

STRANGPLANLEGENDE

ANWEISUNG DER LIEBHERR WERKNORM 98007642 BEACHTEN

W1911VL
96028845 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



VERDRAHTUNGSLISTEN

NUMMER	ANSCHLAG	QUERSCH.	FARBE	LÄNGE	VON	NACH	ANSCHLAG
1	<X>v	XQ	WH	xxx	X.xxx	X.xxx	POS Nr
3	POS Nr	*XQ	WH	xxx	X.xxx	X.xxx	POS Nr
5	<7>v	XQ	WH	xxx	X.aaa	X.xxx	POS Nr
6		XQ	WH	xxx		X.xxx	POS Nr
7		<XQ	WH	xxx		X.aaa	POS Nra

NR1 <X>: (STECKER)-PIN MIT MEHRFACHANSCHLAG - VERWEIS AUF ZEILE <X> (MIT ANSCHLAG)
NR3 *XQ: STERNVERDRAHTUNG - ES WIRD STERNFÖRMIG VON DIESEM PIN VERDRAHTET
(FOLGEVERDRAHTUNG WIE NR 1)

NR5 <7>v/<XQ: RINGVERDRAHTUNG - ES WIRD RINGFÖRMIG VERDRAHTET; GEMEINSAMER ANFANGSPUNKT IN ZEILE 5
(<7>v VERWEIS AUF ZEILE 7); GEMEINSAMER ENDPUNKT IN ZEILE 7
(MIT ENTSPRECHENDEM ANSCHLAG POS Nra)

Bearb.	lweknh0
Datum	16.10.2017
Ausgabe	lweknh0
Datum	25.07.2018
Zustand	Änderung
Datum	Name



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

STRANGPLAN W1911VL
VERLÄNGERUNG KABELTROMMEL S-ANLENKSTÜCK

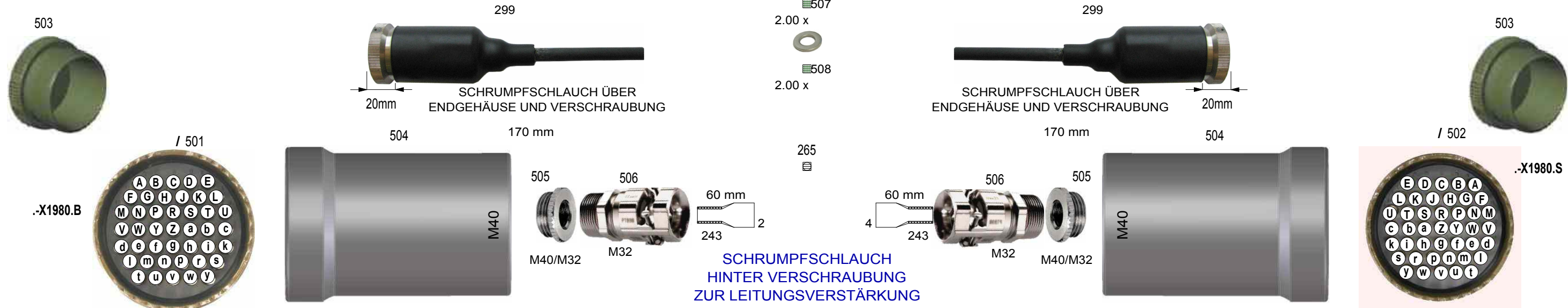
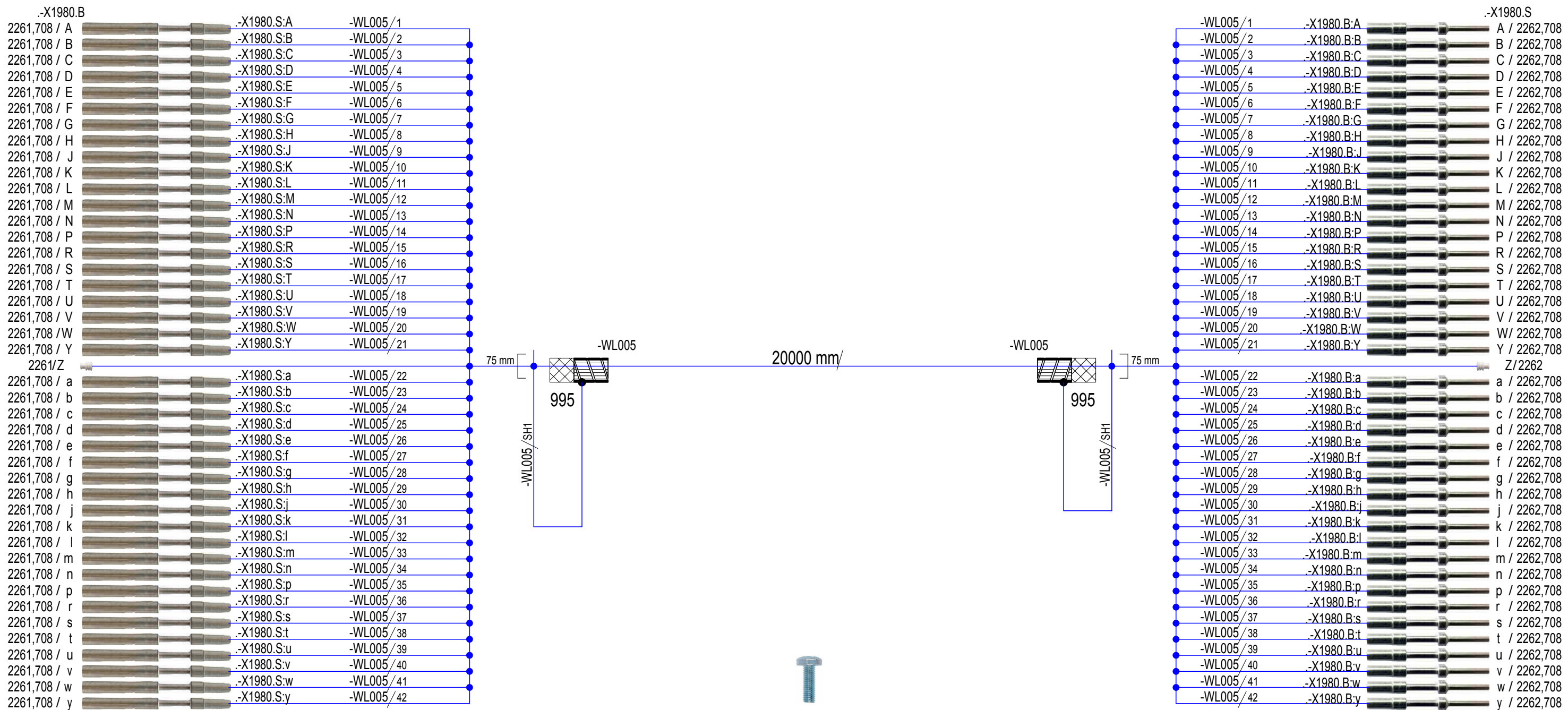
Ident.-Nr.	98036985	Anlage =A	AZF -W1911VL
		Ort +A	Blatt 1
Zeich.-Nr.	1368-780.14.01.001- 001		von 4

W1911VL
96028845 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Bearb.	lweknh0
Datum	16.10.2017
Ausgabe	lweknh0
Datum	25.07.2018



STRANGPLAN W1911VL
VERLÄNGERUNG KABELTROMMEL S-ANLENKSTÜCK

Ident.-Nr.	98036985	Anlage =A	
		Ort +A	AZF -W1911VL
Zeich.-Nr.	1368-780.14.01.001- 001	Blatt 2	
		von 4	

W1911VL
96028845 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

NUMMER	ANSCHLAG	QUERSCH.	FARBE	LÄNGE	VON	NACH	ANSCHLAG
1	2261,708	WL005	1	20150	=A+A\VL-X1980.B:A	=A+A\VL-X1980.S:A	2262,708
2	2261,708	WL005	2	20150	=A+A\VL-X1980.B:B	=A+A\VL-X1980.S:B	2262,708
3	2261,708	WL005	3	20150	=A+A\VL-X1980.B:C	=A+A\VL-X1980.S:C	2262,708
4	2261,708	WL005	4	20150	=A+A\VL-X1980.B:D	=A+A\VL-X1980.S:D	2262,708
5	2261,708	WL005	5	20150	=A+A\VL-X1980.B:E	=A+A\VL-X1980.S:E	2262,708
6	2261,708	WL005	6	20150	=A+A\VL-X1980.B:F	=A+A\VL-X1980.S:F	2262,708
7	2261,708	WL005	7	20150	=A+A\VL-X1980.B:G	=A+A\VL-X1980.S:G	2262,708
8	2261,708	WL005	8	20150	=A+A\VL-X1980.B:H	=A+A\VL-X1980.S:H	2262,708
9	2261,708	WL005	9	20150	=A+A\VL-X1980.B:J	=A+A\VL-X1980.S:J	2262,708
10	2261,708	WL005	10	20150	=A+A\VL-X1980.B:K	=A+A\VL-X1980.S:K	2262,708
11	2261,708	WL005	11	20150	=A+A\VL-X1980.B:L	=A+A\VL-X1980.S:L	2262,708
12	2261,708	WL005	12	20150	=A+A\VL-X1980.B:M	=A+A\VL-X1980.S:M	2262,708
13	2261,708	WL005	13	20150	=A+A\VL-X1980.B:N	=A+A\VL-X1980.S:N	2262,708
14	2261,708	WL005	14	20150	=A+A\VL-X1980.B:P	=A+A\VL-X1980.S:P	2262,708
15	2261,708	WL005	15	20150	=A+A\VL-X1980.B:R	=A+A\VL-X1980.S:R	2262,708
16	2261,708	WL005	16	20150	=A+A\VL-X1980.B:S	=A+A\VL-X1980.S:S	2262,708
17	2261,708	WL005	17	20150	=A+A\VL-X1980.B:T	=A+A\VL-X1980.S:T	2262,708
18	2261,708	WL005	18	20150	=A+A\VL-X1980.B:U	=A+A\VL-X1980.S:U	2262,708
19	2261,708	WL005	19	20150	=A+A\VL-X1980.B:V	=A+A\VL-X1980.S:V	2262,708
20	2261,708	WL005	20	20150	=A+A\VL-X1980.B:W	=A+A\VL-X1980.S:W	2262,708
21	2261,708	WL005	21	20150	=A+A\VL-X1980.B:Y	=A+A\VL-X1980.S:Y	2262,708
22	2261,708	WL005	22	20150	=A+A\VL-X1980.B:a	=A+A\VL-X1980.S:a	2262,708
23	2261,708	WL005	23	20150	=A+A\VL-X1980.B:b	=A+A\VL-X1980.S:b	2262,708
24	2261,708	WL005	24	20150	=A+A\VL-X1980.B:c	=A+A\VL-X1980.S:c	2262,708
25	2261,708	WL005	25	20150	=A+A\VL-X1980.B:d	=A+A\VL-X1980.S:d	2262,708
26	2261,708	WL005	26	20150	=A+A\VL-X1980.B:e	=A+A\VL-X1980.S:e	2262,708
27	2261,708	WL005	27	20150	=A+A\VL-X1980.B:f	=A+A\VL-X1980.S:f	2262,708
28	2261,708	WL005	28	20150	=A+A\VL-X1980.B:g	=A+A\VL-X1980.S:g	2262,708
29	2261,708	WL005	29	20150	=A+A\VL-X1980.B:h	=A+A\VL-X1980.S:h	2262,708
30	2261,708	WL005	30	20150	=A+A\VL-X1980.B:j	=A+A\VL-X1980.S:j	2262,708
31	2261,708	WL005	31	20150	=A+A\VL-X1980.B:k	=A+A\VL-X1980.S:k	2262,708
32	2261,708	WL005	32	20150	=A+A\VL-X1980.B:l	=A+A\VL-X1980.S:l	2262,708
33	2261,708	WL005	33	20150	=A+A\VL-X1980.B:m	=A+A\VL-X1980.S:m	2262,708
34	2261,708	WL005	34	20150	=A+A\VL-X1980.B:n	=A+A\VL-X1980.S:n	2262,708
35	2261,708	WL005	35	20150	=A+A\VL-X1980.B:p	=A+A\VL-X1980.S:p	2262,708
36	2261,708	WL005	36	20150	=A+A\VL-X1980.B:r	=A+A\VL-X1980.S:r	2262,708

W1911VL
 96028845 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

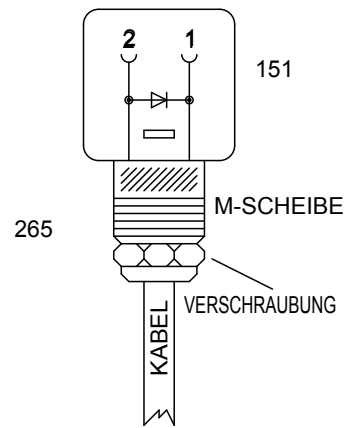
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



NUMMER	ANSCHLAG	QUERSCH.	FARBE	LÄNGE	VON	NACH	ANSCHLAG
37	2261,708	WL005	37	20150	=A+A\VL-X1980.B:s	=A+A\VL-X1980.S:s	2262,708
38	2261,708	WL005	38	20150	=A+A\VL-X1980.B:t	=A+A\VL-X1980.S:t	2262,708
39	2261,708	WL005	39	20150	=A+A\VL-X1980.B:u	=A+A\VL-X1980.S:u	2262,708
40	2261,708	WL005	40	20150	=A+A\VL-X1980.B:v	=A+A\VL-X1980.S:v	2262,708
41	2261,708	WL005	41	20150	=A+A\VL-X1980.B:w	=A+A\VL-X1980.S:w	2262,708
42	2261,708	WL005	42	20150	=A+A\VL-X1980.B:y	=A+A\VL-X1980.S:y	2262,708
43	995	WL005	SH1	20000	=A+A-W1911VL.WL005:MKV	=A+A-W1911VL.WL005:MKV	995

STRANGPLANLEGENDE

EINZELHEIT "C"



EINZELHEIT "A"



POS. 995

SCHIRM WIRD NICHT ANGESCHLOSSEN,
UND MIT ISOLIERBAND ABGEBUNDEN

POS. 996

BESCHRISTUNG MIT TÜLENSCHLAUCH
VERDRILLTE LEITUNGEN WERDEN IMMER MIT (996) BESCHRIFTET.
ALLE DRÄHTE DIE NICHT MIT INKJET BEDRUCKT SIND, UND NICHT
IN EINEM GEHÄUSE ANGESCHLOSSEN SIND MÜSSEN EINE
KENNZEICHNUNG (996) ERHALTEN

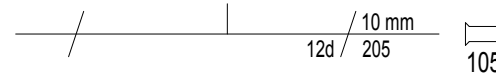
POS. 997

OHNE ANSCHLAG, NICHT ABISOLIERT

POS. 998

-LEITUNGEN UND KABELSTRÄNGE WERDEN AUF BEIDEN
SEITEN MIT IDENT-NR., AW-NR. UND W-NR. GEKENNZEICHNET.
-ABZWEIGUNGEN WERDEN MIT ISOLIERBAND ABGEBUNDEN

* MASSESTÜTZPUNKTE



-DRAHTENDEN VERZINNEN, ADERENDHÜLSE AUFQUETSCHEN,
-QUETSCHVERBINDUNG VERLÜTEN 100 MM SCHLAUCH ZUR
HÄLFTE AUFSCIEBEN, ABKNICKEN UND MIT ISOLIERBAND
DICHT ABBINDEN

—X— ANSCHLUSS FREI (KEIN DRAHT)

JEDES ANZUSCHLIESSENDE BAUTEIL / STECKER IST MIT POS 500
(KOMPLETTE BEZEICHNUNG) =F+F-Y12.X ZU VERSEHEN
(KEIN HINWEIS IM STRANGPLAN)
ANZAHL DER BEZEICHNUNGEN IST AUS DER STÜCKLISTE
ZU ERSEHEN

$$\frac{1000/+30}{10d/201}$$

- DRAHTLÄNGE ZWISCHEN 2 STRANGKNOTEN 1000
MIT SCHLAUHLÄNGE 1030
- POSITIONSNUMMER 201, DES SCHLAUCHES IN DER STÜCKLISTE

$$1000$$

-DRAHTLÄNGE ZW. 2 STRANGKNOTEN 1000 OHNE SCHLAUCH

LÄNGENABWEICHUNGEN FÜR
ELEKTRISCHE LEITUNGSSTRÄNGE

LÄNGEN		TOLERANZEN	SUMMER- TOLERANZEN
VON	BIS	UMWICKELTE UND NICHT UMWICKELTE ABSCHNITTE	
10	100	+10 / -5	+10
101	200	+10 / -10	+20
201	300	+15 / -10	+30
301	900	+15 / -15	+40
901	2500	+25 / -25	+60
2501	4500	+40 / -40	+100
4501	DARÜBER	+60 / -60	+150

985919008
964842508

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

DIN IEC 757		
FARBE	ALT	NEU
SCHWARZ	sw	BK
BRAUN	br	BN
ROT	rt	RD
ORANGE	or	OG
GELB	ge	YE
GRÜN	gn	GN
BLAU	bl	BU
VIOLETT	vi	VT
GRAU	gr	GY
WEISS	ws	WH
ROSA	rs	PK

Bearb.	lwebus4	
Datum		
Ausgabe	lwebus4	
Zustand	Änderung	Datum
		10.06.2010 08:34



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

STRANGPLAN W400
DATENLOGGER

Ident.-Nr.	985919008	Anlage =D	
		Ort +D	AZF -W400
Zeich.-Nr.	3350-780.15.01.001- 001	Blatt 1	
		von 3	

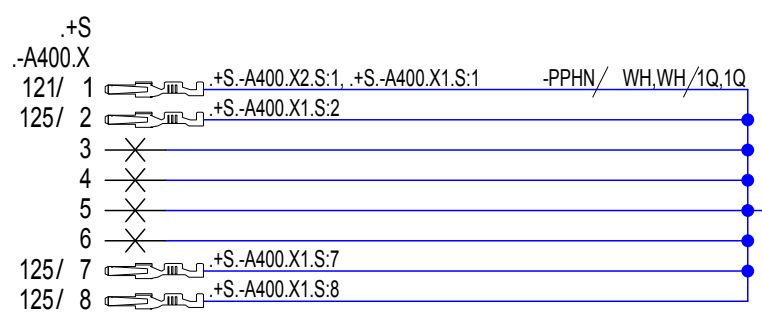
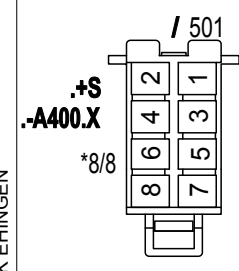
985919008
964842508

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

261
3
603200308

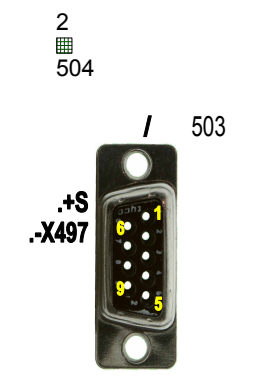
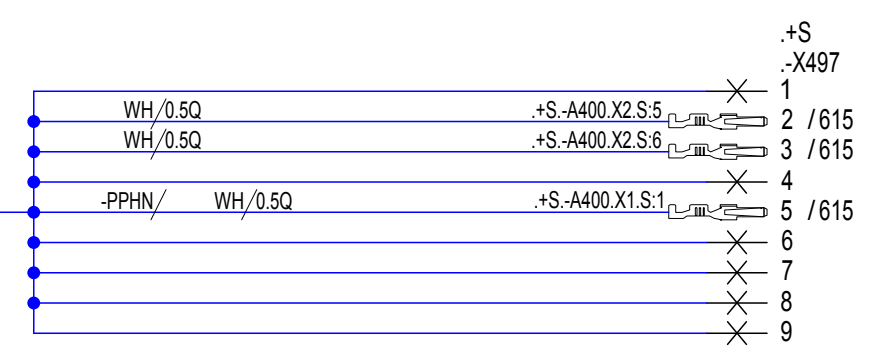
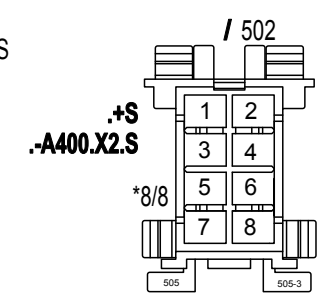
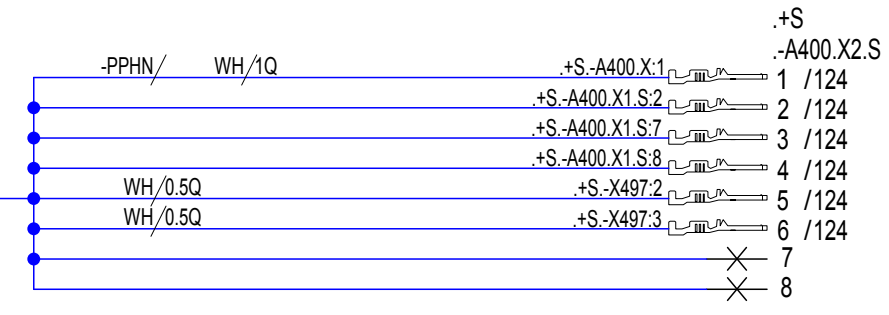
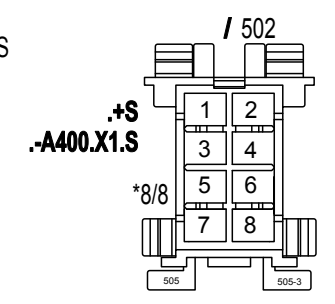
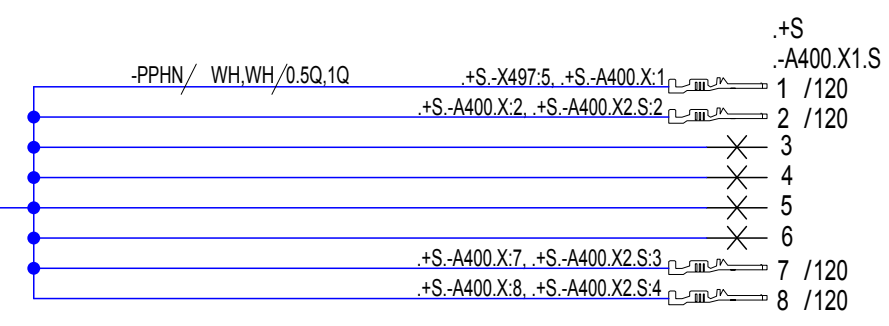


100 mm /

50 mm /

50 mm /

50 mm /



Bearb.	lwebus4	
Datum		
Ausgabe	lwebus4	
Zustand	Änderung	Datum
		10.06.2010 08:34



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

STRANGPLAN W400
DATENLOGGER

Ident.-Nr.	985919008	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	3350-780.15.01.001- 001	AZF -W400
		Blatt 2
		von 3

NUMMER	ANSCHLAG	QUERSCH.	FARBE	LÄNGE	VON	NACH	ANSCHLAG
1	125	1Q	WH	160	=D+S-A400.X:2	=D+S-A400.X1.S:2	120
2		1Q	WH	160		=D+S-A400.X2.S:2	124
3	125	1Q	WH	160	=D+S-A400.X:7	=D+S-A400.X1.S:7	120
4		1Q	WH	160		=D+S-A400.X2.S:3	124
5	125	1Q	WH	160	=D+S-A400.X:8	=D+S-A400.X1.S:8	120
6		1Q	WH	160		=D+S-A400.X2.S:4	124
7	<8> v	0.5Q	WH	160	=D+S-A400.X1.S:1	=D+S-X497:5	615
8	<9> v	*1Q	WH	160	=D+S-A400.X:1	=D+S-A400.X1.S:1	120
9	121	*1Q	WH	160	=D+S-A400.X:1	=D+S-A400.X2.S:1	124
10	124	0.5Q	WH	160	=D+S-A400.X2.S:5	=D+S-X497:2	615
11	124	0.5Q	WH	160	=D+S-A400.X2.S:6	=D+S-X497:3	615

985487008
964842508

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Bearb.	lwebus4
Datum	10.06.2010 08:34
Ausgabe	lwebus4
Zustand	Änderung
Datum	10.06.2010 08:34
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

VERDRAHTUNGSLISTE

Ident.-Nr.	985919008	Anlage =D	
		Ort +D	AZF -W400
Zeich-Nr.	3350-780.15.01.001- 001	Blatt 3	von

LR 11000

LICCON 2
EN13000

DIESEL ENGINE D9508 A7 SCR
(STEP IIIB / TIER 4i)



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

CIRCUIT DIAGRAM LR11000

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 1	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
E³
series

TABLE OF CONTENTS	SHEET
2 - HOOK OPERATION TEST DEVICE	/447
ACCELERATOR	/249
ACCELERATOR LIDEC1	/249
ACOUSTIC WARNING DRIVING	/506
ACOUSTIC WARNING SWING	/417
ACTUATING DRIVE HEATING	/579
ADAPTOR BALLAST TRAILER	/538
ADAPTOR MODUL - BW	/576
AIR CONDITIONING SYSTEM COUPLING	/585
AIR CONDITIONING SYSTEM PUMP 22	/585
AIR DRIER	/275
AIR FILTER	/263
Air Top 2000 ST	/586
ANGLE SENSOR DERRICK - CROWN PIECE	/431
ANGLE SENSOR F2 - BASE SECTION	/479
ANGLE SENSOR FA - FRAME	/480
ANGLE SENSOR S - BASE SECTION	/419
ANGLE SENSOR SA FRAME	/423
ANGLE SENSOR DERRICK - BASE SECTION	/428
ANTENNA LSB-BTT	/333
AUXILIARY HEATER Air Top 2000 ST	/586
AUXILIARY HEATER CABIN	/582
AUXILIARY HEATER CABIN (THERMO 90ST)	/583
AUXILIARY WINCH VALVES	/382
BALLAST BALLASTING RAM	/520
BALLAST CONFIGURATION	/542
BALLAST SLIDING RAM	/521
BALLAST VOLTAGE SUPPLY	/541
BALLAST KEY-OPERATED SWITCH	/521
BALLAST TRAILER ADAPTOR	/538
BALLAST TRAILER BLOCK	/516
BALLAST TRAILER CENTRAL GREASING DRIVE (ASSEMBLY) / ROLLER SLEWING RING CONNECTION	/563
BALLAST TRAILER CENTRAL GREASING SLIDING RAM	/564
BALLAST TRAILER CONTROL DESK	/556
BALLAST TRAILER CONTROL DESK BALLASTING RAM	/557
BALLAST TRAILER CONTROL DESK EMERGENCY STOP	/552

TABLE OF CONTENTS	SHEET
BALLAST TRAILER CONTROL DESK INTERLOCKING DB	/552
BALLAST TRAILER CONTROL DESK OUTRIGGERS	/553
BALLAST TRAILER CONTROL DESK SLIDING RAM	/553
BALLAST TRAILER DRIVE (ASSEMBLY)	/522
BALLAST TRAILER DRIVE (ASSEMBLY)	/559
BALLAST TRAILER EMERGENCY OPERATION	/566
BALLAST TRAILER EXTERNAL SUPPLY	/565
BALLAST TRAILER FITTED	/516
BALLAST TRAILER FOLLOW-UP STEERING	/523
BALLAST TRAILER LENGTH SENSOR	/562
BALLAST TRAILER MASS DISTRIBUTION	/544
BALLAST TRAILER OUTRIGGERS	/524
BALLAST TRAILER OUTRIGGERS	/554
BALLAST TRAILER OUTRIGGERS VALVES	/555
BALLAST TRAILER PARALLEL TRAVEL	/522
BALLAST TRAILER SPEED TRANSDUCER WHEELSET	/560
BALLAST TRAILER SWING	/523
BALLAST TRAILER WHEELSET LEFT	/558
BALLAST TRAILER WHEELSET RIGHT	/558
BALLAST TRAILER WHEELSET / FOLLOW-UP STEERING	/556
BALLAST TRAILER INCLINATION SENSOR	/562
BALLAST TRAILER LUBRICATING TIME	/522
BALLASTING RAM A/B NOT	/520
BALLASTING RAM (LEFT) DERRICK	/432
BALLASTING RAM (LEFT) ROPELENGTH SENSOR	/432
BALLASTING RAM (RIGHT) DERRICK	/433
BALLASTING RAM (RIGHT) ROPELENGTH SENSOR	/433
BATTERY BOX	/232
BATTERY BOX	/233
BATTERY VOLTAGE ENGINE	/285
BATTERYCHARGE VOLTAGE	/255
BATTERYCHARGING SET 110V	/234
BATTERYCHARGING SET 230V	/234
BLINDSTECKER	/607
BLOCK DIAGRAM LSB-BKE1	/104
BLOCK DIAGRAM LSB-BTB1	/128

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
BLOCK DIAGRAM LSB-BTB2	/130
BLOCK DIAGRAM LSB-BTB6	/132
BLOCK DIAGRAM LSB-BTB7	/134
BLOCK DIAGRAM LSB-BTB8	/136
BLOCK DIAGRAM LSB-BTB11	/138
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 1	/106
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 2	/108
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 3	/110
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 7	/112
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 8	/114
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 9	/116
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 10	/118
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 11	/120
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 12	/122
BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 14	/124
BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH 1	/96
BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH 2	/98
BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH 3	/100
BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH BALLAST TRAILER	/102
BMK-INDEX	/776
BMK-INDEX	/777
BMK-INDEX	/778
BMK-INDEX	/779
BMK-INDEX	/780
BMK-INDEX	/781
BMK-INDEX	/782
BMK-INDEX	/783
BMK-INDEX	/784
BMK-INDEX	/785
BMK-INDEX	/786
BMK-INDEX	/787
BMK-INDEX	/788
BMK-INDEX	/789
BMK-INDEX	/790
BMK-INDEX	/791
BMK-INDEX	/792

TABLE OF CONTENTS	SHEET
BMK-INDEX	/793
BMK-INDEX	/794
BMK-INDEX	/795
BMK-INDEX	/796
BMK-INDEX	/797
BMK-INDEX	/798
BMK-INDEX	/799
BMK-INDEX	/800
BMK-INDEX	/801
BMK-INDEX	/802
BMK-INDEX	/803
BMK-INDEX	/804
BMK-INDEX	/805
BMK-INDEX	/806
BMK-INDEX	/807
BOOM AM BASE	/518
BOOM DIRECTION	/416
BOOM NOSE 32t F - SYSTEM	/487
BOOM NOSE 32t LUFFING JIB	/486
BOOM NOSE 32t MAIN JIB	/485
BRAKE PRESSURE WINCH 1	/384
BRAKE PRESSURE WINCH 2	/388
BRAKE PRESSURE WINCH 3	/392
BRAKE PRESSURE WINCH 4	/396
BRAKE PRESSURE WINCH 5	/400
BRAKE PRESSURE WINCH 6	/404
BRAKE PUMP	/510
BRIDGING SLI EMERGENCY OPERATION (EN13000)	/335
BTB-MODULE LSB-CONNECTION	/295
BUS-DISTRIBUTION LSB1 LSB2 LSB3 LSB4	/288
BUS-DISTRIBUTION LSB5 LSB6 LSB7 LSB8	/290
BUS-DISTRIBUTION LSB9 LSB10	/292
BUS-DISTRIBUTION LSB13 LSB14 LSB15	/294
CABIN SWIVEL	/515
CABIN TILT	/515
CABLE DRUM S - BASE SECTION	/439

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



TABLE OF CONTENTS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 3	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
CABLE DRUM (MAIN JIB) FOR CAMERA-CABLE	/597
CAMERA-CABLE UP CABLE DRUM MAIN JIB	/597
CAMERA MONITOR CONTROL BOX 1/2	/491
CAMERA MONITOR MONITOR 1/2/3/4	/492
CAN-BUS 12 ENGINE-LIDEC1 <-> BTB-A32	/329
CAN2	/268
CAN 5	/324
CAN 10	/325
CAN 10	/326
CAN 11	/327
CAN 11	/328
CAN 13 BSE1 - BSE2 - BSE3	/330
CAN 20	/331
CAN 20 (BW)	/549
CAN 21	/331
CAN 21 (BW)	/549
CENTRAL GREASING CRAWLER LEFT / RIGHT	/509
CENTRAL GREASING LSB-BKE A	/412
CENTRAL GREASING PIN S / D ; WINCHES	/414
CENTRAL GREASING SLEWING RING	/413
CENTRAL GREASING SUPERSTRUCTURE	/414
CHANGE OVER PUMP 3/4 UP CRAWLER	/502
CHARGE CONTROL(BKE)	/272
CHASSIS LEFT	/307
CHASSIS RIGHT	/308
CIGARETTE LIGHTER	/577
CIRCUIT DIAGRAM LR11000	/1
CODING 'HARTING - PLUG'	/766
CODING SLIDING RAM (MODUL - BW)	/575
COMMUNICATION (OPTION)	/604
COMPONENT CONNOISSEUR BW - GUIDE (MODUL - BW)	/575
CONDENSERFAN	/585
CONNECTION S800 <-> SUPERSTRUCTURE BALLAST TRAILER	/525
CONNECTION S800 <-> SUPERSTRUCTURE VARIO - FRAME	/525
CONSOLE D42	/427
CONSOLE D45	/427

TABLE OF CONTENTS	SHEET
CONSOLES VARIO - FRAME	/427
CONTROL CONSOLE CRAWLER CENTER SECTION EMERGENCY STOP	/411
CONTROL CONSOLE INTERLOCKING	/411
CONTROL CONTROL UNIT LSB-BKE A	/495
CONTROL DESK INTERLOCKING	/213
CONTROL DESK INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE	/407
CONTROL DESK INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE	/408
COOLANT PREHEATING 110V	/603
COOLANT PREHEATING 230V ENGINE	/602
COOLING WATER	/263
CRANE IMAGES (S ; SL)	/148
CRAWLER BRAKE	/506
CRAWLER DRIVING WARNING SIGNAL	/506
CRAWLER INCREMENTAL SENSOR	/508
CRAWLER LEFT / RIGHT CENTRAL GREASING	/509
CRAWLER LEFT / RIGHT INCREMENTAL SENSOR	/507
CRAWLER OVERDRIVE	/506
CRAWLER VOLTAGE SUPPLY	/505
D+	/272
DATA LOGGER LDL2	/279
DAY LIGHTING (OPTION)	/601
DERRICK BASE SECTION	/428
DERRICK BASE SECTION	/429
DERRICK BASE SECTION	/430
DERRICK CROWN PIECE	/431
DERRICK CROWN PIECE	/432
DERRICK CROWN PIECE	/433
DERRICK CROWN PIECE	/434
DERRICK NOT FITTED	/426
DESCRIPTION OF SYMBOLS	/769
DESCRIPTION OF SYMBOLS	/770
DESCRIPTION OF SYMBOLS	/771
DESCRIPTION OF SYMBOLS	/772
DESCRIPTION OF SYMBOLS	/773
DESCRIPTION OF SYMBOLS	/774
DESCRIPTION OF SYMBOLS	/775

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 4
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
DESCRIPTION OF SYMBOLS CONTROL- AND CONTROL UNIT (LSB_BKE1)	/765
DESCRIPTION OF SYMBOLS GENERAL	/768
DIAGNOSIS HEATING	/583
DIESEL ENGINE SPEED (SPEED 1)	/260
DOSING PUMP AUXILIARY HEATER CABIN	/582
DRIVE (ASSEMBLY) BALLAST TRAILER	/559
DRIVER'S SEAT	/587
DUMMY PLUG-SIGNAL BOOM	/182
DUMMY PLUG	/606
ELECTRICAL SOCKET 24V CABIN	/577
ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET	/309
ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	/548
EMERGENCY OPERATION	/336
EMERGENCY OPERATION BALLAST	/366
EMERGENCY OPERATION BALLAST	/367
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER	/566
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER DRIVE (ASSEMBLY)	/572
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER OUTRIGGERS	/570
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER WHEELSET SWING	/574
EMERGENCY OPERATION CHASSIS	/362
EMERGENCY OPERATION CHASSIS	/363
EMERGENCY OPERATION DREHWERK	/359
EMERGENCY OPERATION MASTER SWITCH I OUTLETS	/299
EMERGENCY OPERATION MASTER SWITCH II OUTLETS	/301
EMERGENCY OPERATION MASTER SWITCH III OUTLETS	/303
EMERGENCY OPERATION MOUNTING-PISTON	/380
EMERGENCY OPERATION SLI	/335
EMERGENCY OPERATION SLIDING RAM	/370
EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME SLIDING RAM	/373
EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME TILT CYLINDER	/376
EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME TILT CYLINDER UNBOLTING / INTERLOCK	/377
EMERGENCY OPERATION WINCH 1	/339
EMERGENCY OPERATION WINCH 2	/342
EMERGENCY OPERATION WINCH 3	/345
EMERGENCY OPERATION WINCH 4	/348
EMERGENCY OPERATION WINCH 5	/350

TABLE OF CONTENTS	SHEET
EMERGENCY OPERATION WINCH 6	/354
EMERGENCY OPERATION WINCHx	/356
EMERGENCY STOP	/230
EMERGENCY STOP BSE	/230
EMERGENCY STOP LIDEC1	/230
EN13000	/498
EN13000	/499
EN13000	/500
ENGINE-STARTING (BKE)	/231
ENGINE-STOP (BKE)	/231
ENGINE AIR FILTER	/263
ENGINE CHARGE AIR PRESSURE	/256
ENGINE COOLANT TEMPERATURE	/258
ENGINE COOLING WATER LEVEL	/263
ENGINE CYCLEVALVE (WASTE GATE)	/259
ENGINE D+	/272
ENGINE DIAGNOSIS CAN	/264
ENGINE DIAGNOSIS RS232	/264
ENGINE FILTER HEATER	/265
ENGINE FUEL FILTER	/265
ENGINE FUEL PRESSURE	/256
ENGINE GENERAL LAYOUT	/250
ENGINE GENERAL LAYOUT (VIEW FROM TOP)	/251
ENGINE GENERAL LAYOUT WIRING	/252
ENGINE GENERAL LAYOUT WIRING	/253
ENGINE GENERATOR	/255
ENGINE HIGH PRESSURE PUMP (FLOW REGULATING VALVE)	/259
ENGINE INJECTION NOZZLES	/261
ENGINE INJECTION NOZZLES	/262
ENGINE INJECTOR	/261
ENGINE INJECTOR	/262
ENGINE LIDEC1 (MOTOR PLUG -X3) SPS OVERVIEW	/144
ENGINE LIDEC1 (MOTOR PLUG -X4) SPS OVERVIEW	/145
ENGINE LIDEC1 (MOTOR PLUG -X3 / -X4) BLOCK DIAGRAM	/143
ENGINE LIDEC1 (VEHICLE PLUG -X1) SPS OVERVIEW	/141
ENGINE LIDEC1 (VEHICLE PLUG -X1 / -X2) BLOCK DIAGRAM	/140

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



TABLE OF CONTENTS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 5	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
ENGINE LIDEC1 (VEHICLE PLUG -X2) SPS OVERVIEW	/142
ENGINE LIDEC1 VOLTAGE SUPPLY	/254
ENGINE OIL PRESSURE	/256
ENGINE PARALLEL STARTER SYSTEM	/255
ENGINE PHASE SENSOR	/260
ENGINE RADIATOR	/266
ENGINE RAIL PRESSURE 1-2	/257
ENGINE RPM SENSOR 1	/260
ENGINE STARTER	/255
ENGINE STARTING	/231
ENGINE VENTILATION FLAP	/266
ENGINE CHARGE AIR TEMPERATURE	/258
ENGINE OIL LEVEL	/257
ENGINE OIL TEMPERATURE	/257
ENGINE START PRESSUREREDUCTION	/274
ERECTION - CABLE BALLAST TRAILER	/540
ETHERNET SWITCH	/286
ETHERNETINTERFACE	/286
EXHAUST GAS TREATMENT	/267
EXHAUST GAS TREATMENT HEATING	/270
EXHAUST GAS TREATMENT SCR	/271
EXHAUST GAS TREATMENT SENSOR	/269
EXHAUST GAS TREATMENT VENTILE	/270
EXTENSION CABLE DRUM N1911	/596
EXTENSION Y - ADAPTOR	/488
EXTERNAL FEEDING 110V	/603
EXTERNAL FEEDING 230V	/602
EXTERNAL SUPPLY BALLAST TRAILER	/565
EXTERNAL SUPPLY OUTRIGGERS	/409
F - BASE SECTION OPERATING MODE SLxF	/469
F - BASE SECTION OPERATING MODE SLxF	/470
F - BASE SECTION OPERATING MODE SWF	/471
F - BASE SECTION OPERATING MODE SWF	/472
F - CONNECTOR HEAD (MAIN JIB)	/468
F - CROWN PIECE	/473
F - CROWN PIECE	/474

TABLE OF CONTENTS	SHEET
F - CROWN PIECE	/475
F - LIGHTNING INTERSEPT ROD	/475
F1	/424
F2-LIGHTNING INTERSEPT ROD	/483
F2 - BASE SECTION	/478
F2 - BASE SECTION	/479
F2 - BASE SECTION	/480
F2 - CONNECTOR HEAD (MAIN JIB)	/476
F2 - CONNECTOR HEAD (MAIN JIB)	/477
F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE	/481
F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE	/482
F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE	/484
F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE . RADIO-NG (LSB) RECEIVER F2	/483
F2	/461
F3	/431
F6 (F - SYSTEM)	/487
F6 (F2 - SYSTEM)	/484
F6 (LUFFING JIB)	/486
F6 (MAIN JIB)	/485
F7	/424
F11	/475
F11	/482
FA - FRAME ANGLE SENSOR	/480
FAN HEAT EXCHANGER	/579
FEEDING PRESSURE SET	/381
FEEDING PRESSURE WINCH 1	/384
FEEDING PRESSURE WINCH 2	/388
FEEDING PRESSURE WINCH 3	/392
FEEDING PRESSURE WINCH 4	/396
FEEDING PRESSURE WINCH 5	/400
FEEDING PRESSURE WINCH 6	/404
FLIGHT WARNING LAMP LSB_BKE	/438
FLOWSWITCH AUXILIARY CONSUMERS	/512
FLOWSWITCH MOUNTING-PISTON	/512
FLOWSWITCH OUTRIGGERS (BW)	/555
FMS - INTERFACE TELEMETRY	/324

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 6
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
FOOT ACTUATED ROCKER PEDAL SENSOR 5	/307
FOOT ACTUATED ROCKER PEDAL SENSOR 6	/308
FOOT BRAKE SLEWING GEAR	/415
FUEL TEMPERATURE	/258
FUNCTIONAL DIAGRAMM HEATING	/584
FUNCTIONAL DIAGRAMM THERMO 90ST	/583
FUSE GROUPING	/808
FUSE GROUPING	/809
FUSE GROUPING	/810
FUSE GROUPING	/811
FUSE GROUPING	/812
FUSE GROUPING	/813
FUSE GROUPING	/814
FUSE GROUPING	/815
FUSES -AF500(F501-F502)	/232
FUSES -AF501(F504-F506) / -AF502(F507-F512)	/233
FUSES SWITCH CABINET (10b0) -AF814 (F879-F884) / -AF815 (F885-F890)	/242
FUSES SWITCH CABINET (10b0) -AF816 (F891-F896) / -AF817 (F897-F902)	/243
FUSES SWITCH CABINET (10b0) -AF818 (F903-F908) / -AF819 (F909-F914)	/244
FUSES SWITCH CABINET (10b0) -AF820 (F915-F920)	/245
FUSES SWITCH CABINET (15) -AF812 (F867-F872) / -AF813 (F873-F878)	/241
FUSES SWITCH CABINET (30) -AF801 (F801-F806) / -AF802 (F807-F812)	/235
FUSES SWITCH CABINET (30) -AF803 (F813-F818) / -AF804 (F819-F824)	/236
FUSES SWITCH CABINET (30b) -AF805 (F825-F830) / -AF806 (F831-F836)	/237
FUSES SWITCH CABINET (30b) -AF807 (F837-F842)	/238
FUSES SWITCH CABINET (30b) -AF808 (F843-F848) / -AF809 (F849-F854)	/239
FUSES SWITCH CABINET (30b) -AF810 (F855-F860) / -AF811 (F861-F866)	/240
FUSES SWITCH CABINET BW -AF1201 (F1201-F1206) / -AF1202 (F1207-F1212)	/543
GENERAL LAYOUT ANGLE SENSOR ACCESSORIES	/154
GENERAL LAYOUT ANGLE SENSOR MAIN JIB	/154
GENERAL LAYOUT ASSIGNMENT TEST POINTS	/153
GENERAL LAYOUT ASSIGNMENT WINCHES	/153
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR	/222
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR	/223
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR	/224
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR CABLE DRUM OPERATING MODE SLF / SW	/227

TABLE OF CONTENTS	SHEET
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR PLUG -X880	/229
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR RADIO OPERATION : OPERATING MODE S / SL	/226
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR RADIO OPERATION : OPERATING MODE SW / SWF / SLF	/228
GENERAL LAYOUT CAN 5	/50
GENERAL LAYOUT CAN 10	/51
GENERAL LAYOUT CAN 11	/51
GENERAL LAYOUT CAN 12 / CAN 13	/52
GENERAL LAYOUT CAN 20	/53
GENERAL LAYOUT CAN 21	/53
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET (B / BW)	/179
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET BATTERY BOX	/179
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET EQUIPMENT	/177
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET EQUIPMENT	/178
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET SWITCH CABINET +S510 SUPERSTRUCTURE	/165
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET SWITCH CABINET +S510 SUPERSTRUCTURE	/166
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET SWITCH CABINET +S510 SUPERSTRUCTURE	/167
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET RADIO REMOTE CONTROL ANTENNA	/181
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET SLIP RING TRANSMISSION	/180
GENERAL LAYOUT CONTROL LSB-BUS	/20
GENERAL LAYOUT CONTROL DESK OUTRIGGERS	/215
GENERAL LAYOUT CONTROL DESK INTERLOCKING	/213
GENERAL LAYOUT COOLING WATER / UREA	/271
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST	/364
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER DRIVES	/571
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER OUTRIGGERS	/569
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER WHEELSET SWING	/573
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION CHASSIS	/360
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION DREHWERK	/357
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 1	/337
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 2	/340
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 3	/343
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 4	/346
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 5	/349
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 6	/352
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCHx	/355
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME SLIDING RAM	/371

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
				Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 7	
				von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME TILT CYLINDER	/374
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION MOUNTING-PISTON	/378
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION SLIDING RAM	/368
GENERAL LAYOUT EMERGENCY STOP	/60
GENERAL LAYOUT ENGINE	/250
GENERAL LAYOUT ENGINE (VIEW FROM TOP)	/251
GENERAL LAYOUT ENGINE WIRING	/252
GENERAL LAYOUT ENGINE WIRING	/253
GENERAL LAYOUT FUSES SWITCH CABINET	/162
GENERAL LAYOUT FUSES SWITCH CABINET	/163
GENERAL LAYOUT INSTALLATION	/152
GENERAL LAYOUT INSTALLATION 2-HOOK OPERATION ME	/195
GENERAL LAYOUT INSTALLATION BALLAST TRAILER	/221
GENERAL LAYOUT INSTALLATION BOOM NOSE 32t (HA)	/195
GENERAL LAYOUT INSTALLATION BOOM NOSE 32t (BALANCE)	/200
GENERAL LAYOUT INSTALLATION BOOM NOSE 32t (F - SYSTEM)	/203
GENERAL LAYOUT INSTALLATION CABIN BOTTOM W300	/158
GENERAL LAYOUT INSTALLATION CABIN TOP W310	/159
GENERAL LAYOUT INSTALLATION CONTROL STAND	/157
GENERAL LAYOUT INSTALLATION CRAWLER	/214
GENERAL LAYOUT INSTALLATION D - BASE SECTION	/190
GENERAL LAYOUT INSTALLATION D - CROWN PIECE	/191
GENERAL LAYOUT INSTALLATION DRIVER'S SEAT	/157
GENERAL LAYOUT INSTALLATION ENGINE HARNESS W501	/175
GENERAL LAYOUT INSTALLATION ENGINE HARNESS W501	/176
GENERAL LAYOUT INSTALLATION F - OPERATION	/201
GENERAL LAYOUT INSTALLATION F2 - OPERATION	/202
GENERAL LAYOUT INSTALLATION GUIDE FRAME (BW)	/220
GENERAL LAYOUT INSTALLATION INSTRUMENT BOX RIGHT	/161
GENERAL LAYOUT INSTALLATION INSTRUMENT PANEL RIGHT A309	/160
GENERAL LAYOUT INSTALLATION L - CROWN PIECE	/196
GENERAL LAYOUT INSTALLATION MONITOR (LICCON)	/155
GENERAL LAYOUT INSTALLATION MONITOR LICCON JOB PLANNER	/156
GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SL	/196
GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SW	/197
GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SW	/198

TABLE OF CONTENTS	SHEET
GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SW	/199
GENERAL LAYOUT INSTALLATION OUTRIGGERS CENTER SECTION	/215
GENERAL LAYOUT INSTALLATION PEDAL SENSOR	/158
GENERAL LAYOUT INSTALLATION S - BASE SECTION	/192
GENERAL LAYOUT INSTALLATION S - CROWN PIECE	/194
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SA - FRAME	/189
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500	/168
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500	/169
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500	/170
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500	/171
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500	/172
GENERAL LAYOUT INSTALLATION VARIO - FRAME WITH VARIO - TRAY	/219
GENERAL LAYOUT INSTALLATION W501	/173
GENERAL LAYOUT INSTALLATION W501	/174
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WA- BRACKET I	/198
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 1	/207
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 2	/208
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 3	/209
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 4	/210
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 5	/211
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 6	/212
GENERAL LAYOUT INSTALLATION ZOOM - CAMERA	/225
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUSPENDED BALLAST	/216
GENERAL LAYOUT INSTALLATION VARIO - FRAME	/218
GENERAL LAYOUT INSTALLATION VARIO - TRAY	/217
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WORKING PROJECTOR S - BASE SECTION	/193
GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS D - CROWN PIECE	/206
GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS S - OPERATING MODE	/204
GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS SL - OPERATING MODE	/204
GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS W - OPERATING MODES	/205
GENERAL LAYOUT LSB 1	/21
GENERAL LAYOUT LSB 2	/21
GENERAL LAYOUT LSB 3	/22
GENERAL LAYOUT LSB 4 (BOOM NOSE)	/28
GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE S)	/23
GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SL)	/24

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
				Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 8	
				von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SLF / SWF)	/26
GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SLF) F2 - SYSTEM	/27
GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SW)	/25
GENERAL LAYOUT LSB 5	/29
GENERAL LAYOUT LSB 6 (BOOM NOSE)	/35
GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE S)	/30
GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SL)	/31
GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SLF / SWF)	/33
GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SLF) F2 - SYSTEM	/34
GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SW)	/32
GENERAL LAYOUT LSB 7	/36
GENERAL LAYOUT LSB 8	/37
GENERAL LAYOUT LSB 8	/38
GENERAL LAYOUT LSB 8	/39
GENERAL LAYOUT LSB 8 (OPERATING MODE SW)	/40
GENERAL LAYOUT LSB 9	/41
GENERAL LAYOUT LSB 10	/42
GENERAL LAYOUT LSB 13	/43
GENERAL LAYOUT LSB 13	/44
GENERAL LAYOUT LSB 13	/45
GENERAL LAYOUT LSB 14 BALLAST TRAILER	/48
GENERAL LAYOUT LSB 14 SUSPENDED BALLAST	/46
GENERAL LAYOUT LSB 14 SUSPENDED BALLAST (VARIO - TRAY)	/47
GENERAL LAYOUT LSB 15	/49
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM S - OPERATION	/183
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SL - OPERATION	/183
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SLF - OPERATION	/185
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SLF - OPERATION	/187
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SLF2 - OPERATION	/188
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SW - OPERATION	/184
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SWF - OPERATION	/186
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SWF - OPERATION	/187
GENERAL LAYOUT TRANSFER PLUG SWITCH CABINET	/164
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY	/54
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY	/55
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY AMS 1 / AMS 2 / AMS 3	/61

TABLE OF CONTENTS	SHEET
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BKE	/62
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM DERRICK	/83
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM F - BOOM SYSTEM	/81
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM F2 - BOOM SYSTEM	/82
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM LUFFING JIB	/78
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM LUFFING JIB	/79
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM OPERATING MODE S / P	/76
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM OPERATING MODE S / P	/77
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM OPERATING MODE SL	/80
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM S - BASE SECTION	/75
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BSE1	/63
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BSE2	/64
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BSE3	/65
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BTB	/66
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY EMERGENCY OPERATION	/56
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY EMERGENCY OPERATION	/57
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY EMERGENCY OPERATION	/58
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY ENGINE-ECU	/62
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 1 - 6	/67
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 7 - 8	/68
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 9 - 10	/69
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 13 - 14	/70
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 15 - 16	/71
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY SA - FRAME	/74
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY TE 1 / TE 2 / TE 3	/61
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY UEA	/72
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY UEA	/73
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER	/59
GRUNDFOS NoNOx	/267
GSM - MODULE	/280
GUIDE FRAME (BW)	/220
GUIDE PULLEY W1 W2	/437
HEADLIGHT BASE SECTION	/595
HEADLIGHT CABIN	/589
HEADLIGHT CAMERA	/593
HEADLIGHT CAMERA	/594

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



TABLE OF CONTENTS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 9	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
HEAT EXCHANGER	/579
HEATER FLANGE SET	/233
HEATING	/579
HEATING 110V COOLING WATER	/603
HEATING 230V COOLING WATER	/602
HEATING Air Top 2000 ST	/586
HEATING CABIN	/580
HEATING FUNCTIONAL DIAGRAMM	/584
HEATING SCR	/270
HOOTER	/297
HYDRAULIC OIL PREHEATING	/588
IGNITION ON	/231
IGNITION SWITCH	/231
INCLINATION SENSOR CRAWLER	/505
INCLINATION SENSOR HOOK BLOCK	/438
INCLINATION SENSOR RADIO (SENDER / RECEIVER)	/489
INCLINATION SENSOR RADIO LSB (SENDER / RECEIVER)	/490
INCREMENTAL SENSOR GUIDE PULLEY WINCH 1 / 2	/444
INCREMENTAL SENSOR GUIDE PULLEY WINCH 1 / 2	/452
INCREMENTAL SENSOR GUIDE PULLEY WINCH 1 / 2	/464
INCREMENTAL SENSOR SLEWING GEAR	/416
INDOOR LIGHTING CABIN	/496
INDUCTIVE SENSOR SA FRAME	/423
INSTRUMENT LIGHTING	/517
INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE	/407
INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE	/408
KEY-OPERATED SWITCH LSB-BSE1	/276
KEY BOARD UNIT LSB-TE1	/90
KEY BOARD UNIT LSB-TE2	/92
KEY BOARD UNIT LSB-TE3	/94
KEY OF SYMBOLS	/767
KMD 1	/424
KMD 2	/461
KMD 3	/431
KMD 6 (F - SYSTEM)	/487
KMD 6 (F2 - SYSTEM)	/484

TABLE OF CONTENTS	SHEET
KMD 6 (LUFFING JIB)	/486
KMD 6 (MAIN JIB)	/485
KMD 7	/424
KMD 11	/475
KMD 11	/482
L - CROWN PIECE (W - OPERATION) PARALLEL OPERATION	/464
L - CROWN PIECE LUFFING JIB	/462
L - CROWN PIECE LUFFING JIB HOISTING LIMIT SWITCH	/465
L - CROWN PIECE LUFFING JIB WIND-SPEED TRANSMITTER	/465
L - CROWN PIECE LUFFING JIB (SW)	/466
L - CROWN PIECE LUFFING JIB ANGLE SENSOR	/463
L - CROWN PIECE LUFFING JIB RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) RECEIVER	/467
L - CROWN PIECE MAIN JIB	/454
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL) RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) RECEIVER	/455
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL;) PARALLEL OPERATION	/452
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL)	/450
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL) HOISTING LIMIT SWITCH	/453
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL) WIND-SPEED TRANSMITTER	/453
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL) ANGLE SENSOR	/451
LIDEC1 CAN2	/268
LIGHTING ACCESS LADDER	/591
LIGHTING ACCESS LADDER	/592
LIGHTING CAMERA	/593
LIGHTING CAMERA	/594
LIGHTING CRAWLER TRACK	/590
LIGHTING SUPERSTRUCTURE	/591
LIGHTNING INTERSEPT ROD - F	/475
LMB-RELEASE	/230
LMB WARNING LIGHT	/497
LMB WARNING LIGHT CABIN	/497
LMB WARNING LIGHT REAR SLEWING PLATFORM	/497
LOADING SHELL LSB-BTT	/333
LSB-AMS1 SUPPLY (RIGHT)	/298
LSB-AMS2 SUPPLY (LEFT)	/300
LSB-AMS3 SUPPLY (CONTROLS AND FITTING RIGHT)	/302
LSB-BKE A CENTRAL GREASING	/412

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 10
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
LSB-BKE A LSB3	/495
LSB-BKE A SUPPLY	/495
LSB-BSE1 LSB-CONNECTIONS	/287
LSB-BSE1 LSB-CONNECTIONS	/289
LSB-BSE1 RELEASE CONTROL DSP1	/278
LSB-BSE1 RELEASE CONTROL DSP0	/277
LSB-BSE1 VOLTAGE SUPPLY DSP0	/277
LSB-BSE1 VOLTAGE SUPPLY DSP1	/278
LSB-BSE1 VOLTAGE SUPPLY MPC	/276
LSB-BSE1 LSB-CONNECTIONS	/293
LSB-BSE2 LSB-CONNECTIONS	/287
LSB-BSE2 LSB-CONNECTIONS	/291
LSB-BSE2 LSB-CONNECTIONS	/293
LSB-BSE2 VOLTAGE SUPPLY DSP0	/282
LSB-BSE2 VOLTAGE SUPPLY DSP1	/282
LSB-BSE2 VOLTAGE SUPPLY MPC	/281
LSB-BSE2 LSB-CONNECTIONS	/289
LSB-BSE3 LSB-CONNECTIONS	/289
LSB-BSE3 VOLTAGE SUPPLY	/284
LSB-BSE3 VOLTAGE SUPPLY DSP0 / DSP1	/283
LSB-BSE3 VOLTAGE SUPPLY MPC	/283
LSB-BTB1 VOLTAGE SUPPLY	/319
LSB-BTB2 VOLTAGE SUPPLY	/320
LSB-BTB6 VOLTAGE SUPPLY	/321
LSB-BTB7 VOLTAGE SUPPLY	/322
LSB-BTB8 VOLTAGE SUPPLY	/547
LSB-BTB11 VOLTAGE SUPPLY	/323
LSB-BTT	/333
LSB-TE1 VOLTAGE SUPPLY (RIGHT)	/304
LSB-TE2 VOLTAGE SUPPLY (LEFT)	/305
LSB-TE3 VOLTAGE SUPPLY (CONTROLS AND FITTING RIGHT)	/306
LSB-UEA1 VOLTAGE SUPPLY	/310
LSB-UEA2 VOLTAGE SUPPLY	/311
LSB-UEA3 VOLTAGE SUPPLY	/312
LSB-UEA7 VOLTAGE SUPPLY	/313
LSB-UEA8 VOLTAGE SUPPLY	/314

TABLE OF CONTENTS	SHEET
LSB-UEA9 VOLTAGE SUPPLY	/315
LSB-UEA10 VOLTAGE SUPPLY	/316
LSB-UEA11 VOLTAGE SUPPLY	/317
LSB-UEA12 VOLTAGE SUPPLY	/318
LSB-UEA14 VOLTAGE SUPPLY	/545
LSB-UEA15 VOLTAGE SUPPLY	/546
LSB1	/287
LSB2	/287
LSB3	/287
LSB4	/287
LSB5	/289
LSB6	/289
LSB7	/289
LSB8	/289
LSB9	/291
LSB10	/291
LSB13	/293
LSB14	/293
LSB 14 (BW)	/550
LSB15	/293
LSB 15 (BW)	/551
LSB16	/293
LSB CRAWLER	/505
LSB POWER SOURCE LSB1 LSB2 LSB3 LSB4	/288
LSB POWER SOURCE LSB5 LSB6 LSB7 LSB8	/290
LSB POWER SOURCE LSB9 LSB10	/292
LSB POWER SOURCE LSB13 LSB14 LSB15	/294
LUFFING BLOCK WINCH 3 BLOCK	/434
MAIN JIB S - BASE SECTION	/435
MAIN JIB S - BASE SECTION	/436
MAIN JIB S - BASE SECTION	/437
MAIN JIB S - BASE SECTION	/440
MASS DISTRIBUTION BALLAST TRAILER	/544
MASS DISTRIBUTION ENGINE HARNESS	/248
MASS DISTRIBUTION SUPERSTRUCTURE +S510	/248
MASS DISTRIBUTION SWITCH CABINET	/246

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 11
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
MASS DISTRIBUTION SWITCH CABINET	/247
MASS DISTRIBUTION SWITCH CABINET CRAWLER	/504
MASTER SWITCH	/232
MASTER SWITCH 1 - 3	/297
MASTER SWITCH 1 (RIGHT) SUPPLY	/298
MASTER SWITCH 2 SUPPLY (LEFT)	/300
MASTER SWITCH 3 SUPPLY (CONTROLS AND FITTING RIGHT)	/302
MASTER SWITCH BALLAST TRAILER	/567
MASTER SWITCH BALLAST TRAILER	/568
MASTER SWITCH HOOTER	/297
MASTER SWITCH I OUTLETS EMERGENCY OPERATION	/299
MASTER SWITCH II OUTLETS EMERGENCY OPERATION	/301
MASTER SWITCH III OUTLETS EMERGENCY OPERATION	/303
MODIFICATION SHEET	/816
MODIFICATION SHEET	/817
MODIFICATION SHEET	/818
MODUL - BW ADAPTOR	/576
MONITOR 1 COM 3	/280
MONITOR 1 INTERFACE COM2	/279
MONITOR 1 LSB_BSE1 PLUG OVERVIEW	/84
MONITOR 1/2/3/4 CAMERA MONITOR	/492
MONITOR 2 LSB-BSE2 PLUG OVERVIEW	/86
MONITOR 3 LSB-BSE3 PLUG OVERVIEW	/88
MONITORING BATTERY VOLTAGE ENGINE	/285
MONITORING BRAKE PRESSURE WHEEL DRIVE BALLAST TRAILER	/560
MONITORING PRESSURE SUPPLY AUXILIARY CONSUMERS	/511
MONITORING PRESSURE SUPPLY B / BW	/511
MONITORING FLIGHT WARNING LAMP	/438
MOUNTING-PISTON SENSOR	/424
MOUNTING-PISTON VALVES	/382
MS2 VARIO - FRAME	/527
MS2 VARIO - FRAME SLIDING RAM	/526
NOx SENSOR 1	/268
NOx SENSOR 2	/268
OBSTRUCTIONS LIGHT (OPTION)	/601
OIL LEVEL WINCH 1	/384

TABLE OF CONTENTS	SHEET
OIL LEVEL WINCH 2	/388
OIL LEVEL WINCH 3	/392
OIL LEVEL WINCH 4	/396
OIL LEVEL WINCH 5	/400
OPERATING UNIT FOR ZOOM - CAMERA	/493
OUTRIGGERS CRAWLER CENTER SECTION	/410
OUTRIGGERS CRAWLER CENTER SECTION VALVES	/410
OUTRIGGERS EXTERNAL SUPPLY	/409
OUTSIDE TEMPERATURE LIDEC1	/263
PEDAL SENSOR 2	/249
PEDAL SENSOR 3	/415
PEDAL SENSOR 5	/307
PEDAL SENSOR 6	/308
PLUG GROUPING BALLAST TRAILER	/763
PLUG GROUPING BOOM L - CROWN PIECE	/723
PLUG GROUPING BOOM NOSE 32t	/713
PLUG GROUPING BOOM S - BASE SECTION	/704
PLUG GROUPING BOOM S - BASE SECTION	/705
PLUG GROUPING BOOM S - BASE SECTION	/706
PLUG GROUPING BW - GUIDE BALLAST TRAILER W1240 W1241	/754
PLUG GROUPING BW - GUIDE BALLAST TRAILER W1240A W1241A	/758
PLUG GROUPING BW - GUIDE BALLAST TRAILER W1250A	/759
PLUG GROUPING BW - GUIDE EXTERNAL SUPPLY	/757
PLUG GROUPING CABIN	/640
PLUG GROUPING CABIN	/641
PLUG GROUPING CABIN	/642
PLUG GROUPING CABIN	/643
PLUG GROUPING CABIN	/644
PLUG GROUPING CABIN	/645
PLUG GROUPING CABIN	/646
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET SUPERSTRUCTURE	/681
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET SUPERSTRUCTURE	/682
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET <==> TERMINAL BOX +S510	/667
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET <==> TERMINAL BOX +S510	/668
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET <==> TERMINAL BOX +S510	/669
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET <==> TRANSFER PLUG	/671

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 12
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET <==> TRANSFER PLUG	/672
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET <==> TRANSFER PLUG	/673
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET SUPERSTRUCTURE	/679
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET SUPERSTRUCTURE	/680
PLUG GROUPING CONNECTION TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT	/674
PLUG GROUPING CONNECTION TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT	/675
PLUG GROUPING CONNECTION TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT	/677
PLUG GROUPING CONNECTION TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT	/678
PLUG GROUPING CONTROL DESK INTERLOCKING	/691
PLUG GROUPING CRAWLER SUPPORT	/695
PLUG GROUPING D-BASE SECTION	/698
PLUG GROUPING D-BASE SECTION	/699
PLUG GROUPING D-CROWN PIECE	/702
PLUG GROUPING D-CROWN PIECE	/703
PLUG GROUPING D-CROWN PIECE FEEDING PIPE	/700
PLUG GROUPING DAY LIGHTING	/764
PLUG GROUPING ENGINE-ECU ENGINE	/665
PLUG GROUPING ENGINE	/666
PLUG GROUPING ERECTION GUIDE BALLAST TRAILER W1240M W1241M	/751
PLUG GROUPING EXTENSION CABLE DRUM N1911	/707
PLUG GROUPING EXTERNAL SUPPLY	/694
PLUG GROUPING FUSE MODULE SWITCH CABINET	/647
PLUG GROUPING FUSE MODULE SWITCH CABINET	/648
PLUG GROUPING FUSE MODULE SWITCH CABINET	/649
PLUG GROUPING GUIDE FRAME (MODUL-BW)	/756
PLUG GROUPING GUIDE FRAME +S1240	/755
PLUG GROUPING GUIDE SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME	/741
PLUG GROUPING GUIDE SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME	/742
PLUG GROUPING GUIDE SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME	/743
PLUG GROUPING GUIDE SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME	/744
PLUG GROUPING LSB-BTB SWITCH CABINET	/652
PLUG GROUPING LSB-UEA SWITCH CABINET	/650
PLUG GROUPING LSB-UEA SWITCH CABINET	/651
PLUG GROUPING OBSTRUCTIONS LIGHT	/764
PLUG GROUPING PLUG PLATE EMERGENCY OPERATION SWITCH CABINET	/654
PLUG GROUPING RADIO - CAMERA	/735

TABLE OF CONTENTS	SHEET
PLUG GROUPING SA - FRAME	/696
PLUG GROUPING SHARED R SUSPENDED BALLAST COUNTERWEIGHT PALLET BIG	/748
PLUG GROUPING SHARED R SUSPENDED BALLAST COUNTERWEIGHT PALLET SMALL	/747
PLUG GROUPING SPACER GUIDE BW 5m	/749
PLUG GROUPING SPACER GUIDE BW 6m	/750
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE	/688
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE	/689
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE	/690
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE (LOWER SECTION) W500U	/685
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE INTERLOCKING	/689
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W501	/664
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W511	/683
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W512	/683
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W514	/684
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W545	/684
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W500	/686
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W500 / W501	/687
PLUG GROUPING SUSPENDED BALLAST	/745
PLUG GROUPING SUSPENDED BALLAST	/746
PLUG GROUPING SWITCH CABINET	/653
PLUG GROUPING SWITCH CABINET	/656
PLUG GROUPING SWITCH CABINET	/663
PLUG GROUPING SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	/760
PLUG GROUPING SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	/761
PLUG GROUPING SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	/762
PLUG GROUPING SWITCH CABINET EMERGENCY OPERATION	/655
PLUG GROUPING TERMINAL BOX CENTER SECTION	/692
PLUG GROUPING TERMINAL BOX S - BASE SECTION	/676
PLUG GROUPING W200	/693
PLUG GROUPING WINCH 1 / WINCH 2	/736
PLUG GROUPING WINCH 3	/737
PLUG GROUPING WINCH 4	/738
PLUG GROUPING WIRING TERMINAL BOX D-CROWN PIECE	/701
PLUG GROUPING ADAPTOR BALLAST TRAILER	/753
PLUG GROUPING ADAPTOR MODULE - BALLAST TRAILER	/752
PLUG GROUPING SWITCH CABINET +S510	/670

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 13
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
POSITION SURVEILLANCE VALVES DRIVE (ASSEMBLY) BALLAST TRAILER	/561
PREHEAT (DISPLAY BKE)	/272
PRESSURE REDUCTION D - SAFETY RETAINER RAM	/514
PRESSURE REDUCTION S - SAFETY RETAINER RAM	/514
PRESSURE SENSOR BRAKE CRAWLER	/507
PRESSURE SENSOR FEEDING PRESSURE SET	/381
PRESSURE SENSOR MOUNTING-PISTON	/424
PRESSURE SENSOR PUMP 1	/383
PRESSURE SENSOR PUMP 2	/387
PRESSURE SENSOR PUMP 3	/391
PRESSURE SENSOR PUMP 4	/395
PRESSURE SENSOR PUMP 5	/399
PRESSURE SENSOR PUMP 6	/403
PRESSURE SUPPLY AUXILIARY CONSUMERS	/510
PRESSURE SUPPLY BALLAST TRAILER	/559
PRESSURE SUPPLY INTERLOCKING	/408
PRESSUREREDUCTION ENGINE START	/274
PUMP 1 HOISTING / LOWERING	/383
PUMP 2 HOISTING / LOWERING	/387
PUMP 3 - CRAWLER LEFT	/391
PUMP 3 HOISTING / LOWERING	/391
PUMP 4 - CRAWLER RIGHT	/395
PUMP 4 HOISTING / LOWERING	/395
PUMP 5 HOISTING / LOWERING	/399
PUMP 6 HOISTING / LOWERING	/403
PUMP 11	/588
PUMP 12	/418
PUMP 14	/510
PUMP 15 ENGINE	/266
PUMP 17	/513
PUMP 19	/588
PUMP 20	/274
PUMP 22	/585
PUMP ASSIGNMENT	/150
PUMP ASSIGNMENT	/151
PUMP CHANGE OVER	/150

TABLE OF CONTENTS	SHEET
PUMP INSTALLATION	/149
PUSH-BUTTON SWITCH BALLAST UP / DOWN	/520
PUSH-BUTTON SWITCH BOOM AM BASE	/518
RADIO - CAMERA SUPPLY	/598
RADIO - CAMERA SUPPLY F2 - CONNECTOR HEAD	/599
RADIO	/578
RADIO INCLINATION SENSOR (SENDER / RECEIVER)	/489
RADIO INCLINATION SENSOR L - CROWN PIECE (LUFFING JIB)	/462
RADIO INCLINATION SENSOR L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL)	/450
RADIO INCLINATION SENSOR LSB (SENDER / RECEIVER)	/490
RADIO INCLINATION SENSOR S - CROWN PIECE	/441
RADIO OPERATION WARNING BEACON	/334
RADIO REMOTE CONTROL LSB-BTT	/333
RADIO REMOTE CONTROL RELEASE BTB UEA TE	/332
READING LAMP CABIN	/496
RELEASE-LMB	/230
RFP-SA FRAME PRESSURE SENSOR	/423
S - BASE SECTION	/435
S - BASE SECTION	/436
S - BASE SECTION	/437
S - BASE SECTION	/439
S - BASE SECTION	/440
S - CROWN PIECE	/441
S - CROWN PIECE	/442
S - CROWN PIECE ANGLE SENSOR	/443
S - CROWN PIECE PARALLEL OPERATION W - SYSTEM	/445
S - CROWN PIECE WA- BRACKET II	/448
S - CROWN PIECE WIND-SPEED TRANSMITTER	/443
S - CROWN PIECE HOISTING LIMIT SWITCH	/443
S - CROWN PIECE RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) RECEIVER	/446
S - RFP EXTEND STOP	/425
S - SAFETY RETAINER RAM PRESSURE SUPPLY PUMP 17	/513
SA FRAME	/423
SA FRAME SAFETY RETAINER RAMS (RFP)	/421
SA FRAME SAFETY RETAINER RAMS (RFP)	/422
SAFETY RETAINER RAMS - S BLOCK LEFT / RIGHT	/420

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
				Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 14	
				von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
SAFETY RETAINER RAMS - S PRESSURE SENSOR	/419
SAFETY RETAINER RAMS - S SENSOR	/420
SAFETY RETAINER RAMS DERRICK	/428
SAFETY RETAINER RAMS S SHUT OFF VALVE	/425
SAFETY RETAINER RAMS (RFP) SA FRAME	/421
SAFETY RETAINER RAMS (RFP) SA FRAME	/422
SCR EXHAUST FINISHING TREATMENT (VEHICLE PLUG) BLOCK DIAGRAM	/146
SCR EXHAUST FINISHING TREATMENT (VEHICLE PLUG) SPS OVERVIEW	/147
SEAT CONTACT	/587
SEAT HEATING	/587
SEAT SPRINGING	/587
SELECTION BATTERY RELAY	/232
SLEWING GEAR FOOT BRAKE	/415
SLEWING GEAR PRESSURE SWITCH	/418
SLEWING GEAR WARNING SIGNAL	/417
SLI-WARNING HOOTER	/297
SLI EMERGENCY OPERATION	/335
SLI WARNING	/498
SLI WARNING	/499
SLI WARNING	/500
SLIDING RAM (VALVES) BW	/533
SLIDING RAM BALLAST	/521
SLIDING RAM HIGH PRESSURE BW	/533
SLIDING RAM LENGTH SENSOR	/562
SLIP RIING TRANSMISSION	/605
SOCKETS CABIN 12V	/578
SOCKETS SUPERSTRUCTURE	/600
SPACER GUIDE BW 5m	/539
SPACER GUIDE BW 6m	/539
SPARE DISPOSITION LSB_BSE01 (MONITOR 1)	/617
SPARE DISPOSITION LSB_BSE02 (MONITOR 2)	/618
SPARE DISPOSITION LSB_BSE02 (MONITOR 2)	/619
SPARE DISPOSITION LSB_BSE03 (MONITOR 3)	/620
SPARE DISPOSITION LSB_BSE03 (MONITOR 3)	/621
SPARE LSB - MODULE	/639
SPARE LSB_BKE1	/629

TABLE OF CONTENTS	SHEET
SPARE LSB_BT B 1	/634
SPARE LSB_BT B 2	/635
SPARE LSB_BT B 6	/636
SPARE LSB_BT B 7	/636
SPARE LSB_BT B 8	/637
SPARE LSB_BT B 11	/637
SPARE LSB_MS I	/623
SPARE LSB_MS II	/623
SPARE LSB_TE01	/626
SPARE LSB_TE02	/627
SPARE LSB_TE03	/628
SPARE LSB_UEA 1	/630
SPARE LSB_UEA 2	/630
SPARE LSB_UEA 3	/630
SPARE LSB_UEA 7	/631
SPARE LSB_UEA 8	/631
SPARE LSB_UEA 9	/631
SPARE LSB_UEA 10	/632
SPARE LSB_UEA 11	/632
SPARE LSB_UEA 12	/632
SPARE LSB_UEA 14	/633
SPARE LSB_UEA 15	/633
SPARE VARIO - FRAME	/532
SPARE W200	/608
SPARE W271	/608
SPARE W301	/611
SPARE W302	/611
SPARE W309	/611
SPARE W310	/611
SPARE W331	/612
SPARE W332	/613
SPARE W333	/613
SPARE W334	/613
SPARE W337	/616
SPARE W338	/614
SPARE W339	/613

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 15
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
SPARE W340	/610
SPARE W500	/615
SPARE W501	/615
SPARE W545	/613
SPARE W571	/608
SPARE W572	/609
SPARE W573	/609
SPARE W580	/610
SPARE W671	/608
SPARE W1140 / W1140A	/624
SPARE W1210	/625
SPARE W1220	/625
SPARE W1230	/625
SPARE W1240	/622
SPARE W1240A	/622
SPARE W1250	/622
SPARE W1909	/613
SPARE W1910	/614
SPARE W2050	/616
SPARE W2053	/616
SPARE W2090	/610
SPARE WINCH 1	/638
SPARE WINCH 2	/638
SPARE WINCH 3	/638
SPARE WINCH 4	/638
SPARE WINCH 5	/638
SPARE WINCH 6	/638
SPEED CONTROL LSB-BKE	/249
SPEED TRANSDUCER SLEWING GEAR	/416
SPS OVERVIEW LSB-BKE1	/105
SPS OVERVIEW LSB-BTB1	/129
SPS OVERVIEW LSB-BTB2	/131
SPS OVERVIEW LSB-BTB6	/133
SPS OVERVIEW LSB-BTB7	/135
SPS OVERVIEW LSB-BTB8	/137
SPS OVERVIEW LSB-BTB11	/139

TABLE OF CONTENTS	SHEET
SPS OVERVIEW LSB-TE1 KEY BOARD UNIT	/91
SPS OVERVIEW LSB-TE2 KEY BOARD UNIT	/93
SPS OVERVIEW LSB-TE3 KEY BOARD UNIT	/95
SPS OVERVIEW LSB-UEA 1	/107
SPS OVERVIEW LSB-UEA 2	/109
SPS OVERVIEW LSB-UEA 3	/111
SPS OVERVIEW LSB-UEA 7	/113
SPS OVERVIEW LSB-UEA 8	/115
SPS OVERVIEW LSB-UEA 9	/117
SPS OVERVIEW LSB-UEA 10	/119
SPS OVERVIEW LSB-UEA 11	/121
SPS OVERVIEW LSB-UEA 12	/123
SPS OVERVIEW LSB-UEA 14	/125
SPS OVERVIEW LSB-UEA 15	/126
SPS OVERVIEW LSB-UEA 15	/127
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/341
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/344
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/347
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/351
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/353
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/358
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/361
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH	/365
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH 1	/97
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH 2	/99
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH 3	/101
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER	/103
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH EMERGENCY OPERATION HOIST GEAR	/338
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH EMERGENCY OPERATION MOUNTING-PISTON	/379
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH EMERGENCY OPERATION SLIDING RAM	/369
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME SLIDING RAM	/372
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME TILT CYLINDER	/375
SPS OVERVIEW MONITOR 1 LSB-BSE1	/85
SPS OVERVIEW MONITOR 2 LSB-BSE2	/87
SPS OVERVIEW MONITOR 3 LSB-BSE3	/89
STECKERBELEGUNG AUSLEGER	/714

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



TABLE OF CONTENTS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 16	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
STECKERBELEGUNG AUSLEGER	/718
STECKERBELEGUNG AUSLEGER	/719
STECKERBELEGUNG AUSLEGER	/720
STECKERBELEGUNG AUSLEGER 2 - HOOK OPERATION TEST DEVICE	/712
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F - SYSTEM (BASE SECTION)	/726
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F - SYSTEM (BASE SECTION) CABLE DRUM	/727
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F - SYSTEM (CONNECTOR HEAD)	/725
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F - SYSTEM (CROWN PIECE)	/728
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F - SYSTEM (CROWN PIECE)	/729
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F2 - SYSTEM (BASE SECTION)	/731
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F2 - SYSTEM (BASE SECTION) CABLE DRUM	/732
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F2 - SYSTEM (CONNECTOR HEAD)	/730
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F2 - SYSTEM (CROWN PIECE)	/733
STECKERBELEGUNG AUSLEGER F2 - SYSTEM (CROWN PIECE)	/734
STECKERBELEGUNG AUSLEGER L - CROWN PIECE	/721
STECKERBELEGUNG AUSLEGER L - CROWN PIECE	/722
STECKERBELEGUNG AUSLEGER L - CROWN PIECE	/724
STECKERBELEGUNG AUSLEGER S - CROWN PIECE	/708
STECKERBELEGUNG AUSLEGER S - CROWN PIECE	/709
STECKERBELEGUNG AUSLEGER S - CROWN PIECE	/710
STECKERBELEGUNG AUSLEGER S - CROWN PIECE	/711
STECKERBELEGUNG AUSLEGER W-BASE SECTION	/715
STECKERBELEGUNG AUSLEGER W-BASE SECTION	/716
STECKERBELEGUNG AUSLEGER W-BASE SECTION	/717
STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK	/657
STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK	/658
STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK	/659
STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK	/660
STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK	/661
STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK	/662
STECKERBELEGUNG WINCH 5	/739
STECKERBELEGUNG WINCH 6	/740
STECKERBELEGUNG WORKING PROJECTOR	/697
STEERING CHANGE-OVER ± 90°	/503
SUPERSTRUCTURE ± 5° IN TRAVELLING DIRECTION	/503
SUPERSTRUCTURE KABELBINDER REAR / FRONT	/503

TABLE OF CONTENTS	SHEET
SUPPLY RADIO - CAMERA	/598
SUPPLY RADIO - CAMERA F2 - CONNECTOR HEAD	/599
SUPPLY SCR	/267
SUSPENDED BALLAST	/534
SUSPENDED BALLAST COUNTERWEIGHT PALLET SMALL	/535
SUSPENDED BALLAST COUNTERWEIGHT PALLET GROSS	/536
SWING BRAKE	/417
SWING FREE-WHEEL	/417
SWING RIGHT / LEFT	/418
SWITCH	/286
TANK SENSOR DIESEL FUEL	/273
TANK SENSOR HYDRAULIC OIL	/588
TELEMETRY FMS - INTERFACE	/324
TEMPERATURE SENSOR HEATING CABIN	/581
TEMPERATURE SENSOR HYDRAULIC OIL	/273
TEST DEVICE 2 - HOOK OPERATION	/447
TEST PLUG CAN 10	/326
TEST PLUG CAN 11	/328
TEST PLUG CAN 12	/329
TEST PLUG CAN 20 / 21	/331
TEST WINCHES GEAR OIL-LEVEL	/517
THERMO 90ST CABIN	/582
TILT CYLINDER VALVES VARIO - FRAME	/529
ÜBERSICHT BEDIEN-UND KONTROLLEINHEIT (LSB_BKE1)	/765
UEA-MODULE LSB-CONNECTION	/296
UREA	/267
UREA	/268
UREA	/269
UREA	/270
VALVES DERRICK BASE SECTION	/429
VALVES DERRICK BASE SECTION	/430
VARIO - FRAME ANGLE SENSOR BASE SECTION	/528
VARIO - FRAME ANGLE SENSOR CROWN PIECE	/530
VARIO - FRAME BLOCK	/530
VARIO - FRAME CONNECTION COUNTERWEIGHT PALLET	/531
VARIO - FRAME CONSOLES	/427

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 17
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
E3
 series

TABLE OF CONTENTS	SHEET
VARIO - FRAME INTERLOCKING	/527
VARIO - FRAME PIN	/530
VARIO - FRAME SLIDING RAM VALVES	/528
VARIO - FRAME TILT CYLINDER SELECTION MS1	/527
VARIO - FRAME TILT CYLINDER VALVES	/529
VARIO - FRAME SLIDING RAM SELECTION MS2	/526
VARIO - TRAY SMALL	/535
VARIO - TRAY BIG	/536
VENTILATOR SWITCH CABINET	/309
VENTILATOR SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	/548
VERLÄNGERUNG FEEDING PIPE BALLAST TRAILER	/537
VIDEODISTRIBUTOR ZOOM - CAMERA	/494
VOLTAGE CONVERTER	/578
VOLTAGE SUPPLY CRAWLER	/505
W - BASE SECTION	/456
W - BASE SECTION	/457
W - BASE SECTION	/458
W - BASE SECTION	/459
W - SAFETY RETAINER	/460
W300	/642
W300	/643
W301	/644
W302	/644
W305	/644
W310	/641
W360	/645
W540	/679
W541	/680
W560	/680
W571	/681
W571A	/681
W572	/682
W572A	/682
W601	/682
W602	/682
W1911VL	/596

TABLE OF CONTENTS	SHEET
W1911VL CABLE DRUM N1911	/596
WA- BRACKET I BASE SECTION	/460
WA- BRACKET I CROWN PIECE	/461
WA- BRACKET II BASE SECTION	/449
WA- BRACKET II ANGLE SENSOR	/449
WARNING BEACON RADIO OPERATION	/334
WARNING DEVICE SLI (LOGIC)	/498
WARNING DEVICE SLI (LOGIC)	/499
WARNING DEVICE SLI (LOGIC)	/500
WASHING PUMP FRONT / ROOF	/501
WATER AKKU FUEL	/265
WATER CIRCULATION HEATING CABIN	/580
WINCH 1	/385
WINCH 1	/386
WINCH 1 / WINCH 2 PLUG GROUPING	/736
WINCH 2	/389
WINCH 2	/390
WINCH 3	/393
WINCH 3	/394
WINCH 3 PLUG GROUPING	/737
WINCH 4	/397
WINCH 4	/398
WINCH 4 PLUG GROUPING	/738
WINCH 5	/401
WINCH 5	/402
WINCH 5 PLUG GROUPING	/739
WINCH 6	/405
WINCH 6	/406
WINCH 6 PLUG GROUPING	/740
WINCH ILLUMINATION	/593
WINCH ILLUMINATION	/594
WINCH TURN SENSOR WINCH 1	/385
WINCH TURN SENSOR WINCH 2	/389
WINCH TURN SENSOR WINCH 3	/393
WINCH TURN SENSOR WINCH 4	/397
WINCH TURN SENSOR WINCH 5	/401

TABLE OF CONTENTS		SHEET
WINCH TURN SENSOR WINCH 6		/405
WINCH TURN SENSOR A UP WINCH 1		/384
WINCH TURN SENSOR B UP WINCH 2		/388
WIND WARNING W - SYSTEM		/449
WINDSCREEN WIPER FRONT / ROOF		/501
WIRE		/519
WORKING HOUR METER ENGINE		/272
Y - ADAPTOR		/488
Y - ADAPTOR WIND WARNING / FLIGHT WARNING LAMP		/488
ZOOM - CAMERA GENERAL LAYOUT INSTALLATION		/225
ZOOM - CAMERA OPERATING UNIT		/493
ZOOM - CAMERA CROWN PIECE		/598
ZOOM - CAMERA S - BASE SECTION HEADLIGHT		/595

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 19	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



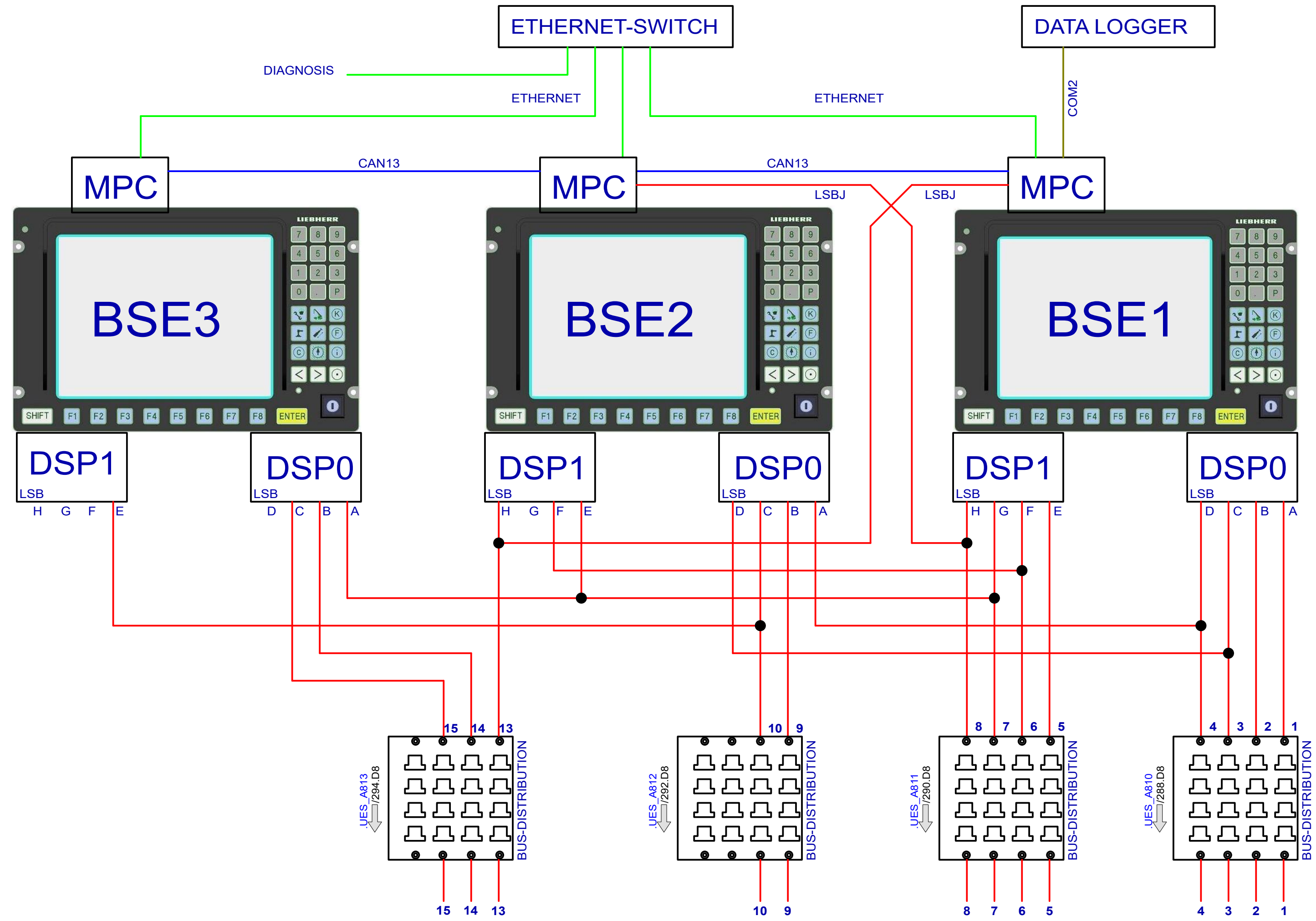
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT CONTROL LSB-BUS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 20	
		von 818	



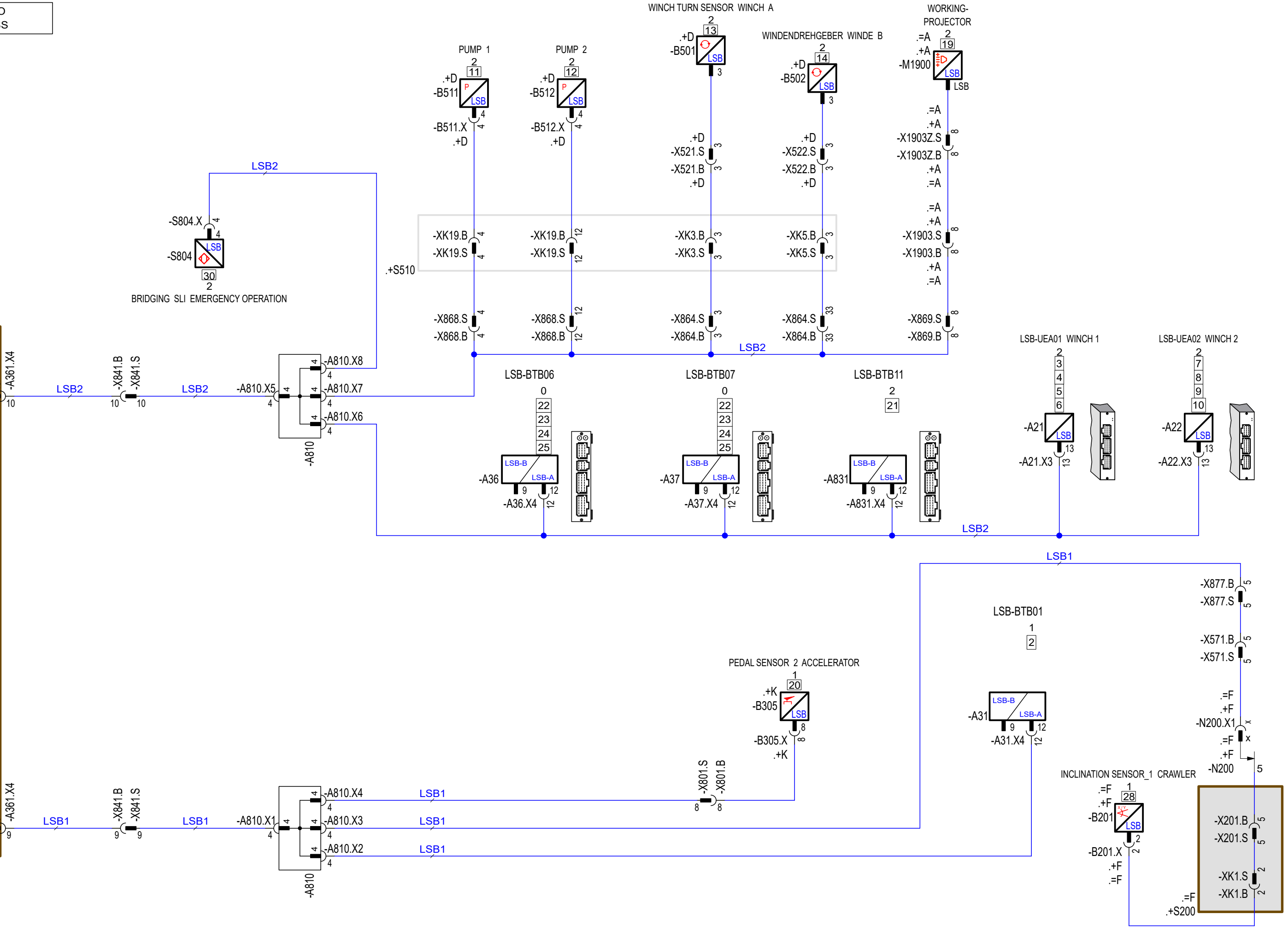
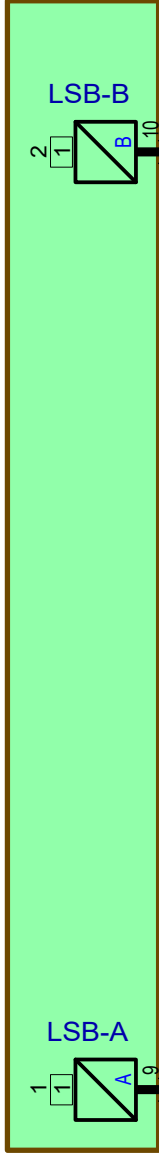
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



GENERAL LAYOUT LSB 1, GENERAL LAYOUT LSB 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 21	
		von 818	



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS

LSB-TE01 ARMREST RIGHT

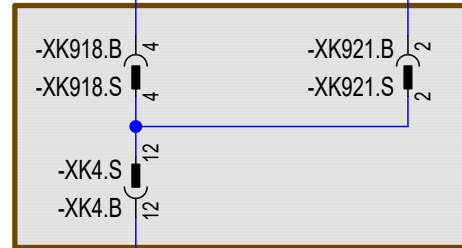
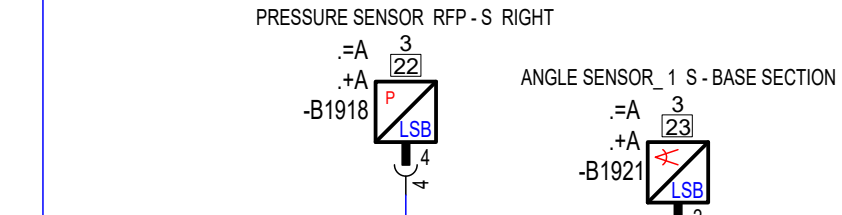
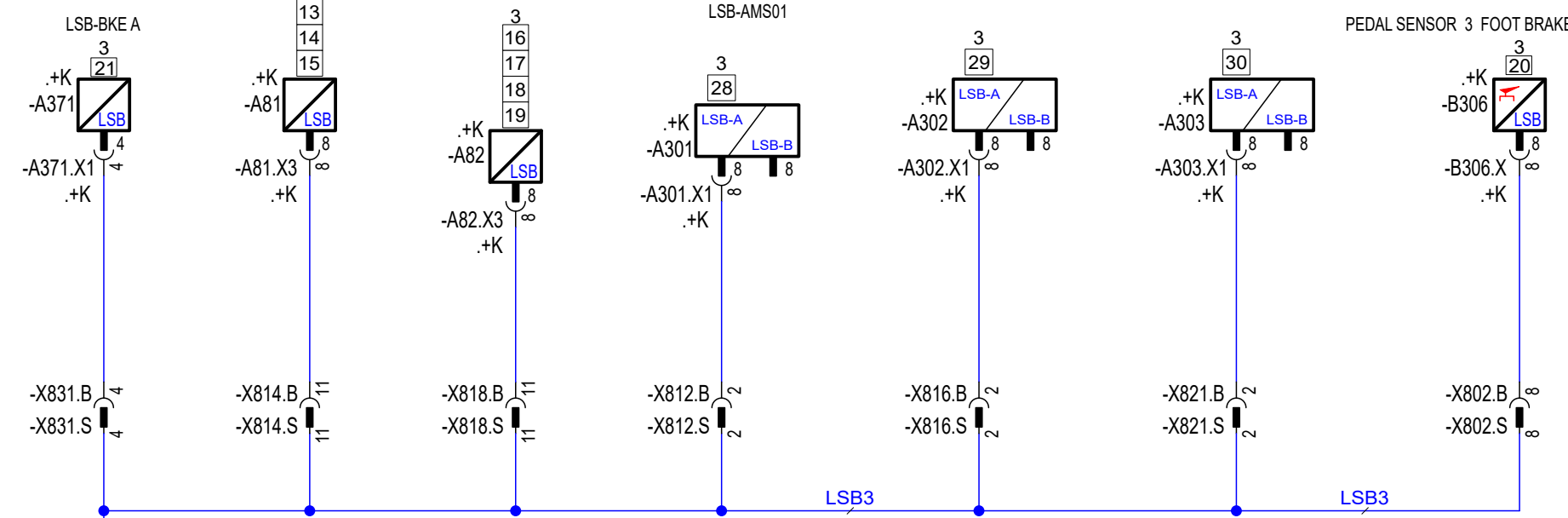
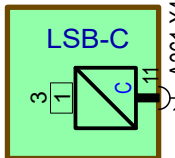
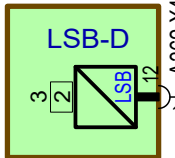
LSB-TE02 ARMREST LEFT HEATING

LSB-AMS01

LSB-AMS02

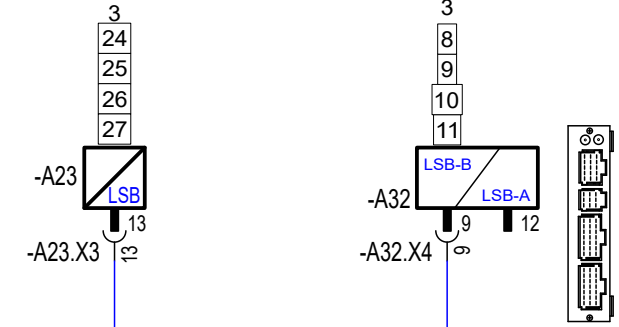
LSB-AMS03

PEDAL SENSOR 3 FOOT BRAKE SLEW



LSB-UEA03 SLEWING GEAR

LSB-BTB02



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 22	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

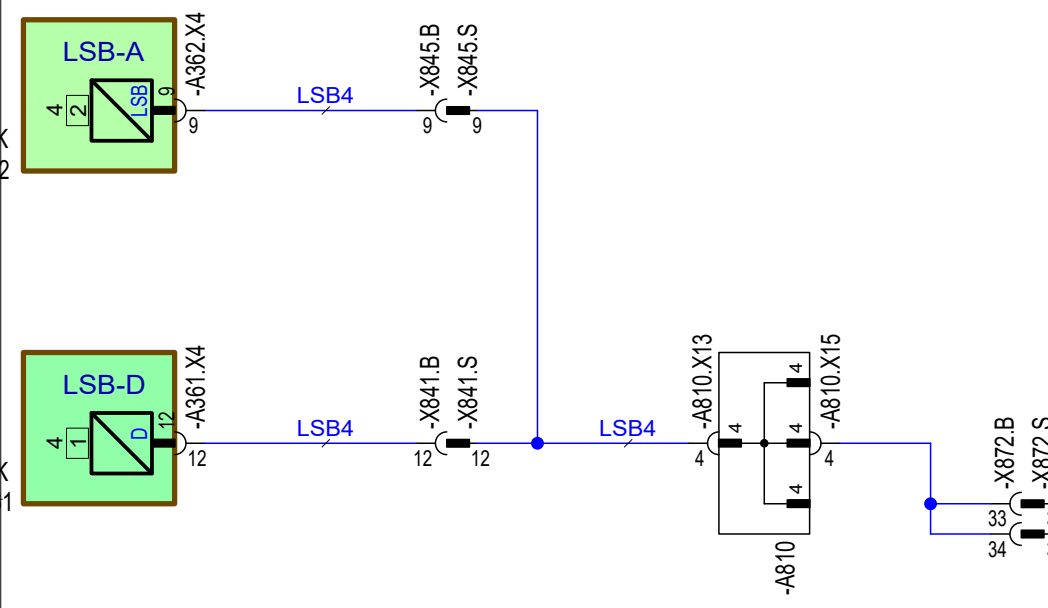
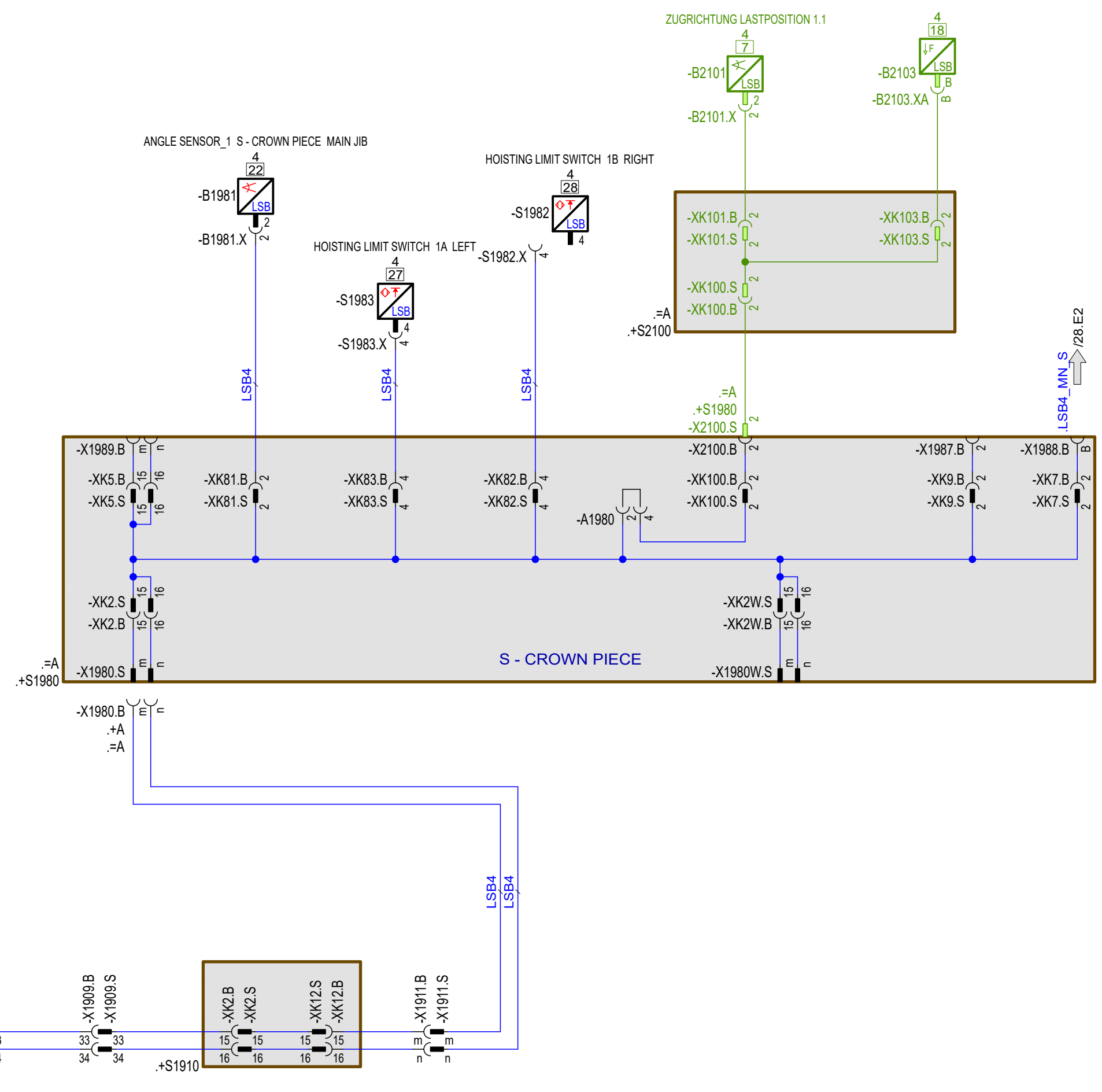
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS

2-HOOK OPERATION MEASURING POINT 15 (TENSION DYNAMOMETER)



GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE S)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 23	
		von 818	

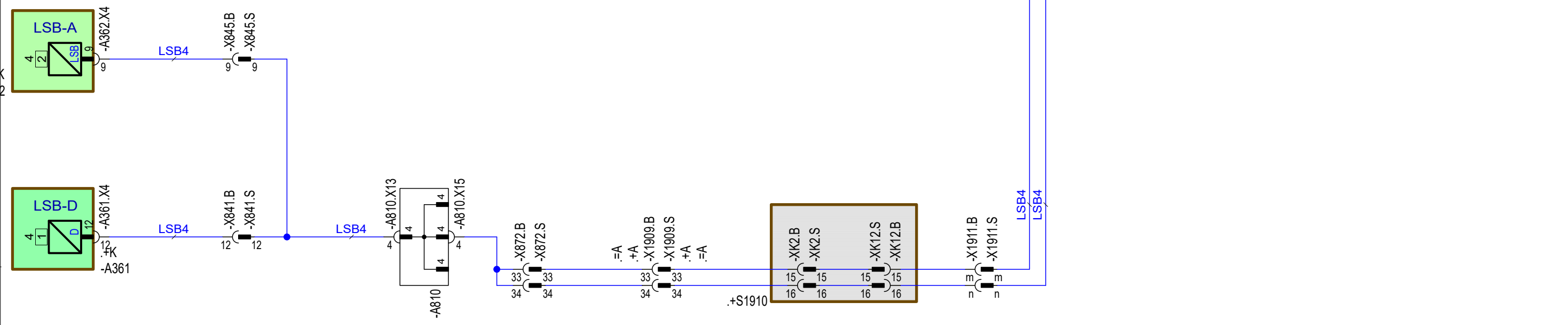
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SL)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 24	
		von 818	

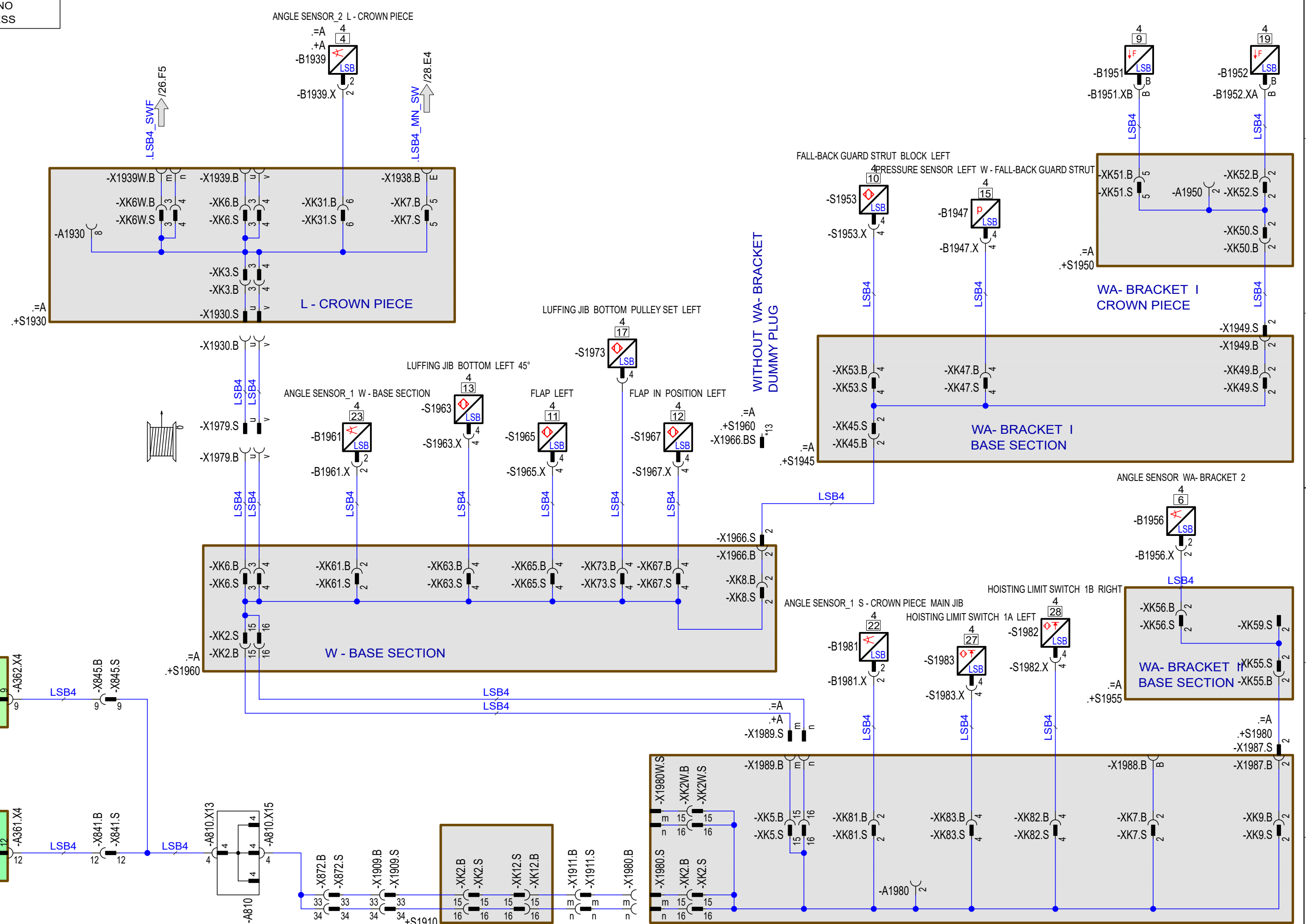
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- 1 : BUS-NO
- 2 : ADRESS



GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SW)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 25	
		von 818	

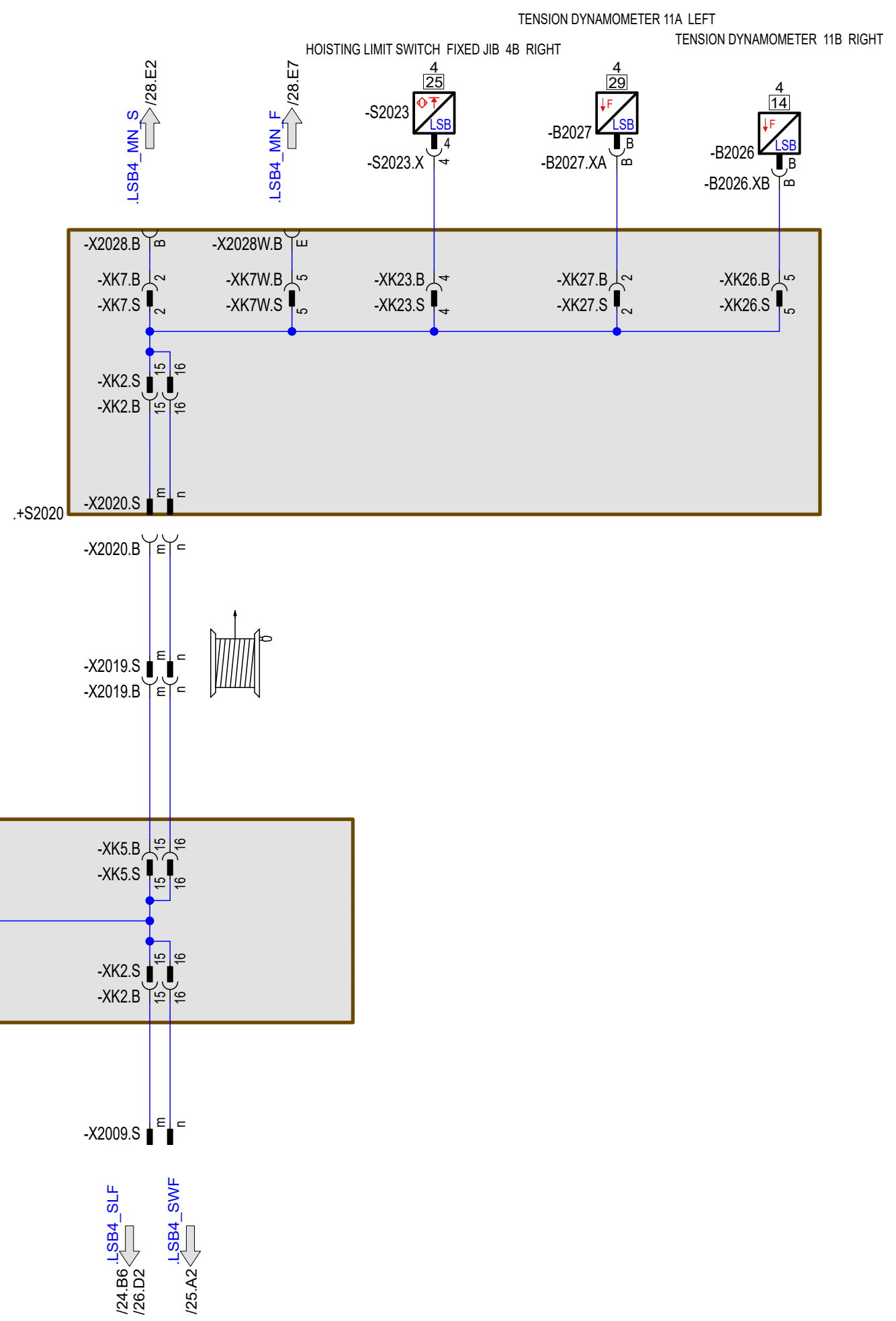
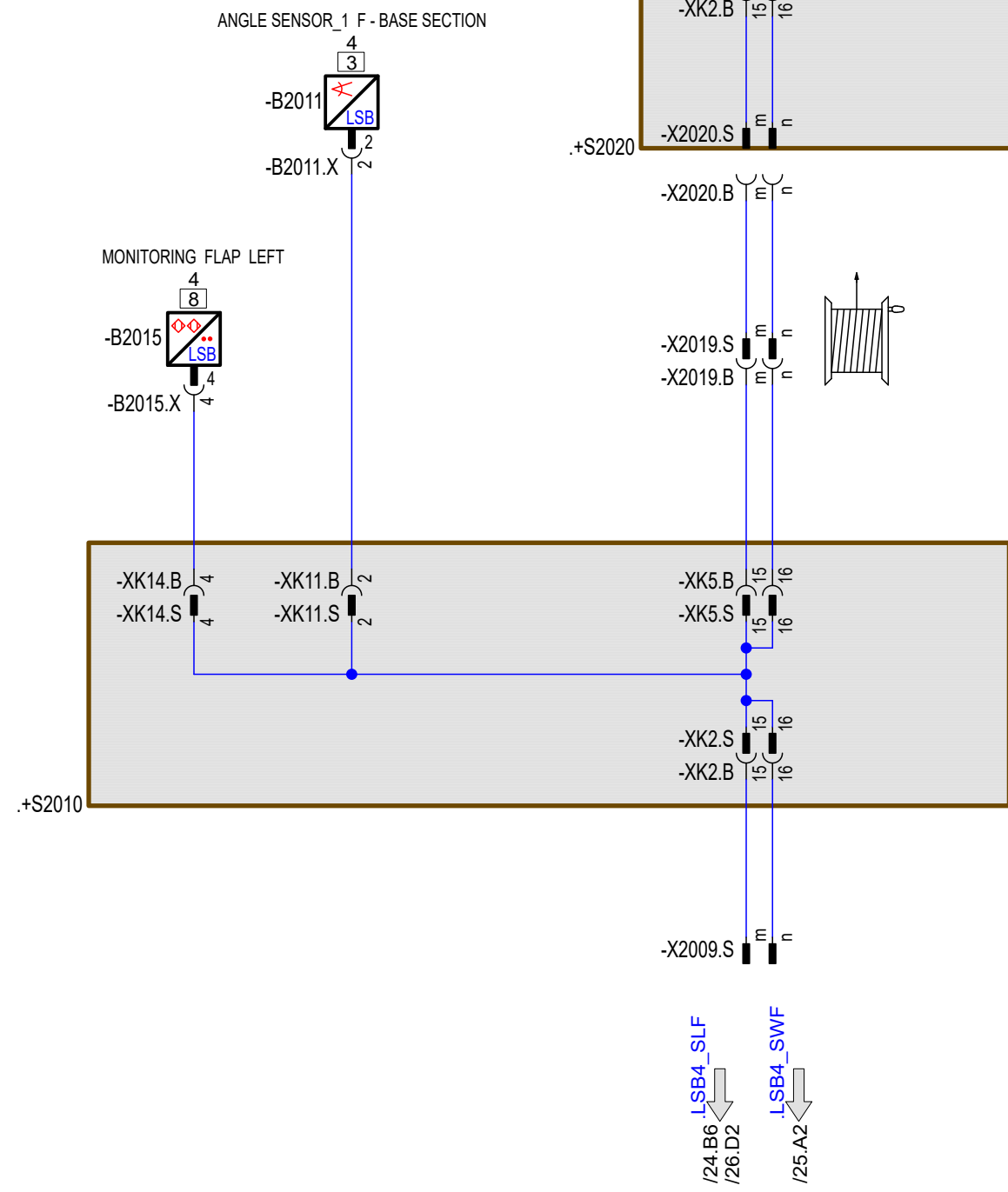
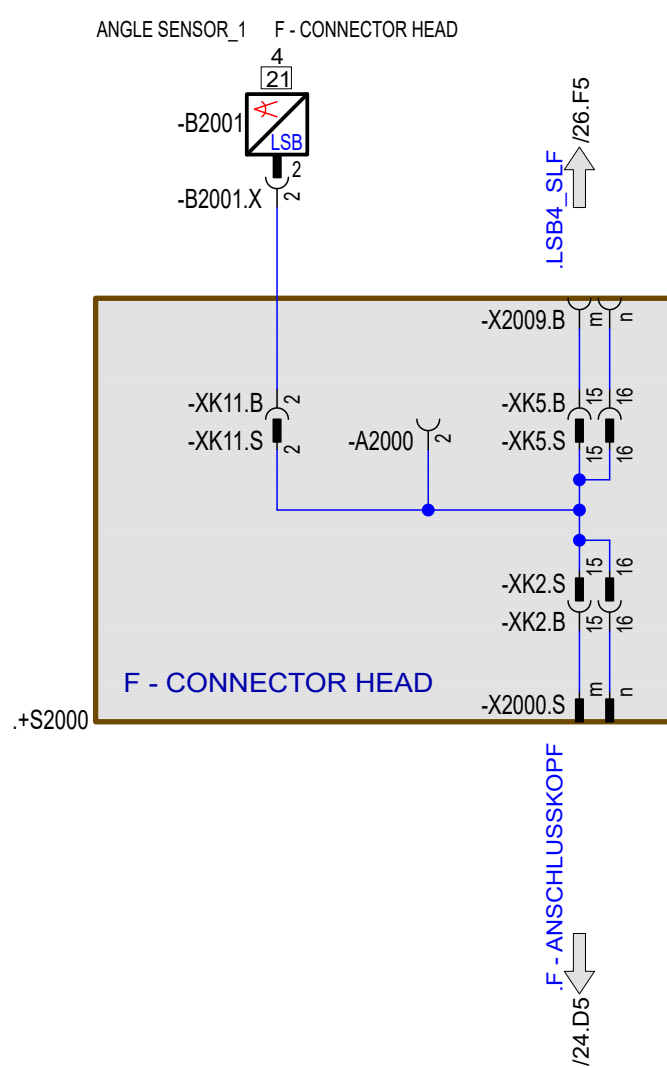
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SLF / SWF)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 26	
		von 818	

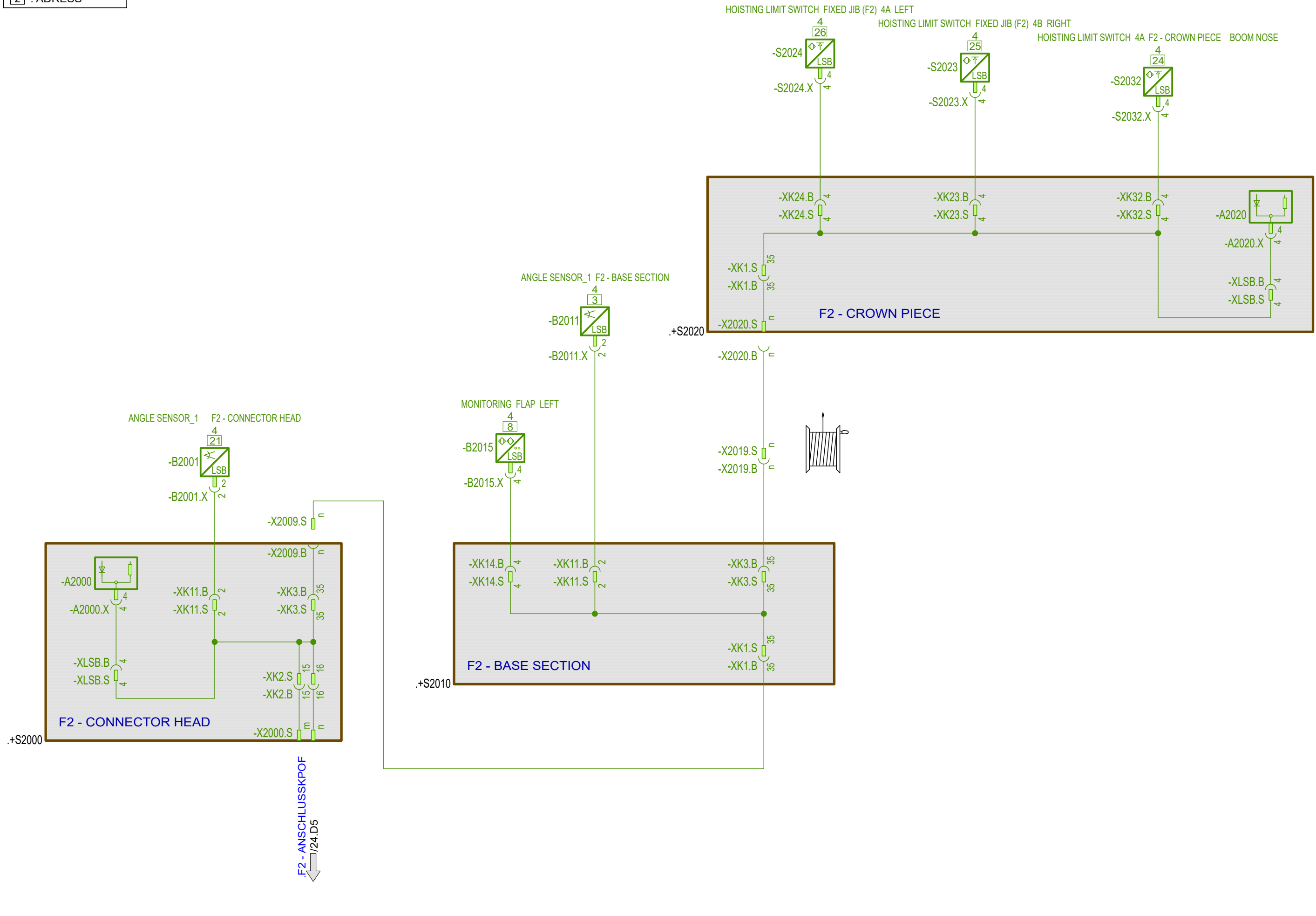
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT LSB 4 (OPERATING MODE SLF)
F2 - SYSTEM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 27	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

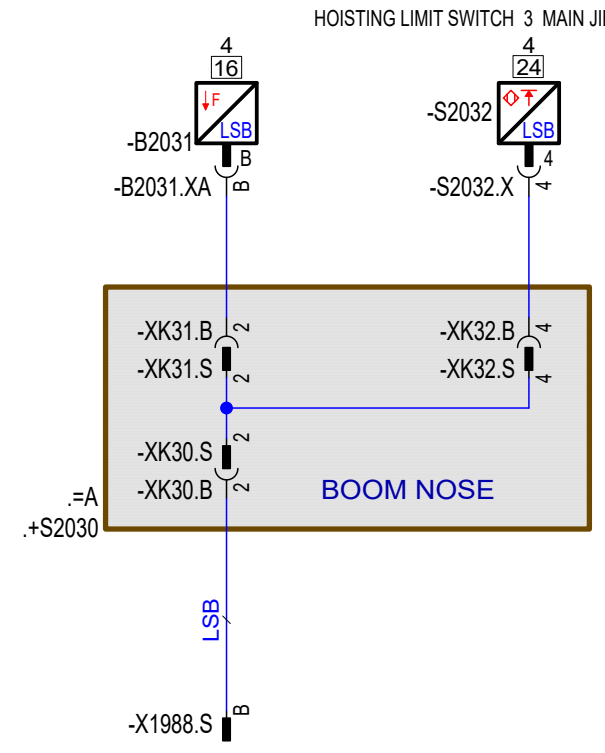
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS

MAIN JIB

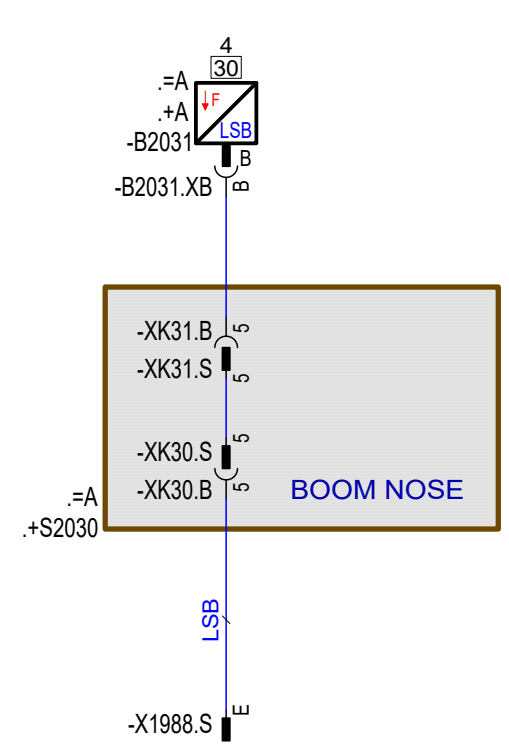
FORCE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE MAIN JIB
HOISTING LIMIT SWITCH 3 MAIN JIB BOOM NOSE 1



.LSB4_MN_S /23.C8
/24.B8
/26.A5

LUFFING JIB

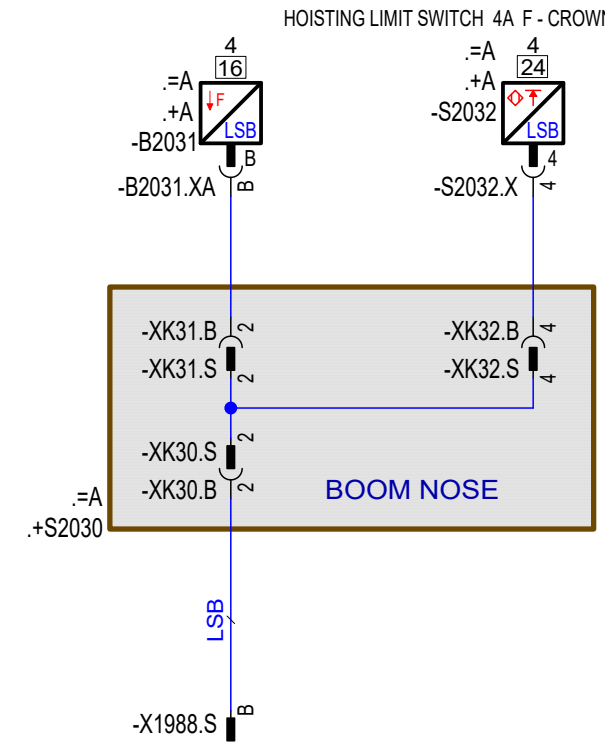
PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE LUFFING JIB



.LSB4_MN_SW /25.A4

F - CROWN PIECE

PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE F - CROWN PIECE
HOISTING LIMIT SWITCH 4A F - CROWN PIECE BOOM NOSE



.LSB4_MN_F /26.A6

GENERAL LAYOUT LSB 4 (BOOM NOSE)



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 28
		von 818

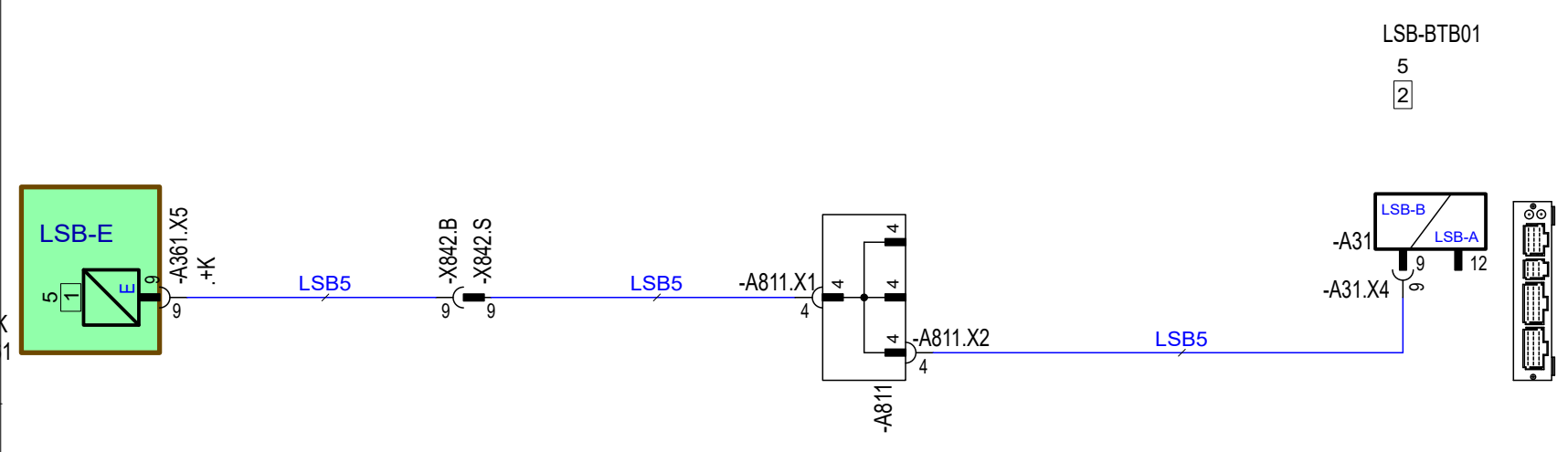
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 5

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 29	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

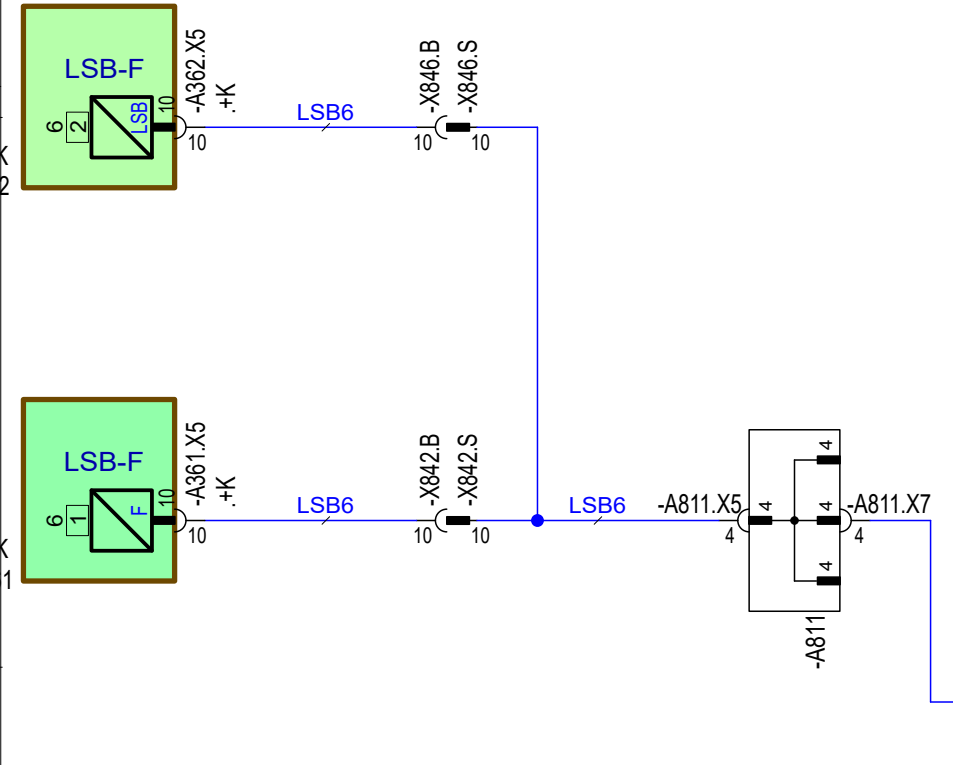
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

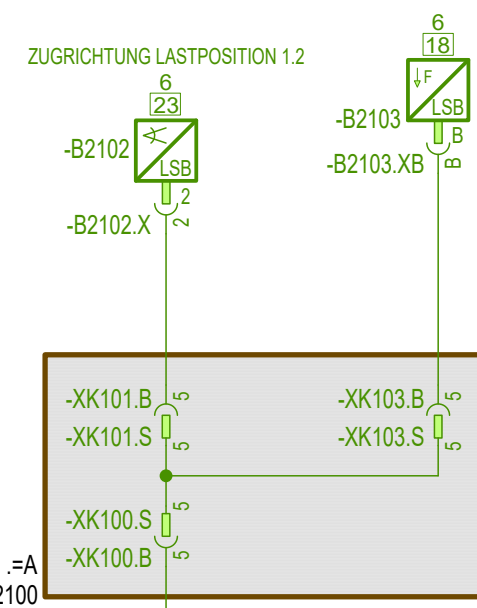
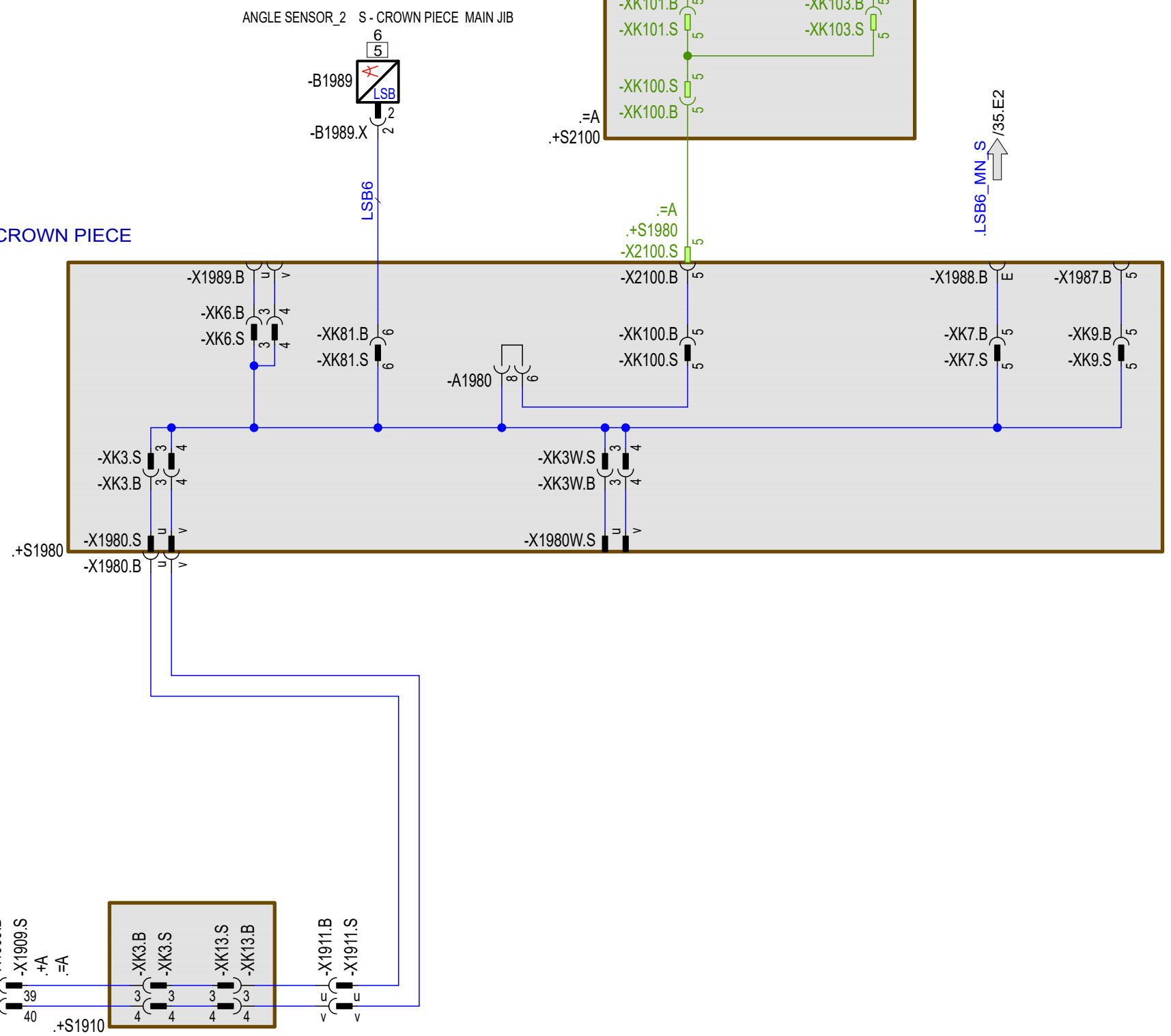


1 : BUS-NO
2 : ADRESS

2-HOOK OPERATION MEASURING POINT 15 (TENSION DYNAMOMETER)



S - CROWN PIECE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE S)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 30	
		von 818	

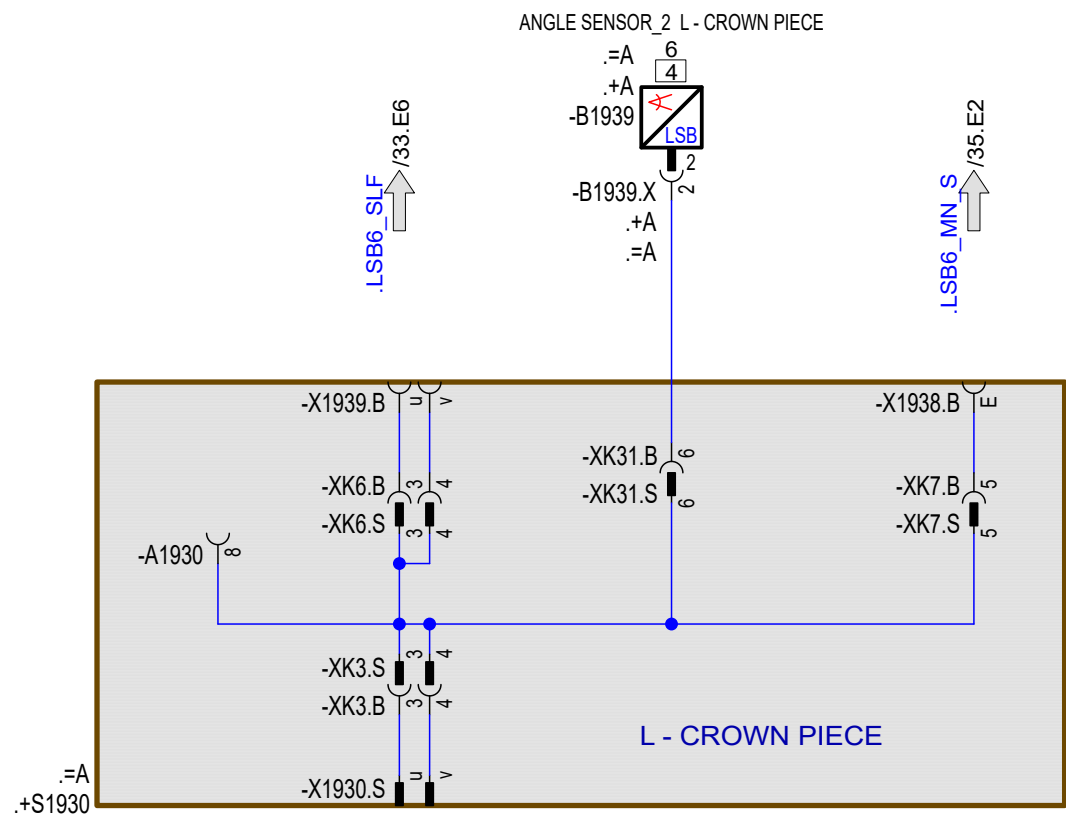
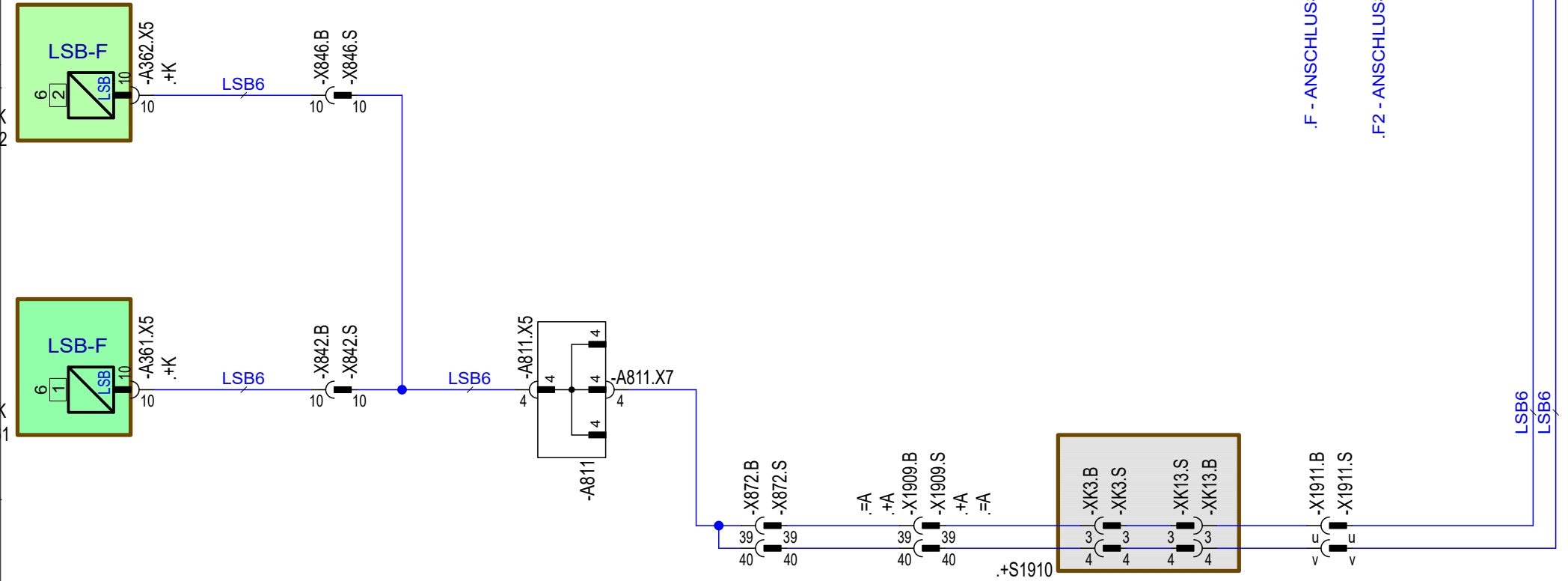
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SL)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 31	
		von 818	

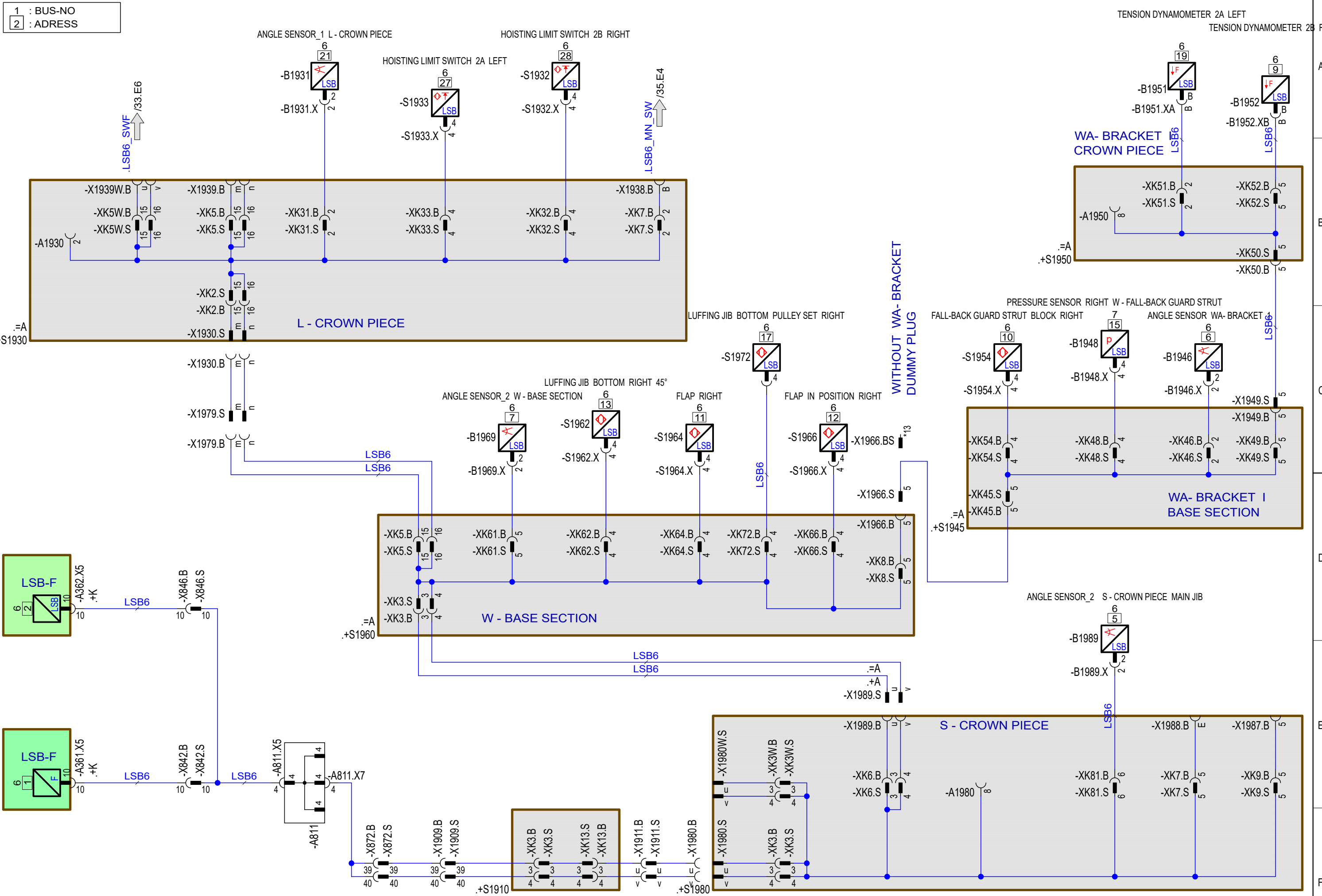
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwendung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- 1 : BUS-NO
- 2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 32	von 818

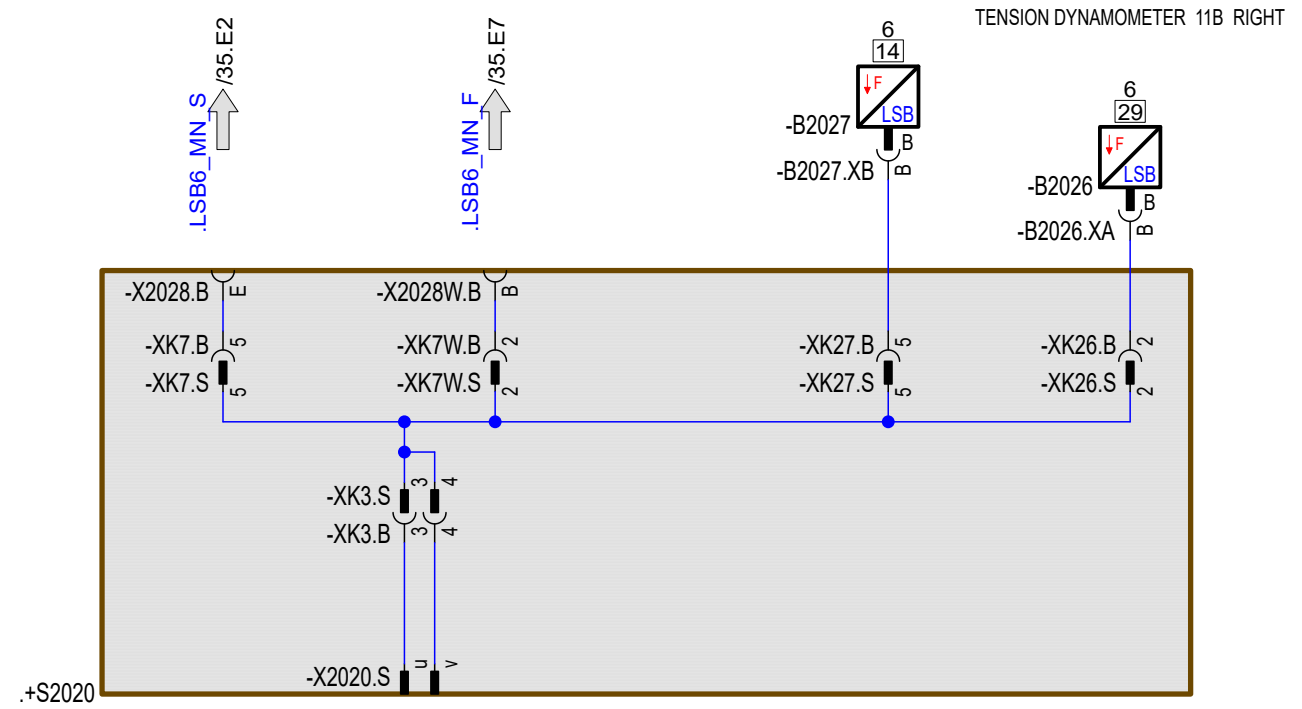
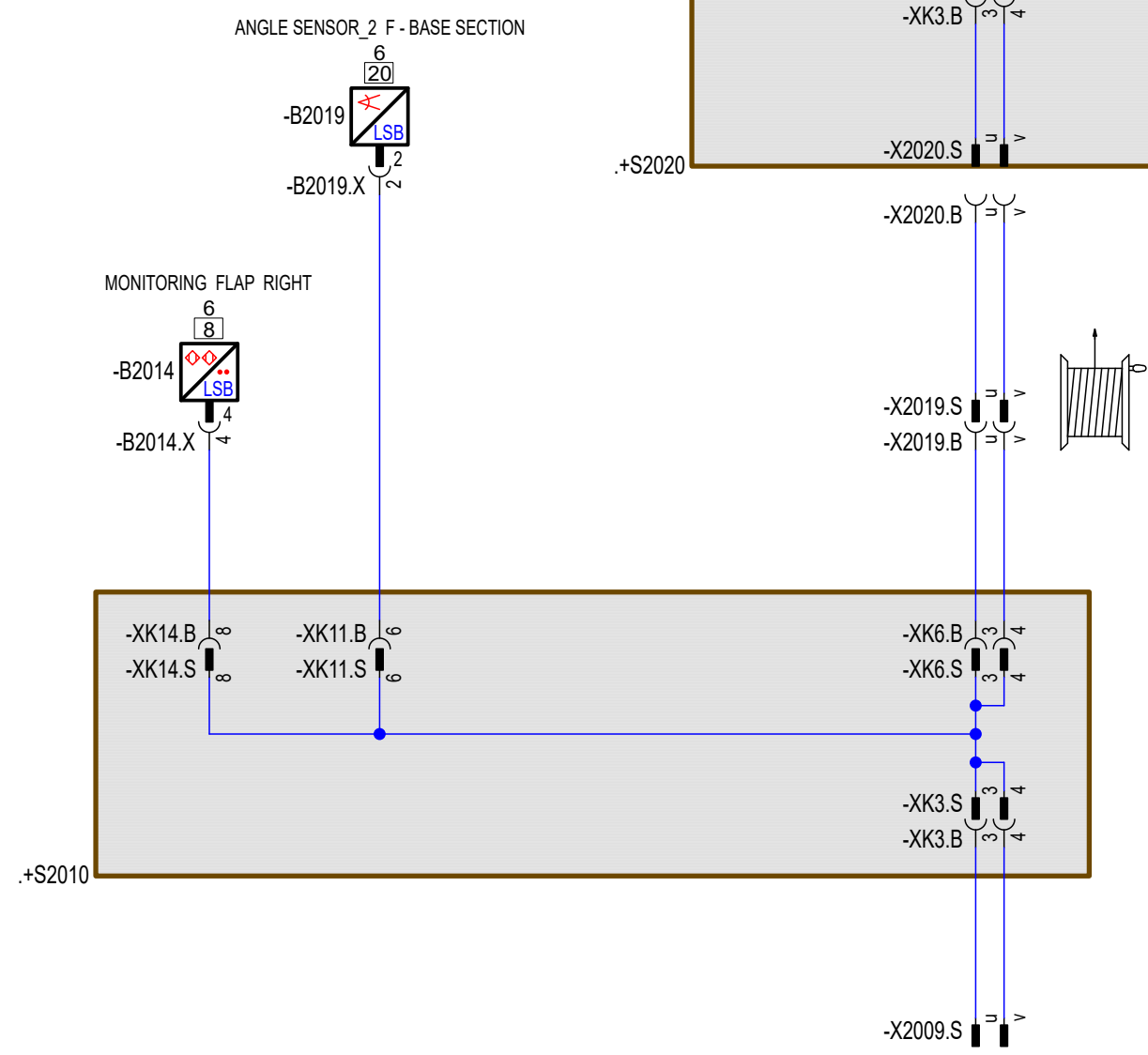
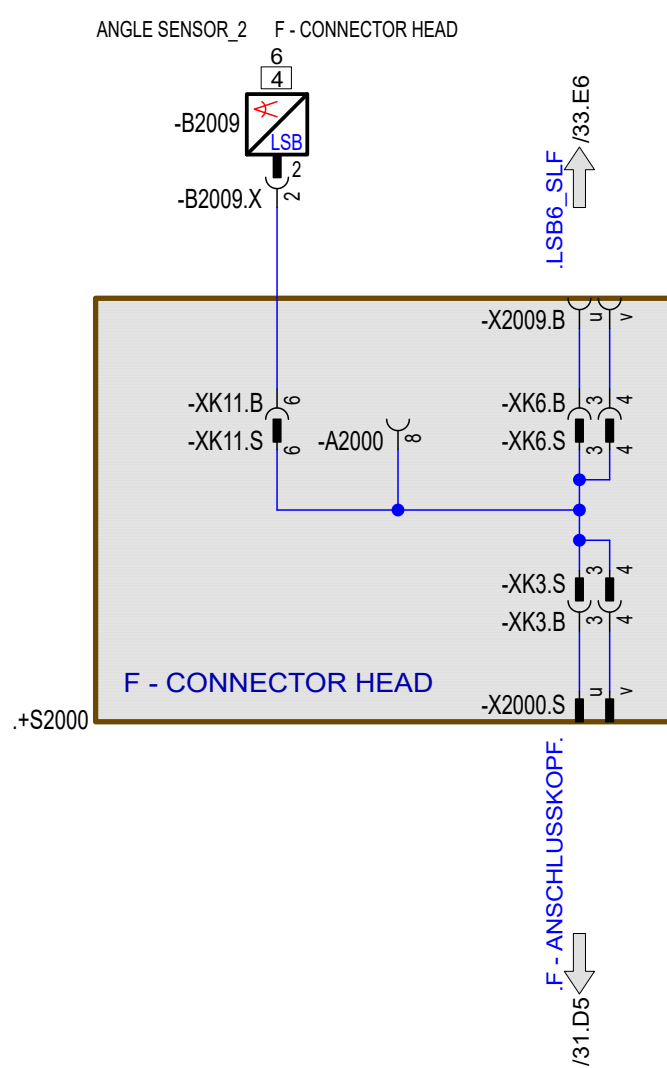
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SLF / SWF)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 33	
		von 818	

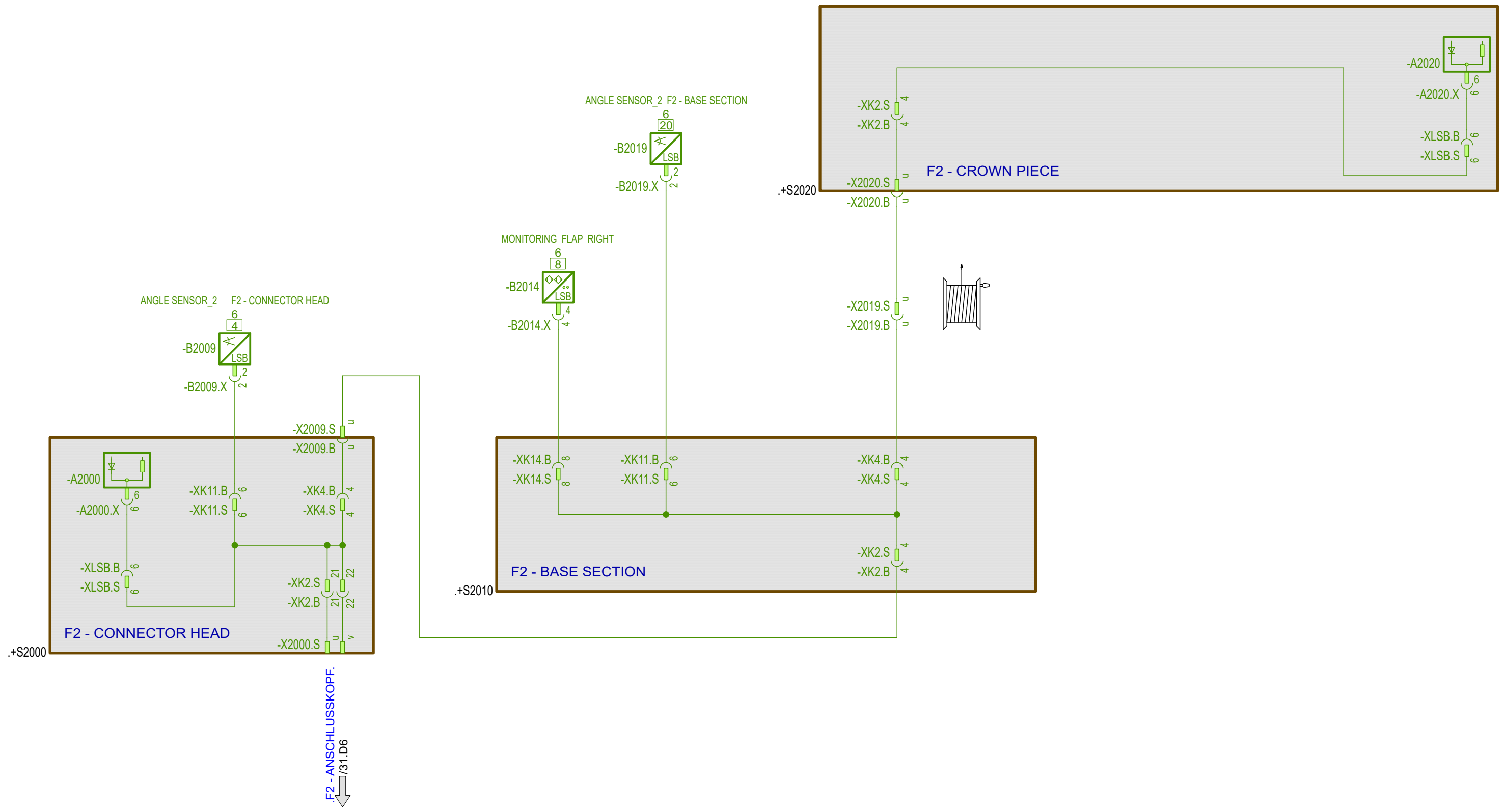
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 6 (OPERATING MODE SLF)
F2 - SYSTEM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 34	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

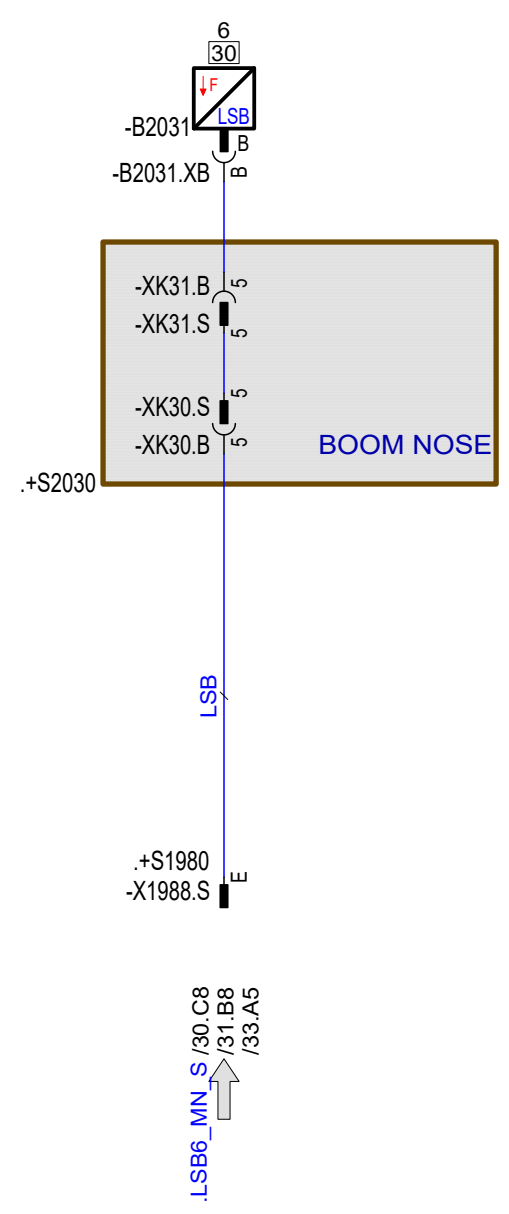
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS

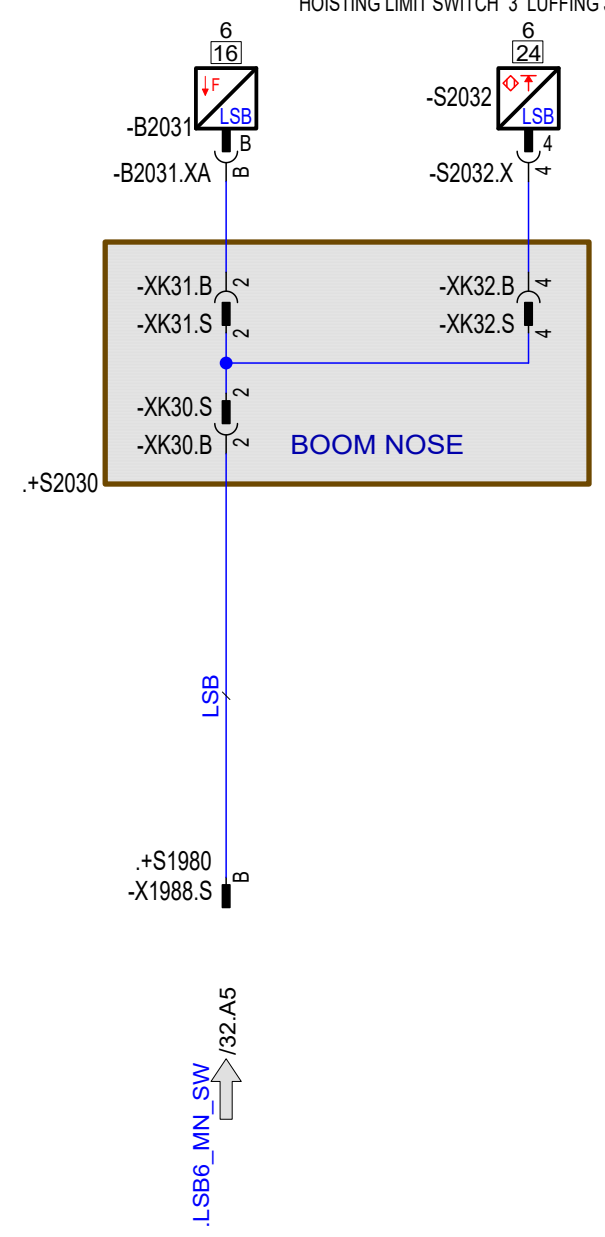
MAIN JIB

FORCE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE MAIN JIB



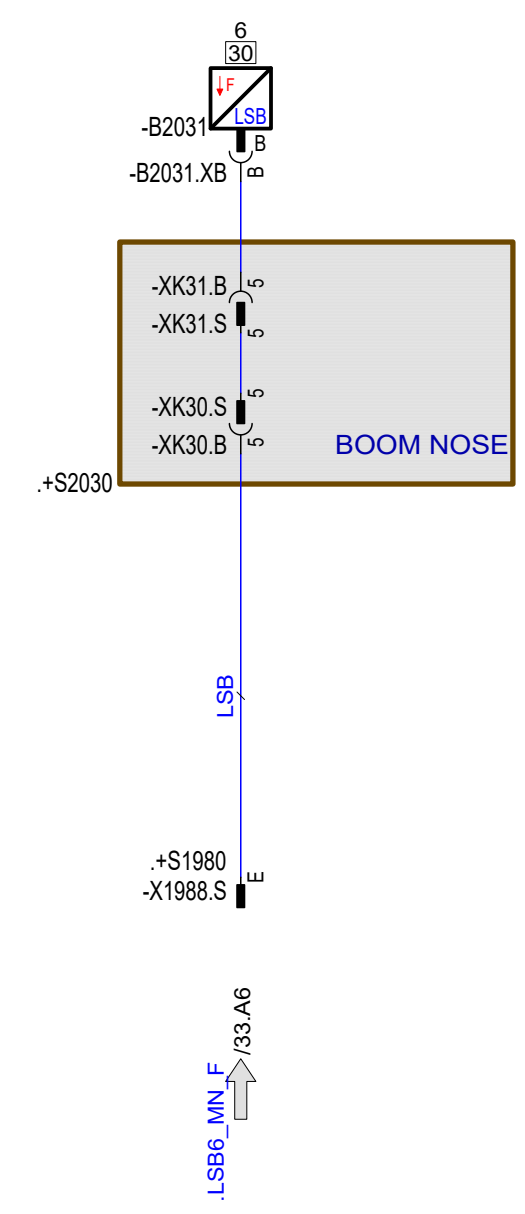
LUFFING JIB

PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE LUFFING JIB
HOISTING LIMIT SWITCH 3 LUFFING JIB BOOM NOSE 1



F - CROWN PIECE

PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE F - CROWN PIECE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT LSB 6 (BOOM NOSE)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 35
		von 818

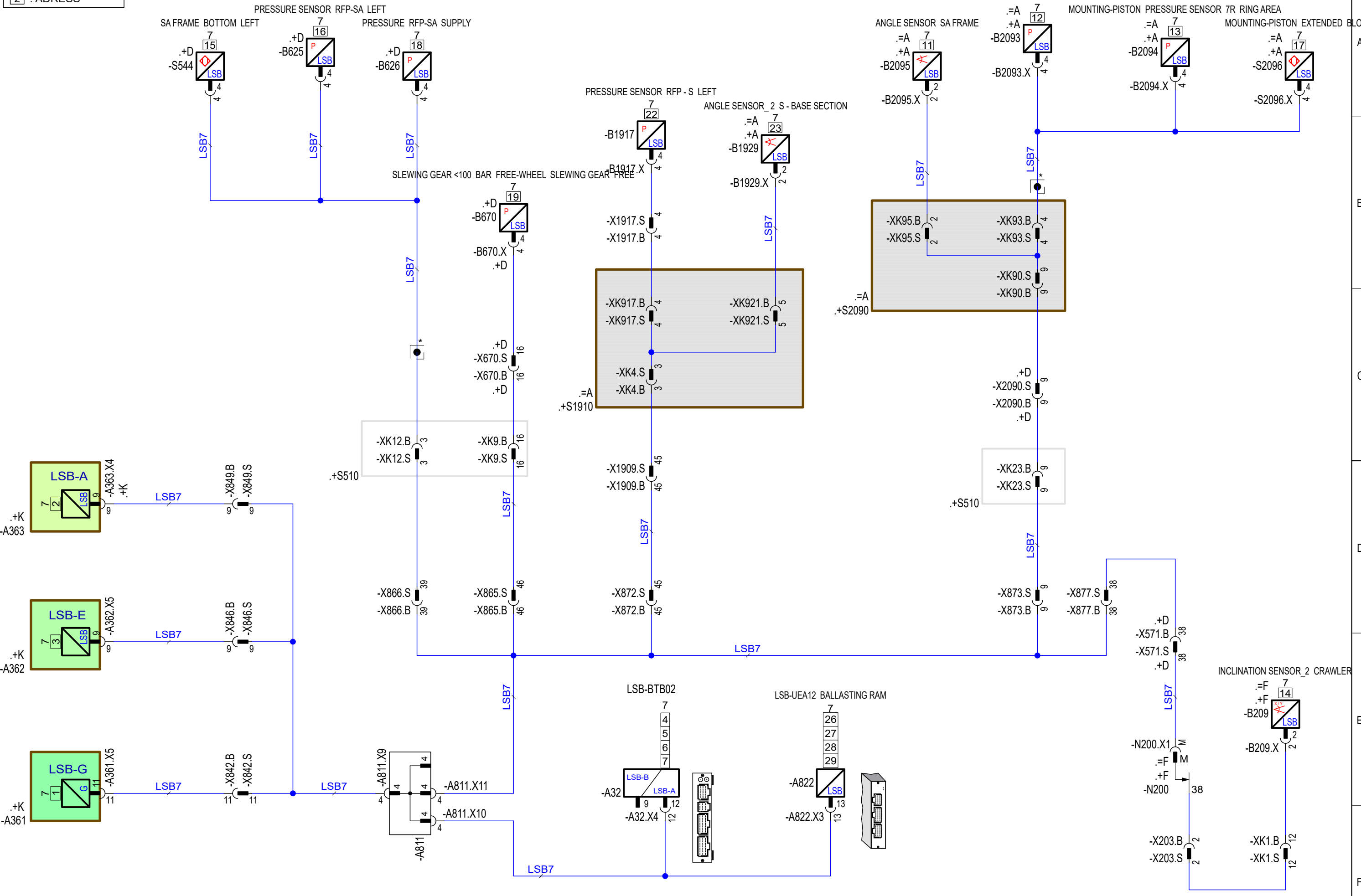
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



GENERAL LAYOUT LSB 7

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 36	
		von 818	

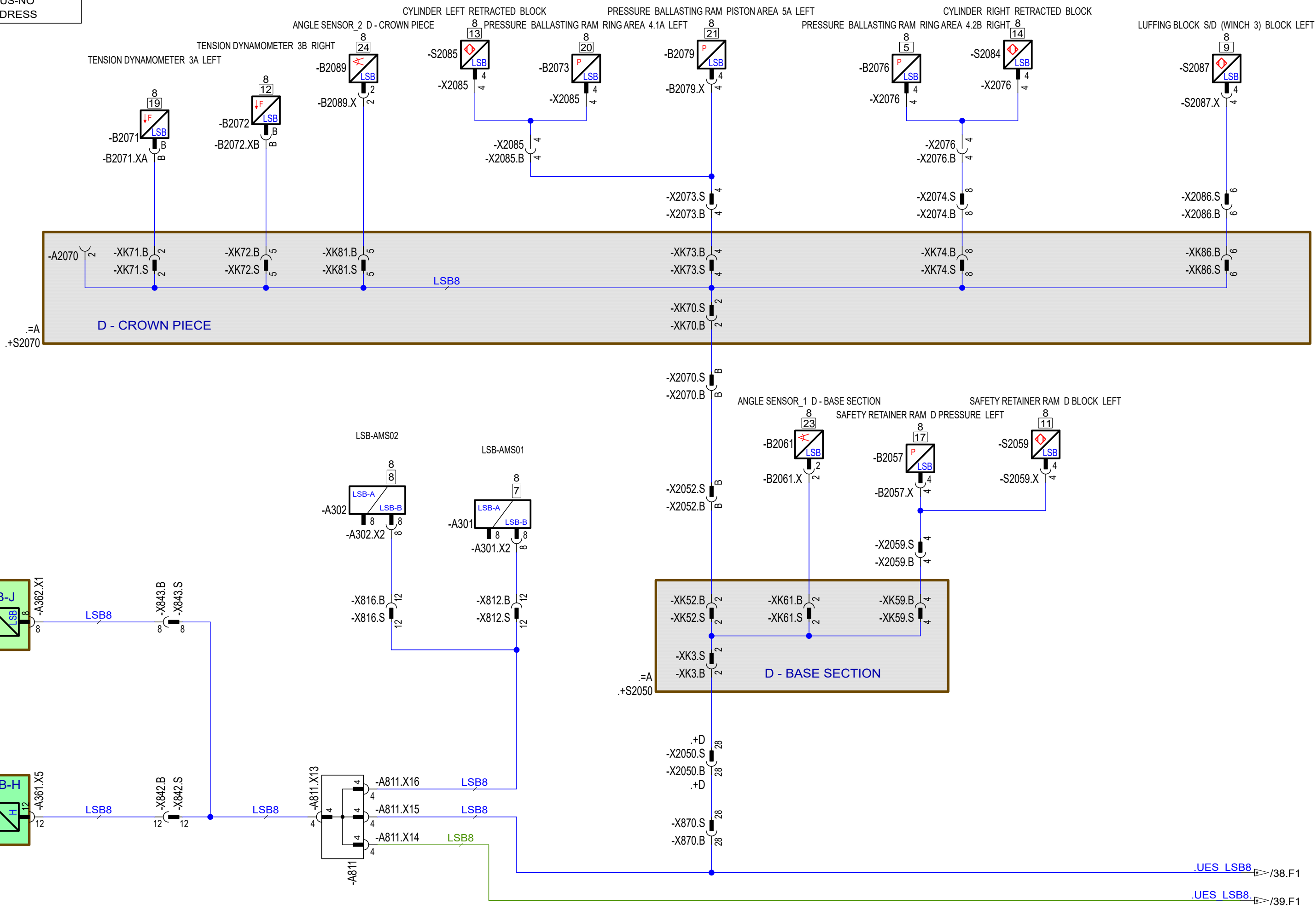
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes ohne unsere ausdrückliche Zustimmung ist verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



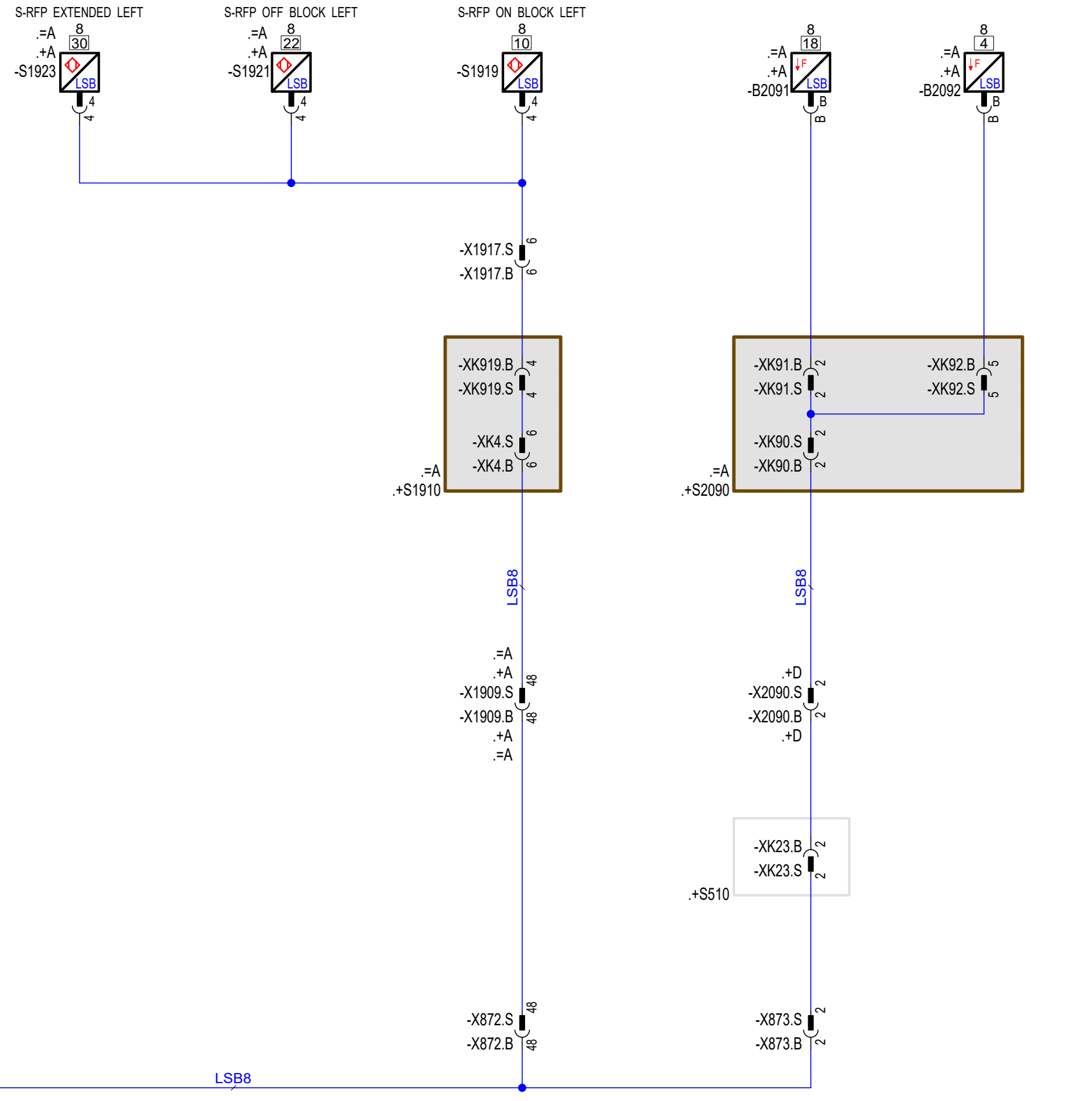
GENERAL LAYOUT LSB 8

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 37	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



GENERAL LAYOUT LSB 8

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 38	
		von 818	

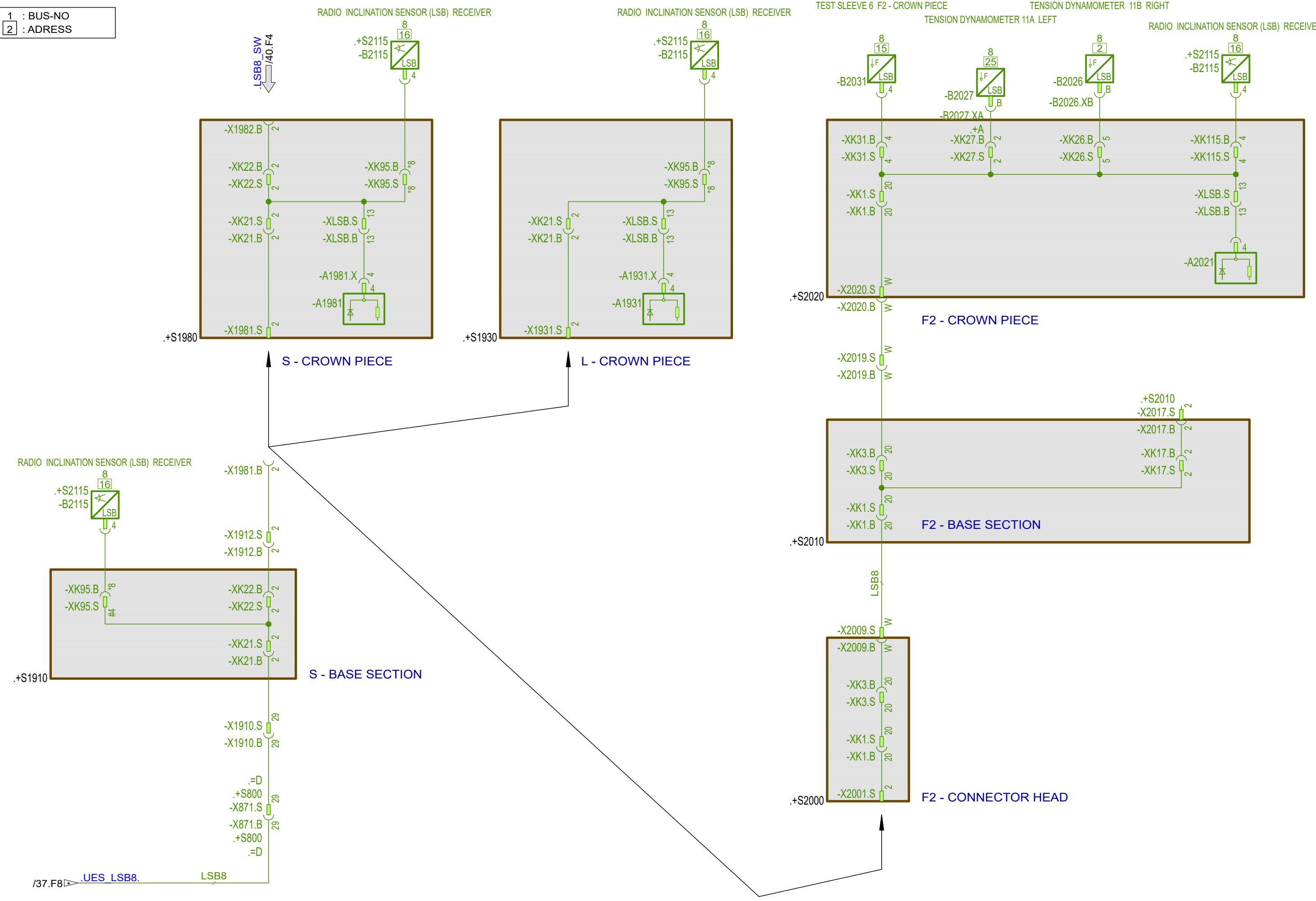
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 8

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 39	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



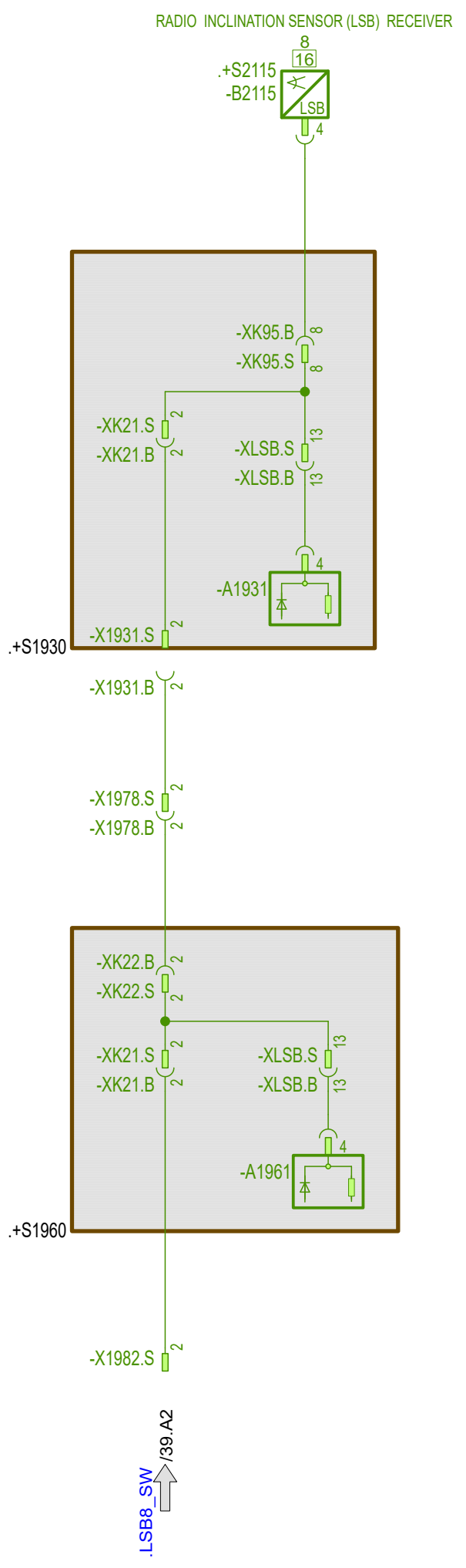
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT LSB 8 (OPERATING MODE SW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	40
		von	818



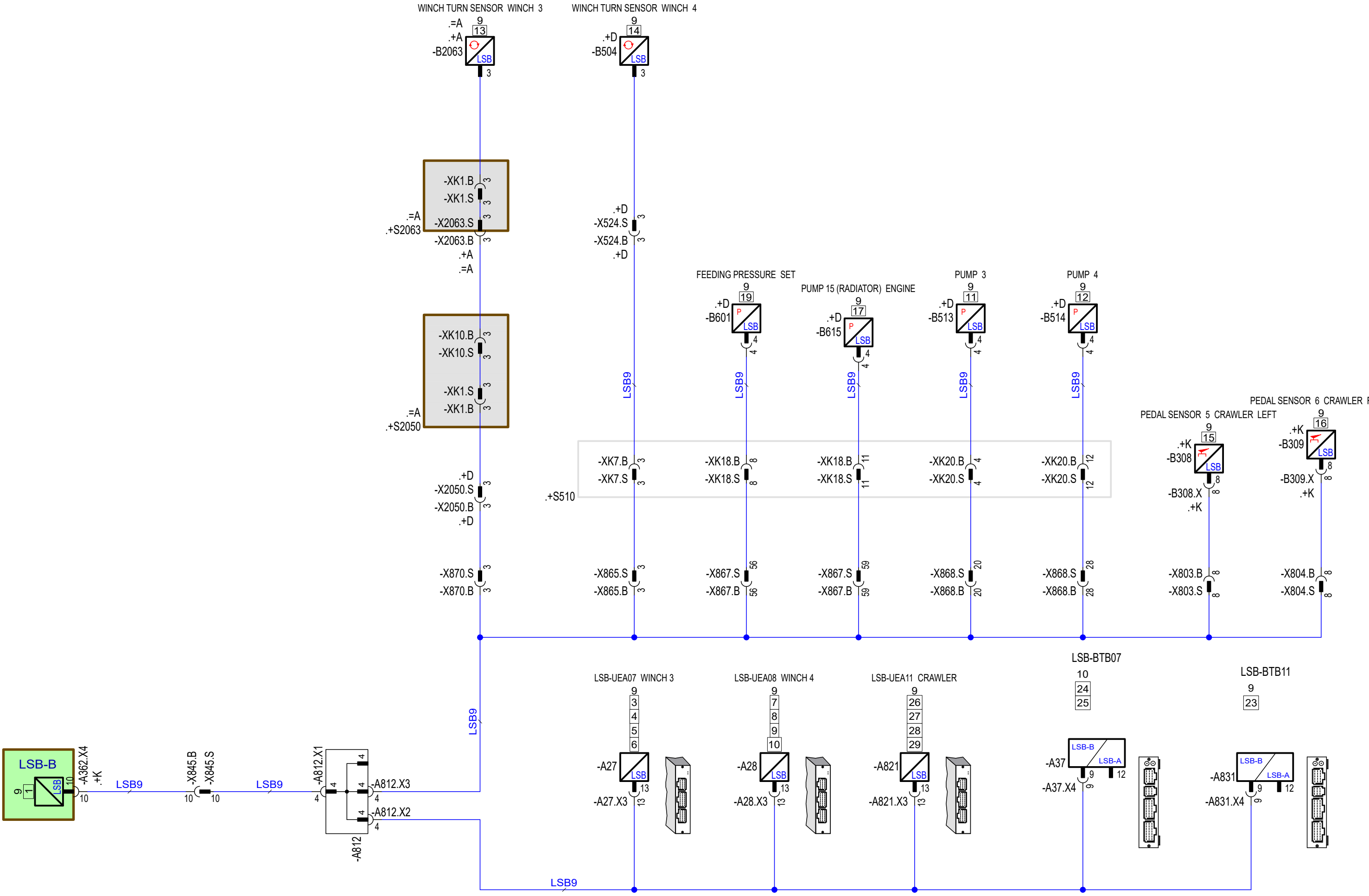
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes ohne unsere ausdrückliche Zustimmung ist verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

1 : BUS-NO
2 : ADRESS



GENERAL LAYOUT LSB 9

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 41	
		von 818	

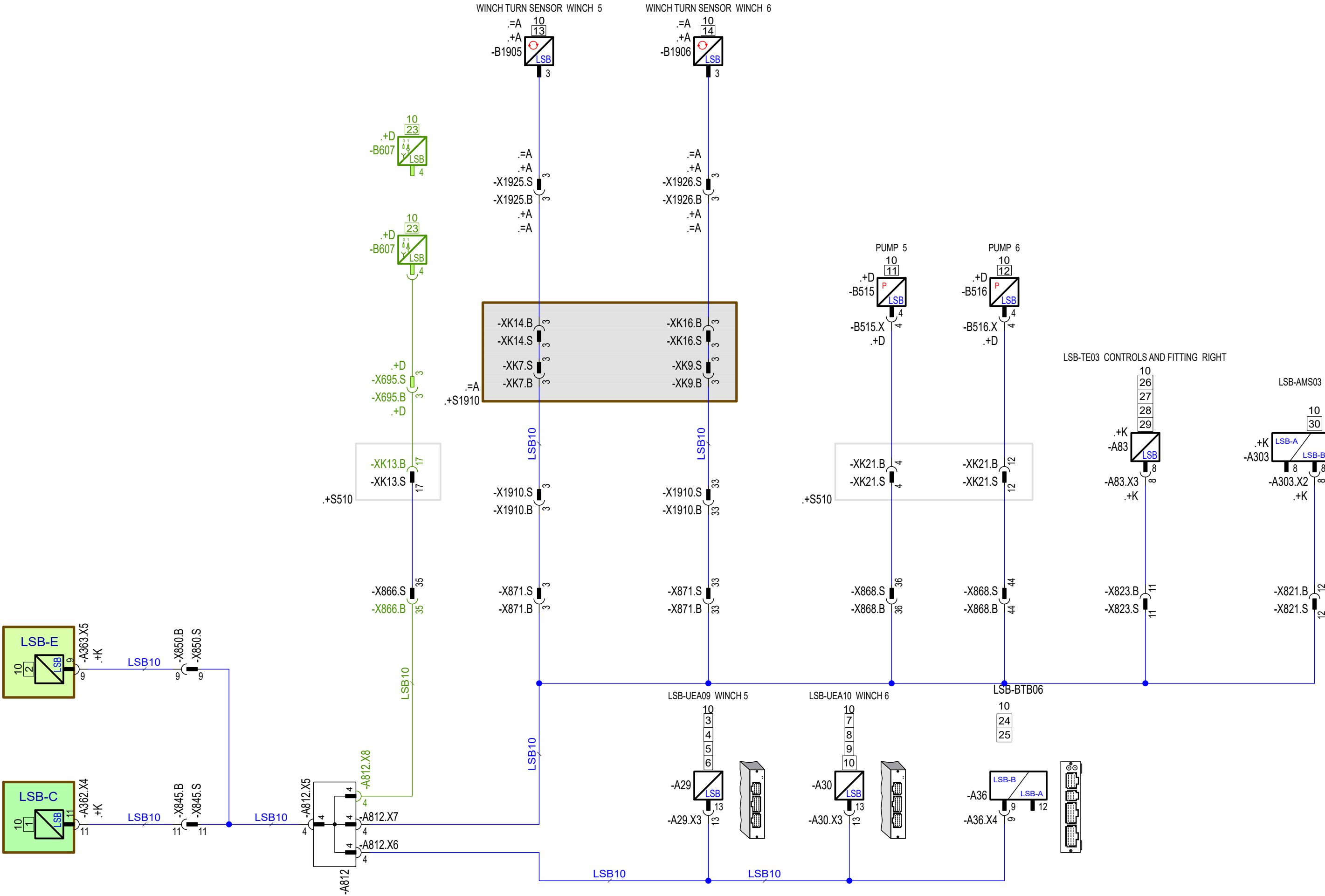
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



GENERAL LAYOUT LSB 10

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 42	
		von 818	

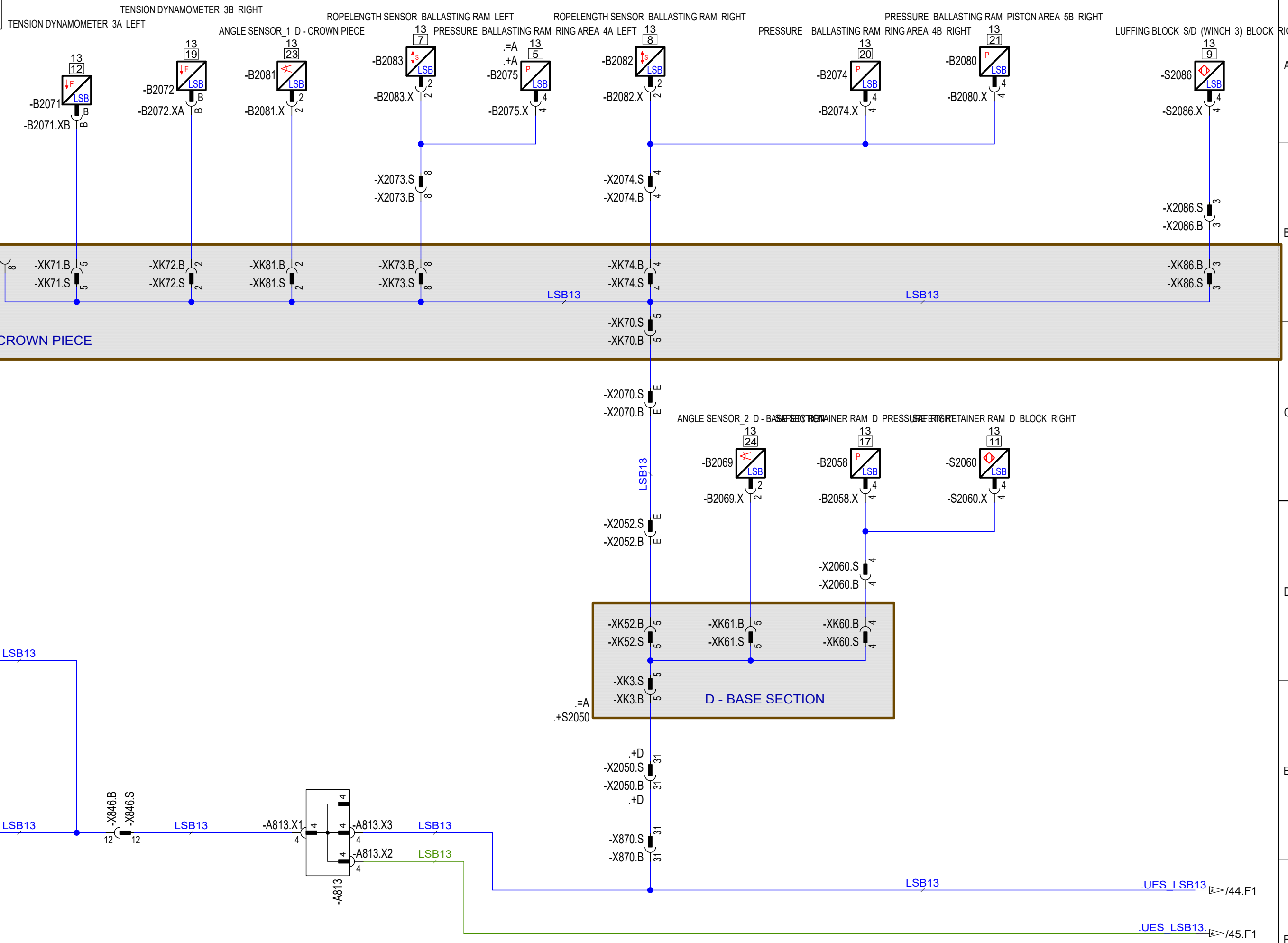
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT LSB 13

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 43	
		von 818	

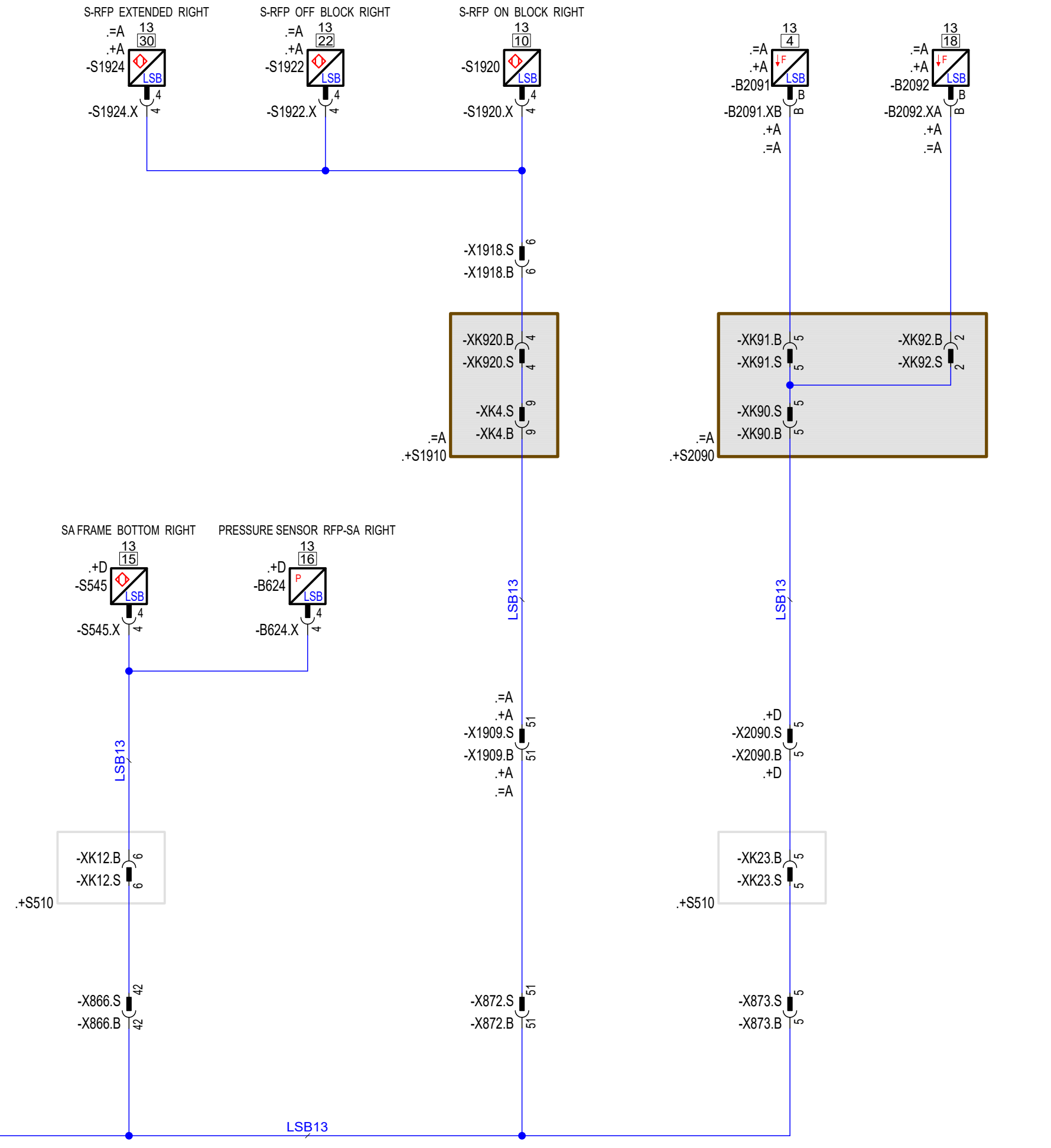
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



/43.F8 UES LSB13 LSB13



GENERAL LAYOUT LSB 13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 44	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

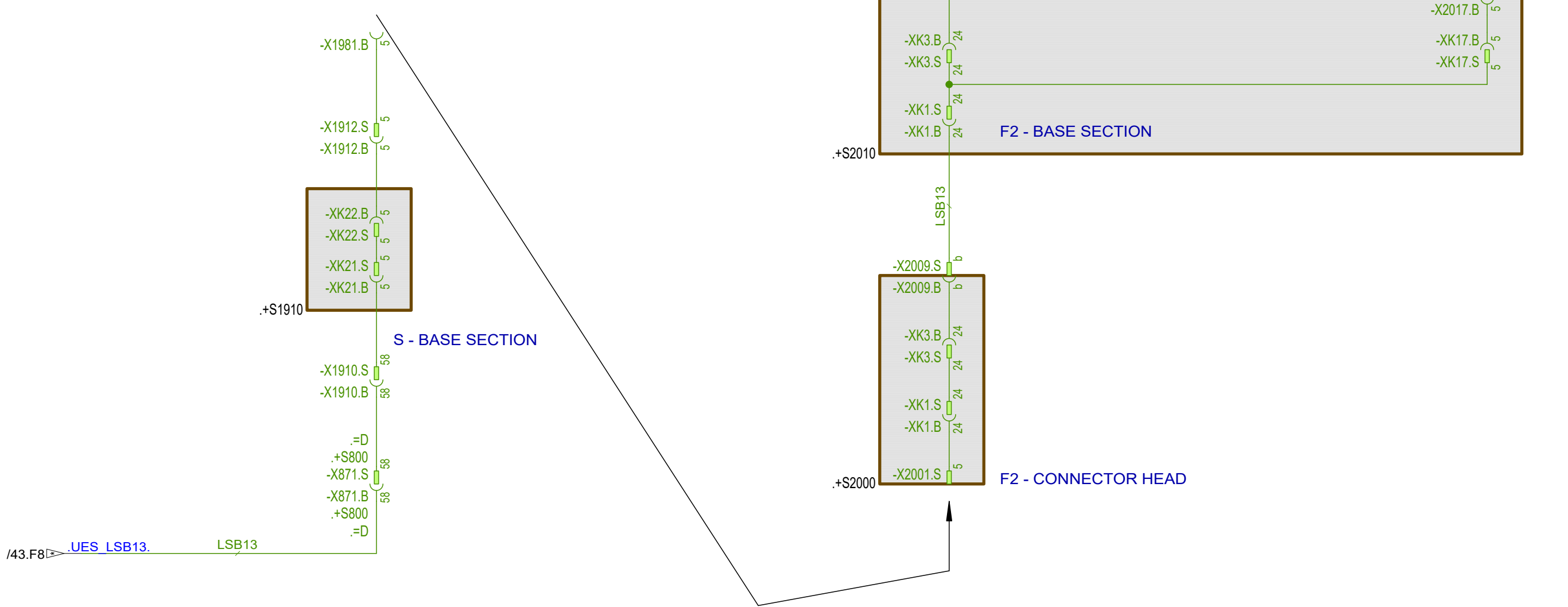
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- 1 : BUS-NO
- 2 : ADRESS

TEST SLEEVE 6 F2 - CROWN PIECE TENSION DYNAMOMETER 11A LEFT TENSION DYNAMOMETER 11B RIGHT



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 13

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 45	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

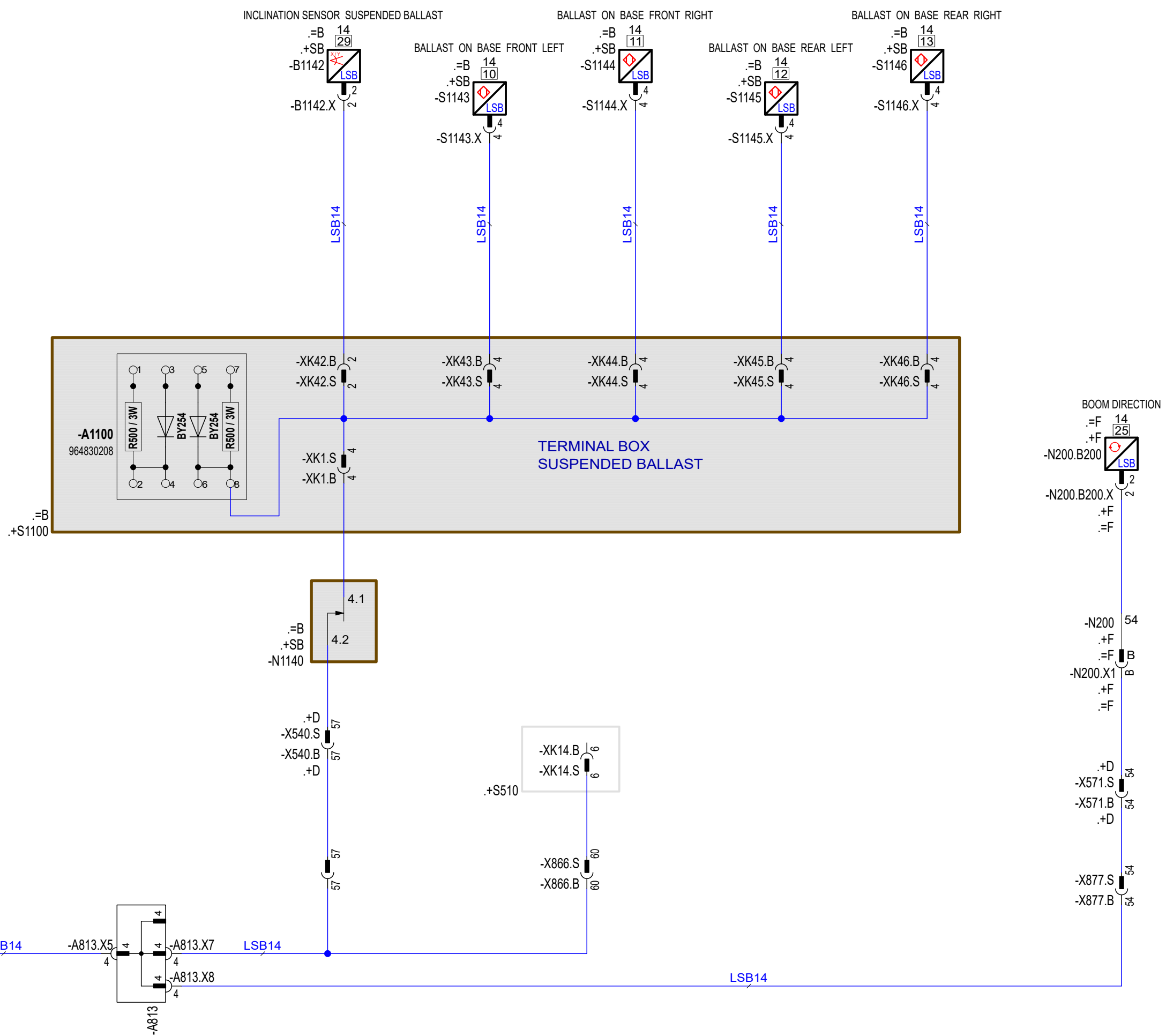
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 14
SUSPENDED BALLAST

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800	Blatt 46	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

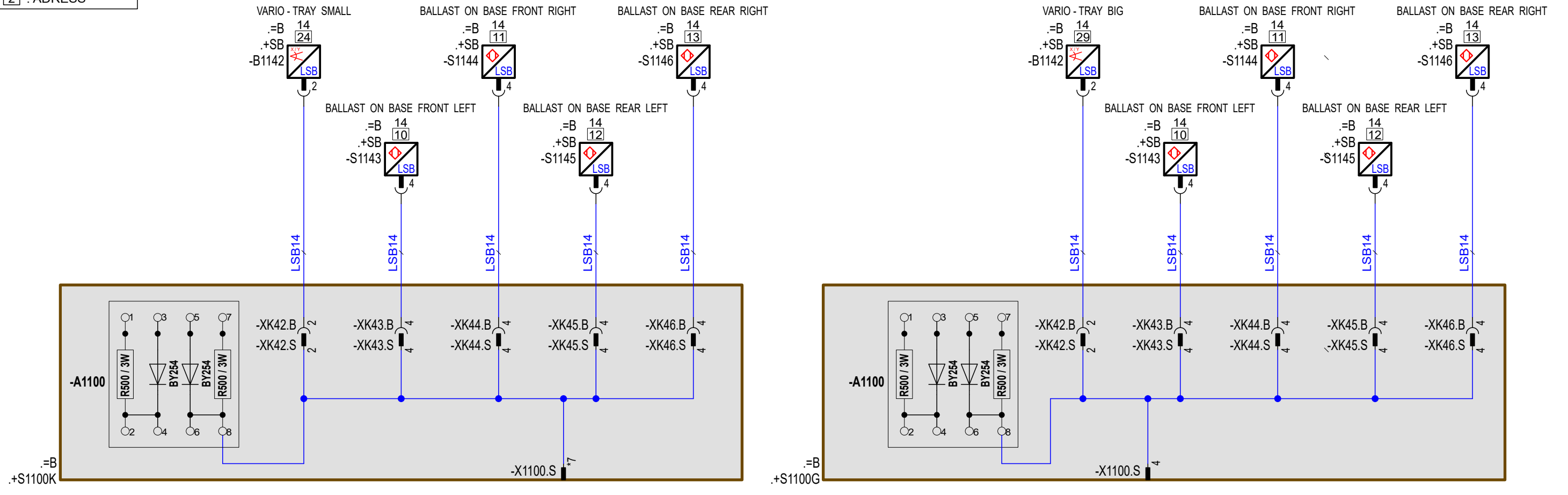
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

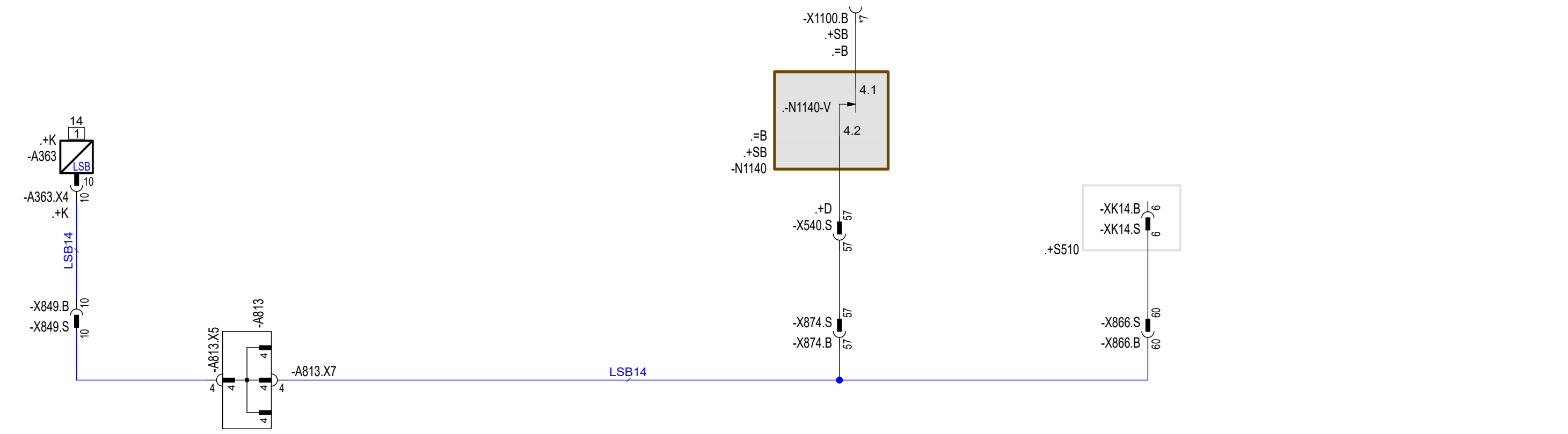
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

1 : BUS-NO
2 : ADRESS



OR



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 14
SUSPENDED BALLAST (VARIO - TRAY)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 47	
		von 818	

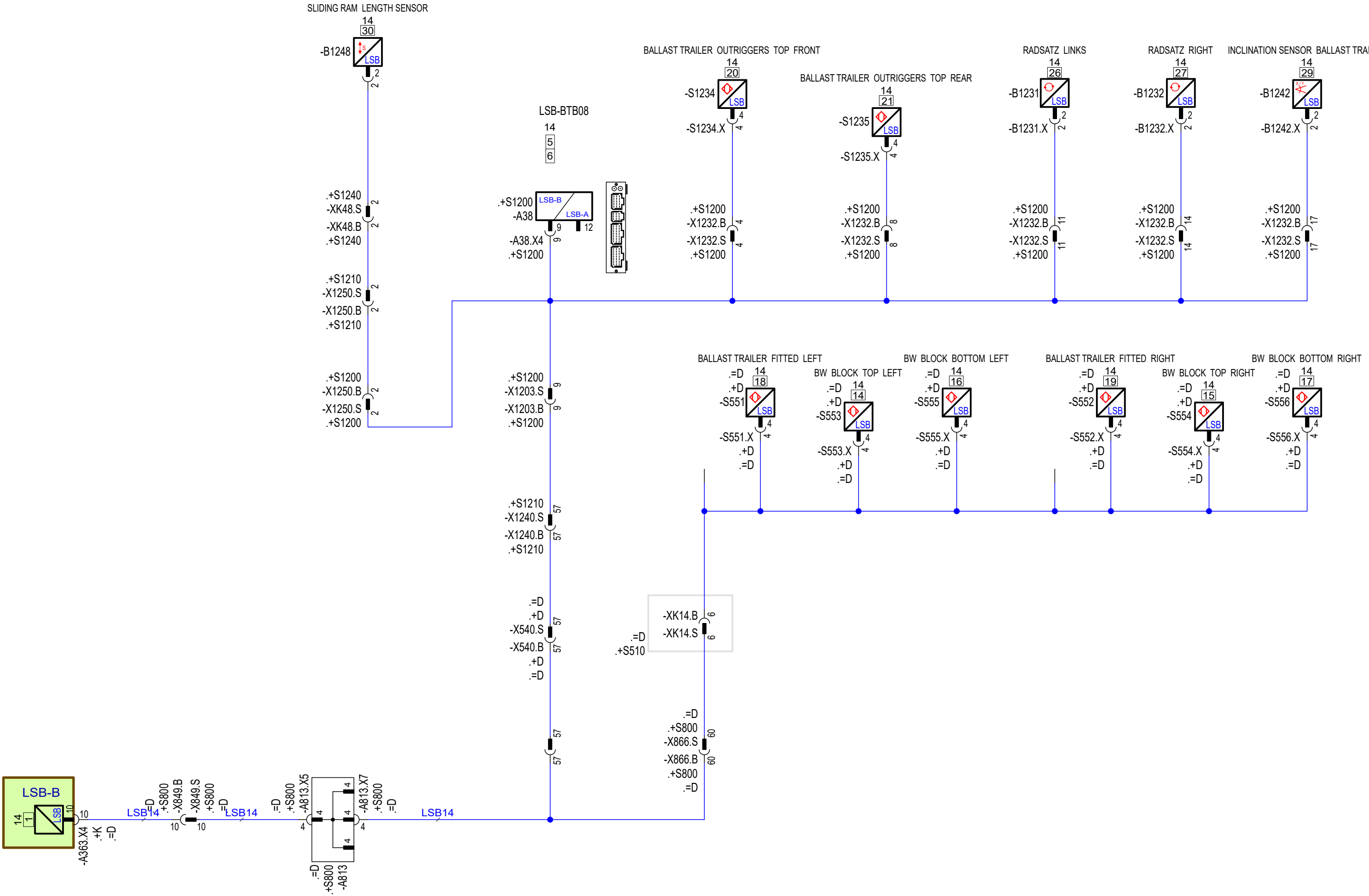
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB 14
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 48	
		von 818	

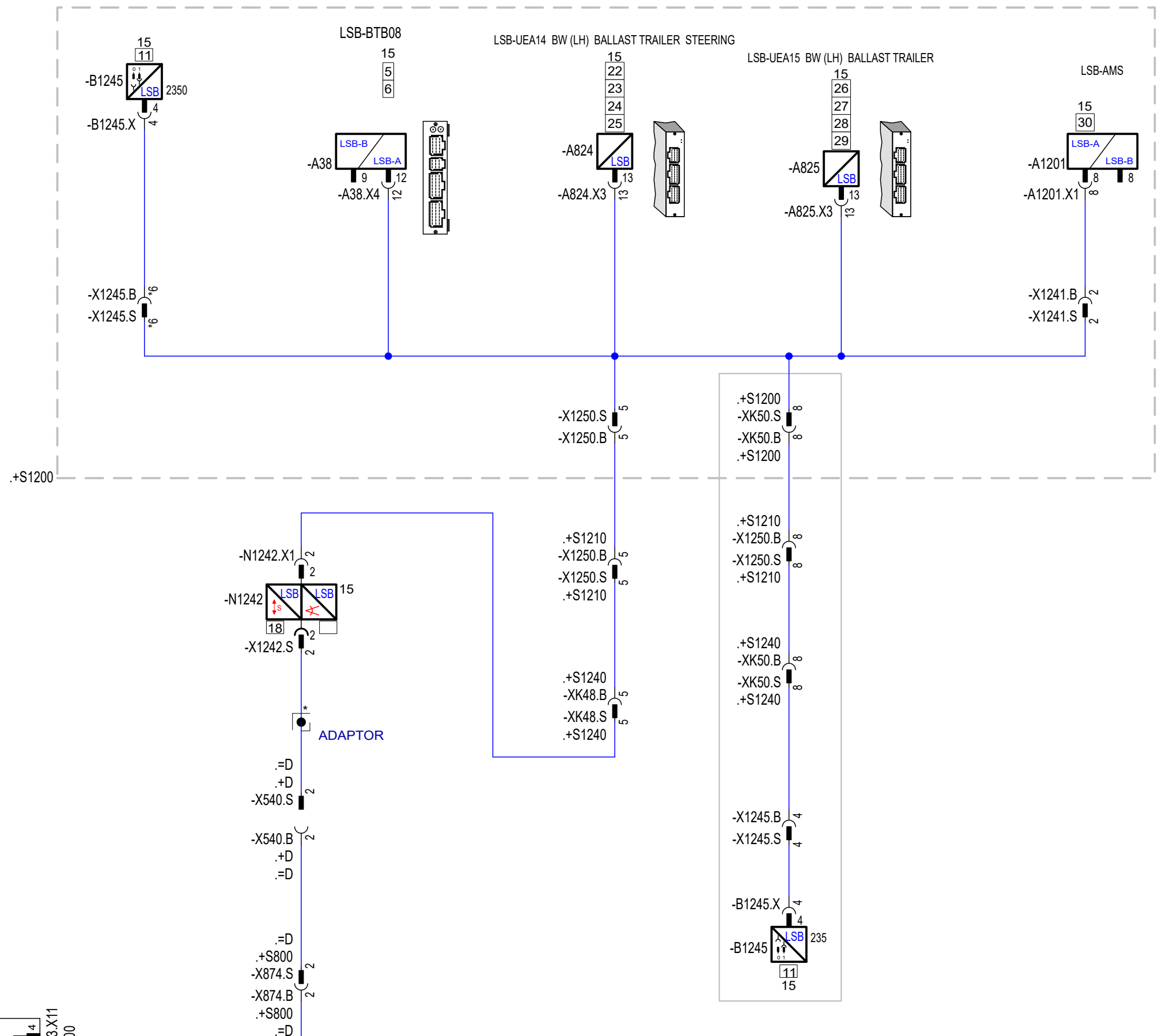
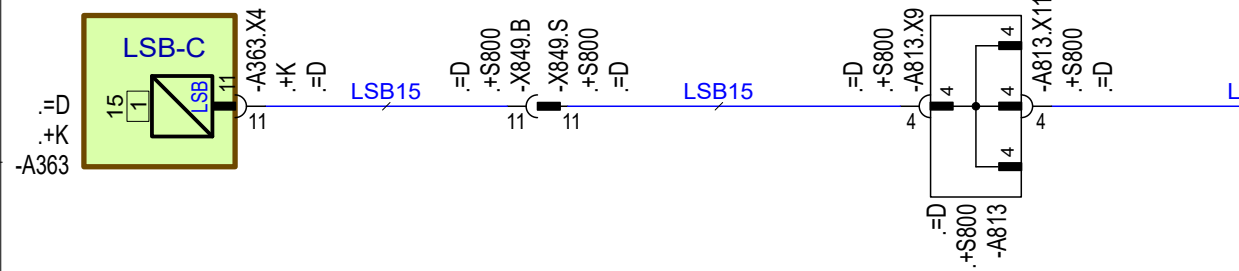
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

1 : BUS-NO
2 : ADRESS



GENERAL LAYOUT LSB 15



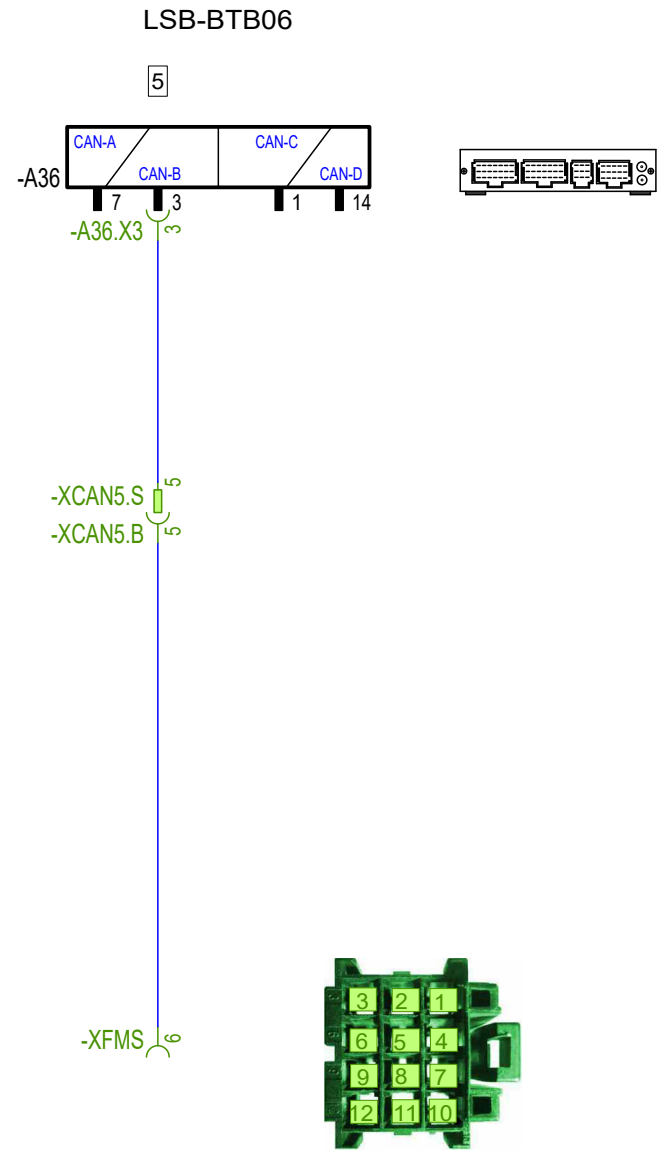
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 49	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



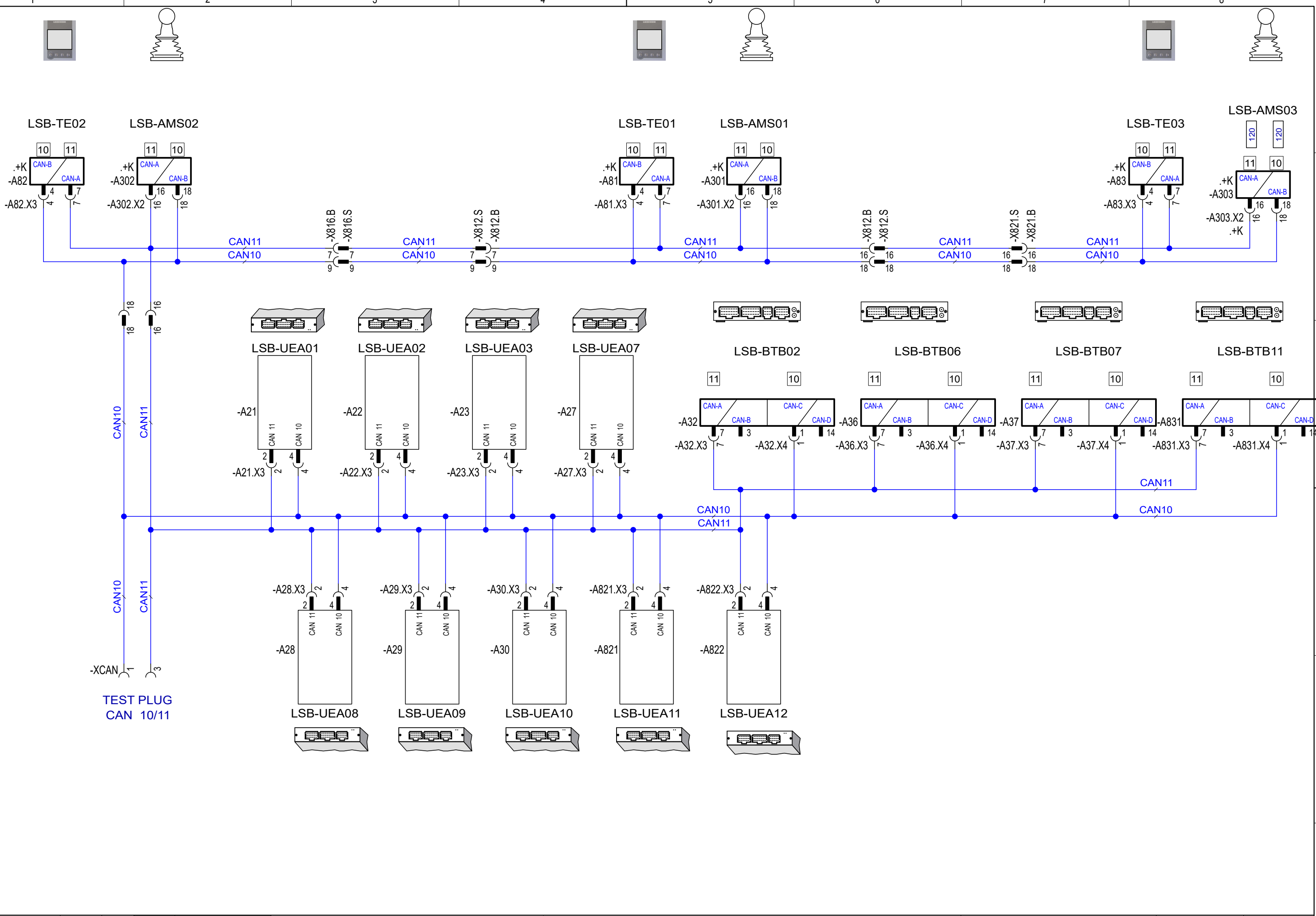
GENERAL LAYOUT CAN 5

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	50
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT CAN 10 , GENERAL LAYOUT CAN 11

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 51	
		von 818	

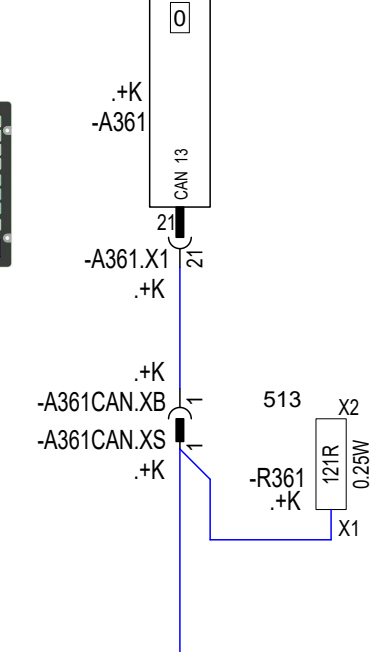
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

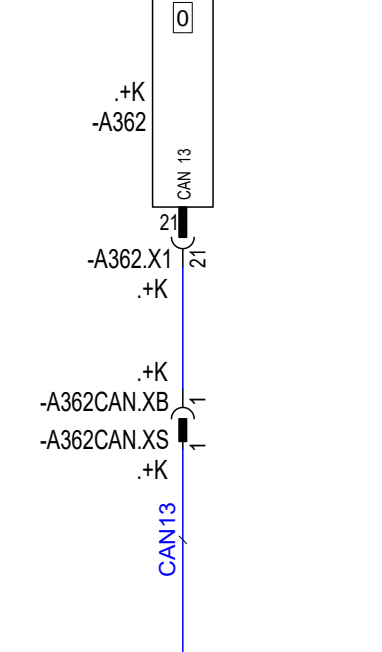
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



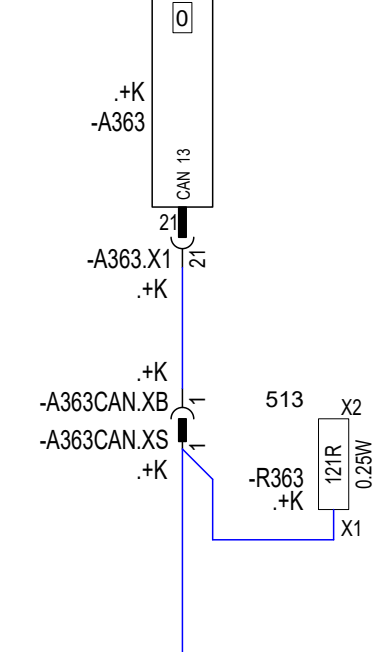
LSB-BSE01 MONITOR 0



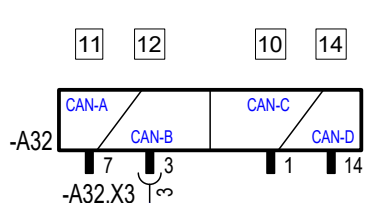
LSB-BSE02 MONITOR 1



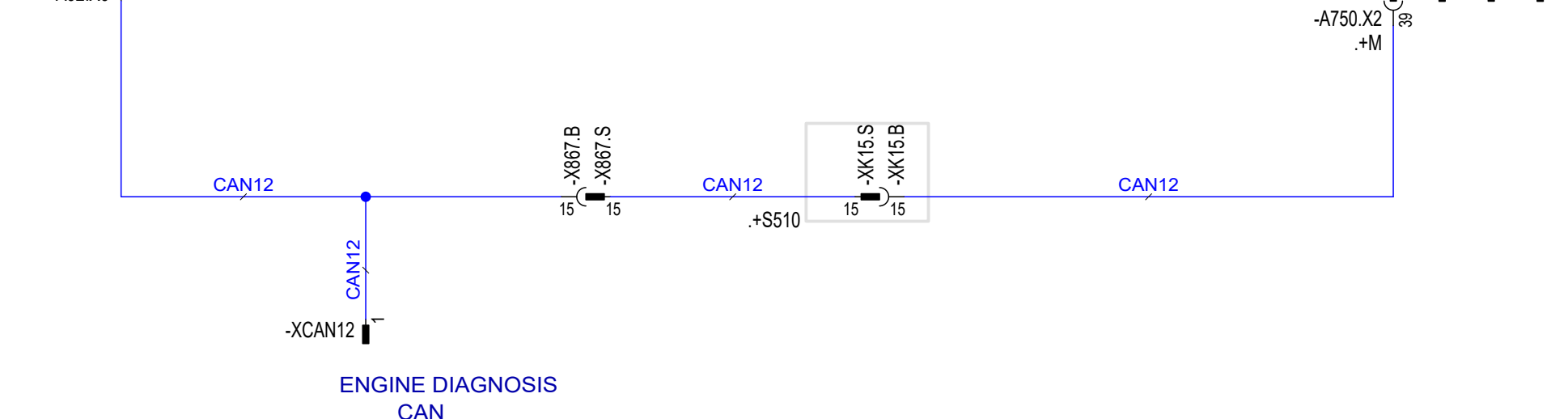
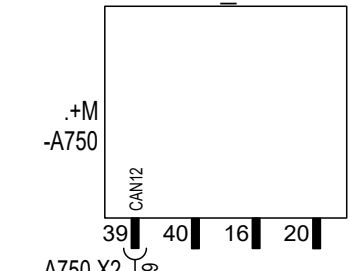
LSB-BSE03 MONITOR 2



LSB-BTB02



LIDEC1_ENGINE



ENGINE DIAGNOSIS CAN

GENERAL LAYOUT CAN 12 / CAN 13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

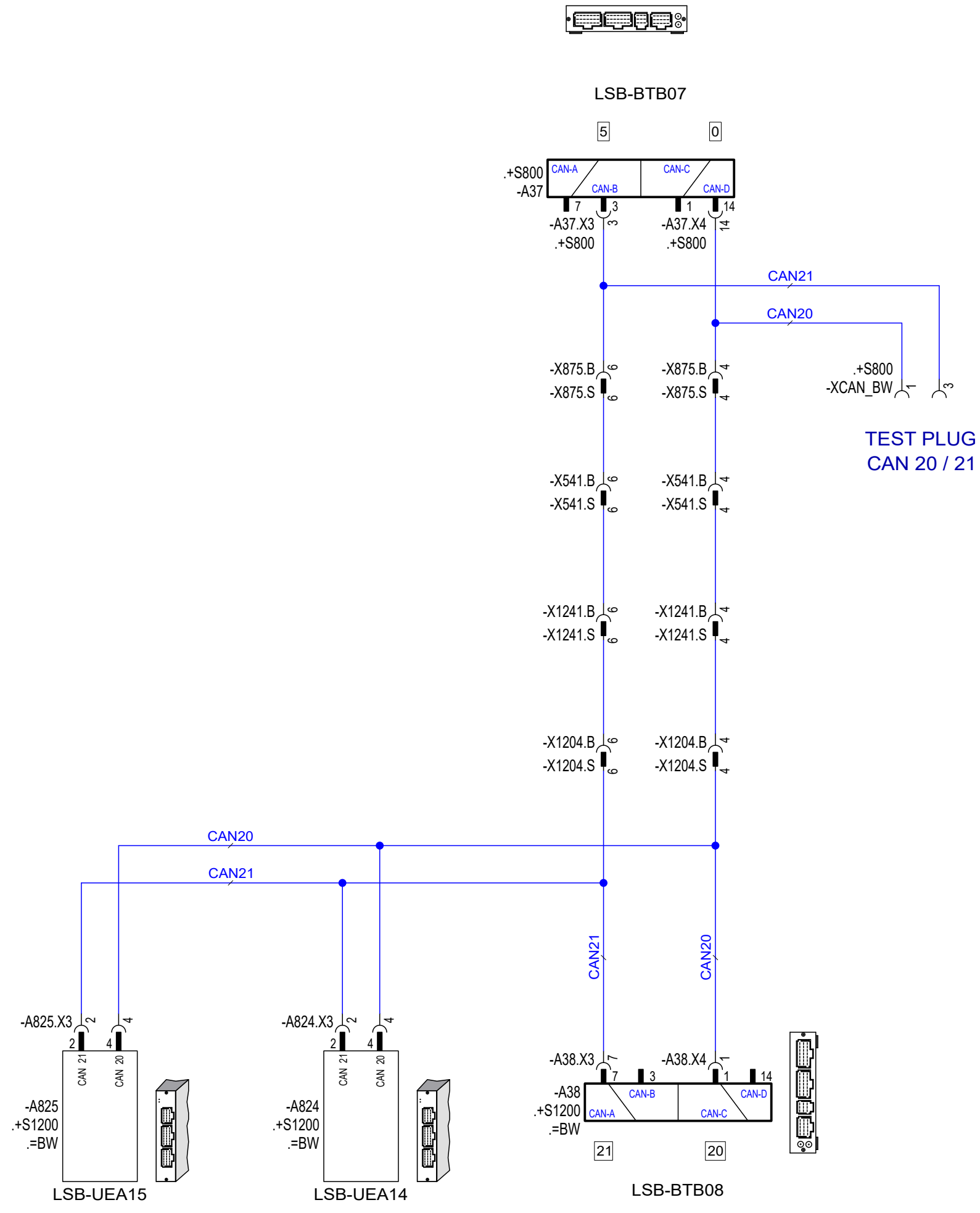


Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 52
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



GENERAL LAYOUT CAN 20 , GENERAL LAYOUT CAN 21

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

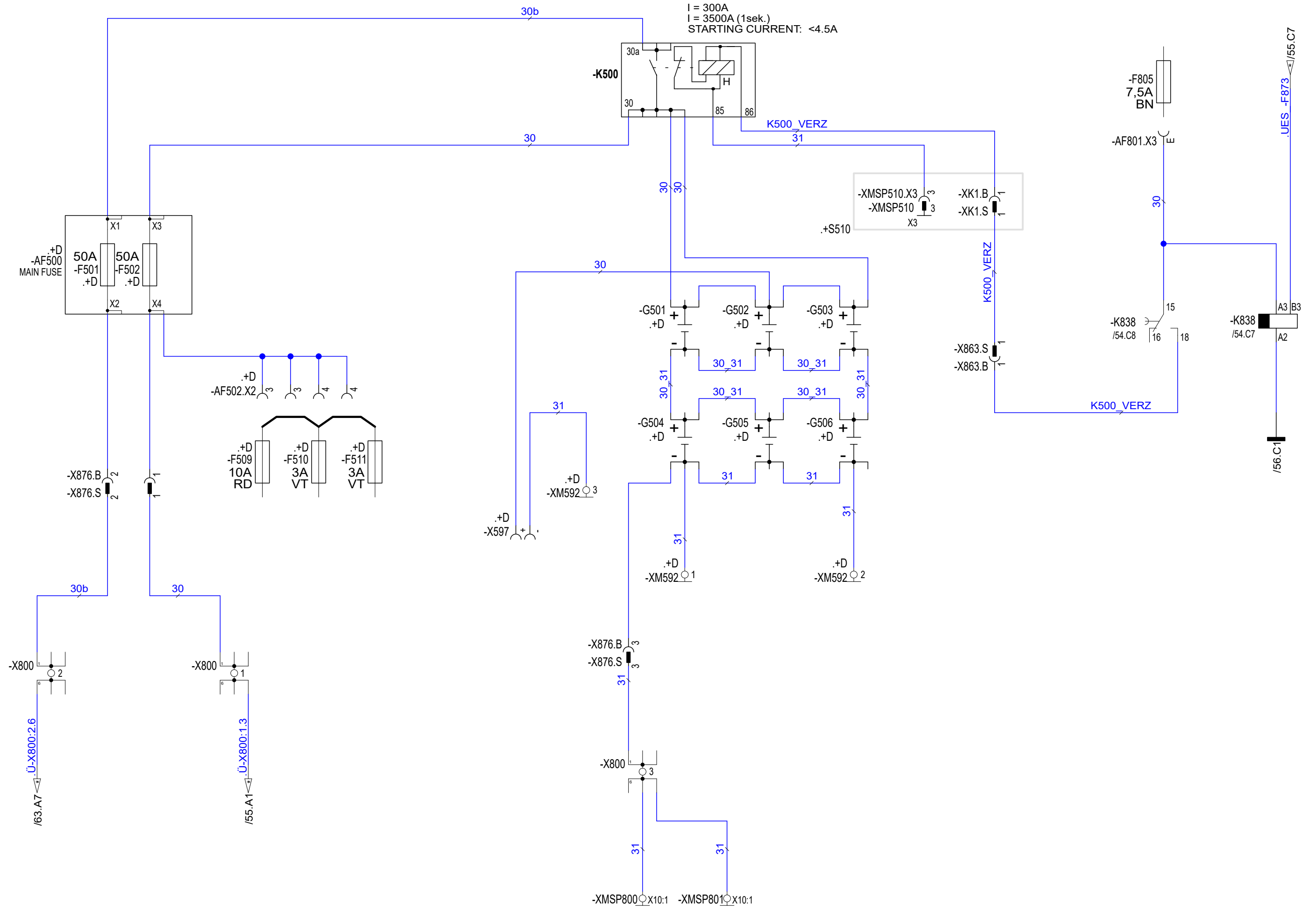


Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Blatt	53		
von	818		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

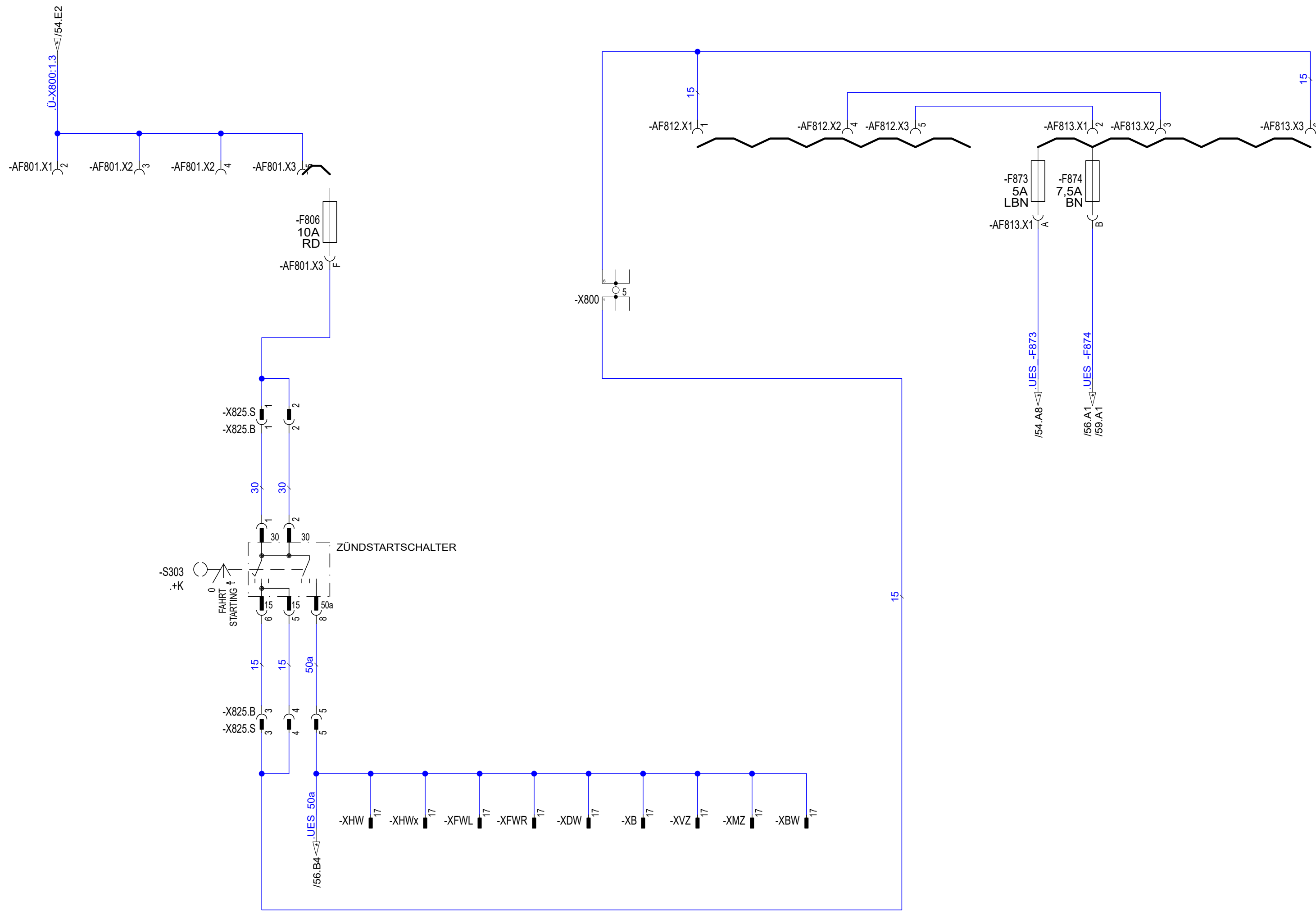


Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 54	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY



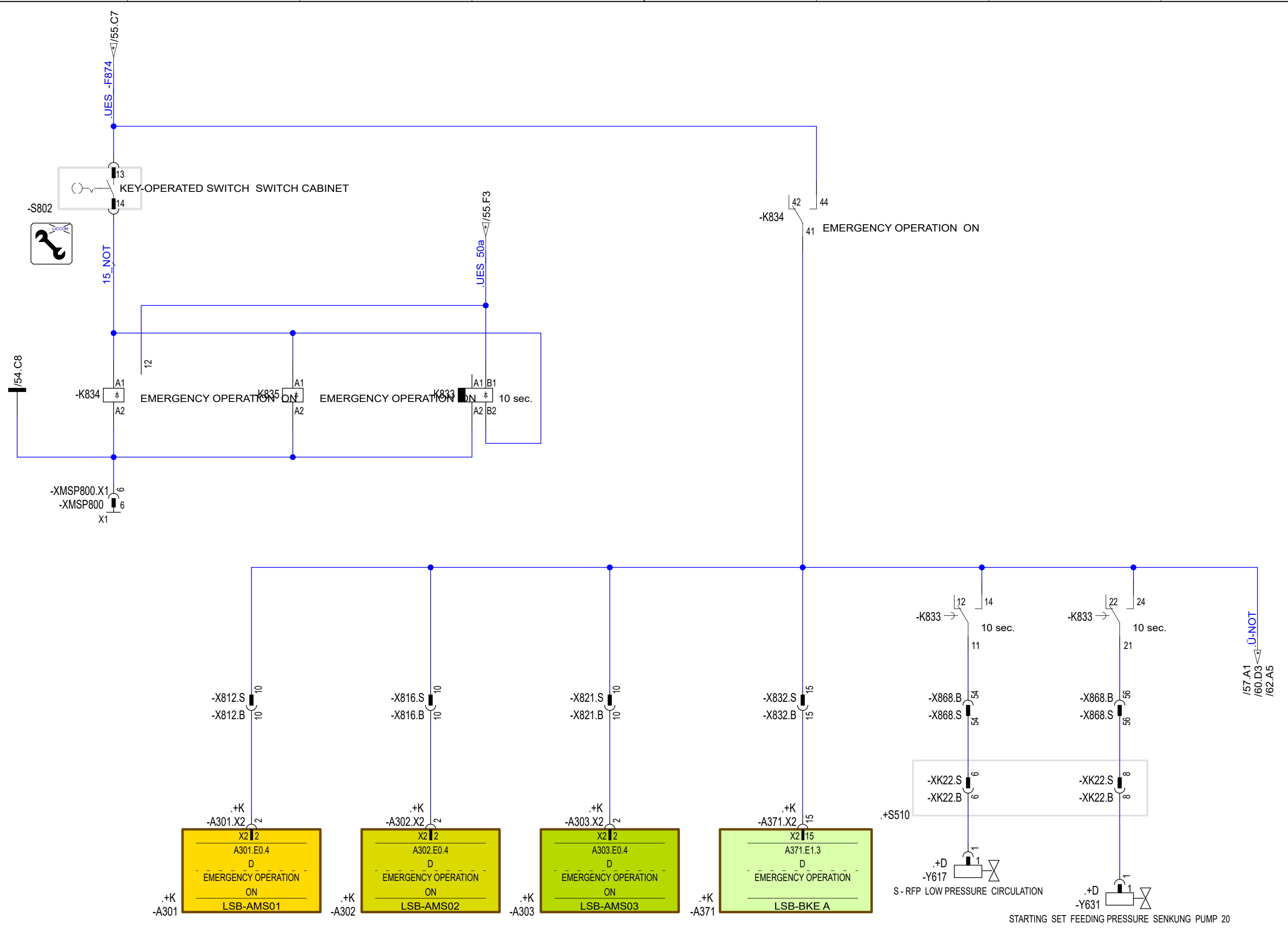
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 55	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



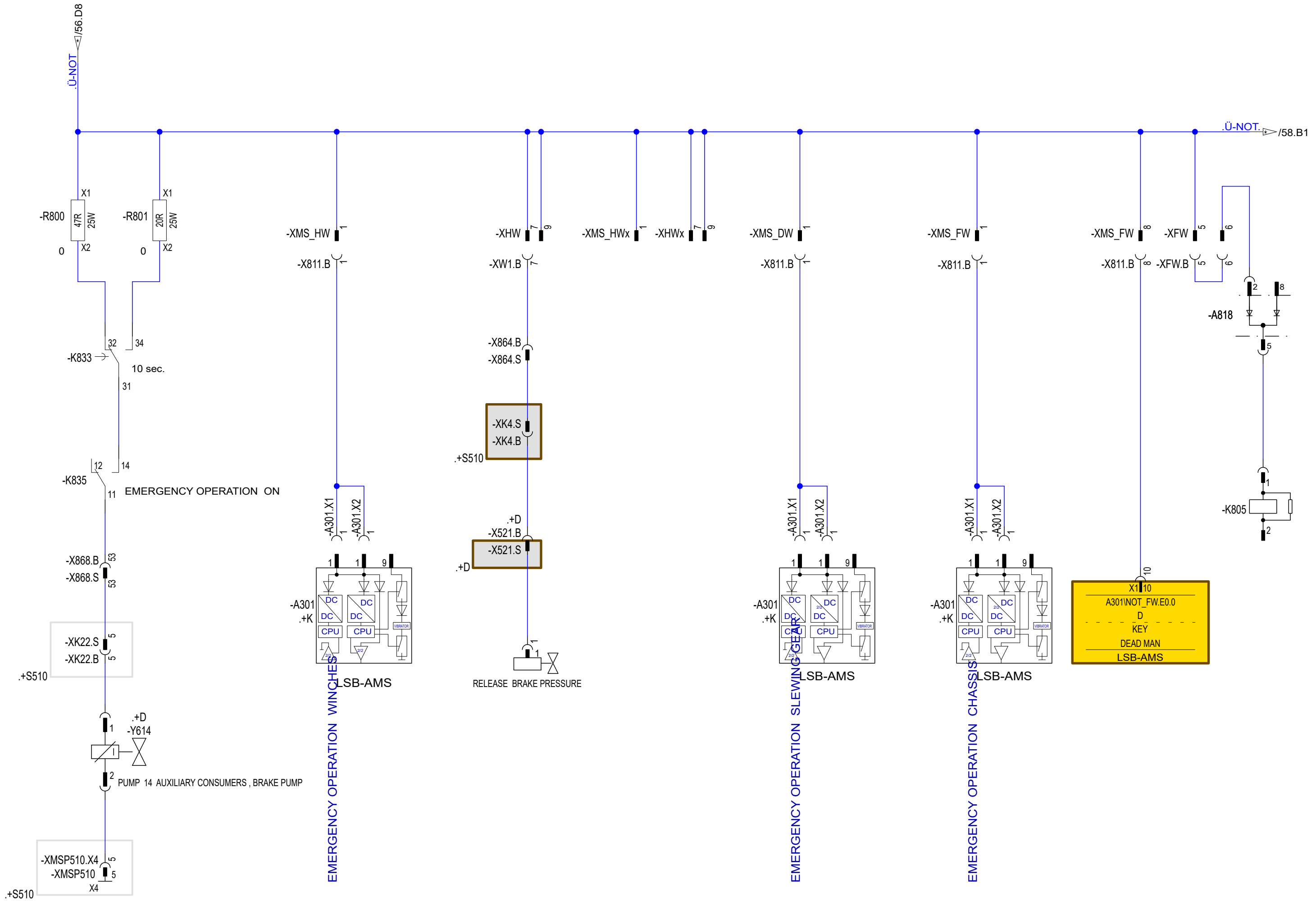
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 56	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



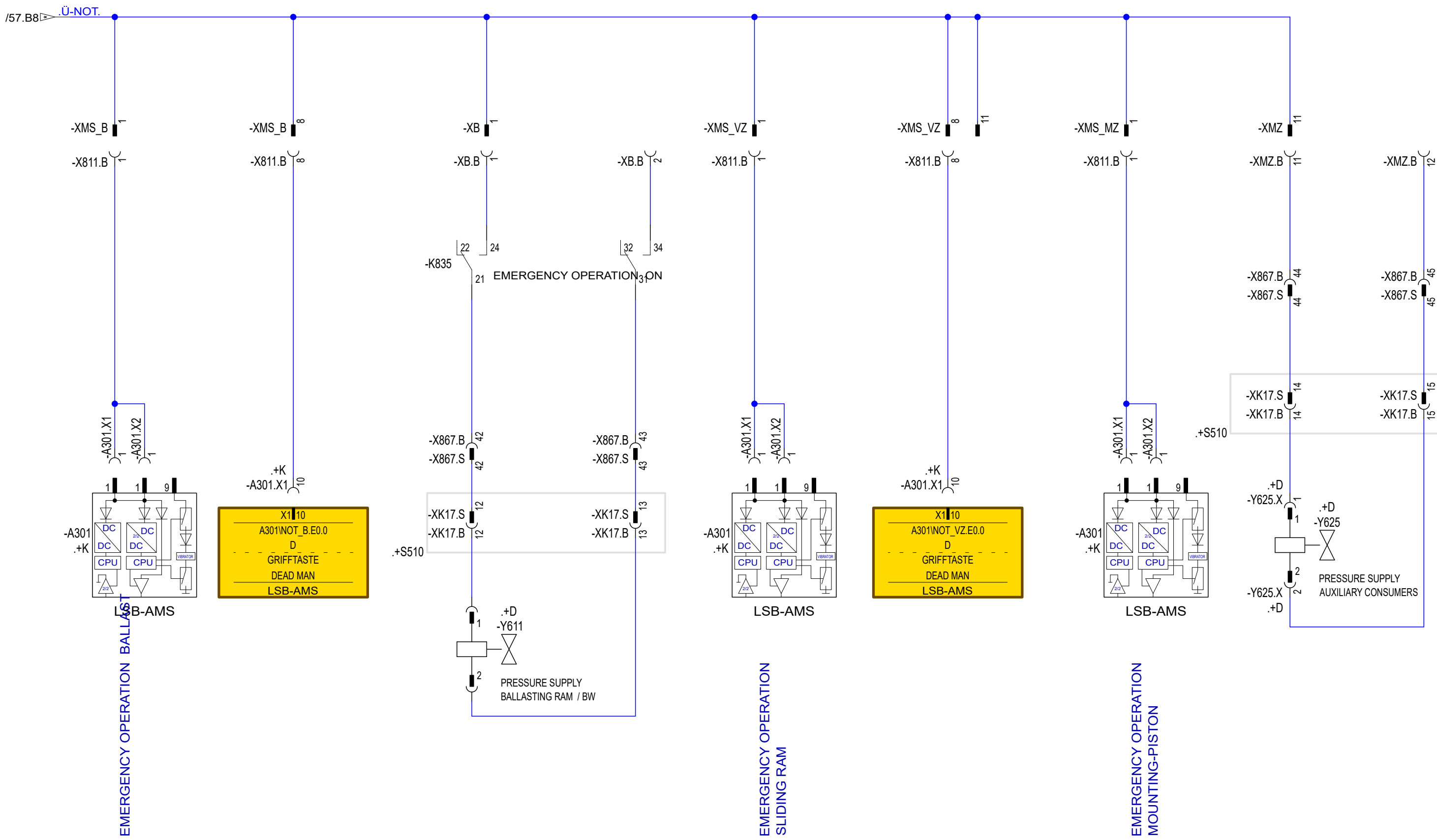
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 57	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



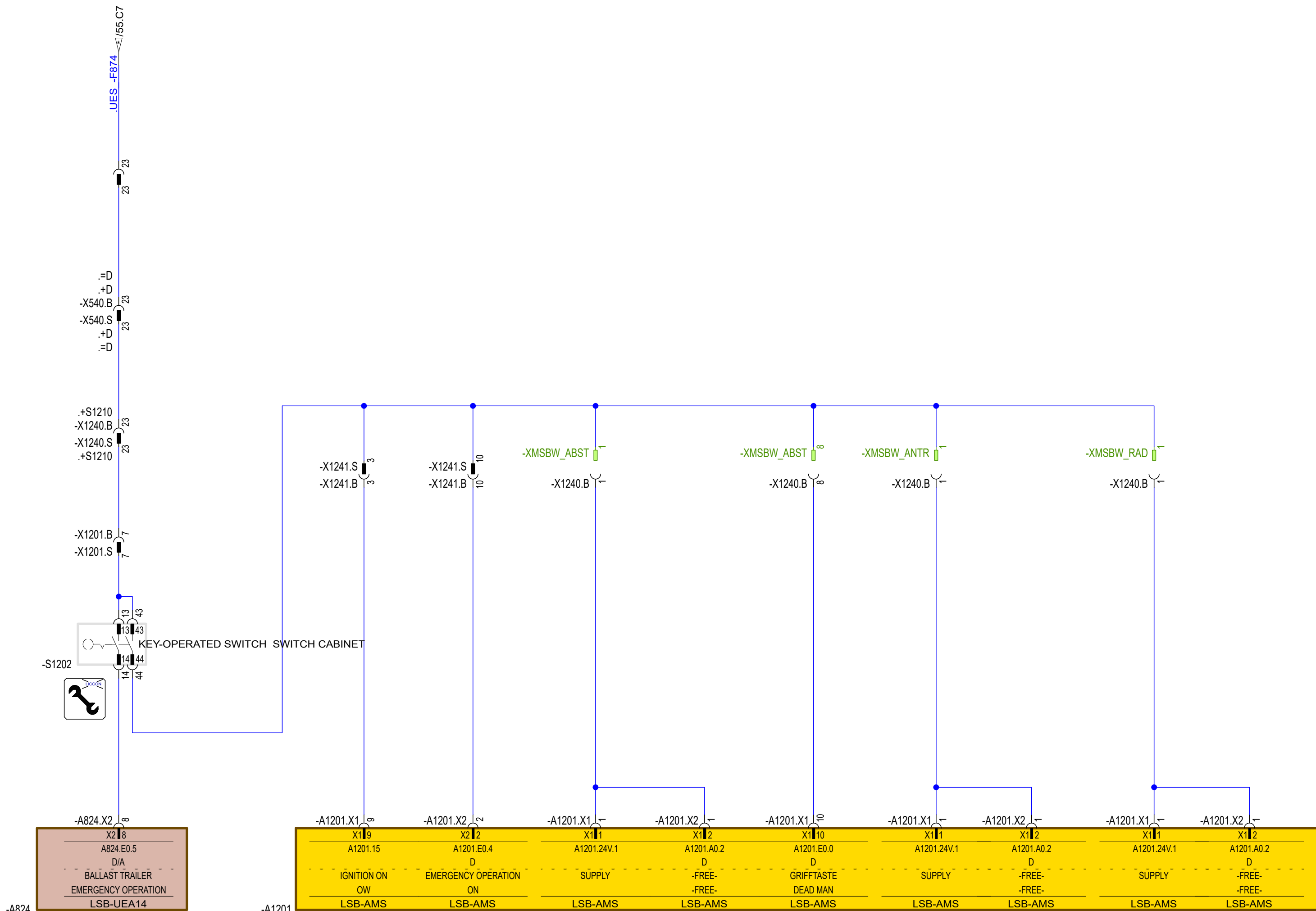
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 58
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



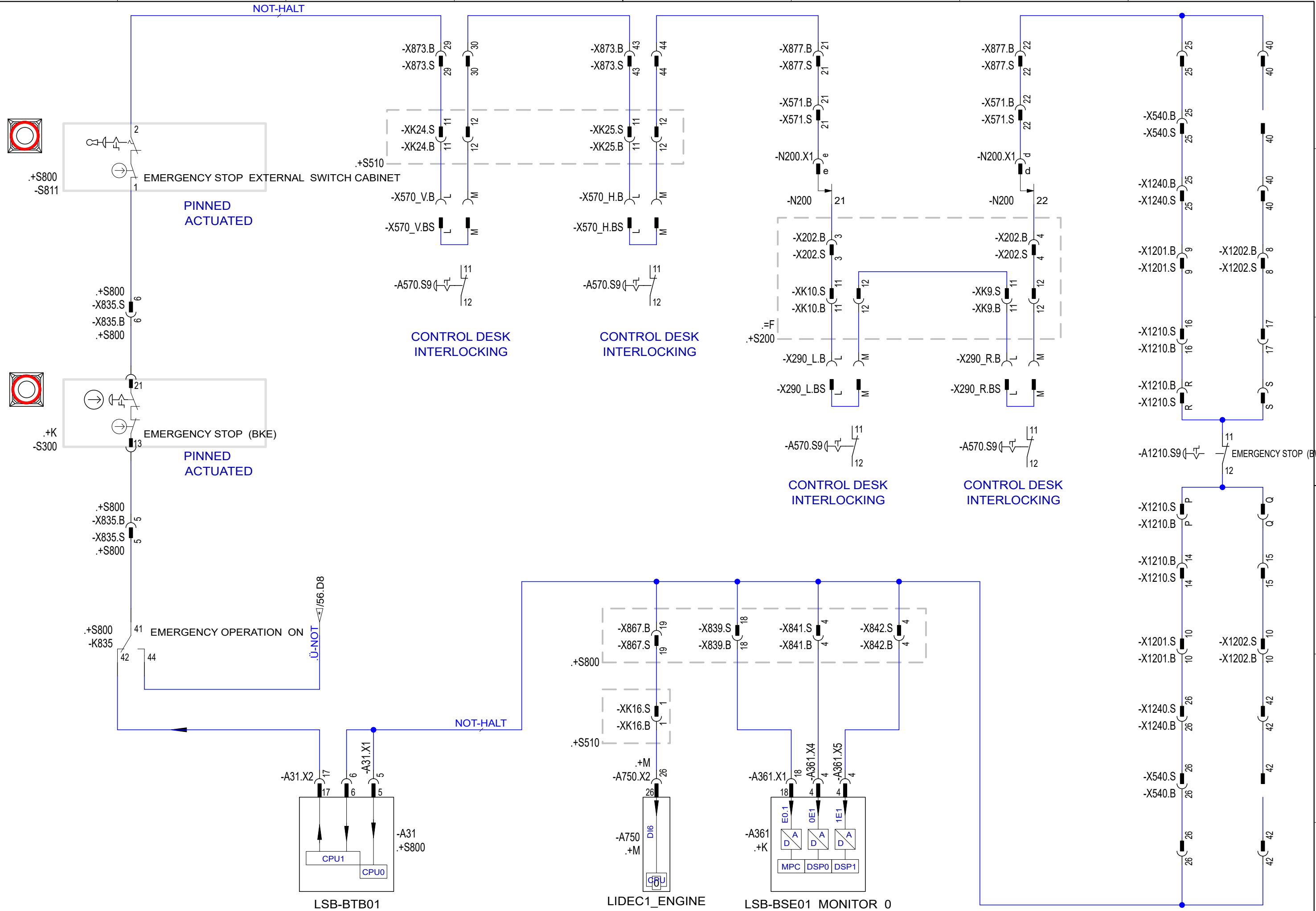
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +S1200	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 59	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



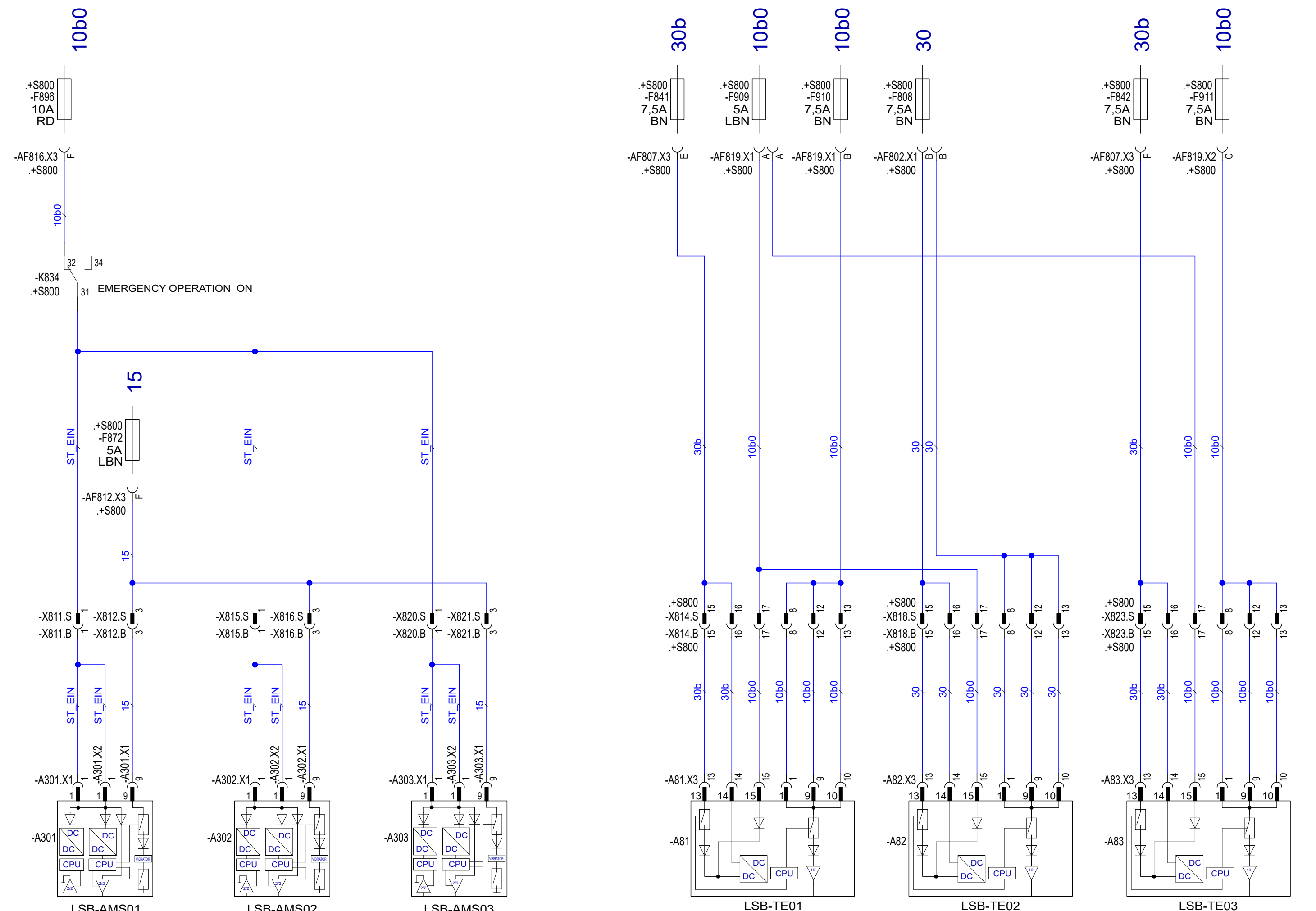
GENERAL LAYOUT EMERGENCY STOP

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 60	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY AMS 1 / AMS 2 / AMS 3 ,
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY TE 1 / TE 2 / TE 3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 61	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



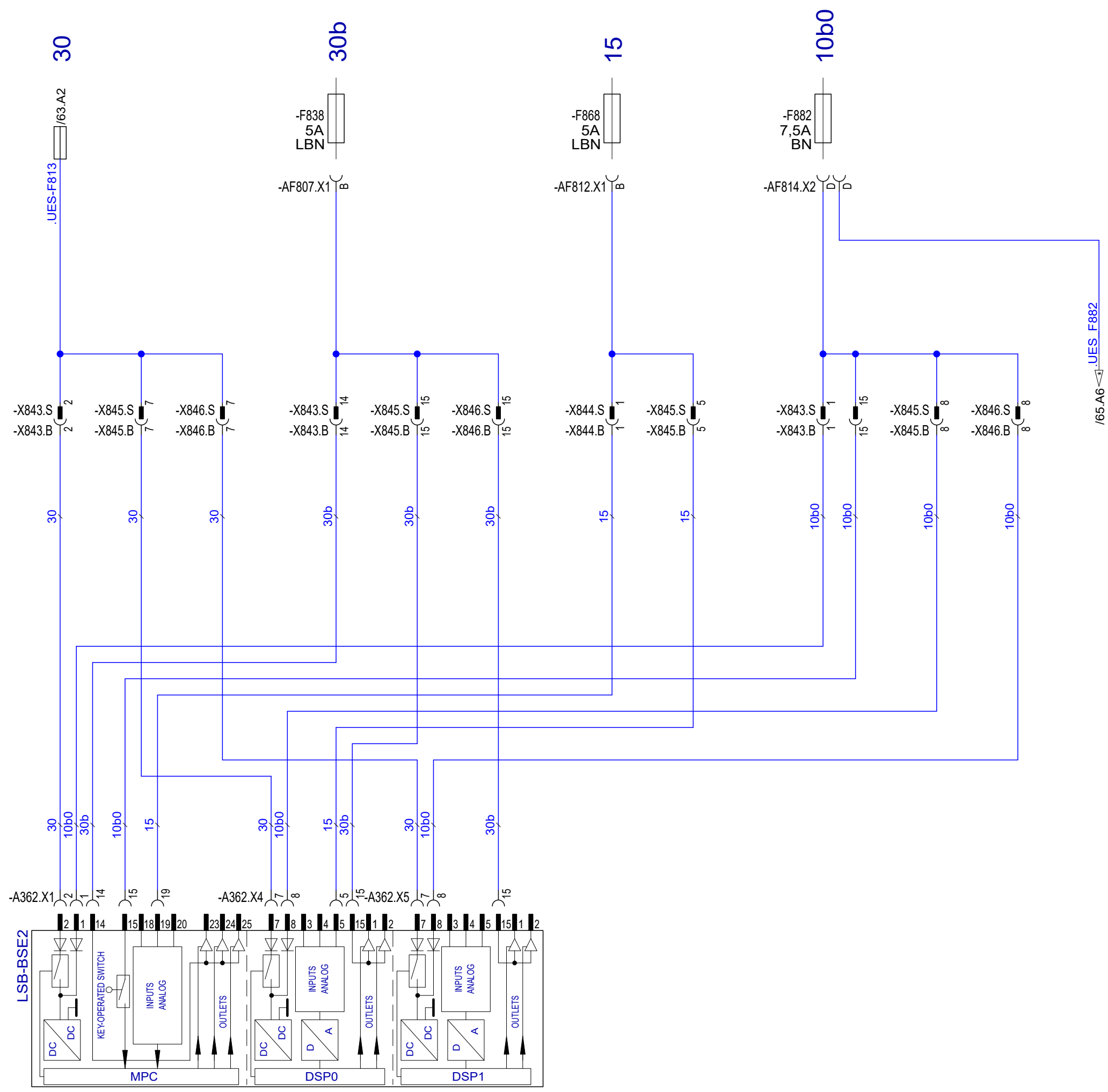
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BSE2

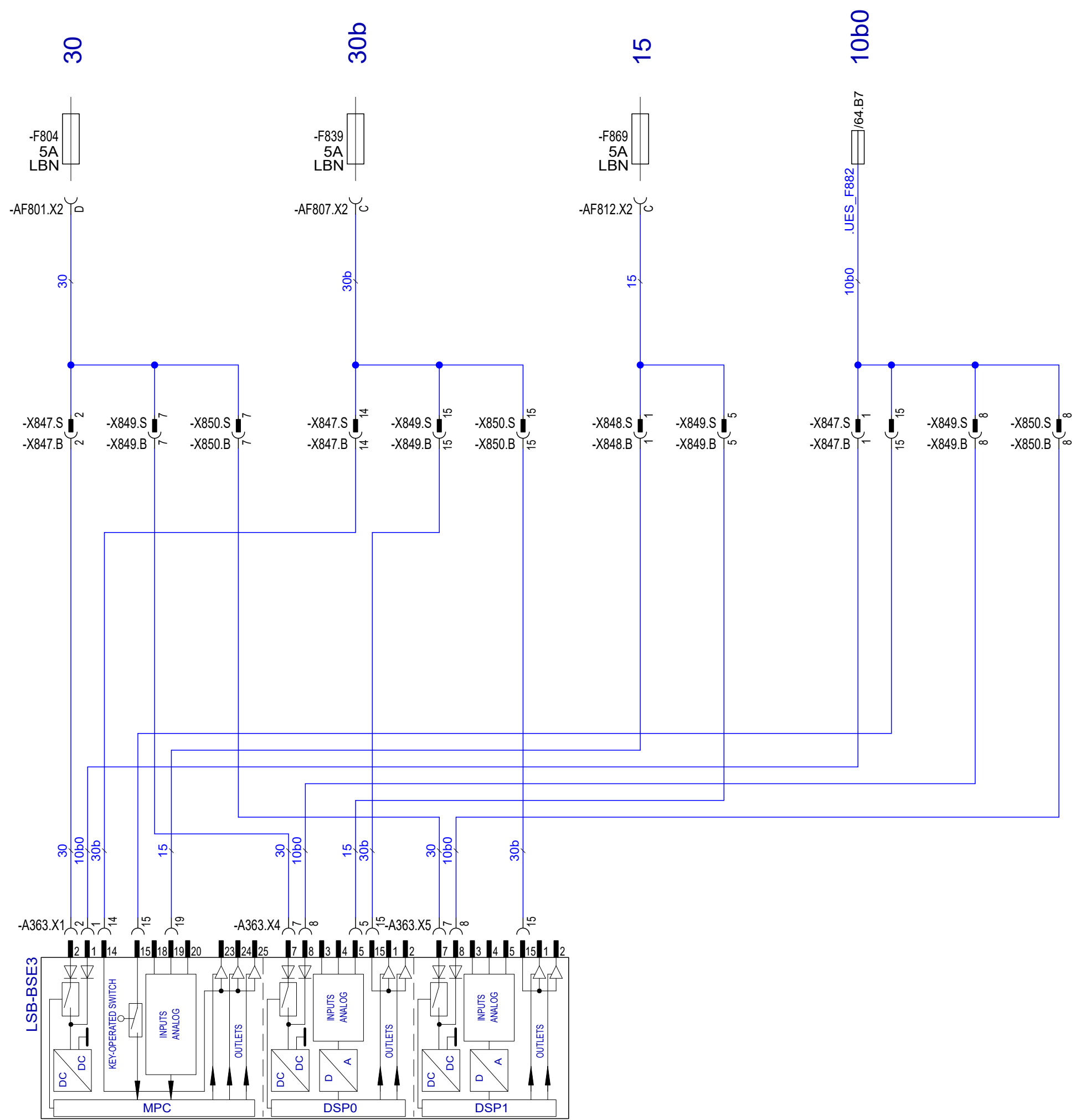
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800 AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 64
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

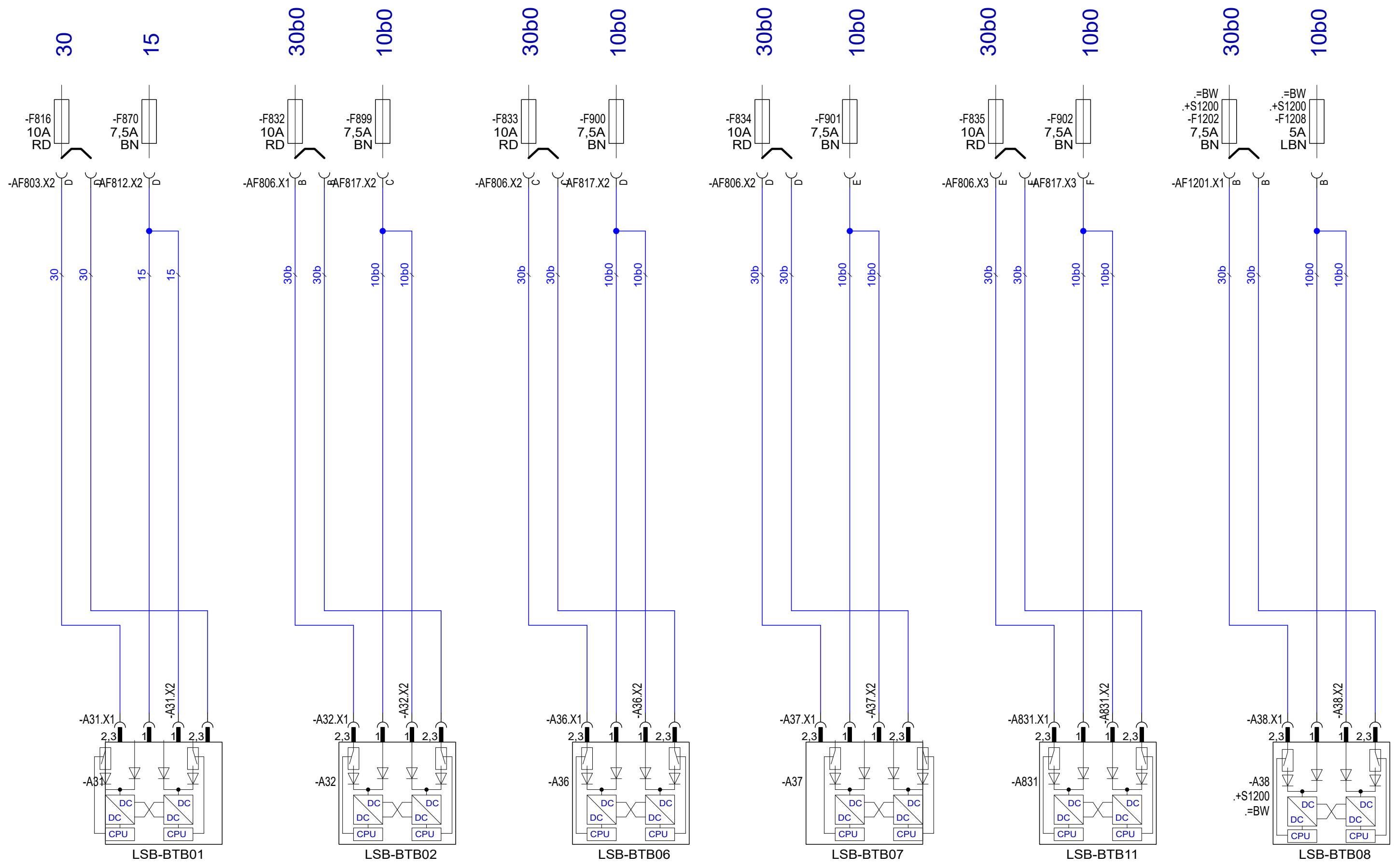
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BSE3

Ident.-Nr.	989877608		Anlage =D
	Ort	+S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 65
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
				21.10.2020	Bearbeiter lwemaj5



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BTB

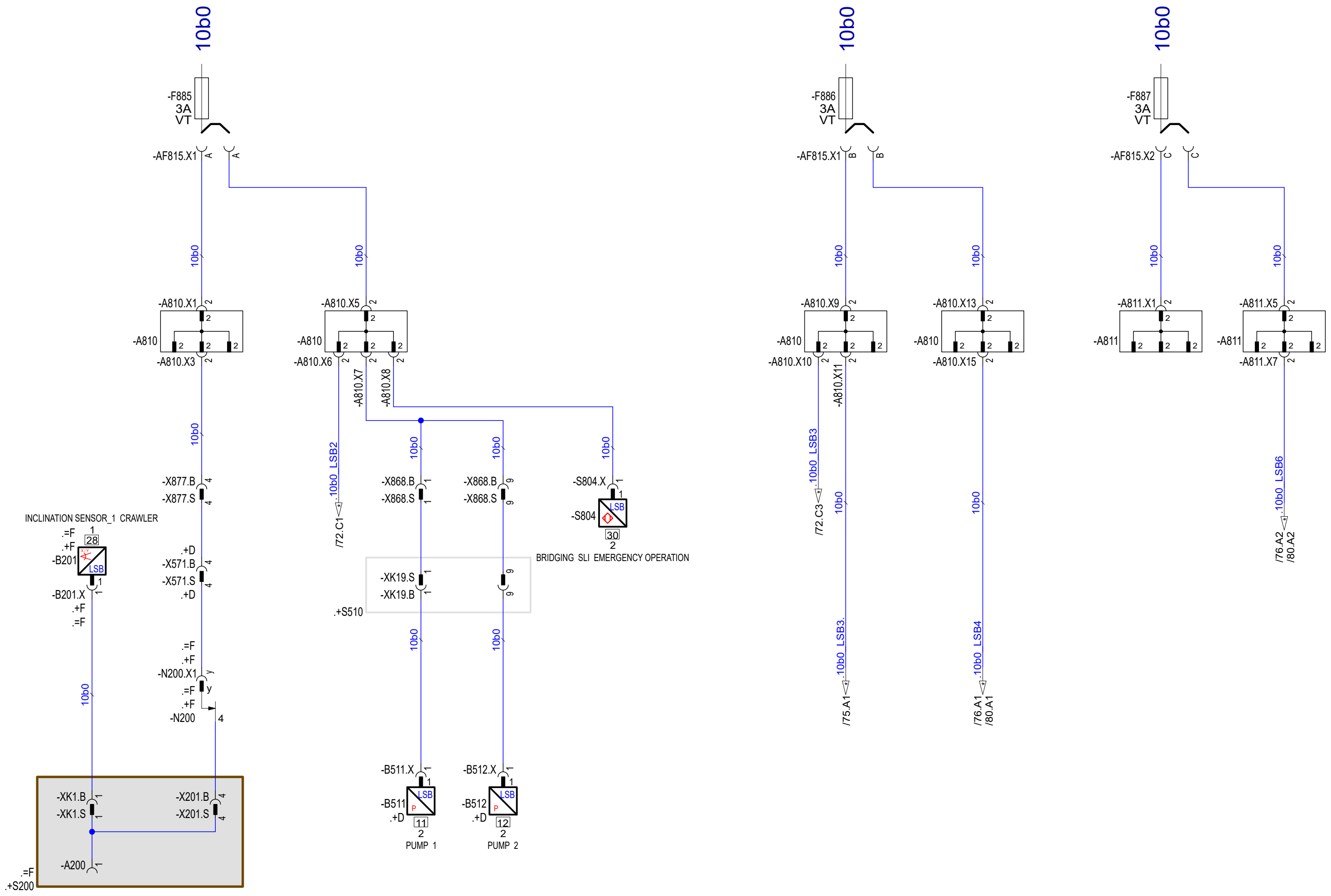
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 66	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



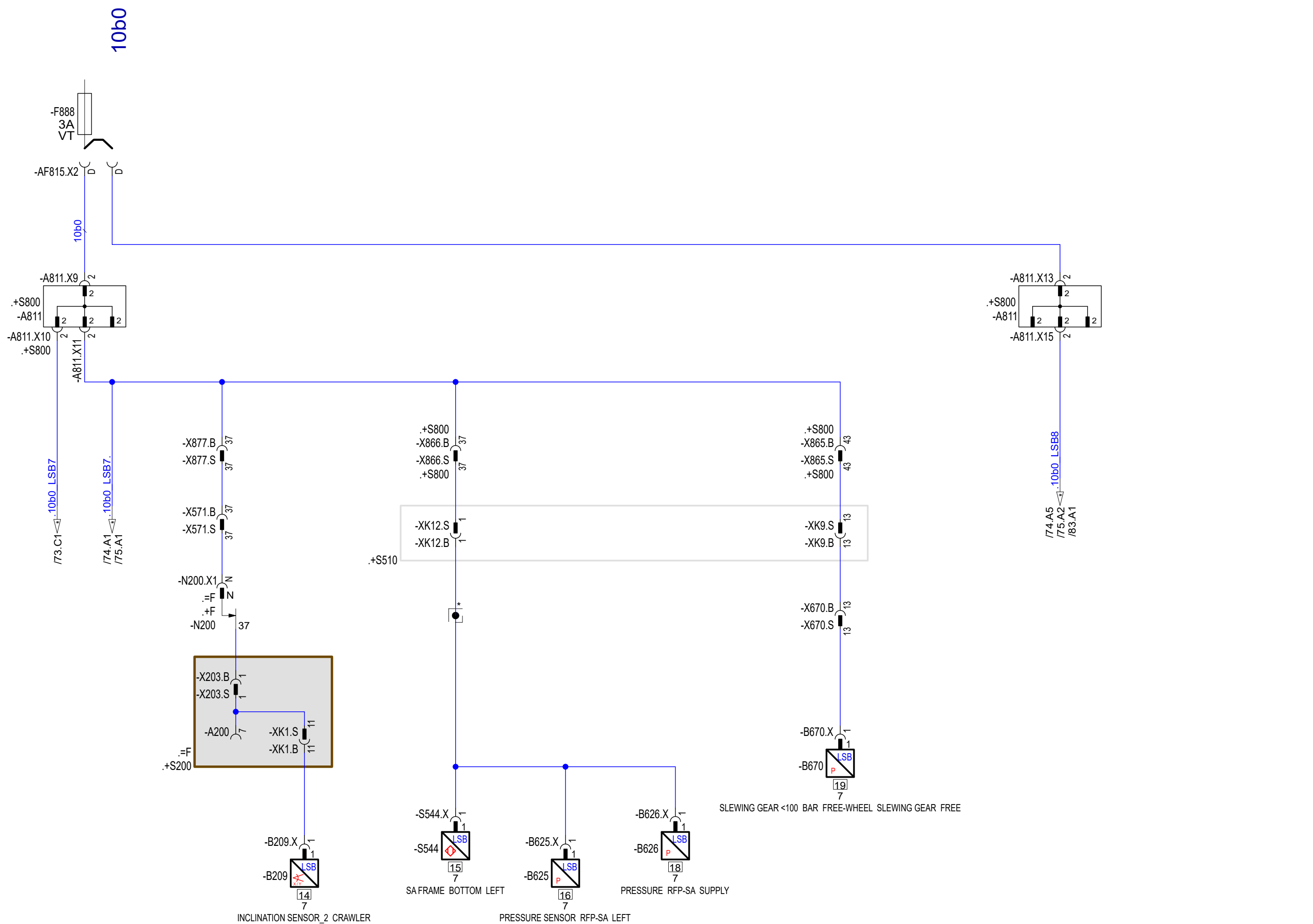
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 1 - 6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 67	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



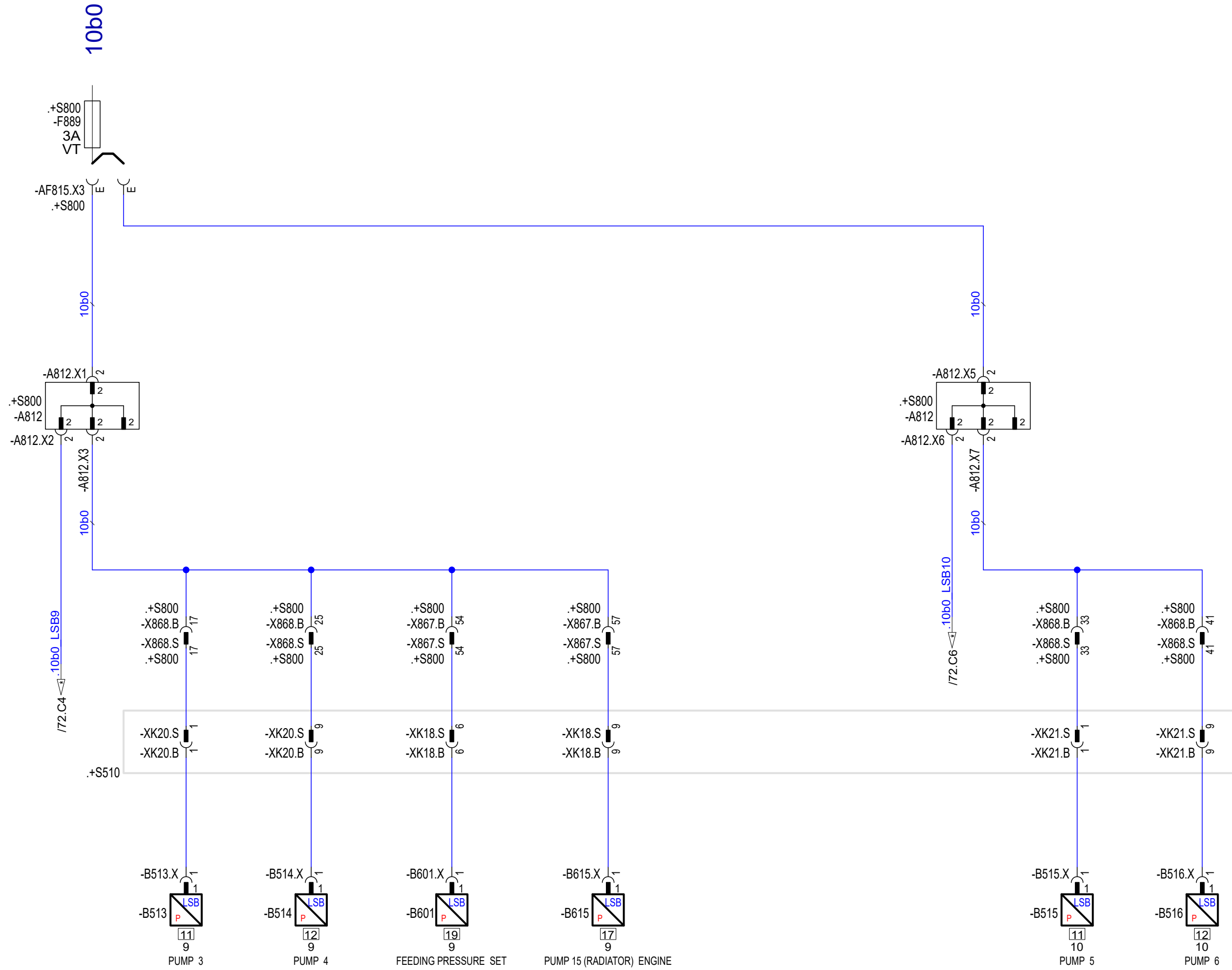
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 7 - 8

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 68	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



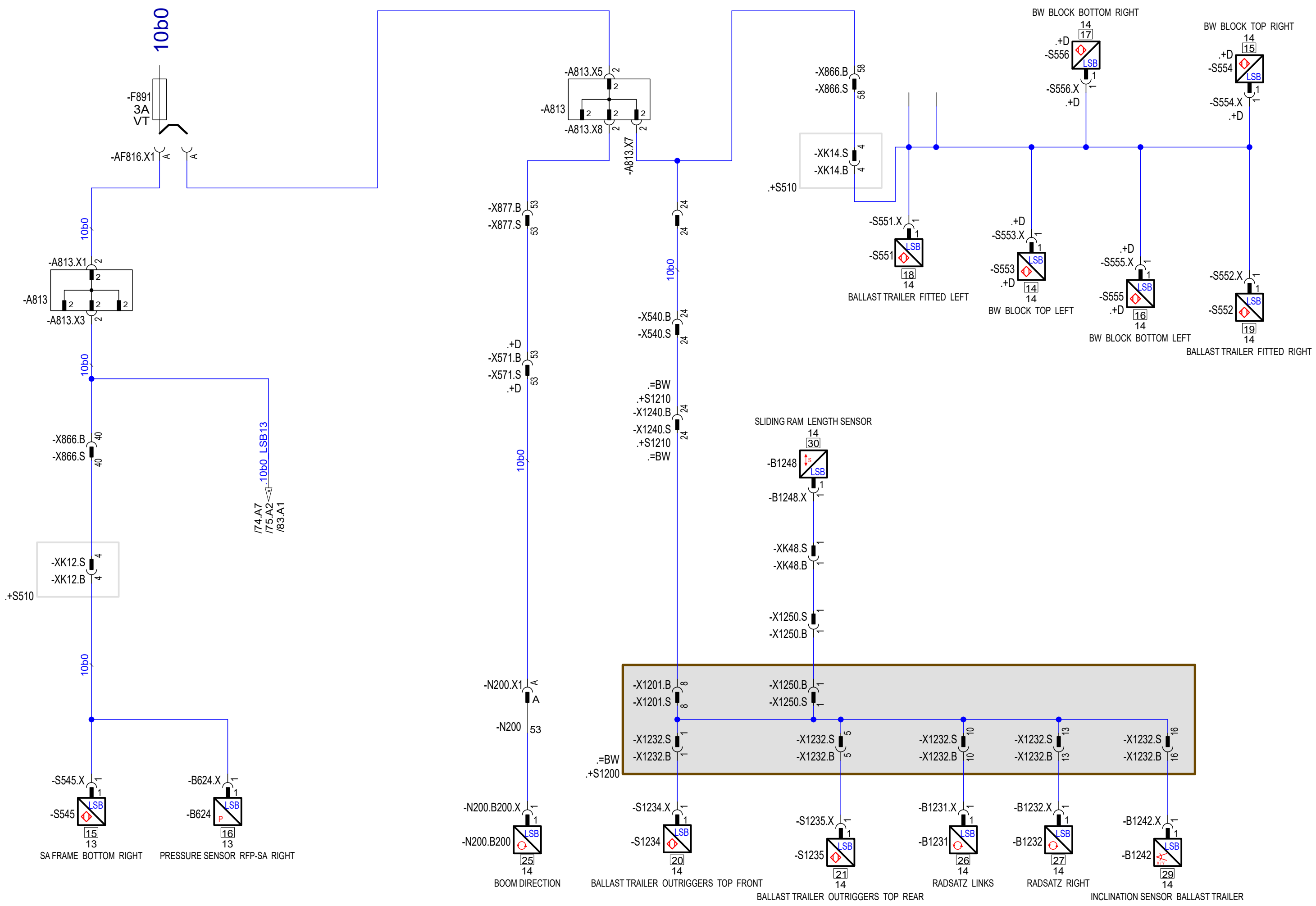
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 9 - 10

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 69	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 13 - 14

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

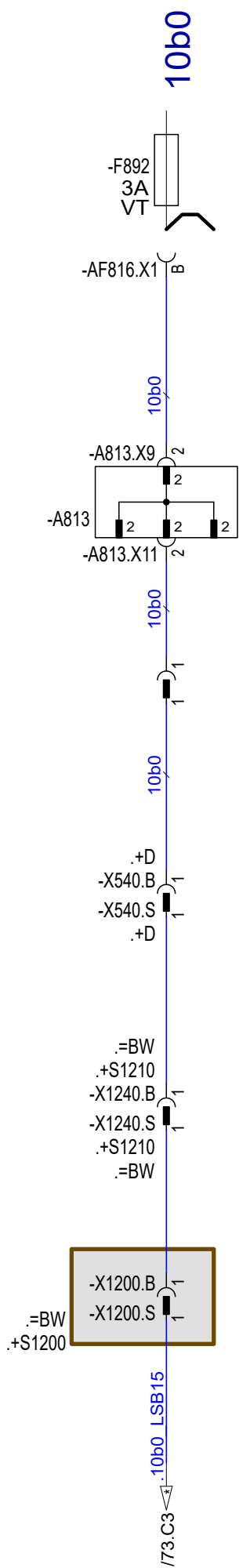


Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 70	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



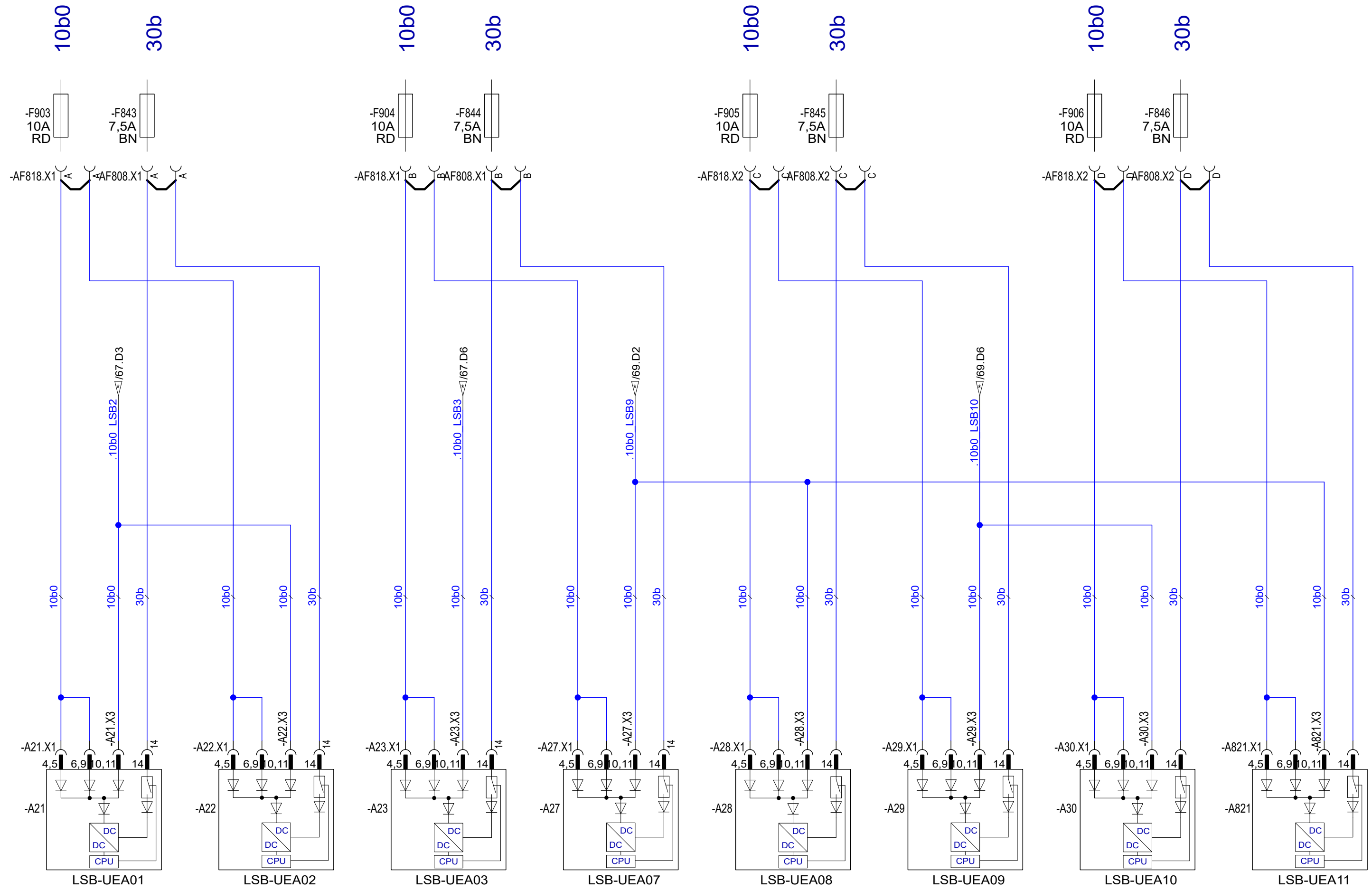
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY LSB 15 - 16

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	71
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



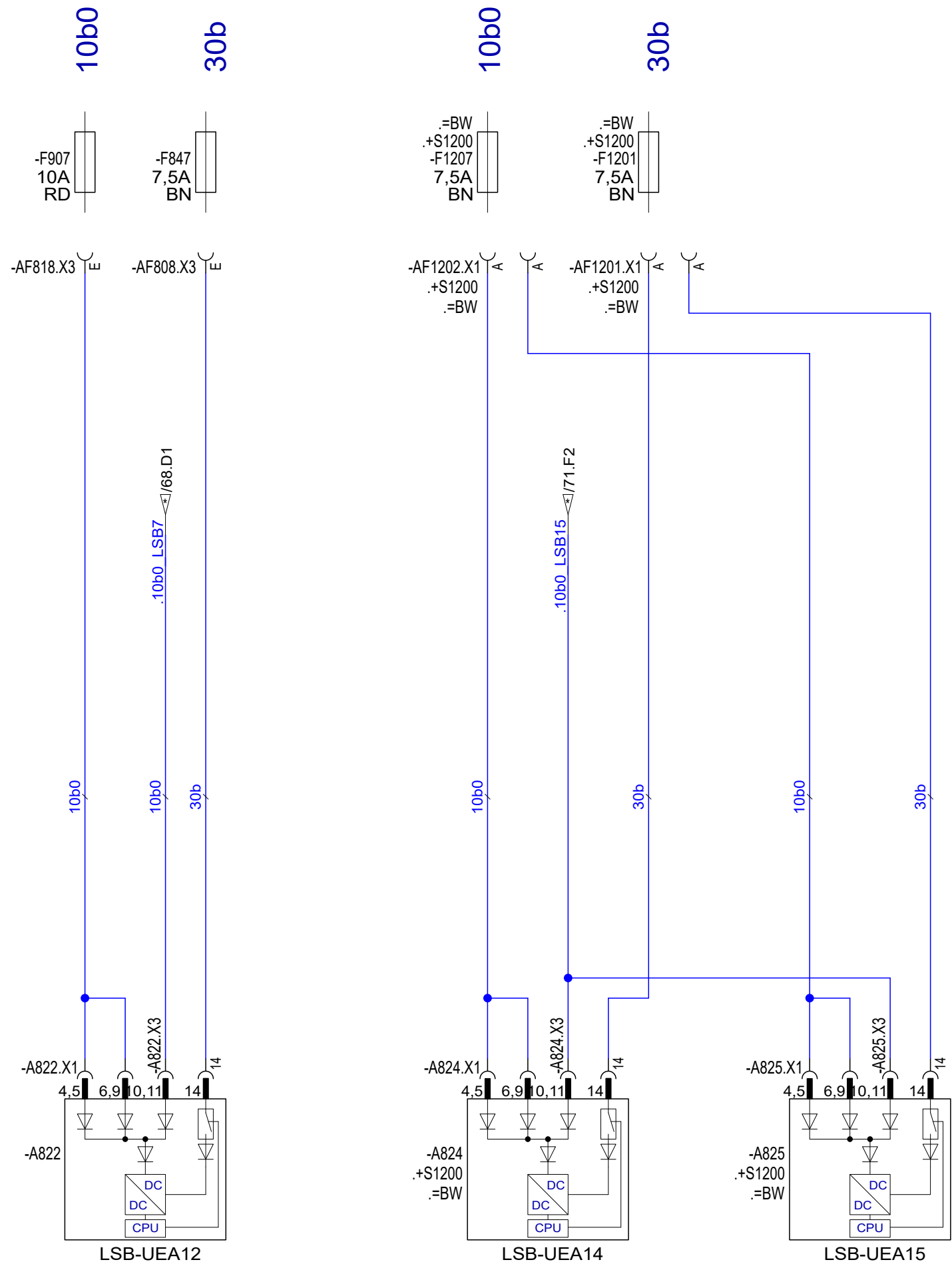
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY UEA

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 72	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



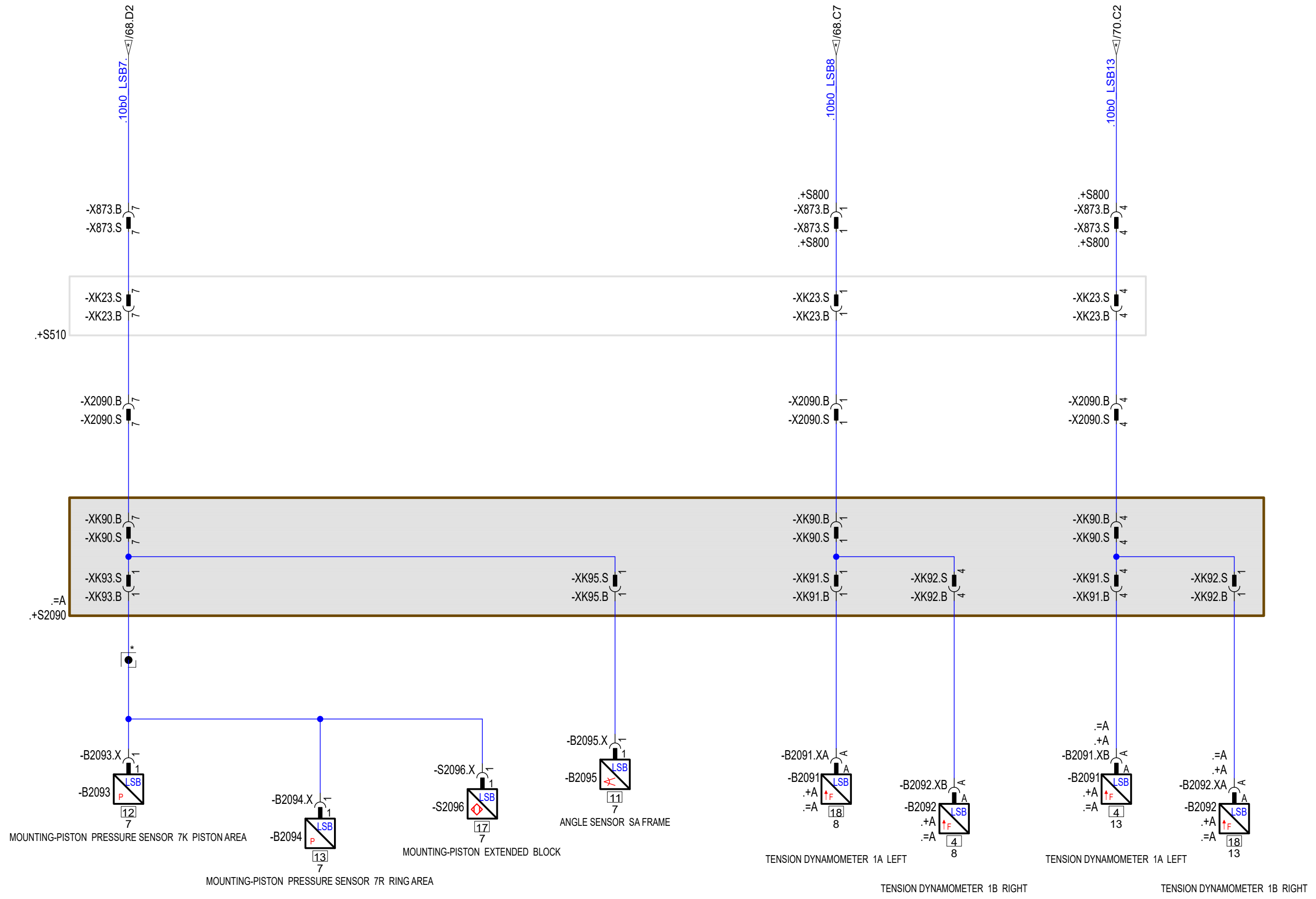
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY UEA

Ident.-Nr.	989877608		Anlage =D
	Ort	+S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 73
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY SA - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 74
		von 818

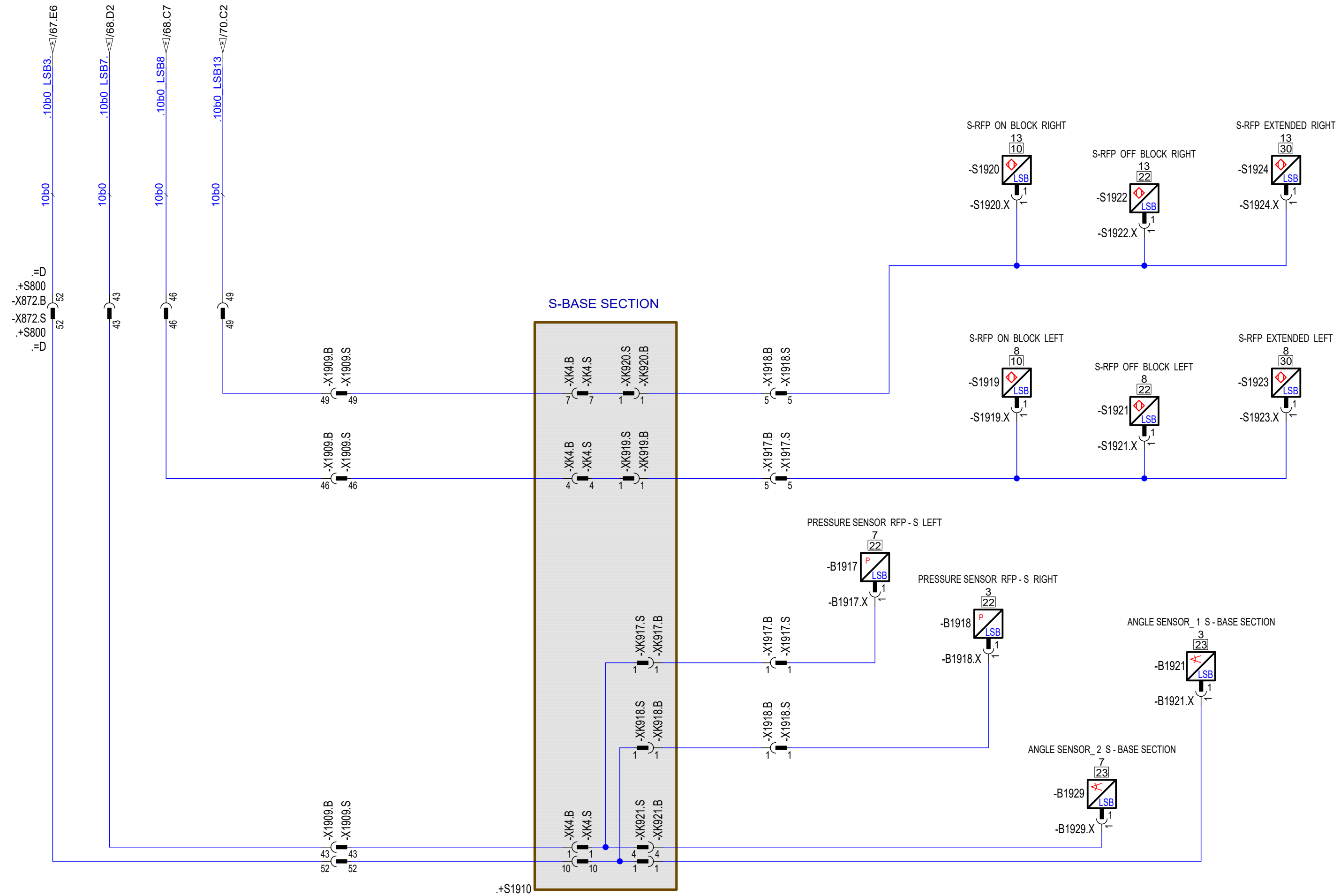
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADDRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



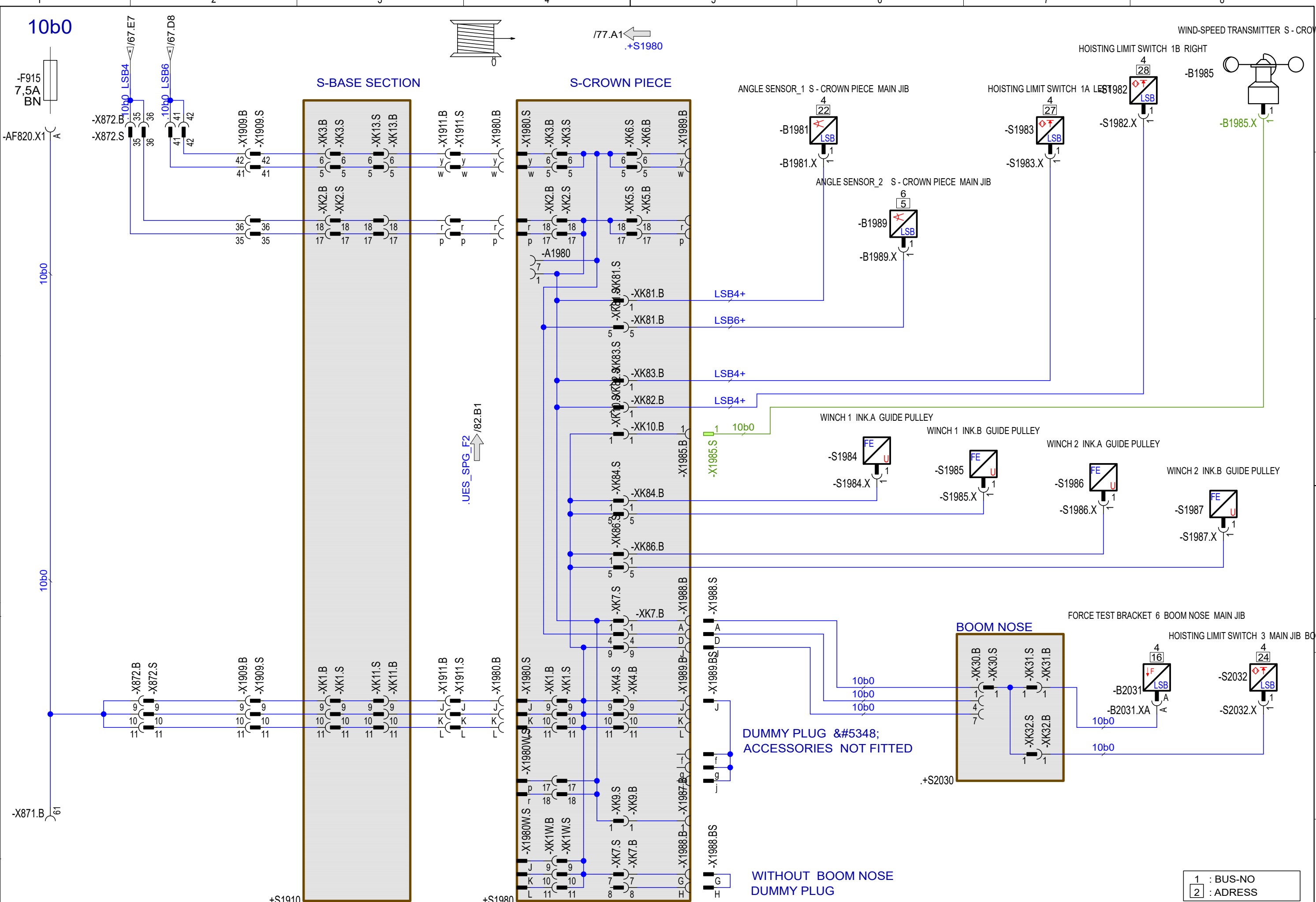
GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
S - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 75	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
OPERATING MODE S / P

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 76	von 818

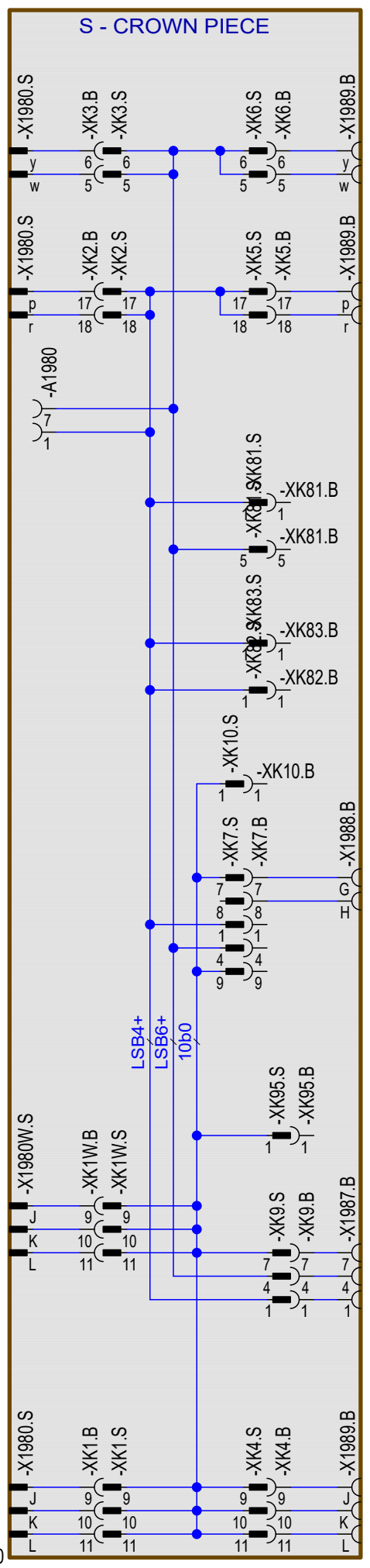
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

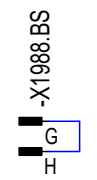
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



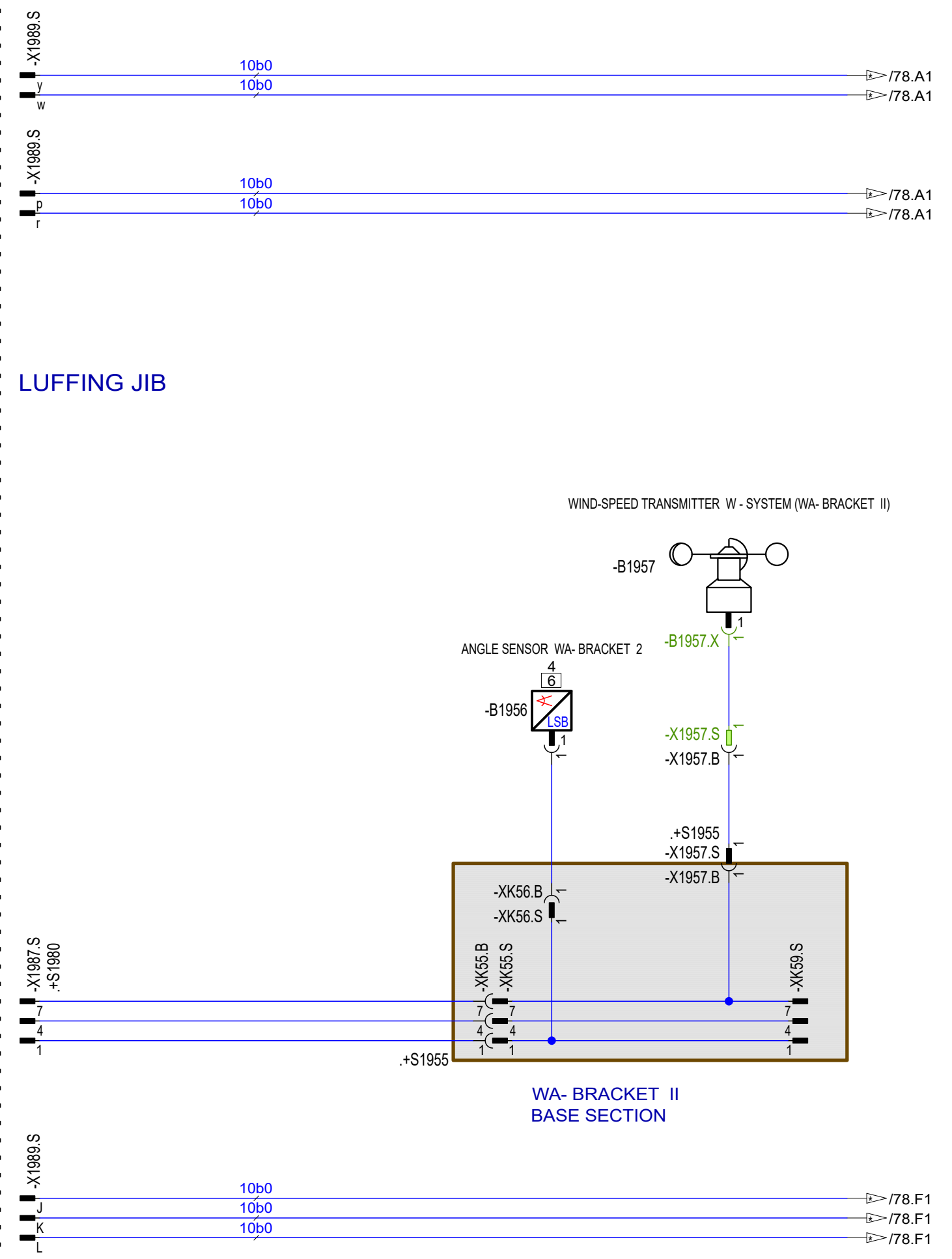
76.A5
+S1980



WITHOUT BOOM NOSE
DUMMY PLUG



LUFFING JIB



1 : BUS-NO
2 : ADRESS

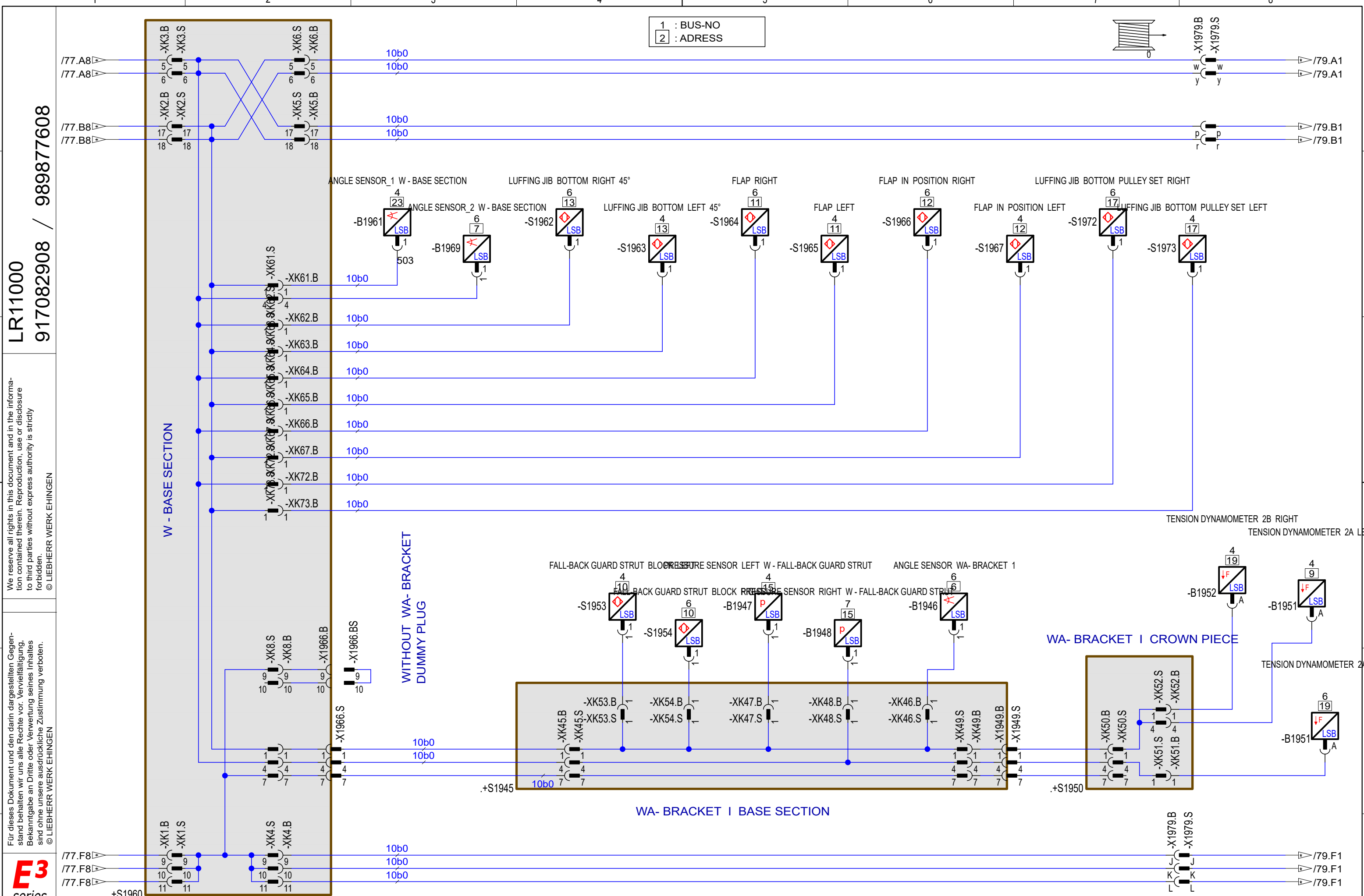
Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
OPERATING MODE S / P

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 77	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
LUFFING JIB

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	78
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

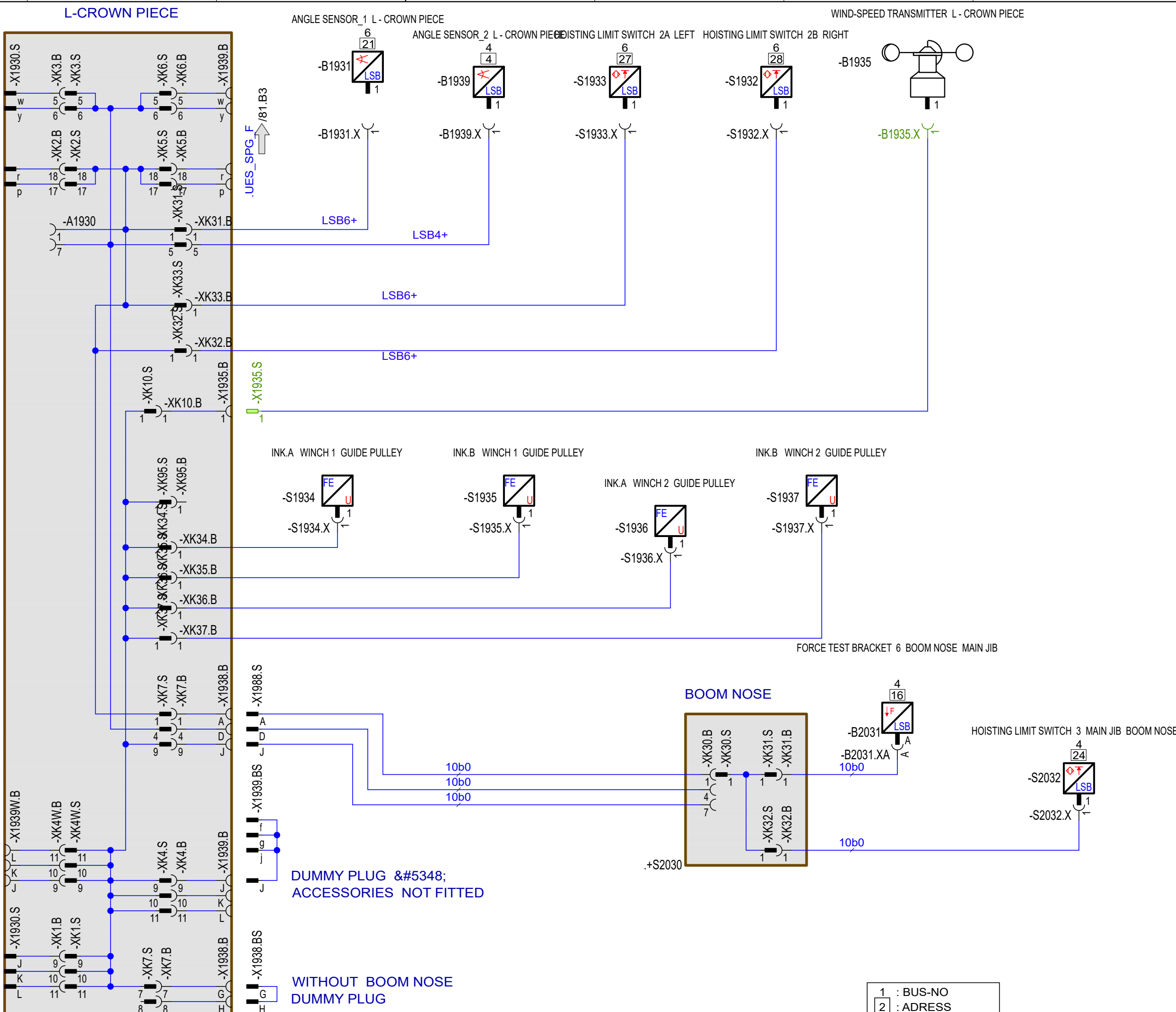


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
LUFFING JIB

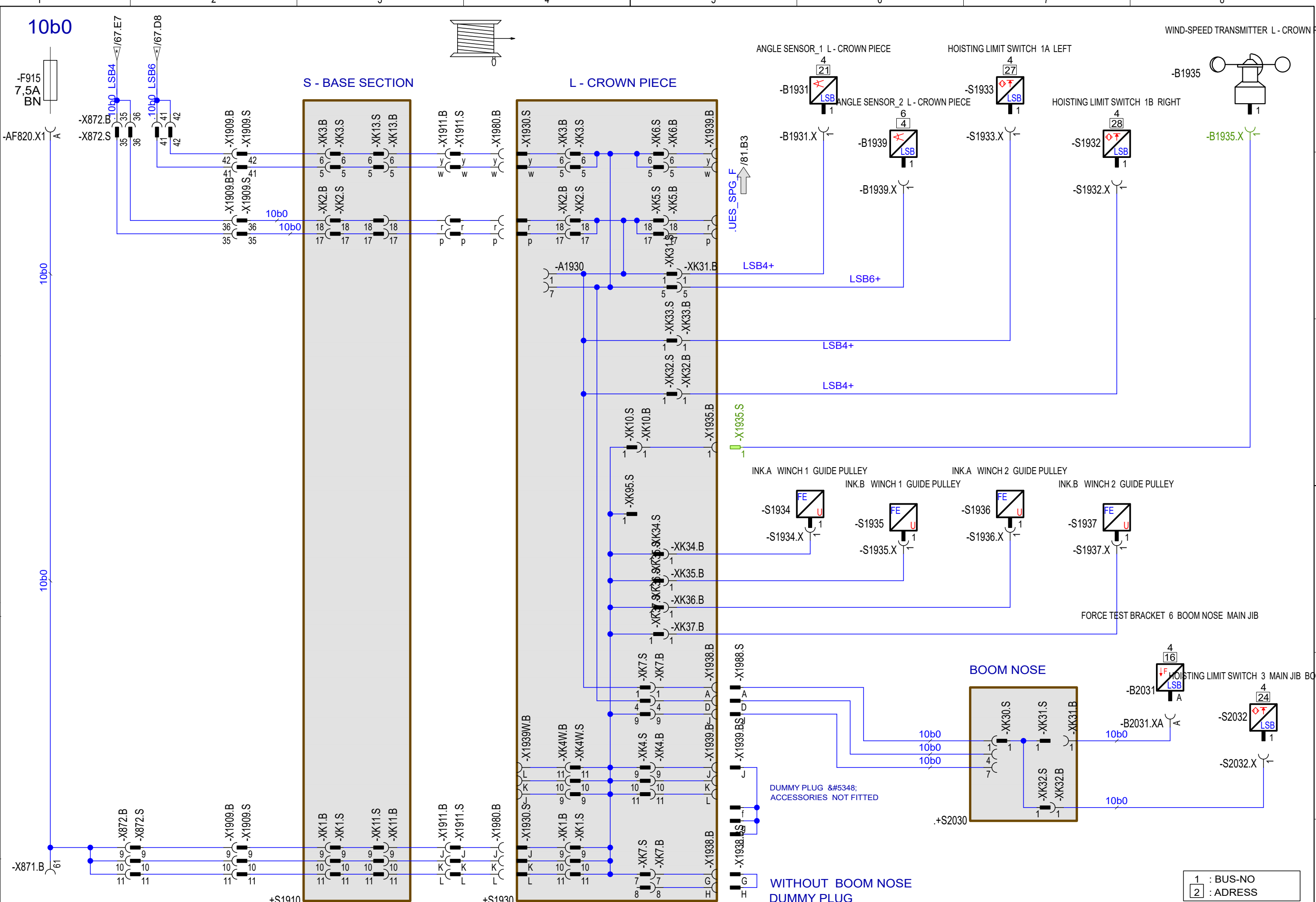
Ident.-Nr. 989877608
Anlage =A
Ort +A
AZF
Blatt 79
von 818
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
OPERATING MODE SL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 80	von 818

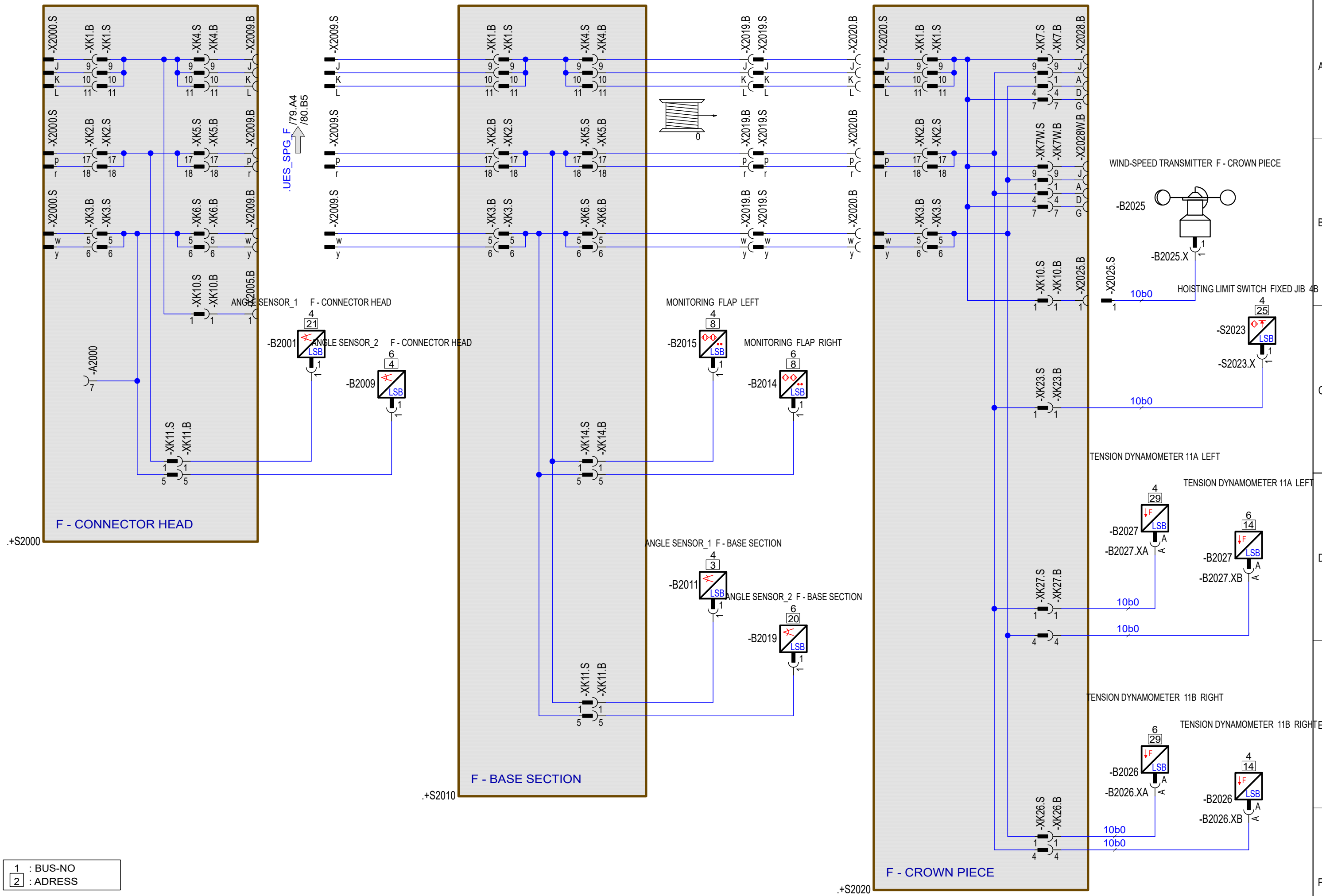
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1	: BUS-NO
2	: ADRESS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
F - BOOM SYSTEM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt	81
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

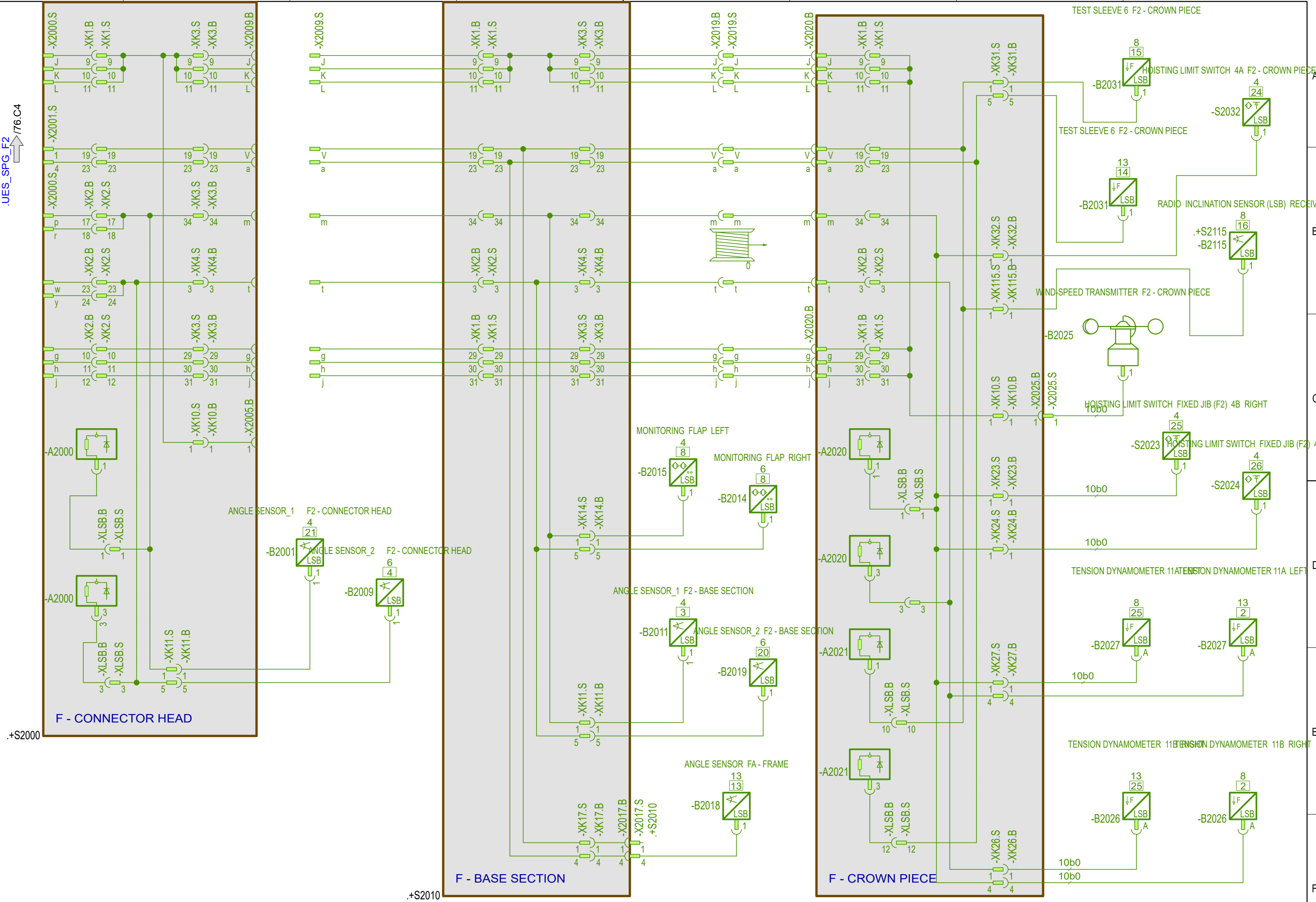
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



.UES_SPG_F2
↑ /76.C4



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
F2 - BOOM SYSTEM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Blatt	82		
von	818		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

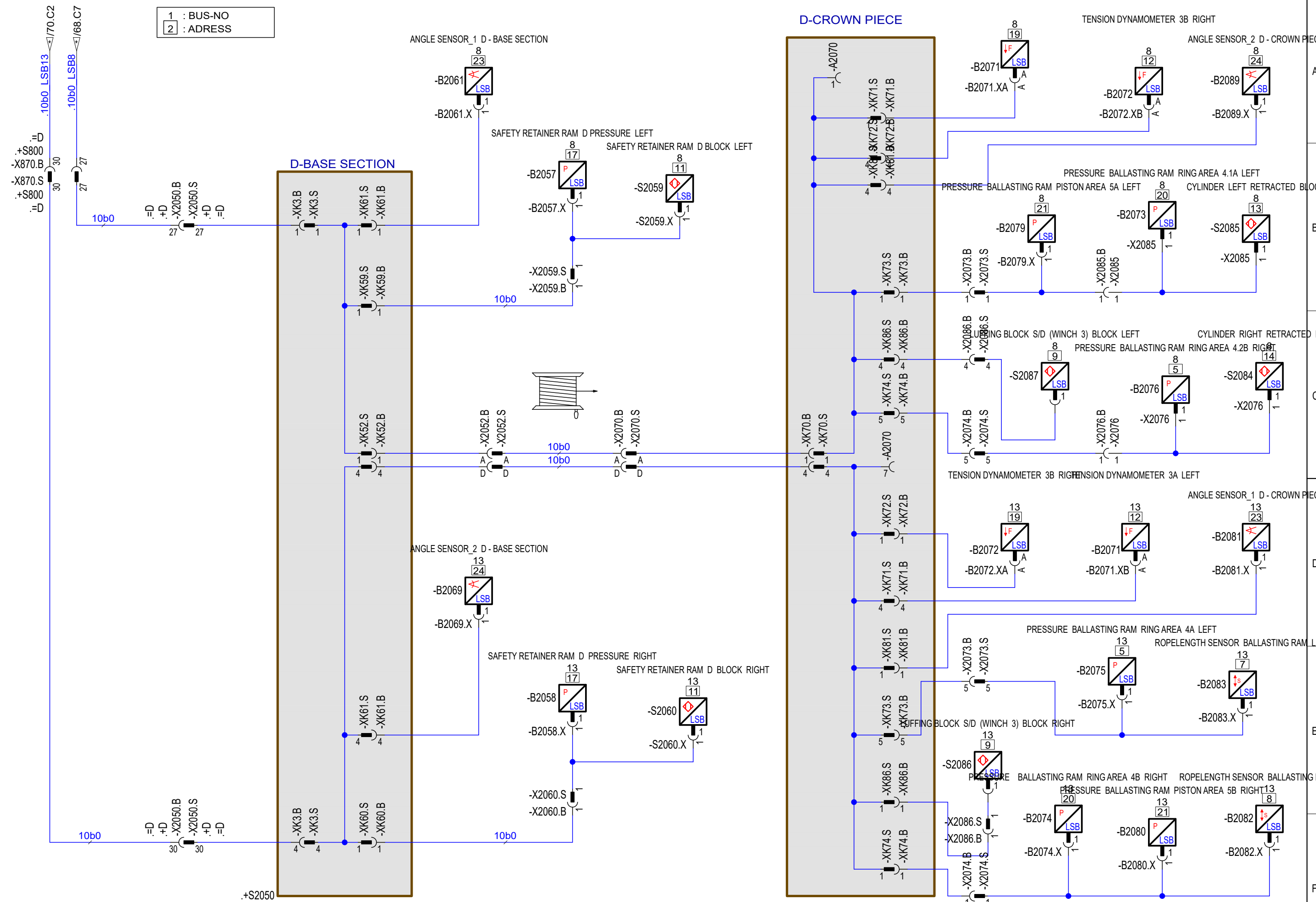


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



GENERAL LAYOUT VOLTAGE SUPPLY BOOM
DERRICK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
Ort	+A	AZF	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	83
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

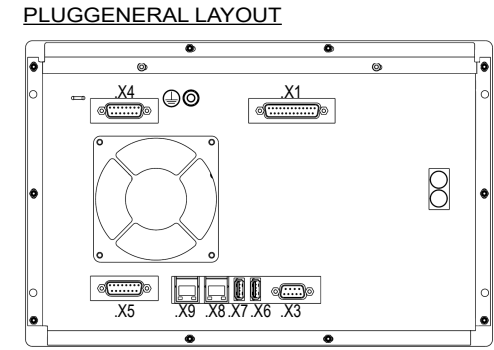
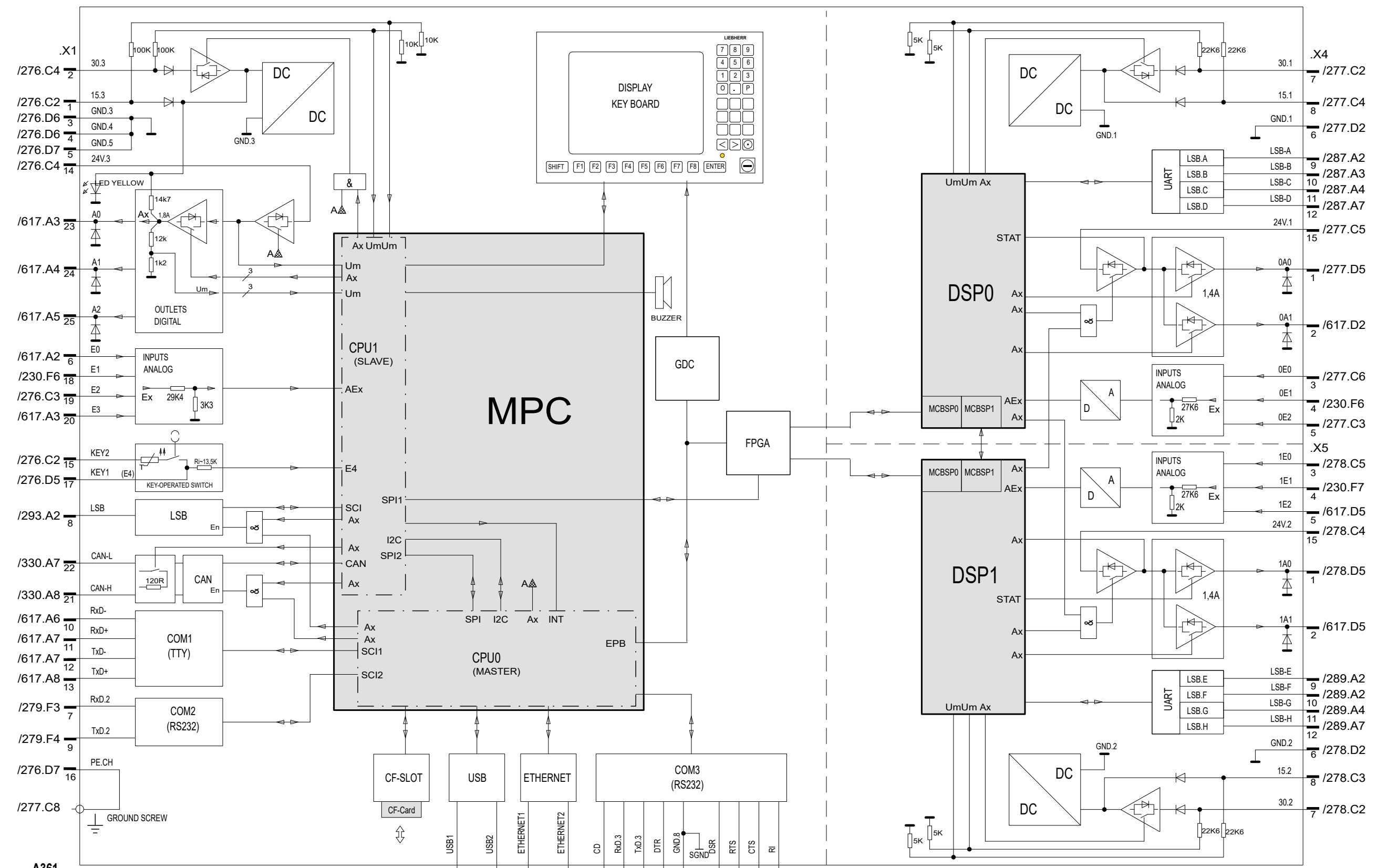
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

MONITOR 1 LSB_BSE1 PLUG OVERVIEW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 84	von 818



-A361		LSB: 1 ADR: 1 CAN: 13		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYP E	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN	
A361.30.1		/277.D2	SUPPLY	DSP0	X4	7	A361.LSB-H	/289.A7	LSB 8	SIGNAL	X5	12
A361.30.2		/278.D2	SUPPLY	DSP1	X5	7	A361.CAN-H	/330.A7	CAN 13	SIGNAL HIGH	X1	21
A361.30.3		/276.D4	SUPPLY	MPC	X1	2	A361.CAN-L	/330.A6	CAN 13	SIGNAL LOW	X1	22
A361.15.1		/277.D3	IGNITION OW	DSP0	X4	8	A361.RxD-	/617.A6	INTERFACE COM1	(TTY) RxD-	X1	10
A361.15.2		/278.D3	IGNITION OW	DSP1	X5	8	A361.RxD+	/617.A6	INTERFACE COM1	(TTY) RxD+	X1	11
A361.15.3		/276.D1	IGNITION OW	MPC	X1	1	A361.TxD-	/617.A7	INTERFACE COM1	(TTY) TxD-	X1	12
A361.24V.1		/276.D3	SUPPLY	A0, A1, A2	X1	14	A361.TxD+	/617.A8	INTERFACE COM1	(TTY) TxD+	X1	13
A361.24V.2		/277.D4	SUPPLY	0A0, 0A1	X4	15	A361.LSB-J	/293.A1	LSB 13	SIGNAL	X1	8
A361.24V.3		/278.D3	SUPPLY	1A0, 1A1	X5	15	A361.RxD.2	/279.F3	INTERFACE COM2	(RS232) RxD	X1	7
A361.PE		/277.D8	GROUND SCREW	CHASSIS	XPE	PE	A361.TxD.2	/279.F4	INTERFACE COM2	(RS232) TxD	X1	9
A361.PE.CH		/276.C7	EARTH	CHASSIS	X1	16	A361.CD	/280.A1	INTERFACE COM3	(MODEM) CD	X3	1
A361.GND.1		/277.C1	EARTH	DSP0	X4	6	A361.RxD.3	/280.A2	INTERFACE COM3	(MODEM) RxD	X3	2
A361.GND.2		/278.C1	EARTH	DSP1	X5	6	A361.TxD.3	/280.A3	INTERFACE COM3	(MODEM) TxD	X3	3
A361.GND.3		/276.C5	EARTH	MPC	X1	3	A361.DTR	/280.A3	INTERFACE COM3	(MODEM) DTR	X3	4
A361.GND.4		/276.C6	EARTH	MPC	X1	4	A361.GND.8	/280.A4	INTERFACE COM3	(MODEM) GND	X3	5
A361.GND.5		/276.C6	EARTH	MPC	X1	5	A361.DSR	/280.A4	INTERFACE COM3	(MODEM) DSR	X3	6
A361.E0	A	/617.A1	- FREE -		X1	6	A361.RTS	/280.A5	INTERFACE COM3	(MODEM) RTS	X3	7
A361.E1	A	/230.F5	EMERGENCY STOP	MPC	X1	18	A361.CTS	/280.A6	INTERFACE COM3	(MODEM) CTS	X3	8
A361.E2	A	/276.D3	IGNITION ON	MPC	X1	19	A361.RI	/280.A6	INTERFACE COM3	(MODEM) RI	X3	9
A361.E3	A	/617.A2	- RESERVED -		X1	20	A361.USB1		USB1		X6	1-4
A361.0E0	A	/277.D6	K810	KONTAKTÜBERWACHUNG	X4	3	A361.USB2		USB2		X7	1-4
A361.0E1	A	/230.F6	EMERGENCY STOP	DSP0	X4	4	A361.RJ45.1	/286.F5	ETHERNET1		X8	1-8
A361.0E2	A	/277.D3	IGNITION ON OW	DSP0	X4	5	A361.RJ45.2		ETHERNET2		X9	1-8
A361.1E0	A	/278.D5	K811	KONTAKTÜBERWACHUNG	X5	3	A361.FREI9	/617.D2	- FREE -		X4	13
A361.1E1	A	/230.F7	EMERGENCY STOP	DSP1	X5	4	A361.FREI10	/617.D3	- FREE -		X4	14
A361.1E2	A	/617.D5	- RESERVED -		X5	5	A361.FREI11	/617.D6	- FREE -		X5	13
A361.KEY2	D	/276.D2	KEY-OPERATED SWITCH	INPUT	X1	15	A361.FREI12	/617.D7	- FREE -		X5	14
A361.KEY1	D	/276.C4	KEY-OPERATED SWITCH	OUTLET	X1	17						
A361.A0	D	/617.A3	- FREE -		X1	23						
A361.A1	D	/617.A4	- FREE -		X1	24						
A361.A2	D	/617.A5	- FREE -		X1	25						
A361.0A0	D	/277.C5	RELEASE K810	DSP0	X4	1						
A361.0A1	D	/617.D1	- FREE -		X4	2						
A361.1A0	D	/278.C4	RELEASE K811	DSP1	X5	1						
A361.1A1	D	/617.D4	- RESERVED -		X5	2						
A361.LSB-A		/287.A1	LSB 1	SIGNAL	X4	9						
A361.LSB-B		/287.A2	LSB 2	SIGNAL	X4	10						
A361.LSB-C		/287.A3	LSB 3	SIGNAL	X4	11						
A361.LSB-D		/287.A6	LSB 4	SIGNAL	X4	12						
A361.LSB-E		/289.A1	LSB 5	SIGNAL	X5	9						
A361.LSB-F		/289.A2	LSB 6	SIGNAL	X5	10						
A361.LSB-G		/289.A4	LSB 7	SIGNAL	X5	11						

LR11000
 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand		Änderung	Datum	Name	Datum	SPS OVERVIEW MONITOR 1 LSB-BSE1		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
								Ort	+K	AZF	
								Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	85

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

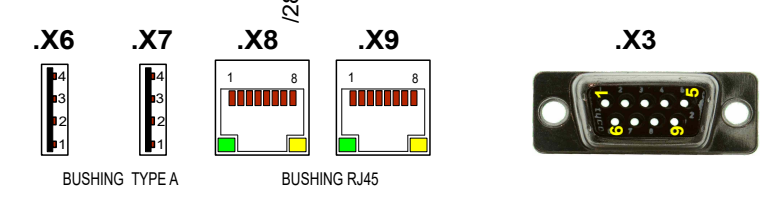
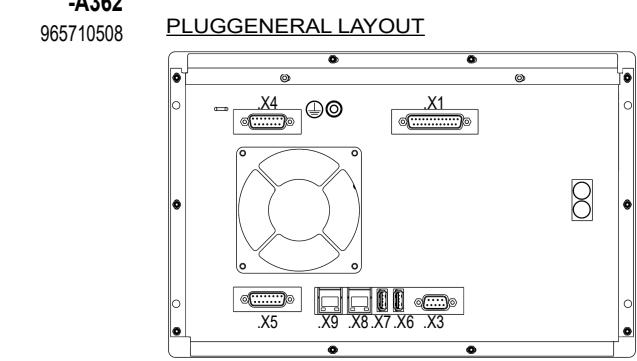
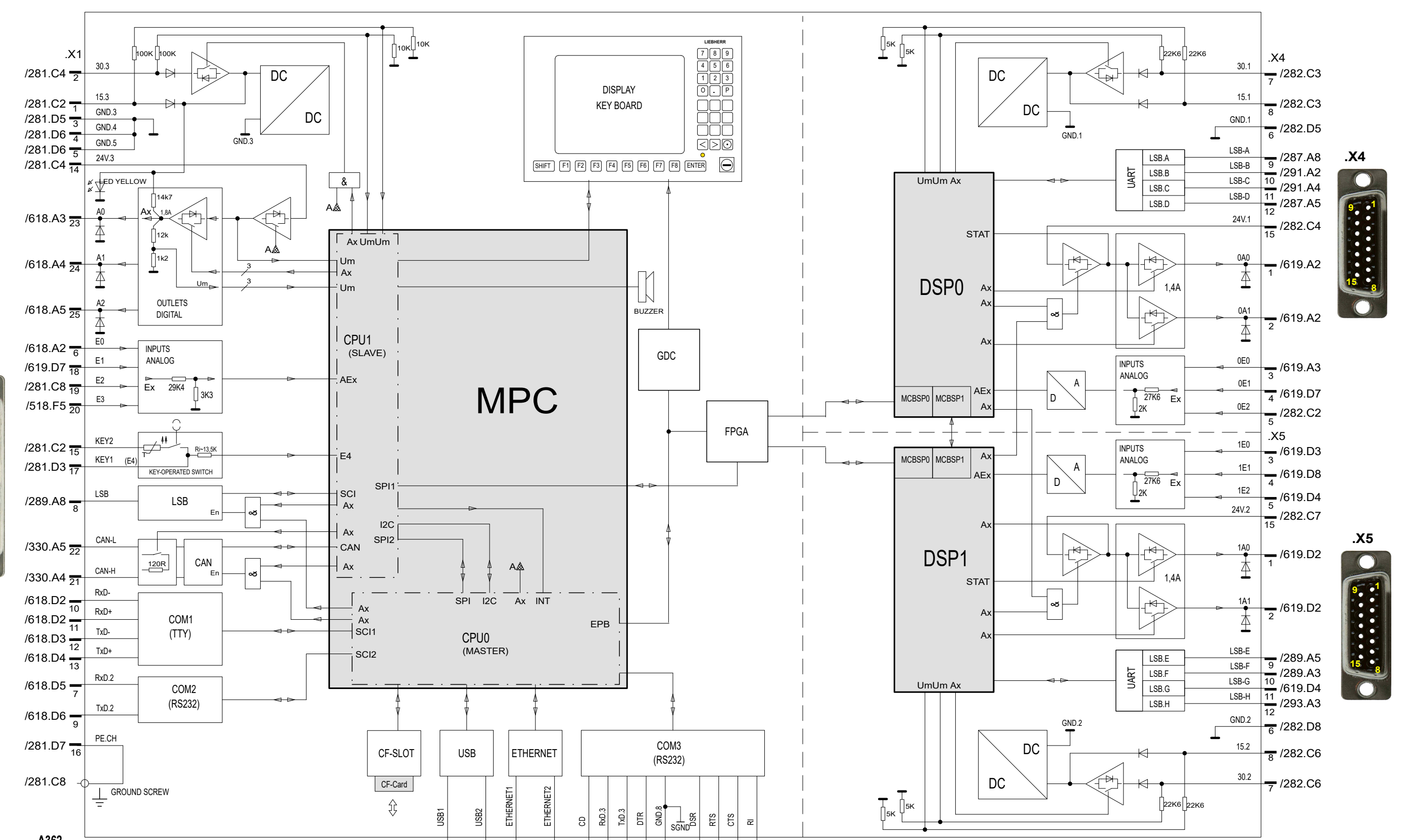
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

MONITOR 2 LSB-BSE2 PLUG OVERVIEW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 86	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

LSB: 4 ADR: 2 CAN: 13						-A362					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYP E	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A362.30.1		/282.D2	SUPPLY 30 (30) DSP0	X4	7	A362.LSB-H		/293.A3	LSB 13 SIGNAL	X5	12
A362.30.2		/282.D5	SUPPLY 30 (30) DSP1	X5	7	A362.CAN-H		/330.A4	CAN 13 SIGNAL HIGH	X1	21
A362.30.3		/281.D3	SUPPLY MPC	X1	2	A362.CAN-L		/330.A5	CAN 13 SIGNAL LOW	X1	22
A362.15.1		/282.D3	SUPPLY 15 (10b0) DSP0	X4	8	A362.RxD-		/618.C1	INTERFACE COM1 (TTY) RxD-	X1	10
A362.15.2		/282.D6	SUPPLY 15 (10b0) DSP1	X5	8	A362.RxD+		/618.C2	INTERFACE COM1 (TTY) RxD+	X1	11
A362.15.3		/281.D1	IGNITION OW MPC	X1	1	A362.TxD-		/618.C3	INTERFACE COM1 (TTY) TxD-	X1	12
A362.24V.1		/281.D4	SUPPLY AO, A1, A2	X1	14	A362.TxD+		/618.C3	INTERFACE COM1 (TTY) TxD+	X1	13
A362.24V.2		/282.D3	SUPPLY 0A0, 0A1	X4	15	A362.LSB-J		/289.A8	LSB 8 SIGNAL	X1	8
A362.24V.3		/282.D7	SUPPLY 1A0, 1A1	X5	15	A362.RxD.2		/618.C5	INTERFACE COM2 (RS232) RxD	X1	7
A362.PE		/281.D8	GROUND SCREW CHASSIS	XPE	PE	A362.TxD.2		/618.C5	INTERFACE COM2 (RS232) TxD	X1	9
A362.PE.CH		/281.C6	EARTH CHASSIS	X1	16	A362.CD			INTERFACE COM3 (MODEM) CD	X3	1
A362.GND.1		/282.D4	EARTH DSP0	X4	6	A362.RxD.3			INTERFACE COM3 (MODEM) RxD	X3	2
A362.GND.2		/282.D7	EARTH DSP1	X5	6	A362.TxD.3			INTERFACE COM3 (MODEM) TxD	X3	3
A362.GND.3		/281.C5	EARTH MPC	X1	3	A362.DTR			INTERFACE COM3 (MODEM) DTR	X3	4
A362.GND.4		/281.C5	EARTH MPC	X1	4	A362.GND.8			INTERFACE COM3 (MODEM) GND	X3	5
A362.GND.5		/281.C6	EARTH MPC	X1	5	A362.DSR			INTERFACE COM3 (MODEM) DSR	X3	6
A362.E0	A	/618.A1	- FREE -	X1	6	A362.RTS			INTERFACE COM3 (MODEM) RTS	X3	7
A362.E1	A	/619.D6	- FREE -	X1	18	A362.CTS			INTERFACE COM3 (MODEM) CTS	X3	8
A362.E2	A	/281.D7	IGNITION ON MPC	X1	19	A362.RI			INTERFACE COM3 (MODEM) RI	X3	9
A362.E3	A	/518.F5	PUSH-BUTTON SWITCH BOOM ON BASE	X1	20	A362.USB1			USB1	X6	1-4
A362.0E0	A	/619.A3	- FREE -	X4	3	A362.USB2			USB2	X7	1-4
A362.0E1	A	/619.D7	- FREE -	X4	4	A362.RJ45.1		/286.F6	ETHERNET1	X8	1-8
A362.0E2	A	/282.D2	IGNITION ON DSP0	X4	5	A362.RJ45.2			ETHERNET2	X9	1-8
A362.1E0	A	/619.D3	- FREE -	X5	3	A362.FREI9		/619.A6	- FREE -	X4	13
A362.1E1	A	/619.D7	- FREE -	X5	4	A362.FREI10		/619.A7	- FREE -	X4	14
A362.1E2	A	/619.D3	- FREE -	X5	5	A362.FREI11		/619.D4	- FREE -	X5	13
A362.KEY2	D	/281.D2	KEY-OPERATED SWITCH INPUT	X1	15	A362.FREI12		/619.D5	- FREE -	X5	14
A362.KEY1	D	/281.C2	OUTLET KEY-OPERATED SWITCH	X1	17						
A362.A0	D	/618.A3	- FREE -	X1	23						
A362.A1	D	/618.A3	- FREE -	X1	24						
A362.A2	D	/618.A4	- FREE -	X1	25						
A362.0A0	D	/619.A1	- FREE -	X4	1						
A362.0A1	D	/619.A2	- FREE -	X4	2						
A362.1A0	D	/619.D1	- FREE -	X5	1						
A362.1A1	D	/619.D2	- FREE -	X5	2						
A362.LSB-A		/287.A8	LSB 4 SIGNAL	X4	9						
A362.LSB-B		/291.A2	LSB 9 SIGNAL	X4	10						
A362.LSB-C		/291.A3	LSB 10 SIGNAL	X4	11						
A362.LSB-D		/287.A5	LSB 3 SIGNAL	X4	12						
A362.LSB-E		/289.A5	LSB 7 SIGNAL	X5	9						
A362.LSB-F		/289.A3	LSB 6 SIGNAL	X5	10						
A362.LSB-G		/619.D4	LSB 12 SIGNAL	X5	11						

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

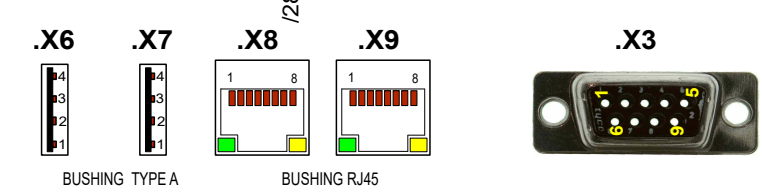
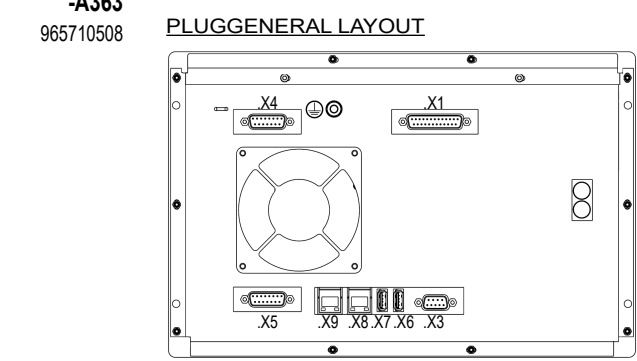
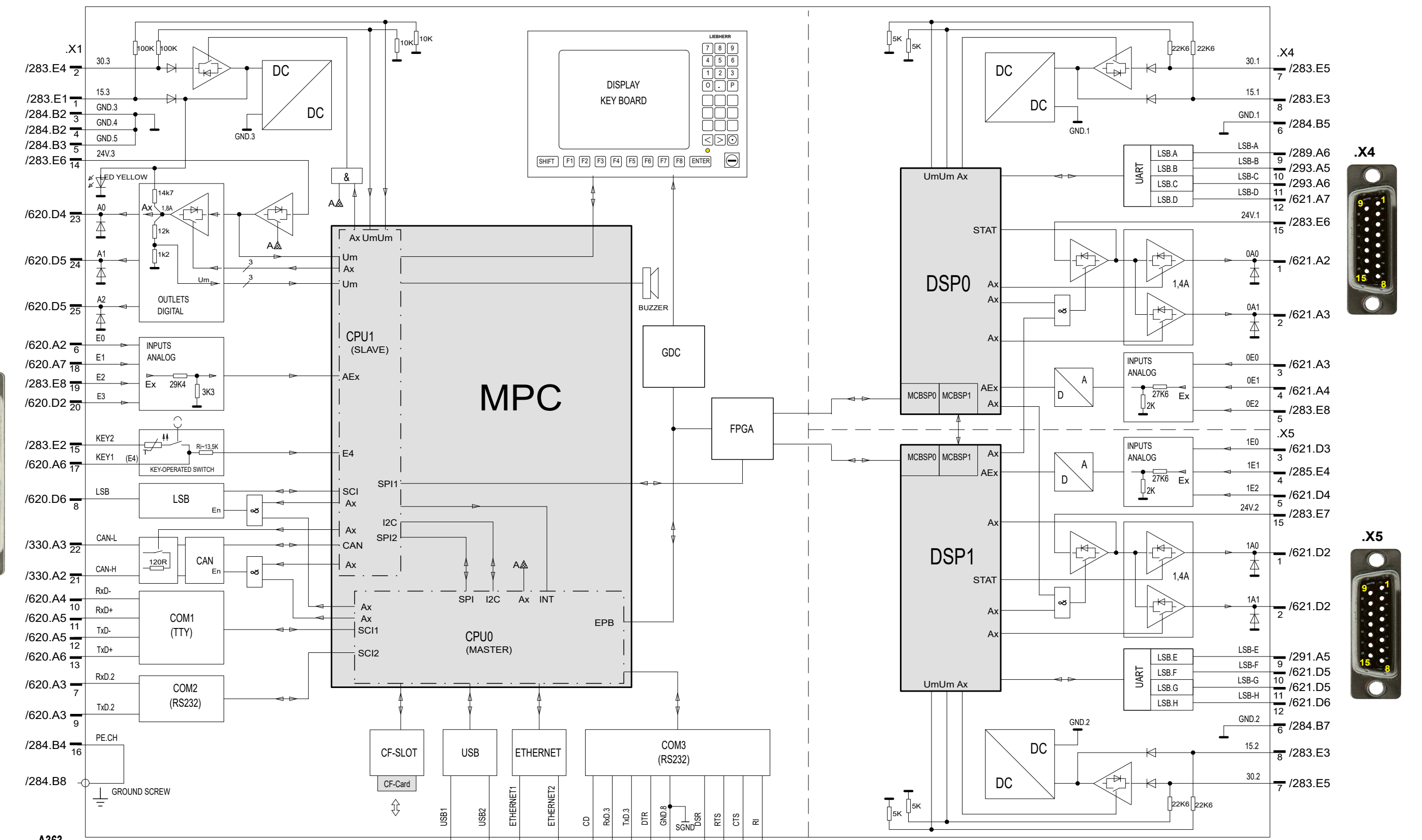
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

MONITOR 3 LSB-BSE3 PLUG OVERVIEW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 88	von 818



A
B
C
D
E
F

1
2
3
4
5
6
7
8


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

-A363						LSB: 7 ADR: 2 CAN: 13							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYP E	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A363.30.1		/283.E4	SUPPLY 30 (30)	DSP0	X4	7	A363.LSB-H		/621.D6	LSB-H	SIGNAL	X5	12
A363.30.2		/283.E5	SUPPLY 30 (30)	DSP1	X5	7	A363.CAN-H		/330.A1	CAN 13	SIGNAL HIGH	X1	21
A363.30.3		/283.E3	SUPPLY	MPC	X1	2	A363.CAN-L		/330.A2	CAN 13	SIGNAL LOW	X1	22
A363.15.1		/283.E2	SUPPLY 15 (10b0)	DSP0	X4	8	A363.RxD-		/620.A3	INTERFACE COM1	(TTY) RxD-	X1	10
A363.15.2		/283.E3	SUPPLY 15 (10b0)	DSP1	X5	8	A363.RxD+		/620.A4	INTERFACE COM1	(TTY) RxD+	X1	11
A363.15.3		/283.E1	IGNITION OW	MPC	X1	1	A363.TxD-		/620.A5	INTERFACE COM1	(TTY) TxD-	X1	12
A363.24V.1		/283.E5	SUPPLY	A0, A1, A2	X1	14	A363.TxD+		/620.A5	INTERFACE COM1	(TTY) TxD+	X1	13
A363.24V.2		/283.E6	SUPPLY	0A0, 0A1	X4	15	A363.LSB-J		/620.D6	LSB-J	SIGNAL	X1	8
A363.24V.3		/283.E7	SUPPLY	1A0, 1A1	X5	15	A363.RxD.2		/620.A2	INTERFACE COM2	(RS232) RxD	X1	7
A363.PE		/284.B8	GROUND SCREW	CHASSIS	XPE	PE	A363.TxD.2		/620.A3	INTERFACE COM2	(RS232) TxD	X1	9
A363.PE.CH		/284.B3	EARTH	CHASSIS	X1	16	A363.CD			INTERFACE COM3	(MODEM) CD	X3	1
A363.GND.1		/284.B5	EARTH	DSP0	X4	6	A363.RxD.3			INTERFACE COM3	(MODEM) RxD	X3	2
A363.GND.2		/284.B6	EARTH	DSP1	X5	6	A363.TxD.3			INTERFACE COM3	(MODEM) TxD	X3	3
A363.GND.3		/284.B1	EARTH	MPC	X1	3	A363.DTR			INTERFACE COM3	(MODEM) DTR	X3	4
A363.GND.4		/284.B2	EARTH	MPC	X1	4	A363.GND.8			INTERFACE COM3	(MODEM) GND	X3	5
A363.GND.5		/284.B3	EARTH	MPC	X1	5	A363.DSR			INTERFACE COM3	(MODEM) DSR	X3	6
A363.E0	A	/620.A1	- FREE -		X1	6	A363.RTS			INTERFACE COM3	(MODEM) RTS	X3	7
A363.E1	A	/620.A7	- FREE -		X1	18	A363.CTS			INTERFACE COM3	(MODEM) CTS	X3	8
A363.E2	A	/283.E7	IGNITION ON	MPC	X1	19	A363.RI			INTERFACE COM3	(MODEM) RI	X3	9
A363.E3	A	/620.D2	- FREE -		X1	20	A363.USB1			USB1		X6	1-4
A363.0E0	A	/621.A3	- FREE -		X4	3	A363.USB2			USB2		X7	1-4
A363.0E1	A	/621.A4	- FREE -		X4	4	A363.RJ45.1		/286.F8	ETHERNET1		X8	1-8
A363.0E2	A	/283.E8	IGNITION ON		X4	5	A363.RJ45.2			ETHERNET2		X9	1-8
A363.1E0	A	/621.D2	- FREE -		X5	3	A363.FREI9		/621.A5	- FREE -		X4	13
A363.1E1	A	/285.F4	ENGINE 1	VOLTAGE BATTERY	X5	4	A363.FREI10		/621.A5	- FREE -		X4	14
A363.1E2	A	/621.D3	ENGINE 2	VOLTAGE BATTERY	X5	5	A363.FREI11		/621.D6	- FREE -		X5	13
A363.KEY2	D	/283.E2	KEY-OPERATED SWITCH	INPUT	X1	15	A363.FREI12		/621.D7	- FREE -		X5	14
A363.KEY1	D	/620.A6	KEY-OPERATED SWITCH	OUTLET	X1	17							
A363.A0	D	/620.D4	- FREE -		X1	23							
A363.A1	D	/620.D4	- FREE -		X1	24							
A363.A2	D	/620.D5	- FREE -		X1	25							
A363.0A0	D	/621.A2	- FREE -		X4	1							
A363.0A1	D	/621.A2	- FREE -		X4	2							
A363.1A0	D	/621.D1	- FREE -		X5	1							
A363.1A1	D	/621.D2	- FREE -		X5	2							
A363.LSB-A		/289.A6	LSB 7	SIGNAL	X4	9							
A363.LSB-B		/293.A5	LSB 14	SIGNAL	X4	10							
A363.LSB-C		/293.A6	LSB 15	SIGNAL	X4	11							
A363.LSB-D		/621.A6	LSB 16	SIGNAL	X4	12							
A363.LSB-E		/291.A5	LSB 10	SIGNAL	X5	9							
A363.LSB-F		/621.D4	LSB 17	SIGNAL	X5	10							
A363.LSB-G		/621.D5	LSB 18	SIGNAL	X5	11							

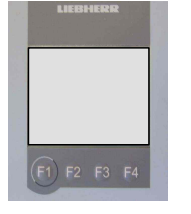
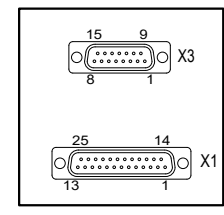
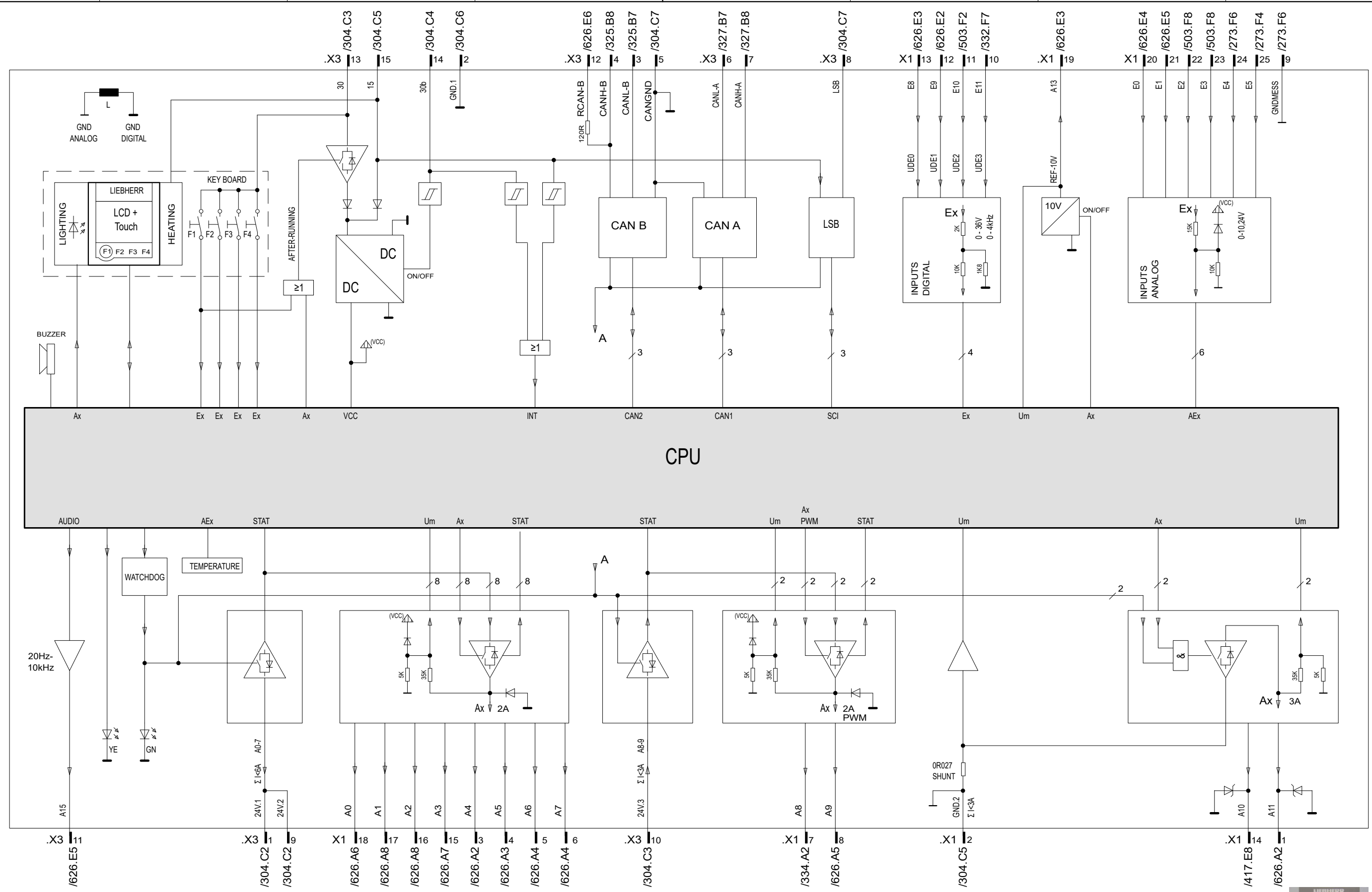
Zustand		Änderung	Datum	Name	Datum			SPS OVERVIEW MONITOR 3 LSB-BSE3		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D	
												Ort +K	AZF
											Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 89	
												von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



KEY BOARD UNIT LSB-TE1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 90	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-TE01 ARMREST RIGHT					
TABLE					
-A81		LSB: 3 ADR: 12 13 14 15		CAN-A: 11 CAN-B: 10	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A81.30		/304.C3	SUPPLY	X3	13
A81.30b		/304.C4	RELEASE LSB-TE	X3	14
A81.15		/304.C4	IGNITION ON DSP0	X3	15
A81.24V.1		/304.C1	SUPPLY A0 - A7	X3	1
A81.24V.2		/304.C2	SUPPLY A0 - A7	X3	9
A81.24V.3		/304.C2	SUPPLY A8 - A9	X3	10
A81.GND.1		/304.C6	POWER PACK EARTH	X3	2
A81.GND.2		/304.C5	A10, A11 EARTH	X1	2
A81.GNDMESS		/273.F6	EARTH INPUTS	X1	9
A81.E0.0	D/A	/626.E4	- RESERVED -	X1	20
A81.E0.1	D/A	/626.E4	- RESERVED -	X1	21
A81.E0.2	D/A	/503.F8	SUPERSTRUCTURE TO REAR	X1	22
A81.E0.3	D/A	/503.F7	SUPERSTRUCTURE TO FRONT	X1	23
A81.E0.4	D/A	/273.F5	DIESEL TANK SENSOR SIGNAL	X1	24
A81.E0.5	D/A	/273.F4	TEMPERATURE SENSOR I HYDRAULIC OIL	X1	25
A81.E0.8	D	/626.E2	- RESERVED -	X1	13
A81.E0.9	D	/626.E2	- RESERVED -	X1	12
A81.E0.10	D	/503.F1	SUPERSTRUCTURE INTERLOCKED TO REAR	X1	11
A81.E0.11	D	/332.F6	RADIO REMOTE CONTROL ON	X1	10
A81.A0.0	D/A	/626.A5	- FREE -	X1	18
A81.A0.1	D/A	/626.A8	- FREE -	X1	17
A81.A0.2	D/A	/626.A7	- RESERVED -	X1	16
A81.A0.3	D/A	/626.A6	- RESERVED -	X1	15
A81.A0.4	D/A	/626.A2	- FREE -	X1	3
A81.A0.5	D/A	/626.A2	- FREE -	X1	4
A81.A0.6	D/A	/626.A3	- FREE -	X1	5
A81.A0.7	D/A	/626.A4	- FREE -	X1	6
A81.A0.8	D/A	/334.A1	RADIO ACTIVE RUNDUMLEUCHTE WITH	X1	7
A81.A0.9	D/A	/626.A5	- FREE -	X1	8
A81.A0.10	D	/417.F7	SWING BRAKE MASSESCHALTER	X1	14
A81.A0.11	D	/626.A1	- FREE -	X1	1
A81.A0.13	D	/626.E3	10V REFERENCE OUTPUT	X1	19
A81.A0.15	PWM	/626.E5	AUDIO-SIGNAL	X3	11
A81.LSB		/304.C7	LSB 3 SIGNAL	X3	8
A81.CANL-A		/327.A7	CAN-BUS 11 SIGNAL LOW	X3	6
A81.CANH-A		/327.A7	CAN-BUS 11 SIGNAL HIGH	X3	7
A81.CANL-B		/325.A7	CAN-BUS 10 SIGNAL LOW	X3	3
A81.CANH-B		/325.A7	CAN-BUS 10 SIGNAL HIGH	X3	4
A81.RCAN-B		/626.E6	CAN-BUS 10 RESISTANCE	X3	12
A81.CANGND		/304.C6	CAN-BUS EARTH	X3	5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-TE1 KEY BOARD UNIT

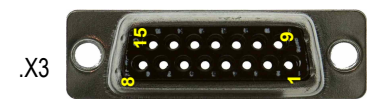
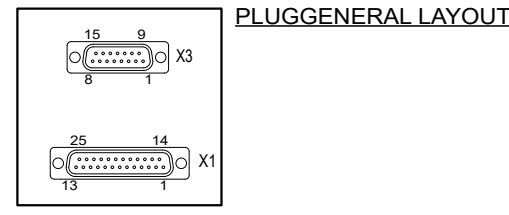
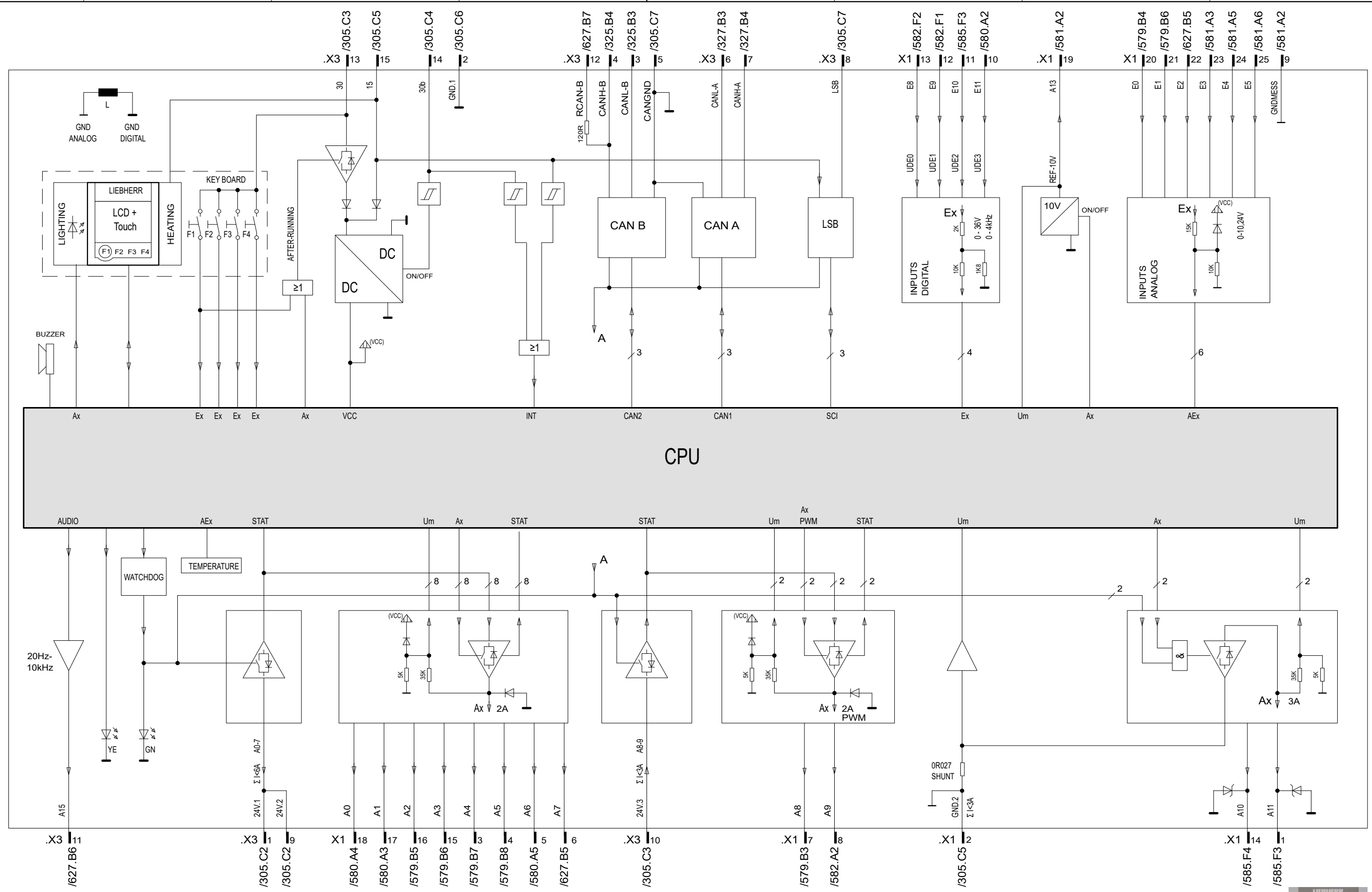
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 91	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



KEY BOARD UNIT LSB-TE2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 92	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-TE02 ARMREST LEFT HEATING TABLE					
-A82		LSB: 3 ADR: 16 17 18 19		CAN-A: 11 CAN-B: 10	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A82.30		/305.C3	SUPPLY	X3	13
A82.30b		/305.C4	RELEASE LSB-TE	X3	14
A82.15		/305.C4	IGNITION ON DSP0	X3	15
A82.24V.1		/305.C1	SUPPLY A0 - A7	X3	1
A82.24V.2		/305.C2	SUPPLY A0 - A7	X3	9
A82.24V.3		/305.C2	SUPPLY A8 - A9	X3	10
A82.GND.1		/305.C6	POWER PACK EARTH	X3	2
A82.GND.2		/305.C5	A10, A11 EARTH	X1	2
A82.GNDMESS		/581.A2	INPUTS EARTH	X1	9
A82.E0.0	A	/579.A4	ACKNOWLEDGEMENT ENGINE CIRCULATING AIR / FRESH AIR	X1	20
A82.E0.1	A	/579.A6	ACKNOWLEDGEMENT ENGINE FOOT SPACE / DISQUE	X1	21
A82.E0.2	A	/627.B5	- SPARE -	X1	22
A82.E0.3	A	/581.A3	FOOT SPACE INTERIOR TEMPERATURE	X1	23
A82.E0.4	A	/581.A4	TOP INTERIOR TEMPERATURE	X1	24
A82.E0.5	A	/581.A6	OUTSIDE TEMPERATURE	X1	25
A82.E0.8	D	/582.F1	AUXILIARY HEATER ACKNOWLEDGEMENT	X1	13
A82.E0.9	D	/582.F1	AUXILIARY HEATER VENTILATOR AFTER-RUNNING	X1	12
A82.E0.10	D	/585.F2	AIR CONDITIONING SYSTEM TEMPERATURE / PRESSURE O.K.	X1	11
A82.E0.11	D	/580.A2	65° HEATING THERMOSTAT	X1	10
A82.A0.0	D	/580.A4	(ENGINE) HEATING VALVE 2	X1	18
A82.A0.1	D	/580.A3	(HEAT EXCHANGER) HEATING VALVE 1	X1	17
A82.A0.2	D	/579.A5	ANTICLOCKWISE ROTATION ENGINE CIRCULATING AIR / FRESH AIR	X1	16
A82.A0.3	D	/579.A5	CLOCKWISE ROTATION ENGINE CIRCULATING AIR / FRESH AIR	X1	15
A82.A0.4	D	/579.A7	ANTICLOCKWISE ROTATION ENGINE FOOT SPACE / DISQUE	X1	3
A82.A0.5	D	/579.A7	CLOCKWISE ROTATION ENGINE FOOT SPACE / DISQUE	X1	4
A82.A0.6	D	/580.A4	PUMP WATER CIRCULATION	X1	5
A82.A0.7	D	/627.B4	- FREE -	X1	6
A82.A0.8	PWM	/579.A2	FAN (PWM)	X1	7
A82.A0.9	PWM	/582.A1	AUXILIARY HEATER CONTROL DEVICE 'ON'	X1	8
A82.A0.10	LS	/585.F4	AIR CONDITIONING SYSTEM KONDENSATORGEBLÄSE	X1	14
A82.A0.11	LS	/585.F3	AIR CONDITIONING SYSTEM COUPLING	X1	1
A82.A0.13	D	/581.A1	10V REFERENCE OUTPUT	X1	19
A82.A0.15	PWM	/627.B5	AUDIO-SIGNAL	X3	11
A82.LSB		/305.C7	LSB 3 SIGNAL	X3	8
A82.CANL-A		/327.A3	CAN-BUS 11 SIGNAL LOW	X3	6
A82.CANH-A		/327.A3	CAN-BUS 11 SIGNAL HIGH	X3	7
A82.CANL-B		/325.A3	CAN-BUS 10 SIGNAL LOW	X3	3
A82.CANH-B		/325.A3	CAN-BUS 10 SIGNAL HIGH	X3	4
A82.RCAN-B		/627.B6	CAN-BUS 10 RESISTANCE	X3	12
A82.CANGND		/305.C6	CAN-BUS EARTH	X3	5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



SPS OVERVIEW LSB-TE2 KEY BOARD UNIT

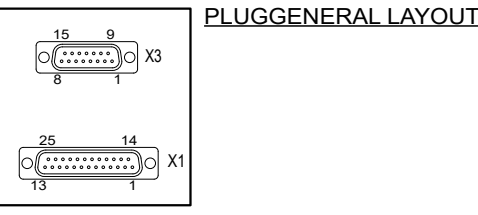
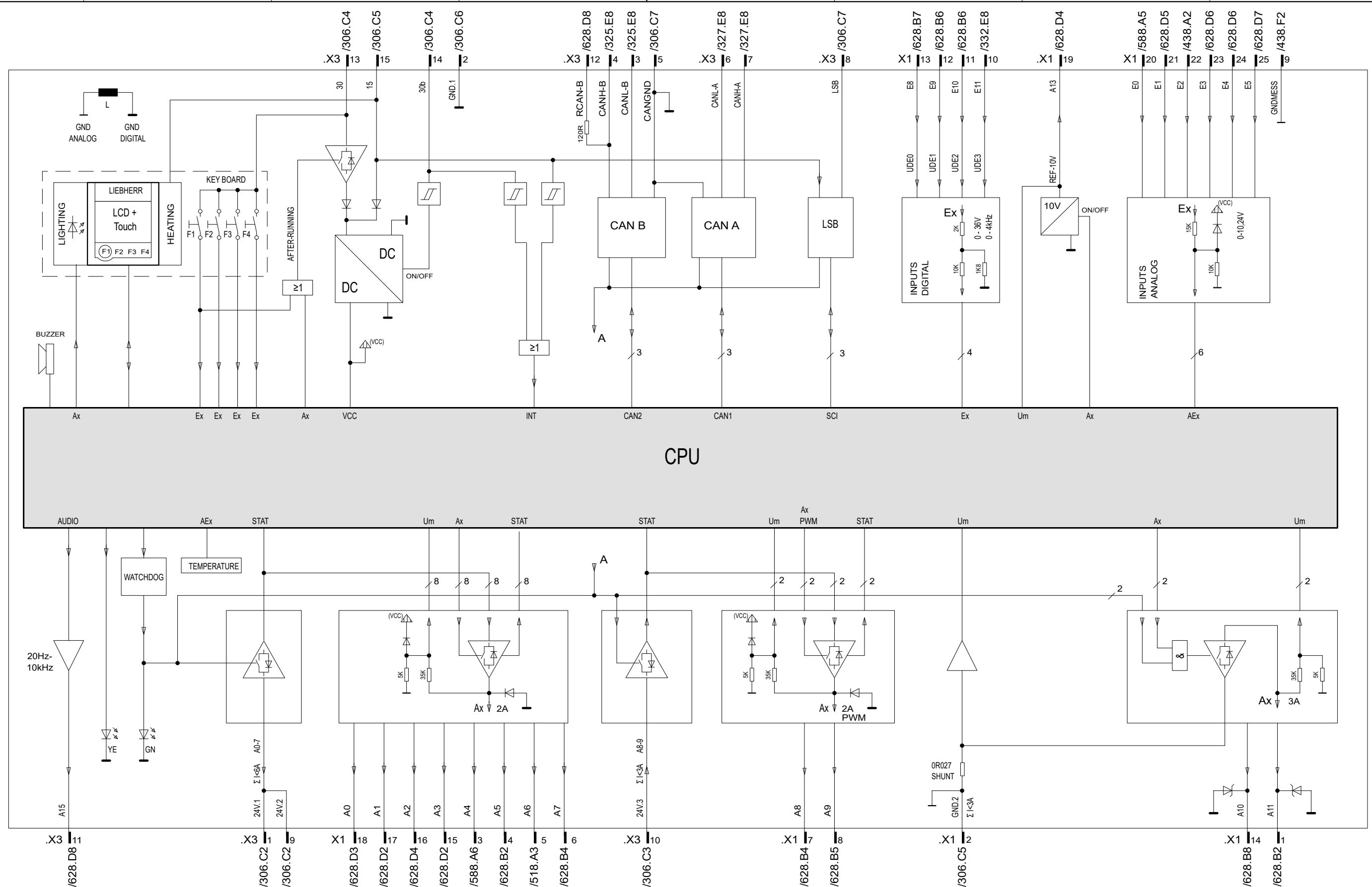
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 93	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



KEY BOARD UNIT LSB-TE3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 94	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-TE03 CONTROLS AND FITTING RIGHT					
-A83			LSB: 10 ADR: 26 27 28 29		CAN-A: 11 CAN-B: 10
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A83.30		/306.C3	SUPPLY		X3 13
A83.30b		/306.C4	RELEASE	LSB-TE	X3 14
A83.15		/306.C4	IGNITION ON	DSP0	X3 15
A83.24V.1		/306.C1	SUPPLY	A0-A7	X3 1
A83.24V.2		/306.C2	SUPPLY	A0-A7	X3 9
A83.24V.3		/306.C2	SUPPLY	A8-A9	X3 10
A83.GND.1		/306.C6	POWER PACK	EARTH	X3 2
A83.GND.2		/306.C5	A10-A11	EARTH	X1 2
A83.GNDMESS		/438.F1	INPUTS	EARTH	X1 9
A83.E0.0	D/A	/588.A5	HYDRAULIC OIL TANK SENSOR	SIGNAL	X1 20
A83.E0.1	D/A	/628.D5	- FREE -		X1 21
A83.E0.2	D/A	/438.A1	HOOK BLOCK	INCLINATION SENSOR	X1 22
A83.E0.3	D/A	/628.D5	- RESERVED -		X1 23
A83.E0.4	D/A	/628.D6	- FREE -		X1 24
A83.E0.5	D/A	/628.D6	- RESERVED -		X1 25
A83.E0.8	D	/628.B6	AUXILIARY HEATER MOTORVORW.	ACKNOWLEDGEMENT M1	X1 13
A83.E0.9	D	/628.B6	- RESERVED -		X1 12
A83.E0.10	D	/628.B5	- RESERVED -		X1 11
A83.E0.11	D	/332.E7	RADIO REMOTE CONTROL	ON	X1 10
A83.A0.0	D/A	/628.D3	- FREE -		X1 18
A83.A0.1	D/A	/628.D2	- FREE -		X1 17
A83.A0.2	D/A	/628.D3	- FREE -		X1 16
A83.A0.3	D/A	/628.D1	- FREE -		X1 15
A83.A0.4	D/A	/588.A5	ENGINE	HYDRAULIKÖLVORW.	X1 3
A83.A0.5	D/A	/628.B2	- RESERVED -		X1 4
A83.A0.6	D/A	/518.A2	ACKNOWLEDGEMENT	BOOM ON BASE	X1 5
A83.A0.7	D/A	/628.B3	- FREE -		X1 6
A83.A0.8	D/A	/628.B4	- FREE -		X1 7
A83.A0.9	D/A	/628.B5	- FREE -		X1 8
A83.A0.10		/628.B7	- FREE -		X1 14
A83.A0.11		/628.B1	- FREE -		X1 1
A83.A0.13	D	/628.D4	10V	REFERENCE OUTPUT	X1 19
A83.A0.15	PWM	/628.D7	AUDIO-SIGNAL		X3 11
A83.LSB		/306.C7	LSB 10	SIGNAL	X3 8
A83.CANL-A		/327.E7	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3 6
A83.CANH-A		/327.E8	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3 7
A83.CANL-B		/325.E7	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3 3
A83.CANH-B		/325.E8	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3 4
A83.RCAN-B		/628.D8	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3 12
A83.CANGND		/306.C6	CAN-BUS	EARTH	X3 5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-TE3 KEY BOARD UNIT

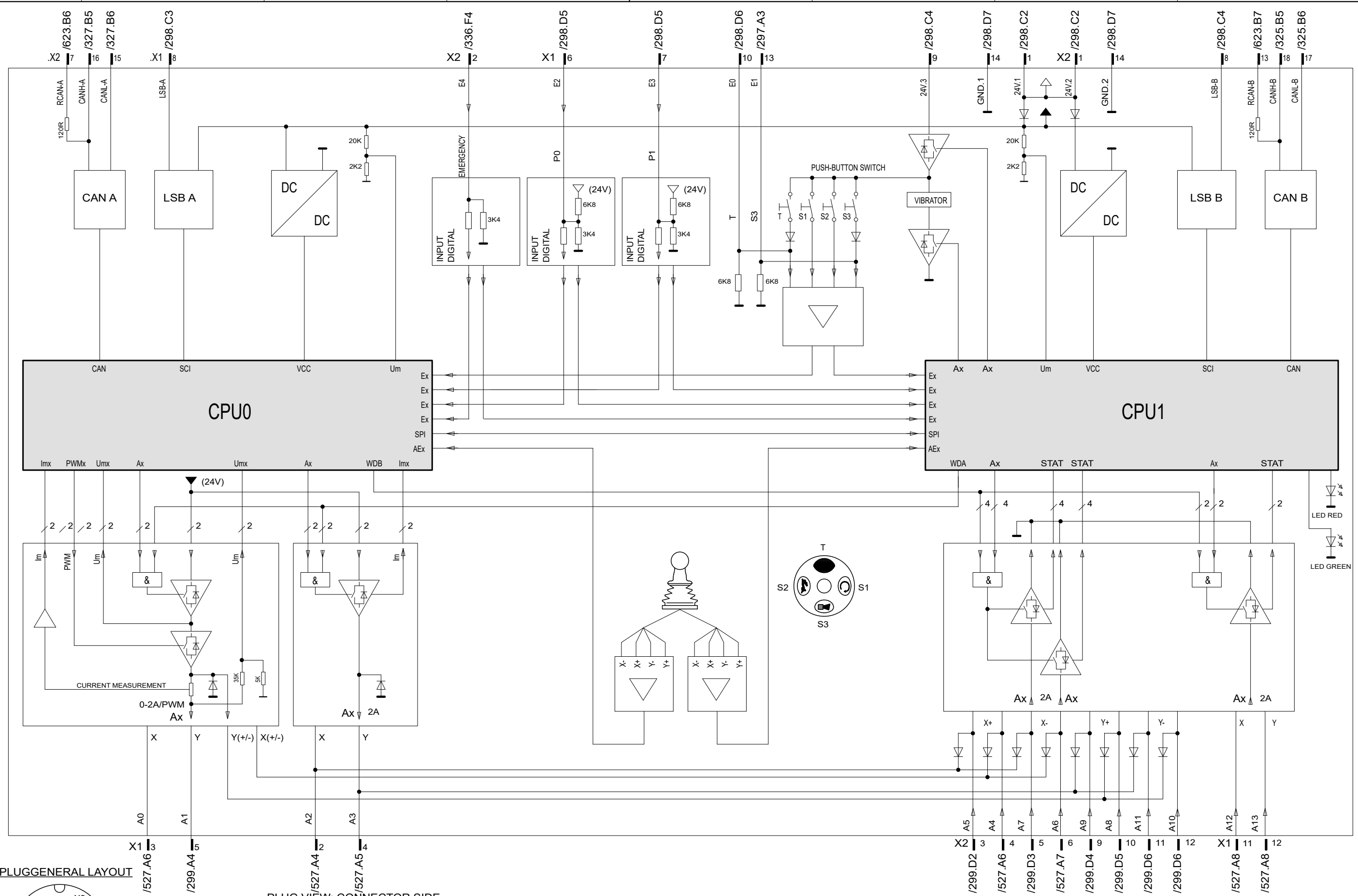
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 95	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

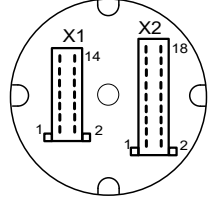
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH 1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 96	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-AMS01 ARMREST RIGHT					
-A301		LSB-A: 3 ADR: 28		CAN-A: 11	
		LSB-B: 8 ADR: 7		CAN-B: 10	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A301.24V.1		/298.D1	SUPPLY	X1	1
A301.24V.2		/298.D2	SUPPLY	X2	1
A301.15		/298.D4	IGNITION ON	X1	9
A301.GND.1		/298.C6	EARTH	X1	14
A301.GND.2		/298.C7	EARTH	X2	14
A301.E0.0	D	/298.C6	GRIFFTASTE	X1	10
A301.E0.1	D	/297.A2	GRIFFTASTE	X1	13
A301.E0.2	D	/298.C4	P0	X1	6
A301.E0.3	D	/298.C5	P1	X1	7
A301.E0.4	D	/336.F4	EMERGENCY OPERATION	X2	2
A301.A0.0	PWM	/527.A5	VARIO FRAME	X1	3
A301.A0.1	PWM	/299.A3		X1	5
A301.A0.2	D	/527.A4	RETRACT HIGH PRESSURE	X1	2
A301.A0.3	D	/527.A4	EXTEND HIGH PRESSURE	X1	4
A301.A0.4	LS	/527.A6	RETRACT LOWSIDE	X2	4
A301.A0.5	D/LS	/299.D1		X2	3
A301.A0.6	LS	/527.A6	EXTEND LOWSIDE	X2	6
A301.A0.7	D/LS	/299.D3		X2	5
A301.A0.8	D/LS	/299.D4		X2	10
A301.A0.9	D/LS	/299.D4		X2	9
A301.A0.10	D/LS	/299.D6		X2	12
A301.A0.11	D/LS	/299.D5		X2	11
A301.A0.12	D/LS	/527.A7	INTERLOCK LOWSIDE	X1	11
A301.A0.13	D/LS	/527.A8	UNBOLTING LOWSIDE	X1	12
A301.LSB-A		/298.D2	LSB 3	X1	8
A301.LSB-B		/298.D3	LSB 8	X2	8
A301.CANL-A		/327.A6	CAN-BUS 11	X2	15
A301.CANH-A		/327.A5	CAN-BUS 11	X2	16
A301.RCAN-A		/623.A6	CAN-BUS 11	X2	7
A301.CANL-B		/325.A6	CAN-BUS 10	X2	17
A301.CANH-B		/325.A5	CAN-BUS 10	X2	18
A301.RCAN-B		/623.A6	CAN-BUS 10	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



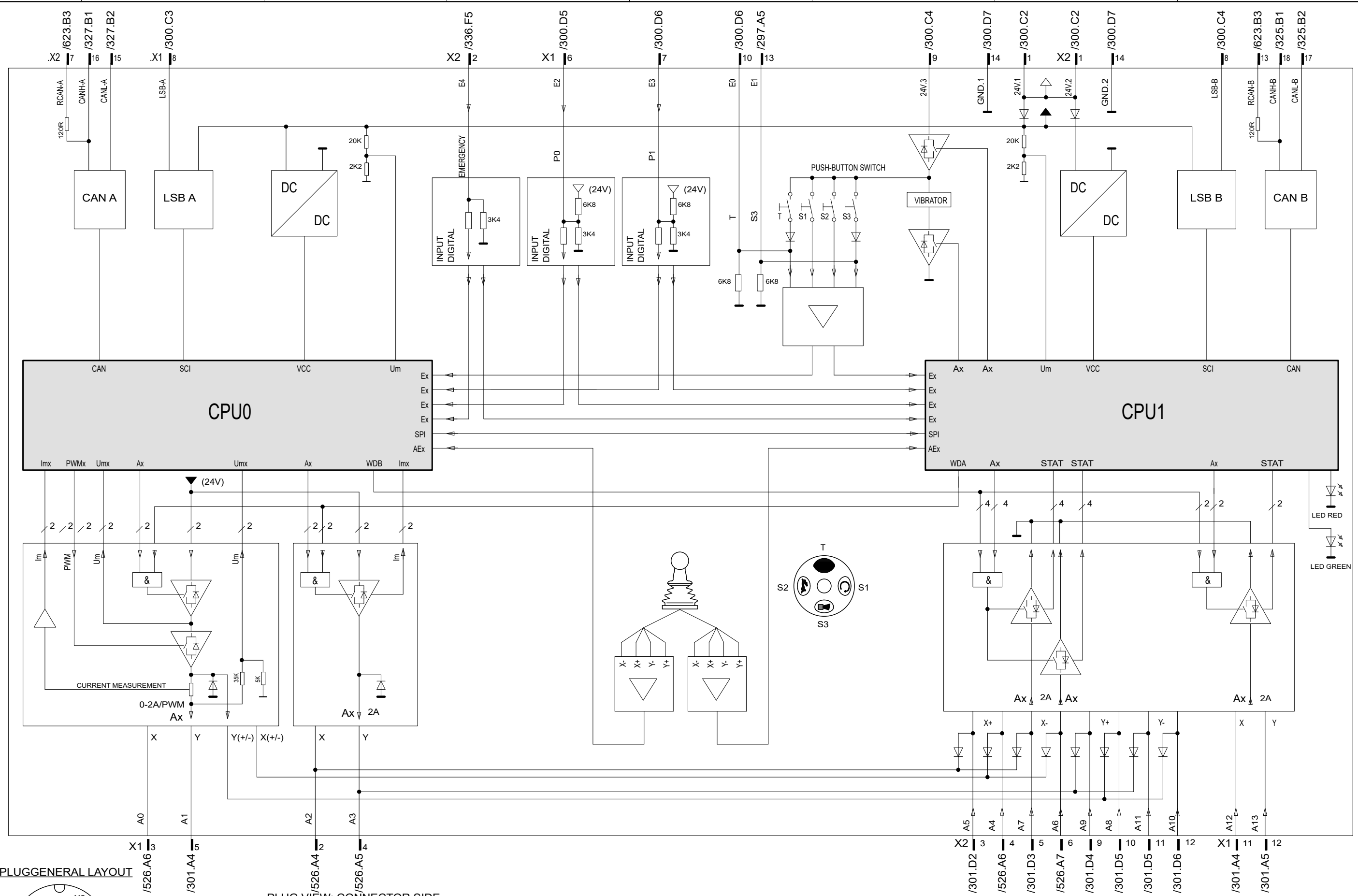
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH 1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 97	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

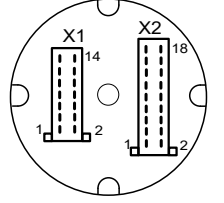
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A302
10343693_neu

PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH 2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 98	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-AMS02 ARMREST LEFT						
		LSB-A: 3 ADR: 29		CAN-A: 11		
-A302		LSB-B: 8 ADR: 8		CAN-B: 10		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN	
A302.24V.1		/300.D1	SUPPLY	X1	1	
A302.24V.2		/300.D2	SUPPLY	X2	1	
A302.15		/300.D4	IGNITION ON	X1	9	
A302.GND.1		/300.D6	EARTH	X1	14	
A302.GND.2		/300.D7	EARTH	X2	14	
A302.E0.0	D	/300.D6	GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A302.E0.1	D	/297.A4	GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A302.E0.2	D	/300.D4	P0	MODE	X1	6
A302.E0.3	D	/300.D5	P1	MODE	X1	7
A302.E0.4	D	/336.F5	EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A302.A0.0	PWM	/526.A5	VARIO FRAME	VERSCHIEBEYLINDER	X1	3
A302.A0.1	PWM	/301.A3			X1	5
A302.A0.2	D	/526.A4	RETRACT HIGH PRESSURE	VERSCHIEBEYLINDER	X1	2
A302.A0.3	D	/526.A5	EXTEND HIGH PRESSURE	VERSCHIEBEYLINDER	X1	4
A302.A0.4	LS	/526.A6	RETRACT LOWSIDE	VERSCHIEBEYLINDER	X2	4
A302.A0.5	D/LS	/301.D1			X2	3
A302.A0.6	LS	/526.A7	EXTEND LOWSIDE	VERSCHIEBEYLINDER	X2	6
A302.A0.7	D/LS	/301.D2			X2	5
A302.A0.8	D/LS	/301.D4			X2	10
A302.A0.9	D/LS	/301.D4			X2	9
A302.A0.10	D/LS	/301.D6			X2	12
A302.A0.11	D/LS	/301.D5			X2	11
A302.A0.12	D/LS	/301.A4			X1	11
A302.A0.13	D/LS	/301.A4			X1	12
A302.LSB-A		/300.D2	LSB 3	SIGNAL	X1	8
A302.LSB-B		/300.D3	LSB 8	SIGNAL	X2	8
A302.CANL-A		/327.A2	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X2	15
A302.CANH-A		/327.A1	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X2	16
A302.RCAN-A		/623.A2	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X2	7
A302.CANL-B		/325.A2	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X2	17
A302.CANH-B		/325.A1	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X2	18
A302.RCAN-B		/623.A3	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



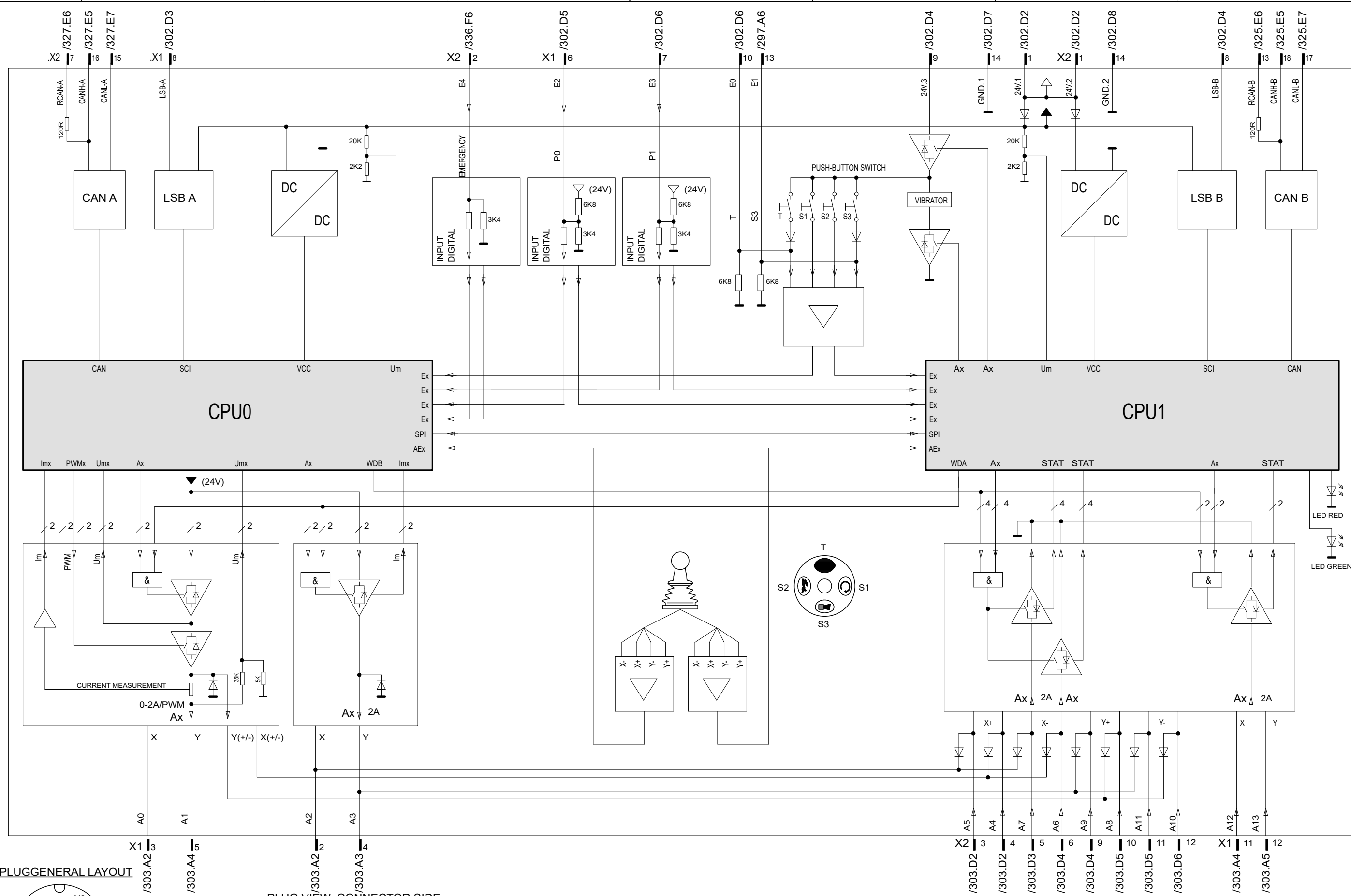
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 99	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

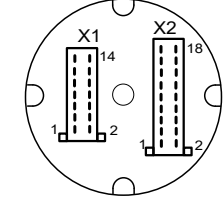
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

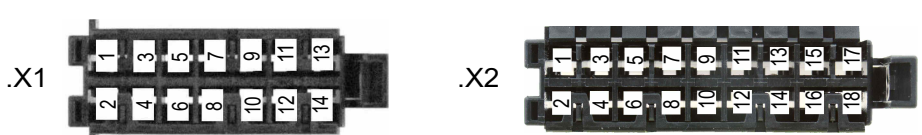


-A303
10343693_neu

PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH 3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 100	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-AMS03 CONTROLS AND FITTING RIGHT					
		LSB-A: 3 ADR: 30		CAN-A: 11	
-A303		LSB-B: 10 ADR: 30		CAN-B: 10	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A303.24V.1		/302.D1	SUPPLY	X1	1
A303.24V.2		/302.D2	SUPPLY	X2	1
A303.15		/302.D4	IGNITION ON	X1	9
A303.GND.1		/302.D7	EARTH	X1	14
A303.GND.2		/302.D7	EARTH	X2	14
A303.E0.0	D	/302.D6	GRIFFTASTE DEAD MAN	X1	10
A303.E0.1	D	/297.A6	GRIFFTASTE HOOTER	X1	13
A303.E0.2	D	/302.D4	P0 MODE	X1	6
A303.E0.3	D	/302.D5	MODE P1	X1	7
A303.E0.4	D	/336.F6	EMERGENCY OPERATION ON	X2	2
A303.A0.0	PWM	/303.A2		X1	3
A303.A0.1	PWM	/303.A3		X1	5
A303.A0.2	D	/303.A1		X1	2
A303.A0.3	D	/303.A3		X1	4
A303.A0.4	D/LS	/303.D2		X2	4
A303.A0.5	D/LS	/303.D1		X2	3
A303.A0.6	D/LS	/303.D3		X2	6
A303.A0.7	D/LS	/303.D2		X2	5
A303.A0.8	D/LS	/303.D4		X2	10
A303.A0.9	D/LS	/303.D4		X2	9
A303.A0.10	D/LS	/303.D6		X2	12
A303.A0.11	D/LS	/303.D5		X2	11
A303.A0.12	D/LS	/303.A4		X1	11
A303.A0.13	D/LS	/303.A4		X1	12
A303.LSB-A		/302.D2	LSB 3 SIGNAL	X1	8
A303.LSB-B		/302.D3	LSB 10 SIGNAL	X2	8
A303.CANL-A		/327.E6	CAN-BUS 11 SIGNAL LOW	X2	15
A303.CANH-A		/327.E5	CAN-BUS 11 SIGNAL HIGH	X2	16
A303.RCAN-A		/327.E6	CAN-BUS 11 RESISTANCE	X2	7
A303.CANL-B		/325.E6	CAN-BUS 10 SIGNAL LOW	X2	17
A303.CANH-B		/325.E5	CAN-BUS 10 SIGNAL HIGH	X2	18
A303.RCAN-B		/325.E6	CAN-BUS 10 RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



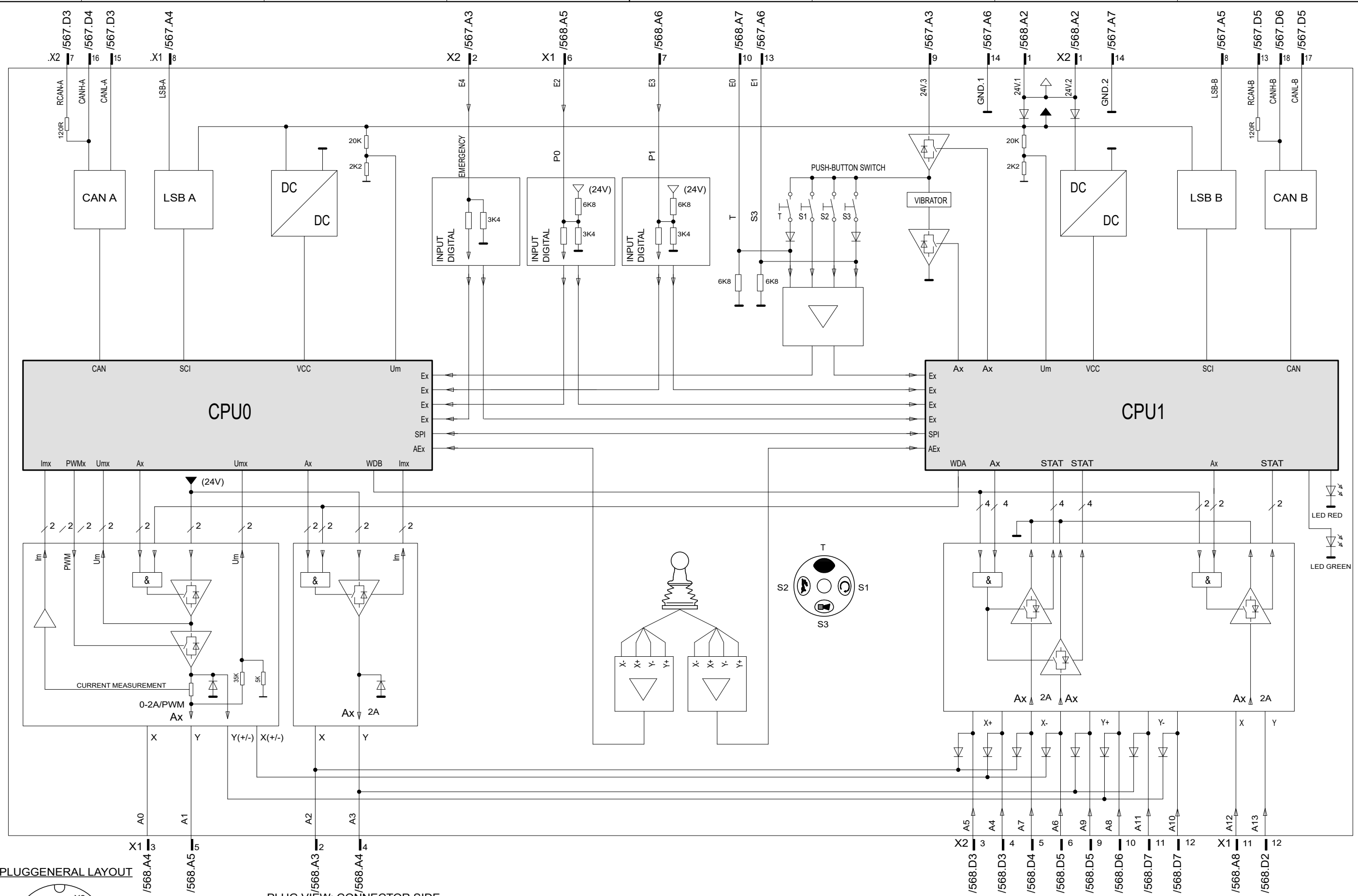
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH 3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 101	
		von 818	

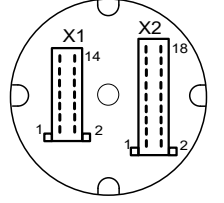
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

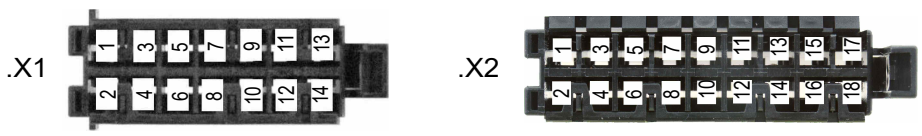
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



-A1201
10343693_neu

BLOCK DIAGRAM MASTER SWITCH BALLAST TRAILER



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW
		Ort +S1200
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 102
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MASTER SWITCH EMERGENCY OPERATION BW					
		LSB-A: 15 ADR: 30		CAN-A: 0	
-A1201		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN-B: 0	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A1201.24V.1		/568.A1	SUPPLY	X1	1
A1201.24V.2		/568.A2	SUPPLY	X2	1
A1201.15		/567.A3	IGNITION ON OW	X1	9
A1201.GND.1		/567.A6	EARTH	X1	14
A1201.GND.2		/567.A7	EARTH	X2	14
A1201.E0.0	D	/568.A6	GRIFFTASTE DEAD MAN	X1	10
A1201.E0.1	D	/567.A5	GRIFFTASTE HOOTER	X1	13
A1201.E0.2	D	/568.A5	P0 MODE	X1	6
A1201.E0.3	D	/568.A6	P1 MODE	X1	7
A1201.E0.4	D	/567.A2	EMERGENCY OPERATION ON	X2	2
A1201.A0.0	PWM	/568.A3	-FREE-	X1	3
A1201.A0.1	PWM	/568.A5	-FREE-	X1	5
A1201.A0.2	D	/568.A3	-FREE-	X1	2
A1201.A0.3	D	/568.A4	-FREE-	X1	4
A1201.A0.4	LS	/568.D3	-FREE-	X2	4
A1201.A0.5	D/LS	/568.D2	-FREE-	X2	3
A1201.A0.6	LS	/568.D4	-FREE-	X2	6
A1201.A0.7	D/LS	/568.D4	-FREE-	X2	5
A1201.A0.8	D/LS	/568.D5	-FREE-	X2	10
A1201.A0.9	D/LS	/568.D5	-FREE-	X2	9
A1201.A0.10	D/LS	/568.D7	-FREE-	X2	12
A1201.A0.11	D/LS	/568.D6	-FREE-	X2	11
A1201.A0.12	LS	/568.A7	-FREE-	X1	11
A1201.A0.13	D/LS	/568.D2	-FREE-	X1	12
A1201.LSB-A		/567.A4	LSB-A SIGNAL	X1	8
A1201.LSB-B		/567.A4	LSB-B SIGNAL	X2	8
A1201.CANL-A		/567.D2	CAN-BUS A SIGNAL LOW	X2	15
A1201.CANH-A		/567.D3	CAN-BUS A SIGNAL HIGH	X2	16
A1201.RCAN-A		/567.D3	CAN-BUS A RESISTANCE	X2	7
A1201.CANL-B		/567.D4	CAN-BUS B SIGNAL LOW	X2	17
A1201.CANH-B		/567.D5	CAN-BUS B SIGNAL HIGH	X2	18
A1201.RCAN-B		/567.D5	CAN-BUS B RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER

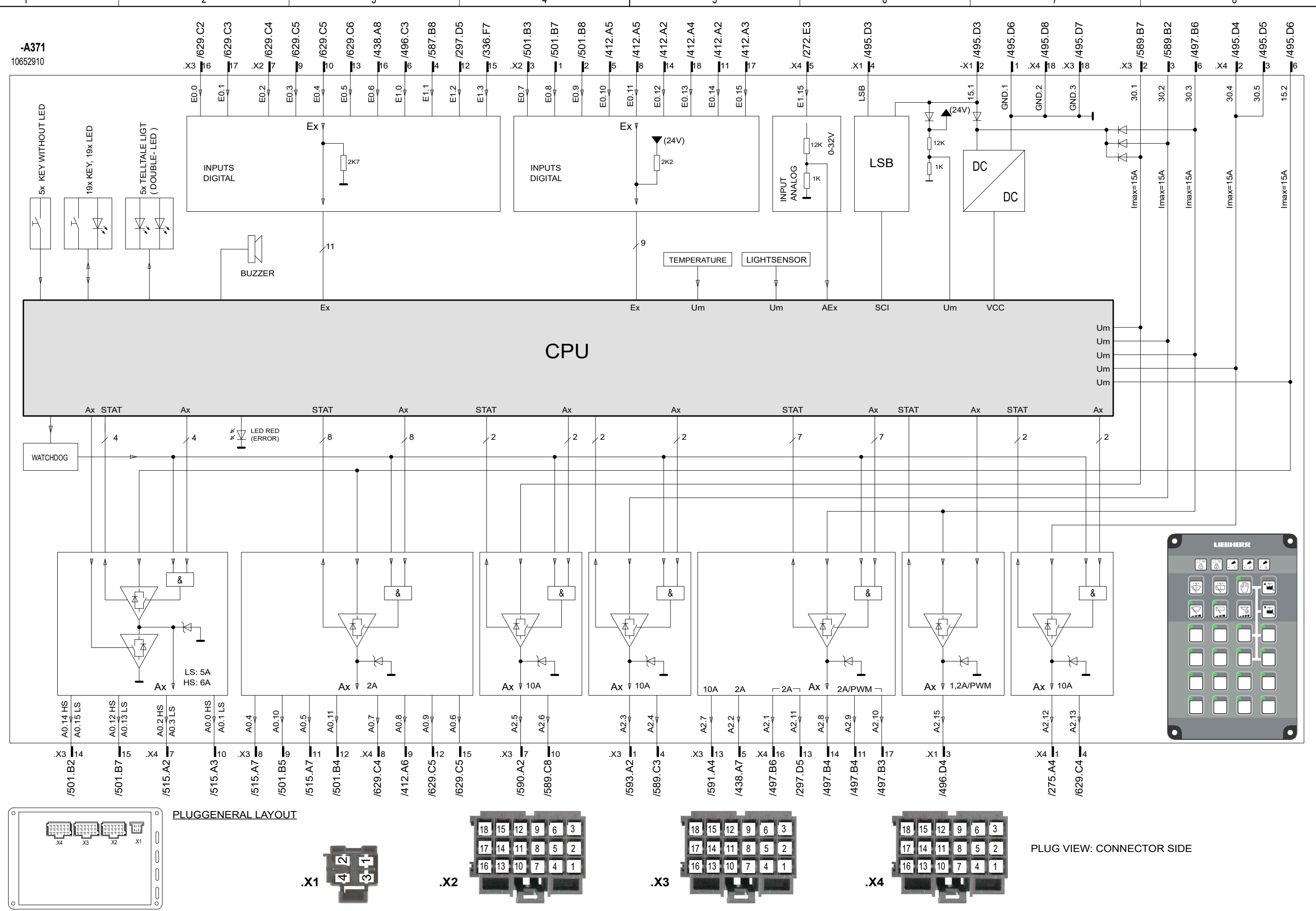
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +S1200	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 103	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



BLOCK DIAGRAM LSB-BKE1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 104	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-BKE A													
-A371						LSB: 3 ADR: 21							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A371.30.1		/589.B6	SUPPLY	A2.5, A2.6	X3	2	A371.A0.0/1	D	/515.A3	TILT DOWN	CABIN	X4	10
A371.30.2		/589.B1	SUPPLY	A2.3, A2.4	X3	3	A371.A0.2/3	D	/515.A2	TILT UP	CABIN	X4	7
A371.30.3		/497.B5	SUPPLY A2.1-2	A2.7-A2.11, A2.15	X3	6	A371.A0.4	D	/515.A6	SWIVEL ON	CABIN	X3	8
A371.30.4		/495.D4	SUPPLY	A2.12, A2.13	X4	2	A371.A0.5	D	/515.A7	SWIVEL OFF	CABIN	X3	11
A371.30.5		/495.D4	SUPPLY	A2.12, A2.13	X4	3	A371.A0.6	D	/629.C5	- FREE -		X4	15
A371.15.1		/495.D3	IGNITION ON		X1	2	A371.A0.7	D	/629.C4	- FREE -		X4	8
A371.15.2		/495.D5	IGNITION ON	A0.0 - A0.15	X4	6	A371.A0.8	D	/412.A6	SCHMIERANLAGEN	INTERMEDIATE LUBRICATION	X4	9
A371.GND.1		/495.D6	EARTH		X1	1	A371.A0.9	D	/629.C4	- FREE -		X4	12
A371.GND.2		/495.D7	EARTH		X4	18	A371.A0.10	D	/501.A5	ROOF	WASHING PUMP	X3	9
A371.GND.3		/495.D6	EARTH		X3	18	A371.A0.11	D	/501.A4	FRONT	WASHING PUMP	X3	12
A371.E0.0	D	/629.C2	- FREE -		X3	16	A371.A0.12/13	D	/501.A6	ROOF	WINDSCREEN WIPER	X3	15
A371.E0.1	D	/629.C2	- FREE -		X3	17	A371.A0.14/15	D	/501.A1	FRONT	WINDSCREEN WIPER	X3	14
A371.E0.2	D	/629.C4	- FREE -		X2	7	A371.A2.1	D	/497.B6	SUPERSTRUCTURE - HECK	SLI-WARNING LIGHT	X4	16
A371.E0.3	D	/629.C4	- FREE -		X2	9	A371.A2.2	D	/438.A7	TEST DEVICE	FLIGHT WARNING LAMP /	X3	5
A371.E0.4	D	/629.C5	- FREE -		X2	10	A371.A2.3	D	/593.A1	CAMERA	HEADLIGHT	X3	1
A371.E0.5	D	/629.C6	- FREE -		X2	13	A371.A2.4	D	/589.B2	CABIN OUTSIDE	HEADLIGHT	X3	4
A371.E0.6	D	/438.A8	MONITORING	FLIGHT WARNING LAMP	X2	16	A371.A2.5	D	/590.A1	CRAWLER TRACK	HEADLIGHT	X3	7
A371.E0.7	D	/501.A2	FRONT (STOPPOSITION)	WINDSCREEN WIPER	X2	3	A371.A2.6	D	/589.B7		HEADLIGHT	X3	10
A371.E0.8	D	/501.A7	ROOF (STOPPOSITION)	WINDSCREEN WIPER	X2	1	A371.A2.7	D	/591.A3	SUPERSTRUCTURE	HEADLIGHT	X3	13
A371.E0.9	D	/501.A7	ROOF 2 (STOPPOSITION)	WINDSCREEN WIPER	X2	2	A371.A2.8	PWM	/497.B4	RED	SLI-WARNING LIGHT	X4	14
A371.E0.10	D	/412.A4	FAILURE	CENTRAL GREASING 3	X2	5	A371.A2.9	PWM	/497.B3	YELLOW	SLI-WARNING LIGHT	X4	11
A371.E0.11	D	/412.A5	OPERATION	CENTRAL GREASING 3	X2	8	A371.A2.10	PWM	/497.B3	GREEN	SLI-WARNING LIGHT	X4	17
A371.E0.12	D	/412.A2	OPERATION	CENTRAL GREASING 1	X2	14	A371.A2.11	D	/297.D5	HOOTER	SLI-WARNING	X4	13
A371.E0.13	D	/412.A3	OPERATION	CENTRAL GREASING 2	X2	18	A371.A2.12	D	/275.A3	ENGINE RUNNING (D+)		X4	1
A371.E0.14	D	/412.A1	FAILURE	CENTRAL GREASING 1	X2	11	A371.A2.13	PWM	/629.C3	ROOF 2	WINDSCREEN WIPER	X4	4
A371.E0.15	D	/412.A3	FAILURE	CENTRAL GREASING 2	X2	17	A371.A2.15	PWM	/496.C3	INDOOR LIGHTING	CABIN	X1	3
A371.E1.0	D	/496.C2	TÜRKONTAKT		X2	6	A371.LSB		/495.D2	LSB 3	SIGNAL	X1	4
A371.E1.1	D	/587.B8	SEAT CONTACT		X2	4			/104.E1				
A371.E1.2	D	/297.D4	HOOTER		X2	12			/765.A1				
A371.E1.3	D	/336.F7	EMERGENCY OPERATION		X2	15			/765.A2				
A371.E1.15	A	/272.F2	D+	ENGINE RUNNING	X4	5							

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



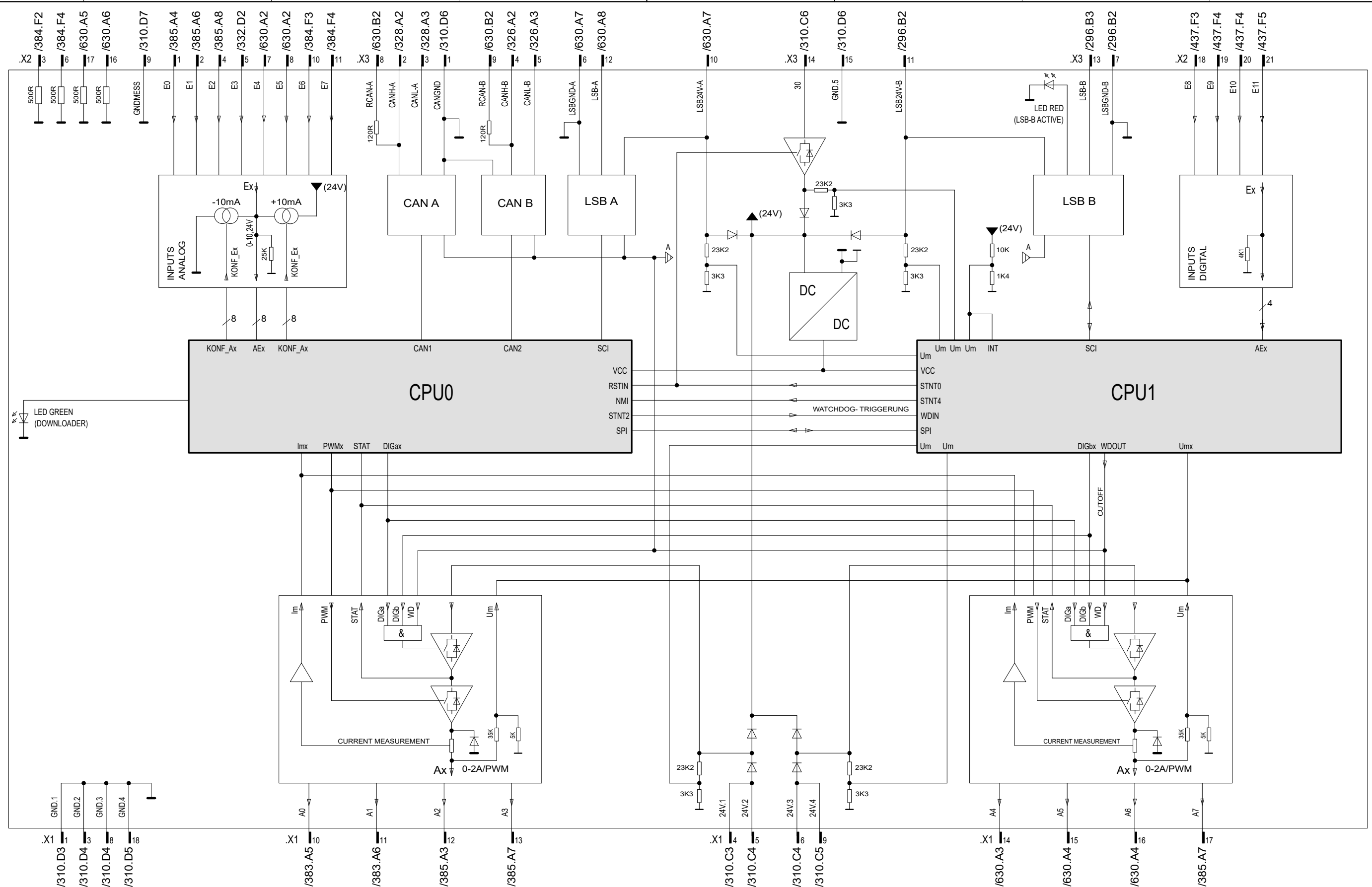
SPS OVERVIEW LSB-BKE1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 105	
		von 818	

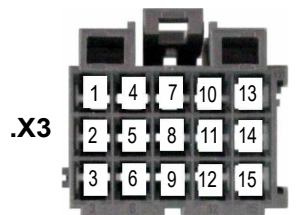
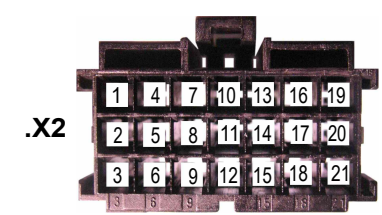
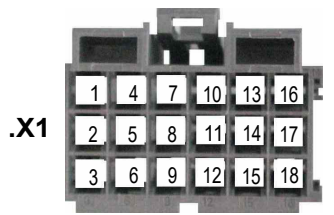
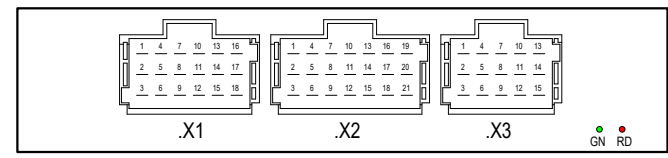
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 106	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA01 WINCH 1						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 11					
-A21						LSB-B: 2 ADR: 3 4 5 6		CAN-B: 10					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A21.30		/310.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A21.A0.4	D/A	/630.A3	- RESERVED -		X1	14
A21.24V.1		/310.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A21.A0.5	D/A	/630.A3	- RESERVED -		X1	15
A21.24V.2		/310.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A21.A0.6	D/A	/630.A4	- RESERVED -		X1	16
A21.24V.3		/310.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A21.A0.7	D/A	/385.A7	WINCH 1	RELEASE BRAKE PRESSURE	X1	17
A21.24V.4		/310.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A21.R1		/384.F2	R1=500R	W1 FEEDING PRESSURE	X2	3
A21.GND.1		/310.C3	EARTH		X1	1	A21.R2		/384.F3	R2=500R	W1 BRAKE GELÜFTET	X2	6
A21.GND.2		/310.C3	EARTH		X1	3	A21.R3		/630.A5	R3=500R		X2	17
A21.GND.3		/310.C4	EARTH		X1	8	A21.R4		/630.A5	R4=500R		X2	16
A21.GND.4		/310.C4	EARTH		X1	18	A21.LSBGND-A		/630.A6	LSB-A	EARTH	X3	6
A21.GND.5		/310.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A21.LSB24V-A		/630.A7	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A21.GNDMESS		/310.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A21.LSB-A		/630.A7	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A21.E0.0	D/A	/385.A3	WINCH 1	PRESSURE SENSOR	X2	1	A21.LSBGND-B		/296.B1	LSB 2	EARTH	X3	7
A21.E0.1	D/A	/385.A5	WINCH 1 ACKNOWLEDGEMENT	EARTH BRAKE	X2	2	A21.LSB24V-B		/296.B2	LSB 2	SUPPLY	X3	11
A21.E0.2	D/A	/385.A8	BRAKE PRESSURE WINCH 1	MONITORING RELEASE	X2	4	A21.LSB-B		/296.B2	LSB 2	SIGNAL	X3	13
A21.E0.3	D/A	/332.D1	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	5	A21.CANL-A		/328.A2	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A21.E0.4	D/A	/630.A1	- RESERVED -		X2	7	A21.CANH-A		/328.A2	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A21.E0.5	D/A	/630.A2	- RESERVED -		X2	8	A21.RCAN-A		/630.B1	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A21.E0.6	D/A	/384.F3	WINCH 1	FEEDING PRESSURE	X2	10	A21.CANL-B		/326.A2	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A21.E0.7	D/A	/384.F4	WINCH 1	BRAKE GELÜFTET	X2	11	A21.CANH-B		/326.A2	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A21.E0.8	D	/437.F3	INK. A WINCH 1	GUIDE PULLEY	X2	18	A21.RCAN-B		/630.B2	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A21.E0.9	D	/437.F3	INK. B WINCH 1	GUIDE PULLEY	X2	19	A21.CANGND		/310.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A21.E0.10	D	/437.F4	INK. A WINCH 2	GUIDE PULLEY	X2	20	A21.FREI1		/630.B3			X1	2
A21.E0.11	D	/437.F5	INK. B WINCH 2	GUIDE PULLEY	X2	21	A21.FREI2		/630.B3			X1	7
A21.A0.0	D/A	/383.A4	PUMP 1	HOISTING	X1	10	A21.FREI3		/630.B4			X2	12
A21.A0.1	D/A	/383.A5	PUMP 1	LOWERING	X1	11	A21.FREI4		/630.B5			X2	13
A21.A0.2	D/A	/385.A2	WINCH 1	TRIMOT	X1	12	A21.FREI5		/630.B5			X2	14
A21.A0.3	D/A	/385.A6	WINCH 1	BRAKE	X1	13	A21.FREI6		/630.B6			X2	15

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-UEA 1

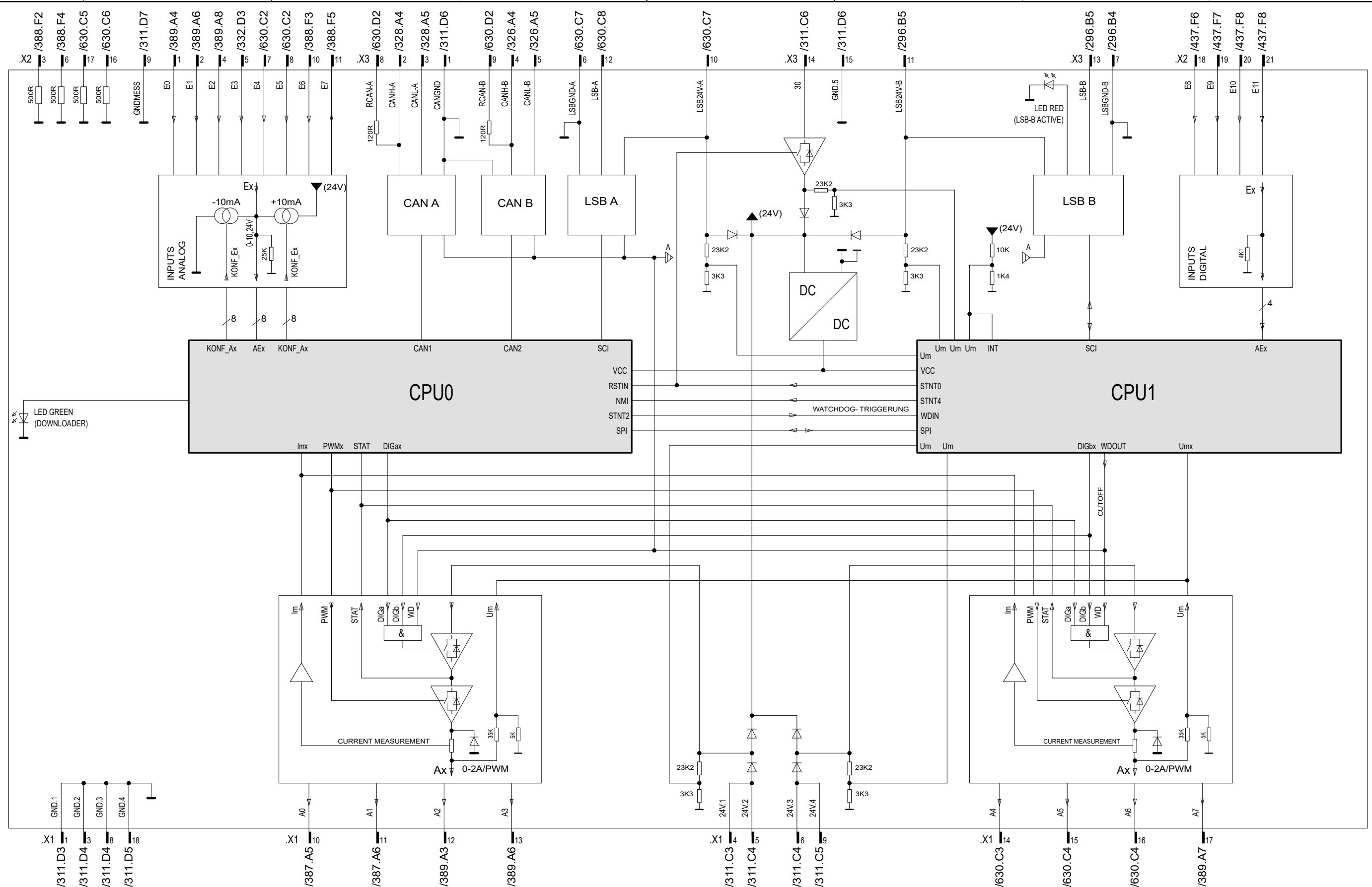
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 107	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

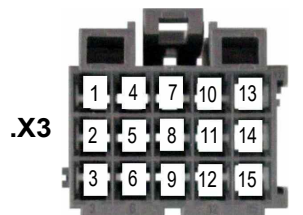
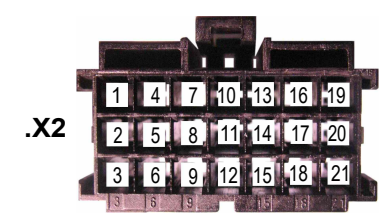
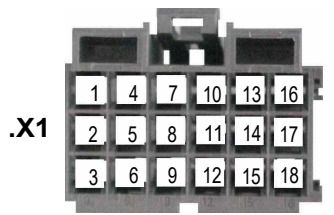
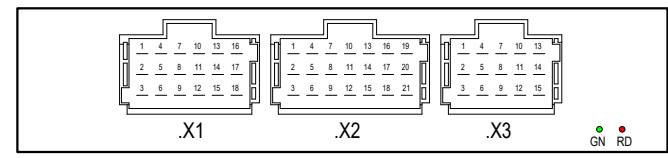
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 108
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA02 WINCH 2						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 11					
-A22						LSB-B: 2 ADR: 7 8 9 10		CAN-B: 10					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A22.30		/311.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A22.A0.4	D/A	/630.C3	- RESERVED -		X1	14
A22.24V.1		/311.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A22.A0.5	D/A	/630.C3	- RESERVED -		X1	15
A22.24V.2		/311.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A22.A0.6	D/A	/630.C4	- RESERVED -		X1	16
A22.24V.3		/311.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A22.A0.7	D/A	/389.A7	WINCH 2	RELEASE BRAKE PRESSURE	X1	17
A22.24V.4		/311.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A22.R1		/388.F2	R1=500R	W2 FEEDING PRESSURE	X2	3
A22.GND.1		/311.C3	EARTH		X1	1	A22.R2		/388.F3	R2=500R	W2 BRAKE GELÜFTET	X2	6
A22.GND.2		/311.C3	EARTH		X1	3	A22.R3		/630.C5	R3=500R		X2	17
A22.GND.3		/311.C4	EARTH		X1	8	A22.R4		/630.C5	R4=500R		X2	16
A22.GND.4		/311.C4	EARTH		X1	18	A22.LSBGND-A		/630.C6	LSB-A	EARTH	X3	6
A22.GND.5		/311.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A22.LSB24V-A		/630.C7	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A22.GNDMESS		/311.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A22.LSB-A		/630.C8	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A22.E0.0	D/A	/389.A3	WINCH 2	PRESSURE SENSOR	X2	1	A22.LSBGND-B		/296.B4	LSB 2	EARTH	X3	7
A22.E0.1	D/A	/389.A5	WINCH 2 ACKNOWLEDGEMENT	EARTH BRAKE	X2	2	A22.LSB24V-B		/296.B4	LSB 2	SUPPLY	X3	11
A22.E0.2	D/A	/389.A8	BRAKE PRESSURE WINCH 2	MONITORING RELEASE	X2	4	A22.LSB-B		/296.B5	LSB 2	SIGNAL	X3	13
A22.E0.3	D/A	/332.D2	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	5	A22.CANL-A		/328.A4	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A22.E0.4	D/A	/630.C1	- RESERVED -		X2	7	A22.CANH-A		/328.A3	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A22.E0.5	D/A	/630.C2	- RESERVED -		X2	8	A22.RCAN-A		/630.D1	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A22.E0.6	D/A	/388.F3	WINCH 2	FEEDING PRESSURE	X2	10	A22.CANL-B		/326.A4	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A22.E0.7	D/A	/388.F4	WINCH 2	BRAKE GELÜFTET	X2	11	A22.CANH-B		/326.A3	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A22.E0.8	D	/437.F6	INK. A WINCH 1	GUIDE PULLEY	X2	18	A22.RCAN-B		/630.D2	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A22.E0.9	D	/437.F6	INK. B WINCH 1	GUIDE PULLEY	X2	19	A22.CANGND		/311.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A22.E0.10	D	/437.F7	INK. A WINCH 2	GUIDE PULLEY	X2	20	A22.FREI1		/630.D3			X1	2
A22.E0.11	D	/437.F8	INK. B WINCH 2	GUIDE PULLEY	X2	21	A22.FREI2		/630.D3			X1	7
A22.A0.0	D/A	/387.A4	PUMP 2	HOISTING	X1	10	A22.FREI3		/630.D4			X2	12
A22.A0.1	D/A	/387.A5	PUMP 2	LOWERING	X1	11	A22.FREI4		/630.D5			X2	13
A22.A0.2	D/A	/389.A2	WINCH 2	TRIMOT	X1	12	A22.FREI5		/630.D5			X2	14
A22.A0.3	D/A	/389.A6	WINCH 2	BRAKE	X1	13	A22.FREI6		/630.D6			X2	15

Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



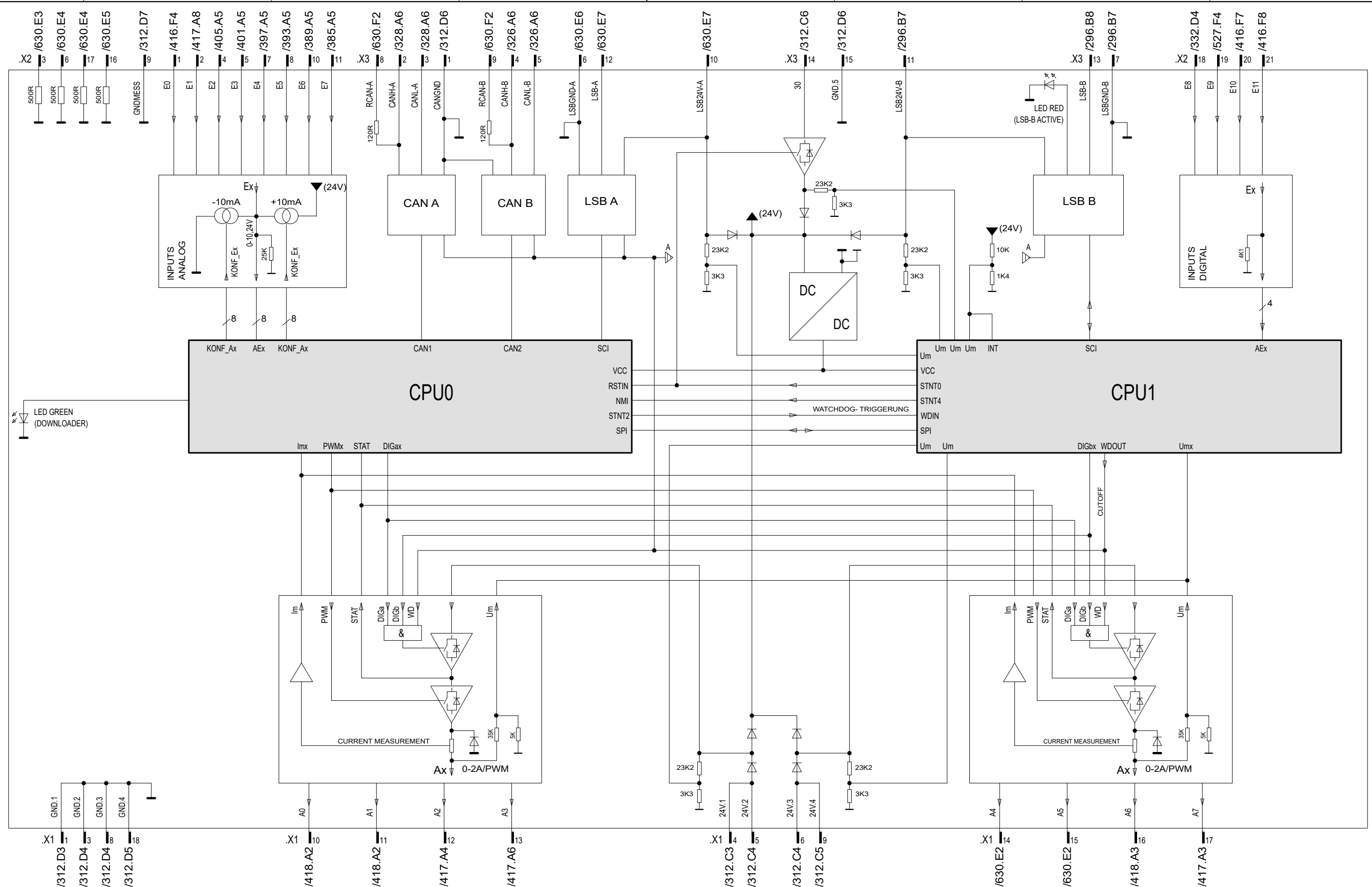
SPS OVERVIEW LSB-UEA 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 109	
		von 818	

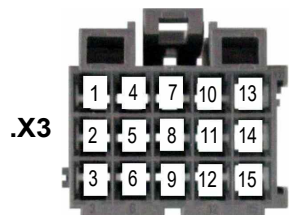
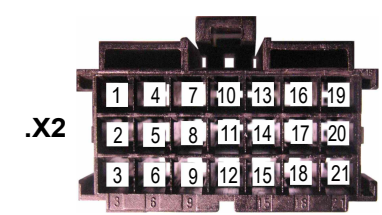
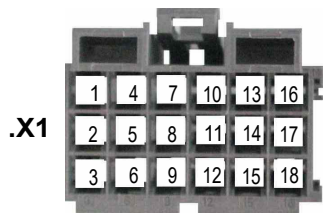
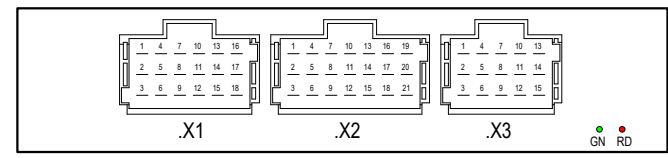
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 110	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA03 SLEWING GEAR						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 11					
-A23						LSB-B: 3 ADR: 24 25 26 27		CAN-B: 10					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A23.30		/312.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A23.A0.4	D/A	/630.E1	-RESERVED -		X1	14
A23.24V.1		/312.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A23.A0.5	D/A	/630.E2	-RESERVED -		X1	15
A23.24V.2		/312.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A23.A0.6	D/A	/418.A3	SWING BYPASS	ENGINE 4 - 6	X1	16
A23.24V.3		/312.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A23.A0.7	D/A	/417.A3	SWING	WARNING SIGNAL	X1	17
A23.24V.4		/312.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A23.R1		/630.E3	R1=500R		X2	3
A23.GND.1		/312.C3	EARTH		X1	1	A23.R2		/630.E3	R2=500R		X2	6
A23.GND.2		/312.C3	EARTH		X1	3	A23.R3		/630.E4	R3=500R		X2	17
A23.GND.3		/312.C4	EARTH		X1	8	A23.R4		/630.E5	R4=500R		X2	16
A23.GND.4		/312.C4	EARTH		X1	18	A23.LSBGND-A		/630.E5	LSB-A	EARTH	X3	6
A23.GND.5		/312.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A23.LSB24V-A		/630.E6	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A23.GNDMESS		/312.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A23.LSB-A		/630.E7	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A23.E0.0	D/A	/416.F4	SWING	FREE-WHEEL-PUSH-BUTTON SWITCH	X2	1	A23.LSBGND-B		/296.B6	LSB 3	EARTH	X3	7
A23.E0.1	D/A	/417.A7	SWING ACKNOWLEDGEMENT	FESTELLBREMSE	X2	2	A23.LSB24V-B		/296.B7	LSB 3	SUPPLY	X3	11
A23.E0.2	D/A	/405.A5	RELEASE EARTH WDG	BRAKE WINCH 6	X2	4	A23.LSB-B		/296.B8	LSB 3	SIGNAL	X3	13
A23.E0.3	D/A	/401.A5	RELEASE EARTH WDG	BRAKE WINCH 5	X2	5	A23.CANL-A		/328.A6	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A23.E0.4	D/A	/397.A4	RELEASE EARTH WDG	BRAKE WINCH 4	X2	7	A23.CANH-A		/328.A5	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A23.E0.5	D/A	/393.A5	RELEASE EARTH WDG	BRAKE WINCH 3	X2	8	A23.RCAN-A		/630.E1	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A23.E0.6	D/A	/389.A4	RELEASE EARTH WDG	BRAKE WINCH 2	X2	10	A23.CANL-B		/326.A6	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A23.E0.7	D/A	/385.A4	RELEASE EARTH WDG	BRAKE WINCH 1	X2	11	A23.CANH-B		/326.A5	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A23.E0.8	D	/332.D3	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	18	A23.RCAN-B		/630.E2	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A23.E0.9	D	/527.F3	RELEASE INTERLOCKING	VARIO-FRAME KNICKARM	X2	19	A23.CANGND		/312.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A23.E0.10	D	/416.F7	SWING	INK A	X2	20	A23.FREI1		/630.E3			X1	2
A23.E0.11	D	/416.F8	SWING	INK B	X2	21	A23.FREI2		/630.E3			X1	7
A23.A0.0	D/A	/418.A1	PUMP 12	SWING RIGHT	X1	10	A23.FREI3		/630.E4			X2	12
A23.A0.1	D/A	/418.A2	PUMP 12	SWING LEFT	X1	11	A23.FREI4		/630.E5			X2	13
A23.A0.2	D/A	/417.A4	SWING	FREE-WHEEL	X1	12	A23.FREI5		/630.E5			X2	14
A23.A0.3	D/A	/417.A5	SWING	BRAKE OPEN	X1	13	A23.FREI6		/630.E6			X2	15

Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-UEA 3

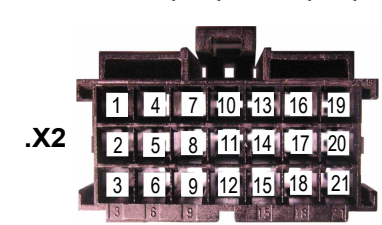
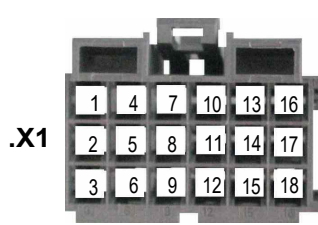
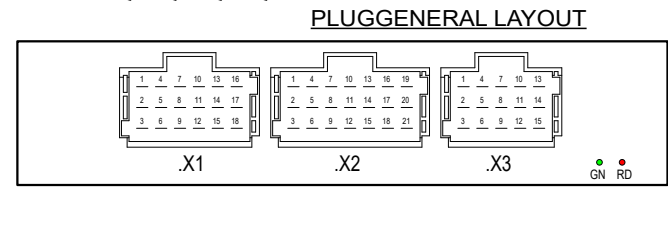
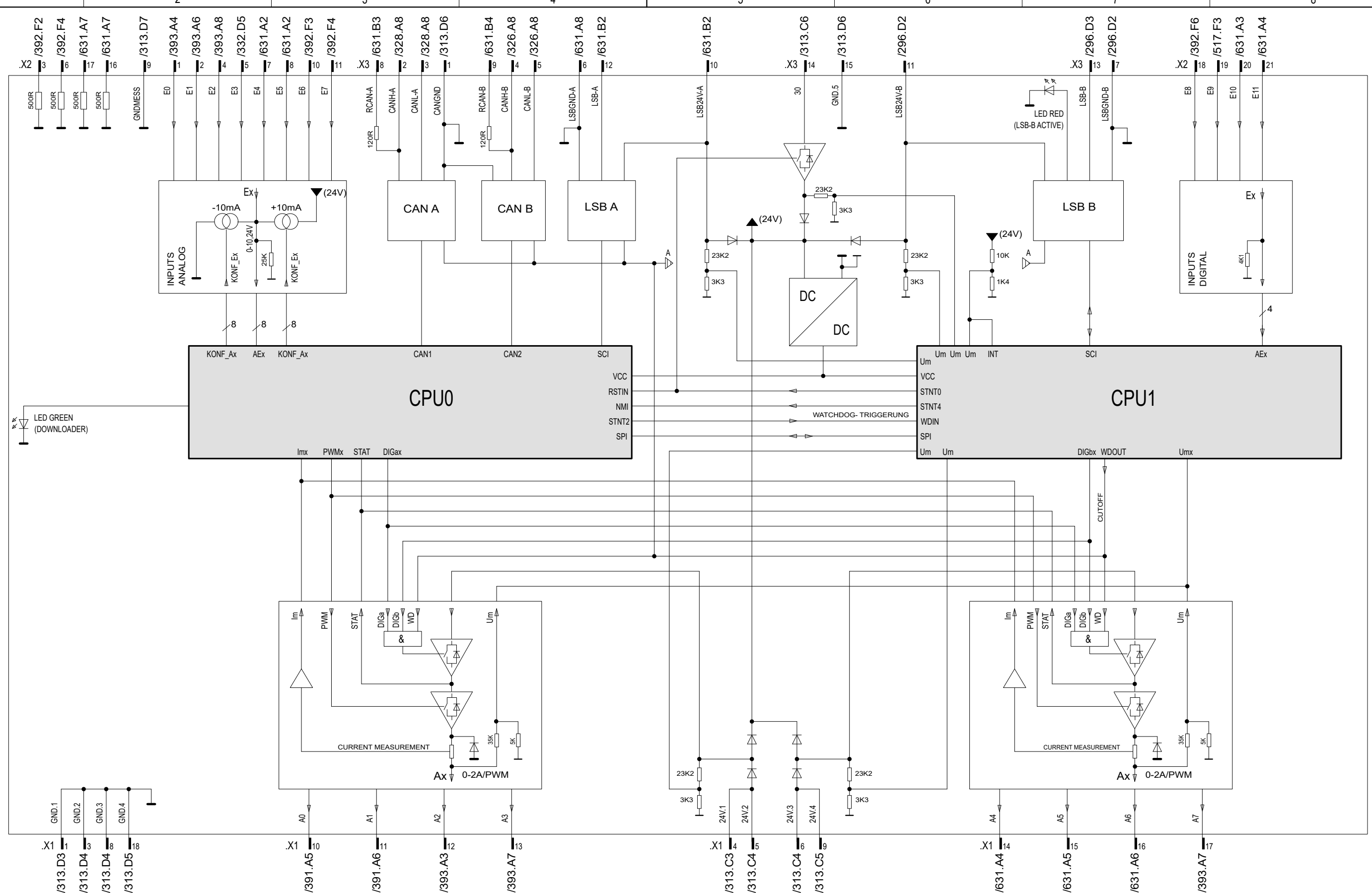
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 111	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 7



Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 112	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA07 WINCH 3						LSB-A: 0 ADR: CAN-A: 11							
-A27						LSB-B: 9 ADR: 3 4 5 6 CAN-B: 10							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A27.30		/313.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A27.A0.4	D/A	/631.A4	- RESERVED -		X1	14
A27.24V.1		/313.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A27.A0.5	D/A	/631.A5	- RESERVED -		X1	15
A27.24V.2		/313.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A27.A0.6	D/A	/631.A5	- RESERVED -		X1	16
A27.24V.3		/313.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A27.A0.7	D/A	/393.A7	WINCH 3	RELEASE BRAKE PRESSURE	X1	17
A27.24V.4		/313.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A27.R1		/392.F2	R1=500R	W3 FEEDING PRESSURE	X2	3
A27.GND.1		/313.C3	EARTH		X1	1	A27.R2		/392.F3	R2=500R	W3 BRAKE GELÜFTET	X2	6
A27.GND.2		/313.C3	EARTH		X1	3	A27.R3		/631.A6	R3=500R		X2	17
A27.GND.3		/313.C4	EARTH		X1	8	A27.R4		/631.A7	R4=500R		X2	16
A27.GND.4		/313.C4	EARTH		X1	18	A27.LSBGND-A		/631.A8	LSB-A	EARTH	X3	6
A27.GND.5		/313.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A27.LSB24V-A		/631.B1	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A27.GNDMESS		/313.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A27.LSB-A		/631.B2	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A27.E0.0	D/A	/393.A4	WINCH 3	PRESSURE SENSOR	X2	1	A27.LSBGND-B		/296.D1	LSB 9	EARTH	X3	7
A27.E0.1	D/A	/393.A5	WINCH 3 ACKNOWLEDGEMENT	EARTH BRAKE	X2	2	A27.LSB24V-B		/296.D2	LSB 9	SUPPLY	X3	11
A27.E0.2	D/A	/393.A8	BRAKE PRESSURE WINCH 3	MONITORING RELEASE	X2	4	A27.LSB-B		/296.D2	LSB 9	SIGNAL	X3	13
A27.E0.3	D/A	/332.D5	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	5	A27.CANL-A		/328.A8	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A27.E0.4	D/A	/631.A1	- RESERVED -		X2	7	A27.CANH-A		/328.A7	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A27.E0.5	D/A	/631.A2	- RESERVED -		X2	8	A27.RCAN-A		/631.B3	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A27.E0.6	D/A	/392.F2	WINCH 3	FEEDING PRESSURE	X2	10	A27.CANL-B		/326.A8	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A27.E0.7	D/A	/392.F4	WINCH 3	BRAKE GELÜFTET	X2	11	A27.CANH-B		/326.A7	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A27.E0.8	D	/392.F5	WINCH 3	MONITORING OIL LEVEL	X2	18	A27.RCAN-B		/631.B3	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A27.E0.9	D	/517.F2	GEAR OIL-LEVEL	WINCHES	X2	19	A27.CANGND		/313.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A27.E0.10	D	/631.A3	- FREE -		X2	20	A27.FREI1		/631.B4			X1	2
A27.E0.11	D	/631.A3	- FREE -		X2	21	A27.FREI2		/631.B5			X1	7
A27.A0.0	D/A	/391.A4	CRAWLER LEFT VORW.	PUMP 3 HOISTING /	X1	10	A27.FREI3		/631.B5			X2	12
A27.A0.1	D/A	/391.A5	CRAWLER LEFT RÜCKW.	PUMP 3 LOWERING /	X1	11	A27.FREI4		/631.B6			X2	13
A27.A0.2	D/A	/393.A2	WINCH 3	TRIMOT	X1	12	A27.FREI5		/631.B7			X2	14
A27.A0.3	D/A	/393.A6	WINCH 3	BRAKE OPEN	X1	13	A27.FREI6		/631.B8			X2	15

Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-UEA 7

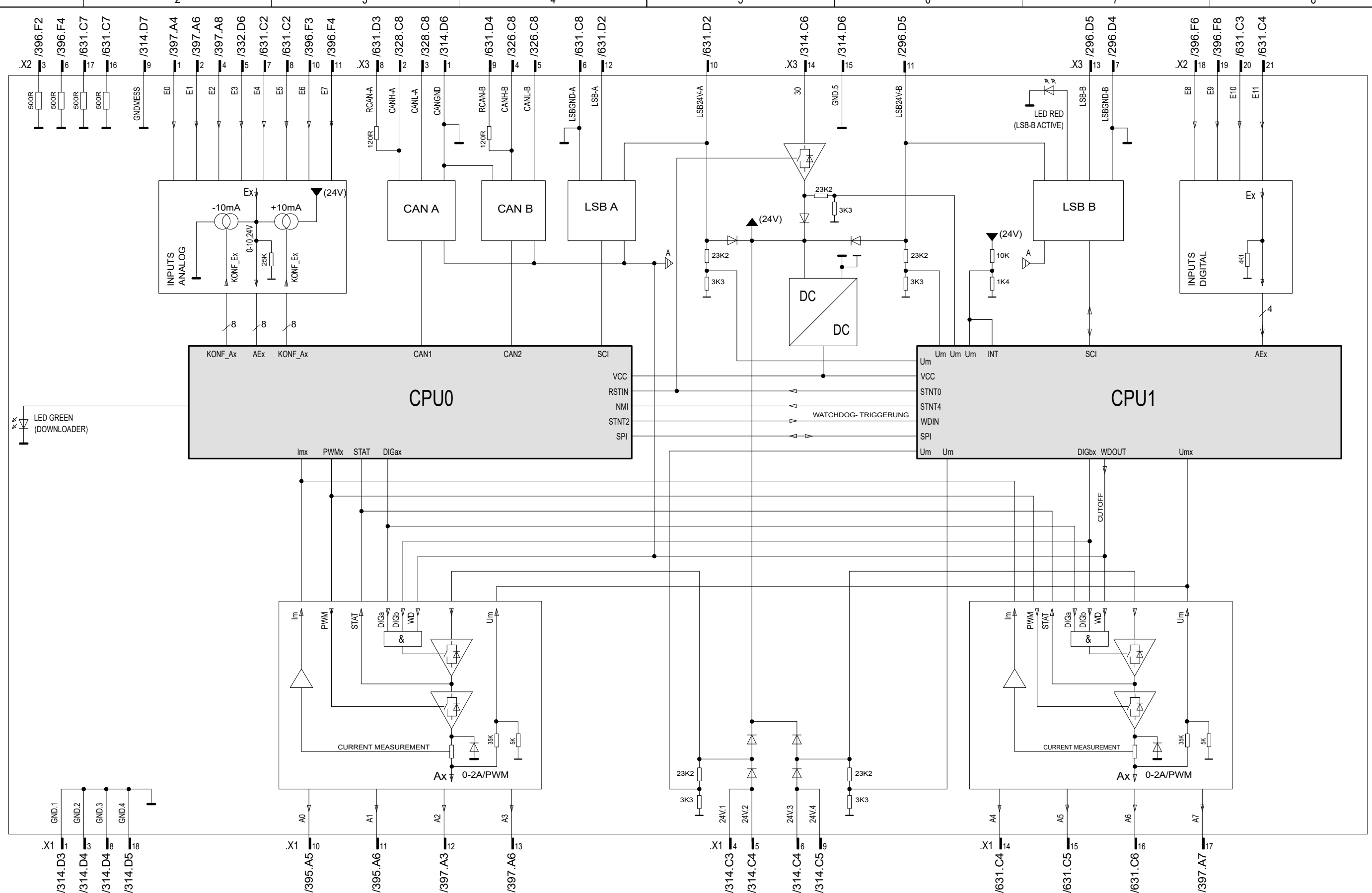
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 113	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

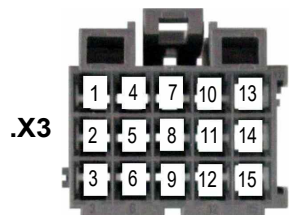
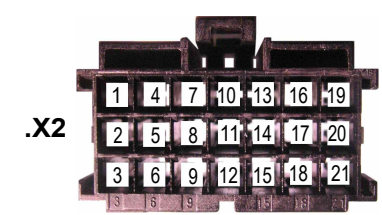
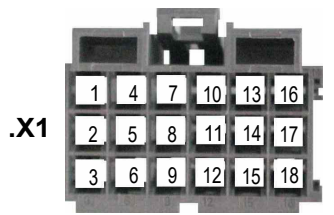
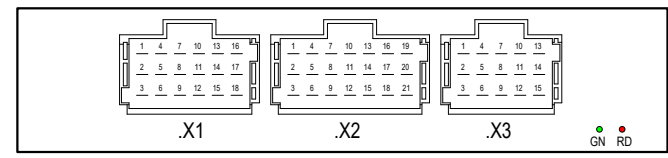
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 8

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 114	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA08 WINCH 4						LSB-A: 0 ADR: CAN-A: 11							
-A28						LSB-B: 9 ADR: 7 8 9 10 CAN-B: 10							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A28.30		/314.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A28.A0.4	D/A	/631.C4	- RESERVED -		X1	14
A28.24V.1		/314.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A28.A0.5	D/A	/631.C5	- RESERVED -		X1	15
A28.24V.2		/314.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A28.A0.6	D/A	/631.C5	- RESERVED -		X1	16
A28.24V.3		/314.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A28.A0.7	D/A	/397.A7	WINCH 4	RELEASE BRAKE PRESSURE	X1	17
A28.24V.4		/314.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A28.R1		/396.F2	R1=500R	W4 FEEDING PRESSURE	X2	3
A28.GND.1		/314.C3	EARTH		X1	1	A28.R2		/396.F3	R2=500R	W4 BRAKE GELÜFTET	X2	6
A28.GND.2		/314.C3	EARTH		X1	3	A28.R3		/631.C6	R3=500R		X2	17
A28.GND.3		/314.C4	EARTH		X1	8	A28.R4		/631.C7	R4=500R		X2	16
A28.GND.4		/314.C4	EARTH		X1	18	A28.LSBGND-A		/631.C8	LSB-A	EARTH	X3	6
A28.GND.5		/314.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A28.LSB24V-A		/631.D1	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A28.GNDMESS		/314.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A28.LSB-A		/631.D2	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A28.E0.0	D/A	/397.A3	WINCH 4	PRESSURE SENSOR	X2	1	A28.LSBGND-B		/296.D4	LSB 9	EARTH	X3	7
A28.E0.1	D/A	/397.A5	WINCH 4 ACKNOWLEDGEMENT	EARTH BRAKE	X2	2	A28.LSB24V-B		/296.D4	LSB 9	SUPPLY	X3	11
A28.E0.2	D/A	/397.A8	BRAKE PRESSURE WINCH 4	MONITORING RELEASE	X2	4	A28.LSB-B		/296.D5	LSB 9	SIGNAL	X3	13
A28.E0.3	D/A	/332.D6	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	5	A28.CANL-A		/328.C8	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A28.E0.4	D/A	/631.C1	- RESERVED -		X2	7	A28.CANH-A		/328.C7	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A28.E0.5	D/A	/631.C2	- RESERVED -		X2	8	A28.RCAN-A		/631.D3	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A28.E0.6	D/A	/396.F2	WINCH 4	FEEDING PRESSURE	X2	10	A28.CANL-B		/326.C8	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A28.E0.7	D/A	/396.F4	WINCH 4	BRAKE GELÜFTET	X2	11	A28.CANH-B		/326.C7	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A28.E0.8	D	/396.F5	WINCH 4 MONITORING	OIL LEVEL LEFT	X2	18	A28.RCAN-B		/631.D3	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A28.E0.9	D	/396.F7	WINCH 4 MONITORING	OIL LEVEL RIGHT	X2	19	A28.CANGND		/314.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A28.E0.10	D	/631.C3	- FREE -		X2	20	A28.FREI1		/631.D4			X1	2
A28.E0.11	D	/631.C3	- FREE -		X2	21	A28.FREI2		/631.D5			X1	7
A28.A0.0	D/A	/395.A4	CRAWLER RIGHT VORW.	PUMP 4 HOISTING /	X1	10	A28.FREI3		/631.D5			X2	12
A28.A0.1	D/A	/395.A5	CRAWLER RIGHT RÜCKW.	PUMP 4 LOWERING /	X1	11	A28.FREI4		/631.D6			X2	13
A28.A0.2	D/A	/397.A2	WINCH 4	TRIMOT	X1	12	A28.FREI5		/631.D7			X2	14
A28.A0.3	D/A	/397.A6	WINCH 4	BRAKE	X1	13	A28.FREI6		/631.D8			X2	15

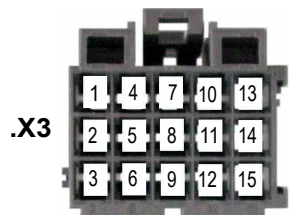
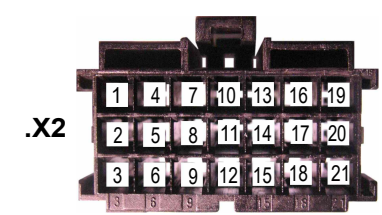
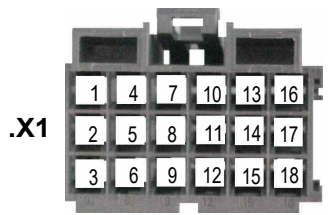
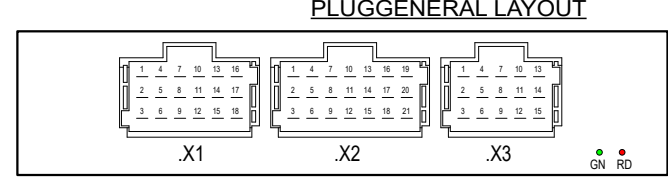
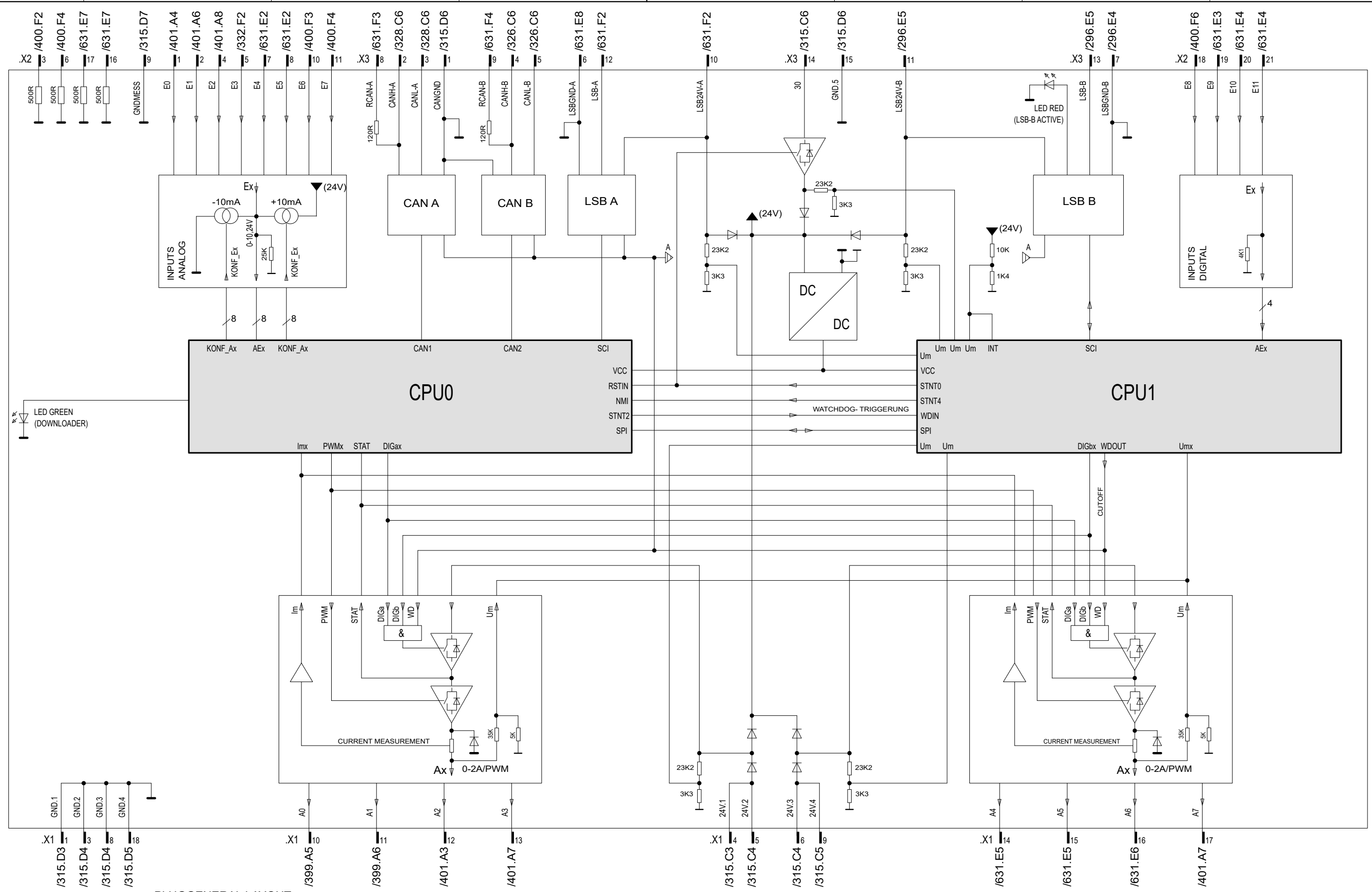
Ersteller		lwemaj5						Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D	
Datum		23.04.2018						Ort +S800		AZF	
Bearbeiter		lwemaj5		SPS OVERVIEW LSB-UEA 8				Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 115	
Zustand		Änderung						Datum		Name	
Datum		21.10.2020									

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 9

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 116	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA09 WINCH 5						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 11					
-A29						LSB-B: 10 ADR: 3 4 5 6		CAN-B: 10					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A29.30		/315.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A29.A0.4	D/A	/631.E4	- RESERVED -		X1	14
A29.24V.1		/315.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A29.A0.5	D/A	/631.E5	- RESERVED -		X1	15
A29.24V.2		/315.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A29.A0.6	D/A	/631.E6	- RESERVED -		X1	16
A29.24V.3		/315.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A29.A0.7	D/A	/401.A7	WINCH 5	RELEASE BRAKE PRESSURE	X1	17
A29.24V.4		/315.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A29.R1		/400.F2	R1=500R	W5 FEEDING PRESSURE	X2	3
A29.GND.1		/315.C3	EARTH		X1	1	A29.R2		/400.F3	R2=500R	W5 BRAKE GELÜFTET	X2	6
A29.GND.2		/315.C3	EARTH		X1	3	A29.R3		/631.E6	R3=500R		X2	17
A29.GND.3		/315.C4	EARTH		X1	8	A29.R4		/631.E7	R4=500R		X2	16
A29.GND.4		/315.C4	EARTH		X1	18	A29.LSBGND-A		/631.E8	LSB-A	EARTH	X3	6
A29.GND.5		/315.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A29.LSB24V-A		/631.E1	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A29.GNDMESS		/315.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A29.LSB-A		/631.E2	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A29.E0.0	D/A	/401.A4	WINCH 5	PRESSURE SENSOR	X2	1	A29.LSBGND-B		/296.F4	LSB 10	EARTH	X3	7
A29.E0.1	D/A	/401.A6	WINCH 5 ACKNOWLEDGEMENT	EARTH BRAKE	X2	2	A29.LSB24V-B		/296.F4	LSB 10	SUPPLY	X3	11
A29.E0.2	D/A	/401.A8	BRAKE PRESSURE WINCH 5	MONITORING RELEASE	X2	4	A29.LSB-B		/296.F5	LSB 10	SIGNAL	X3	13
A29.E0.3	D/A	/332.F1	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	5	A29.CANL-A		/328.C6	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A29.E0.4	D/A	/631.E1	- RESERVED -		X2	7	A29.CANH-A		/328.C5	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A29.E0.5	D/A	/631.E2	- RESERVED -		X2	8	A29.RCAN-A		/631.E3	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A29.E0.6	D/A	/400.F3	WINCH 5	FEEDING PRESSURE	X2	10	A29.CANL-B		/326.C6	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A29.E0.7	D/A	/400.F4	WINCH 5	BRAKE GELÜFTET	X2	11	A29.CANH-B		/326.C5	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A29.E0.8	D	/400.F5	WINCH 5	MONITORING OIL LEVEL	X2	18	A29.RCAN-B		/631.E3	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A29.E0.9	D	/631.E2	- FREE -		X2	19	A29.CANGND		/315.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A29.E0.10	D	/631.E3	- FREE -		X2	20	A29.FREI1		/631.E4			X1	2
A29.E0.11	D	/631.E4	- FREE -		X2	21	A29.FREI2		/631.E5			X1	7
A29.A0.0	D/A	/399.A4	PUMP 5	HOISTING	X1	10	A29.FREI3		/631.E5			X2	12
A29.A0.1	D/A	/399.A5	PUMP 5	LOWERING	X1	11	A29.FREI4		/631.E6			X2	13
A29.A0.2	D/A	/401.A2	WINCH 5	TRIMOT	X1	12	A29.FREI5		/631.E7			X2	14
A29.A0.3	D/A	/401.A6	WINCH 5	BRAKE	X1	13	A29.FREI6		/631.E8			X2	15

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-UEA 9

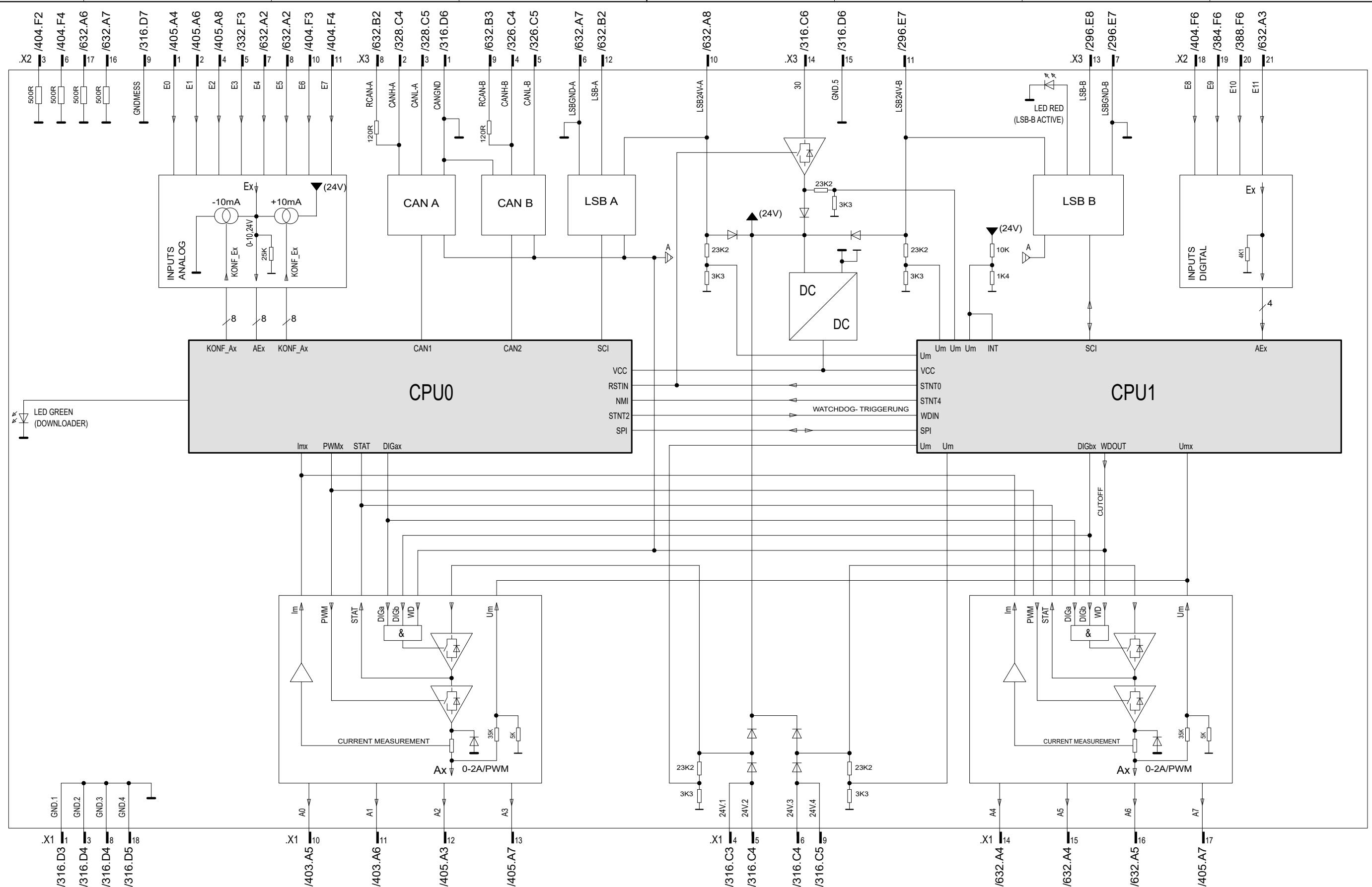
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 117	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

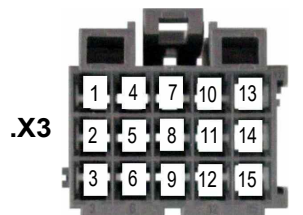
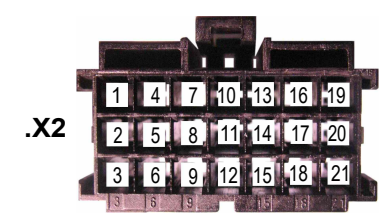
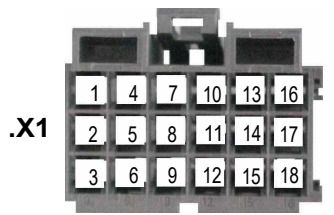
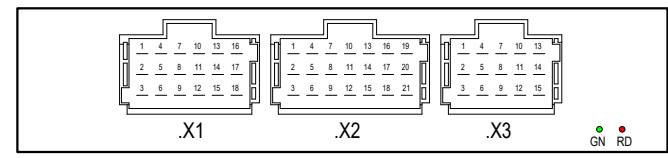
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 10

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 118
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA10 WINCH 6						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 11					
-A30						LSB-B: 10 ADR: 7 8 9 10		CAN-B: 10					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A30.30		/316.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A30.A0.4	D/A	/632.A3	- RESERVED -		X1	14
A30.24V.1		/316.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A30.A0.5	D/A	/632.A4	- RESERVED -		X1	15
A30.24V.2		/316.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A30.A0.6	D/A	/632.A5	SUPERSTRUCTURE UPPER SECTION	CENTRAL GREASING	X1	16
A30.24V.3		/316.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A30.A0.7	D/A	/405.A7	WINCH 6	RELEASE BRAKE PRESSURE	X1	17
A30.24V.4		/316.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A30.R1		/404.F2	R1=500R	W6 FEEDING PRESSURE	X2	3
A30.GND.1		/316.C3	EARTH		X1	1	A30.R2		/404.F3	R2=500R	W6 BRAKE GELÜFTET	X2	6
A30.GND.2		/316.C3	EARTH		X1	3	A30.R3		/632.A5	R3=500R		X2	17
A30.GND.3		/316.C4	EARTH		X1	8	A30.R4		/632.A6	R4=500R		X2	16
A30.GND.4		/316.C4	EARTH		X1	18	A30.LSBGND-A		/632.A7	LSB-A	EARTH	X3	6
A30.GND.5		/316.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A30.LSB24V-A		/632.A8	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A30.GNDMESS		/316.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A30.LSB-A		/632.B1	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A30.E0.0	D/A	/405.A4	WINCH 6	PRESSURE SENSOR	X2	1	A30.LSBGND-B		/296.F6	LSB 10	EARTH	X3	7
A30.E0.1	D/A	/405.A6	WINCH 6 ACKNOWLEDGEMENT	EARTH BRAKE	X2	2	A30.LSB24V-B		/296.F7	LSB 10	SUPPLY	X3	11
A30.E0.2	D/A	/405.A8	BRAKE PRESSURE WINCH 6	MONITORING RELEASE	X2	4	A30.LSB-B		/296.F8	LSB 10	SIGNAL	X3	13
A30.E0.3	D/A	/332.F2	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	5	A30.CANL-A		/328.C4	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A30.E0.4	D/A	/632.A1	- RESERVED -		X2	7	A30.CANH-A		/328.C4	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A30.E0.5	D/A	/632.A2	- RESERVED -		X2	8	A30.RCAN-A		/632.B2	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A30.E0.6	D/A	/404.F2	WINCH 6	FEEDING PRESSURE	X2	10	A30.CANL-B		/326.C4	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A30.E0.7	D/A	/404.F4	WINCH 6	BRAKE GELÜFTET	X2	11	A30.CANH-B		/326.C4	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A30.E0.8	D	/404.F5	WINCH 6	MONITORING OIL LEVEL	X2	18	A30.RCAN-B		/632.B3	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A30.E0.9	D	/384.F5	WINCH 1	MONITORING OIL LEVEL	X2	19	A30.CANGND		/316.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A30.E0.10	D	/388.F6	WINCH 2	MONITORING OIL LEVEL	X2	20	A30.FREI1		/632.B3			X1	2
A30.E0.11	D	/632.A3	- FREE -		X2	21	A30.FREI2		/632.B4			X1	7
A30.A0.0	D/A	/403.A4	PUMP 6	HOISTING	X1	10	A30.FREI3		/632.B5			X2	12
A30.A0.1	D/A	/403.A5	PUMP 6	LOWERING	X1	11	A30.FREI4		/632.B5			X2	13
A30.A0.2	D/A	/405.A2	WINCH 6	TRIMOT	X1	12	A30.FREI5		/632.B6			X2	14
A30.A0.3	D/A	/405.A6	WINCH 6	BRAKE	X1	13	A30.FREI6		/632.B7			X2	15

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-UEA 10

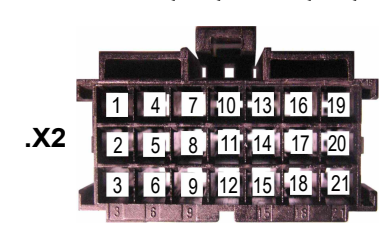
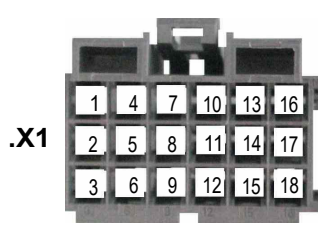
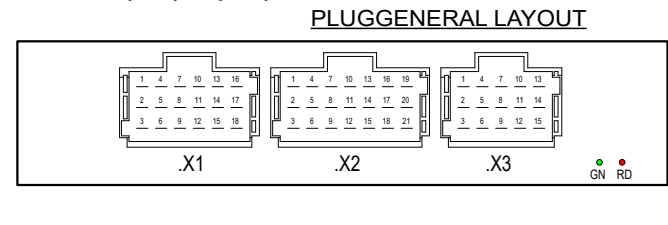
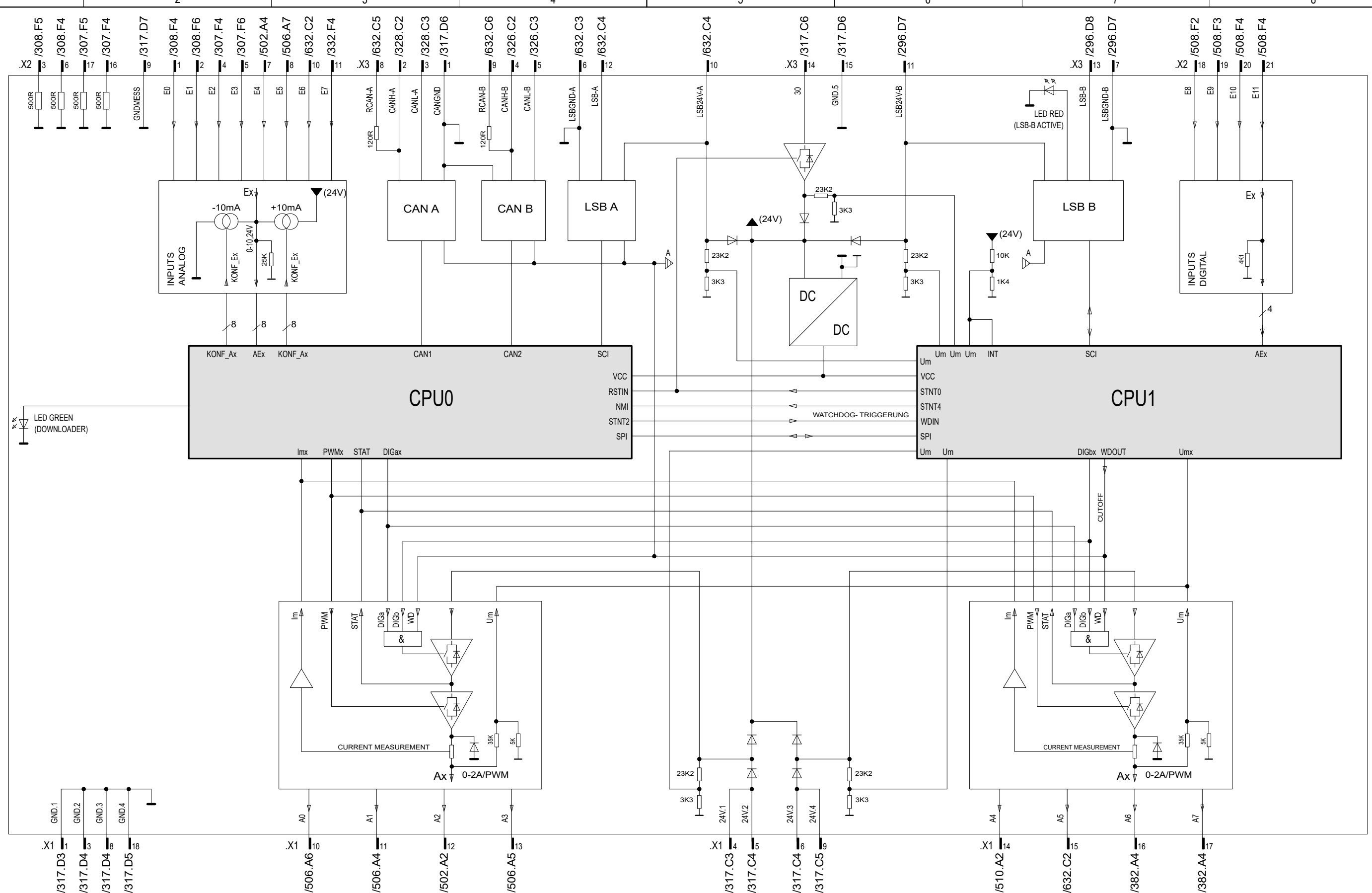
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 119	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 11

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 120	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA11 CRAWLER						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 11					
-A821						LSB-B: 9 ADR: 26 27 28 29		CAN-B: 10					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A821.30		/317.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A821.A0.4	D/A	/510.A2	PUMP 14	HILFSANTR. / BREMSP.	X1	14
A821.24V.1		/317.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A821.A0.5	D/A	/632.C2	- RESERVED -		X1	15
A821.24V.2		/317.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A821.A0.6	D/A	/382.A3	MOUNTING-PISTON	RETRACT	X1	16
A821.24V.3		/317.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A821.A0.7	D/A	/382.A4	MOUNTING-PISTON	EXTEND	X1	17
A821.24V.4		/317.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A821.R1		/308.F5	R1=500R	E1	X2	3
A821.GND.1		/317.C3	EARTH		X1	1	A821.R2		/308.F3	R2=500R	E0	X2	6
A821.GND.2		/317.C3	EARTH		X1	3	A821.R3		/307.F5	R3=500R	E5	X2	17
A821.GND.3		/317.C4	EARTH		X1	8	A821.R4		/307.F3	R4=500R	E4	X2	16
A821.GND.4		/317.C4	EARTH		X1	18	A821.LSBGND-A		/632.C3	LSB-A	EARTH	X3	6
A821.GND.5		/317.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A821.LSB24V-A		/632.C3	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A821.GNDMESS		/317.C7	EARTH	INPUTS	X2	9	A821.LSB-A		/632.C4	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A821.E0.0	D/A	/308.F4	FOOT ACTUATED ROCKER RIGHT	CHANNEL A	X2	1	A821.LSBGND-B		/296.D6	LSB 9	EARTH	X3	7
A821.E0.1	D/A	/308.F5	FOOT ACTUATED ROCKER RIGHT	CHANNEL B	X2	2	A821.LSB24V-B		/296.D7	LSB 9	SUPPLY	X3	11
A821.E0.2	D/A	/307.F4	FOOT ACTUATED ROCKER LEFT	CHANNEL A	X2	4	A821.LSB-B		/296.D8	LSB 9	SIGNAL	X3	13
A821.E0.3	D/A	/307.F5	FOOT ACTUATED ROCKER LEFT	CHANNEL B	X2	5	A821.CANL-A		/328.C2	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A821.E0.4	D/A	/502.A4	UP CRAWLER	RÜCKMELD. PUMP 3/4	X2	7	A821.CANH-A		/328.C2	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A821.E0.5	D/A	/506.A7	CRAWLER BRAKE	ACKNOWLEDGEMENT	X2	8	A821.RCAN-A		/632.C5	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A821.E0.6	D/A	/632.C1	- FREE -		X2	10	A821.CANL-B		/326.C2	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A821.E0.7	D/A	/332.F3	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	11	A821.CANH-B		/326.C2	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A821.E0.8	D	/508.F2	INCREMENTAL SENSOR	CRAWLER LEFT	X2	18	A821.RCAN-B		/632.C5	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A821.E0.9	D	/508.F2	INCREMENTAL SENSOR	CRAWLER LEFT	X2	19	A821.CANGND		/317.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A821.E0.10	D	/508.F3	INCREMENTAL SENSOR	CRAWLER RIGHT	X2	20	A821.FREI1		/632.C6			X1	2
A821.E0.11	D	/508.F4	INCREMENTAL SENSOR	CRAWLER RIGHT	X2	21	A821.FREI2		/632.C7			X1	7
A821.A0.0	D/A	/506.A6	CRAWLER	BRAKE	X1	10	A821.FREI3		/632.C8			X2	12
A821.A0.1	D/A	/506.A3	CRAWLER LEFT	CONTROL MOTOR	X1	11	A821.FREI4		/632.D1			X2	13
A821.A0.2	D/A	/502.A2	UP CRAWLER	PUMP 3/4	X1	12	A821.FREI5		/632.D2			X2	14
A821.A0.3	D/A	/506.A4	CRAWLER RIGHT	CONTROL MOTOR	X1	13	A821.FREI6		/632.D3			X2	15

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-UEA 11

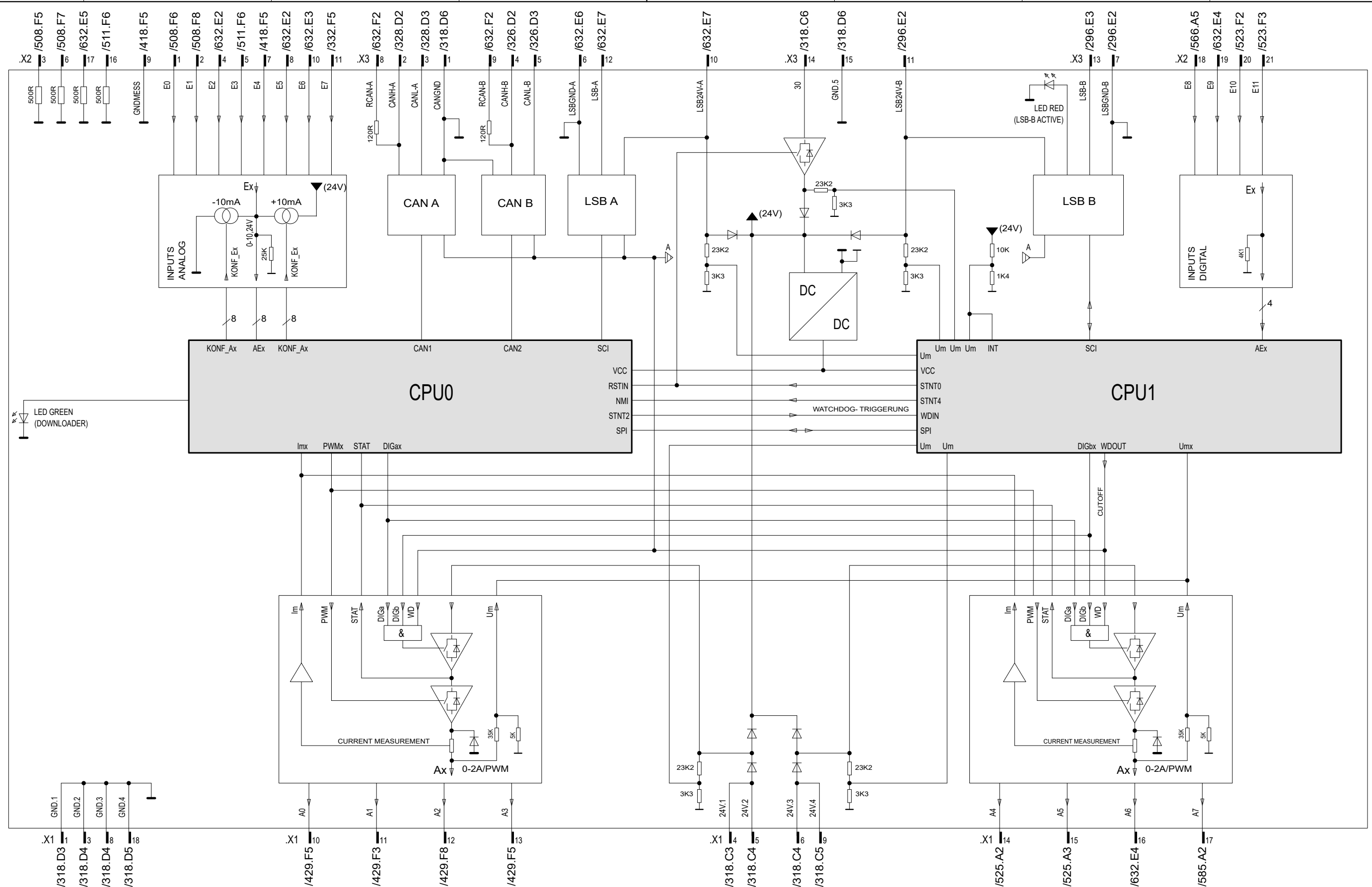
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 121	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

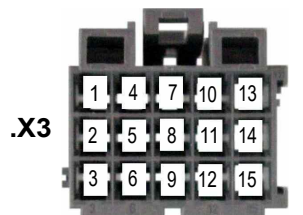
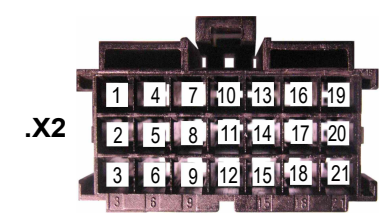
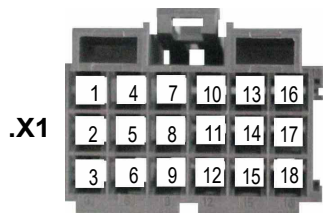
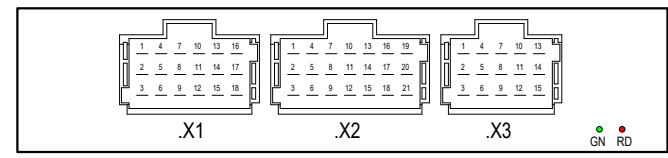
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 12

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 122	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA12 BALLASTING RAM						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 11					
-A822						LSB-B: 7 ADR: 26 27 28 29		CAN-B: 10					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A822.30		/318.C5	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A822.A0.4	D/A	/525.A2	SLIDING RAM	BALLAST RETRACT	X1	14
A822.24V.1		/318.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A822.A0.5	D/A	/525.A2	SLIDING RAM	BALLAST EXTEND	X1	15
A822.24V.2		/318.C3	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A822.A0.6	D/A	/632.E4	- FREE -		X1	16
A822.24V.3		/318.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A822.A0.7	D/A	/585.A1	PUMP 22	AIR CONDITIONING SYSTEM	X1	17
A822.24V.4		/318.C4	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A822.R1		/508.F5	R1=500R	BRAKE CRAWLER LEFT	X2	3
A822.GND.1		/318.C3	EARTH		X1	1	A822.R2		/508.F7	R2=500R	BRAKE CRAWLER RIGHT	X2	6
A822.GND.2		/318.C3	EARTH		X1	3	A822.R3		/632.E5	R3=500R		X2	17
A822.GND.3		/318.C4	EARTH		X1	8	A822.R4		/511.F6	R4=500R		X2	16
A822.GND.4		/318.C4	EARTH		X1	18	A822.LSBGND-A		/632.E5	LSB-A	EARTH	X3	6
A822.GND.5		/318.C5	EARTH	POWER PACK	X3	15	A822.LSB24V-A		/632.E6	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A822.GNDMESS		/418.F5	EARTH	INPUTS	X2	9	A822.LSB-A		/632.E7	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A822.E0.0	D/A	/508.F6	PRESSURE BRAKE	CRAWLER LEFT	X2	1	A822.LSBGND-B		/296.F1	LSB 7	EARTH	X3	7
A822.E0.1	D/A	/508.F7	PRESSURE BRAKE	CRAWLER RIGHT	X2	2	A822.LSB24V-B		/296.F2	LSB 7	SUPPLY	X3	11
A822.E0.2	D/A	/632.E1	- FREE -		X2	4	A822.LSB-B		/296.F2	LSB 7	SIGNAL	X3	13
A822.E0.3	D/A	/511.F5	PRESSURE SUPPLY	B / BW	X2	5	A822.CANL-A		/328.D2	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	3
A822.E0.4	D/A	/418.F4	SLEWING GEAR >20 BAR	BRAKE OPEN	X2	7	A822.CANH-A		/328.D2	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	2
A822.E0.5	D/A	/632.E2	- FREE -		X2	8	A822.RCAN-A		/632.E1	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	8
A822.E0.6	D/A	/632.E3	- FREE -		X2	10	A822.CANL-B		/326.D2	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X3	5
A822.E0.7	D/A	/332.F5	RADIO REMOTE CONTROL	ON	X2	11	A822.CANH-B		/326.D2	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X3	4
A822.E0.8	D	/566.A4	BALLAST TRAILER	EMERGENCY OPERATION	X2	18	A822.RCAN-B		/632.E2	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X3	9
A822.E0.9	D	/632.E3	- FREE -		X2	19	A822.CANGND		/318.C6	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A822.E0.10	D	/523.F2	KEY FOLLOW-UP STEERING	LEFT	X2	20	A822.FREI1		/632.E3			X1	2
A822.E0.11	D	/523.F3	KEY FOLLOW-UP STEERING	RIGHT	X2	21	A822.FREI2		/632.E3			X1	7
A822.A0.0	D/A	/429.F4	BALLASTING RAM	A HOISTING	X1	10	A822.FREI3		/632.E4			X2	12
A822.A0.1	D/A	/429.F2	BALLASTING RAM	A LOWERING	X1	11	A822.FREI4		/632.E5			X2	13
A822.A0.2	D/A	/429.F7	BALLASTING RAM	B HOISTING	X1	12	A822.FREI5		/632.E5			X2	14
A822.A0.3	D/A	/429.F5	BALLASTING RAM	B LOWERING	X1	13	A822.FREI6		/632.E6			X2	15

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-UEA 12

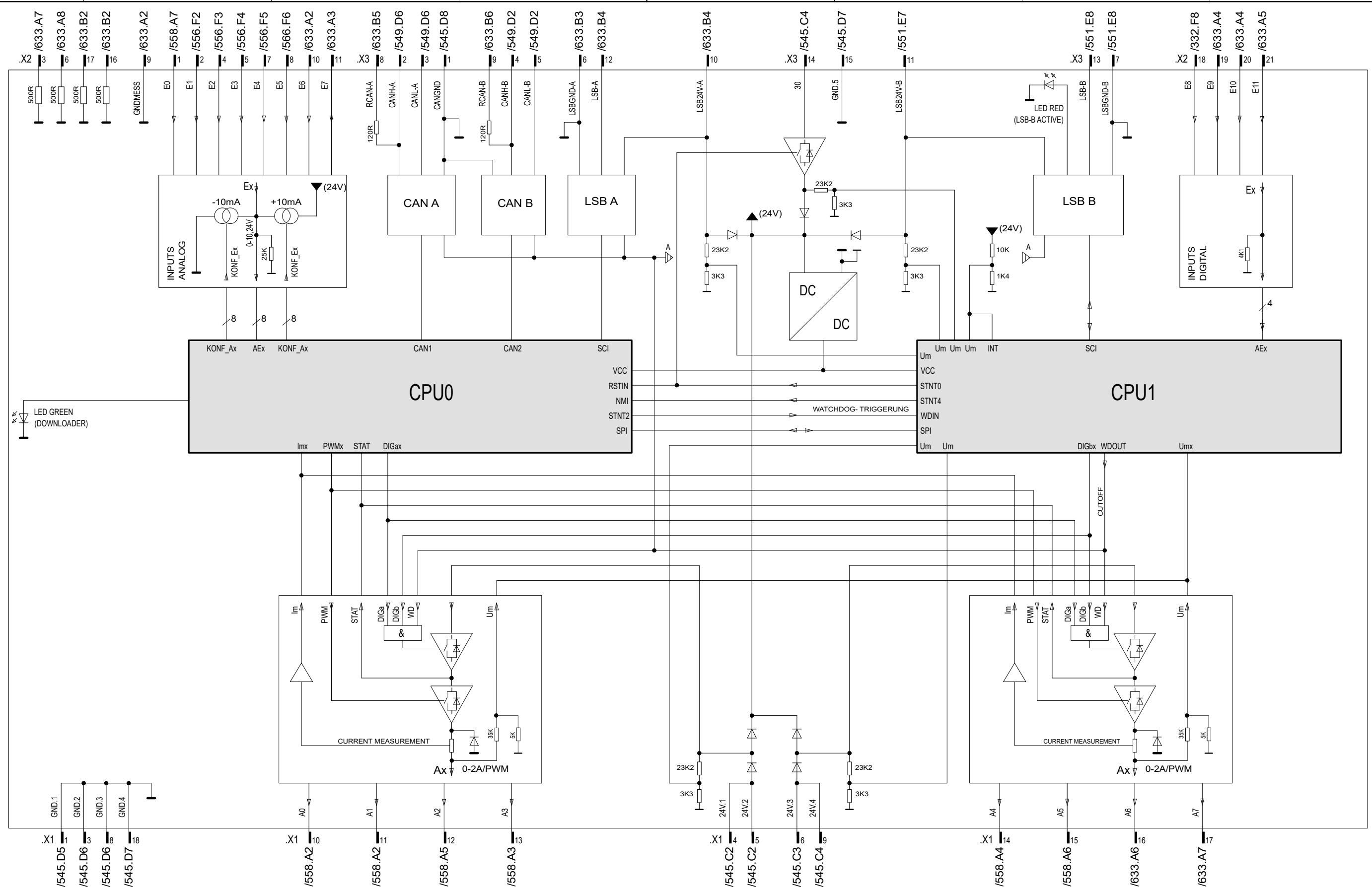
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 123	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

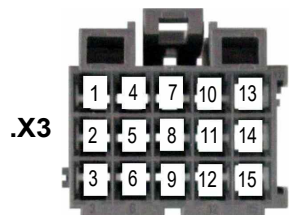
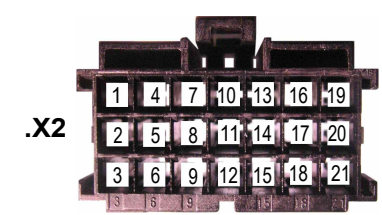
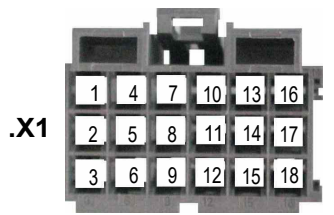
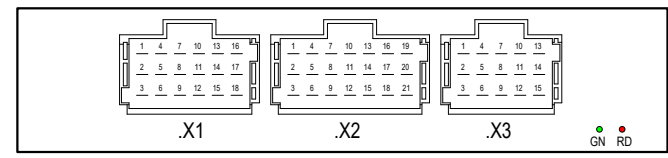
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

BLOCK DIAGRAM LSB-UEA 14

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW
		Ort +S1200
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 124
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-UEA14 BW (LH) BALLAST TRAILER STEERING						LSB-A: 0 ADR:		CAN-A: 21					
-A824						LSB-B: 15 ADR: 22 23 24 25		CAN-B: 20					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A824.30		/545.C4	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A824.A0.4	D/A	/558.A4	SWING RIGHT	WHEELSET RIGHT	X1	14
A824.24V.1		/545.C1	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A824.A0.5	D/A	/558.A5	BRAKE STEERING (HS)	WHEELSET RIGHT	X1	15
A824.24V.2		/545.C2	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A824.A0.6	D/A	/633.A5	- SPARE -		X1	16
A824.24V.3		/545.C2	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A824.A0.7	D/A	/633.A6	- SPARE -		X1	17
A824.24V.4		/545.C3	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A824.R1		/633.A7	R1=500R		X2	3
A824.GND.1		/545.C4	EARTH	POWER PACK	X1	1	A824.R2		/633.A8	R2=500R		X2	6
A824.GND.2		/545.C5	EARTH	POWER PACK	X1	3	A824.R3		/633.B1	R3=500R		X2	17
A824.GND.3		/545.C6	EARTH	POWER PACK	X1	8	A824.R4		/633.B2	R4=500R		X2	16
A824.GND.4		/545.C6	EARTH	POWER PACK	X1	18	A824.LSBGND-A		/633.B3	LSB-A	EARTH	X3	6
A824.GND.5		/545.C7	EARTH	POWER PACK	X3	15	A824.LSB24V-A		/633.B3	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A824.GNDMESS		/633.A1	EARTH	INPUTS	X2	9	A824.LSB-A		/633.B4	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A824.E0.0	D/A	/558.A6	BRAKE STEERING (LS)	WHEELSET LEFT / RIGHT	X2	1	A824.LSBGND-B		/551.F7	LSB 15	EARTH	X3	7
A824.E0.1	D/A	/556.F2	WHEELSET LEFT	KEY SWING LEFT	X2	2	A824.LSB24V-B		/551.F6	LSB 15	SUPPLY	X3	11
A824.E0.2	D/A	/556.F2	WHEELSET LEFT	KEY SWING RIGHT	X2	4	A824.LSB-B		/551.F8	LSB 15	SIGNAL	X3	13
A824.E0.3	D/A	/556.F4	WHEELSET RIGHT	KEY SWING LEFT	X2	5	A824.CANL-A		/549.E6	CAN-BUS 21	SIGNAL LOW	X3	3
A824.E0.4	D/A	/556.F5	WHEELSET RIGHT	KEY SWING RIGHT	X2	7	A824.CANH-A		/549.E5	CAN-BUS 21	SIGNAL HIGH	X3	2
A824.E0.5	D/A	/566.F5	BALLAST TRAILER	EMERGENCY OPERATION	X2	8	A824.RCAN-A		/633.B5	CAN-BUS 21	RESISTANCE	X3	8
A824.E0.6	D/A	/633.A2	- SPARE -		X2	10	A824.CANL-B		/549.E2	CAN-BUS 20	SIGNAL LOW	X3	5
A824.E0.7	D/A	/633.A3	- SPARE -		X2	11	A824.CANH-B		/549.E1	CAN-BUS 20	SIGNAL HIGH	X3	4
A824.E0.8	D	/332.F8	FUNKFERSTEUERUNG	ON	X2	18	A824.RCAN-B		/633.B5	CAN-BUS 20	RESISTANCE	X3	9
A824.E0.9	D	/633.A3	- FREE -		X2	19	A824.CANGND		/545.C8	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A824.E0.10	D	/633.A4	- FREE -		X2	20	A824.FREI1		/633.B6			X1	2
A824.E0.11	D	/633.A5	- FREE -		X2	21	A824.FREI2		/633.B7			X1	7
A824.A0.0	D/A	/558.A1	SWING LEFT	WHEELSET LEFT	X1	10	A824.FREI3		/633.B8			X2	12
A824.A0.1	D/A	/558.A2	SWING RIGHT	WHEELSET LEFT	X1	11	A824.FREI4		/633.C1			X2	13
A824.A0.2	D/A	/558.A5	BRAKE STEERING (HS)	WHEELSET LEFT	X1	12	A824.FREI5		/633.C2			X2	14
A824.A0.3	D/A	/558.A3	SWING LEFT	WHEELSET RIGHT	X1	13	A824.FREI6		/633.C3			X2	15

Ersteller	Iwemaj5			
Datum	23.04.2018			
Bearbeiter	Iwemaj5			
Datum	21.10.2020			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum



SPS OVERVIEW LSB-UEA 14

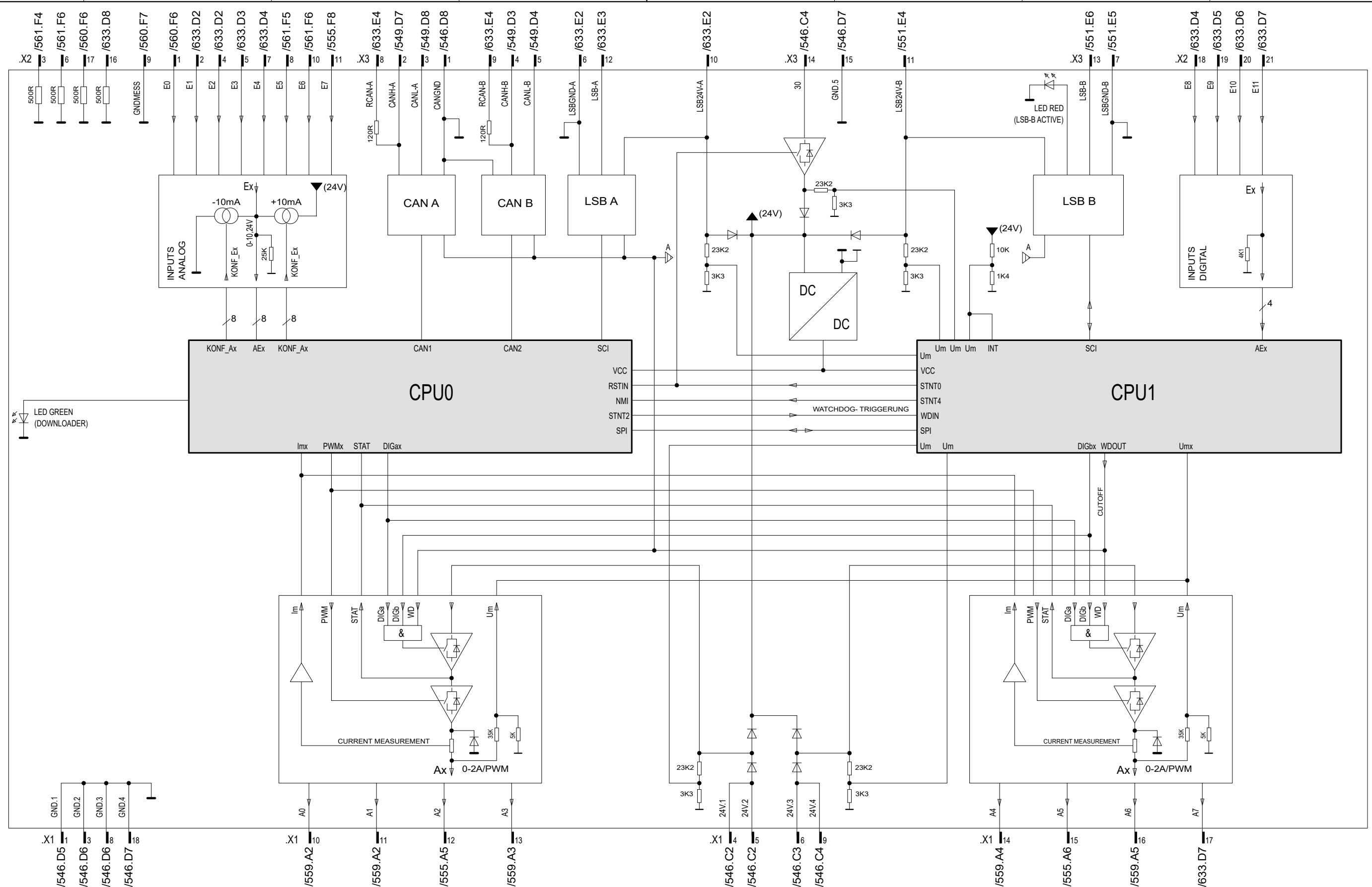
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 125	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

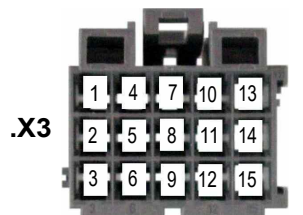
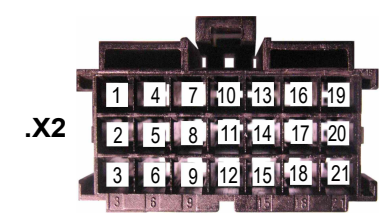
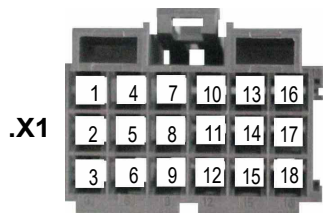
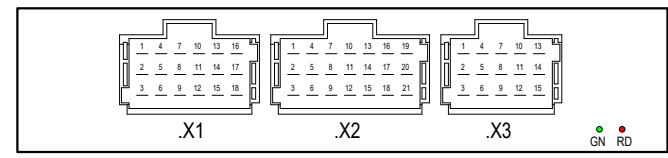
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUGGENERAL LAYOUT



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE

SPS OVERVIEW LSB-UEA 15



Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=BW
		Ort	+S1200
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	126
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A825						CAN-A: 21							
LSB-UEA15 BW (LH) BALLAST TRAILER						CAN-B: 20							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A825.30		/546.C4	SUPPLY	POWER PACK	X3	14	A825.A0.4	D/A	/559.A4	DRIVING BACKWARDS	WHEELSET RIGHT	X1	14
A825.24V.1		/546.C1	SUPPLY	A0-A3	X1	4	A825.A0.5	D/A	/555.A6	OUTRIGGERS REAR	OVERDRIVE	X1	15
A825.24V.2		/546.C2	SUPPLY	A0-A3	X1	5	A825.A0.6	D/A	/559.A5	FOOT BRAKE	DRIVE (ASSEMBLY) BW	X1	16
A825.24V.3		/546.C2	SUPPLY	A4-A7	X1	6	A825.A0.7	D/A	/633.D7	- SPARE -		X1	17
A825.24V.4		/546.C3	SUPPLY	A4-A7	X1	9	A825.R1		/561.F4	R1=500R		X2	3
A825.GND.1		/546.C4	EARTH	POWER PACK	X1	1	A825.R2		/561.F5	R2=500R		X2	6
A825.GND.2		/546.C5	EARTH	POWER PACK	X1	3	A825.R3		/560.F6	R3=500R		X2	17
A825.GND.3		/546.C6	EARTH	POWER PACK	X1	8	A825.R4		/633.D8	R4=500R		X2	16
A825.GND.4		/546.C6	EARTH	POWER PACK	X1	18	A825.LSBGND-A		/633.E1	LSB-A	EARTH	X3	6
A825.GND.5		/546.C7	EARTH	POWER PACK	X3	15	A825.LSB24V-A		/633.E2	LSB-A	SUPPLY	X3	10
A825.GNDMESS		/560.F7	EARTH	INPUTS	X2	9	A825.LSB-A		/633.E3	LSB-A	SIGNAL	X3	12
A825.E0.0	D/A	/560.F5	PRESSURE BRAKE	BW CLOSED	X2	1	A825.LSBGND-B		/551.F5	LSB 15	EARTH	X3	7
A825.E0.1	D/A	/633.D1	- SPARE -		X2	2	A825.LSB24V-B		/551.F4	LSB 15	SUPPLY	X3	11
A825.E0.2	D/A	/633.D2	- SPARE -		X2	4	A825.LSB-B		/551.F5	LSB 15	SIGNAL	X3	13
A825.E0.3	D/A	/633.D3	- FREE -		X2	5	A825.CANL-A		/549.E7	CAN-BUS 21	SIGNAL LOW	X3	3
A825.E0.4	D/A	/633.D3	- FREE -		X2	7	A825.CANH-A		/549.E7	CAN-BUS 21	SIGNAL HIGH	X3	2
A825.E0.5	D/A	/561.F4	STELLUNGSÜBERW.	BW DRIVE (ASSEMBLY) LEFT	X2	8	A825.RCAN-A		/633.E3	CAN-BUS 21	RESISTANCE	X3	8
A825.E0.6	D/A	/561.F6	STELLUNGSÜBERW.	BW DRIVE (ASSEMBLY) RIGHT	X2	10	A825.CANL-B		/549.E4	CAN-BUS 20	SIGNAL LOW	X3	5
A825.E0.7	D	/555.F7	DURCHFLUSSSCHALTER	BW OUTRIGGERS	X2	11	A825.CANH-B		/549.E3	CAN-BUS 20	SIGNAL HIGH	X3	4
A825.E0.8	D	/633.D4	- FREE -	- FREE -	X2	18	A825.RCAN-B		/633.E4	CAN-BUS 20	RESISTANCE	X3	9
A825.E0.9	D	/633.D5	- FREE -	- FREE -	X2	19	A825.CANGND		/546.C8	CAN-BUS	EARTH	X3	1
A825.E0.10	D	/633.D5	- FREE -	- FREE -	X2	20	A825.FREI1		/633.E5			X1	2
A825.E0.11	D	/633.D6	- FREE -	- FREE -	X2	21	A825.FREI2		/633.E5			X1	7
A825.A0.0	D/A	/559.A1	DRIVING FORWARD	WHEELSET LEFT	X1	10	A825.FREI3		/633.E6			X2	12
A825.A0.1	D/A	/559.A2	DRIVING BACKWARDS	WHEELSET LEFT	X1	11	A825.FREI4		/633.E7			X2	13
A825.A0.2	D/A	/555.A5	OUTRIGGERS FRONT	OVERDRIVE	X1	12	A825.FREI5		/633.E8			X2	14
A825.A0.3	D/A	/559.A3	DRIVING FORWARD	WHEELSET RIGHT	X1	13	A825.FREI6		/633.E1			X2	15

Zustand		Änderung	Datum	Name	Datum	SPS OVERVIEW LSB-UEA 15		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
								Ort	+S1200	AZF	
								Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 127	
										von 818	



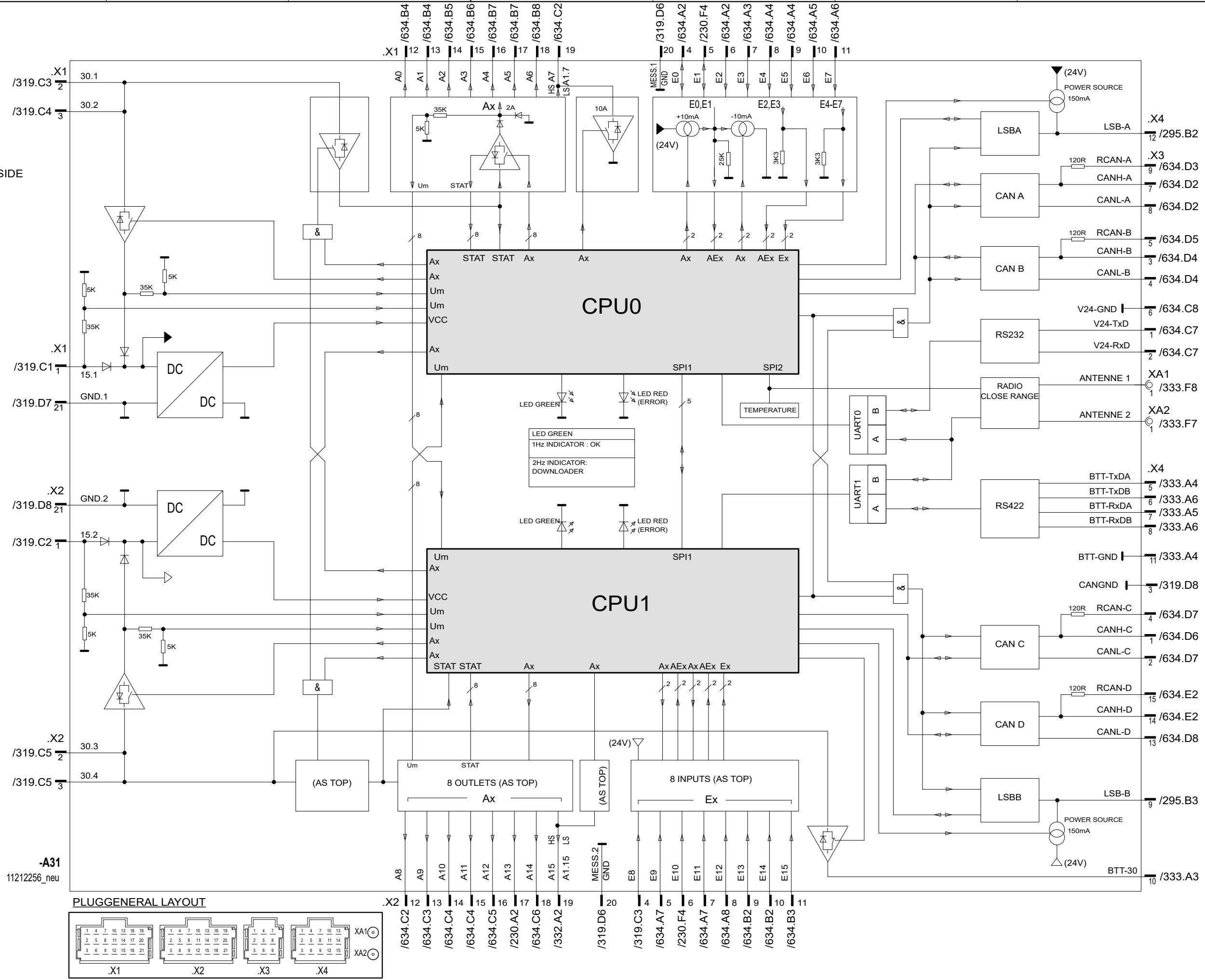
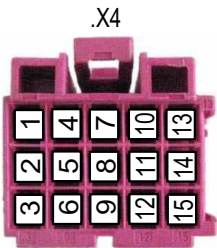
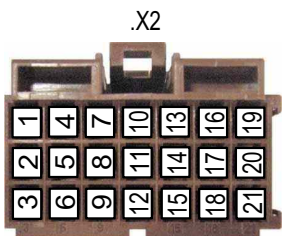
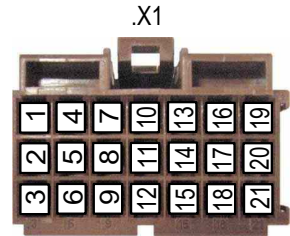
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

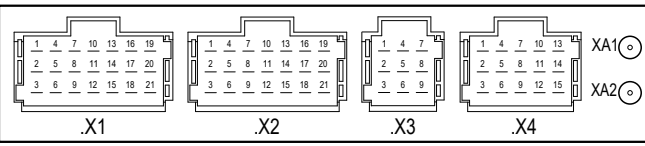
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



PLUG GENERAL LAYOUT



BLOCK DIAGRAM LSB-BTB1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 128	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A31						LSB-BT01 DIAGNOSIS , LSB-MASTER							
LSB-A: 1 ADR: 2						CAN-A: 0 CAN-C: 0							
LSB-B: 5 ADR: 2						CAN-B: 0 CAN-D: 0							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A31.30.1		/319.C3	SUPPLY	A0-A7	X1	2	A31.A0.8	D/DA	/634.C2	- FREE -		X2	12
A31.30.2		/319.C4	SUPPLY	A0-A7	X1	3	A31.A0.9	D/DA	/634.C3	- FREE -		X2	13
A31.30.3		/319.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	2	A31.A0.10	D/DA	/634.C3	- RESERVED -		X2	14
A31.30.4		/319.C5	SUPPLY	A8-A15	X2	3	A31.A0.11	D/DA	/634.C4	- RESERVED -		X2	15
A31.15.1		/319.C1	IGNITION ON	POWER PACK (0)	X1	1	A31.A0.12	D/DA	/634.C5	- RESERVED -		X2	16
A31.15.2		/319.C2	IGNITION ON	POWER PACK (1)	X2	1	A31.A0.13	D/DA	/230.A1	SIGNAL	EMERGENCY STOP	X2	17
A31.GND.1		/319.C7	EARTH	POWER PACK (0)	X1	21	A31.A0.14	D/DA	/634.C5	- RESERVED -		X2	18
A31.GND.2		/319.C7	EARTH	POWER PACK (1)	X2	21	A31.A0.15	D	/332.A1	RADIO REMOTE CONTROL	RELEASE	X2	19
A31.GNDMESS.1		/319.C5	EARTH	E0-E7	X1	20	A31.V24-TxD		/634.C6	TxD		X3	1
A31.GNDMESS.2		/319.C6	EARTH	E8-E15	X2	20	A31.V24-RxD		/634.C7	RxD		X3	2
A31.E0.0	D/A	/634.A1	- RESERVED -		X1	4	A31.V24-GND		/634.C8	EARTH		X3	6
A31.E0.1	D/A	/230.F3	REVERTIVE MEASURE	EMERGENCY STOP	X1	5	A31.CANH-A		/634.D1	CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X3	7
A31.E0.2	D/A	/634.A2	- FREE -		X1	6	A31.CANL-A		/634.D2	CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X3	8
A31.E0.3	D/A	/634.A3	- RESERVED -		X1	7	A31.RCAN-A		/634.D3	CAN-BUS A	RESISTANCE	X3	9
A31.E0.4	D	/634.A3	- RESERVED -		X1	8	A31.CANH-B		/634.D3	CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X3	3
A31.E0.5	D	/634.A4	- RESERVED -		X1	9	A31.CANL-B		/634.D4	CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X3	4
A31.E0.6	D	/634.A5	- FREE -		X1	10	A31.RCAN-B		/634.D5	CAN-BUS B	RESISTANCE	X3	5
A31.E0.7	D	/634.A5	- FREE -		X1	11	A31.CANH-C		/634.D5	CAN-BUS C	SIGNAL HIGH	X4	1
A31.E0.8	D/A	/319.C2	IGNITION SWITCH	CLAMP 15	X2	4	A31.CANL-C		/634.D6	CAN-BUS C	SIGNAL LOW	X4	2
A31.E0.9	D/A	/634.A6	- RESERVED -		X2	5	A31.CANGND		/319.C8	CAN-BUS	EARTH	X4	3
A31.E0.10	D/A	/230.F4	REVERTIVE MEASURE	EMERGENCY STOP	X2	6	A31.RCAN-C		/634.D7	CAN-BUS C	RESISTANCE	X4	4
A31.E0.11	D/A	/634.A7	- FREE -		X2	7	A31.CANL-D		/634.D8	CAN-BUS D	SIGNAL LOW	X4	13
A31.E0.12	D	/634.A8	- RESERVED -		X2	8	A31.CANH-D		/634.D1	CAN-BUS D	SIGNAL HIGH	X4	14
A31.E0.13	D	/634.B1	- RESERVED -		X2	9	A31.RCAN-D		/634.D2	CAN-BUS D	RESISTANCE	X4	15
A31.E0.14	D	/634.B2	- RESERVED -		X2	10	A31.LSB-A		/295.B2	LSB 1	SIGNAL	X4	12
A31.E0.15	D	/634.B3	- RESERVED -		X2	11	A31.LSB-B		/295.B2	LSB 5	SIGNAL	X4	9
A31.A0.0	D/DA	/634.B3	- RESERVED -		X1	12	A31.BTB-TxDA		/333.A4	TxDA	IrDa / RS 422	X4	5
A31.A0.1	D/DA	/634.B4	- RESERVED -		X1	13	A31.BTB-RxDA		/333.A4	RxDA	IrDa / RS 422	X4	7
A31.A0.2	D/DA	/634.B5	- FREE -		X1	14	A31.BTB-TxDB		/333.A5	TxDB	IrDa / RS 422	X4	6
A31.A0.3	D/DA	/634.B5	- FREE -		X1	15	A31.BTB-RxDB		/333.A6	RxDB	IrDa / RS 422	X4	8
A31.A0.4	D/DA	/634.B6	- RESERVED -		X1	16	A31.BTB-30		/333.A2	SUPPLY	IrDa	X4	10
A31.A0.5	D/DA	/634.B7	- RESERVED -		X1	17	A31.BTB-GND		/333.A3	EARTH	IrDa	X4	11
A31.A0.6	D/DA	/634.B8	- RESERVED -		X1	18	A31.ANTENNE 1		/333.F7	ANTENNA 1	RADIO REMOTE CONTROL	XA1	1
A31.A0.7	D	/634.C1	- RESERVED -		X1	19	A31.ANTENNE 2		/333.F8	ANTENNA 2	RADIO REMOTE CONTROL	XA2	1

Ersteller	Iwemaj5		SPS OVERVIEW LSB-BT01				Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
Datum	23.04.2018						Ort	+S800	AZF	
Bearbeiter	Iwemaj5						Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 129	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020					von 818

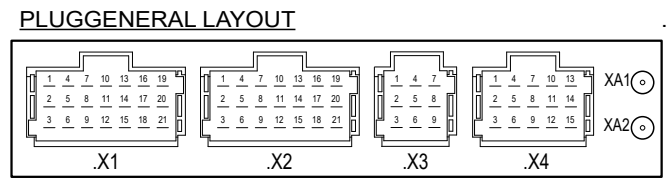
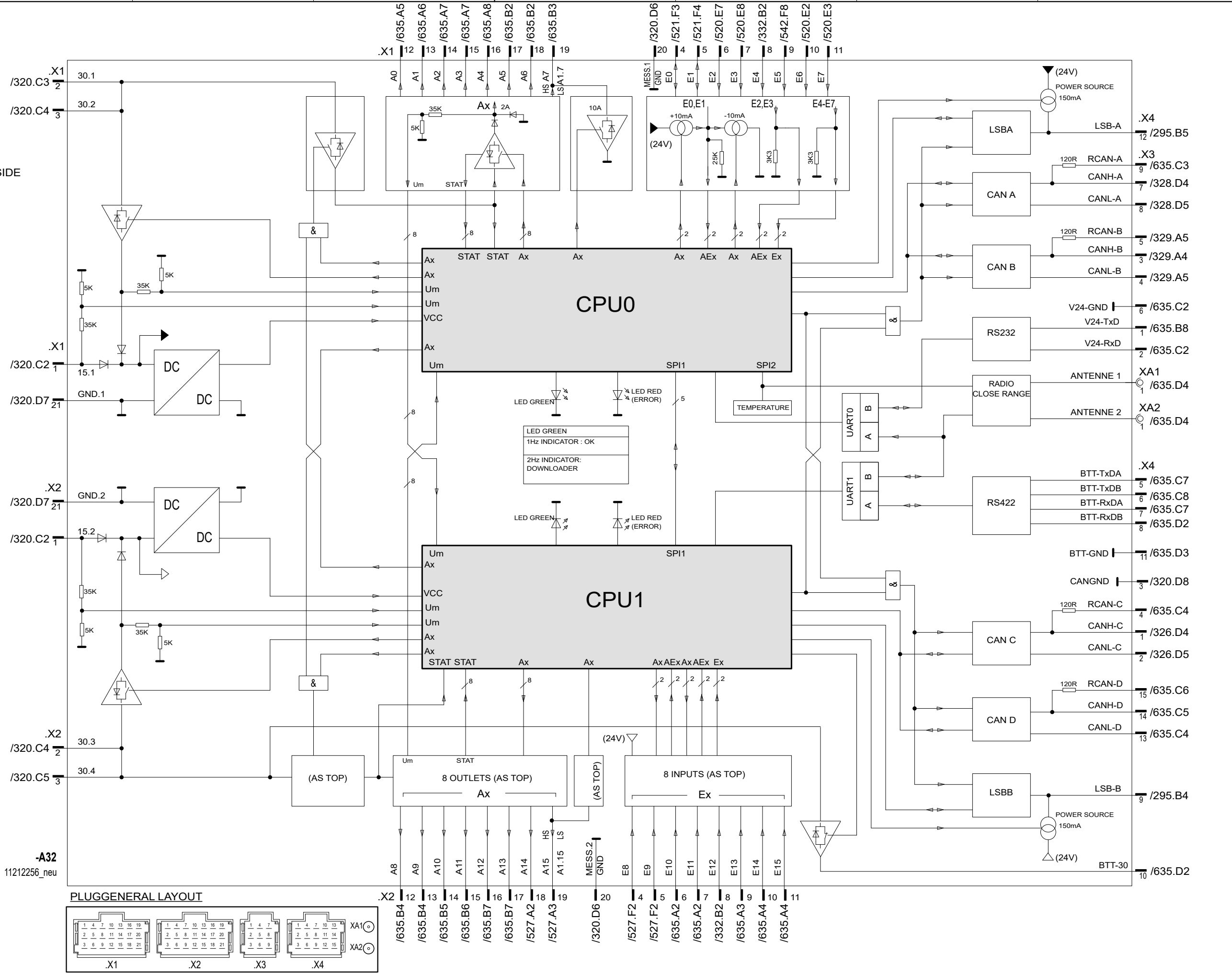
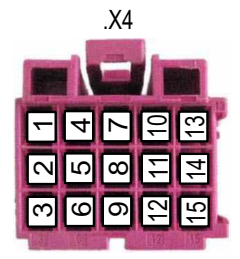
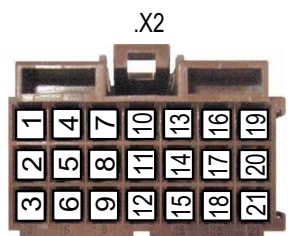
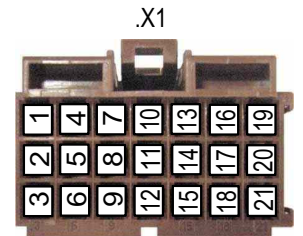
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



BLOCK DIAGRAM LSB-BTB2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 130	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-BTB02 HILFSVERBRAUCHER

LSB-A: 7 ADR: 4 5 6 7

CAN-A: 11 CAN-C: 10

-A32

LSB-B: 3 ADR: 8 9 10 11

CAN-B: 12 CAN-D: 14

Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A32.30.1		/320.C2	SUPPLY A0-A7	X1	2	A32.A0.8	D/A	/635.B3	- RESERVED -	X2	12
A32.30.2		/320.C3	SUPPLY A0-A7	X1	3	A32.A0.9	D/A	/635.B4	- RESERVED -	X2	13
A32.30.3		/320.C4	SUPPLY A8-A15	X2	2	A32.A0.10	D/A	/635.B5	- RESERVED -	X2	14
A32.30.4		/320.C4	SUPPLY A8-A15	X2	3	A32.A0.11	D/A	/635.B5	- RESERVED -	X2	15
A32.15.1		/320.C1	IGNITION ON POWER PACK (0)	X1	1	A32.A0.12	D/A	/635.B6	- RESERVED -	X2	16
A32.15.2		/320.C2	IGNITION ON POWER PACK (1)	X2	1	A32.A0.13	D/A	/635.B7	- RESERVED -	X2	17
A32.GND.1		/320.C6	EARTH POWER PACK (0)	X1	21	A32.A0.14	D	/527.A2	BULB INTERLOCKED TILT CYLINDER	X2	18
A32.GND.2		/320.C7	EARTH POWER PACK (1)	X2	21	A32.A0.15	D	/527.A3	BULB UNLOCKED TILT CYLINDER	X2	19
A32.GNDMESS.1		/320.C5	EARTH E0-E7	X1	20	A32.V24-TxD		/635.B8	TxD	X3	1
A32.GNDMESS.2		/320.C6	EARTH E8-E15	X2	20	A32.V24-RxD		/635.C1	RxD	X3	2
A32.E0.0	D/A	/521.F3	KEY VERSCHIEBEZYL. RETRACT	X1	4	A32.V24-GND		/635.C2	EARTH	X3	6
A32.E0.1	D/A	/521.F4	KEY VERSCHIEBEZYL. EXTEND	X1	5	A32.CANH-A		/328.D3	CAN-BUS 11 SIGNAL HIGH	X3	7
A32.E0.2	D/A	/520.F6	KEY BALLASTZYL. A NOT	X1	6	A32.CANL-A		/328.D4	CAN-BUS 11 SIGNAL LOW	X3	8
A32.E0.3	D/A	/520.F8	KEY BALLASTZYL. B NOT	X1	7	A32.RCAN-A		/635.C3	CAN-BUS 11 RESISTANCE	X3	9
A32.E0.4	D	/332.C1	FUNKFENSTEUERUNG ON	X1	8	A32.CANH-B		/329.A3	CAN-BUS 12 SIGNAL HIGH	X3	3
A32.E0.5	D	/542.F7	VARIO-FRAME NOT FITTED	X1	9	A32.CANL-B		/329.A5	CAN-BUS 12 SIGNAL LOW	X3	4
A32.E0.6	D	/520.F2	KEY BALLAST UP	X1	10	A32.RCAN-B		/329.A4	CAN-BUS 12 RESISTANCE	X3	5
A32.E0.7	D	/520.F3	KEY BALLAST DOWN	X1	11	A32.CANH-C		/326.D3	CAN-BUS 10 SIGNAL HIGH	X4	1
A32.E0.8	D/A	/527.F1	KEY INTERLOCK VARIO-FRAME KNICKARM	X2	4	A32.CANL-C		/326.D4	CAN-BUS 10 SIGNAL LOW	X4	2
A32.E0.9	D/A	/527.F2	KEY UNBOLTING VARIO-FRAME KNICKARM	X2	5	A32.CANGND		/320.C8	CAN-BUS EARTH	X4	3
A32.E0.10	D/A	/635.A1	- RESERVED -	X2	6	A32.RCAN-C		/635.C3	CAN-BUS 10 RESISTANCE	X4	4
A32.E0.11	D/A	/635.A2	- RESERVED -	X2	7	A32.CANL-D		/635.C4	CAN-BUS 14 SIGNAL LOW	X4	13
A32.E0.12	D	/332.C2	FUNKFENSTEUERUNG ON	X2	8	A32.CANH-D		/635.C5	CAN-BUS 14 SIGNAL HIGH	X4	14
A32.E0.13	D	/635.A3	- RESERVED -	X2	9	A32.RCAN-D		/635.C5	CAN-BUS 14 RESISTANCE	X4	15
A32.E0.14	D	/635.A3	- RESERVED -	X2	10	A32.LSB-A		/295.B5	LSB 7 SIGNAL	X4	12
A32.E0.15	D	/635.A4	- RESERVED -	X2	11	A32.LSB-B		/295.B4	LSB 3 SIGNAL	X4	9
A32.A0.0	D/A	/635.A5	- RESERVED -	X1	12	A32.BTB-TxDA		/635.C6	TxDA IrDa / RS 422	X4	5
A32.A0.1	D/A	/635.A5	- RESERVED -	X1	13	A32.BTB-RxDA		/635.C7	RxDA IrDa / RS 422	X4	7
A32.A0.2	D/A	/635.A6	- RESERVED -	X1	14	A32.BTB-TxDB		/635.C8	TxDB IrDa / RS 422	X4	6
A32.A0.3	D/A	/635.A7	- RESERVED -	X1	15	A32.BTB-RxDB		/635.D1	RxDB IrDa / RS 422	X4	8
A32.A0.4	D/A	/635.A8	- RESERVED -	X1	16	A32.BTB-30		/635.D2	SUPPLY IrDa	X4	10
A32.A0.5	D/A	/635.B1	- RESERVED -	X1	17	A32.BTB-GND		/635.D3	EARTH IrDa	X4	11
A32.A0.6	D/A	/635.B2	- RESERVED -	X1	18	A32.ANTENNE 1		/635.D4	ANTENNA 1 RADIO REMOTE CONTROL	XA1	1
A32.A0.7	D	/635.B3	- RESERVED -	X1	19	A32.ANTENNE 2		/635.D3	ANTENNA 2 RADIO REMOTE CONTROL	XA2	1

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



SPS OVERVIEW LSB-BTB2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 131	
		von 818	

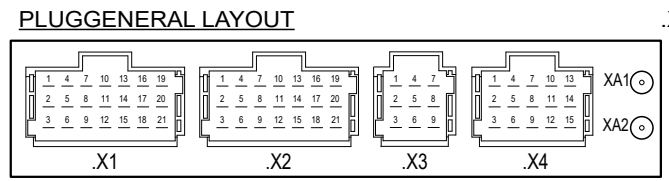
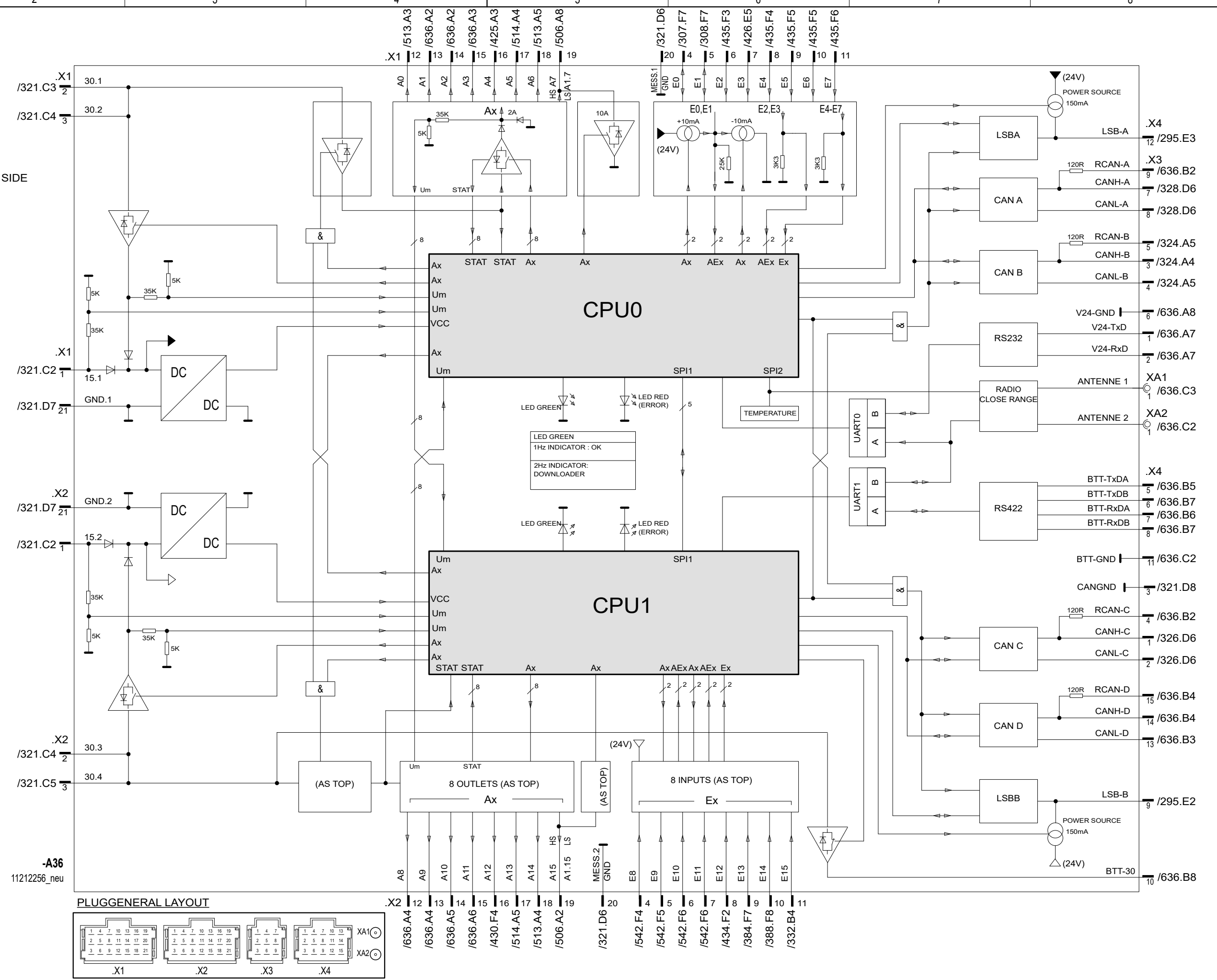
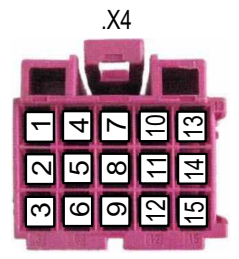
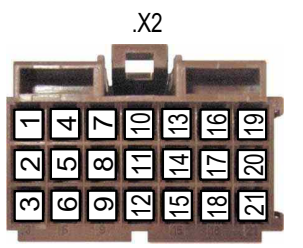
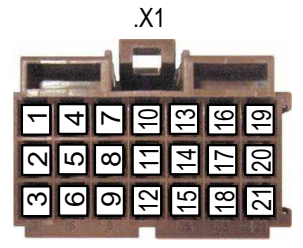
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



BLOCK DIAGRAM LSB-BTB6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 132	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A36						LSB-BT06 RFP , ERECTION							
LSB-A: 0 ADR: 22 23 24 25						CAN-A: 11 CAN-C: 10							
LSB-B: 10 ADR: 24 25						CAN-B: 5 CAN-D: 0							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A36.30.1		/321.C2	SUPPLY	A0-A7	X1	2	A36.A0.8	D/A	/636.A3	- RESERVED -		X2	12
A36.30.2		/321.C3	SUPPLY	A0-A7	X1	3	A36.A0.9	D/A	/636.A4	- RESERVED -		X2	13
A36.30.3		/321.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	2	A36.A0.10	D/A	/636.A5	- RESERVED -		X2	14
A36.30.4		/321.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	3	A36.A0.11	D/A	/636.A5	- RESERVED -		X2	15
A36.15.1		/321.C1	IGNITION ON	POWER PACK (0)	X1	1	A36.A0.12	D/A	/430.F4	SHUT OFF VALVE RFP	D - SAFETY RETAINER RAM	X2	16
A36.15.2		/321.C2	IGNITION ON	POWER PACK (1)	X2	1	A36.A0.13	D/A	/514.A5	PRESSURE REDUCTION	D - SAFETY RETAINER RAM	X2	17
A36.GND.1		/321.C6	EARTH	POWER PACK (0)	X1	21	A36.A0.14	D	/513.A4	LOW PRESSURE	D - SAFETY RETAINER RAM	X2	18
A36.GND.2		/321.C7	EARTH	POWER PACK (1)	X2	21	A36.A0.15	D	/506.A2	GREASING CRAWLER	CRAWLER WARNING SIGNAL /	X2	19
A36.GNDMESS.1		/321.C5	EARTH	E0-E7	X1	20	A36.V24-TxD		/636.A6	TxD		X3	1
A36.GNDMESS.2		/321.C6	EARTH	E8-E15	X2	20	A36.V24-RxD		/636.A7	RxD		X3	2
A36.E0.0	D/A	/307.F7	FOOT ACTUATED ROCKER LEFT	CHANNEL B	X1	4	A36.V24-GND		/636.A8	EARTH		X3	6
A36.E0.1	D/A	/308.F7	FOOT ACTUATED ROCKER RIGHT	CHANNEL B	X1	5	A36.CANH-A		/328.D5	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	7
A36.E0.2	D/A	/435.F3	MAIN JIB	NOT FITTED	X1	6	A36.CANL-A		/328.D6	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	8
A36.E0.3	D/A	/426.F4	DERRICK	NOT FITTED	X1	7	A36.RCAN-A		/636.B1	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	9
A36.E0.4	D	/435.F3	BASE SECTION ACCESSORIES	NOT FITTED	X1	8	A36.CANH-B		/324.A3	CAN-BUS 5	SIGNAL HIGH	X3	3
A36.E0.5	D	/435.F4	WA-FRAME	NOT FITTED	X1	9	A36.CANL-B		/324.A5	CAN-BUS 5	SIGNAL LOW	X3	4
A36.E0.6	D	/435.F5	BOOM NOSE HAUPAUSL.	NOT FITTED	X1	10	A36.RCAN-B		/324.A4	CAN-BUS 5	RESISTANCE	X3	5
A36.E0.7	D	/435.F6	BOOM NOSE ACCESSORIES	NOT FITTED	X1	11	A36.CANH-C		/326.D5	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X4	1
A36.E0.8	D/A	/542.F4	BALLAST TRAILER	NOT FITTED	X2	4	A36.CANL-C		/326.D6	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X4	2
A36.E0.9	D/A	/542.F4	BALLASTSCHWINGE	NOT FITTED	X2	5	A36.CANGND		/321.C8	CAN-BUS	EARTH	X4	3
A36.E0.10	D/A	/542.F5	BALLAST-PALETTE	NOT FITTED	X2	6	A36.RCAN-C		/636.B2	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X4	4
A36.E0.11	D/A	/542.F6	B GUIDE FRAME	NOT FITTED	X2	7	A36.CANL-D		/636.B3	CAN-BUS D	SIGNAL LOW	X4	13
A36.E0.12	D	/434.F1	LUFFING BLOCK S/D	NOT FITTED	X2	8	A36.CANH-D		/636.B3	CAN-BUS D	SIGNAL HIGH	X4	14
A36.E0.13	D	/384.F7	WINCH TURN SENSOR A	UP WINCH 1	X2	9	A36.RCAN-D		/636.B4	CAN-BUS D	RESISTANCE	X4	15
A36.E0.14	D	/388.F8	WINCH TURN SENSOR B	UP WINCH 2	X2	10	A36.LSB-A		/295.E2	LSB 2	SIGNAL	X4	12
A36.E0.15	D	/332.C3	FUNKFENSTEUERUNG	ON	X2	11	A36.LSB-B		/295.E2	LSB 10	SIGNAL	X4	9
A36.A0.0	D/A	/513.A2	LOW PRESSURE CIRCULATION	S - SAFETY RETAINER RAM	X1	12	A36.BTB-TxDA		/636.B5	TxDA	IrDa / RS 422	X4	5
A36.A0.1	D/A	/636.A1	- RESERVED -		X1	13	A36.BTB-RxDA		/636.B5	RxDA	IrDa / RS 422	X4	7
A36.A0.2	D/A	/636.A2	- RESERVED -		X1	14	A36.BTB-TxDB		/636.B6	TxDB	IrDa / RS 422	X4	6
A36.A0.3	D/A	/636.A3	- RESERVED -		X1	15	A36.BTB-RxDB		/636.B7	RxDB	IrDa / RS 422	X4	8
A36.A0.4	D/A	/425.A3	SHUT OFF VALVE RFP	S - SAFETY RETAINER RAM	X1	16	A36.BTB-30		/636.B8	SUPPLY	IrDa	X4	10
A36.A0.5	D/A	/514.A3	PRESSURE REDUCTION	S - SAFETY RETAINER RAM	X1	17	A36.BTB-GND		/636.C1	EARTH	IrDa	X4	11
A36.A0.6	D/A	/513.A5	LOW PRESSURE	S - SAFETY RETAINER RAM	X1	18	A36.ANTENNE 1		/636.C2	ANTENNA 1	RADIO REMOTE CONTROL	XA1	1
A36.A0.7	D	/506.A8	CRAWLER	BRAKE (LOWSIDE)	X1	19	A36.ANTENNE 2		/636.C3	ANTENNA 2	RADIO REMOTE CONTROL	XA2	1

Ersteller		lwemaj5						Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D	
Datum		23.04.2018						Ort +S800		AZF	
Bearbeiter		lwemaj5		SPS OVERVIEW LSB-BT06				Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 133	
Zustand		21.10.2020						von 818			

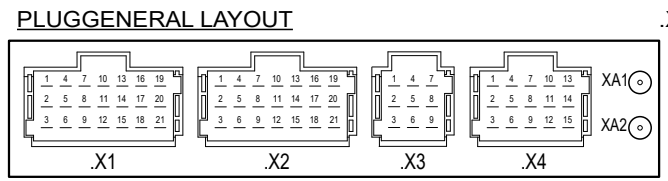
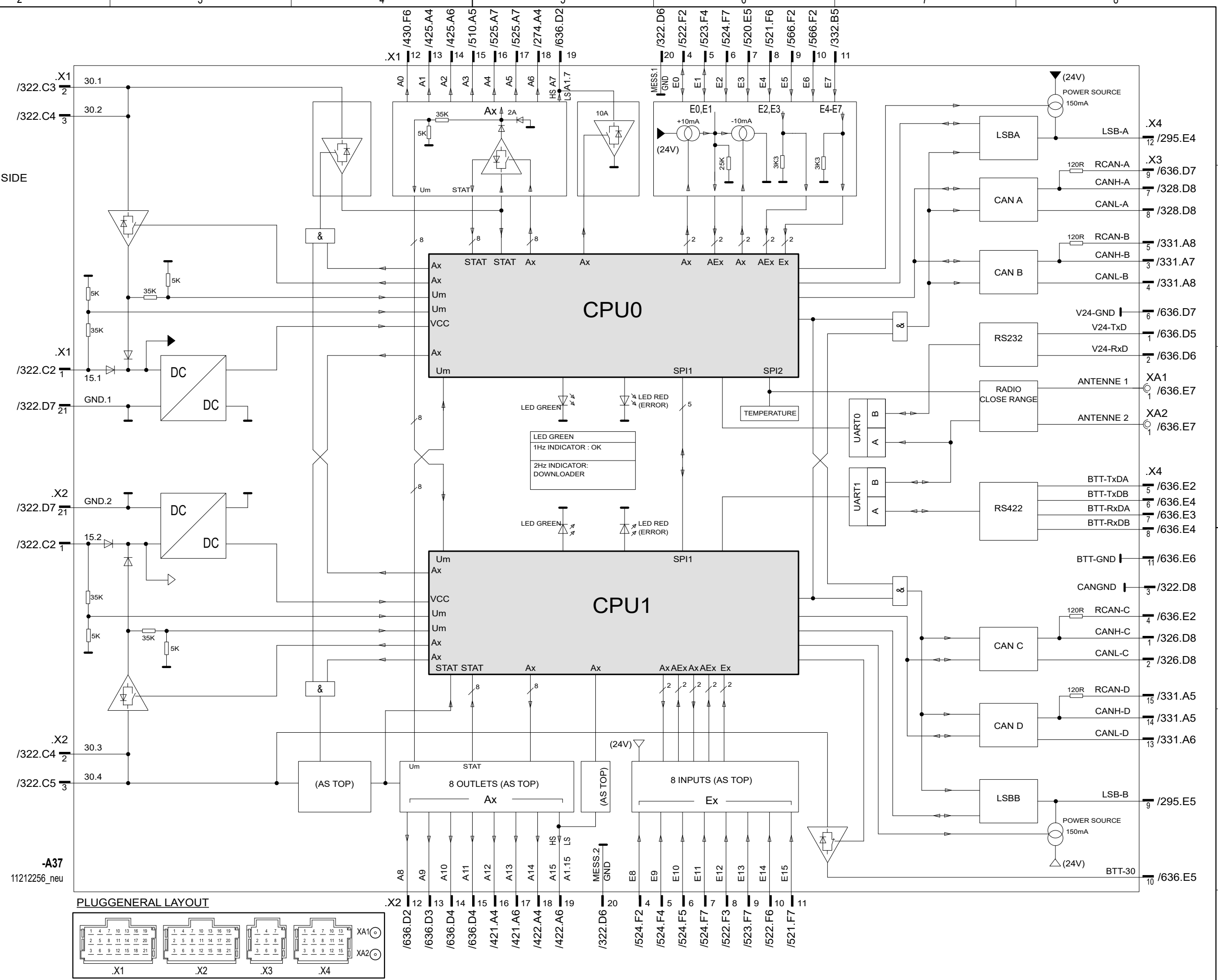
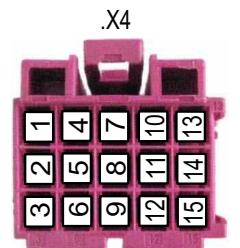
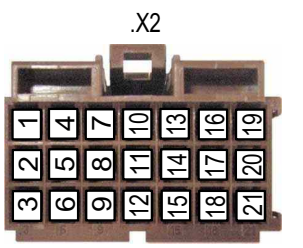
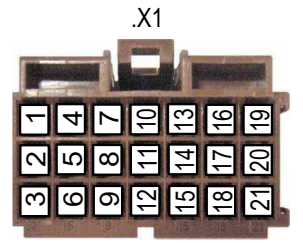
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



BLOCK DIAGRAM LSB-BT7

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 134	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-BTB07 BALLASTFUNCTION B/BW AM CRANE

LSB-A: 0 ADR: 22 23 24 25

CAN-A: 11 CAN-C: 10

-A37

LSB-B: 10 ADR: 24 25

CAN-B: 5 CAN-D: 0

Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A37.30.1		/322.C2	SUPPLY	A0-A7	X1	2	A37.A0.8	D/A	/636.D2	- RESERVED -		X2	12
A37.30.2		/322.C3	SUPPLY	A0-A7	X1	3	A37.A0.9	D/A	/636.D3	- RESERVED -		X2	13
A37.30.3		/322.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	2	A37.A0.10	D/A	/636.D3	- RESERVED -		X2	14
A37.30.4		/322.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	3	A37.A0.11	D/A	/636.D4	- RESERVED -		X2	15
A37.15.1		/322.C1	IGNITION ON	POWER PACK (0)	X1	1	A37.A0.12	D/A	/421.A4	(PRESSURE REDUCTION)	SA - RFP LOW PRESSURE	X2	16
A37.15.2		/322.C2	IGNITION ON	POWER PACK (1)	X2	1	A37.A0.13	D/A	/421.A5	(PRESSURE LIMITATION)	SA - RFP LOW PRESSURE	X2	17
A37.GND.1		/322.C6	EARTH	POWER PACK (0)	X1	21	A37.A0.14	D/A	/422.A4	LUFFING UP	SA - RFP DRUCKRED.	X2	18
A37.GND.2		/322.C7	EARTH	POWER PACK (1)	X2	21	A37.A0.15	D	/422.A5	SHUT OFF VALVE RFP	SA - RFP	X2	19
A37.GNDMESS.1		/322.C5	EARTH	E0-E7	X1	20	A37.V24-TxD		/636.D5	TxD		X3	1
A37.GNDMESS.2		/322.C6	EARTH	E8-E15	X2	20	A37.V24-RxD		/636.D5	RxD		X3	2
A37.E0.0	D/A	/522.F1	SWITCH 'DRIVE (ASSEMBLY) ON'	BALLAST TRAILER	X1	4	A37.V24-GND		/636.D6	EARTH		X3	6
A37.E0.1	D/A	/523.F4	KEY DRUCKVERSORG.	RADSÄTZE BW	X1	5	A37.CANH-A		/328.D7	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	7
A37.E0.2	D/A	/524.F7	KEY DRUCKVERSORG.	OUTRIGGERS BW	X1	6	A37.CANL-A		/328.D8	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	8
A37.E0.3	D/A	/520.F5	KEY DRUCKVERSORG.	BALLASTHUBZYLINDER	X1	7	A37.RCAN-A		/636.D7	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	9
A37.E0.4	D	/521.F5	KEY DRUCKVERSORG.	SLIDING RAM	X1	8	A37.CANH-B		/331.A7	CAN-BUS 21	SIGNAL HIGH	X3	3
A37.E0.5	D	/566.F2	SWING FREE BW	EMERGENCY OPERATION	X1	9	A37.CANL-B		/331.A8	CAN-BUS 21	SIGNAL LOW	X3	4
A37.E0.6	D	/566.F1	DRIVING FREE BW	EMERGENCY OPERATION	X1	10	A37.RCAN-B		/331.A7	CAN-BUS 21	RESISTANCE	X3	5
A37.E0.7	D	/332.C4	RADIO REMOTE CONTROL	ON	X1	11	A37.CANH-C		/326.D7	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X4	1
A37.E0.8	D/A	/524.F2	KEY OUTRIGGERS BW	FRONT UP	X2	4	A37.CANL-C		/326.D8	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X4	2
A37.E0.9	D/A	/524.F3	KEY OUTRIGGERS BW	FRONT DOWN	X2	5	A37.CANGND		/322.C8	CAN-BUS	EARTH	X4	3
A37.E0.10	D/A	/524.F5	KEY OUTRIGGERS BW	REAR UP	X2	6	A37.RCAN-C		/636.E1	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X4	4
A37.E0.11	D/A	/524.F6	KEY OUTRIGGERS BW	REAR DOWN	X2	7	A37.CANL-D		/331.A6	CAN-BUS 20	SIGNAL LOW	X4	13
A37.E0.12	D	/522.F3	KEY BALLAST TRAILER	LUBRICATING TIME	X2	8	A37.CANH-D		/331.A4	CAN-BUS 20	SIGNAL HIGH	X4	14
A37.E0.13	D	/523.F7	KEY BALLAST TRAILER	SWING	X2	9	A37.RCAN-D		/331.A5	CAN-BUS 20	RESISTANCE	X4	15
A37.E0.14	D	/522.F5	KEY BALLAST TRAILER	PARALELLFAHRT	X2	10	A37.LSB-A		/295.E4	LSB 2	SIGNAL	X4	12
A37.E0.15	D	/521.F7	SCHLÜSSELTASTER	BW LIFTED OFF	X2	11	A37.LSB-B		/295.E5	LSB 9	SIGNAL	X4	9
A37.A0.0	D/A	/430.F5	RELEASE LOWERING BRAKE	BALLASTING RAM	X1	12	A37.BTB-TxDA		/636.E2	TxDA	IrDa / RS 422	X4	5
A37.A0.1	D/A	/425.A4	EXTEND STOP	S - RFP LEFT	X1	13	A37.BTB-RxDA		/636.E3	RxDA	IrDa / RS 422	X4	7
A37.A0.2	D/A	/425.A5	EXTEND STOP	S - RFP RIGHT	X1	14	A37.BTB-TxDB		/636.E3	TxDB	IrDa / RS 422	X4	6
A37.A0.3	D/A	/510.A5	DV BALLASTYLINDER / BW	PUMP 14	X1	15	A37.BTB-RxDB		/636.E4	RxDB	IrDa / RS 422	X4	8
A37.A0.4	D/A	/525.A6	CYLINDER RETRACT	HIGH PRESSURE VERSCHIEBE-	X1	16	A37.BTB-30		/636.E5	SUPPLY	IrDa	X4	10
A37.A0.5	D/A	/525.A7	CYLINDER EXTEND	HIGH PRESSURE VERSCHIEBE-	X1	17	A37.BTB-GND		/636.E5	EARTH	IrDa	X4	11
A37.A0.6	D/A	/274.A4	FEEDING PRESSURE SENKUNG	STARTING SET 1	X1	18	A37.ANTENNE 1		/636.E7	ANTENNA 1	RADIO REMOTE CONTROL	XA1	1
A37.A0.7	D	/636.D1	- RESERVED -		X1	19	A37.ANTENNE 2		/636.E6	ANTENNA 2	'RADIO REMOTE CONTROL	XA2	1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-BTB7

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 135	
		von 818	

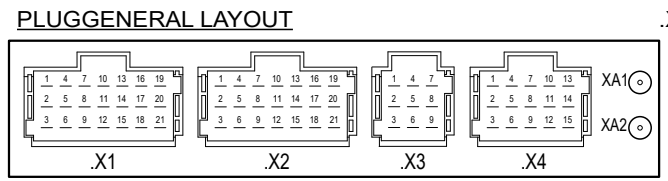
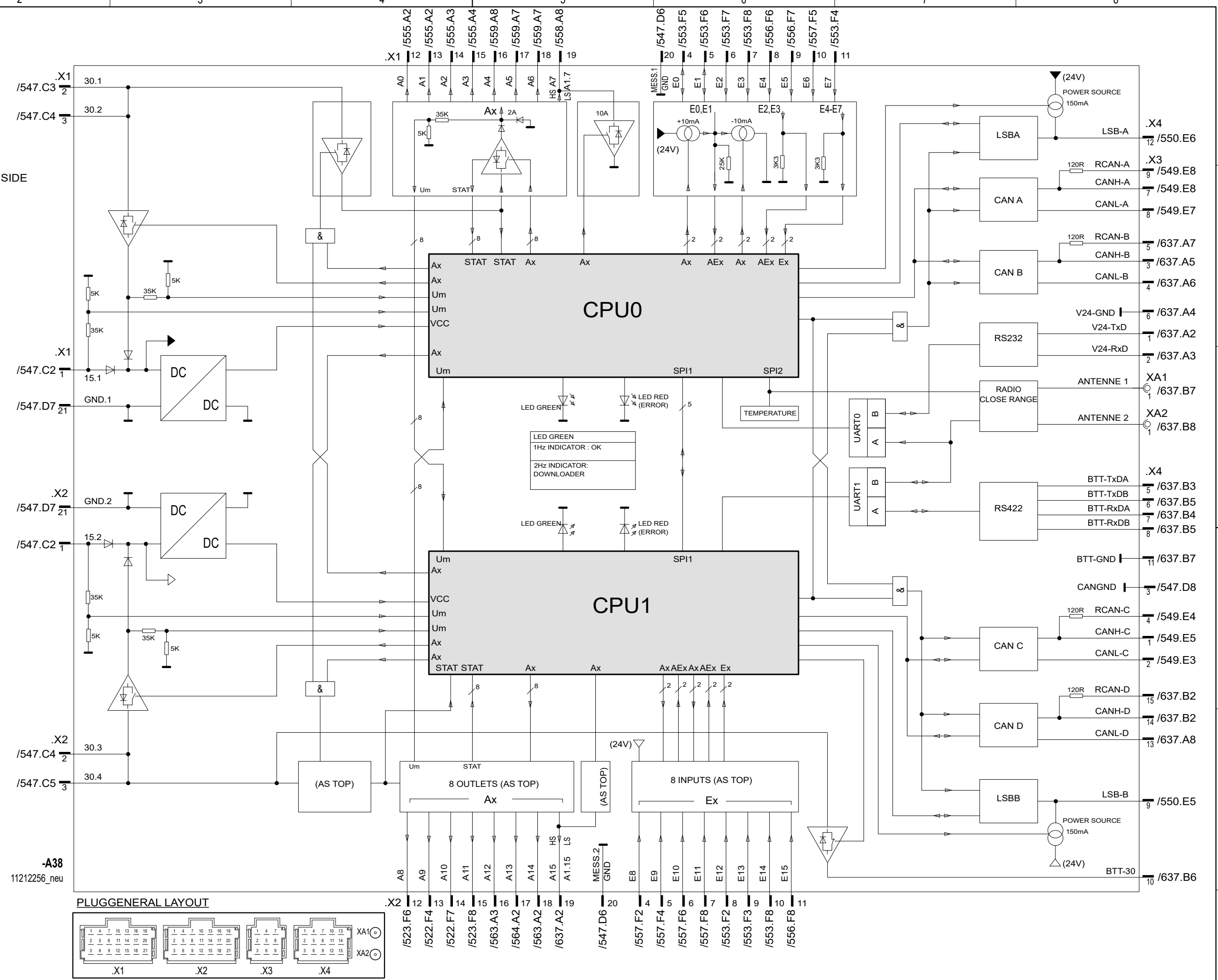
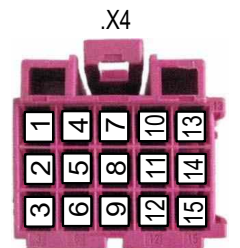
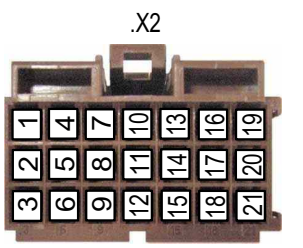
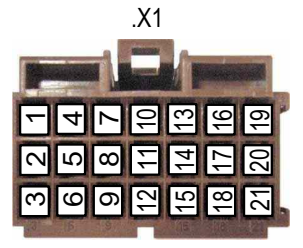
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



BLOCK DIAGRAM LSB-BTB8

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =	BW
		Ort	+S1200
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	136
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



OUTRIGGERS BW						LSB-A: 15 ADR: 5 6		CAN-A: 21 CAN-C: 20					
-A38						LSB-B: 14 ADR: 5 6		CAN-B: 0 CAN-D: 0					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A38.30.1		/547.C2	SUPPLY	A0-A7	X1	2	A38.A0.8	D/A	/523.F5	BULB BW	FOLLOW-UP STEERING	X2	12
A38.30.2		/547.C3	SUPPLY	A0-A7	X1	3	A38.A0.9	D/A	/522.F4	BULB BW	LUBRICATING TIME	X2	13
A38.30.3		/547.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	2	A38.A0.10	D/A	/522.F7	BULB BW	PARALLEL TRAVEL	X2	14
A38.30.4		/547.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	3	A38.A0.11	D/A	/523.F8	BULB BW	SWING	X2	15
A38.15.1		/547.C1	IGNITION ON	POWER PACK (0)	X1	1	A38.A0.12	D/A	/563.A2	BALLAST TRAILER	INTERMEDIATE LUBRICATION	X2	16
A38.15.2		/547.C2	IGNITION ON	POWER PACK (1)	X2	1	A38.A0.13	D/A	/564.A1	BW GUIDE FRAME	CENTRAL GREASING	X2	17
A38.GND.1		/547.C6	EARTH	POWER PACK (0)	X1	21	A38.A0.14	D/A	/563.A2	BW DRIVE (ASSEMBLY) / RDV	CENTRAL GREASING	X2	18
A38.GND.2		/547.C7	EARTH	POWER PACK (1)	X2	21	A38.A0.15	D	/637.A1	- FREE -		X2	19
A38.GNDMESS.1		/547.C5	EARTH	E0-E7	X1	20	A38.V24-TxD		/637.A2	TxD		X3	1
A38.GNDMESS.2		/547.C6	EARTH	E8-E15	X2	20	A38.V24-RxD		/637.A3	RxD		X3	2
A38.E0.0	D/A	/553.F5	KEY OUTRIGGERS BW	FRONT UP	X1	4	A38.V24-GND		/637.A3	EARTH		X3	6
A38.E0.1	D/A	/553.F5	KEY OUTRIGGERS BW	FRONT DOWN	X1	5	A38.CANH-A		/549.F8	CAN-BUS 21	SIGNAL HIGH	X3	7
A38.E0.2	D/A	/553.F6	KEY OUTRIGGERS BW	REAR UP	X1	6	A38.CANL-A		/549.F7	CAN-BUS 21	SIGNAL LOW	X3	8
A38.E0.3	D/A	/553.F7	KEY OUTRIGGERS BW	REAR DOWN	X1	7	A38.RCAN-A		/549.F7	CAN-BUS 21	RESISTANCE	X3	9
A38.E0.4	D	/556.F6	KEY FOLLOW-UP STEERING	LEFT	X1	8	A38.CANH-B		/637.A5	CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X3	3
A38.E0.5	D	/556.F7	KEY FOLLOW-UP STEERING	RIGHT	X1	9	A38.CANL-B		/637.A6	CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X3	4
A38.E0.6	D	/557.F5	KEY DRUCKVER.	BALLASTING RAM	X1	10	A38.RCAN-B		/637.A6	CAN-BUS B	RESISTANCE	X3	5
A38.E0.7	D	/553.F4	KEY DRUCKVER.	SLIDING RAM	X1	11	A38.CANH-C		/549.F4	CAN-BUS 20	SIGNAL HIGH	X4	1
A38.E0.8	D/A	/557.F2	KEY BALLASTZYL.	UP	X2	4	A38.CANL-C		/549.F3	CAN-BUS 20	SIGNAL LOW	X4	2
A38.E0.9	D/A	/557.F4	KEY BALLASTZYL.	DOWN	X2	5	A38.CANGND		/547.C8	CAN-BUS	EARTH	X4	3
A38.E0.10	D/A	/557.F6	KEY BALLASTZYL.	LEFT A NOT	X2	6	A38.RCAN-C		/549.F4	CAN-BUS 20	RESISTANCE	X4	4
A38.E0.11	D/A	/557.F7	KEY BALLASTZYL.	LEFT B NOT	X2	7	A38.CANL-D		/637.A8	CAN-BUS D	SIGNAL LOW	X4	13
A38.E0.12	D	/553.F2	KEY VERSCHIEBEZYL.	BALLAST RETRACT	X2	8	A38.CANH-D		/637.B1	CAN-BUS D	SIGNAL HIGH	X4	14
A38.E0.13	D	/553.F3	KEY VERSCHIEBEZYL.	BALLAST EXTEND	X2	9	A38.RCAN-D		/637.B2	CAN-BUS D	RESISTANCE	X4	15
A38.E0.14	D	/553.F8	KEY DV OUTRIGGERS	BW ACTUATED	X2	10	A38.LSB-A		/550.F5	LSB 15	SIGNAL	X4	12
A38.E0.15	D	/556.F8	KEY DV RADSÄTZE	BW ACTUATED	X2	11	A38.LSB-B		/550.F5	LSB 14	SIGNAL	X4	9
A38.A0.0	D/A	/555.A1	OUTRIGGERS	FRONT UP	X1	12	A38.BTB-TxDA		/637.B3	TxDA	IrDa / RS 422	X4	5
A38.A0.1	D/A	/555.A2	OUTRIGGERS	FRONT DOWN	X1	13	A38.BTB-RxDA		/637.B3	RxDA	IrDa / RS 422	X4	7
A38.A0.2	D/A	/555.A3	OUTRIGGERS	REAR UP	X1	14	A38.BTB-TxDB		/637.B4	TxDB	IrDa / RS 422	X4	6
A38.A0.3	D/A	/555.A4	OUTRIGGERS	REAR DOWN	X1	15	A38.BTB-RxDB		/637.B5	RxDB	IrDa / RS 422	X4	8
A38.A0.4	D/A	/559.A8	FEEDING PRESSURE		X1	16	A38.BTB-30		/637.B6	SUPPLY	IrDa	X4	10
A38.A0.5	D/A	/559.A6	DRIVE (ASSEMBLY) LEFT	PRESSURE STAGE BW	X1	17	A38.BTB-GND		/637.B6	EARTH	IrDa	X4	11
A38.A0.6	D/A	/559.A7	DRIVE (ASSEMBLY) RIGHT	PRESSURE STAGE BW	X1	18	A38.ANTENNE 1		/637.B8	ANTENNA 1	RADIO REMOTE CONTROL	XA1	1
A38.A0.7	D	/558.A7	BRAKE STEERING (LS)	WHEELSET LEFT / RIGHT	X1	19	A38.ANTENNE 2		/637.B7	ANTENNA 2	RADIO REMOTE CONTROL	XA2	1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-BTB8

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 137	
		von 818	

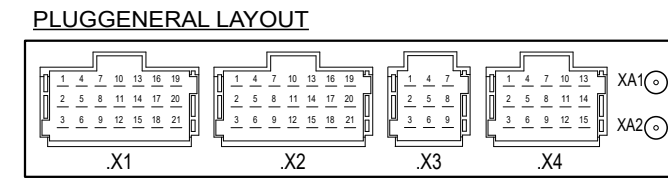
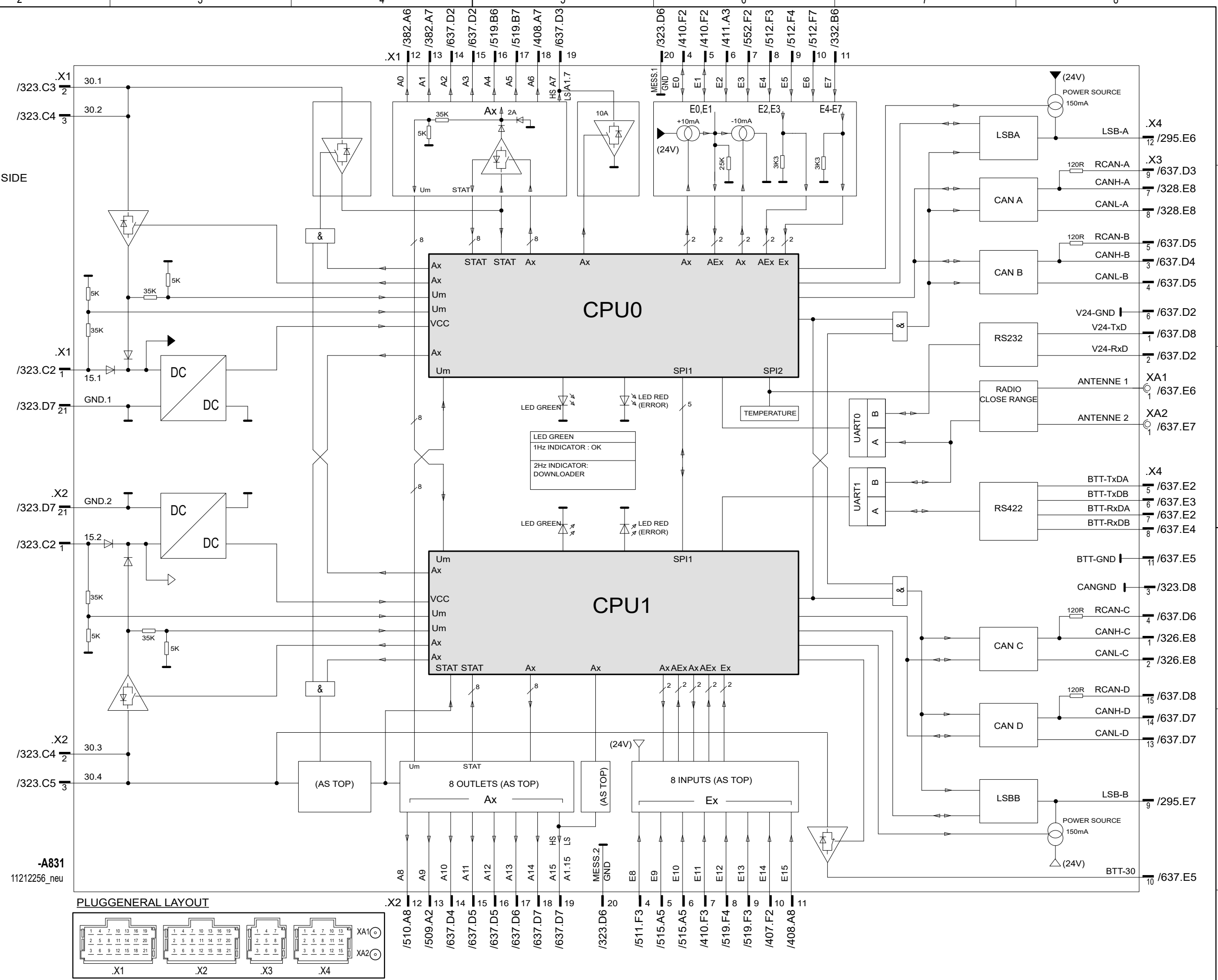
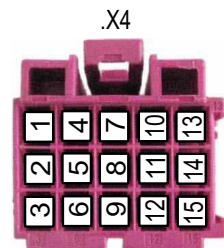
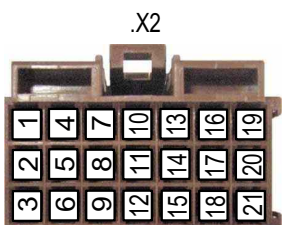
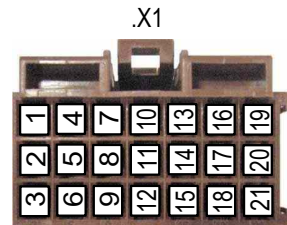
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

PLUG VIEW: CONNECTOR SIDE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BLOCK DIAGRAM LSB-BTB11

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 138	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-BTB11 AUXILIARY CONSUMERS 3						LSB-A: 2 ADR: 21						CAN-A: 11 CAN-C: 10					
-A831						LSB-B: 9 ADR: 23						CAN-B: 0 CAN-D: 0					
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN				
A831.30.1		/323.C2	SUPPLY	A0-A7	X1	2	A831.A0.8	D/A	/510.A7	DV AUXILIARY CONSUMERS PUMP 14		X2	12				
A831.30.2		/323.C3	SUPPLY	A0-A7	X1	3	A831.A0.9	D/A	/509.A1	CRAWLER RIGHT / LEFT CENTRAL GREASING		X2	13				
A831.30.3		/323.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	2	A831.A0.10	D/A	/637.C3	- FREE -		X2	14				
A831.30.4		/323.C4	SUPPLY	A8-A15	X2	3	A831.A0.11	D/A	/637.C4	- FREE -		X2	15				
A831.15.1		/323.C1	IGNITION ON	POWER PACK (0)	X1	1	A831.A0.12	D/A	/637.C5	- FREE -		X2	16				
A831.15.2		/323.C2	IGNITION ON	POWER PACK (1)	X2	1	A831.A0.13	D/A	/637.C6	- FREE -		X2	17				
A831.GND.1		/323.C6	EARTH	POWER PACK (0)	X1	21	A831.A0.14	D/A	/637.C6	- FREE -		X2	18				
A831.GND.2		/323.C7	EARTH	POWER PACK (1)	X2	21	A831.A0.15	D	/637.C7	- FREE -		X2	19				
A831.GNDMESS.1		/323.C5	EARTH	E0-E7	X1	20	A831.V24-TxD		/637.C8	TxD		X3	1				
A831.GNDMESS.2		/323.C6	EARTH	E8-E15	X2	20	A831.V24-RxD		/637.D1	RxD		X3	2				
A831.E0.0	D/A	/410.F1	EXTEND (NOT)	OUTRIGGERS	X1	4	A831.V24-GND		/637.D2	EARTH		X3	6				
A831.E0.1	D/A	/410.F2	PRESSURE SUPPLY	OUTRIGGERS CRAWLER	X1	5	A831.CANH-A		/328.F7	CAN-BUS 11	SIGNAL HIGH	X3	7				
A831.E0.2	D/A	/411.A2	NOT PLUGGED-IN	CONTROL CONSOLE INTERLOCKING	X1	6	A831.CANL-A		/328.F8	CAN-BUS 11	SIGNAL LOW	X3	8				
A831.E0.3	D/A	/552.F1	CONTROL CONSOLE ERECTION BW	NOT PLUGGED-IN	X1	7	A831.RCAN-A		/637.D3	CAN-BUS 11	RESISTANCE	X3	9				
A831.E0.4	D	/512.F2	DURCHFLUSSSCHALTER	CABIN, HWINDE , WIRE	X1	8	A831.CANH-B		/637.D3	CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X3	3				
A831.E0.5	D	/512.F4	DURCHFLUSSSCHALTER	MOUNTING-PISTON	X1	9	A831.CANL-B		/637.D4	CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X3	4				
A831.E0.6	D	/512.F6	DURCHFLUSSSCHALTER	OUTRIGGERS	X1	10	A831.RCAN-B		/637.D5	CAN-BUS B	RESISTANCE	X3	5				
A831.E0.7	D	/332.C6	FUNKFENSTEUERUNG	ON	X1	11	A831.CANH-C		/326.F7	CAN-BUS 10	SIGNAL HIGH	X4	1				
A831.E0.8	D/A	/511.F2	PRESSURE SUPPLY	AUXILIARY CONSUMERS	X2	4	A831.CANL-C		/326.F8	CAN-BUS 10	SIGNAL LOW	X4	2				
A831.E0.9	D/A	/515.A4	CABIN TILT	REVERTIVE MEASURE BKE	X2	5	A831.CANGND		/323.C8	CAN-BUS	EARTH	X4	3				
A831.E0.10	D/A	/515.A5	CABIN SWIVEL	REVERTIVE MEASURE BKE	X2	6	A831.RCAN-C		/637.D6	CAN-BUS 10	RESISTANCE	X4	4				
A831.E0.11	D/A	/410.F2	RETRACT (NOT)	OUTRIGGERS	X2	7	A831.CANL-D		/637.D6	CAN-BUS D	SIGNAL LOW	X4	13				
A831.E0.12	D	/519.F4	PUSH-BUTTON SWITCH WIRE	UP	X2	8	A831.CANH-D		/637.D7	CAN-BUS D	SIGNAL HIGH	X4	14				
A831.E0.13	D	/519.F2	PUSH-BUTTON SWITCH WIRE	DOWN	X2	9	A831.RCAN-D		/637.D8	CAN-BUS D	RESISTANCE	X4	15				
A831.E0.14	D/A	/407.F2	PRESSURE SUPPLY	INTERLOCKING	X2	10	A831.LSB-A		/295.E6	LSB 2	SIGNAL	X4	12				
A831.E0.15	D	/408.A8	CYLINDER LOCKED	PRESSURE SUPPLY	X2	11	A831.LSB-B		/295.E7	LSB 9	SIGNAL	X4	9				
A831.A0.0	D/A	/382.A6	WINDING ON	AUXILIARY WINCH 1	X1	12	A831.BTB-TxDA		/637.E1	TxDA	IrDa / RS 422	X4	5				
A831.A0.1	D/A	/382.A7	UNWIND	AUXILIARY WINCH 1	X1	13	A831.BTB-RxDA		/637.E2	RxDA	IrDa / RS 422	X4	7				
A831.A0.2	D/A	/637.C1	- RESERVED -		X1	14	A831.BTB-TxDB		/637.E3	TxDB	IrDa / RS 422	X4	6				
A831.A0.3	D/A	/637.C2	- RESERVED -		X1	15	A831.BTB-RxDB		/637.E3	RxDB	IrDa / RS 422	X4	8				
A831.A0.4	D	/519.A6	UP	WIRE	X1	16	A831.BTB-30		/637.E4	SUPPLY	IrDa	X4	10				
A831.A0.5	D	/519.A7	DOWN	WIRE	X1	17	A831.BTB-GND		/637.E5	EARTH	IrDa	X4	11				
A831.A0.6	D	/408.A6	VERBOLZZYLINDER	RELEASE DRUCKVER.	X1	18	A831.ANTENNE 1		/637.E6	ANTENNA 1	RADIO REMOTE CONTROL	XA1	1				
A831.A0.7	D	/637.C3	- FREE -		X1	19	A831.ANTENNE 2		/637.E6	ANTENNA 2	RADIO REMOTE CONTROL	XA2	1				

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW LSB-BTB11

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 139	
		von 818	

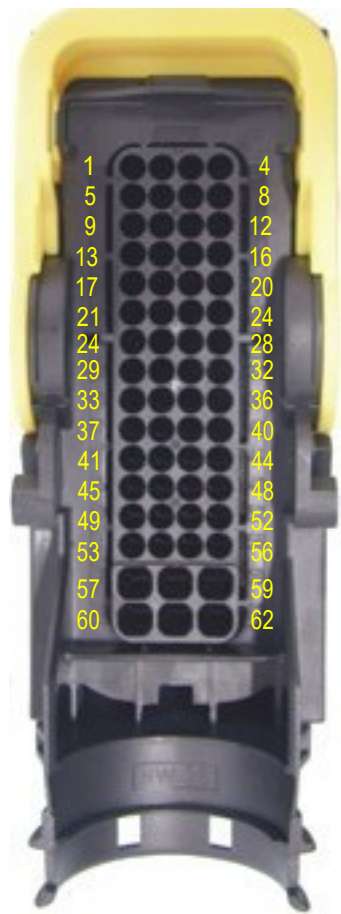
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

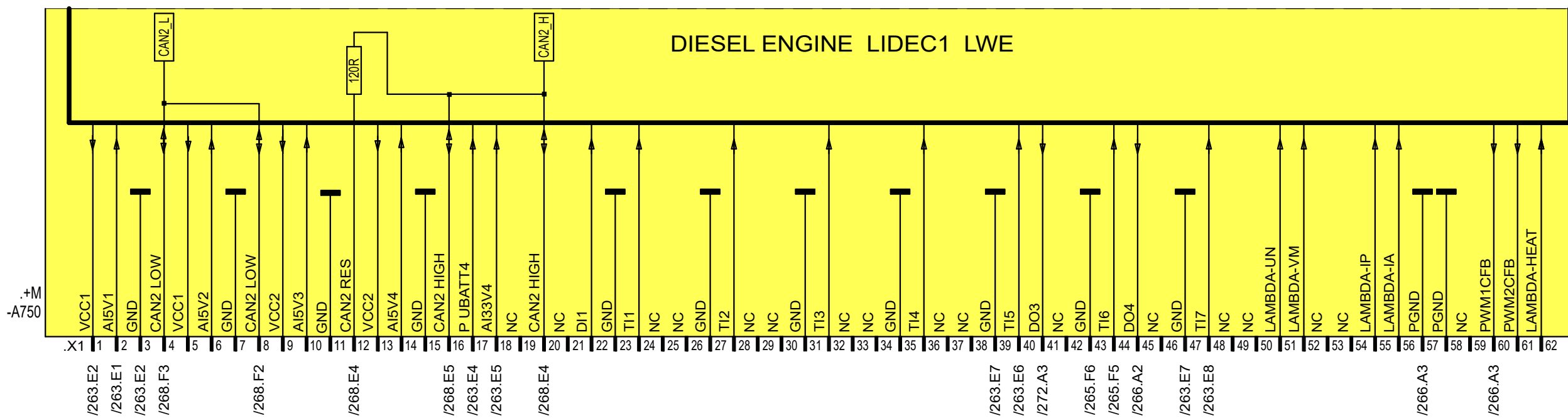
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

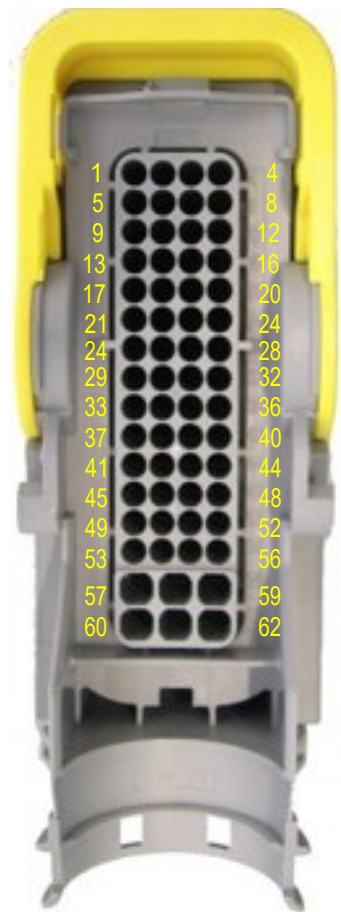
-A750.X1 CODE A (BLACK)



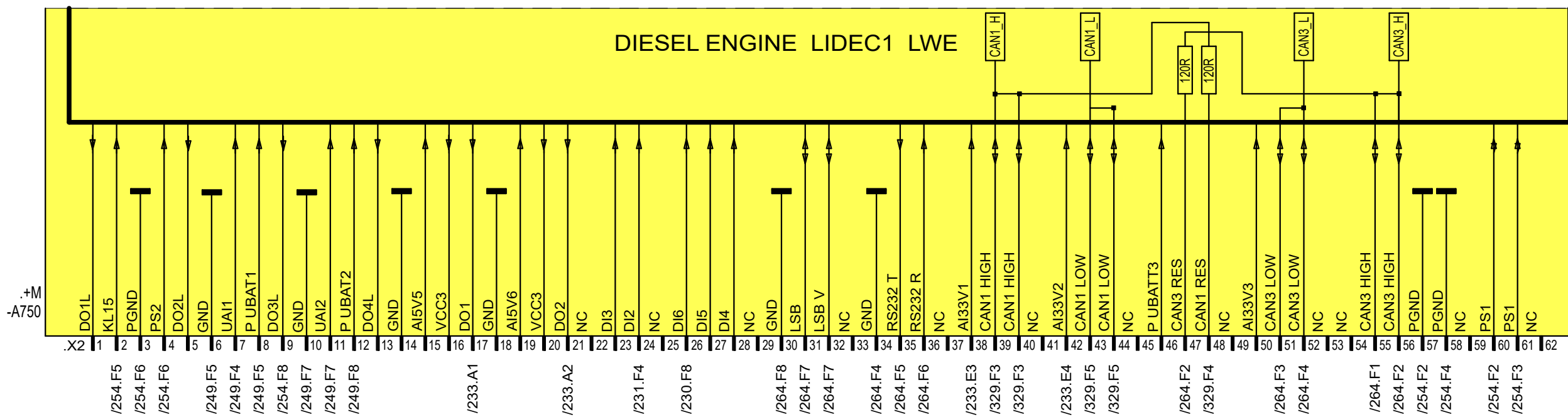
/253.A6 ←
-A750.X1



-A750.X2 CODE B (GREY)



/253.A5 ←
-A750.X2



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



ENGINE LIDEC1 (VEHICLE PLUG -X1 / -X2)
BLOCK DIAGRAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 140	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

.+M -A750				LSB: 0 ADR: 0 CAN: 0									
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A750.VCC1	Ubat	/263.E3	COOLING WATER LEVEL	SUPPLY	X1	1	A750.GND	GND	/265.F5	WATER SENSOR	EARTH	X1	43
A750.AI5V1	0-5V	/263.E2	COOLING WATER LEVEL	SIGNAL	X1	2	A750.TI6	0-50k	/265.F5	WATER SENSOR	SIGNAL	X1	44
A750.GND	GND	/263.E2	COOLING WATER LEVEL	EARTH	X1	3	A750.DO4	(HS)	/266.A1	SELECTION	VENTILATION FLAP	X1	45
A750.CAN2_L	CAN2	/268.E3	CAN2	LOW	X1	4	Axx.N.C.					X1	46
A750.VCC1	Ubat				X1	5	A750.GND	GND	/263.E7	BATTERY	EARTH	X1	47
A750.AI5V2	0-5V				X1	6	A750.TI7	0-50k	/263.E8	BATTERY	TEMPERATURE	X1	48
A750.GND	GND				X1	7	Axx.N.C.					X1	49
A750.CAN2_L	CAN2	/268.E3	CAN2	LOW	X1	8	Axx.N.C.					X1	50
A750.VCC2	Ubat				X1	9	Axx.LAMBDA-UN					X1	51
A750.AI5V3	0-5V				X1	10	Axx.LAMBDA-VM					X1	52
A750	GND				X1	11	Axx.N.C.					X1	53
A750.CAN2_RES	CAN2	/268.F3	CAN2	RESISTANCE	X1	12	Axx.N.C.					X1	54
A750.VCC2	Ubat				X1	13	Axx.LAMBDA-IP					X1	55
A750.AI5V4	0-5V				X1	14	Axx.LAMBDA-IA					X1	56
A750.GND	GND				X1	15	A750.PGDM	GND	/266.A2	EARTH	VENTILATOR	X1	57
A750.CAN2_H	CAN2	/268.F5	CAN2	HIGH	X1	16	A750.PGND	GND				X1	58
A750.P_UBAT4	Ubat	/263.E3	AIR FILTER	NEGATIVE PRESSURE	X1	17	Axx.N.C.					X1	59
A750.AI33V4	0-33V	/263.E5	AIR FILTER	NEGATIVE PRESSURE	X1	18	A750.PWM1_CFB	0-1kHz	/266.A3	SELECTION	VENTILATOR	X1	60
Axx.N.C.					X1	19	A750.PWM2_CFB	0-1kHz				X1	61
A750.CAN2_H	CAN2	/268.F4	CAN2	HIGH	X1	20	Axx.LAMBDA-HEAT					X1	62
Axx.N.C.					X1	21							
Axx.DI1					X1	22							
A750.GND	GND				X1	23							
A750.TI1	0-50k				X1	24							
Axx.N.C.					X1	25							
Axx.N.C.					X1	26							
A750.GND	GND				X1	27							
A750.TI2	0-50k				X1	28							
Axx.N.C.					X1	29							
Axx.N.C.					X1	30							
A750.GND	GND				X1	31							
A750.TI3	0-50k				X1	32							
Axx.N.C.					X1	33							
Axx.N.C.					X1	34							
A750.GND	GND				X1	35							
A750.TI4	0-50k				X1	36							
Axx.N.C.					X1	37							
Axx.N.C.					X1	38							
A750.GND	GND	/263.E6	SURROUNDING	EARTH	X1	39							
A750.TI5	0-50k	/263.E5	SURROUNDING	TEMPERATURE	X1	40							
A750.DO3	(HS)	/272.A2	LADEZUSTAND (D+)	SELECTION	X1	41							
Axx.N.C.					X1	42							



-A750.X1 CODE A

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



ENGINE LIDEC1 (VEHICLE PLUG -X1)
SPS OVERVIEW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 141	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

.M -A750				LSB: 0 ADR: 0 CAN: 0									
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A750.DO1L	(LS)				X2	1	A750.CAN1_L	CAN1	/329.E5	CAN1	LOW	X2	43
A750.DI_KL15	KL15	/254.F5	IGNITION	SIGNAL	X2	2	A750.CAN1_L	CAN1	/329.E6	CAN1	LOW	X2	44
A750.PGND	GND	/254.F7	ELECTRONICS	EARTH	X2	3	Axx.N.C.					X2	45
A750.PS2	KL30b	/254.F6	ELECTRONICS	SUPPLY	X2	4	Axx.P_UBAT3					X2	46
A750.DO2L	(LS)				X2	5	A750.CAN3_RES	CAN3	/264.E3	CAN3	RESISTANCE	X2	47
A750.GND	(LS)	/249.F5	ACCELERATOR CHANNEL 1	EARTH	X2	6	A750.CAN1_RES	CAN1	/329.E4	CAN1	RESISTANCE	X2	48
A750.UAI1	(LS)	/249.F4	ACCELERATOR CHANNEL 1	SIGNAL	X2	7	Axx.N.C.					X2	49
A750.P_UBAT1	Ubat	/249.F6	ACCELERATOR CHANNEL 1	SUPPLY	X2	8	Axx.AI33V3					X2	50
A750.DO3L	(LS)	/254.F8	REQUEST	DIESEL ENGINE STOP	X2	9	A750.CAN3_L	CAN3	/264.E4	CAN3	LOW	X2	51
A750.GND		/249.F8	ACCELERATOR CHANNEL 2	EARTH	X2	10	A750.CAN3_L	CAN3	/264.E4	CAN3	LOW	X2	52
A750.UAI2	AI	/249.F7	ACCELERATOR CHANNEL 2	SIGNAL	X2	11	Axx.N.C.					X2	53
A750.P_UBAT2	Ubat	/249.F8	ACCELERATOR CHANNEL 2	SUPPLY	X2	12	Axx.N.C.					X2	54
A750.DO4L	(LS)				X2	13	A750.CAN3_H	CAN3	/264.E2	CAN3	HIGH	X2	55
A750.GND	GND				X2	14	A750.CAN3_H	CAN3	/264.E2	CAN3	HIGH	X2	56
Axx.AI5V5					X2	15	A750.PGND	GND	/254.F3	PERFORMANCE PART	EARTH	X2	57
Axx.VCC3					X2	16	A750.PGND	GND	/254.F4	PERFORMANCE PART	EARTH	X2	58
A750.DO1	(HS)	/233.A2	HEATER FLANGE 1	SELECTION	X2	17	Axx.N.C.					X2	59
Axx.GND					X2	18	A750.PS1	KL30b	/254.F2	PERFORMANCE PART	SUPPLY	X2	60
Axx.AI5V6					X2	19	A750.PS1	KL30b	/254.F4	PERFORMANCE PART	SUPPLY	X2	61
Axx.VCC3					X2	20	Axx.N.C.					X2	62
A750.DO2	(HS)	/233.A2	HEATER FLANGE 2	SELECTION	X2	21							
Axx.N.C.					X2	22							
A750.DI3	DI				X2	23							
A750.DI2	DI	/231.F5	ENGINE STARTING	SIGNAL	X2	24							
Axx.N.C.					X2	25							
A750.DI6	DI	/230.F8	EMERGENCY-STOP	SIGNAL	X2	26							
A750.DI5	DI				X2	27							
A750.DI4	DI				X2	28							
Axx.N.C.					X2	29							
A750.GND	GND	/264.E8	LSB-BUS	EARTH	X2	30							
A750.LSB	LSB	/264.E8	LSB-BUS	SIGNAL	X2	31							
A750.LSB_V	LSB	/264.E7	LSB-BUS	SUPPLY	X2	32							
Axx.N.C.					X2	33							
A750.GND	RS232	/264.E5	DIAGNOSIS	EARTH	X2	34							
A750.RS232_T	RS232	/264.E6	DIAGNOSIS	EMIT	X2	35							
A750.RS232_R	RS232	/264.E6	DIAGNOSIS	RECEIVED	X2	36							
Axx.N.C.					X2	37							
A750.AI33V1	0-33V	/233.E4	HEATER FLANGE 1	ACKNOWLEDGEMENT	X2	38							
A750.CAN1_H	CAN1	/329.E3	CAN1	HIGH	X2	39							
A750.CAN1_H	CAN1	/329.E4	CAN1	HIGH	X2	40							
Axx.N.C.					X2	41							
A750.AI33V2	0-33V	/233.E5	HEATER FLANGE 2	ACKNOWLEDGEMENT	X2	42							



-A750.X2 CODE B

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



ENGINE LIDEC1 (VEHICLE PLUG -X2)
SPS OVERVIEW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 142	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

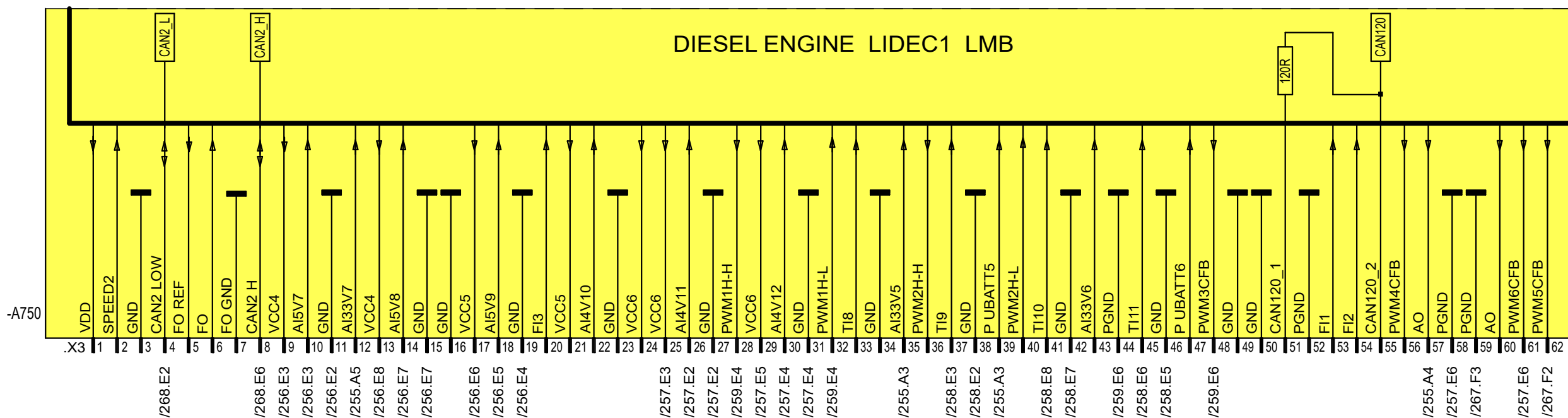
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

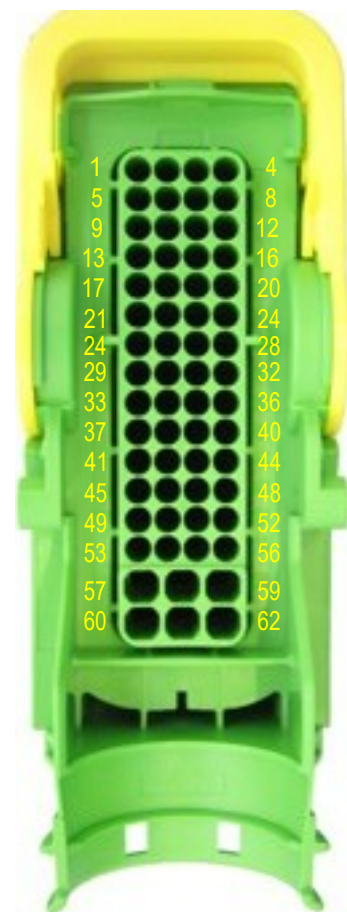
-A750.X3 CODE C (BLUE)



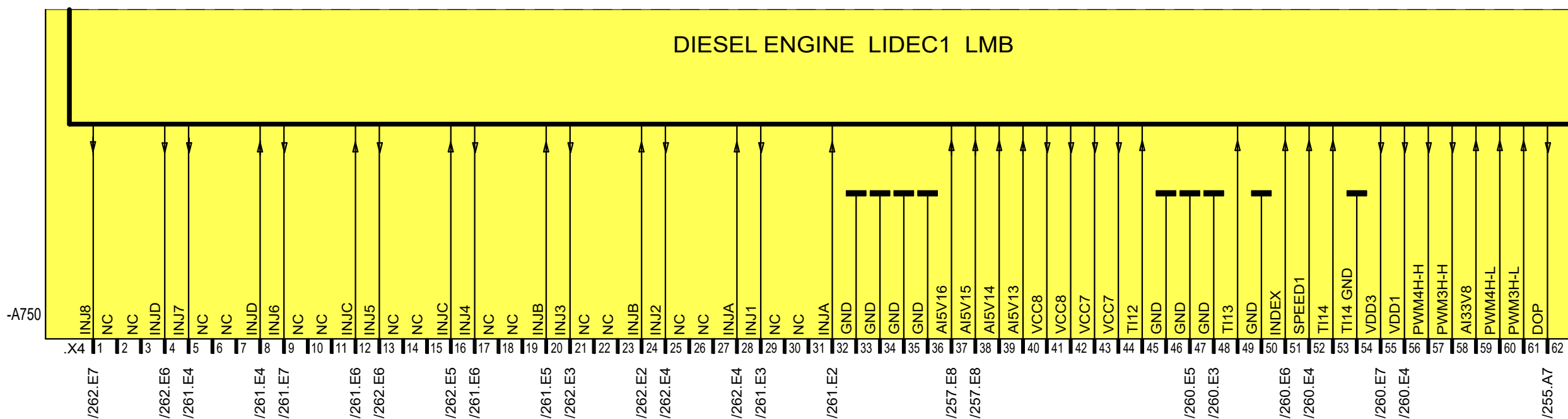
/252.B6
-A750.X3



-A750.X4 CODE D (GREEN)



/252.B6
-A750.X4



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



ENGINE LIDEC1 (MOTOR PLUG -X3 / -X4)
BLOCK DIAGRAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M	
		Ort +M	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 143	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

-A750					LSB: 0 ADR: 0 CAN: 0							
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN	
Axx.VDD2				X3	1	Axx.AI33V6				X3	43	
Axx.SPEED2				X3	2	A750.PGND	GND	/259.E6	WASTE-GATE 1	SELECTION	X3	44
Axx.GND				X3	3	A750.TI11	0-50k	/258.E5	COOLING WATER	TEMPERATURE	X3	45
A750.CAN2_L	CAN2	/268.F1	CAN2	X3	4	A750.GND	GND	/258.E5	COOLING WATER	TEMPERATURE	X3	46
Axx.FO_REF				X3	5	Axx.P_UBAT6					X3	47
Axx.FO				X3	6	A750.PWM3_CFB	0-1kHz	/259.E5	WASTE-GATE 1	SELECTION	X3	48
Axx.FO_GND				X3	7	A750.GND	GND				X3	49
A750.CAN2_H	CAN2	/268.F6	CAN2	X3	8	A750.GND	GND				X3	50
A750.VCC4	5V	/256.E3	ENGINE OIL	X3	9	A750.CAN120_1	CAN2				X3	51
A750.AI5V7	0-5V	/256.E2	ENGINE OIL	X3	10	A750.PGND	GND				X3	52
A750.GND	GND	/256.E2	ENGINE OIL	X3	11	Axx.FI1					X3	53
A750.AI33V7	0-33V	/255.A4	GENERATOR (B+)	X3	12	Axx.FI2					X3	54
A750.VCC4	5V	/256.E8	CHARGE	X3	13	A750.CAN120_2	CAN2				X3	55
A750.AI5V8	0-5V	/256.E7	CHARGE	X3	14	A750.PWM4_CFB	0-1kHz				X3	56
A750.GND	GND	/256.E6	CHARGE	X3	15	A750.A01	5mA	/255.A4	GENERATOR (S)	REGULATOR	X3	57
A750.GND	GND			X3	16	A750.PGND	GND	/257.E6	ENGINE OIL	GND	X3	58
A750.VCC5	5V	/256.E5	FUEL 1	X3	17	A750.PGND	GND	/267.F2	EARTH	EXHAUST SENSOR (NOx)	X3	59
A750.AI5V9	0-5V	/256.E5	FUEL 1	X3	18	A750.A02	5mA				X3	60
A750.GND	GND	/256.E4	FUEL 1	X3	19	A750.PWM6CFB	Ubat	/257.E5	ENGINE OIL	SUPPLY	X3	61
A750.FI3	0-10k			X3	20	A750.PWM5_CFB	0-1kHz	/267.F2	SUPPLY	EXHAUST SENSOR (NOx)	X3	62
A750.VCC5	5V			X3	21							
A750.AI5V10	0-5V			X3	22							
A750.GND	GND			X3	23							
A750.VCC6	5V			X3	24							
A750.VCC6	5V	/257.E2	RAIL 1	X3	25							
A750.AI5V11	0-5V	/257.E2	RAIL 1	X3	26							
A750.GND	GND	/257.E1	RAIL 1	X3	27							
A750.PWM1H-H	0-500Hz	/259.E3	PUMP HIGH PRESSURE	X3	28							
A750.VCC6	5V	/257.E4	RAIL 2	X3	29							
A750.AI5V12	0-5V	/257.E4	RAIL 2	X3	30							
A750.GND	GND	/257.E3	RAIL 2	X3	31							
A750.PWM1H-L	0-500Hz	/259.E4	PUMP HIGH PRESSURE	X3	32							
A750.TI8	0-5V			X3	33							
Axx.GND				X3	34							
A750.AI33V5	0-33V	/255.A2	GENERATOR (L)	X3	35							
A750.PWM2H-H	0-500Hz			X3	36							
A750.TI9	0-50k	/258.E2	CHARGE	X3	37							
A750.GND	GND	/258.E2	CHARGE	X3	38							
A750.P_UBAT5	Ubat	/255.A3	GENERATOR (15)	X3	39							
A750.PWM2H-L	0-500Hz			X3	40							
A750.TI10	A	/258.E7	FUEL	X3	41							
A750.GND	GND	/258.E7	FUEL	X3	42							



-A750.X3 CODE C

Zustand		Änderung	Datum	Name	Ersteller	Iwemaj5	ENGINE LIDEC1 (MOTOR PLUG -X3)			Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M
					Datum	23.04.2018	SPS OVERVIEW			Ort	+M	AZF
					Bearbeiter	Iwemaj5				Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 144
					Datum	21.10.2020						von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

-A750					LSB: 0 ADR: 0 CAN: 0								
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN	Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A750.INJ8	DO	/262.E7	INJECTOR 8	BANK D	X4	1	Axx.VCC7					X4	43
Axx.N.C.					X4	2	Axx.VCC7					X4	44
Axx.N.C.					X4	3	A750.T12	0-50k				X4	45
A750.INJD	48/58V	/262.E6	INJECTOR 8	BANK D	X4	4	A750.GND	GND				X4	46
A750.INJ7	DO	/261.E4	INJECTOR 7	BANK D	X4	5	A750.GND	GND	/260.E5	EARTH	PHASE SENSOR	X4	47
Axx.N.C.					X4	6	A750.GND	GND	/260.E3	EARTH	RPM SENSOR 1	X4	48
Axx.N.C.					X4	7	A750.T13	0-50k				X4	49
A750.INJD	48/58V	/261.E3	INJECTOR 7	BANK D	X4	8	A750.GND	GND				X4	50
A750.INJ6	DO	/261.E7	INJECTOR 6	BANK C	X4	9	A750.INDEX	0-10k	/260.E6	SIGNAL	PHASE SENSOR	X4	51
Axx.N.C.					X4	10	A750.SPEED1	0-10k	/260.E3	SIGNAL	RPM SENSOR 1	X4	52
Axx.N.C.					X4	11	A750.T14	0-50k				X4	53
A750.INJC	48/58V	/261.E6	INJECTOR 6	BANK C	X4	12	A750.GND	GND				X4	54
A750.INJ5	DO	/262.E5	INJECTOR 3	BANK C	X4	13	A750.VDD3	12V	/260.E6	SUPPLY	PHASE SENSOR	X4	55
Axx.N.C.					X4	14	A750.VDD1	12V	/260.E4	SUPPLY	RPM SENSOR 1	X4	56
Axx.N.C.					X4	15	Axx.PWM4H-H					X4	57
A750.INJC	48/58V	/262.E5	INJECTOR 3	BANK C	X4	16	Axx.PWM3H-H					X4	58
A750.INJ4	DO	/261.E5	INJECTOR 2	BANK B	X4	17	A750.AI33V8	0-33V				X4	59
Axx.N.C.					X4	18	Axx.PWM4H-L					X4	60
Axx.N.C.					X4	19	Axx.PWM3H-L					X4	61
A750.INJB	48/58V	/261.E5	INJECTOR 2	BANK B	X4	20	A750.DOP	HS	/255.A7	STARTER	SELECTION	X4	62
A750.INJ3	DO	/262.E3	INJECTOR 5	BANK B	X4	21							
Axx.N.C.					X4	22							
Axx.N.C.					X4	23							
A750.INJB	48/58V	/262.E2	INJECTOR 5	BANK B	X4	24							
A750.INJ2	DO	/262.E4	INJECTOR 4	BANK A	X4	25							
Axx.N.C.					X4	26							
Axx.N.C.					X4	27							
A750.INJA	48/58V	/262.E3	INJECTOR 4	BANK A	X4	28							
A750.INJ1	DO	/261.E3	INJECTOR 1	BANK A	X4	29							
Axx.N.C.					X4	30							
Axx.N.C.					X4	31							
A750.INJA	48/58V	/261.E2	INJECTOR 1	BANK A	X4	32							
A750.GND	GND				X4	33							
A750.GND	GND				X4	34							
A750.GND	GND				X4	35							
A750.GND	GND				X4	36							
A750.AI5V16	0-5V	/257.E7	ENGINE OIL	LEVEL	X4	37							
A750.AI5V15	0-5V	/257.E8	ENGINE OIL	TEMPERATURE	X4	38							
Axx.AI5V14					X4	39							
A750.VCC8	0-5V				X4	40							
A750.VCC8	0-5V				X4	41							
Axx.VCC8					X4	42							



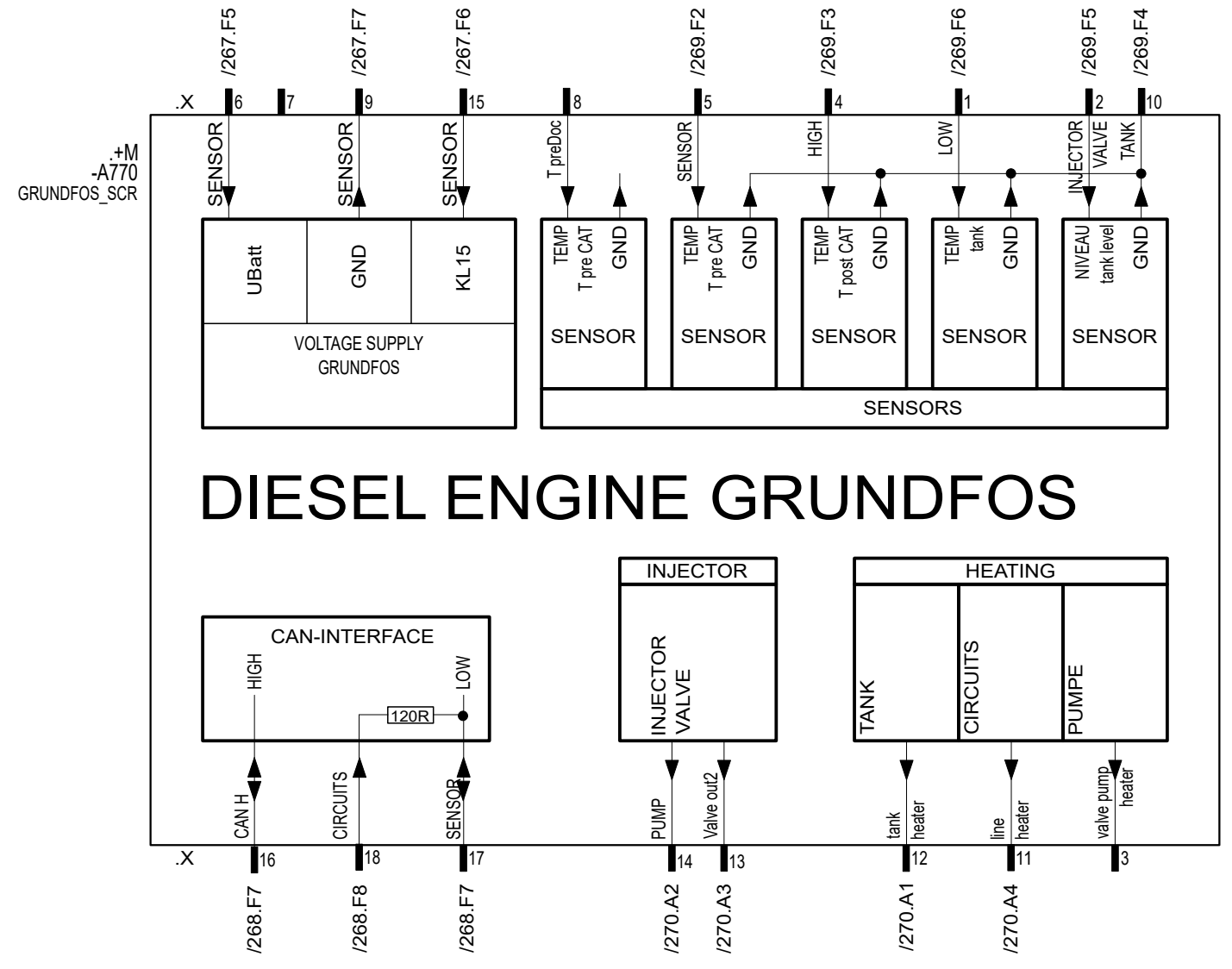
-A750.X4 CODE D



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DIESEL ENGINE GRUNDFOS

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SCR EXHAUST FINISHING TREATMENT (VEHICLE PLUG)
BLOCK DIAGRAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +D	Blatt 146
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE						LSB: 0
.+M -A770						ADR: 0
						CAN: 0
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A770.KL30		/267.F6	SUPPLY		X	6
A770.GND			EARTH		X	7
A770.KL31		/267.F7	EARTH		X	9
A770.KL15		/267.F6	IGNITION ON		X	15
A770.EXT_HEAT_OUT	A.D		- FREE -		X	8
A770.CAT_IN_TEMP	E.A	/269.E2	TEMPERATURE 1	CATALYTIC CONVERTER	X	5
A770.CAT_OUT_TEMP	E.A	/269.E4	TEMPERATURE 2	CATALYTIC CONVERTER	X	4
A770.UREA_TEMP	E.A	/269.E6	TEMPERATURE	TANK	X	1
A770.UREA_LEVEL	E.A	/269.E6	LEVEL	TANK	X	2
A770.GND		/269.E4	EARTH		X	10
A770.CAN_H		/268.E8	CON-BUS	SIGNAL-HIGH	X	16
A770.CAN_TERM		/268.E8	CON-BUS	RESISTANCE	X	18
A770.CAN_L		/268.E7	CON-BUS	SIGNAL-LOW	X	17
A770.Injector+	A.D	/270.A3	INJECTOR (HS)	SCR	X	14
A770.Injector-	A.LS	/270.A3	INJECTOR (LS)	SCR	X	13
A770.TANK_HEAT	A.D	/270.A2	HEATING	TANK	X	12
A770.LINE_HEAT	A.D	/270.A4	HEATING	UREA CABLE	X	11
A770.AUX	A.D		- FREE -		X	3

GRUNDFOS NoNOx

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SCR EXHAUST FINISHING TREATMENT (VEHICLE PLUG)
SPS OVERVIEW

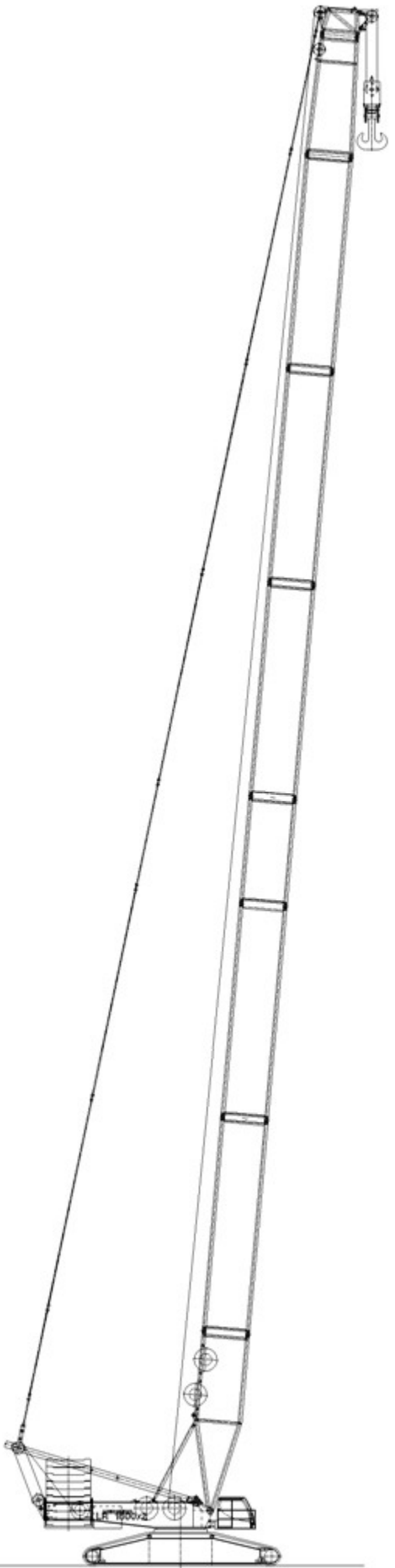
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 147	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

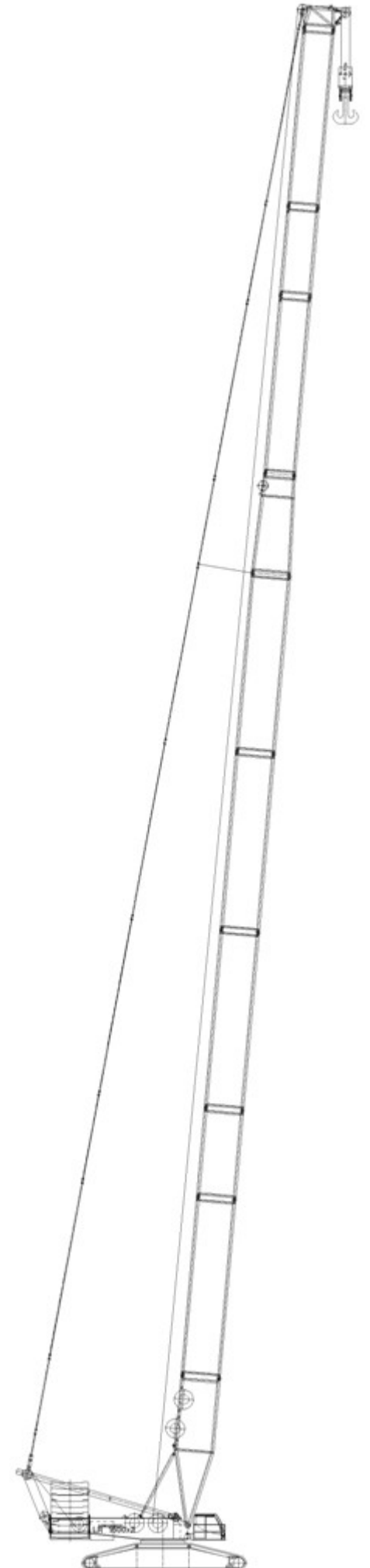
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



S



SL

CRANE IMAGES (S ; SL)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 148	
		von 818	

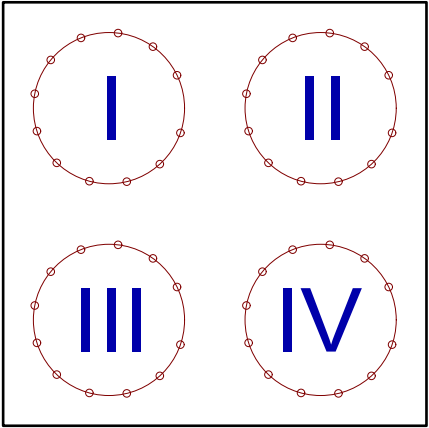
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

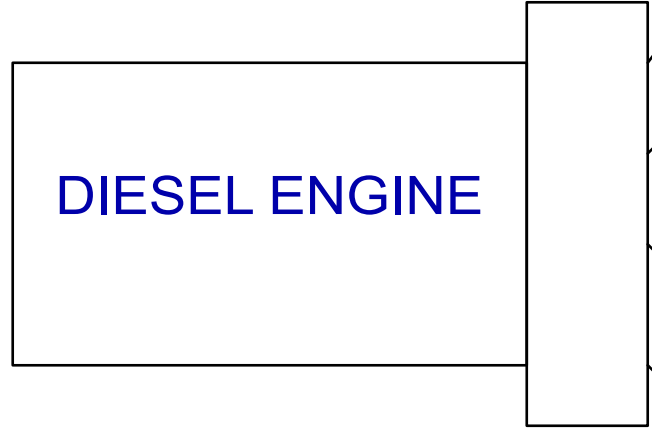
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



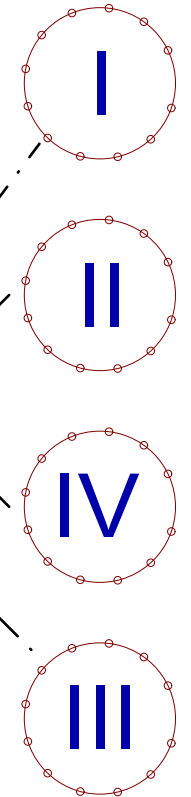
**PUMP INSTALLATION
TRANSFER CASE
SET**



TRANSMISSION



DIESEL ENGINE



I PUMP 2 , PUMP 1 , PUMP 22 (CLIMATE)

II PUMP 5 , PUMP 6 , PUMP 15 (RADIATOR) , PUMP 20 (SP)

IV PUMP 3 , PUMP 12 (DW) , PUMP 11 / 19 (SP)

III PUMP 4 , PUMP 14 (HV) , PUMP 17 (RFP)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PUMP INSTALLATION

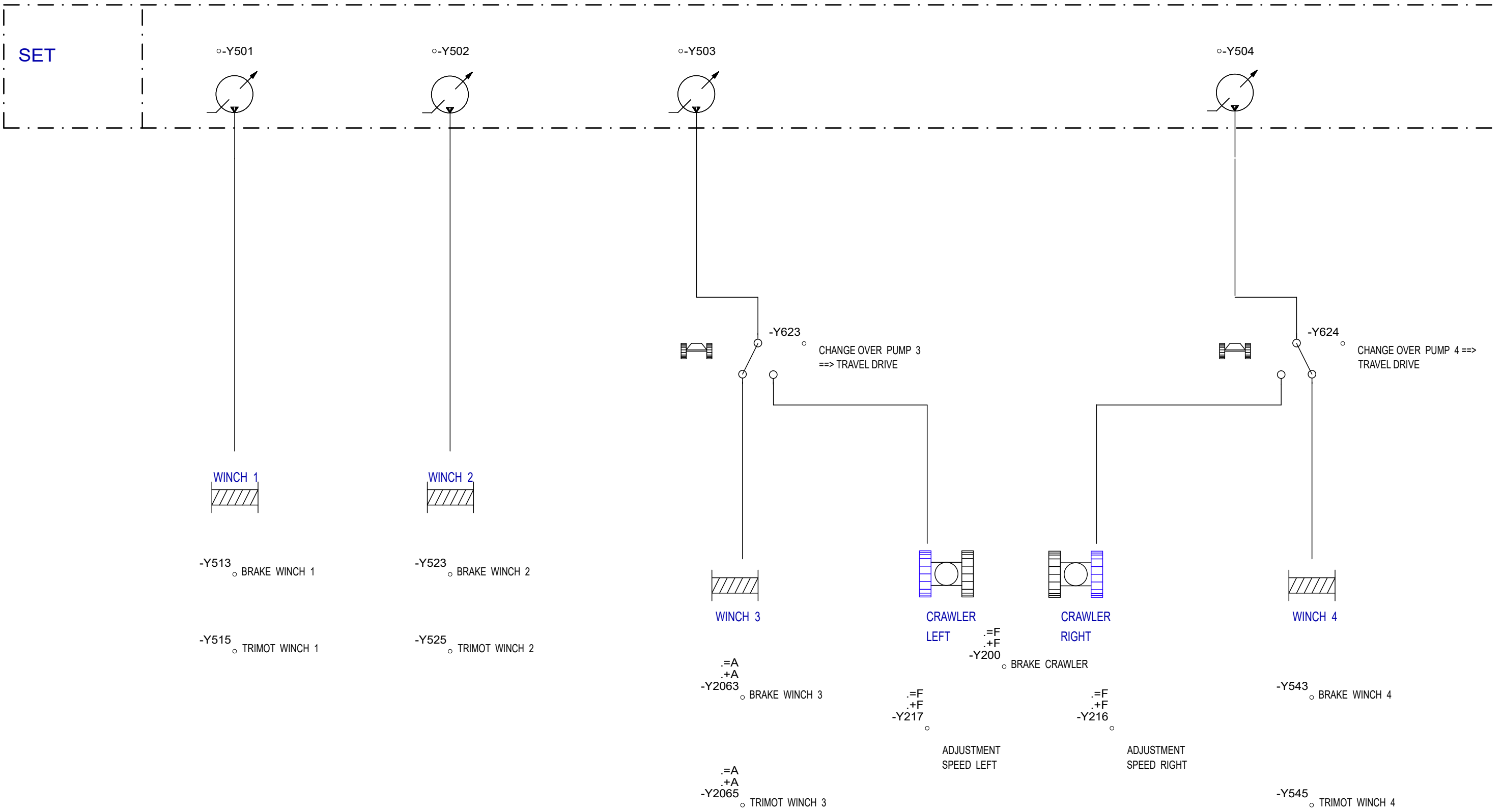
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 149	
		von 818	

PUMP ASSIGNMENT

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



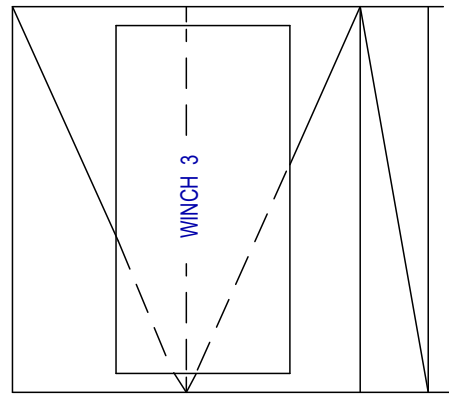
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PUMP ASSIGNMENT ,
PUMP CHANGE OVER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 150	
		von 818	

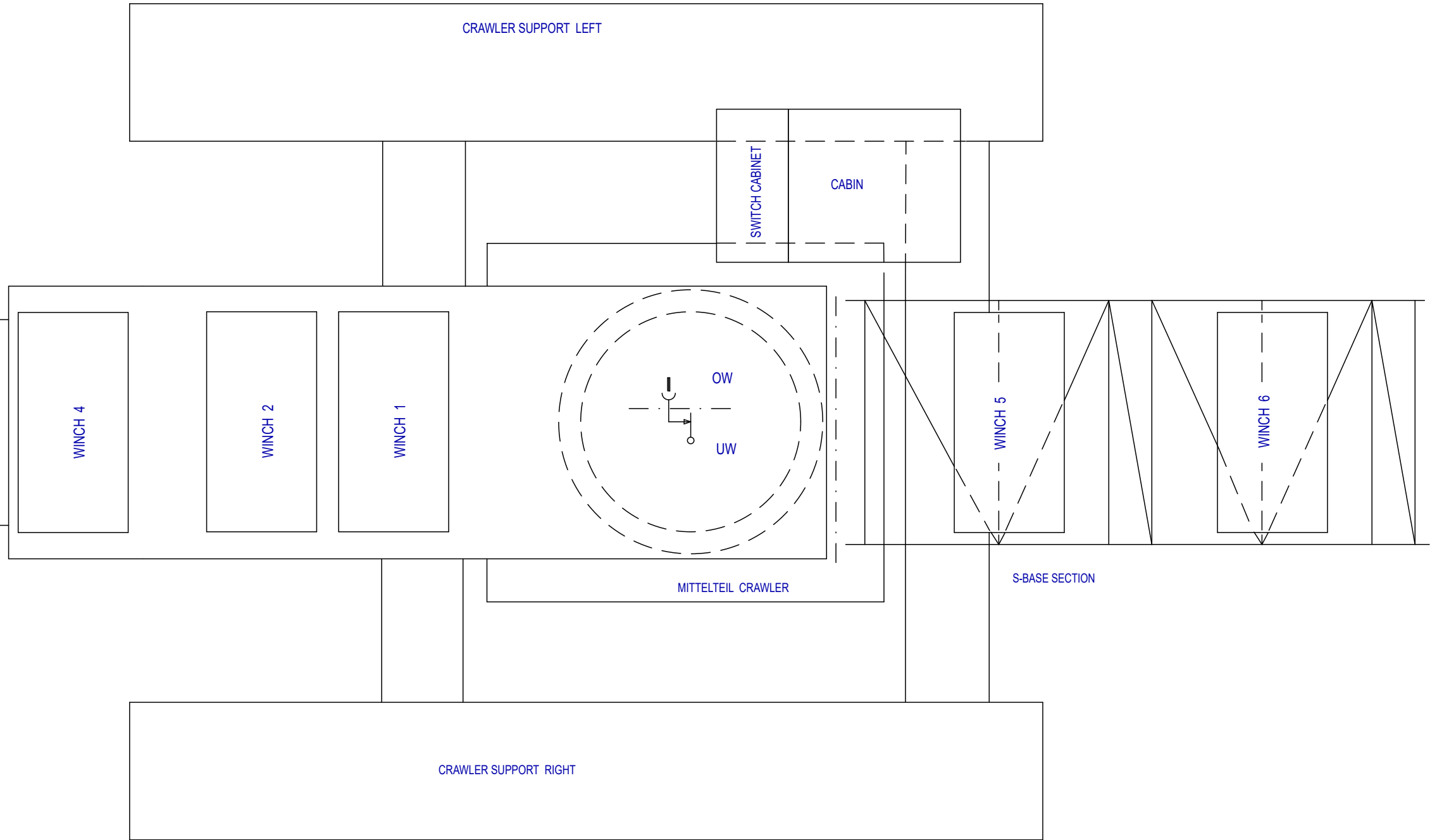
GENERAL LAYOUT INSTALLATION



D-BASE SECTION



BALLAST TRAILER /
SUSPENDED BALLAST



CRAWLER SUPPORT LEFT

SWITCH CABINET

CABIN

WINCH 4

WINCH 2

WINCH 1

OW

UW

WINCH 5

WINCH 6

MITTELTEIL CRAWLER

S-BASE SECTION

CRAWLER SUPPORT RIGHT

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT INSTALLATION

Ident.-Nr. 989877608

Anlage =D
Ort +S800

AZF

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Blatt 152
von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



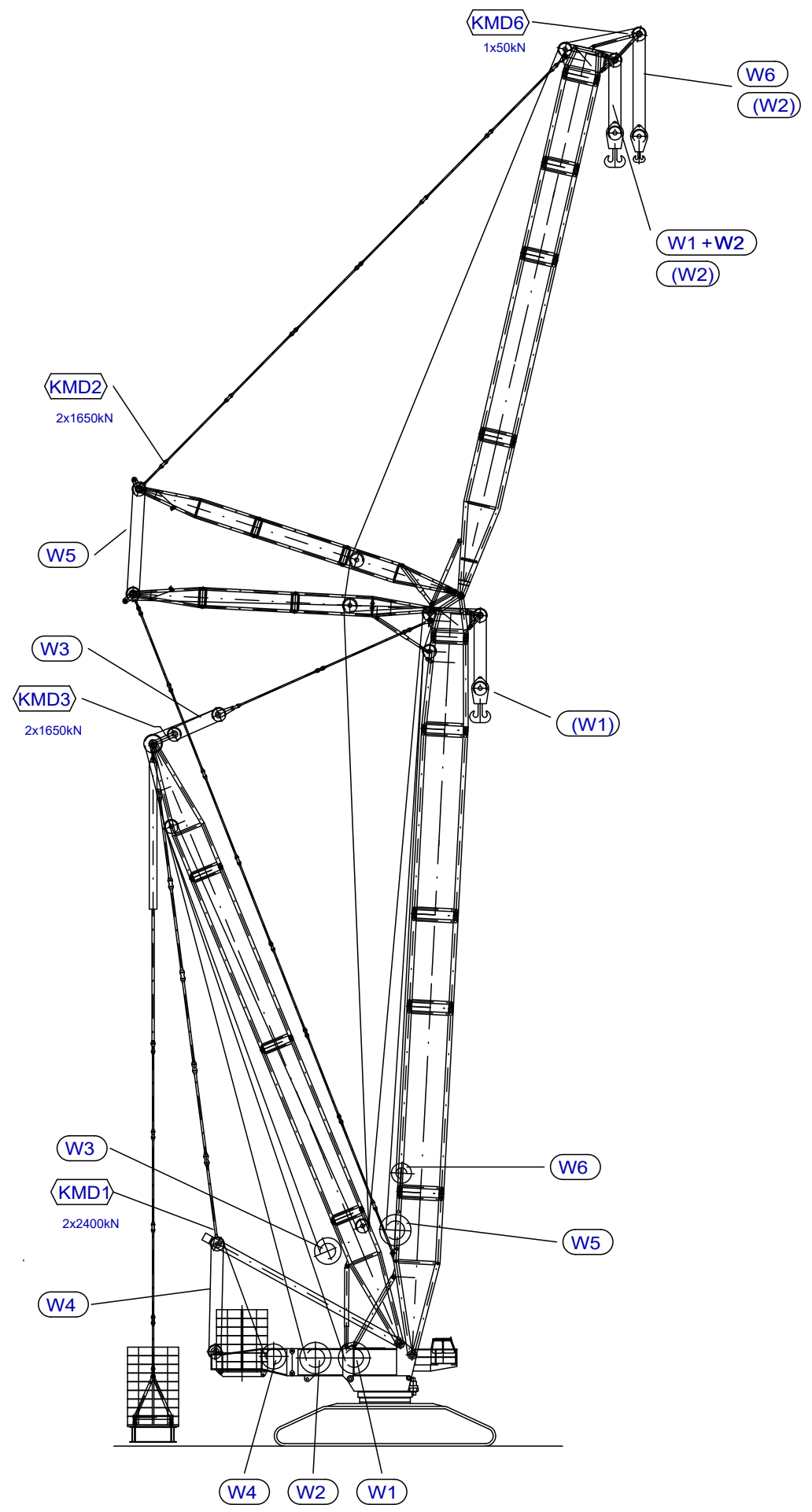
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT ASSIGNMENT WINCHES ,
GENERAL LAYOUT ASSIGNMENT TEST POINTS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 153	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



COMPONENT	DESIGNATION ANGLE SENSOR (WG)	BUS ADDRESS
S-BASE SECTION (USE WITH S , SL)	WG MAIN JIB BOTTOM	LSB 1.23
D-BASE SECTION (USE WITH D)	WG ACCESSORIES BOTTOM WG ACCESSORIES TOP	LSB 2.23 LSB 3.23
A-FRAME	A-FRAME	LSB 3.24
W-BASE SECTION (USE WITH W , WV)	WG LUFFING JIB BOTTOM	LSB 4.23
S/W-CROWN PIECE (USE WITH S , SL) (USE WITH SW)	WG MAIN JIB TOP CENTER WG ACCESSORIES TOP CENTER	LSB 4.22 LSB 6.22
W-CONNECTOR HEAD (USE WITH W)	WG MAIN JIB TOP	LSB 4.22

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

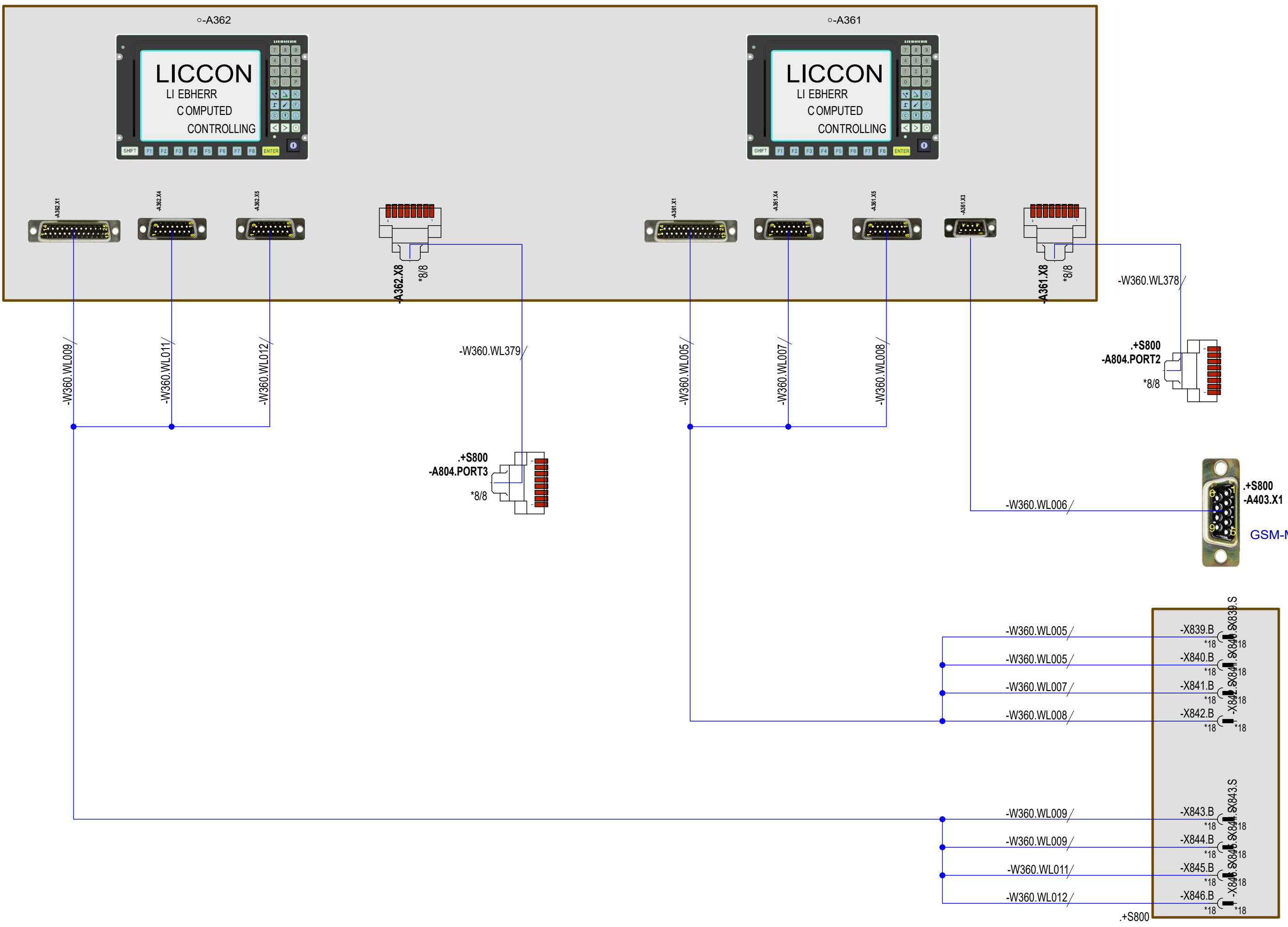
GENERAL LAYOUT ANGLE SENSOR MAIN JIB ,
GENERAL LAYOUT ANGLE SENSOR ACCESSORIES

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 154	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



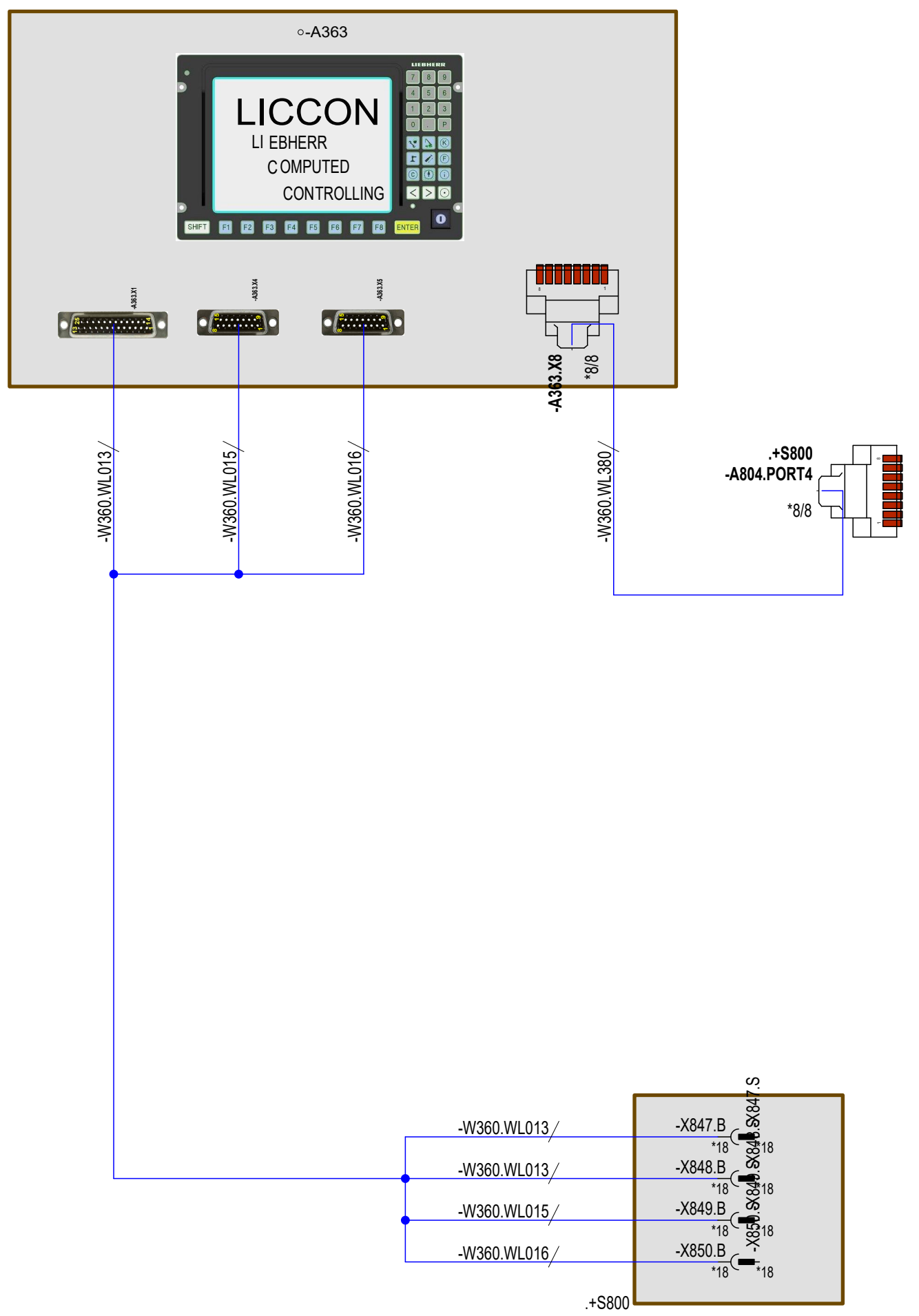
GENERAL LAYOUT INSTALLATION MONITOR (LICCON)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 155
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT INSTALLATION MONITOR
LICCON JOB PLANNER

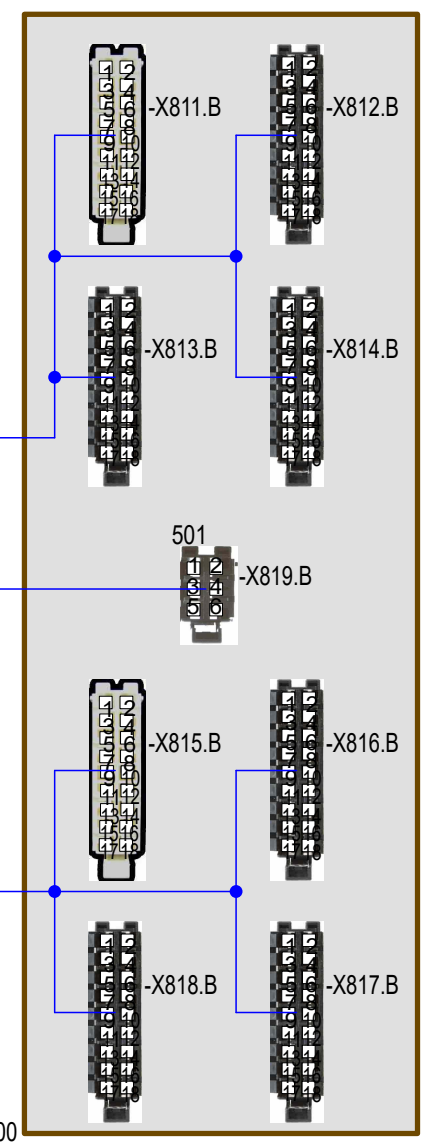
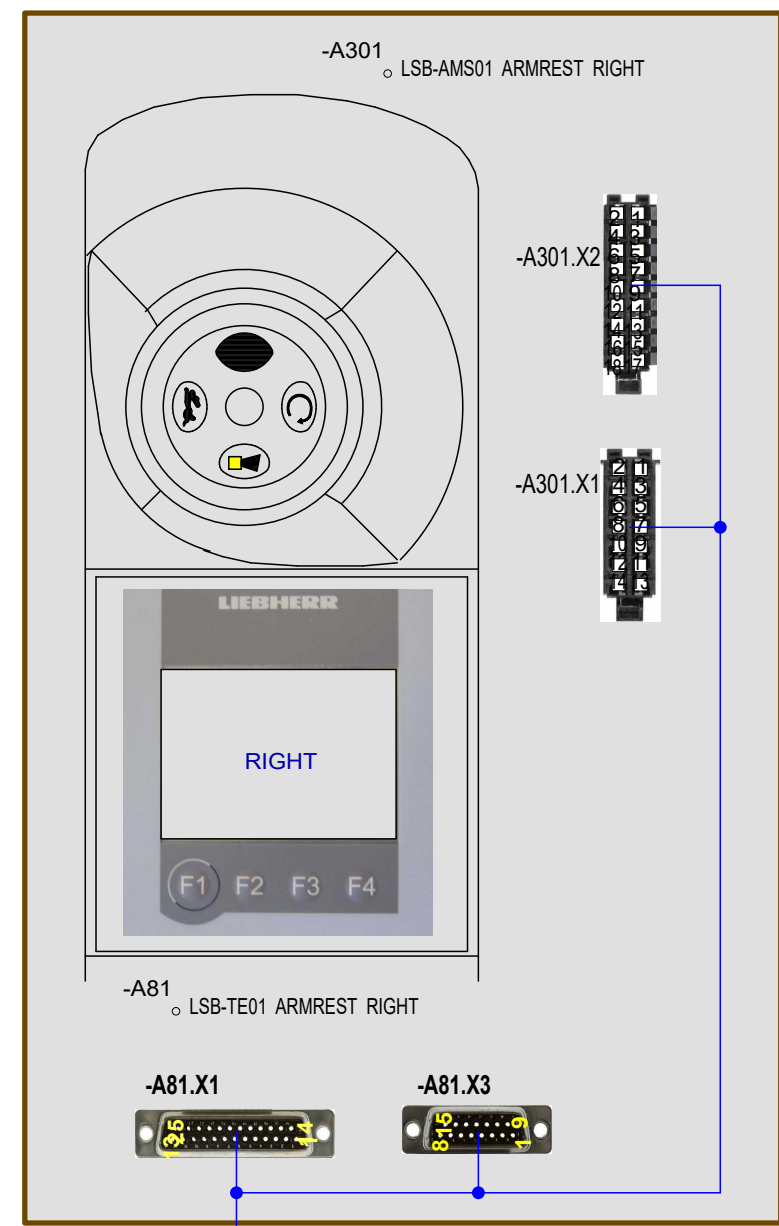
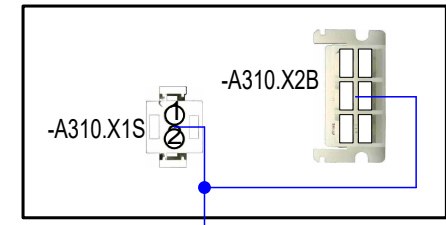
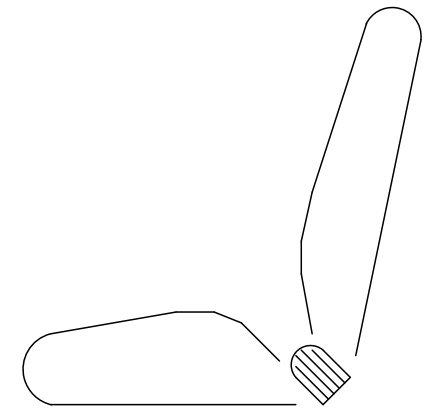
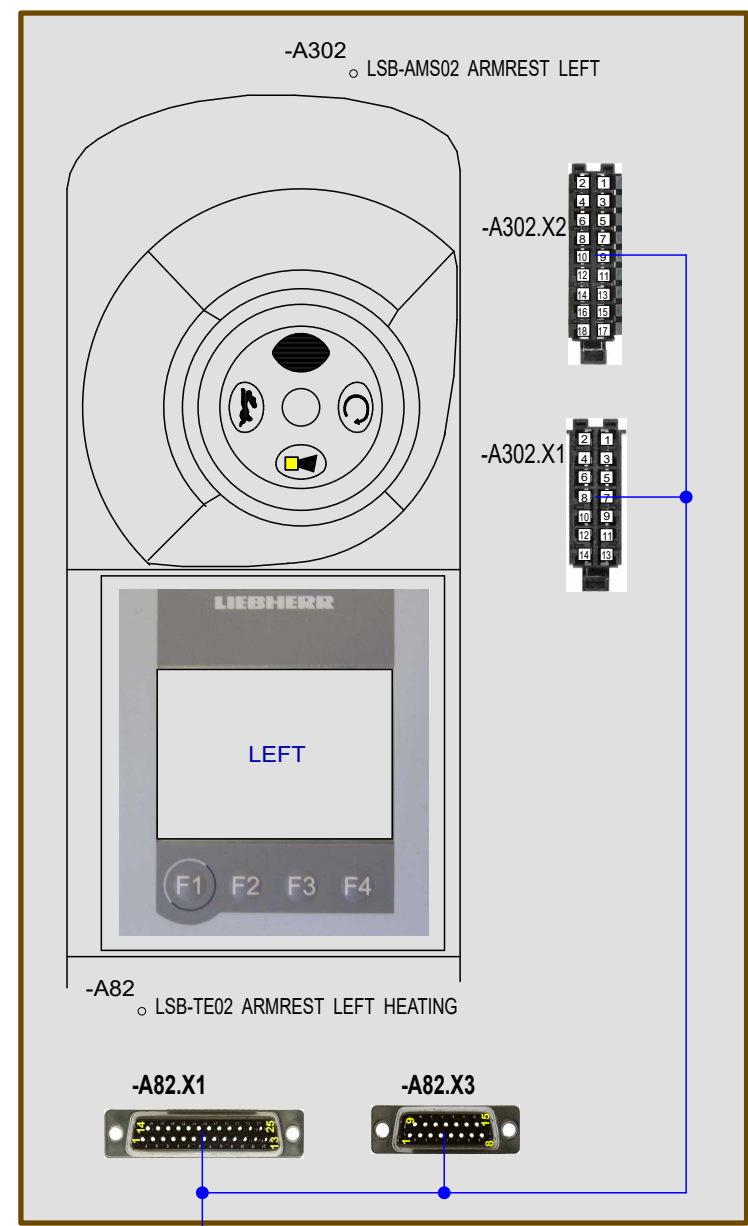
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 156	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



W301
(CONTROL STAND RIGHT)

W305
(DRIVER'S SEAT)

W302
(CONTROL STAND LEFT)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION CONTROL STAND ,
GENERAL LAYOUT INSTALLATION DRIVER'S SEAT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 157	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



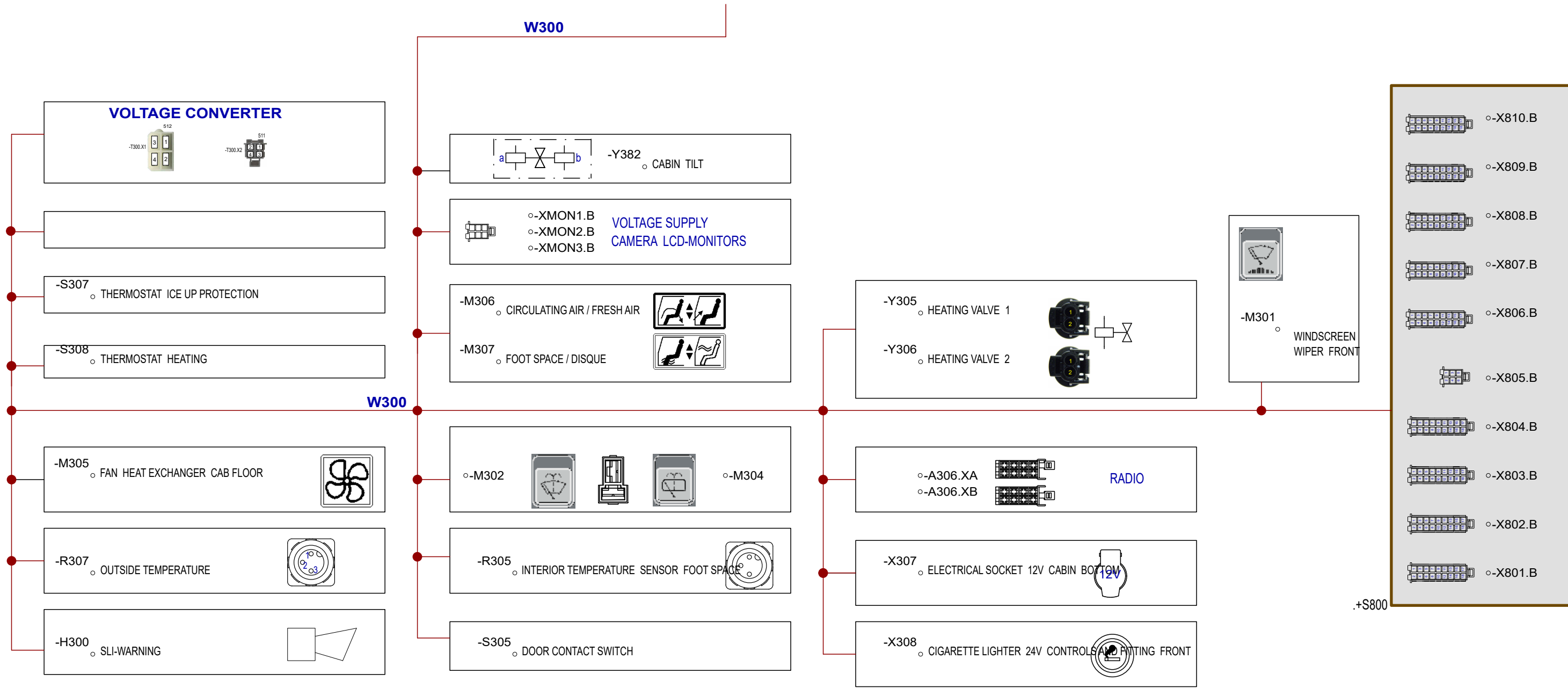
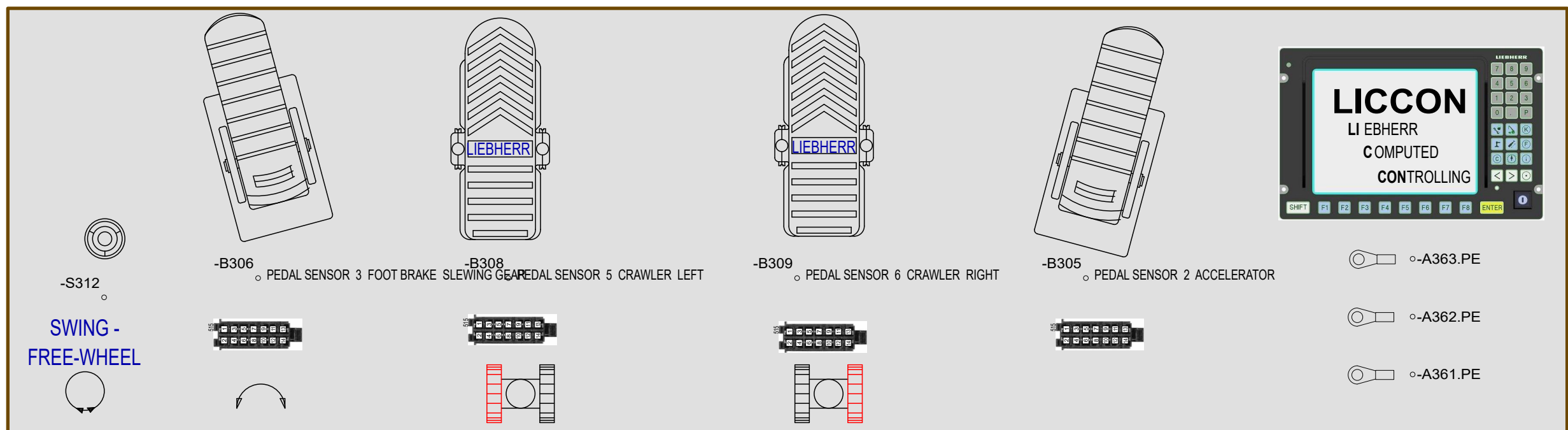
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT INSTALLATION PEDAL SENSOR ,
GENERAL LAYOUT INSTALLATION CABIN BOTTOM W300

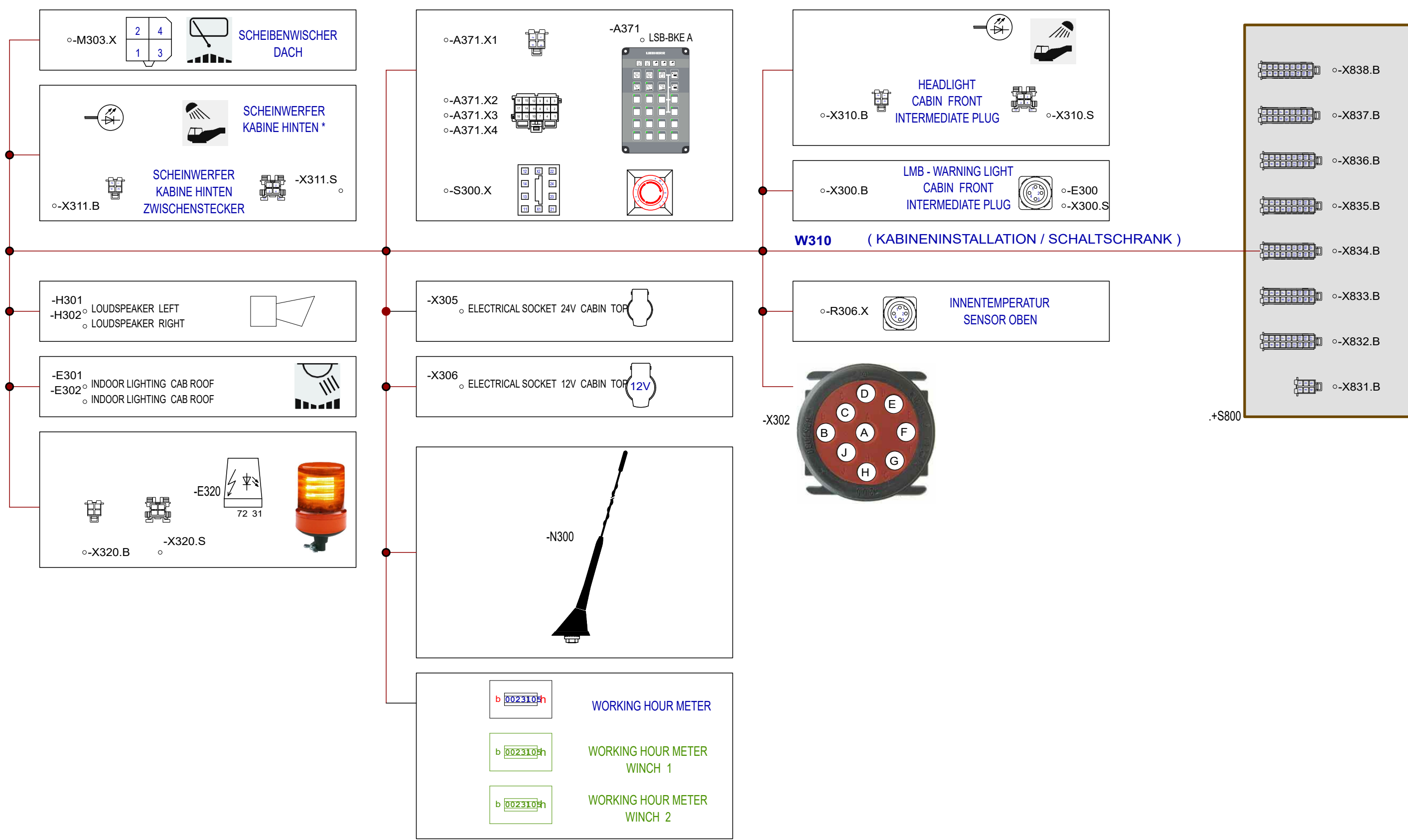
Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	158
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION CABIN TOP W310

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 159	
		von 818	

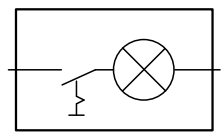
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

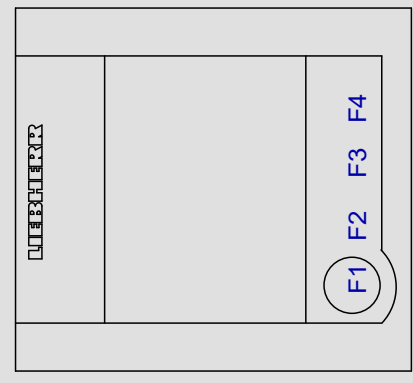
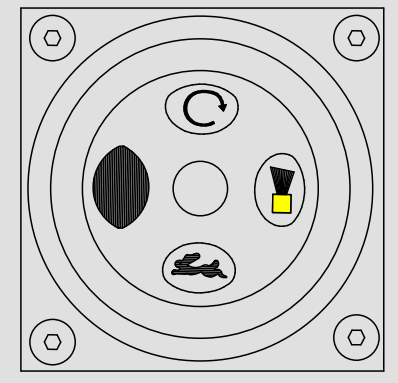
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

READING LAMP INSTRUMENT PANEL RIGHT



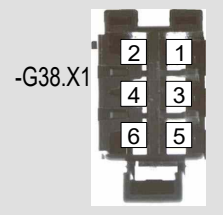
E303



- A303
 - o LSB-AMS03 CONTROLS AND FITTING RIGHT
 - o -A303.X1
 - o -A303.X2
- A83
 - o LSB-TE03 CONTROLS AND FITTING RIGHT
 - o -A83.X1
 - o -A83.X3

o-S360	o-S361	o-S362			o-S365	o-S366	o-S367	o-S368	o-S369	o-S370
o-S371		o-S373			o-S376	o-S377	o-S378	o-S379	o-S380	o-S381
					o-S388	o-S389	o-S390			
		o-S396	o-S397	o-S398	o-S399					

LOADING SHELL
BTT



A309

o-X825.B	o-X830.B
o-X823.B	o-X829.B
o-X822.B	o-X828.B
o-X821.B	o-X827.B
o-X820.B	o-X826.B

.+S800

* SB - OPERATION
** BW - OPERATION

**** OPTION

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION INSTRUMENT PANEL RIGHT A309

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 160	
		von 818	

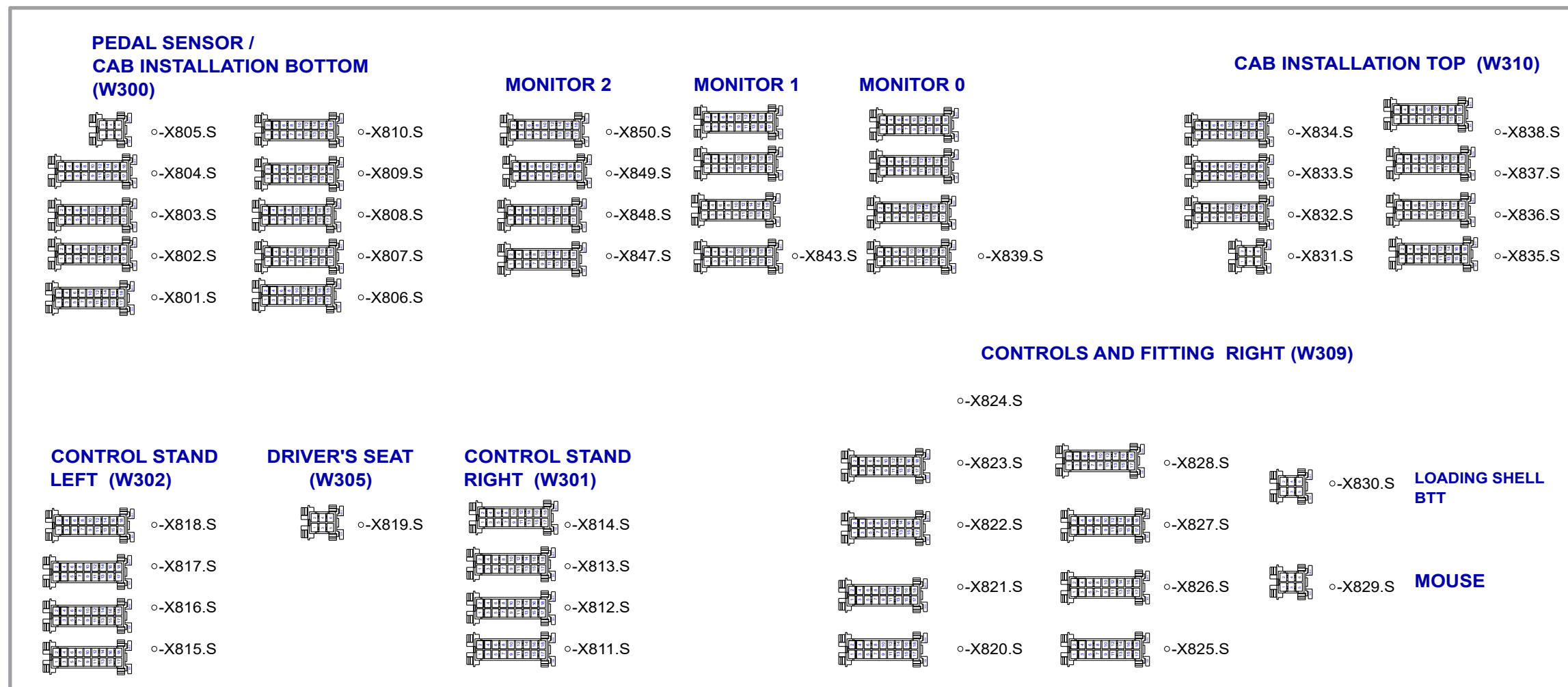
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CONNECTIONS SWITCH CABINET <==> CABIN



Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

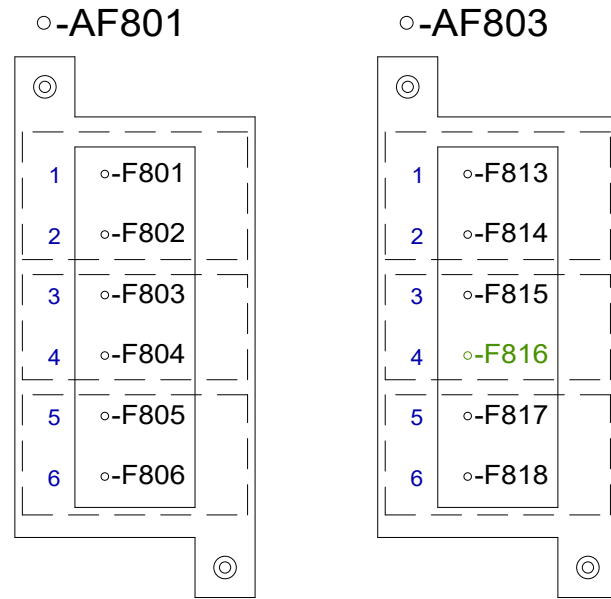


GENERAL LAYOUT INSTALLATION INSTRUMENT BOX RIGHT

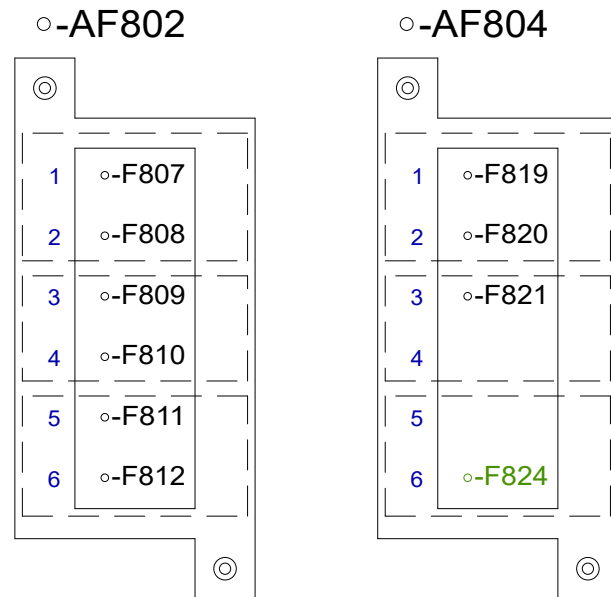
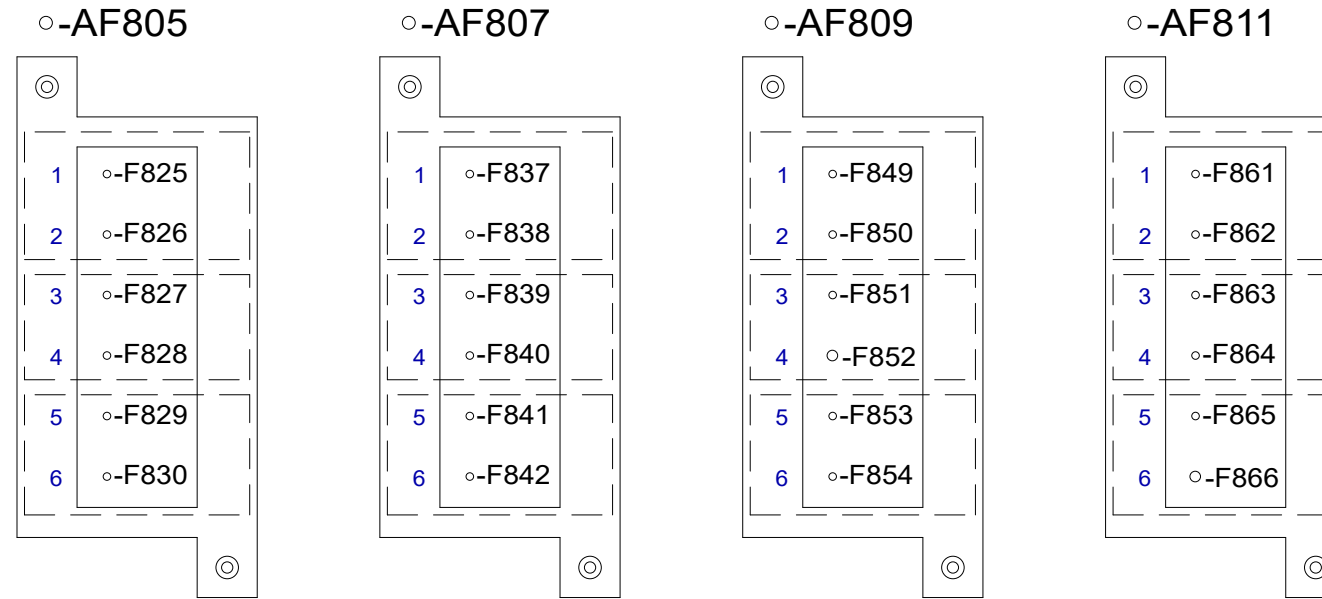
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 161	
		von 818	

FUSES SWITCH CABINET

SIGNAL '30'



SIGNAL '30b'



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



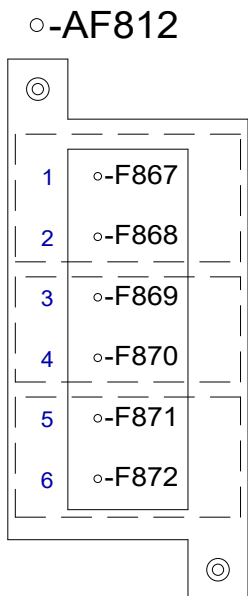
LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT FUSES SWITCH CABINET

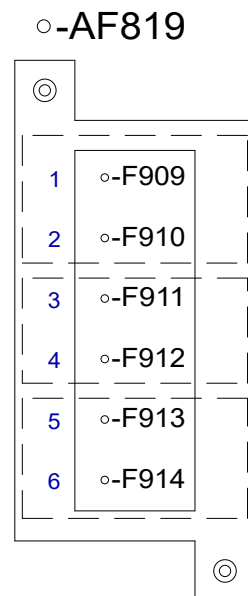
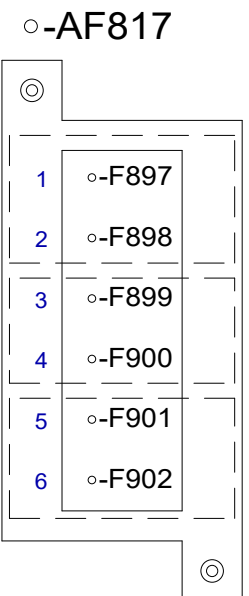
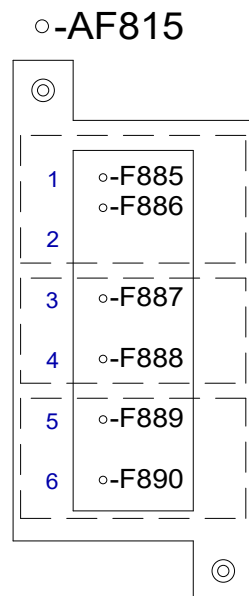
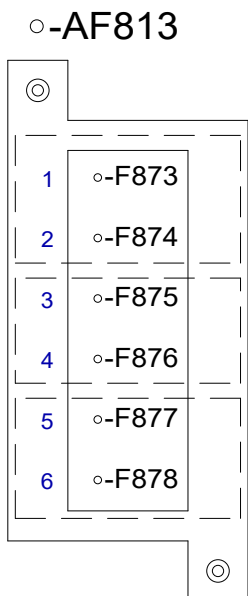
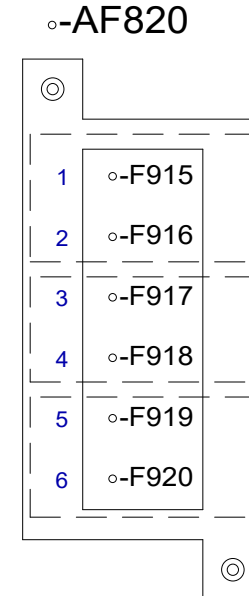
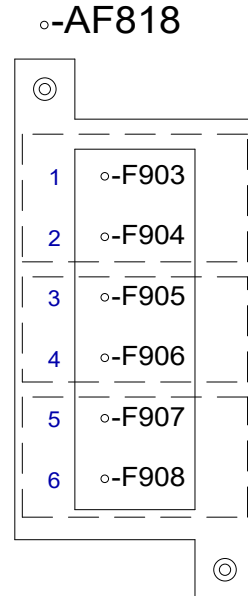
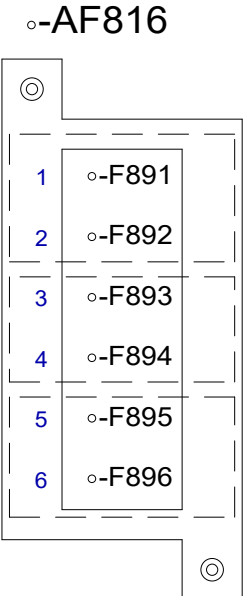
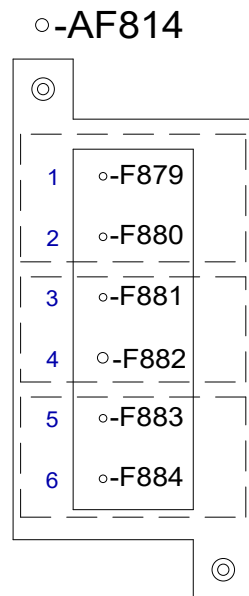
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 162	
		von 818	

FUSES SWITCH CABINET

SIGNAL '15'



SIGNAL '10b0'



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

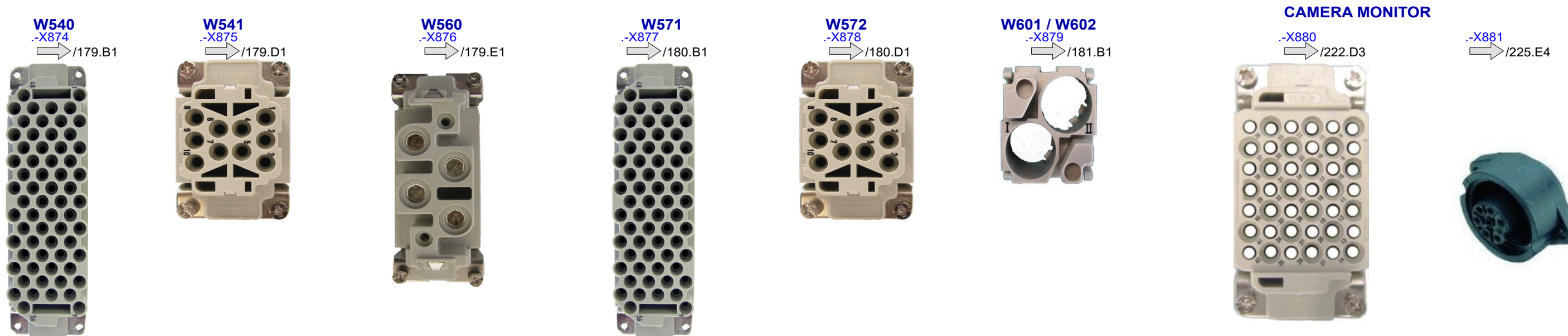
GENERAL LAYOUT FUSES SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 163	
		von 818	

CONNECTION SWITCH CABINET <=> TERMINAL BOX +S510



CONNECTION SWITCH CABINET <=> EQUIPMENT



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT TRANSFER PLUG SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 164	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



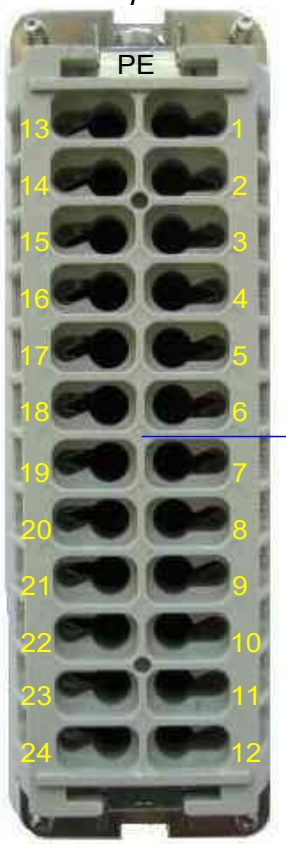
LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET
SWITCH CABINET +S510 SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 165	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

/164.A1 ← -X863

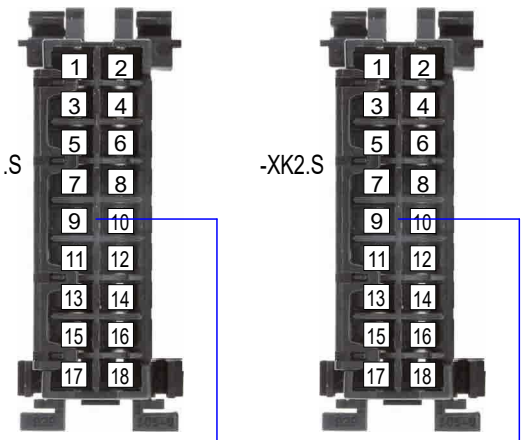
.+S800
-X863.S



-W330.WL005/

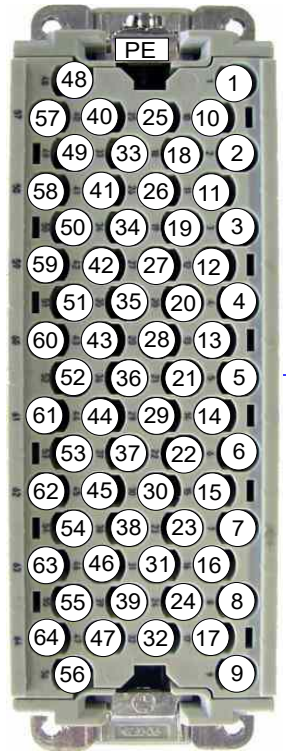
-XK1.S

-XK2.S



/164.A2 ← -X864

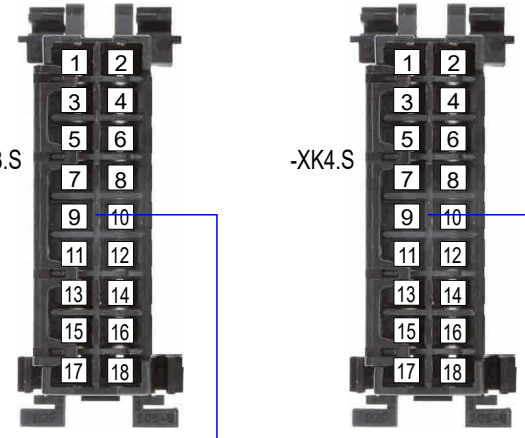
.+S800
-X864.S



-W331.WL005/

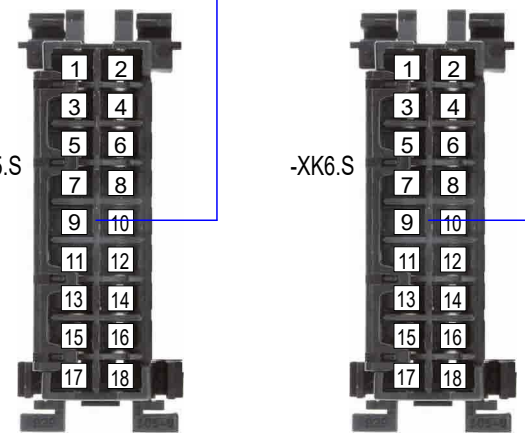
-XK3.S

-XK4.S



-XK5.S

-XK6.S



.+S510

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

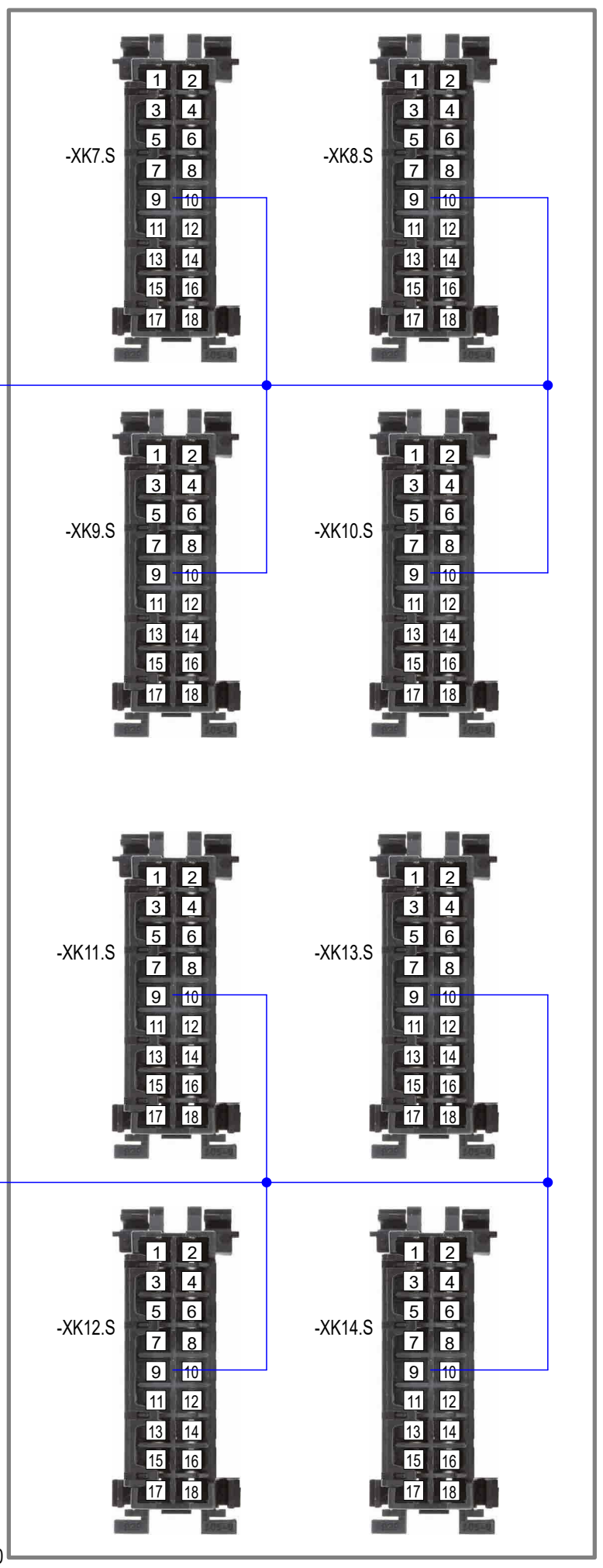
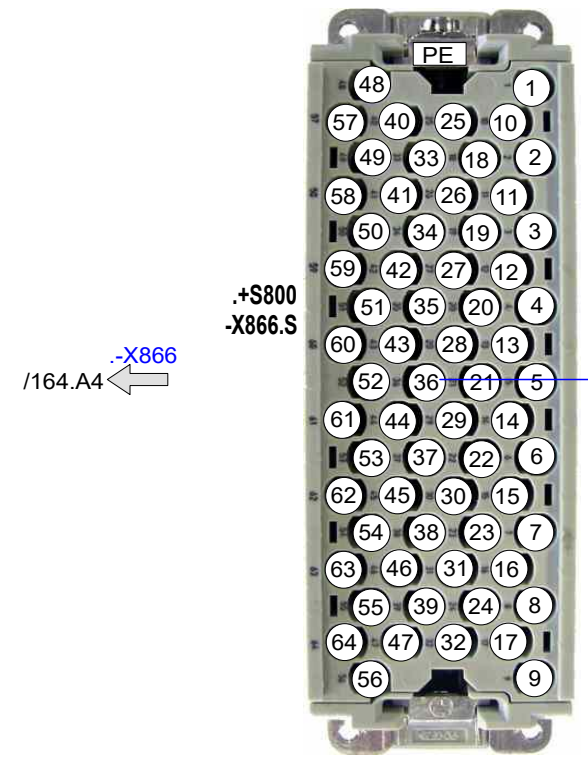
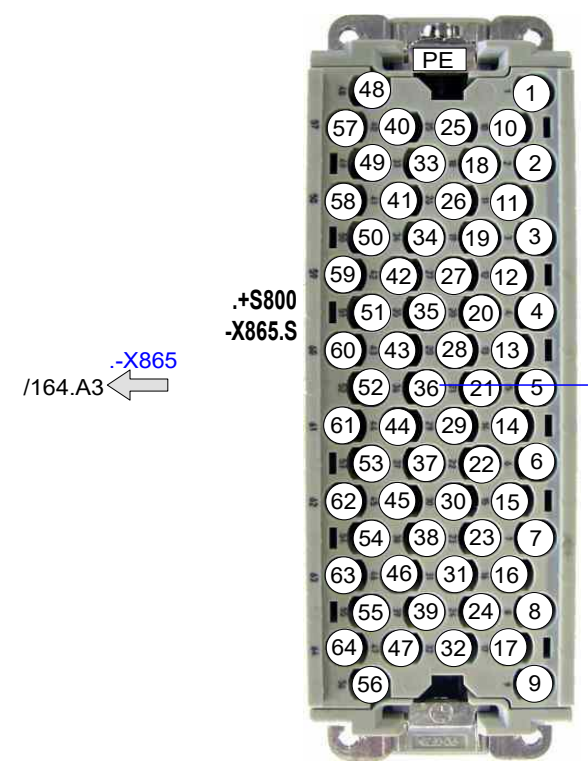
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET
SWITCH CABINET +S510 SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 166	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

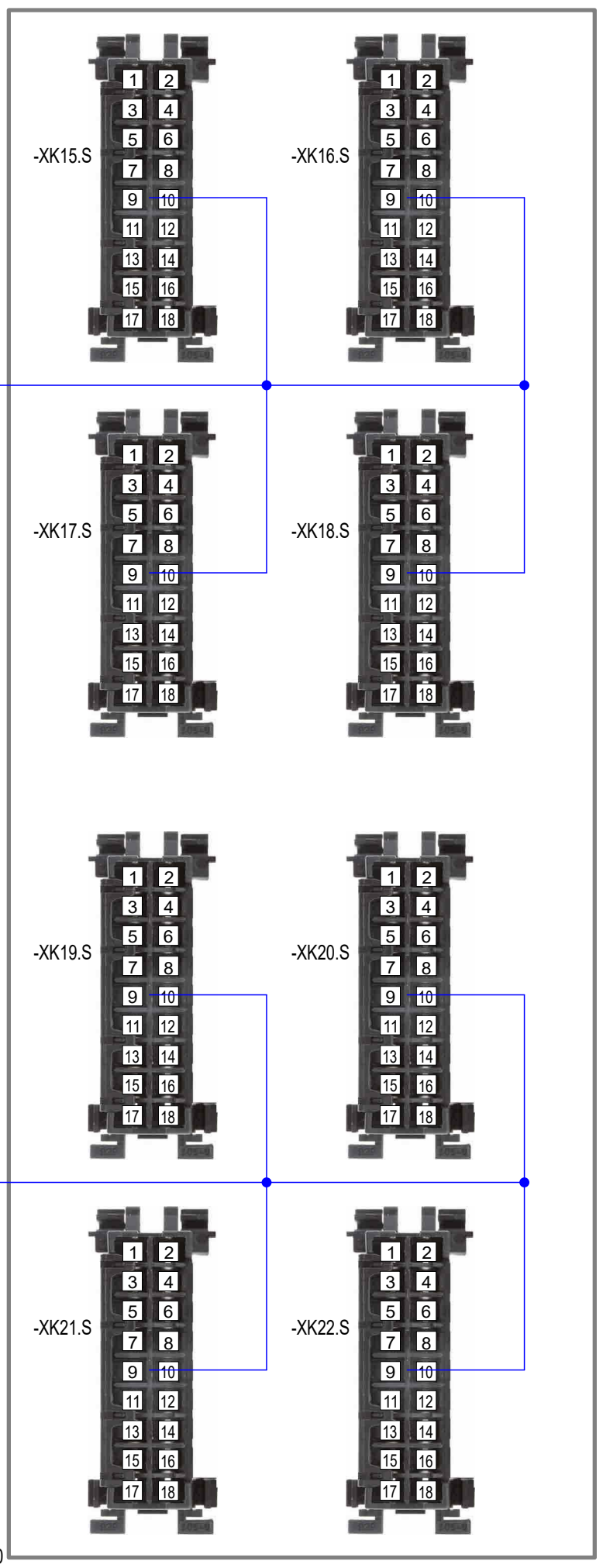
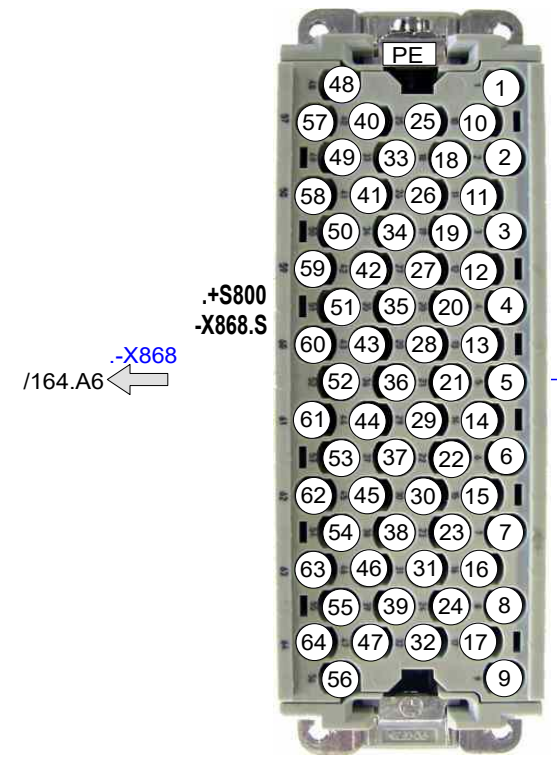
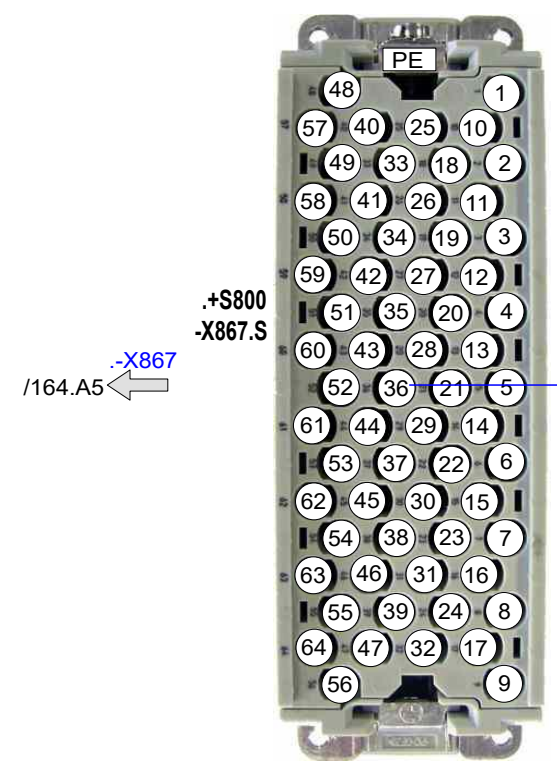


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



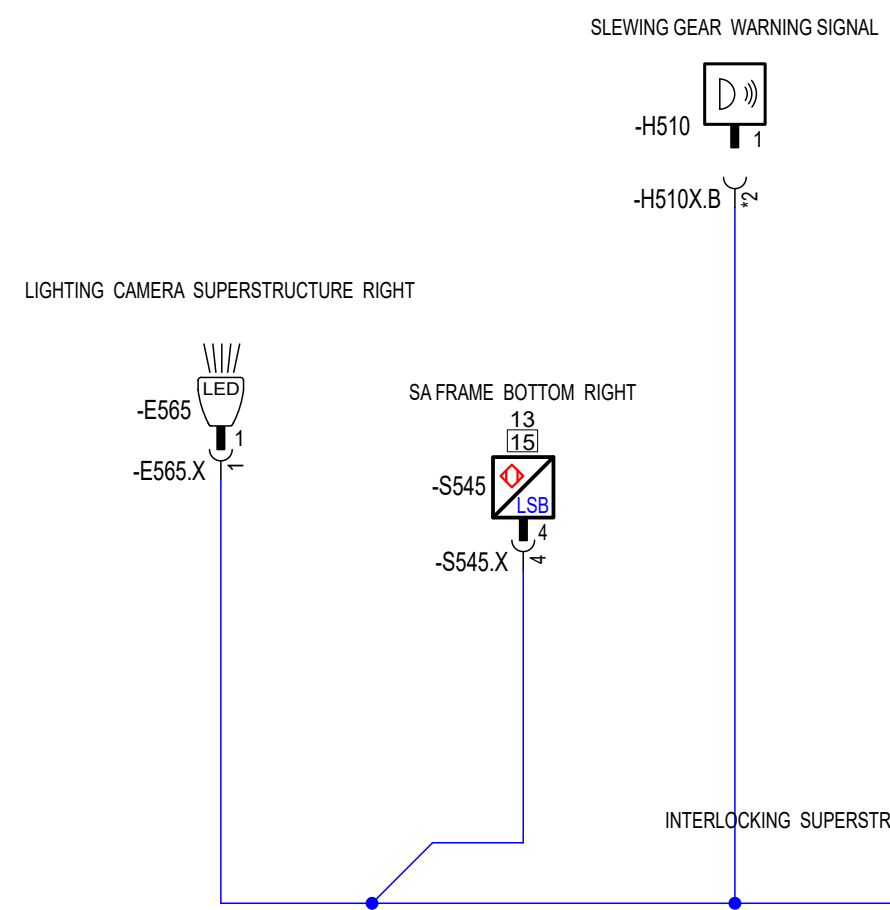
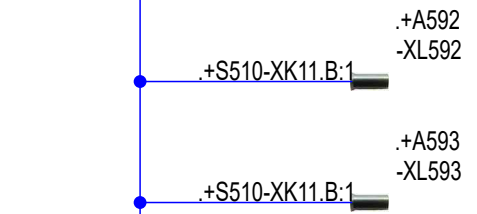
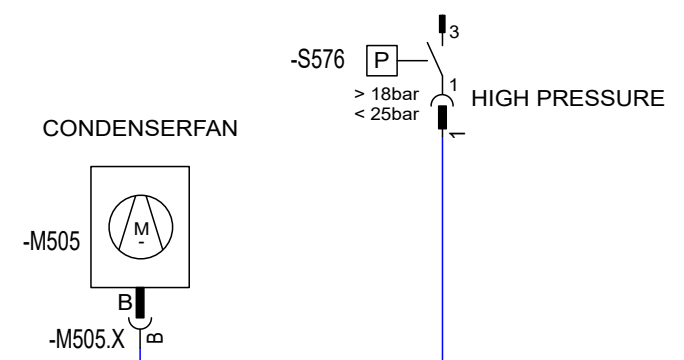
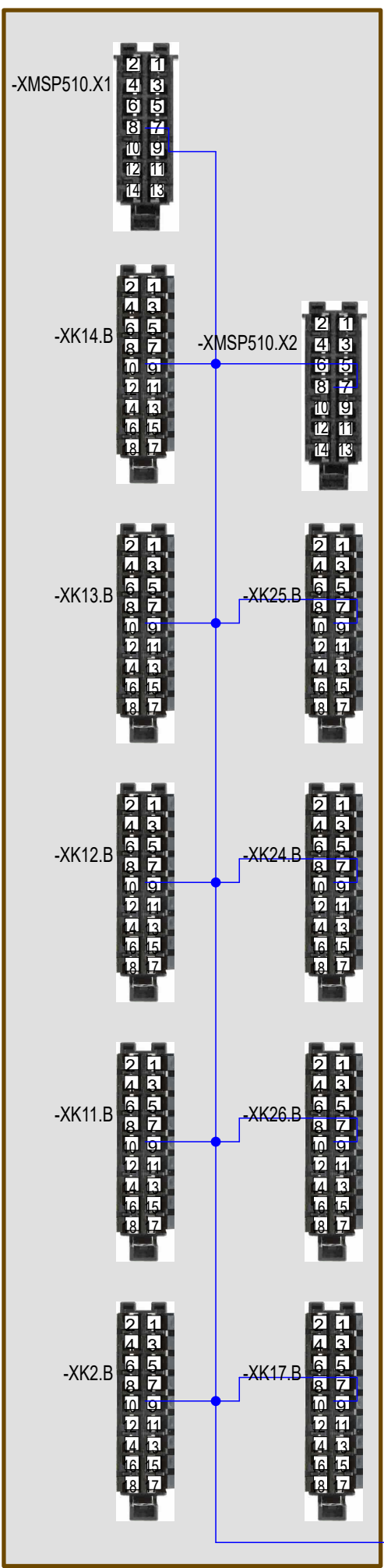
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET
SWITCH CABINET +S510 SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 167	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



.+S510

/169.F1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	168
		von	818

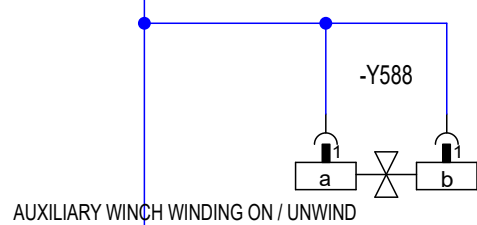
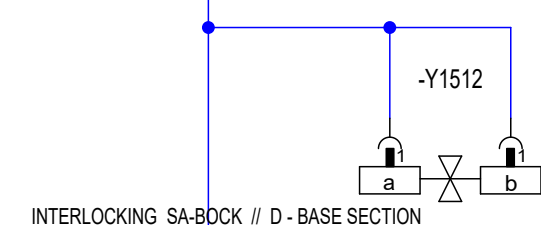
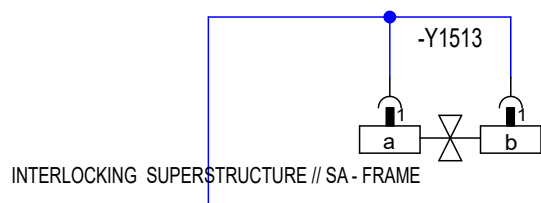
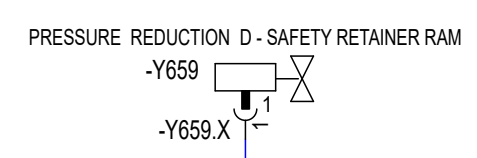
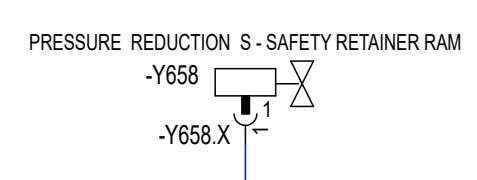
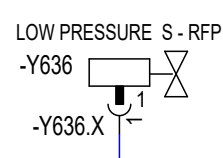
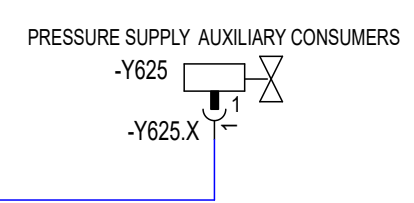
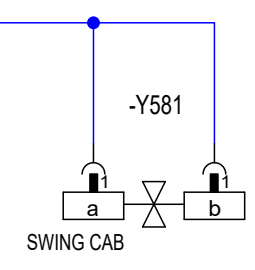
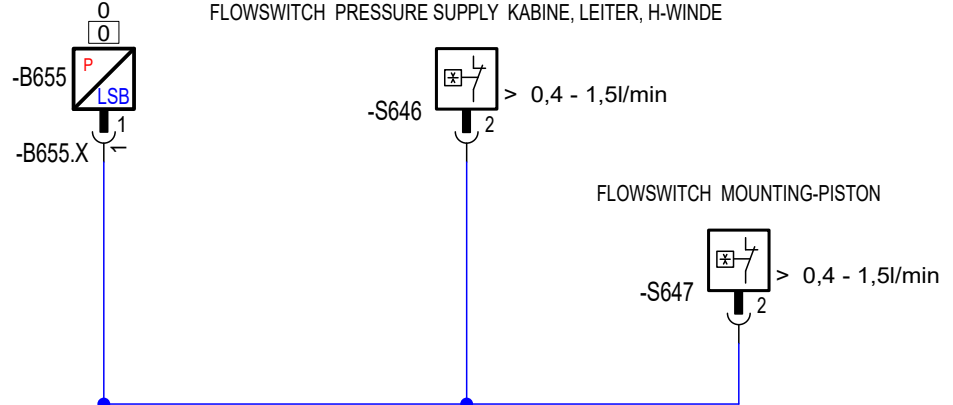
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

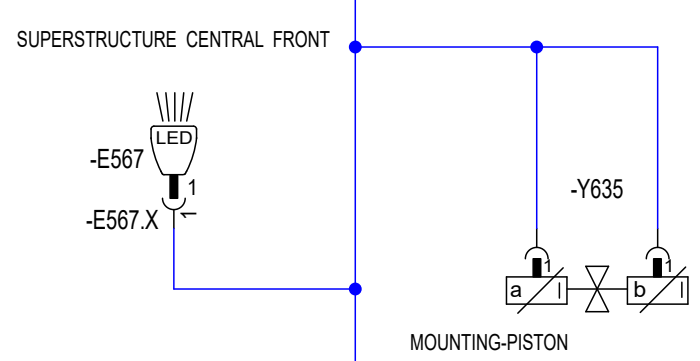
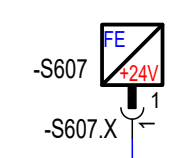
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MONITORING PRESSURE SUPPLY AUXILIARY CONSUMERS



MONITORING PRESSURE SUPPLY INTERLOCKING



/168.F8 .UES W500. /170.F1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



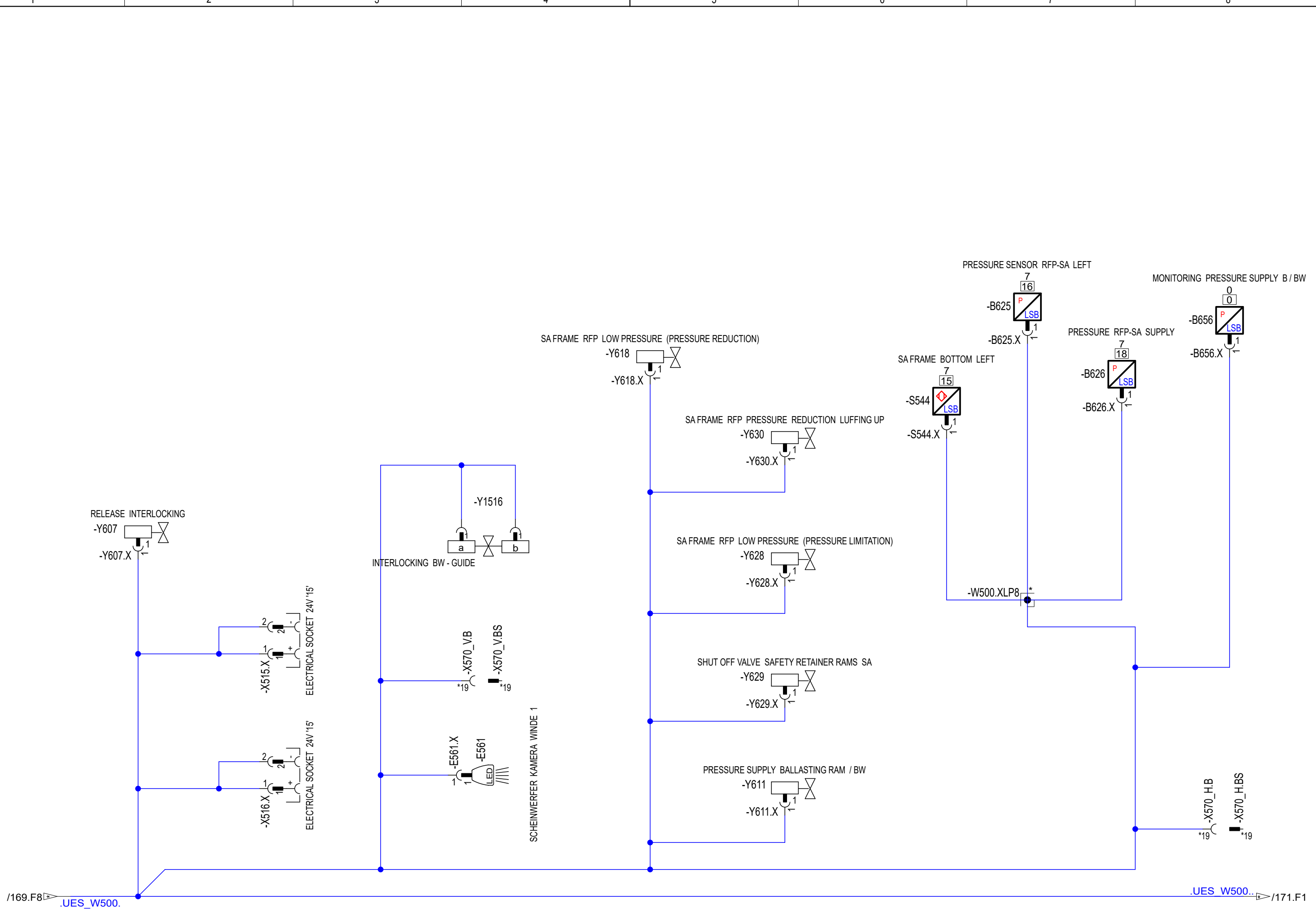
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 169	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



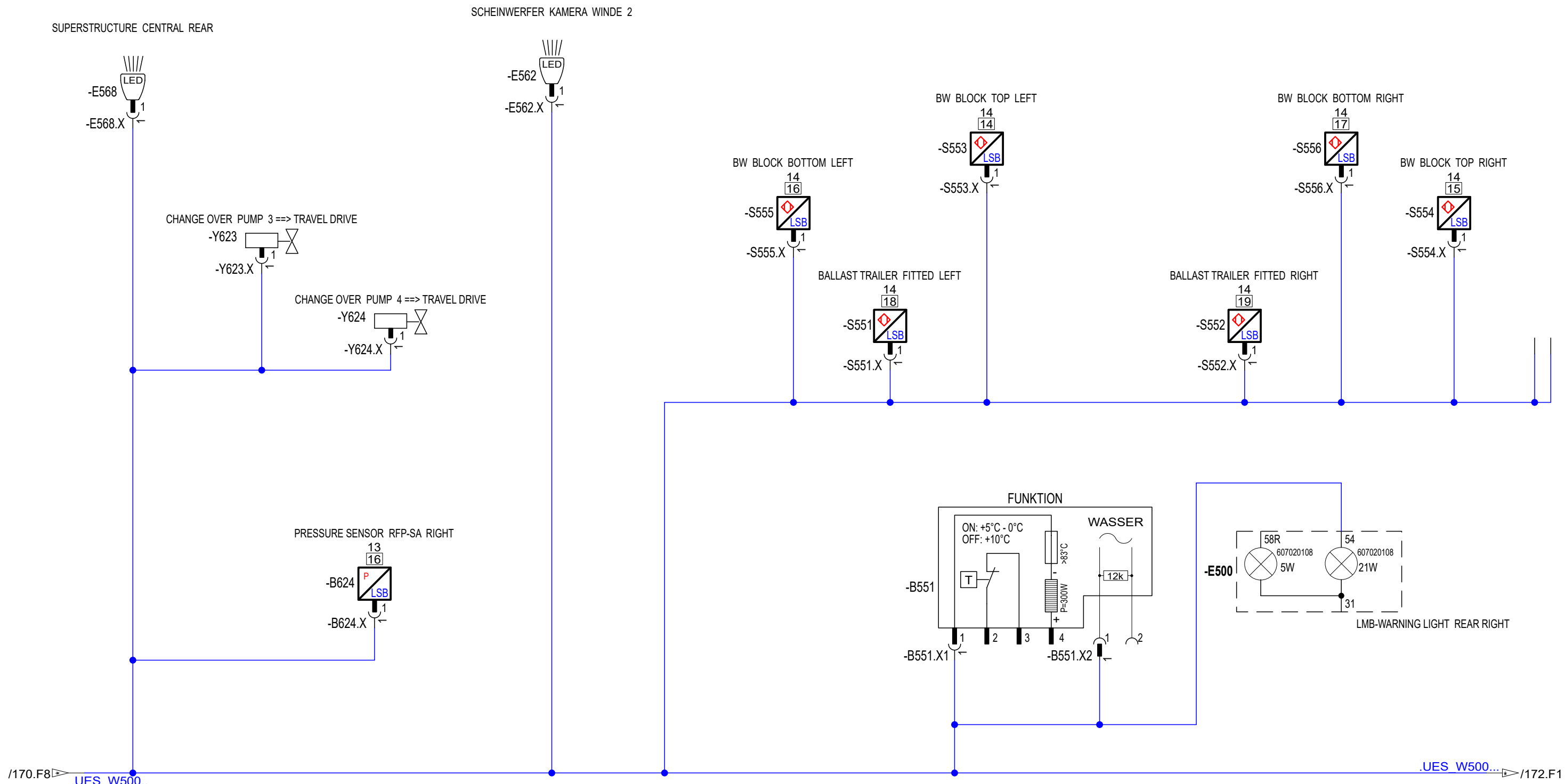
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 170	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



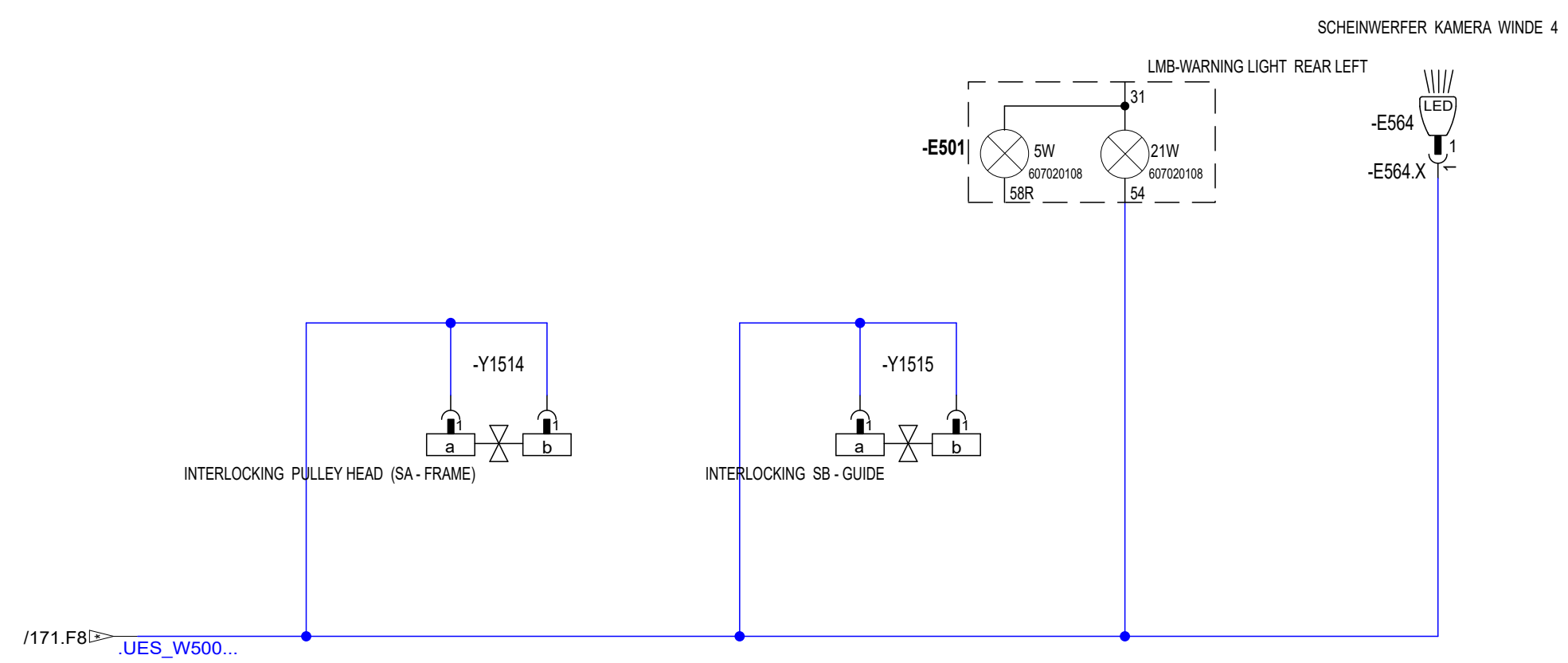
GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	171
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUPERSTRUCTURE W500

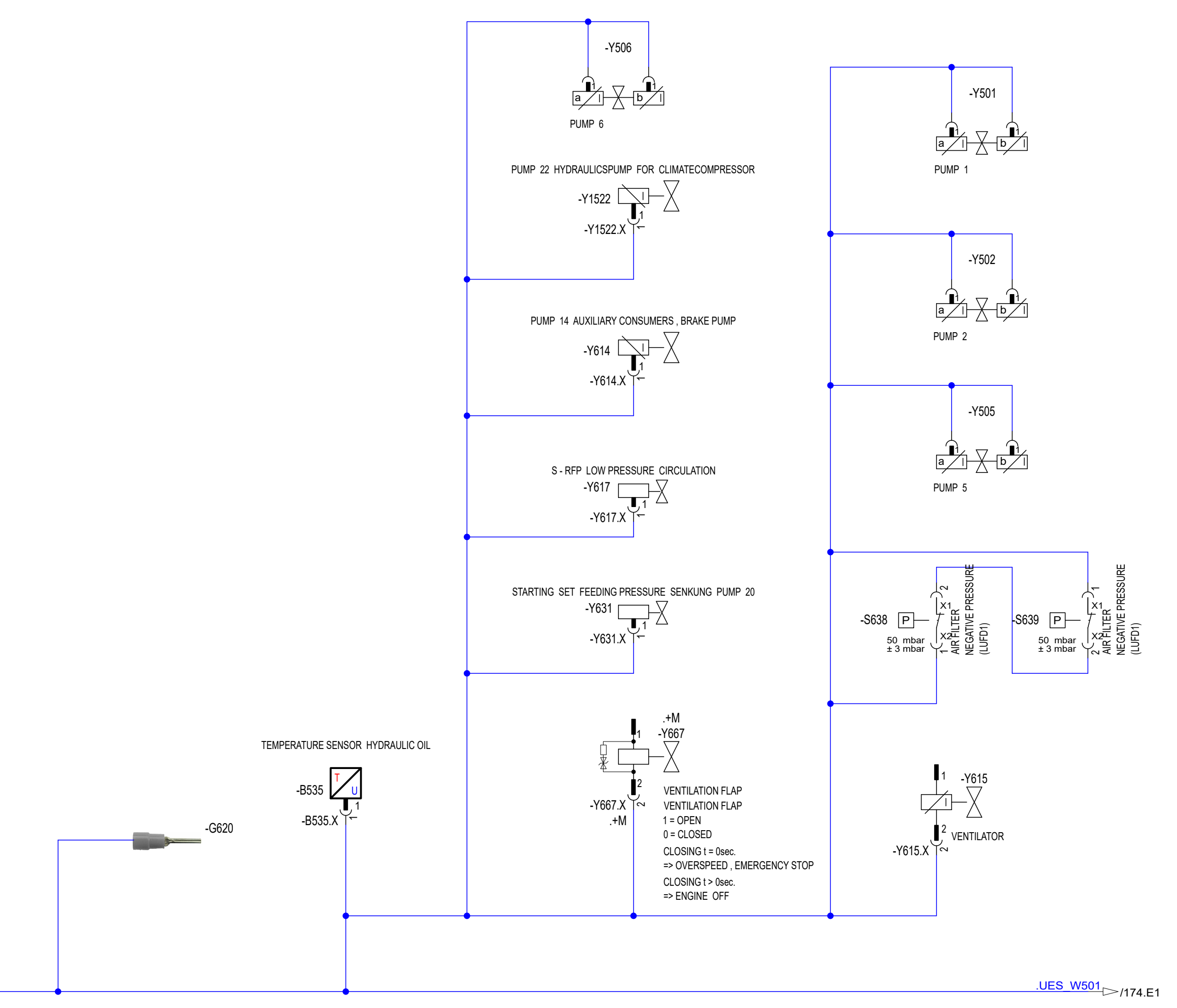
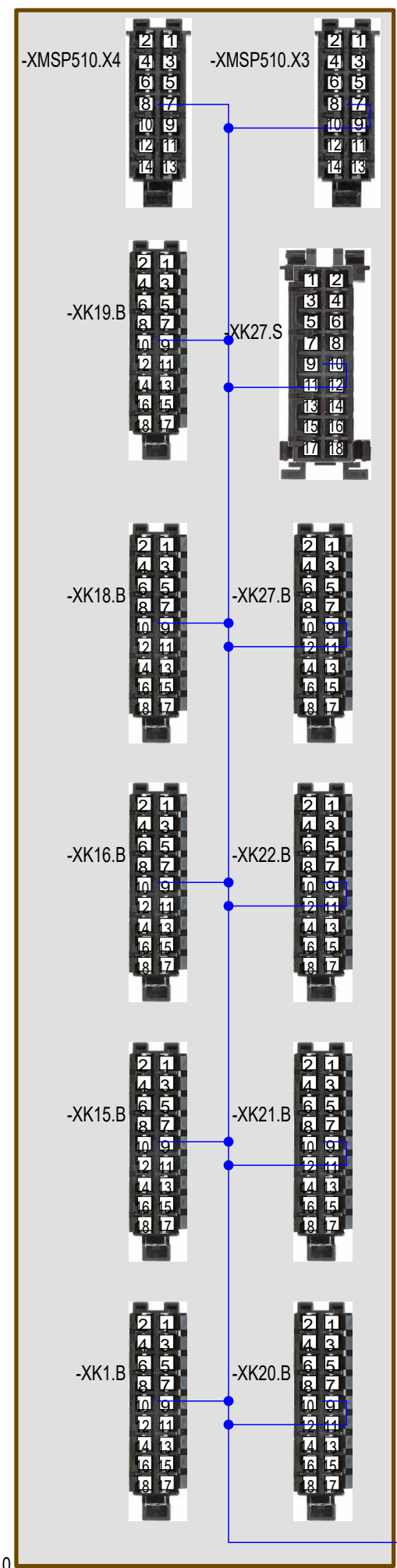
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 172	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION W501

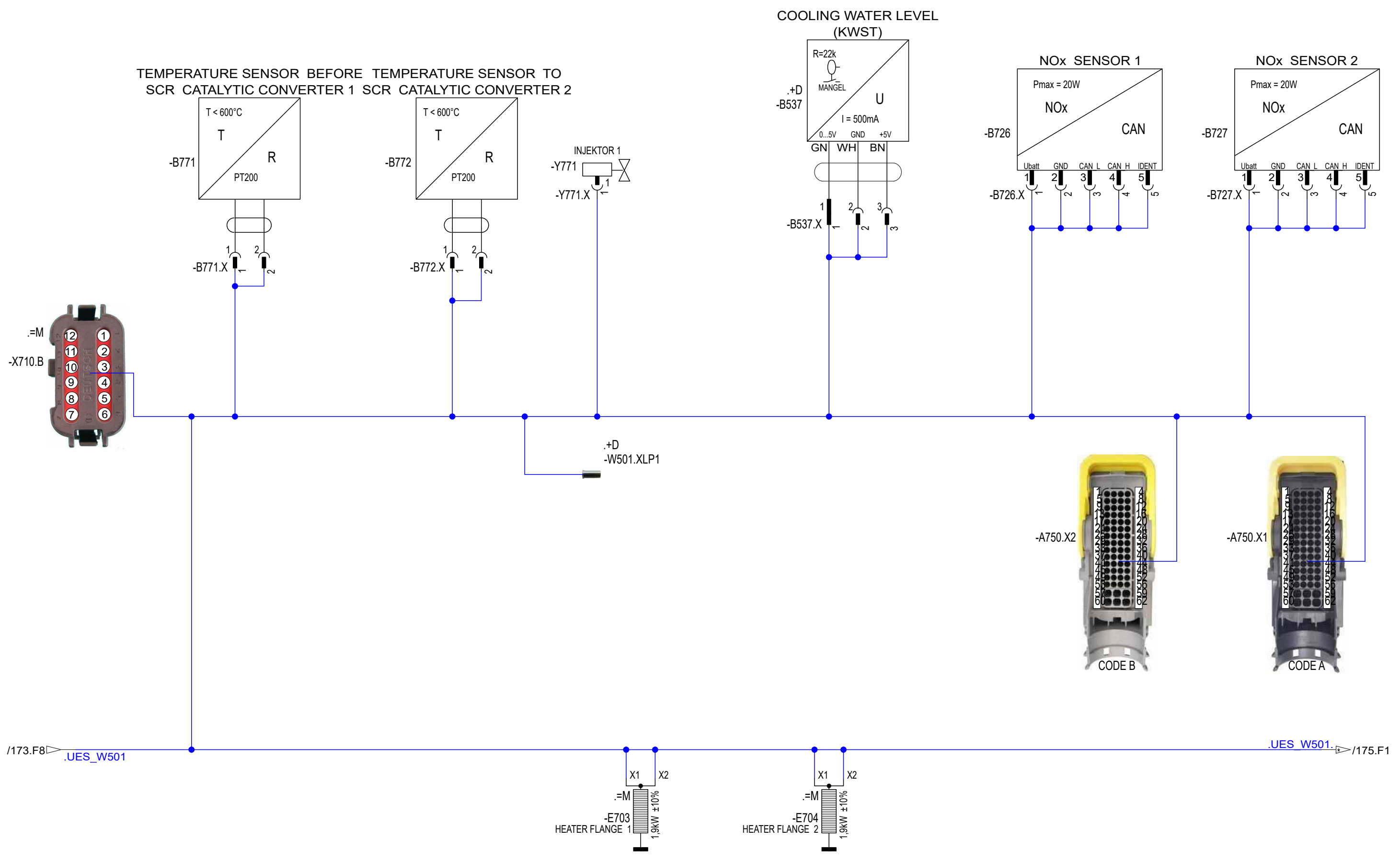
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 173	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION W501

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+M
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	174
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

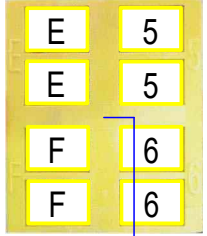
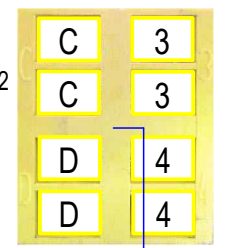
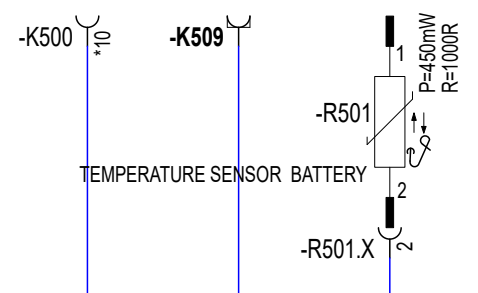
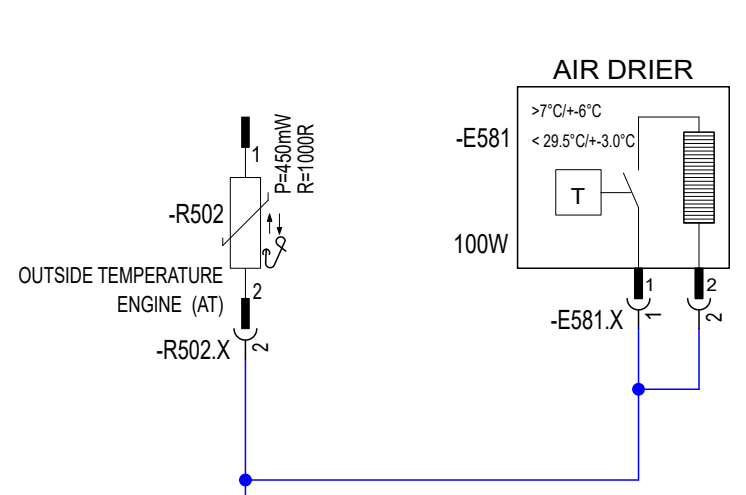
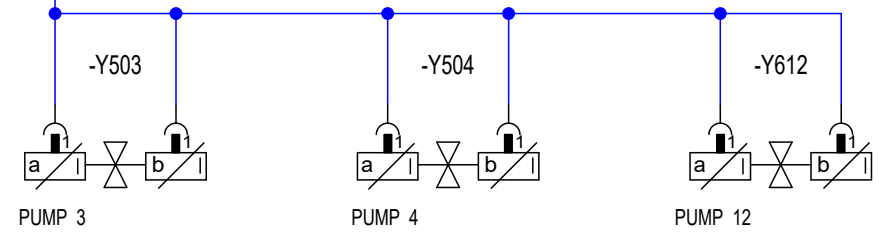
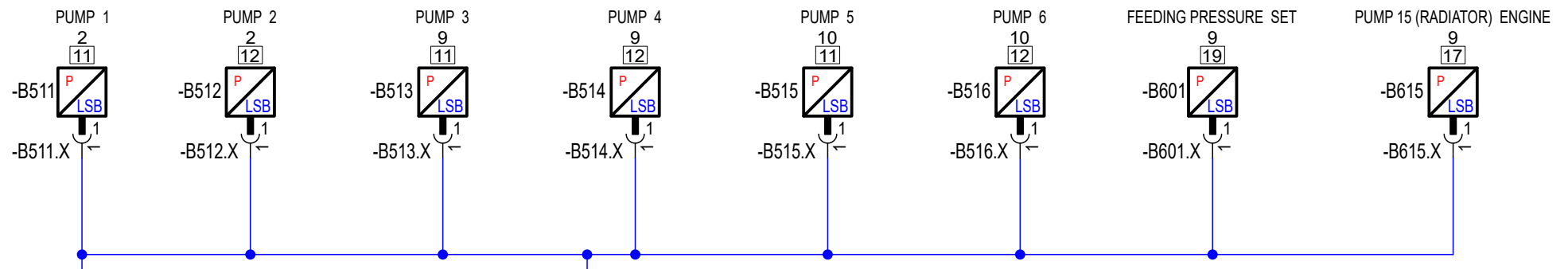
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

/174.E8 .UES_W501.

.UES_W501... /176.F1



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION ENGINE HARNESS W501

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	175
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



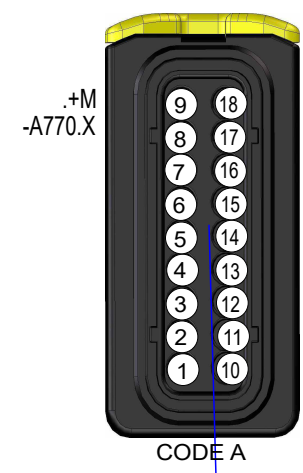
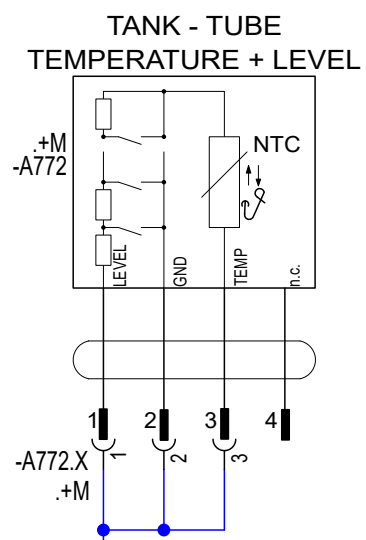
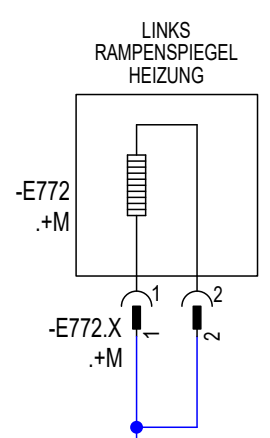
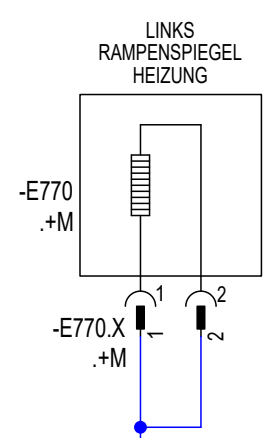
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



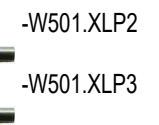
LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT INSTALLATION ENGINE HARNESS W501

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 176	
		von 818	



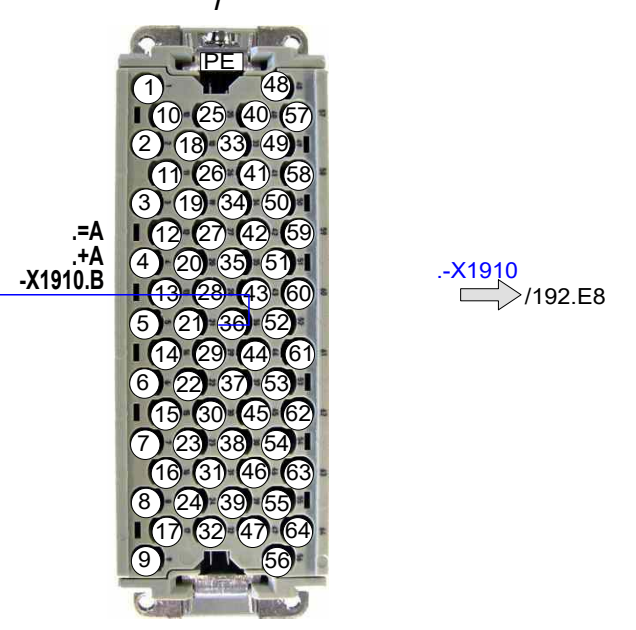
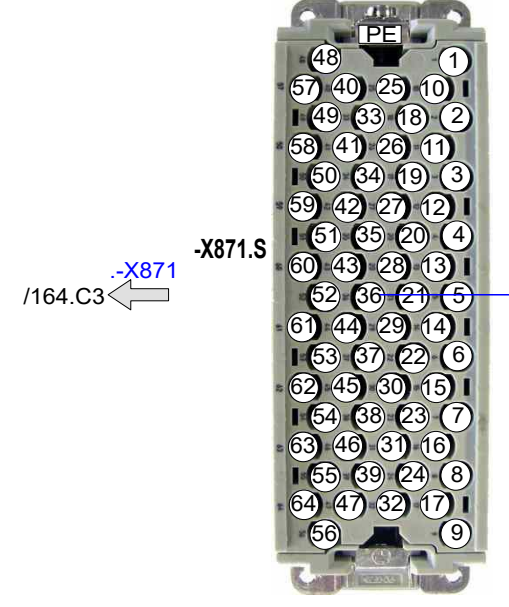
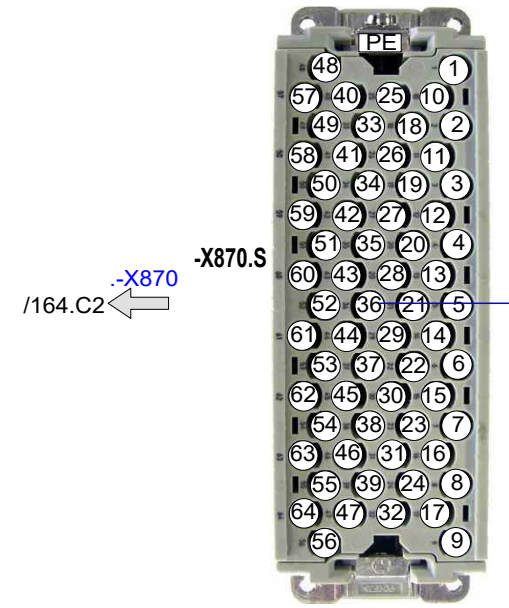
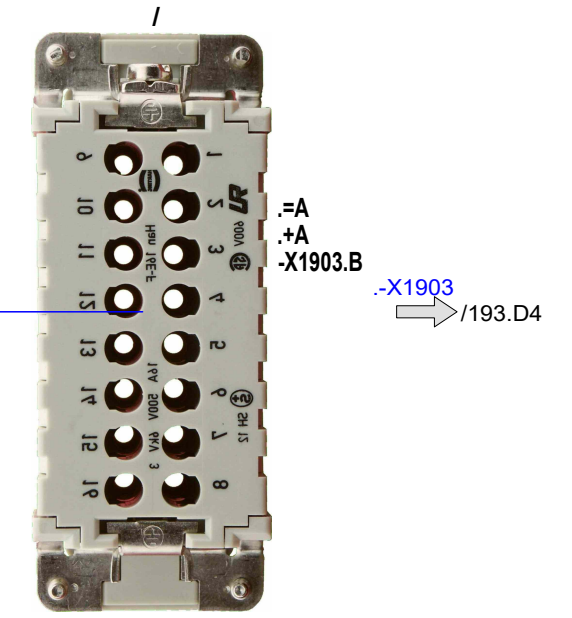
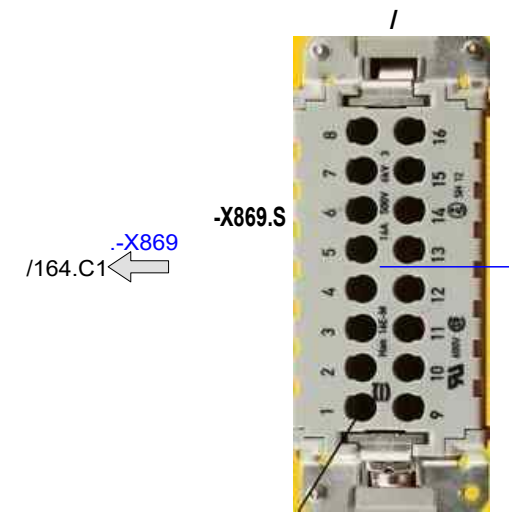
/175.F8> .UES_W501..



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-W336.WL005/

-W337.WL005/

-W338.WL005/

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



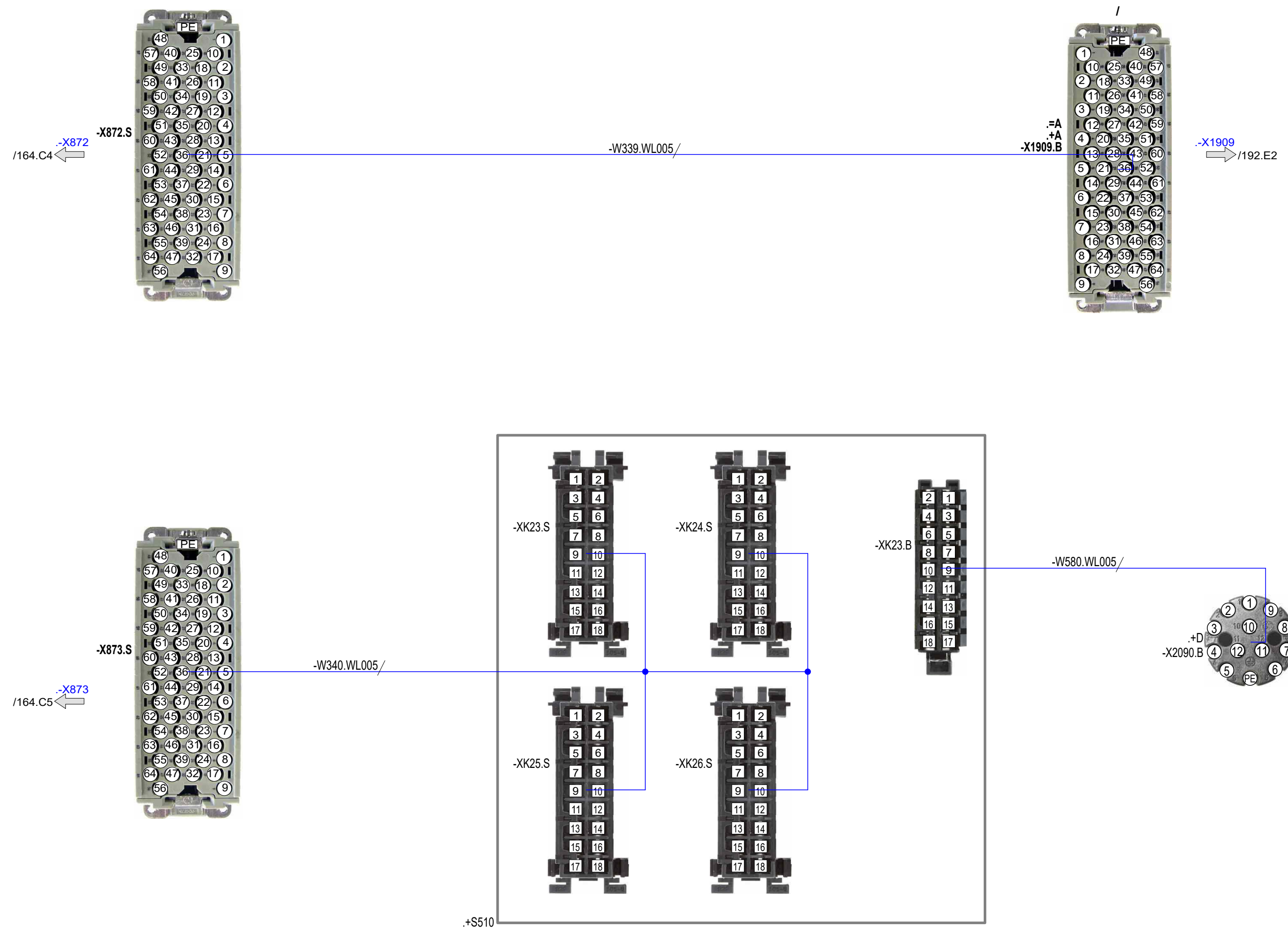
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET
EQUIPMENT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 177	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



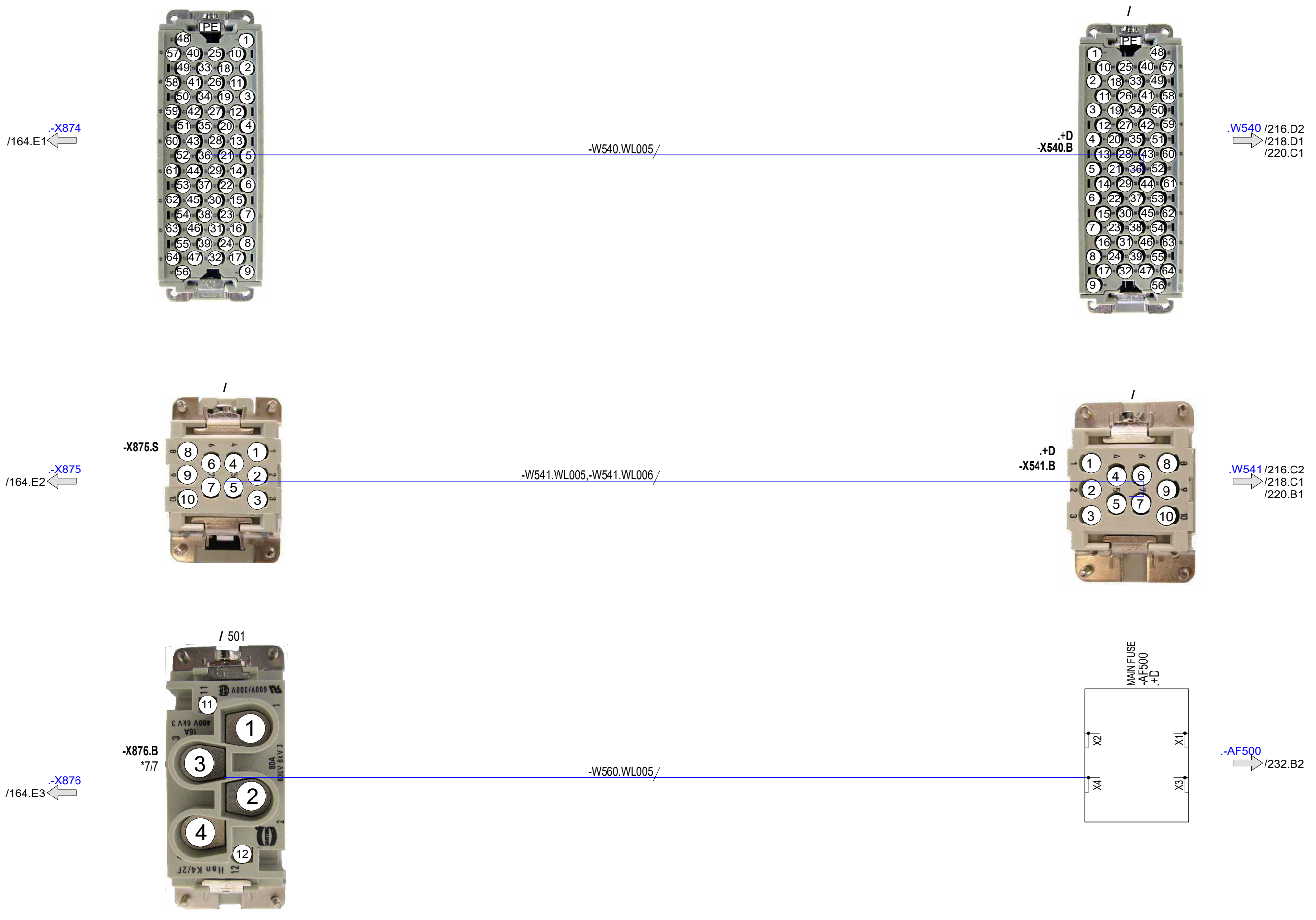
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET
EQUIPMENT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 178	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET (B / BW) ,
GENERAL LAYOUT CONNECTION SWITCH CABINET BATTERY BOX

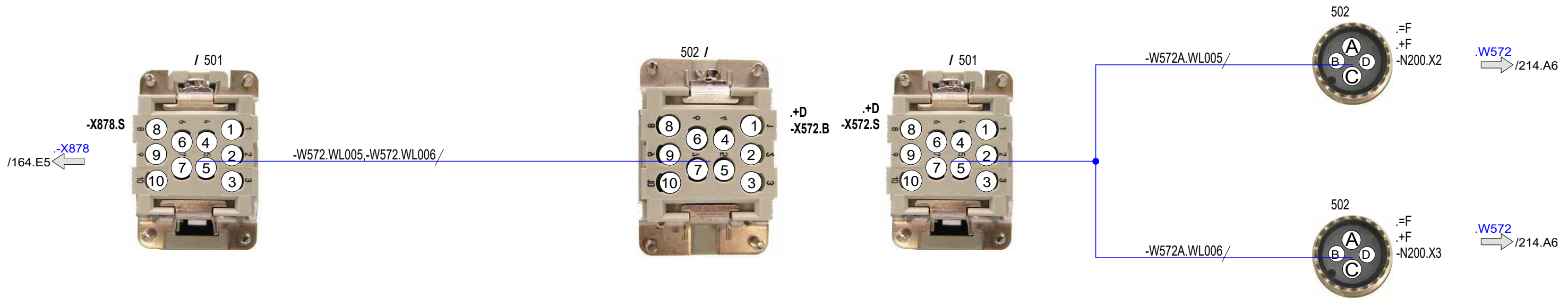
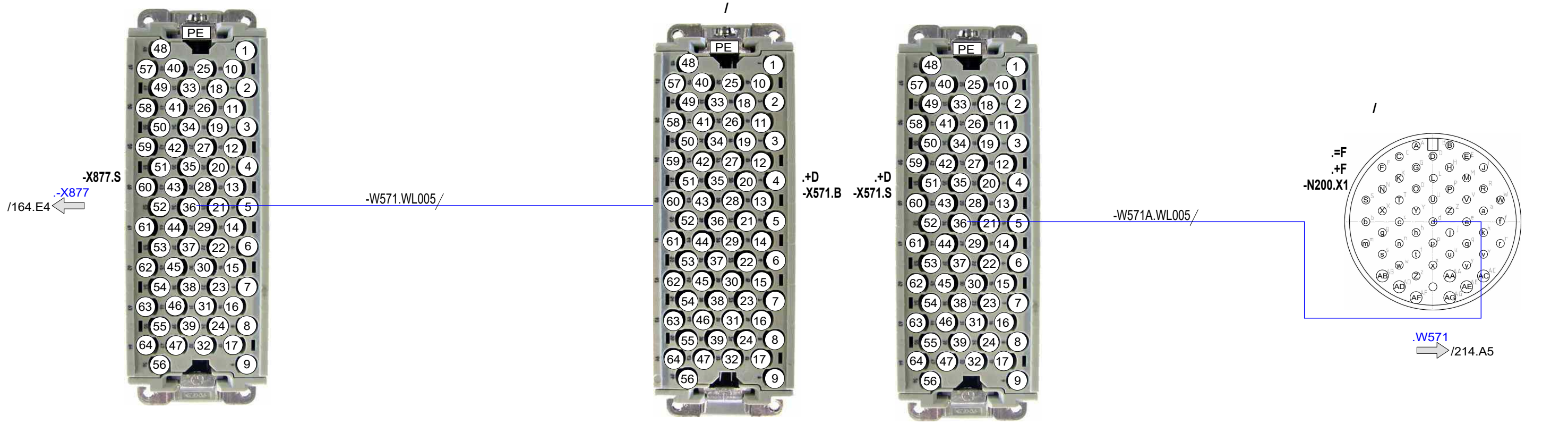
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +S800	Blatt 179
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT CONNECTION
SWITCH CABINET SLIP RING TRANSMISSION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 180	
		von 818	

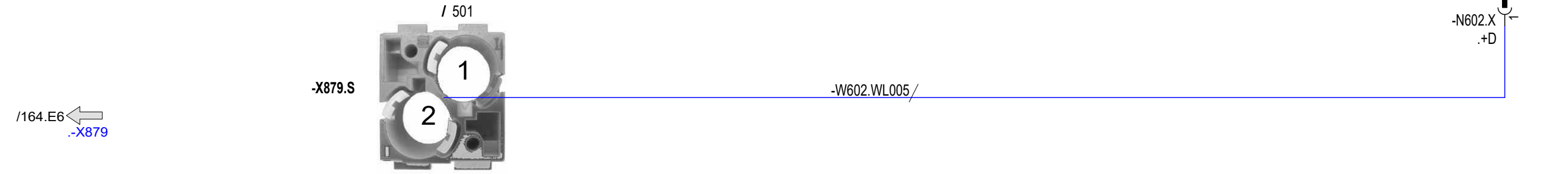
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



RADIO REMOTE CONTROL ANTENNA 2 (SUPERSTRUCTURE RIGHT)



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT CONNECTION
SWITCH CABINET RADIO REMOTE CONTROL ANTENNA

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 181	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



BOOM SYSTEM	INPUTS	E0.2 MAIN JIB NOT FITTED	E0.4 BASE SECTION ACCESSORIES NOT FITTED	E0.6 BOOM NOSE MAIN JIB NOT FITTED	E0.7 BOOM NOSE ACCESSORIES NOT FITTED
SA		1	1	1	1
S		0	1	1	1
S + BOOM NOSE		0	1	0	1
SL(D)F		0	0	1	1
S(D)W		0	0	1	1
S(D)W + BOOM NOSE	S(D)W + BOOM NOSE	0	0	1	0

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

DUMMY PLUG-SIGNAL BOOM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 182	
		von 818	

S - OPERATION

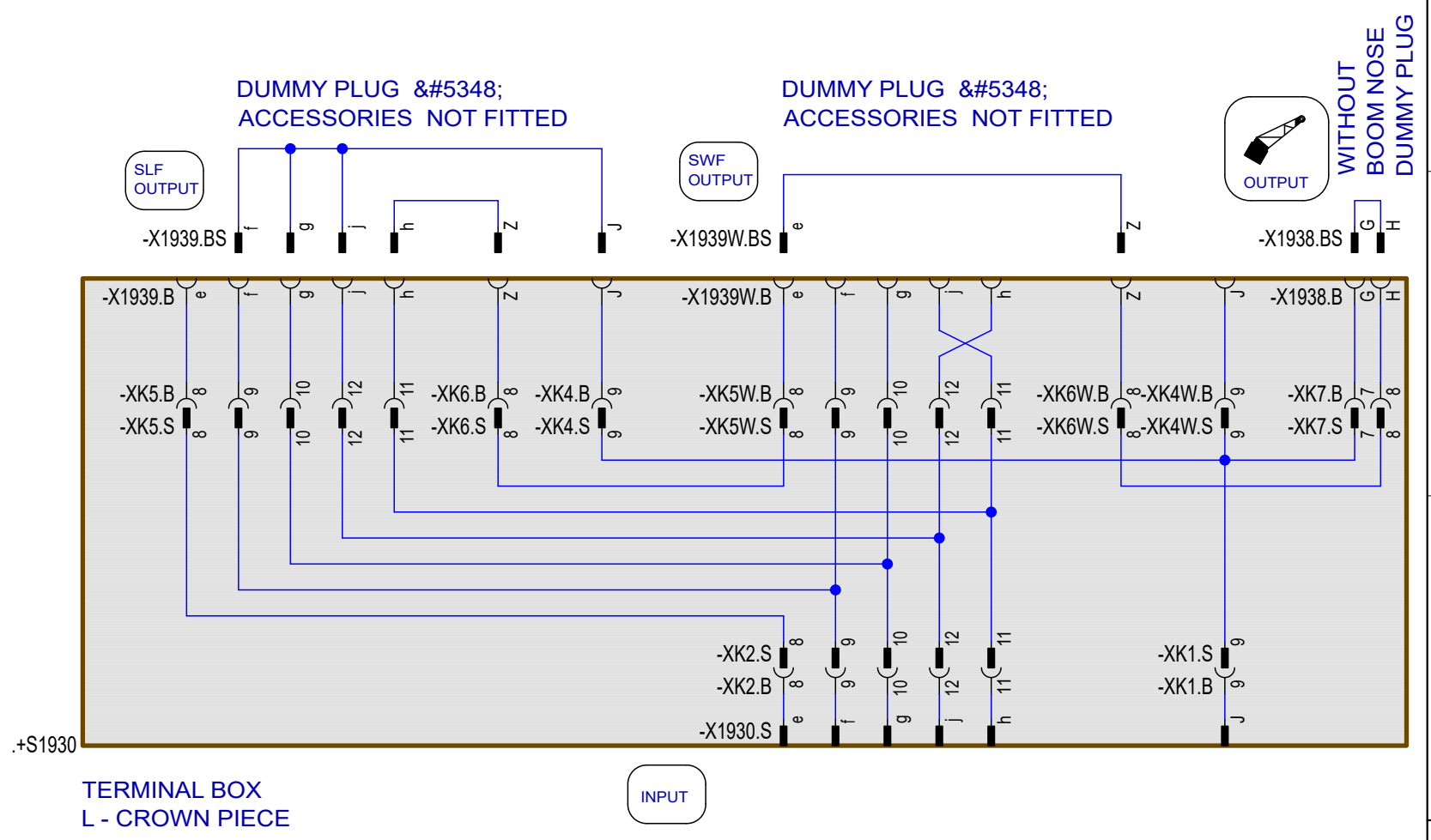
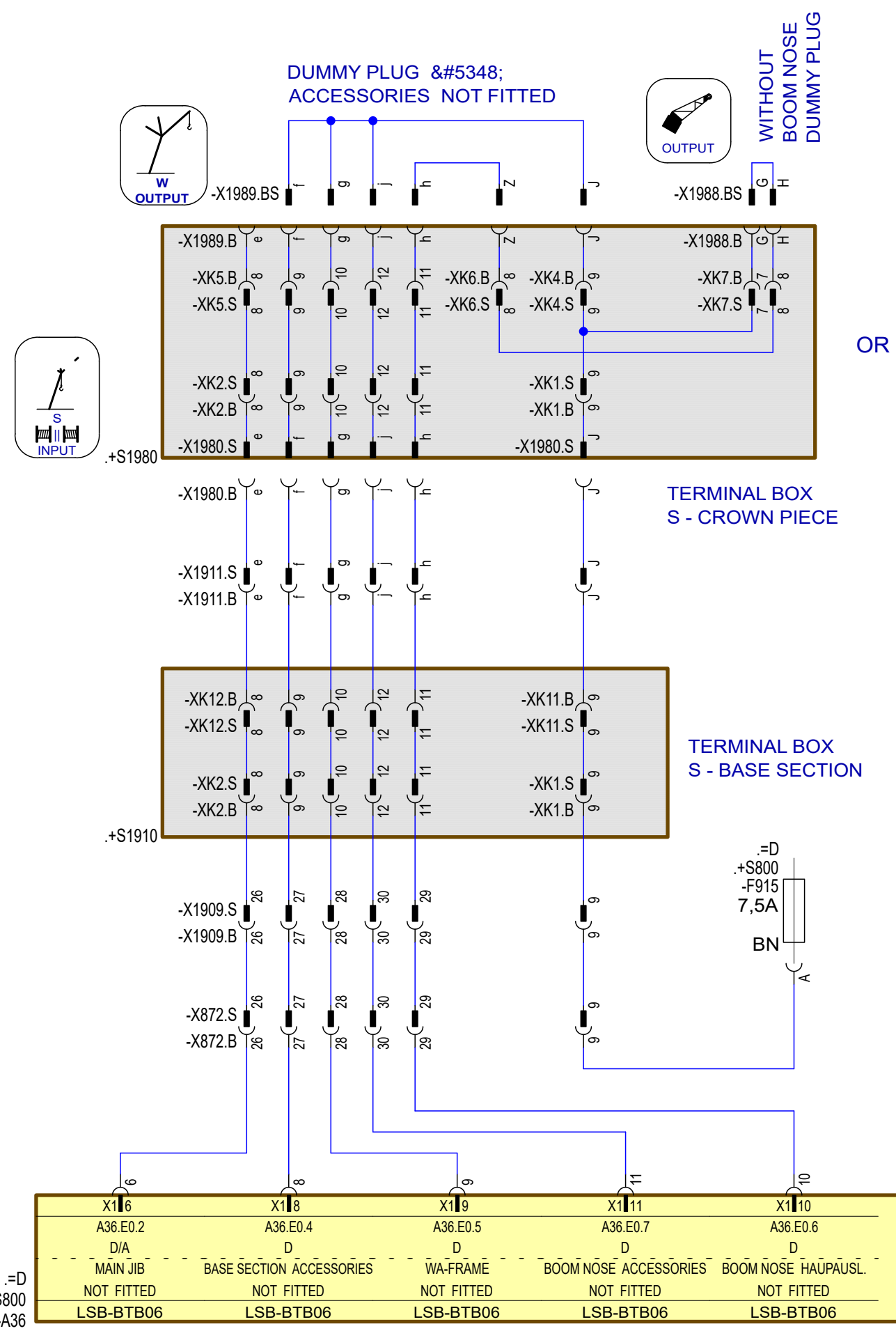
SL - OPERATION

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



OR

GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM S - OPERATION ,
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SL - OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 183	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



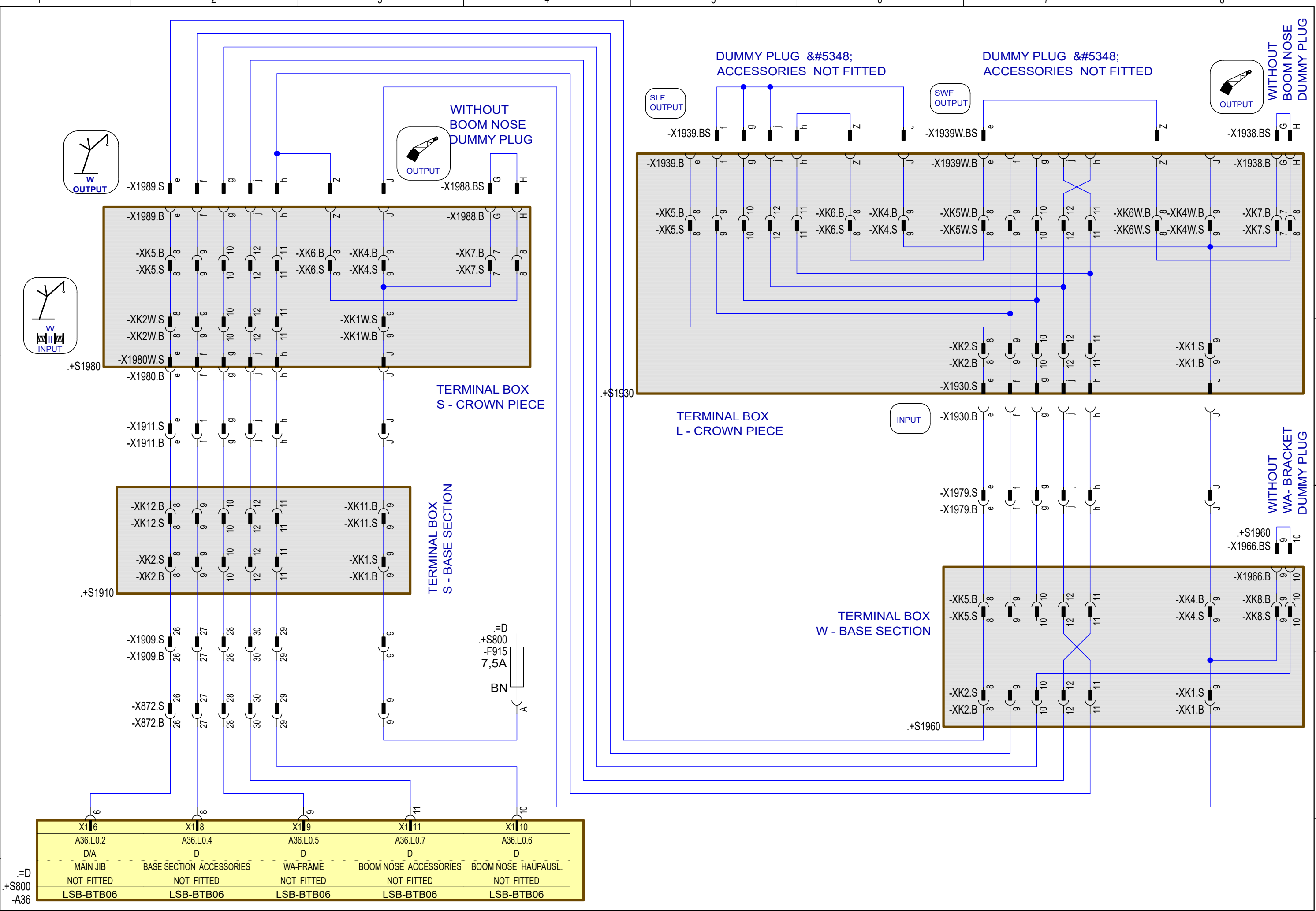
Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



X116	X118	X119	X111	X110
A36.E0.2	A36.E0.4	A36.E0.5	A36.E0.7	A36.E0.6
D/A	D	D	D	D
MAIN JIB	BASE SECTION ACCESSORIES	WA-FRAME	BOOM NOSE ACCESSORIES	BOOM NOSE HAÜPAUSL.
NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED
LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06

GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SW - OPERATION



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 184	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



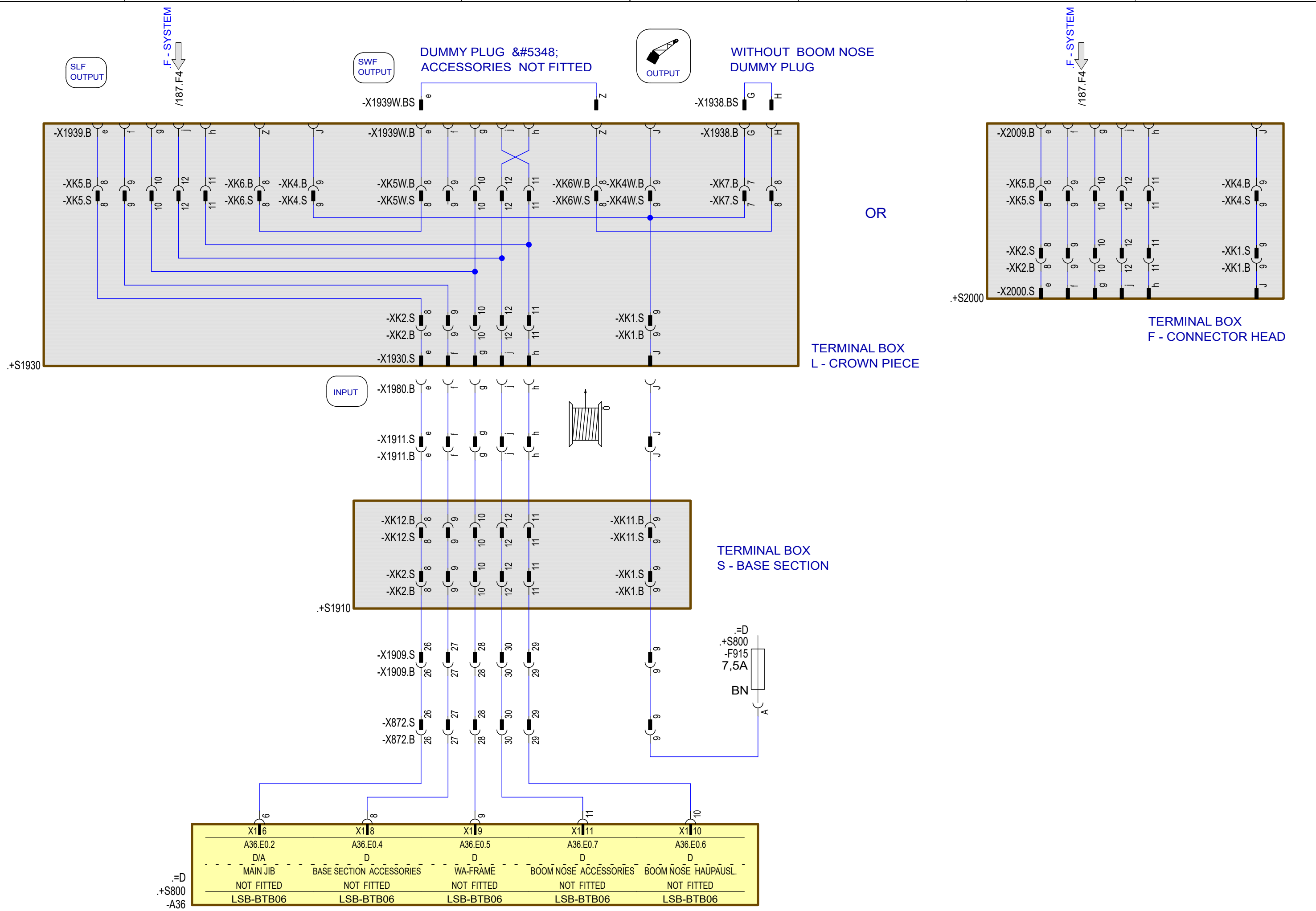
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SLF - OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 185	
		von 818	

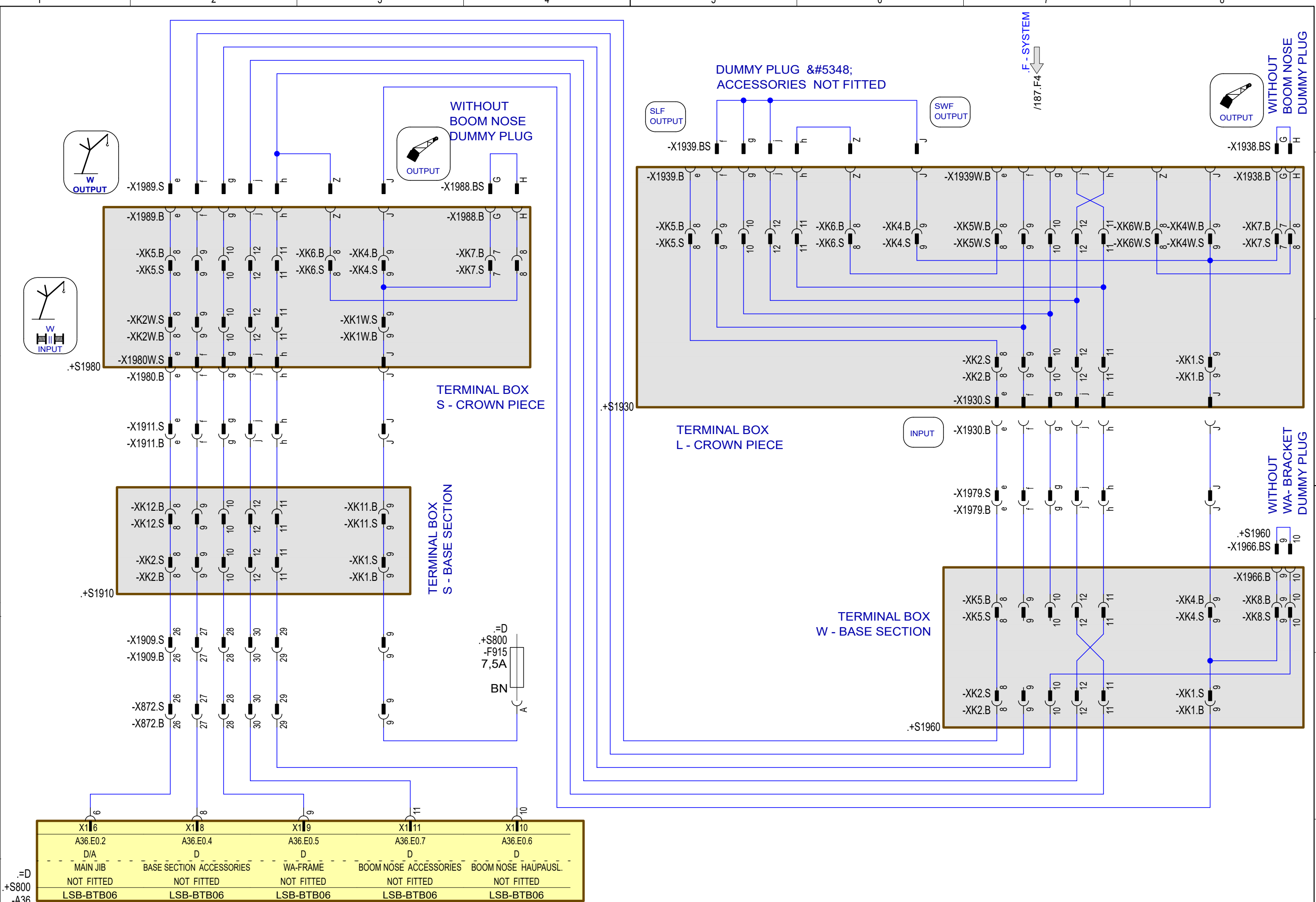


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



X116	X118	X119	X111	X110
A36.E0.2	A36.E0.4	A36.E0.5	A36.E0.7	A36.E0.6
D/A	D	D	D	D
MAIN JIB	BASE SECTION ACCESSORIES	WA-FRAME	BOOM NOSE ACCESSORIES	BOOM NOSE HAÜPAUSL.
NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED
LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06

GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SWF - OPERATION



Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 186	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

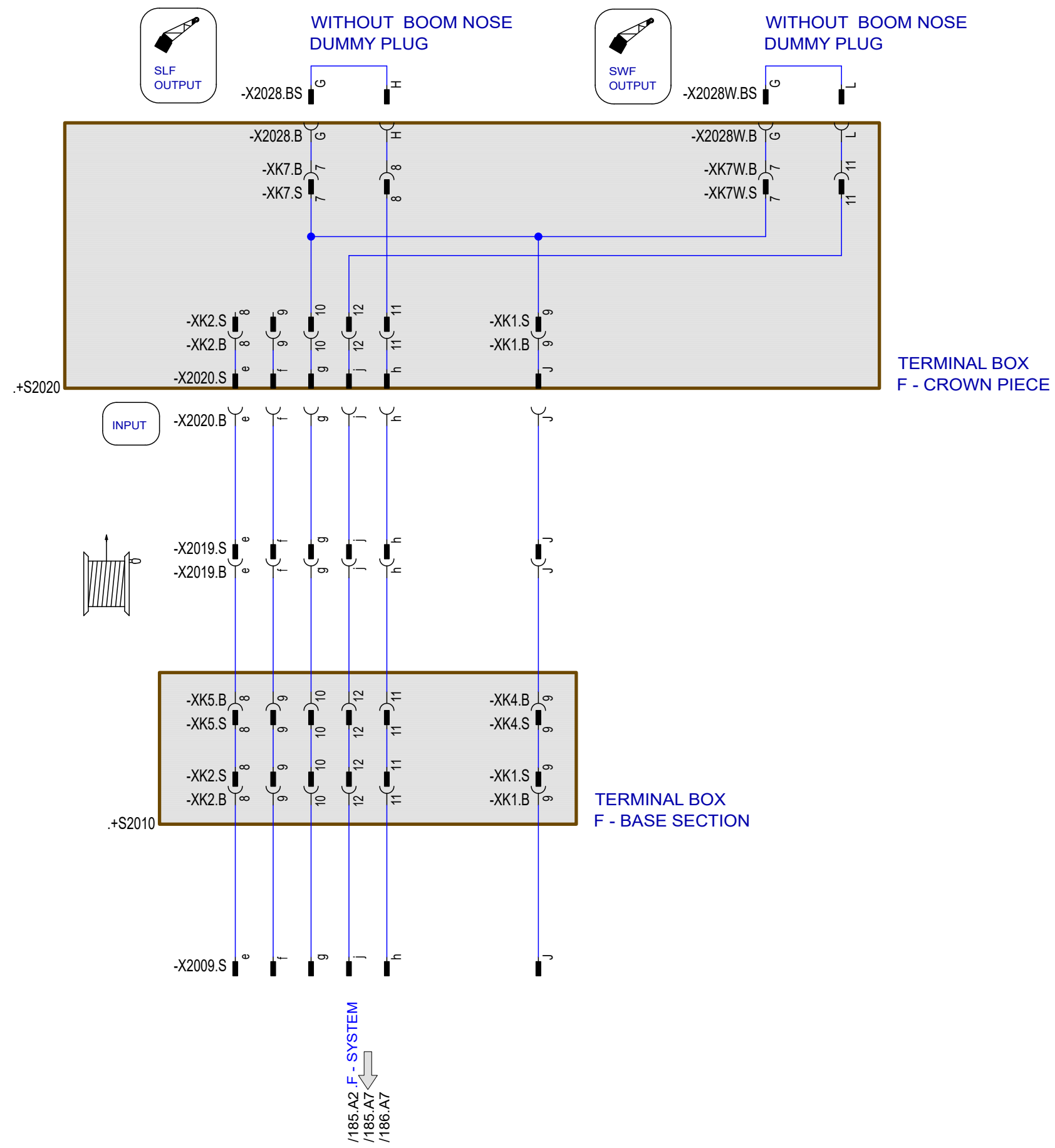
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



OPERATING MODE SLF

OPERATING MODE SWF



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



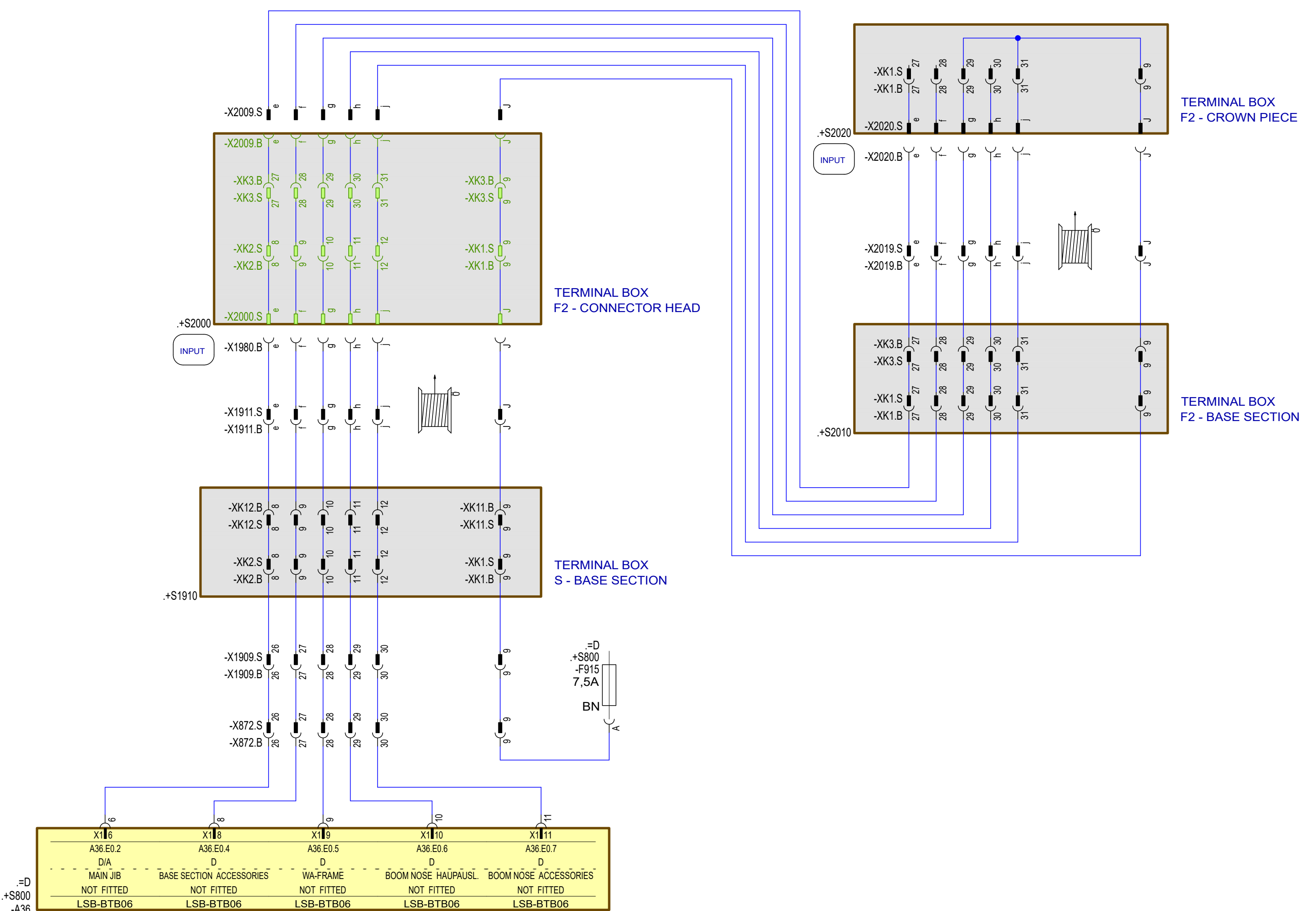
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SLF - OPERATION ,
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SWF - OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 187	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



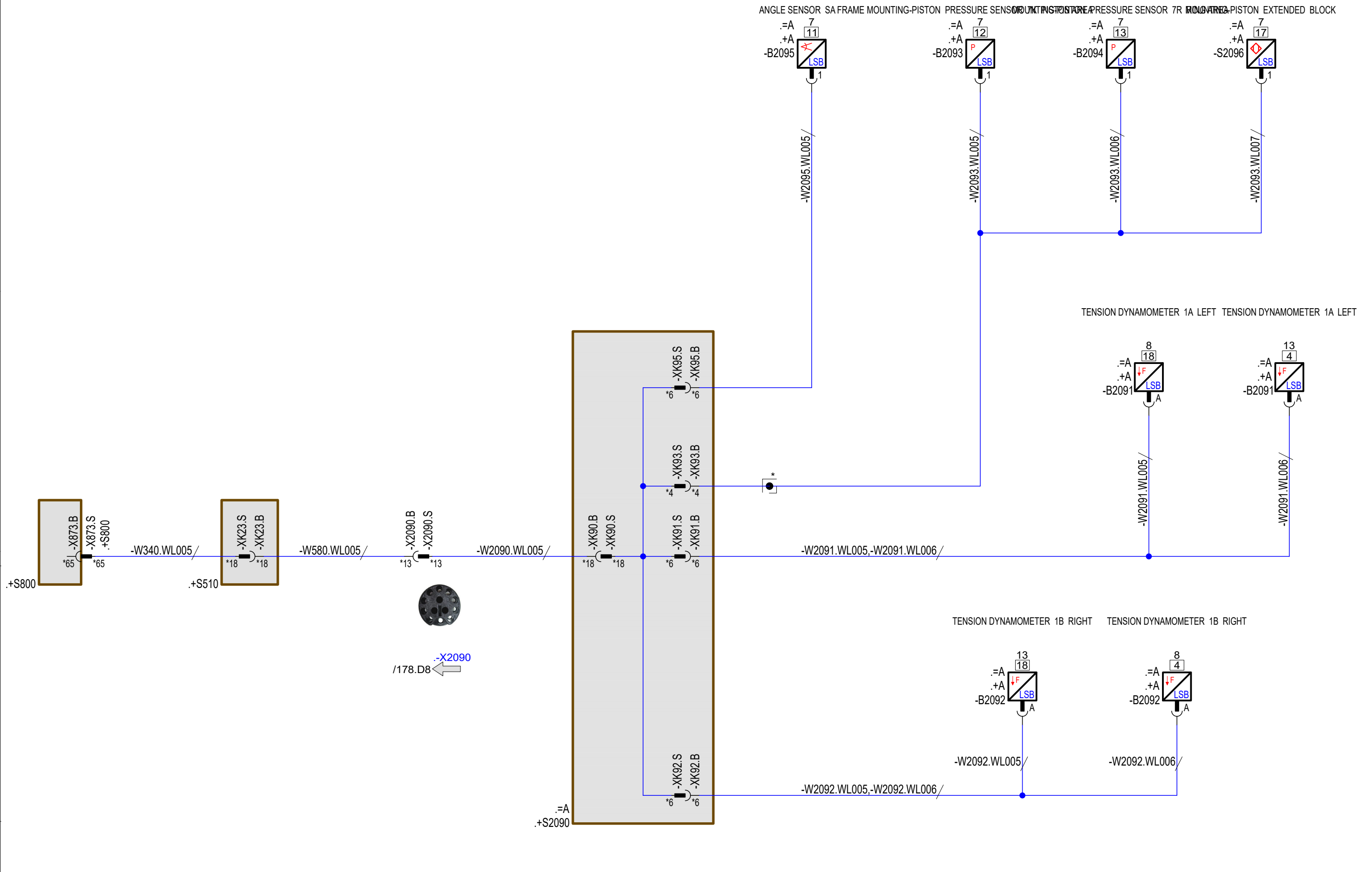
GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SLF2 - OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 188	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION SA - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	189
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

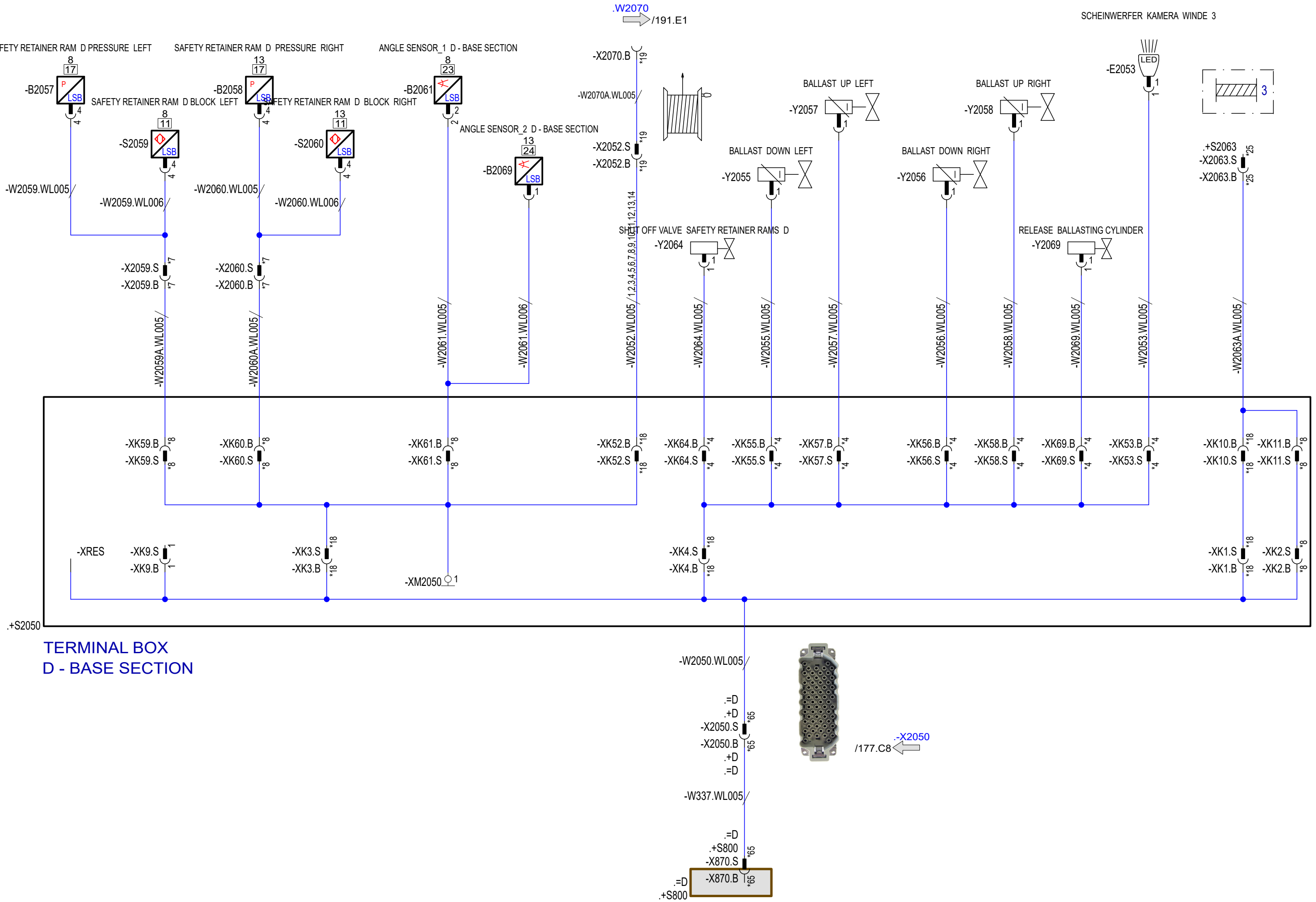


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION D - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 190	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



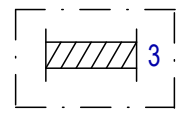
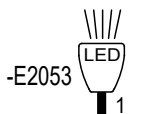
TERMINAL BOX
D - BASE SECTION



-W2050.WL005 /
.=D
.+D
-X2050.S
-X2050.B
.+D
.=D
-W337.WL005 /
.=D
.+S800
-X870.S
.=D
.+S800
-X870.B

/177.C8 ← -X2050

SCHEINWERFER KAMERA WINDE 3

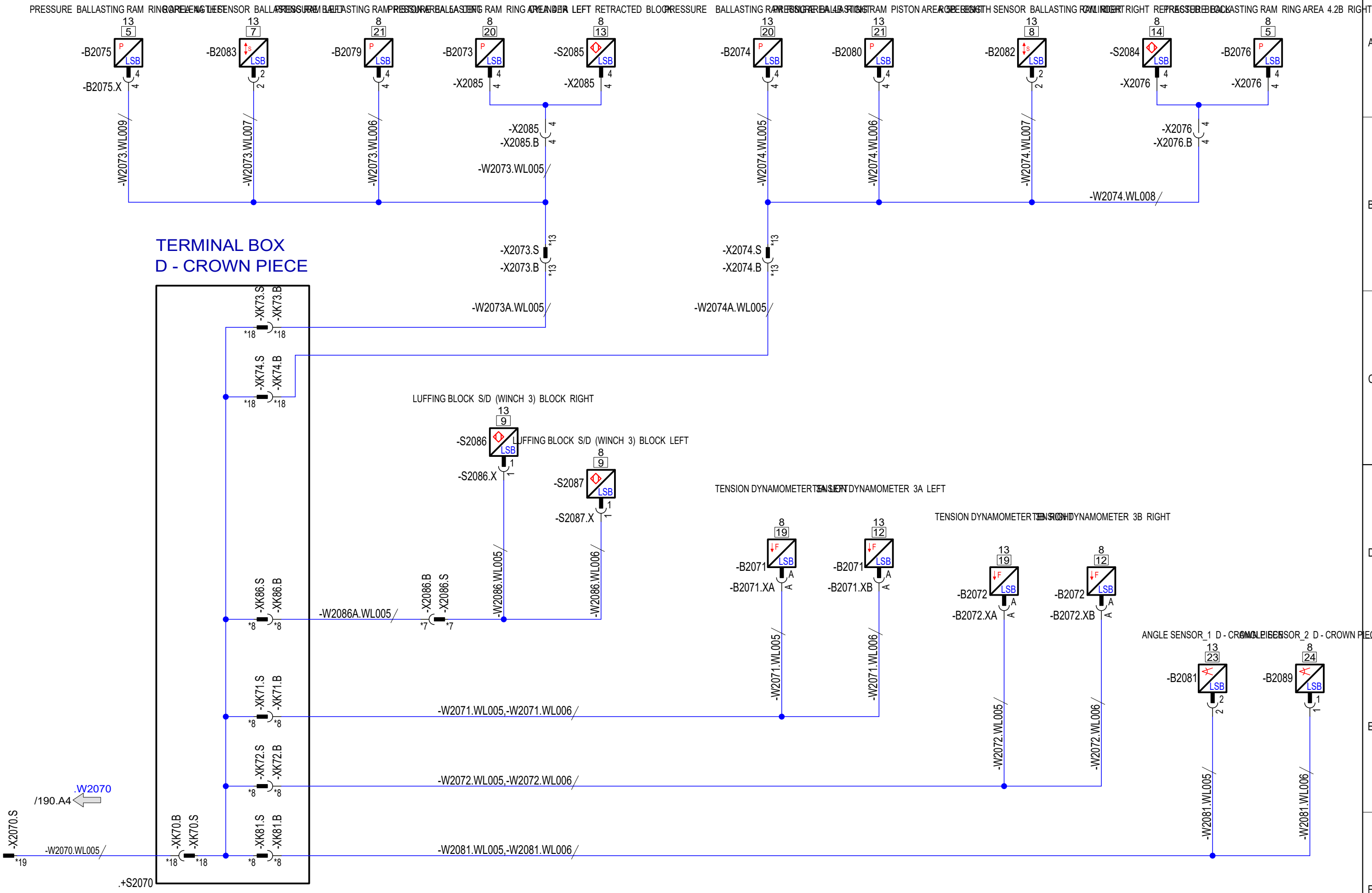


+S2063
-X2063.S
-X2063.B

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION D - CROWN PIECE

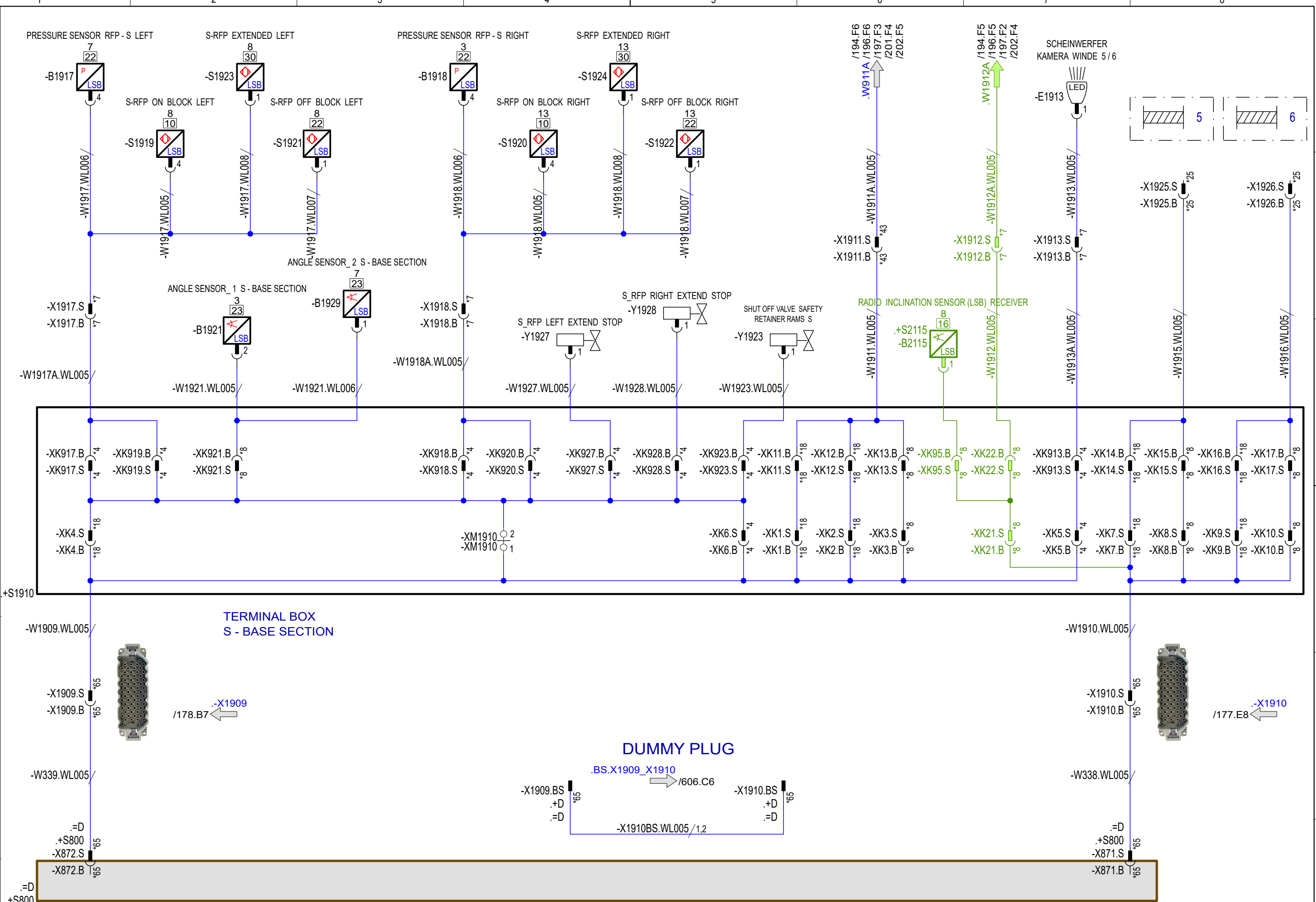
Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	191
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION S - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 192	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

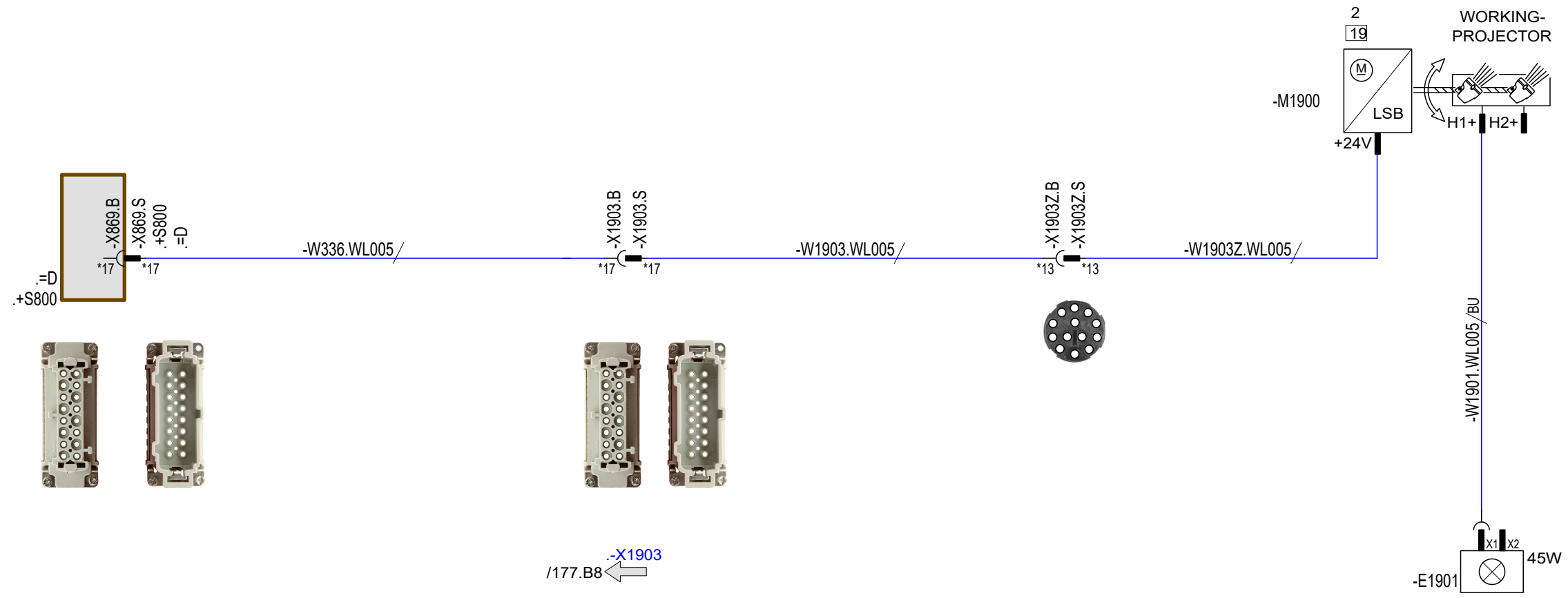


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT INSTALLATION
WORKING PROJECTOR S - BASE SECTION

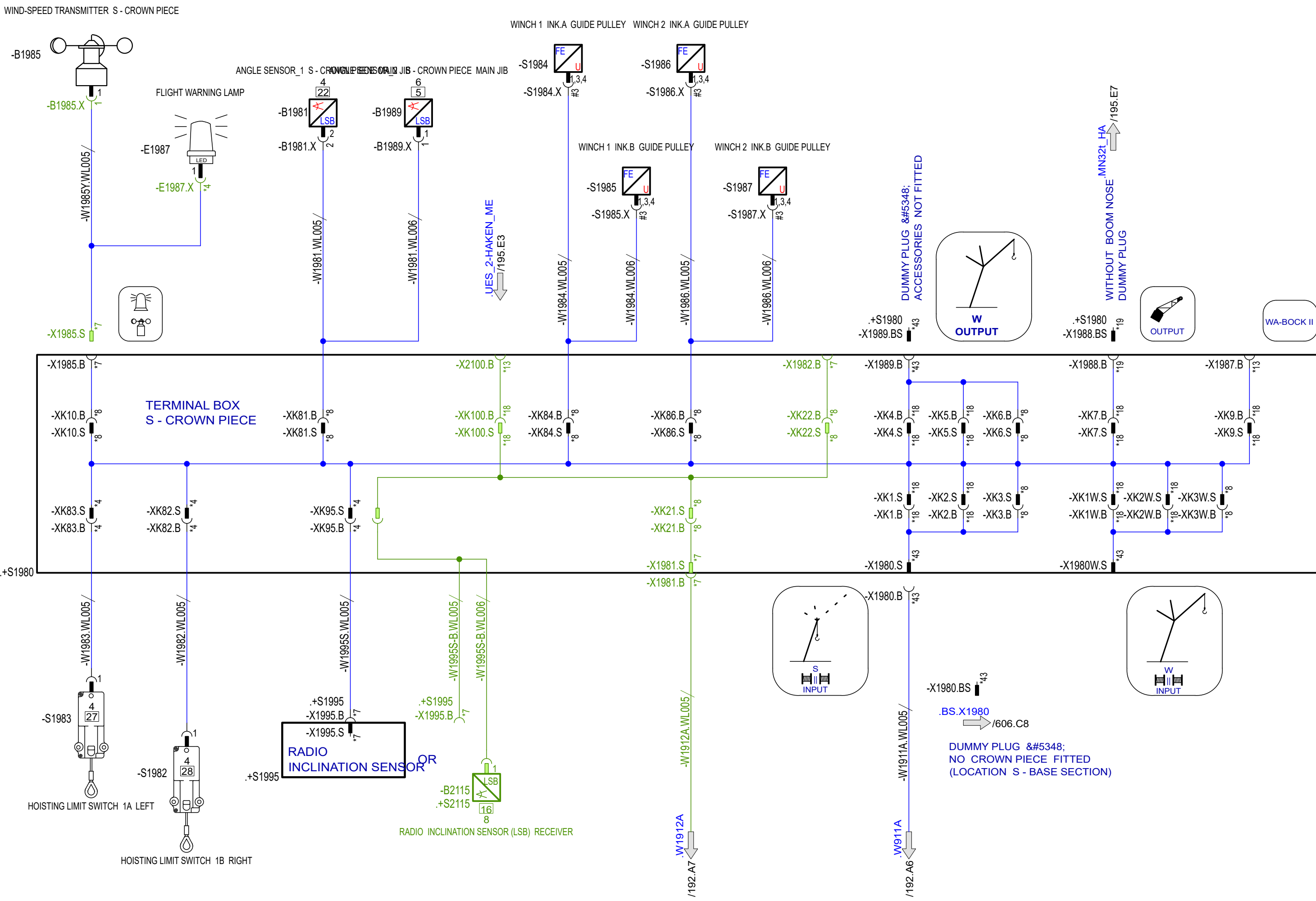
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 193	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION S - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 194	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

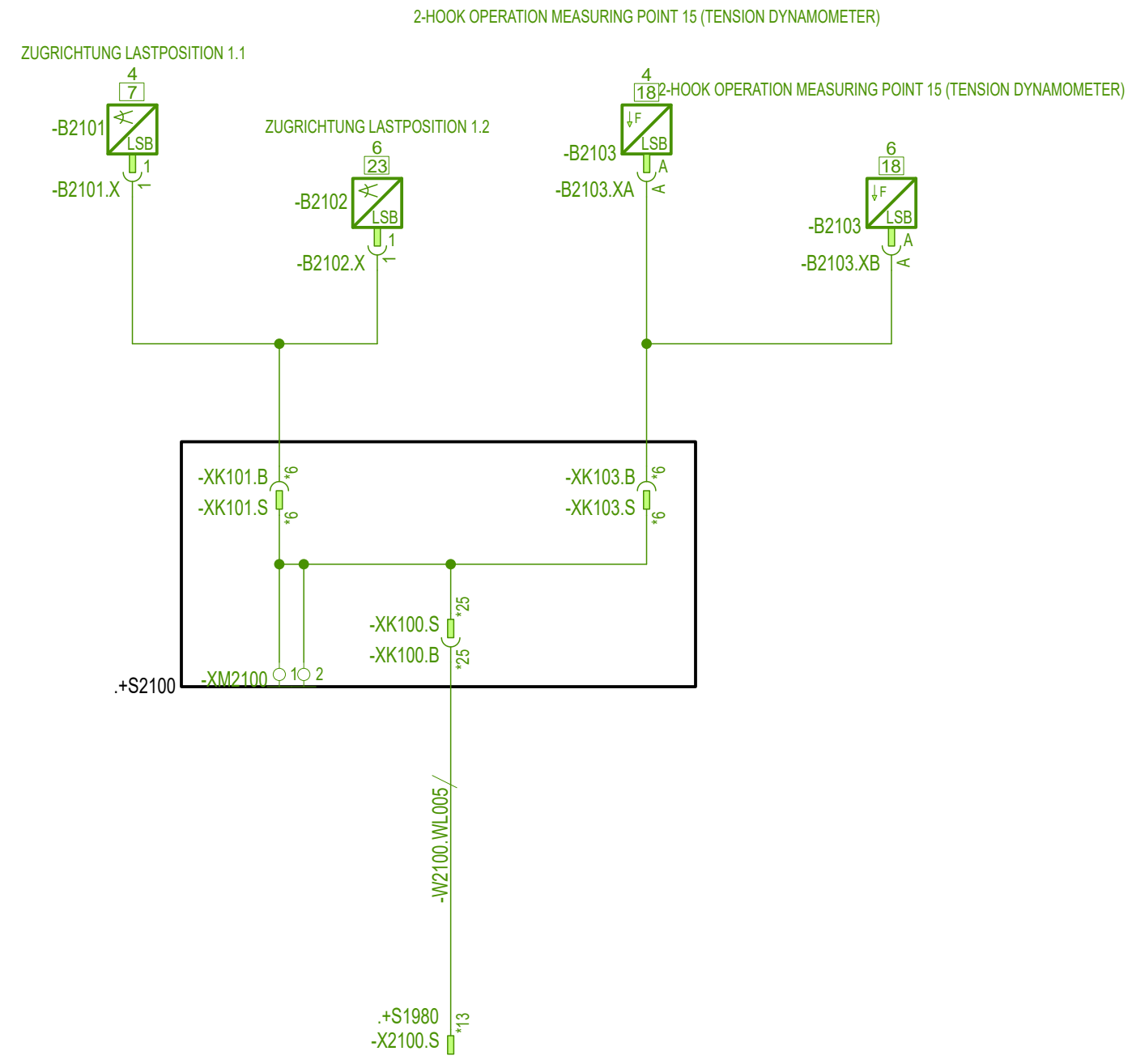


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020

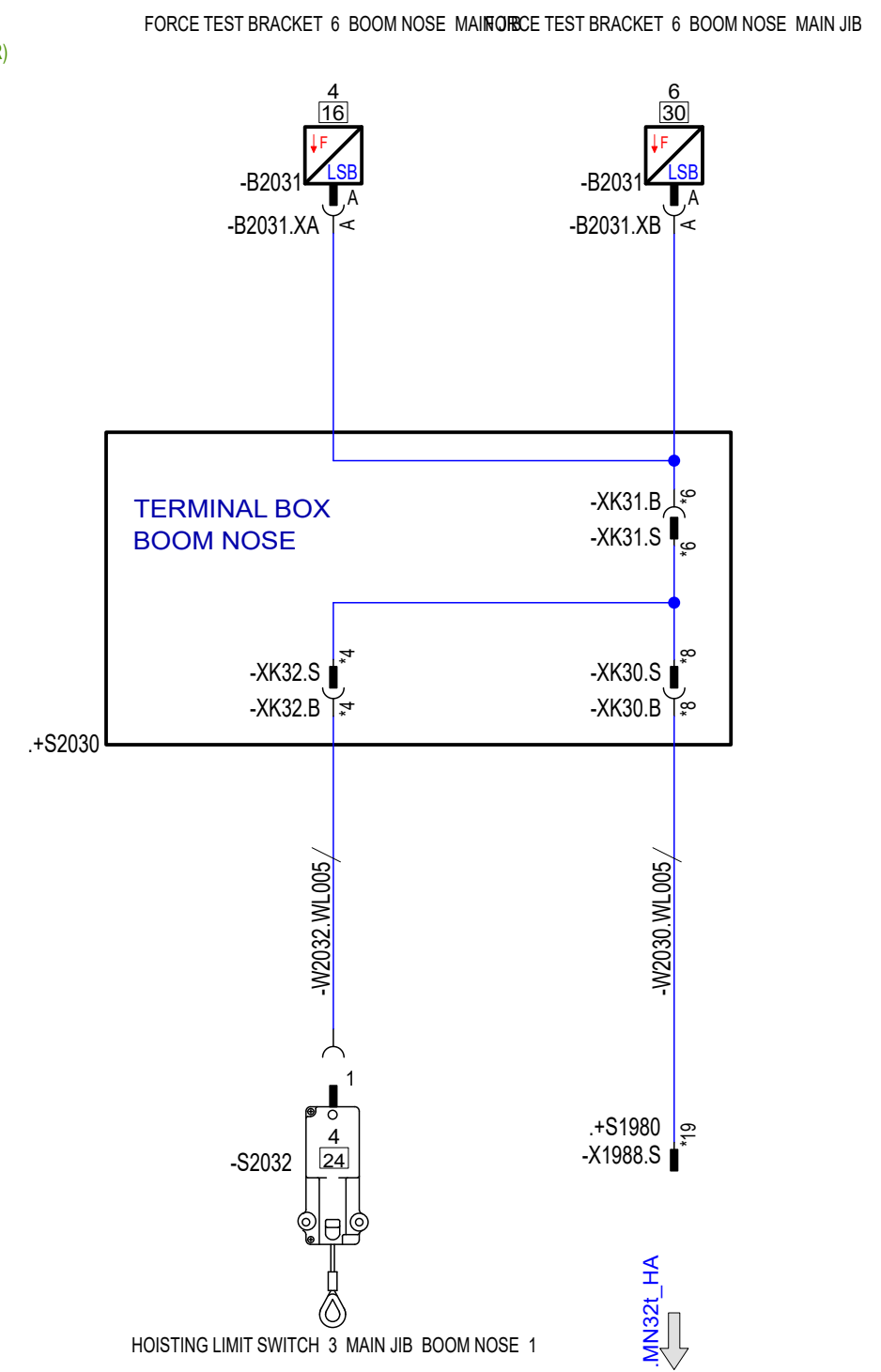


GENERAL LAYOUT INSTALLATION BOOM NOSE 32t (HA),
GENERAL LAYOUT INSTALLATION 2-HOOK OPERATION ME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 195 von 818



.JES_2-HAKEN_ME
/194.B4



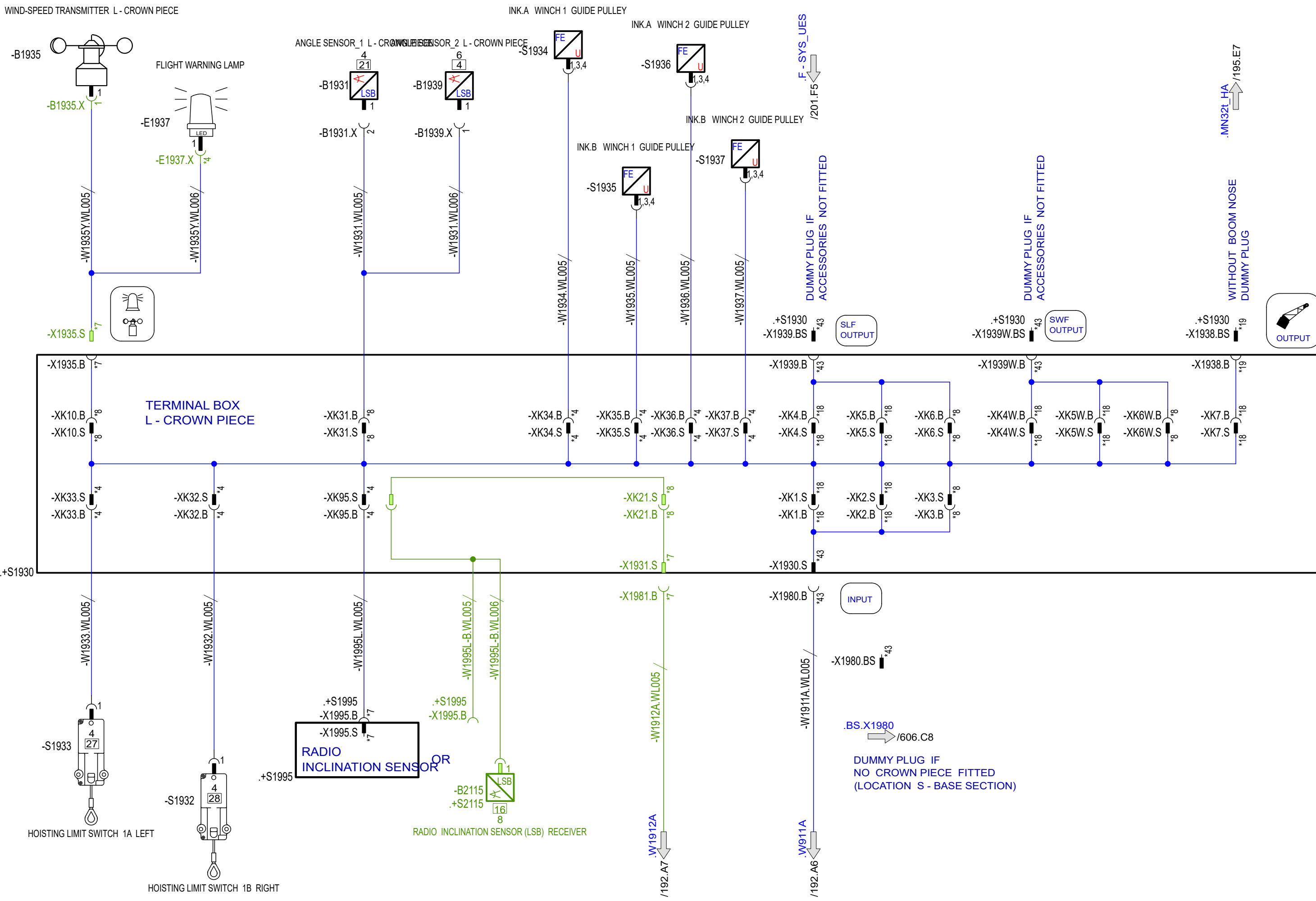
HOISTING LIMIT SWITCH 3 MAIN JIB BOOM NOSE 1

/194.B7.MN32t_HA
/196.A8
/201.A1

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION L - CROWN PIECE ,
GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 196	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

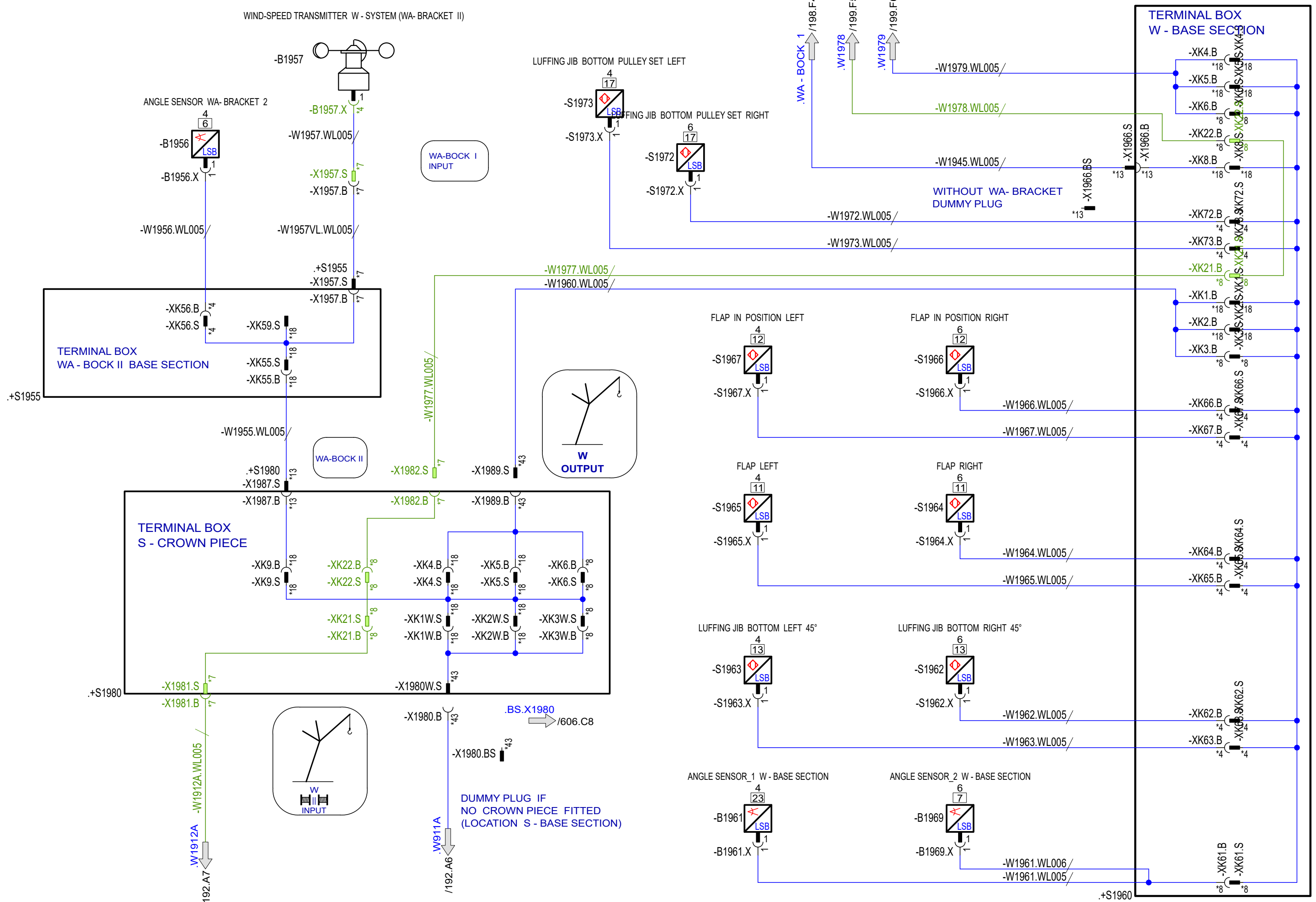


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	197
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



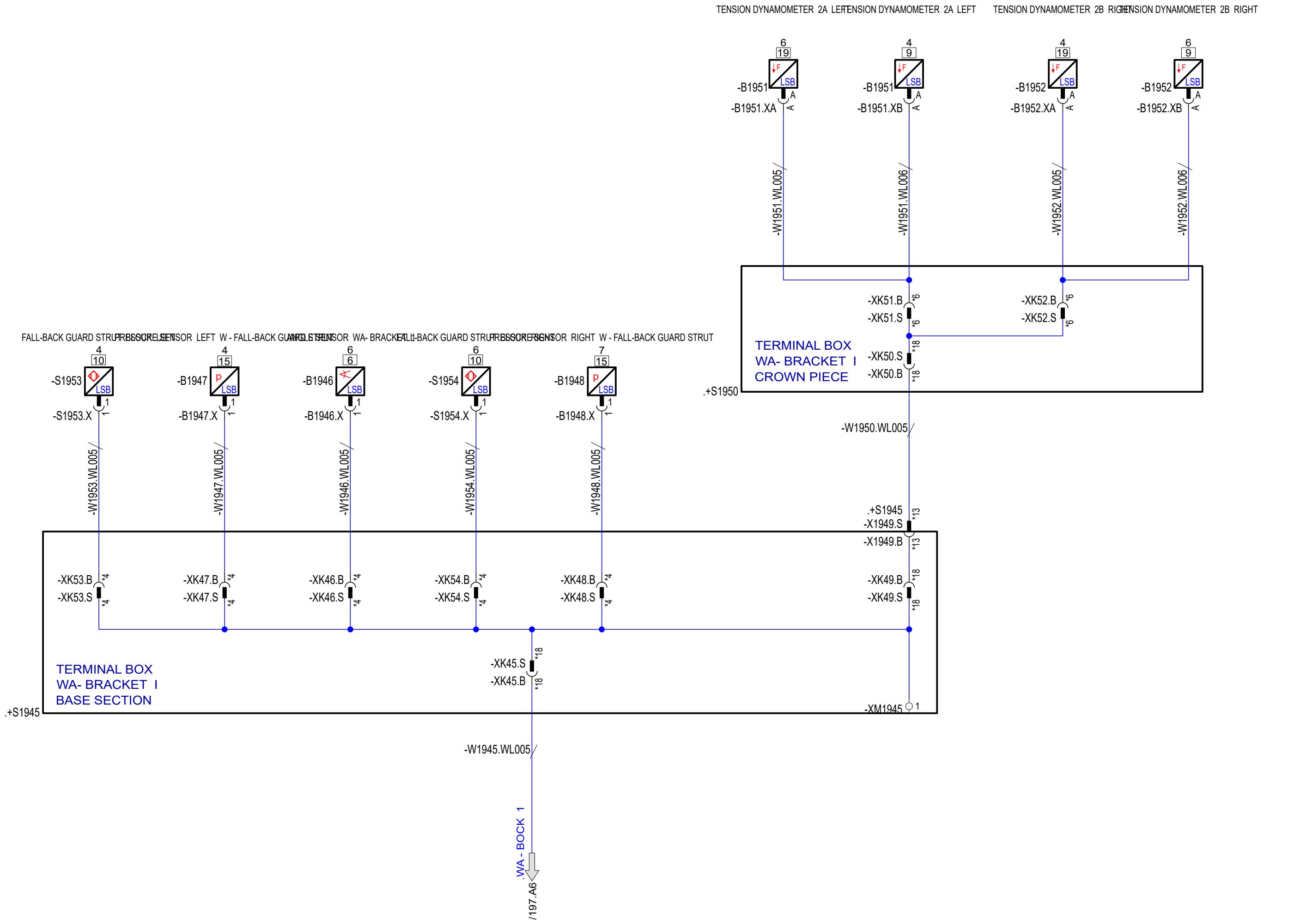
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SW ,
GENERAL LAYOUT INSTALLATION WA- BRACKET I

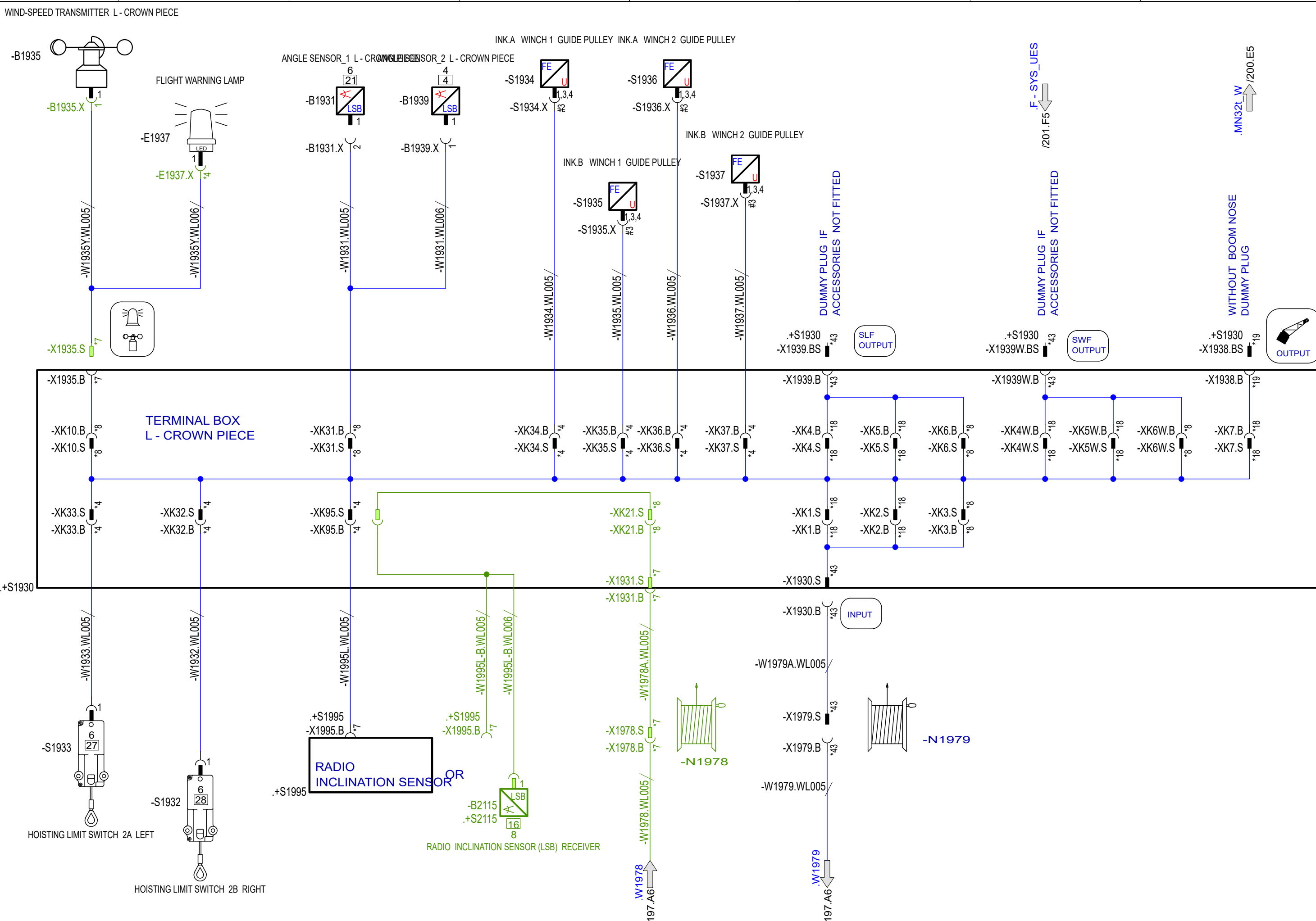
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 198	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



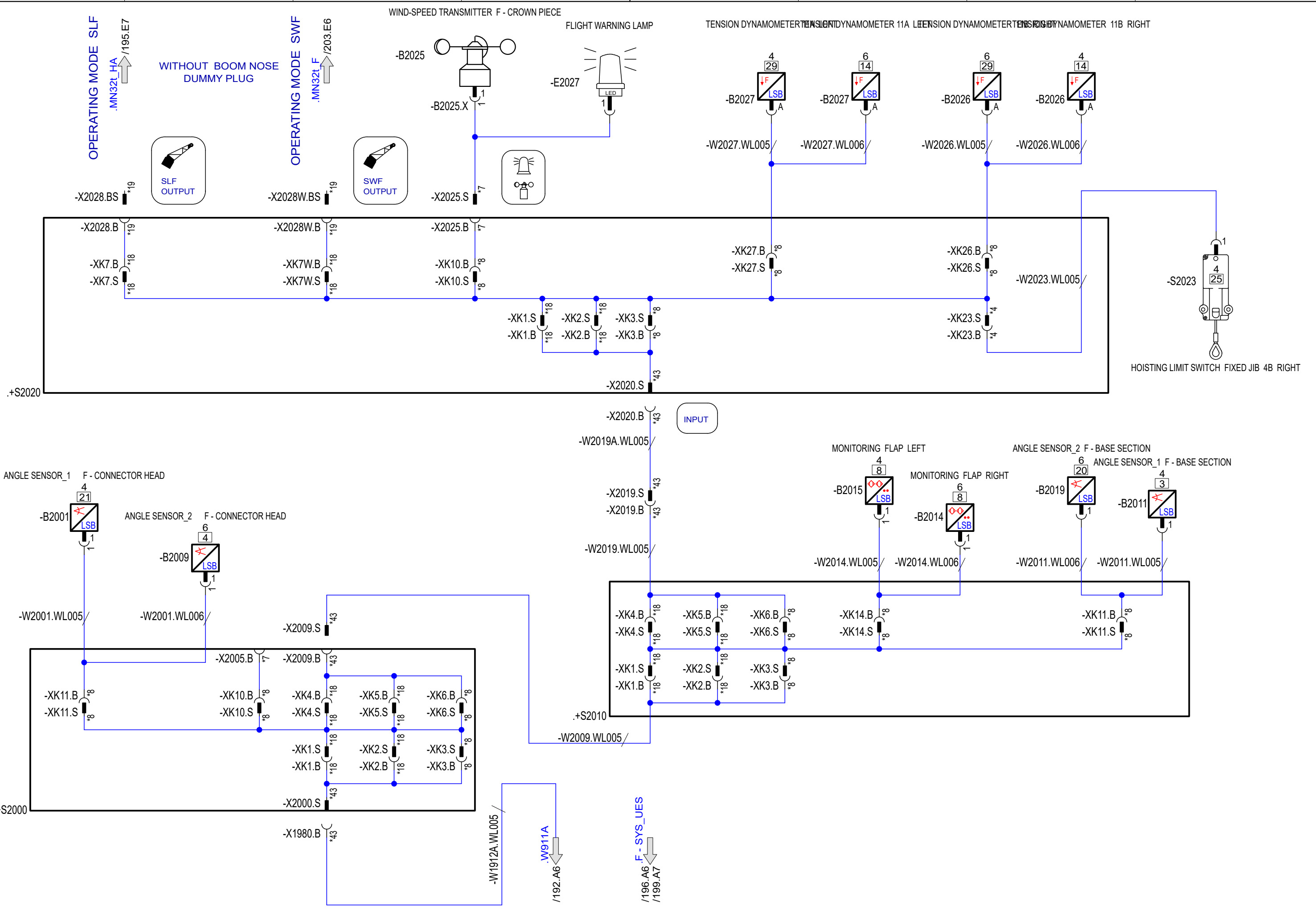
GENERAL LAYOUT INSTALLATION OPERATION SW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 199	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



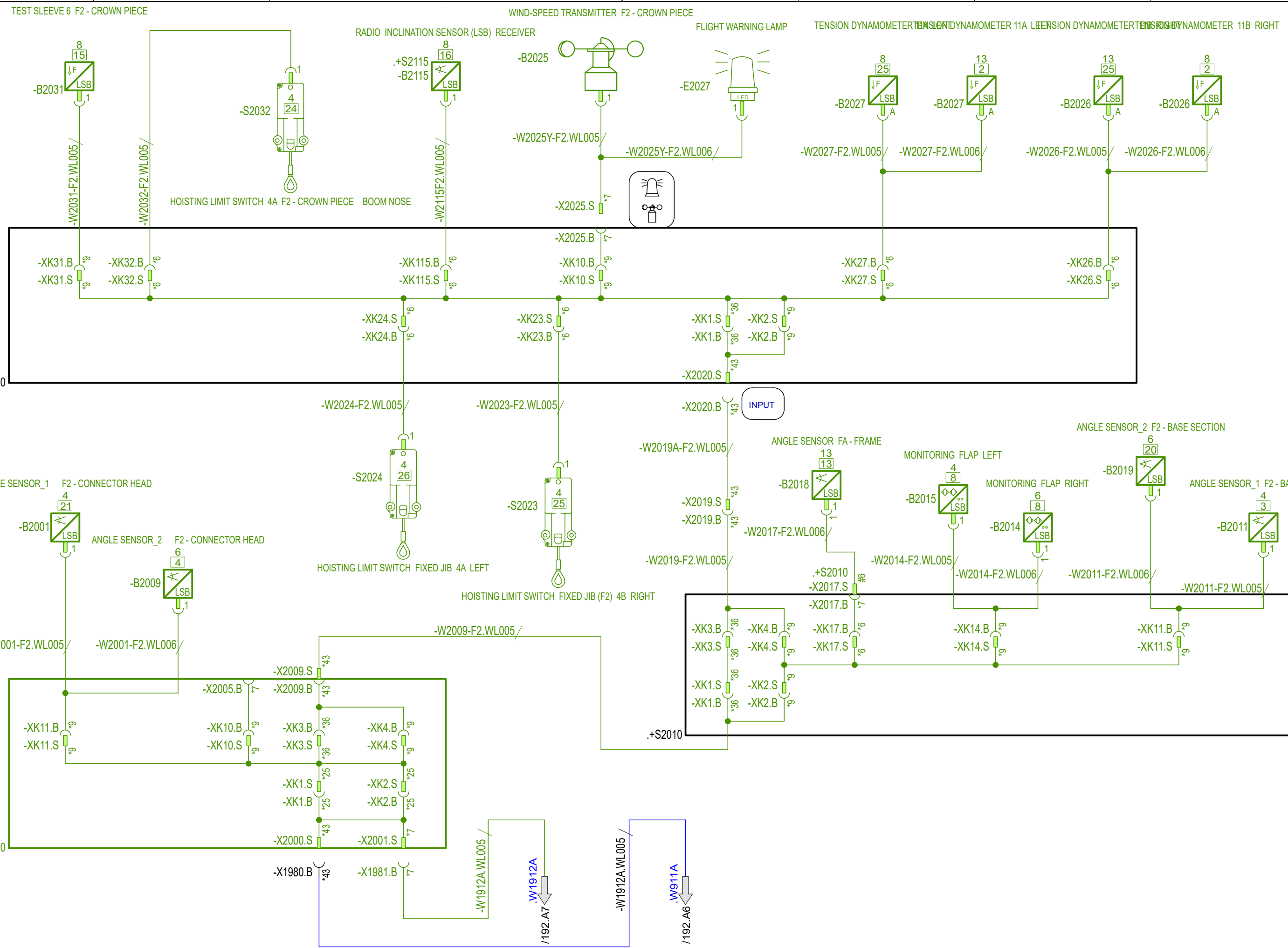
GENERAL LAYOUT INSTALLATION F - OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 201	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION F2 - OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt	202
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

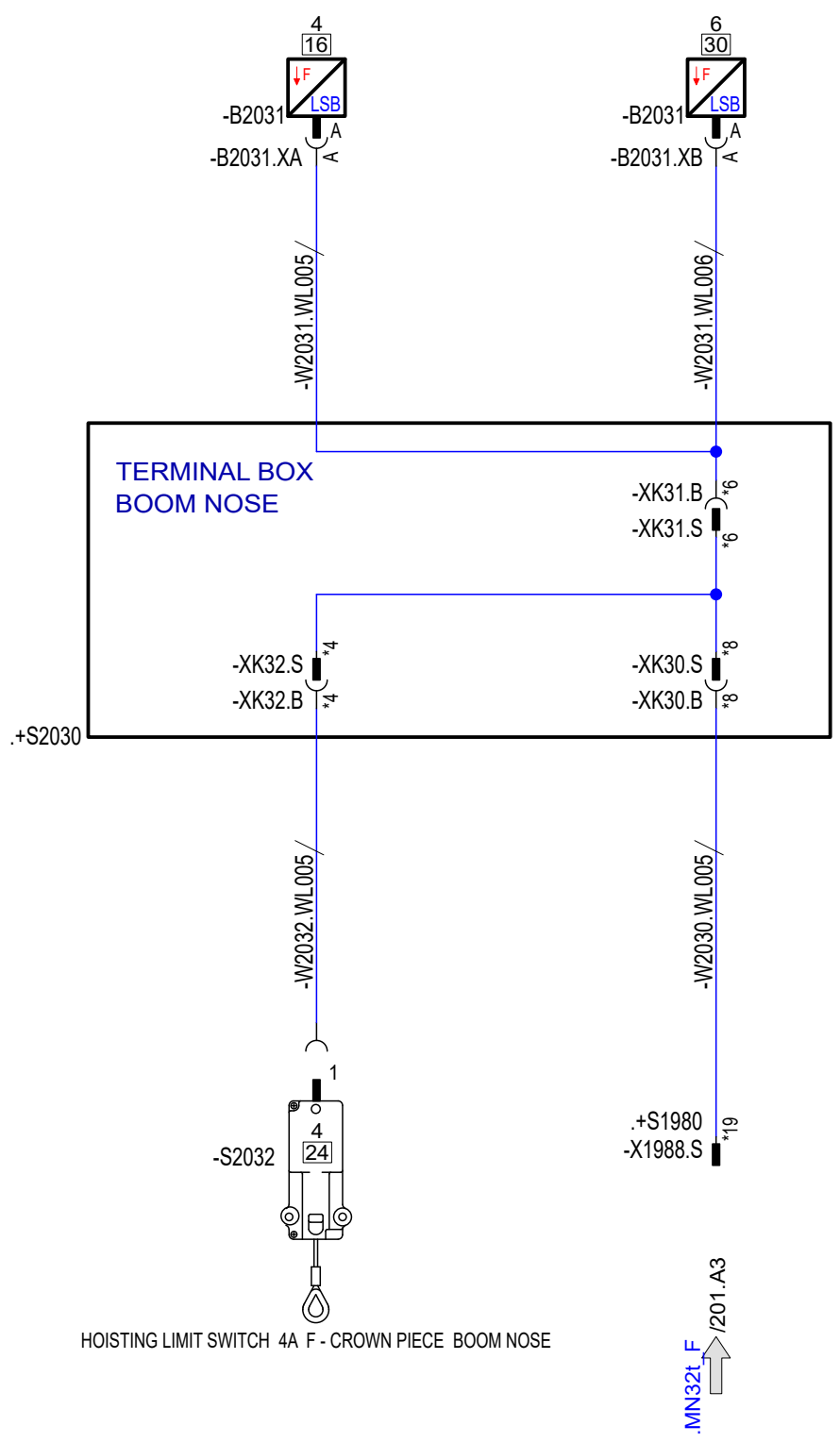
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE F - CROWN PIECE PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE F - CROWN PIECE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION BOOM NOSE 32t
(F - SYSTEM)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 203	
		von 818	

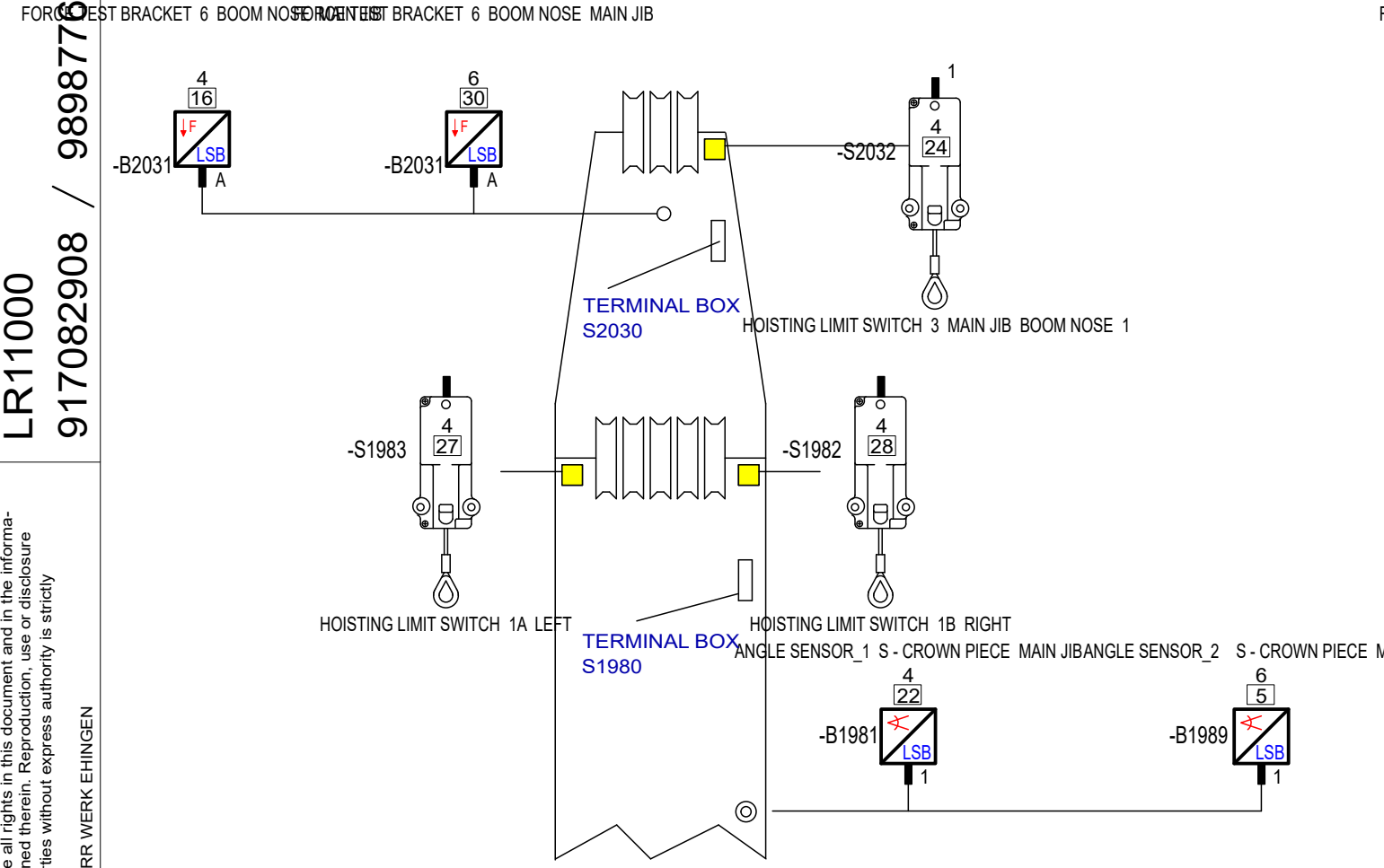
LR11000
 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
E3
 series

A: LEFT
B: RIGHT

S - OPERATION

BOOM NOSE xxt

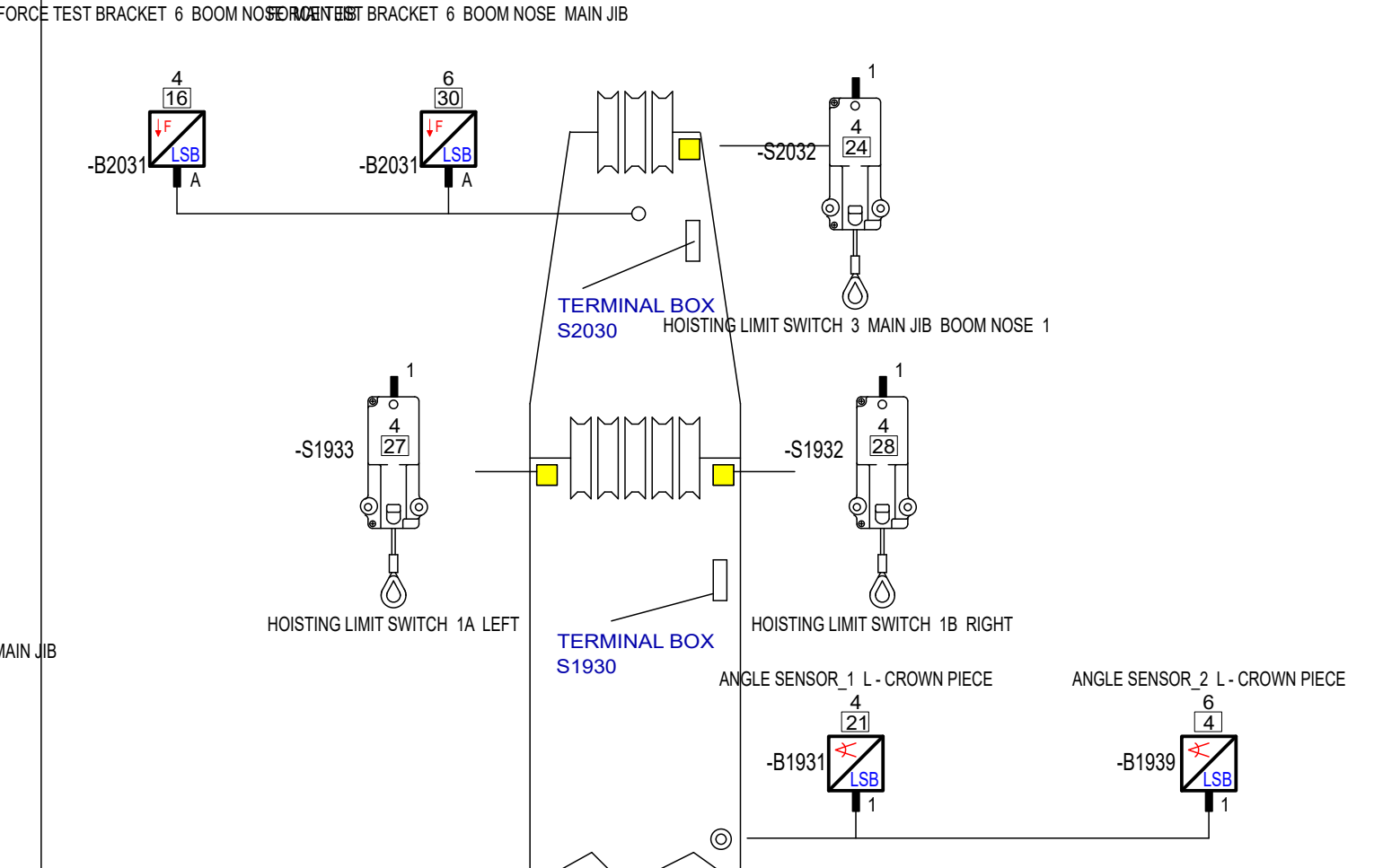
S - CROWN PIECE



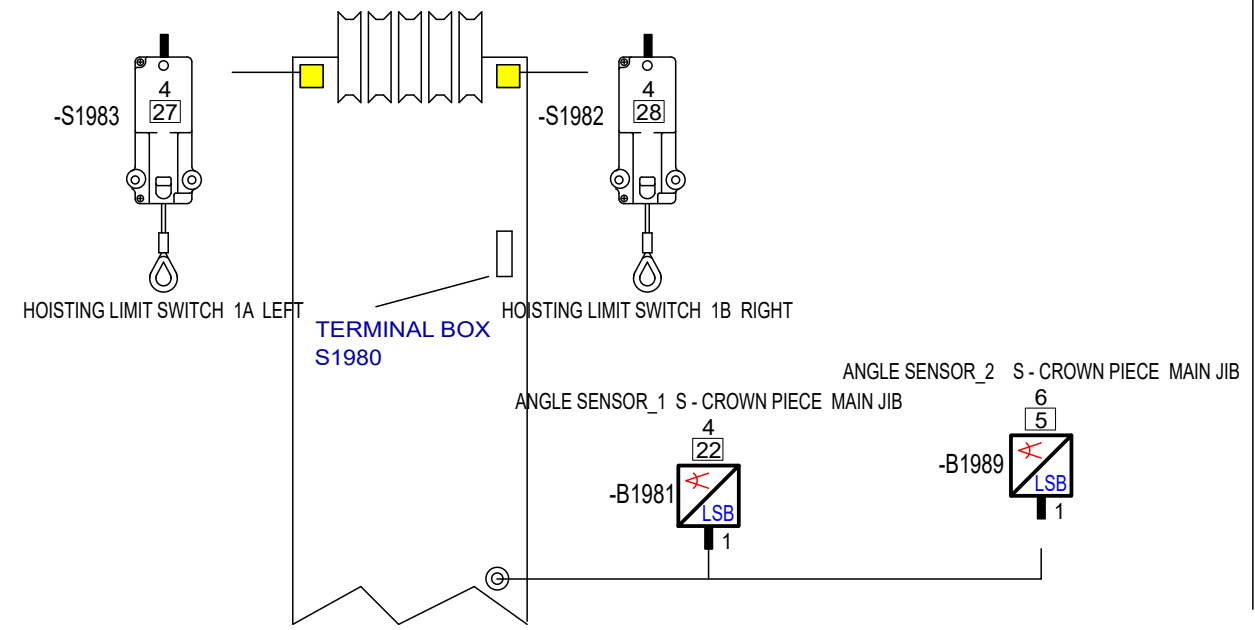
SL - OPERATION

BOOM NOSE xxt

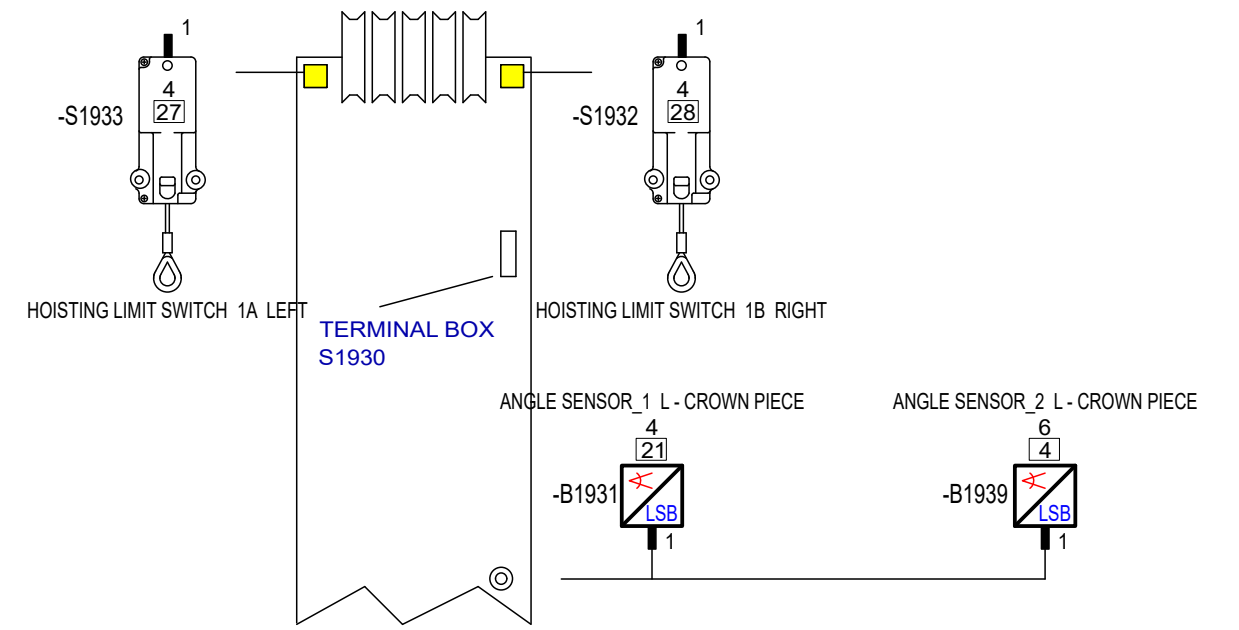
L - CROWN PIECE



S - CROWN PIECE



L - CROWN PIECE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS S - OPERATING MODE ,
GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS SL - OPERATING MODE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 204	
		von 818	

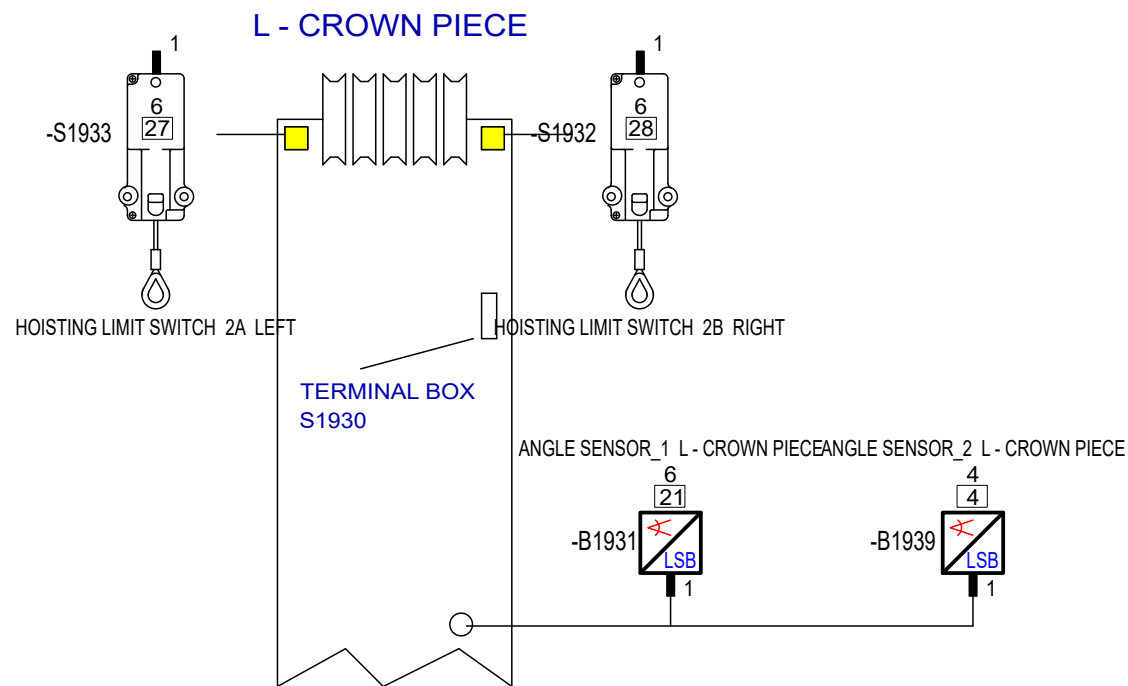
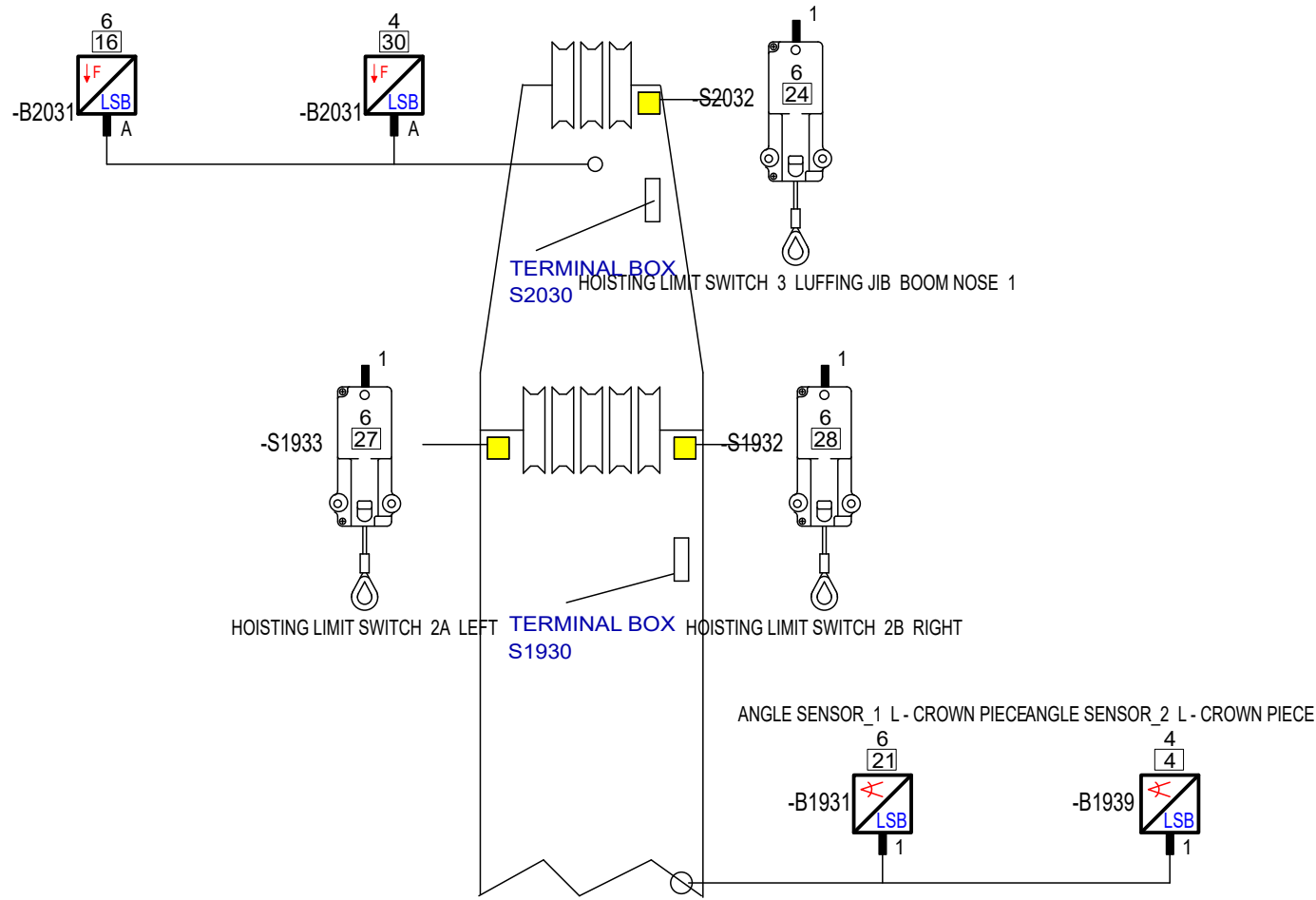
W - OPERATION

A: LEFT
B: RIGHT

BOOM NOSE xxt

L - CROWN PIECE

PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE LUFFING JIB
PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE LUFFING JIB



We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS W - OPERATING MODES

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	205
		von	818

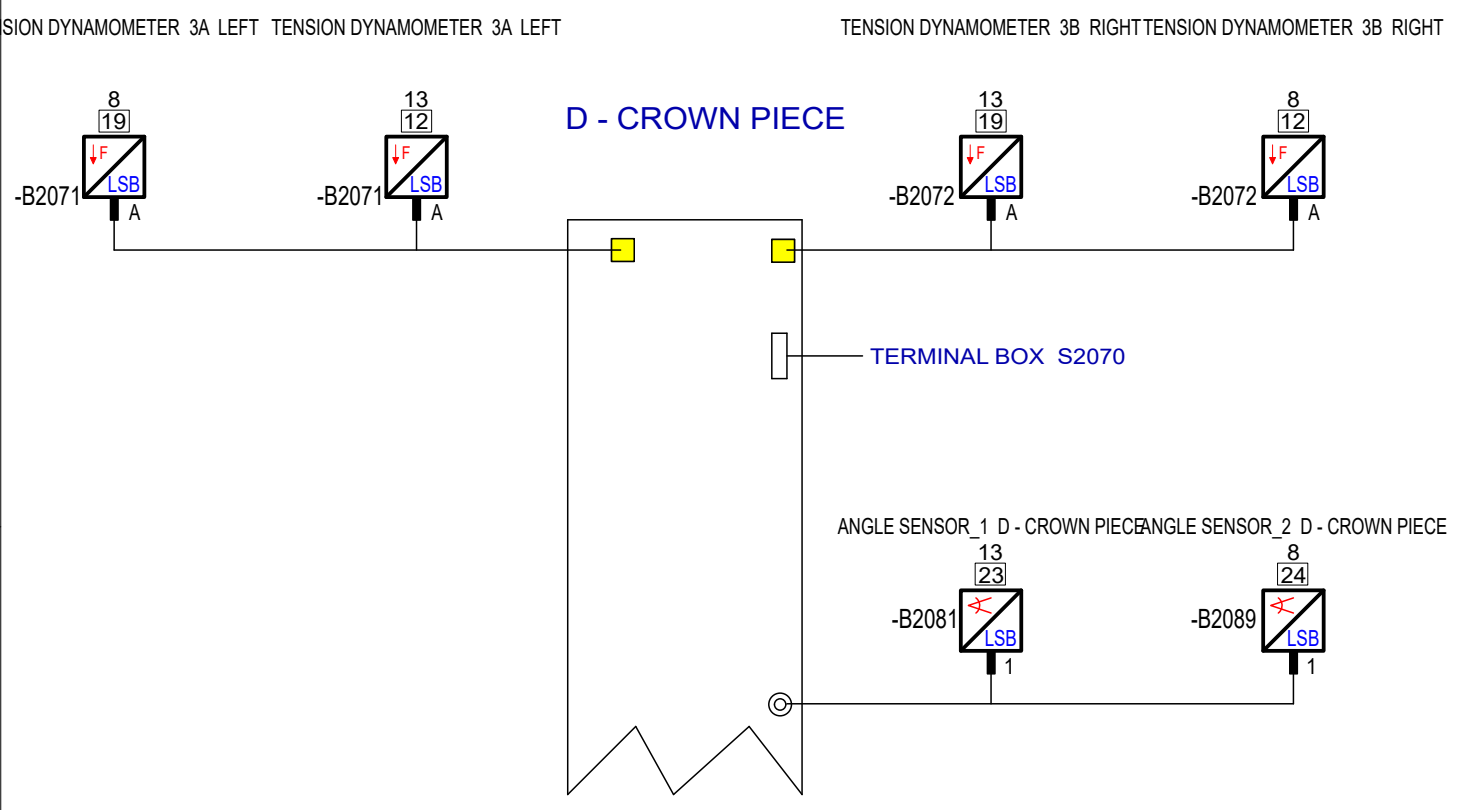
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



A: LEFT
B: RIGHT



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT LSB-ADRESS D - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	206
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



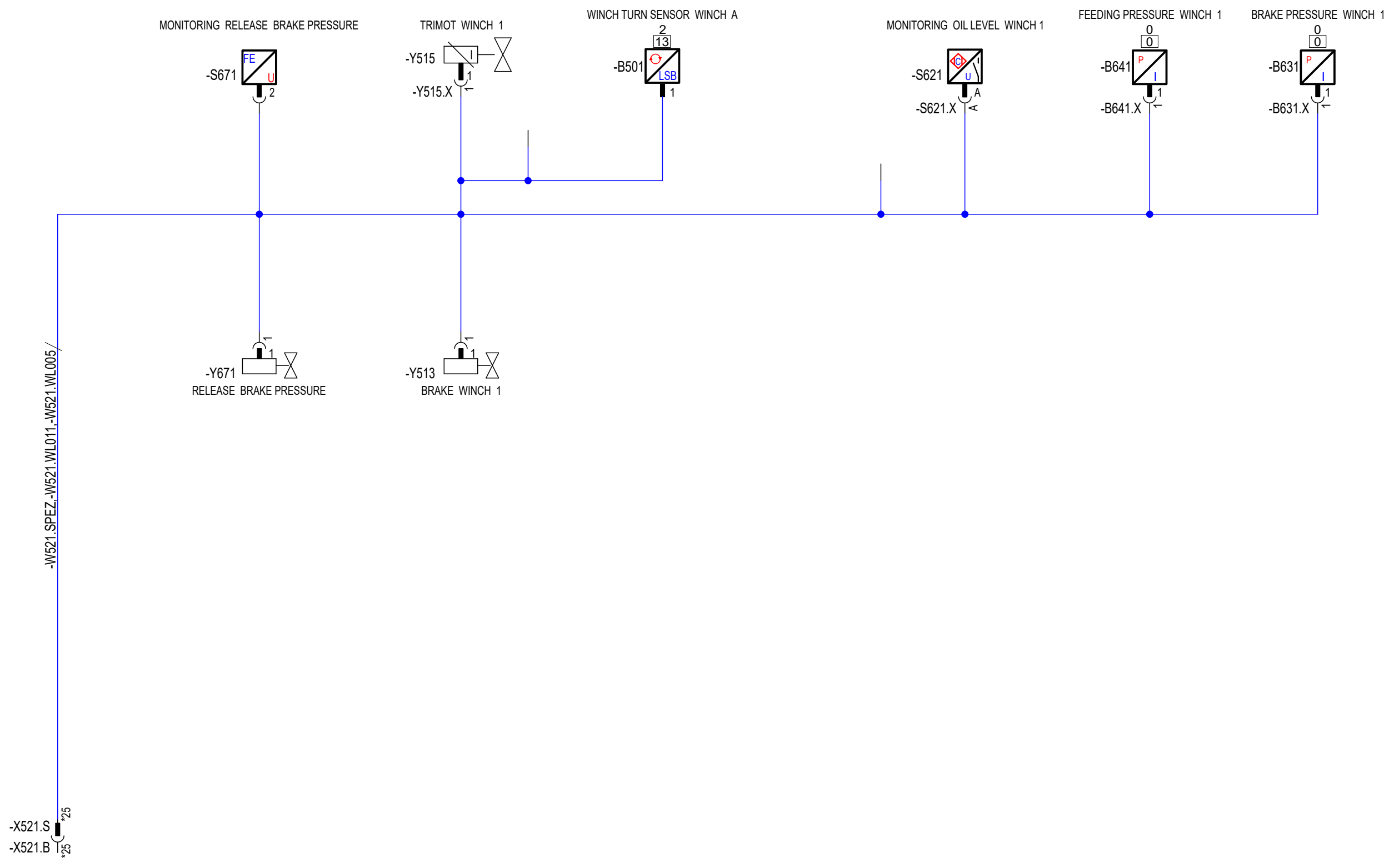
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 207	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

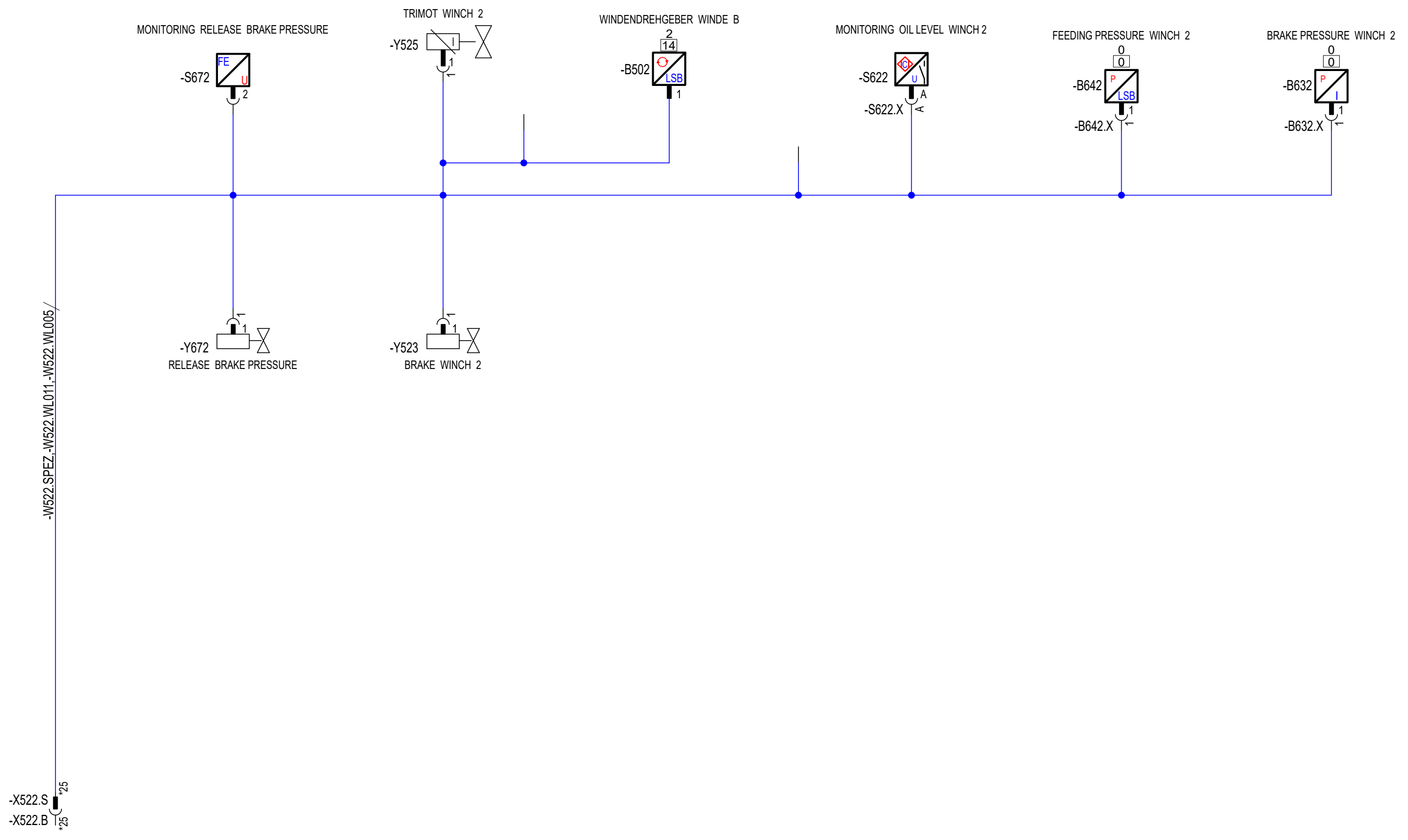


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 208
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

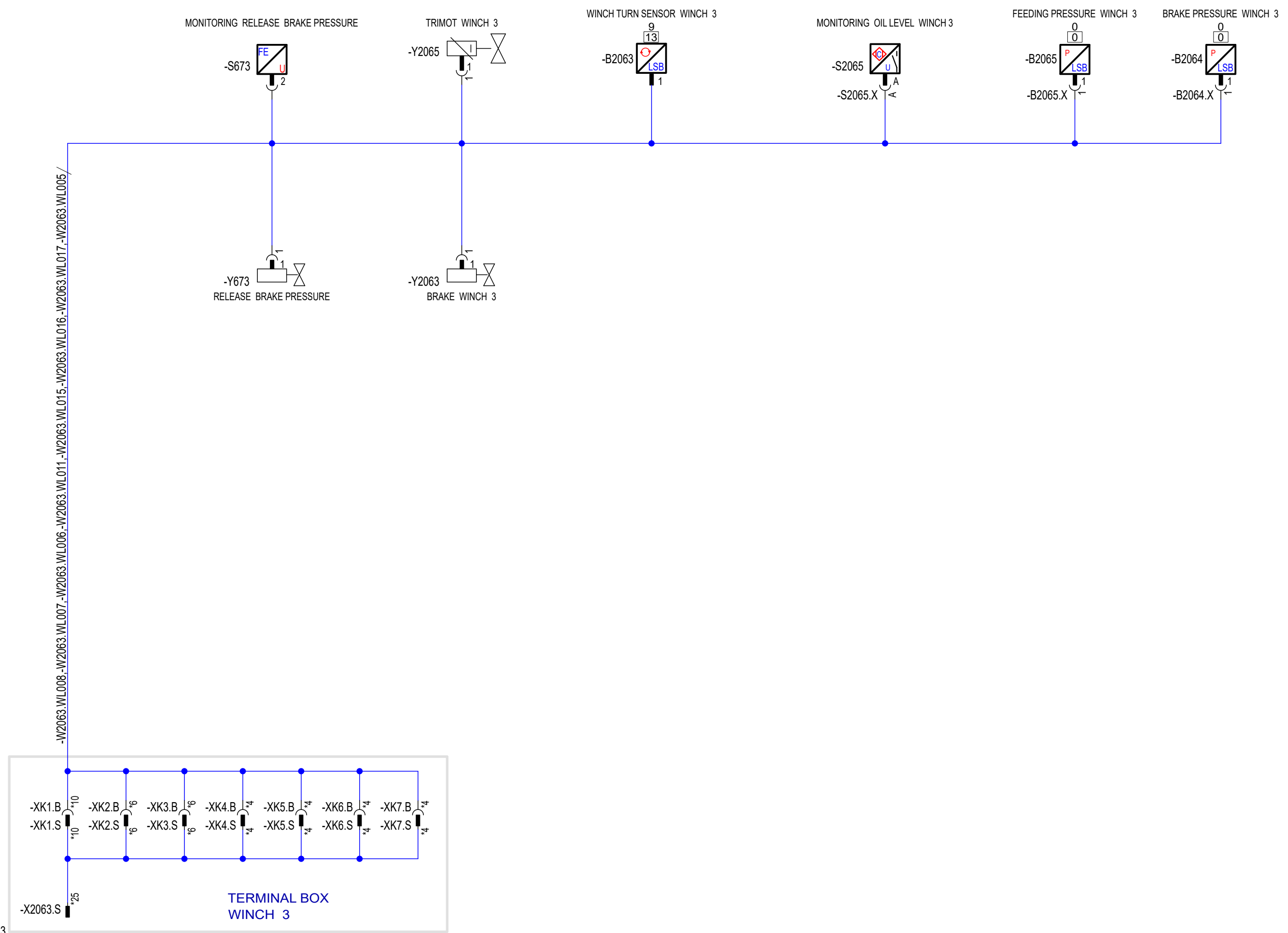


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 209
			von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

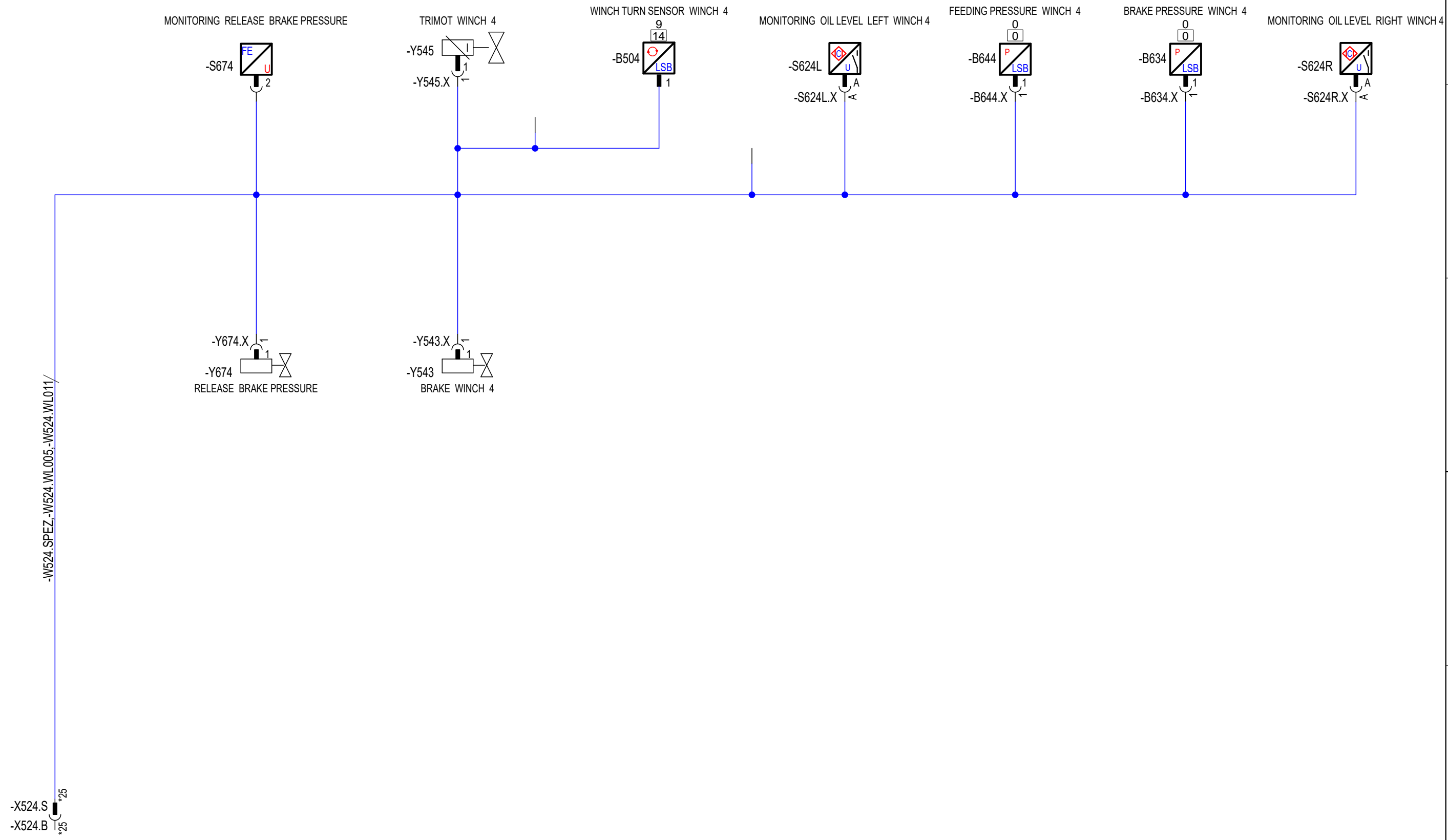


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 4

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 210	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

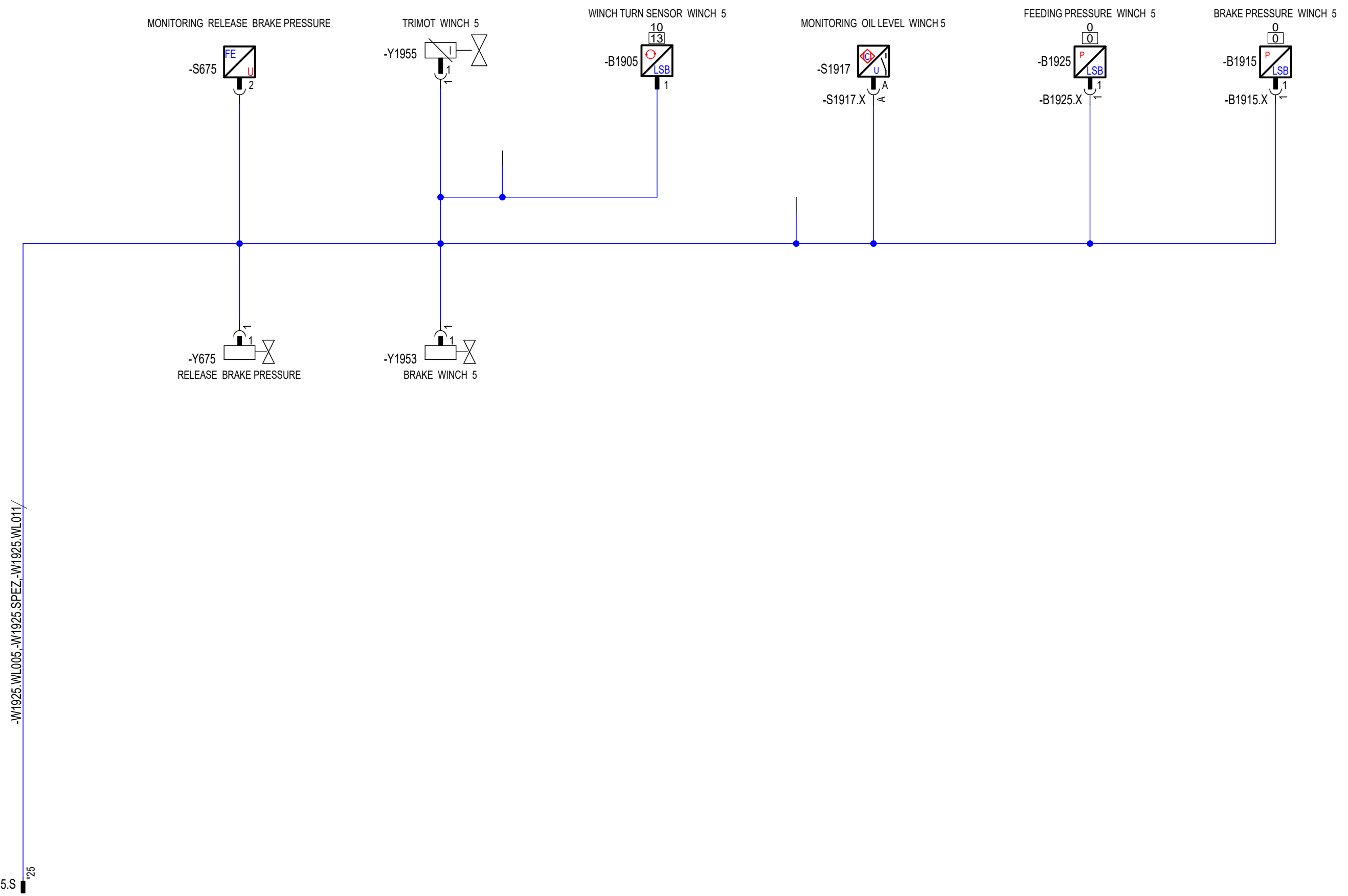


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 5

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 211
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

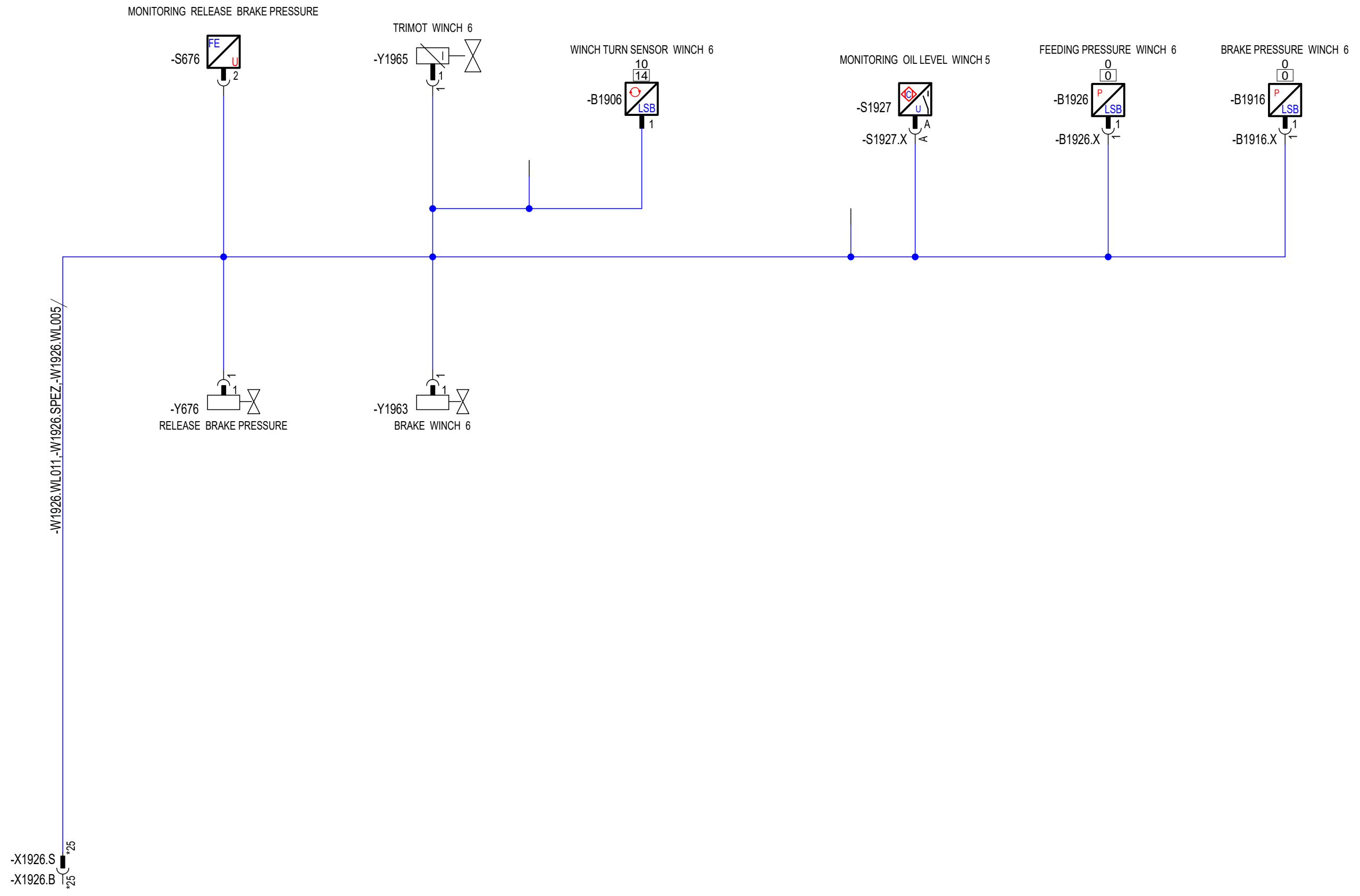


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION WINCH 6

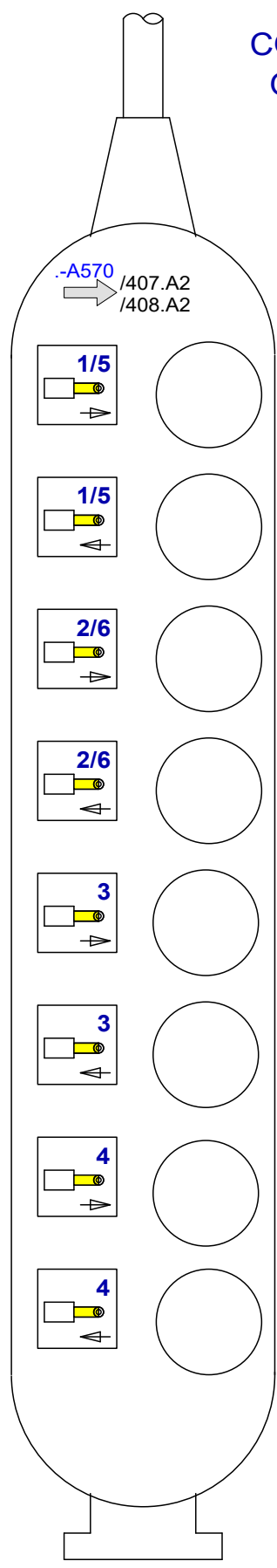
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 212
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CONTROL DESK
OUTRIGGERS

DISPOSITION CONTROL DESK:

SOCKETS CENTER SECTION .SP_RS /410.F5 /410.A6		ELECTRICAL SOCKET DB FRONT .SP_DBV /407.E8		ELECTRICAL SOCKET DB REAR .SP_DBH /408.E2	
1	OUTRIGGERS REAR RIGHT	1	INTERLOCKING DB // S - BASE SECTION	5	INTERLOCKING DB / SB - GUIDE FRAME
2	OUTRIGGERS FRONT RIGHT	2	INTERLOCKING SA - FRAME // D - BASE SECTION	6	INTERLOCKING DB / BW - GUIDE FRAME
3	OUTRIGGERS FRONT LEFT	3	INTERLOCKING DB // SA - FRAME		
4	OUTRIGGERS REAR LEFT	4	INTERLOCKING SA - FRAME // PULLEY SET SA - FRAME		

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT CONTROL DESK
INTERLOCKING , CONTROL DESK INTERLOCKING

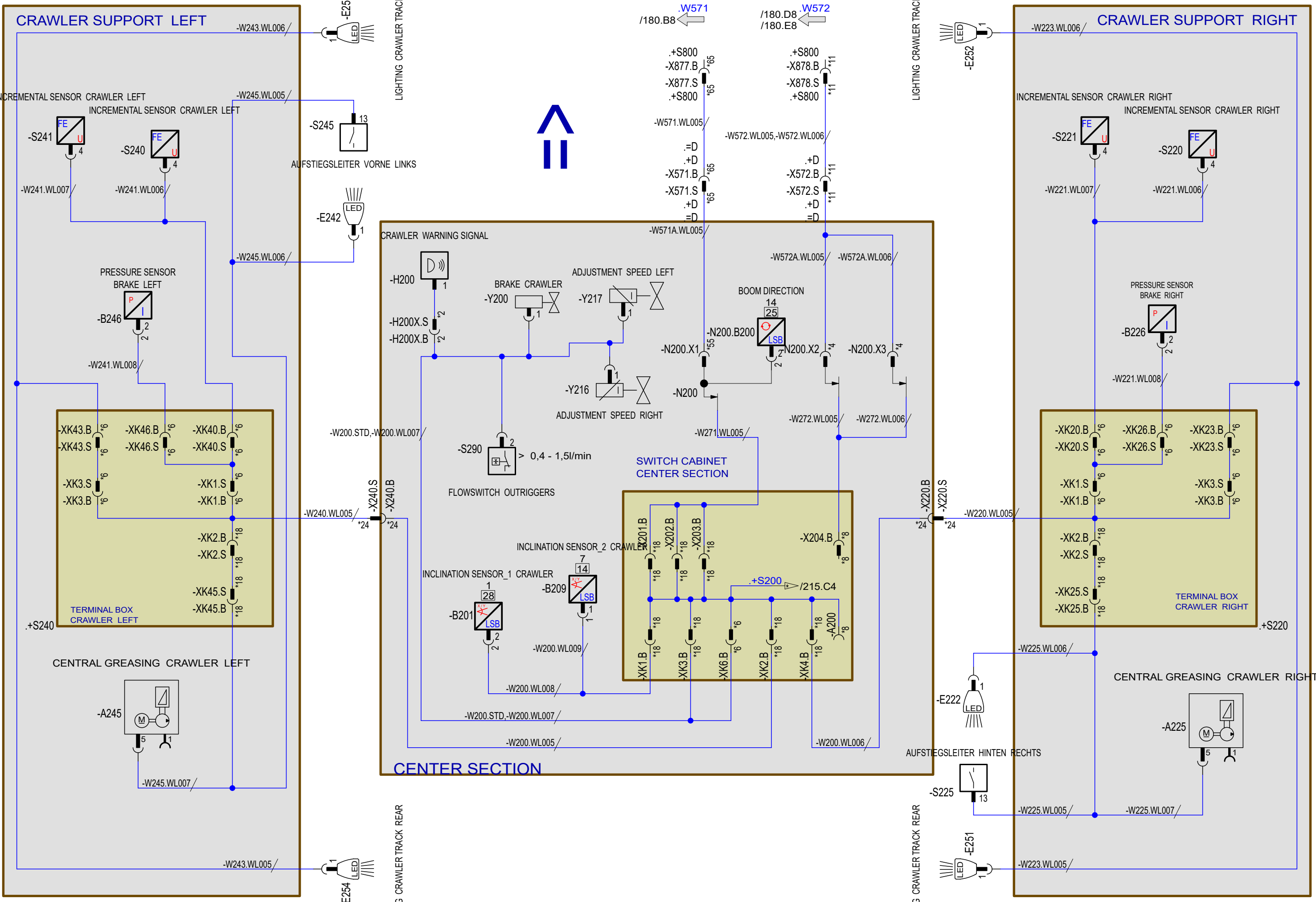
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 213	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



GENERAL LAYOUT INSTALLATION CRAWLER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	AZF
Ort	+F		
Blatt	214		
von	818		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



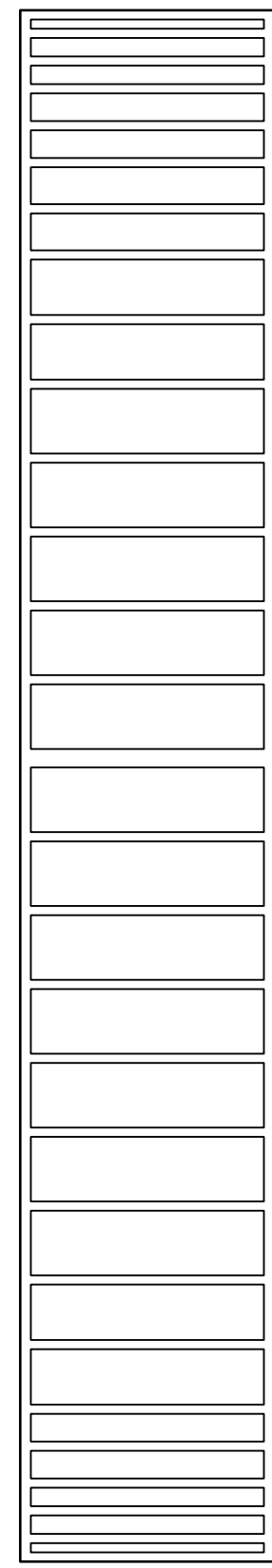
LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT INSTALLATION OUTRIGGERS CENTER SECTION ,
GENERAL LAYOUT CONTROL DESK OUTRIGGERS

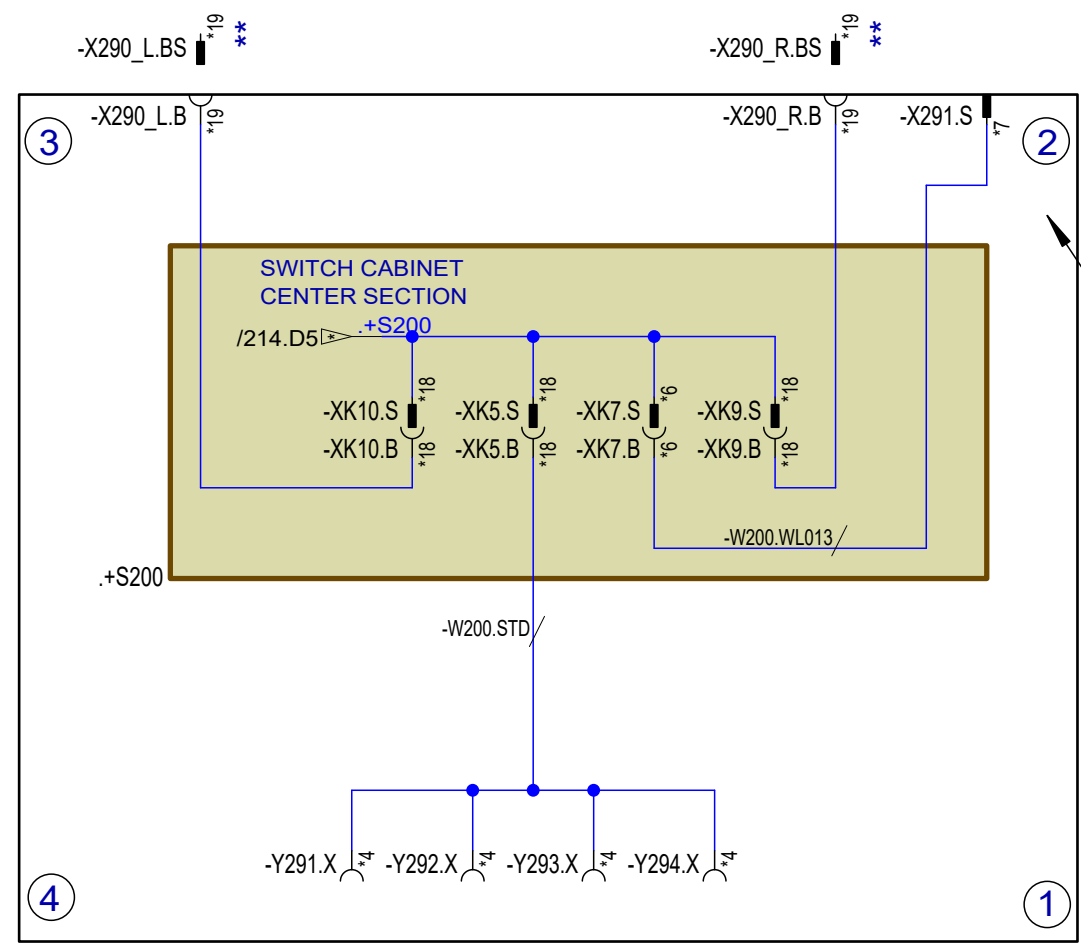
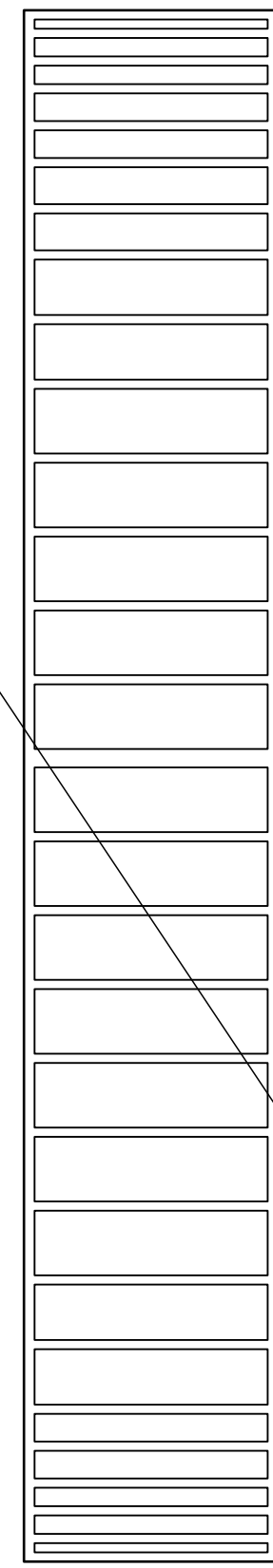
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	AZF
Ort	+F		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 215	von 818



CRAWLER SUPPORT LEFT



CRAWLER SUPPORT RIGHT



CENTER SECTION

** DUMMY PLUG INSERT
IF CONTROL CONSOLE
NOT PLUGGED-IN

EXTERNAL SUPPLY
IF
SUPERSTRUCTURE NOT
FITTED

LR11000
917082908 / 989877608

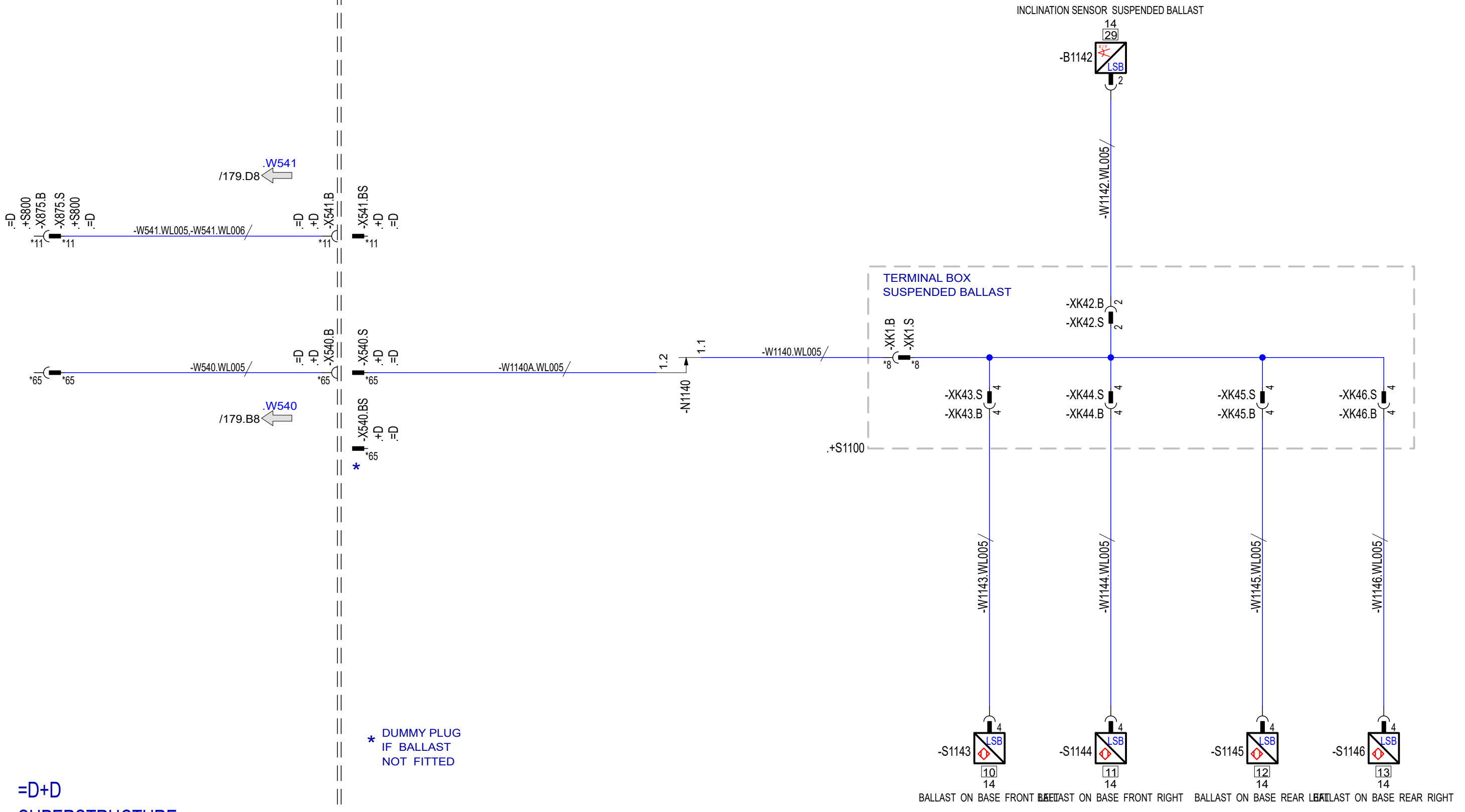
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



=D+D
SUPERSTRUCTURE

SUSPENDED BALLAST



BALLAST ON BASE FRONT LEFT BALLAST ON BASE FRONT RIGHT BALLAST ON BASE REAR LEFT BALLAST ON BASE REAR RIGHT

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION SUSPENDED BALLAST

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	AZF
		Ort +SB	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 216	
		von 818	

1 : BUS-NO
2 : ADRESS

LR11000
917082908 / 989877608

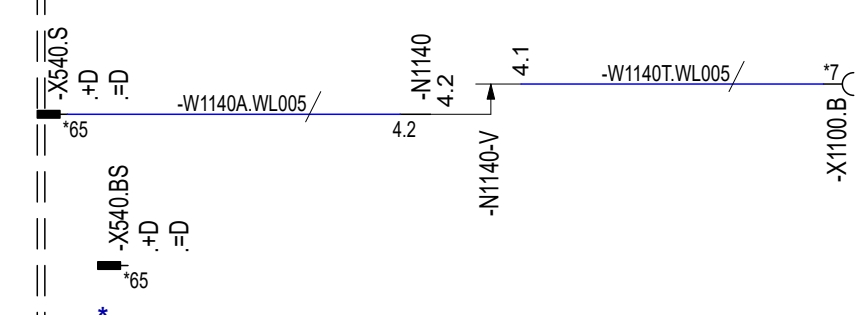
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



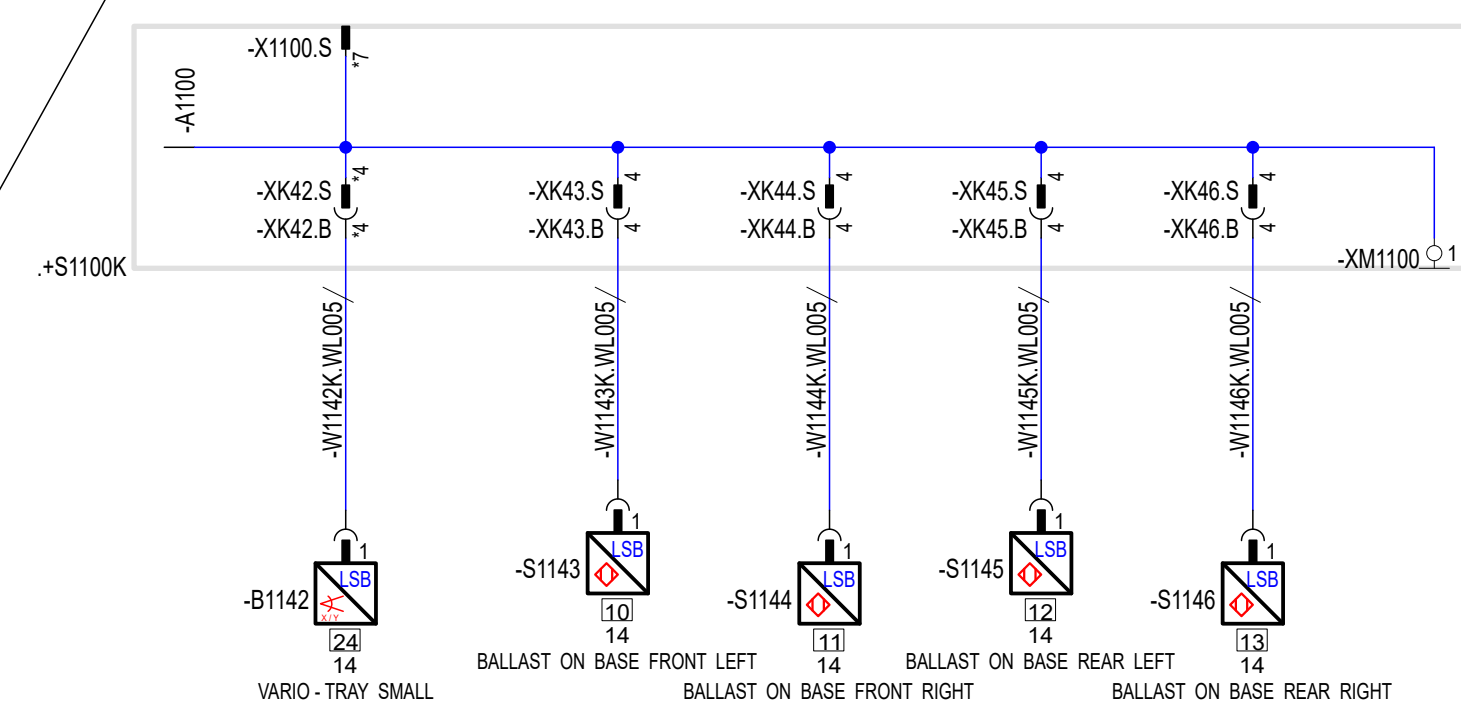
SUPERSTRUCTURE

SUSPENDED BALLAST

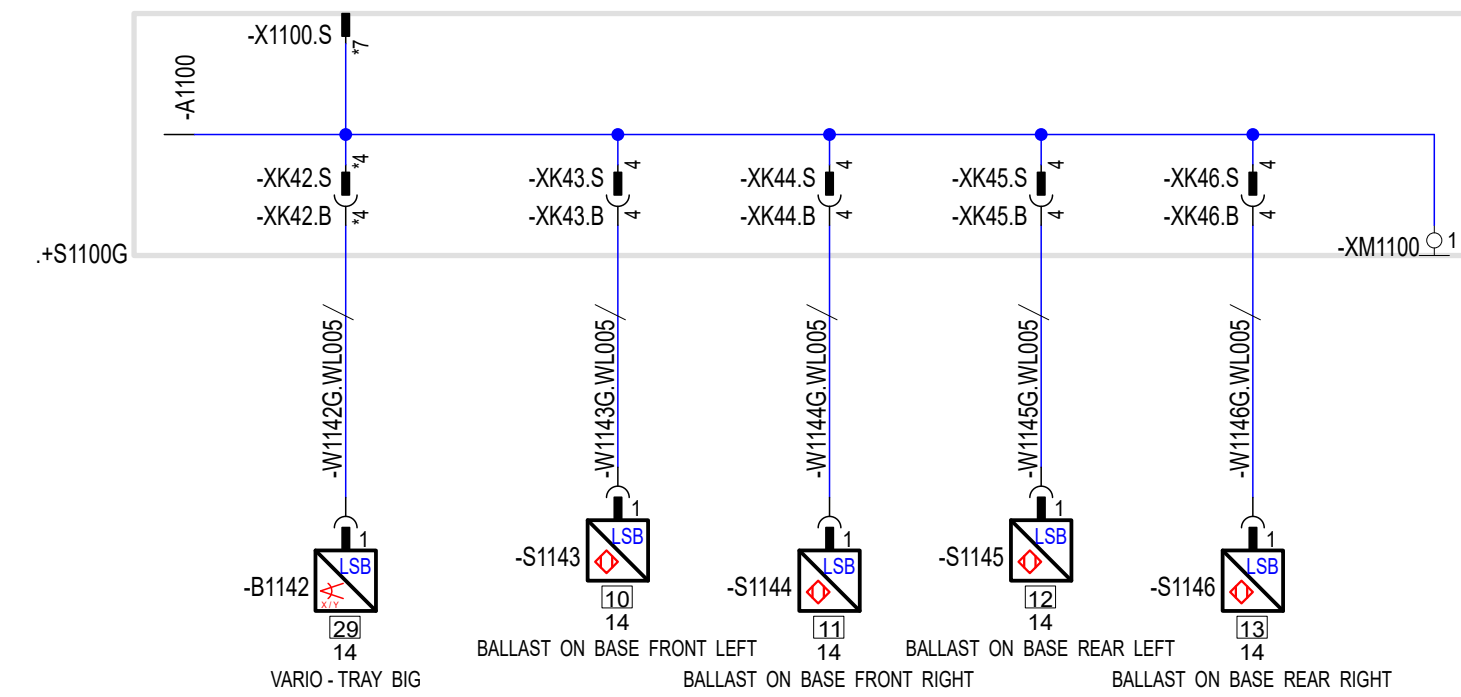


* DUMMY PLUG
IF SUSPENDED BALLAST
NOT FITTED

COUNTERWEIGHT
PALLET SMALL



COUNTERWEIGHT
PALLET BIG



GENERAL LAYOUT INSTALLATION
VARIO - TRAY

Ident.-Nr. 989877608
Anlage =B
Ort +SB
AZF
Blatt 217
von 818
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LR11000
917082908 / 989877608

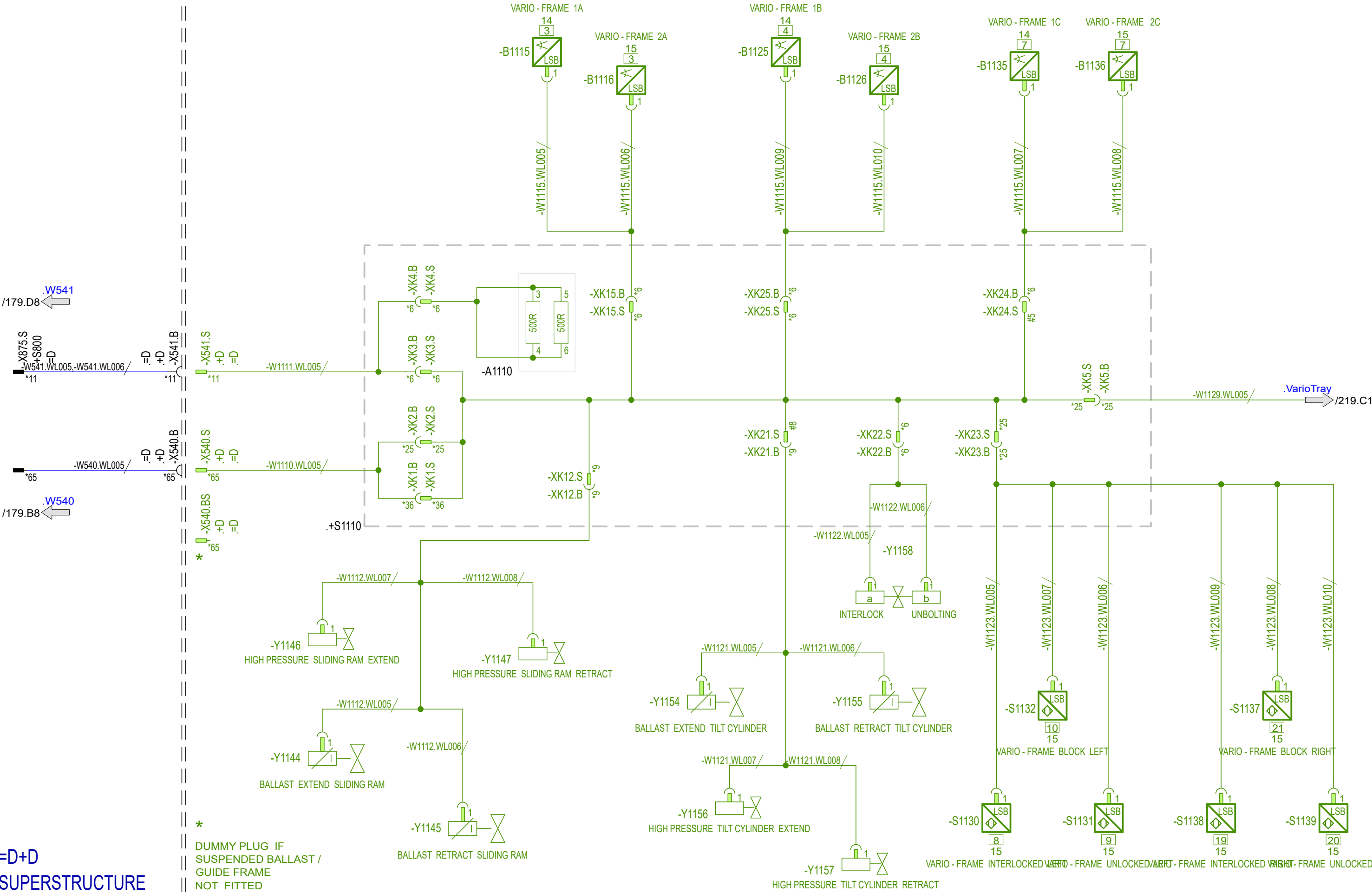
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 =D+D
series SUPERSTRUCTURE

1 : BUS-NO
2 : ADRESS

GUIDE FRAME VARIO - FRAME



* DUMMY PLUG IF SUSPENDED BALLAST / GUIDE FRAME NOT FITTED

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT INSTALLATION VARIO - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +B	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	218
		von	818

1 : BUS-NO
2 : ADRESS

GUIDE FRAME
VARIO - FRAME

LR11000
917082908 / 989877608

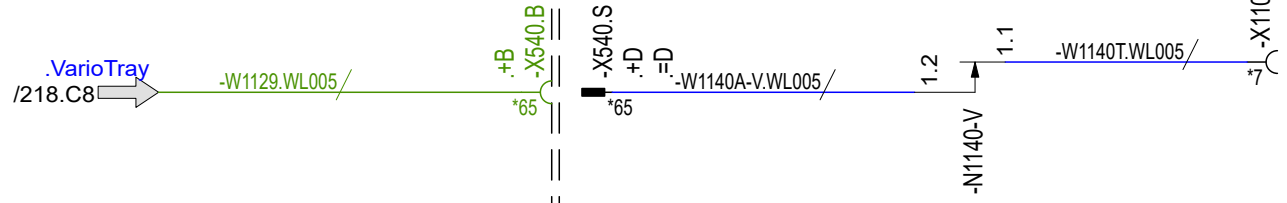
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



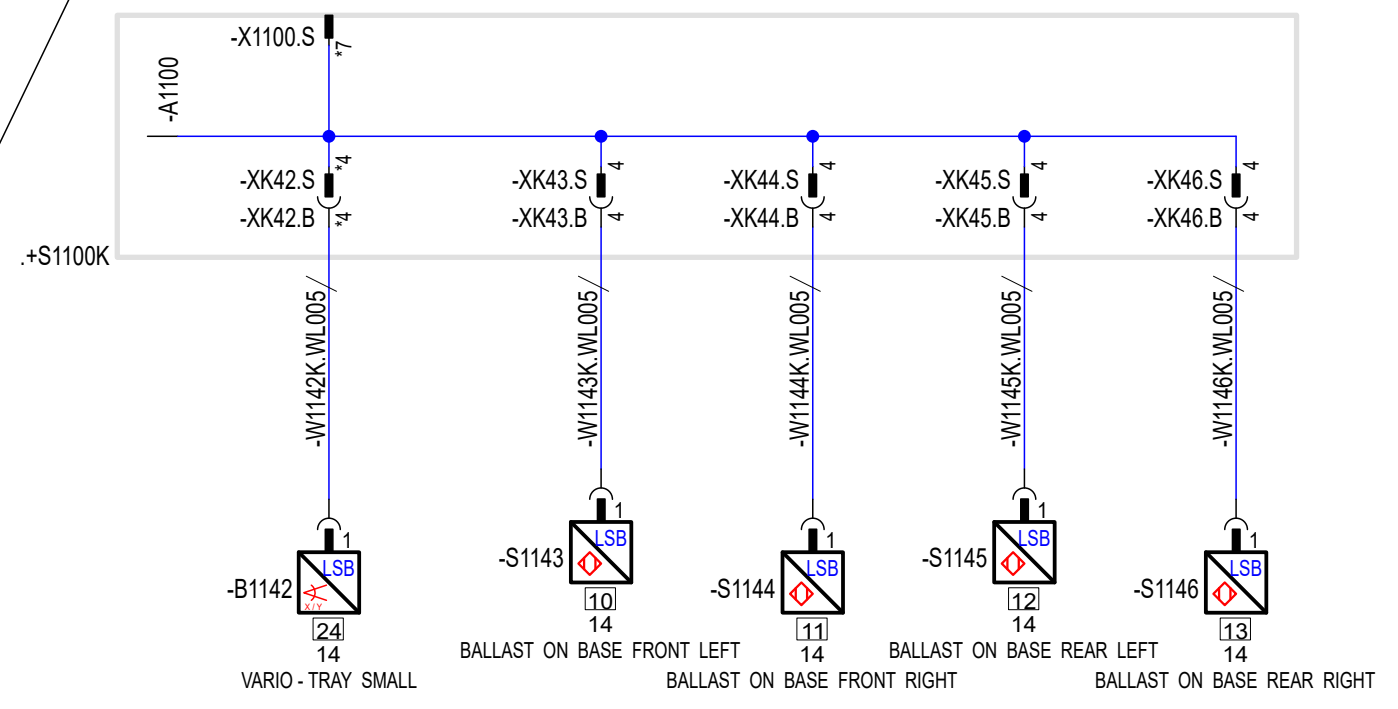
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	

SUSPENDED BALLAST

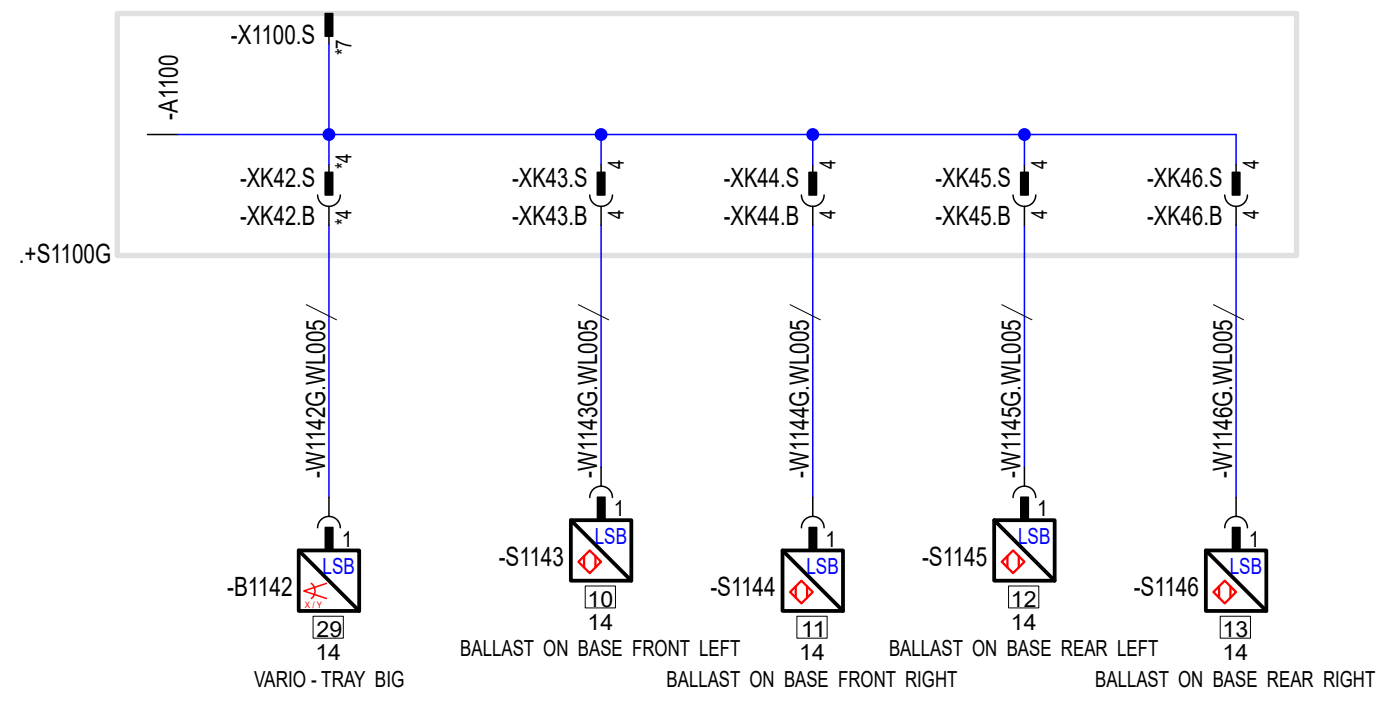


*** DUMMY PLUG WITH OPERATION WITHOUT COUNTERWEIGHT PALLET

COUNTERWEIGHT PALLET SMALL



COUNTERWEIGHT PALLET BIG



GENERAL LAYOUT INSTALLATION VARIO - FRAME
WITH VARIO - TRAY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +SB	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 219	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

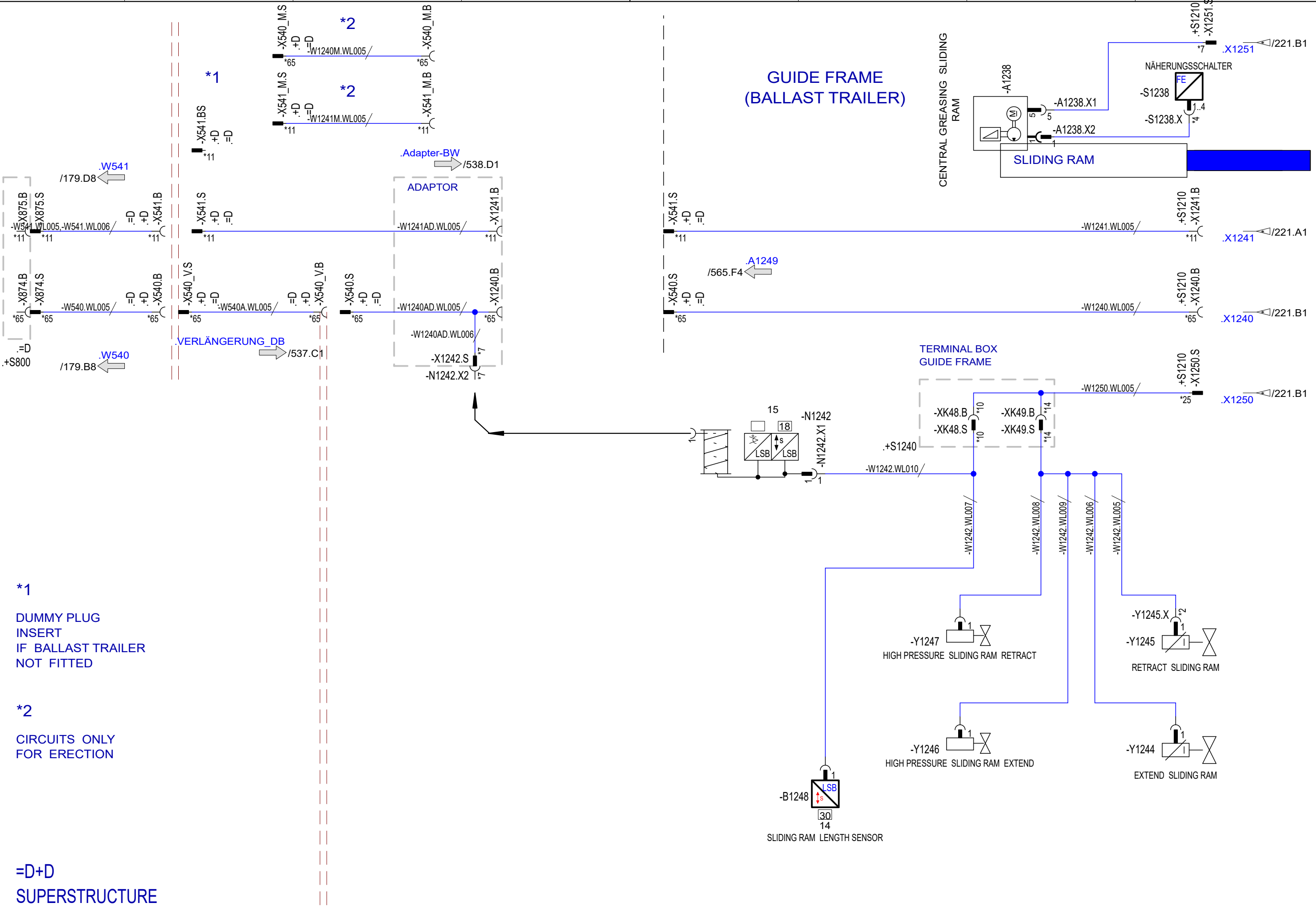
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

=D+D
SUPERSTRUCTURE

- *1
DUMMY PLUG
INSERT
IF BALLAST TRAILER
NOT FITTED
- *2
CIRCUITS ONLY
FOR ERECTION



GENERAL LAYOUT INSTALLATION GUIDE FRAME (BW),
GUIDE FRAME (BW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 220	
		von 818	

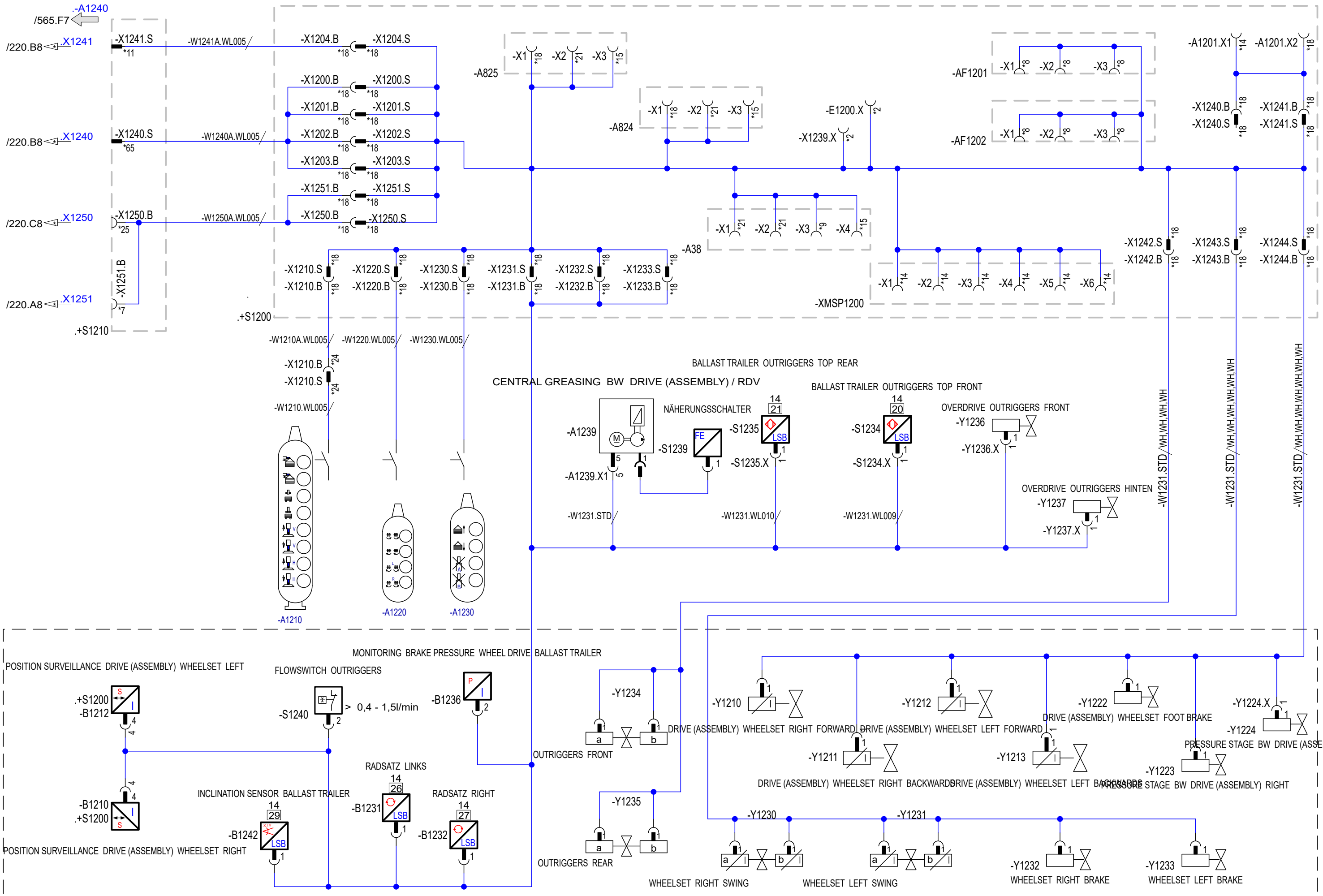


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



GENERAL LAYOUT INSTALLATION BALLAST TRAILER

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +BW	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 221	
		von 818	

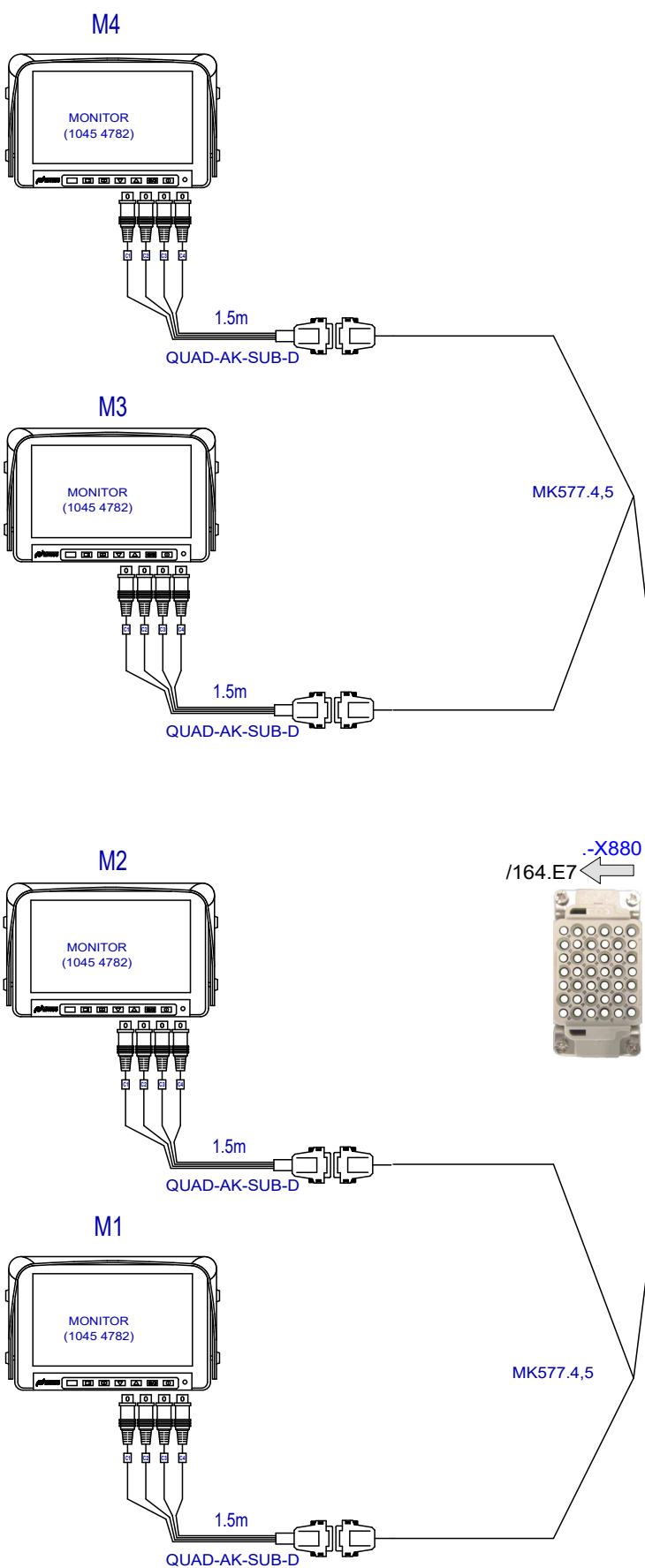
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

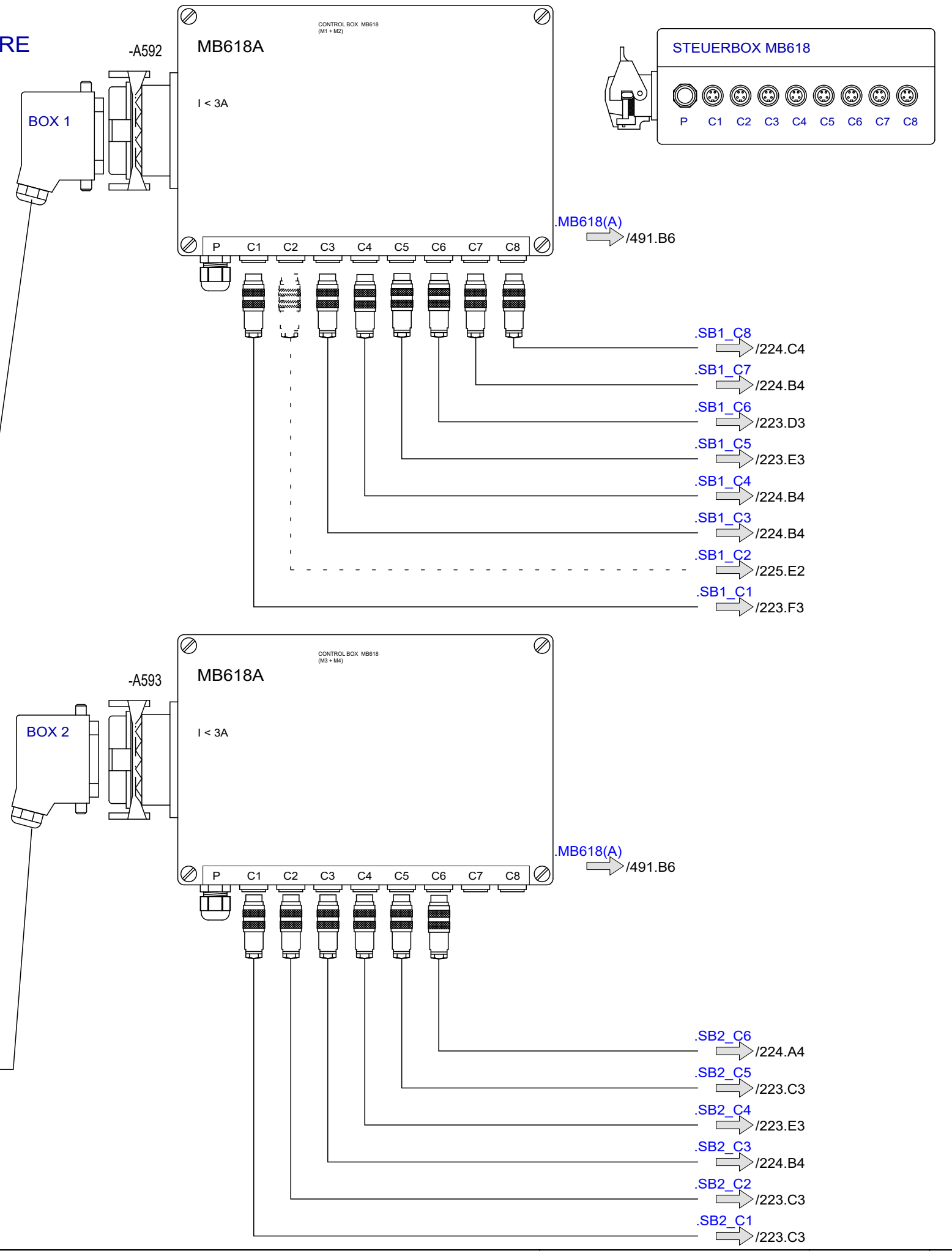
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CABIN



SUPERSTRUCTURE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 222	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

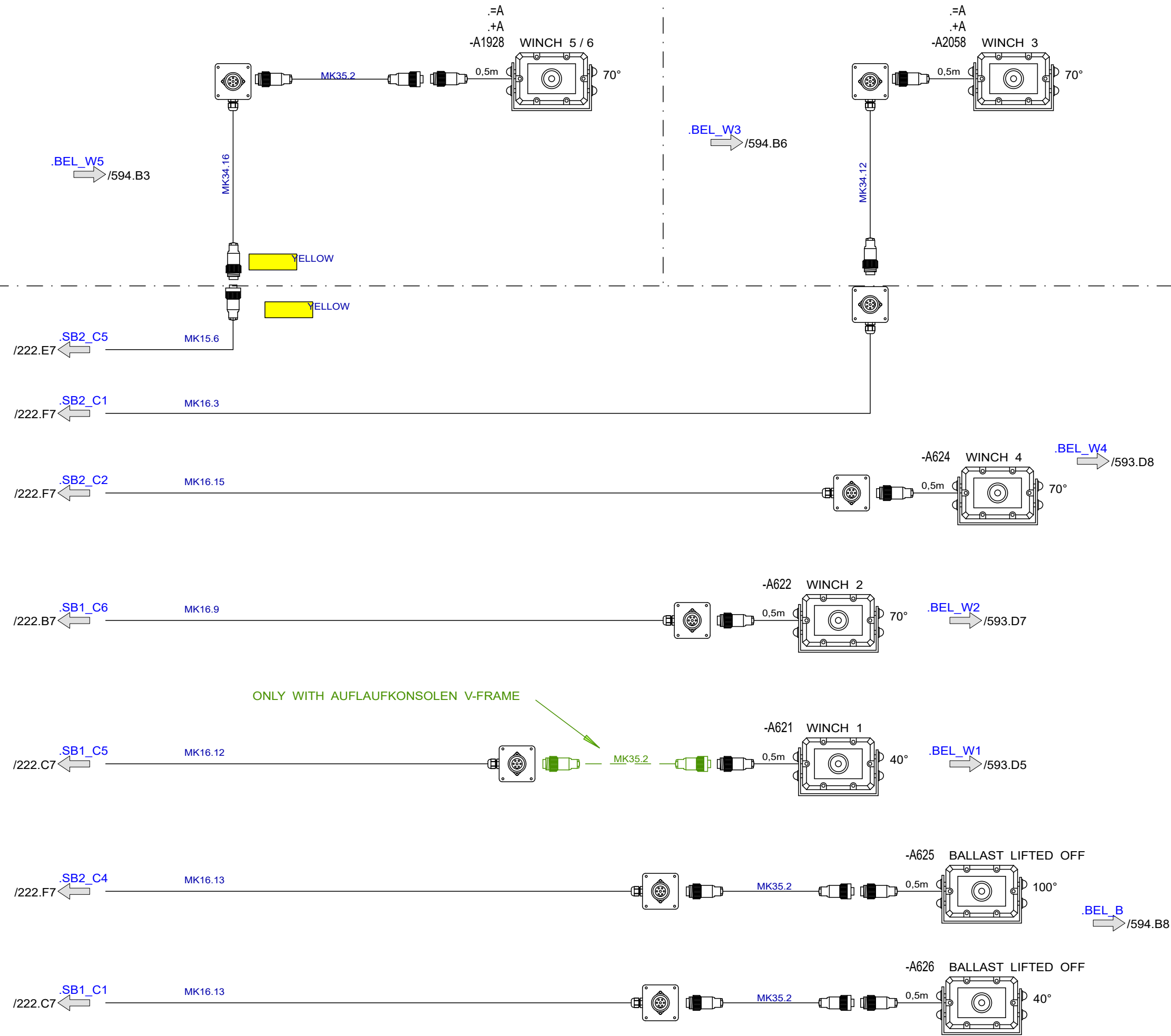
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



S - BASE SECTION

D - BASE SECTION

SUPERSTRUCTURE



ONLY WITH AUFLAUFKONSOLEN V-FRAME

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	223
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

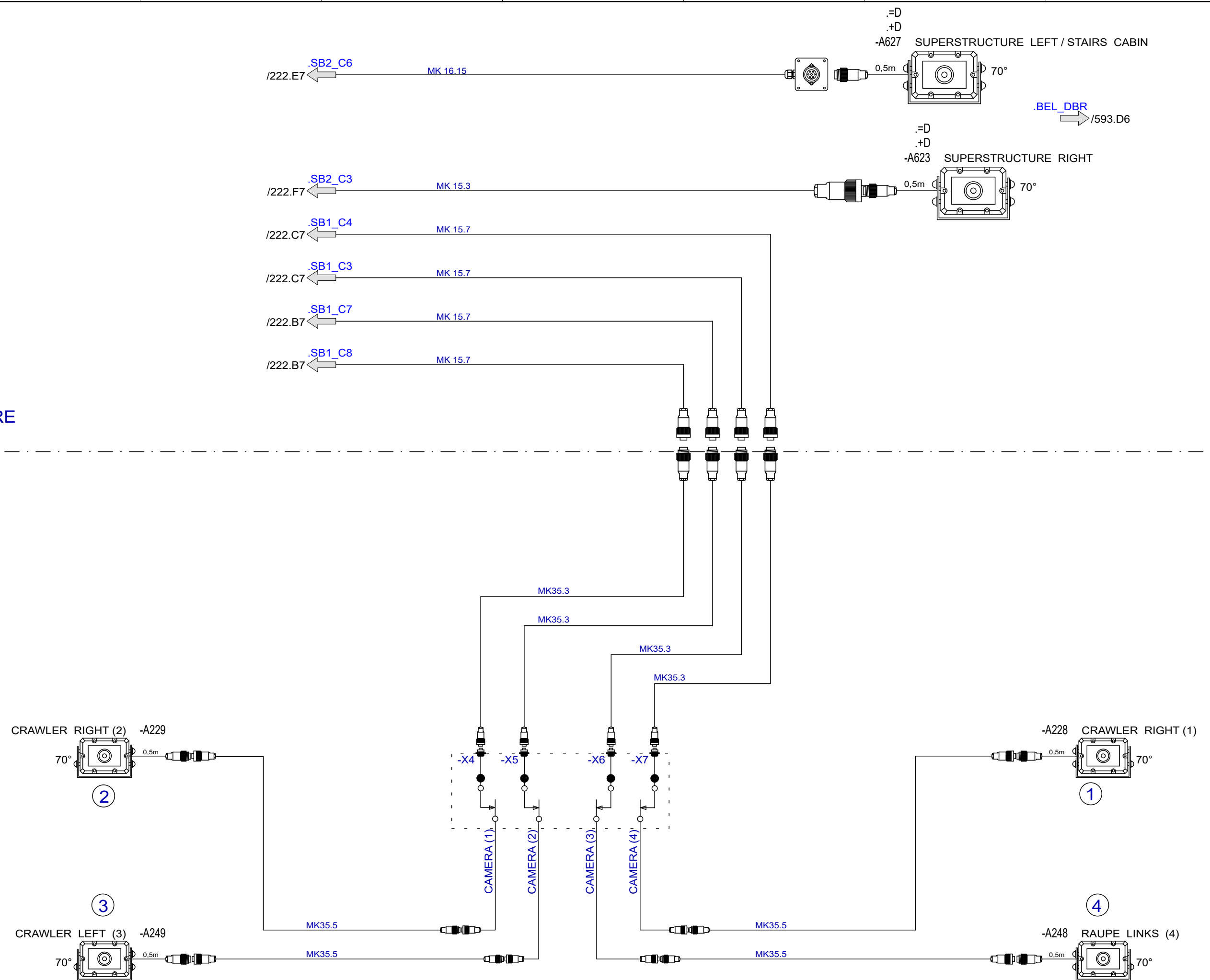
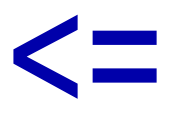
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SUPERSTRUCTURE

CRAWLER TRACK



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	AZF
Ort	+F	Blatt 224	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

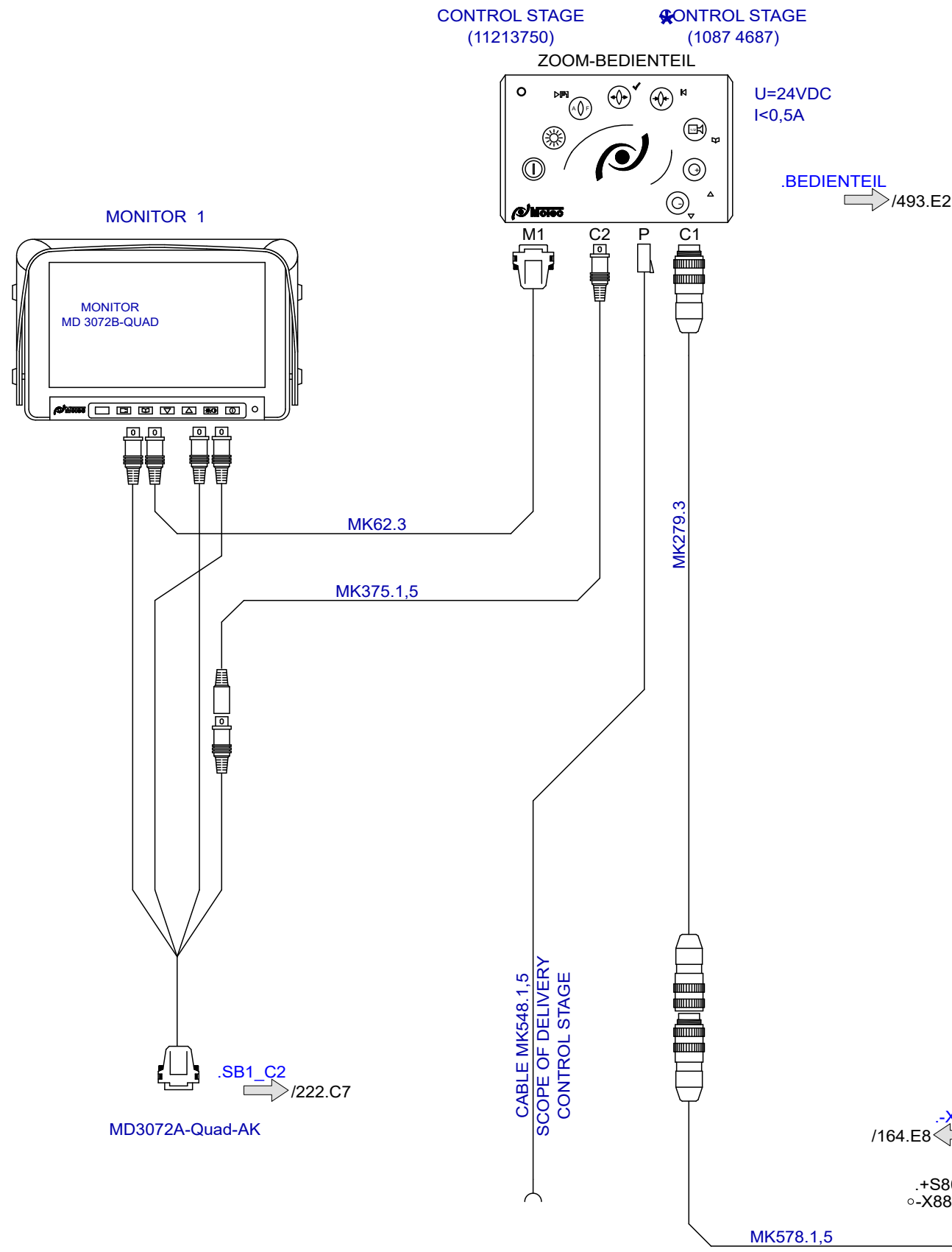
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

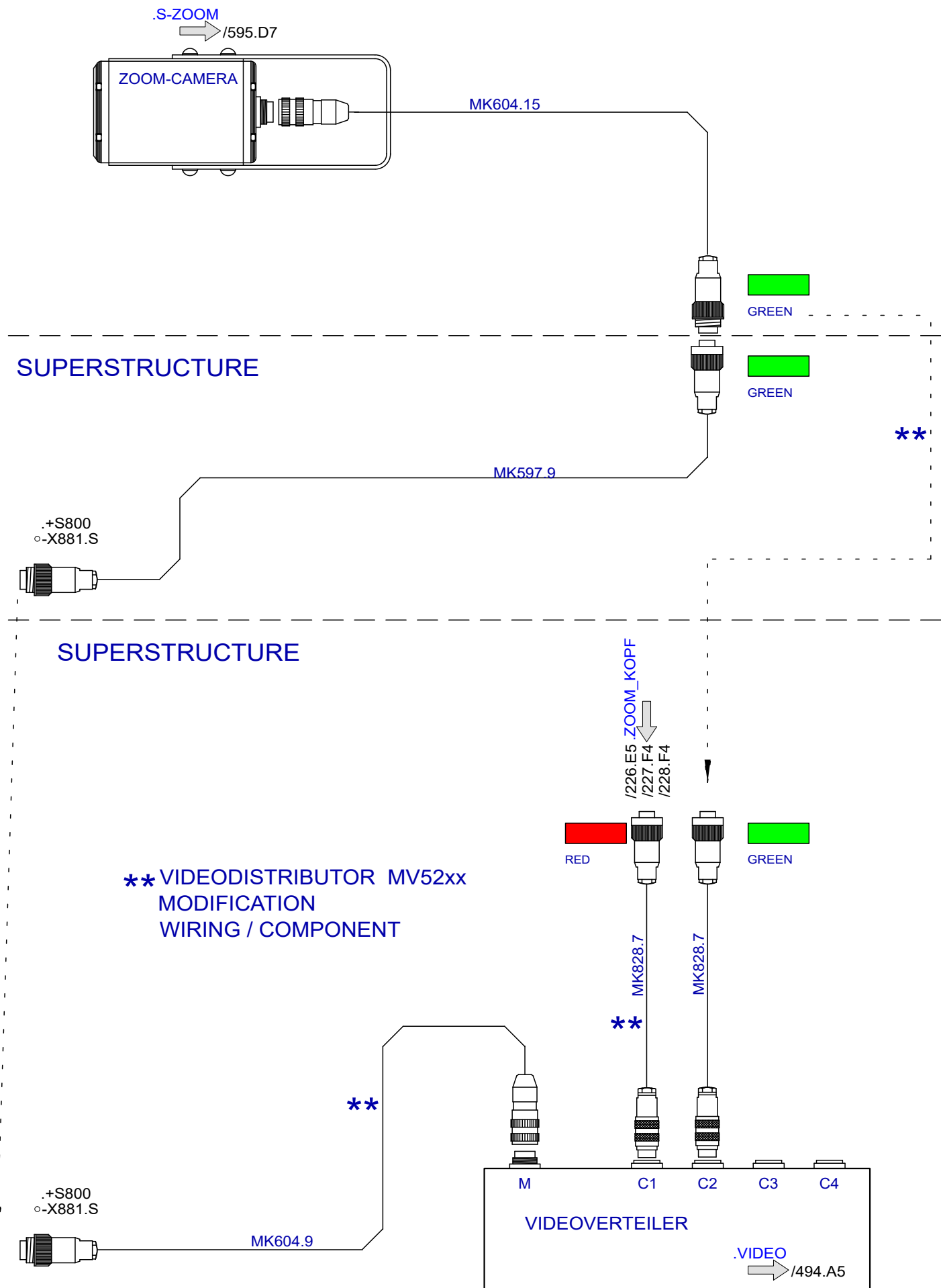
E3
series

CABIN

★ Tastenkombination:
,F1' (Auto Focus)- Taste + C1/2-Taste =
Es wird zur nächsten angeschlossenen ZOOM-Kamera geschaltet



S - BASE SECTION



GENERAL LAYOUT INSTALLATION ZOOM - CAMERA ,
ZOOM - CAMERA GENERAL LAYOUT INSTALLATION

Ident.-Nr. 989877608
Anlage =D
Ort +D
AZF

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036
Blatt 225
von 818



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

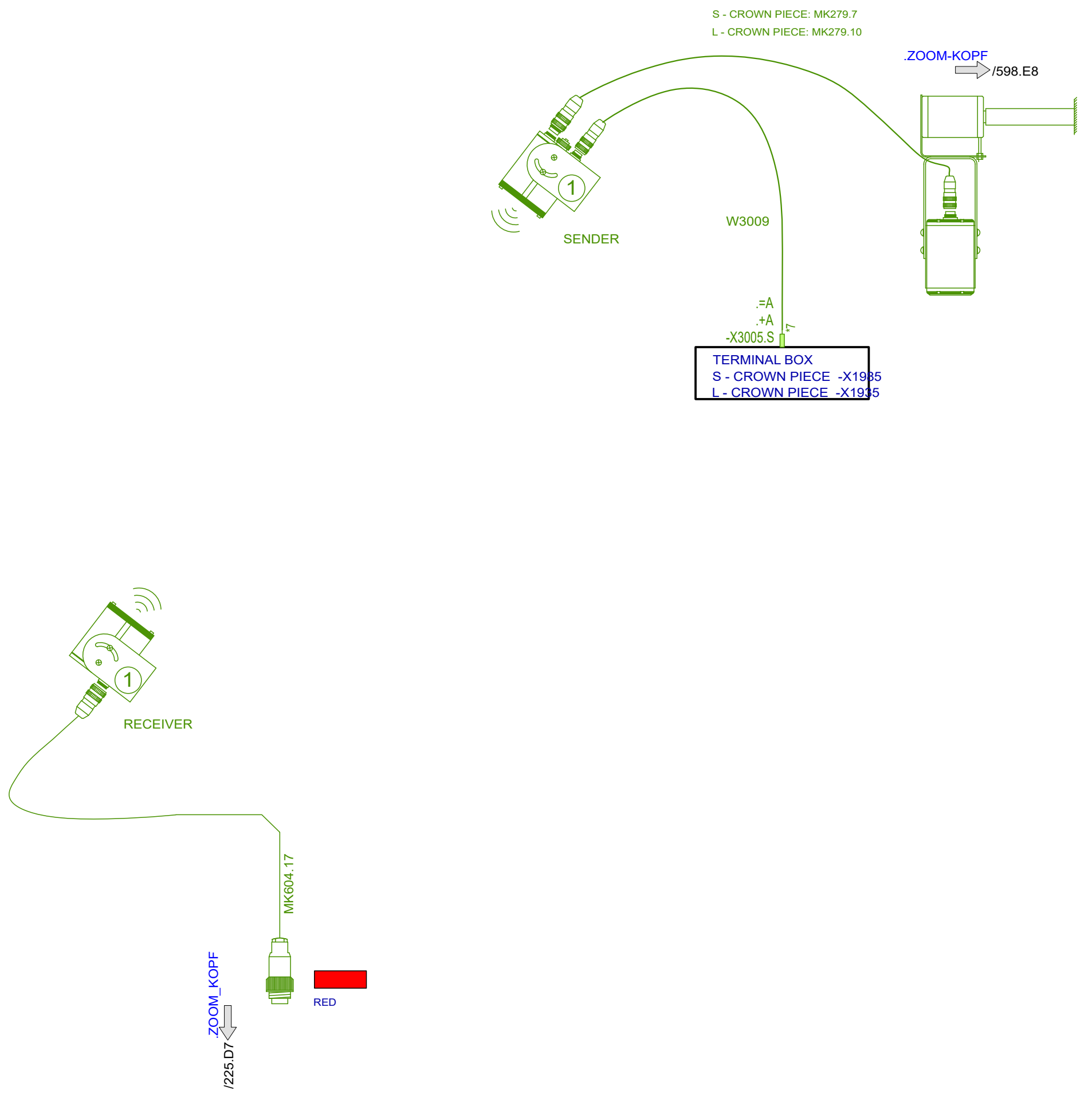
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MAIN JIB



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR
RADIO OPERATION : OPERATING MODE S / SL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	226
		von	818

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
 series

LR11000
 917082908 / 989877608

CABIN

ACCESSORIES
(LUFFING JIB / F - SYSTEM)

MAIN JIB

LOCATION ASSEMBLY UNIT
MK279.18

W3000 UP CABLE DRUM:

CABLE DRUM:
F - SYSTEM: MK279.45
W - SYSTEM: MK279.120

TERMINAL BOX
S - CROWN PIECE -X1985
L - CROWN PIECE -X1935
F - CONNECTOR HEAD -X2005

*1 OR Funkstrecke



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR
CABLE DRUM OPERATING MODE SLF / SW

Ident.-Nr. 989877608

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Anlage =D

Ort +D

Blatt 227
von 818

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

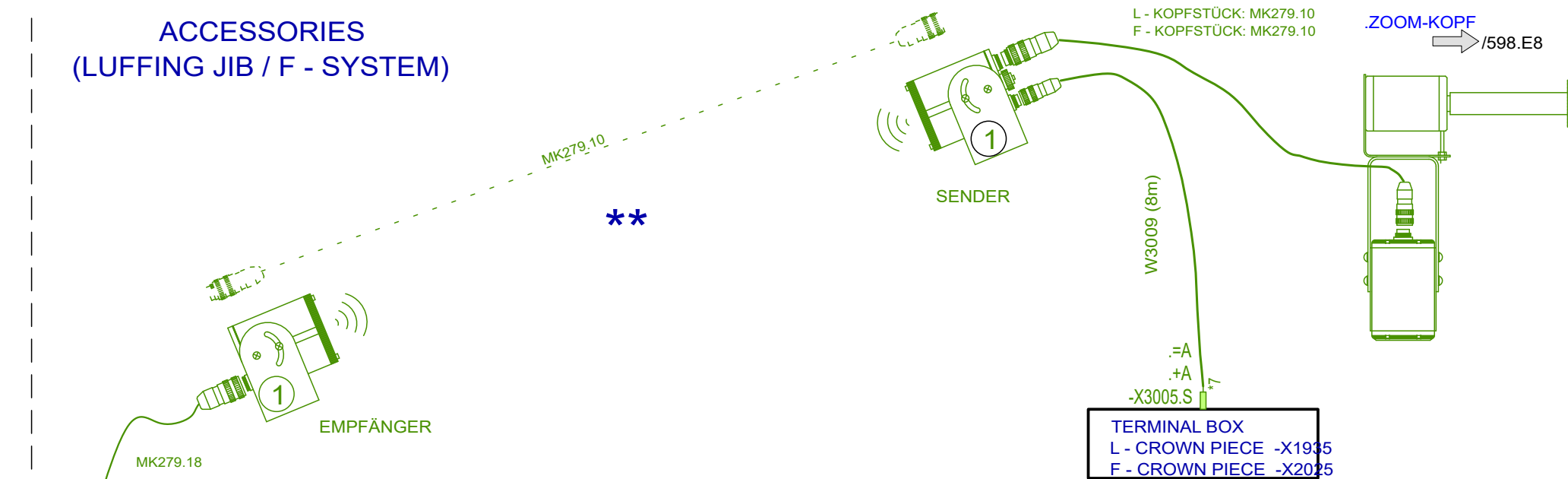


LIEBHERR-WERK EHINGEN

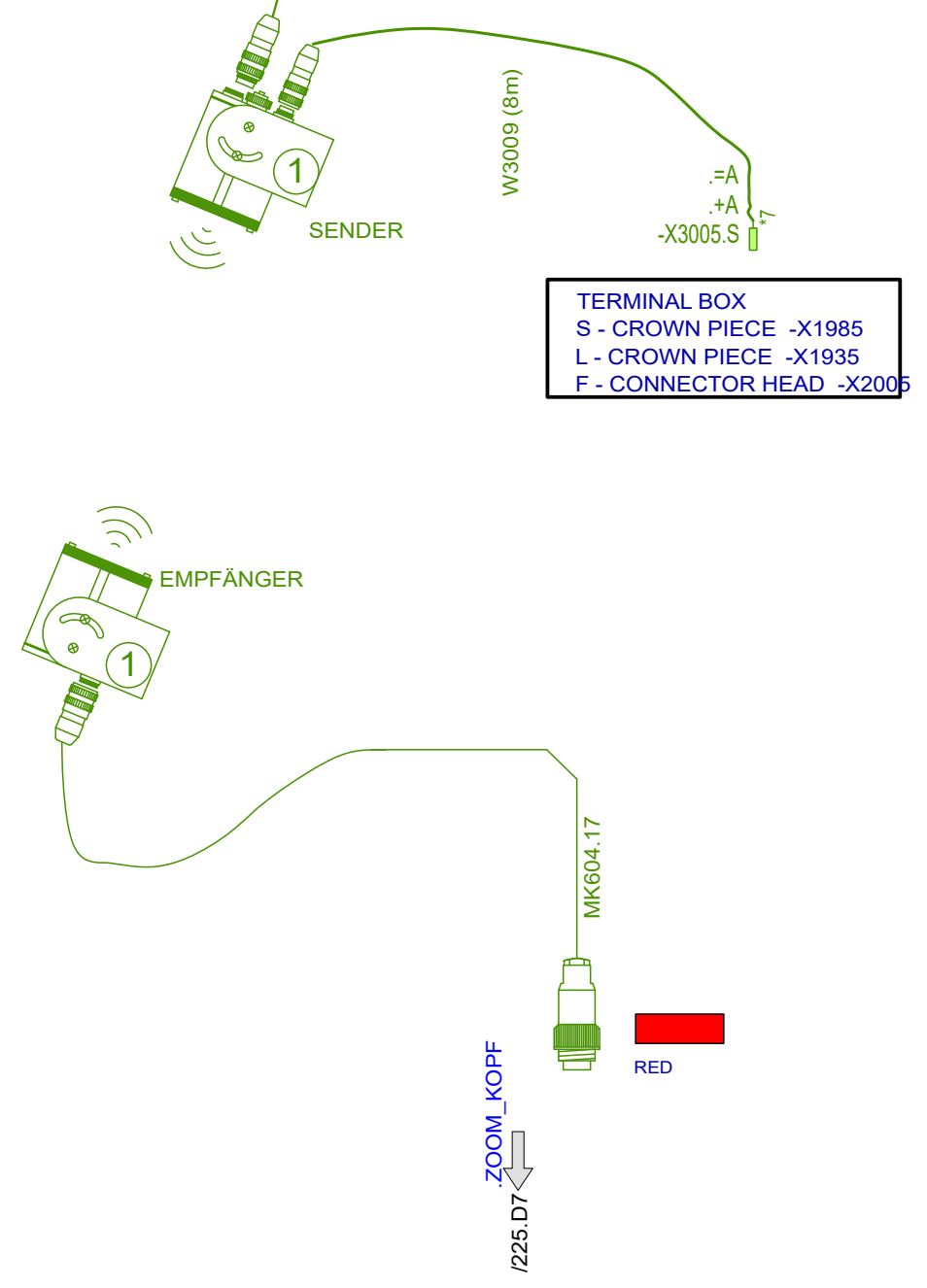
GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR
RADIO OPERATION : OPERATING MODE SW / SWF / SLF

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 228	
		von 818	

**ACCESSORIES
(LUFFING JIB / F - SYSTEM)**



MAIN JIB



**COMBINATION
SENDER <---> RECEIVER**

- ① <---> ① = O.K.
- ② <---> ② = O.K.
- ① <---> ② = ERROR
- ② <---> ① = ERROR

Bei Abständen von weniger als 10m zwischen Videosender und -empfänger, kann es durch Übersteuerung zu Störungen des Videobildes kommen.

==> Kabel MK279.10 verwenden.

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



ASSIGNMENT CAMERA -> MONITORS:

MONITOR 1: CONTROL BOX 1: C1 - C4
MONITOR 2: CONTROL BOX 1: C5 - C8

MONITOR 3: CONTROL BOX 2: C1 - C4
MONITOR 4: CONTROL BOX 2: C5 - C8

15-pol. SUB-D MONITOR 1 CONTROL BOX 1: C1 - C4

1	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	KOAX - CORE RED
9	GND 1	UMBRELLA VIDEO 1	UMBRELLA RED
2	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	KOAX - CORE GREEN
10	GND 2	UMBRELLA VIDEO 2	UMBRELLA GREEN
3	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	KOAX - CORE BLUE
11	GND 3	UMBRELLA VIDEO 3	UMBRELLA BLUE
4	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	KOAX - CORE YELLOW
12	GND 4	UMBRELLA VIDEO 4	UMBRELLA YELLOW
HOUSING	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN

15-pol. SUB-D MONITOR 2 CONTROL BOX 1: C5 - C8

1	VIDEO 5	SIGNAL VIDEO 5	KOAX - CORE WHITE
9	GND 5	UMBRELLA VIDEO 5	UMBRELLA WHITE
2	VIDEO 6	SIGNAL VIDEO 6	KOAX - CORE BLACK
10	GND 6	UMBRELLA VIDEO 6	UMBRELLA BLACK
3	VIDEO 7	SIGNAL VIDEO 7	KOAX - CORE GREY
11	GND 7	UMBRELLA VIDEO 7	UMBRELLA GREY
4	VIDEO 8	SIGNAL VIDEO 8	KOAX - CORE BROWN
12	GND 8	UMBRELLA VIDEO 8	UMBRELLA BROWN
HOUSING	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN

15-pol. SUB-D MONITOR 3 CONTROL BOX 2: C1 - C4

1	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	KOAX - CORE RED
9	GND 1	UMBRELLA VIDEO 1	UMBRELLA RED
2	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	KOAX - CORE GREEN
10	GND 2	UMBRELLA VIDEO 2	UMBRELLA GREEN
3	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	KOAX - CORE BLUE
11	GND 3	UMBRELLA VIDEO 3	UMBRELLA BLUE
4	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	KOAX - CORE YELLOW
12	GND 4	UMBRELLA VIDEO 4	UMBRELLA YELLOW
HOUSING	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN

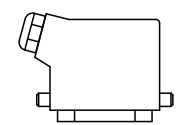
15-pol. SUB-D MONITOR 4 CONTROL BOX 2: C5 - C8

1	VIDEO 5	SIGNAL VIDEO 5	KOAX - CORE WHITE
9	GND 5	UMBRELLA VIDEO 5	UMBRELLA WHITE
2	VIDEO 6	SIGNAL VIDEO 6	KOAX - CORE BLACK
10	GND 6	UMBRELLA VIDEO 6	UMBRELLA BLACK
3	VIDEO 7	SIGNAL VIDEO 7	KOAX - CORE GREY
11	GND 7	UMBRELLA VIDEO 7	UMBRELLA GREY
4	VIDEO 8	SIGNAL VIDEO 8	KOAX - CORE BROWN
12	GND 8	UMBRELLA VIDEO 8	UMBRELLA BROWN
HOUSING	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN

1	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	KOAX - CORE RED	1
8	GND 1	UMBRELLA VIDEO 1	UMBRELLA RED	8
15	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	KOAX - CORE GREEN	15
22	GND 2	UMBRELLA VIDEO 2	UMBRELLA GREEN	22
29	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	KOAX - CORE BLUE	29
36	GND 3	UMBRELLA VIDEO 3	UMBRELLA BLUE	36
2	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	KOAX - CORE YELLOW	2
9	GND 4	UMBRELLA VIDEO 4	UMBRELLA YELLOW	9
16	VIDEO 5	SIGNAL VIDEO 5	KOAX - CORE WHITE	16
23	GND 5	UMBRELLA VIDEO 5	UMBRELLA WHITE	23
30	VIDEO 6	SIGNAL VIDEO 6	KOAX - CORE BLACK	30
37	GND 6	UMBRELLA VIDEO 6	UMBRELLA BLACK	37
3	VIDEO 7	SIGNAL VIDEO 7	KOAX - CORE GREY	3
10	GND 7	UMBRELLA VIDEO 7	UMBRELLA GREY	10
17	VIDEO 8	SIGNAL VIDEO 8	KOAX - CORE BROWN	17
24	GND 8	UMBRELLA VIDEO 8	UMBRELLA BROWN	24
35	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN	PG
31	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	KOAX - CORE RED	31
38	GND 1	UMBRELLA VIDEO 1	UMBRELLA RED	38
4	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	KOAX - CORE GREEN	4
11	GND 2	UMBRELLA VIDEO 2	UMBRELLA GREEN	11
18	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	KOAX - CORE BLUE	18
25	GND 3	UMBRELLA VIDEO 3	UMBRELLA BLUE	25
32	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	KOAX - CORE YELLOW	32
39	GND 4	UMBRELLA VIDEO 4	UMBRELLA YELLOW	39
5	VIDEO 5	SIGNAL VIDEO 5	KOAX - CORE WHITE	5
12	GND 5	UMBRELLA VIDEO 5	UMBRELLA WHITE	12
19	VIDEO 6	SIGNAL VIDEO 6	KOAX - CORE BLACK	19
26	GND 6	UMBRELLA VIDEO 6	UMBRELLA BLACK	26
33	VIDEO 7	SIGNAL VIDEO 7	KOAX - CORE GREY	33
40	GND 7	UMBRELLA VIDEO 7	UMBRELLA GREY	40
6	VIDEO 8	SIGNAL VIDEO 8	KOAX - CORE BROWN	6
13	GND 8	UMBRELLA VIDEO 8	UMBRELLA BROWN	13
42	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN	PG

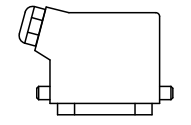
/222.D3
BEL.X880

CONTROL BOX 1
C1 - C8



1	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	KOAX - CORE RED
8	GND 1	UMBRELLA VIDEO 1	UMBRELLA RED
2	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	KOAX - CORE GREEN
9	GND 2	UMBRELLA VIDEO 2	UMBRELLA GREEN
3	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	KOAX - CORE BLUE
10	GND 3	UMBRELLA VIDEO 3	UMBRELLA BLUE
4	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	KOAX - CORE YELLOW
11	GND 4	UMBRELLA VIDEO 4	UMBRELLA YELLOW
22	VIDEO 5	SIGNAL VIDEO 5	KOAX - CORE WHITE
29	GND 5	UMBRELLA VIDEO 5	UMBRELLA WHITE
23	VIDEO 6	SIGNAL VIDEO 6	KOAX - CORE BLACK
30	GND 6	UMBRELLA VIDEO 6	UMBRELLA BLACK
24	VIDEO 7	SIGNAL VIDEO 7	KOAX - CORE GREY
31	GND 7	UMBRELLA VIDEO 7	UMBRELLA GREY
25	VIDEO 8	SIGNAL VIDEO 8	KOAX - CORE BROWN
32	GND 8	UMBRELLA VIDEO 8	UMBRELLA BROWN
PG	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN

CONTROL BOX 2
C1 - C8



1	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	KOAX - CORE RED
8	GND 1	UMBRELLA VIDEO 1	UMBRELLA RED
2	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	KOAX - CORE GREEN
9	GND 2	UMBRELLA VIDEO 2	UMBRELLA GREEN
3	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	KOAX - CORE BLUE
10	GND 3	UMBRELLA VIDEO 3	UMBRELLA BLUE
4	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	KOAX - CORE YELLOW
11	GND 4	UMBRELLA VIDEO 4	UMBRELLA YELLOW
22	VIDEO 5	SIGNAL VIDEO 5	KOAX - CORE WHITE
29	GND 5	UMBRELLA VIDEO 5	UMBRELLA WHITE
23	VIDEO 6	SIGNAL VIDEO 6	KOAX - CORE BLACK
30	GND 6	UMBRELLA VIDEO 6	UMBRELLA BLACK
24	VIDEO 7	SIGNAL VIDEO 7	KOAX - CORE GREY
31	GND 7	UMBRELLA VIDEO 7	UMBRELLA GREY
25	VIDEO 8	SIGNAL VIDEO 8	KOAX - CORE BROWN
32	GND 8	UMBRELLA VIDEO 8	UMBRELLA BROWN
PG	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN



-X880

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT CAMERA MONITOR

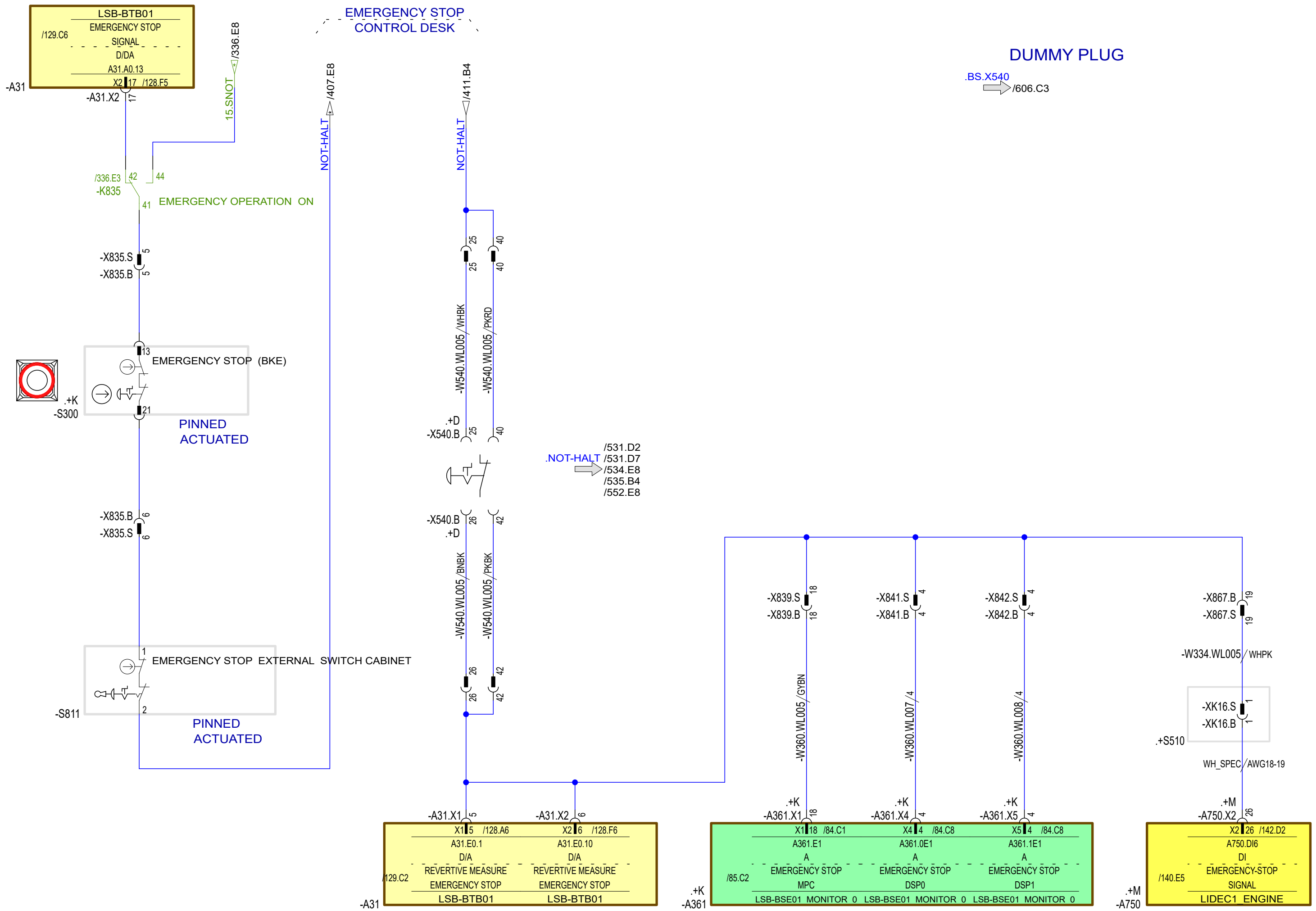
PLUG -X880

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 229	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



EMERGENCY STOP , EMERGENCY STOP BSE , EMERGENCY STOP LIDEC1 ,
LMB-RELEASE , RELEASE-LMB

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 230	
		von 818	

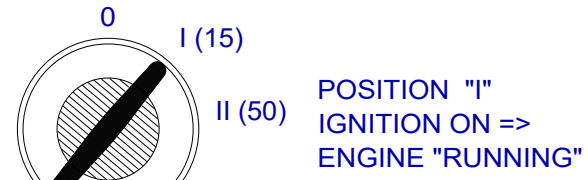
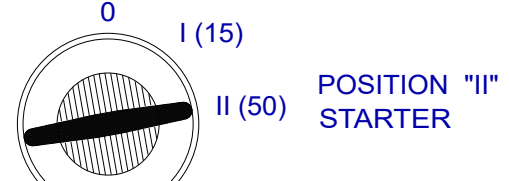
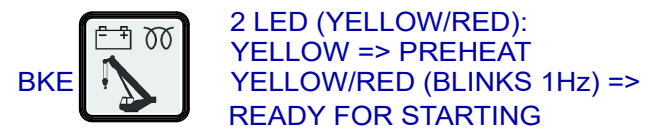
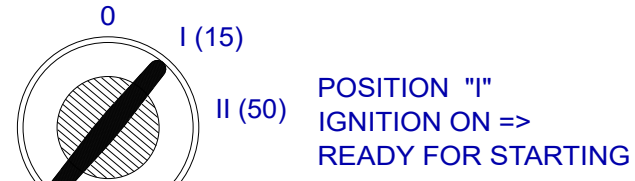
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

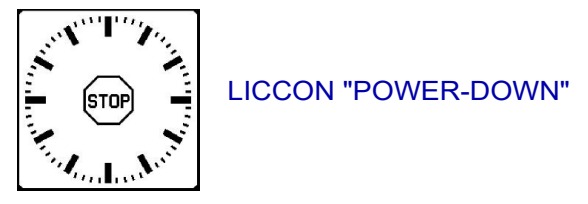
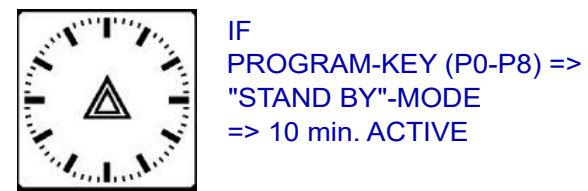
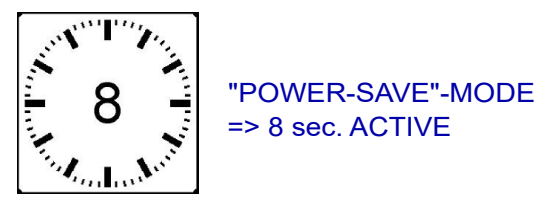
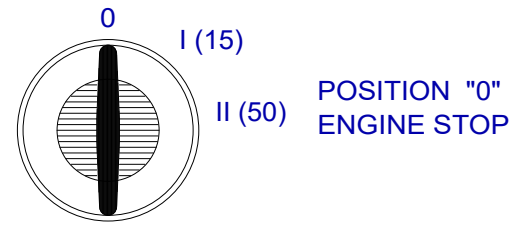
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



STARTING



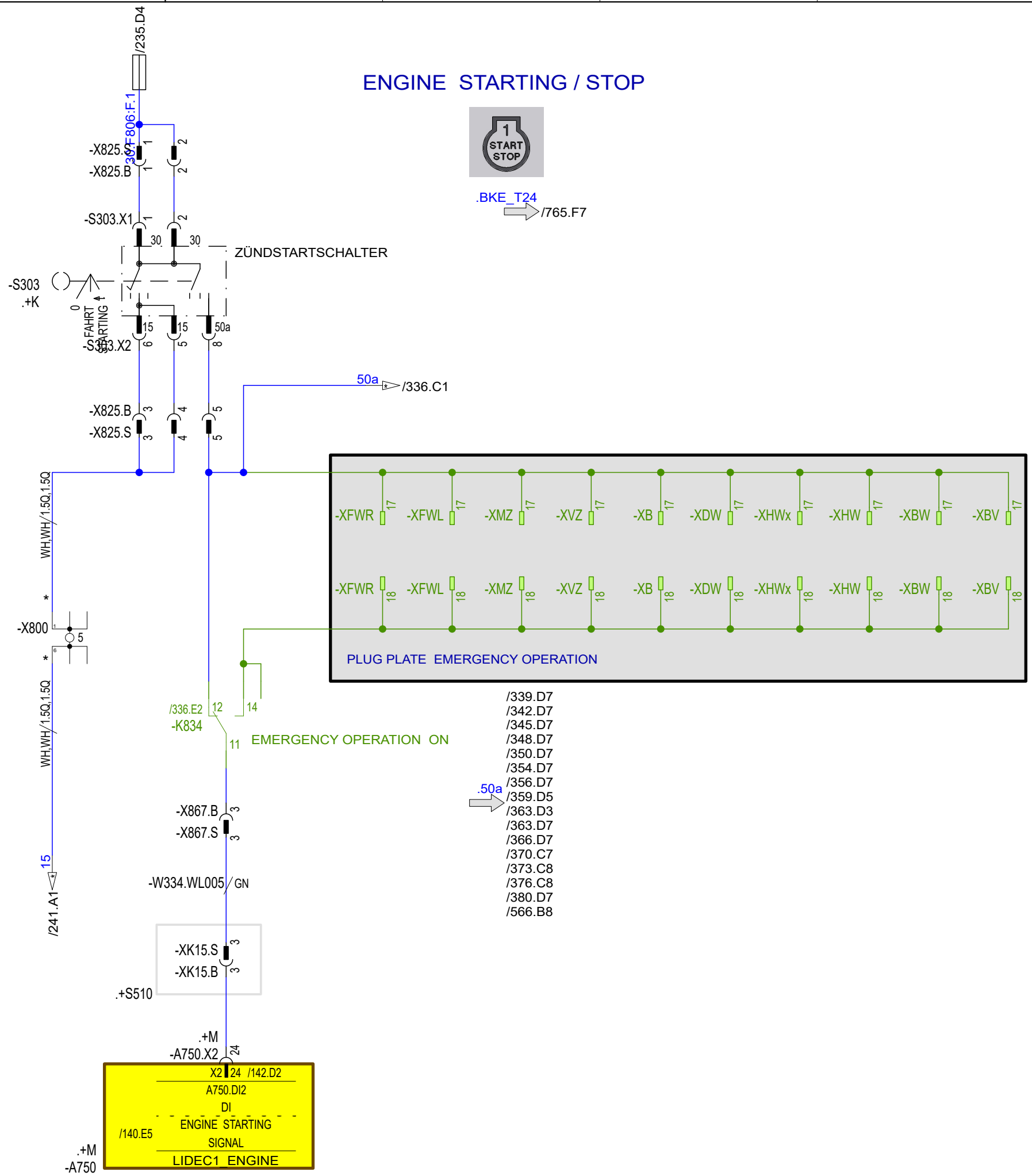
STOP



ENGINE STARTING / STOP



.BKE_T24
/765.F7



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



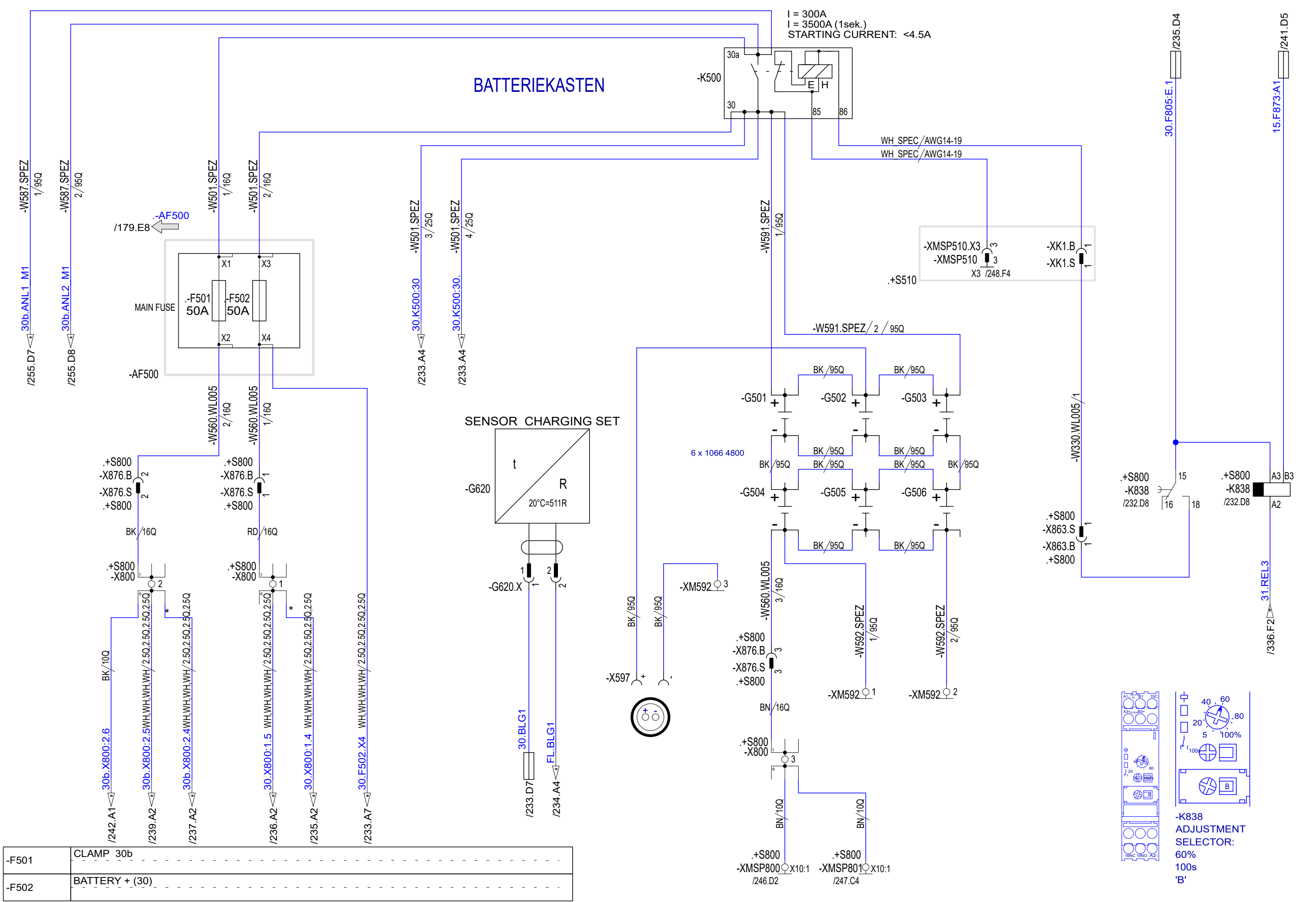
IGNITION ON , IGNITION SWITCH , ENGINE STARTING ,
ENGINE-STARTING (BKE) , ENGINE-STOP (BKE)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 231	
		von 818	

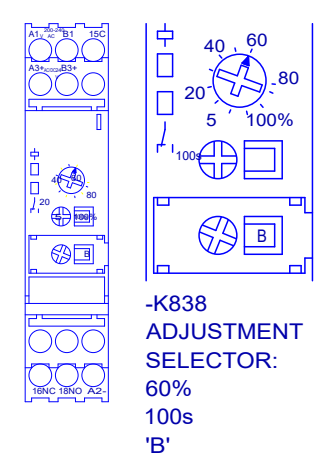
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F501	CLAMP 30b
-F502	BATTERY + (30)



BATTERY BOX , MASTER SWITCH , FUSES
-AF500(F501-F502) , SELECTION BATTERY RELAY

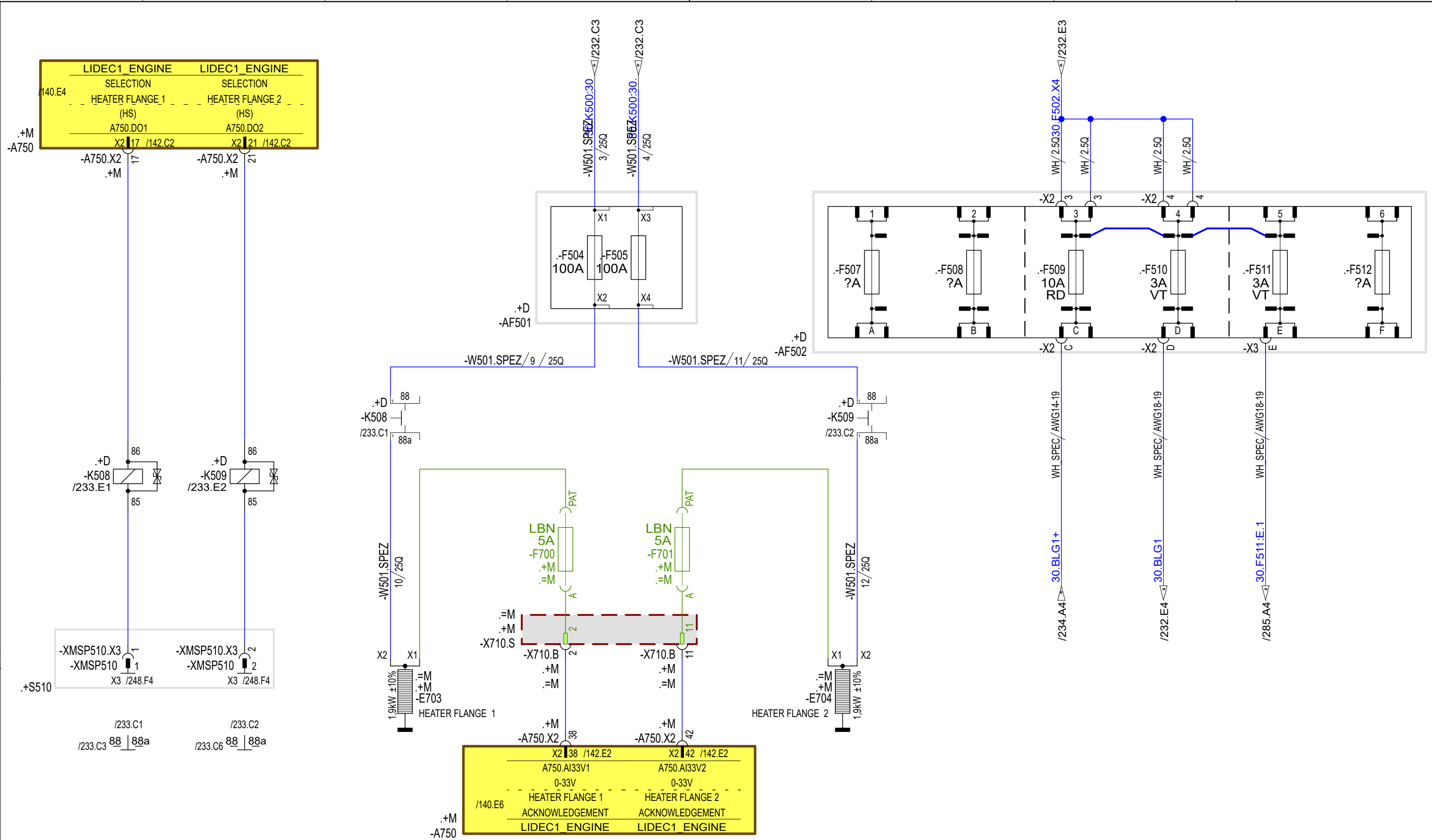
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 232	
		von 818	

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F504	HEATER FLANGE I
-F505	HEATER FLANGE II
-F700	HEATER FLANGE I ACKNOWLEDGEMENT
-F701	HEATER FLANGE II ACKNOWLEDGEMENT

-F509	FEEDING CHARGING SET
-F510	SENSOR CHARGING SET
-F511	VOLTAGE BATTERY LIDEC1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



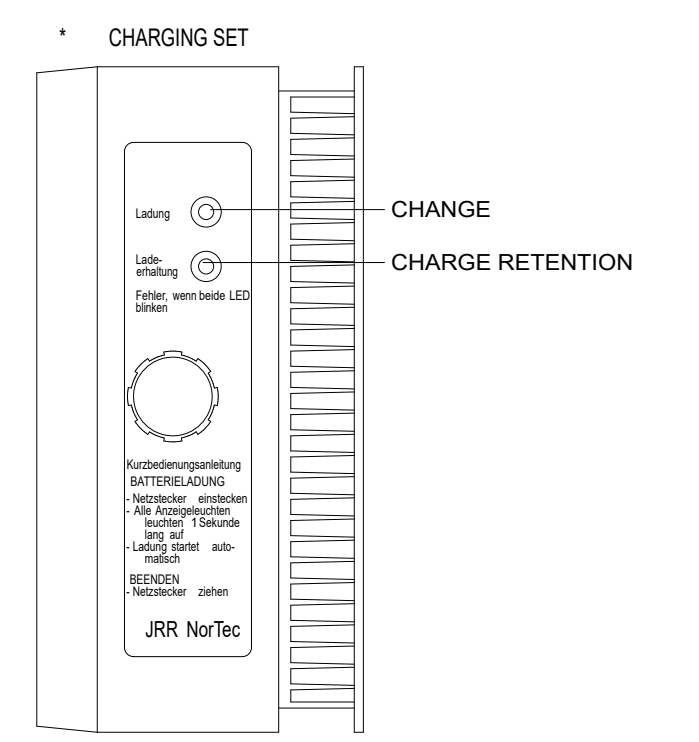
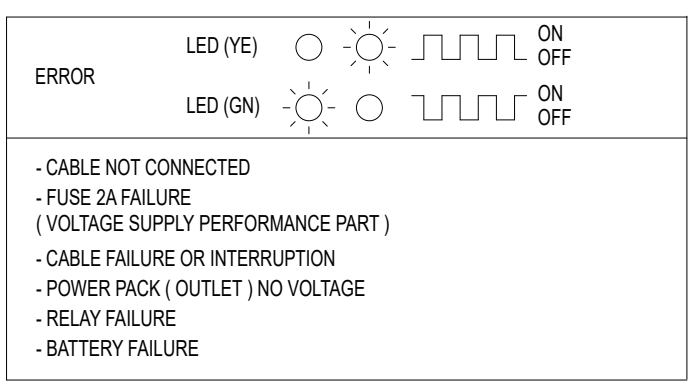
BATTERY BOX , HEATER FLANGE SET ,
FUSES -AF501(F504-F506) / -AF502(F507-F512)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 233	
		von 818	

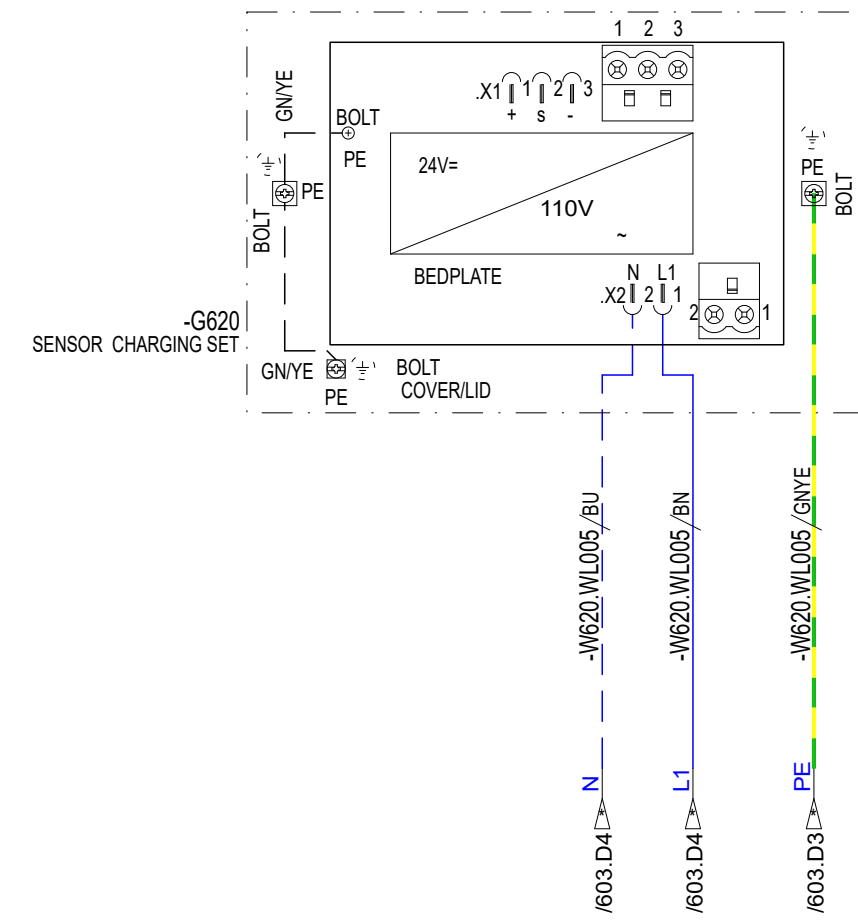
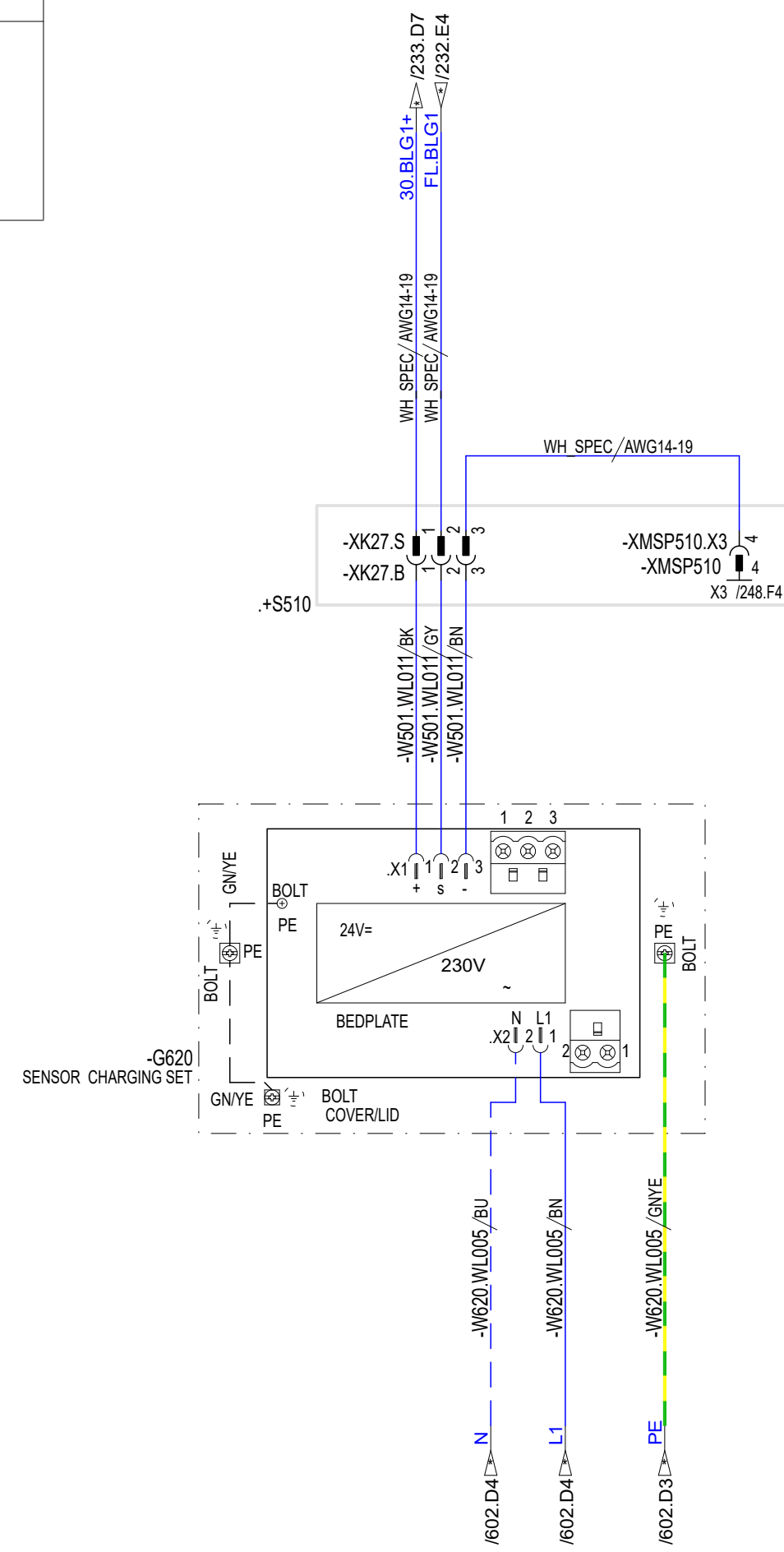
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



WORKING RANGE : U >16V...<30V
CHARGE CURRENT : I =8A / 100%ED
CHARGE RETENTION CURRENT I =1A



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



BATTERYCHARGING SET 230V ,
BATTERYCHARGING SET 110V

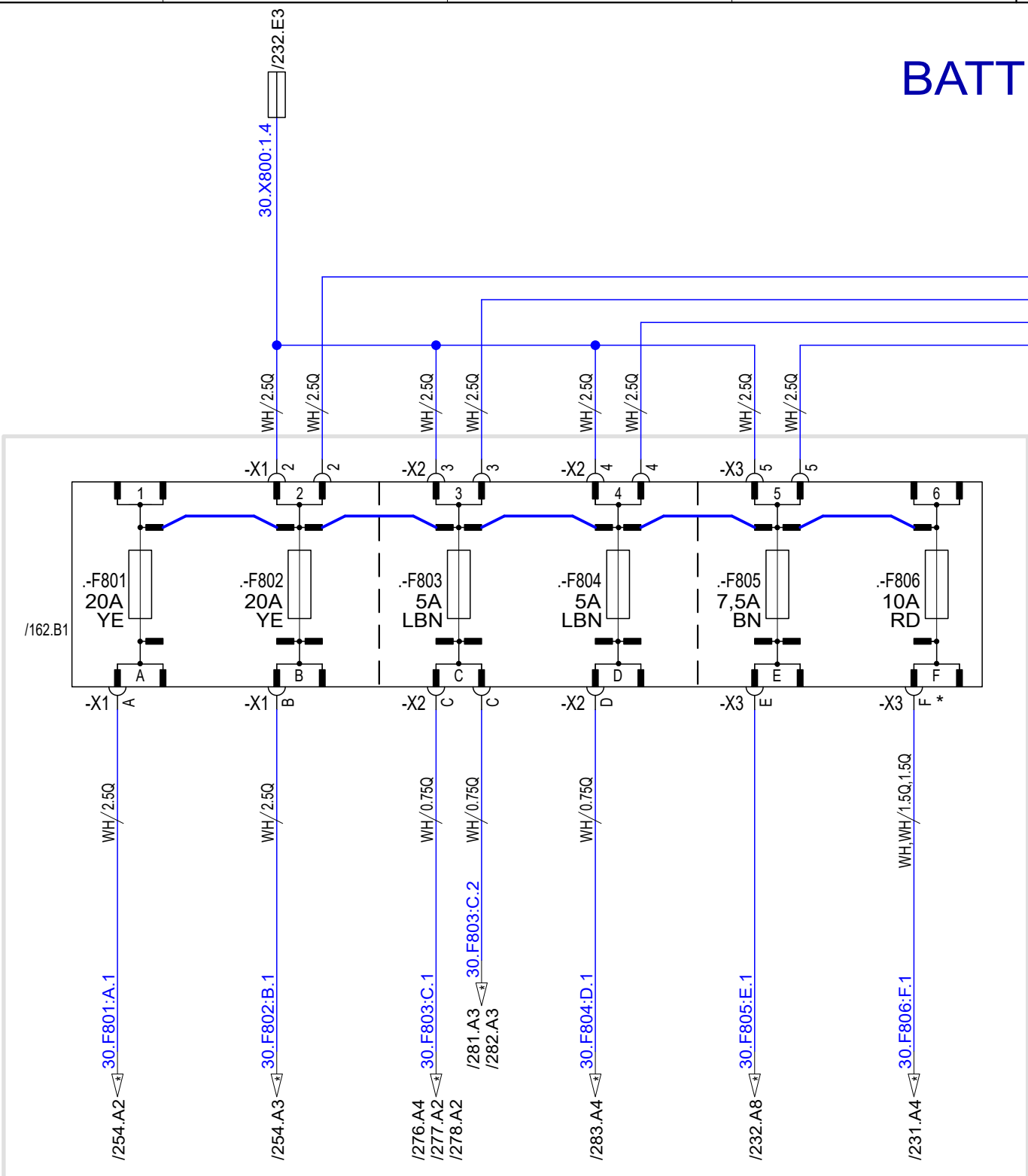
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 234	
		von 818	

BATTERY (30)

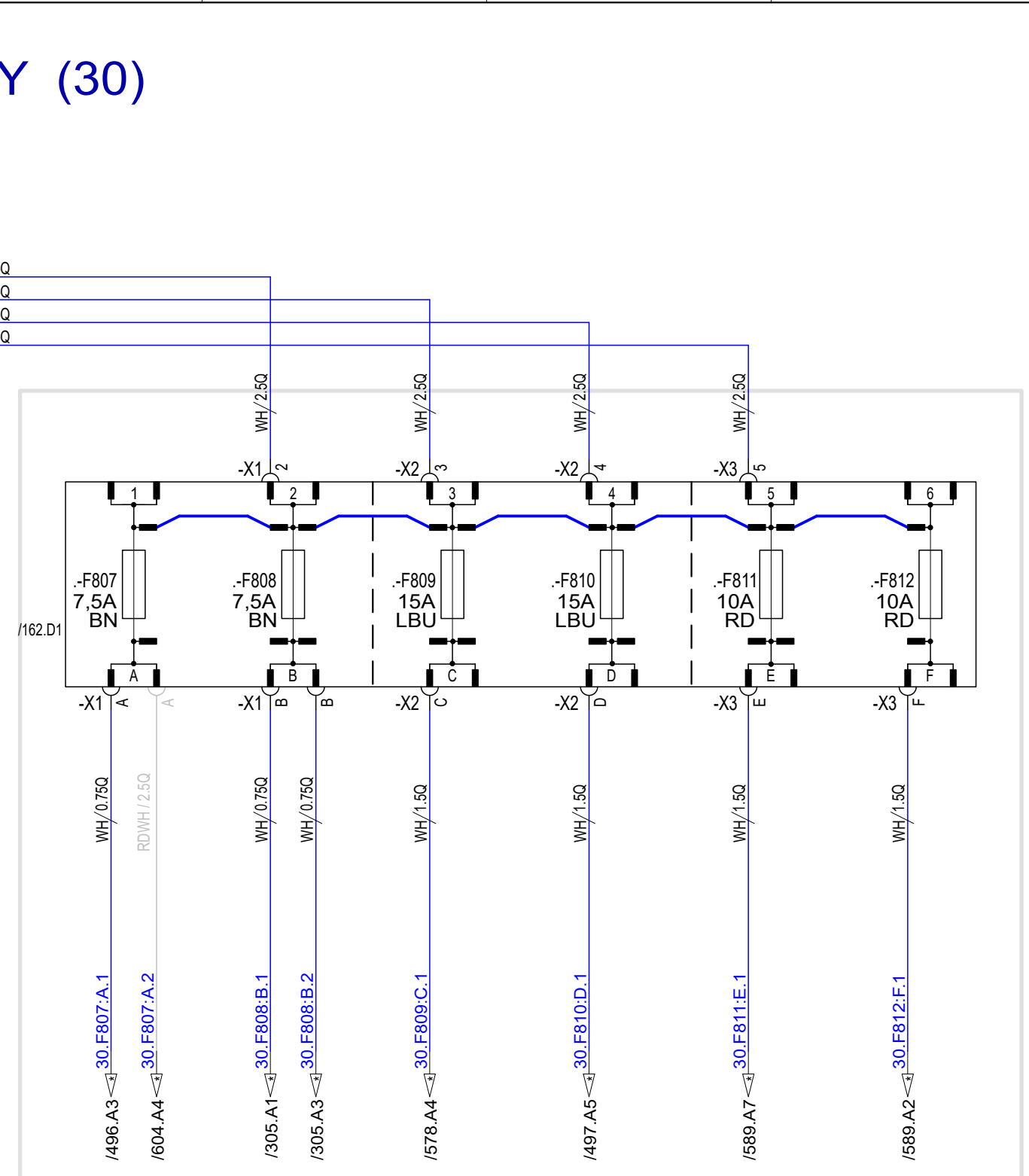
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



.-F801	LIDEC1
.-F802	LIDEC1
.-F803	BSE1 MPC DSP0 DSP1 BSE2 MPC DSP0 DSP1
.-F804	BSE3 MPC DSP0 DSP1
.-F805	BATTERY MASTER SWITCH
.-F806	IGNITION SWITCH



.-F807	DOOR CONTACT SWITCH , INDOOR LIGHTING CABIN COMMUNICATION (OPTION)
.-F808	LSB-TE2 SUPPLY OUTLETS A0-A7 / A8-A9 LSB-TÉ2 VOLTAGE SUPPLY (30)
.-F809	VOLTAGE CONVERTER (30) , RADIO (30)
.-F810	LSB-BKE OUTLETS (A2.1 / A2.2 / A2.7-A2.11 / A2.15)
.-F811	LSB-BKE OUTLETS (A2.5 / A2.6)
.-F812	LSB-BKE OUTLETS (A2.3 / A2.4)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSES SWITCH CABINET (30)
-AF801 (F801-F806) / -AF802 (F807-F812)

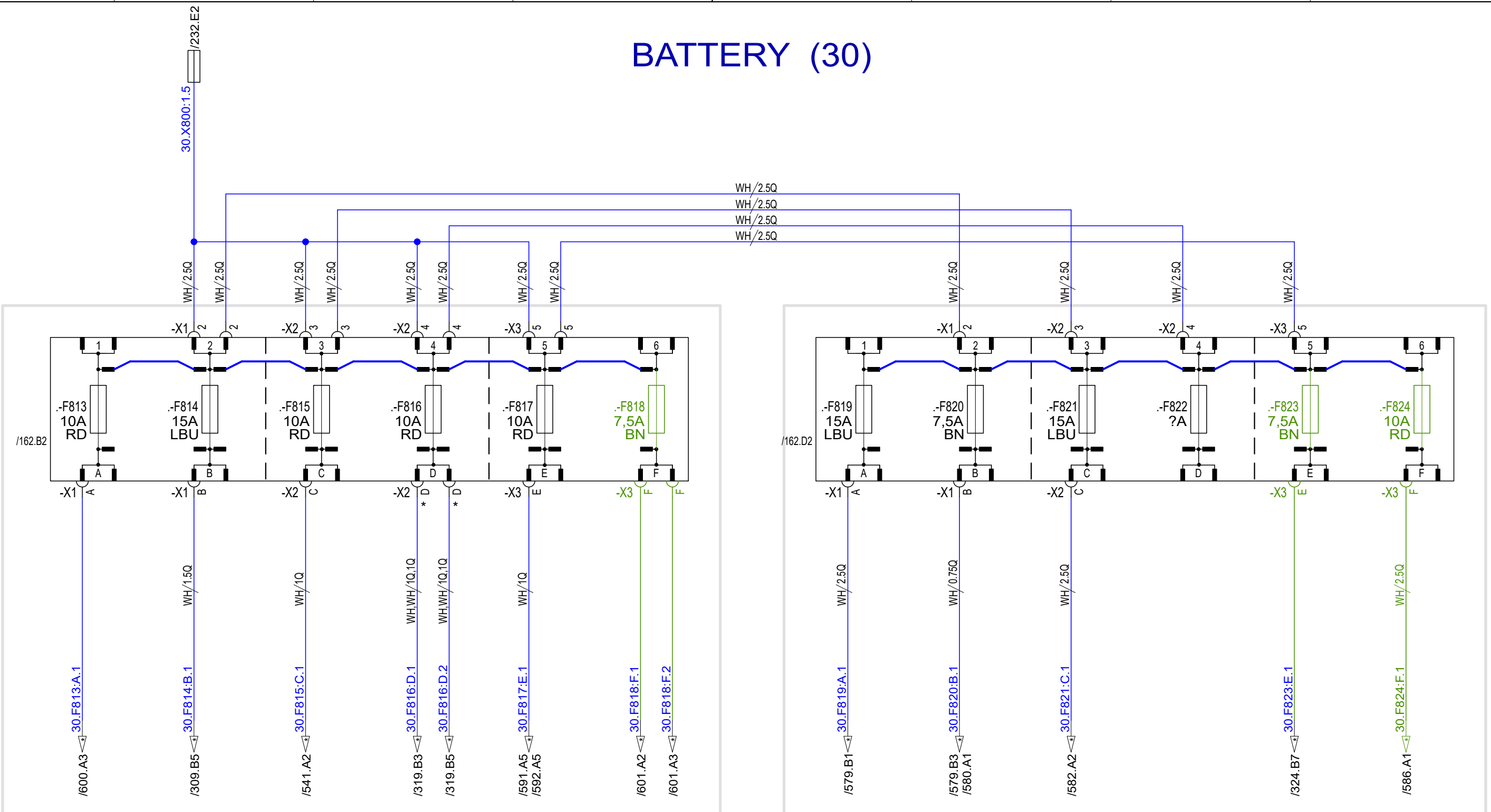
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 235	
		von 818	

BATTERY (30)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F813	SOCKETS SUPERSTRUCTURE
-F814	ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET , SERVICE PLUG SWITCH CABINET LIGHTING SWITCH CABINET
-F815	BALLAST TRAILER (30)
-F816	BTB1 -A31 A00-A07 BTB1 -A31 A08-A15
-F817	PUSH-BUTTON SWITCH LIGHTING CRAWLER , LIGHTING CRAWLER
-F818	DAY LIGHTING / OBSTRUCTIONS LIGHT

-F819	FAN CABIN
-F820	ACTUATORS HEATING , THERMO SWITCH 70°
-F821	HEATING THERMO 90ST
-F823	FMS - INTERFACE TELEMETRY (30)
-F824	HEATING Air Top 2000 ST

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSES SWITCH CABINET (30)
-AF803 (F813-F818) / -AF804 (F819-F824)

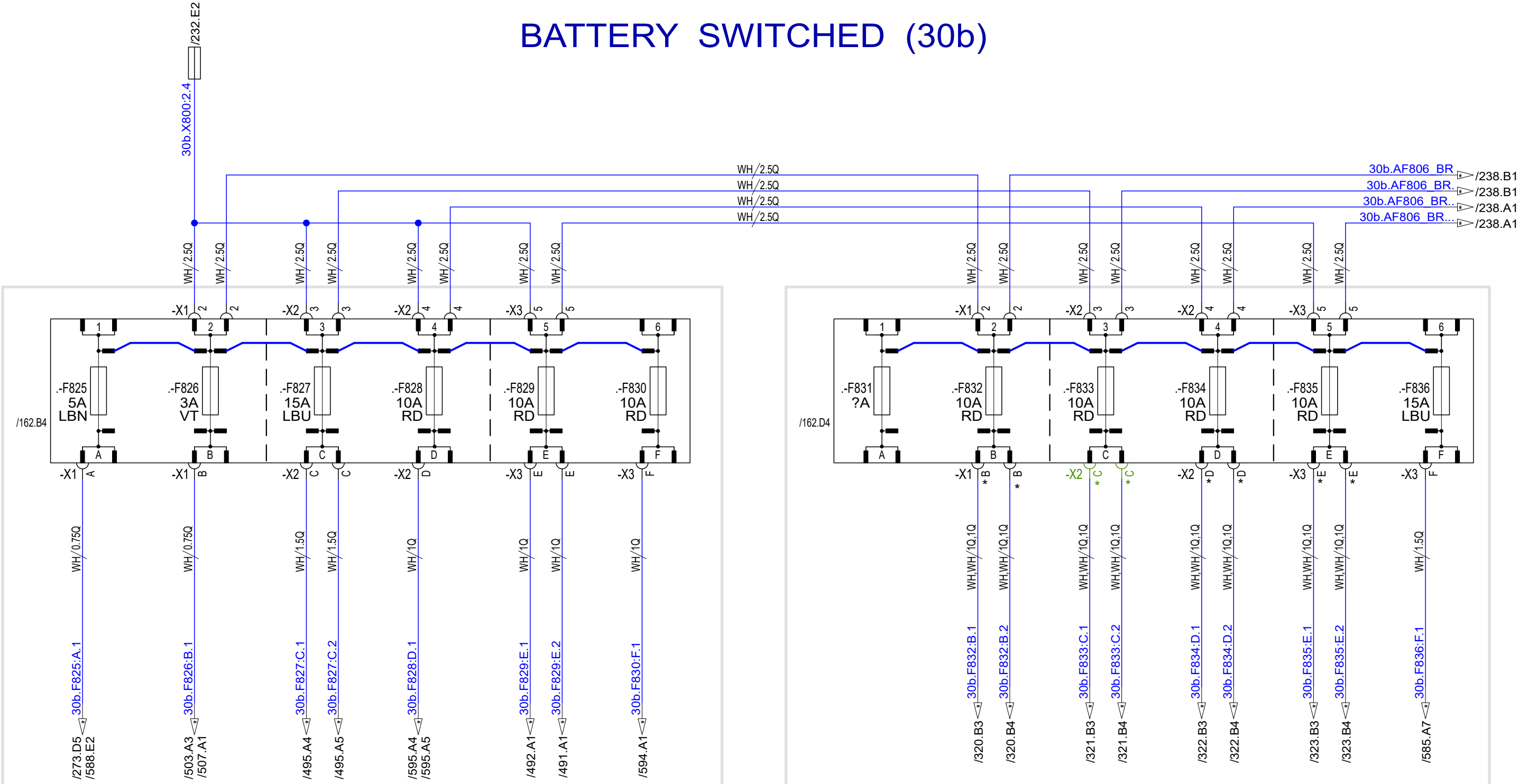
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 236	
		von 818	

BATTERY SWITCHED (30b)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F825	TEMPERATURE SENSOR HYDRAULIC OIL , TANK SENSOR DIESELFUEL , TANK SENSOR HYDRAULIC OIL
-F826	SENSOR CRAWLER , SENSOR SLIP RIING TRANSMISSION
-F827	LSB-BKE1 OUTLETS A2.12 / A2.13
-F828	WORKING PROJECTOR BASE SECTION
-F829	CAMERA MONITOR MONITOR CONTROL BOX
-F830	LIGHTING CAMERA

-F832	BTB2 -A32 A00-A07 BTB2 -A32 A08-A15
-F833	BTB6 -A36 A00-A07 BTB6 -A36 A08-A15
-F834	BTB7 -A37 A00-A07 BTB7 -A37 A08-A15
-F835	BTB11 -A831 A00-A07 BTB11 -A831 A08-A15
-F836	CONDENSERFAN AIR CONDITIONING SYSTEM

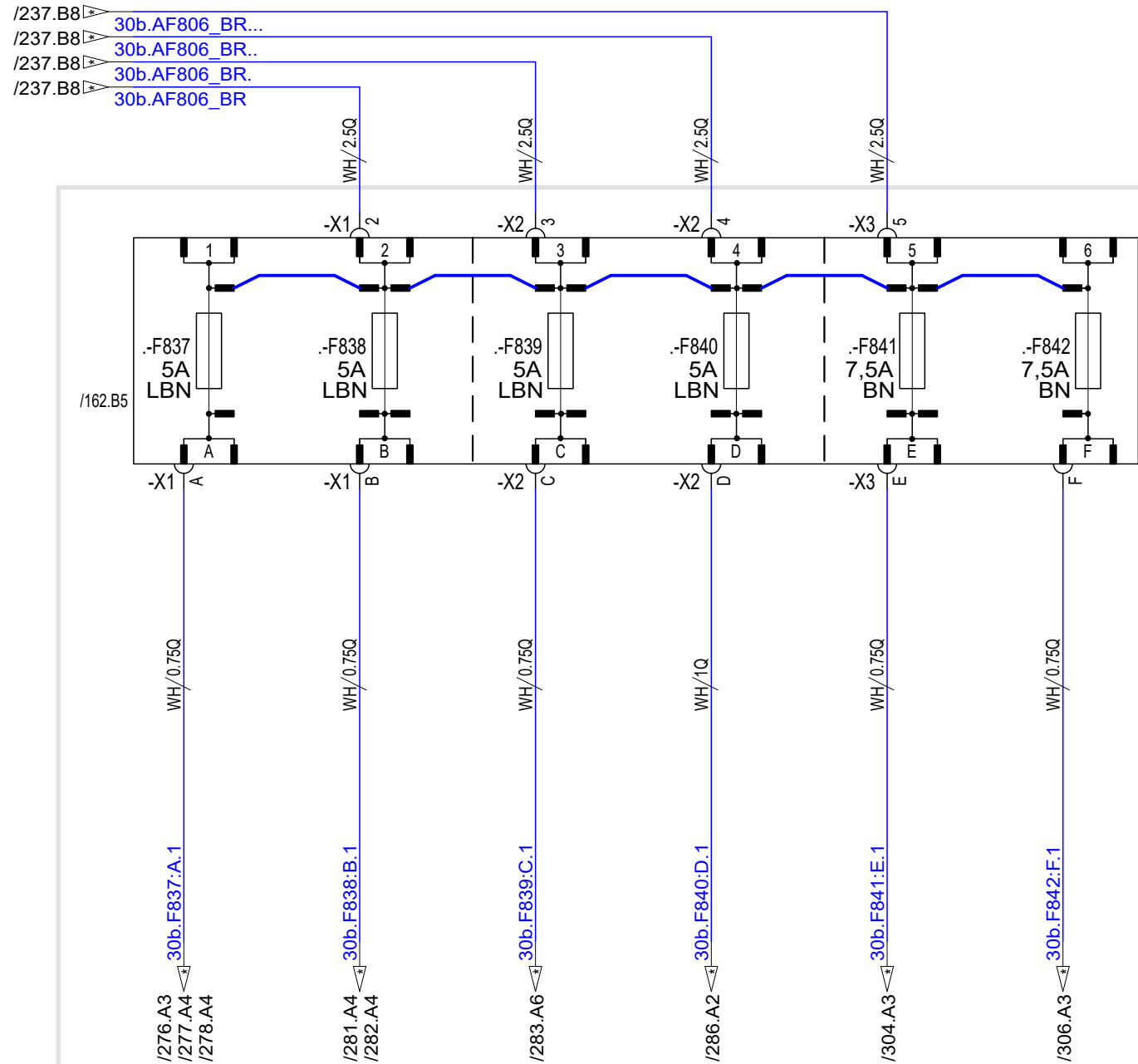
-AF805
FUSES SWITCH CABINET (30b)
-AF805 (F825-F830) / -AF806 (F831-F836)

Ident.-Nr. 989877608
Anlage =D
Ort +S800 AZF
Blatt 237
von 818
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

BATTERY SWITCHED (30b)



-F837	BSE1_OUTLETS MPC A0 A1 A2, BSE1_DSP1 0A0 0A1, BSE1_DSP2 1A0 1A1
-F838	BSE2_OUTLETS MPC A0 A1 A2, BSE2_DSP1 0A0 0A1, BSE2_DSP2 1A0 1A1
-F839	BSE3_OUTLETS MPC A0 A1 A2, BSE3_DSP1 0A0 0A1, BSE3_DSP2 1A0 1A1
-F840	ETHERNET_SWITCH
-F841	LSB-TE1_VOLTAGE SUPPLY
-F842	LSB-TE3_VOLTAGE SUPPLY

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-AF807

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSES SWITCH CABINET (30b)
-AF807 (F837-F842)

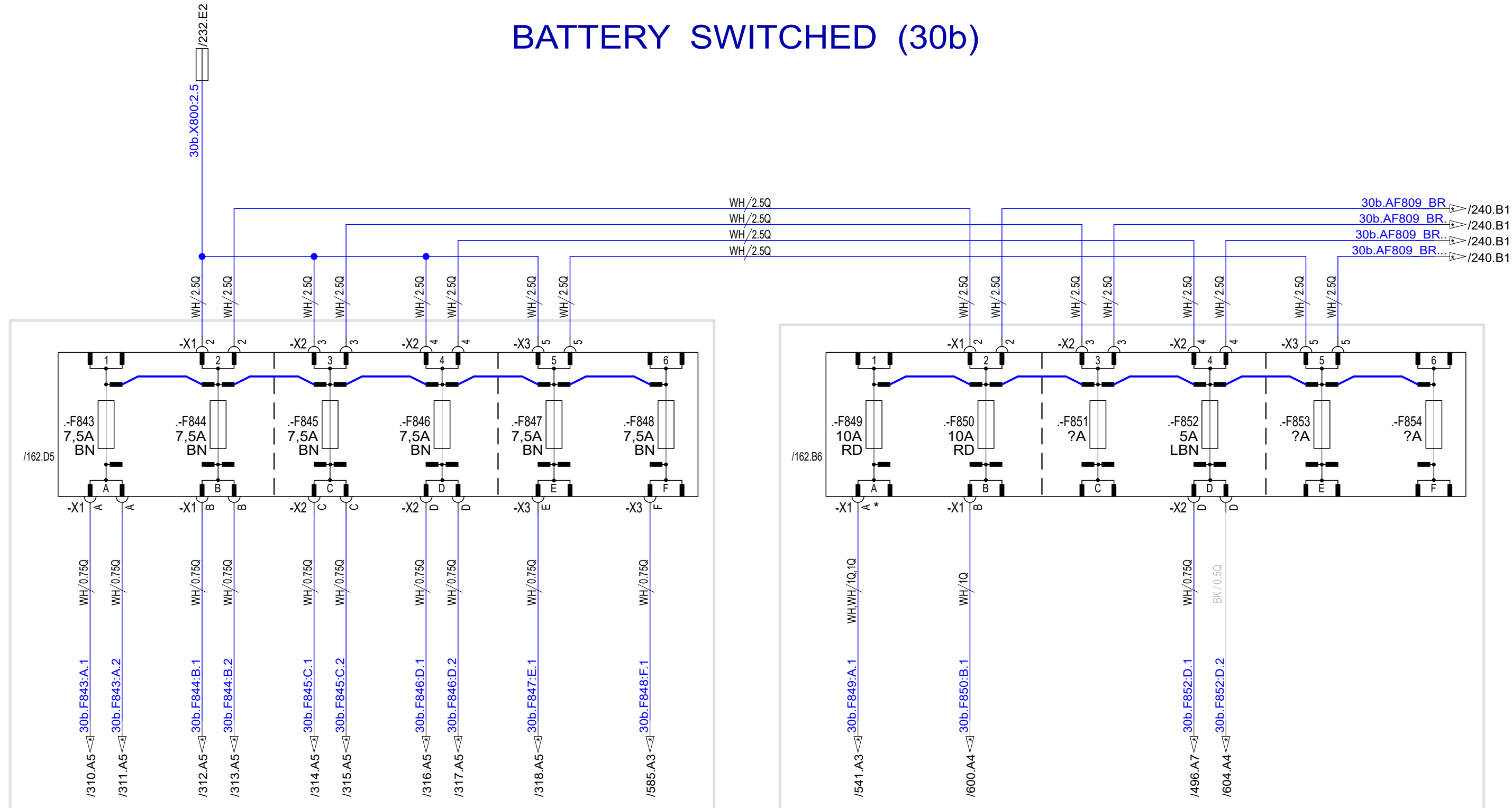
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 238	
		von 818	

BATTERY SWITCHED (30b)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F843	UEA1 -A21 , UEA2 -A22
-F844	UEA3 -A23 , UEA7 -A27
-F845	UEA8 -A28 , UEA9 -A29
-F846	UEA11 -A821
-F847	UEA12 -A822
-F848	AIR CONDITIONING SYSTEM

-F849	BALLAST (30b)
-F850	ELECTRICAL SOCKET SUPERSTRUCTURE
-F852	READING LAMP COMMUNICATION (OPTION)

-AF808

-AF809

FUSES SWITCH CABINET (30b)
-AF808 (F843-F848) / -AF809 (F849-F854)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 239	
		von 818	



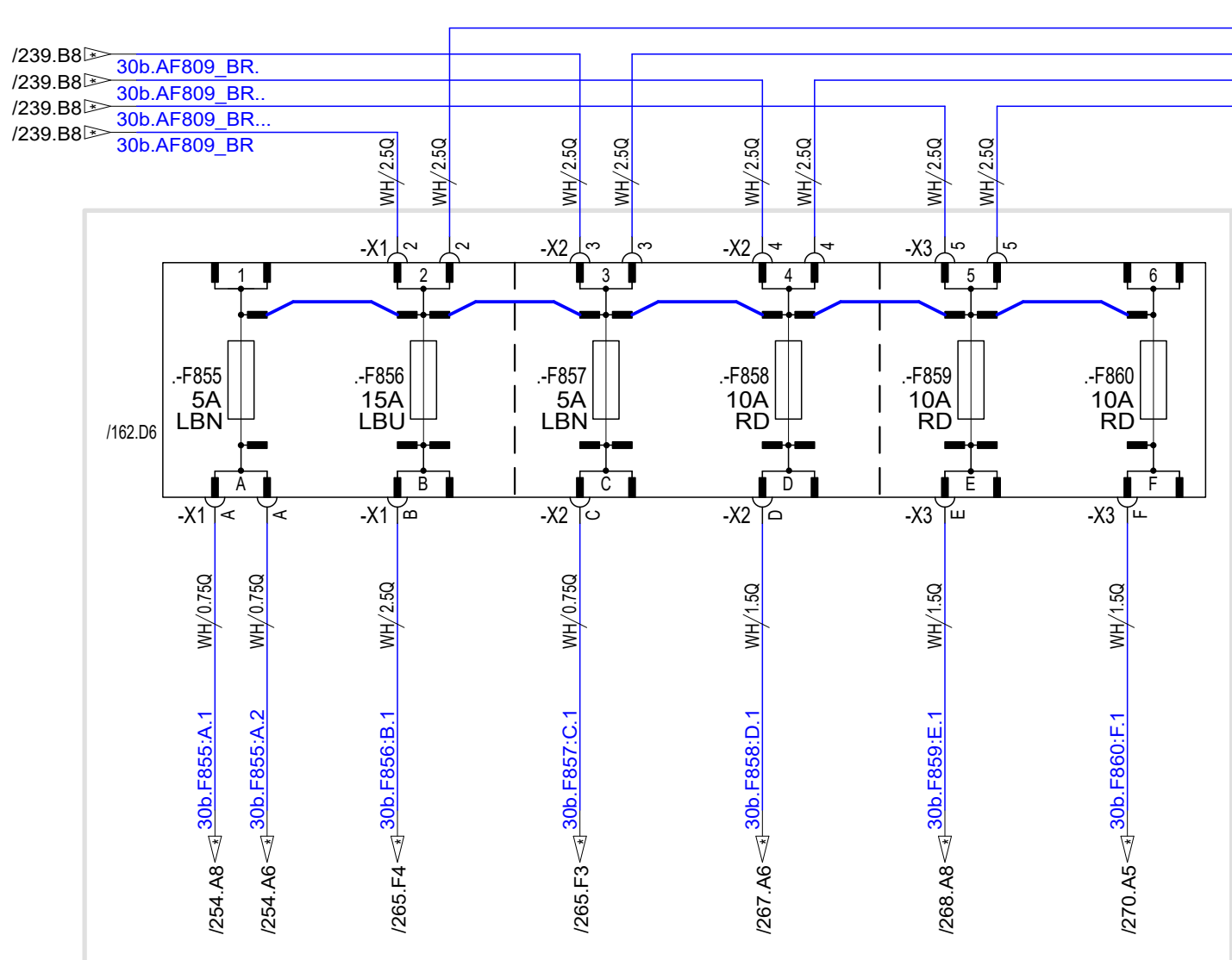
Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

BATTERY SWITCHED (30b)

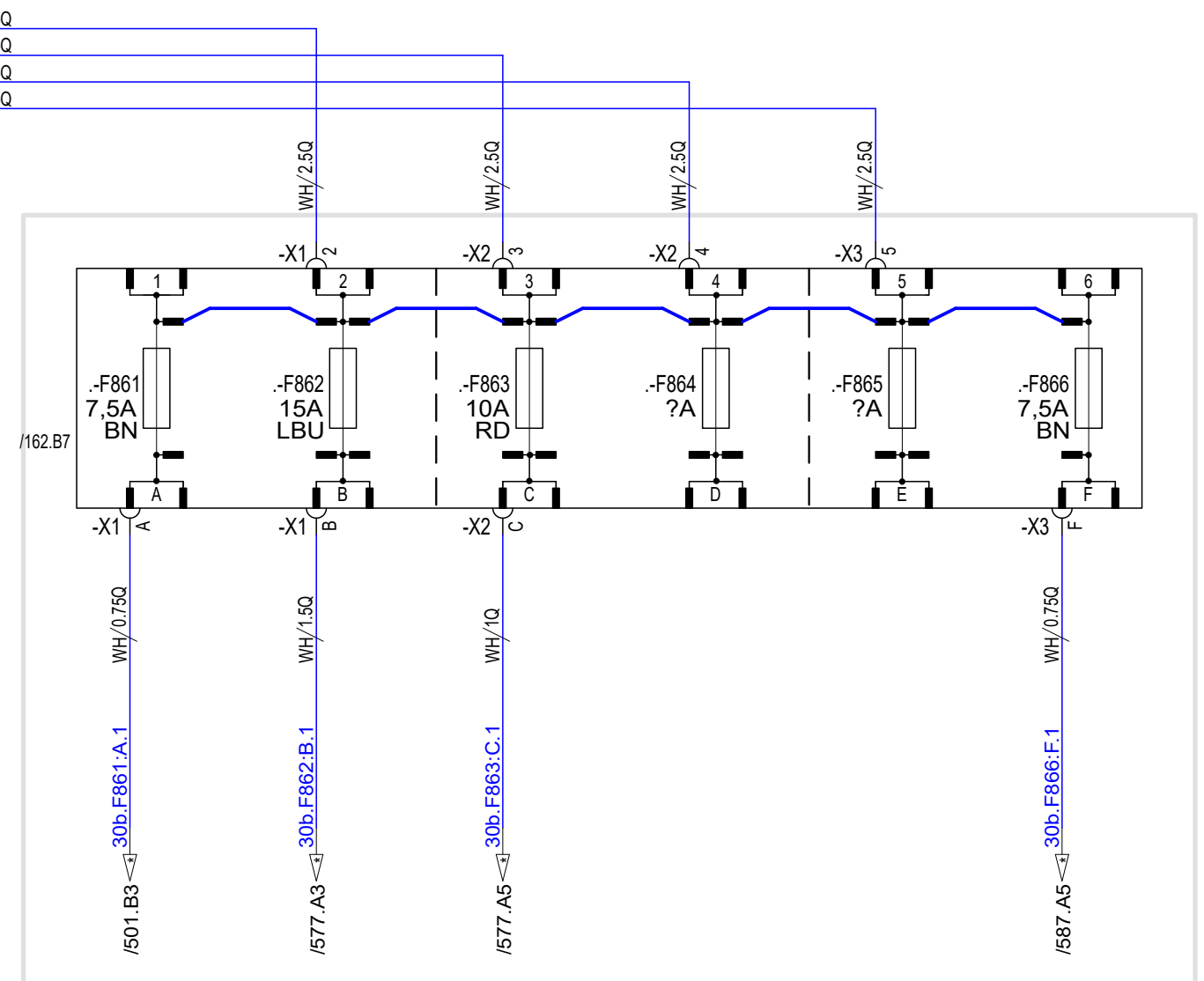
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F855	REQUEST DIESEL ENGINE STOP LIDEC 1 VOLTAGE SUPPLY PS2
-F856	FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)
-F857	FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)
-F858	GRUNDFOS-SCR SUPPLY
-F859	SUPPLY NOx-SENSOR
-F860	HEATING HARNSTOFF-CIRCUITS



-F861	WINDSCREEN WIPER ACKNOWLEDGEMENT FRONT/ROOF
-F862	ELECTRICAL SOCKET 24V CABIN TOP
-F863	CIGARETTE LIGHTER 24V CONTROLS AND FITTING FRONT
-F866	SEAT HEATING , SEAT SPRINGING , SEAT CONTACT

-AF810

-AF811



FUSES SWITCH CABINET (30b)
-AF810 (F855-F860) / -AF811 (F861-F866)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 240	
		von 818	

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

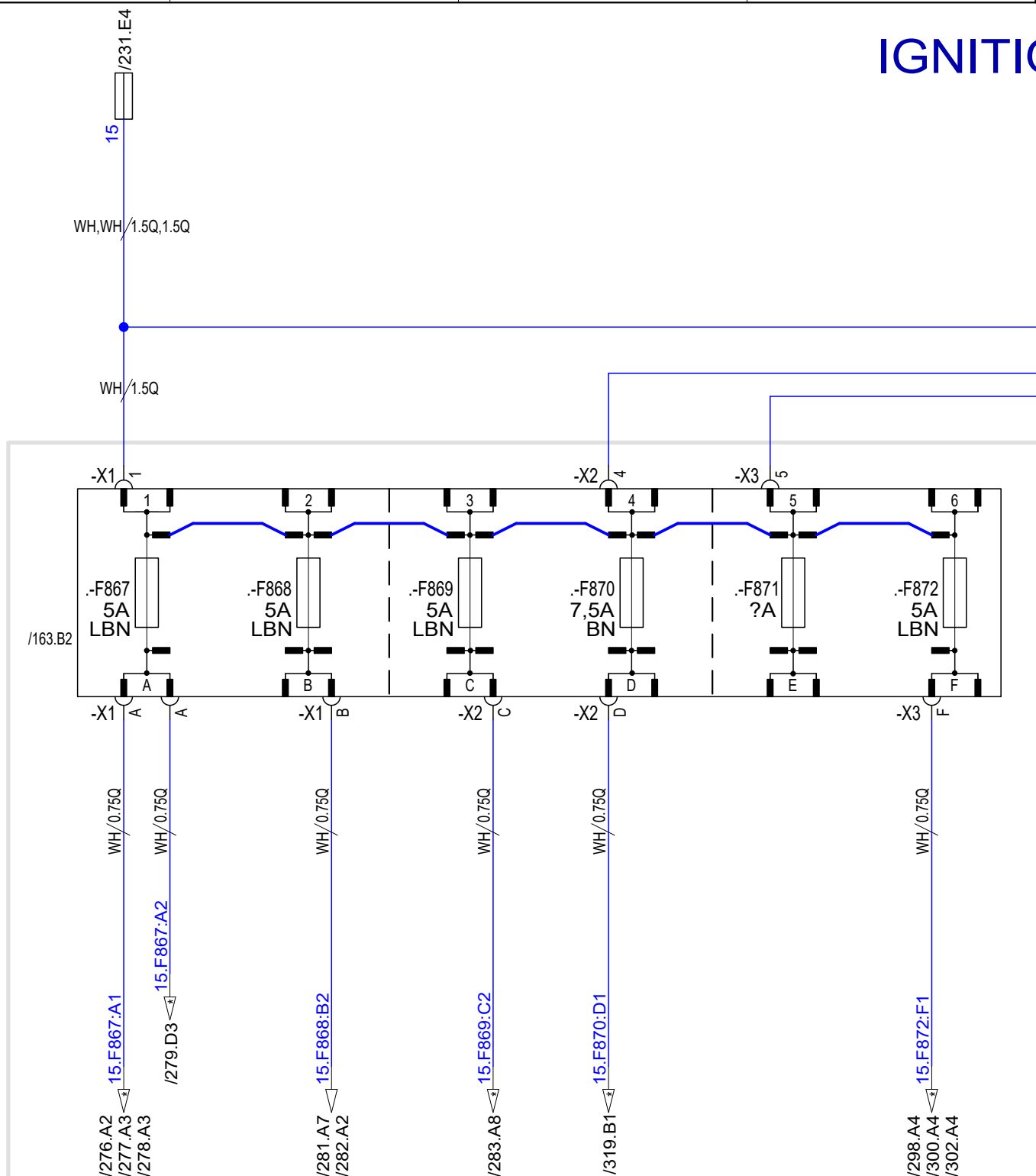
IGNITION ON (15)

LR11000
917082908 / 989877608

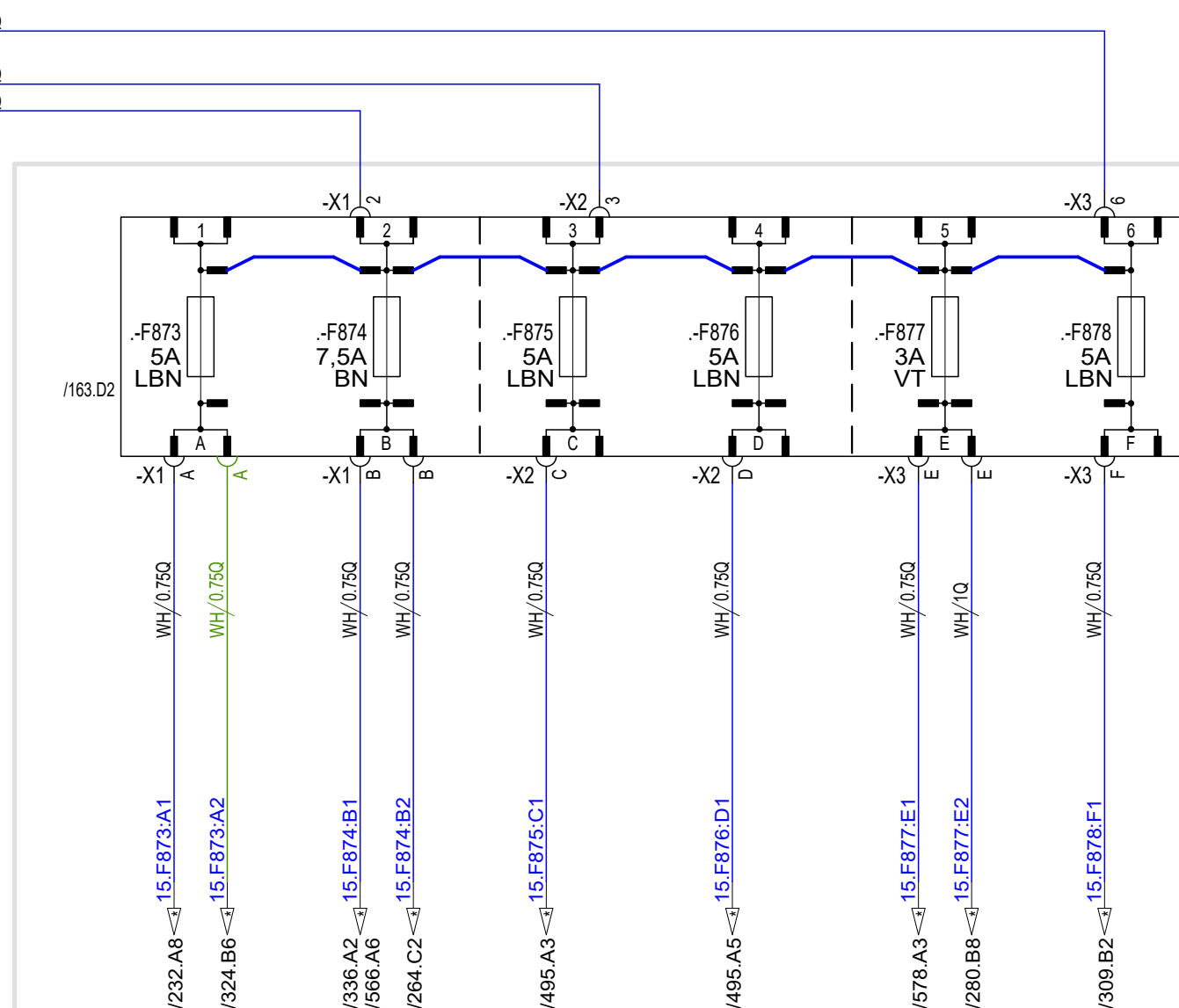
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



-.F867	BSE1 MPC IGNITION ON , BSE1 MPC INPUT E2 , BSE1_DSP0 INPUT 0E2, DATA LOGGER
-.F868	BSE2 MPC INPUT E2 , BSE2_DSP0 INPUT 0E2
-.F869	BSE3 MPC INPUT E2 , BSE 3_DSP0 INPUT 0E2
-.F870	BTB1 -A31 IGNITION ON SUPERSTRUCTURE , BTB1 -A31 POWER PACK 0 / POWER PACK 1
-.F872	IGNITION ON AMS 1 , IGNITION ON AMS 2 , IGNITION ON AMS 3



-.F873	SELECTION BATTERY RELAY K500 FMS - INTERFACE TELEMETRY (15)
-.F874	EMERGENCY OPERATION CRANE , EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER ENGINE DIAGNOSIS RS232 , ENGINE DIAGNOSIS CAN
-.F875	LSB-BKE 'IGNITION ON' ELECTRONICS
-.F876	LSB-BKE 'IGNITION ON' OUTLETS A0.0-A0.15
-.F877	RADIO (15) , VOLTAGE CONVERTER (15) , ANTENNA GSM-MODUL
-.F878	VENTILATOR SWITCH CABINET VENTILATOR SWITCH CABINET

-AF812

-AF813

FUSES SWITCH CABINET (15)
-AF812 (F867-F872) / -AF813 (F873-F878)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 241	
		von 818	



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

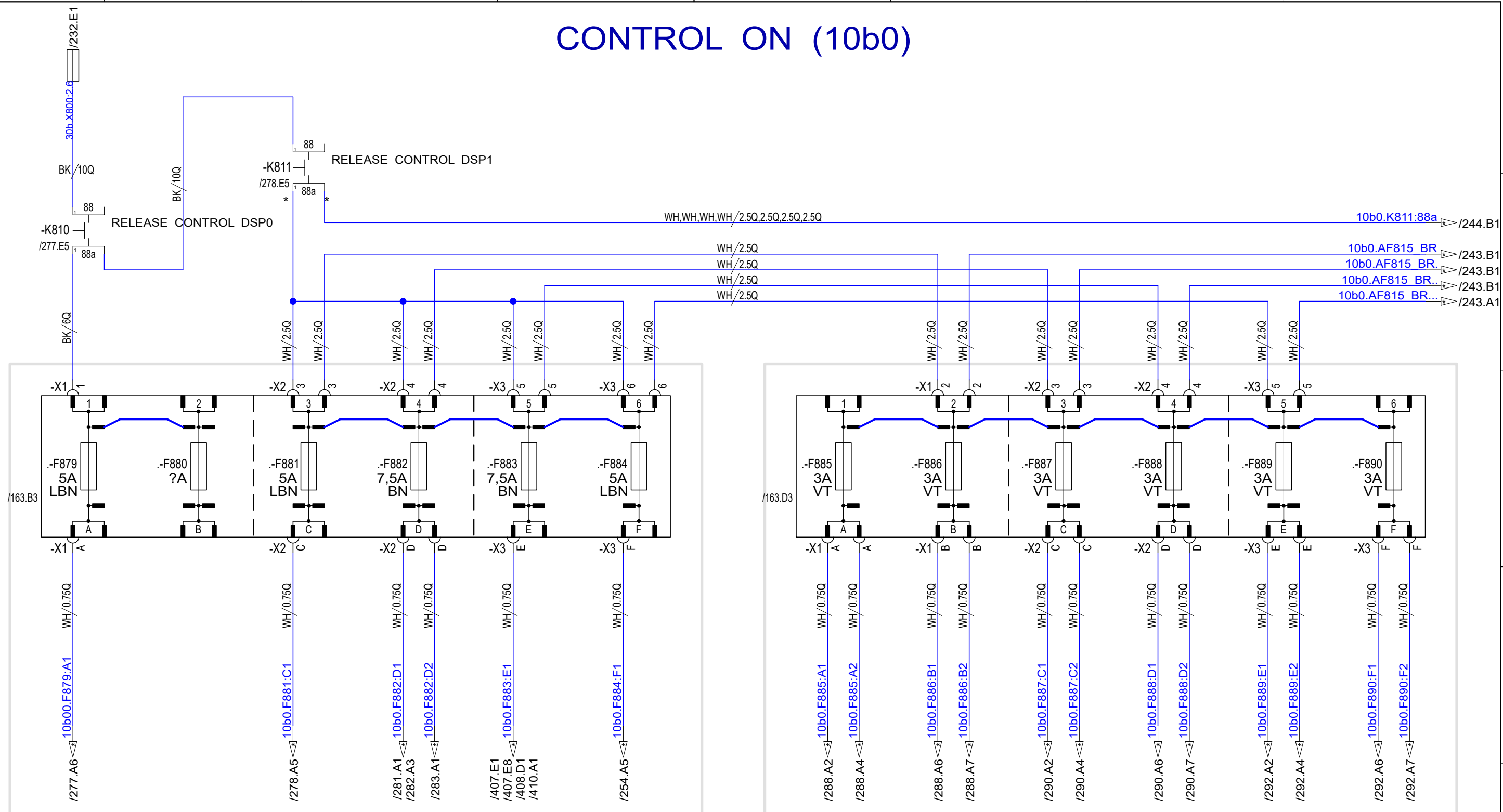
CONTROL ON (10b0)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

F3
series



-F879	ACKNOWLEDGEMENT K810
-F881	ACKNOWLEDGEMENT -K811
-F882	BSE2 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1 BSE3 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1
-F883	CONTROL DESK PRESSURE SUPPLY ERECTIONFUNCTION
-F884	IGNITION ON ENGINE-ECU IGNITION ON SCR

-F885	LSB1 LSB2
-F886	LSB3 LSB4
-F887	LSB5 LSB6
-F888	LSB7 LSB8
-F889	LSB9 LSB10
-F890	LSB11 LSB12

-AF814

-AF815



FUSES SWITCH CABINET (10b0)
-AF814 (F879-F884) / -AF815 (F885-F890)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 242	
		von 818	

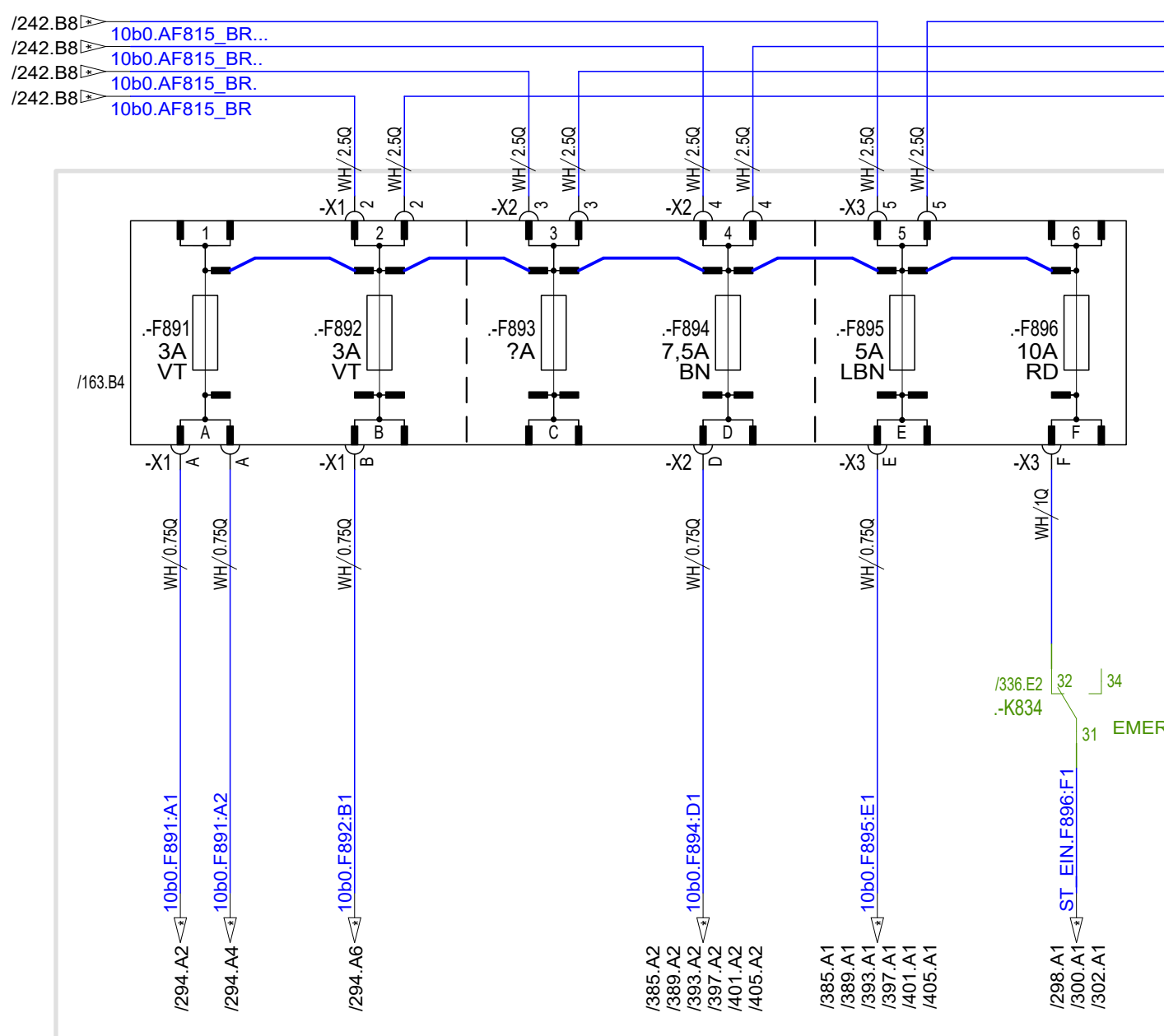
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

CONTROL ON (10b0)

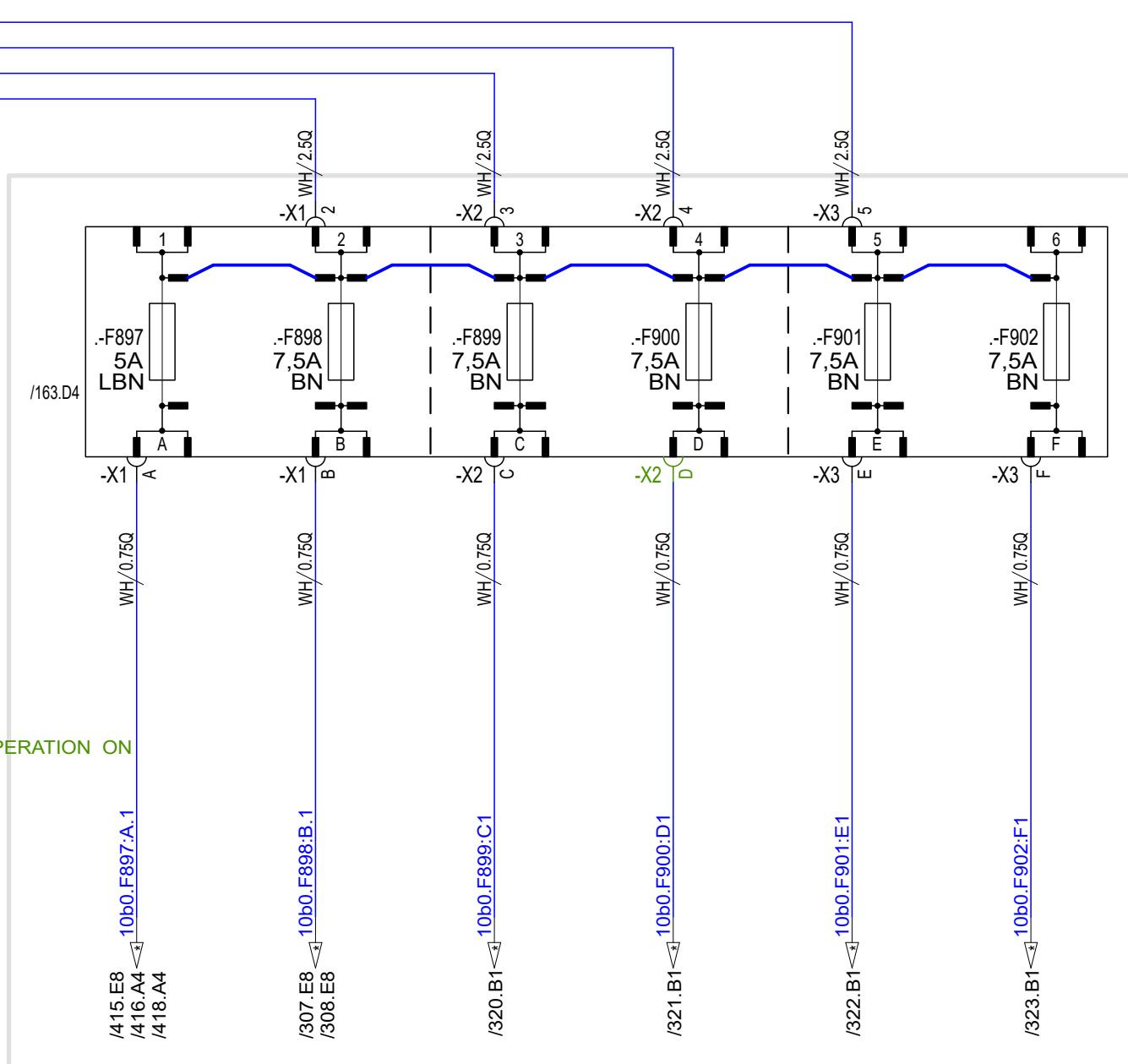
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F891	LSB13 LSB14
-F892	LSB15
-F894	WINCH TURN SENSOR WINCHES 1-6
-F895	SENSOR WINCHES 1-6
-F896	LSB_AMS1 , LSB_AMS2 , LSB_AMS3



-F897	PEDAL SENSOR SLEWING BRAKE , INCREMENTAL SENSOR SLEWING GEAR
-F898	FOOT ACTUATED ROCKER 5 CHASSIS LEFT , FOOT ACTUATED ROCKER 6 CHASSIS RIGHT
-F899	BTB2 -A32 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1
-F900	BTB6 -A36 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1
-F901	BTB7 -A37 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1
-F902	BTB11 -A831 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1

EMERGENCY OPERATION ON

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSES SWITCH CABINET (10b0)
-AF816 (F891-F896) / -AF817 (F897-F902)

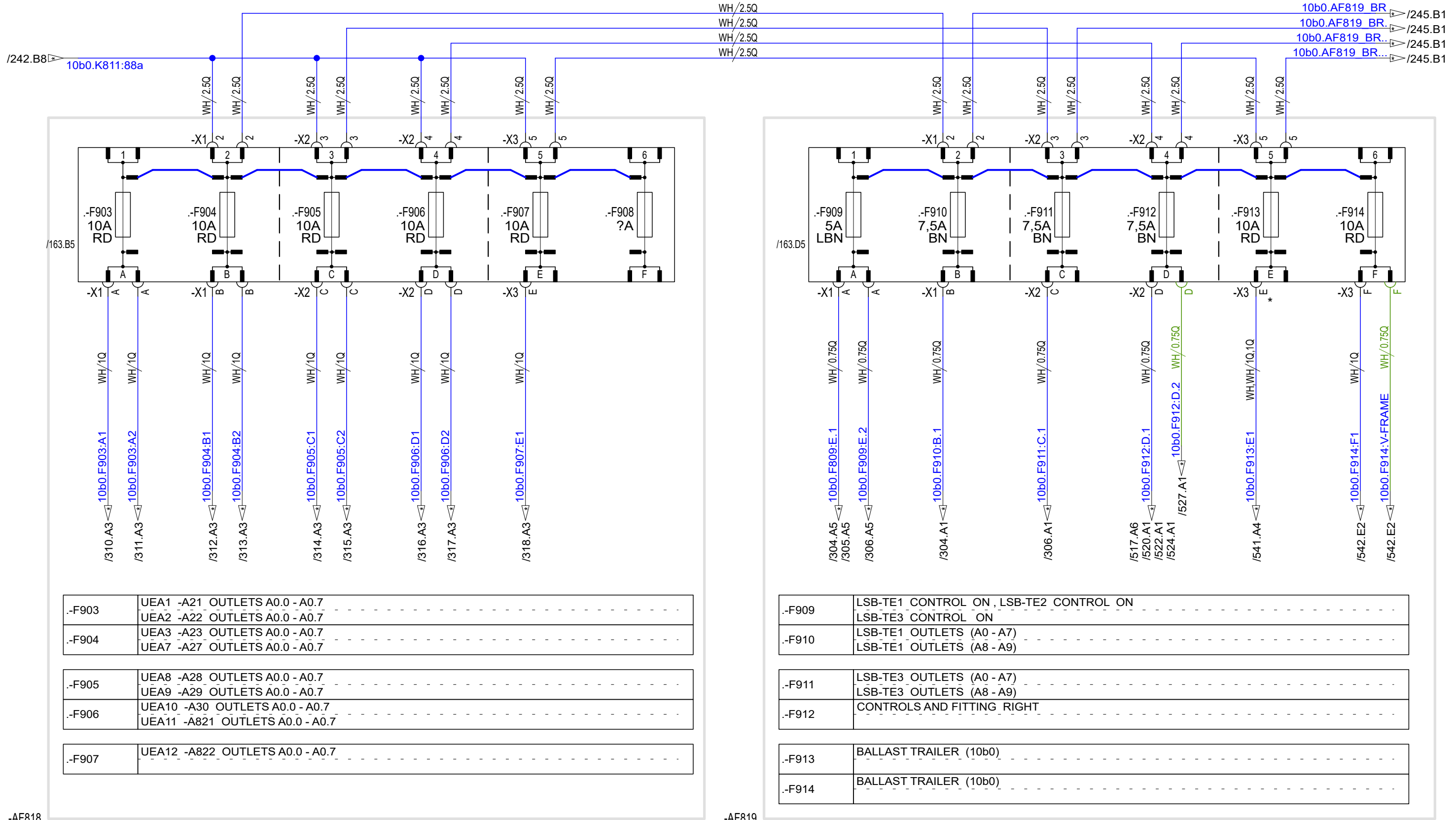
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 243	
		von 818	

CONTROL ON (10b0)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

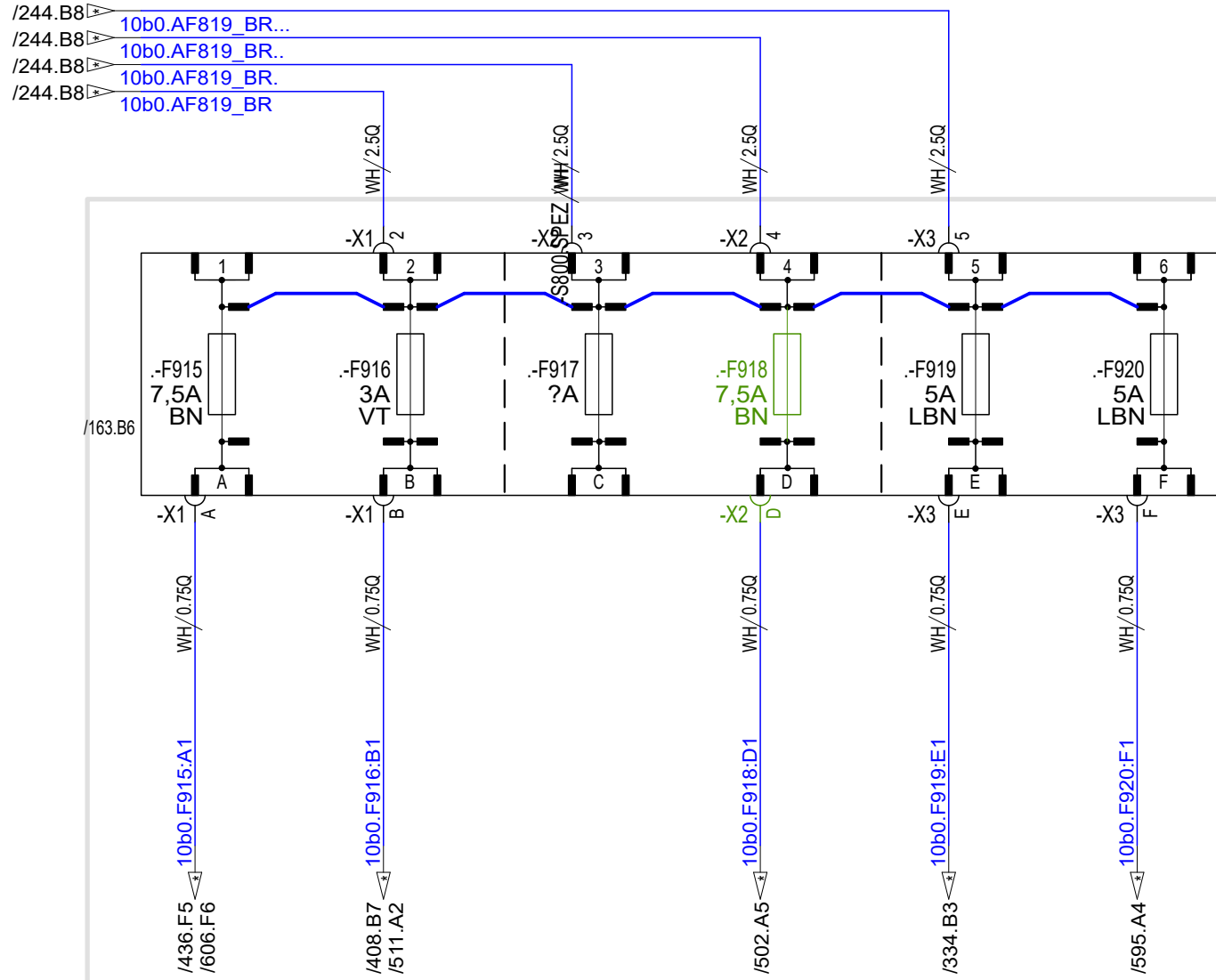


-AF818 FUSES SWITCH CABINET (10b0) -AF819



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

CONTROL ON (10b0)



-F915	BOOM
-F916	MONITORING PRESSURE SUPPLY , FLOWWATCH DOG
-F918	CHANGE OVER CRAWLER - WINCH
-F919	WARNING BEACON CABIN
-F920	ACTUATING DRIVE WORKING PROJECTOR

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-AF820

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



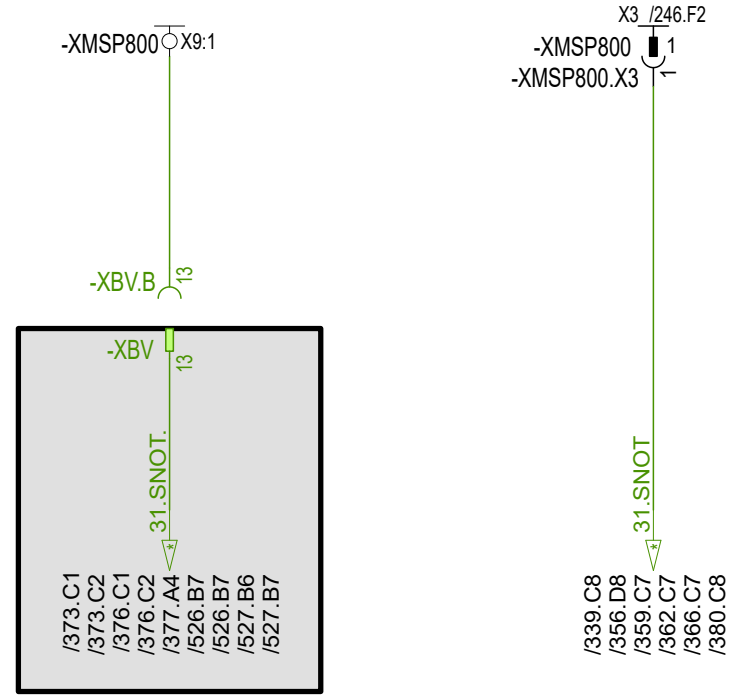
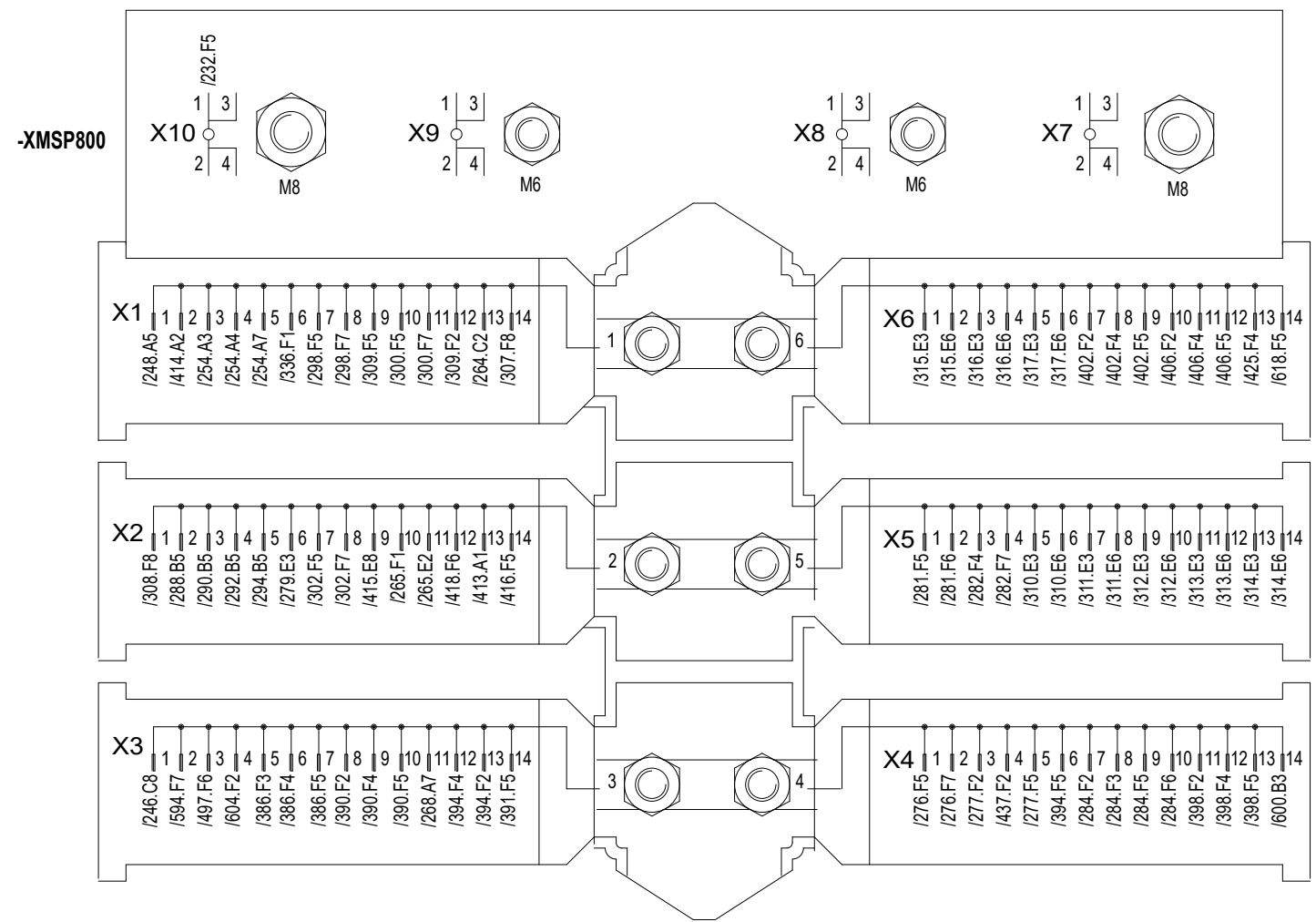
FUSES SWITCH CABINET (10b0)
-AF820 (F915-F920)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 245	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



MASS DISTRIBUTION SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 246	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



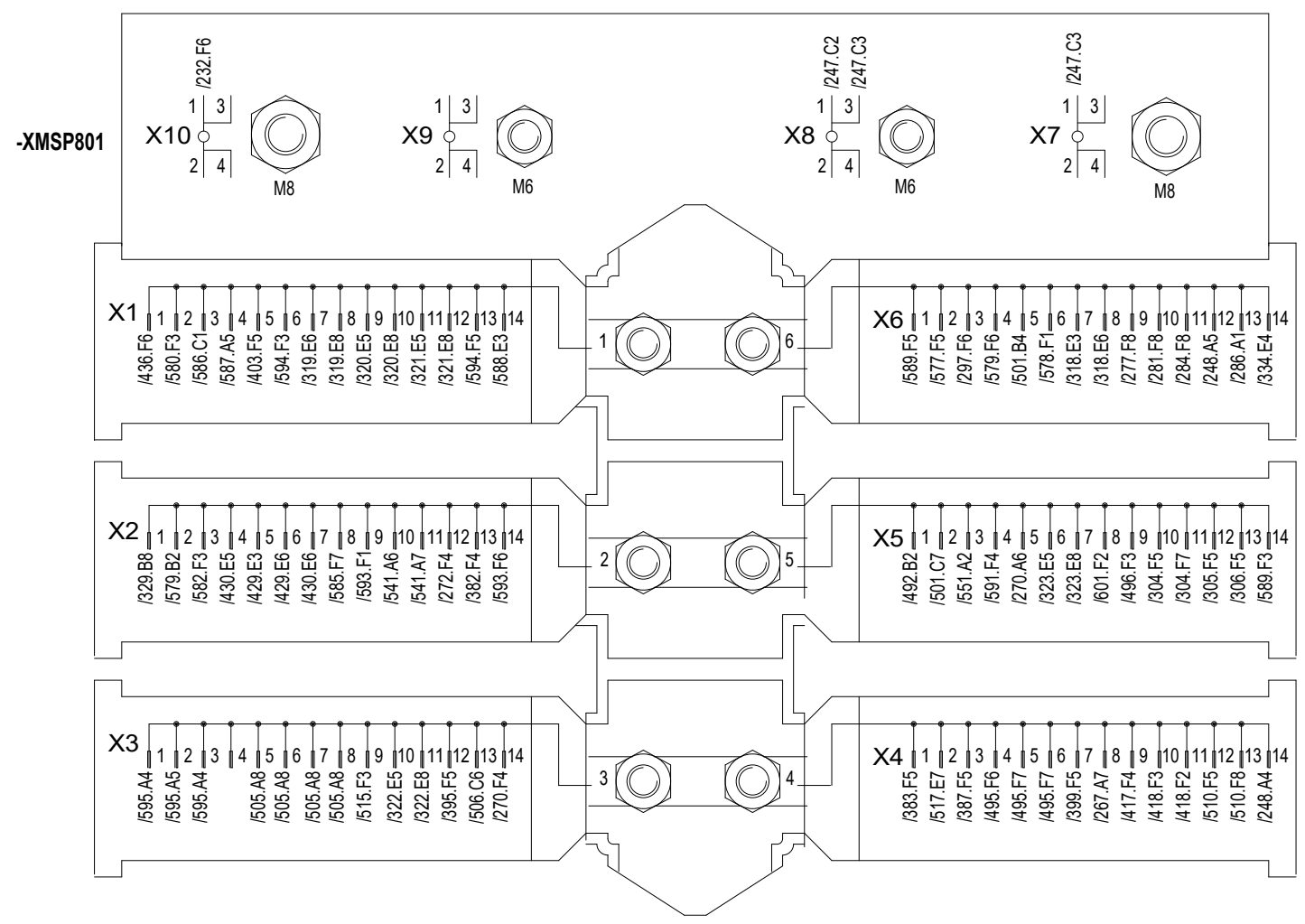
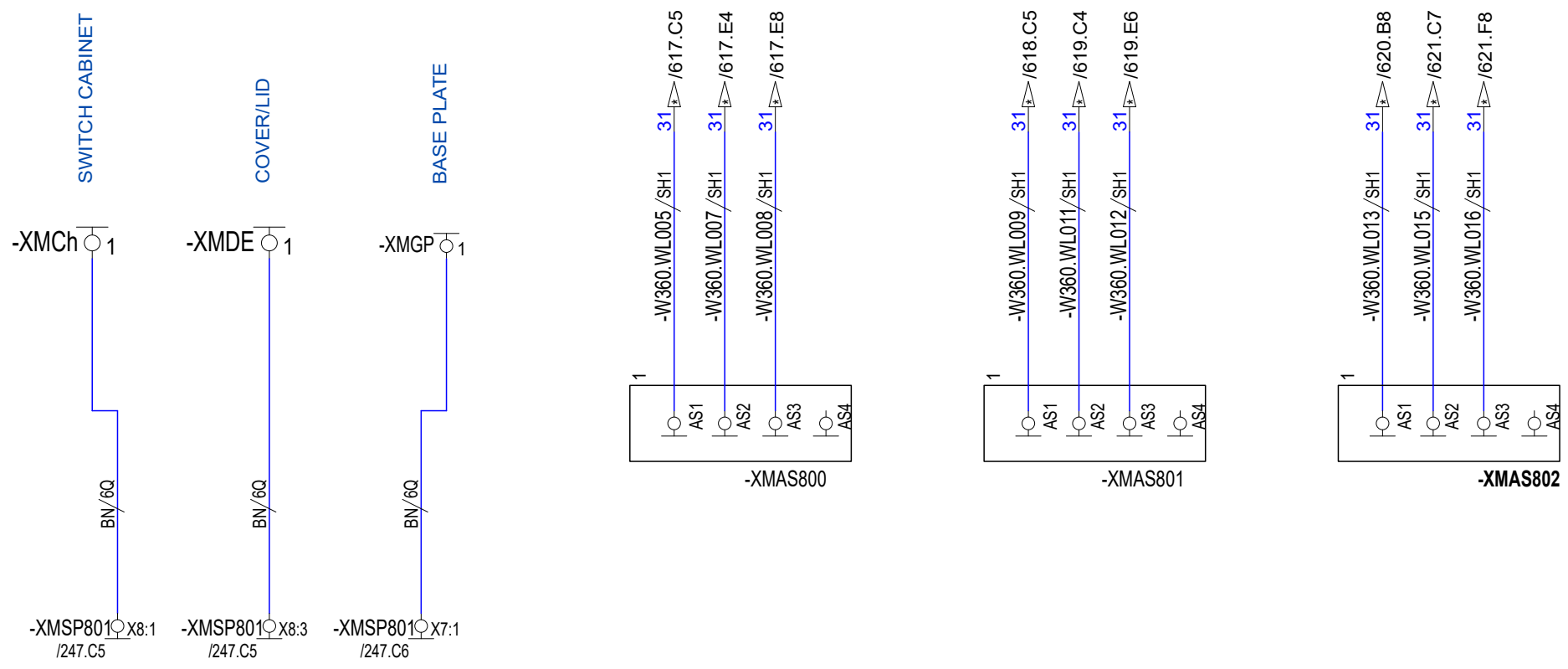
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

MASS DISTRIBUTION SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 247	
		von 818	



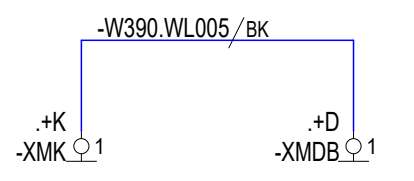
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

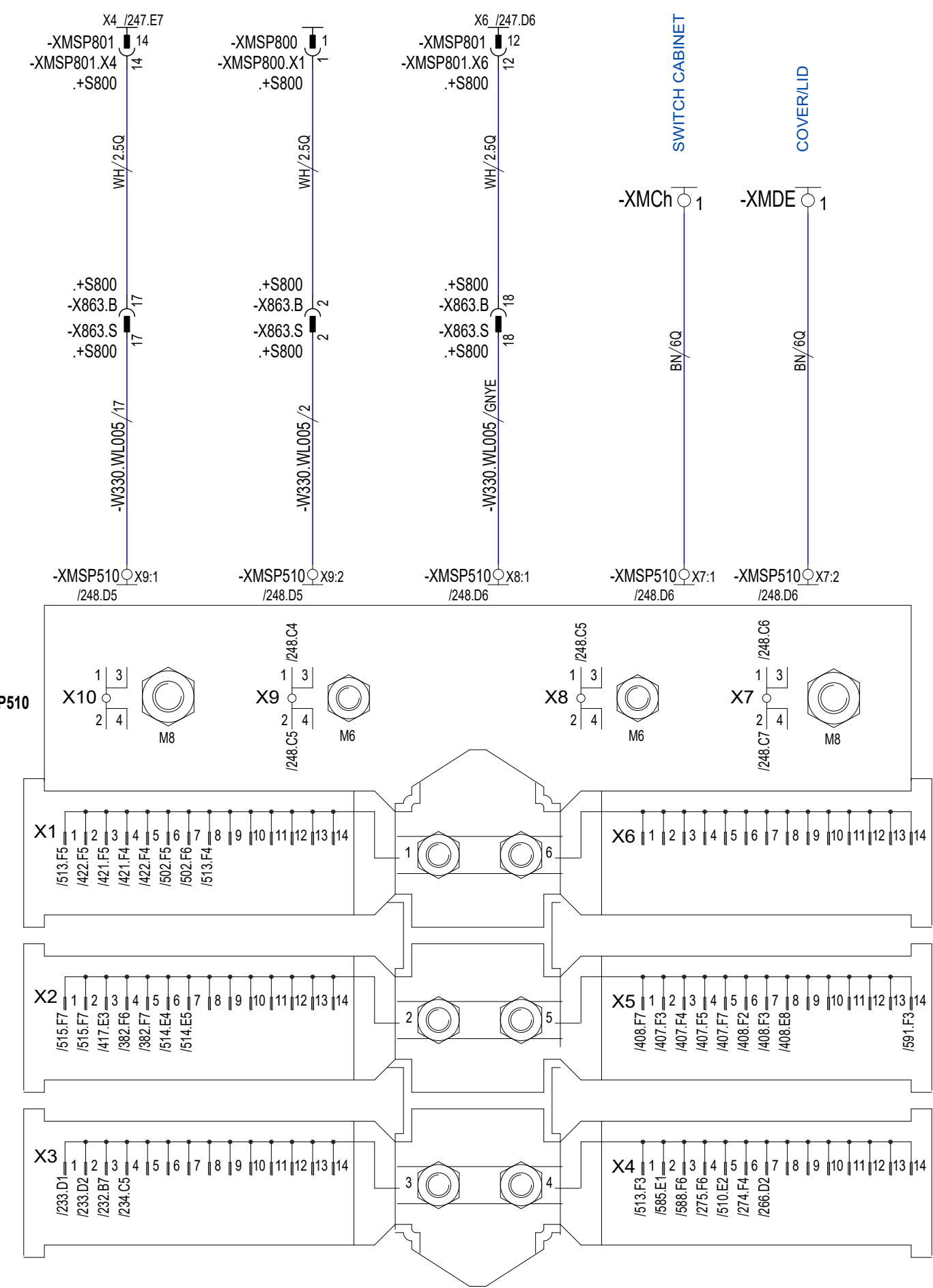
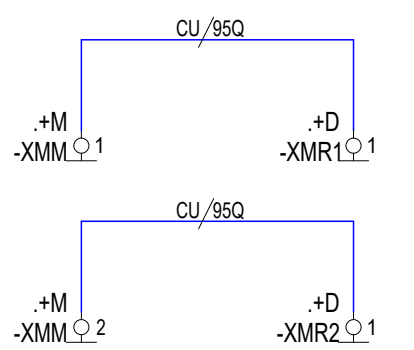
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EARTH CABIN - SUPERSTRUCTURE



EARTH ENGINE FRAME - FRAME SUPERSTRUCTURE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

MASS DISTRIBUTION ENGINE HARNESS ,
MASS DISTRIBUTION SUPERSTRUCTURE +S510

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S510		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	248
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

ENGINE SPEED

RAISING

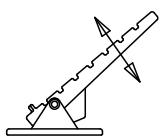


.BKE_T19
→ /765.E6

LOWERING

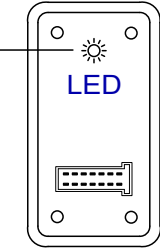


.BKE_T23
→ /765.F6

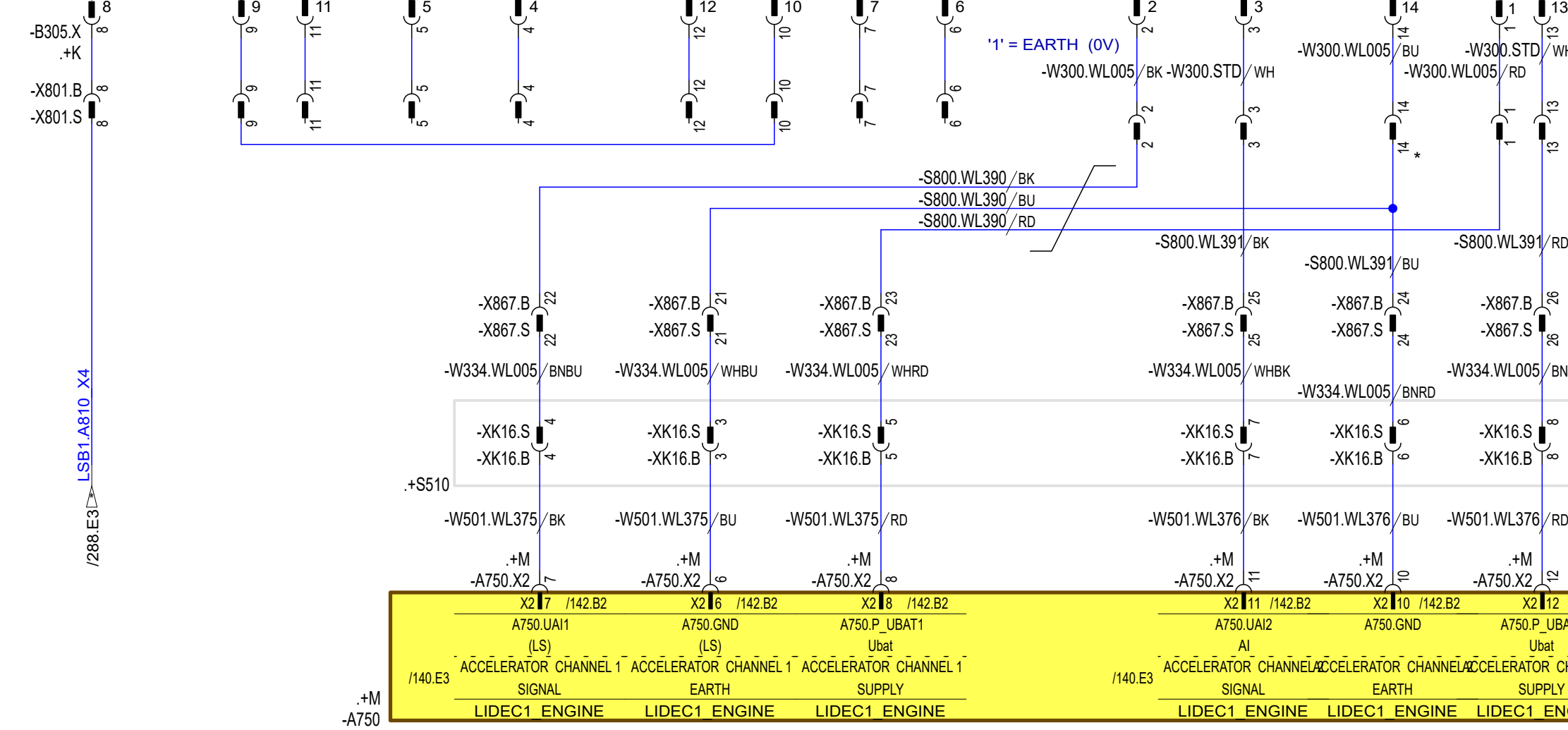
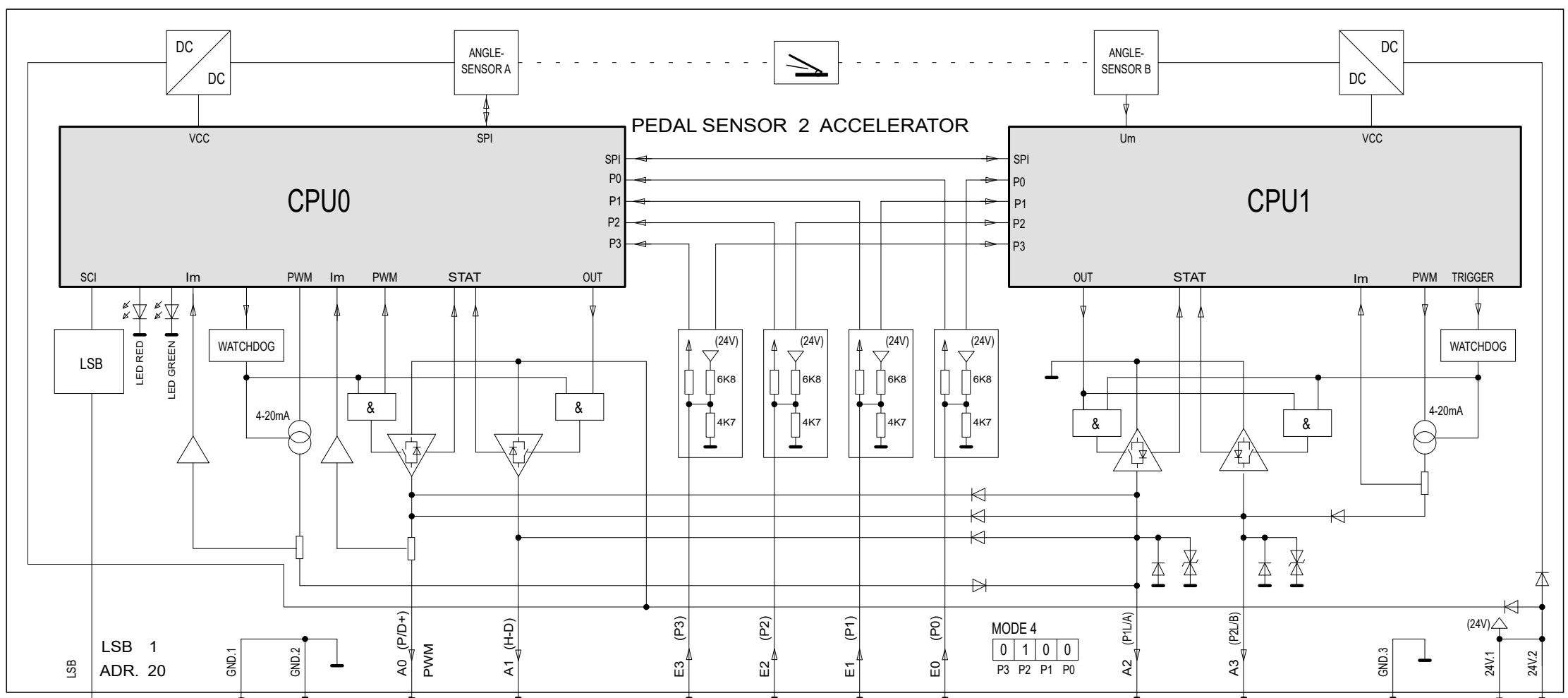


MODE : P3/P2/P1/P0:
(2x4..20mA+LSB) 4: --/0V/--/--
(2x4..20mA) 5: --/0V/--/0V
(1x4..20mA) 6: --/0V/0V/--
(2 KANAL + LSB) 8: 0V/--/--/--
(1 KANAL; I=0,2..0,5A) 9: 0V/--/--/0V
(1 KANAL; I=0,2..0,7A) 10: 0V/--/0V/--
(1 KANAL; I=0/0,2..0,5A) 11: 0V/--/0V/0V

REAR VIEW



	FUNCTION	LSB-VALUE
GREEN	LSB-VALUE POSITIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	
RED	LSB-VALUE NEGATIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	
OFF	LSB-VALUE NOT STRAIGHT 1,3,5..99 => "0"	
YELLOW	ERROR, ADDRESS 0x00 AND LSB-VALUE STRAIGHT	



ACCELERATOR , ACCELERATOR LIDEC1 ,
SPEED CONTROL LSB-BKE , PEDAL SENSOR 2

Ident.-Nr. 989877608
Anlage =D
Ort +S800 AZF

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036
Blatt 249
von 818

Ersteller lwemaj5
Datum 23.04.2018
Bearbeiter lwemaj5
Datum 21.10.2020

LIEBHERR-WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



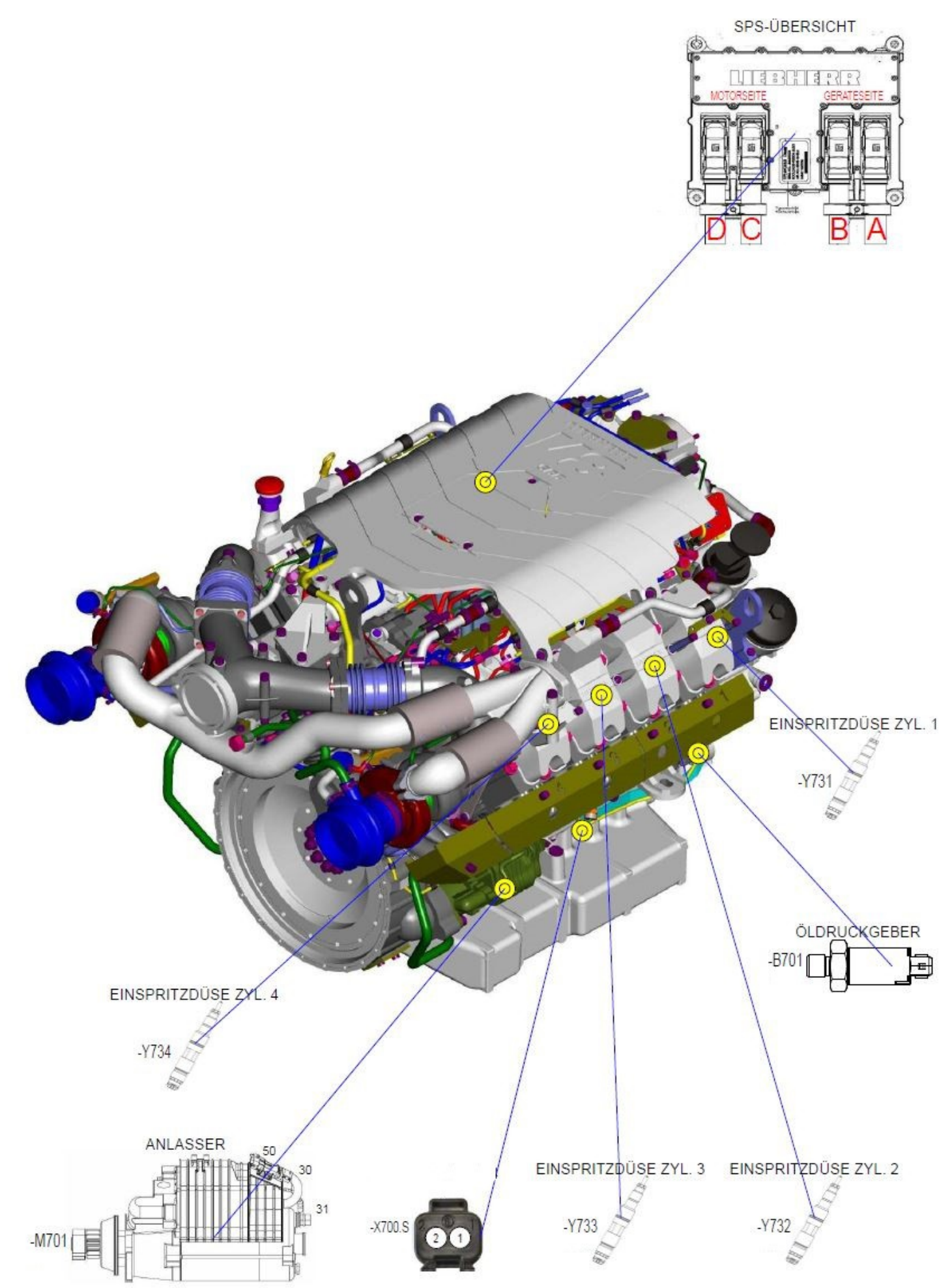
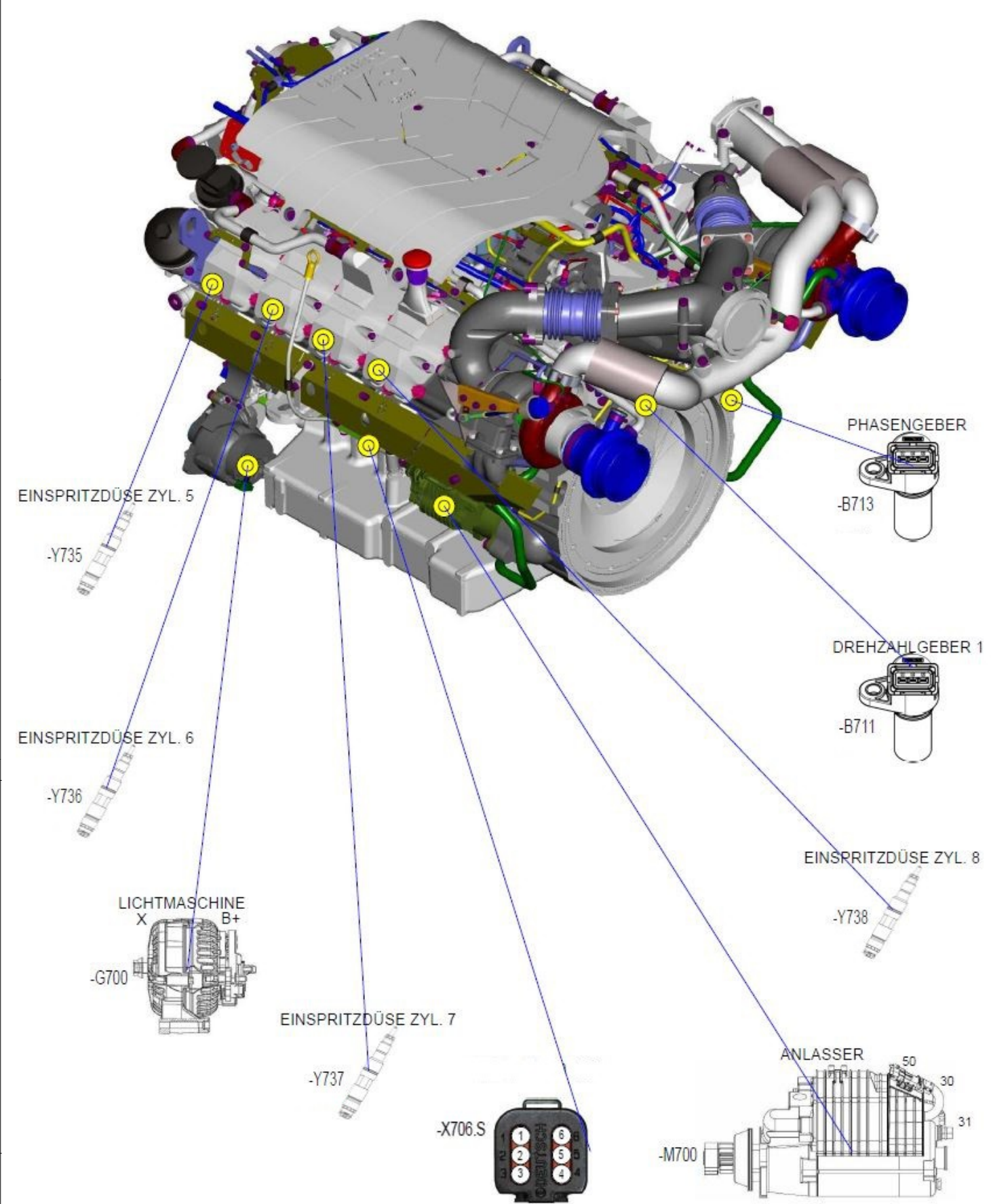
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT ENGINE ,
ENGINE GENERAL LAYOUT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M	AZF
		Ort +M	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 250	
		von 818	

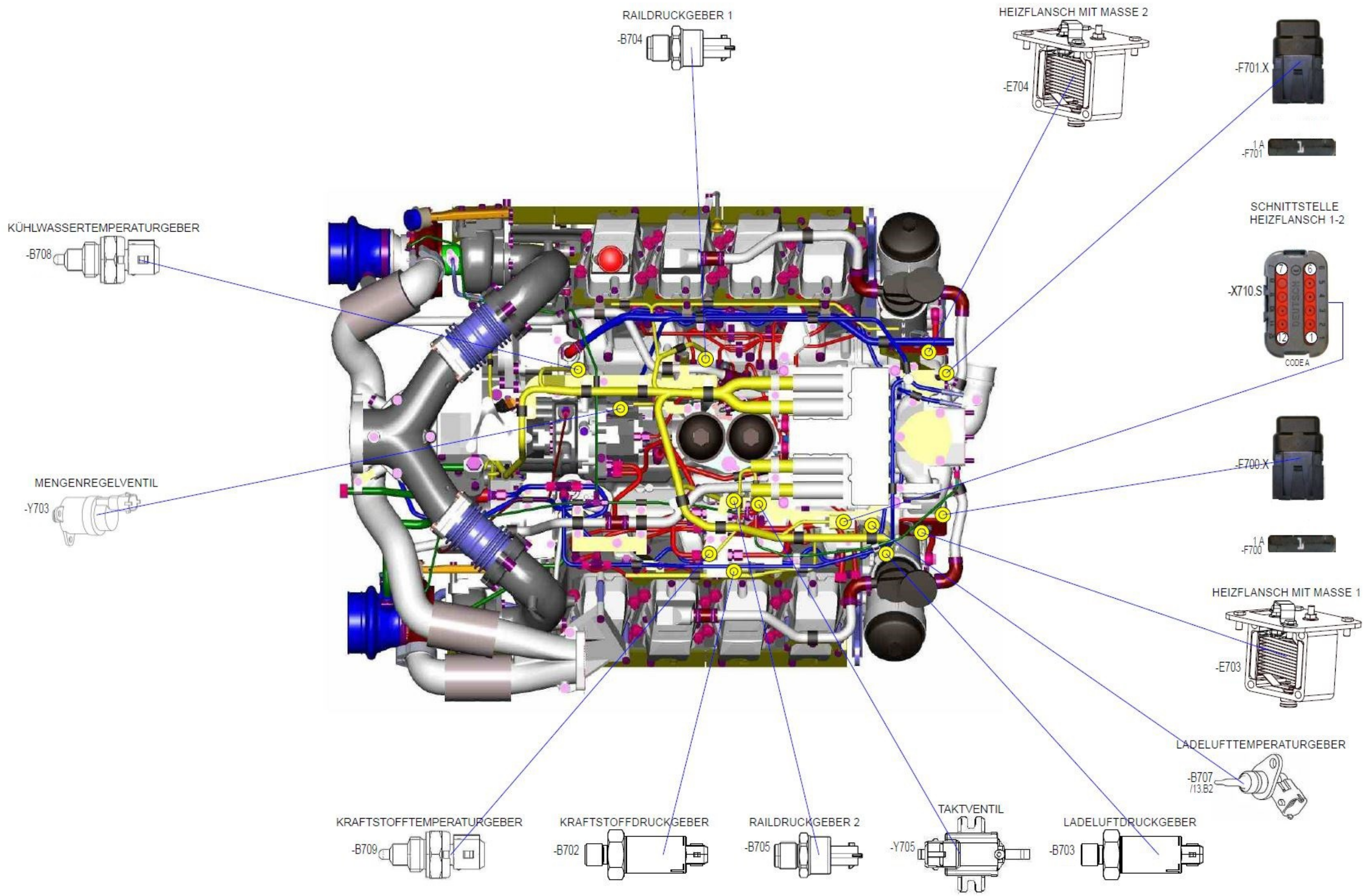


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



GENERAL LAYOUT ENGINE (VIEW FROM TOP) ,
ENGINE GENERAL LAYOUT (VIEW FROM TOP)

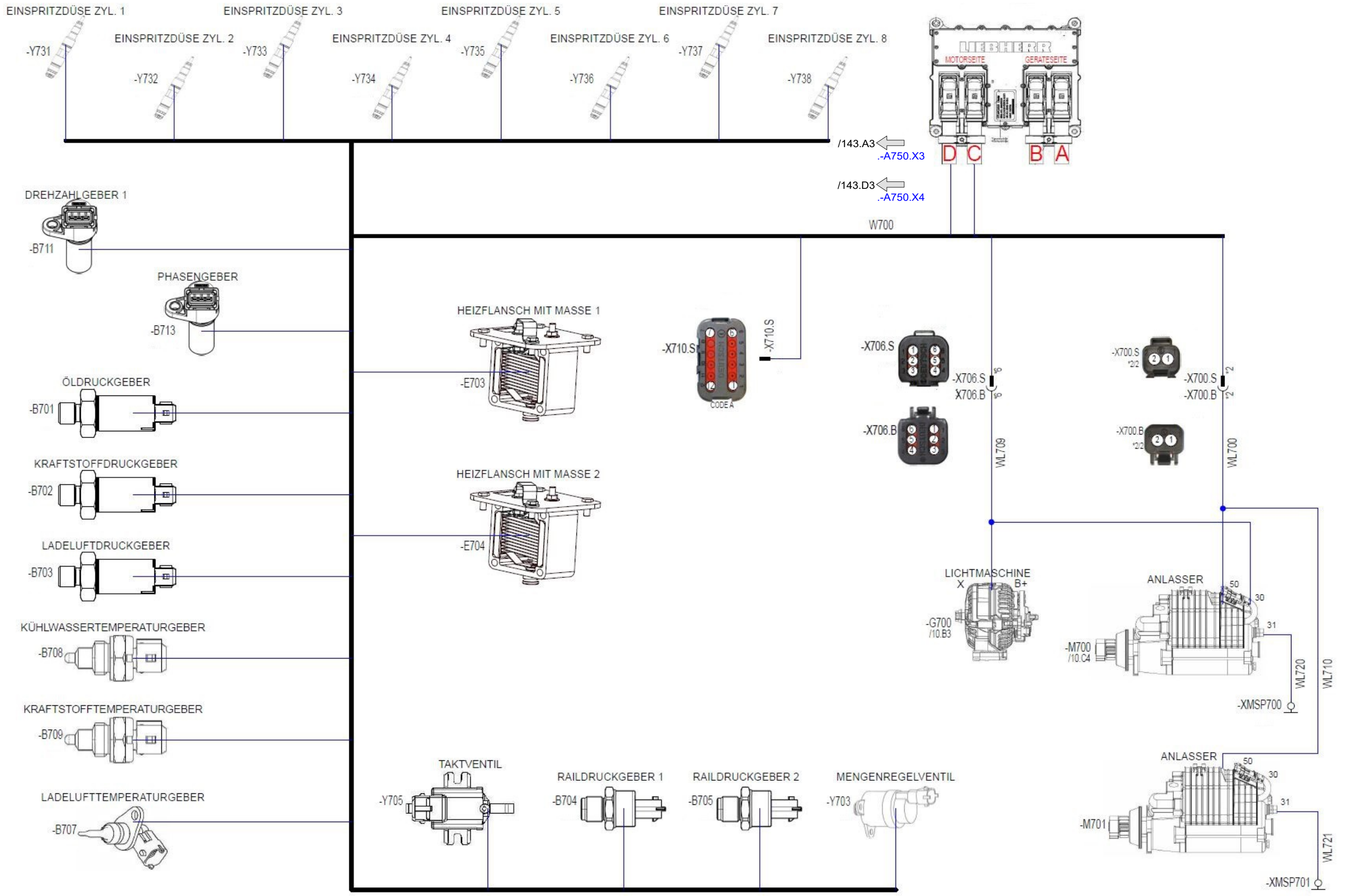
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M	
		Ort +M	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 251	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

GENERAL LAYOUT ENGINE WIRING ,
ENGINE GENERAL LAYOUT WIRING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M	AZF
		Ort +M	Blatt 252
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

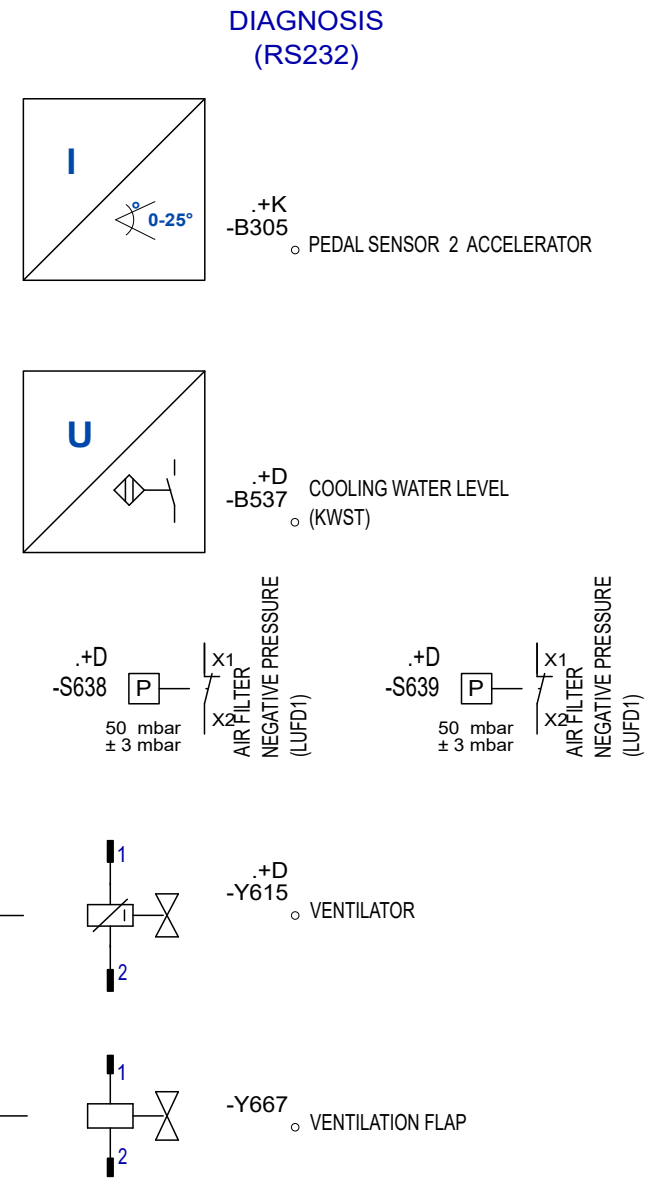
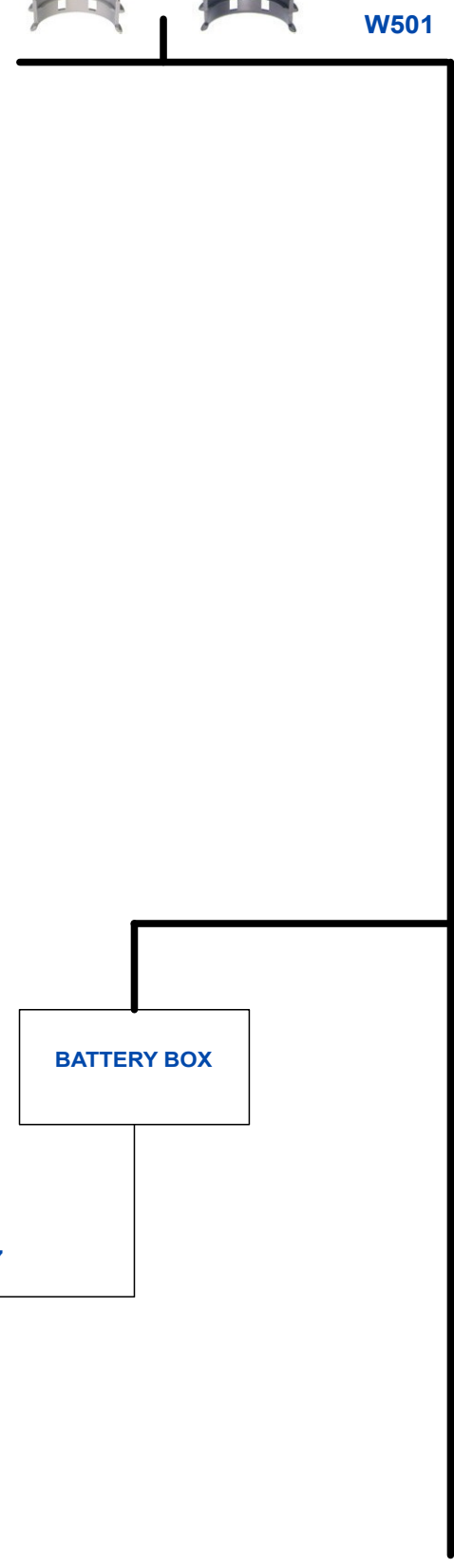
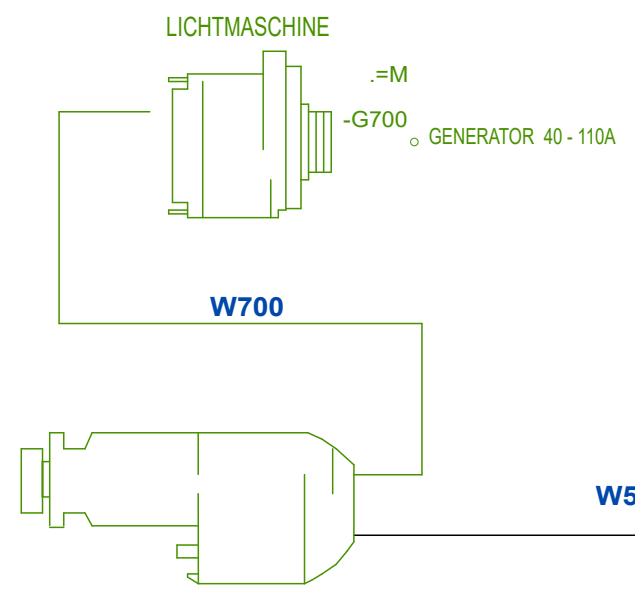
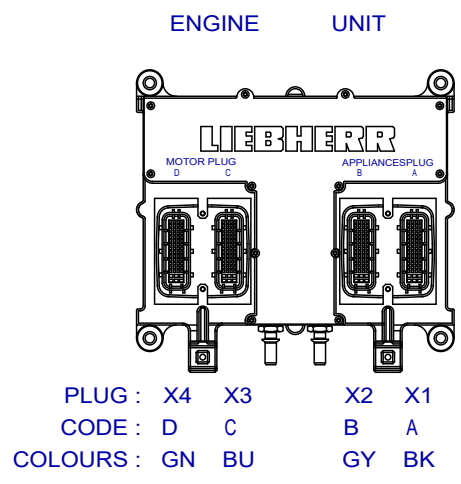


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT ENGINE WIRING ,
ENGINE GENERAL LAYOUT WIRING

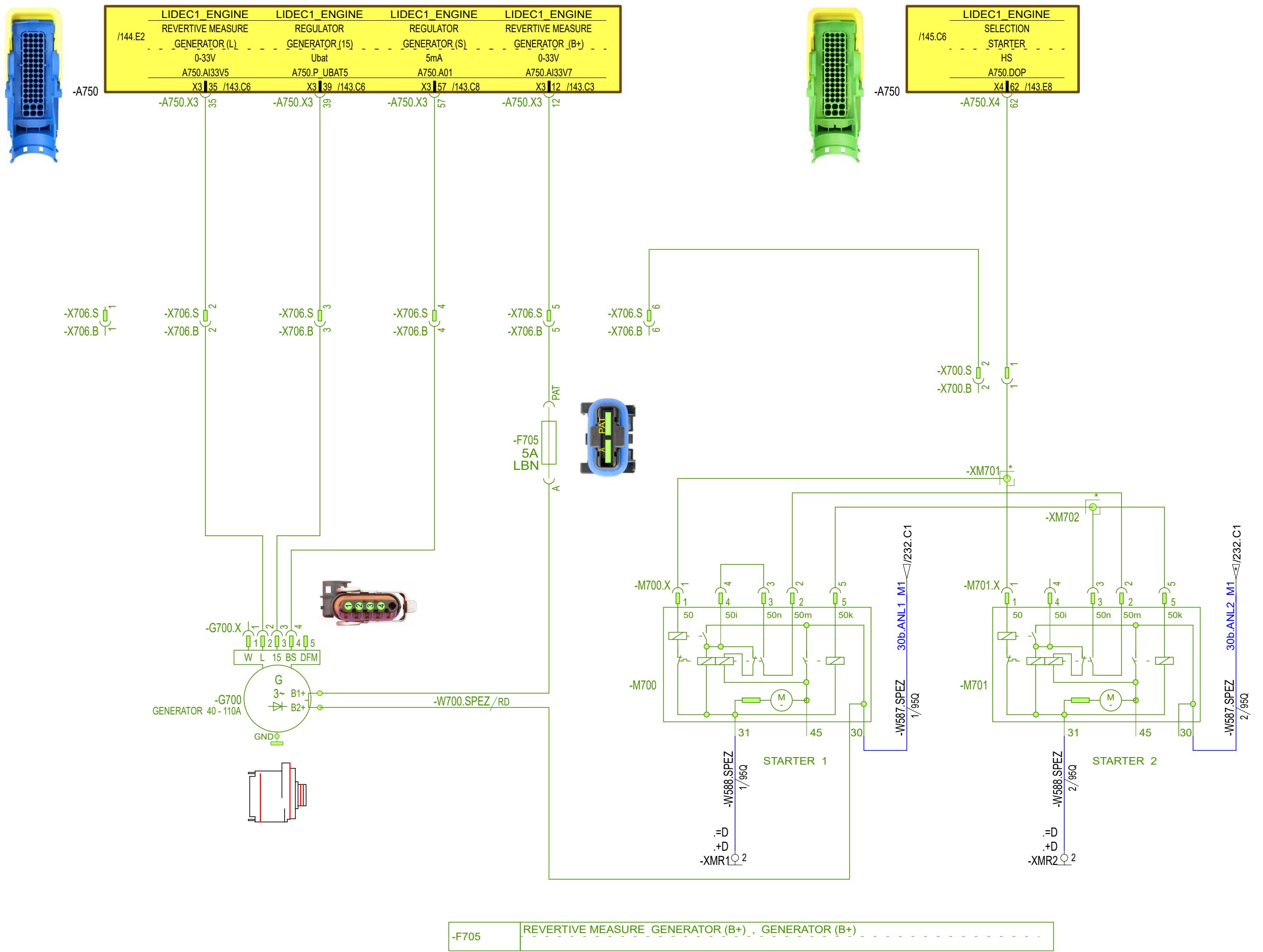
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+M		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 253	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-F705 REVERTIVE MEASURE GENERATOR (B+) , GENERATOR (B+) -----

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



ENGINE STARTER , ENGINE GENERATOR ,
BATTERYCHARGE VOLTAGE , ENGINE PARALLEL STARTER SYSTEM

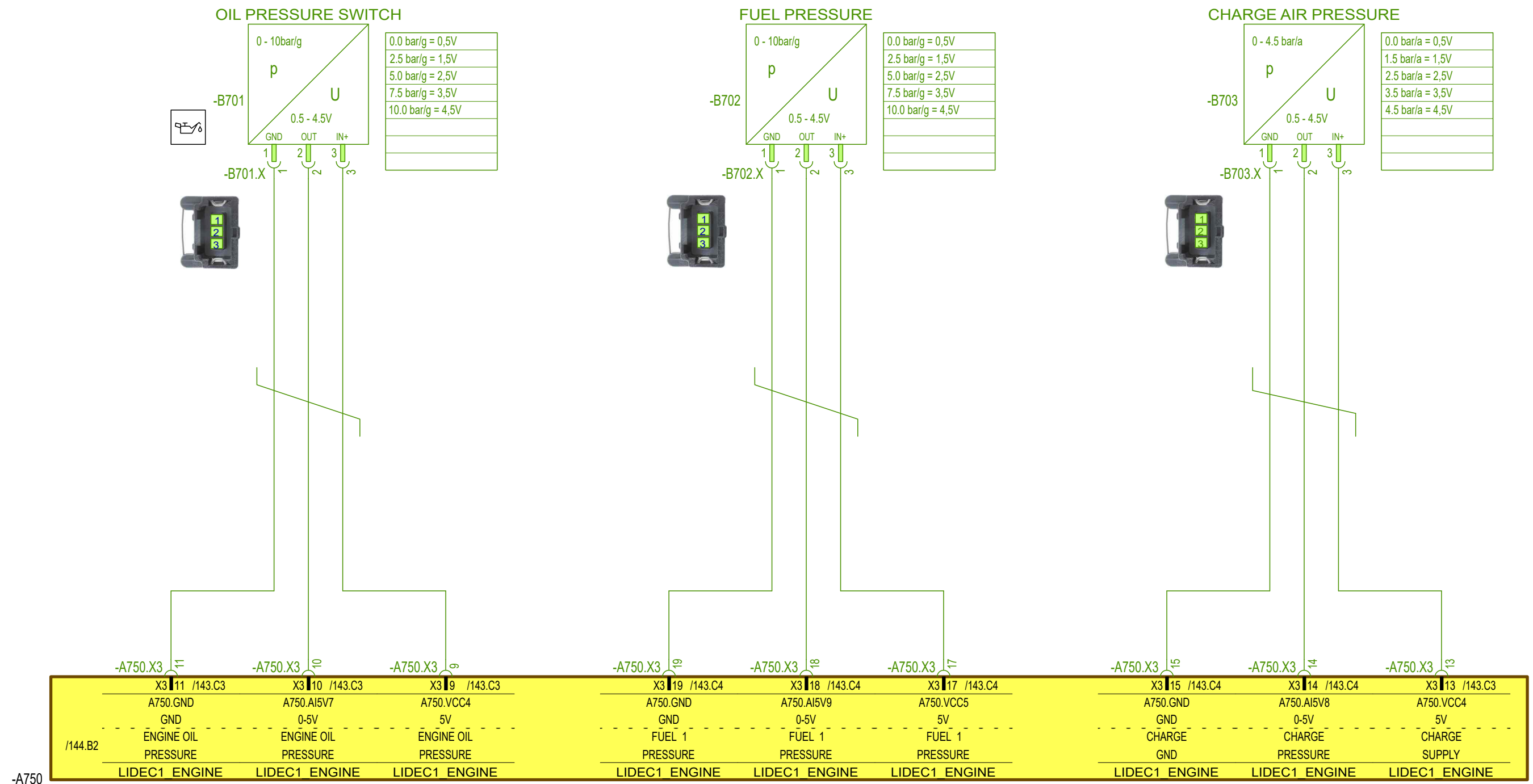
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M
Ort	+M	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 255
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



DISPLAY MONITOR



GREEN: OIL PRESSURE OK (ENGINE ON)
RED: OIL PRESSURE TOO LOW (ENGINE ON)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

ENGINE OIL PRESSURE , ENGINE FUEL PRESSURE ,
ENGINE CHARGE AIR PRESSURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M	AZF
Ort	+M	Blatt 256	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

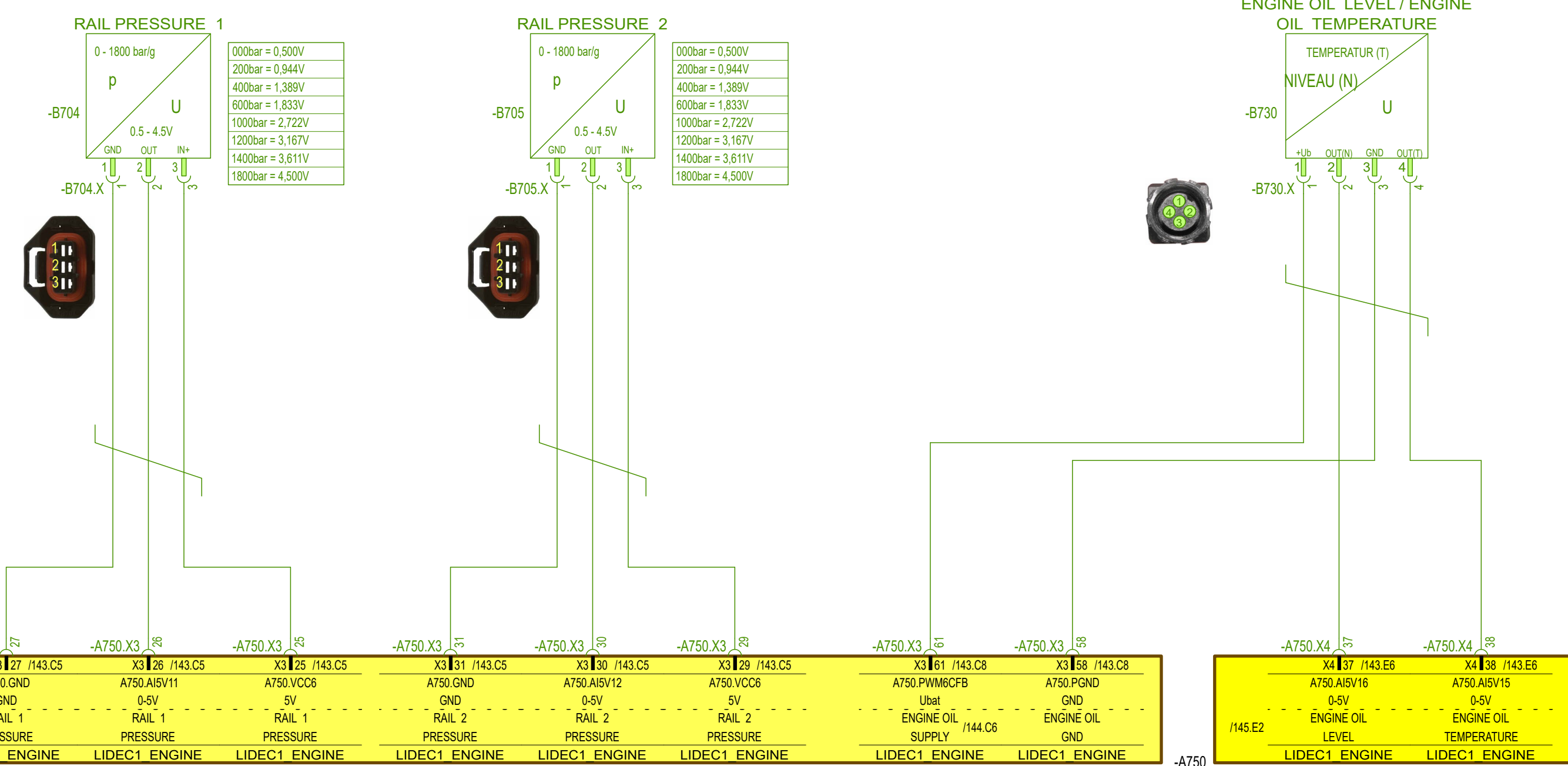
E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



ENGINE RAIL PRESSURE 1-2 ,
ENGINE OIL LEVEL , ENGINE OIL TEMPERATURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M	
		Ort +M	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 257	
		von 818	



DISPLAY MONITOR



GREEN: ENGINE OIL LEVEL OK
RED: ENGINE OIL LEVEL NOT OK

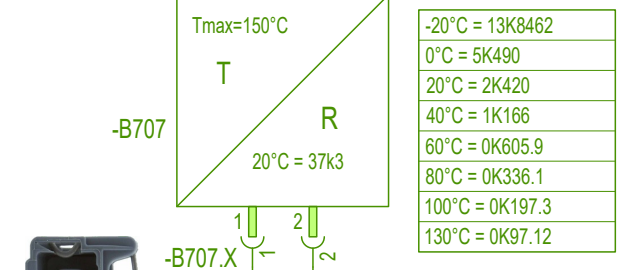
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

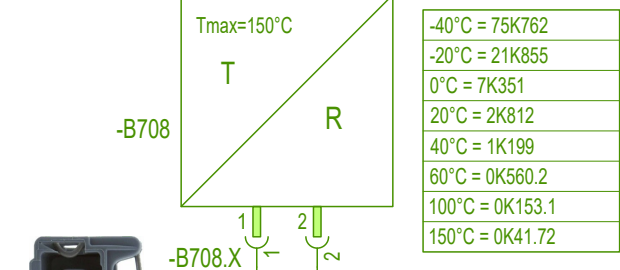
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

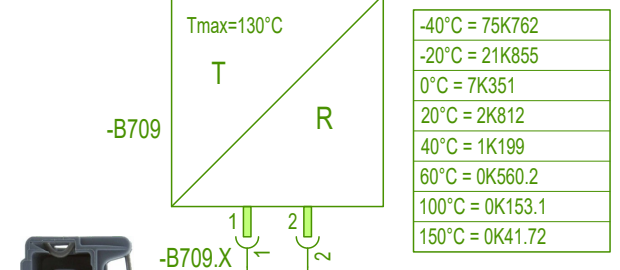
CHARGE AIR TEMPERATURE



COOLANT TEMPERATURE



FUEL TEMPERATURE



X3 38 / I143.C6	X3 37 / I143.C6	X3 46 / I143.C7	X3 45 / I143.C7	X3 42 / I143.C6	X3 41 / I143.C6
A750.GND	A750.TI9	A750.GND	A750.TI11	A750.GND	A750.TI10
GND	0-50k	GND	0-50k	GND	A
CHARGE	CHARGE	COOLING WATER	COOLING WATER	FUEL	FUEL
TEMPERATURE	TEMPERATURE	TEMPERATURE	TEMPERATURE	TEMPERATURE	TEMPERATURE
LIDE1 ENGINE	LIDE1 ENGINE	LIDE1 ENGINE	LIDE1 ENGINE	LIDE1 ENGINE	LIDE1 ENGINE



DISPLAY MONITOR



GREEN: CHARGE AIR TEMPERATURE O.K.
RED: CHARGE TEMPERATURE TOO HIGH

DISPLAY MONITOR



GREEN: COOLANT TEMPERATURE O.K.
RED: COOLANT TEMPERATURE TOO HIGH

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



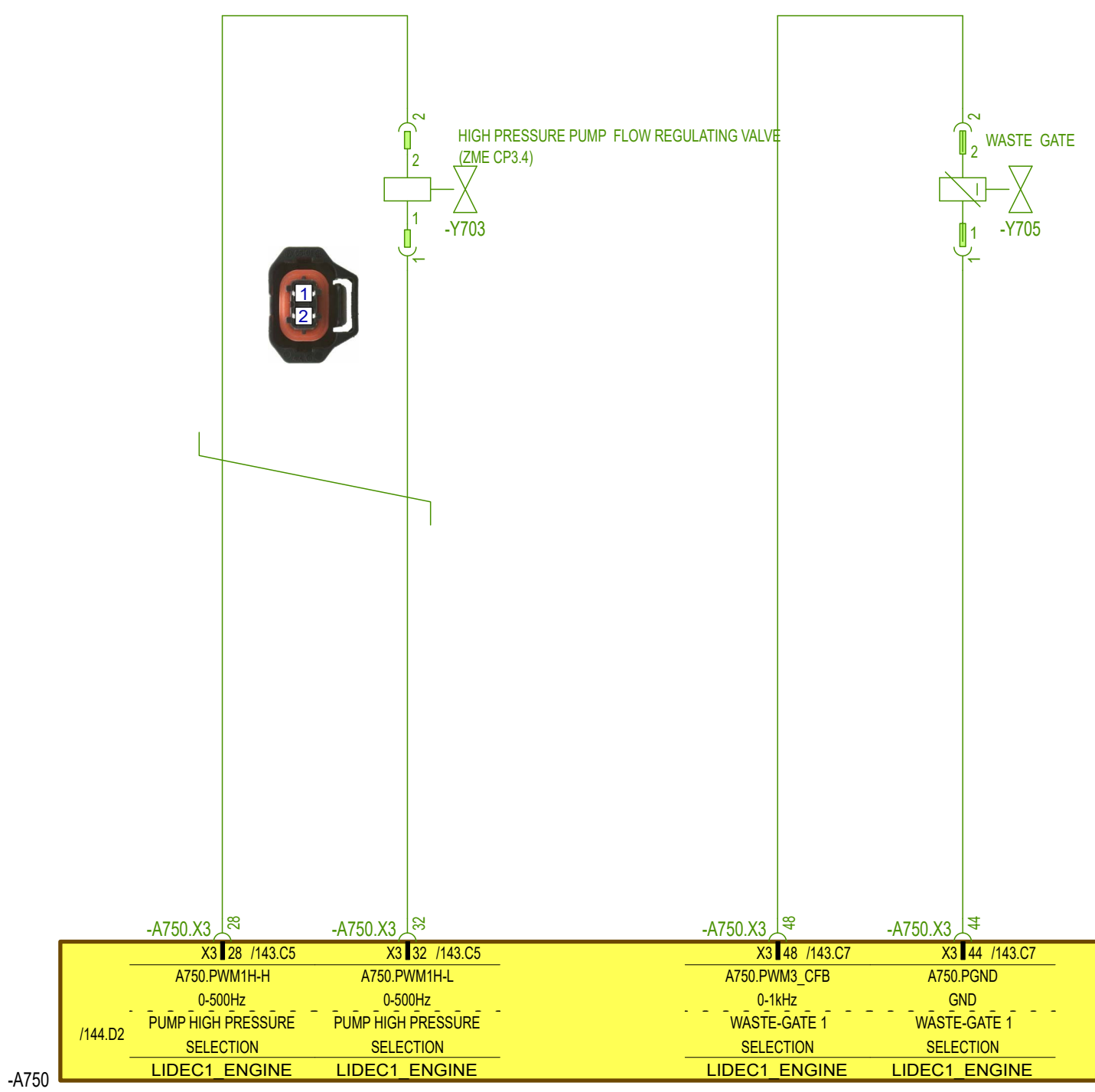
ENGINE COOLANT TEMPERATURE , ENGINE
CHARGE AIR TEMPERATURE , FUEL TEMPERATURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M
		Ort +M
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 258
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



ENGINE HIGH PRESSURE PUMP (FLOW REGULATING VALVE) ,
ENGINE CYCLEVALVE (WASTE GATE)

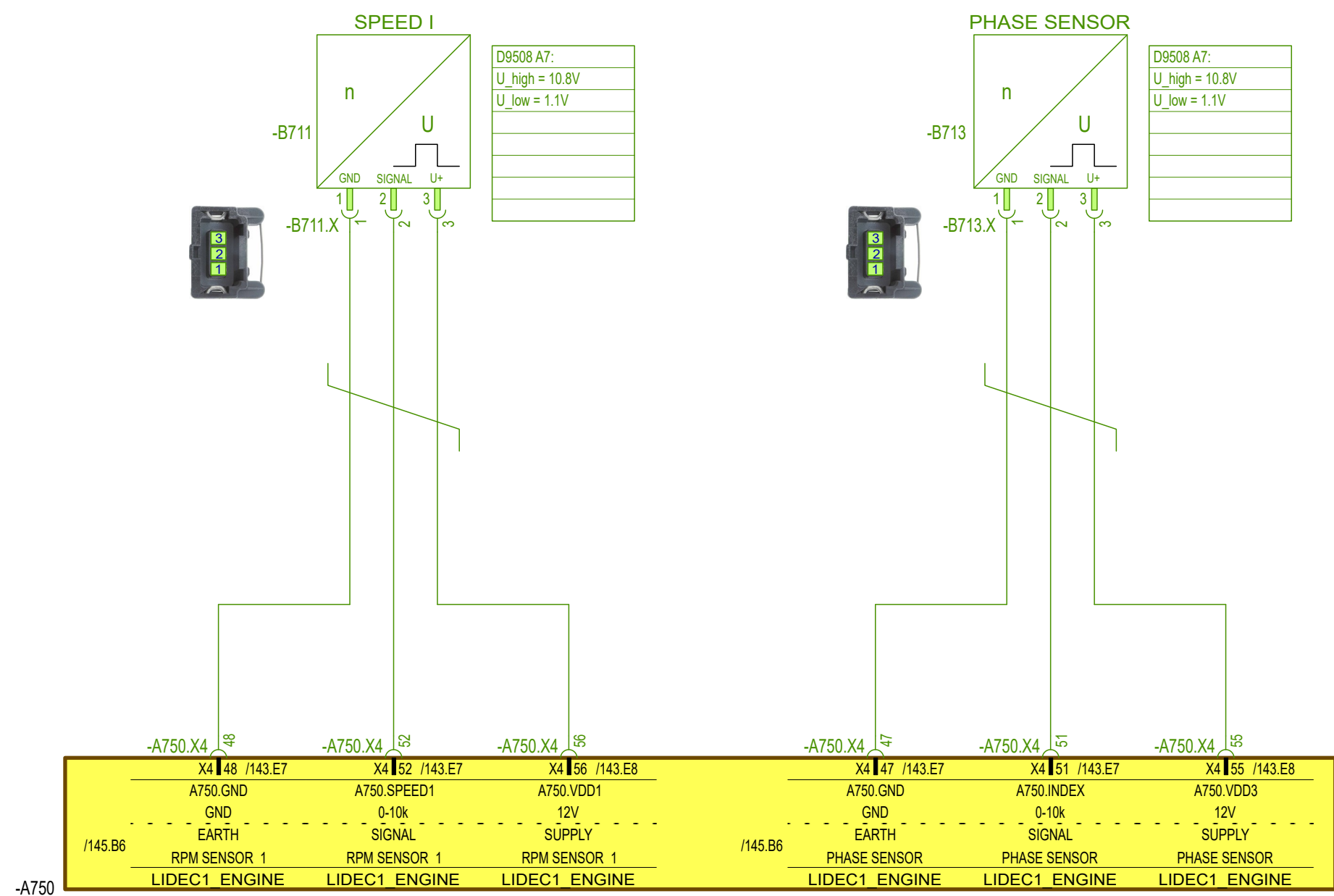
Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=M
		Ort	+M
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	259
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	lwemaj5												
Datum	23.04.2018												
Bearbeiter	lwemaj5												
Datum	21.10.2020												
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum								Datum	



ENGINE RPM SENSOR 1 , DIESEL ENGINE SPEED (SPEED 1) ,
ENGINE PHASE SENSOR

Ident.-Nr. 989877608	Anlage =M	Ort +M	AZF
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 260		von 818

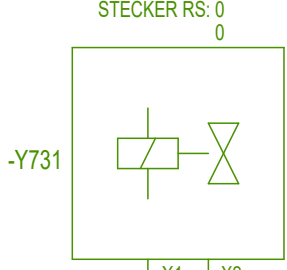
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

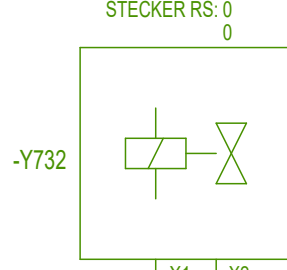
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



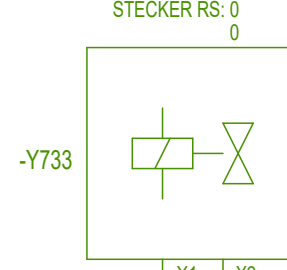
EINSPRITZDÜSE ZYL. 1



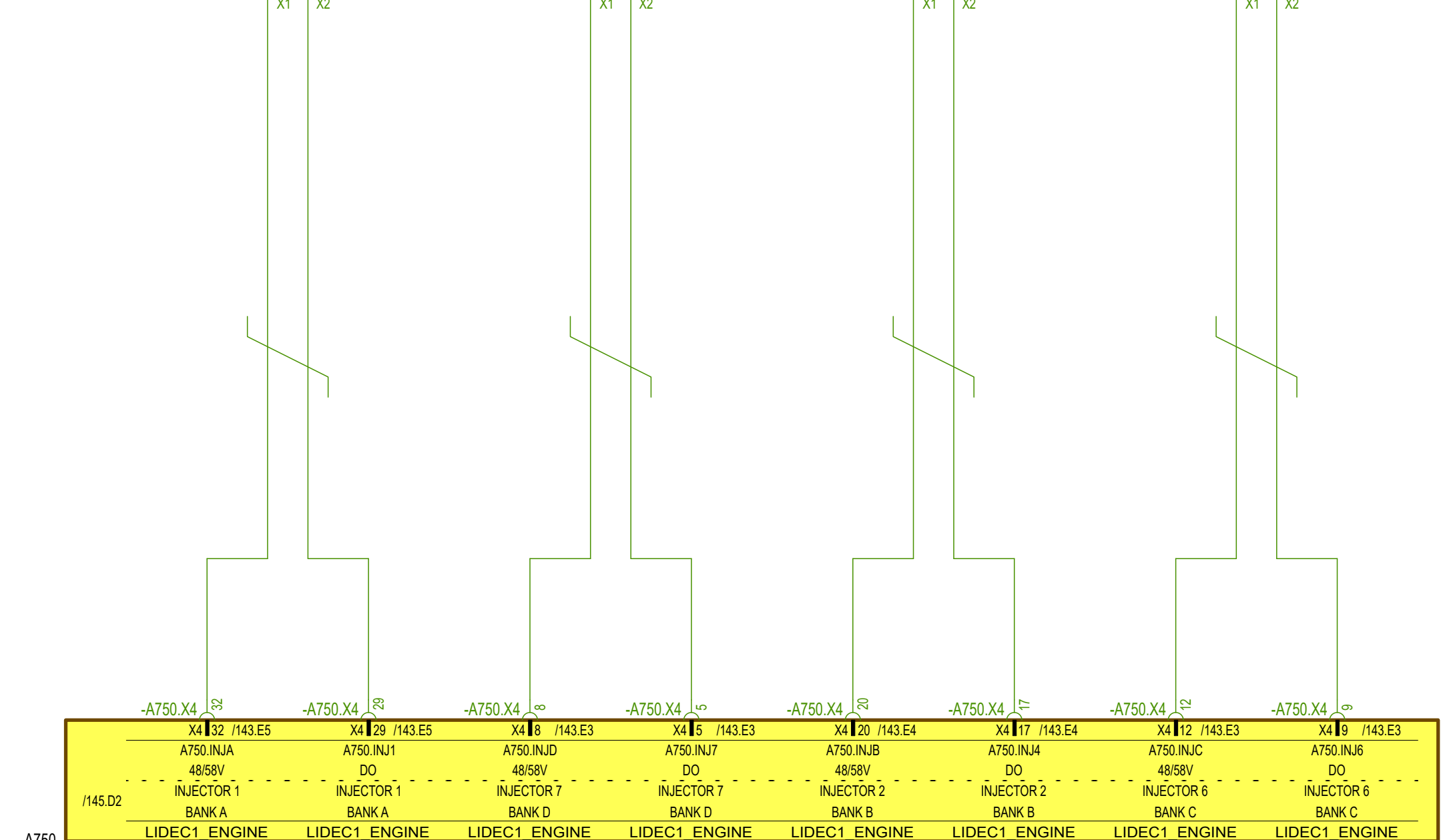
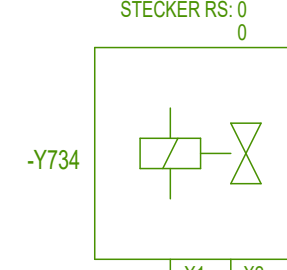
EINSPRITZDÜSE ZYL. 2



EINSPRITZDÜSE ZYL. 3



EINSPRITZDÜSE ZYL. 4



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



ENGINE INJECTION NOZZLES ,
ENGINE INJECTOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=M
		Ort	+M
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	261
		von	818

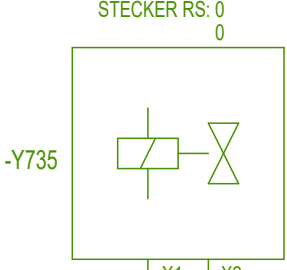
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

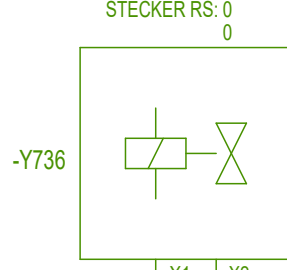
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



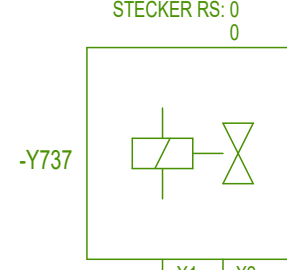
EINSPRITZDÜSE ZYL. 5



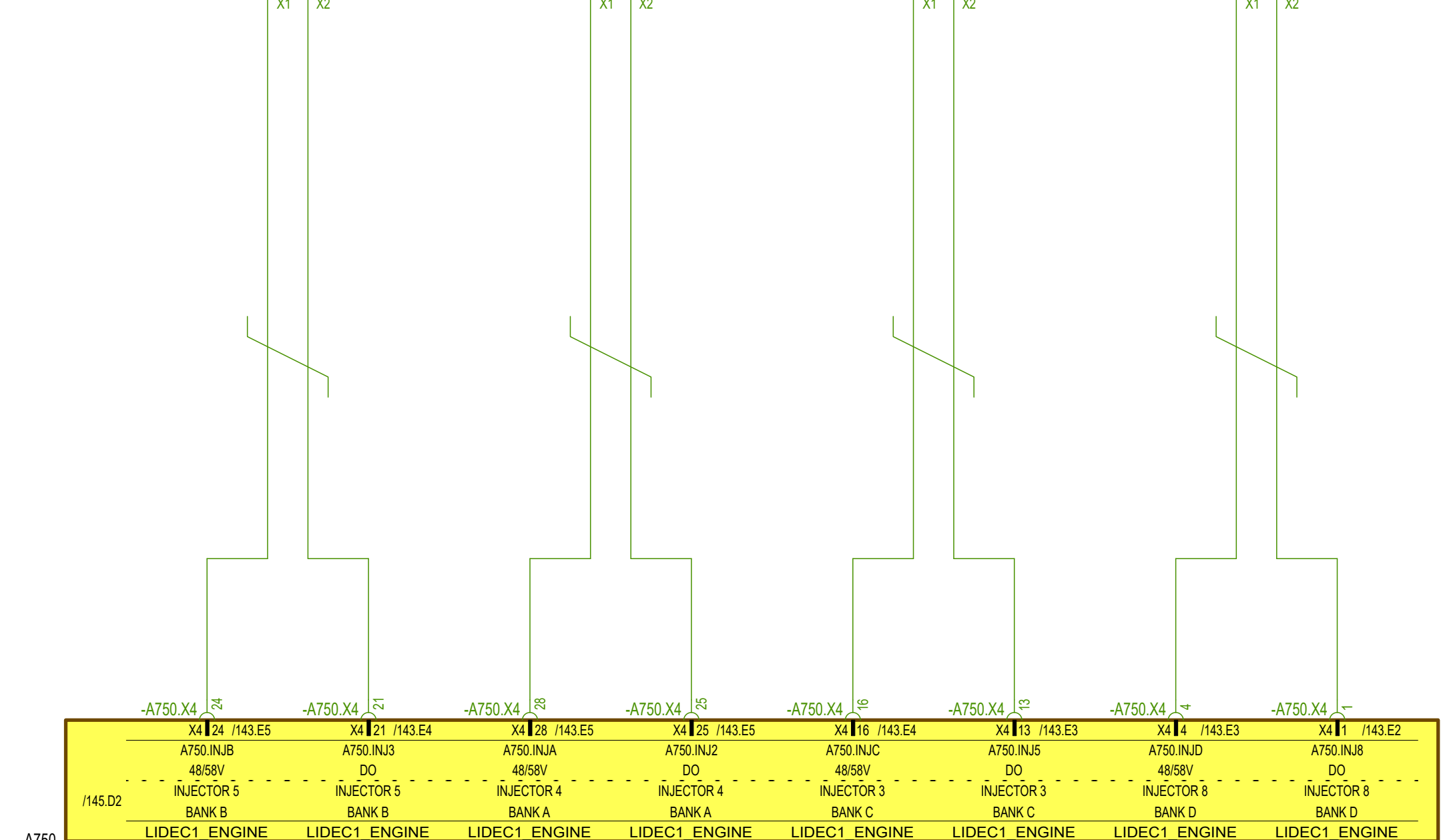
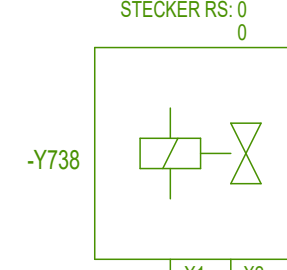
EINSPRITZDÜSE ZYL. 6



EINSPRITZDÜSE ZYL. 7



EINSPRITZDÜSE ZYL. 8



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



ENGINE INJECTION NOZZLES ,
ENGINE INJECTOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=M
		Ort	+M
Blatt	262		
von	818		

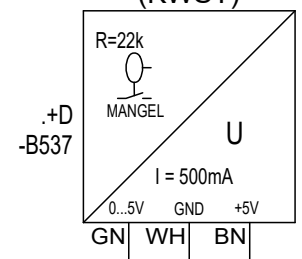
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

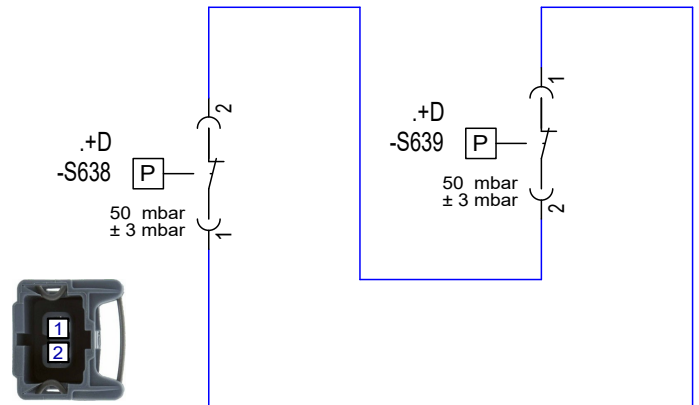
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

COOLING WATER LEVEL (KWST)

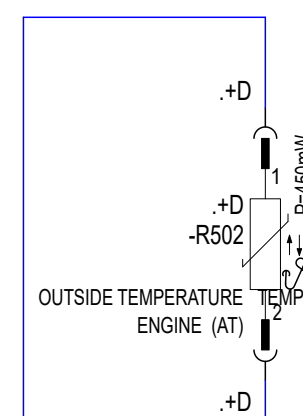


WITHOUT MEDIUM:	U= 5.00V
IM MEDIUM :	U= 4.09V
DRAHTBRUCH :	U= 0.00V
KURZSCHLUSS :	U= 0.00V

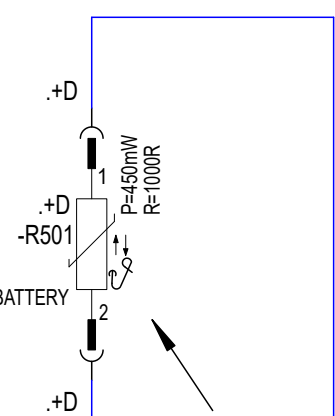


-40°C	= 26296R
-30°C	= 14479R
-20°C	= 8292R
-10°C	= 4920R
0°C	= 3003R
10°C	= 1896
25°C	= 1000R
30°C	= 817R

OUTSIDE TEMPERATURE ENGINE (AT)



TEMPERATURE SENSOR BATTERY



-40°C	= 26296R
-30°C	= 14479R
-20°C	= 8292R
-10°C	= 4920R
0°C	= 3003R
10°C	= 1896
25°C	= 1000R
30°C	= 817R

-A750.X1 X112	-A750.X1 X113	-A750.X1 X111	-A750.X1 X117	-A750.X1 X118	-A750.X1 X140 /140.C6	-A750.X1 X139 /140.C6	-A750.X1 X147 /140.C7	-A750.X1 X148 /140.C7
A750.AI5V1	A750.GND	A750.VCC1	A750.P_UBAT4	A750.AI33V4	A750.T15	A750.GND	A750.GND	A750.T17
0-5V	GND	Ubat	Ubat	0-33V	0-50k	GND	GND	0-50k
COOLING WATER LEVEL	COOLING WATER LEVEL	COOLING WATER LEVEL	AIR FILTER	AIR FILTER	SURROUNDING	SURROUNDING	BATTERY	BATTERY
SIGNAL	EARTH	SUPPLY	NEGATIVE PRESSURE	NEGATIVE PRESSURE	TEMPERATURE	EARTH	EARTH	TEMPERATURE
LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE

DISPLAY MONITOR



GREEN: COOLANT O.K.
RED: COOLANTDEFECT

DISPLAY MONITOR



GREEN: AIR FILTER OK (ENGINE ON)
RED: AIR FILTER CONTAMINATION (ENGINE ON)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



ENGINE COOLING WATER LEVEL , ENGINE AIR FILTER ,
COOLING WATER , AIR FILTER , OUTSIDE TEMPERATURE LIDEC1

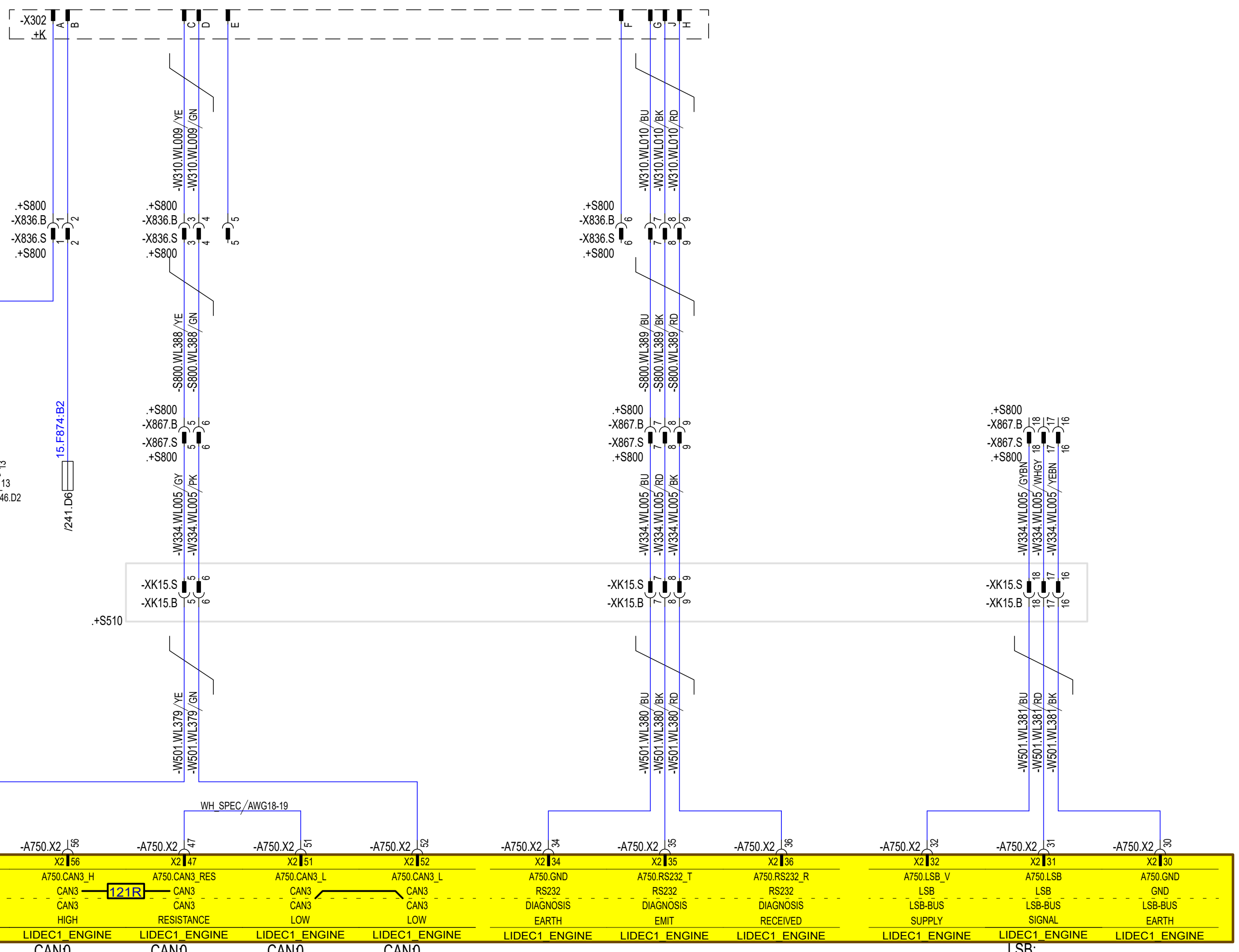
Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+M
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	263
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



ENGINE DIAGNOSIS RS232 ,
ENGINE DIAGNOSIS CAN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+M		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 264	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

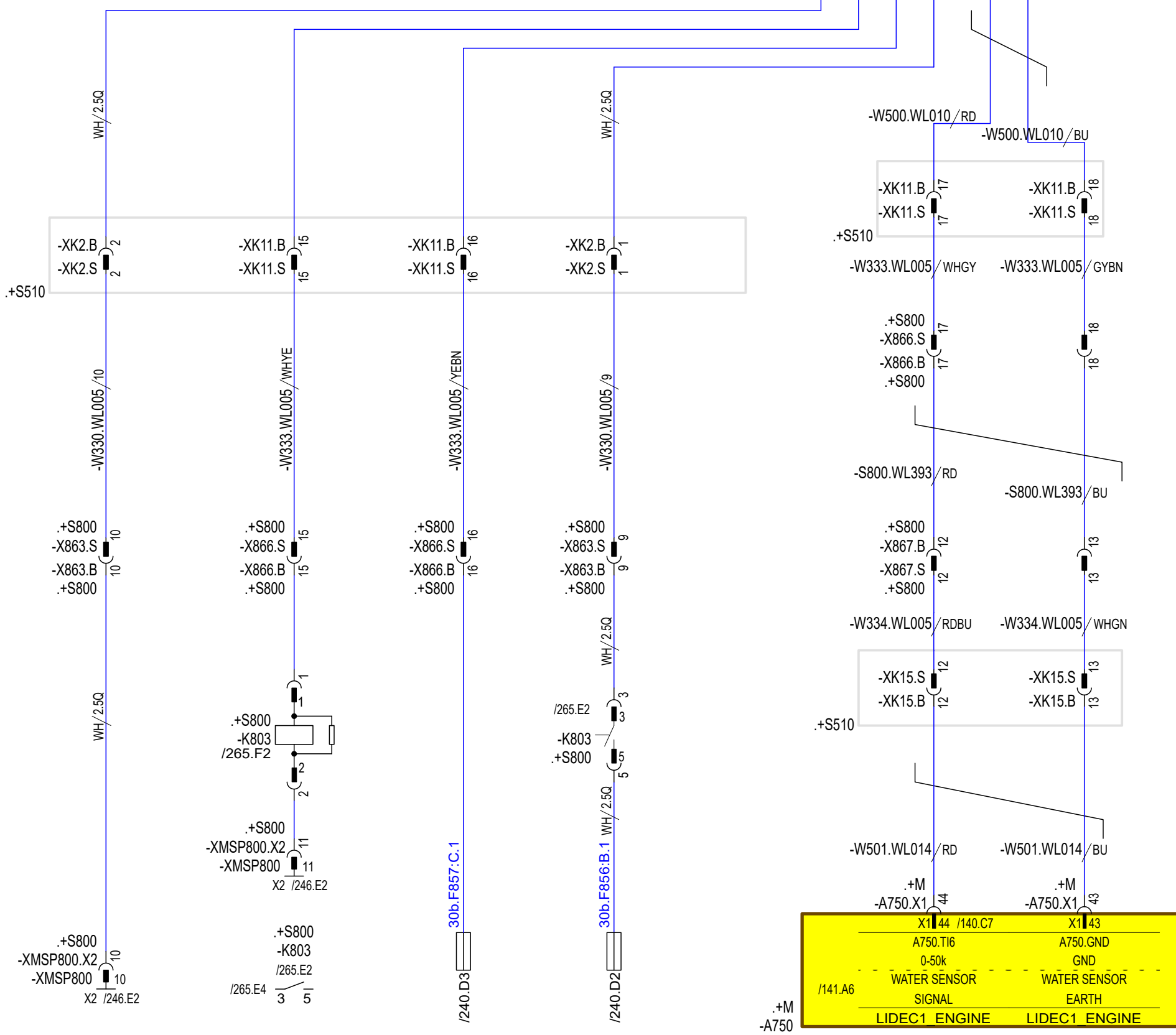
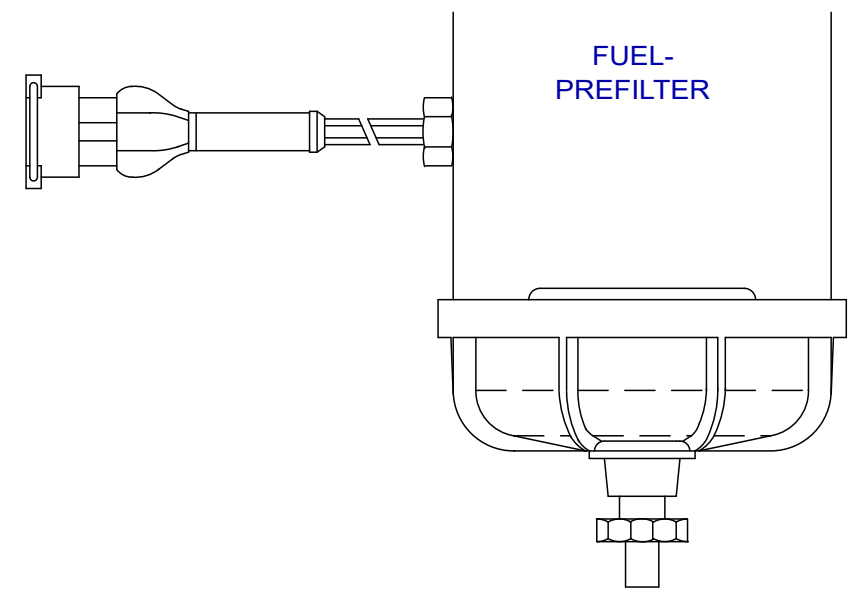
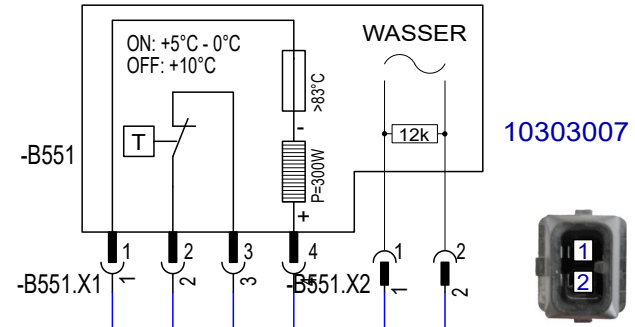
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



FUELPREFILTER

DIESEL	WATER
4,57V	3,97V



.+M	X1 44 /140.C7	X1 43
-A750	A750.T16	A750.GND
	0-50k	GND
	WATER SENSOR	WATER SENSOR
	SIGNAL	EARTH
	LIDEC1 ENGINE	LIDEC1 ENGINE

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



ENGINE FILTER HEATER , ENGINE FUEL FILTER ,
WATER AKKU FUEL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 265
		von 818

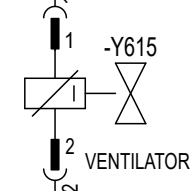
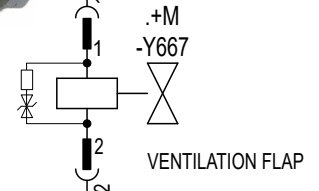
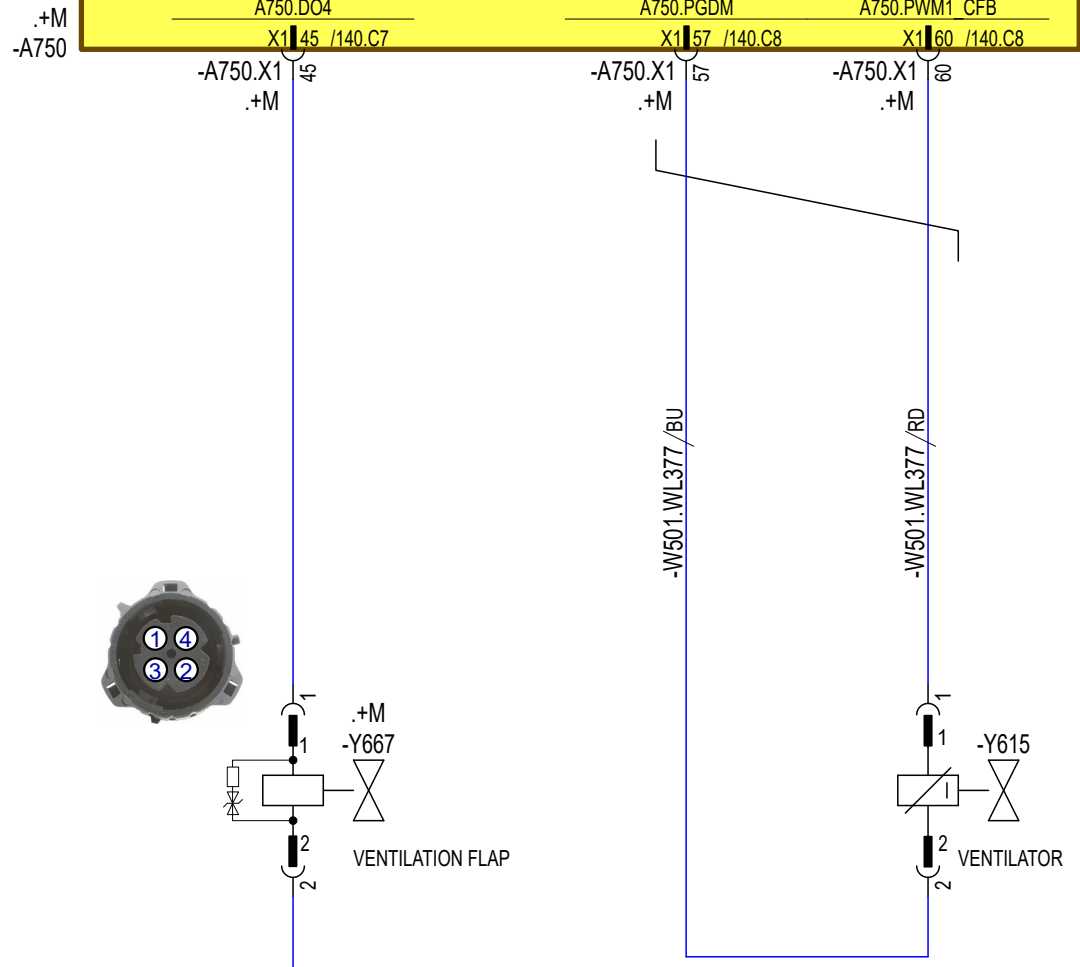
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



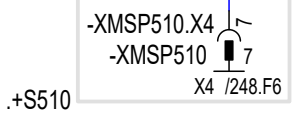
LIDEK1_ENGINE	LIDEK1_ENGINE	LIDEK1_ENGINE
VENTILATION FLAP	VENTILATOR	VENTILATOR
SELECTION (HS)	EARTH GND	SELECTION 0-1kHz
A750.DO4	A750.PGDM	A750.PWM1_CFB
X1 45 /140.C7	X1 57 /140.C8	X1 60 /140.C8



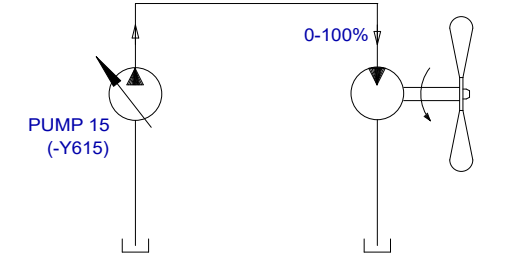
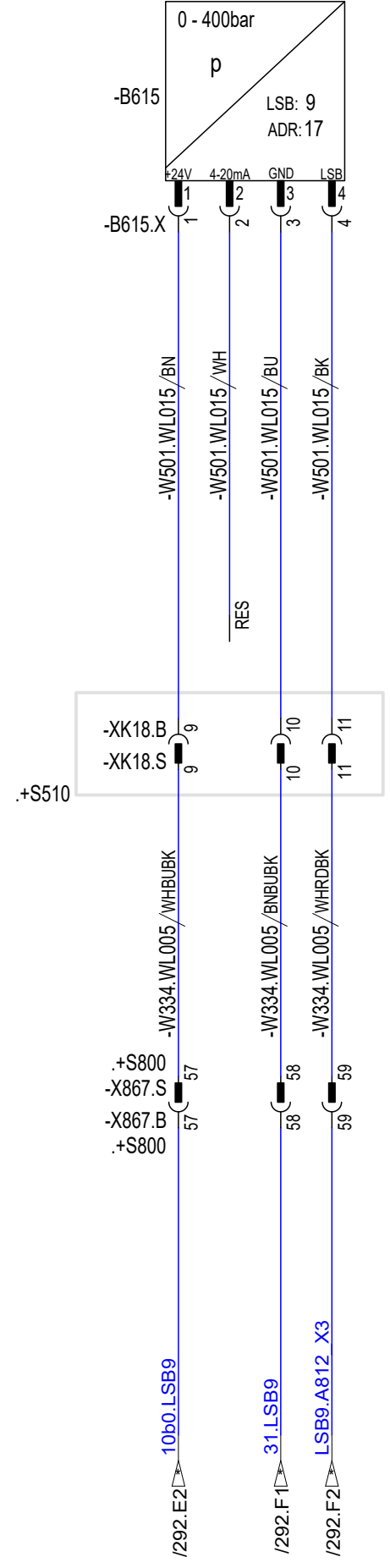
VENTILATION FLAP
1 = OPEN
0 = CLOSED

CLOSING t = 0sec.
=> OVERSPEED , EMERGENCY STOP

CLOSING t > 0sec.
=> ENGINE OFF



PUMP 15 (RADIATOR) ENGINE



SELECTION RADIATOR

FUNCTION	TEMPERATURE	VALVE -Y615 (OPEN)
COOLING WATER	85°C ... 95°C	0% ... 50% ... 100%
CHARGE	40°C ... 50°C	0% ... 50% ... 100%
CURRENT VALVE -Y615	I =	0A ... 0,33A ... 0,6A
SPEED RADIATOR		100% ... 50% ... 0%

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



ENGINE VENTILATION FLAP ,
ENGINE RADIATOR , PUMP 15 ENGINE

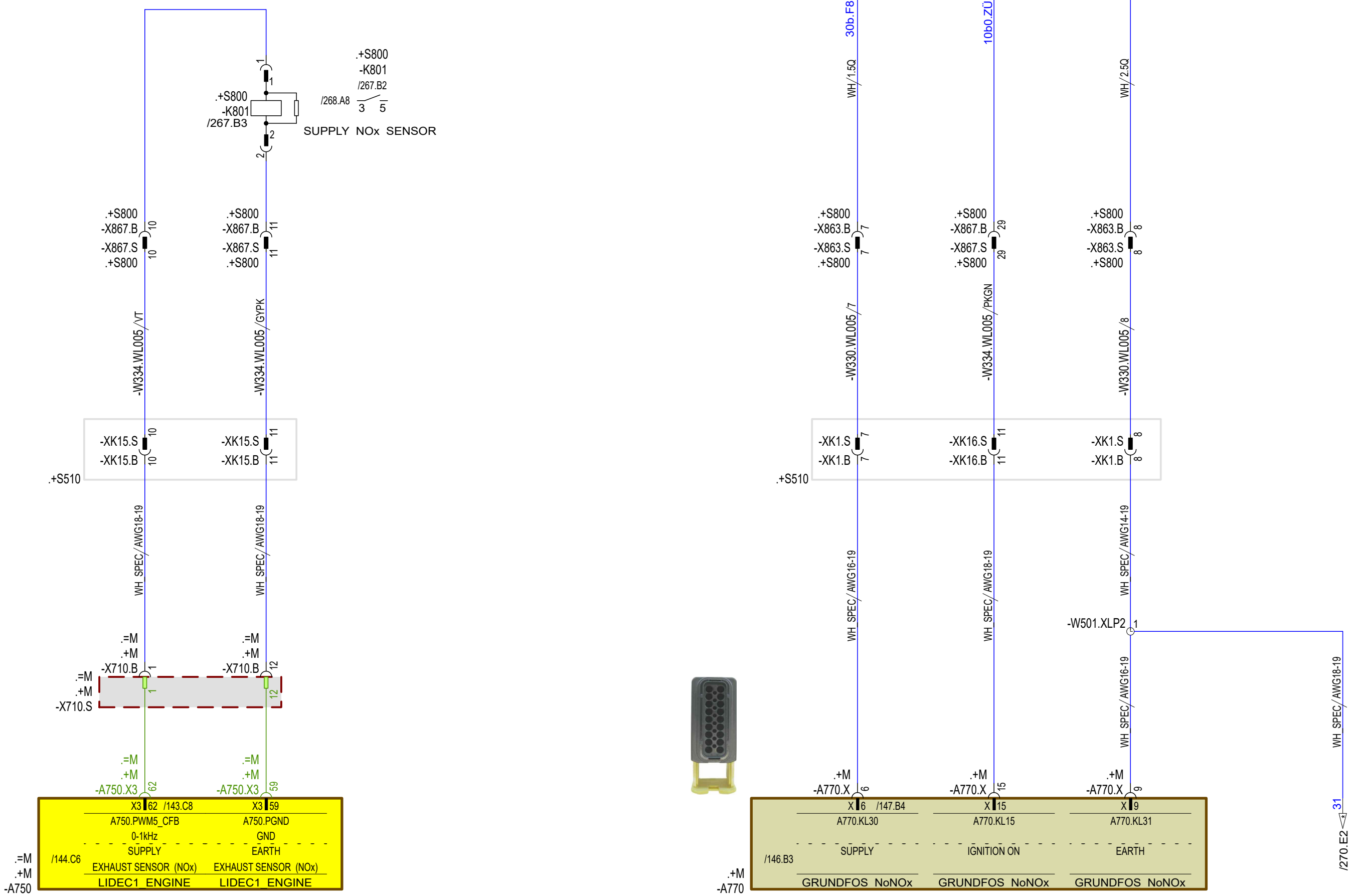
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 266
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



EXHAUST GAS TREATMENT , UREA ,
SUPPLY SCR , GRUNDFOS NoNOx

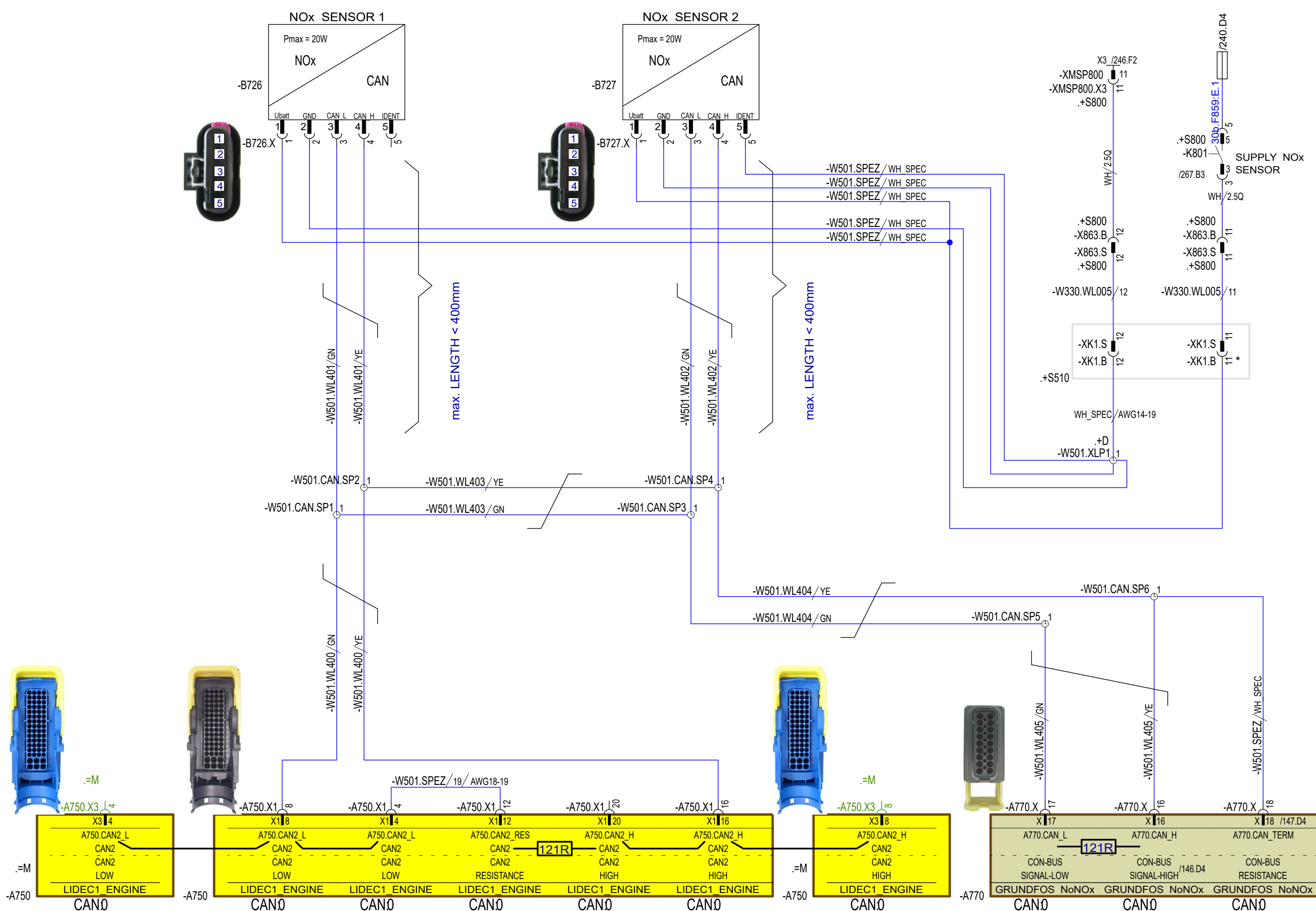
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 267
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



NOx SENSOR 1 , UREA ,
NOx SENSOR 2 , CAN2 , LIDEC1 CAN2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +M
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 268
		von 818

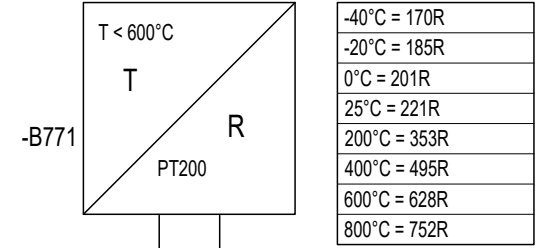
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

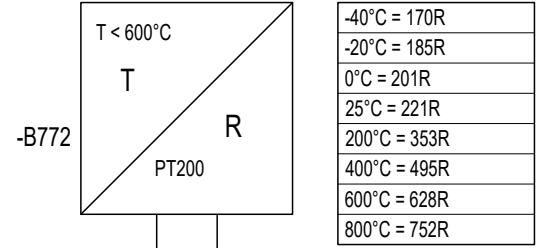
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

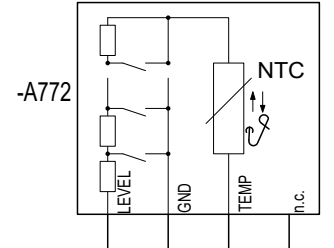
TEMPERATURE SENSOR BEFORE SCR CATALYTIC CONVERTER 1



TEMPERATURE SENSOR TO SCR CATALYTIC CONVERTER 2



TANK - TUBE TEMPERATURE + LEVEL



H (mm) = R (OHM)	T (°C) = R (OHM)
>548 = 9550	-40 = 109 591
0548 = 8550	-30 = 57 816
0464 = 7640	-20 = 31 798
0359 = 5640	-10 = 18 165
0317 = 4890	00 = 10 743
0254 = 3690	10 = 6 558
0191 = 2490	20 = 4 121
0170 = 2100	30 = 2 659
0107 = 900	40 = 1 759
0086 = 510	50 = 1 190
0070 = 120	60 = 822

DISPLAY MONITOR

UREA SYSTEM - TANK

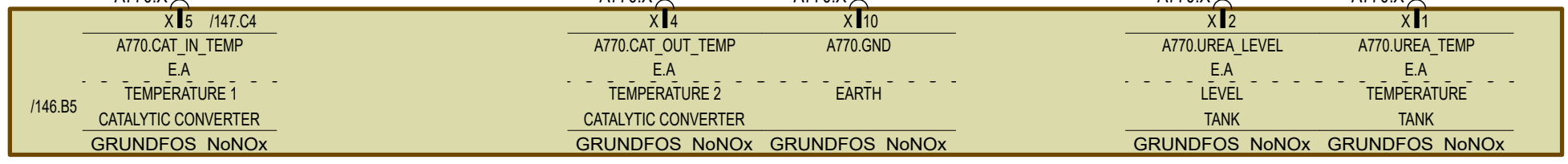


GREEN: HARNSTOFF O.K.
YELLOW / RED: HARNSTOFF TOO LOW OR FAILURE EXHAUST GAS TREATMENT

EXHAUST GAS TREATMENT



GREEN: EXHAUST GAS TREATMENT O.K.
YELLOW / RED: FAILURE EXHAUST GAS TREATMENT OR HARNSTOFF TOO LOW



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



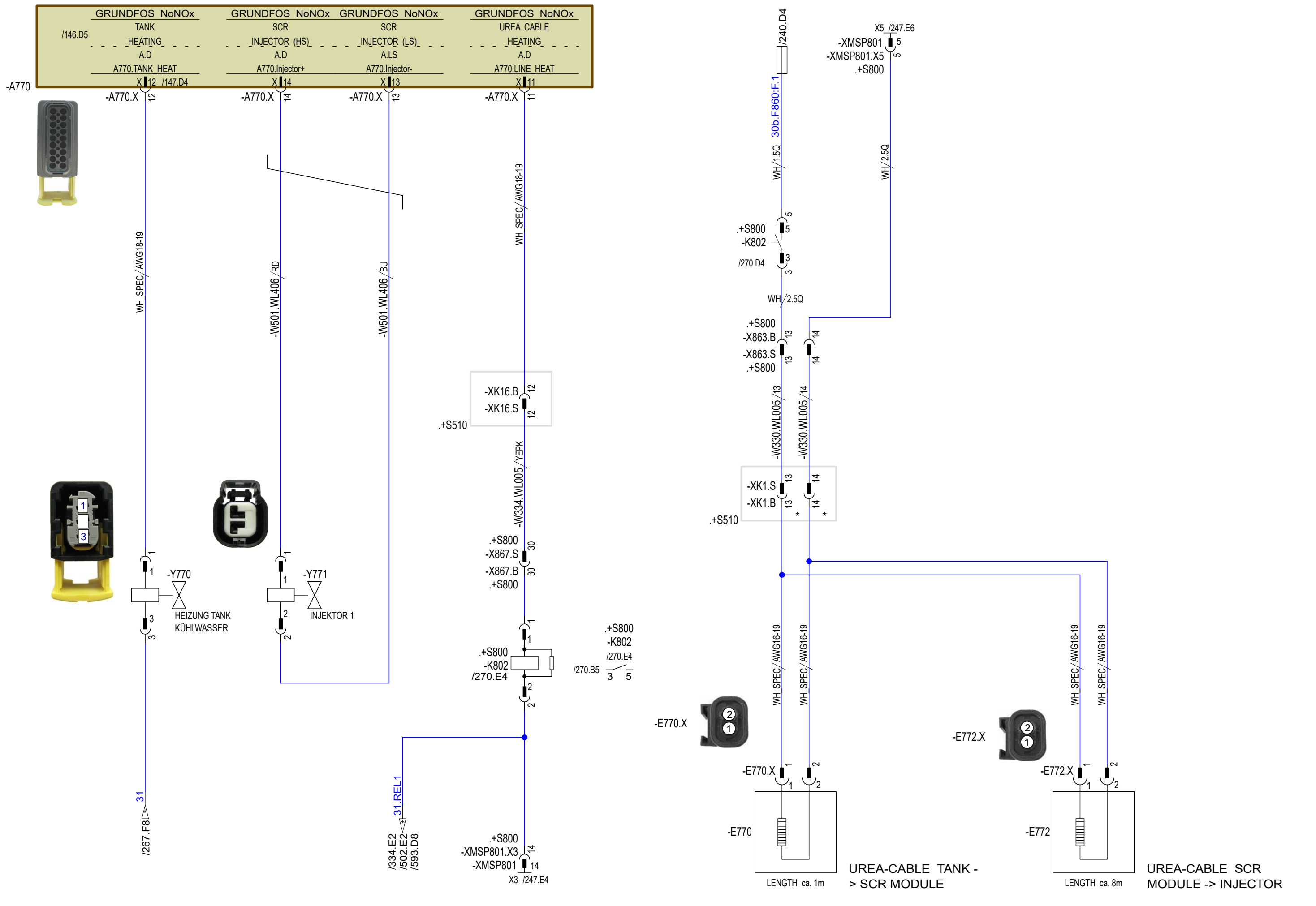
EXHAUST GAS TREATMENT SENSOR ,
UREA

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+M		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 269	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



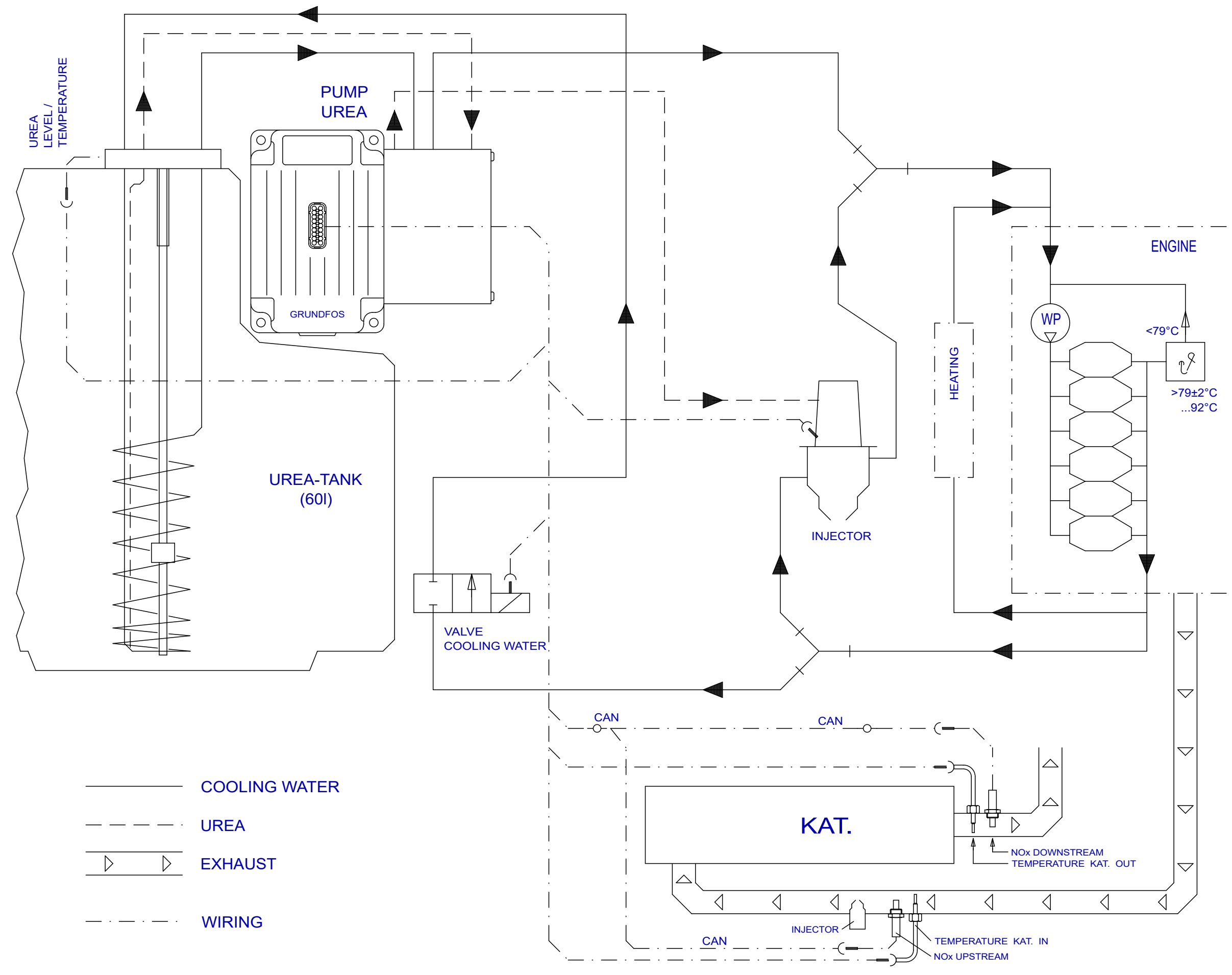
EXHAUST GAS TREATMENT HEATING , UREA ,
EXHAUST GAS TREATMENT VENTILE , HEATING SCR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+M	Blatt 270	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- COOLING WATER
- UREA
- ▶▶▶ EXHAUST
- - - - WIRING

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



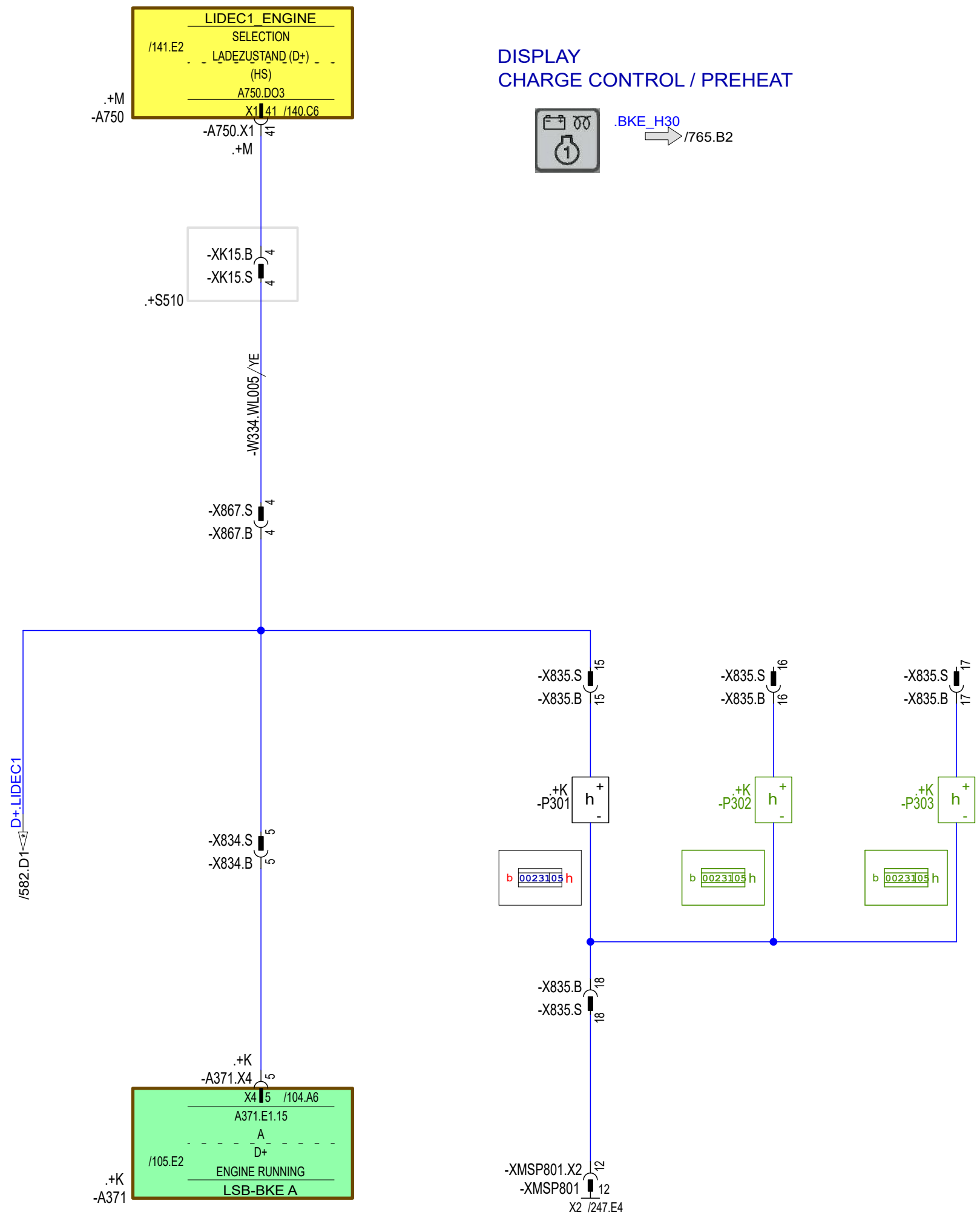
EXHAUST GAS TREATMENT SCR ,
GENERAL LAYOUT COOLING WATER / UREA

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +M	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 271	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



D+ , ENGINE D+ , WORKING HOUR METER ENGINE ,
CHARGE CONTROL(BKE) , PREHEAT (DISPLAY BKE)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 272	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

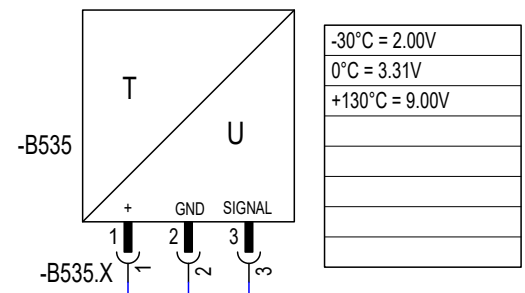


LIEBHERR-WERK EHINGEN

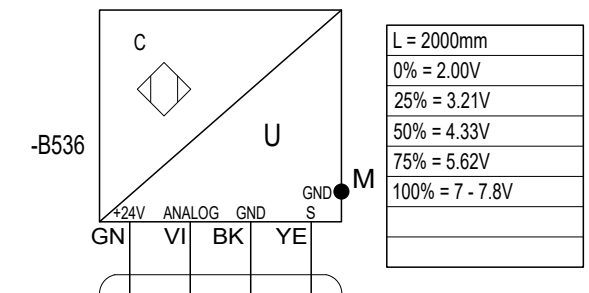
TANK SENSOR DIESELFUEL ,
TEMPERATURE SENSOR HYDRAULIC OIL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 273
		von 818

TEMPERATURE SENSOR
HYDRAULIC OIL



TANK SENSOR DIESELFUEL



DISPLAY
MONITOR

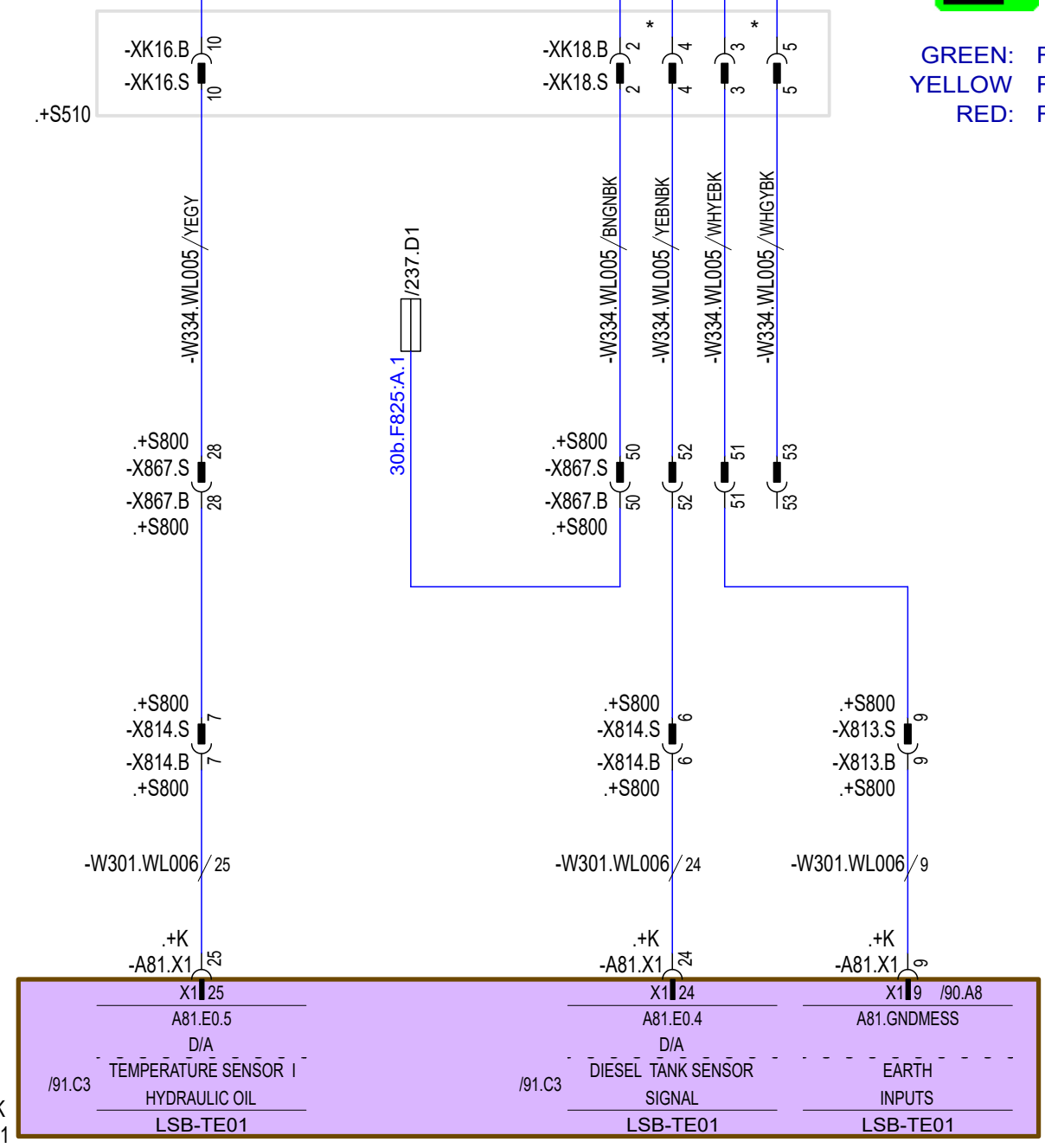


GREEN: HYDRAULIC OILTEMPERATURE O.K.
RED: HYDRAULIC OILTEMPERATURE TOO HIGH

DISPLAY
MONITOR



GREEN: FUEL RESERVES > 4%
YELLOW: FUEL RESERVES ~ 3% - 4%
RED: FUEL RESERVES < 3%



LR11000
917082908 / 989877608

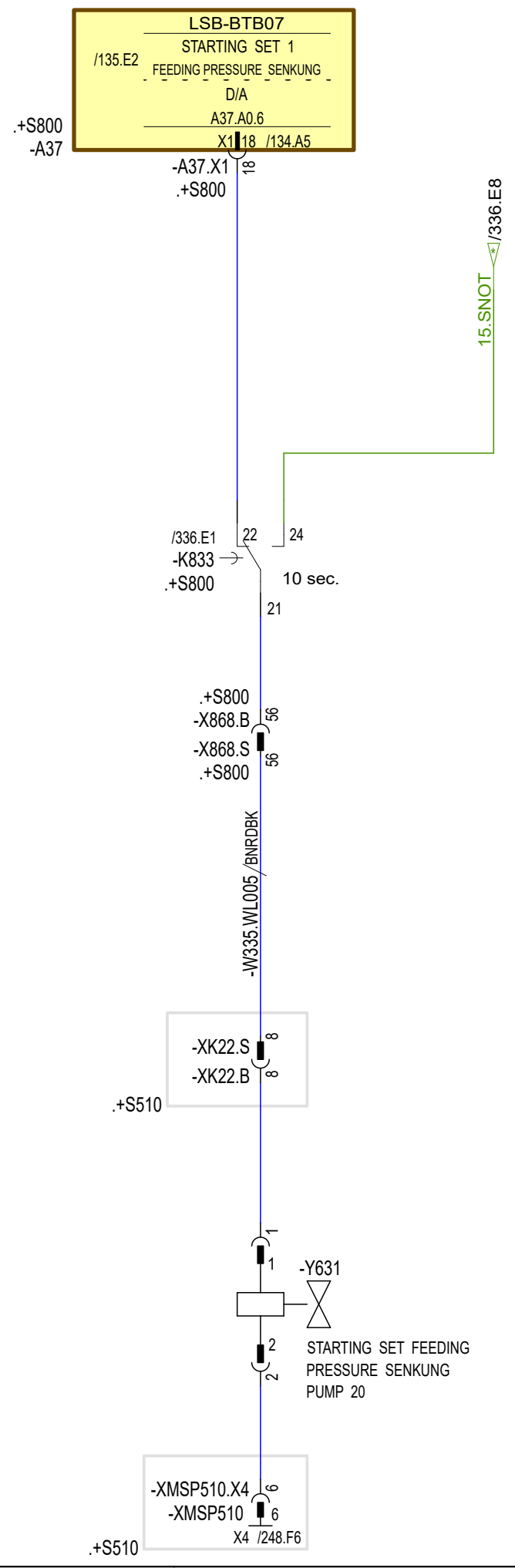
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SHIFT LOGIC -Y631

ENGINE OFF 0 = ENGINE OFF / 1 = ENGINE ON	ENGINE START ACTIVE FROM ENGINE	EMERGENCY OPERATION (BKE 1.3)	FEEDING PRESSURE LOWERING ENGINE STARTING BTB 7 A0.6 0 = HD / 1 = ND
0	1	0	-Y631 1
ALL OTHER CASES			0



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



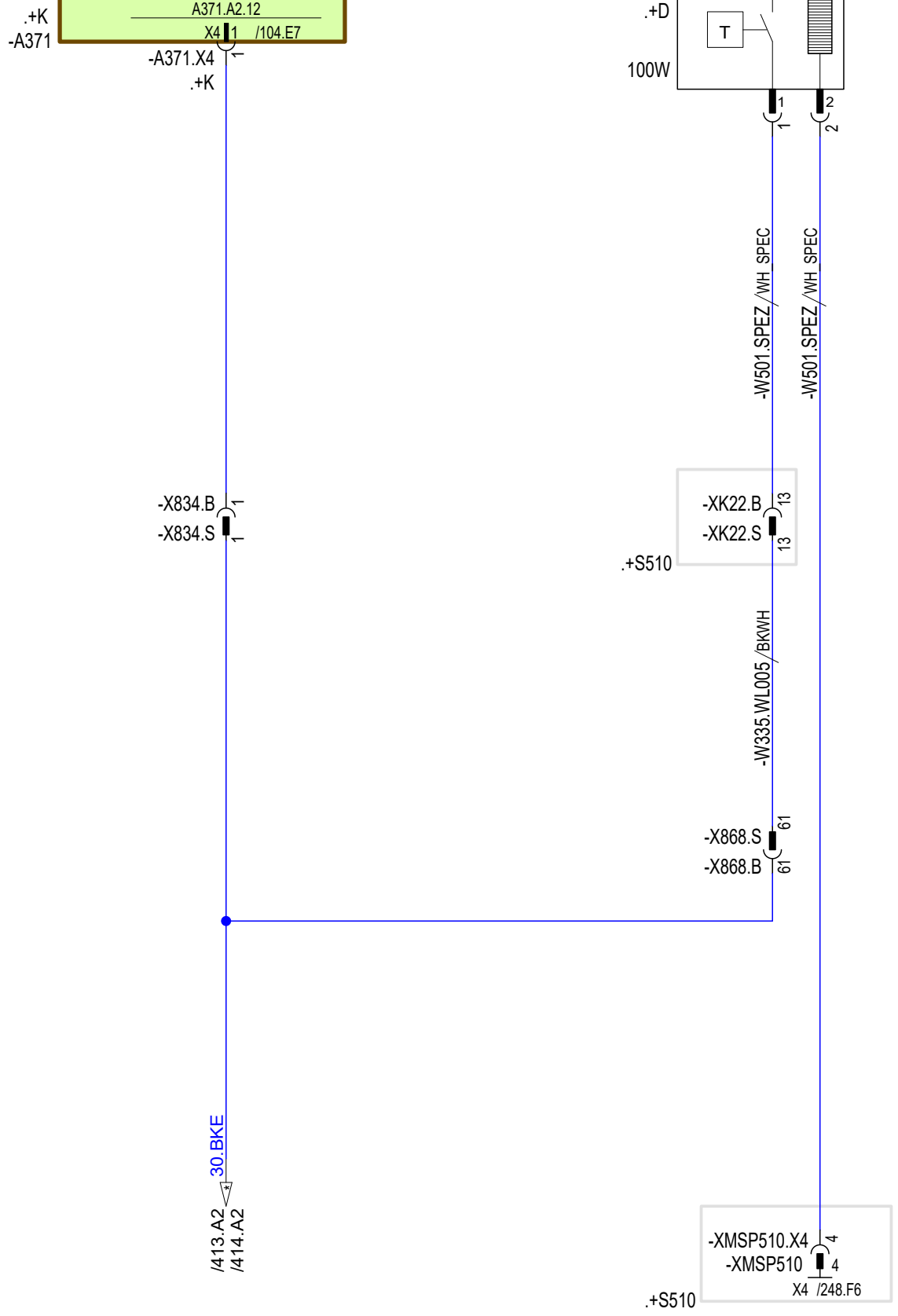
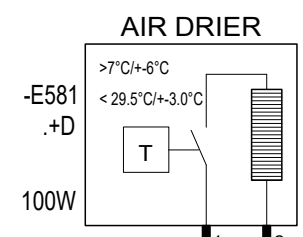
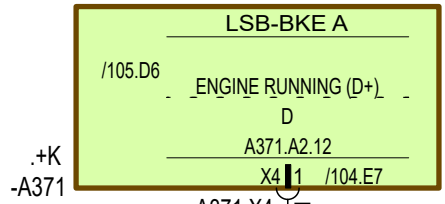
ENGINE START PRESSUREREDUCTION ,
PRESSUREREDUCTION ENGINE START , PUMP 20

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 274	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



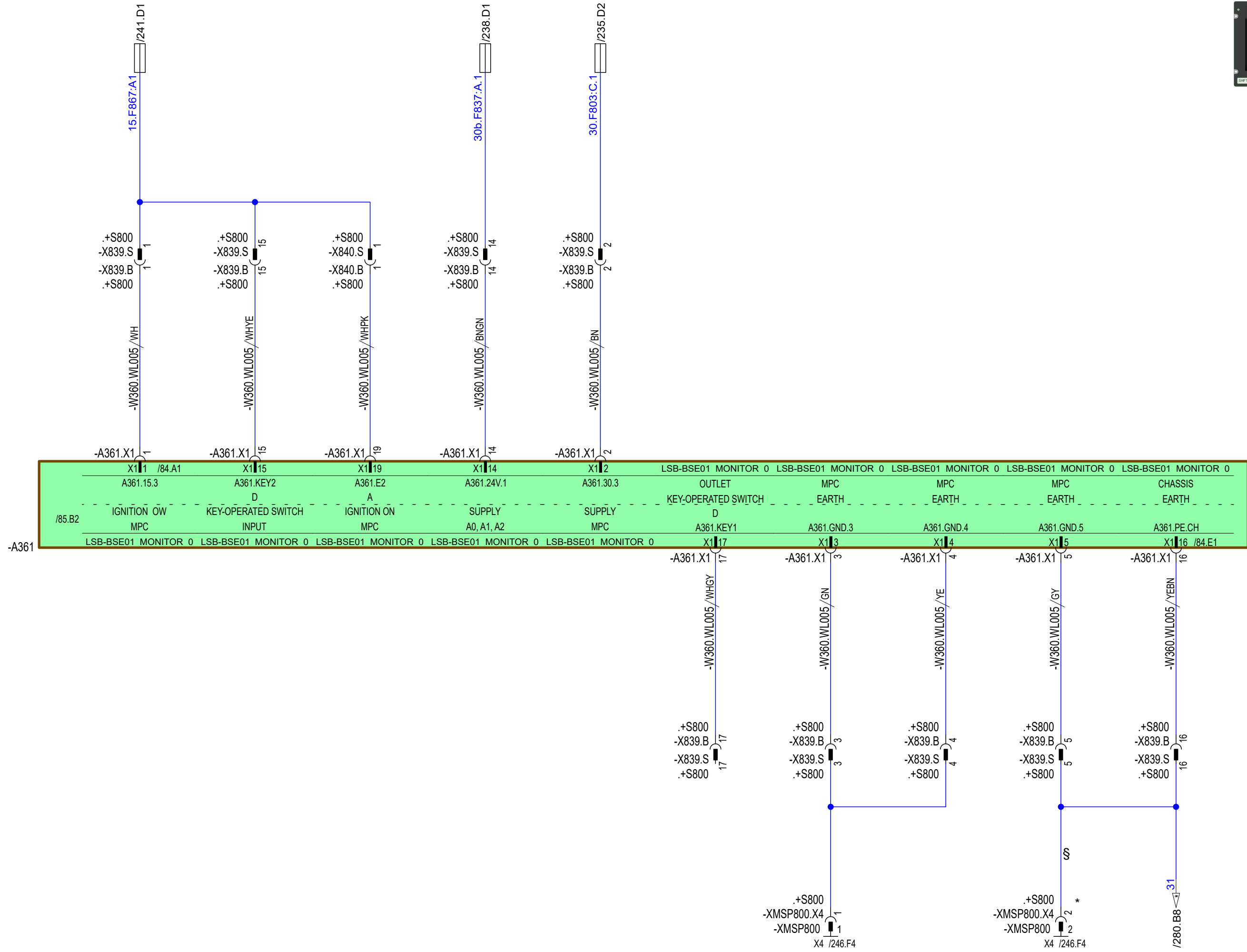
AIR DRIER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 275	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



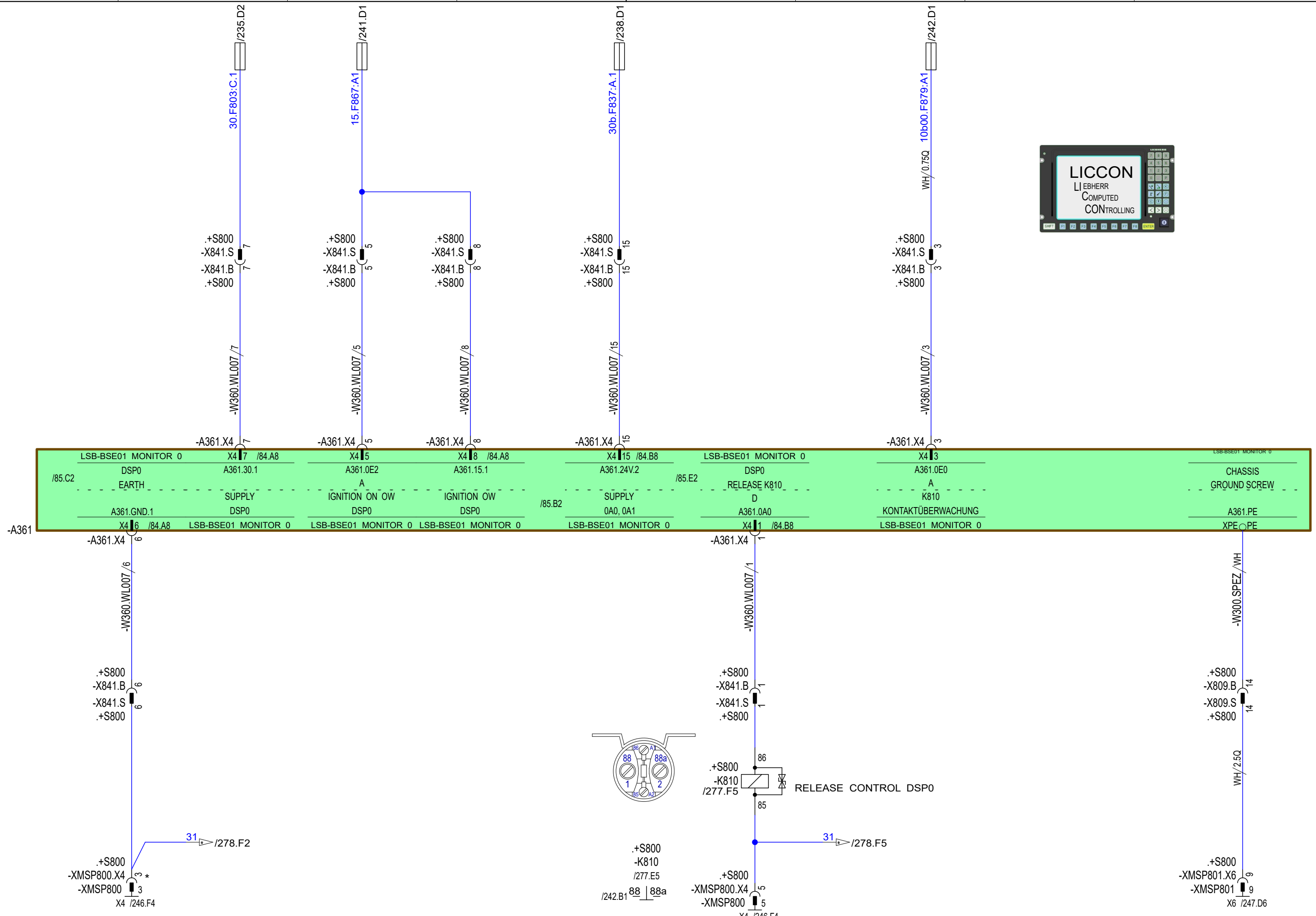
LSB-BSE1 VOLTAGE SUPPLY MPC ,
KEY-OPERATED SWITCH LSB-BSE1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 276
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LSB-BSE1 VOLTAGE SUPPLY DSP0 ,
LSB-BSE1 RELEASE CONTROL DSP0

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 277
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



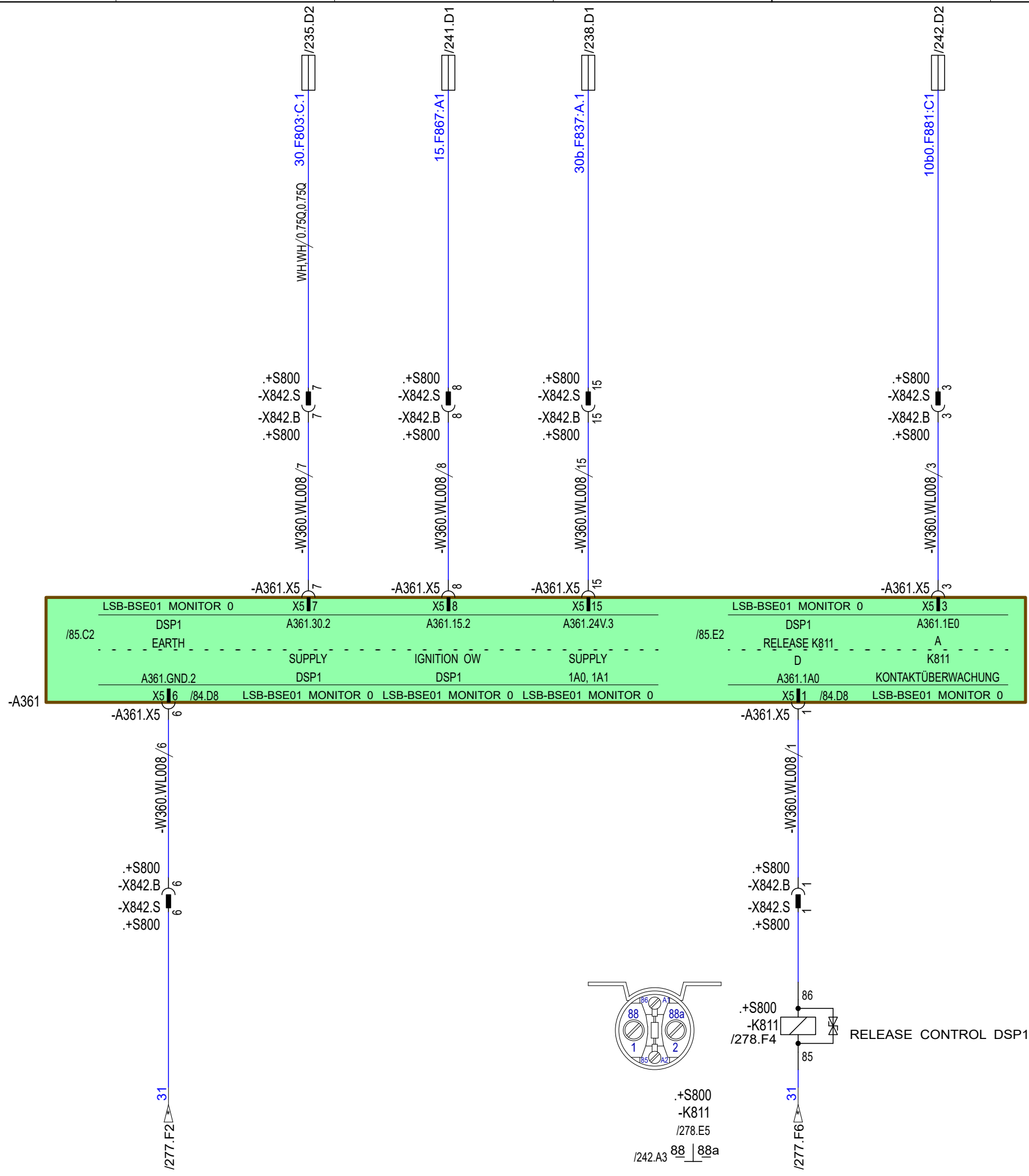
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LSB-BSE1 VOLTAGE SUPPLY DSP1 ,
LSB-BSE1 RELEASE CONTROL DSP1

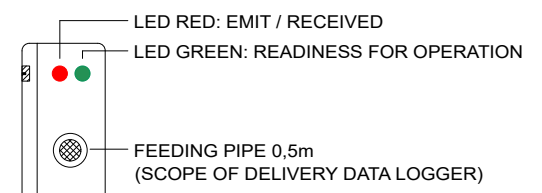
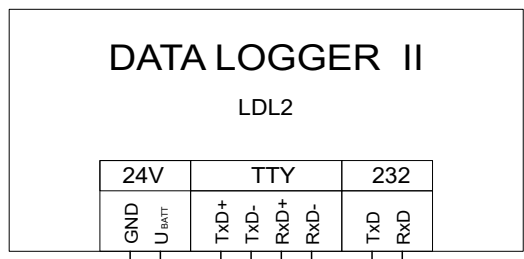
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 278	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



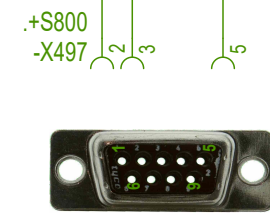
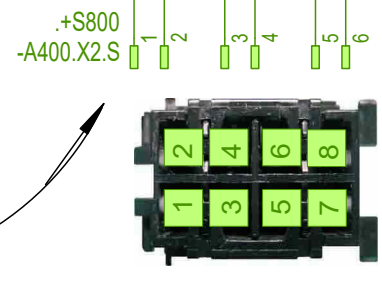
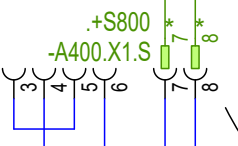
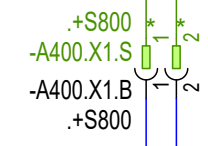
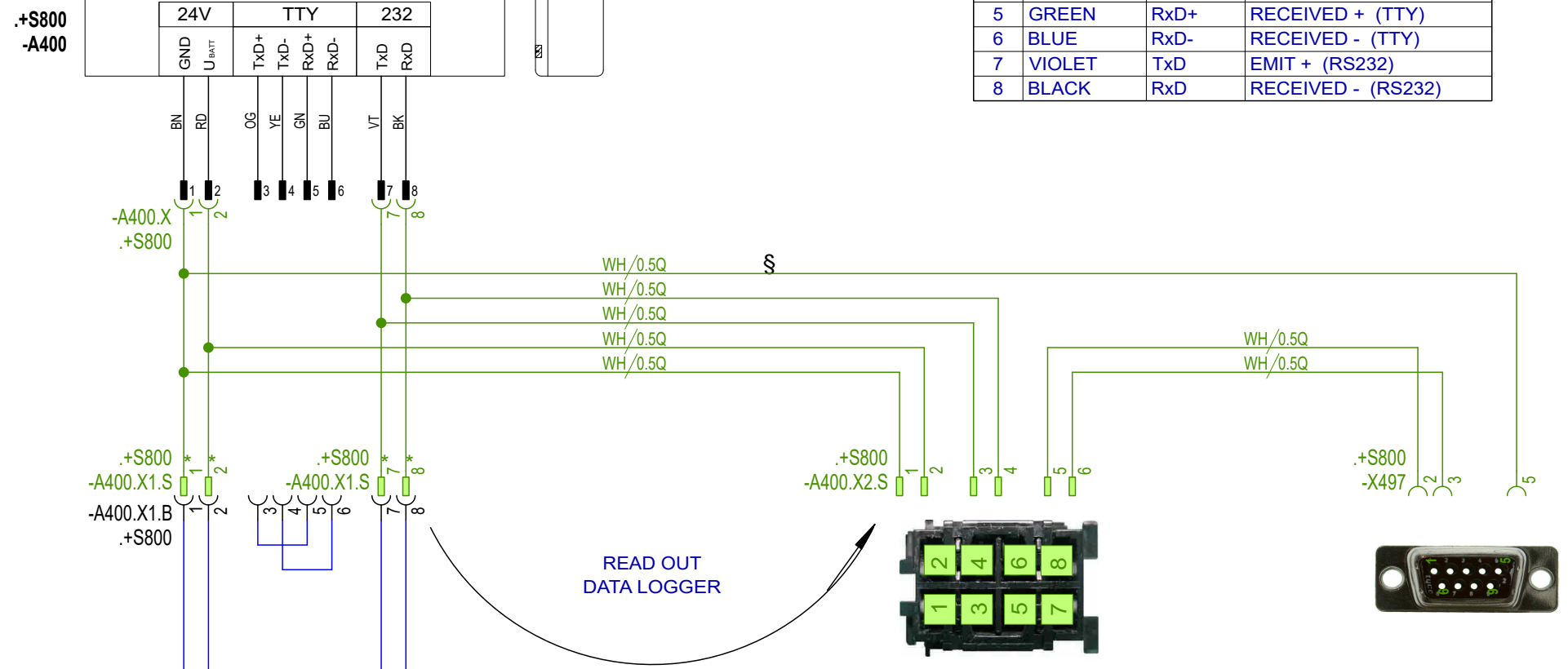
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

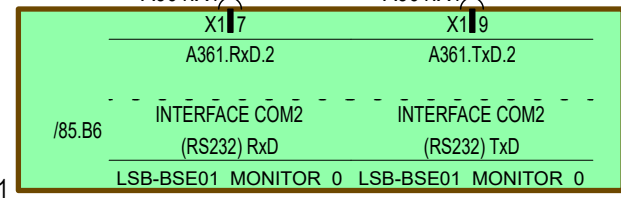
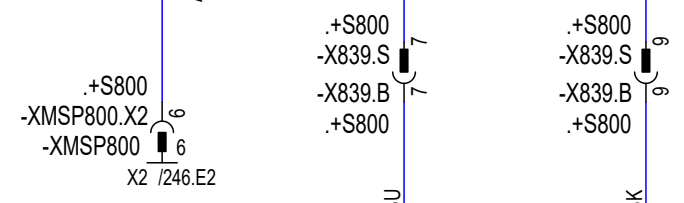
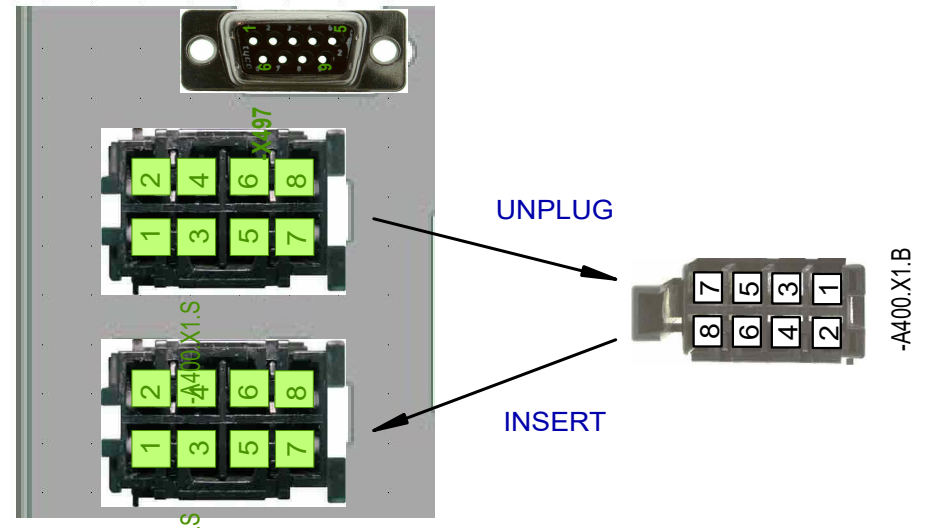
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PIN	COLOURS	SIGNAL	DESCRIPTION
1	BROWN	GND	EARTH
2	RED	+24V	VEHICLE NETWORK
3	ORANGE	TxD+	EMIT + (TTY)
4	YELLOW	TxD-	EMIT - (TTY)
5	GREEN	RxD+	RECEIVED + (TTY)
6	BLUE	RxD-	RECEIVED - (TTY)
7	VIOLET	TxD	EMIT + (RS232)
8	BLACK	RxD	RECEIVED - (RS232)



READ OUT DATA LOGGER



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



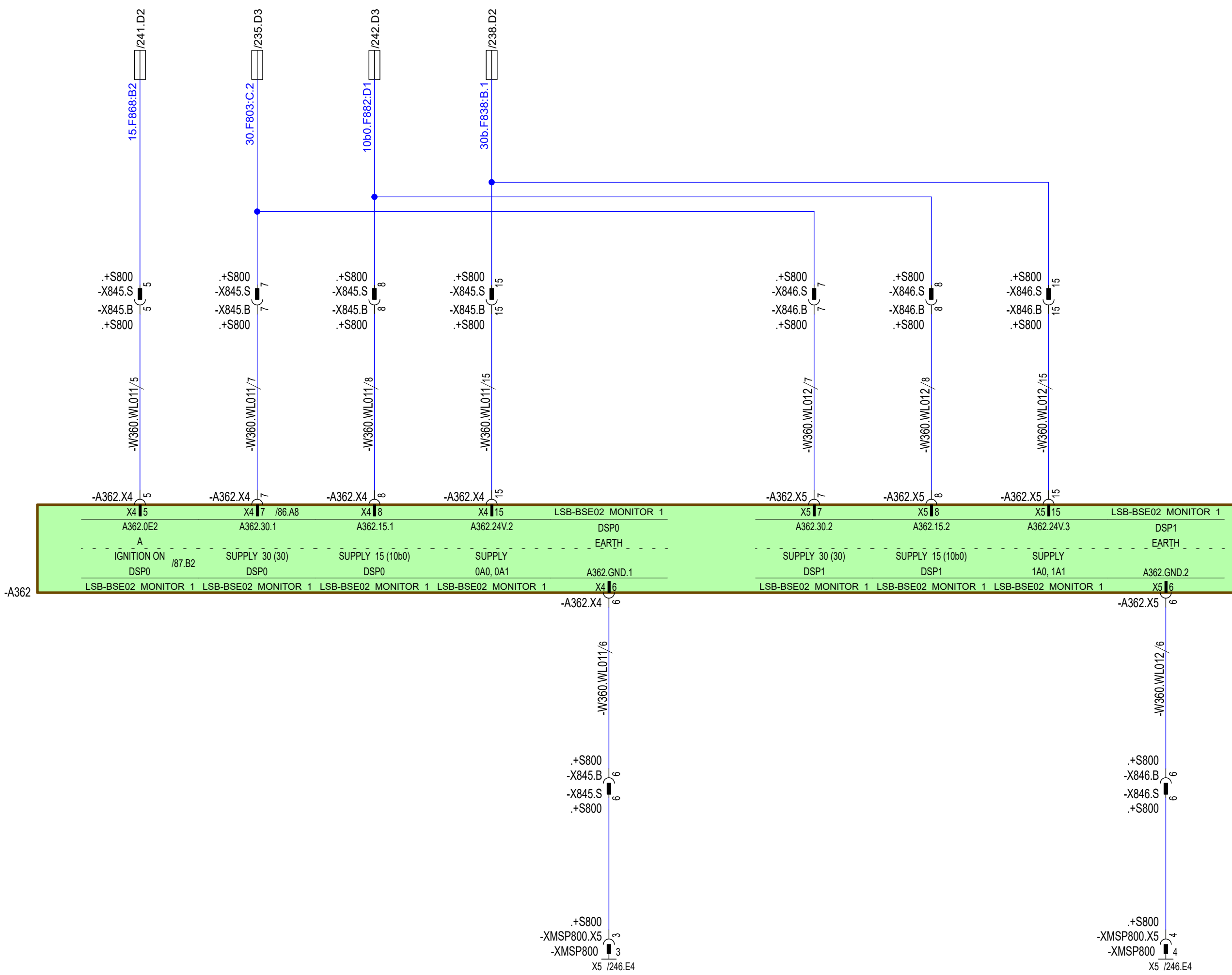
MONITOR 1 INTERFACE COM2 ,
DATA LOGGER LDL2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 279	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



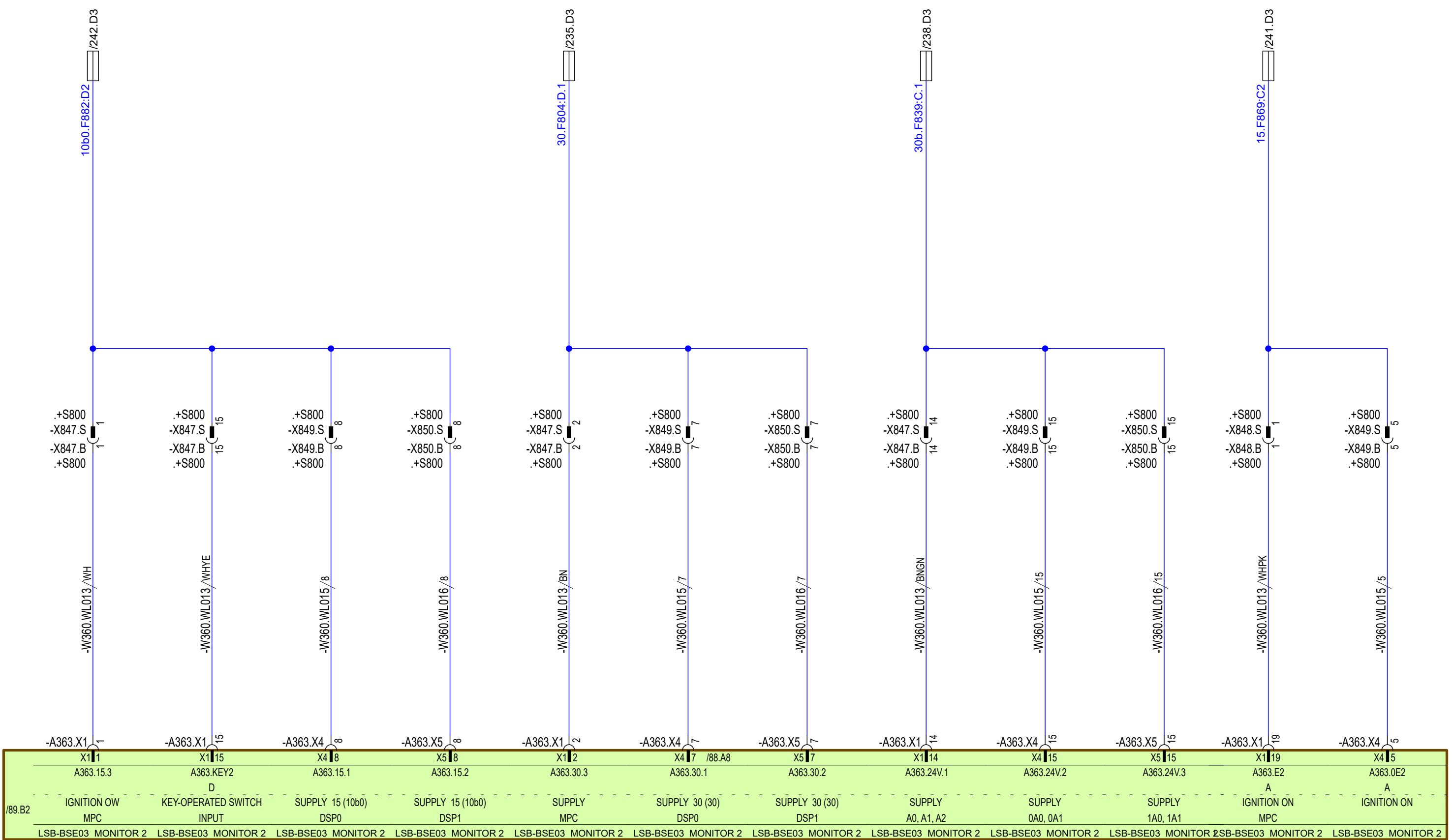
LSB-BSE2 VOLTAGE SUPPLY DSP0 ,
LSB-BSE2 VOLTAGE SUPPLY DSP1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 282	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



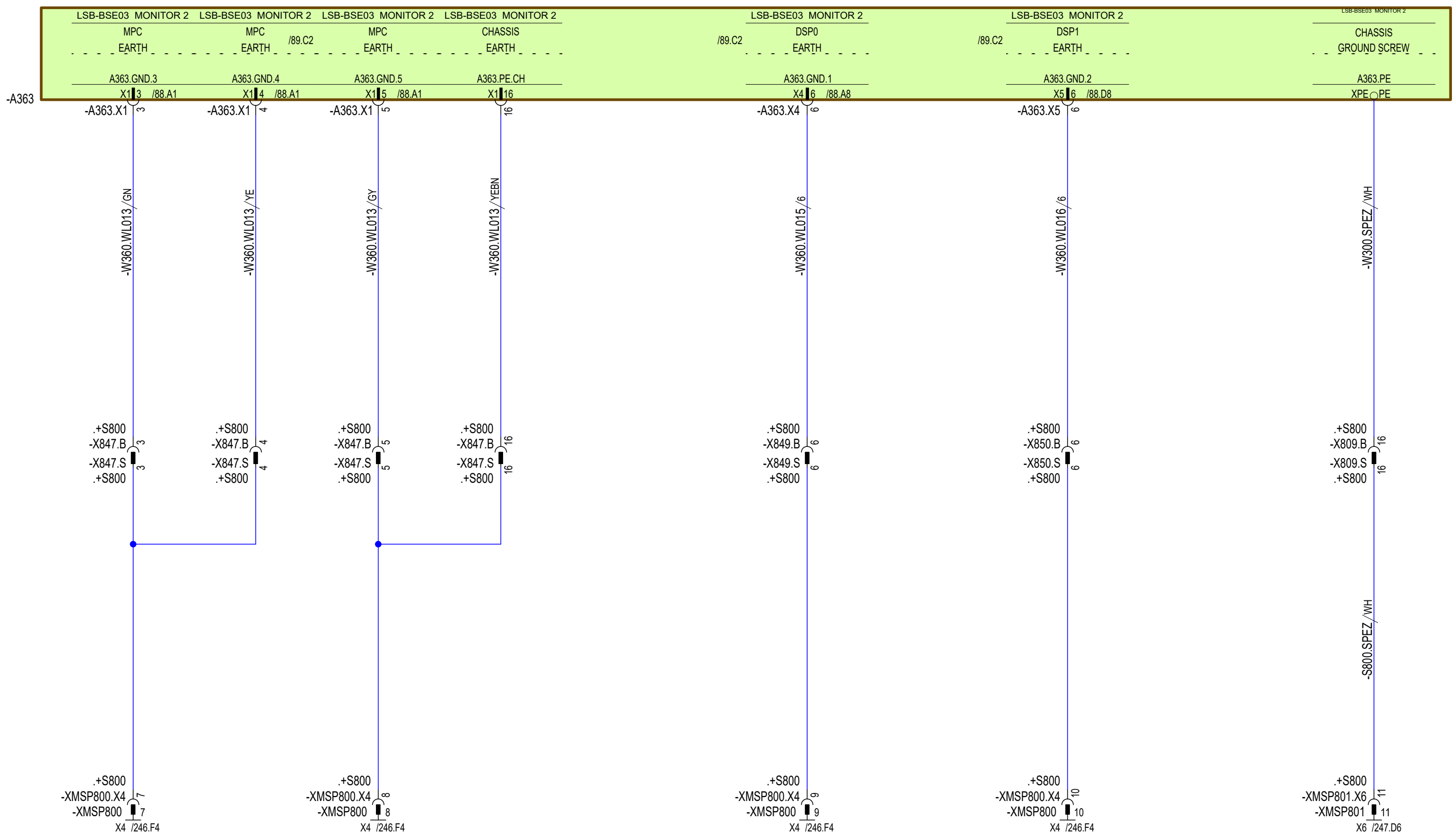
LSB-BSE3 VOLTAGE SUPPLY MPC ,
LSB-BSE3 VOLTAGE SUPPLY DSP0 / DSP1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt	283
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



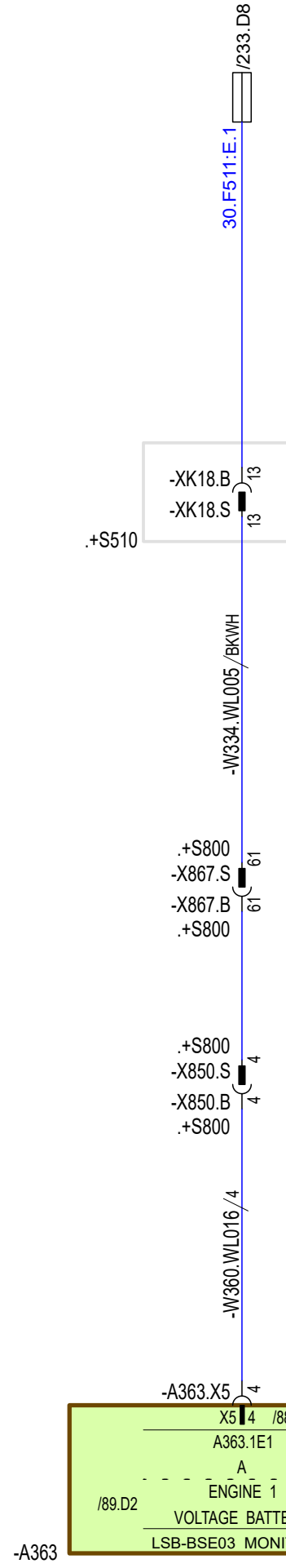
LSB-BSE3 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 284
		von 818

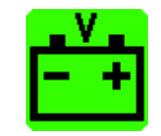
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DISPLAY MONITOR



GREEN: BATTERY VOLTAGE OK
RED: BATTERY VOLTAGE NOT OK

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



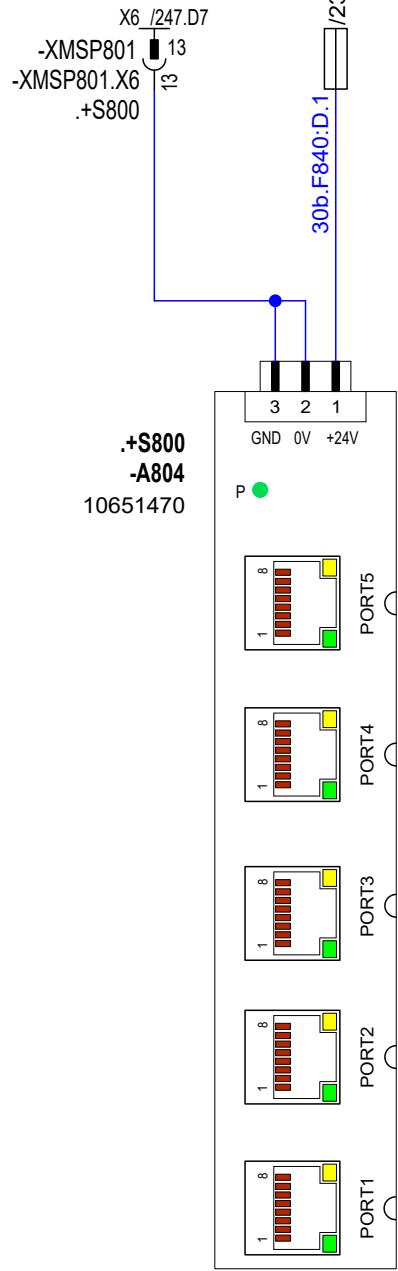
MONITORING BATTERY VOLTAGE ENGINE ,
BATTERY VOLTAGE ENGINE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 285	
		von 818	

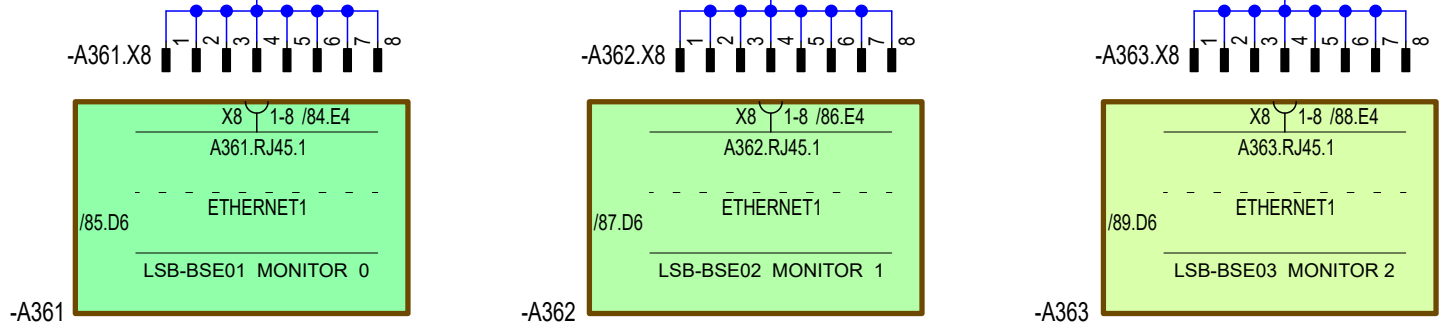
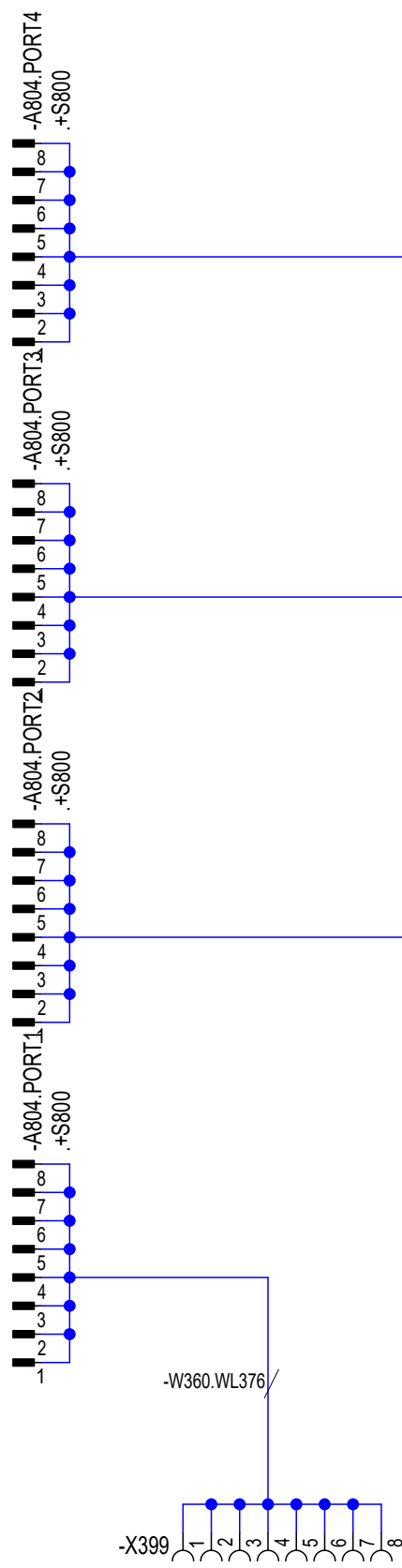
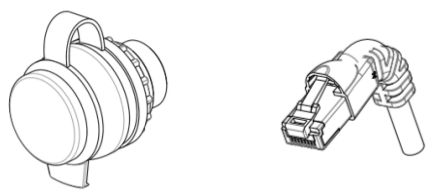
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DIAGNOSIS
ELECTRICAL SOCKET
CABIN



ETHERNET SWITCH , ETHERNETINTERFACE ,
SWITCH

Ident.-Nr. 989877608
Anlage =D
Ort +K
AZF
Blatt 286
von 818
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



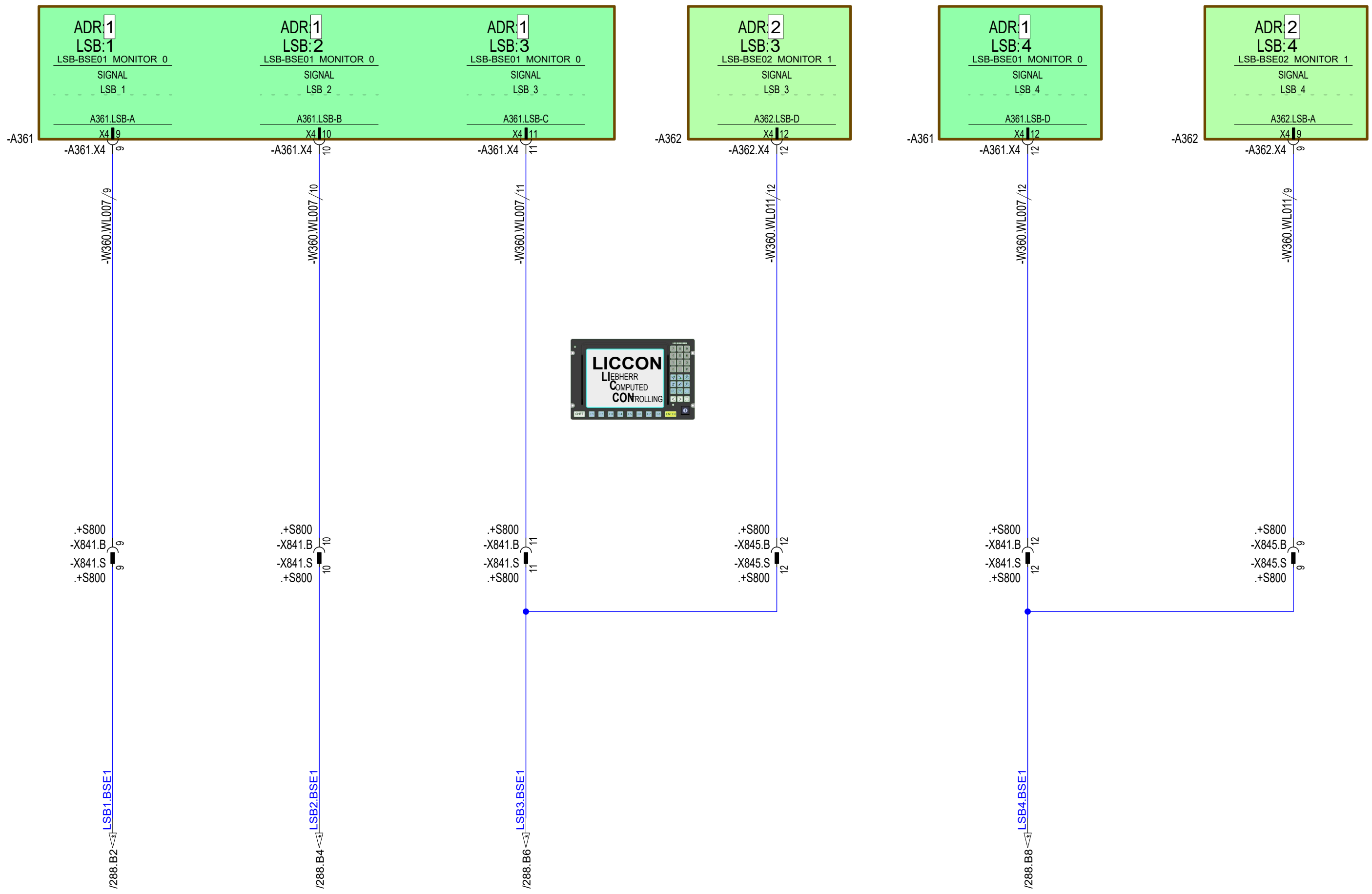
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LSB1 , LSB2 , LSB-BSE1 LSB-CONNECTIONS ,
LSB3 , LSB4 , LSB-BSE2 LSB-CONNECTIONS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 287	
		von 818	



-A361

ADR1
LSB:1
LSB-BSE01 MONITOR 0
SIGNAL
LSB_1

A361.LSB-A

X4 9

-A361.X4 9

-W360.WL007/9

.+S800
-X841.B 9
-X841.S 9
.+S800

/288.B2 4
LSB1.BSE1

ADR1
LSB:2
LSB-BSE01 MONITOR 0
SIGNAL
LSB_2

A361.LSB-B

X4 10

-A361.X4 10

-W360.WL007/10

.+S800
-X841.B 10
-X841.S 10
.+S800

/288.B4 4
LSB2.BSE1

ADR1
LSB:3
LSB-BSE01 MONITOR 0
SIGNAL
LSB_3

A361.LSB-C

X4 11

-A361.X4 11

-W360.WL007/11

.+S800
-X841.B 11
-X841.S 11
.+S800

/288.B6 6
LSB3.BSE1

-A362

ADR2
LSB:3
LSB-BSE02 MONITOR 1
SIGNAL
LSB_3

A362.LSB-D

X4 12

-A362.X4 12

-W360.WL011/12

.+S800
-X845.B 12
-X845.S 12
.+S800

-A361

ADR1
LSB:4
LSB-BSE01 MONITOR 0
SIGNAL
LSB_4

A361.LSB-D

X4 12

-A361.X4 12

-W360.WL007/12

.+S800
-X841.B 12
-X841.S 12
.+S800

/288.B8 8
LSB4.BSE1

-A362

ADR2
LSB:4
LSB-BSE02 MONITOR 1
SIGNAL
LSB_4

A362.LSB-A

X4 9

-A362.X4 9

-W360.WL011/9

.+S800
-X845.B 9
-X845.S 9
.+S800

/288.B8 8
LSB4.BSE1



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

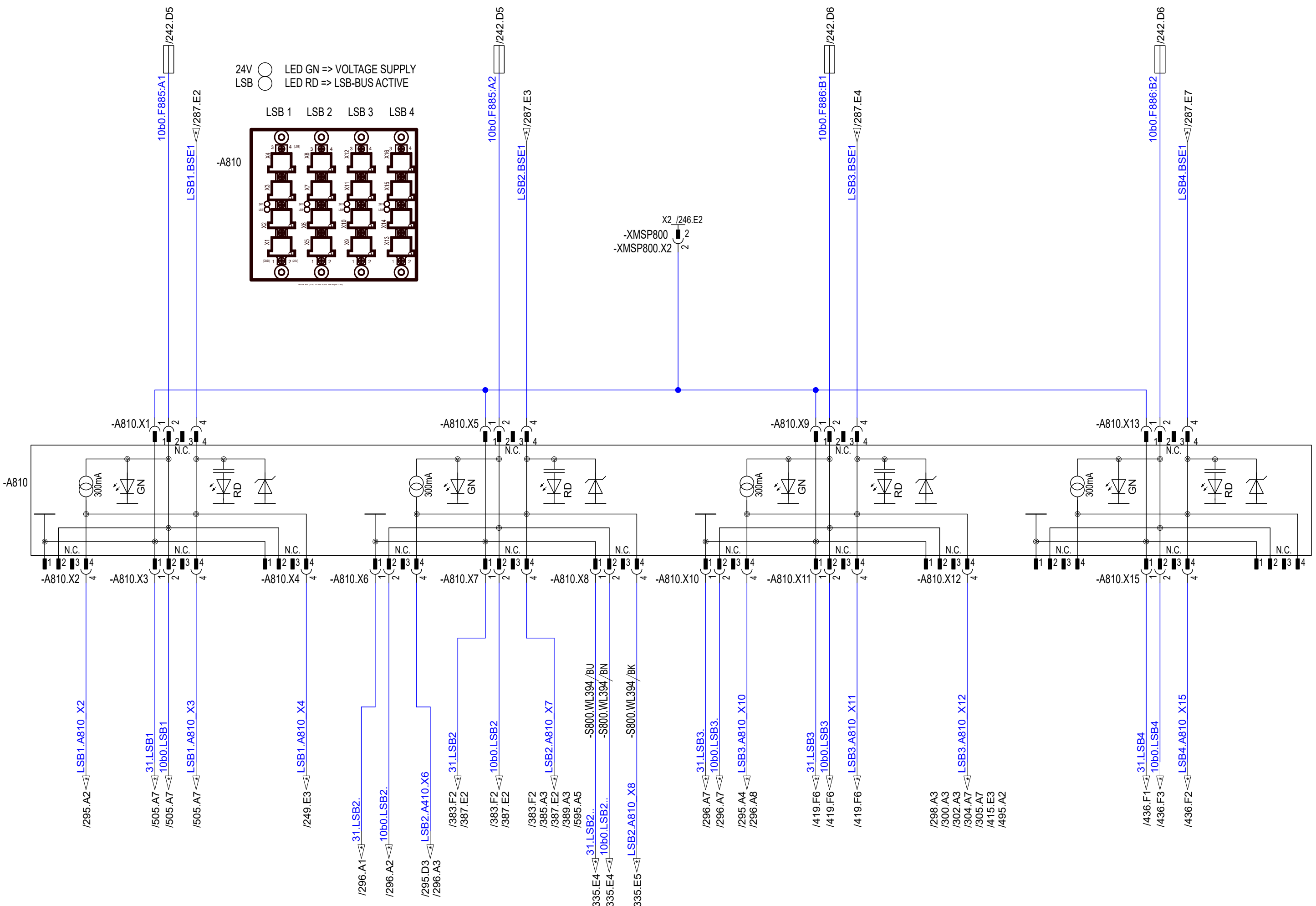


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BUS-DISTRIBUTION LSB1 LSB2 LSB3 LSB4 ,
LSB POWER SOURCE LSB1 LSB2 LSB3 LSB4

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 288	
		von 818	



.UES_A810 ↑ /20.F8

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



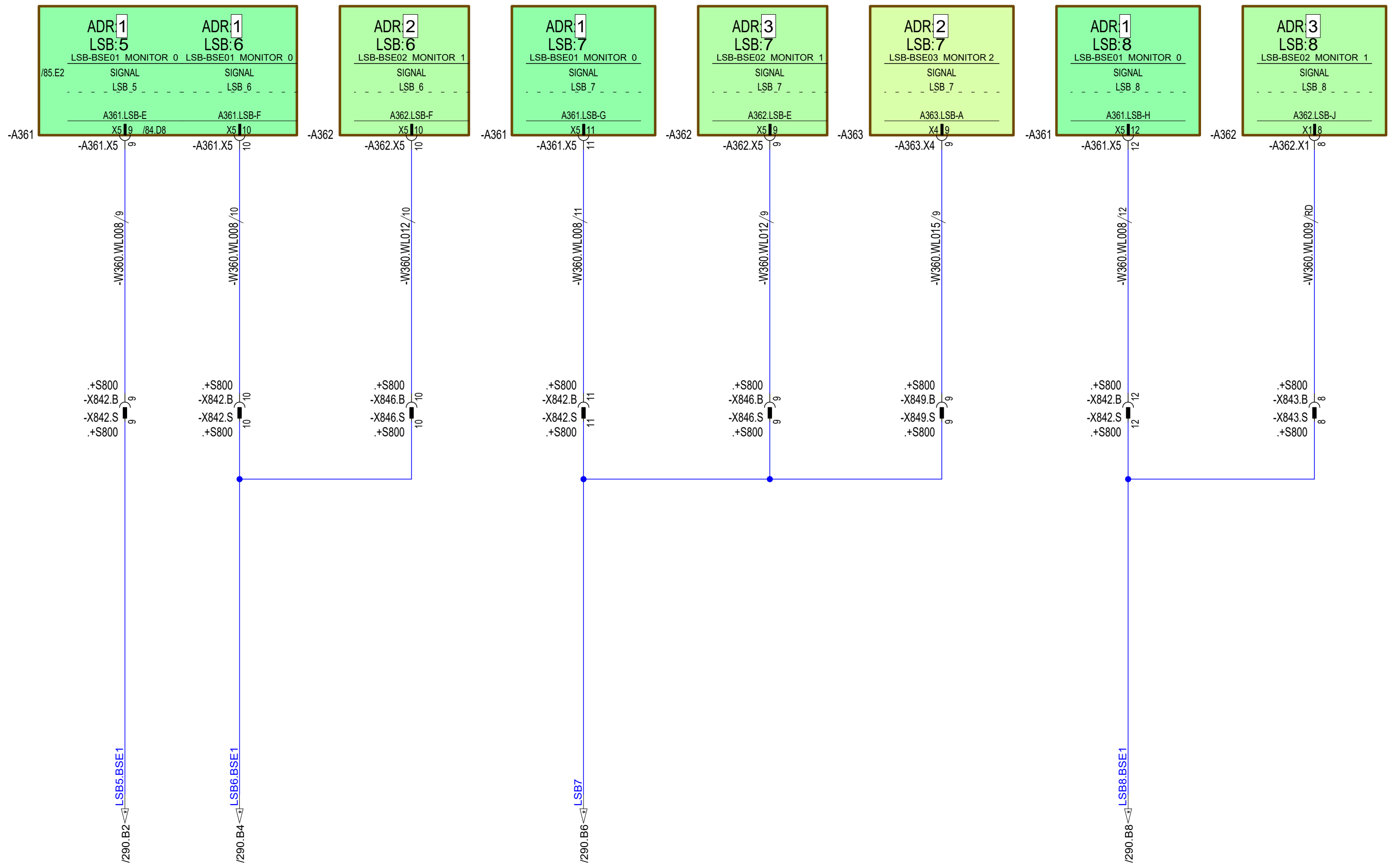
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LSB5 , LSB6 , LSB-BSE1 LSB-CONNECTIONS , LSB-BSE2
LSB-CONNECTIONS , LSB7 , LSB8 , LSB-BSE3 LSB-CONNECTIONS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +K	Blatt 289 von 818

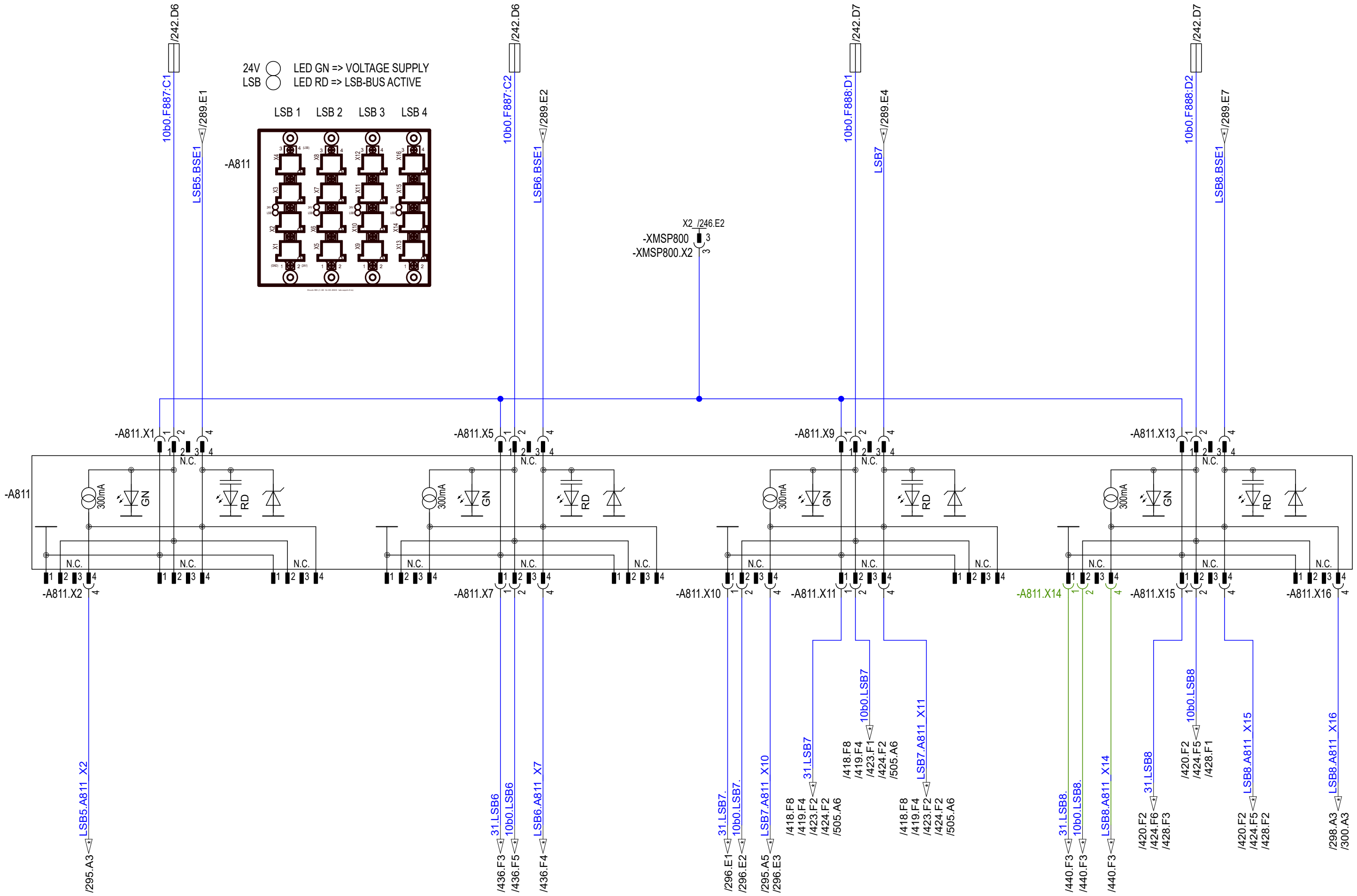


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



BUS-DISTRIBUTION LSB5 LSB6 LSB7 LSB8 ,
LSB POWER SOURCE LSB5 LSB6 LSB7 LSB8

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 290	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



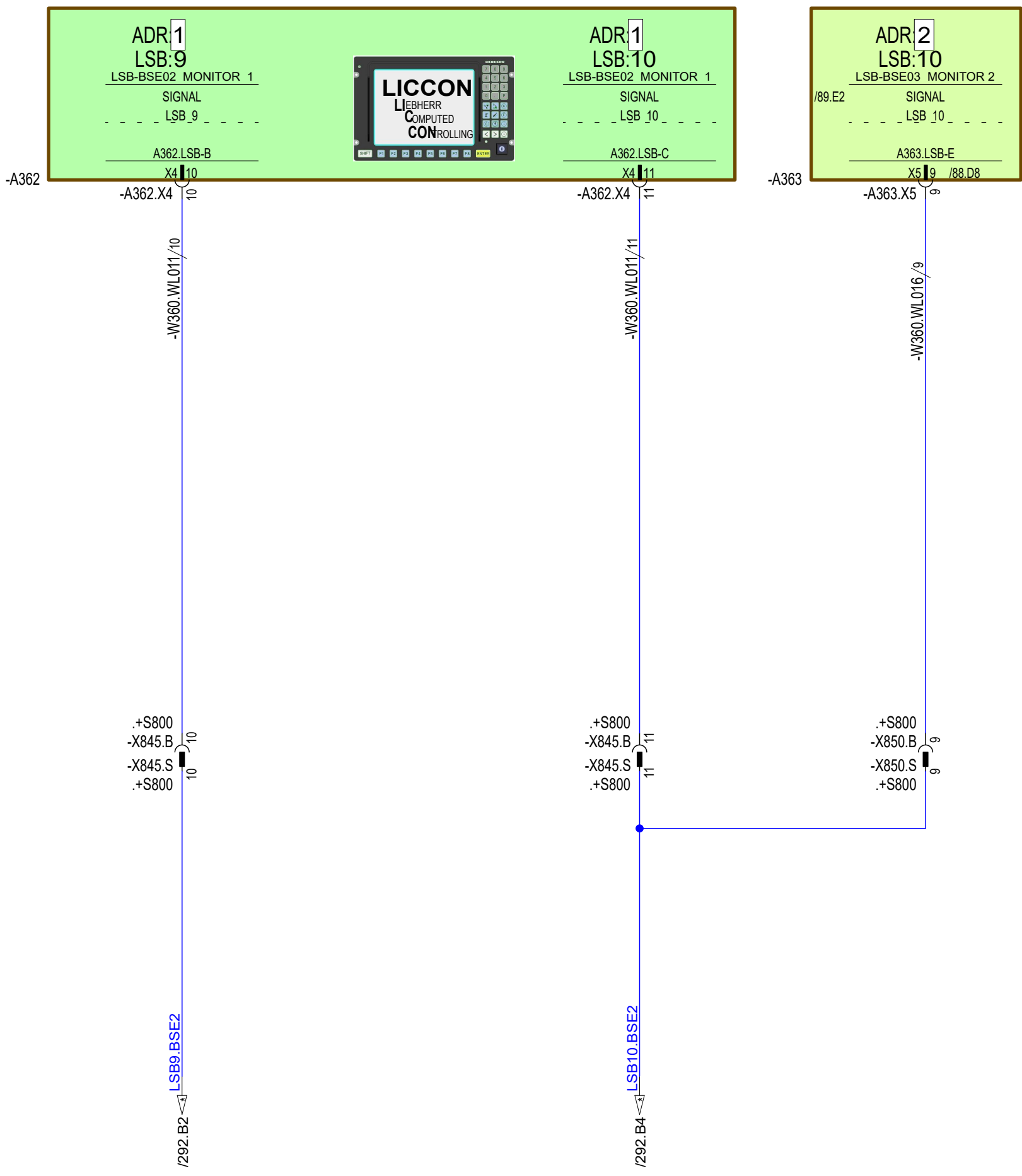
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LSB9 , LSB10 ,
LSB-BSE2 LSB-CONNECTIONS

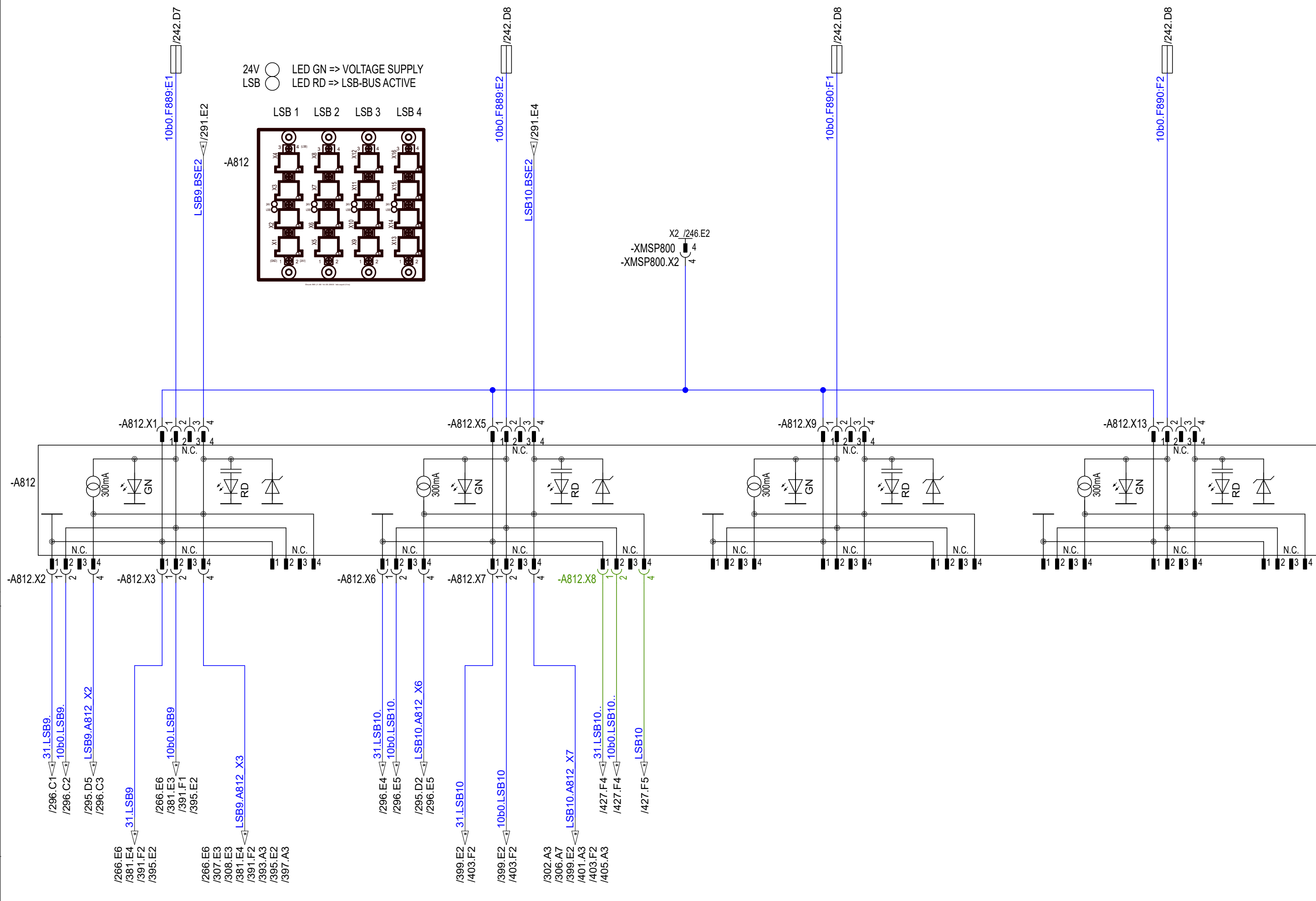
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +K	Blatt 291 von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



BUS-DISTRIBUTION LSB9 LSB10 ,
LSB POWER SOURCE LSB9 LSB10

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 292	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



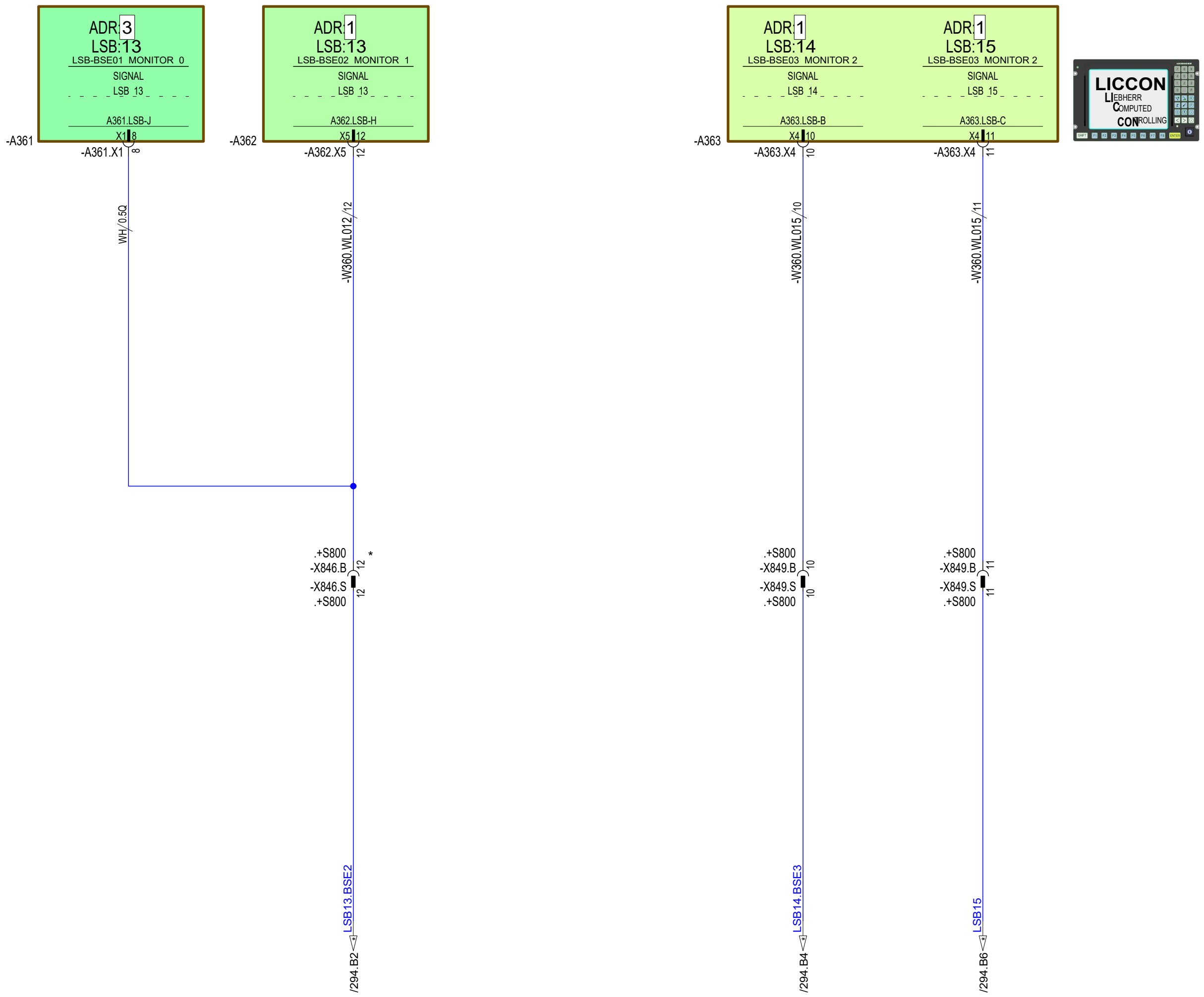
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LSB13 , LSB14 , LSB15 , LSB16 , LSB-BSE1
LSB-CONNECTIONS , LSB-BSE2 LSB-CONNECTIONS

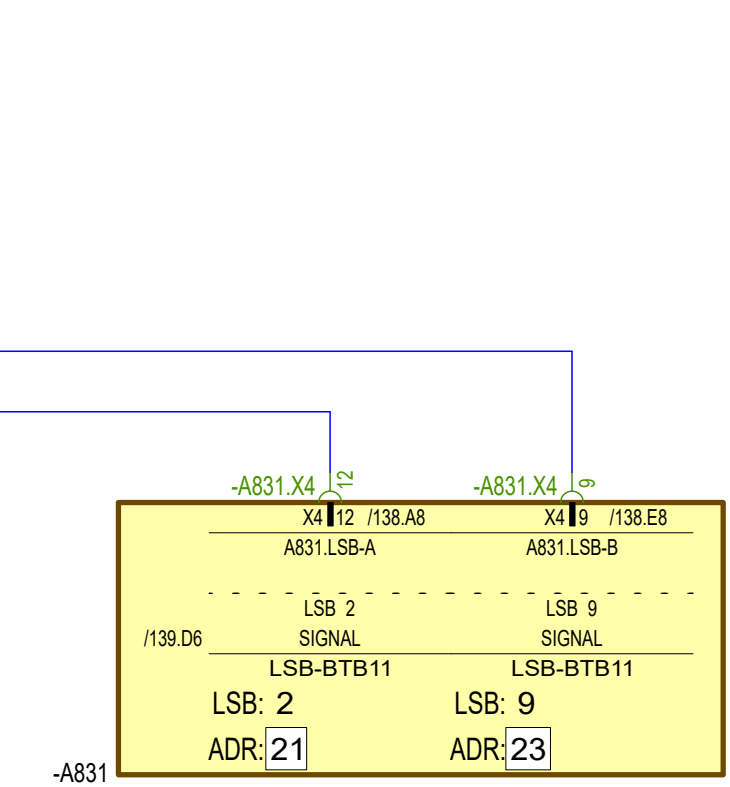
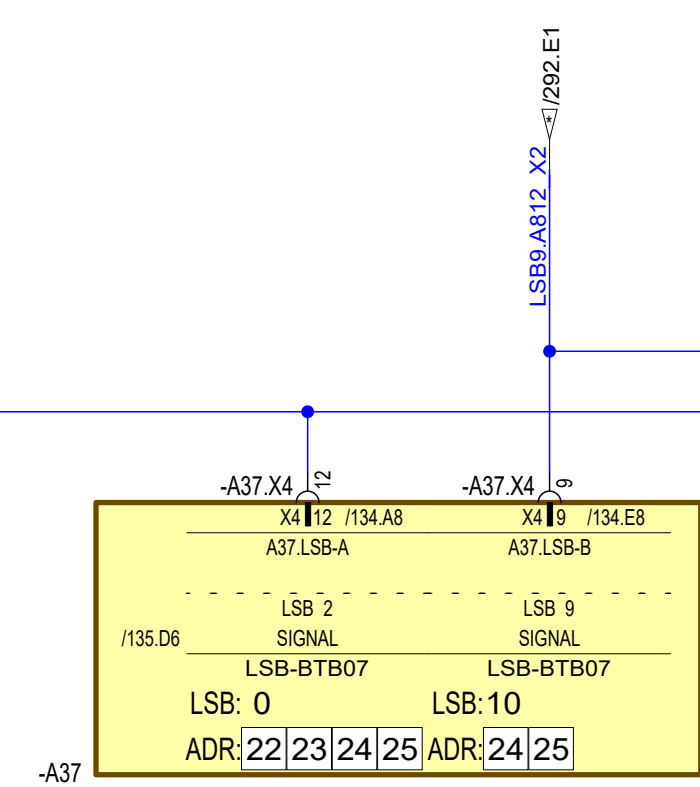
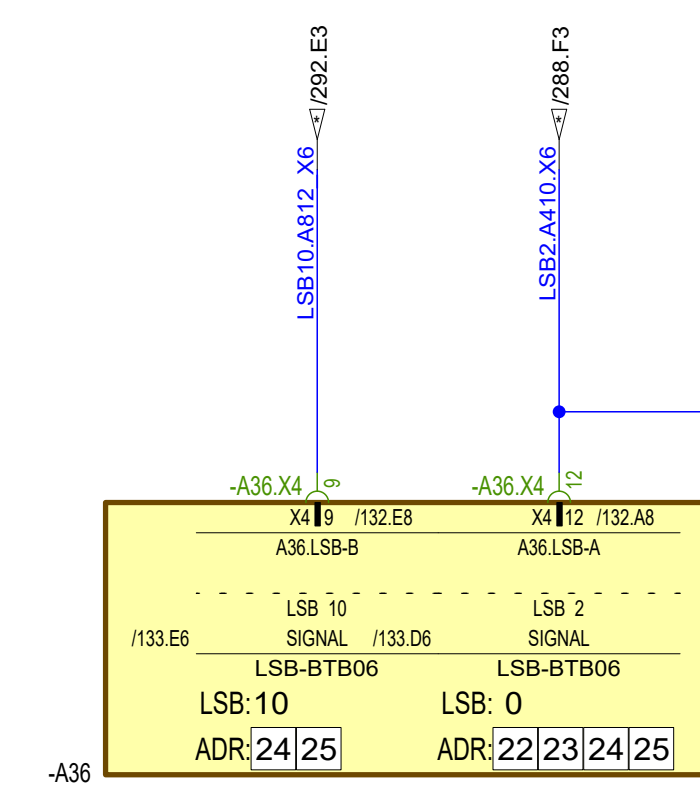
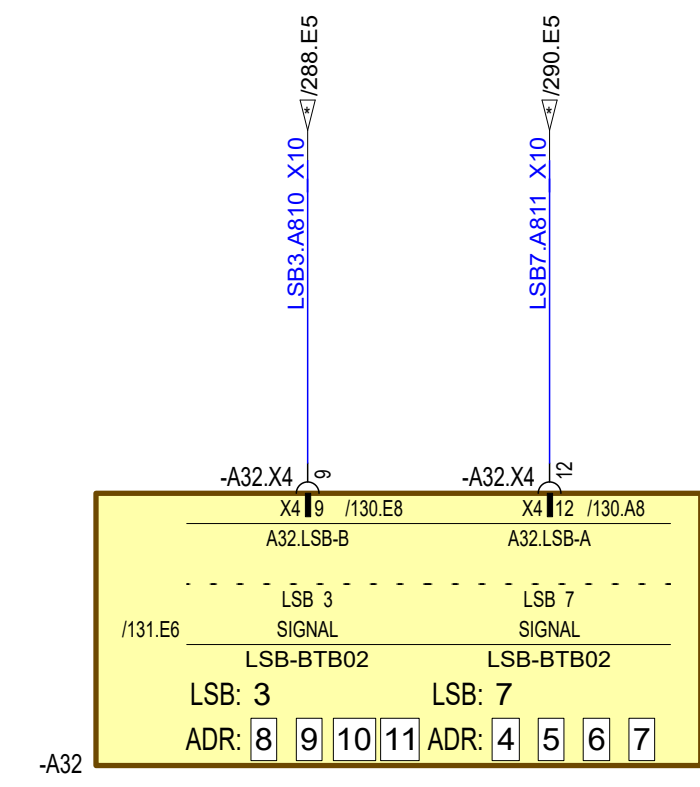
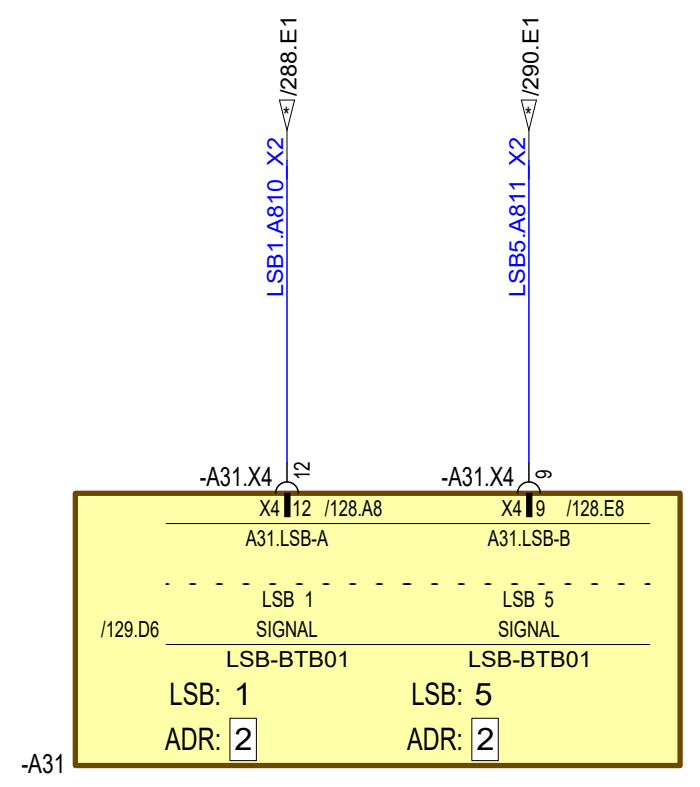
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +K	Blatt 293 von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



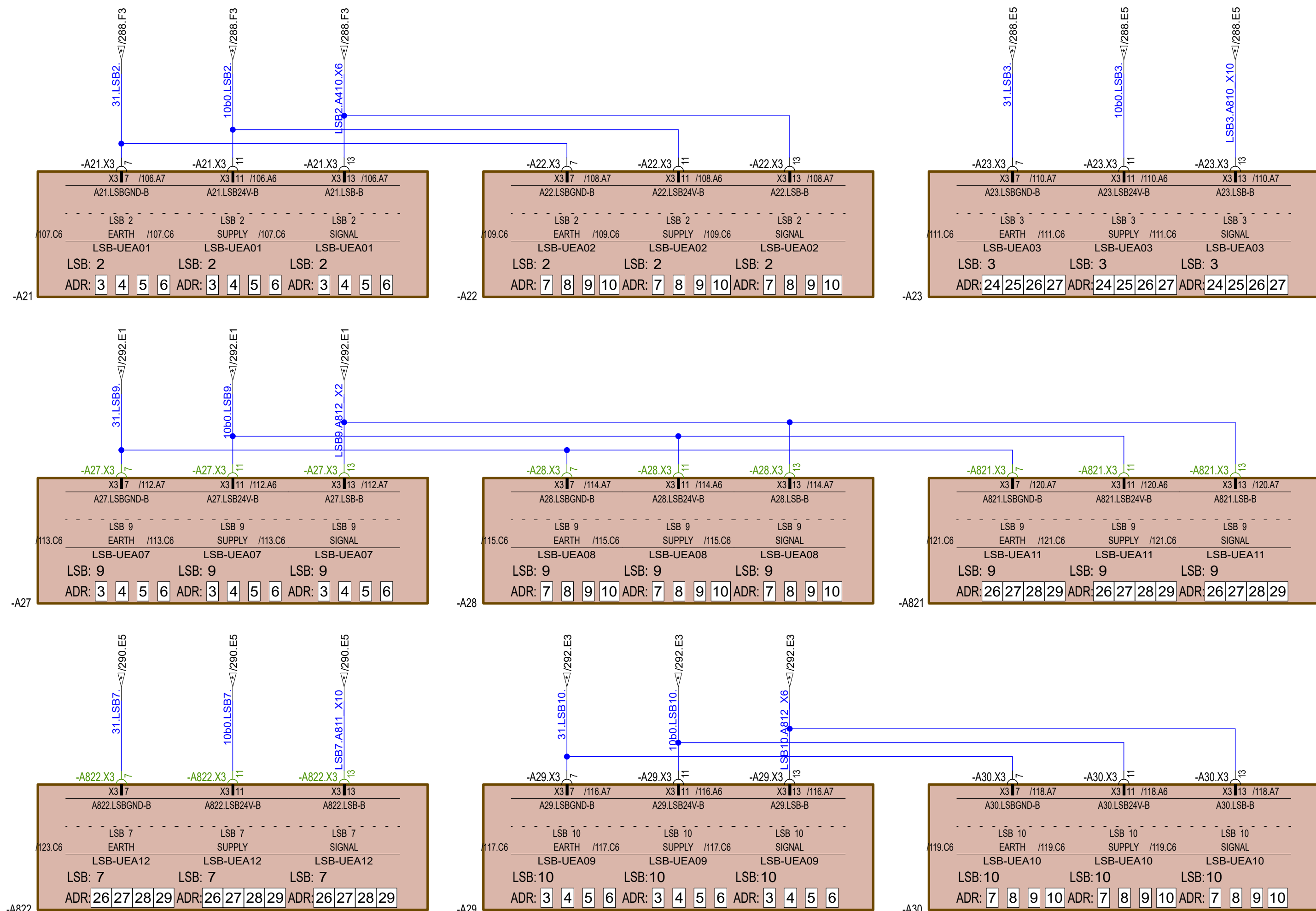
BTB-MODULE LSB-CONNECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 295	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



UEA-MODULE LSB-CONNECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 296	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

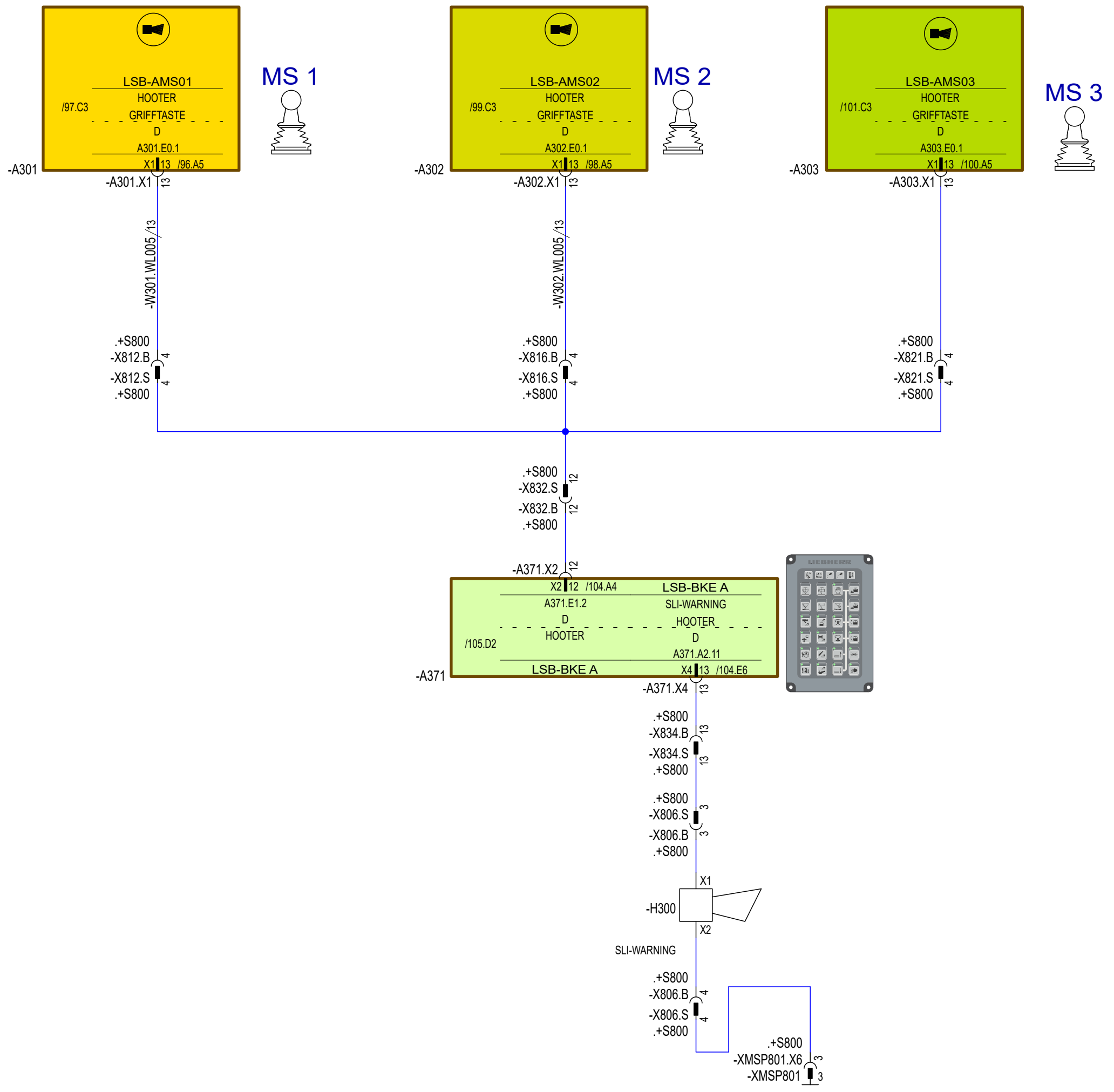


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



MASTER SWITCH 1 - 3 , MASTER SWITCH HOOTER ,
HOOTER , SLI-WARNING HOOTER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 297	
		von 818	

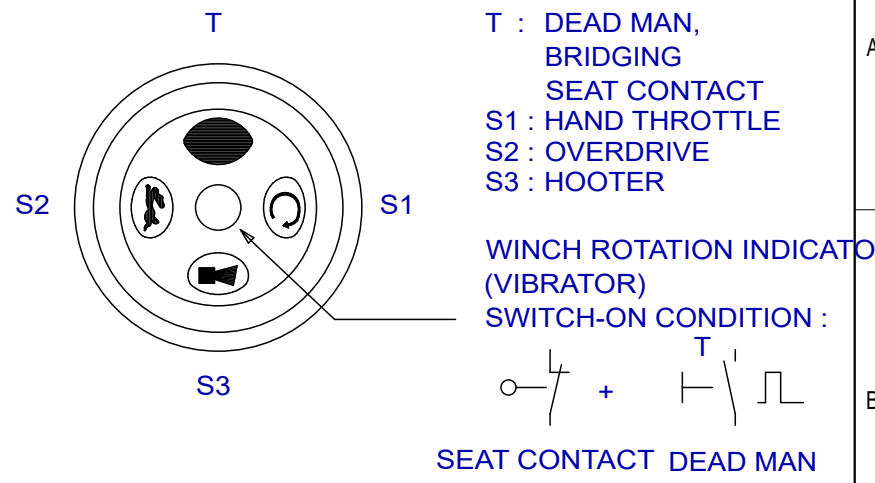
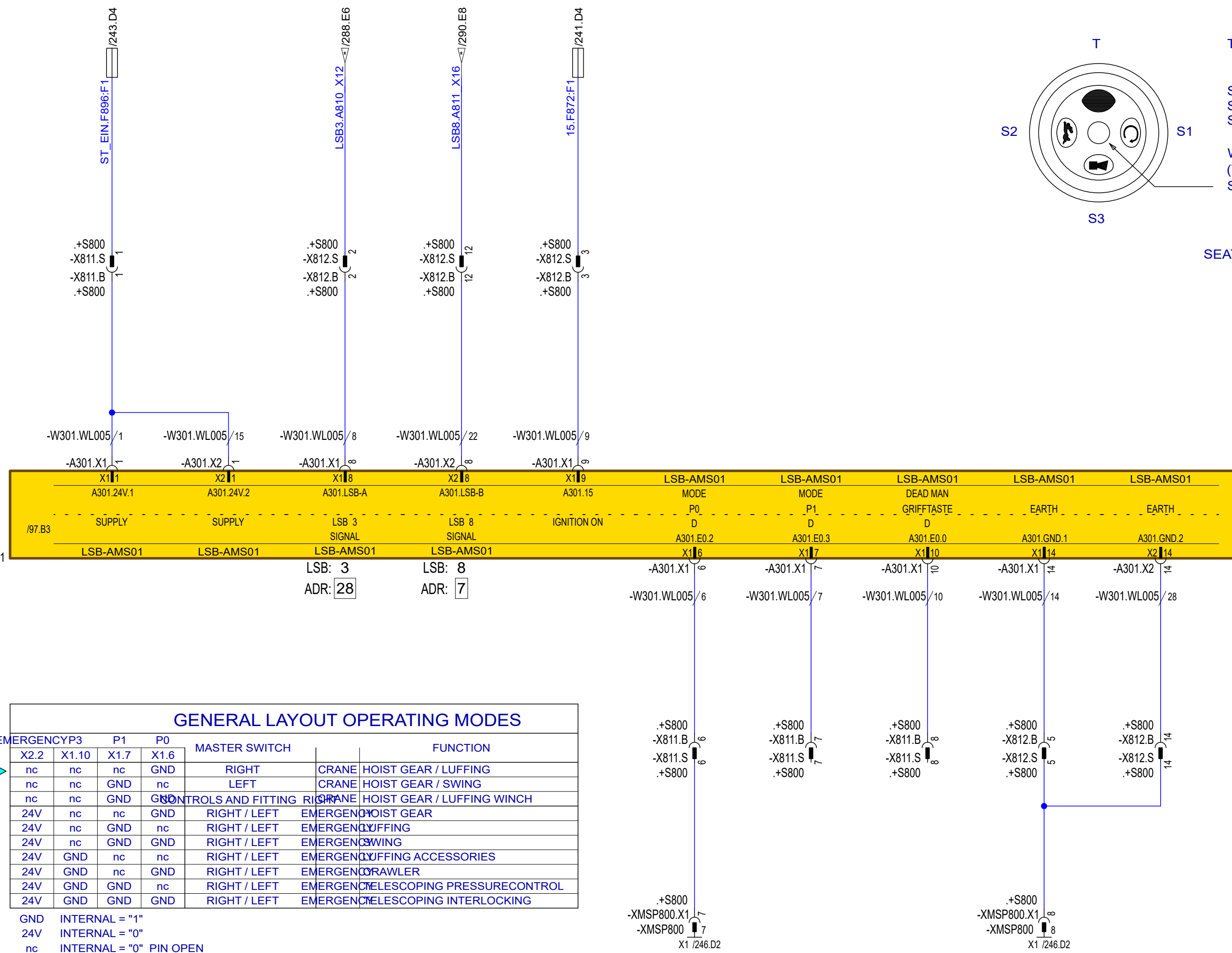


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



GENERAL LAYOUT OPERATING MODES

EMERGENCY	P3	P1	P0	MASTER SWITCH		FUNCTION	
X2.2	X1.10	X1.7	X1.6				
nc	nc	nc	GND	RIGHT	CRANE	HOIST GEAR / LUFFING	
nc	nc	GND	nc	LEFT	CRANE	HOIST GEAR / SWING	
nc	nc	GND	GND	RIGHT / LEFT	CONTROLS AND FITTING	CRANE	HOIST GEAR / LUFFING WINCH
24V	nc	nc	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	HOIST GEAR	
24V	nc	GND	nc	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	LUFFING	
24V	nc	GND	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	SWING	
24V	GND	nc	nc	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	LUFFING ACCESSORIES	
24V	GND	nc	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	CRAWLER	
24V	GND	GND	nc	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	TELESCOPING PRESSURECONTROL	
24V	GND	GND	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	TELESCOPING INTERLOCKING	

GND INTERNAL = "1"
24V INTERNAL = "0"
nc INTERNAL = "0" PIN OPEN



LSB-AMS1 SUPPLY (RIGHT) ,
MASTER SWITCH 1 (RIGHT) SUPPLY

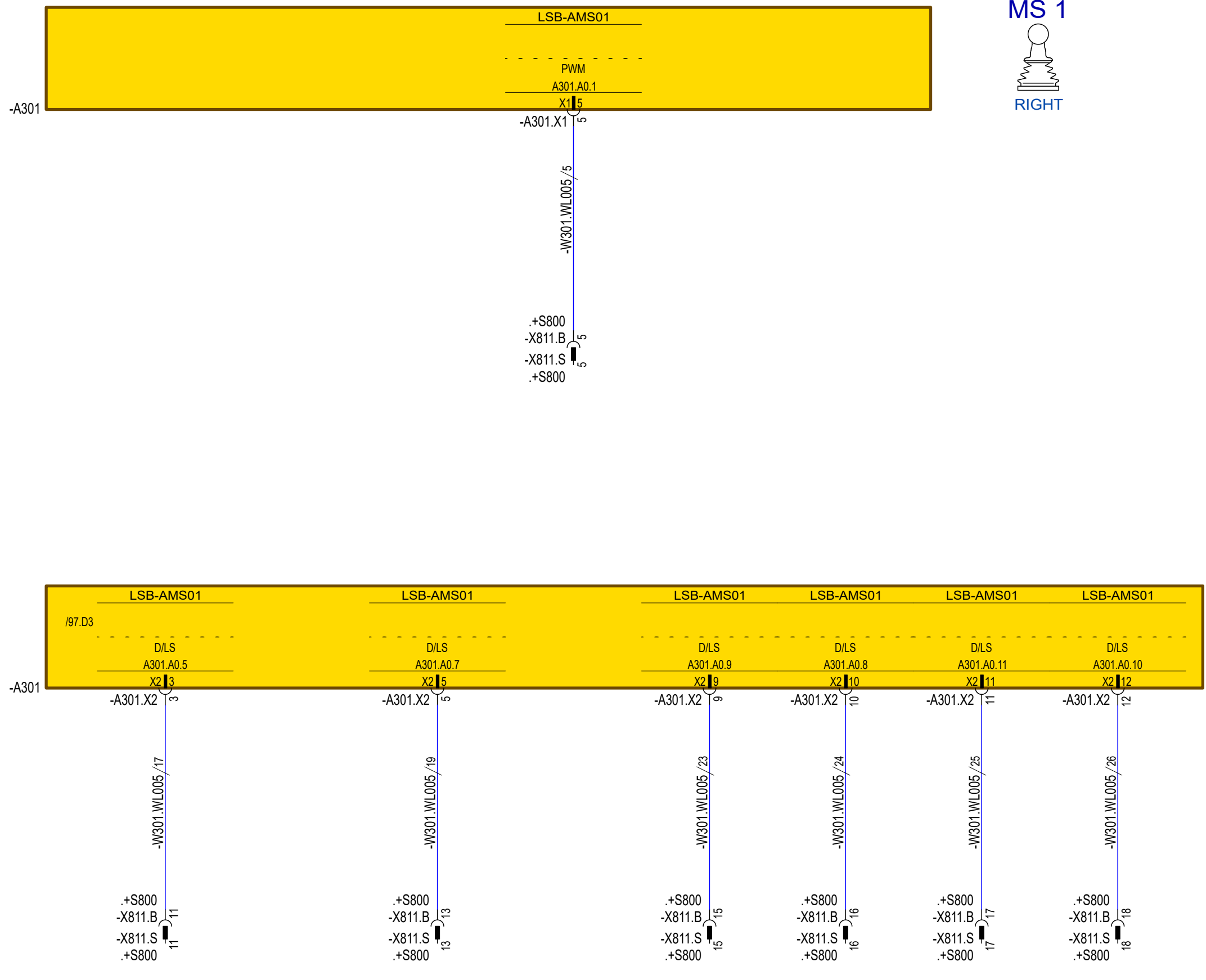
Ident.-Nr. 989877608
Anlage =D
Ort +K
AZF
Blatt 298
von 818
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MS 1
RIGHT

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



MASTER SWITCH I OUTLETS EMERGENCY OPERATION ,
EMERGENCY OPERATION MASTER SWITCH I OUTLETS

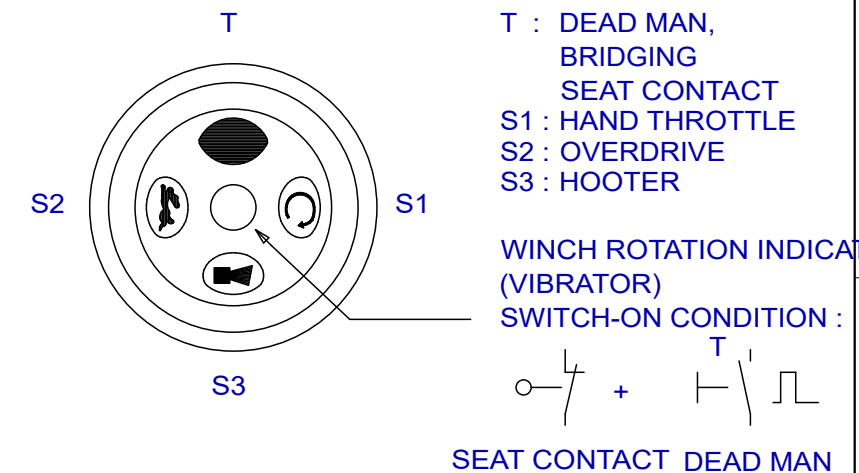
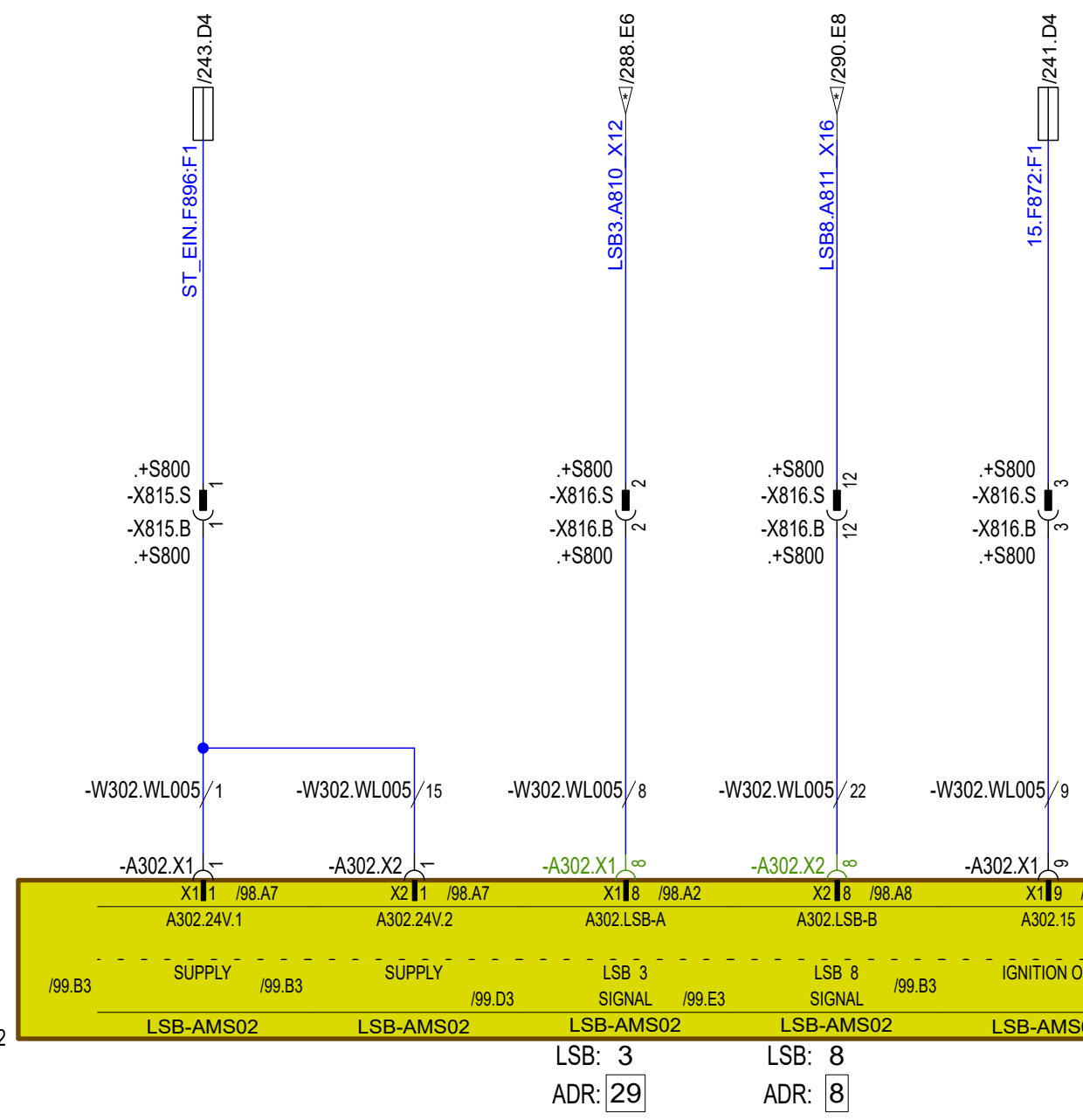
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 299	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



GENERAL LAYOUT OPERATING MODES

EMERGENCY	P3	P1	P0	MASTER SWITCH		FUNCTION
X2.2	X1.10	X1.7	X1.6			
nc	nc	nc	GND	RIGHT	CRANE	HOIST GEAR / LUFFING
nc	nc	GND	nc	LEFT	CRANE	HOIST GEAR / SWING
nc	nc	GND	GND	RIGHT / LEFT	CRANE	HOIST GEAR / LUFFING WINCH
24V	nc	nc	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	HOIST GEAR
24V	nc	GND	nc	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	LUFFING
24V	nc	GND	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	SWING
24V	GND	nc	nc	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	LUFFING ACCESSORIES
24V	GND	nc	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	CRAWLER
24V	GND	GND	nc	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	TELESCOPING PRESSURE CONTROL
24V	GND	GND	GND	RIGHT / LEFT	EMERGENCY	TELESCOPING INTERLOCKING

GND INTERNAL = "1"
24V INTERNAL = "0"
nc INTERNAL = "0" PIN OPEN



LSB-AMS2 SUPPLY (LEFT) ,
MASTER SWITCH 2 SUPPLY (LEFT)

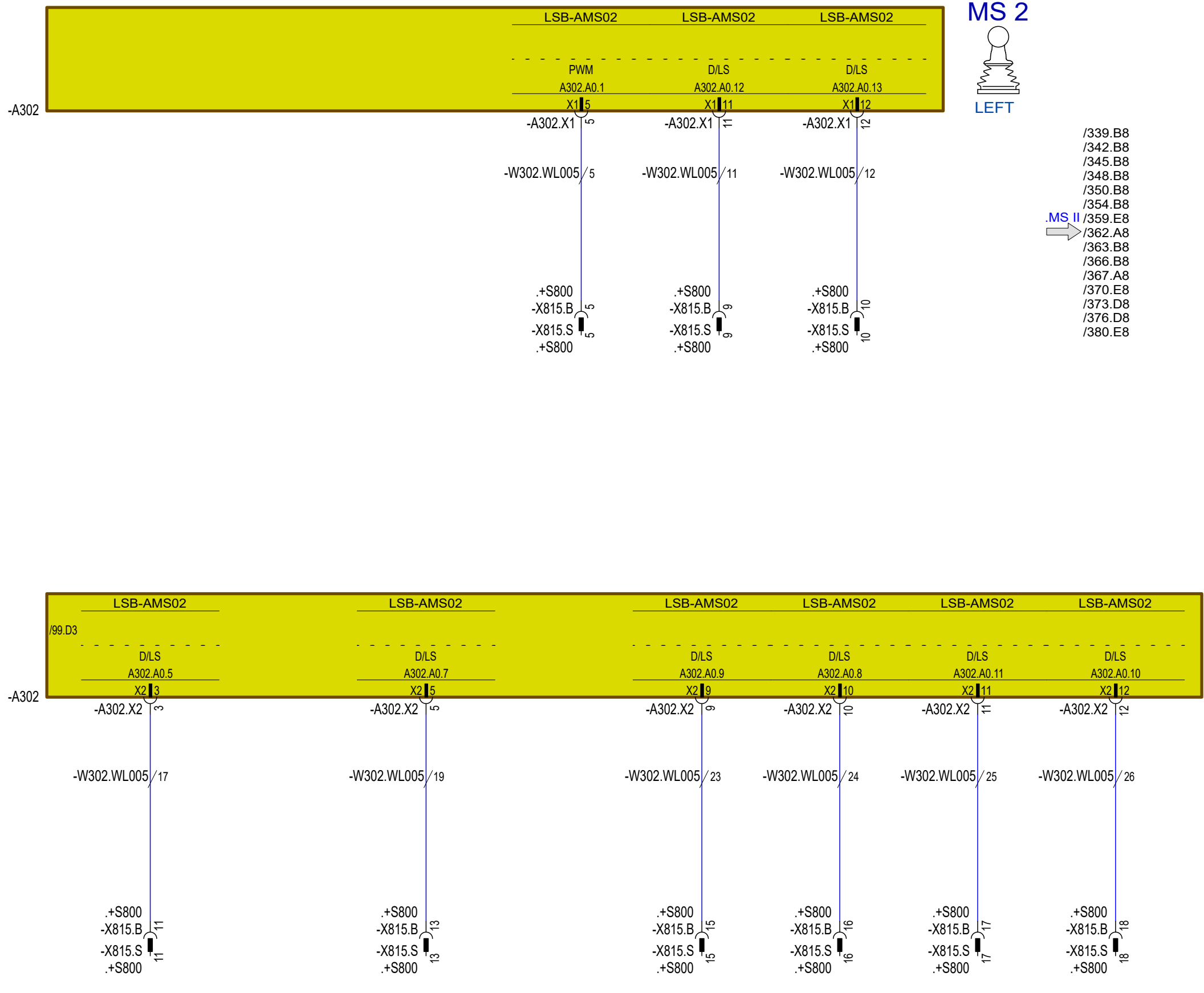
Ident.-Nr. 989877608
Anlage =D
Ort +K
AZF
Blatt 300
von 818
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



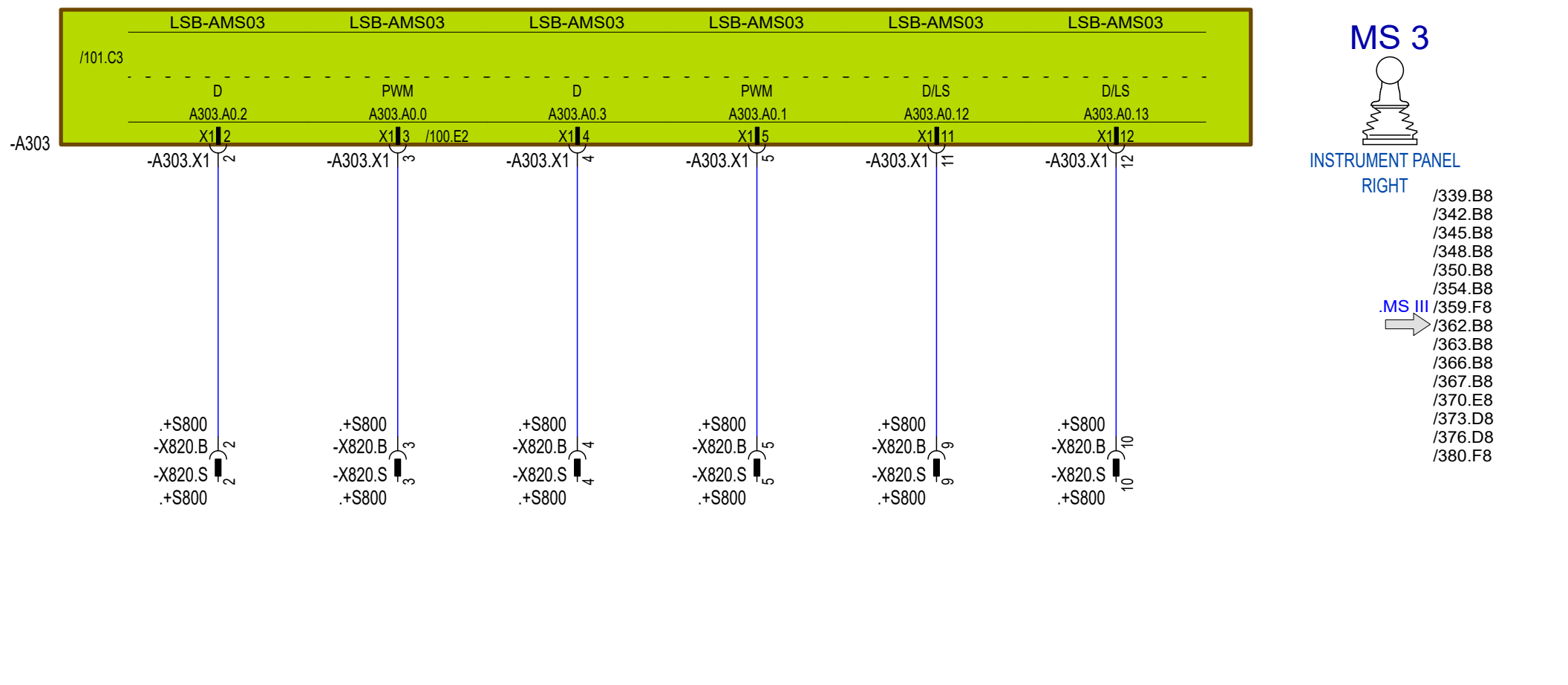
MASTER SWITCH II OUTLETS EMERGENCY OPERATION ,
EMERGENCY OPERATION MASTER SWITCH II OUTLETS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 301	
		von 818	

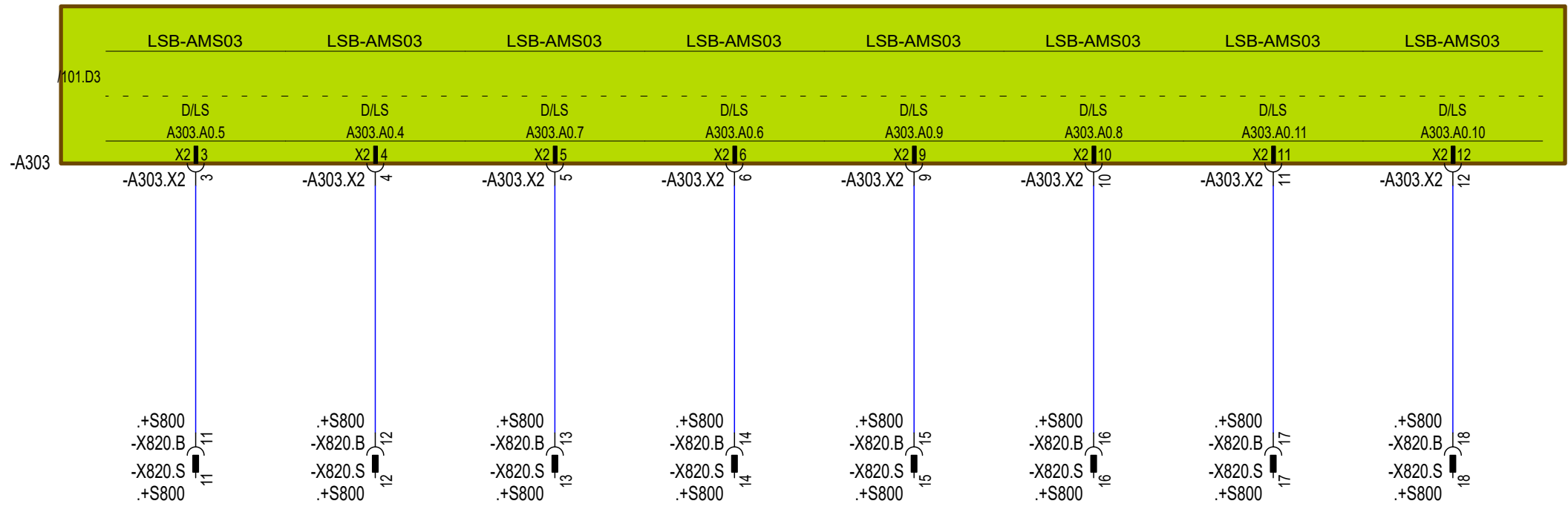
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- MS 3**
- INSTRUMENT PANEL
RIGHT
- /339.B8
 - /342.B8
 - /345.B8
 - /348.B8
 - /350.B8
 - /354.B8
 - .MS III → /359.F8
 - /362.B8
 - /363.B8
 - /366.B8
 - /367.B8
 - /370.E8
 - /373.D8
 - /376.D8
 - /380.F8



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



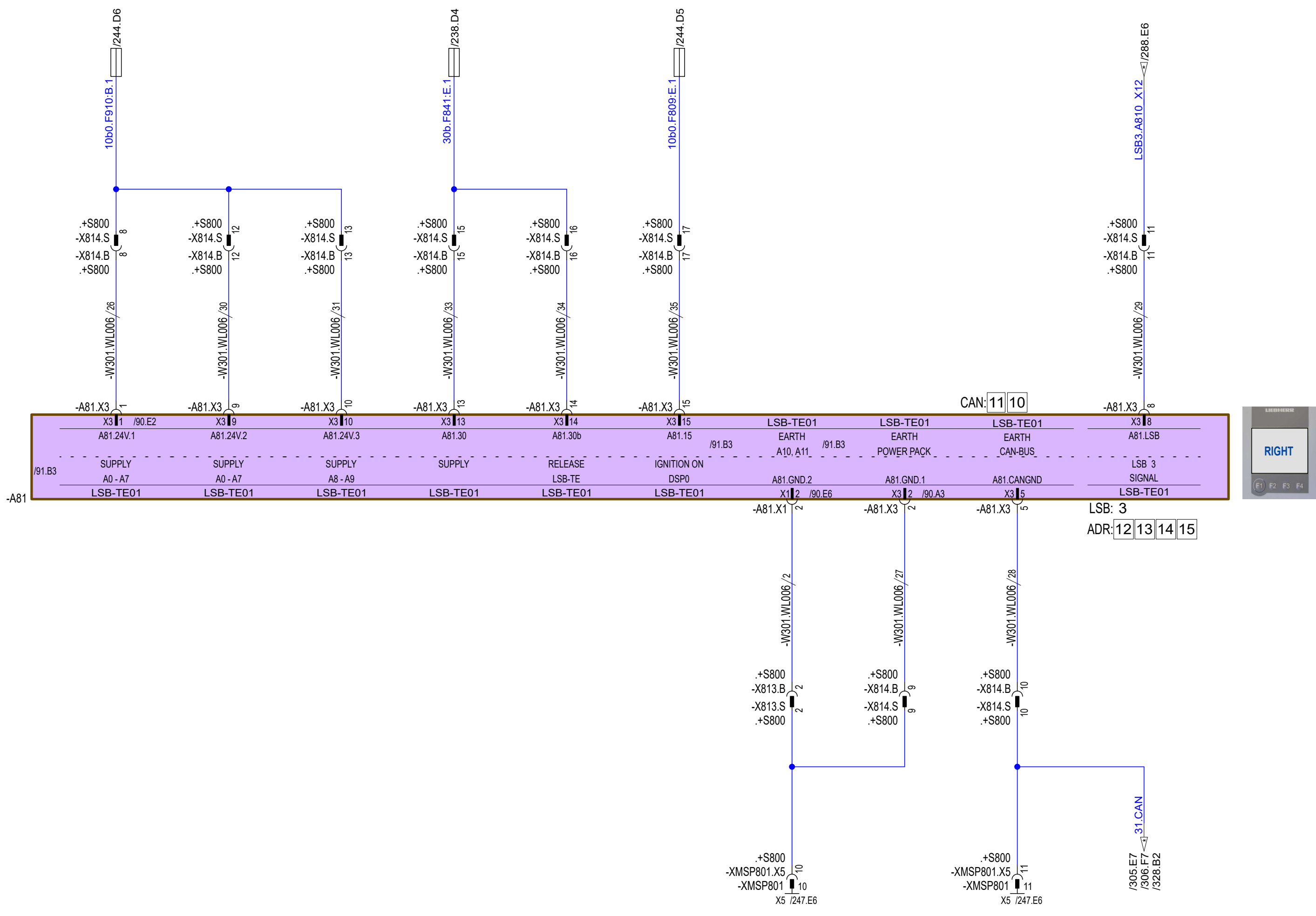
MASTER SWITCH III OUTLETS EMERGENCY OPERATION ,
EMERGENCY OPERATION MASTER SWITCH III OUTLETS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 303	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LSB-TE1 VOLTAGE SUPPLY
(RIGHT)

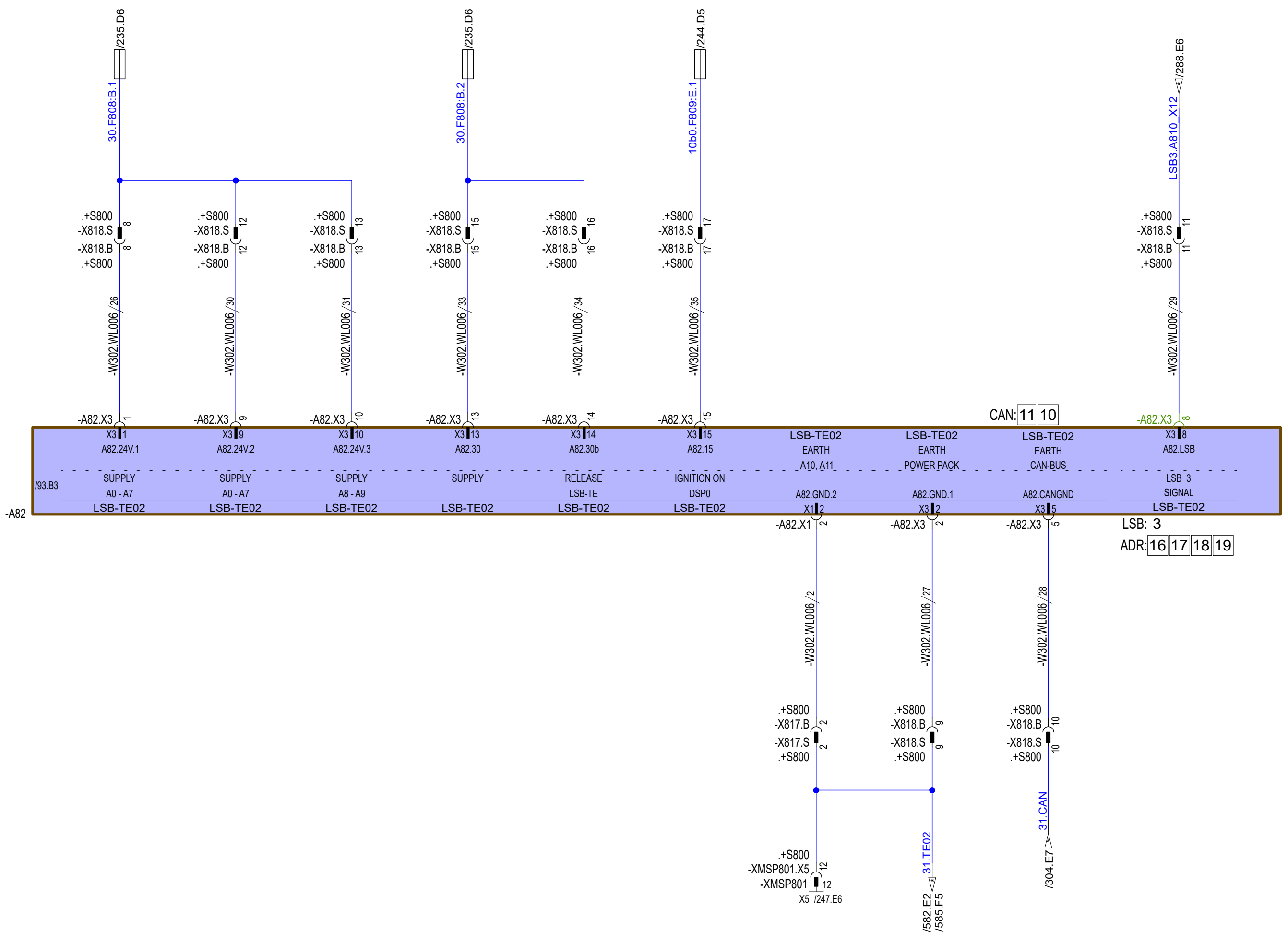
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K		
Blatt	304		
von	818		

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



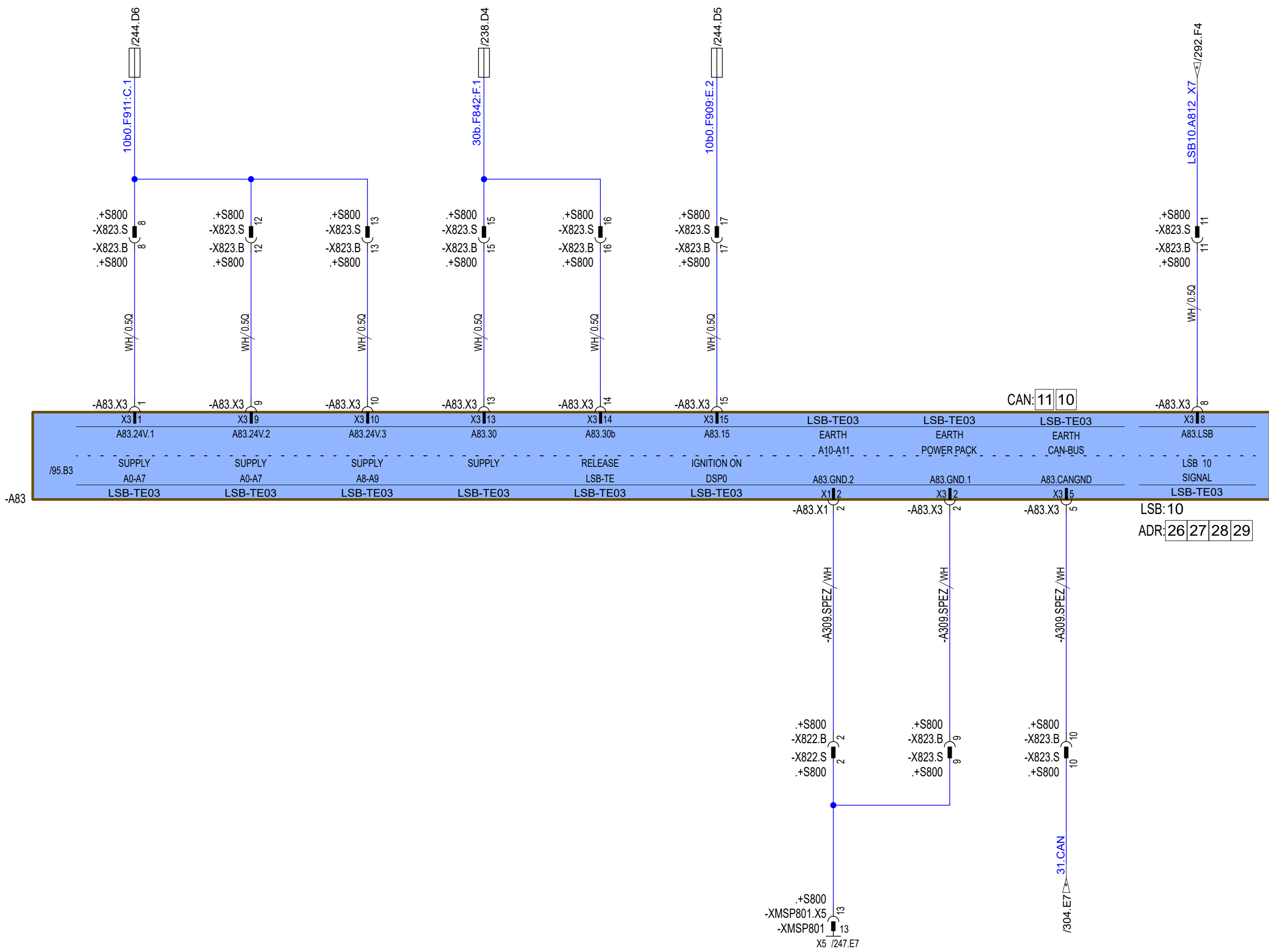
LSB-TE2 VOLTAGE SUPPLY
(LEFT)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 305
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



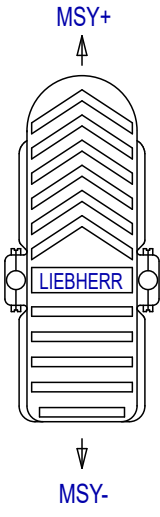
LSB-TE3 VOLTAGE SUPPLY
(CONTROLS AND FITTING RIGHT)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 306
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

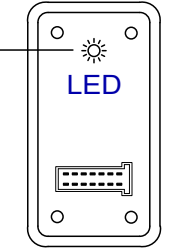


'1' = EARTH (0V)

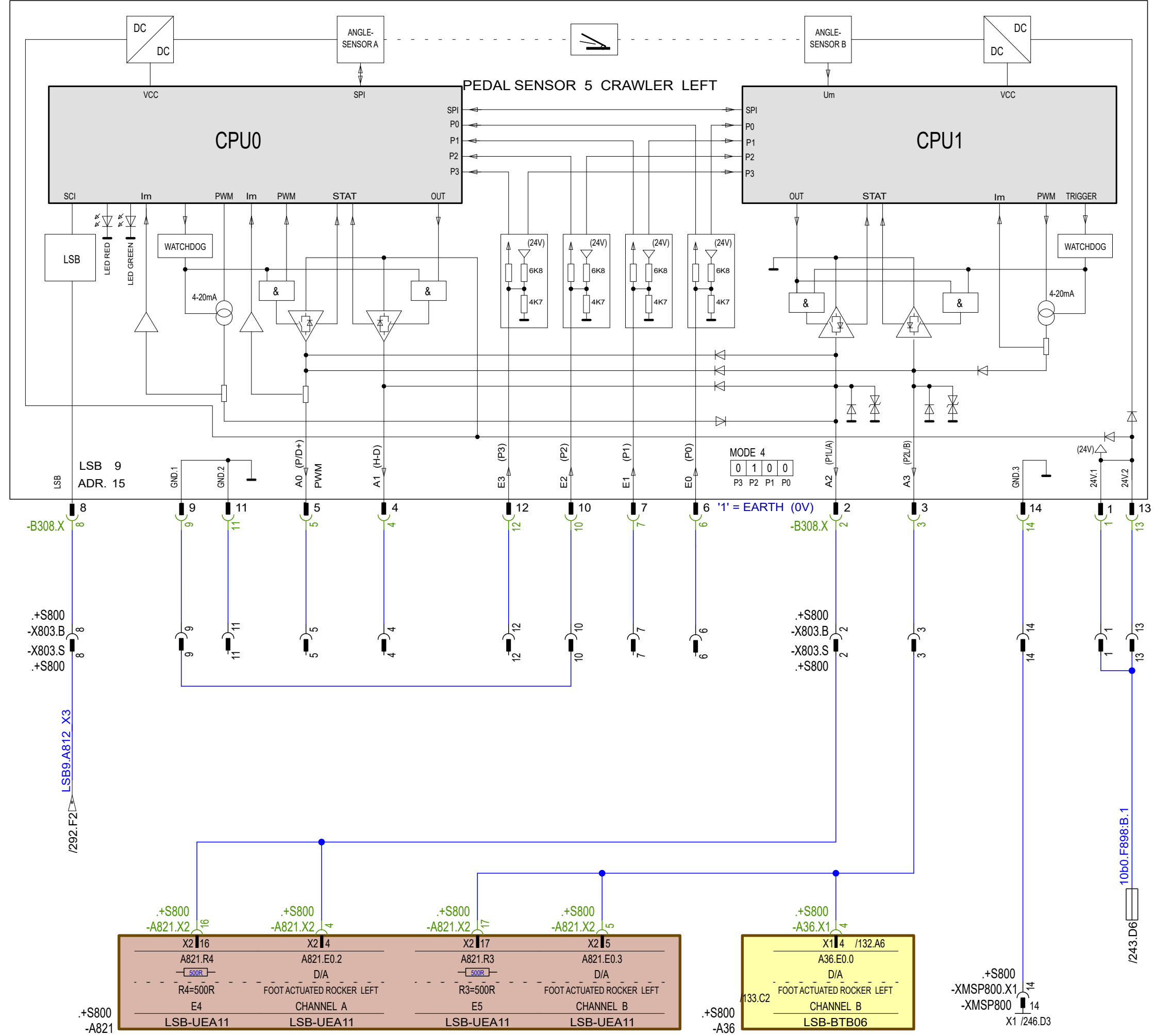
MODE	P3	P2	P1	P0
(1 CHANNEL t=4s) 0:	-	-	-	-
(1 CHANNEL t=2s) 1:	-	-	-	0V
(1 CHANNEL t=1s) 2:	-	-	0V	-
1 CHANNEL t=0s) 3:	-	-	0V	0V
(2x4..12..20mA+LSB) 4:	-	0V	-	-
(2 CHANNEL t=4s) 12:	0V	0V	-	-
(2 CHANNEL t=2s) 13:	0V	0V	-	0V
(2 CHANNEL t=1s) 14:	0V	0V	0V	-
(2 CHANNEL t=0s) 15:	0V	0V	0V	0V



REAR VIEW



	FUNCTION	LSB-VALUE
GREEN	LSB-VALUE POSITIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	100 4 2 0 2 4 100 99 3 1 1 3 99
RED	LSB-VALUE NEGATIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	100 4 2 0 2 4 100 99 3 1 1 3 99
OFF	LSB-VALUE NOT STRAIGHT 1,3,5..99 => "0"	100 4 2 0 2 4 100 99 3 1 1 3 99
YELLOW	ERROR, ADDRESS 0x00 AND LSB-VALUE STRAIGHT	...



PEDAL SENSOR 5 ,
FOOT ACTUATED ROCKER PEDAL SENSOR 5 , CHASSIS LEFT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt	307
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

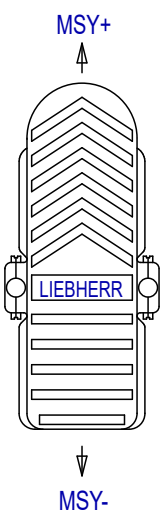
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

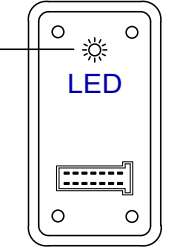


MODE : P3/P2/P1/P0:

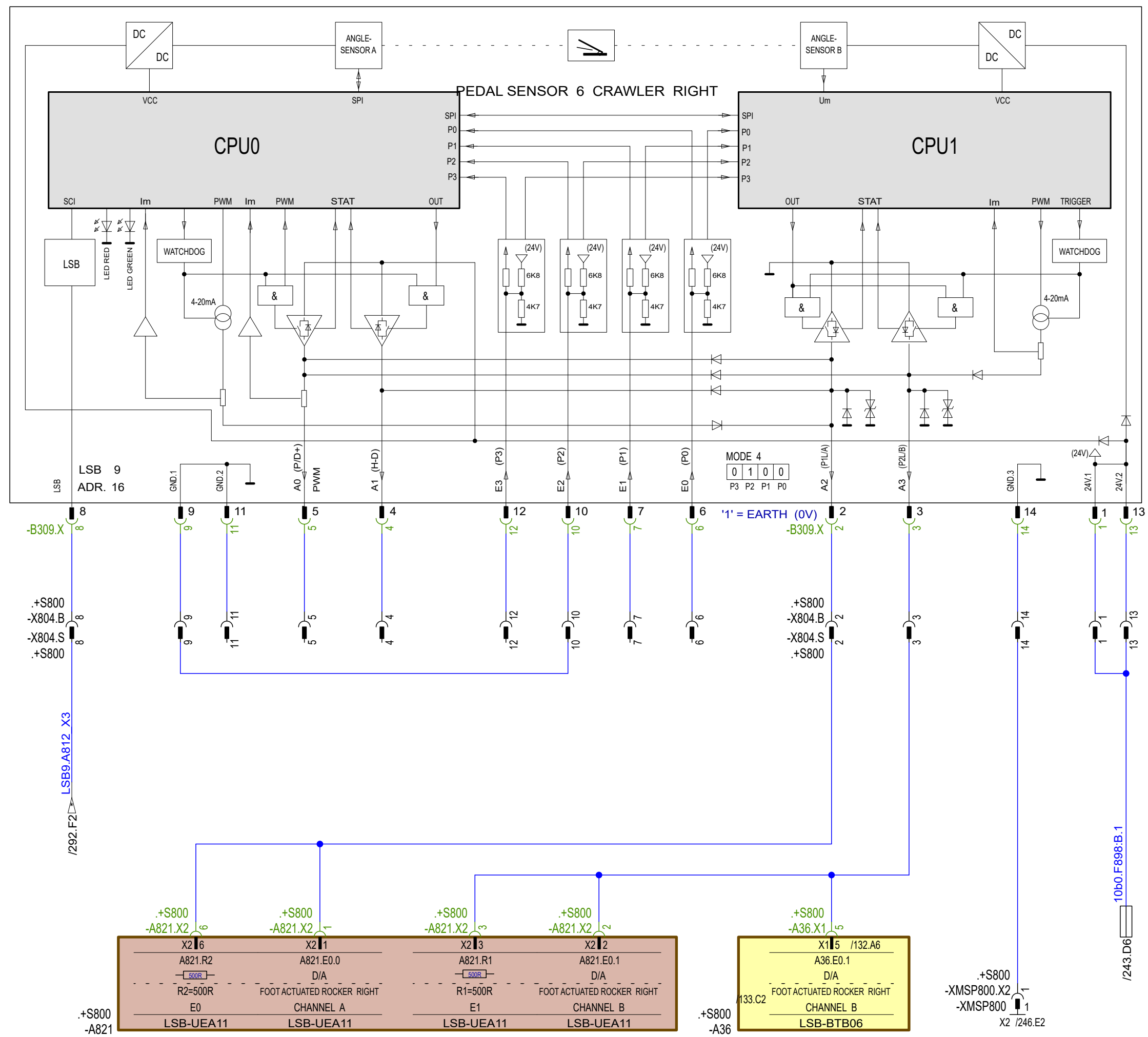
(1 CHANNEL t=4s) 0: --/--/--
(1 CHANNEL t=2s) 1: --/--/0V
(1 CHANNEL t=1s) 2: --/--/0V/0V
1 CHANNEL t=0s) 3: --/--/0V/0V
(2x4..12..20mA+LSB) 4: --/0V/--
(2 CHANNEL t=4s) 12: 0V/0V/--
(2 CHANNEL t=2s) 13: 0V/0V/0V
(2 CHANNEL t=1s) 14: 0V/0V/0V/--
(2 CHANNEL t=0s) 15: 0V/0V/0V/0V



REAR VIEW



	FUNCTION	LSB-VALUE
GREEN	LSB-VALUE POSITIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	100 4 20 24 100 99 3 1 1 3 99
RED	LSB-VALUE NEGATIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	100 4 20 24 100 99 3 1 1 3 99
OFF	LSB-VALUE NOT STRAIGHT 1,3,5..99 => "0"	100 4 20 24 100 99 3 1 1 3 99
YELLOW	ERROR, ADDRESS 0x00 AND LSB-VALUE STRAIGHT	...



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PEDAL SENSOR 6 ,
FOOT ACTUATED ROCKER PEDAL SENSOR 6 , CHASSIS RIGHT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 308
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

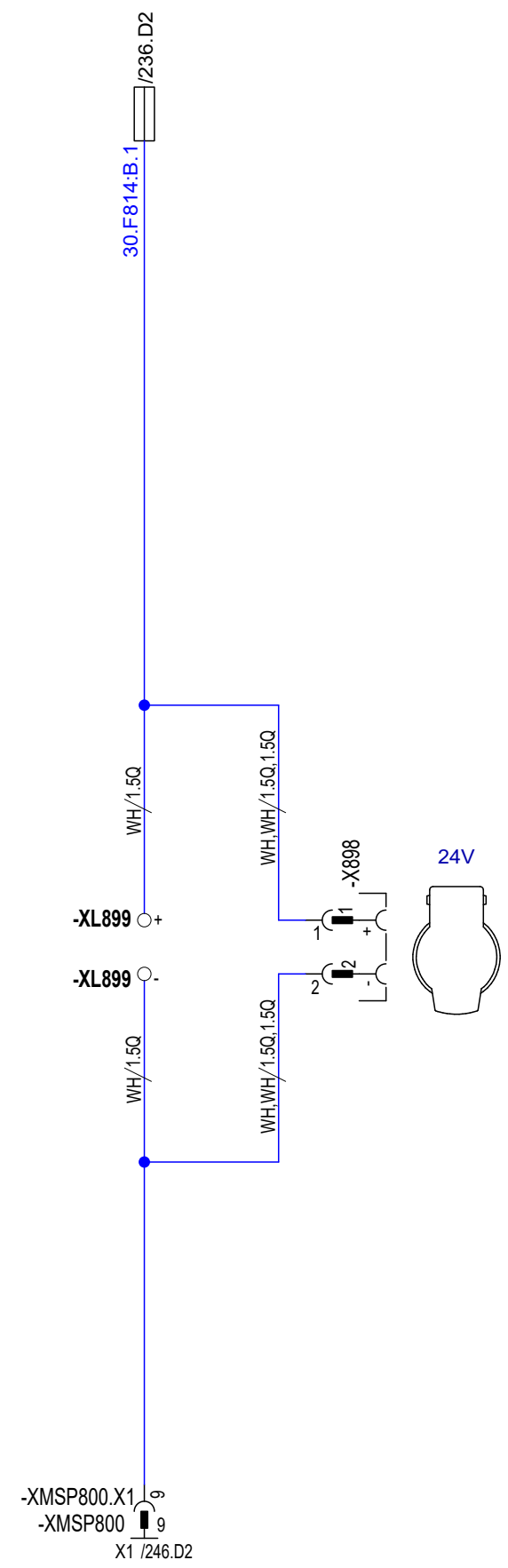
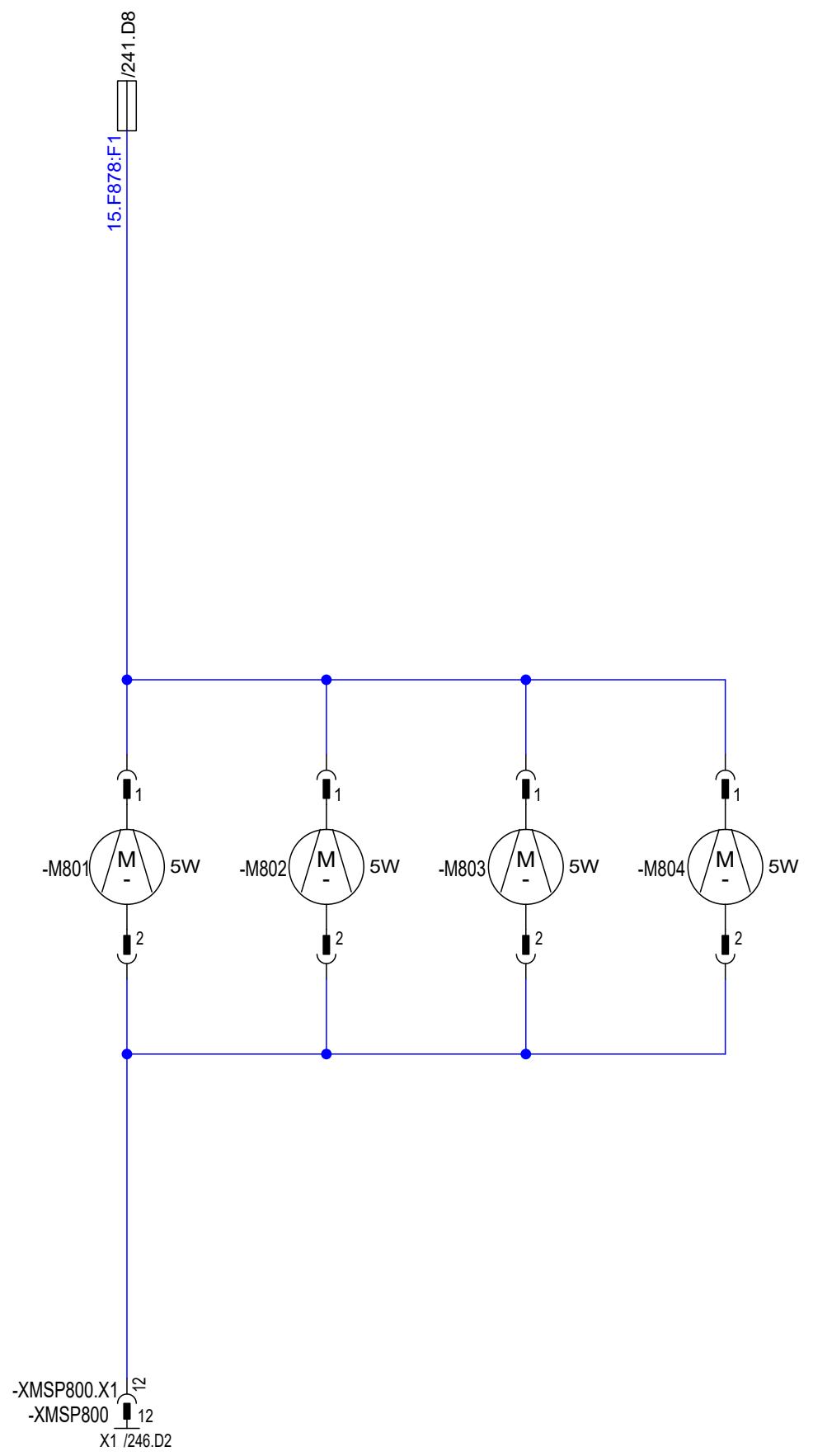


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



VENTILATOR SWITCH CABINET ,
ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET

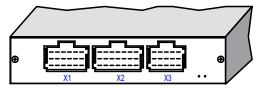
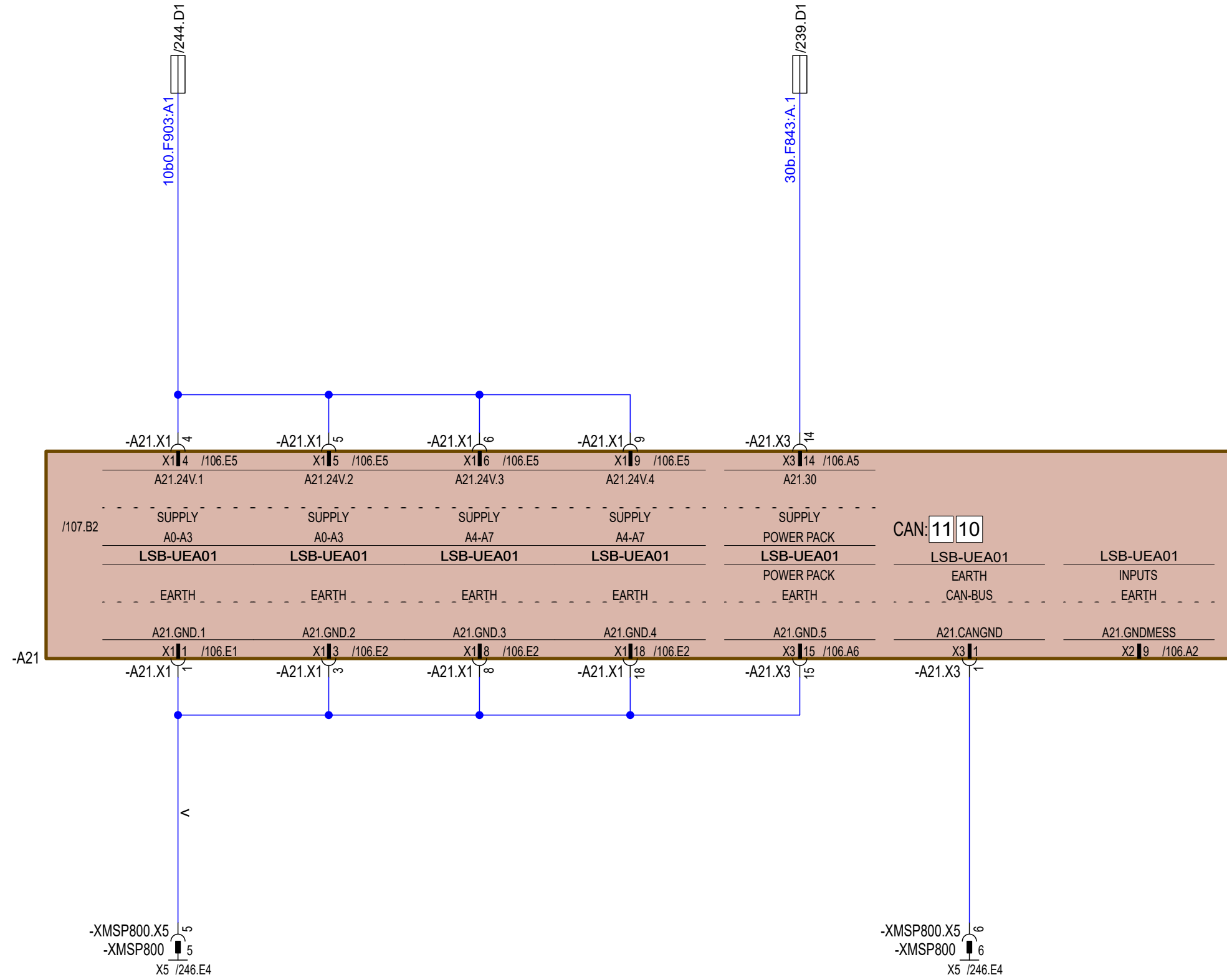
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 309	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



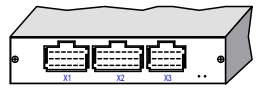
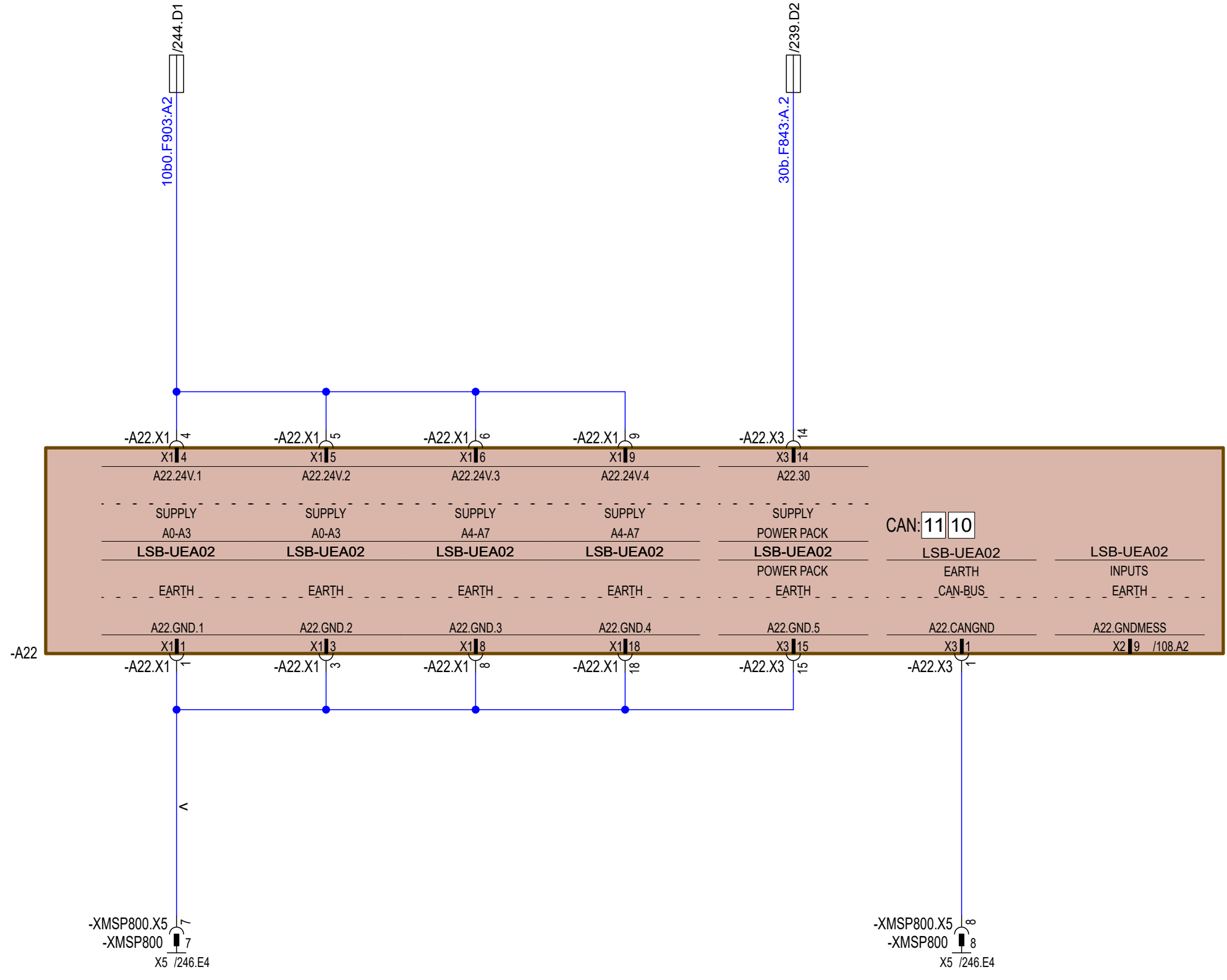
LSB-UEA1 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 310	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



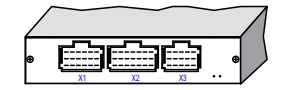
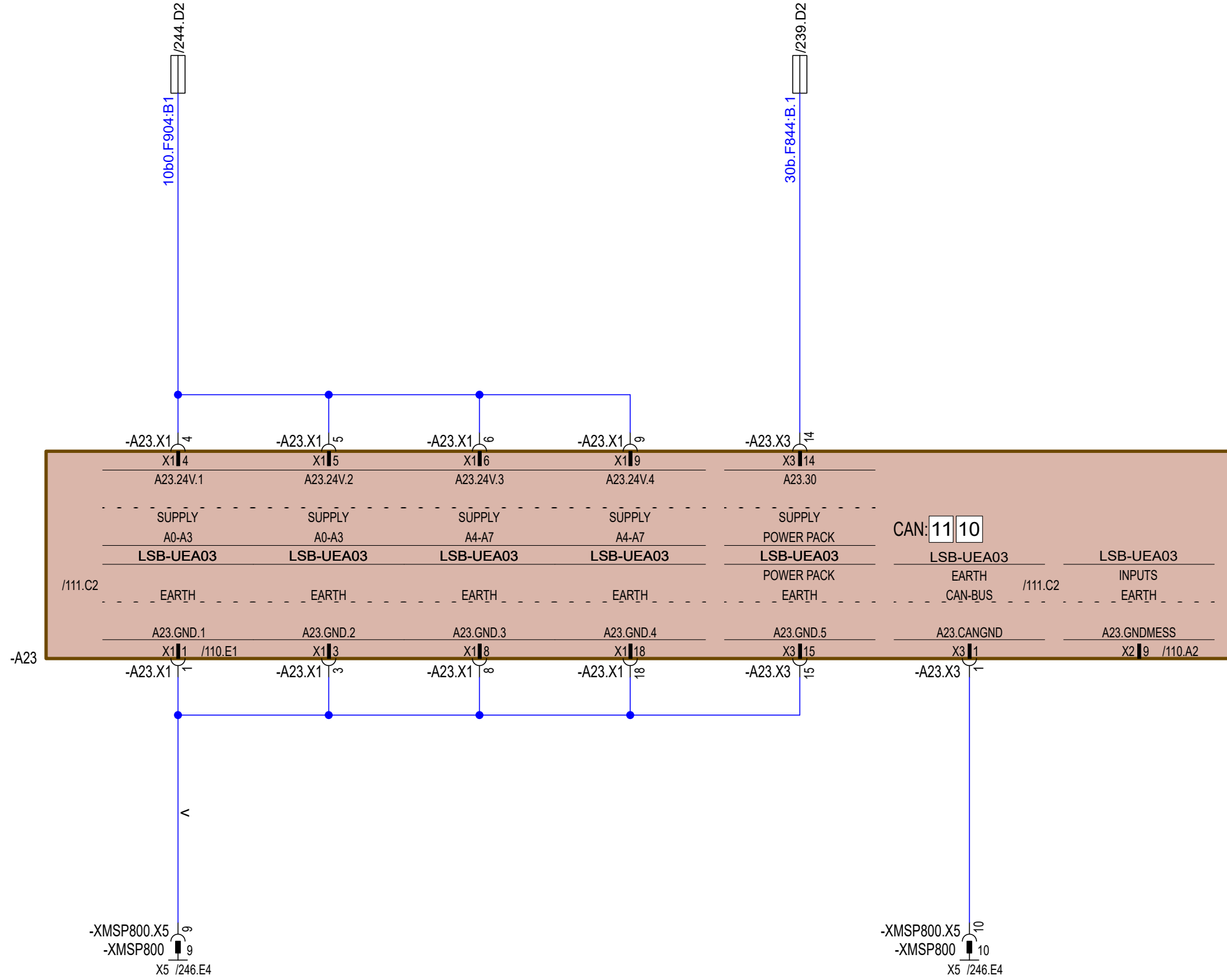
LSB-UEA2 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608		Anlage =D
	Ort	+S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 311
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



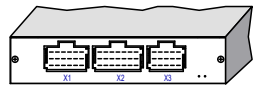
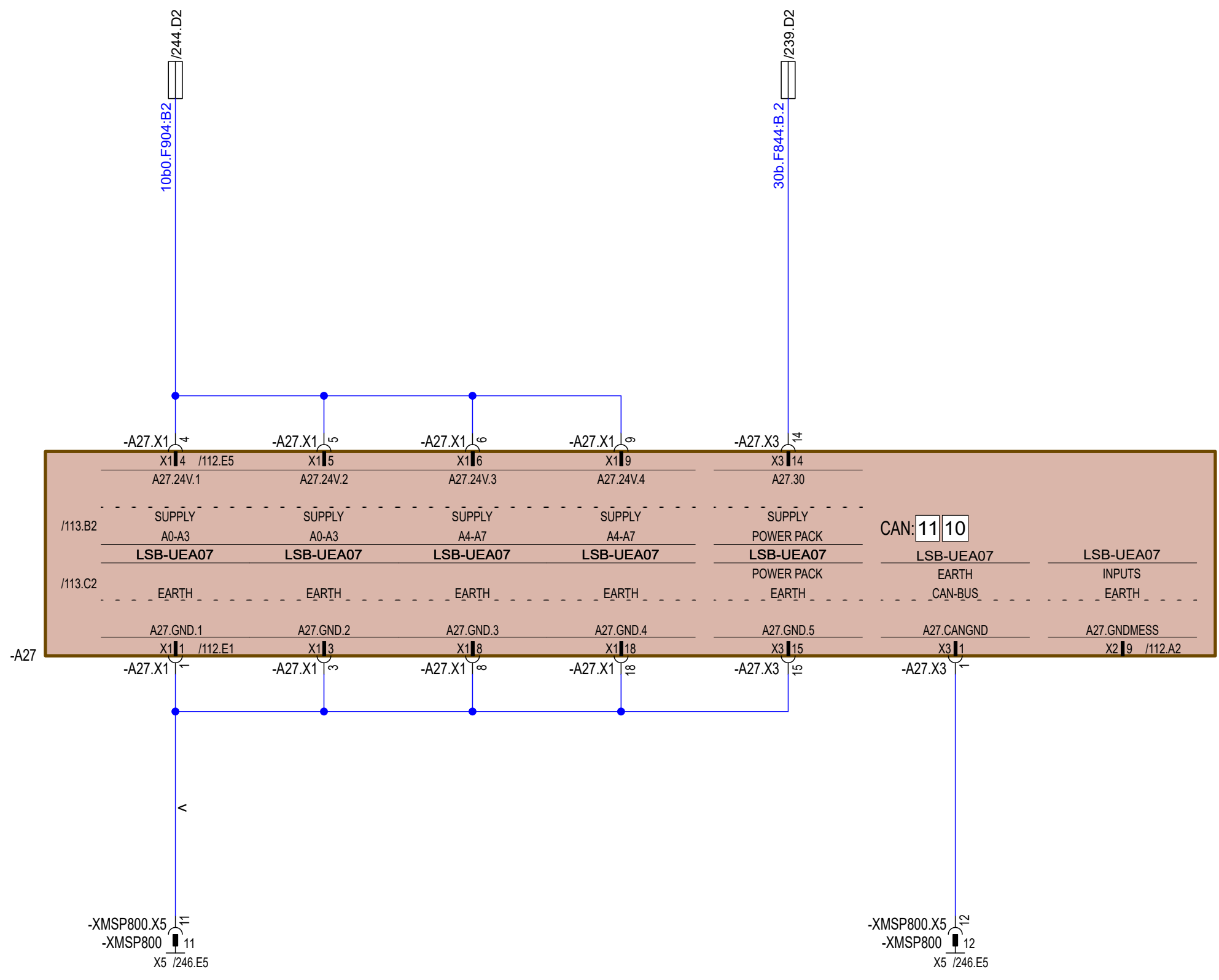
LSB-UEA3 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 312	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



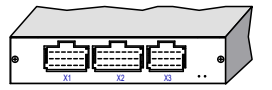
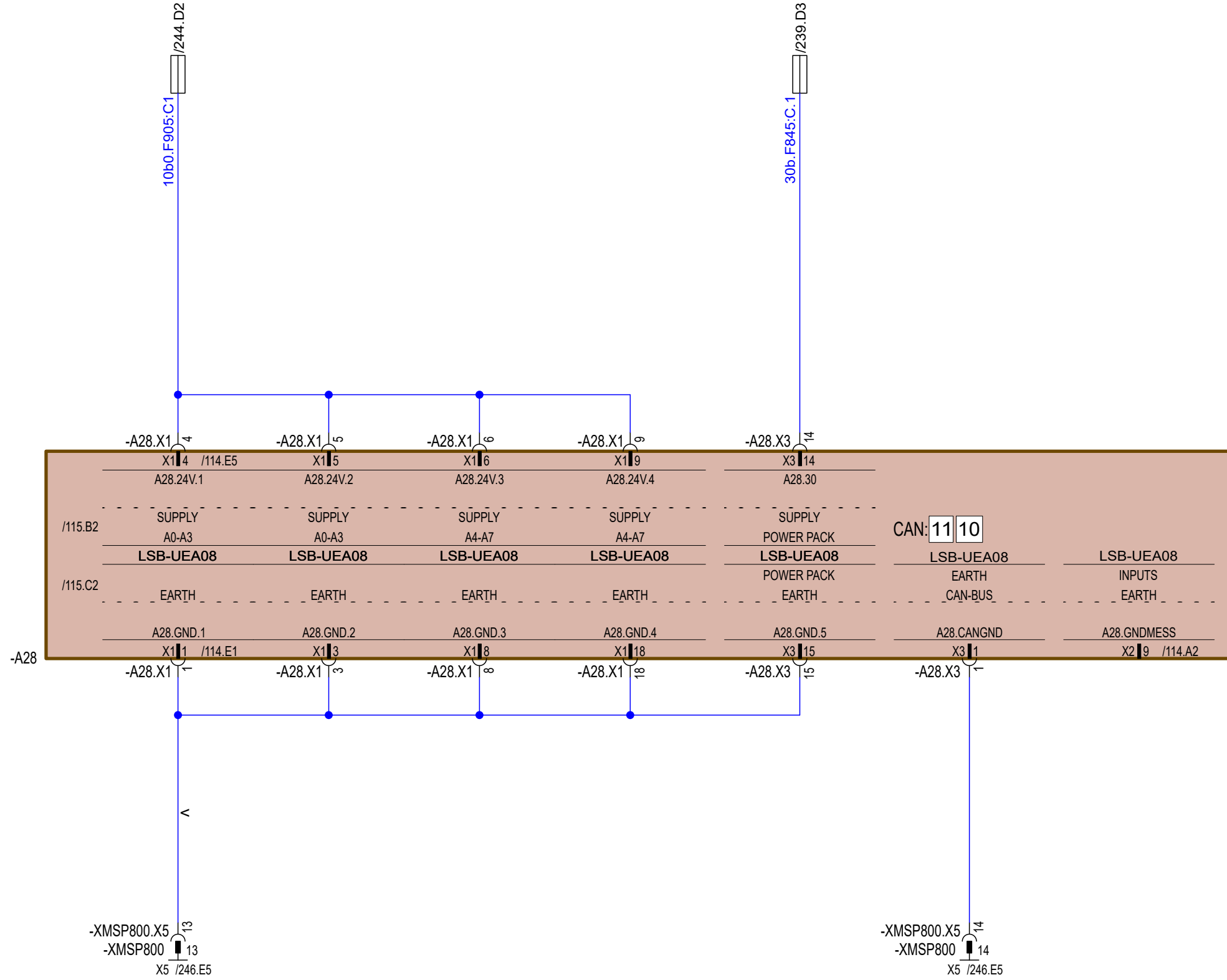
LSB-UEA7 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 313	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



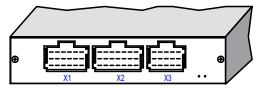
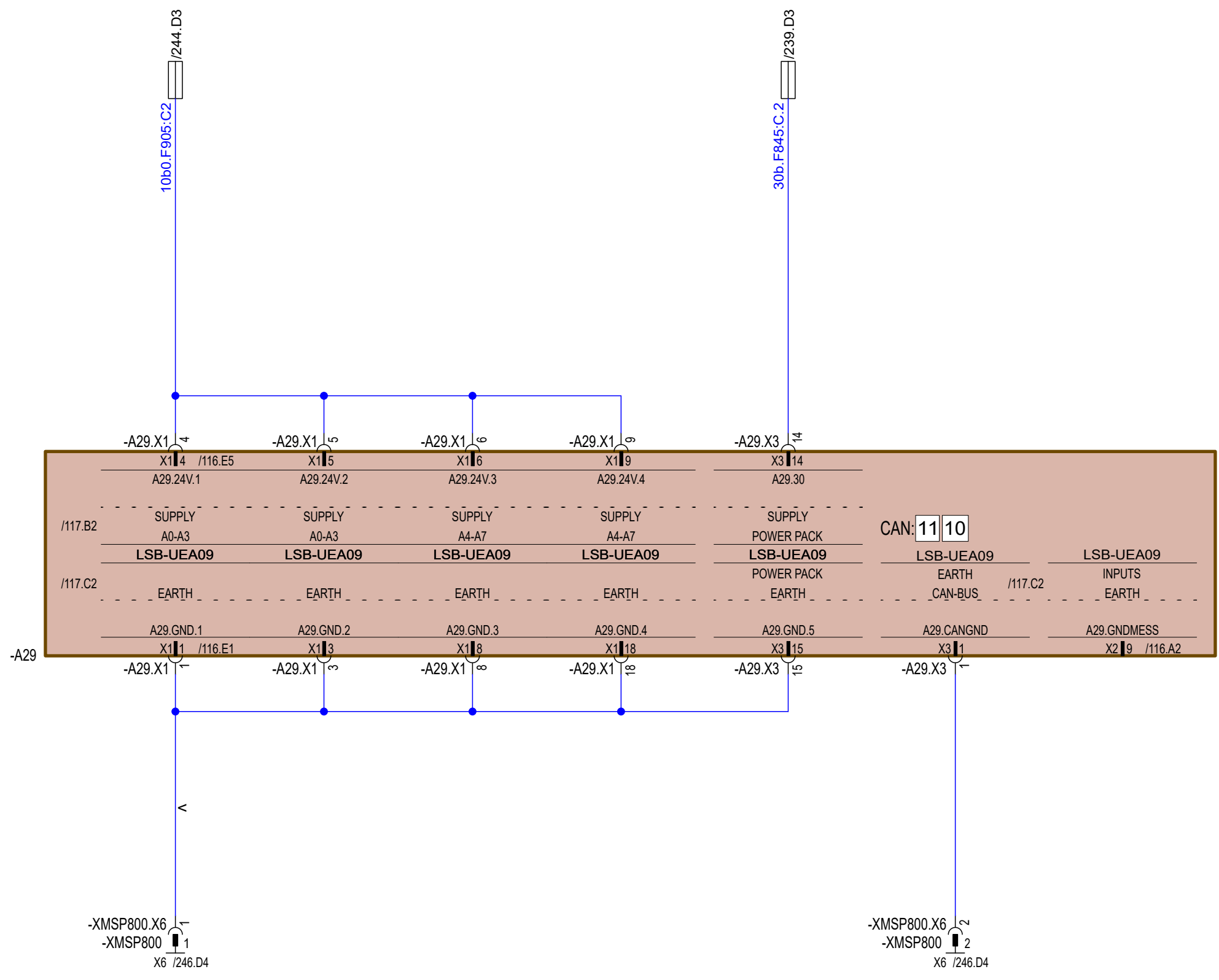
LSB-UEA8 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 314	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



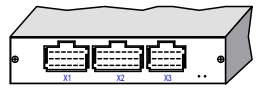
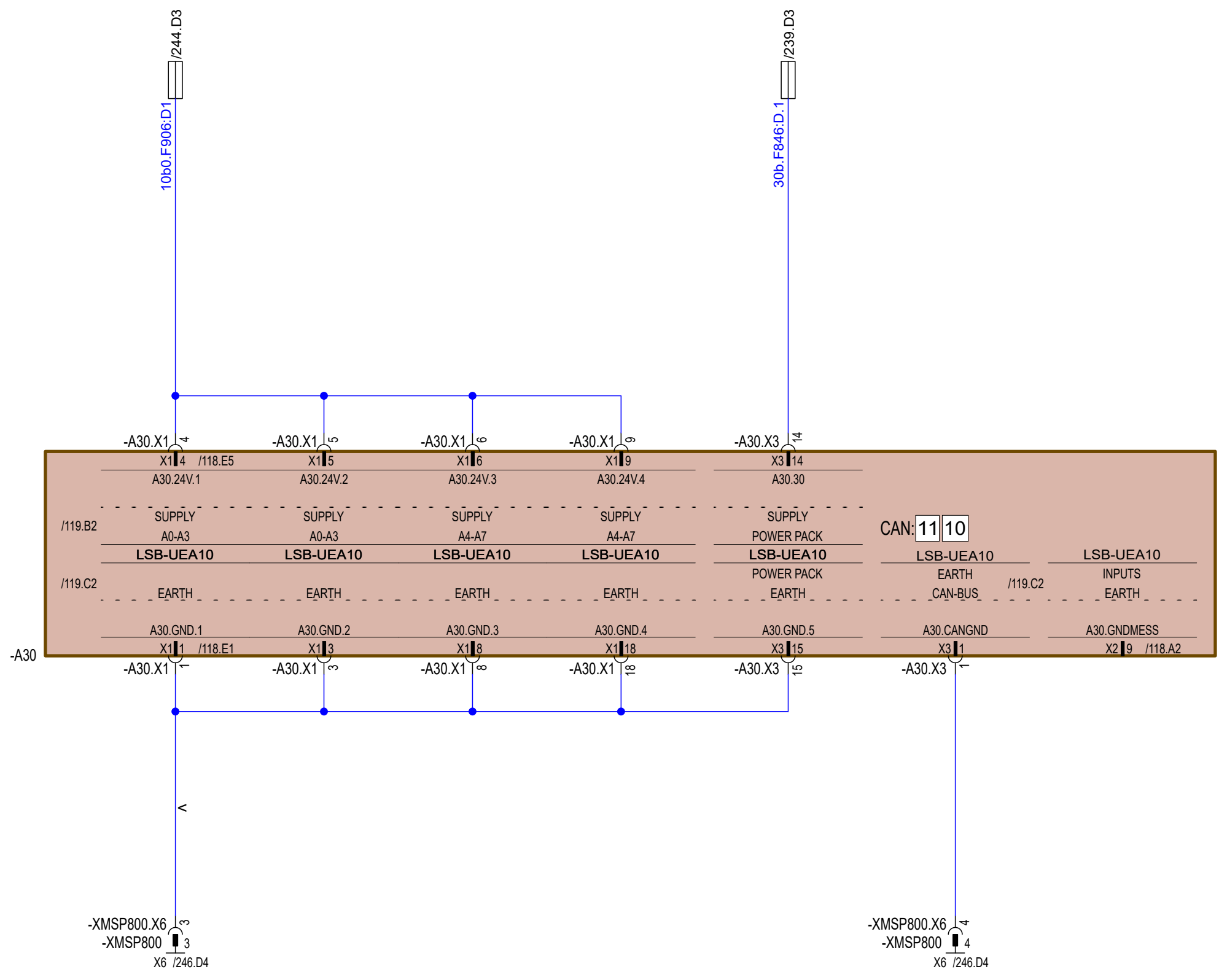
LSB-UEA9 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 315	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



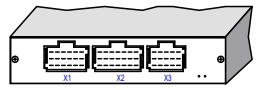
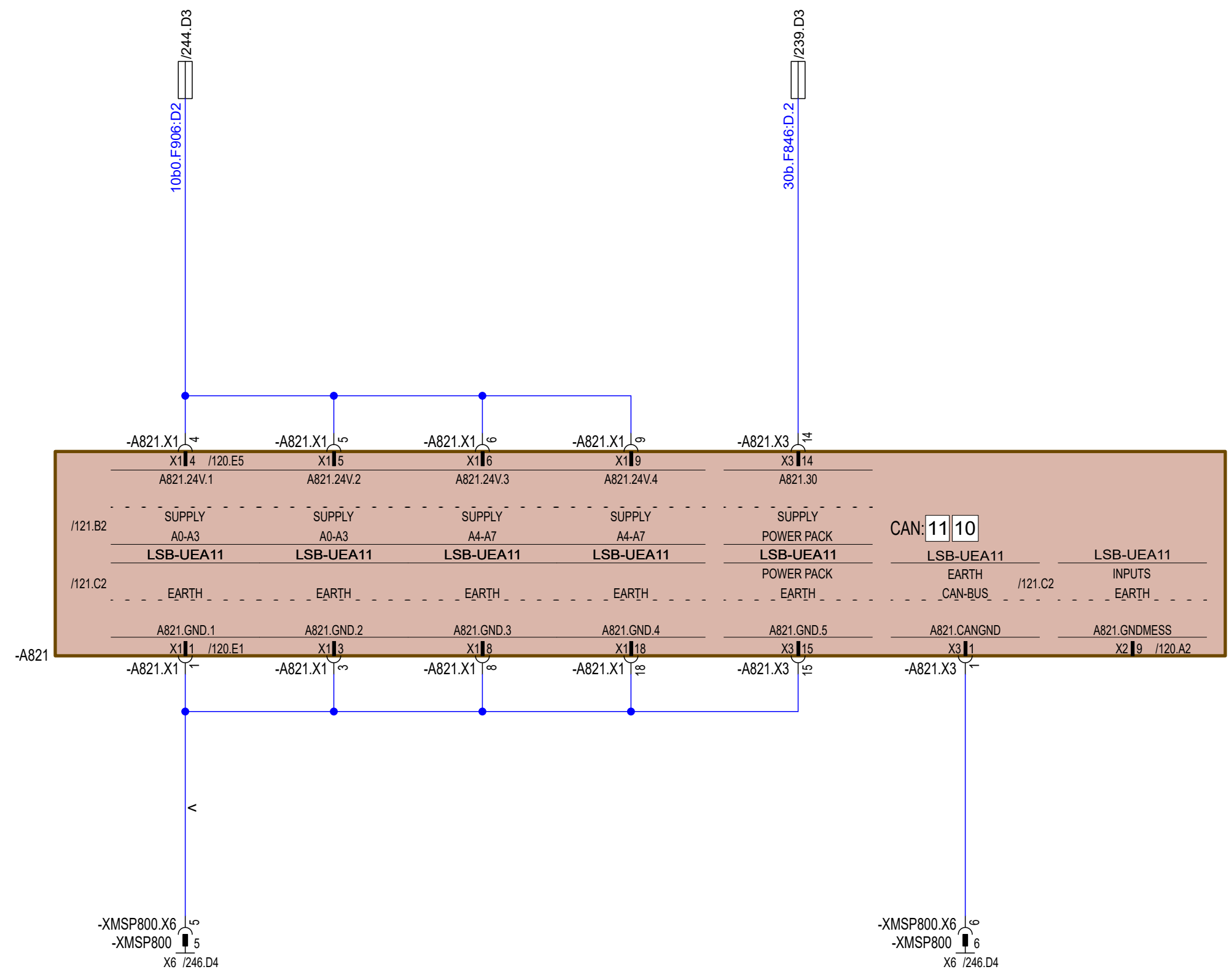
LSB-UEA10 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 316	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



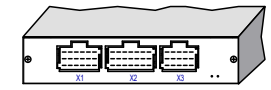
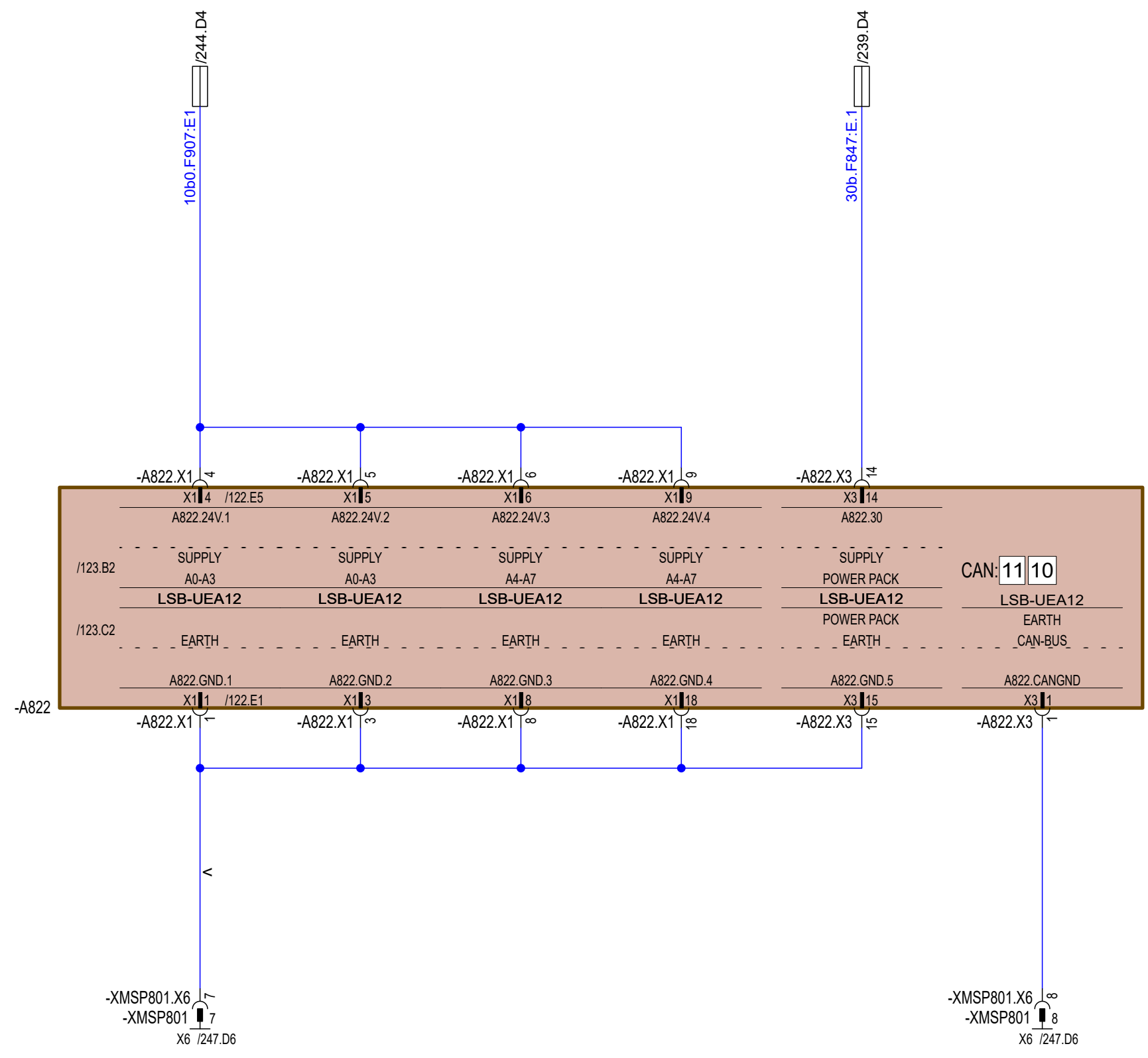
LSB-UEA11 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 317	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



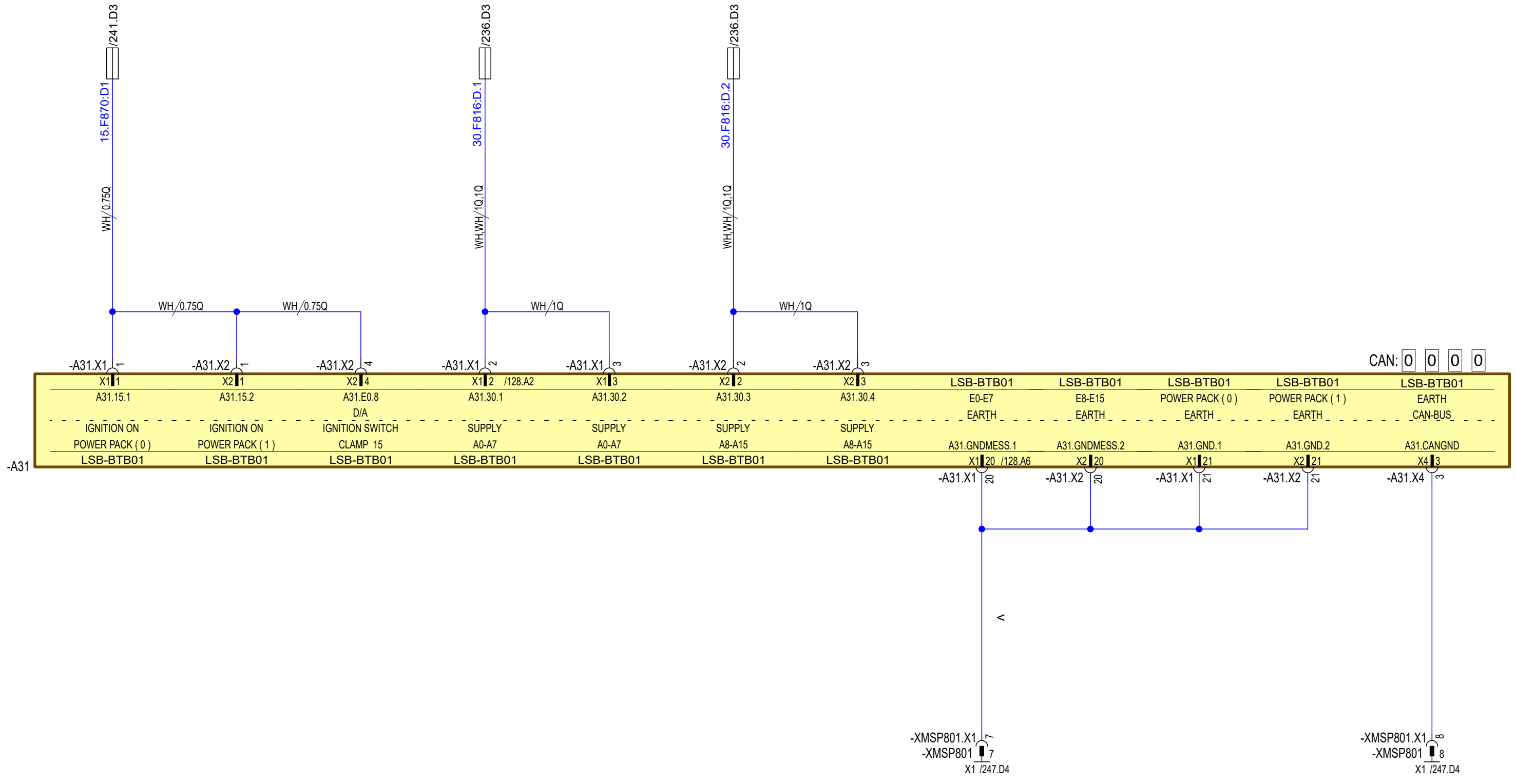
LSB-UEA12 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 318	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CAN: 0 0 0 0

LSB-BTB1 VOLTAGE SUPPLY



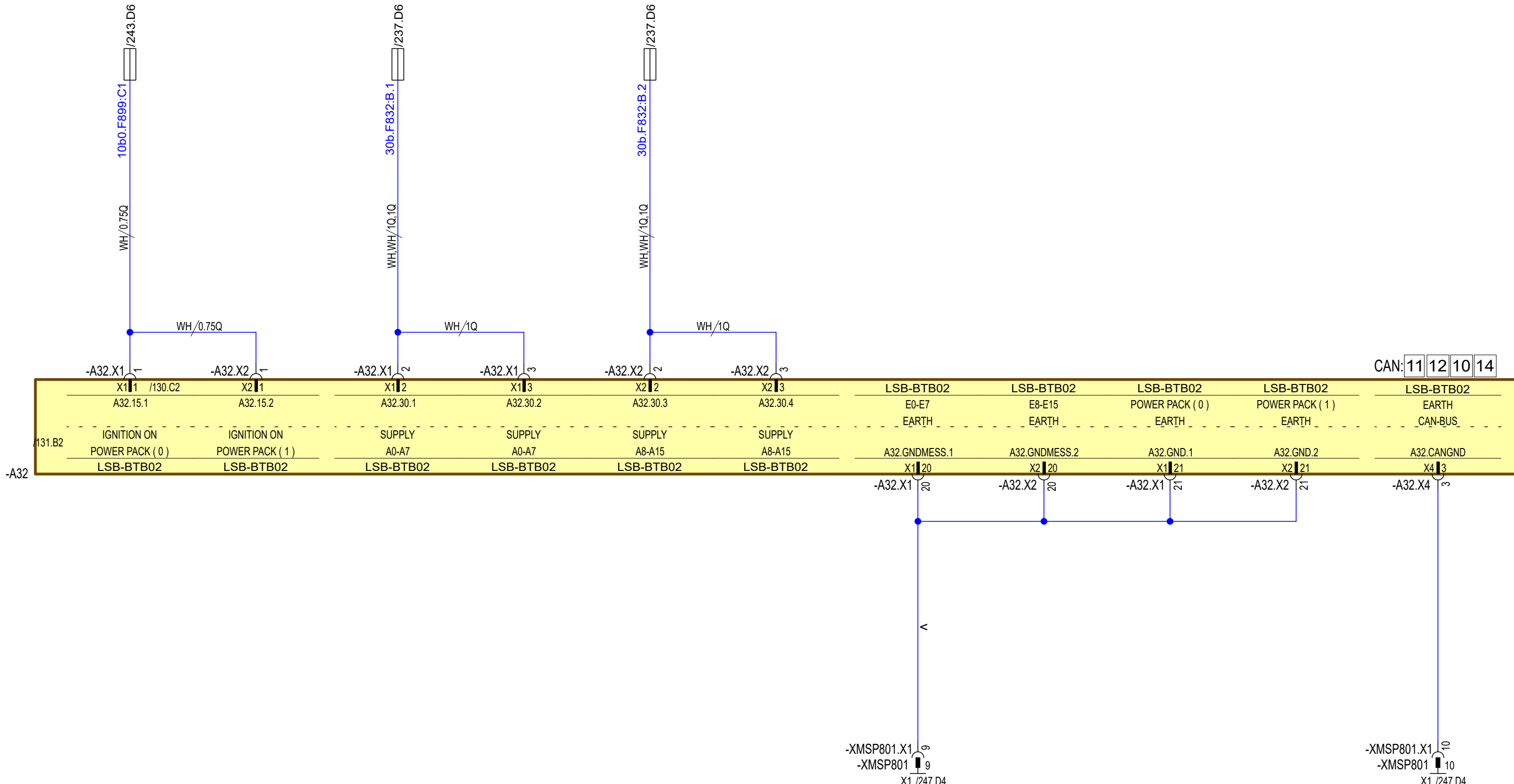
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 319	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

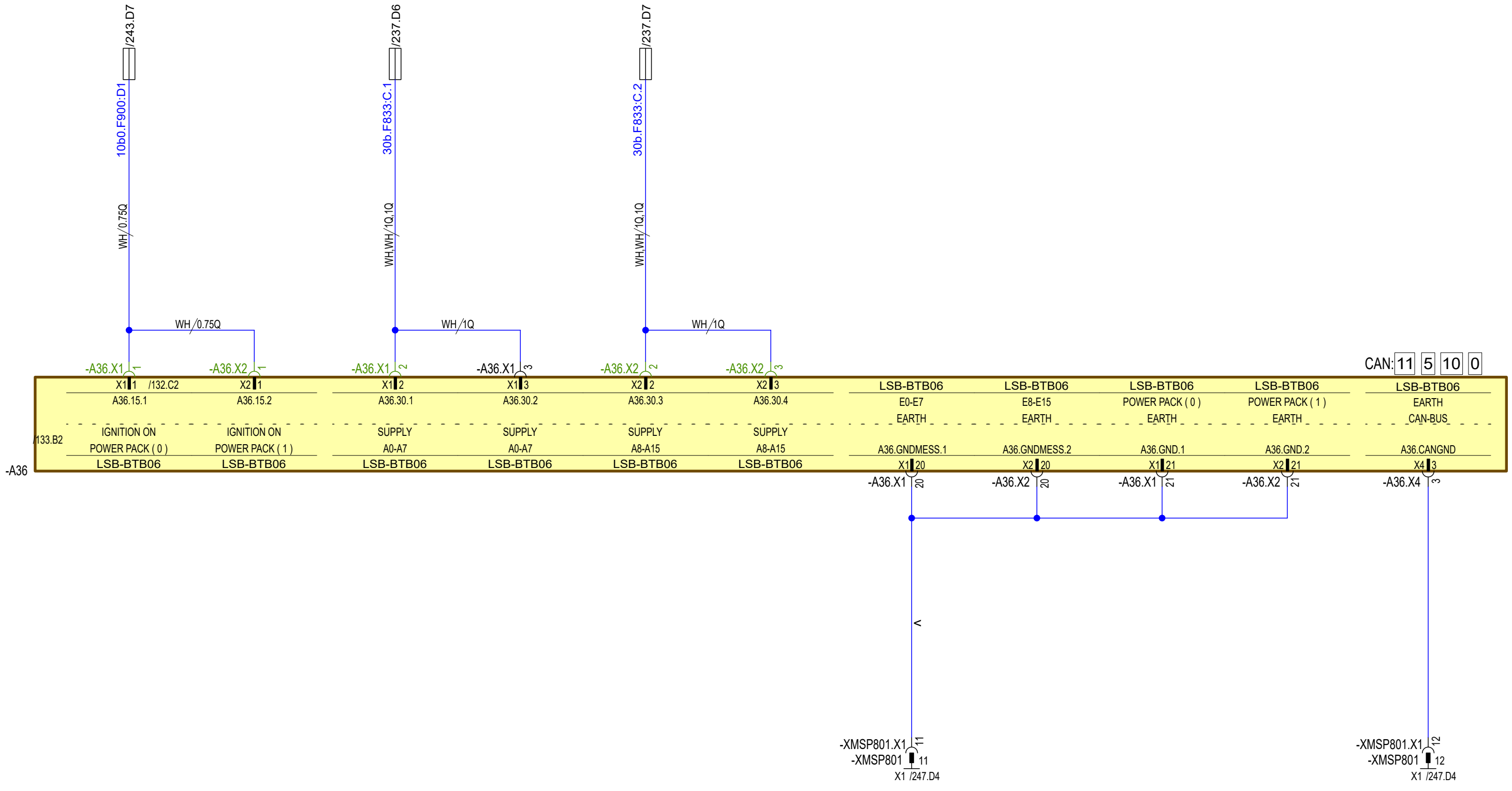
LSB-BTB2 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 320	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



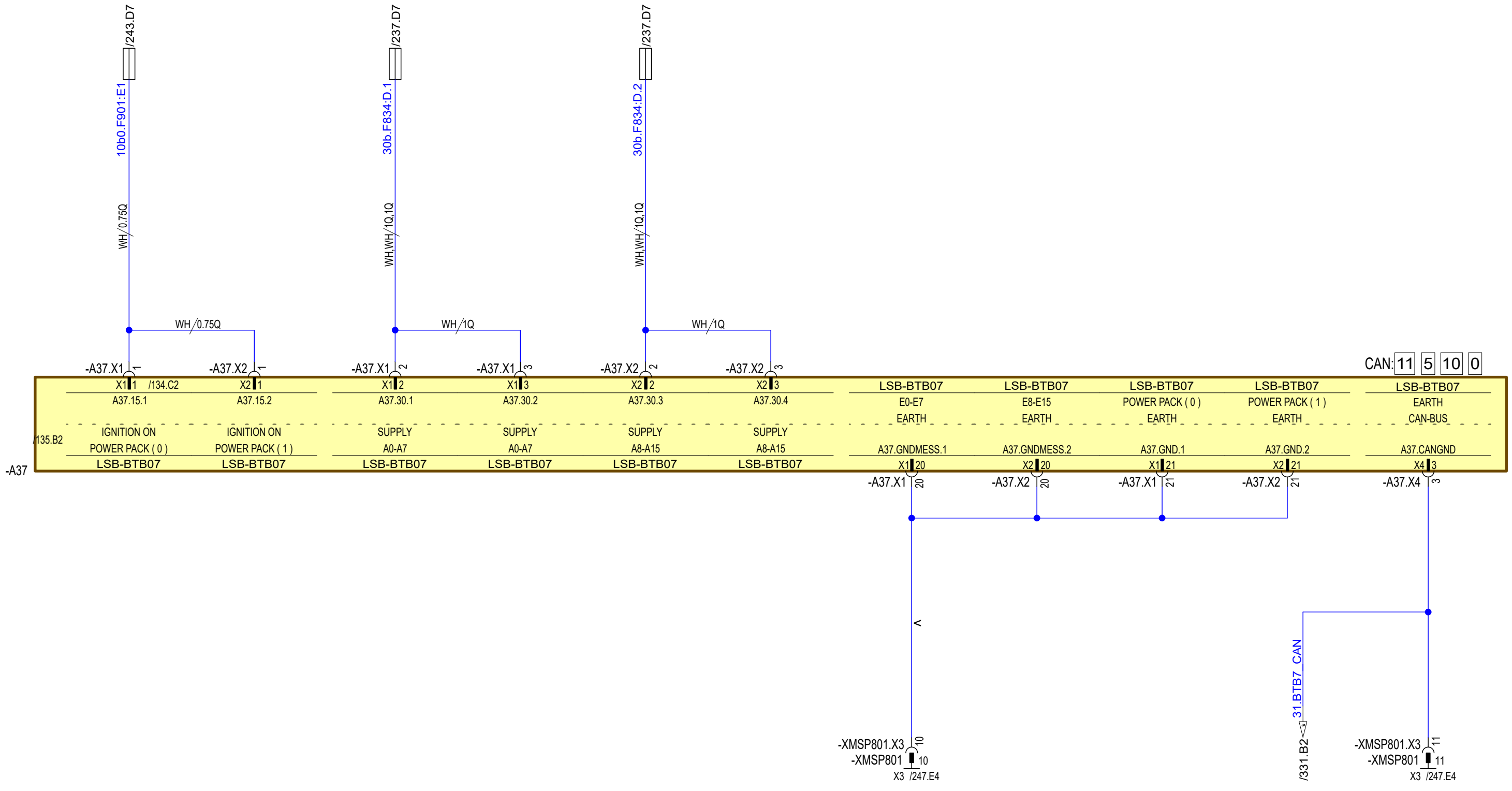
LSB-BTB6 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 321	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



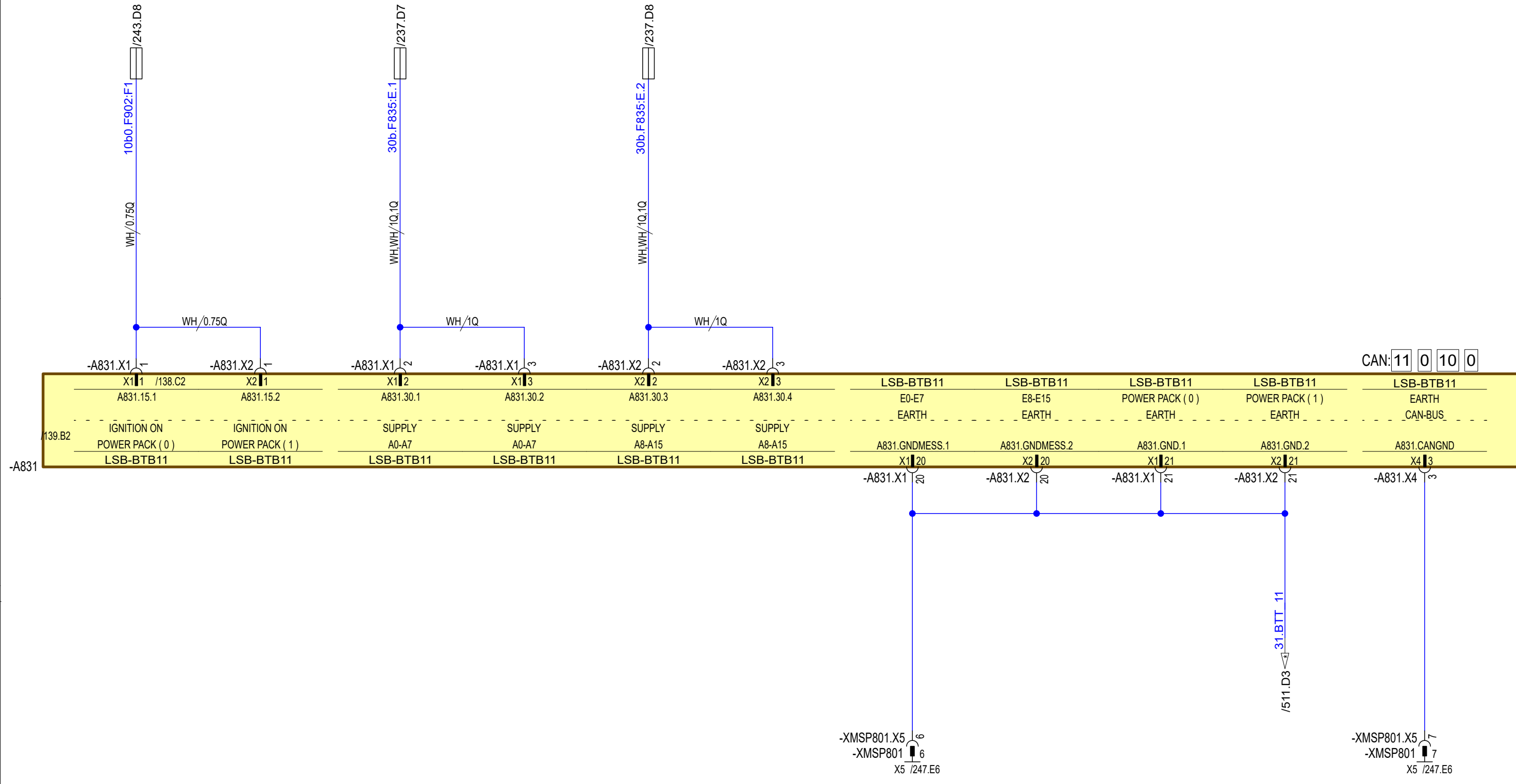
LSB-BTB7 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 322	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



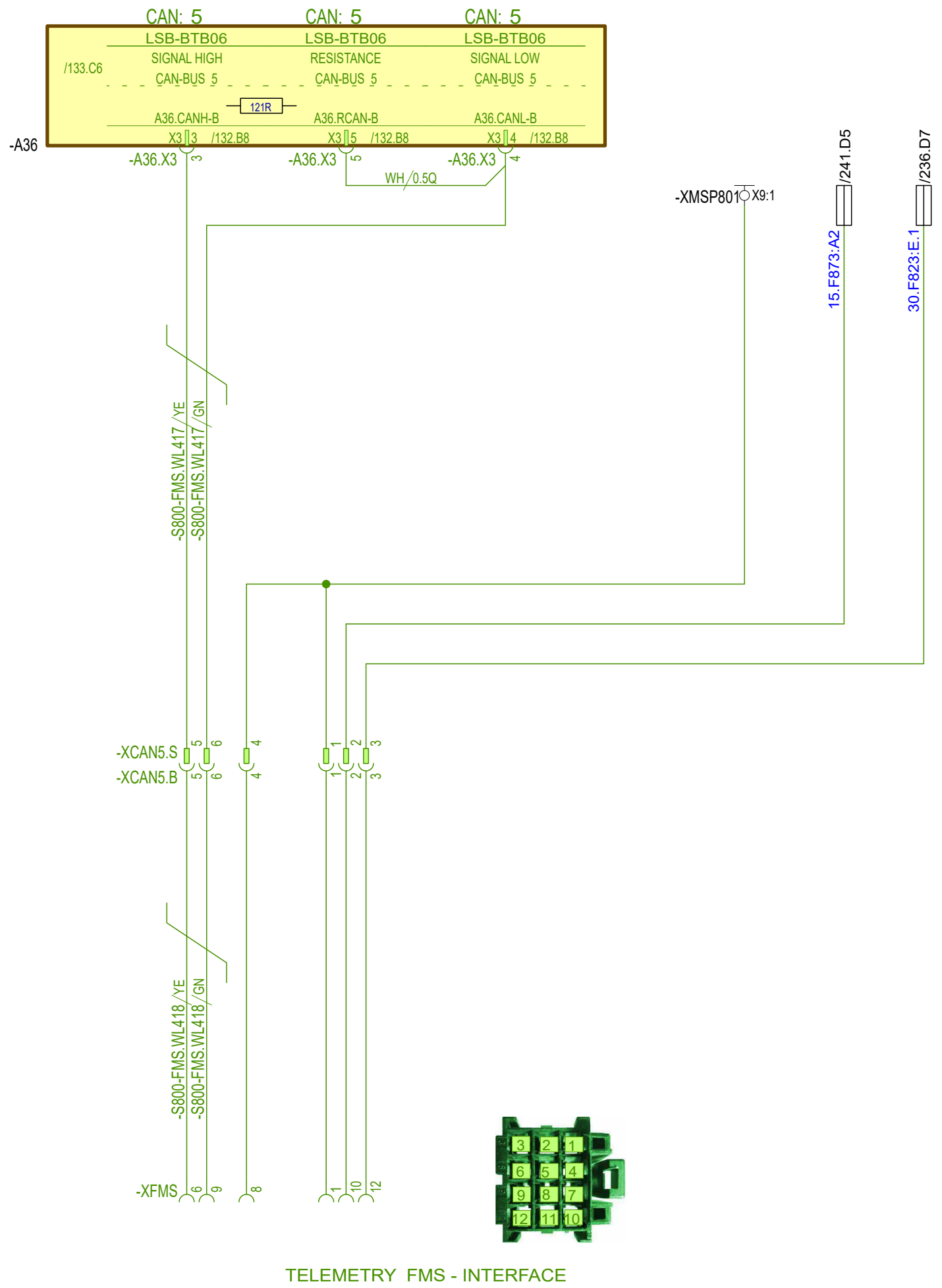
LSB-BTB11 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 323	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CAN 5 , TELEMETRY FMS - INTERFACE ,
FMS - INTERFACE TELEMETRY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 324	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

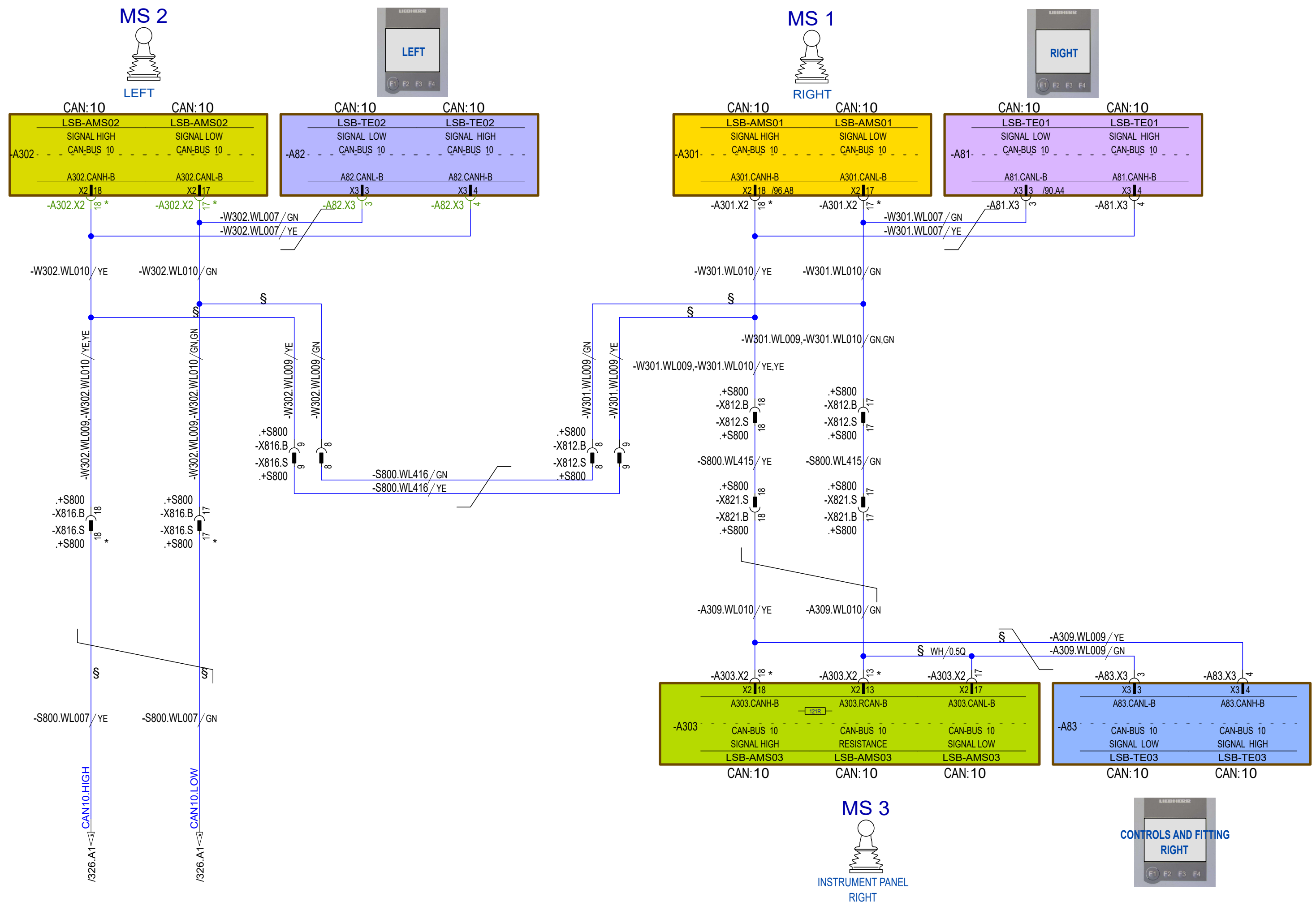
E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



CAN 10

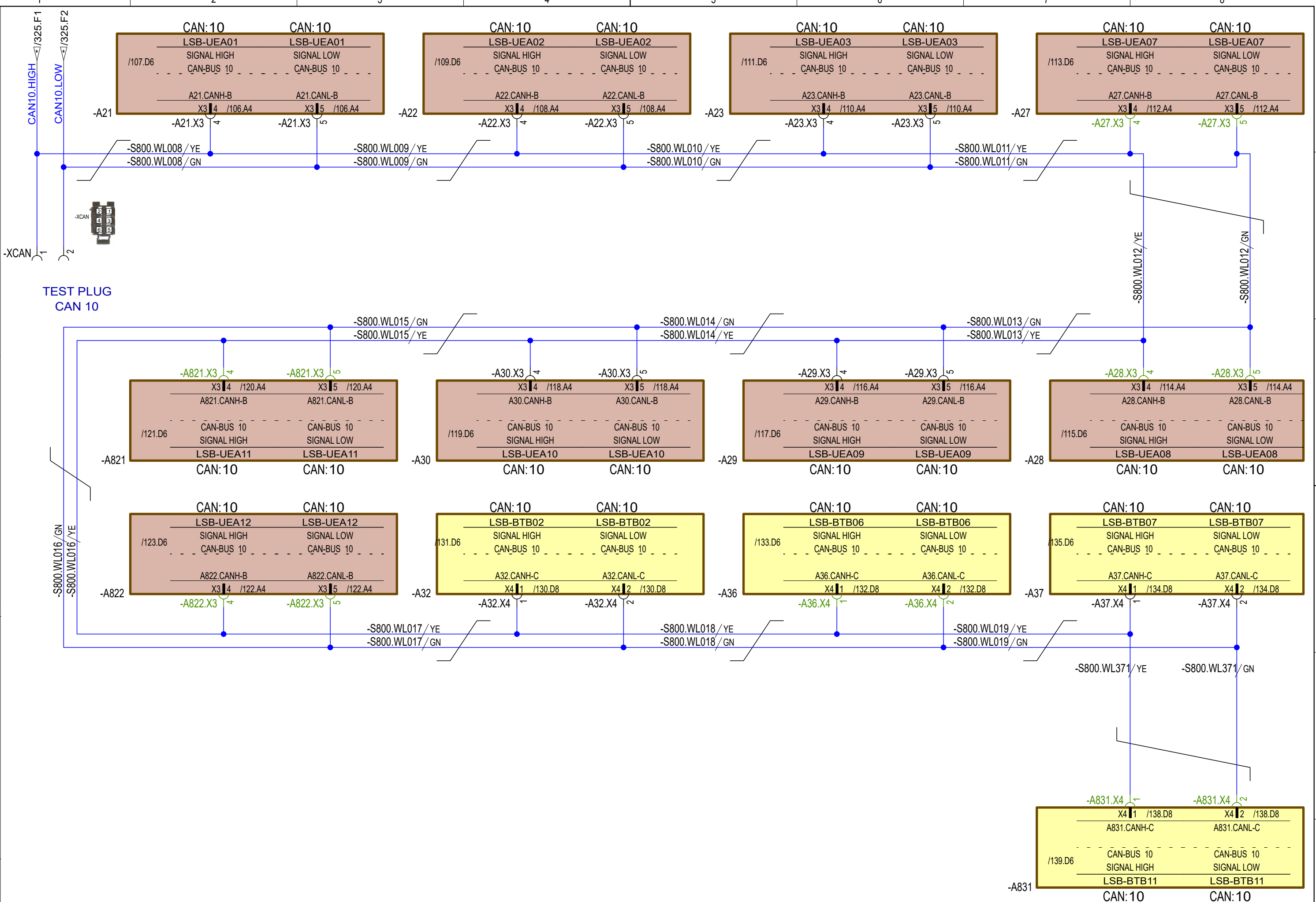
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 325	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



CAN 10, TEST PLUG CAN 10

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 326
		von 818

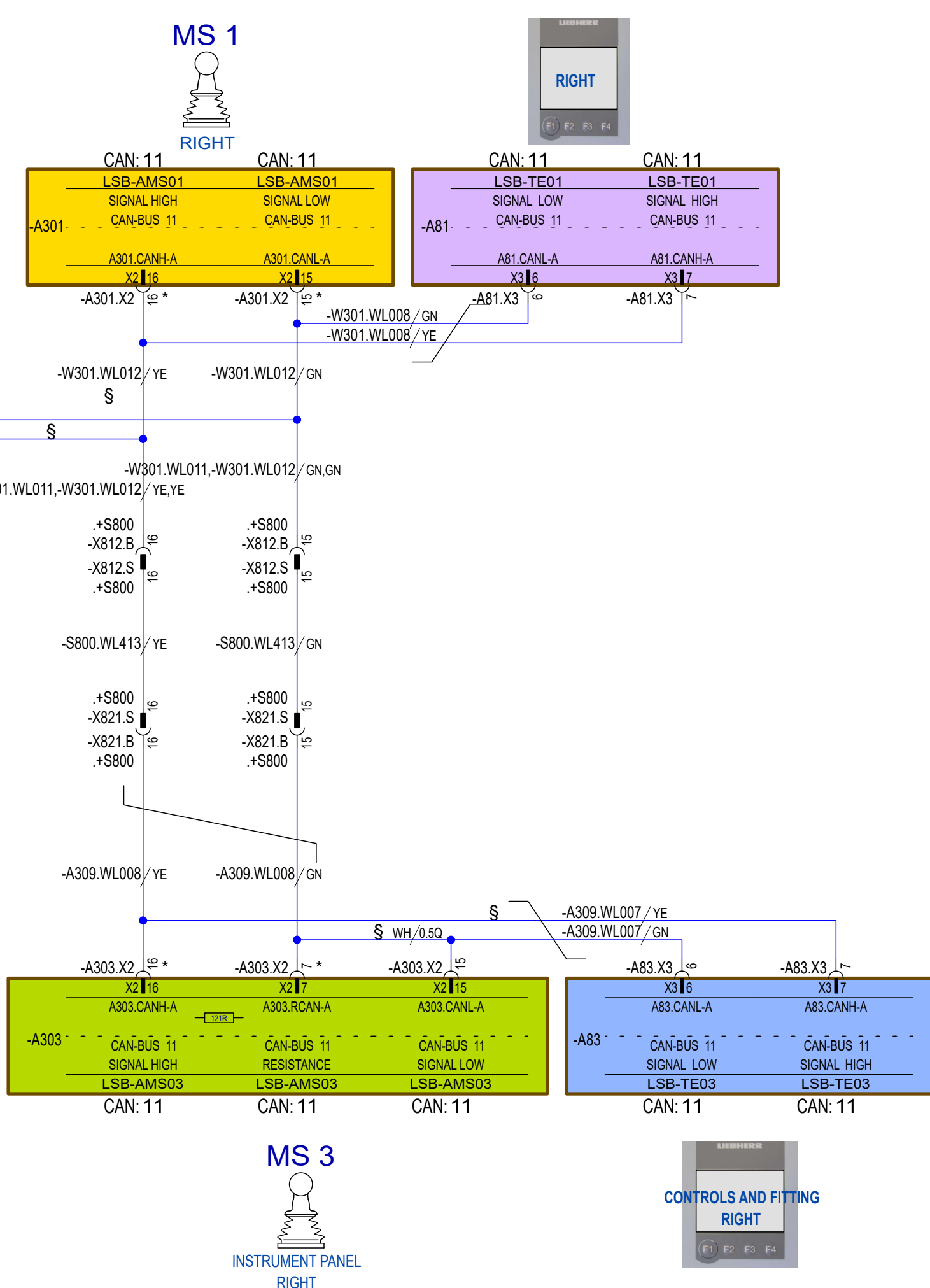
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



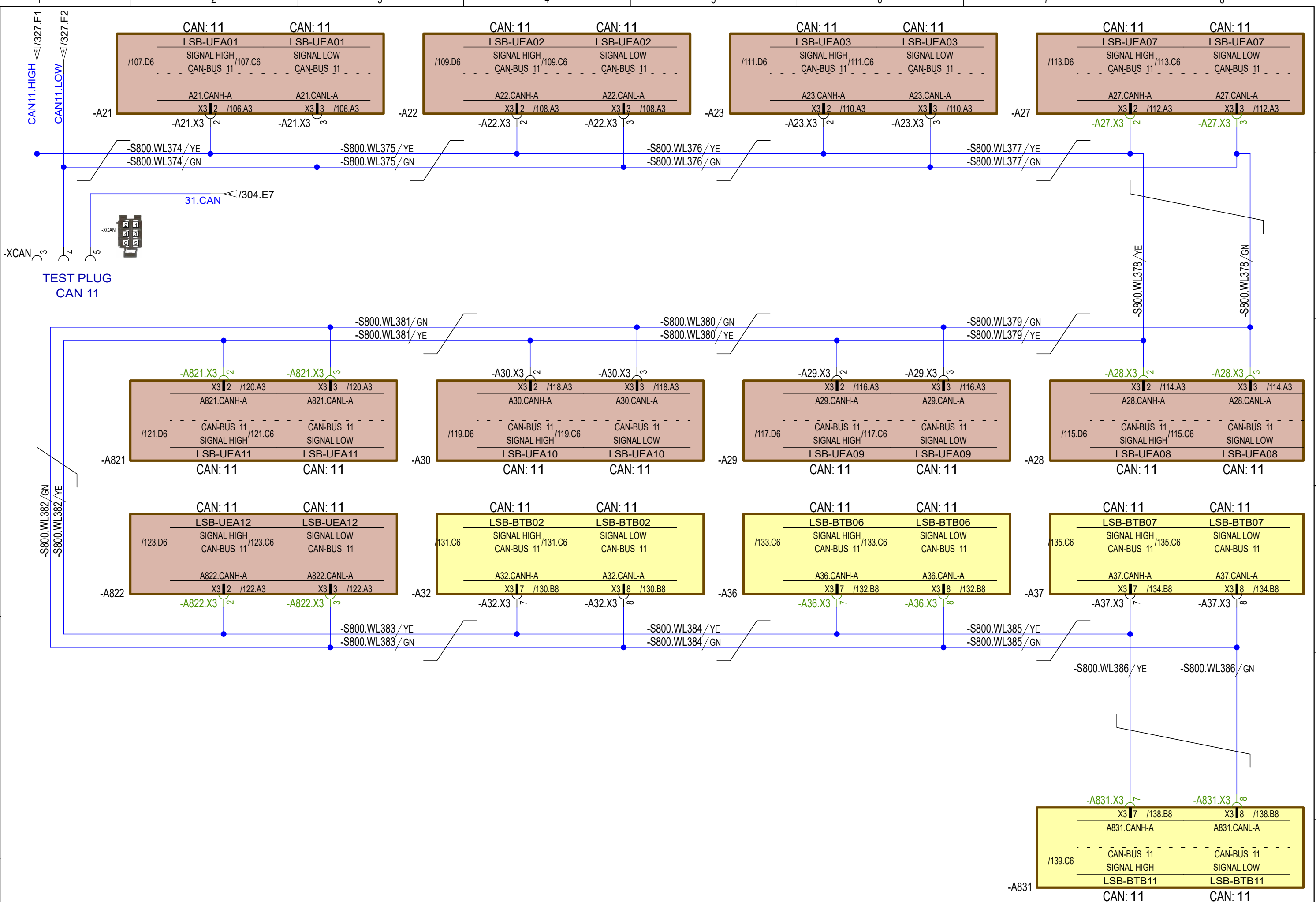
CAN 11

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 327	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



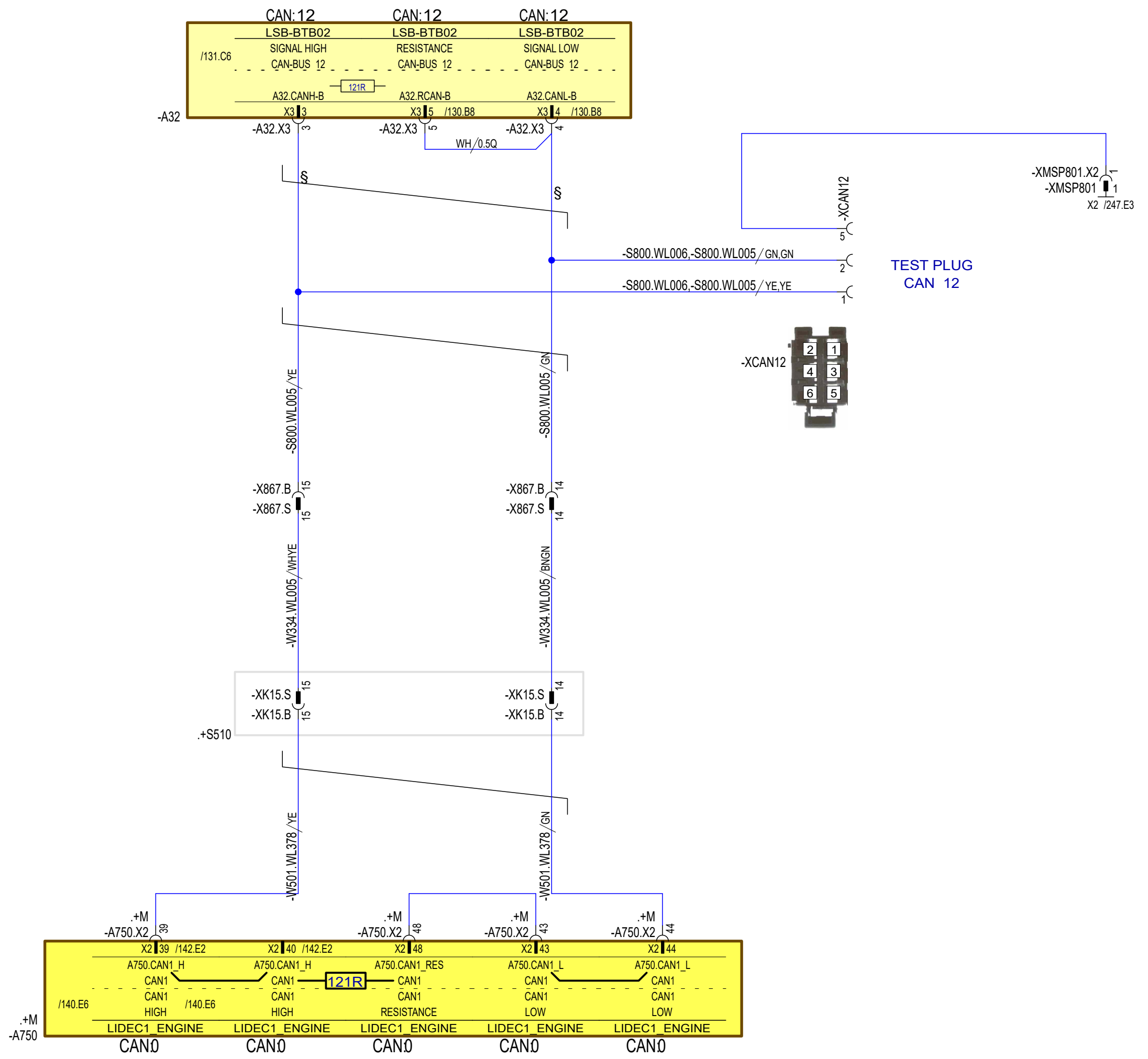
CAN 11 , TEST PLUG CAN 11

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	328
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

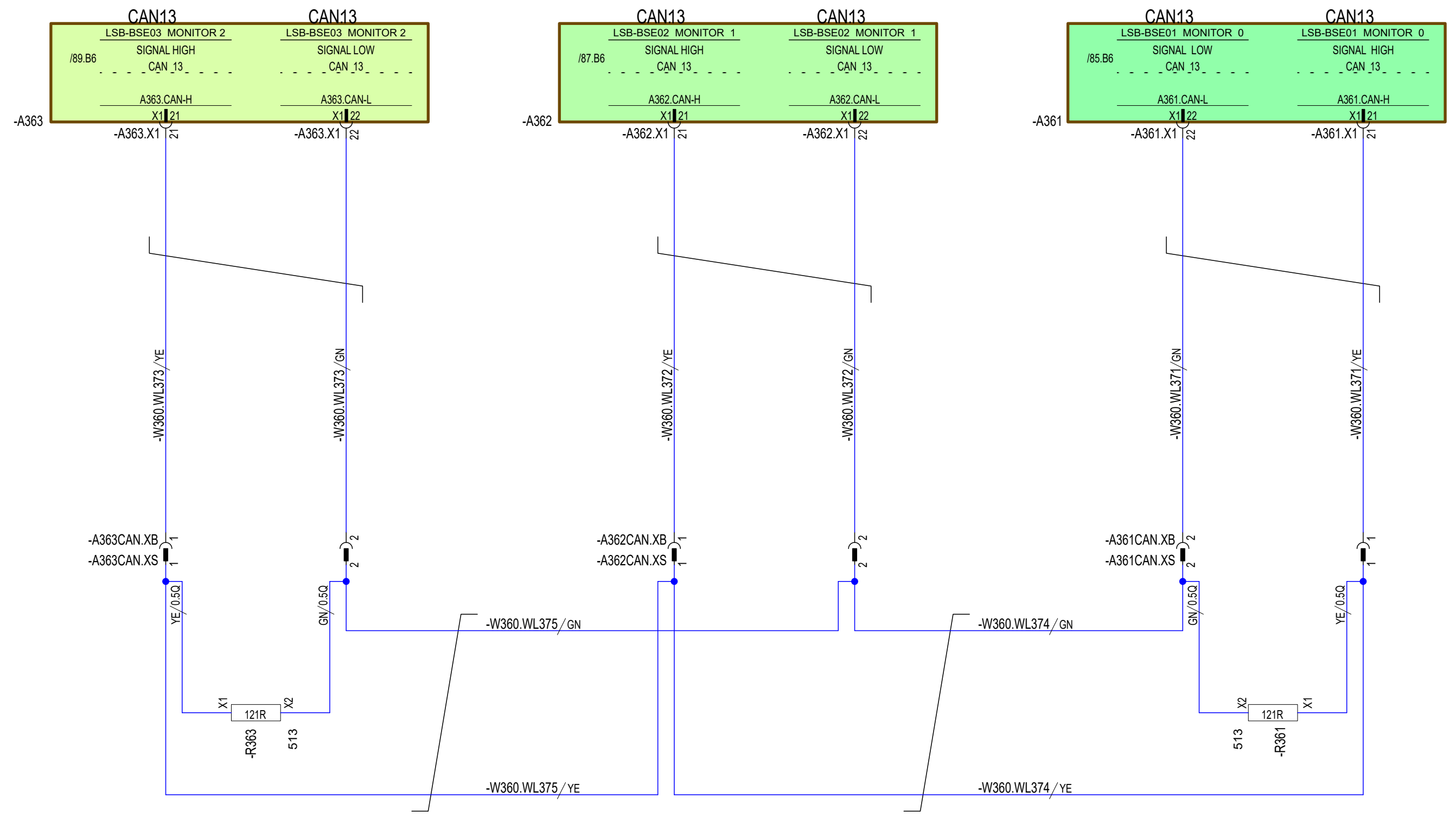
CAN-BUS 12 ENGINE-LIDEC1 <-> BTB-A32 ,
TEST PLUG CAN 12

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800	Blatt	329
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



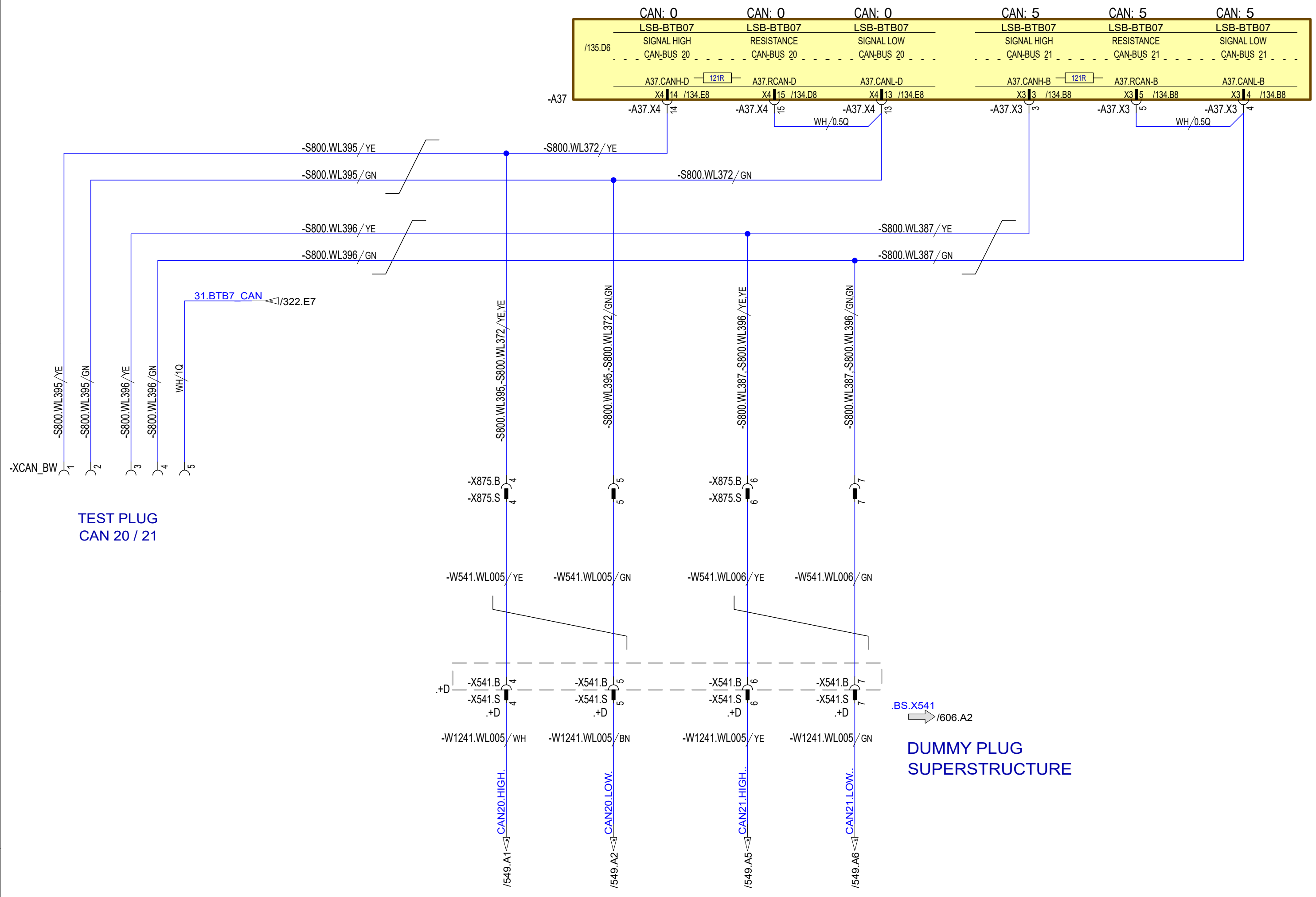
CAN 13 BSE1 - BSE2 - BSE3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 330
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



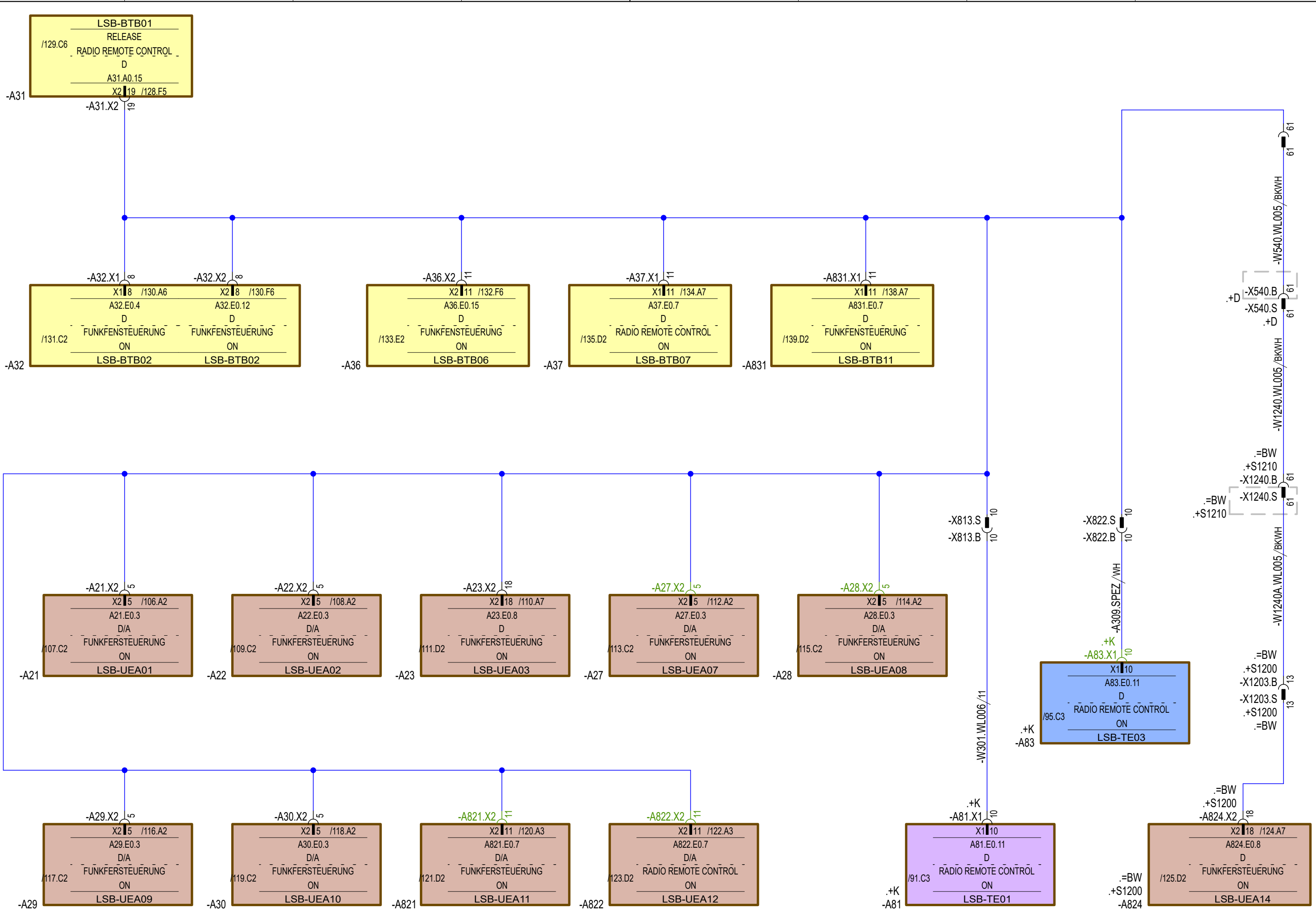
CAN 20 , CAN 21 ,
TEST PLUG CAN 20 / 21

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 331	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



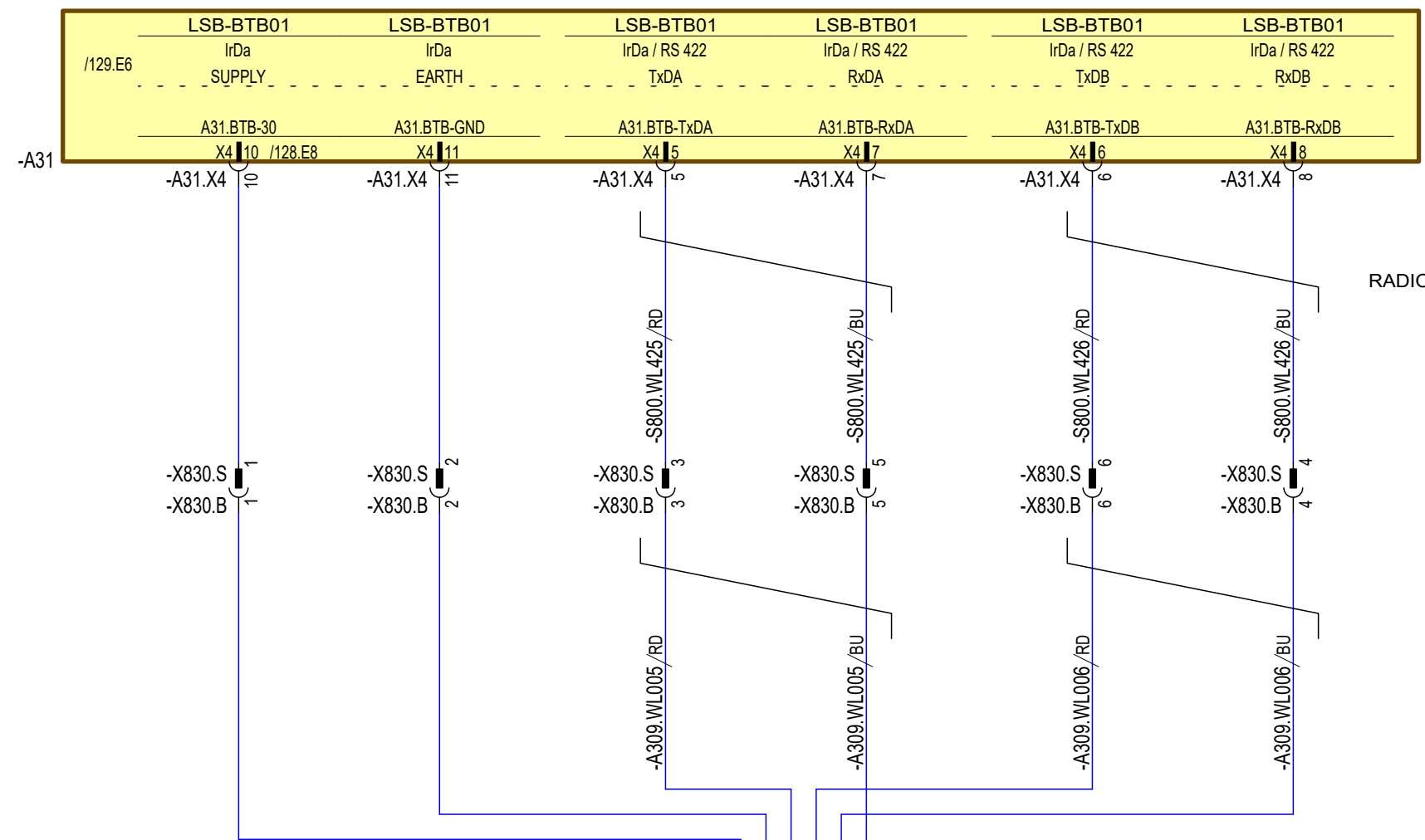
RADIO REMOTE CONTROL RELEASE BTB UEA TE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 332	
		von 818	

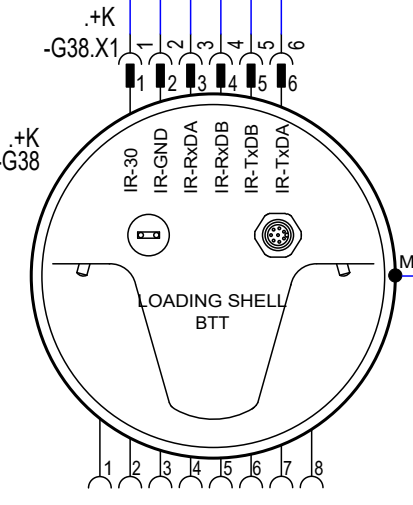
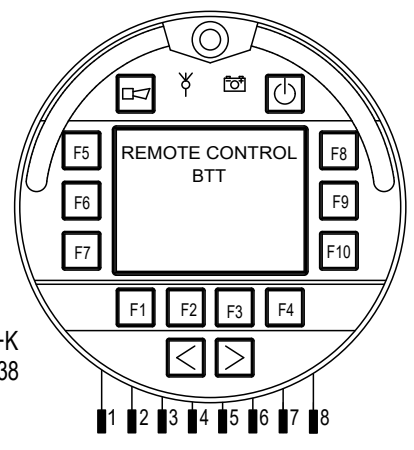
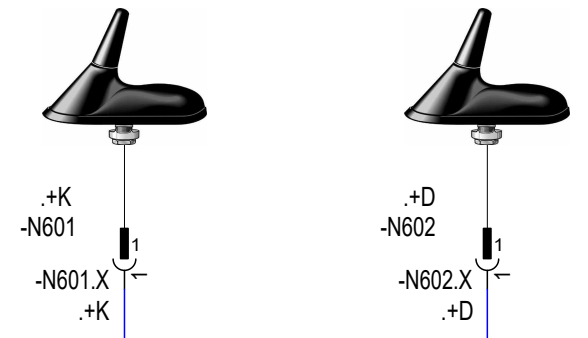
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

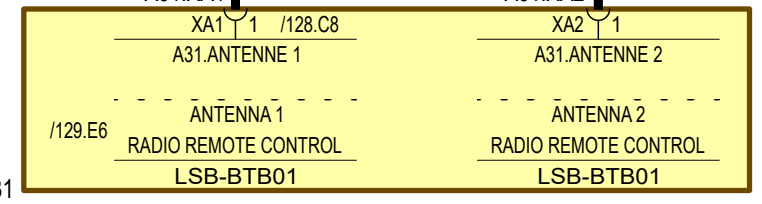
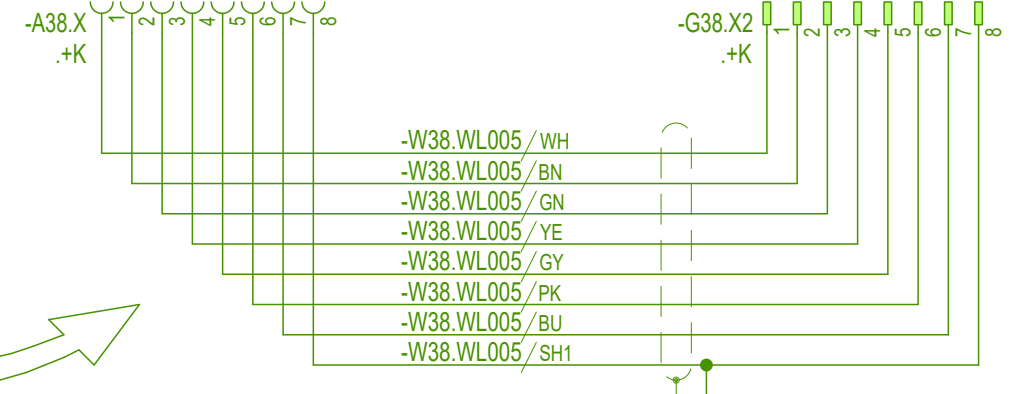
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



RADIO REMOTE CONTROL ANTENNA 2 (SUPERSTRUKTUR)



RADIO OPERATION FAILURE
=> CABLE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



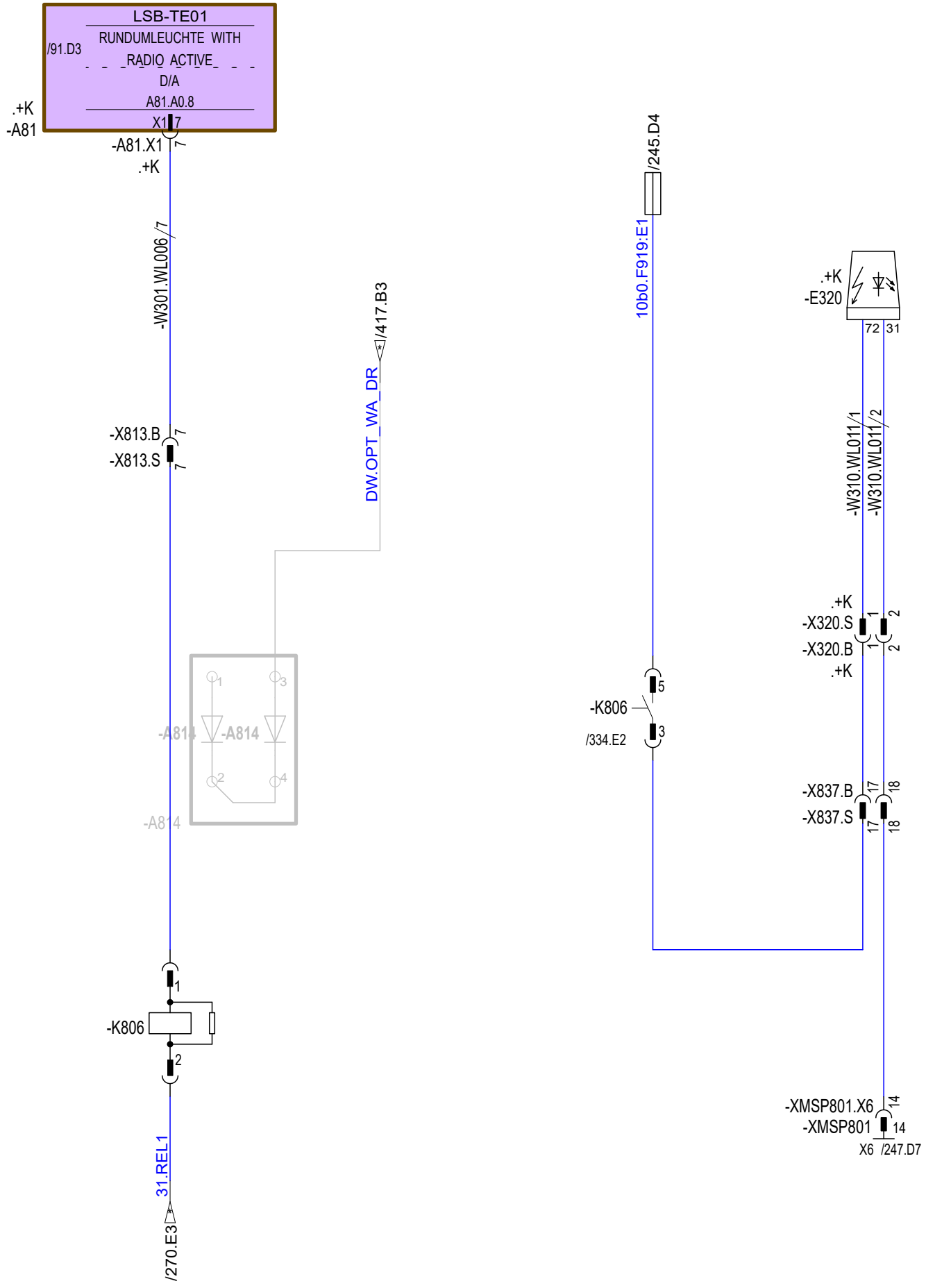
RADIO REMOTE CONTROL LSB-BTT , LSB-BTT ,
ANTENNA LSB-BTT , LOADING SHELL LSB-BTT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 333	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



WARNING BEACON RADIO OPERATION ,
RADIO OPERATION WARNING BEACON

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 334	
		von 818	

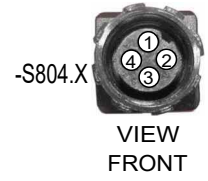
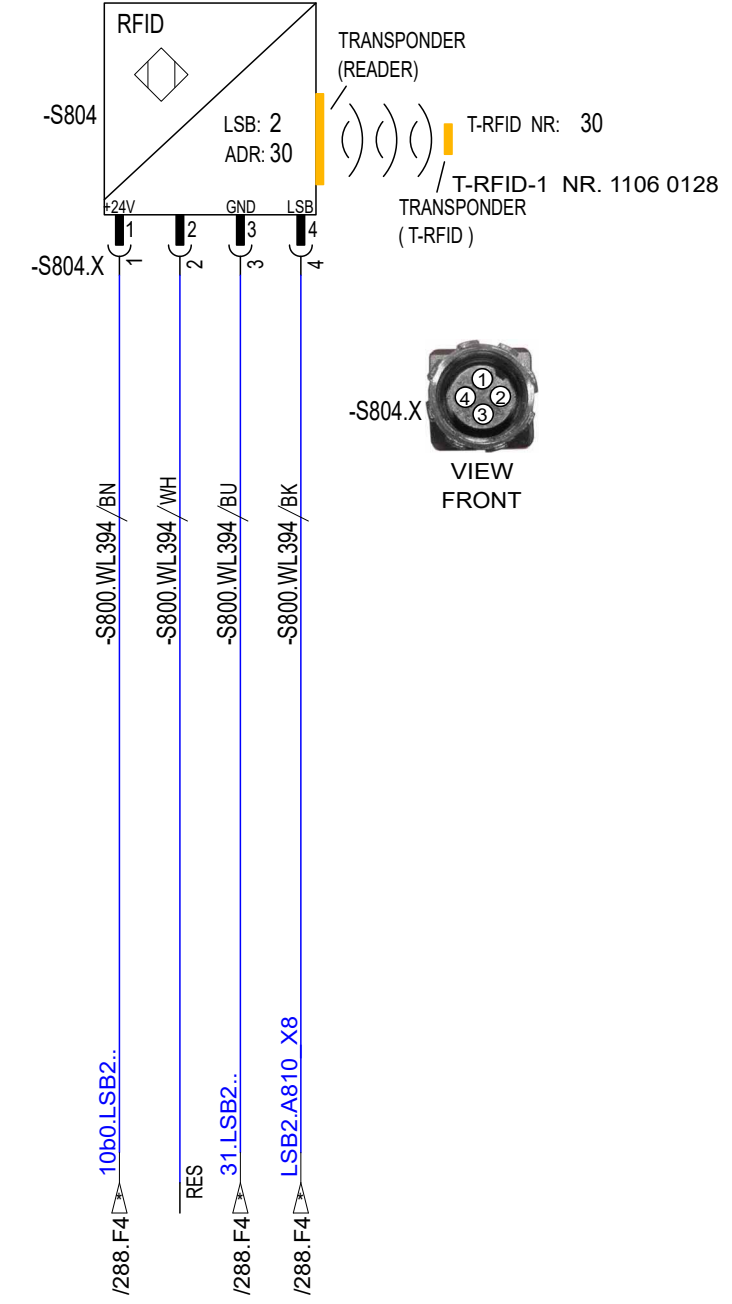
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



BRIDGING SLI EMERGENCY OPERATION



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



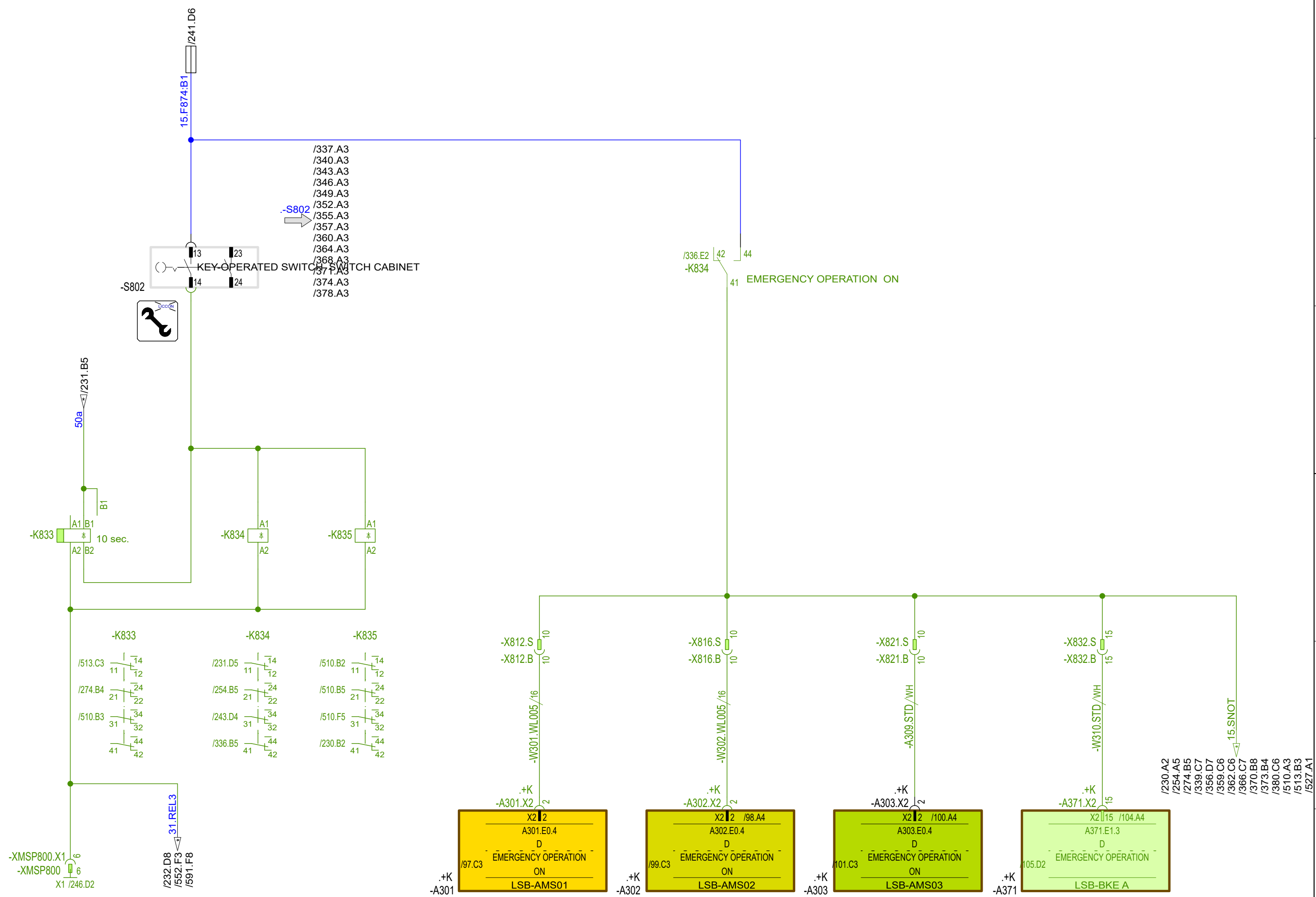
BRIDGING SLI EMERGENCY OPERATION (EN13000) ,
SLI EMERGENCY OPERATION , EMERGENCY OPERATION SLI

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 335	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

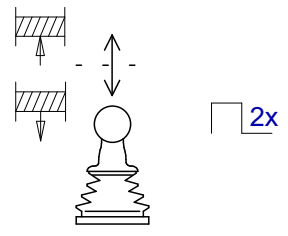
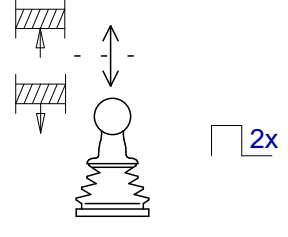
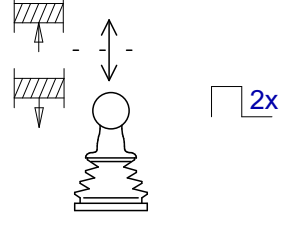
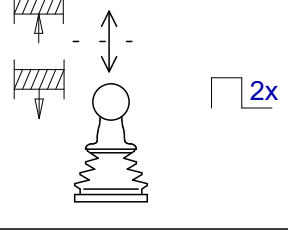
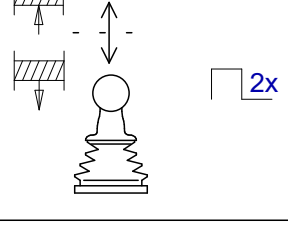
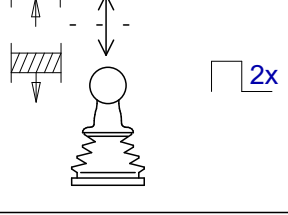


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020

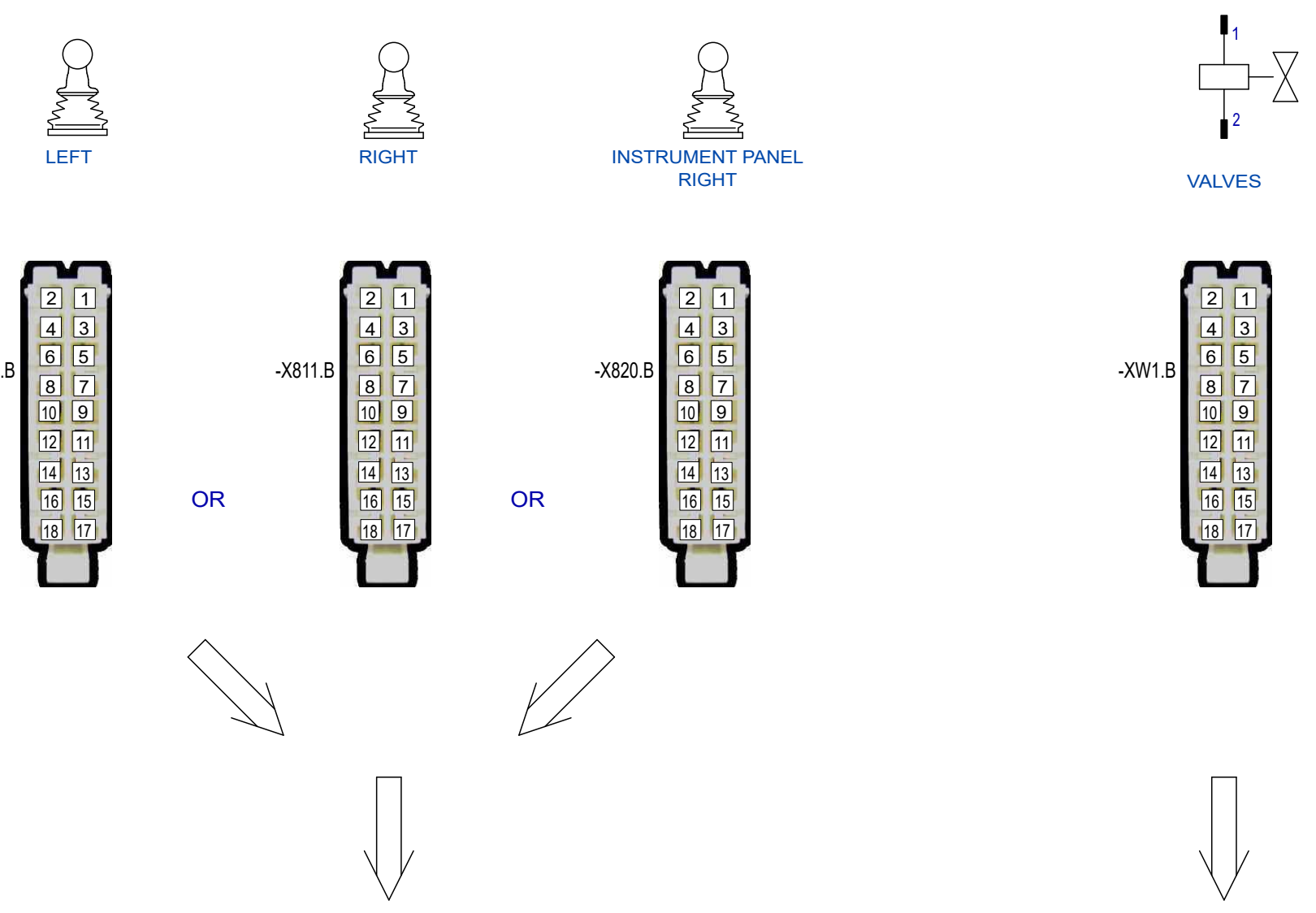


EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 336	
		von 818	

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	-S802 ON /336.B2 ←	CYCLES VIBRATOR
+		
1	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW1.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
2	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW2.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
3	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW3.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
4	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW4.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
5	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW5.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
6	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW6.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING WINCH



LR11000 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
E3 series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 337
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



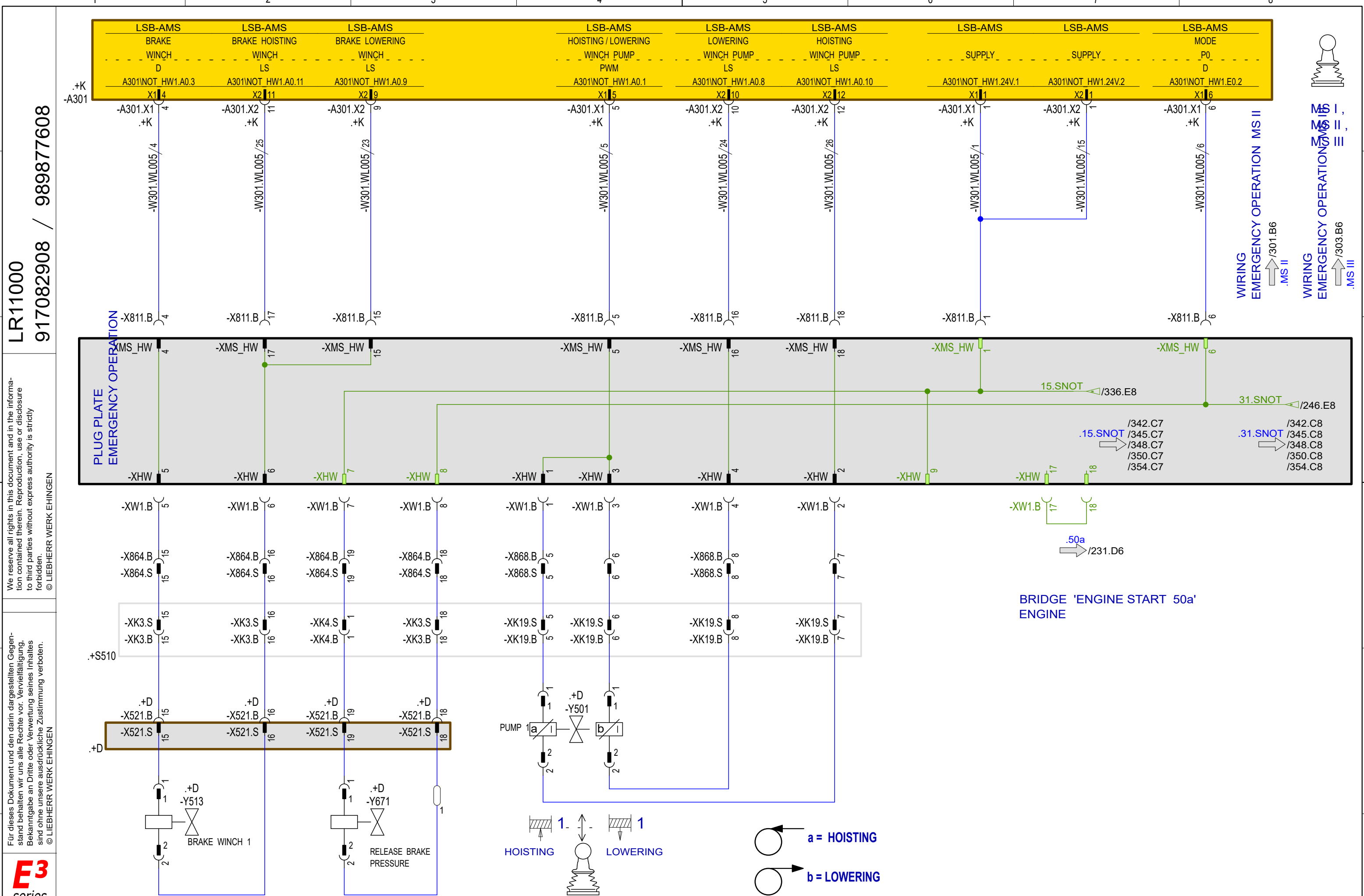
-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_HW1.24V.1		/339.A6	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_HW1.24V.2		/339.A7	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_HW1.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_HW1.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_HW1.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_HW1.E0.0	D		GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_HW1.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_HW1.E0.2	D	/339.A7	P0	MODE	X1	6
A301\NOT_HW1.E0.3	D		P1	MODE	X1	7
A301\NOT_HW1.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_HW1.A0.0	PWM				X1	3
A301\NOT_HW1.A0.1	PWM	/339.A4	WINCH PUMP	HOISTING / LOWERING	X1	5
A301\NOT_HW1.A0.2	D				X1	2
A301\NOT_HW1.A0.3	D	/339.A1	WINCH	BRAKE	X1	4
A301\NOT_HW1.A0.4	D/LS				X2	4
A301\NOT_HW1.A0.5	D/LS				X2	3
A301\NOT_HW1.A0.6	D/LS				X2	6
A301\NOT_HW1.A0.7	D/LS				X2	5
A301\NOT_HW1.A0.8	LS	/339.A4	WINCH PUMP	LOWERING	X2	10
A301\NOT_HW1.A0.9	LS	/339.A2	WINCH	BRAKE LOWERING	X2	9
A301\NOT_HW1.A0.10	LS	/339.A5	WINCH PUMP	HOISTING	X2	12
A301\NOT_HW1.A0.11	LS	/339.A2	WINCH	BRAKE HOISTING	X2	11
A301\NOT_HW1.A0.12	D/LS				X1	11
A301\NOT_HW1.A0.13	D/LS				X1	12
A301\NOT_HW1.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_HW1.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_HW1.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_HW1.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_HW1.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_HW1.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_HW1.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_HW1.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION HOIST GEAR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 338	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



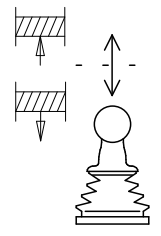
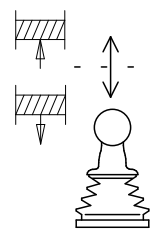
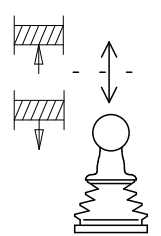
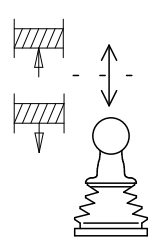
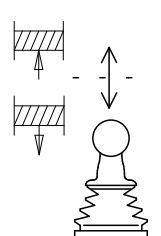
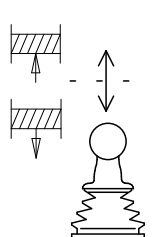
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

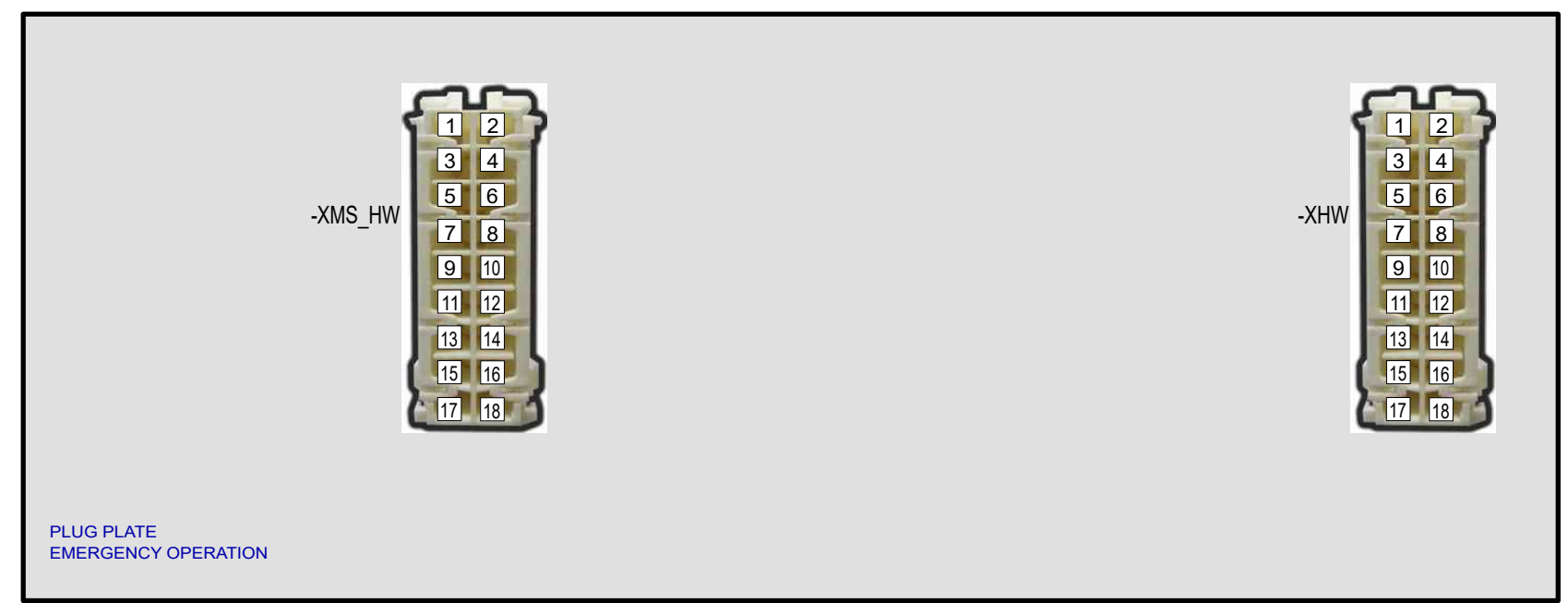
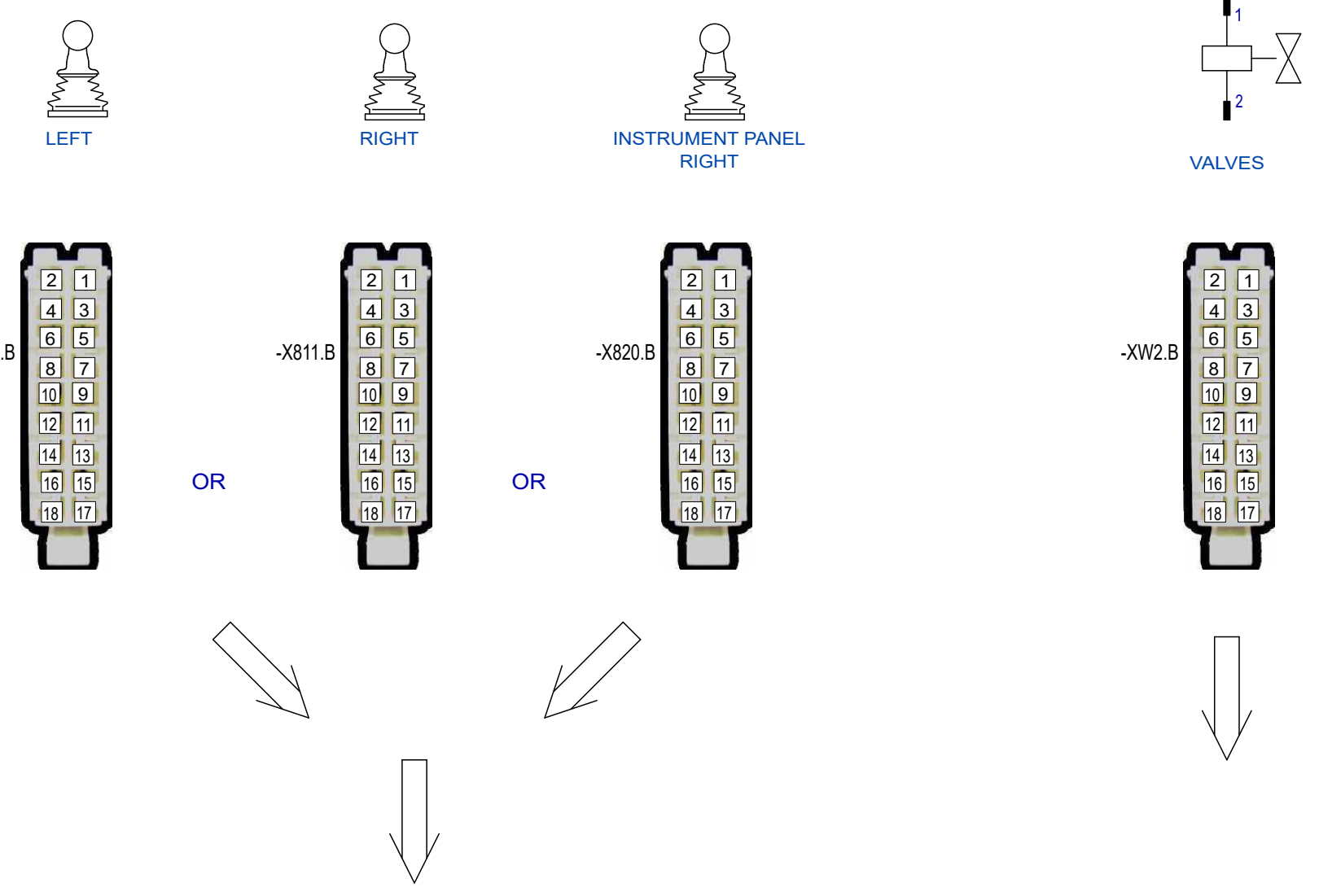
Ersteller		lwemaj5		Anlage =D		Ident.-Nr. 989877608	
Datum		23.04.2018		Ort +S800		AZF	
Bearbeiter		lwemaj5		Blatt 339		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	
Zustand		Änderung		Datum		von 818	
21.10.2020							



EMERGENCY OPERATION WINCH 1

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	 -S802 ON /336.B2 ←	 CYCLES VIBRATOR
+		
1	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW1.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
2	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW2.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
3	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW3.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
4	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW4.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
5	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW5.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
6	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW6.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING WINCH



LR11000
 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 E3 series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 340	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



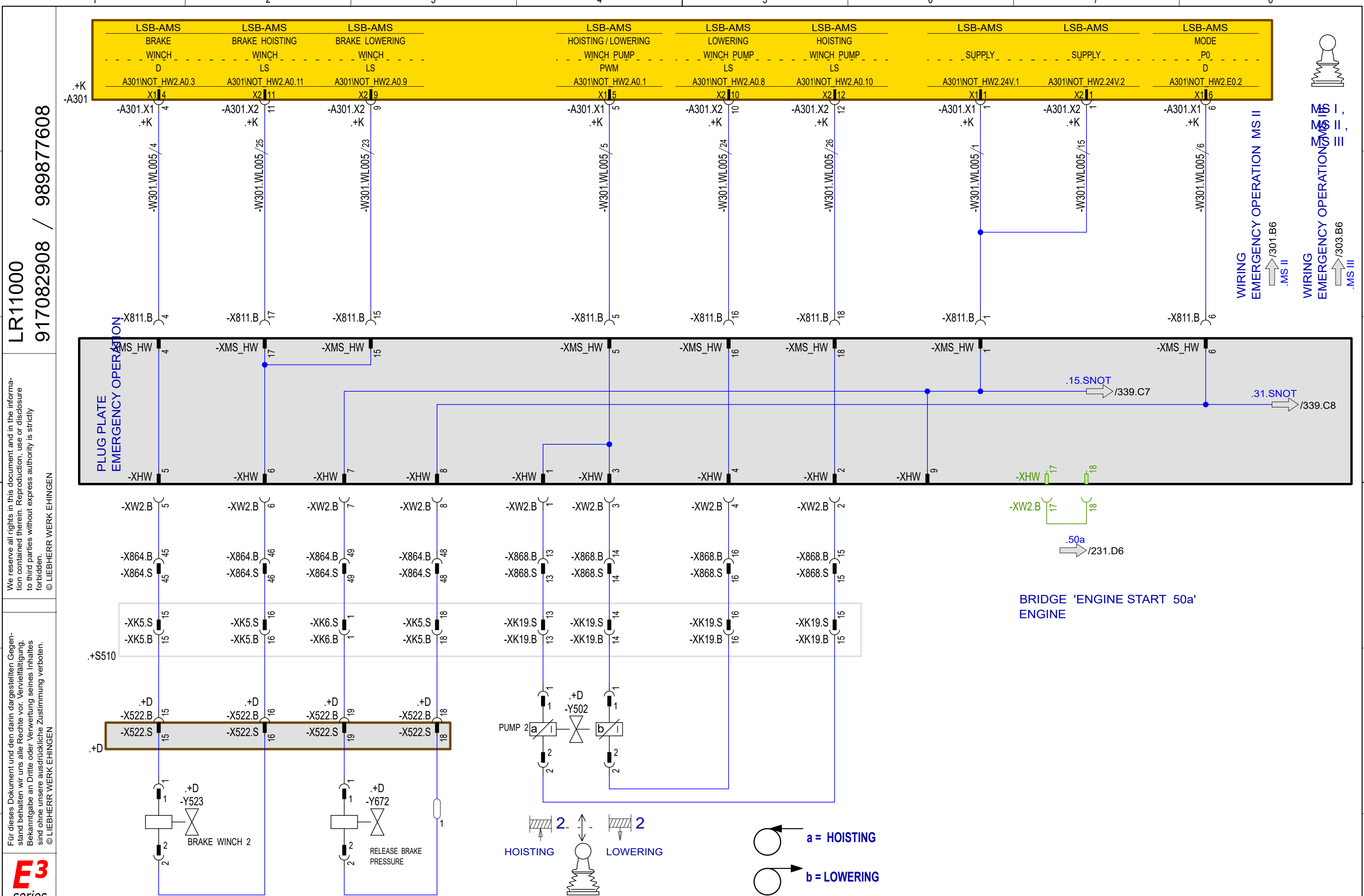
LSB-AMS01 ARMREST RIGHT					
-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0	
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A301\NOT_HW2.24V.1		/342.A6	SUPPLY	X1	1
A301\NOT_HW2.24V.2		/342.A7	SUPPLY	X2	1
A301\NOT_HW2.15			IGNITION ON OW	X1	9
A301\NOT_HW2.GND.1			EARTH	X1	14
A301\NOT_HW2.GND.2			EARTH	X2	14
A301\NOT_HW2.E0.0	D		GRIFFTASTE DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_HW2.E0.1	D		GRIFFTASTE HOOTER	X1	13
A301\NOT_HW2.E0.2	D	/342.A7	P0 MODE	X1	6
A301\NOT_HW2.E0.3	D		P1 MODE	X1	7
A301\NOT_HW2.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION ON	X2	2
A301\NOT_HW2.A0.0	PWM			X1	3
A301\NOT_HW2.A0.1	PWM	/342.A4	WINCH PUMP HOISTING / LOWERING	X1	5
A301\NOT_HW2.A0.2	D			X1	2
A301\NOT_HW2.A0.3	D	/342.A1	WINCH BRAKE	X1	4
A301\NOT_HW2.A0.4	D/LS			X2	4
A301\NOT_HW2.A0.5	D/LS			X2	3
A301\NOT_HW2.A0.6	D/LS			X2	6
A301\NOT_HW2.A0.7	D/LS			X2	5
A301\NOT_HW2.A0.8	LS	/342.A4	WINCH PUMP LOWERING	X2	10
A301\NOT_HW2.A0.9	LS	/342.A2	WINCH BRAKE LOWERING	X2	9
A301\NOT_HW2.A0.10	LS	/342.A5	WINCH PUMP HOISTING	X2	12
A301\NOT_HW2.A0.11	LS	/342.A2	WINCH BRAKE HOISTING	X2	11
A301\NOT_HW2.A0.12	D/LS			X1	11
A301\NOT_HW2.A0.13	D/LS			X1	12
A301\NOT_HW2.LSB-A			LSB-A SIGNAL	X1	8
A301\NOT_HW2.LSB-B			LSB-B SIGNAL	X2	8
A301\NOT_HW2.CANL-A			CAN-BUS A SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_HW2.CANH-A			CAN-BUS A SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_HW2.RCAN-A			CAN-BUS A RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_HW2.CANL-B			CAN-BUS B SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_HW2.CANH-B			CAN-BUS B SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_HW2.RCAN-B			CAN-BUS B RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 341	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020

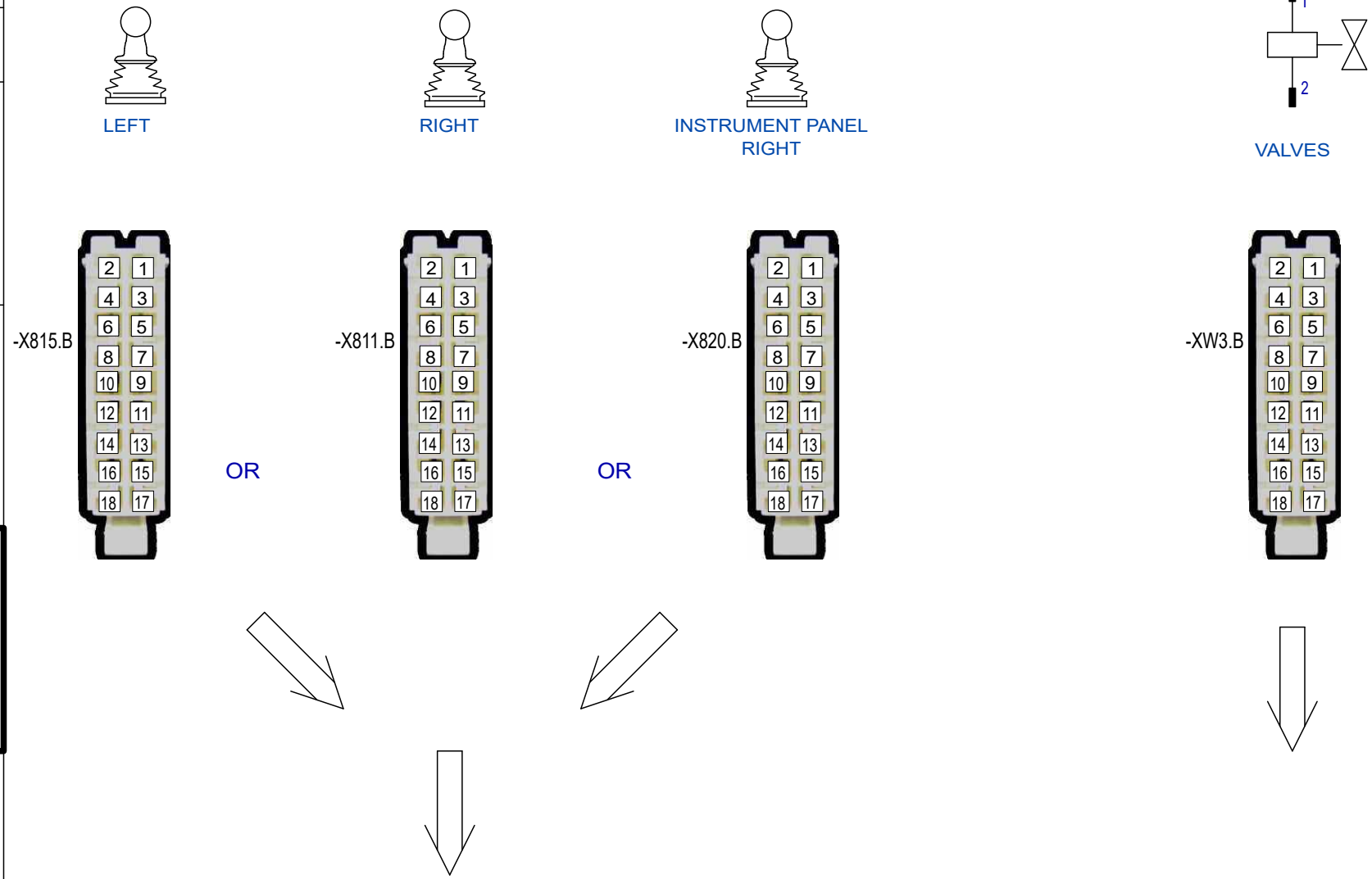


EMERGENCY OPERATION WINCH 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 342	
		von 818	

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING WINCH

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	-S802 ON /336.B2 ←	CYCLES VIBRATOR
+		
1	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW1.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
2	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW2.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
3	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW3.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
4	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW4.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
5	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW5.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	
6	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW6.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 343	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB-AMS01 ARMREST RIGHT					
-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0	
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
A301\NOT_HW3.24V.1		/345.A6	SUPPLY	X1	1
A301\NOT_HW3.24V.2		/345.A7	SUPPLY	X2	1
A301\NOT_HW3.15			IGNITION ON OW	X1	9
A301\NOT_HW3.GND.1			EARTH	X1	14
A301\NOT_HW3.GND.2			EARTH	X2	14
A301\NOT_HW3.E0.0	D		GRIFFTASTE DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_HW3.E0.1	D		GRIFFTASTE HOOTER	X1	13
A301\NOT_HW3.E0.2	D	/345.A7	P0 MODE	X1	6
A301\NOT_HW3.E0.3	D		P1 MODE	X1	7
A301\NOT_HW3.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION ON	X2	2
A301\NOT_HW3.A0.0	PWM			X1	3
A301\NOT_HW3.A0.1	PWM	/345.A4	WINCH PUMP HOISTING / LOWERING	X1	5
A301\NOT_HW3.A0.2	D			X1	2
A301\NOT_HW3.A0.3	D	/345.A1	WINCH BRAKE	X1	4
A301\NOT_HW3.A0.4	D/LS			X2	4
A301\NOT_HW3.A0.5	D/LS			X2	3
A301\NOT_HW3.A0.6	D/LS			X2	6
A301\NOT_HW3.A0.7	D/LS			X2	5
A301\NOT_HW3.A0.8	LS	/345.A5	WINCH PUMP LOWERING	X2	10
A301\NOT_HW3.A0.9	LS	/345.A2	WINCH BRAKE LOWERING	X2	9
A301\NOT_HW3.A0.10	LS	/345.A5	WINCH PUMP HOISTING	X2	12
A301\NOT_HW3.A0.11	LS	/345.A2	WINCH BRAKE HOISTING	X2	11
A301\NOT_HW3.A0.12	D/LS			X1	11
A301\NOT_HW3.A0.13	D/LS			X1	12
A301\NOT_HW3.LSB-A			LSB-A SIGNAL	X1	8
A301\NOT_HW3.LSB-B			LSB-B SIGNAL	X2	8
A301\NOT_HW3.CANL-A			CAN-BUS A SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_HW3.CANH-A			CAN-BUS A SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_HW3.RCAN-A			CAN-BUS A RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_HW3.CANL-B			CAN-BUS B SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_HW3.CANH-B			CAN-BUS B SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_HW3.RCAN-B			CAN-BUS B RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



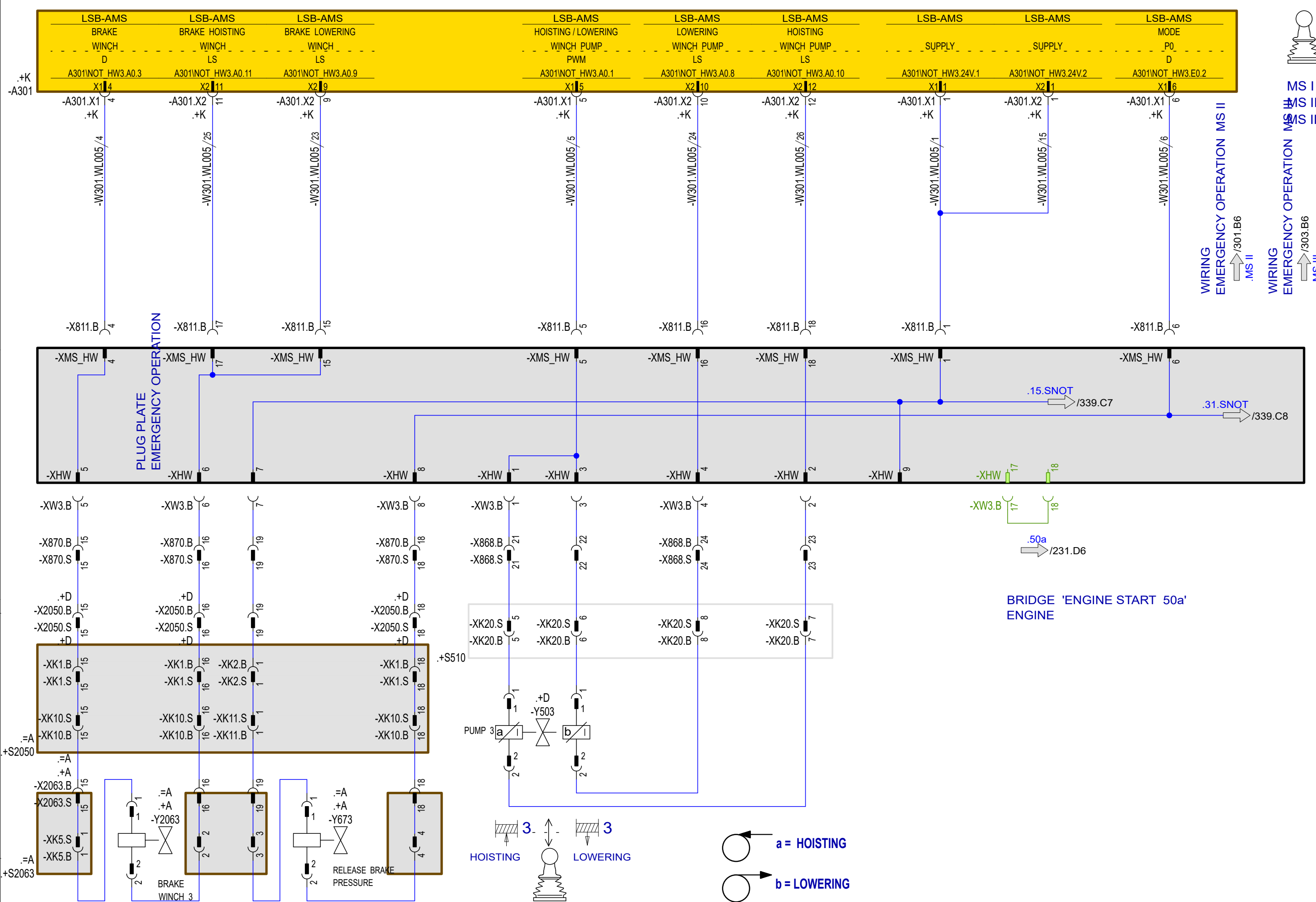
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 344	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



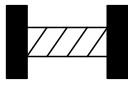
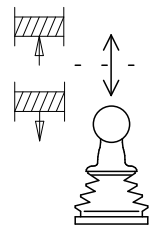
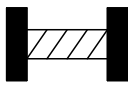
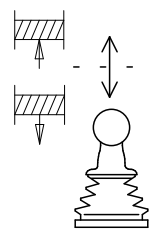
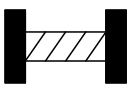
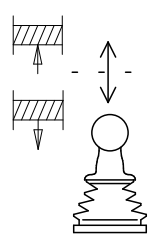
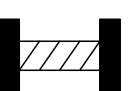
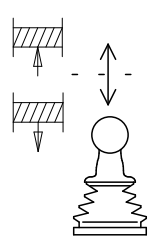
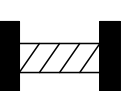
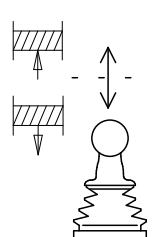
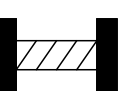
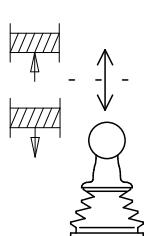


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

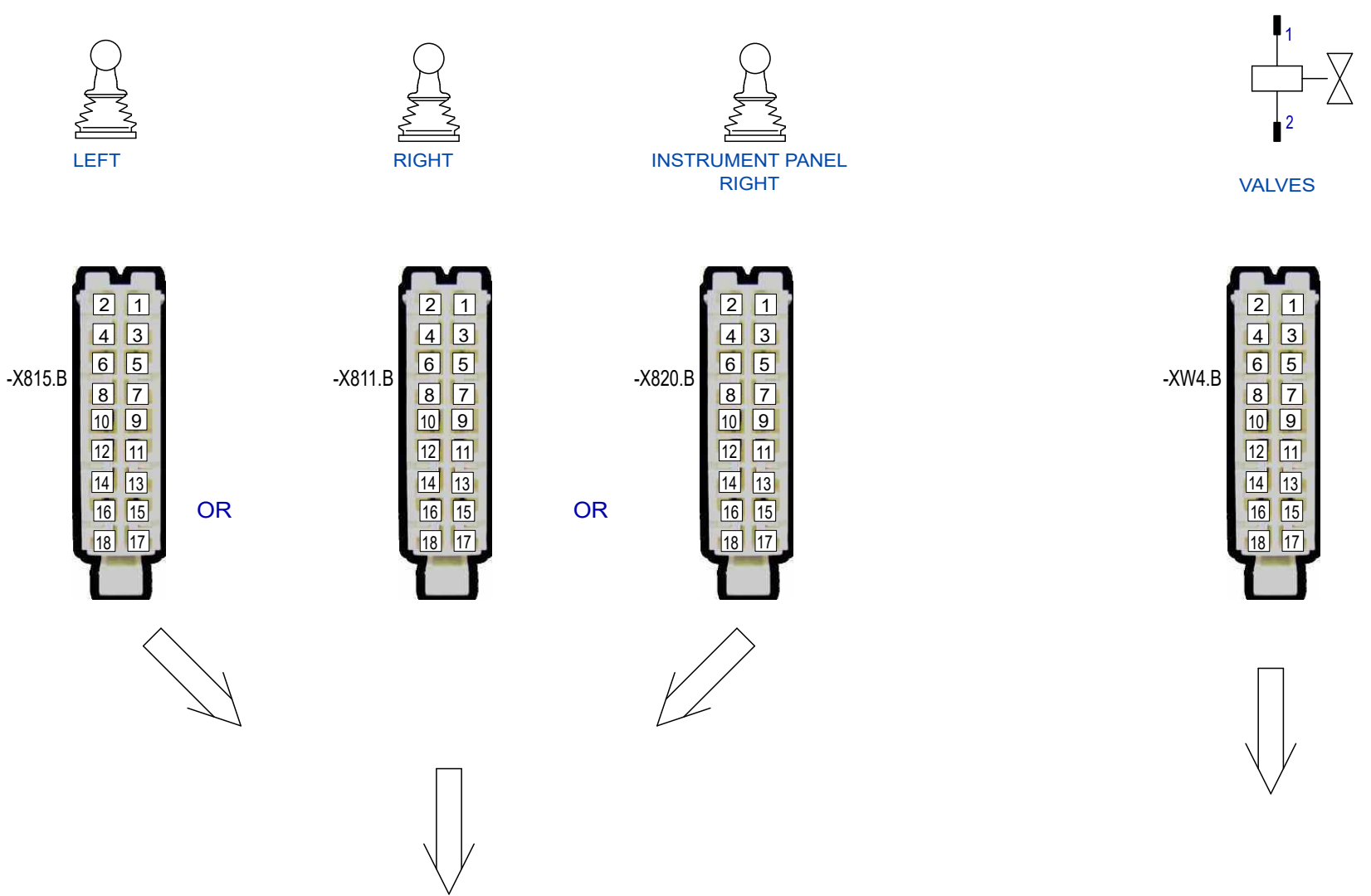


EMERGENCY OPERATION WINCH 3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 345	
		von 818	

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	 -S802 ON /336.B2 ← -S802	 CYCLES VIBRATOR
+		
 1	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW1.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 2	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW2.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 3	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW3.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 4	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW4.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 5	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW5.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 6	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW6.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING WINCH



We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 4

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 346
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



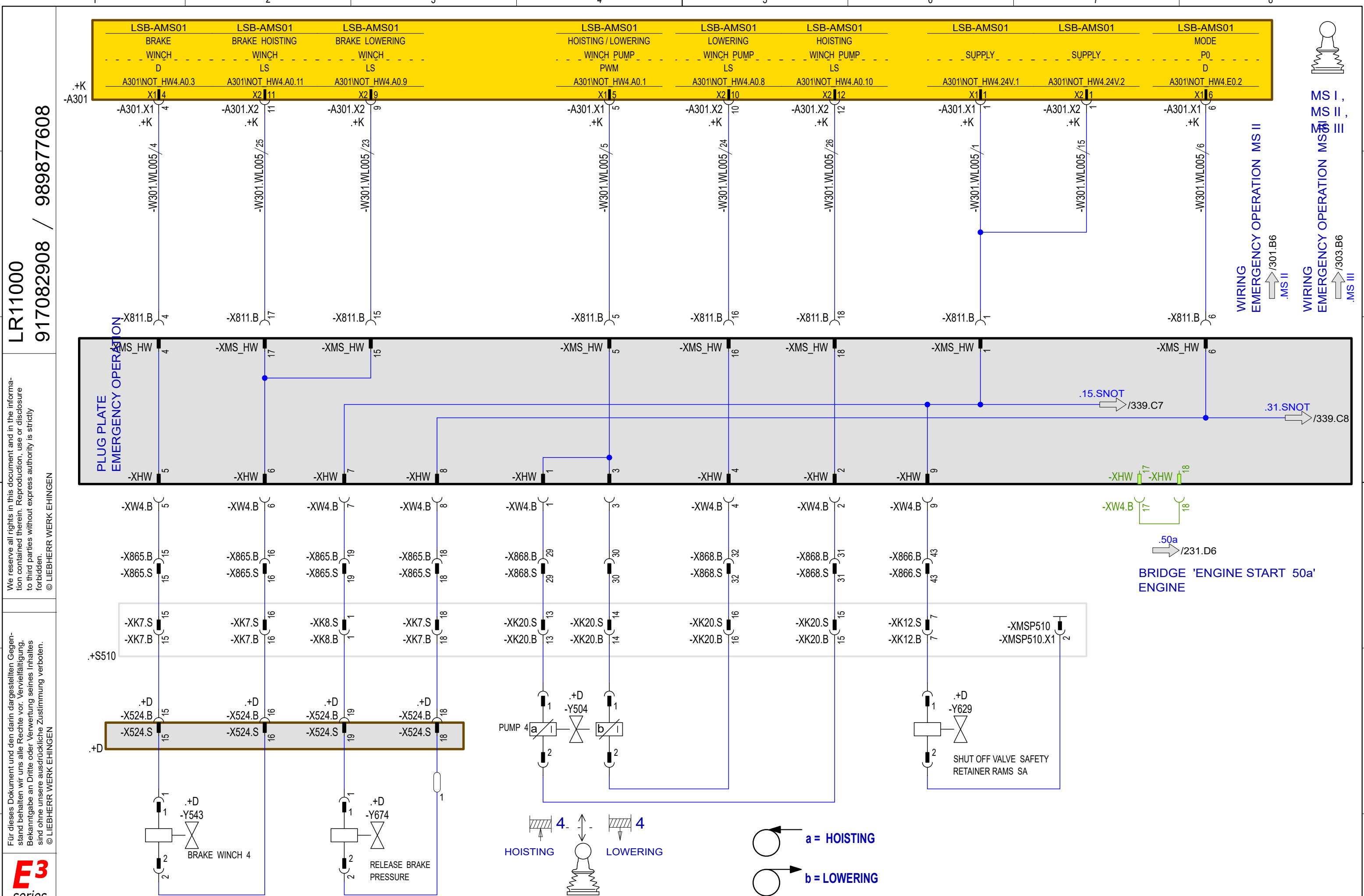
-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_HW4.24V.1		/348.A6	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_HW4.24V.2		/348.A7	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_HW4.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_HW4.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_HW4.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_HW4.E0.0	D		GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_HW4.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_HW4.E0.2	D	/348.A7	P0	MODE	X1	6
A301\NOT_HW4.E0.3	D		P1	MODE	X1	7
A301\NOT_HW4.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_HW4.A0.0	PWM				X1	3
A301\NOT_HW4.A0.1	PWM	/348.A4	WINCH PUMP	HOISTING / LOWERING	X1	5
A301\NOT_HW4.A0.2	D				X1	2
A301\NOT_HW4.A0.3	D	/348.A1	WINCH	BRAKE	X1	4
A301\NOT_HW4.A0.4	D/LS				X2	4
A301\NOT_HW4.A0.5	D/LS				X2	3
A301\NOT_HW4.A0.6	D/LS				X2	6
A301\NOT_HW4.A0.7	D/LS				X2	5
A301\NOT_HW4.A0.8	LS	/348.A4	WINCH PUMP	LOWERING	X2	10
A301\NOT_HW4.A0.9	LS	/348.A2	WINCH	BRAKE LOWERING	X2	9
A301\NOT_HW4.A0.10	LS	/348.A5	WINCH PUMP	HOISTING	X2	12
A301\NOT_HW4.A0.11	LS	/348.A2	WINCH	BRAKE HOISTING	X2	11
A301\NOT_HW4.A0.12	D/LS				X1	11
A301\NOT_HW4.A0.13	D/LS				X1	12
A301\NOT_HW4.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_HW4.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_HW4.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_HW4.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_HW4.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_HW4.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_HW4.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_HW4.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 347	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



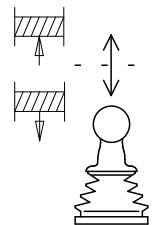
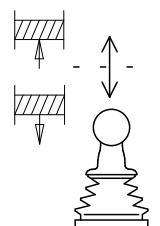
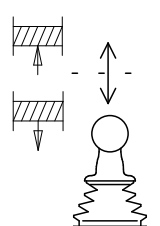
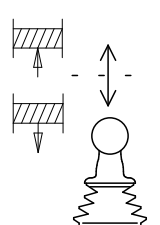
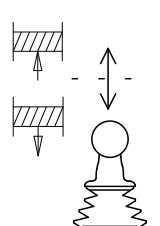
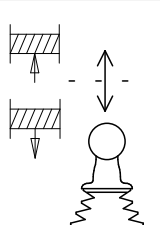
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

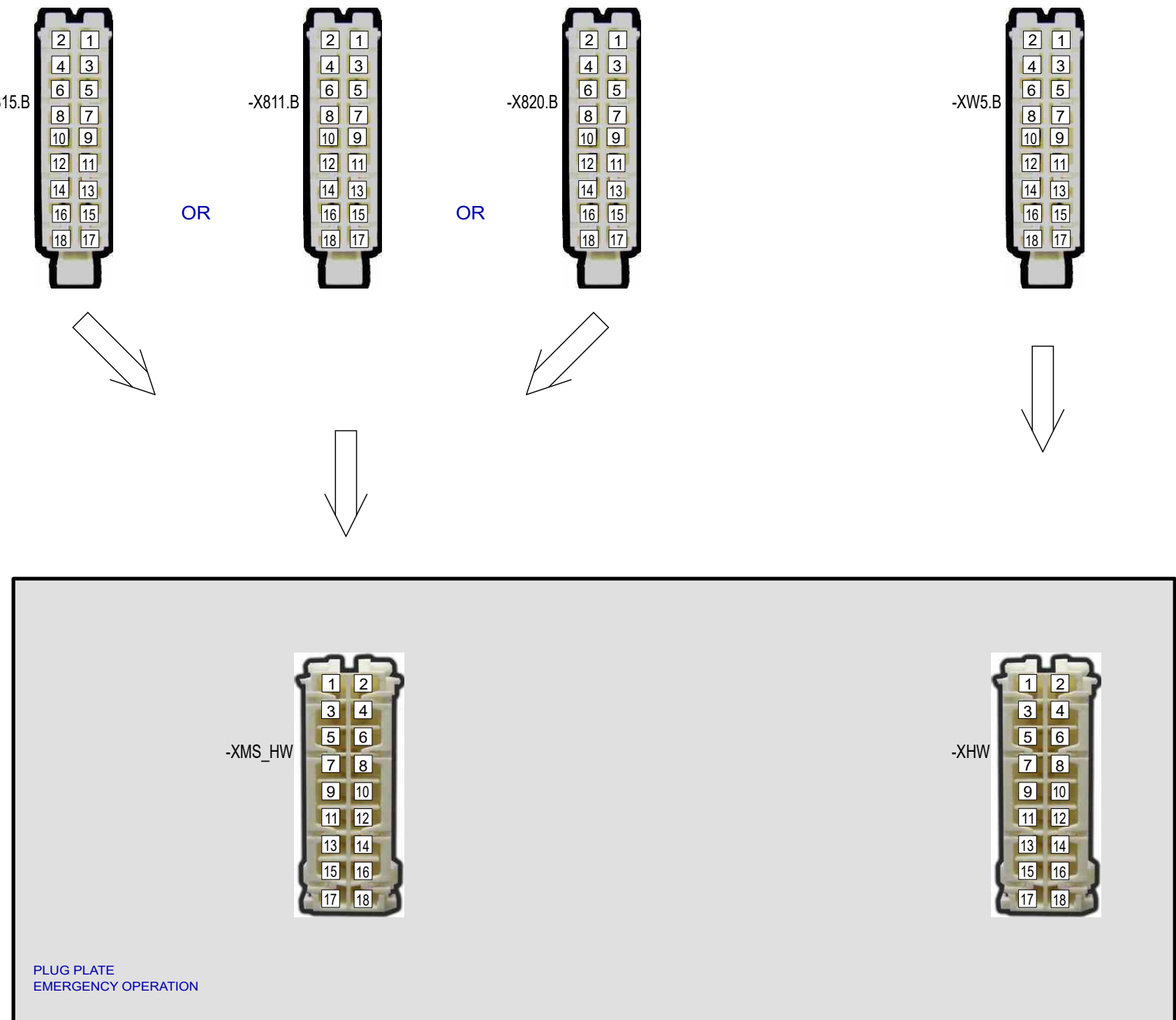
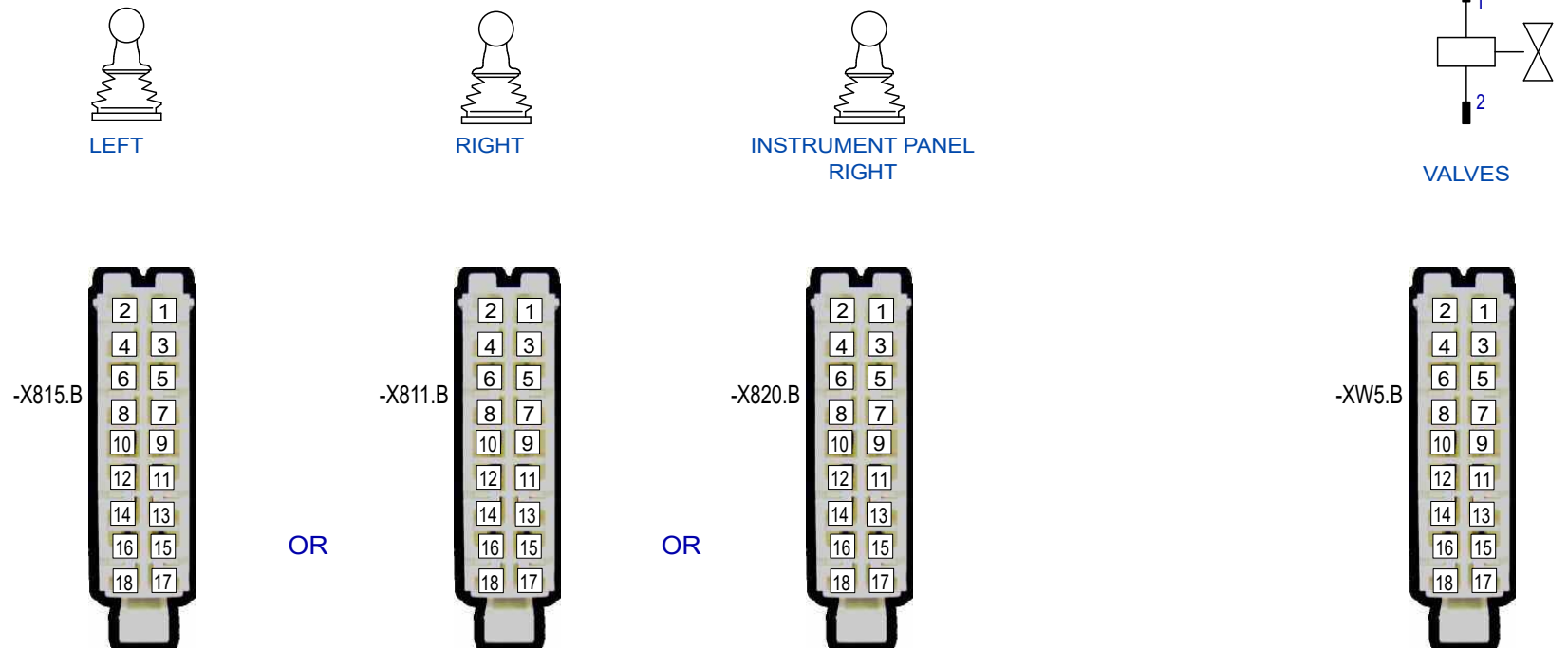


EMERGENCY OPERATION WINCH 4

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 348	
		von 818	

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING WINCH

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	-S802 ON /336.B2 ←	CYCLES VIBRATOR
+		
1	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW1.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
2	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW2.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
3	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW3.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
4	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW4.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
5	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW5.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
6	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW6.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



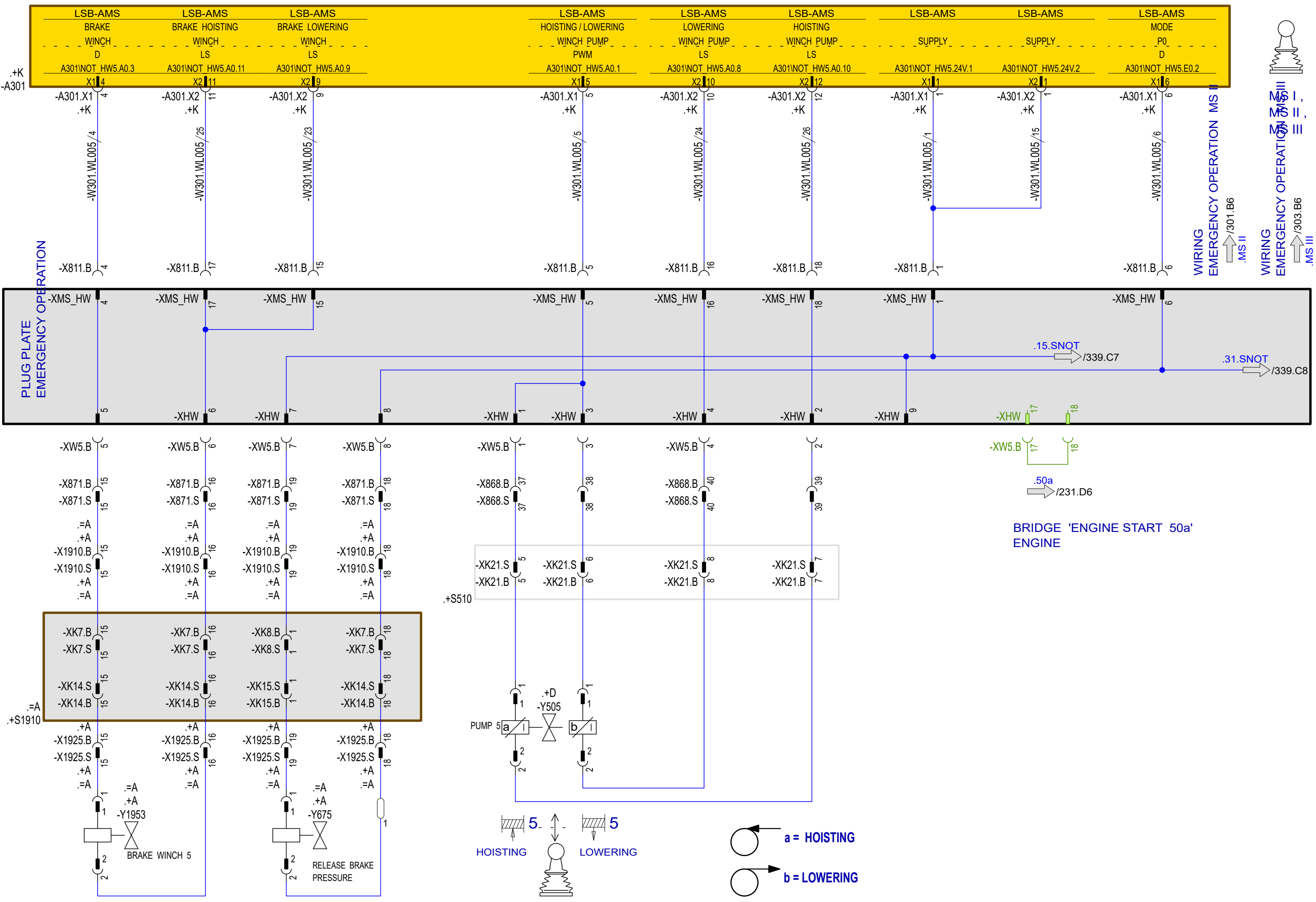
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 5

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 349	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



EMERGENCY OPERATION WINCH 5

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 350	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN




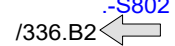

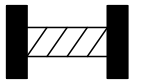
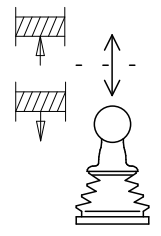
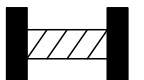
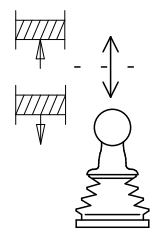
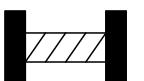
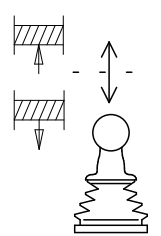
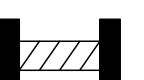
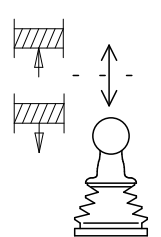
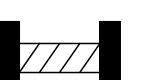
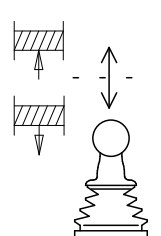
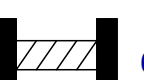
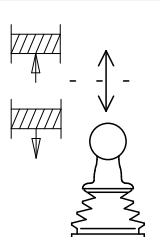
-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_HW5.24V.1		/350.A6	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_HW5.24V.2		/350.A7	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_HW5.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_HW5.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_HW5.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_HW5.E0.0	D		GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_HW5.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_HW5.E0.2	D	/350.A7	P0	MODE	X1	6
A301\NOT_HW5.E0.3	D		P1	MODE	X1	7
A301\NOT_HW5.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_HW5.A0.0	PWM				X1	3
A301\NOT_HW5.A0.1	PWM	/350.A4	WINCH PUMP	HOISTING / LOWERING	X1	5
A301\NOT_HW5.A0.2	D				X1	2
A301\NOT_HW5.A0.3	D	/350.A1	WINCH	BRAKE	X1	4
A301\NOT_HW5.A0.4	D/LS				X2	4
A301\NOT_HW5.A0.5	D/LS				X2	3
A301\NOT_HW5.A0.6	D/LS				X2	6
A301\NOT_HW5.A0.7	D/LS				X2	5
A301\NOT_HW5.A0.8	LS	/350.A5	WINCH PUMP	LOWERING	X2	10
A301\NOT_HW5.A0.9	LS	/350.A2	WINCH	BRAKE LOWERING	X2	9
A301\NOT_HW5.A0.10	LS	/350.A5	WINCH PUMP	HOISTING	X2	12
A301\NOT_HW5.A0.11	LS	/350.A2	WINCH	BRAKE HOISTING	X2	11
A301\NOT_HW5.A0.12	D/LS				X1	11
A301\NOT_HW5.A0.13	D/LS				X1	12
A301\NOT_HW5.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_HW5.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_HW5.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_HW5.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_HW5.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_HW5.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_HW5.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_HW5.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

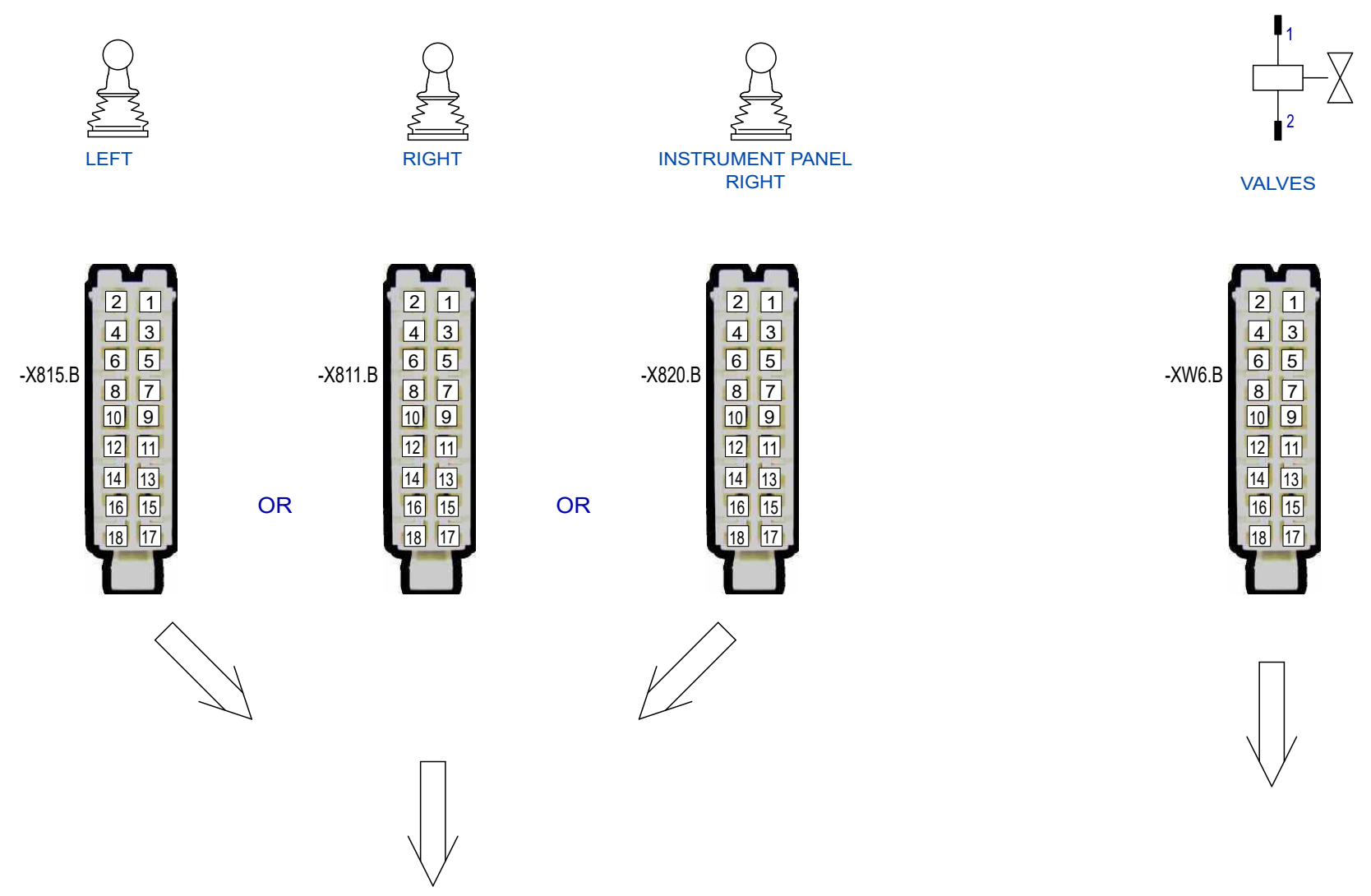


SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 351	
		von 818	

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	 -S802 ON 	 CYCLES VIBRATOR
+		
 1	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW1.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 2	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW2.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 3	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW3.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 4	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW4.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 5	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW5.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x
 6	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HW -XW6.B UNPLUG AND TO -XHW INSERT	 2x

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING WINCH



LR11000 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © LIEBHERR WERK EHINGEN
 E3 series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCH 6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 352	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_HW6.24V.1		/354.A6	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_HW6.24V.2		/354.A7	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_HW6.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_HW6.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_HW6.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_HW6.E0.0	D		GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_HW6.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_HW6.E0.2	D	/354.A7	P0	MODE	X1	6
A301\NOT_HW6.E0.3	D		P1	MODE	X1	7
A301\NOT_HW6.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_HW6.A0.0	PWM				X1	3
A301\NOT_HW6.A0.1	PWM	/354.A4	WINCH PUMP	HOISTING / LOWERING	X1	5
A301\NOT_HW6.A0.2	D				X1	2
A301\NOT_HW6.A0.3	D	/354.A1	WINCH	BRAKE	X1	4
A301\NOT_HW6.A0.4	D/LS				X2	4
A301\NOT_HW6.A0.5	D/LS				X2	3
A301\NOT_HW6.A0.6	D/LS				X2	6
A301\NOT_HW6.A0.7	D/LS				X2	5
A301\NOT_HW6.A0.8	LS	/354.A5	WINCH PUMP	LOWERING	X2	10
A301\NOT_HW6.A0.9	LS	/354.A2	WINCH	BRAKE LOWERING	X2	9
A301\NOT_HW6.A0.10	LS	/354.A5	WINCH PUMP	HOISTING	X2	12
A301\NOT_HW6.A0.11	LS	/354.A2	WINCH	BRAKE HOISTING	X2	11
A301\NOT_HW6.A0.12	D/LS				X1	11
A301\NOT_HW6.A0.13	D/LS				X1	12
A301\NOT_HW6.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_HW6.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_HW6.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_HW6.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_HW6.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_HW6.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_HW6.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_HW6.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



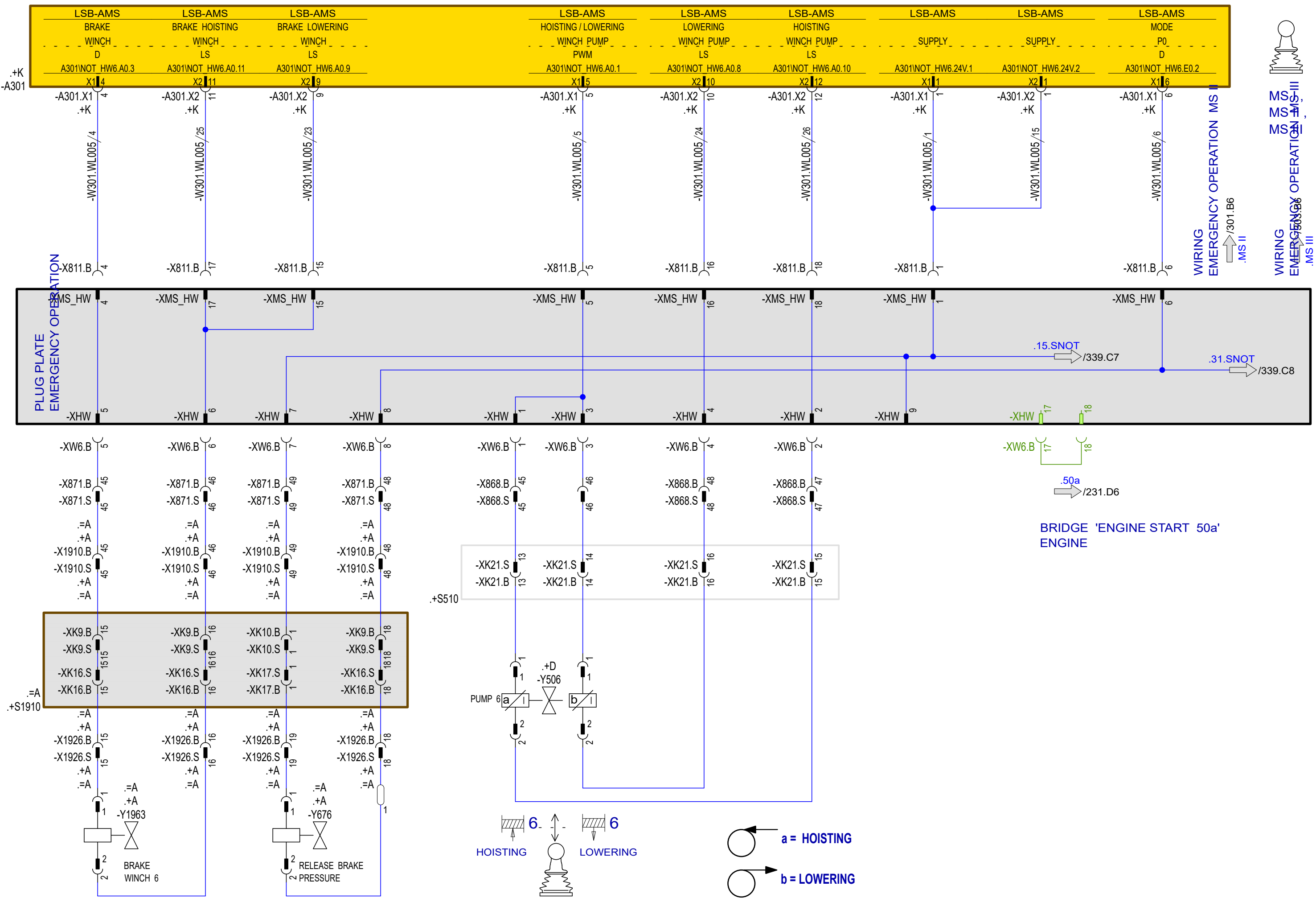
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 353	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



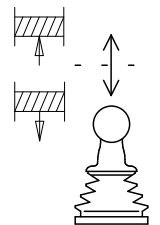
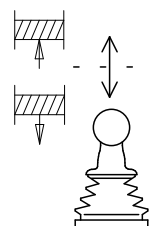
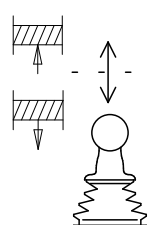
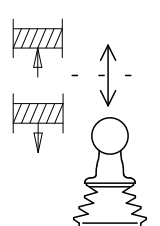
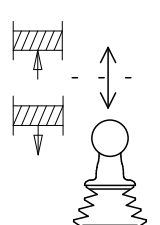
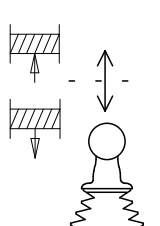
MS I
MS II
MS III
WIRING EMERGENCY OPERATION MS I
WIRING EMERGENCY OPERATION MS II
WIRING EMERGENCY OPERATION MS III

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

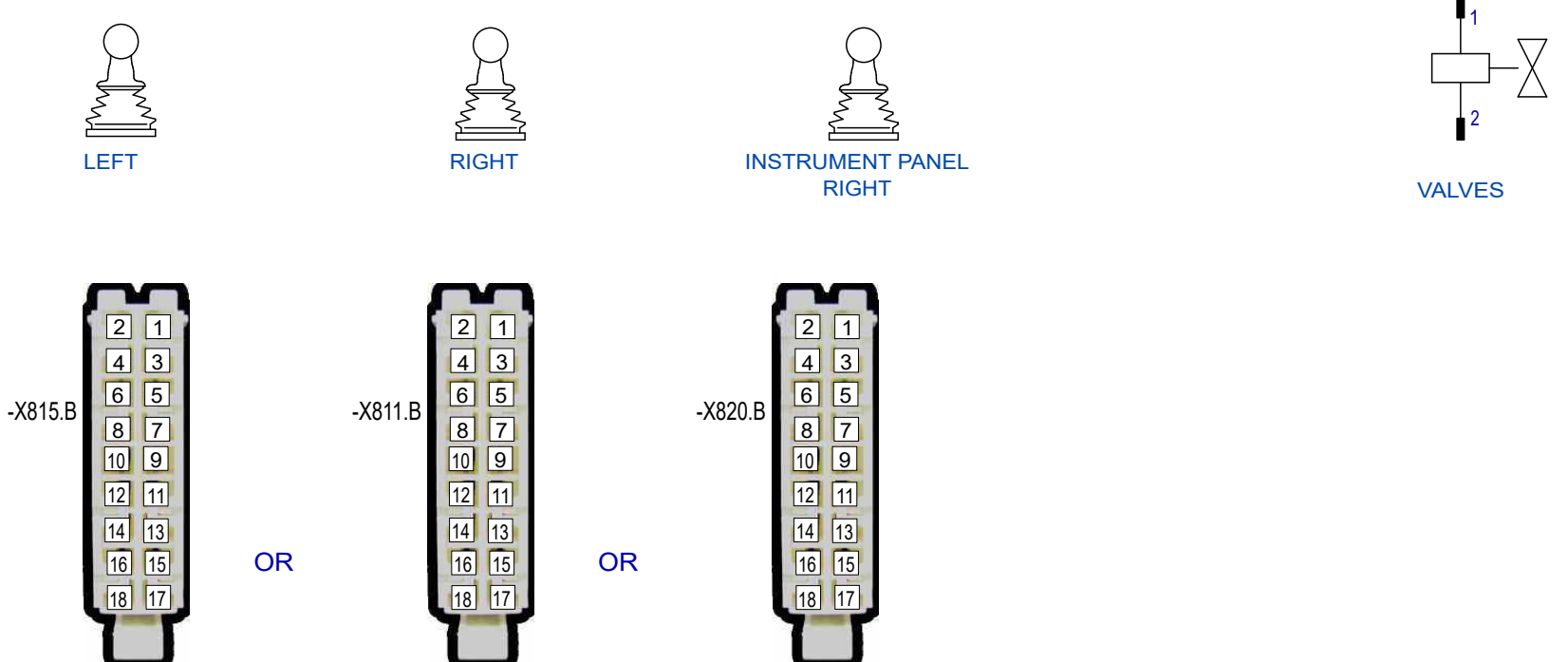


EMERGENCY OPERATION WINCH 6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 354	
		von 818	

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	-S802 ON /336.B2 ←	CYCLES VIBRATOR
+		
1	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HWx -XW1.B UNPLUG AND TO -XHWx INSERT	 2x
2	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HWx -XW2.B UNPLUG AND TO -XHWx INSERT	 2x
3	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HWx -XW3.B UNPLUG AND TO -XHWx INSERT	 2x
4	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HWx -XW4.B UNPLUG AND TO -XHWx INSERT	 2x
5	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HWx -XW5.B UNPLUG AND TO -XHWx INSERT	 2x
6	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_HWx -XW6.B UNPLUG AND TO -XHWx INSERT	 2x

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING WINCH



PLUG SEE WINCH x



LR11000 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © LIEBHERR WERK EHINGEN
E3 series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION WINCHx

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 355	
		von 818	

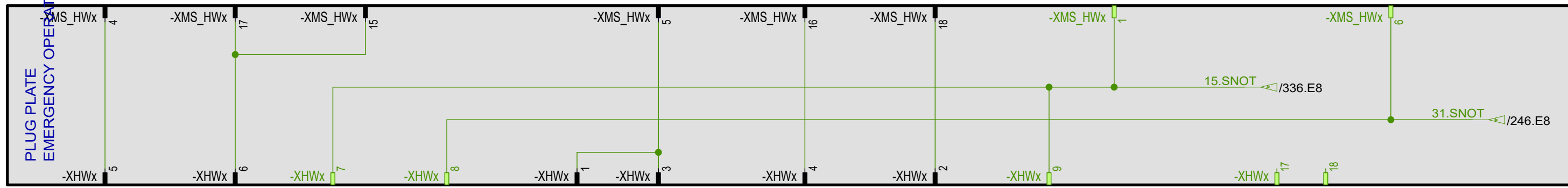
EMERGENCY OPERATION FOR OTHERS WINCH z.B. - PARALLEL OPERATION WINCHES 1 u. 2

LR11000
917082908 / 989877608

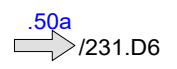
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

PLUG SEE
EMERGENCY OPERATION MASTER SWITCH






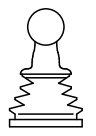
PLUG SEE
EMERGENCY OPERATION WINCHx



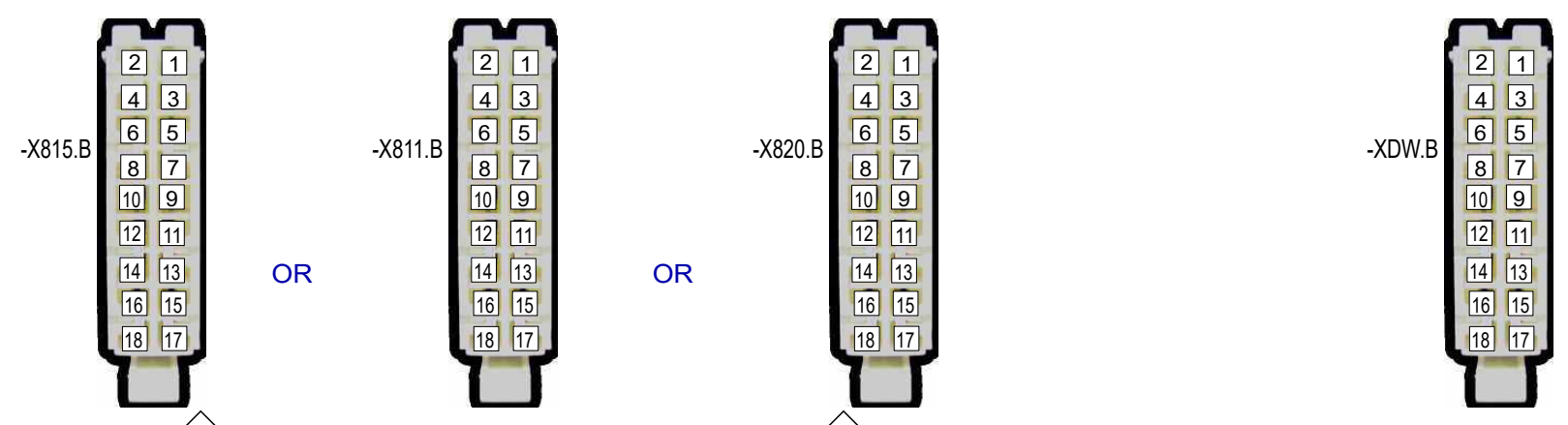
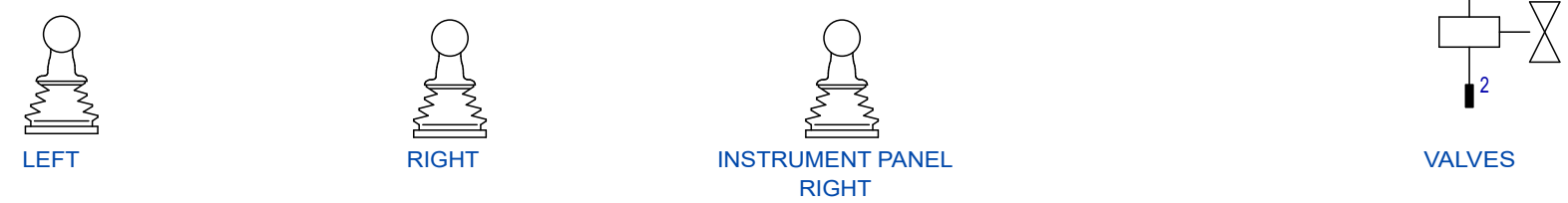
BRIDGE 'ENGINE START 50a'
ENGINE



				Ersteller	Iwemaj5		EMERGENCY OPERATION WINCHx		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
				Datum	23.04.2018						Ort	+S800
				Bearbeiter	Iwemaj5				Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	356
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020						von	818

	OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON		-S802 ON /336.B2 ←	 CYCLES VIBRATOR
+			
	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_DW -XDW.B UNPLUG AND TO -XDW INSERT	 4x	

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING SLEWING GEAR



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION DREHWERK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 357	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



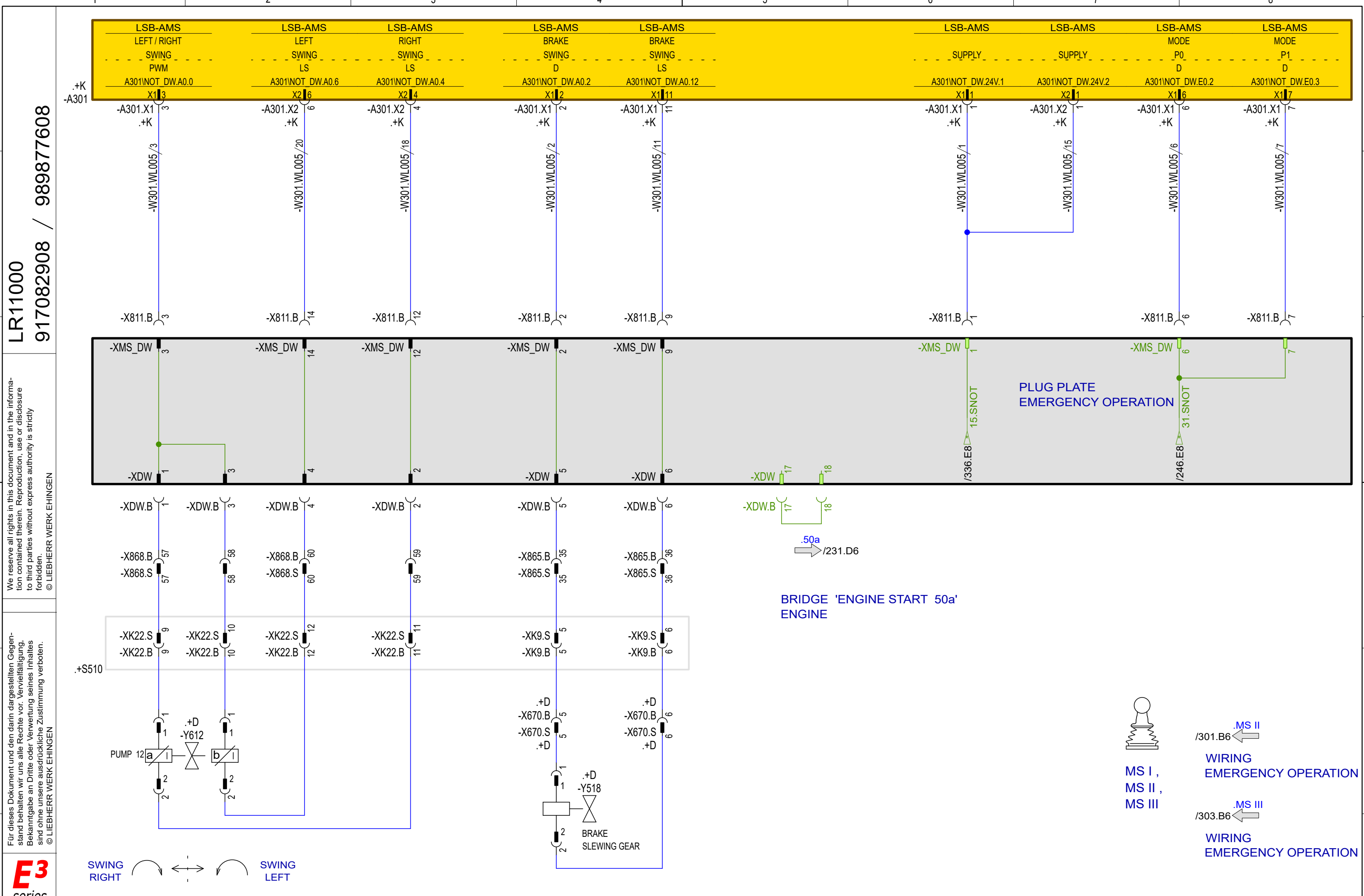
-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_DW.24V.1		/359.A6	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_DW.24V.2		/359.A7	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_DW.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_DW.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_DW.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_DW.E0.0	D		GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_DW.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_DW.E0.2	D	/359.A7	P0	MODE	X1	6
A301\NOT_DW.E0.3	D	/359.A8	P1	MODE	X1	7
A301\NOT_DW.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_DW.A0.0	PWM	/359.A1	SWING	LEFT / RIGHT	X1	3
A301\NOT_DW.A0.1	PWM		FREE		X1	5
A301\NOT_DW.A0.2	D	/359.A3	SWING	BRAKE	X1	2
A301\NOT_DW.A0.3	D		FREE		X1	4
A301\NOT_DW.A0.4	LS	/359.A3	SWING	RIGHT	X2	4
A301\NOT_DW.A0.5	D/LS		FREE		X2	3
A301\NOT_DW.A0.6	LS	/359.A2	SWING	LEFT	X2	6
A301\NOT_DW.A0.7	D/LS		FREE		X2	5
A301\NOT_DW.A0.8	D/LS		FREE		X2	10
A301\NOT_DW.A0.9	D/LS		FREE		X2	9
A301\NOT_DW.A0.10	D/LS		FREE		X2	12
A301\NOT_DW.A0.11	D/LS		FREE		X2	11
A301\NOT_DW.A0.12	LS	/359.A4	SWING	BRAKE	X1	11
A301\NOT_DW.A0.13	D/LS		FREE		X1	12
A301\NOT_DW.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_DW.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_DW.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_DW.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_DW.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_DW.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_DW.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_DW.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 358	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

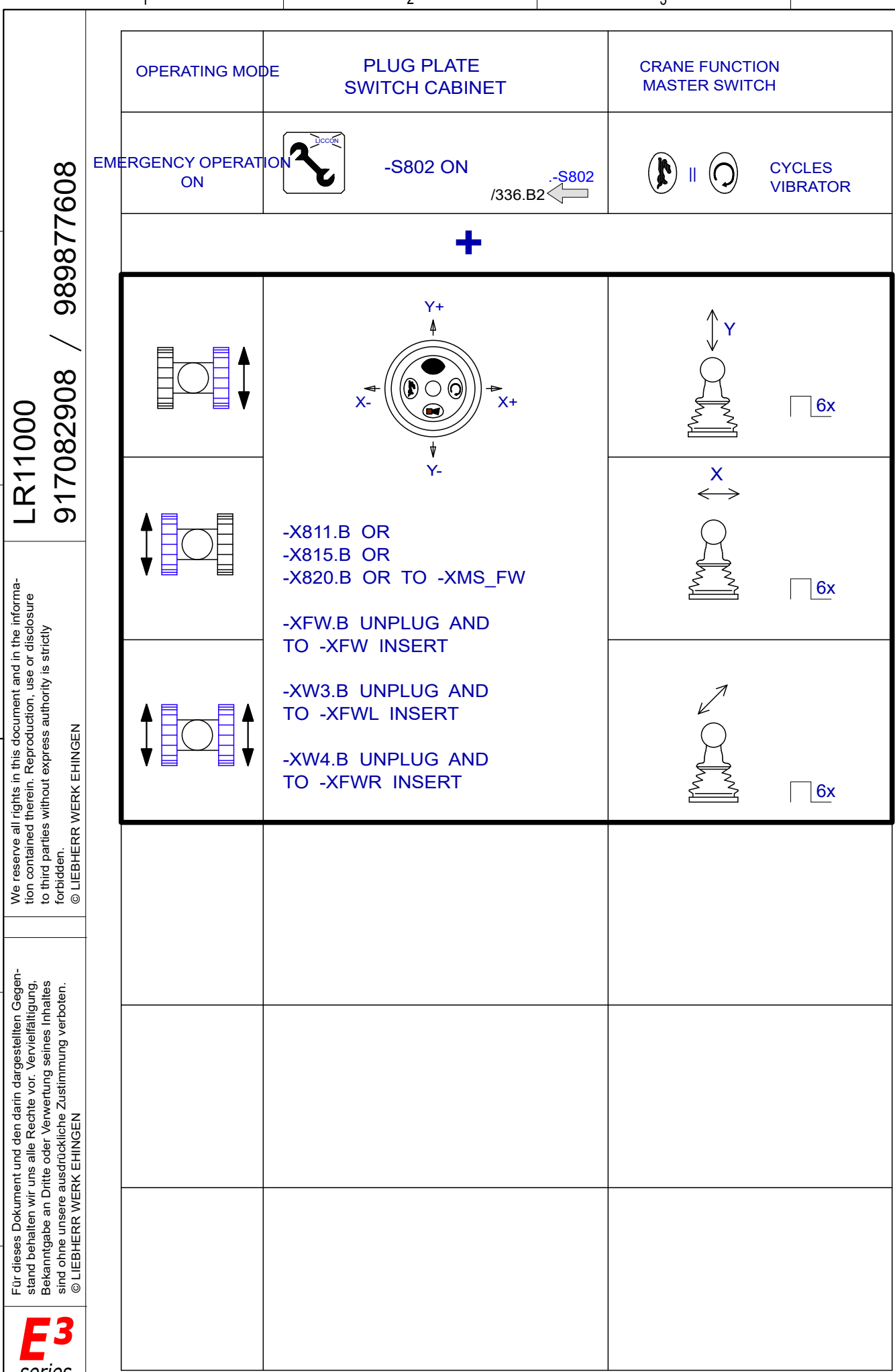
E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



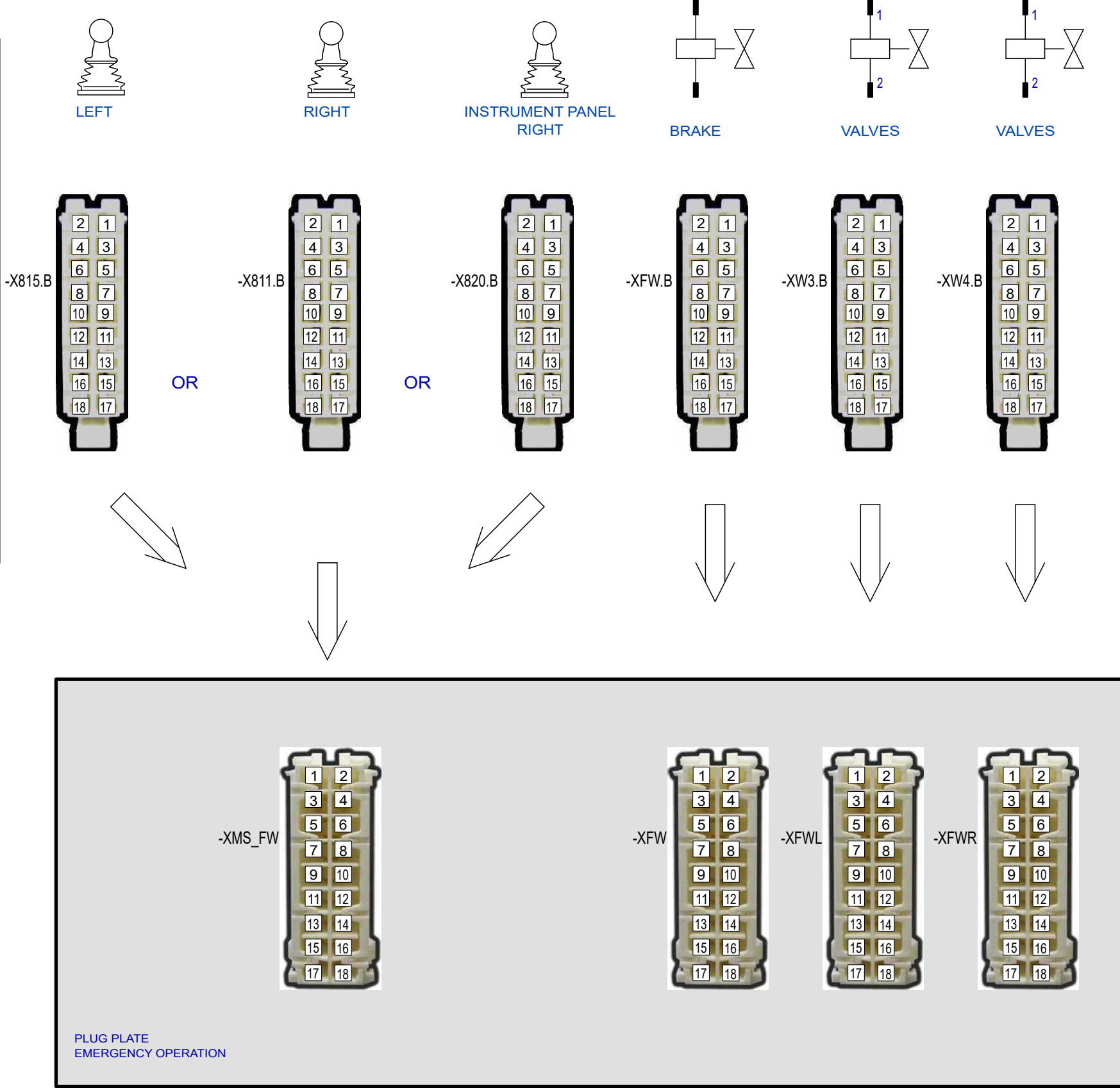
EMERGENCY OPERATION DREHWERK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 359	
		von 818	



!!! ATTENTION !!!

NO MONITORING CHASSIS



LR11000
 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
E3
 series

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_FW.24V.1		/362.A4	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_FW.24V.2		/362.A4	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_FW.15			IGNITION ON	SUPERSTRUCTURE	X1	9
A301\NOT_FW.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_FW.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_FW.E0.0	D	/362.A5	KEY	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_FW.E0.1	D		KEY	HOOTER	X1	13
A301\NOT_FW.E0.2	D	/362.A6	P0	MODE	X1	6
A301\NOT_FW.E0.3	D		P1	MODE	X1	7
A301\NOT_FW.E0.4	D		ON	EMERGENCY OPERATION	X2	2
A301\NOT_FW.A0.0	PWM	/363.A1	LEFT	CHASSIS	X1	3
A301\NOT_FW.A0.1	PWM	/363.A5	RIGHT	CHASSIS	X1	5
A301\NOT_FW.A0.2	D				X1	2
A301\NOT_FW.A0.3	D	/362.A1	CRAWLER	BRAKE	X1	4
A301\NOT_FW.A0.4	LS	/363.A3	LEFT FORWARD	CHASSIS	X2	4
A301\NOT_FW.A0.5	D/LS				X2	3
A301\NOT_FW.A0.6	LS	/363.A2	LEFT BACKWARDS	CHASSIS	X2	6
A301\NOT_FW.A0.7	D/LS				X2	5
A301\NOT_FW.A0.8	LS	/363.A6	RIGHT FORWARD	CHASSIS	X2	10
A301\NOT_FW.A0.9	D/LS				X2	9
A301\NOT_FW.A0.10	LS	/363.A6	RIGHT BACKWARDS	CHASSIS	X2	12
A301\NOT_FW.A0.11	D/LS				X2	11
A301\NOT_FW.A0.12	D/LS				X1	11
A301\NOT_FW.A0.13	D/LS	/362.A2			X1	12
A301\NOT_FW.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_FW.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_FW.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_FW.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_FW.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_FW.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_FW.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_FW.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 361	
		von 818	

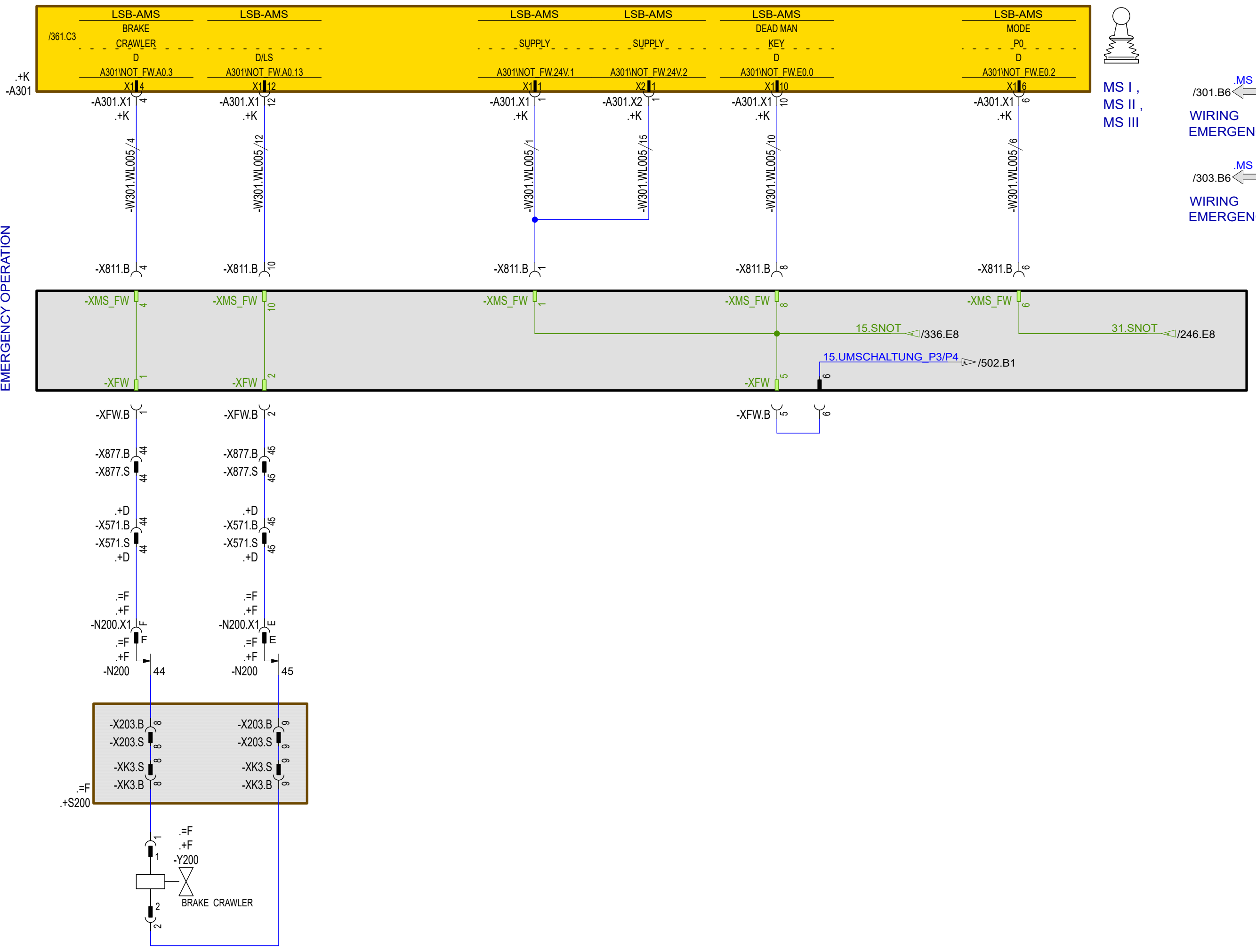
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PLUG PLATE
EMERGENCY OPERATION



MS I,
MS II,
MS III

MS II
/301.B6
WIRING
EMERGENCY OPERATION

MS III
/303.B6
WIRING
EMERGENCY OPERATION

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

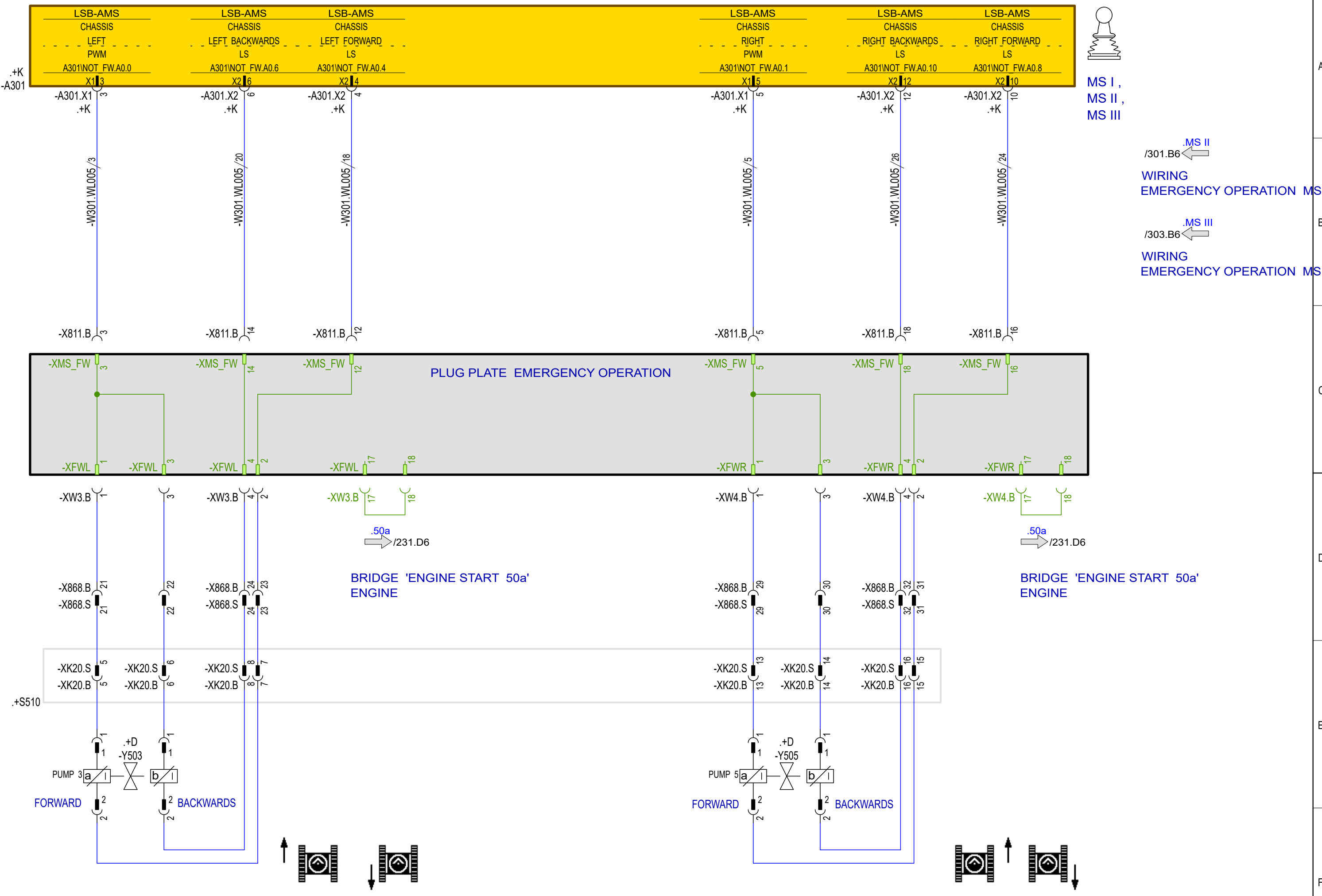
EMERGENCY OPERATION CHASSIS

Ident.-Nr.	989877608		Anlage =D
	Ort	+S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 362
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



EMERGENCY OPERATION CHASSIS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 363	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

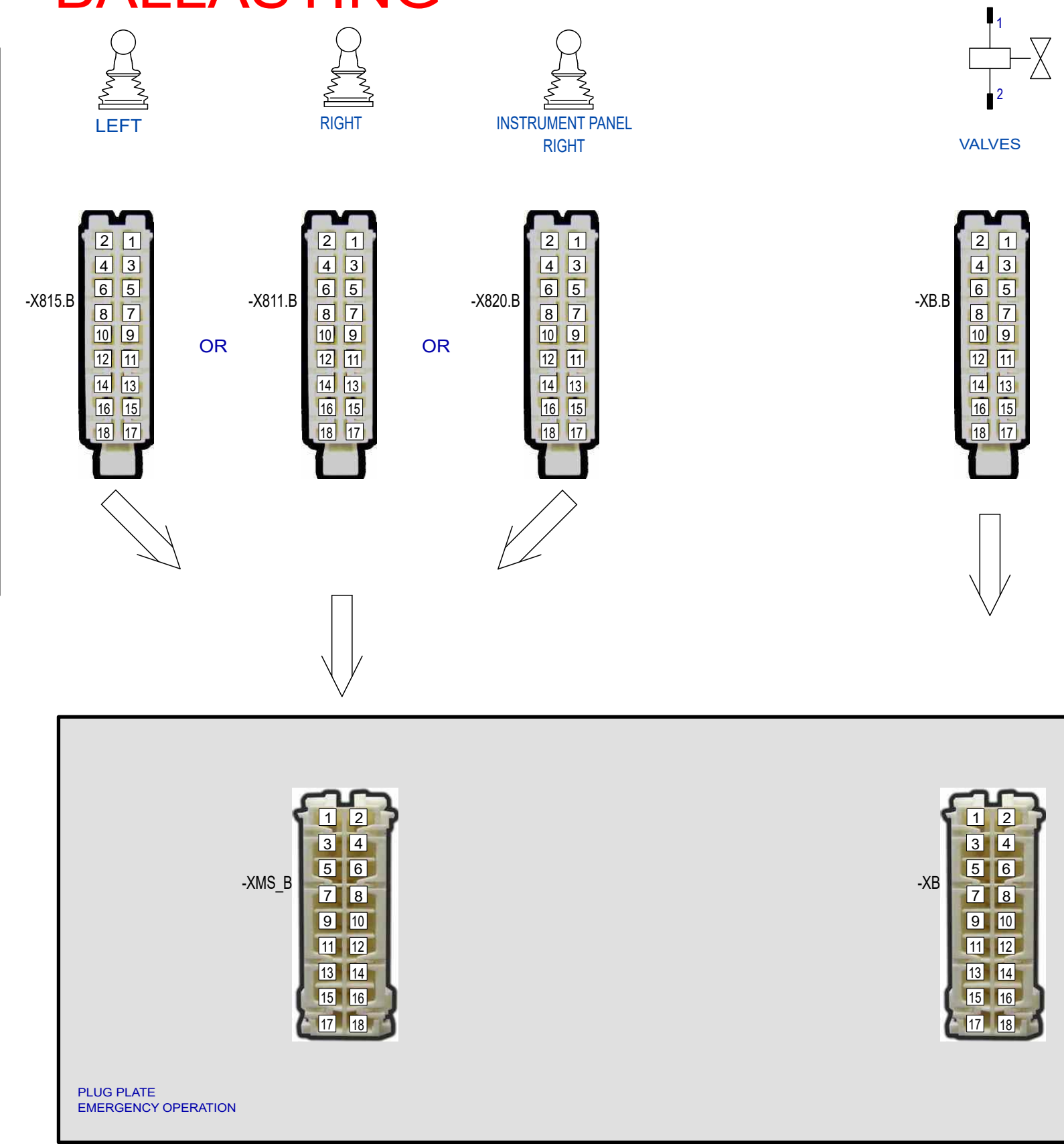
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	 -S802 ON /336.B2 ←	 CYCLES VIBRATOR
+		
BALLASTING RAM RIGHT UP(Y-) DOWN(Y+)		Y 8x
BALLASTING RAM LEFT UP(X-) DOWN(X+)		X 8x
BALLASTING RAM PARALLEL OPERATION UP (X- / Y-) DOWN (X+ / Y+)	-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_B -XB.B UNPLUG AND TO -XB INSERT	8x

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING BALLASTING



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 364	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_B.24V.1		/366.A4	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_B.24V.2		/366.A4	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_B.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_B.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_B.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_B.E0.0	D	/366.A5	GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_B.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_B.E0.2	D	/366.A6	P0	MODE	X1	6
A301\NOT_B.E0.3	D	/366.A7	P1	MODE	X1	7
A301\NOT_B.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_B.A0.0	PWM	/367.A2	LEFT	BALLAST	X1	3
A301\NOT_B.A0.1	PWM	/367.A5	RIGHT	BALLAST	X1	5
A301\NOT_B.A0.2	D/LS				X1	2
A301\NOT_B.A0.3	D	/367.A7	LOWERING BRAKE	SUPPLY (+24V)	X1	4
A301\NOT_B.A0.4	LS	/367.A3	LOWERING	CYLINDER A	X2	4
A301\NOT_B.A0.5	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	3
A301\NOT_B.A0.6	LS	/367.A2	HOISTING	CYLINDER A	X2	6
A301\NOT_B.A0.7	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	5
A301\NOT_B.A0.8	LS	/367.A6	LOWERING	CYLINDER B	X2	10
A301\NOT_B.A0.9	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	9
A301\NOT_B.A0.10	LS	/367.A4	HOISTING	CYLINDER B	X2	12
A301\NOT_B.A0.11	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	11
A301\NOT_B.A0.12	D/LS		-FREE-	-FREE-	X1	11
A301\NOT_B.A0.13	LS	/366.A2	VALVE -Y611	GND	X1	12
A301\NOT_B.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_B.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_B.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_B.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_B.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_B.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_B.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_B.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 365	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

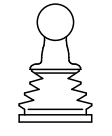
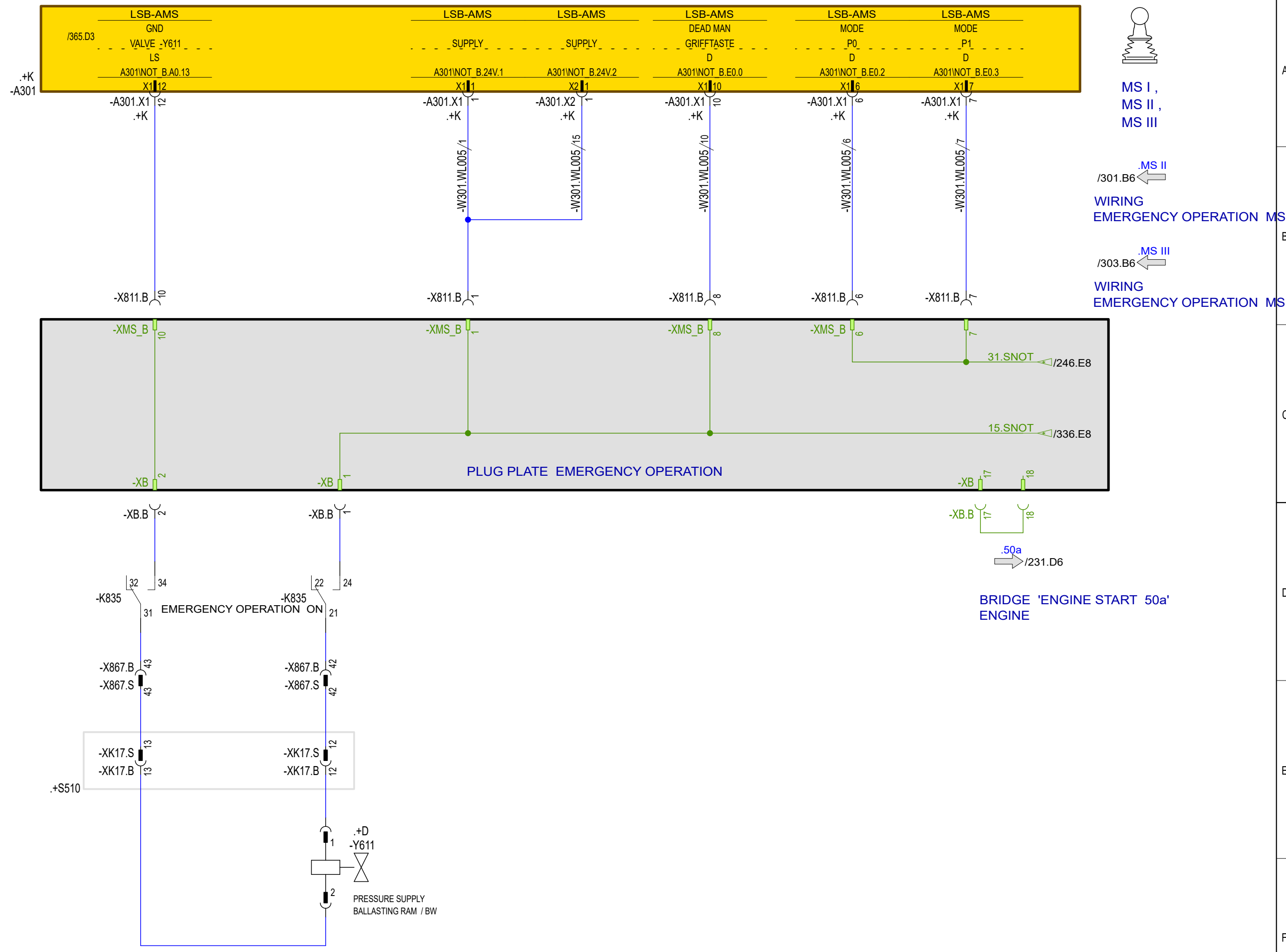


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



EMERGENCY OPERATION BALLAST

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 366	
		von 818	



MS I,
MS II,
MS III

← /301.B6
.MS II

WIRING EMERGENCY OPERATION MS I

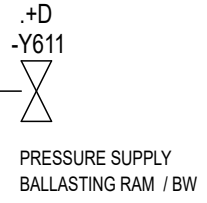
← /303.B6
.MS III

WIRING EMERGENCY OPERATION MS I

→ /231.D6
.50a

BRIDGE 'ENGINE START 50a'
ENGINE

PLUG PLATE EMERGENCY OPERATION



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

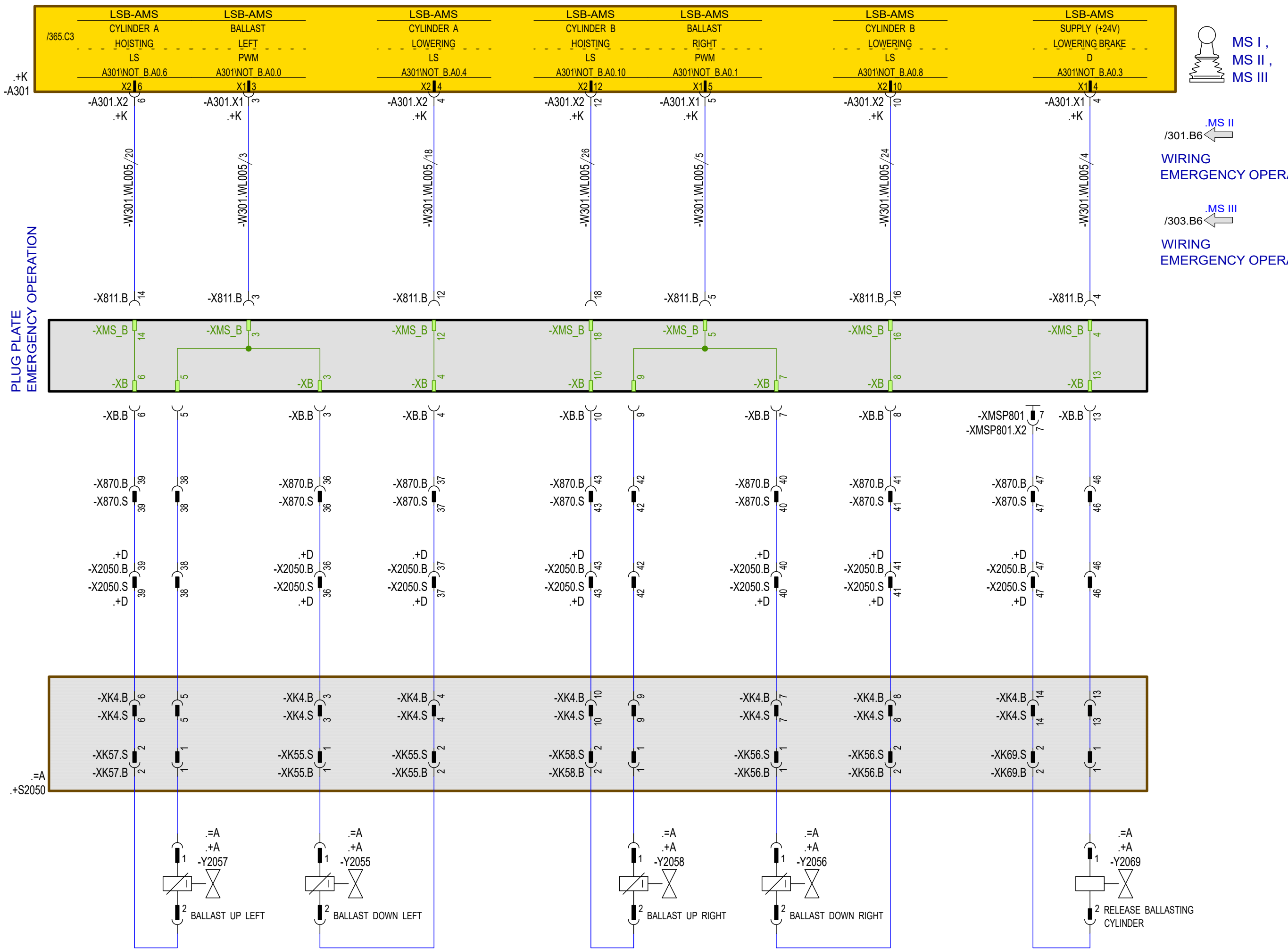


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



EMERGENCY OPERATION BALLAST

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 367	
		von 818	



PLUG PLATE
EMERGENCY OPERATION

MS I,
MS II,
MS III

MS II
/301.B6
WIRING
EMERGENCY OPERATION



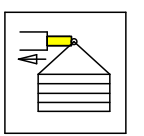
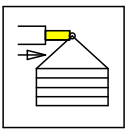
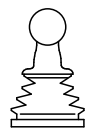
MS III
/303.B6
WIRING
EMERGENCY OPERATION

LR11000
917082908 / 989877608

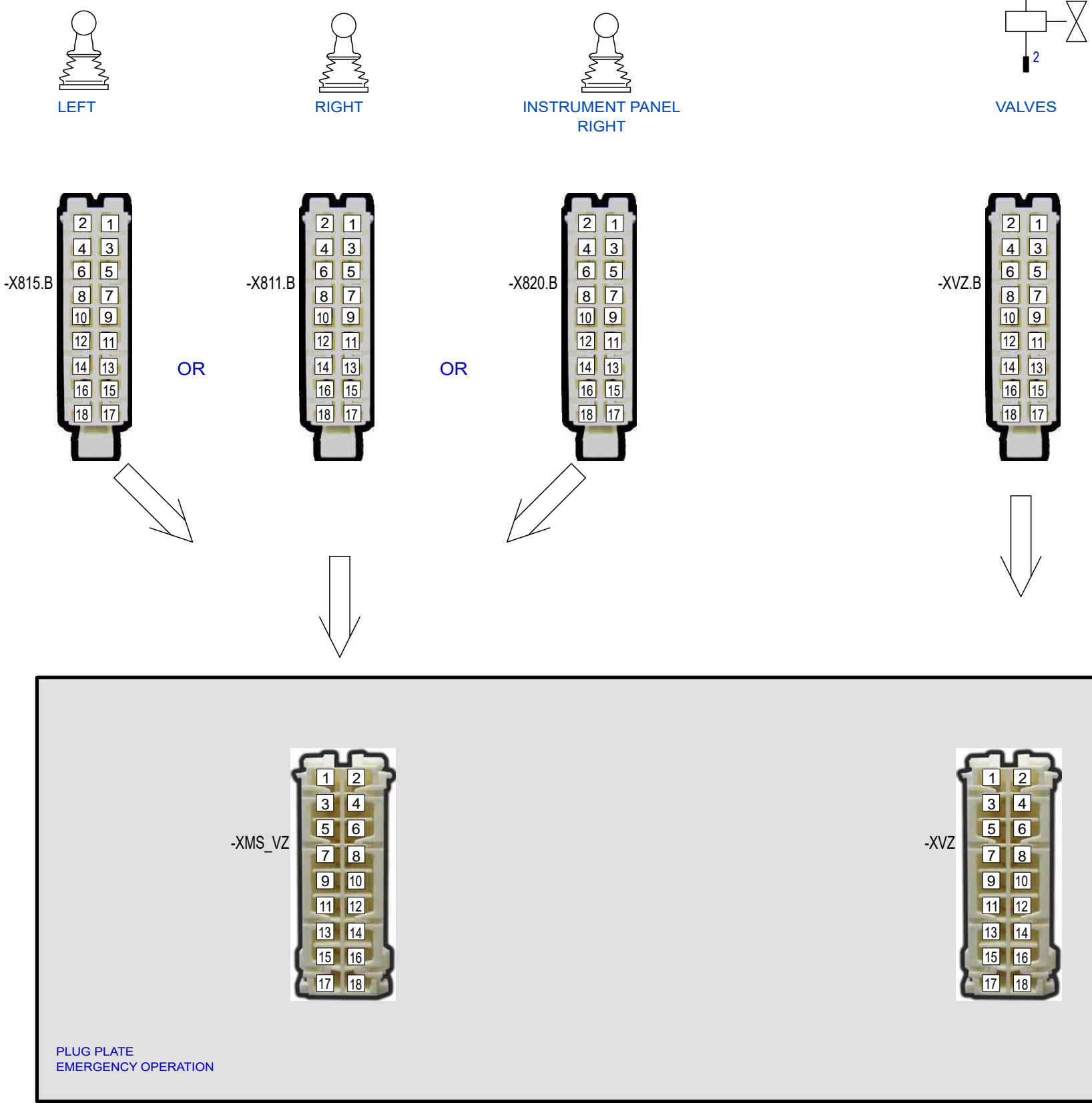
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	 -S802 ON /336.B2 ←	 CYCLES VIBRATOR
+		
 -X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_VZ  -XVZ.B UNPLUG AND TO -XVZ INSERT	 5x	

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING SLIDING RAM



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION
SLIDING RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 368	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_VZ.24V.1		/370.A6	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_VZ.24V.2		/370.A7	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_VZ.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_VZ.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_VZ.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_VZ.E0.0	D	/370.A7	GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_VZ.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_VZ.E0.2	D		P0	MODE	X1	6
A301\NOT_VZ.E0.3	D		P1	MODE	X1	7
A301\NOT_VZ.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_VZ.A0.0	PWM	/370.A2	EXTEND	VESCHIEBEZYLINDER	X1	3
A301\NOT_VZ.A0.1	PWM		-FREE-	-FREE-	X1	5
A301\NOT_VZ.A0.2	D	/370.A1	RETRACT	VESCHIEBEZYLINDER	X1	2
A301\NOT_VZ.A0.3	D/LS		-FREE-	-FREE-	X1	4
A301\NOT_VZ.A0.4	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	4
A301\NOT_VZ.A0.5	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	3
A301\NOT_VZ.A0.6	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	6
A301\NOT_VZ.A0.7	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	5
A301\NOT_VZ.A0.8	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	10
A301\NOT_VZ.A0.9	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	9
A301\NOT_VZ.A0.10	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	12
A301\NOT_VZ.A0.11	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	11
A301\NOT_VZ.A0.12	D/LS		-FREE-	-FREE-	X1	11
A301\NOT_VZ.A0.13	LS	/370.A5	VALVE -Y611	GND	X1	12
A301\NOT_VZ.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_VZ.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_VZ.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_VZ.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_VZ.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_VZ.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_VZ.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_VZ.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



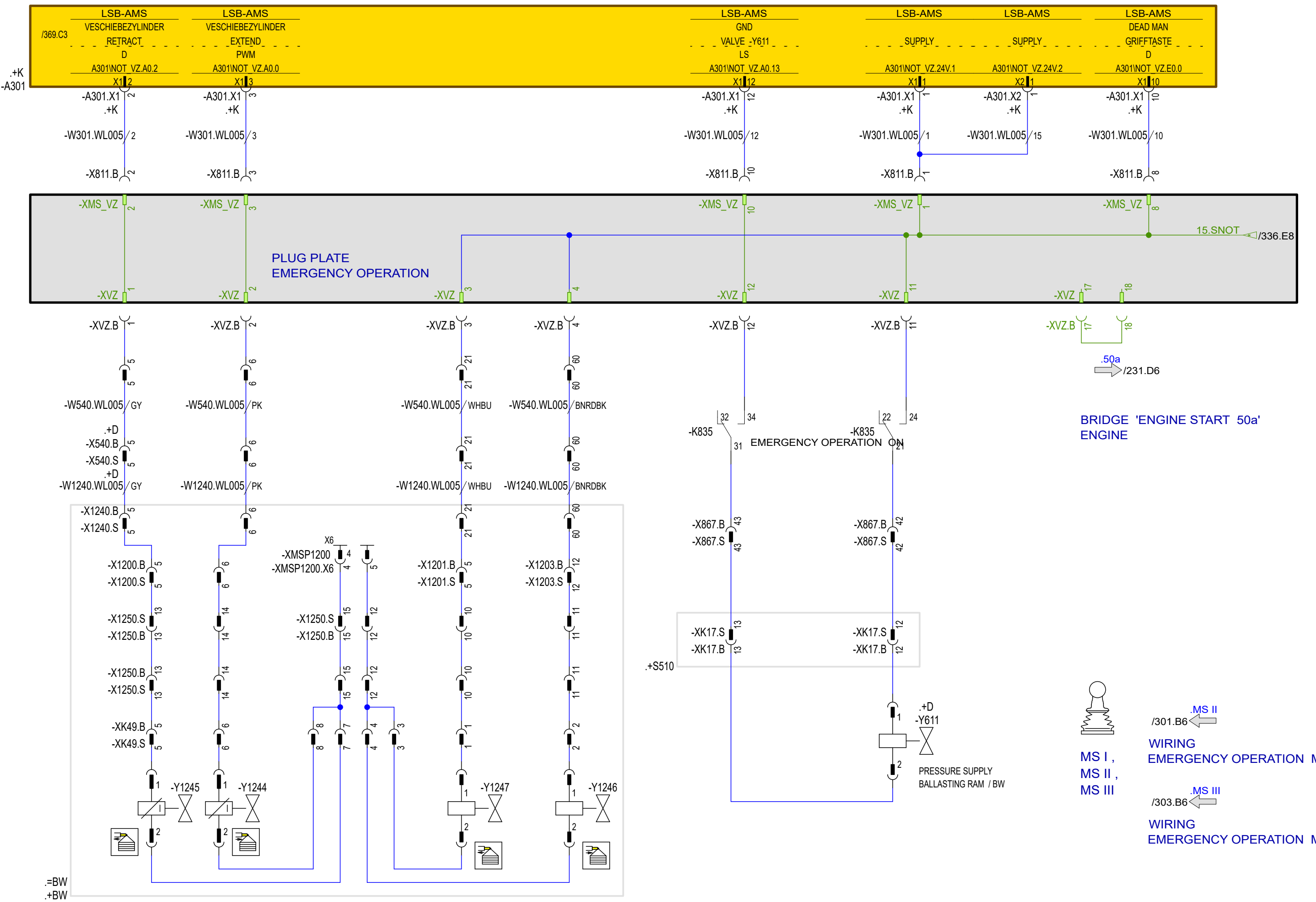
SPS OVERVIEW MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION SLIDING RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 369	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



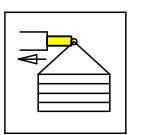
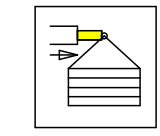




Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

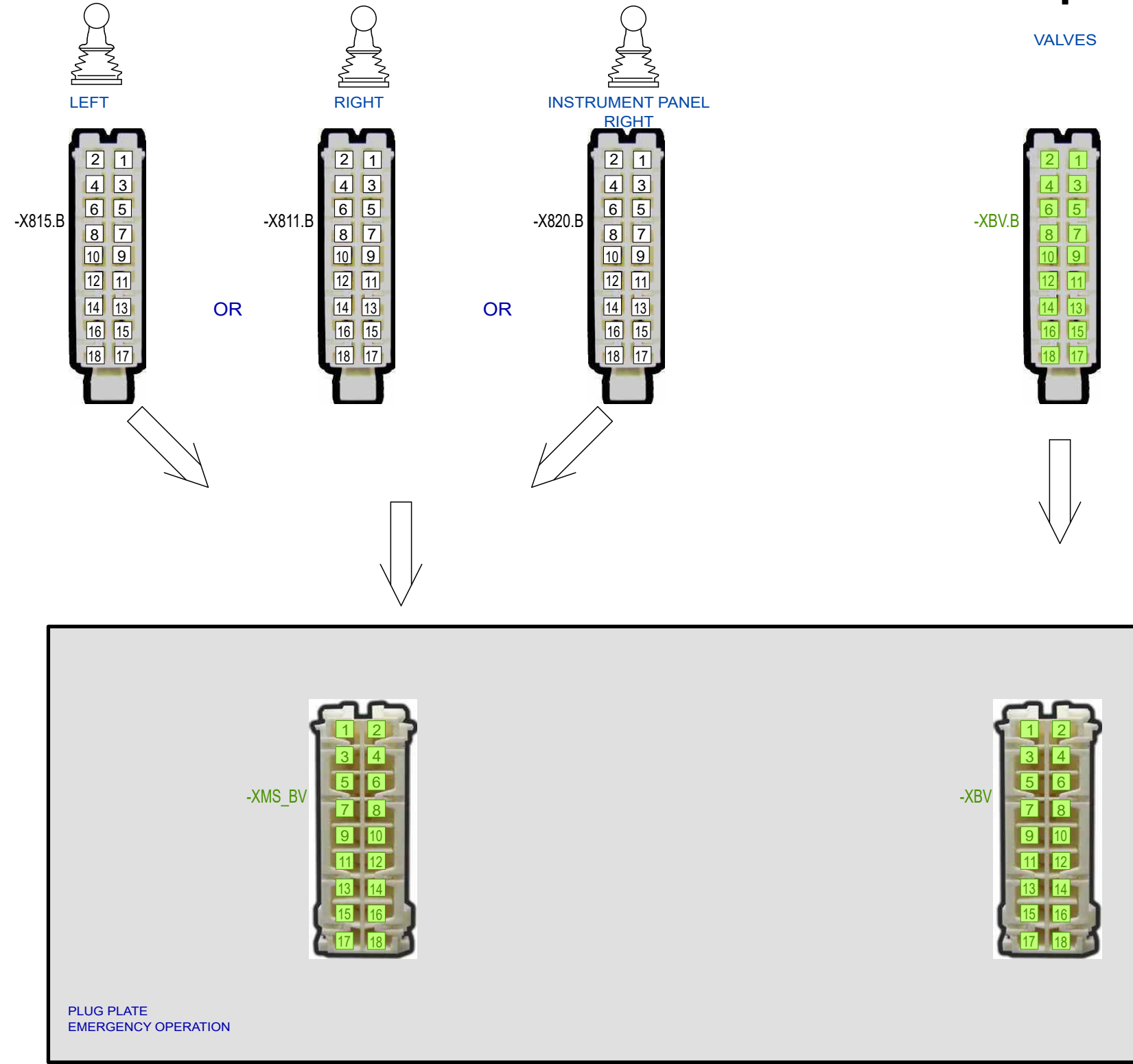


EMERGENCY OPERATION SLIDING RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 370	
		von 818	

OPERATING MODE		PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON		 -S802 ON /336.B2 ←	 CYCLES VIBRATOR
+			
 -X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_BV  -XBV.B UNPLUG AND TO -XBV INSERT		  5x	

!!! ATTENTION !!!
NO MONITORING
VARIO - FRAME
SLIDING RAM



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION
 EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME SLIDING RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +S800	Blatt 371 von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-AMS		LSB-A: 0 ADR: 0		CAN-A: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN-B: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
AMSINOT_BV.24V.1		/373.A7	SUPPLY		X1	1
AMSINOT_BV.24V.2		/373.A7	SUPPLY		X2	1
AMSINOT_BV.15			IGNITION ON	OW	X1	9
AMSINOT_BV.GND.1			EARTH		X1	14
AMSINOT_BV.GND.2			EARTH		X2	14
AMSINOT_BV.E0.0	D	/373.A8	GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
AMSINOT_BV.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
AMSINOT_BV.E0.2	D		P0	MODE	X1	6
AMSINOT_BV.E0.3	D		P1	MODE	X1	7
AMSINOT_BV.E0.4	D	■/375.B3	EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
AMSINOT_BV.A0.0	PWM	/373.A1	EXTEND	VF - VERSCHIEBEZYL.	X1	3
AMSINOT_BV.A0.1	PWM				X1	5
AMSINOT_BV.A0.2	D	/373.A2	RETRACT	VF - VERSCHIEBEZYL.	X1	2
AMSINOT_BV.A0.3	D/LS				X1	4
AMSINOT_BV.A0.4	D/LS				X2	4
AMSINOT_BV.A0.5	D/LS				X2	3
AMSINOT_BV.A0.6	D/LS				X2	6
AMSINOT_BV.A0.7	D/LS				X2	5
AMSINOT_BV.A0.8	D/LS				X2	10
AMSINOT_BV.A0.9	D/LS				X2	9
AMSINOT_BV.A0.10	D/LS				X2	12
AMSINOT_BV.A0.11	D/LS				X2	11
AMSINOT_BV.A0.12	D/LS				X1	11
AMSINOT_BV.A0.13	LS	/373.A6	VALVE -Y611	GND	X1	12
AMSINOT_BV.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
AMSINOT_BV.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
AMSINOT_BV.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
AMSINOT_BV.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
AMSINOT_BV.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
AMSINOT_BV.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
AMSINOT_BV.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
AMSINOT_BV.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME SLIDING RAM

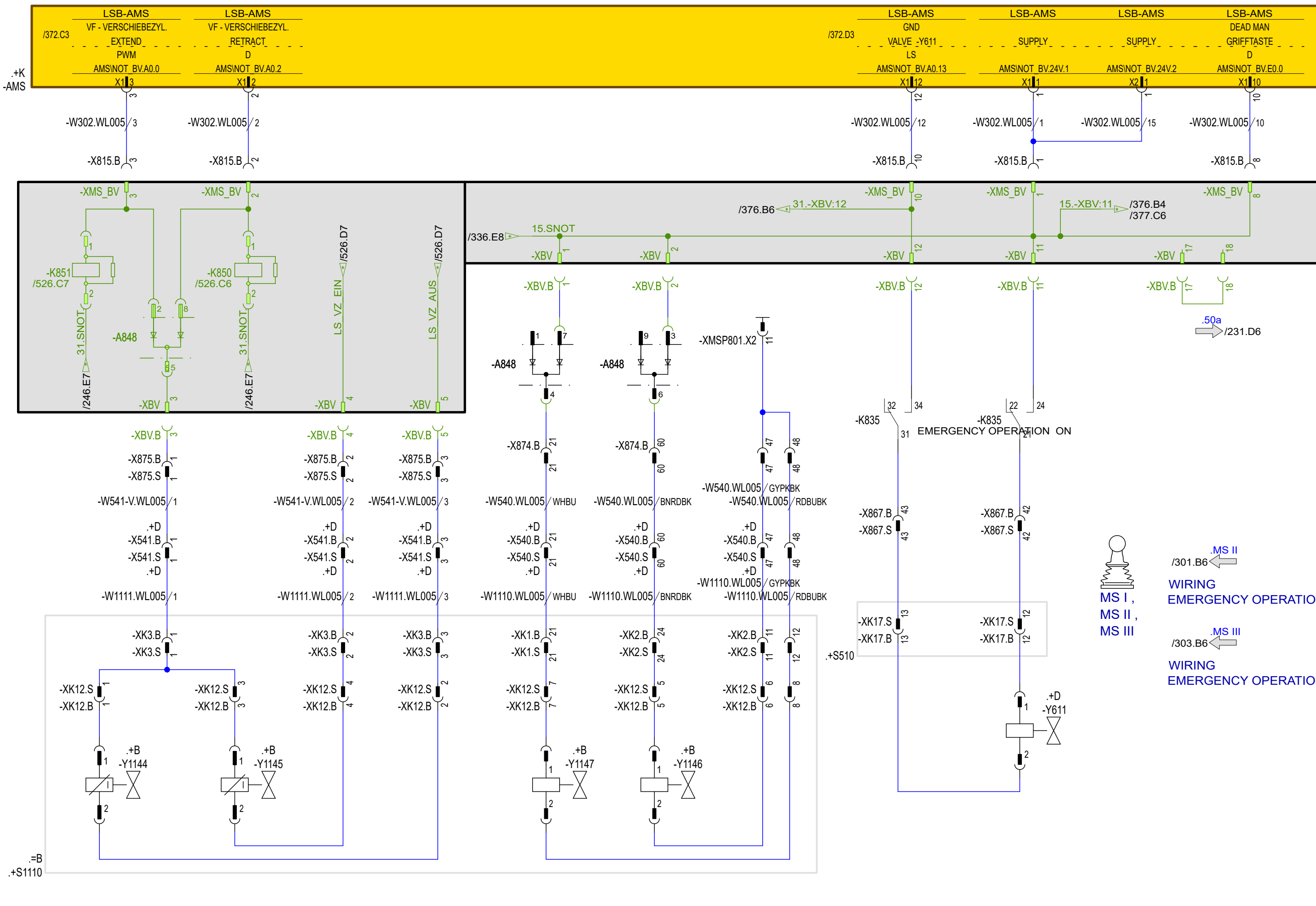
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 372	
		von 818	

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

LR11000
917082908 / 989877608



EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME
SLIDING RAM

Erstler	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020





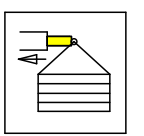


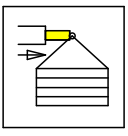
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 373	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

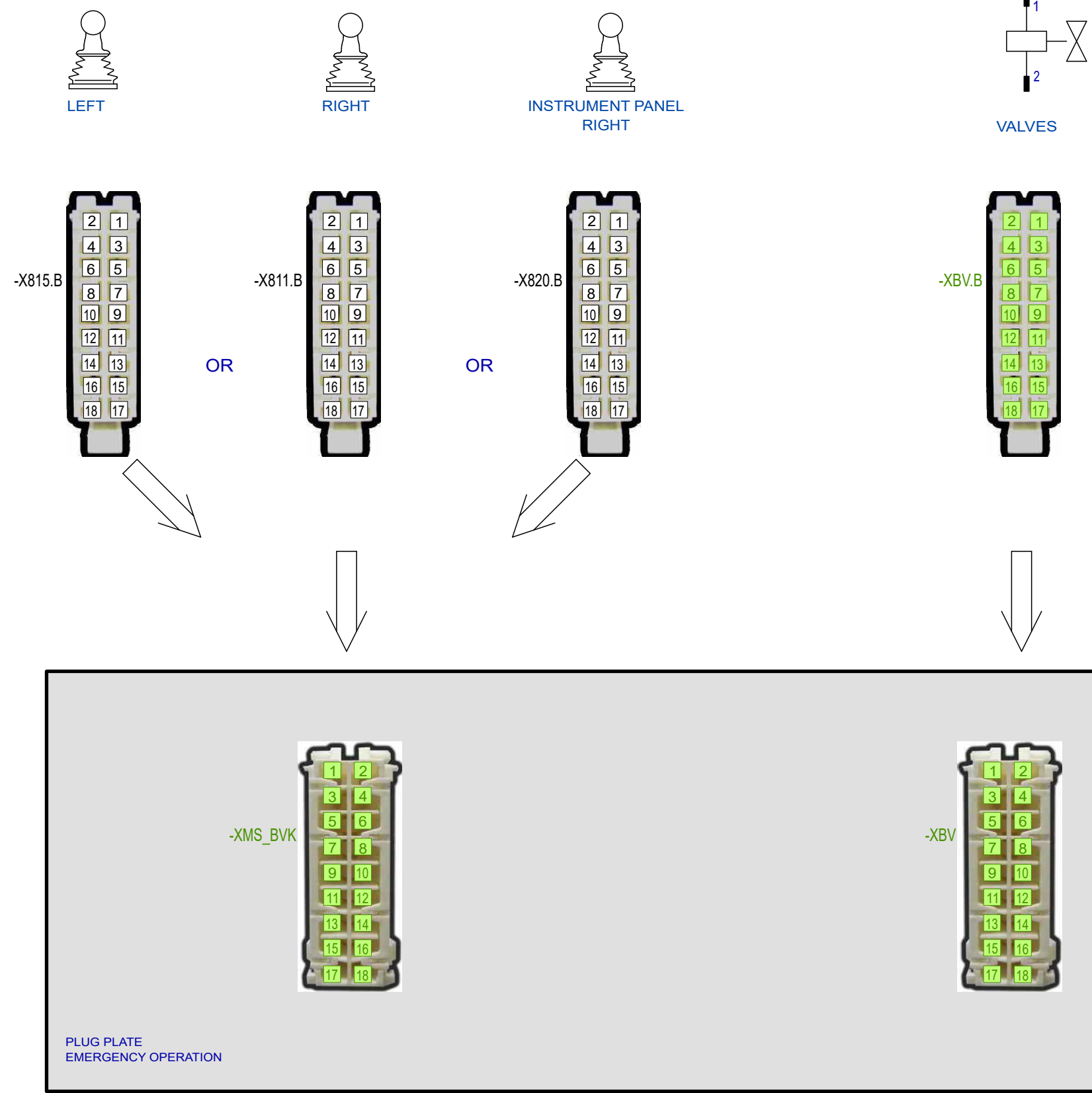
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	 -S802 ON /336.B2 ←	 CYCLES VIBRATOR
+		
 -X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_BVK	 X ↔	 5x
 -XBV.B UNPLUG AND TO -XBV INSERT		

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING VARIO - FRAME TILT CYLINDER



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION
EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME TILT CYLINDER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 374	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-AMS		LSB-A: 0 ADR: 0		CAN-A: 0	
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN-B: 0	
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION	PLUG	PIN
AMSINOT_BVK.24V.1		/376.A7	SUPPLY	X1	1
AMSINOT_BVK.24V.2		/376.A7	SUPPLY	X2	1
AMSINOT_BVK.15			IGNITION ON	X1	9
AMSINOT_BVK.GND.1		■/372.C3	EARTH	X1	14
AMSINOT_BVK.GND.2			EARTH	X2	14
AMSINOT_BVK.E0.0	D	/376.A8	GRIFFTASTE	X1	10
AMSINOT_BVK.E0.1	D		GRIFFTASTE	X1	13
AMSINOT_BVK.E0.2	D		P0	X1	6
AMSINOT_BVK.E0.3	D		P1	X1	7
AMSINOT_BVK.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	X2	2
AMSINOT_BVK.A0.0	PWM	/376.A1	EXTEND	X1	3
AMSINOT_BVK.A0.1	PWM			X1	5
AMSINOT_BVK.A0.2	D	/376.A2	RETRACT	X1	2
AMSINOT_BVK.A0.3	D/LS			X1	4
AMSINOT_BVK.A0.4	D/LS			X2	4
AMSINOT_BVK.A0.5	D/LS			X2	3
AMSINOT_BVK.A0.6	D/LS			X2	6
AMSINOT_BVK.A0.7	D/LS			X2	5
AMSINOT_BVK.A0.8	D/LS			X2	10
AMSINOT_BVK.A0.9	D/LS			X2	9
AMSINOT_BVK.A0.10	D/LS			X2	12
AMSINOT_BVK.A0.11	D/LS			X2	11
AMSINOT_BVK.A0.12	D/LS			X1	11
AMSINOT_BVK.A0.13	LS	/376.A6	VALVE -Y611	X1	12
AMSINOT_BVK.LSB-A			LSB-A	X1	8
AMSINOT_BVK.LSB-B			LSB-B	X2	8
AMSINOT_BVK.CANL-A			CAN-BUS A	X2	15
AMSINOT_BVK.CANH-A			CAN-BUS A	X2	16
AMSINOT_BVK.RCAN-A			CAN-BUS A	X2	7
AMSINOT_BVK.CANL-B			CAN-BUS B	X2	17
AMSINOT_BVK.CANH-B			CAN-BUS B	X2	18
AMSINOT_BVK.RCAN-B			CAN-BUS B	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME TILT CYLINDER

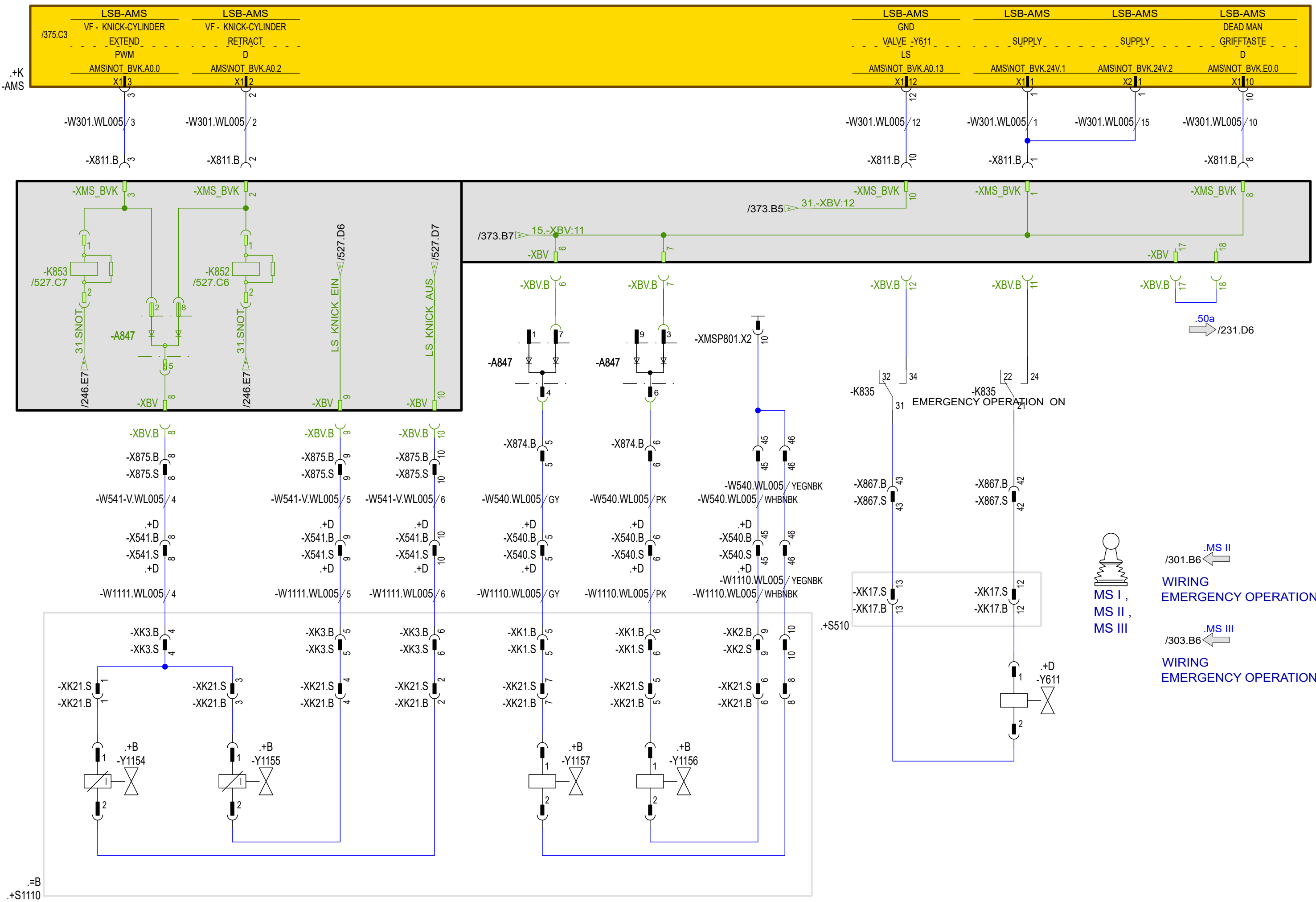
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 375	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME
TILT CYLINDER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 376	
		von 818	

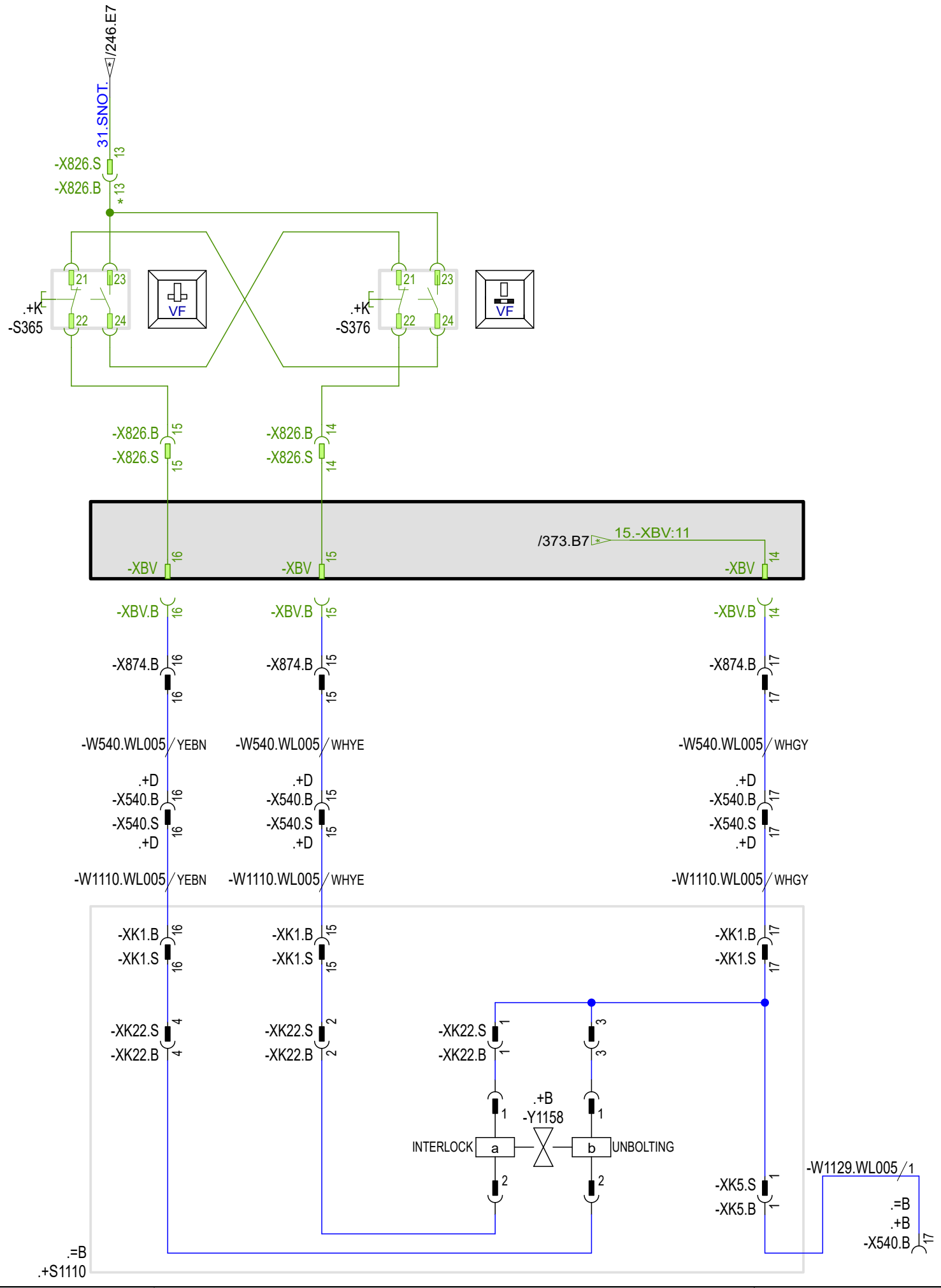
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN







Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

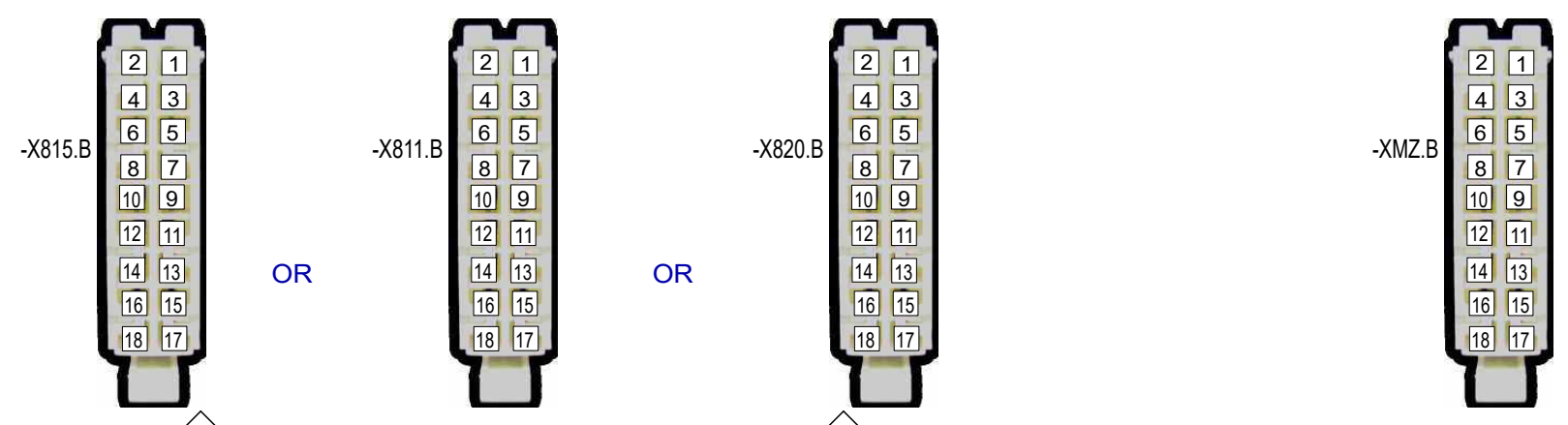
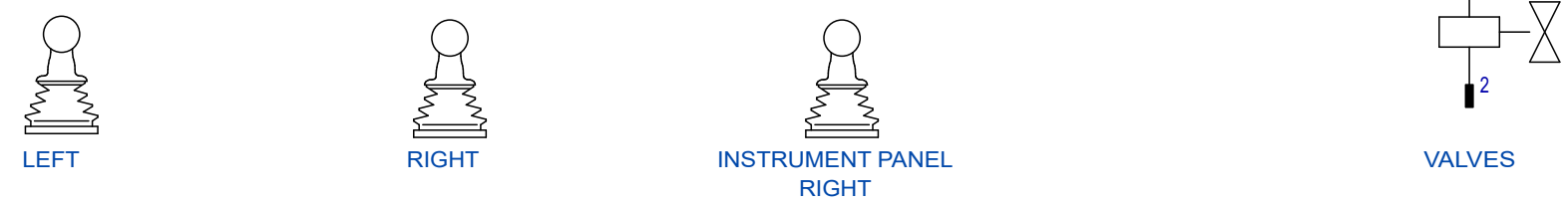


EMERGENCY OPERATION VARIO - FRAME
TILT CYLINDER UNBOLTING / INTERLOCK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 377	
		von 818	

OPERATING MODE		PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON		-S802 ON /336.B2 ←	 CYCLES VIBRATOR
+			
		-X811.B OR -X815.B OR -X820.B OR TO -XMS_MZ	 ↑ ↓  3x
		-XMZ.B UNPLUG AND TO -XMZ INSERT	

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING MOUNTING-PISTON



LR11000
 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION
MOUNTING-PISTON

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 378	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A301		LSB-A: 0 ADR: 0		LSB: 0		
		LSB-B: 0 ADR: 0		CAN: 0		
Phys. Addr.	TYPE	SHEET	DESCRIPTION		PLUG	PIN
A301\NOT_MZ.24V.1		/380.A6	SUPPLY		X1	1
A301\NOT_MZ.24V.2		/380.A7	SUPPLY		X2	1
A301\NOT_MZ.15			IGNITION ON	OW	X1	9
A301\NOT_MZ.GND.1			EARTH		X1	14
A301\NOT_MZ.GND.2			EARTH		X2	14
A301\NOT_MZ.E0.0	D		GRIFFTASTE	DEAD MAN	X1	10
A301\NOT_MZ.E0.1	D		GRIFFTASTE	HOOTER	X1	13
A301\NOT_MZ.E0.2	D		P0	MODE	X1	6
A301\NOT_MZ.E0.3	D	/380.A7	P1	MODE	X1	7
A301\NOT_MZ.E0.4	D		EMERGENCY OPERATION	ON	X2	2
A301\NOT_MZ.A0.0	PWM		-FREE-	-FREE-	X1	3
A301\NOT_MZ.A0.1	PWM	/380.A2	SUPPLY VALVES	MOUNTING-PISTON	X1	5
A301\NOT_MZ.A0.2	D/LS		-FREE-	-FREE-	X1	2
A301\NOT_MZ.A0.3	D/LS		-FREE-	-FREE-	X1	4
A301\NOT_MZ.A0.4	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	4
A301\NOT_MZ.A0.5	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	3
A301\NOT_MZ.A0.6	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	6
A301\NOT_MZ.A0.7	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	5
A301\NOT_MZ.A0.8	LS	/380.A3	GND VALVE	CYLINDER EXTEND	X2	10
A301\NOT_MZ.A0.9	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	9
A301\NOT_MZ.A0.10	LS	/380.A3	GND VALVE	CYLINDER RETRACT	X2	12
A301\NOT_MZ.A0.11	D/LS		-FREE-	-FREE-	X2	11
A301\NOT_MZ.A0.12	D/LS		-FREE-	-FREE-	X1	11
A301\NOT_MZ.A0.13	LS	/380.A5	GND	VALVE -Y625	X1	12
A301\NOT_MZ.LSB-A			LSB-A	SIGNAL	X1	8
A301\NOT_MZ.LSB-B			LSB-B	SIGNAL	X2	8
A301\NOT_MZ.CANL-A			CAN-BUS A	SIGNAL LOW	X2	15
A301\NOT_MZ.CANH-A			CAN-BUS A	SIGNAL HIGH	X2	16
A301\NOT_MZ.RCAN-A			CAN-BUS A	RESISTANCE	X2	7
A301\NOT_MZ.CANL-B			CAN-BUS B	SIGNAL LOW	X2	17
A301\NOT_MZ.CANH-B			CAN-BUS B	SIGNAL HIGH	X2	18
A301\NOT_MZ.RCAN-B			CAN-BUS B	RESISTANCE	X2	13

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SPS OVERVIEW MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION MOUNTING-PISTON

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 379	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



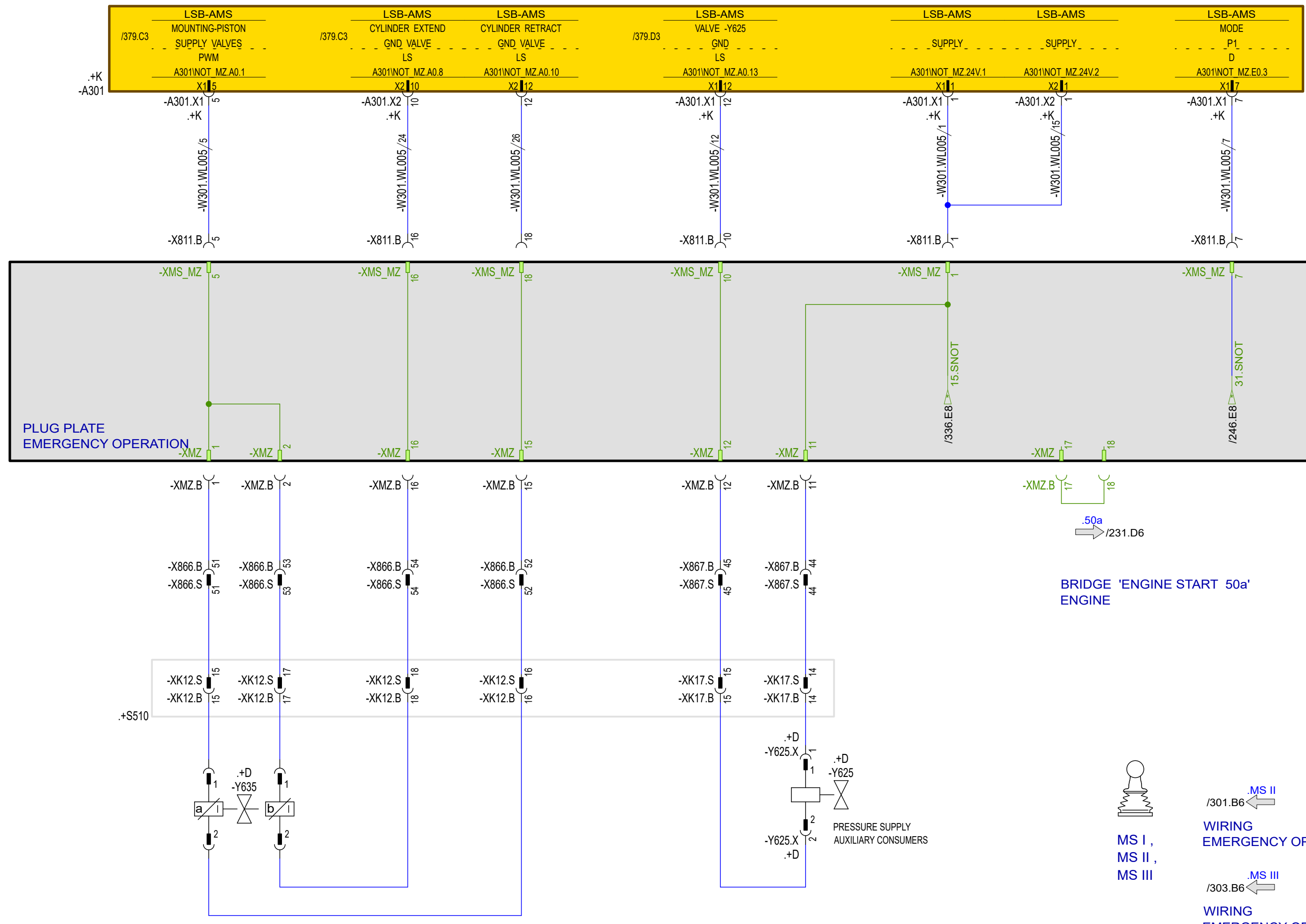
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

EMERGENCY OPERATION MOUNTING-PISTON

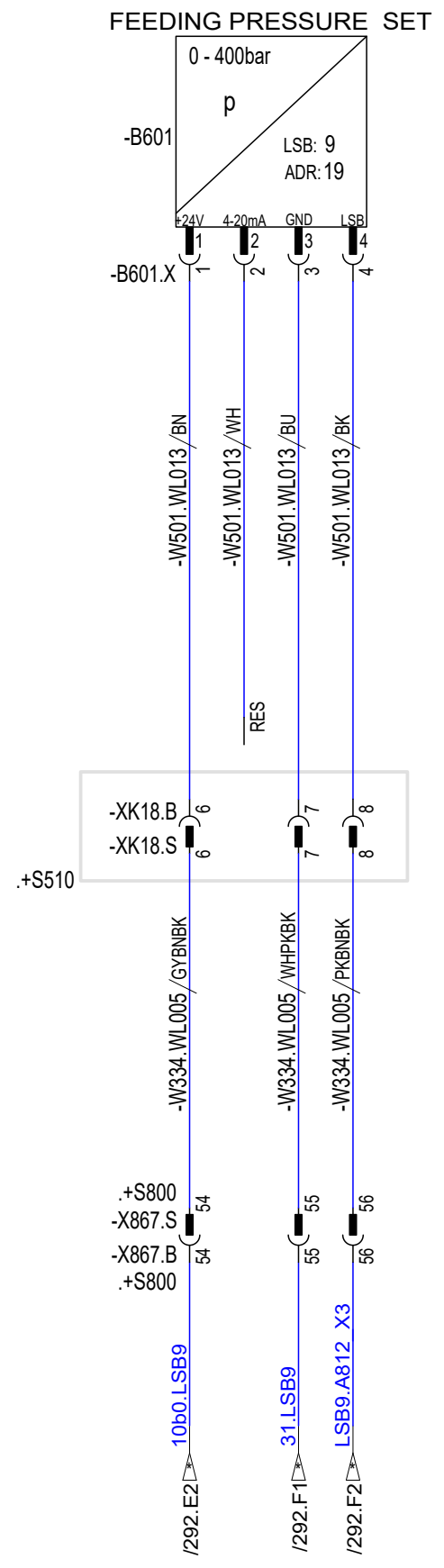
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 380	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



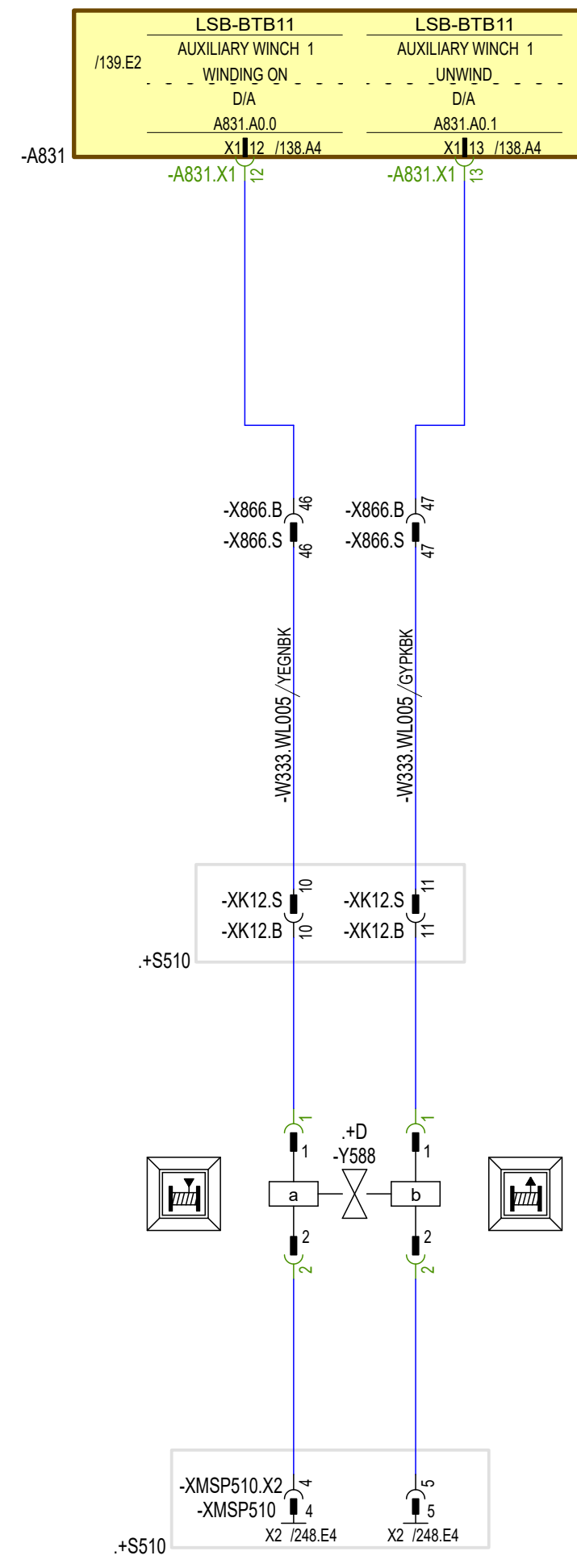
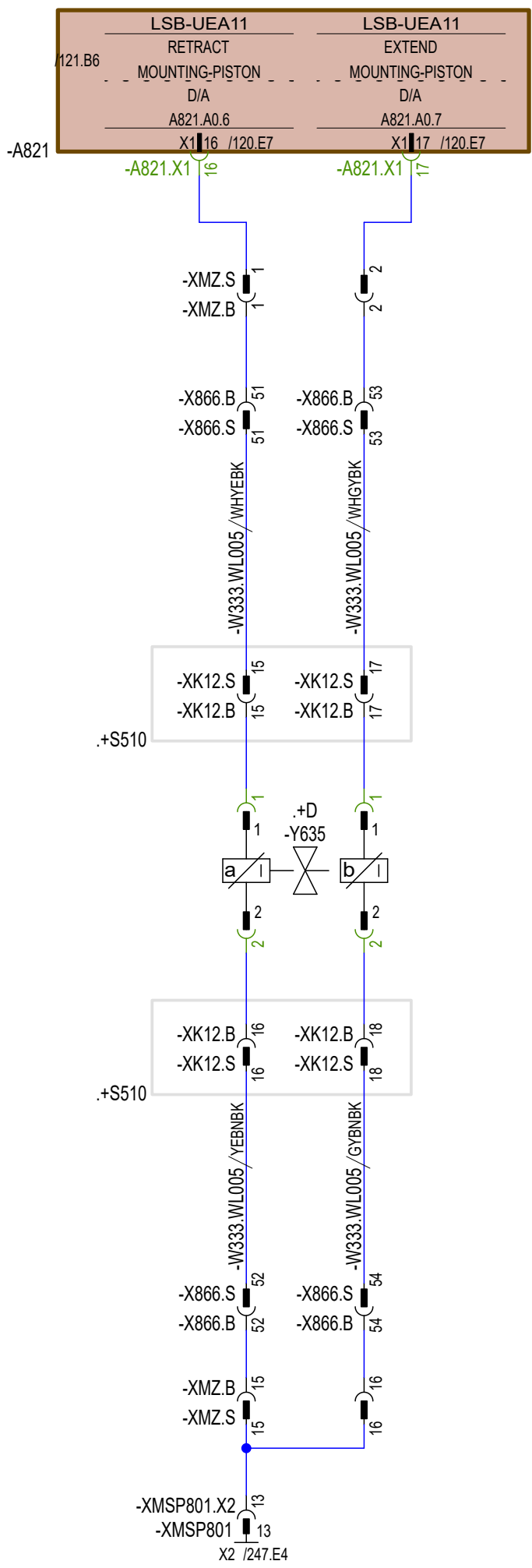
FEEDING PRESSURE SET ,
PRESSURE SENSOR FEEDING PRESSURE SET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 381	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



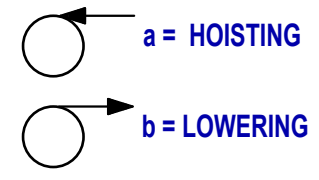
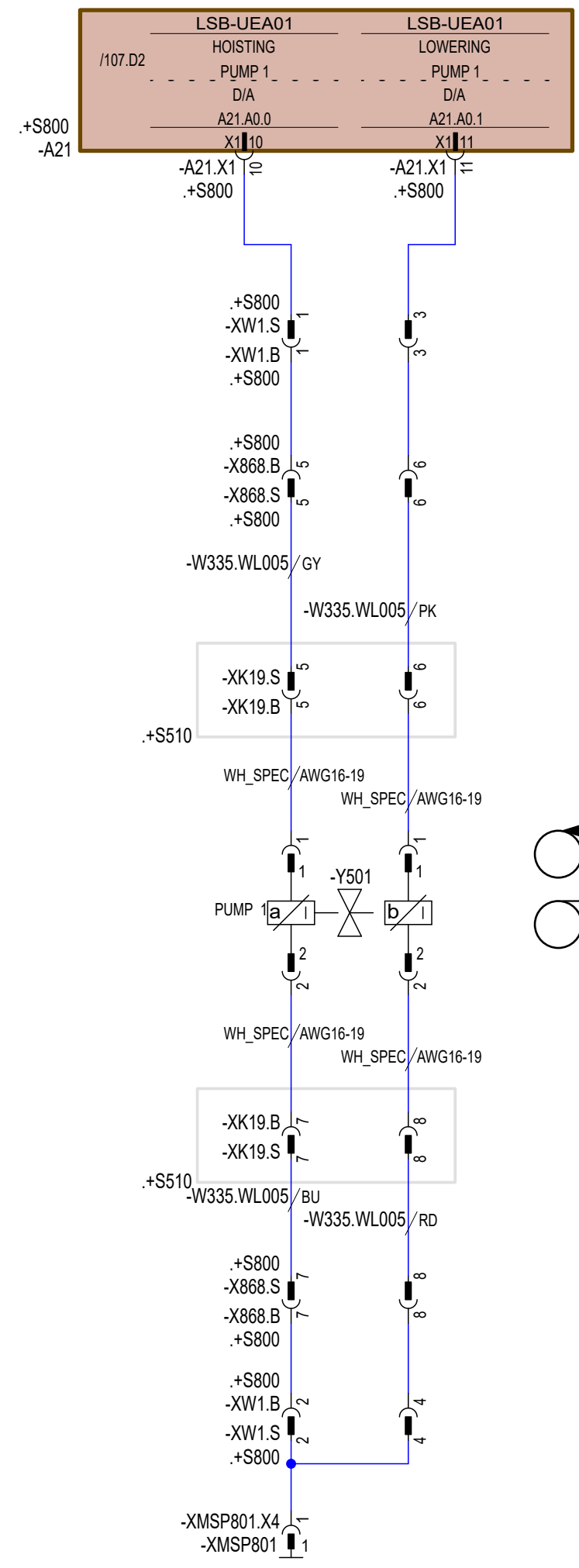
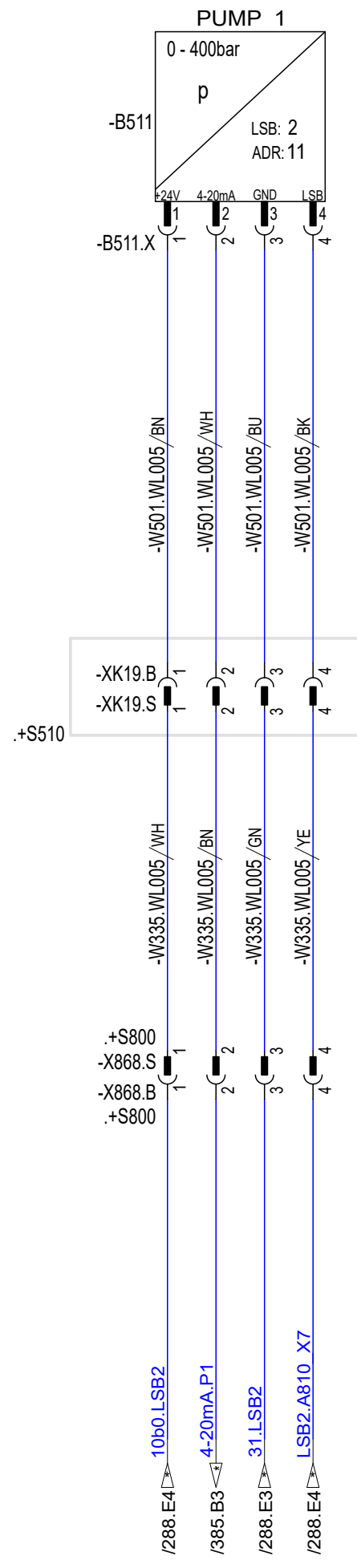
MOUNTING-PISTON VALVES ,
AUXILIARY WINCH VALVES

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 382	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



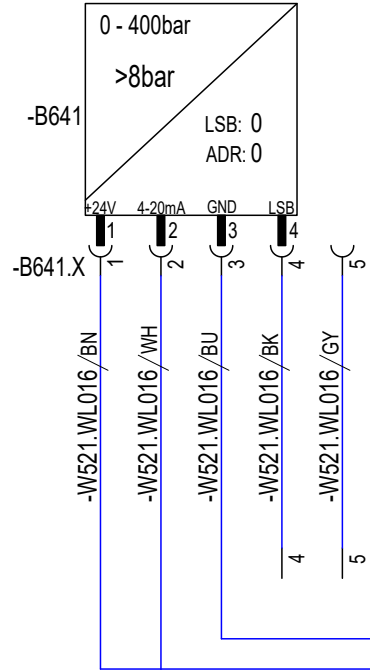
PRESSURE SENSOR PUMP 1, PUMP 1 HOISTING / LOWERING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 383	
		von 818	

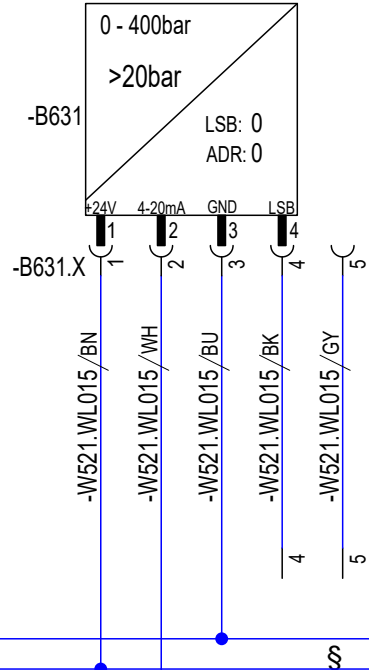
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

0bar = 4,0mA
2bar = 4,08mA
4bar = 4,16mA
6bar = 4,32mA
8bar = 4,4mA
10bar = 4,4mA
15bar = 4,6mA
20bar = 4,8mA

FEEDING PRESSURE WINCH 1

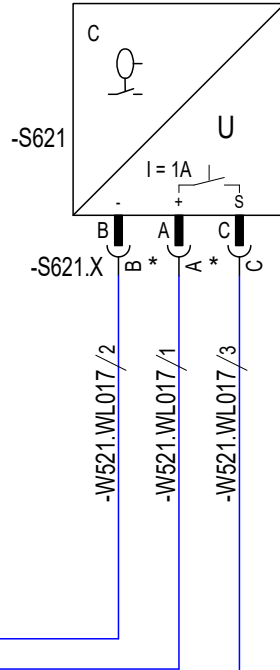


BRAKE PRESSURE WINCH 1

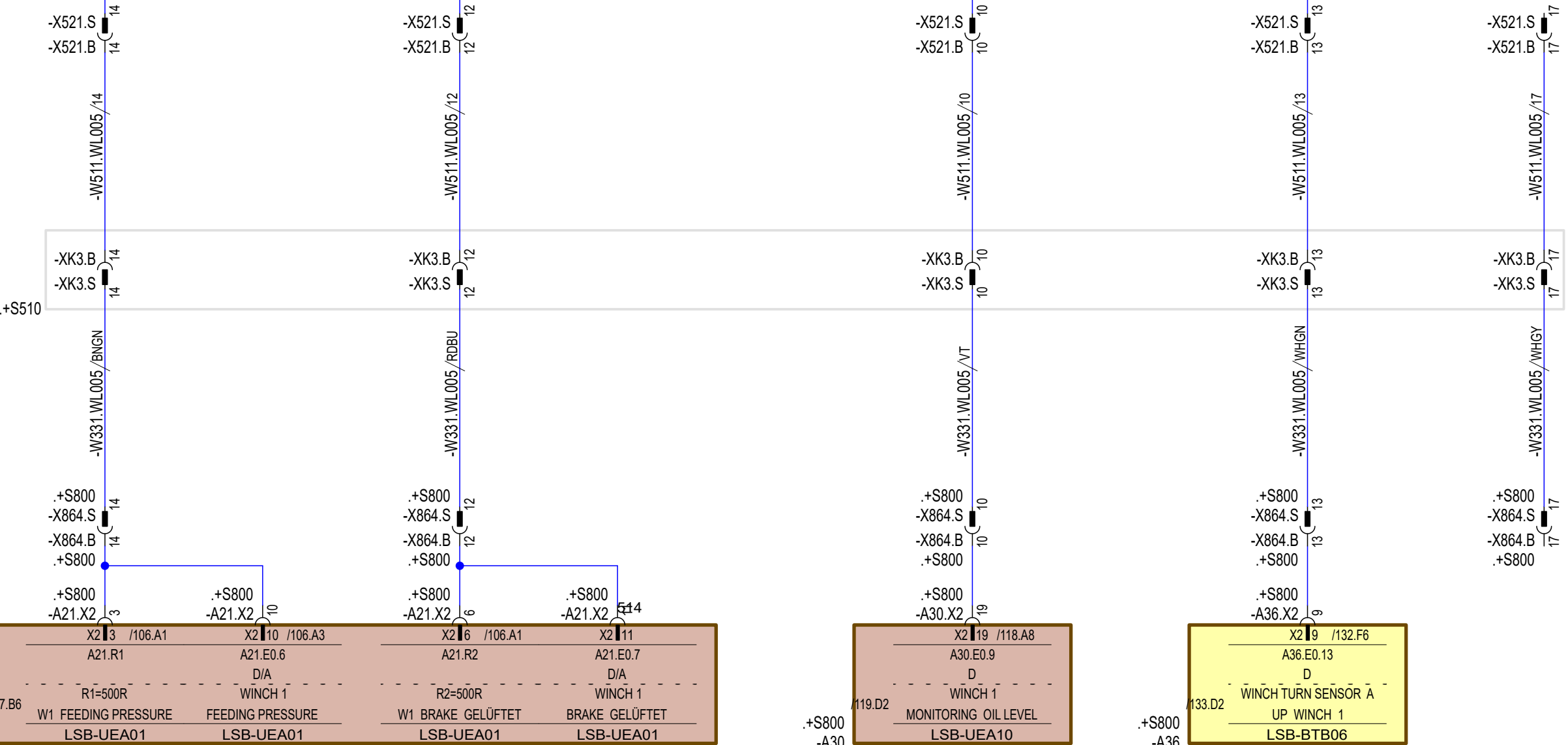


0bar = 4,0mA
2bar = 4,08mA
4bar = 4,16mA
6bar = 4,24mA
8bar = 4,32mA
10bar = 4,4mA
15bar = 4,6mA
20bar = 4,8mA

MONITORING OIL LEVEL WINCH 1



TIME LAG (S)
t=7sec.
SENSOR IN MEDIUM
S=1
SENSOR OUT OF MEDIUM
S=0



+S800 -A21	X21.3 /106.A1 A21.R1	X21.10 /106.A3 A21.E0.6 D/A	X21.6 /106.A1 A21.R2	X21.11 A21.E0.7 D/A
	W1 FEEDING PRESSURE LSB-UEA01	FEEDING PRESSURE LSB-UEA01	W1 BRAKE GELÜFTET LSB-UEA01	BRAKE GELÜFTET LSB-UEA01

+S800 -A30	X21.19 /118.A8 A30.E0.9 D
	MONITORING OIL LEVEL LSB-UEA10

+S800 -A36	X21.9 /132.F6 A36.E0.13 D
	WINCH TURN SENSOR A UP WINCH 1 LSB-BTB06

FEEDING PRESSURE WINCH 1 , BRAKE PRESSURE WINCH 1 ,
OIL LEVEL WINCH 1 , WINCH TURN SENSOR A UP WINCH 1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 384	von 818



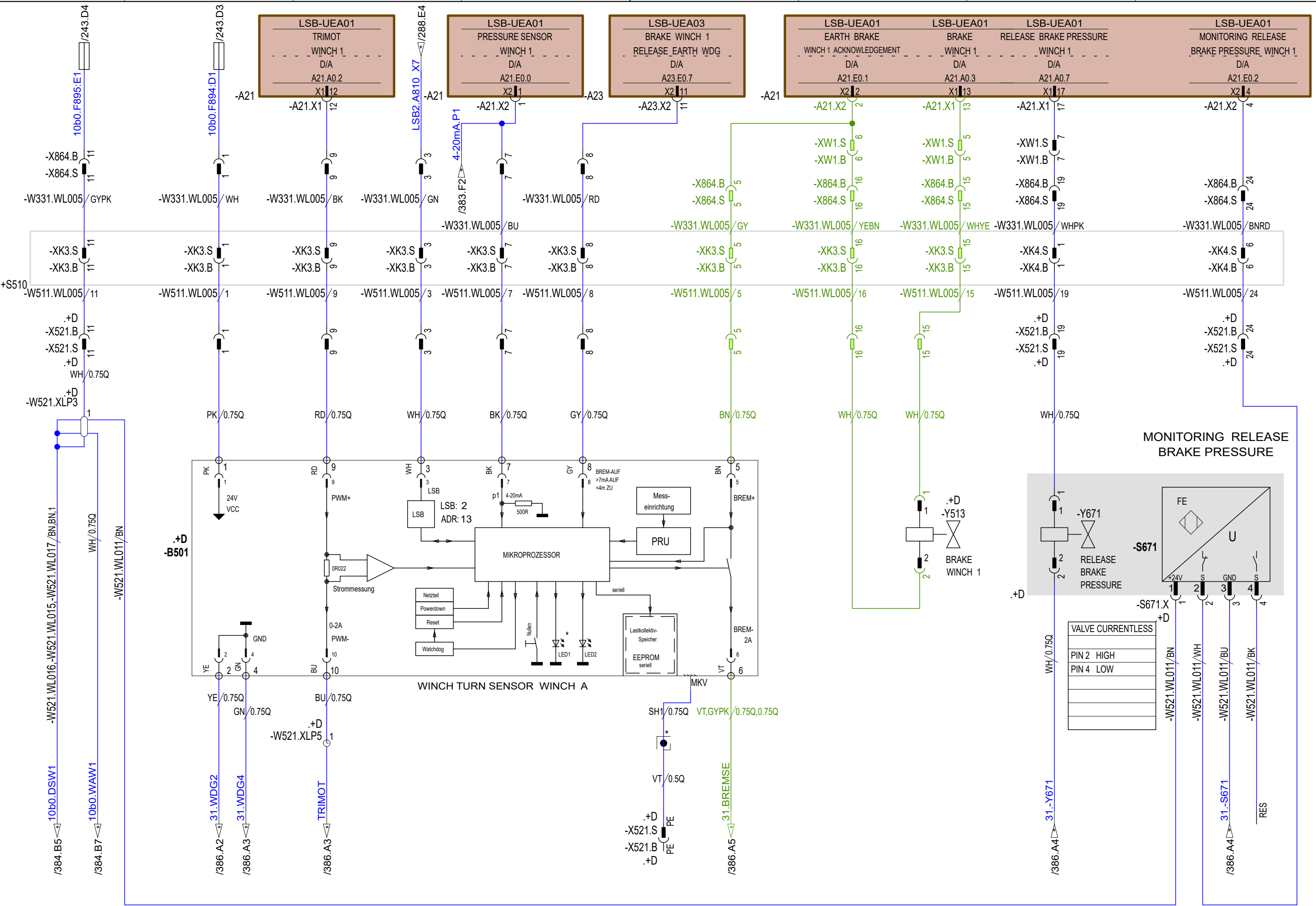
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	lwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	lwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



WINCH 1 , WINCH TURN SENSOR WINCH 1

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 385
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

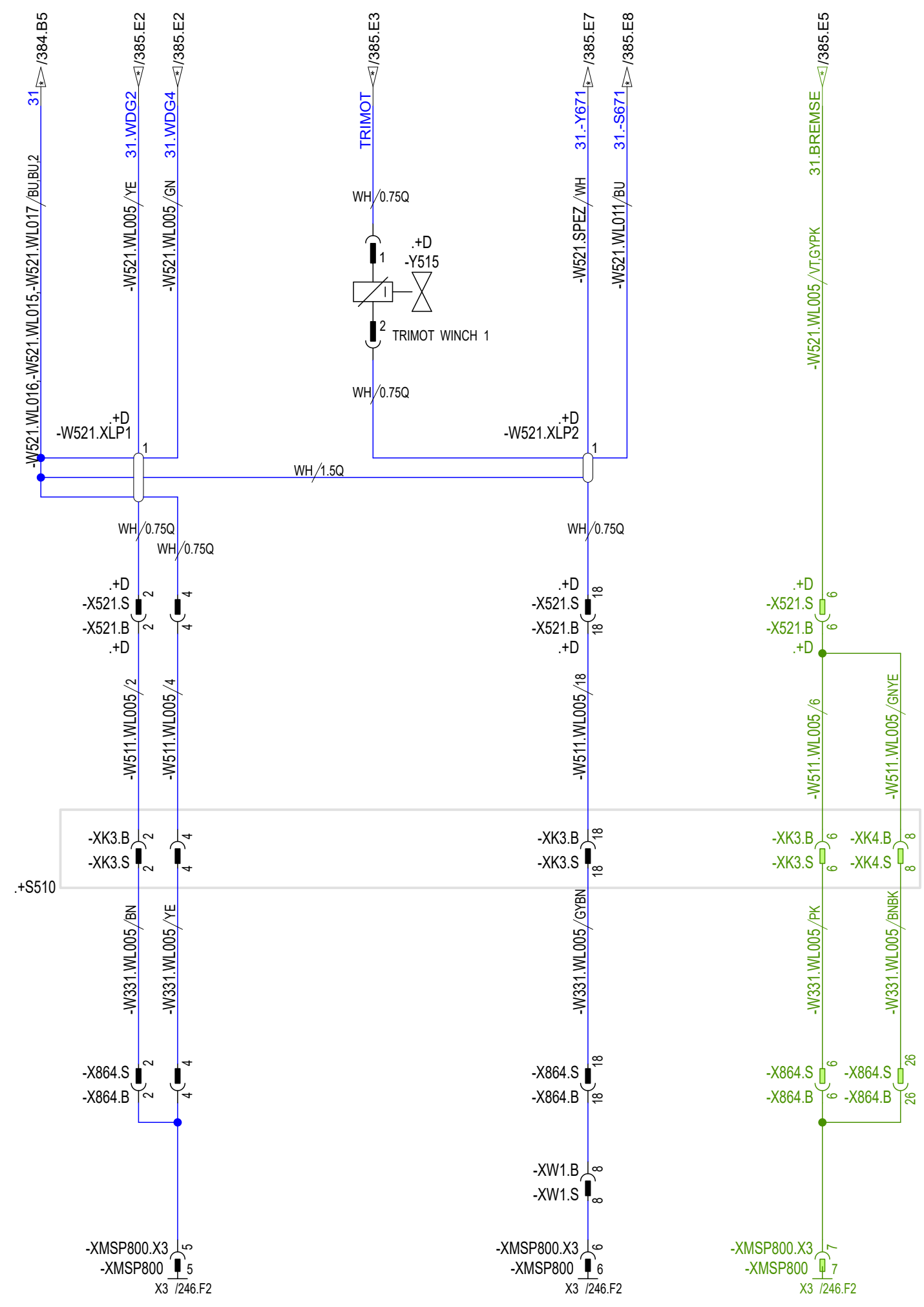


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



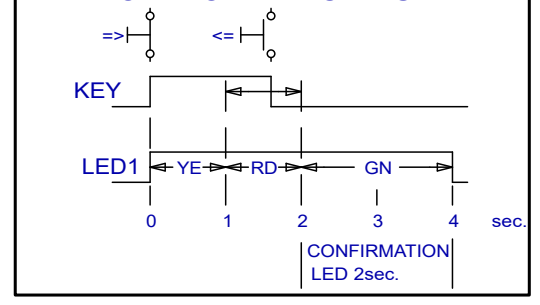
LIEBHERR-WERK EHINGEN

WINCH 1



LED1		GN/RD	ADRESSE >0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	ADRESSE =0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	GEBER DEFEKT

NEUTRAL POSITION WINCH TURN SENSOR



ADJUSTMENT VALUES WINCH TURN SENSOR

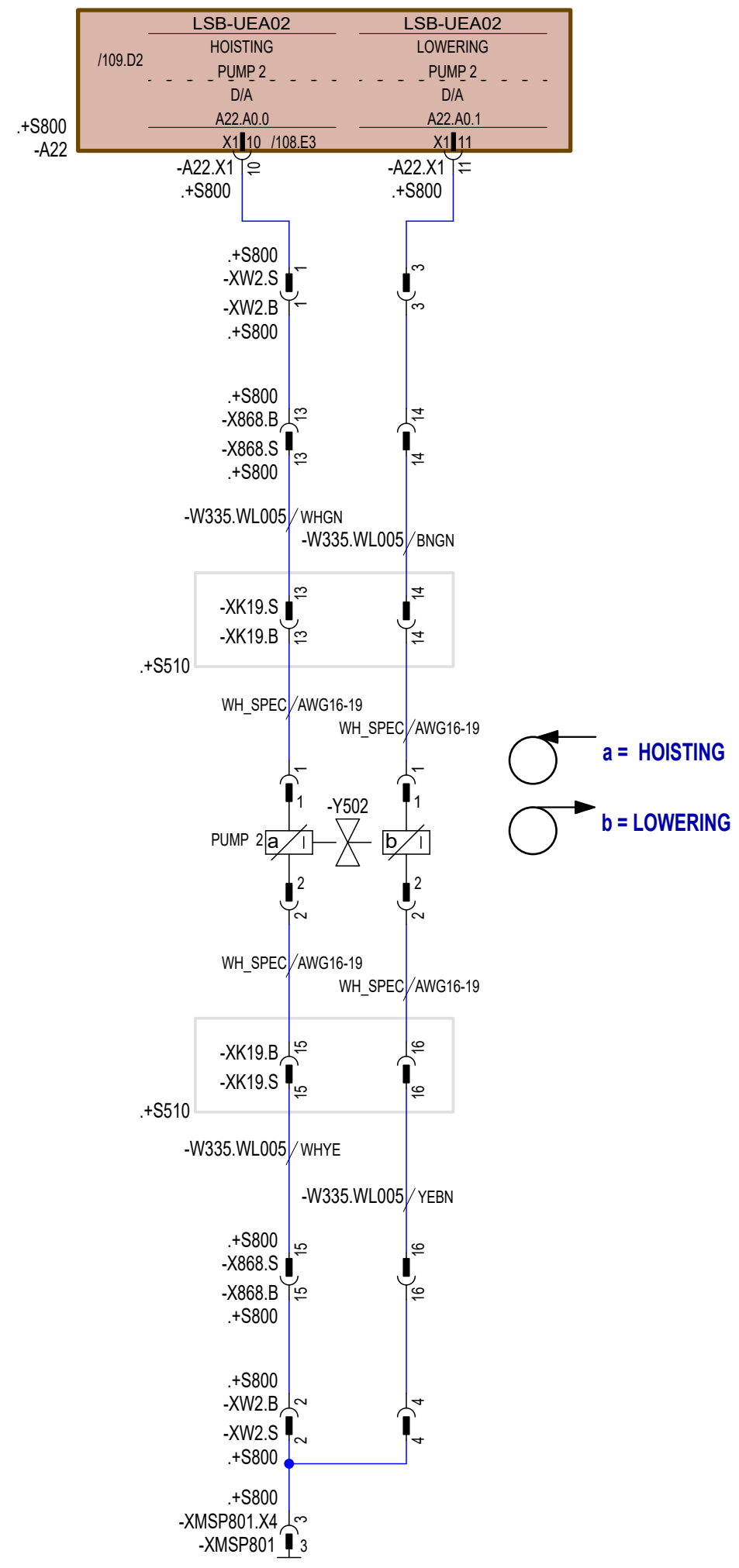
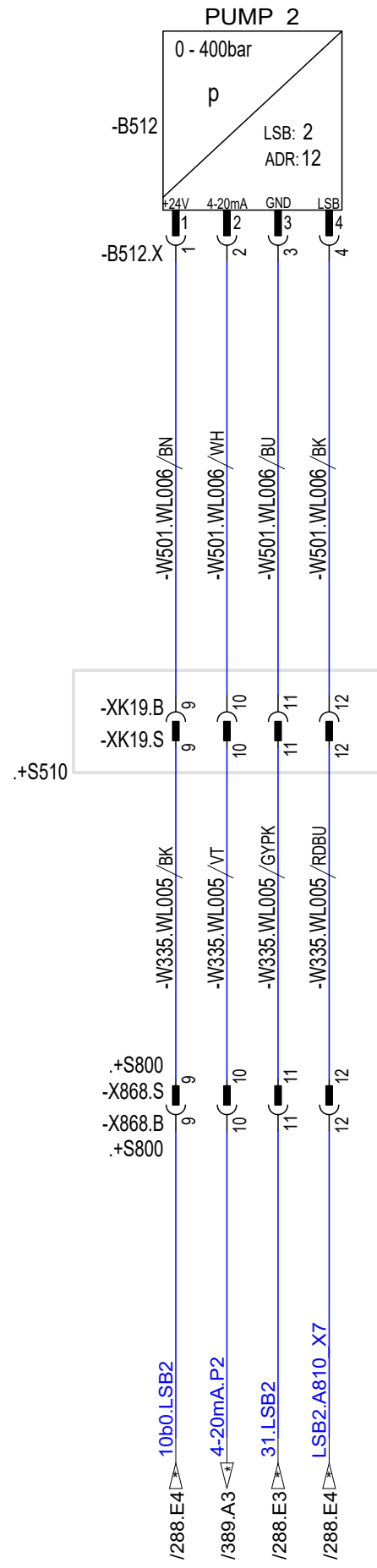
WINCH SPOOLED OUT : 4 REVOLUTIONS
EMERGENCY SHUTDOWN : 3 REVOLUTIONS
NEUTRAL POSITION WINCH : 3 REVOLUTIONS + 5 INC.
(1925 INCREMENTS)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 386	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PRESSURE SENSOR PUMP 2 , PUMP 2 HOISTING / LOWERING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	387
		von	818

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



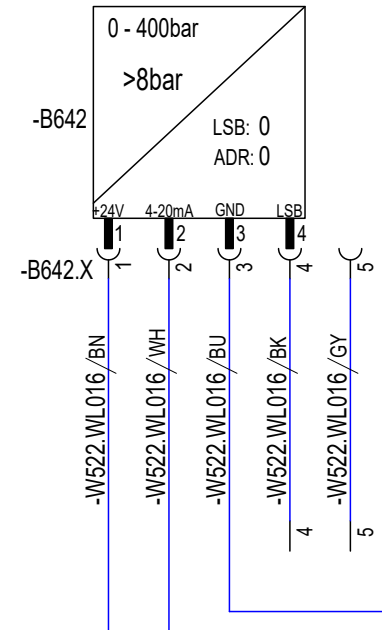
LIEBHERR-WERK EHINGEN

FEEDING PRESSURE WINCH 2 , BRAKE PRESSURE WINCH 2 ,
OIL LEVEL WINCH 2 , WINCH TURN SENSOR B UP WINCH 2

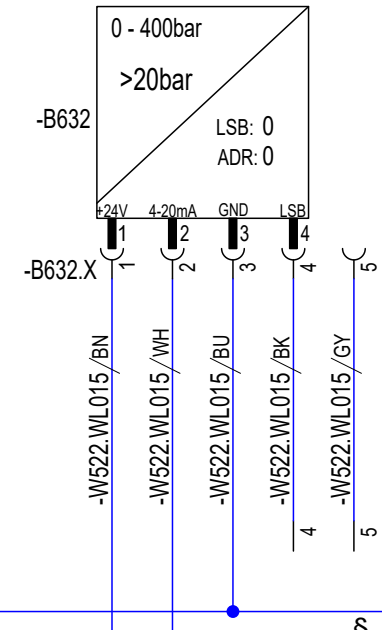
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 388	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

0bar = 4,0mA
2bar = 4,08mA
4bar = 4,16mA
6bar = 4,32mA
8bar = 4,4mA
10bar = 4,4mA
15bar = 4,6mA
20bar = 4,8mA

FEEDING PRESSURE WINCH 2

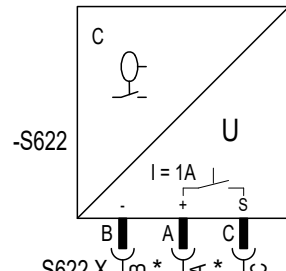


BRAKE PRESSURE WINCH 2

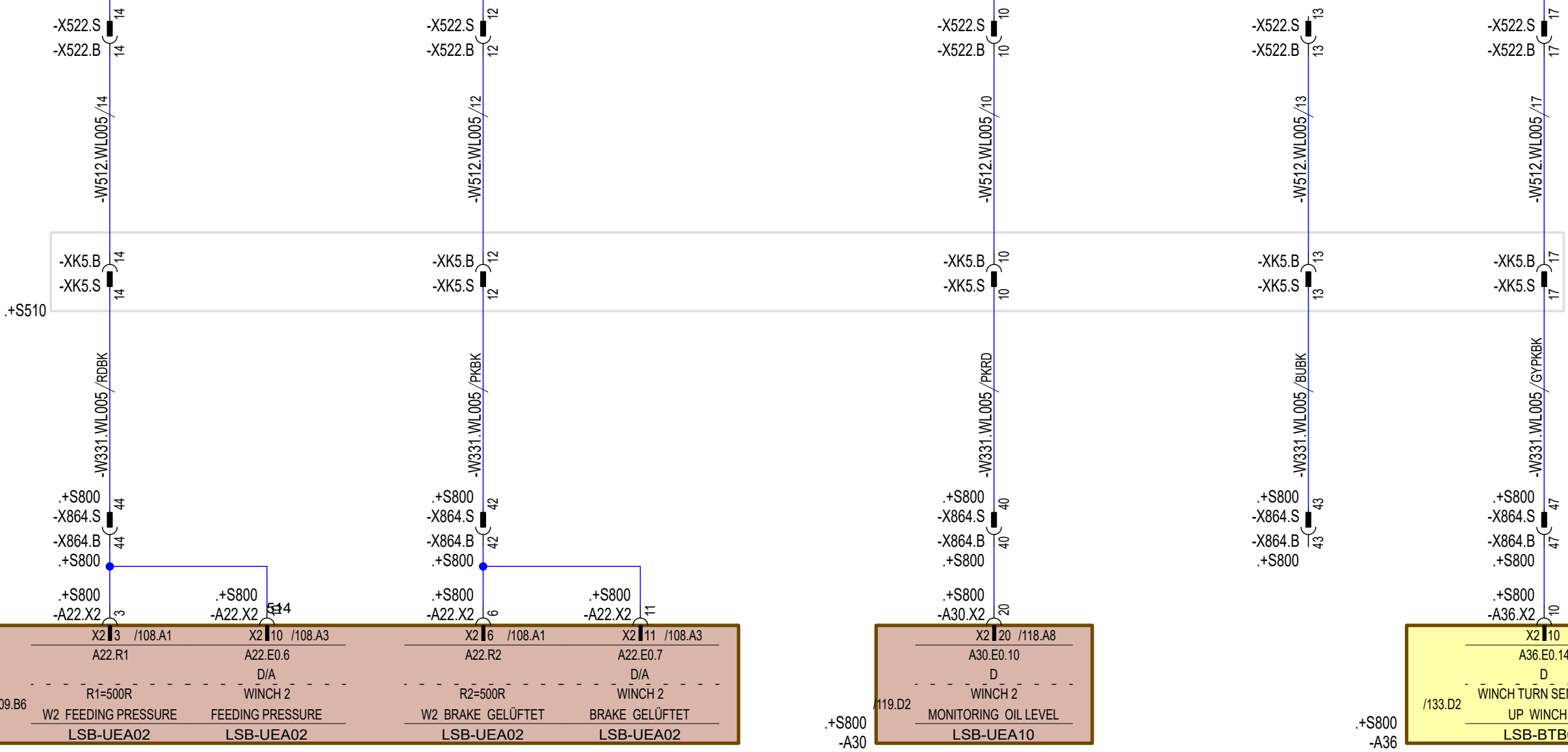


0bar = 4,0mA
2bar = 4,08mA
4bar = 4,16mA
6bar = 4,24mA
8bar = 4,32mA
10bar = 4,4mA
15bar = 4,6mA
20bar = 4,8mA

MONITORING OIL LEVEL WINCH 2



TIME LAG (S)
t=7sec.
SENSOR IN MEDIUM
S=1
SENSOR OUT OF MEDIUM
S=0



+S800 -A22	X2 13 /108.A1	X2 10 /108.A3
	A22.R1	A22.E0.6
R1=500R		D/A
/109.B6 W2 FEEDING PRESSURE		WINCH 2
LSB-UEA02		LSB-UEA02

+S800 -A22	X2 16 /108.A1	X2 11 /108.A3
	A22.R2	A22.E0.7
R2=500R		D/A
/109.B6 W2 BRAKE GELÜFTET		WINCH 2
LSB-UEA02		LSB-UEA02

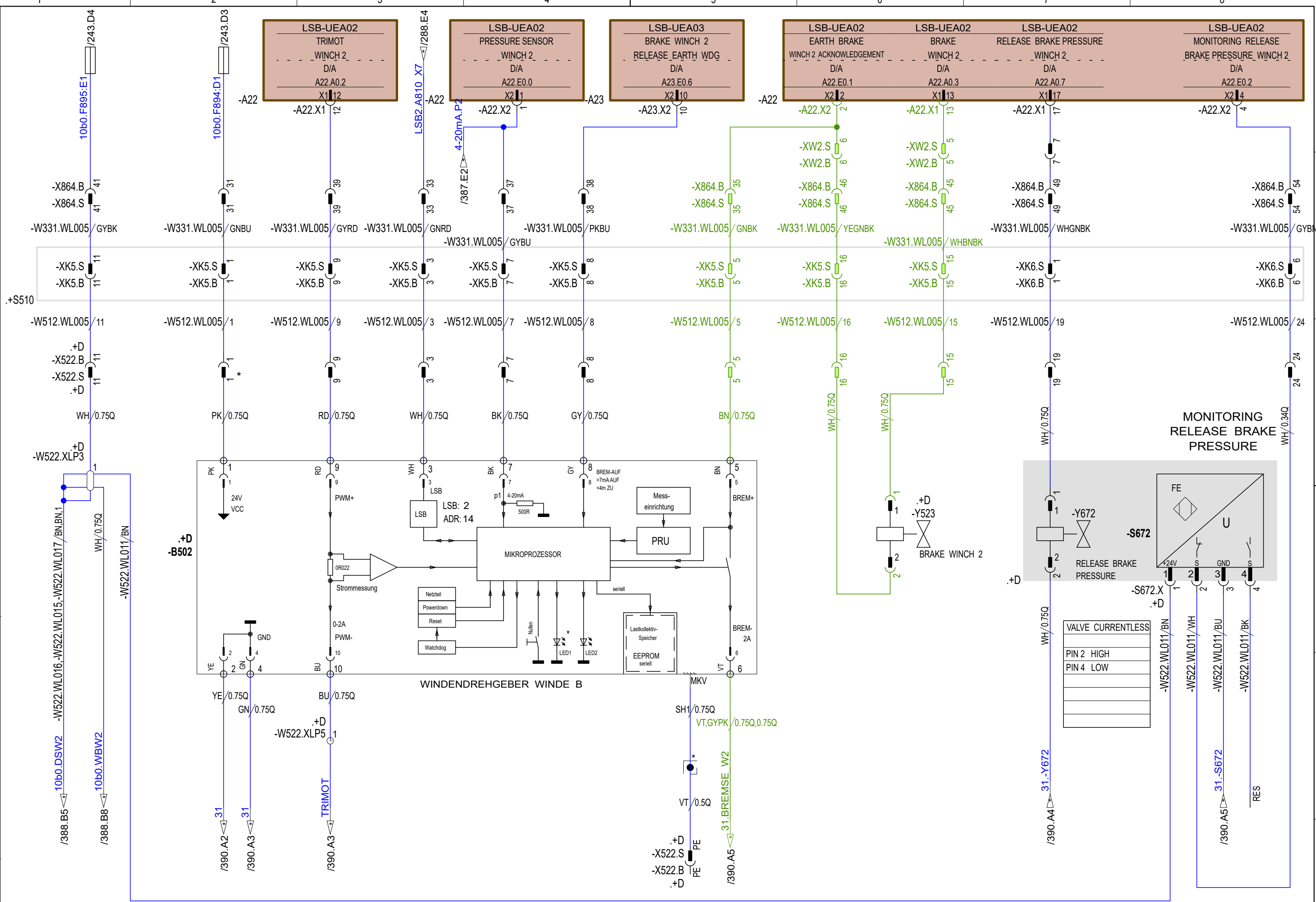
+S800 -A30	X2 20 /118.A8
	A30.E0.10
D	
/119.D2 MONITORING OIL LEVEL	
LSB-UEA10	

+S800 -A36	X2 10 /132.F6
	A36.E0.14
D	
/133.D2 WINCH TURN SENSOR B	
UP WINCH 2	
LSB-BT06	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



WINCH 2 , WINCH TURN SENSOR WINCH 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 389	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



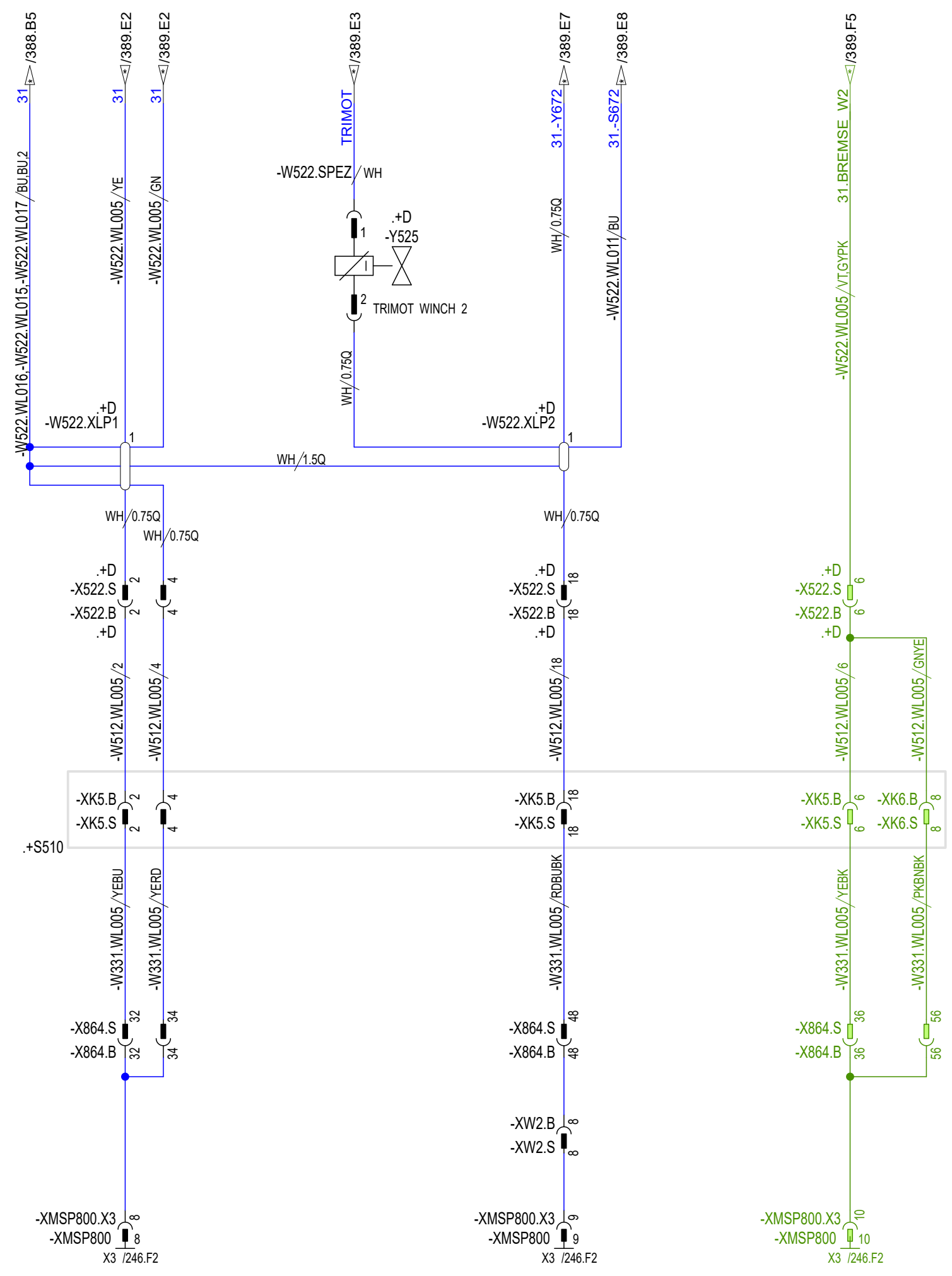
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

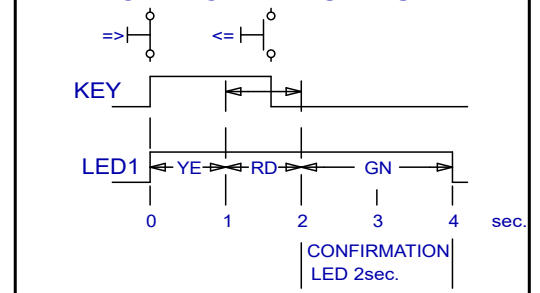
WINCH 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 390	
		von 818	



LED1		GN/RD	ADRESSE >0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	ADRESSE =0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	GEBER DEFEKT

NEUTRAL POSITION WINCH TURN SENSOR



ADJUSTMENT VALUES WINCH TURN SENSOR

- WINCH SPOOLED OUT : 4 REVOLUTIONS
- EMERGENCY SHUTDOWN : 3 REVOLUTIONS
- NEUTRAL POSITION WINCH : 3 REVOLUTIONS + 5 INC. (1925 INCREMENTS)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

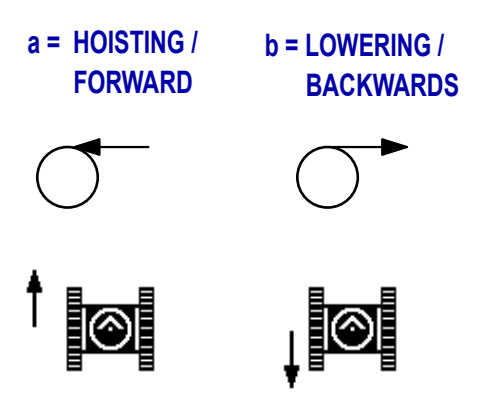
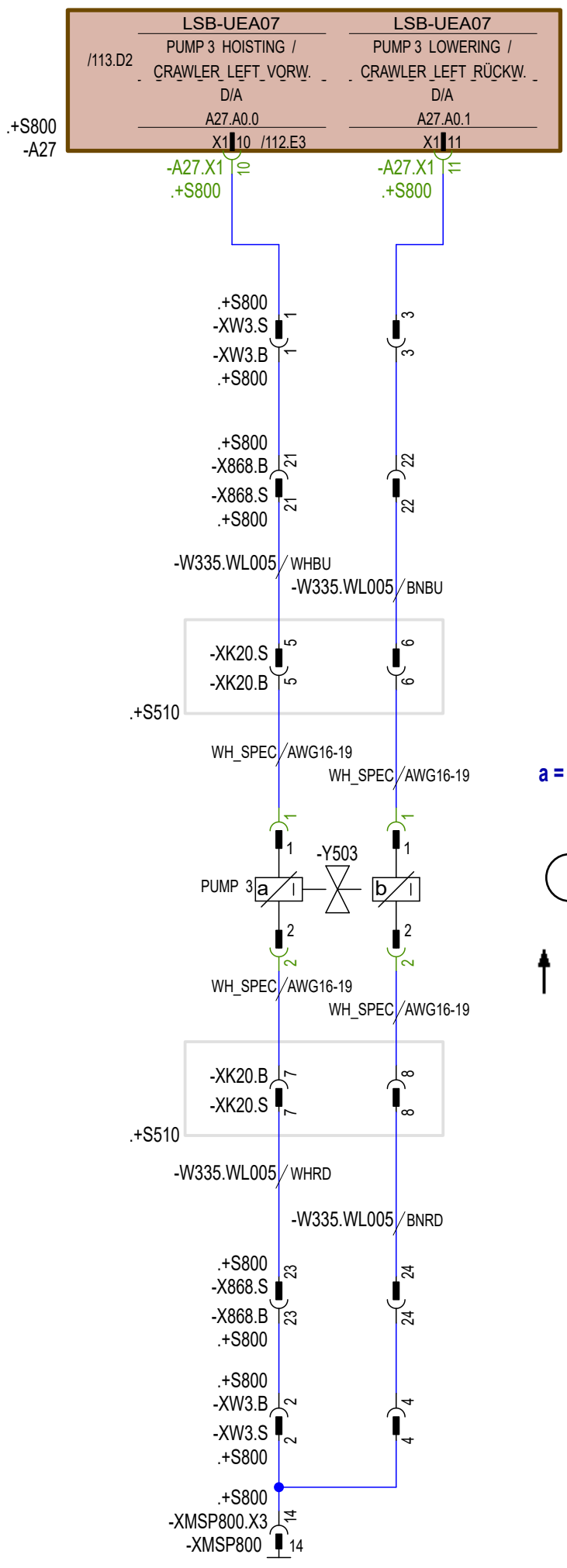
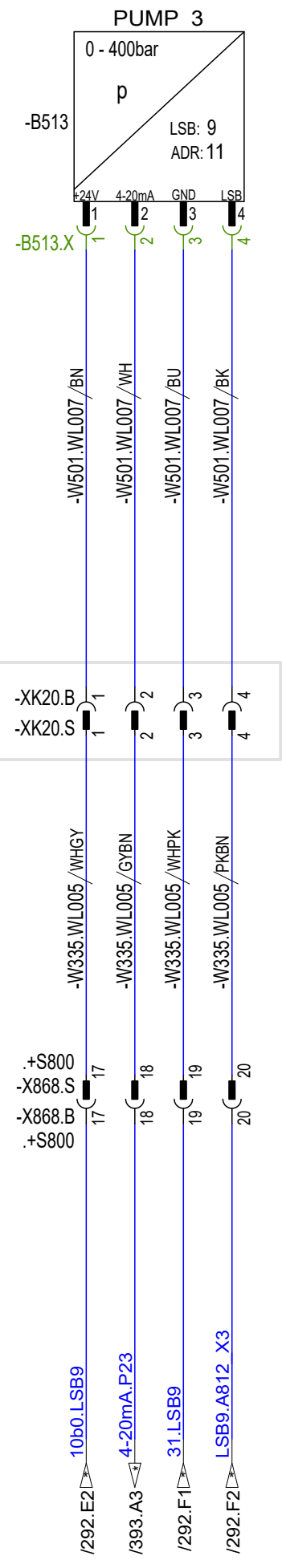


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PRESSURE SENSOR PUMP 3 , PUMP 3 HOISTING / LOWERING ,
PUMP 3 - CRAWLER LEFT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	391
		von	818



+S510

+S800
-A27

+S510

+S510

+S800
-XMSP800.X3
-XMSP800

+S800
-XW3.S
-XW3.B
+S800

+S800
-X868.S
-X868.B
+S800

+S800
-XK20.S
-XK20.B

+S800
-X868.S
-X868.B
+S800

+S800
-XW3.S
-XW3.B
+S800

+S800
-X868.S
-X868.B
+S800

+S800
-A27.X1
+S800

+S800
-A27.X1
+S800

LSB-UEA07	LSB-UEA07
PUMP 3 HOISTING / CRAWLER_LEFT_VORW.	PUMP 3 LOWERING / CRAWLER_LEFT_RÜCKW.
D/A	D/A
A27.A0.0	A27.A0.1
X110 /112.E3	X111

LR11000
917082908 / 989877608

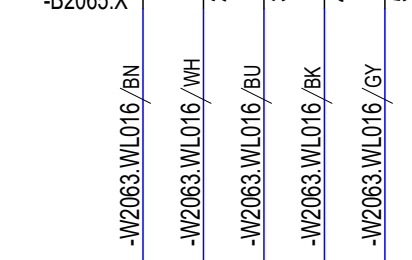
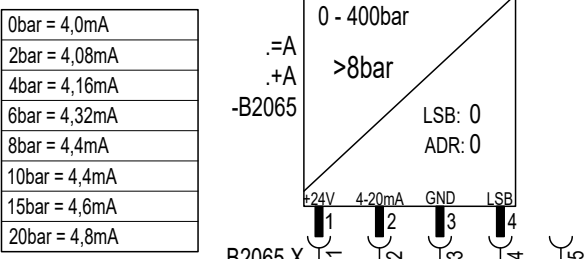
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

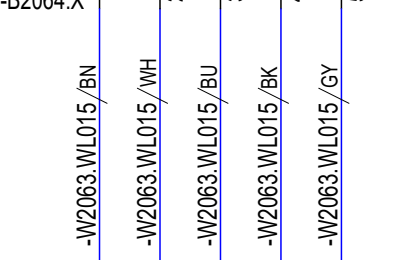
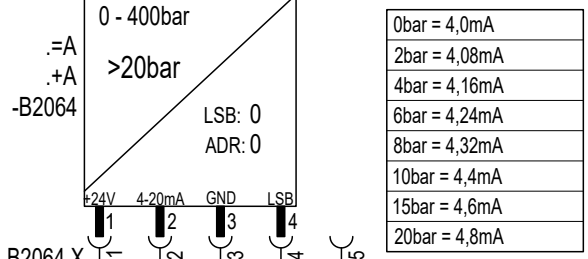


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

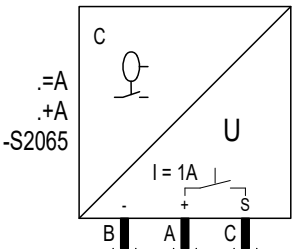
FEEDING PRESSURE WINCH 3



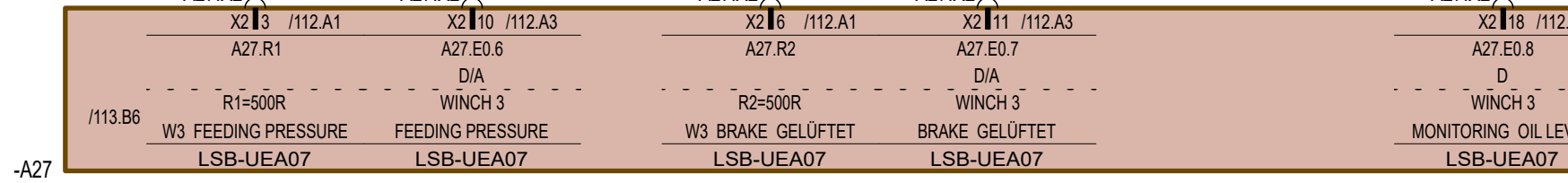
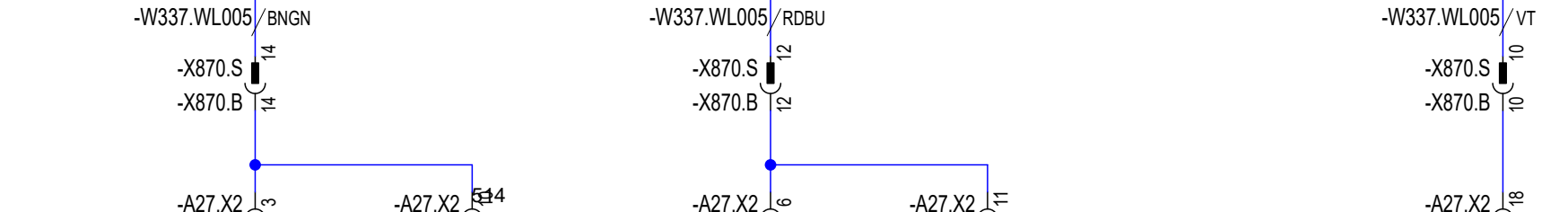
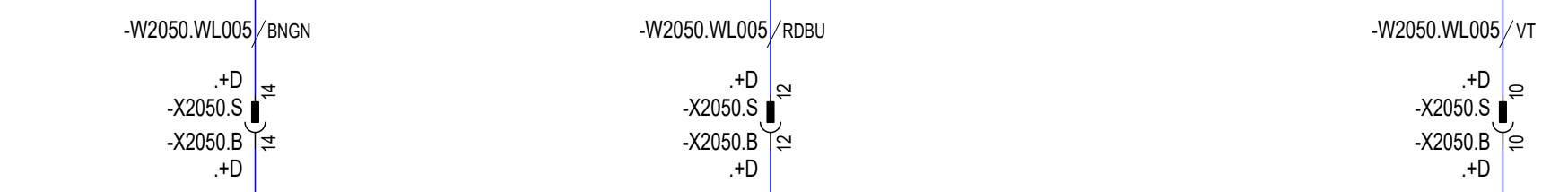
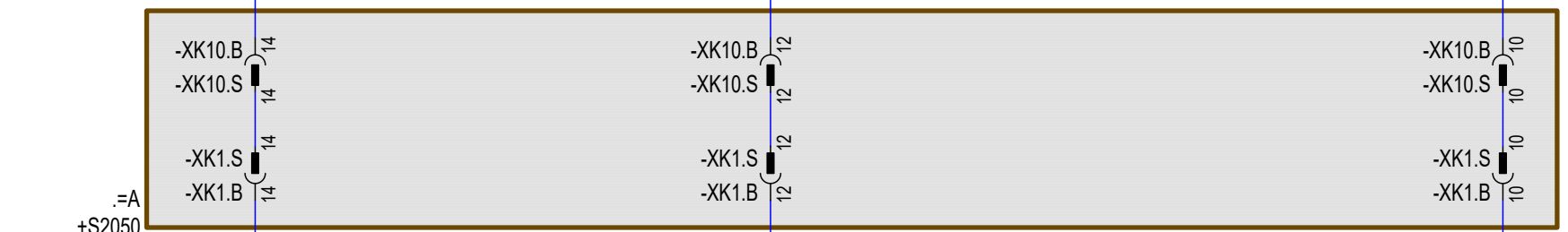
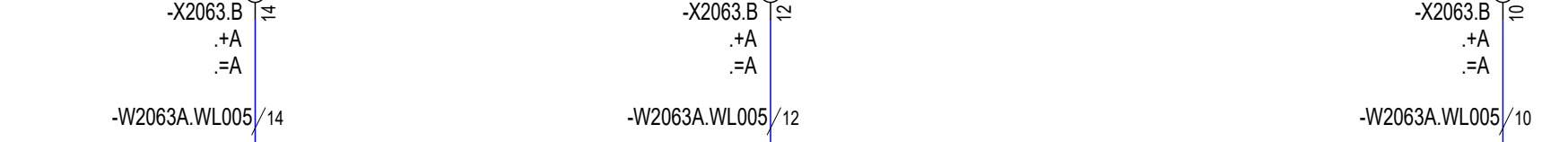
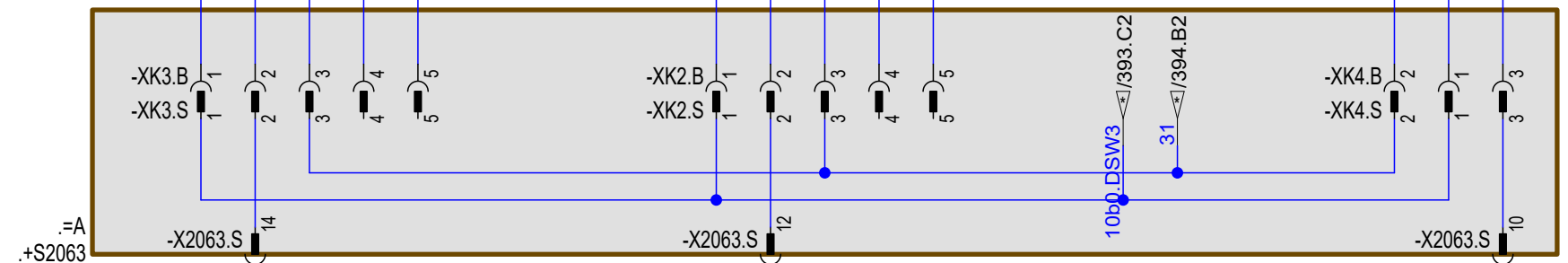
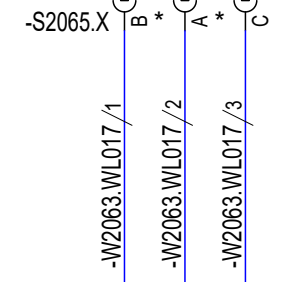
BRAKE PRESSURE WINCH 3



MONITORING OIL LEVEL WINCH 3



TIME LAG (S)	
t=	7sec.
SENSOR IN MEDIUM	
S=	1
SENSOR OUT OF MEDIUM	
S=	0



FEEDING PRESSURE WINCH 3 , BRAKE PRESSURE WINCH 3 ,
OIL LEVEL WINCH 3

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 392	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



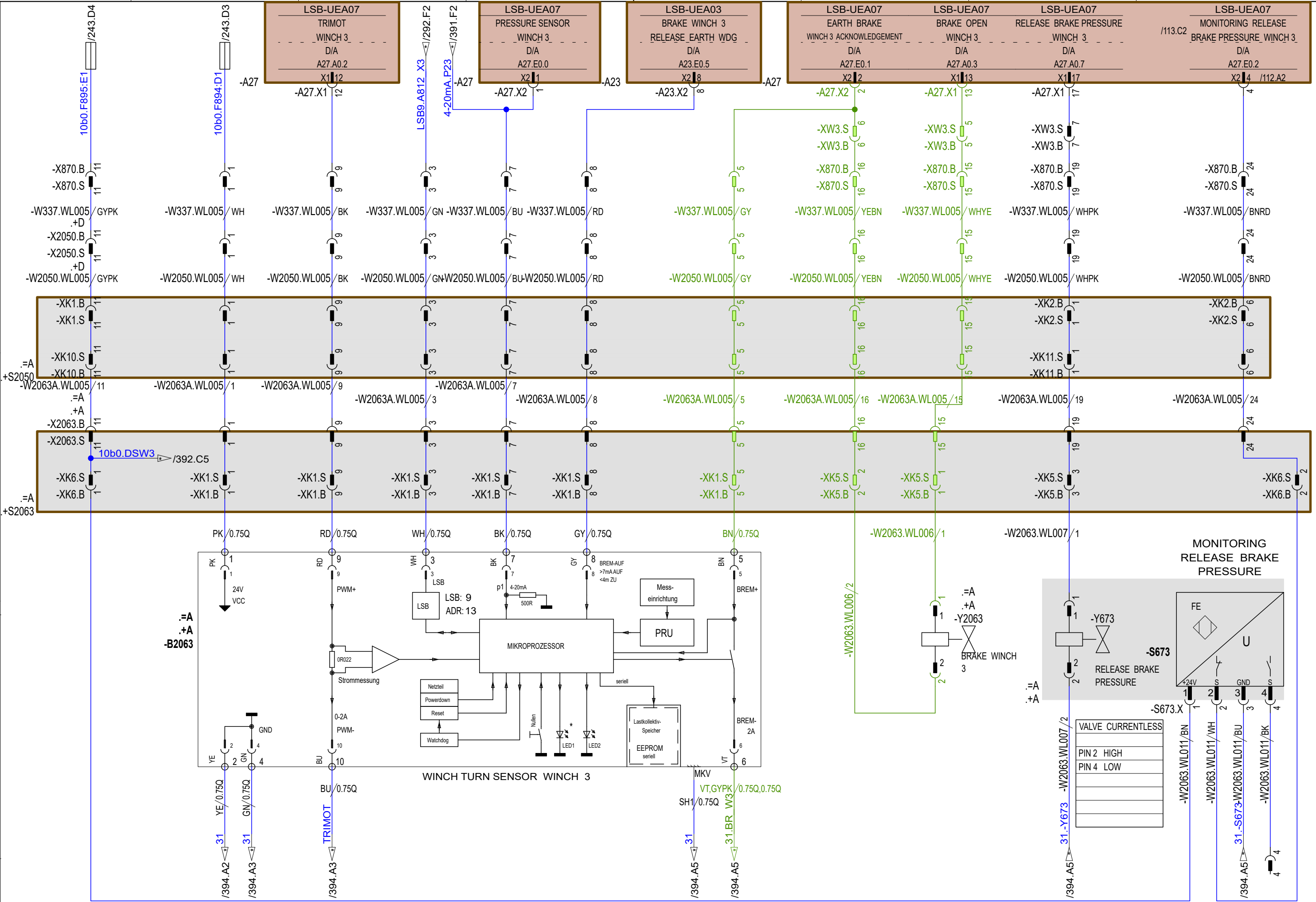
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

WINCH 3 , WINCH TURN SENSOR WINCH 3

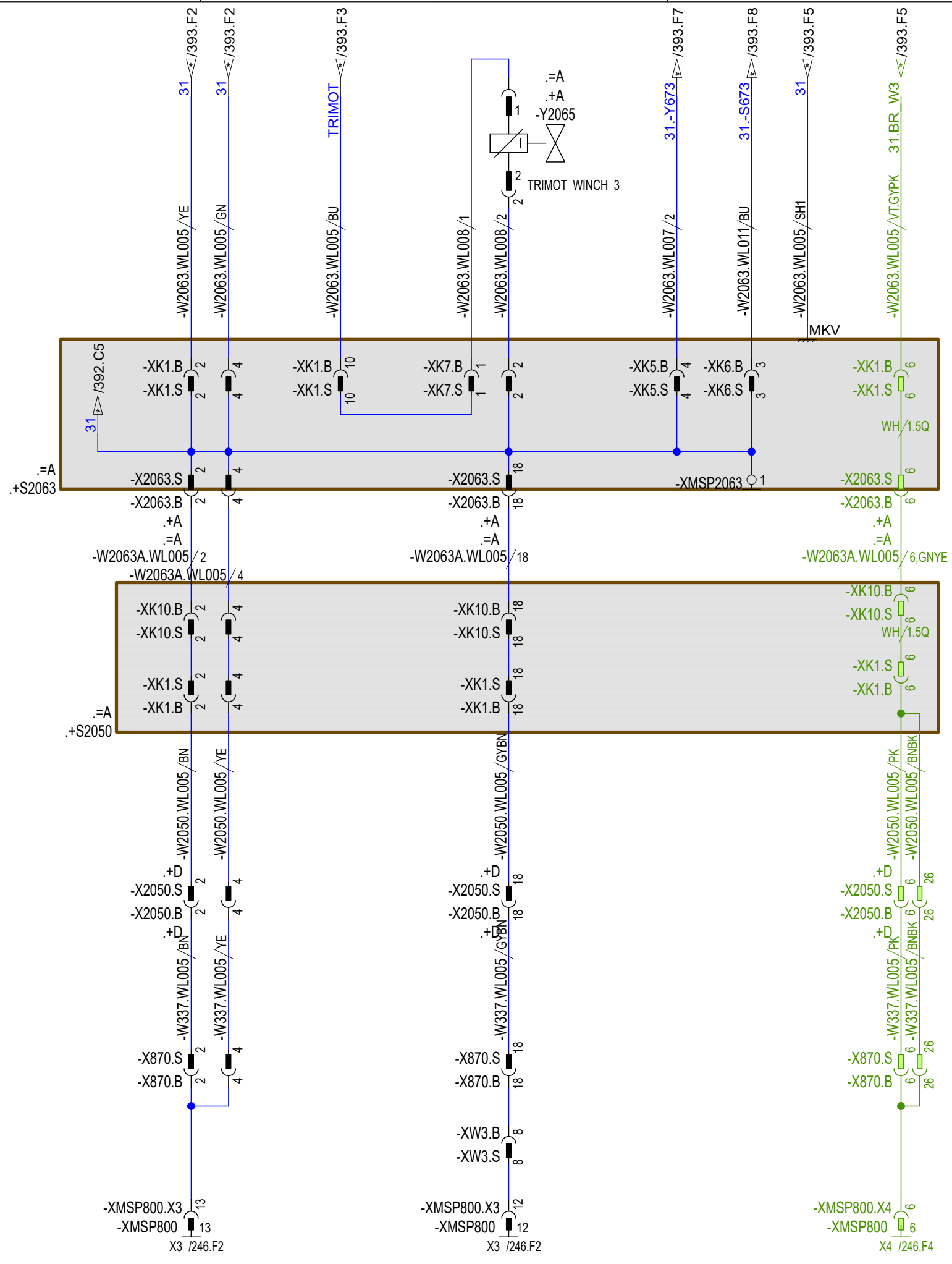
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 393	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

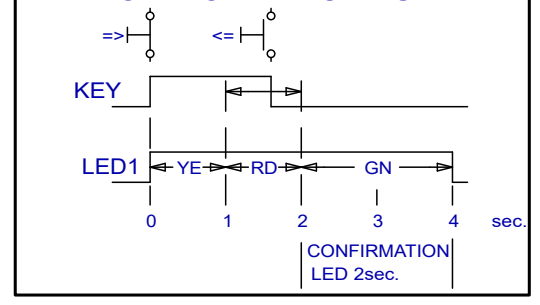
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LED1		GN/RD	ADRESSE >0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	ADRESSE =0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	GEBER DEFEKT

NEUTRAL POSITION WINCH TURN SENSOR



ADJUSTMENT VALUES WINCH TURN SENSOR

- WINCH SPOOLED OUT : 4 REVOLUTIONS
- EMERGENCY SHUTDOWN : 3 REVOLUTIONS
- NEUTRAL POSITION WINCH : 3 REVOLUTIONS + 5 INC. (1925 INCREMENTS)

WINCH 3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 394	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

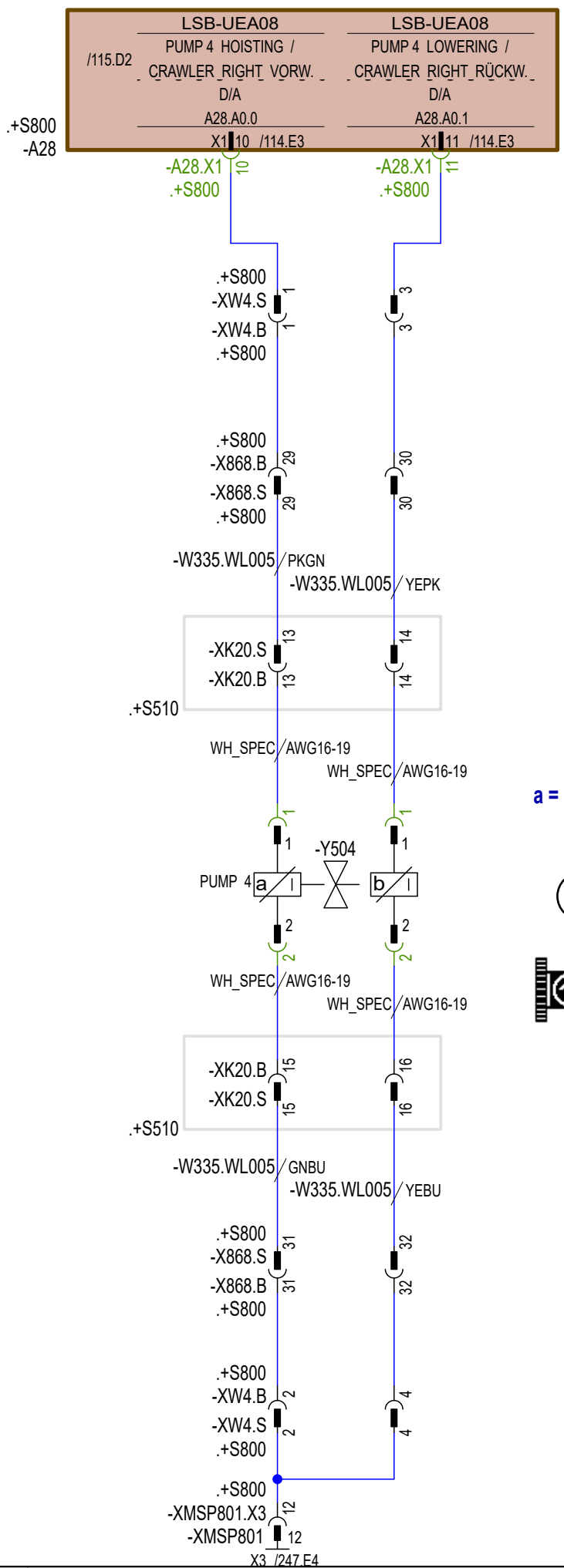
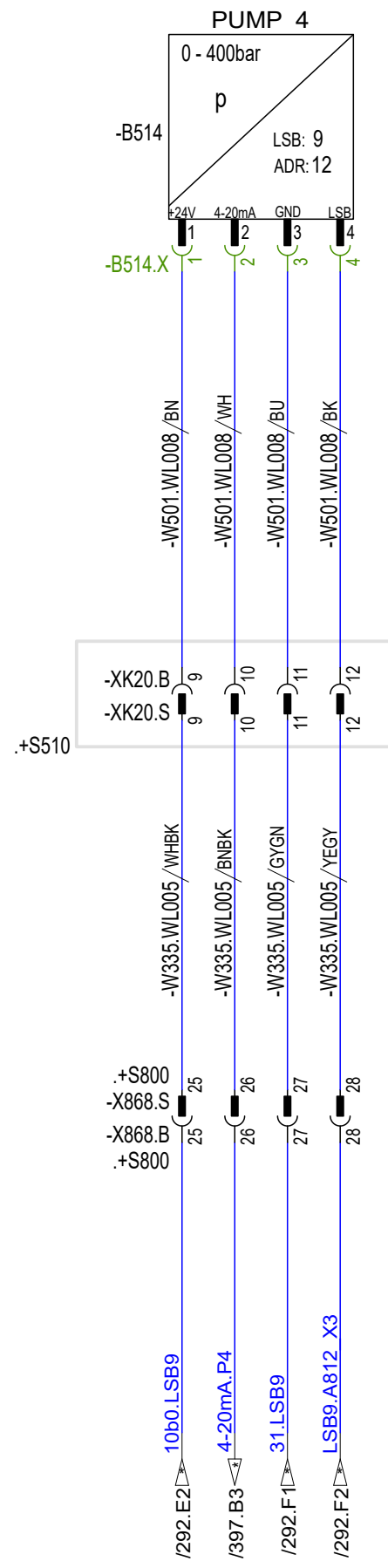


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



PRESSURE SENSOR PUMP 4 , PUMP 4 HOISTING / LOWERING ,
PUMP 4 - CRAWLER RIGHT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 395	
		von 818	



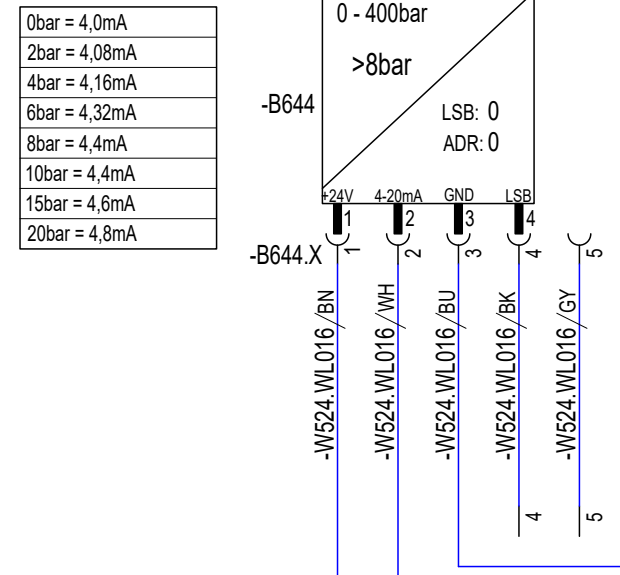
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

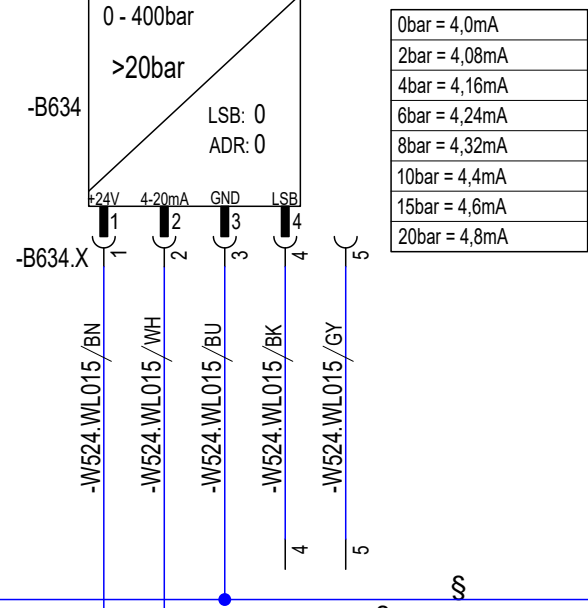
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



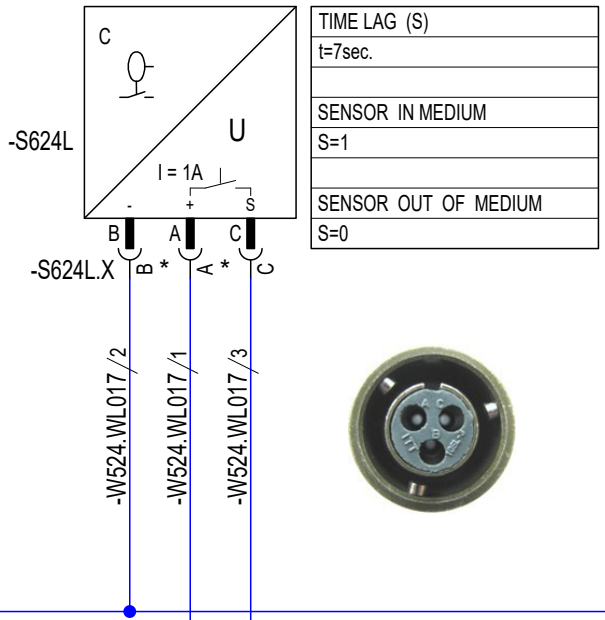
FEEDING PRESSURE WINCH 4



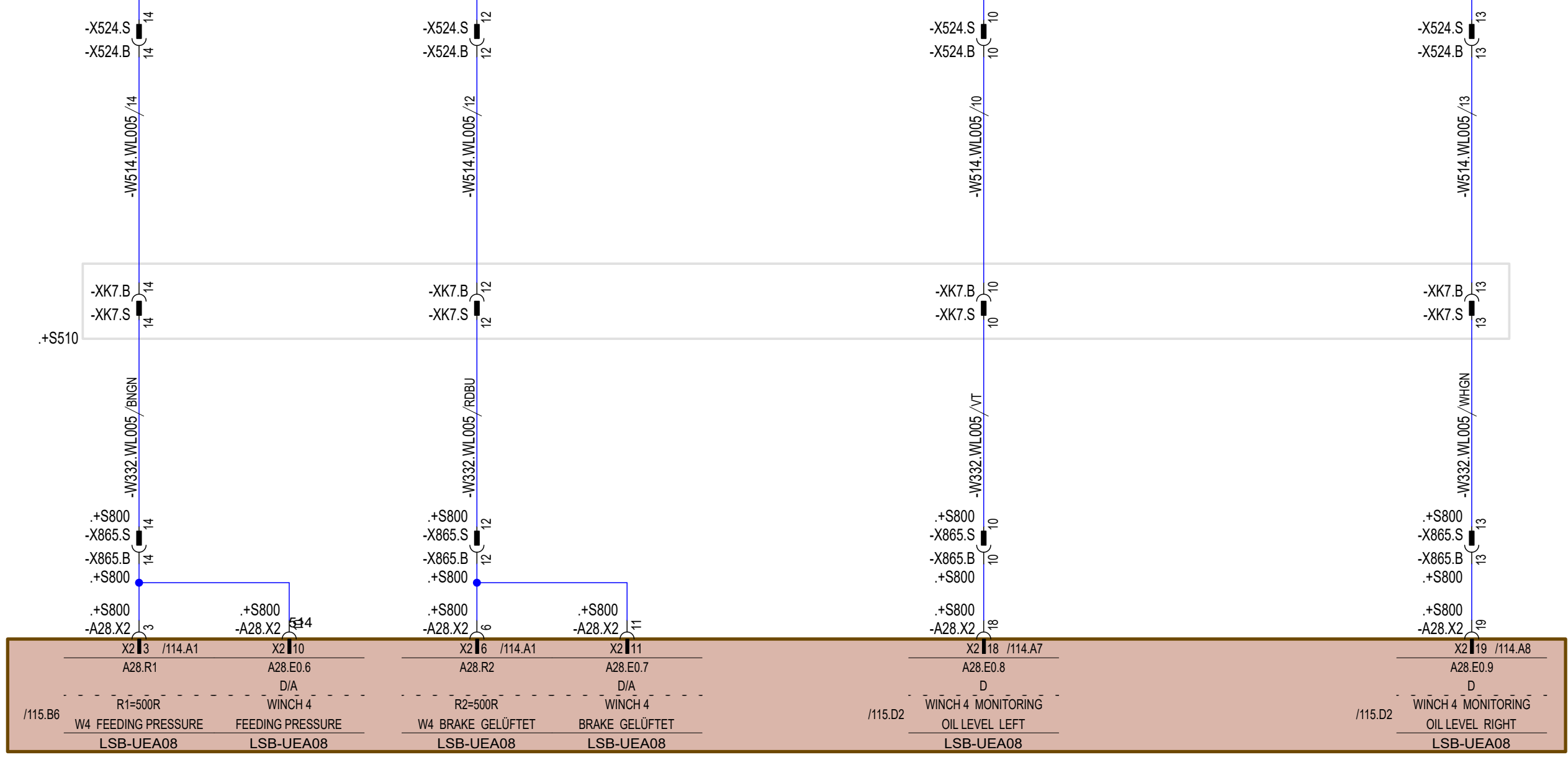
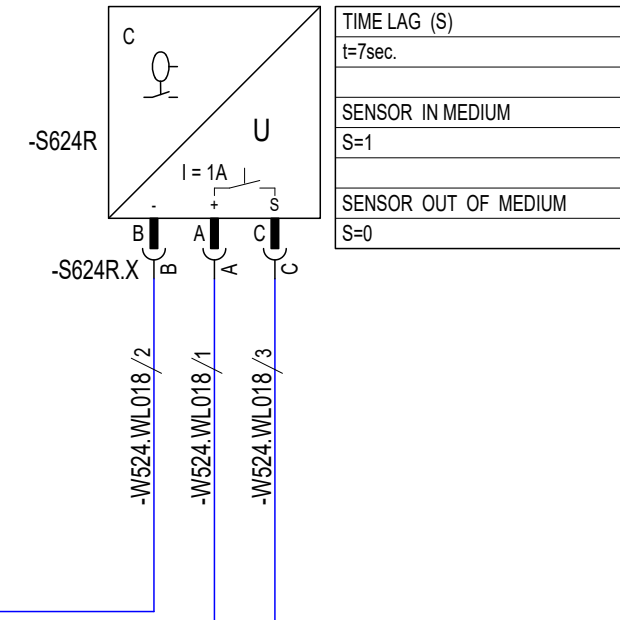
BRAKE PRESSURE WINCH 4



MONITORING OIL LEVEL LEFT WINCH 4



MONITORING OIL LEVEL RIGHT WINCH 4



+S800 -A28	/115.B6	R1=500R W4 FEEDING PRESSURE LSB-UEA08	X2 3 /114.A1 A28.R1	X2 10 /114.A1 A28.E0.6 D/A WINCH 4	R2=500R W4 BRAKE GELÜFTET LSB-UEA08	X2 6 /114.A1 A28.R2	X2 11 /114.A1 A28.E0.7 D/A WINCH 4	/115.D2	D WINCH 4 MONITORING OIL LEVEL LEFT LSB-UEA08	X2 18 /114.A7 A28.E0.8	/115.D2	D WINCH 4 MONITORING OIL LEVEL RIGHT LSB-UEA08	X2 19 /114.A8 A28.E0.9
			FEEDING PRESSURE		BRAKE GELÜFTET		OIL LEVEL LEFT		OIL LEVEL RIGHT				

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



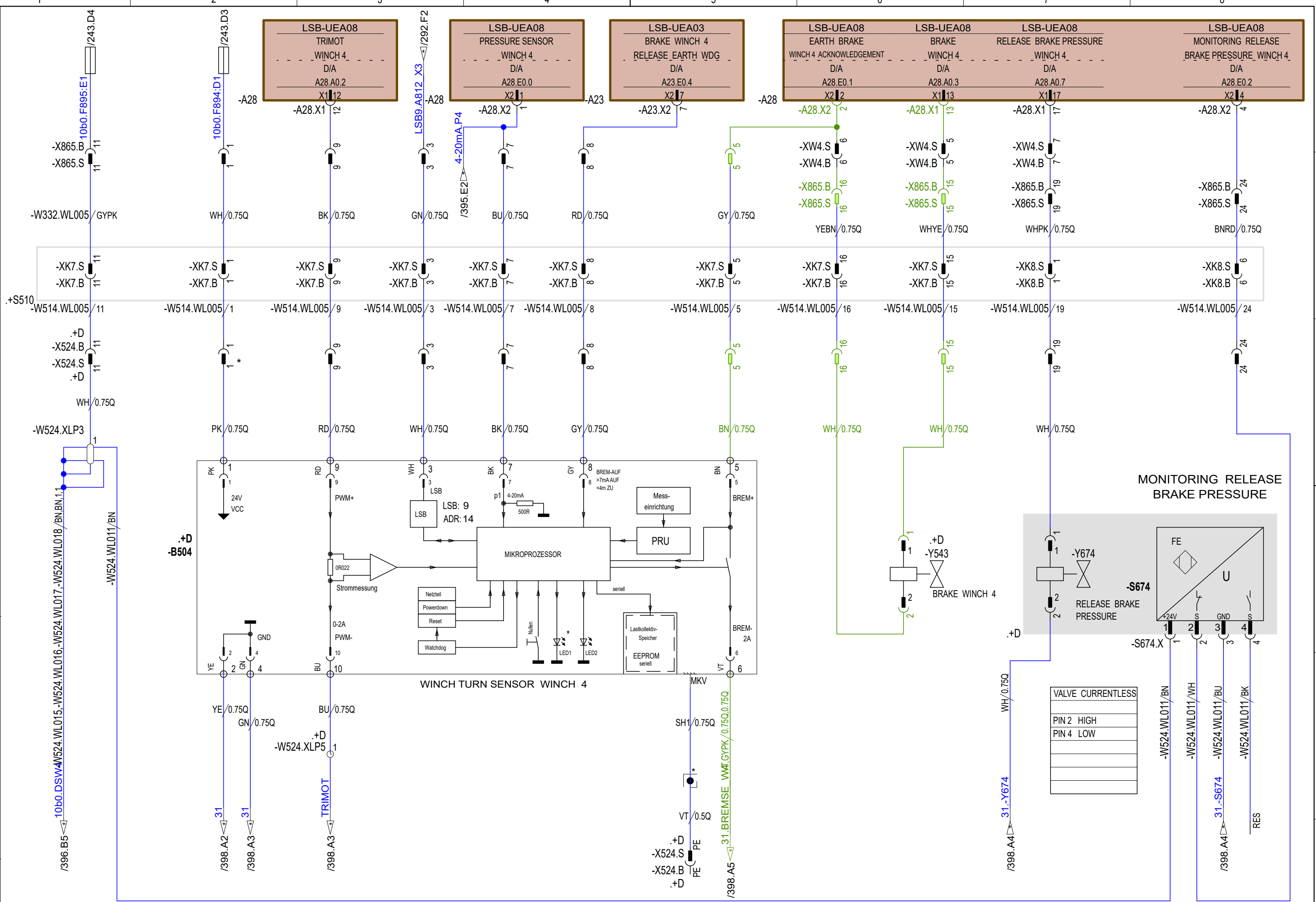
FEEDING PRESSURE WINCH 4 , BRAKE PRESSURE WINCH 4 ,
OIL LEVEL WINCH 4

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
Ort	+D	AZF	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	396
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



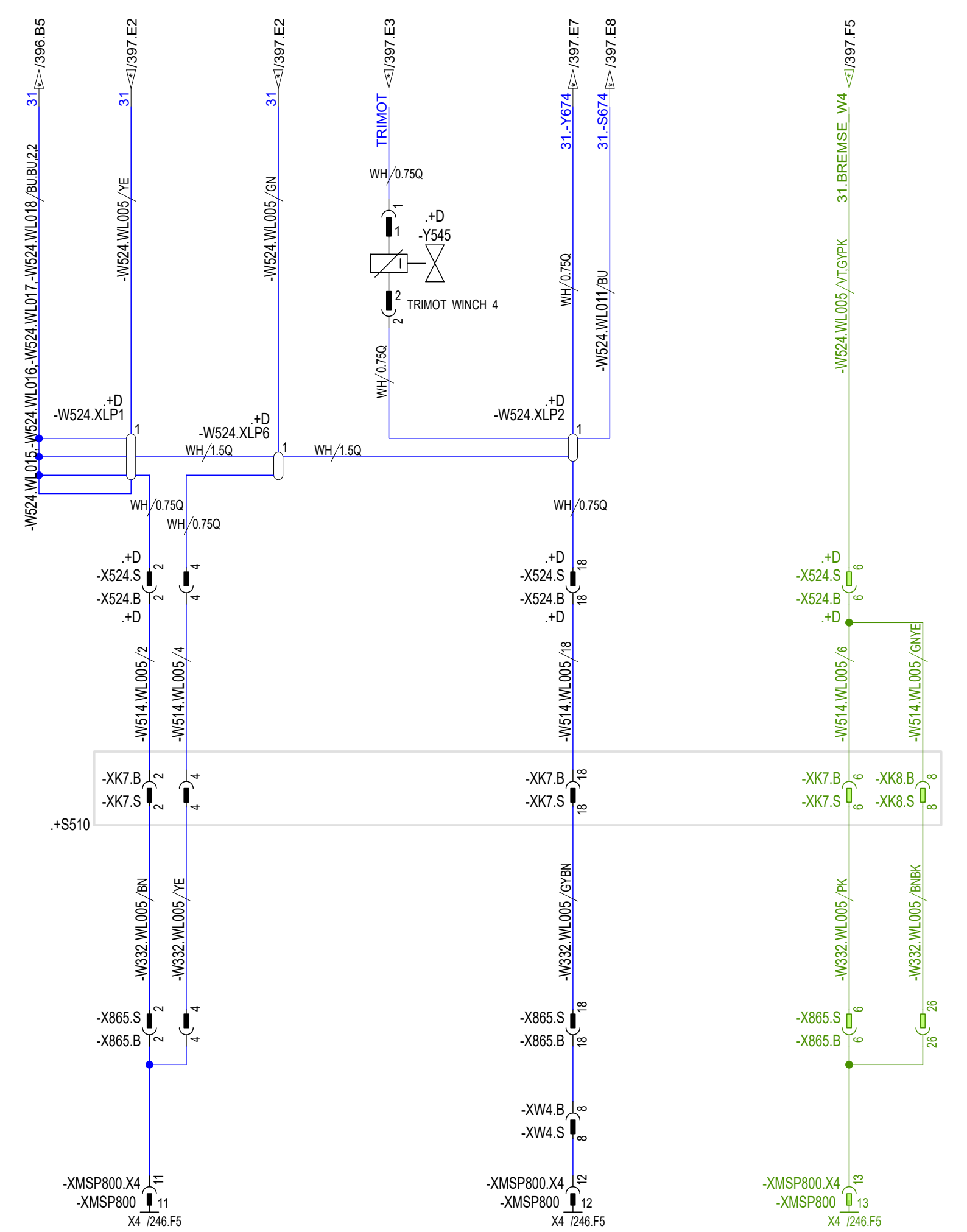
WINCH 4, WINCH TURN SENSOR WINCH 4

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 397	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

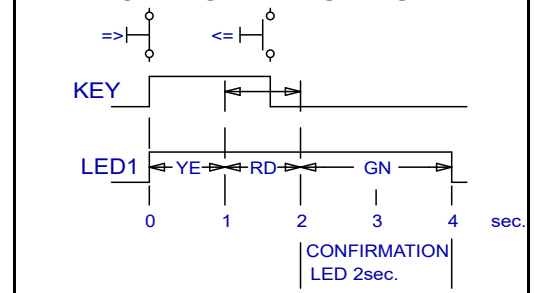
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LED1		GN/RD	ADRESSE >0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	ADRESSE =0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	GEBER DEFEKT

NEUTRAL POSITION WINCH TURN SENSOR



ADJUSTMENT VALUES WINCH TURN SENSOR

WINCH SPOOLED OUT : 7 REVOLUTIONS
EMERGENCY SHUTDOWN : 6.5 REVOLUTIONS
NEUTRAL POSITION WINCH : 6.5 REVOLUTIONS + 5 INC.
(8517 INCREMENTS)

WINCH 4

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 398	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

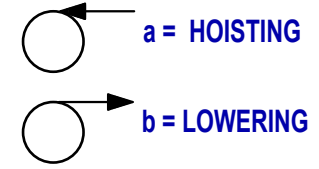
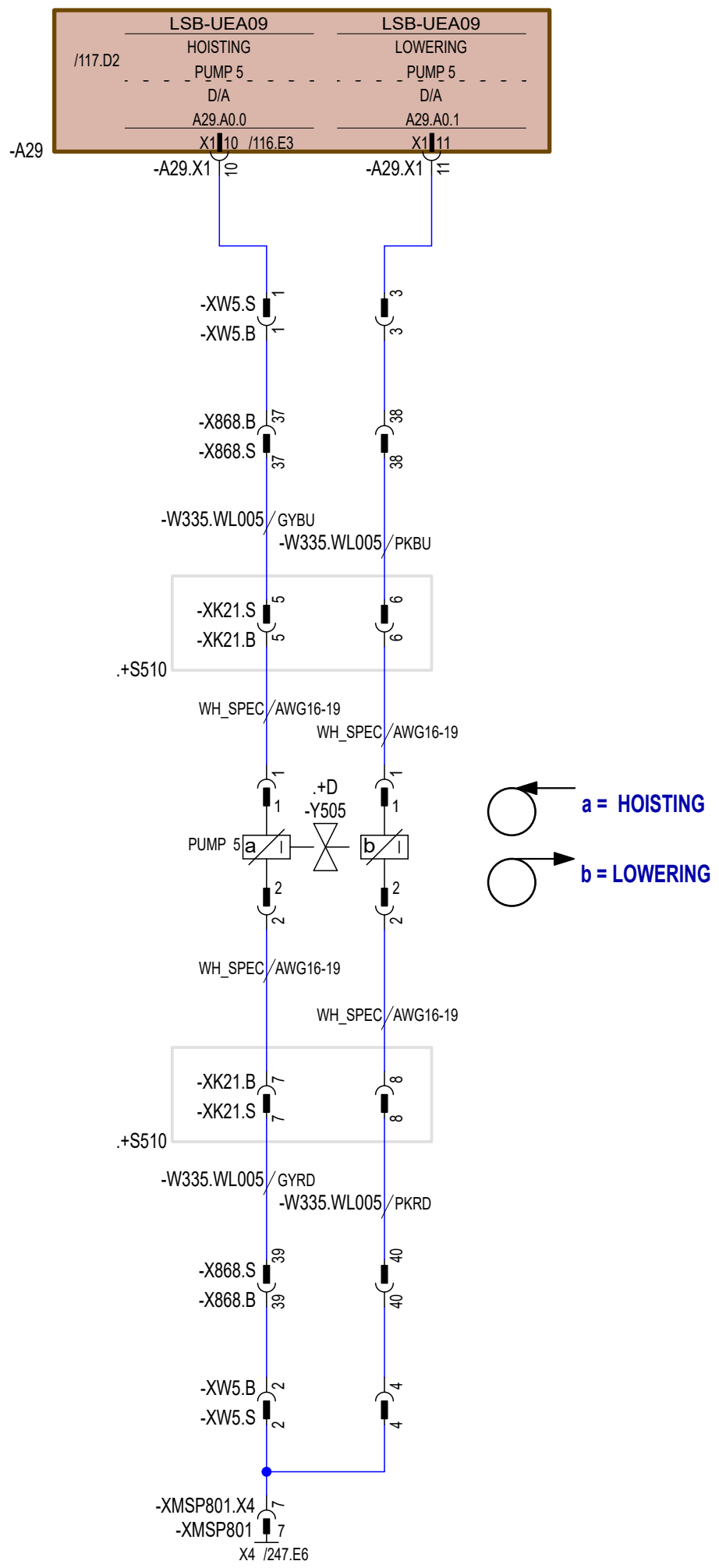
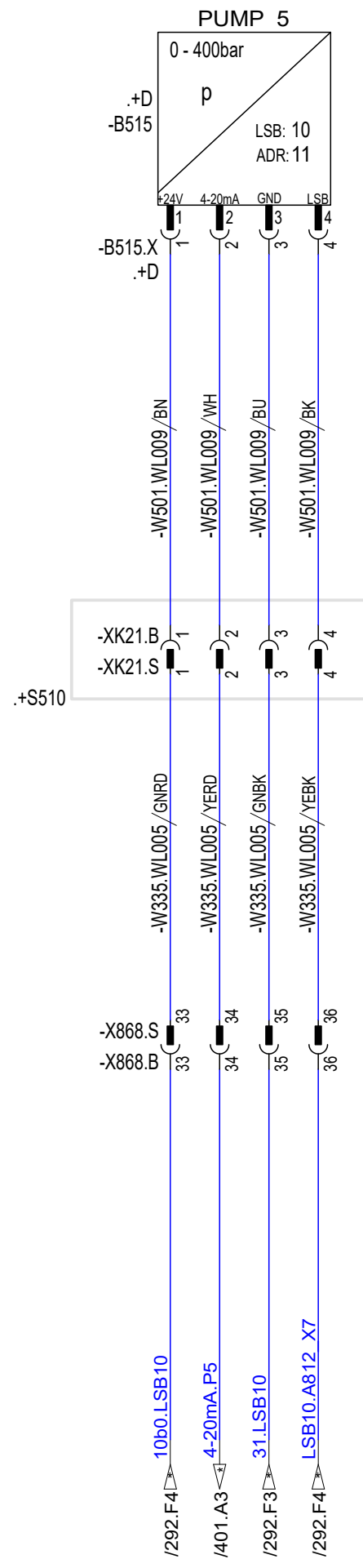
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PRESSURE SENSOR PUMP 5 , PUMP 5 HOISTING / LOWERING



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 399	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

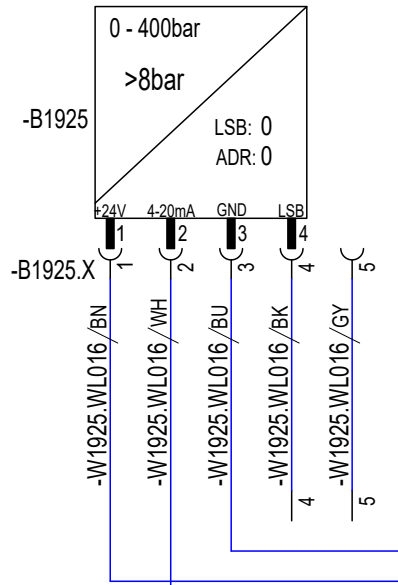
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



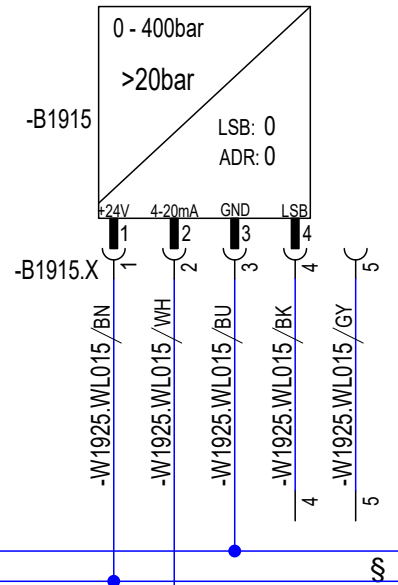
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	21.10.2020

0bar = 4,0mA
2bar = 4,08mA
4bar = 4,16mA
6bar = 4,32mA
8bar = 4,4mA
10bar = 4,4mA
15bar = 4,6mA
20bar = 4,8mA

FEEDING PRESSURE WINCH 5

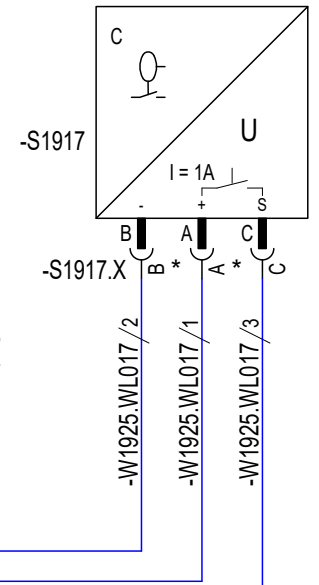


BRAKE PRESSURE WINCH 5

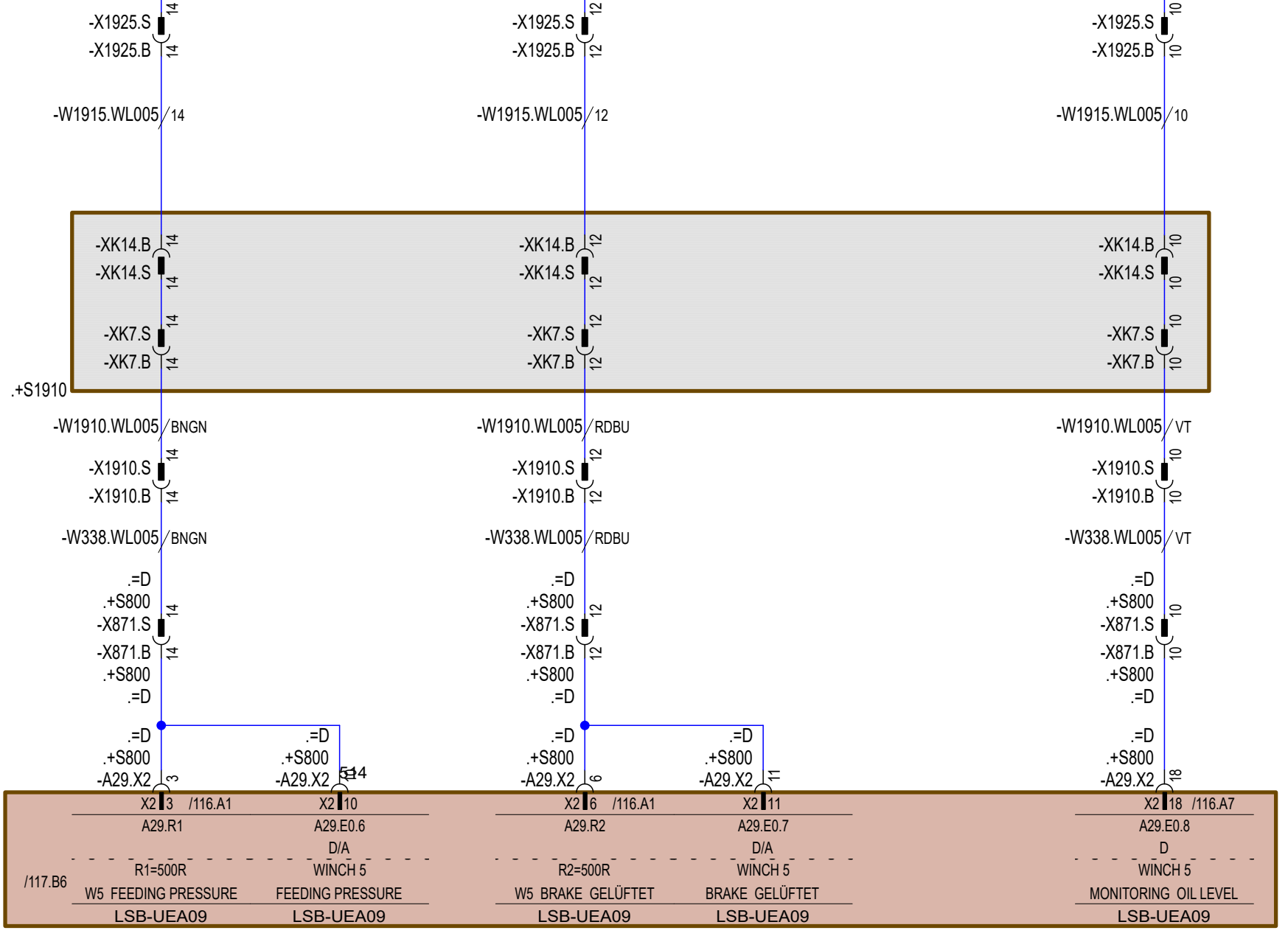


0bar = 4,0mA
2bar = 4,08mA
4bar = 4,16mA
6bar = 4,24mA
8bar = 4,32mA
10bar = 4,4mA
15bar = 4,6mA
20bar = 4,8mA

MONITORING OIL LEVEL WINCH 5



TIME LAG (S)
t=7sec.
SENSOR IN MEDIUM
S=1
SENSOR OUT OF MEDIUM
S=0



=D +S800 -A29	/117.B6	R1=500R	WINCH 5	R2=500R	WINCH 5	MONITORING OIL LEVEL
		W5 FEEDING PRESSURE	FEEDING PRESSURE	W5 BRAKE GELÜFTET	BRAKE GELÜFTET	LSB-UEA09



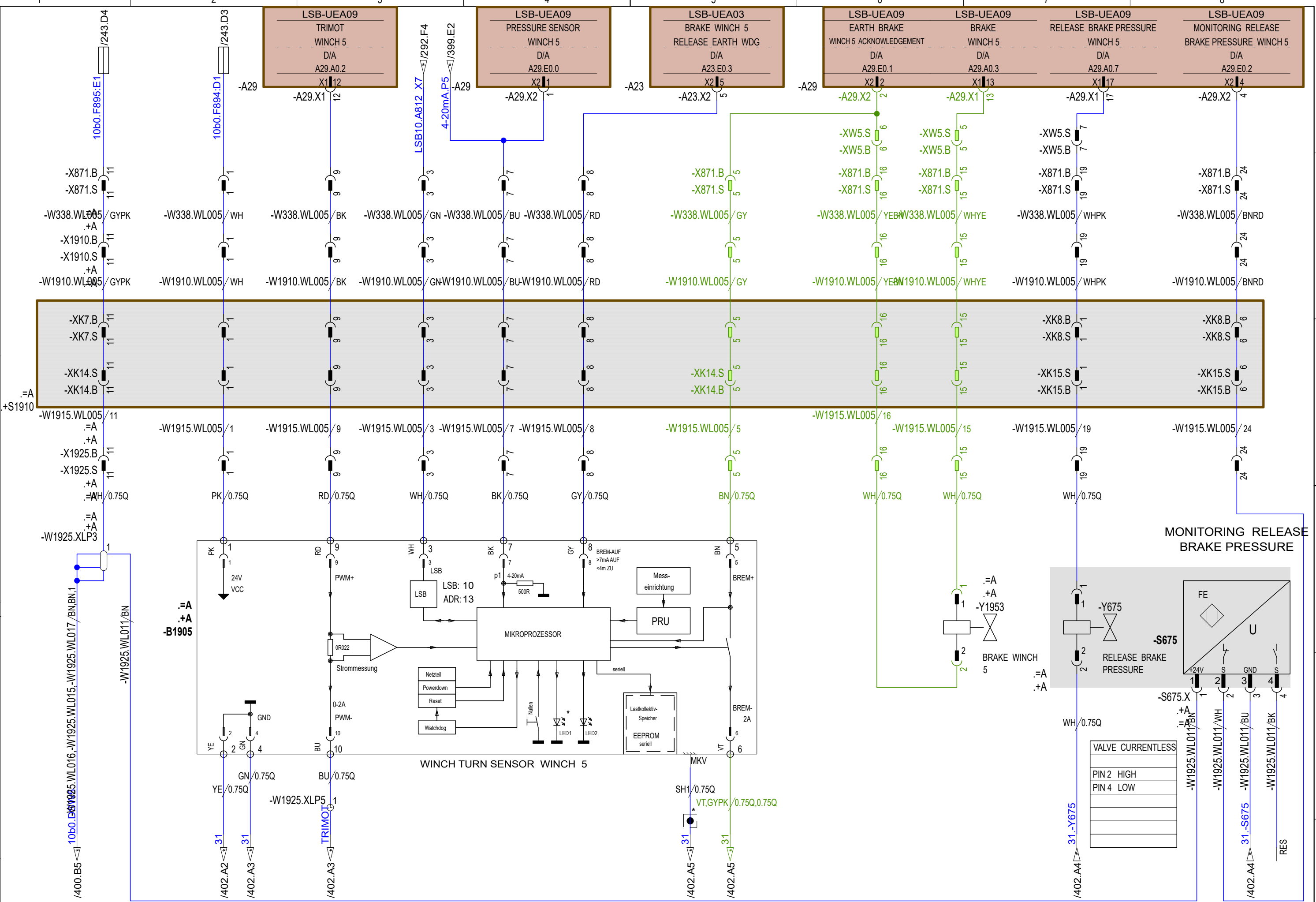
FEEDING PRESSURE WINCH 5 , BRAKE PRESSURE WINCH 5 ,
OIL LEVEL WINCH 5

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 400	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



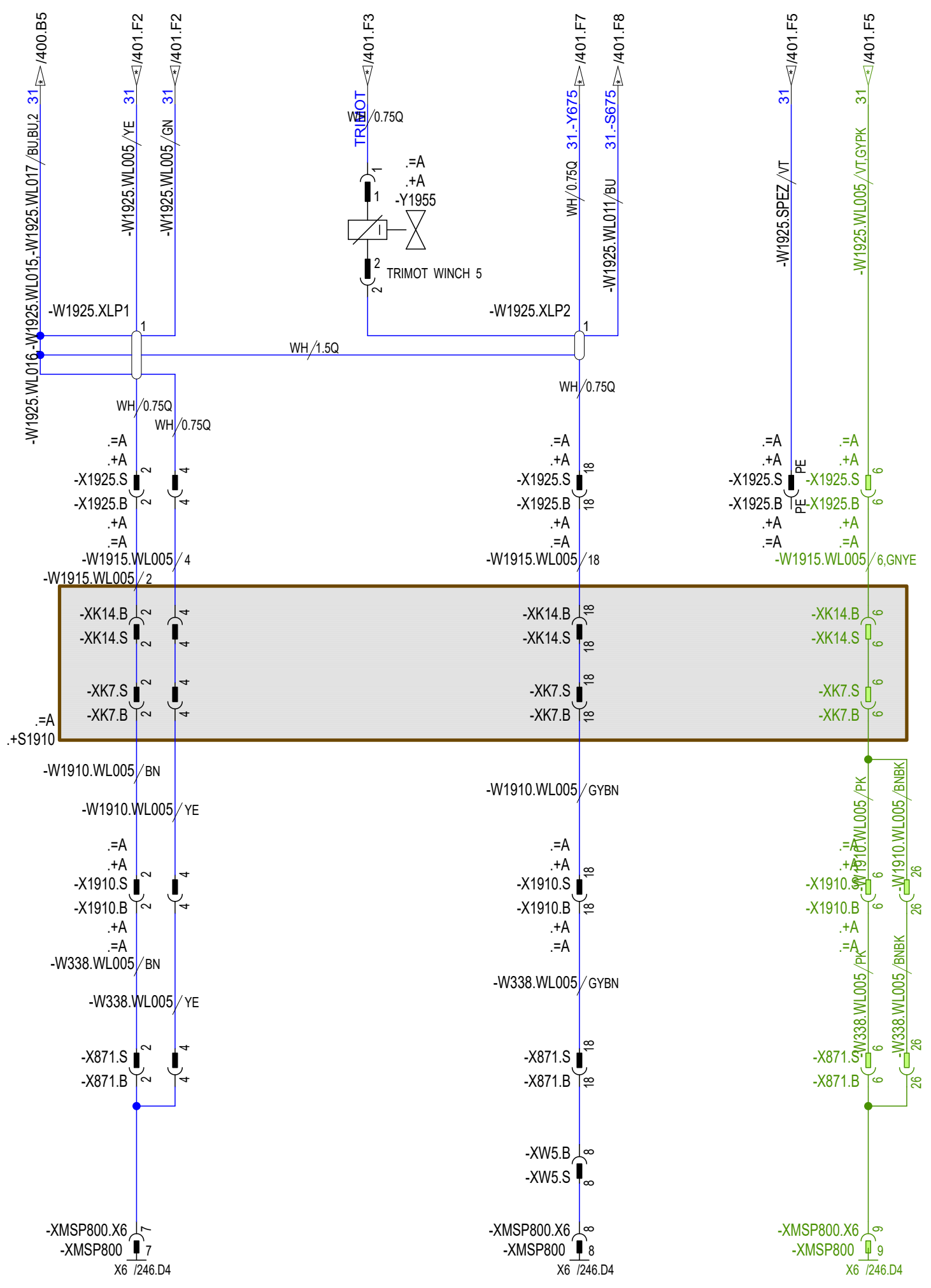
WINCH 5, WINCH TURN SENSOR WINCH 5

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 401
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

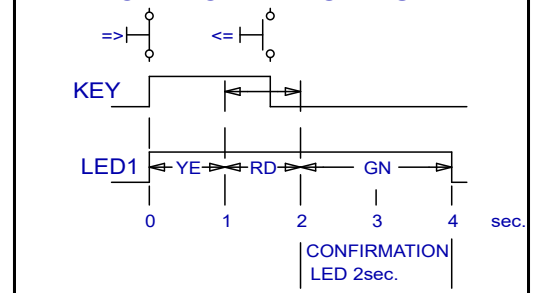
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LED1		GN/RD	ADRESSE >0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	ADRESSE =0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1		YE	GEBER DEFEKT

NEUTRAL POSITION WINCH TURN SENSOR



ADJUSTMENT VALUES WINCH TURN SENSOR

WINCH SPOOLED OUT : 4 REVOLUTIONS
EMERGENCY SHUTDOWN : 3 REVOLUTIONS
NEUTRAL POSITION WINCH : 3 REVOLUTIONS + 5 INC. (1925 INCREMENTS)

WINCH 5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 402	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

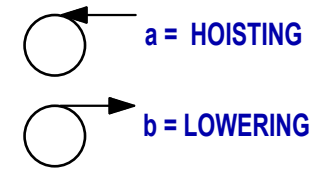
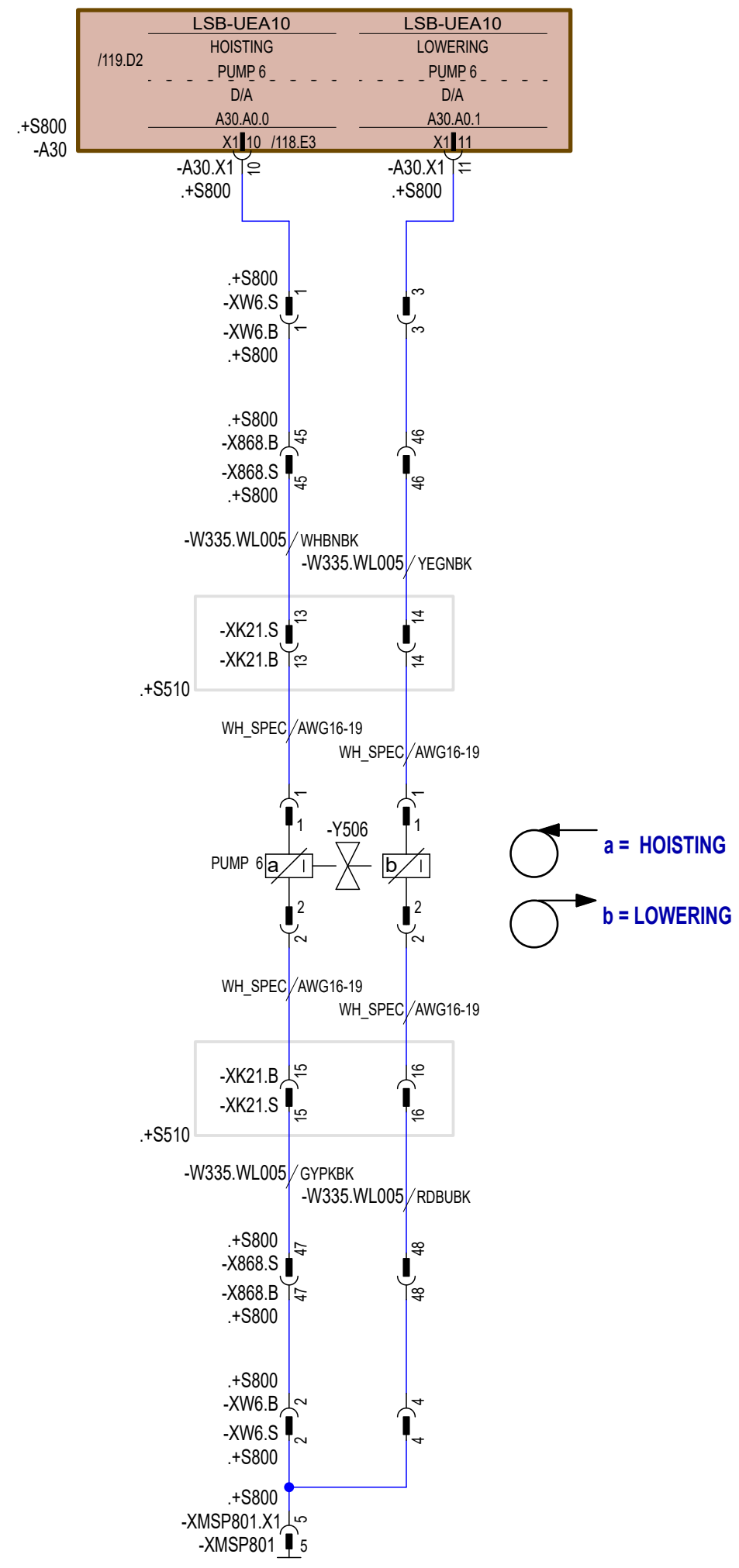
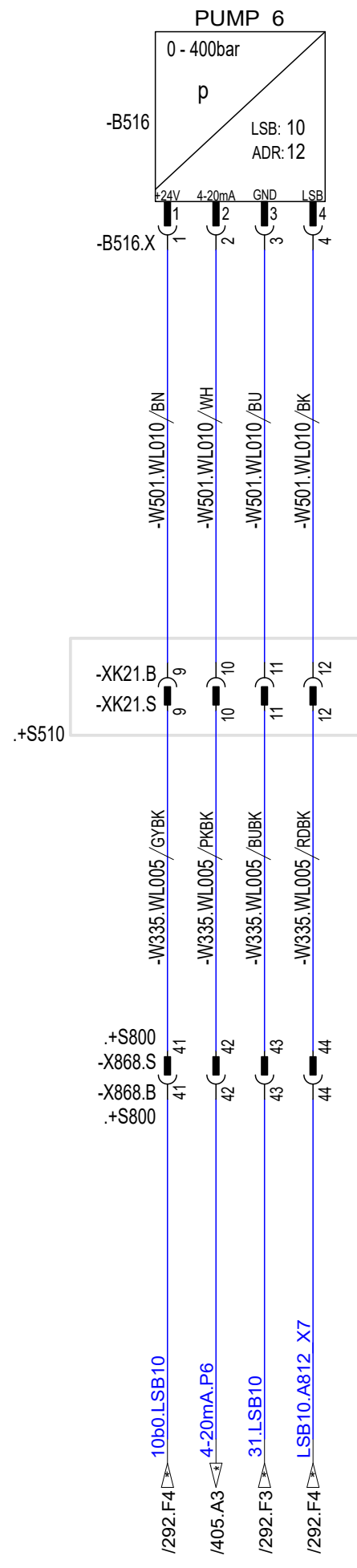


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PRESSURE SENSOR PUMP 6 , PUMP 6 HOISTING / LOWERING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 403
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



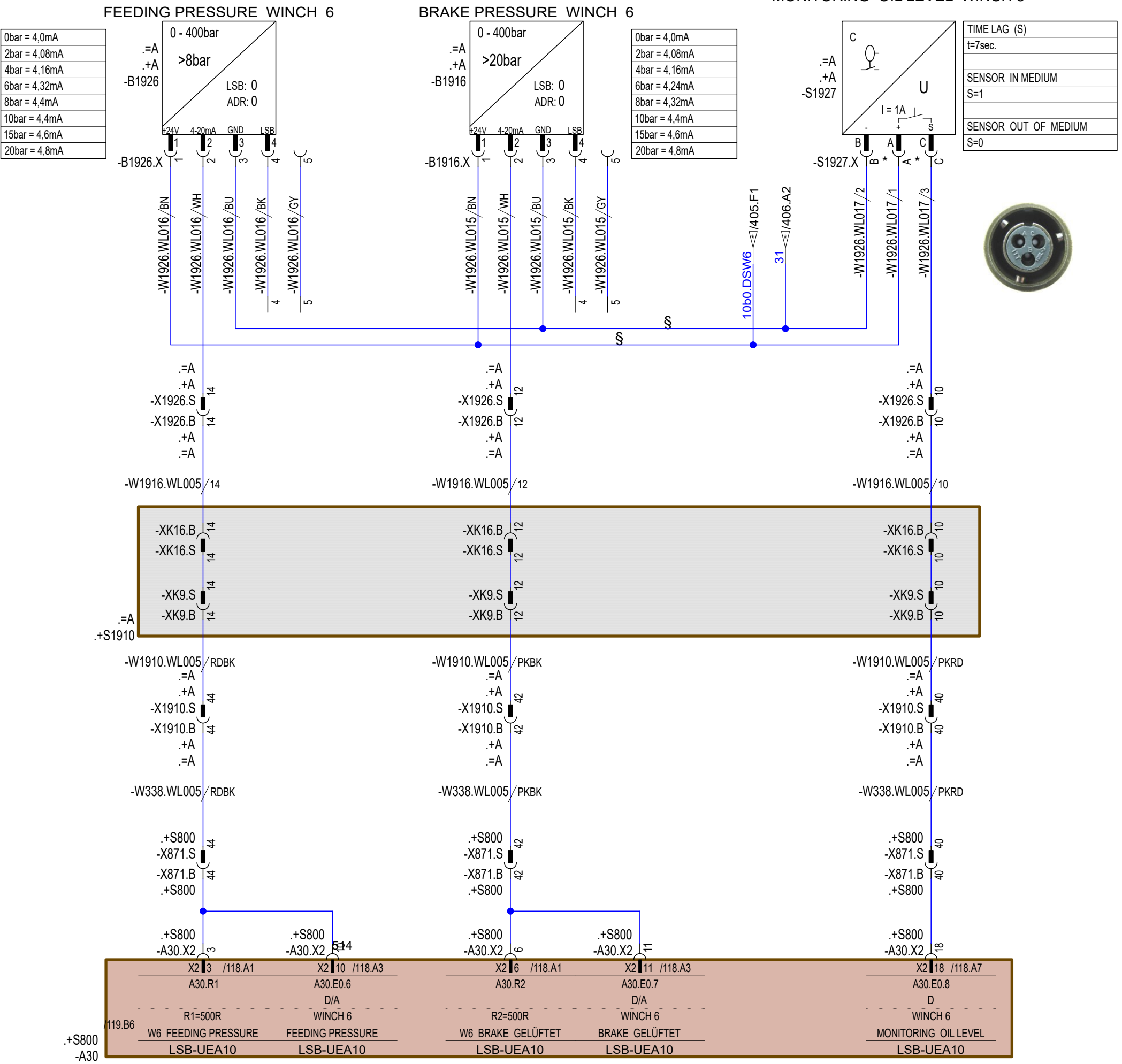
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
Ersteller	Iwemaj5			
Datum	23.04.2018			
Bearbeiter	Iwemaj5			
Datum	21.10.2020			



LIEBHERR-WERK EHINGEN

FEEDING PRESSURE WINCH 6 , BRAKE PRESSURE WINCH 6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 404	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



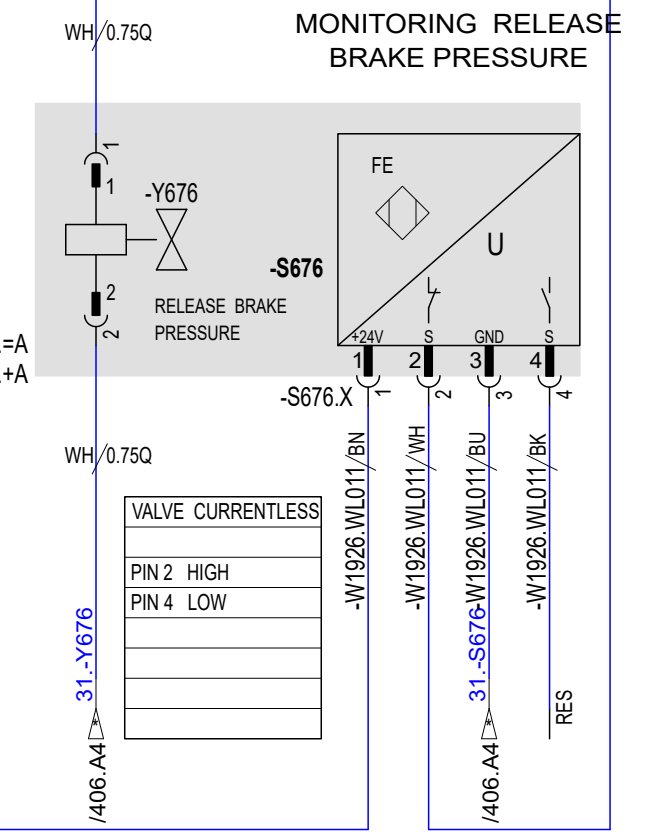
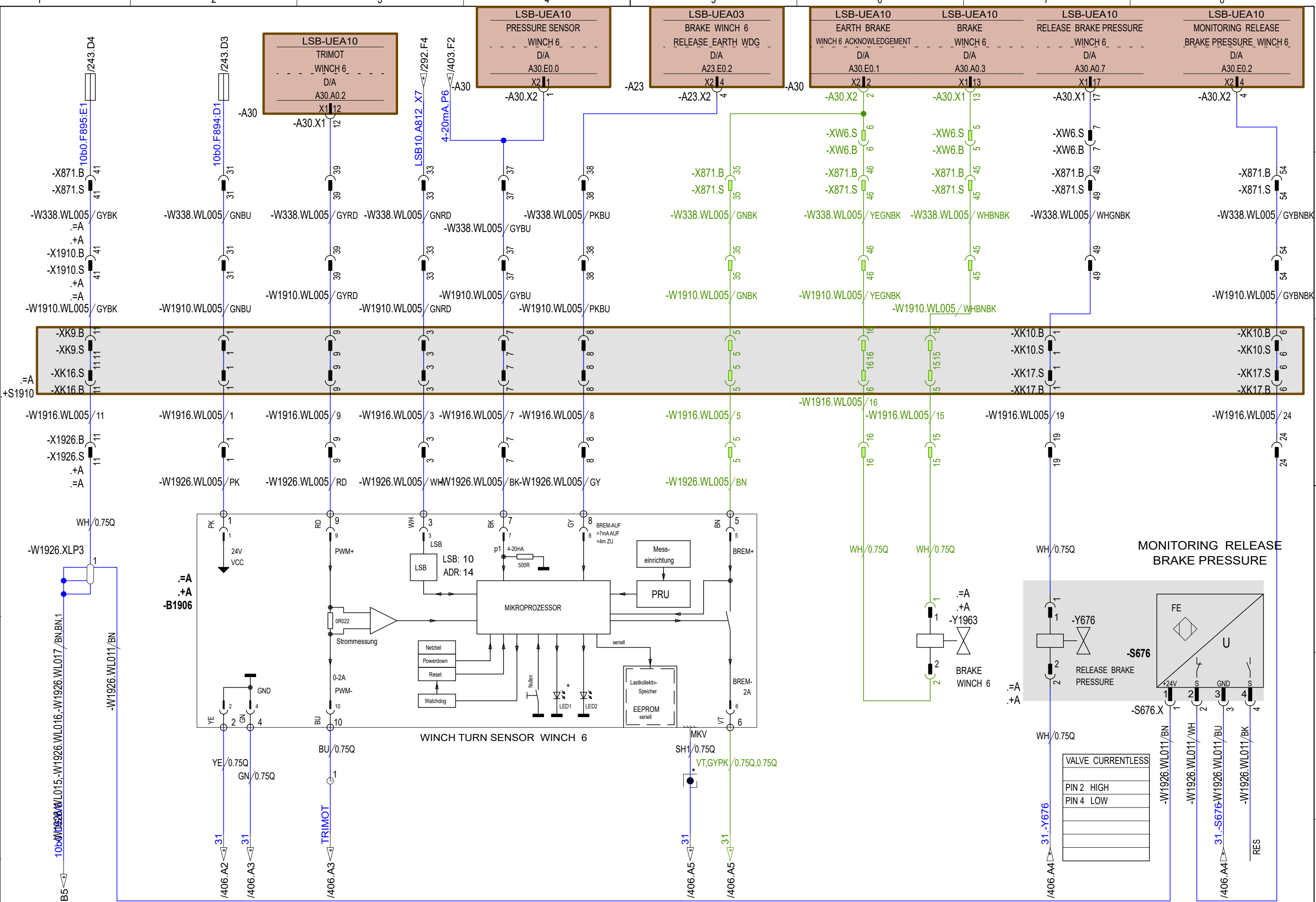
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

WINCH 6 , WINCH TURN SENSOR WINCH 6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 405	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



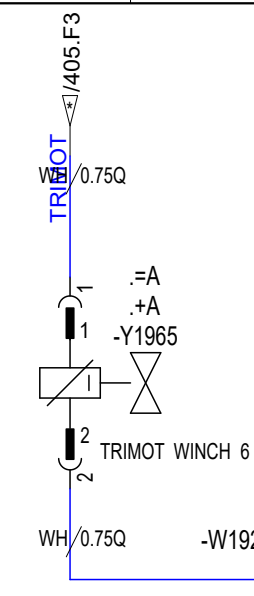
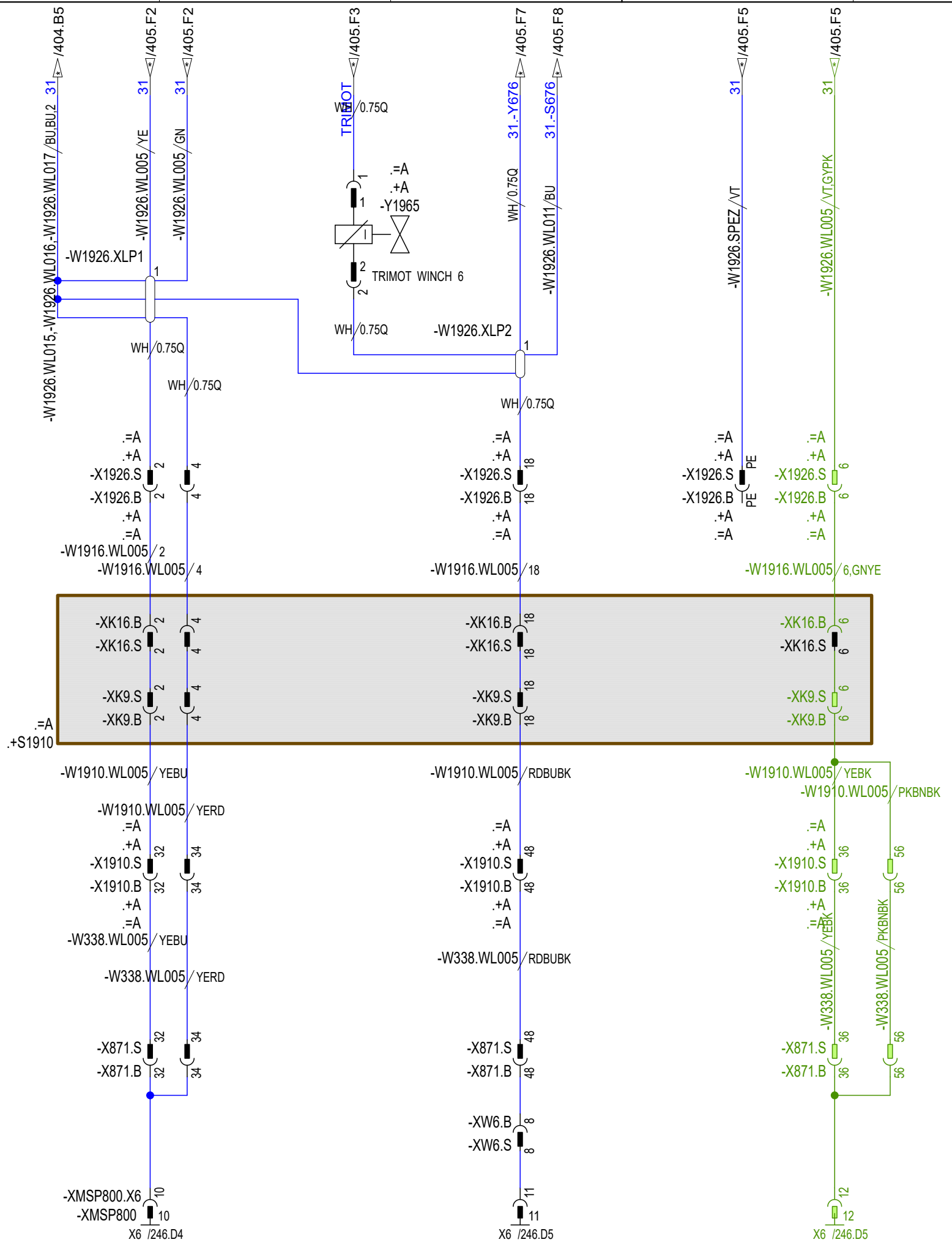
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

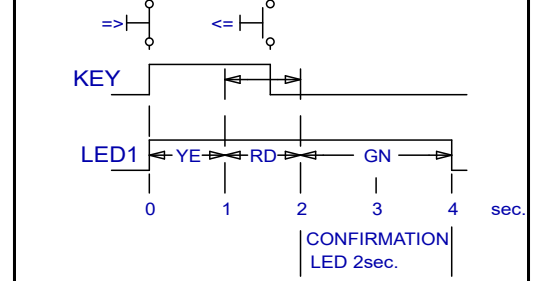
WINCH 6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 406	
		von 818	



LED1	[Pulse]	GN/RD	ADRESSE >0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1	[Pulse]	YE	ADRESSE =0 UND BEWEGUNGEN DER ACHSE
LED1	[Pulse]	YE	GEBER DEFEKT

NEUTRAL POSITION WINCH TURN SENSOR



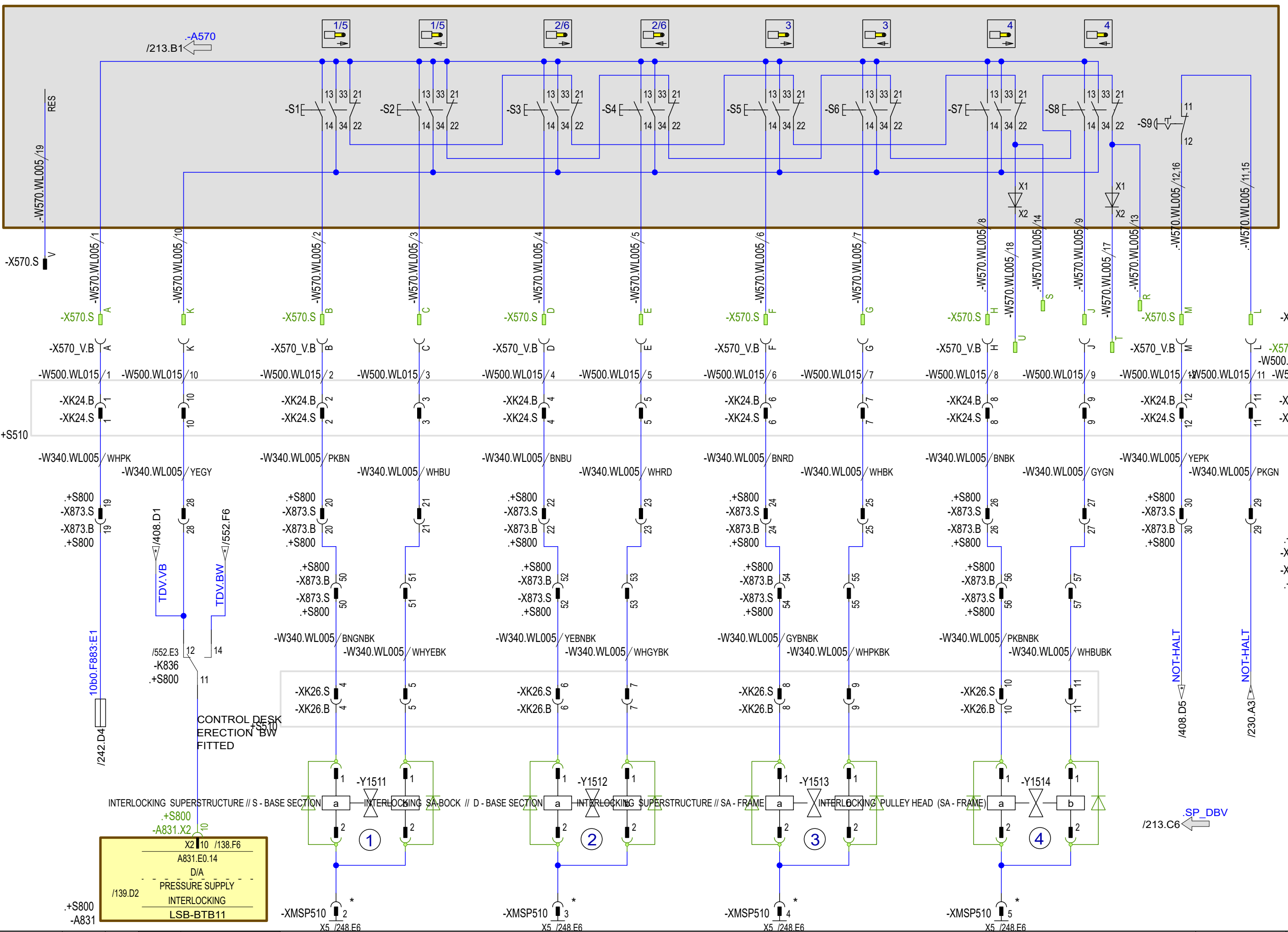
ADJUSTMENT VALUES WINCH TURN SENSOR

WINCH SPOOLED OUT : 4 REVOLUTIONS
EMERGENCY SHUTDOWN : 3 REVOLUTIONS
NEUTRAL POSITION WINCH : 3 REVOLUTIONS + 5 INC. (1925 INCREMENTS)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



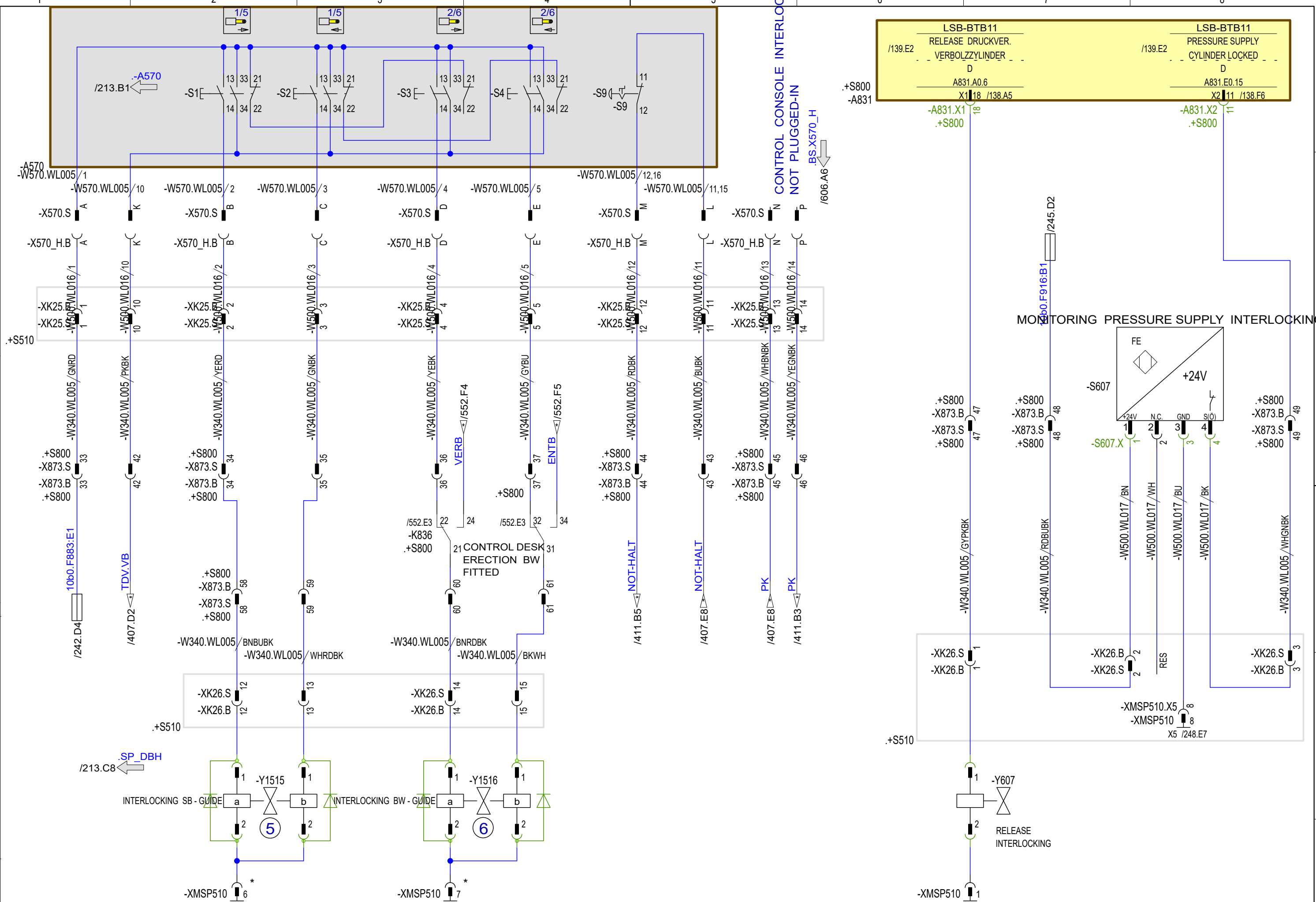
CONTROL DESK INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE ,
INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt	407
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CONTROL DESK INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE , PRESSURE SUPPLY
INTERLOCKING , INTERLOCKING SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	408
		von	818

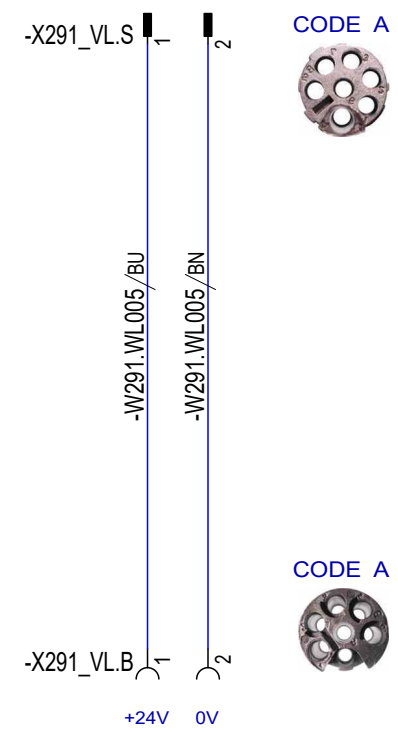
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

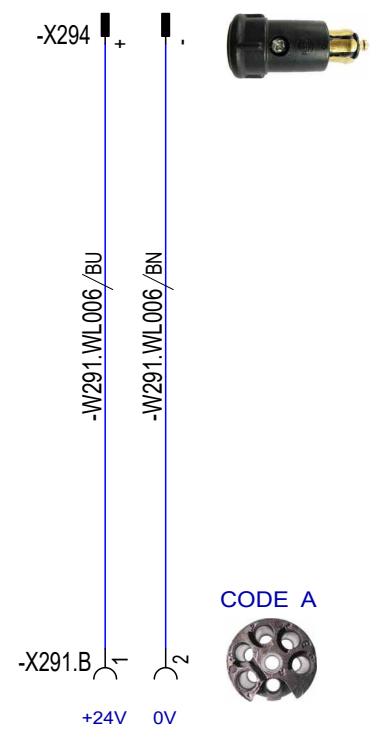
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EXTENSION



SUPPLY OUTRIGGERS DURCH EXTERNAL SUPPLY WENN SUPERSTRUCTURE NOT FITTED



→ -X291 /410.A3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



EXTERNAL SUPPLY OUTRIGGERS ,
OUTRIGGERS EXTERNAL SUPPLY

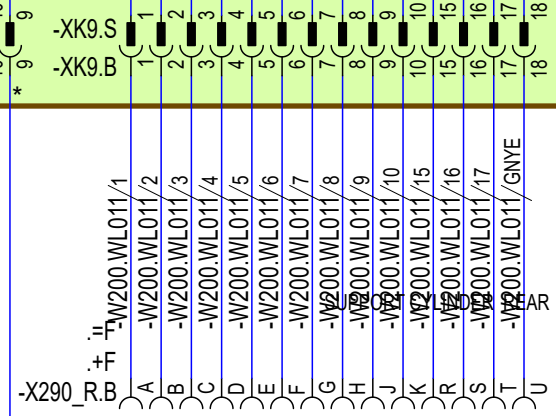
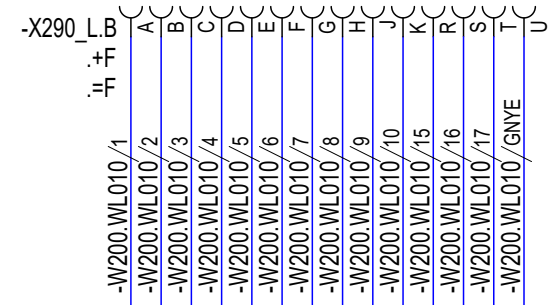
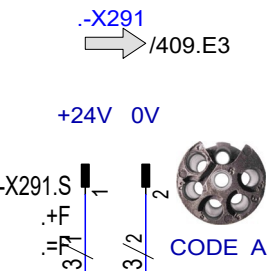
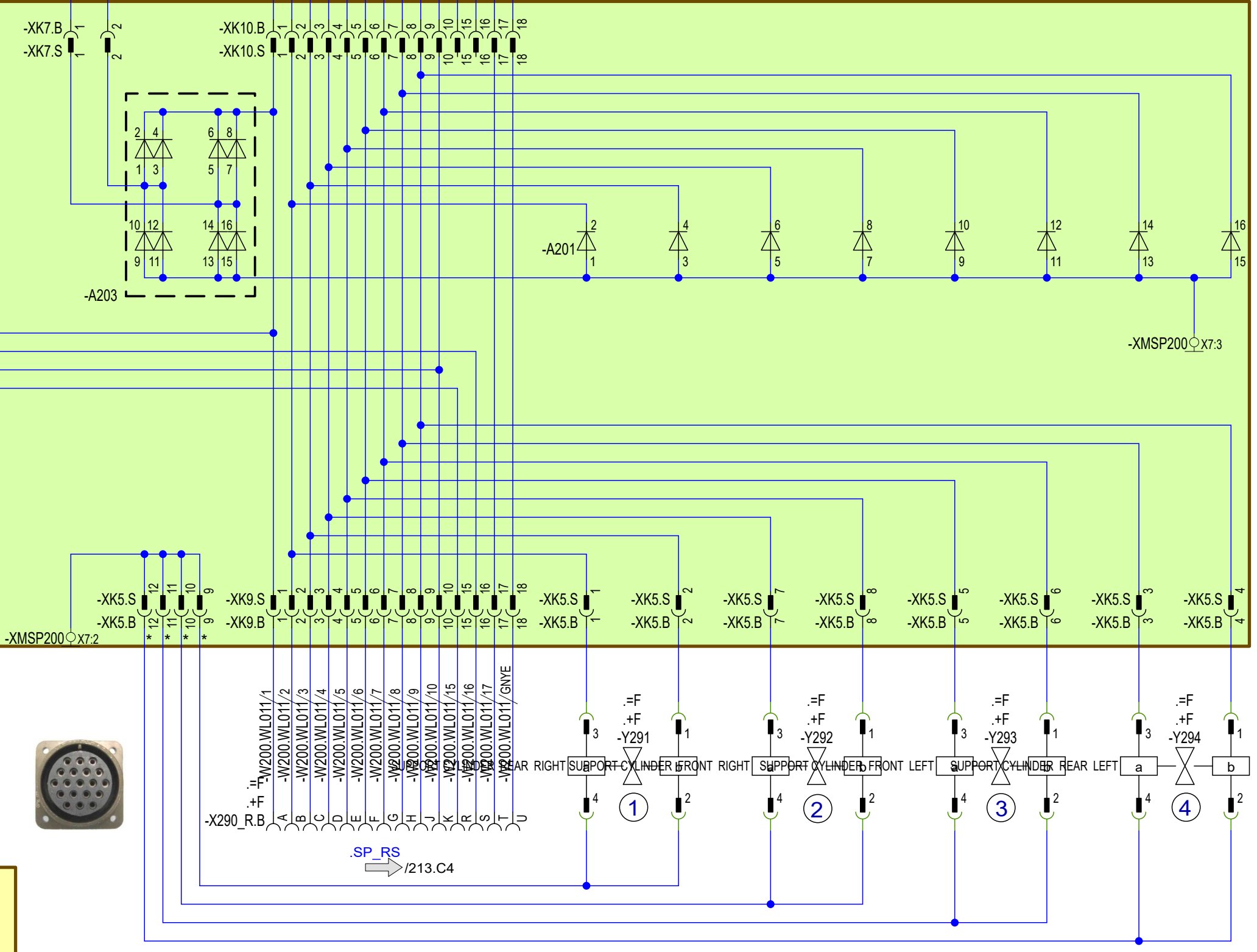
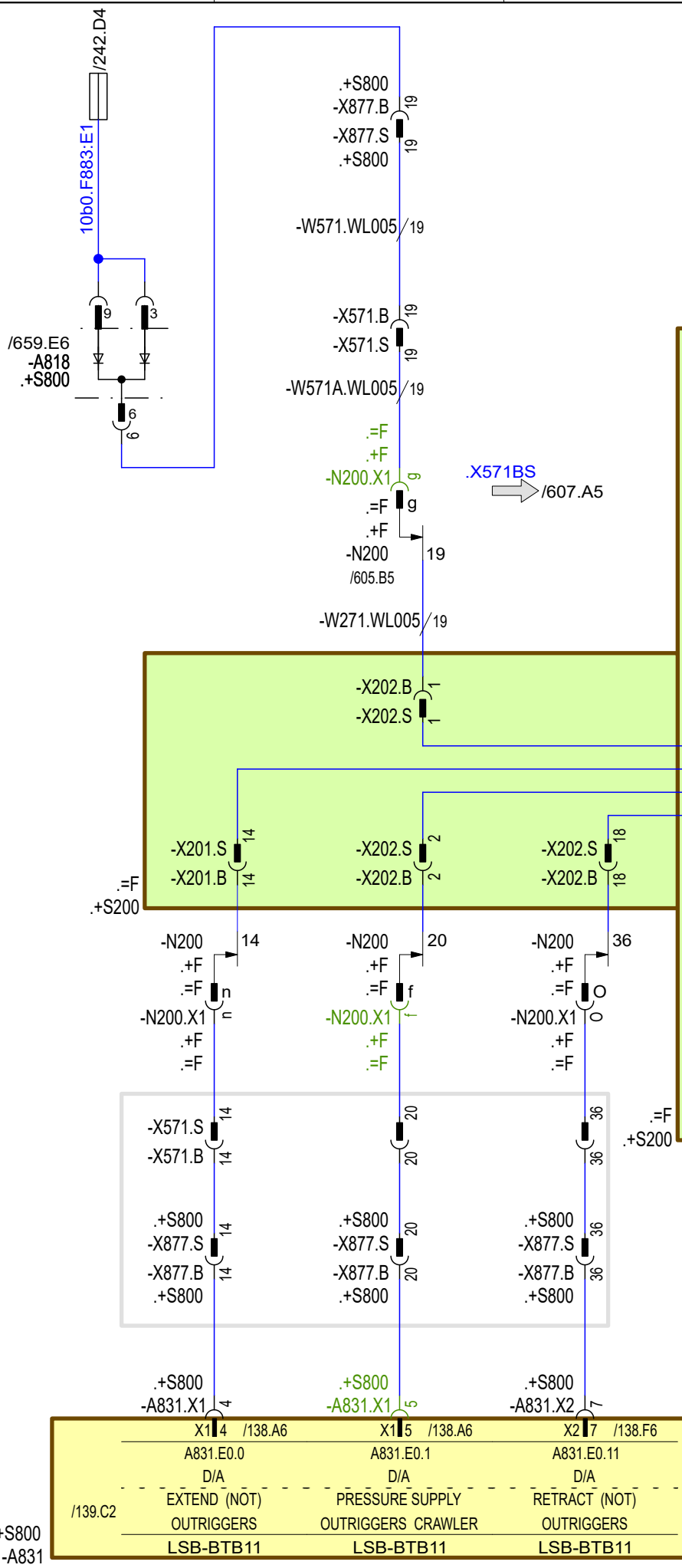
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	
		Ort +F	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 409	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



+S800 -A831 /139.C2	X1 14 /138.A6	X1 15 /138.A6	X2 17 /138.F6
	A831.E0.0	A831.E0.1	A831.E0.11
	D/A	D/A	D/A
EXTEND (NOT)	PRESSURE SUPPLY	RETRACT (NOT)	
OUTRIGGERS	OUTRIGGERS CRAWLER	OUTRIGGERS	
LSB-BTB11	LSB-BTB11	LSB-BTB11	

OUTRIGGERS CRAWLER CENTER SECTION ,
OUTRIGGERS CRAWLER CENTER SECTION VALVES

Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D	
	Ort +D	AZF
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 410
		von 818

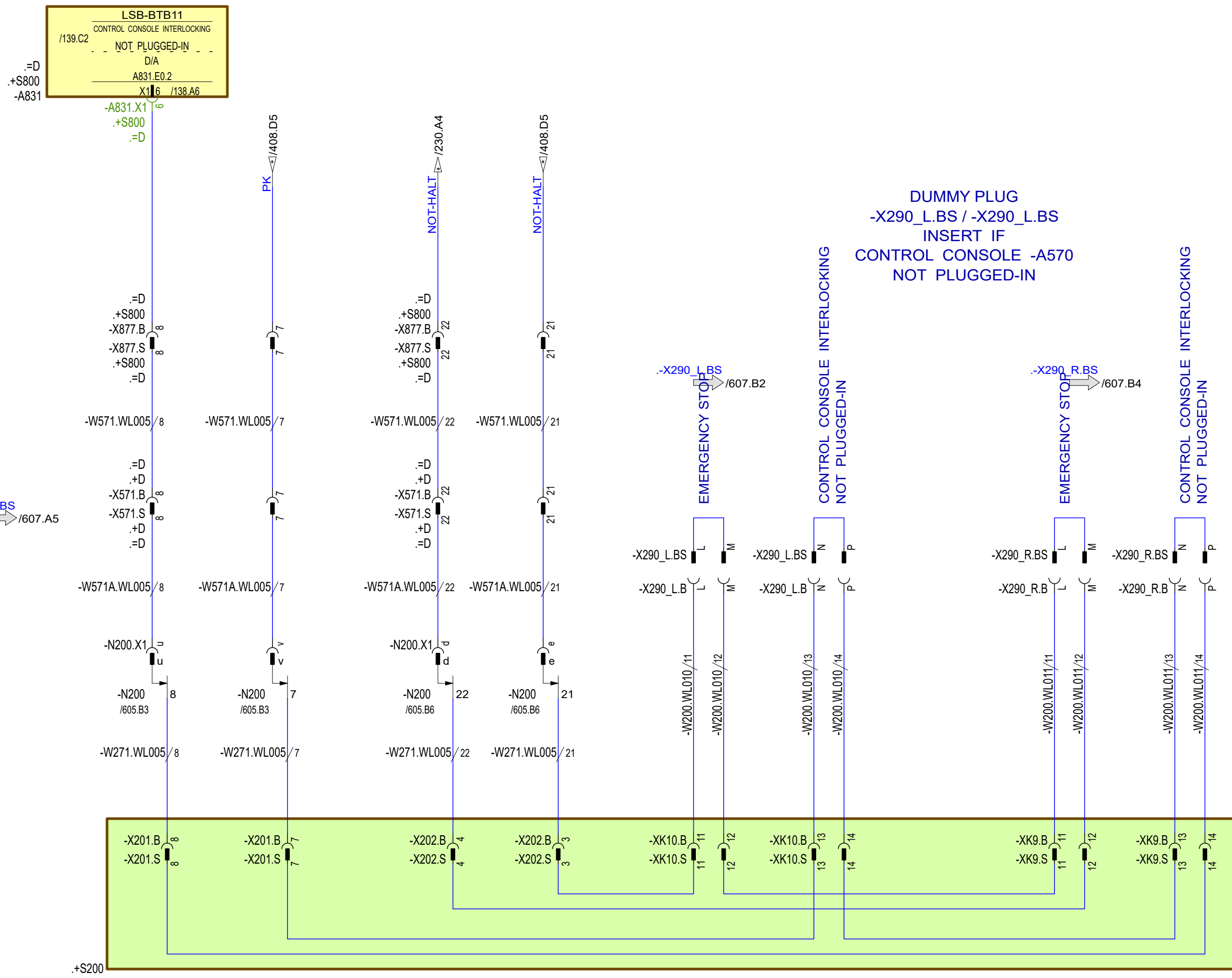


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CONTROL CONSOLE CRAWLER CENTER SECTION EMERGENCY STOP ,
CONTROL CONSOLE INTERLOCKING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=F
		Ort	+F
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	411
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020

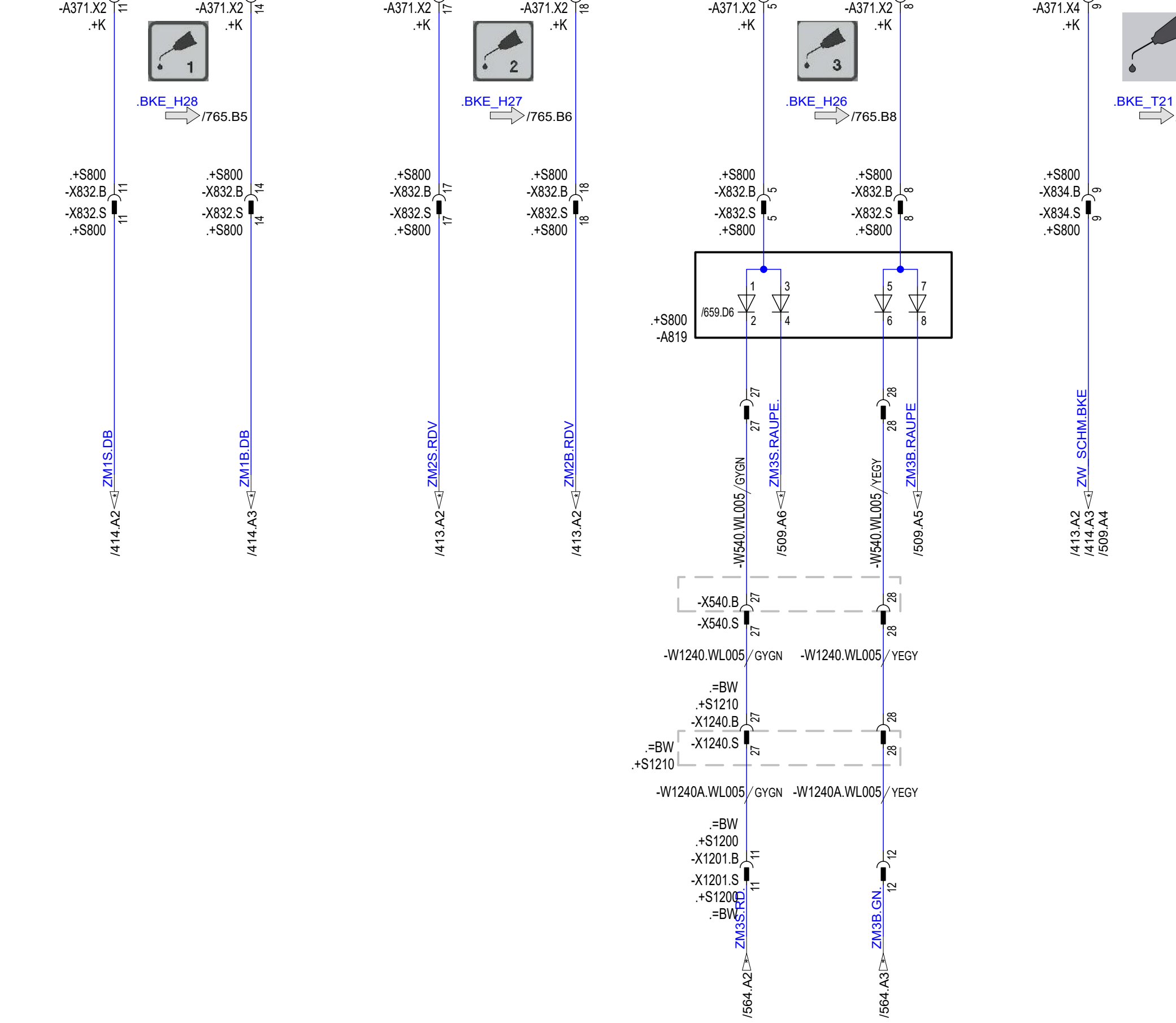


LIEBHERR-WERK EHINGEN

CENTRAL GREASING LSB-BKE A ,
LSB-BKE A CENTRAL GREASING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 412	von 818

LSB-BKE A		LSB-BKE A		LSB-BKE A		LSB-BKE A		LSB-BKE A		LSB-BKE A	
CENTRAL GREASING 1		CENTRAL GREASING 1		CENTRAL GREASING 2		CENTRAL GREASING 2		CENTRAL GREASING 3		CENTRAL GREASING 3	
FAILURE		OPERATION		FAILURE		OPERATION		FAILURE		OPERATION	
D		D		D		D		D		D	
A371.E0.14		A371.E0.12		A371.E0.15		A371.E0.13		A371.E0.10		A371.E0.11	
X2 11 /104.A5		X2 14 /104.A5		X2 17 /104.A5		X2 18 /104.A5		X2 5 /104.A4		X2 8 /104.A5	

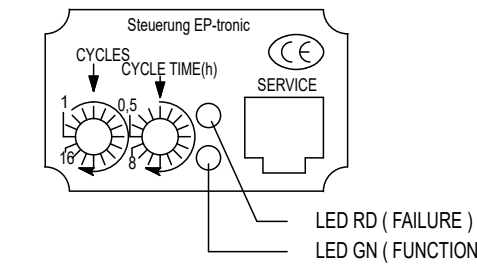
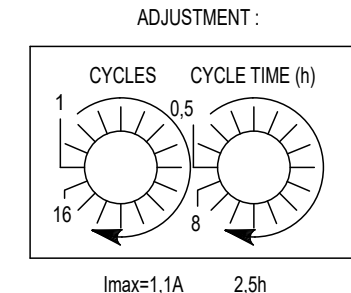
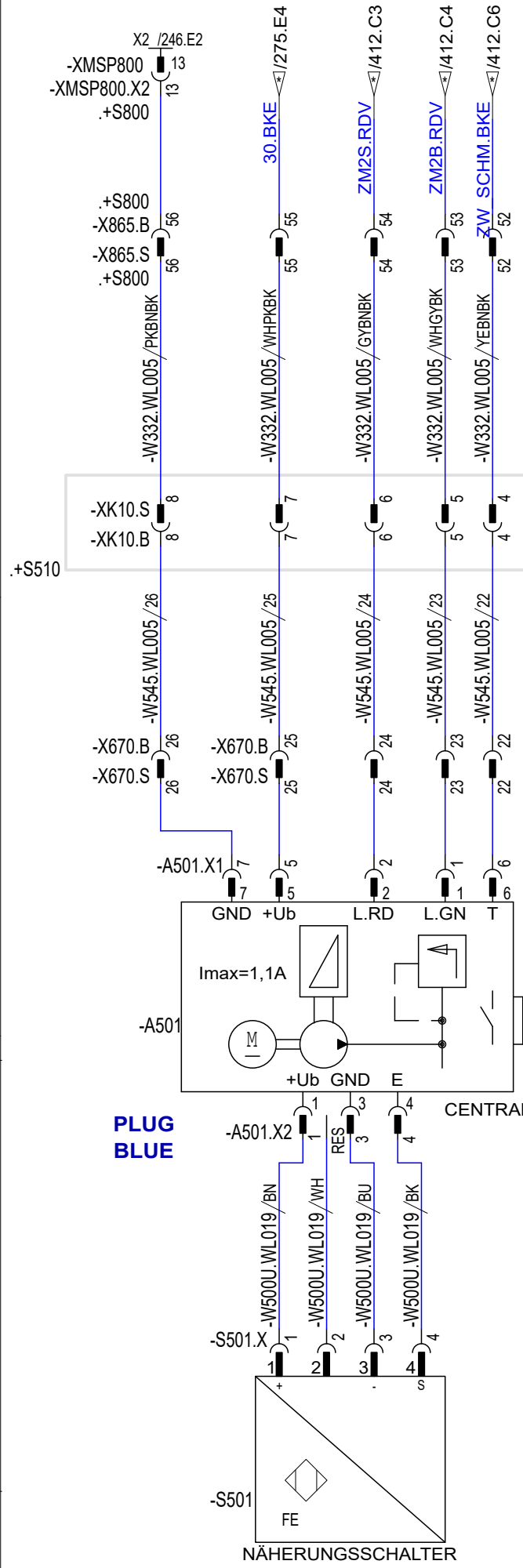


WINCH 1	X			X
WINCH 2	X			X
WINCH 3	X			X
WINCH 5/6	X			X
WINCH 4	X			X
SA-FRAME	X			X
SLEWING RING		X		X
PIN S/D	X			X
BALLAST TRAILER			X	X
CRAWLER TRACK			X	X

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

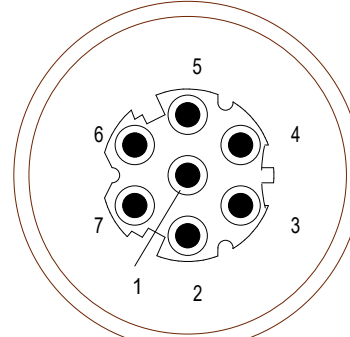
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1,5s.	KONTROLLE FUNKTION, BETRIEBSBEREITSCHAFFT
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS	1,5s.	
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	SCHMIERZEIT	PUMPE EIN, SCHMIERUNG AKTIV
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG, SCHMIERZEIT > ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	1s.	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS	1s.	FEHLER CPU / SPEICHER
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS	0,5s.	

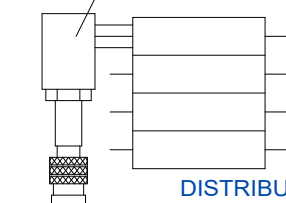
INTERMEDIATE LUBRICATION
ÜBER PUSH-BUTTON SWITCH
OR BKE

CONTROL DEVICE
PUMP



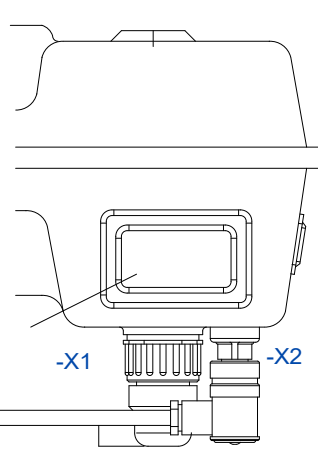
- ANSCHLUSSBELEGUNG -X1**
- 1 BULB GREEN "-" (OPERATION)
 - 2 BULB RED "-" (FAILURE)
 - 3 FREE
 - 4 FREE
 - 5 +Ub (IGNITION CLAMP 15)
 - 6 PUSH-BUTTON SWITCH INTERMEDIATE LUBRICATION
 - 7 GND (EARTH CLAMP 31) * OPTION

PROXIMITY SWITCH

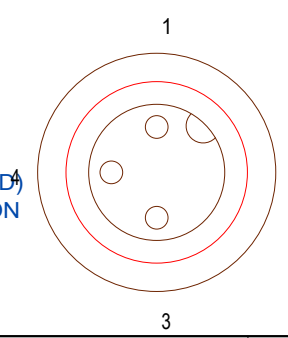


DISTRIBUTOR

CONTROL
EP-tronic



PUSH-BUTTON SWITCH (RED)
INTERMEDIATE LUBRICATION
OR RESET FAILURE



- ANSCHLUSSBELEGUNG -X2**
- 1 BN +Ub
 - 2 WH FREE
 - 3 BU GND
 - 4 BK SIGNAL (CYCLES)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CENTRAL GREASING SLEWING RING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	413
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

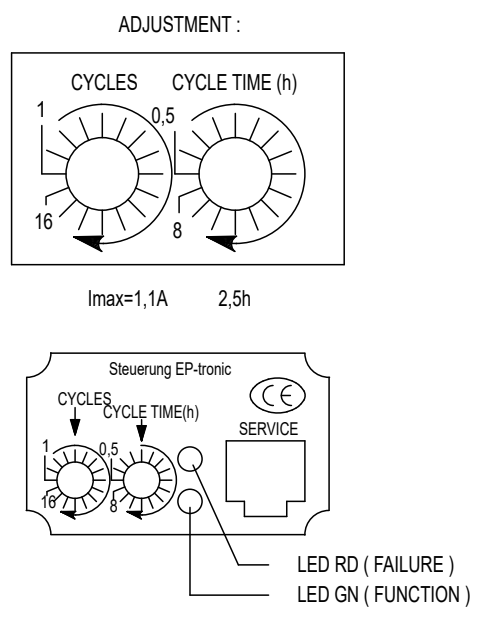
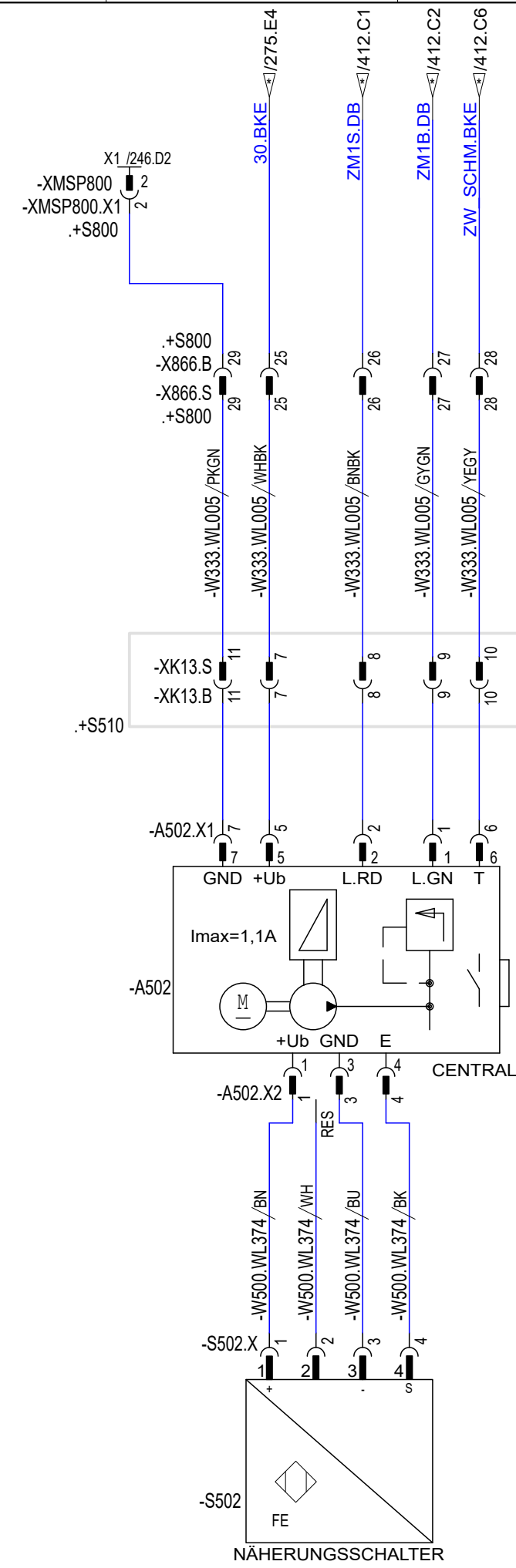


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



CENTRAL GREASING SUPERSTRUCTURE ,
CENTRAL GREASING PIN S / D ; WINCHES

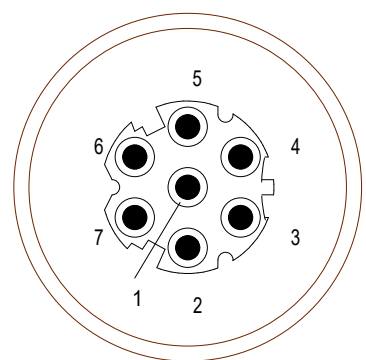
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 414	
		von 818	



LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1,5s.	KONTROLLE FUNKTION, BETRIEBSBEREITSCHAFFT
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS	1,5s.	
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	SCHMIERZEIT	PUMPE EIN , SCHMIERUNG AKTIV
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS	SCHMIERZEIT	
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG , SCHMIERZEIT > ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	1s.	
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS	1s.	
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	0,5s.	FEHLER CPU / SPEICHER
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	0,5s.	
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS	0,5s.	

INTERMEDIATE LUBRICATION
ÜBER PUSH-BUTTON SWITCH
OR BKE

CONTROL DEVICE PUMP



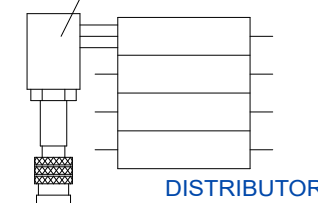
ANSCHLUSSBELEGUNG -X1

- 1 BULB GREEN "-" (OPERATION)
- 2 BULB RED "-" (FAILURE)
- 3 FREE
- 4 FREE
- 5 +Ub (IGNITION CLAMP 15)
- 6 PUSH-BUTTON SWITCH INTERMEDIATE LUBRICATION
- 7 GND (EARTH CLAMP 31) * OPTION

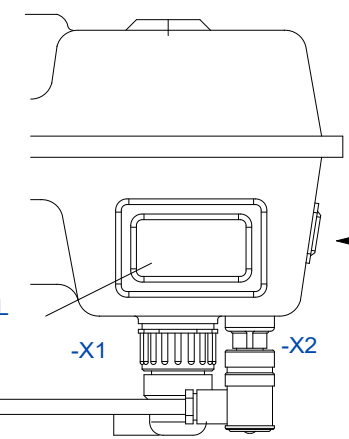
ANSCHLUSSBELEGUNG -X2

- 1 BN +Ub
- 2 WH FREE
- 3 BU GND
- 4 BK SIGNAL (CYCLES)

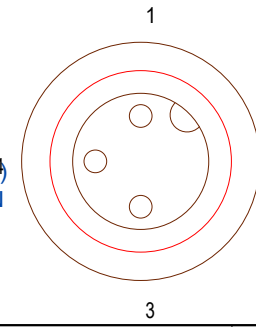
PROXIMITY SWITCH



CONTROL EP-tronic



PUSH-BUTTON SWITCH (RED)
INTERMEDIATE LUBRICATION
OR RESET FAILURE



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

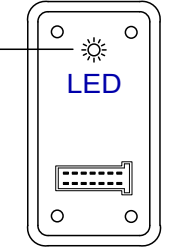
E3
series



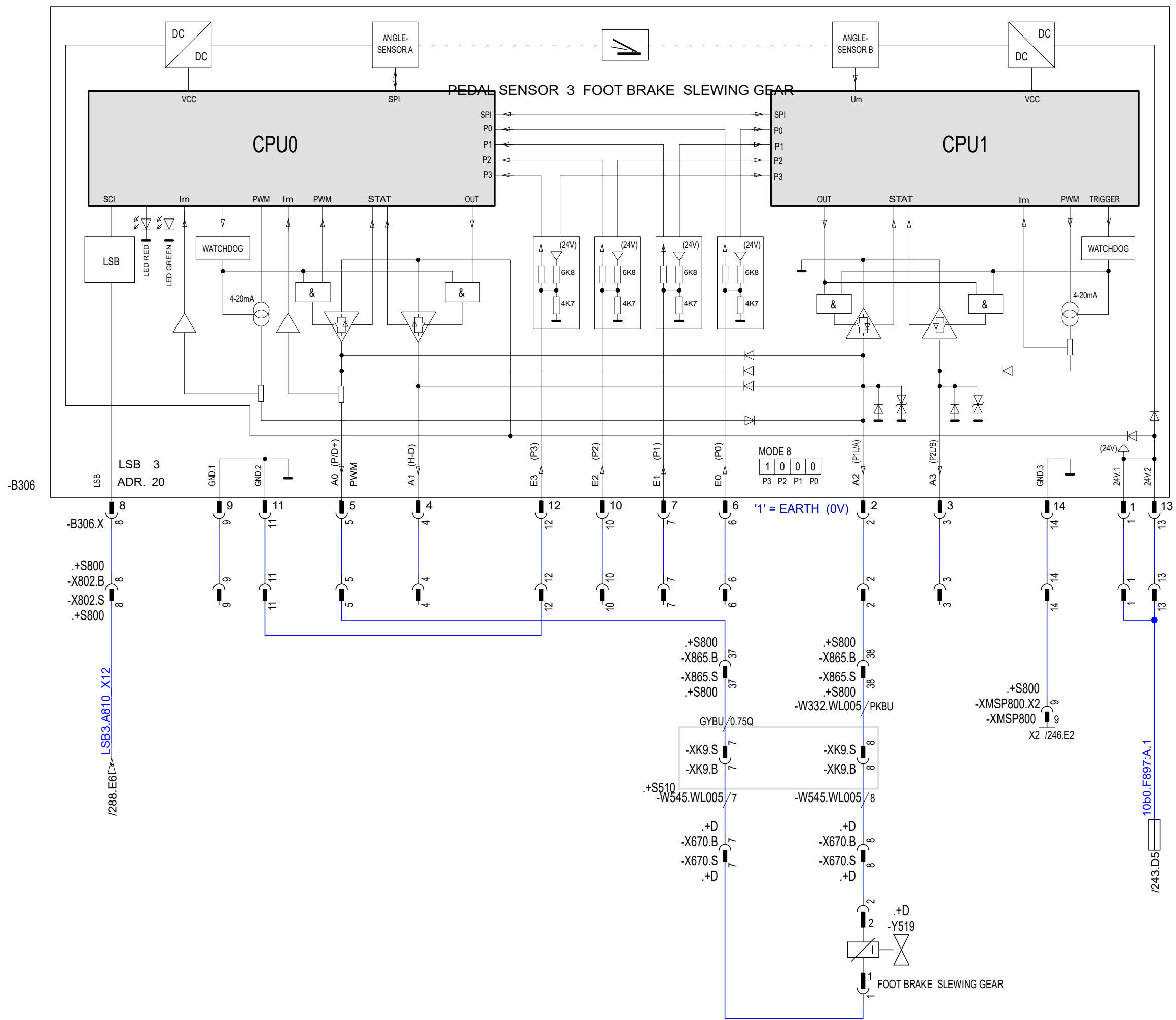
MODE: P3/P2/P1/P0:

(2x4..20mA+LSB) 4:	--/0V/--/--
(2x4..20mA) 5:	--/0V/--/0V
(1x4..20mA) 6:	--/0V/0V/--
(2 KANAL + LSB) 8:	0V/--/--/--
(1 KANAL; I=0.2..0.5A) 9:	0V/--/--/0V
(1 KANAL; I=0.2..0.7A) 10:	0V/--/0V/--
(1 KANAL; I=0/0.2..0.5A) 11:	0V/--/0V/0V

REAR VIEW



	FUNCTION	LSB-VALUE
GREEN	LSB-VALUE POSITIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	
RED	LSB-VALUE NEGATIVE AND STRAIGHT 0, 2, 4..100 => "1"	
OFF	LSB-VALUE NOT STRAIGHT 1,3,5..99 => "0"	
YELLOW	ERROR, ADDRESS 0x00 AND LSB-VALUE STRAIGHT	



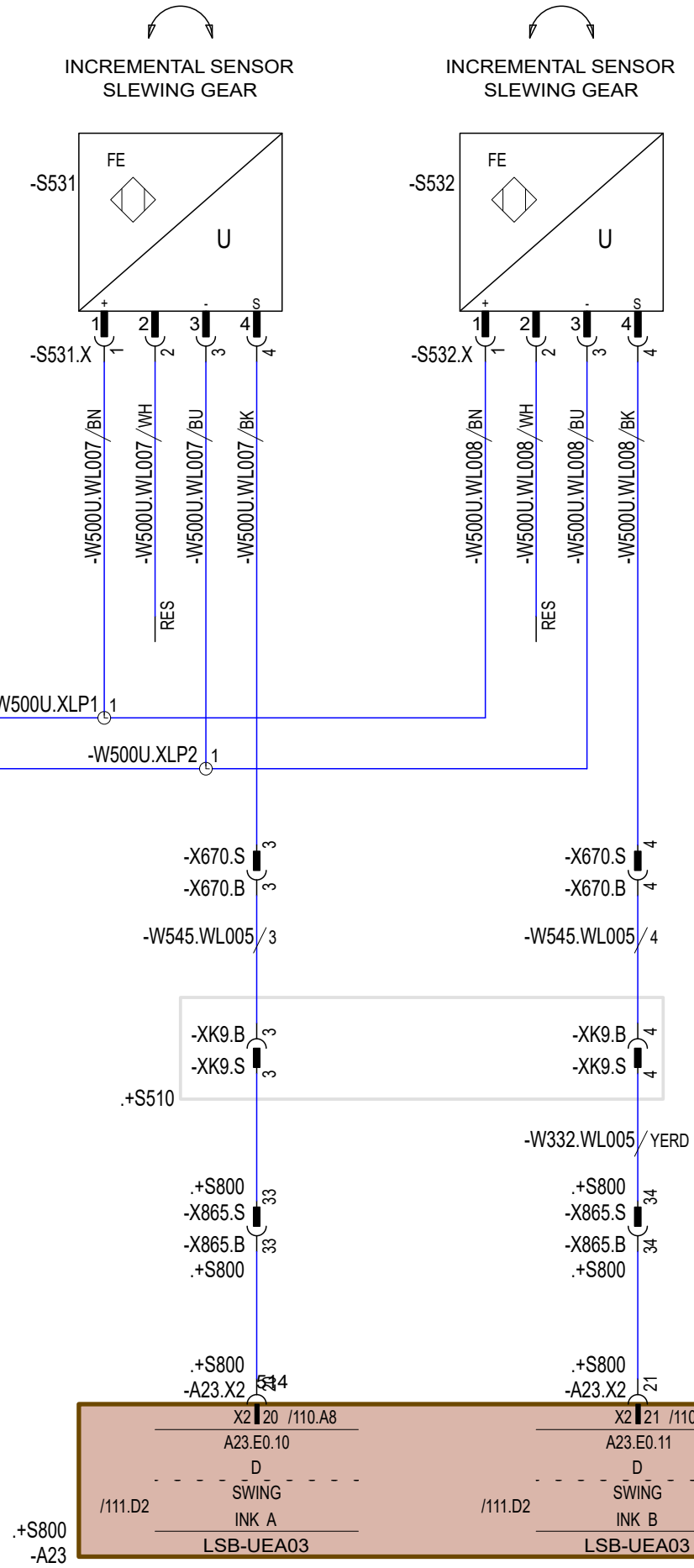
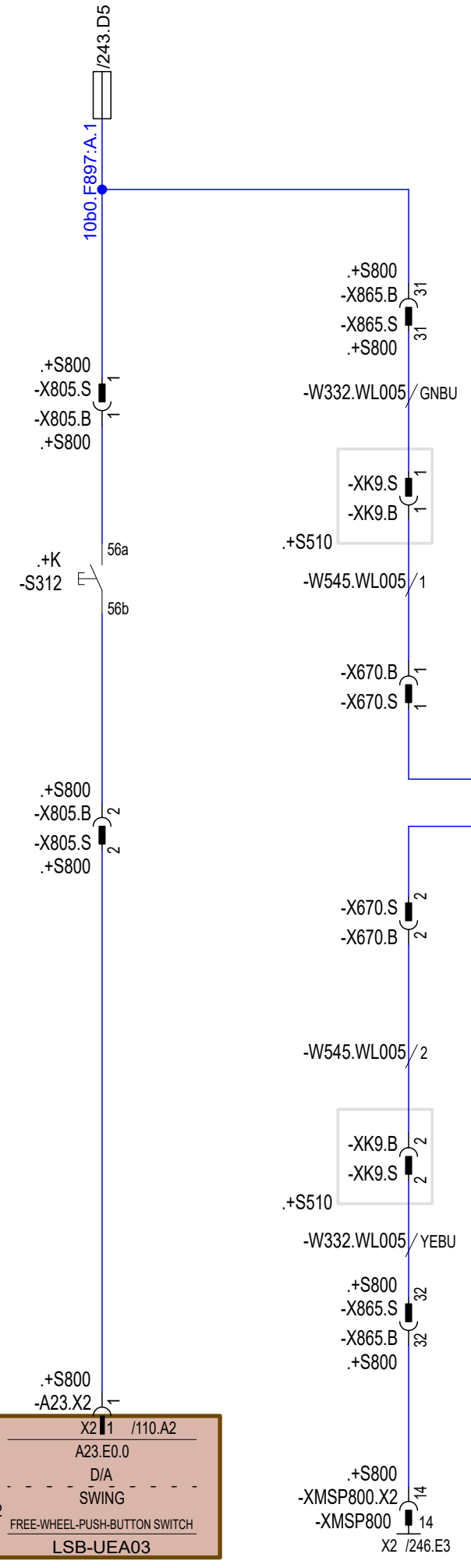
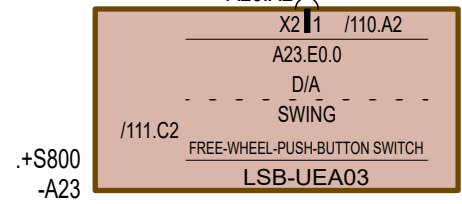
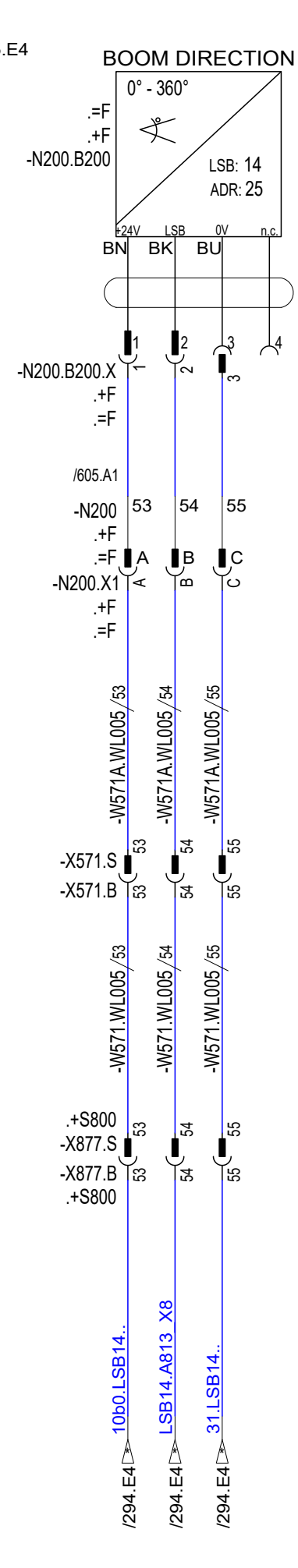
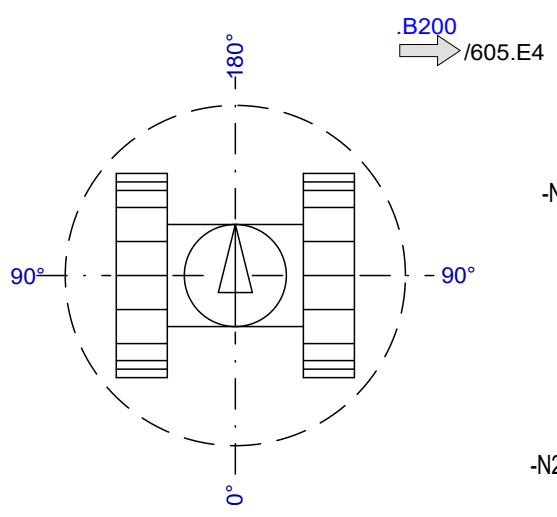
FOOT BRAKE SLEWING GEAR , PEDAL SENSOR 3 ,
SLEWING GEAR FOOT BRAKE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 415	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



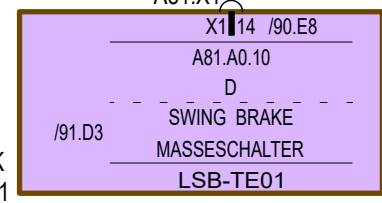
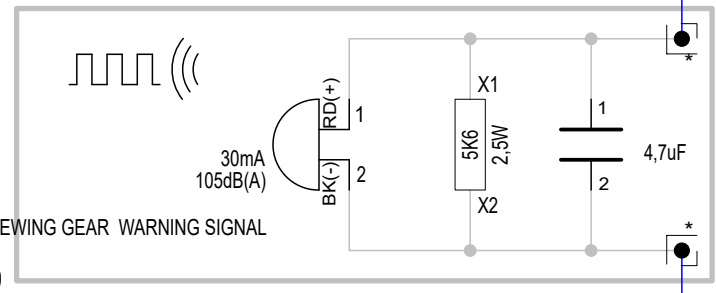
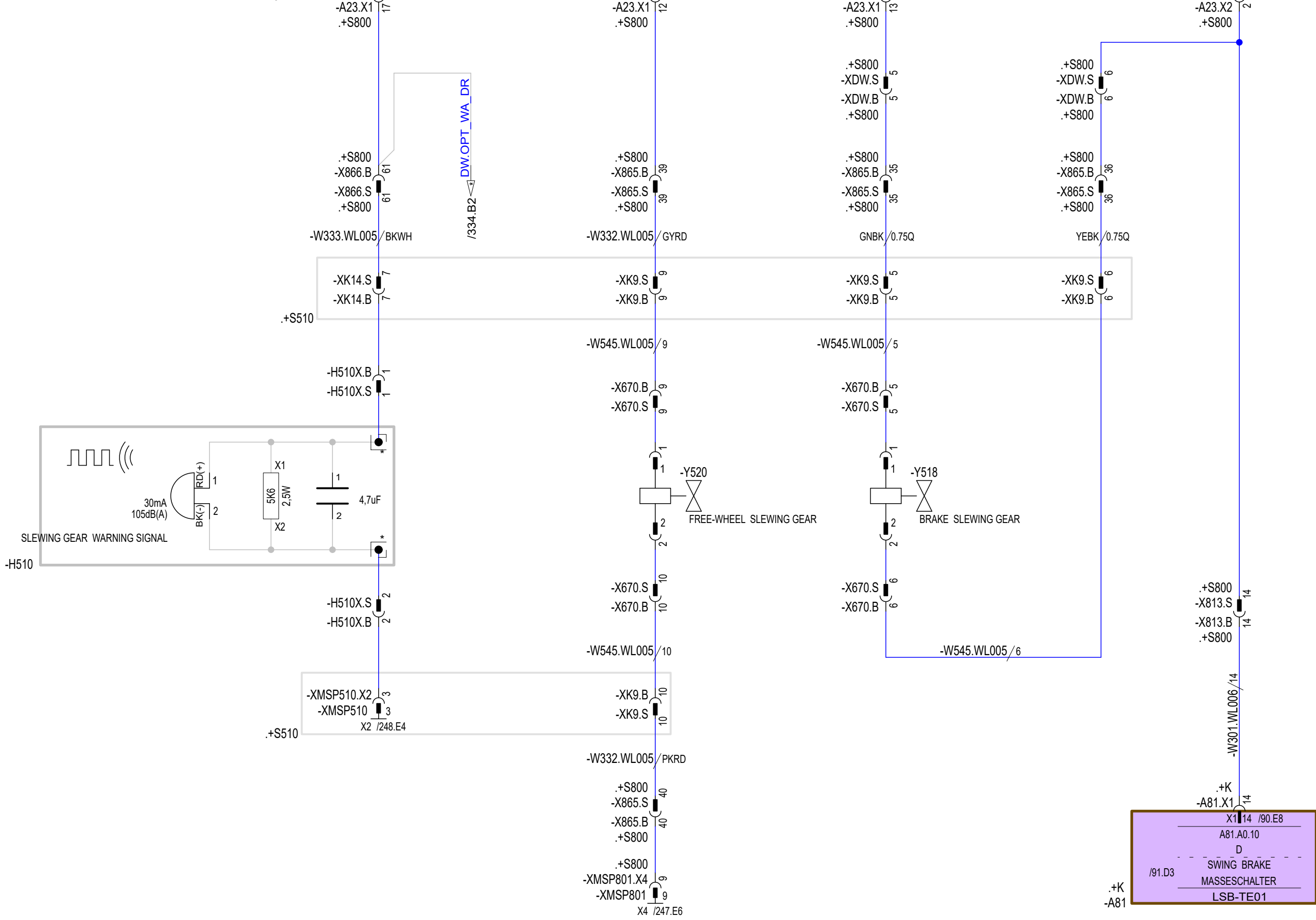
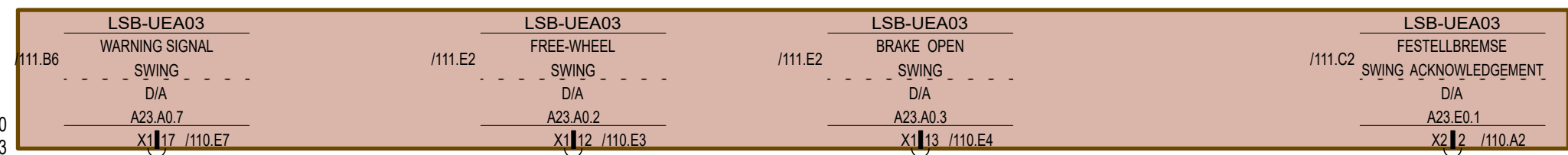
BOOM DIRECTION , SPEED TRANSDUCER SLEWING GEAR ,
INCREMENTAL SENSOR SLEWING GEAR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	416
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



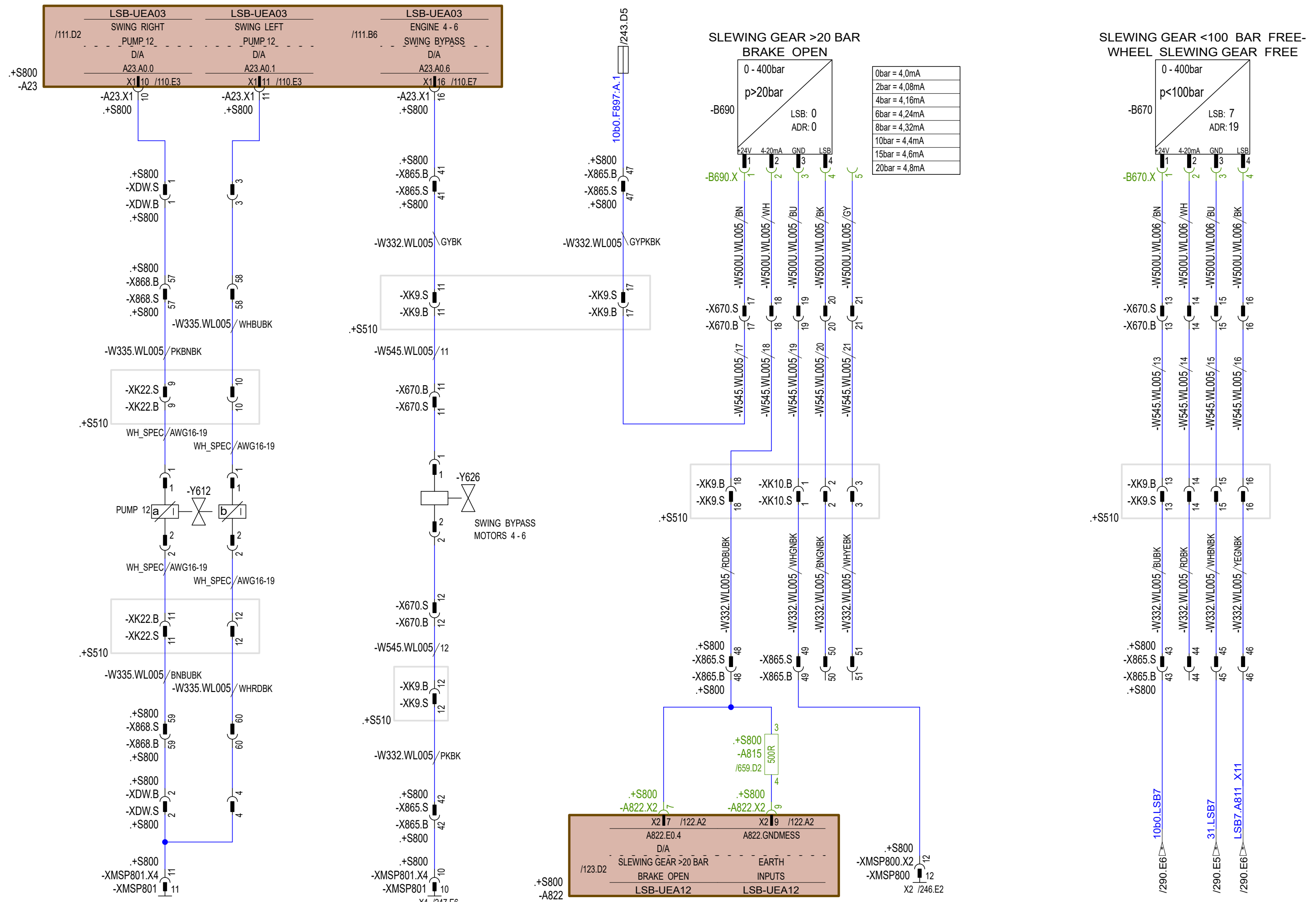
SWING FREE-WHEEL , SWING BRAKE ,
SLEWING GEAR WARNING SIGNAL , ACOUSTIC WARNING SWING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt	417
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PUMP 12 , SWING RIGHT / LEFT ,
SLEWING GEAR PRESSURE SWITCH

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 418	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



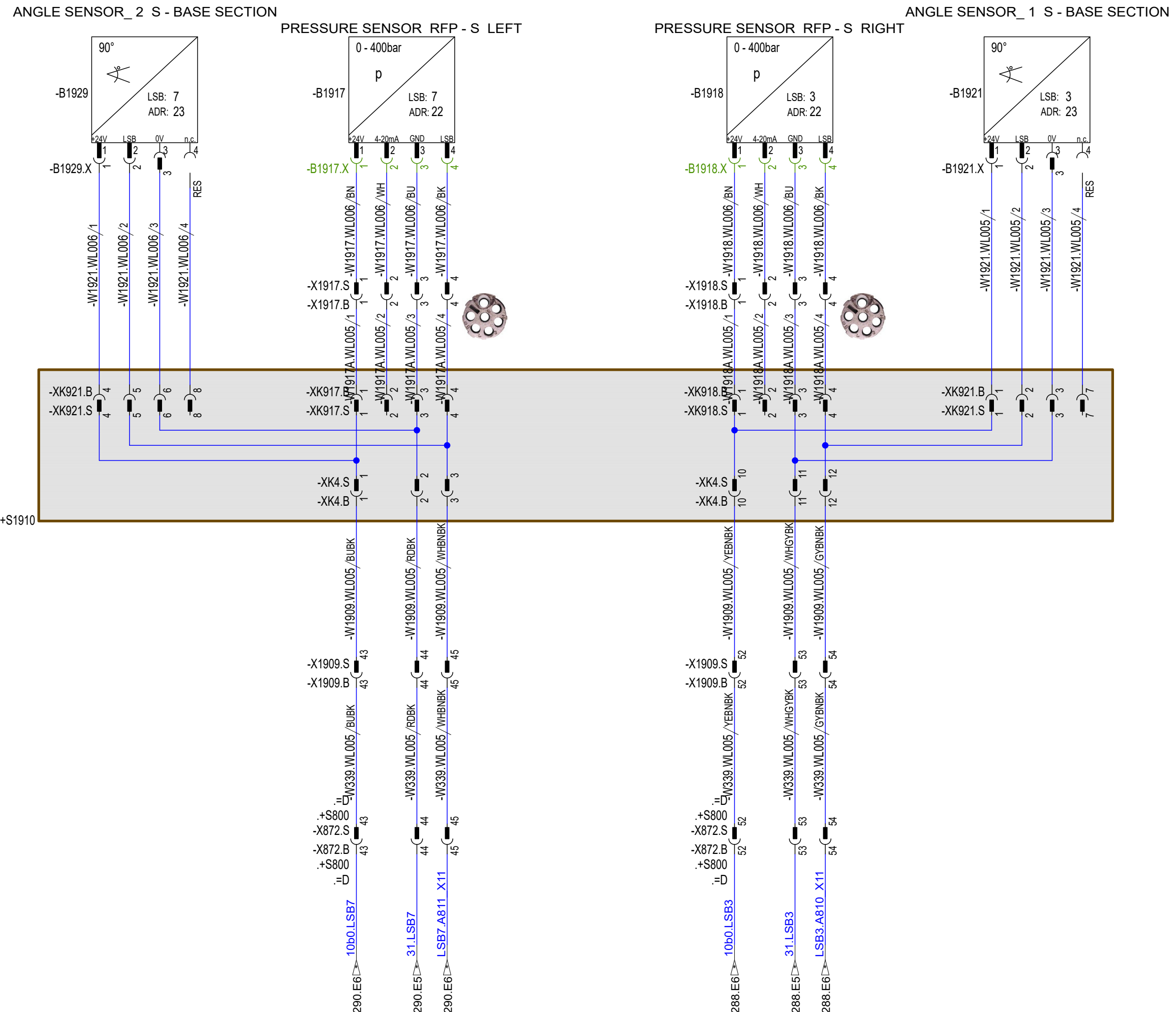
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

ANGLE SENSOR S - BASE SECTION ,
SAFETY RETAINER RAMS - S PRESSURE SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 419	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



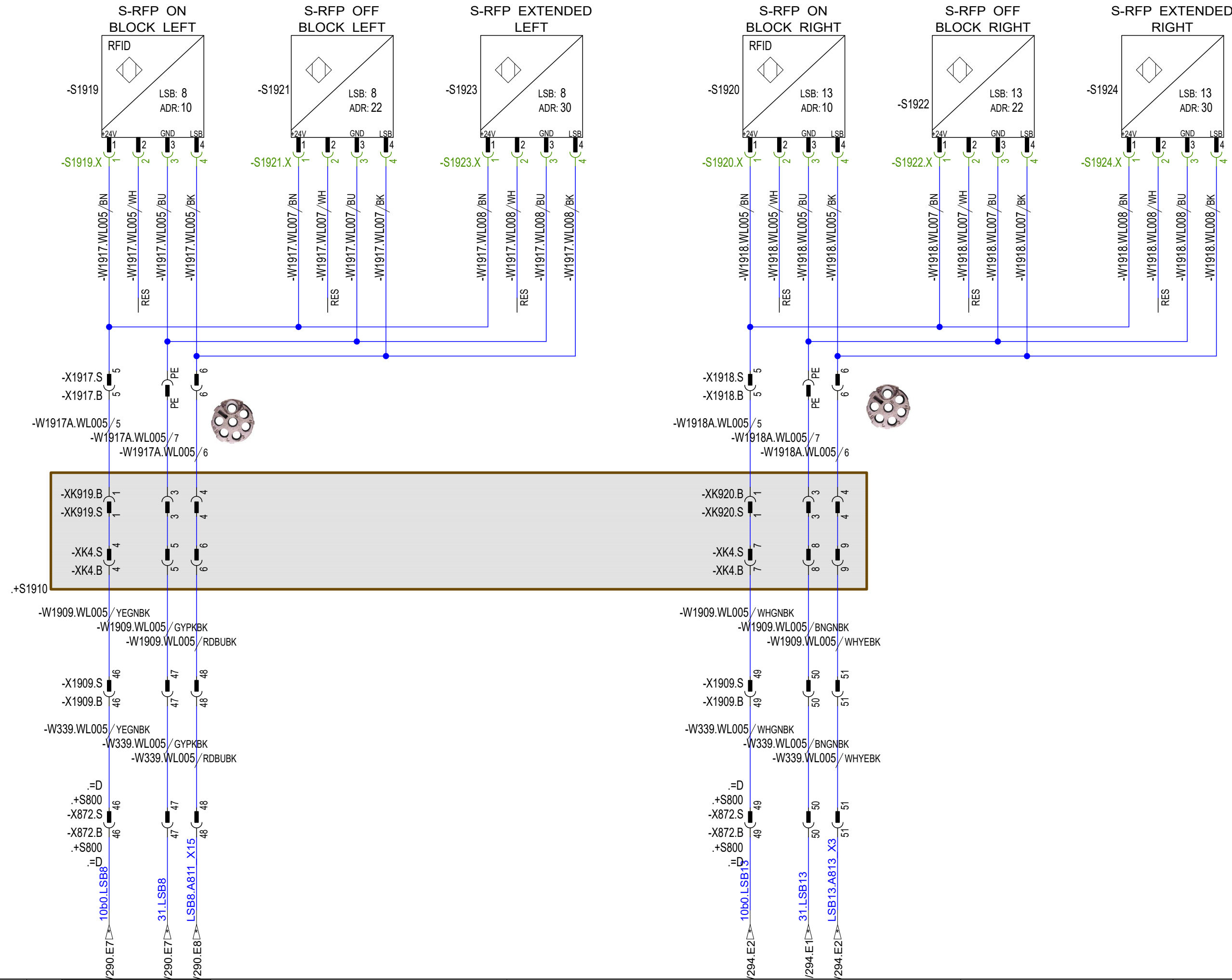
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SAFETY RETAINER RAMS - S BLOCK LEFT / RIGHT ,
SAFETY RETAINER RAMS - S SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 420	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

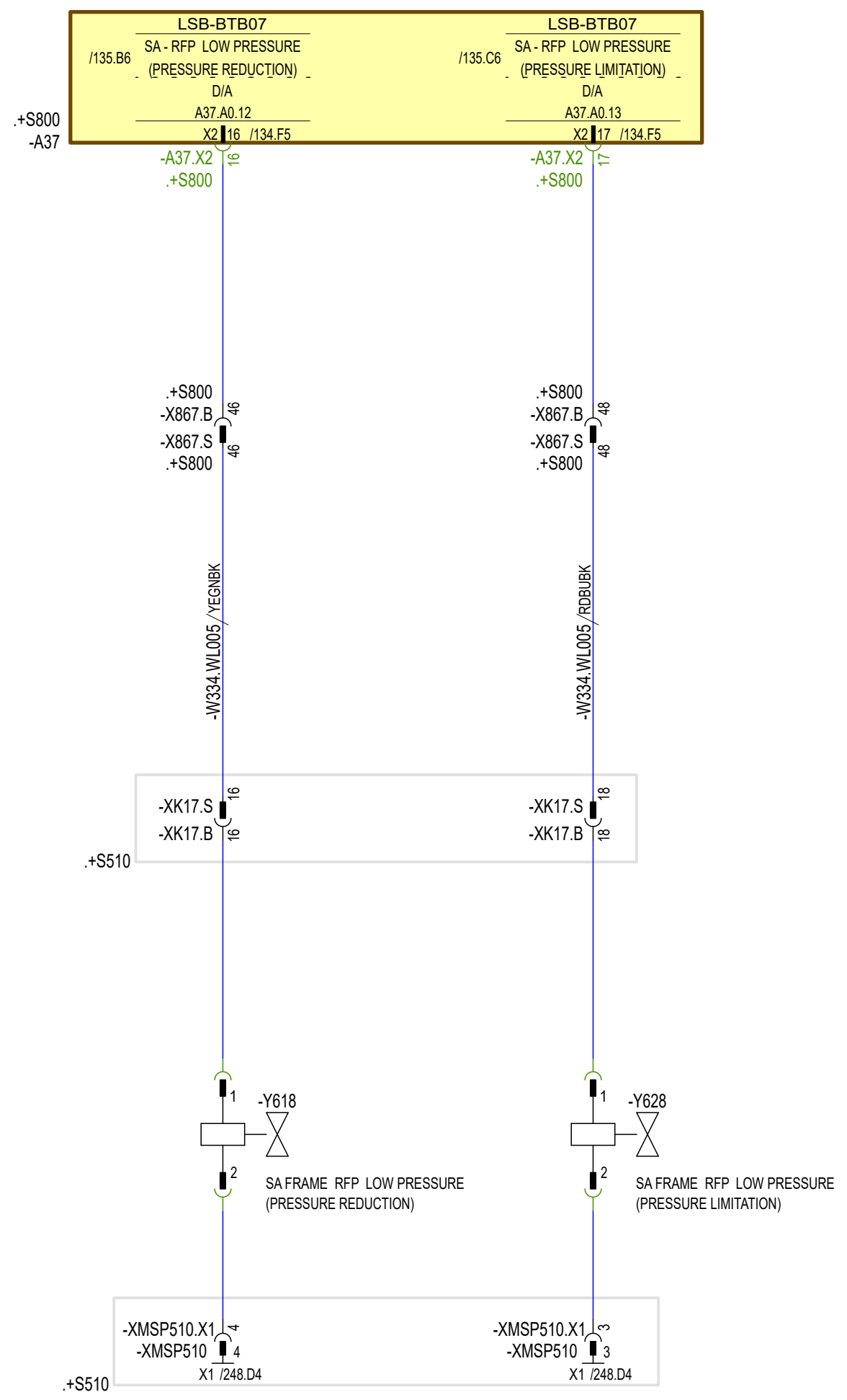


SHIFT LOGIC -Y618

A15 SHUT OFF VALVE SA-RFP ERROR	STARTING ACTIVE BIS 500ms TO ENGINE ON	SAFETY RETAINER RAM SA LOW PRESSURE	CONTROL ON WITHOUT ENGINE	ENGINE ON 1 = ENGINE ON / 0 = ENGINE OFF	EMERGENCY OPERATION /BKE E1.3)	SAFETY RETAINER RAM SA LOW PRESSURE (PRESSURE REDUCTION) BTB 7 A0.12 0 = HD / 1 = ND
0	0	1	0	1	0	1
0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	1	1	0	1
0	1	X	X	X	X	1 FOR 0,5 s
1	X	X	X	X	X	0
ALL OTHER CASES						0

SHIFT LOGIC -Y628

A15 SHUT OFF VALVE SA-RFP ERROR	SAFETY RETAINER RAM SA LOW PRESSURE	CONTROL ON WITHOUT ENGINE	ENGINE ON 1 = ENGINE ON / 0 = ENGINE OFF	EMERGENCY OPERATION /BKE E1.3)	SAFETY RETAINER RAM SA LOW PRESSURE (PRESSURE LIMITATION) BTB 7 A0.13 0 = HD / 1 = ND
0	1	0	1	0	1
0	1	1	0	0	1
0	1	1	1	0	1
1	X	X	X	X	0
ALL OTHER CASES					0



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SA FRAME SAFETY RETAINER RAMS (RFP) ,
SAFETY RETAINER RAMS (RFP) SA FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 421	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

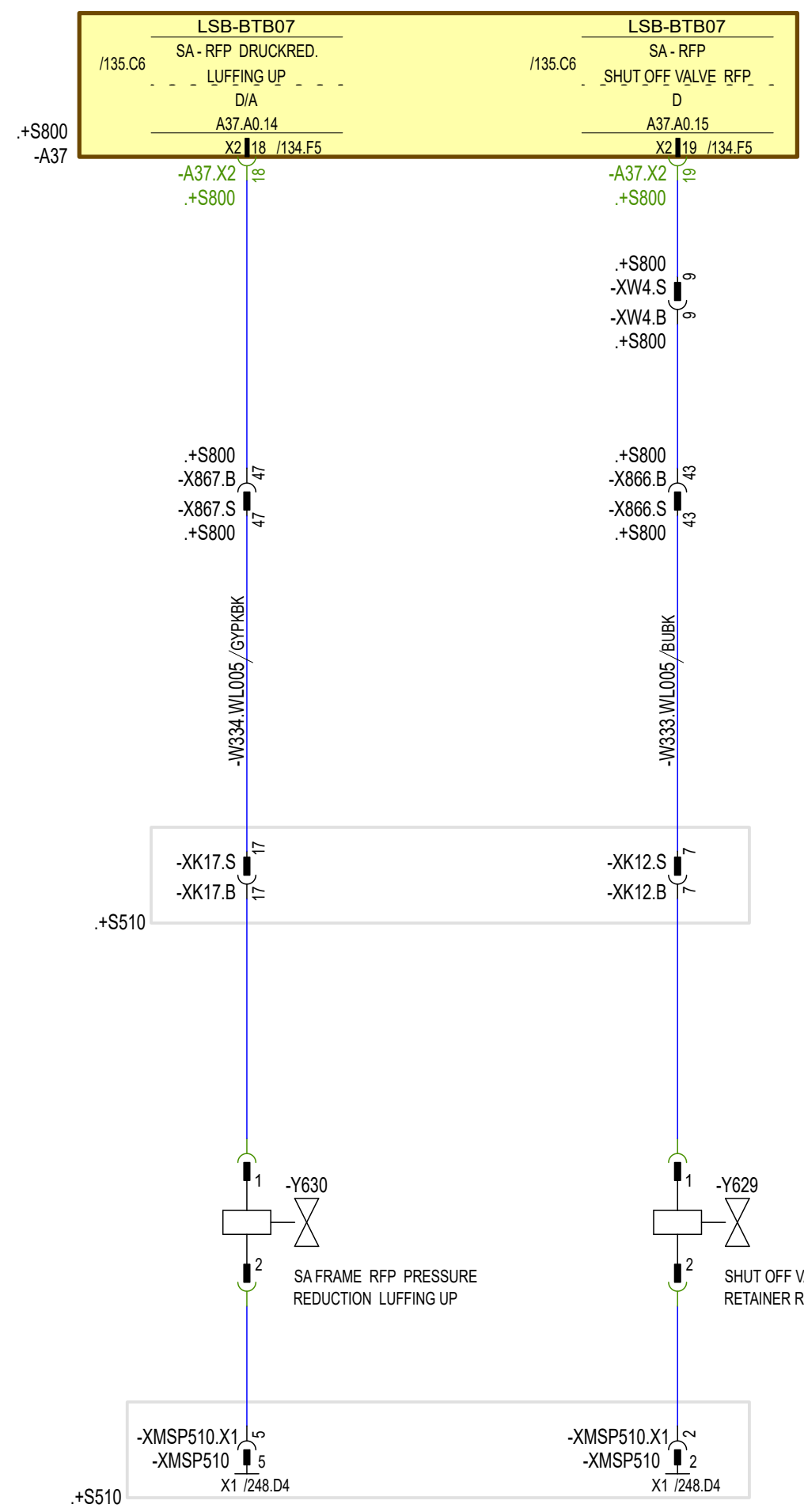


SHIFT LOGIC -Y630

	PRESSURE REDUCING VALVE SA RFP BTB 7 A0.14 -Y630
WINCH 4 DOWN	0
WINCH 4 UP	1
EMERGENCY OPERATION	0

SHIFT LOGIC -Y629

LMB RUNNING	EMERGENCY OPERATION	WINCH 4 UP / DOWN	SHUT OFF VALVE SA RFP BTB 7 A0.15 -Y629
1	0	1	1
ALL OTHER CASES			0



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SA FRAME SAFETY RETAINER RAMS (RFP) ,
SAFETY RETAINER RAMS (RFP) SA FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 422	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

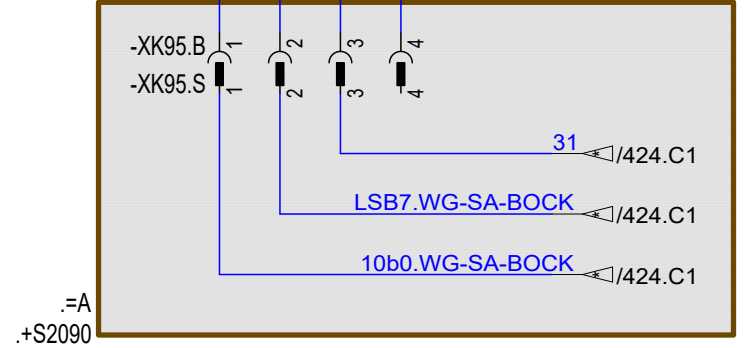
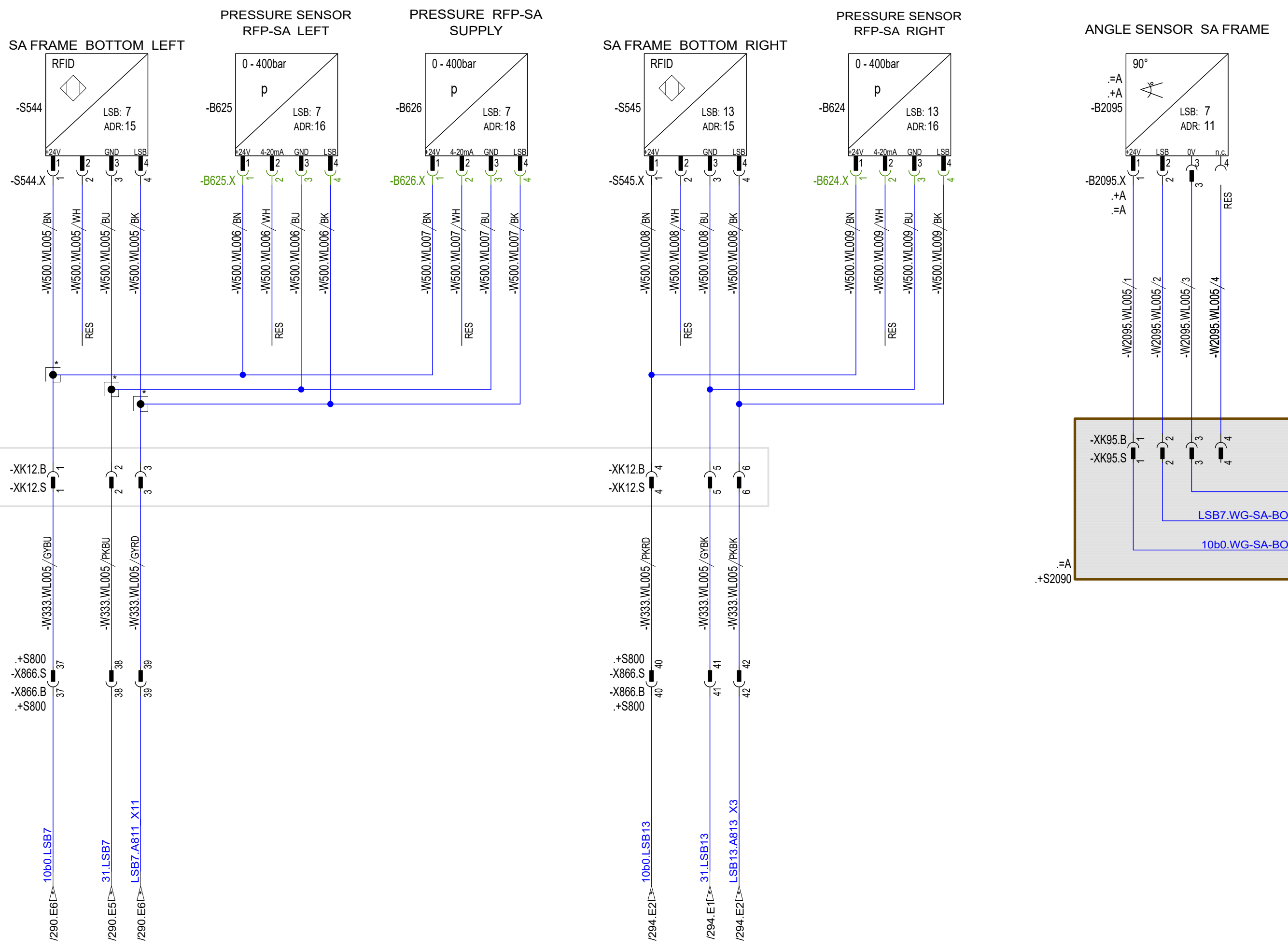


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



RFP-SA FRAME PRESSURE SENSOR , ANGLE SENSOR SA FRAME ,
INDUCTIVE SENSOR SA FRAME , SA FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +D	Blatt 423 von 818

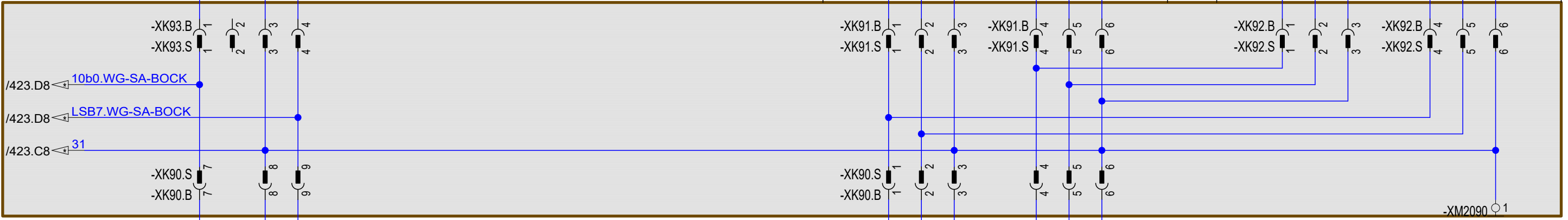


LR11000
917082908 / 989877608

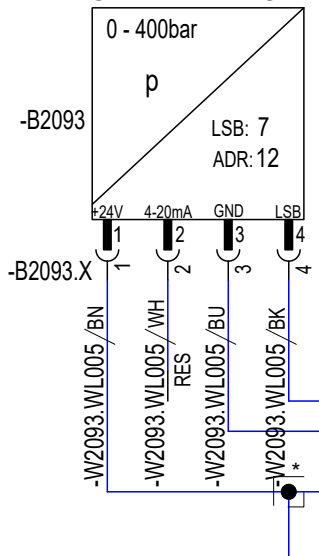
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

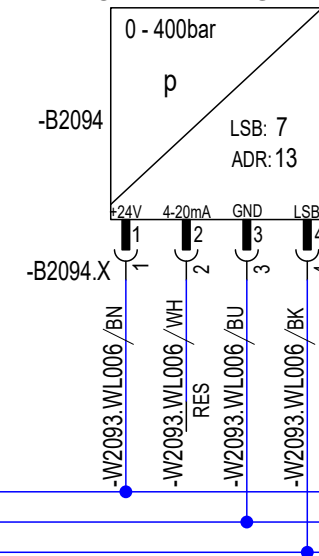
F3
series



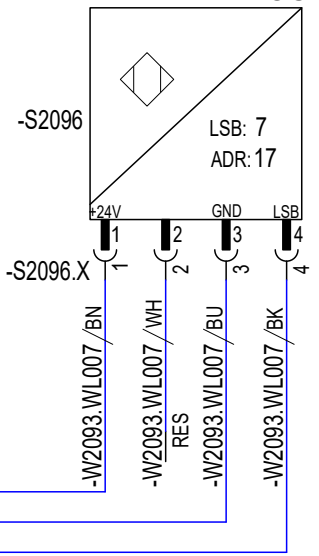
MOUNTING-PISTON PRESSURE SENSOR 7K PISTON AREA



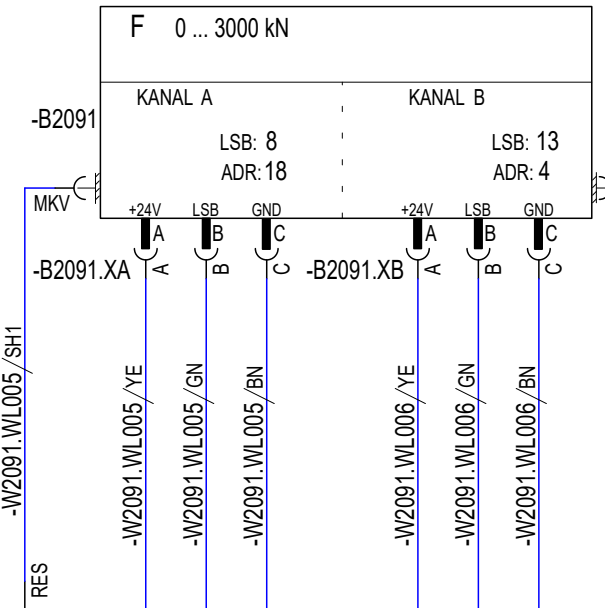
MOUNTING-PISTON PRESSURE SENSOR 7R RING AREA



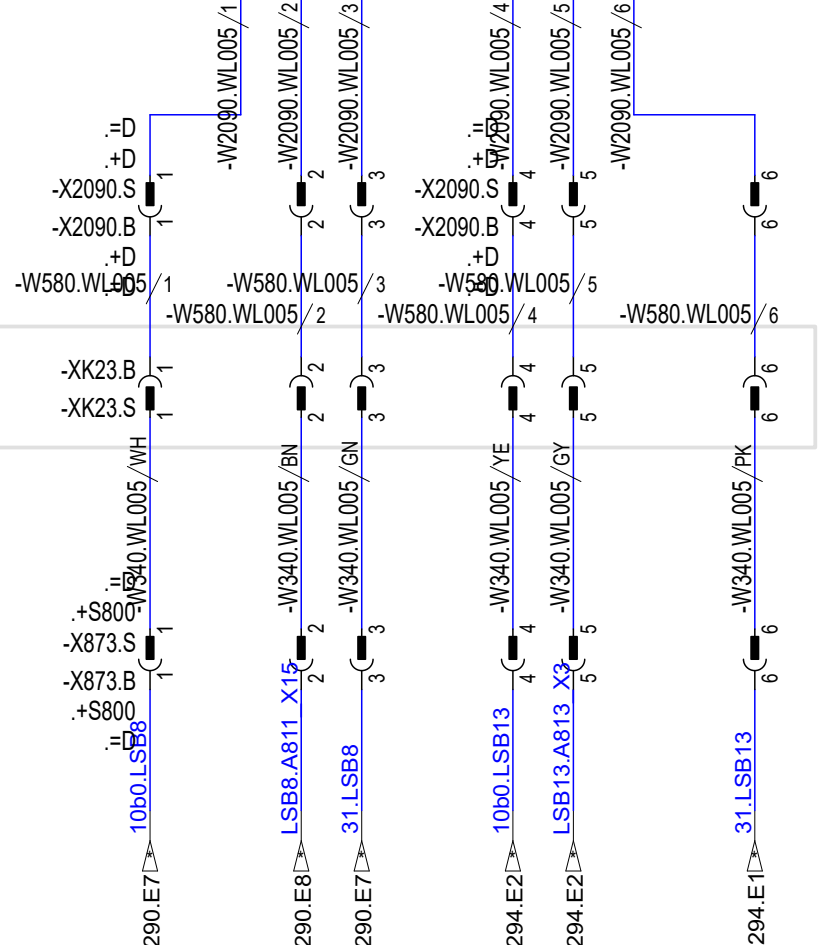
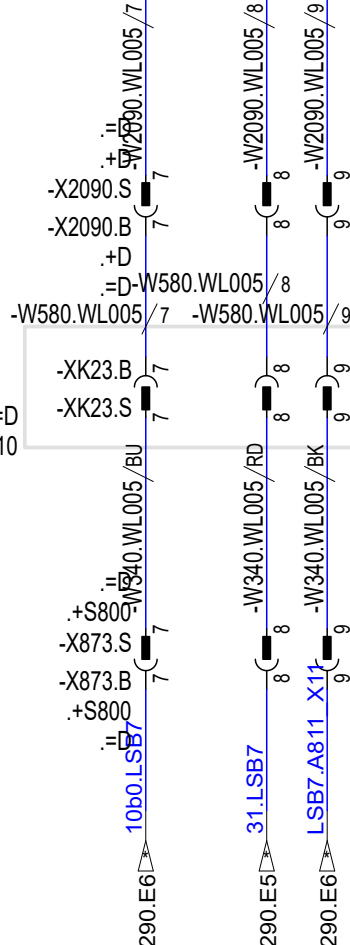
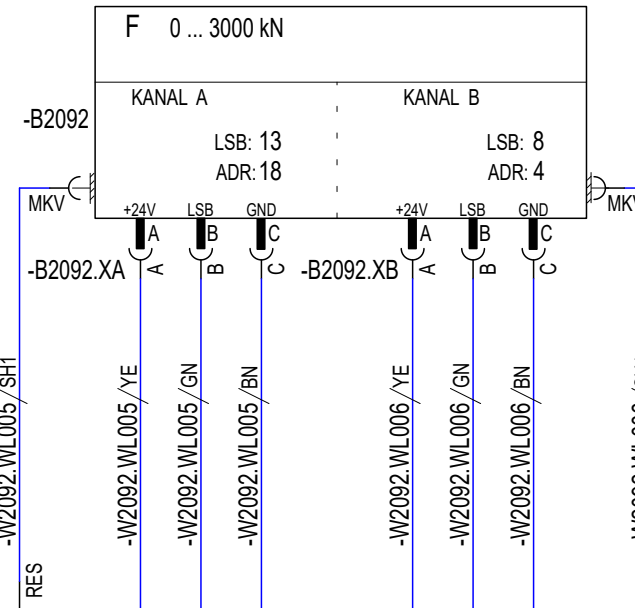
MOUNTING-PISTON EXTENDED BLOCK



TENSION DYNAMOMETER 1A LEFT



TENSION DYNAMOMETER 1B RIGHT



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



PRESSURE SENSOR MOUNTING-PISTON , F1 , KMD 1 ,
F7 , KMD 7 , MOUNTING-PISTON SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 424	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

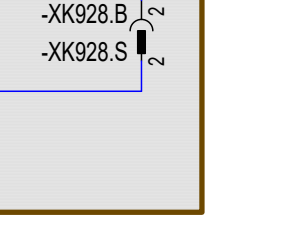
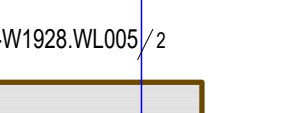
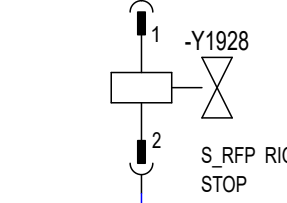
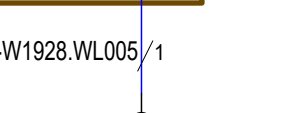
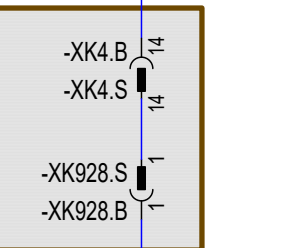
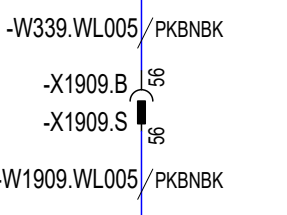
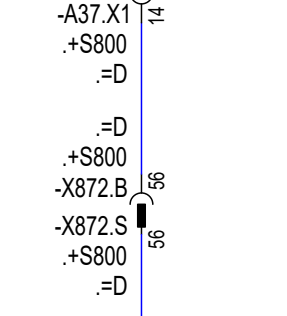
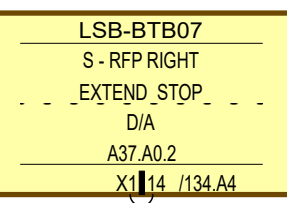
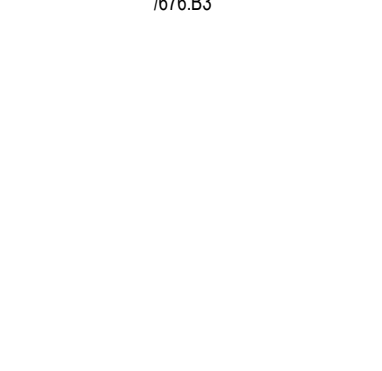
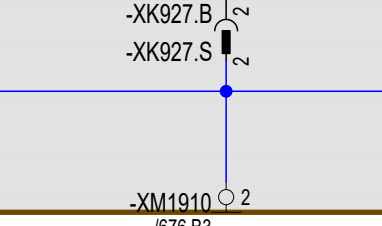
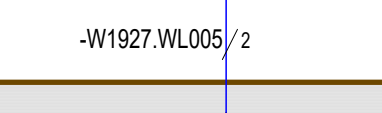
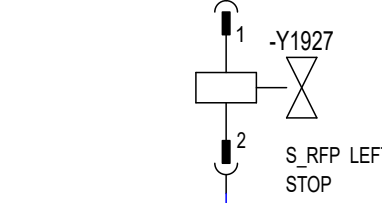
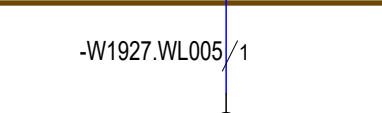
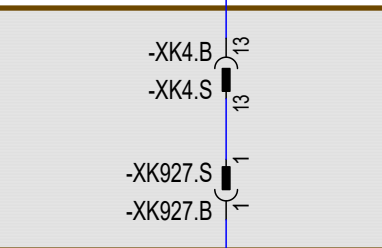
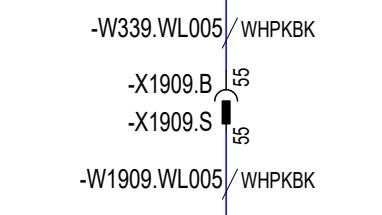
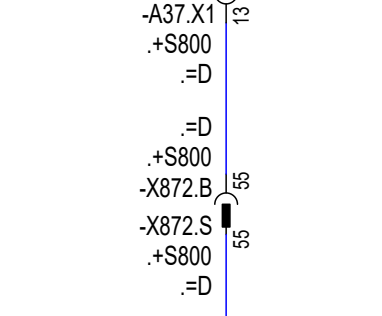
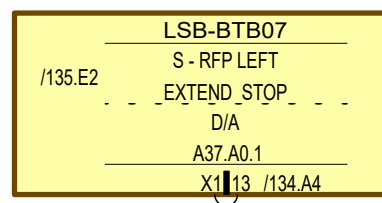
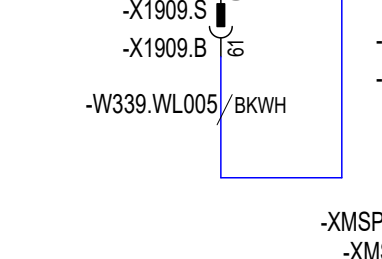
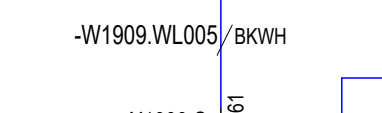
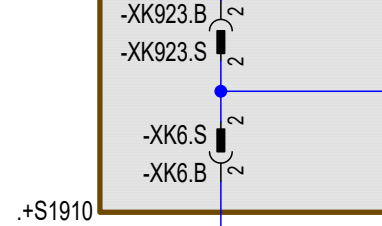
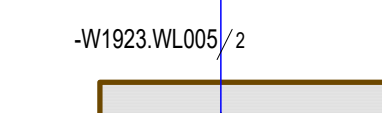
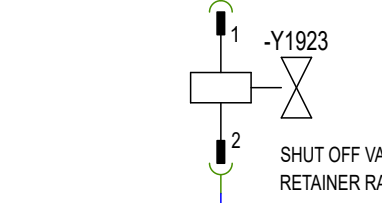
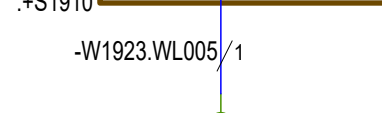
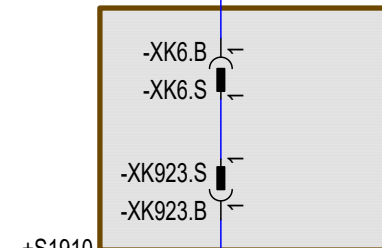
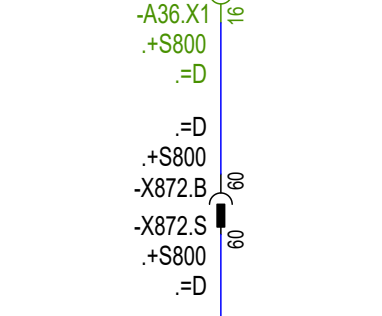
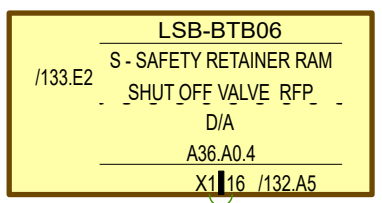
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SHIFT LOGIC -Y1923

	SHUT OFF VALVE S RFP BTB 6 A0.4 -Y1923
WINCH 1 DOWN	1
WINCH 1 UP	1
WINCH 2 DOWN	1
WINCH 2 UP	1
WINCH 3 DOWN	1
WINCH 3 UP	1
WINCH 4 DOWN	1
WINCH 4 UP	1
WINCH 5 DOWN	1
WINCH 5 UP	1
WINCH 6 DOWN	1
WINCH 6 UP	1
SWING LEFT	1
SWING RIGHT	1
BALLAST UP	1
BALLAST DOWN	1
CRAWLER ACTIVE	1
SLIDING RAM ACTIVE	1
OUTRIGGERS BW FRONT DOWN	1
OUTRIGGERS BW REAR DOWN	1
EMERGENCY OPERATION	0



SHIFT LOGIC -Y1927 / -Y1928

INDUCTIVE SENSOR PROXIMITY SWITCH EXTENDED RIGHT	INDUCTIVE SENSOR PROXIMITY SWITCH EXTENDED LEFT	INDUCTIVE SENSOR PROXIMITY SWITCH EXTENDED RIGHT BLOCK	INDUCTIVE SENSOR PROXIMITY SWITCH EXTENDED LEFT BLOCK	EMERGENCY OPERATION (BKE 1.3)	S - RFP EXTEND LEFT STOP BTB 7 A0.1 1 = STOP -Y1927	S - RFP EXTEND RIGHT STOP BTB 7 A0.2 1 = STOP -Y1928
X	1	0	0	0	1	-
1	X	0	0	0	-	1
ALL OTHER CASES					0	0

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



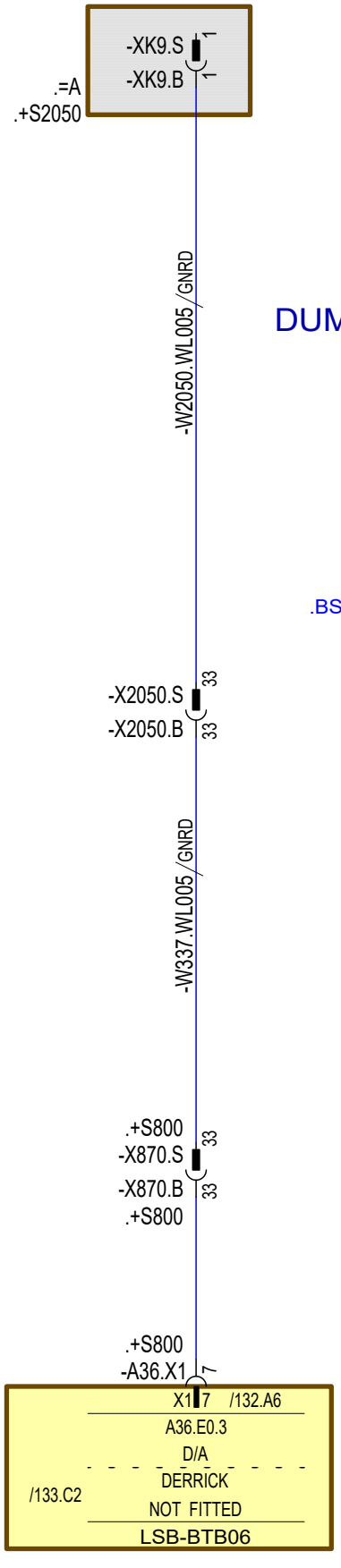
SAFETY RETAINER RAMS S SHUT OFF VALVE ,
S - RFP EXTEND STOP

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF	
		Blatt	425
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



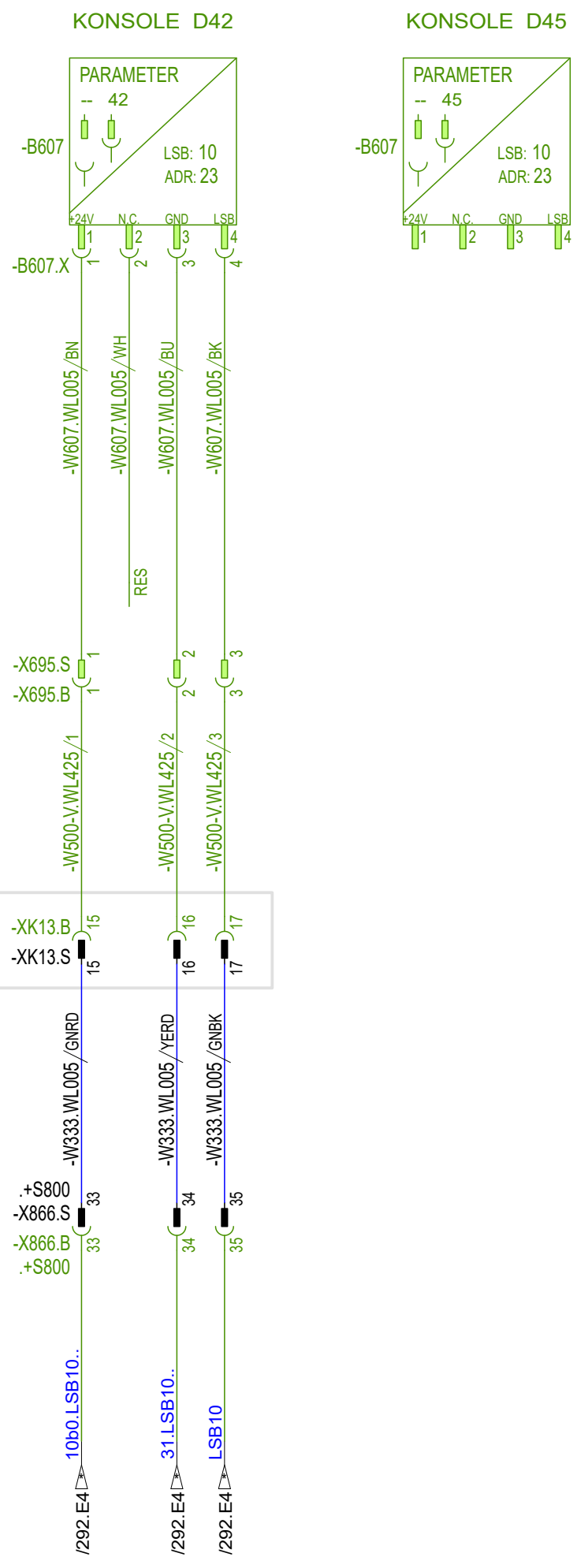
DERRICK NOT FITTED

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 426	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



VARIO - FRAME CONSOLES , CONSOLES VARIO - FRAME ,
CONSOLE D42 , CONSOLE D45

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 427	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

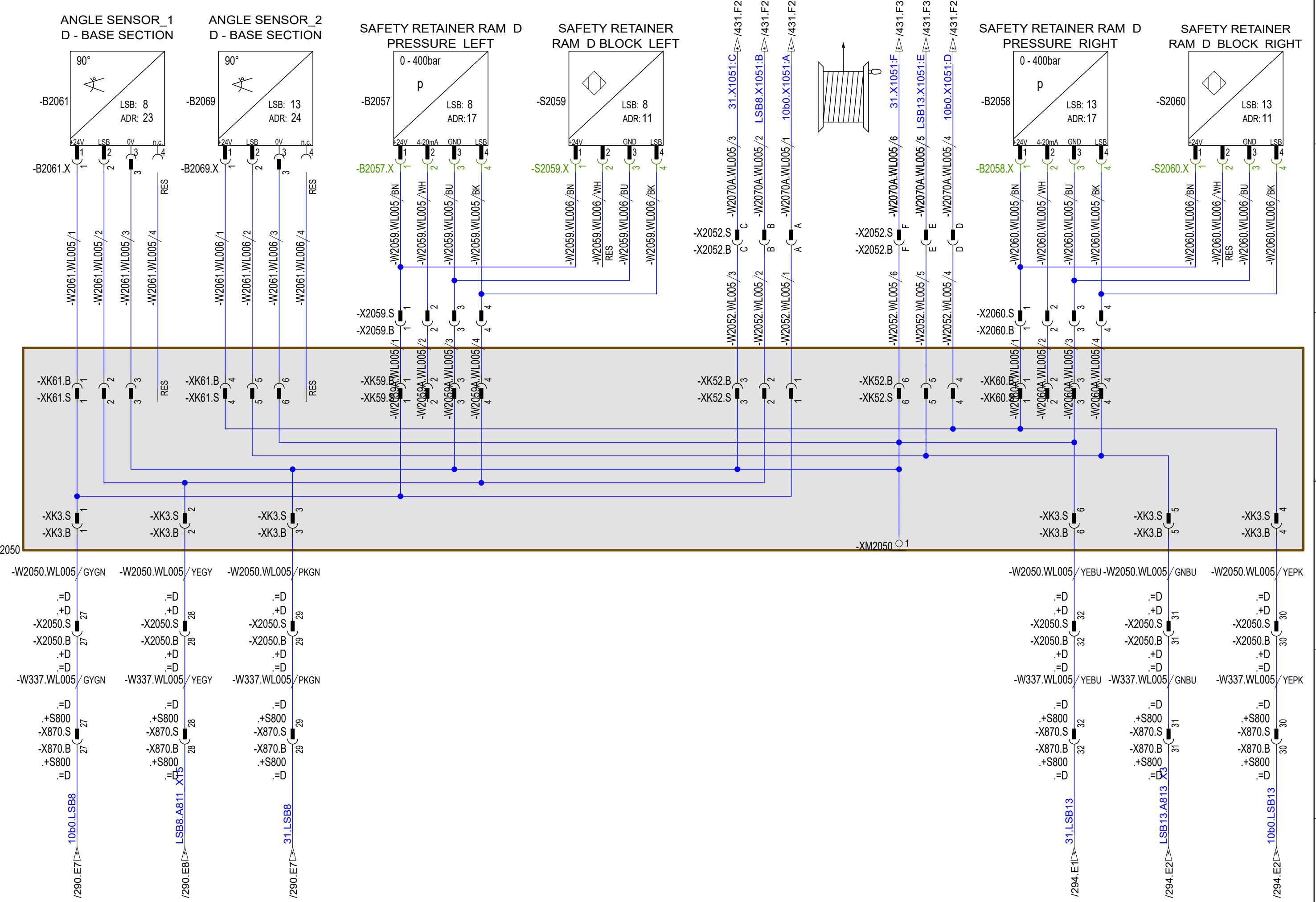


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



DERRICK BASE SECTION , ANGLE SENSOR
DERRICK - BASE SECTION , SAFETY RETAINER RAMS DERRICK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
Ort	+A	AZF	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	428
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



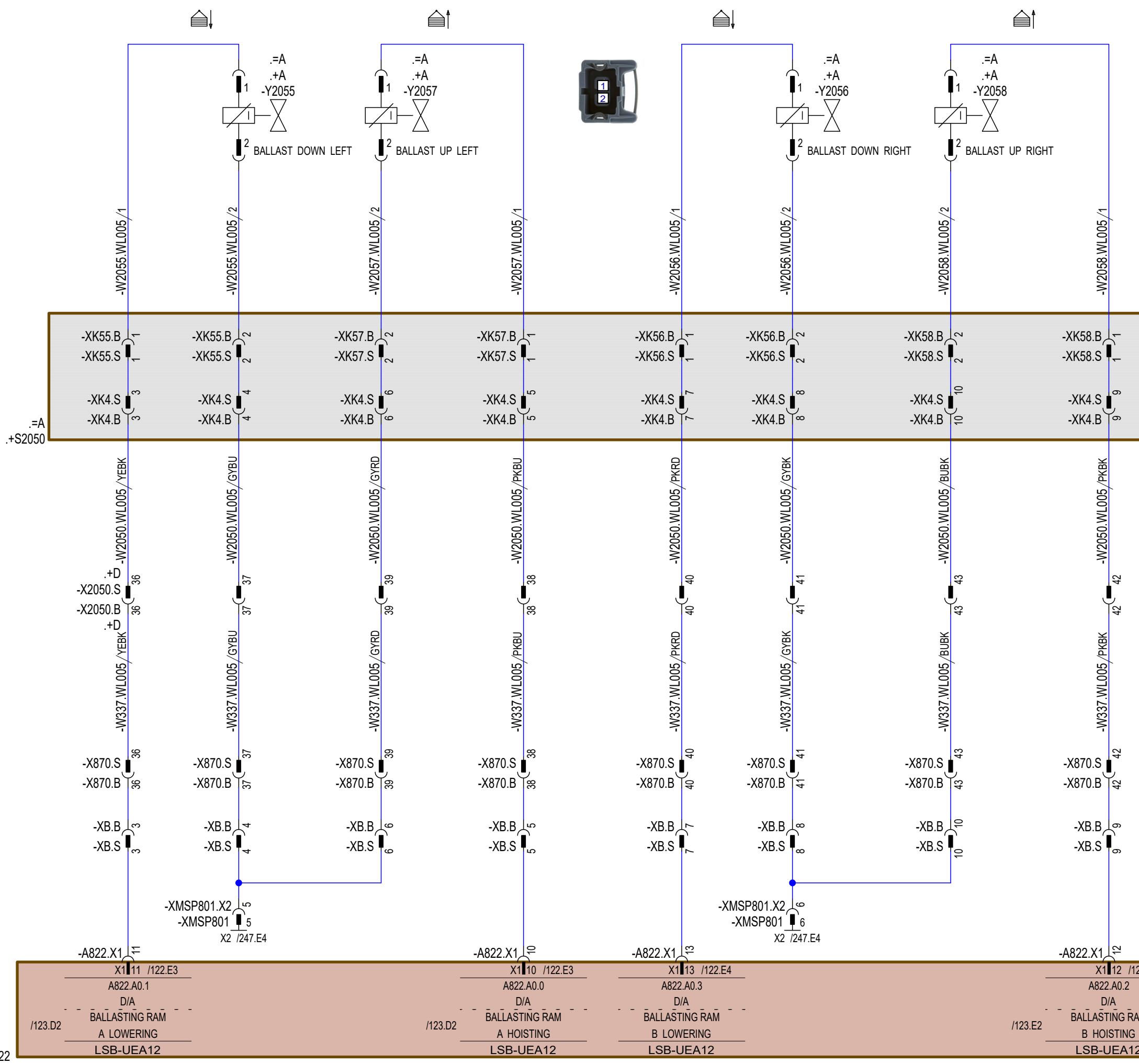
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

DERRICK BASE SECTION ,
VALVES DERRICK BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 429	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

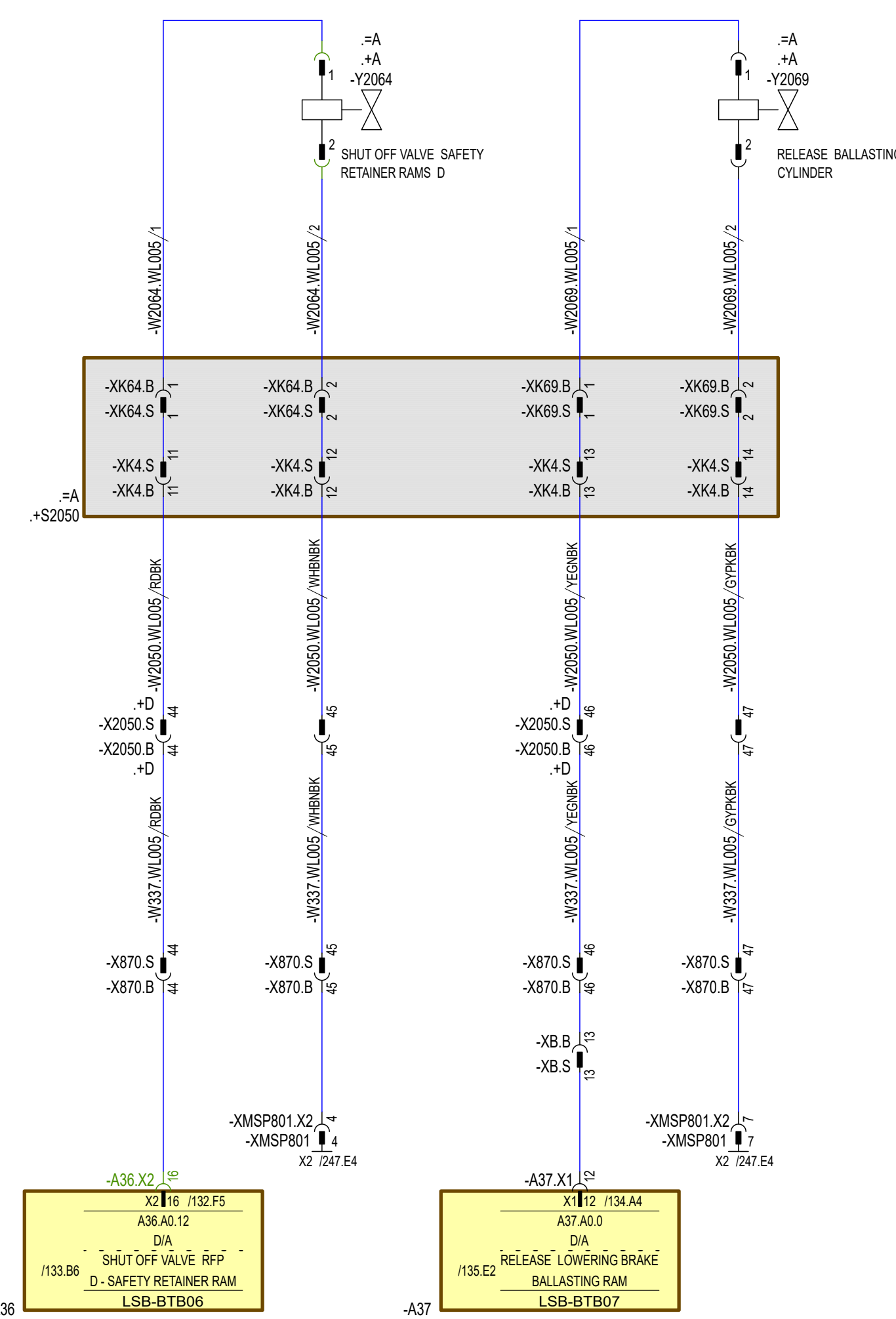
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SHIFT LOGIC -Y2064

	SHUT OFF VALVE D RFP BTB 6 A0.12 -Y2064
WINCH 1 DOWN	1
WINCH 1 UP	1
WINCH 2 DOWN	1
WINCH 2 UP	1
WINCH 3 DOWN	1
WINCH 3 UP	1
WINCH 4 DOWN	1
WINCH 4 UP	1
WINCH 5 DOWN	1
WINCH 5 UP	1
WINCH 6 DOWN	1
WINCH 6 UP	1
SWING LEFT	1
SWING RIGHT	1
BALLAST UP	1
BALLAST DOWN	1
CRAWLER ACTIVE	1
SLIDING RAM ACTIVE	1
OUTRIGGERS BW FRONT DOWN	1
OUTRIGGERS BW REAR DOWN	1
EMERGENCY OPERATION	0



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



DERRICK BASE SECTION ,
VALVES DERRICK BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 430	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



DERRICK CROWN PIECE , ANGLE SENSOR DERRICK - CROWN PIECE , F3 , KMD 3

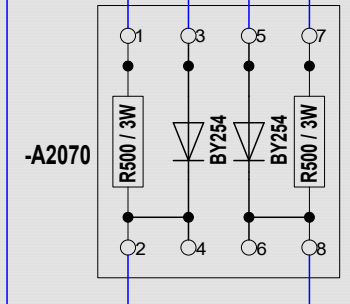
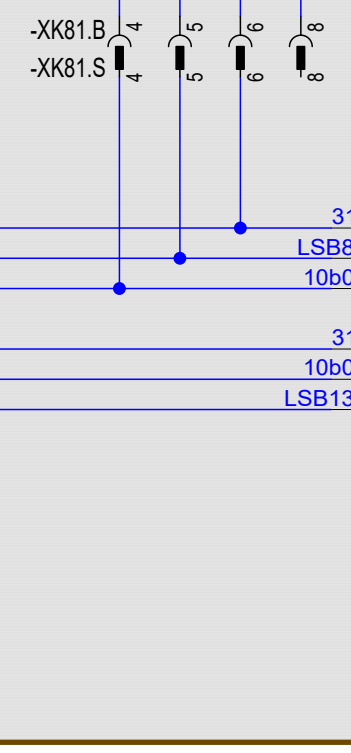
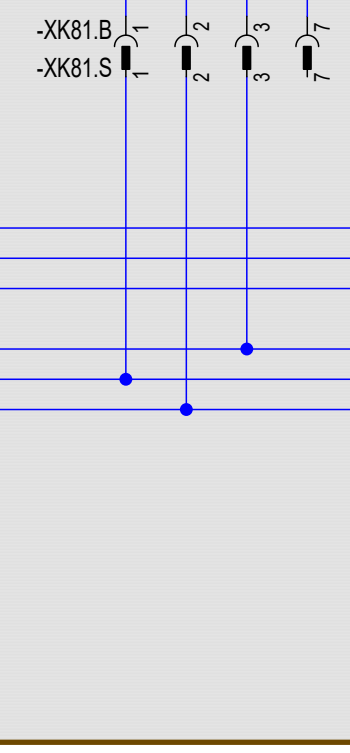
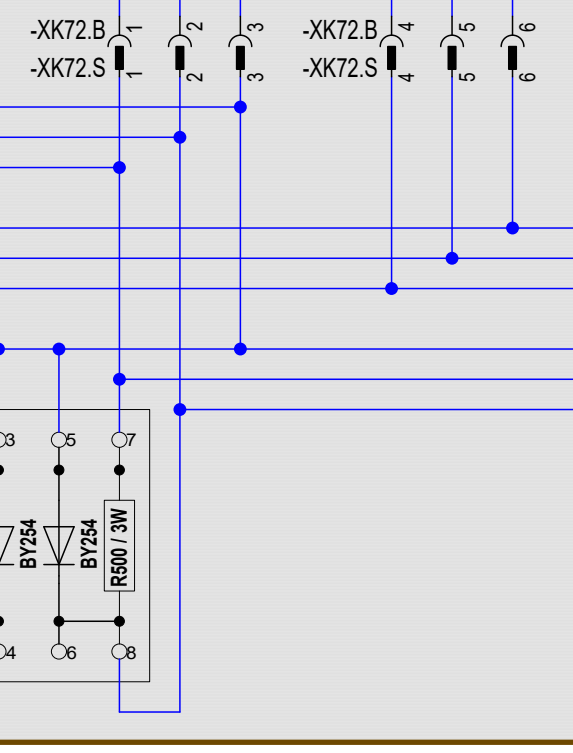
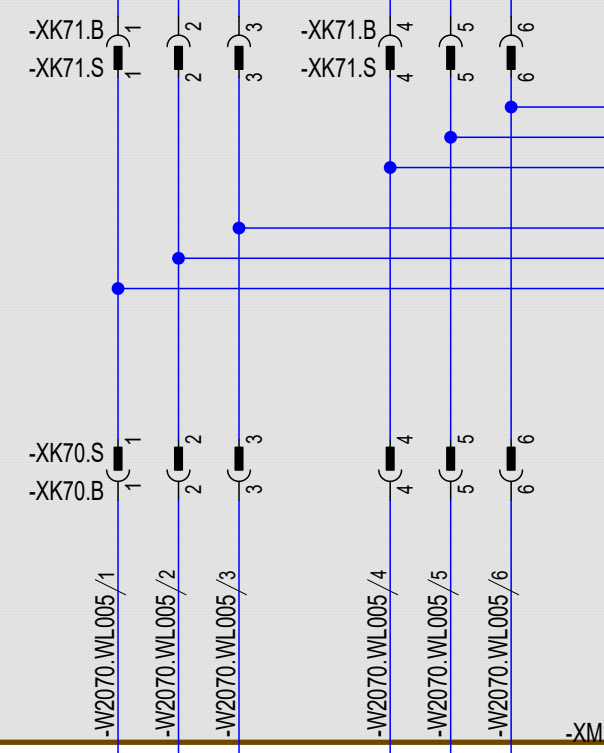
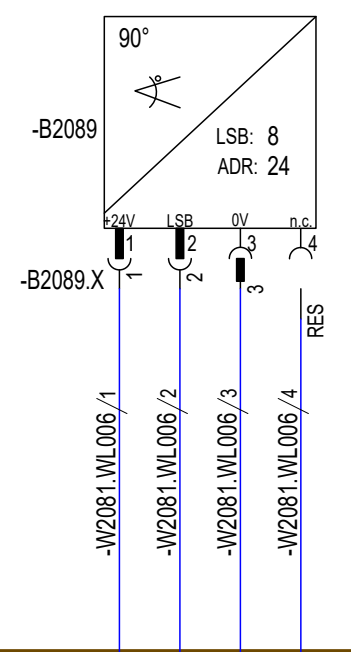
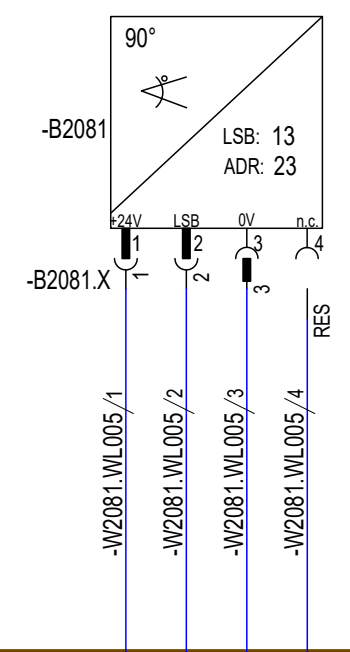
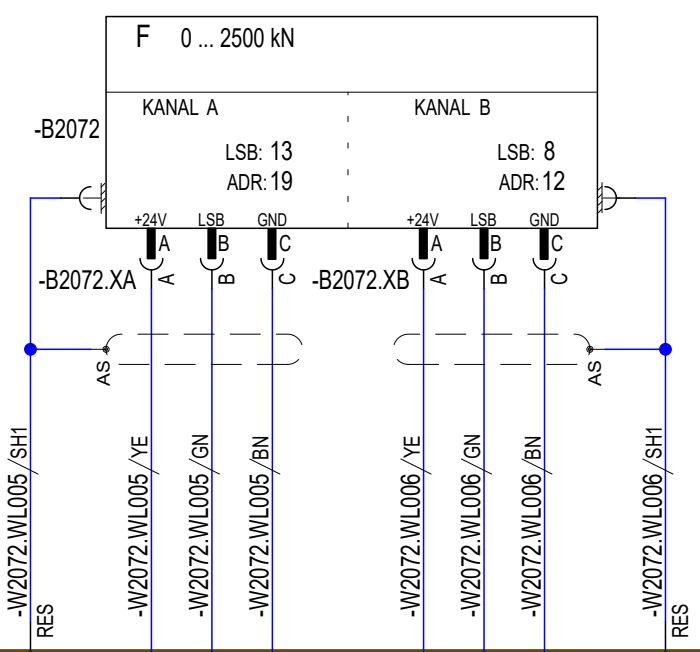
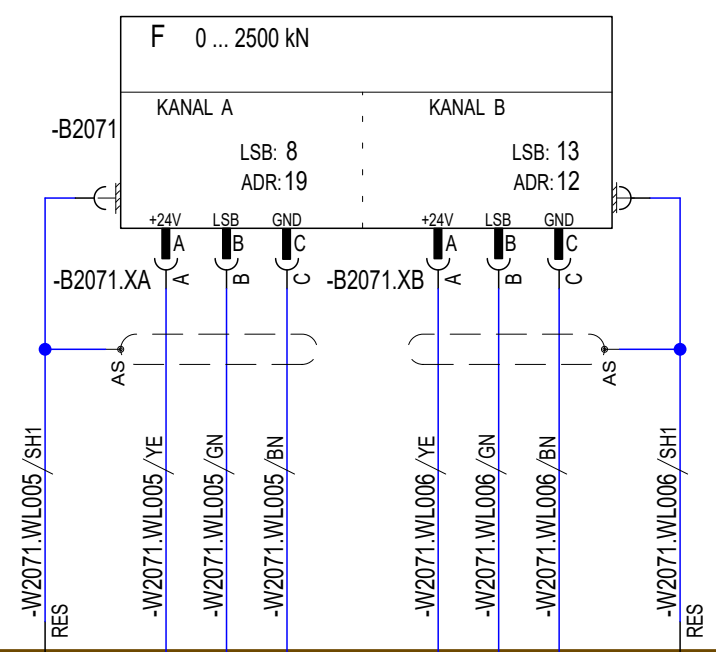
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 431	
		von 818	

TENSION DYNAMOMETER 3A LEFT

TENSION DYNAMOMETER 3B RIGHT

ANGLE SENSOR_1
D - CROWN PIECE

ANGLE SENSOR_2
D - CROWN PIECE

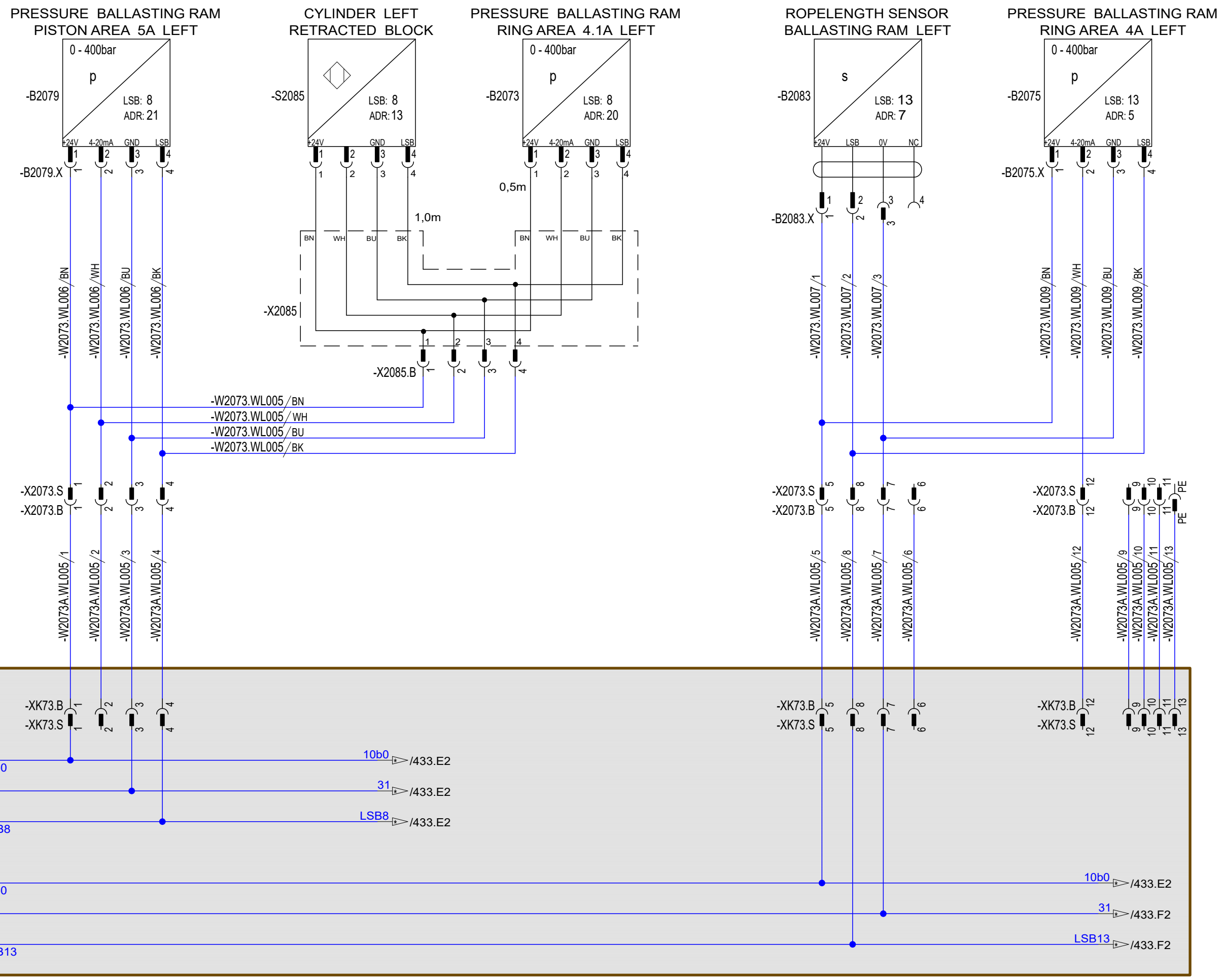


31 /432.E2
LSB8 /432.E2
10b0 /432.E2
31 /432.F2
10b0 /432.E2
LSB13 /432.F2

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



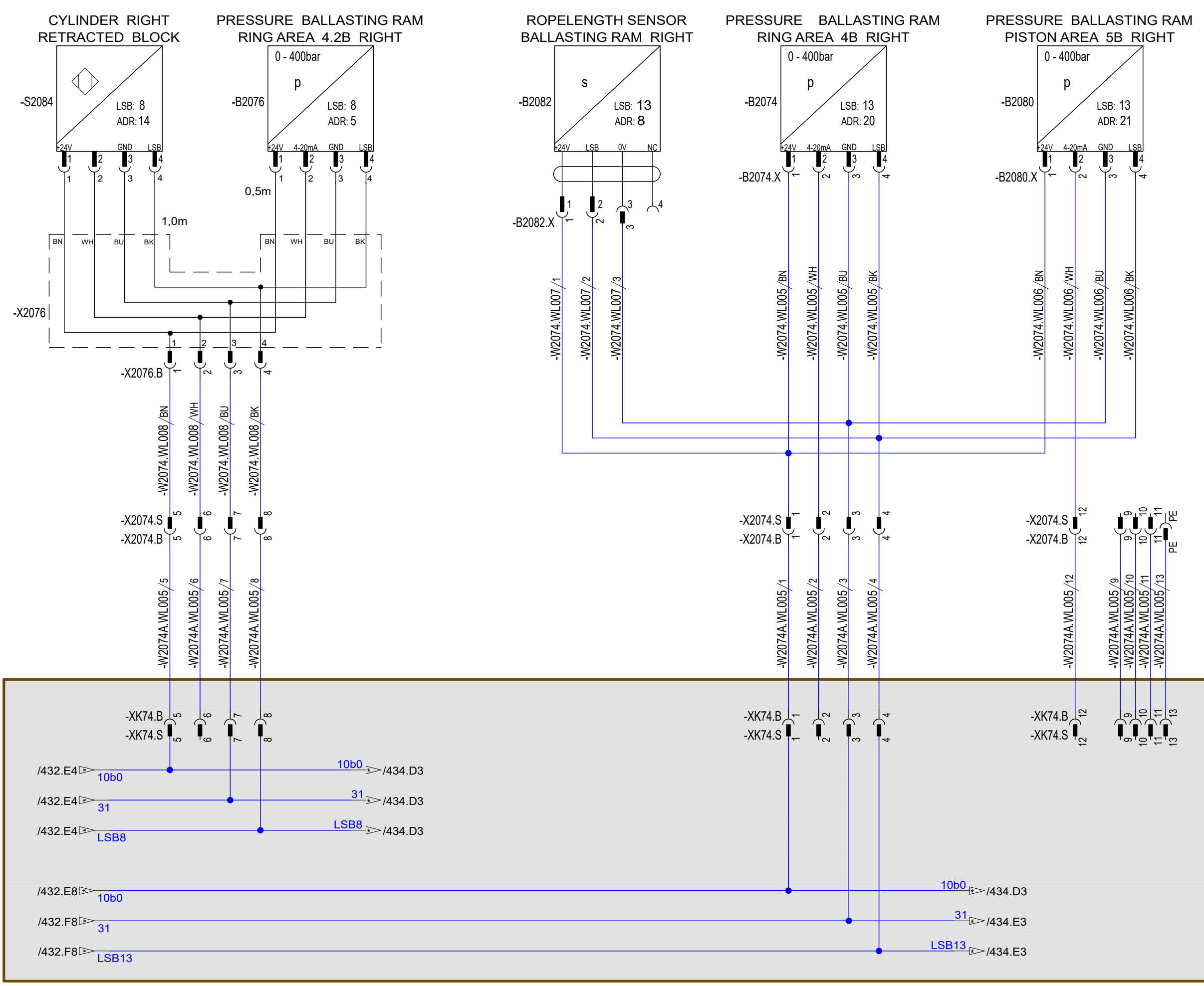
DERRICK CROWN PIECE , BALLASTING RAM (LEFT) DERRICK ,
BALLASTING RAM (LEFT) ROPELENGTH SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 432	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



DERRICK CROWN PIECE , BALLASTING RAM (RIGHT) DERRICK ,
BALLASTING RAM (RIGHT) ROPELENGTH SENSOR

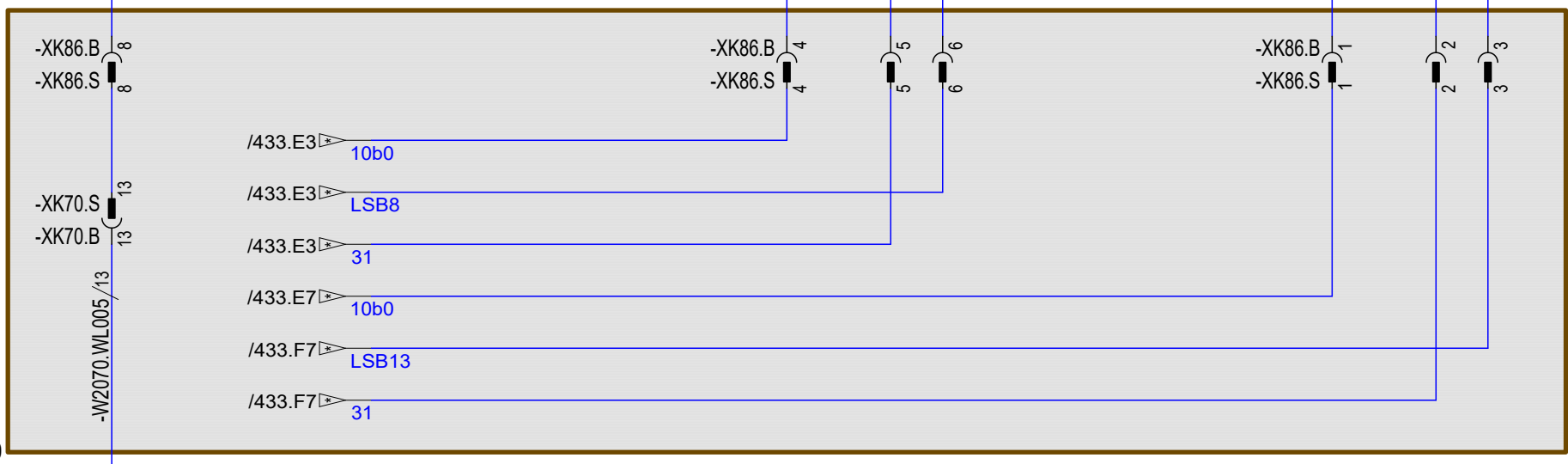
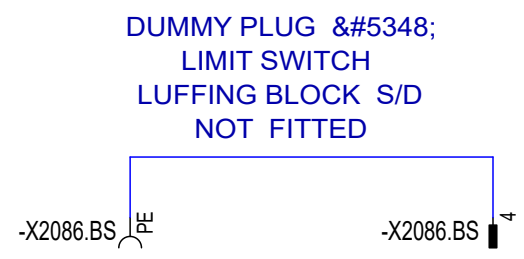
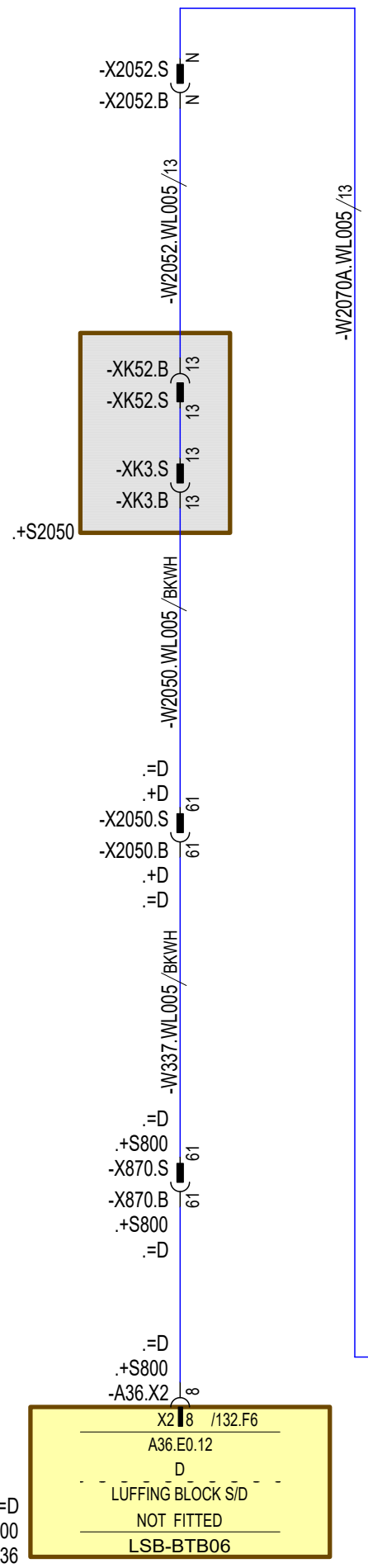
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 433	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

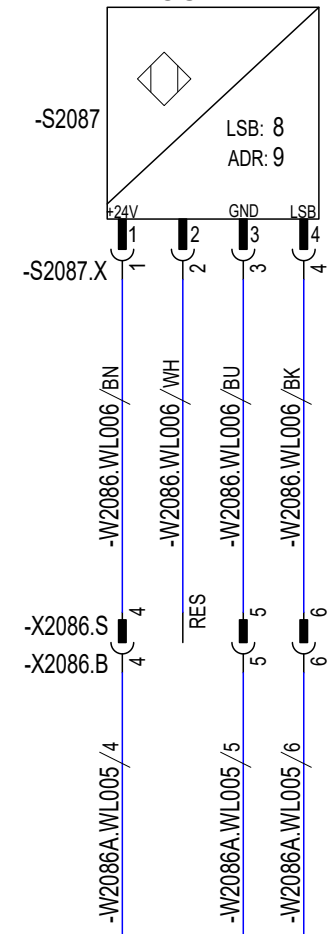
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

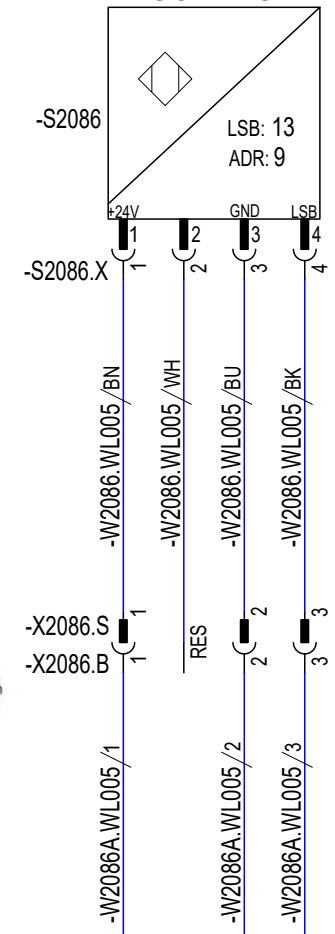
E3 series



LUFFING BLOCK S/D (WINCH 3)
BLOCK LEFT



LUFFING BLOCK S/D (WINCH 3)
BLOCK RIGHT



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



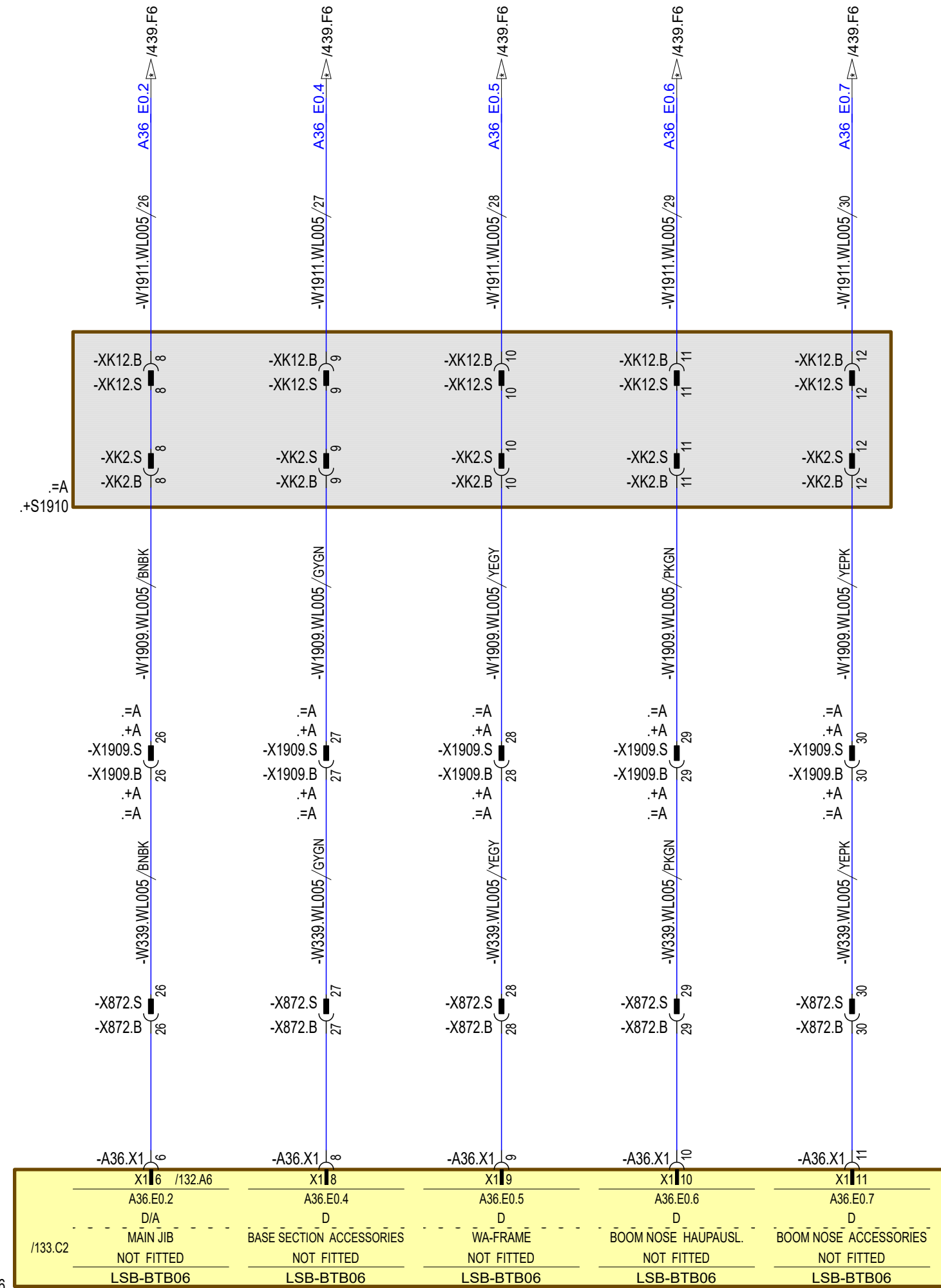
DERRICK CROWN PIECE ,
LUFFING BLOCK WINCH 3 BLOCK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 434	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



X116	X118	X119	X110	X111
A36.E0.2	A36.E0.4	A36.E0.5	A36.E0.6	A36.E0.7
D/A	D	D	D	D
/133.C2	MAIN JIB	BASE SECTION ACCESSORIES	WA-FRAME	BOOM NOSE HAUPÄUSL.
NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED
LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



S - BASE SECTION ,
MAIN JIB S - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 435	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

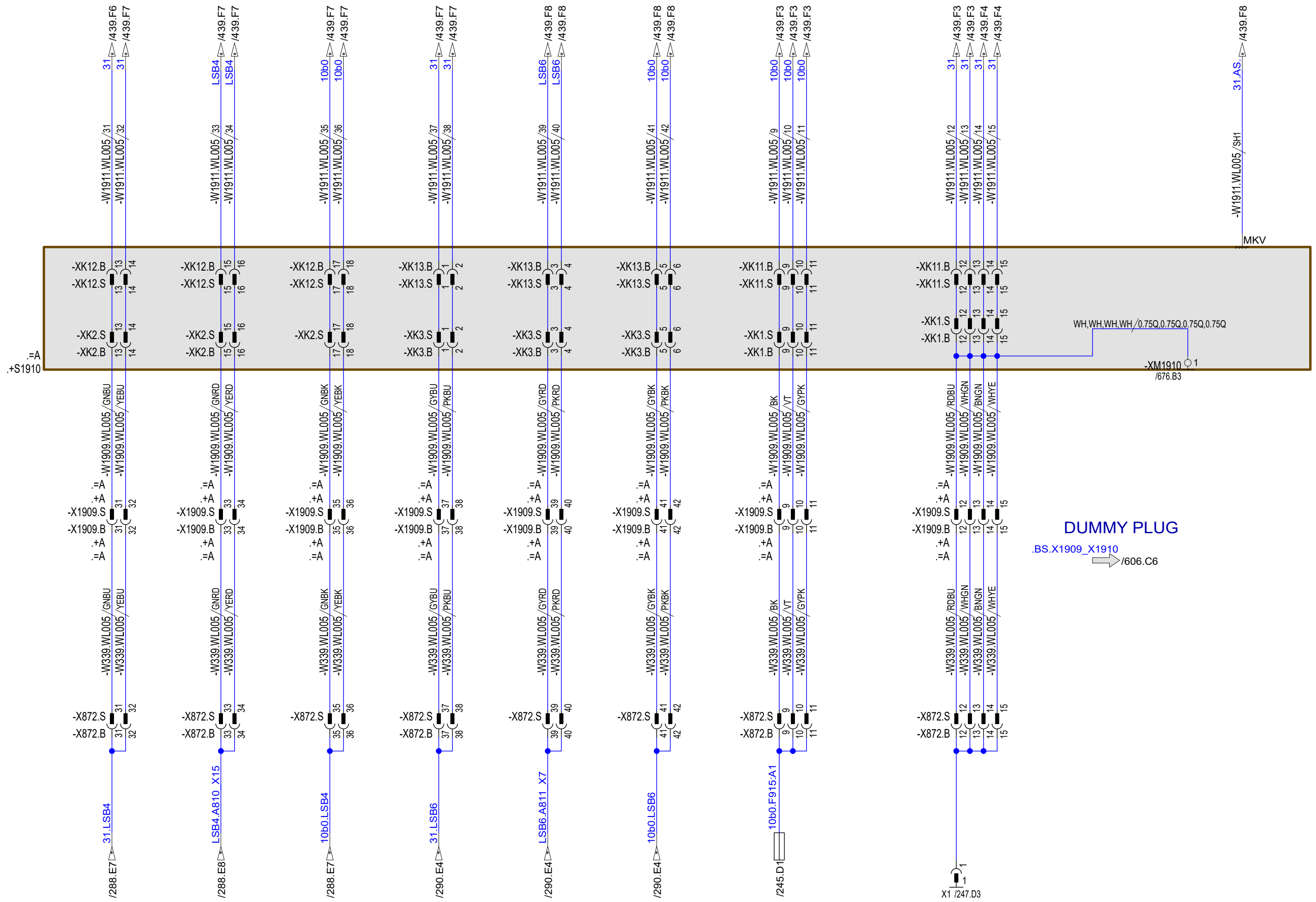
S - BASE SECTION ,
MAIN JIB S - BASE SECTION

Ident.-Nr. 989877608

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Anlage =D
Ort +S800

AZF
Blatt 436
von 818



DUMMY PLUG
BS.X1909_X1910
→ /606.C6

MKV

-XM1910 1
/676.B3

X1 /247.D3

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



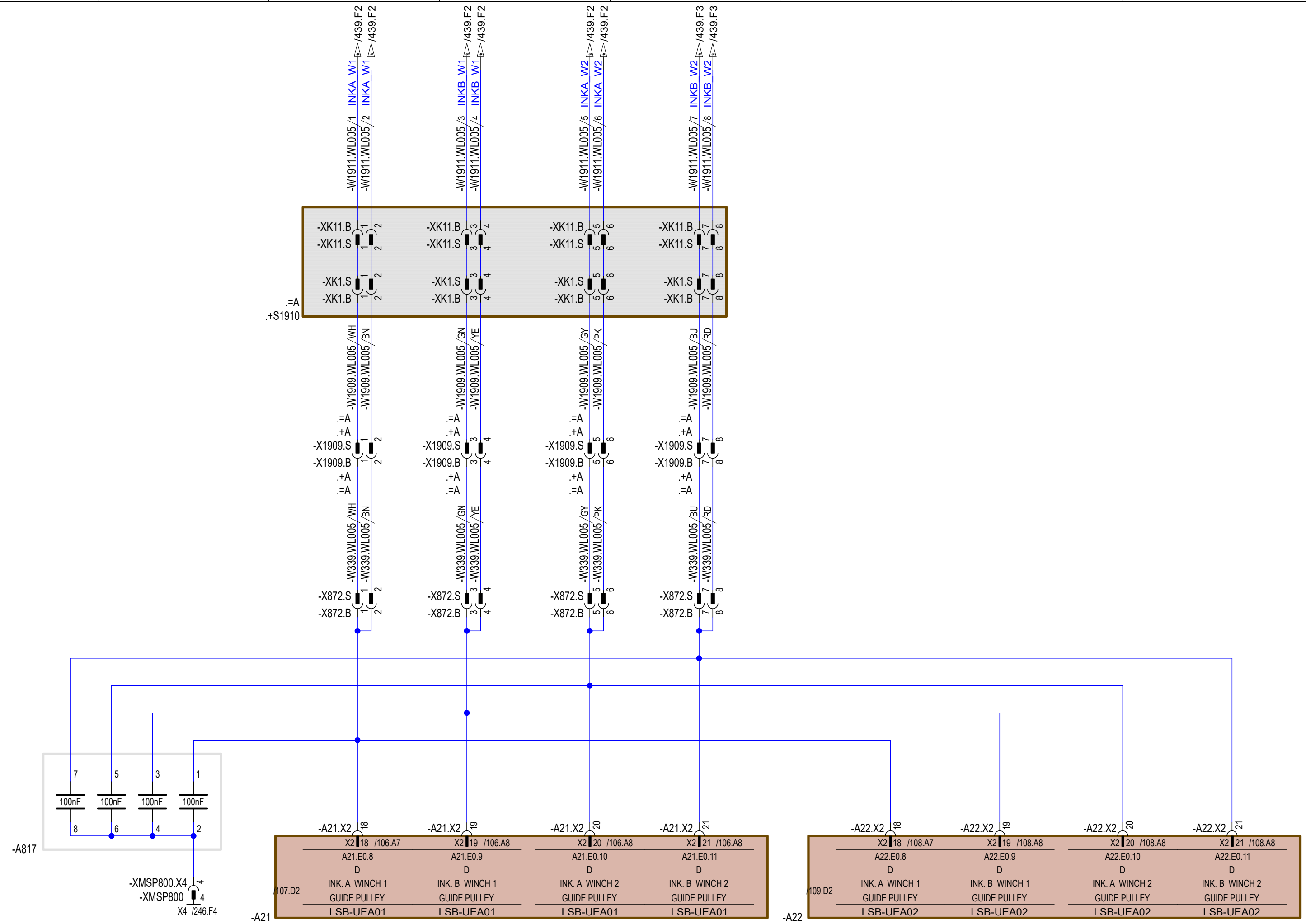
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

S - BASE SECTION , GUIDE PULLEY W1 || W2 ,
MAIN JIB S - BASE SECTION

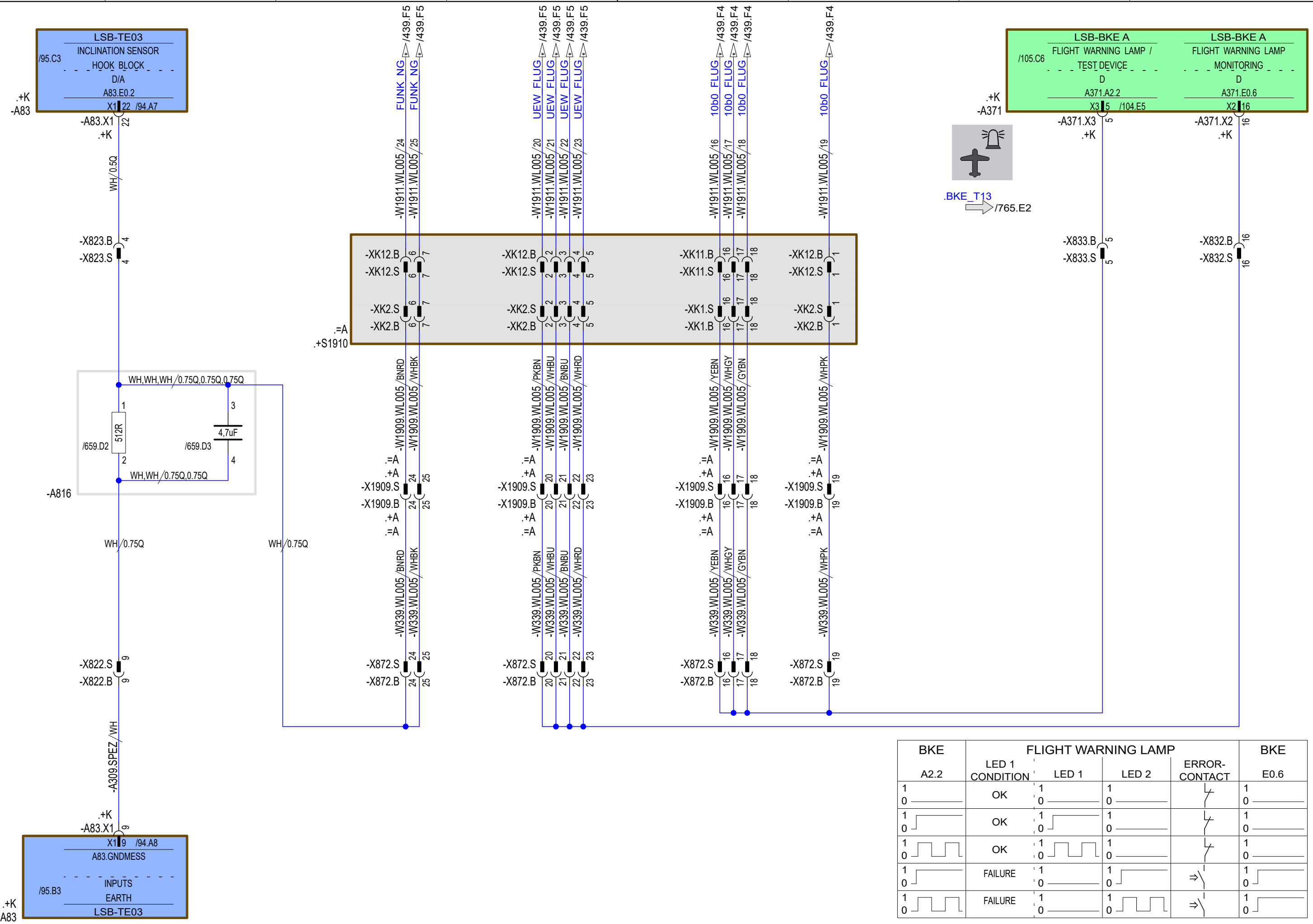
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 437	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



BKE A2.2	LED 1 CONDITION	LED 1	LED 2	ERROR-CONTACT	BKE E0.6
1 0	OK	1 0	1 0		1 0
1 0	OK	1 0	1 0		1 0
1 0	OK	1 0	1 0		1 0
1 0	FAILURE	1 0	1 0		1 0
1 0	FAILURE	1 0	1 0		1 0

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



FLIGHT WARNING LAMP LSB_BKE , MONITORING
FLIGHT WARNING LAMP , INCLINATION SENSOR HOOK BLOCK

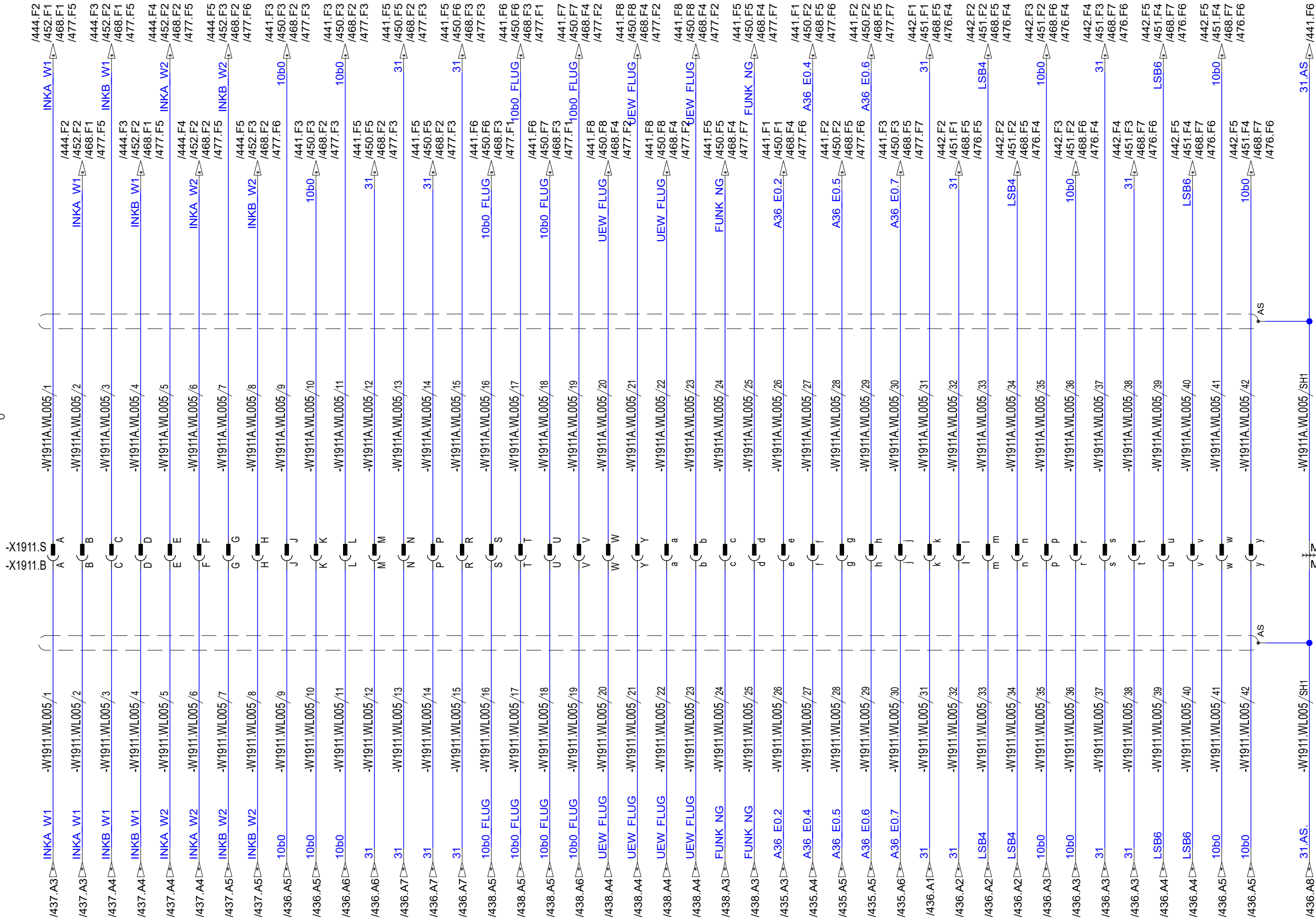
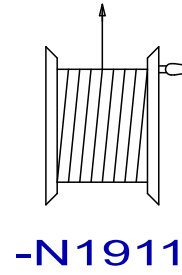
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 438
		von 818

F3 series

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608



Zustand	Änderung	Datum	Name
		21.10.2020	Iwemaj5

Ersteller Iwemaj5
Datum 23.04.2018
Bearbeiter Iwemaj5

CABLE DRUM S - BASE SECTION ,
S - BASE SECTION

Ident.-Nr. 989877608

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Anlage =A	AZF
Ort +A	Blatt 439
	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



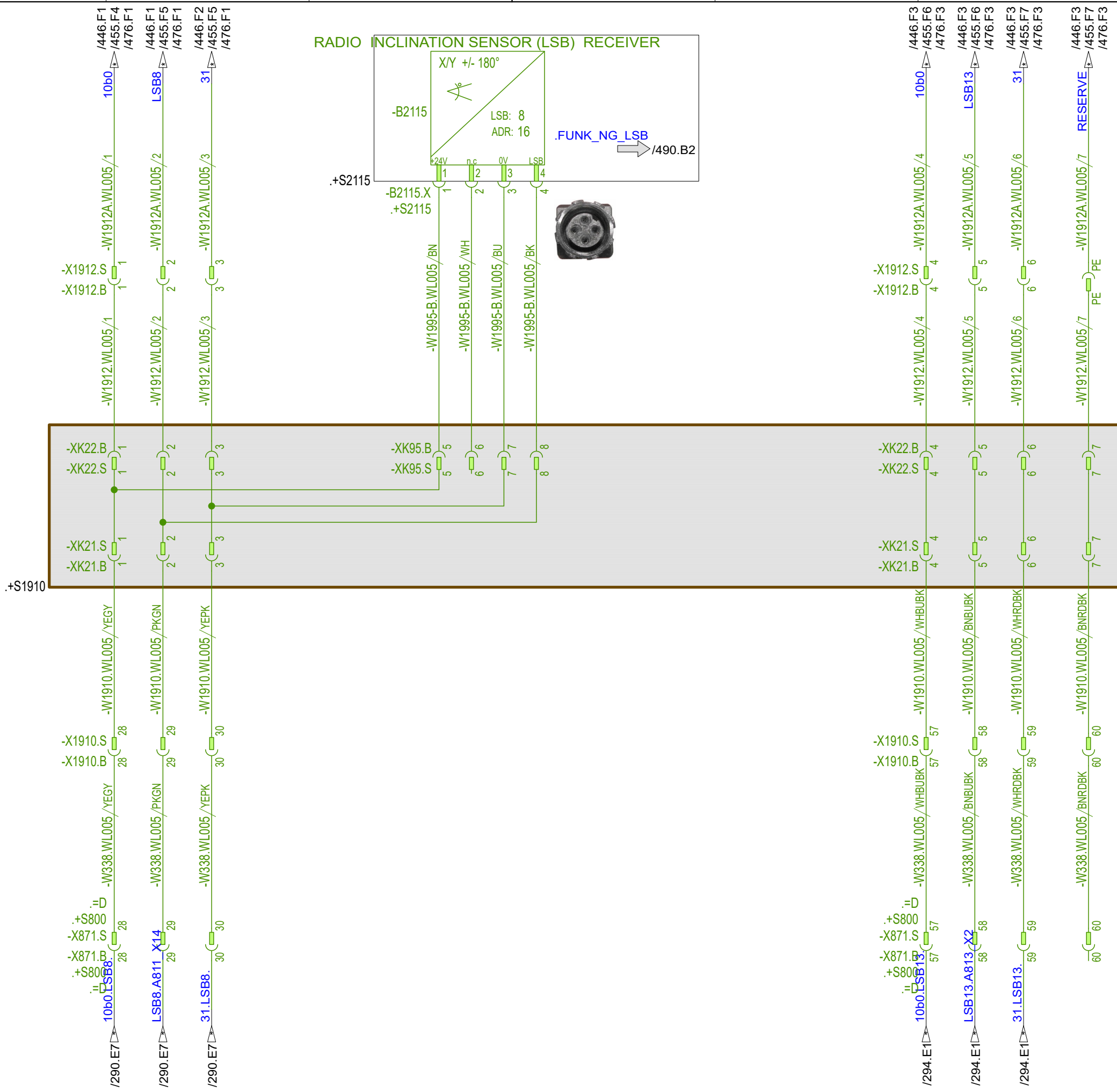
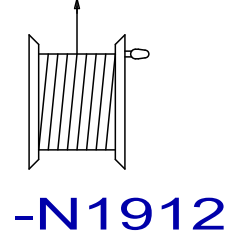
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

S - BASE SECTION ,
MAIN JIB S - BASE SECTION

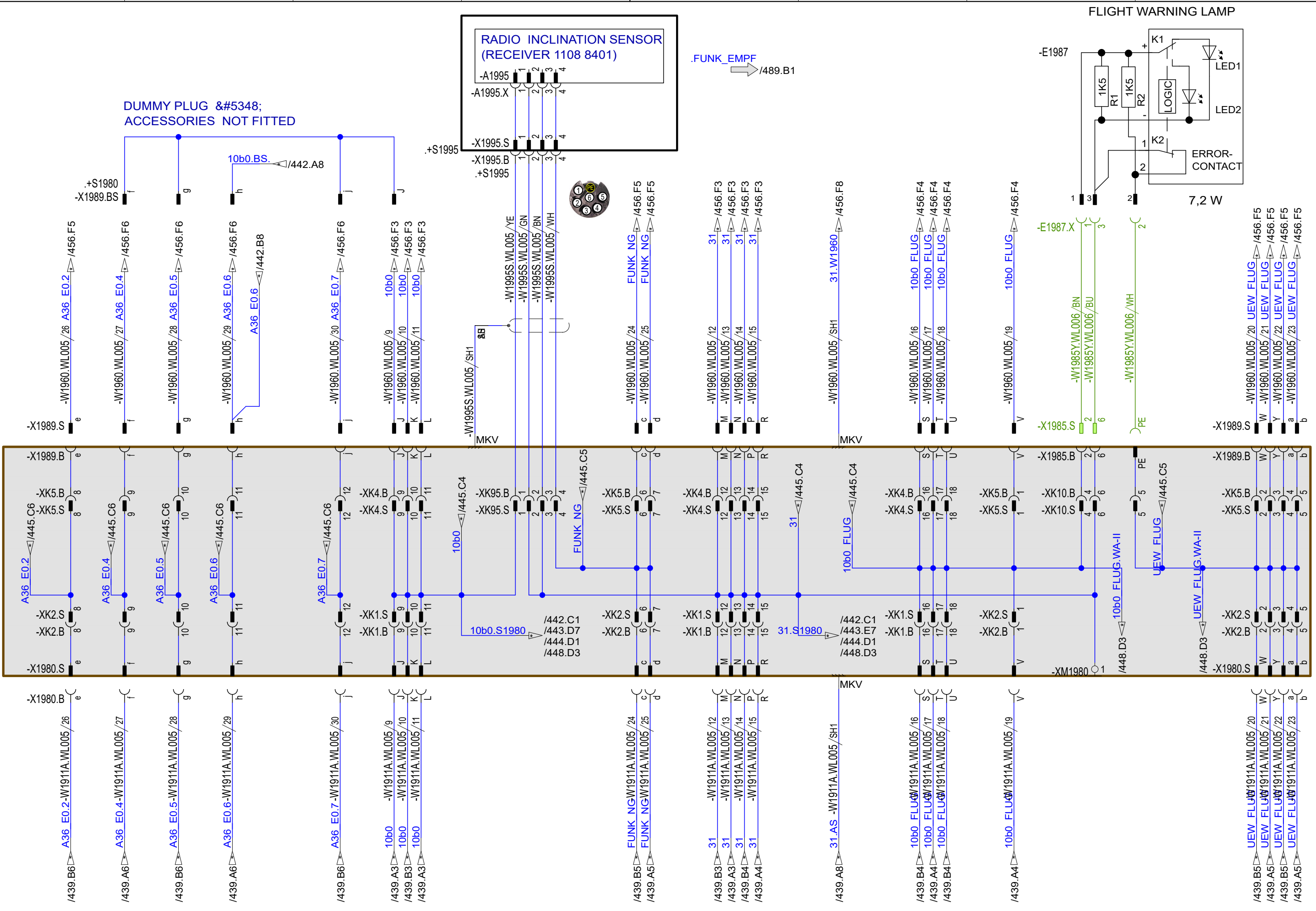
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 440
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



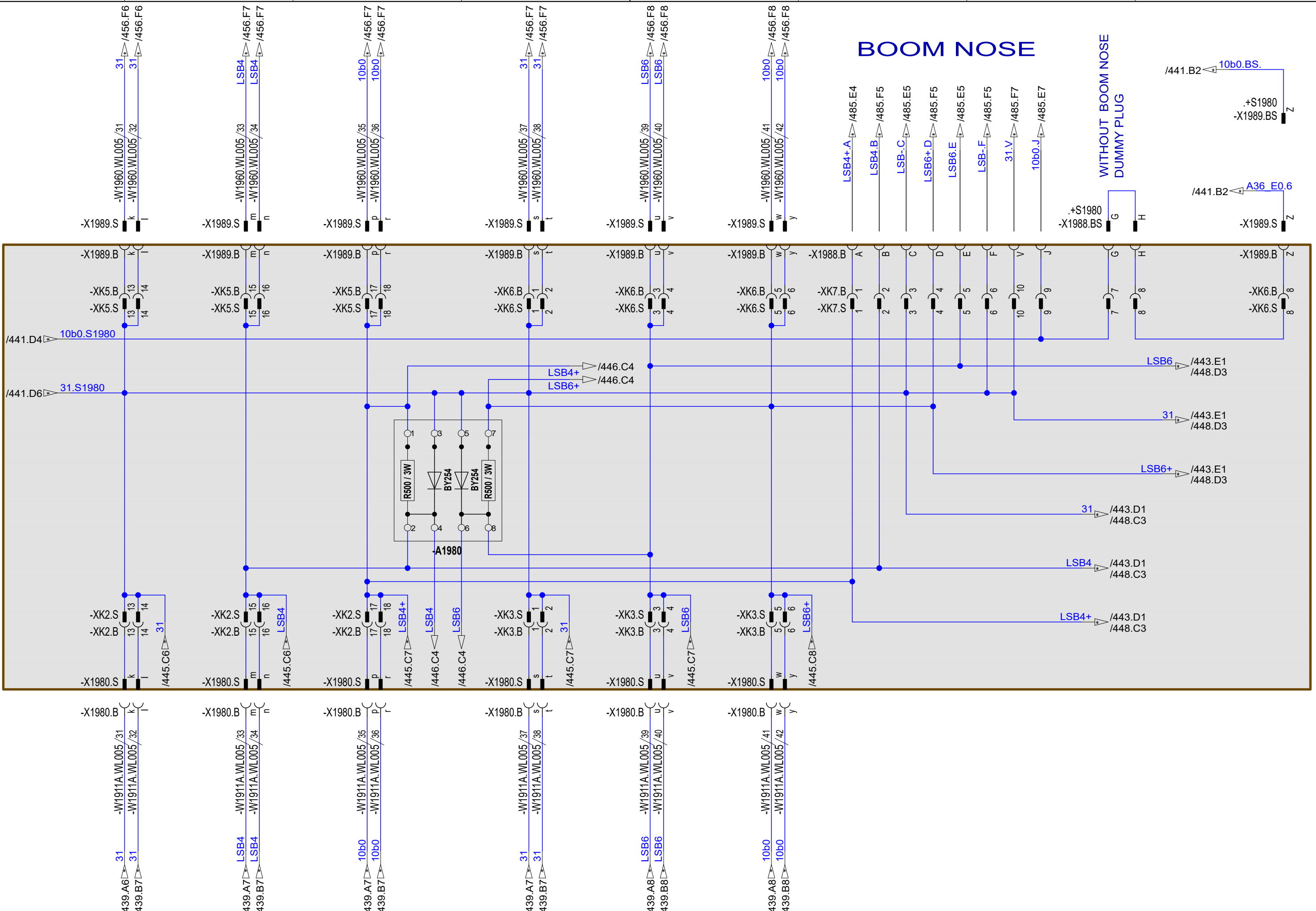
S - CROWN PIECE ,
RADIO INCLINATION SENSOR S - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 441	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



BOOM NOSE

WITHOUT BOOM NOSE DUMMY PLUG

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	21.10.2020



S - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 442	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020

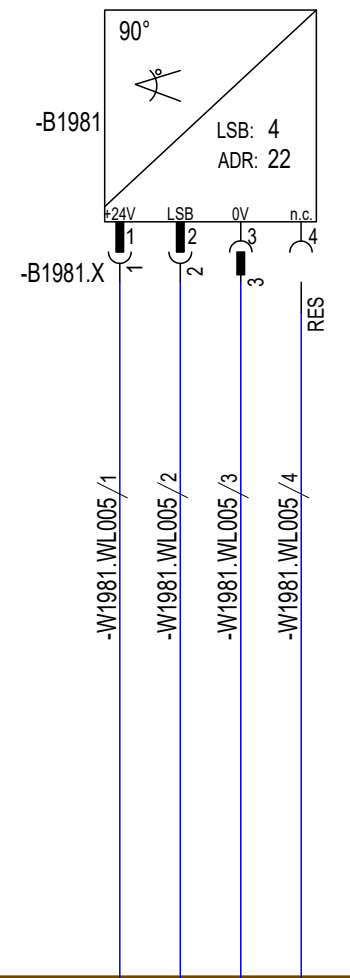


LIEBHERR-WERK EHINGEN

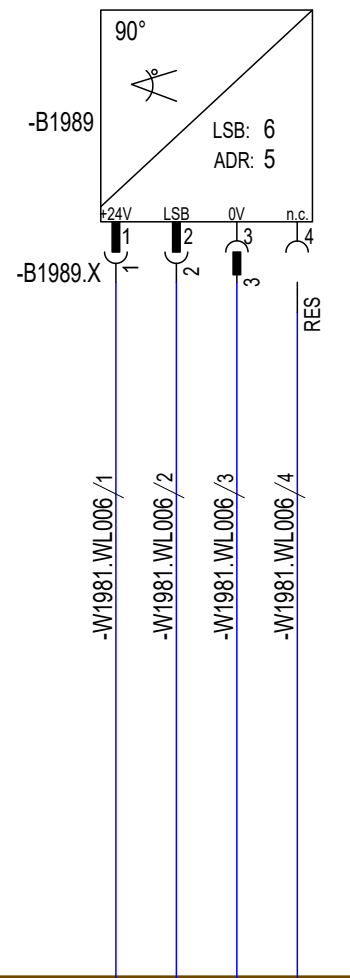
S - CROWN PIECE ANGLE SENSOR , S - CROWN PIECE
HOISTING LIMIT SWITCH , S - CROWN PIECE WIND-SPEED TRANSMITTER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt	443
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

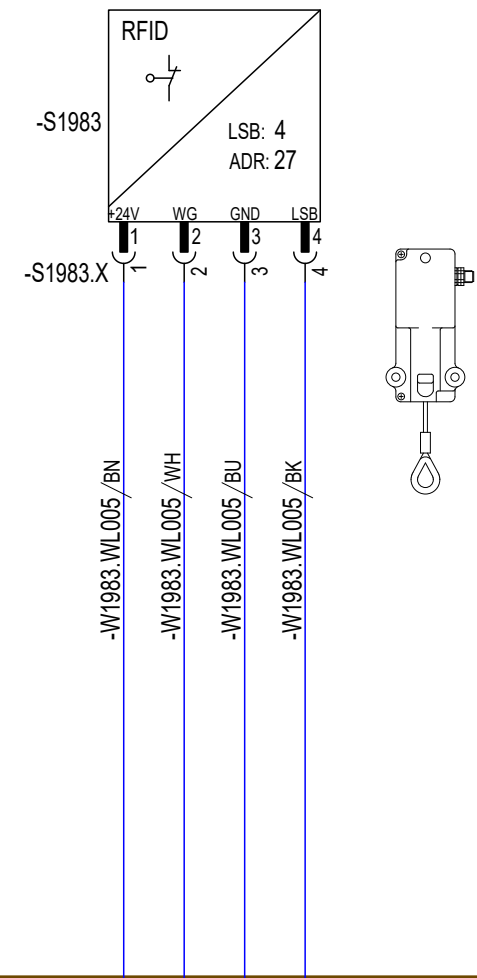
ANGLE SENSOR_1
S - CROWN PIECE
MAIN JIB



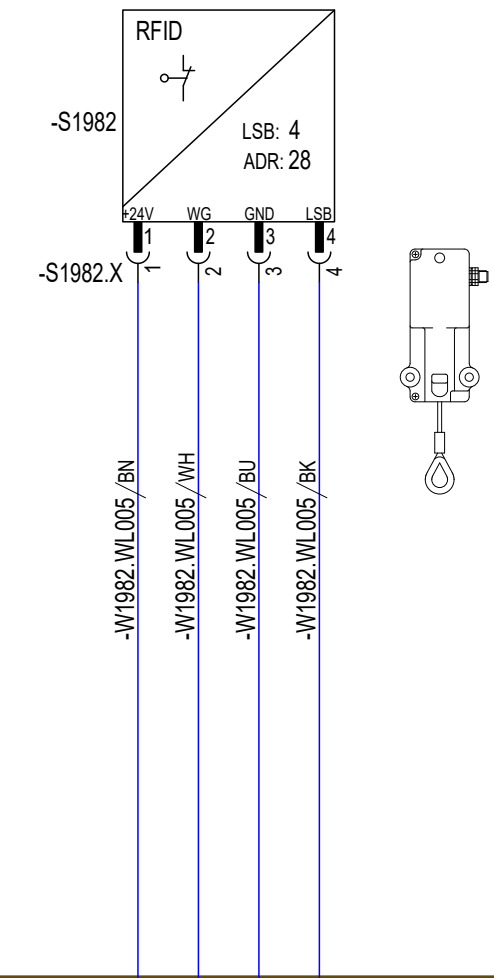
ANGLE SENSOR_2
S - CROWN PIECE
MAIN JIB



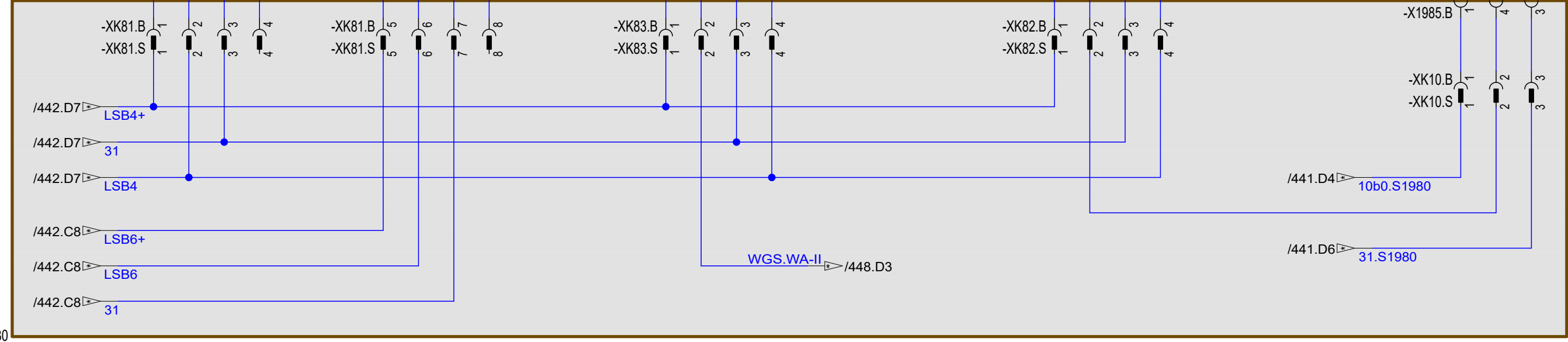
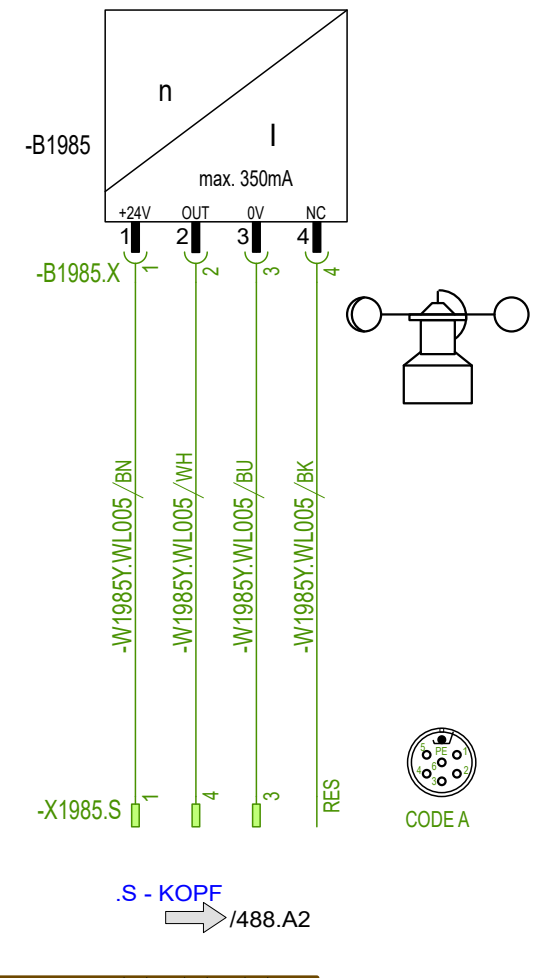
HOISTING LIMIT SWITCH 1A LEFT



HOISTING LIMIT SWITCH 1B RIGHT

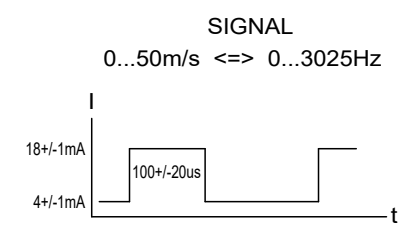


WIND-SPEED TRANSMITTER S - CROWN PIECE



.S - KOPF
/488.A2

.FUNK
/598.F2



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E³
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

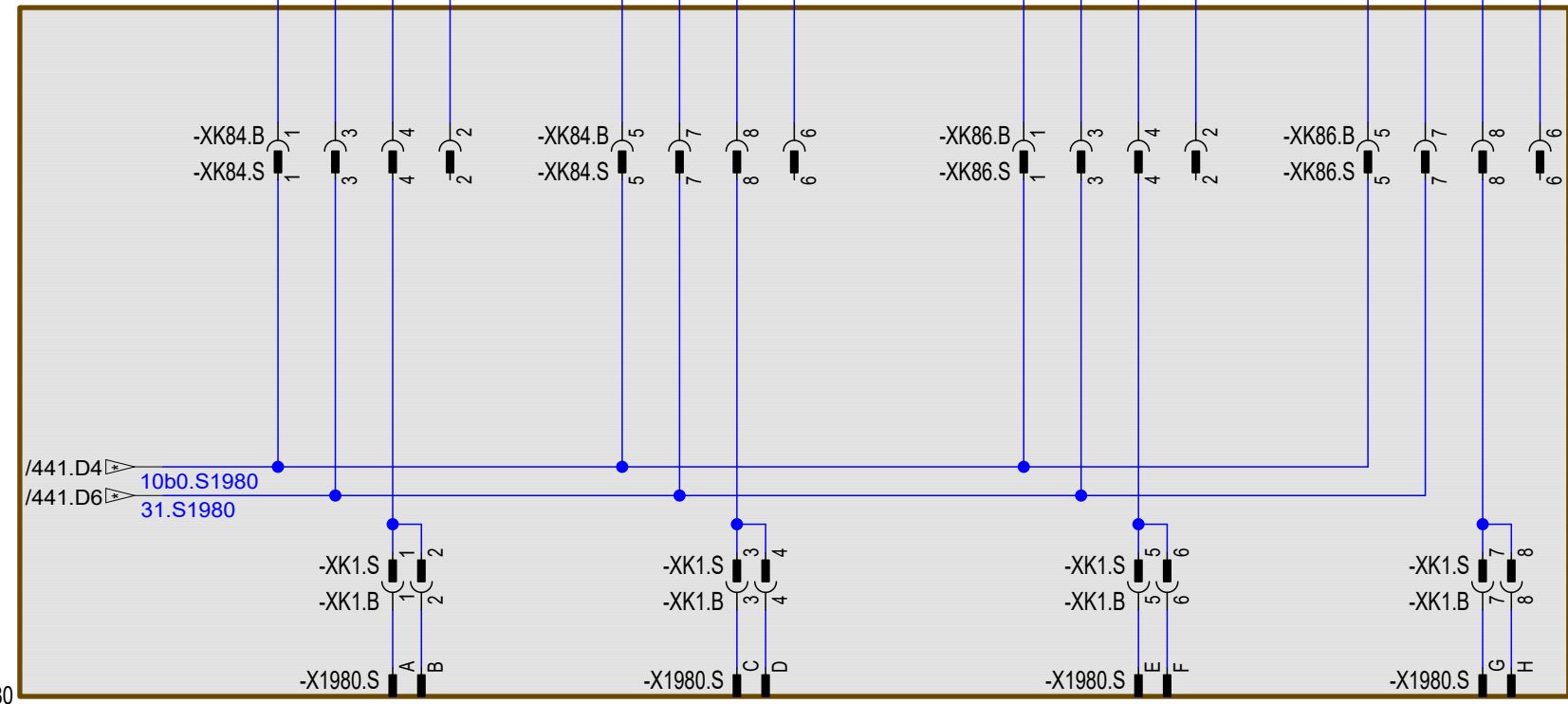
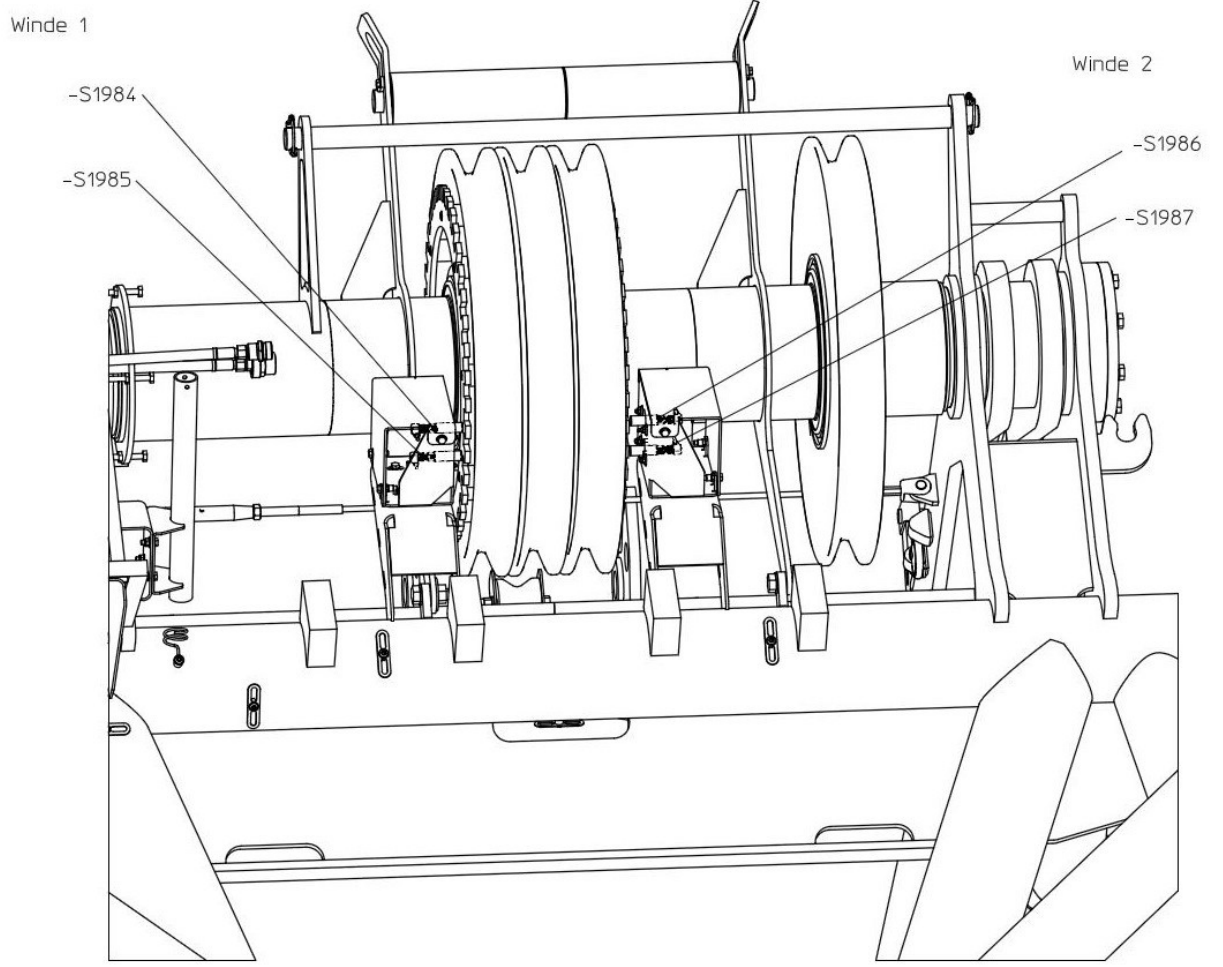
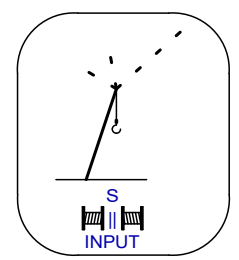
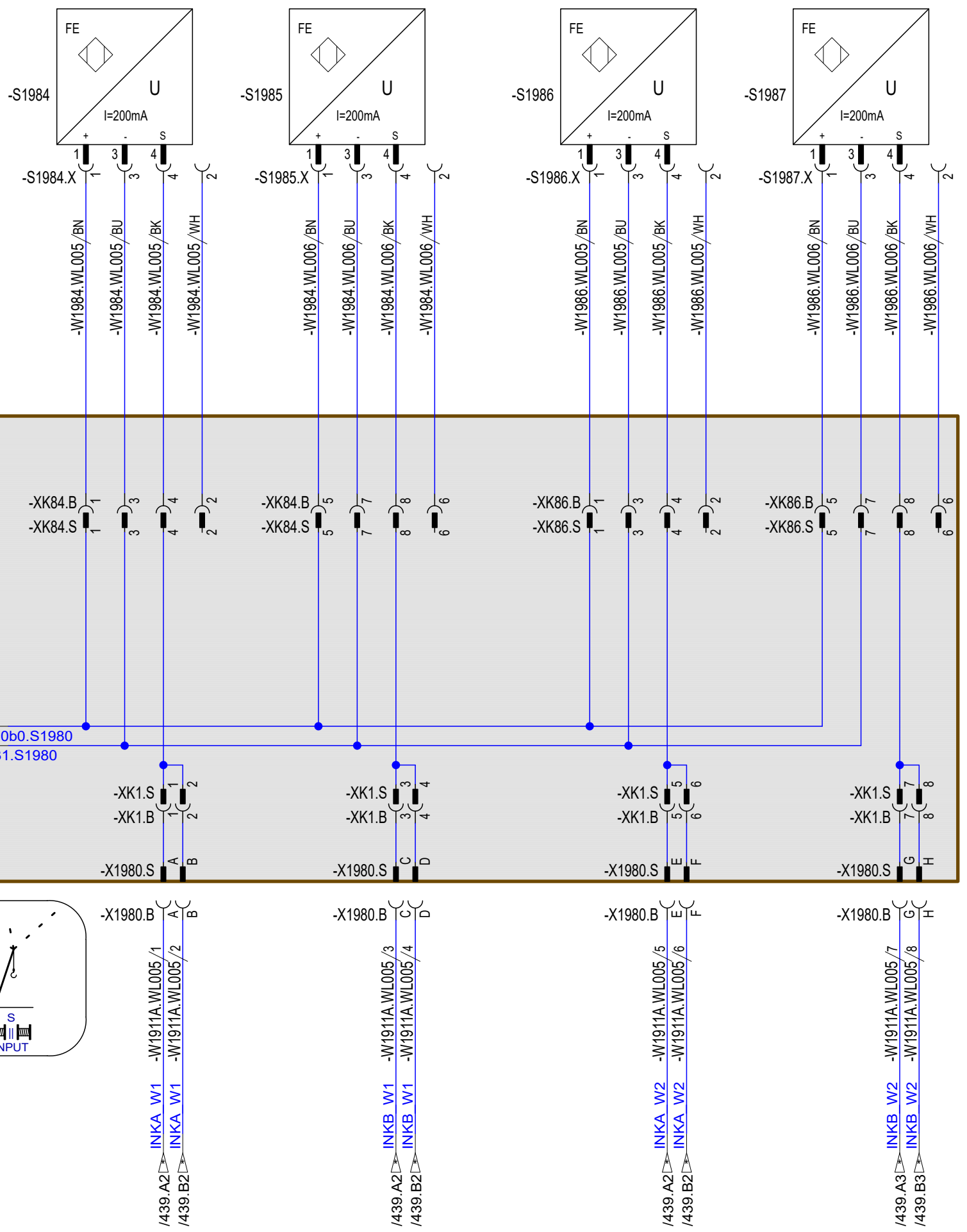


LIEBHERR-WERK EHINGEN

INCREMENTAL SENSOR GUIDE PULLEY WINCH 1/2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 444	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

WINCH 1 INK.A GUIDE PULLEY WINCH 1 INK.B GUIDE PULLEY WINCH 2 INK.A GUIDE PULLEY WINCH 2 INK.B GUIDE PULLEY



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



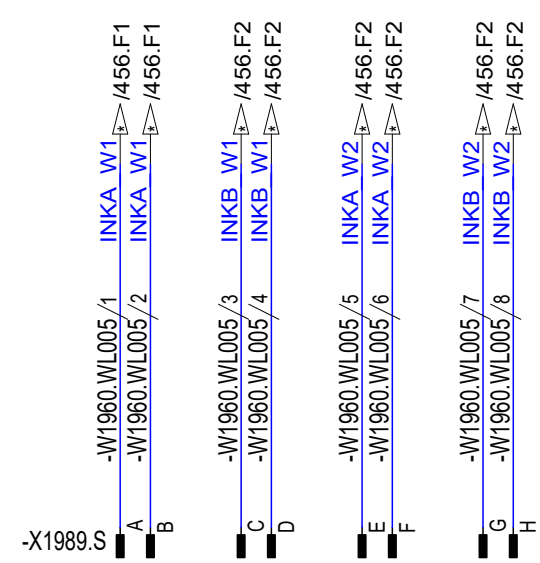
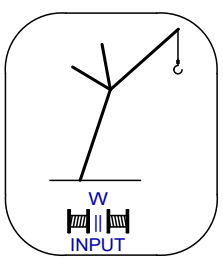
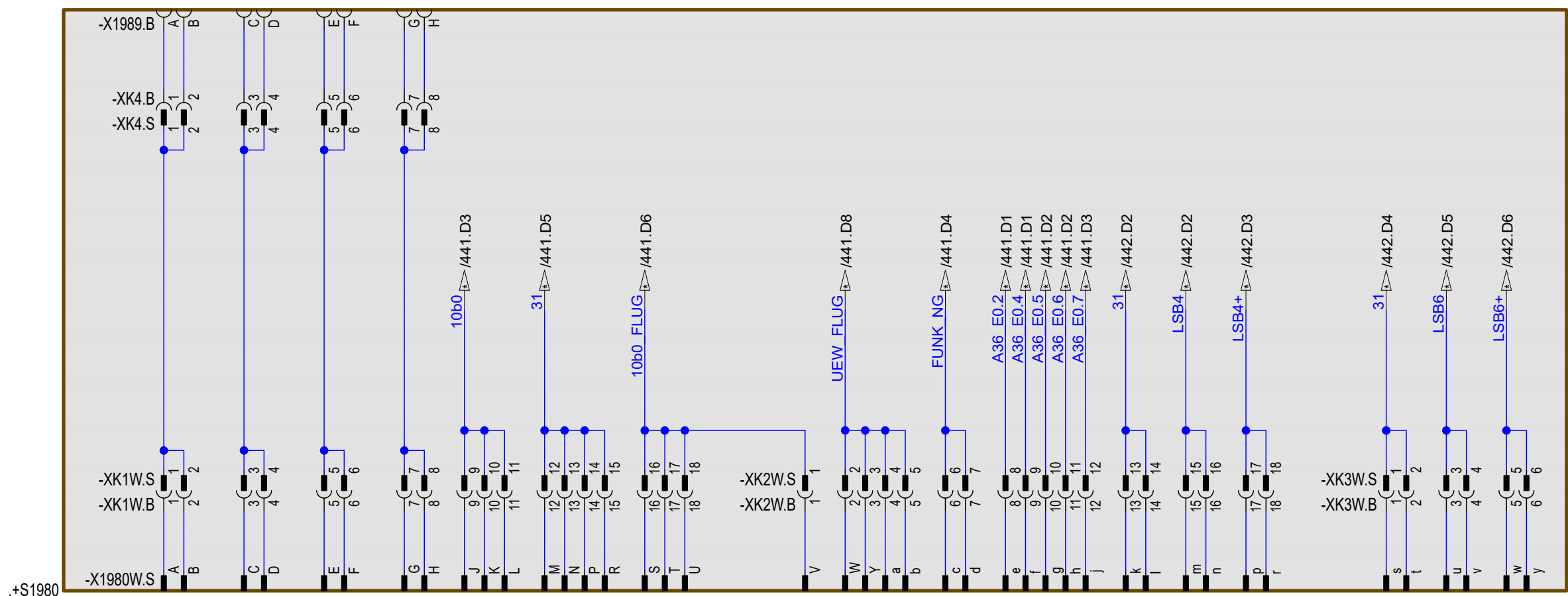
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

S - CROWN PIECE PARALLEL OPERATION W - SYSTEM

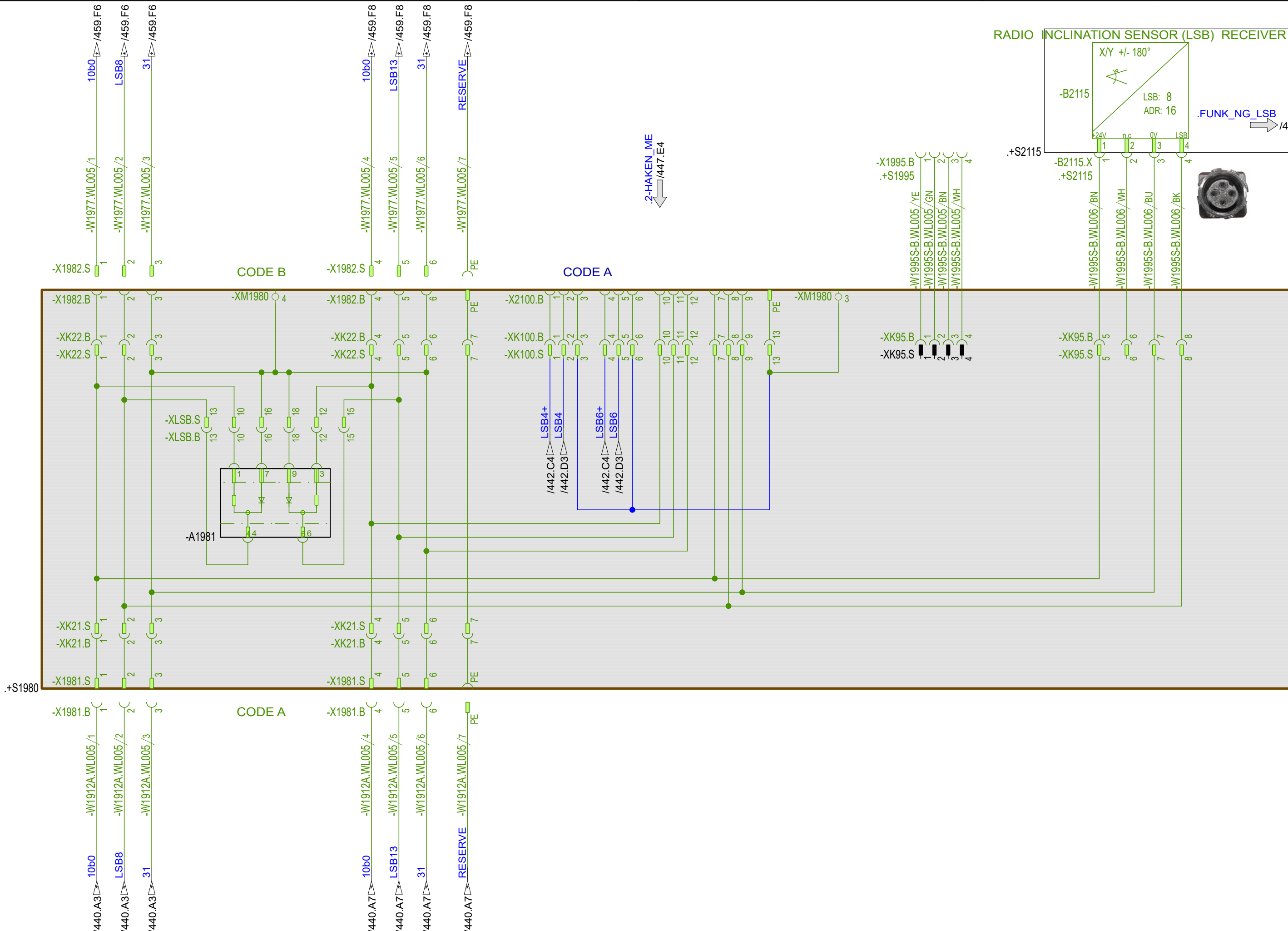
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 445	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	21.10.2020



S - CROWN PIECE
RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) RECEIVER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 446 von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

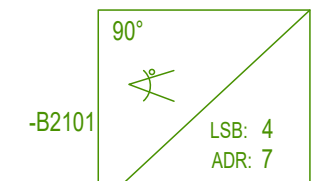


LIEBHERR-WERK EHINGEN

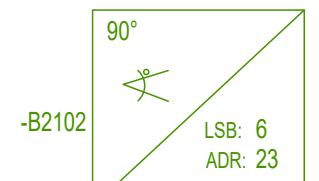
TEST DEVICE 2 - HOOK OPERATION ,
2 - HOOK OPERATION TEST DEVICE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 447	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

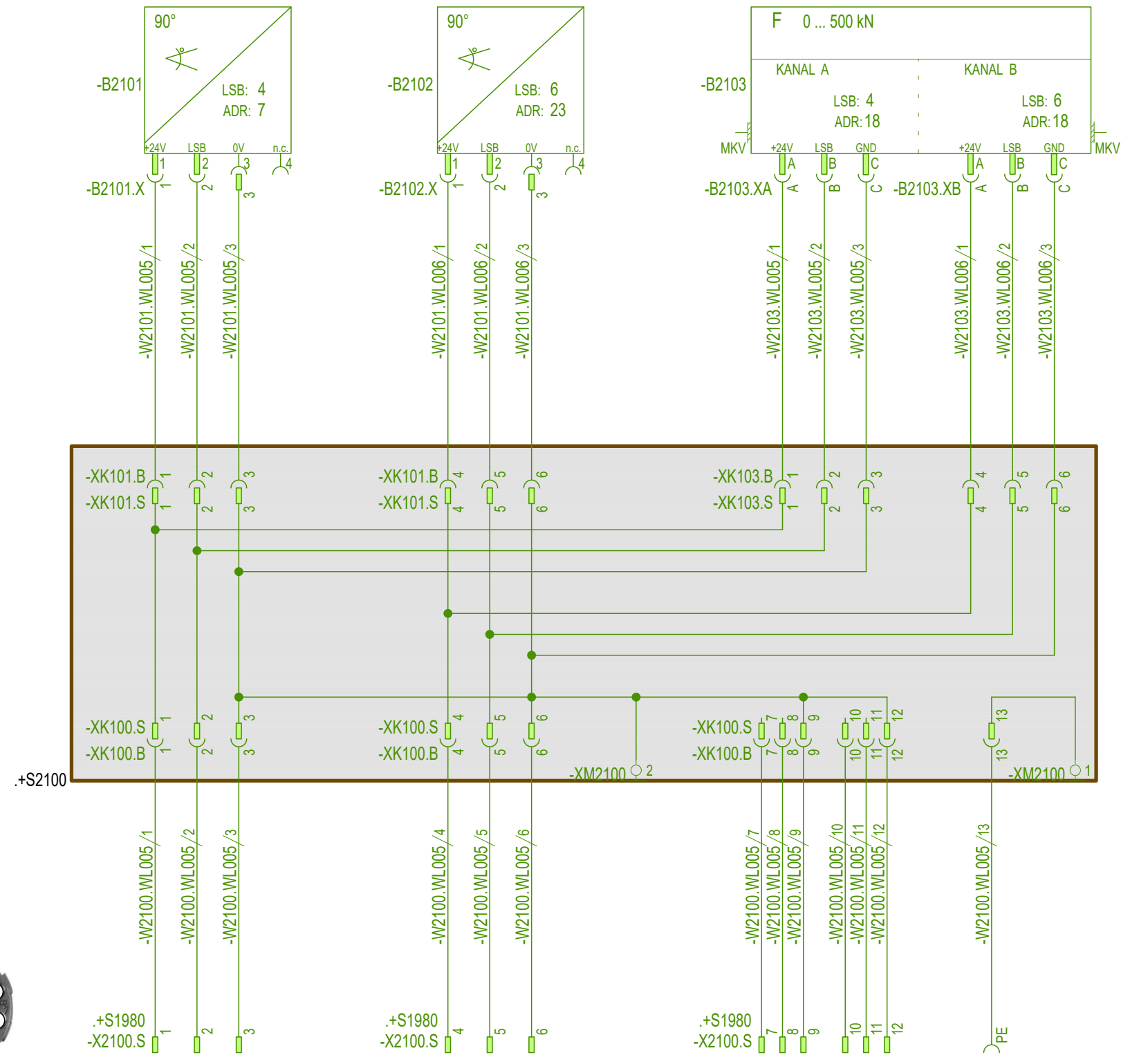
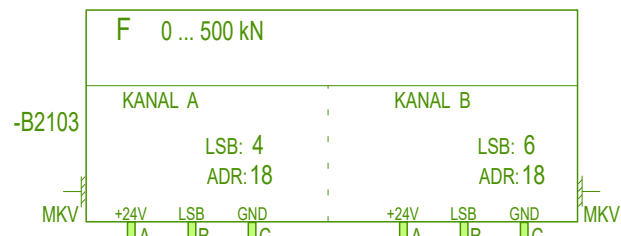
ZUGRICHTUNG
LASTPOSITION 1.1



ZUGRICHTUNG
LASTPOSITION 1.2



2-HOOK OPERATION MEASURING POINT
15 (TENSION DYNAMOMETER)



CODE A

2-HAKEN_ME
/446.B5

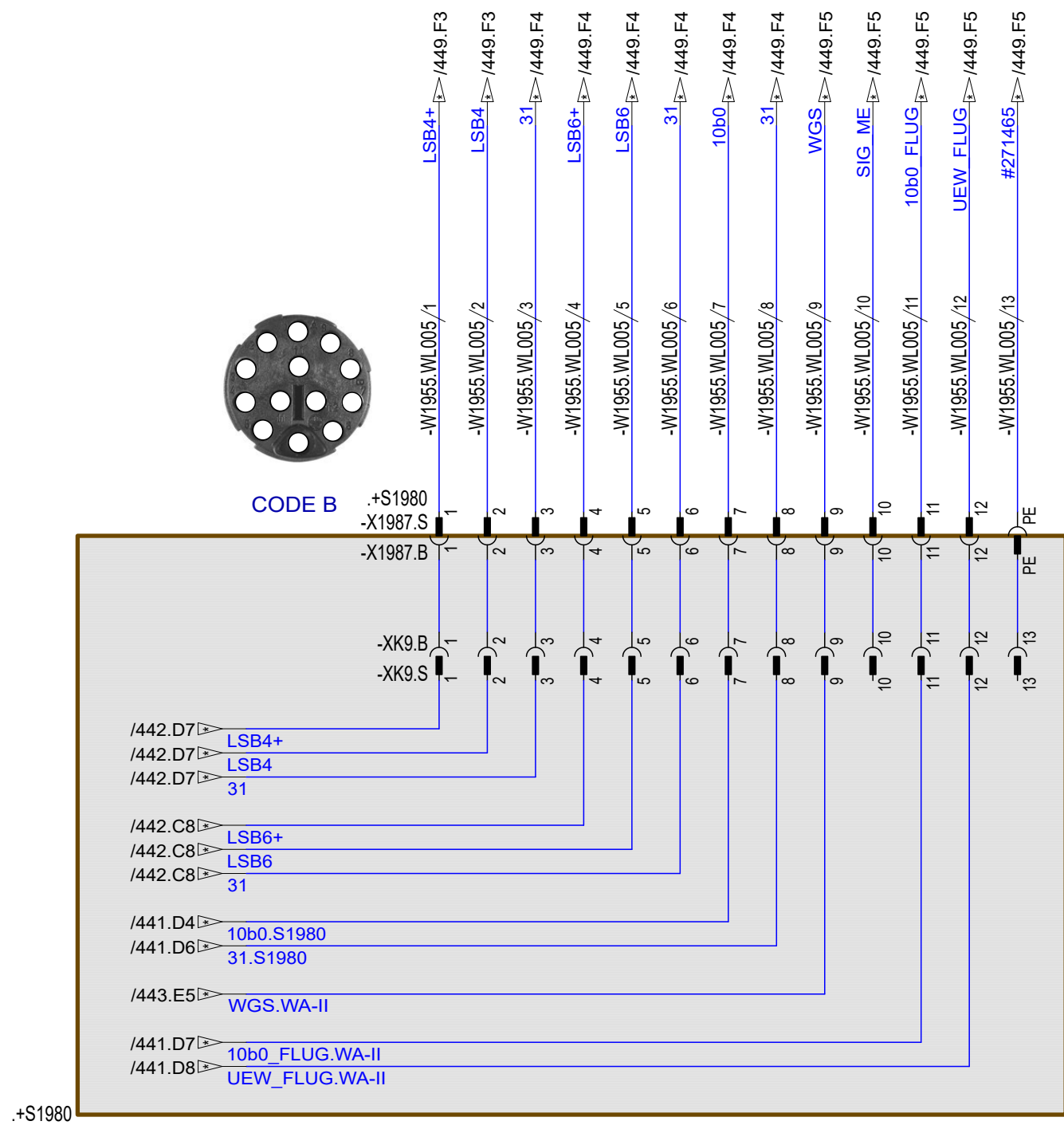
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



WA- BRACKET II



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller	Iwemaj5
				23.04.2018	Datum	
				21.10.2020	Bearbeiter	Iwemaj5



S - CROWN PIECE WA- BRACKET II

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	448
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

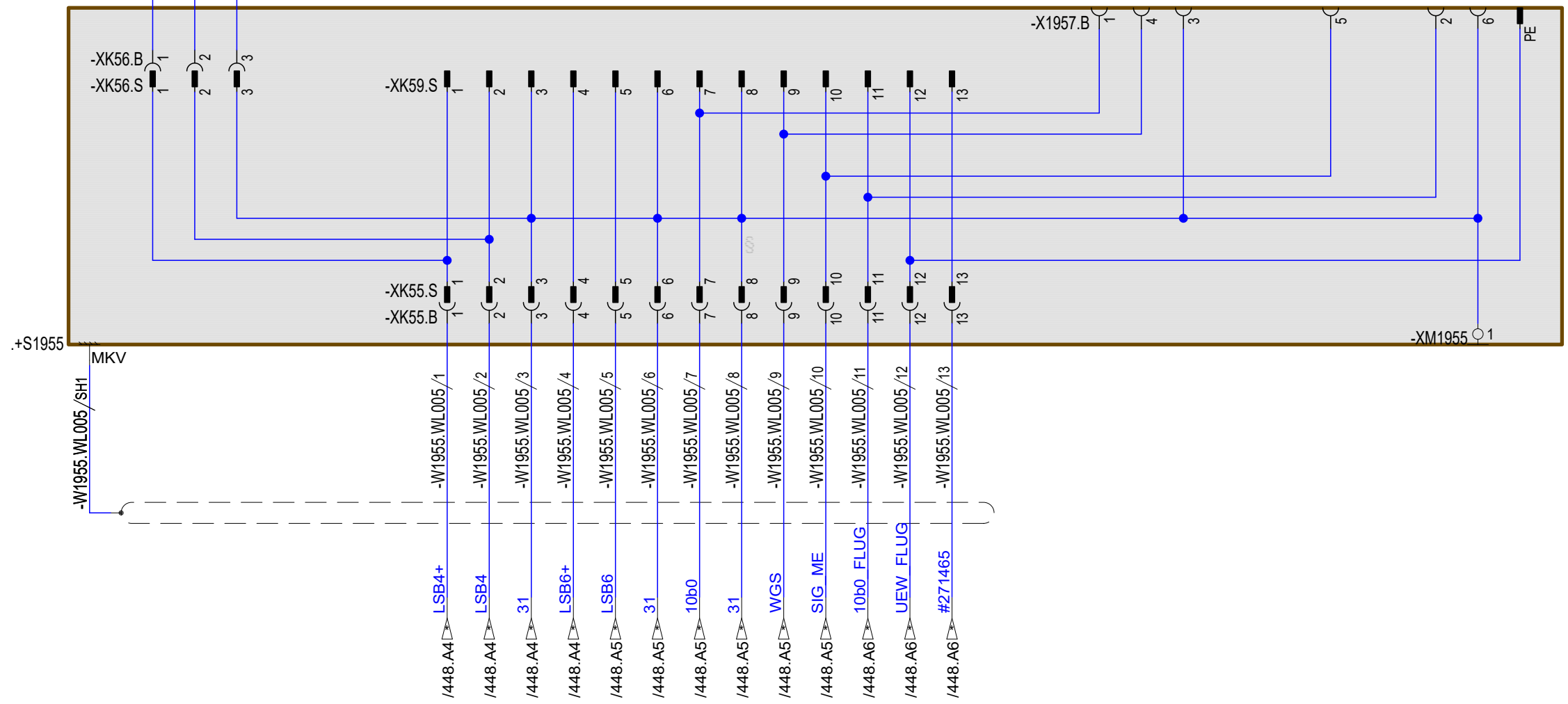
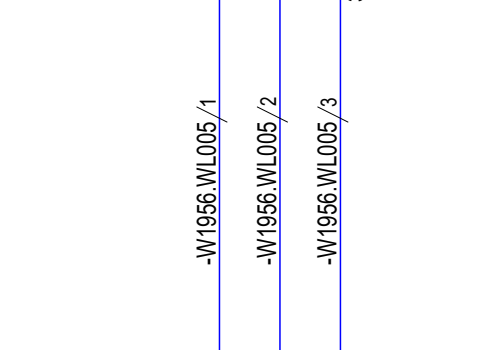
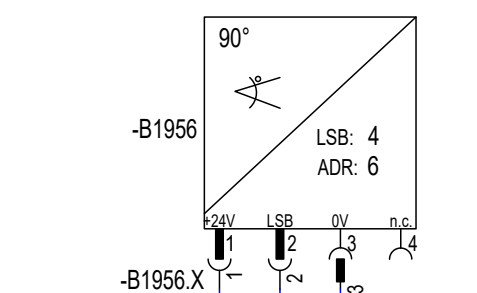


LIEBHERR-WERK EHINGEN

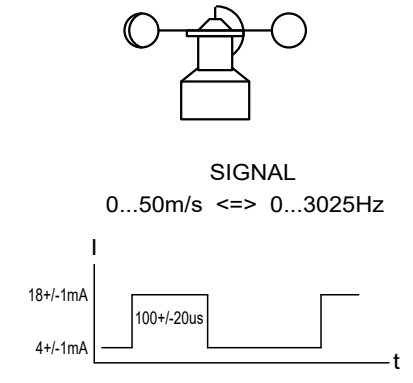
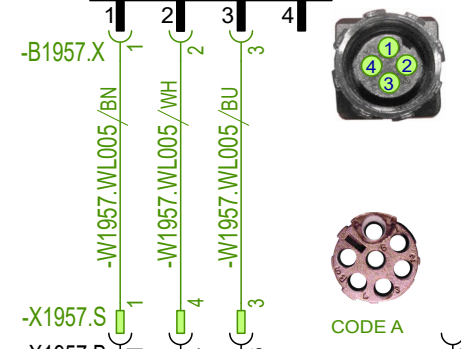
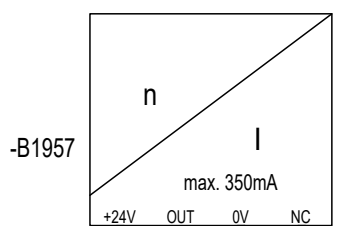
WA- BRACKET II BASE SECTION , WA- BRACKET II
ANGLE SENSOR , WIND WARNING W - SYSTEM

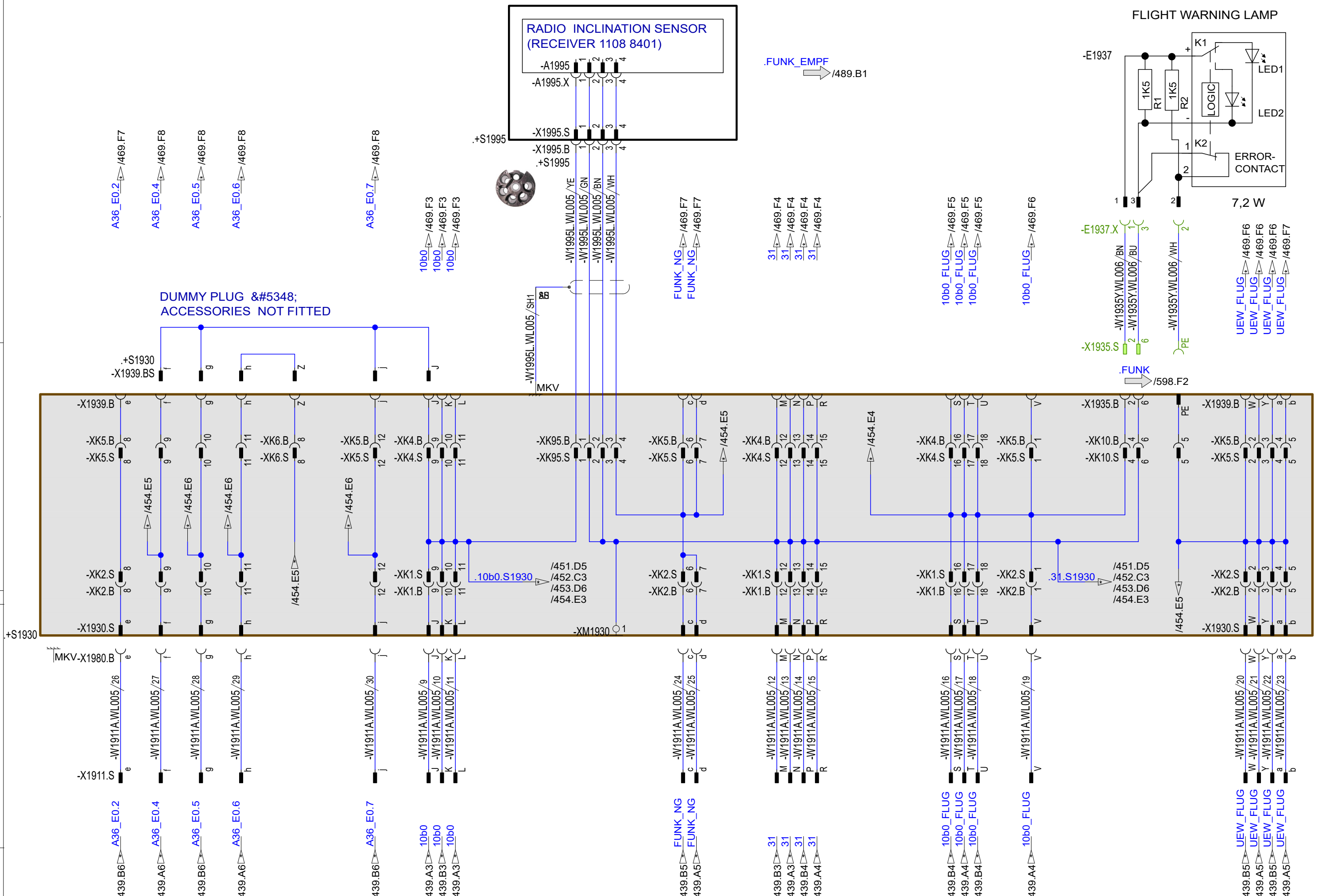
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 449	von 818

ANGLE SENSOR WA- BRACKET 2



WIND-SPEED TRANSMITTER W
- SYSTEM (WA- BRACKET II)





Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



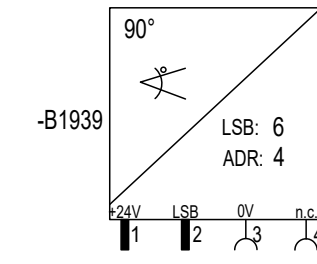
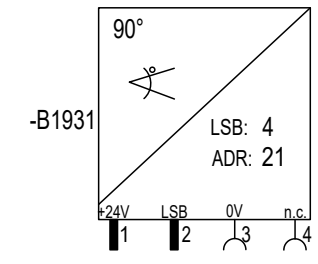
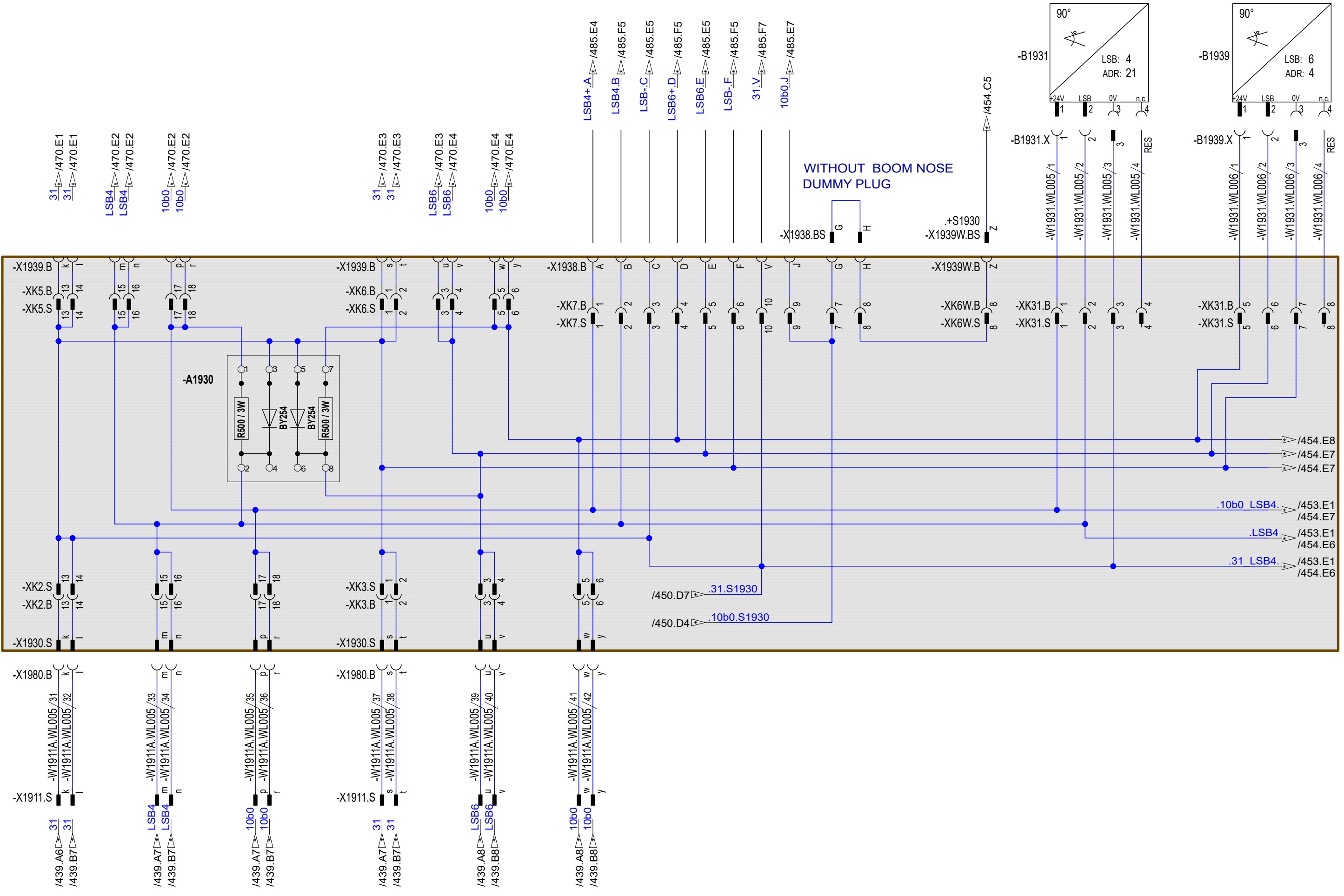
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL) ,
RADIO INCLINATION SENSOR L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
Ort	+A	AZF	
Blatt	450	von	818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

BOOM NOSE

ANGLE SENSOR_1
L - CROWN PIECE

ANGLE SENSOR_2
L - CROWN PIECE



WITHOUT BOOM NOSE
DUMMY PLUG

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	21.10.2020
Name	



L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL)

ANGLE SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt	451
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



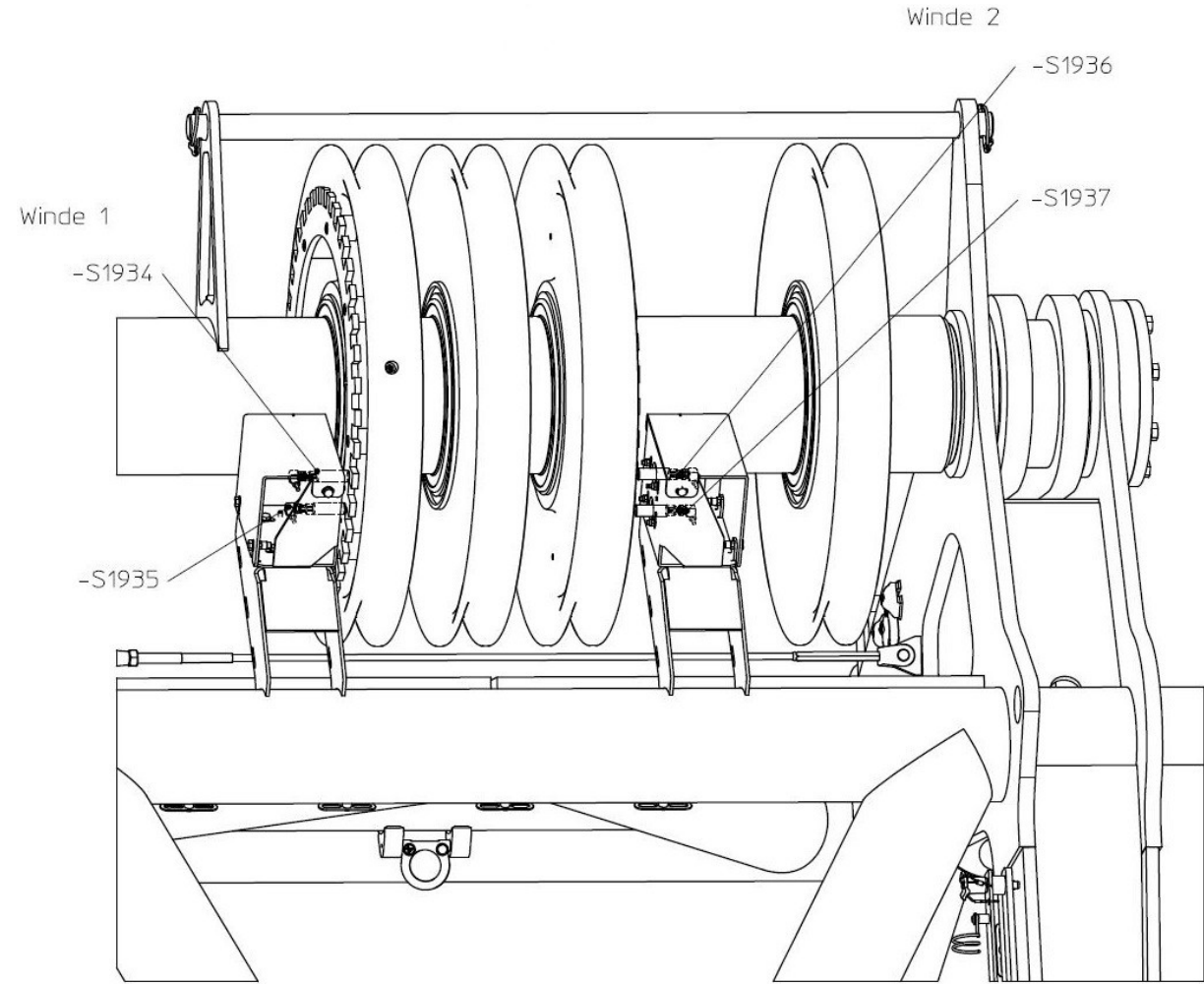
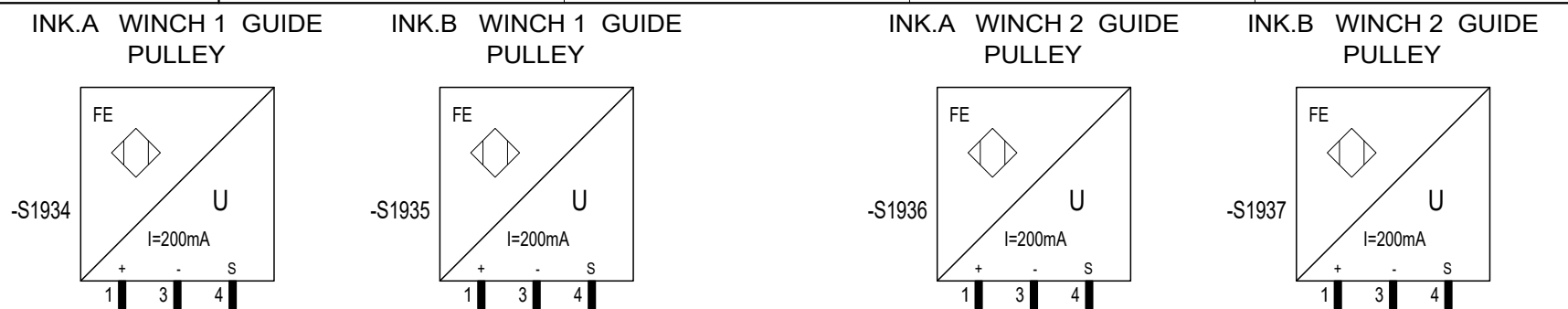
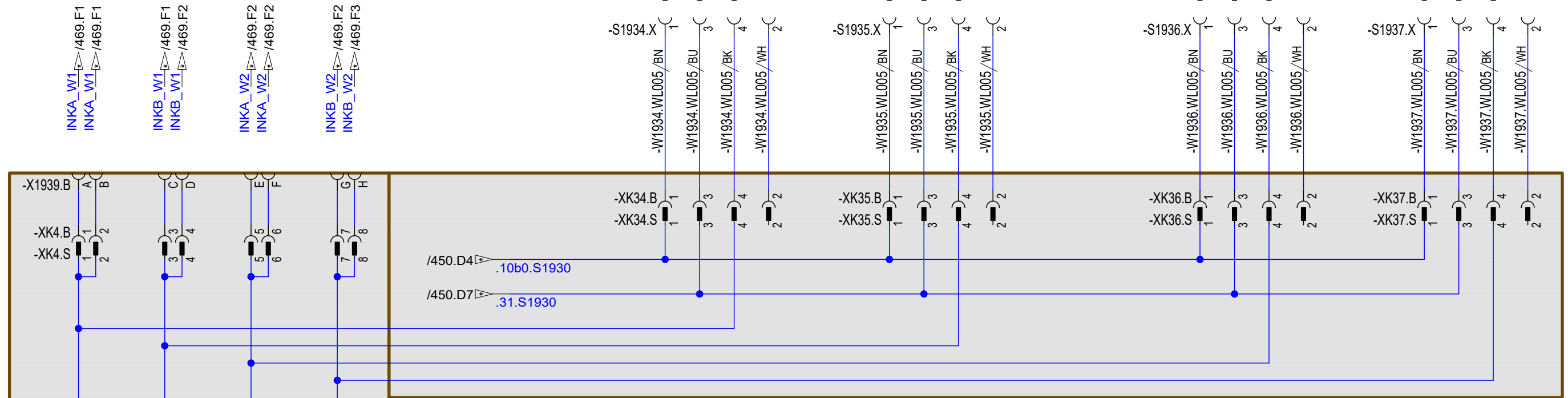
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	21.10.2020



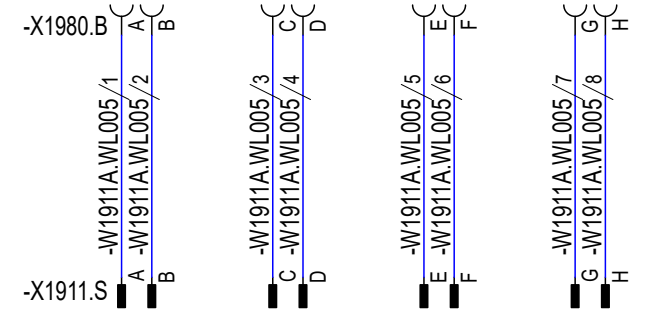
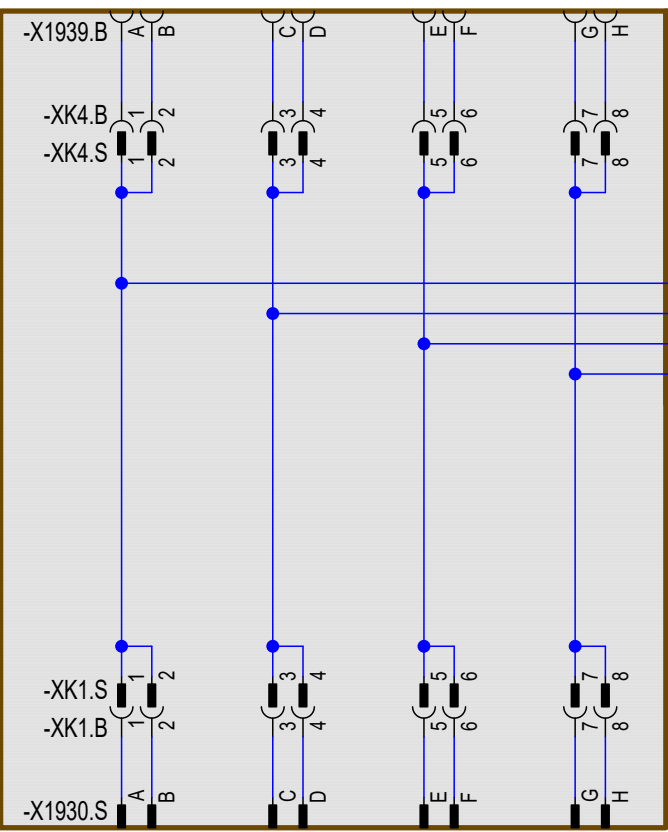
LIEBHERR-WERK EHINGEN

L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL;) PARALLEL OPERATION ,
INCREMENTAL SENSOR GUIDE PULLEY WINCH 1 / 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 452	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



INKA_W1 /469.F1
INKA_W1 /469.F1
INKB_W1 /469.F1
INKB_W1 /469.F2
INKA_W2 /469.F2
INKA_W2 /469.F2
INKB_W2 /469.F2
INKB_W2 /469.F3



+S1930

/450.D4 .10b0.S1930
/450.D7 .31.S1930

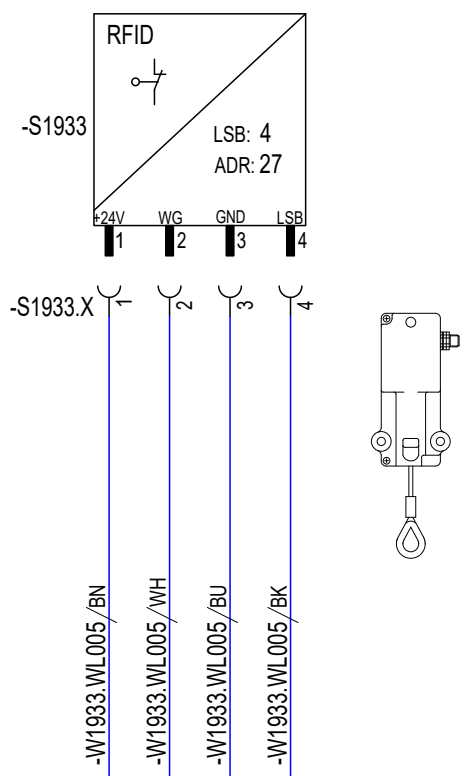
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

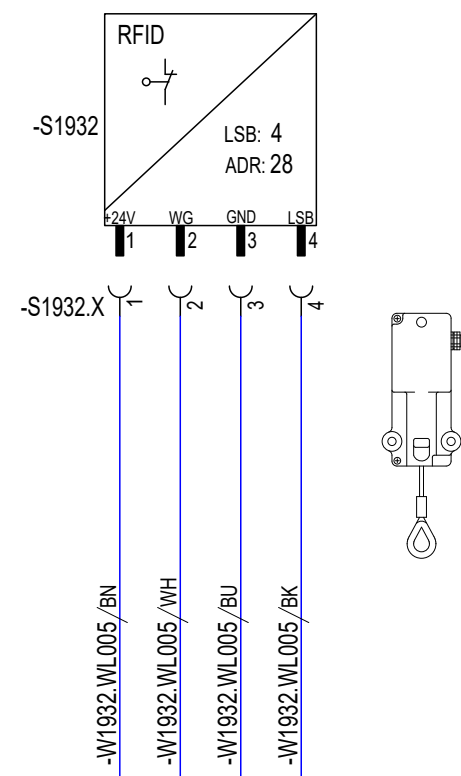
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



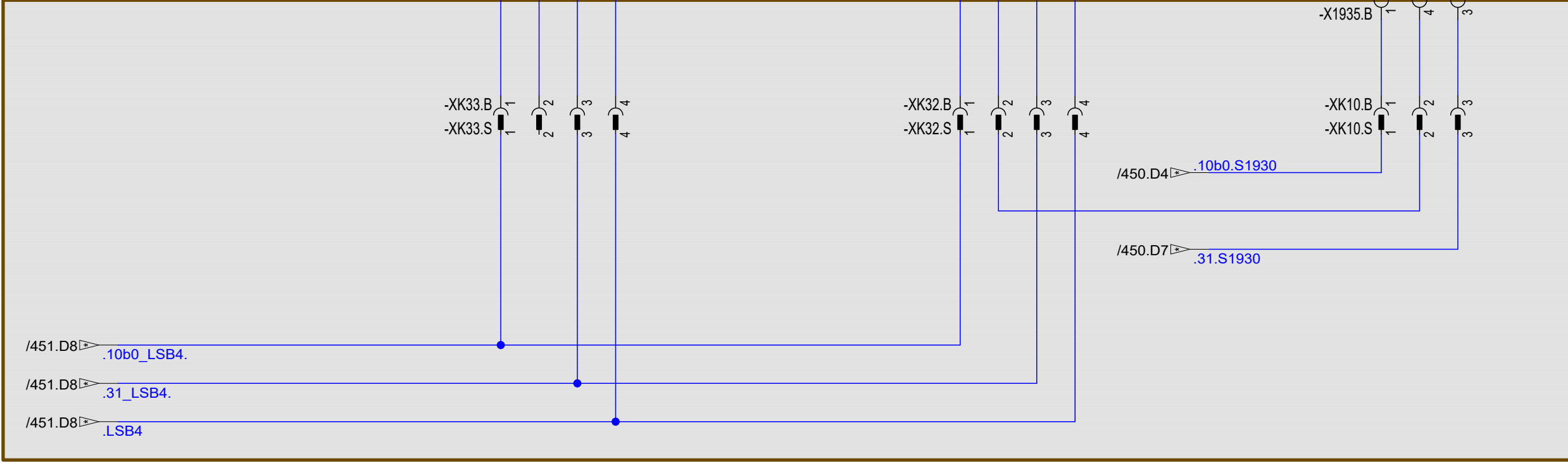
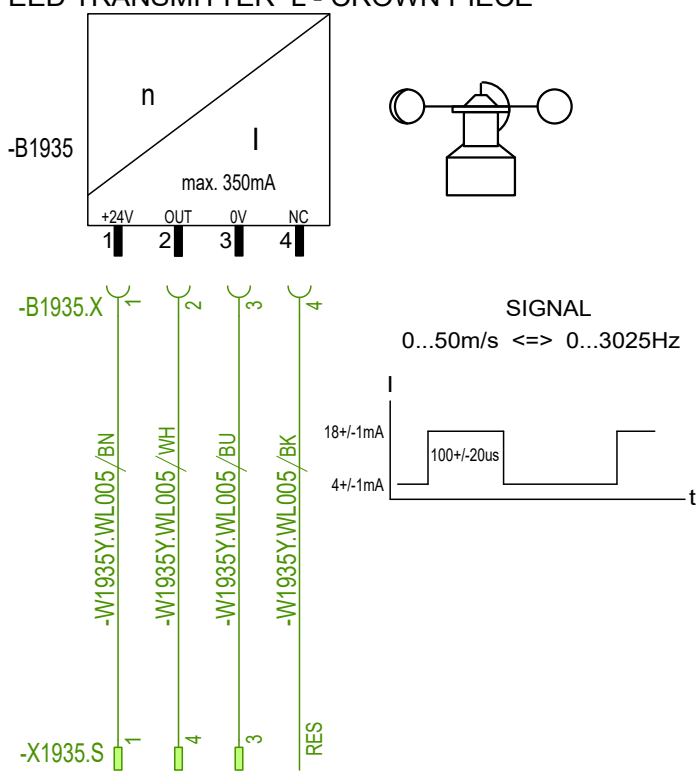
HOISTING LIMIT SWITCH 1A LEFT



HOISTING LIMIT SWITCH 1B RIGHT



WIND-SPEED TRANSMITTER L - CROWN PIECE



L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL) HOISTING LIMIT SWITCH ,
L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL) WIND-SPEED TRANSMITTER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 453	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

Ersteller	Iwemaj5			
Datum	23.04.2018			
Bearbeiter	Iwemaj5			
Datum	21.10.2020			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



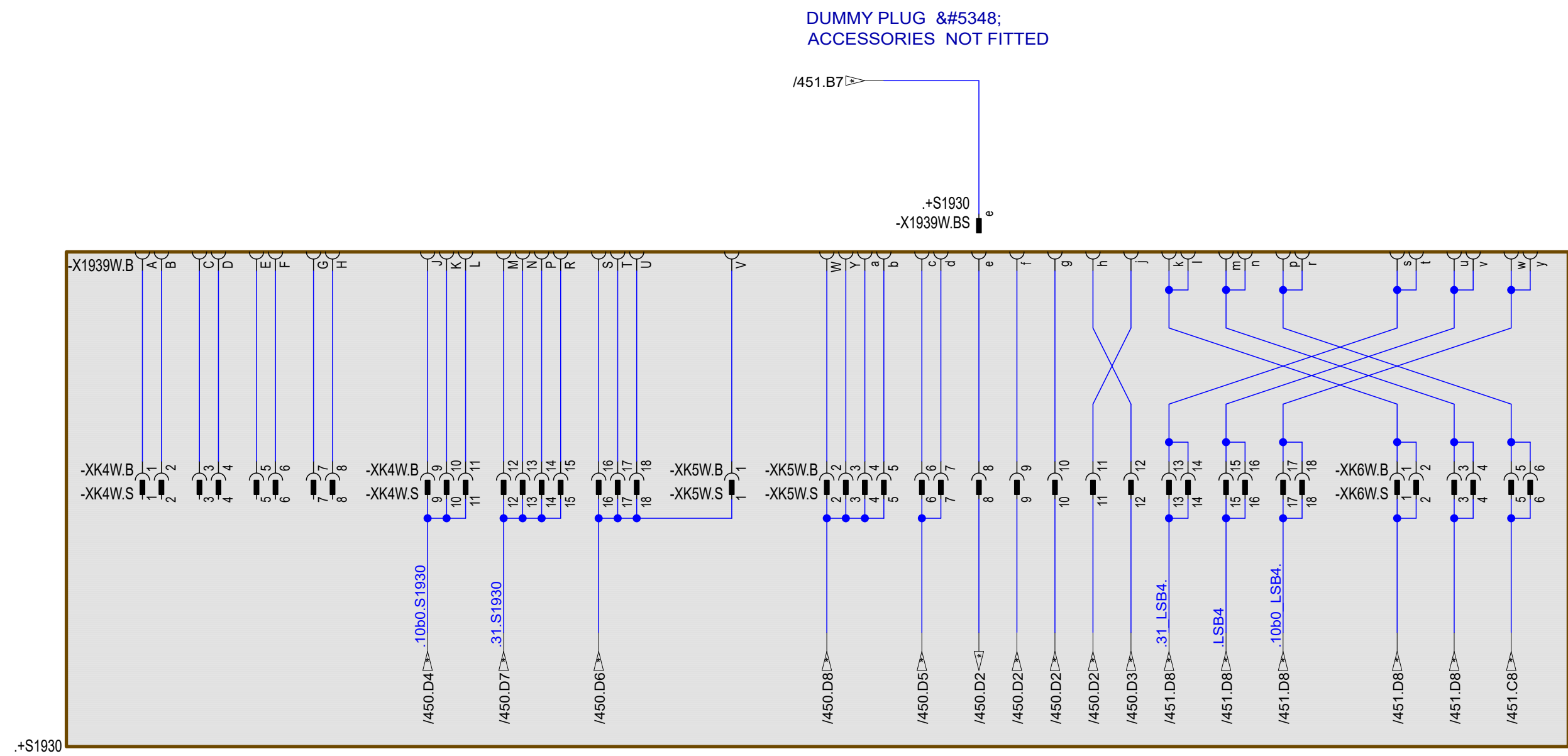
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

L - CROWN PIECE MAIN JIB

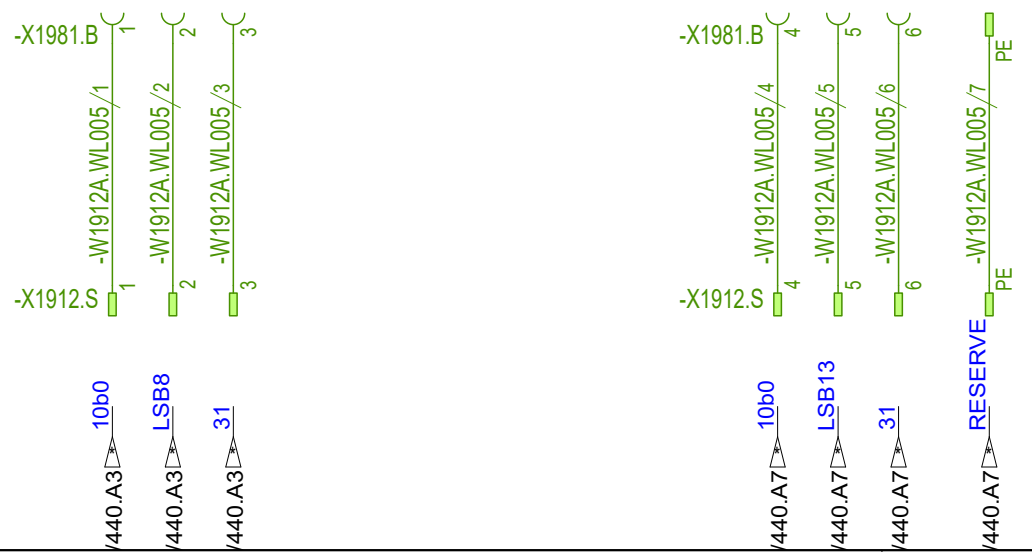
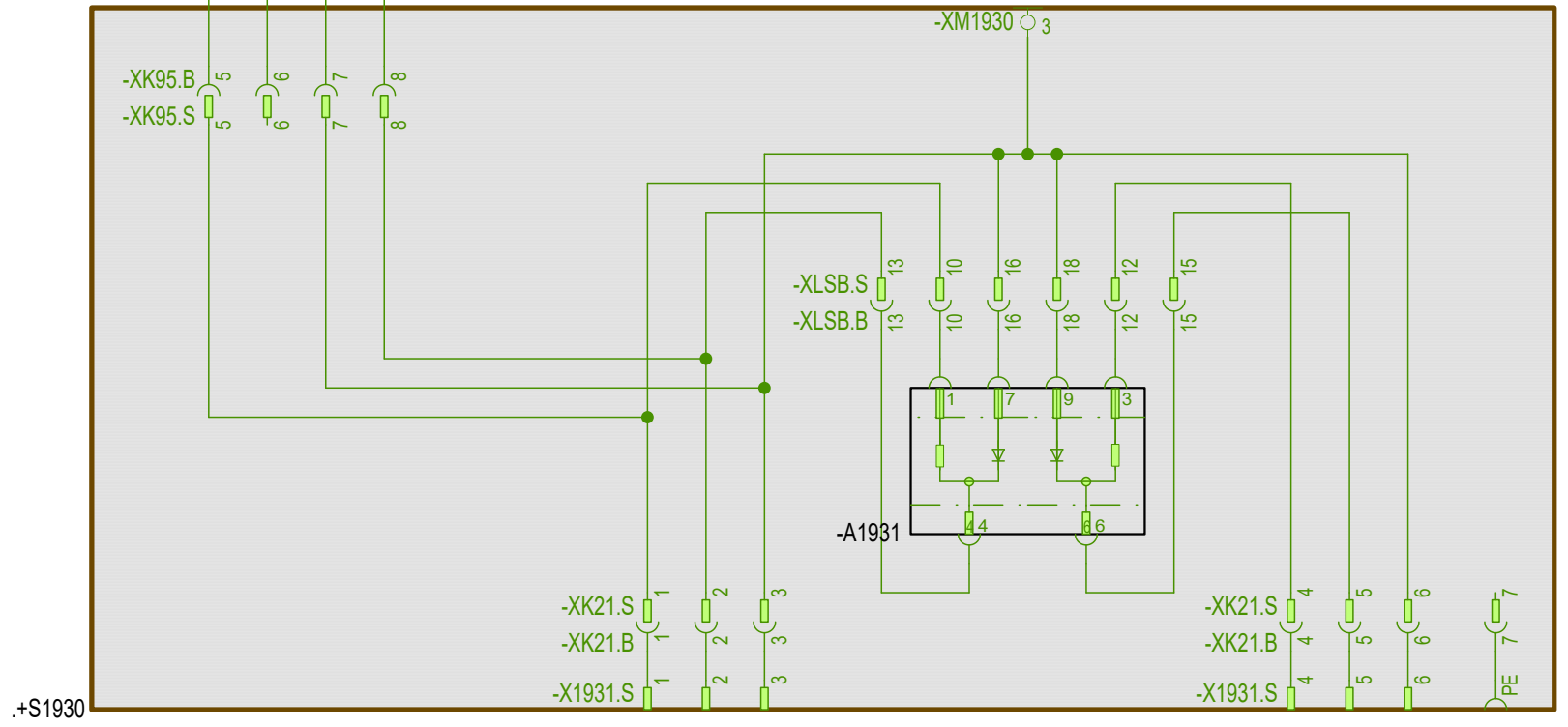
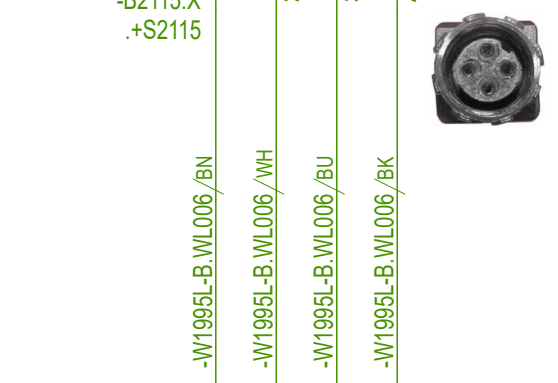
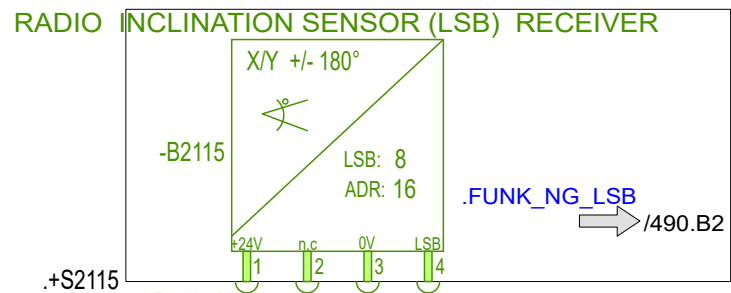
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 454	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



L - CROWN PIECE MAIN JIB (SL)
RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) RECEIVER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
Ort	+A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 455 von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

F3 series

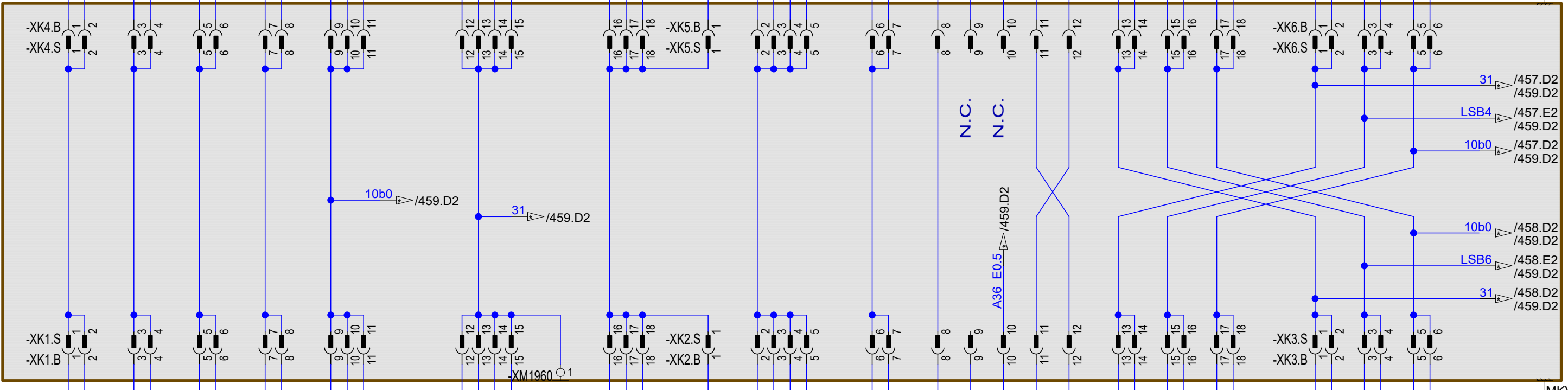
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	21.10.2020
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	23.04.2018



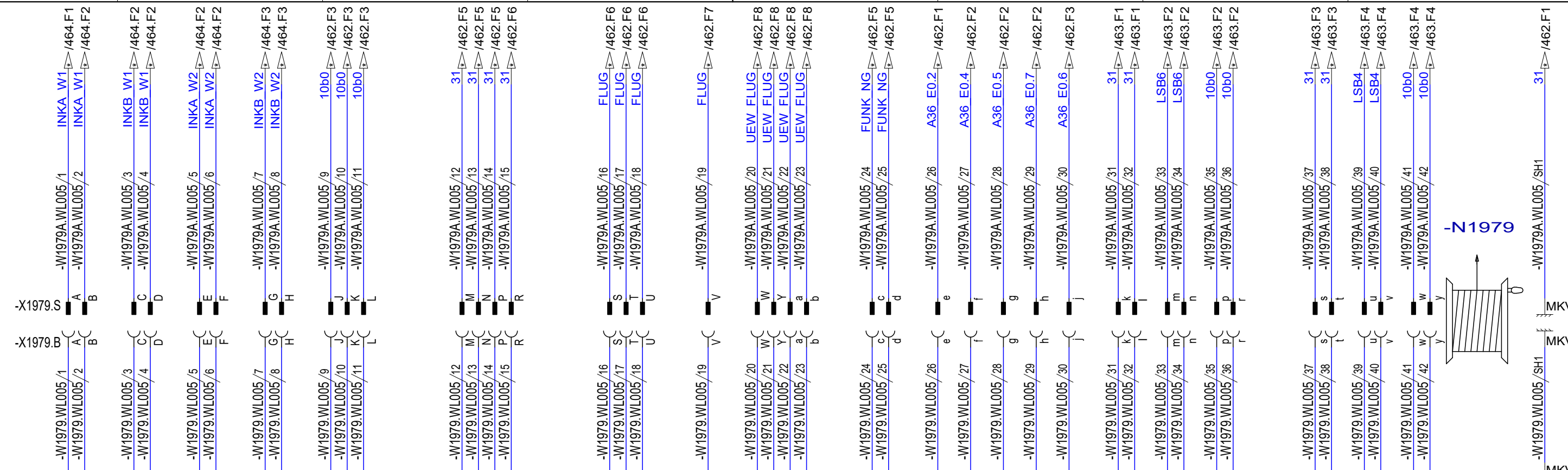
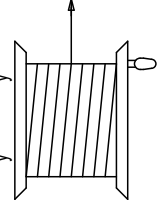
LIEBHERR-WERK EHINGEN

W - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 456 von 818



-N1979



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

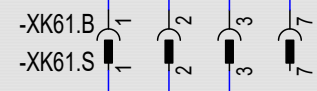
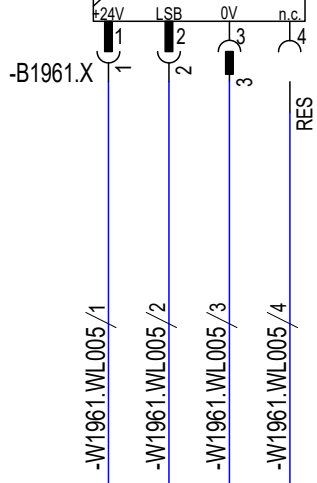
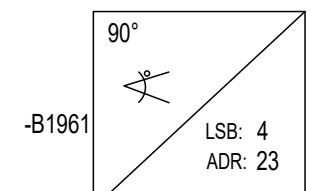


LIEBHERR-WERK EHINGEN

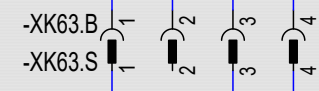
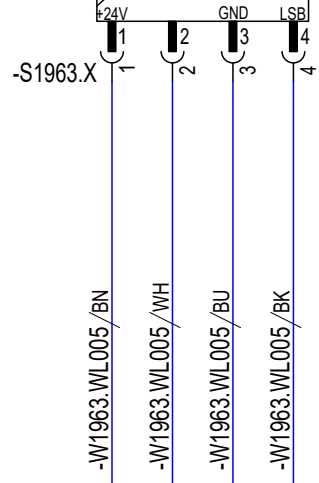
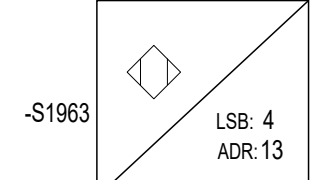
W - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 457
		von 818

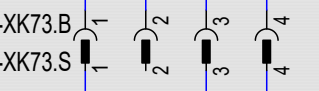
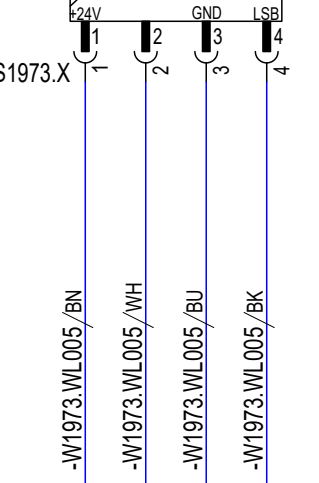
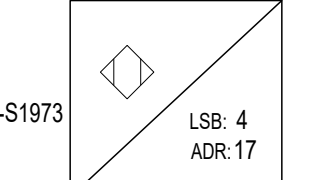
ANGLE SENSOR_1 W - BASE SECTION



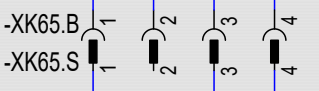
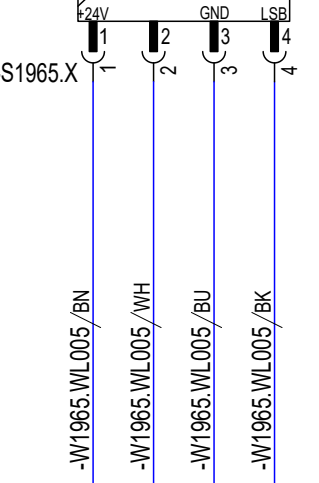
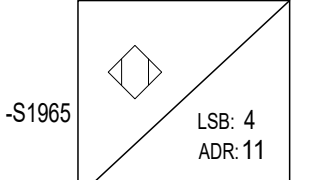
LUFFING JIB BOTTOM LEFT 45°



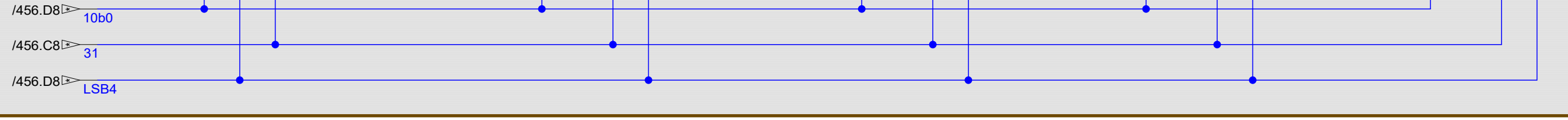
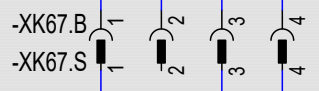
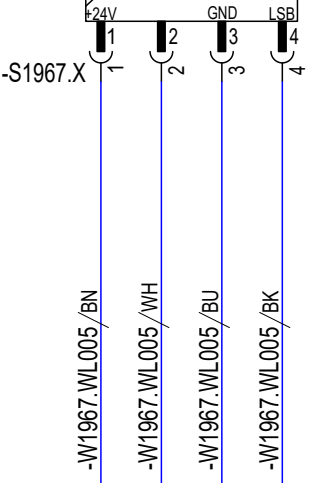
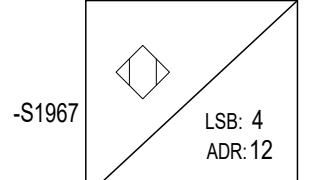
LUFFING JIB BOTTOM PULLEY SET LEFT



FLAP LEFT



FLAP IN POSITION LEFT



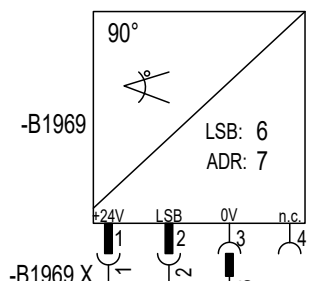
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

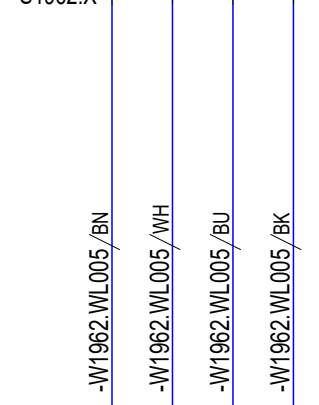
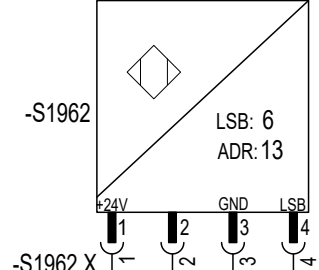
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



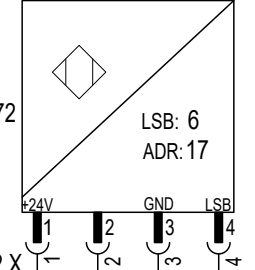
ANGLE SENSOR_2 W - BASE SECTION



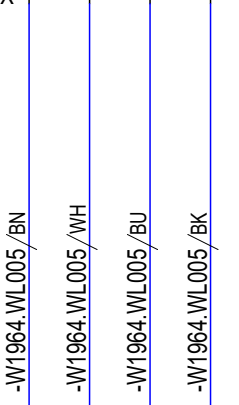
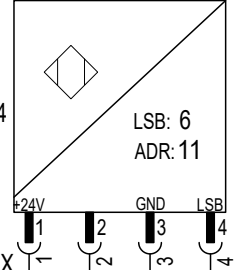
LUFFING JIB BOTTOM RIGHT 45°



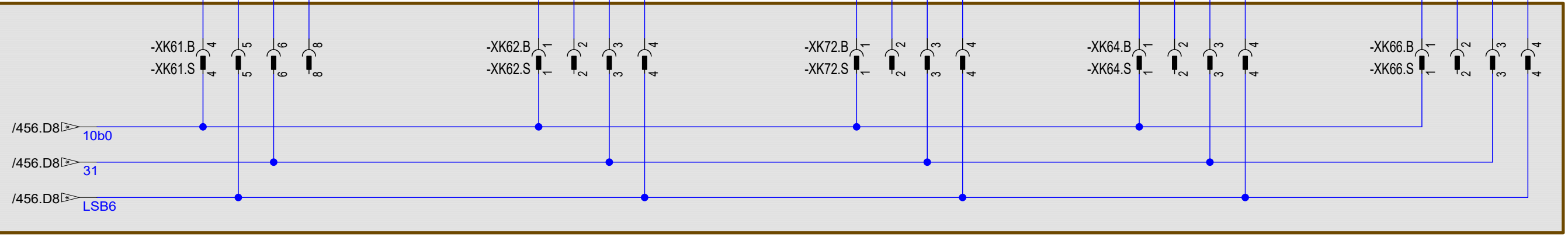
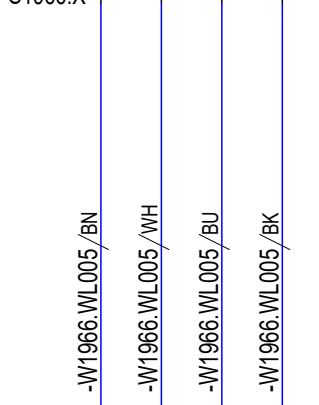
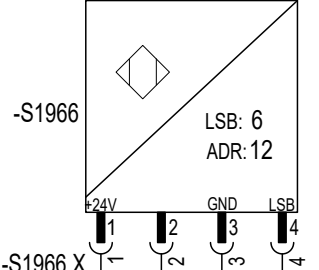
LUFFING JIB BOTTOM PULLEY SET RIGHT



FLAP RIGHT



FLAP IN POSITION RIGHT



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



W - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 458	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

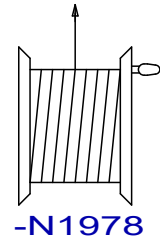
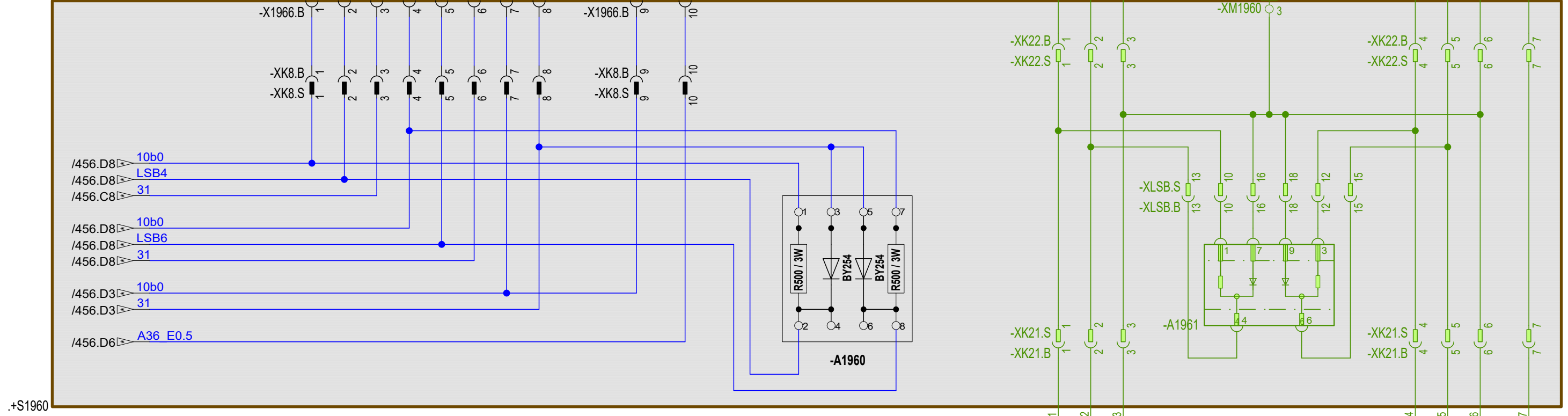
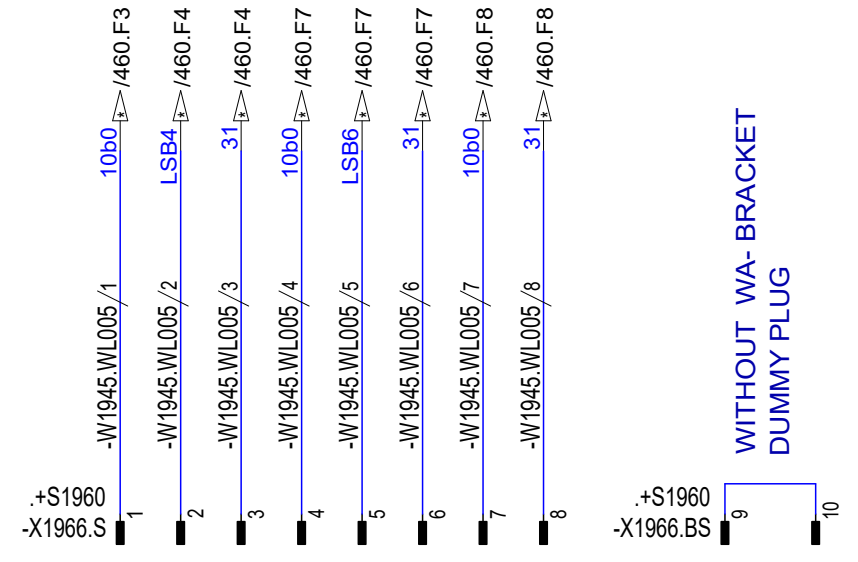
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020

WA- BRACKET I



W - BASE SECTION

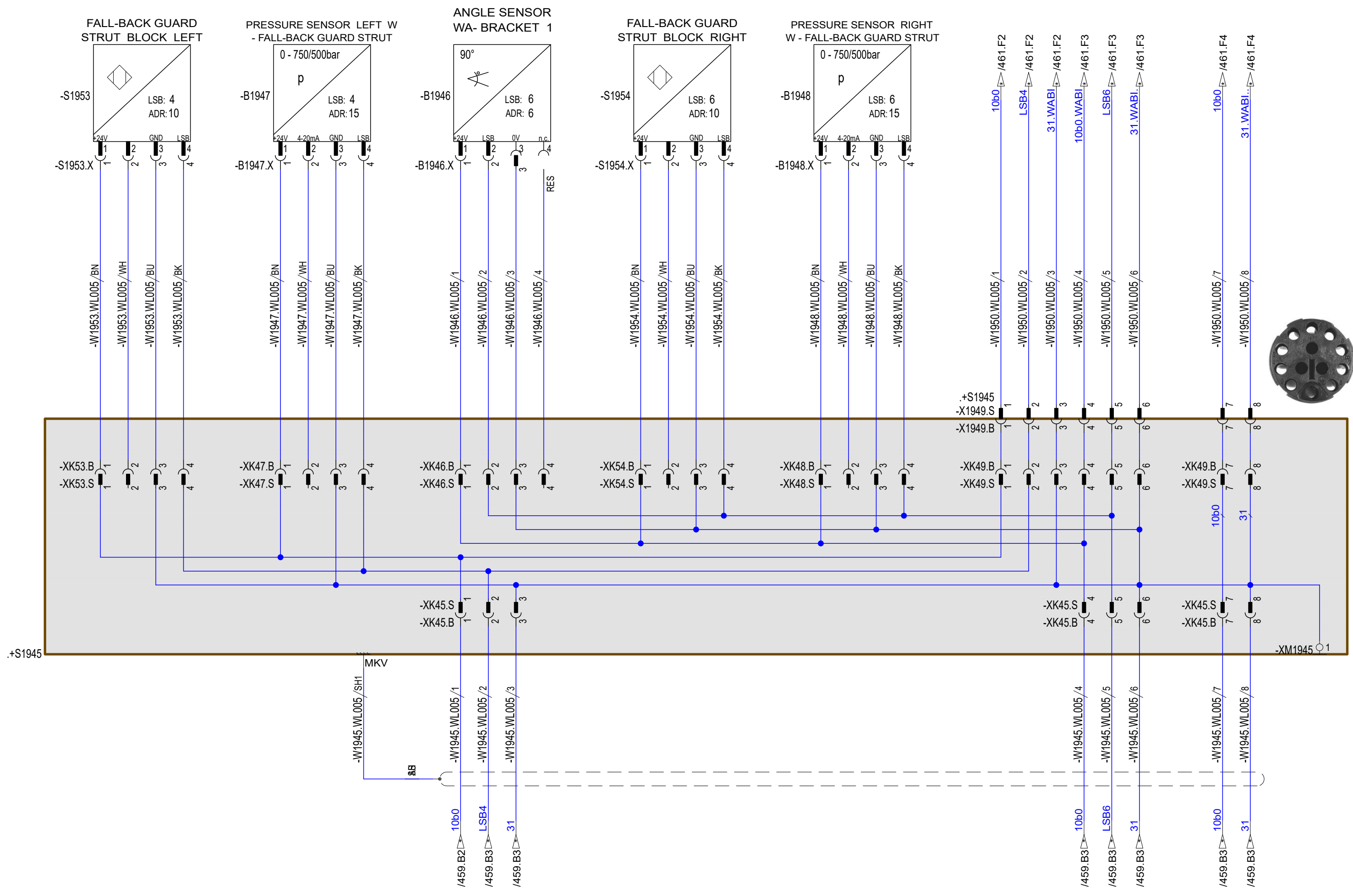
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 459
			von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



WA-BRACKET I BASE SECTION ,
W - SAFETY RETAINER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 460
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

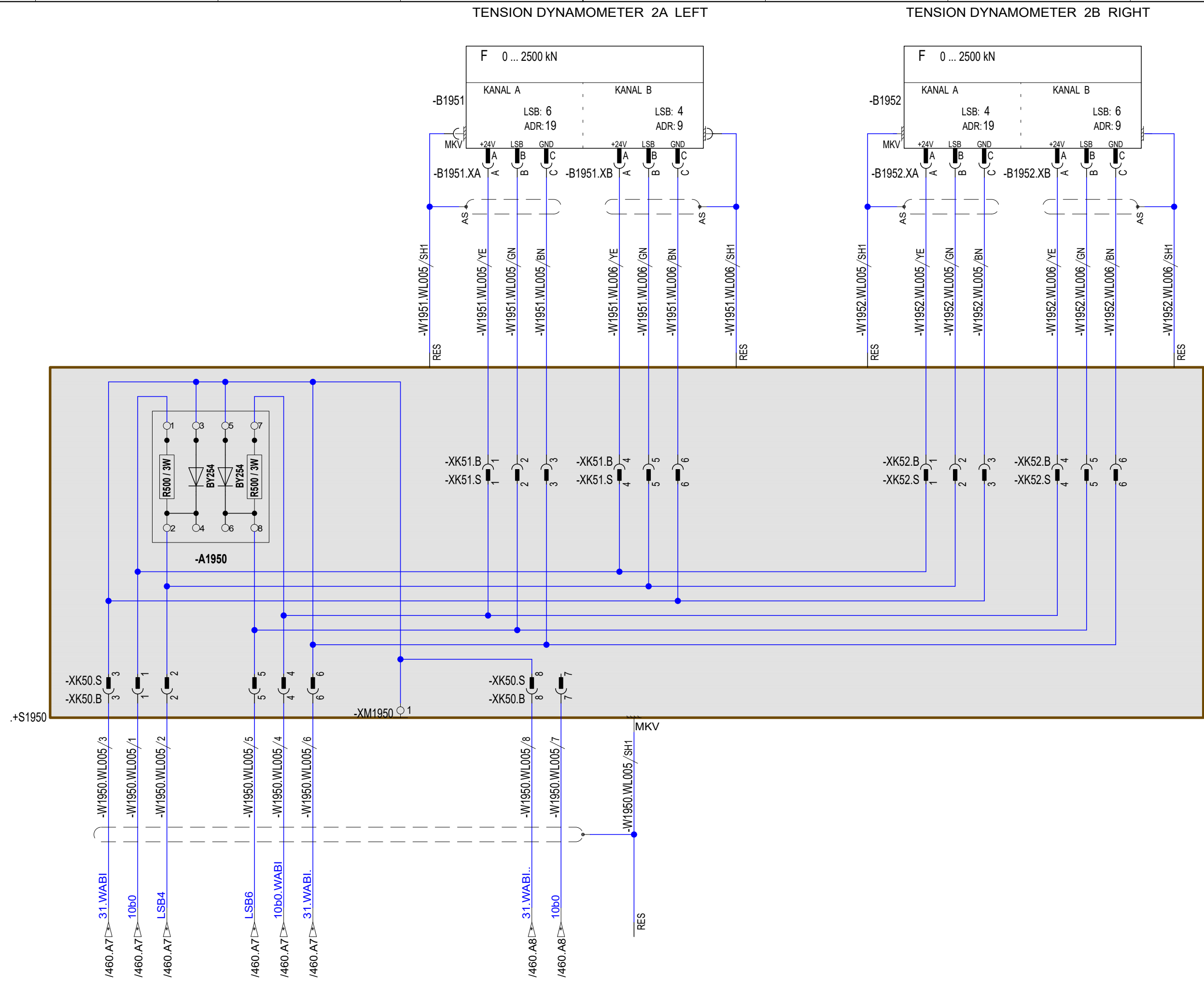


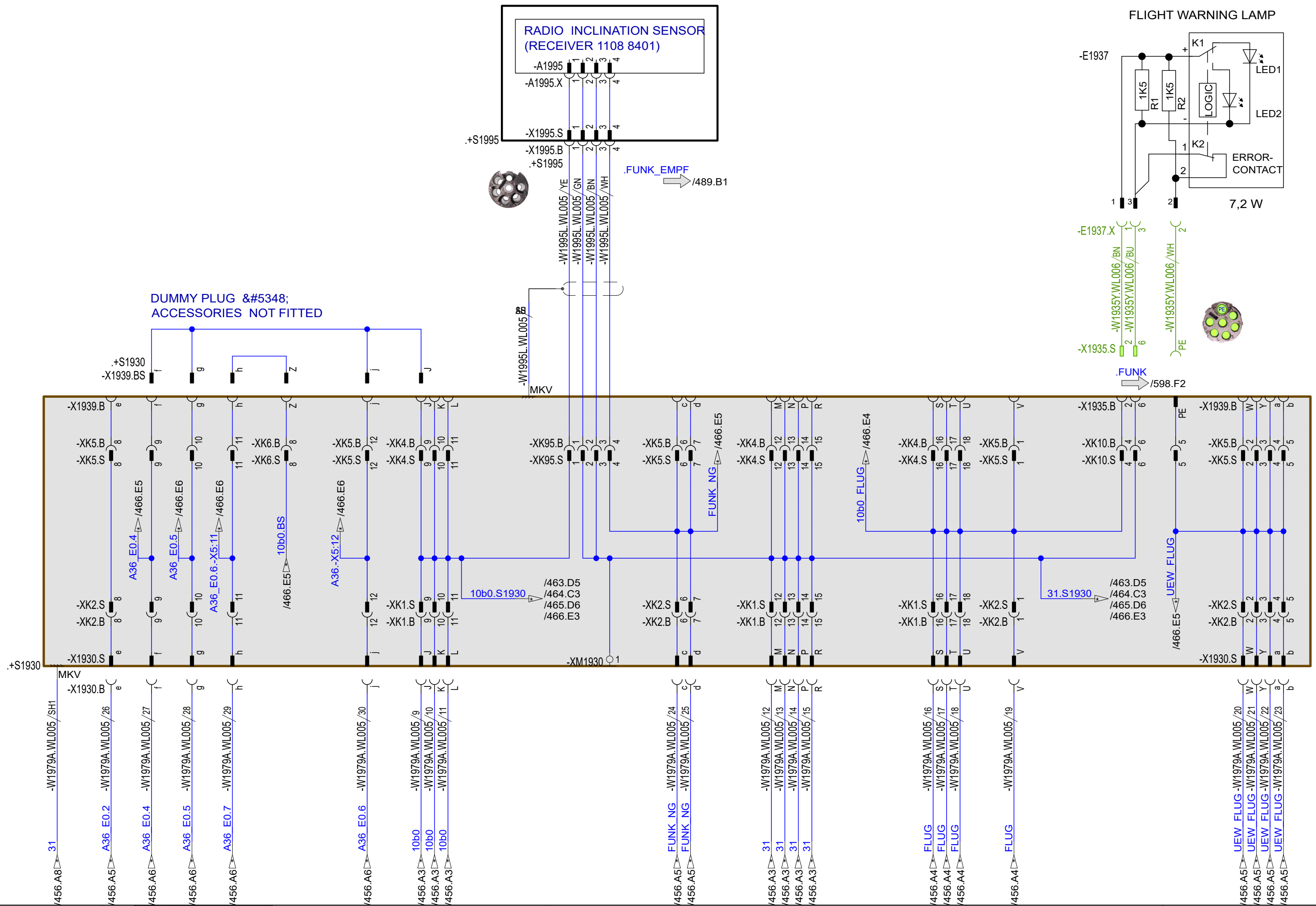
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020



WA- BRACKET I CROWN PIECE ,
F2 , KMD 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 461	
		von 818	





Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

L - CROWN PIECE LUFFING JIB ,
RADIO INCLINATION SENSOR L - CROWN PIECE (LUFFING JIB)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 462
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

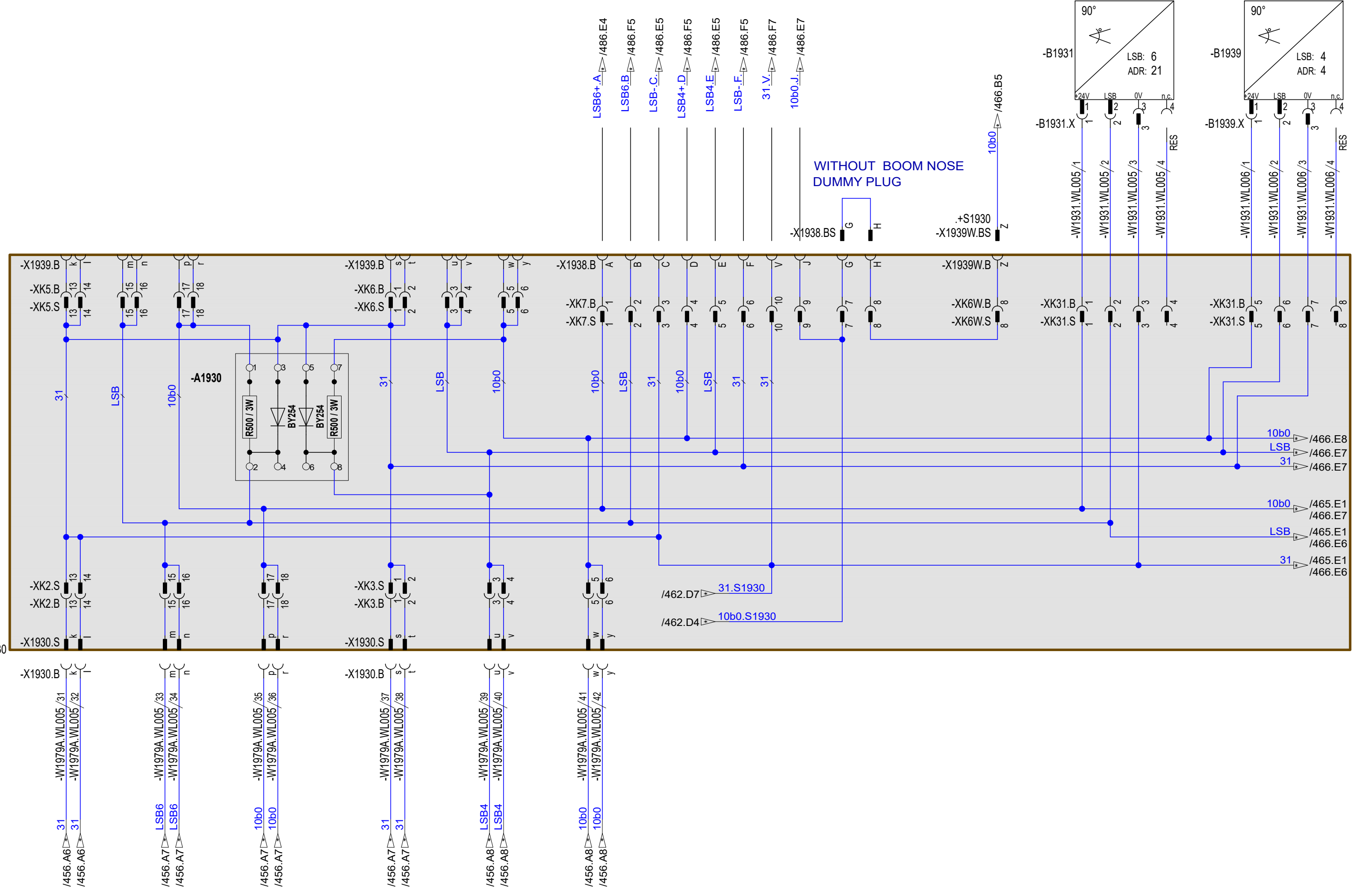
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



BOOM NOSE

ANGLE SENSOR_1
L - CROWN PIECE

ANGLE SENSOR_2
L - CROWN PIECE

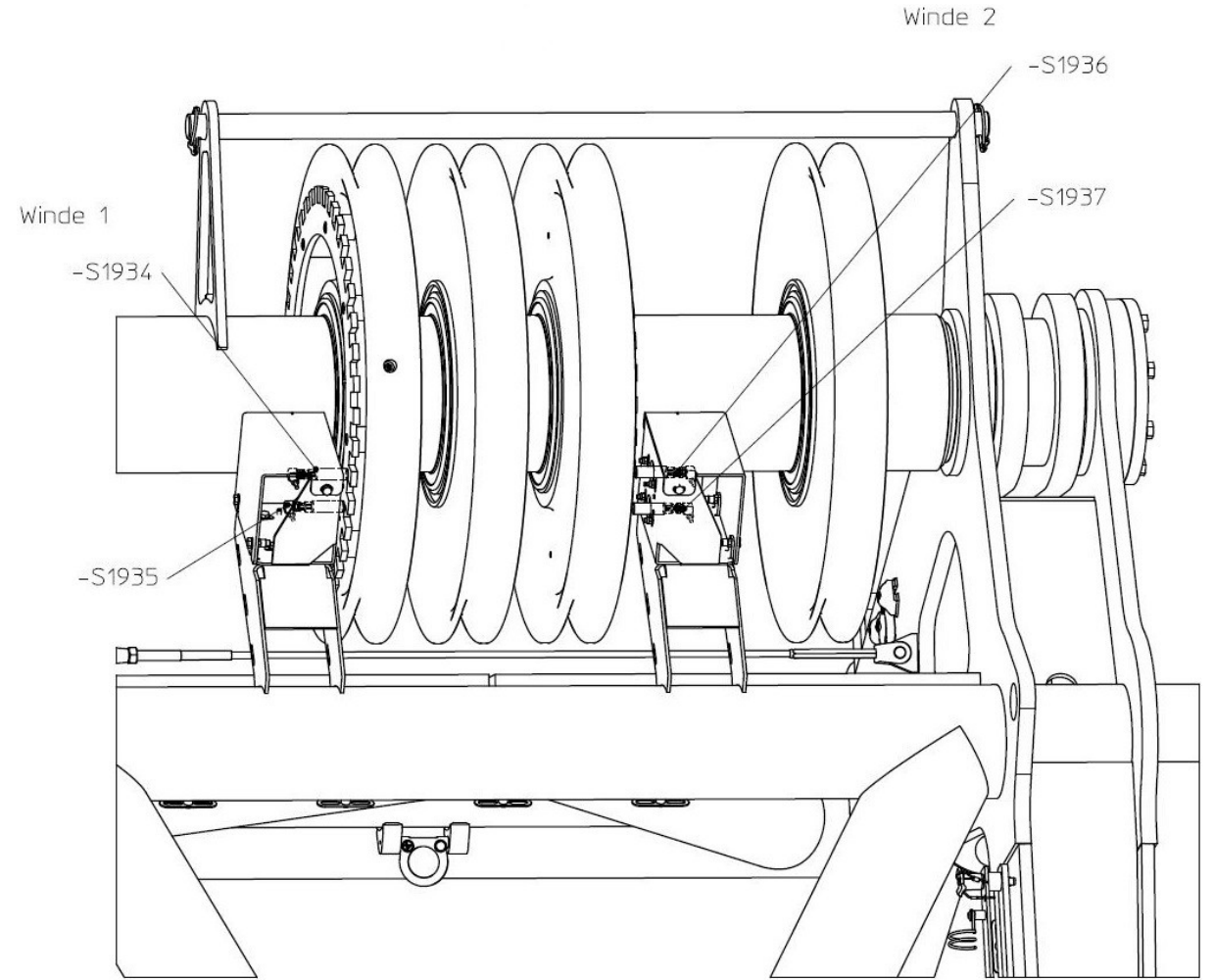
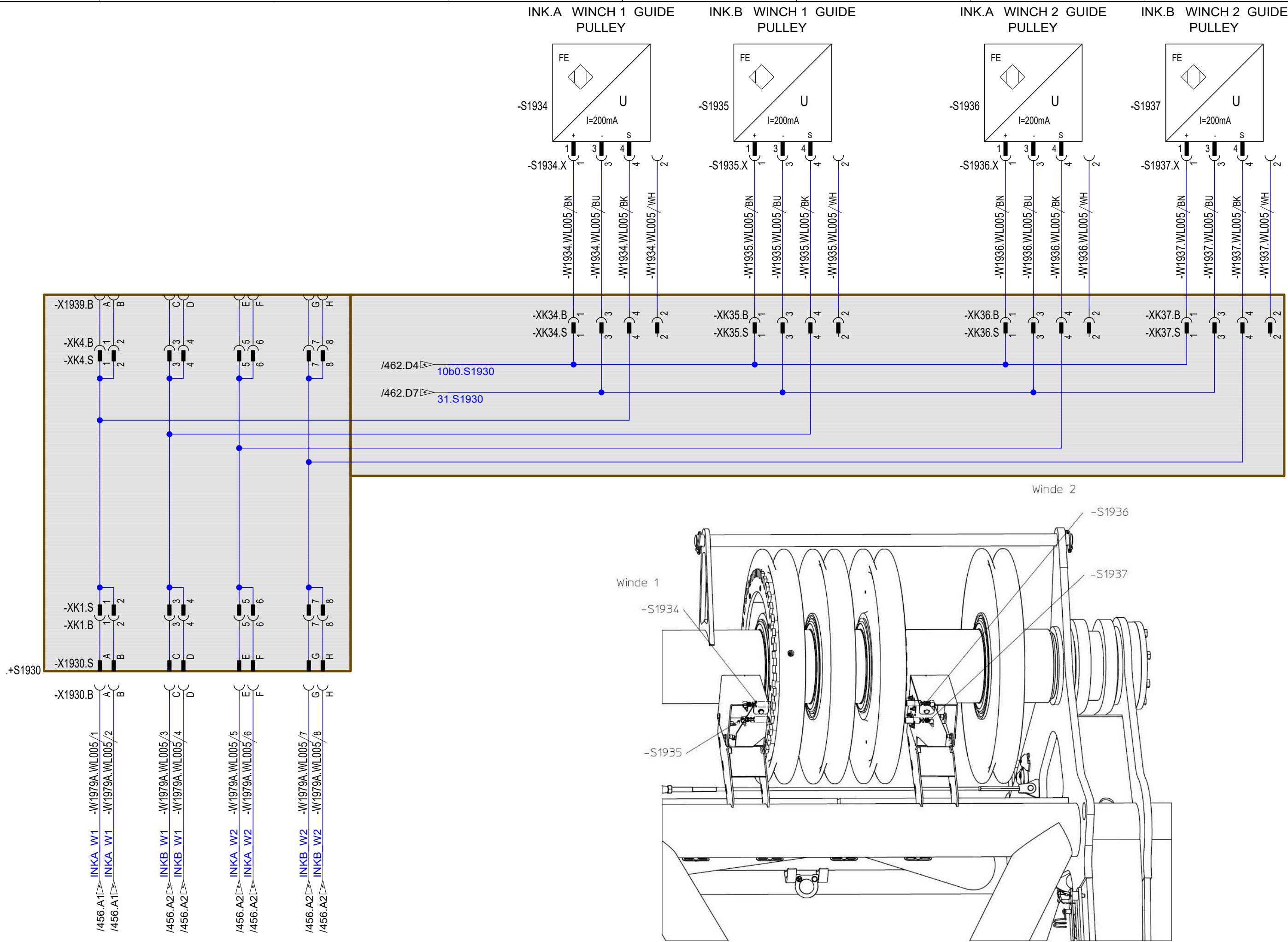


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



L - CROWN PIECE LUFFING JIB
ANGLE SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 463	von 818



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller	lwemaj5
					Datum	23.04.2018
					Bearbeiter	lwemaj5
					Datum	21.10.2020



L - CROWN PIECE (W - OPERATION) PARALLEL OPERATION ,
INCREMENTAL SENSOR GUIDE PULLEY WINCH 1 / 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 464	
		von 818	

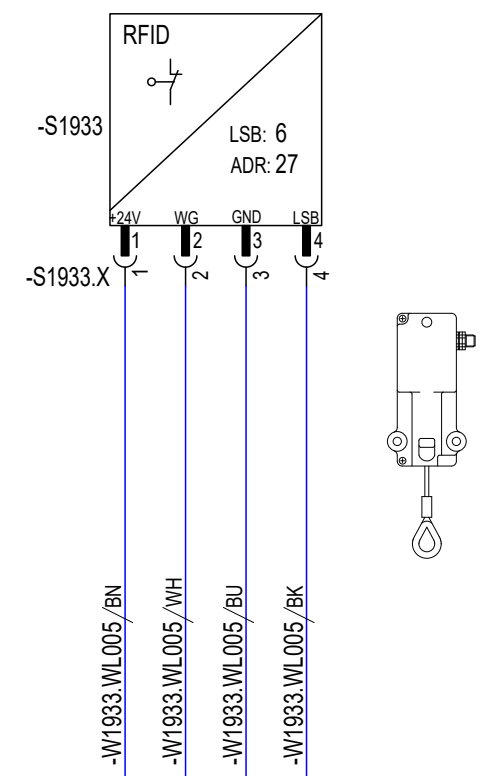
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

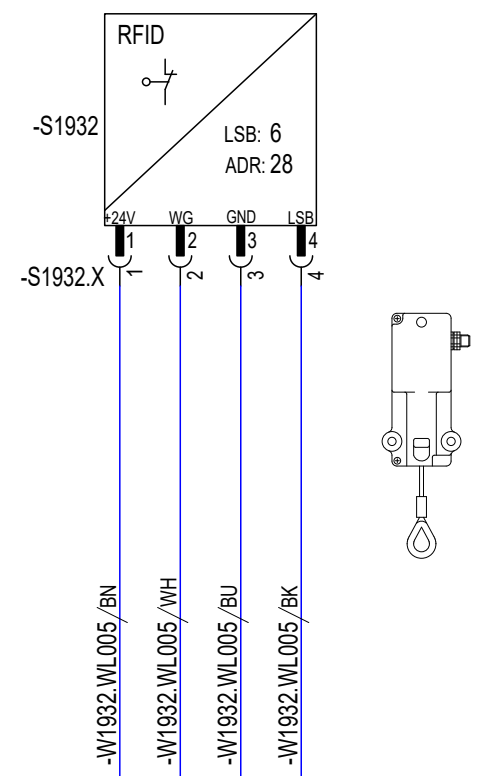
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



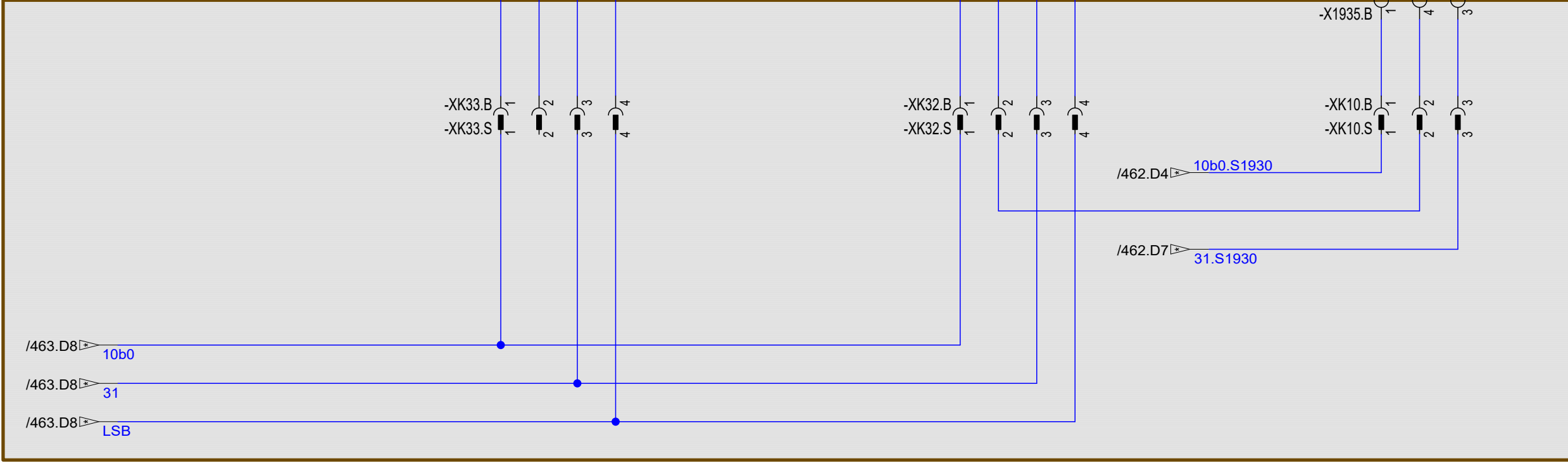
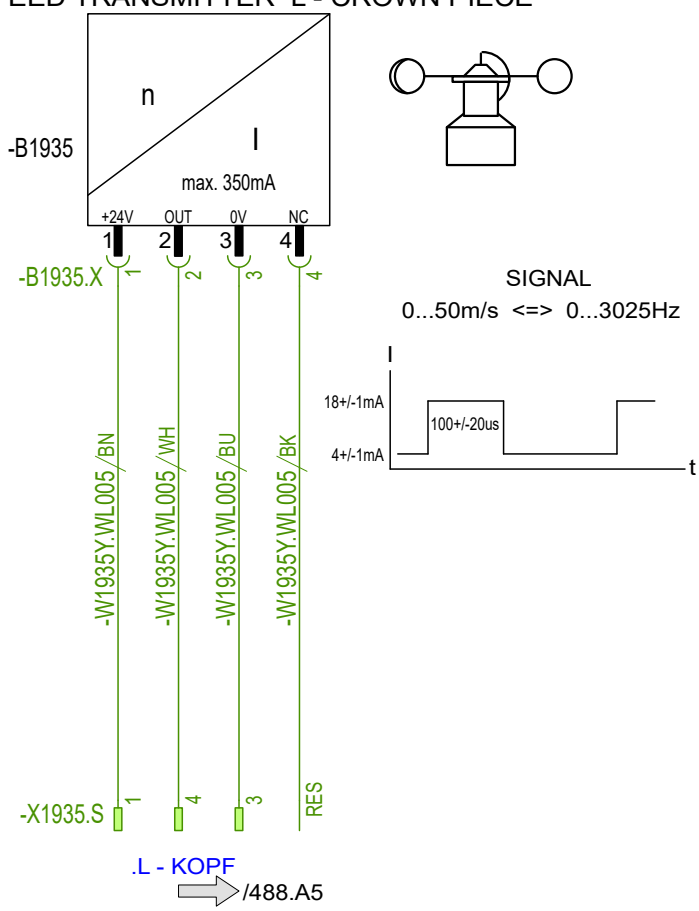
HOISTING LIMIT SWITCH 2A LEFT



HOISTING LIMIT SWITCH 2B RIGHT



WIND-SPEED TRANSMITTER L - CROWN PIECE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



L - CROWN PIECE LUFFING JIB HOISTING LIMIT SWITCH ,
L - CROWN PIECE LUFFING JIB WIND-SPEED TRANSMITTER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 465
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

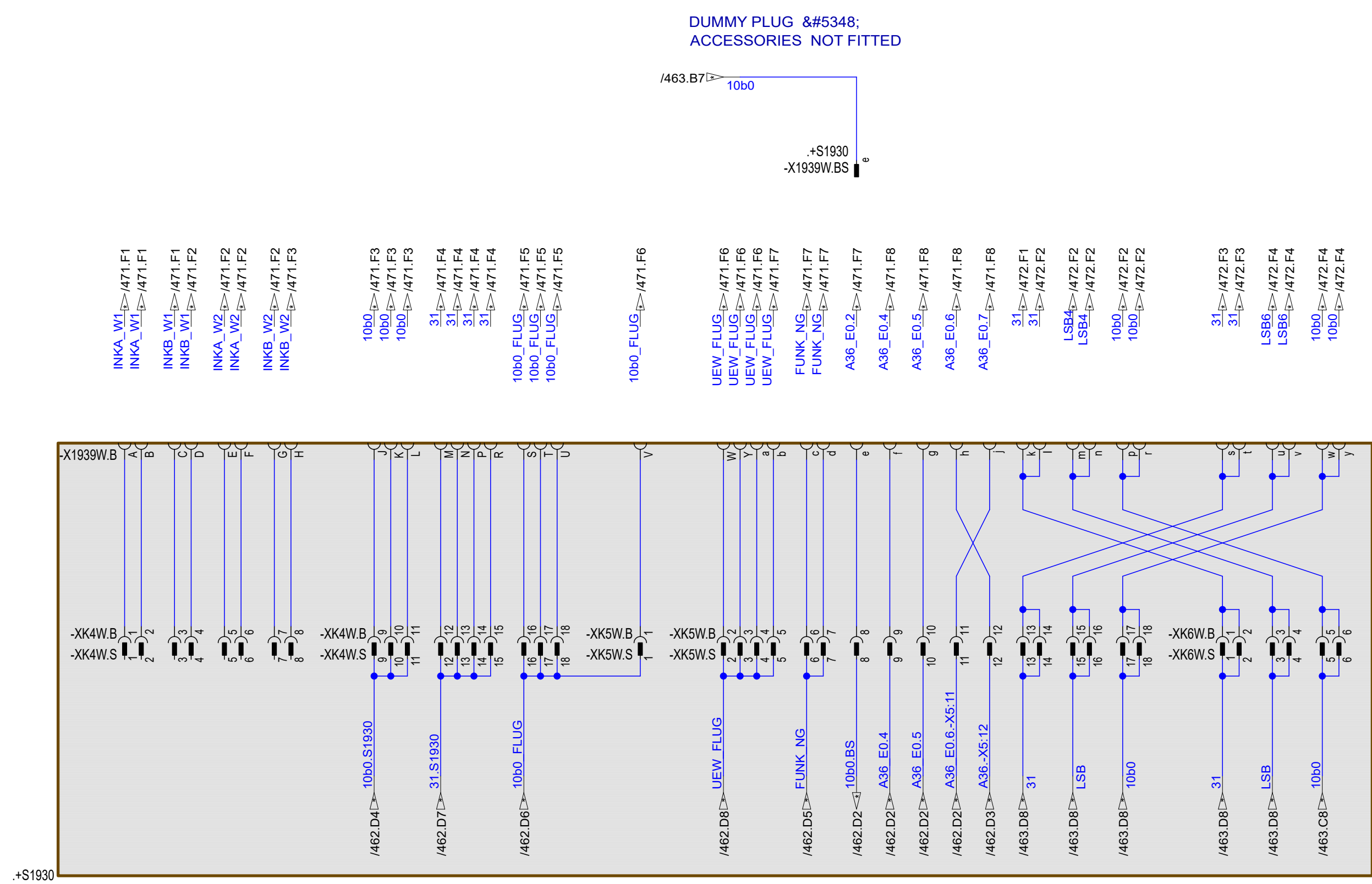


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020



L - CROWN PIECE LUFFING JIB (SW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 466	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



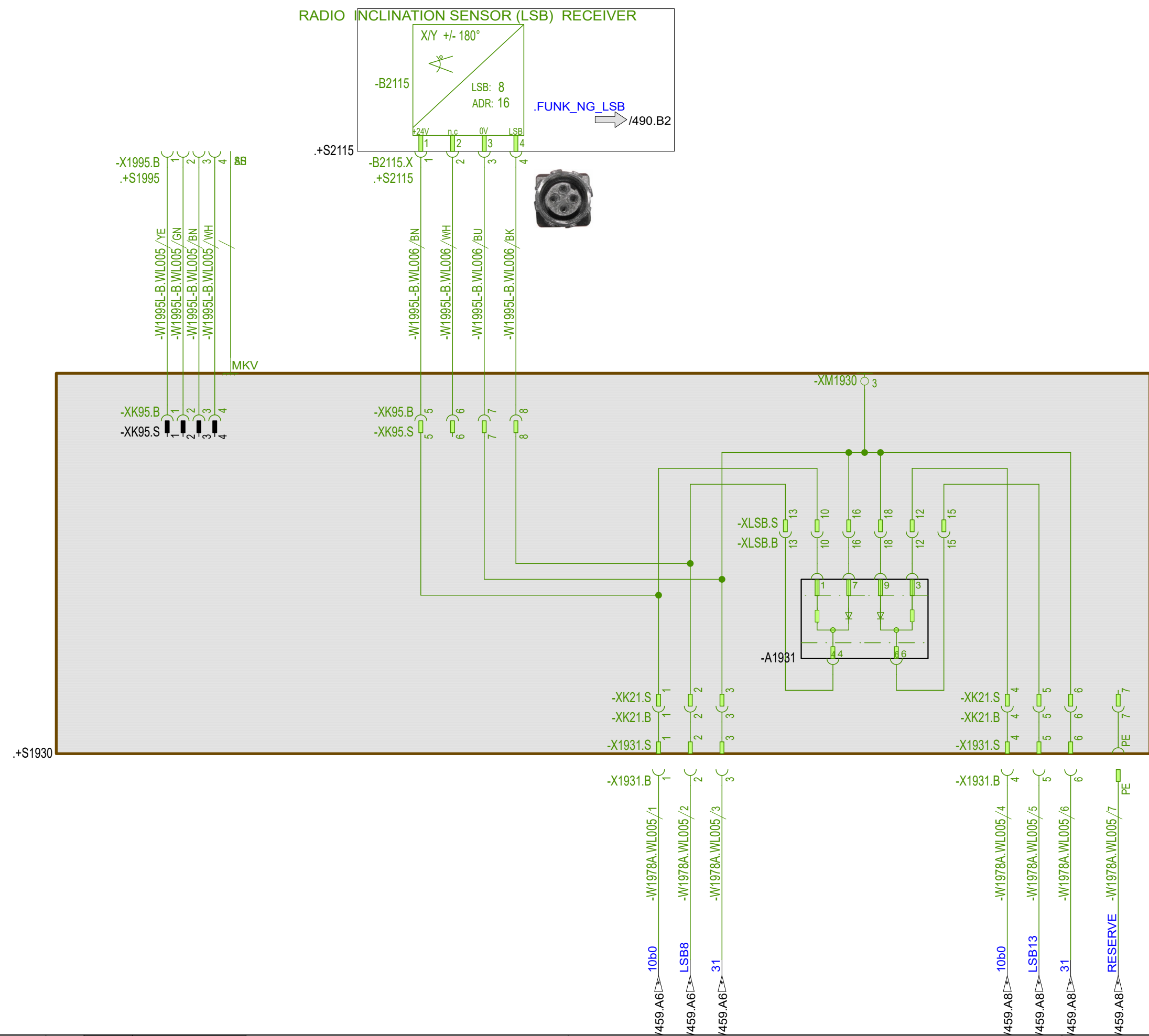
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

L - CROWN PIECE LUFFING JIB
RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) RECEIVER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 467	von 818



We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



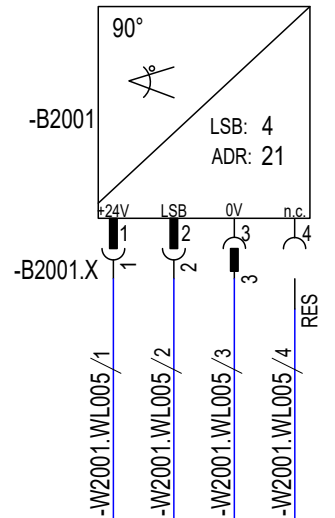
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
Ersteller		lwemaj5		
Datum		23.04.2018		
Bearbeiter		lwemaj5		
Datum		21.10.2020		



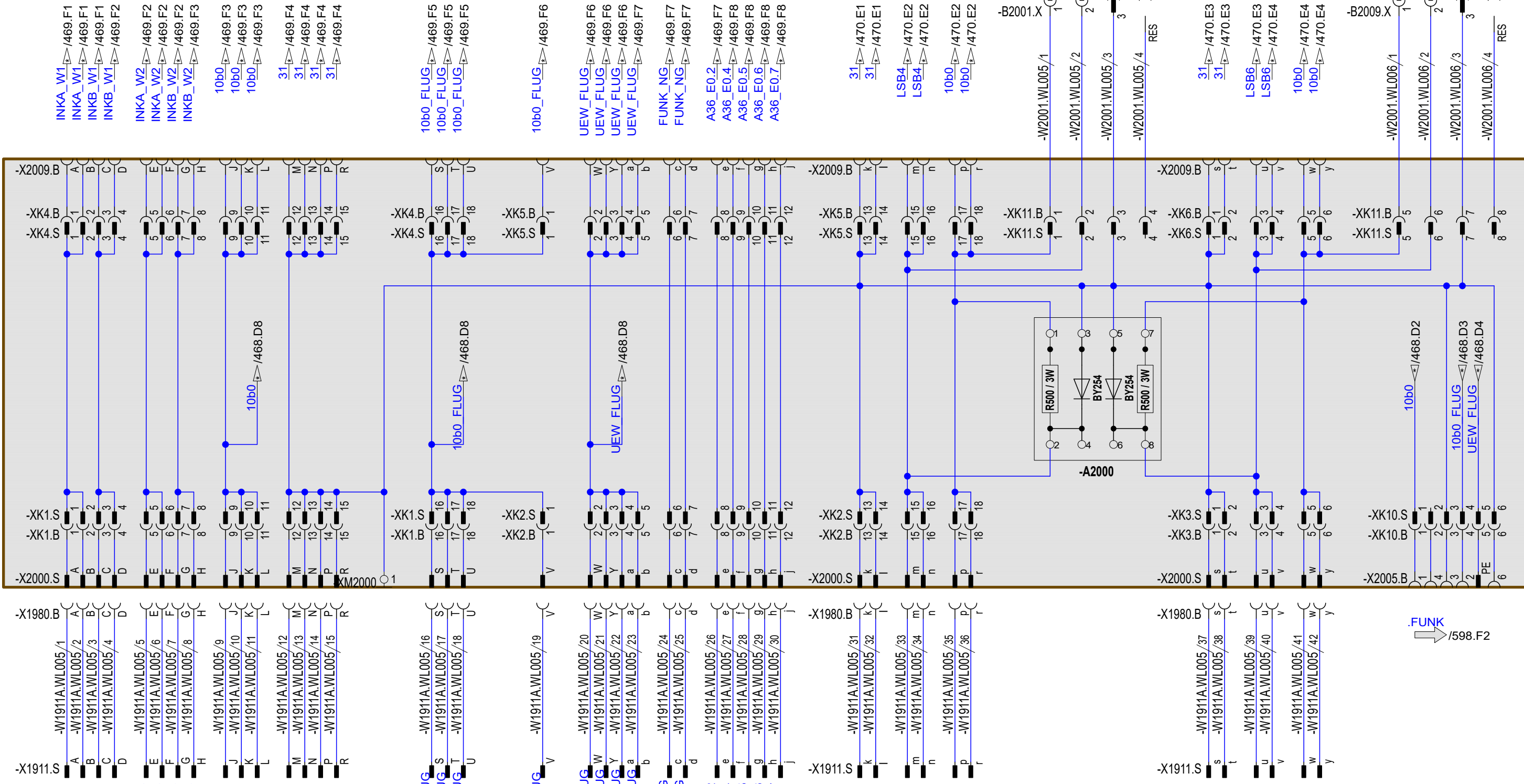
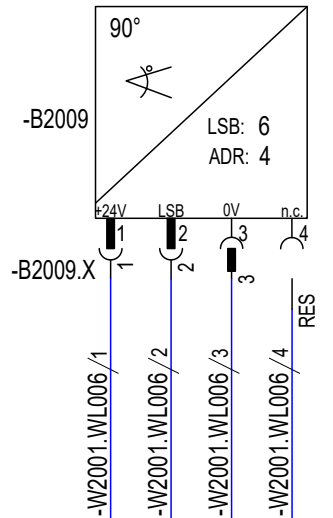
LIEBHERR-WERK EHINGEN

F - CONNECTOR HEAD (MAIN JIB)

ANGLE SENSOR_1
F - CONNECTOR HEAD



ANGLE SENSOR_2
F - CONNECTOR HEAD



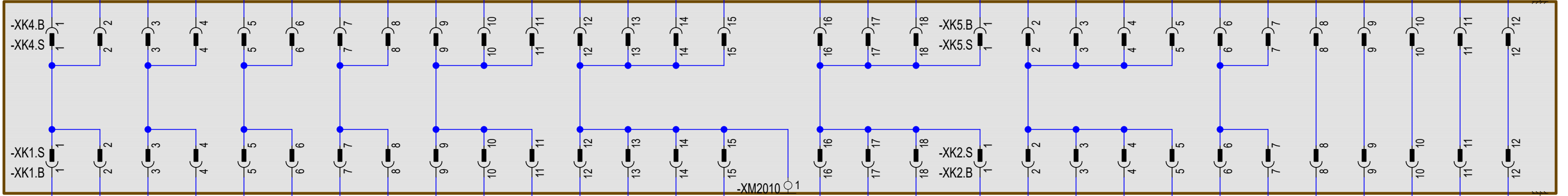
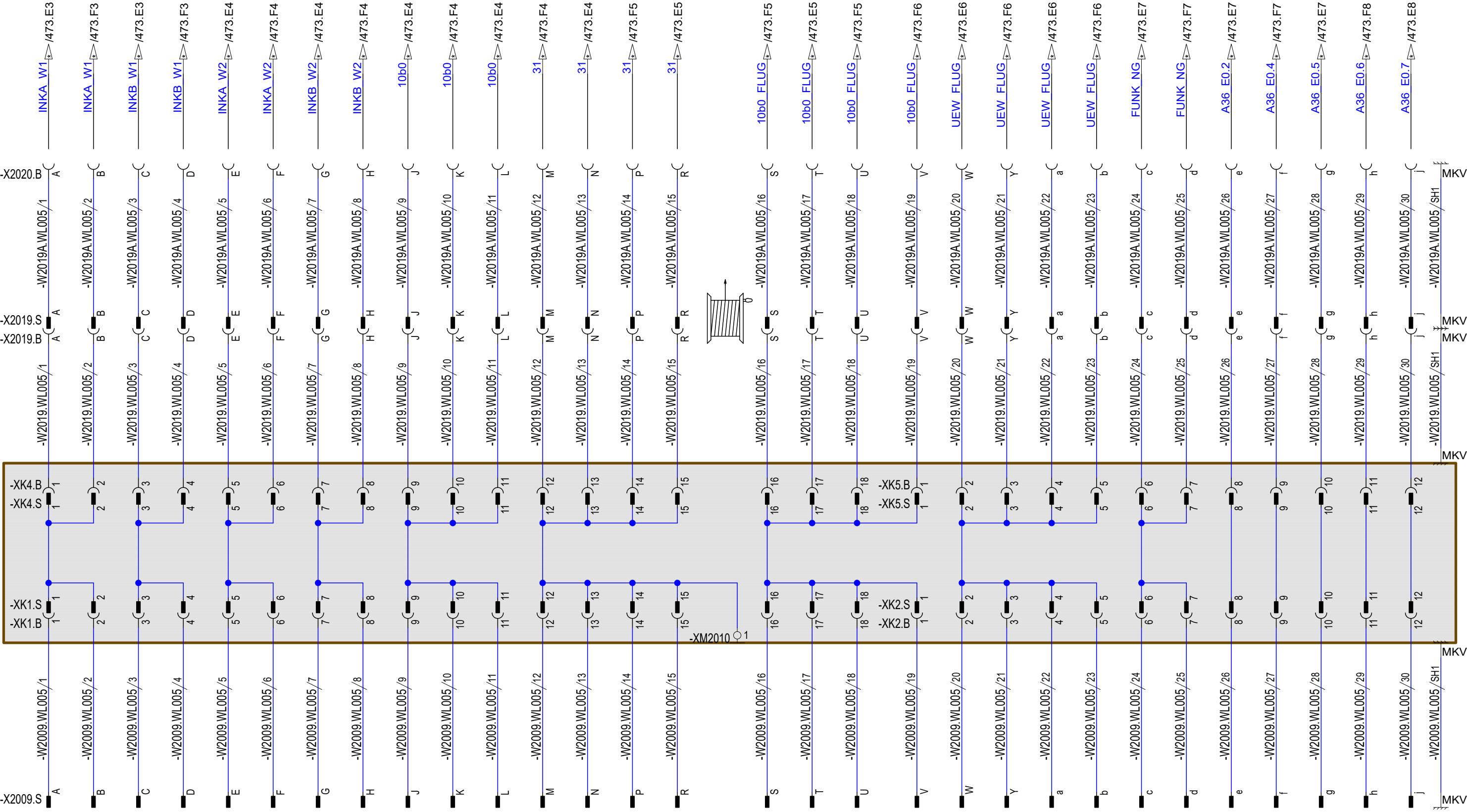
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 468 von 818

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	21.10.2020
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	23.04.2018



F - BASE SECTION OPERATING MODE SLxF

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 469 von 818



1
2
3
4
5
6
7
8

1
2
3
4
5
6
7
8

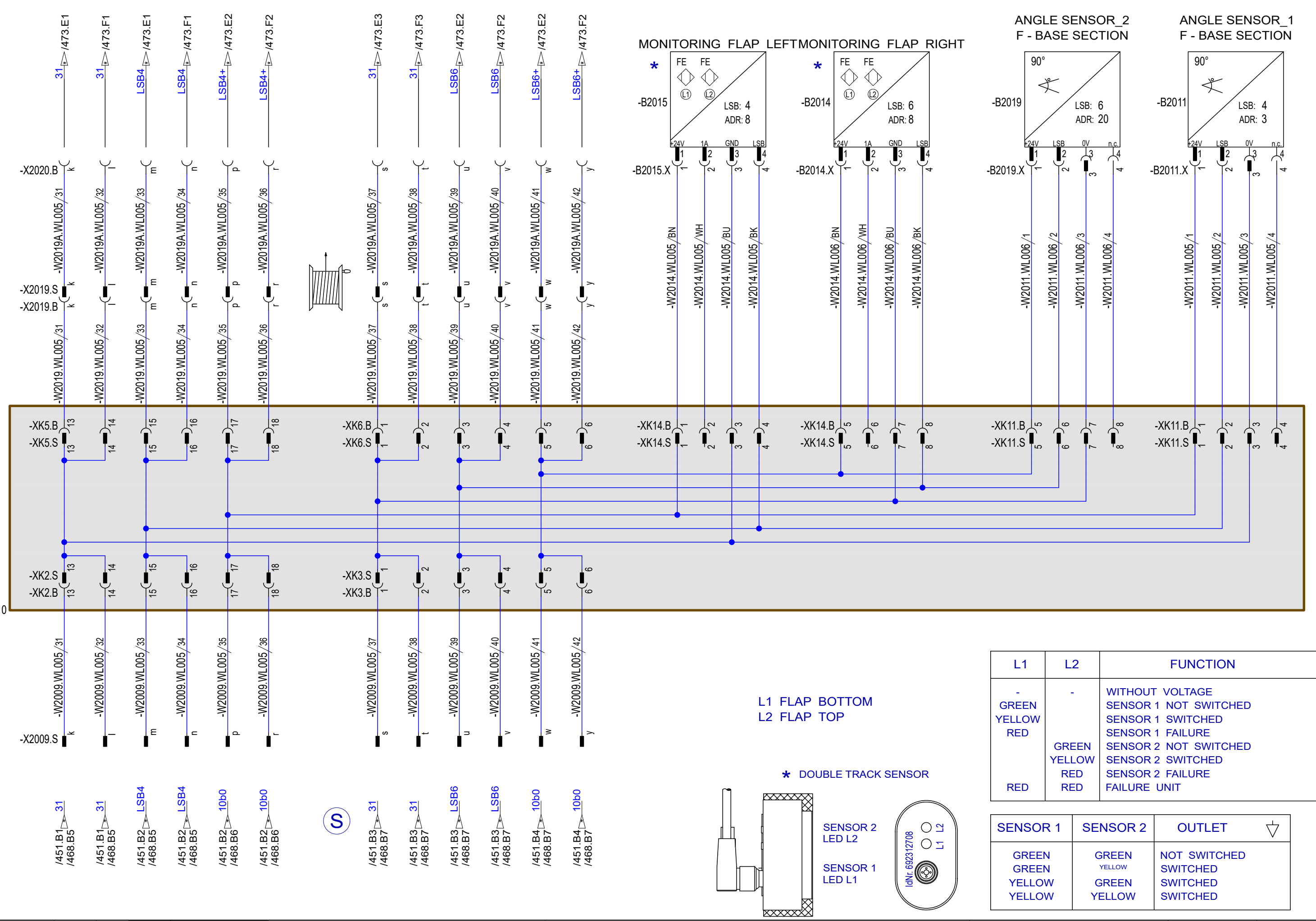
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

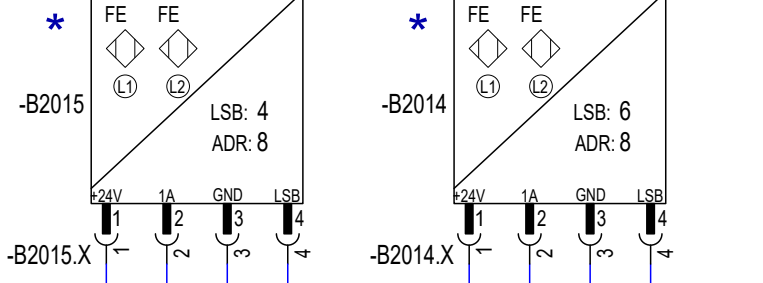
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



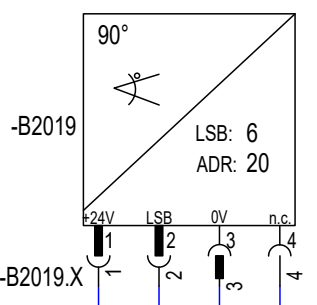
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



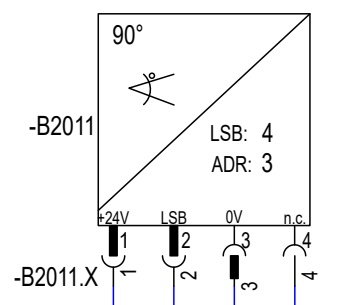
MONITORING FLAP LEFT MONITORING FLAP RIGHT



ANGLE SENSOR_2 F - BASE SECTION

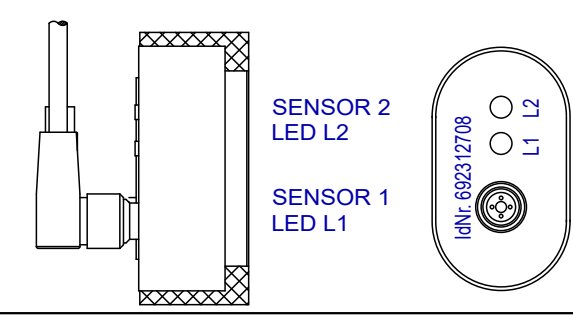


ANGLE SENSOR_1 F - BASE SECTION



L1 FLAP BOTTOM
L2 FLAP TOP

* DOUBLE TRACK SENSOR



L1	L2	FUNCTION
-	-	WITHOUT VOLTAGE
GREEN	-	SENSOR 1 NOT SWITCHED
YELLOW	-	SENSOR 1 SWITCHED
RED	-	SENSOR 1 FAILURE
-	GREEN	SENSOR 2 NOT SWITCHED
-	YELLOW	SENSOR 2 SWITCHED
-	RED	SENSOR 2 FAILURE
RED	RED	FAILURE UNIT

SENSOR 1	SENSOR 2	OUTLET
GREEN	GREEN	NOT SWITCHED
GREEN	YELLOW	SWITCHED
YELLOW	GREEN	SWITCHED
YELLOW	YELLOW	SWITCHED

F - BASE SECTION OPERATING MODE SLx F

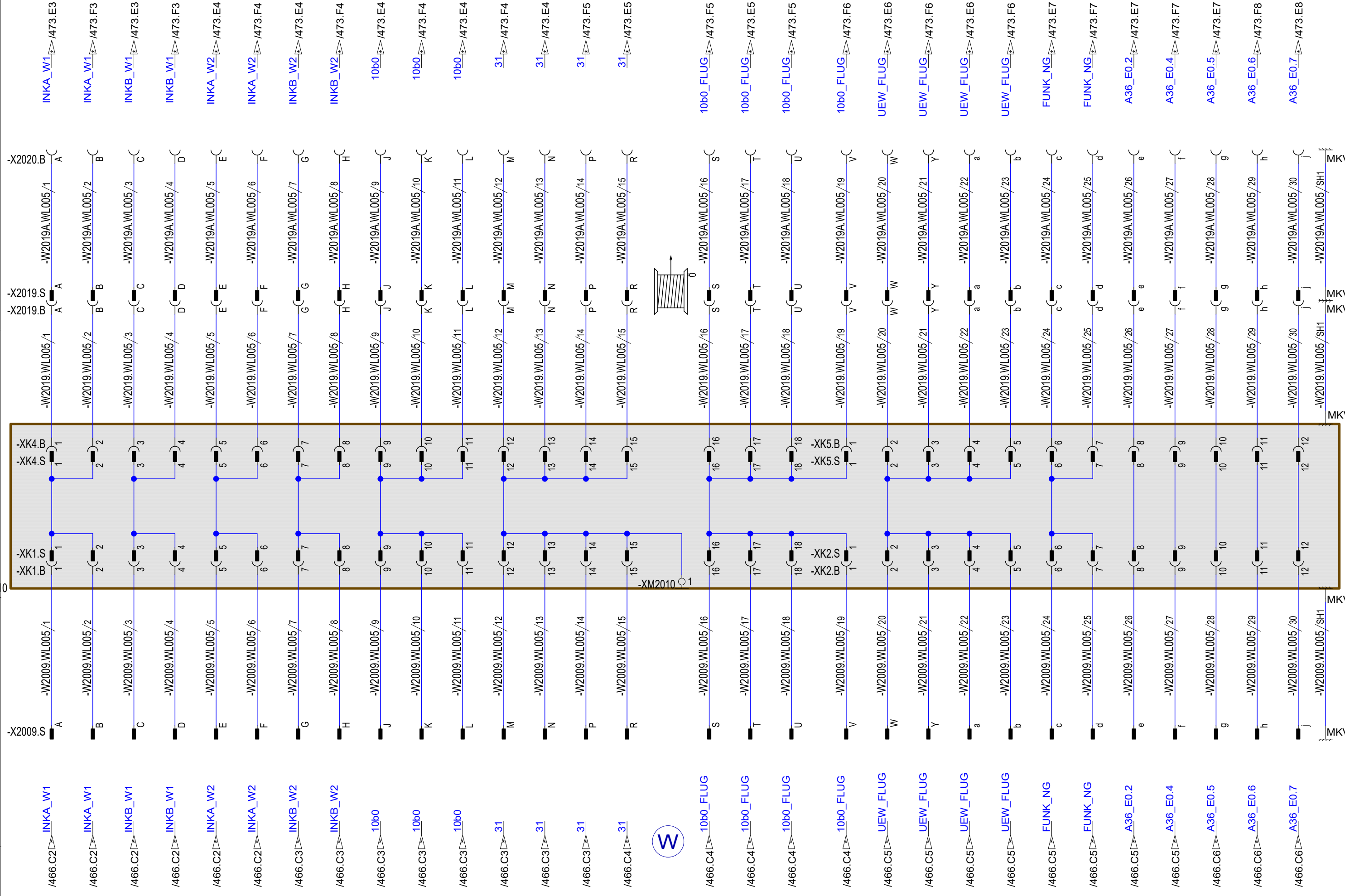
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 470
			von 818



Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	21.10.2020
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	23.04.2018



F - BASE SECTION OPERATING MODE SWF

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 471 von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

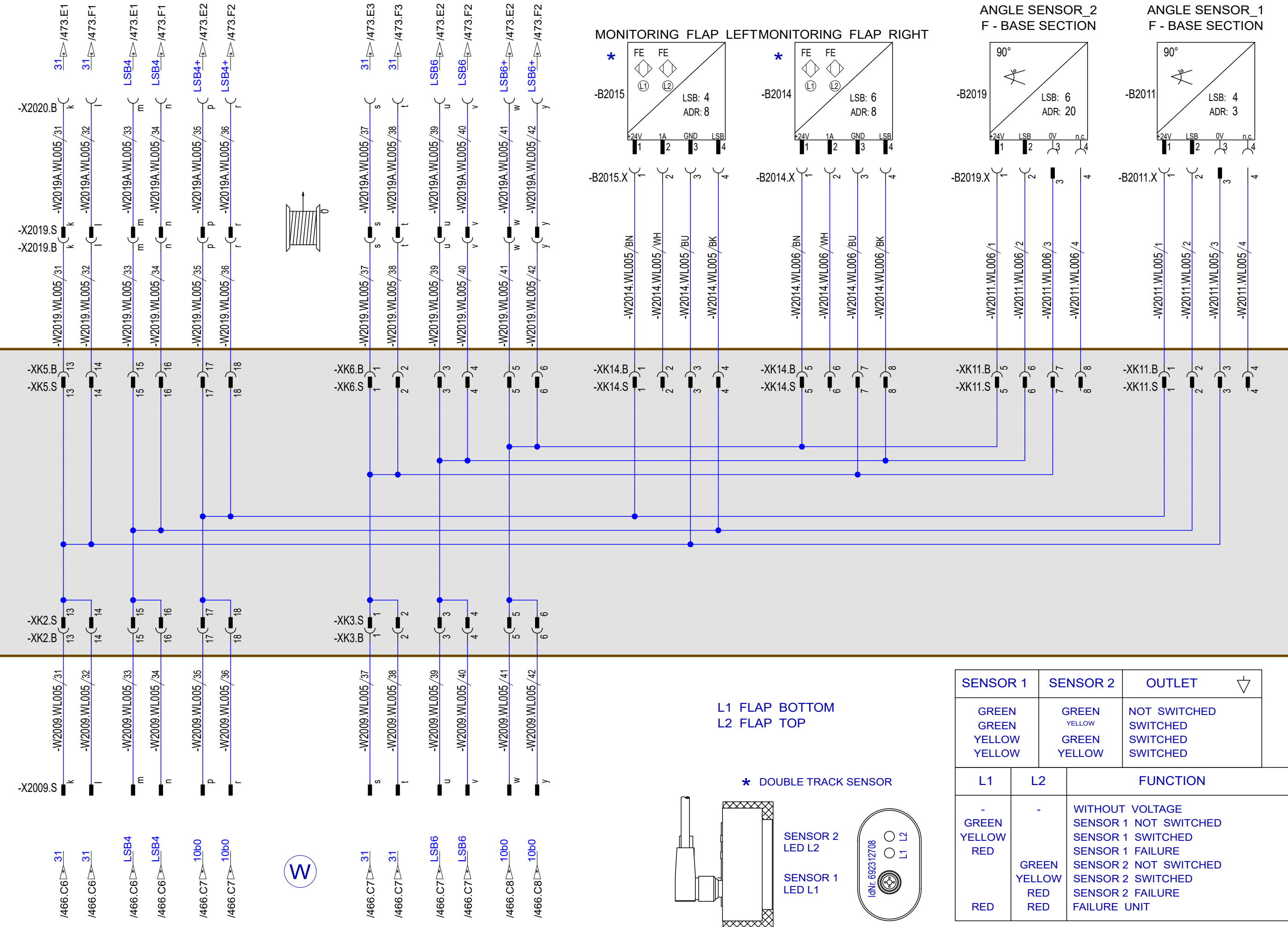
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



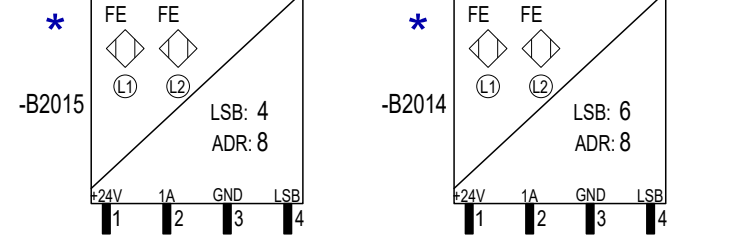
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020



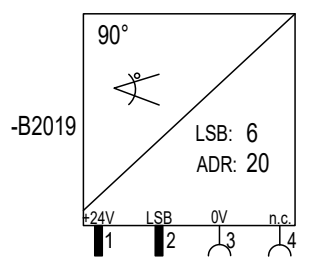
F - BASE SECTION OPERATING MODE SWF



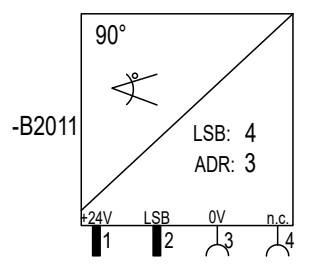
MONITORING FLAP LEFT MONITORING FLAP RIGHT



ANGLE SENSOR_2 F - BASE SECTION

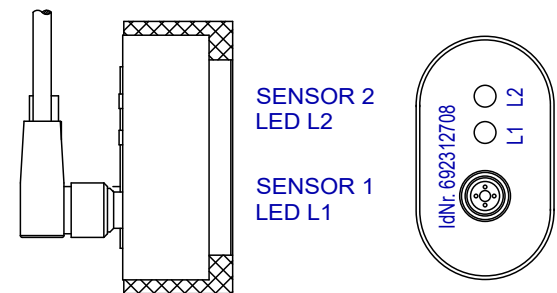


ANGLE SENSOR_1 F - BASE SECTION



L1 FLAP BOTTOM
L2 FLAP TOP

* DOUBLE TRACK SENSOR



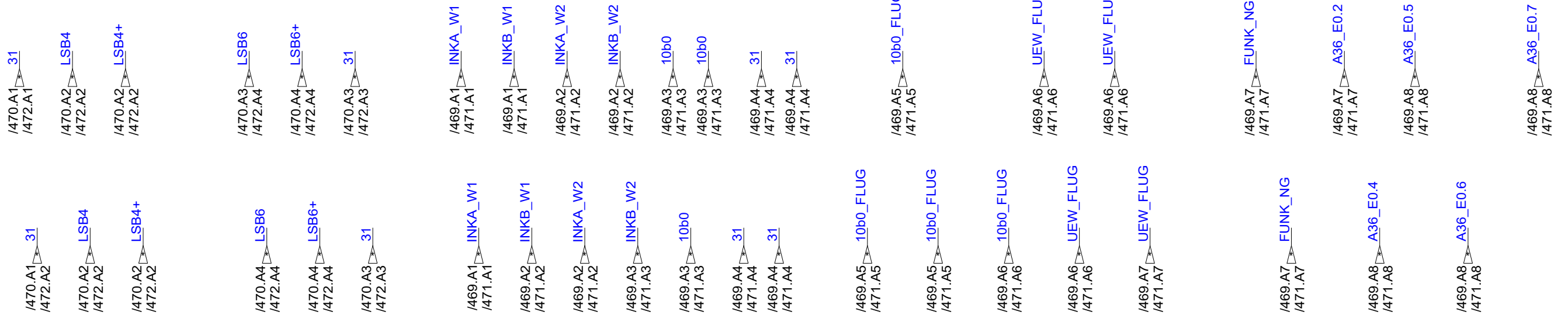
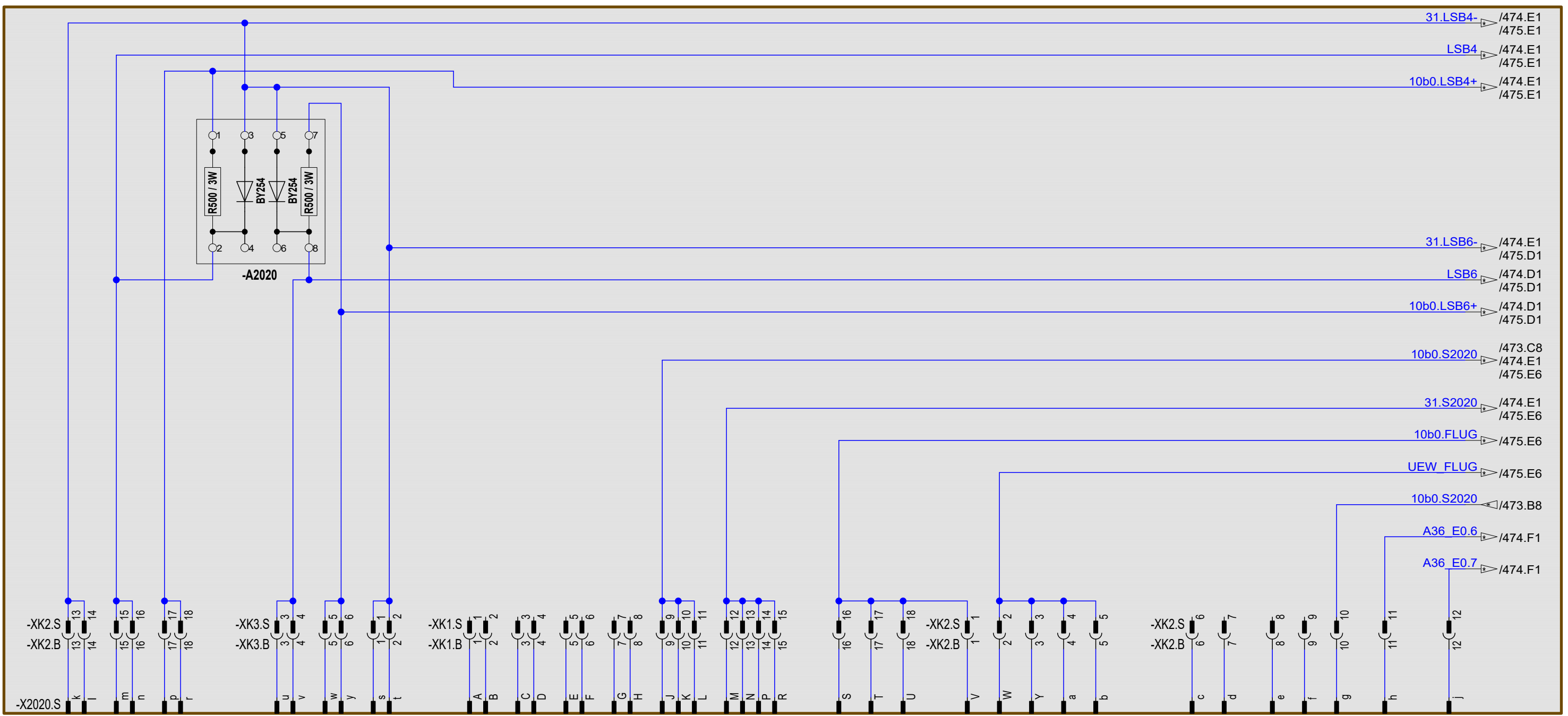
SENSOR 1		SENSOR 2		OUTLET
GREEN	GREEN	GREEN	YELLOW	NOT SWITCHED
YELLOW	YELLOW	GREEN	YELLOW	SWITCHED
YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	SWITCHED
L1	L2	FUNCTION		
-	-	WITHOUT VOLTAGE		
GREEN	GREEN	SENSOR 1 NOT SWITCHED		
YELLOW	YELLOW	SENSOR 1 SWITCHED		
RED	RED	SENSOR 1 FAILURE		
RED	GREEN	SENSOR 2 NOT SWITCHED		
RED	YELLOW	SENSOR 2 SWITCHED		
RED	RED	SENSOR 2 FAILURE		
RED	RED	FAILURE UNIT		

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 472	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



F - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 473	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

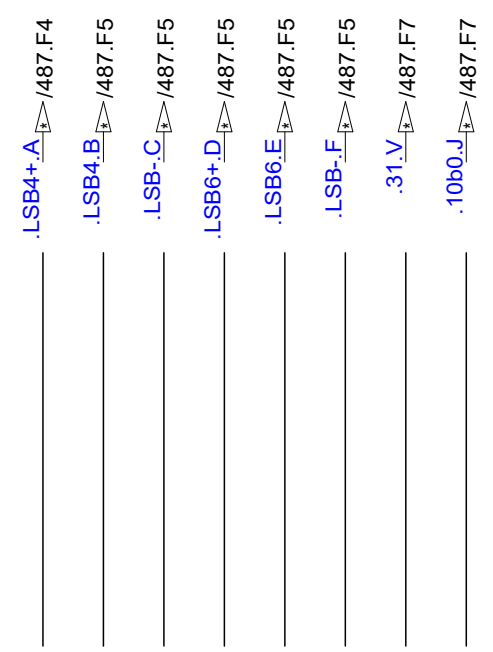
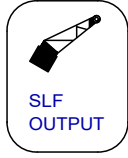
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



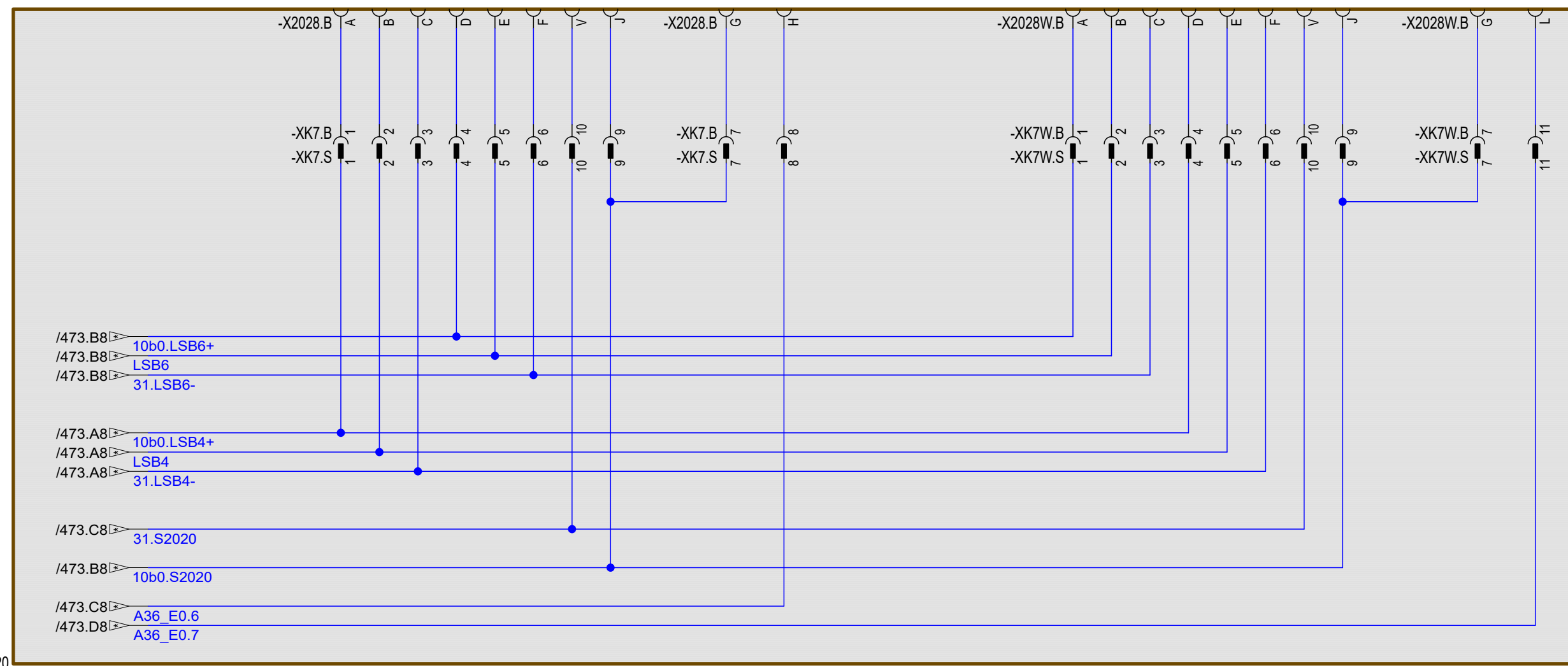
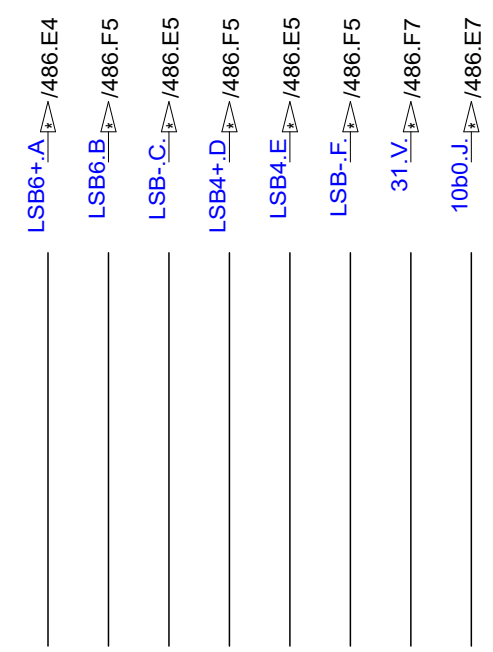
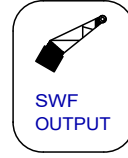
BOOM NOSE

OPERATING MODE SLF



BOOM NOSE

OPERATING MODE SWF



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



F - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 474	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

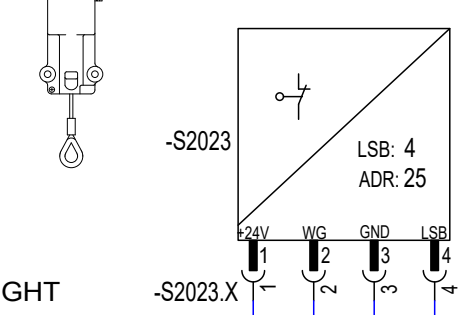


LIEBHERR-WERK EHINGEN

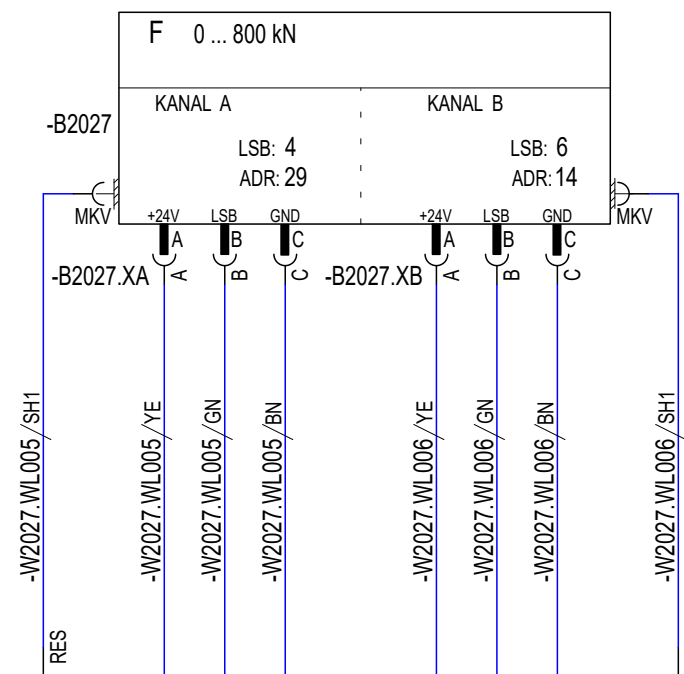
F - CROWN PIECE , F - LIGHTNING INTERSEPT ROD , F11 , KMD 11 , LIGHTNING INTERSEPT ROD - F

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 475	von 818

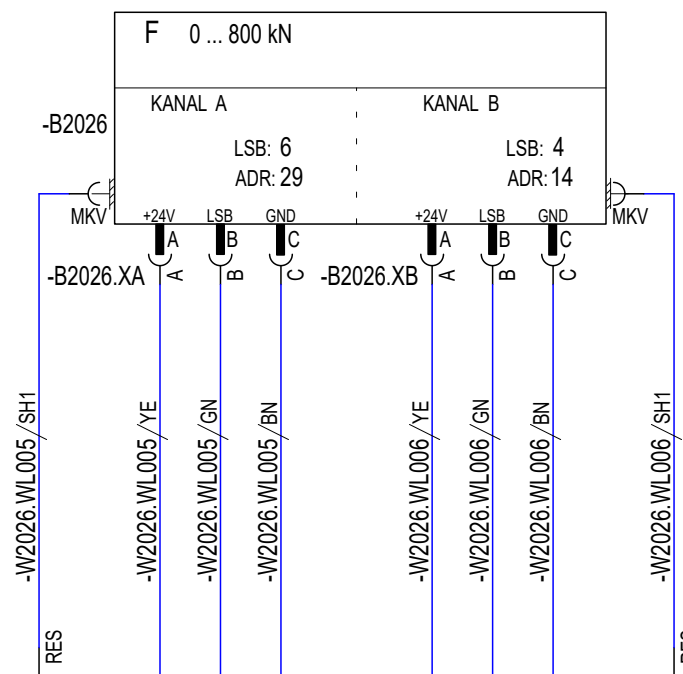
HOISTING LIMIT SWITCH FIXED JIB 4B RIGHT



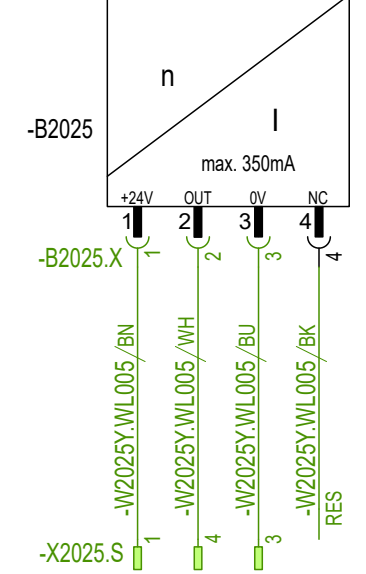
TENSION DYNAMOMETER 11A LEFT



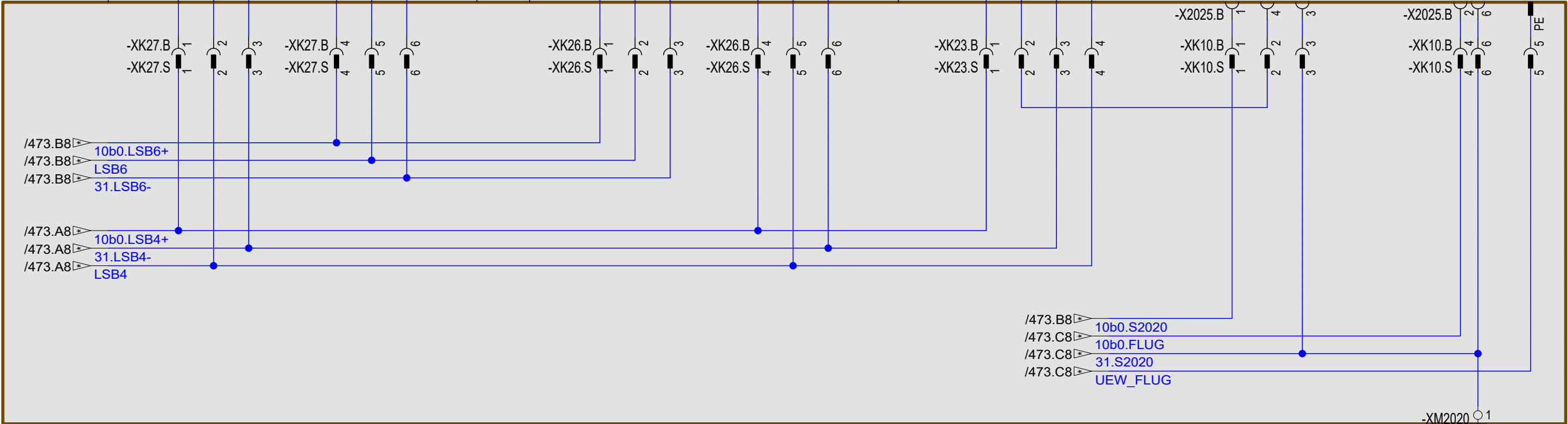
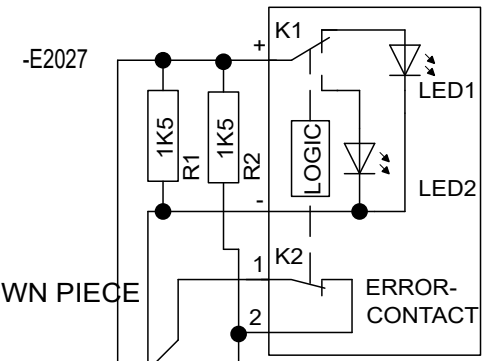
TENSION DYNAMOMETER 11B RIGHT



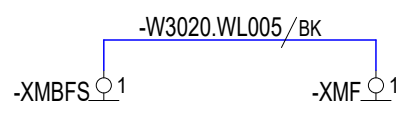
WIND-SPEED TRANSMITTER F - CROWN PIECE



FLIGHT WARNING LAMP



EARTH LIGHTNING INTERSEPT ROD



/488.A7
F - Kopf

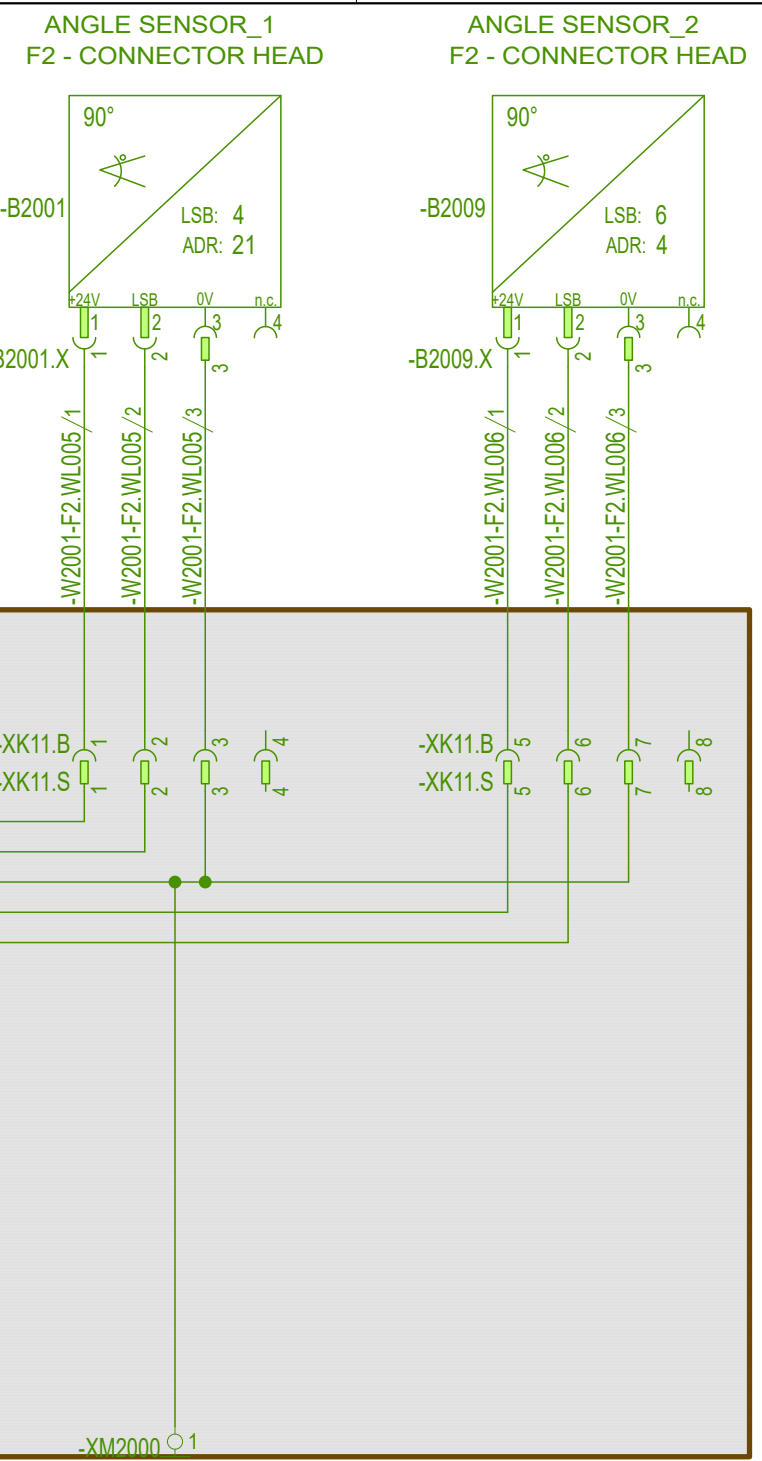
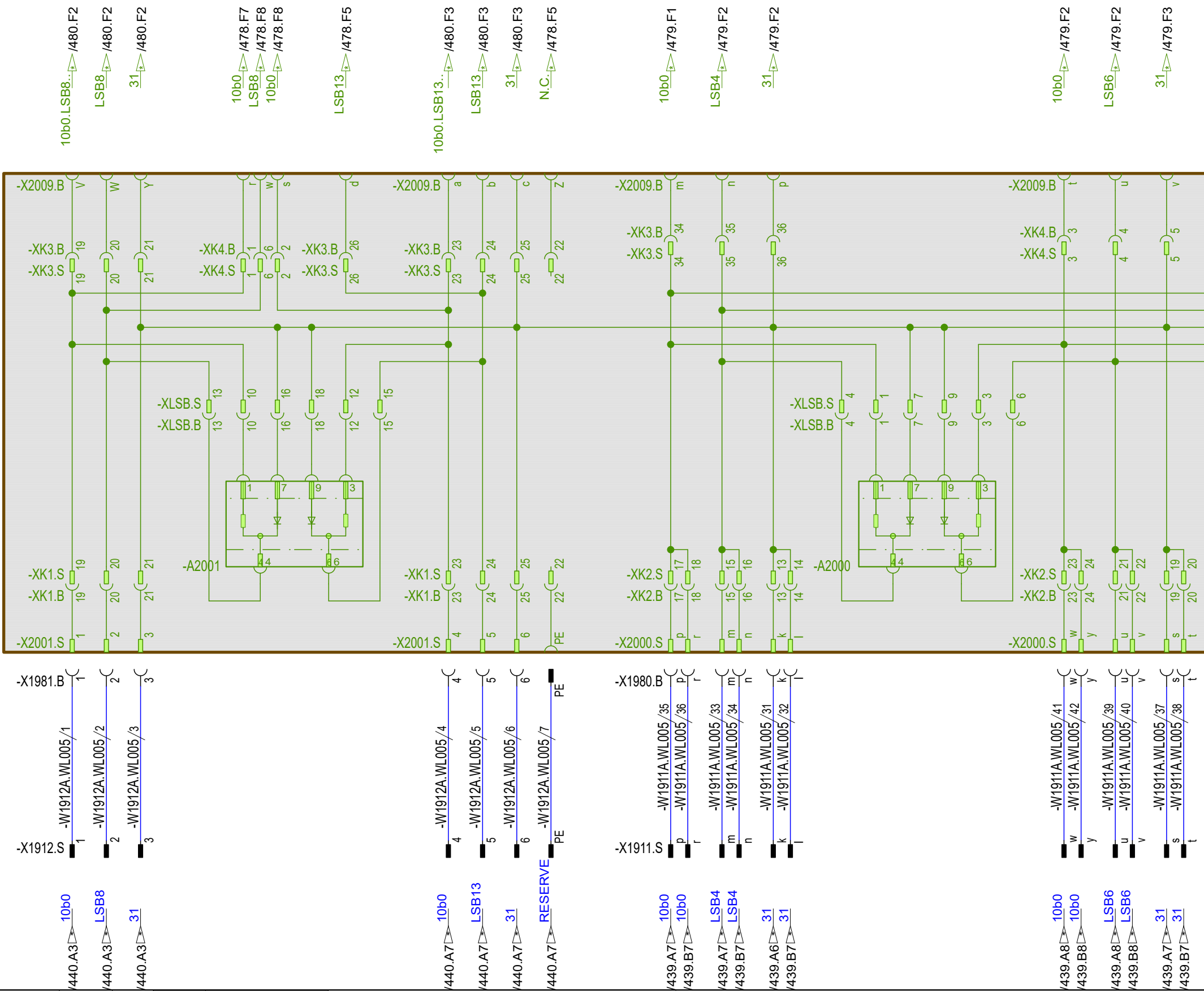


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

F3 series



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Ersteller: lwemaj5
Datum: 23.04.2018
Bearbeiter: lwemaj5
Datum: 21.10.2020

F2 - CONNECTOR HEAD (MAIN JIB)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF	
		Blatt	476
		von 818	

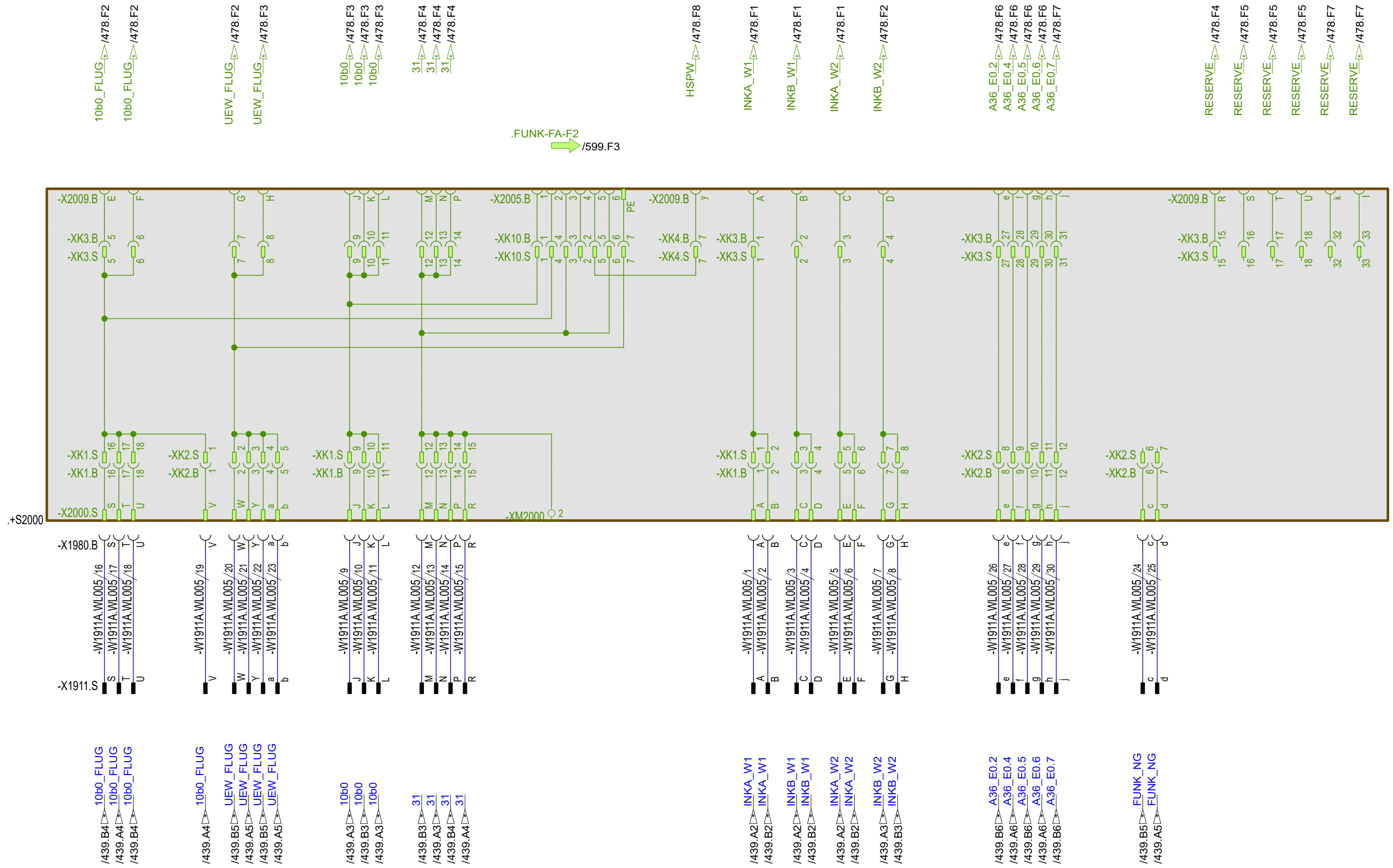


Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608

1 2 3 4 5 6 7 8



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller	Iwemaj5
				21.10.2020	Datum	23.04.2018
					Bearbeiter	Iwemaj5



F2 - CONNECTOR HEAD (MAIN JIB)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	477
		von	818

1 2 3 4 5 6 7 8

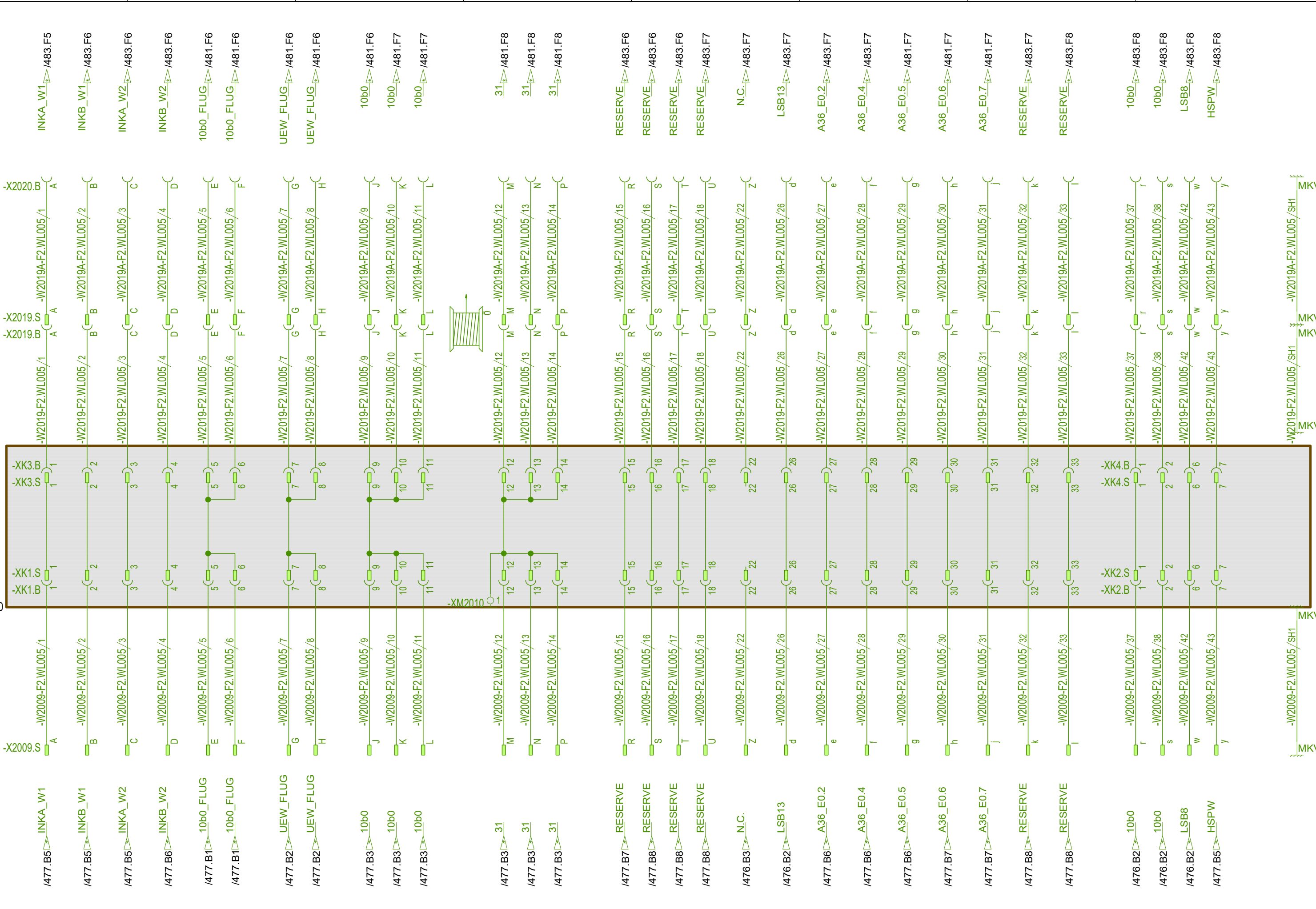
F3 series

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608

1 2 3 4 5 6 7 8



F2 - BASE SECTION

Ident.-Nr. 989877608

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Anlage =A	AZF
Ort +A	Blatt 478
	von 818

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



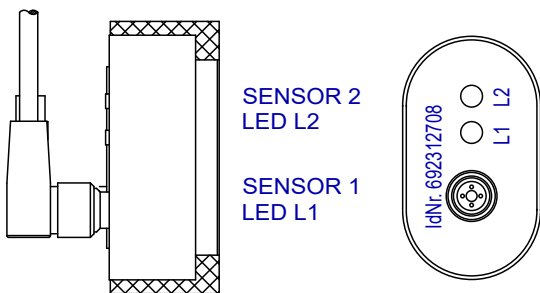
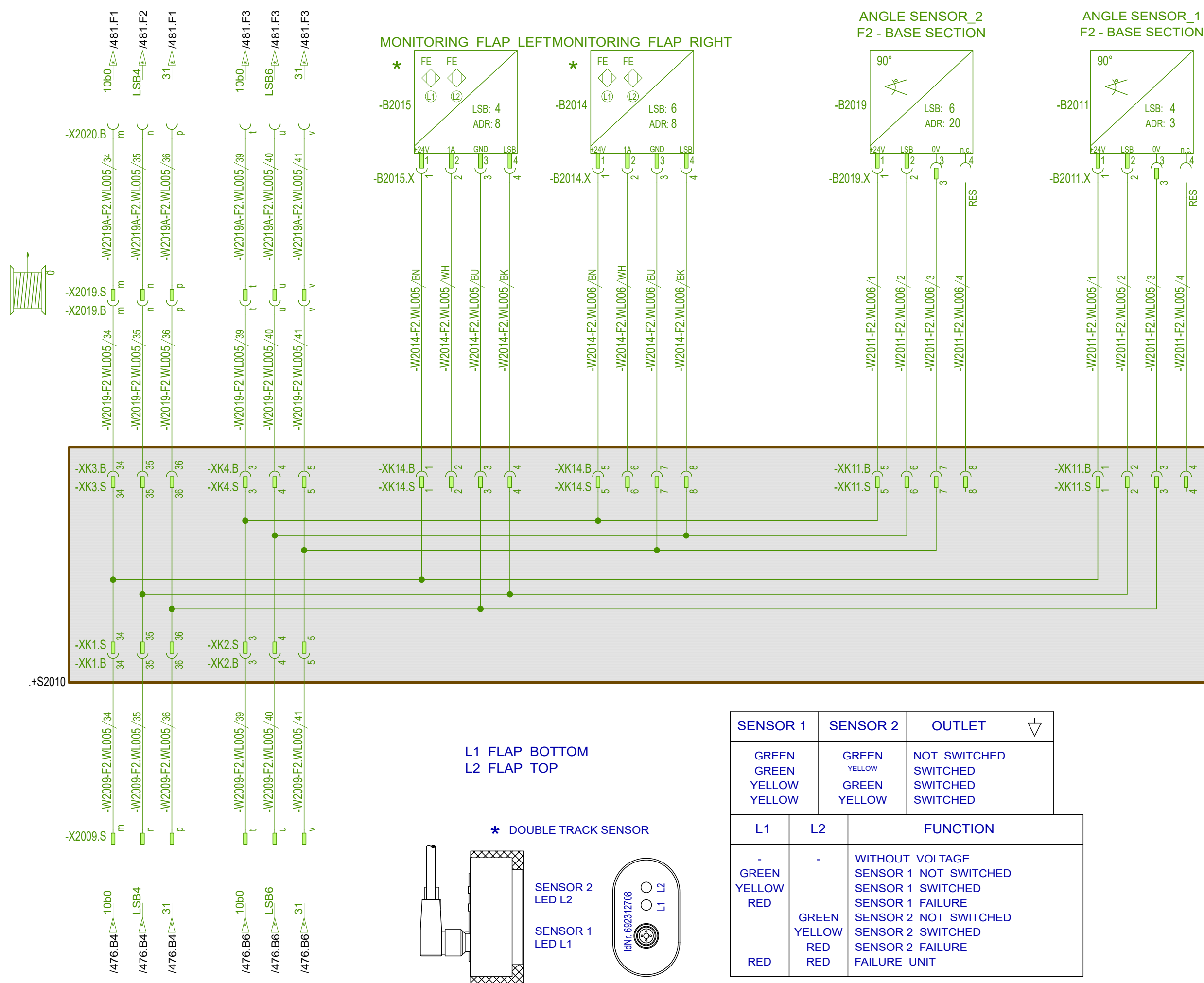
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

F2 - BASE SECTION ,
ANGLE SENSOR F2 - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 479	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



SENSOR 1		SENSOR 2		OUTLET
GREEN	GREEN	GREEN	YELLOW	NOT SWITCHED
YELLOW	YELLOW	GREEN	YELLOW	SWITCHED
YELLOW	YELLOW	YELLOW	YELLOW	SWITCHED

L1	L2	FUNCTION
-	-	WITHOUT VOLTAGE
GREEN	-	SENSOR 1 NOT SWITCHED
YELLOW	-	SENSOR 1 SWITCHED
RED	-	SENSOR 1 FAILURE
-	GREEN	SENSOR 2 NOT SWITCHED
-	YELLOW	SENSOR 2 SWITCHED
-	RED	SENSOR 2 FAILURE
RED	RED	FAILURE UNIT

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

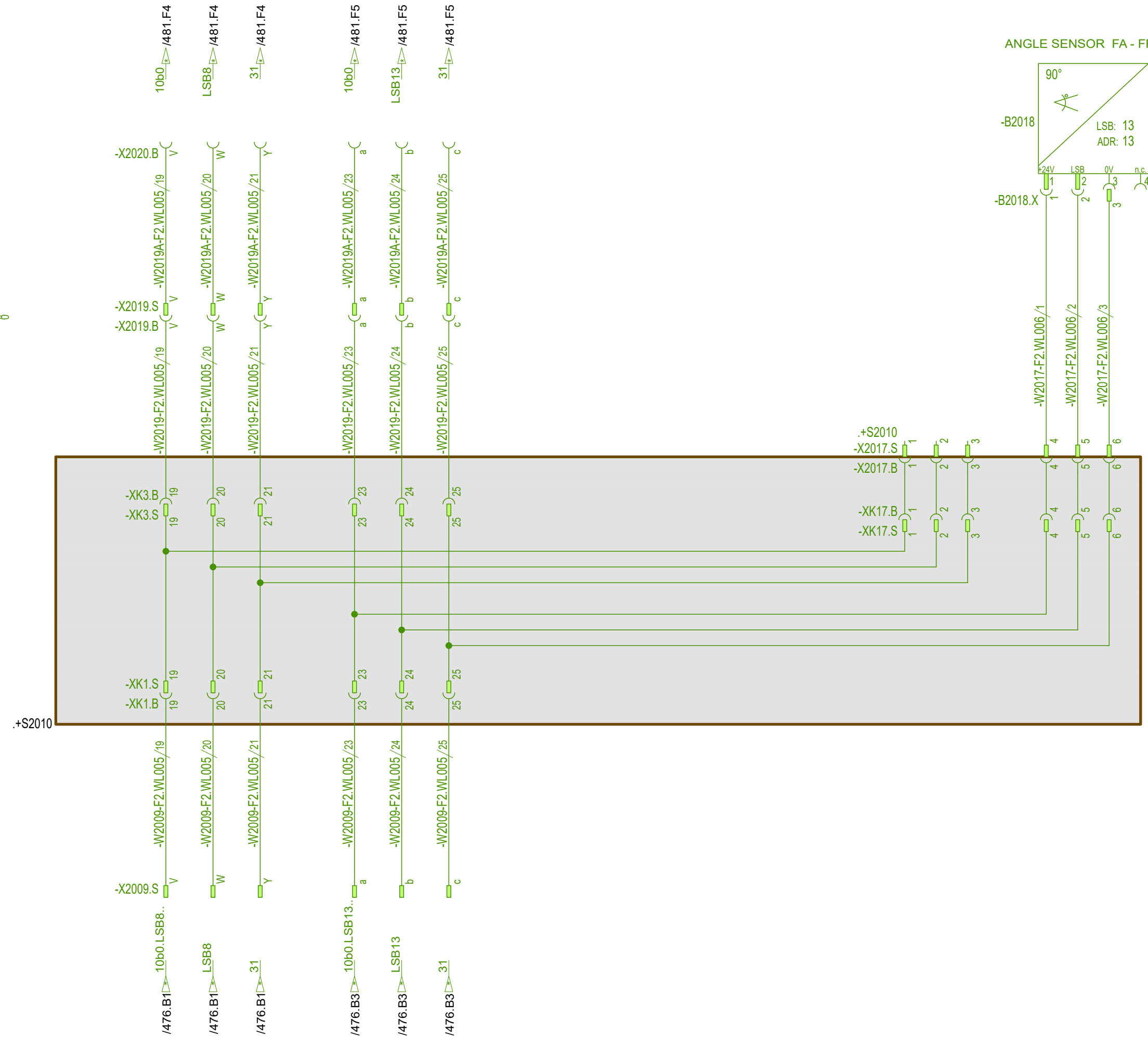
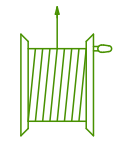


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	21.10.2020

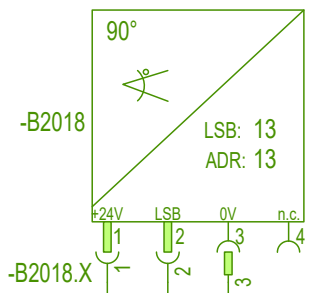


F2 - BASE SECTION ,
ANGLE SENSOR FA - FRAME , FA - FRAME ANGLE SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	480
		von	818



ANGLE SENSOR FA - FRAME

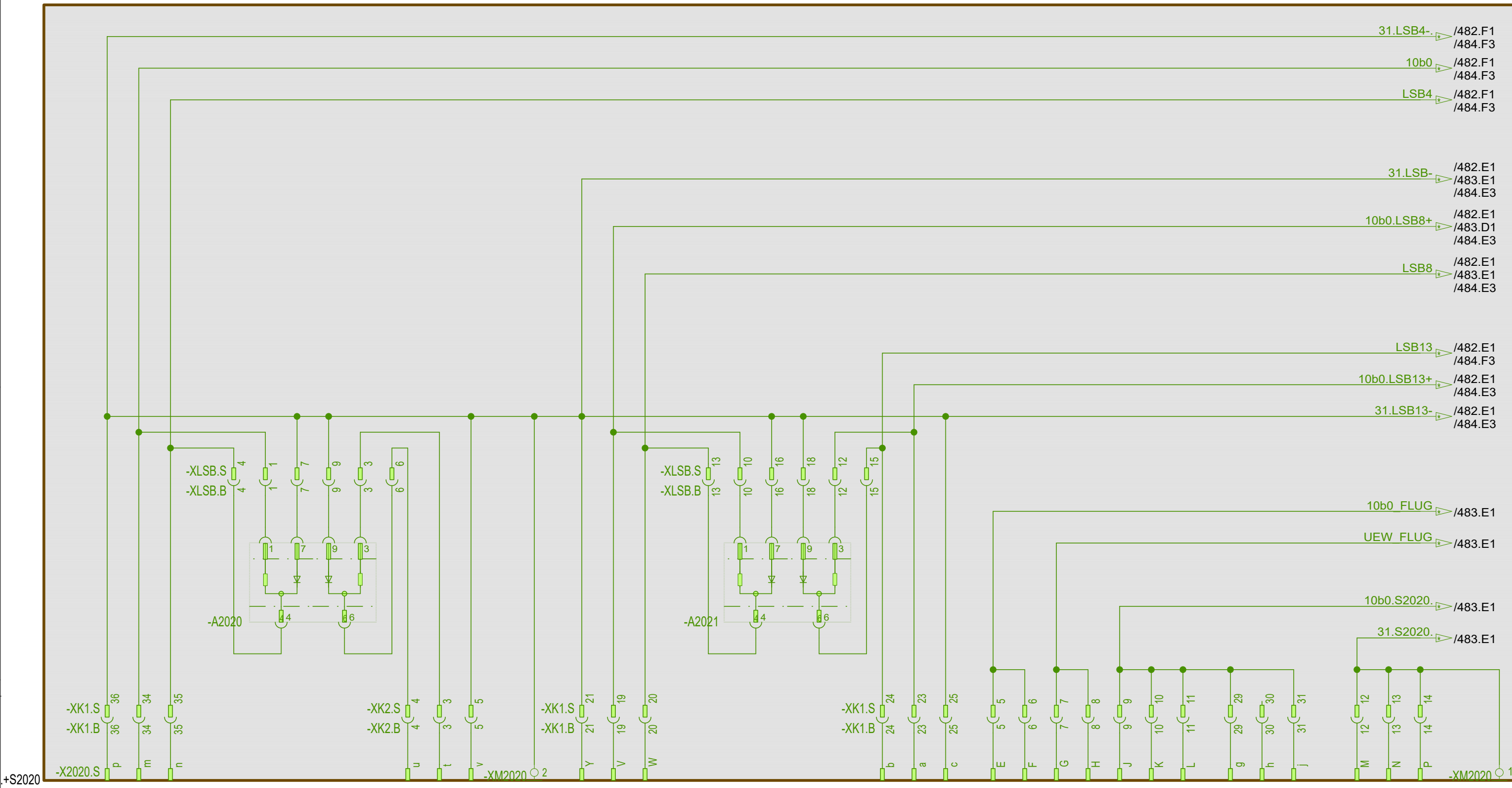


LOCATION FA - FRAME

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



/479.A2 31
/479.A1 10b0
/479.A2 LSB4

/479.A2 LSB6
/479.A2 10b0
/479.A3 31

/480.A2 31
/480.A2 10b0
/480.A2 LSB8

/480.A3 LSB13
/480.A3 10b0
/480.A3 31

/478.A2 10b0_FLUG
/478.A2 10b0_FLUG
/478.A2 UEW_FLUG
/478.A3 UEW_FLUG

/478.A3 10b0
/478.A3 10b0
/478.A3 10b0

/478.A6 A36_E0.5
/478.A6 A36_E0.6
/478.A7 A36_E0.7

/478.A4 31
/478.A4 31
/478.A4 31

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 481	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

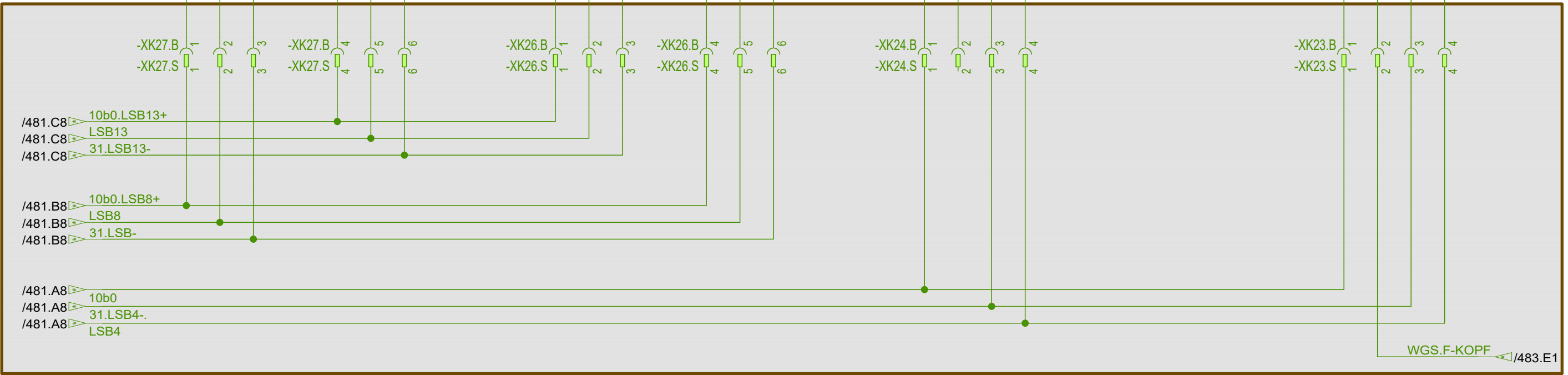
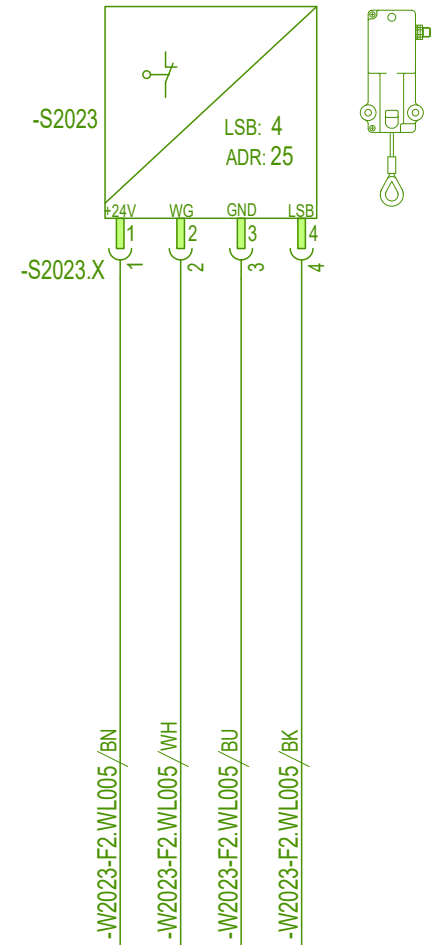
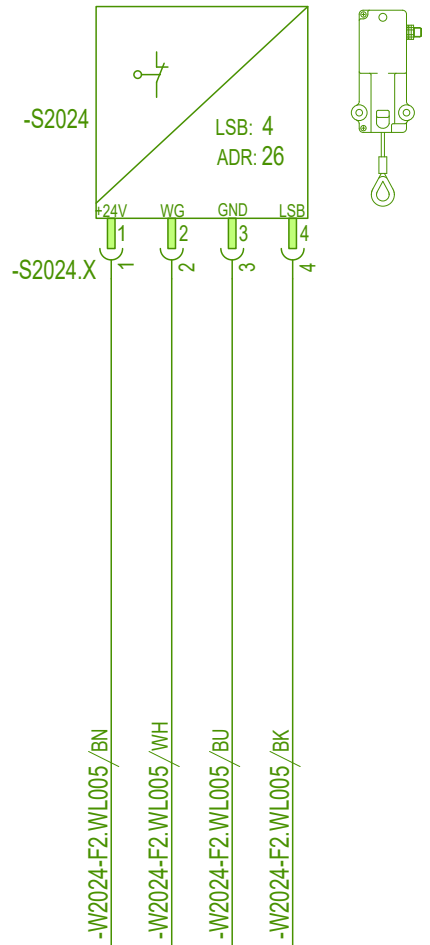
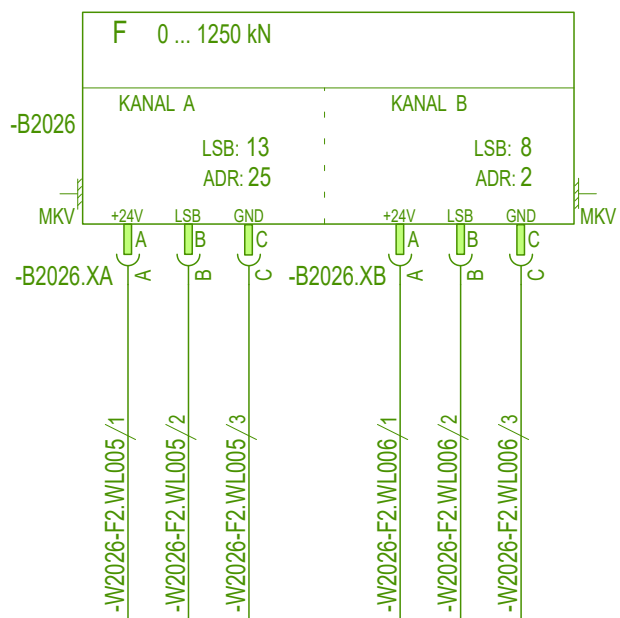
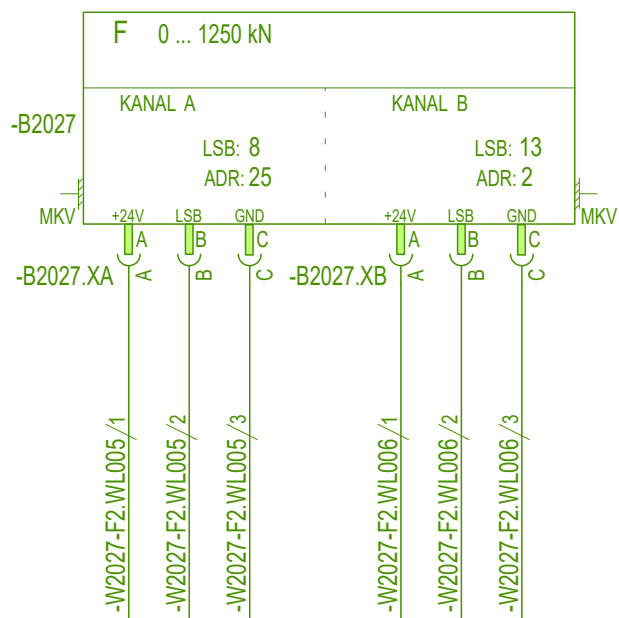


HOISTING LIMIT SWITCH FIXED JIB (F2) 4A LEFT

HOISTING LIMIT SWITCH FIXED JIB (F2) 4B RIGHT

TENSION DYNAMOMETER 11A LEFT

TENSION DYNAMOMETER 11B RIGHT



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE ,
F11 , KMD 11

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 482	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



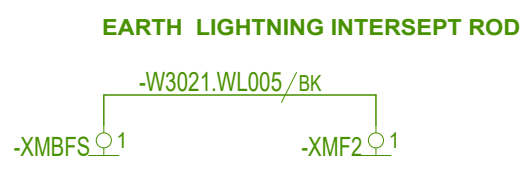
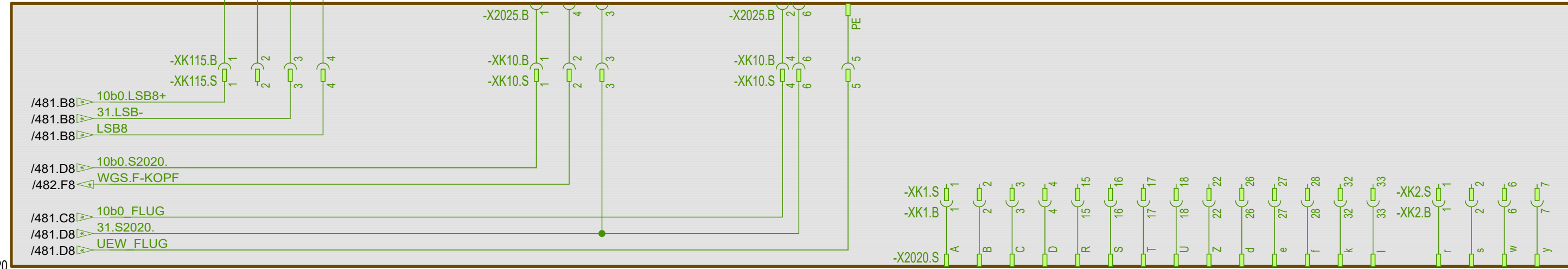
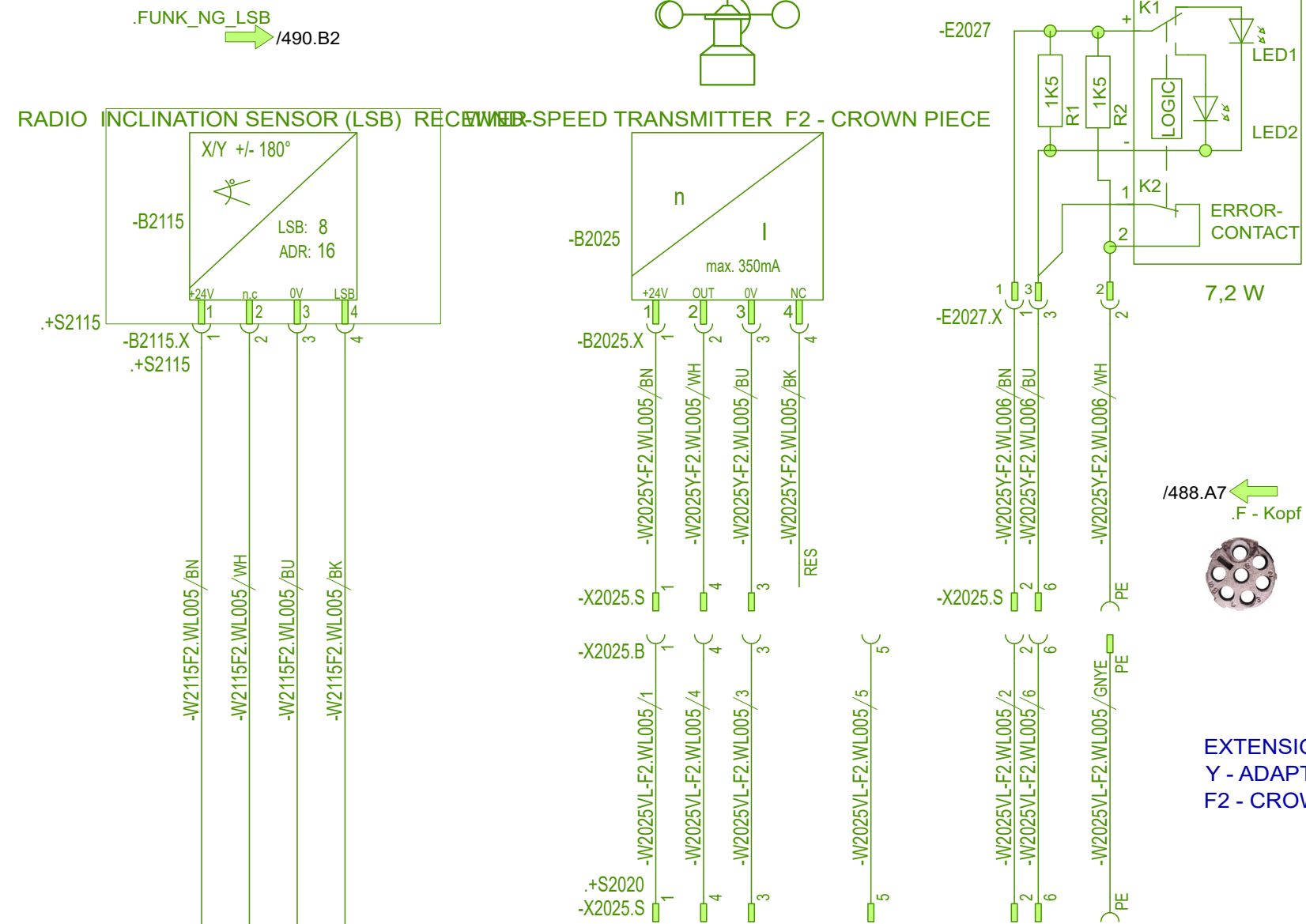
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE .
RADIO-NG (LSB) RECEIVER F2 , F2-LIGHTNING INTERSEPT ROD

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 483
		von 818



- /478.A1 INKA_W1
- /478.A1 INKB_W1
- /478.A1 INKA_W2
- /478.A2 INKB_W2
- /478.A4 RESERVE
- /478.A5 RESERVE
- /478.A5 RESERVE
- /478.A5 RESERVE
- /478.A5 N.C.
- /478.A5 LSB13
- /478.A6 A36_E0.2
- /478.A6 A36_E0.4
- /478.A7 RESERVE
- /478.A7 RESERVE
- /478.A7 10b0
- /478.A8 10b0
- /478.A8 LSB8
- /478.A8 HSPW

- XK1.S
- XK1.B
- XK2.S
- XK2.B



EXTENSION
Y - ADAPTOR
F2 - CROWN PIECE

LR11000
917082908 / 989877608

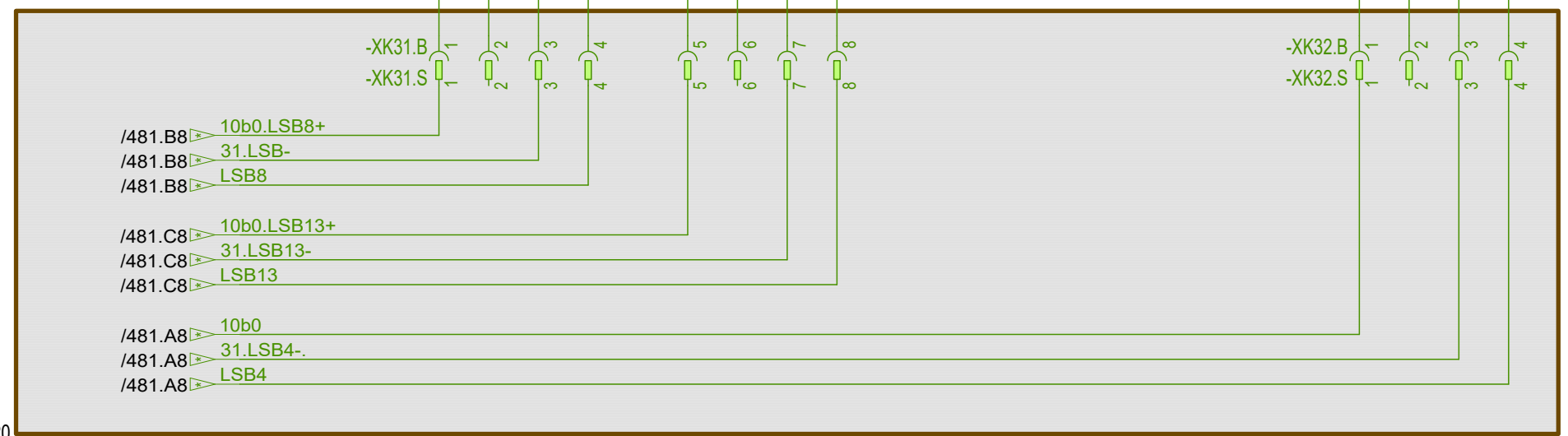
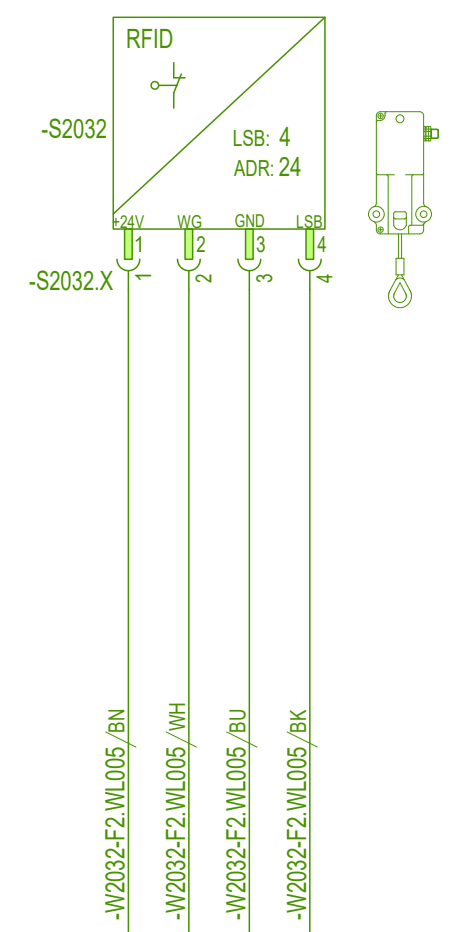
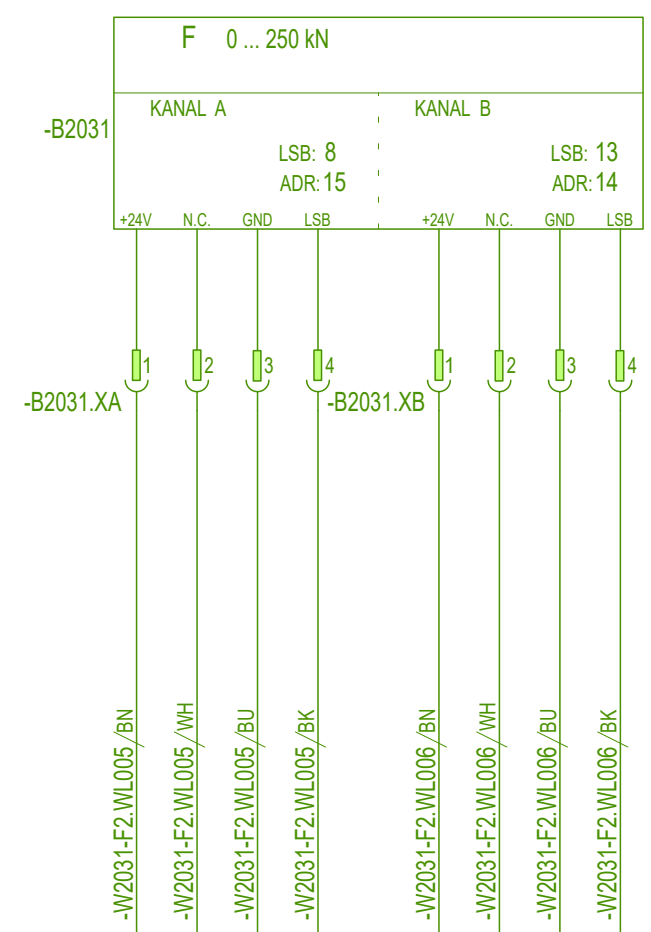
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TEST SLEEVE 6 F2 - CROWN PIECE

HOISTING LIMIT SWITCH 4A F2 - CROWN PIECE BOOM NOSE



.+S2020

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



F2 - CROWN PIECE WITH INTEGRATED BOOM NOSE ,
KMD 6 (F2 - SYSTEM) , F6 (F2 - SYSTEM)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 484	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

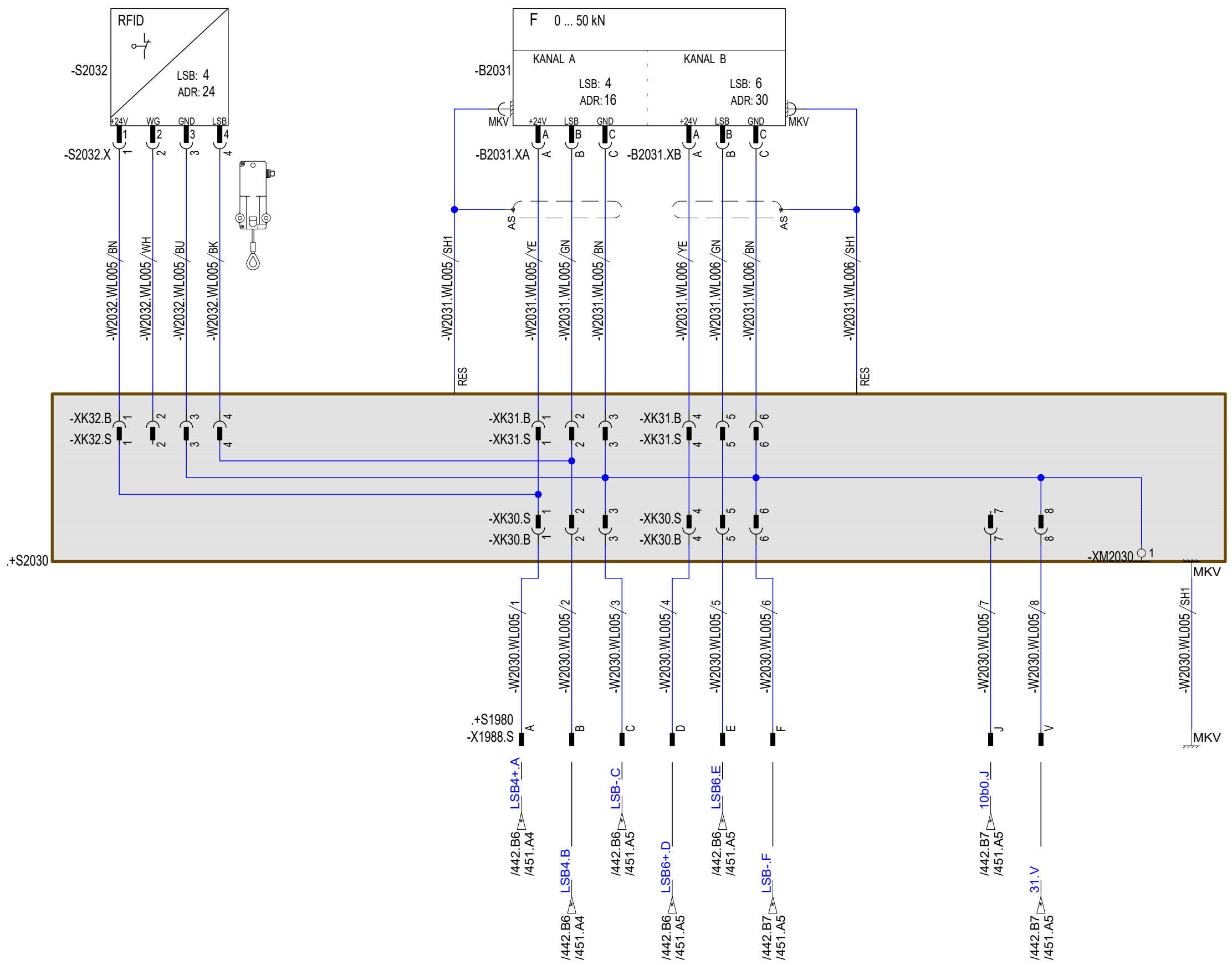
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



HOISTING LIMIT SWITCH 3 MAIN JIB BOOM NOSE 1

FORCE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE MAIN JIB



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BOOM NOSE 32t MAIN JIB ,
KMD 6 (MAIN JIB) , F6 (MAIN JIB)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 485	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

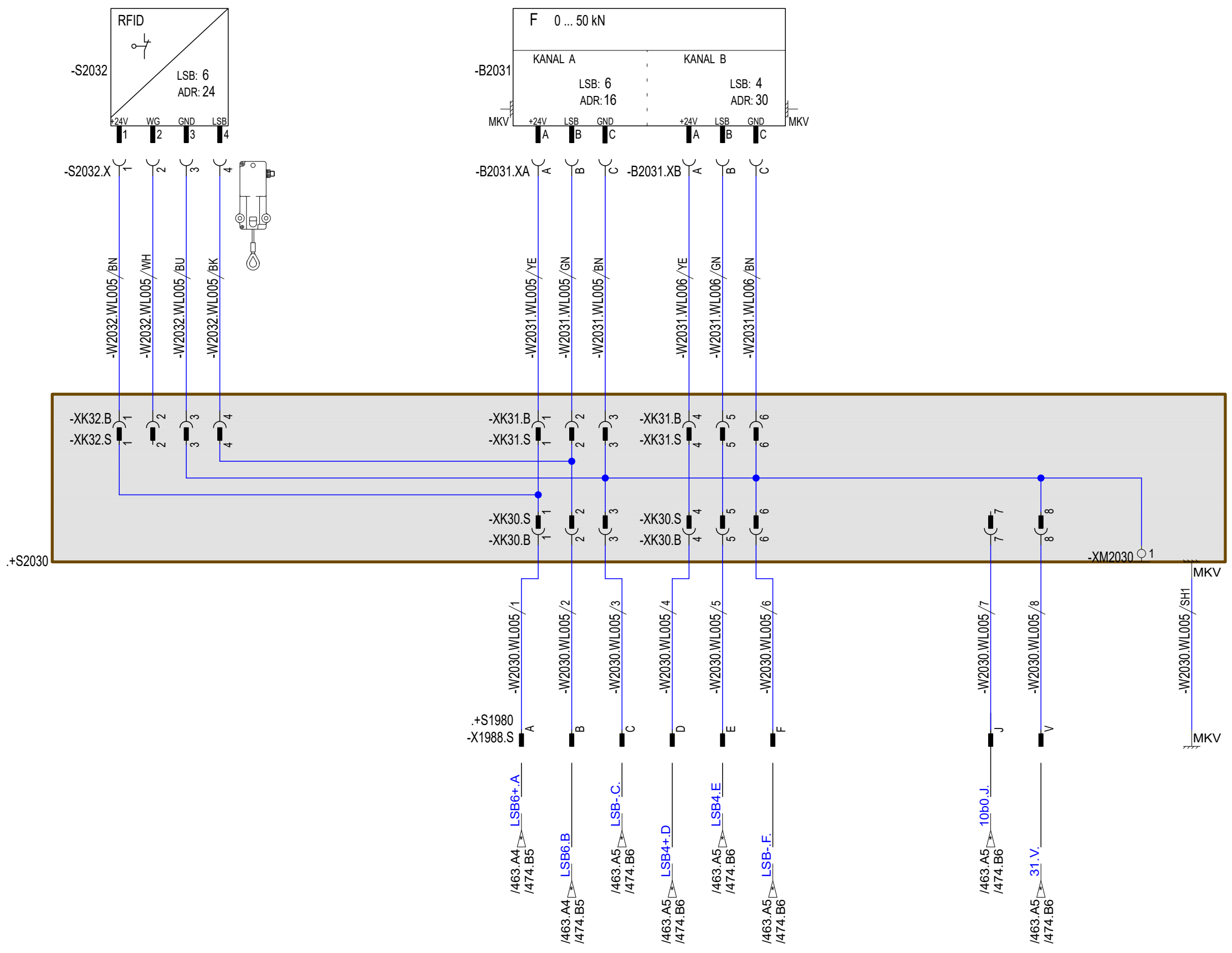
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



HOISTING LIMIT SWITCH 3 LUFFING JIB BOOM NOSE 1

PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE LUFFING JIB



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

BOOM NOSE 32t LUFFING JIB ,
KMD 6 (LUFFING JIB) , F6 (LUFFING JIB)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 486	von 818

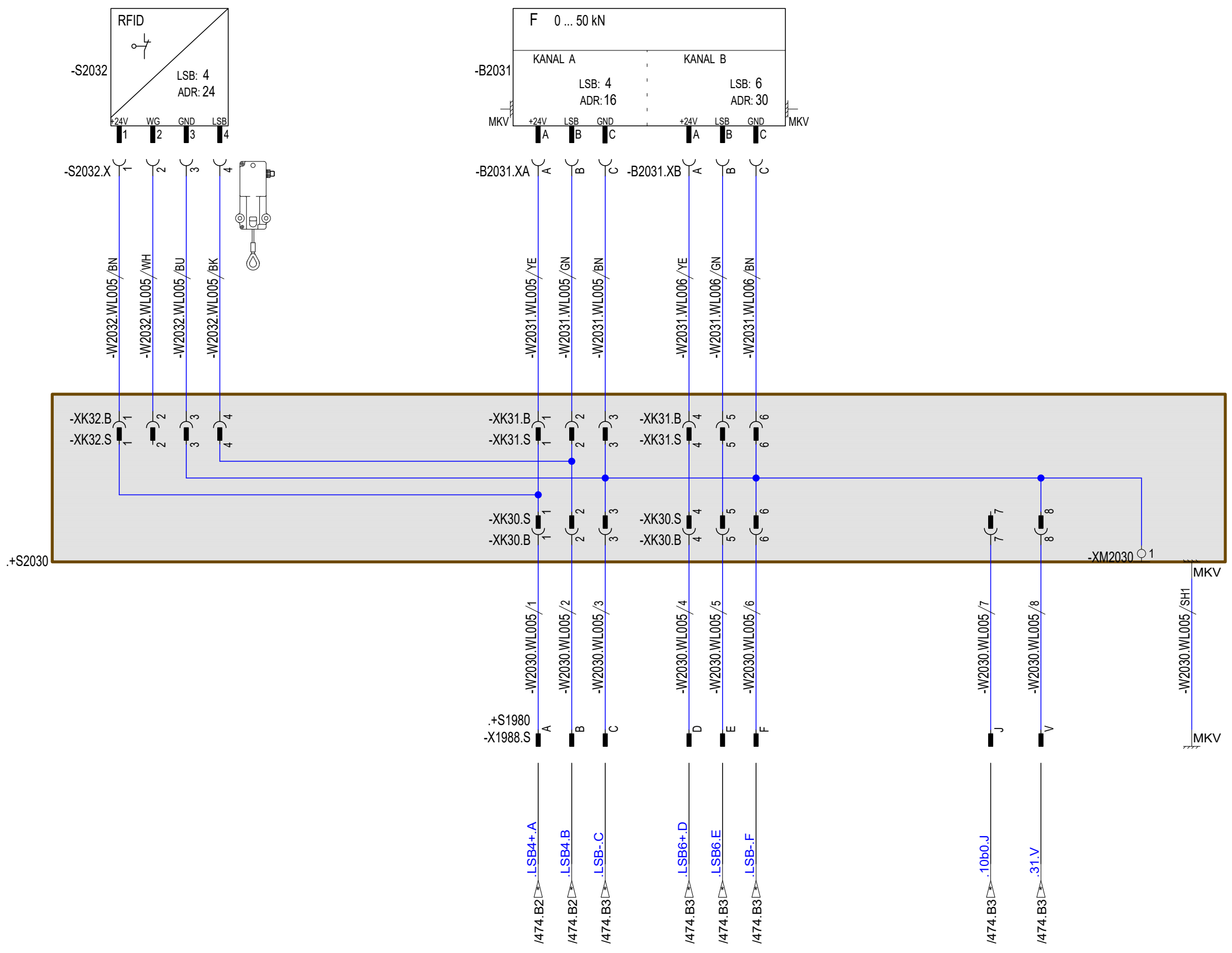
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



HOISTING LIMIT SWITCH 4A F - CROWN PIECE BOOM NOSE PRESSURE TEST BRACKET 6 BOOM NOSE F - CROWN PIECE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



BOOM NOSE 32t F - SYSTEM ,
KMD 6 (F - SYSTEM) , F6 (F - SYSTEM)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	487
		von	818

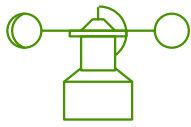
Y - ADAPTOR WIND WARNING / FLIGHT WARNING LAMP

.S - KOPF
→ /443.C8

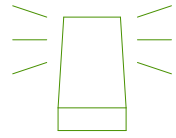
.L - KOPF
→ /453.C7
/465.C7

.F - Kopf
→ /475.C8
/483.B6

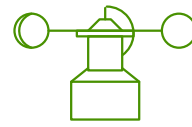
WIND WARNING



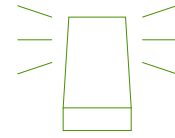
FLIGHT WARNING LAMP



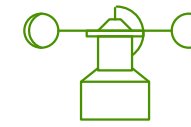
WIND WARNING



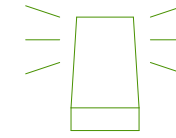
FLIGHT WARNING LAMP



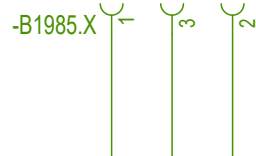
WIND WARNING



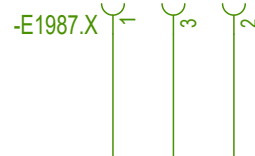
FLIGHT WARNING LAMP



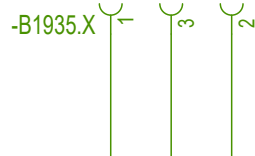
+24V 0V OUT



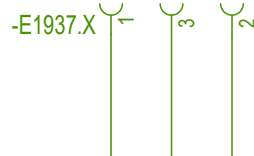
+24V 0V UEW



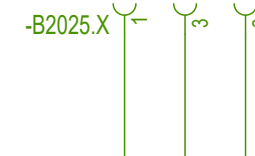
+24V 0V OUT



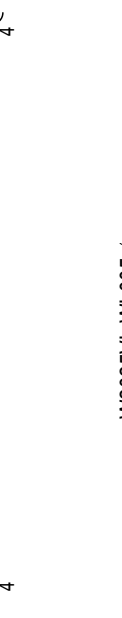
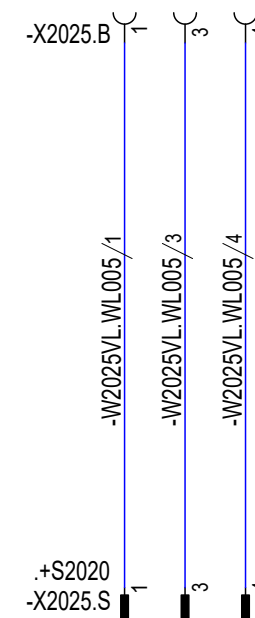
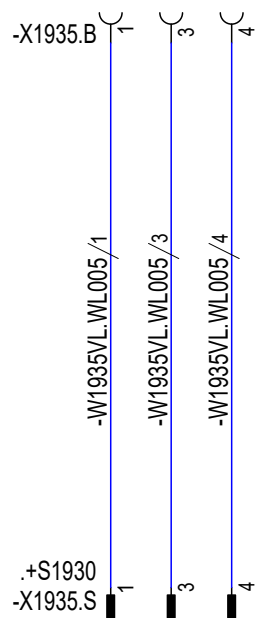
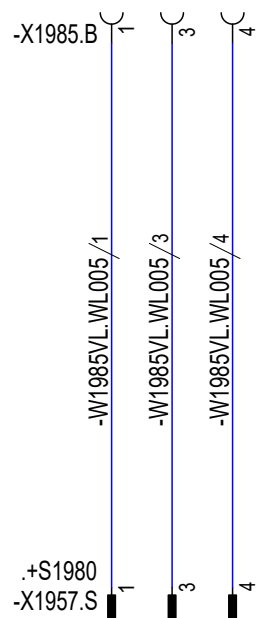
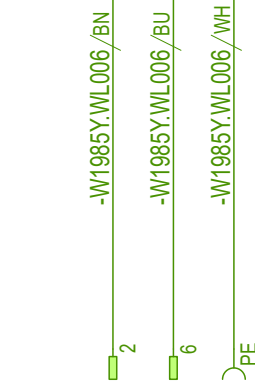
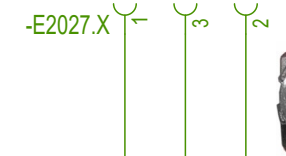
+24V 0V UEW



+24V 0V OUT



+24V 0V UEW



+24V 0V OUT

+24V 0V UEW

+24V 0V OUT

+24V 0V UEW

+24V 0V OUT

+24V 0V UEW

EXTENSION
Y - ADAPTOR S - CROWN PIECE

EXTENSION
Y - ADAPTOR L - CROWN PIECE

EXTENSION
Y - ADAPTOR F - CROWN PIECE

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

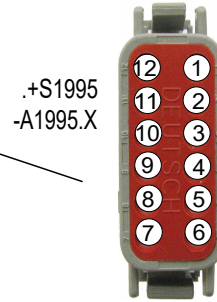
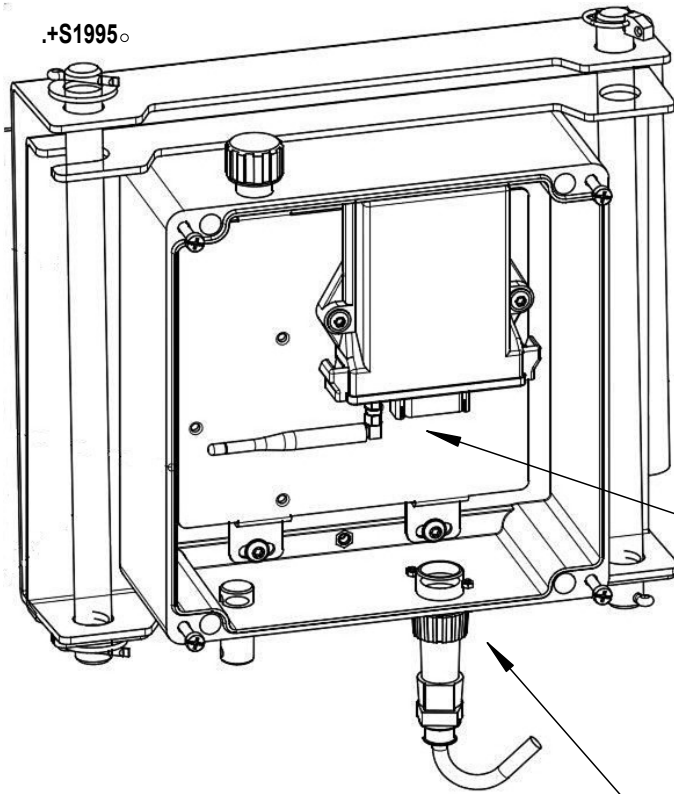


Y - ADAPTOR WIND WARNING / FLIGHT WARNING LAMP ,
EXTENSION Y - ADAPTOR , Y - ADAPTOR

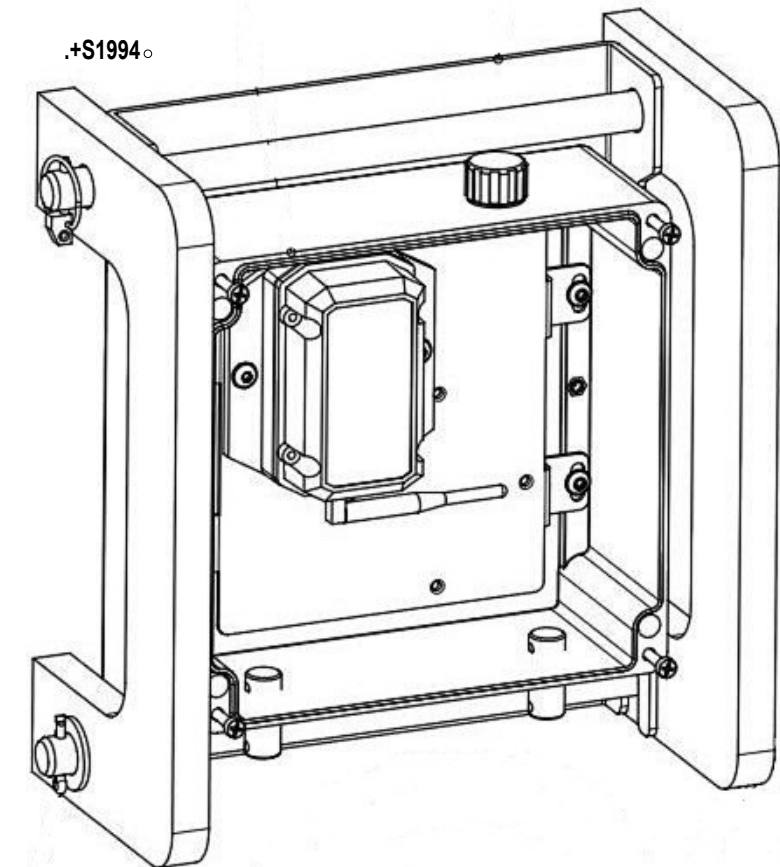
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 488	
		von 818	

LOCATION RECEIVER:
S / W - CROWN PIECE

RECEIVER:
(1108 8401)



LOCATION SENDER:
HOOK BLOCK FOR
PARALLEL OPERATION



SENDER
(1108 8402)



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E³
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



RADIO INCLINATION SENSOR (SENDER / RECEIVER),
INCLINATION SENSOR RADIO (SENDER / RECEIVER)

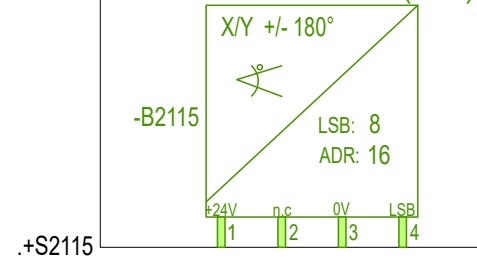
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 489	von 818

LOCATION RECEIVER:

S - BASE SECTION /
S - CROWN PIECE /
L - CROWN PIECE /
F2 - CROWN PIECE

/440.A5
/446.A8 .FUNK_NG_LSB
/455.A4
/467.A4
/483.A2

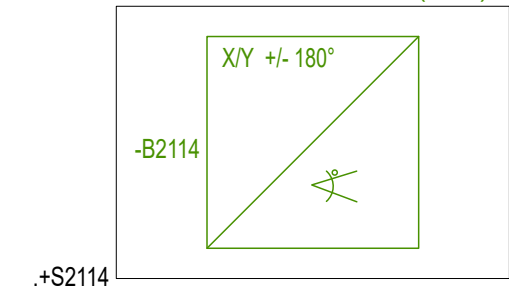
RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) RECEIVER



LOCATION SENDER:

HOOK BLOCK FOR
PARALLEL OPERATION

RADIO INCLINATION SENSOR (LSB) SENDER



We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

RADIO INCLINATION SENSOR LSB (SENDER / RECEIVER),
INCLINATION SENSOR RADIO LSB (SENDER / RECEIVER)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 490	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



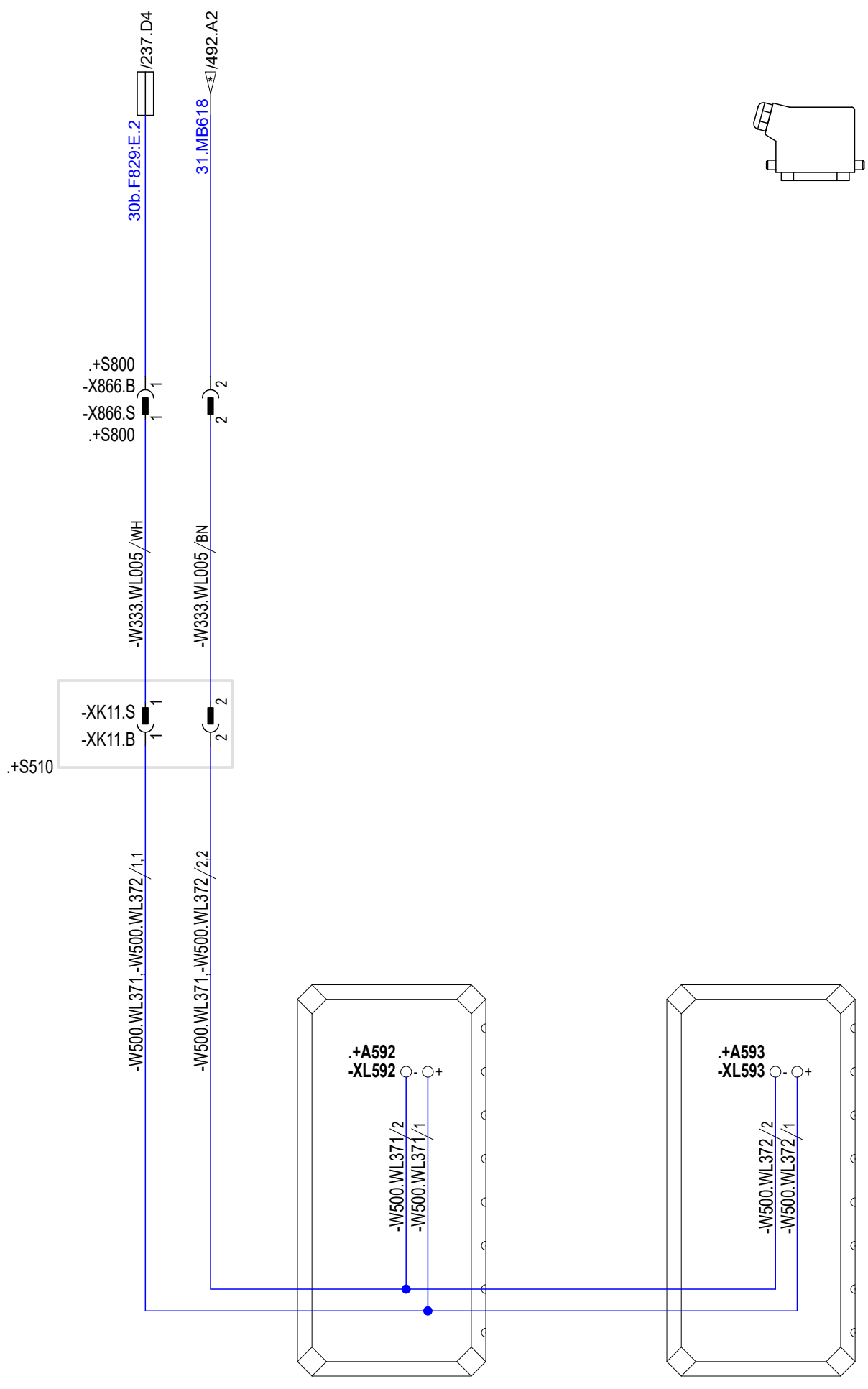
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

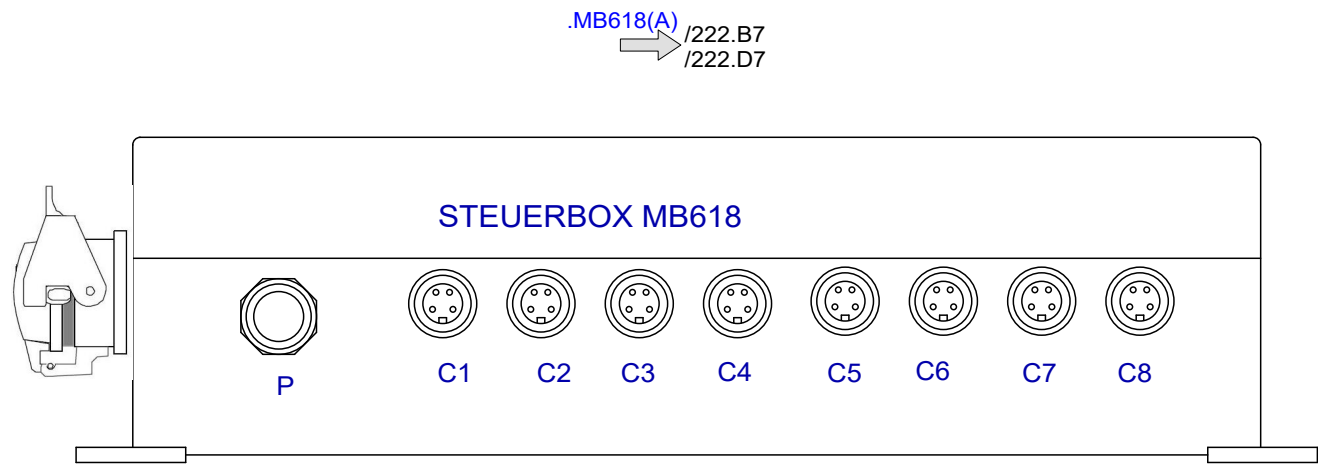
CAMERA MONITOR CONTROL BOX 1/2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	491
		von	818

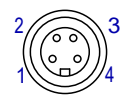


1	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	CORE C1
8	GND 1	UMBRELLA VIDEO 1	UMBRELLA C1
2	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	CORE C2
9	GND 2	UMBRELLA VIDEO 2	UMBRELLA C2
3	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	CORE C3
10	GND 3	UMBRELLA VIDEO 3	UMBRELLA C3
4	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	CORE C4
11	GND 4	UMBRELLA VIDEO 4	UMBRELLA C4
14	UMBRELLA	OUTER SCREEN	OUTER SCREEN

22	VIDEO 5	SIGNAL VIDEO 5	CORE C5
29	GND 5	UMBRELLA VIDEO 5	UMBRELLA C5
23	VIDEO 6	SIGNAL VIDEO 6	CORE C6
30	GND 6	UMBRELLA VIDEO 6	UMBRELLA C6
24	VIDEO 7	SIGNAL VIDEO 7	CORE C7
31	GND 7	UMBRELLA VIDEO 7	UMBRELLA C7
25	VIDEO 8	SIGNAL VIDEO 8	CORE C8
32	GND 8	UMBRELLA VIDEO 8	UMBRELLA C8



.MB618(A) /222.B7 /222.D7



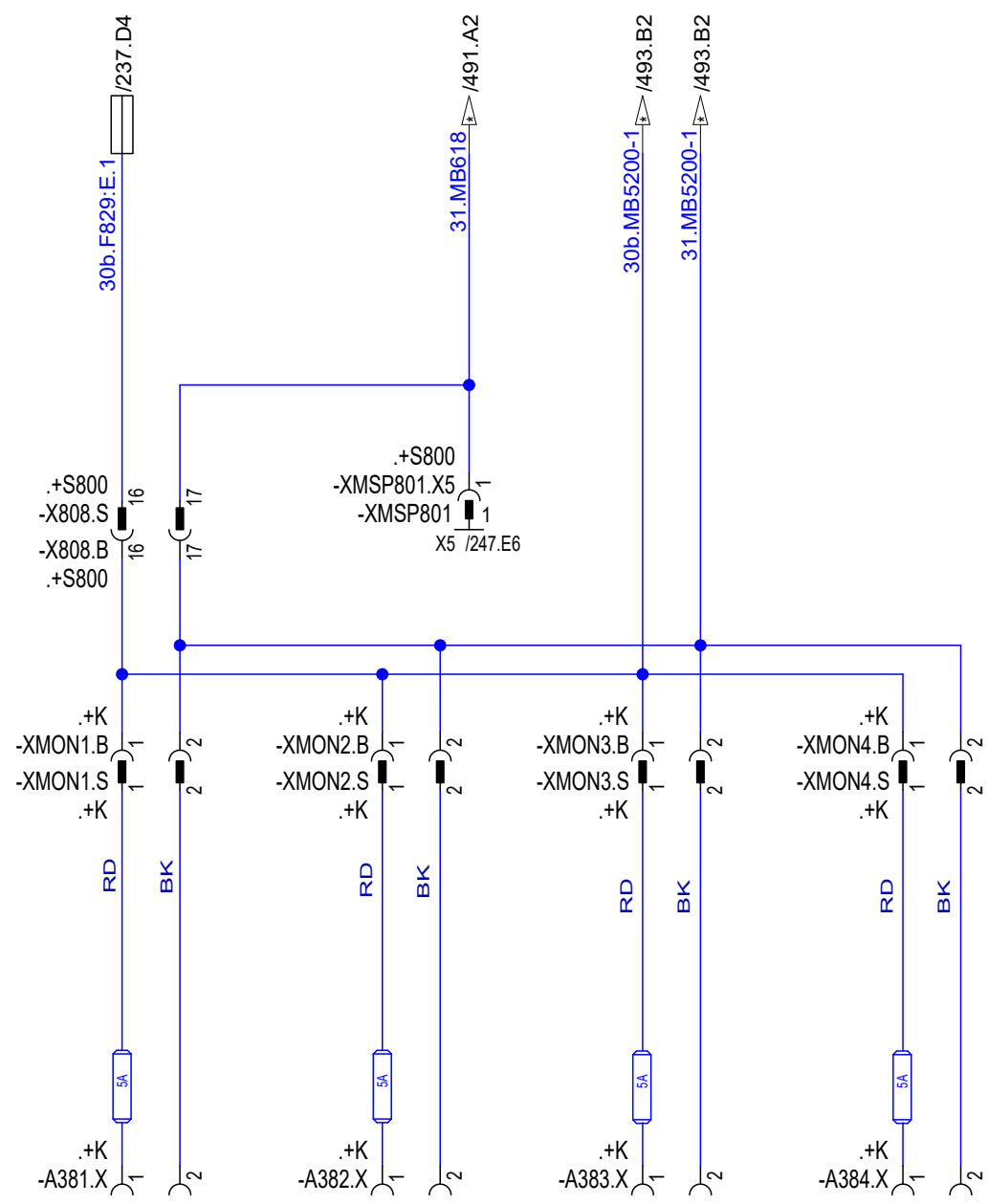
STECKDOSEN C1-C8
STEUERBOX

1	VID	SIGNAL VIDEO
2	SH	UMBRELLA VIDEO
3	VCC	SUPPLY +12V
4	GND	SUPPLY 0V

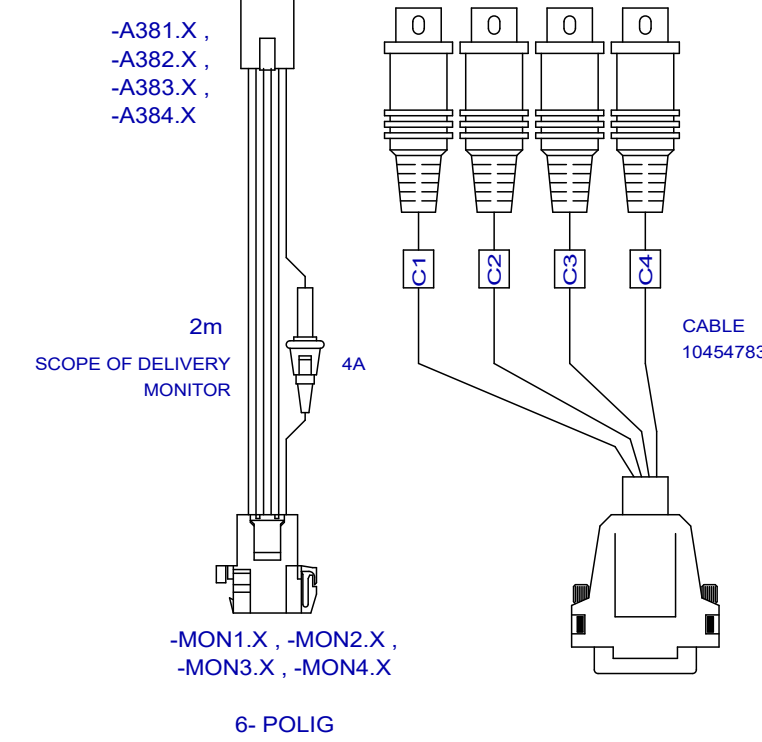
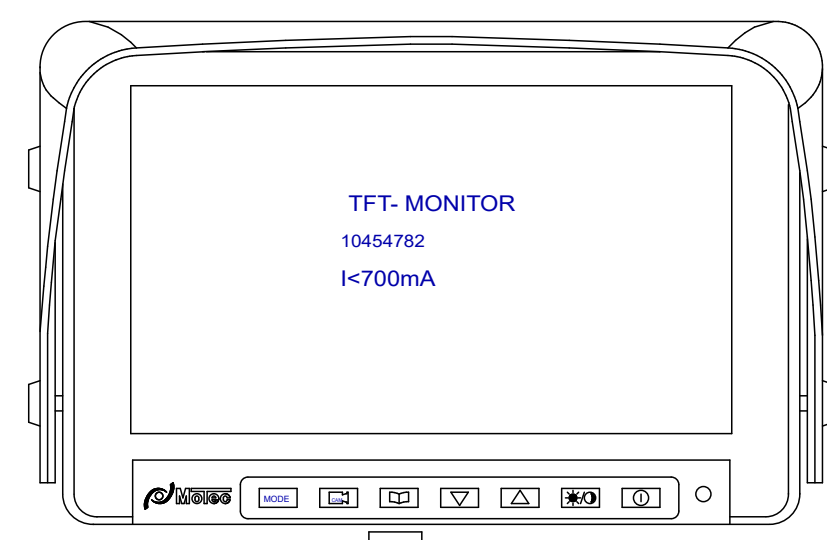
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



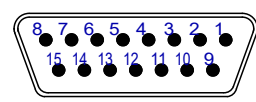
1	+24V	SUPPLY +	RD	1
2	GND	SUPPLY -	BK	2
3	SEL4	CAMERA 4	BU	5
4	SEL1	CAMERA 1	GN	3
5	SEL2	CAMERA 2	WH	4
6	SEL3	CAMERA 3	YE	6



- LED VOLTAGE SUPPLY
- MONITOR ON / OFF
- MENU
- COLOUR
BRIGHTNESS
CONTRAST
- KEY "+"
- KEY "-"
- CHANGE OVER DAY/NIGHT
- CHANGE OVER CAMERA C1/C2/C3/C4
OR CAMERA C1+C2 / C2+C3 / C3+C4 / C4+C1
(ZAHNKENNUNG WITHOUT TRIP LINE/CONTROL CABLE)
- CHANGE OVER DISPLAY
- STANDARD
VOLUME
LANGUAGE
REFLECTION



1	VID	SIGNAL VIDEO
2	SH	SCREEN VIDEO
3	VCC	SUPPLY +
4	GND	SUPPLY -



1	VIDEO 1	SIGNAL VIDEO 1	CORE C1
9	GND 1	SCREEN VIDEO 1	SCREEN C1
2	VIDEO 2	SIGNAL VIDEO 2	CORE C2
10	GND 2	SCREEN VIDEO 2	SCREEN C2
3	VIDEO 3	SIGNAL VIDEO 3	CORE C3
11	GND 3	SCREEN VIDEO 3	SCREEN C3
4	VIDEO 4	SIGNAL VIDEO 4	CORE C4
12	GND 4	SCREEN VIDEO 4	SCREEN C4

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



MONITOR 1/2/3/4 CAMERA MONITOR ,
CAMERA MONITOR MONITOR 1/2/3/4

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 492	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

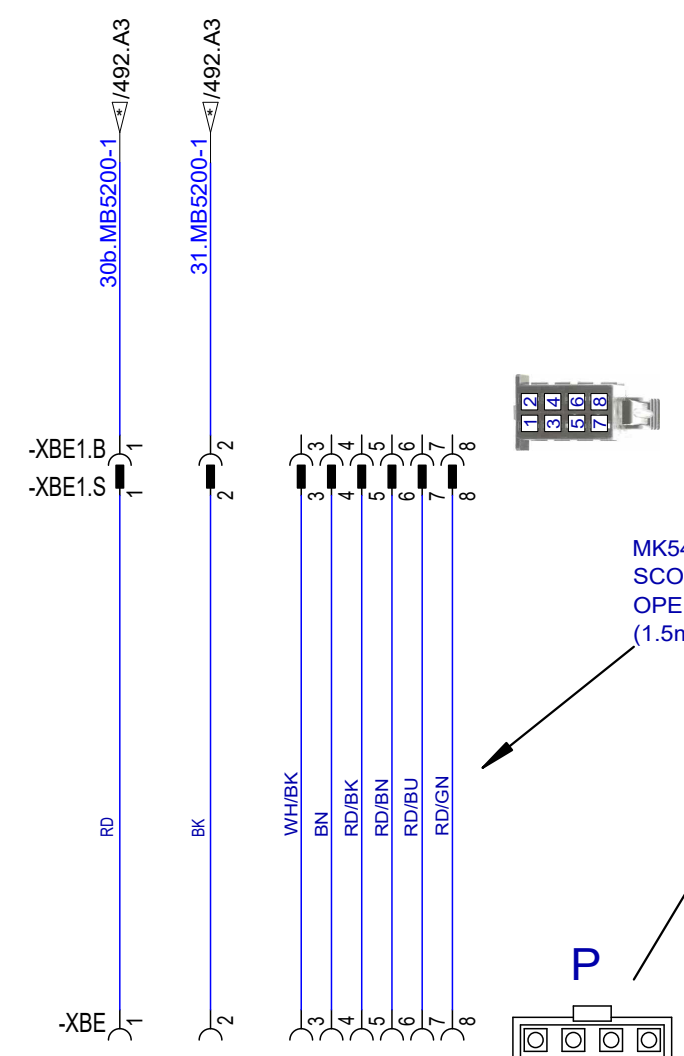
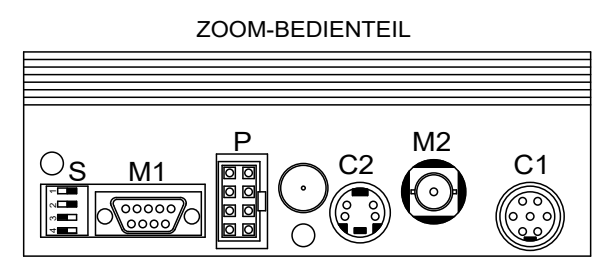


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



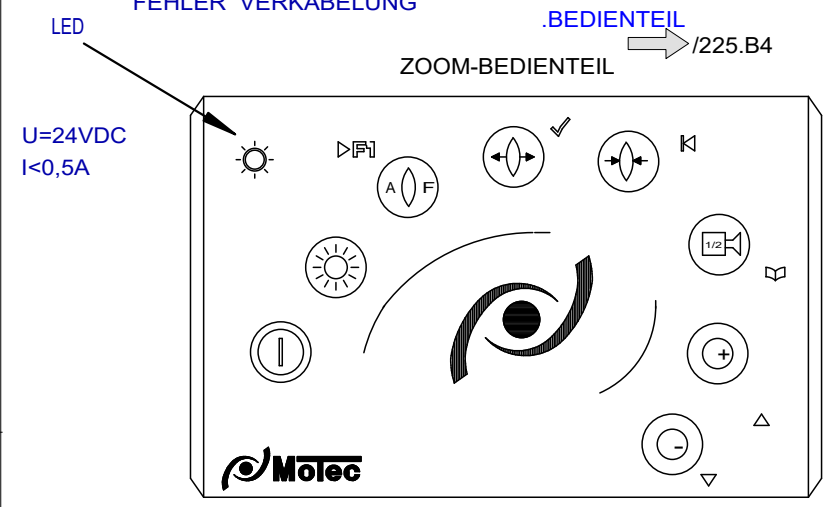
OPERATING UNIT FOR ZOOM - CAMERA ,
ZOOM - CAMERA OPERATING UNIT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 493
			von 818



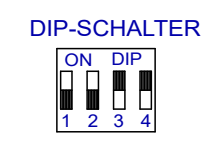
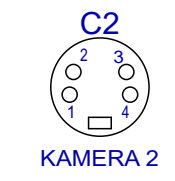
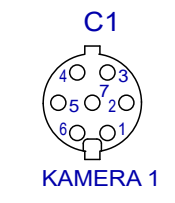
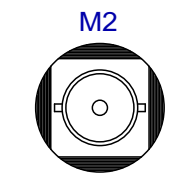
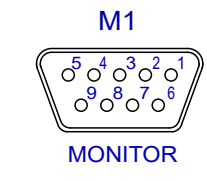
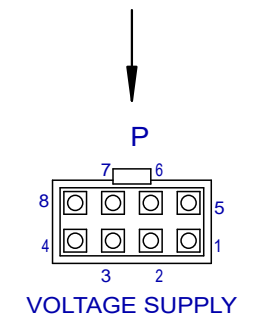
MK548.1,5
SCOPE OF DELIVERY
OPERATING UNIT
(1.5m)

GN => BETRIEBSKONTROLLE
RD => MOTORZOOM-KAMERA DEFEKT /
FEHLER VERKABELUNG



- SWITCH ON / SHUT OFF
- PICTURE BRIGHTNESS CONTROL MOTORZOOM-CAMERA
- AUTOFOCUS MOTORZOOM-CAMERA
SHUT OFF / SWITCH ON
- FOCUSING MANUAL
MOTORZOOM-CAMERA
- CHANGE OVER CAMERA C1 / C2
- ZOOMING OUT MOTORZOOM-CAMERA
- ZOOMING IN MOTORZOOM-CAMERA

ANSCHLUSS



PINNING CONFIGURATION LIST
CONTROL STAGE

1	+24V DC	VERSORGUNG "+"
2	0V DC	VERSORGUNG "-"
3	POC	(OHNE FUNKTION)
4	GND	MASSE
5	SEL1	(SONDERFUNKTION)
6	SEL2	(SONDERFUNKTION)
7	SEL3	(SONDERFUNKTION)
8	SEL4	(SONDERFUNKTION)

1	VIDSIG	VIDEO SIGNAL
2	VIDGND	VIDEO SCHIRM
3	---	
4	0V DC	VERSORGUNG "-"
5	MIRH	BILDSPIEGELUNG HORIZONTAL
6	---	
7	+12V DC	VERSORGUNG "+"
8	---	
9	---	

2. DISPLAY -OR RECORDER

1	VIDA	VIDEO SIGNAL A
2	VIDB	VIDEO SIGNAL B
3	VIDGND	VIDEO UMBRELLA
4	+24V DC	SUPPLY "+"
5	0V DC	SUPPLY "-"
6	CANA	DATA SIGNAL A
7	CANB	DATA SIGNAL B
CHASSIS	AS	OUTER SCREEN

1	VIDSIG	VIDEO SIGNAL
2	VIDGND	VIDEO SCHIRM
3	+12V DC	VERSORGUNG "+"
4	0V DC	VERSORGUNG "-"

S1 ON	BILDSPIEGELUNG LEVEL C2
S2 OFF	TRIP LINE/CONTROL CABLE SEL1 - SEL4 : SEL1: AUTOMATIC SWITCH ON SEL2: CHANGE OVER C2 (BACKWARDS) SEL3: ZOOMING OUT C1 (EXTERNAL) SEL4: ZOOMING IN C1 (EXTERNAL)
S2 ON	SEL1: PAN HEAD "UP" SEL2: PAN HEAD "DOWN" SEL3: PAN HEAD "RIGHT" SEL4: PAN HEAD "LEFT"
S3 & S4 ON	MATCHING RESISTOR MOTEC-BUS "ON"

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



VIDEODISTRIBUTOR
ZOOM - CAMERA

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 494	
		von 818	

VIDEOVERTEILER
MV 5200-1
(1087 4688)



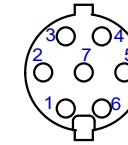
C4 C3 C2 C1 M

225.F8 VIDEO

ANSCHLUSS

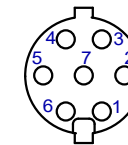
PINNING CONFIGURATION LIST
VIDEODISTRIBUTOR

PLUG CONNECTOR M (MSB)



1	VID A	VIDEO DIFFERENCESIGNAL +
2	VID B	VIDEO DIFFERENCESIGNAL -
3	VID GND	VIDEO UMBRELLA
4	V+	SUPPLY +24V DC
5	GND	EARTH
6	CAN-H	Motec CAN-INTERFACE [MSB 2.0]
7	CAN-L	Motec CAN-INTERFACE [MSB 2.0]

PLUG CONNECTOR C1 ... C4



1	VID A	VIDEO DIFFERENCESIGNAL +
2	VID B	VIDEO DIFFERENCESIGNAL -
3	VID GND	VIDEO UMBRELLA
4	V+	SUPPLY +24V DC
5	GND	EARTH
6	CAN-H	Motec CAN-INTERFACE [MSB 2.0]
7	CAN-L	Motec CAN-INTERFACE [MSB 2.0]

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



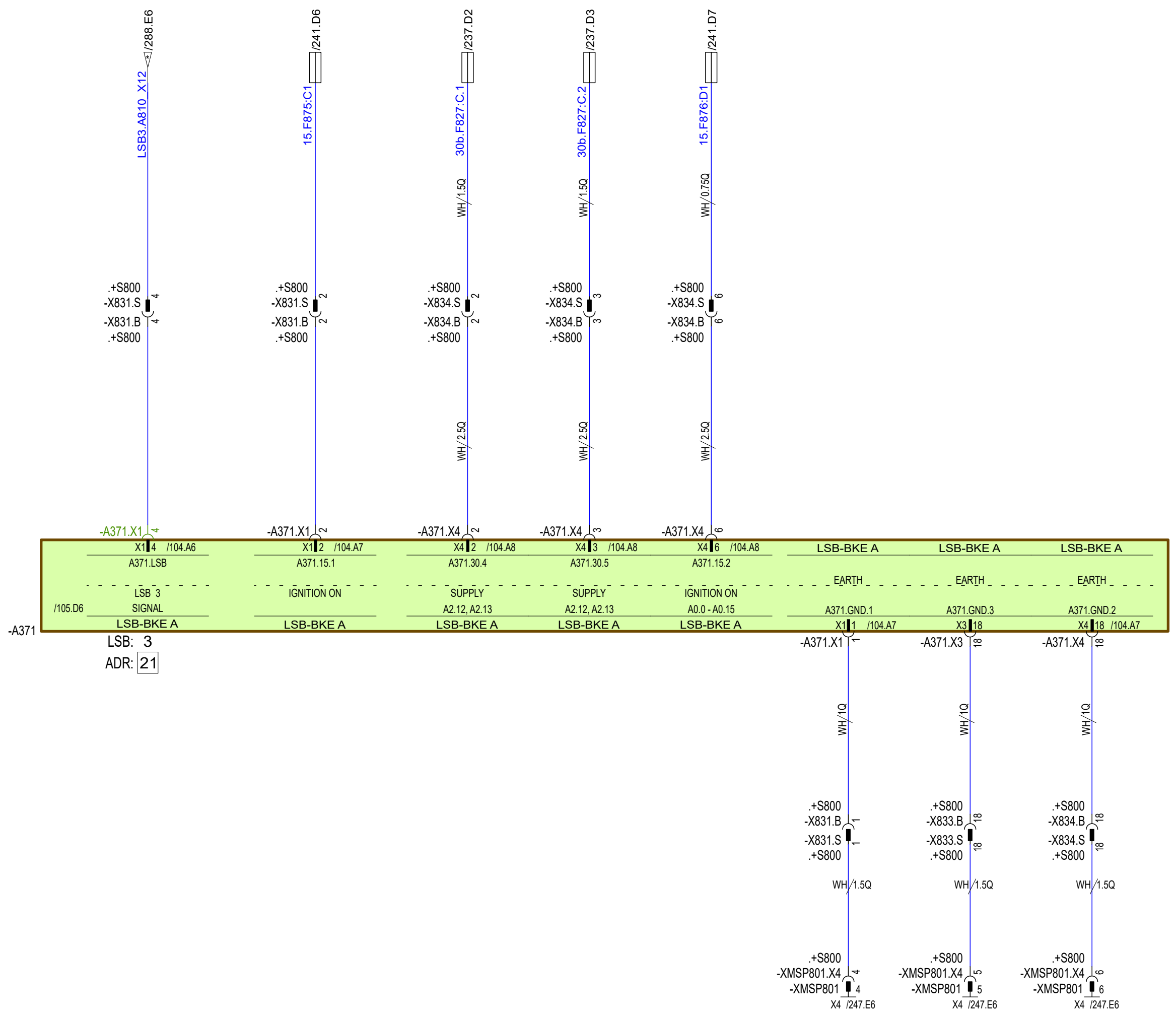
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LSB-BKE A SUPPLY , LSB-BKE A LSB3 ,
CONTROL CONTROL UNIT LSB-BKE A

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	495
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



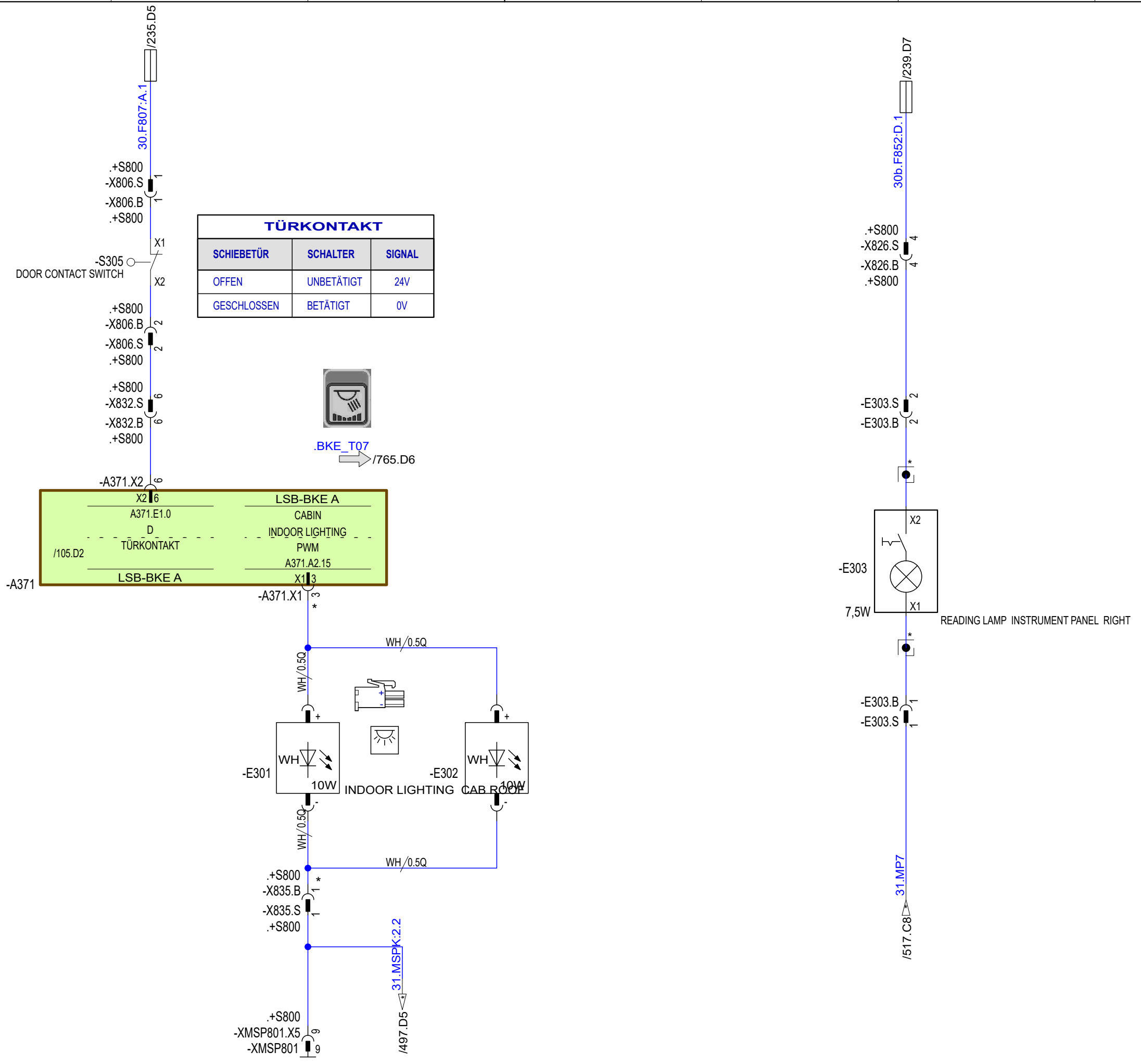
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

INDOOR LIGHTING CABIN ,
READING LAMP CABIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 496	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



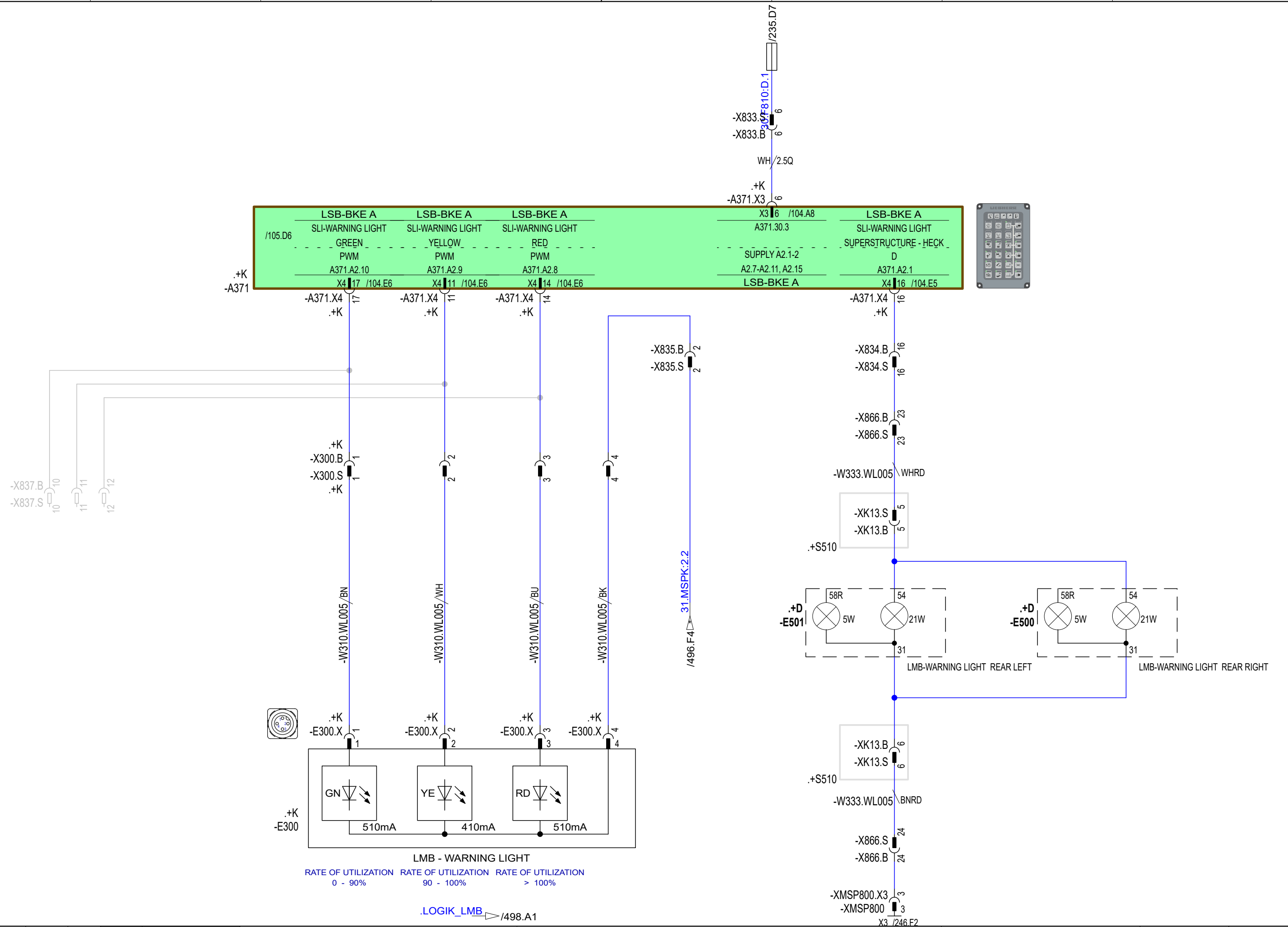
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LMB WARNING LIGHT , LMB WARNING LIGHT CABIN ,
LMB WARNING LIGHT REAR SLEWING PLATFORM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800	Blatt 497	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



CRANE OPERATION, NO BRIDGING

PERSONS WITHIN DANGER ZONE (CABIN OUTSIDE)

OPERATOR (CABIN INSIDE, MONITOR)

FUNCTION

FUNCTION	HOOTER (BKE) / BELL	THREE COLOR LIGHT LED (WITH BKE)			THREE COLOR LIGHT (OPTION, WITHOUT BKE)			HORN			PRE-WARNING		CUTOFF		BRIDGING		
		GREEN	YELLOW	RED	GREEN	YELLOW	RED + FLASHING LIGHT	INTERVAL DURATION SHORT (RATE OF UTILIZATION ≥ 90%)	INTERVAL DURATION LONG (RATE OF UTILIZATION > 100%)	INTERVAL DURATION LONG	LICCON 2	LICCON 1	LICCON 2	LICCON 1	LICCON 2	LICCON 1	
MAIN JIB RATE OF UTILIZATION ≥ 0% ... < 90% RATE OF UTILIZATION ≥ 0% ... < 90% RATE OF UTILIZATION ≥ 90% ... ≤ 100% RATE OF UTILIZATION ≥ 90% ... ≤ 100% RATE OF UTILIZATION ≥ 0% ... < 90% RATE OF UTILIZATION ≥ 90% ... ≤ 100% RATE OF UTILIZATION > 100% RATE OF UTILIZATION ≥ 0% ... < 90% RATE OF UTILIZATION > 100% RATE OF UTILIZATION ≥ 90% ... ≤ 100% RATE OF UTILIZATION > 100%	BOOM NOSE RATE OF UTILIZATION ≥ 0% ... < 90% RATE OF UTILIZATION ≥ 90% ... ≤ 100% RATE OF UTILIZATION ≥ 0% ... < 90% RATE OF UTILIZATION ≥ 90% ... ≤ 100% RATE OF UTILIZATION > 100% RATE OF UTILIZATION > 100% RATE OF UTILIZATION ≥ 0% ... < 90% RATE OF UTILIZATION ≥ 90% ... ≤ 100% RATE OF UTILIZATION > 100%																
									X2								
									X2								
									X2								
		X1	A3							X2							
		X1	A3							X2							
		X1	A3							X2							
		X1	A3							X2							
		X1	A3							X2							
OTHER CRANE TYPES																	
								X2									
	X1	A3						X2									
SLI-STOP									X2								

X = NOT DISENGAGEABLE
 X1 = DISENGAGEABLE, CUTOFF TO 5 SEC ACTIVE
 X2 = IMMEDIATELY DISENGAGEABLE
 XA7 = ACTIVE => BRIDGING A3, A4, A6, DISENGAGEABLE --> SEE TABLE
 A3 = ACTIVE > 100%
 A4 = ACTIVE > 110%
 A6 = IMMEDIATELY ACTIVE

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



WARNING DEVICE SLI (LOGIC),
SLI WARNING, EN13000

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 498	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

BRIDGING SLI

PERSONS WITHIN DANGER ZONE
(CABIN OUTSIDE)

OPERATOR
(CABIN INSIDE, MONITOR)

FUNCTION	PERSONS WITHIN DANGER ZONE (CABIN OUTSIDE)							OPERATOR (CABIN INSIDE, MONITOR)										
	HOOTER (BKE) / BELL	THREE COLOR LIGHT LED (WITH BKE)			THREE COLOR LIGHT (OPTION, WITHOUT BKE)			HORN			PRE-WARNING		CUTOFF		BRIDGING			
		GREEN	YELLOW	RED	GREEN	YELLOW	RED + FLASHING LIGHT	INTERVAL DURATION SHORT (RATE OF UTILIZATION ≥ 90%)	INTERVAL DURATION LONG (RATE OF UTILIZATION > 100%)	INTERVAL DURATION LONG	LICCON 2	LICCON 1	LICCON 2	LICCON 1	LICCON 2	LICCON 1		
BRIDGING RADIOERECTION (ACTIVE!) (HOOK)			BLINKS ≤ 100%	BLINKS > 100%	-	-	-			X2						BTT		
LUFFING IN WITH SUSPENDED LOAD (ACTIVE!)	X1	A3	< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	BLINKS > 100%	< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	BLINKS > 100%	X2	X2								
BRIDGING TOP OF LIFT (ACTIVE!), REDUCTION OFF		XA7		BLINKS ≤ 100%	BLINKS > 100%		≤ 100%	BLINKS > 100%		X2								
BRIDGING TOP OF LIFT (ACTIVE!), REDUCTION ON		XA7		BLINKS ≤ 110%	BLINKS > 110%		≤ 110%	BLINKS > 110%		X2								
BRIDGING SLI => ERECTIONCONDITION (ACTIVE!) BRIDGING SLI => NO LOAD CHART AVAILABLE (ACTIVE!) BRIDGING SLI => EN13000 NOT ACTIVE + SENSOR FAILURE (ACTIVE!)				BLINKS				BLINKS		X2								
BRIDGING SLI (ACTIVE!) => EN13000 NOT ACTIVE + REDUCTION OFF BRIDGING SLI (ACTIVE!) => 85% LOAD CHART	X	A3	< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	BLINKS > 100%	< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	BLINKS > 100%	X2	X2								
BRIDGING SLI (ACTIVE!) => EN13000 NOT ACTIVE + REDUCTION ON	X	A4	< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	BLINKS > 100% ≤ 110%	< 90%	≥ 90% - ≤ 110%	BLINKS > 110%	X2	X2								
BRIDGING SLI (ACTIVE!) => EN13000 ACTIVE	X1	A4	< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	BLINKS > 100% ≤ 110%	< 90%	≥ 90% - ≤ 110%	BLINKS > 110%	X2	X2								
SPECIAL FUNCTION TEST (ACTIVE!) (RADIO, OGW, BOOM STEEP)				BLINKS ≤ 100%	BLINKS > 100%		≤ 100%	BLINKS > 100%	X2	X2								
BRIDGING SLI-EMERGENCY OPERATION (ACTIVE!)	X	A6			BLINKS			BLINKS	X2	X2								
BRIDGING SLI-EMERGENCY OPERATION => SENSOR FAILURE (ACTIVE!) BRIDGING SLI-EMERGENCY OPERATION => ERECTIONCONDITION (ACTIVE!) BRIDGING SLI-EMERGENCY OPERATION => NO LOAD CHART AVAILABLE (ACTIVE!)	X	A6			BLINKS			BLINKS		X2								
BRIDGING SLI-EMERGENCY OPERATION + EMERGENCY OPERATION WITH LICCON (ACTIVE!) LICCON 1	X	A6			BLINKS			BLINKS	X2	X2								
BRIDGING SLI-EMERGENCY OPERATION + EMERGENCY OPERATION WITHOUT LICCON (ACTIVE!)	X	A6			BLINKS			BLINKS	X2	X2								

X = NOT DISENGAGEABLE
X1 = DISENGAGEABLE, CUTOFF TO 5 SEC ACTIVE
X2 = IMMEDIATELY DISENGAGEABLE
XA7 = ACTIVE => BRIDGING A3, A4, A6, DISENGAGEABLE --> SEE TABLE

A3 = ACTIVE > 100%
A4 = ACTIVE > 110%
A6 = IMMEDIATELY ACTIVE

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



WARNING DEVICE SLI (LOGIC) ,
SLI WARNING , EN13000

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 499	
		von 818	

FUNCTION	PERSONS WITHIN DANGER ZONE (CABIN OUTSIDE)			OPERATOR (CABIN INSIDE, MONITOR)												
	HOOTER (BKE) / BELL	THREE COLOR LIGHT LED (WITH BKE)			THREE COLOR LIGHT (OPTION, WITHOUT BKE)			HORN			PRE-WARNING		CUTOFF		BRIDGING	
		GREEN	YELLOW	RED	GREEN	YELLOW	RED + FLASHING LIGHT	INTERVAL DURATION SHORT (RATE OF UTILIZATION ≥ 90%)	INTERVAL DURATION LONG (RATE OF UTILIZATION > 100%)	INTERVAL DURATION LONG	LICCON 2	LICCON 1	LICCON 2	LICCON 1	LICCON 2	LICCON 1
EMERGENCY OPERATION WITH LICCON (ACTIVE!)								X2	X2							
EMERGENCY OPERATION WITHOUT LICCON (ACTIVE!) (PLUGEMERGENCY OPERATION)								X2	X2							
BRIDGING SLI + EMERGENCY OPERATION WITH LICCON (ACTIVE!) (LICCON 1)	X	A3/4						X2	X2							
BRIDGING SLI + EMERGENCY OPERATION WITHOUT LICCON (ACTIVE!)	X	A3/4						X2	X2							
F1 > Fmax ERECTION (ACTIVE!) (SYMBOL UP MONITOR 2) F1 > Fmax OPERATION (ACTIVE!) (SYMBOL UP MONITOR 2)	X	A6								X2						
BLOCK POSITION BETWEEN L + F OR W + F (ACTIVE!) MAX. PRESSURE SLIDING RAM PISTON AREA / RING AREA (ACTIVE!) TELESC. SECTION UNLOCKED + F2 > xx to (ACTIVE!)	X	A6						X2	X2							
REMOTE CONTROL INTERLOCKING (ACTIVE!)								X2	X2							
OPERATING MODE MOUNTING-PISTON (ACTIVE!)								X2	X2							
WITHOUT ENGINE BRIDGING, WITHOUT ADDITIVE BRIDGING (ACTIVE!)				< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	> 100%	< 90%	≥ 90% - ≤ 100%	> 100%	X2	X2					

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © LIEBHERR WERK EHINGEN



X = NOT DISENGAGEABLE
X1 = DISENGAGEABLE, CUTOFF TO 5 SEC ACTIVE
X2 = IMMEDIATELY DISENGAGEABLE
XA7 = ACTIVE => BRIDGING A3, A4, A6, DISENGAGEABLE --> SEE TABLE

A3 = ACTIVE > 100%
A4 = ACTIVE > 110%
A6 = IMMEDIATELY ACTIVE

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



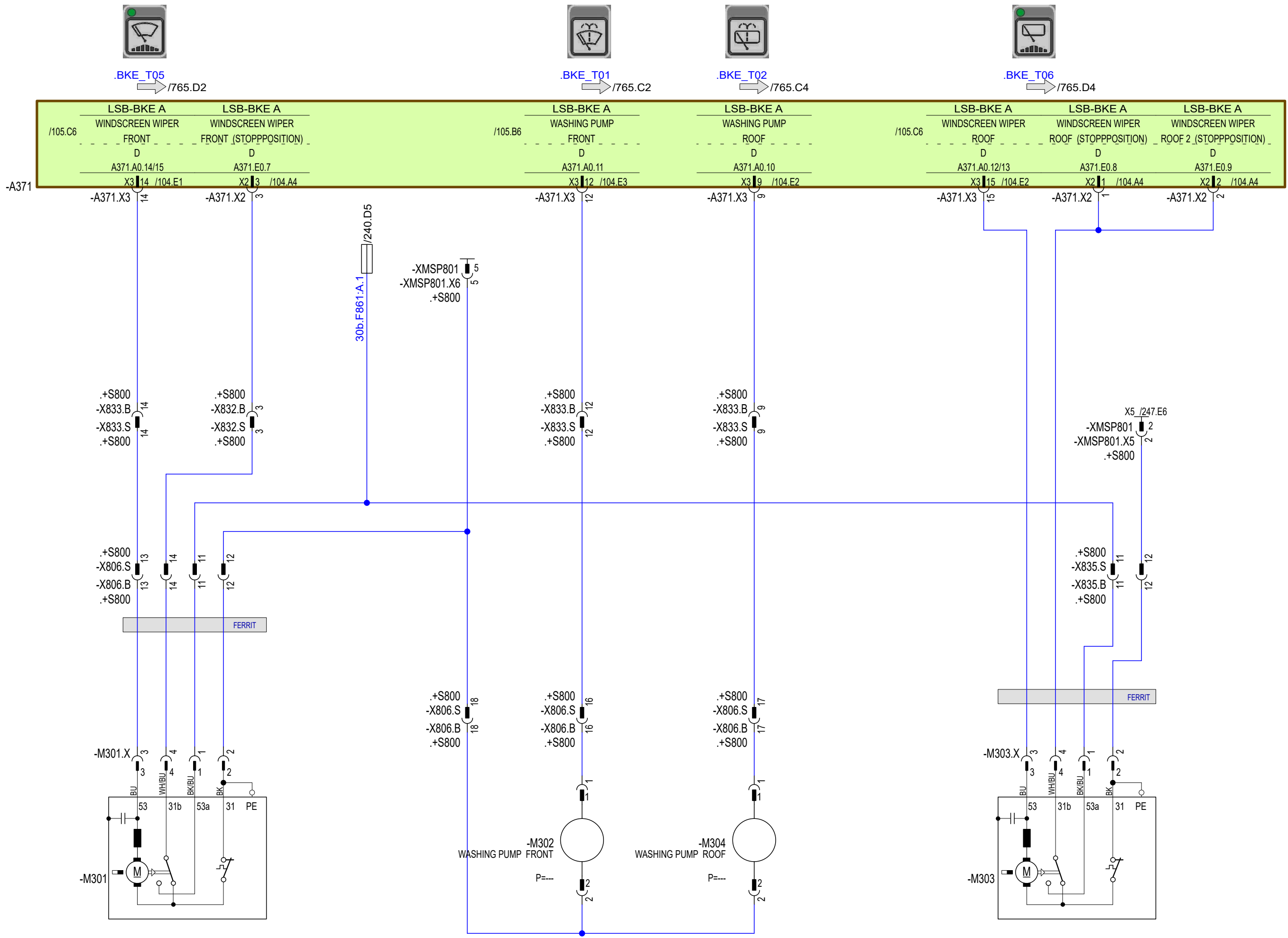
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

WINDSCREEN WIPER FRONT / ROOF ,
WASHING PUMP FRONT / ROOF

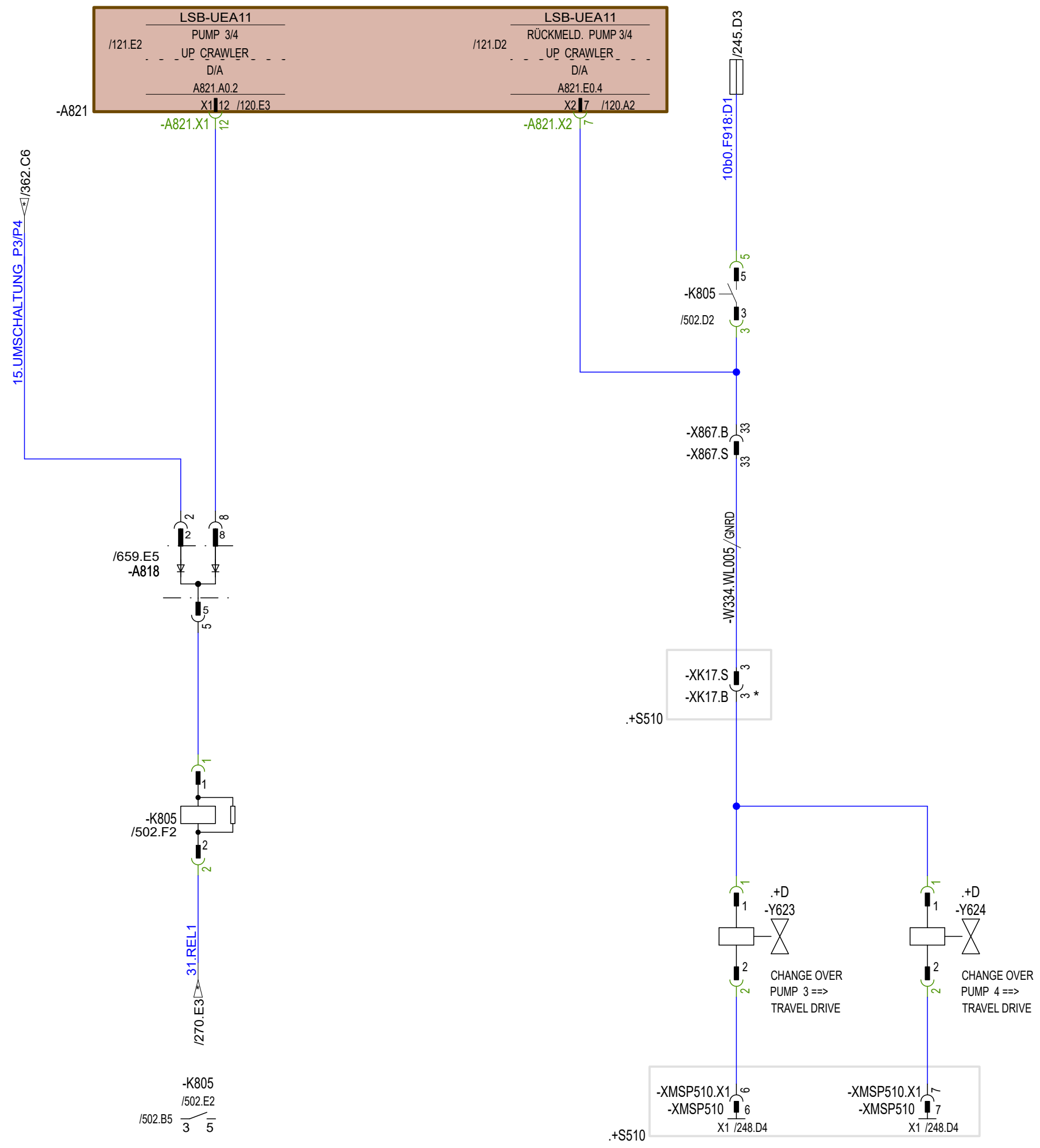
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 501
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

CHANGE OVER PUMP 3/4 UP CRAWLER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 502	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

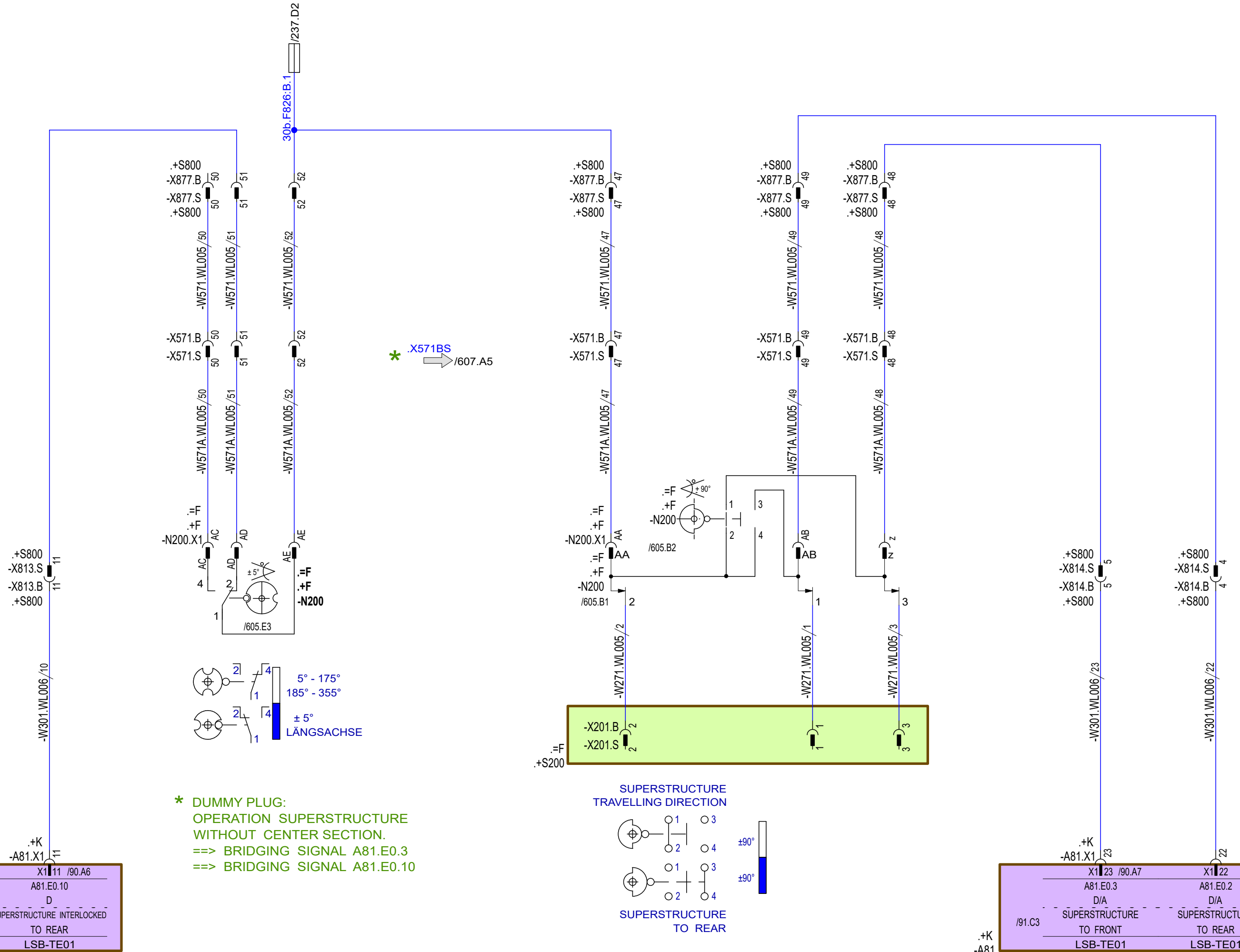
E3 series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

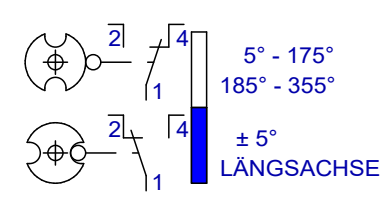
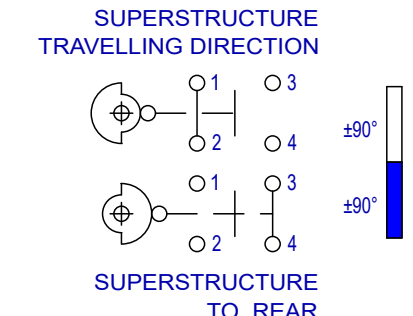


SUPERSTRUCTURE ± 5° IN TRAVELLING DIRECTION , SUPERSTRUCTURE KABELBINDER REAR / FRONT , STEERING CHANGE-OVER ± 90°

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
Ort	+D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 503 von 818



* DUMMY PLUG:
OPERATION SUPERSTRUCTURE WITHOUT CENTER SECTION.
==> BRIDGING SIGNAL A81.E0.3
==> BRIDGING SIGNAL A81.E0.10



* .X571BS
/607.A5

.+K
-A81

.+K
-A81

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



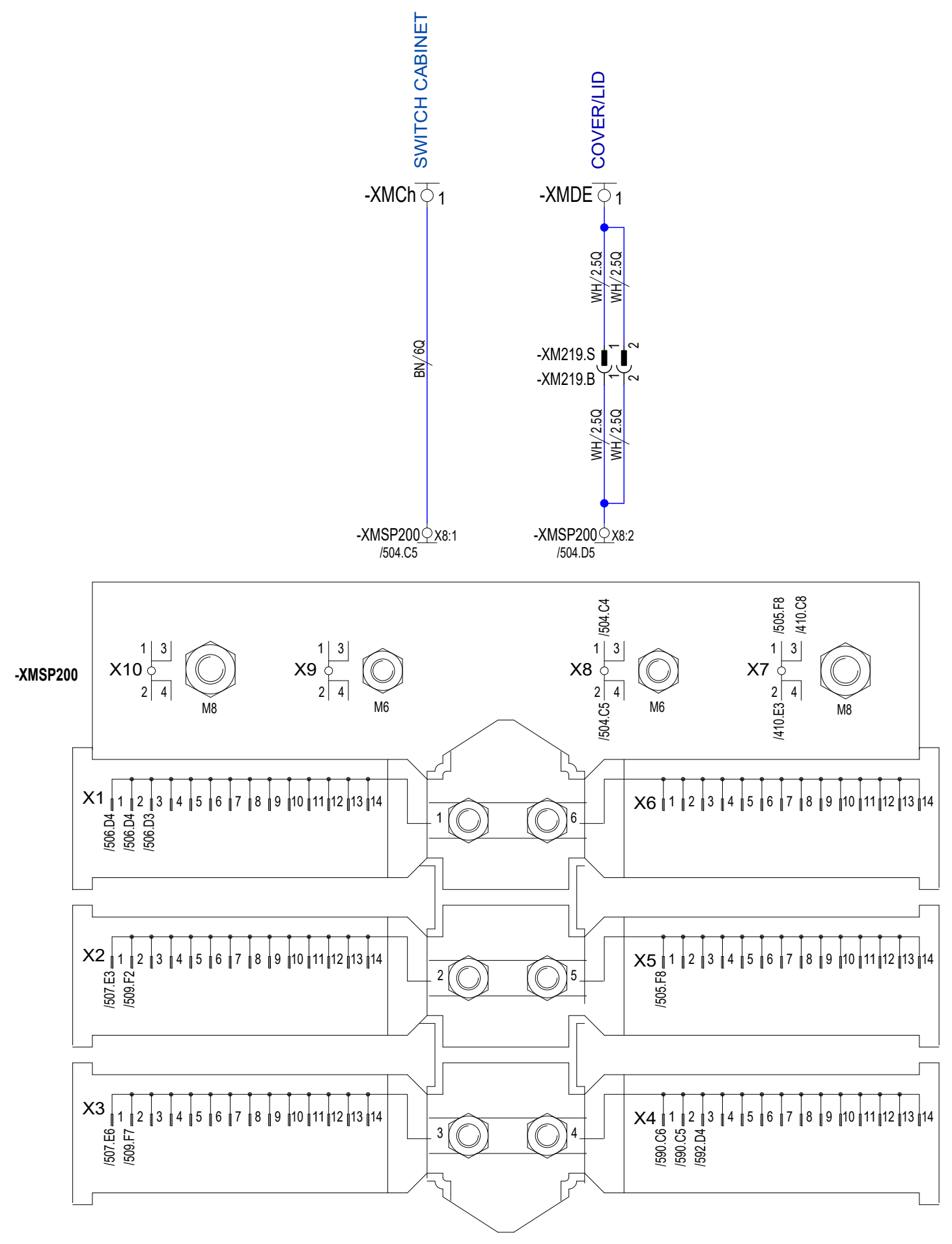
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

MASS DISTRIBUTION SWITCH CABINET CRAWLER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	
		Ort +S200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 504	
		von 818	



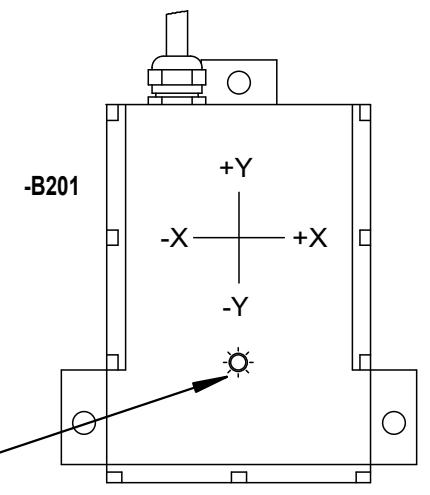
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

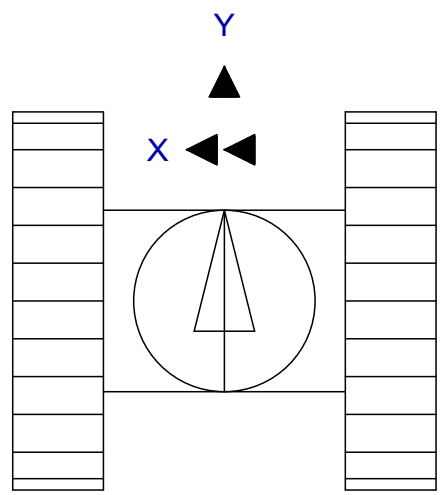


▲ ▲ ▲ ▲ ▲
TRAVELLING DIRECTION TO FRONT

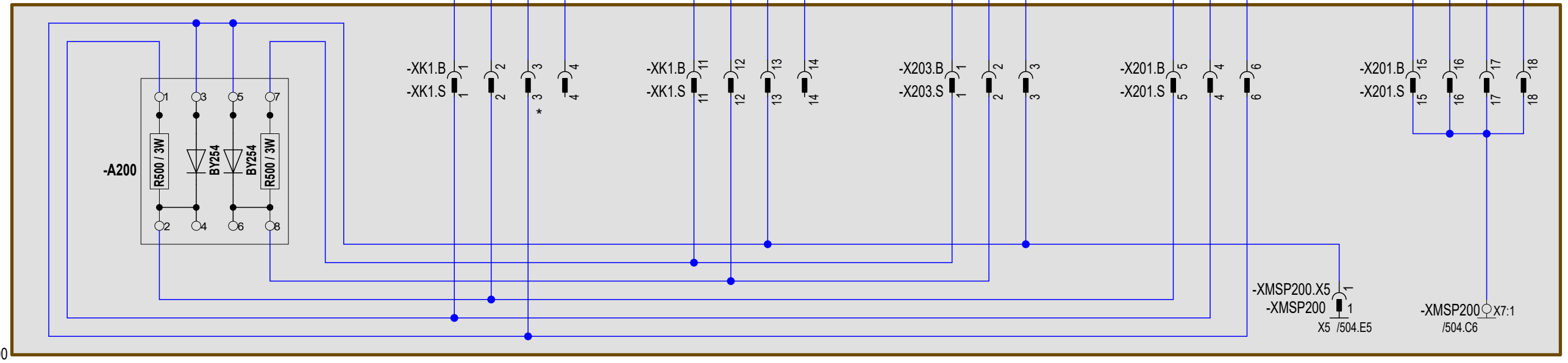
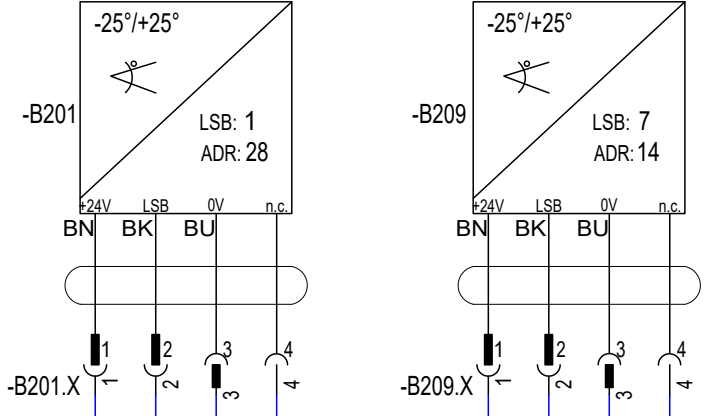


LIGHT EMITTING DIODE (LED)

- YE ┌ SENSOR FAILURE
- GN ┌ ANGLE AXLE X+Y IN AREA PARAMETER "P7"
- RD ┌ ANGLE AXLE X OR Y > AREA PARAMETER "P7"; AXLE X+Y < ±24,8°
- RD ┌^{1s} ANGLE AXLE X OR Y > ±24,8°



INCLINATION SENSOR_1 CRAWLER **INCLINATION SENSOR_2 CRAWLER**



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CRAWLER VOLTAGE SUPPLY , LSB CRAWLER ,
INCLINATION SENSOR CRAWLER , VOLTAGE SUPPLY CRAWLER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=F
		Ort	+F
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	505
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

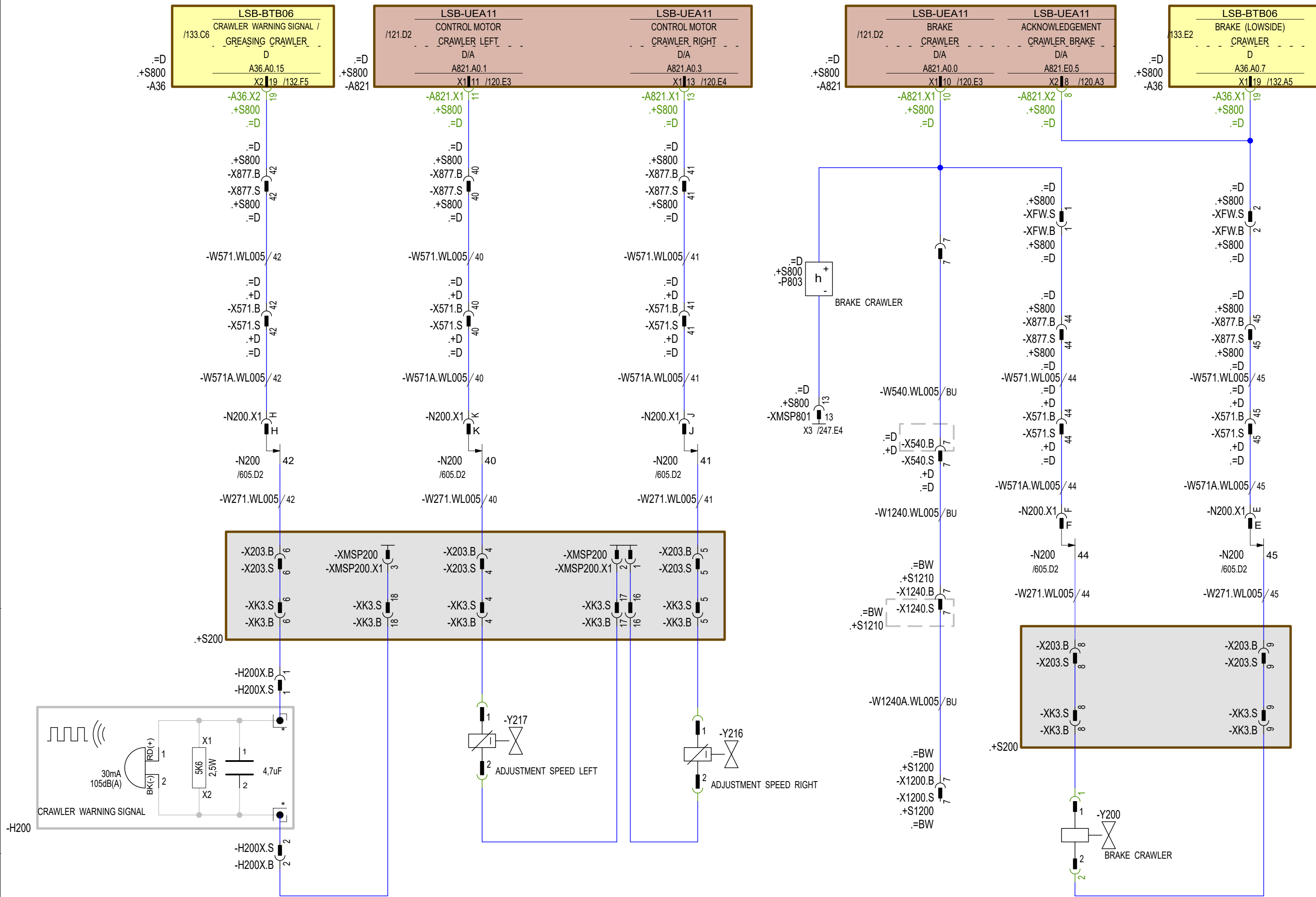


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



CRAWLER BRAKE , CRAWLER OVERDRIVE , CRAWLER DRIVING
WARNING SIGNAL , ACOUSTIC WARNING DRIVING

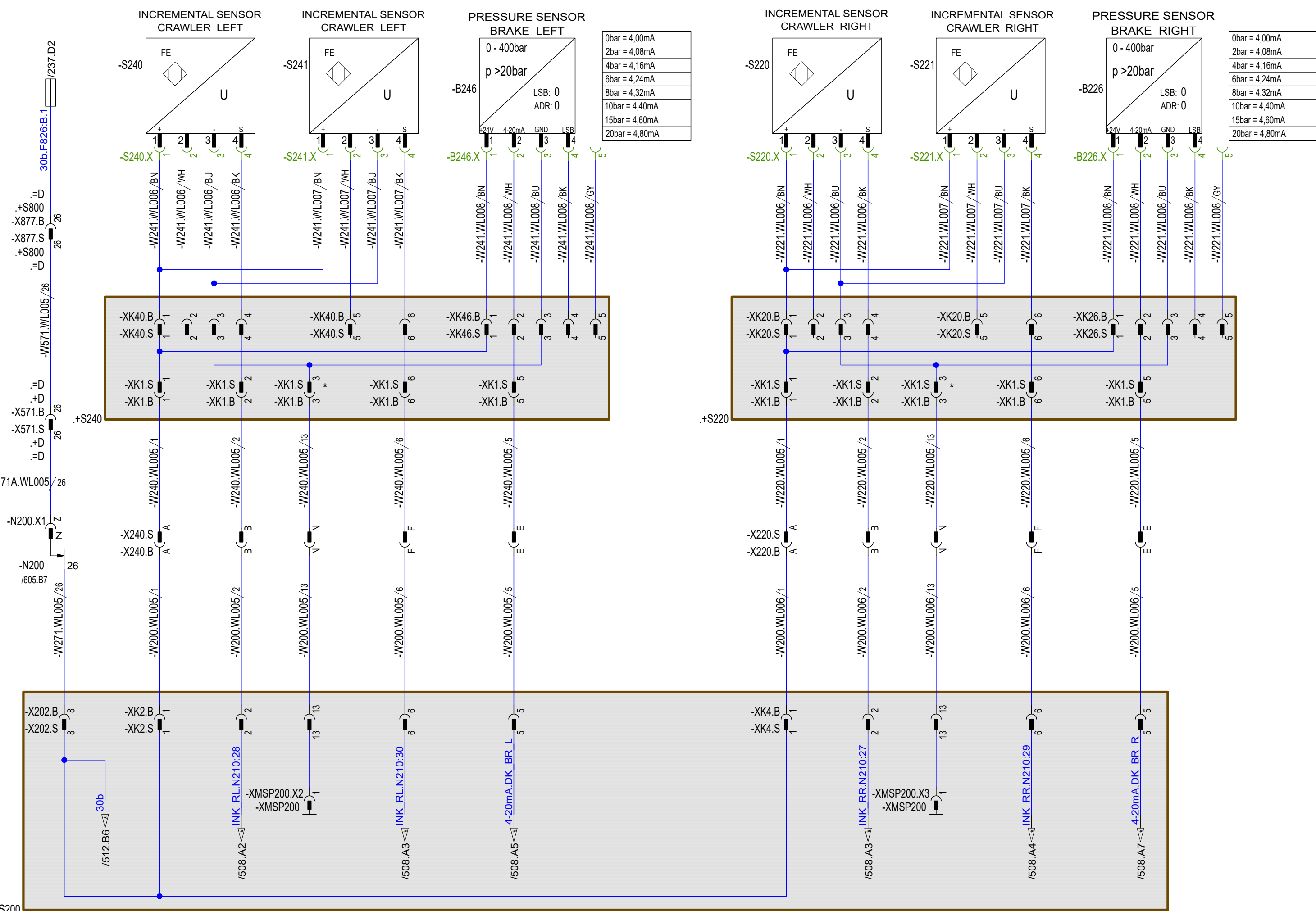
Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=F
		Ort	+F
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	506
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



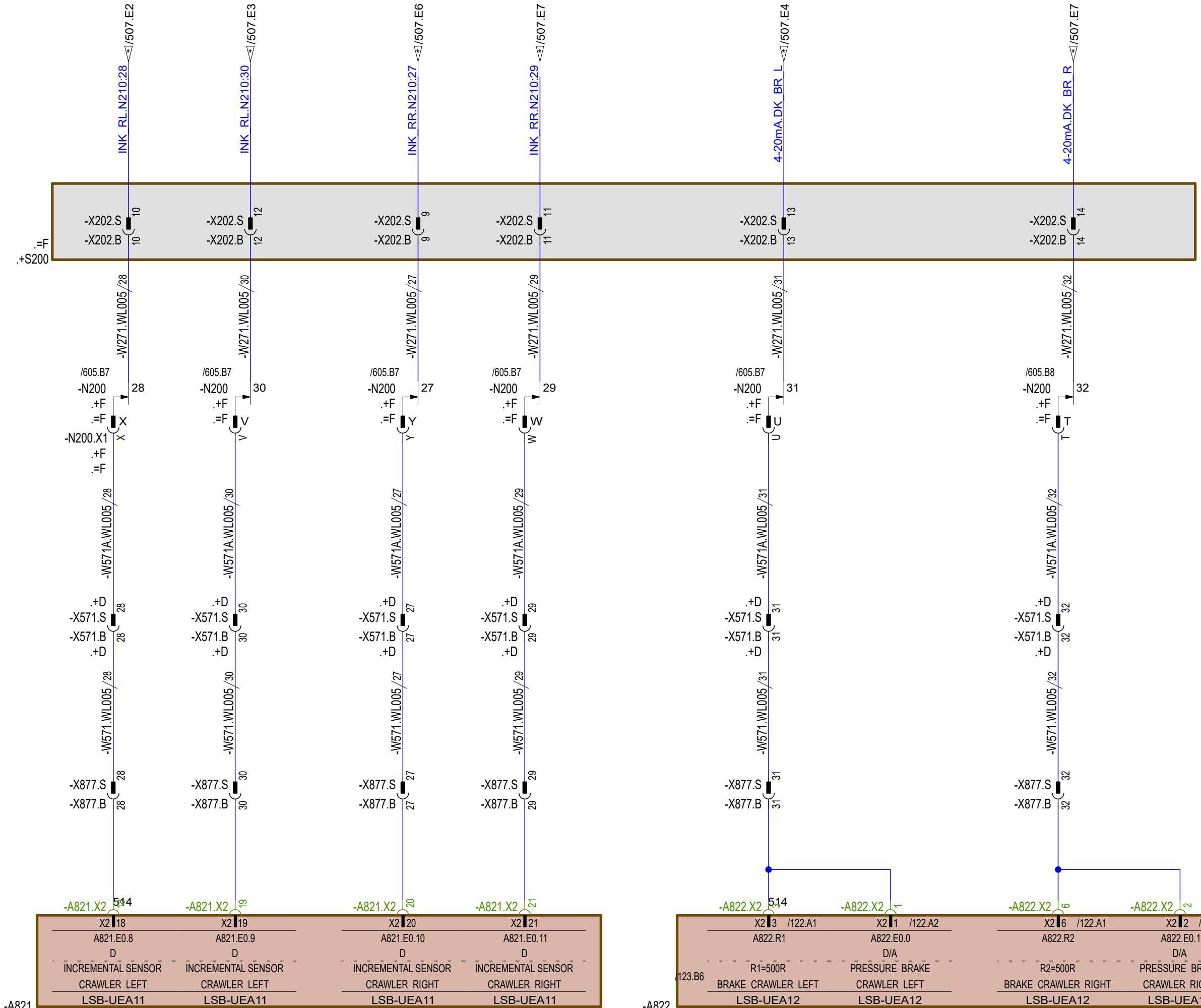
CRAWLER LEFT / RIGHT INCREMENTAL SENSOR ,
PRESSURE SENSOR BRAKE CRAWLER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	AZF
Ort	+F		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 507	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



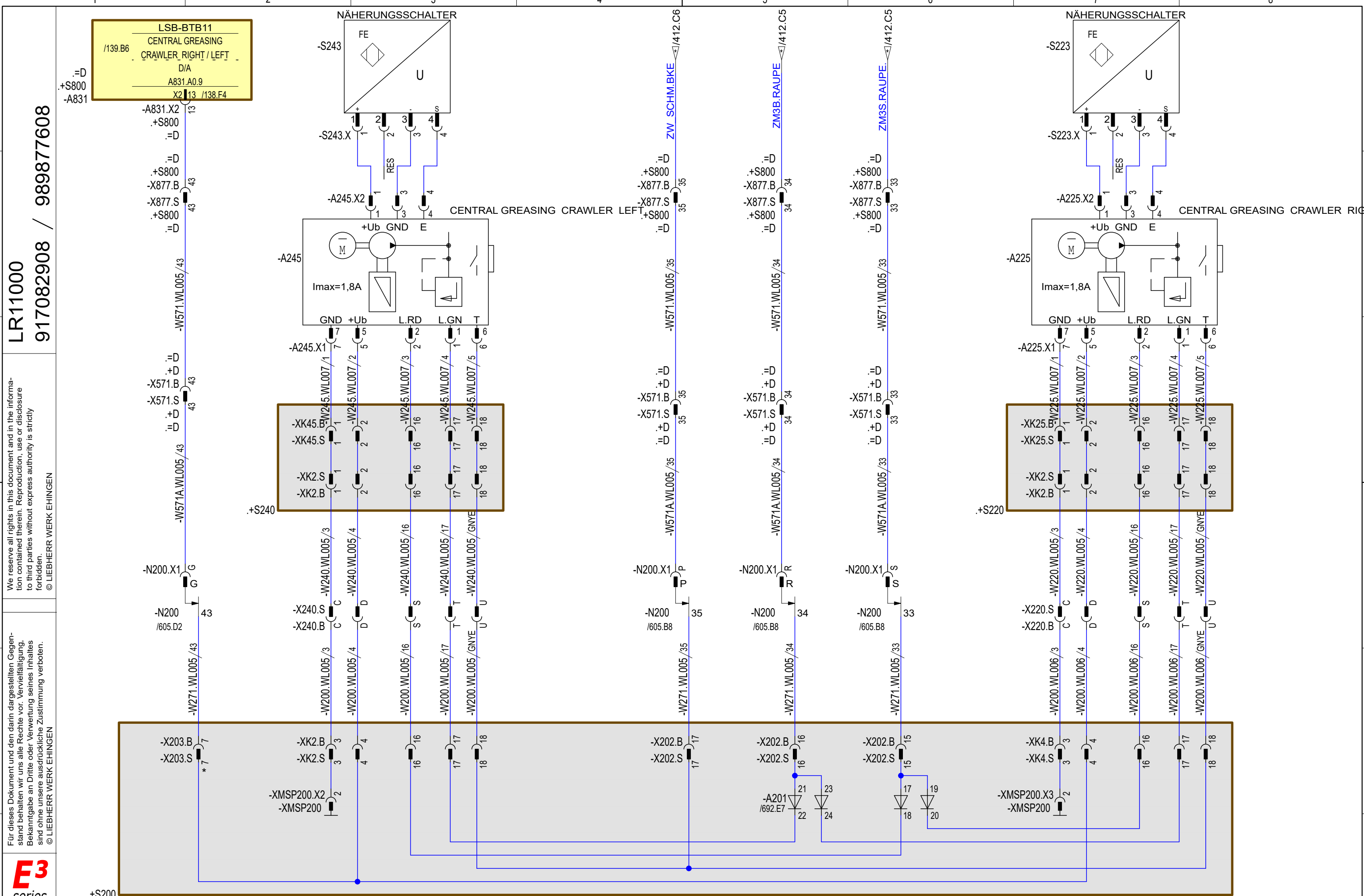
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CRAWLER INCREMENTAL SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 508	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

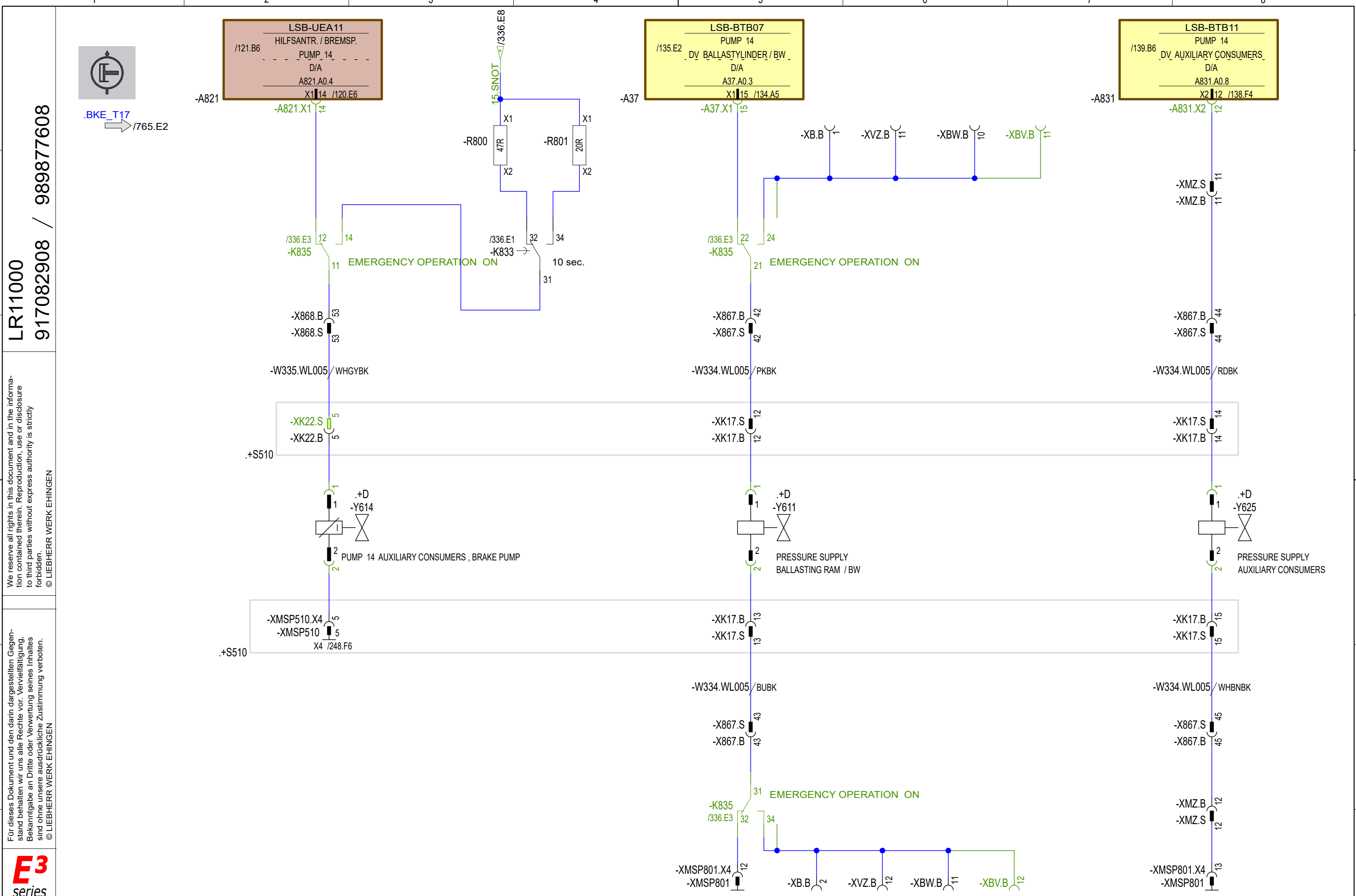
E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CENTRAL GREASING CRAWLER LEFT / RIGHT,
CRAWLER LEFT / RIGHT CENTRAL GREASING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=F
		Ort	+F
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	509
		von	818



LR11000
 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



**PUMP 14 , BRAKE PUMP ,
 PRESSURE SUPPLY AUXILIARY CONSUMERS**

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 510	
		von 818	

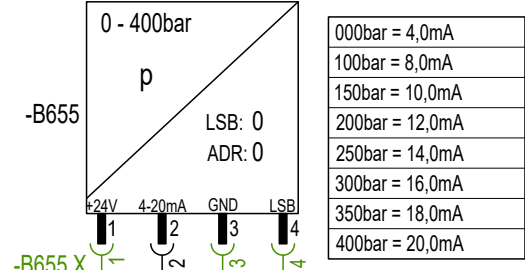
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

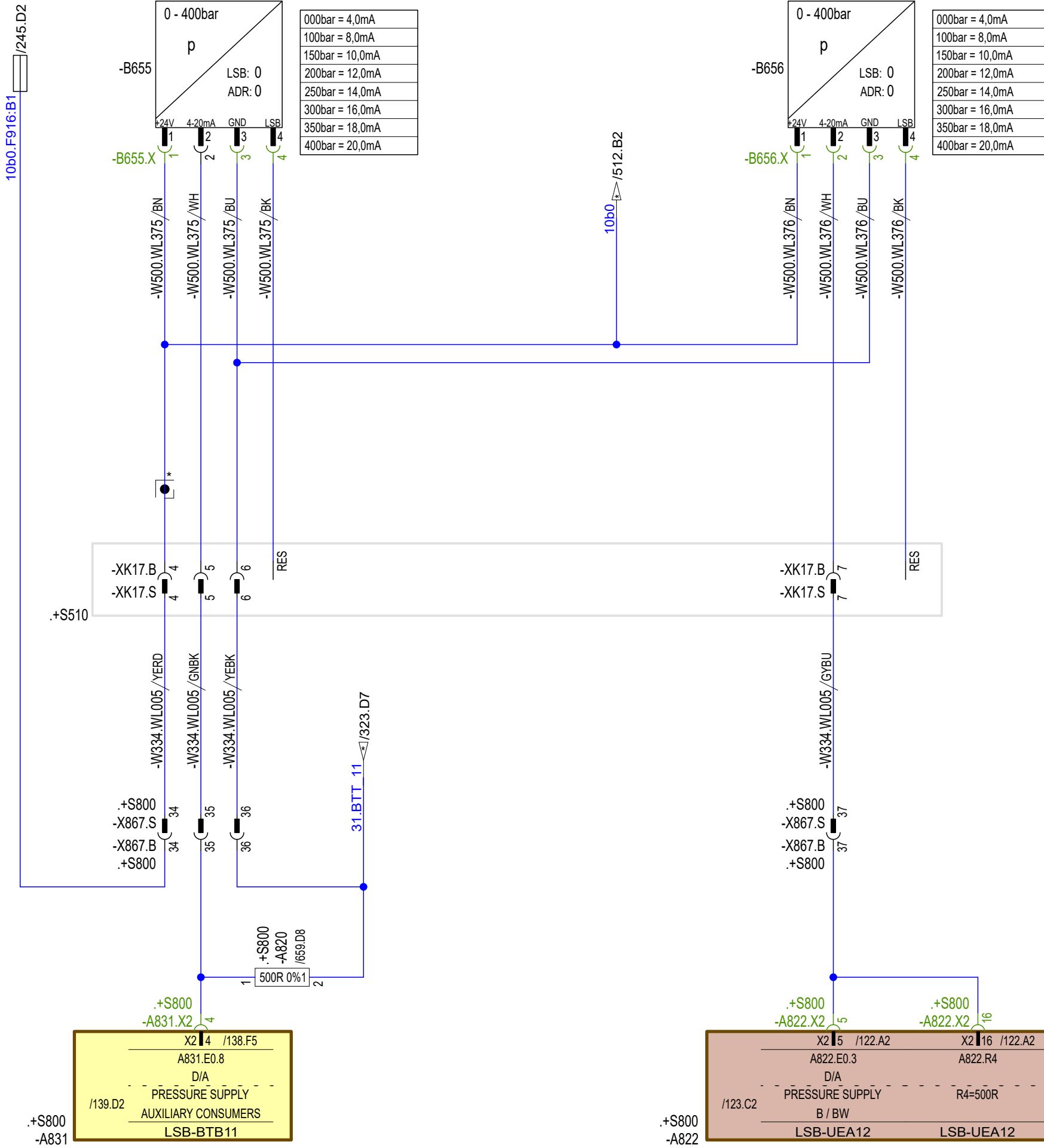
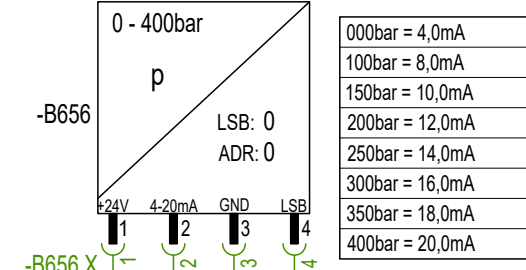
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MONITORING PRESSURE
SUPPLY AUXILIARY
CONSUMERS



MONITORING PRESSURE
SUPPLY B / BW



Pressure supply unit A831.E0.8 (D/A) for auxiliary consumers. Includes terminal X2 4 /138.F5 and pressure supply LSB-BTB11. Connected to +S800 -A831 and +S800 -A820 /659.D8.

Pressure supply unit A822.E0.3 (D/A) for B / BW. Includes terminals X2 5 /122.A2 and X2 16 /122.A2, and pressure supply R4=500R LSB-UEA12. Connected to +S800 -A822.X2 and +S800 -A822.

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



MONITORING PRESSURE SUPPLY AUXILIARY CONSUMERS ,
MONITORING PRESSURE SUPPLY B / BW

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 511	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

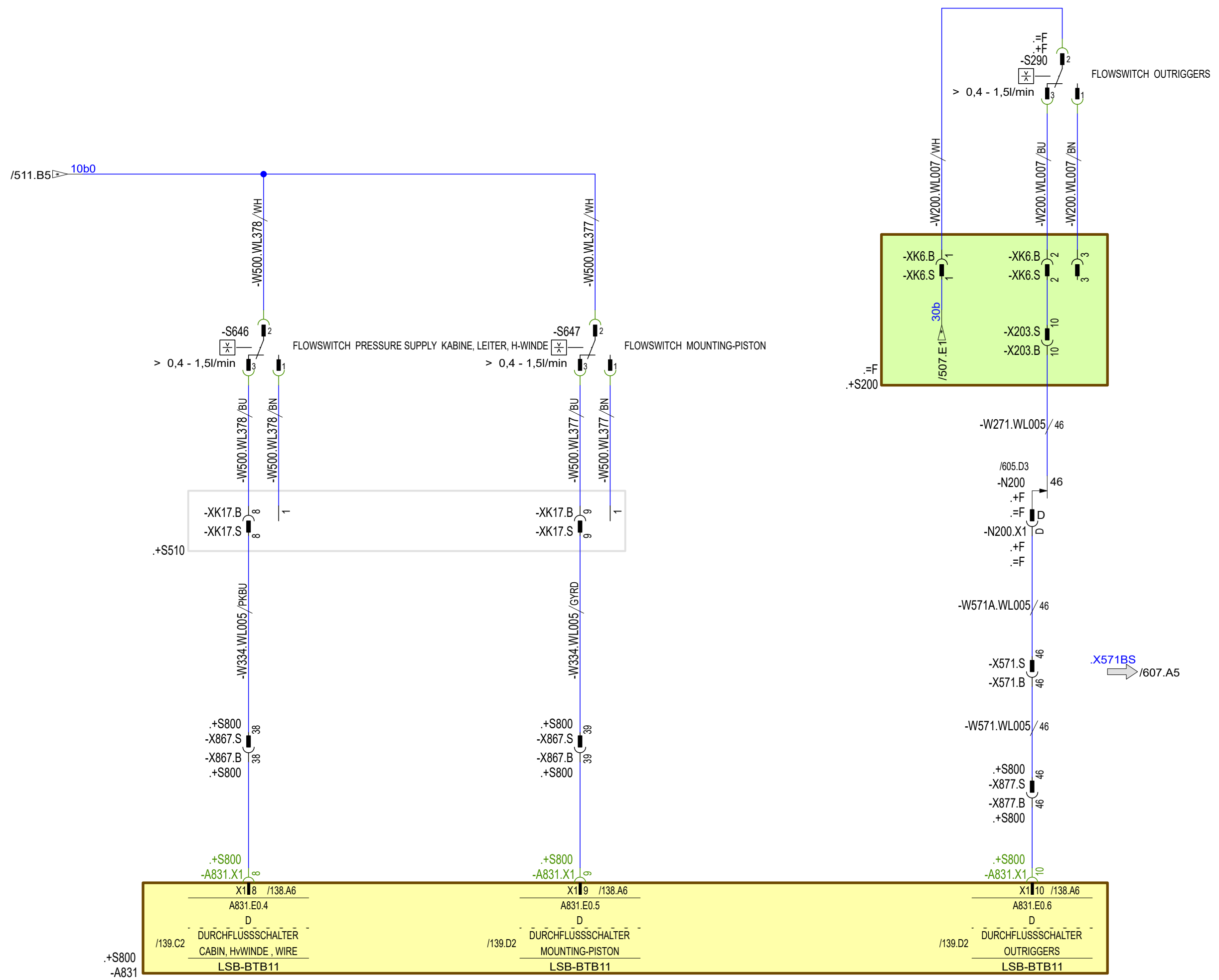


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



FLOWSWITCH AUXILIARY CONSUMERS ,
FLOWSWITCH MOUNTING-PISTON

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	512
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

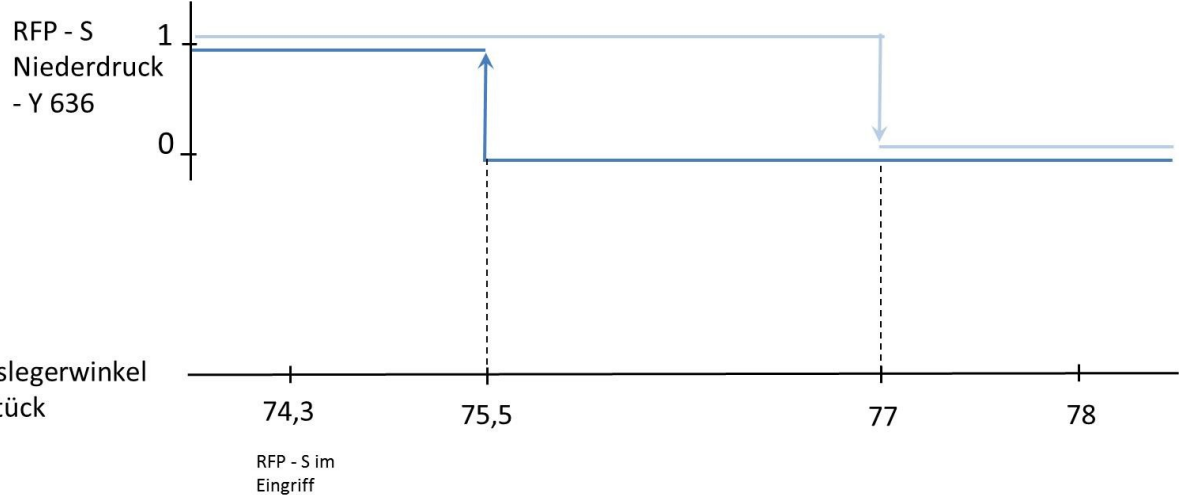
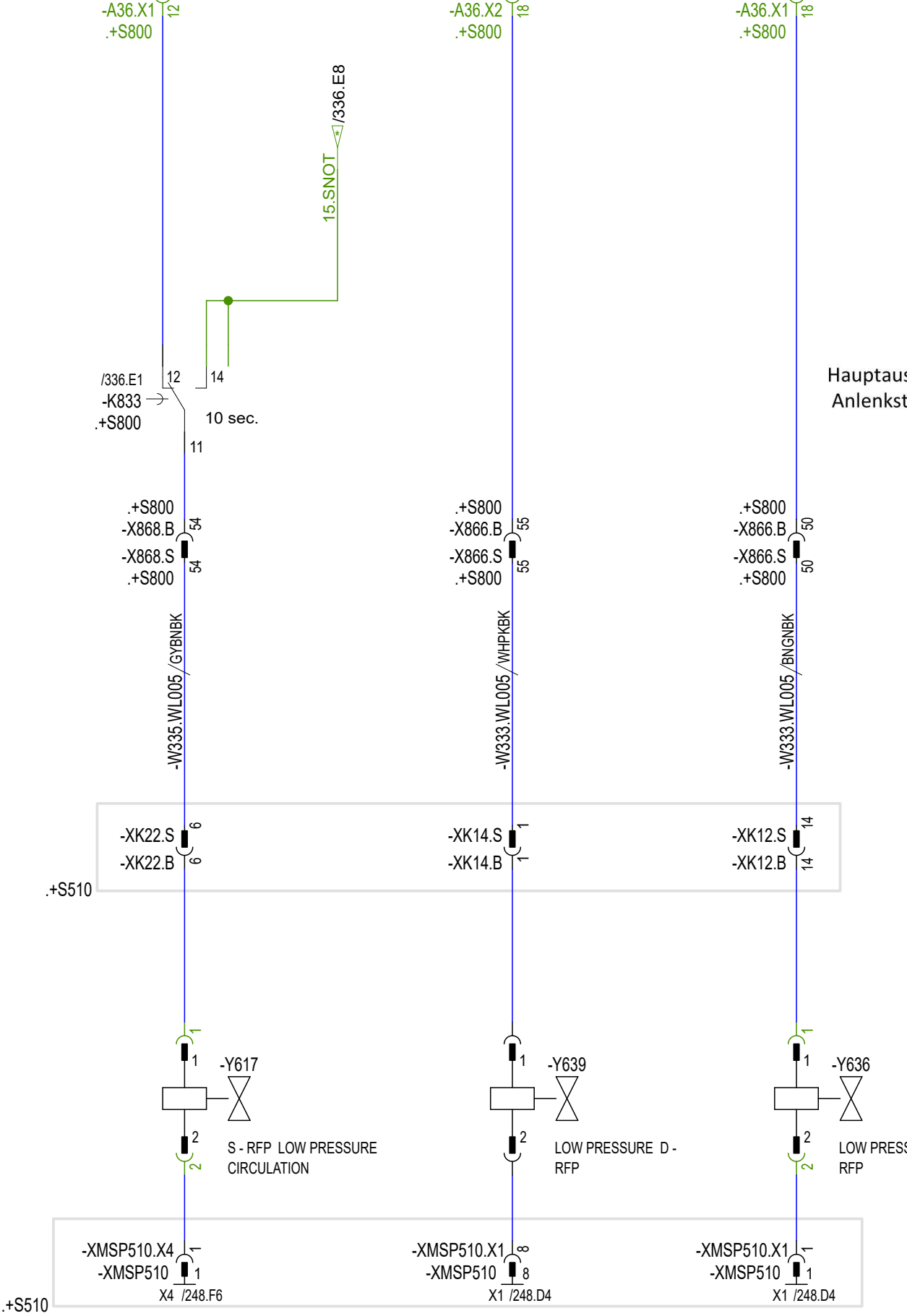
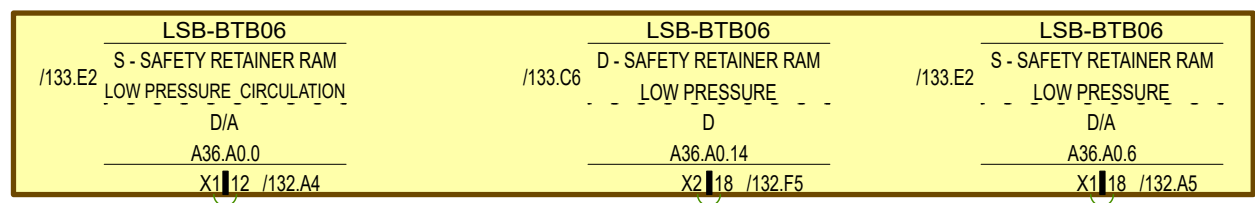


SHIFT LOGIC -Y639

NEGATIVE FLANKE FROM ENGINE OFF	POSITIVE FLANKE FROM ENGINE ON	EMERGENCY OPERATION (BKE 1.3)	NIEDERDRUCK D - RFP BTB 6 A0.14 0 = HD / 1 = ND
0	1	0	1 für 1,5s
1	0	0	1 für 5s
ALL OTHER CASES			0

SHIFT LOGIC -Y617

ENGINE OFF 0 = ENGINE OFF / 1 = ENGINE ON	ENGINE START ACTIVE FROM ENGINE	EMERGENCY OPERATION (BKE 1.3)	LOW PRESSURE PUMP 17 BTB 6 A0.0 0 = HD / 1 = ND
0	1	0	1
ALL OTHER CASES			0



SHIFT LOGIC -Y636

MAIN JIB ANGLE < 75,5 DEGREE	ENGINE STOP	ENGINE START	EMERGENCY OPERATION (BKE 1.3)	LOW PRESSURE S - RFP BTB 6 A0.6 0 = HD / 1 = ND
0	X	X	1	0
0	0	1	0	1 für 1,5 s
0	1	0	0	1 für 5 s
1	X	X	X	1
ALL OTHER CASES				0

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PUMP 17 , S - SAFETY RETAINER RAM
PRESSURE SUPPLY PUMP 17

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 513	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

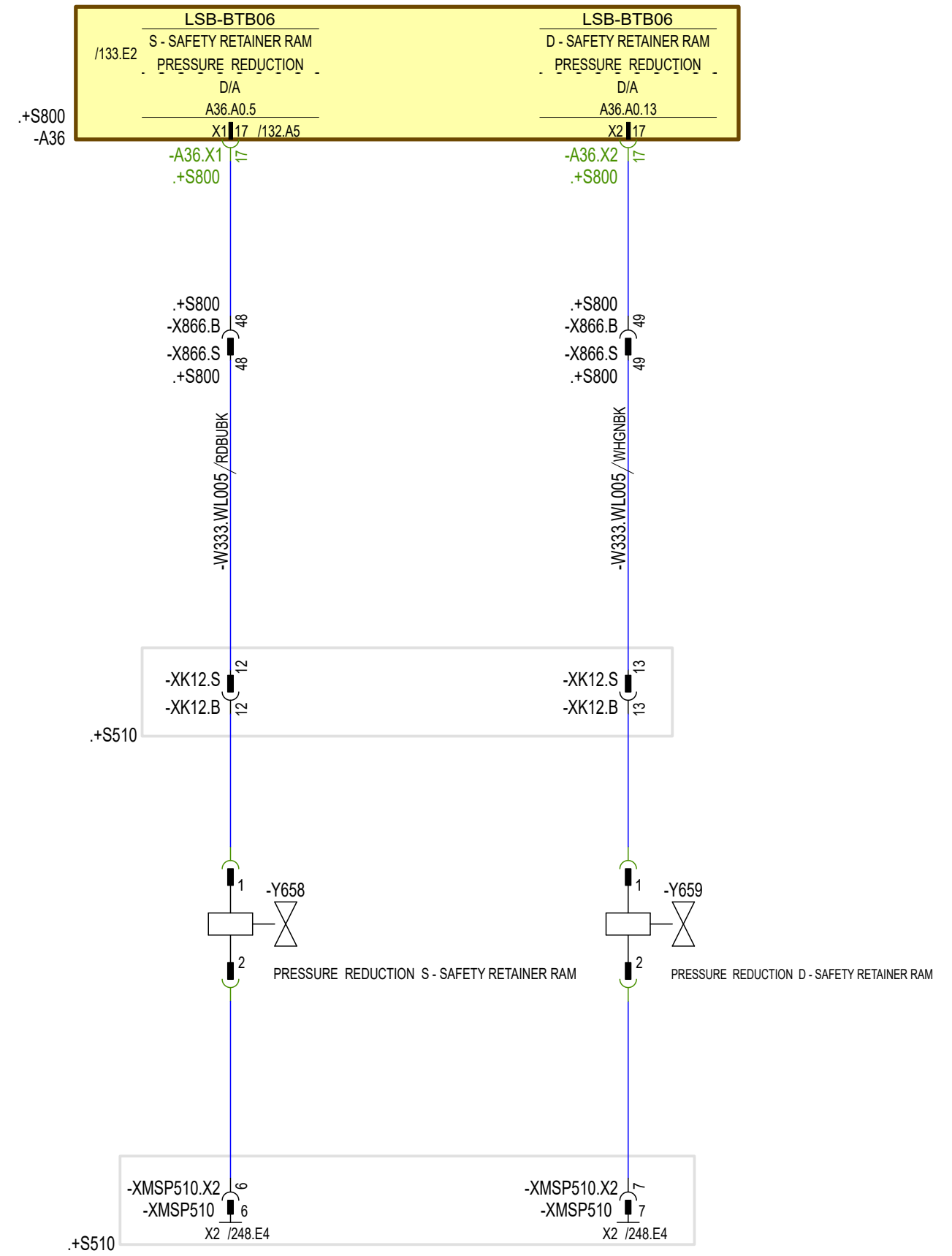


SHIFT LOGIC -Y658

	PRESSURE REDUCING VALVE S RFP BTB 6 A0.5 -Y658
WINCH 3 DOWN	1
WINCH 3 UP	1
WINCH 4 DOWN	1
WINCH 4 UP	1
WINCH 1 DOWN	1
WINCH 1 UP	1
WINCH 2 DOWN	1
WINCH 2 UP	1
WINCH 5 DOWN	1
WINCH 5 UP	1
WINCH 6 DOWN	1
WINCH 6 UP	1
SWING LEFT	1
SWING RIGHT	1
BALLAST UP	1
BALLAST DOWN	1
CRAWLER ACTIVE	1
SLIDING RAM ACTIVE	1
OUTRIGGERS BW FRONT DOWN	1
OUTRIGGERS BW REAR DOWN	1
EMERGENCY OPERATION	0

SHIFT LOGIC -Y659

	PRESSURE REDUCING VALVE D RFP BTB 6 A0.13 -Y659
WINCH 3 DOWN	1
WINCH 3 UP	1
WINCH 4 DOWN	1
WINCH 4 UP	1
WINCH 1 DOWN	1
WINCH 1 UP	1
WINCH 2 DOWN	1
WINCH 2 UP	1
WINCH 5 DOWN	1
WINCH 5 UP	1
WINCH 6 DOWN	1
WINCH 6 UP	1
SWING LEFT	1
SWING RIGHT	1
BALLAST UP	1
BALLAST DOWN	1
CRAWLER ACTIVE	1
SLIDING RAM ACTIVE	1
OUTRIGGERS BW FRONT DOWN	1
OUTRIGGERS BW REAR DOWN	1
EMERGENCY OPERATION	0



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PRESSURE REDUCTION S - SAFETY RETAINER RAM ,
PRESSURE REDUCTION D - SAFETY RETAINER RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	514
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

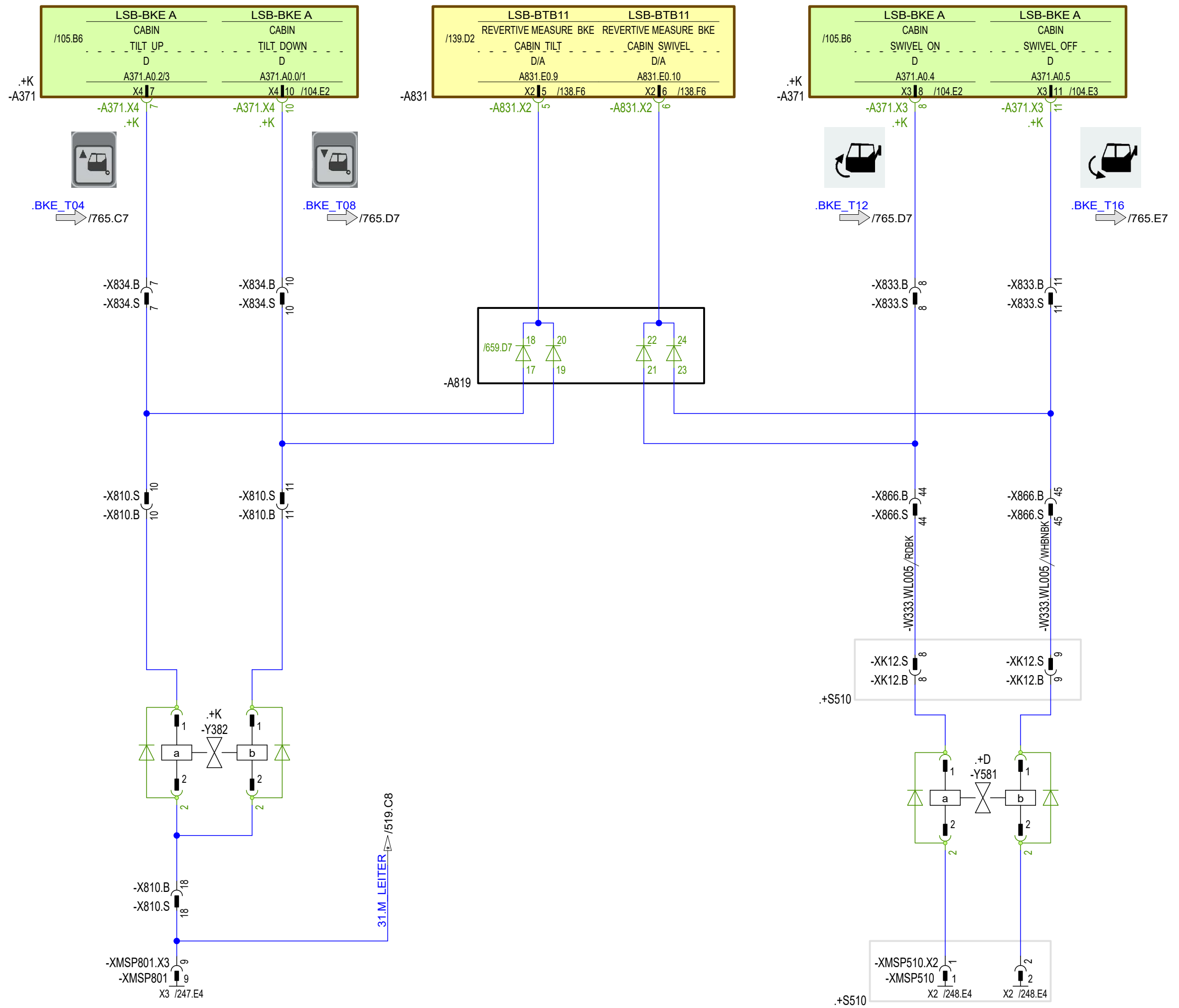


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



CABIN TILT ,
CABIN SWIVEL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 515
		von 818

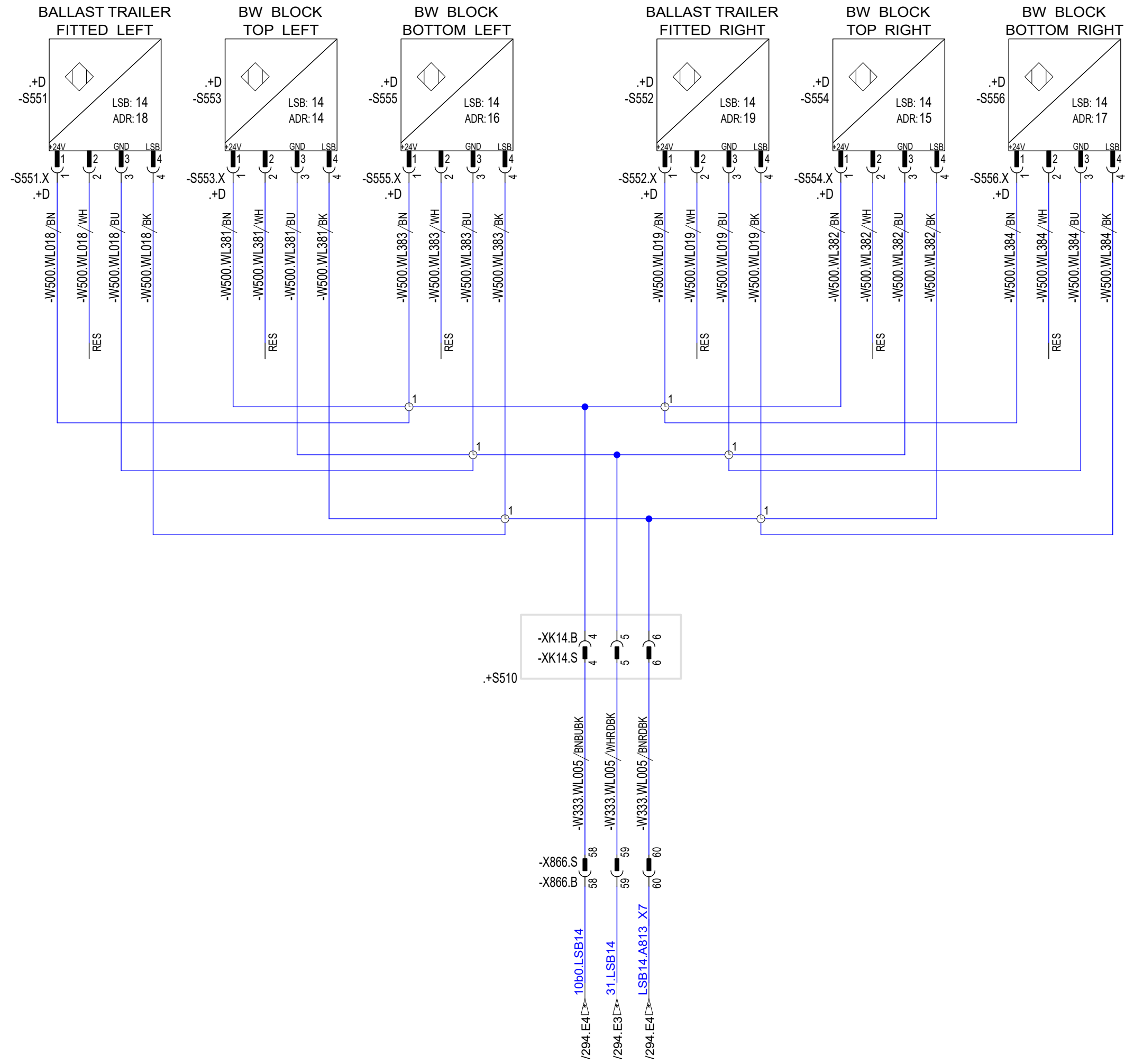


31.M. LEITER /519.C8

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



BALLAST TRAILER BLOCK ,
BALLAST TRAILER FITTED

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 516	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

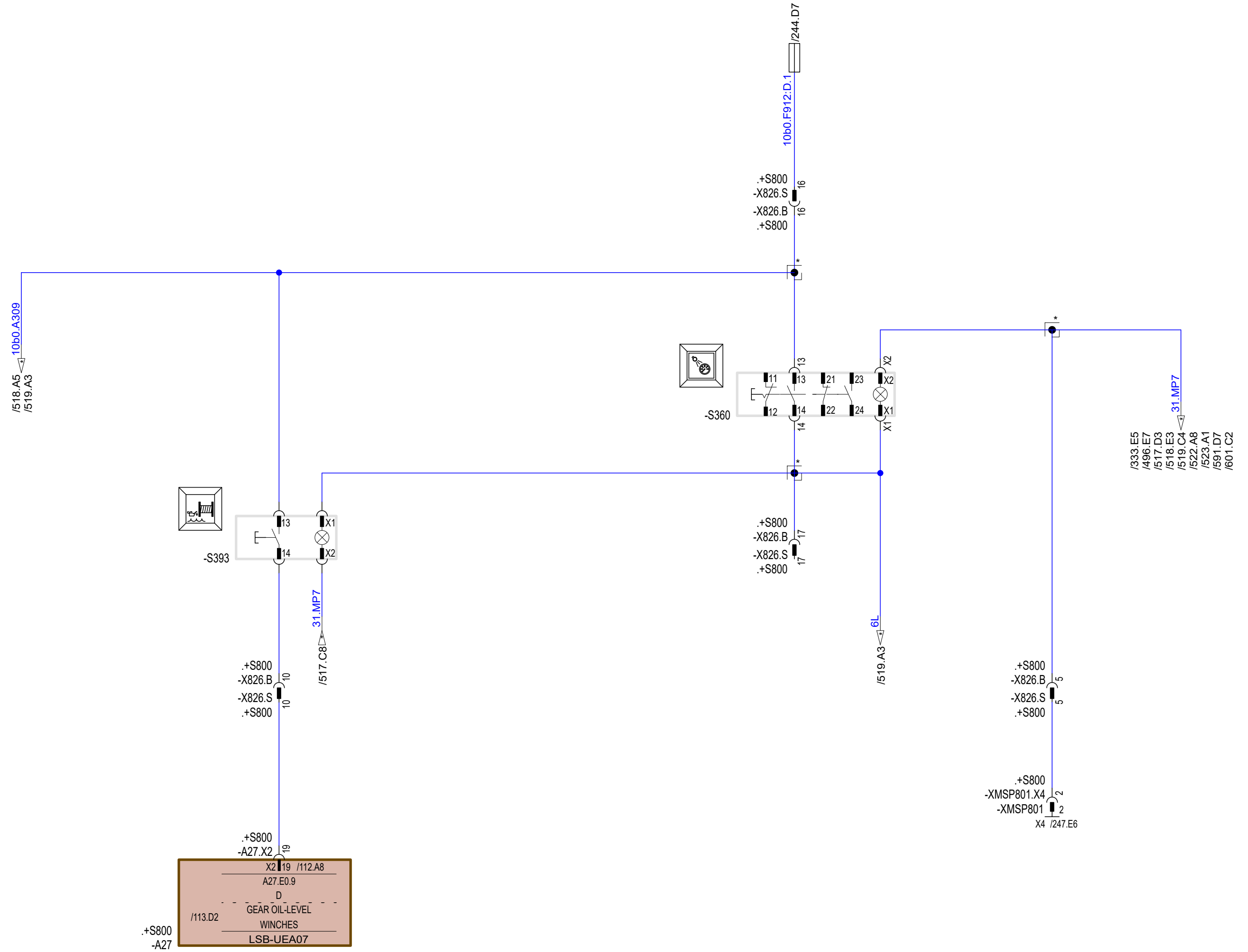
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

INSTRUMENT LIGHTING ,
TEST WINCHESGEAR OIL-LEVEL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
Ort	+K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 517
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



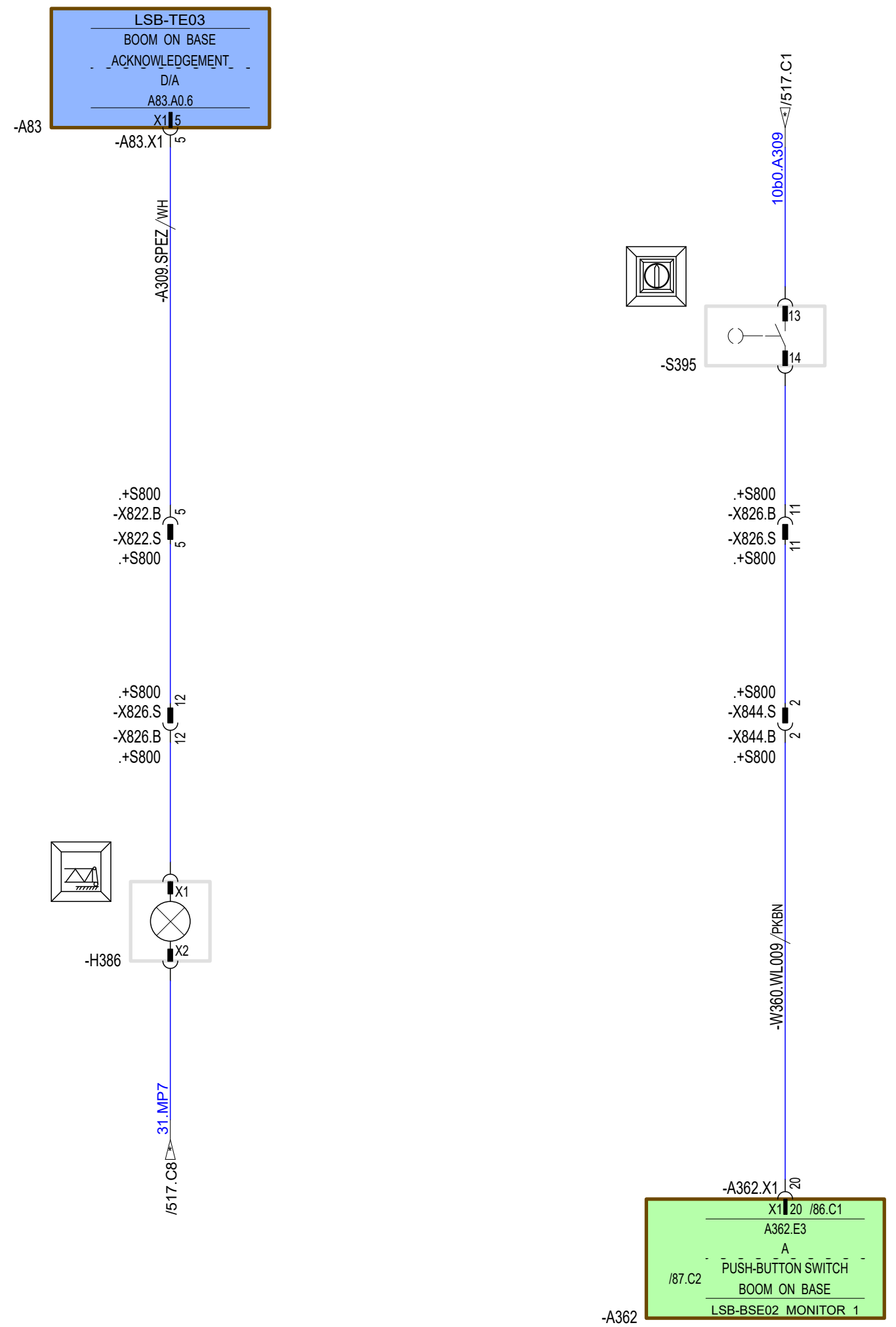
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

BOOM AM BASE ,
PUSH-BUTTON SWITCH BOOM AM BASE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 518	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

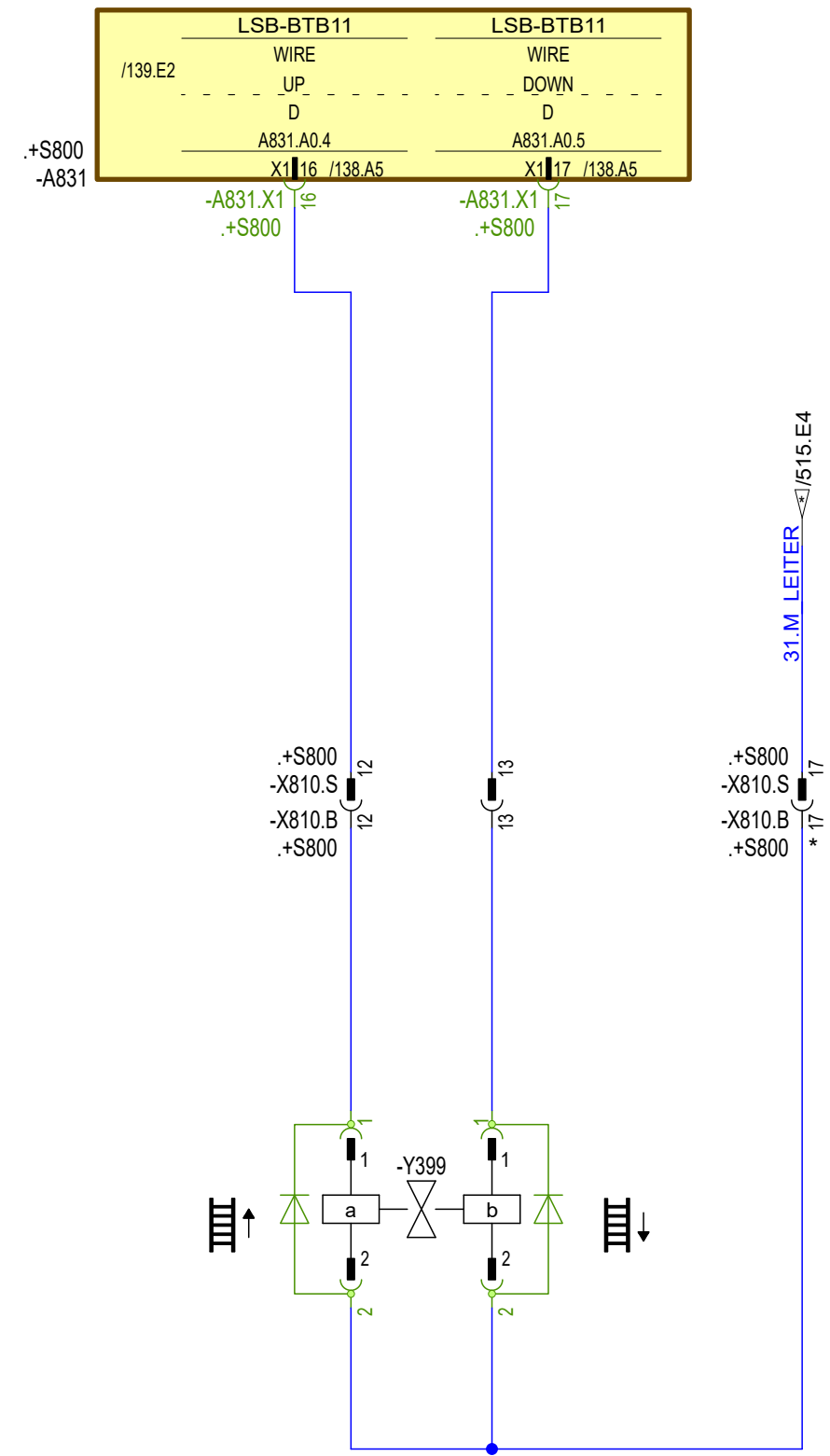
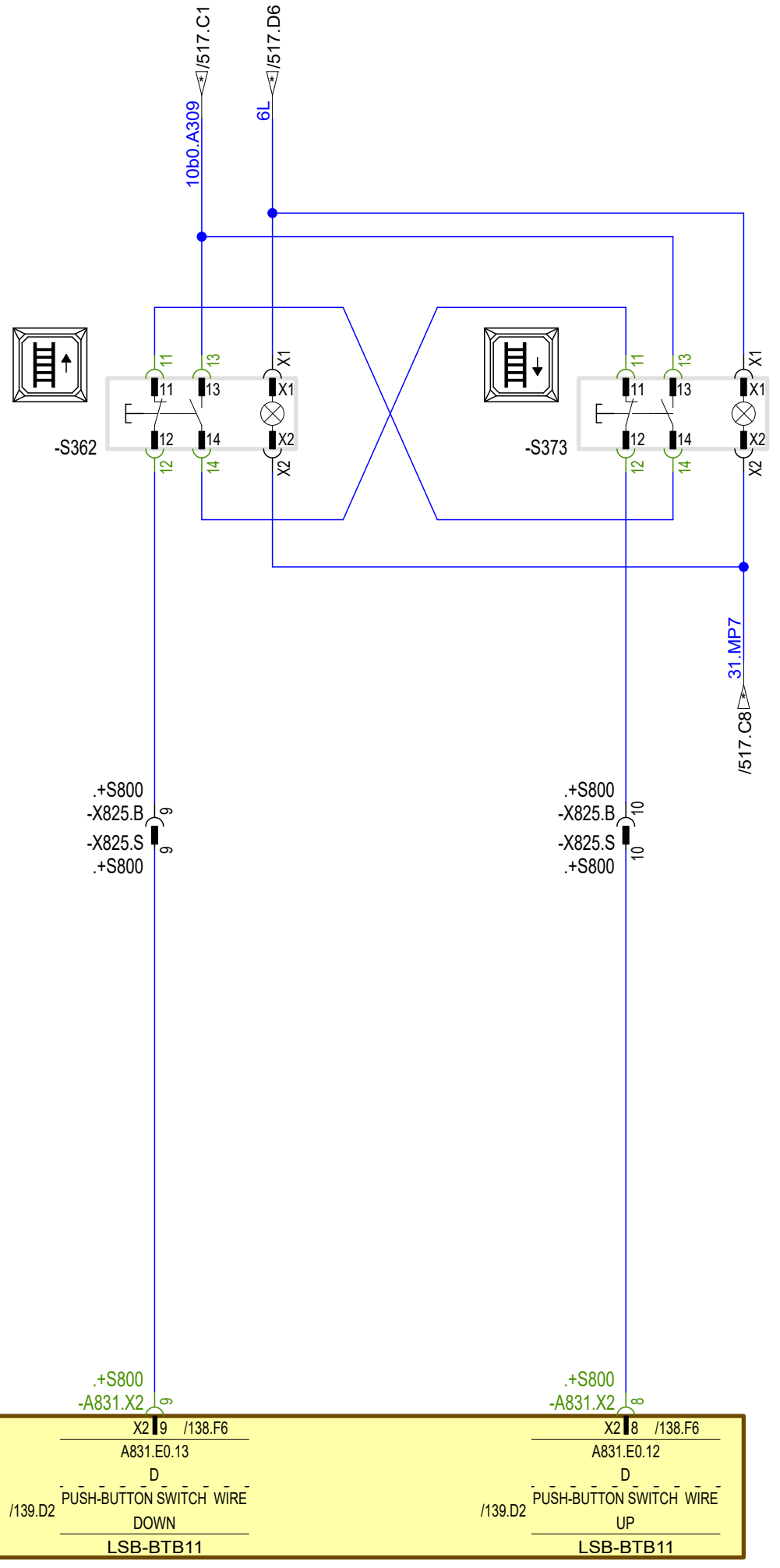


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



WIRE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 519	
		von 818	

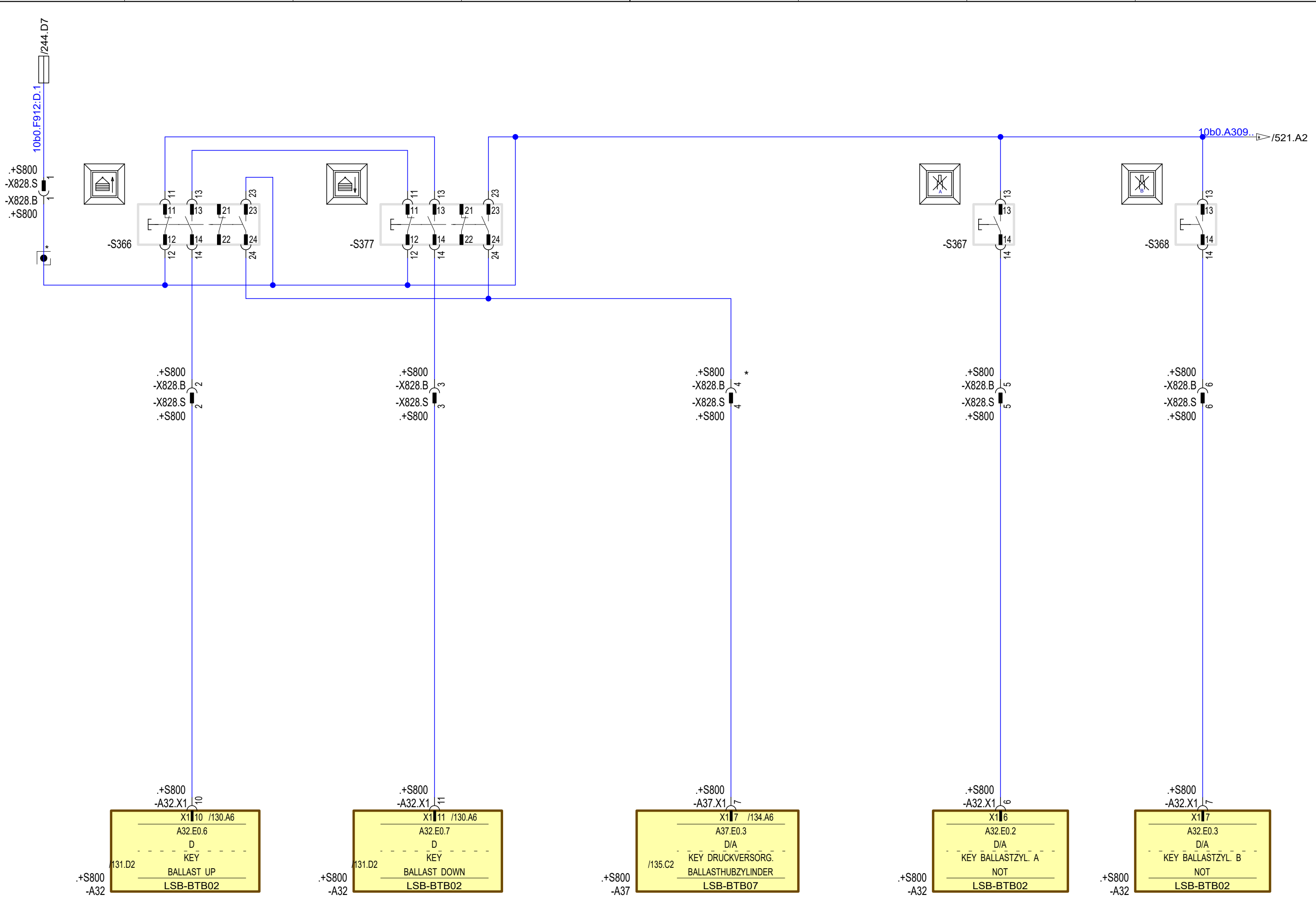


+S800 -A831	X2 19 /138.F6 A831.E0.13 D /139.D2 PUSH-BUTTON SWITCH WIRE DOWN LSB-BTB11	X2 18 /138.F6 A831.E0.12 D /139.D2 PUSH-BUTTON SWITCH WIRE UP LSB-BTB11
----------------	---	---

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



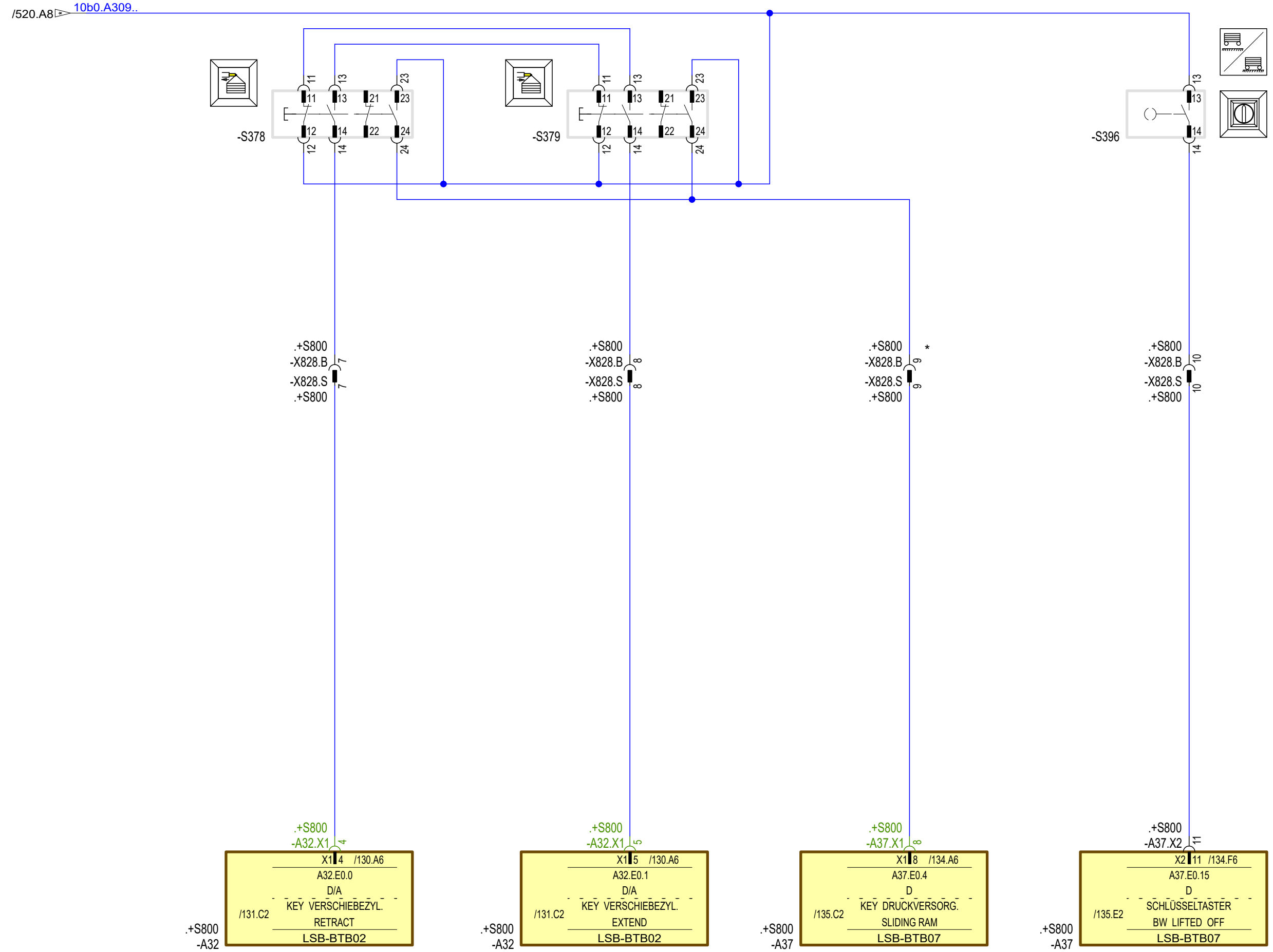
BALLAST BALLASTING RAM , PUSH-BUTTON SWITCH BALLAST UP / DOWN ,
BALLASTING RAM A/B NOT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 520	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



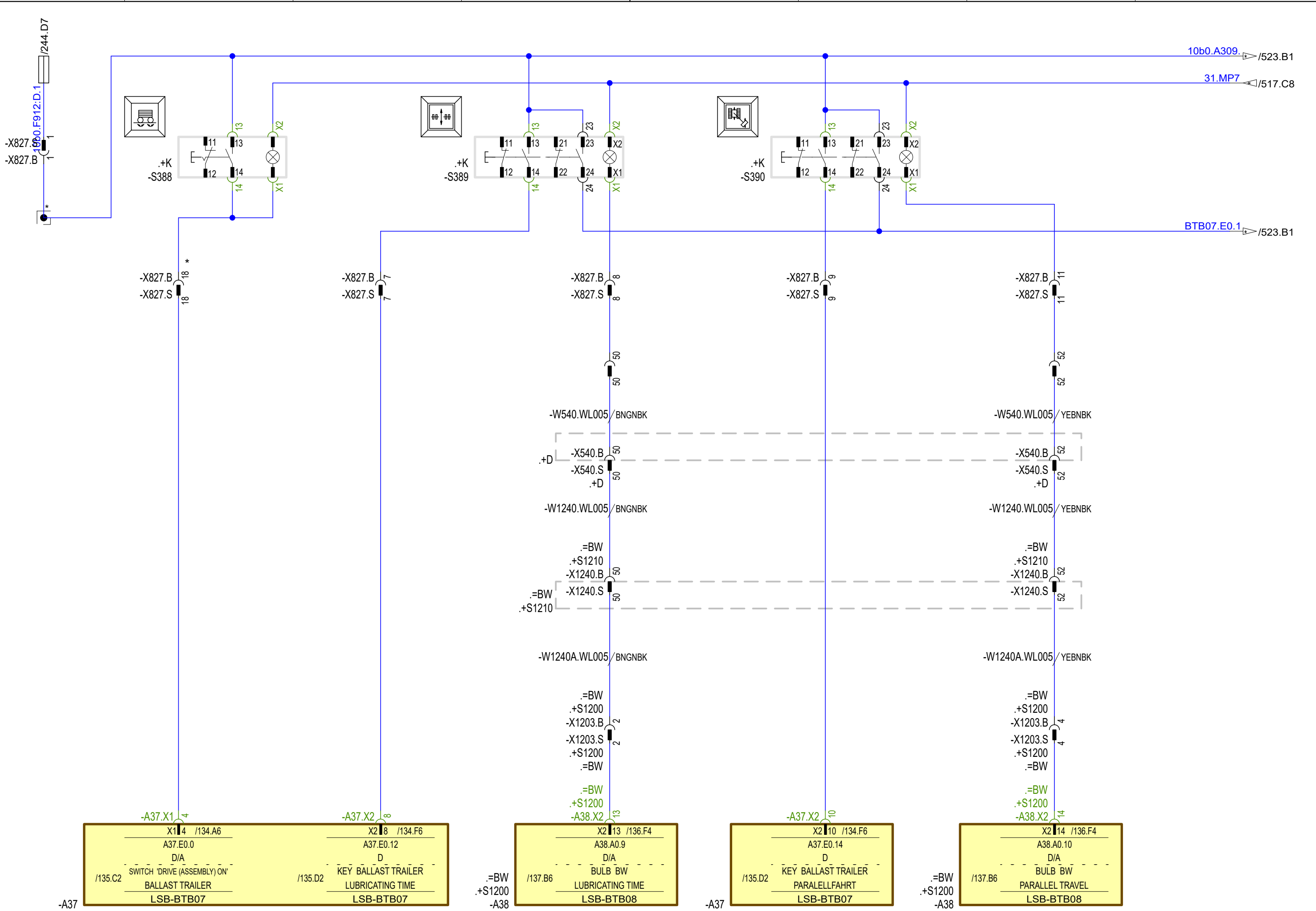
BALLAST SLIDING RAM , BALLAST
KEY-OPERATED SWITCH , SLIDING RAM BALLAST

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 521
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



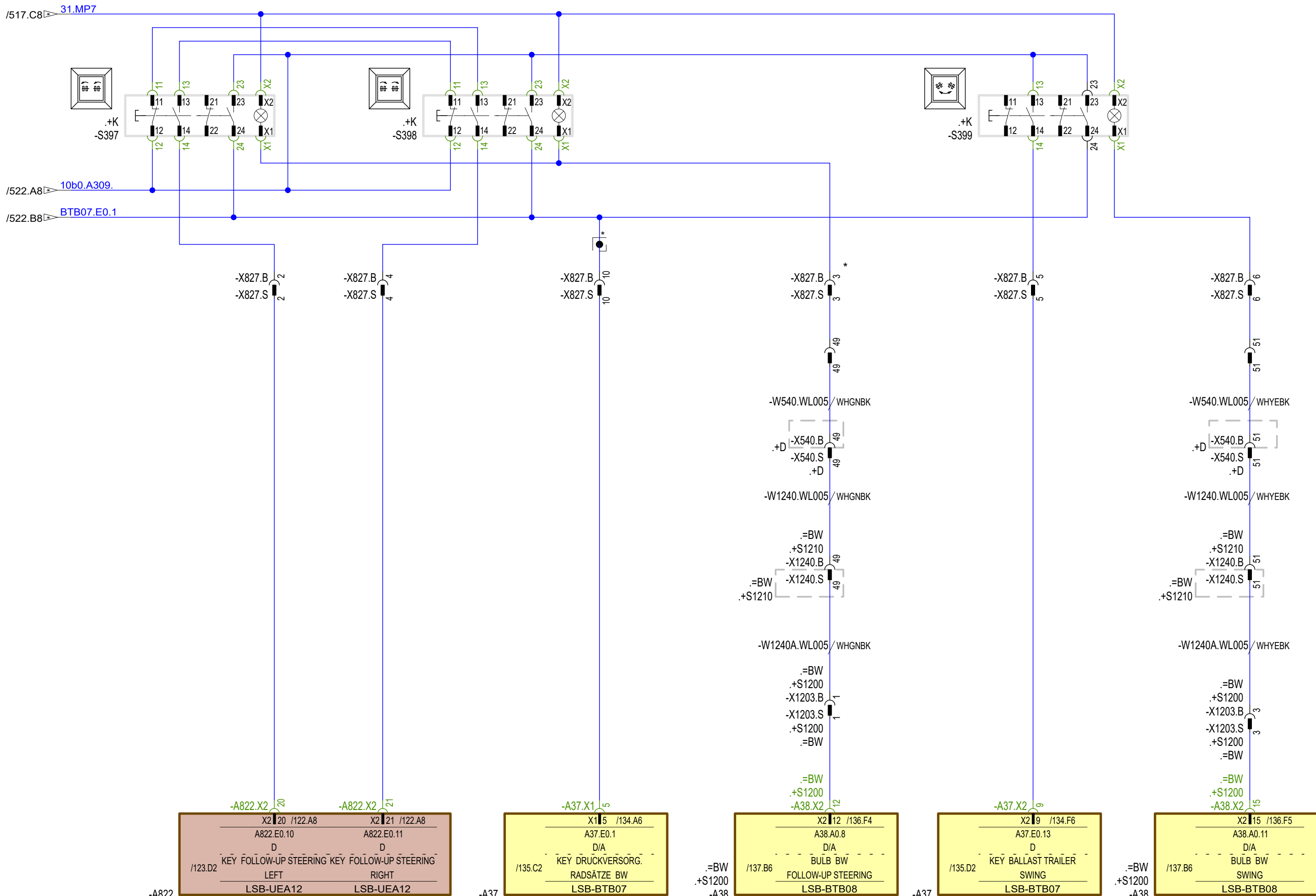
BALLAST TRAILER DRIVE (ASSEMBLY) , BALLAST TRAILER LUBRICATING TIME , BALLAST TRAILER PARALLEL TRAVEL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 522	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

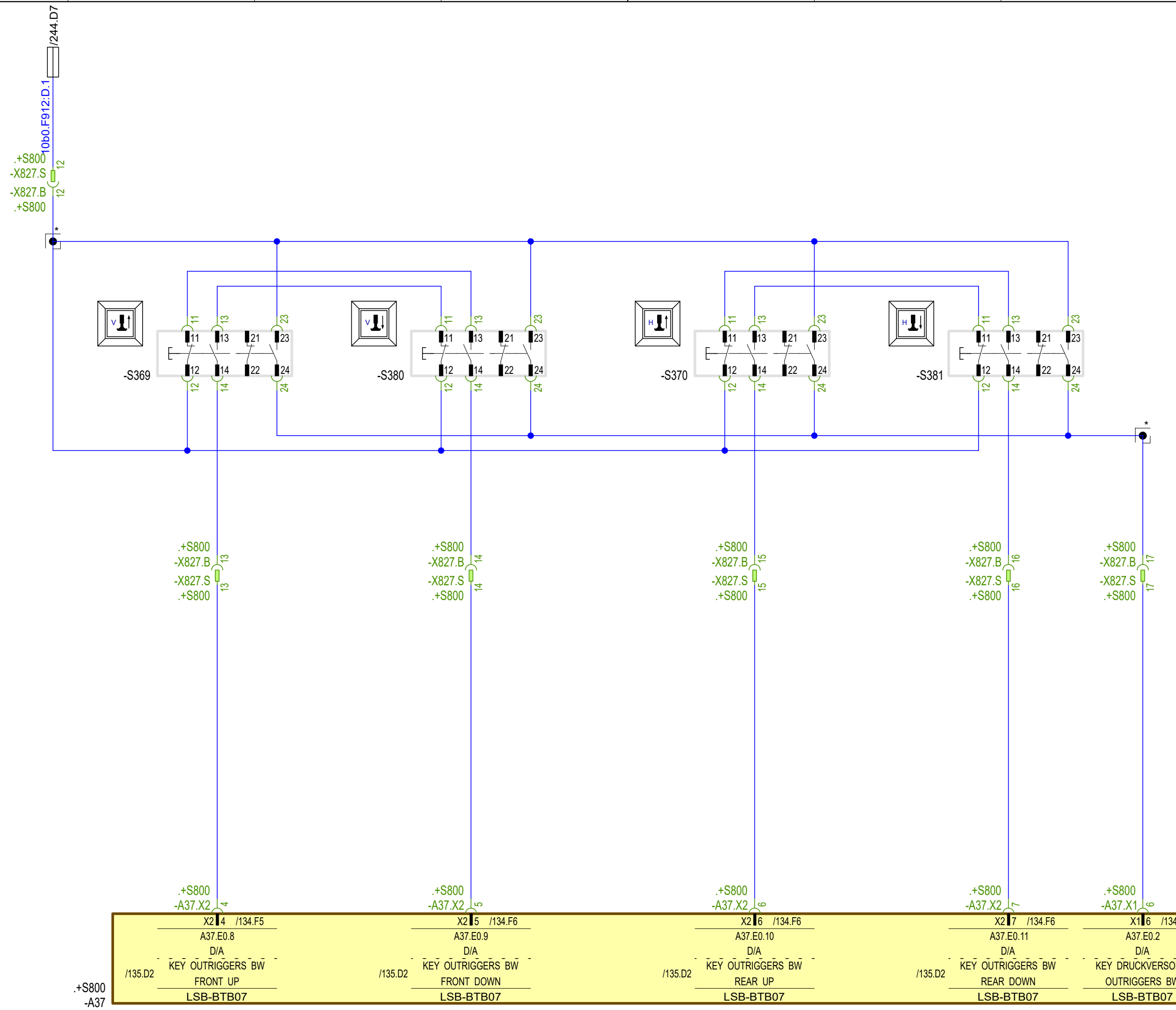
BALLAST TRAILER FOLLOW-UP STEERING ,
BALLAST TRAILER SWING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	523
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

BALLAST TRAILER OUTRIGGERS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 524	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



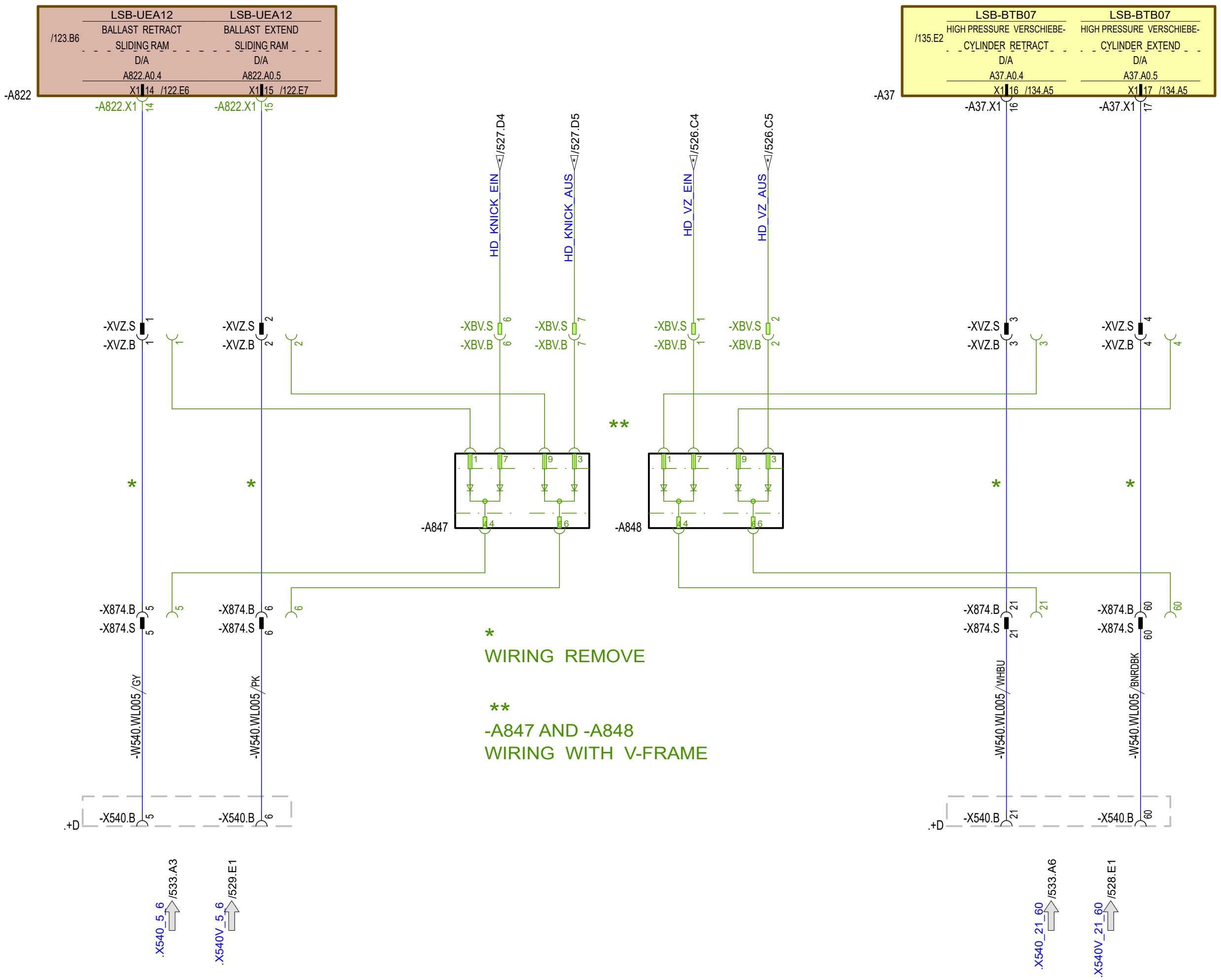
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

CONNECTION S800 <-> SUPERSTRUCTURE BALLAST TRAILER,
CONNECTION S800 <-> SUPERSTRUCTURE VARIO - FRAME

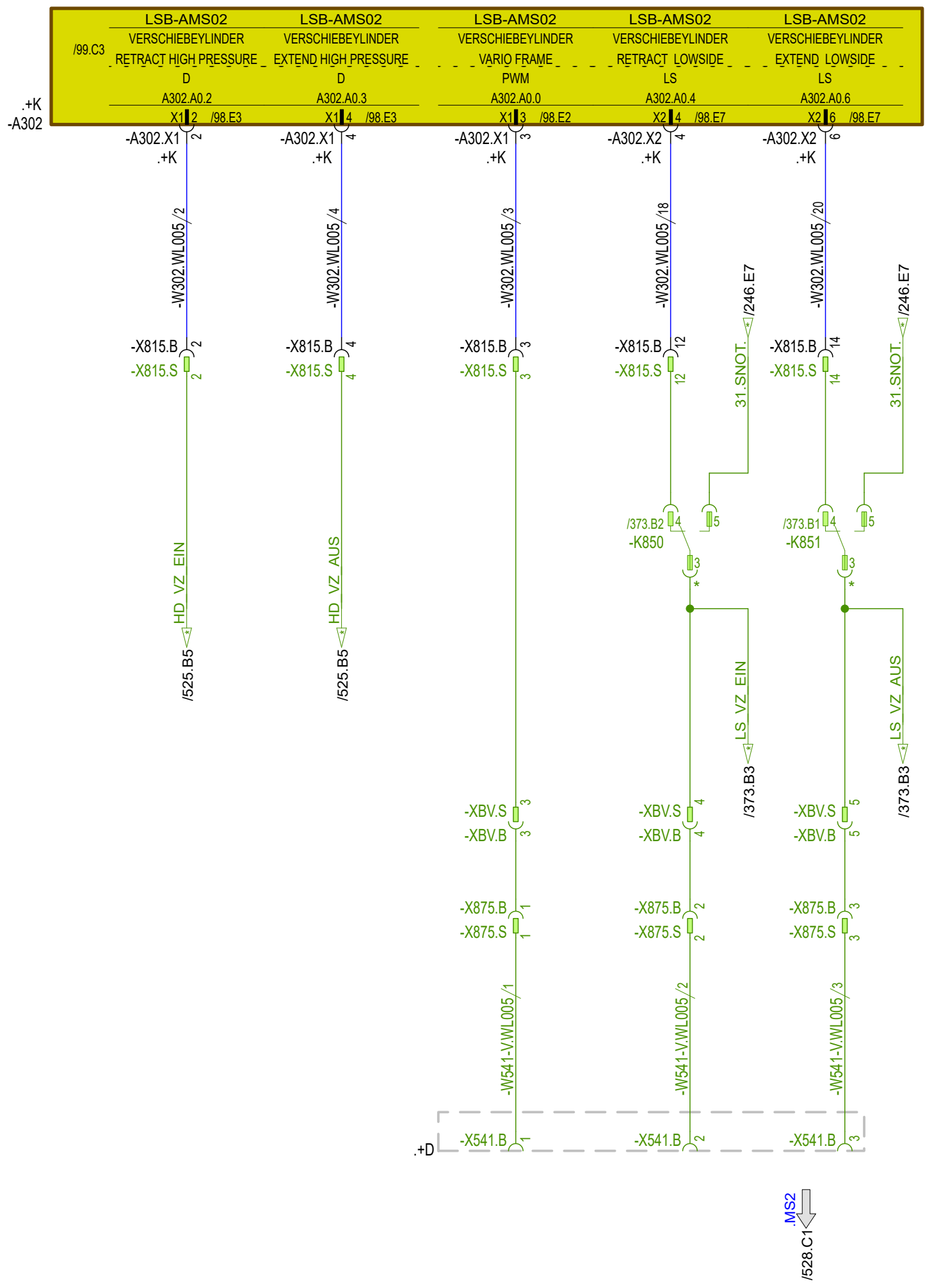
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 525	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



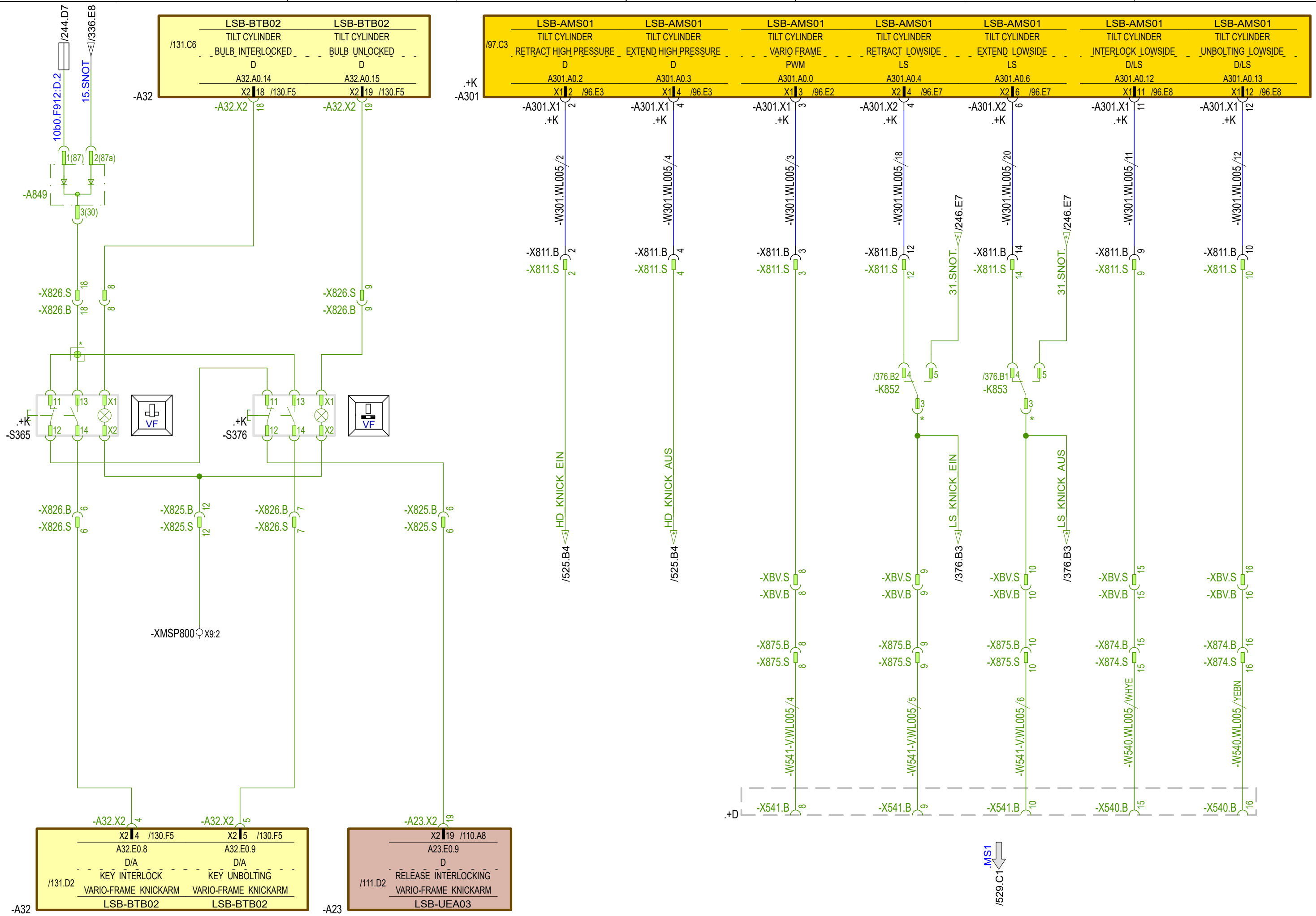
VARIO - FRAME SLIDING RAM SELECTION MS2 ,
MS2 VARIO - FRAME SLIDING RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 526	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

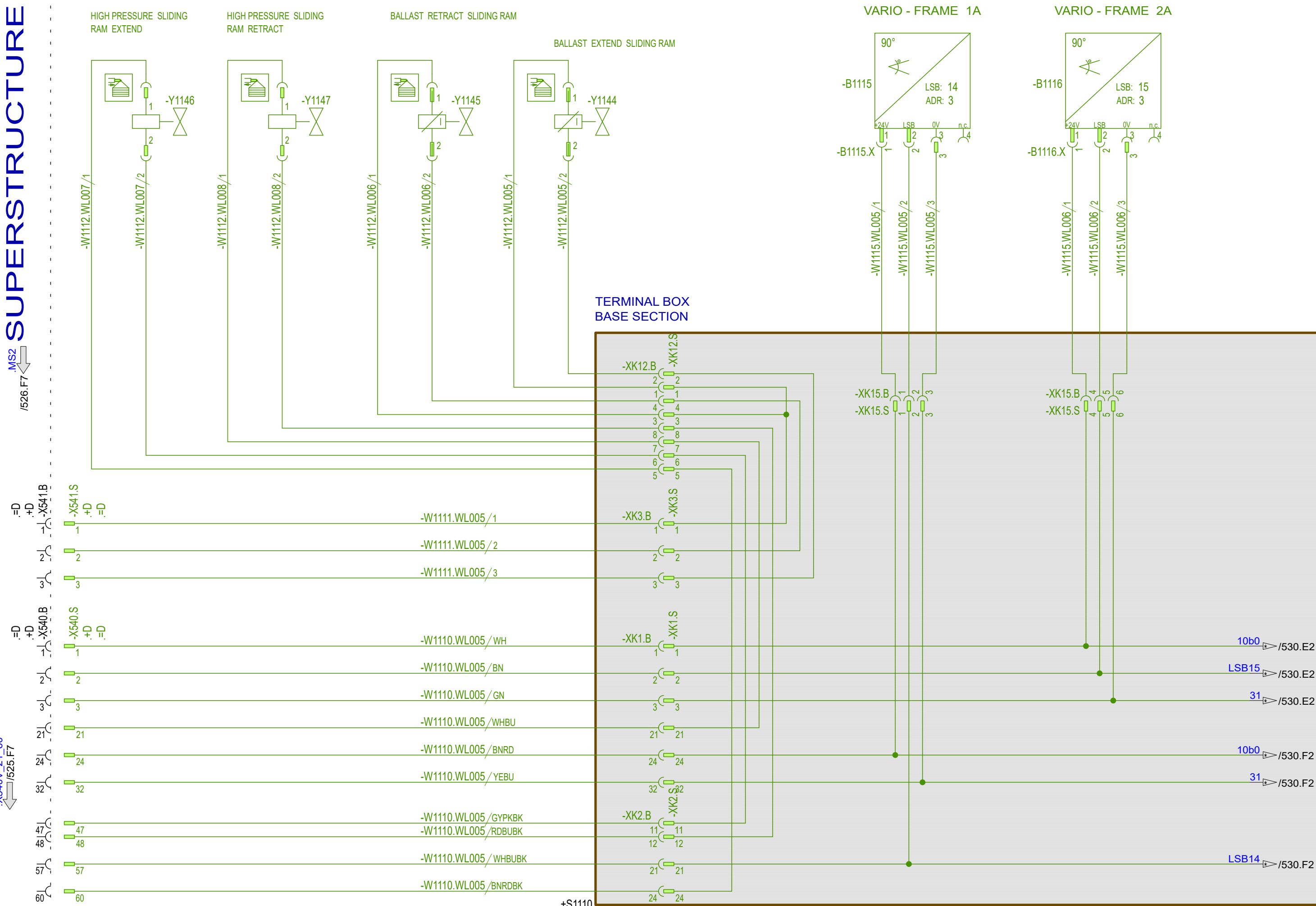
VARIO - FRAME TILT CYLINDER SELECTION MS1 ,
MS2 VARIO - FRAME , VARIO - FRAME INTERLOCKING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 527	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



VARIO - FRAME ANGLE SENSOR BASE SECTION ,
VARIO - FRAME SLIDING RAM VALVES

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +B	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 528	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

SUPERSTRUCTURE

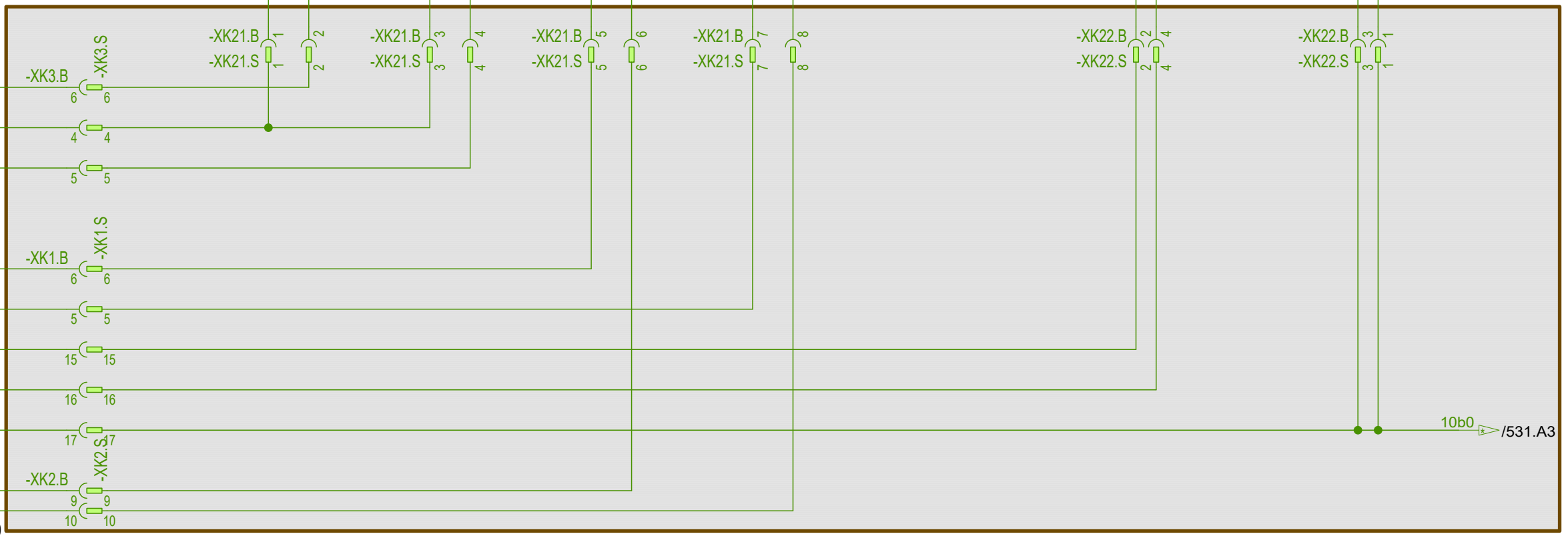
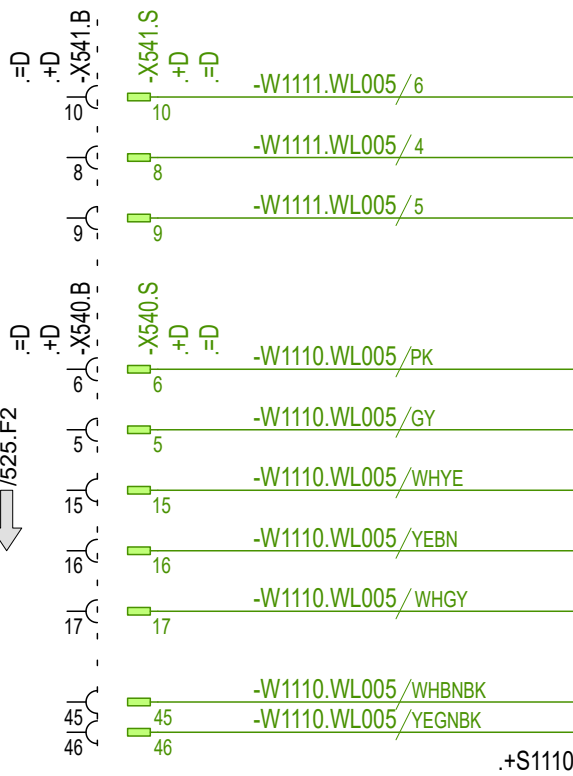
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MS1 /527.F7

X540V_5_6 /525.F2



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



VARIO - FRAME TILT CYLINDER VALVES ,
TILT CYLINDER VALVES VARIO - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	AZF
Ort	+B	Blatt	529
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

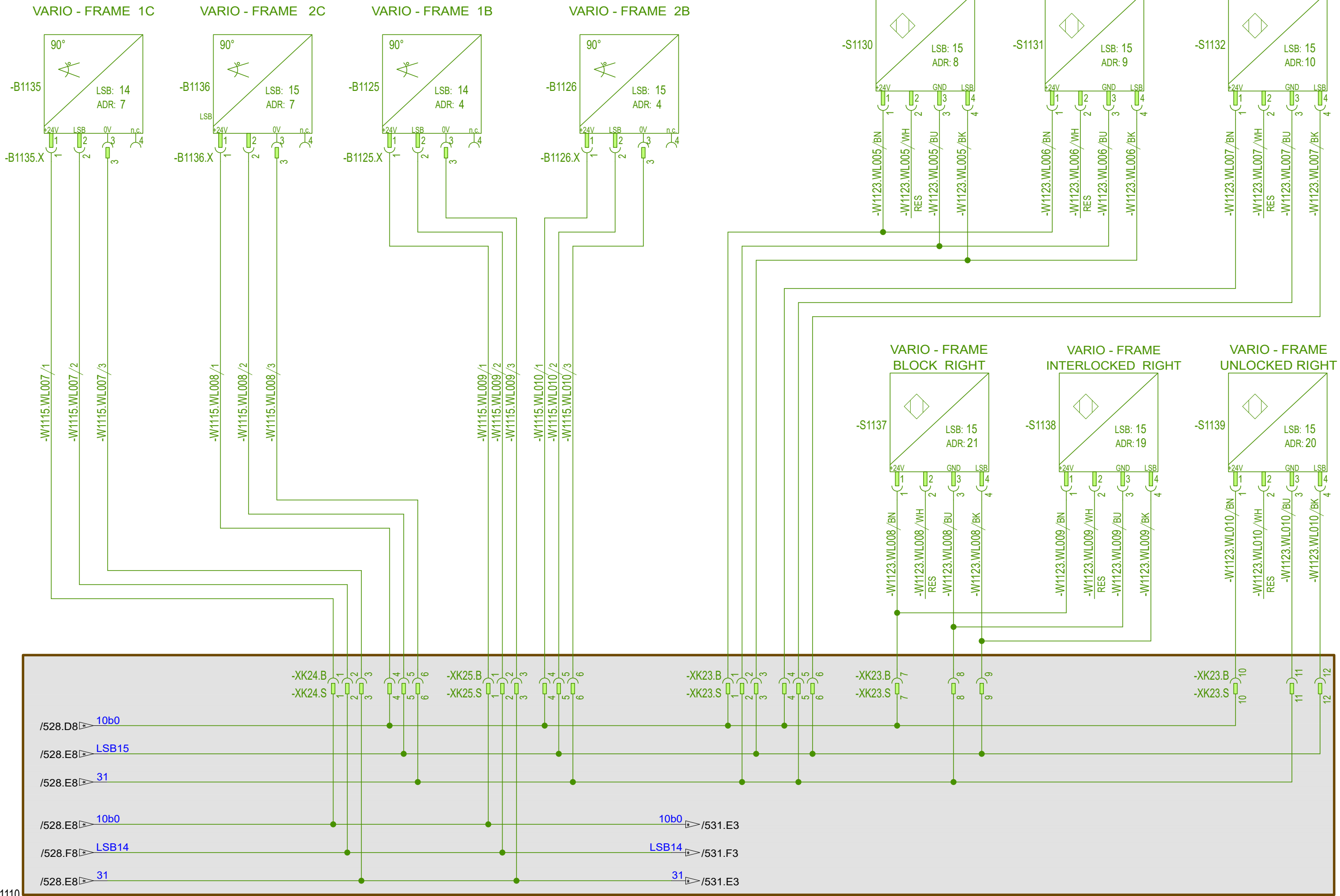
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CROWN PIECE ADAPTOR



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



VARIO - FRAME ANGLE SENSOR CROWN PIECE ,
VARIO - FRAME BLOCK , VARIO - FRAME PIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +B	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 530	
		von 818	

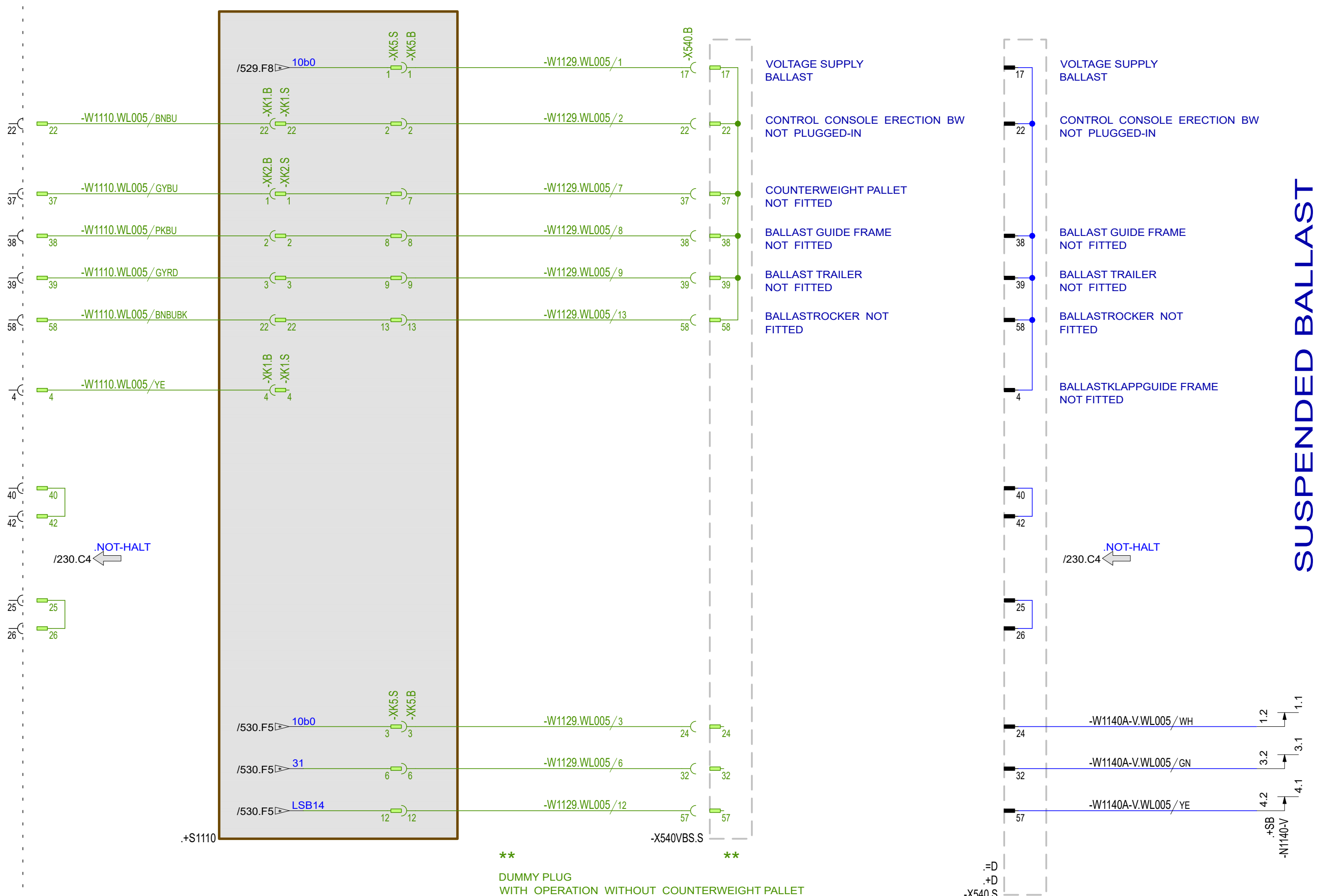
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SUPERSTRUCTURE



SUSPENDED BALLAST

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



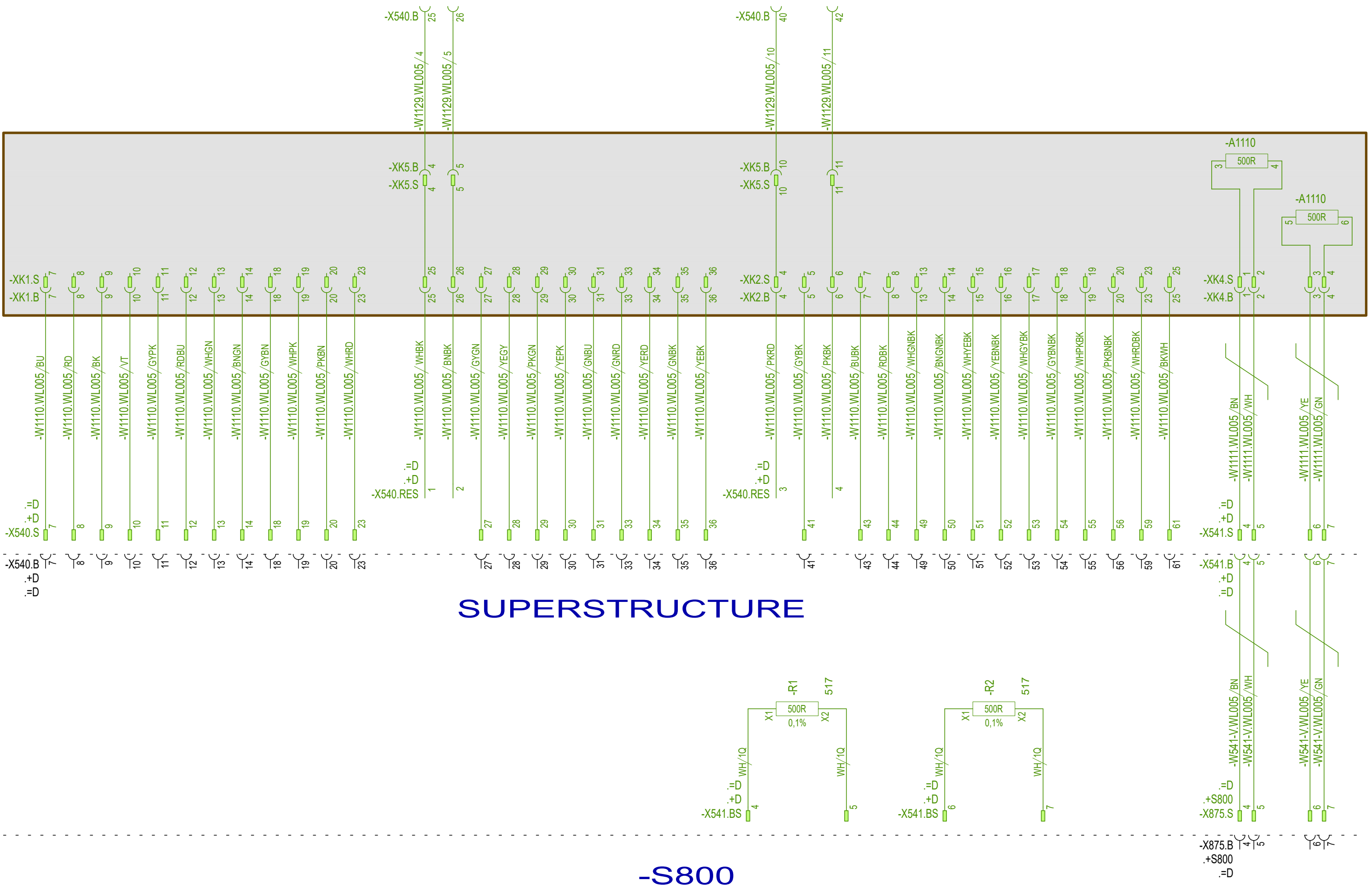
VARIO - FRAME CONNECTION COUNTERWEIGHT PALLET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	AZF
		Ort +B	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 531	
		von 818	

LR11000
#2 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



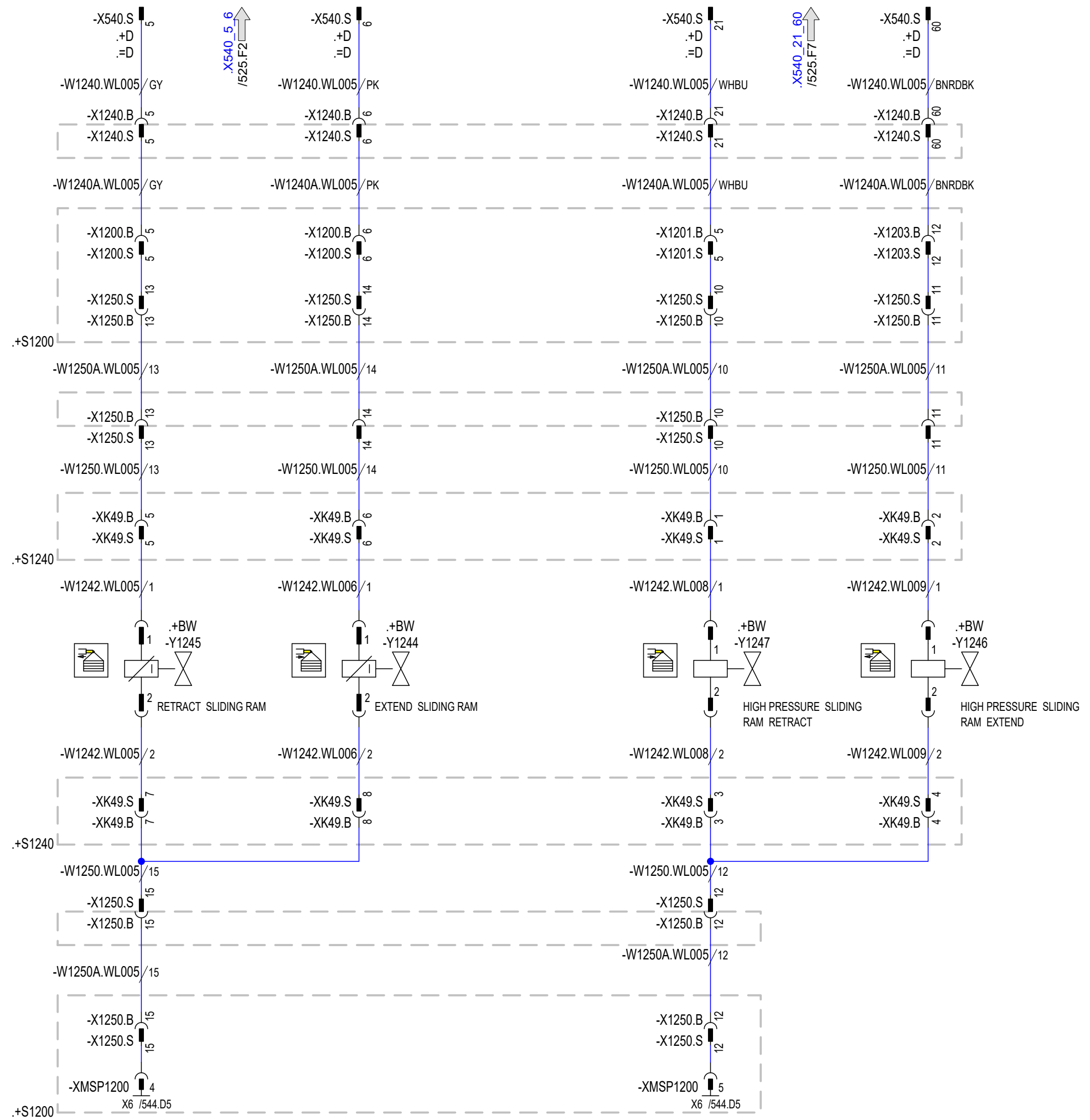
SPARE VARIO - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +B	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 532	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SLIDING RAM (VALVES) BW ,
SLIDING RAM HIGH PRESSURE BW

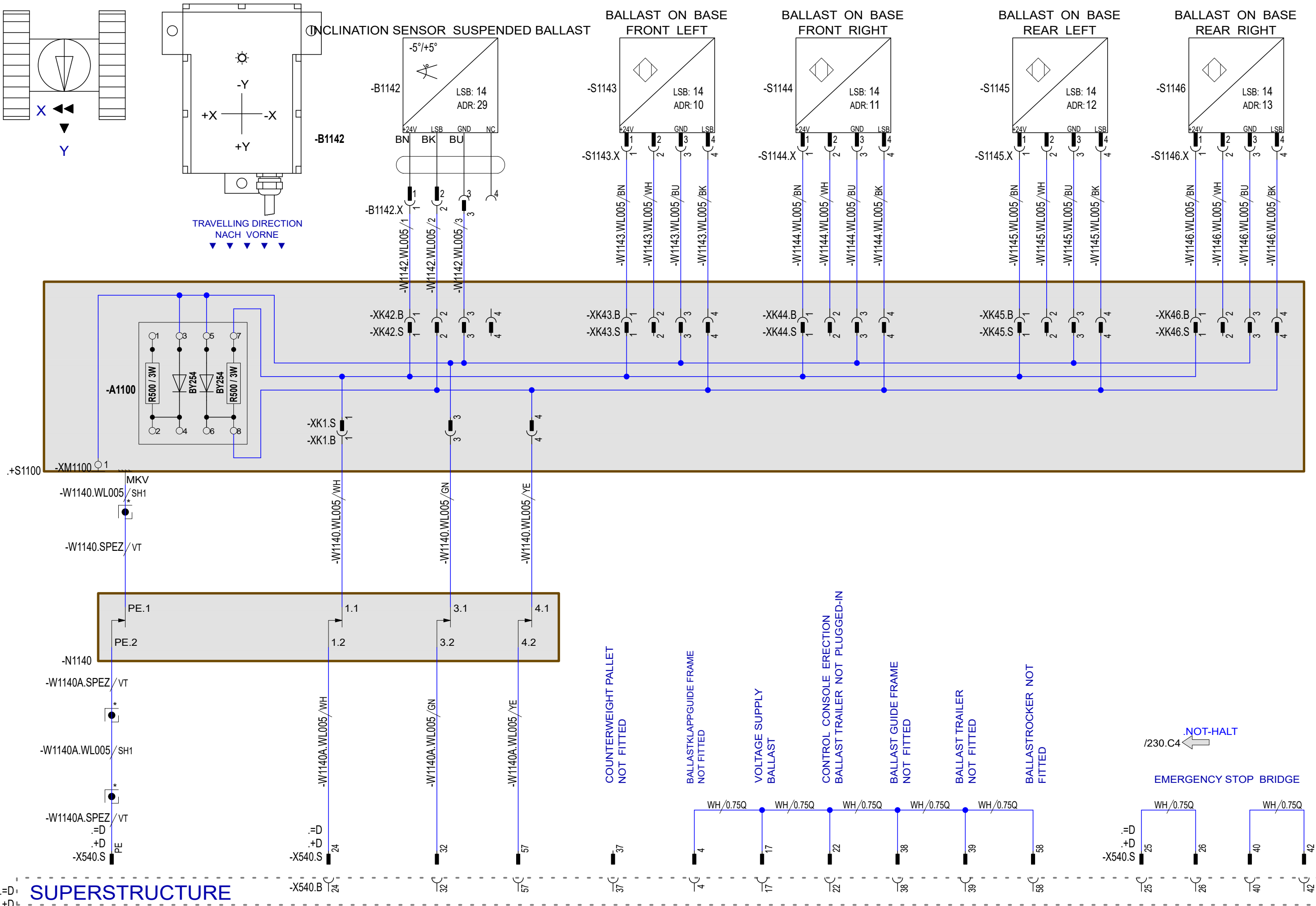
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1210	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 533	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



SUPERSTRUCTURE

SUSPENDED BALLAST

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +SB	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 534	
		von 818	

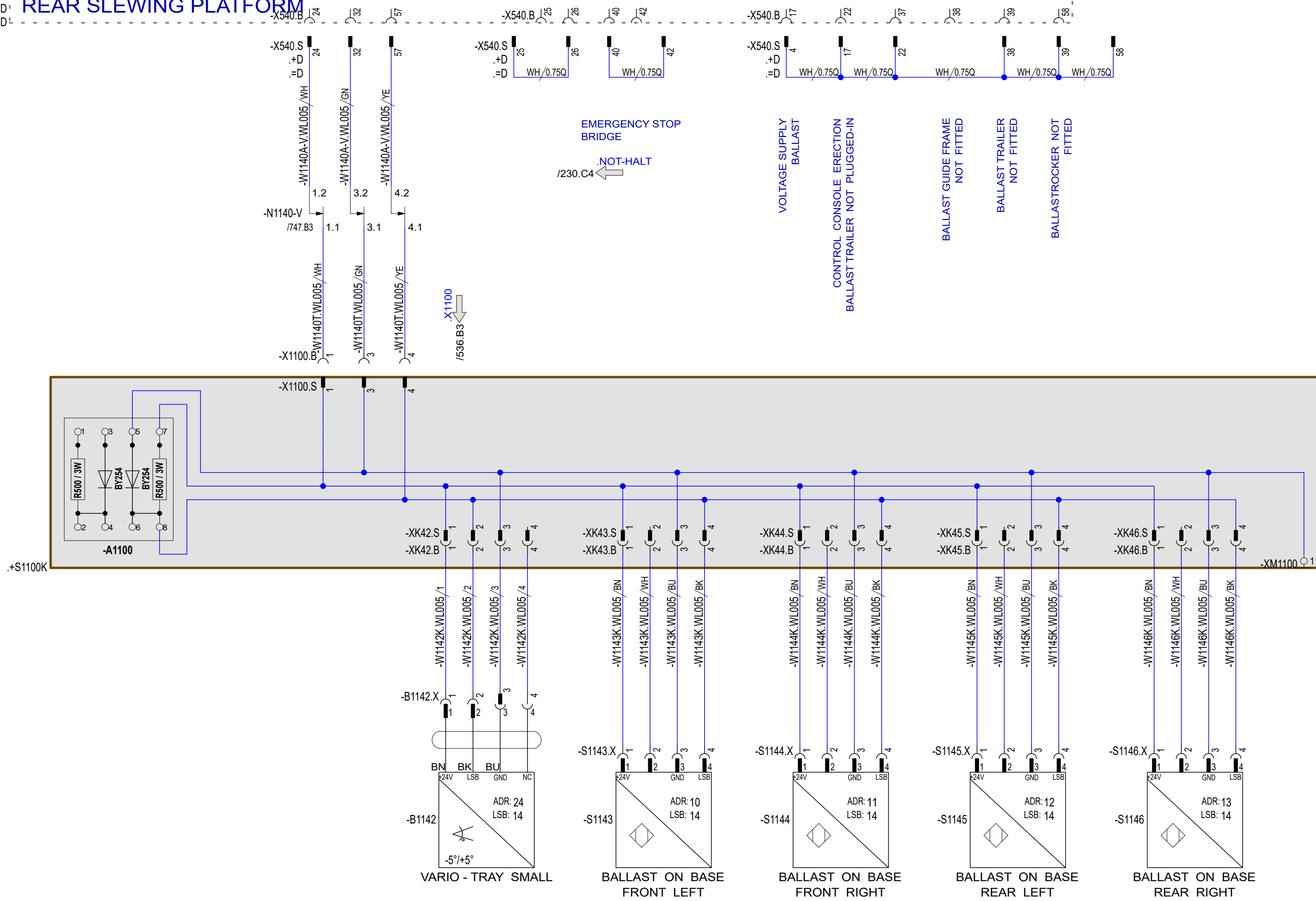
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



REAR SLEWING PLATFORM



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



SUSPENDED BALLAST COUNTERWEIGHT PALLET SMALL,
VARIO - TRAY SMALL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B
		Ort +SB
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 535
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



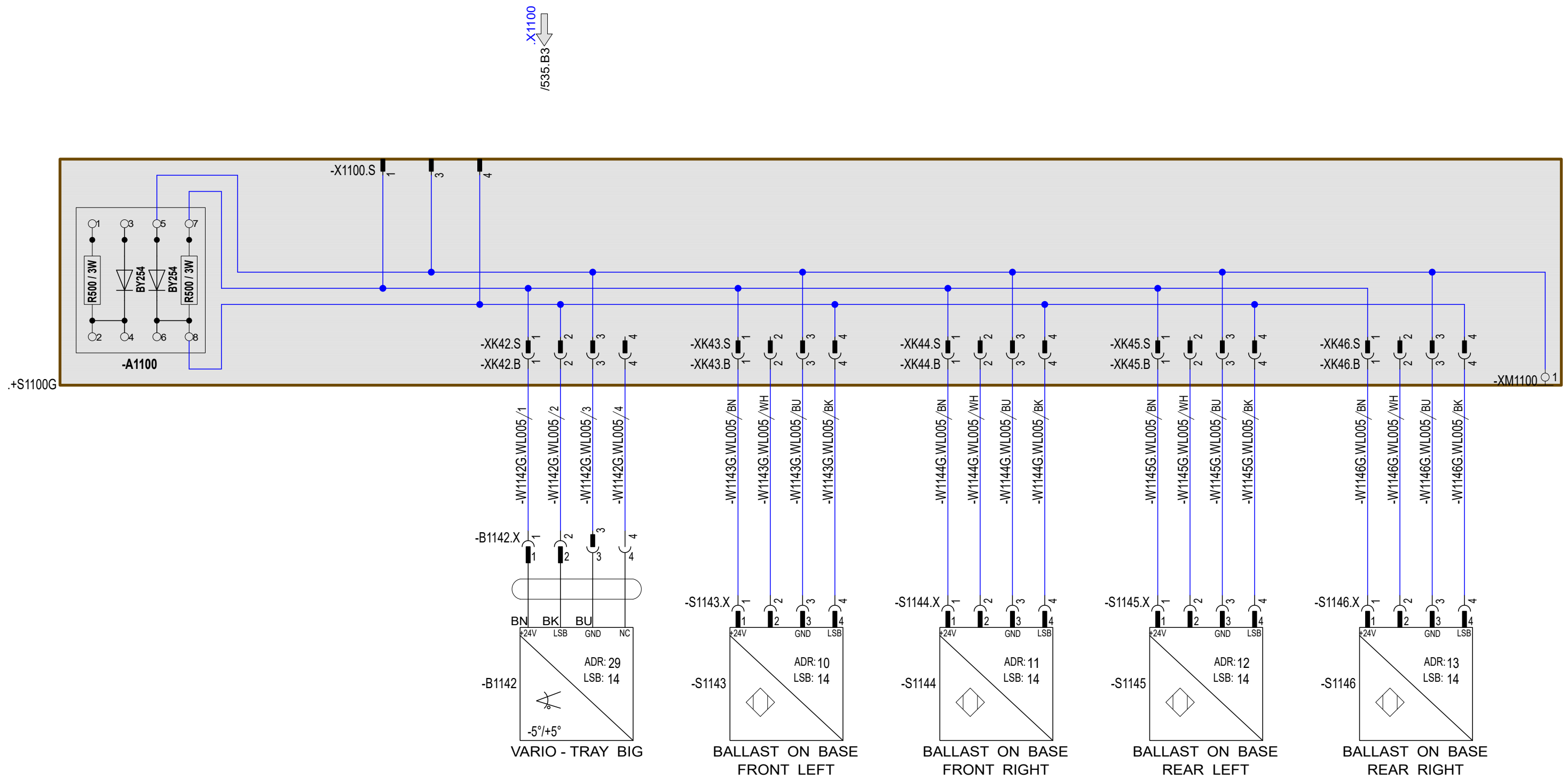
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SUSPENDED BALLAST COUNTERWEIGHT PALLET GROSS,
VARIO - TRAY BIG

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B
		Ort +SB
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 536
		von 818



X1100
/535.B3

+S1100G

-XM1100 1

-A1100

-X1100.S

-XK42.S
-XK42.B

-XK43.S
-XK43.B

-XK44.S
-XK44.B

-XK45.S
-XK45.B

-XK46.S
-XK46.B

-B1142.X

-S1143.X

-S1144.X

-S1145.X

-S1146.X

BN 24V
BK LSB
BU GND
NC

24V GND LSB

24V GND LSB

24V GND LSB

24V GND LSB

-B1142

-S1143

-S1144

-S1145

-S1146

ADR: 29
LSB: 14

ADR: 10
LSB: 14

ADR: 11
LSB: 14

ADR: 12
LSB: 14

ADR: 13
LSB: 14

-5°/+5°

VARIO - TRAY BIG

BALLAST ON BASE
FRONT LEFT

BALLAST ON BASE
FRONT RIGHT

BALLAST ON BASE
REAR LEFT

BALLAST ON BASE
REAR RIGHT



Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608

A

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			Ersteller	Iwemaj5
			Datum	23.04.2018
			Bearbeiter	Iwemaj5
			Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

VERLÄNGERUNG FEEDING PIPE BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	537
		von	818

/220.C2 ←
.VERLÄNGERUNG_DB

-X540_V.S	1	-W540A.WL005 /WH	-X540_V.B	1	-W540A.WL005 /BN
	2	-W540A.WL005 /GN		2	-W540A.WL005 /GN
	3	-W540A.WL005 /YE		3	-W540A.WL005 /YE
	4	-W540A.WL005 /GY		4	-W540A.WL005 /GY
	5	-W540A.WL005 /PK		5	-W540A.WL005 /PK
	6	-W540A.WL005 /BU		6	-W540A.WL005 /BU
	7	-W540A.WL005 /RD		7	-W540A.WL005 /RD
	8	-W540A.WL005 /BK		8	-W540A.WL005 /BK
	9	-W540A.WL005 /VT		9	-W540A.WL005 /VT
	10	-W540A.WL005 /GYPK		10	-W540A.WL005 /GYPK
	11	-W540A.WL005 /RDBU		11	-W540A.WL005 /RDBU
	12	-W540A.WL005 /WHGN		12	-W540A.WL005 /WHGN
	13	-W540A.WL005 /BNGN		13	-W540A.WL005 /BNGN
	14	-W540A.WL005 /WHYE		14	-W540A.WL005 /WHYE
	15	-W540A.WL005 /YEBN		15	-W540A.WL005 /YEBN
	16	-W540A.WL005 /WHGY		16	-W540A.WL005 /WHGY
	17	-W540A.WL005 /GYBN		17	-W540A.WL005 /GYBN
	18	-W540A.WL005 /WHPK		18	-W540A.WL005 /WHPK
	19	-W540A.WL005 /PKBN		19	-W540A.WL005 /PKBN
	20	-W540A.WL005 /WHBU		20	-W540A.WL005 /WHBU
	21	-W540A.WL005 /BNBU		21	-W540A.WL005 /BNBU
	22	-W540A.WL005 /WHRD		22	-W540A.WL005 /WHRD
	23	-W540A.WL005 /BNRD		23	-W540A.WL005 /BNRD
	24	-W540A.WL005 /WHBK		24	-W540A.WL005 /WHBK
	25	-W540A.WL005 /BNBK		25	-W540A.WL005 /BNBK
	26	-W540A.WL005 /GYGN		26	-W540A.WL005 /GYGN
	27	-W540A.WL005 /YEGY		27	-W540A.WL005 /YEGY
	28	-W540A.WL005 /PKGN		28	-W540A.WL005 /PKGN
	29	-W540A.WL005 /YEPK		29	-W540A.WL005 /YEPK
	30	-W540A.WL005 /GNBU		30	-W540A.WL005 /GNBU
	31	-W540A.WL005 /YEBU		31	-W540A.WL005 /YEBU
	32	-W540A.WL005 /GNRD		32	-W540A.WL005 /GNRD
	33	-W540A.WL005 /YERD		33	-W540A.WL005 /YERD
	34	-W540A.WL005 /GNBK		34	-W540A.WL005 /GNBK
	35	-W540A.WL005 /YEBK		35	-W540A.WL005 /YEBK
	36	-W540A.WL005 /GYBU		36	-W540A.WL005 /GYBU
	37	-W540A.WL005 /PKBU		37	-W540A.WL005 /PKBU
	38	-W540A.WL005 /GYRD		38	-W540A.WL005 /GYRD
	39	-W540A.WL005 /PKRD		39	-W540A.WL005 /PKRD
	40	-W540A.WL005 /GYBK		40	-W540A.WL005 /GYBK
	41	-W540A.WL005 /PKBK		41	-W540A.WL005 /PKBK
	42	-W540A.WL005 /BUBK		42	-W540A.WL005 /BUBK
	43	-W540A.WL005 /RDBK		43	-W540A.WL005 /RDBK
	44	-W540A.WL005 /WHBNBK		44	-W540A.WL005 /WHBNBK
	45	-W540A.WL005 /YEGNBK		45	-W540A.WL005 /YEGNBK
	46	-W540A.WL005 /GYPKBK		46	-W540A.WL005 /GYPKBK
	47	-W540A.WL005 /RDBUBK		47	-W540A.WL005 /RDBUBK
	48	-W540A.WL005 /WHGNBK		48	-W540A.WL005 /WHGNBK
	49	-W540A.WL005 /BNGNBK		49	-W540A.WL005 /BNGNBK
	50	-W540A.WL005 /WHYEBK		50	-W540A.WL005 /WHYEBK
	51	-W540A.WL005 /YEBNBK		51	-W540A.WL005 /YEBNBK
	52	-W540A.WL005 /WHGYBK		52	-W540A.WL005 /WHGYBK
	53	-W540A.WL005 /GYBNBK		53	-W540A.WL005 /GYBNBK
	54	-W540A.WL005 /WHPKBK		54	-W540A.WL005 /WHPKBK
	55	-W540A.WL005 /PKBNBK		55	-W540A.WL005 /PKBNBK
	56	-W540A.WL005 /WHBUBK		56	-W540A.WL005 /WHBUBK
	57	-W540A.WL005 /BNBUBK		57	-W540A.WL005 /BNBUBK
	58	-W540A.WL005 /WHRDBK		58	-W540A.WL005 /WHRDBK
	59	-W540A.WL005 /BNRDBK		59	-W540A.WL005 /BNRDBK
	60	-W540A.WL005 /BKWH		60	-W540A.WL005 /BKWH
	61			61	

LR11000
917082908 / 989877608

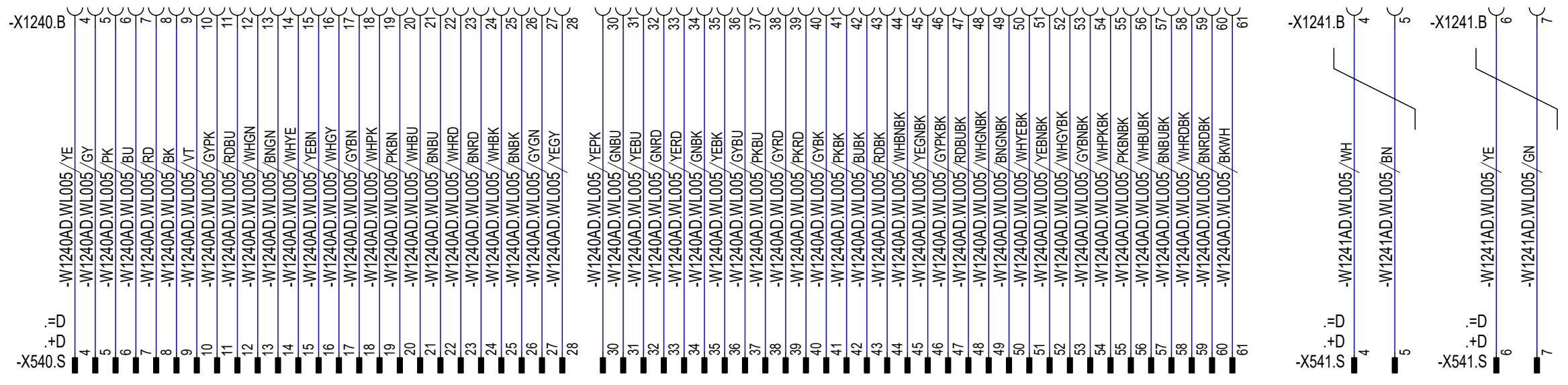
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Adapter-BW
→ /220.B3
/551.C1

ADAPTOR BALLAST TRAILER



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



ADAPTOR BALLAST TRAILER,
BALLAST TRAILER ADAPTOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +BW	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 538	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	21.10.2020



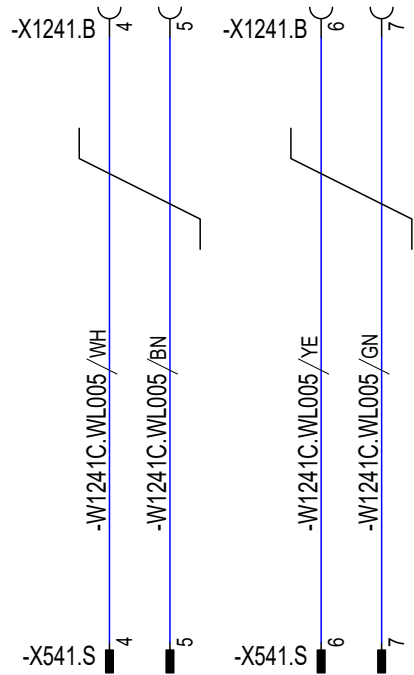
LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPACER GUIDE BW 5m ,
SPACER GUIDE BW 6m

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +BW	Blatt 539
			von 818

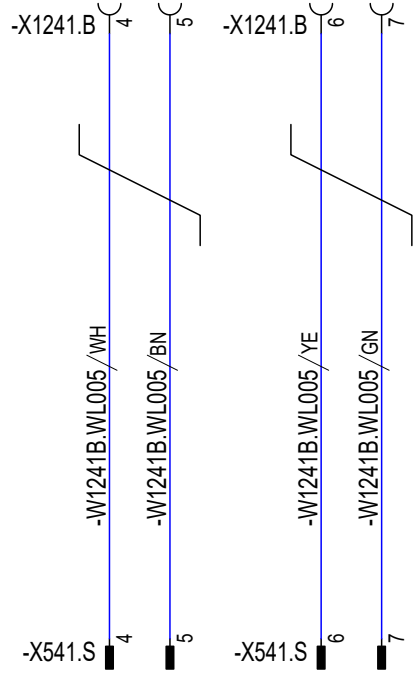
SPACER GUIDE BW 6m

-X1240.B	1	-W540C.WL005 /WH
	2	-W540C.WL005 /BN
	3	-W540C.WL005 /GN
	4	-W540C.WL005 /YE
	5	-W540C.WL005 /GY
	6	-W540C.WL005 /PK
	7	-W540C.WL005 /BU
	8	-W540C.WL005 /RD
	9	-W540C.WL005 /BK
	10	-W540C.WL005 /VT
	11	-W540C.WL005 /GYPK
	12	-W540C.WL005 /RDBU
	13	-W540C.WL005 /WHGN
	14	-W540C.WL005 /BNGN
	15	-W540C.WL005 /WHYE
	16	-W540C.WL005 /YEBN
	17	-W540C.WL005 /WHGY
	18	-W540C.WL005 /GYBN
	19	-W540C.WL005 /WHPK
	20	-W540C.WL005 /PKBN
	21	-W540C.WL005 /WHBU
	22	-W540C.WL005 /BNBU
	23	-W540C.WL005 /WHRD
	24	-W540C.WL005 /BNRD
	25	-W540C.WL005 /WHBK
	26	-W540C.WL005 /BNBK
	27	-W540C.WL005 /GYGN
	28	-W540C.WL005 /YEGY
	29	-W540C.WL005 /PKGN
	30	-W540C.WL005 /YEPK
	31	-W540C.WL005 /GNBU
	32	-W540C.WL005 /YEBU
	33	-W540C.WL005 /GNRD
	34	-W540C.WL005 /YERD
	35	-W540C.WL005 /GNBK
	36	-W540C.WL005 /YEBK
	37	-W540C.WL005 /GYBU
	38	-W540C.WL005 /PKBU
	39	-W540C.WL005 /GYRD
	40	-W540C.WL005 /PKRD
	41	-W540C.WL005 /GYBK
	42	-W540C.WL005 /PKBK
	43	-W540C.WL005 /BUBK
	44	-W540C.WL005 /RDBK
	45	-W540C.WL005 /WHBNBK
	46	-W540C.WL005 /YEGNBK
	47	-W540C.WL005 /GYPKBK
	48	-W540C.WL005 /RDBUBK
	49	-W540C.WL005 /WHGNBK
	50	-W540C.WL005 /BNGNBK
	51	-W540C.WL005 /WHYEBK
	52	-W540C.WL005 /YEBNBK
	53	-W540C.WL005 /WHGYBK
	54	-W540C.WL005 /GYBNBK
	55	-W540C.WL005 /WHPKBK
	56	-W540C.WL005 /PKBNBK
	57	-W540C.WL005 /WHBUBK
	58	-W540C.WL005 /BNBUBK
	59	-W540C.WL005 /WHRDBK
	60	-W540C.WL005 /BNRDBK
	61	-W540C.WL005 /BKWH



SPACER GUIDE BW 5m

-X1240.B	1	-W540B.WL005 /WH
	2	-W540B.WL005 /BN
	3	-W540B.WL005 /GN
	4	-W540B.WL005 /YE
	5	-W540B.WL005 /GY
	6	-W540B.WL005 /PK
	7	-W540B.WL005 /BU
	8	-W540B.WL005 /RD
	9	-W540B.WL005 /BK
	10	-W540B.WL005 /VT
	11	-W540B.WL005 /GYPK
	12	-W540B.WL005 /RDBU
	13	-W540B.WL005 /WHGN
	14	-W540B.WL005 /BNGN
	15	-W540B.WL005 /WHYE
	16	-W540B.WL005 /YEBN
	17	-W540B.WL005 /WHGY
	18	-W540B.WL005 /GYBN
	19	-W540B.WL005 /WHPK
	20	-W540B.WL005 /PKBN
	21	-W540B.WL005 /WHBU
	22	-W540B.WL005 /BNBU
	23	-W540B.WL005 /WHRD
	24	-W540B.WL005 /BNRD
	25	-W540B.WL005 /WHBK
	26	-W540B.WL005 /BNBK
	27	-W540B.WL005 /GYGN
	28	-W540B.WL005 /YEGY
	29	-W540B.WL005 /PKGN
	30	-W540B.WL005 /YEPK
	31	-W540B.WL005 /GNBU
	32	-W540B.WL005 /YEBU
	33	-W540B.WL005 /GNRD
	34	-W540B.WL005 /YERD
	35	-W540B.WL005 /GNBK
	36	-W540B.WL005 /YEBK
	37	-W540B.WL005 /GYBU
	38	-W540B.WL005 /PKBU
	39	-W540B.WL005 /GYRD
	40	-W540B.WL005 /PKRD
	41	-W540B.WL005 /GYBK
	42	-W540B.WL005 /PKBK
	43	-W540B.WL005 /BUBK
	44	-W540B.WL005 /RDBK
	45	-W540B.WL005 /WHBNBK
	46	-W540B.WL005 /YEGNBK
	47	-W540B.WL005 /GYPKBK
	48	-W540B.WL005 /RDBUBK
	49	-W540B.WL005 /WHGNBK
	50	-W540B.WL005 /BNGNBK
	51	-W540B.WL005 /WHYEBK
	52	-W540B.WL005 /YEBNBK
	53	-W540B.WL005 /WHGYBK
	54	-W540B.WL005 /GYBNBK
	55	-W540B.WL005 /WHPKBK
	56	-W540B.WL005 /PKBNBK
	57	-W540B.WL005 /WHBUBK
	58	-W540B.WL005 /BNBUBK
	59	-W540B.WL005 /WHRDBK
	60	-W540B.WL005 /BNRDBK
	61	-W540B.WL005 /BKWH





Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller	Iwemaj5
					Datum	23.04.2018
					Bearbeiter	Iwemaj5
					Datum	21.10.2020



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

ERECTION - CABLE BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	540
		von	818

-X541_M.B	.	=BW
	.	+BW
-X541_M.S		
4	-W1241M.WL005/WH	4
5	-W1241M.WL005/BN	5
6	-W1241M.WL005/YE	6
7	-W1241M.WL005/GN	7

-X540_M.B	.	=BW
	.	+BW
-X540_M.S		
1	-W1240M.WL005/WH	1
2	-W1240M.WL005/BN	2
3	-W1240M.WL005/GN	3
4	-W1240M.WL005/YE	4
5	-W1240M.WL005/GY	5
6	-W1240M.WL005/PK	6
7	-W1240M.WL005/BU	7
8	-W1240M.WL005/RD	8
9	-W1240M.WL005/BK	9
10	-W1240M.WL005/VT	10
11	-W1240M.WL005/GYPK	11
12	-W1240M.WL005/RDBU	12
13	-W1240M.WL005/WHGN	13
14	-W1240M.WL005/BNGN	14
15	-W1240M.WL005/WHYE	15
16	-W1240M.WL005/YEBN	16
17	-W1240M.WL005/WHGY	17
18	-W1240M.WL005/GYBN	18
19	-W1240M.WL005/WHPK	19
20	-W1240M.WL005/PKBN	20
21	-W1240M.WL005/WHBU	21
22	-W1240M.WL005/BNBU	22
23	-W1240M.WL005/WHRD	23
24	-W1240M.WL005/BNRD	24
25	-W1240M.WL005/WHBK	25
26	-W1240M.WL005/BNBK	26
27	-W1240M.WL005/GYGN	27
28	-W1240M.WL005/YEGY	28
29	-W1240M.WL005/PKGN	29
30	-W1240M.WL005/VEPK	30
31	-W1240M.WL005/GNBU	31
32	-W1240M.WL005/YEBU	32
33	-W1240M.WL005/GNRD	33
34	-W1240M.WL005/VERD	34
35	-W1240M.WL005/GNBK	35
36	-W1240M.WL005/YEBK	36
37	-W1240M.WL005/GYBU	37
38	-W1240M.WL005/PKBU	38
39	-W1240M.WL005/GYRD	39
40	-W1240M.WL005/PKRD	40
41	-W1240M.WL005/GYBK	41
42	-W1240M.WL005/PKBK	42
43	-W1240M.WL005/BUBK	43
44	-W1240M.WL005/RDBK	44
45	-W1240M.WL005/WHBNBK	45
46	-W1240M.WL005/YEGNBK	46
47	-W1240M.WL005/GYPKBK	47
48	-W1240M.WL005/RDBUBK	48
49	-W1240M.WL005/WHGNBK	49
50	-W1240M.WL005/BNGNBK	50
51	-W1240M.WL005/WHYEBK	51
52	-W1240M.WL005/YEBNBK	52
53	-W1240M.WL005/WHGYBK	53
54	-W1240M.WL005/GYBNBK	54
55	-W1240M.WL005/WHPKBK	55
56	-W1240M.WL005/PKBNBK	56
57	-W1240M.WL005/WHBUBK	57
58	-W1240M.WL005/BNBUBK	58
59	-W1240M.WL005/WHRDBK	59
60	-W1240M.WL005/BNRDBK	60
61	-W1240M.WL005/BKWH	61

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

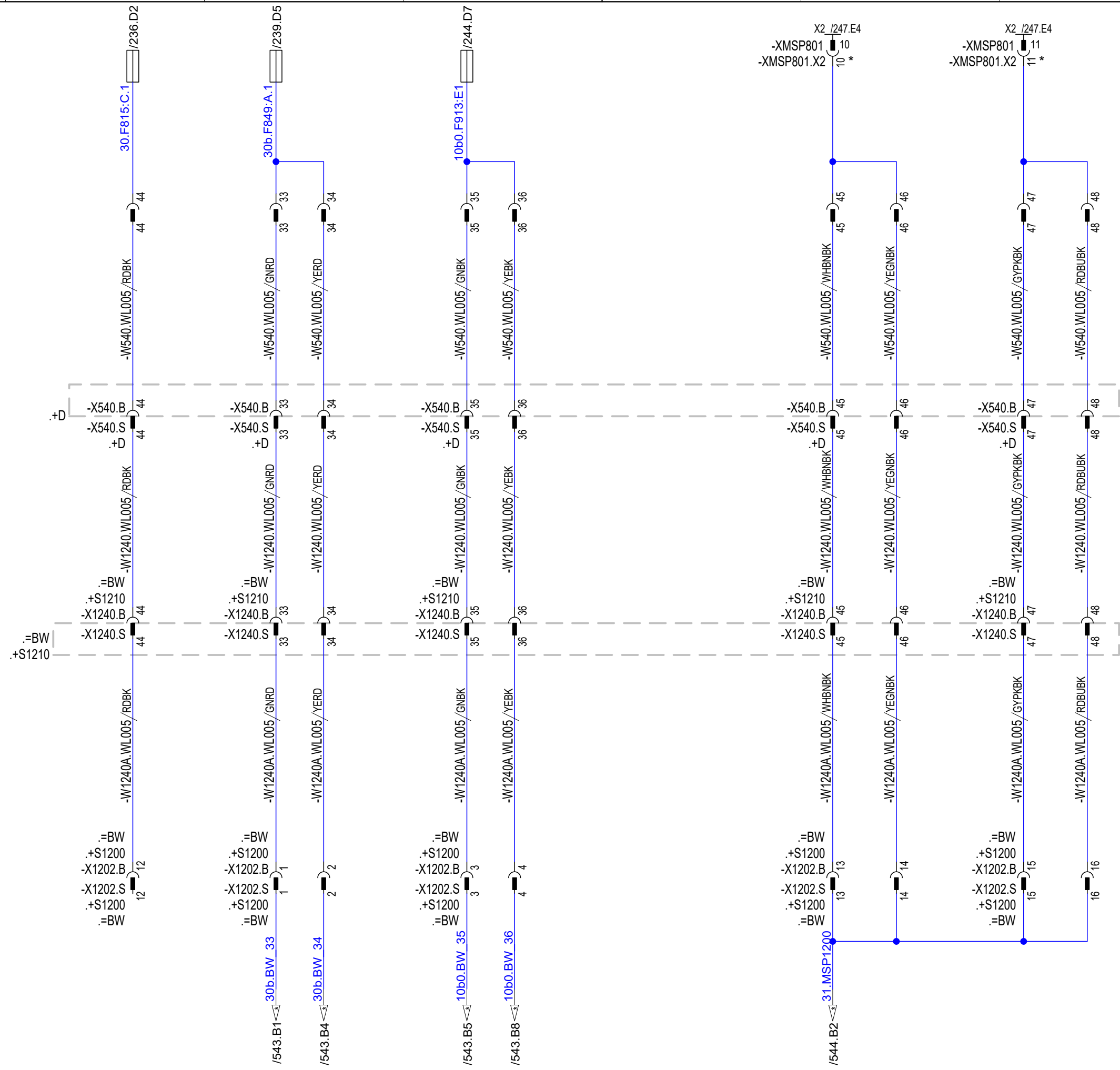


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	21.10.2020
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	23.04.2018



BALLAST VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 541	
		von 818	



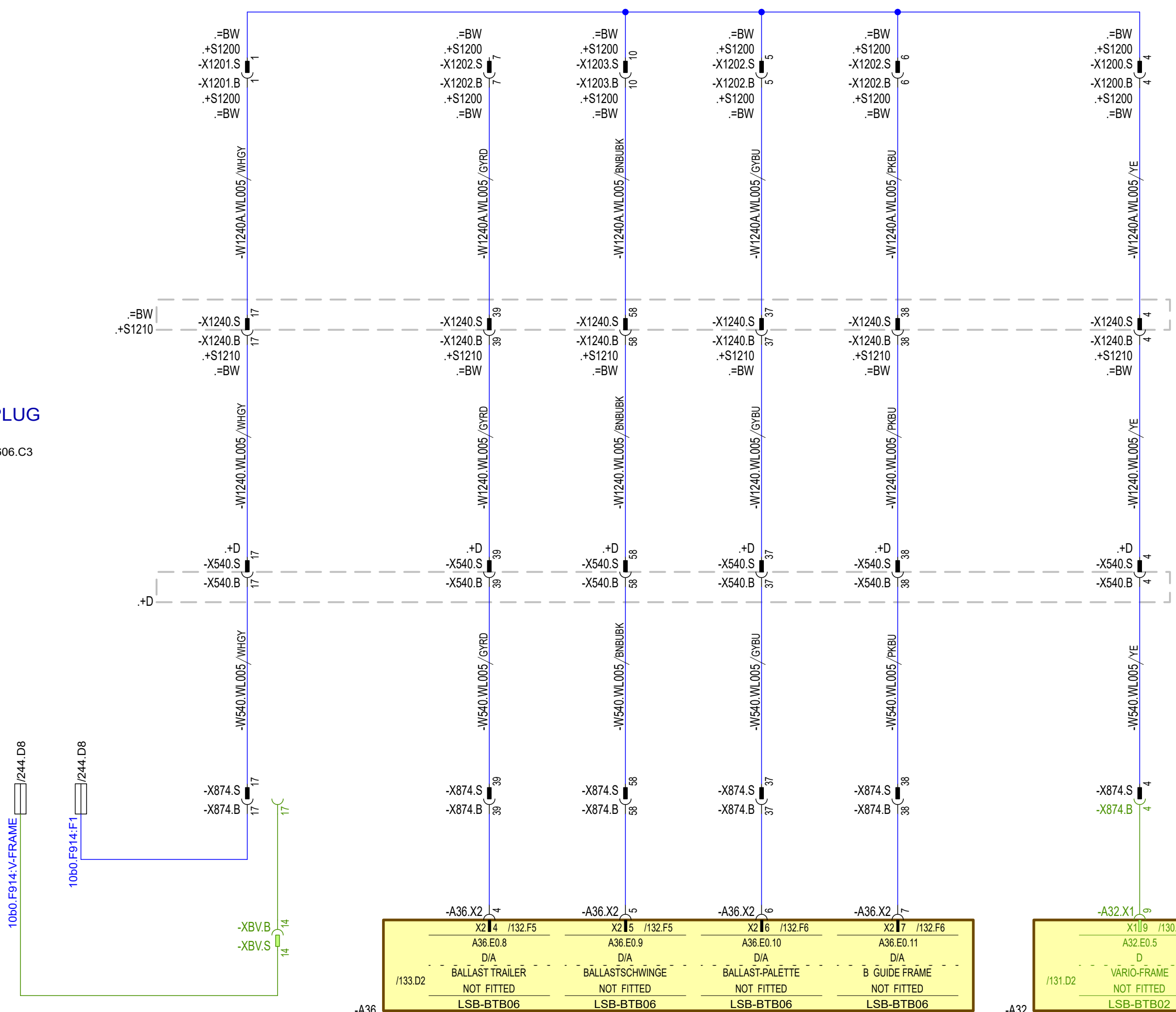
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DUMMY PLUG
BS.X540
/606.C3



X2 14 /132.F5	X2 15 /132.F5	X2 16 /132.F6	X2 17 /132.F6
A36.E0.8	A36.E0.9	A36.E0.10	A36.E0.11
D/A	D/A	D/A	D/A
BALLAST TRAILER	BALLASTSCHWINGE	BALLAST-PALETTE	B GUIDE FRAME
NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED	NOT FITTED
LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06	LSB-BTB06

X1 19 /130.A6
A32.E0.5
D
VARIO-FRAME
NOT FITTED
LSB-BTB02

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BALLAST CONFIGURATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 542
		von 818

BATTERY SWITCHED (30b)

CONTROL ON (10b0)

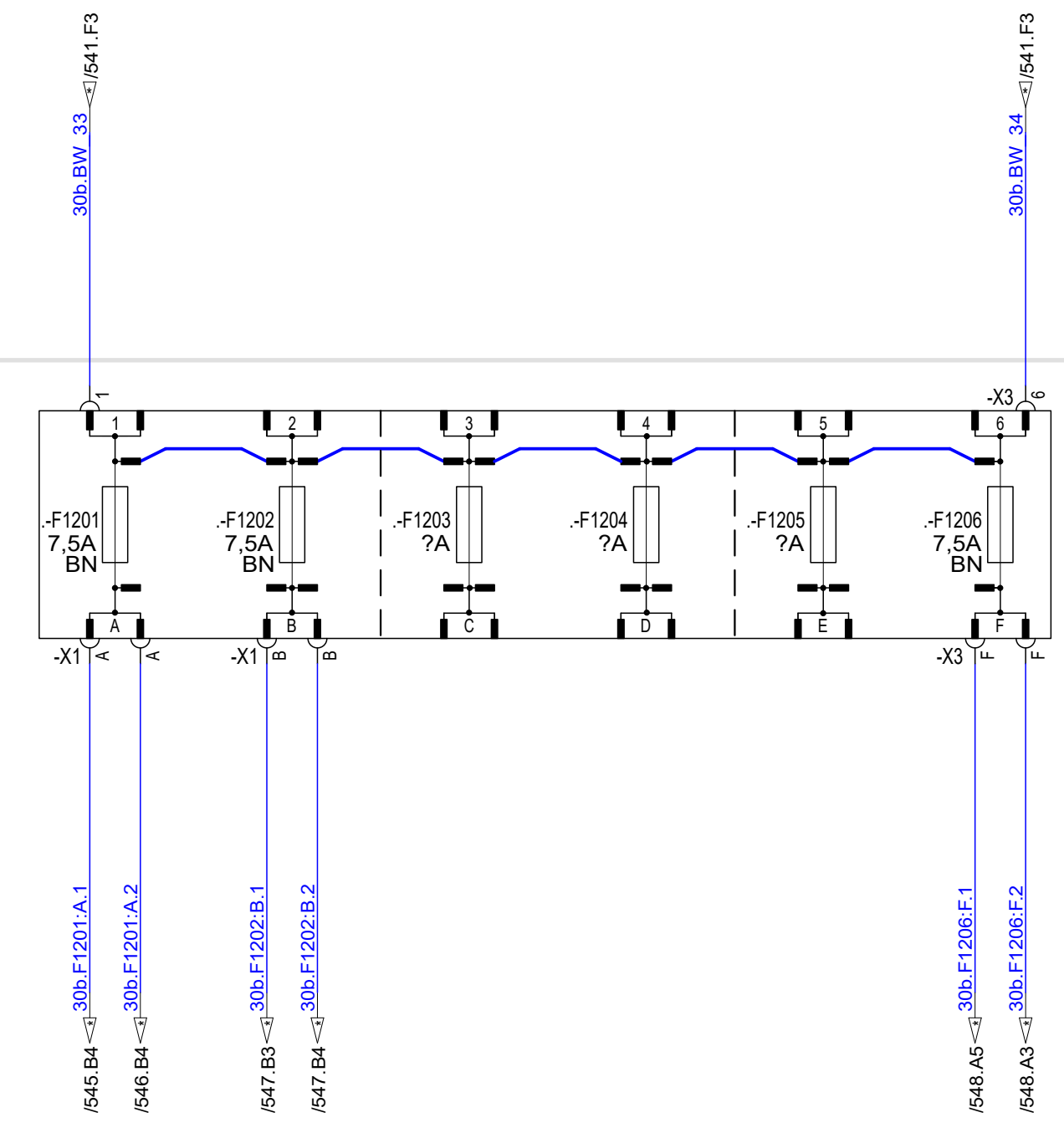
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

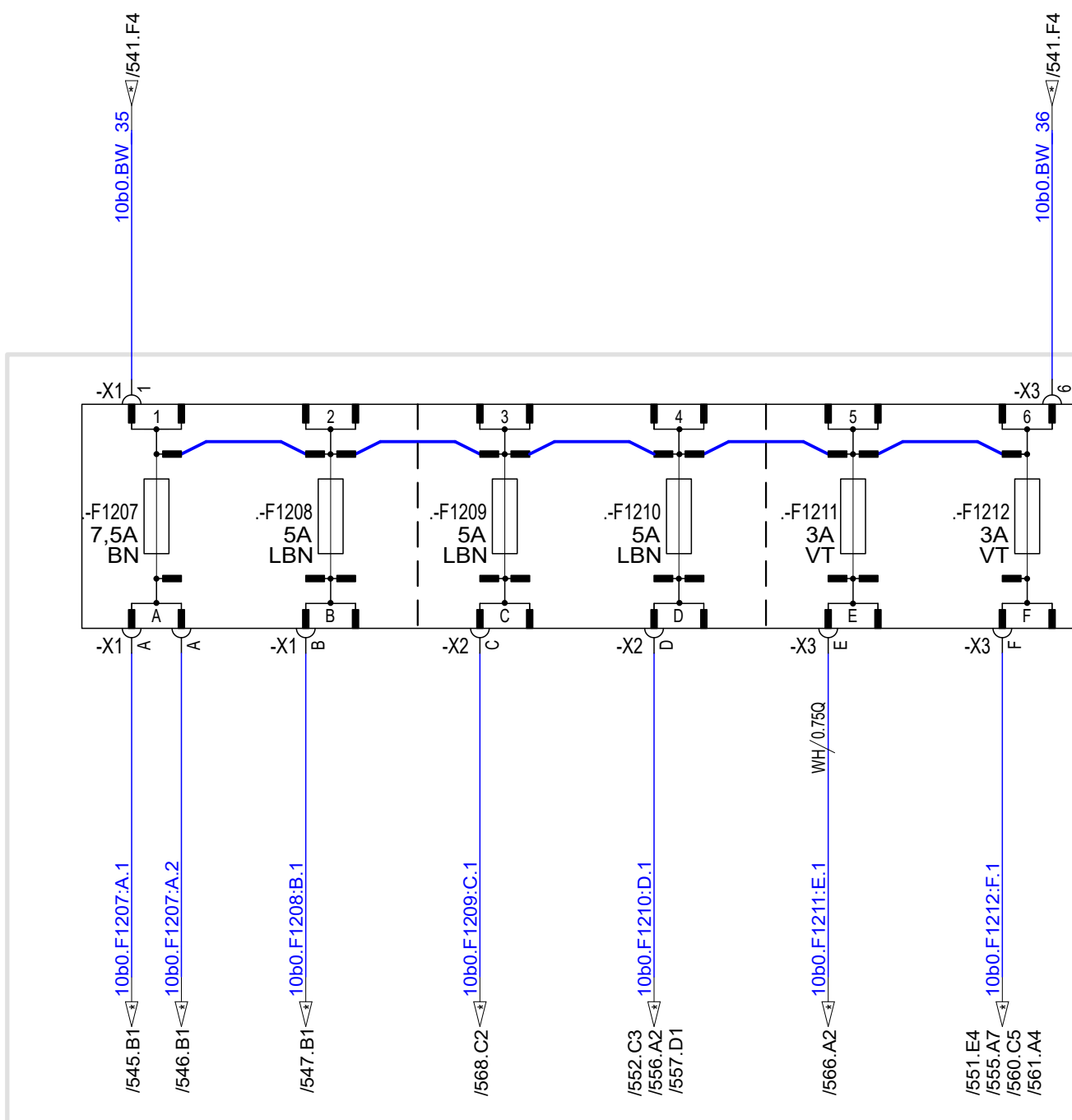


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum



-.F1201	UEA14 -A824 SUPPLY POWER PACK UEA15 -A825 SUPPLY POWER PACK
-.F1202	BTB8 -A38 A00-A07 BTB8 -A38 A08-A15

-.F1206	ELECTRICAL SOCKET / LIGHTING SWITCH CABINET VENTILATOR SWITCH CABINET BALLAST TRAILER
---------	--



-.F1207	UEA14 -A824 OUTLETS A0.0 - A0.7 UEA15 -A825 OUTLETS A0.0 - A0.7
-.F1208	BTB8 -A38 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1

-.F1209	MASTER SWITCH BALLAST TRAILER
-.F1210	VOLTAGE SUPPLY CONTROL DESK BALLAST TRAILER

-.F1211	EMERGENCY OPERATION SIGNAL 'SWING FREE' 'DRIVING FREE'
-.F1212	SENSOR BALLAST TRAILER



FUSES SWITCH CABINET BW
-AF1201 (F1201-F1206) / -AF1202 (F1207-F1212)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 543	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



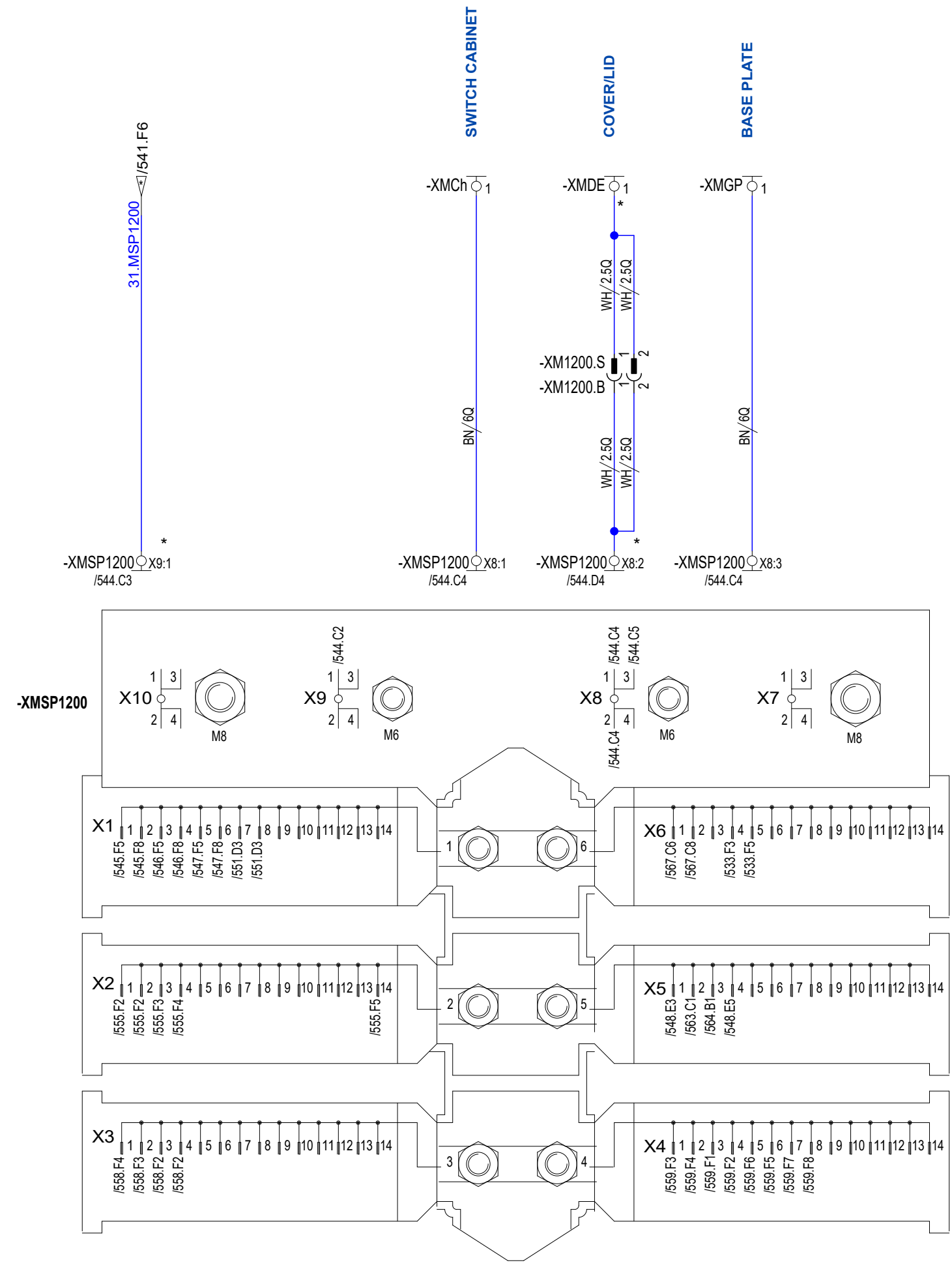
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

BALLAST TRAILER MASS DISTRIBUTION ,
MASS DISTRIBUTION BALLAST TRAILER

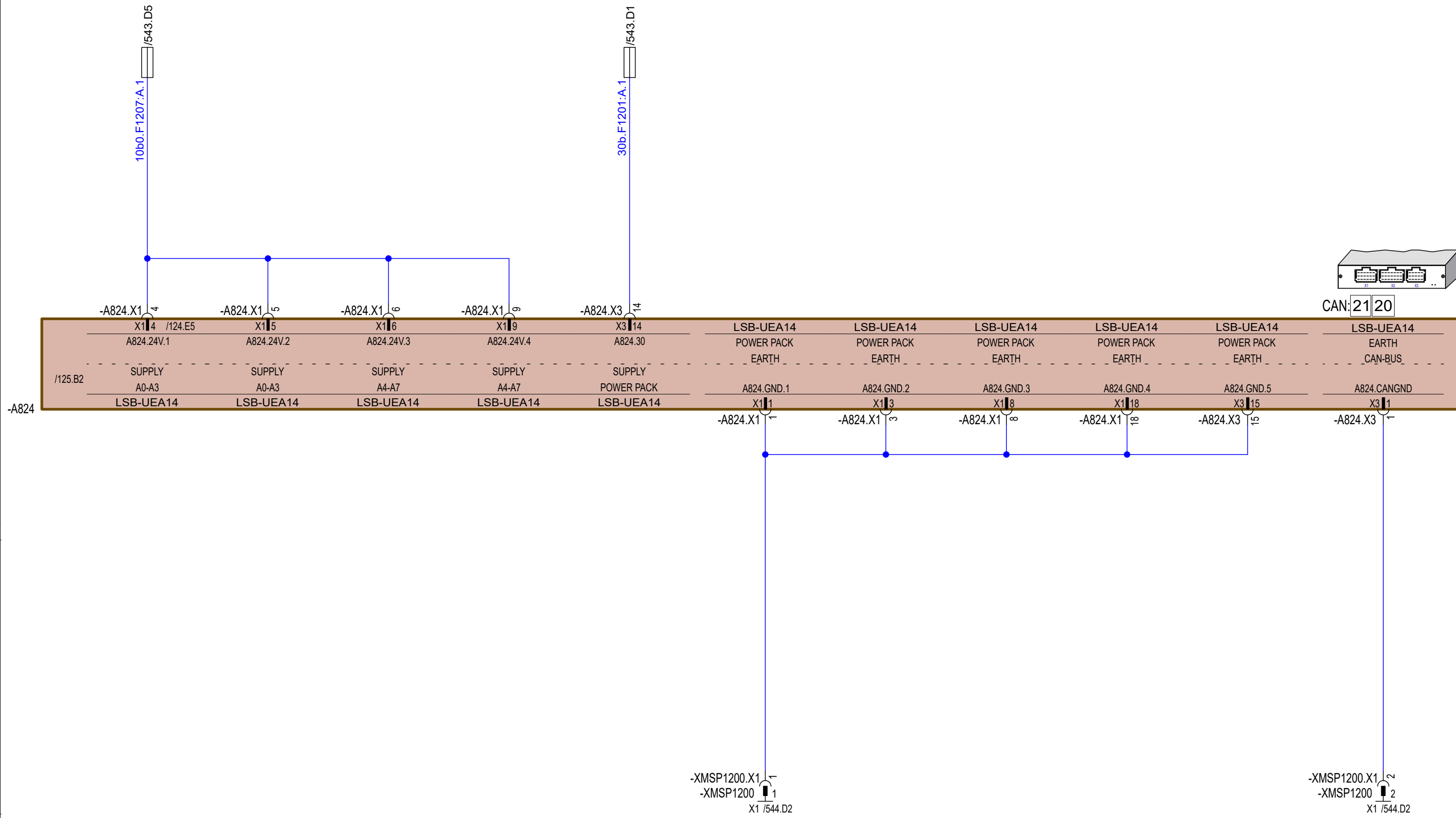
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +S1200	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 544	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



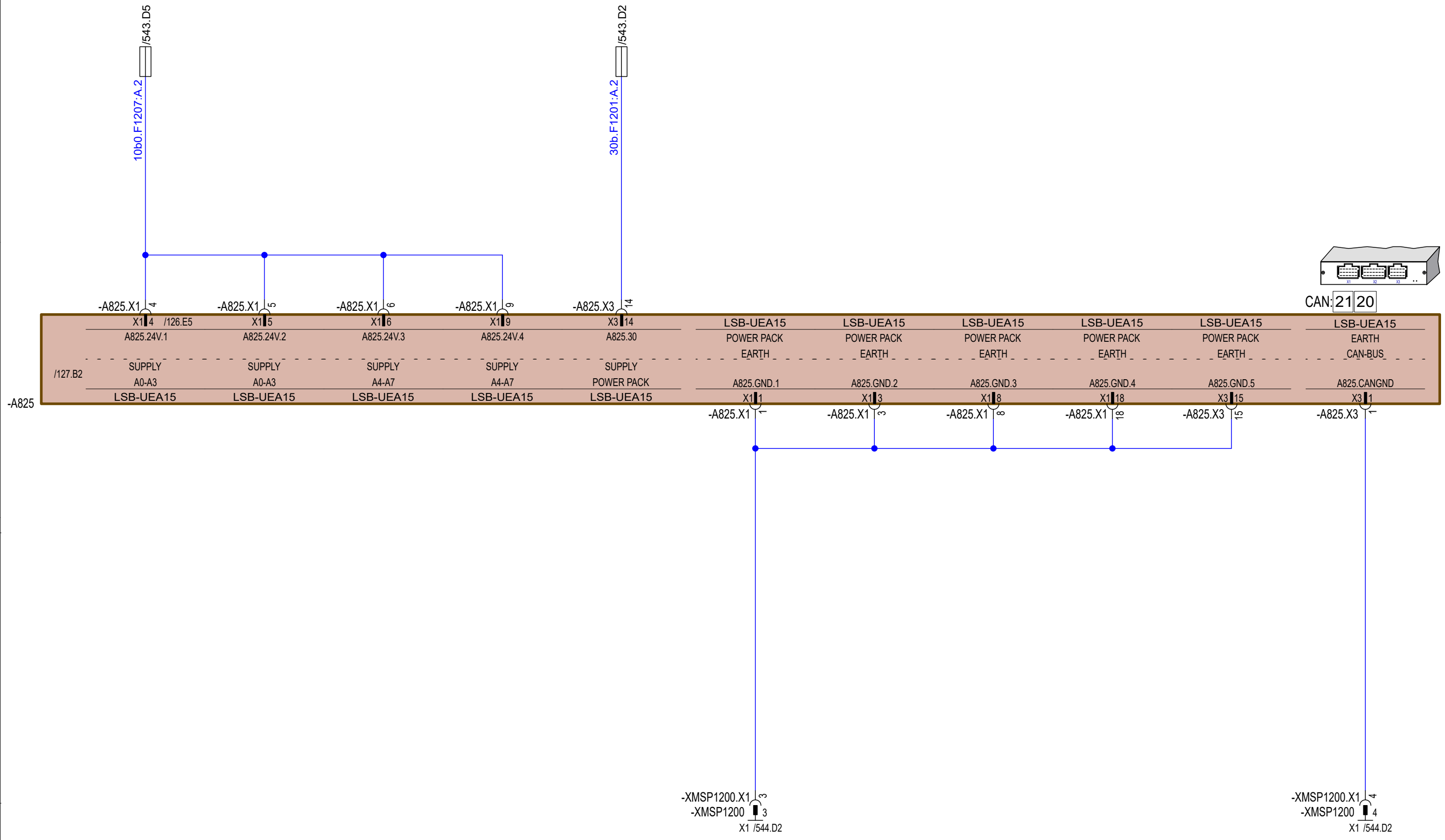
LSB-UEA14 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 545	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



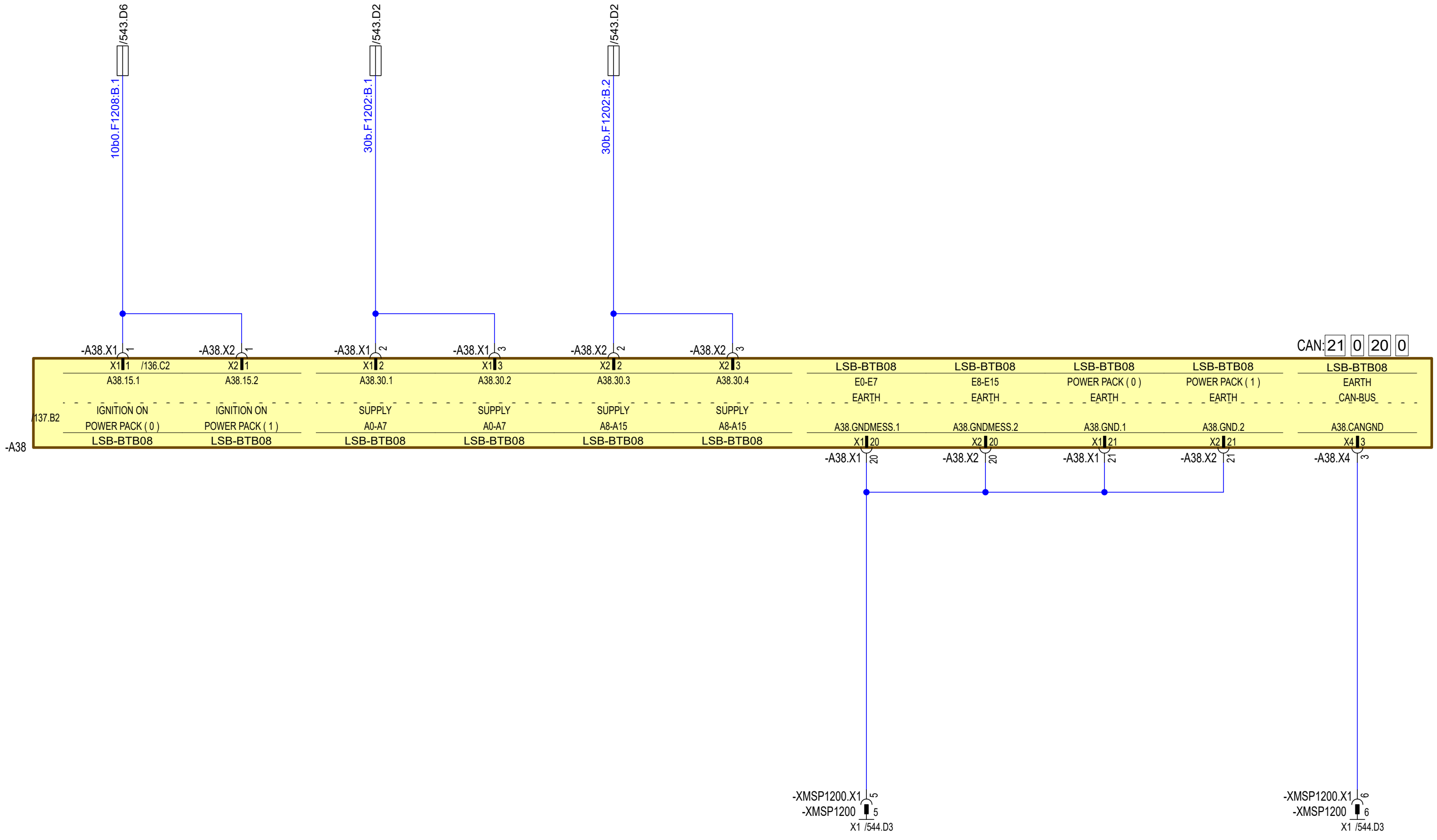
LSB-UEA15 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 546	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



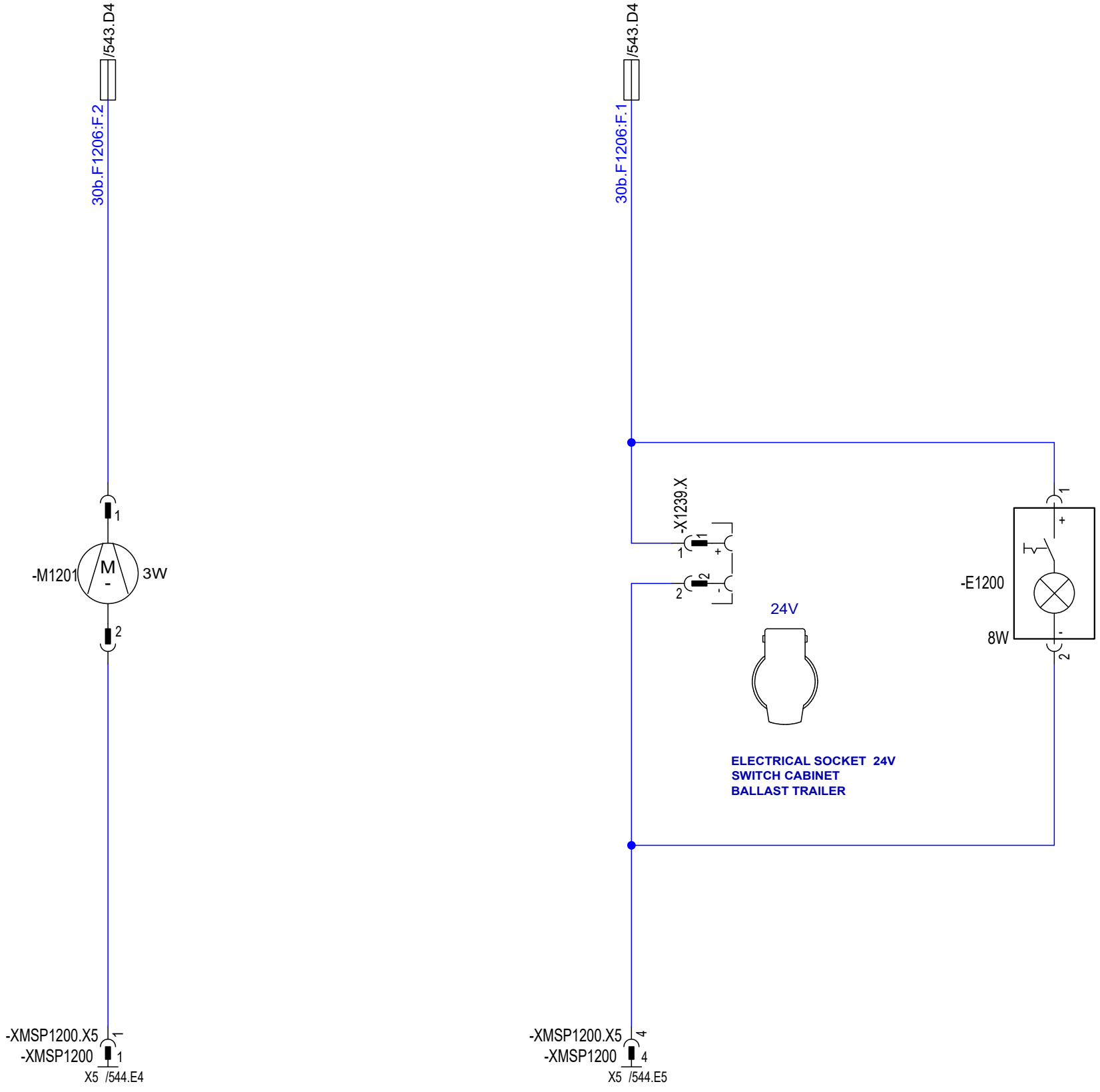
LSB-BTB8 VOLTAGE SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 547	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

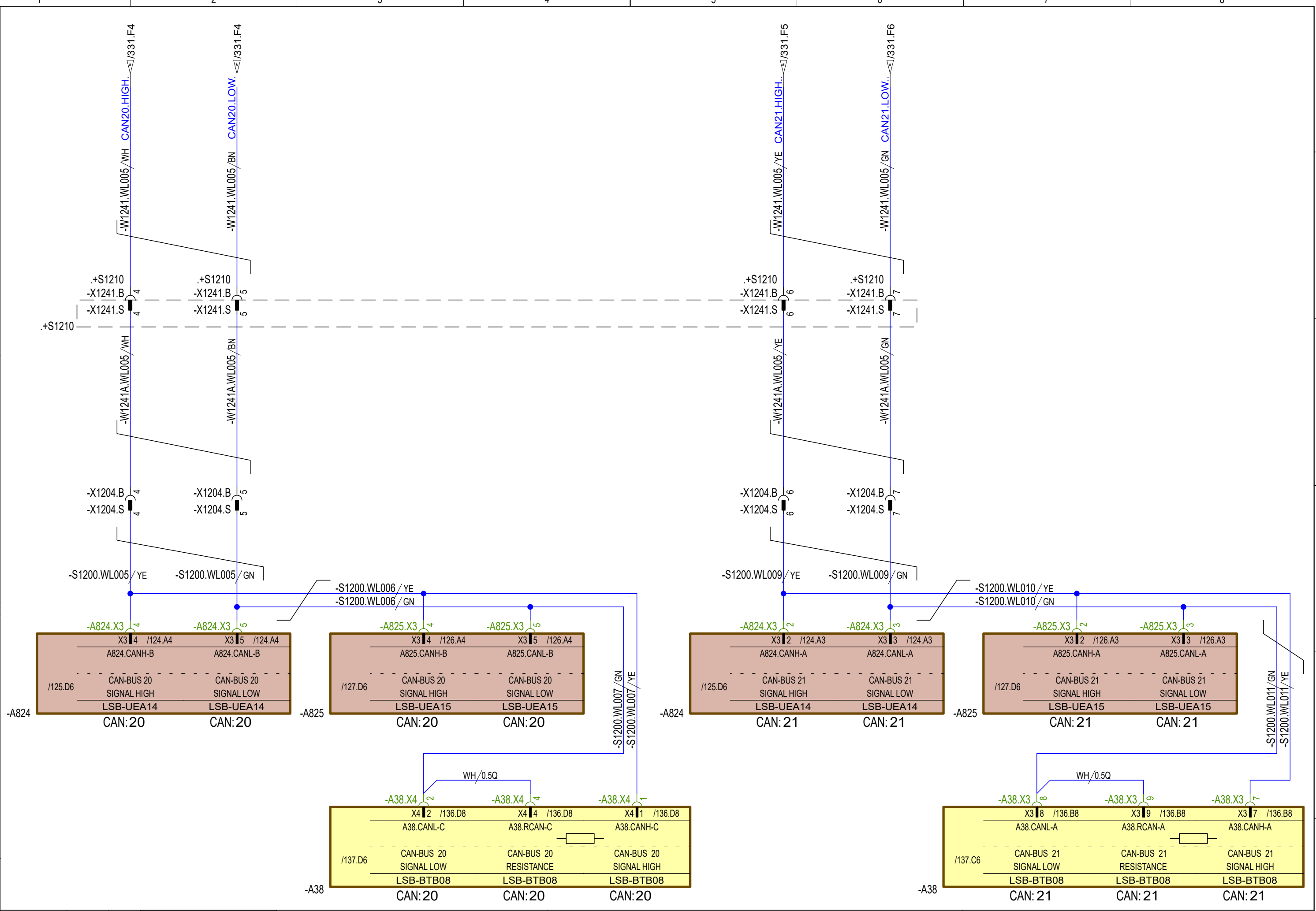
ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET BALLAST TRAILER ,
VENTILATOR SWITCH CABINET BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 548	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



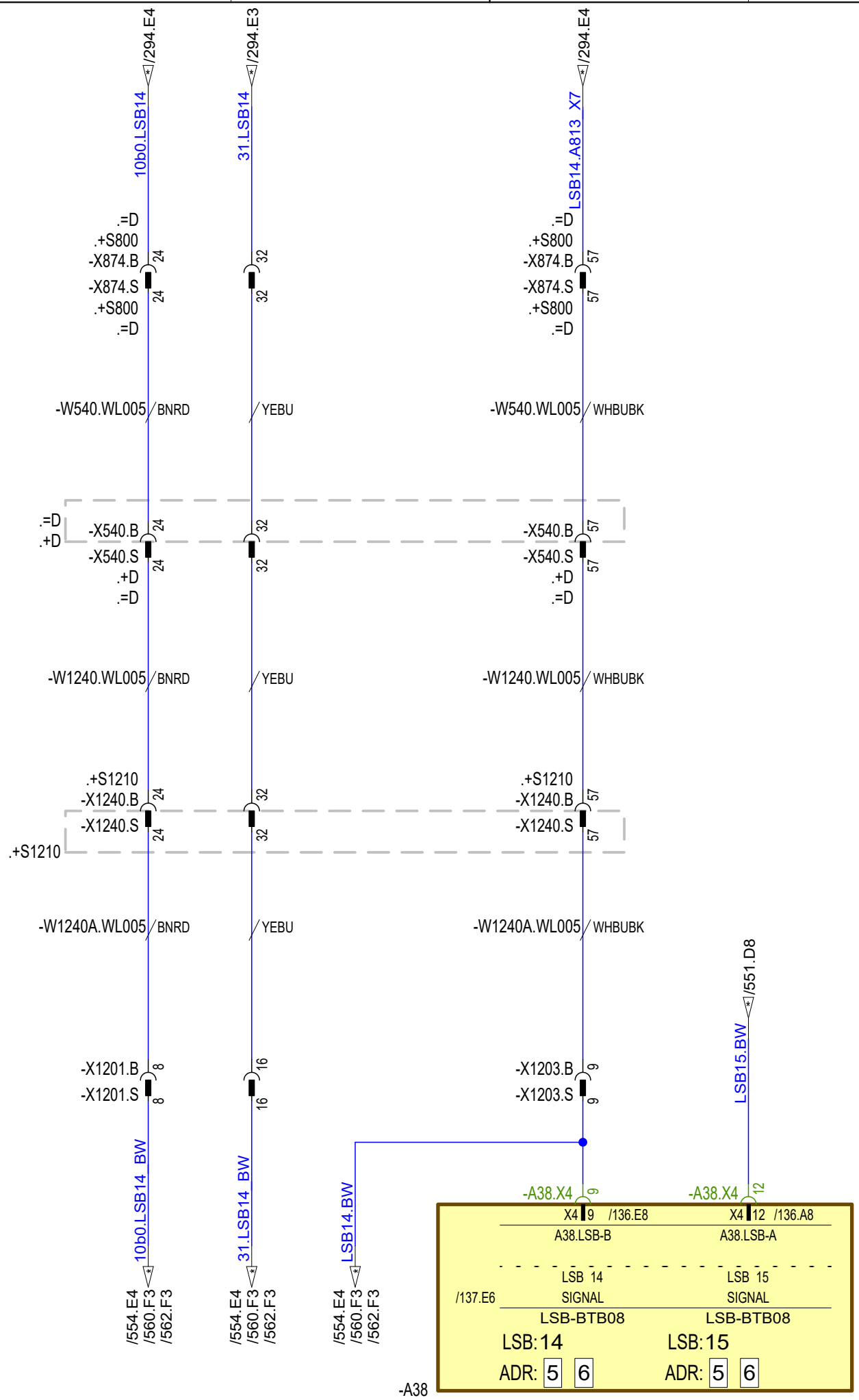
CAN 20 (BW) , CAN 21 (BW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =	BW
		Ort	+S1200
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	549
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LSB 14 (BW)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

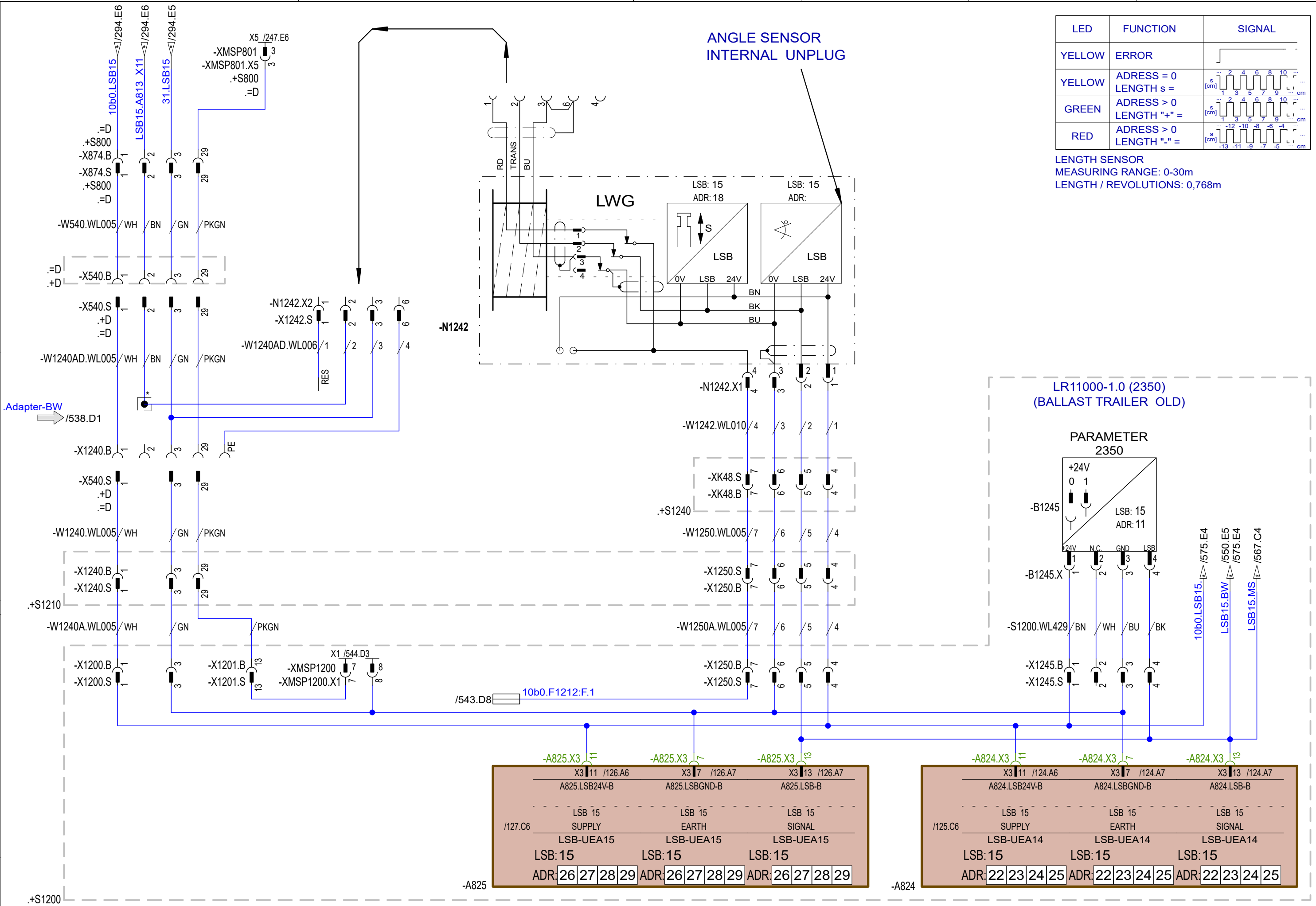
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 550	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

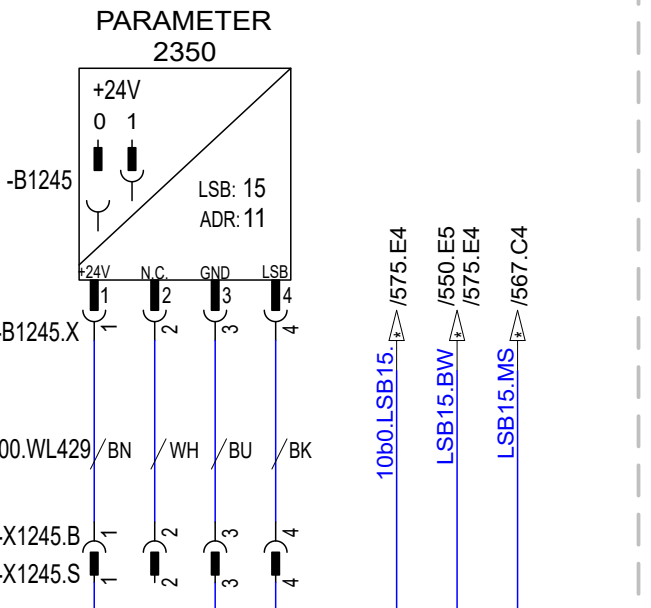
E3 series



LED	FUNCTION	SIGNAL
YELLOW	ERROR	
YELLOW	ADDRESS = 0 LENGTH s =	
GREEN	ADDRESS > 0 LENGTH "+" =	
RED	ADDRESS > 0 LENGTH "-" =	

LENGTH SENSOR
MEASURING RANGE: 0-30m
LENGTH / REVOLUTIONS: 0,768m

LR11000-1.0 (2350)
(BALLAST TRAILER OLD)



-A825.X3	X3 11 /126.A6	X3 17 /126.A7	X3 13 /126.A7
	A825.LSB24V-B	A825.LSBGND-B	A825.LSB-B
	LSB 15	LSB 15	LSB 15
/127.C6	SUPPLY	EARTH	SIGNAL
	LSB-UEA15	LSB-UEA15	LSB-UEA15
	LSB: 15	LSB: 15	LSB: 15
	ADR: 26 27 28 29	ADR: 26 27 28 29	ADR: 26 27 28 29

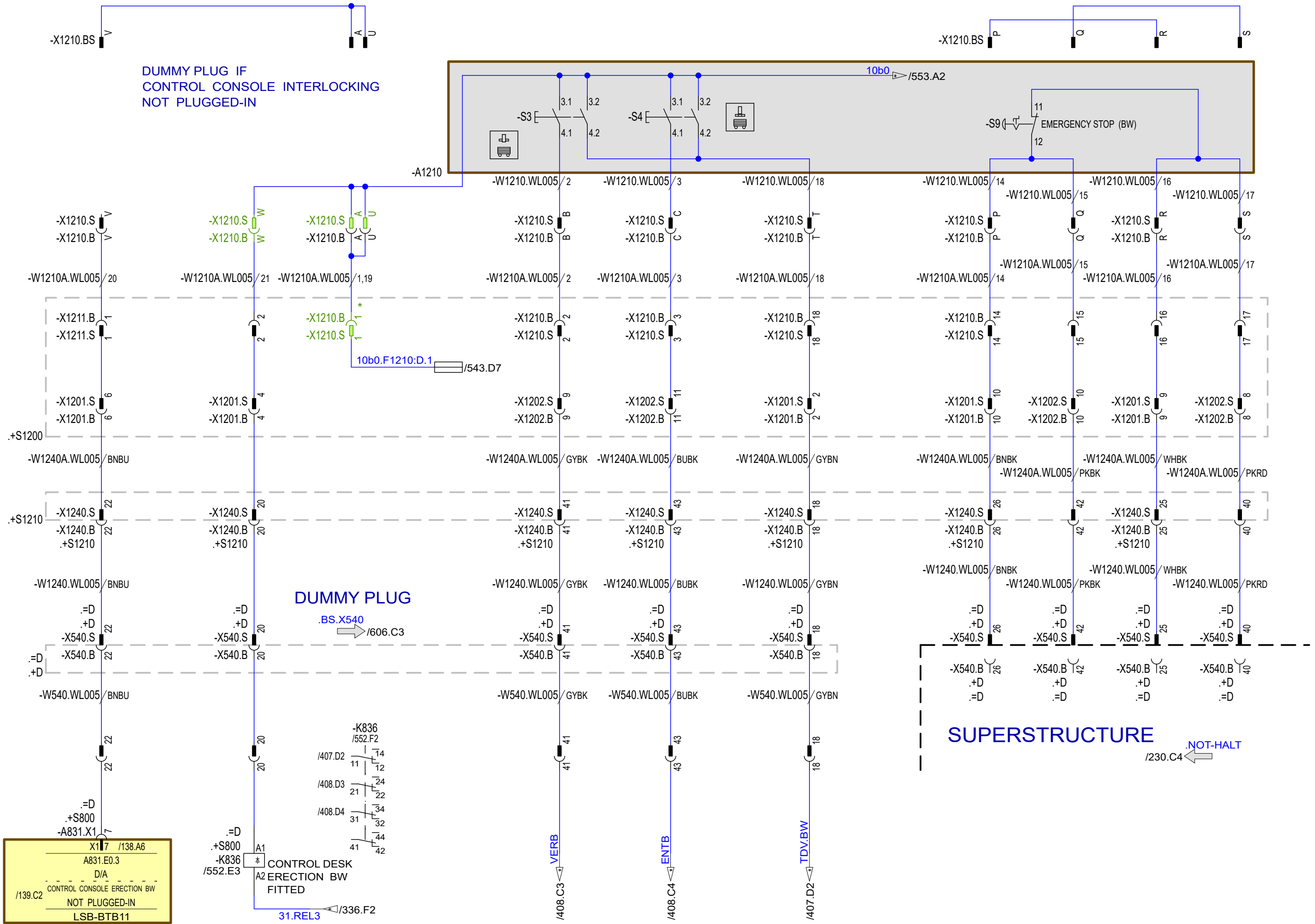
-A824.X3	X3 11 /124.A6	X3 17 /124.A7	X3 13 /124.A7
	A824.LSB24V-B	A824.LSBGND-B	A824.LSB-B
	LSB 15	LSB 15	LSB 15
/125.C6	SUPPLY	EARTH	SIGNAL
	LSB-UEA14	LSB-UEA14	LSB-UEA14
	LSB: 15	LSB: 15	LSB: 15
	ADR: 22 23 24 25	ADR: 22 23 24 25	ADR: 22 23 24 25

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LSB 15 (BW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=BW
		Ort	+BW
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	551
		von	818



Ersteller	lwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	lwemaj5
Datum	21.10.2020



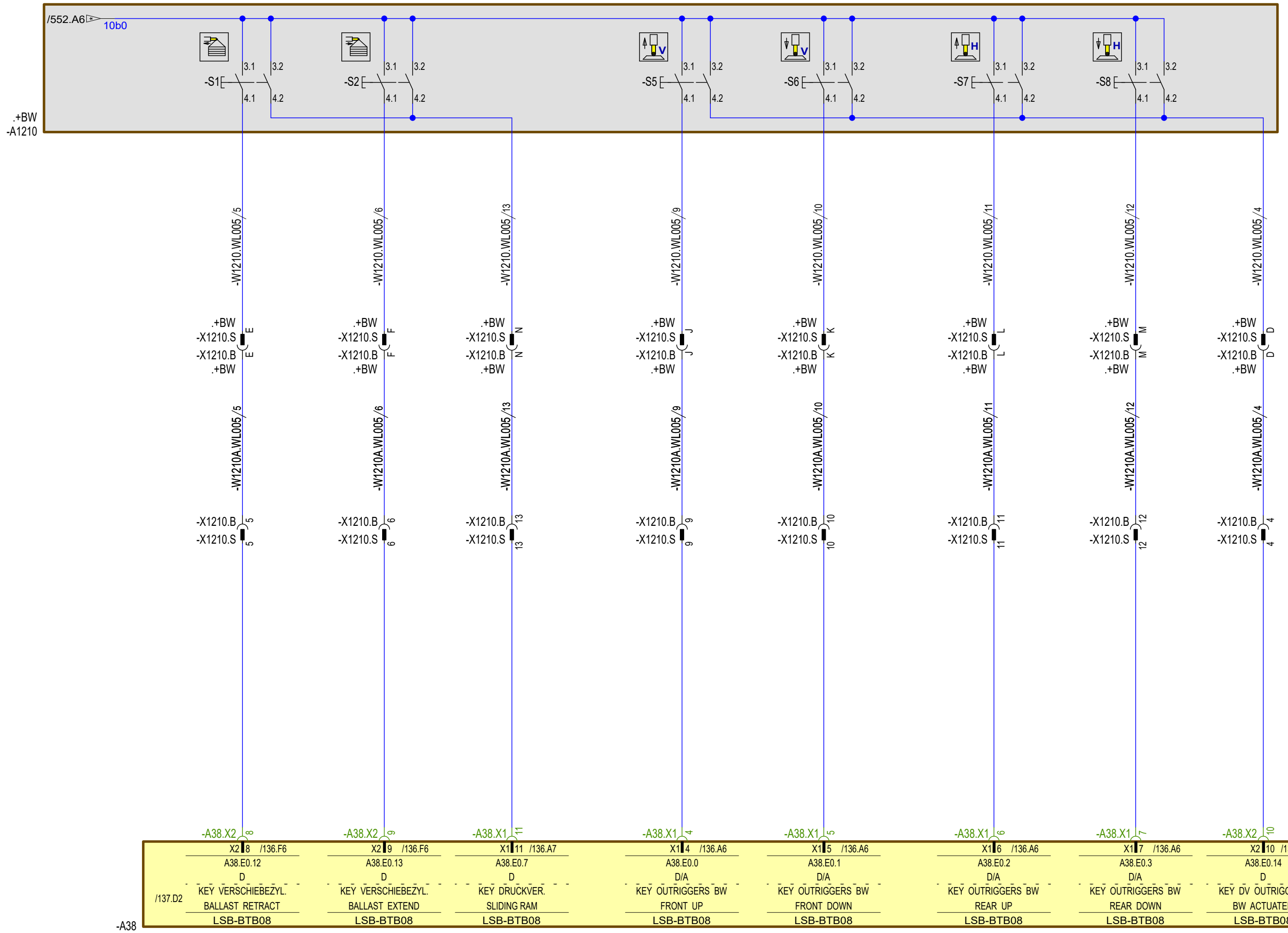
BALLAST TRAILER CONTROL DESK INTERLOCKING DB ,
BALLAST TRAILER CONTROL DESK EMERGENCY STOP

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=BW
		Ort	+BW
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	552
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

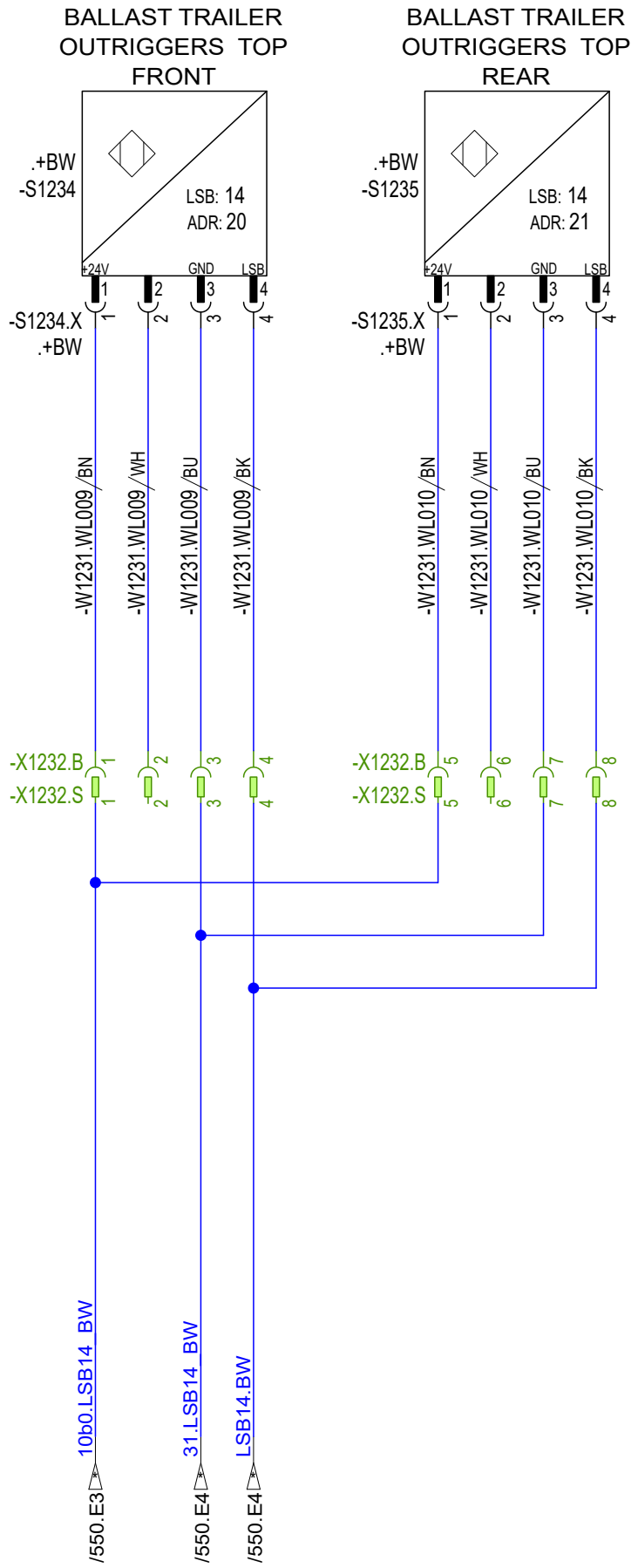
BALLAST TRAILER CONTROL DESK SLIDING RAM ,
BALLAST TRAILER CONTROL DESK OUTRIGGERS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 553	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

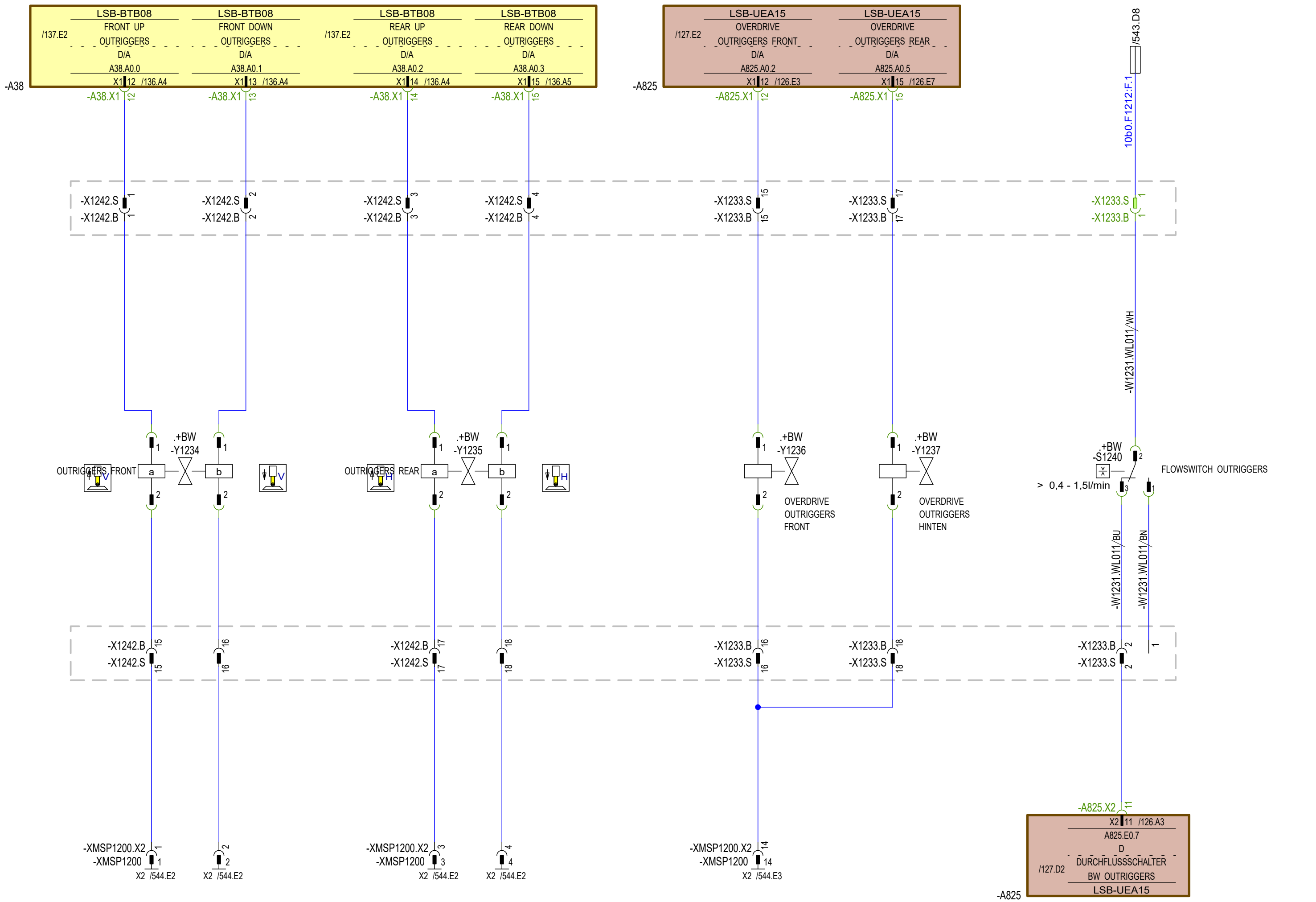
BALLAST TRAILER OUTRIGGERS

Ident.-Nr.	989877608		Anlage =BW
	Ort	+S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 554
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



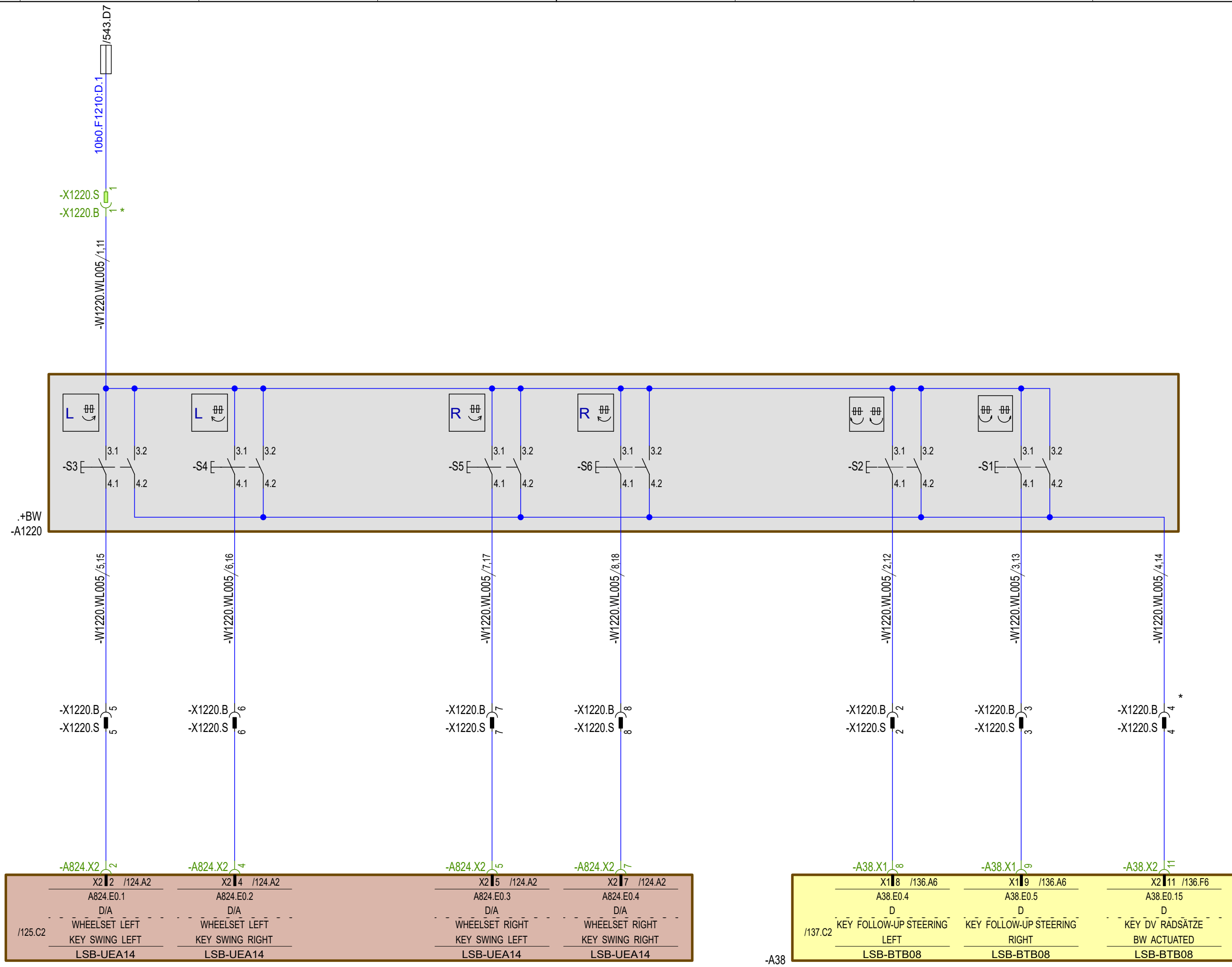
BALLAST TRAILER OUTRIGGERS VALVES ,
FLOWSWITCH OUTRIGGERS (BW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
Ort	+S1200		
Blatt	555		
von	818		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



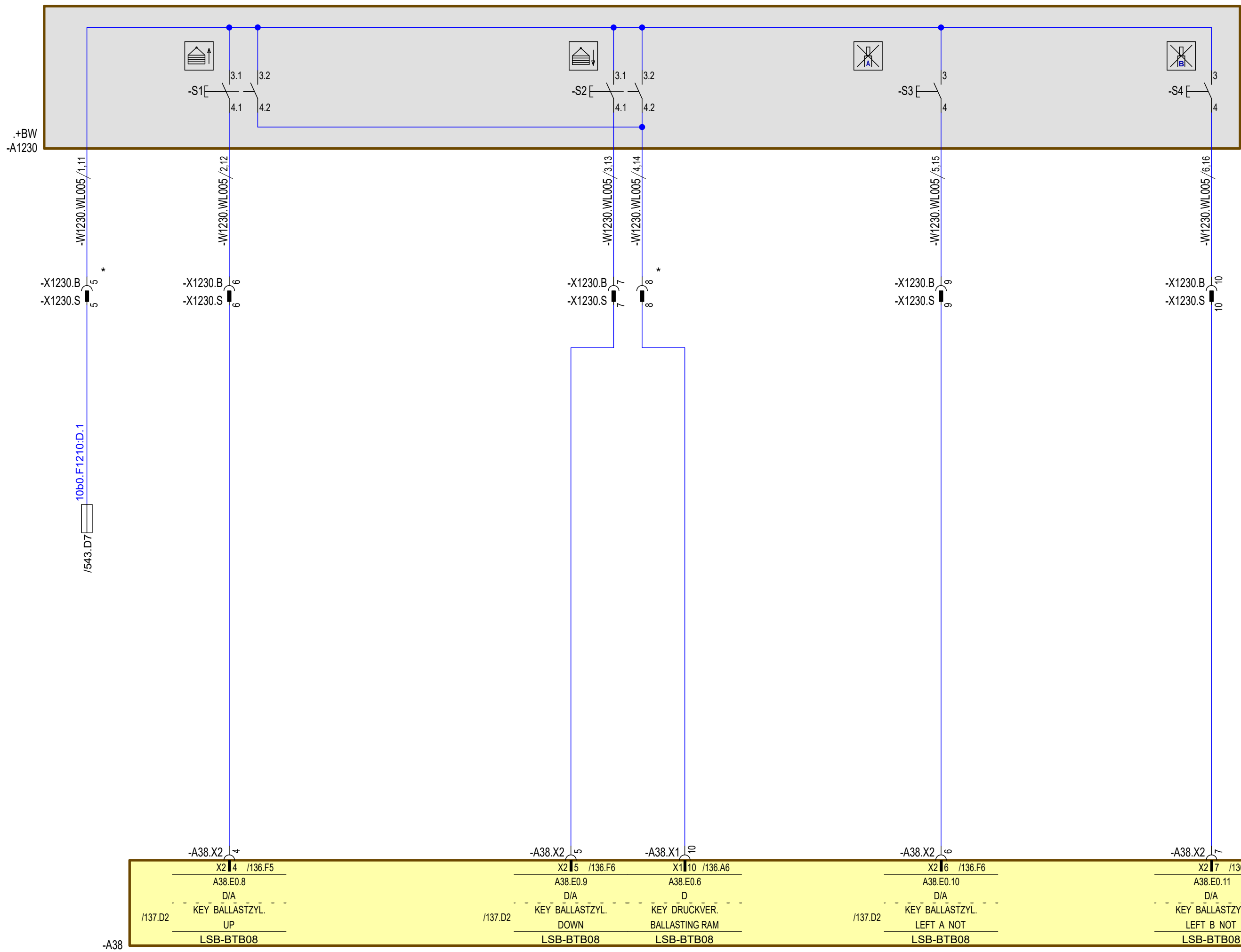
BALLAST TRAILER CONTROL DESK ,
BALLAST TRAILER WHEELSET / FOLLOW-UP STEERING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
Ort	+S1200		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 556	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



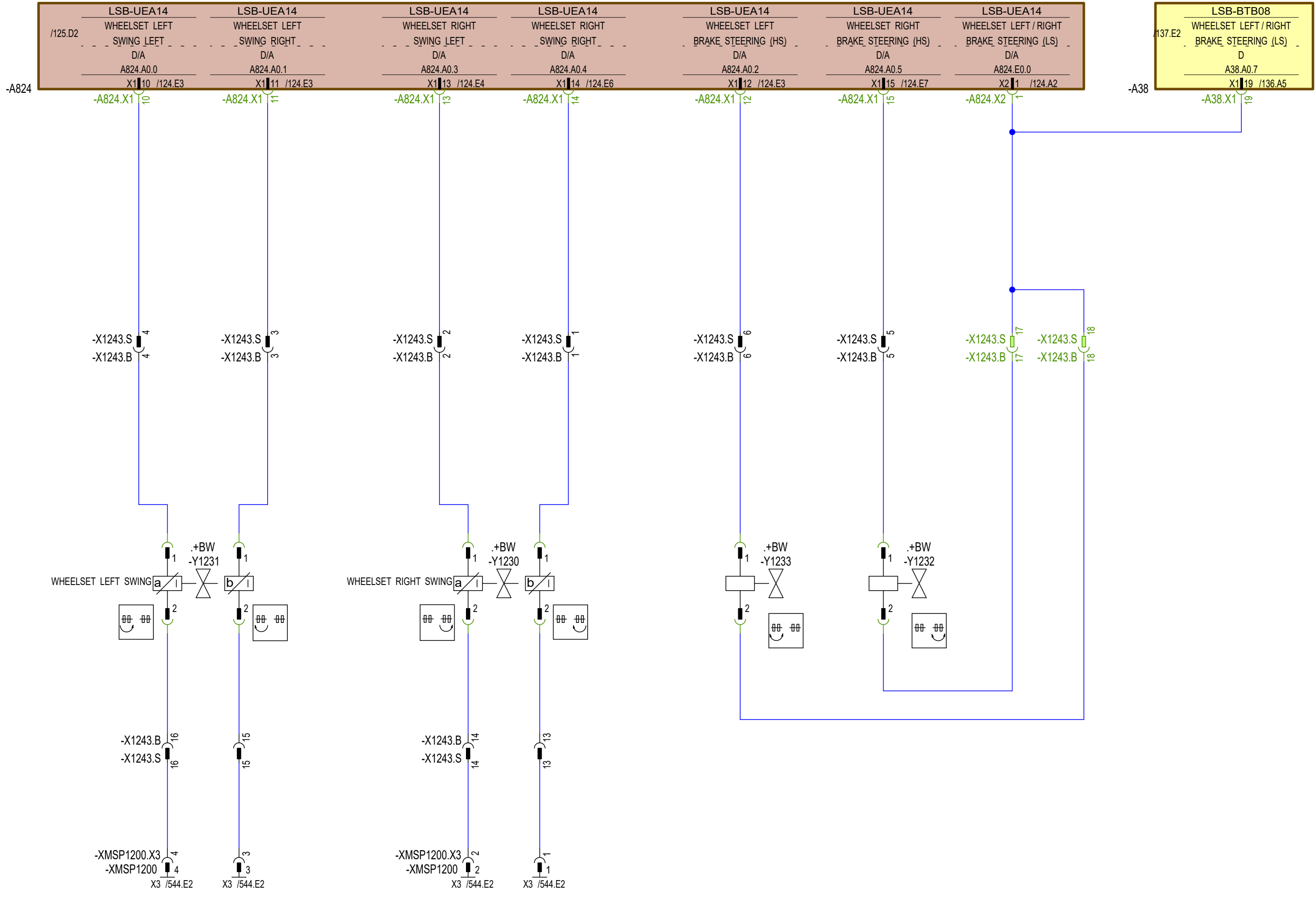
BALLAST TRAILER CONTROL DESK BALLASTING RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +S1200	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 557	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

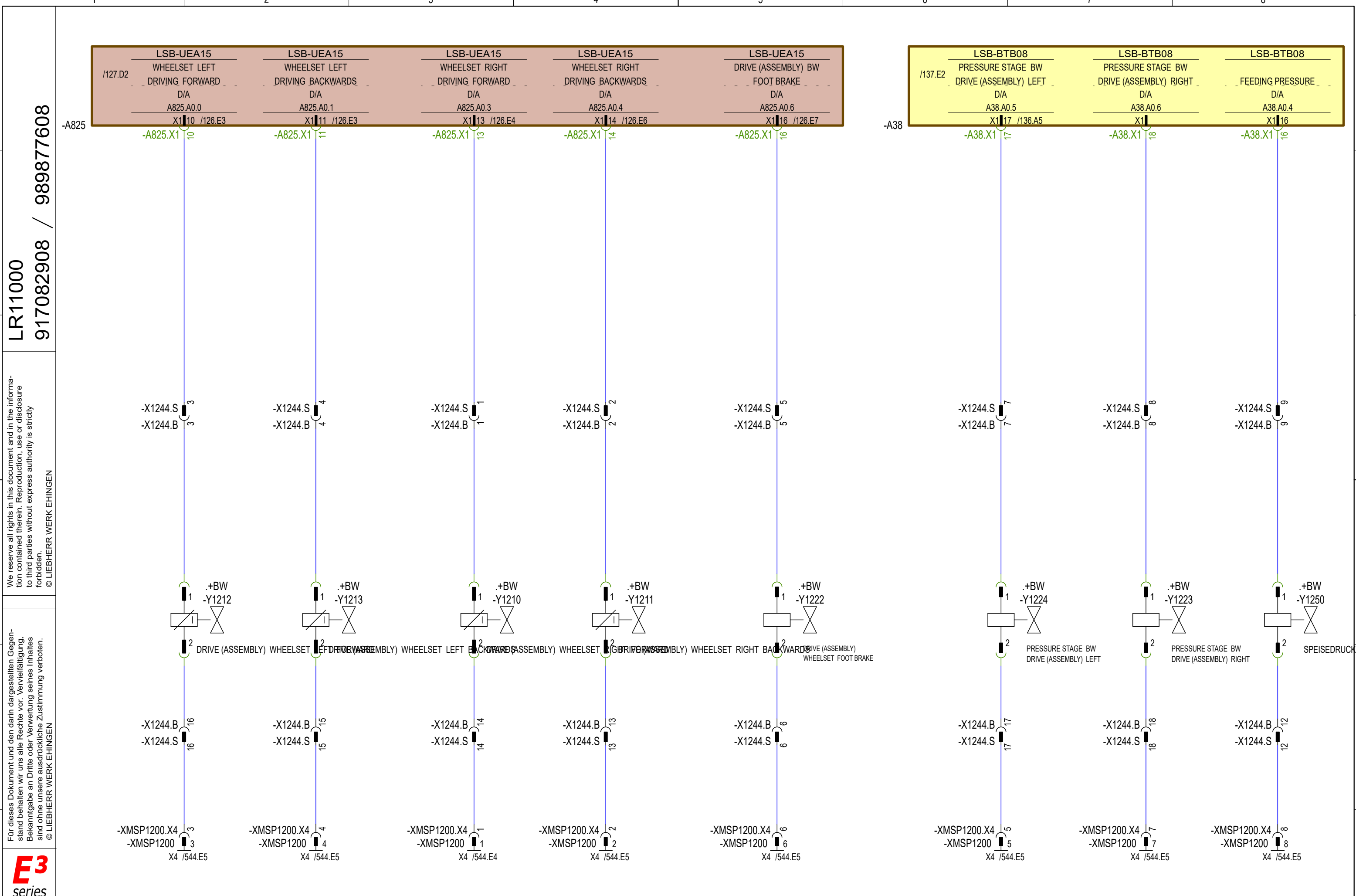


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BALLAST TRAILER WHEELSET LEFT ,
BALLAST TRAILER WHEELSET RIGHT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +S1200	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 558	
		von 818	




LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

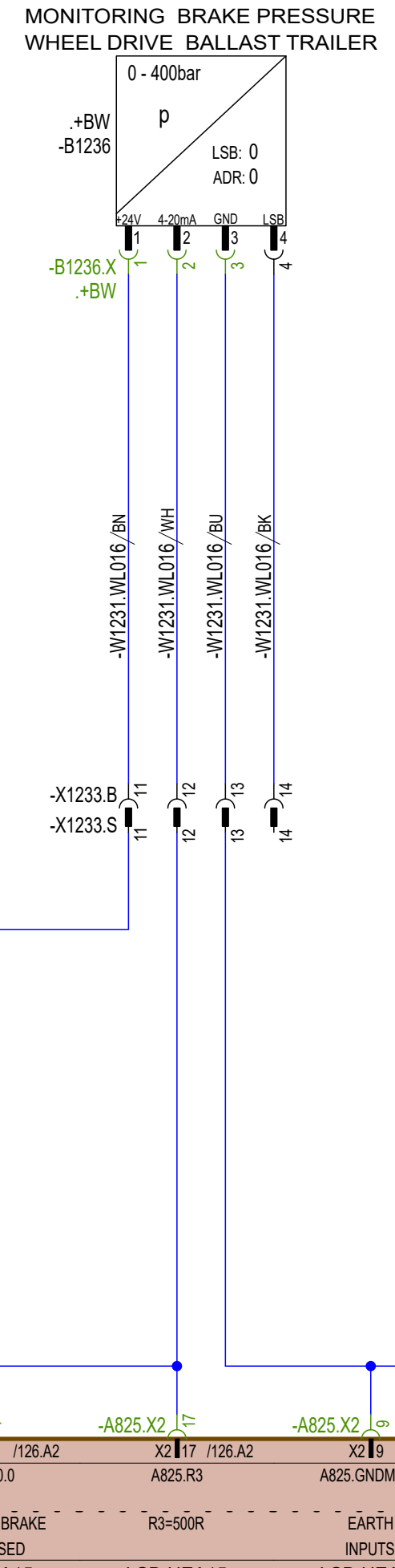
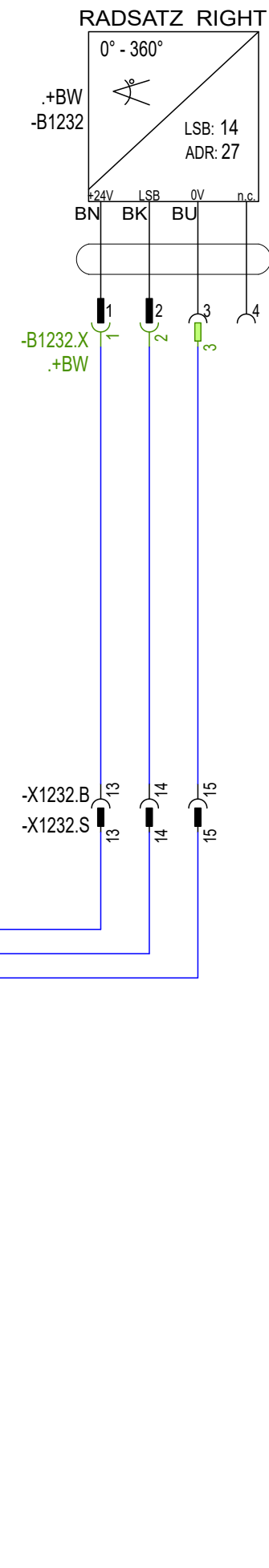
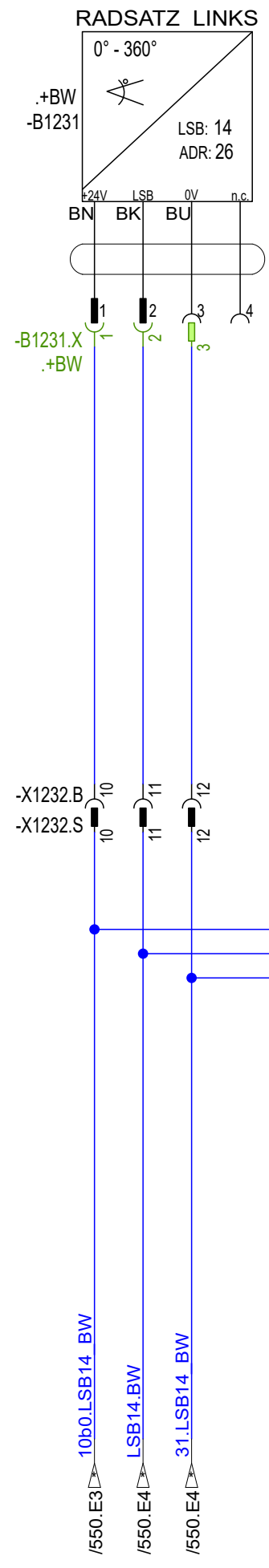
Ersteller		lwemaj5			Anlage =BW	
Datum		23.04.2018			Ort +S1200 AZF	
Bearbeiter		lwemaj5			Blatt 559	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020	Ident.-Nr. 989877608 Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036 von 818

BALLAST TRAILER DRIVE (ASSEMBLY) , PRESSURE SUPPLY
BALLAST TRAILER , DRIVE (ASSEMBLY) BALLAST TRAILER

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A825.X2	X2 11 /126.A2	A825.E0.0	D/A	PRESSURE BRAKE	BW CLOSED	LSB-UEA15
-A825.X2	X2 17 /126.A2	A825.R3	R3=500R			LSB-UEA15
-A825.X2	X2 19 /126.A2	A825.GNDMESS	EARTH	INPUTS		LSB-UEA15

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



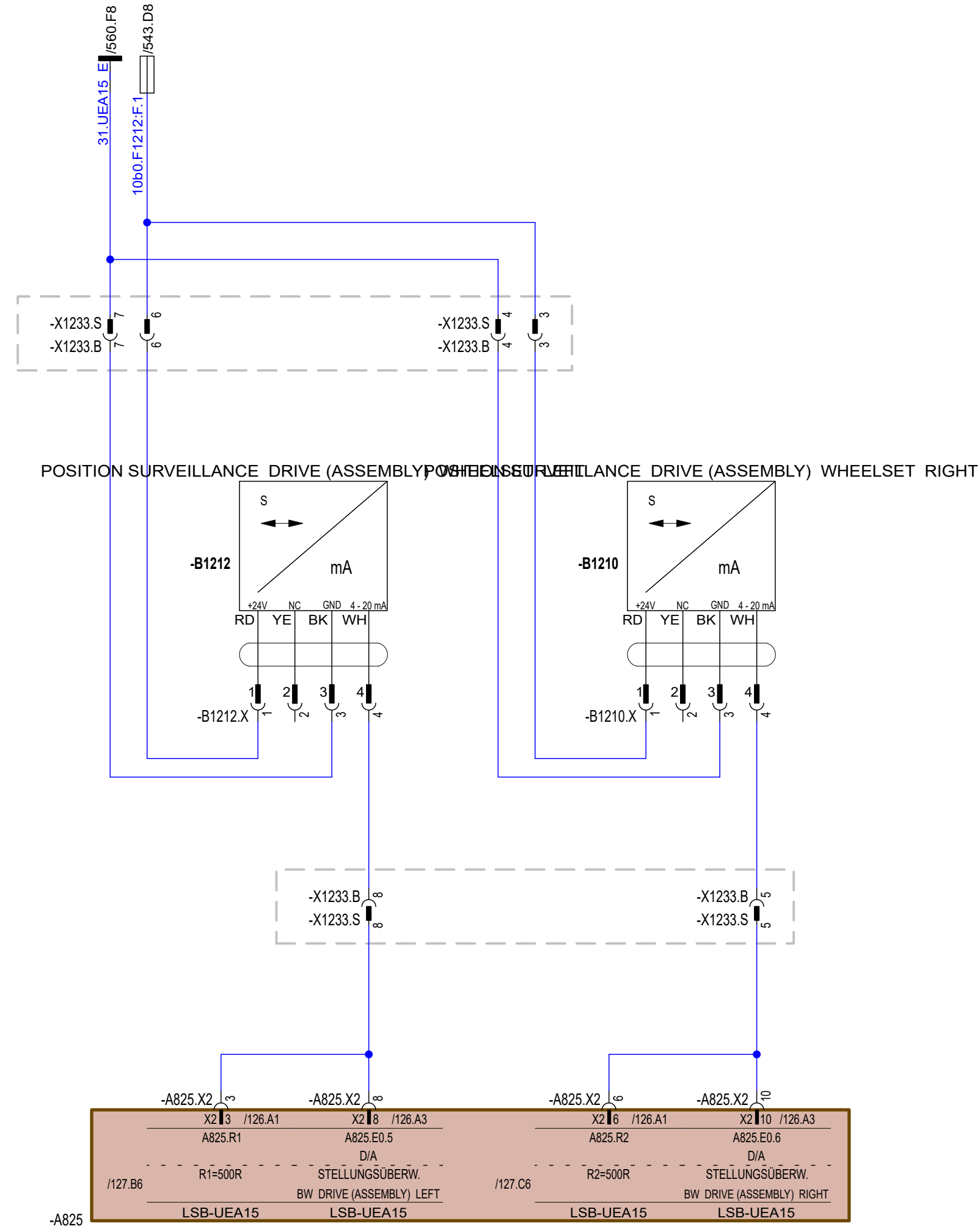
BALLAST TRAILER SPEED TRANSDUCER WHEELSET ,
MONITORING BRAKE PRESSURE WHEEL DRIVE BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 560	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

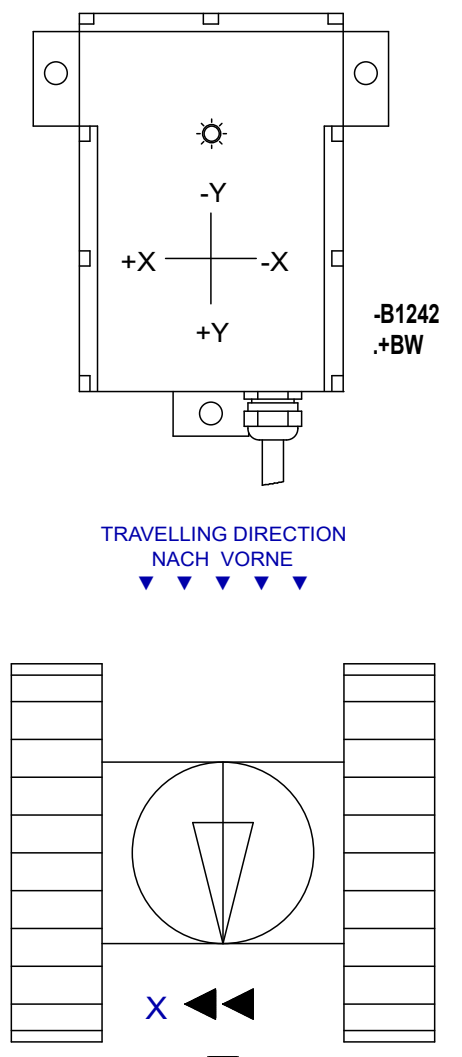
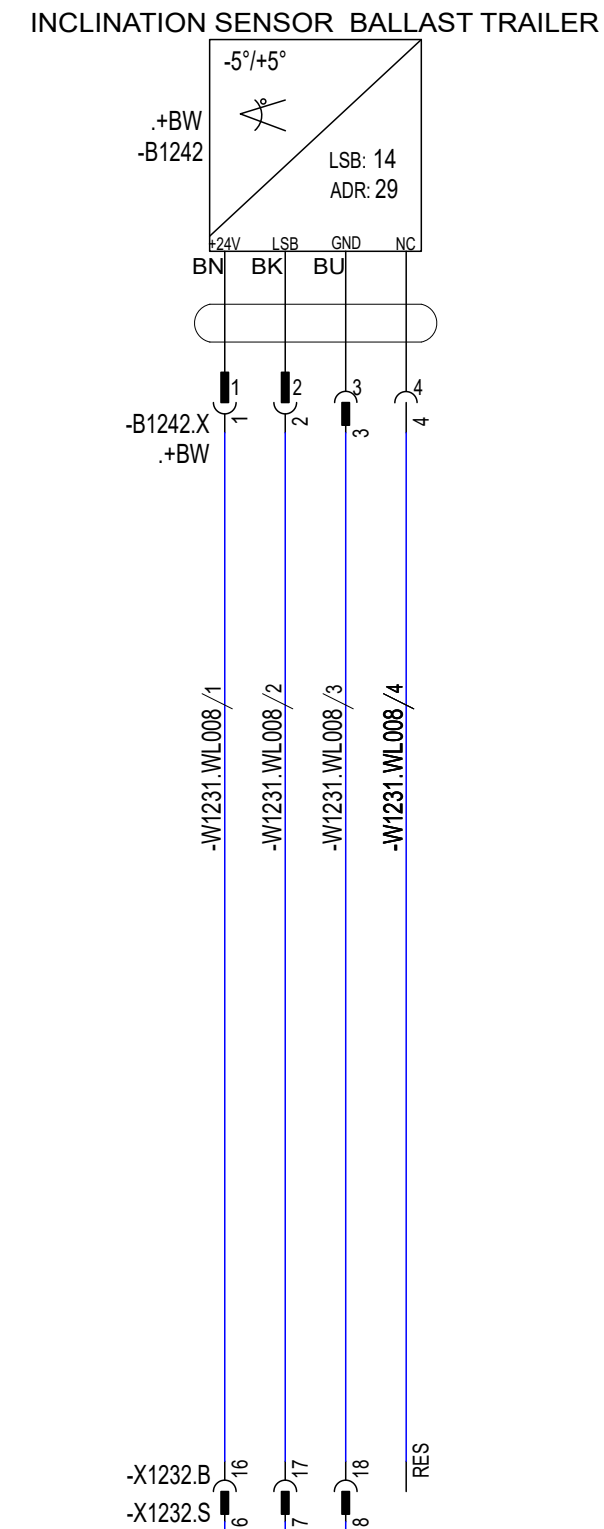
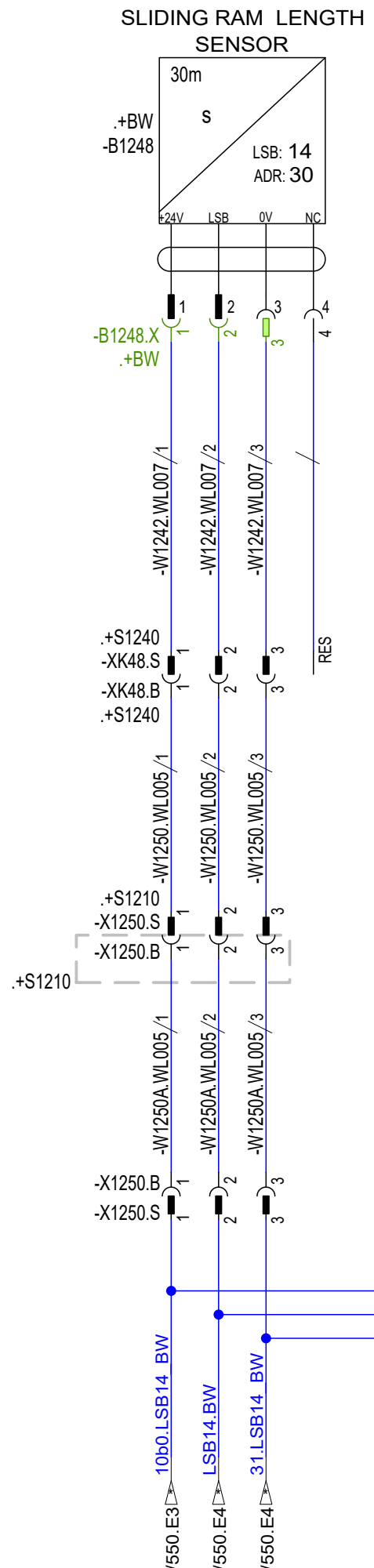
POSITION SURVEILLANCE VALVES
DRIVE (ASSEMBLY) BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW
		Ort +S1200 AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 561
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SLIDING RAM LENGTH SENSOR , BALLAST TRAILER
INCLINATION SENSOR , BALLAST TRAILER LENGTH SENSOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 562	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

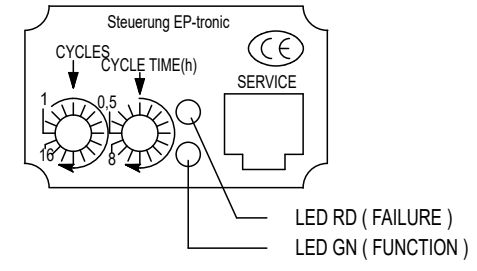
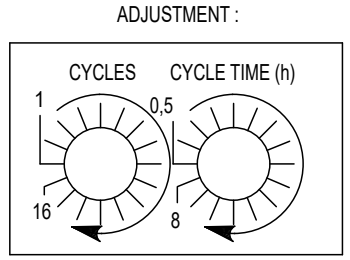
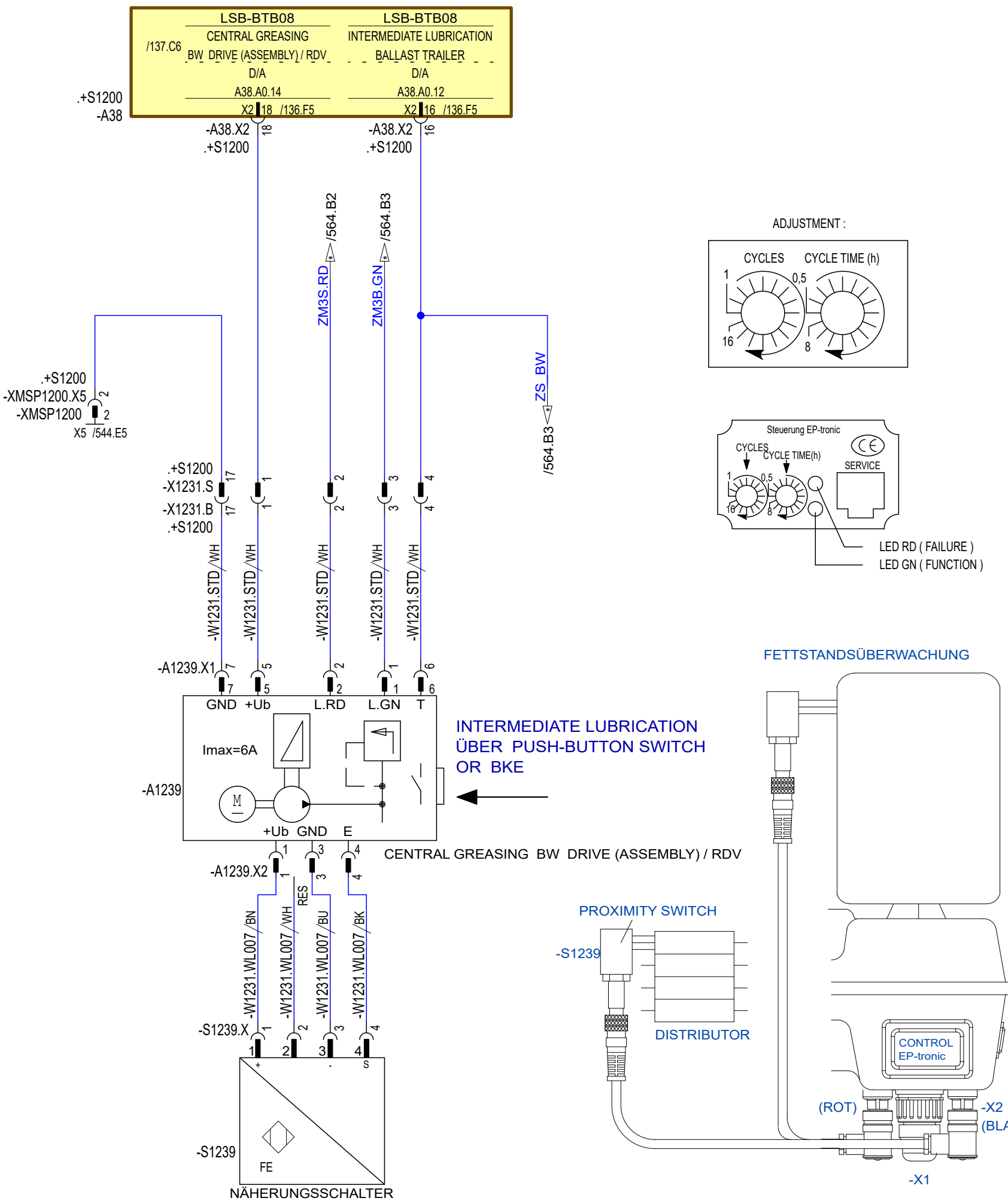


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

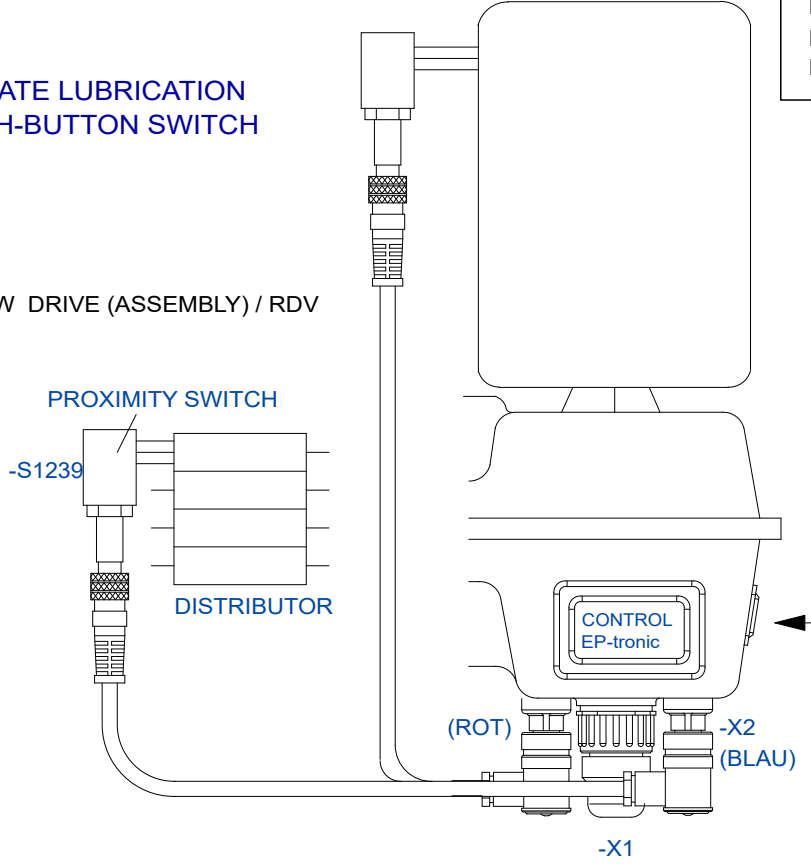


BALLAST TRAILER CENTRAL GREASING
DRIVE (ASSEMBLY) / ROLLER SLEWING RING CONNECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 563	
		von 818	

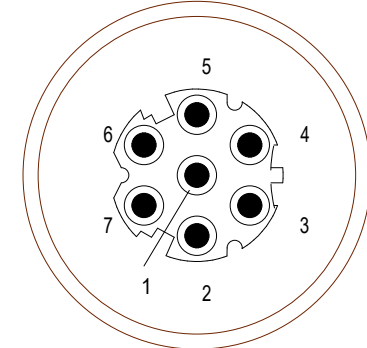


FETTSTANDSÜBERWACHUNG



LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1,5s.	KONTROLLE FUNKTION, BETRIEBSBEREITSCHAFT
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	1,5s.	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN		PUMPE EIN, SCHMIERUNG AKTIV
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	SCHMIERZEIT	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG, SCHMIERZEIT > ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	1s.	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS	1s.	
LED ROT / LAMPE ROT	EIN		FEHLER FETTSTAND
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	BIS FETTBEHÄLTER NACHGEFÜLLT WIRD	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER ÜBERDRUCK
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	1s.	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER DREHZAHL
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	1s.	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	0,5s.	FEHLER CPU / SPEICHER
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	0,5s.	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	TESTSCHMIERUNG
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	EIN	1s.	
LED ROT / LAMPE ROT	AUS		

CONTROL DEVICE PUMP

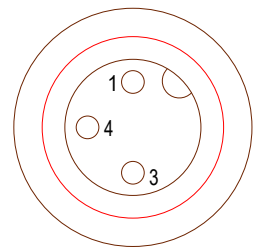


ANSCHLUSSBELEGUNG -X1

- 1 BULB GREEN "-" (OPERATION)
- 2 BULB RED "-" (FAILURE)
- 3 FREE
- 4 FREE
- 5 +Ub (IGNITION CLAMP 15)
- 6 PUSH-BUTTON SWITCH INTERMEDIATE LUBRICATION
- 7 GND (EARTH CLAMP 31) * OPTION

ANSCHLUSSBELEGUNG -X2

- 1 BN +Ub
- 2 WH FREE
- 3 BU GND
- 4 BK SIGNAL (CYCLES)



PUSH-BUTTON SWITCH (RED) INTERMEDIATE LUBRICATION OR RESET FAILURE

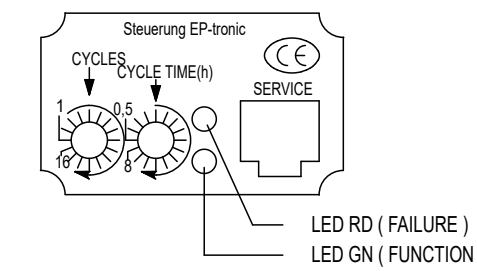
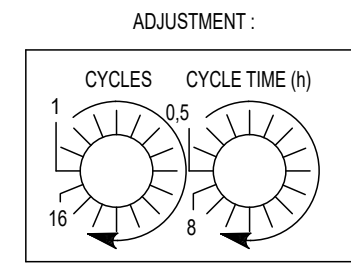
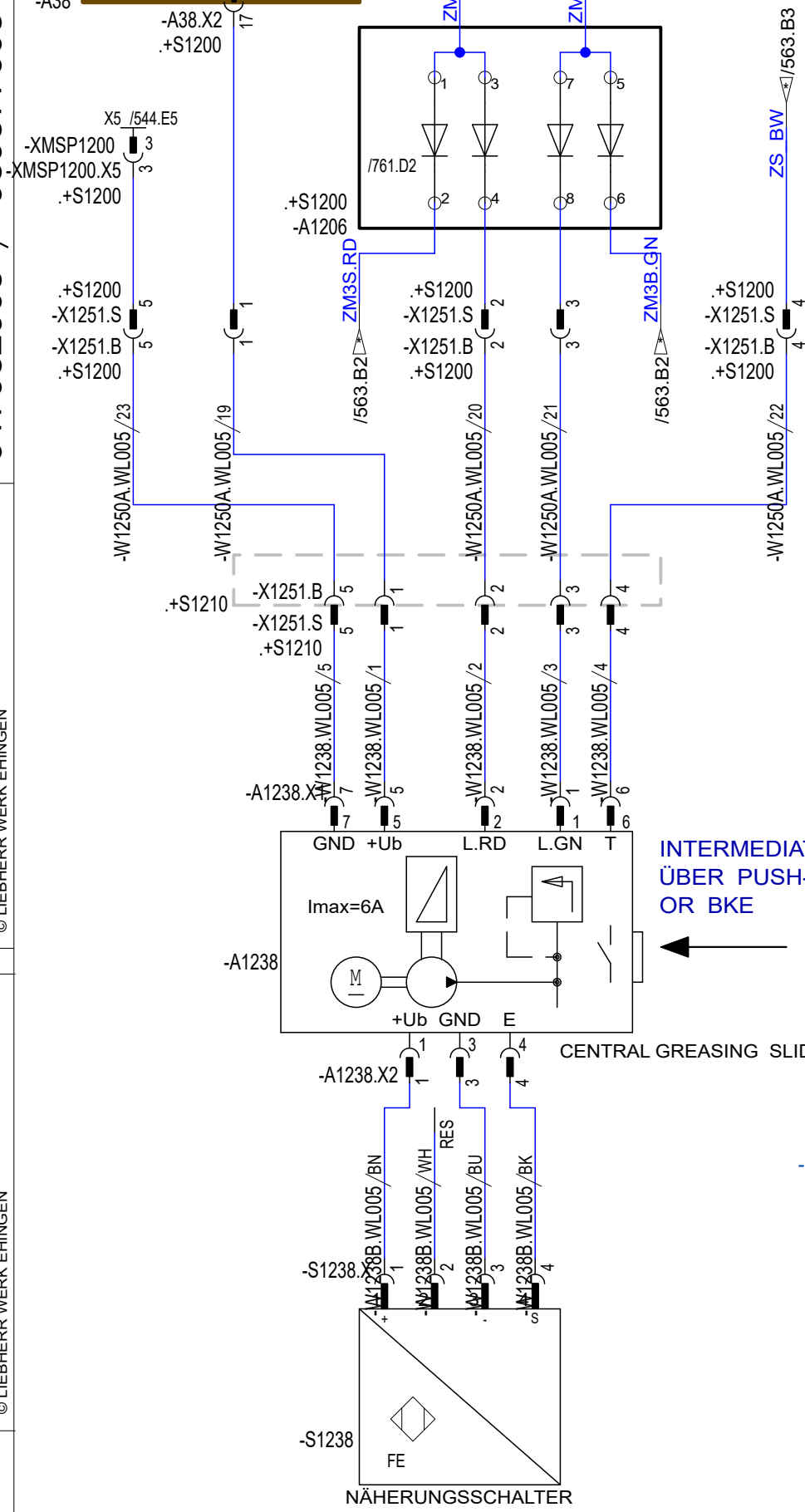
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

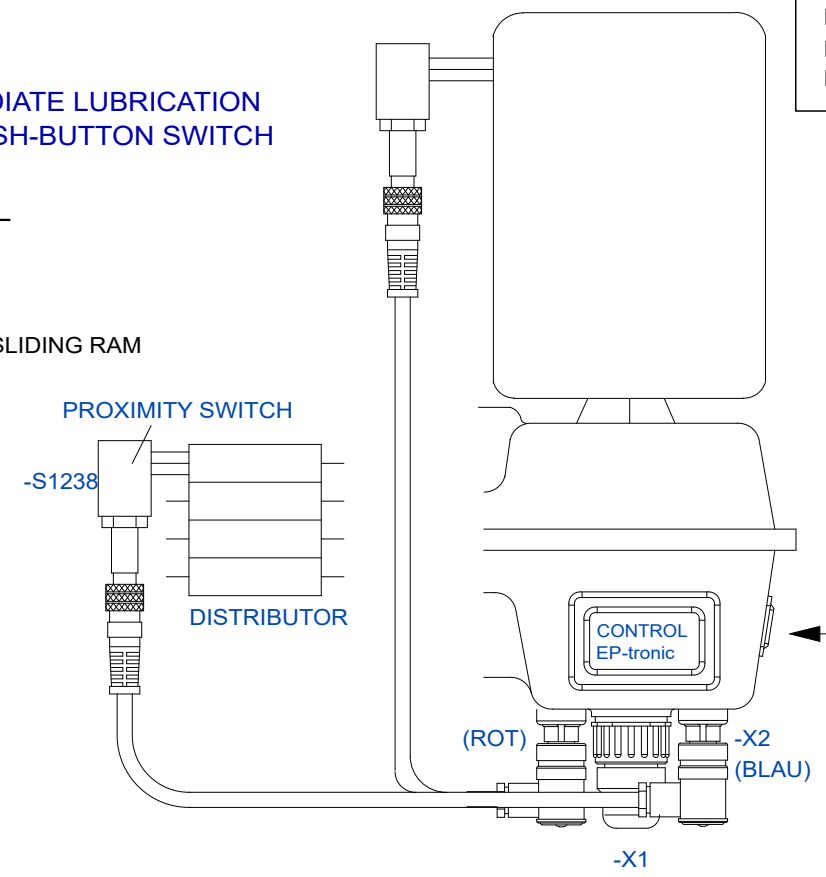


LSB-BTB08
CENTRAL GREASING
BW_GUIDE_FRAME
D/A
A38.A0.13
X2 17 /136.F5



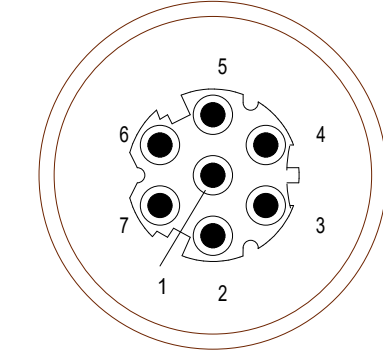
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1,5s.	KONTROLLE FUNKTION, BETRIEBSBEREITSCHAFT
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS	1,5s.	
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	SCHMIERZEIT	PUMPE EIN, SCHMIERUNG AKTIV
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG, SCHMIERZEIT > ÜBERWACHUNGSZEIT TAKTEINGANG
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	BIS FETTBEHÄLTER NACHGEFÜLLT WIRD	FEHLER FETTSTAND
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER ÜBERDRUCK
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	FEHLER DREHZAHL
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	0,5s.	FEHLER CPU / SPEICHER
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		
LED ROT / LAMPE ROT	EIN	1s.	TESTSCHMIERUNG
LED GRÜN / LAMPE GRÜN	AUS		

FETTSTANDSÜBERWACHUNG

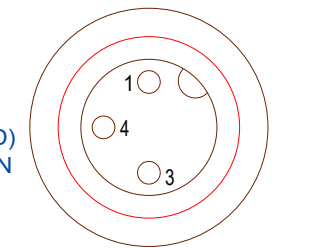


INTERMEDIATE LUBRICATION
ÜBER PUSH-BUTTON SWITCH
OR BKE

CONTROL DEVICE PUMP



- ANSCHLUSSBELEGUNG -X1**
- 1 BULB GREEN "-" (OPERATION)
 - 2 BULB RED "-" (FAILURE)
 - 3 FREE
 - 4 FREE
 - 5 +Ub (IGNITION CLAMP 15)
 - 6 PUSH-BUTTON SWITCH INTERMEDIATE LUBRICATION
 - 7 GND (EARTH CLAMP 31) * OPTION



- ANSCHLUSSBELEGUNG -X2**
- 1 BN +Ub
 - 2 WH FREE
 - 3 BU GND
 - 4 BK SIGNAL (CYCLES)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BALLAST TRAILER CENTRAL GREASING
SLIDING RAM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 564	
		von 818	

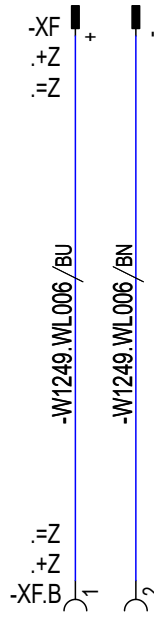
SUPPLY BALLAST TRAILER DURCH
EXTERNAL SUPPLY (z.B. HYDRAULIC UNIT)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

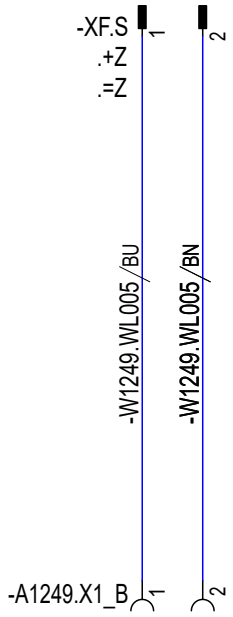


CODE A

EXTENSION

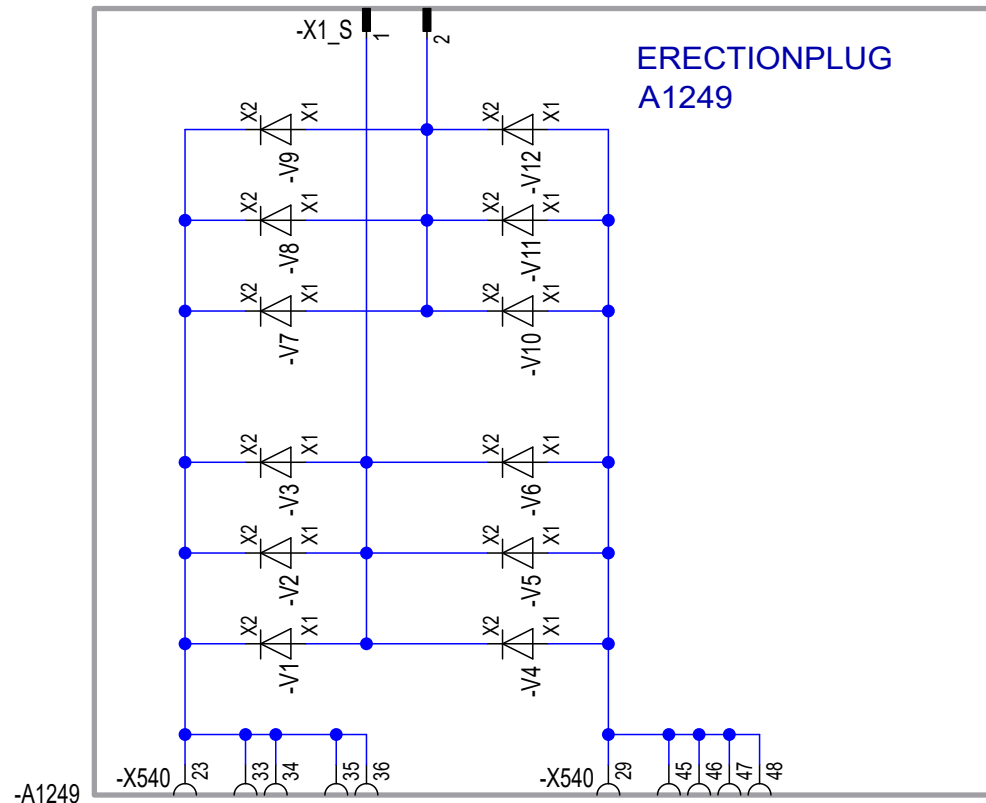
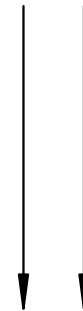


CODE A



CODE A

PLUG
EXTERNAL SUPPLY



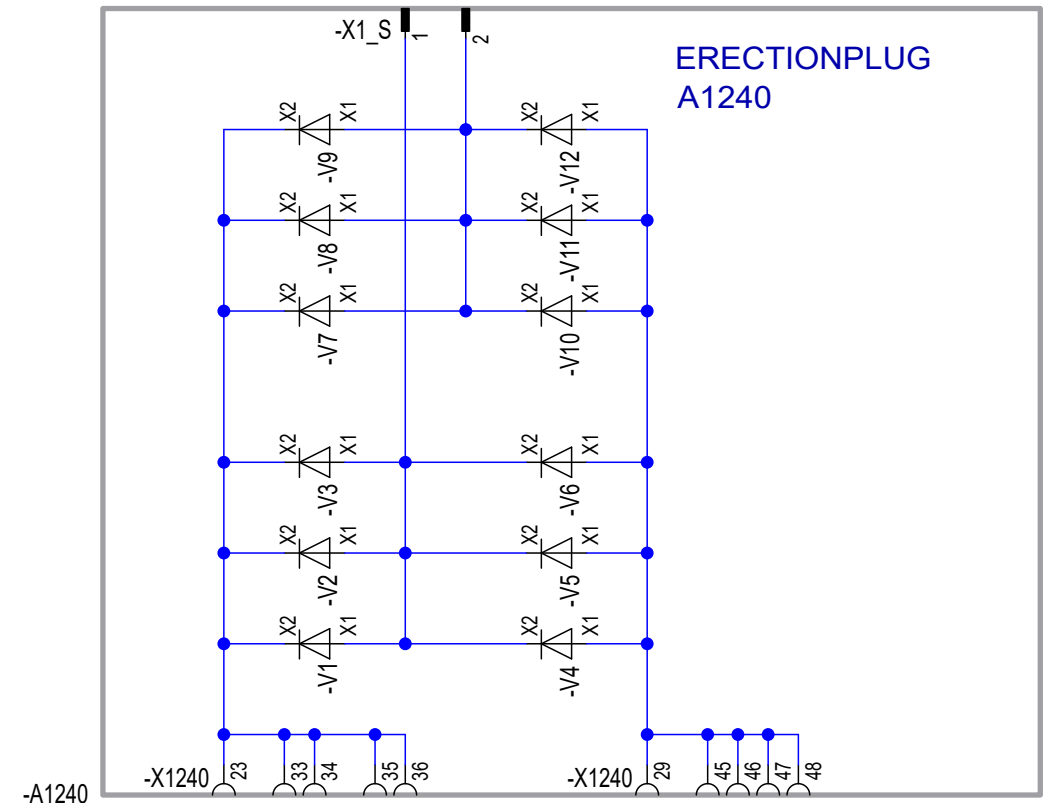
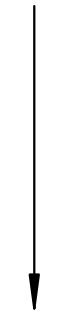
+24V

0V

FEEDING PIPE
BALLAST TRAILER

/220.B5 ←
.A1249

PLUG
EXTERNAL SUPPLY



+24V

0V

BALLAST TRAILER

/221.A1 ←
.-A1240

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

BALLAST TRAILER EXTERNAL SUPPLY ,
EXTERNAL SUPPLY BALLAST TRAILER

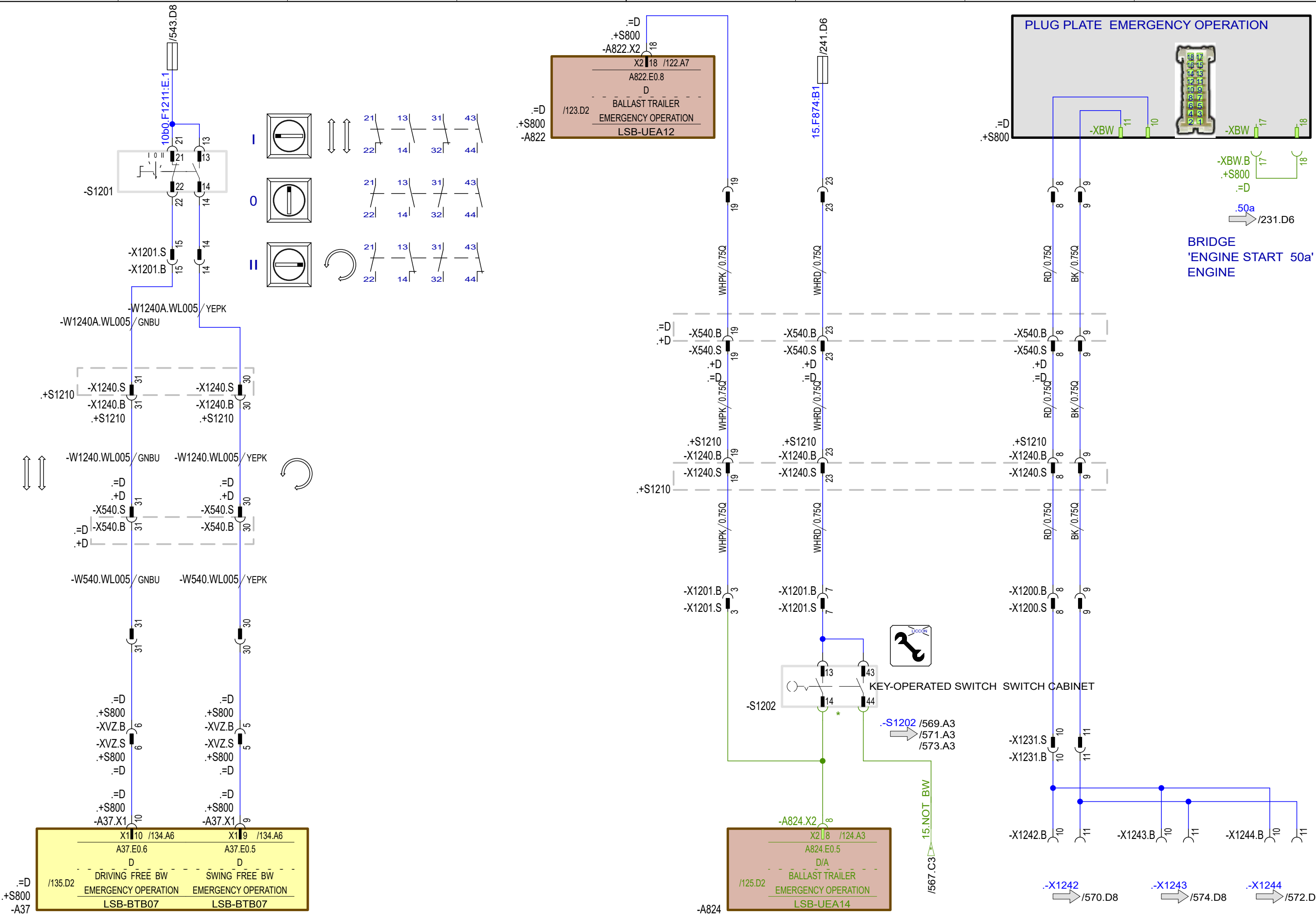
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 565	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER ,
BALLAST TRAILER EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 566	
		von 818	

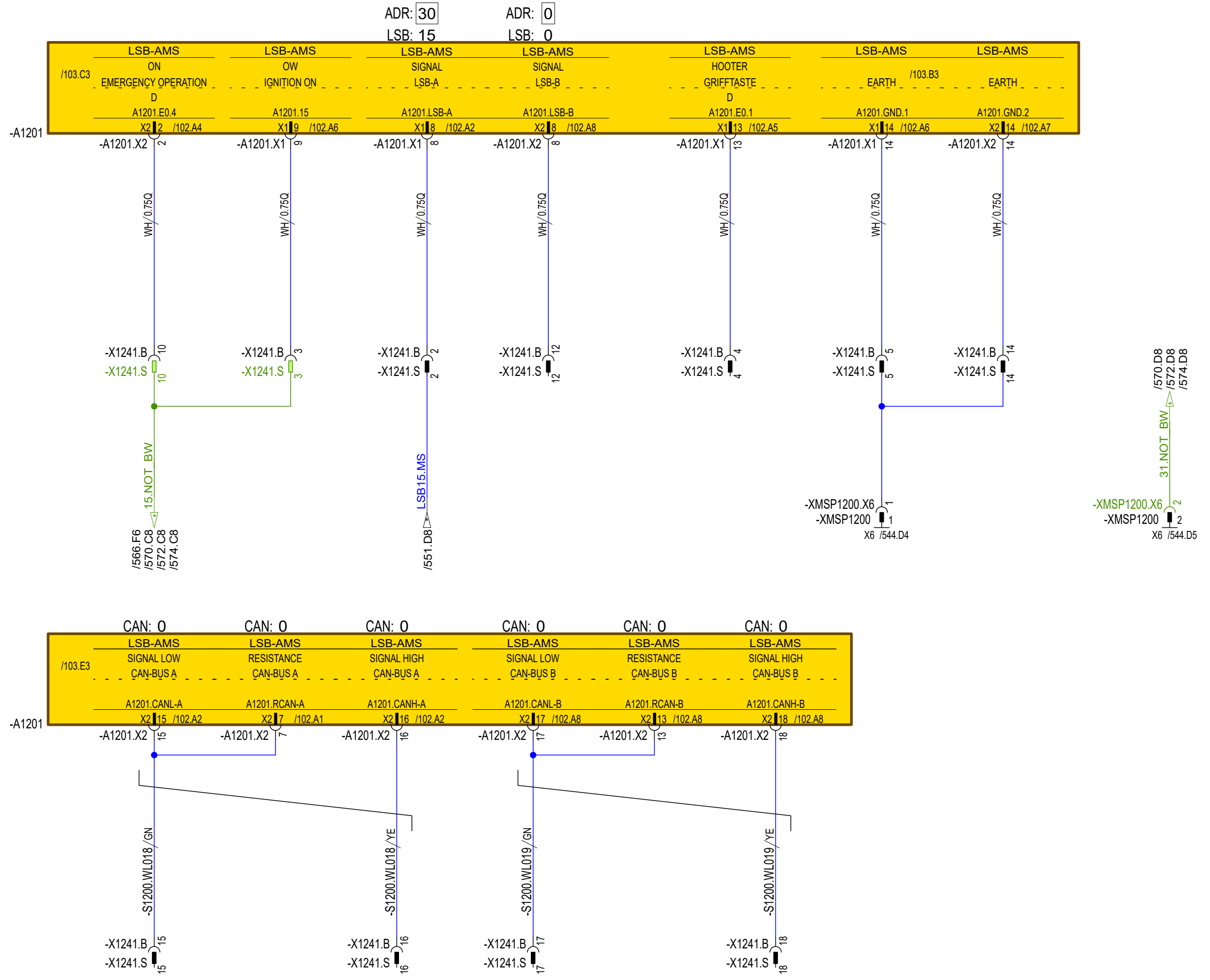
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	21.10.2020
Name	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



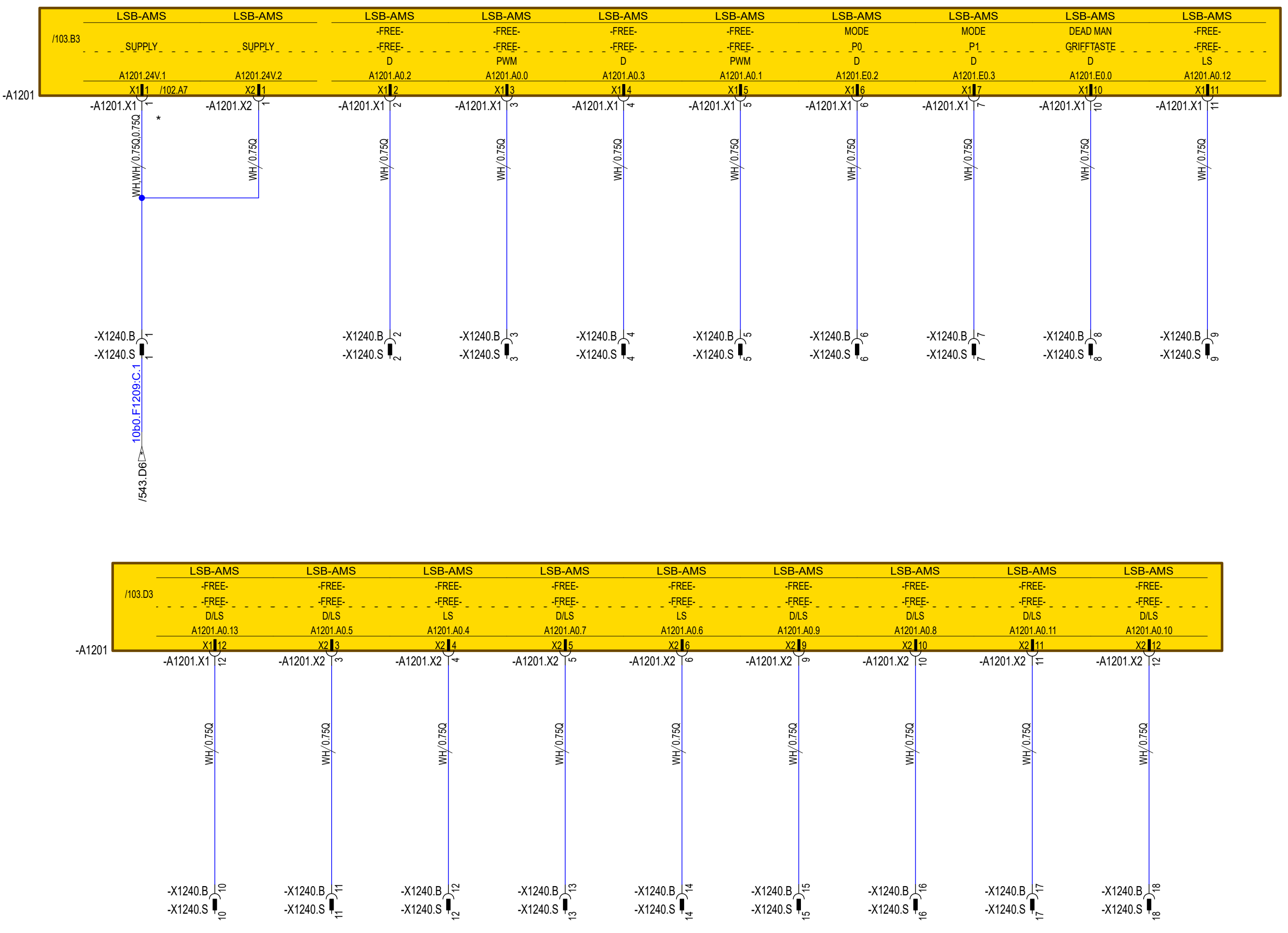
MASTER SWITCH BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 567	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



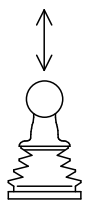
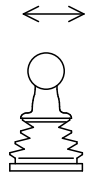


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020

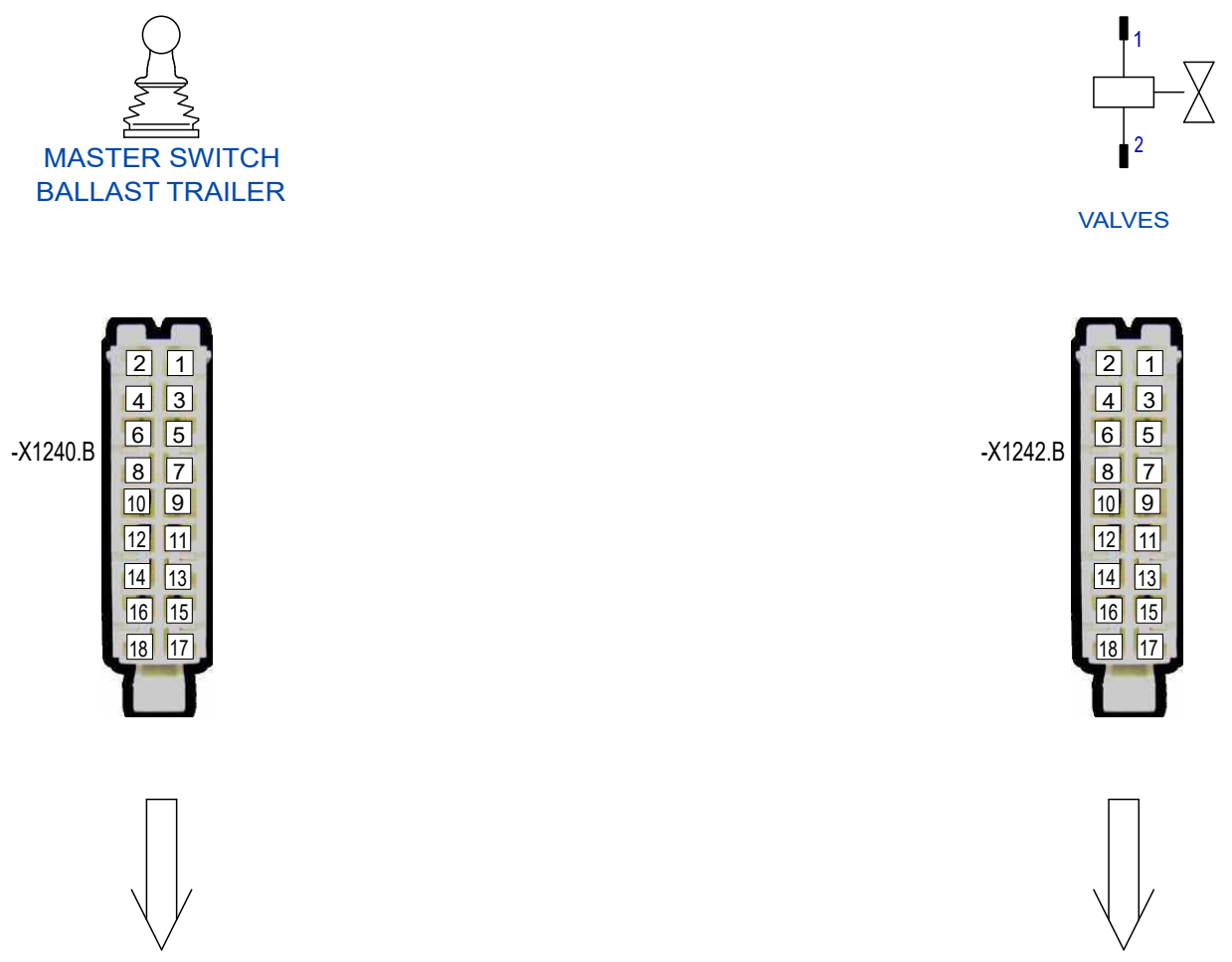


MASTER SWITCH BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 568	
		von 818	

OPERATING MODE		PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON		-S1202 ON /566.E6 ← -S1202	 CYCLES VIBRATOR
+			
OUTRIGGERS REAR UP / DOWN	-X1240.B TO -XMSBW_ABST		 7x
OUTRIGGERS FRONT UP / DOWN	-X1242.B TO -XBW_ABST		 7x

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING BALLAST TRAILER OUTRIGGERS



LR11000 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



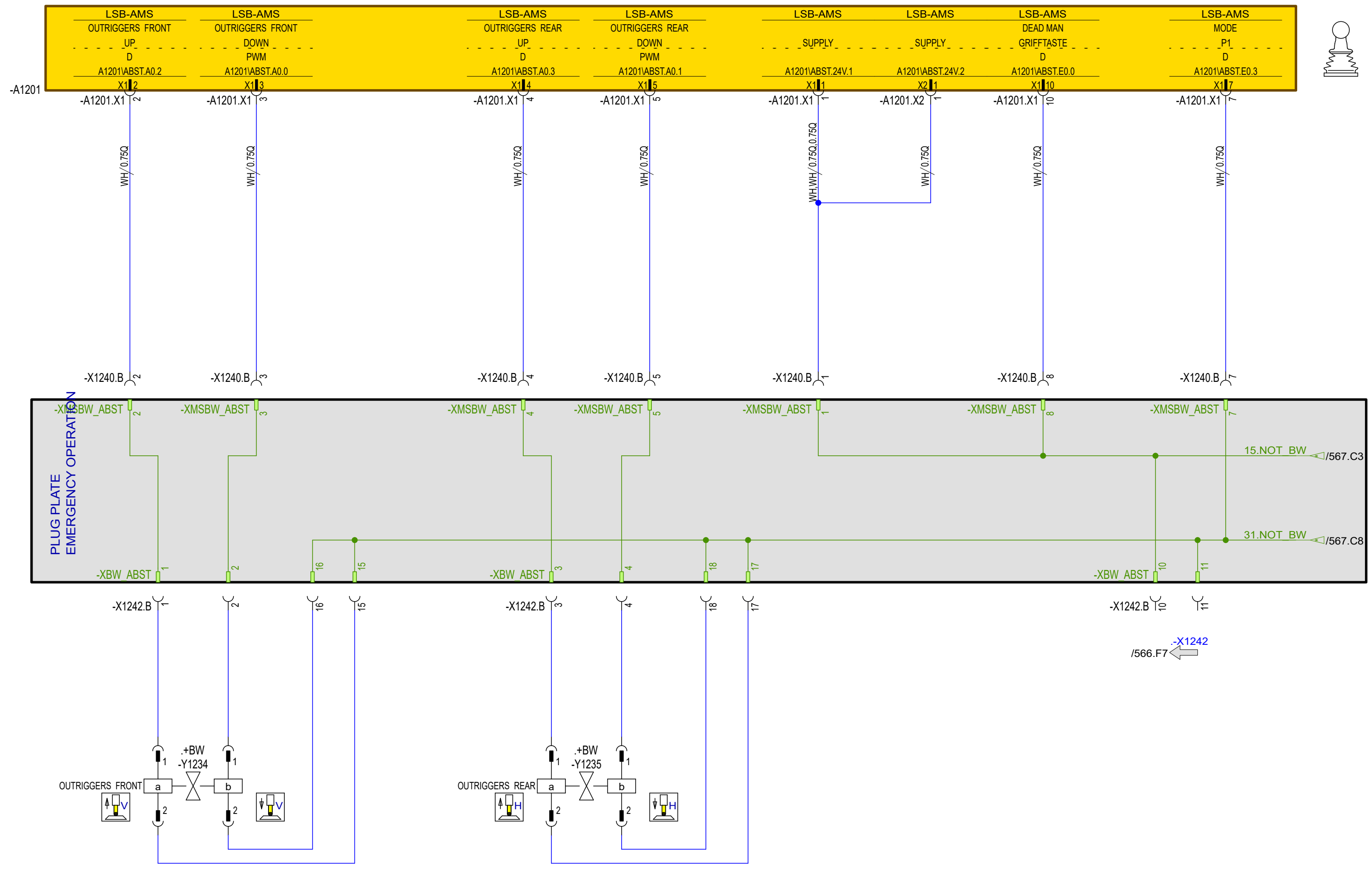
GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER OUTRIGGERS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 569	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN







Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



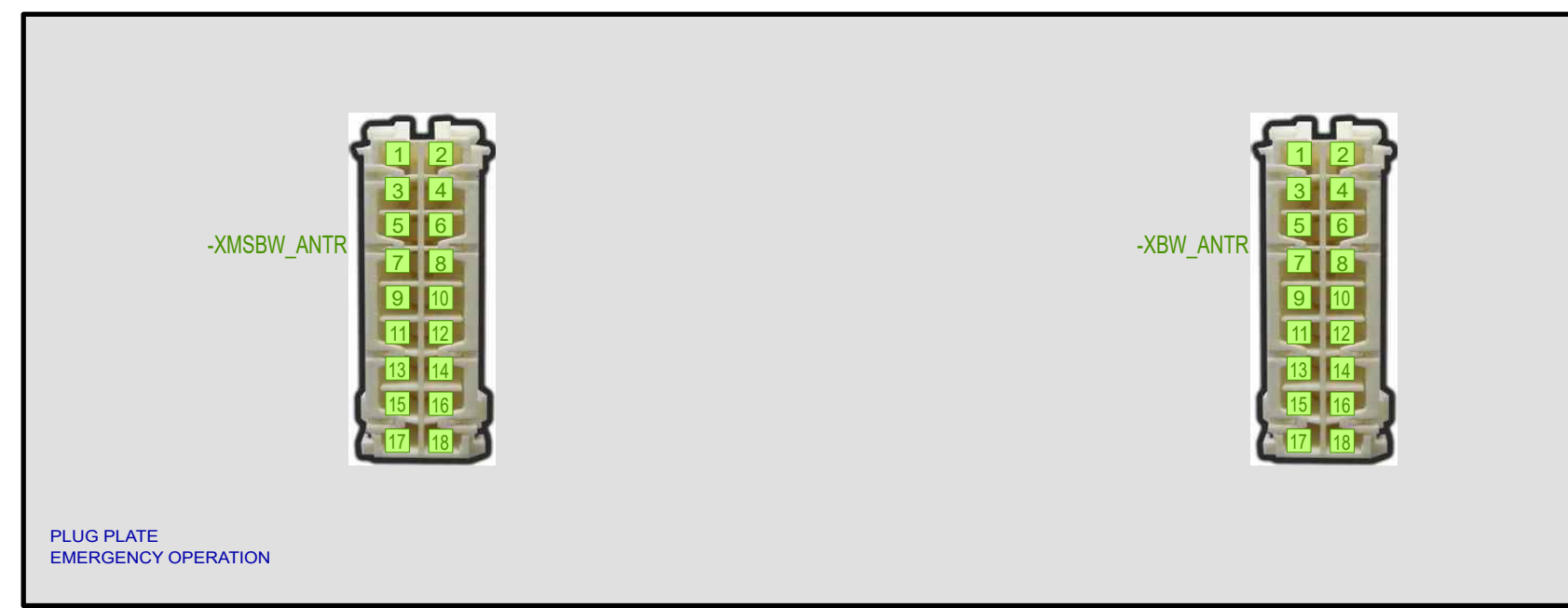
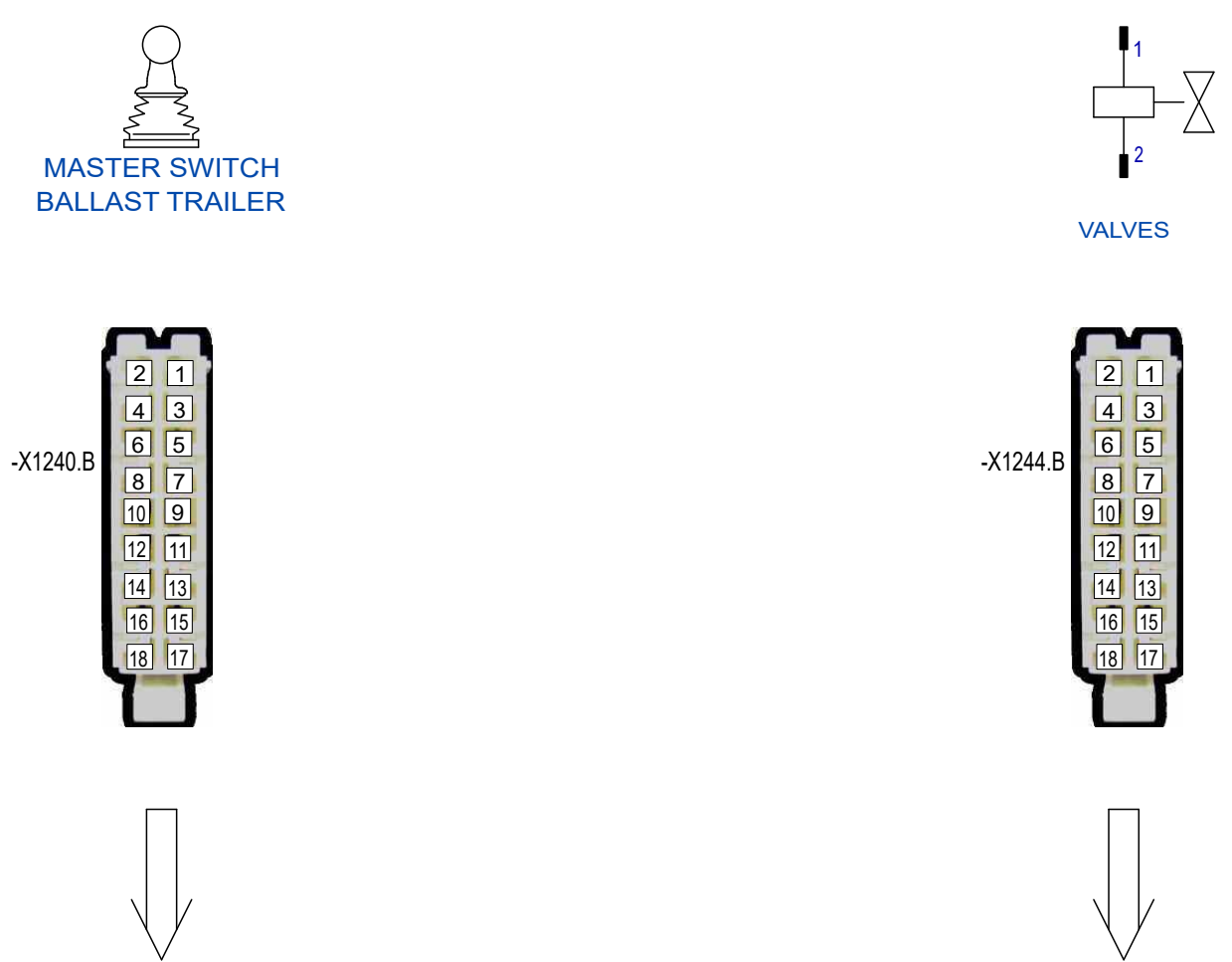
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER OUTRIGGERS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +S1200	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 570	
		von 818	

OPERATING MODE		PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON		-S1202 ON /566.E6 ←	  CYCLES VIBRATOR
+			
WHEELSET RIGHT DRIVING BACKWARDS / FORWARD	-X1240.B TO -XMSBW_ANTR		 1x
WHEELSET LEFT DRIVING BACKWARDS / FORWARD	-X1244.B TO -XBW_ANTR		 1x

!!! ATTENTION !!!

NO MONITORING BALLAST TRAILER DRIVES



LR11000 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

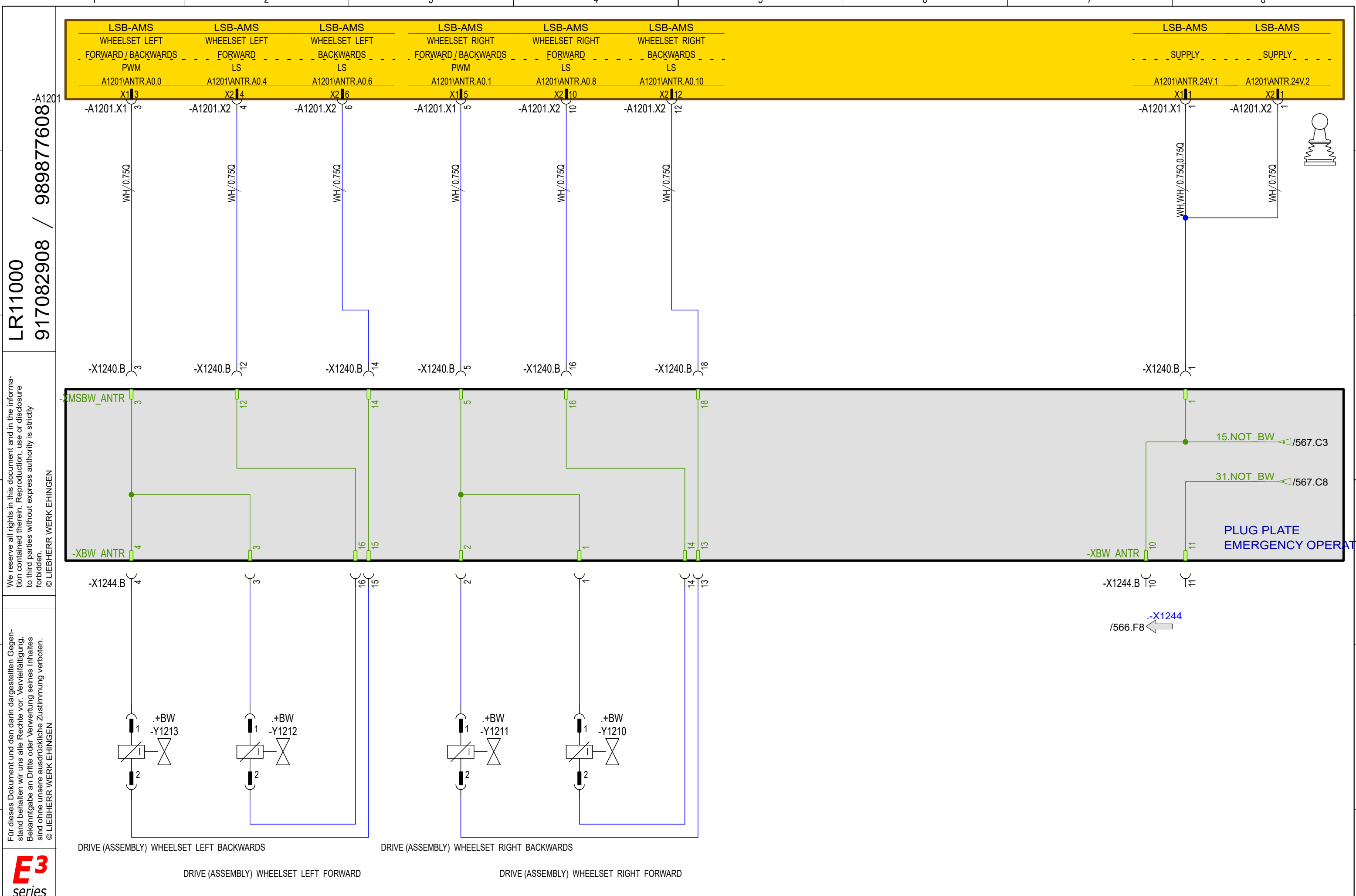


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER DRIVES

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 571	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



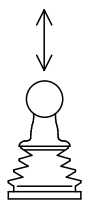
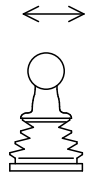


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

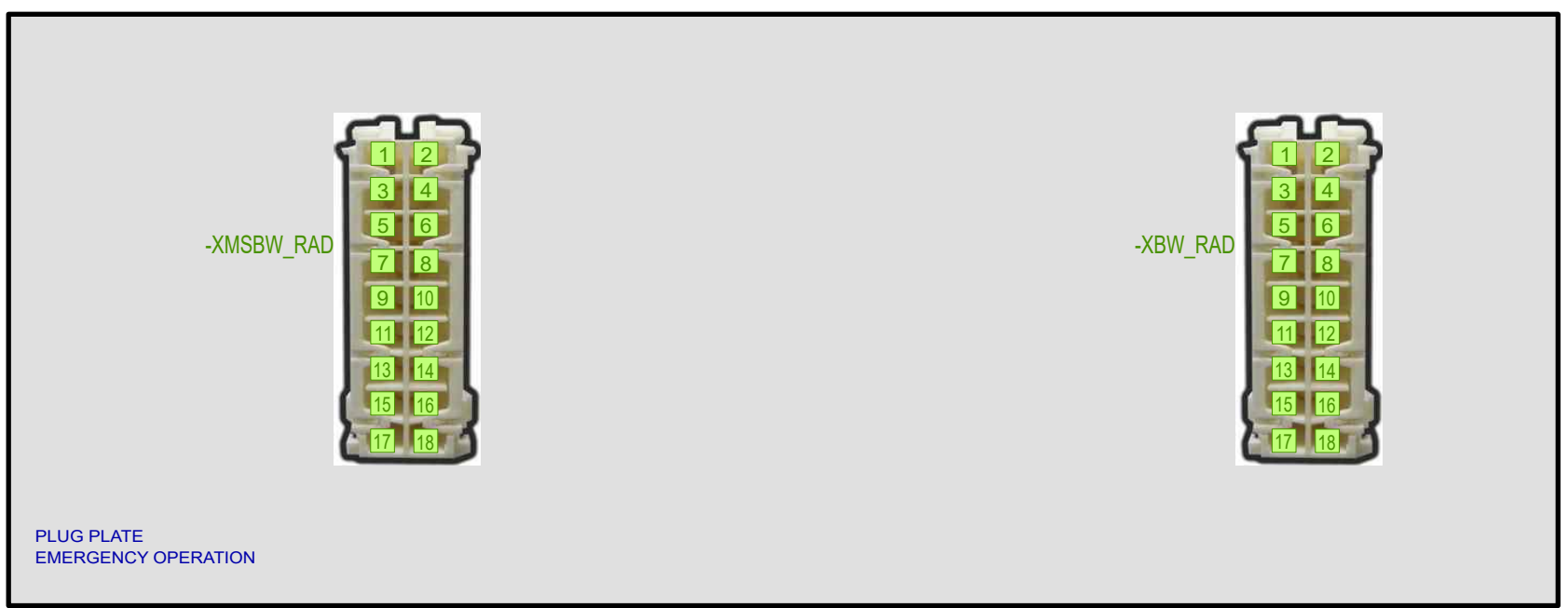
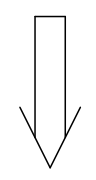
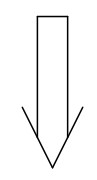
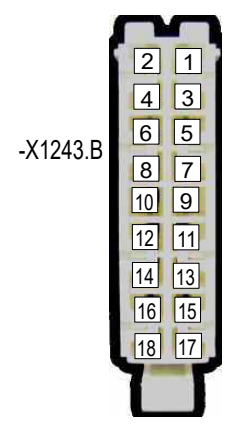
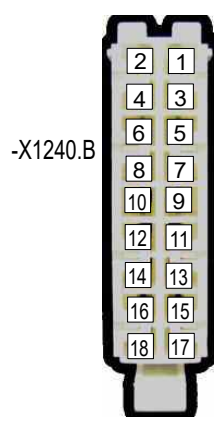
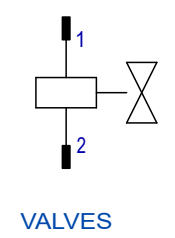


EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER DRIVE (ASSEMBLY)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	AZF
		Ort +S1200	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 572	
		von 818	

OPERATING MODE	PLUG PLATE SWITCH CABINET	CRANE FUNCTION MASTER SWITCH
EMERGENCY OPERATION ON	 -S1202 ON /566.E6 ← -S1202	 CYCLES VIBRATOR
+		
WHEELSET RIGHT SWING LEFT / RIGHT	-X1240.B TO -XMSBW_RAD	 1x
WHEELSET LEFT SWING LEFT / RIGHT	-X1243.B TO -XBW_RAD	 1x

!!! ATTENTION !!! NO MONITORING BALLAST TRAILER WHEELSET



We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

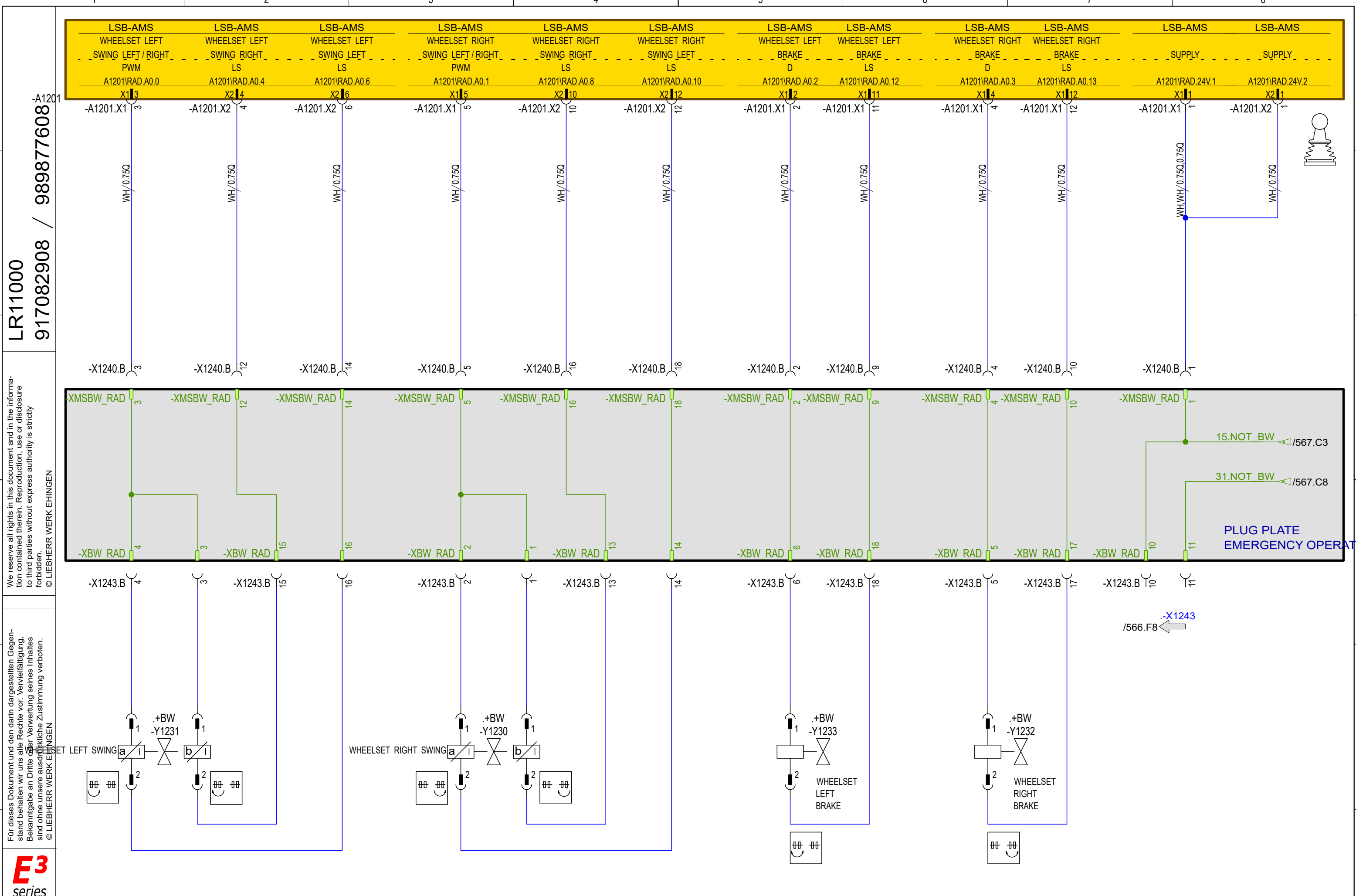


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



GENERAL LAYOUT EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER
WHEELSET SWING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 573	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER WHEELSET SWING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 574	
		von 818	

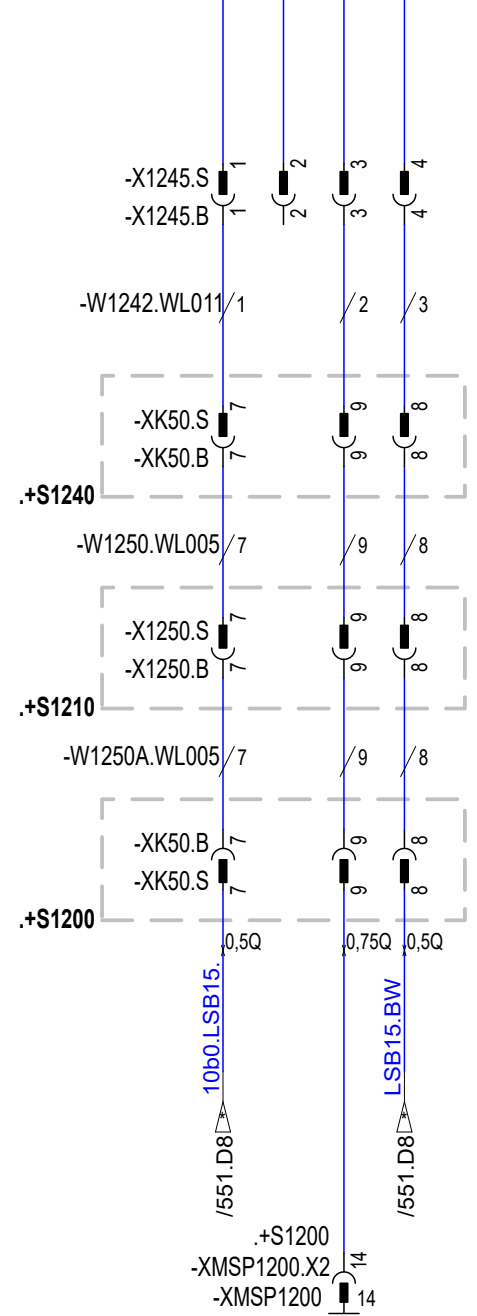
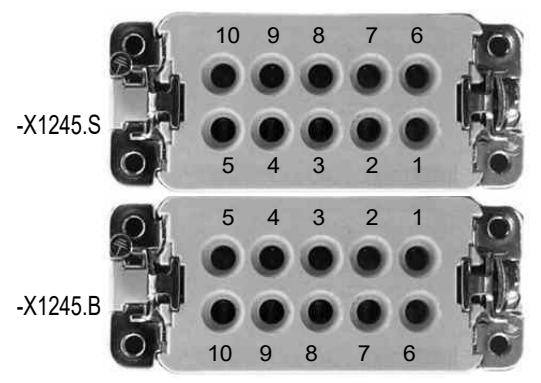
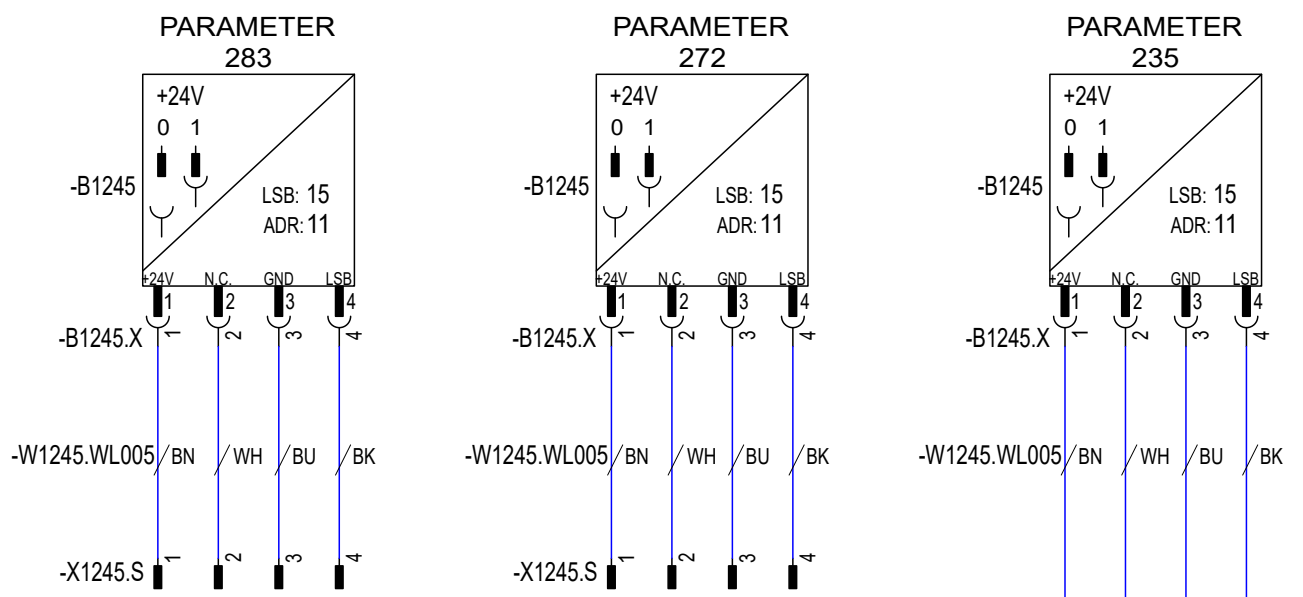
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

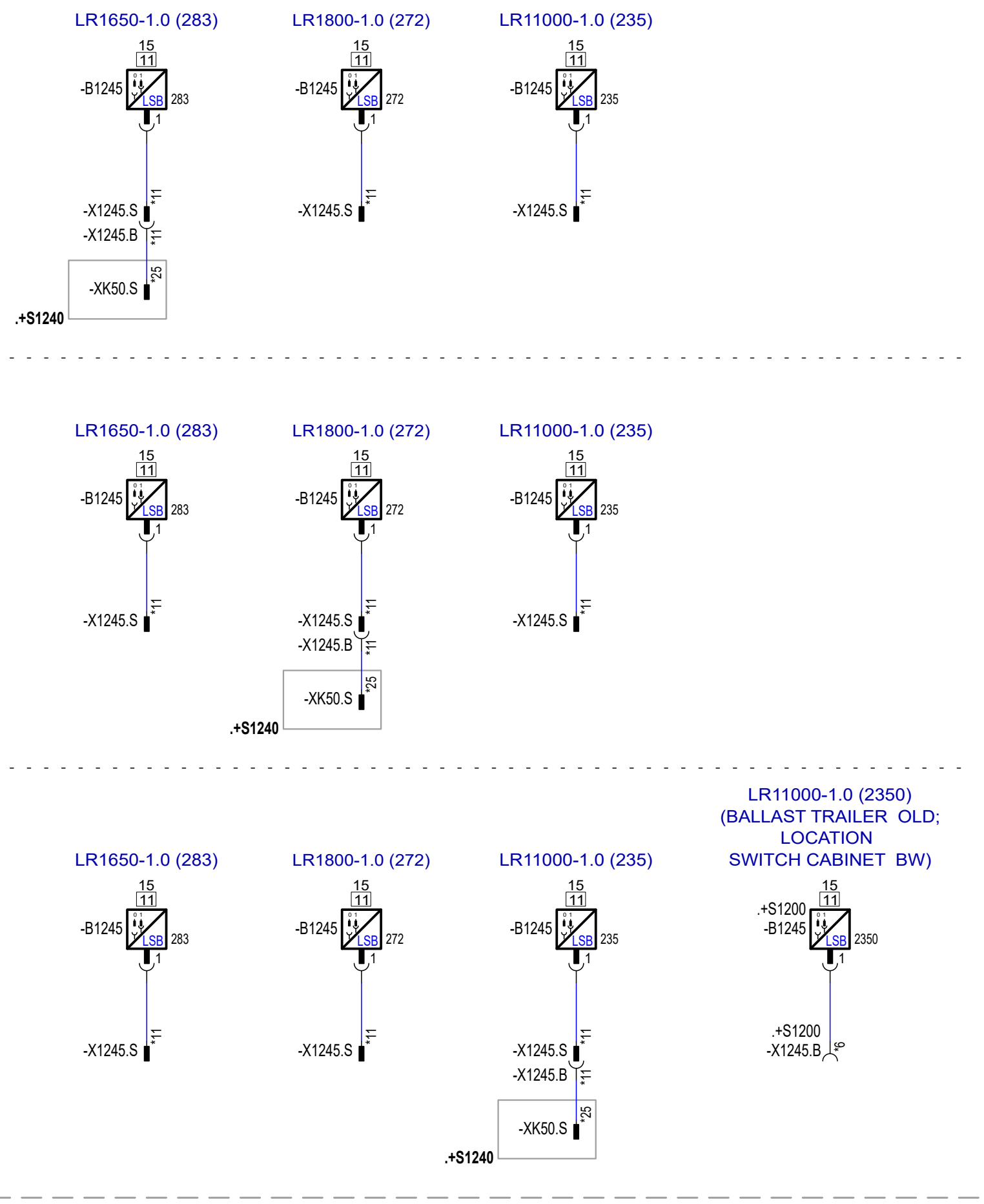
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



1 : BUS-NO
2 : ADRESS



COMPONENT CONNOISSEUR INSERT:



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CODING SLIDING RAM (MODUL - BW),
COMPONENT CONNOISSEUR BW - GUIDE (MODUL - BW)

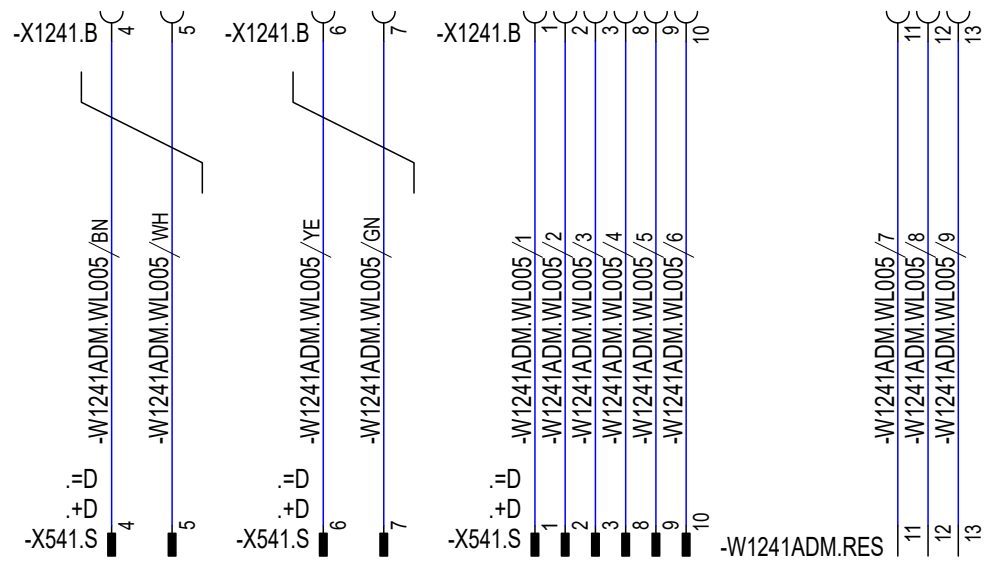
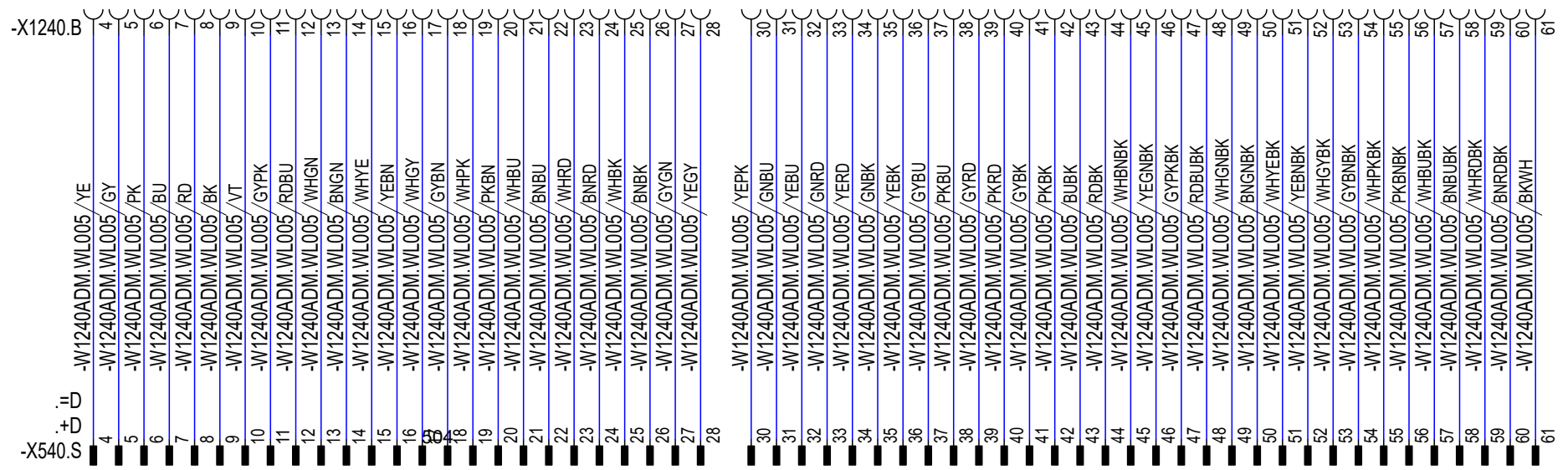
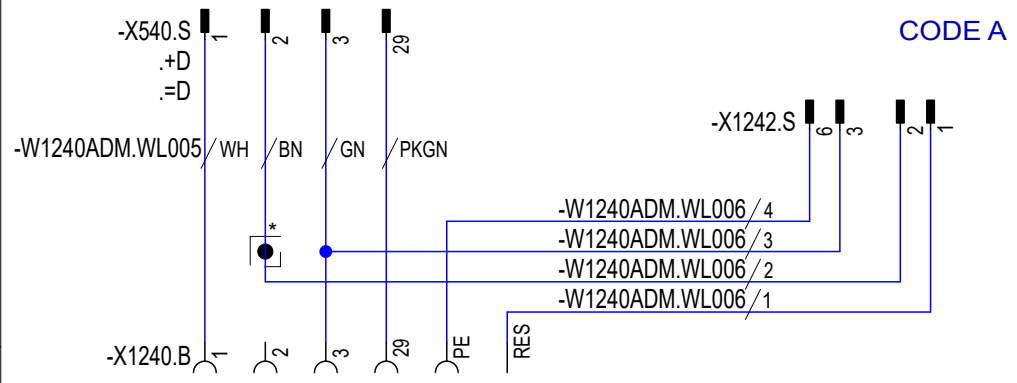
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 575	
		von 818	

ADAPTOR BALLAST TRAILER (MODUL-BW)

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



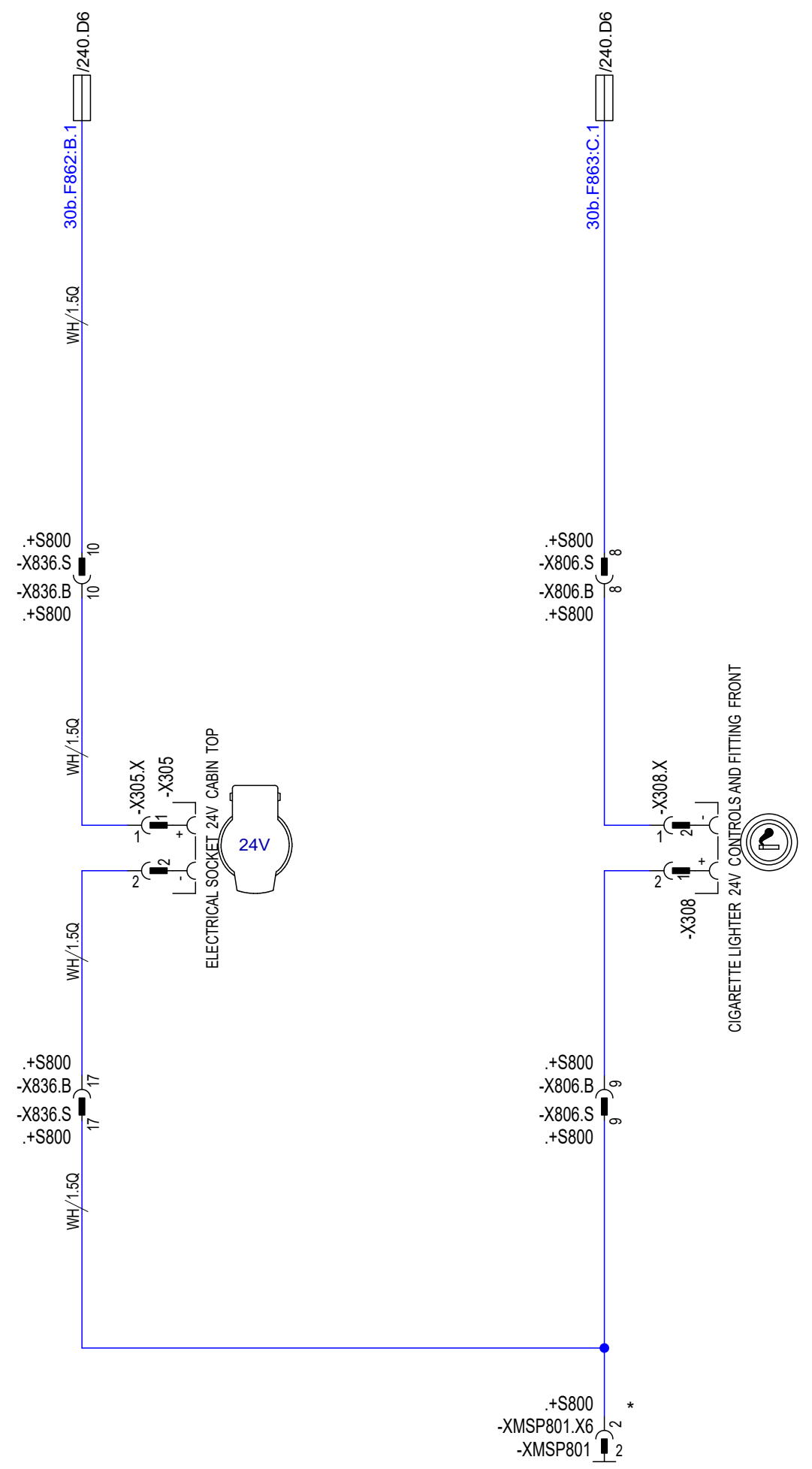
ADAPTOR MODUL - BW ,
 MODUL - BW ADAPTOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW
		Ort +MODUL-BW
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 576
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



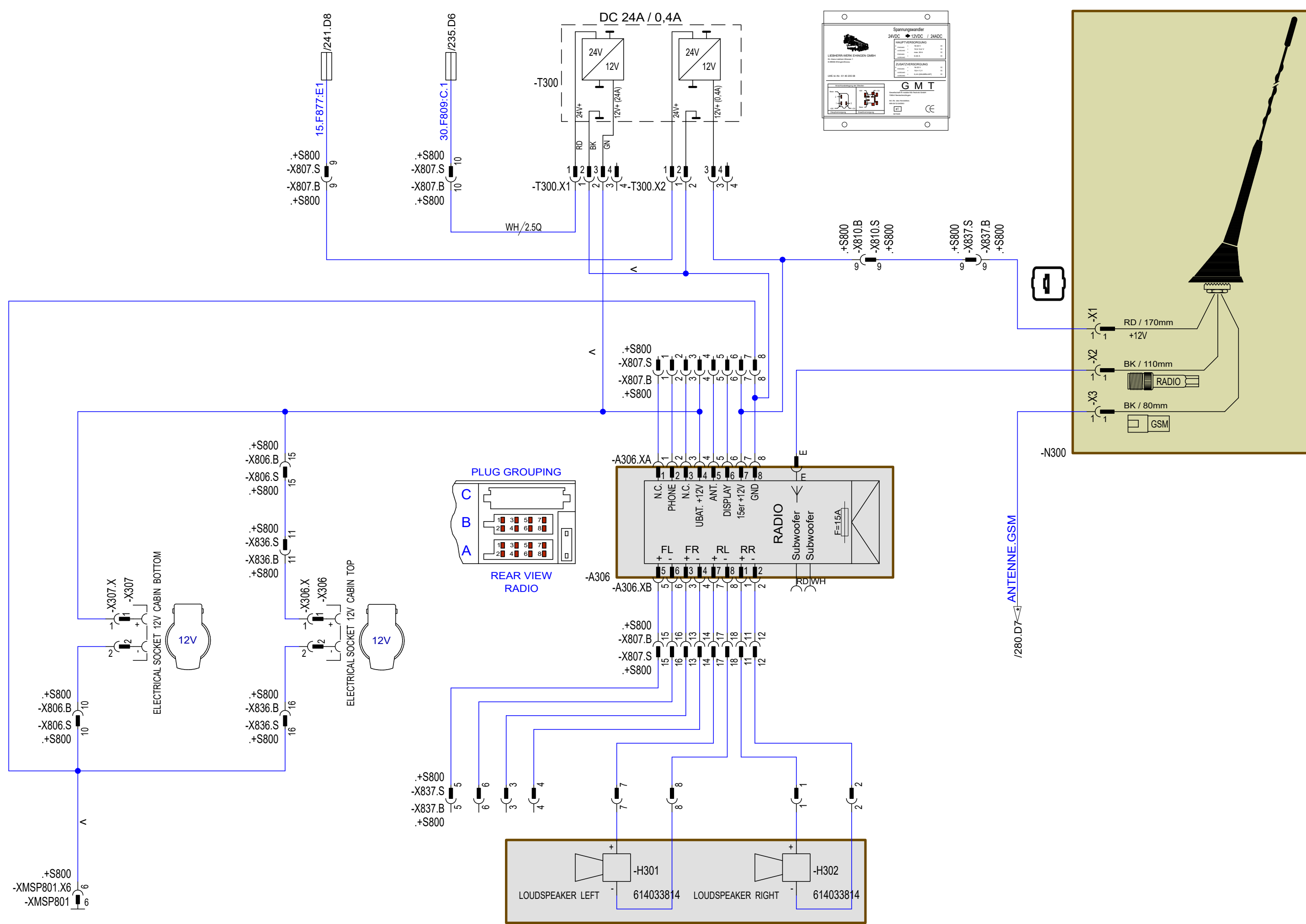
CIGARETTE LIGHTER ,
ELECTRICAL SOCKET 24V CABIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 577	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



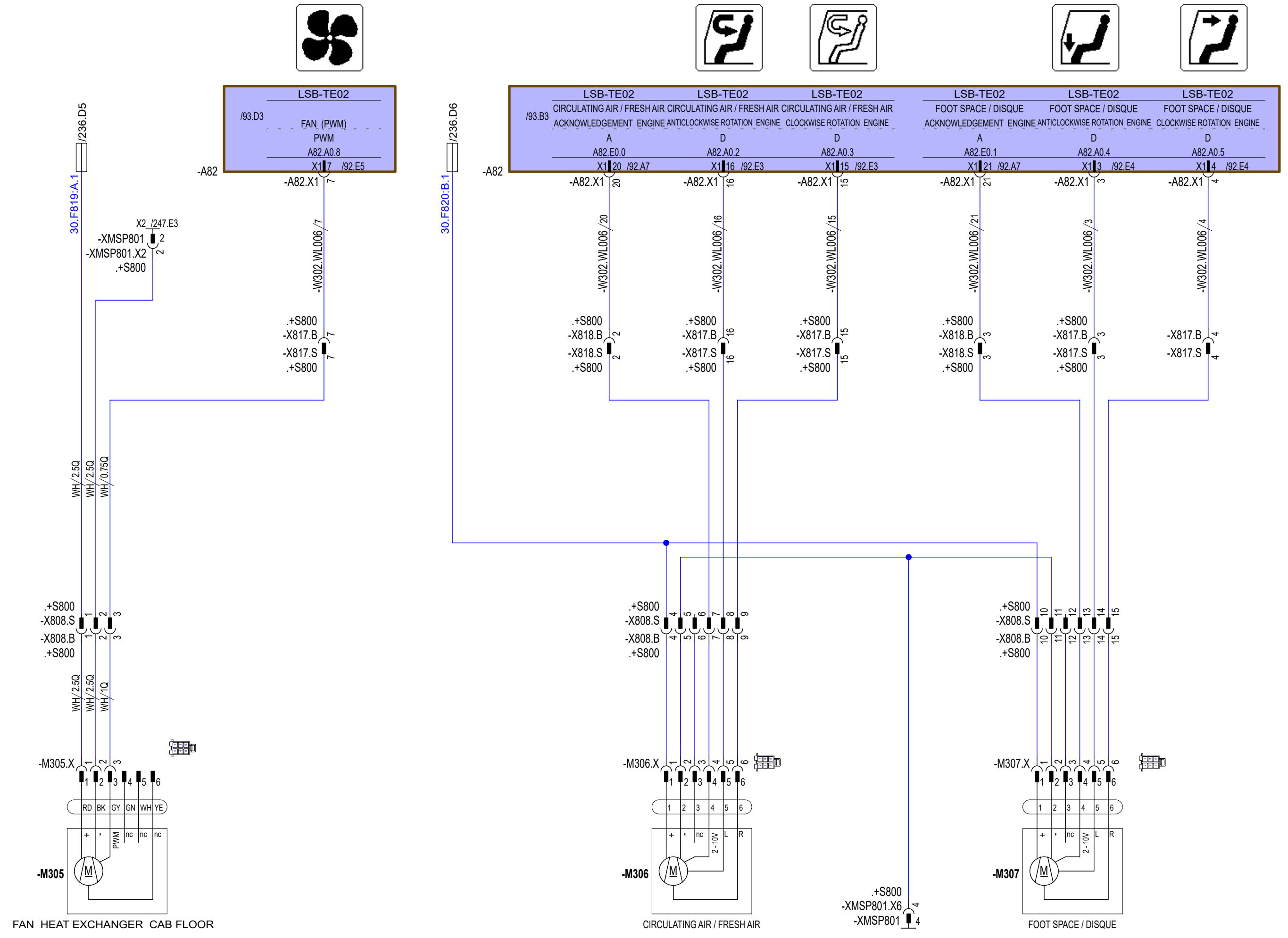
RADIO ,
VOLTAGE CONVERTER , SOCKETS CABIN 12V

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 578	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



HEATING , HEAT EXCHANGER ,
FAN HEAT EXCHANGER , ACTUATING DRIVE HEATING

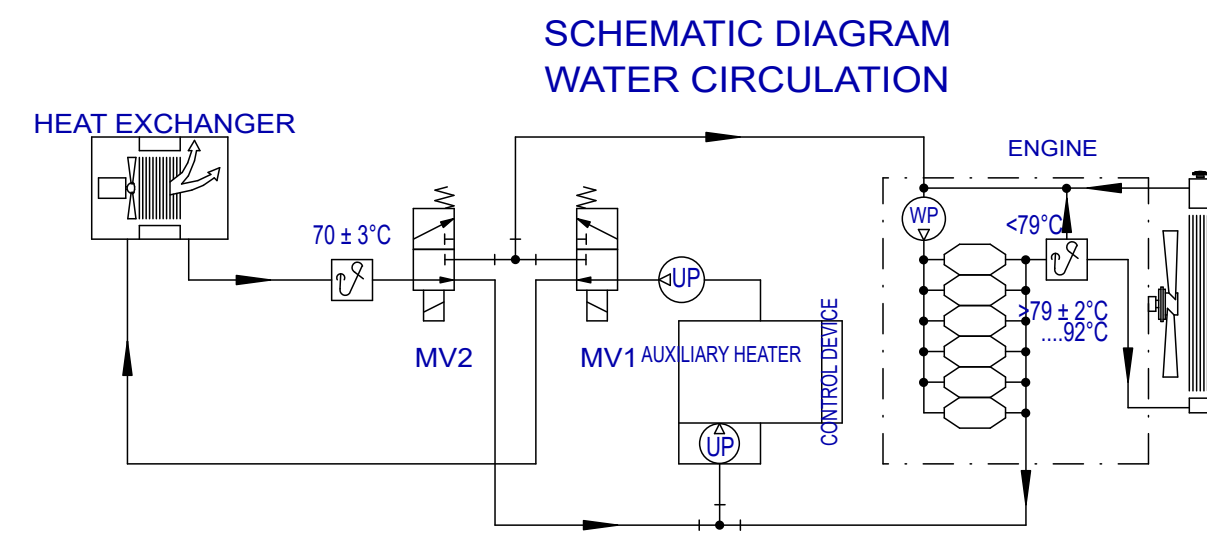
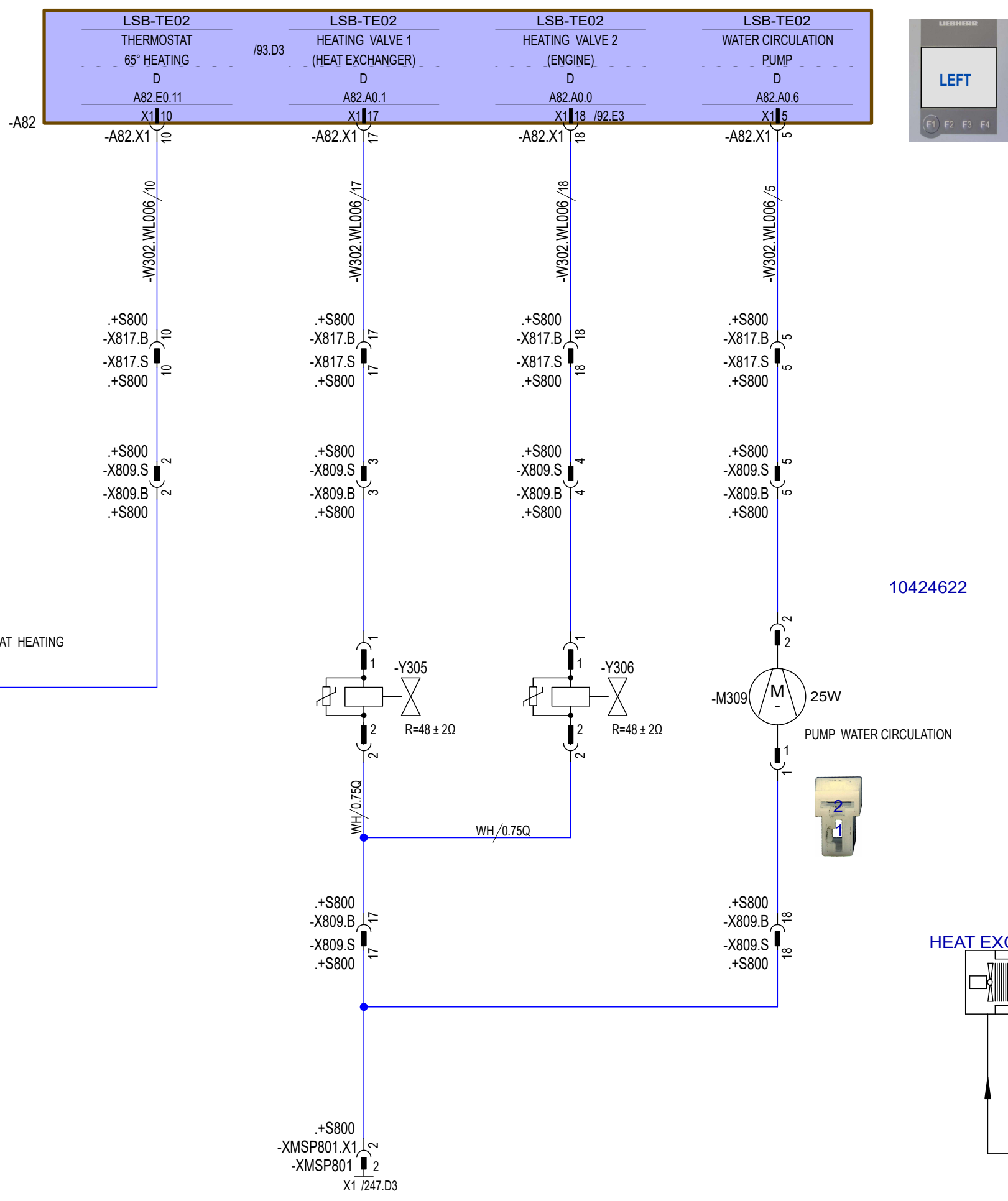
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 579
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



HEATING CABIN , WATER CIRCULATION HEATING CABIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 580	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

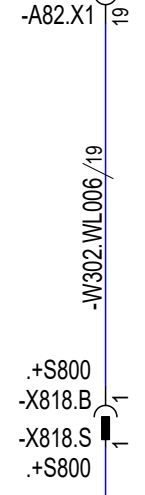
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

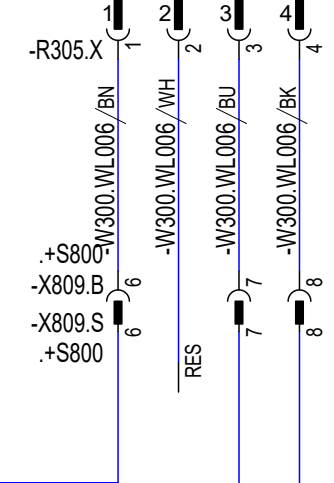
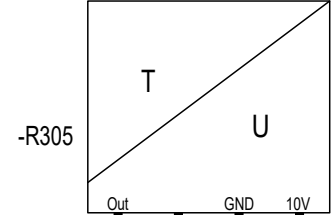


TEMPERATURE [°C]	R [OHM]	U OUT [mV]
-30	4170	6262
-20	3746	6007
-10	3227	5645
0	2668	5172
10	2121	4599
20	1635	3963
30	1245	3334
40	929	2718

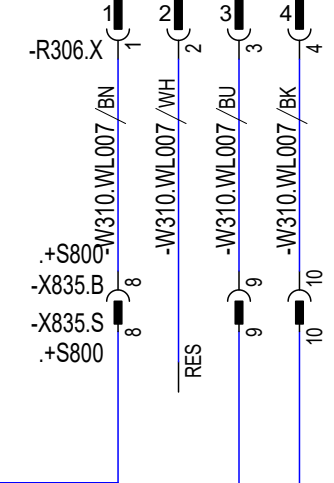
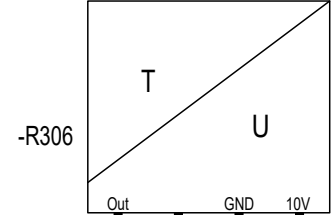
VOLTAGE WITHOUT LOAD



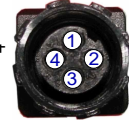
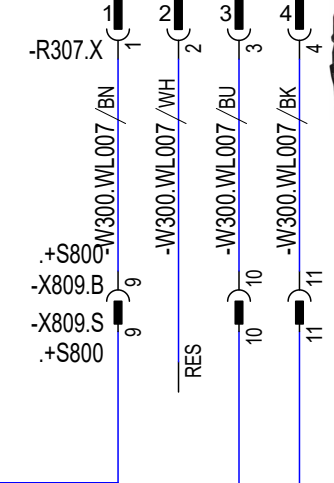
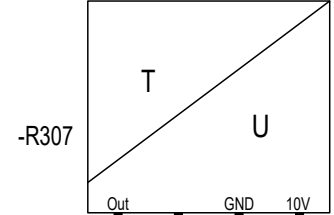
INTERIOR TEMPERATURE SENSOR FOOT SPACE



INTERIOR TEMPERATURE SENSOR TOP



OUTSIDE TEMPERATURE



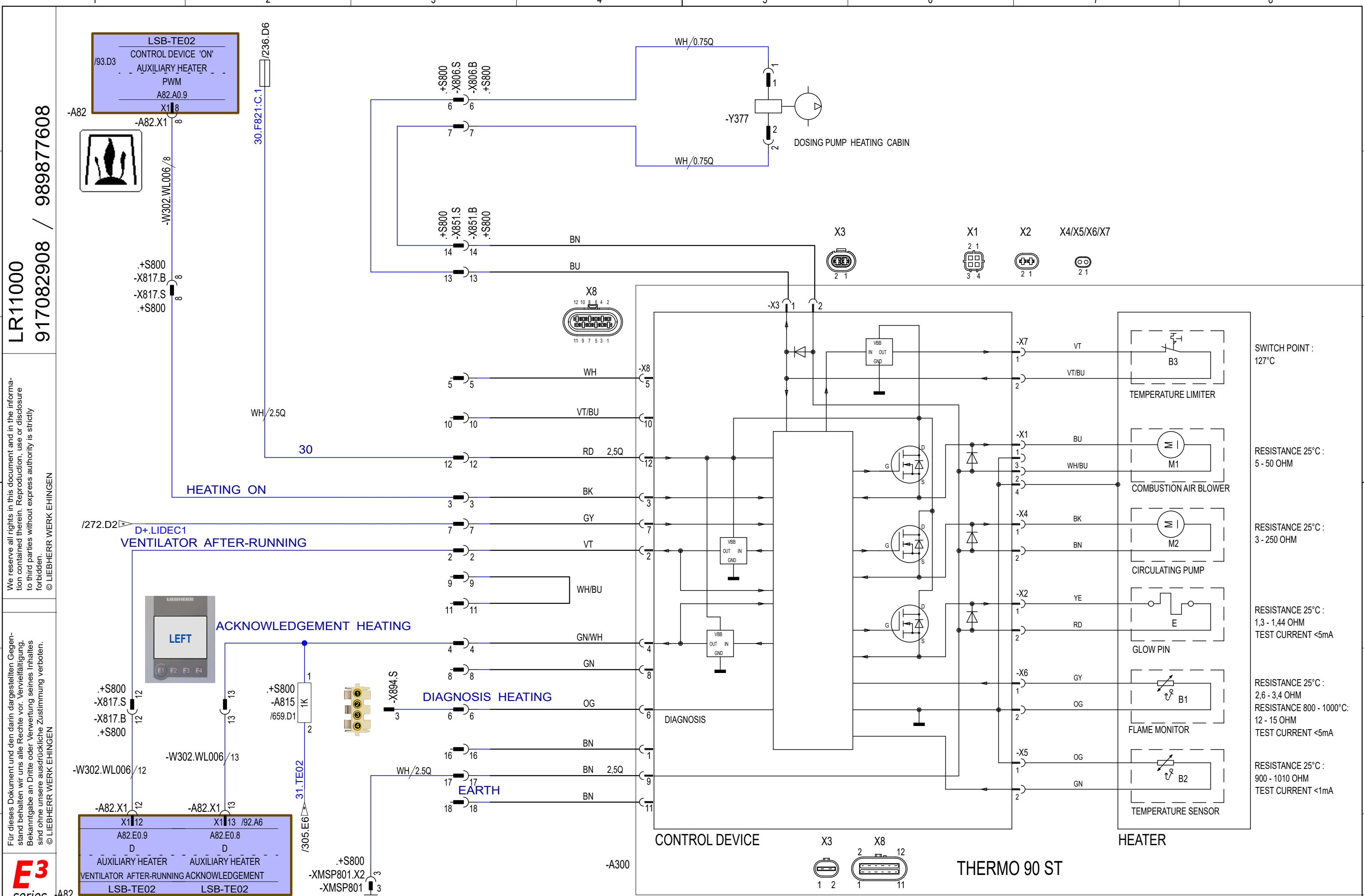
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

TEMPERATURE SENSOR HEATING CABIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 581
		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



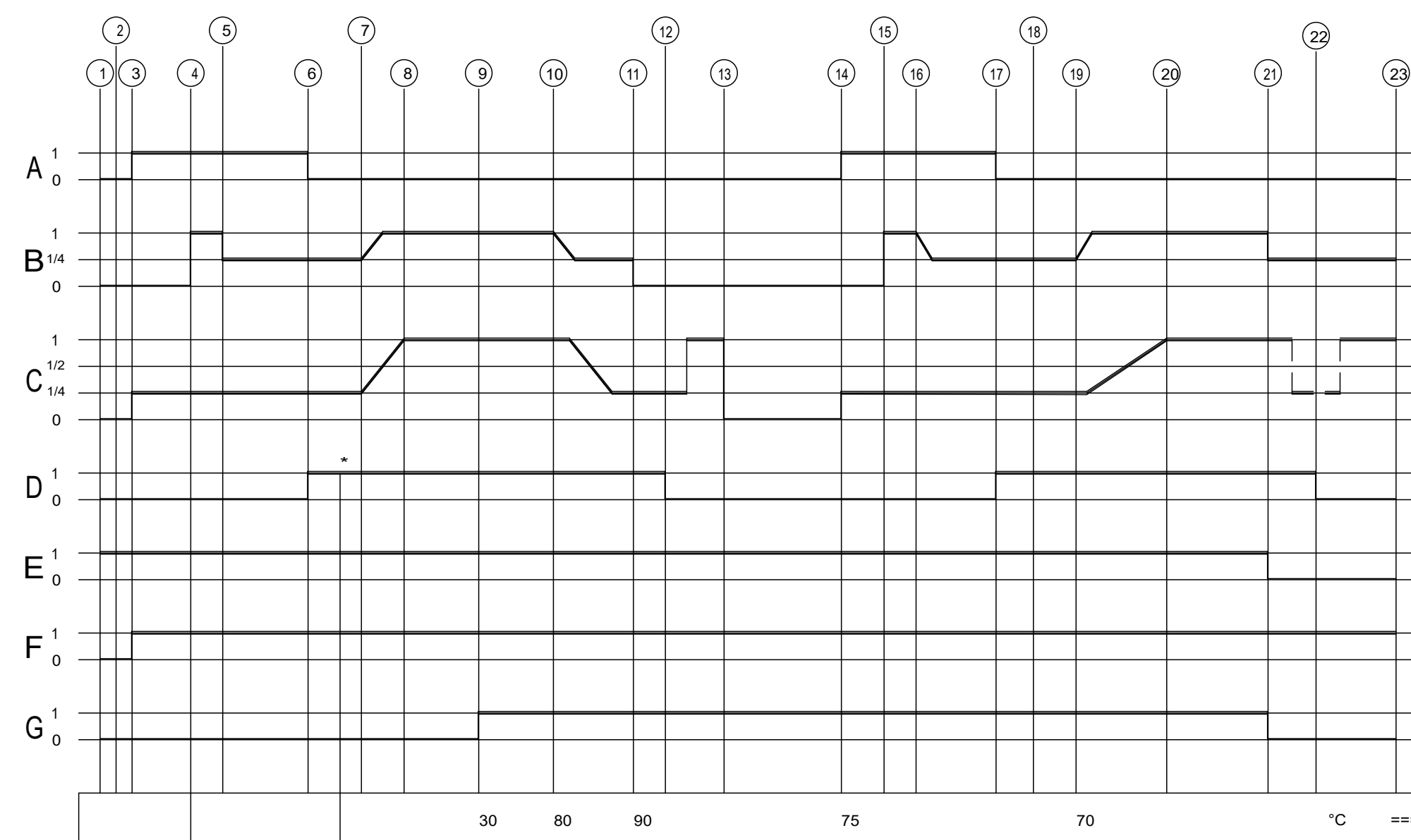
AUXILIARY HEATER CABIN , THERMO 90ST CABIN ,
DOSING PUMP AUXILIARY HEATER CABIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	582
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- ① SWITCH ON
- ② POLLING OF COMPONENTS
- ③ PREHEAT 40 sec. (SYNCHRONIZED)
- ④ DOSING PUMP ADVANCE 5 - 7 sec. (1)
- ⑤ DOSING PUMP / PARTIAL LOAD OPERATION (1/4)
- ⑥ TRANSFER OF FLAME CONTROL DEVICE
- ⑦ STABILIZING TIME
- ⑧ FULL LOAD RANGE
- ⑨ FAN VEHICLE >> ON <<
- ⑩ RANGE OF ADJUSTMENT
- ⑪ INTERVAL PERIOD ADJUSTMENT
- ⑫ FLAME MONITOR >> COLD << (0)
- ⑬ AFTER-RUNNING END
- ⑭ PREHEAT 15 - 20 sec. (SYNCHRONIZED)
- ⑮ DOSING PUMP ADVANCE 5 - 7 sec. (1)
- ⑯ DOSING PUMP / PARTIAL LOAD OPERATION (1/4)
- ⑰ TRANSFER OF FLAME CONTROL DEVICE
- ⑱ STABILIZING TIME
- ⑲ TEMPERATURE COOLANT DROPPED
- ⑳ FULL LOAD RANGE
- ㉑ SHUT OFF (AFTER-RUNNING)
- ㉒ FLAME MONITOR >> COLD << (0)
- ㉓ AFTER-RUNNING END

ADJUSTMENT ADJUSTMENT TEMPERATURE (SIGNAL D+ => CONNECTION -X8:7):

CODING THRESHOLD	REFERENCE VALUE SENSOR (ADJUSTMENT)	CONTROL TIME DELAY	RECLOSURE TO CONTROL TIME DELAY
---	80°C	90°C	75°C
D+	72°C	82°C	67°C

FUNCTIONAL DIAGRAMM THERMO 90 ST

- A GLOW PIN
- B DOSING PUMP
- C COMBUSTION AIR BLOWER
- D FLAME MONITOR
- E INDICATING LAMP OPERATION
- F CIRCULATING PUMP
- G FAN VEHICLE

* NO FLAME FORMATION => EWOWRURUIB STARTING (20 sec. SYNCHRONIZED PREHEAT , 90 sec. SAFETY TIME)

DIAGNOSIS BEI FAILURE



BLINKER CODE	ERROR CODE DISPLAY	BLINKER CODE	ERROR MESSAGE
↓	8436 00	0x	ERROR CONTROL DEVICE
↓	8436 01	1x	NO STARTING
↓	8436 02	2x	FLAME STOP IN COMBUSTION OPERATION
↓	8436 03	3x	UNDERVOLTAGE / OVERVOLTAGE
↓	8436 04	4x	PREMATURE FLAME RECOGNITION
↓	8436 05	5x	FLAME MONITOR (INTERRUPTION / SHORT CIRCUIT)
↓	8436 06	6x	TEMPERATURE SENSOR (INTERRUPTION / SHORT CIRCUIT)
↓	8436 07	7x	DOSING PUMP (INTERRUPTION / SHORT CIRCUIT)
↓	8436 08	8x	COMBUSTION AIR BLOWER (INTERRUPTION / SHORT CIRCUIT) SPEED ERROR)
↓	8436 09	9x	GLOW PIN (INTERRUPTION / SHORT CIRCUIT)
↓	8436 10	10x	OVERHEATING
↓	8436 11	11x	CIRCULATING PUMP (INTERRUPTION / SHORT CIRCUIT)

INTERLOCKING BEI FAILURE:
 ▷ ERROR => SEE ERROR CODE
 ▷ IF HEATING ERROR FREE
 ▷ HEATER SHUT OFF
 ▷ HEATER SWITCH ON
 ▷ FAILURE UNLOCKED !!

ERROR - PRESSURE RESERVOIR FULL => INTERLOCKING HEATER :
 ▶ HEATER SWITCH ON
 ▶ FUSE REMOVE (>10s)
 ▶ FUSE INSERT
 ▶ HEATER SHUT OFF
 ▶ HEATER UNLOCKED !!

ANNOTATION : TEMPERATURE CONTROL TIME DELAY SMALLER
 TEMPERATURE RADIATOR-THERMOSTAT OPEN

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



AUXILIARY HEATER CABIN (THERMO 90ST),
 FUNCTIONAL DIAGRAMM THERMO 90ST , DIAGNOSIS HEATING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 583	von 818

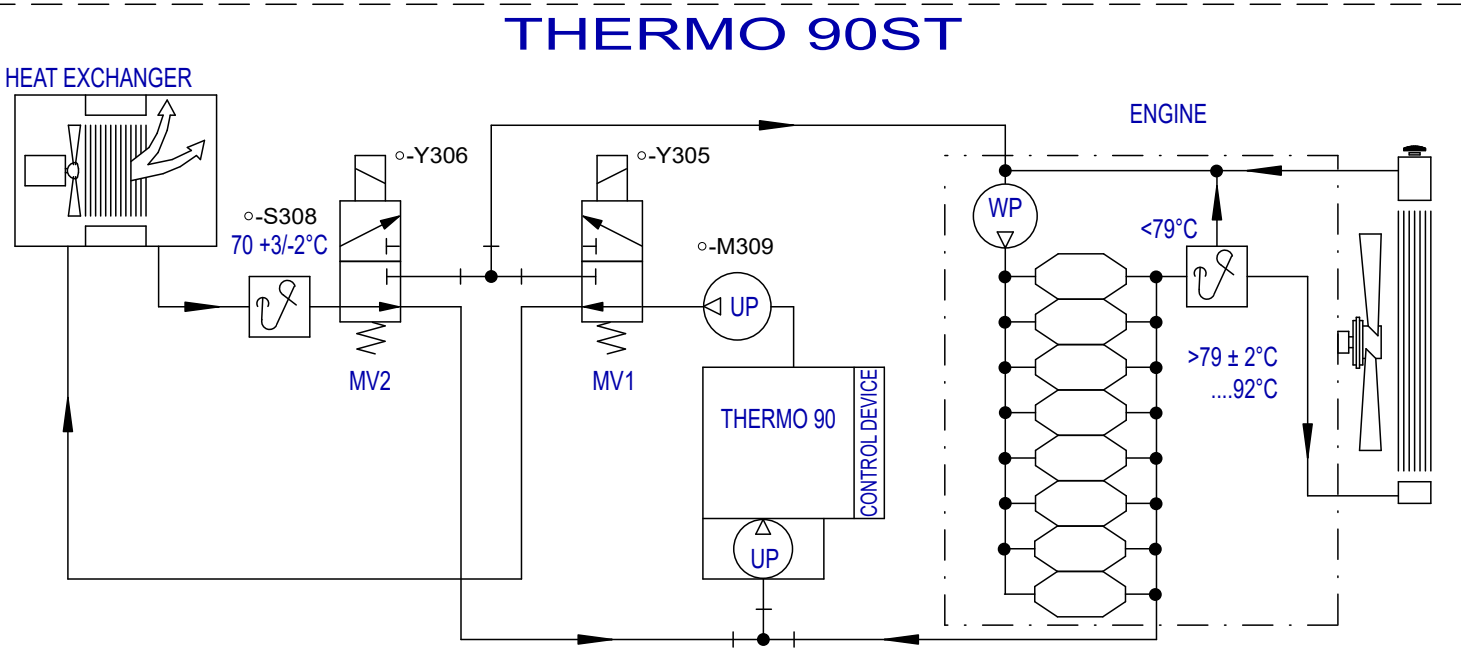
LR11000
 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



CONDITION				FUNCTION								ANNOTATION
PROGRAM	PRESELECTOR CLOCK ON	ENGINE SUPERSTRUCTURE OFF ON	TEMPERATURE (-S308) 65 ± 3°C	AUXILIARY HEATER OFF ON	VALVE 1 (-Y305/A1) 0 1		VALVE 2 (-Y306/A0) 0 1		CIRCULATING PUMP (-M309) OFF ON			
OFF		X		X		X	X		X		HEATING " OFF " STEP 0 MANUAL OR AUTOMATIC HEATING OFF	
OFF		X		X		□		X		X	WATER CIRCULATION => CABIN / ENGINE / AUXILIARY HEATER STEP ≠ 0 MANUAL OR HEATING AUTOMATIC ON	
ON		X			X	□		X			WATER CIRCULATION => CABIN / AUXILIARY HEATER	
ON			X		X	□		X			WATER CIRCULATION => CABIN / ENGINE / AUXILIARY HEATER	
🕒	X	X		X		□		X			WATER CIRCULATION => CABIN / AUXILIARY HEATER	
🕒	X		X		X	□		X			WATER CIRCULATION => CABIN / ENGINE / AUXILIARY HEATER	
ON~		X		X		X	X			X	PREHEATING ENGINE	
ON~			X		X	□		X			WATER CIRCULATION => CABIN / ENGINE / AUXILIARY HEATER	
🕒~	X	X		X		X	X			X	PREHEATING ENGINE	
🕒~	X		X		X	□		X			WATER CIRCULATION => CABIN / ENGINE / AUXILIARY HEATER	
		X	X >300s	(X)		X	X				FAN STEP 1	
HEATING " OFF "						X	X			X		

20% 80% → 20% HEATING CAPACITY



FUNCTIONAL DIAGRAM HEATING ,
HEATING FUNCTIONAL DIAGRAMM

Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Ort +K	Blatt 584
		von 818

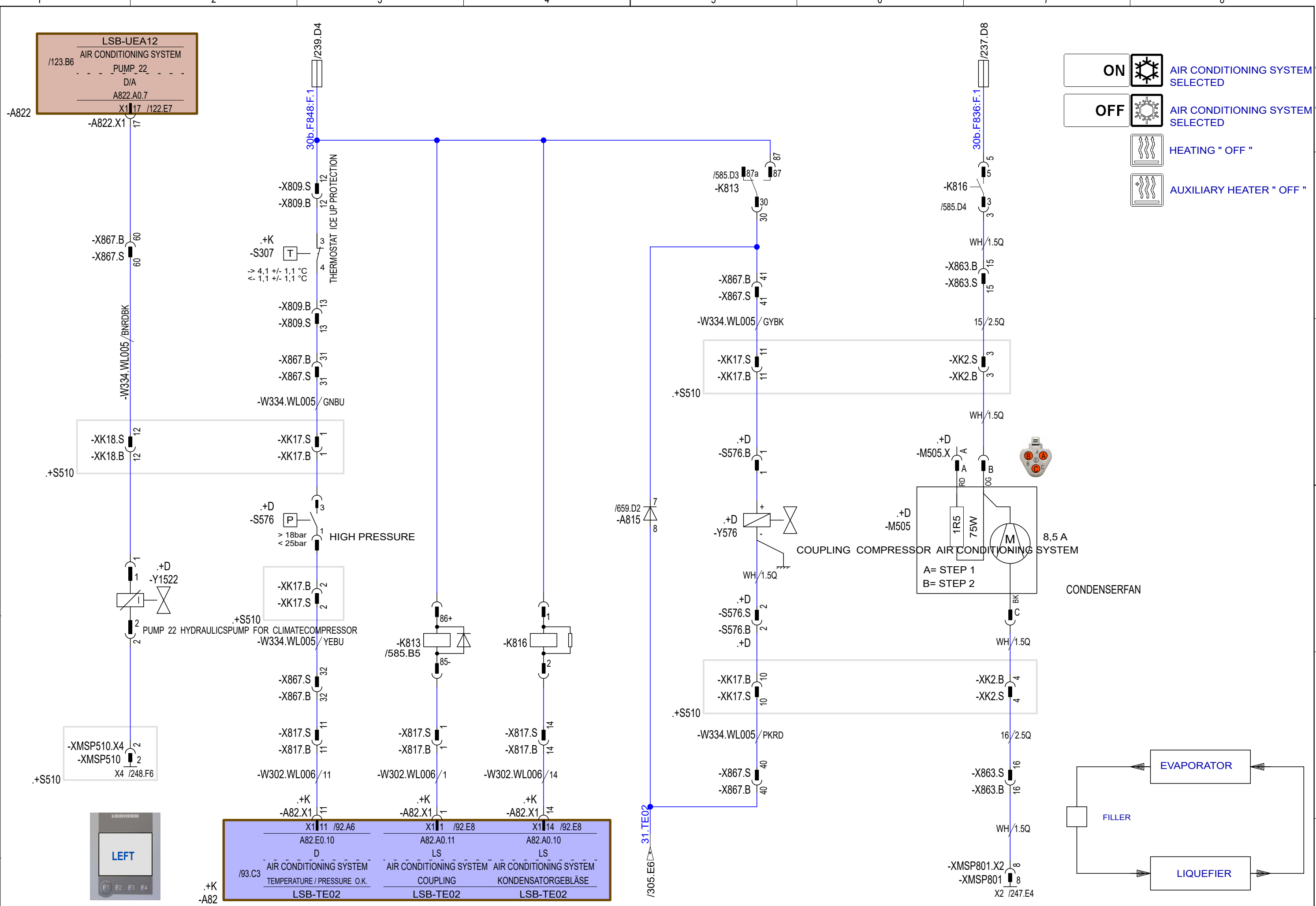
Ersteller lwemaj5	23.04.2018		
Bearbeiter lwemaj5	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



ON AIR CONDITIONING SYSTEM "O SELECTED"

OFF AIR CONDITIONING SYSTEM "O SELECTED"

HEATING " OFF "

AUXILIARY HEATER " OFF "

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



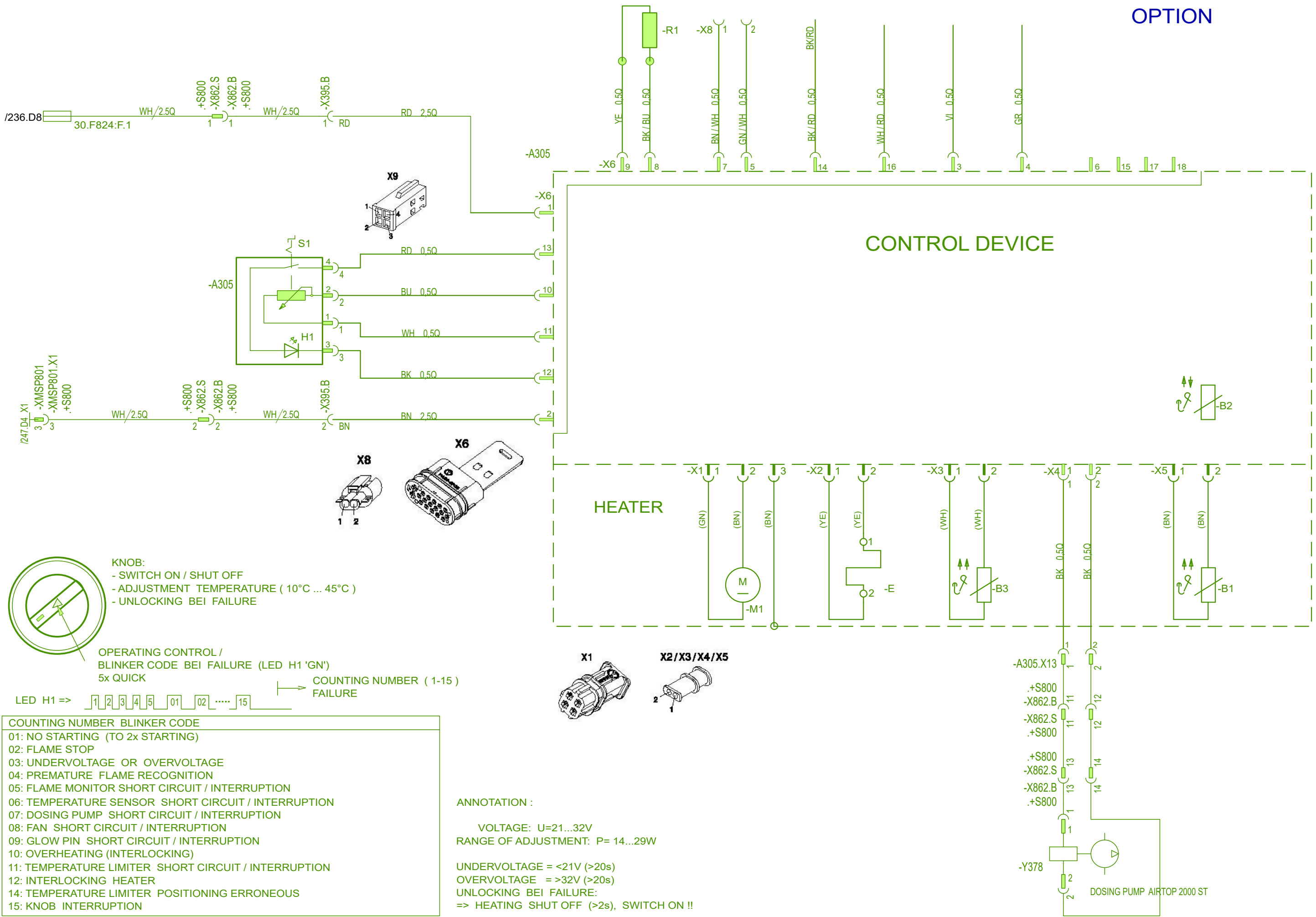
AIR CONDITIONING SYSTEM PUMP 22 , CONDENSERFAN ,
AIR CONDITIONING SYSTEM COUPLING , PUMP 22

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 585	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

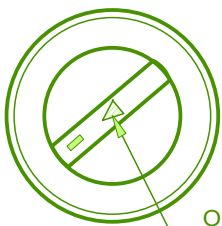


OPTION

CONTROL DEVICE

HEATER

KNOB:
 - SWITCH ON / SHUT OFF
 - ADJUSTMENT TEMPERATURE (10°C ... 45°C)
 - UNLOCKING BEI FAILURE



OPERATING CONTROL / BLINKER CODE BEI FAILURE (LED H1 'GN') 5x QUICK
 COUNTING NUMBER (1-15) FAILURE



COUNTING NUMBER	BLINKER CODE
01:	NO STARTING (TO 2x STARTING)
02:	FLAME STOP
03:	UNDERVOLTAGE OR OVERVOLTAGE
04:	PREMATURE FLAME RECOGNITION
05:	FLAME MONITOR SHORT CIRCUIT / INTERRUPTION
06:	TEMPERATURE SENSOR SHORT CIRCUIT / INTERRUPTION
07:	DOSING PUMP SHORT CIRCUIT / INTERRUPTION
08:	FAN SHORT CIRCUIT / INTERRUPTION
09:	GLOW PIN SHORT CIRCUIT / INTERRUPTION
10:	OVERHEATING (INTERLOCKING)
11:	TEMPERATURE LIMITER SHORT CIRCUIT / INTERRUPTION
12:	INTERLOCKING HEATER
14:	TEMPERATURE LIMITER POSITIONING ERRONEOUS
15:	KNOB INTERRUPTION

ANNOTATION :
 VOLTAGE: U=21...32V
 RANGE OF ADJUSTMENT: P= 14...29W
 UNDERVOLTAGE = <21V (>20s)
 OVERVOLTAGE = >32V (>20s)
 UNLOCKING BEI FAILURE:
 => HEATING SHUT OFF (>2s), SWITCH ON !!

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



HEATING Air Top 2000 ST , Air Top 2000 ST ,
 AUXILIARY HEATER Air Top 2000 ST

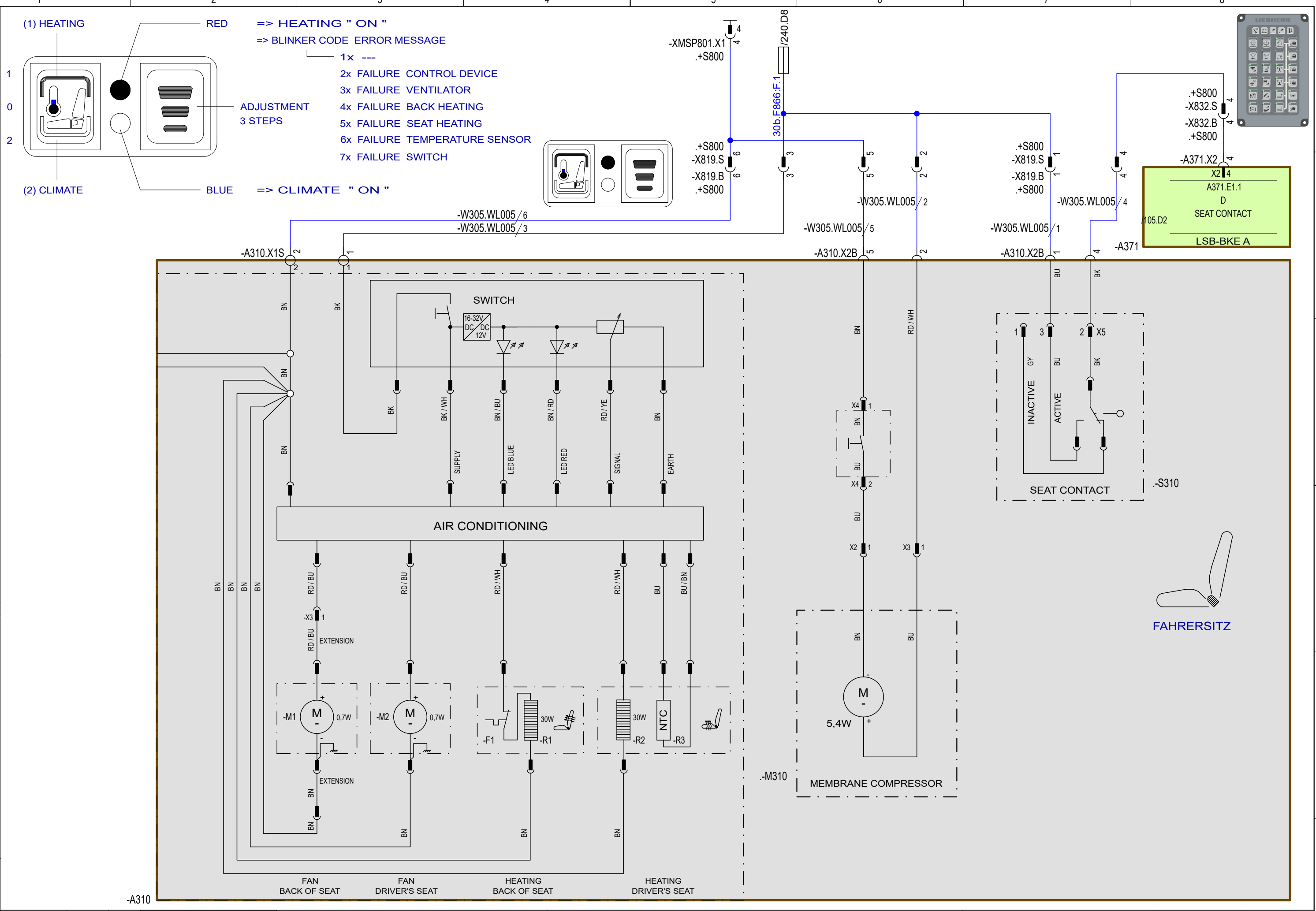
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 586	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



DRIVER'S SEAT , SEAT HEATING , SEAT SPRINGING , SEAT CONTACT		Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D
		Ort +K	AZF
		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 587
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

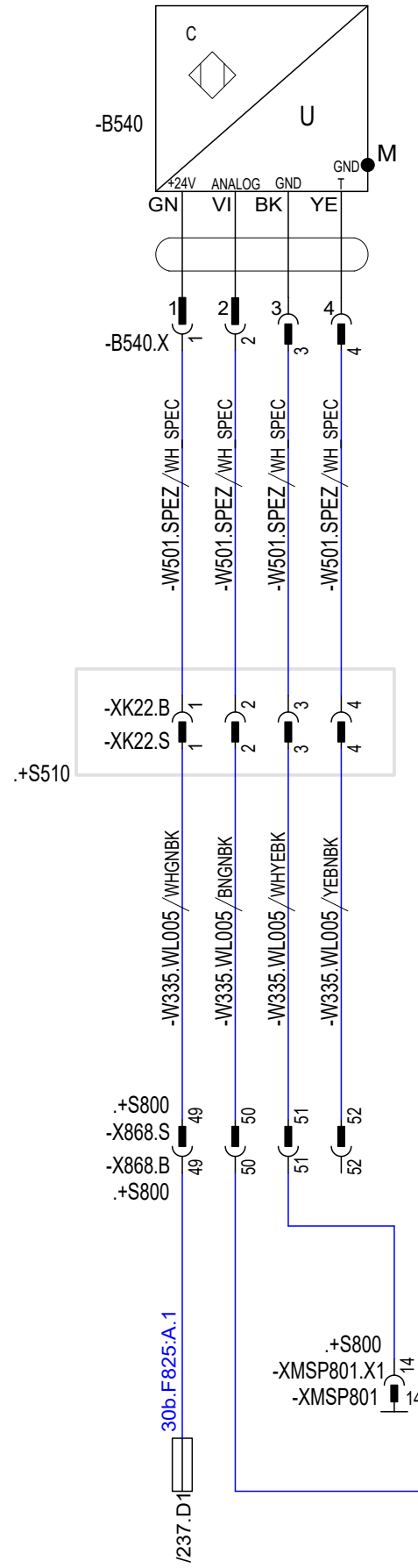


LIEBHERR-WERK EHINGEN

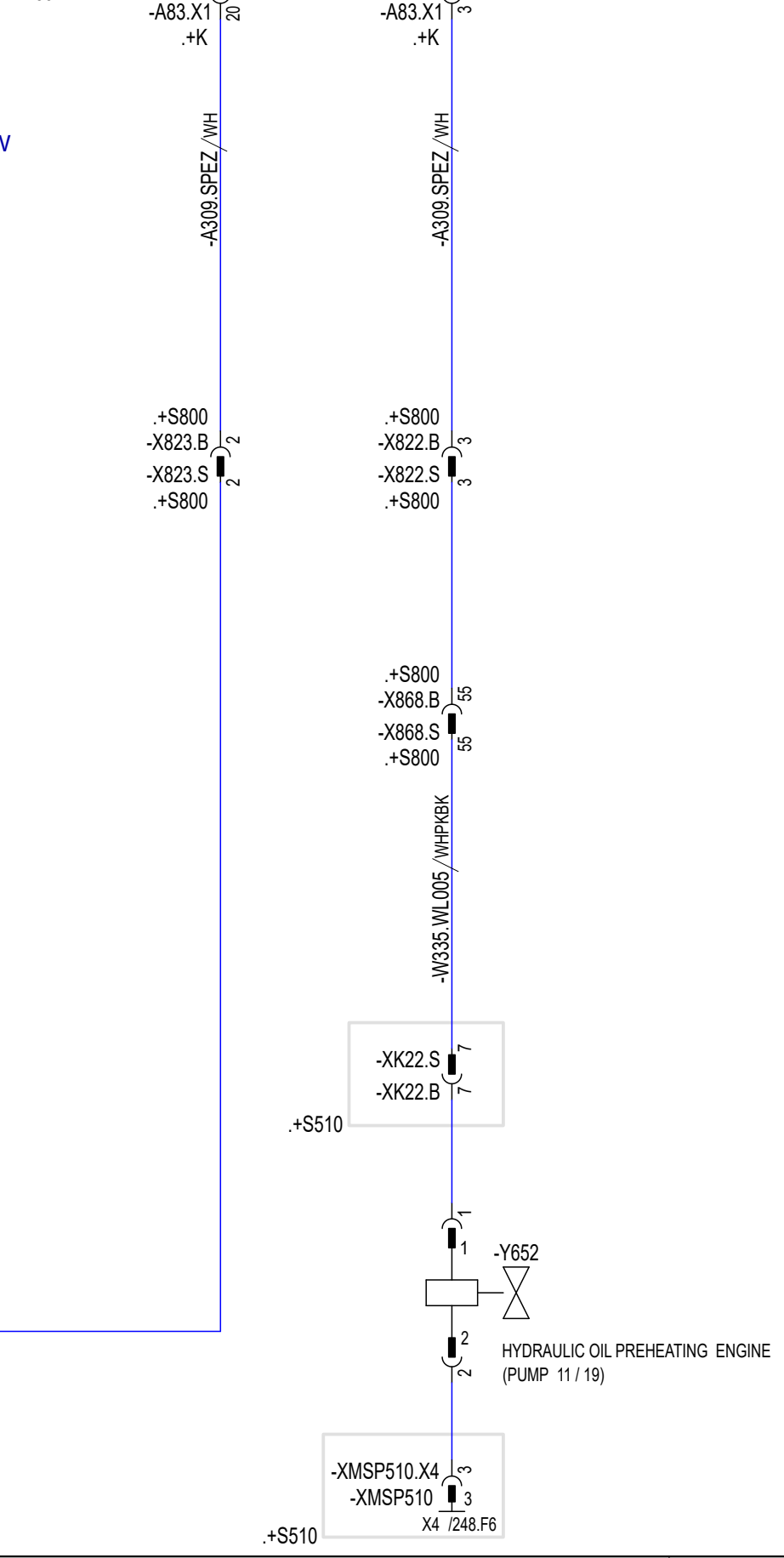
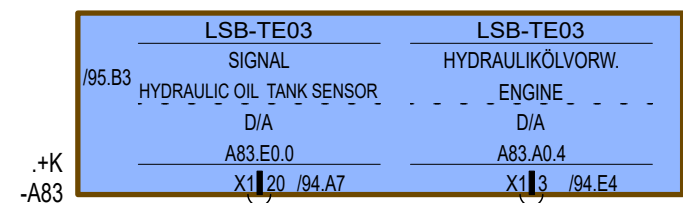
HYDRAULIC OIL PREHEATING , PUMP 11 ,
PUMP 19 , TANK SENSOR HYDRAULIC OIL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 588	von 818

TANK SENSOR HYDRAULIC OIL



GREEN: HYDRAULIC OIL OIL LEVEL OK
RED: HYDRAULIC OIL OIL LEVEL TOO LOW



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

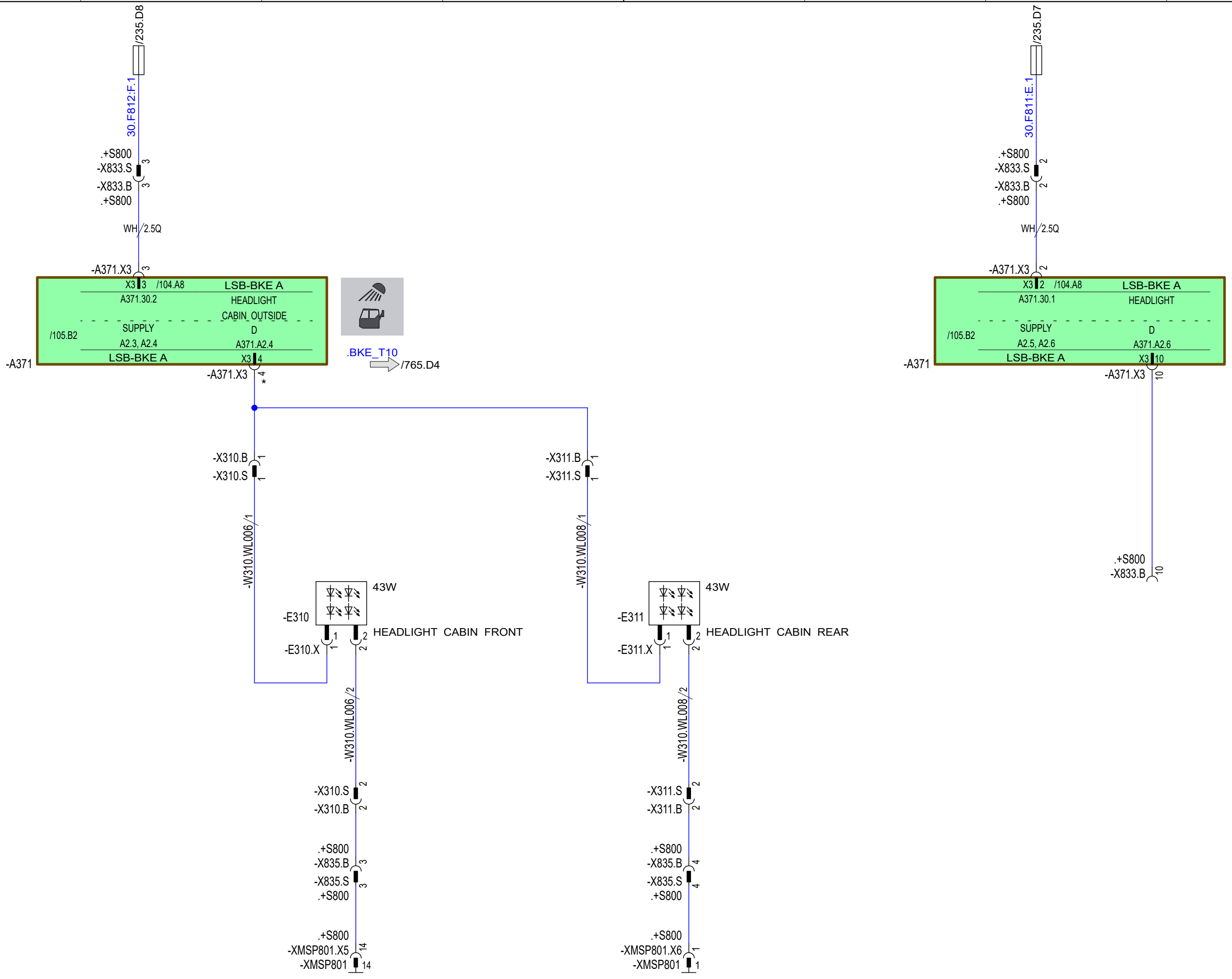


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



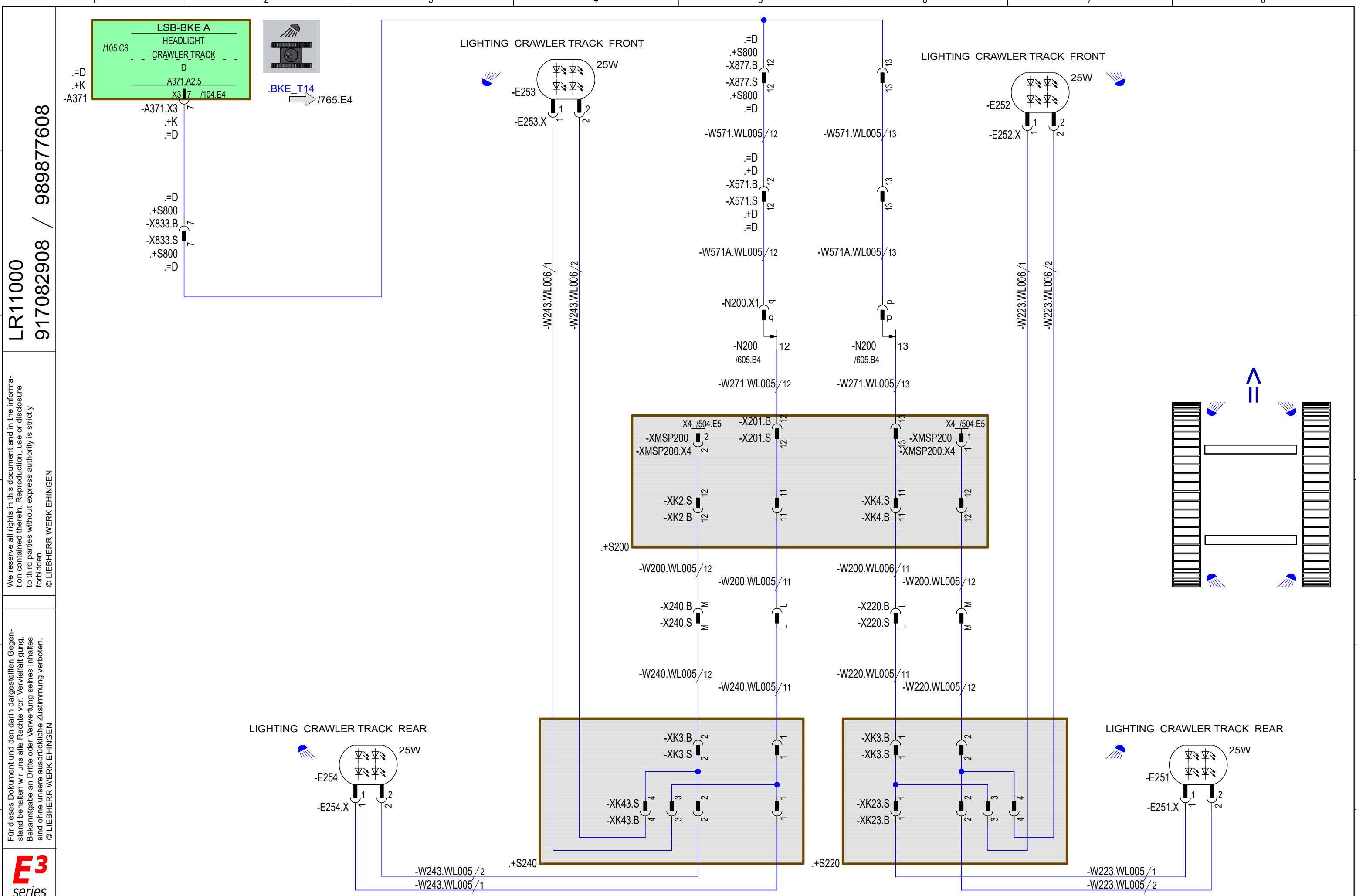
HEADLIGHT CABIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 589
		von 818



.BKE_T10
→ /765.D4

.BKE_T18
→ /765.E4



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



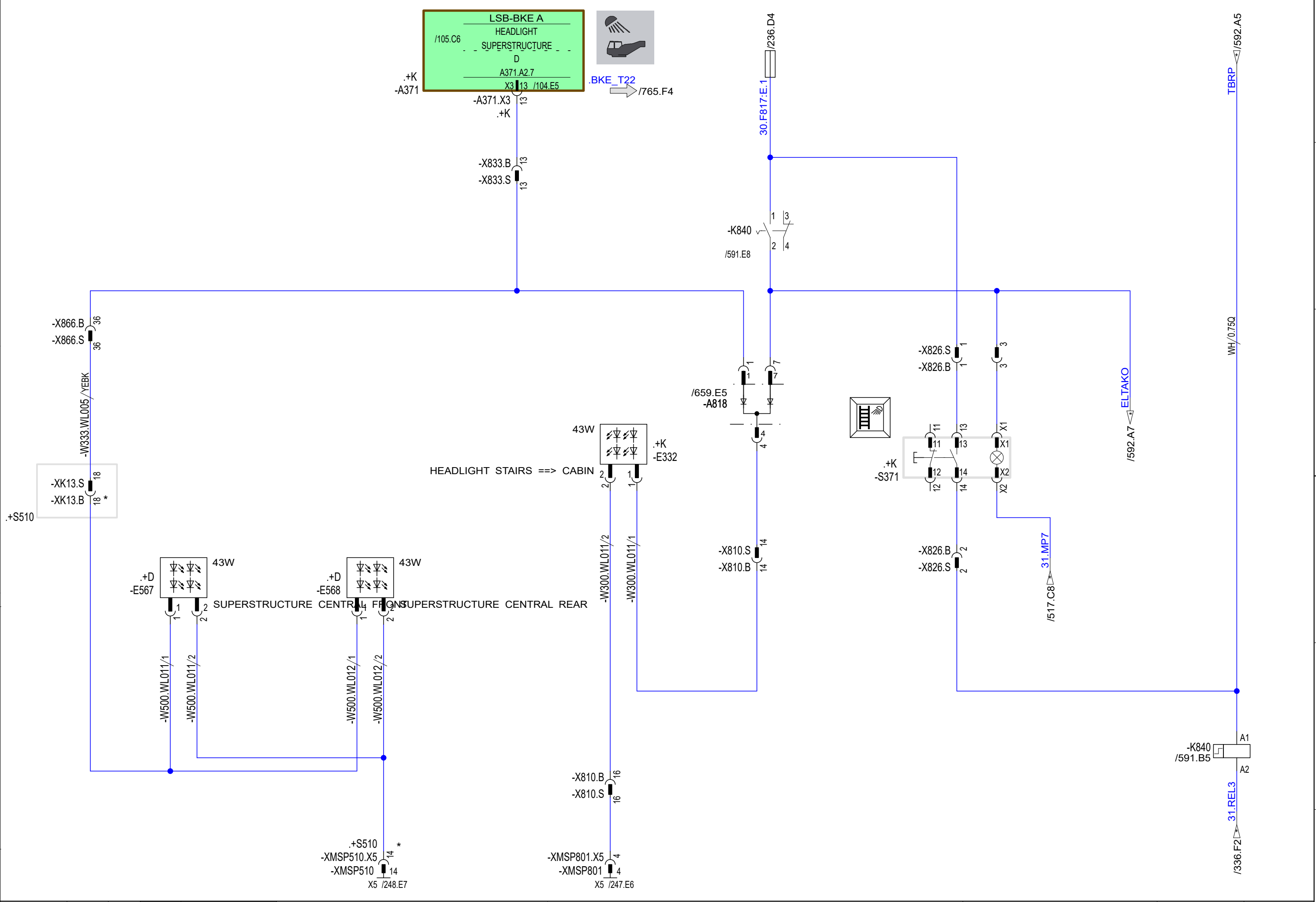
LIGHTING CRAWLER TRACK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	AZF
Ort	+F	Blatt 590	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



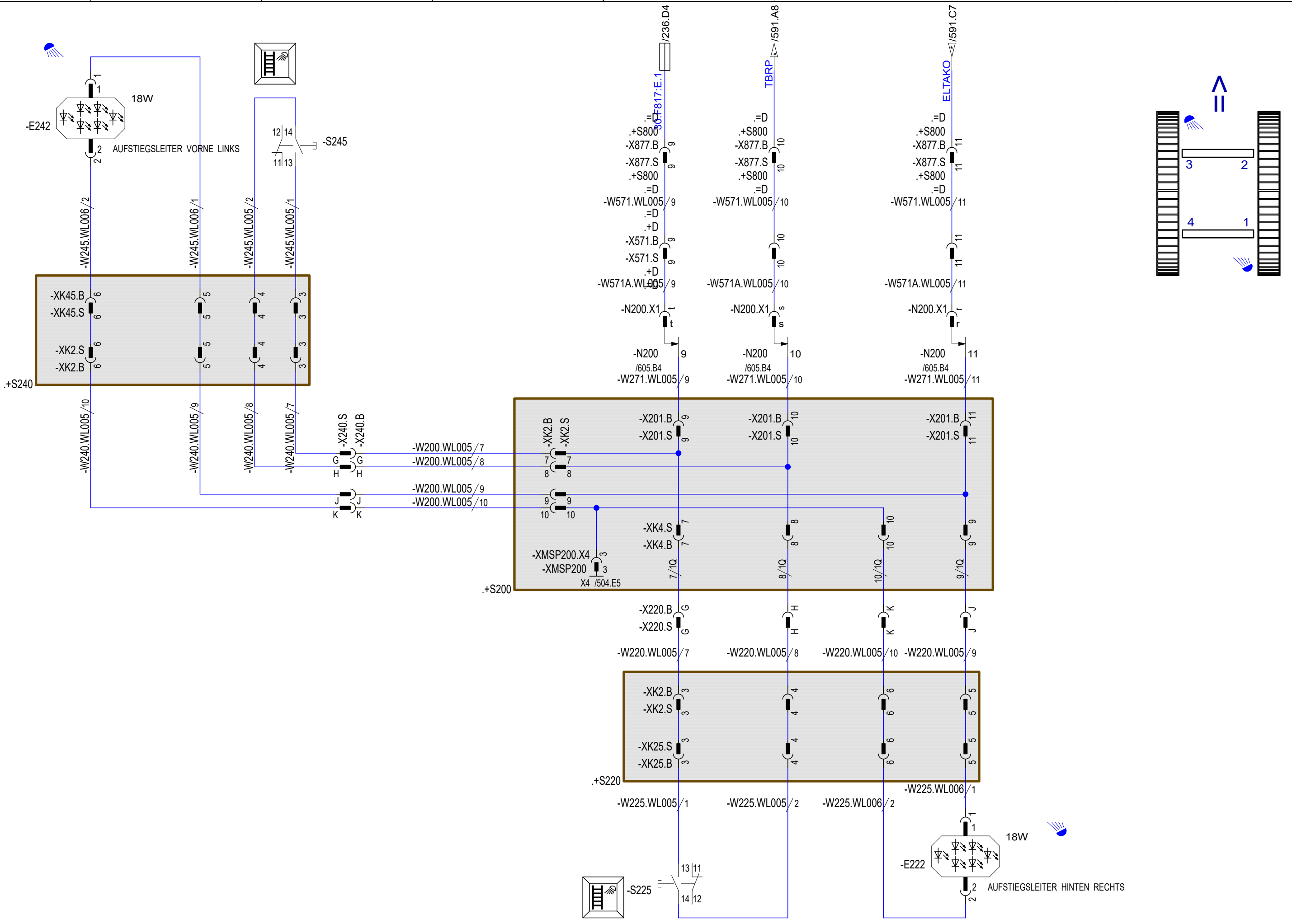
LIGHTING ACCESS LADDER ,
LIGHTING SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800	Blatt	591
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

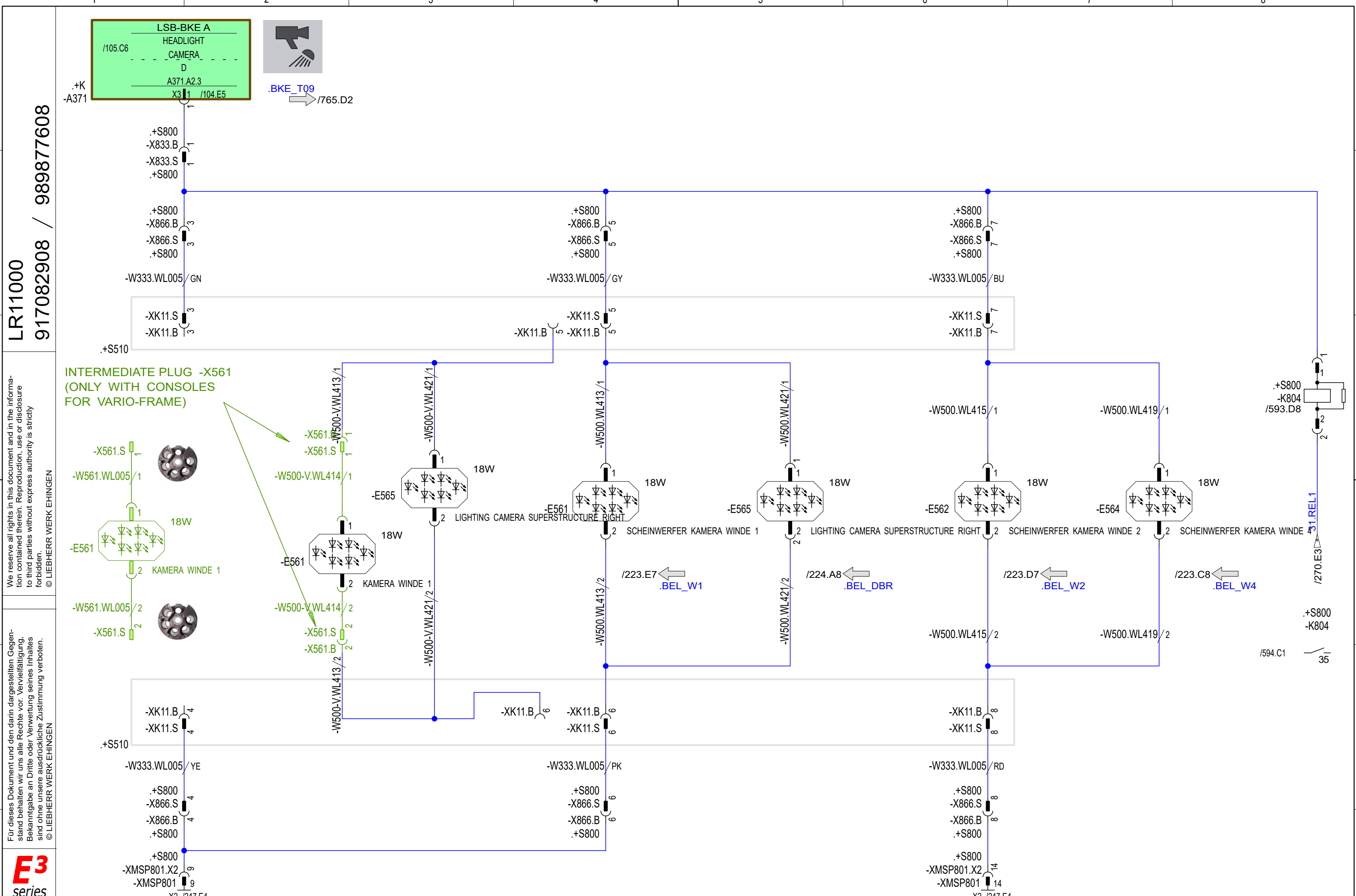


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIGHTING ACCESS LADDER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	AZF
		Ort +F	Blatt 592
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



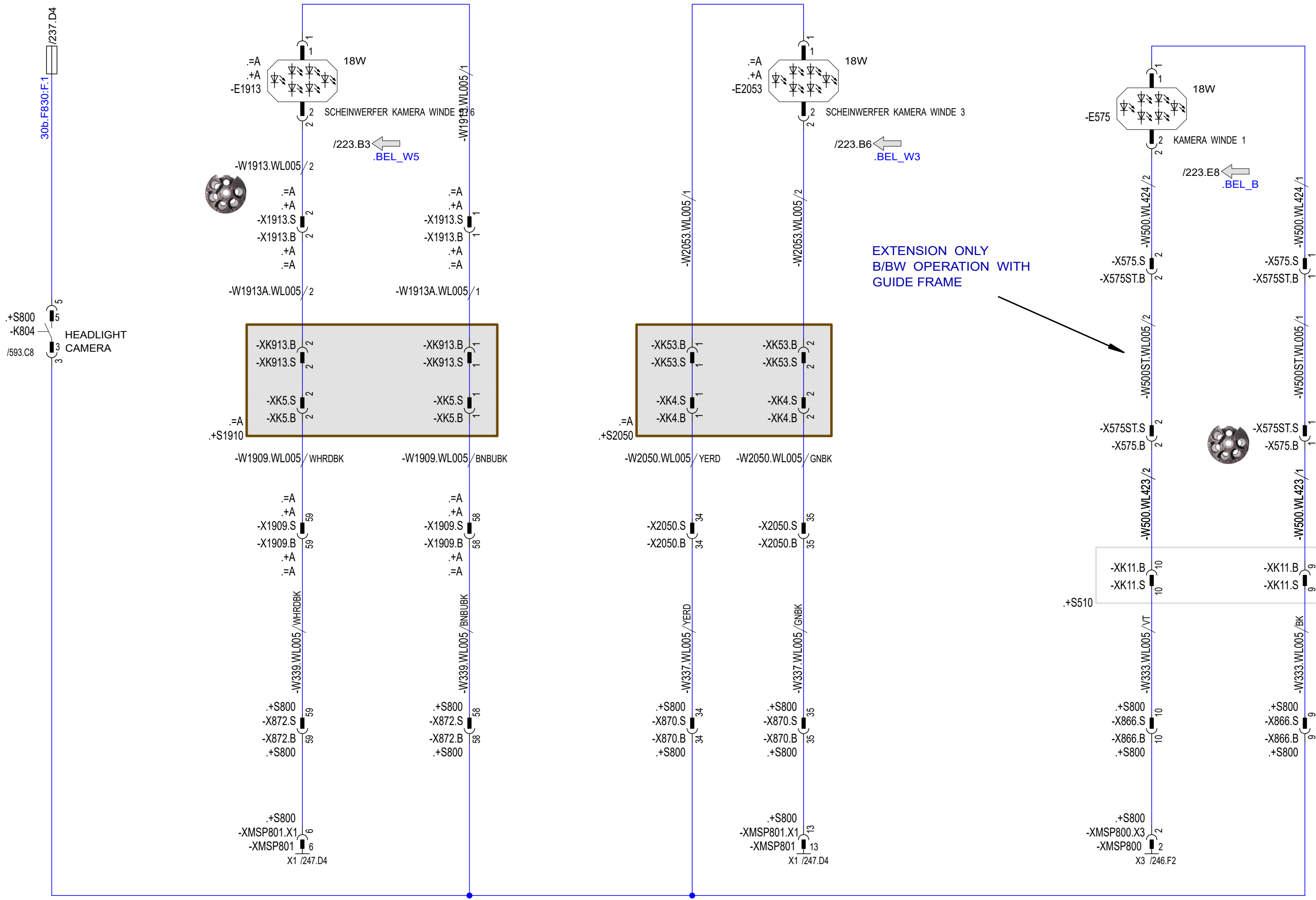
LIGHTING CAMERA ,
WINCH ILLUMINATION , HEADLIGHT CAMERA

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	593
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

LIGHTING CAMERA ,
WINCH ILLUMINATION , HEADLIGHT CAMERA

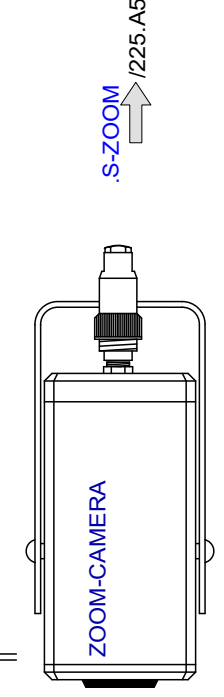
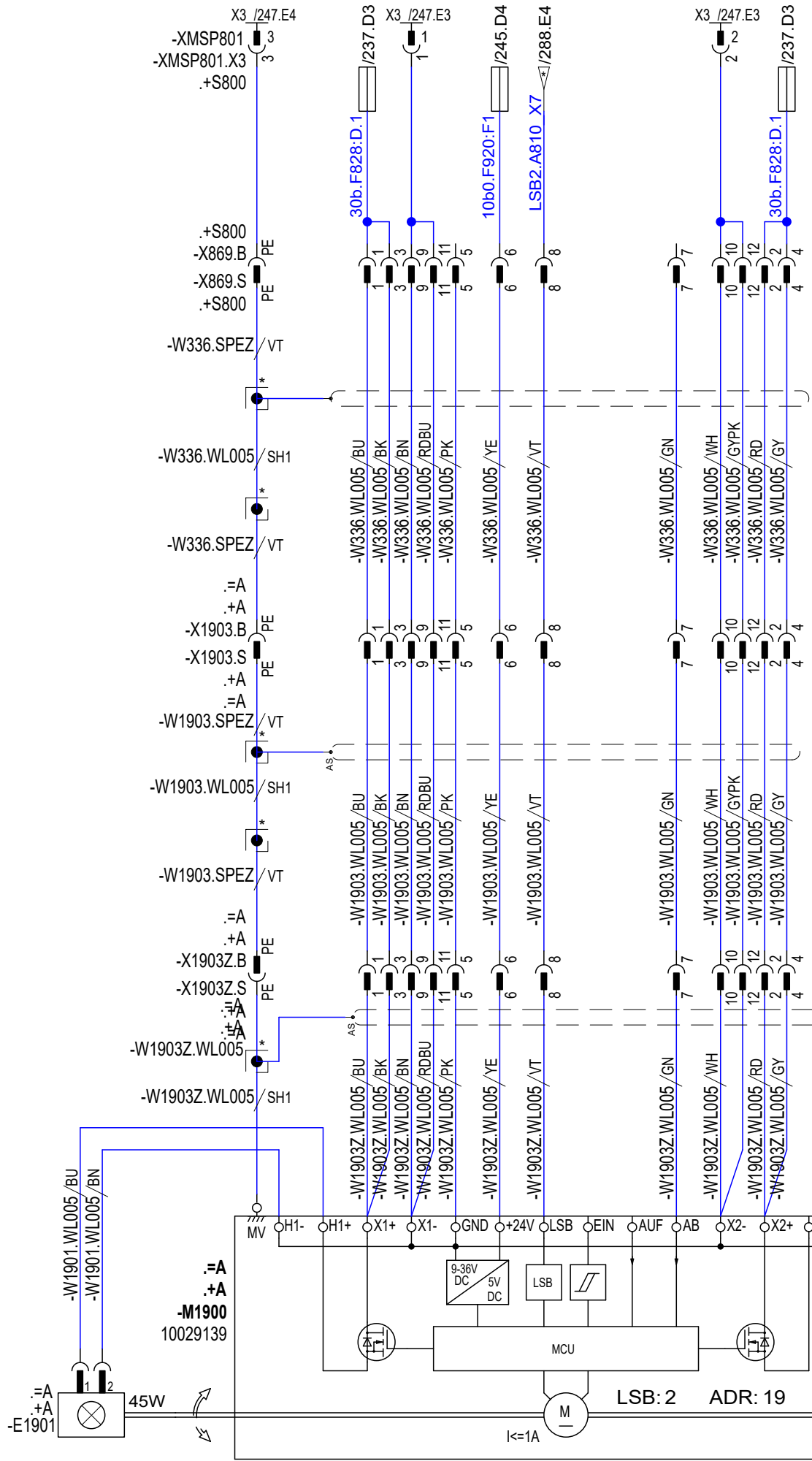
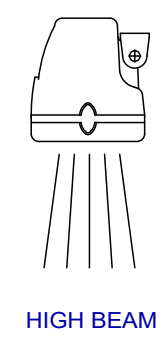
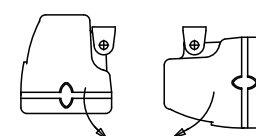
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 594	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		





LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



-  WORKING FLOODLIGHT LOAD FOLLOWING
-  WORKING PROJECTOR "MANUAL"
-  FLOODLIGHT "WORKING RANGE FIXED"
-  WORKING PROJECTOR "ON / OFF"

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



HEADLIGHT BASE SECTION , ZOOM - CAMERA
S - BASE SECTION HEADLIGHT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 595	
		von 818	

E3
series

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608



-X1980.S A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W Y Z a b c d e f g h j k l m n p r s t u v w y MKV

-X1980.B A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W Y Z a b c d e f g h j k l m n p r s t u v w y MKV

- W1911VL.WL005/1
- W1911VL.WL005/2
- W1911VL.WL005/3
- W1911VL.WL005/4
- W1911VL.WL005/5
- W1911VL.WL005/6
- W1911VL.WL005/7
- W1911VL.WL005/8
- W1911VL.WL005/9
- W1911VL.WL005/10
- W1911VL.WL005/11
- W1911VL.WL005/12
- W1911VL.WL005/13
- W1911VL.WL005/14
- W1911VL.WL005/15
- W1911VL.WL005/16
- W1911VL.WL005/17
- W1911VL.WL005/18
- W1911VL.WL005/19
- W1911VL.WL005/20
- W1911VL.WL005/21
- W1911VL.WL005/22
- W1911VL.WL005/23
- W1911VL.WL005/24
- W1911VL.WL005/25
- W1911VL.WL005/26
- W1911VL.WL005/27
- W1911VL.WL005/28
- W1911VL.WL005/29
- W1911VL.WL005/30
- W1911VL.WL005/31
- W1911VL.WL005/32
- W1911VL.WL005/33
- W1911VL.WL005/34
- W1911VL.WL005/35
- W1911VL.WL005/36
- W1911VL.WL005/37
- W1911VL.WL005/38
- W1911VL.WL005/39
- W1911VL.WL005/40
- W1911VL.WL005/41
- W1911VL.WL005/42
- W1911VL.WL005/SH1

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller	Iwemaj5
				23.04.2018	Datum	
				21.10.2020	Bearbeiter	Iwemaj5



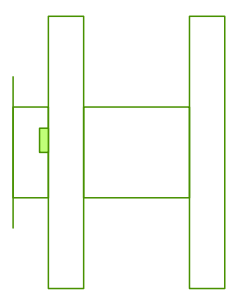
EXTENSION CABLE DRUM N1911 , W1911VL ,
W1911VL CABLE DRUM N1911

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 596	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

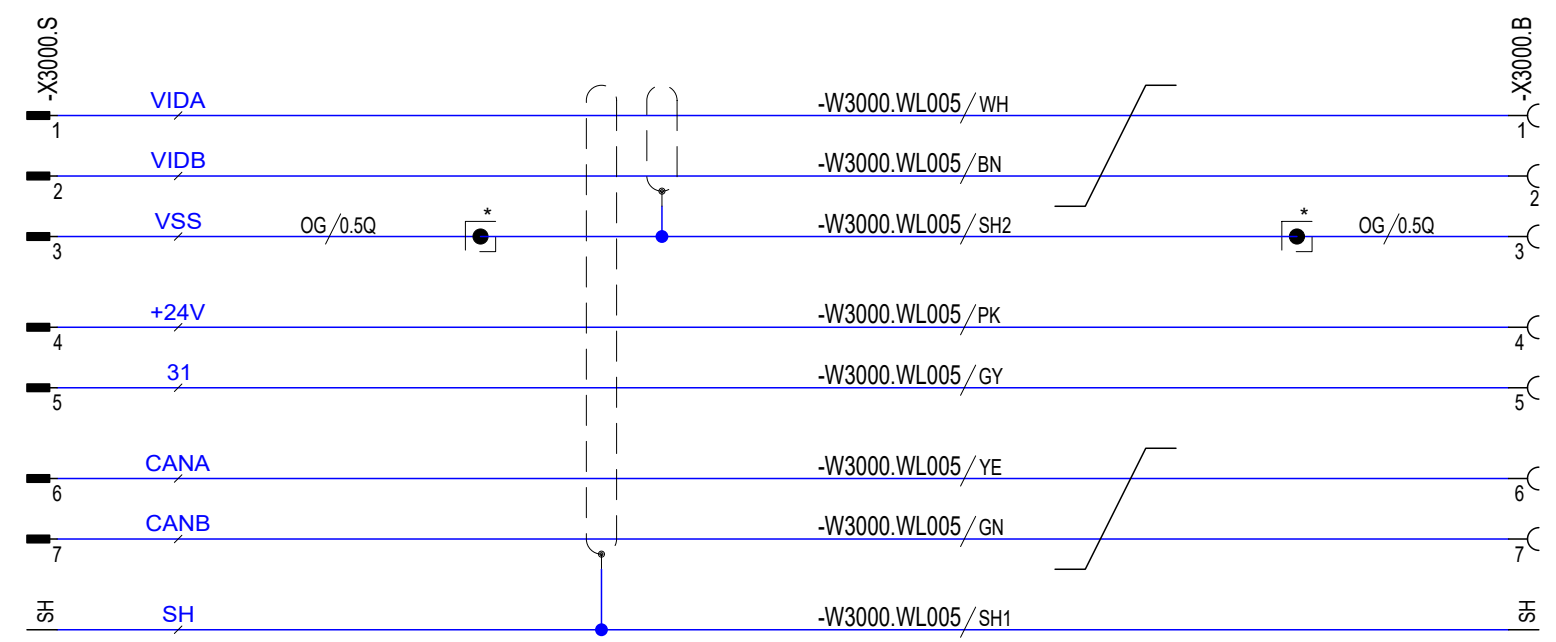
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



/227.D4
.W3000

CABLE DRUM MAIN JIB



PIN-DISPOSITION PLUG

1	VIDA	VIDEO-SIGNAL A	WH
2	VIDB	VIDEO-SIGNAL B	BN
3	VSS	VIDEO-UMBRELLA	
4	+24V DC	SUPPLY "+"	PK
5	0V DC	SUPPLY "-"	GY
6	CANA	DATA-SIGNAL A	YE
7	CANB	DATA-SIGNAL B	GN
HOUSING	AS	OUTER SCREEN	

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



CAMERA-CABLE UP CABLE DRUM MAIN JIB ,
CABLE DRUM (MAIN JIB) FOR CAMERA-CABLE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 597	
		von 818	

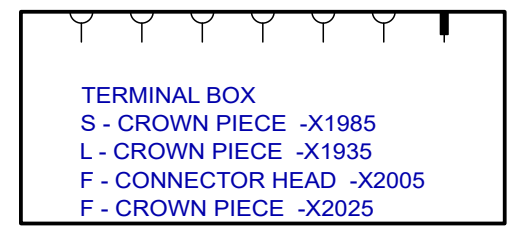
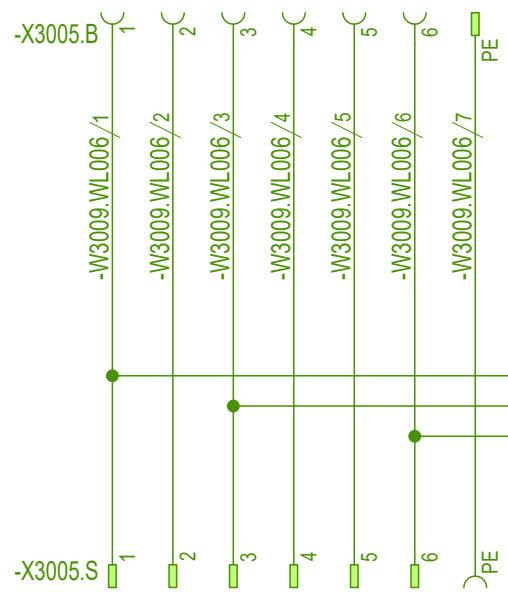
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

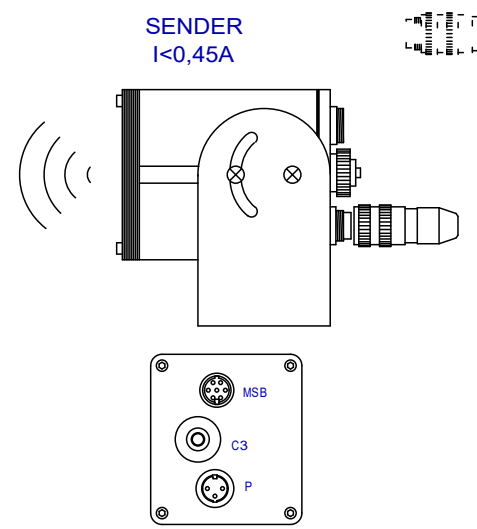
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Y - ADAPTOR
WIND WARNING /
FLIGHT WARNING LAMP
INSERT

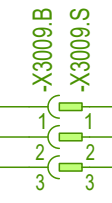
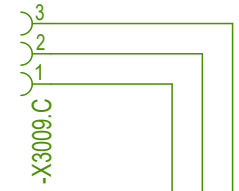
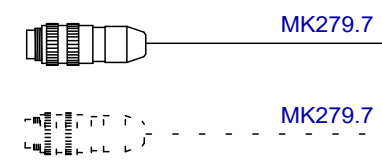


.FUNK /443.D8
/450.C7
/462.C7
/468.E8

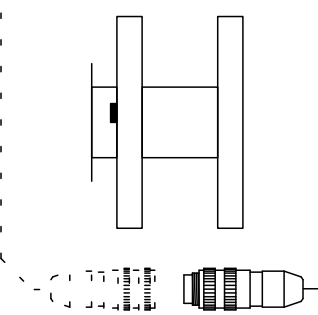


SENDER
I<0,45A

MSB = MOTEC SYSTEM-BUS
C3 = N.C.
P = POWER
(PIN1: +24V; PIN2: 0V; PIN3: PE)



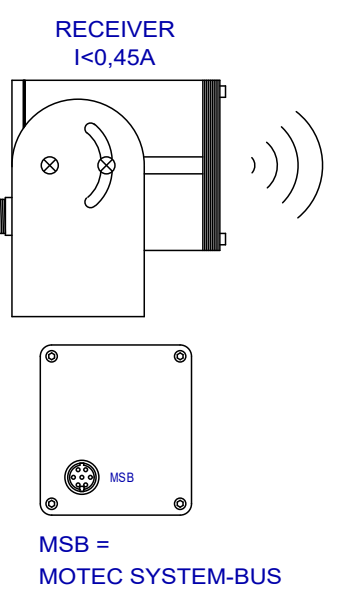
WITH CABLE DRUM



W3001

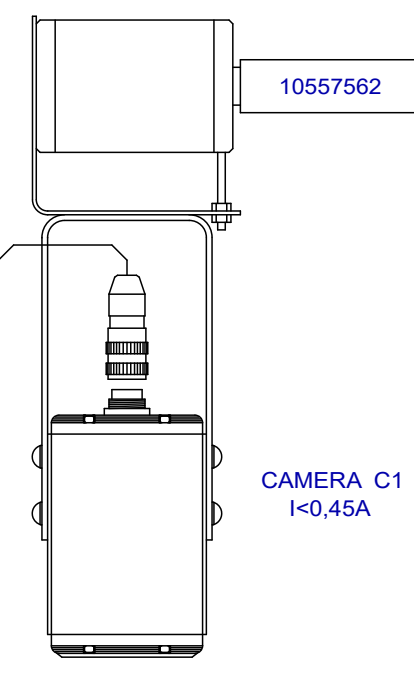
F - BASE SECTION

F - CROWN PIECE



RECEIVER
I<0,45A

MSB =
MOTEC SYSTEM-BUS



CAMERA C1
I<0,45A

.ZOOM-KOPF /226.A8
/227.A8
/228.A8

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



SUPPLY RADIO - CAMERA , ZOOM - CAMERA
CROWN PIECE , RADIO - CAMERA SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 598	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

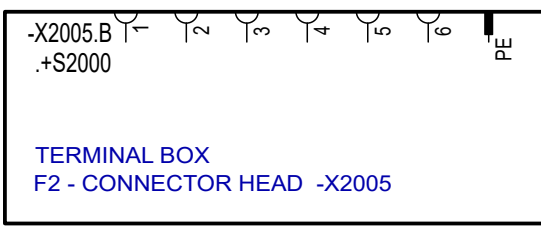
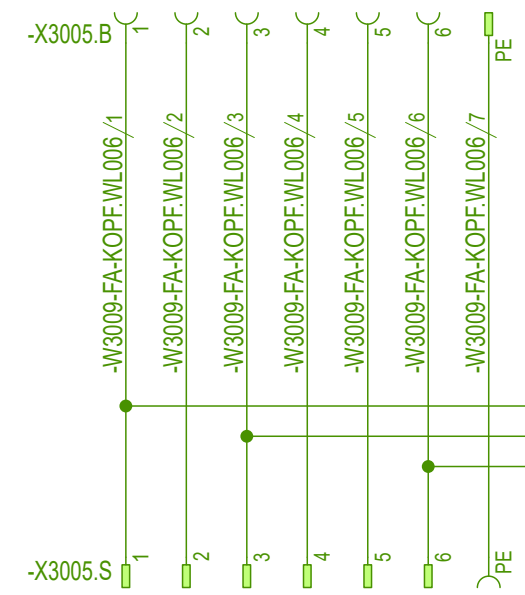
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

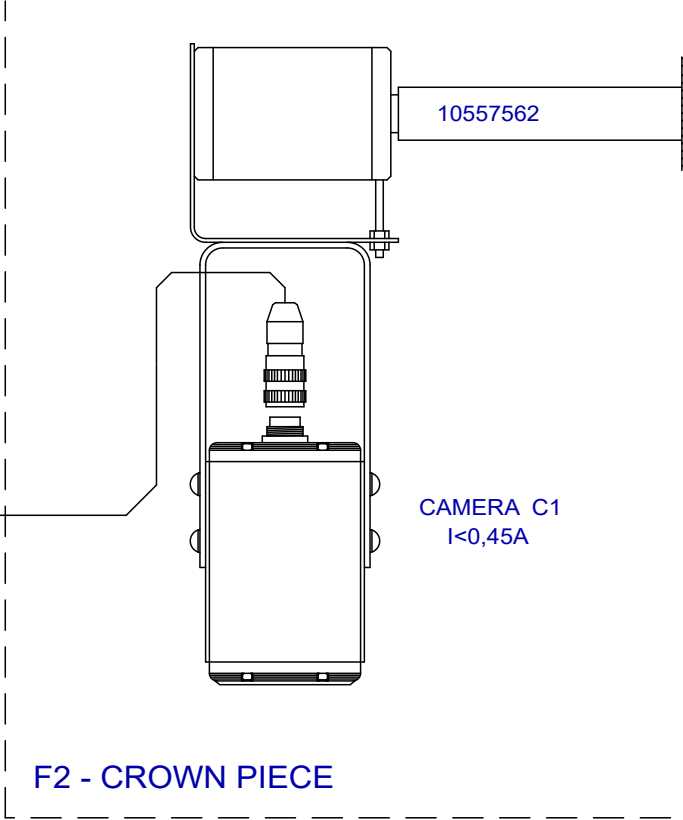
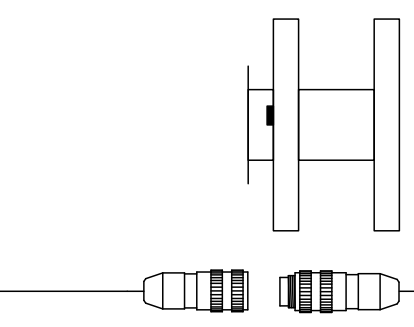
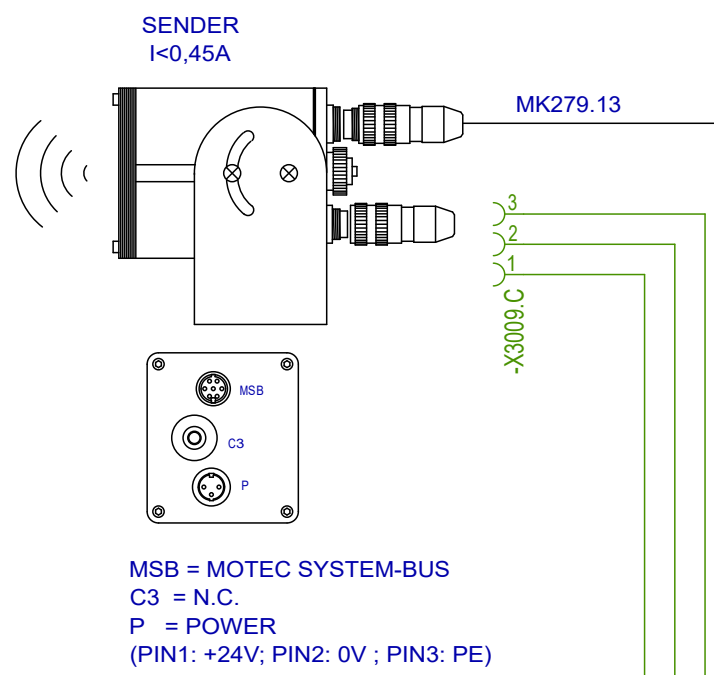


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5
					Datum 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5
					Datum 21.10.2020

**Y - ADAPTOR
WIND WARNING /
FLIGHT WARNING LAMP
INSERT**



.FUNK-FA-F2
→ /477.B4



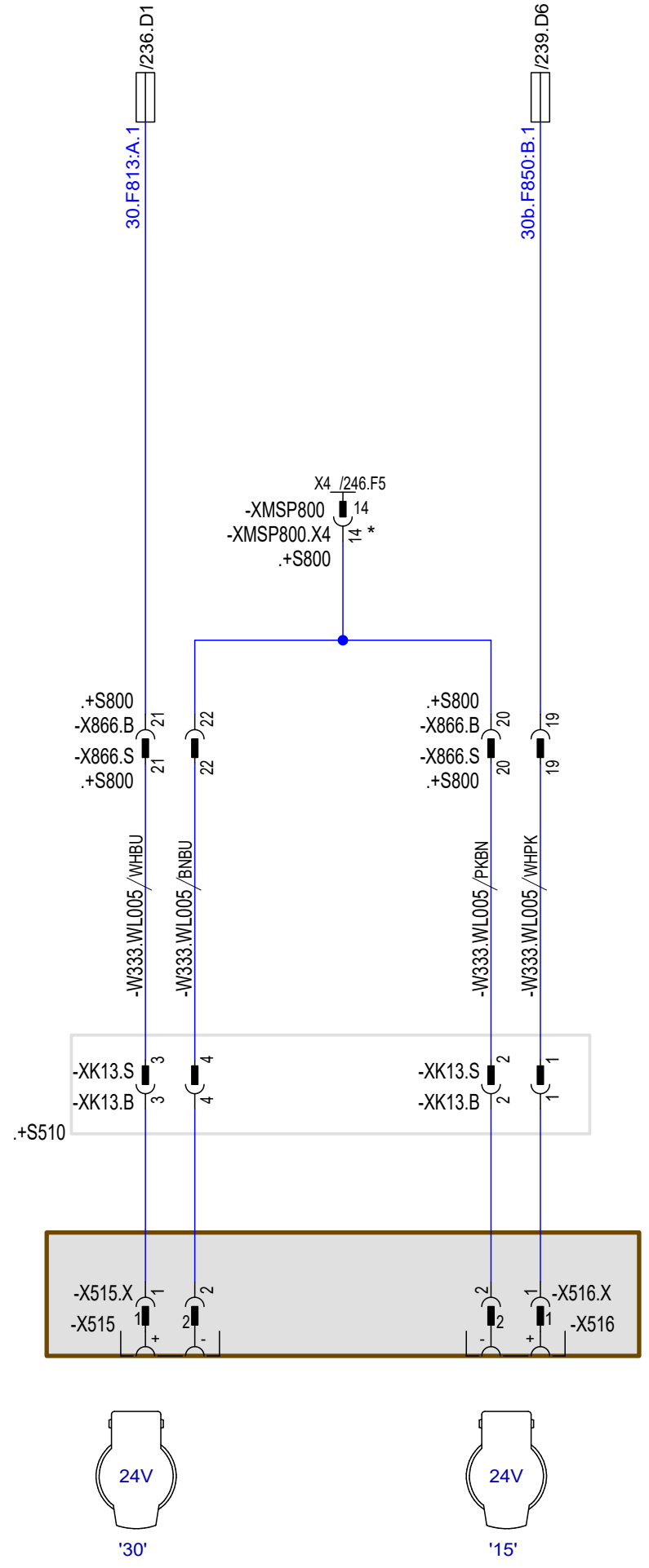
SUPPLY RADIO - CAMERA F2 - CONNECTOR HEAD ,
RADIO - CAMERA SUPPLY F2 - CONNECTOR HEAD

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 599	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SOCKETS SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 600	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

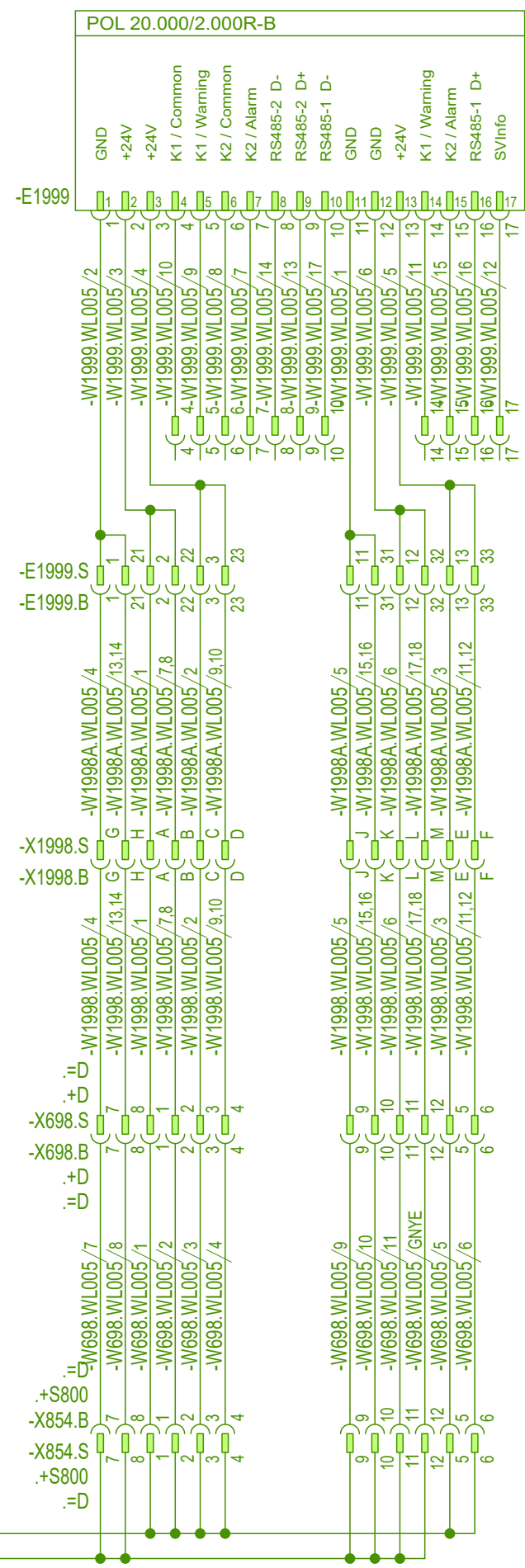
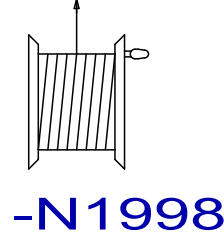
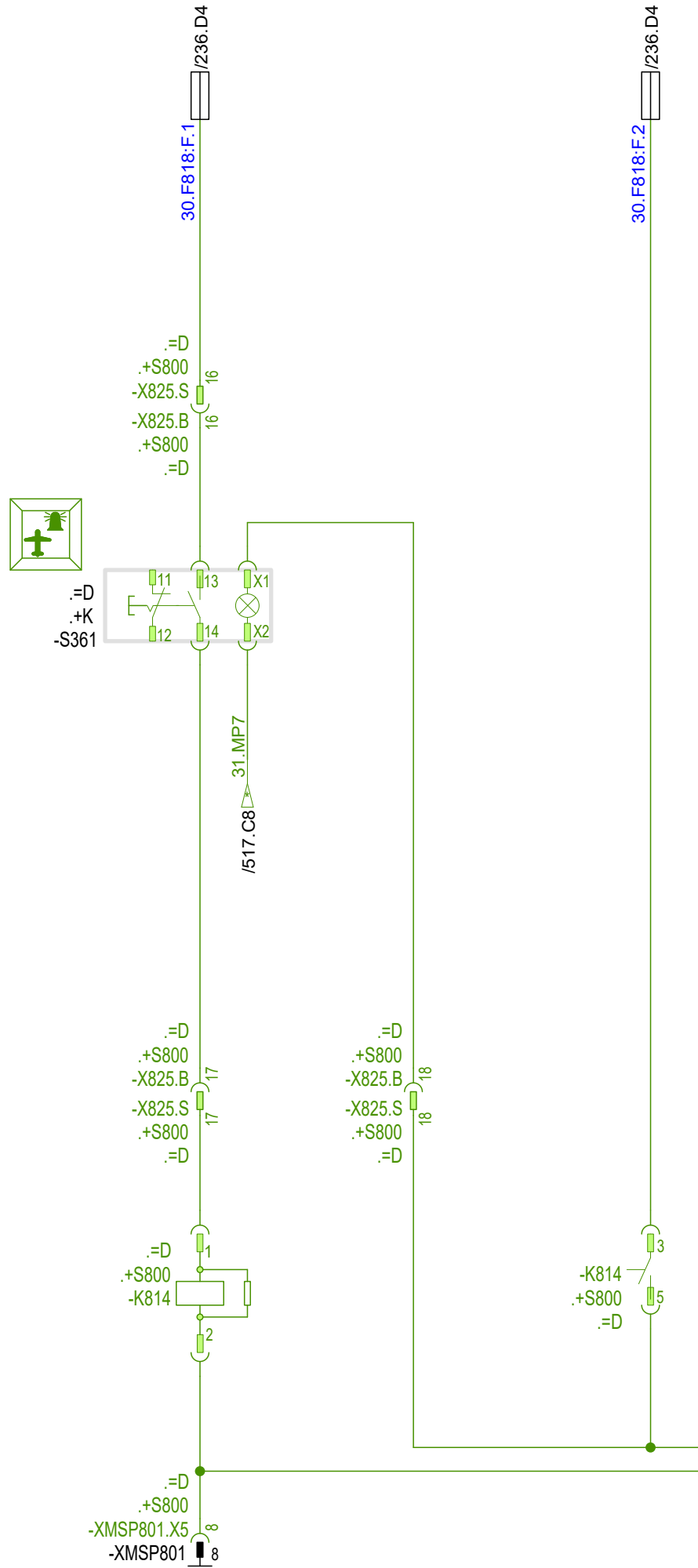
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



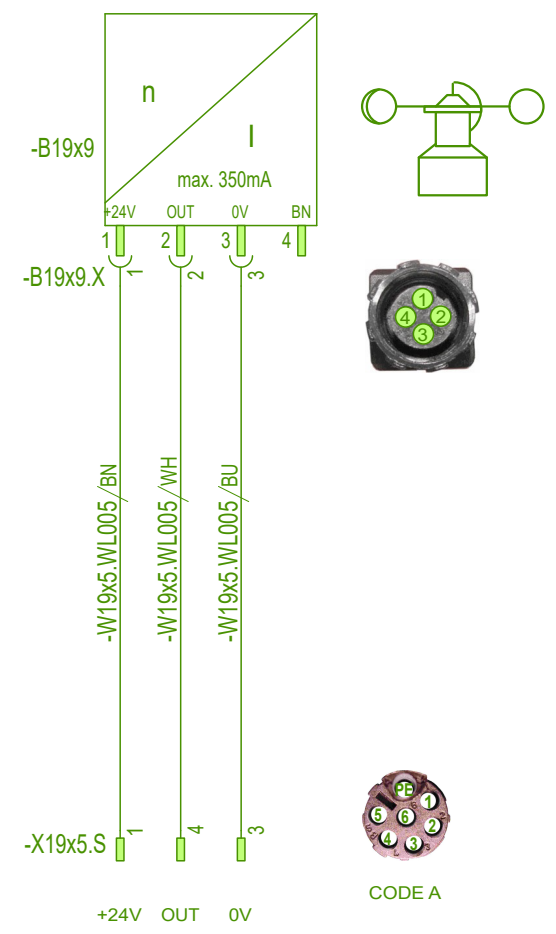
LIEBHERR-WERK EHINGEN

OBSTRUCTIONS LIGHT (OPTION),
DAY LIGHTING (OPTION)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 601	von 818



WIND-SPEED TRANSMITTER CROWN PIECE



CODE A

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



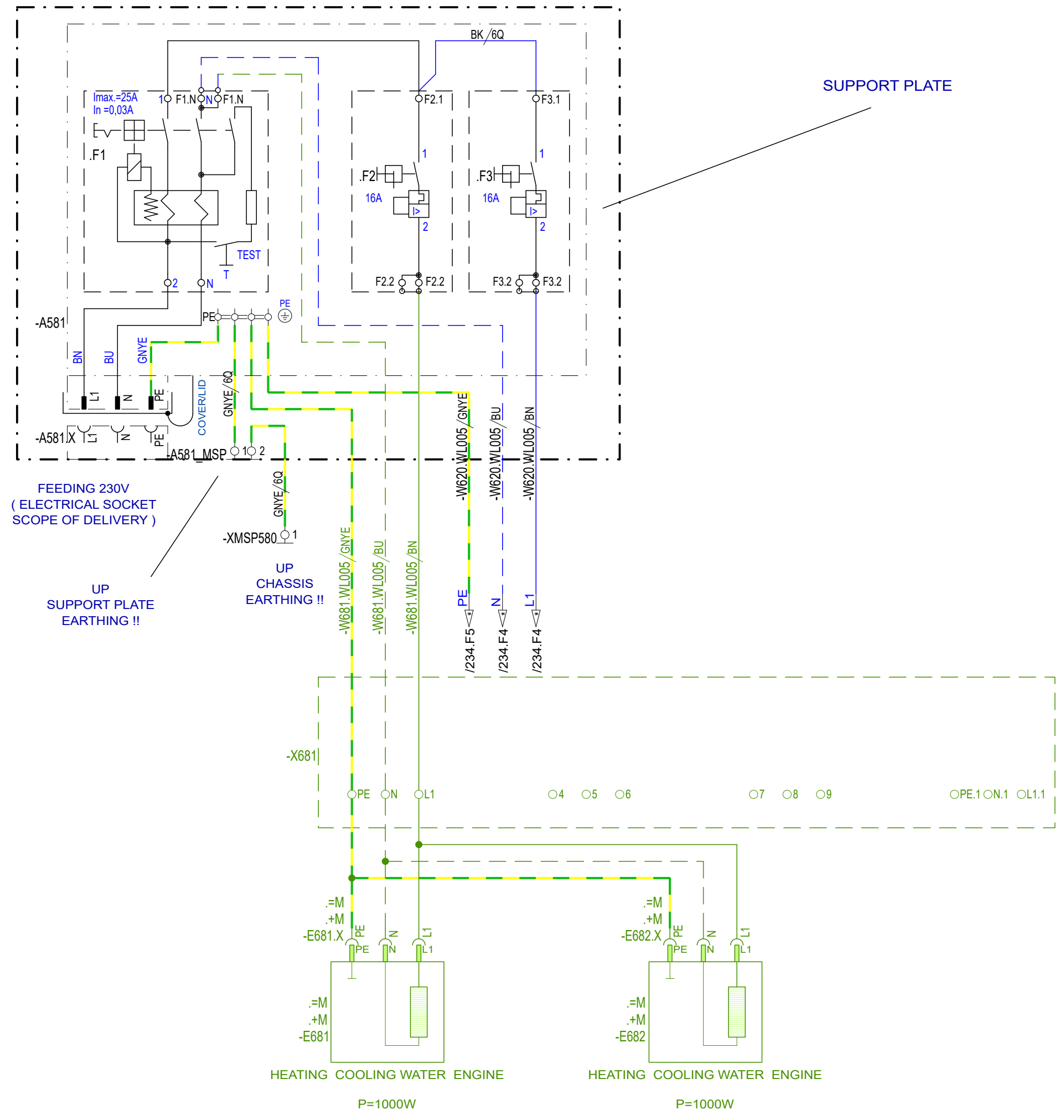
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

EXTERNAL FEEDING 230V , HEATING 230V COOLING WATER ,
COOLANT PREHEATING 230V ENGINE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 602	
		von 818	



SUPPORT PLATE

FEEDING 230V
(ELECTRICAL SOCKET
SCOPE OF DELIVERY)

UP
SUPPORT PLATE
EARTHING !!

UP
CHASSIS
EARTHING !!

HEATING COOLING WATER ENGINE
P=1000W

HEATING COOLING WATER ENGINE
P=1000W

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



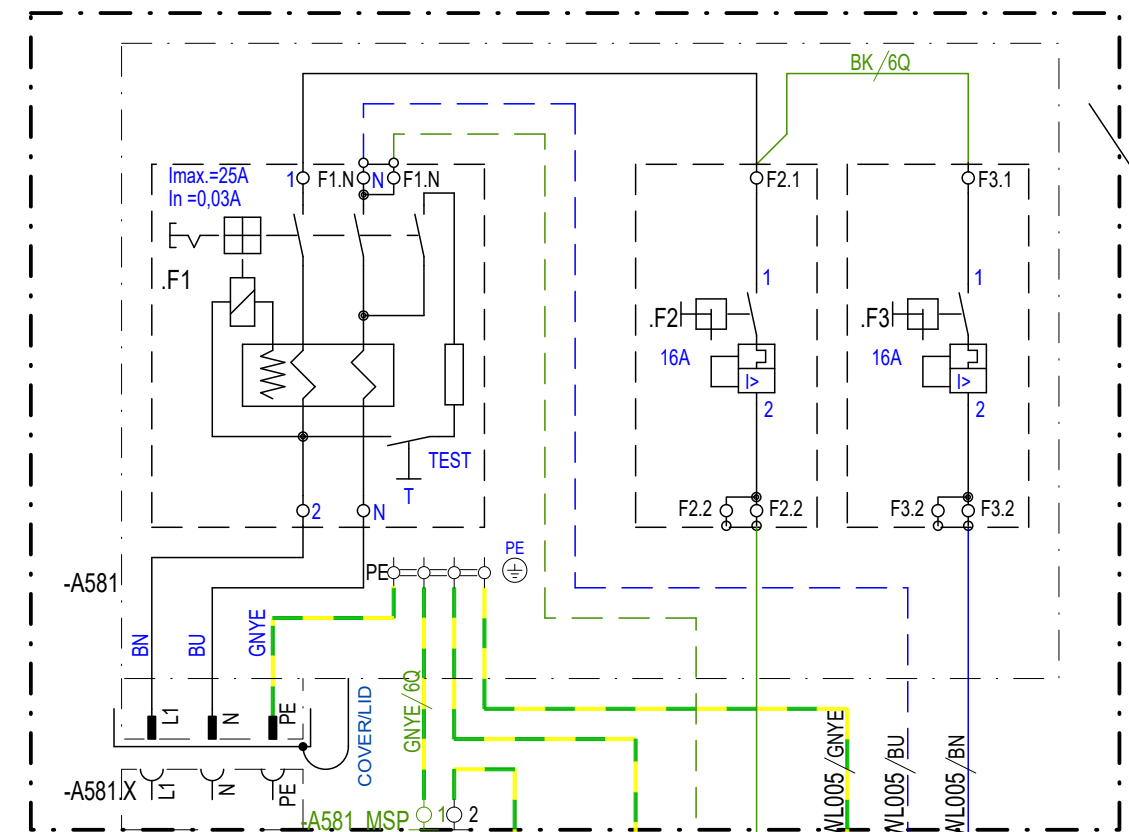
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

EXTERNAL FEEDING 110V , HEATING 110V COOLING WATER ,
COOLANT PREHEATING 110V

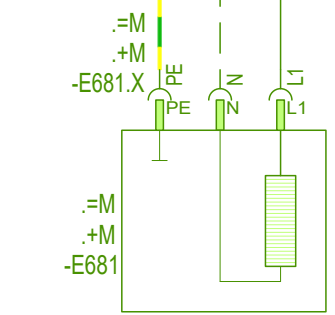
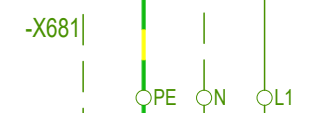
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 603	
		von 818	



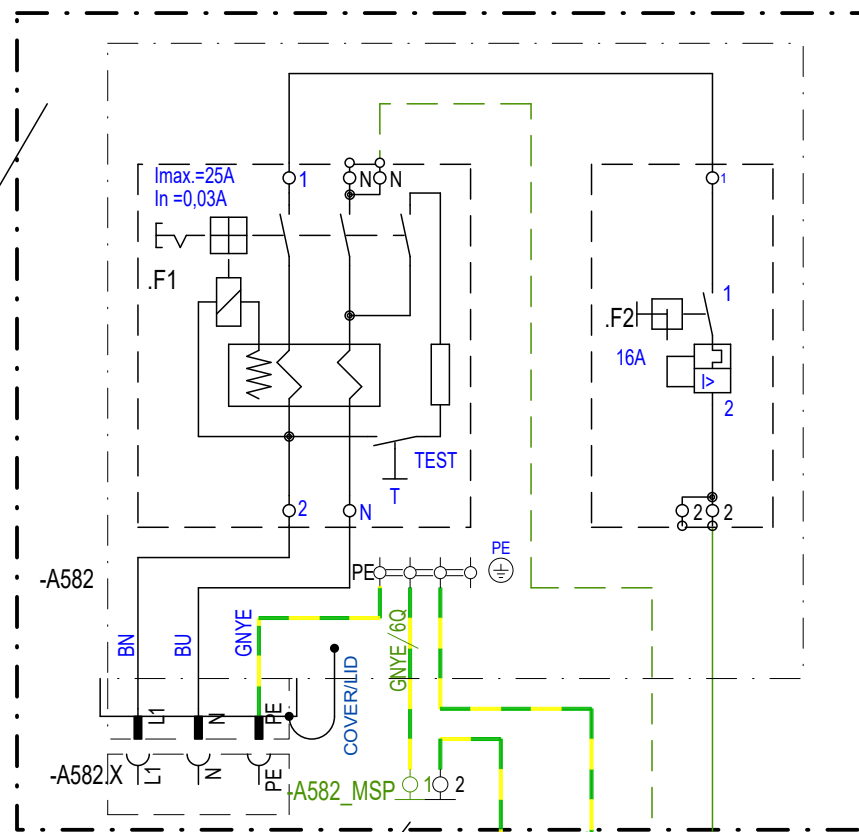
FEEDING 230V
(ELECTRICAL SOCKET
SCOPE OF DELIVERY)

UP
SUPPORT PLATE
EARTHING !!

UP
CHASSIS
EARTHING !!



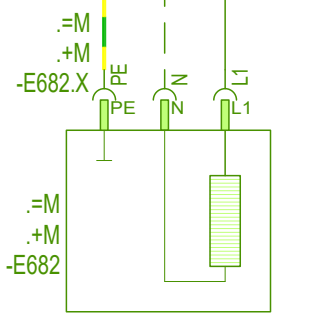
HEATING COOLING WATER ENGINE
P=1000W



FEEDING 110V
(ELECTRICAL SOCKET
SCOPE OF DELIVERY)

UP
SUPPORT PLATE
EARTHING !!

UP
CHASSIS
EARTHING !!



HEATING COOLING WATER ENGINE
P=1000W

CONNECTION CHARGING SET

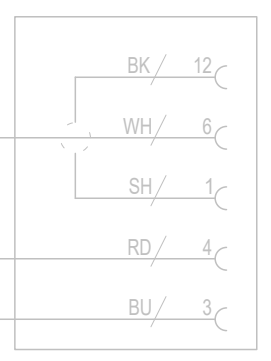
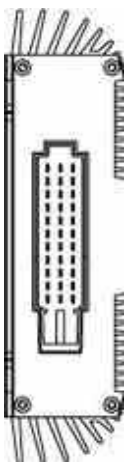
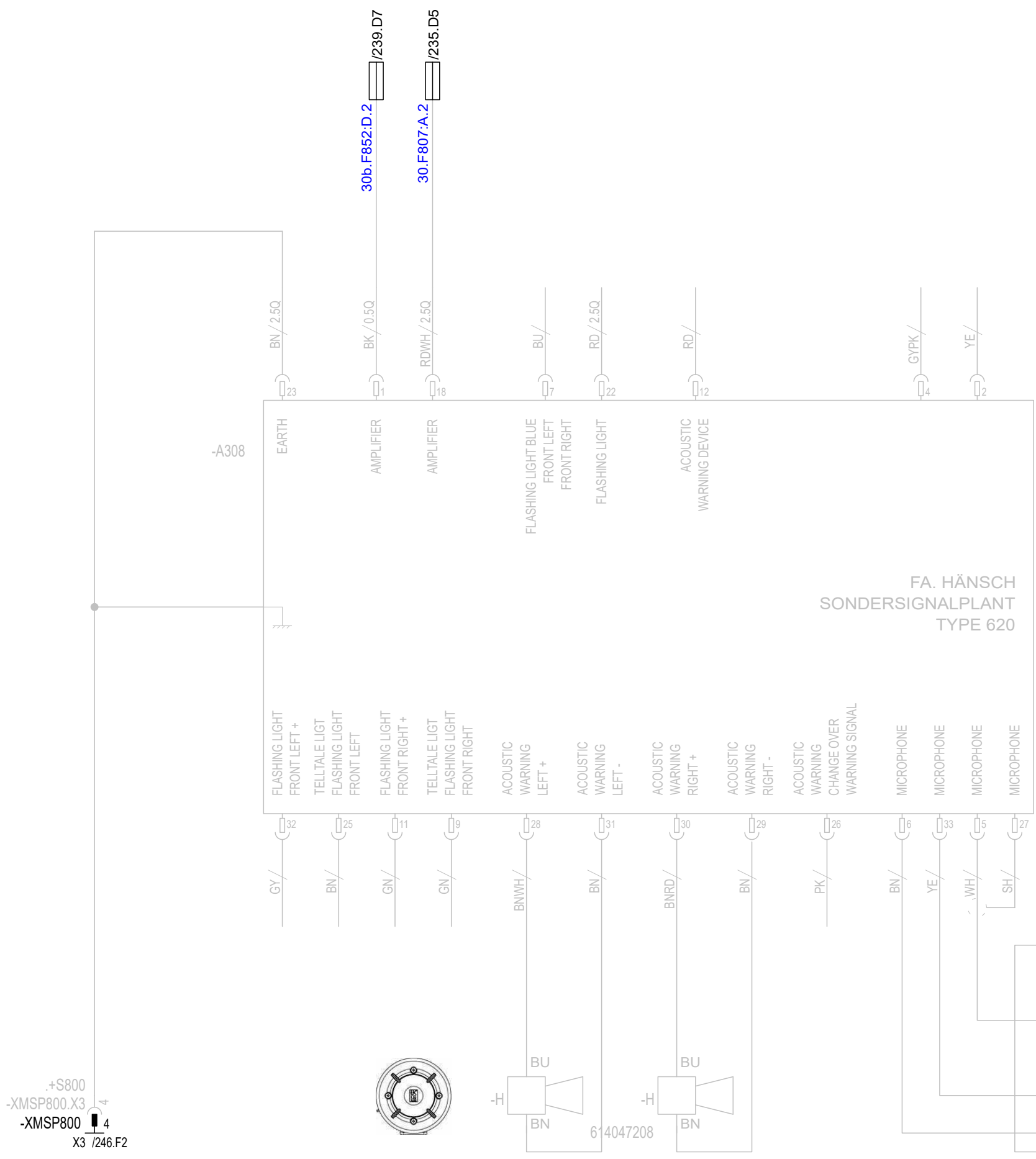
HEATING ENGINE COOLING WATER	BATTERY - CHARGING SET	SOCKETS - COMBINATION
1	1	-A581
1	0	-A582

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



FA. HÄNSCH HANDBEDIENENTEIL PROFI

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



COMMUNICATION (OPTION)

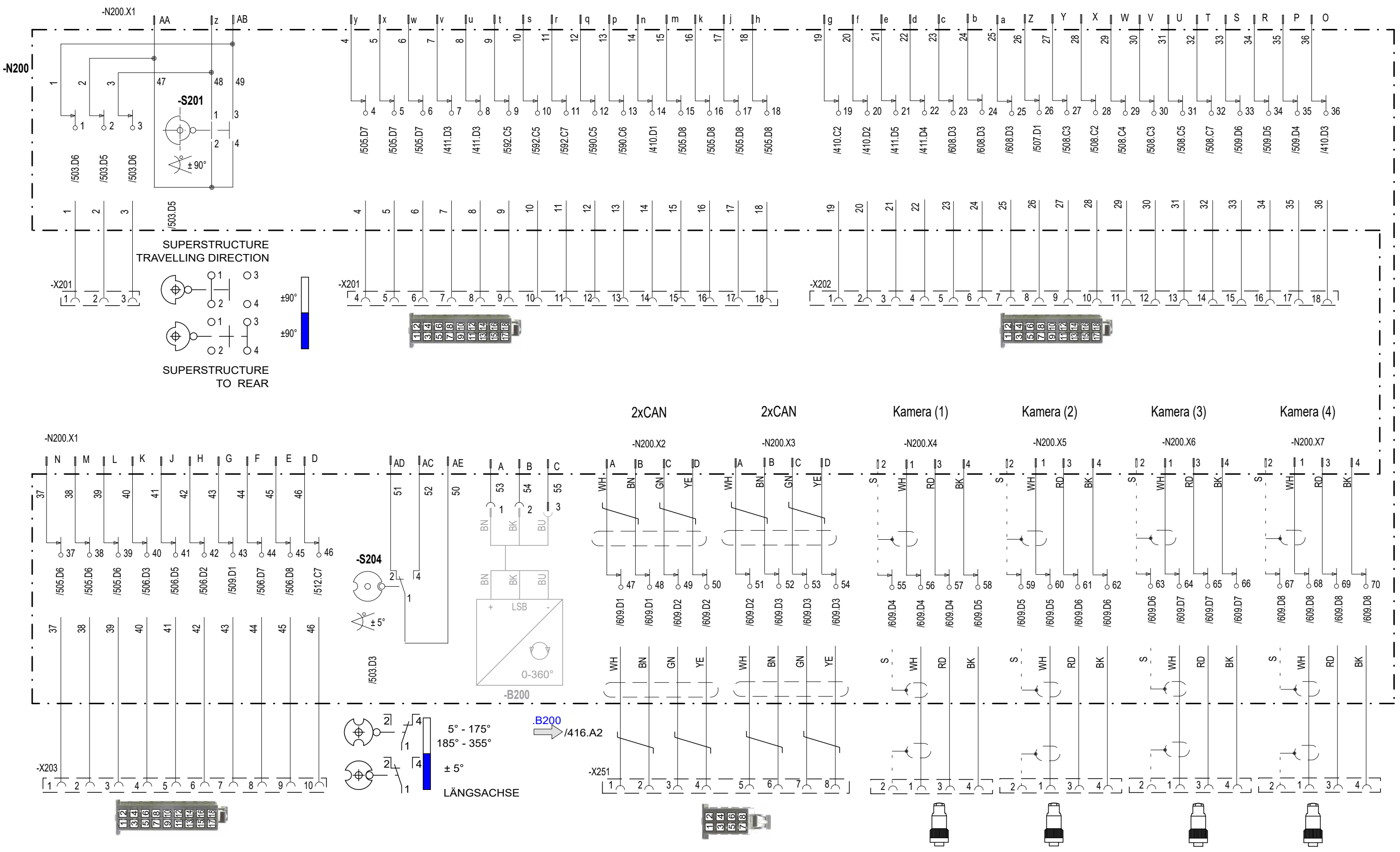
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 604	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SLIP RING TRANSMISSION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	
		Ort +F	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 605	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

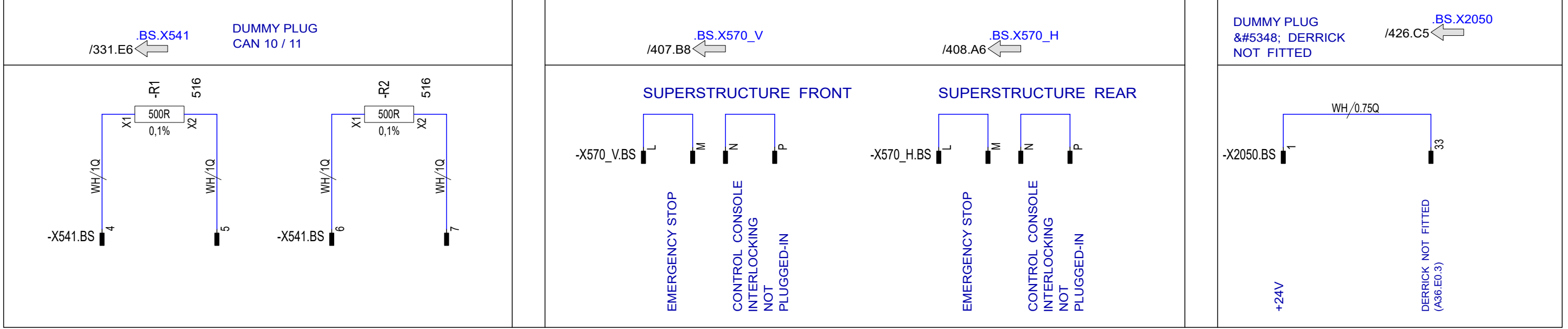
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



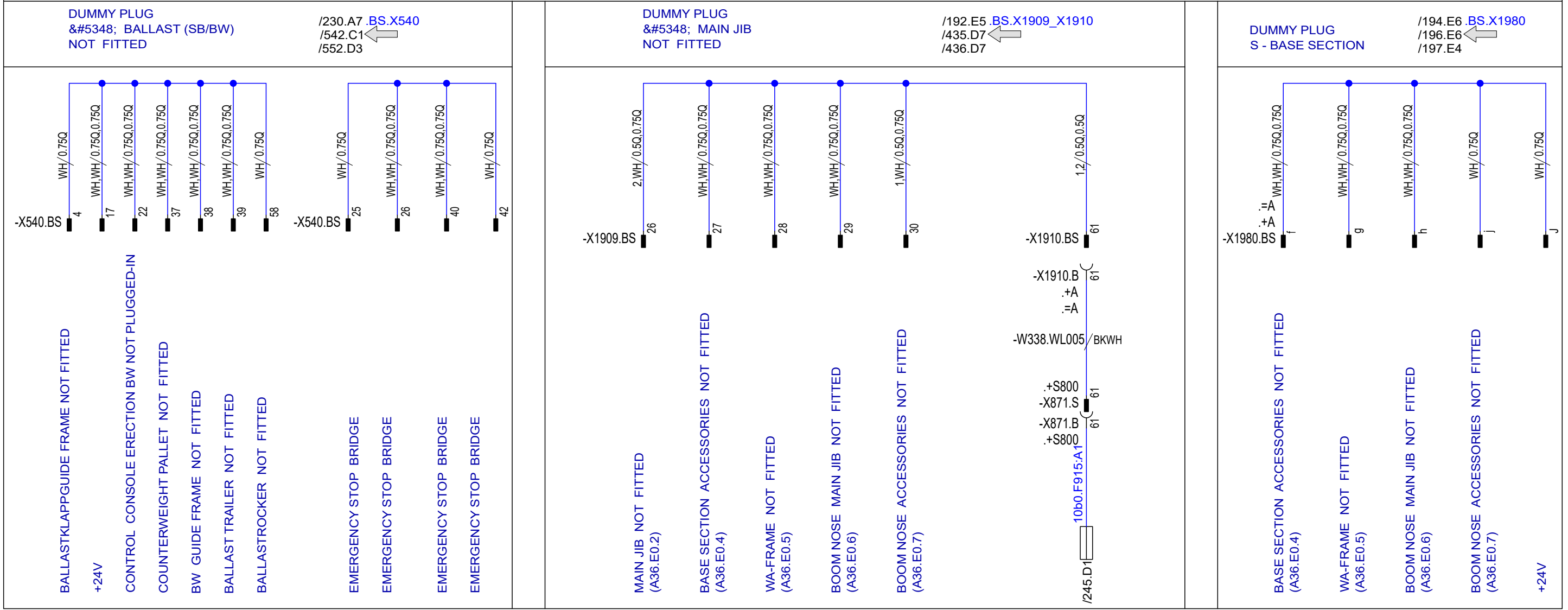
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



DUMMY PLUG



DUMMY PLUG



DUMMY PLUG

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 606
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
Ersteller	lwemaj5			
Datum	23.04.2018			
Bearbeiter	lwemaj5			
Datum	21.10.2020			



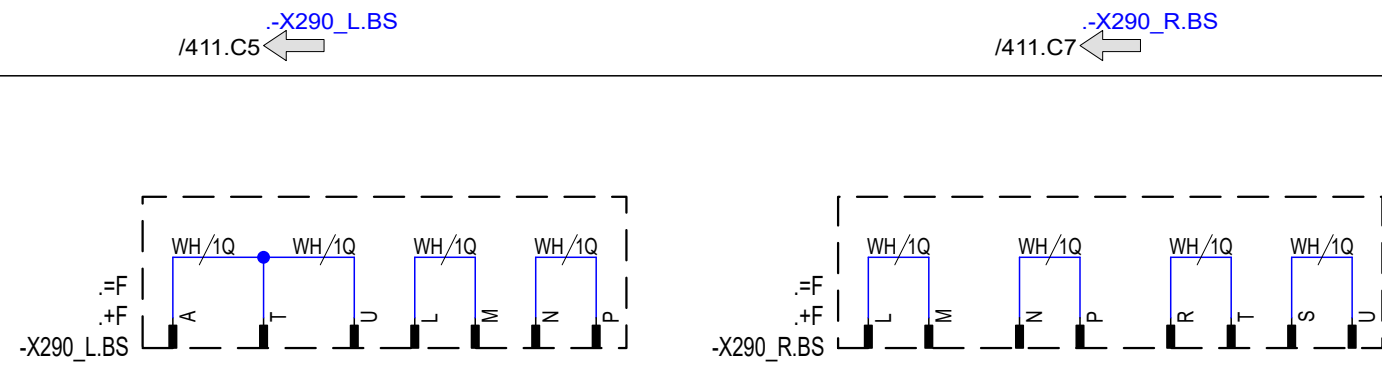
LIEBHERR-WERK EHINGEN

BLINDSTECKER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 607	
		von 818	

DUMMY PLUG

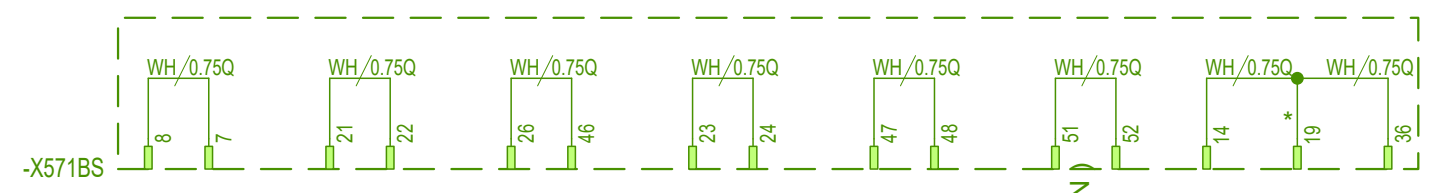
DUMMY PLUG IF CONTROL CONSOLE -A570 NOT PLUGGED-IN



E0.0 / BTB11
EXTEND (NOT) OUTRIGGERS
E0.11 / BTB11
RETRACT (NOT) OUTRIGGERS
EMERGENCY STOP
CONTROL CONSOLE INTERLOCKING
NOT PLUGGED-IN

EMERGENCY STOP
CONTROL CONSOLE INTERLOCKING
NOT PLUGGED-IN
E0.0 / BTB11
EXTEND (NOT) OUTRIGGERS
E0.11 / BTB11
RETRACT (NOT) OUTRIGGERS

OPERATION SUPERSTRUCTURE WITHOUT CRAWLER CENTER SECTION
/410.B2
/411.C2
/503.C4
/512.D7 .X571BS
/608.C1



BRIDGING INPUT
(CONTROL DESK INTERLOCKING
NOT PLUGGED-IN)
BRIDGING INPUT
(EMERGENCY STOP)
BRIDGING
FLOWSWITCH
OUTRIGGERS
BRIDGING
IGNITION SWITCH CARRIER
(n.V.)
BRIDGING INPUT A81.E0.3
(SUPERSTRUCTURE TO FRONT)
BRIDGING SIGNAL A81.E0.10
(SUPERSTRUCTURE ± 5° IN TRAVELLING DIRECTION)
BRIDGING E0.0 BTB11
VOLTAGE SUPPLY +24V
BRIDGING E0.11 BTB11

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



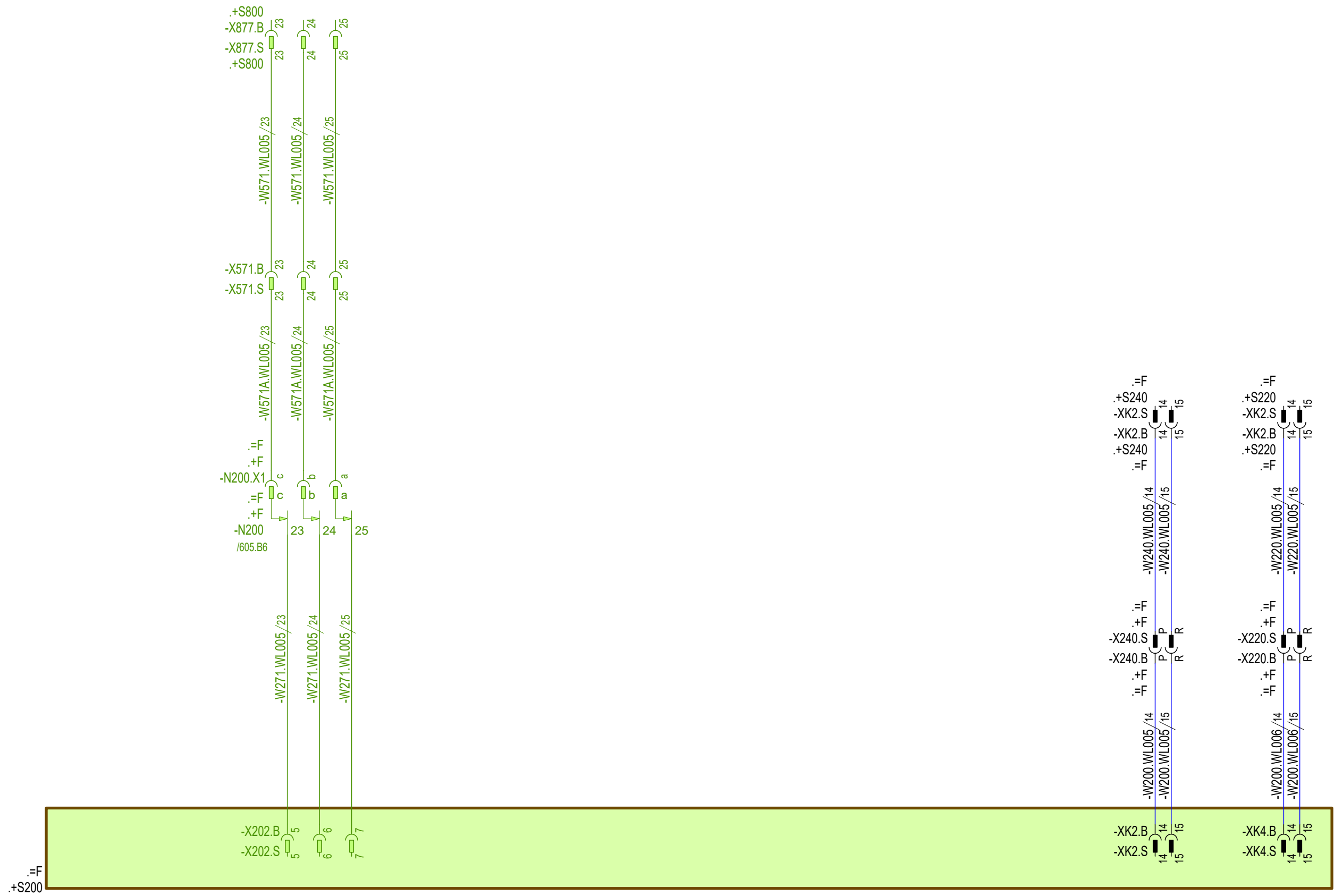
LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE W200 , SPARE W271 ,
SPARE W571 , SPARE W671

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 608
		von 818

X571BS
→ /607.A5

(Reserve)



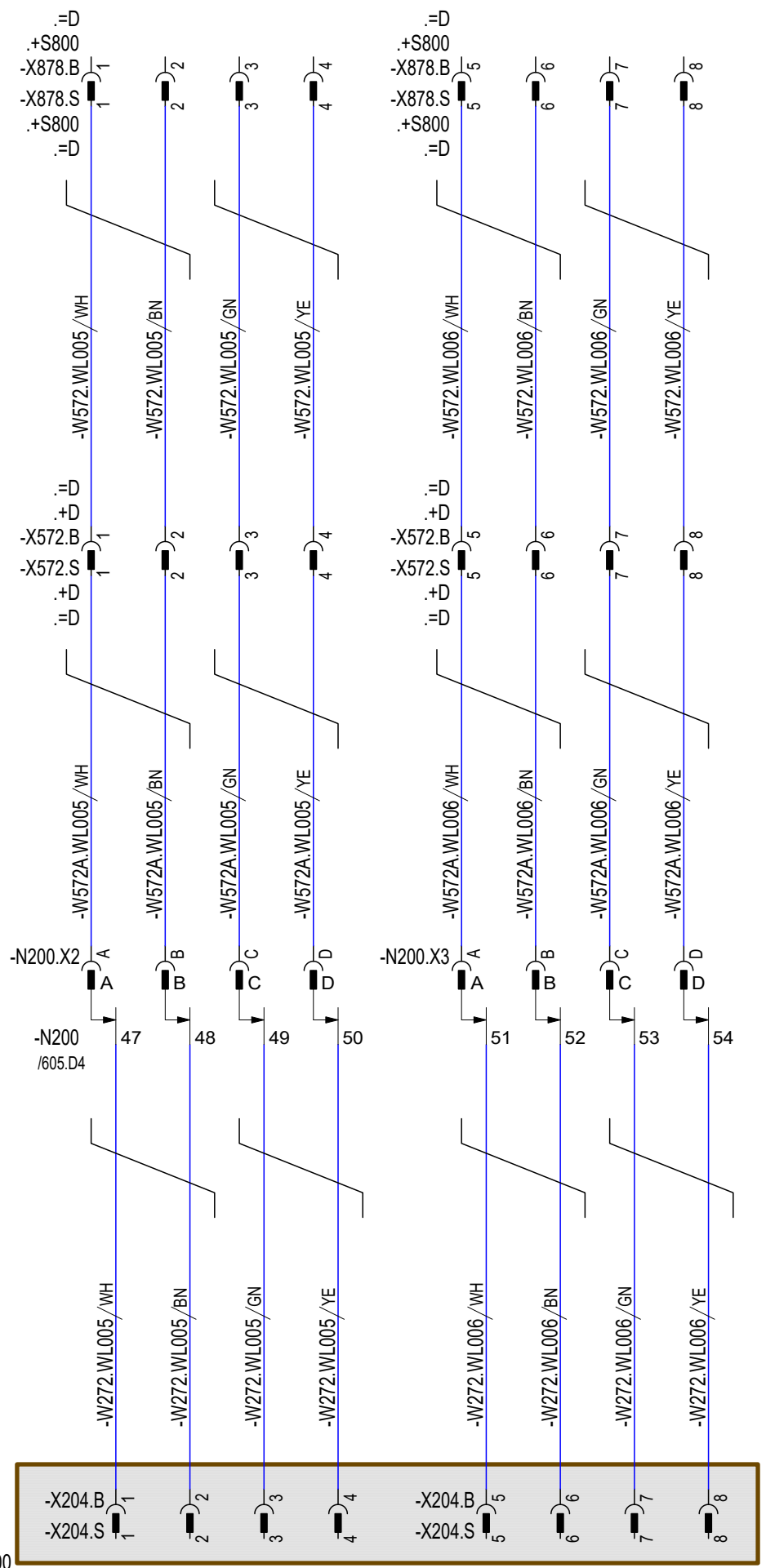
.F
+S200

LR11000
917082908 / 989877608

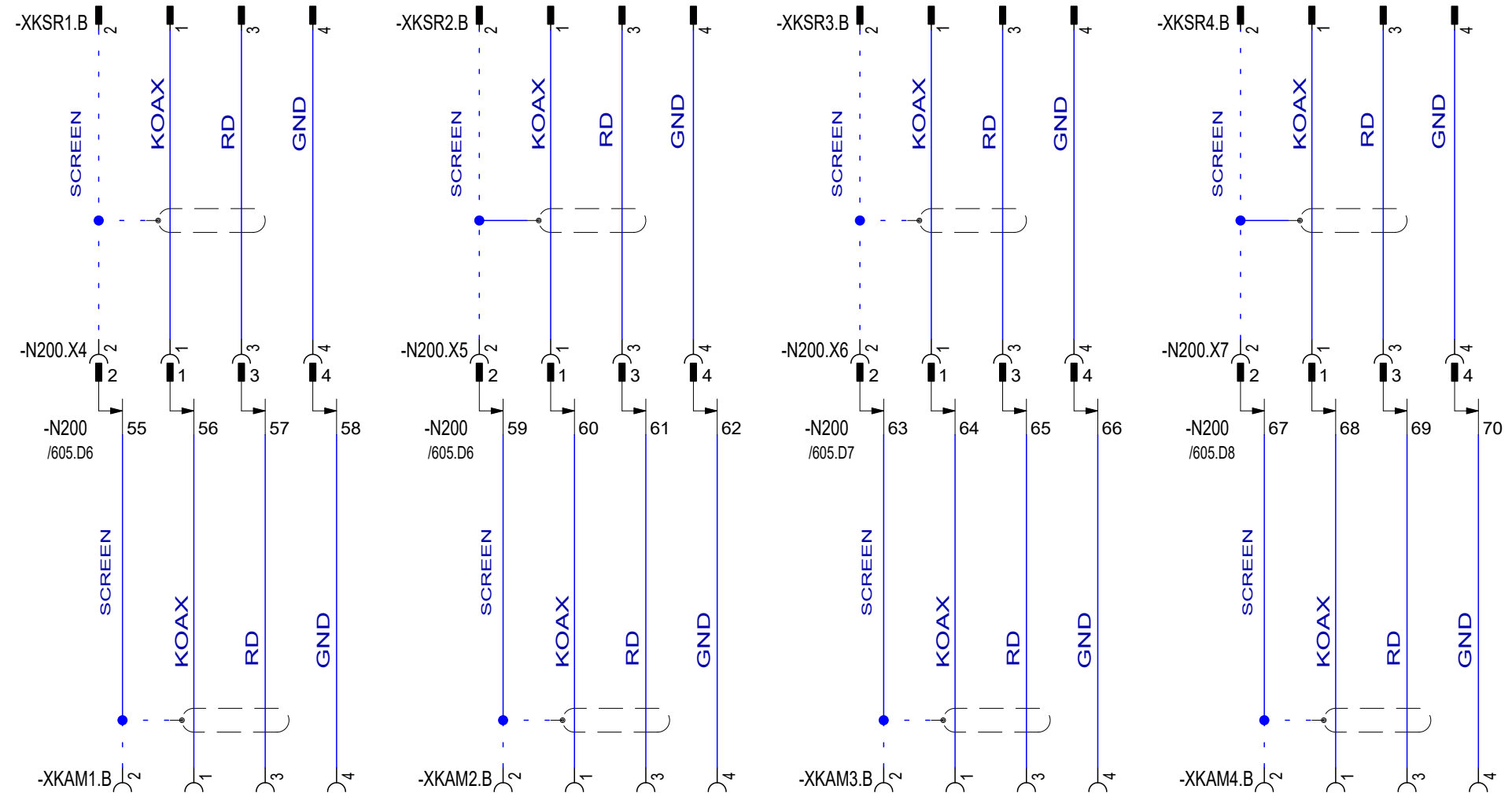
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



BINDER PLUG 7-POL.
09-4227-00-07
MIT SCHUTZKAPPE
08-2301-000-000



CAMERA 1 CAMERA 2 CAMERA 3 CAMERA 4

CAMERACABLE MK374.7-G7
BINDER ELECTRICAL SOCKET 7-POL.
99-4226-00-07

SPARE W572 , SPARE W573

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	
		Ort +F	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 609	
		von 818	

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



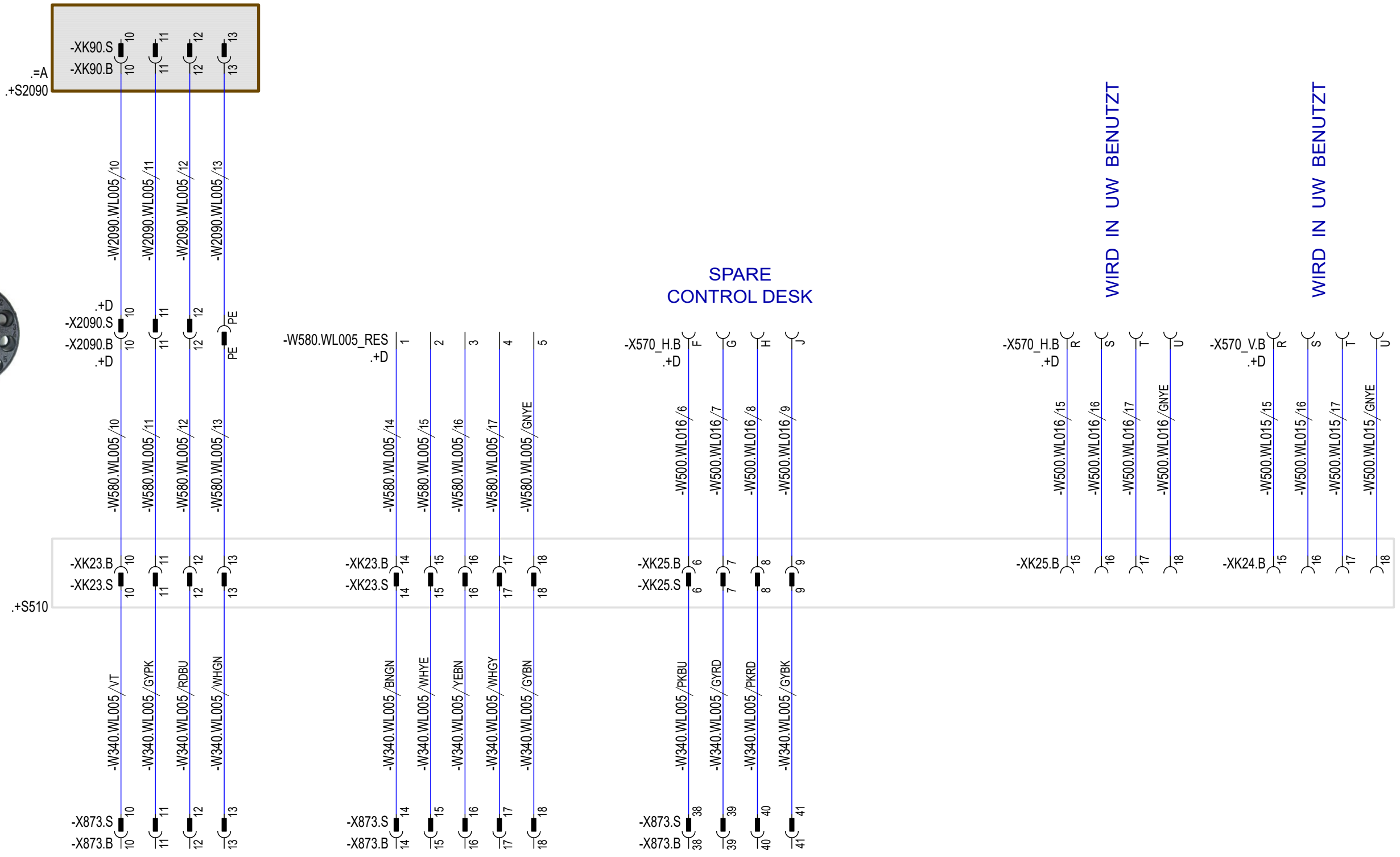
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum
			lwemaj5	23.04.2018
			lwemaj5	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE W340 , SPARE W580 ,
SPARE W2090

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 610	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPARE W301 , SPARE W302,
SPARE W309 , SPARE W310

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 611
		von 818

-W301.WL005.RES	21	-W301.WL005/21	21
.+K	27	-W301.WL005/27	27
-W301.WL005.RES	29	-W301.WL005/29	29
	30	-W301.WL005/30	30
	31	-W301.WL005/31	31
	32	-W301.WL005/32	32
	33	-W301.WL005/33	33
	34	-W301.WL005/34	34
	35	-W301.WL005/35	35
	36	-W301.WL005/GNYE	36

-W301.WL006.RES	RES	-W301.WL006/RES	RES
.+K		-W301.WL006/GNYE	

-W302.WL005.RES	21	-W302.WL005/21	21
.+K	27	-W302.WL005/27	27
-W302.WL005.RES	29	-W302.WL005/29	29
	30	-W302.WL005/30	30
	31	-W302.WL005/31	31
	32	-W302.WL005/32	32
	33	-W302.WL005/33	33
	34	-W302.WL005/34	34
	35	-W302.WL005/35	35
	36	-W302.WL005/GNYE	36

-W302.WL006.RES	RES	-W302.WL006/RES	RES
.+K		-W302.WL006/GNYE	

-A309.RES	1	-A309.RES	1
.+K	2		2
	3		3
	4		4
	5		5
	6		6
	7		7
	8		8
	9		9
	10		10

-X829.B	9	-X829.B	9
-X829.S	10	-X829.S	10
	11		11
	12		12
	13		13
	14		14
	15		15
	16		16
	17		17
	18		18

-W310.RES	9	-W310.RES	9
.+K	10		10
	11		11
	12		12
	13		13
	14		14
	15		15
	16		16
	17		17
	18		18

-X838.B	9	-X838.B	9
-X838.S	10	-X838.S	10
	11		11
	12		12
	13		13
	14		14
	15		15
	16		16
	17		17
	18		18

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



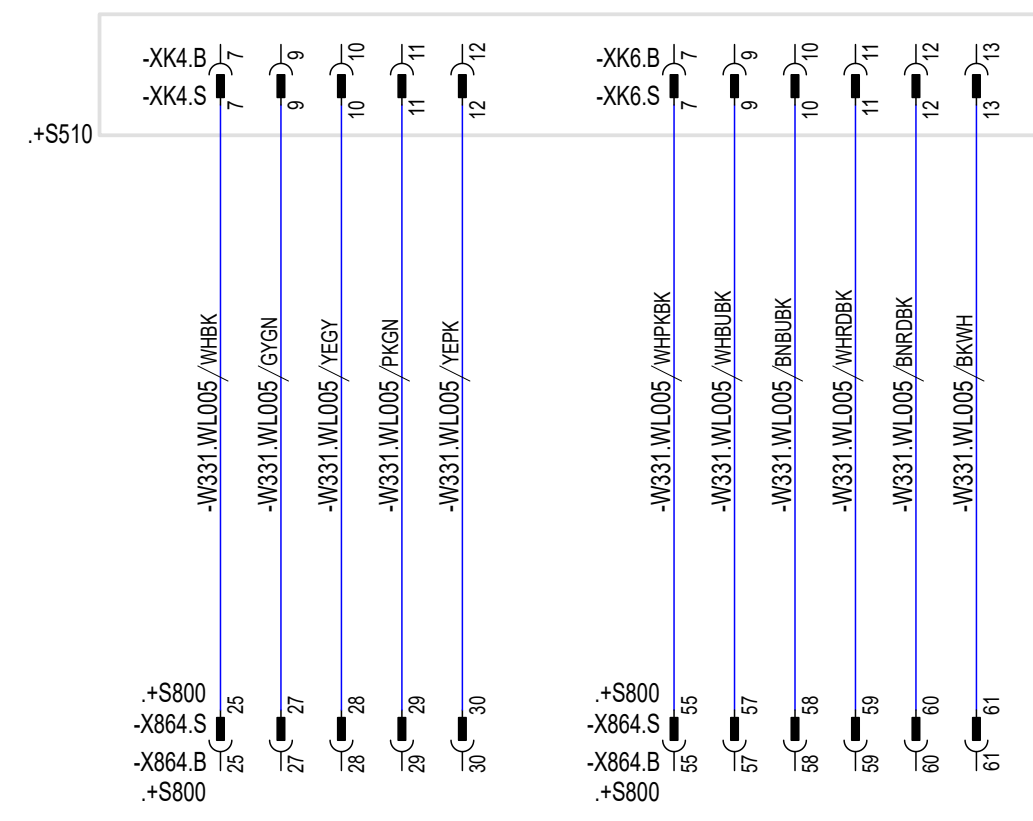
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE W331

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 612	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



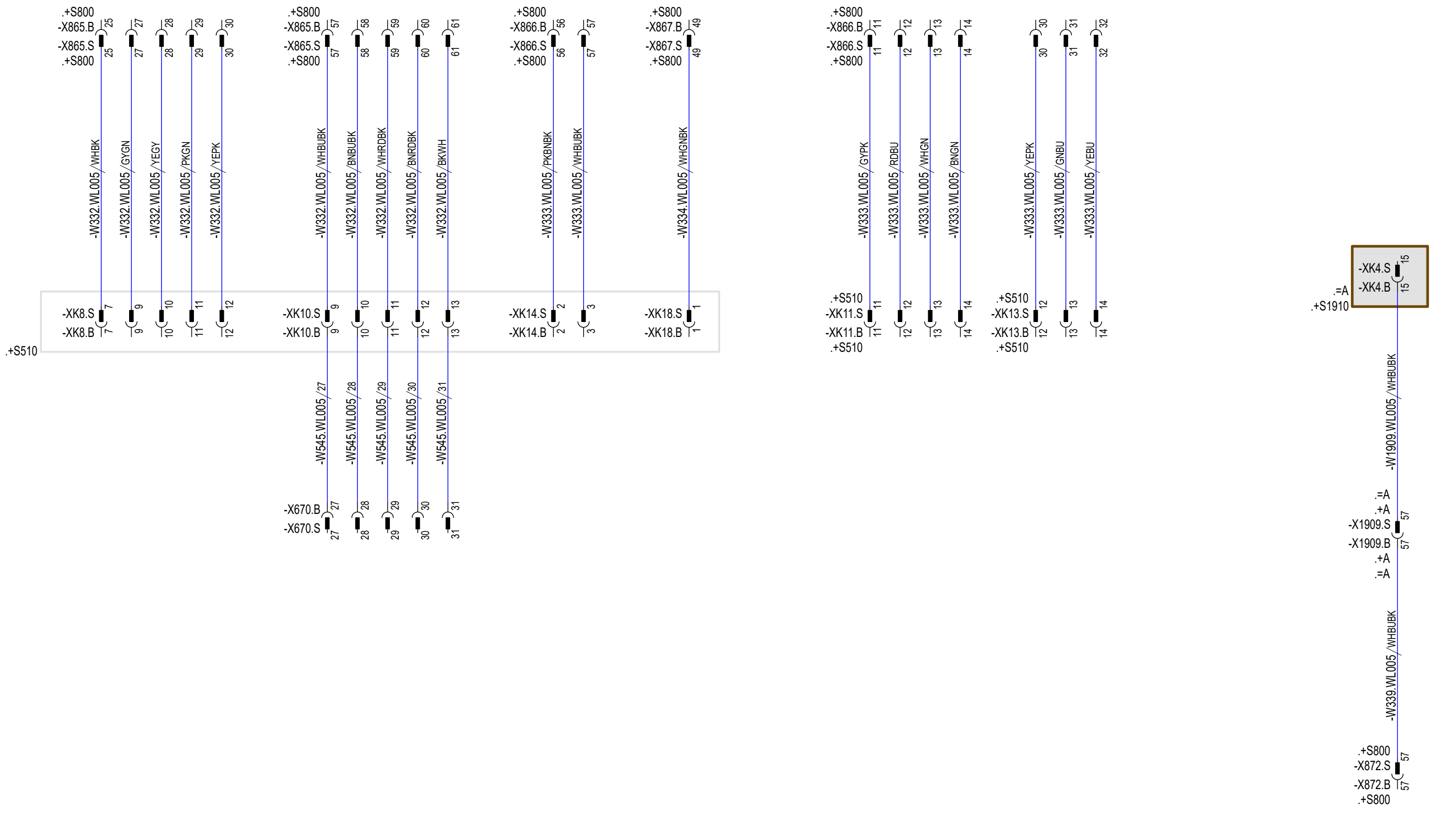
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



SPARE W332 , SPARE W333 , SPARE W334 ,
SPARE W339 , SPARE W545 , SPARE W1909

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D	Blatt 613 von 818	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

Reserve PowerPack



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE W338 , SPARE W1910

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 614	
		von 818	

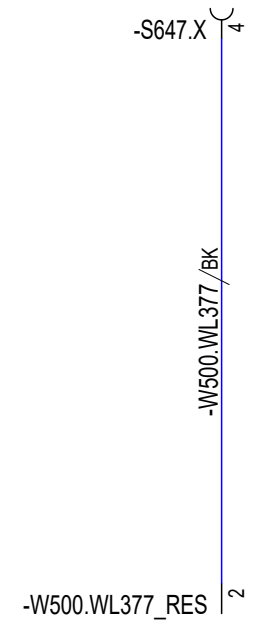
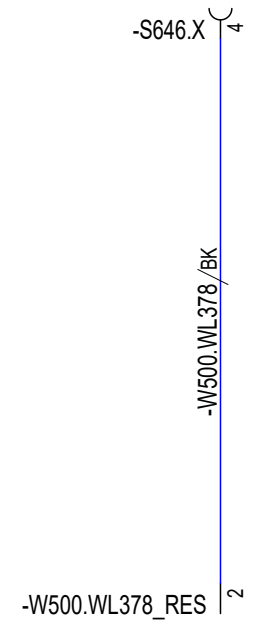
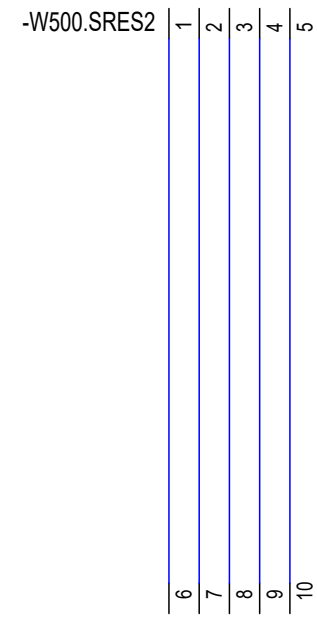
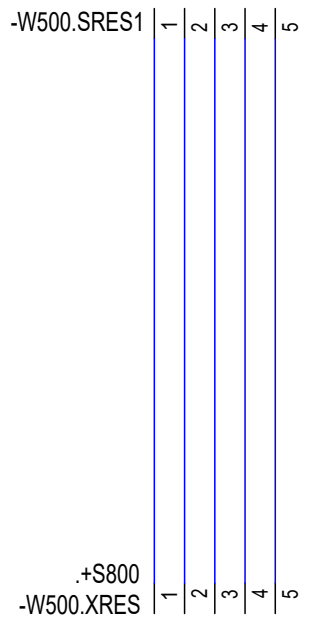
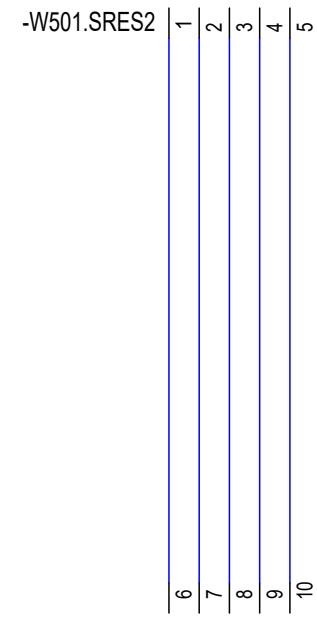
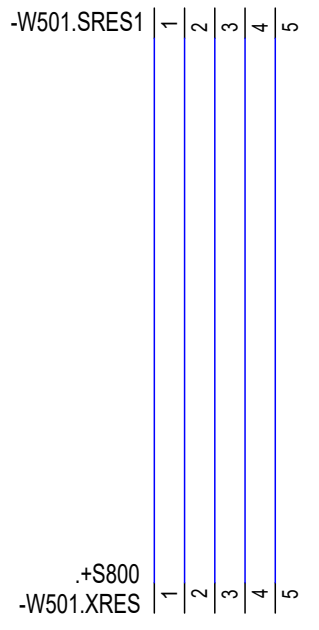
-W1910.WL005_RES 3
 +S1910
 .=A
 -W1910.WL005/GYGN
 .-A
 .+A
 -X1910.S 27
 -X1910.B 27
 .+A
 .=A
 -W338.WL005/GYGN
 .+S800 27
 -X871.S 27
 -X871.B 27
 .+S800

-W1910.WL005/BKWH 13
 61

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

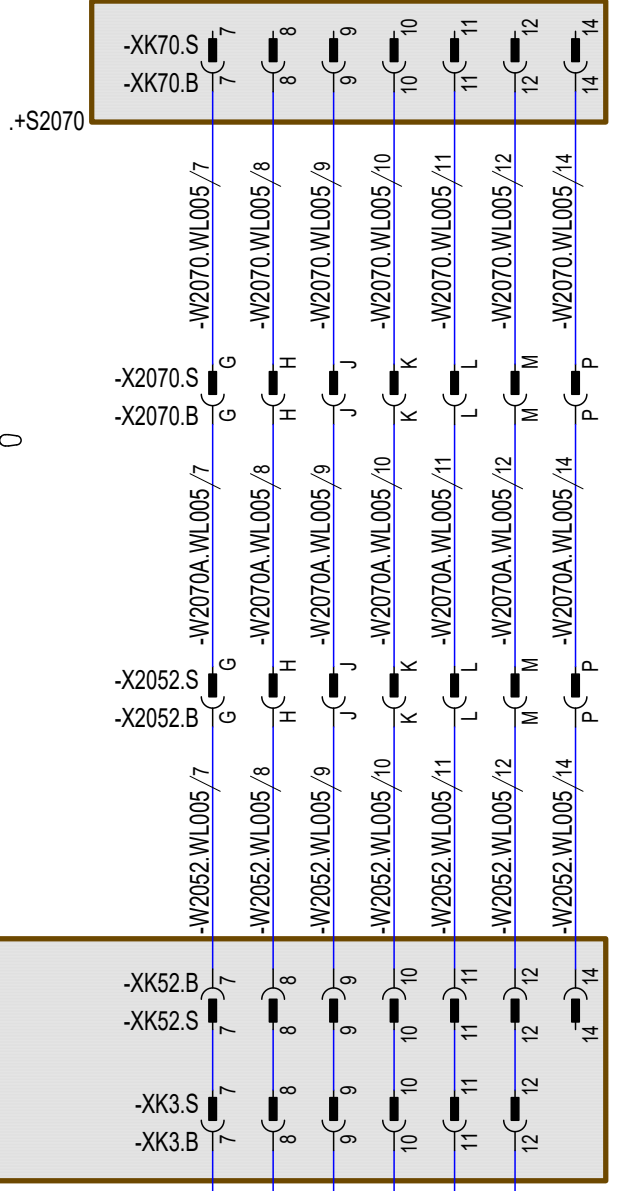
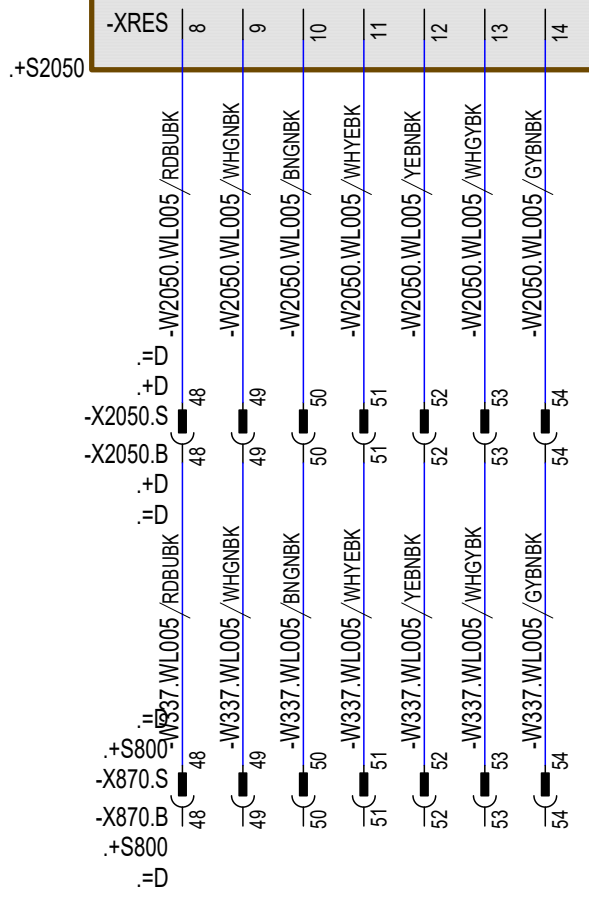
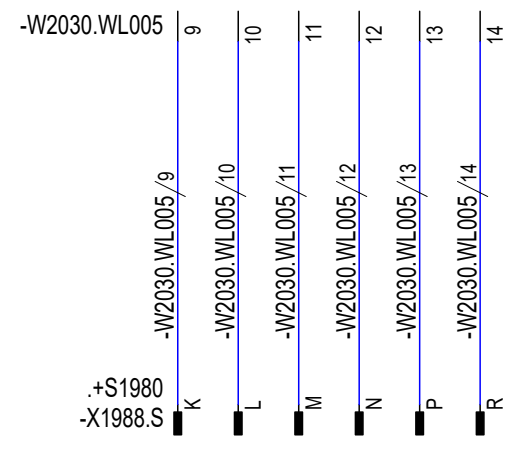
SPARE W500 ,
SPARE W501

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 615	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



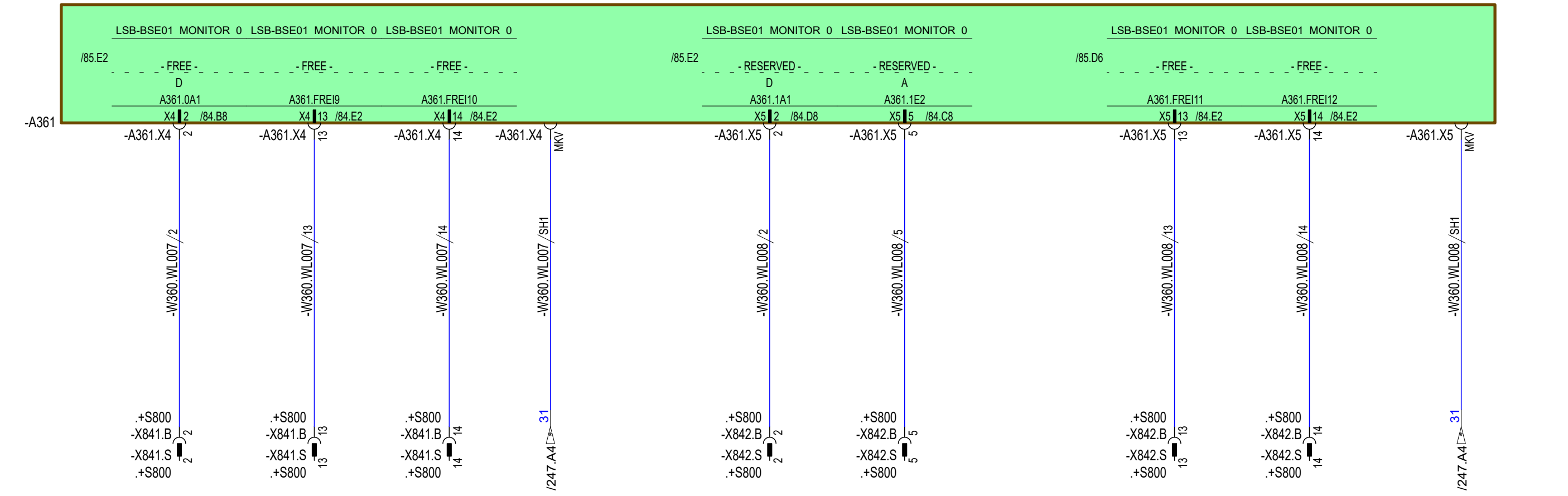
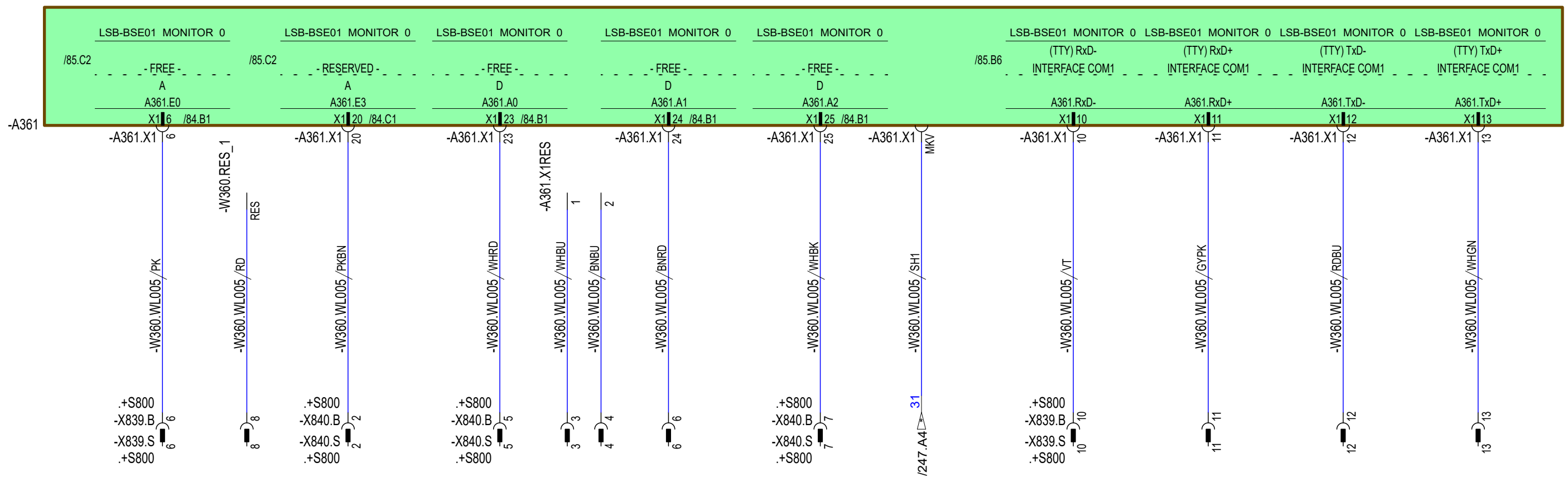
SPARE W337 ,
SPARE W2050 , SPARE W2053

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 616	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



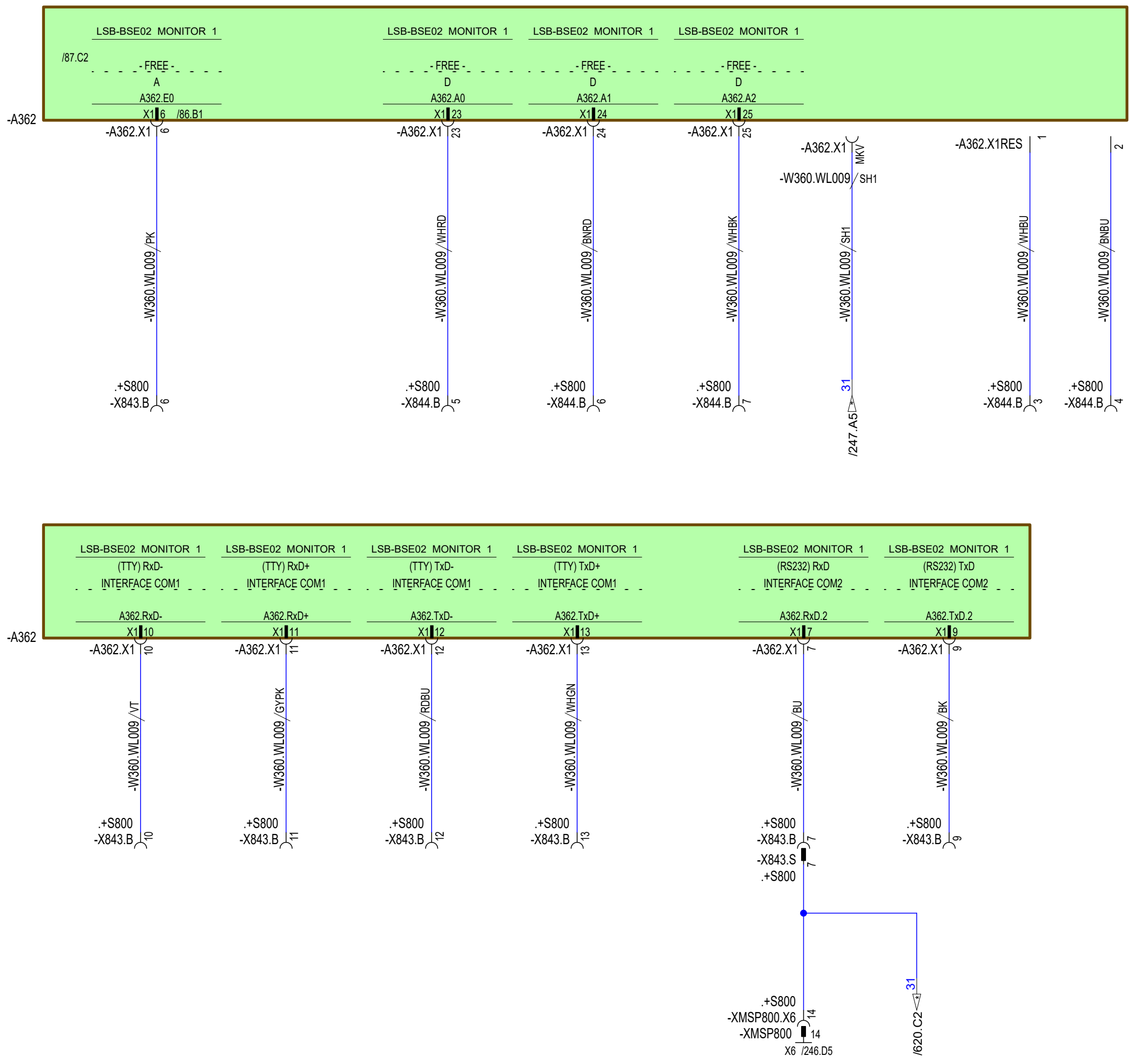
SPARE DISPOSITION LSB_BSE01 (MONITOR 1)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 617
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SPARE DISPOSITION LSB_BSE02 (MONITOR 2)



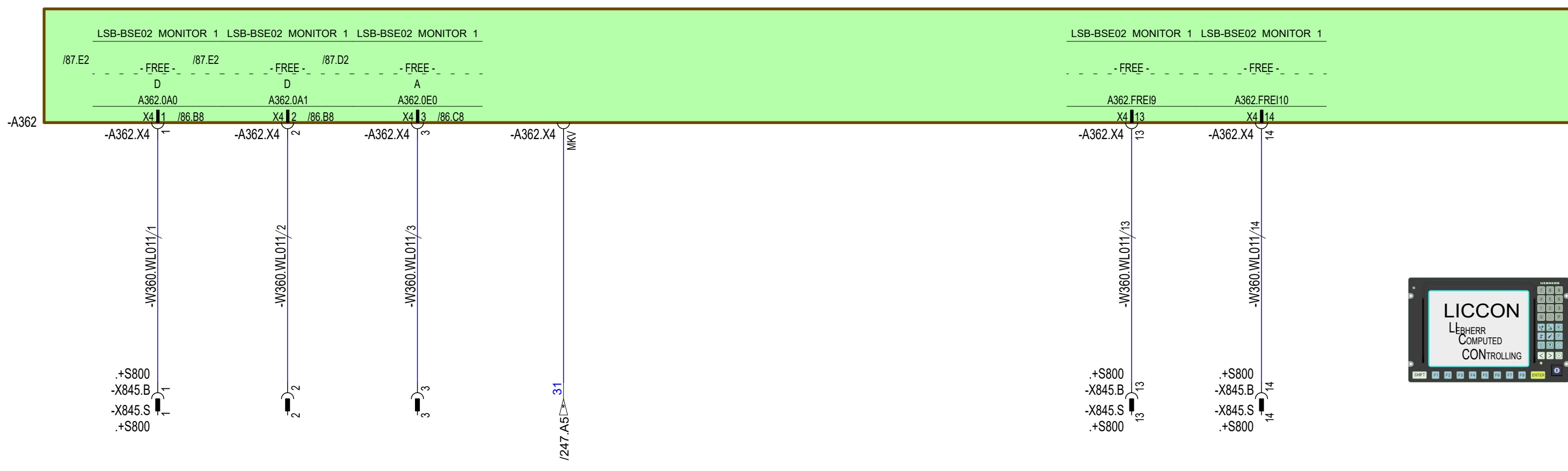
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 618
		von 818

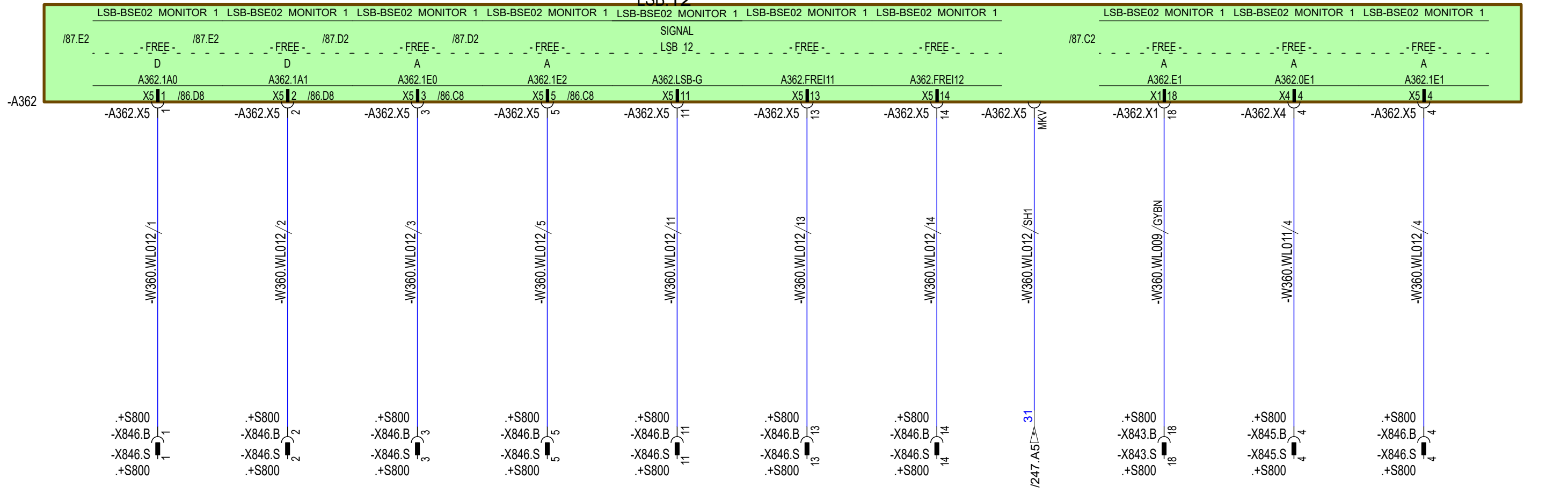
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



ADR 1
LSB-12



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	
Datum	21.10.2020



SPARE DISPOSITION LSB_BSE02 (MONITOR 2)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	619
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

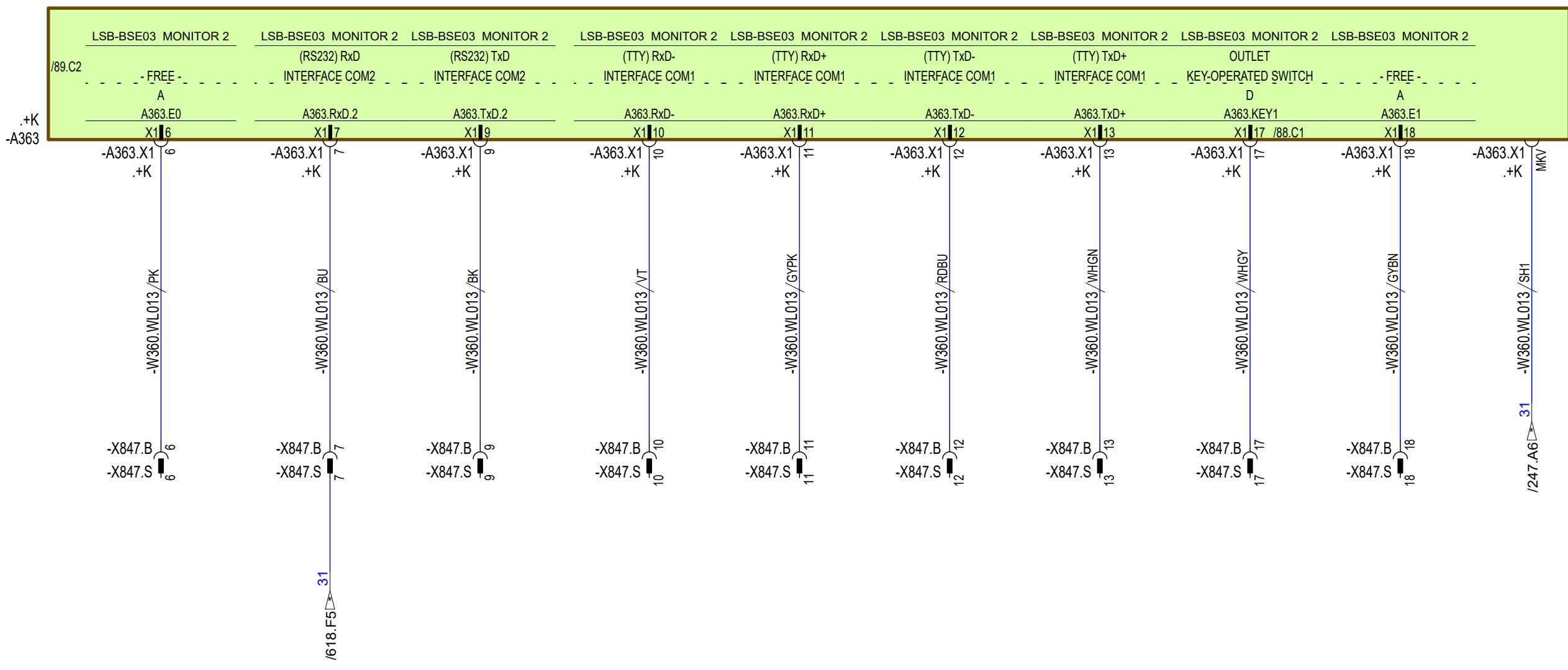


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020

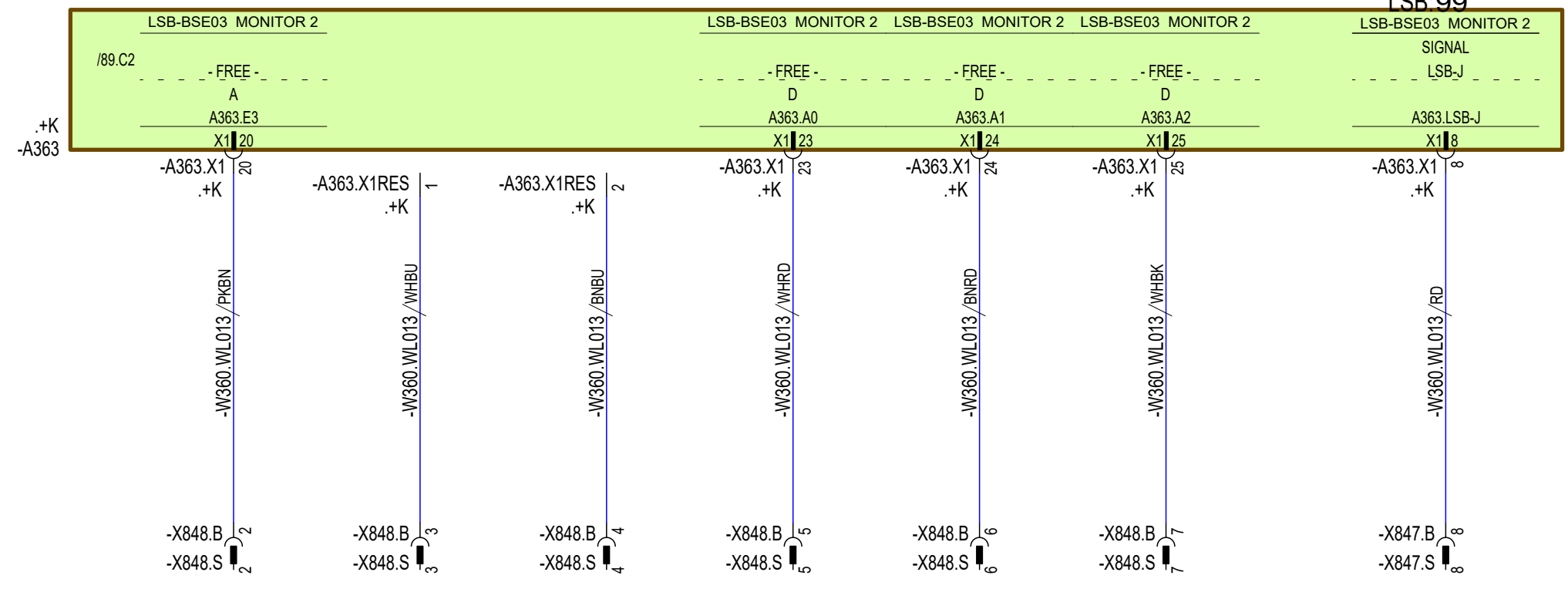


SPARE DISPOSITION LSB_BSE03 (MONITOR 3)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 620
		von 818



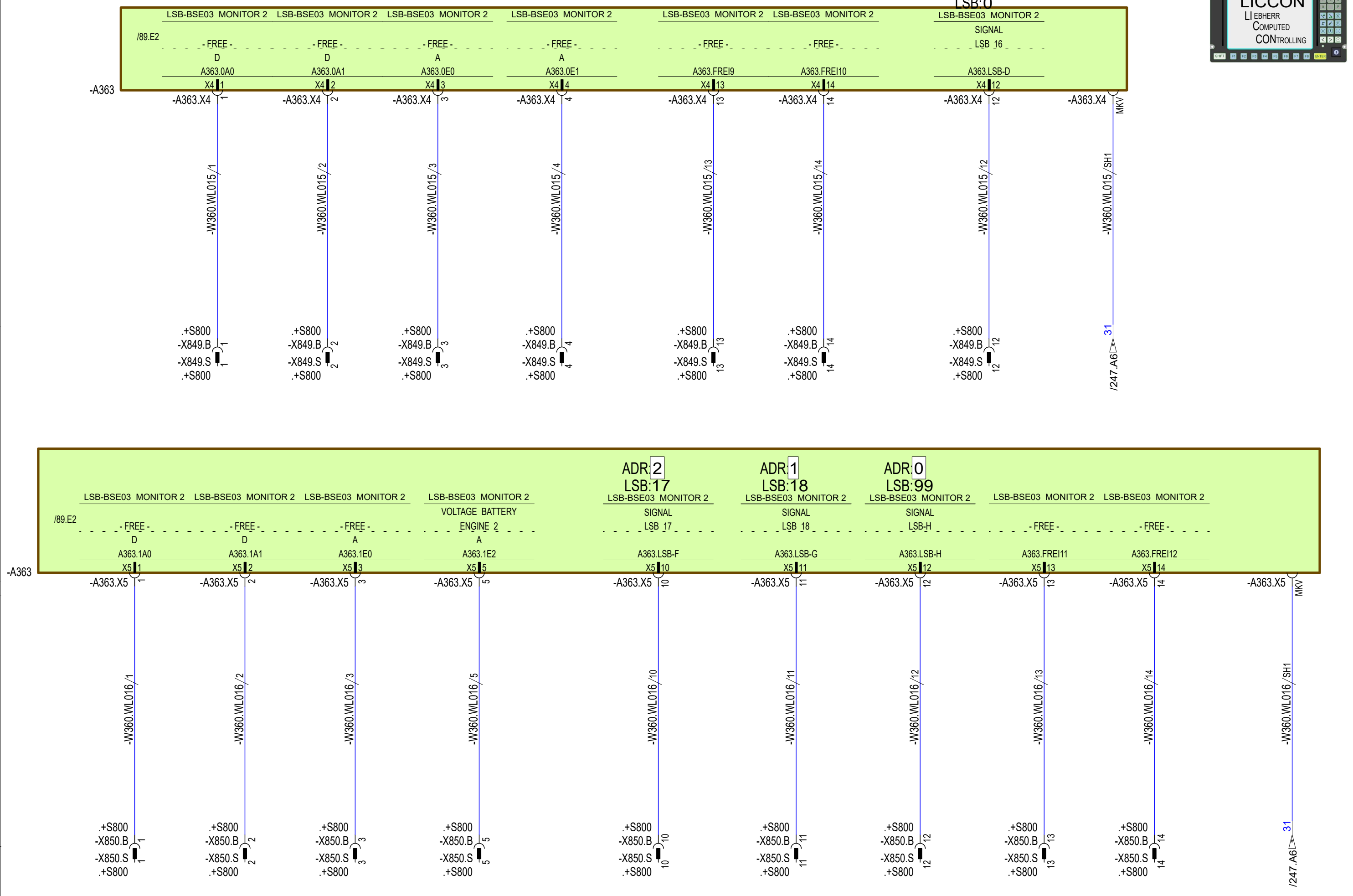
ADRO
LSB:99



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



SPARE DISPOSITION LSB_BSE03 (MONITOR 3)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 621	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

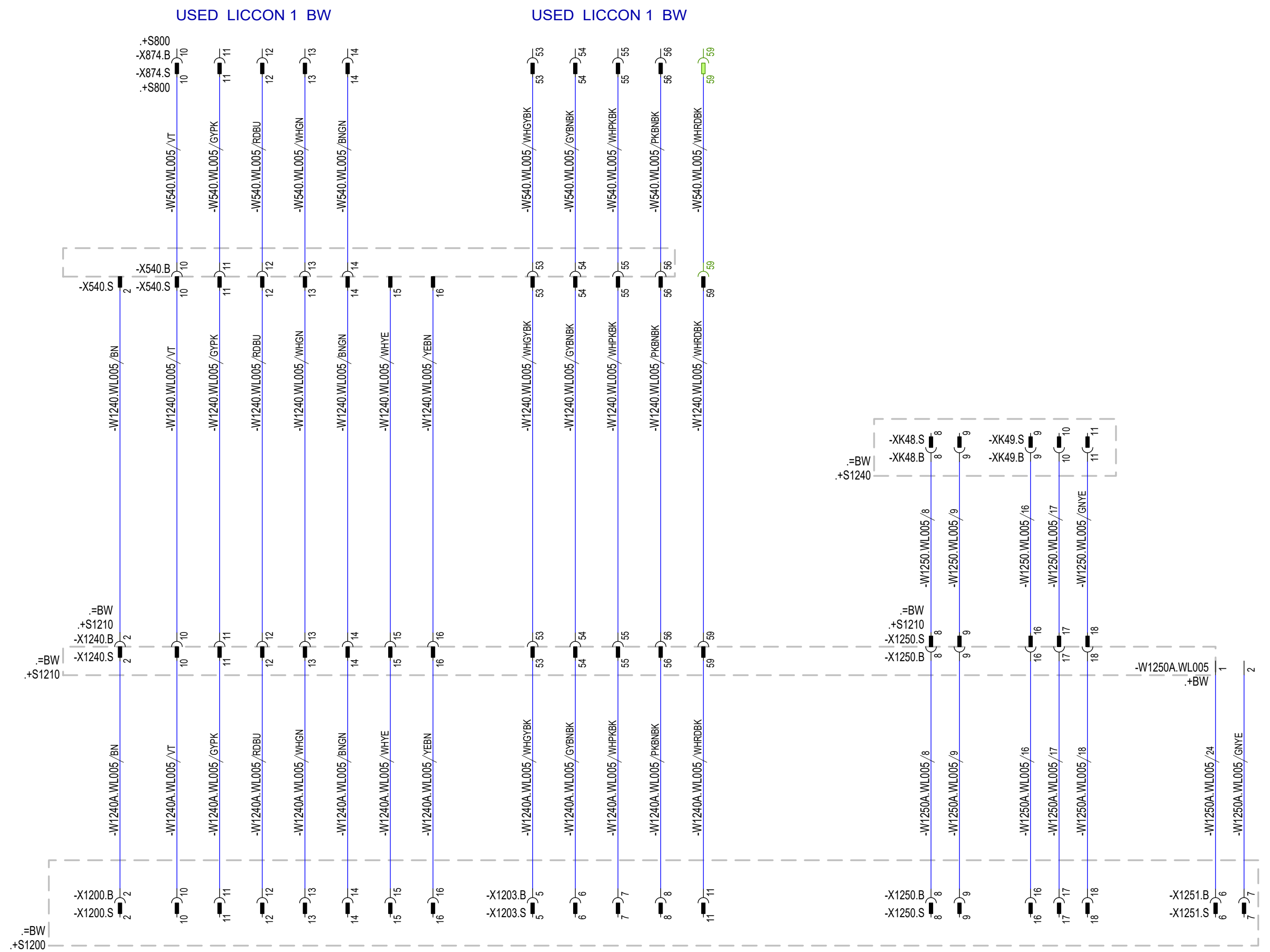


Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



SPARE W1240 ,
SPARE W1240A , SPARE W1250

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 622	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



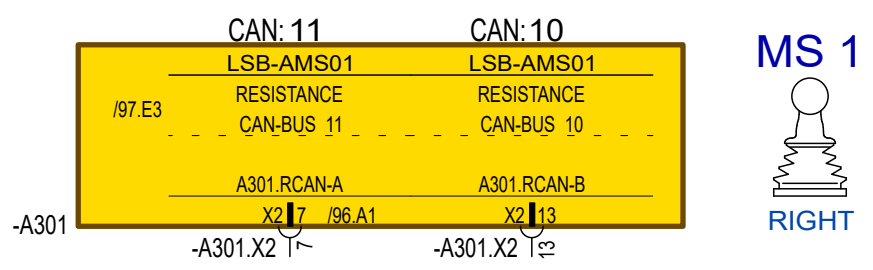
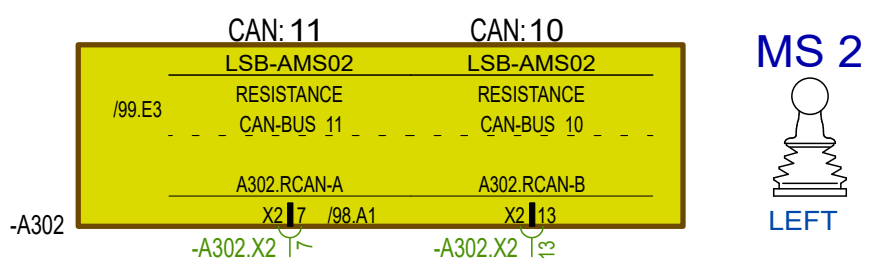
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE LSB_MS I ,
SPARE LSB_MS II

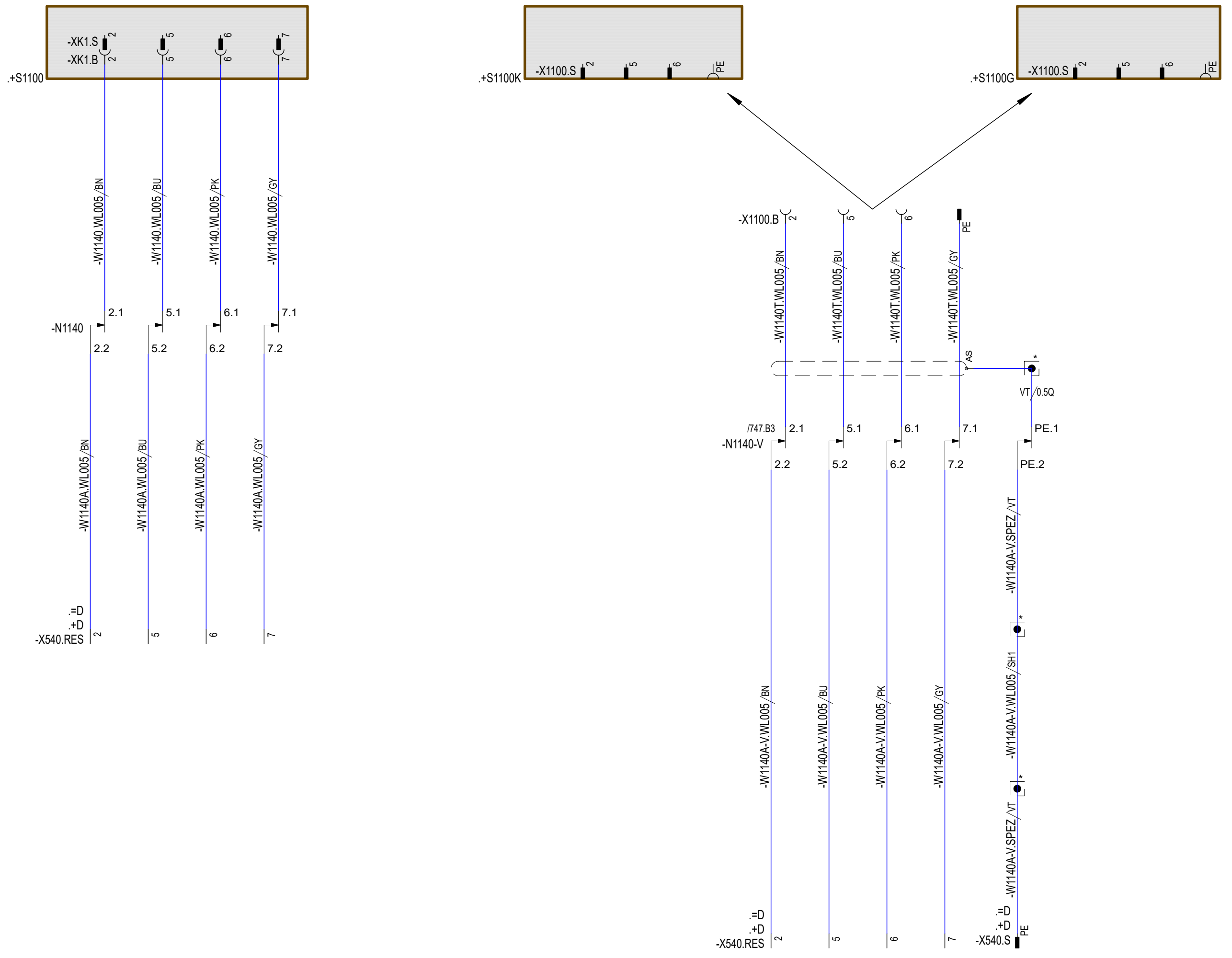
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt 623	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



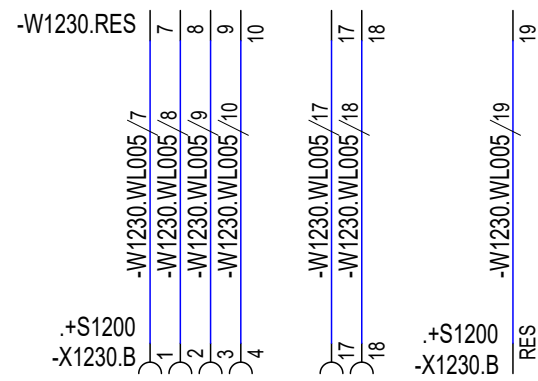
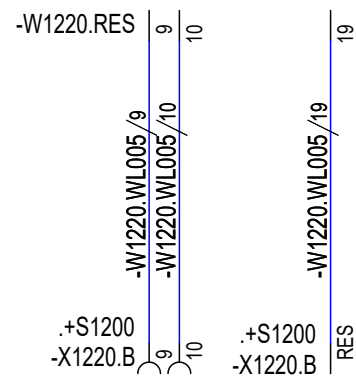
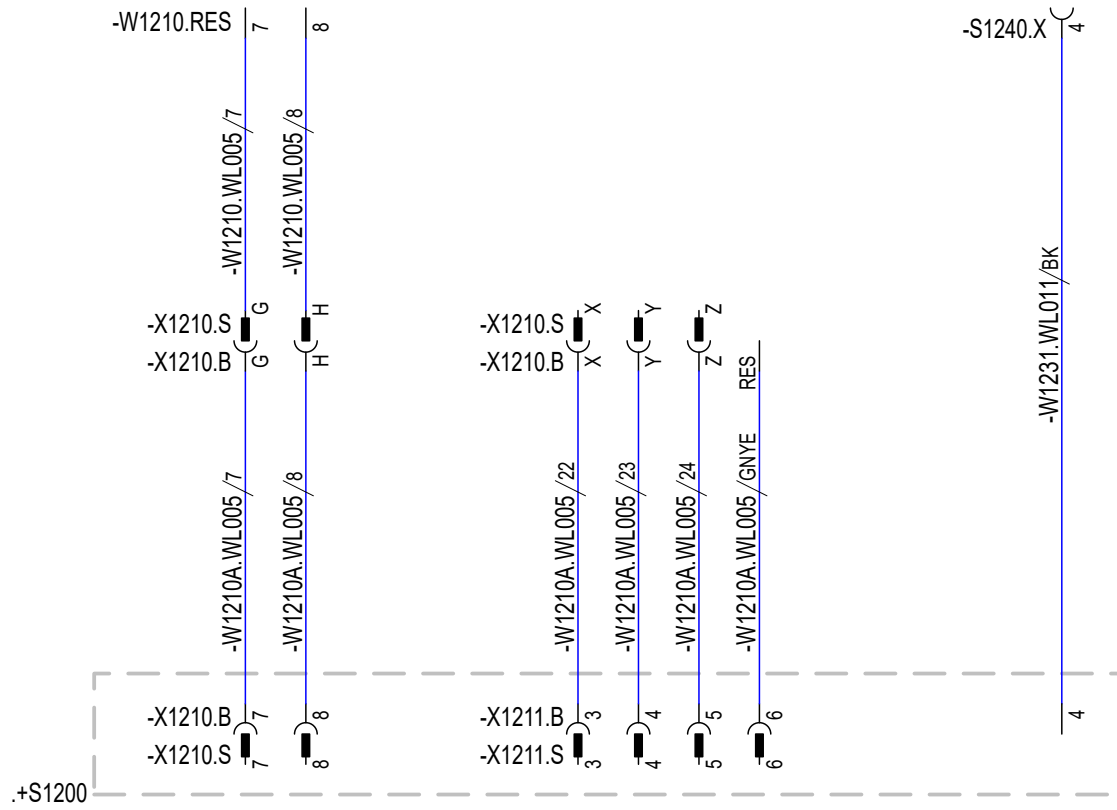
SPARE W1140 / W1140A

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B
		Ort +SB
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 624
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE W1210 , SPARE W1220 ,
SPARE W1230

Ident.-Nr. 989877608

Anlage =BW
Ort +BW

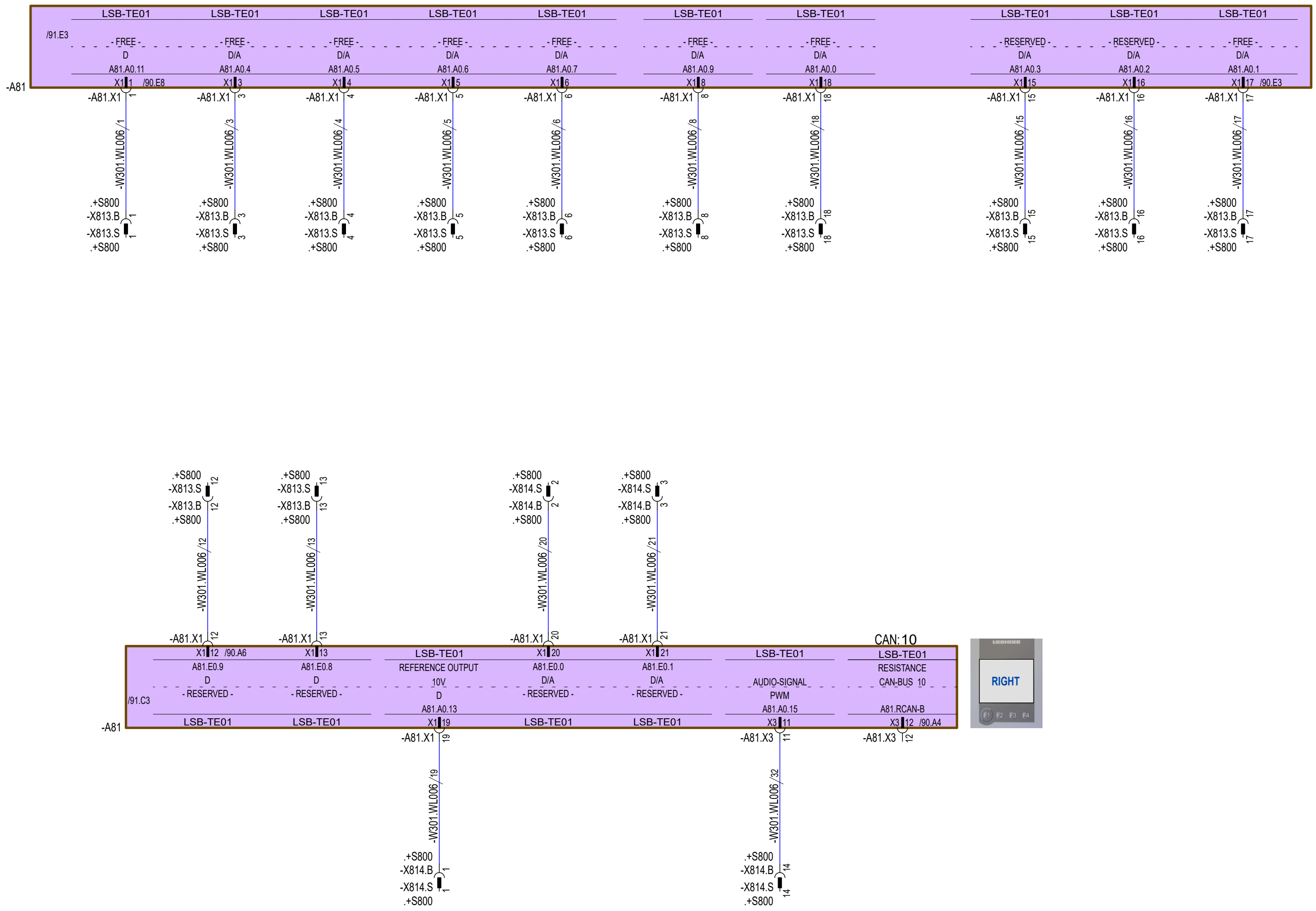
Zeich-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Blatt 625
von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



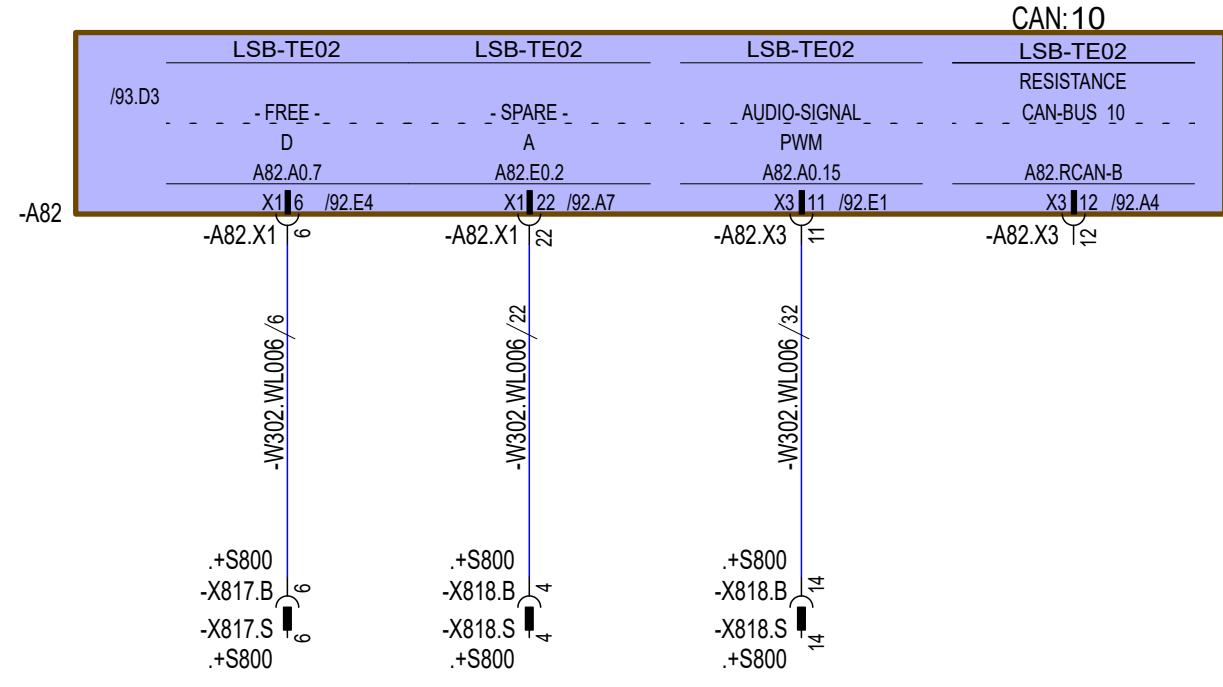
SPARE LSB_TE01

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt	626
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



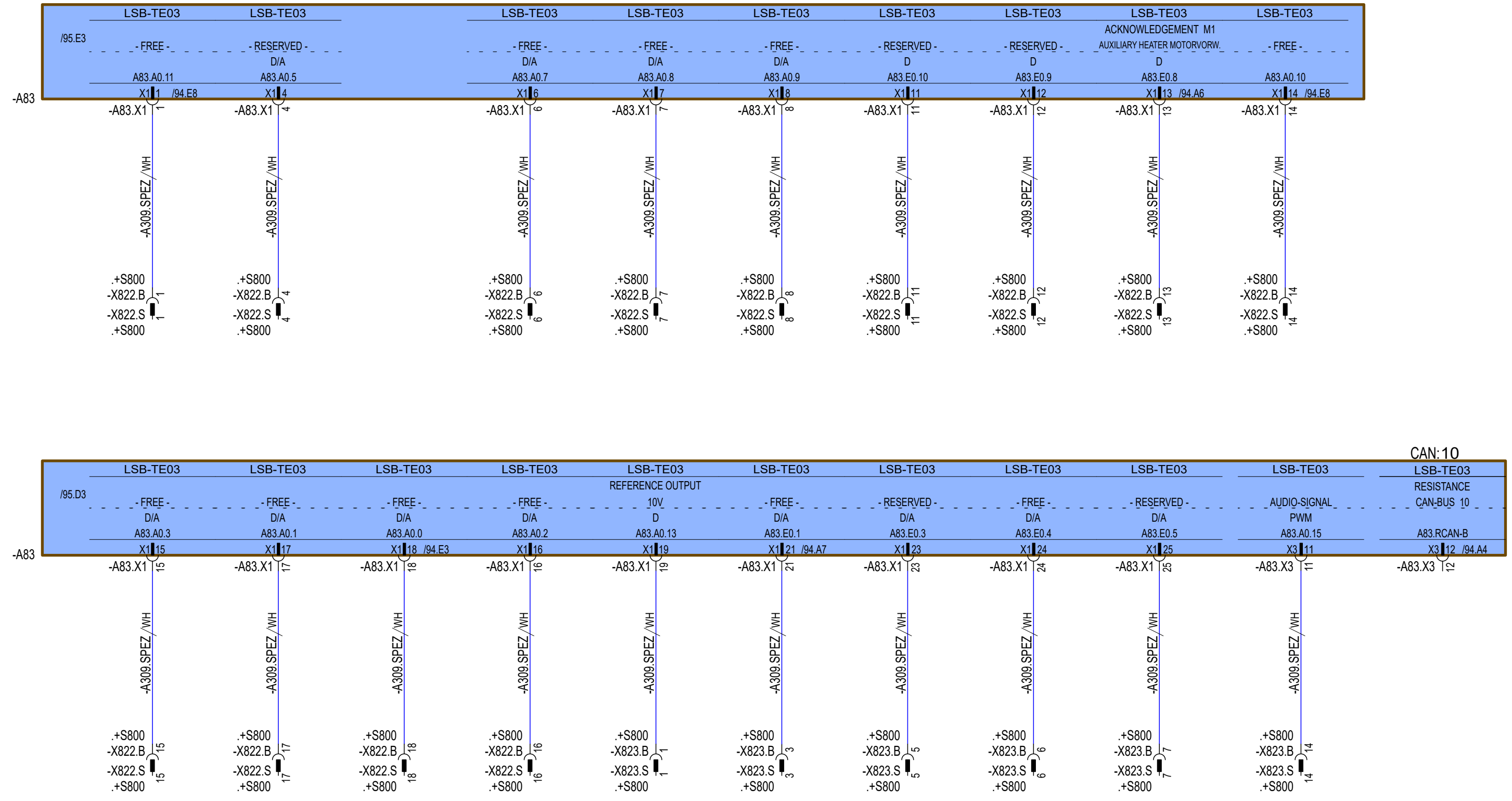
SPARE LSB_TE02

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=D
		Ort	+K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	627
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPARE LSB_TE03

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +K
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 628
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



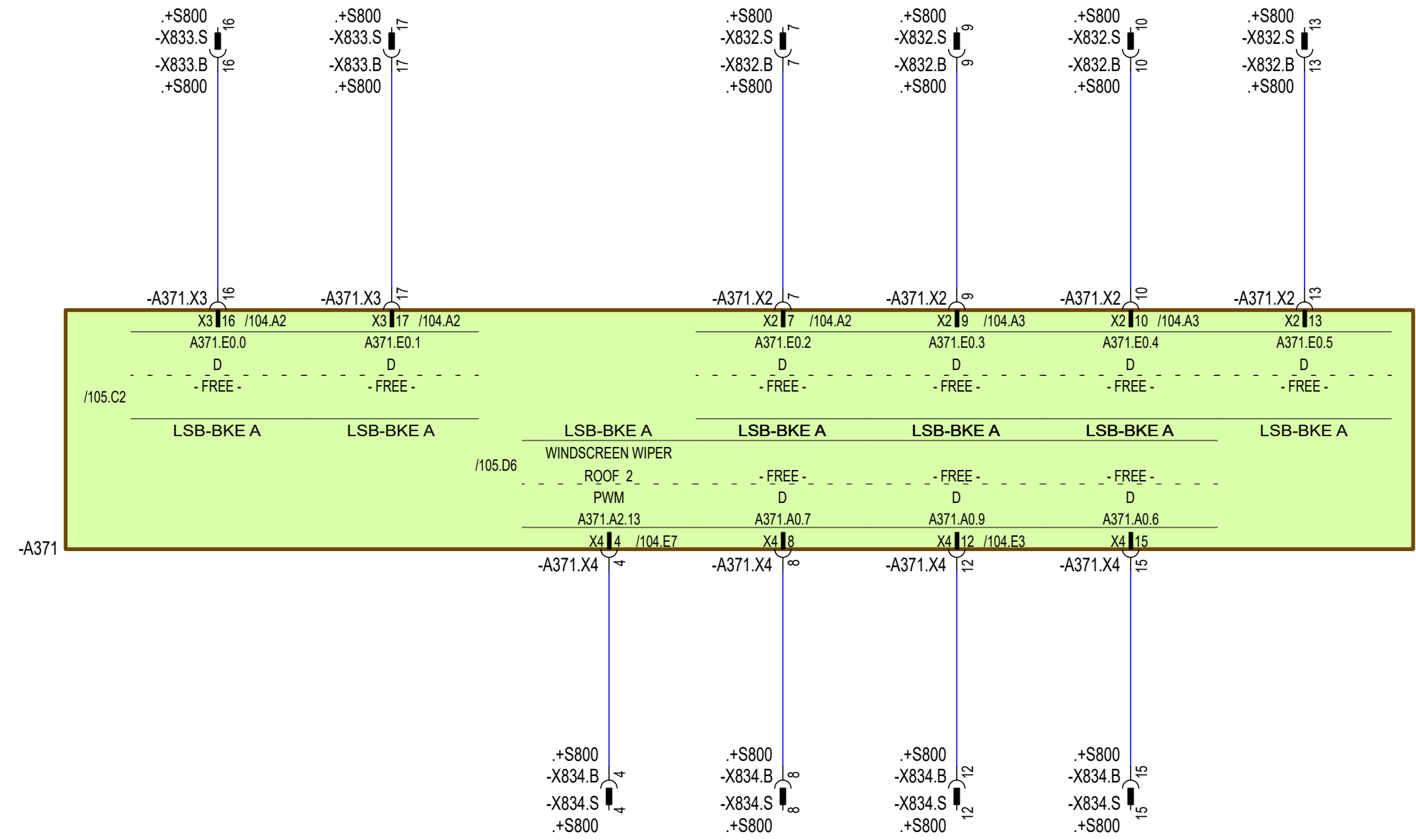
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE LSB_BKE1

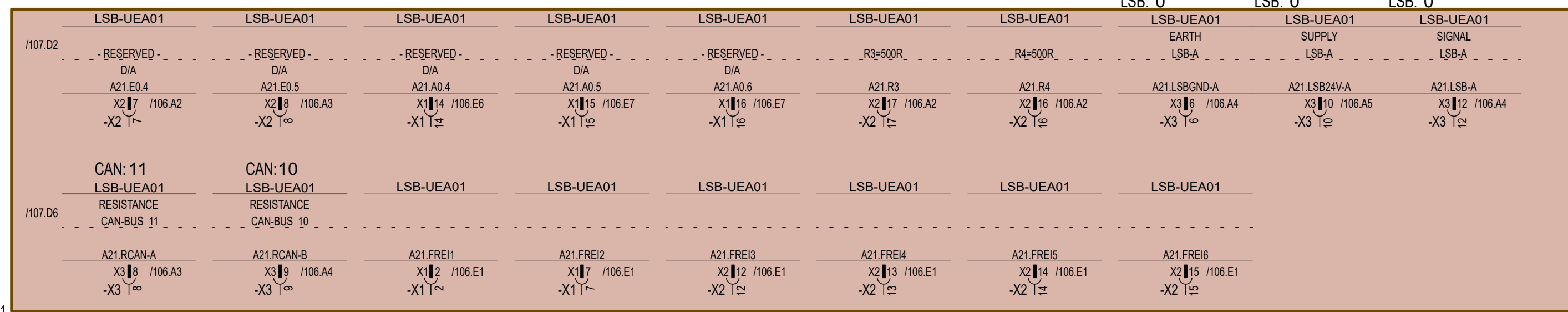
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 629	
		von 818	



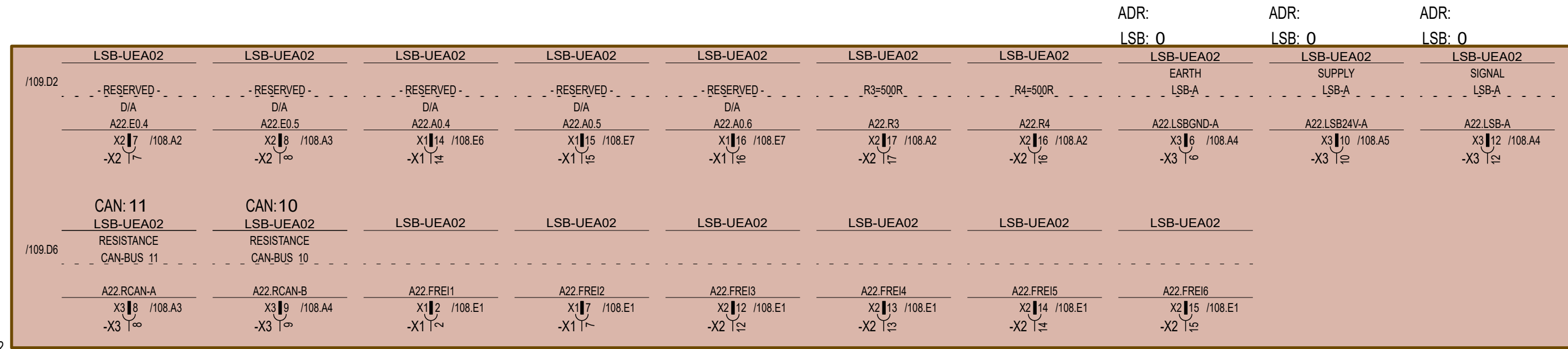
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

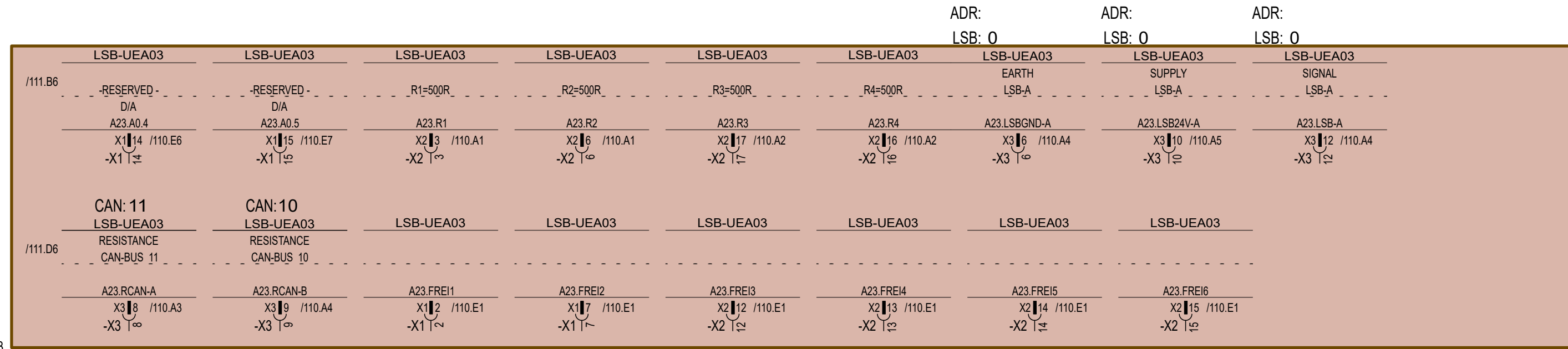
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A21



-A22



-A23

		Ersteller lwemaj5				SPARE LSB_UEA 1 , SPARE LSB_UEA 2 ,		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D	
		Datum 23.04.2018				SPARE LSB_UEA 3				Ort +S800	
		Bearbeiter lwemaj5						Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 630	
Zustand		Änderung		Datum		Name				von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



ADR: LSB: 0										
LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	
/113.D2	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	- FREE - D	- FREE - D	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	R3=500R	R4=500R	EARTH LSB-A
A27.E0.4	A27.E0.5	A27.E0.10	A27.E0.11	A27.A0.4	A27.A0.5	A27.A0.6	A27.R3	A27.R4	A27.LSBGND-A	
X2 17 /112.A2	X2 18 /112.A3	X2 20 /112.A8	X2 21 /112.A8	X1 14 /112.E6	X1 15 /112.E7	X1 16 /112.E7	X2 17 /112.A2	X2 16 /112.A2	X3 6 /112.A4	
-X2 17	-X2 18	-X2 20	-X2 21	-X1 14	-X1 15	-X1 16	-X2 17	-X2 16	-X3 6	
ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	CAN: 11	CAN: 10	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	
LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	LSB-UEA07	
/113.C6	SUPPLY LSB-A	SIGNAL LSB-A	RESISTANCE CAN-BUS 11	RESISTANCE CAN-BUS 10						
A27.LSB24V-A	A27.LSB-A	A27.RCAN-A	A27.RCAN-B	A27.FREI1	A27.FREI2	A27.FREI3	A27.FREI4	A27.FREI5	A27.FREI6	
X3 10 /112.A5	X3 12 /112.A4	X3 8 /112.A3	X3 9 /112.A4	X1 2 /112.E1	X1 7 /112.E1	X2 12 /112.E1	X2 13 /112.E1	X2 14 /112.E1	X2 15 /112.E1	
-X3 10	-X3 12	-X3 8	-X3 9	-X1 2	-X1 7	-X2 12	-X2 13	-X2 14	-X2 15	

ADR: LSB: 0										
LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	
/115.D2	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	- FREE - D	- FREE - D	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	R3=500R	R4=500R	EARTH LSB-A
A28.E0.4	A28.E0.5	A28.E0.10	A28.E0.11	A28.A0.4	A28.A0.5	A28.A0.6	A28.R3	A28.R4	A28.LSBGND-A	
X2 17 /114.A2	X2 18 /114.A3	X2 20 /114.A8	X2 21 /114.A8	X1 14 /114.E6	X1 15 /114.E7	X1 16 /114.E7	X2 17 /114.A2	X2 16 /114.A2	X3 6 /114.A4	
-X2 17	-X2 18	-X2 20	-X2 21	-X1 14	-X1 15	-X1 16	-X2 17	-X2 16	-X3 6	
ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	CAN: 11	CAN: 10	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	
LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	LSB-UEA08	
/115.C6	SUPPLY LSB-A	SIGNAL LSB-A	RESISTANCE CAN-BUS 11	RESISTANCE CAN-BUS 10						
A28.LSB24V-A	A28.LSB-A	A28.RCAN-A	A28.RCAN-B	A28.FREI1	A28.FREI2	A28.FREI3	A28.FREI4	A28.FREI5	A28.FREI6	
X3 10 /114.A5	X3 12 /114.A4	X3 8 /114.A3	X3 9 /114.A4	X1 2 /114.E1	X1 7 /114.E1	X2 12 /114.E1	X2 13 /114.E1	X2 14 /114.E1	X2 15 /114.E1	
-X3 10	-X3 12	-X3 8	-X3 9	-X1 2	-X1 7	-X2 12	-X2 13	-X2 14	-X2 15	

ADR: LSB: 0											
LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09		
/117.D2	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	- FREE - D	- FREE - D	- FREE - D	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	- RESERVED - D/A	R3=500R	R4=500R	EARTH LSB-A
A29.E0.4	A29.E0.5	A29.E0.9	A29.E0.10	A29.E0.11	A29.A0.4	A29.A0.5	A29.A0.6	A29.R3	A29.R4	A29.LSBGND-A	
X2 17 /116.A2	X2 18 /116.A3	X2 19 /116.A8	X2 20 /116.A8	X2 21 /116.A8	X1 14 /116.E6	X1 15 /116.E7	X1 16 /116.E7	X2 17 /116.A2	X2 16 /116.A2	X3 6 /116.A4	
-X2 17	-X2 18	-X2 19	-X2 20	-X2 21	-X1 14	-X1 15	-X1 16	-X2 17	-X2 16	-X3 6	
ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	CAN: 11	CAN: 10	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	
LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	LSB-UEA09	
/117.C6	SUPPLY LSB-A	SIGNAL LSB-A	RESISTANCE CAN-BUS 11	RESISTANCE CAN-BUS 10							
A29.LSB24V-A	A29.LSB-A	A29.RCAN-A	A29.RCAN-B	A29.FREI1	A29.FREI2	A29.FREI3	A29.FREI4	A29.FREI5	A29.FREI6		
X3 10 /116.A5	X3 12 /116.A4	X3 8 /116.A3	X3 9 /116.A4	X1 2 /116.E1	X1 7 /116.E1	X2 12 /116.E1	X2 13 /116.E1	X2 14 /116.E1	X2 15 /116.E1		
-X3 10	-X3 12	-X3 8	-X3 9	-X1 2	-X1 7	-X2 12	-X2 13	-X2 14	-X2 15		

Ersteller		lwemaj5		SPARE LSB_UEA 7 , SPARE LSB_UEA 8 ,				Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D	
Datum		23.04.2018						Ort +S800		AZF	
Bearbeiter		lwemaj5						SPARE LSB_UEA 9		Blatt 631	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Datum		21.10.2020	
Zeich.-Nr.		1368-932.00.01.000- 036		von		818					

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



/119.D2		/119.C6	
LSB-UEA10	LSB-UEA10	LSB-UEA10	LSB-UEA10
- RESERVED - D/A A30.E0.4 X2 17 /118.A2 -X2 17	- RESERVED - D/A A30.E0.5 X2 18 /118.A3 -X2 18	- FREE - D A30.E0.11 X2 21 /118.A8 -X2 21	- RESERVED - D/A A30.A0.4 X1 14 /118.E6 -X1 14
ADR: LSB: 0	CAN: 11 LSB-UEA10	CAN: 10 LSB-UEA10	LSB-UEA10
/119.D6		/119.E6	
LSB-UEA10	LSB-UEA10	LSB-UEA10	LSB-UEA10
SIGNAL LSB-A A30.LSB-A X3 12 /118.A4 -X3 12	RESISTANCE CAN-BUS 11 A30.RCAN-A X3 18 /118.A3 -X3 18	RESISTANCE CAN-BUS 10 A30.RCAN-B X3 19 /118.A4 -X3 19	A30.FREI1 X1 12 /118.E1 -X1 12

/121.D2		/121.D6	
LSB-UEA11	LSB-UEA11	LSB-UEA11	LSB-UEA11
- FREE - D/A A821.E0.6 X2 10 /120.A3 -X2 10	- RESERVED - D/A A821.A0.5 X1 15 /120.E7 -X1 15	EARTH LSB-A A821.LSBGND-A X3 16 /120.A4 -X3 16	SUPPLY LSB-A A821.LSB24V-A X3 10 /120.A5 -X3 10
ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	CAN: 11 LSB-UEA11
/121.D4		/121.E4	
LSB-UEA11	LSB-UEA11	LSB-UEA11	LSB-UEA11
SIGNAL LSB-A A821.LSB-A X3 12 /120.A4 -X3 12	RESISTANCE CAN-BUS 11 A821.RCAN-A X3 18 /120.A3 -X3 18	RESISTANCE CAN-BUS 10 A821.RCAN-B X3 19 /120.A4 -X3 19	A821.FREI1 X1 12 /120.E1 -X1 12

/123.C2		/123.D6	
LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12
- FREE - D/A A822.E0.2 X2 14 /122.A2 -X2 14	- FREE - D/A A822.E0.5 X2 18 /122.A3 -X2 18	- FREE - D/A A822.E0.6 X2 10 /122.A3 -X2 10	- FREE - D A822.E0.9 X2 19 /122.A8 -X2 19
ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	CAN: 11 LSB-UEA12
/123.D4		/123.E4	
LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12
R3=500R EARTH LSB-A A822.R3 X2 17 /122.A2 -X2 17	SUPPLY LSB-A A822.LSBGND-A X3 16 /122.A4 -X3 16	SIGNAL LSB-A A822.LSB24V-A X3 10 /122.A5 -X3 10	A822.FREI1 X1 12 /122.E1 -X1 12

/123.D2		/123.E2	
LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12
- FREE - D/A A822.A0.6 X1 16 /122.E7 -X1 16	R3=500R EARTH LSB-A A822.LSBGND-A X3 16 /122.A4 -X3 16	SUPPLY LSB-A A822.LSB24V-A X3 10 /122.A5 -X3 10	SIGNAL LSB-A A822.LSB-A X3 12 /122.A4 -X3 12
ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	ADR: LSB: 0	CAN: 10 LSB-UEA12
/123.D4		/123.E4	
LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12	LSB-UEA12
A822.RCAN-A X3 18 /122.A3 -X3 18	A822.RCAN-B X3 19 /122.A4 -X3 19	A822.FREI1 X1 12 /122.E1 -X1 12	A822.FREI2 X1 17 /122.E1 -X1 17

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



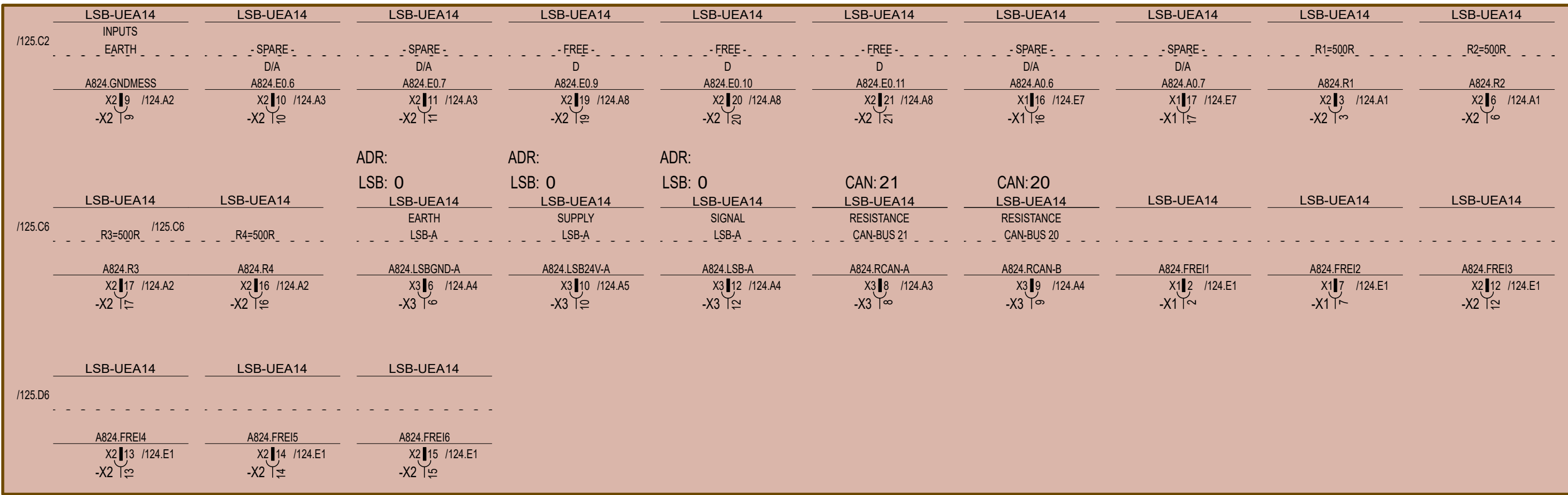
SPARE LSB_UEA 10 , SPARE LSB_UEA 11 ,
SPARE LSB_UEA 12

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800	Blatt 632	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

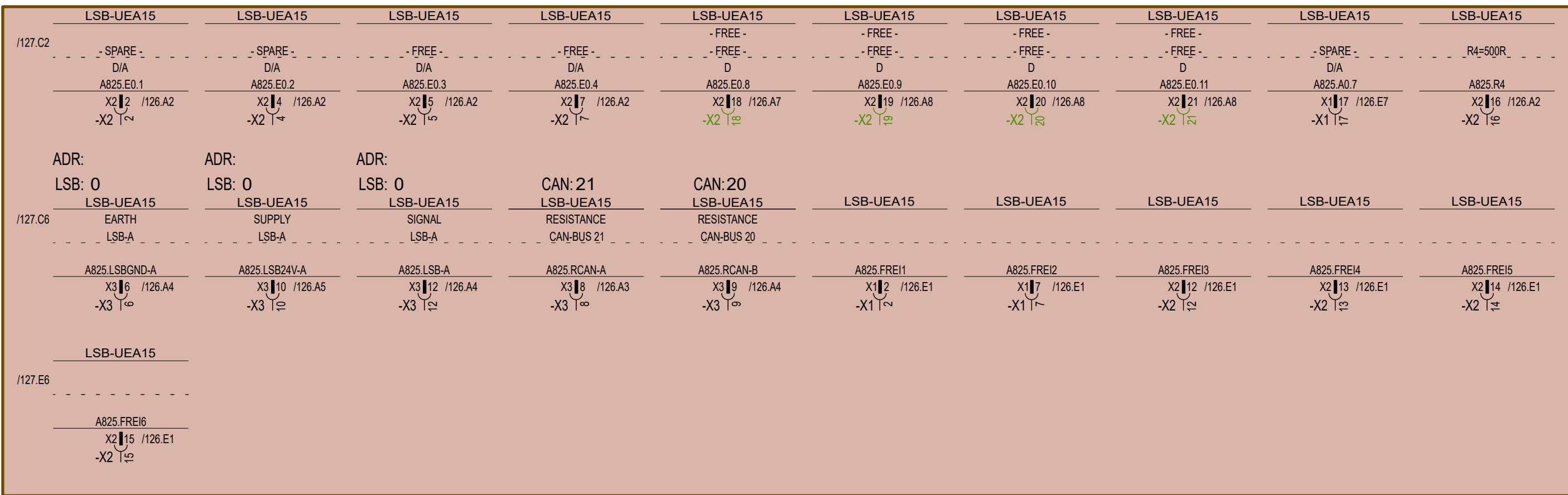
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A824



-A825

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



SPARE LSB_UEA 14 , SPARE LSB_UEA 15

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=BW
		Ort	+S1200
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF	
		Blatt	633
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																												
A	<table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.C2</td> <td>- RESERVED - D/A A31.E0.0 X1 4 /128.A6 -X1 4</td> <td>- FREE - D/A A31.E0.2 X1 6 /128.A6 -X1 6</td> <td>- RESERVED - D/A A31.E0.3 X1 7 /128.A6 -X1 7</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.4 X1 8 /128.A6 -X1 8</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.5 X1 9 /128.A6 -X1 9</td> <td>- FREE - D A31.E0.6 X1 10 /128.A6 -X1 10</td> <td>- FREE - D A31.E0.7 X1 11 /128.A7 -X1 11</td> <td>- RESERVED - D/A A31.E0.9 X2 5 /128.F6 -X2 5</td> <td>- FREE - D/A A31.E0.11 X2 7 /128.F6 -X2 7</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.12 X2 8 /128.F6 -X2 8</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.D2</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.13 X2 9 /128.F6 -X2 9</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.14 X2 10 /128.F6 -X2 10</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.15 X2 11 /128.F6 -X2 11</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.0 X1 12 /128.A4 -X1 12</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.1 X1 13 /128.A4 -X1 13</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.2 X1 14 /128.A4 -X1 14</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.3 X1 15 /128.A5 -X1 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.4 X1 16 /128.A5 -X1 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.5 X1 17 /128.A5 -X1 17</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.6 X1 18 /128.A5 -X1 18</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.E2</td> <td>- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18</td> <td>TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1</td> <td>RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2</td> <td>EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table></td></tr></table>									LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	/129.C2	- RESERVED - D/A A31.E0.0 X1 4 /128.A6 -X1 4	- FREE - D/A A31.E0.2 X1 6 /128.A6 -X1 6	- RESERVED - D/A A31.E0.3 X1 7 /128.A6 -X1 7	- RESERVED - D A31.E0.4 X1 8 /128.A6 -X1 8	- RESERVED - D A31.E0.5 X1 9 /128.A6 -X1 9	- FREE - D A31.E0.6 X1 10 /128.A6 -X1 10	- FREE - D A31.E0.7 X1 11 /128.A7 -X1 11	- RESERVED - D/A A31.E0.9 X2 5 /128.F6 -X2 5	- FREE - D/A A31.E0.11 X2 7 /128.F6 -X2 7	- RESERVED - D A31.E0.12 X2 8 /128.F6 -X2 8	B	<table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.D2</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.13 X2 9 /128.F6 -X2 9</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.14 X2 10 /128.F6 -X2 10</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.15 X2 11 /128.F6 -X2 11</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.0 X1 12 /128.A4 -X1 12</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.1 X1 13 /128.A4 -X1 13</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.2 X1 14 /128.A4 -X1 14</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.3 X1 15 /128.A5 -X1 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.4 X1 16 /128.A5 -X1 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.5 X1 17 /128.A5 -X1 17</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.6 X1 18 /128.A5 -X1 18</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.E2</td> <td>- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18</td> <td>TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1</td> <td>RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2</td> <td>EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>									LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	/129.D2	- RESERVED - D A31.E0.13 X2 9 /128.F6 -X2 9	- RESERVED - D A31.E0.14 X2 10 /128.F6 -X2 10	- RESERVED - D A31.E0.15 X2 11 /128.F6 -X2 11	- RESERVED - D/DA A31.A0.0 X1 12 /128.A4 -X1 12	- RESERVED - D/DA A31.A0.1 X1 13 /128.A4 -X1 13	- FREE - D/DA A31.A0.2 X1 14 /128.A4 -X1 14	- FREE - D/DA A31.A0.3 X1 15 /128.A5 -X1 15	- RESERVED - D/DA A31.A0.4 X1 16 /128.A5 -X1 16	- RESERVED - D/DA A31.A0.5 X1 17 /128.A5 -X1 17	- RESERVED - D/DA A31.A0.6 X1 18 /128.A5 -X1 18	C	<table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.E2</td> <td>- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18</td> <td>TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1</td> <td>RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2</td> <td>EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>									LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	/129.E2	- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19	- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12	- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13	- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14	- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15	- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16	- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18	TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1	RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2	EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6	D	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D	A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7	A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8	A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9	A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13	A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14	A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15	A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1	A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2	A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4	A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13	E	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D								A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14	A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15								F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																												
LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01																																																																																																																																																																											
/129.C2	- RESERVED - D/A A31.E0.0 X1 4 /128.A6 -X1 4	- FREE - D/A A31.E0.2 X1 6 /128.A6 -X1 6	- RESERVED - D/A A31.E0.3 X1 7 /128.A6 -X1 7	- RESERVED - D A31.E0.4 X1 8 /128.A6 -X1 8	- RESERVED - D A31.E0.5 X1 9 /128.A6 -X1 9	- FREE - D A31.E0.6 X1 10 /128.A6 -X1 10	- FREE - D A31.E0.7 X1 11 /128.A7 -X1 11	- RESERVED - D/A A31.E0.9 X2 5 /128.F6 -X2 5	- FREE - D/A A31.E0.11 X2 7 /128.F6 -X2 7	- RESERVED - D A31.E0.12 X2 8 /128.F6 -X2 8																																																																																																																																																																										
B	<table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.D2</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.13 X2 9 /128.F6 -X2 9</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.14 X2 10 /128.F6 -X2 10</td> <td>- RESERVED - D A31.E0.15 X2 11 /128.F6 -X2 11</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.0 X1 12 /128.A4 -X1 12</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.1 X1 13 /128.A4 -X1 13</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.2 X1 14 /128.A4 -X1 14</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.3 X1 15 /128.A5 -X1 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.4 X1 16 /128.A5 -X1 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.5 X1 17 /128.A5 -X1 17</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.6 X1 18 /128.A5 -X1 18</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.E2</td> <td>- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18</td> <td>TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1</td> <td>RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2</td> <td>EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>									LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	/129.D2	- RESERVED - D A31.E0.13 X2 9 /128.F6 -X2 9	- RESERVED - D A31.E0.14 X2 10 /128.F6 -X2 10	- RESERVED - D A31.E0.15 X2 11 /128.F6 -X2 11	- RESERVED - D/DA A31.A0.0 X1 12 /128.A4 -X1 12	- RESERVED - D/DA A31.A0.1 X1 13 /128.A4 -X1 13	- FREE - D/DA A31.A0.2 X1 14 /128.A4 -X1 14	- FREE - D/DA A31.A0.3 X1 15 /128.A5 -X1 15	- RESERVED - D/DA A31.A0.4 X1 16 /128.A5 -X1 16	- RESERVED - D/DA A31.A0.5 X1 17 /128.A5 -X1 17	- RESERVED - D/DA A31.A0.6 X1 18 /128.A5 -X1 18	C	<table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.E2</td> <td>- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18</td> <td>TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1</td> <td>RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2</td> <td>EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>									LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	/129.E2	- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19	- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12	- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13	- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14	- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15	- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16	- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18	TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1	RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2	EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6	D	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D	A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7	A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8	A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9	A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13	A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14	A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15	A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1	A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2	A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4	A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13	E	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D								A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14	A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15								F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																																																											
LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01																																																																																																																																																																											
/129.D2	- RESERVED - D A31.E0.13 X2 9 /128.F6 -X2 9	- RESERVED - D A31.E0.14 X2 10 /128.F6 -X2 10	- RESERVED - D A31.E0.15 X2 11 /128.F6 -X2 11	- RESERVED - D/DA A31.A0.0 X1 12 /128.A4 -X1 12	- RESERVED - D/DA A31.A0.1 X1 13 /128.A4 -X1 13	- FREE - D/DA A31.A0.2 X1 14 /128.A4 -X1 14	- FREE - D/DA A31.A0.3 X1 15 /128.A5 -X1 15	- RESERVED - D/DA A31.A0.4 X1 16 /128.A5 -X1 16	- RESERVED - D/DA A31.A0.5 X1 17 /128.A5 -X1 17	- RESERVED - D/DA A31.A0.6 X1 18 /128.A5 -X1 18																																																																																																																																																																										
C	<table border="1"> <tr> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> <td>LSB-BTB01</td> </tr> <tr> <td>/129.E2</td> <td>- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12</td> <td>- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16</td> <td>- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18</td> <td>TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1</td> <td>RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2</td> <td>EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>									LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	/129.E2	- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19	- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12	- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13	- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14	- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15	- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16	- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18	TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1	RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2	EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6	D	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D	A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7	A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8	A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9	A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13	A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14	A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15	A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1	A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2	A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4	A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13	E	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D								A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14	A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15								F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																																																																																										
LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01	LSB-BTB01																																																																																																																																																																											
/129.E2	- RESERVED - D A31.A0.7 X1 19 /128.A5 -X1 19	- FREE - D/DA A31.A0.8 X2 12 /128.F4 -X2 12	- FREE - D/DA A31.A0.9 X2 13 /128.F4 -X2 13	- RESERVED - D/DA A31.A0.10 X2 14 /128.F4 -X2 14	- RESERVED - D/DA A31.A0.11 X2 15 /128.F5 -X2 15	- RESERVED - D/DA A31.A0.12 X2 16 /128.F5 -X2 16	- RESERVED - D/DA A31.A0.14 X2 18 /128.F5 -X2 18	TxD A31.V24-TxD X3 1 /128.B8 -X3 1	RxD A31.V24-RxD X3 2 /128.C8 -X3 2	EARTH A31.V24-GND X3 6 /128.B8 -X3 6																																																																																																																																																																										
D	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D</td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7</td> <td>A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8</td> <td>A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9</td> <td>A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13</td> <td>A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14</td> <td>A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15</td> <td>A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1</td> <td>A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2</td> <td>A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4</td> <td>A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>F</td> <td colspan="9"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D	A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7	A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8	A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9	A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13	A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14	A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15	A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1	A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2	A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4	A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13	E	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D								A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14	A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15								F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																																																																																																																									
CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS A	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS B	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS C	CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL LOW CAN-BUS D																																																																																																																																																																											
A31.CANH-A X3 7 /128.B8 -X3 7	A31.CANL-A X3 8 /128.B8 -X3 8	A31.RCAN-A X3 9 /128.B8 -X3 9	A31.CANH-B X3 13 /128.B8 -X3 13	A31.CANL-B X3 14 /128.B8 -X3 14	A31.RCAN-B X3 15 /128.B8 -X3 15	A31.CANH-C X4 1 /128.D8 -X4 1	A31.CANL-C X4 2 /128.D8 -X4 2	A31.RCAN-C X4 4 /128.D8 -X4 4	A31.CANL-D X4 13 /128.E8 -X4 13																																																																																																																																																																											
E	<table border="1"> <tr> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D</td> <td>CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14</td> <td>A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>									CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D								A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14	A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15																																																																																																																																																																
CAN: 0 LSB-BTB01 SIGNAL HIGH CAN-BUS D	CAN: 0 LSB-BTB01 RESISTANCE CAN-BUS D																																																																																																																																																																																			
A31.CANH-D X4 14 /128.E8 -X4 14	A31.RCAN-D X4 15 /128.D8 -X4 15																																																																																																																																																																																			
F	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>																																																																																																																																																																																			

-A31

				Ersteller	Iwemaj5	SPARE LSB_BTB 1			Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
				Datum	23.04.2018				Ort	+S800	AZF
				Bearbeiter	Iwemaj5				Zeich-Nr.		1368-932.00.01.000- 036
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020						Blatt 634 von 818



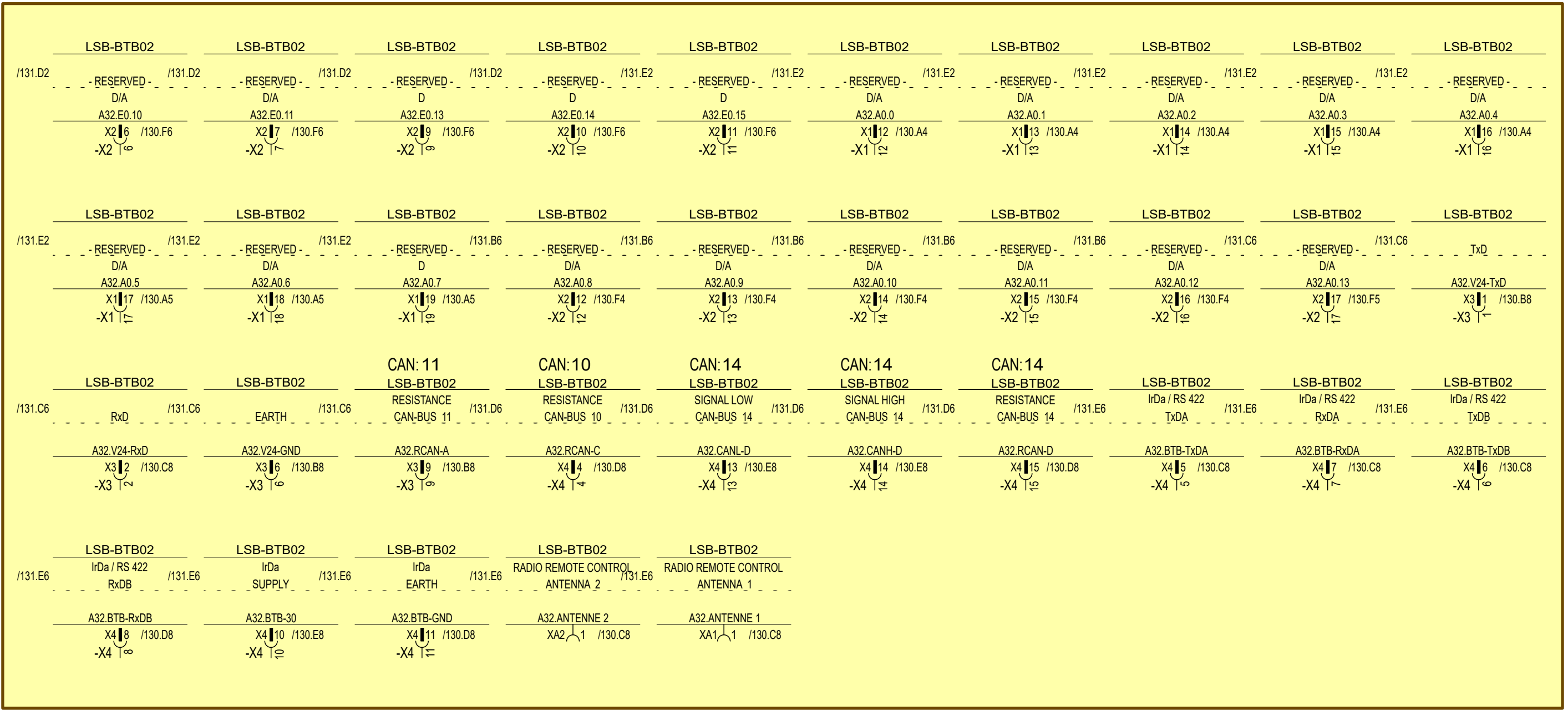
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A32



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



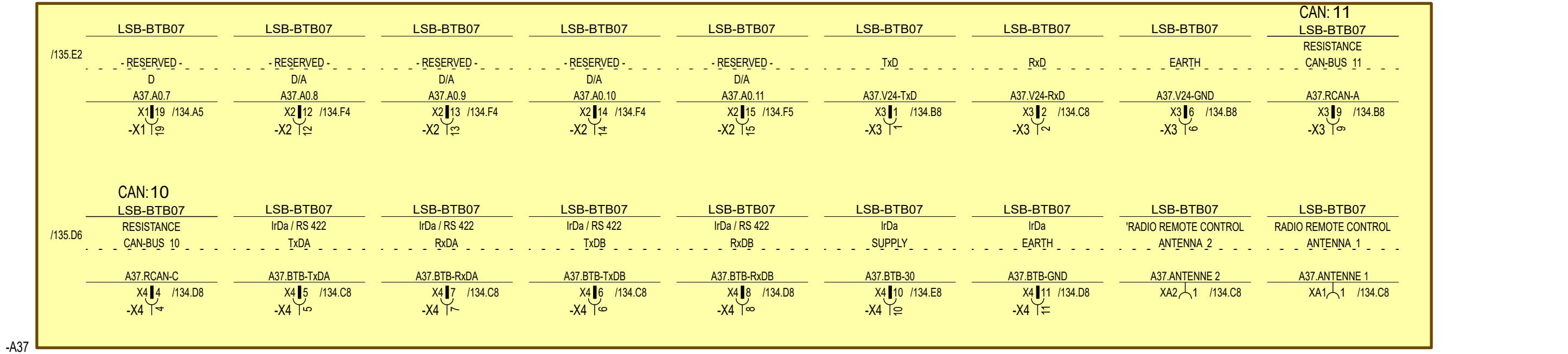
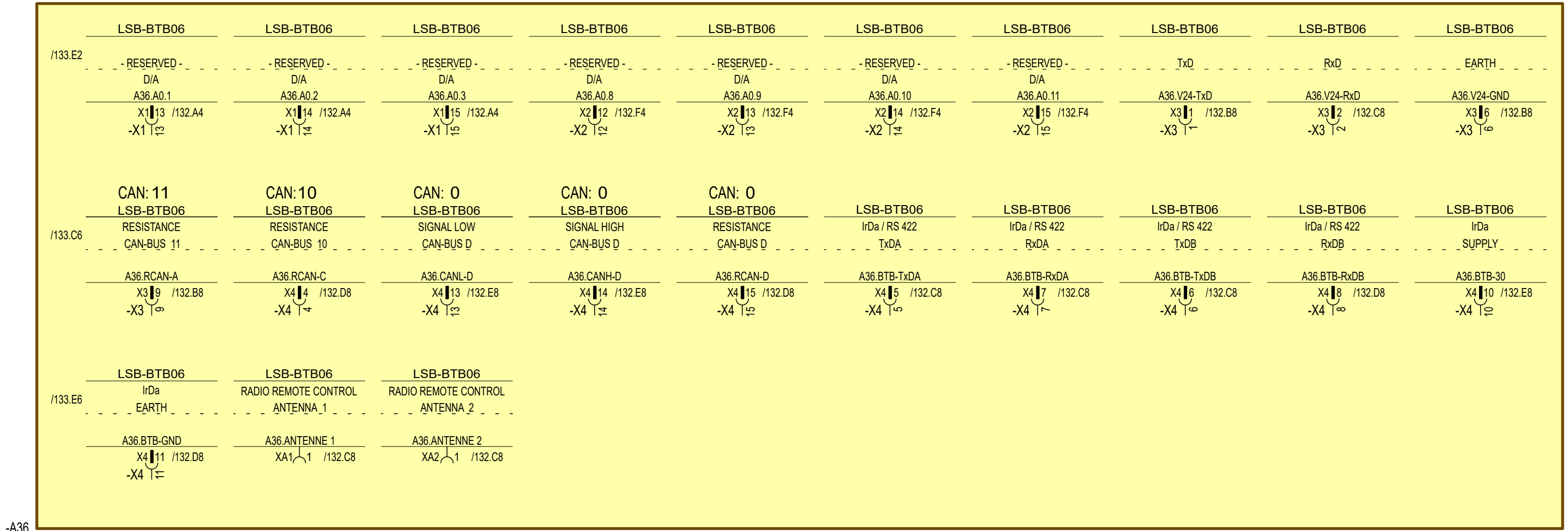
SPARE LSB_BT B 2

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 635	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5		SPARE LSB_BT B 6 ,		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
Datum	23.04.2018		SPARE LSB_BT B 7		Ort	+S800	AZF
Bearbeiter	Iwemaj5				Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 636
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

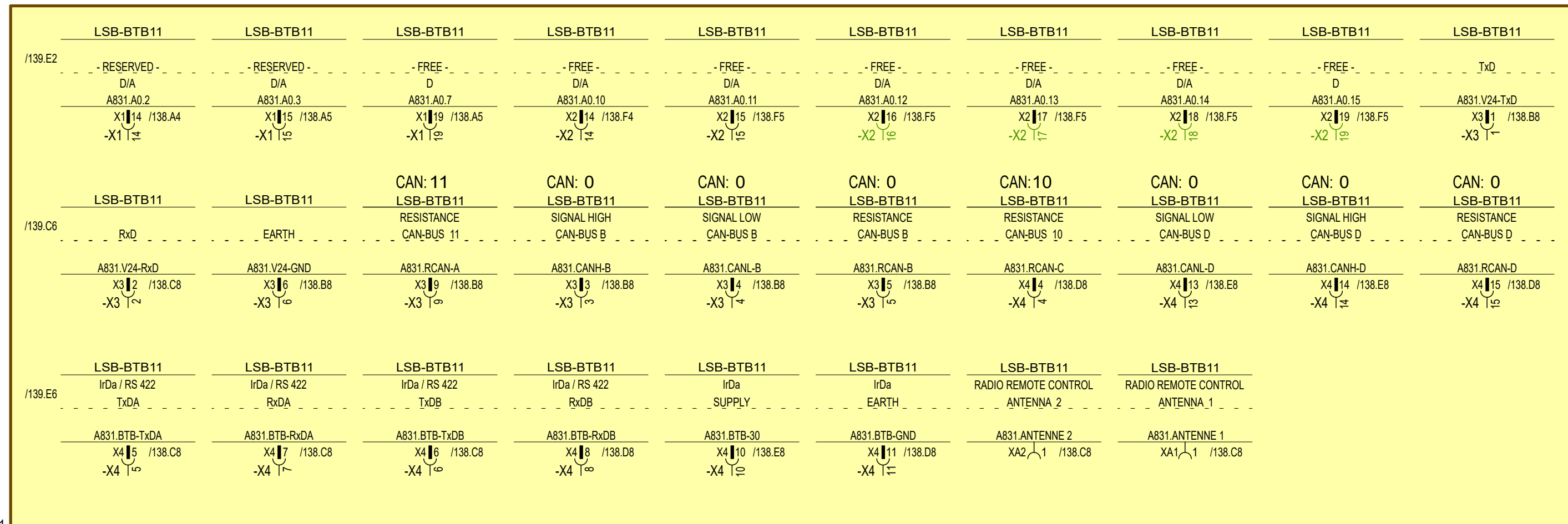
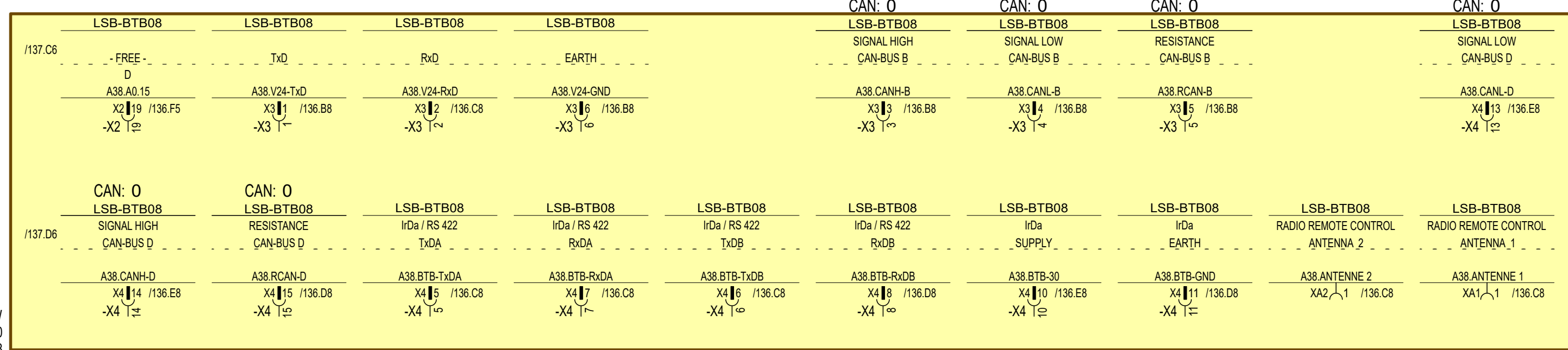
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



.-BW
.+S1200
-A38

-A831



Ersteller		lwemaj5				SPARE LSB_BT B 8 ,		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D	
Datum		23.04.2018				SPARE LSB_BT B 11		Ort +S800		AZF	
Bearbeiter		lwemaj5		Blatt 637		Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		von 818			
Zustand		Änderung		Datum		Name		Datum			
1		2		3		4		5		6	
7		8									

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SPARE WINCH 1

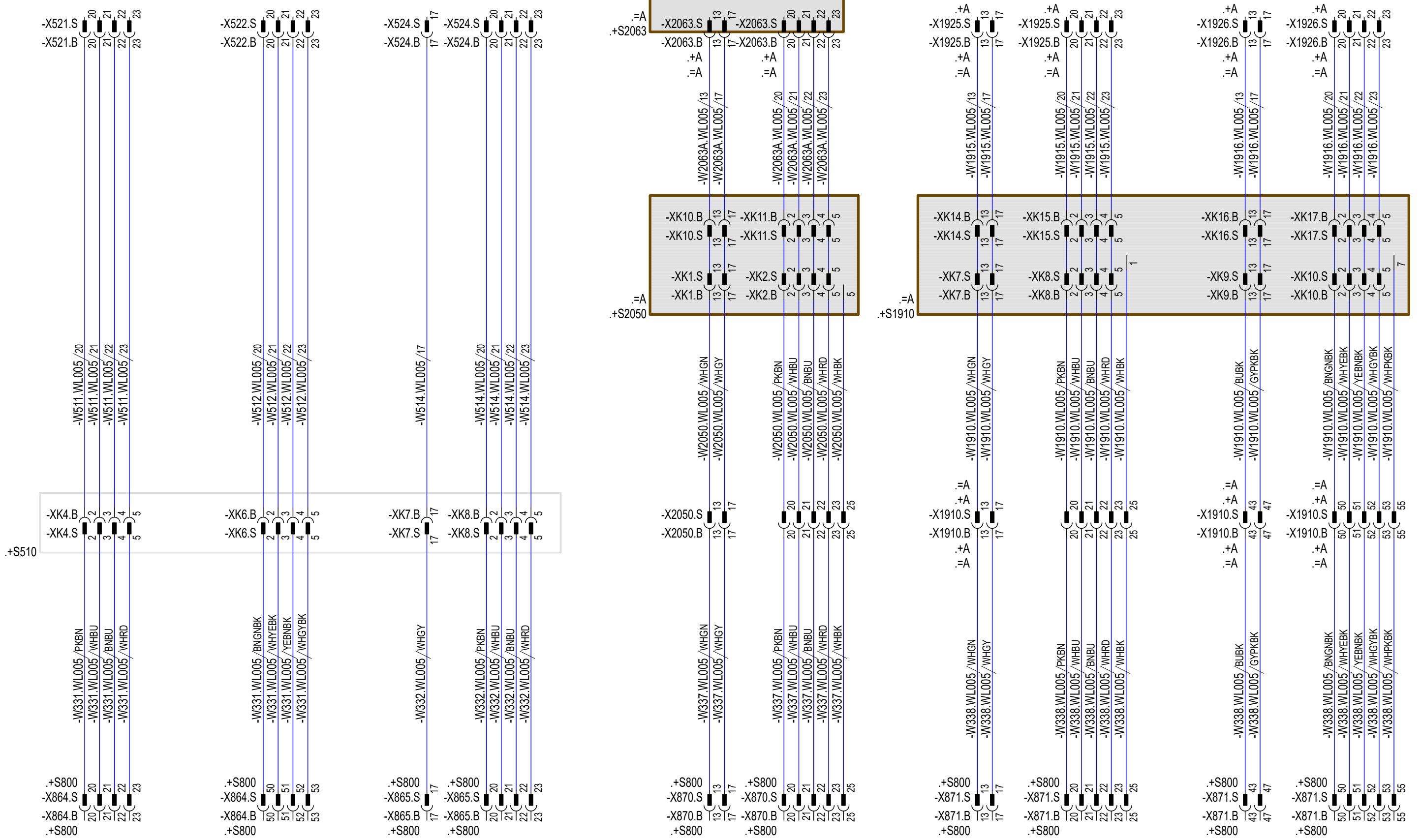
SPARE WINCH 2

SPARE WINCH 4

SPARE WINCH 3

SPARE WINCH 5

SPARE WINCH 6



SPARE WINCH 1, SPARE WINCH 2, SPARE WINCH 3,
SPARE WINCH 4, SPARE WINCH 5, SPARE WINCH 6

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	638
		von	818

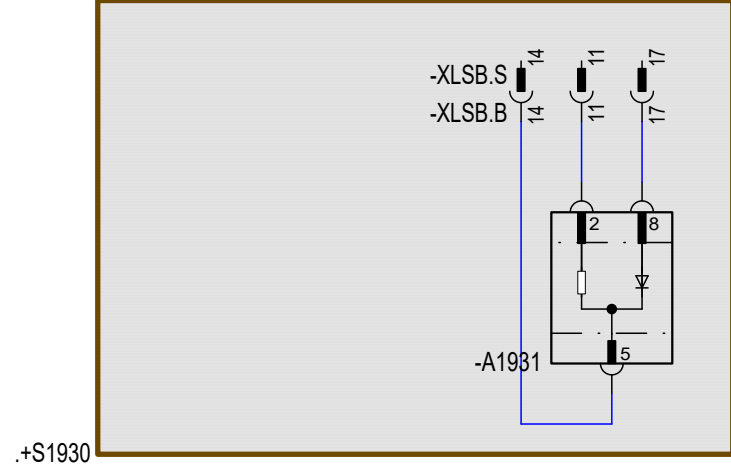
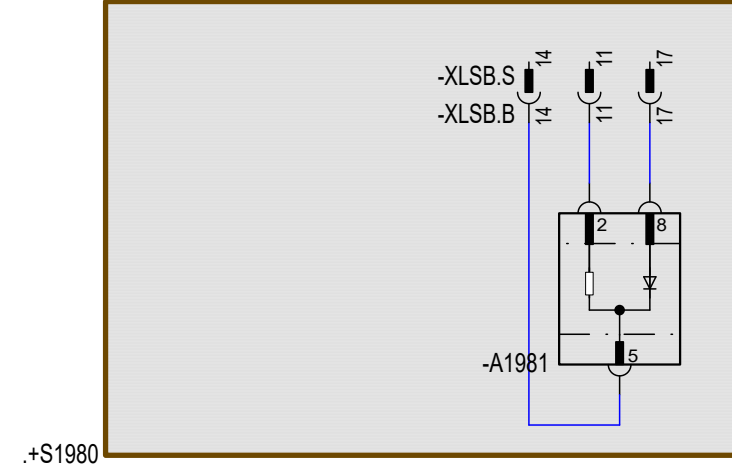
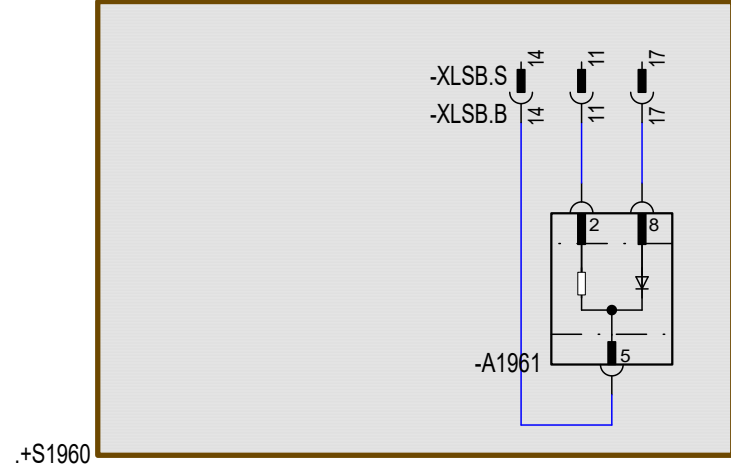
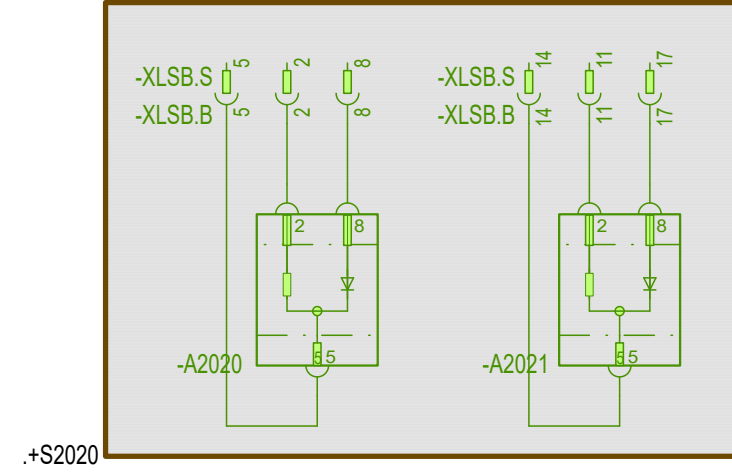
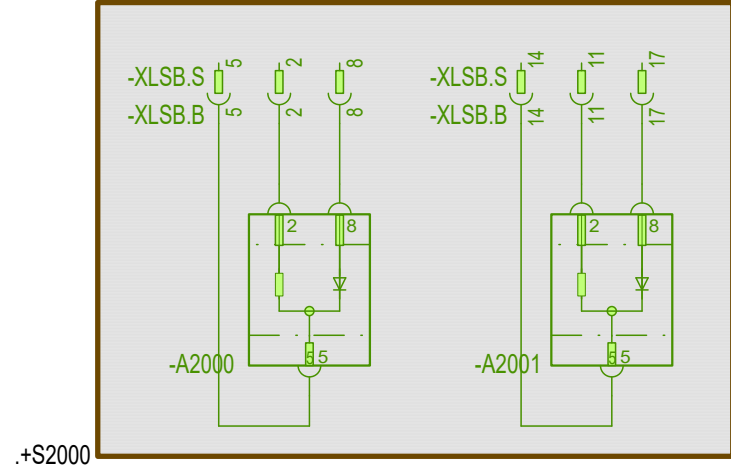


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SPARE LSB - MODULE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	639
		von	818

989877608

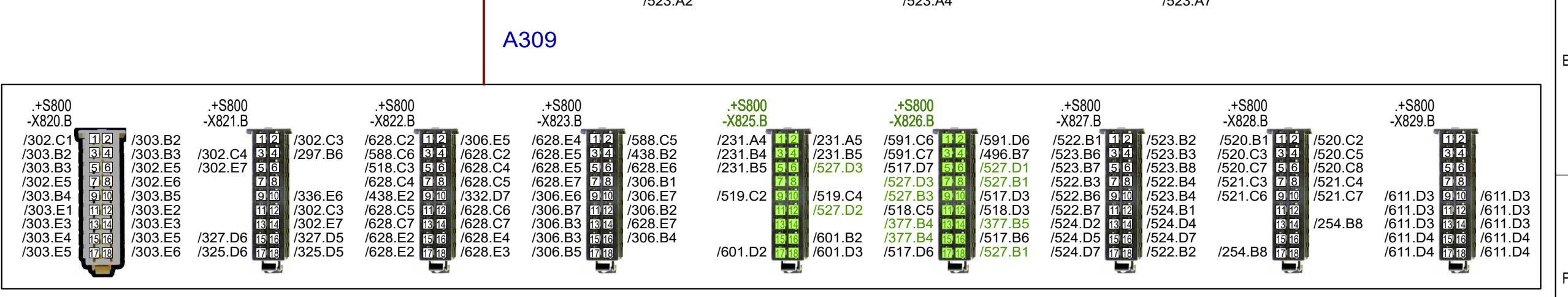
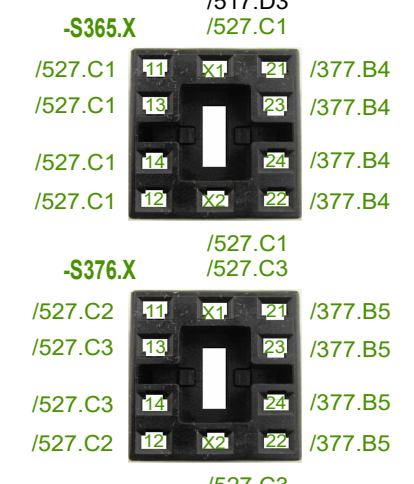
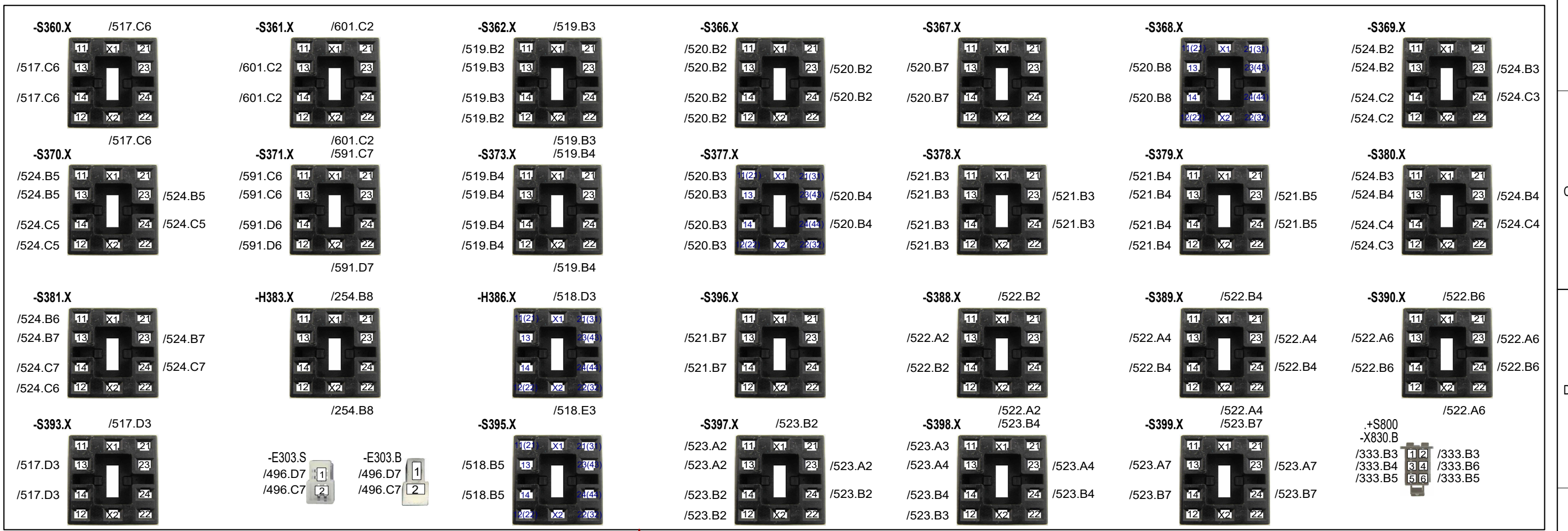
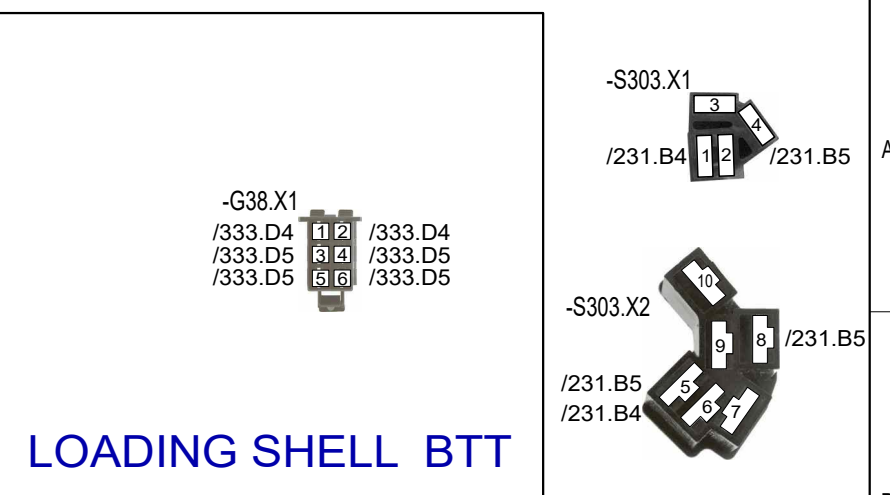
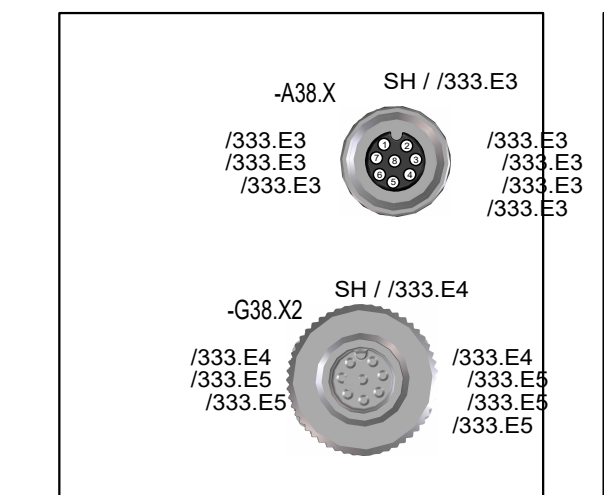
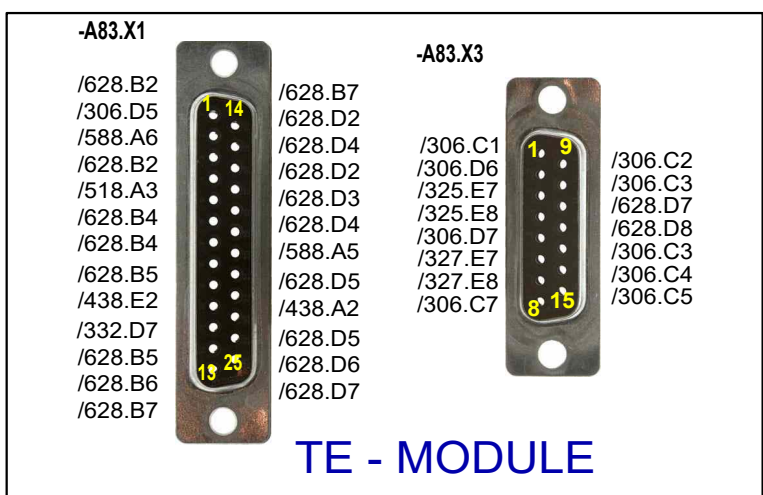
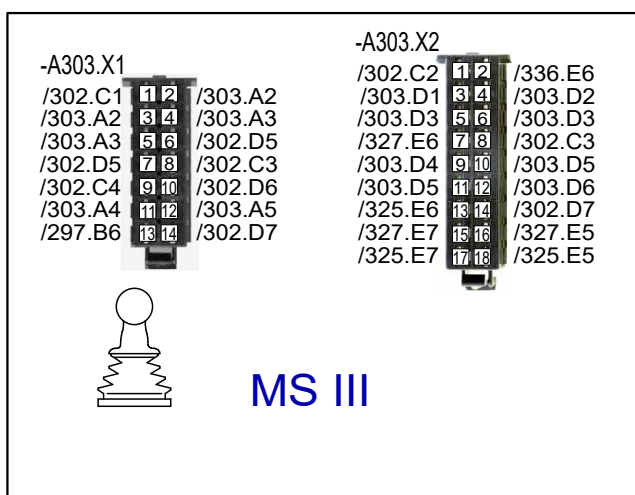
917082908

LR11000

E3 series

© LIEBHERR WERK EHINGEN

MS III



A309

PLUG GROUPING CABIN

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



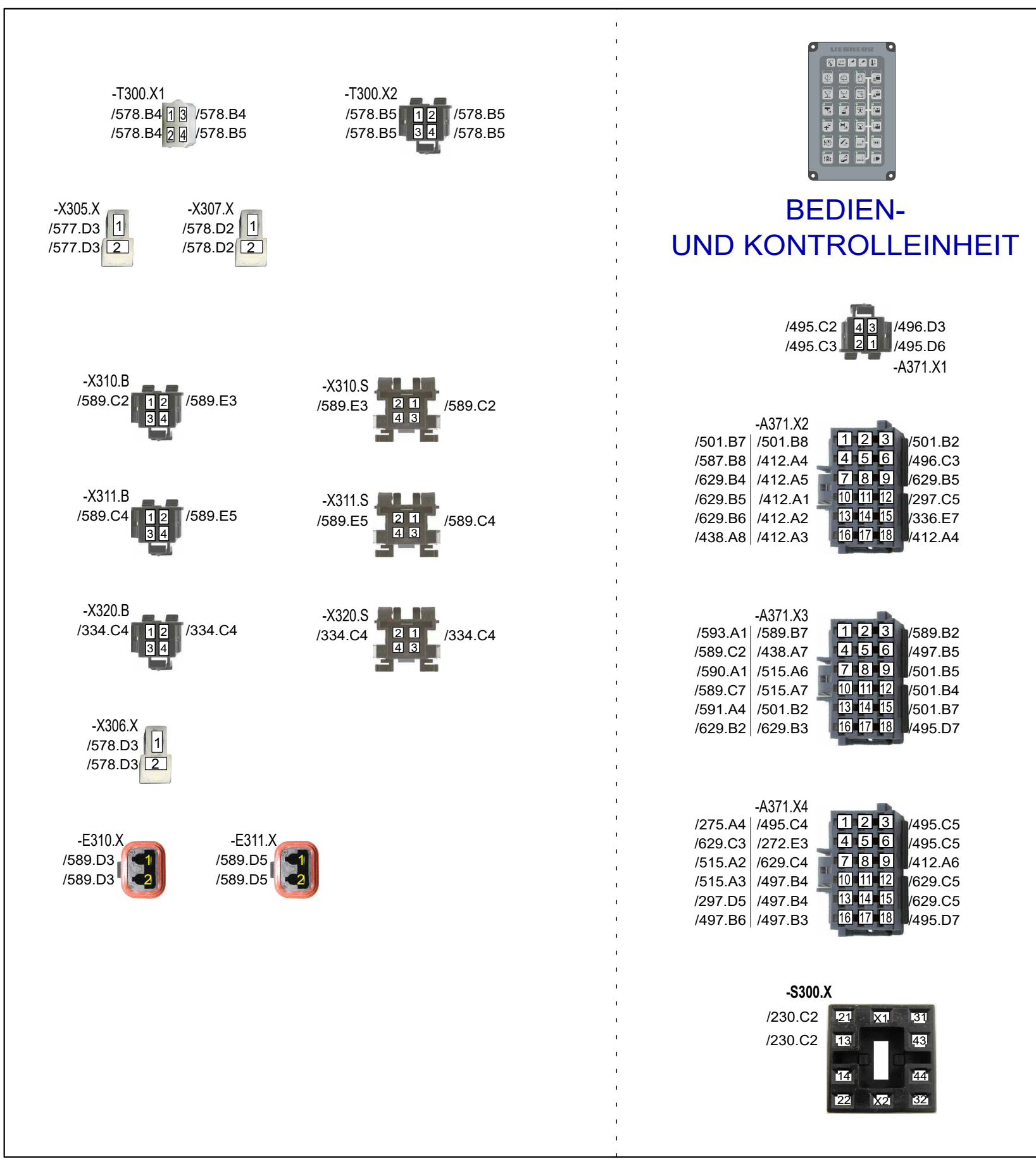
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt	640
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG GROUPING CABIN ,
W310

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 641	
		von 818	

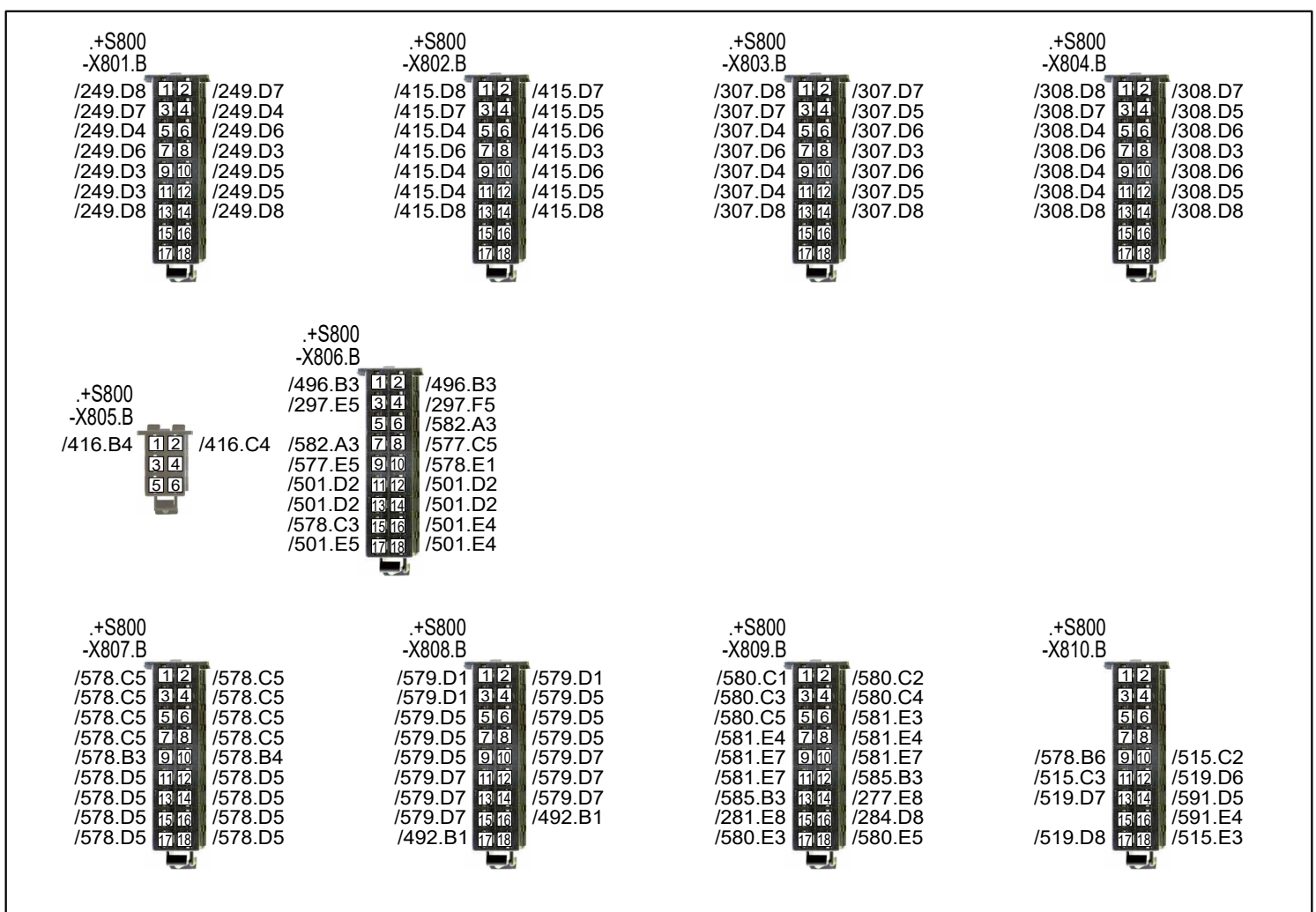
LIEBHERR-WERK EHINGEN

Ersteller	Iwemaj5			
Datum	23.04.2018			
Bearbeiter	Iwemaj5			
Datum	21.10.2020			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

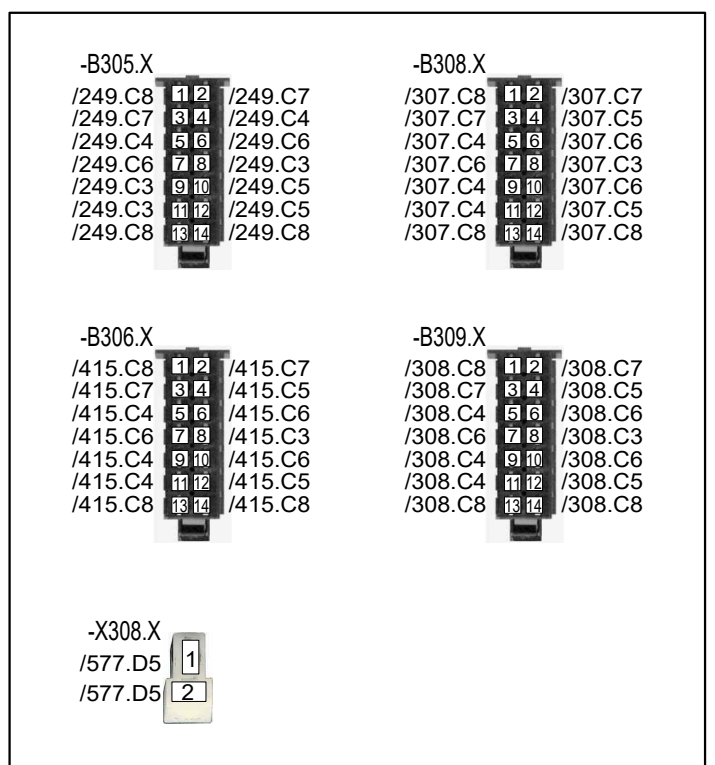
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



W300



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING CABIN ,
W300

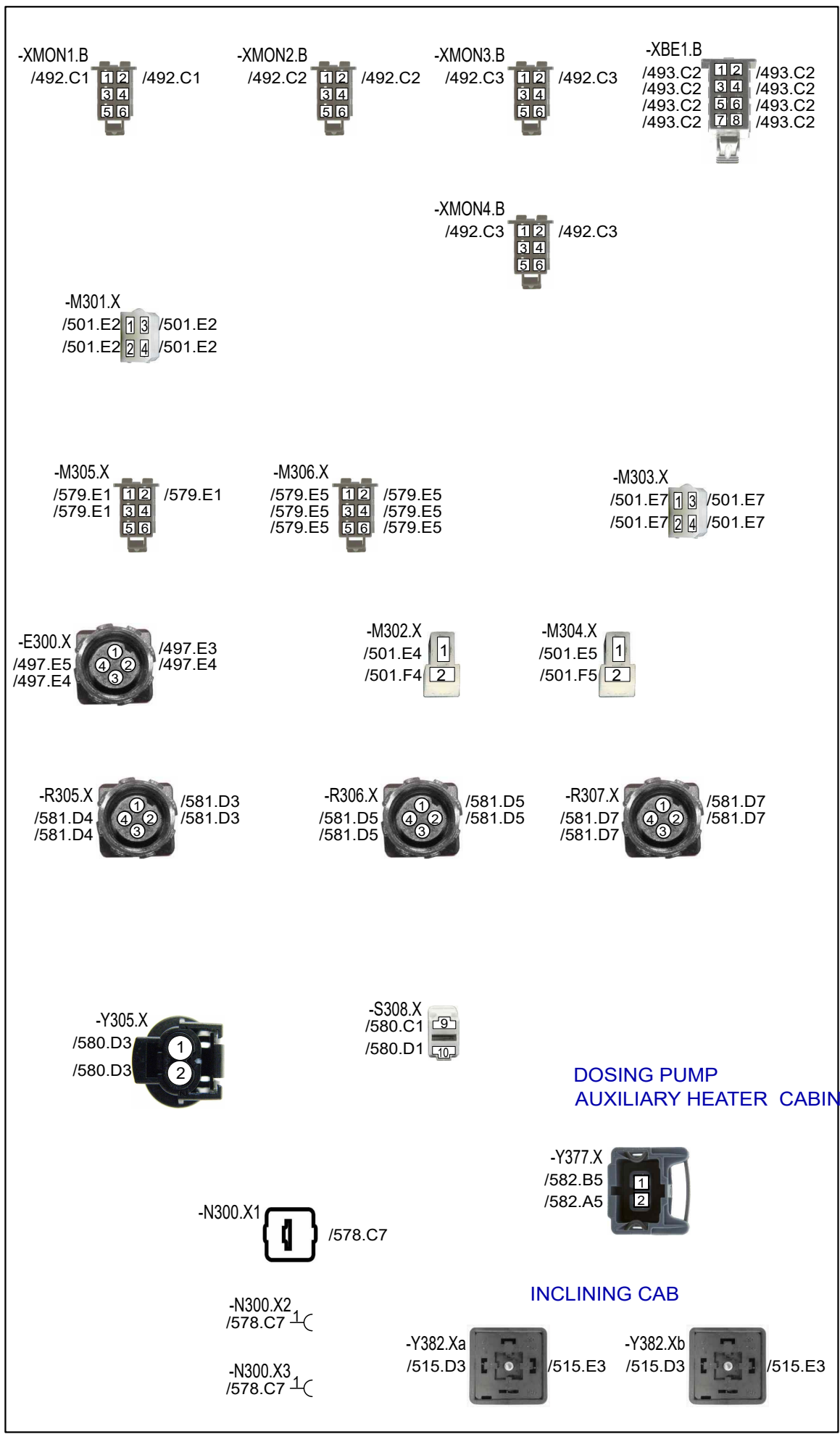
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+K	Blatt	642
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

LR11000
917082908 / 989877608

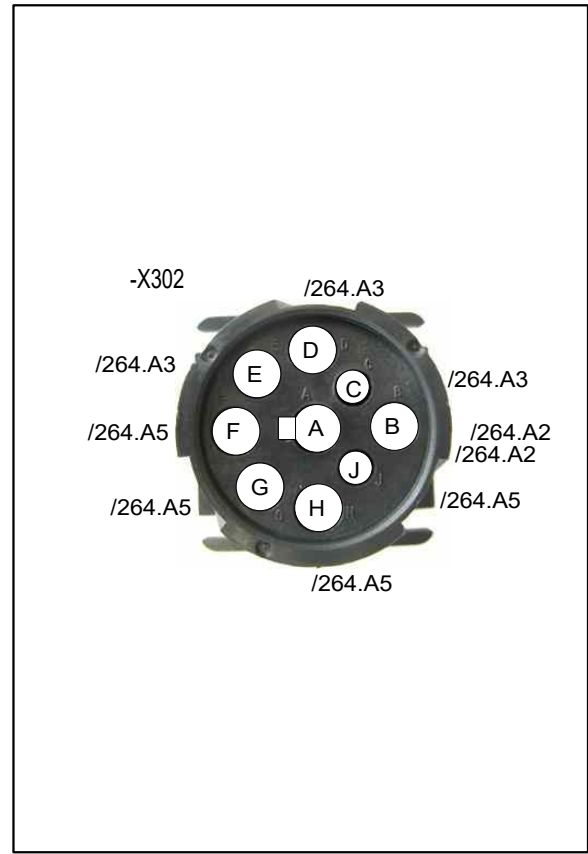
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



W300



DOSING PUMP
AUXILIARY HEATER CABIN

INCLINING CAB

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING CABIN ,
W300

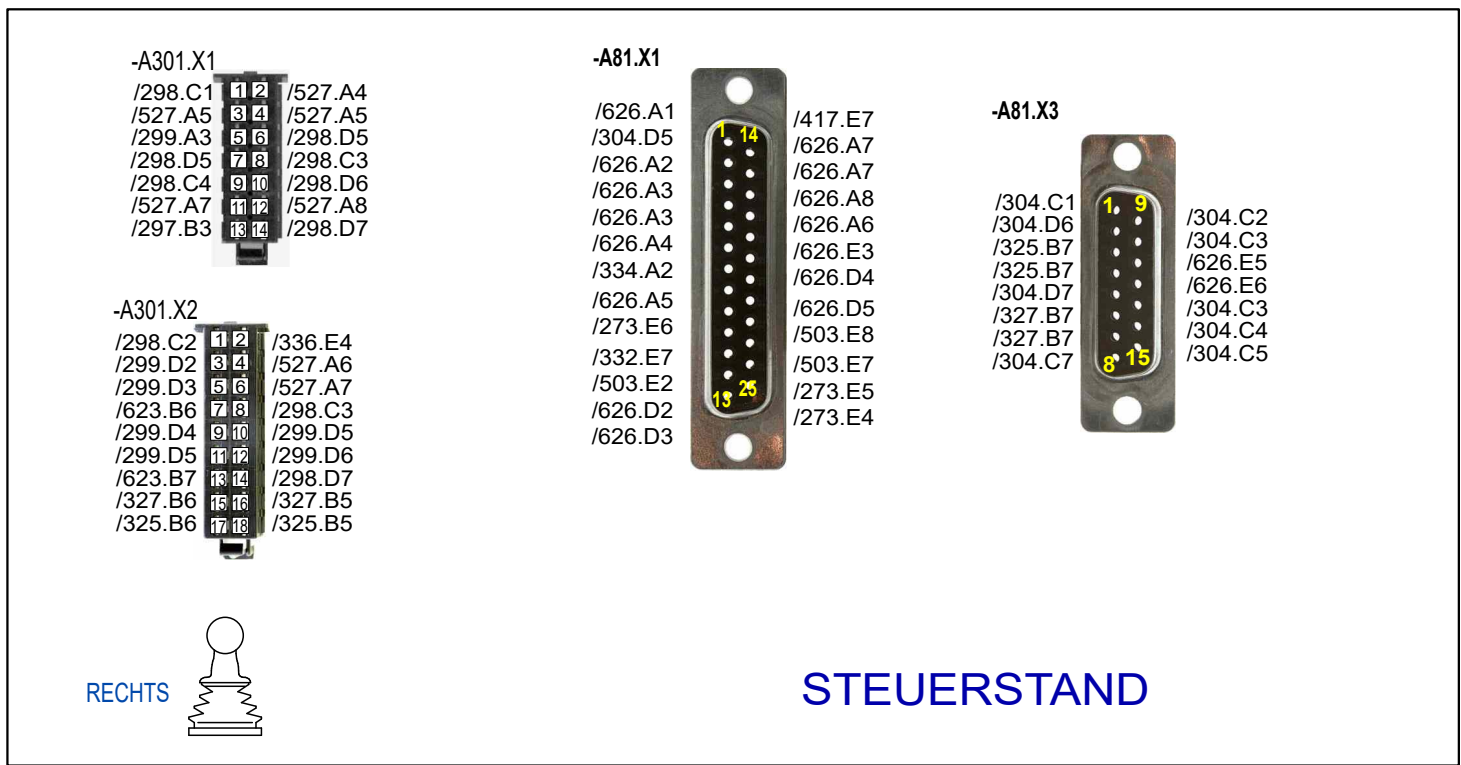
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 643	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

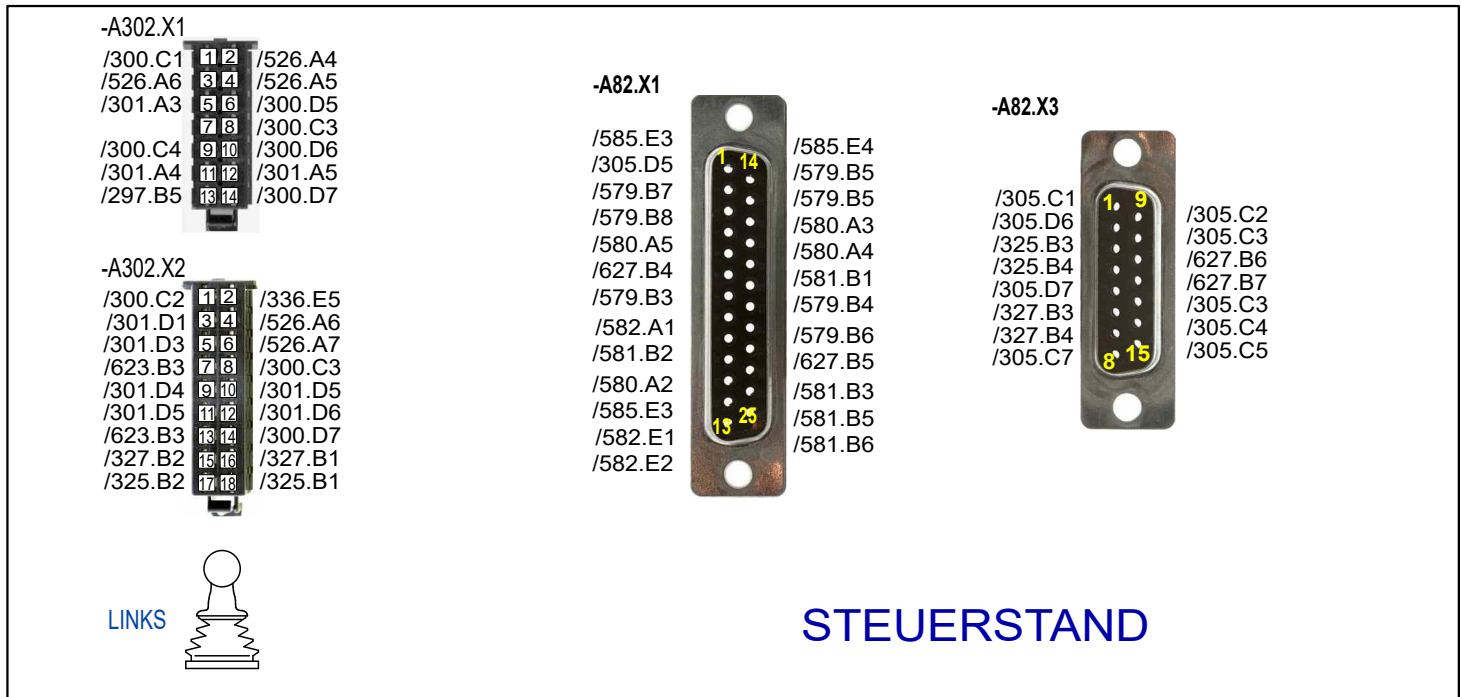
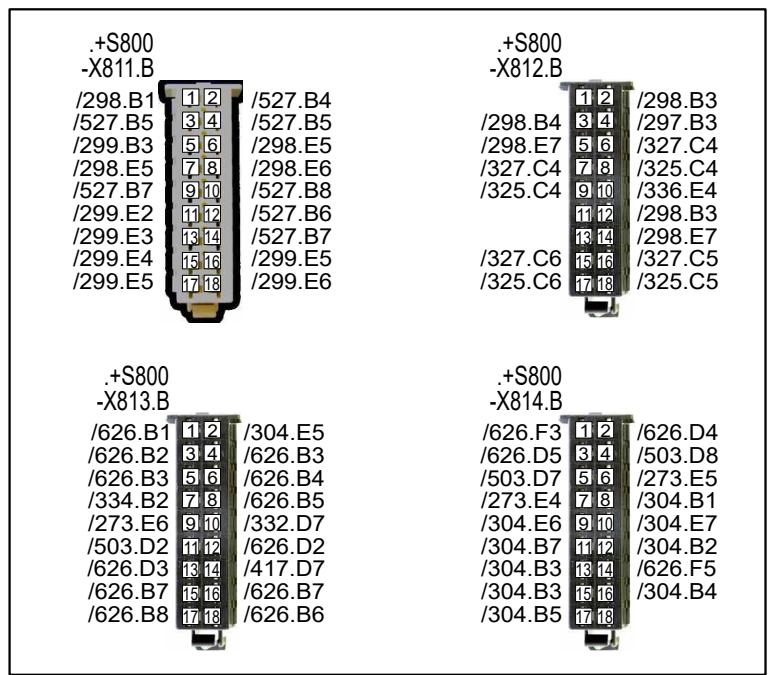
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

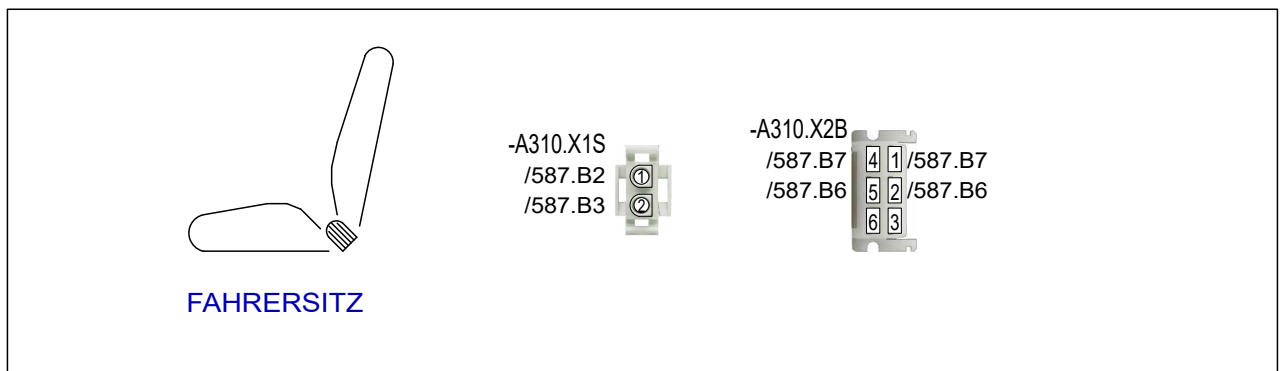
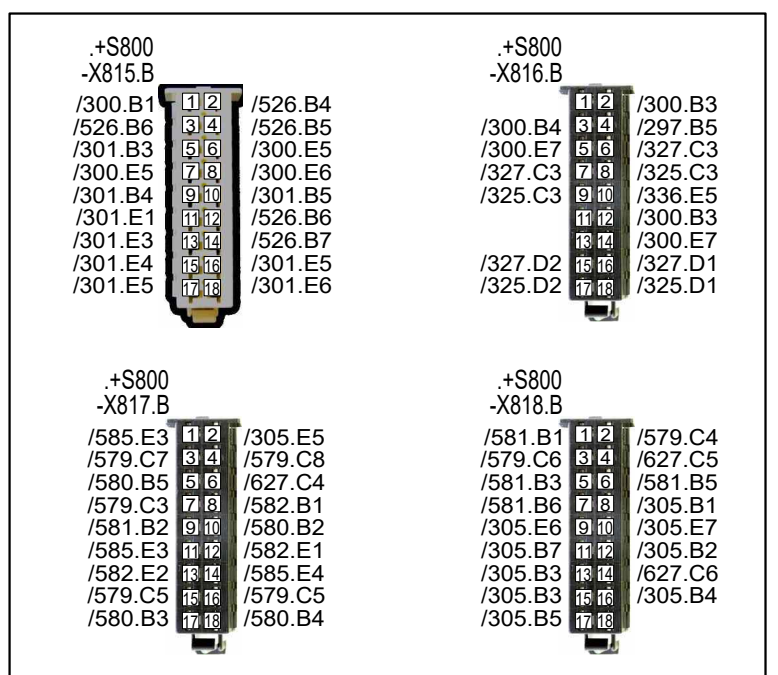
E3 series



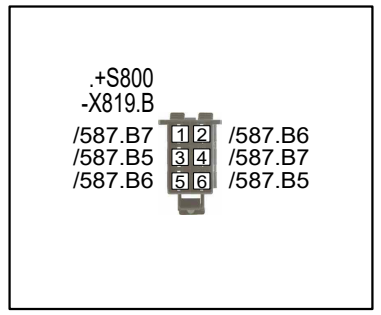
W301



W302



W305



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING CABIN ,
W301 , W302 , W305

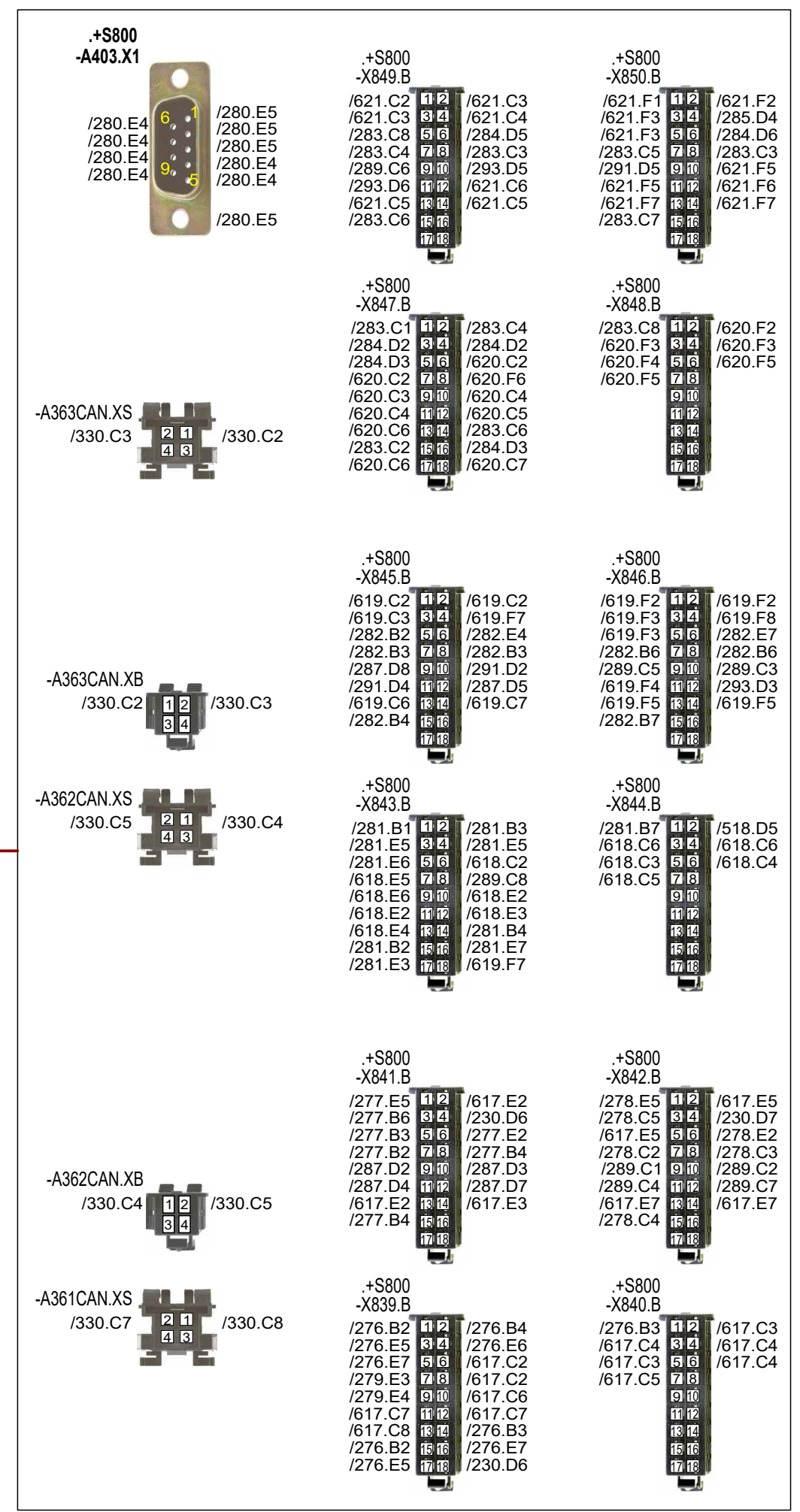
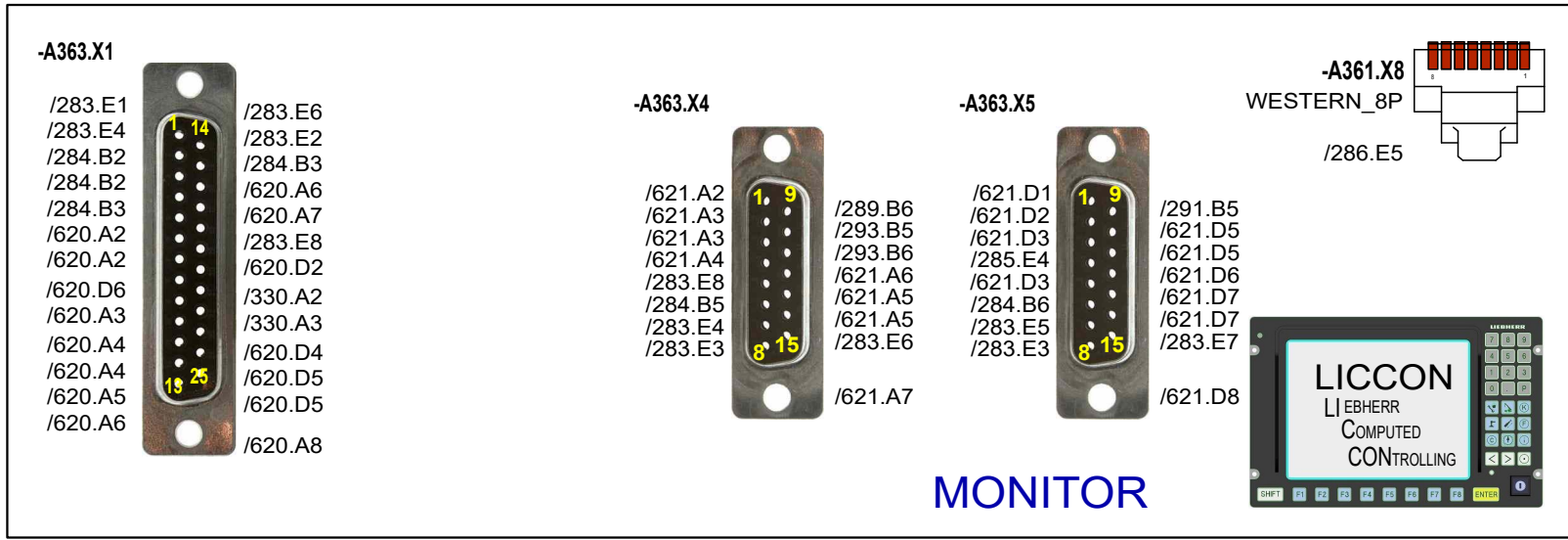
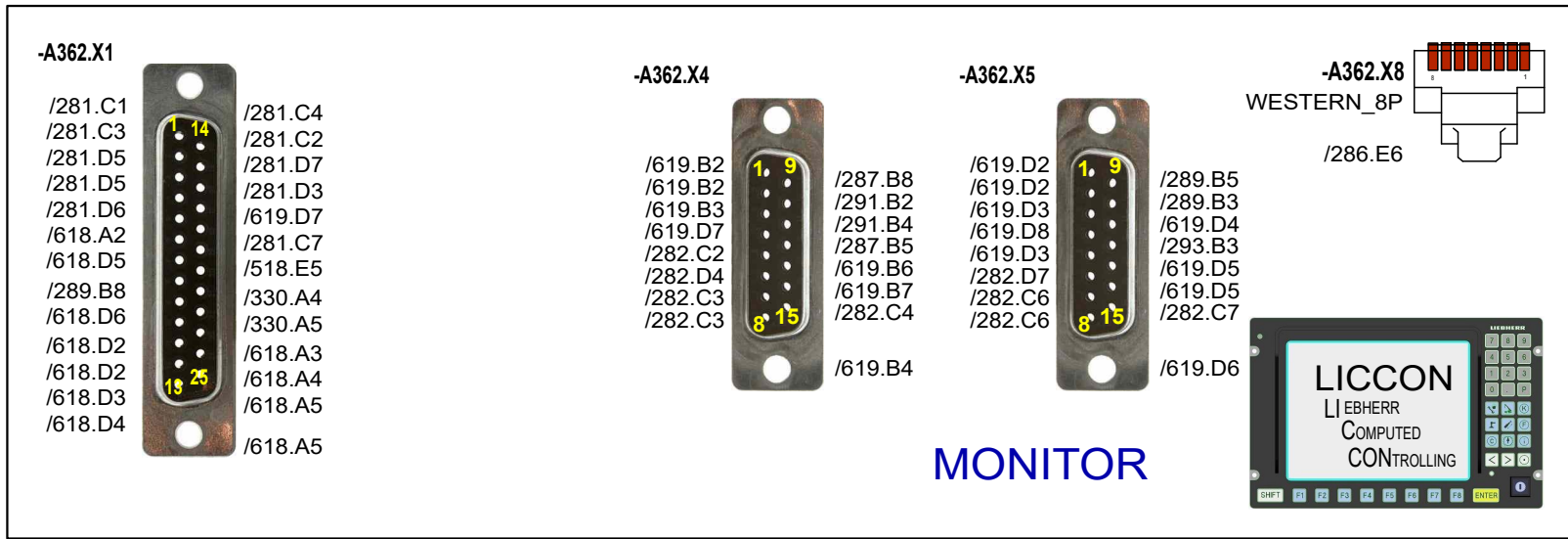
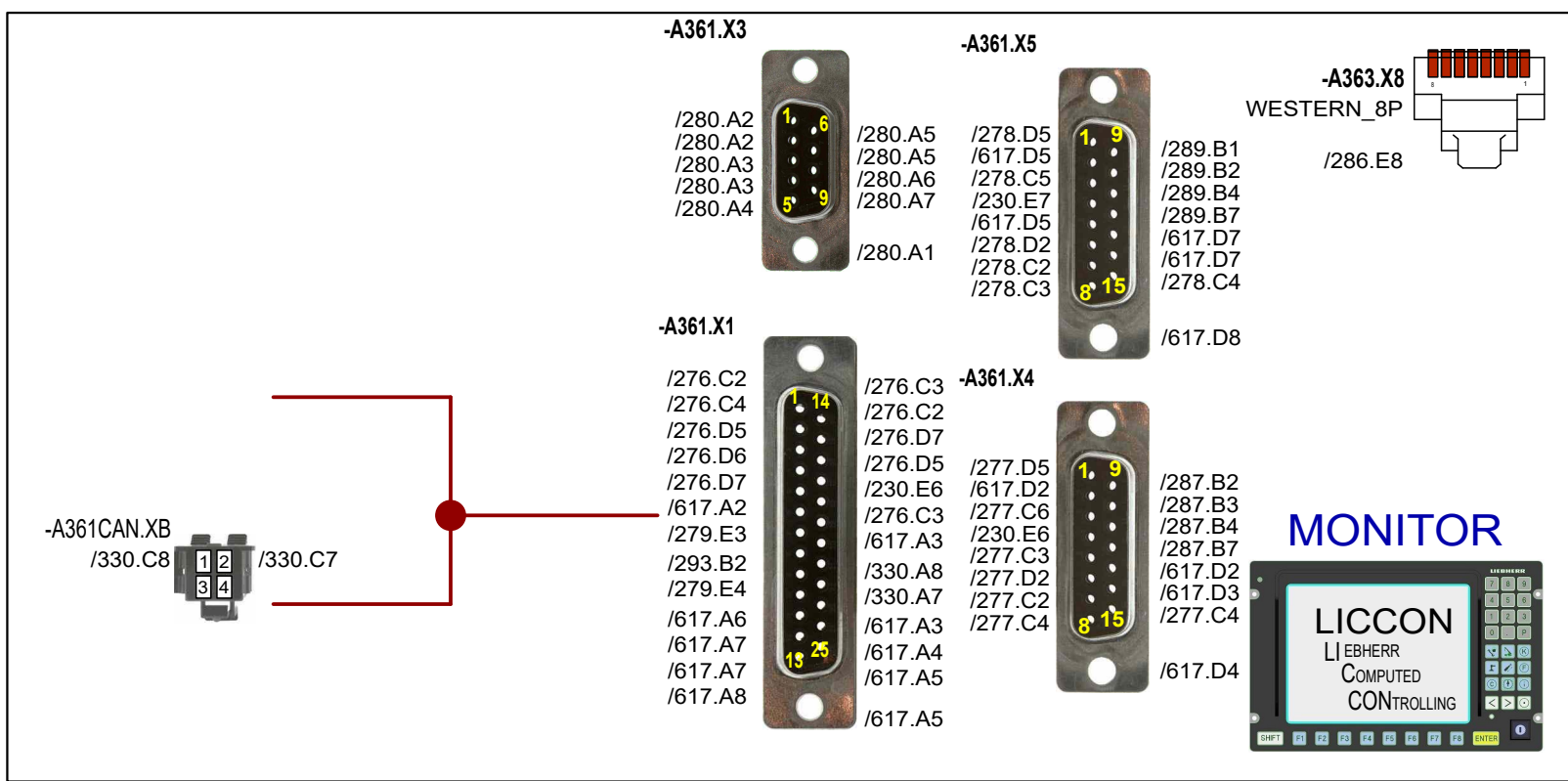
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	644
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING CABIN ,
W360

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
Ort	+K	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 645 von 818

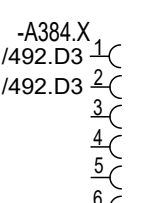
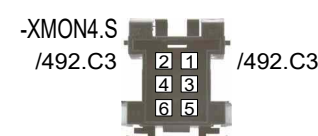
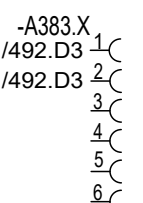
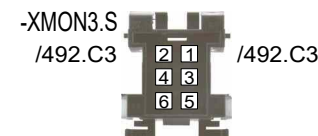
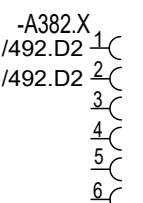
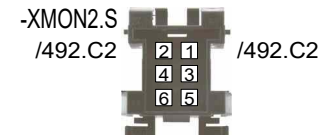
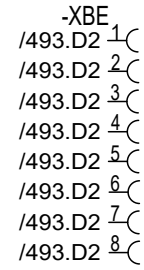
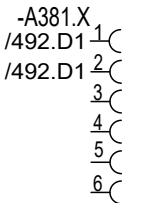
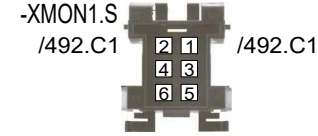
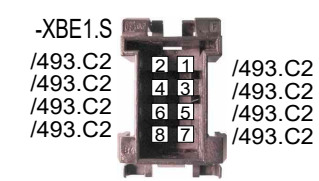
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

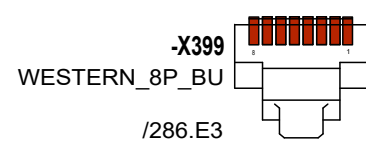
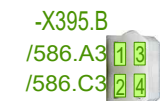
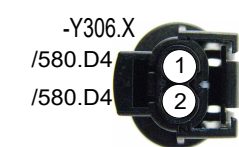
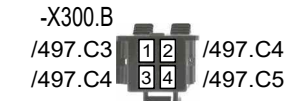
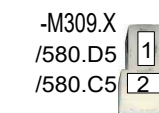
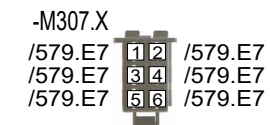
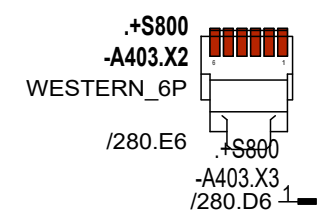
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

CAMERA MONITOR



GSM-MODULE



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



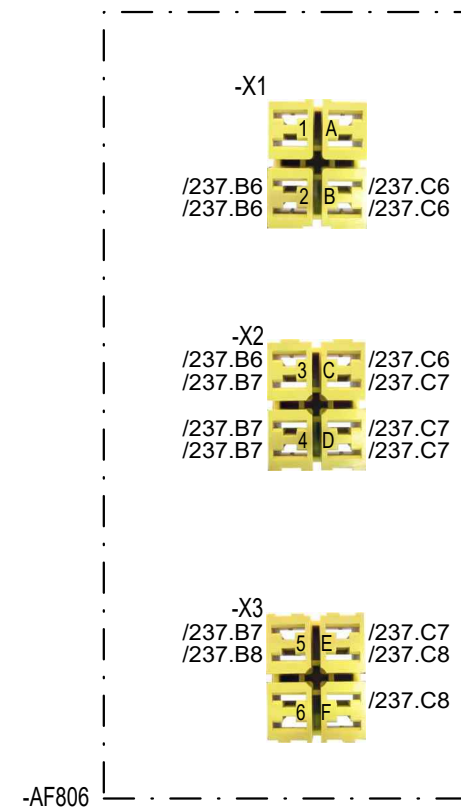
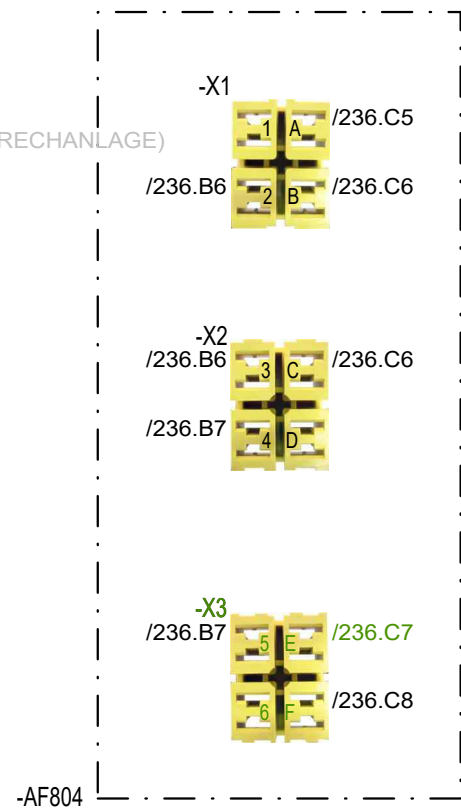
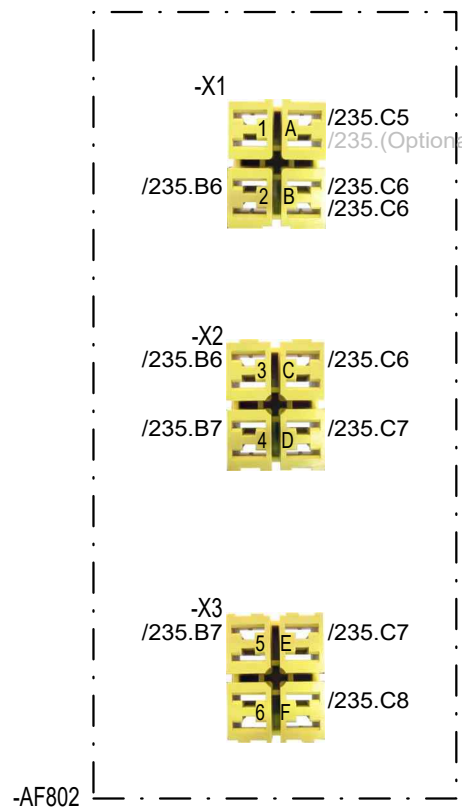
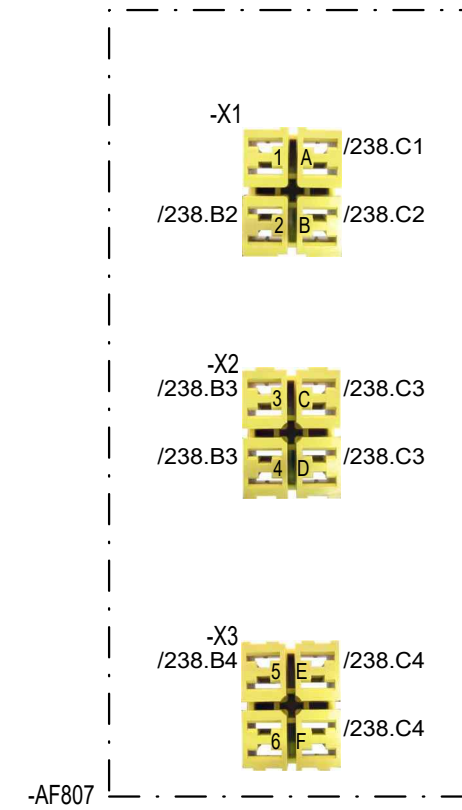
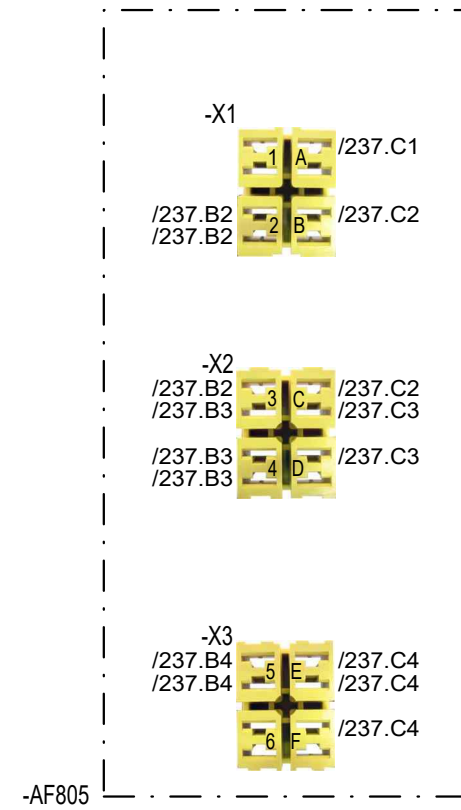
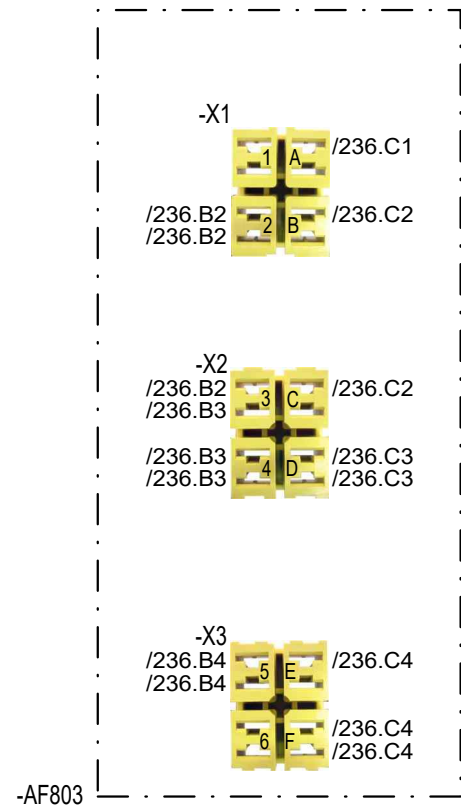
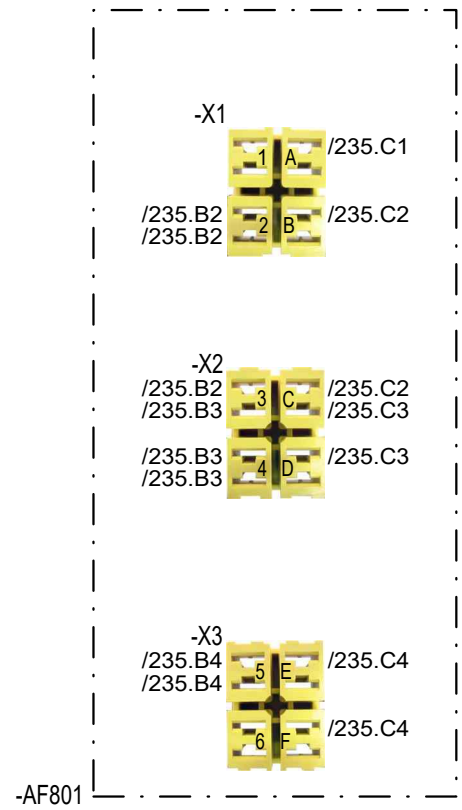
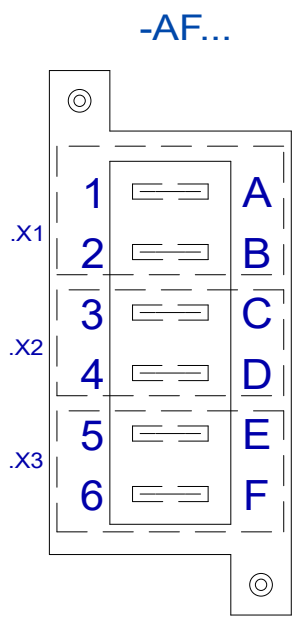
PLUG GROUPING CABIN

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +K	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 646	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING FUSE MODULE
SWITCH CABINET

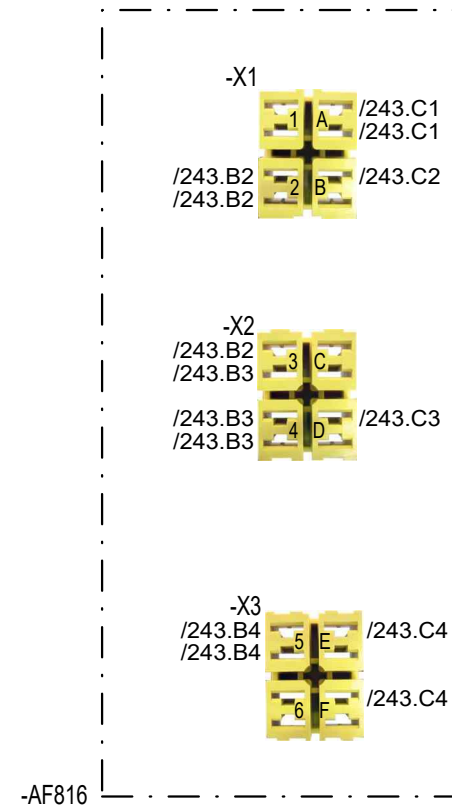
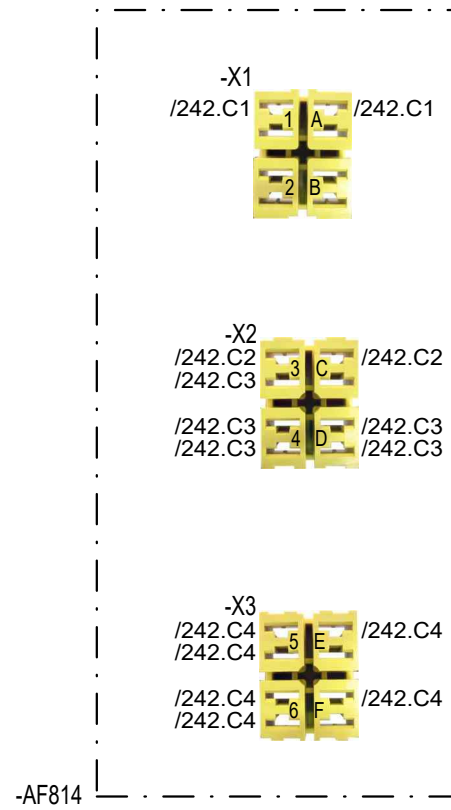
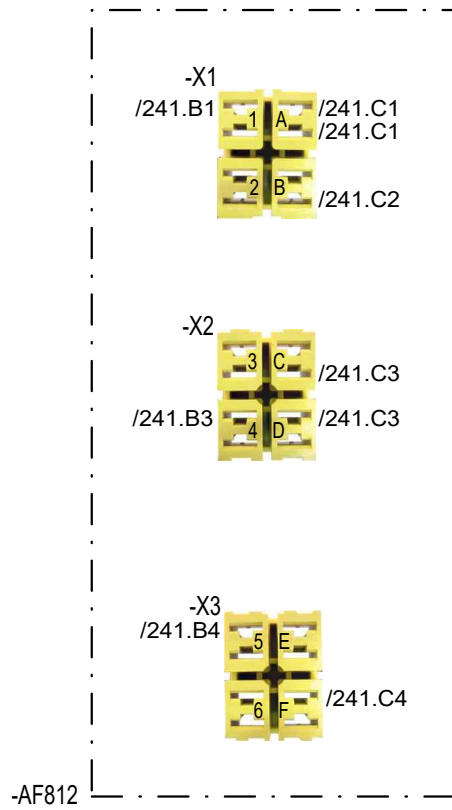
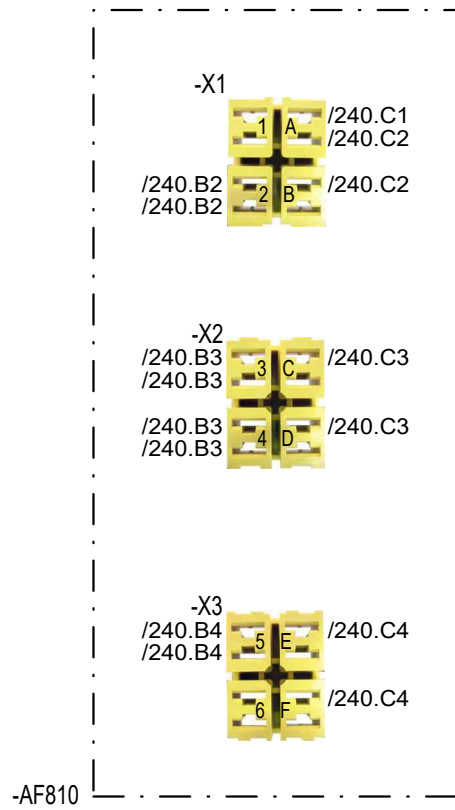
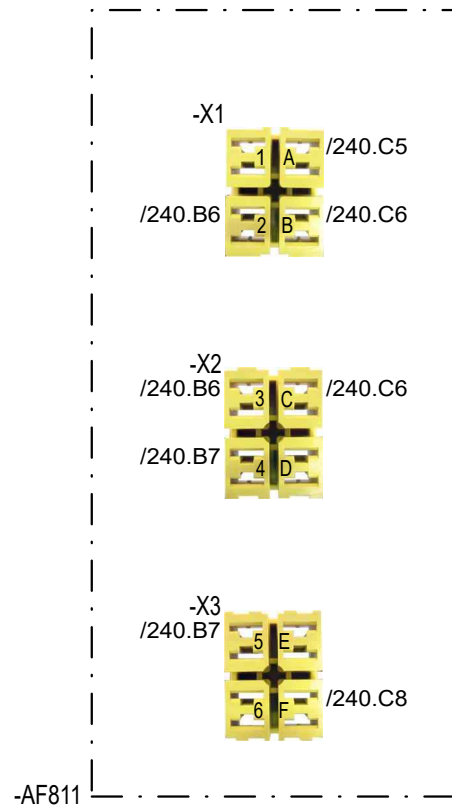
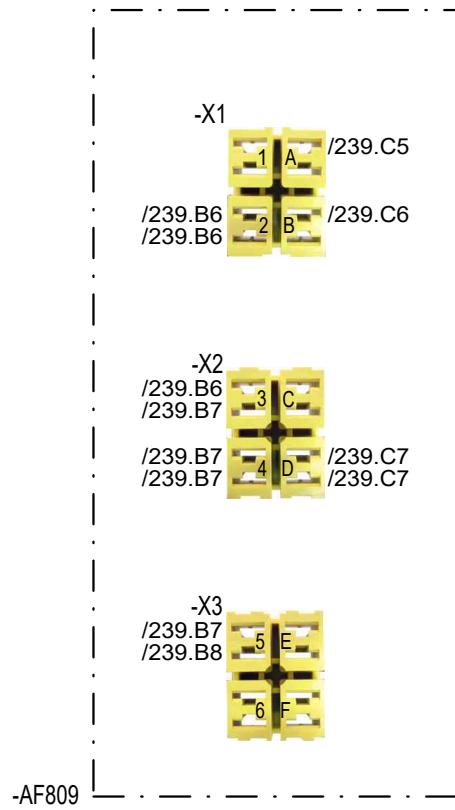
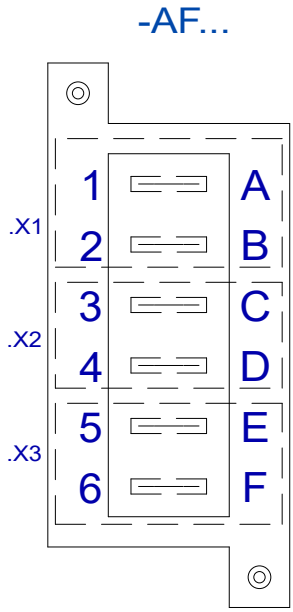
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 647	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING FUSE MODULE
SWITCH CABINET

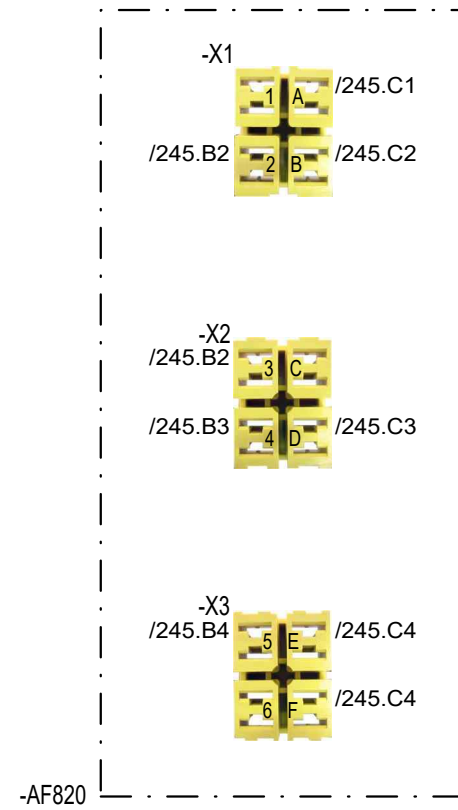
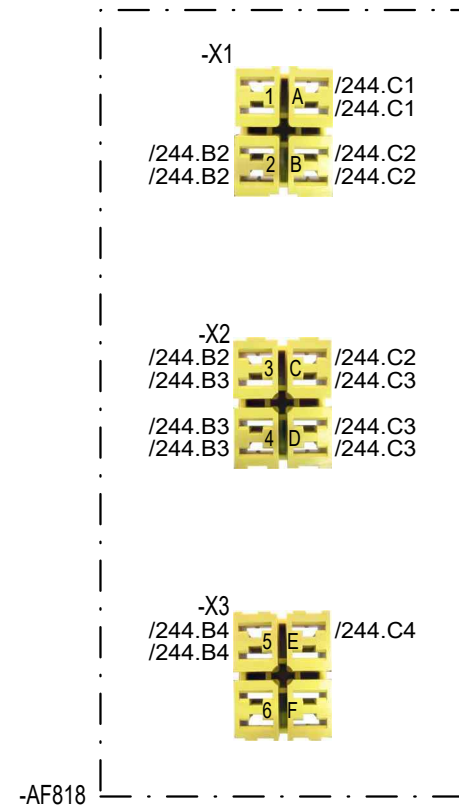
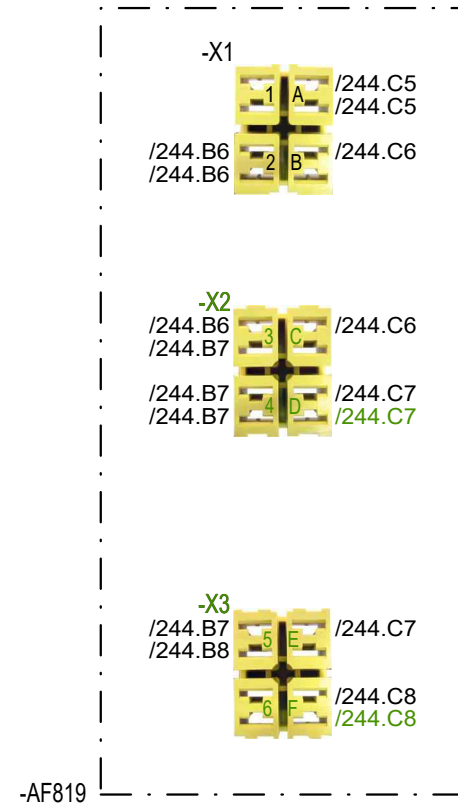
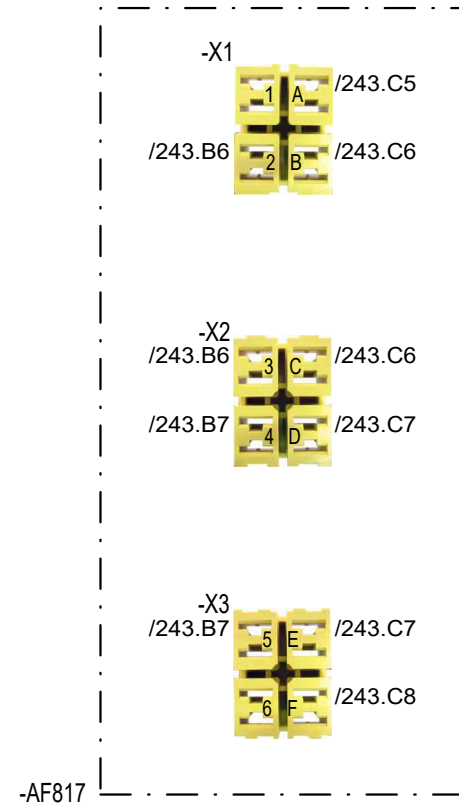
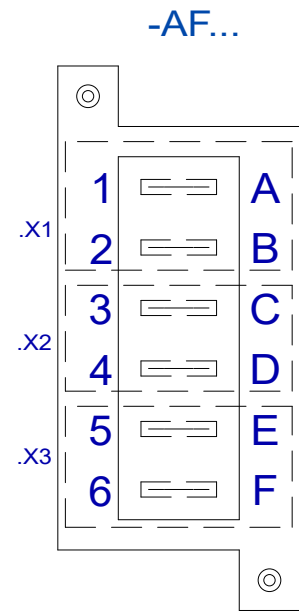
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 648	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E³
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



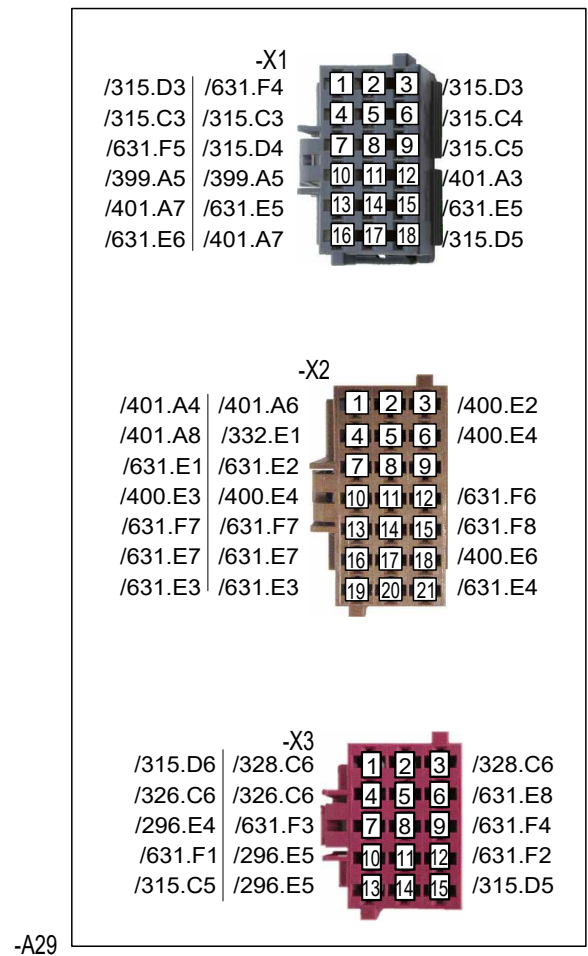
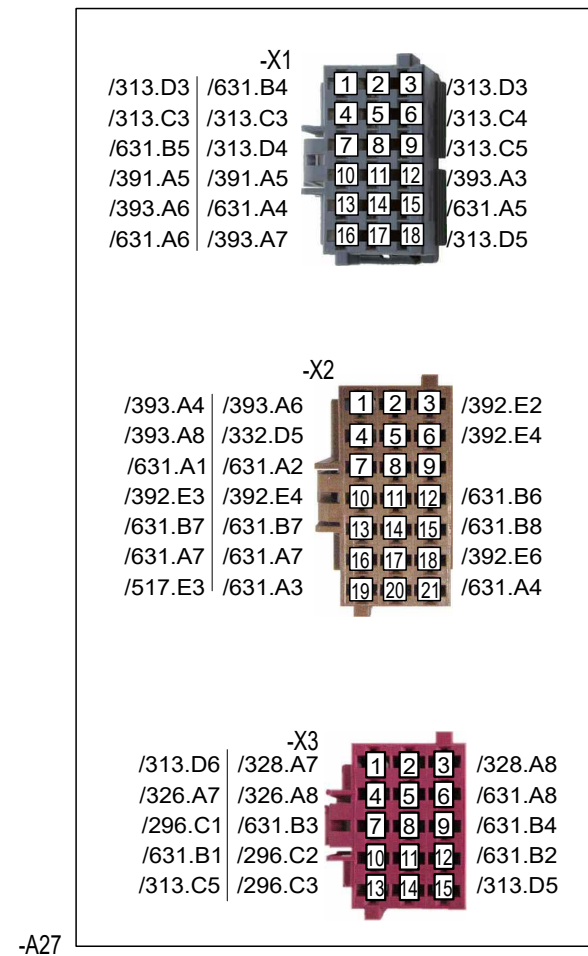
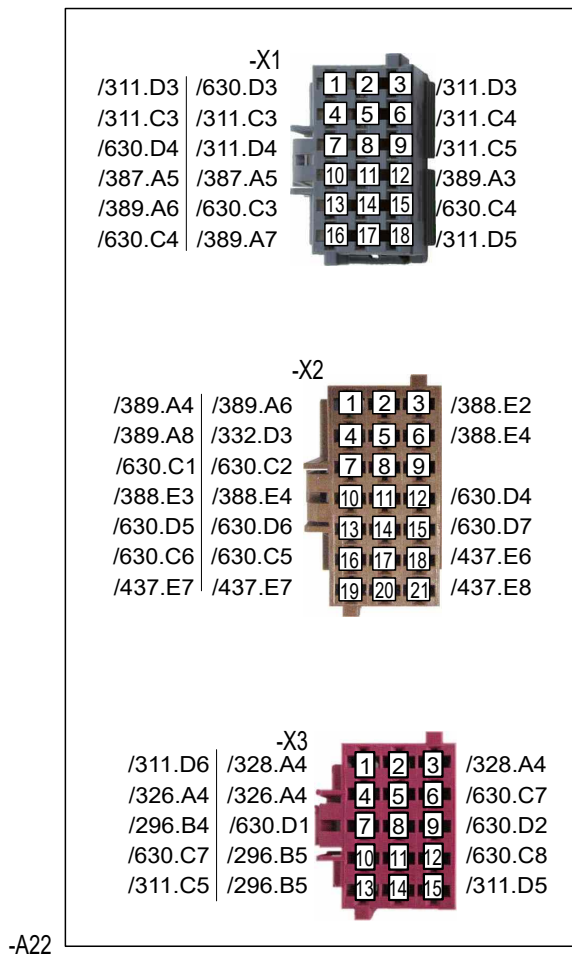
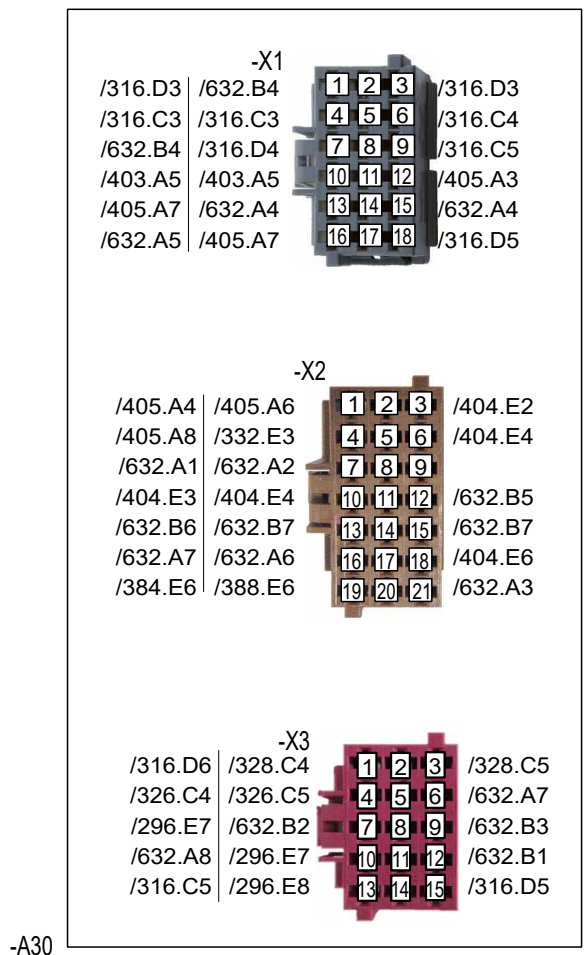
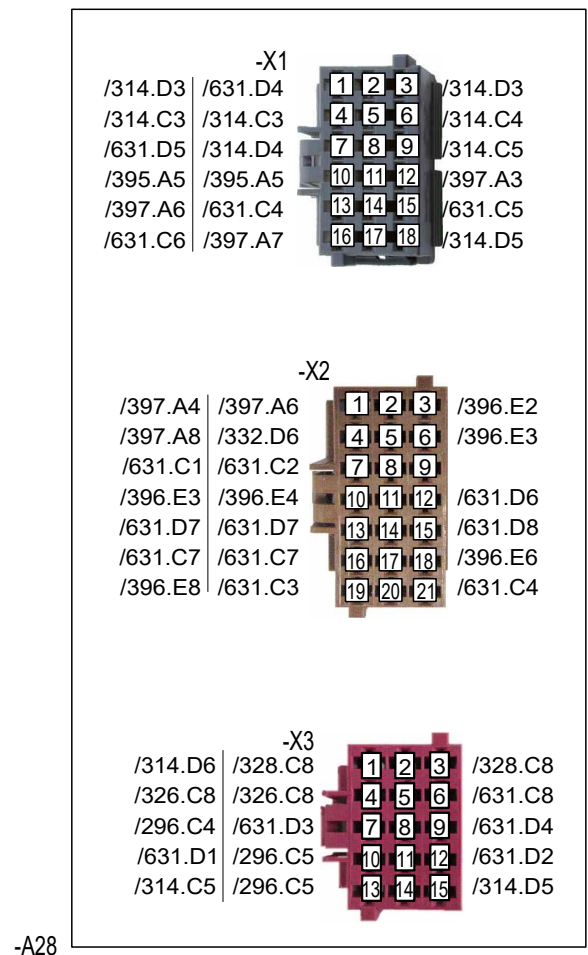
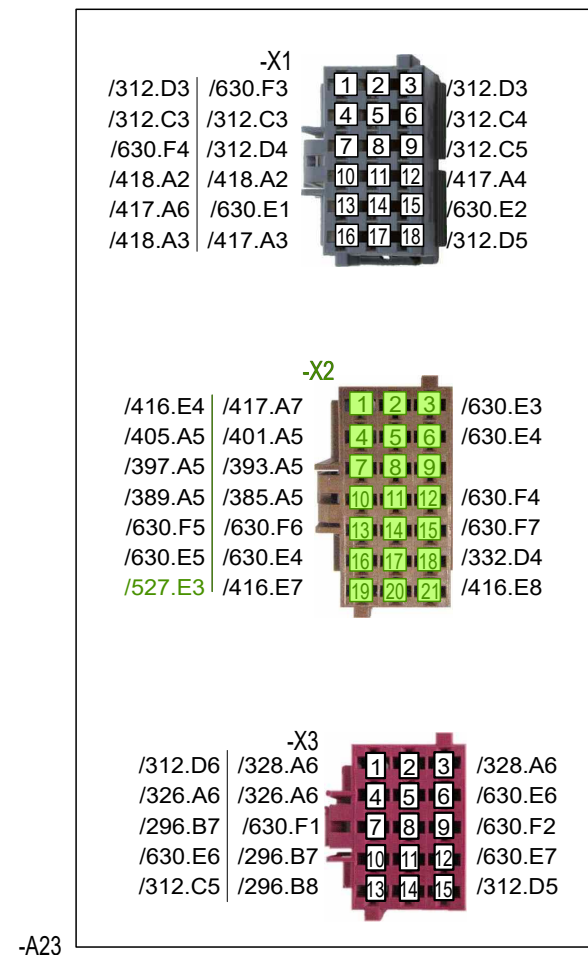
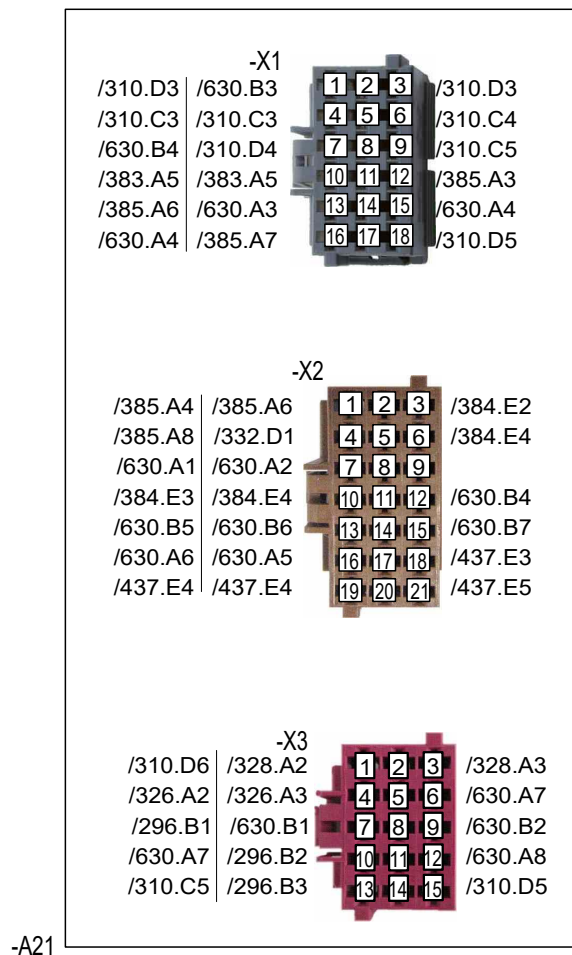
PLUG GROUPING FUSE MODULE
SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 649	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING LSB-UEA SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 650	
		von 818	

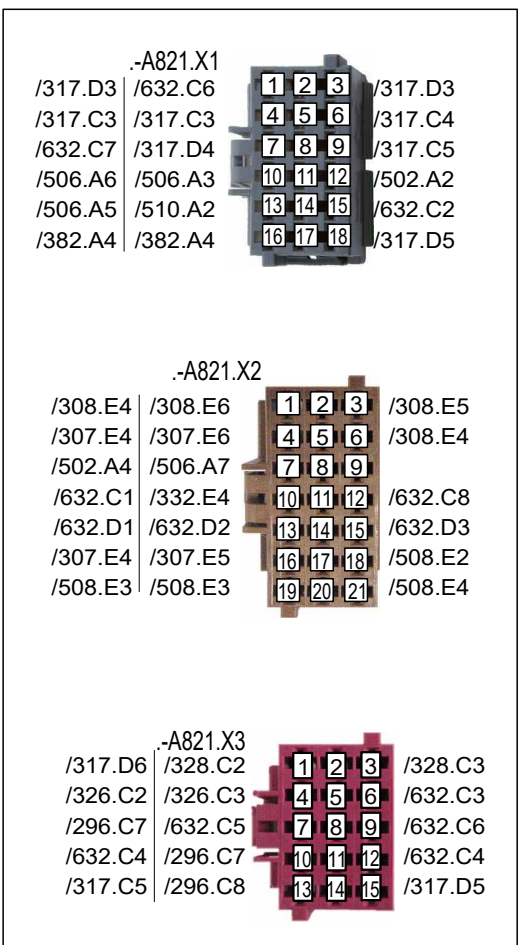
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

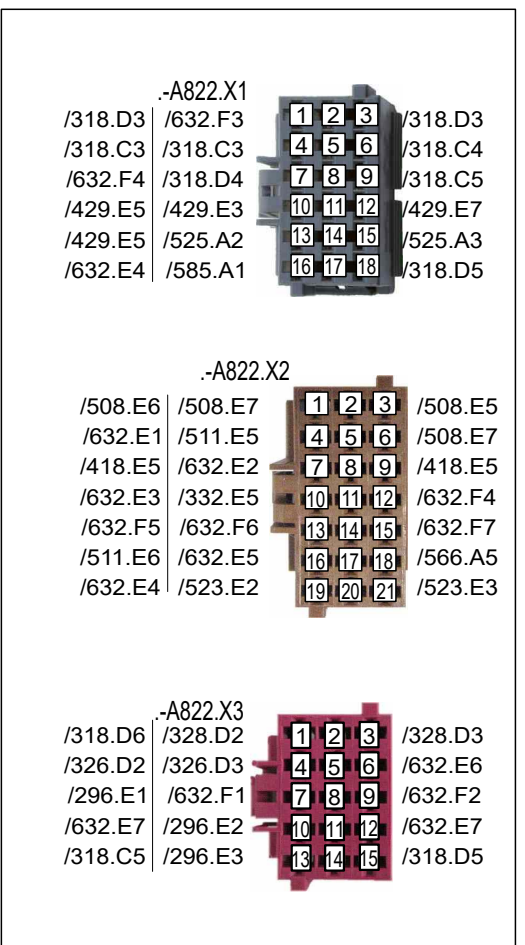
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-A831



-A832



Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING LSB-UEA SWITCH CABINET

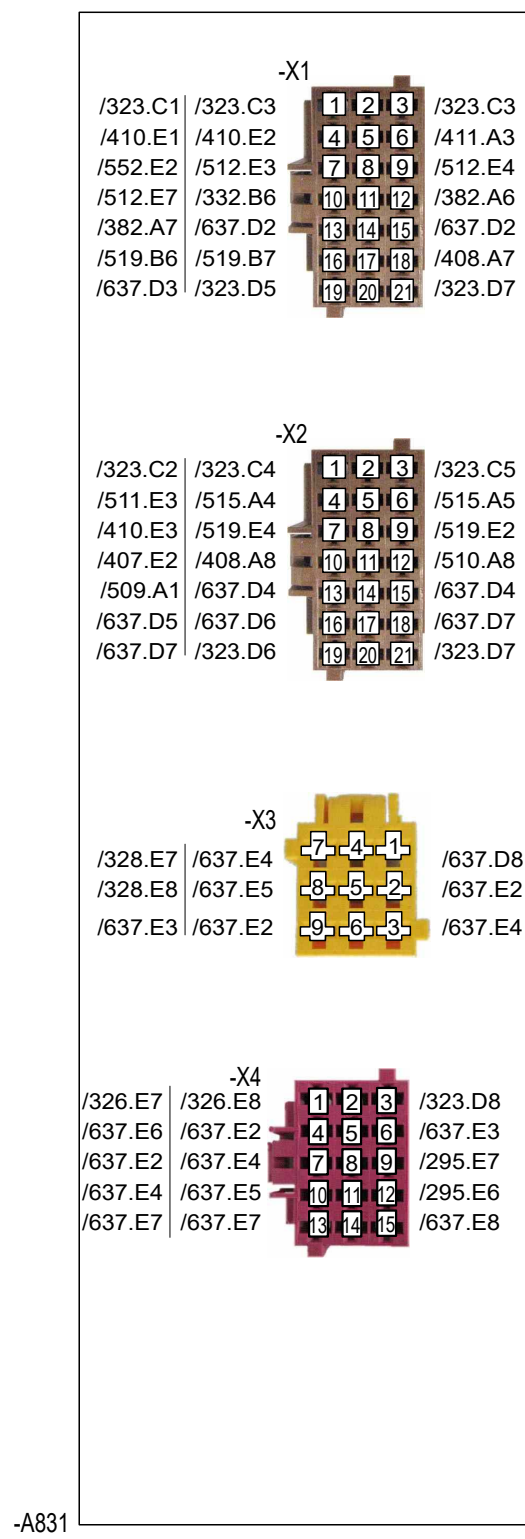
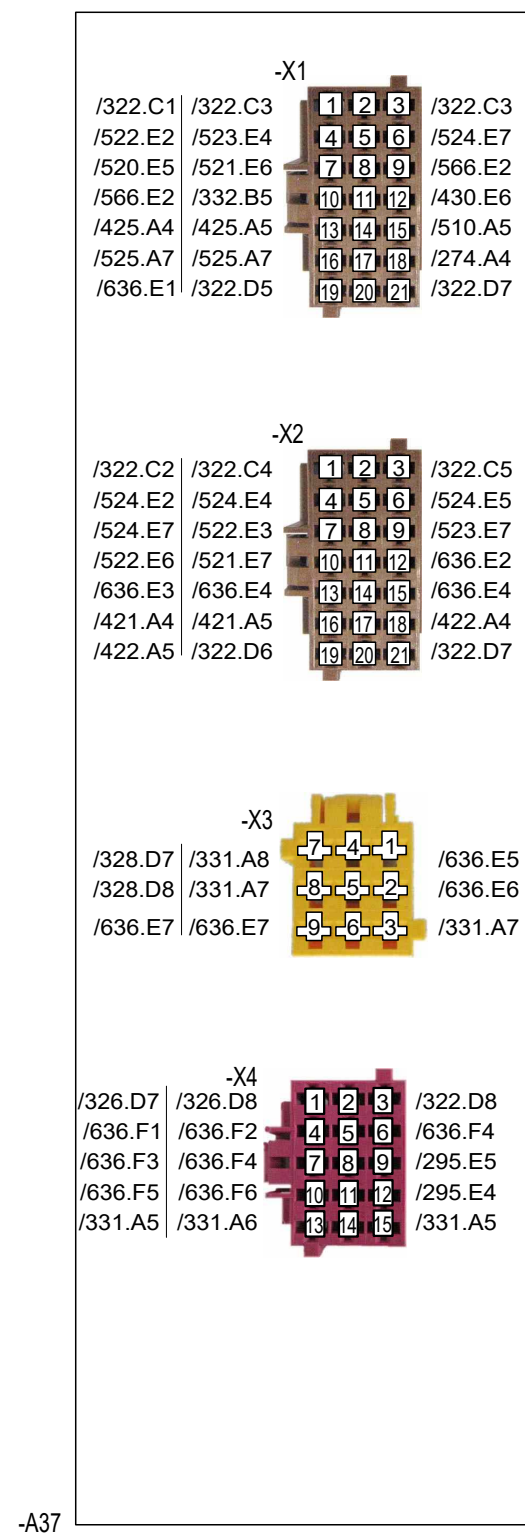
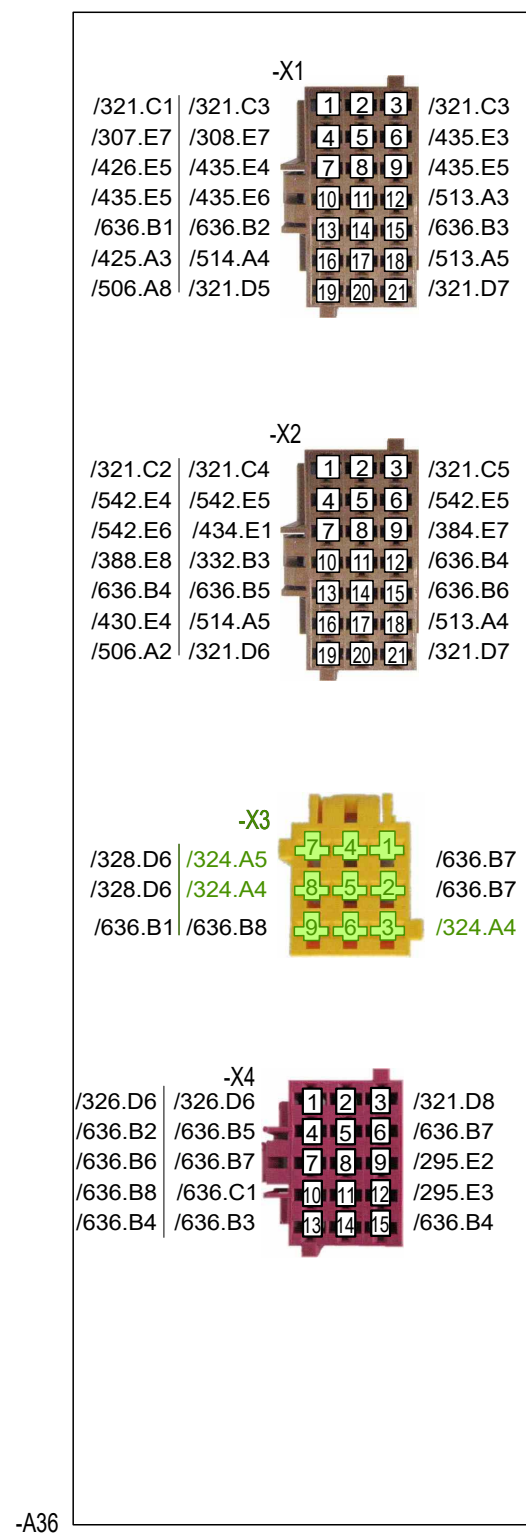
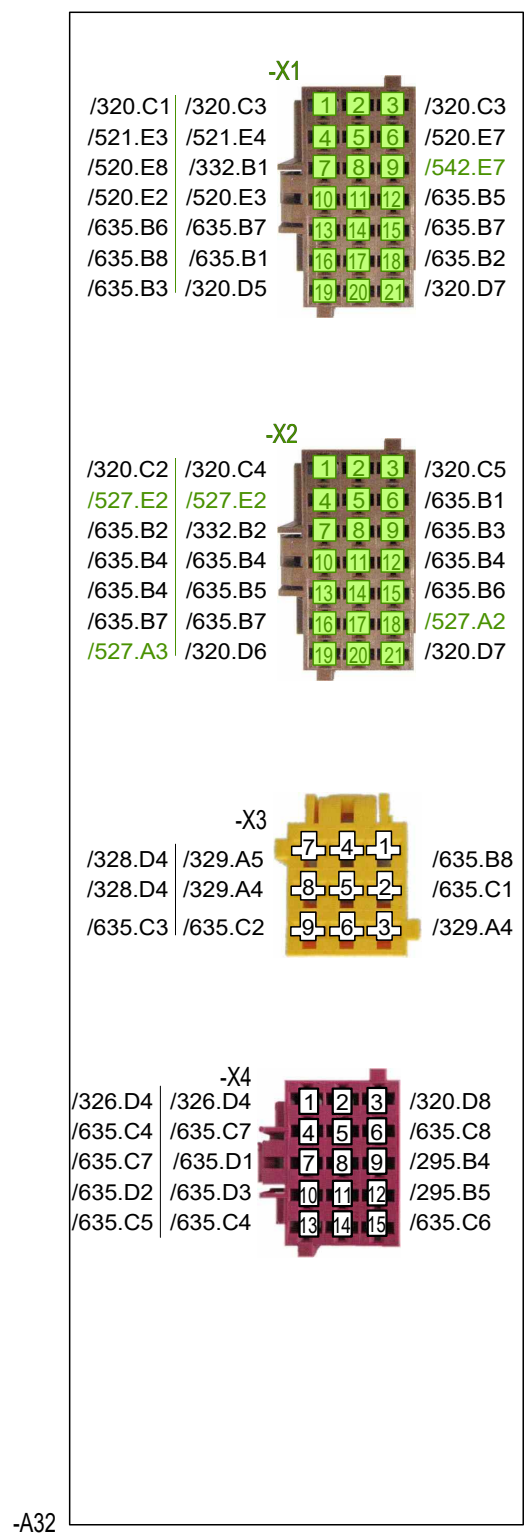
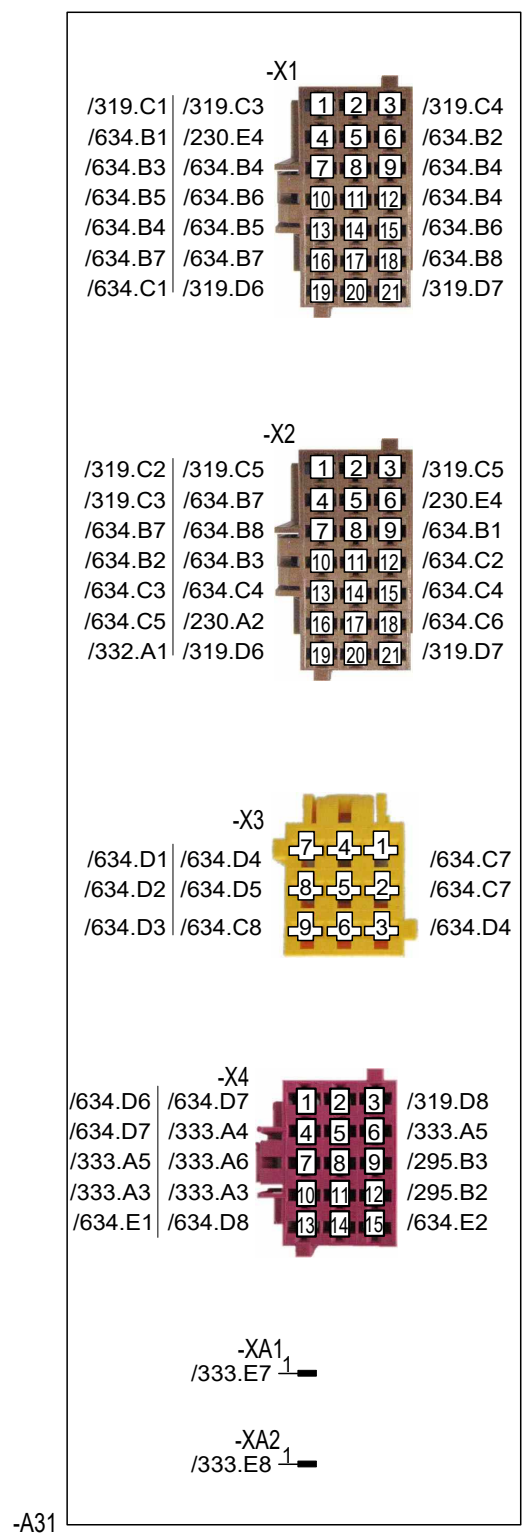
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 651	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING LSB-BTB SWITCH CABINET

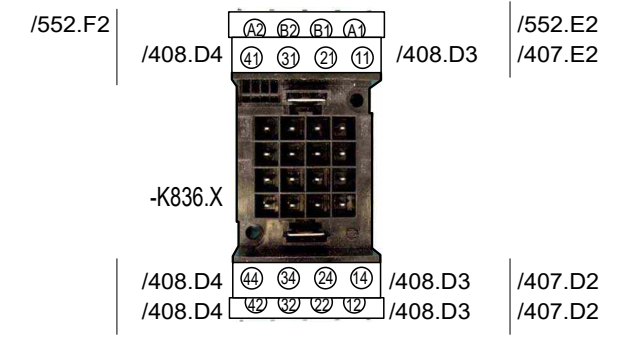
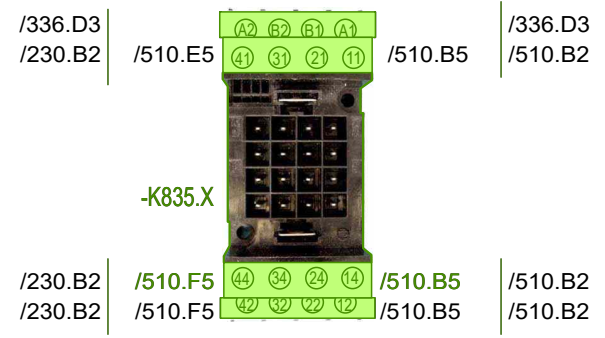
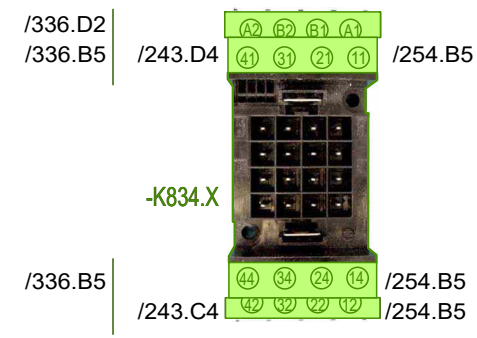
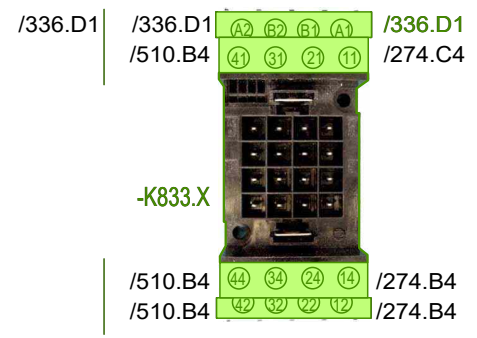
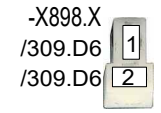
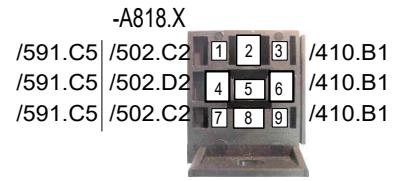
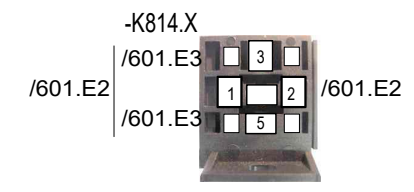
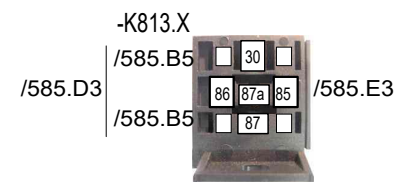
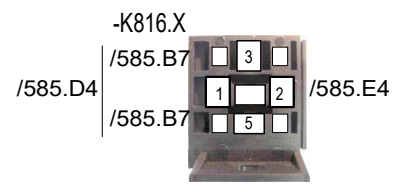
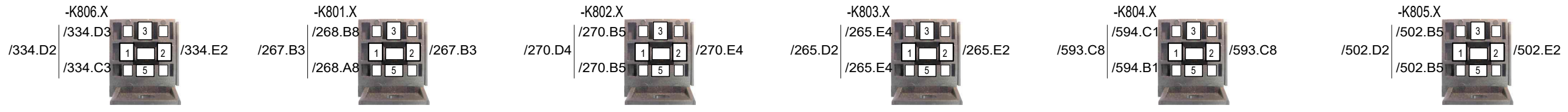
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 652	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG GROUPING SWITCH CABINET

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020

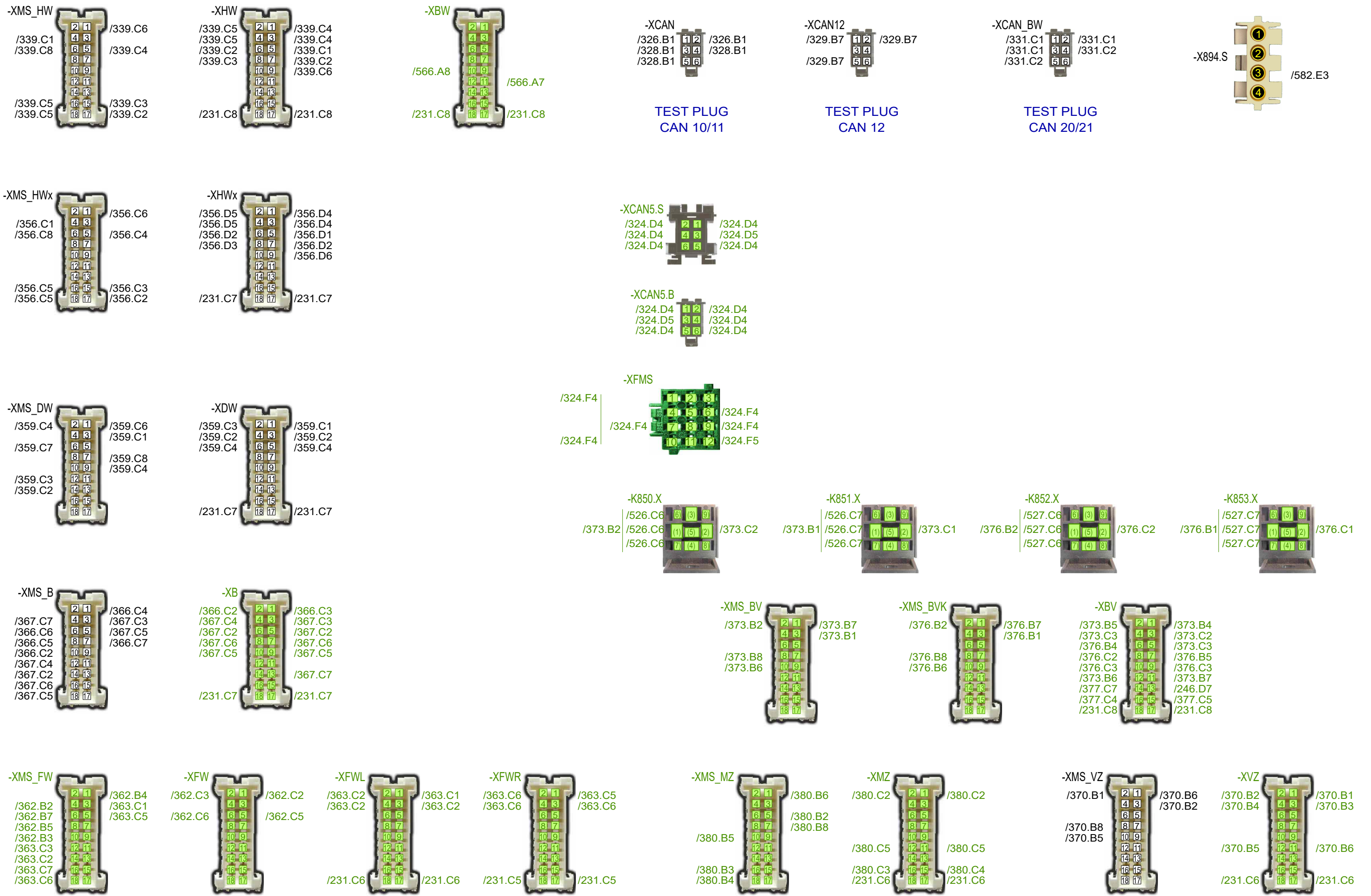
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 653	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



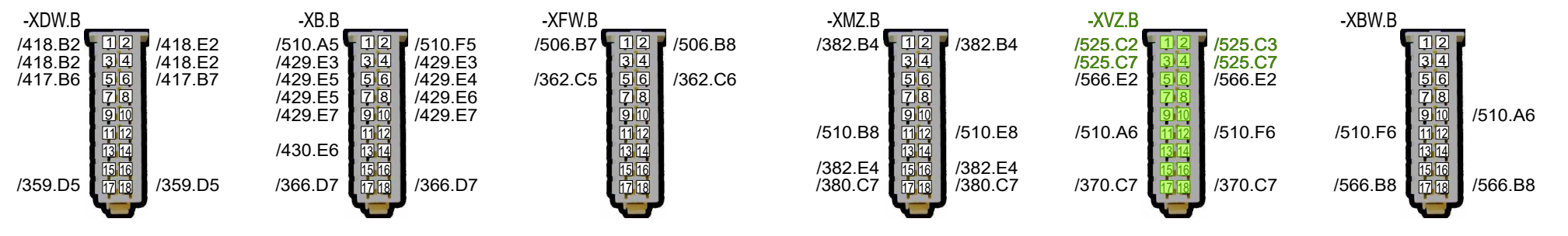
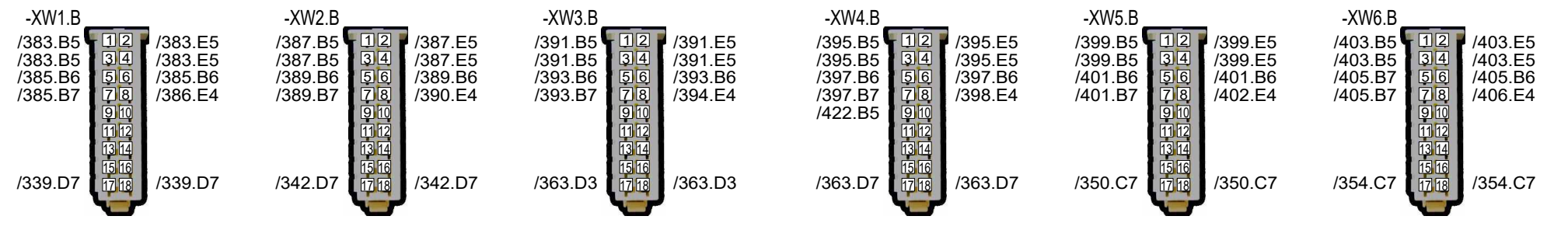
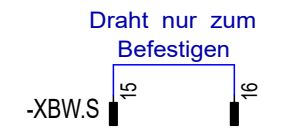
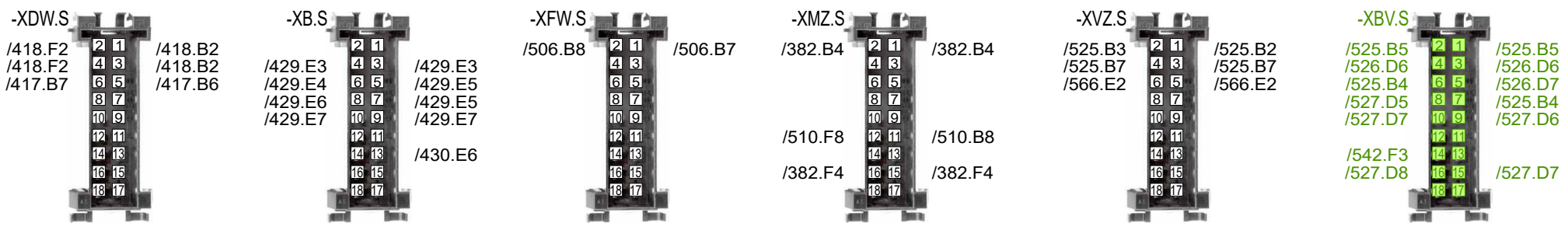
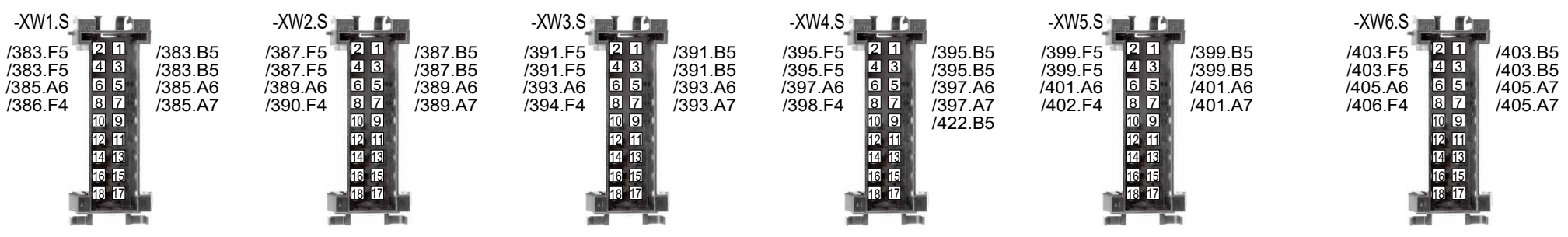
PLUG GROUPING PLUG PLATE EMERGENCY OPERATION
SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	654
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SWITCH CABINET
EMERGENCY OPERATION

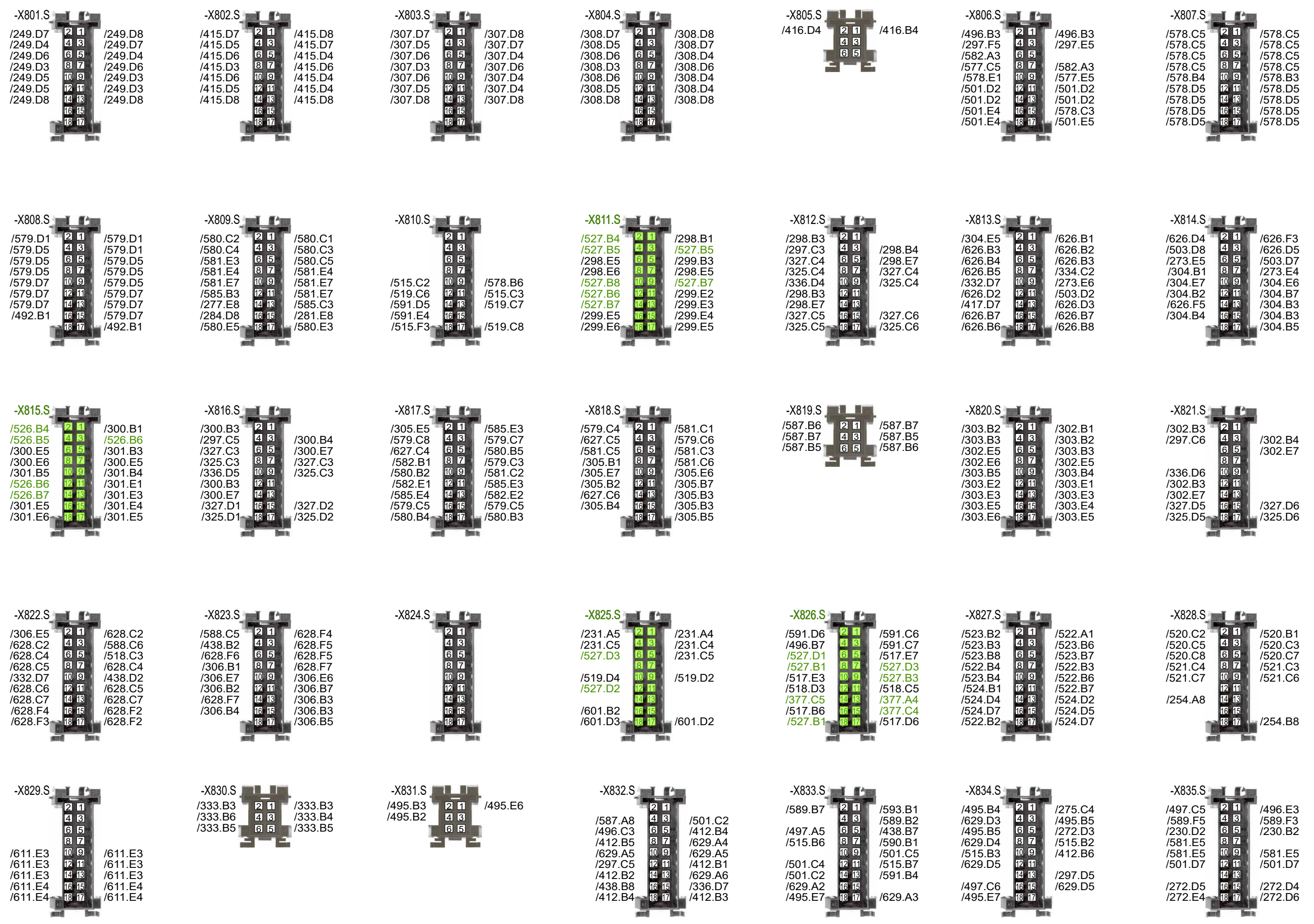
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 655	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



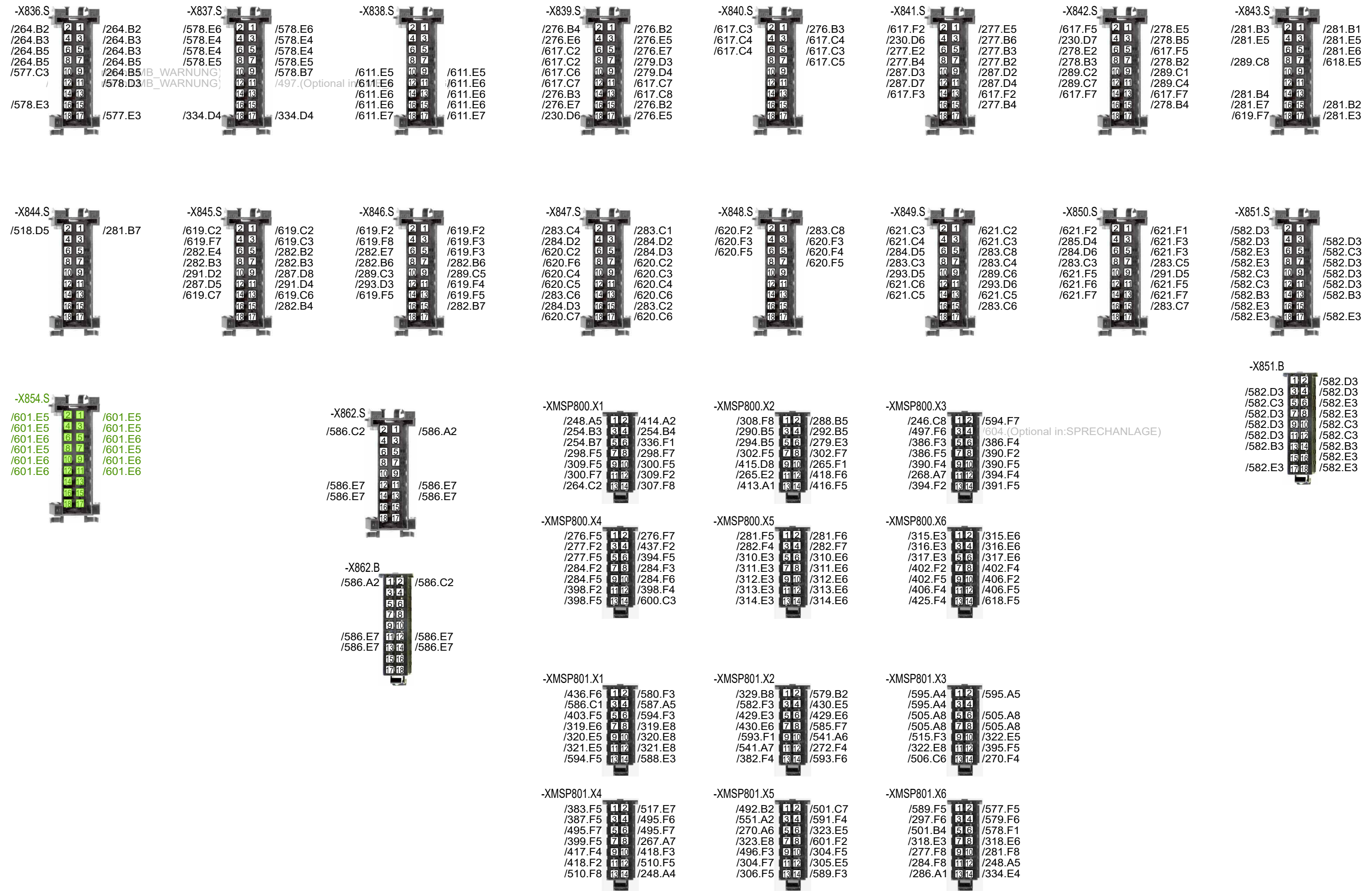
PLUG GROUPING SWITCH CABINET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 656	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



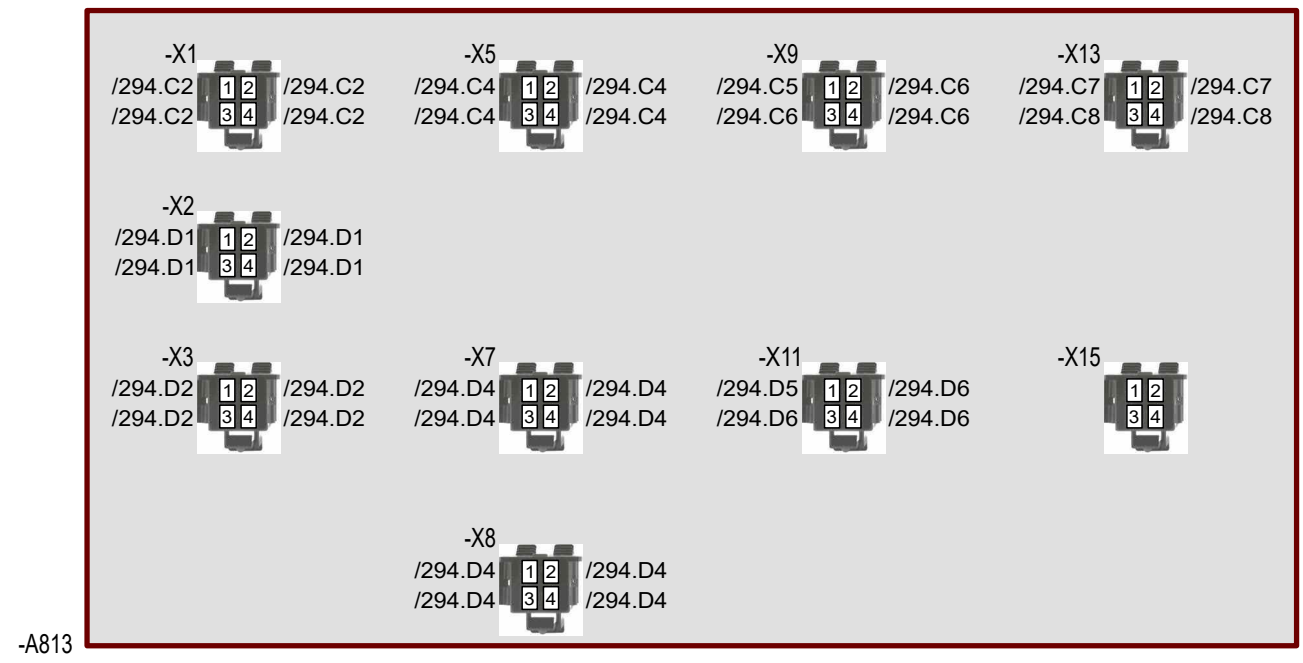
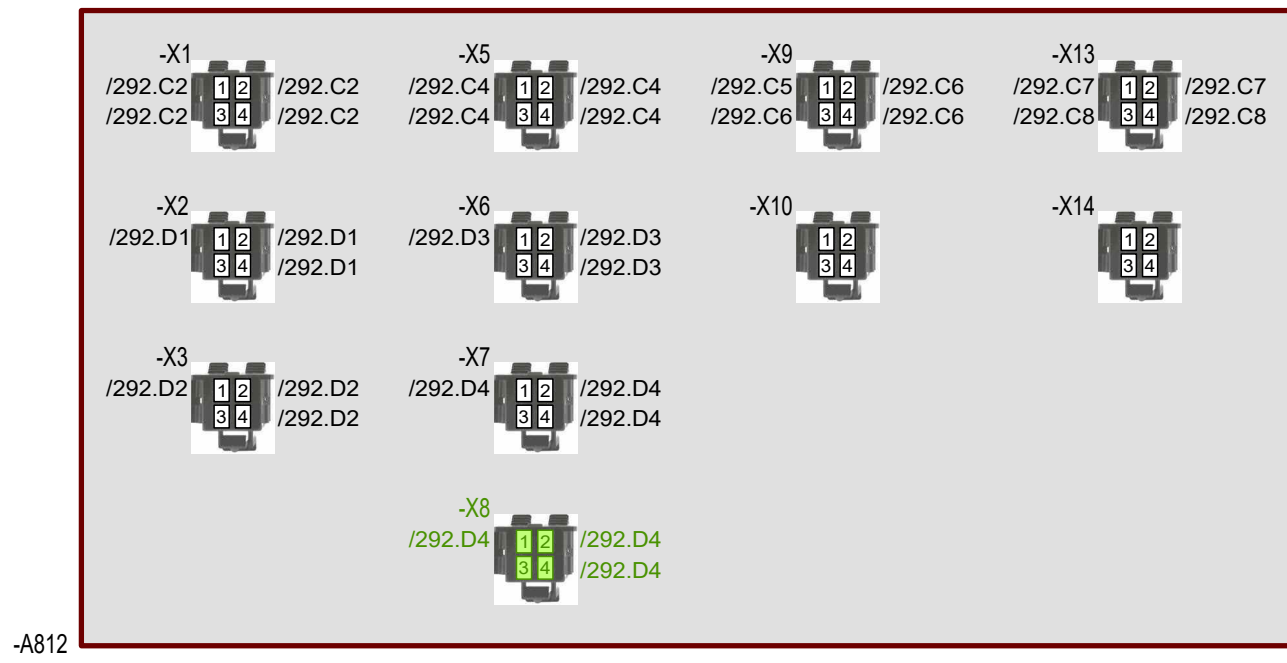
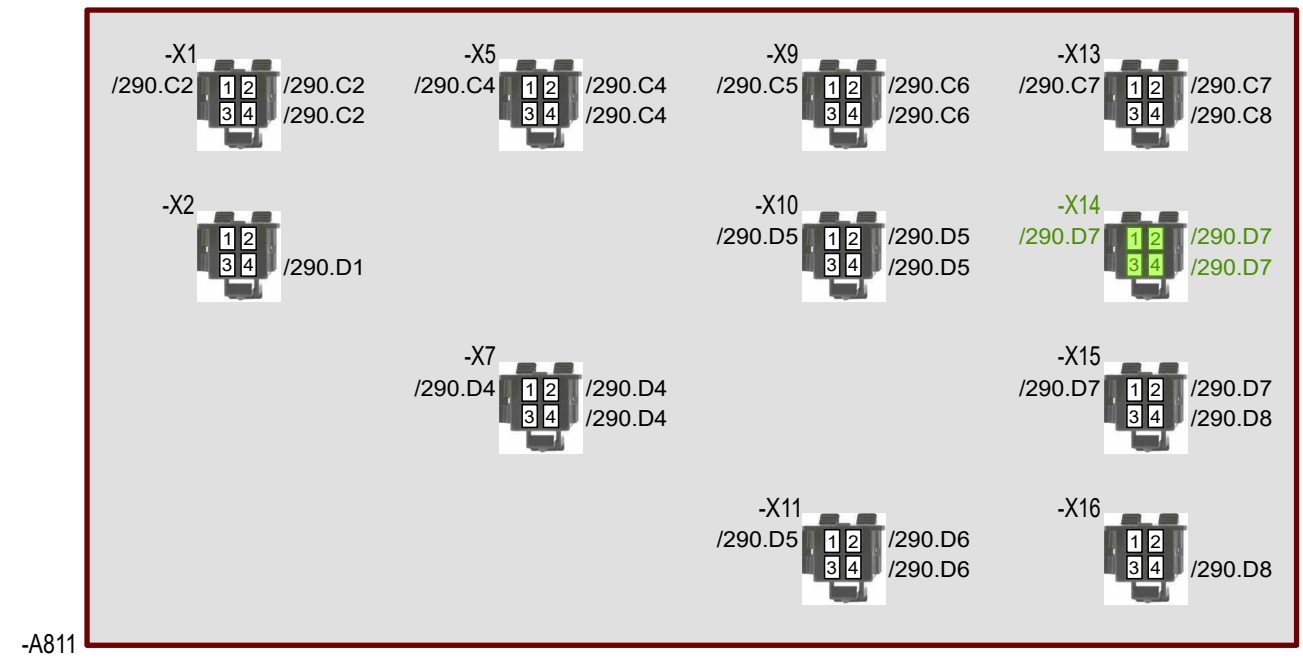
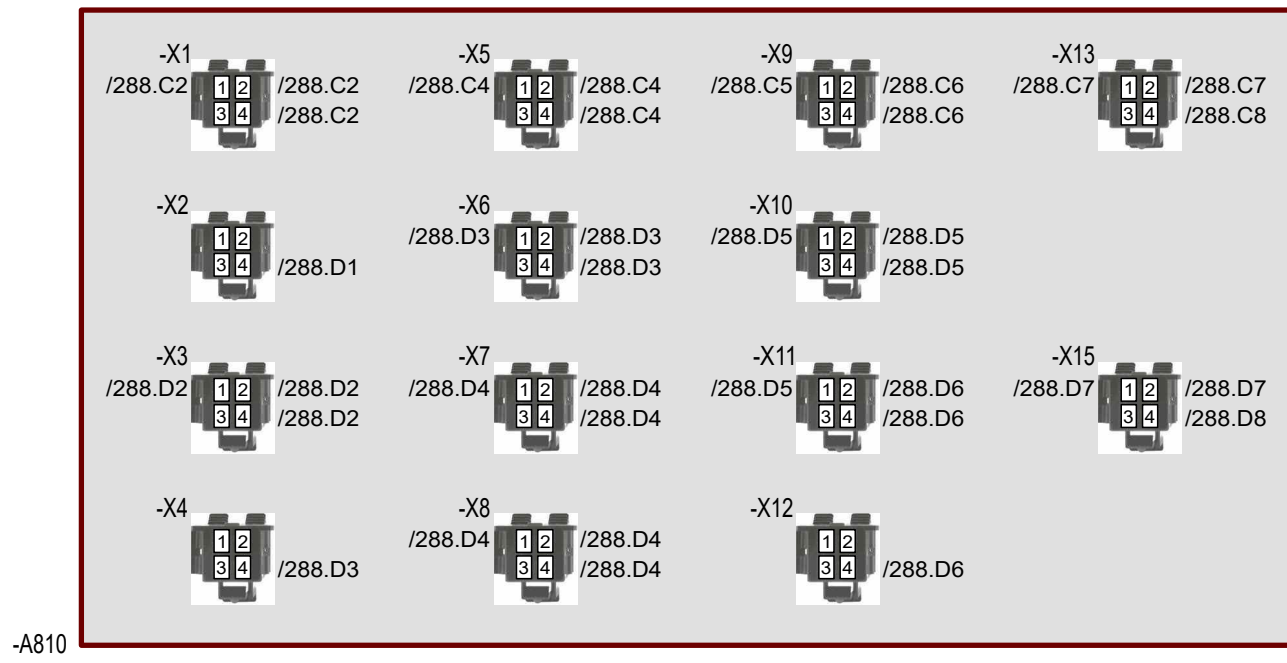
				Ersteller	Iwemaj5	STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
				Datum	23.04.2018			Ort	+S800	AZF	
				Bearbeiter	Iwemaj5			Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	657
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020					von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

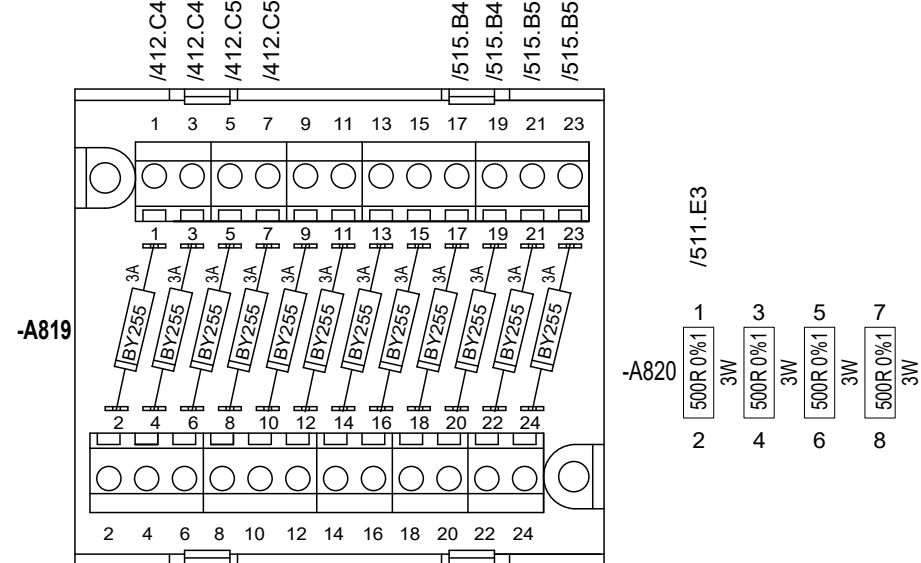
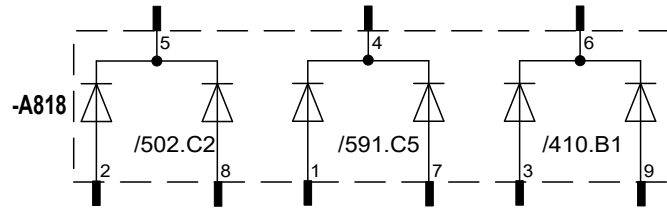
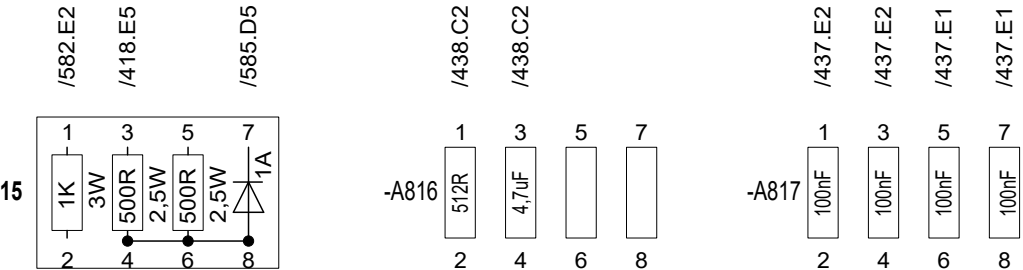
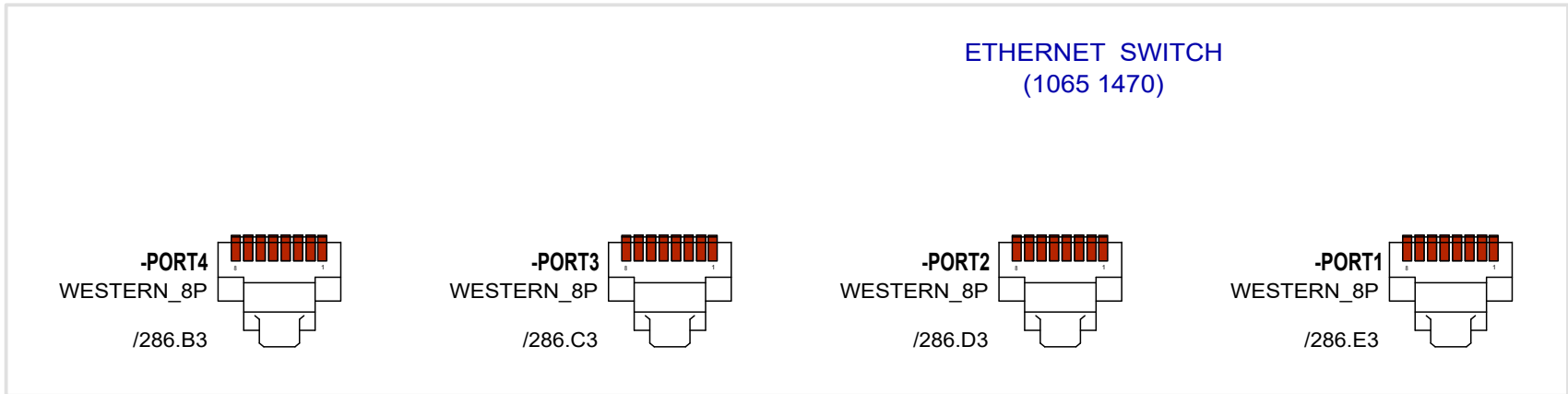
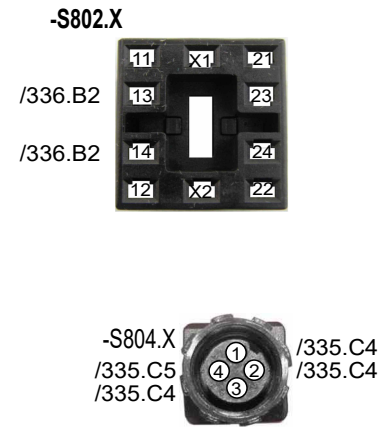
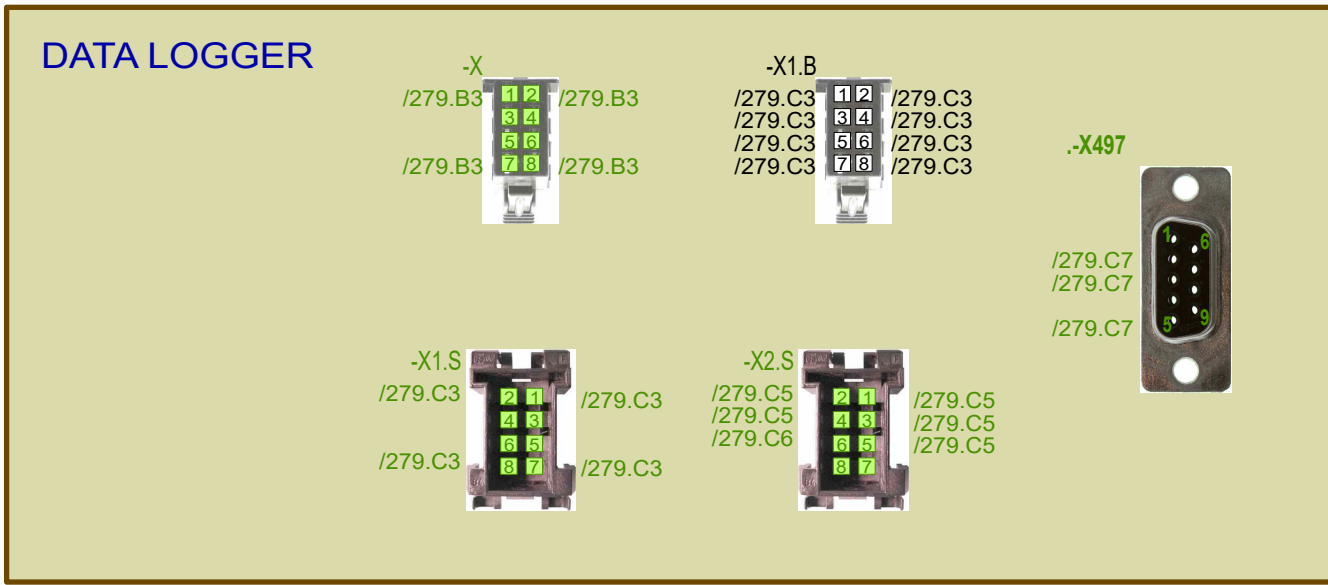


STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +S800
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 658
		von 818



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller lwemaj5 23.04.2018
					Bearbeiter lwemaj5 21.10.2020



STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 659	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-X863.B

/270.C5	13	1
/270.C6	14	2
/585.B7	15	3
/585.E7	16	4
/248.B4	17	5
/248.B5	18	6
	19	7
	20	8
	21	9
	22	10
	23	11
	24	12

/232.D7
/248.B5
/254.C2
/254.C3
/254.C3
/254.C4
/267.B6
/267.B7
/265.D4
/265.D1
/268.B8
/268.B7

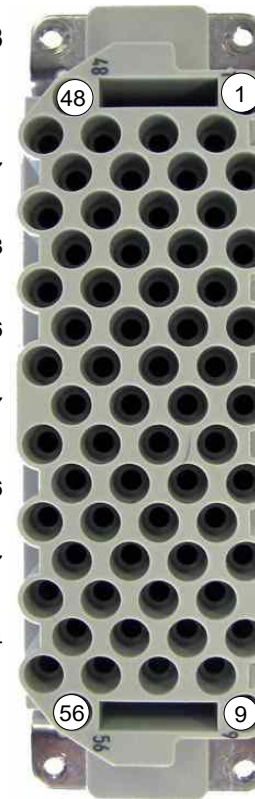
/612.E5	/390.E4	/388.E6
/612.E5	/389.B7	/389.B3
/612.E5	/638.F2	/389.B1
/612.E5	/612.E5	/388.E4
/612.E6	/638.F2	/389.B5
/612.E6	/638.F2	/388.E7
/612.E6	/638.F3	/388.E2
	/389.B6	/389.B6
	/389.B8	/389.B4
	/612.E5	/389.B6
	/390.E6	/388.E8

-X864.B



/612.E4	/384.E6	/385.B2
/386.E4	/386.E2	
/386.E6	/385.B1	/385.B3
/612.E4	/384.E4	/386.E3
/638.F1	/384.E7	/385.B5
/638.F1	/384.E2	/386.E5
/612.E4	/385.B6	/386.E4
/638.F1	/385.B6	/385.B4
/638.F2	/385.B6	/385.B4
/389.B2	/385.B6	/385.B4
/390.E2	/384.E8	/385.B3

-X865.B



/613.A3	/418.E5	/417.F4
/613.A3	/418.E5	/416.E7
/613.A3	/418.E6	/418.B3
/613.A3	/418.E6	/418.F3
/613.A3	/418.E6	/417.B6
/613.A3	/413.A2	/417.B7
/613.A3	/418.E8	/415.D6
/613.A3	/418.E8	/417.D7
/413.A2	/418.E8	/415.D7
/413.A2	/418.E8	
/413.A2	/418.E8	
/413.A2	/418.E8	
/413.A1	/418.B4	

/613.A1	/396.E6	/397.A2
/398.E4	/398.E2	
/398.E6	/397.A1	/397.A3
/397.B7	/396.E3	/398.E3
/613.A1	/638.F3	/396.E8
/613.A2	/638.F4	/397.A5
/613.A2	/396.E2	/398.E5
/613.A2	/638.F4	/397.B6
/613.A2	/638.F4	/397.A4
/416.B5	/397.B6	/397.A4
/416.E5	/638.F3	/397.A3

-X866.B



/613.A4	/514.B4	/423.E5
	/514.B5	/427.E4
/516.E4	/513.C5	/423.E5
/516.E4	/382.B4	/423.E5
/516.E4	/382.E4	/422.B5
/417.B3	/382.E4	/515.C6
	/382.B4	/515.C7
	/382.E4	/423.E2
	/382.B6	/423.E2
	/513.C4	
	/382.B7	
/613.A4		

/414.B2	/594.E7	/491.B1
/265.C6		/491.B2
/613.A5	/613.A5	/593.B1
/613.A6	/613.A6	/593.F1
/613.A6	/613.A6	/593.B4
/613.A6	/613.A6	/593.F4
/613.A6	/613.A6	/593.B6
/613.A6	/613.A6	/593.F6
/613.A7	/265.C5	/594.E8

-X867.B



/266.D6	/421.B5	/585.E5
/266.D6	/613.A4	/585.B5
/266.D6	/273.D5	/510.B5
/266.D6	/273.D6	/511.E3
/585.B1	/273.D5	/511.E3
/285.D4	/273.D5	/511.E3
	/273.D6	/510.E8
	/381.E3	/421.B4
	/381.E4	
	/381.E4	

/249.D7	/267.B2	/254.C6
/249.D8	/267.B3	/254.C7
/254.C5	/265.D5	/231.D5
/273.D4	/265.D6	/272.C3
/267.B6	/329.C5	/264.C3
/270.D4	/329.C4	/264.C3
/249.D6	/264.C8	/264.C5
/249.D8	/264.C8	/264.C5
/585.E3	/264.C7	

Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 660	von 818

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

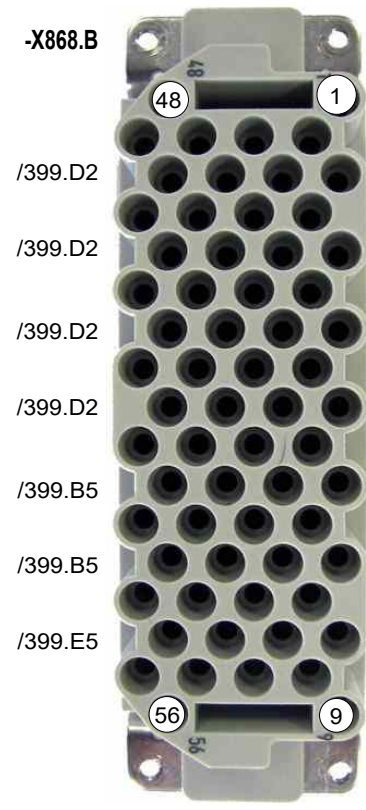
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

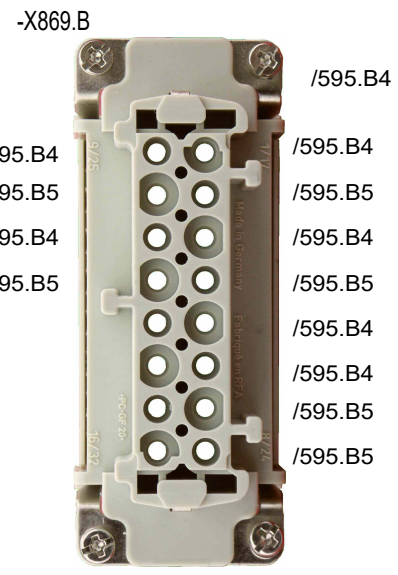
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

/418.B2 /403.E5
/588.D2 /399.E5
/418.B2 /403.D2
/588.D2 /399.D2
/418.E2 /403.D2
/588.D2 /399.D2
/418.E2 /403.D2
/588.D2 /399.D2
/275.D5 /403.D2
/510.B2 /399.B5
/403.B5 /399.B5
/513.C3 /403.B5
/588.C6 /399.E5
/403.E5 /399.E5
/274.C4

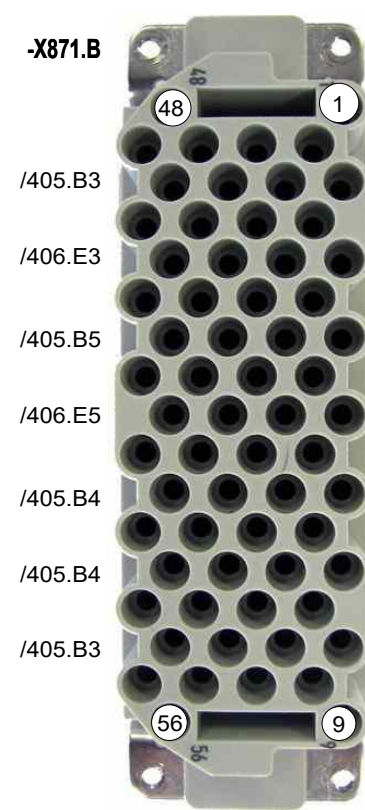


/395.D2 /387.D2 /383.D2
/391.D2 /383.D2 /383.D2
/391.D2 /387.D2 /383.D2
/391.D2 /387.D2 /383.D2
/391.D2 /387.B5 /383.B5
/391.B5 /387.B5 /383.B5
/391.B5 /387.E5 /383.E5
/391.E5 /387.E5 /383.E5
/391.E5 /387.E5 /383.E5
/395.E5 /391.D1 /387.D2



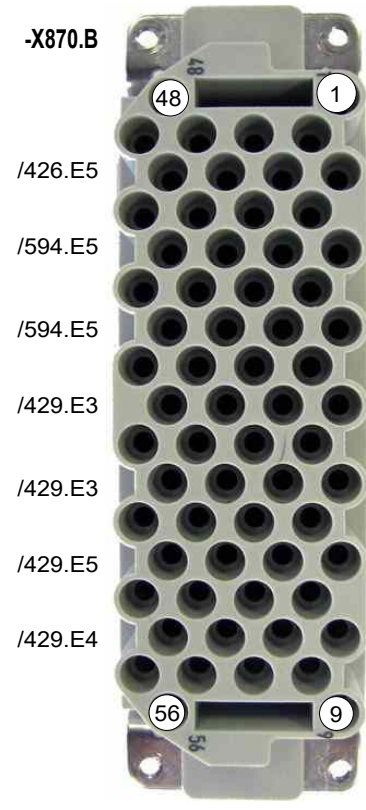
/595.B4 /595.B4
/595.B5 /595.B5
/595.B4 /595.B4
/595.B5 /595.B5
/595.B4 /595.B4
/595.B5 /595.B5

/440.E7 /406.E4
/405.B7 /404.E6
/440.E7 /405.B1 /405.B3
/638.F8 /406.E3 /402.E6
/440.E7 /404.E4 /614.E3
/638.F8 /405.B5 /638.F7
/440.E7 /638.F8 /440.E3
/638.F8 /406.E5 /638.F7
/606.E6 /404.E2 /440.E3
/638.F8 /405.B4 /638.F7
/405.B7 /405.B4 /402.E5
/405.B8 /405.B4 /638.F7
/638.F8 /405.B6 /401.B6
/406.E6 /638.F8 /405.B2 /401.B8
/406.E6 /638.F8 /406.E2 /638.F6



/638.F7 /400.E6 /401.B2
/402.E4 /402.E2 /402.E2
/401.B7 /401.B1 /401.B3
/614.E3 /400.E4 /402.E3
/440.E3 /638.F7 /638.F6
/638.F7 /400.E2 /401.B5
/405.B4 /638.F7 /402.E5
/405.B4 /401.B6 /401.B6
/405.B4 /638.F7 /401.B4
/405.B3 /405.B2 /401.B6
/406.E2 /401.B8 /401.B4
/406.E2 /638.F6 /401.B3

/616.F6 /616.F4
/616.F6 /429.E5
/616.F6 /616.F4
/429.E6 /426.E5
/616.F7 /616.F4
/429.E7 /594.E5
/616.F5 /616.F5
/594.E5 /428.E1
/616.F7 /429.E7
/428.E2 /638.F5
/616.F5 /429.E3
/428.E3 /638.F5
/434.E1 /430.E4
/428.E3 /392.E2
/616.F5 /429.E3
/638.F5 /394.E5
/616.F5 /430.E5
/429.E5 /638.F5
/616.F5 /430.E6
/428.E8 /393.B6
/616.F6 /429.E4
/428.E8 /393.B6
/430.E6 /428.E7
/616.F6 /428.E7
/638.F5 /393.B8



/393.B2 /392.E6 /394.E2
/394.E4 /393.B1 /393.B3
/393.B7 /393.B3 /393.B3
/428.E1 /392.E4 /394.E3
/428.E2 /638.F5 /394.E3
/428.E3 /638.F5 /393.B5
/428.E3 /392.E2 /394.E5
/428.E8 /638.F5 /393.B6
/428.E8 /393.B6 /393.B4
/393.B8 /393.B6 /393.B4
/428.E7 /638.F5 /393.B4



STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 661	
		von 818	

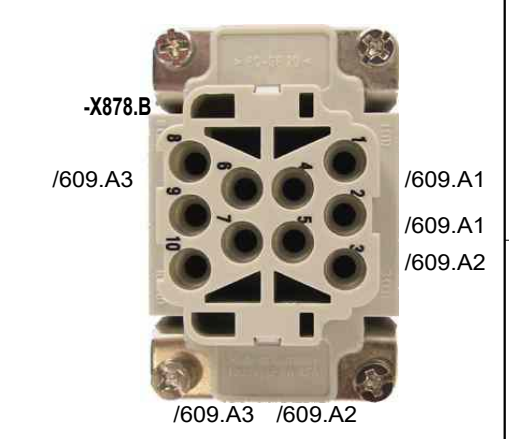
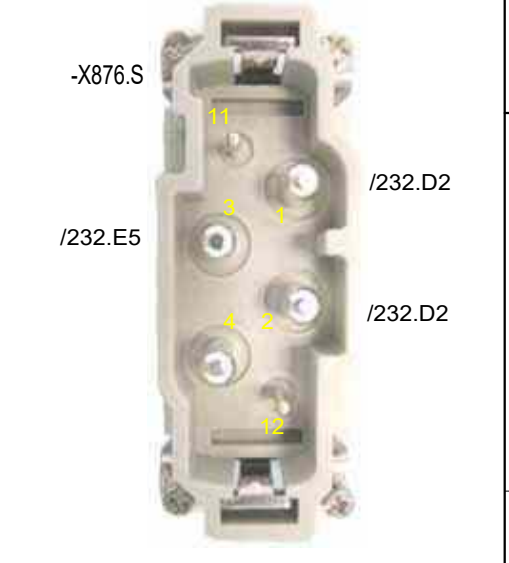
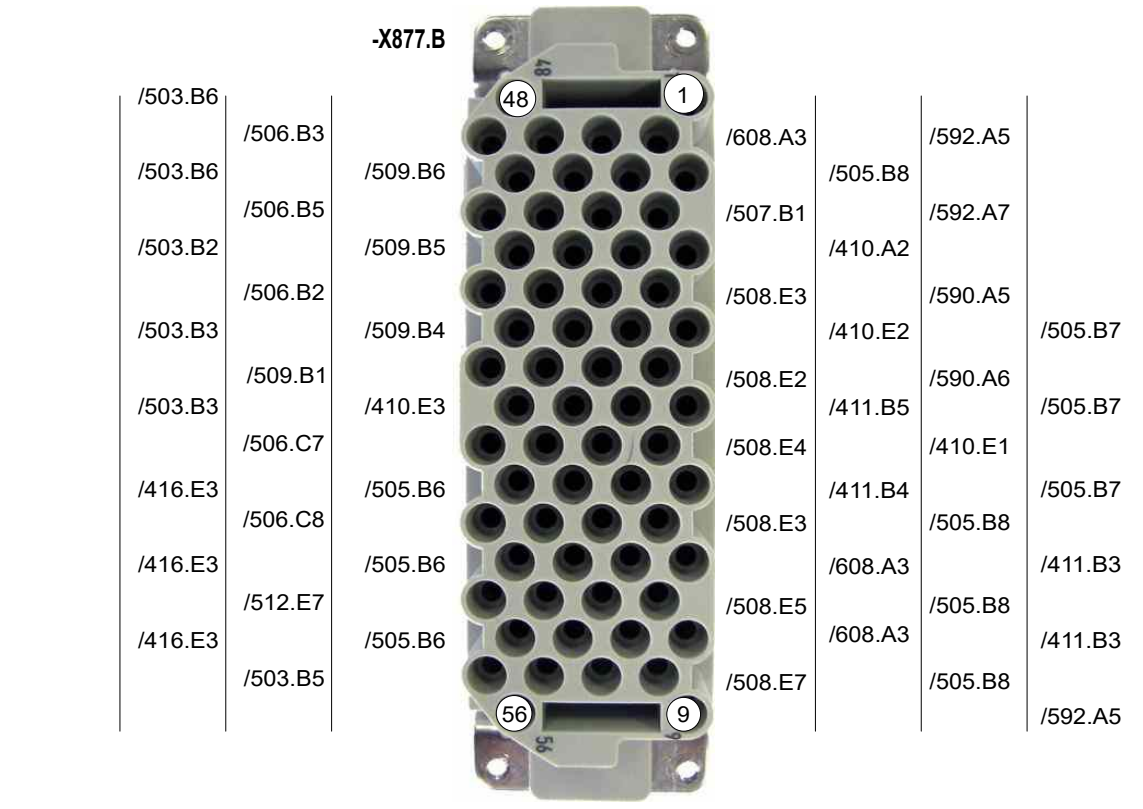
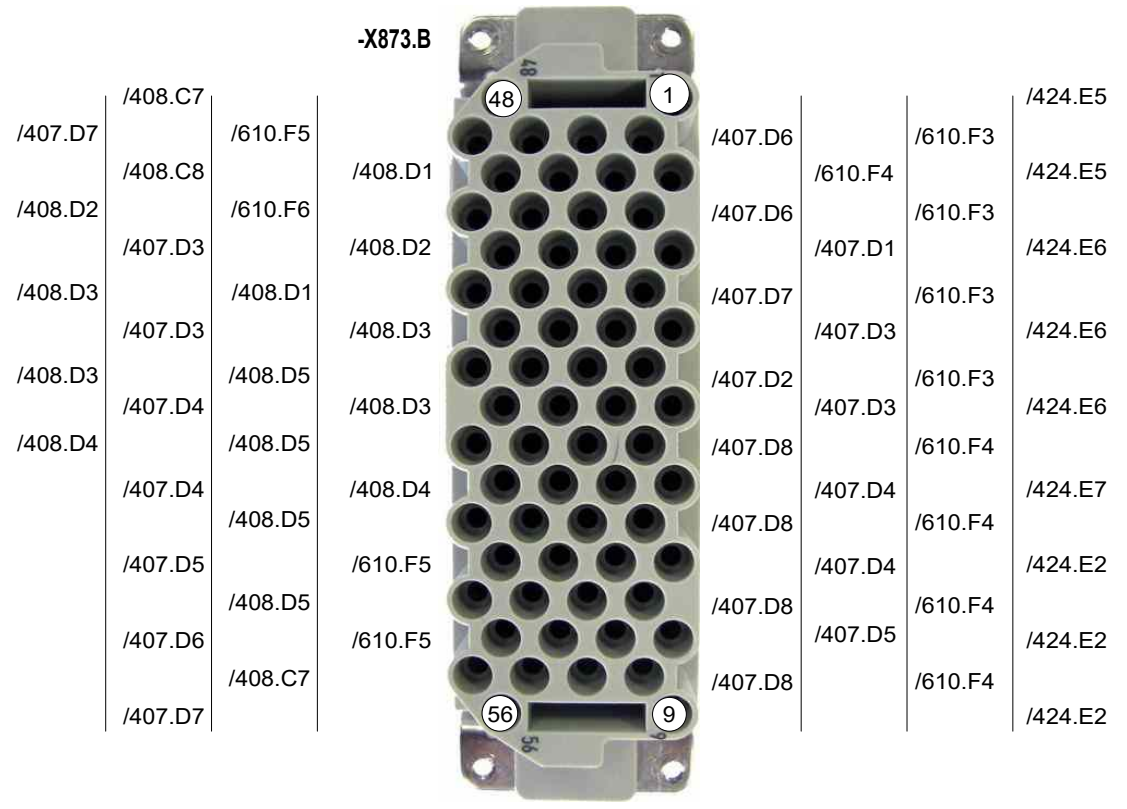
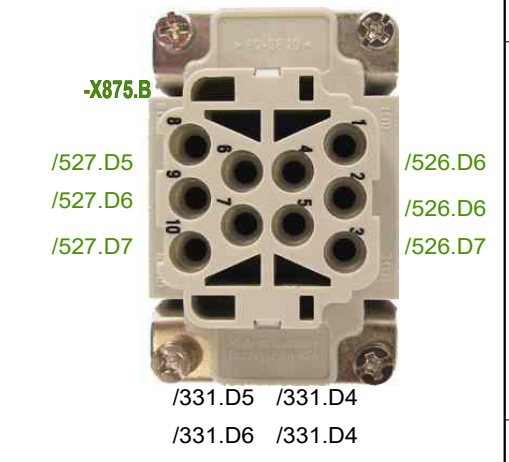
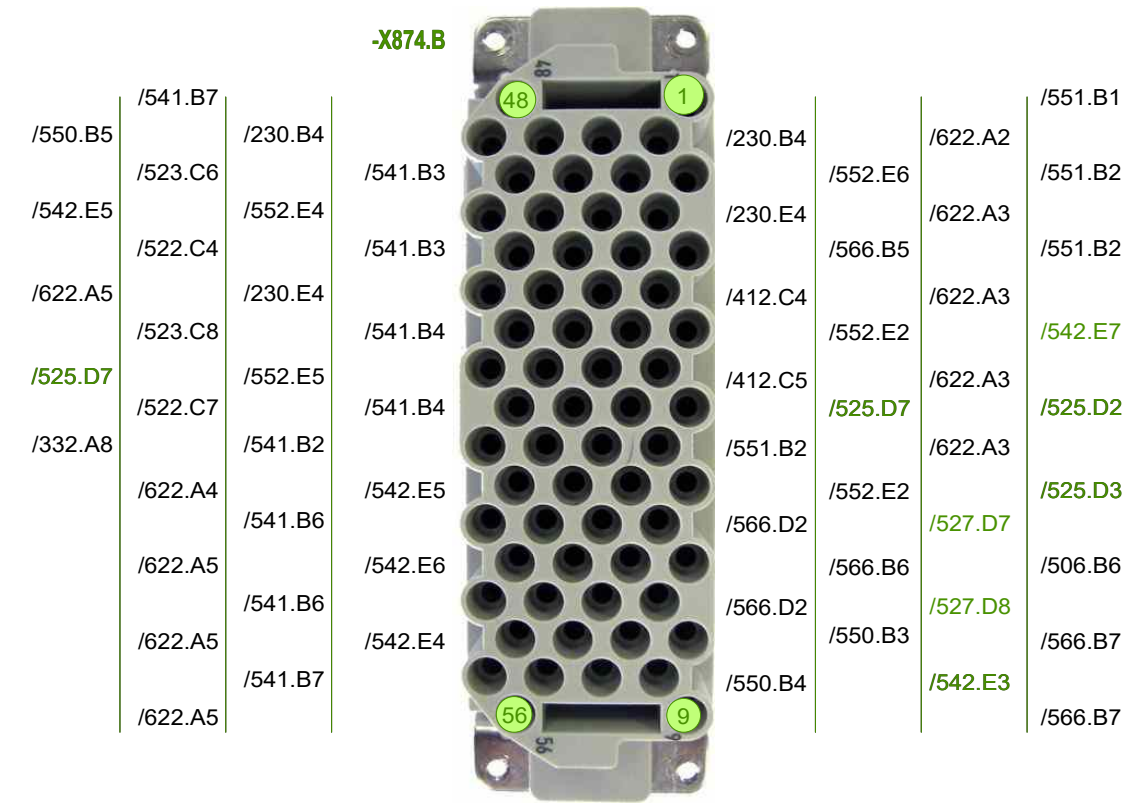
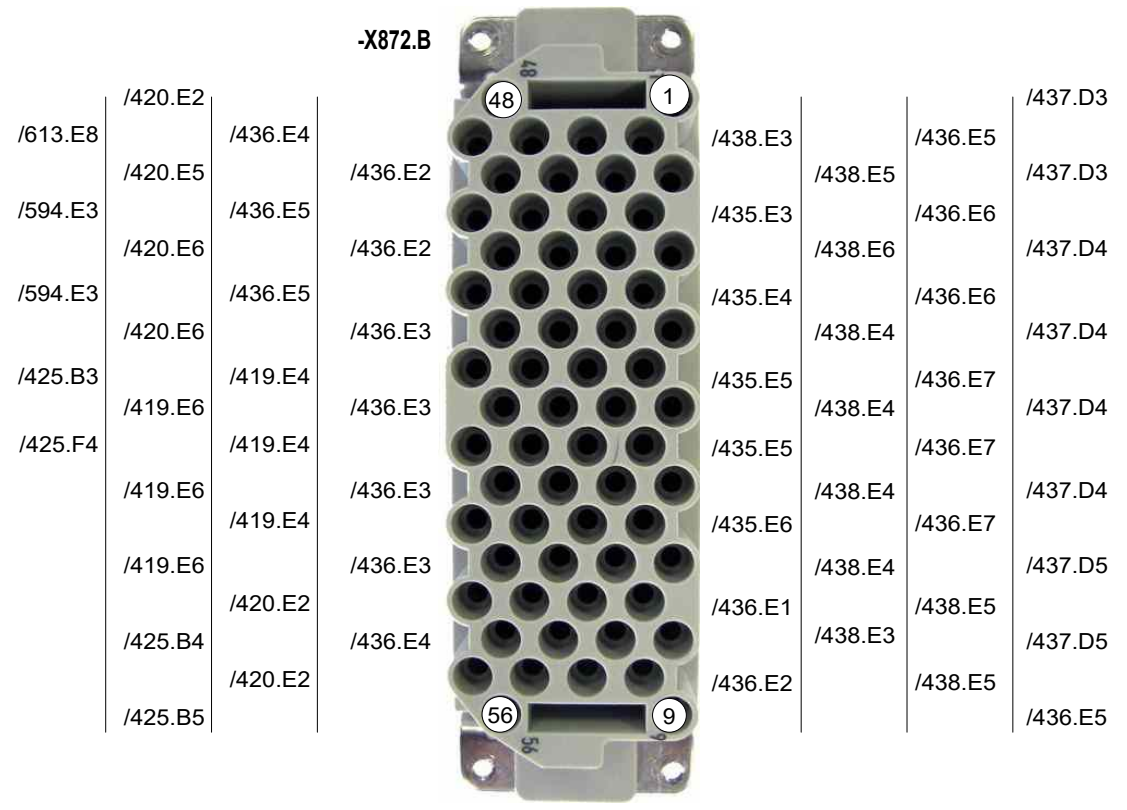
1 2 3 4 5 6 7 8

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



				Ersteller	Iwemaj5	STECKERBELEGUNG SCHALTSCHRANK		Ident.-Nr.	989877608	/609.A3 /609.A2 Anlage = D	
				Datum	23.04.2018			Ort	+S800	AZF	
				Bearbeiter	Iwemaj5			Blatt		662	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020			Zeich.-Nr.		1368-932.00.01.000- 036	
								von		818	



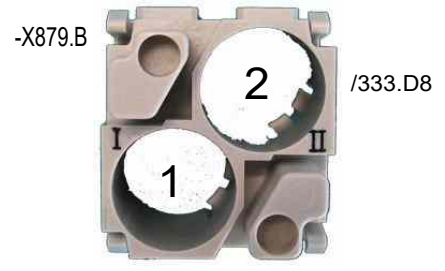
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

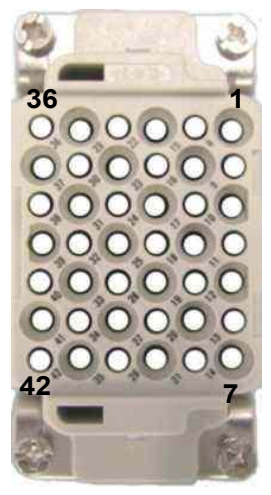
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

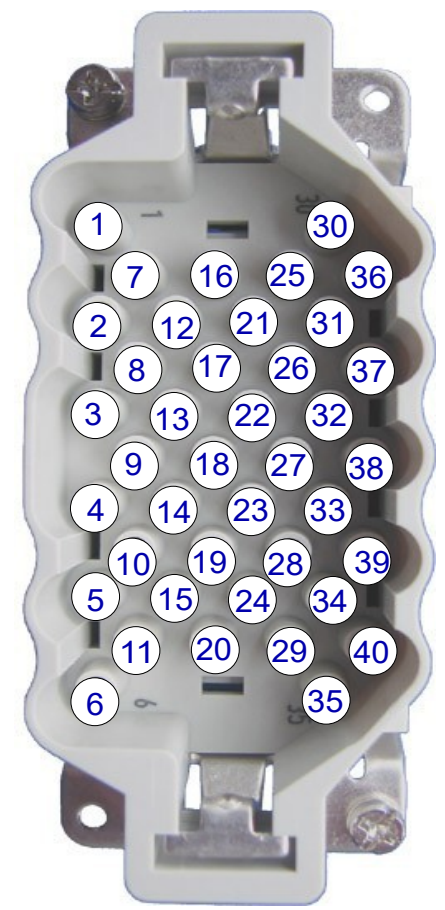
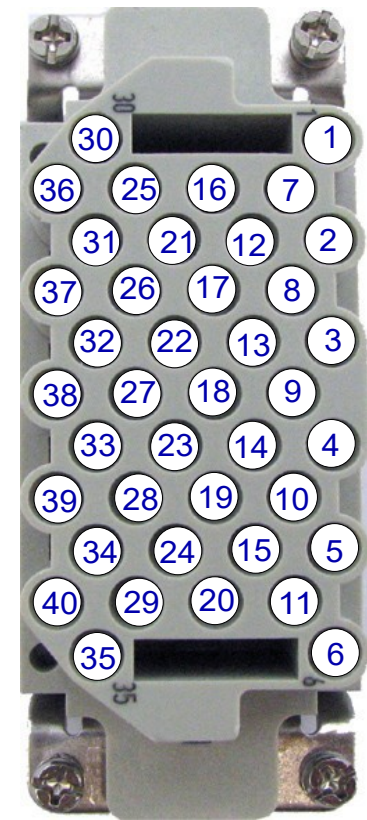
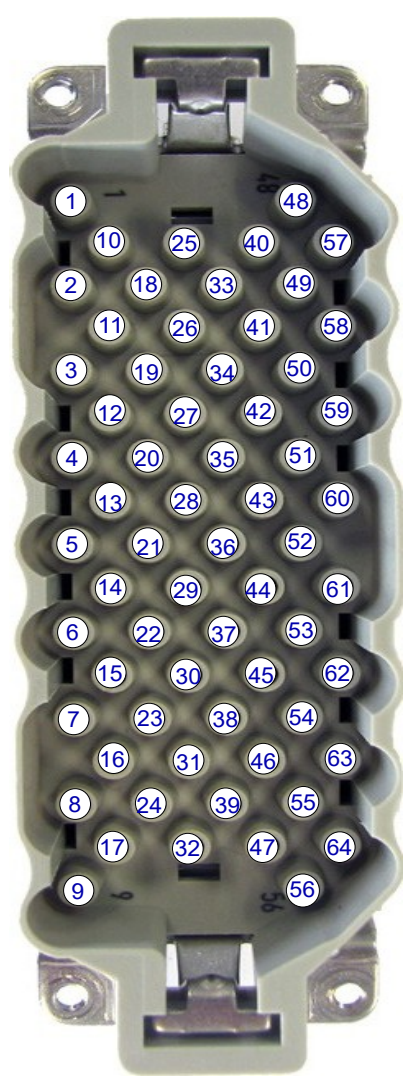
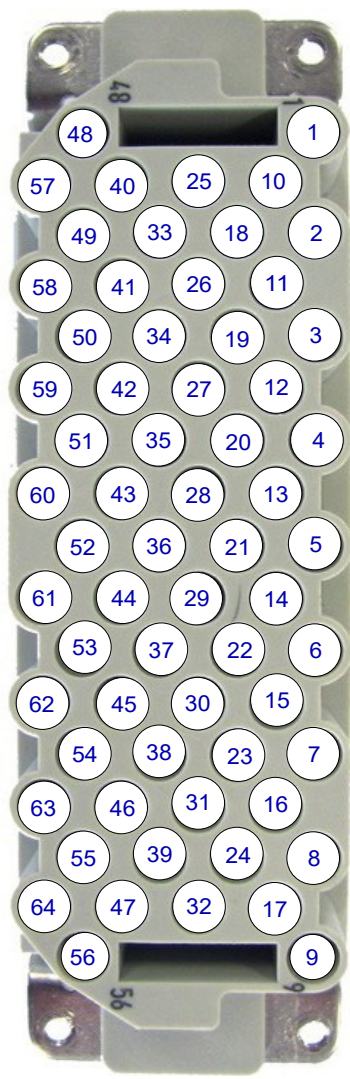
CAMERA MONITOR



-X880.B



-X881.B
1
2
3
4
5
6
7



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SWITCH CABINET

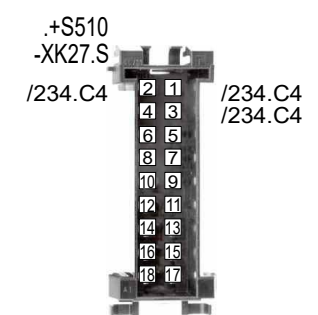
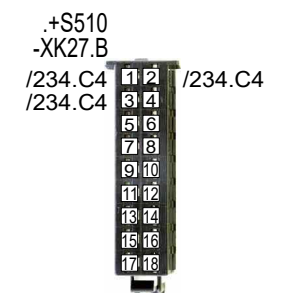
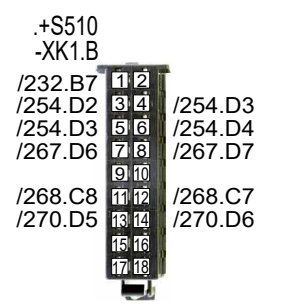
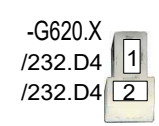
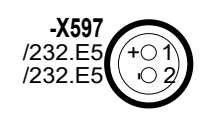
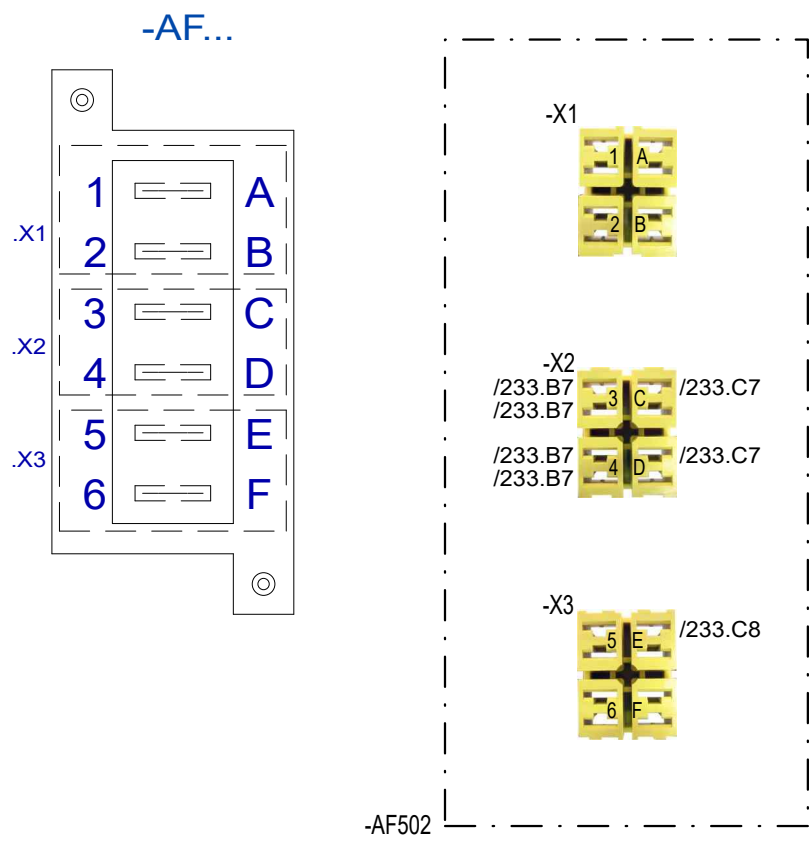
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 663	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

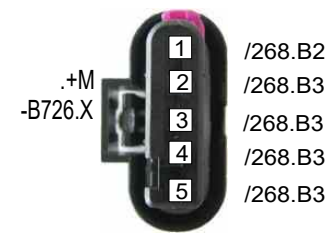
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

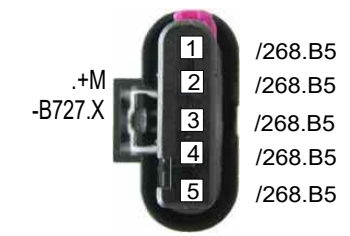


EXHAUST GAS TREATMENT GRUNDFOSS SCR (W501)

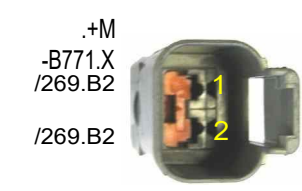
Nox SENSOR 1



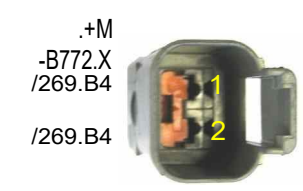
Nox SENSOR 2



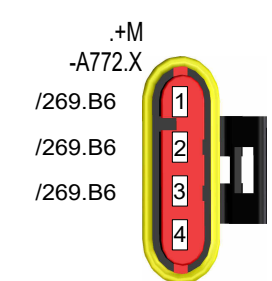
TEMPERATURE SENSOR
SCR CATALYTIC CONVERTER 1



TEMPERATURE SENSOR
SCR CATALYTIC CONVERTER 2



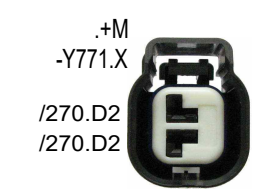
TANK - TUBE
TEMPERATURE + LEVEL



HEATING
HARNSTOFF-CABLE
TANK -> SCR MODULE



HEATING
HARNSTOFF-CABLE
SCR MODULE -> INJECTOR



11060619
CODE A

PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W501

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



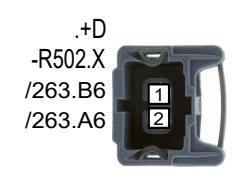
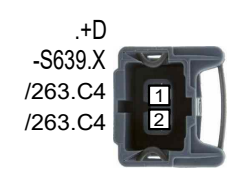
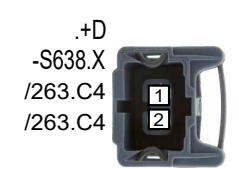
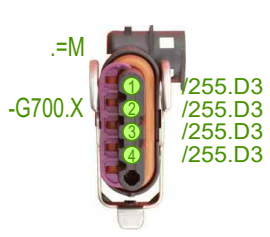
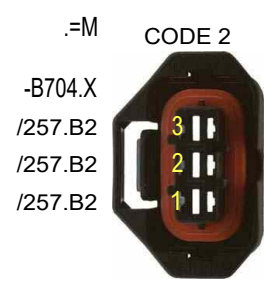
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	664
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



PLUG GROUPING ENGINE-ECU ENGINE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +M	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 665	
		von 818	

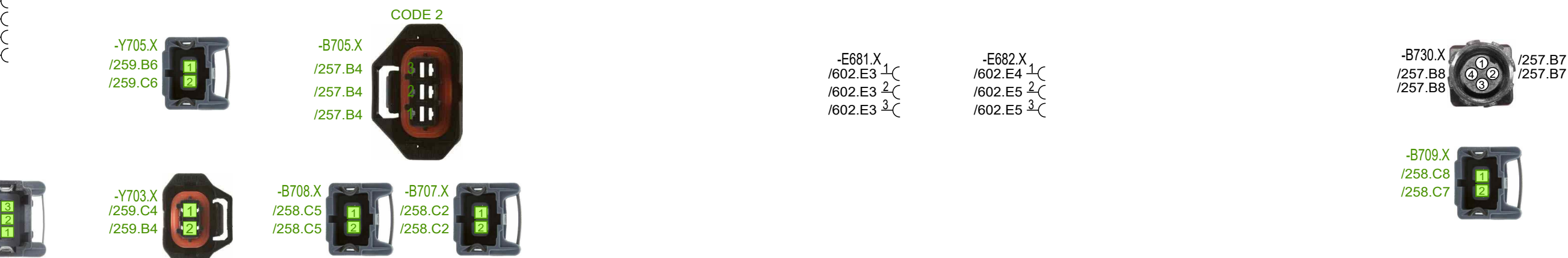
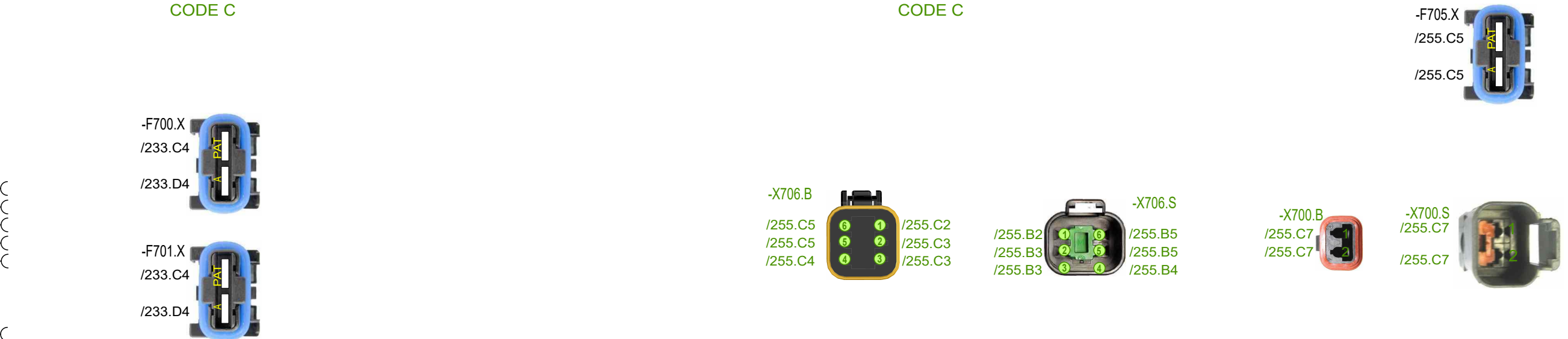
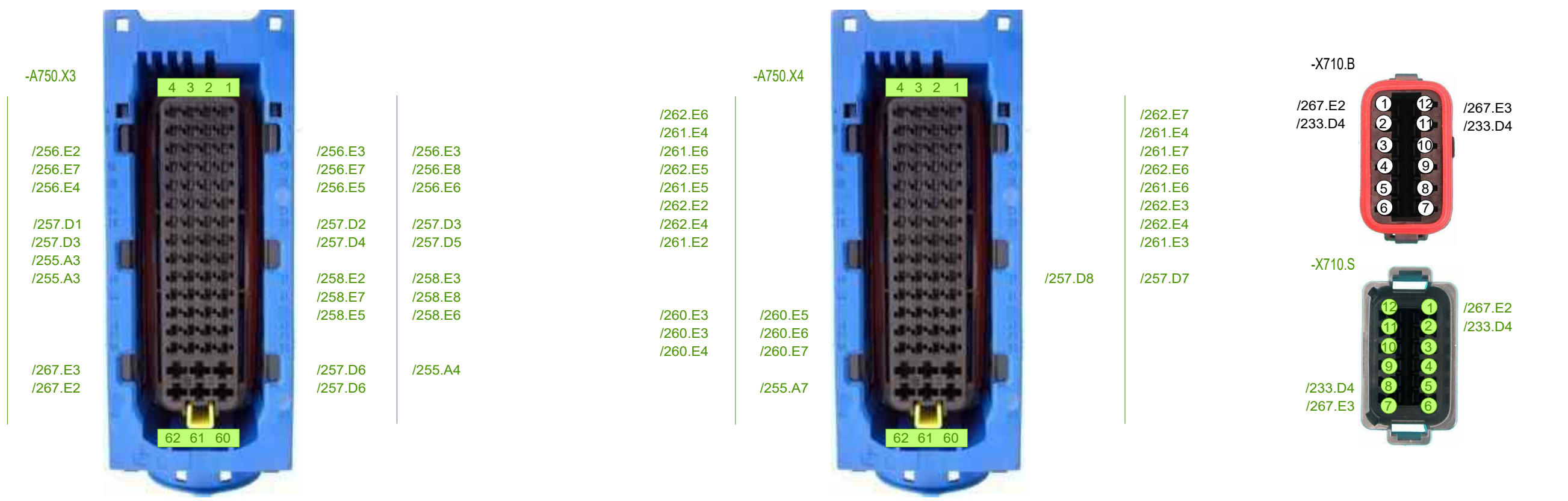
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING ENGINE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =M	
		Ort +M	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 666	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

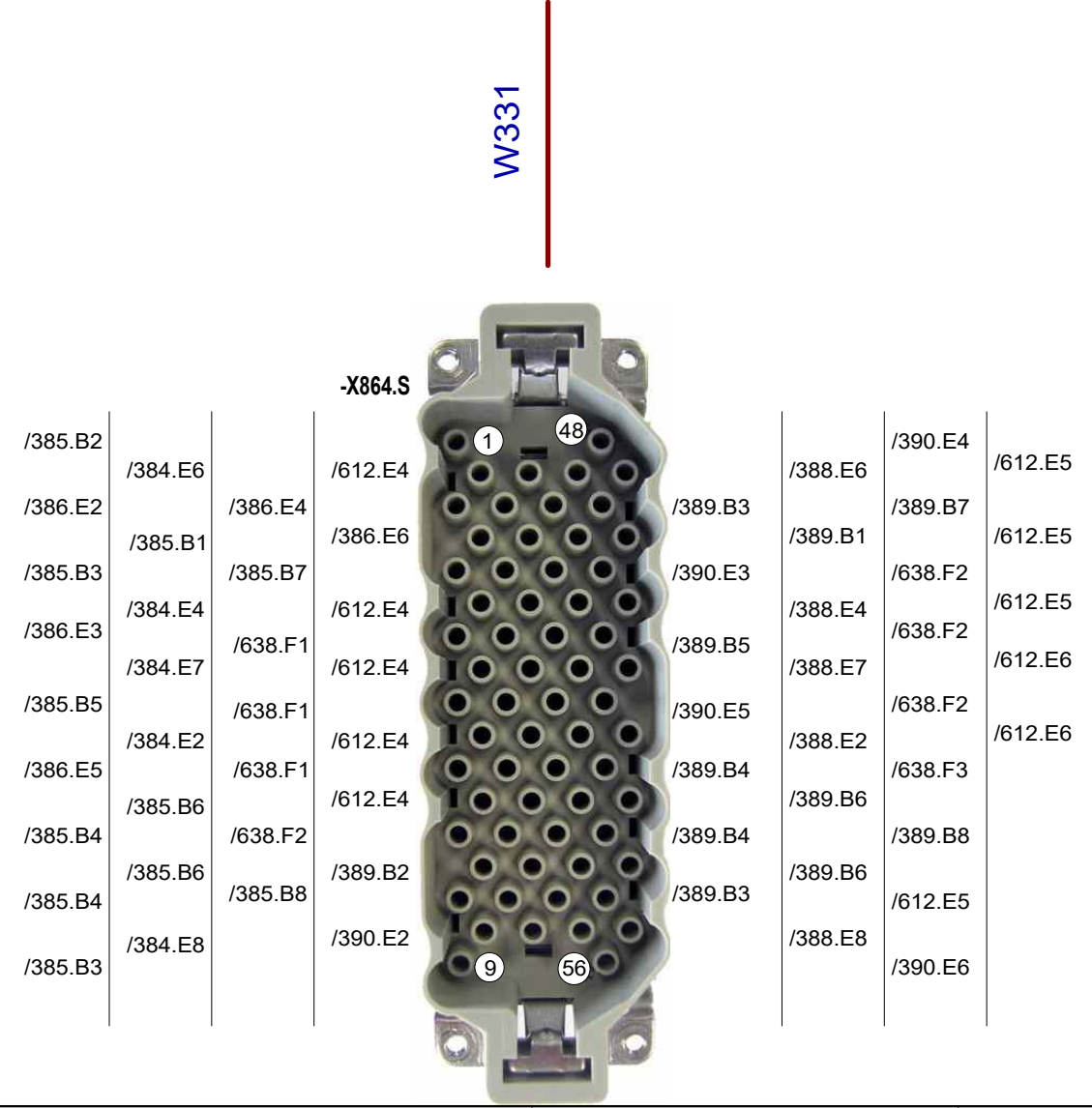
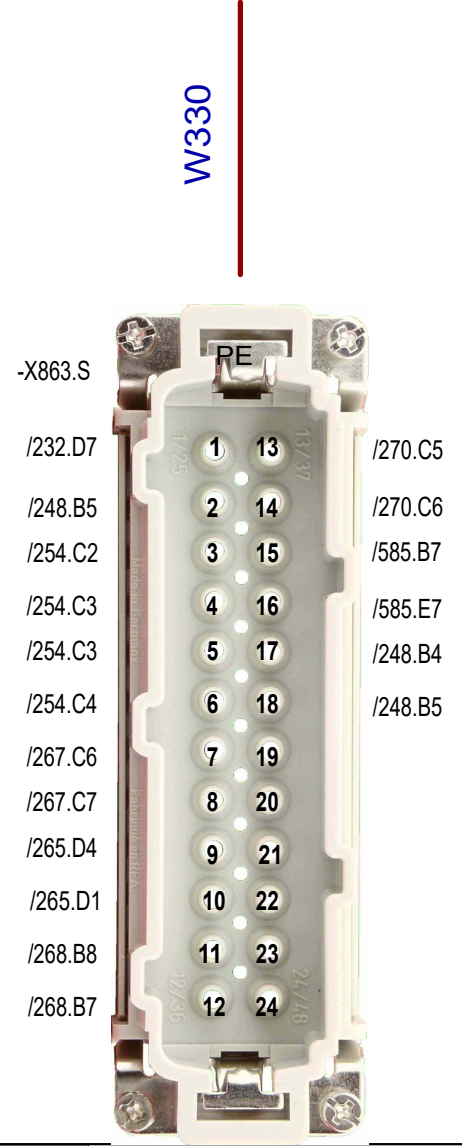


PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET <==> TERMINAL BOX +S510

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 667	von 818



+S510

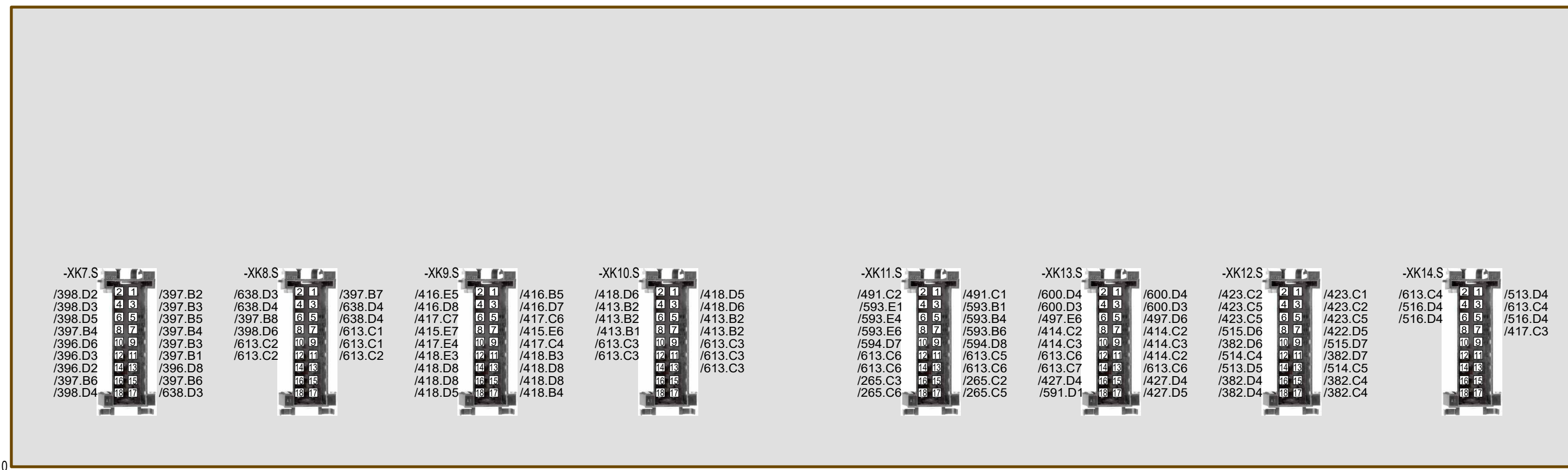


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



+S510

W332

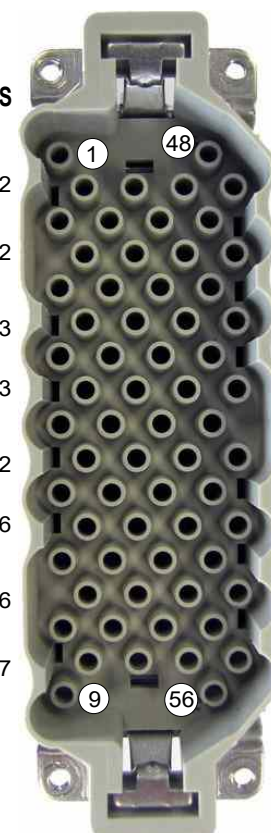
-X865.S



/397.B2	/396.E6	/613.A1	/417.E4	/418.E5	/613.A3
/398.E2	/398.E4	/398.E6	/418.B3	/418.E5	/613.A3
/397.B3	/397.B7	/613.A1	/418.E3	/418.E6	/613.A3
/398.E3	/638.F3	/613.A2	/418.E8	/418.E6	/613.A3
/397.B5	/638.F4	/613.A2	/417.B7	/413.B2	/613.A3
/398.E5	/638.F4	/613.A2	/418.E8	/413.B2	/613.A3
/397.B4	/397.B6	/613.A2	/418.E8	/413.B2	
/397.B4	/397.B6	/416.B5	/418.E8	/413.B2	
/397.B3	/638.F3	/416.E5	/418.B4	/413.B1	

W333

-X866.S



/491.B1	/594.E7	/414.B2	/427.E4	/423.D5	/514.B4	/613.A4
/491.B2	/265.C6	/414.B2	/427.E4	/423.D5	/514.B5	/516.E4
/593.B1	/613.A5	/414.B3	/427.E4	/423.D5	/513.C5	/516.E4
/593.E1	/613.A6	/414.B3	/427.E5	/423.D5	/382.B4	/516.E4
/593.B4	/613.A6	/414.B2	/591.C1	/422.C5	/382.E4	/516.E4
/593.E4	/613.A6	/613.A6	/423.D1	/515.C6	/382.E4	/417.B3
/593.B6	/265.D2	/613.A6	/423.D2	/515.C7	/382.B4	
/593.E6	/265.D3	/613.A6	/423.D2	/382.B6	/382.E4	
/594.E8	/265.C5	/613.A7	/423.D2	/382.B7	/513.C4	

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET <==> TERMINAL BOX +S510

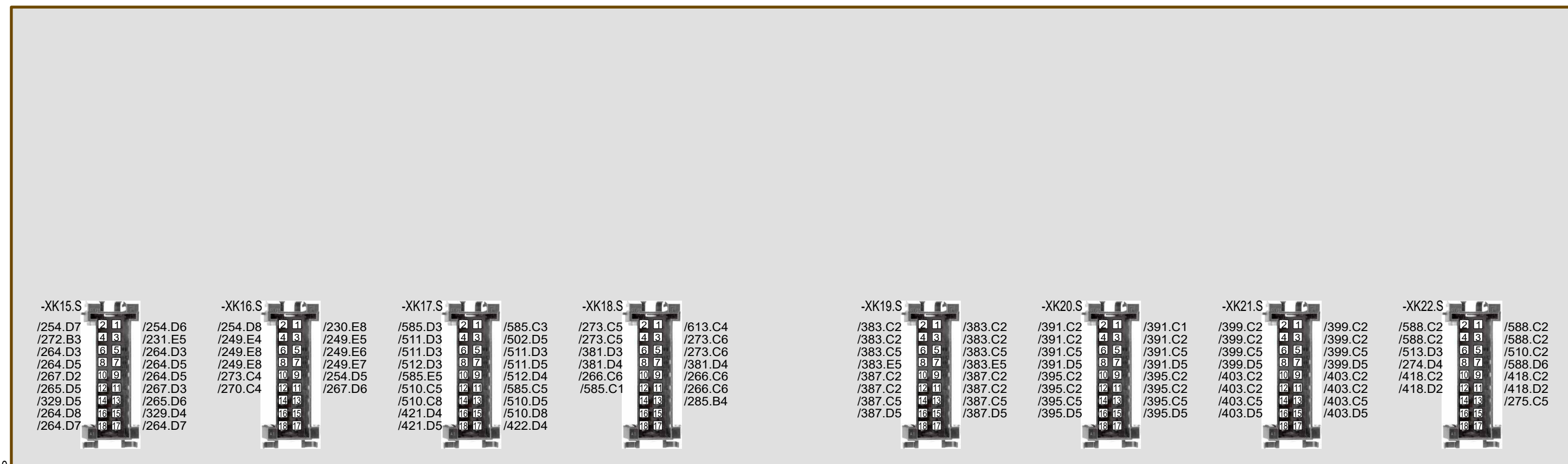
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 668	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



+S510

W334

-X867.S



W335

-X868.S



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET <==> TERMINAL BOX +S510

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 669	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

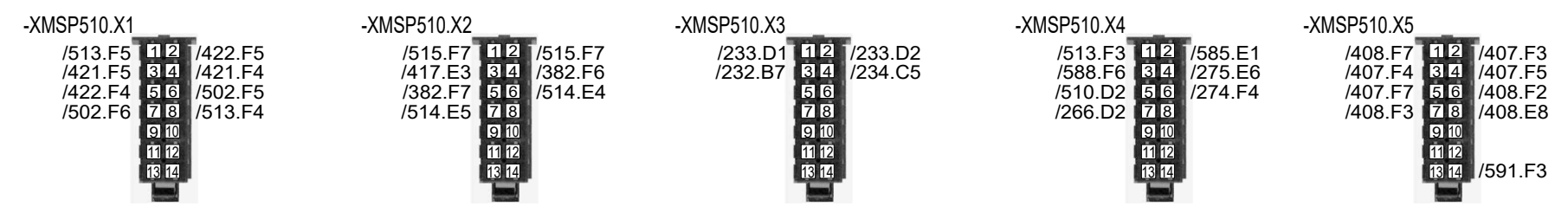


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING
SWITCH CABINET +S510

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S510	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 670	
		von 818	



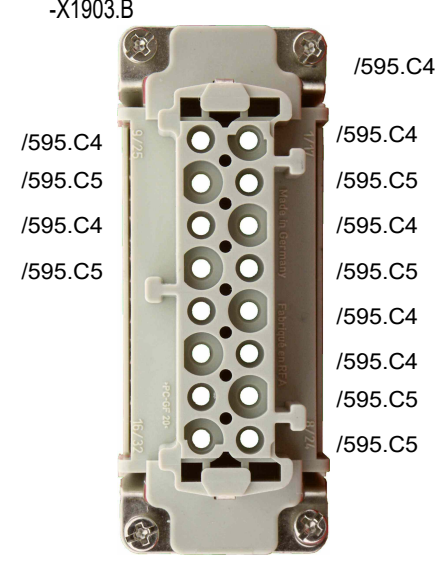
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

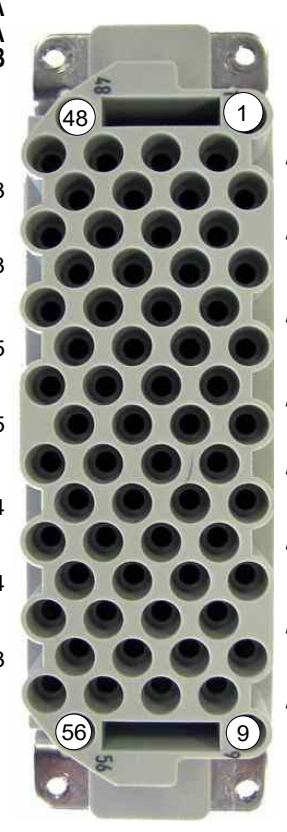
E3
series

.-A
.+A
-X1903.B



/595.C4	/595.C4
/595.C5	/595.C5
/595.C4	/595.C4
/595.C5	/595.C5
/595.C4	/595.C4
/595.C5	/595.C5
/595.C4	/595.C4
/595.C5	/595.C5
/595.C4	/595.C4
/595.C5	/595.C5

.-A
.+A
-X1910.B



/440.D7	/406.D4	/404.D6	/638.D7	/400.D6	/401.B2
/440.D7	/405.B7	/405.B1	/402.D6	/402.D4	/402.D2
/440.D7	/638.D8	/406.D3	/614.C3	/401.B7	/401.B3
/440.D7	/638.D8	/405.B5	/440.D3	/638.D7	/402.D3
/606.D6	/638.D8	/406.D5	/638.D7	/638.D7	/401.B5
	/638.D8	/404.D2	/440.D3	/638.D7	/400.D2
	/638.D8	/405.B7	/440.D3	/638.D7	/401.B6
	/405.B8	/405.B4	/638.D7	/638.D7	/402.D5
	/405.B6	/405.B4	/405.B2	/401.B6	/401.B4
	/638.D8	/405.B3	/401.B8	/401.B6	/401.B4
	/638.D8		/406.D2	/638.D6	/401.B3
	/406.D6				

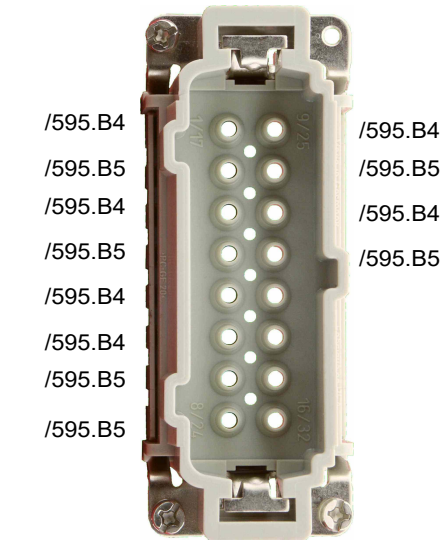
.+D
-X1910.BS



/606.D6

W336

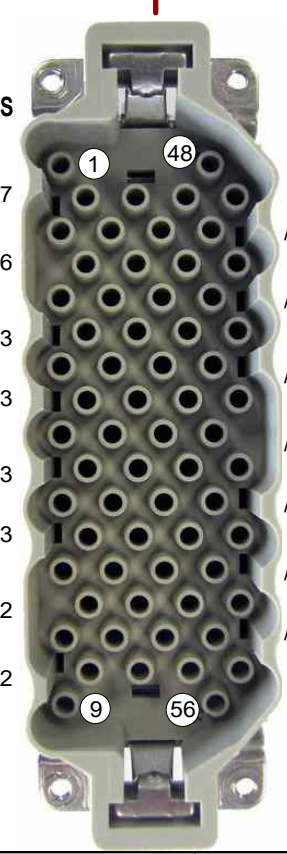
-X869.S



/595.B4	/595.B4	/401.B2
/595.B5	/595.B5	/400.E6
/595.B4	/595.B4	/402.E2
/595.B5	/595.B5	/401.B1
/595.B4	/595.B5	/401.B7
/595.B5	/595.B5	/400.E4
/595.B4	/595.B5	/638.F7
/595.B5	/595.B5	/440.E3
/595.B5	/595.B5	/638.F6
/595.B5	/595.B5	/401.B5
/595.B5	/595.B5	/638.F7
/595.B5	/595.B5	/400.E2
/595.B5	/595.B5	/638.F7
/595.B5	/595.B5	/401.B6
/595.B5	/595.B5	/638.F7
/595.B5	/595.B5	/401.B6
/595.B5	/595.B5	/401.B8
/595.B5	/595.B5	/405.B2
/595.B5	/595.B5	/406.E2
/595.B5	/595.B5	/638.F6
/595.B5	/595.B5	/401.B3

W337

-X871.S



/638.F7	/405.B3	/404.E6	/406.E4	/440.E7
/402.E6	/406.E3	/405.B1	/405.B7	/440.E7
/614.D3	/405.B5	/404.E4	/638.F8	/440.E7
/440.E3	/406.E5	/638.F8	/638.F8	/440.E7
/440.E3	/405.B4	/638.F8	/638.F8	/606.E6
/440.E3	/405.B4	/405.B7	/638.F8	
/405.B2	/405.B3	/405.B6	/405.B8	
/406.E2		/638.F8	/638.F8	
		/406.E6	/406.E6	

.+D
-X1909.BS



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET <==> TRANSFER PLUG

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 671	
		von 818	

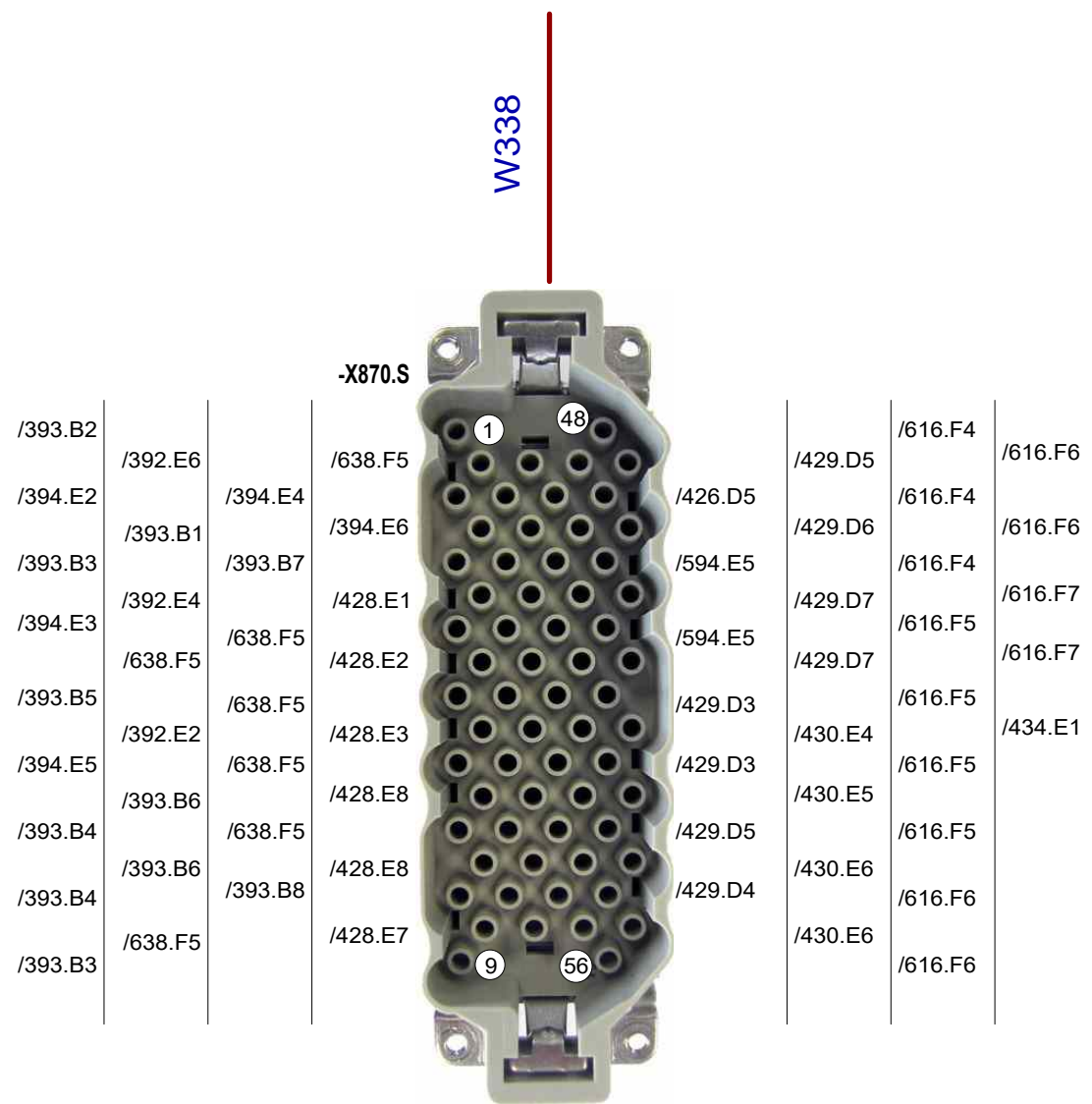
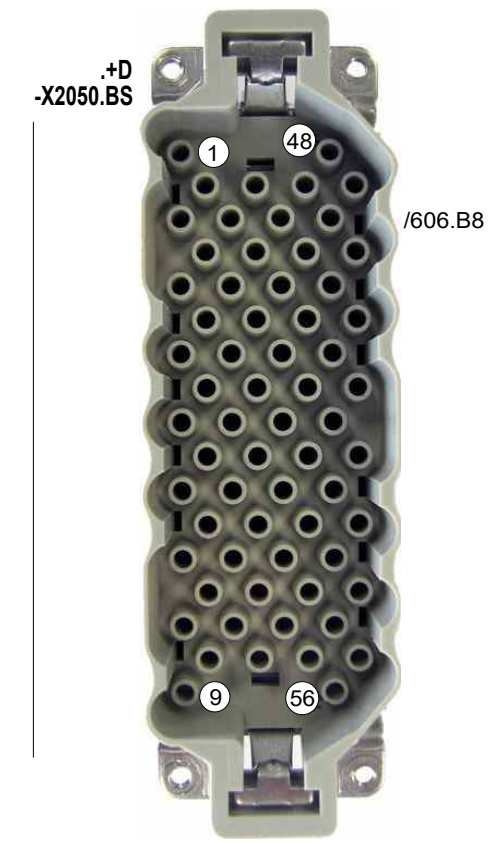
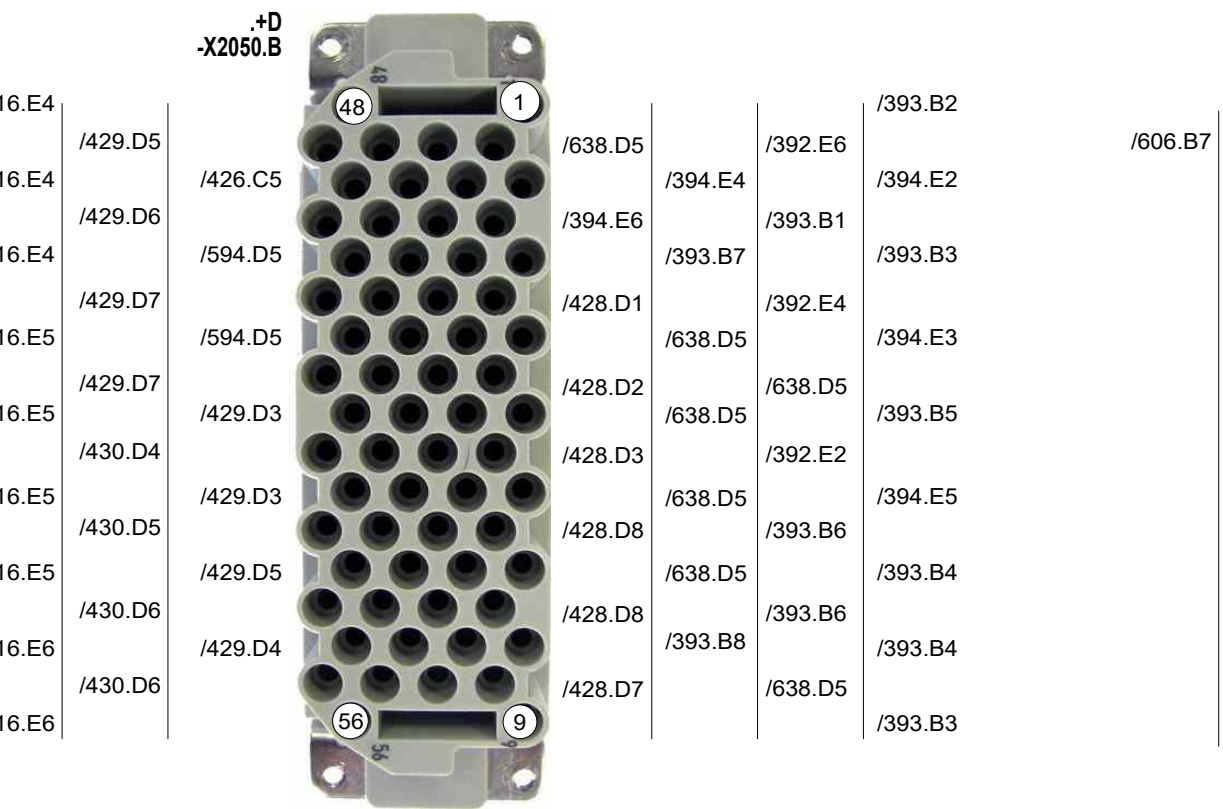
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET <==> TRANSFER PLUG

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 672	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

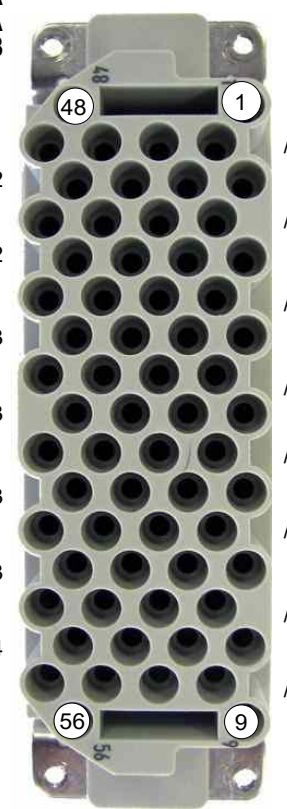
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

/613.D8	/420.E2	/436.D4	/438.D3	/436.D5	/437.C3
/594.D3	/420.E5	/436.D5	/438.D5	/436.D6	/437.C3
/594.D3	/420.E6	/436.D2	/435.D3	/436.D6	/437.C4
/425.B3	/420.E6	/436.D5	/435.D4	/436.D6	/437.C4
/425.E3	/419.D4	/436.D3	/438.D4	/436.D7	/437.C4
	/419.D6	/436.D3	/435.D5	/436.D7	/437.C4
	/419.D4	/436.D3	/438.D4	/436.D7	/437.C4
	/419.D6	/436.D3	/435.D6	/436.D7	/437.C5
	/419.D4	/436.D3	/438.D4	/436.D7	/437.C5
	/420.E2	/436.D3	/438.D4	/436.D7	/437.C5
/425.B4	/420.E2	/436.D4	/438.D3	/436.D7	/437.C5
/425.B5	/420.E2	/436.D4	/438.D3	/436.D7	/437.C5
			/436.D2	/438.D5	/436.D5

.=A
.+A
-X1909.B



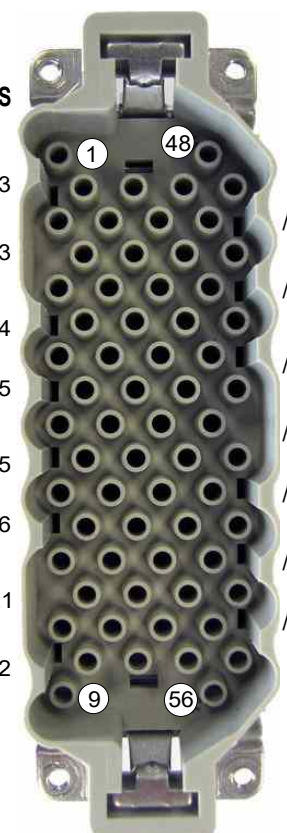
W339

.+S510 -XK23.S	/424.E5	2 1	/424.E5	.+S510 -XK24.S	/407.C3	2 1	/407.C1	.+S510 -XK25.S	/408.C2	2 1	/408.C1	.+S510 -XK26.S	/408.E7	2 1	/408.D7
/424.E6	4 3	/424.E6	/407.C4	/407.C3	4 3	/407.C3	/408.C3	/408.C3	4 3	/408.C3	/407.E3	/408.D8	4 3	/408.D8	
/424.E7	6 5	/424.E7	/407.C5	/407.C4	6 5	/407.C4	/610.D5	/408.C4	6 5	/408.C4	/407.E4	/407.E3	6 5	/407.E3	
/424.E2	8 7	/424.E2	/407.C6	/407.C5	8 7	/407.C5	/610.D5	/408.C5	8 7	/408.C5	/407.E5	/407.E4	8 7	/407.E4	
/610.D3	10 9	/424.E2	/407.C2	/407.C6	10 9	/407.C6	/408.C1	/610.D5	10 9	/408.C1	/407.E7	/407.E6	10 9	/407.E6	
/610.D3	12 11	/610.D3	/407.C8	/407.C7	12 11	/407.C7	/408.C5	/610.D5	12 11	/408.C5	/408.E2	/407.E7	12 11	/407.E7	
/610.D4	14 13	/610.D3	/407.C8	/407.C8	14 13	/407.C8	/408.C5	/610.D5	14 13	/408.C5	/408.E3	/408.E3	14 13	/408.E3	
/610.D4	16 15	/610.D4	/407.C8	/407.C8	16 15	/407.C8	/408.C5	/610.D5	16 15	/408.C5	/408.E3	/408.E3	16 15	/408.E3	
/610.D4	18 17	/610.D4	/407.C8	/407.C8	18 17	/407.C8	/408.C5	/610.D5	18 17	/408.C5	/408.E3	/408.E3	18 17	/408.E3	

W340

/437.D3	/436.E5	/438.D3	/436.E4	/420.E2	/613.E8
/437.D3	/436.E6	/438.D5	/436.E5	/420.E5	/594.E3
/437.D4	/436.E6	/438.D6	/436.E5	/420.E6	/594.E3
/437.D4	/436.E7	/438.D4	/436.E5	/420.E6	/425.B3
/437.D4	/436.E7	/438.D4	/419.E4	/419.E6	/425.E4
/437.D4	/436.E7	/438.D4	/419.E4	/419.E6	
/437.D4	/436.E7	/438.D4	/419.E4	/419.E6	
/437.D5	/438.D5	/438.D4	/420.E2	/419.E6	
/437.D5	/438.D5	/438.D3	/420.E2	/425.B4	
/436.E5	/438.D5	/436.E2	/420.E2	/425.B5	

-X872.S



-X873.S



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET <==> TRANSFER PLUG

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800	Blatt	673
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	von	818

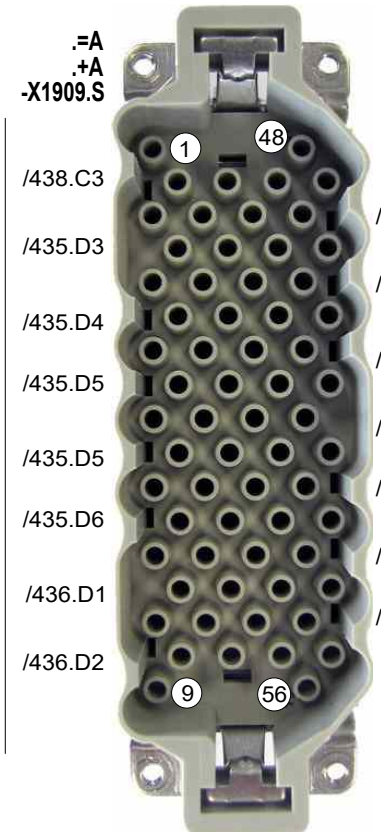
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

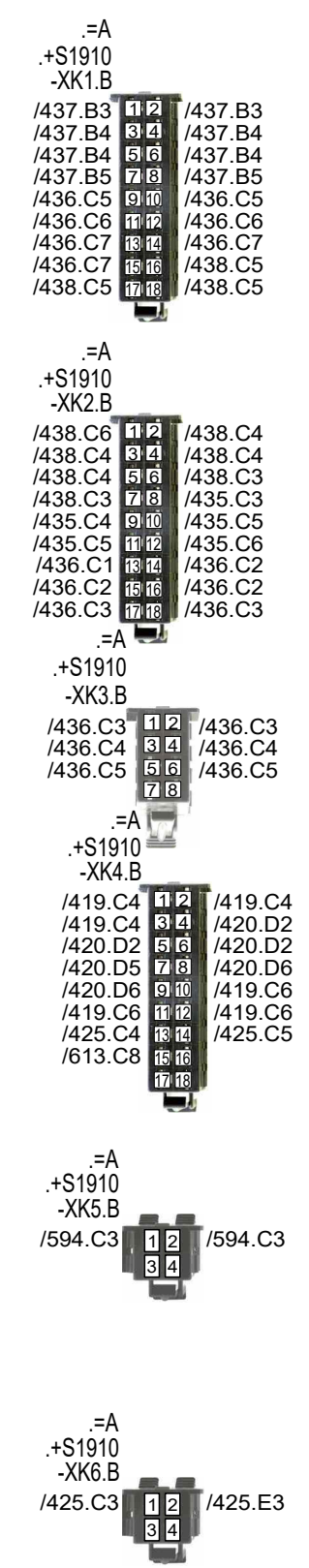
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

/437.C3	/436.D5	/438.C3	/436.D2	/436.D4	/420.D2	/613.D8
/437.C3	/436.D6	/438.C5	/436.D2	/436.D5	/420.D5	/594.D3
/437.C4	/436.D6	/438.C6	/436.D3	/436.D5	/420.D6	/594.D3
/437.C4	/436.D7	/438.C4	/436.D3	/419.D4	/420.D6	/425.B3
/437.C4	/436.D7	/438.C4	/436.D3	/419.D4	/419.D6	/425.E3
/437.C4	/436.D7	/438.C4	/436.D3	/419.D4	/419.D6	
/437.C5	/438.C5	/438.C4	/436.D3	/419.D4	/419.D6	
/437.C5	/438.C5	/438.C3	/436.D4	/420.D2	/425.B4	
/436.D5	/438.C5	/436.D2	/420.D2	/420.D2	/425.B5	



W1909



Ersteller	Iwemaj5			
Datum	23.04.2018			
Bearbeiter	Iwemaj5			
Datum	21.10.2020			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum



PLUG GROUPING CONNECTION
TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 674	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

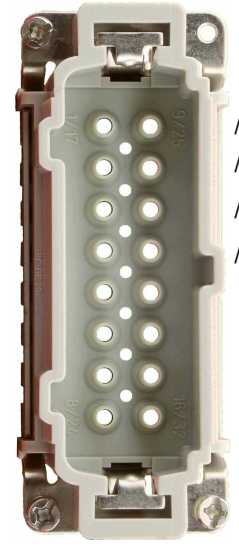


PLUG GROUPING CONNECTION
TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 675	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

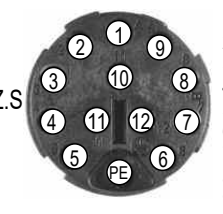
-X1903.S

- /595.C4
- /595.C5
- /595.C4
- /595.C5
- /595.C4
- /595.C4
- /595.C5
- /595.C5



W1903

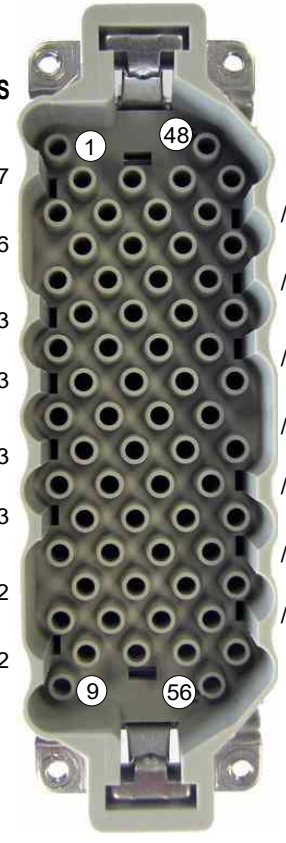
-X1903Z.S



- 1= /595.D4
- 2= /595.D5
- 3= /595.D4
- 4= /595.D5
- 5= /595.D4
- 6= /595.D4
- 7= /595.D5
- 8= /595.D5
- 9= /595.D4
- 10= /595.D5
- 11= /595.D4
- 12= /595.D5
- PE= /595.D4

-X1910.S

- | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| /401.B2 | /400.D6 | /638.D7 | /404.D6 | /406.D4 | /440.D7 |
| /402.D2 | /402.D4 | /402.D6 | /405.B3 | /405.B7 | /440.D7 |
| /401.B3 | /401.B7 | /406.D3 | /405.B1 | /638.D8 | /440.D7 |
| /402.D3 | /400.D4 | /614.C3 | /404.D4 | /638.D8 | /440.D7 |
| /401.B5 | /638.D6 | /638.D7 | /405.B5 | /638.D8 | /440.D7 |
| /402.D5 | /400.D2 | /440.D3 | /406.D5 | /638.D8 | /614.C5 |
| /401.B4 | /401.B6 | /440.D3 | /405.B4 | /638.D8 | |
| /401.B4 | /401.B6 | /638.D7 | /405.B4 | /405.B8 | |
| /401.B4 | /401.B8 | /405.B2 | /405.B6 | /638.D8 | |
| /401.B3 | /638.D6 | /406.D2 | /638.D8 | /406.D6 | |

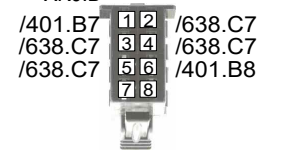


W1910

+.S1910
-XK7.B



+.S1910
-XK8.B



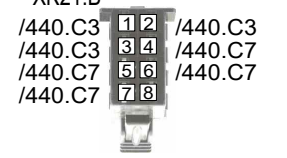
+.S1910
-XK9.B



+.S1910
-XK10.B



+.S1910
-XK21.B

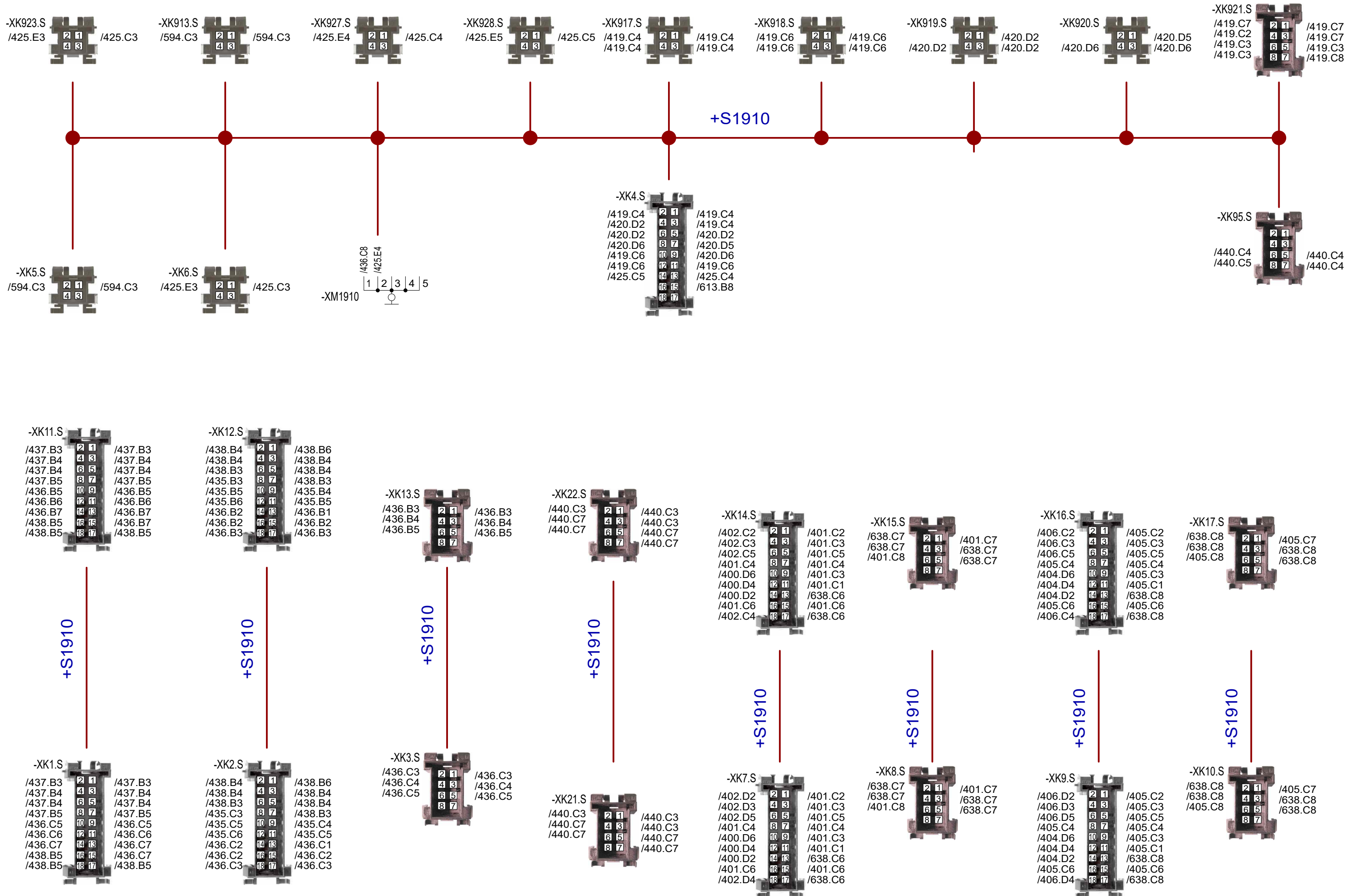


LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING TERMINAL BOX
S - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +S1910	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	676
		von	818

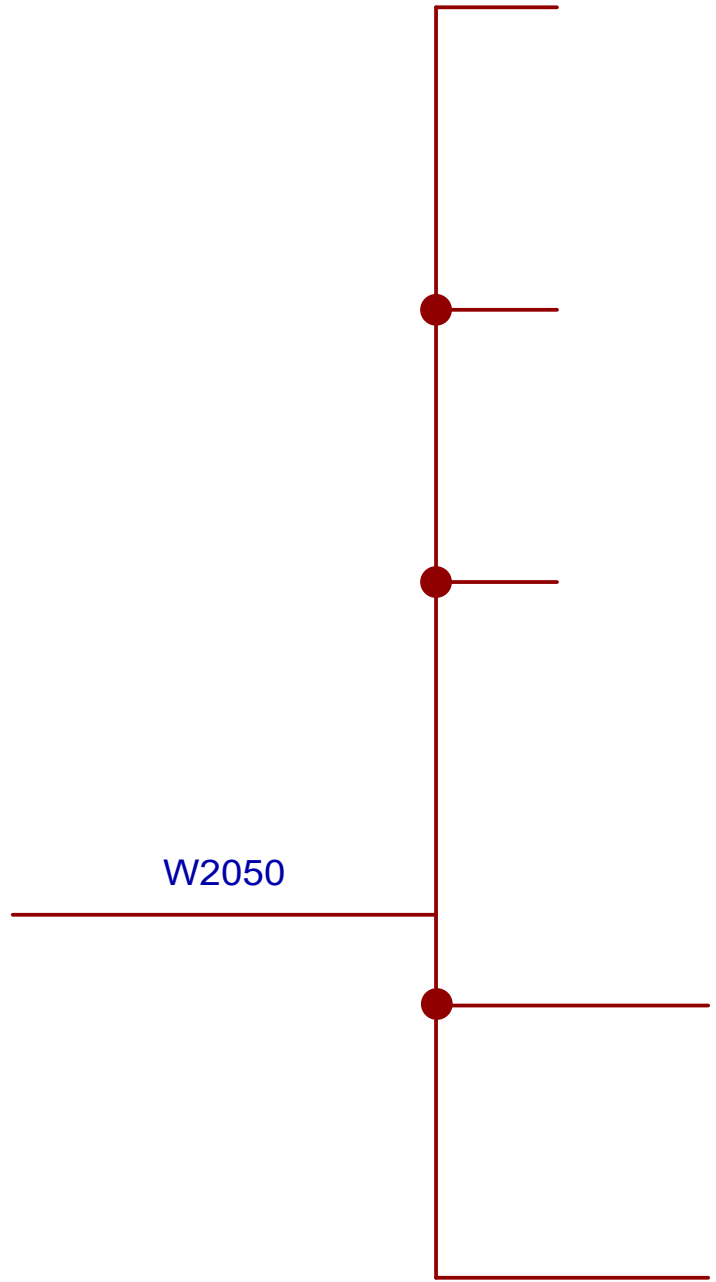
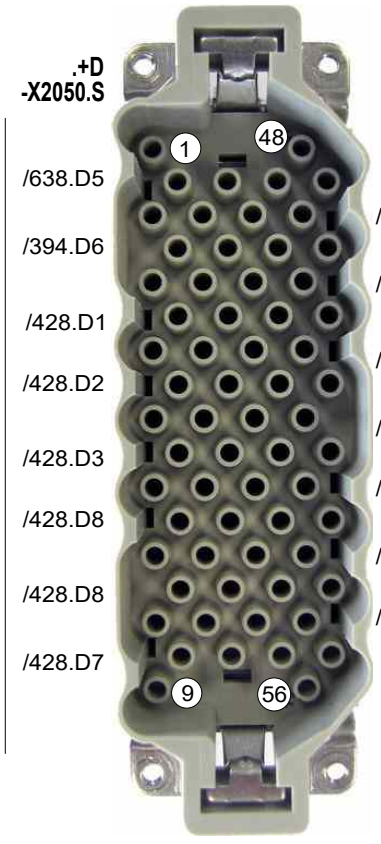
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



/393.B2	/392.E6	/638.D5	/429.D5	/616.E4	/616.E6
/394.D2	/393.B1	/394.D6	/429.D6	/616.E4	/616.E6
/393.B3	/393.B7	/428.D1	/429.D7	/616.E4	/616.E7
/394.D3	/392.E4	/428.D2	/429.D7	/616.E5	/616.E7
/393.B5	/638.D5	/428.D3	/430.D4	/616.E5	/434.D1
/394.D5	/392.E2	/428.D8	/430.D5	/616.E5	
/393.B4	/393.B6	/428.D8	/430.D6	/616.E6	
/393.B4	/393.B6	/428.D8	/430.D6	/616.E6	
/393.B3	/638.D5	/428.D7	/430.D6	/616.E6	



.=A
.+S2050
-XK1.B

/393.B2	1	2	/394.D2
/393.B3	3	4	/394.D3
/393.B5	5	6	/394.D5
/393.B4	7	8	/393.B4
/393.B3	9	10	/392.D6
/393.B1	11	12	/392.D4
/638.C5	13	14	/392.D2
/393.B6	15	16	/393.B6
/638.C5	17	18	/394.D4

.=A
.+S2050
-XK2.B

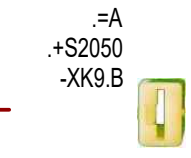
/393.B7	1	2	/638.C5
/638.C5	3	4	/638.C5
/638.C5	5	6	/393.B8
	7	8	

.=A
.+S2050
-XK3.B

/428.D1	1	2	/428.D2
/428.D3	3	4	/428.D8
/428.D8	5	6	/428.D7
/616.D6	7	8	/616.D6
/616.D6	9	10	/616.D6
/616.D7	11	12	/616.D7
/434.C1	13	14	
	15	16	
	17	18	

.=A
.+S2050
-XK4.B

/594.C5	1	2	/594.C5
/429.C3	3	4	/429.C3
/429.C5	5	6	/429.C4
/429.C5	7	8	/429.C6
/429.C7	9	10	/429.C7
/430.C4	11	12	/430.C5
/430.C6	13	14	/430.C6
	15	16	
	17	18	



/426.A5



/426.A5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PLUG GROUPING CONNECTION
TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 677	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

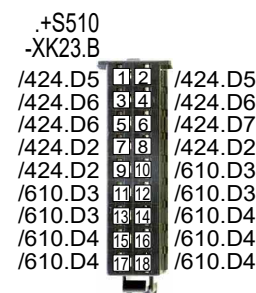


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

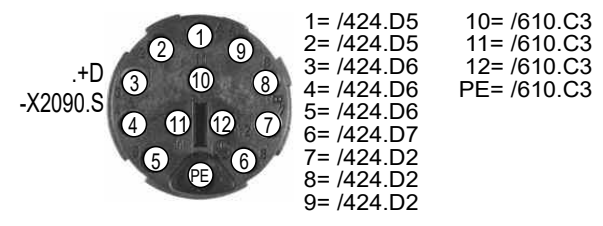
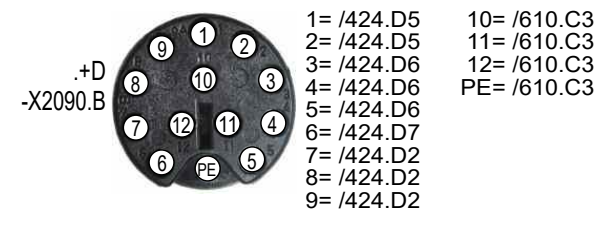


PLUG GROUPING CONNECTION
TRANSFER PLUG <==> EQUIPMENT

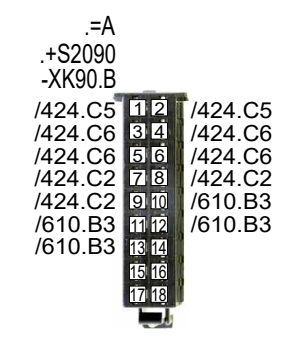
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 678	
		von 818	



W580



W2090



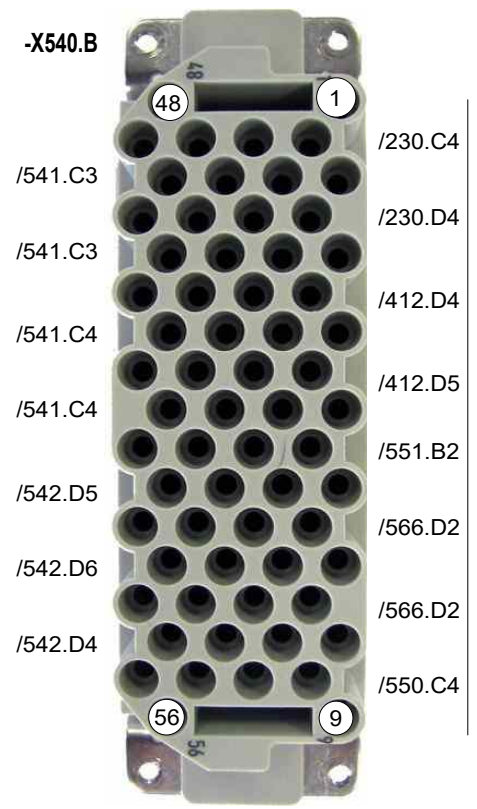
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

/550.C5	/541.C7	/230.C4
/542.D5	/523.C6	/552.D4
/622.B5	/522.C4	/230.D4
/525.E7	/523.C8	/541.C4
/332.B8	/522.C7	/541.C4
	/541.C2	/542.D5
	/622.B4	/541.C6
	/622.B5	/541.C6
	/622.B5	/541.C6
	/622.B5	/541.C7
	/622.B5	/541.C7



/230.C4	/622.B2	/551.B1
/230.D4	/622.B3	/551.B2
/412.D4	/566.C5	/551.B2
/412.D5	/552.D2	/542.D7
/551.B2	/525.E7	/525.E2
/566.D2	/622.B3	/525.E3
/566.D2	/527.E7	/506.C6
/566.D2	/527.E8	/506.C6
/550.C3	/542.D3	/566.C7
/550.C4		/566.C7

/606.D1

/606.D1

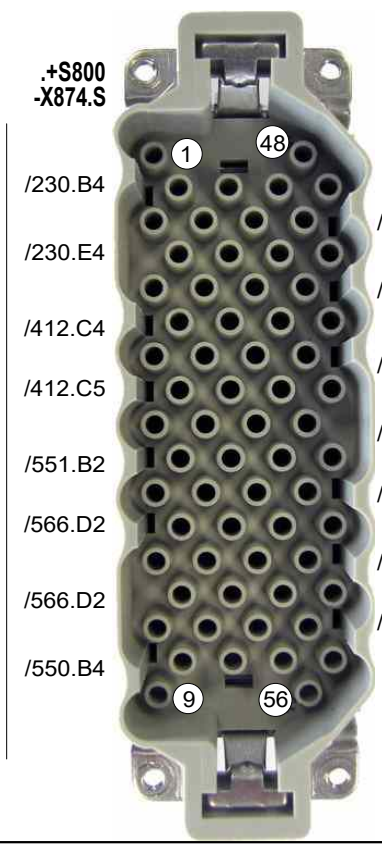
-X540.BS



/606.D3	/606.D3
/606.D3	/606.D2
	/606.D3
	/606.D2
	/606.D2
	/606.D2

W540

/551.B1	/622.A2	/230.B4
/551.B2	/622.A3	/230.E4
/551.B2	/622.A3	/566.B5
/542.E7	/622.A3	/412.C4
/525.D2	/622.A3	/552.E2
/525.D3	/622.A3	/412.C5
/506.B6	/527.E7	/551.B2
/566.B7	/527.E8	/566.D2
/566.B7	/542.E3	/566.D2
		/550.B3
		/550.B4



/230.B4	/541.B7	/550.B5
/541.B3	/523.C6	/542.E5
/541.B3	/552.E4	/522.C4
/541.B4	/230.E4	/523.C8
/541.B4	/552.E5	/525.D7
/541.B4	/541.B2	/522.C7
/542.E5	/622.A4	/332.B8
/542.E6	/541.B6	/622.A4
/542.E4	/541.B6	/622.A5
	/541.B6	/622.A5
	/541.B7	/622.A5

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET SUPERSTRUCTURE , W540

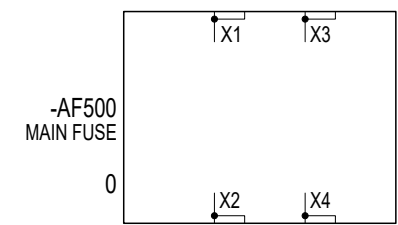
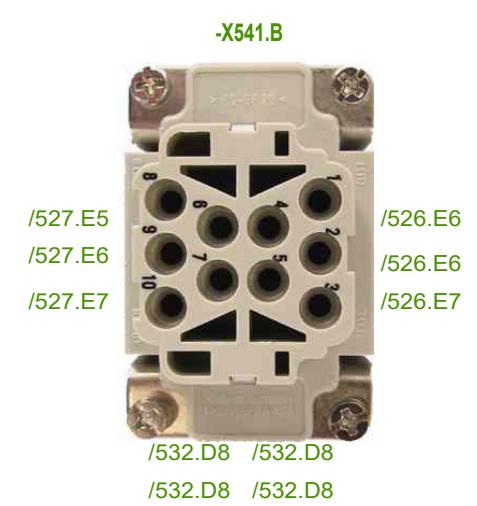
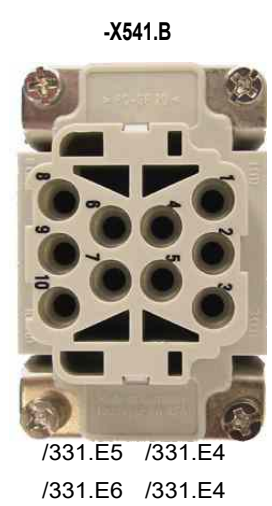
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 679	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

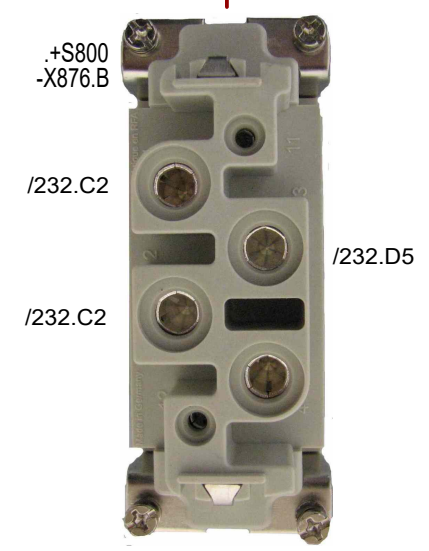
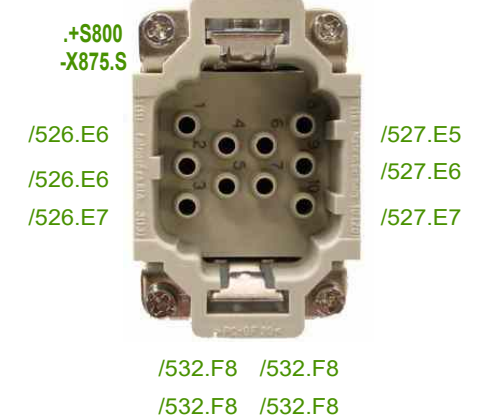


W541

W541-V

CABLE FOR V-Frame

W560



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PLUG GROUPING CONNECTION
SWITCH CABINET SUPERSTRUCTURE , W541 , W560

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	680
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

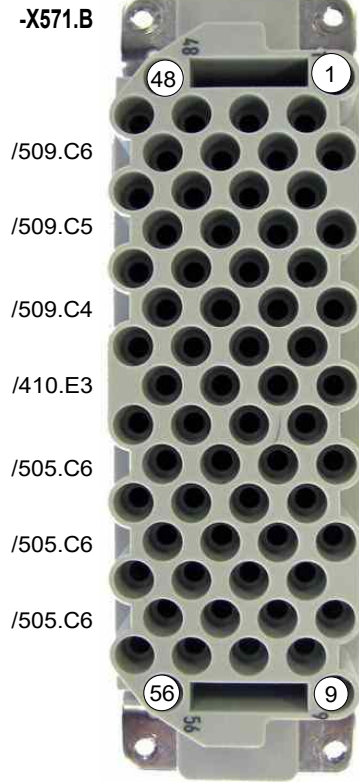
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

/503.C6
/503.C6
/503.C2
/503.C3
/503.C3
/416.D3
/416.D3
/416.D3

/506.B3
/506.B5
/509.C5
/506.B2
/509.C1
/410.E3
/506.C7
/506.C8
/505.C6
/512.D7
/503.C5



/608.C3
/505.C8
/507.C1
/410.B2
/508.D3
/410.E2
/508.D2
/411.C5
/508.D4
/508.D3
/508.D5
/608.C3
/508.D7

/592.B5
/592.B7
/590.B5
/590.B6
/410.E1
/505.C7
/411.C3
/505.C8
/411.C3
/505.C8
/592.B5

/592.B5
/592.B7
/590.B5
/590.B6
/410.D1
/411.C3
/505.C8
/411.C3
/505.C8
/592.B5

-X571.S



/608.C3
/505.C8
/410.B2
/508.D3
/508.D2
/410.D2
/411.C5
/508.D4
/508.D3
/508.D5
/508.D7

/509.C6
/509.C5
/509.C4
/410.D3
/505.C6
/505.C6
/505.C6

/506.C3
/506.C5
/506.C2
/509.C1
/506.C7
/506.C8
/512.D7
/503.C5

W571A

CANNON-54P-B
-N200.X1

W571

**+S800
-X877.S**



/592.B5
/592.B7
/590.A5
/590.A6
/410.E1
/505.B8
/411.C3
/411.C3
/592.B5

/608.B3
/507.B1
/508.E3
/508.E2
/411.C5
/410.E3
/508.E4
/508.E3
/608.B3
/508.E5
/608.B3
/508.E7

/509.B6
/509.B5
/509.B4
/410.E3
/505.B6
/505.B6
/505.B6
/512.E7
/503.B5

-X571BS



/607.B7
/607.B6
/607.B8
/607.B7
/607.B8
/607.B7
/607.B8
/607.B7
/607.B6
/607.B7

PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET
SUPERSTRUCTURE , W571 , W571A

Ident.-Nr. 989877608

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Anlage =D
Ort +D
AZF
Blatt 681
von 818



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

Zustand	Änderung	Datum	Name

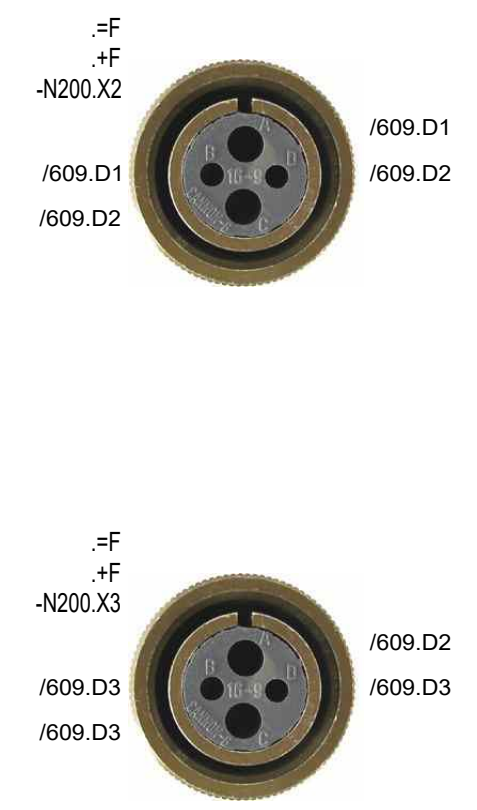
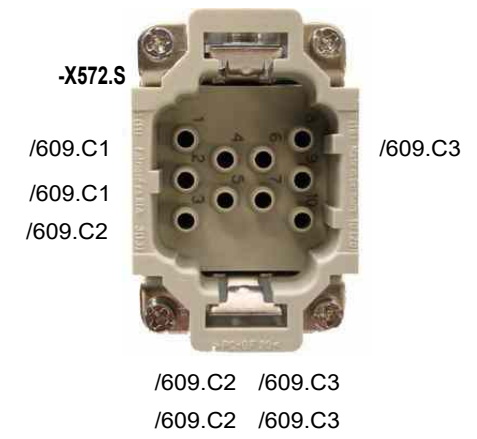
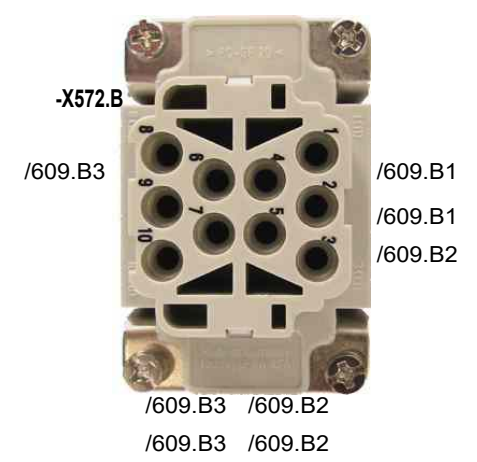
1 2 3 4 5 6 7 8

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

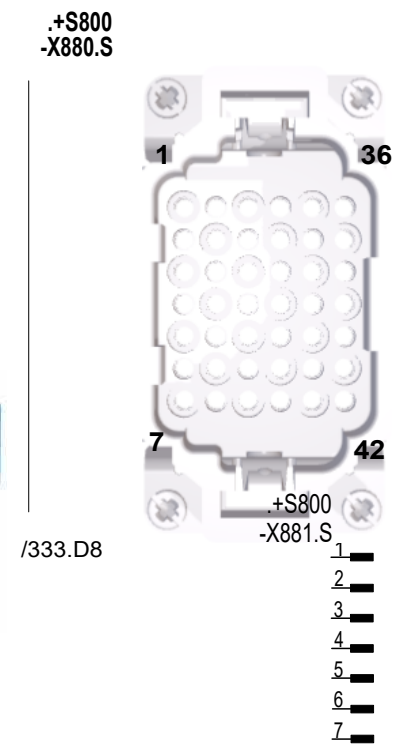
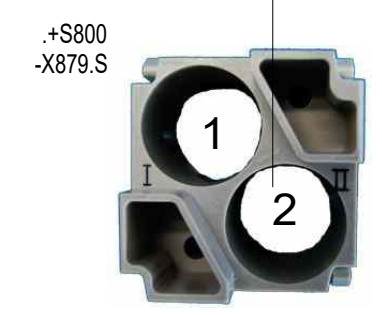
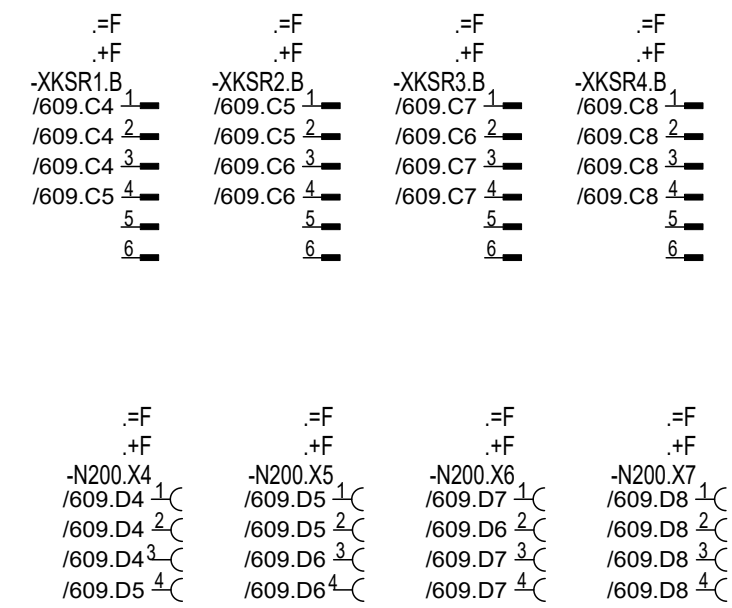
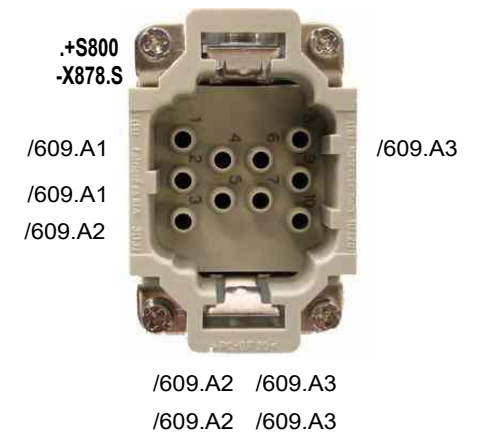
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



W572

W572



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



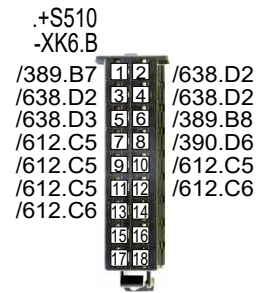
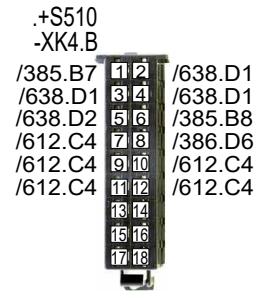
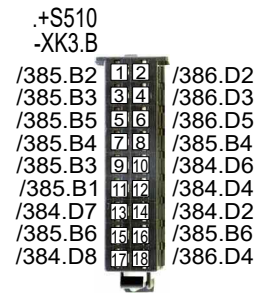
PLUG GROUPING CONNECTION SWITCH CABINET
SUPERSTRUCTURE , W572 , W572A , W601 , W602

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	682
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

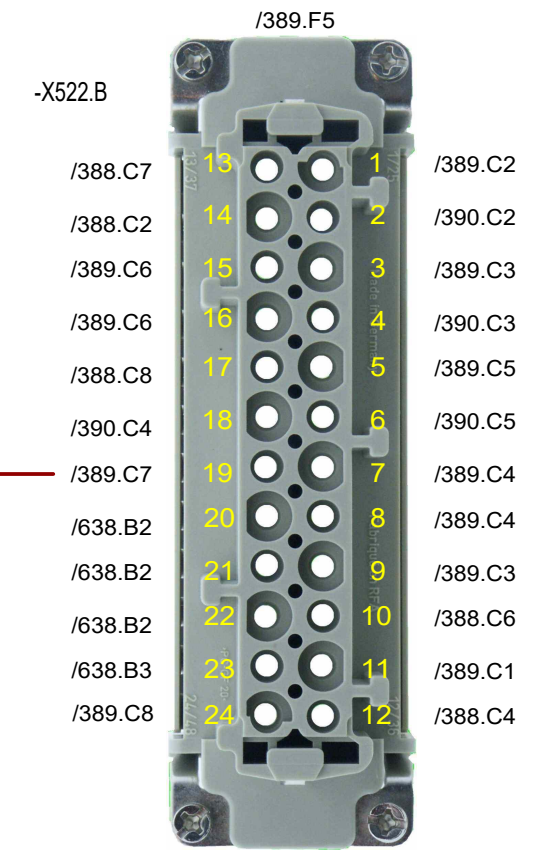
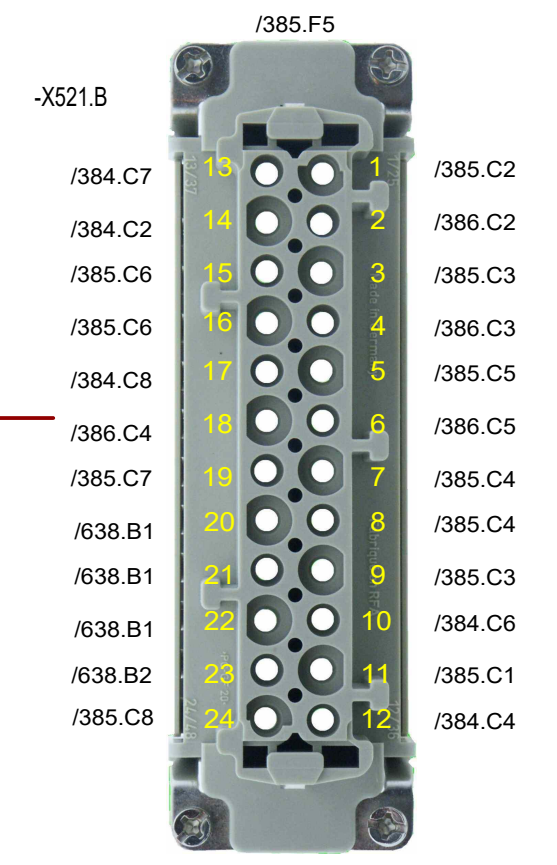
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



W511

W512



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W511 ,
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W512

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 683	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

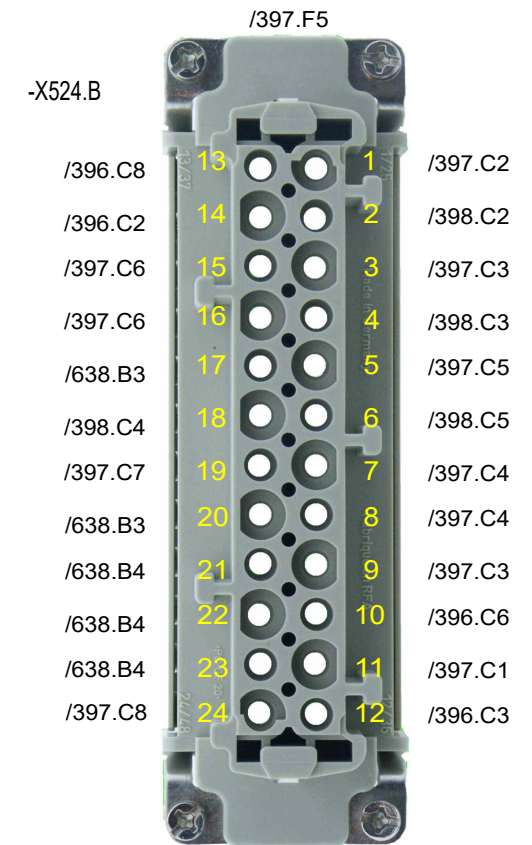
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



.+S510
-XK8.B
/397.B7 1 2 /638.D3
/638.D4 3 4 /638.D4
/638.D4 5 6 /397.B8
/613.C1 7 8 /398.D6
/613.C1 9 10 /613.C2
/613.C2 11 12 /613.C2
13 14
15 16
17 18

.+S510
-XK7.B
/397.B2 1 2 /398.D2
/397.B3 3 4 /398.D3
/397.B5 5 6 /398.D5
/397.B4 7 8 /397.B4
/397.B3 9 10 /396.D6
/397.B1 11 12 /396.D3
/396.D8 13 14 /396.D2
/397.B6 15 16 /397.B6
/638.D3 17 18 /398.D4

W514

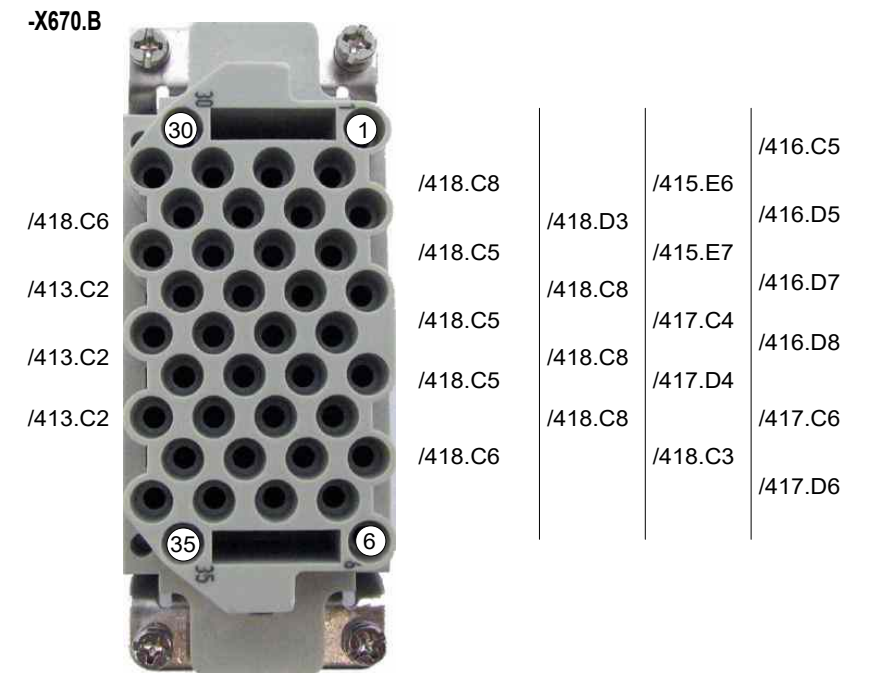


.+S510
-XK10.B
/418.D5 1 2 /418.D6
/418.D6 3 4 /413.C2
/413.C2 5 6 /413.C2
/413.C2 7 8 /413.C1
/613.C3 9 10 /613.C3
/613.C3 11 12 /613.C3
13 14
15 16
17 18

.+S510
-XK9.B
/416.B5 1 2 /416.E5
/416.D7 3 4 /416.D8
/417.C6 5 6 /417.C7
/415.E6 7 8 /415.E7
/417.C4 9 10 /417.E4
/418.C3 11 12 /418.E3
/418.D8 13 14 /418.D8
/418.D8 15 16 /418.D8
/418.C4 17 18 /418.D5

W545

/613.D3
/613.D3
/613.D3
/613.D3
/613.D3
/613.D3



PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W514 ,
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE W545

Ident.-Nr. 989877608
Anlage =D
Ort +D
AZF
Blatt 684
von 818
Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



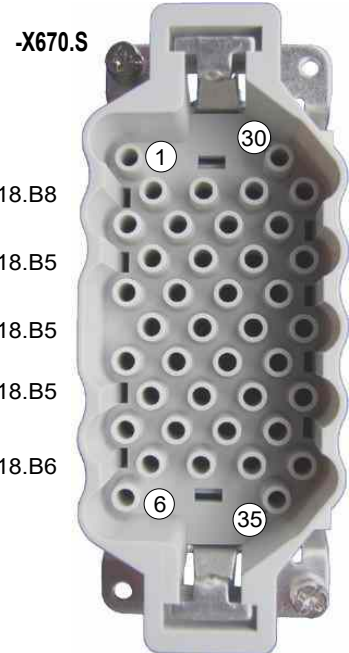
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

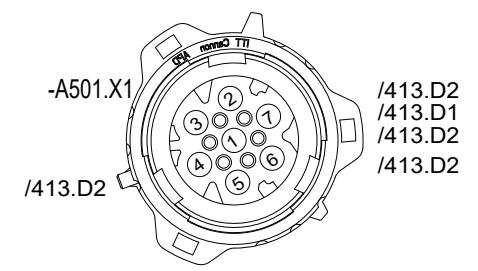
E3
series

/416.C5							
/416.D5	/415.E6						
/416.D7	/415.E7	/418.D3					
/416.D8	/417.C4	/418.B8					
/417.C6	/417.D4	/418.B8					
/417.D6	/418.C3	/418.B8					

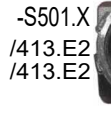


/418.B8							
/418.B5							
/418.B5							
/418.B5							
/418.B5							
/418.B6							

W500U



-A501.X2



-B690.X



-Y520.X



-Y519.X



-Y626.X



SWING BYPASS

-S531.X



-B670.X



-S532.X



-Y518.X



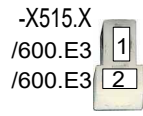
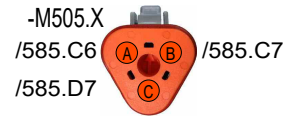
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



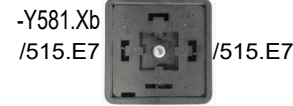
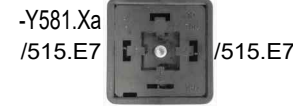
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE (LOWER SECTION)
W500U

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	685
		von	818

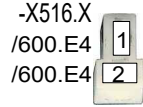
CLIMATEUNIT



TANK SENSOR
DIESELFUEL



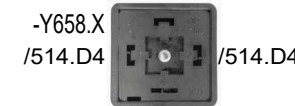
AUXILIARY WINCH



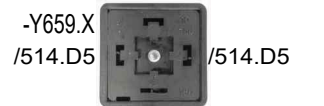
TANK SENSOR
HYDRAULIC OIL



PRESSURE REDUCTION
LUFFING UP
S - SAFETY RETAINER RAM



PRESSURE REDUCTION
LUFFING UP
D - SAFETY RETAINER RAM

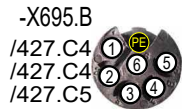
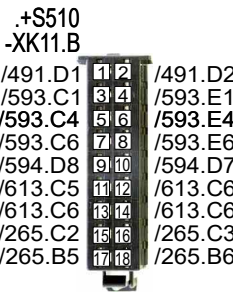


LR11000
917082908 / 989877608

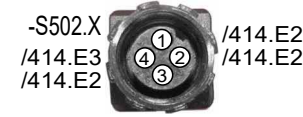
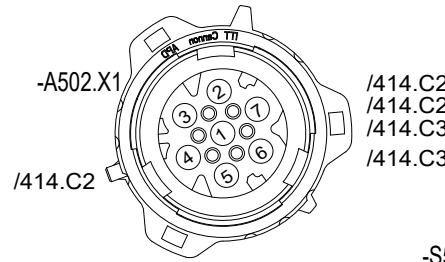
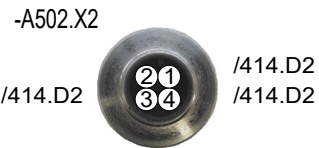
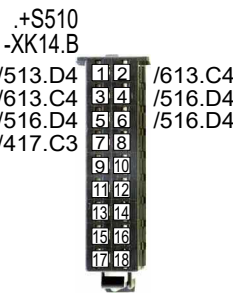
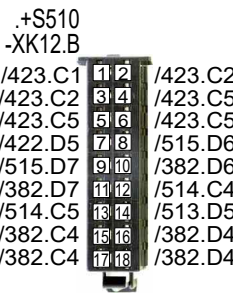
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

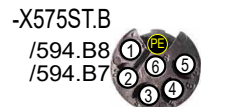
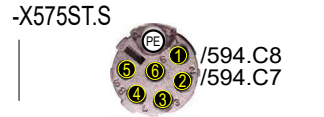
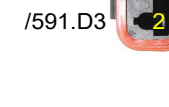
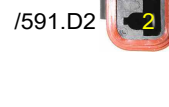
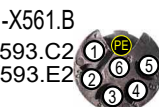
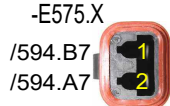
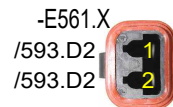
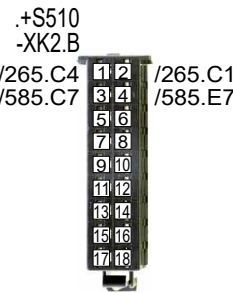
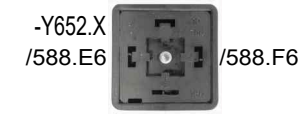
E3 series



TEMPERATURE SENSOR I
HYDRAULIC OIL



PUMP 11 / 19



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE

W500

Ident.-Nr. 989877608

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Anlage =D	AZF
Ort +D	Blatt 686
	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

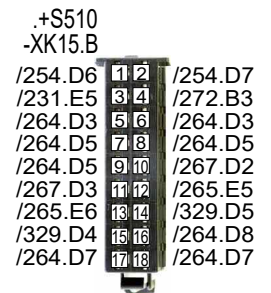
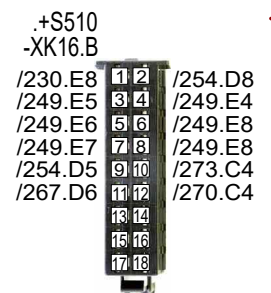
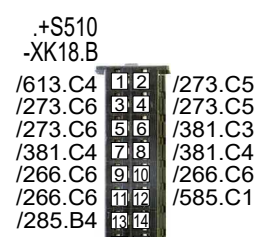
E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020

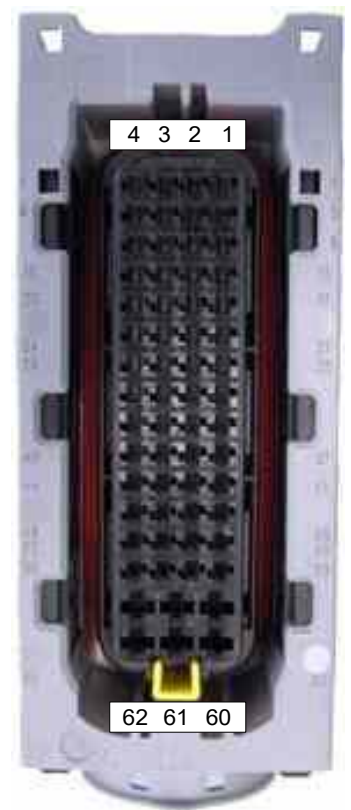


PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE
W500 / W501

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 687	von 818



- .+M
-A750.X2
- /254.E6
 - /249.E6
 - /249.E8
 - /254.E7
 - /249.E4
 - /249.E7
 - /231.E5
 - /264.E7
 - /264.E6
 - /329.E6
 - /329.E4
 - /264.E4
 - /264.E2
 - /264.E7
 - /264.E5
 - /329.E3
 - /329.E5
 - /264.E3
 - /264.E3
 - /264.E1

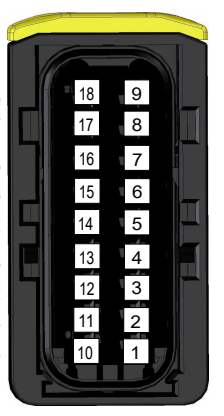


CODE B

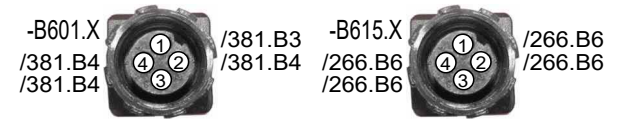
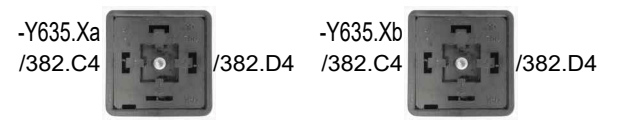
W500

W501

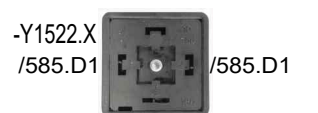
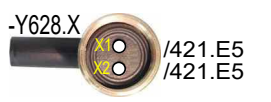
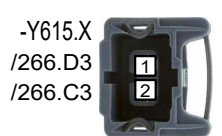
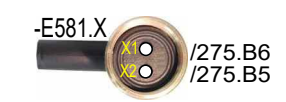
- .+M
-A770.X
- /268.E8
 - /268.E7
 - /268.E8
 - /267.E6
 - /270.A2
 - /270.A3
 - /270.A2
 - /270.A4
 - /269.E4
 - /267.E7
 - /267.E6
 - /269.E2
 - /269.E4
 - /269.E5
 - /269.E6



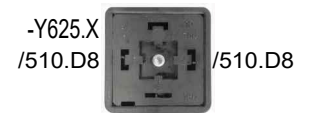
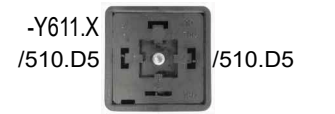
CODE A



- /254.E5
- /249.E5
- /249.E8
- /254.E8
- /233.B1
- /233.B2
- /230.E8
- /264.E8
- /264.E5
- /233.E4
- /233.E4
- /254.E4
- /254.E3



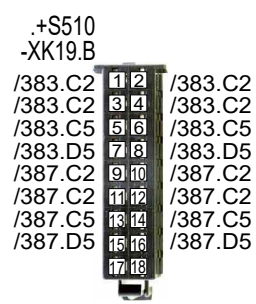
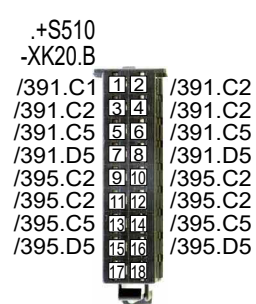
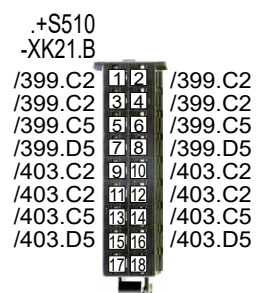
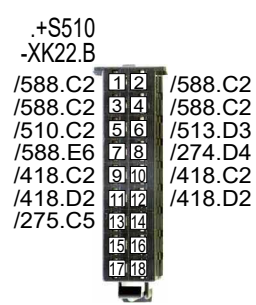
ADDITION
SUSPENDED BALLAST



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

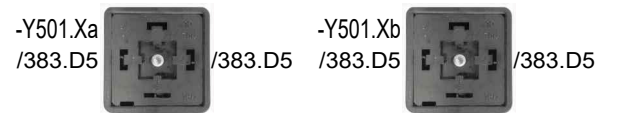


W501

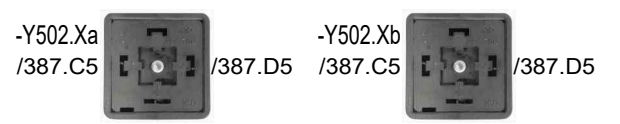
PRESSURE SENSOR PUMP 1 - 6
FEEDING PRESSURE SET



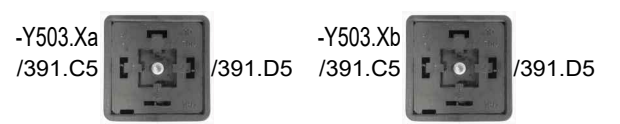
PUMP 1



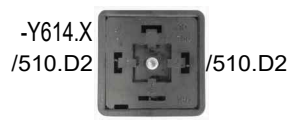
PUMP 2



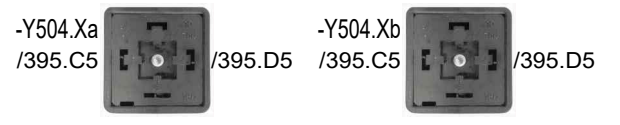
PUMP 3



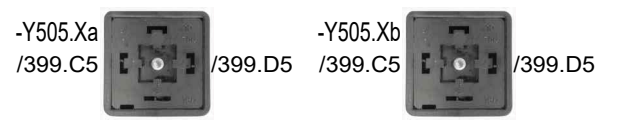
PUMP
AUXILIARY CONSUMERS,
BRAKE PUMP



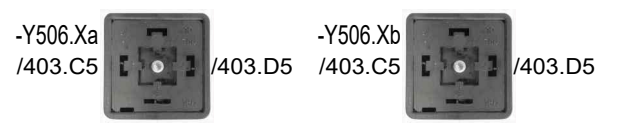
PUMP 4



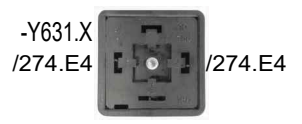
PUMP 5



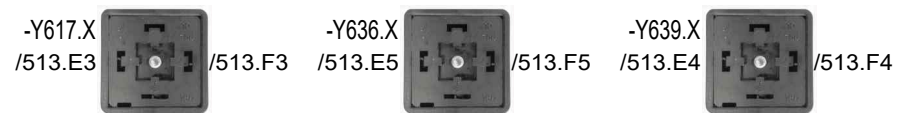
PUMP 6



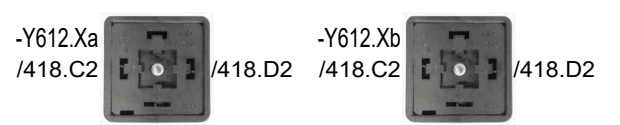
PUMP 20



PUMP 17



PUMP 12



PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE



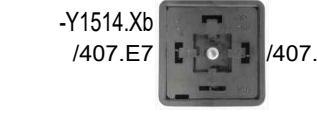
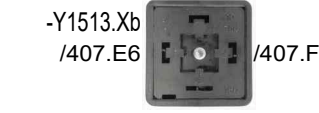
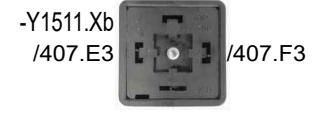
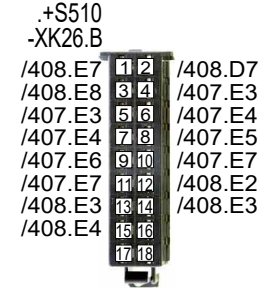
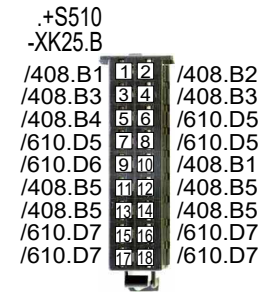
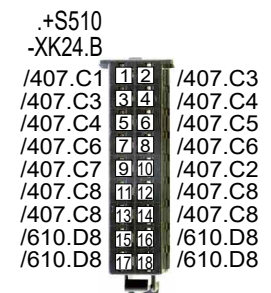
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+D		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	688
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

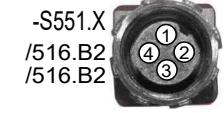
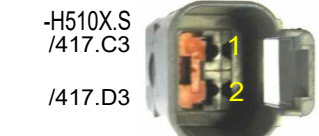
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-N602.X
/333.B8 1C

.K
-N601.X
/333.B7 1C



/516.B1
/516.B1



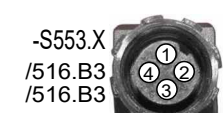
/516.B5
/516.B5



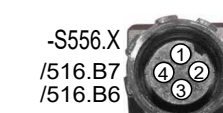
/516.B4
/516.B5



/516.B3
/516.B3



/516.B2
/516.B2



/516.B6
/516.B6

PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE ,
PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE INTERLOCKING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	689
		von	818



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING SUPERSTRUCTURE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 690	von 818



W540A



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

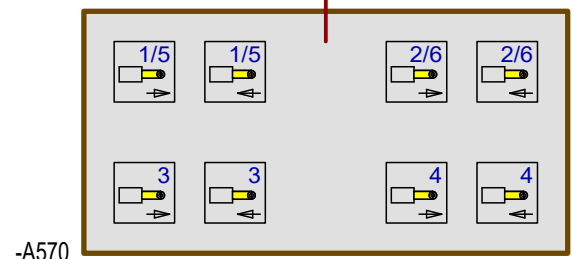


-X570.S



/407.B8	/407.B8	/407.B1
/407.B2	/407.C7	/407.B8 /407.B3
/407.B7	/407.C7	/407.B1 /407.B8 /407.B3
/407.B6	/407.B7	/407.B7 /407.B4
/407.B6	/407.B5	/407.B4

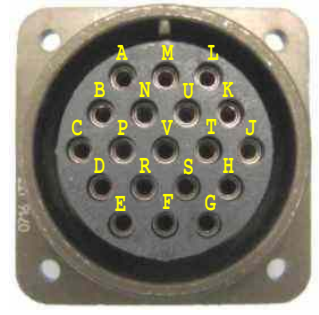
W570



-A570

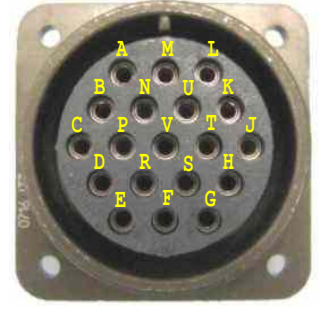
CONTROL DESK

-X570_V.B



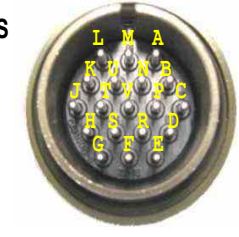
/407.C1	/407.C8	/407.C8
/407.C3	/407.C8	/610.C8 /407.C2
/407.C3	/407.C8	/610.C8 /407.C7
/407.C4	/610.C8	/610.C8 /407.C6
/407.C4	/407.C5	/407.C6

-X570_H.B



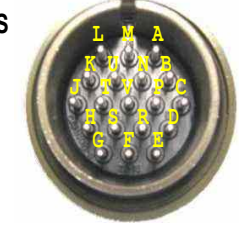
/408.B1	/408.B5	/408.B5
/408.B2	/408.B5	/610.C7 /408.B1
/408.B3	/408.B5	/610.C7 /610.C6
/408.B3	/610.C7	/610.C7 /610.C5
/408.B4	/610.C5	/610.C5

-X570_H.BS



/606.B5	/606.B6
	/606.B6
	/606.B6

-X570_V.BS



/606.B4	/606.B4
	/606.B4
	/606.B5

PLUG GROUPING CONTROL DESK
INTERLOCKING



Ersteller	Iwemaj5			
Datum	23.04.2018			
Bearbeiter	Iwemaj5			
Datum	21.10.2020			
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 691	
		von 818	

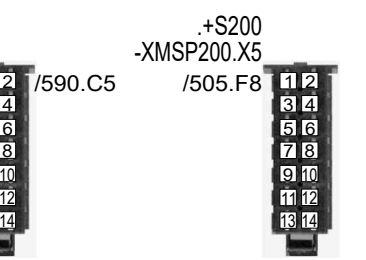
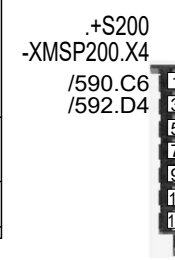
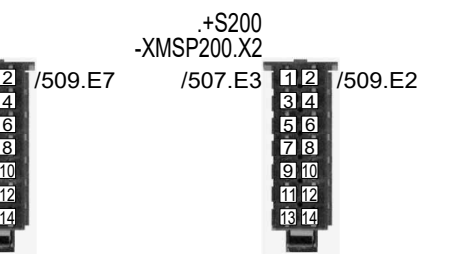
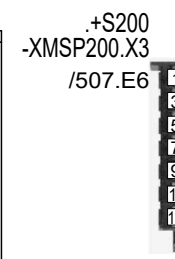
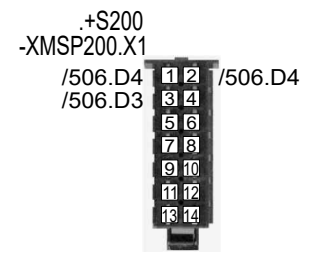
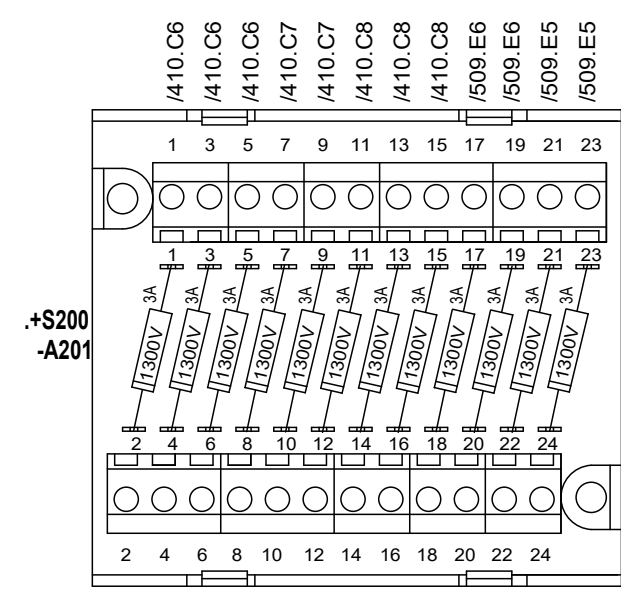
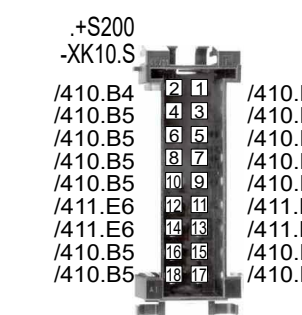
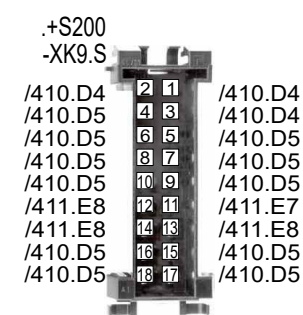
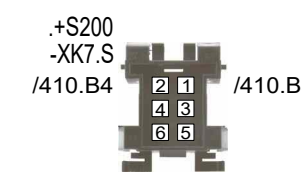
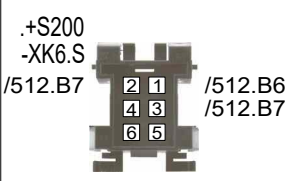
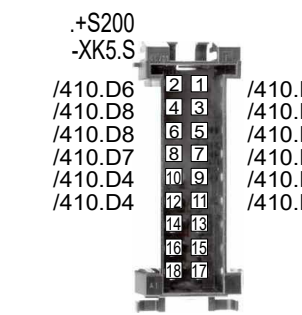
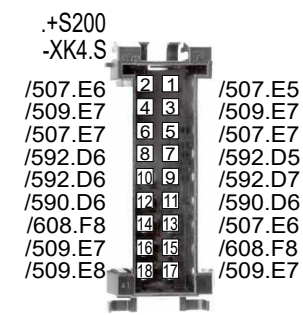
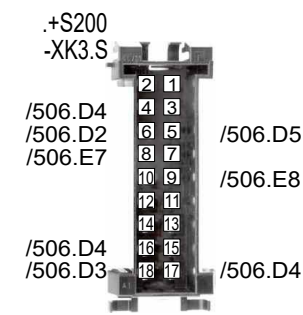
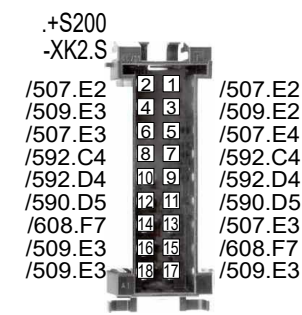
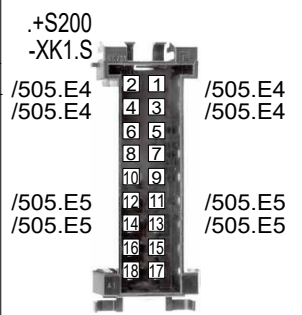
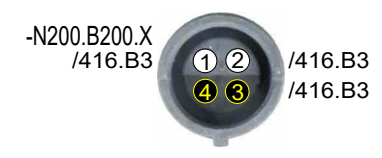
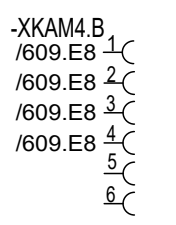
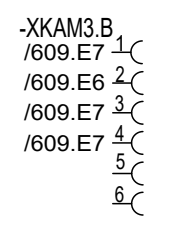
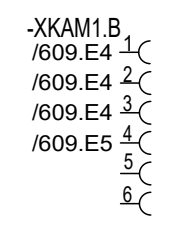
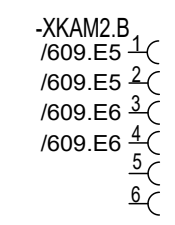
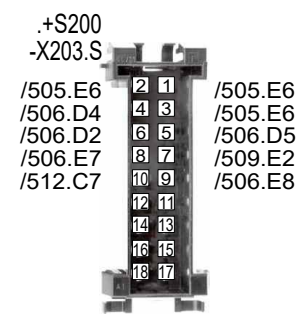
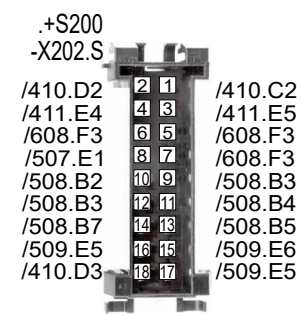
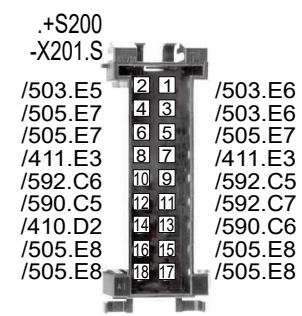
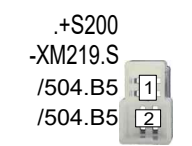
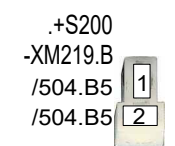
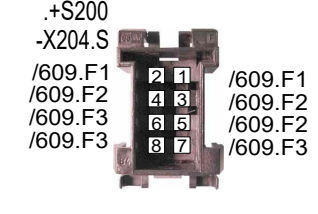
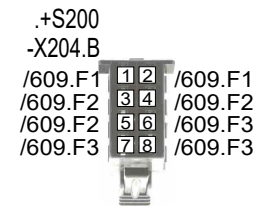
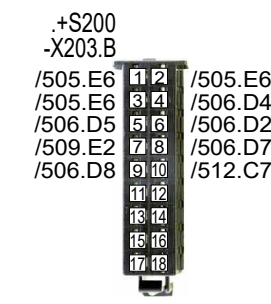
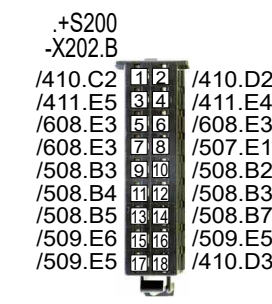
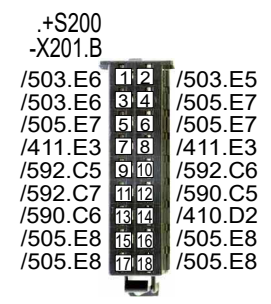
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

S200



Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING TERMINAL BOX CENTER SECTION

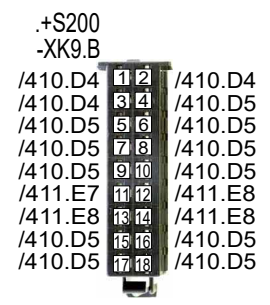
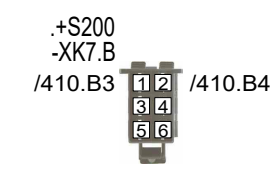
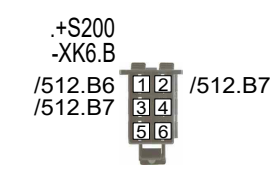
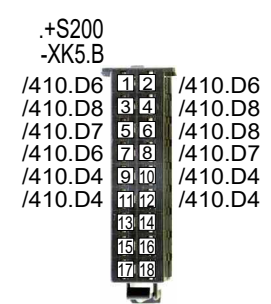
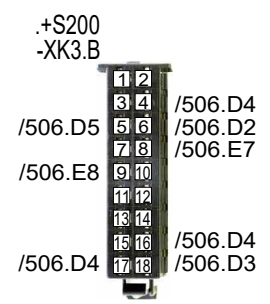
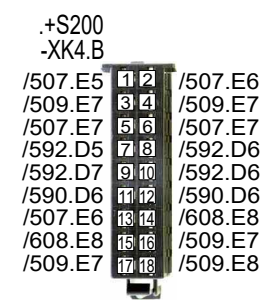
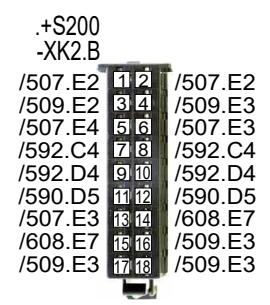
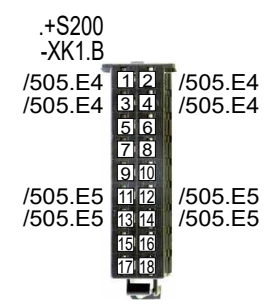
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	
		Ort +F	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 692	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



W200

-X220.B

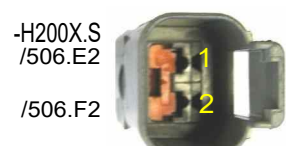


/509.D7	/509.D7
/592.D7	/592.D6
/608.E8	/507.D6
/509.D8	/509.D7

-X240.B



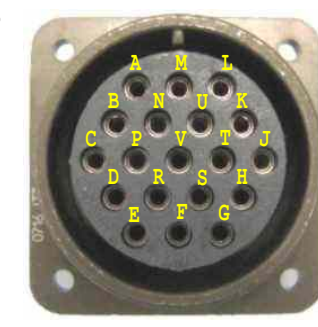
/509.D3	/509.D2	/507.D2
/592.D3	/592.C3	/592.C3
/608.E7	/507.D3	/590.D5
/509.D3	/509.D3	/509.D3



-X291.S



-X290_L.B



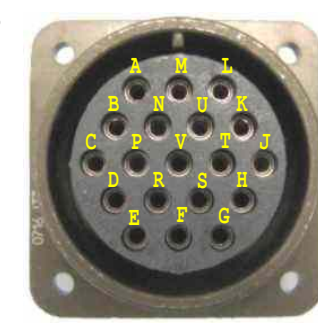
/410.A4	/411.D6	/411.D5
/410.A4	/411.D6	/410.A5
/410.A4	/411.D6	/410.A5
/410.A5	/410.A5	/410.A5
/410.A5	/410.A5	/410.A5

-X290_R.BS



/607.B3	/607.B3
/607.B4	/607.B3
/607.B4	/607.B4
/607.B4	/607.B4

-X290_R.B



/410.E4	/411.D8	/411.D7
/410.E4	/411.D8	/410.E5
/410.E4	/411.D8	/410.E5
/410.E5	/410.E5	/410.E5
/410.E5	/410.E5	/410.E5

-X290_L.BS



/607.B2	/607.B2	/607.B1
/607.B2	/607.B2	
/607.B1	/607.B2	



PLUG GROUPING W200

Ident.-Nr. 989877608

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Anlage =F	AZF
Ort +F	Blatt 693
	von 818

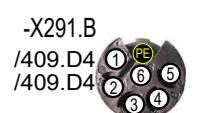
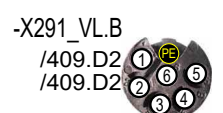


Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



W291

W291

W291

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING EXTERNAL SUPPLY

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	
		Ort +F	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 694	
		von 818	

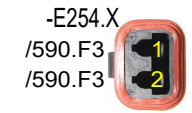
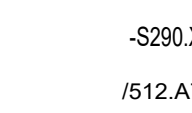
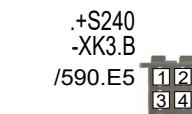
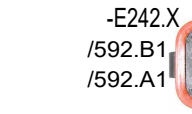
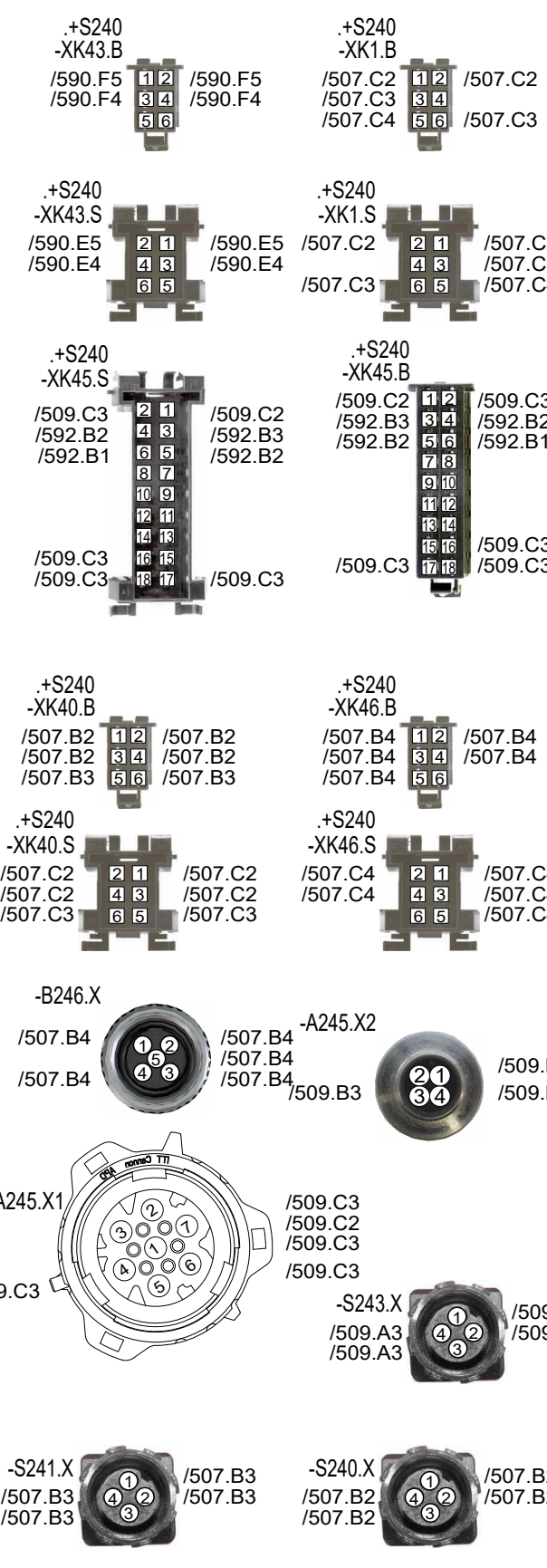
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

CRAWLER SUPPORT LEFT

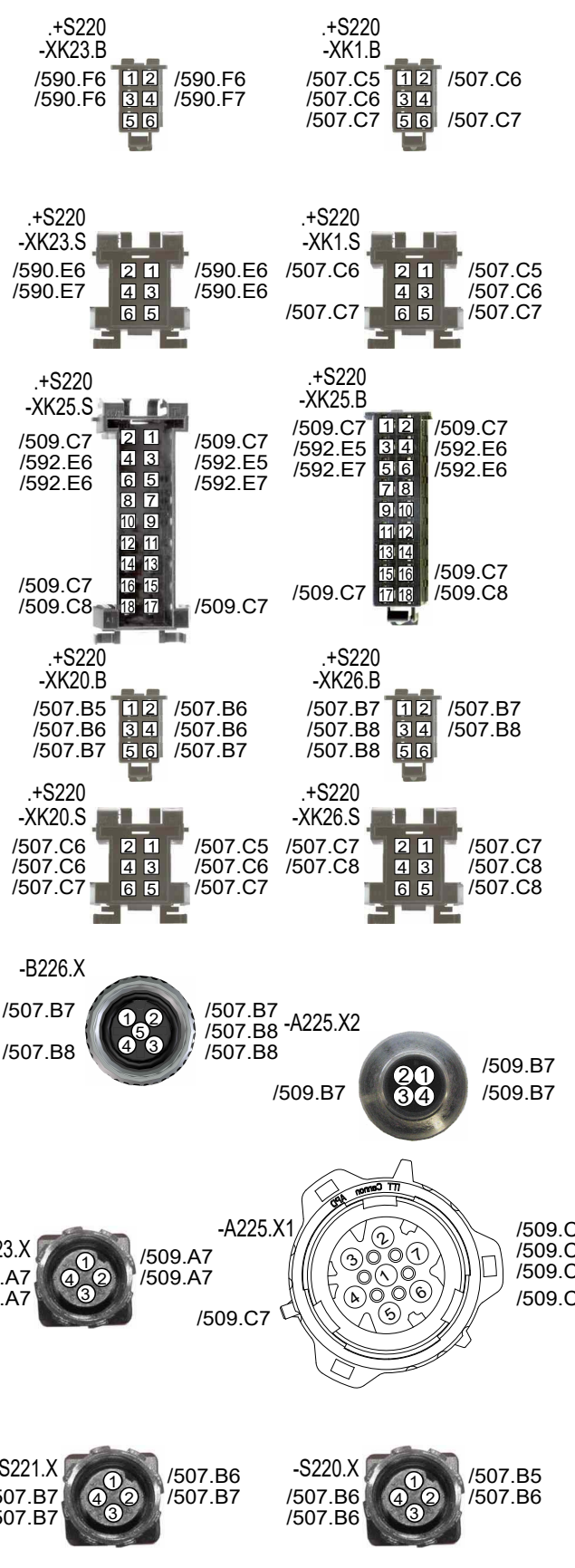


/507.D2	/507.D2	/509.D2	/509.D3
/507.D4	/507.D3	/592.C3	/592.C3/592.D3
/592.D3	/590.D5	/590.D5	/507.D3 /608.D7
/608.D7	/509.D3	/509.D3	/509.D3

/509.D7	/509.D7	/507.D6	/507.D5
/592.D7/592.D6	/592.D5	/507.D7	/507.D7
/608.D8	/507.D6	/590.D6	/590.D6 /592.D6
/509.D8	/509.D7	/509.D7	/608.D8



CRAWLER SUPPORT RIGHT



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



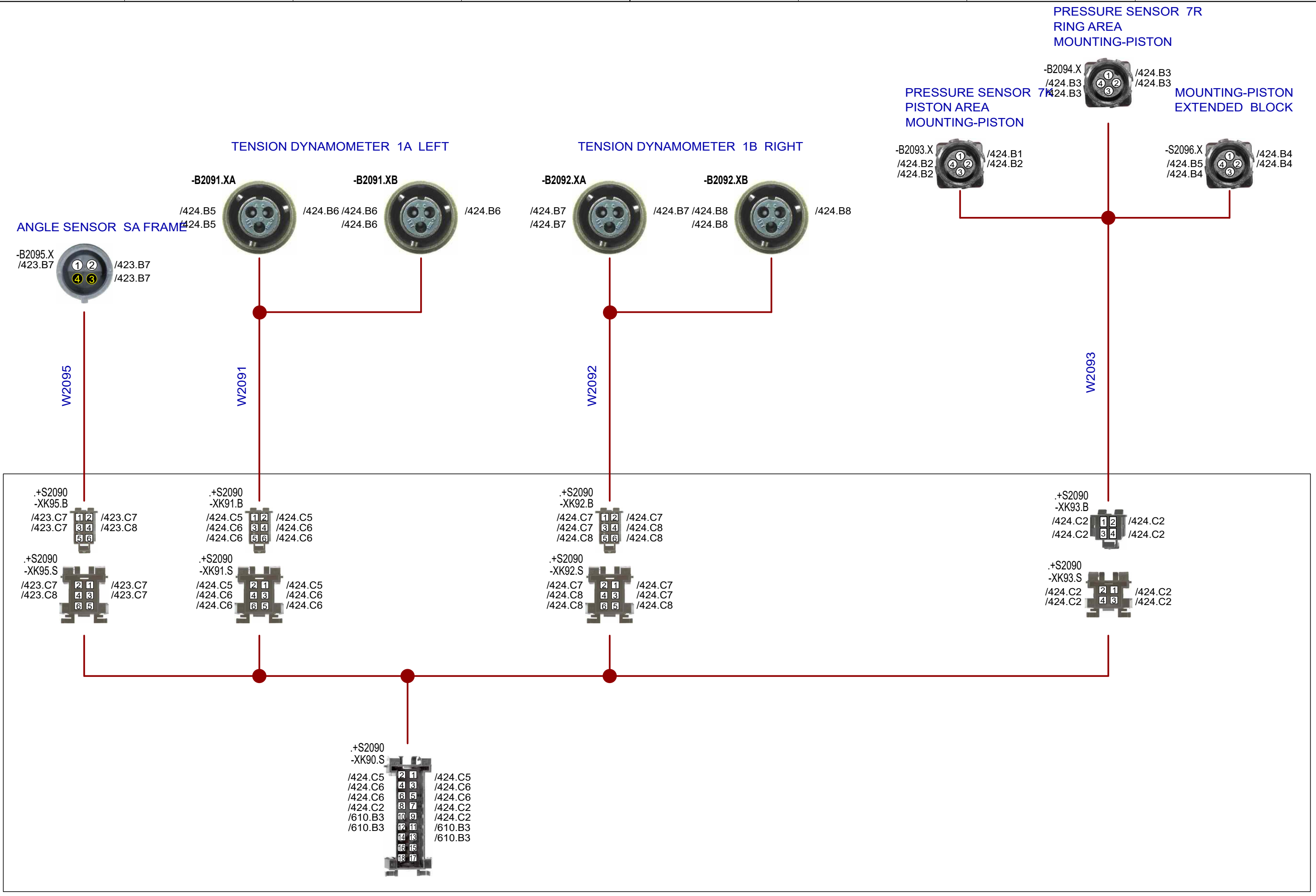
PLUG GROUPING CRAWLER SUPPORT

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =F	
		Ort +F	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 695	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SA - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 696
			von 818

LR11000
917082908 / 989877608

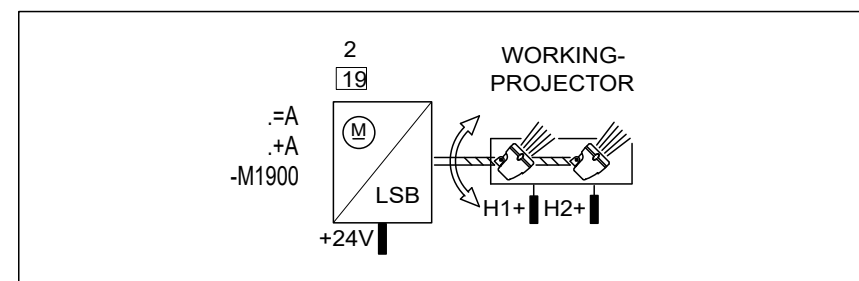
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

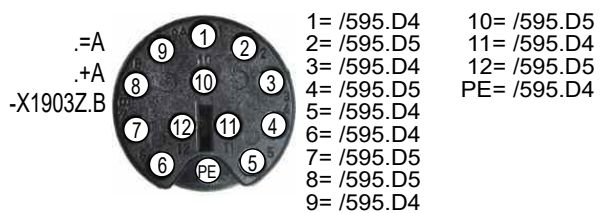
E3
series



W1901



W1903Z



- 1= /595.D4
- 2= /595.D5
- 3= /595.D4
- 4= /595.D5
- 5= /595.D4
- 6= /595.D4
- 7= /595.D5
- 8= /595.D5
- 9= /595.D4
- 10= /595.D5
- 11= /595.D4
- 12= /595.D5
- PE= /595.D4

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG WORKING PROJECTOR

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 697	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

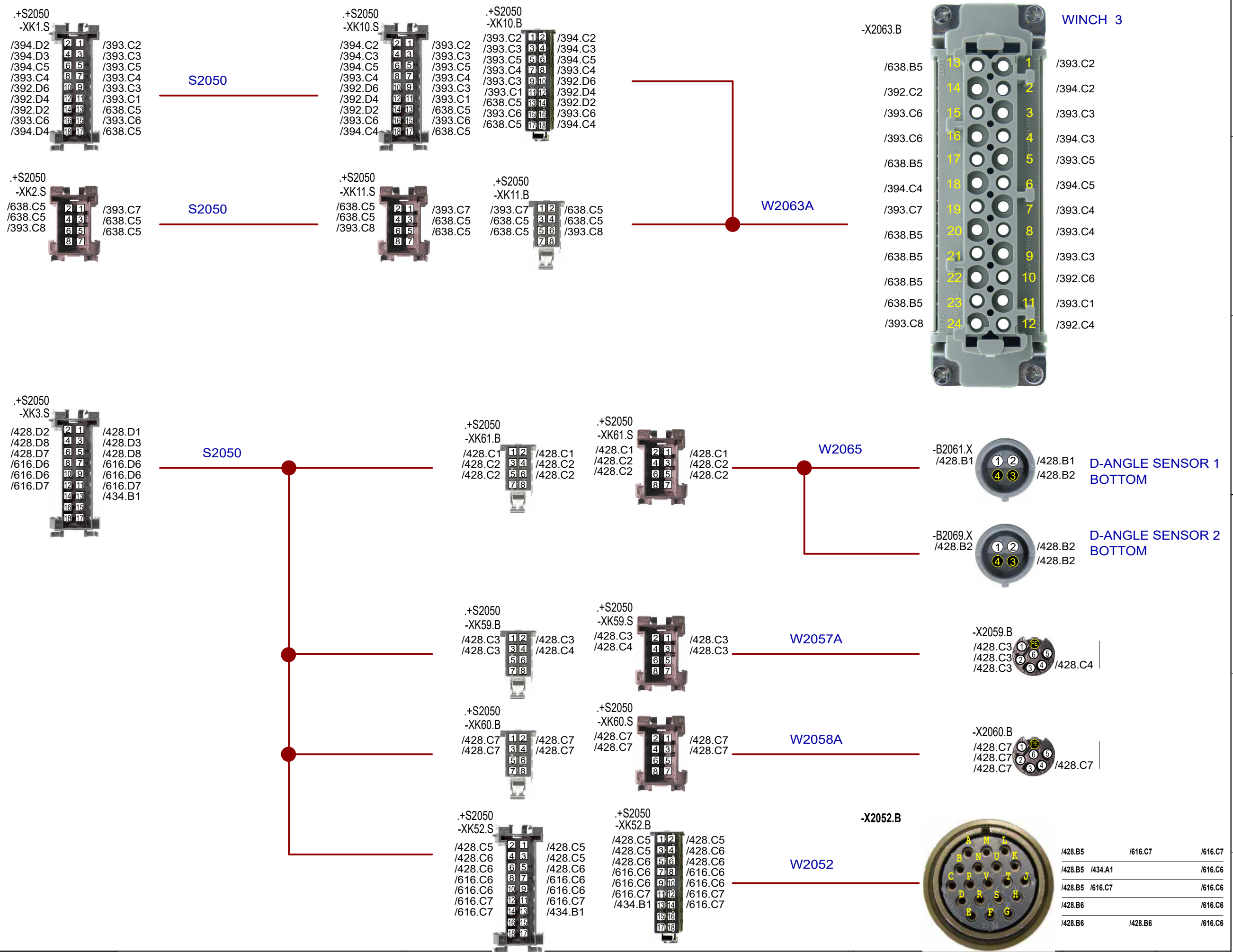


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING D-BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 698	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

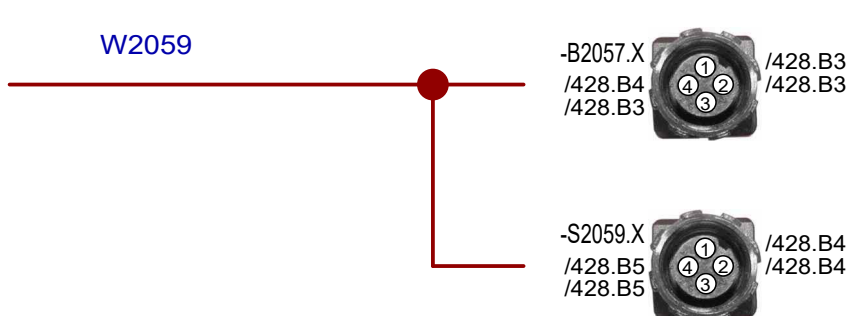
E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

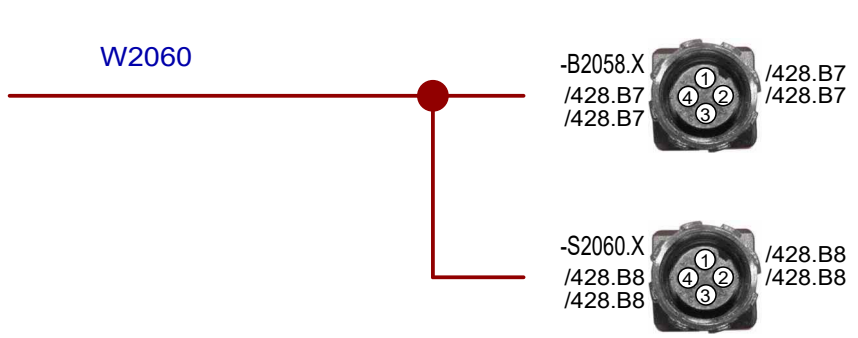


PLUG GROUPING D-BASE SECTION

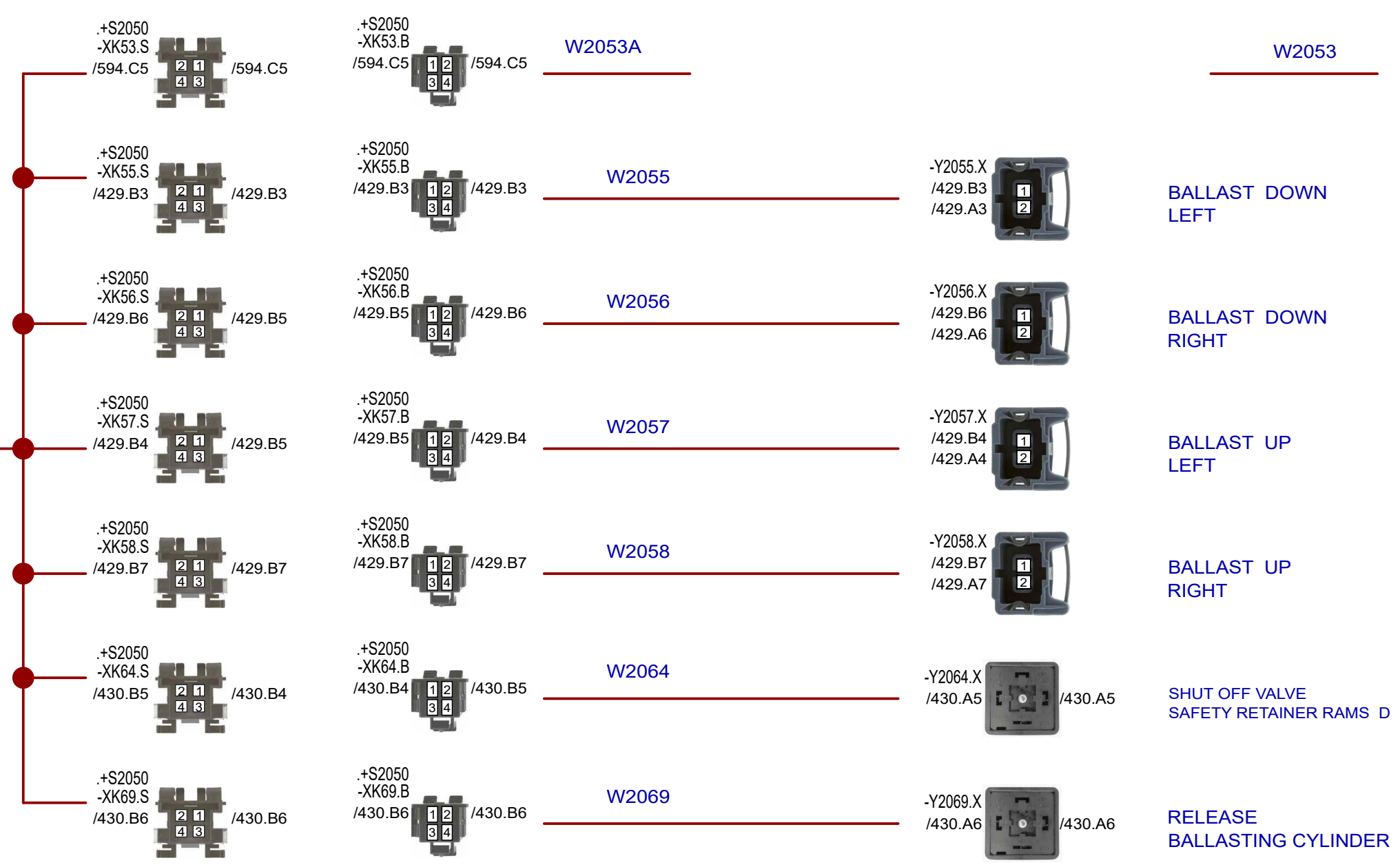
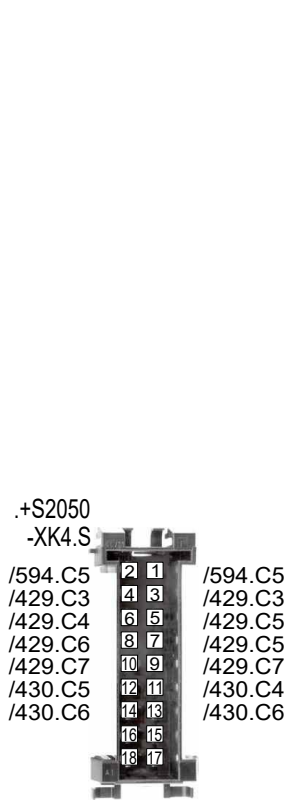
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 699	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



SAFETY RETAINER RAM PRESSURE SENSOR LEFT
SAFETY RETAINER RAM BLOCK LEFT



SAFETY RETAINER RAM PRESSURE SENSOR RIGHT
SAFETY RETAINER RAM BLOCK RIGHT



HEADLIGHT CAMERA WINCH 3

BALLAST DOWN LEFT

BALLAST DOWN RIGHT

BALLAST UP LEFT

BALLAST UP RIGHT

SHUT OFF VALVE SAFETY RETAINER RAMS D

RELEASE BALLASTING CYLINDER

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

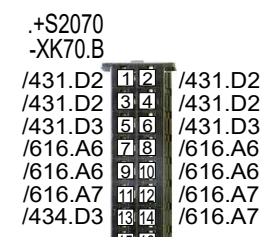
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

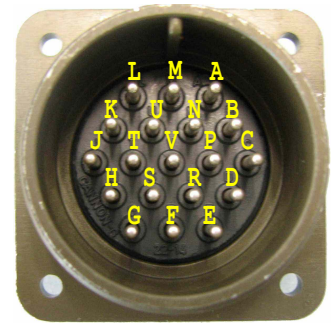


LIEBHERR-WERK EHINGEN

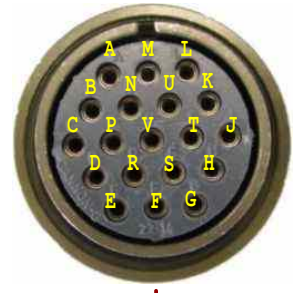


W2070

-X2070.S

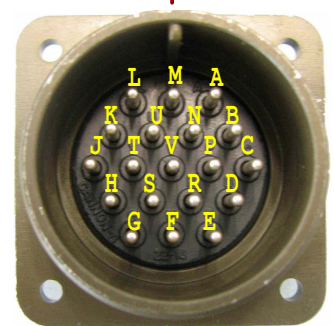
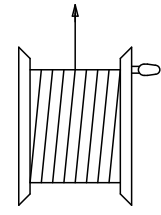


-X2070.B



W2070A

-X2052.S



PLUG GROUPING D-CROWN PIECE
FEEDING PIPE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 700	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



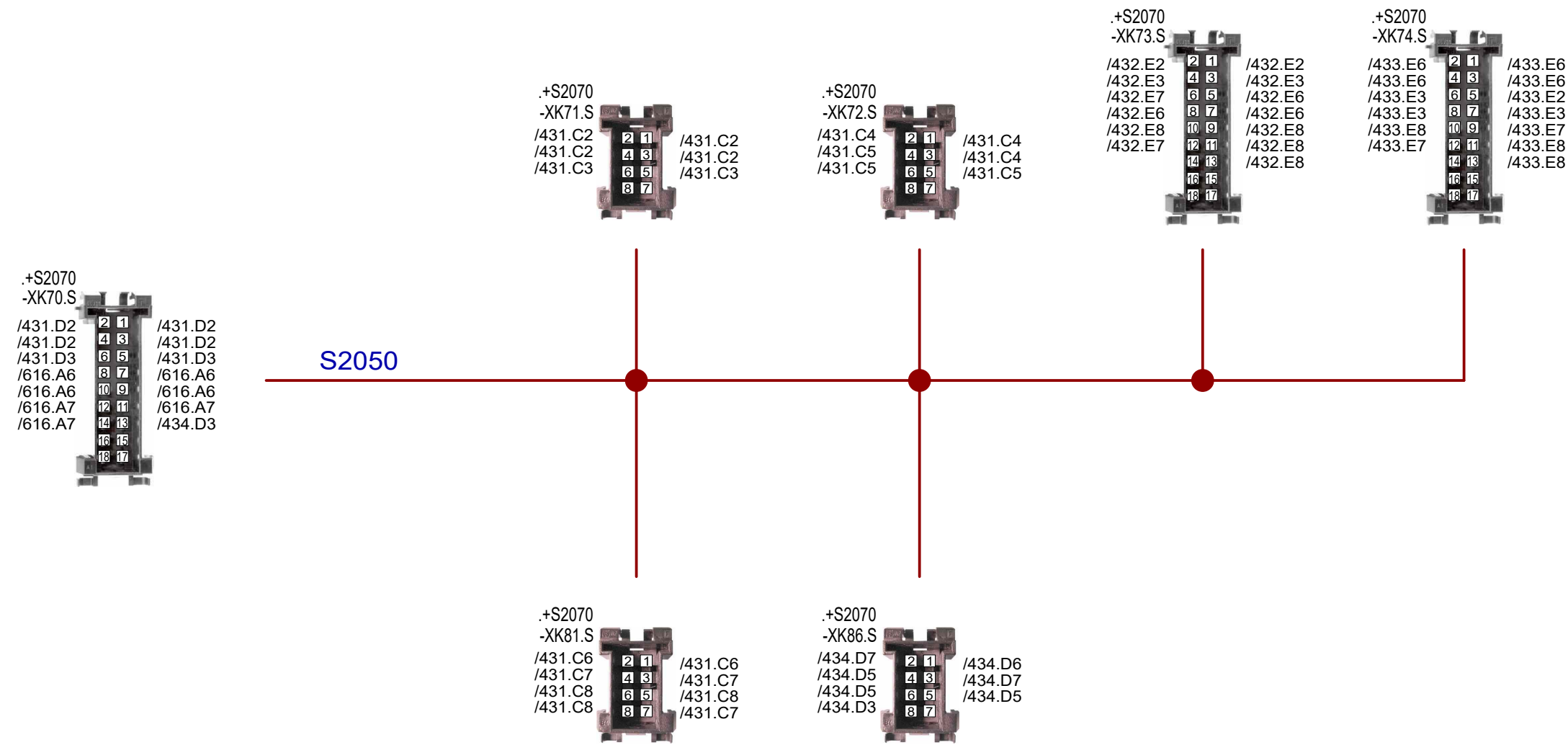
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING WIRING
TERMINAL BOX D-CROWN PIECE

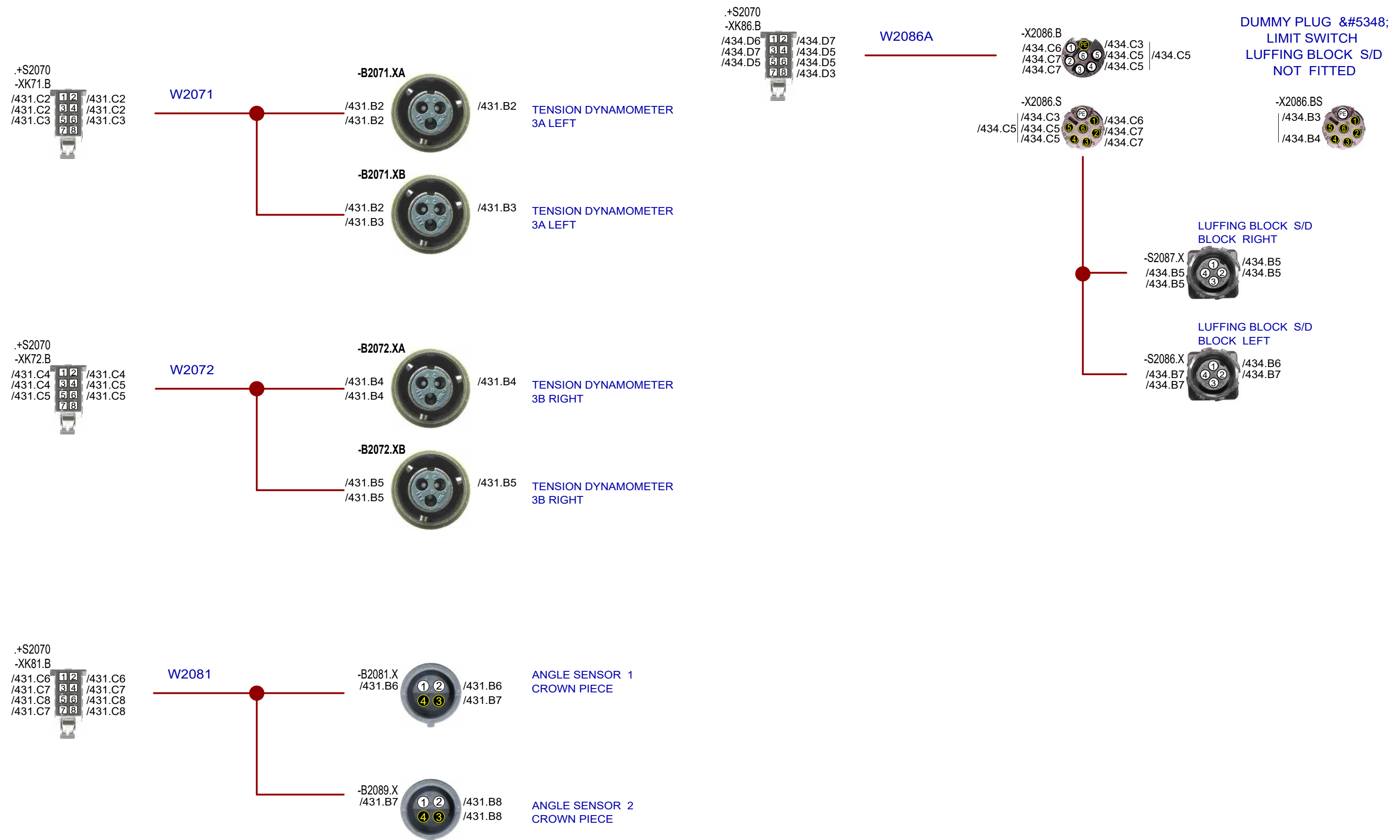
Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	701
		von	818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING D-CROWN PIECE

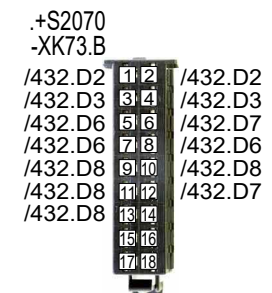
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 702	
		von 818	

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

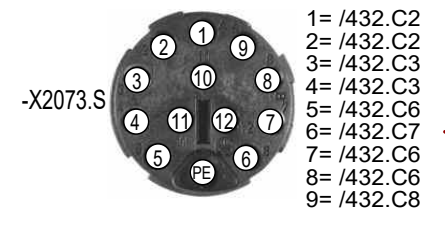
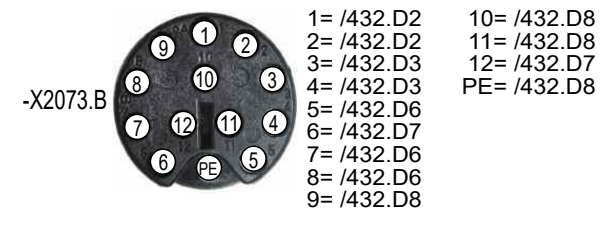
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



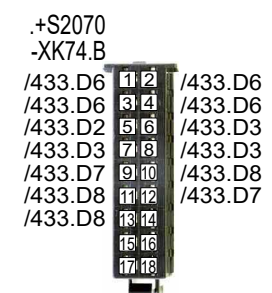
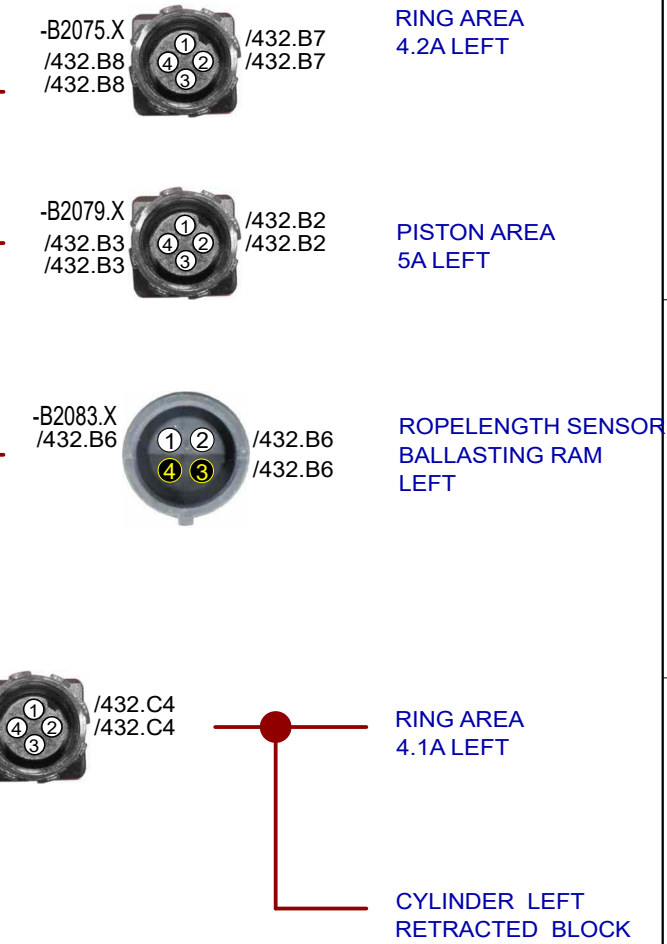
LR11000
917082908 / 989877608



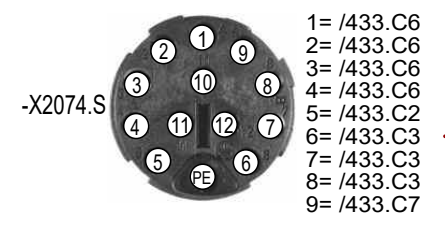
W2073A



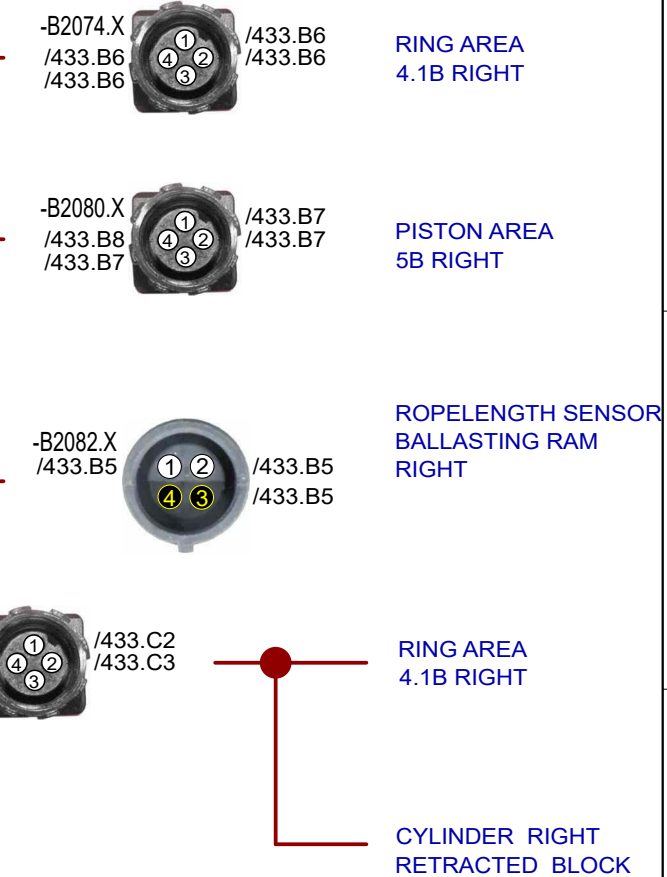
W2073



W2074A



W2074



PLUG GROUPING D-CROWN PIECE

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



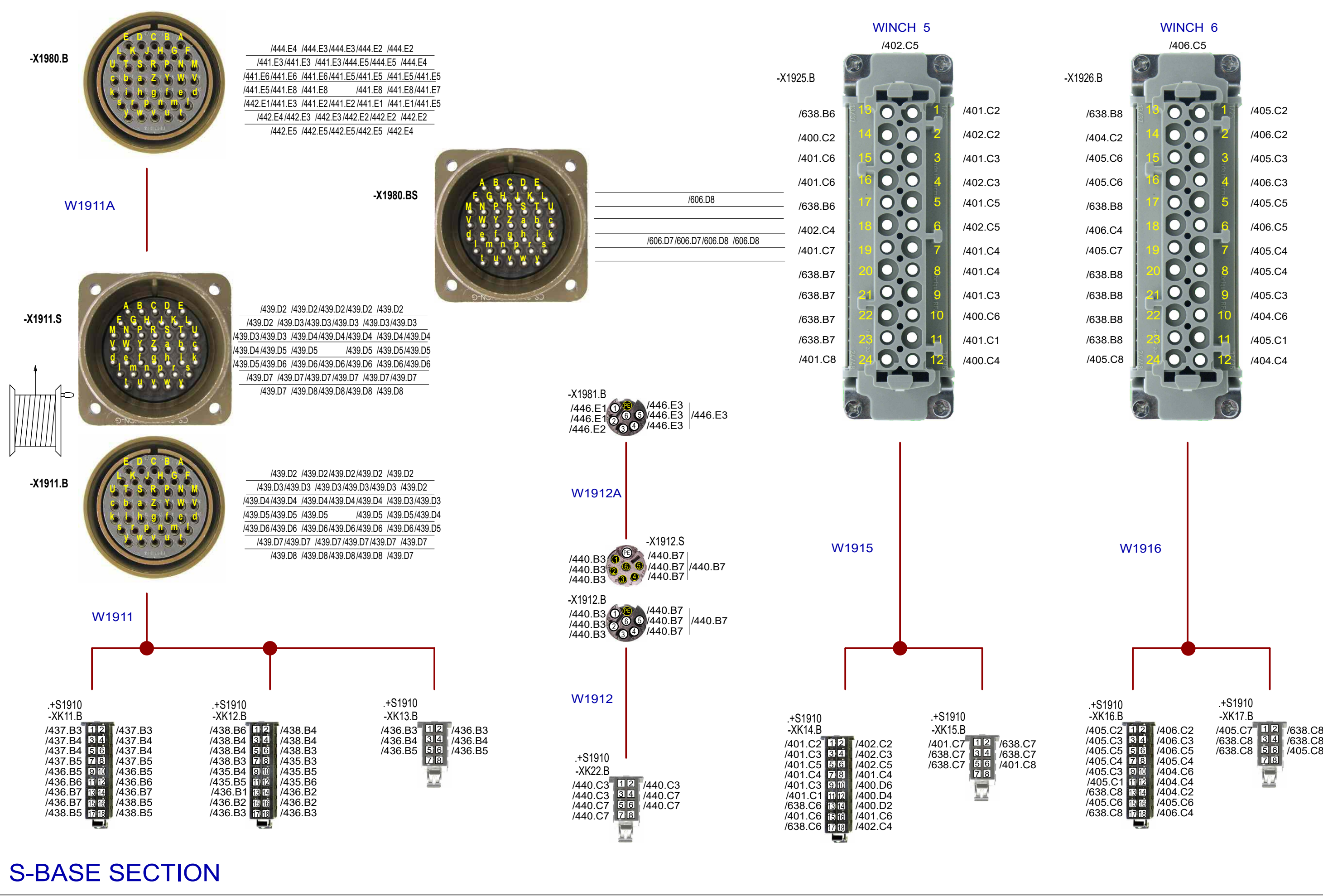
Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A
		Ort	+A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	703
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608


We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



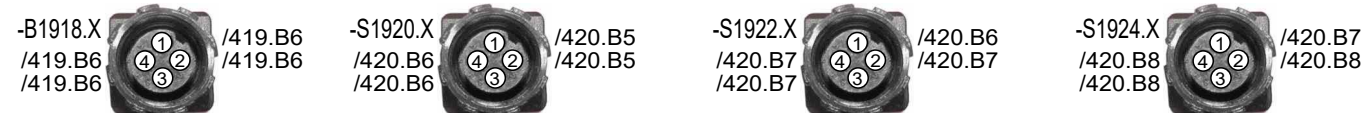
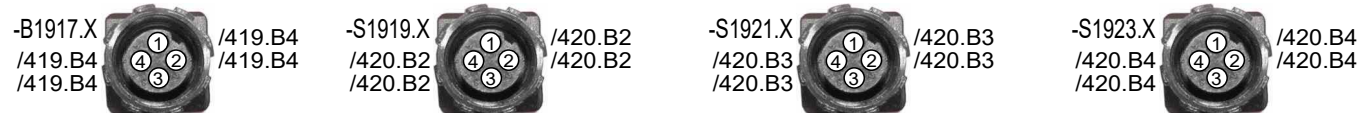
S-BASE SECTION

Zustand		Änderung		Datum		Name		Ersteller		lwemaj5		Datum		23.04.2018				PLUG GROUPING BOOM		S - BASE SECTION		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =A		Ort +A		AZF	
Zustand		Änderung		Datum		Name		Ersteller		lwemaj5		Datum		21.10.2020								Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 704		von 818			

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



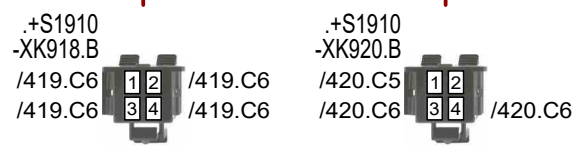
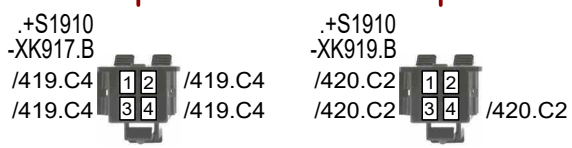
W1917

W1918



W1917A

W1918A



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



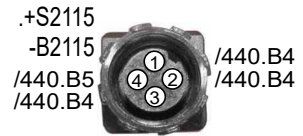
PLUG GROUPING BOOM
S - BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 705
		von 818

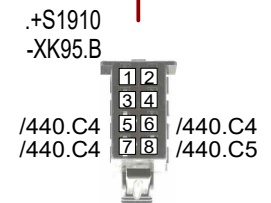
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



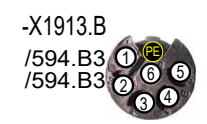
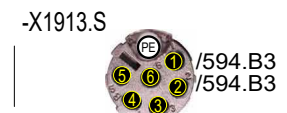
W1995-B



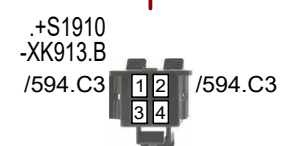
HEADLIGHT
WINCH 5 / 6



W1913



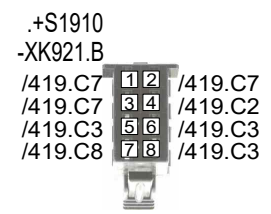
W1913A



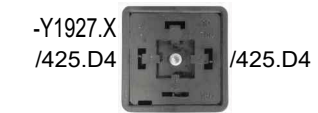
ANGLE SENSOR_1 BOTTOM MAIN JIB ANGLE SENSOR_2 BOTTOM MAIN JIB



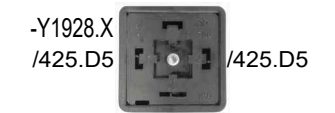
W1921



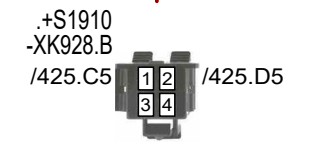
W1923



W1927



W1928



PLUG GROUPING BOOM
S - BASE SECTION



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 706
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING EXTENSION
CABLE DRUM N1911

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 707	
		von 818	

-X1980.B



/596.C2 /596.C2/596.C2/596.C2 /596.C1
/596.C3/596.C3 /596.C3/596.C3/596.C2 /596.C2
/596.C4/596.C4 /596.C4/596.C4/596.C3 /596.C3/596.C3
/596.C5/596.C5 /596.C5/596.C5/596.C5 /596.C4/596.C4
/596.C6/596.C6 /596.C6/596.C6/596.C6 /596.C6/596.C5
/596.C7/596.C7 /596.C7/596.C7/596.C7 /596.C7
/596.C8 /596.C8/596.C8/596.C8 /596.C7

W1911VL

-X1980.S



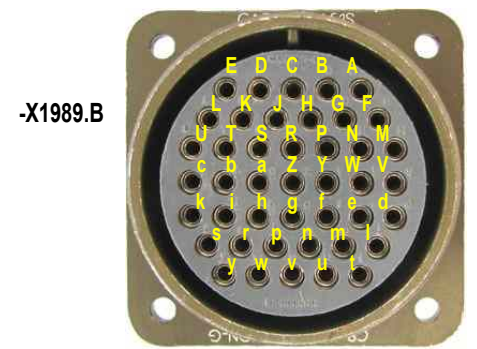
/596.D1 /596.D2/596.D2/596.D2 /596.D2
/596.D2 /596.D2/596.D3/596.D3 /596.D3/596.D3
/596.D3/596.D3 /596.D3/596.D4/596.D4 /596.D4/596.D4
/596.D4/596.D4 /596.D5/596.D5/596.D5 /596.D5/596.D5
/596.D5/596.D6 /596.D6/596.D6/596.D6 /596.D6/596.D6
/596.D7 /596.D7/596.D7/596.D7 /596.D7/596.D7
/596.D7 /596.D8/596.D8/596.D8 /596.D8

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



-X1989.B

- /445.B3 /445.B3/445.B3/445.B2 /445.B2
- /441.C3/441.C3 /441.C3/445.B3/445.B3 /445.B3
- /441.C6/441.C6 /441.C6/441.C5/441.C5 /441.C5/441.C5
- /441.C5/441.C8 /441.C8/442.B8/441.C8 /441.C8/441.C7
- /442.B1/441.C3 /441.C2/441.C2/441.C1 /441.C1/441.C5
- /442.B4/442.B3 /442.B3/442.B2/442.B2 /442.B2
- /442.B5 /442.B5/442.B5/442.B5 /442.B4



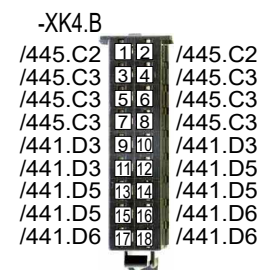
-X1989.BS

- /441.B3
- /442.A8
- /441.B1/441.B2/441.B2 /441.B3



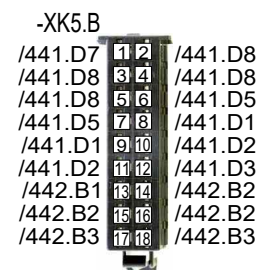
-X1982.B

- /446.B3
- /446.B1 /446.B3 /446.B3
- /446.B2 /446.B3



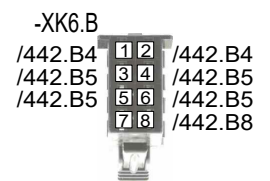
-XK4.B

- /445.C2 /445.C2
- /445.C3 /445.C3
- /445.C3 /445.C3
- /445.C3 /445.C3
- /441.D3 /441.D3
- /441.D3 /441.D5
- /441.D5 /441.D5
- /441.D5 /441.D6
- /441.D6 /441.D6



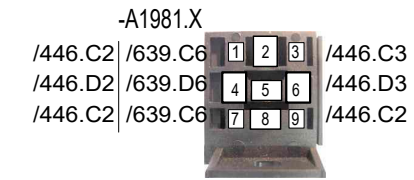
-XK5.B

- /441.D7 /441.D8
- /441.D8 /441.D8
- /441.D8 /441.D5
- /441.D5 /441.D1
- /441.D1 /441.D2
- /441.D2 /441.D3
- /442.B1 /442.B2
- /442.B2 /442.B2
- /442.B3 /442.B3



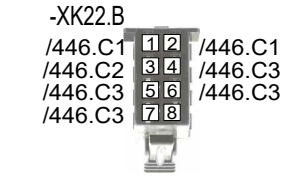
-XK6.B

- /442.B4 /442.B4
- /442.B5 /442.B5
- /442.B5 /442.B5
- /442.B8 /442.B8



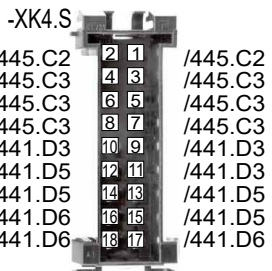
-A1981.X

- /446.C2 /639.C6
- /446.D2 /639.D6
- /446.C2 /639.C6
- /446.C3
- /446.D3
- /446.C2



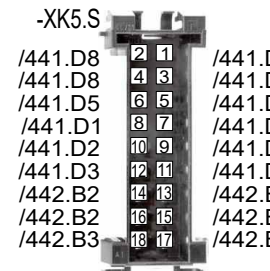
-XK22.B

- /446.C1 /446.C1
- /446.C2 /446.C3
- /446.C3 /446.C3
- /446.C3 /446.C3



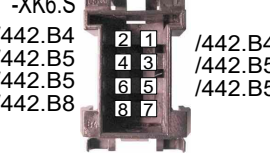
-XK4.S

- /445.C2 /445.C2
- /445.C3 /445.C3
- /445.C3 /445.C3
- /445.C3 /445.C3
- /441.D3 /441.D3
- /441.D5 /441.D3
- /441.D5 /441.D5
- /441.D6 /441.D5
- /441.D6 /441.D6



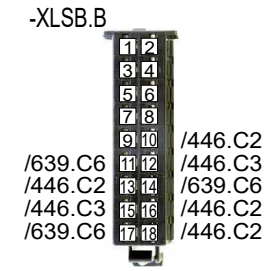
-XK5.S

- /441.D8 /441.D7
- /441.D8 /441.D8
- /441.D5 /441.D8
- /441.D1 /441.D5
- /441.D2 /441.D1
- /441.D3 /441.D2
- /442.B2 /442.B1
- /442.B2 /442.B2
- /442.B3 /442.B3



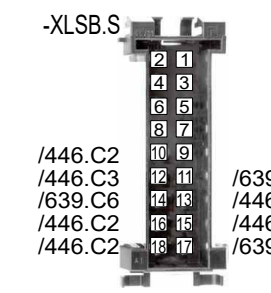
-XK6.S

- /442.B4 /442.B4
- /442.B5 /442.B5
- /442.B5 /442.B5
- /442.B8 /442.B5



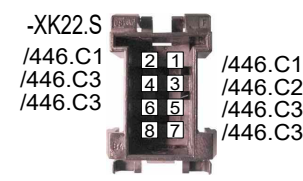
-XLSB.B

- /639.C6 /446.C2
- /446.C2 /446.C3
- /446.C2 /639.C6
- /446.C3 /446.C2
- /639.C6 /446.C2



-XLSB.S

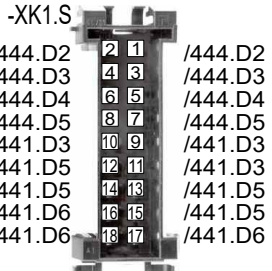
- /446.C2 /446.C3
- /446.C3 /639.C6
- /639.C6 /446.C2
- /446.C2 /446.C3
- /446.C2 /639.C6



-XK22.S

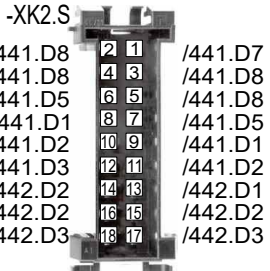
- /446.C1 /446.C1
- /446.C3 /446.C2
- /446.C3 /446.C3
- /446.C3 /446.C3

S1980



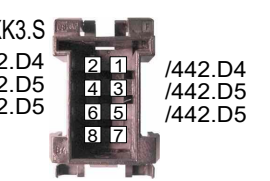
-XK1.S

- /444.D2 /444.D2
- /444.D3 /444.D3
- /444.D4 /444.D4
- /444.D5 /444.D5
- /441.D3 /441.D3
- /441.D5 /441.D3
- /441.D5 /441.D5
- /441.D6 /441.D5
- /441.D6 /441.D6



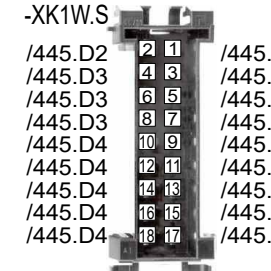
-XK2.S

- /441.D8 /441.D7
- /441.D8 /441.D8
- /441.D5 /441.D8
- /441.D1 /441.D5
- /441.D2 /441.D1
- /441.D3 /441.D2
- /442.D2 /442.D1
- /442.D2 /442.D2
- /442.D3 /442.D3



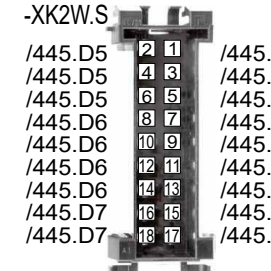
-XK3.S

- /442.D4 /442.D4
- /442.D5 /442.D5
- /442.D5 /442.D5



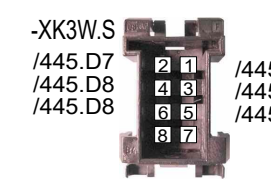
-XK1W.S

- /445.D2 /445.D2
- /445.D3 /445.D3
- /445.D3 /445.D3
- /445.D3 /445.D3
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4



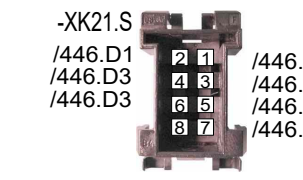
-XK2W.S

- /445.D5 /445.D5
- /445.D5 /445.D5
- /445.D5 /445.D5
- /445.D6 /445.D6
- /445.D6 /445.D6
- /445.D6 /445.D6
- /445.D6 /445.D6
- /445.D7 /445.D6
- /445.D7 /445.D7



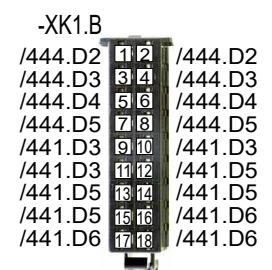
-XK3W.S

- /445.D7 /445.D7
- /445.D8 /445.D7
- /445.D8 /445.D8



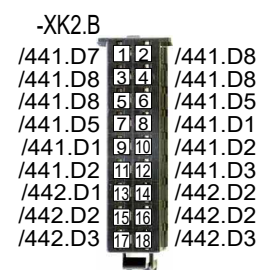
-XK21.S

- /446.D1 /446.D1
- /446.D3 /446.D2
- /446.D3 /446.D3
- /446.D3 /446.D3



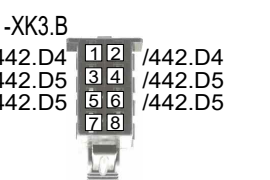
-XK1.B

- /444.D2 /444.D2
- /444.D3 /444.D3
- /444.D4 /444.D4
- /444.D5 /444.D5
- /441.D3 /441.D3
- /441.D3 /441.D5
- /441.D5 /441.D5
- /441.D6 /441.D6
- /441.D6 /441.D6



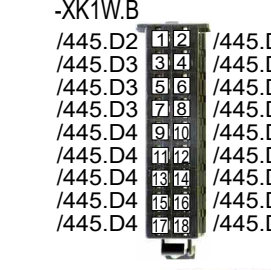
-XK2.B

- /441.D7 /441.D8
- /441.D8 /441.D8
- /441.D8 /441.D5
- /441.D5 /441.D1
- /441.D1 /441.D2
- /441.D2 /441.D3
- /442.D2 /442.D2
- /442.D2 /442.D2
- /442.D3 /442.D3



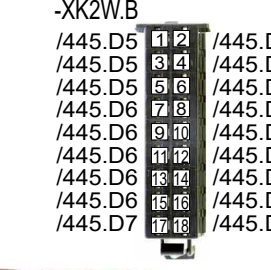
-XK3.B

- /442.D4 /442.D4
- /442.D5 /442.D5
- /442.D5 /442.D5



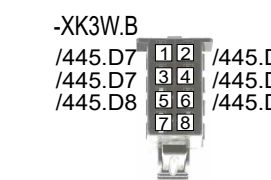
-XK1W.B

- /445.D2 /445.D2
- /445.D3 /445.D3
- /445.D3 /445.D3
- /445.D3 /445.D3
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4
- /445.D4 /445.D4



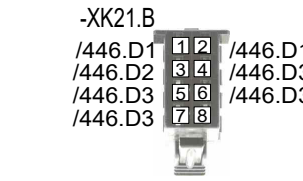
-XK2W.B

- /445.D5 /445.D5
- /445.D5 /445.D5
- /445.D5 /445.D5
- /445.D6 /445.D6
- /445.D6 /445.D6
- /445.D6 /445.D6
- /445.D6 /445.D6
- /445.D7 /445.D6
- /445.D7 /445.D7



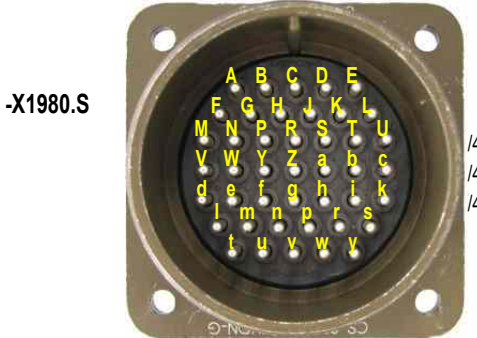
-XK3W.B

- /445.D7 /445.D7
- /445.D7 /445.D8
- /445.D8 /445.D8



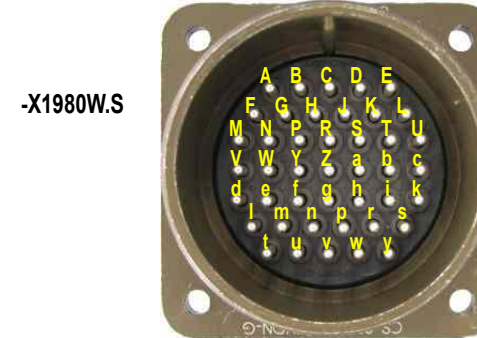
-XK21.B

- /446.D1 /446.D1
- /446.D2 /446.D3
- /446.D3 /446.D3
- /446.D3 /446.D3



-X1980.S

- /444.D2 /444.D2/444.D3/444.D3 /444.D4
- /444.D4 /444.D5/444.D5/441.E3 /441.E3/441.E3
- /441.E5/441.E5 /441.E5/441.E5/441.E6 /441.E6/441.E6
- /441.E7/441.E8 /441.E8 /441.E8 /441.E8/441.E5
- /441.E5/441.E1 /441.E1/441.E2/441.E2 /441.E3/442.E1
- /442.E2 /442.E2/442.E2/442.E3 /442.E3/442.E4
- /442.E4 /442.E5/442.E5/442.E5 /442.E5



-X1980W.S

- /445.D2 /445.D2/445.D3/445.D3 /445.D3
- /445.D3 /445.D3/445.D3/445.D4 /445.D4/445.D4
- /445.D4/445.D4 /445.D4/445.D4/445.D4 /445.D4/445.D4
- /445.D5/445.D5 /445.D5 /445.D5 /445.D5/445.D5
- /445.D6/445.D6 /445.D6/445.D6/445.D6 /445.D6/445.D6
- /445.D6 /445.D6/445.D7/445.D7 /445.D7/445.D7
- /445.D7 /445.D7/445.D8/445.D8 /445.D8



-X1981.S

- /446.E3 /446.E1
- /446.E3 /446.E1
- /446.E3 /446.E1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
S - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +S1980
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 708
		von 818

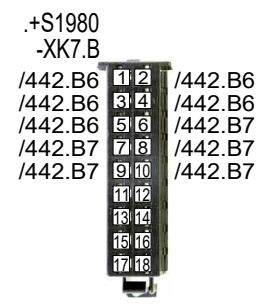
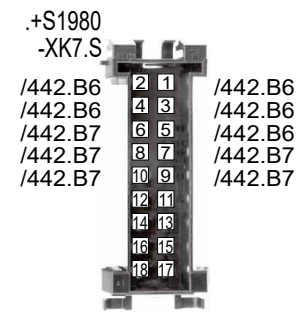
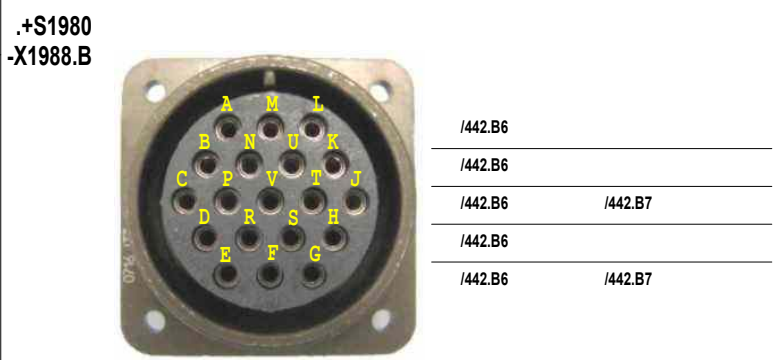
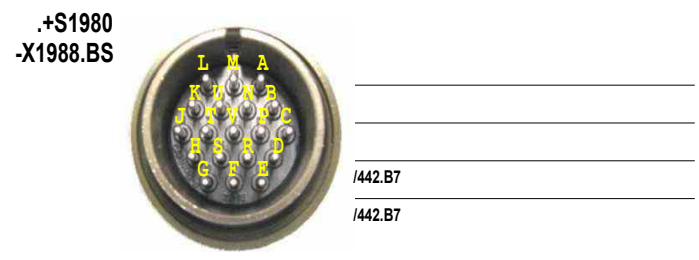
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

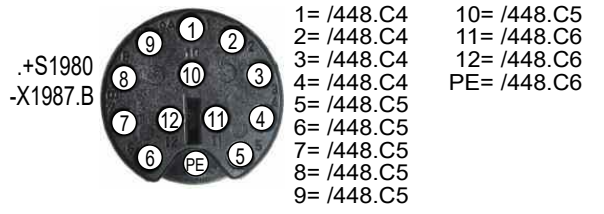
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

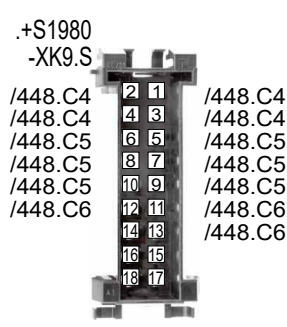
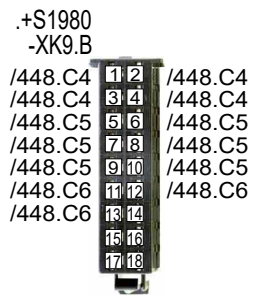
WITHOUT BOOM NOSE
DUMMY PLUG



WA- BRACKET II

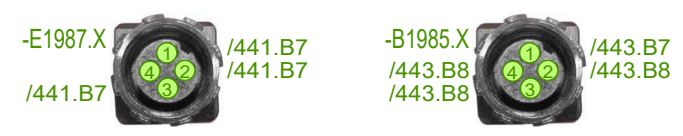


S1980



S1980

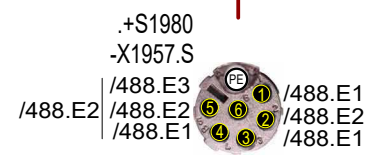
**Y-ADAPTOR
WIND-SPEED TRANSMITTER / LED-CONTINUOUS LIGHT**



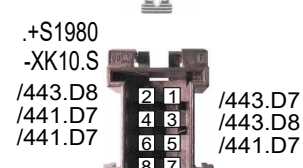
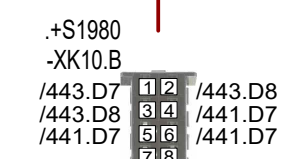
W1985Y



W1985VL



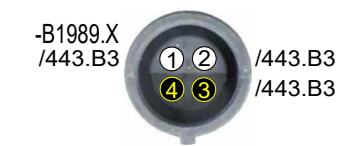
S1980



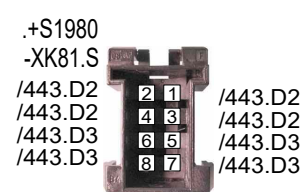
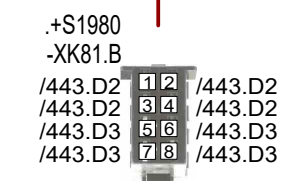
ANGLE SENSOR_1



ANGLE SENSOR_2



W1983



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



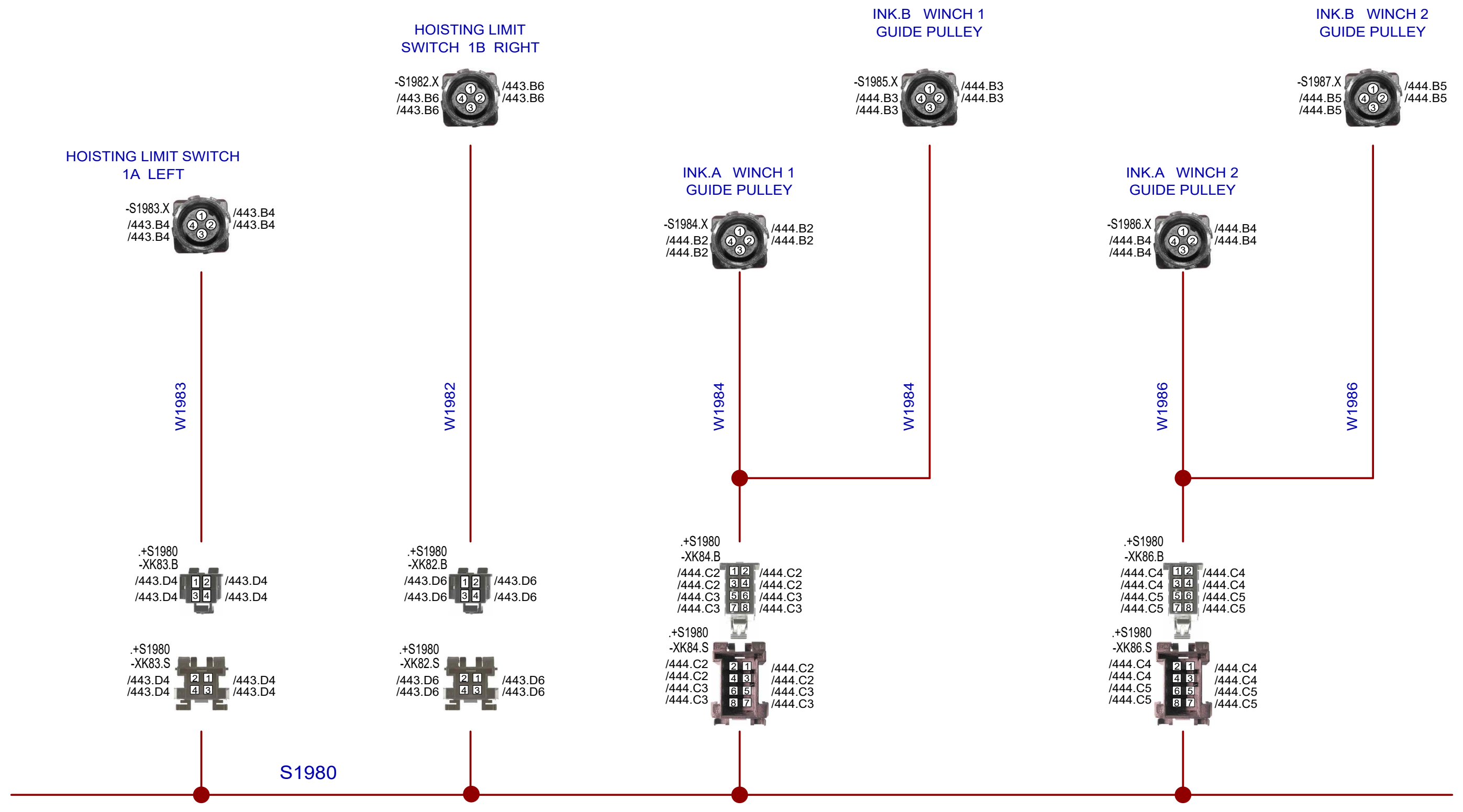
STECKERBELEGUNG AUSLEGER
S - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 709	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
S - CROWN PIECE

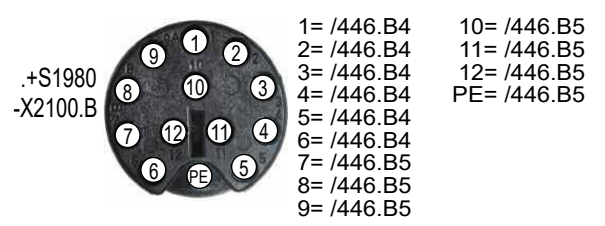
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 710	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

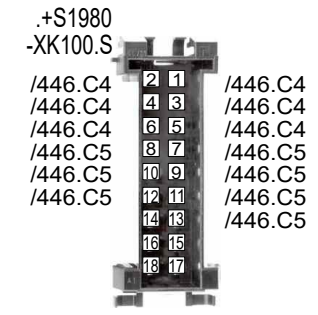
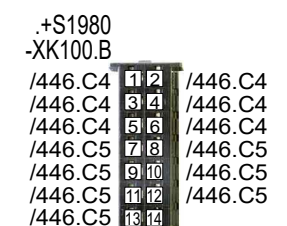
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

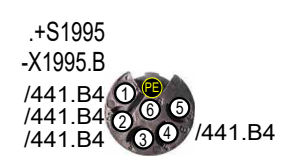
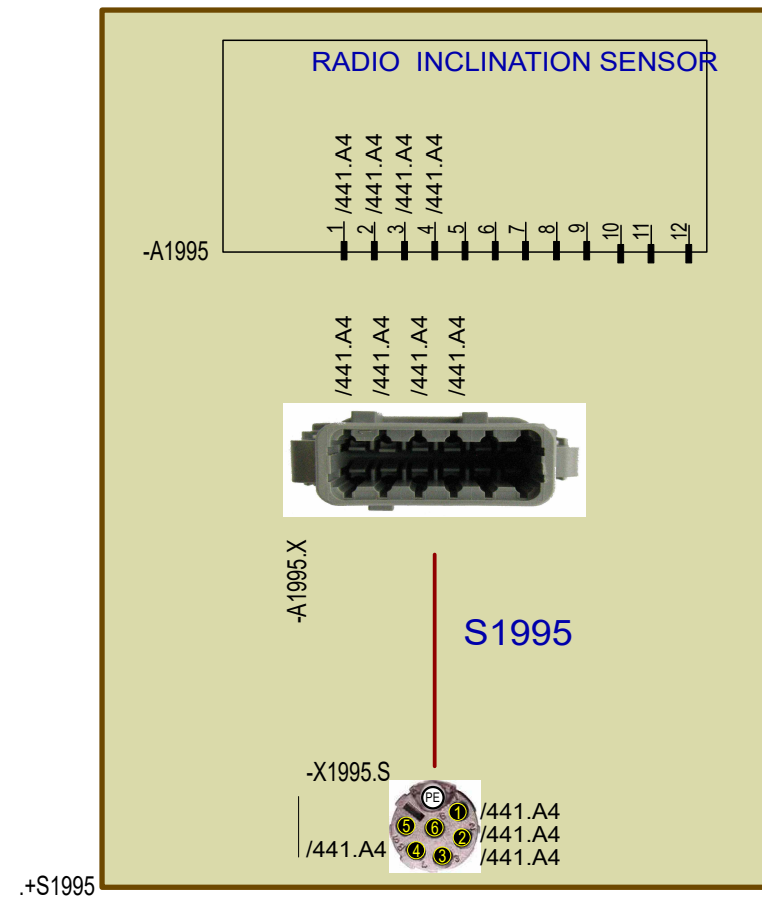
E3 series



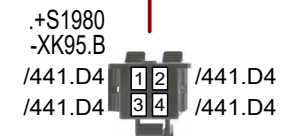
S1980



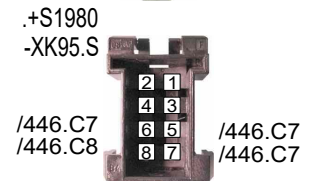
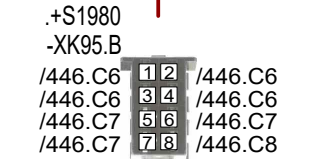
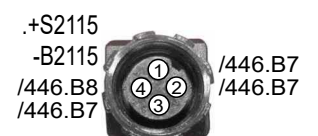
S1980



W1995S



RADIO INCLINATION SENSOR (LSB)



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
S - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 711	
		von 818	

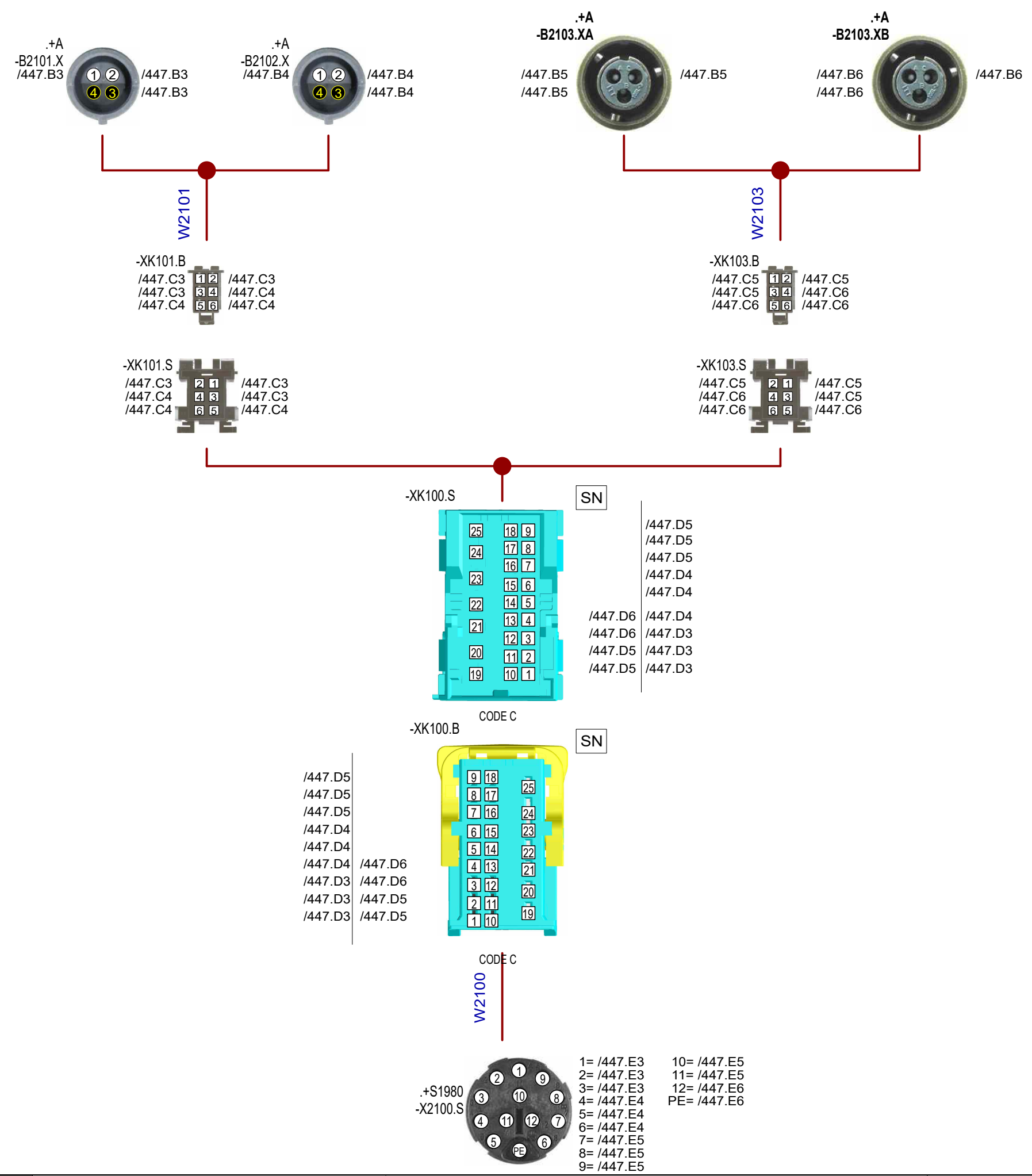
LIEBHERR-WERK EHINGEN

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
2 - HOOK OPERATION TEST DEVICE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +S2100	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 712	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



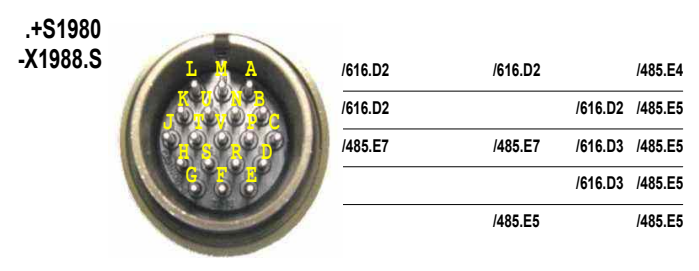
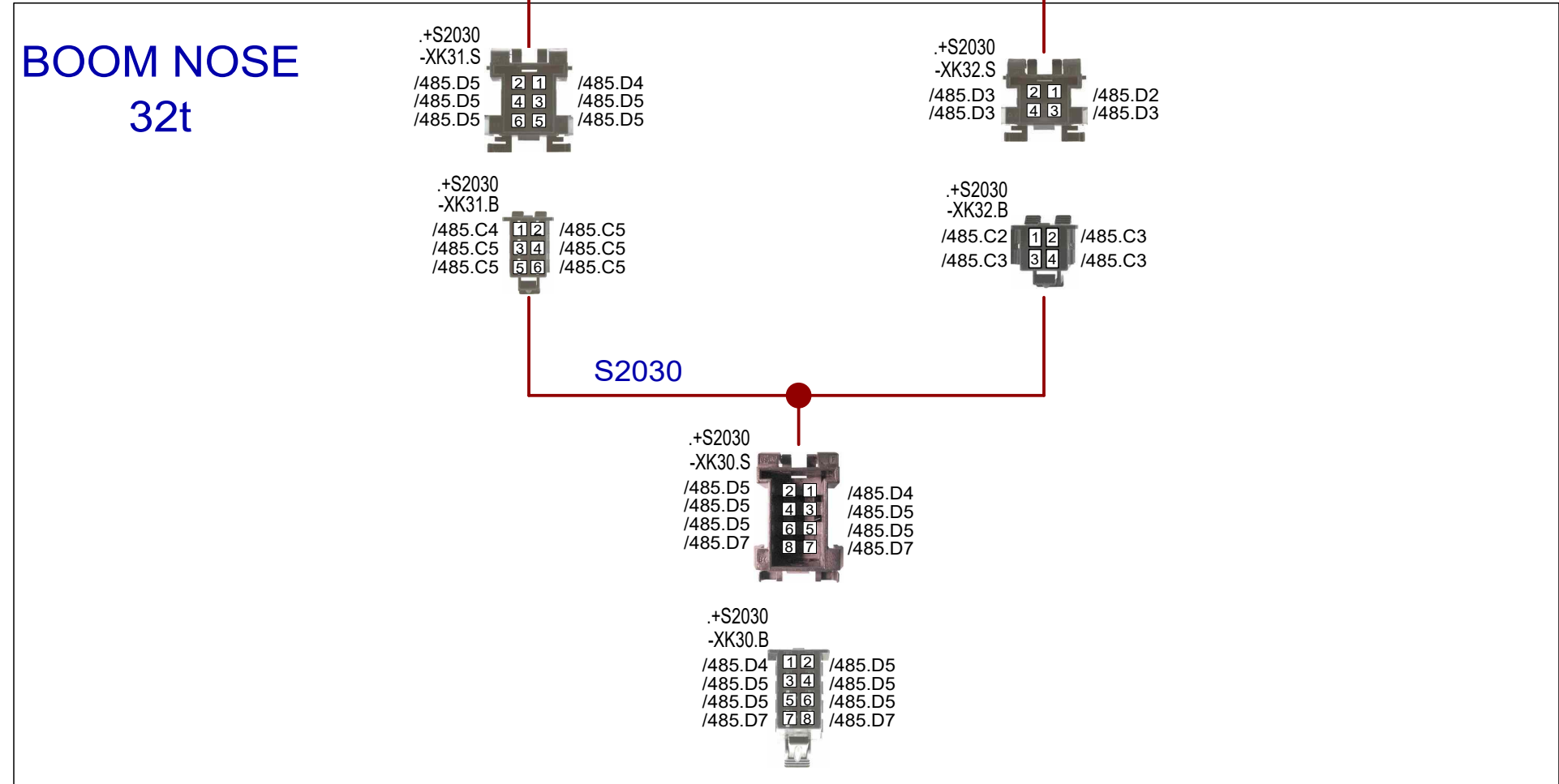
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING BOOM NOSE 32t

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +A	Blatt 713
			von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

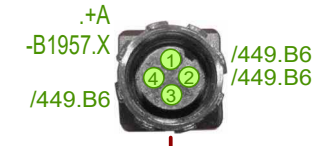


ANGLE SENSOR
WA- BRACKET 2

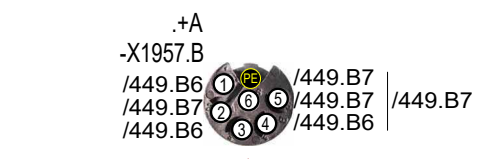
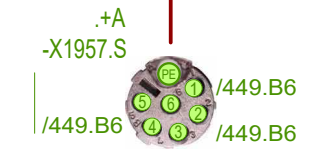


W1956

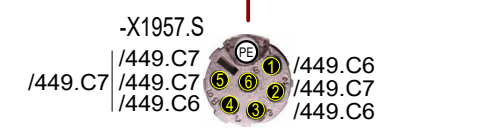
WIND-SPEED TRANSMITTER W - SYSTEM



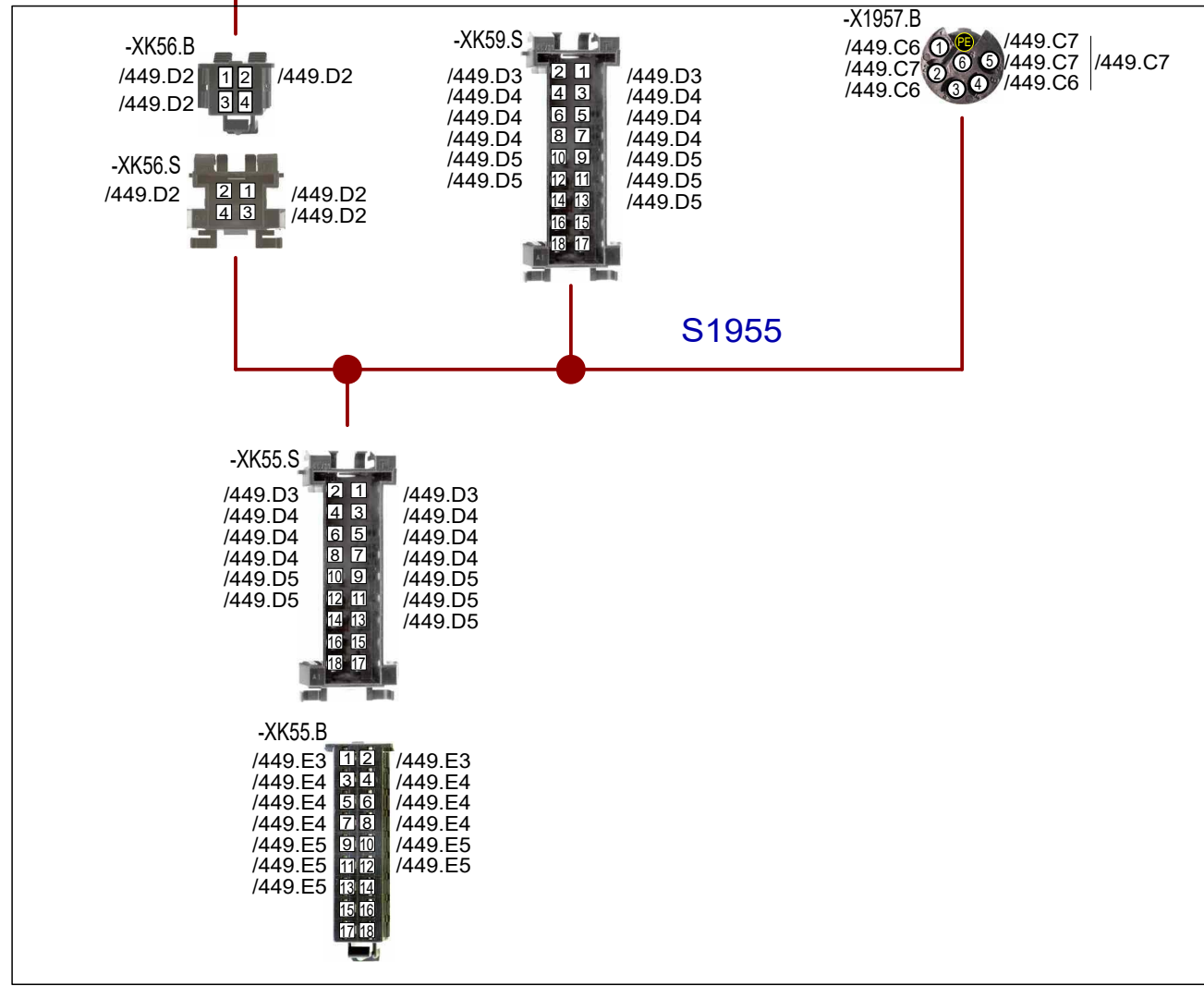
W1957



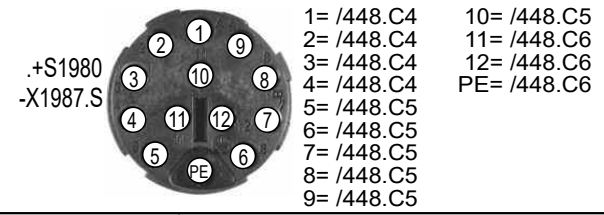
W1957VL



S1955



W1955



- 1= /448.C4
- 2= /448.C4
- 3= /448.C4
- 4= /448.C4
- 5= /448.C5
- 6= /448.C5
- 7= /448.C5
- 8= /448.C5
- 9= /448.C5
- 10= /448.C5
- 11= /448.C6
- 12= /448.C6
- PE= /448.C6

WA- BRACKET II
BASE SECTION

STECKERBELEGUNG AUSLEGER

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +S1955	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 714	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

-X1979.B



/456.B2 /456.B2 /456.B2 /456.B1 /456.B1
/456.B3 /456.B3 /456.B3 /456.B2 /456.B2
/456.B4 /456.B4 /456.B4 /456.B3 /456.B3 /456.B3 /456.B2
/456.B5 /456.B5 /456.B5 /456.B5 /456.B5 /456.B4
/456.B6 /456.B6 /456.B6 /456.B6 /456.B6 /456.B5 /456.B6
/456.B7 /456.B7 /456.B7 /456.B7 /456.B7 /456.B6
/456.B8 /456.B8 /456.B8 /456.B8 /456.B7

W1979

+S1960 -XK4.B
/456.C1 /456.C1
/456.C2 /456.C2
/456.C2 /456.C2
/456.C2 /456.C2
/456.C3 /456.C3
/456.C3 /456.C3
/456.C3 /456.C3
/456.C3 /456.C3
/456.C3 /456.C4
/456.C4 /456.C4

+S1960 -XK5.B
/456.C4 /456.C5
/456.C5 /456.C5
/456.C5 /456.C5
/456.C5 /456.C5
/456.C6 /456.C6
/456.C6 /456.C6
/456.C6 /456.C6
/456.C7 /456.C7
/456.C7 /456.C7

+S1960 -XK6.B
/456.C7 /456.C7
/456.C8 /456.C8
/456.C8 /456.C8

+S1960 -XK4.S
/456.C1 /456.C1
/456.C2 /456.C2
/456.C2 /456.C2
/456.C2 /456.C2
/456.C3 /456.C3
/456.C3 /456.C3
/456.C3 /456.C3
/456.C3 /456.C3
/456.C4 /456.C3
/456.C4 /456.C4

+S1960 -XK5.S
/456.C5 /456.C4
/456.C5 /456.C5
/456.C5 /456.C5
/456.C5 /456.C5
/456.C6 /456.C6
/456.C6 /456.C6
/456.C6 /456.C6
/456.C7 /456.C7
/456.C7 /456.C7

+S1960 -XK6.S
/456.C7 /456.C7
/456.C8 /456.C8
/456.C8 /456.C8

S1960

+S1960 -XK1.B
/456.E1 /456.E1
/456.E2 /456.E2
/456.E2 /456.E2
/456.E2 /456.E2
/456.E3 /456.E3
/456.E3 /456.E3
/456.E3 /456.E3
/456.E3 /456.E3
/456.E3 /456.E4
/456.E4 /456.E4

+S1960 -XK2.B
/456.E4 /456.E5
/456.E5 /456.E5
/456.E5 /456.E5
/456.E5 /456.E5
/456.E6 /456.E6
/456.E6 /456.E6
/456.E6 /456.E6
/456.E7 /456.E7
/456.E7 /456.E7

+S1960 -XK3.B
/456.E7 /456.E7
/456.E8 /456.E8
/456.E8 /456.E8

+S1960 -XK1.S
/456.E1 /456.E1
/456.E2 /456.E2
/456.E2 /456.E2
/456.E2 /456.E2
/456.E3 /456.E3
/456.E3 /456.E3
/456.E3 /456.E3
/456.E4 /456.E3
/456.E4 /456.E4

+S1960 -XK2.S
/456.E5 /456.E4
/456.E5 /456.E5
/456.E5 /456.E5
/456.E5 /456.E5
/456.E6 /456.E6
/456.E6 /456.E6
/456.E6 /456.E6
/456.E7 /456.E7
/456.E7 /456.E7

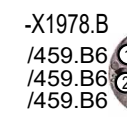
+S1960 -XK3.S
/456.E7 /456.E7
/456.E8 /456.E8
/456.E8 /456.E8

W1960



-X1989.S

/445.B2 /445.B2 /445.B3 /445.B3 /445.B3
/445.B3 /445.B3 /445.B3 /441.C3 /441.C3 /441.C3
/441.C5 /441.C5 /441.C5 /441.C5 /441.C6 /441.C6 /441.C6
/441.C7 /441.C8 /441.C8 /442.B8 /441.C8 /441.C8 /441.C5
/441.C5 /441.C1 /441.C1 /441.C2 /441.C2 /441.C3 /442.B1
/442.B2 /442.B2 /442.B2 /442.B3 /442.B3 /442.B4
/442.B4 /442.B5 /442.B5 /442.B5 /442.B5



-X1978.B
/459.B6 /459.B8
/459.B6 /459.B8
/459.B6 /459.B8

W1978

+S1960 -XK22.B
/459.C6 /459.C8
/459.C6 /459.C8
/459.C8 /459.C8

+S1960 -XK22.S
/459.C6 /459.C6
/459.C8 /459.C8
/459.C8 /459.C8

+S1960 -XK21.S
/459.D6 /459.D6
/459.D8 /459.D6
/459.D8 /459.D8

+S1960 -XK21.B
/459.E6 /459.E6
/459.E6 /459.E8
/459.E8 /459.E8

W1977

-X1982.S
/446.B3 /446.B1
/446.B3 /446.B1
/446.B3 /446.B2

+S1960 -A1961.X

/459.D7 /639.C3
/459.D7 /639.D3
/459.D7 /639.C3

+S1960 -XLSB.B
/639.C3 /459.D7
/459.D7 /639.C3
/459.D7 /459.D7
/639.C3 /459.D7

+S1960 -XLSB.S
/459.D7 /639.C3
/459.D7 /459.D7
/639.C3 /459.D7
/459.D7 /459.D7
/459.D7 /639.C3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
W-BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 715	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

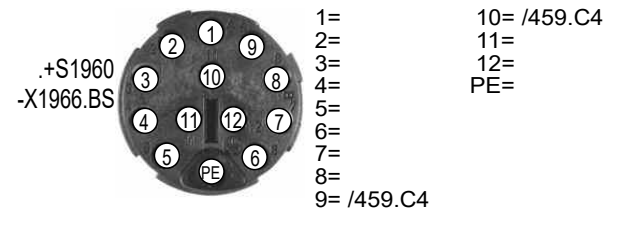
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

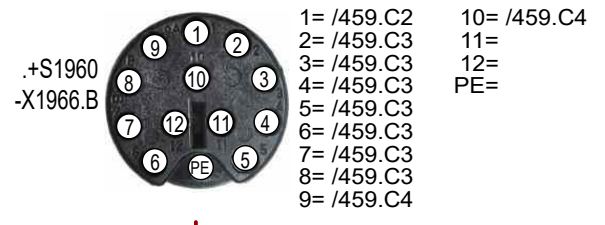
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



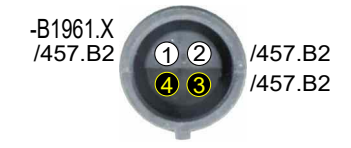
WITHOUT WA- BRACKET
DUMMY PLUG



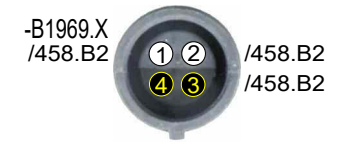
WA- BRACKET I



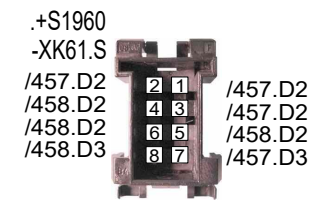
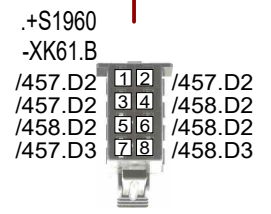
ANGLE SENSOR_1 W -
BASE SECTION



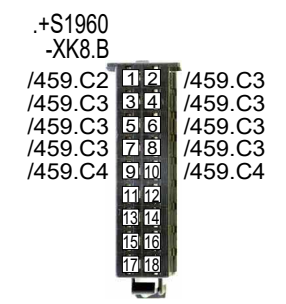
ANGLE SENSOR_2 W -
BASE SECTION



W1961



S1980



S1960

STECKERBELEGUNG AUSLEGER

W-BASE SECTION

Ident.-Nr. 989877608

Anlage =A

Ort +A

AZF

Zeich-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Blatt 716

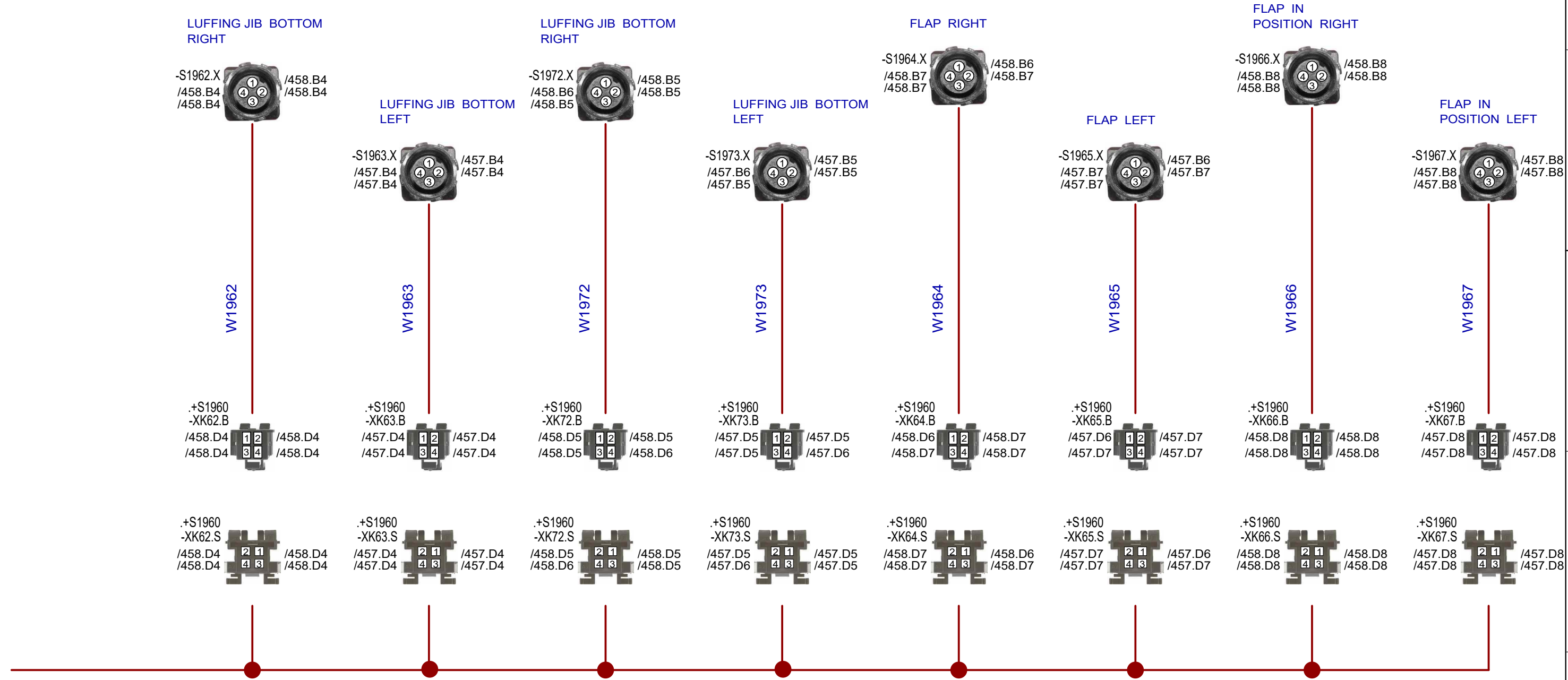
von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

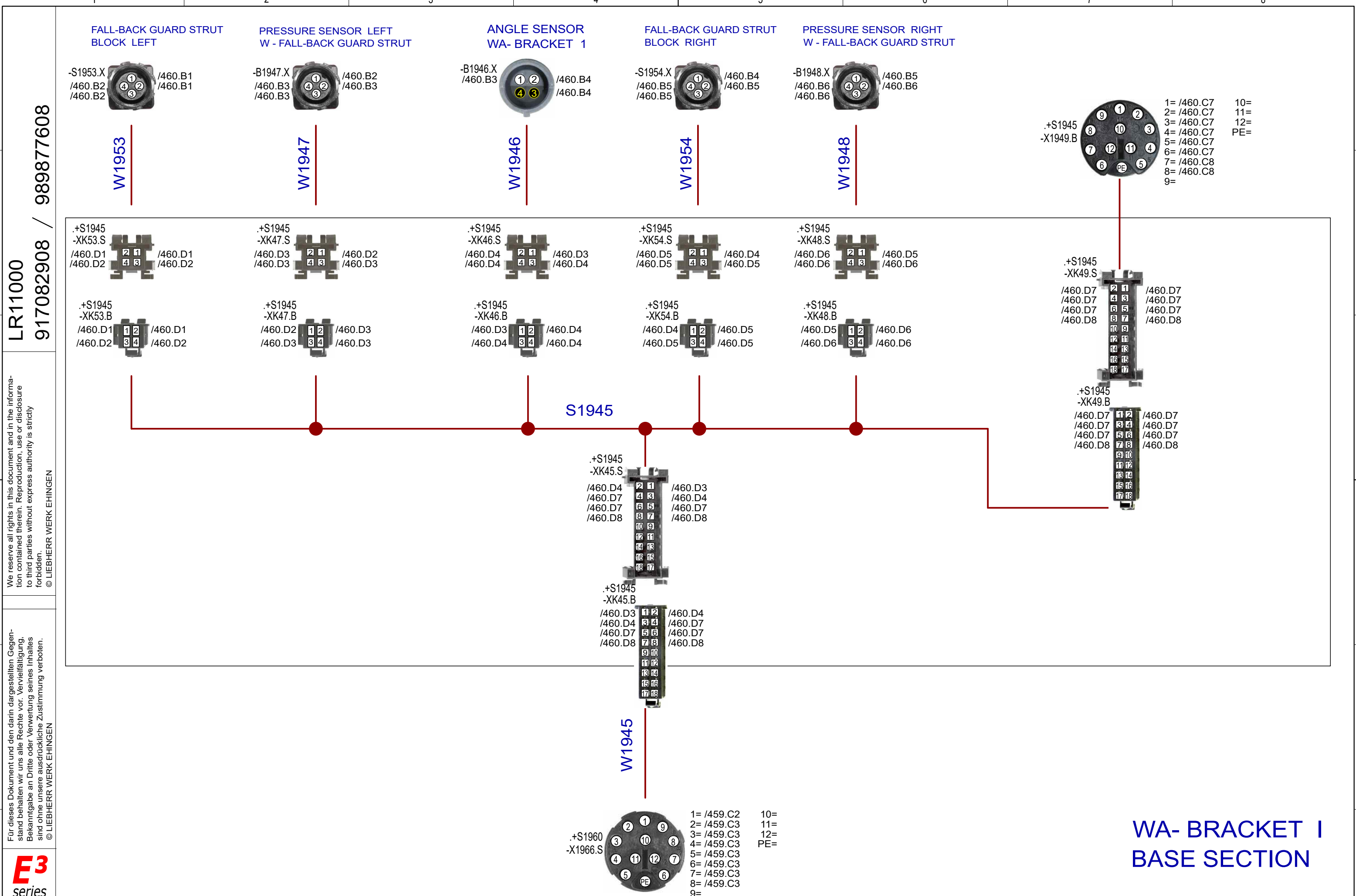


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
W-BASE SECTION

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 717	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		



LR11000 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

WA-BRACKET I BASE SECTION

Zustand		Änderung	Datum	Name	Ersteller	Iwemaj5	Datum	23.04.2018		STECKERBELEGUNG AUSLEGER		Ident.-Nr.	989877608	Anlage	=A	
					Bearbeiter	Iwemaj5							Ort	+A		AZF
					Datum	21.10.2020							Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		Blatt 718 von 818

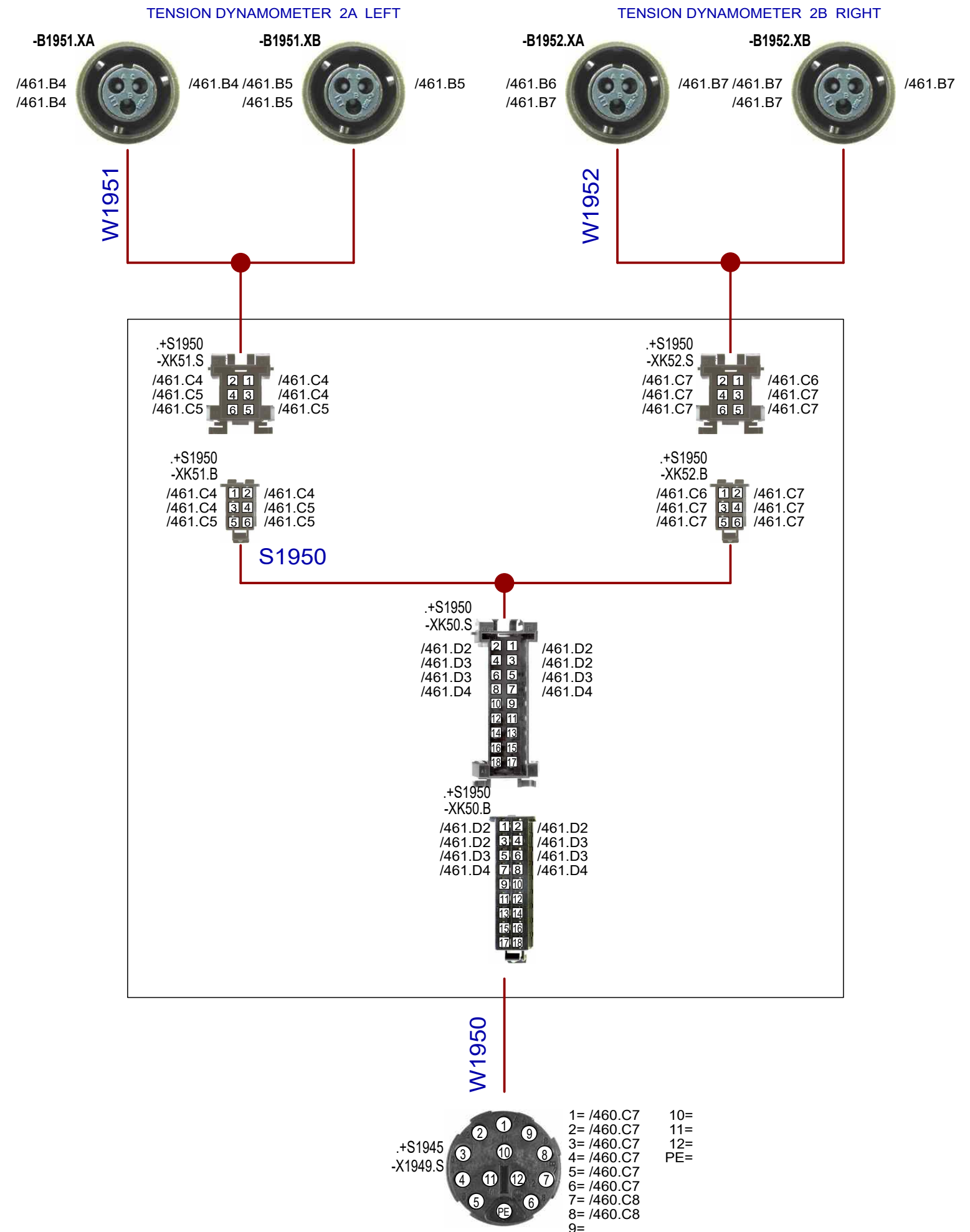
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



WA- BRACKET I CROWN PIECE



STECKERBELEGUNG AUSLEGER

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +A	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 719	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

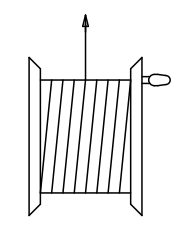
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-X1930.B

- /464.E2 /464.E2/464.E2/464.E2 /464.E1
- /462.E3/462.E3 /462.E3/464.E3/464.E3 /464.E2
- /462.E6/462.E6 /462.E6/462.E6/462.E5 /462.E5/462.E5
- /462.E5/462.E8 /462.E8 /462.E8 /462.E8/462.E7
- /463.E1/462.E3 /462.E2/462.E2/462.E2 /462.E1/462.E5
- /463.E3/463.E2 /463.E2/463.E2/463.E2 /463.E1
- /463.E4 /463.E4/463.E4/463.E4 /463.E3

W1979A



-N1979



-X1979.S

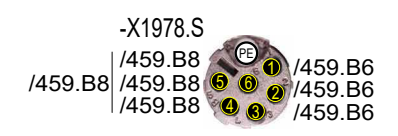
- /456.B1 /456.B1/456.B2/456.B2 /456.B2
- /456.B2 /456.B2/456.B2/456.B3 /456.B3/456.B3
- /456.B3/456.B3 /456.B3/456.B3/456.B4 /456.B4/456.B4
- /456.B4/456.B5 /456.B5 /456.B5 /456.B5/456.B5
- /456.B5/456.B5 /456.B6/456.B6/456.B6 /456.B6/456.B6
- /456.B6 /456.B7/456.B7/456.B7 /456.B7/456.B7
- /456.B7 /456.B8/456.B8/456.B8 /456.B8



-X1931.B

- /467.E4 /467.E7
- /467.E5 /467.E7
- /467.E5 /467.E6

W1978A



-X1978.S

- /459.B8 /459.B6
- /459.B8 /459.B6
- /459.B8 /459.B6

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

STECKERBELEGUNG AUSLEGER

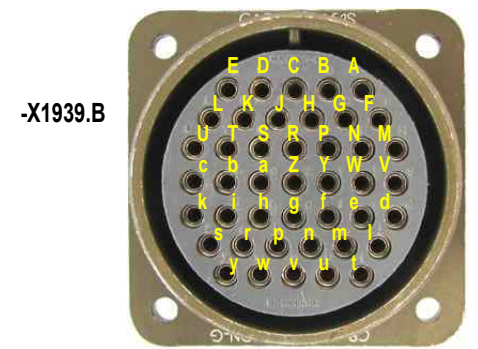
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 720	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

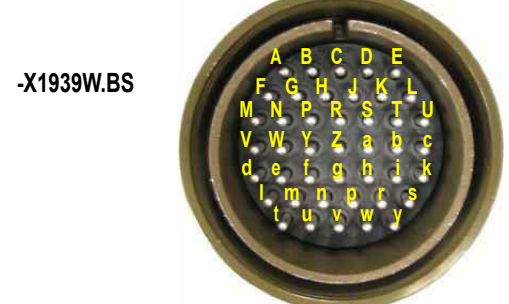
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



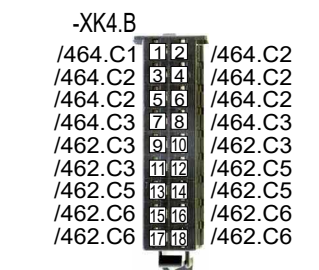
-X1939.B

- /464.B2 /464.B2/464.B2/464.B2 /464.B1
- /462.C3/462.C3 /462.C3/464.B3/464.B3 /464.B2
- /462.C6/462.C6 /462.C6/462.C6/462.C5 /462.C5/462.C5
- /462.C5/462.C8 /462.C8/462.C2/462.C8 /462.C8/462.C7
- /463.B1/462.C3 /462.C2/462.C2/462.C2 /462.C1/462.C5
- /463.B3/463.B2 /463.B2/463.B2/463.B2 /463.B1
- /463.B4 /463.B4/463.B3/463.B3 /463.B3



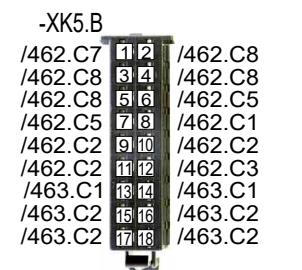
-X1939W.BS

- /463.B7
- /466.B5



-XK4.B

- /464.C1 /464.C2
- /464.C2 /464.C2
- /464.C2 /464.C2
- /464.C3 /464.C3
- /462.C3 /462.C3
- /462.C3 /462.C5
- /462.C5 /462.C5
- /462.C6 /462.C6
- /462.C6 /462.C6



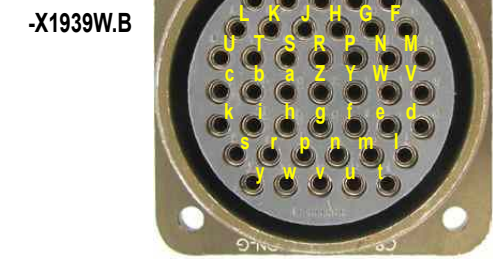
-XK5.B

- /462.C7 /462.C8
- /462.C8 /462.C8
- /462.C8 /462.C5
- /462.C5 /462.C1
- /462.C2 /462.C2
- /462.C2 /462.C3
- /463.C1 /463.C1
- /463.C2 /463.C2
- /463.C2 /463.C2



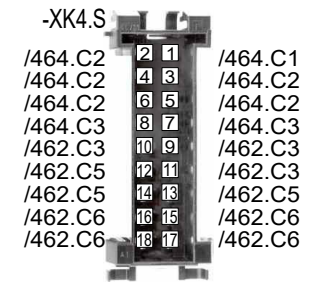
-XK6.B

- /463.C3 /463.C3
- /463.C3 /463.C3
- /463.C4 /463.C4
- /462.C2 /462.C2



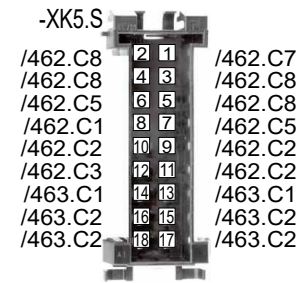
-X1939W.B

- /466.D2 /466.D2/466.D2/466.D2 /466.D2
- /466.D3/466.D3 /466.D3/466.D3/466.D3 /466.D2
- /466.D4/466.D4 /466.D4/466.D4/466.D3 /466.D3/466.D3
- /466.D5/466.D5 /466.D5/463.B7/466.D5 /466.D5/466.D4
- /466.D6/466.D6 /466.D6/466.D6/466.D5 /466.D5/466.D5
- /466.D7/466.D7 /466.D7/466.D6/466.D6 /466.D6
- /466.D8 /466.D8/466.D7/466.D7 /466.D7



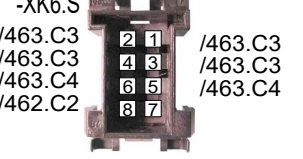
-XK4.S

- /464.C2 /464.C1
- /464.C2 /464.C2
- /464.C2 /464.C2
- /464.C3 /464.C3
- /462.C3 /462.C3
- /462.C5 /462.C3
- /462.C5 /462.C5
- /462.C6 /462.C6
- /462.C6 /462.C6



-XK5.S

- /462.C8 /462.C7
- /462.C8 /462.C8
- /462.C5 /462.C8
- /462.C1 /462.C5
- /462.C2 /462.C2
- /462.C3 /462.C2
- /463.C1 /463.C1
- /463.C2 /463.C2
- /463.C2 /463.C2



-XK6.S

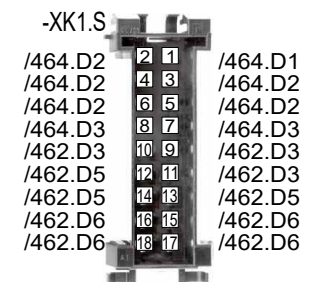
- /463.C3 /463.C3
- /463.C3 /463.C3
- /463.C4 /463.C4
- /462.C2 /462.C2



-X1939.BS

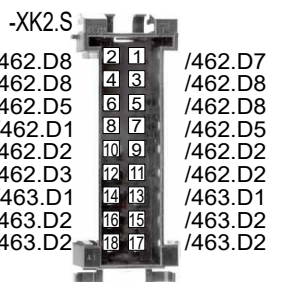
- /462.C3
- /462.C2
- /462.C2/462.C2/462.C2 /462.C3

S1930



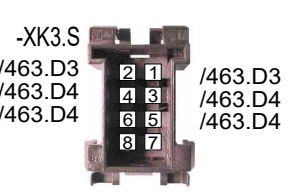
-XK1.S

- /464.D2 /464.D1
- /464.D2 /464.D2
- /464.D2 /464.D2
- /464.D3 /464.D3
- /462.D3 /462.D3
- /462.D5 /462.D3
- /462.D5 /462.D5
- /462.D6 /462.D6
- /462.D6 /462.D6



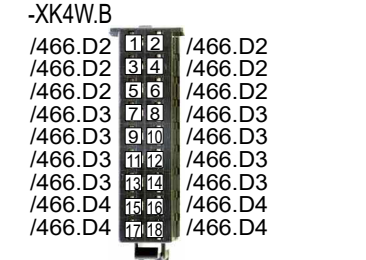
-XK2.S

- /462.D8 /462.D7
- /462.D8 /462.D8
- /462.D5 /462.D8
- /462.D1 /462.D5
- /462.D2 /462.D2
- /462.D3 /462.D2
- /463.D1 /463.D1
- /463.D2 /463.D2
- /463.D2 /463.D2



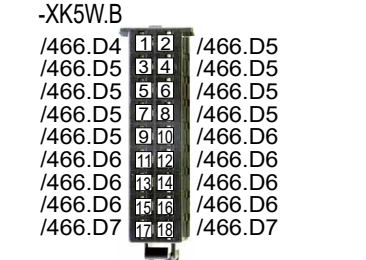
-XK3.S

- /463.D3 /463.D3
- /463.D4 /463.D4
- /463.D4 /463.D4
- /463.D4 /463.D4



-XK4W.B

- /466.D2 /466.D2
- /466.D2 /466.D2
- /466.D2 /466.D2
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D4 /466.D4
- /466.D4 /466.D4



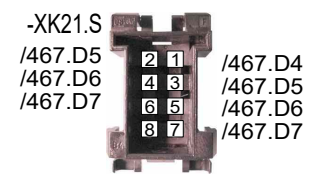
-XK5W.B

- /466.D4 /466.D5
- /466.D5 /466.D5
- /466.D5 /466.D5
- /466.D5 /466.D5
- /466.D5 /466.D6
- /466.D6 /466.D6
- /466.D6 /466.D6
- /466.D6 /466.D6
- /466.D7 /466.D7
- /466.D7 /466.D7



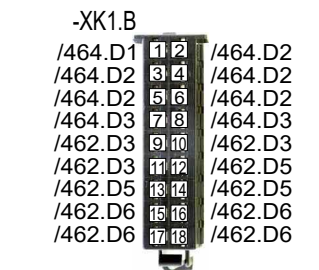
-XK6W.B

- /466.D7 /466.D7
- /466.D7 /466.D7
- /466.D8 /466.D8
- /466.D8 /463.C7



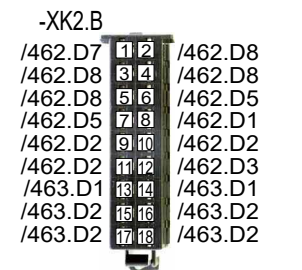
-XK21.S

- /467.D5 /467.D4
- /467.D6 /467.D5
- /467.D7 /467.D6
- /467.D7 /467.D7



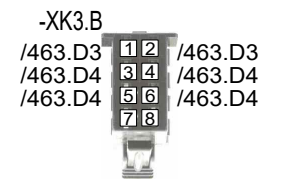
-XK1.B

- /464.D1 /464.D2
- /464.D2 /464.D2
- /464.D2 /464.D2
- /464.D3 /464.D3
- /462.D3 /462.D3
- /462.D3 /462.D5
- /462.D5 /462.D5
- /462.D6 /462.D6
- /462.D6 /462.D6



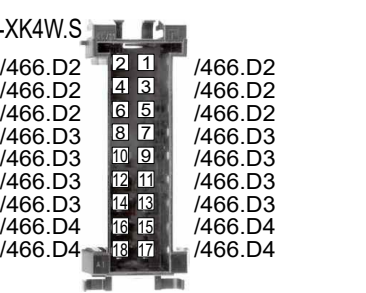
-XK2.B

- /462.D7 /462.D8
- /462.D8 /462.D8
- /462.D8 /462.D5
- /462.D5 /462.D1
- /462.D2 /462.D2
- /462.D2 /462.D3
- /463.D1 /463.D1
- /463.D2 /463.D2
- /463.D2 /463.D2



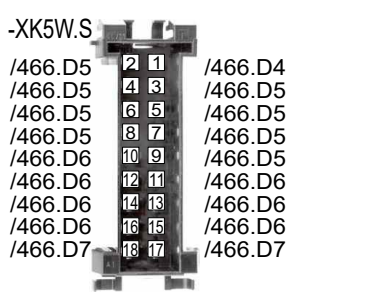
-XK3.B

- /463.D3 /463.D3
- /463.D4 /463.D4
- /463.D4 /463.D4
- /463.D4 /463.D4



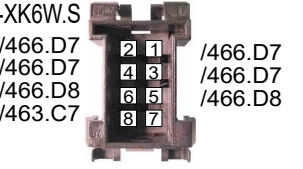
-XK4W.S

- /466.D2 /466.D2
- /466.D2 /466.D2
- /466.D2 /466.D2
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D3 /466.D3
- /466.D4 /466.D4
- /466.D4 /466.D4



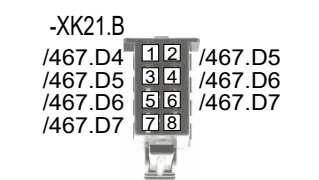
-XK5W.S

- /466.D5 /466.D4
- /466.D5 /466.D5
- /466.D5 /466.D5
- /466.D5 /466.D5
- /466.D5 /466.D5
- /466.D6 /466.D6
- /466.D6 /466.D6
- /466.D6 /466.D6
- /466.D6 /466.D6
- /466.D7 /466.D7
- /466.D7 /466.D7



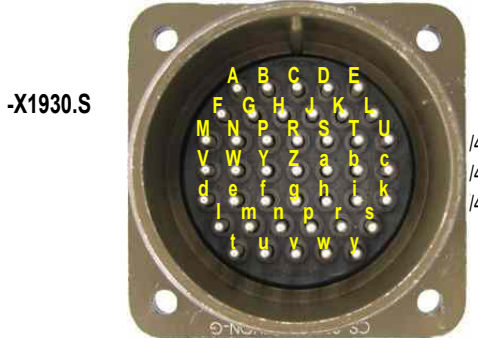
-XK6W.S

- /466.D7 /466.D7
- /466.D7 /466.D7
- /466.D8 /466.D8
- /463.C7 /466.D8



-XK21.B

- /467.D4 /467.D5
- /467.D5 /467.D6
- /467.D6 /467.D7
- /467.D7 /467.D7



-X1930.S

- /464.D1 /464.D2/464.D2/464.D2 /464.D2
- /464.D2 /464.D3/464.D3/462.E3 /462.E3/462.E3
- /462.E5/462.E5 /462.E5/462.E6/462.E6 /462.E6/462.E6
- /462.E7/462.E8 /462.E8 /462.E8 /462.E8/462.E5
- /462.E5/462.E1 /462.E2/462.E2/462.E2 /462.E3/463.E1
- /463.E1 /463.E2/463.E2/463.E2 /463.E2/463.E3
- /463.E3 /463.E4/463.E4/463.E4 /463.E4



-X1931.S

- /467.E6 /467.E4
- /467.E7 /467.E5
- /467.E6 /467.E5

L-CROWN PIECE (LUFFING JIB)

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
L - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +S1930	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 721	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series

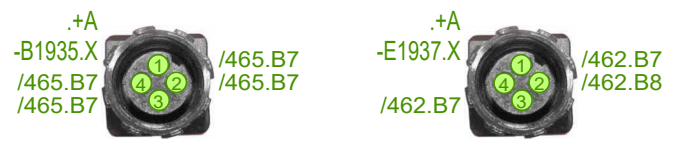
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



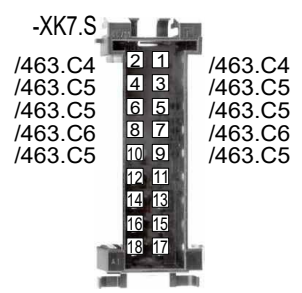
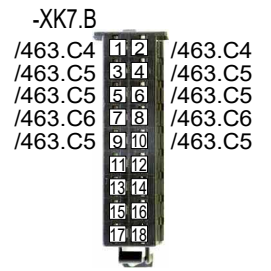
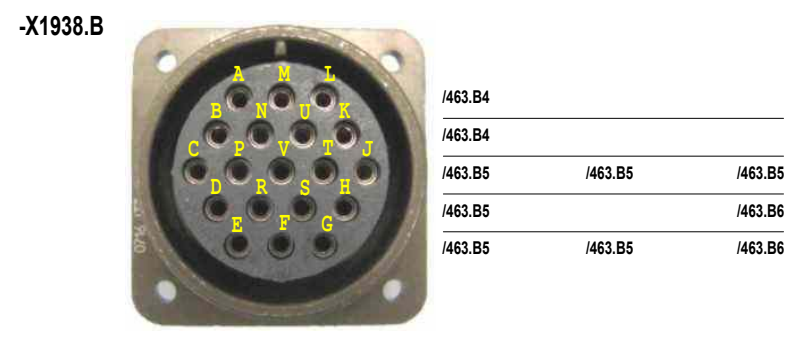
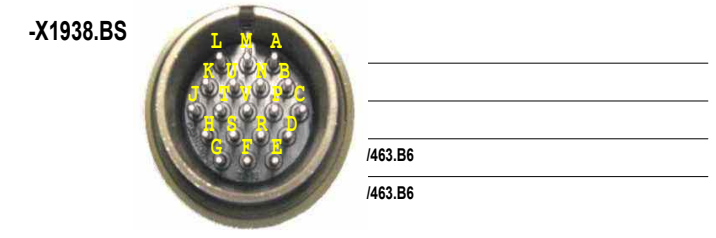
STECKERBELEGUNG AUSLEGER
L - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +S1930
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 722
		von 818

Y-ADAPTOR
WIND-SPEED TRANSMITTER / LED-CONTINUOUS LIGHT

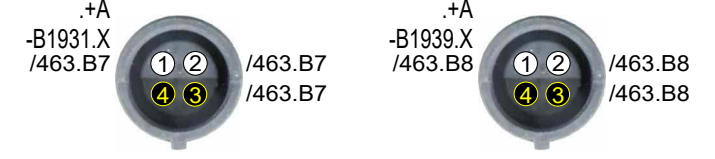


BOOM NOSE

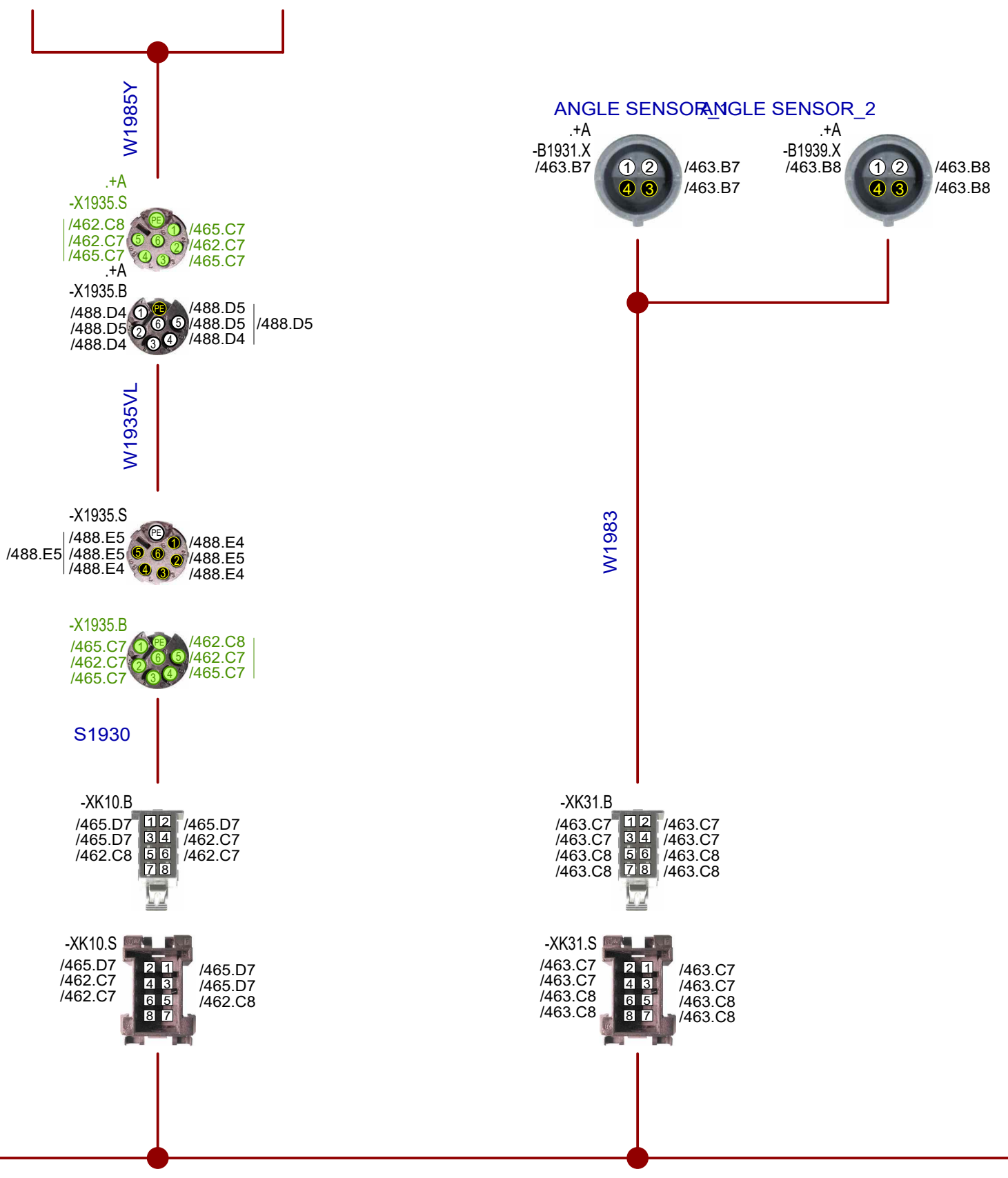
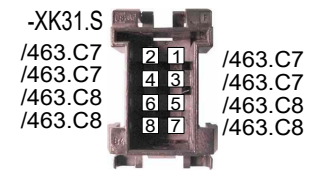
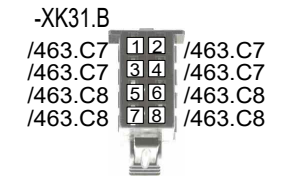


S1930

ANGLE SENSOR ANGLE SENSOR_2



W1983

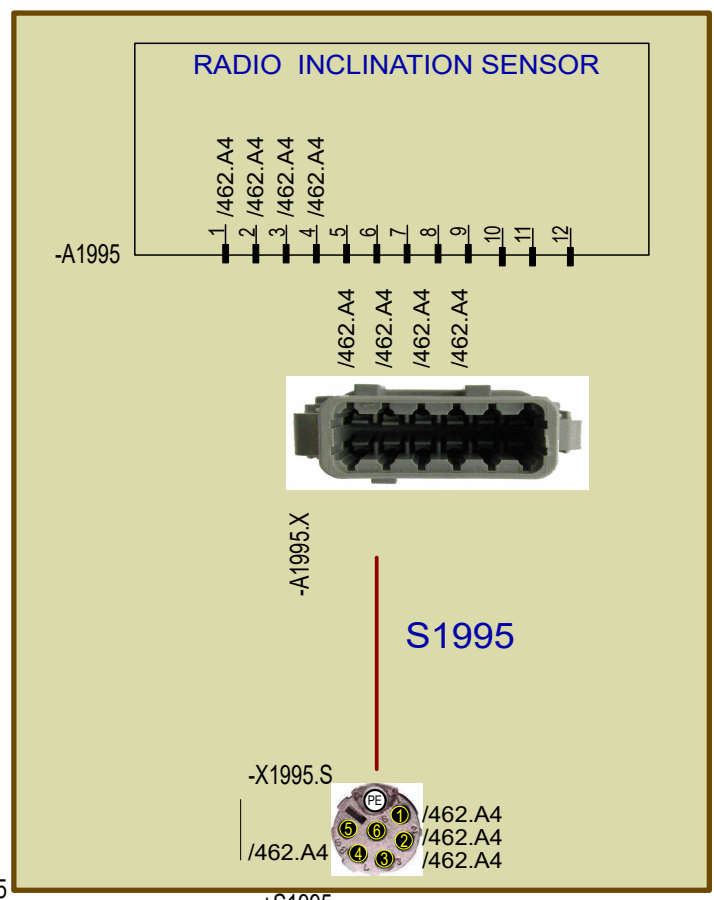


LR11000
917082908 / 989877608

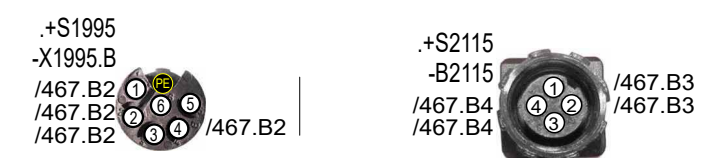
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

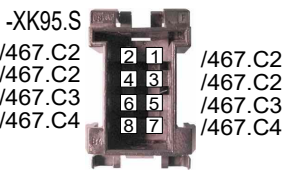
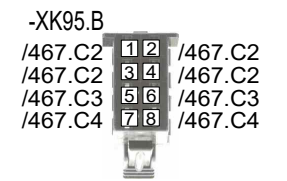
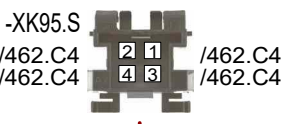
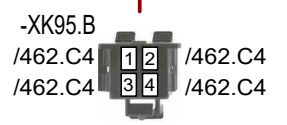
E3
series



**RADIO INCLINATION SENSOR (LSB)
TYPE/EXECUTION NEW**



W1995S



S1930

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



PLUG GROUPING BOOM
L - CROWN PIECE

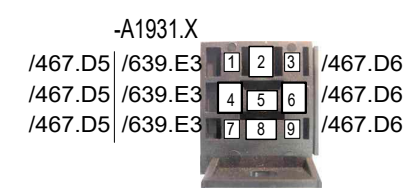
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +S1930
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 723
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

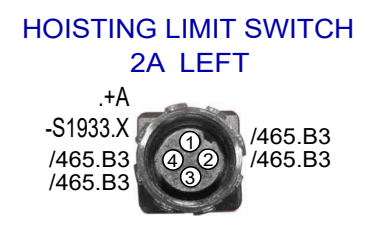
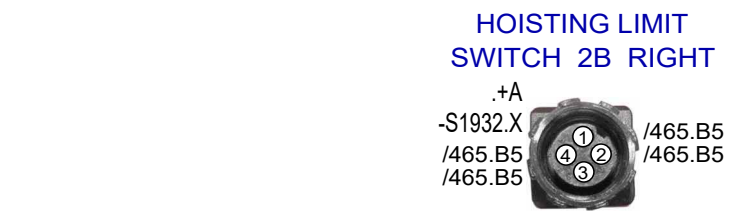
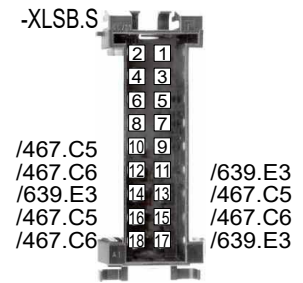
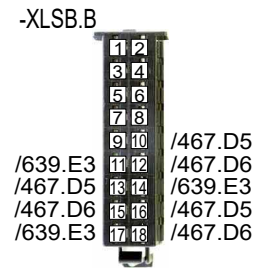
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

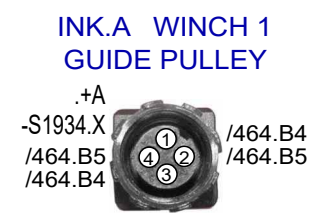
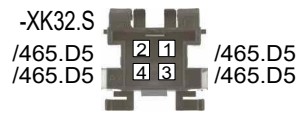
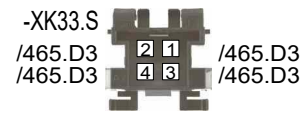
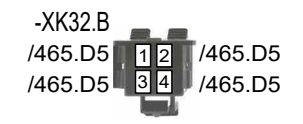
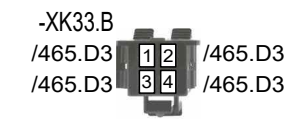


S1930

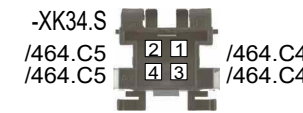
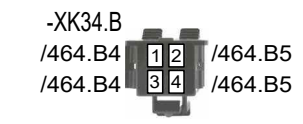


W1933

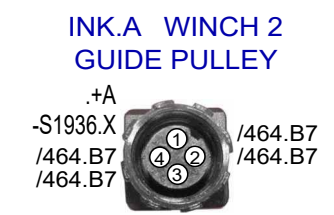
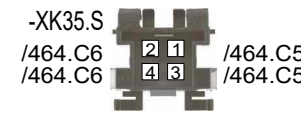
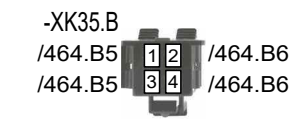
W1932



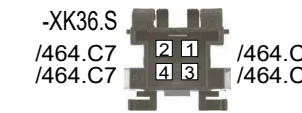
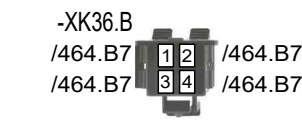
W1934



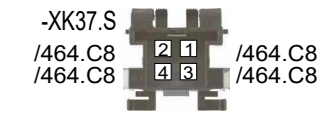
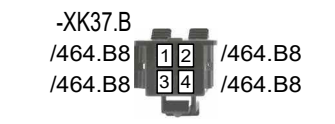
W1935



W1936



W1937



S1930



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
L - CROWN PIECE

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +S1930	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 724	
		von 818	

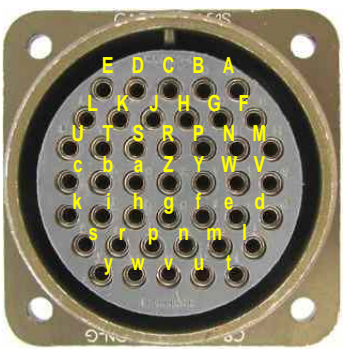
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

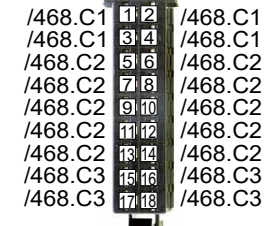


-X2009.B

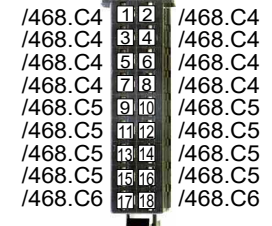


- /468.B2 /468.B1/468.B1/468.B1 /468.B1
- /468.B2/468.B2 /468.B2/468.B2/468.B2 /468.B2
- /468.B3/468.B3 /468.B3/468.B3/468.B2 /468.B2/468.B2
- /468.B4/468.B4 /468.B4 /468.B4 /468.B4/468.B4
- /468.B5/468.B5 /468.B5/468.B5/468.B5 /468.B4/468.B4
- /468.B7/468.B6 /468.B6/468.B5/468.B5 /468.B5
- /468.B7 /468.B7/468.B7/468.B7 /468.B7

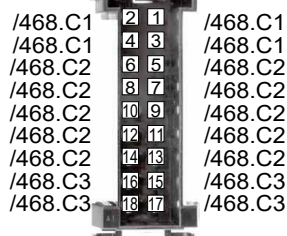
-XK4.B



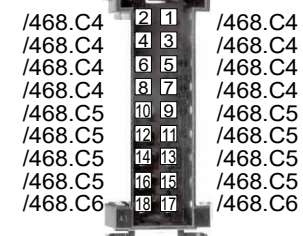
-XK5.B



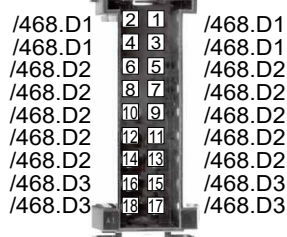
-XK4.S



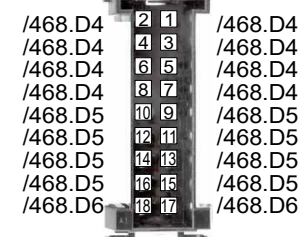
-XK5.S



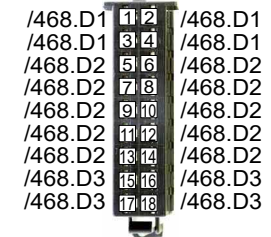
-XK1.S



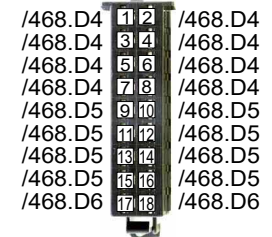
-XK2.S



-XK1.B



-XK2.B



-X2000.S



- /468.D1 /468.D1/468.D1/468.D1 /468.D2
- /468.D2 /468.D2/468.D2/468.D2 /468.D2/468.D2
- /468.D2/468.D2 /468.D2/468.D3/468.D3 /468.D3/468.D3
- /468.D4/468.D4 /468.D4 /468.D4 /468.D4/468.D4
- /468.D4/468.D4 /468.D5/468.D5/468.D5 /468.D5/468.D5
- /468.D5 /468.D5/468.D5/468.D6 /468.D6/468.D7
- /468.D7 /468.D7/468.D7/468.D7 /468.D7

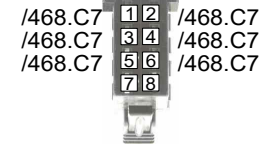
+A
-B2001.X
/468.B6



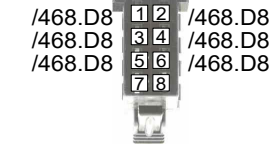
+A
-B2009.X
/468.B8



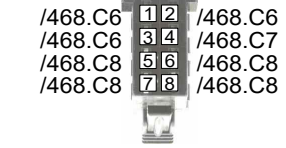
-XK6.B



-XK10.B



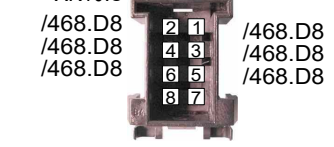
-XK11.B



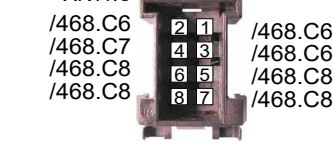
-XK6.S



-XK10.S



-XK11.S



-XK3.S



-XK3.B



-X2005.B



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F - SYSTEM (CONNECTOR HEAD)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +S2000	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 725	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

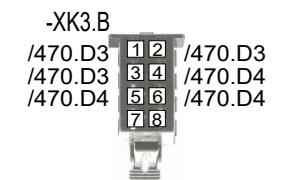
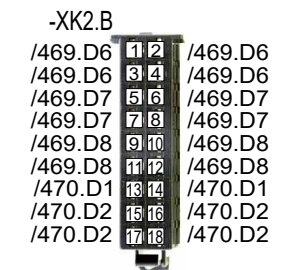
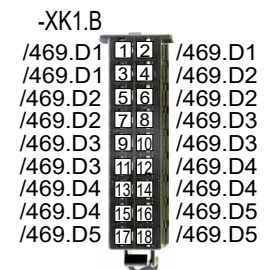
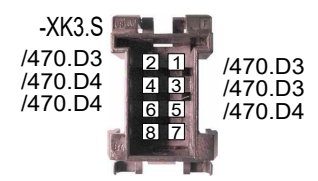
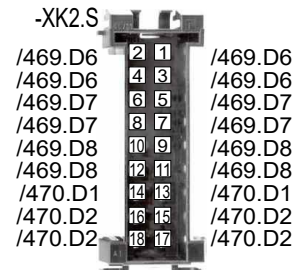
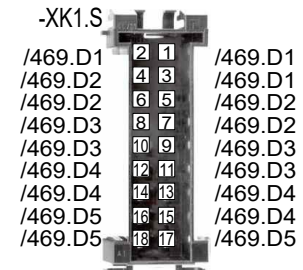
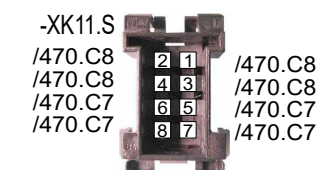
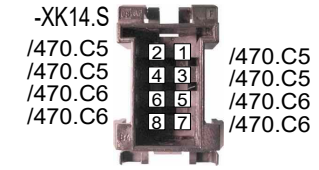
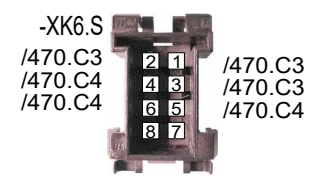
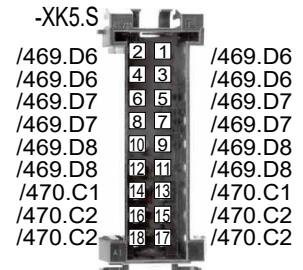
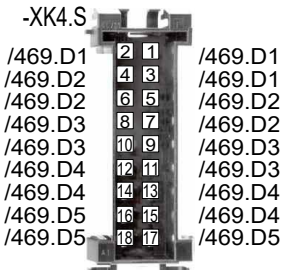
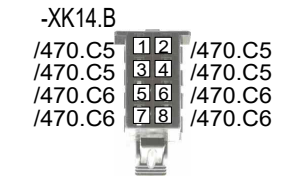
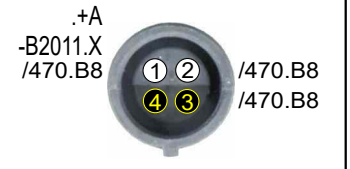
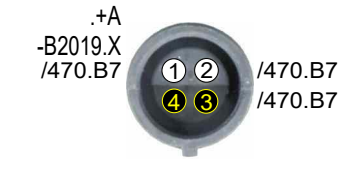
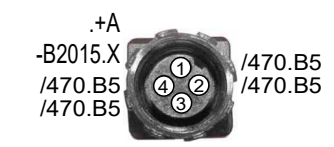
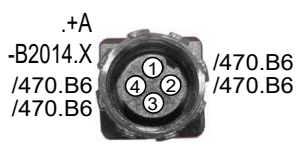
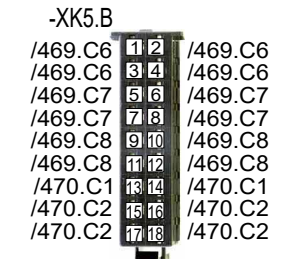
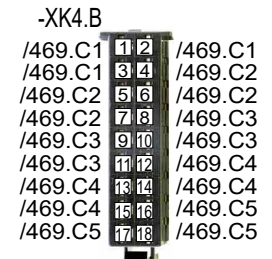


Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F - SYSTEM (BASE SECTION)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+S2010		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 726	von 818



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F - SYSTEM (BASE SECTION) CABLE DRUM

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+A	Blatt 727	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

-X2020.B



- /469.B2 /469.B2/469.B1/469.B1 /469.B1
- /469.B3/469.B3 /469.B3/469.B3/469.B2 /469.B2
- /469.B5/469.B5 /469.B5/469.B4/469.B4 /469.B4/469.B4
- /469.B7/469.B7 /469.B6 /469.B6 /469.B6/469.B6
- /470.B1/469.B8 /469.B8/469.B8/469.B8 /469.B7/469.B7
- /470.B3/470.B2 /470.B2/470.B2/470.B2 /470.B1
- /470.B4 /470.B4/470.B4/470.B3 /470.B3

-X2019.S



- /469.B1 /469.B1/469.B1/469.B2 /469.B2
- /469.B2 /469.B2/469.B3/469.B3 /469.B3/469.B3
- /469.B4/469.B4 /469.B4/469.B4/469.B5 /469.B5/469.B5
- /469.B6/469.B6 /469.B6 /469.B6 /469.B7/469.B7
- /469.B7/469.B7 /469.B8/469.B8/469.B8 /469.B8/470.B1
- /470.B1 /470.B2/470.B2/470.B2 /470.B2/470.B3
- /470.B3 /470.B3/470.B4/470.B4 /470.B4

-X2019.B

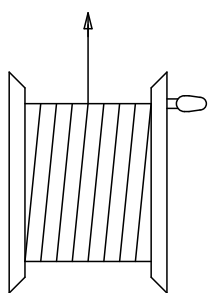


- /469.C2 /469.C2/469.C1/469.C1 /469.C1
- /469.C3/469.C3 /469.C3/469.C3/469.C2 /469.C2
- /469.C5/469.C5 /469.C5/469.C4/469.C4 /469.C4/469.C4
- /469.C7/469.C7 /469.C6 /469.C6 /469.C6/469.C6
- /470.B1/469.C8 /469.C8/469.C8/469.C8 /469.C7/469.C7
- /470.B3/470.B2 /470.B2/470.B2/470.B2 /470.B1
- /470.B4 /470.B4/470.B4/470.B3 /470.B3

-X2009.S



- /469.E1 /469.E1/469.E1/469.E2 /469.E2
- /469.E2 /469.E2/469.E3/469.E3 /469.E3/469.E3
- /469.E4/469.E4 /469.E4/469.E4/469.E5 /469.E5/469.E5
- /469.E6/469.E6 /469.E6 /469.E6 /469.E7/469.E7
- /469.E7/469.E7 /469.E8/469.E8/469.E8 /469.E8/470.E1
- /470.E1 /470.E2/470.E2/470.E2 /470.E2/470.E3
- /470.E3 /470.E3/470.E4/470.E4 /470.E4

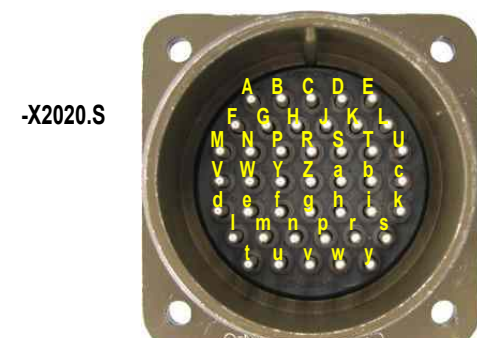
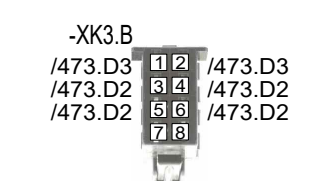
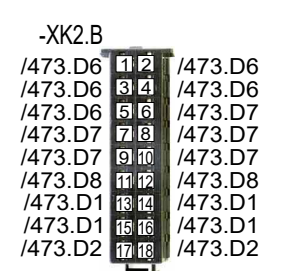
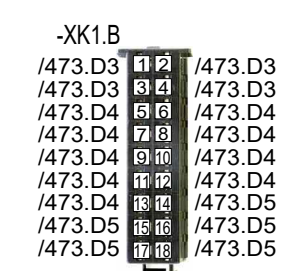
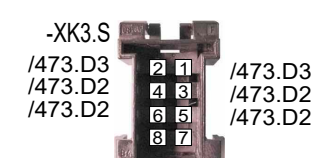
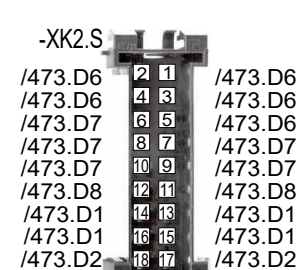
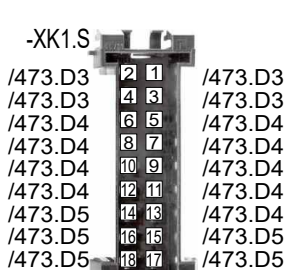


LR11000
917082908 / 989877608

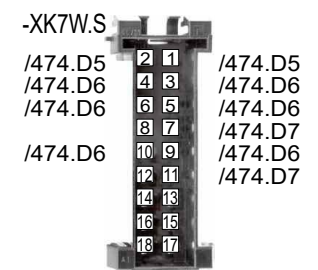
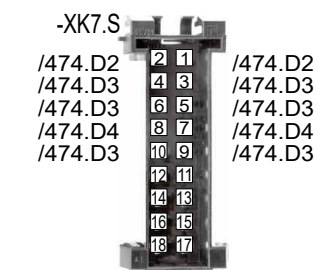
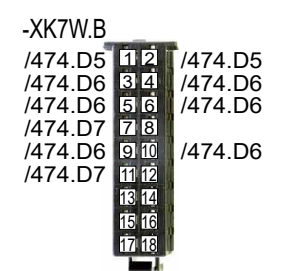
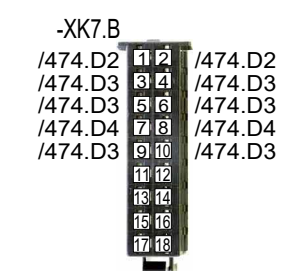
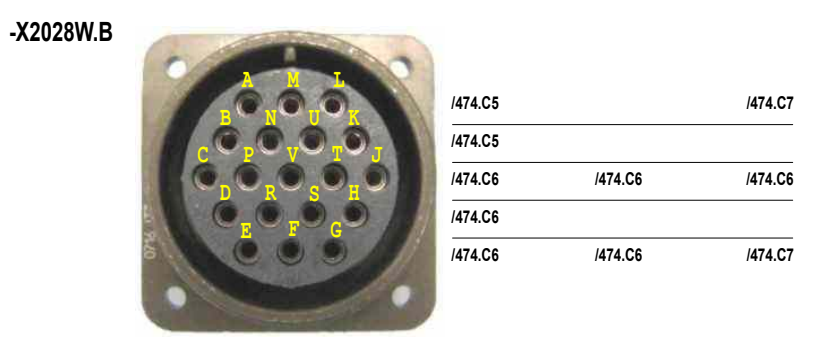
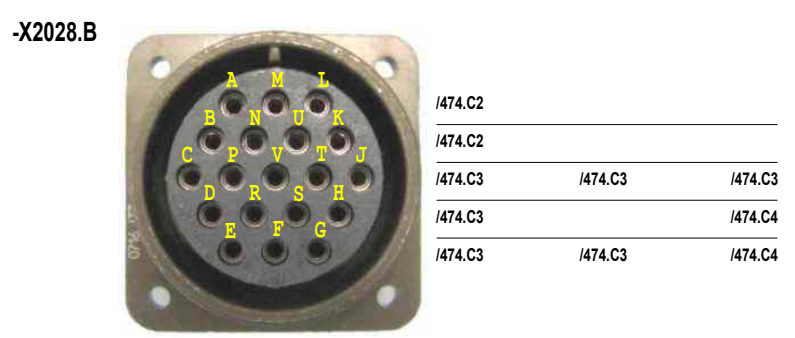
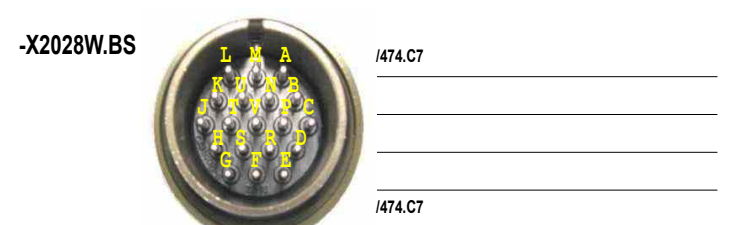
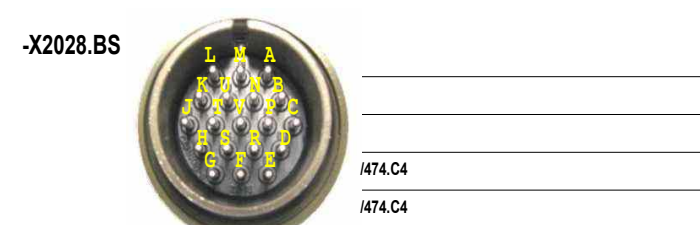
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



/473.D3 /473.D3/473.D3/473.D3 /473.D4
 /473.D4 /473.D4/473.D4/473.D4 /473.D4/473.D4
 /473.D4/473.D4 /473.D5/473.D5/473.D5 /473.D5/473.D5
 /473.D6/473.D6 /473.D6 /473.D6 /473.D6/473.D7
 /473.D7/473.D7 /473.D7/473.D7/473.D8 /473.D8/473.D1
 /473.D1 /473.D1/473.D1/473.D2 /473.D2/473.D3
 /473.D3 /473.D2/473.D2/473.D2 /473.D2



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F - SYSTEM (CROWN PIECE)

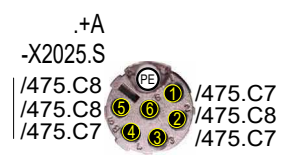
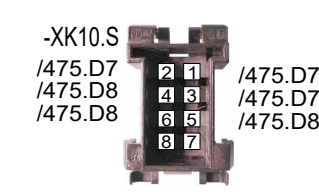
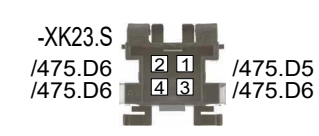
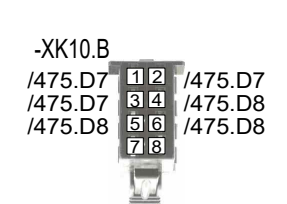
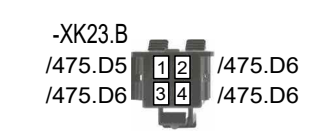
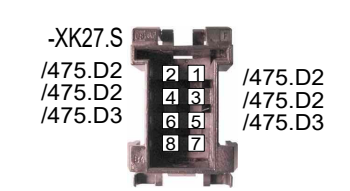
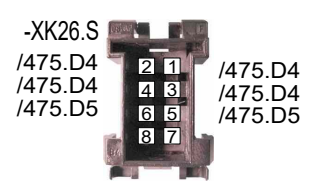
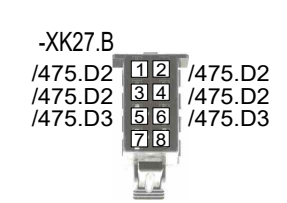
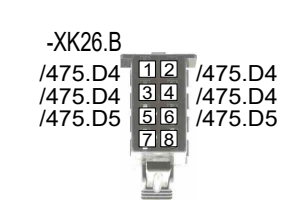
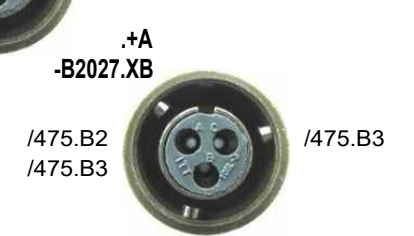
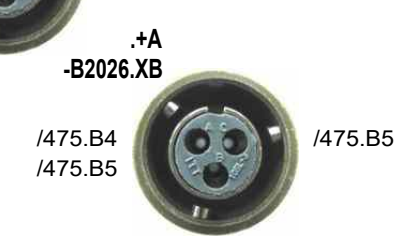
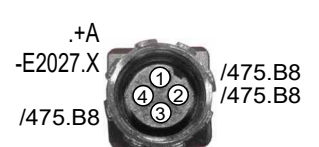
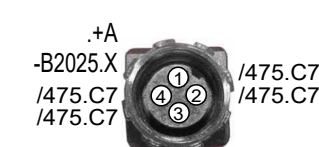
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+S2020		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 728	von 818

Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F - SYSTEM (CROWN PIECE)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +S2020	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 729	
		von 818	

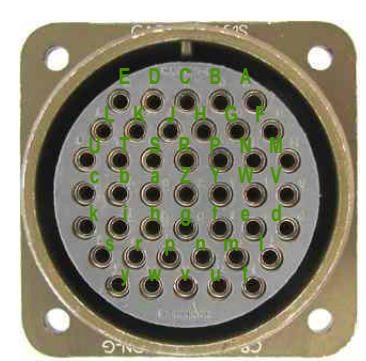
Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



-X2009.B

- | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| /477.B1 | /477.B6 | /477.B5 | /477.B5 | /477.B5 | | |
| /477.B3 | /477.B3 | /477.B3 | /477.B2 | /477.B2 | /477.B1 | |
| /477.B8 | /477.B8 | /477.B8 | /477.B7 | /477.B3 | /477.B3 | /477.B3 |
| /476.B3 | /476.B3 | /476.B3 | /476.B3 | /476.B1 | /476.B1 | /476.B1 |
| /477.B8 | /477.B7 | /477.B7 | /477.B6 | /477.B6 | /477.B6 | /476.B2 |
| /476.B2 | /476.B2 | /476.B4 | /476.B4 | /476.B4 | /477.B8 | |
| /477.B5 | /476.B2 | /476.B6 | /476.B6 | /476.B6 | | |



-X2001.S

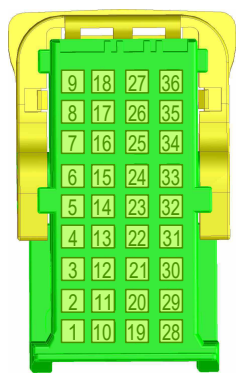
- | | | |
|---------|---------|---------|
| /476.D3 | /476.D3 | /476.D1 |
| /476.D3 | /476.D3 | /476.D1 |
| /476.D3 | /476.D3 | /476.D1 |



-X2000.S

- | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| /477.D5 | /477.D5 | /477.D5 | /477.D5 | /477.D5 | | |
| /477.D5 | /477.D6 | /477.D6 | /477.D3 | /477.D3 | /477.D3 | |
| /477.D3 | /477.D3 | /477.D3 | /477.D3 | /477.D1 | /477.D1 | /477.D1 |
| /477.D2 | /477.D2 | /477.D2 | /477.D2 | /477.D2 | /477.D2 | /477.D7 |
| /477.D7 | /477.D6 | /477.D6 | /477.D6 | /477.D7 | /477.D7 | /476.D4 |
| /476.D5 | /476.D4 | /476.D4 | /476.D4 | /476.D4 | /476.D4 | /476.D6 |
| /476.D6 | /476.D6 | /476.D6 | /476.D6 | /476.D6 | | |

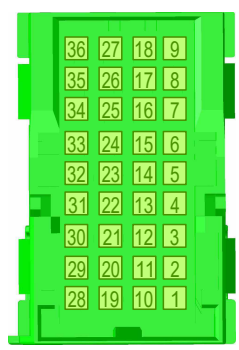
-XK3.B



CODE C

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| /477.B3 | /477.B8 | /477.B6 | /476.B4 |
| /477.B2 | /477.B8 | /476.C2 | /476.B4 |
| /477.B2 | /477.B8 | /476.C3 | /476.B4 |
| /477.B1 | /477.B7 | /476.C3 | /477.B8 |
| /477.B1 | /477.B3 | /476.C3 | /477.B8 |
| /477.B6 | /477.B3 | /476.C3 | /477.B7 |
| /477.B5 | /477.B3 | /476.C1 | /477.B7 |
| /477.B5 | /477.B3 | /476.C1 | /477.B6 |
| /477.B5 | /477.B3 | /476.C1 | /477.B6 |

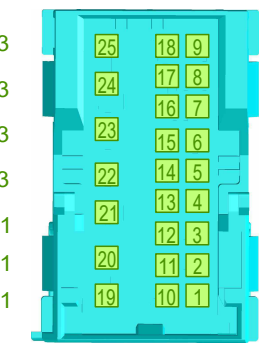
-XK3.S



CODE C

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| /476.C4 | /477.C6 | /477.C8 | /477.C3 |
| /476.C4 | /476.C2 | /477.C8 | /477.C2 |
| /476.C4 | /476.C3 | /477.C8 | /477.C2 |
| /477.C8 | /476.C3 | /477.C7 | /477.C1 |
| /477.C8 | /476.C3 | /477.C3 | /477.C1 |
| /477.C7 | /476.C3 | /477.C3 | /477.C6 |
| /477.C7 | /476.C1 | /477.C3 | /477.C5 |
| /477.C6 | /476.C1 | /477.C3 | /477.C5 |
| /477.C6 | /476.C1 | /477.C3 | /477.C5 |

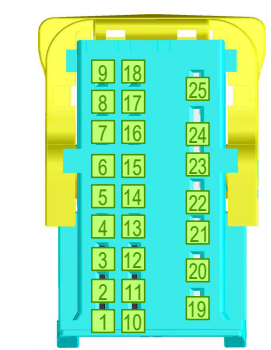
-XK1.S



CODE C

- | | | |
|---------|---------|---------|
| /476.D3 | /477.D1 | /477.D3 |
| /476.D3 | /477.D1 | /477.D6 |
| /476.D3 | /477.D3 | /477.D5 |
| /476.D3 | /477.D3 | /477.D5 |
| /476.D3 | /477.D3 | /477.D5 |
| /476.D1 | /477.D3 | /477.D5 |
| /476.D1 | /477.D3 | /477.D5 |
| /476.D1 | /477.D3 | /477.D5 |

-XK1.B



SN

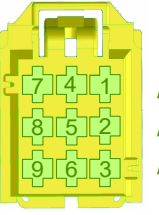
- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| /477.D3 | /477.D1 | /476.D3 | /477.D6 | /476.D4 |
| /477.D6 | /477.D1 | /476.D3 | /477.D7 | /476.D4 |
| /477.D6 | /477.D1 | /476.D3 | /477.D7 | /476.D4 |
| /477.D5 | /477.D3 | /476.D3 | /477.D2 | /476.D5 |
| /477.D5 | /477.D3 | /476.D3 | /477.D2 | /476.D4 |
| /477.D5 | /477.D3 | /476.D1 | /477.D2 | /477.D7 |
| /477.D5 | /477.D3 | /476.D1 | /477.D2 | /477.D7 |
| /477.D5 | /477.D3 | /476.D1 | /477.D2 | /477.D6 |

-X2005.B



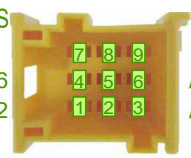
/477.B4

-XK4.B



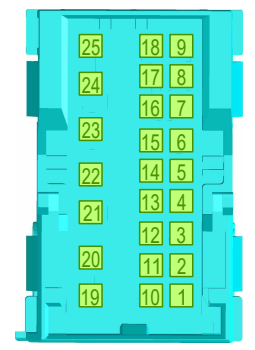
- | | | |
|---------|---------|---------|
| /477.B5 | /476.B6 | /476.C2 |
| /476.B6 | /476.B6 | /476.C2 |
| /476.C2 | /476.C2 | /476.B6 |

-XK4.S



- | | | |
|---------|---------|---------|
| /477.C5 | /476.C6 | /476.C2 |
| /476.C6 | /476.C6 | /476.C2 |
| /476.C2 | /476.C2 | /476.C6 |

-XK2.S

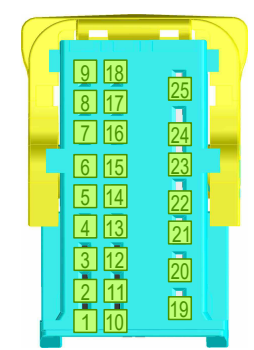


CODE C

SN

- | | | |
|---------|---------|---------|
| /476.D6 | /476.D4 | /477.D6 |
| /476.D6 | /476.D4 | /477.D6 |
| /476.D6 | /476.D4 | /477.D7 |
| /476.D6 | /476.D5 | /477.D2 |
| /476.D6 | /476.D4 | /477.D2 |
| /476.D6 | /477.D7 | /477.D2 |
| /476.D6 | /477.D7 | /477.D2 |
| /476.D6 | /477.D6 | /477.D2 |

-XK2.B



SN

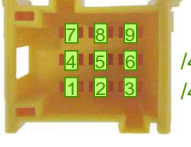


+A
-B2001.X
/476.B7



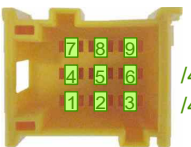
+A
-B2009.X
/476.B8

-XK11.S



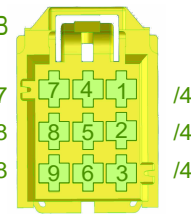
- | | | |
|---------|---------|---------|
| /476.C8 | /476.C8 | /476.C8 |
| /476.C7 | /476.C8 | /476.C8 |
| /476.C7 | /476.C7 | /476.C7 |

-XK10.S



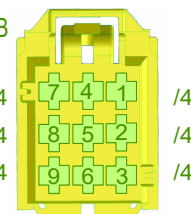
- | | | |
|---------|---------|---------|
| /477.C4 | /477.C4 | /477.C4 |
| /477.C4 | /477.C4 | /477.C4 |
| /477.C4 | /477.C4 | /477.C4 |

-XK11.B



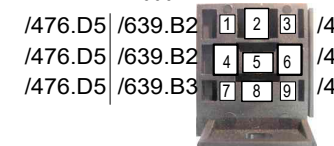
- | | | |
|---------|---------|---------|
| /476.C7 | /476.C7 | /476.C7 |
| /476.C8 | /476.C8 | /476.C8 |
| /476.C8 | /476.C8 | /476.C8 |

-XK10.B



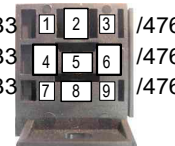
- | | | |
|---------|---------|---------|
| /477.B4 | /477.B4 | /477.B4 |
| /477.B4 | /477.B4 | /477.B4 |
| /477.B4 | /477.B4 | /477.B4 |

-A2000.X



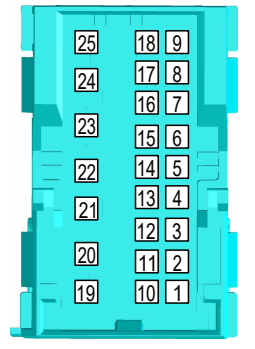
- | | | |
|---------|---------|---------|
| /476.D5 | /639.B2 | /476.D5 |
| /476.D5 | /639.B2 | /476.D5 |
| /476.D5 | /639.B3 | /476.D5 |

-A2001.X



- | | | |
|---------|---------|---------|
| /476.D2 | /639.B3 | /476.D2 |
| /476.D2 | /639.B3 | /476.D2 |
| /476.D2 | /639.B3 | /476.D2 |

-XLSB.S

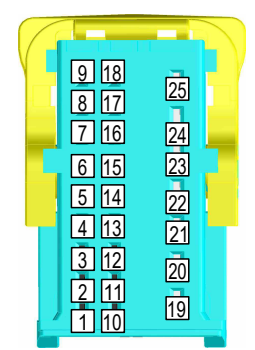


CODE C

SN

- | | |
|---------|---------|
| /476.C2 | /476.C5 |
| /639.A3 | /639.A3 |
| /476.C2 | /476.C5 |
| /476.C3 | /476.C6 |
| /639.A3 | /639.A2 |
| /476.C2 | /476.C5 |
| /476.C2 | /476.C5 |
| /639.A3 | /639.A2 |
| /476.C2 | /476.C5 |

-XLSB.B



SN

- | | |
|---------|---------|
| /476.C5 | /476.C2 |
| /639.B3 | /639.B3 |
| /476.C5 | /476.C2 |
| /476.C6 | /476.C3 |
| /639.B2 | /639.B3 |
| /476.C5 | /476.C2 |
| /476.C5 | /476.C2 |
| /639.B2 | /639.B3 |
| /476.C5 | /476.C2 |

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F2 - SYSTEM (CONNECTOR HEAD)

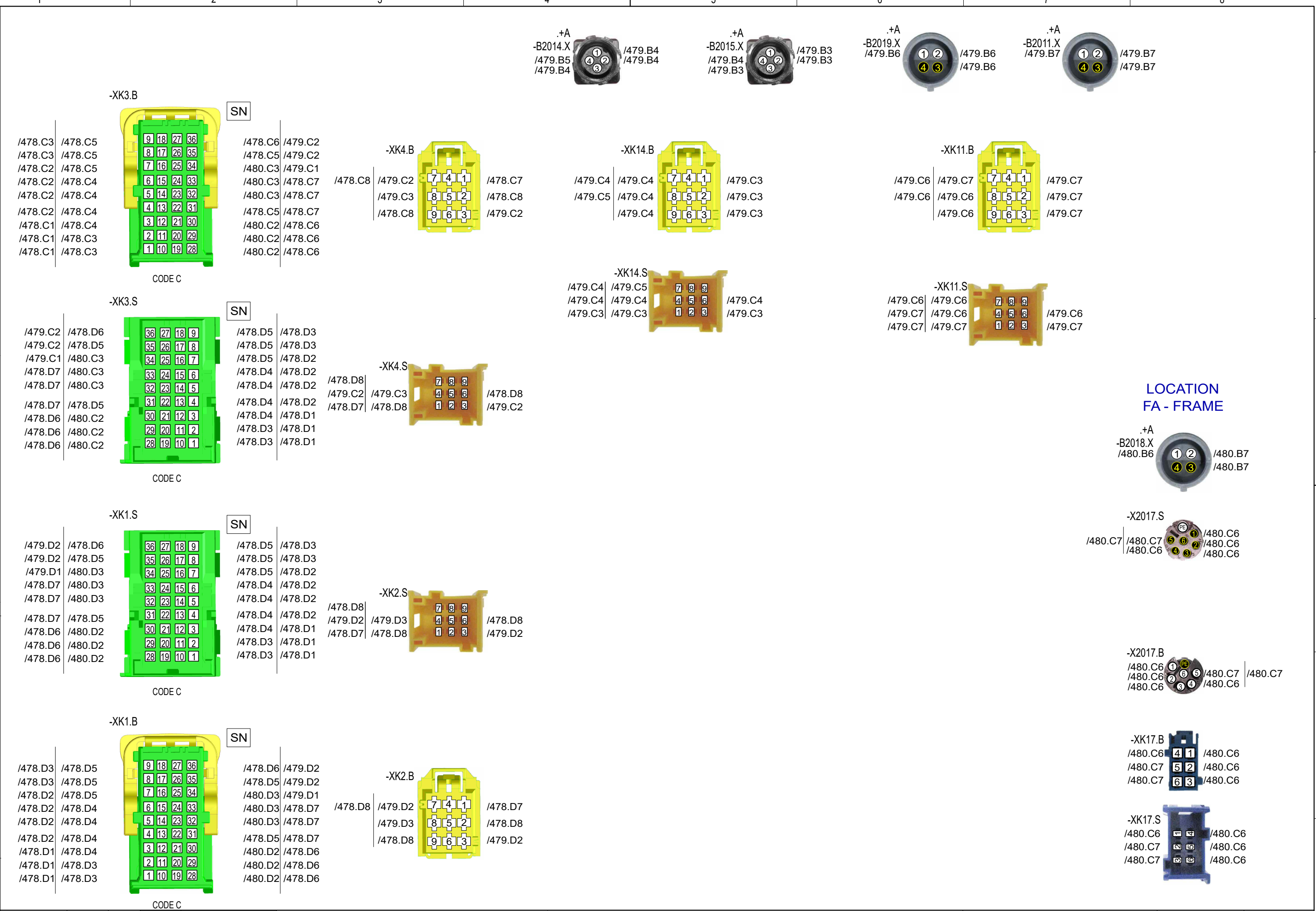
Ident.-Nr.	989877608	CODE Anlage	=A	AZF
		Ort	+S2000	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	730	
		von	818	

LR11000
917082908 / 989877608

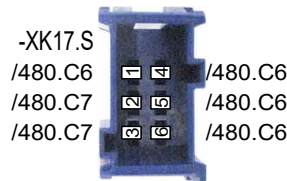
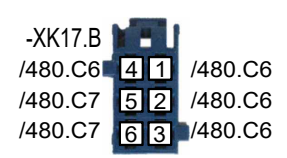
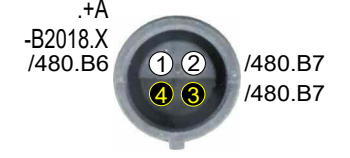
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



**LOCATION
FA - FRAME**



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



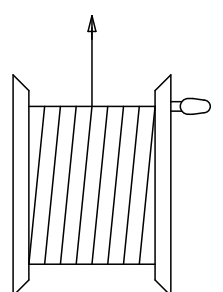
**STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F2 - SYSTEM (BASE SECTION)**

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +S2010	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 731	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



-X2020.B



- /478.B2 /478.B2/478.B1/478.B1 /478.B1
- /478.B3/478.B3 /478.B3/478.B3/478.B2 /478.B2
- /478.B5/478.B5 /478.B5/478.B4/478.B4 /478.B4/478.B4
- /480.B3/480.B3 /480.B3/478.B5/480.B2 /480.B2/480.B2
- /478.B7/478.B7 /478.B6/478.B6/478.B6 /478.B6/478.B5
- /478.B8/478.B7 /479.A2/479.A2/479.A1 /478.B7
- /478.B8 /478.B8/479.A3/479.A2 /479.A2

-X2019.S



- /478.B1 /478.B1/478.B1/478.B2 /478.B2
- /478.B2 /478.B2/478.B3/478.B3 /478.B3/478.B3
- /478.B4/478.B4 /478.B4/478.B4/478.B5 /478.B5/478.B5
- /480.B2/480.B2 /480.B2/478.B5/480.B3 /480.B3/480.B3
- /478.B5/478.B6 /478.B6/478.B6/478.B6 /478.B7/478.B7
- /478.B7 /479.B1/479.B2/479.B2 /478.B7/478.B8
- /479.B2 /479.B2/479.B3/478.B8 /478.B8

-X2009.S



- /478.E1 /478.E1/478.E1/478.E2 /478.E2
- /478.E2 /478.E2/478.E3/478.E3 /478.E3/478.E3
- /478.E4/478.E4 /478.E4/478.E4/478.E5 /478.E5/478.E5
- /480.E2/480.E2 /480.E2/478.E5/480.E3 /480.E3/480.E3
- /478.E5/478.E6 /478.E6/478.E6/478.E6 /478.E7/478.E7
- /478.E7 /479.E1/479.E2/479.E2 /478.E7/478.E8
- /479.E2 /479.E2/479.E3/478.E8 /478.E8

-X2019.B



- /478.C2 /478.C2/478.C1/478.C1 /478.C1
- /478.C3/478.C3 /478.C3/478.C3/478.C2 /478.C2
- /478.C5/478.C5 /478.C5/478.C4/478.C4 /478.C4/478.C4
- /480.B3/480.B3 /480.B3/478.C5/480.B2 /480.B2/480.B2
- /478.C7/478.C7 /478.C6/478.C6/478.C6 /478.C6/478.C5
- /478.C8/478.C7 /479.B2/479.B2/479.B1 /478.C7
- /478.C8 /478.C8/479.B3/479.B2 /479.B2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F2 - SYSTEM (BASE SECTION) CABLE DRUM

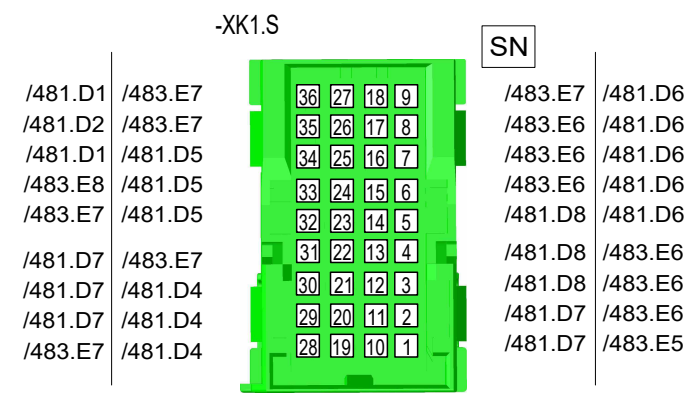
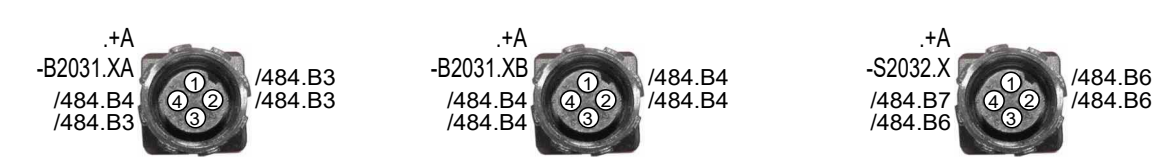
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
		Ort +A	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 732	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

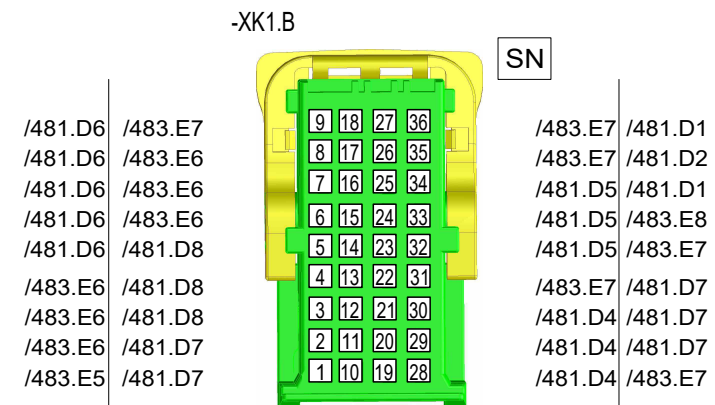
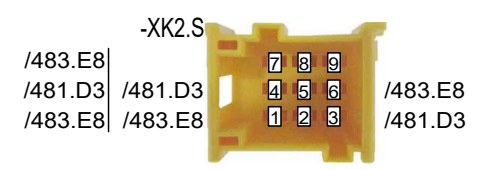
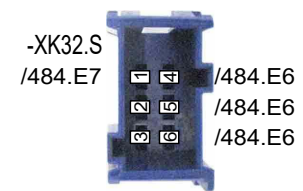
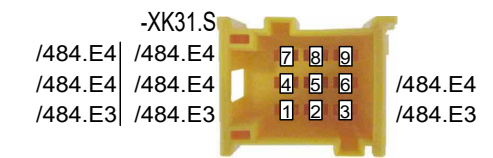
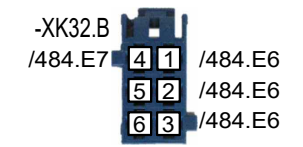
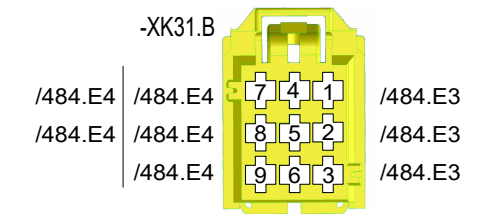
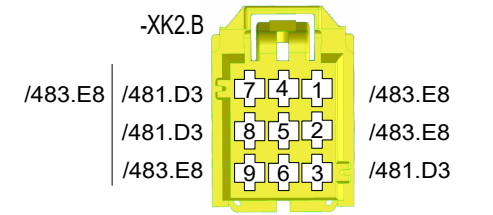
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

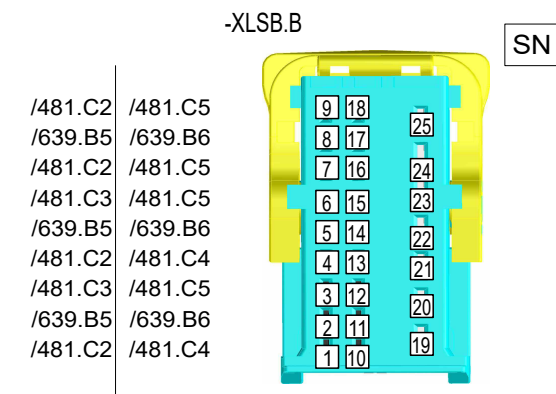
E3 series



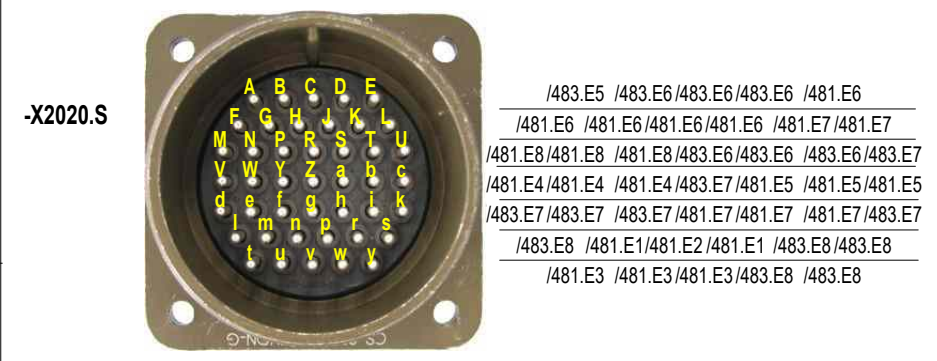
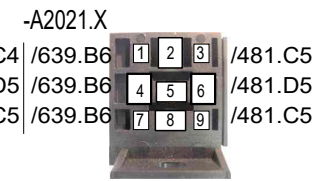
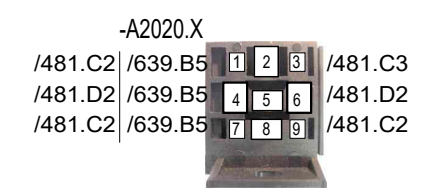
CODE C



CODE C



CODE C



STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F2 - SYSTEM (CROWN PIECE)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	
		Ort +S2020	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 733	
		von 818	

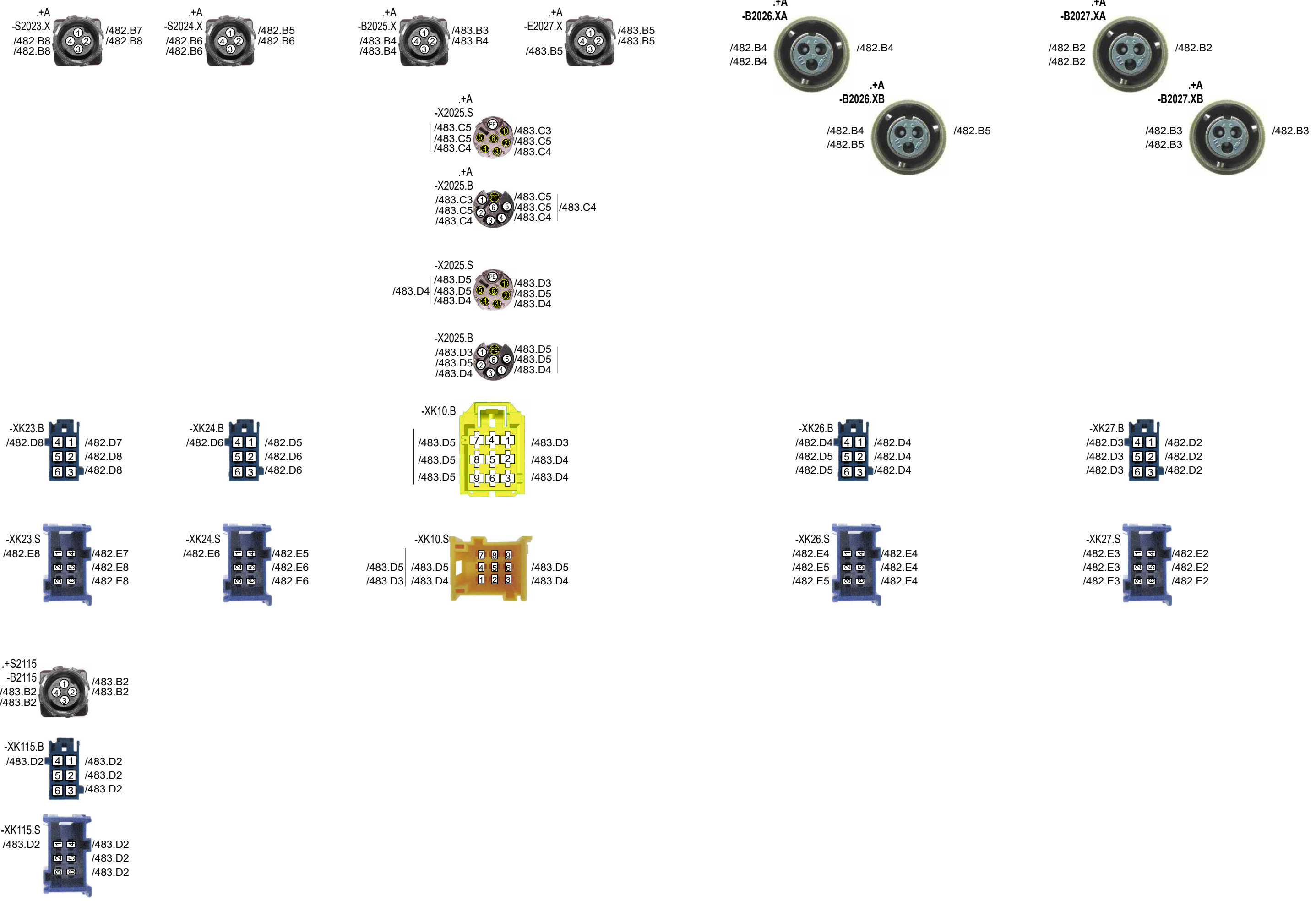


Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



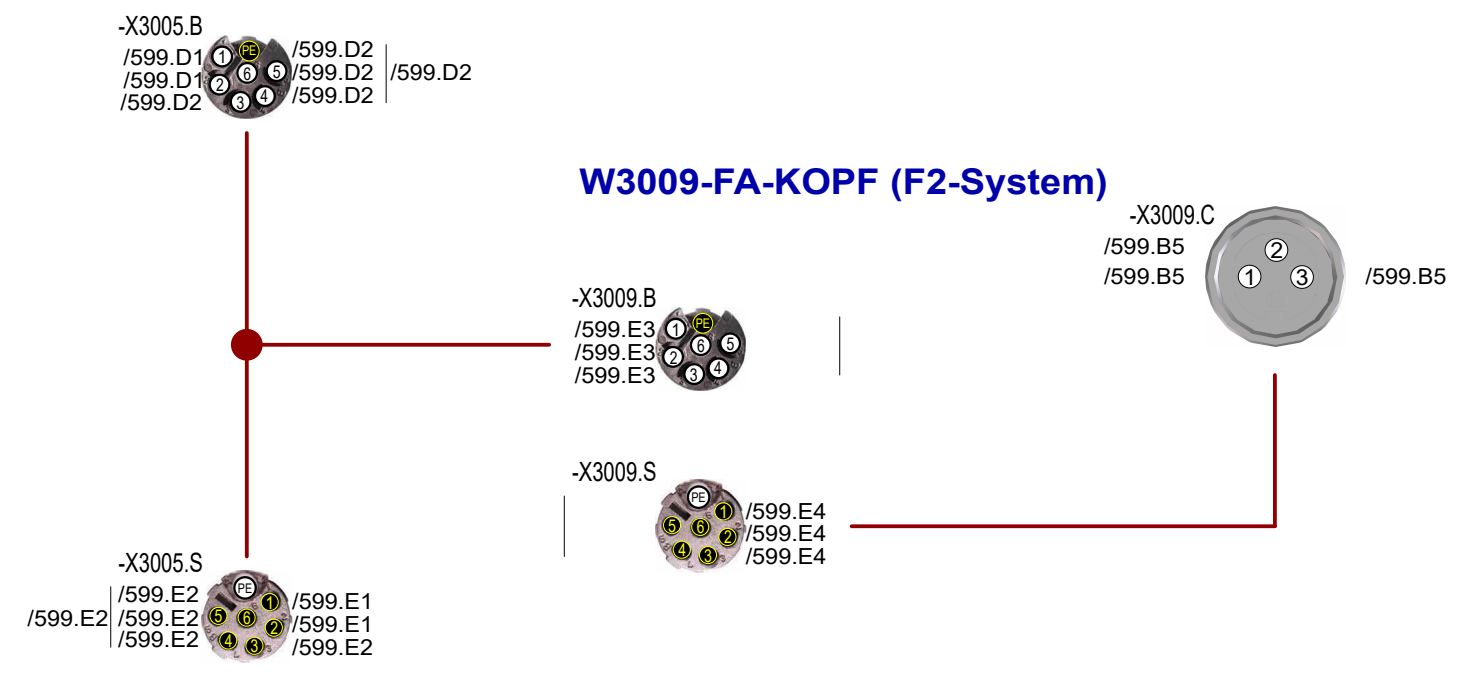
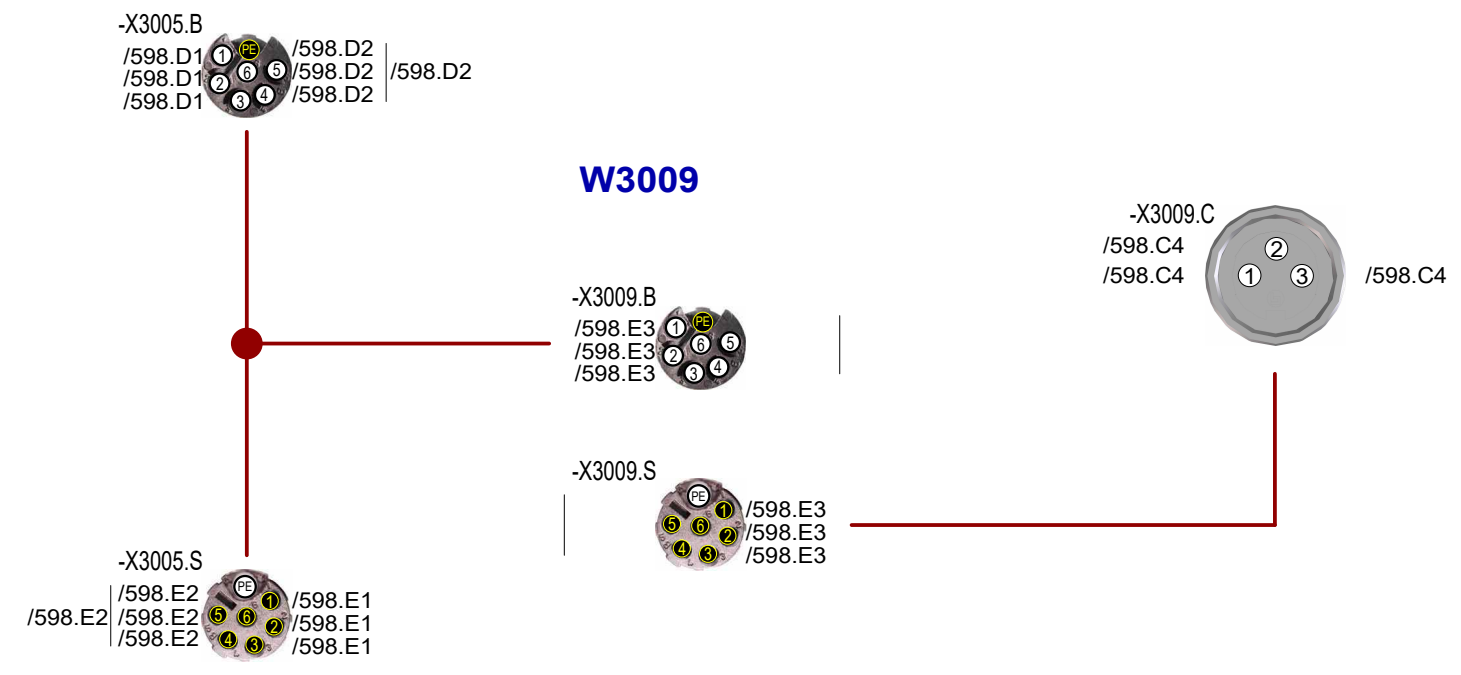
STECKERBELEGUNG AUSLEGER
F2 - SYSTEM (CROWN PIECE)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A	AZF
Ort	+S2020	Blatt 734	von 818
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036		

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CABLE DRUM MAIN JIB



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	Name
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING RADIO - CAMERA

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =A
		Ort +A
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 735
		von 818

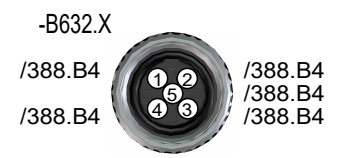
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

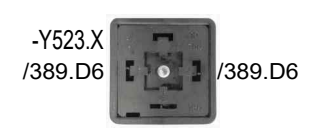
BRAKE PRESSURE



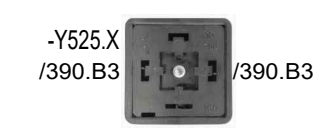
FEEDING PRESSURE



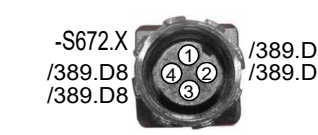
BRAKE



TRIMOT



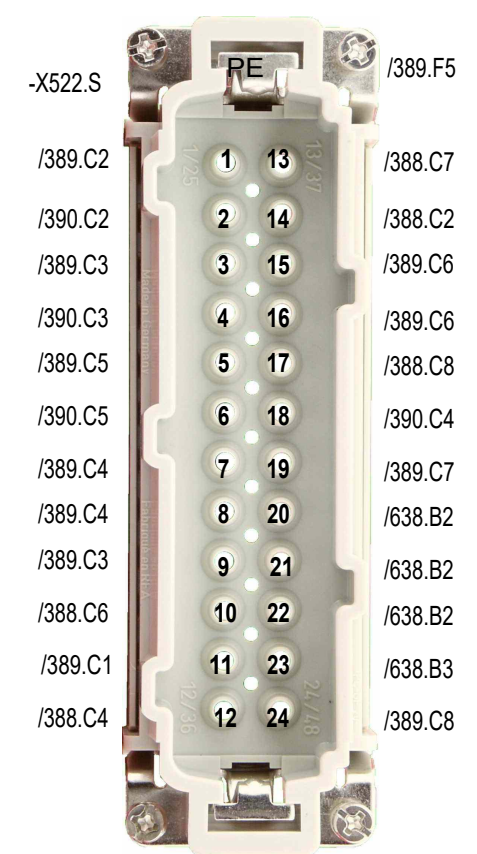
RESTING POSITION VALVE -Y672



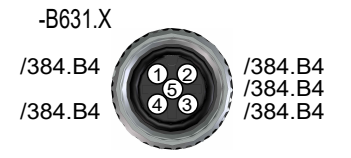
OIL LEVEL



WINCH 2



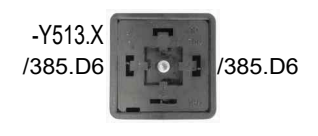
BRAKE PRESSURE



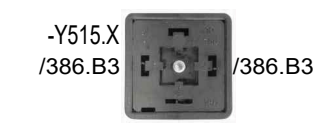
FEEDING PRESSURE



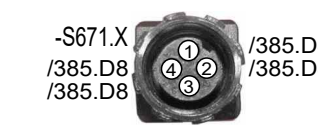
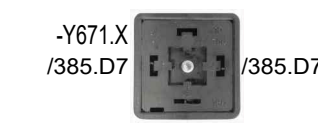
BRAKE



TRIMOT



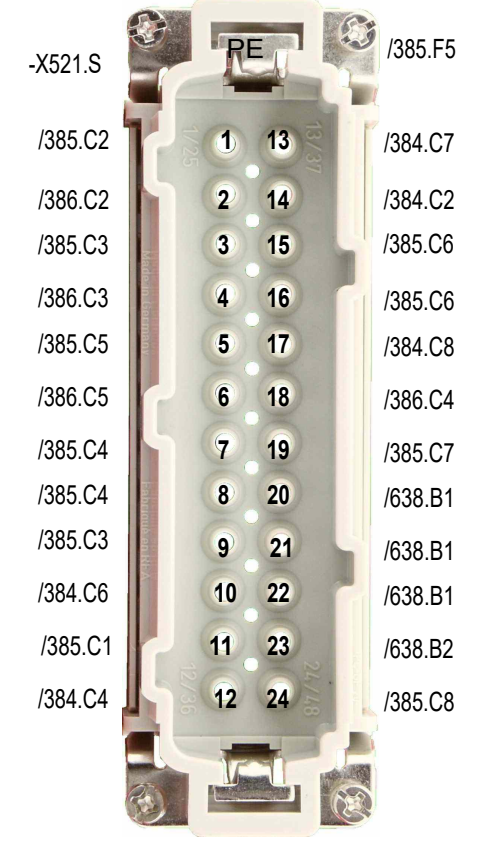
RESTING POSITION VALVE -Y671



OIL LEVEL



WINCH 1



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING WINCH 1 / WINCH 2 ,
WINCH 1 / WINCH 2 PLUG GROUPING

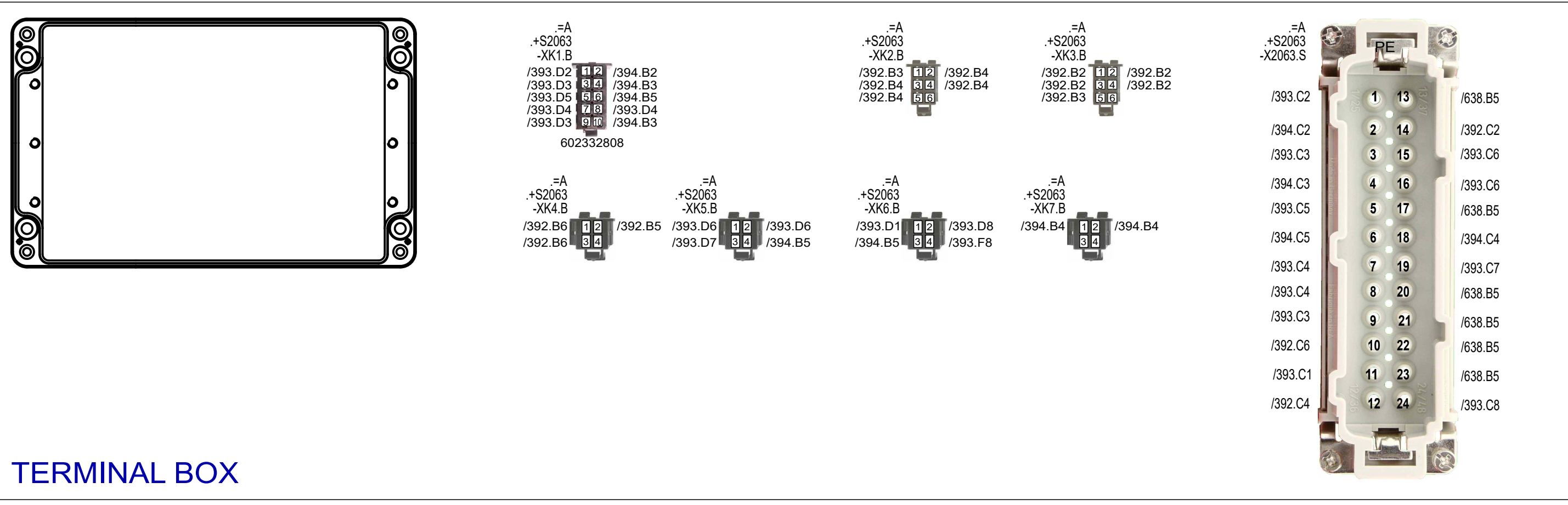
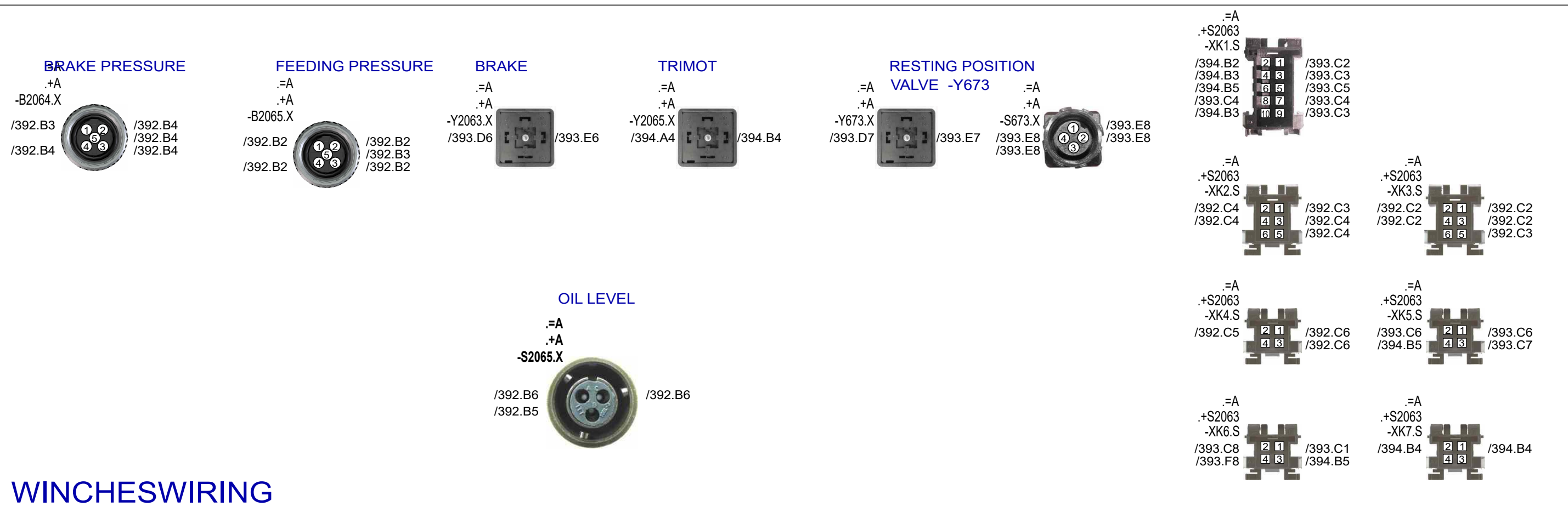
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 736	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PLUG GROUPING WINCH 3 ,
WINCH 3 PLUG GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Ort	+S800		
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 737	von 818

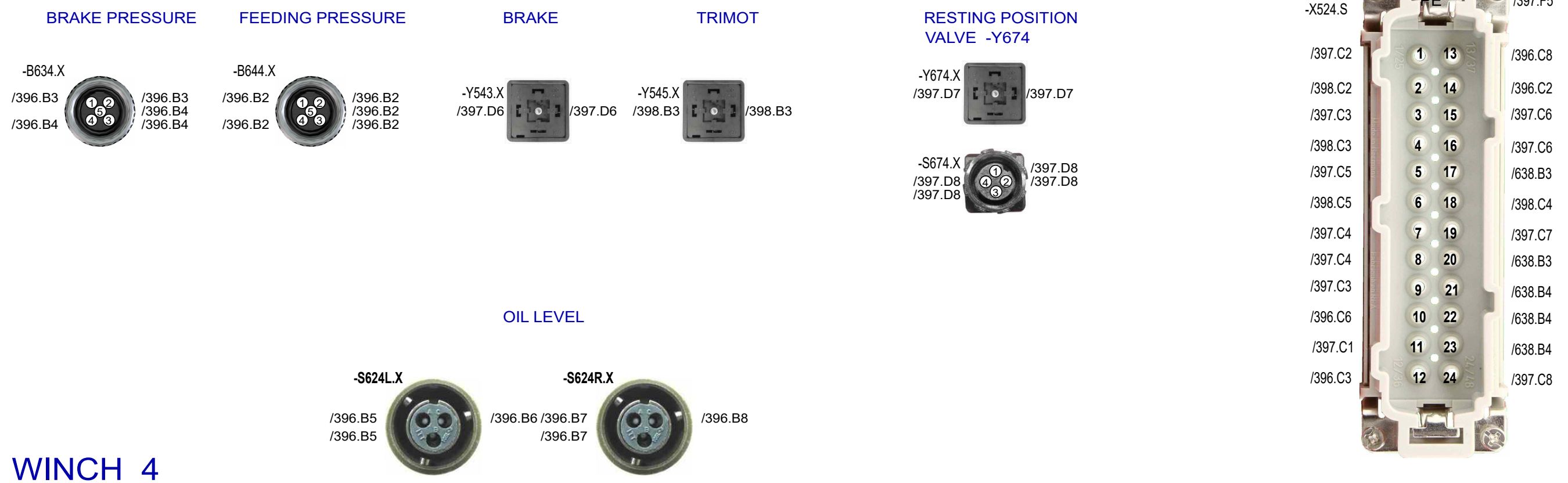
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



WINCH 4



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



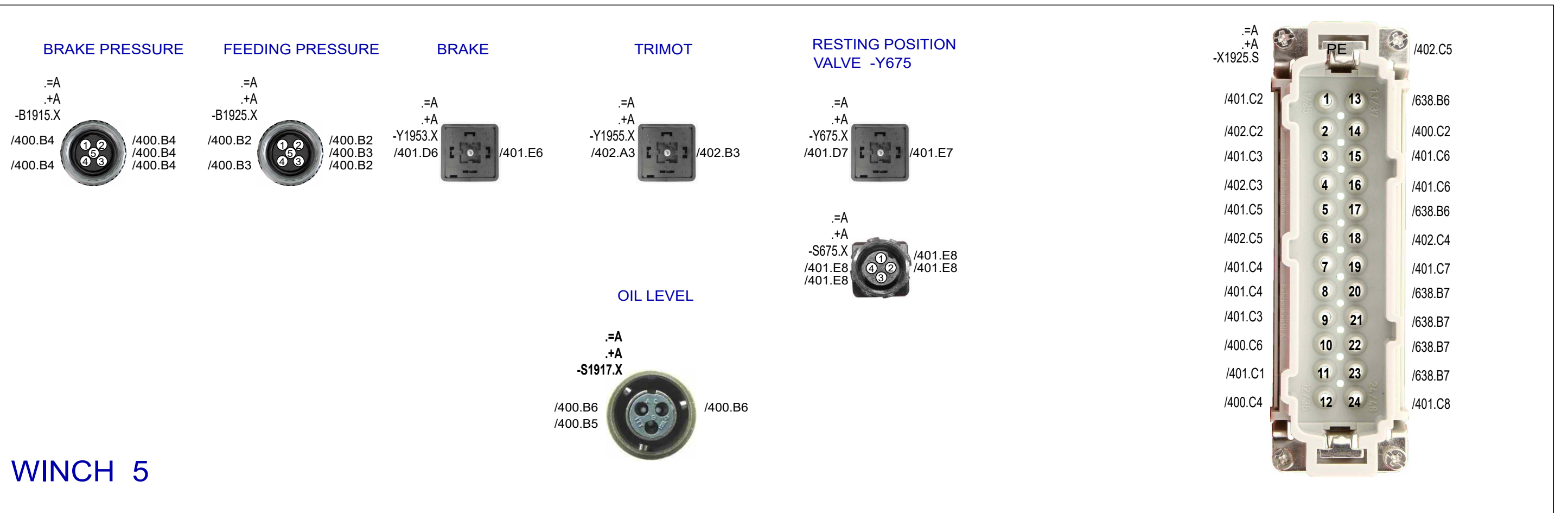
PLUG GROUPING WINCH 4 ,
WINCH 4 PLUG GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 738	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



STECKERBELEGUNG WINCH 5 ,
WINCH 5 PLUG GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 739	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

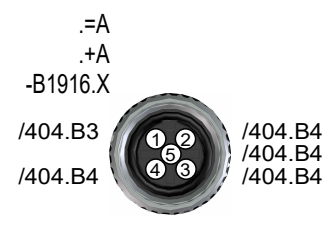
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

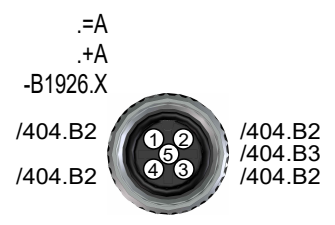


WINCH 6

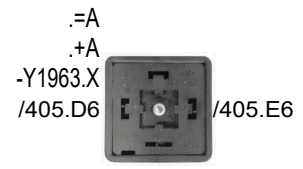
BRAKE PRESSURE



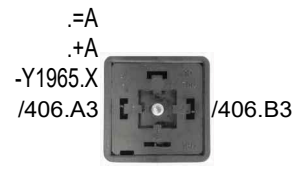
FEEDING PRESSURE



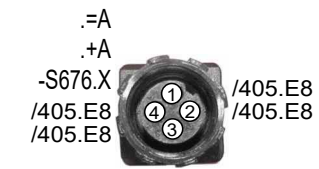
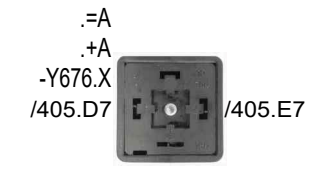
BRAKE



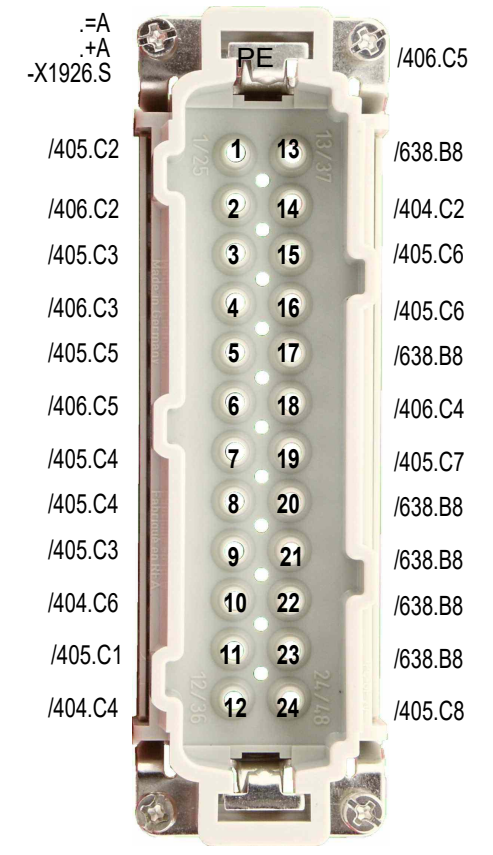
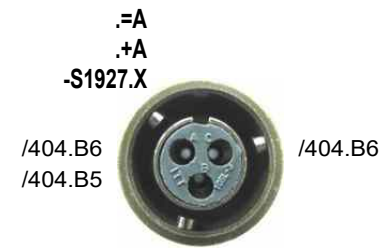
TRIMOT



RESTING POSITION VALVE -Y676



OIL LEVEL



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



STECKERBELEGUNG WINCH 6 ,
WINCH 6 PLUG GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 740	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020

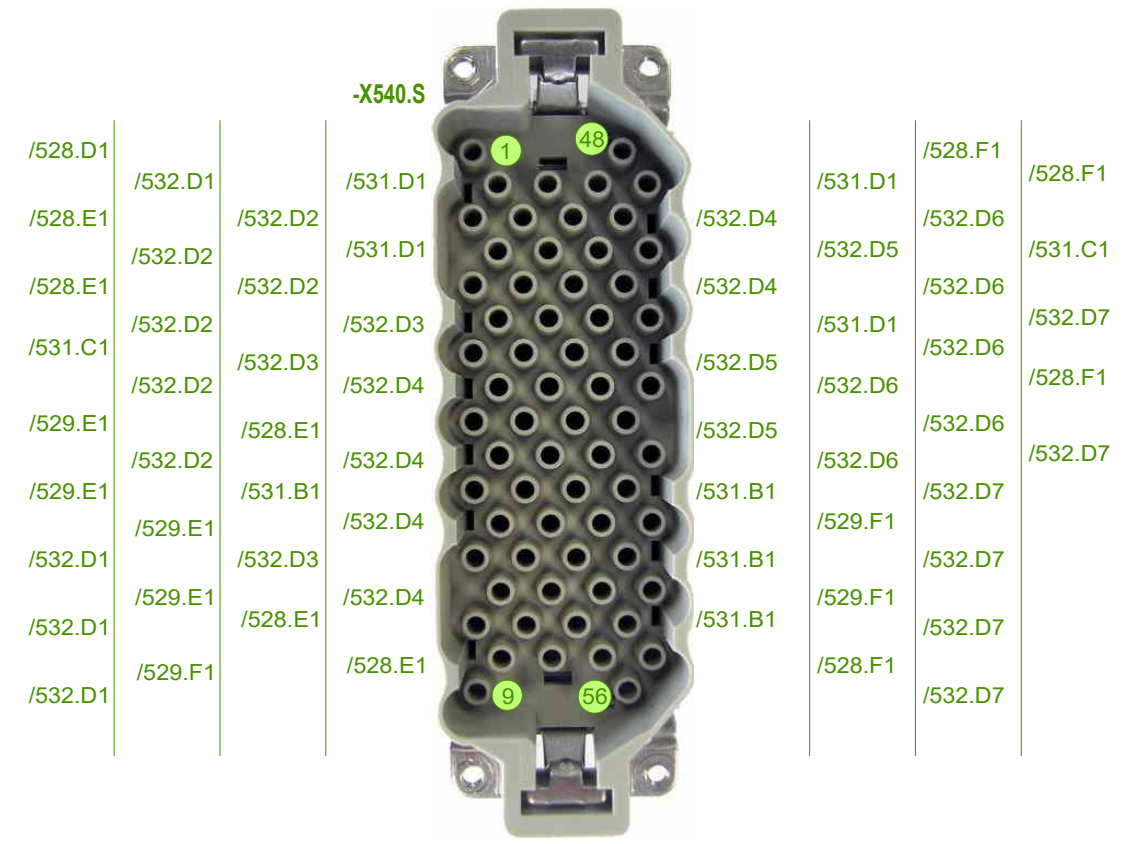


PLUG GROUPING GUIDE
SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 741	
		von 818	



W1111



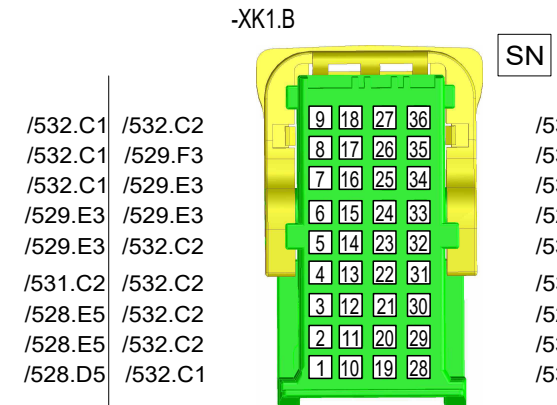
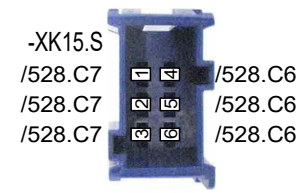
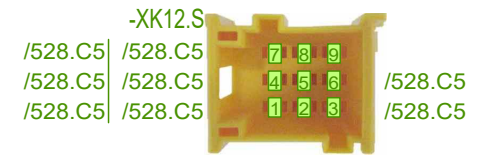
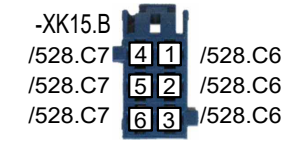
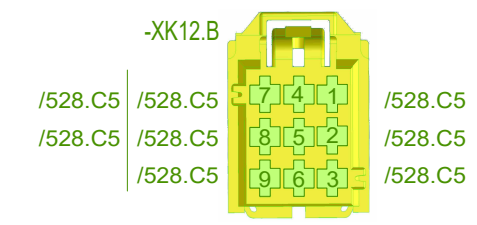
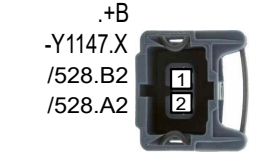
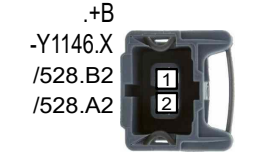
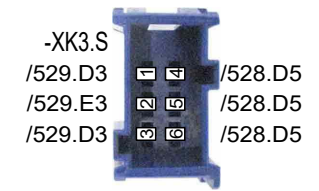
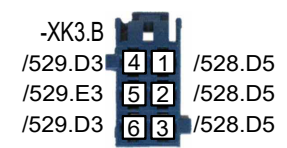
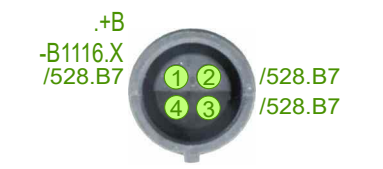
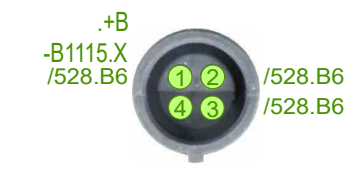
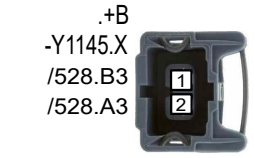
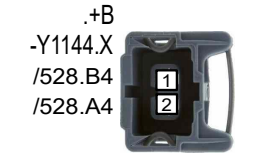
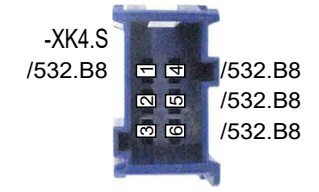
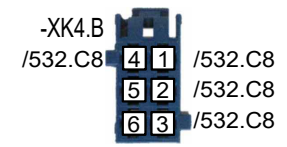
W1110

LR11000
917082908 / 989877608

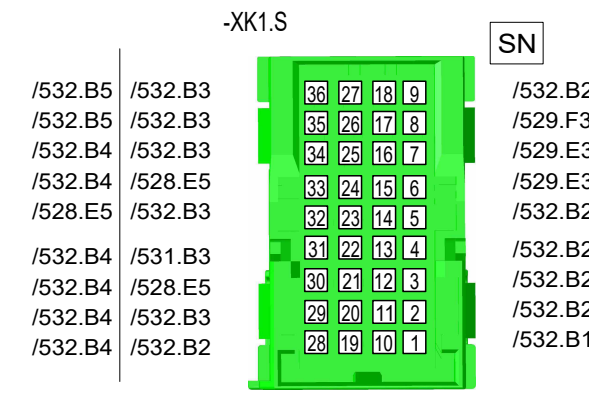
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

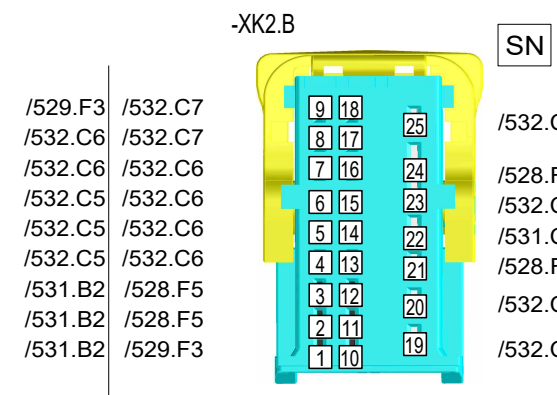
E3
series



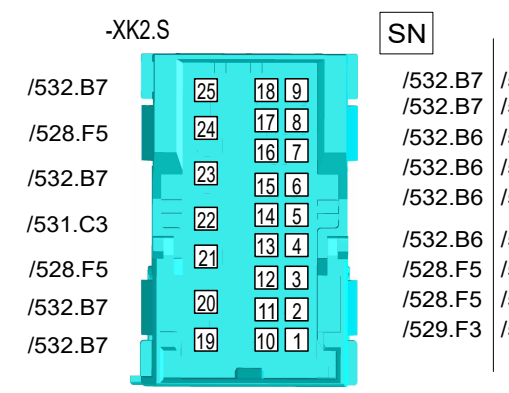
SN



SN



SN



SN

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING GUIDE
SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +S1110	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 742	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

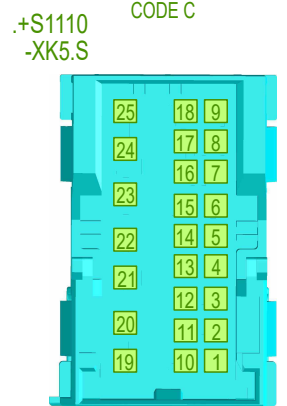
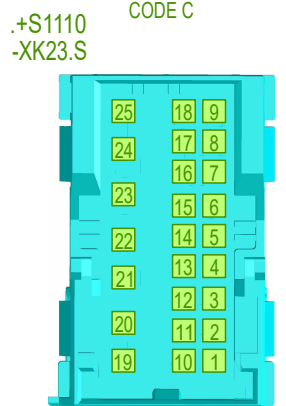
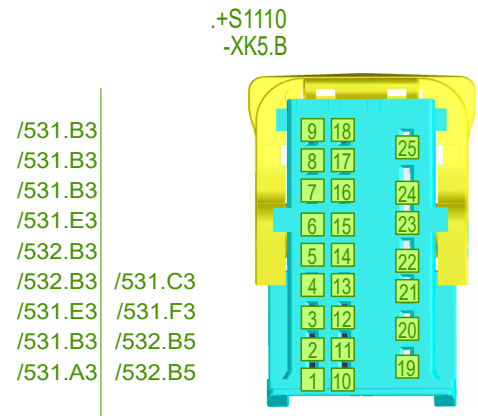
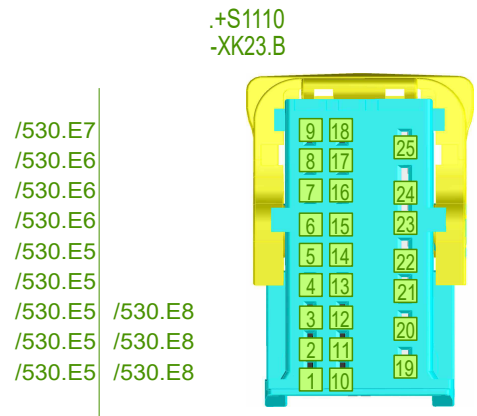
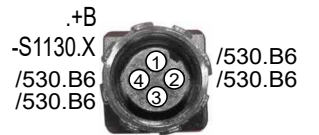
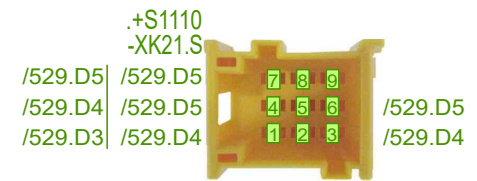
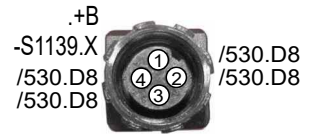
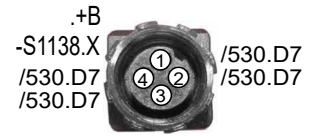
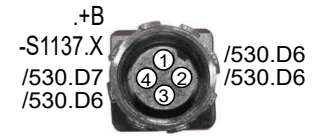
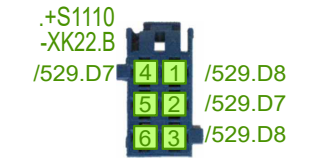
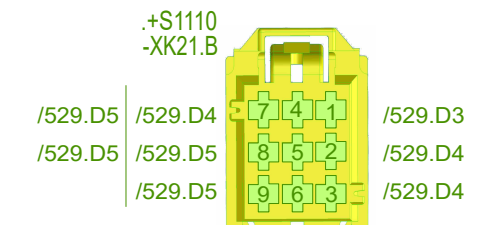
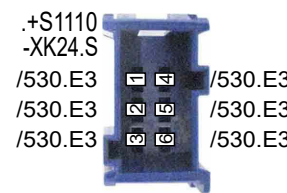
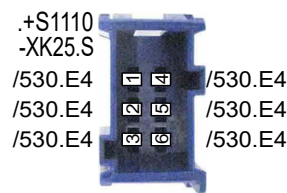
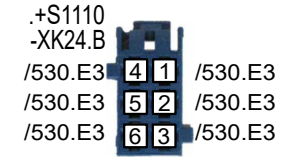
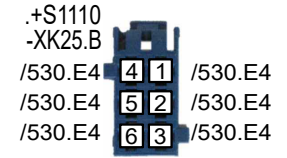
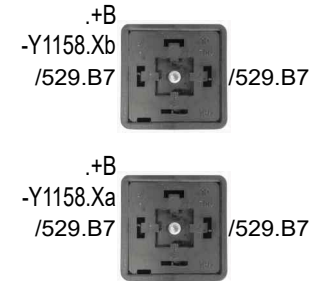
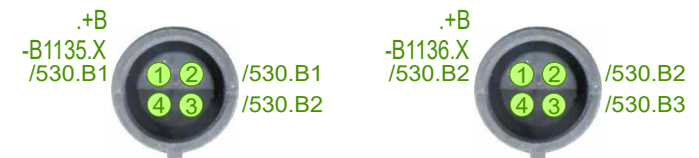
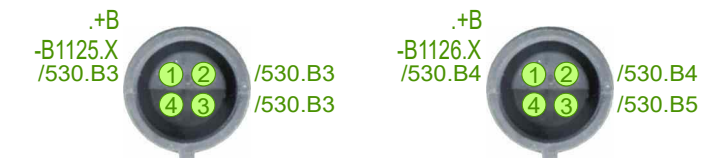


Ersteller	Iwemaj5	CODE C
Datum	23.04.2018	
Bearbeiter	Iwemaj5	
Datum	21.10.2020	
Zustand	Änderung	Datum
	Name	Datum



PLUG GROUPING GUIDE
SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +S1120	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 743	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

W1129

PLUG GROUPING GUIDE
SUSPENDED BALLAST VARIO - FRAME

-X540VBS.S



-X540.B



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +B	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 744	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



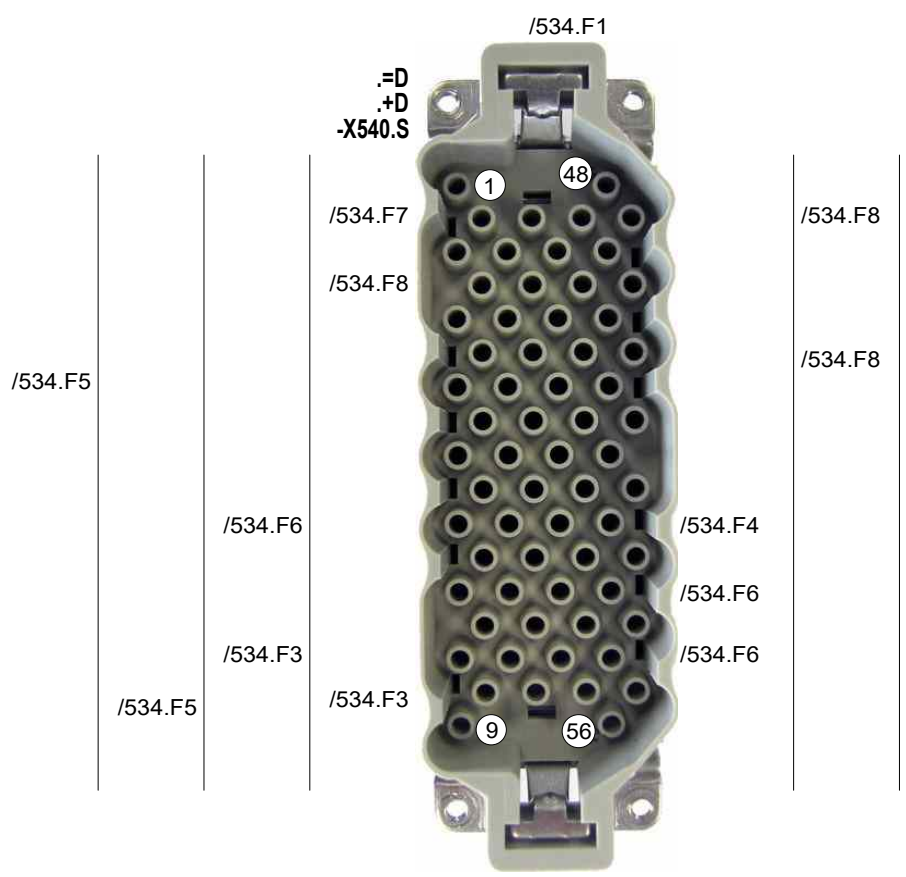
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING SUSPENDED BALLAST

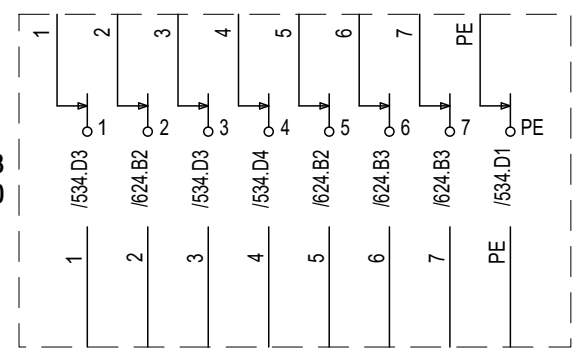
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	AZF
		Ort +S1100	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 745	
		von 818	



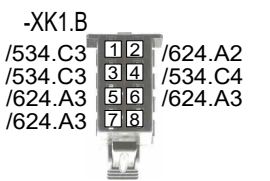
/534.F4
/534.F7

W1140A

.+SB
-N1140



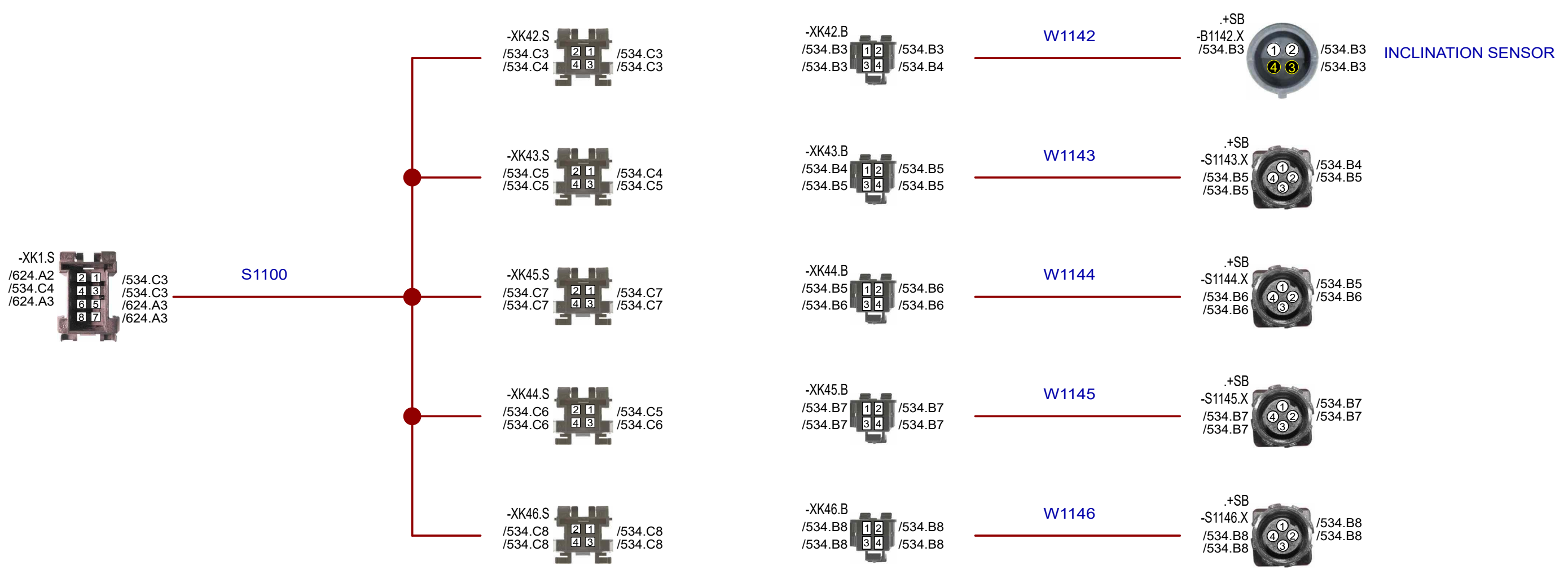
W1140



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SUSPENDED BALLAST

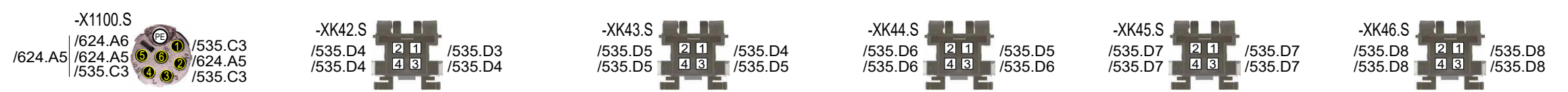
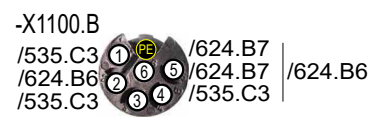
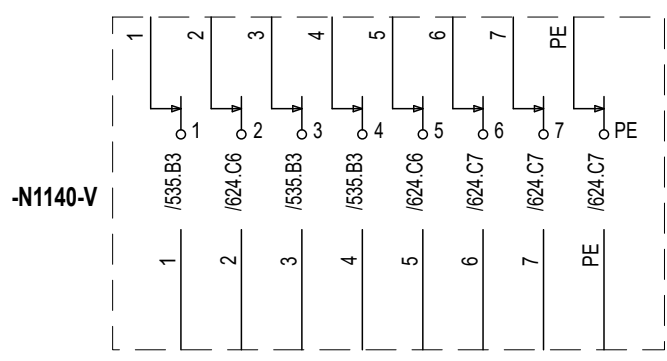
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	
		Ort +S1100	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 746	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

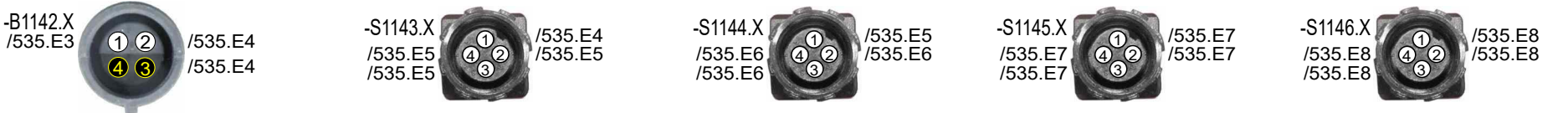
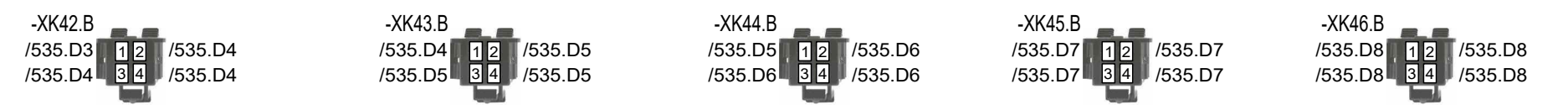
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3 series



COUNTERWEIGHT PALLET SMALL



+.S1100K

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



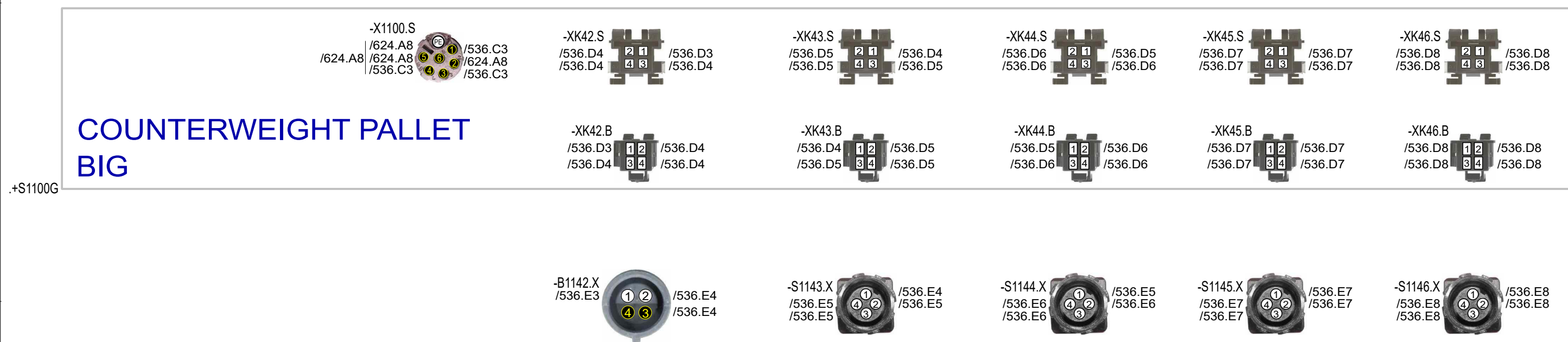
PLUG GROUPING SHARED R SUSPENDED BALLAST
COUNTERWEIGHT PALLET SMALL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	AZF
		Ort +SB	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 747	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



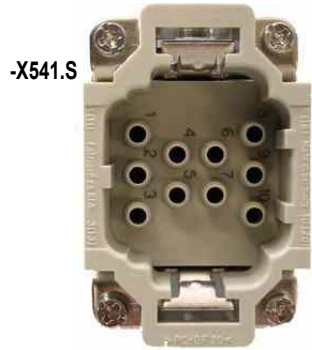
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SHARED R SUSPENDED BALLAST
COUNTERWEIGHT PALLET BIG

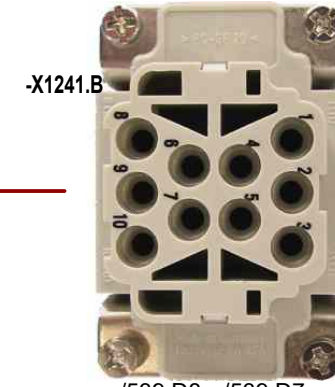
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =B	AZF
		Ort +SB	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 748	
		von 818	

SPACER GUIDE BW 5m



-X541.S

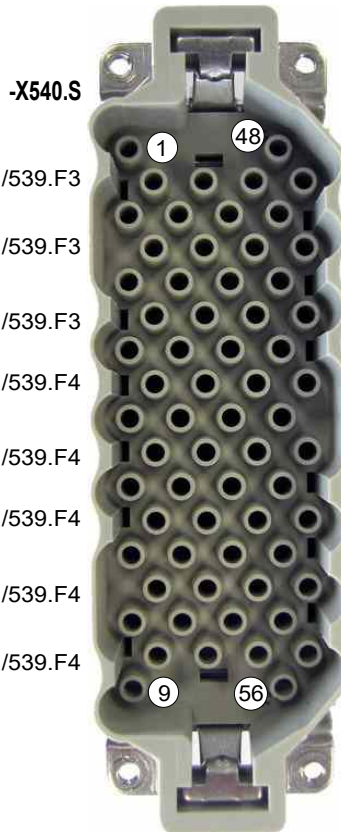
/539.F7 /539.F8
/539.F7 /539.F8



-X1241.B

/539.D8 /539.D7
/539.D8 /539.D7

W1241B

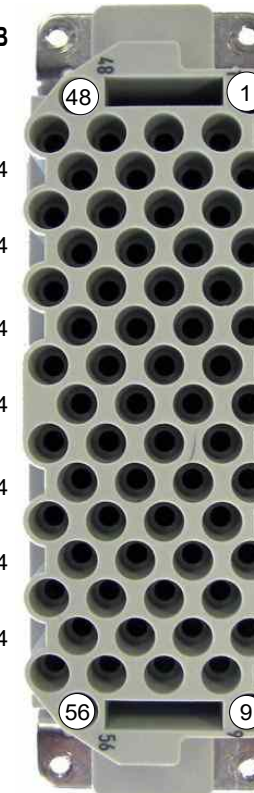


-X540.S

/539.F1	/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D1
/539.F1	/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D1
/539.F2	/539.F3	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.F2	/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.F2	/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.F2	/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.F2	/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.F2	/539.F3	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D3	/539.D2
/539.F2	/539.F3	/539.F3	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D3	/539.D2
/539.F2	/539.F3	/539.F4	/539.F4	/539.F5	/539.F6	/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D3	/539.D2

W1240B

-X1240.B



/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D1
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D1
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D2	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D3	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D3	/539.D2
/539.D6	/539.D5	/539.D4	/539.D3	/539.D3	/539.D2

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING SPACER
GUIDE BW 5m

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 749	
		von 818	

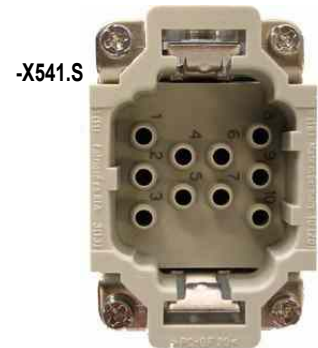
SPACER GUIDE BW 6m

LR11000
917082908 / 989877608

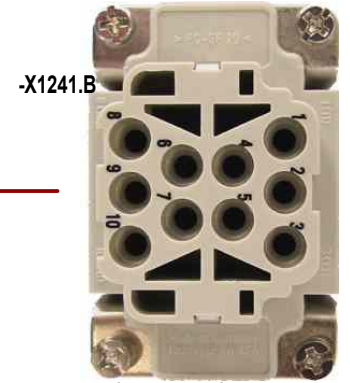
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

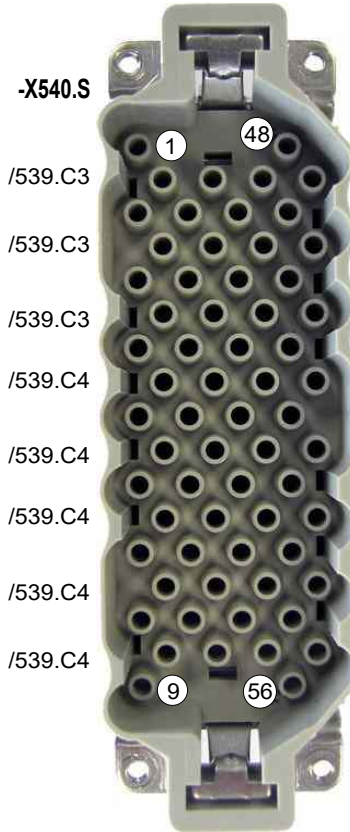


-X541.S
/539.C7 /539.C8
/539.C7 /539.C8

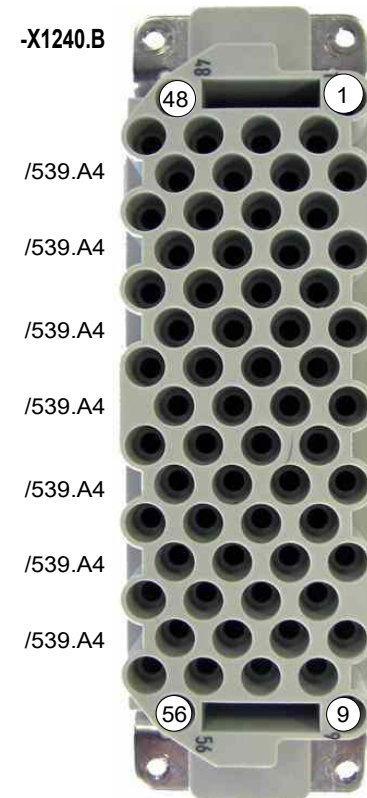


-X1241.B
/539.A8 /539.A7
/539.A8 /539.A7

W1241C



-X540.S
1 48
9 56



-X1240.B
48 1
56 9

W1240C

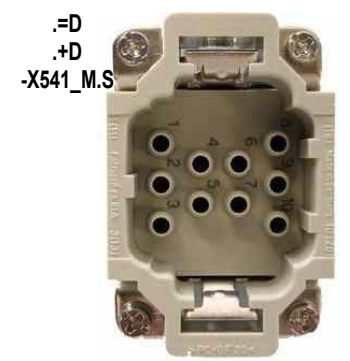
/539.C1	/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A1
/539.C1	/539.C3	/539.C3	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A1
/539.C2	/539.C3	/539.C3	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C3	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2
/539.C2	/539.C3	/539.C4	/539.C4	/539.C5	/539.C6	/539.A6	/539.A5	/539.A3	/539.A2	/539.A2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



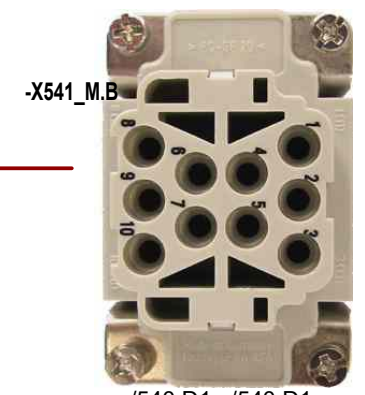
PLUG GROUPING SPACER
GUIDE BW 6m

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 750	
		von 818	



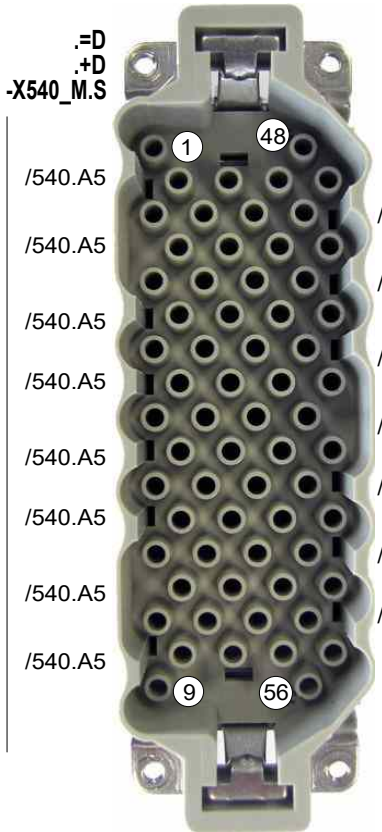
/540.A1 /540.A1
/540.A1 /540.A2

W1241M



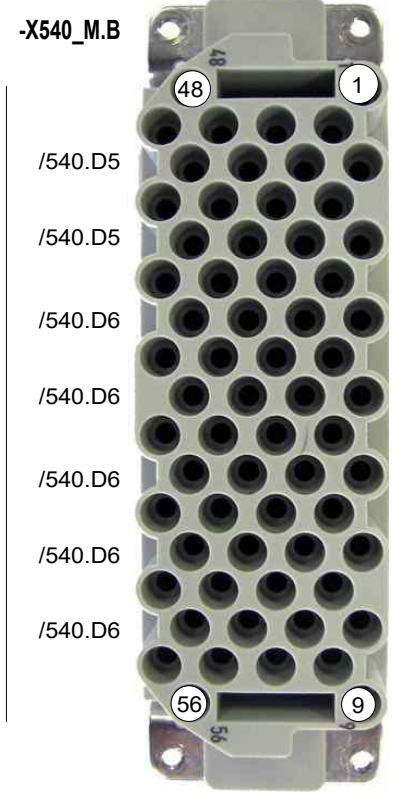
/540.D1 /540.D1
/540.D2 /540.D1

/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A8
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A8
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7
/540.A3	/540.A4	/540.A5	/540.A5	/540.A6	/540.A7	/540.A7



W1240M

/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D8	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D8	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3
/540.D7	/540.D7	/540.D6	/540.D5	/540.D4	/540.D3



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING ERECTION GUIDE
BALLAST TRAILER W1240M W1241M

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 751	
		von 818	

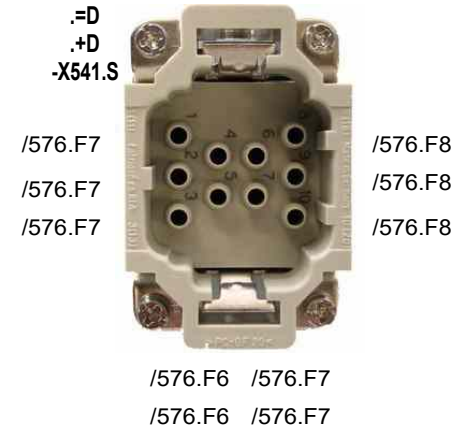
ADAPTOR BALLAST TRAILER (MODULE-BW)

LR11000
917082908 / 989877608

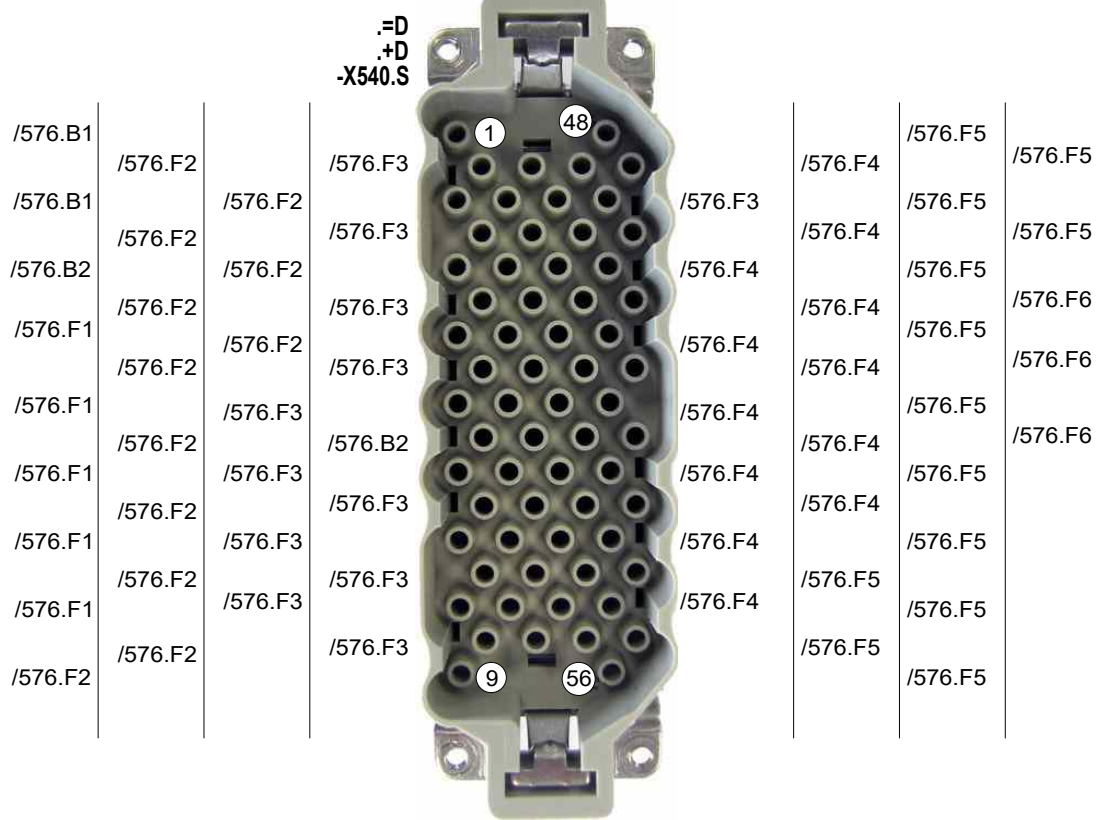
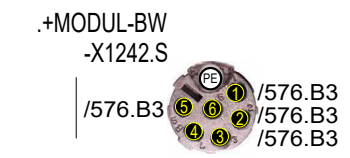
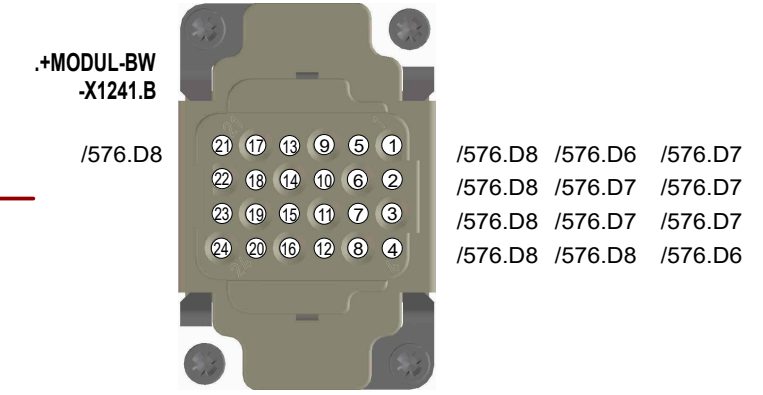
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

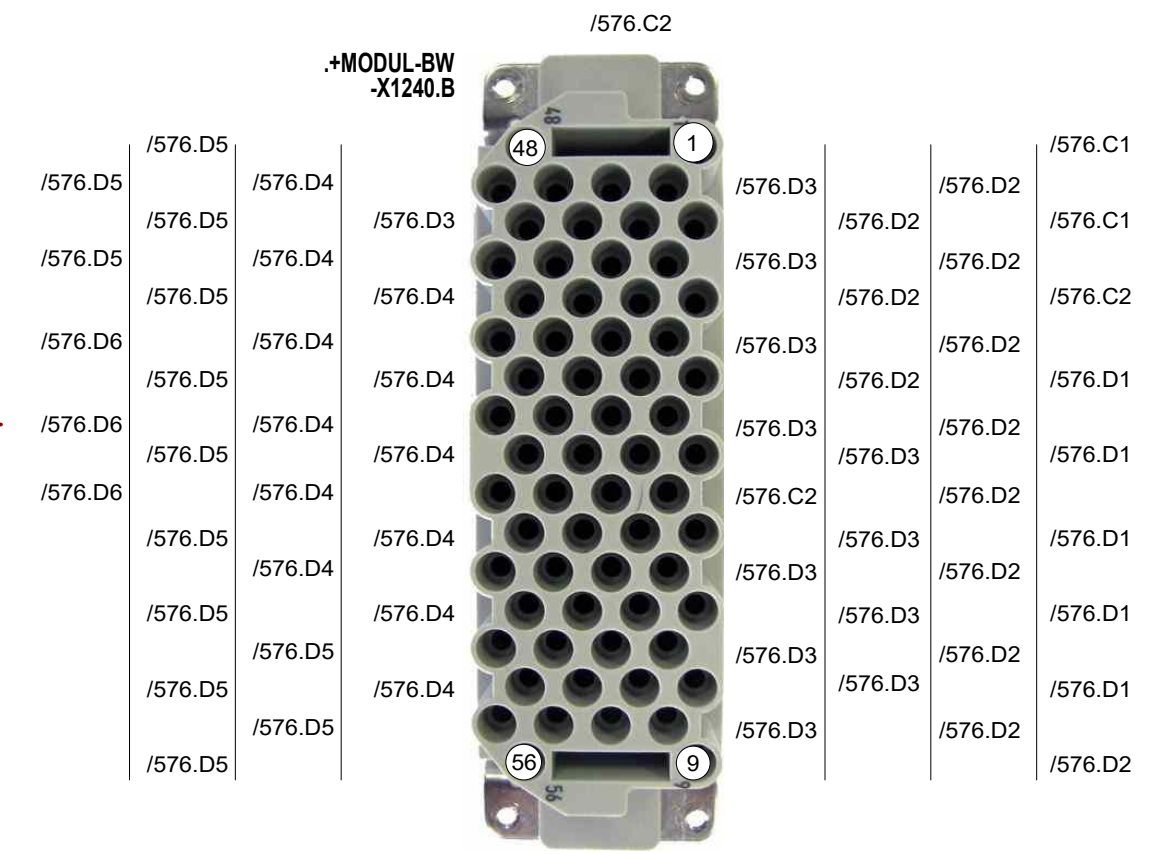
E3
series



W1241AD



W1240AD



Ersteller	lwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	lwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PLUG GROUPING
ADAPTOR MODULE - BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW
		Ort +BW
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 752
		von 818

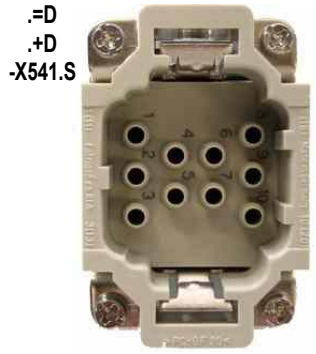
ADAPTOR BALLAST TRAILER

LR11000
 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

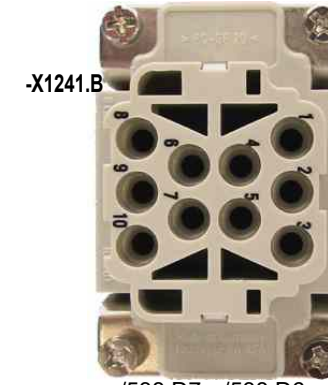
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



/538.F6 /538.F7
/538.F6 /538.F7

W1241AD



/538.D7 /538.D6
/538.D7 /538.D6



/551.B1	/538.F2	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/551.C1
/551.B2	/538.F2	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/551.C2
/551.B2	/538.F2	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/551.C2
/538.F1	/538.F2	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D1
/538.F1	/538.F2	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D1
/538.F1	/538.F3	/551.B2	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D6	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D1
/538.F1	/538.F3	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D6	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D1
/538.F1	/538.F3	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D6	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D1
/538.F1	/538.F3	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D6	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D1
/538.F2	/538.F2	/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D5	/538.D3	/538.D2	/538.D1

/538.F3	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/551.C2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F4	/538.F4	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1

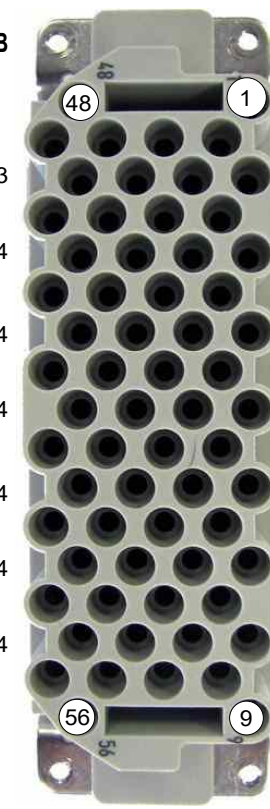
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/551.C2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F6	/538.D6	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1
/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.F5	/538.D5	/538.D4	/538.D4	/538.D2	/538.D2	/538.D1

W1240AD



/551.C3 /551.C3 /551.C3

-X1240.B



/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/551.C1
/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/551.C2
/538.D5	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/551.C2
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D6	/538.D4	/538.D3	/538.D2	/538.D1

/538.D3	/538.D2	/551.C1
/538.D3	/538.D2	/551.C2
/538.D3	/538.D2	/551.C2
/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D3	/538.D2	/538.D1
/538.D3	/538.D2	/538.D1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING
 ADAPTOR BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 753	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

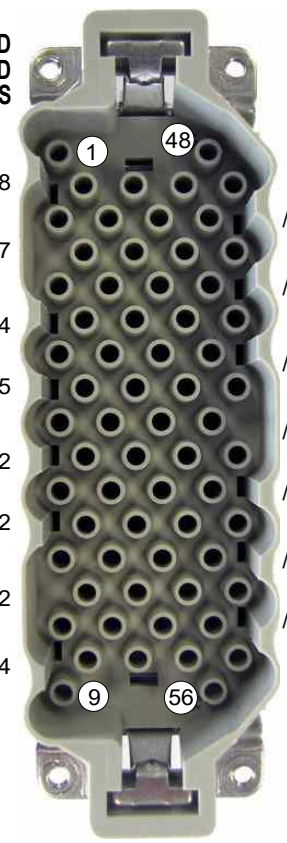
E3
series

/551.D1
/622.B2
/551.D2
/542.D7
/533.A3
/533.A4
/506.C6
/566.C7
/566.C7

/622.B2
/622.B3
/622.B3
/622.B3
/622.B3
/622.B3
/622.B4
/622.B4
/542.D3

/552.D6
/566.C5
/552.D2
/533.A5
/552.D2
/566.C6
/566.C6
/550.C3
/550.C4

.-D
.+D
-X540.S



/541.C3
/541.C3
/541.C4
/541.C4
/542.D5
/542.D6
/542.D4

/552.D8
/552.D4
/552.D7
/552.D5
/541.C2
/541.C6
/541.C6
/541.C7

/541.C7
/523.C6
/522.C4
/523.C8
/522.C7
/622.B4
/622.B5
/622.B5
/622.B5

/550.C5
/542.D5
/622.B5
/533.A7
/332.B8

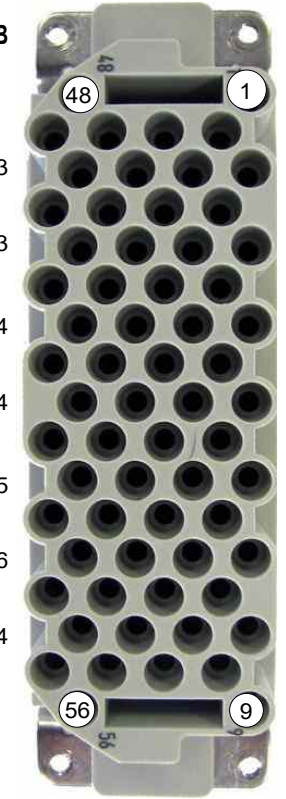
W1240

/550.D5
/542.B5
/622.D5
/533.A7
/332.C8

/541.D7
/523.D6
/522.D4
/523.D8
/522.D7
/622.D4
/622.D5
/622.D5
/622.D5

/552.D8
/552.D4
/552.D7
/552.D5
/541.D2
/541.D6
/541.D6
/541.D7

-X1240.B



/552.D8
/552.D7
/412.E4
/412.E5
/551.D2
/566.C2
/566.C2
/550.D4

/622.D2
/622.D3
/622.D3
/622.D3
/622.D3
/622.D3
/622.D4
/542.B3

/551.D1
/622.D2
/551.D2
/542.B7
/533.A3
/533.A4
/506.D6
/566.C7
/566.C7

.-D
.+D
-X541.S



/331.E4 /331.E5
/331.E4 /331.E6

W1241

-X1241.B



/549.B5 /549.B1
/549.B6 /549.B2

.+S1210

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PLUG GROUPING BW - GUIDE
BALLAST TRAILER W1240 W1241

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 754	
		von 818	

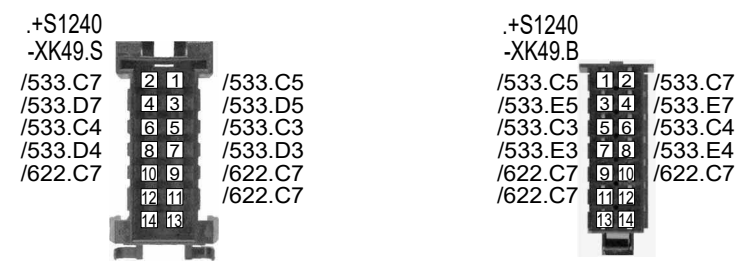
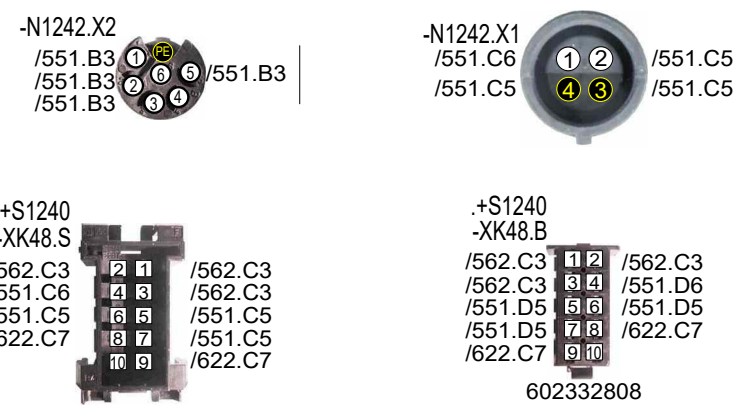
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



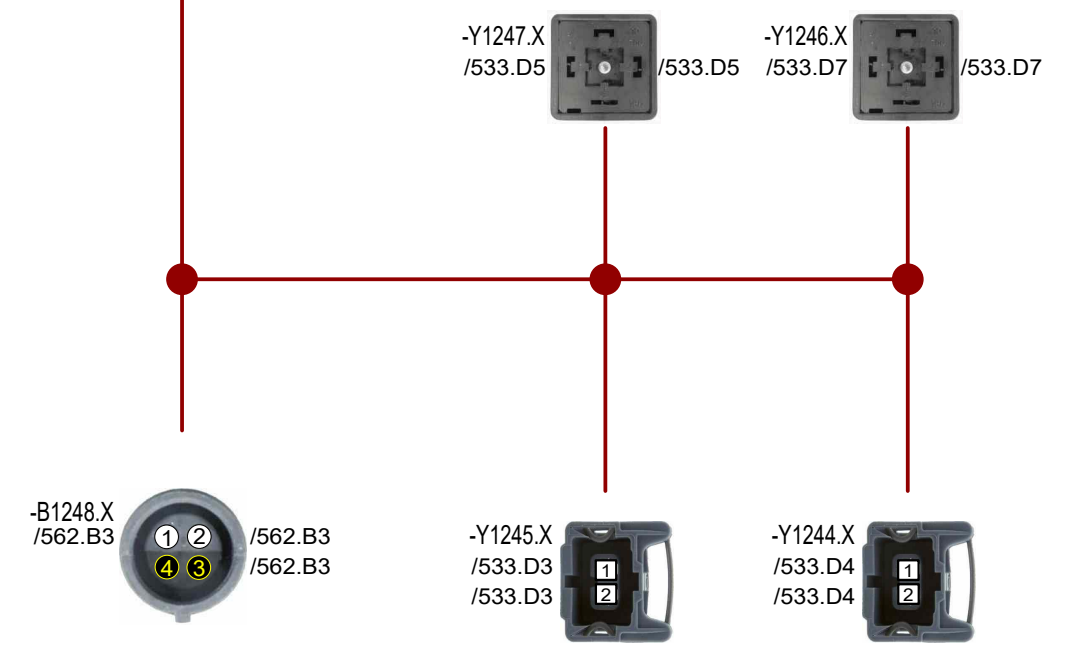
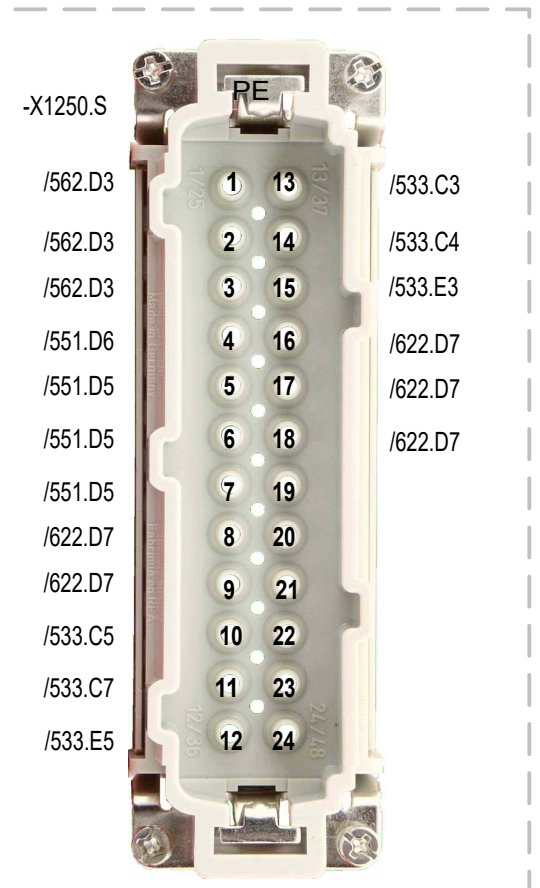
Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



W1242

W1250

+S1210



PLUG GROUPING GUIDE FRAME

+S1240

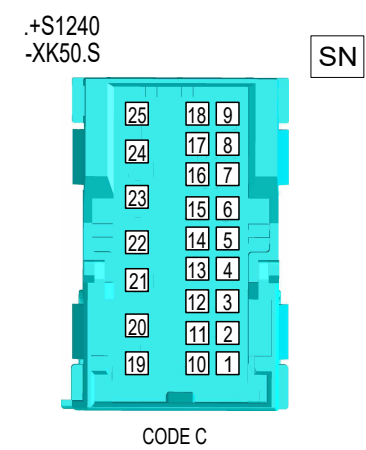
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 755	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

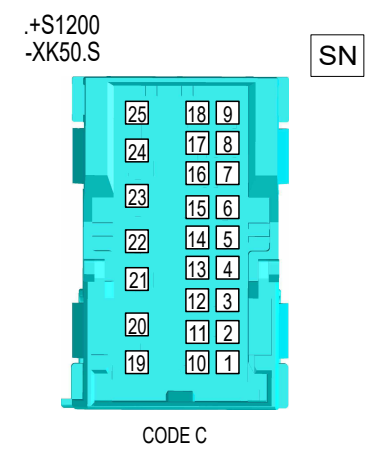
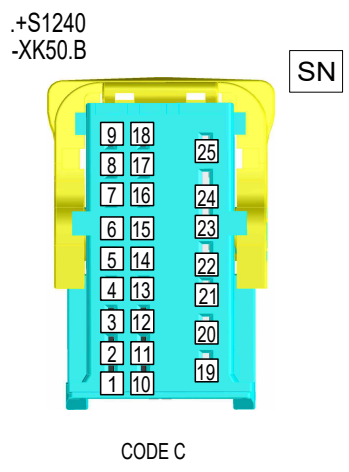
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series



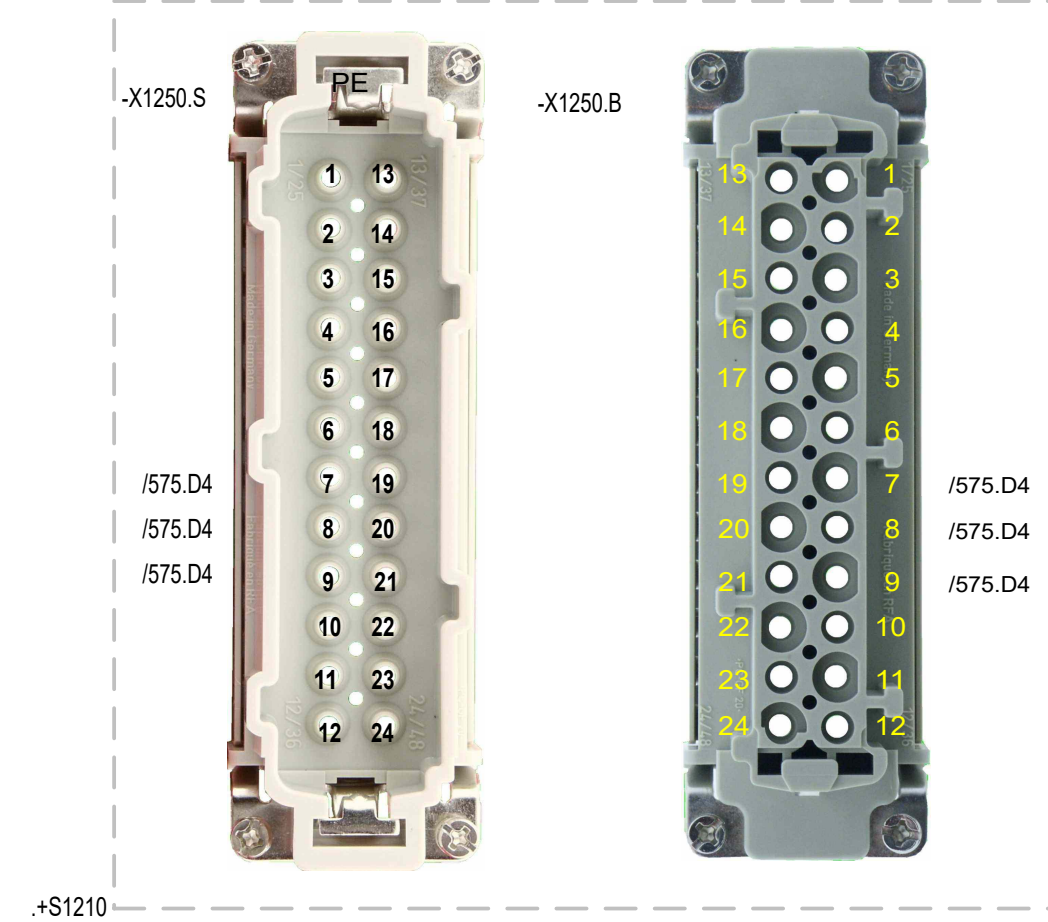
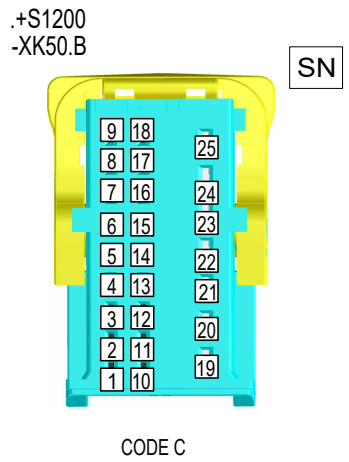
/575.D4
/575.D4
/575.D4

/575.D4
/575.D4
/575.D4



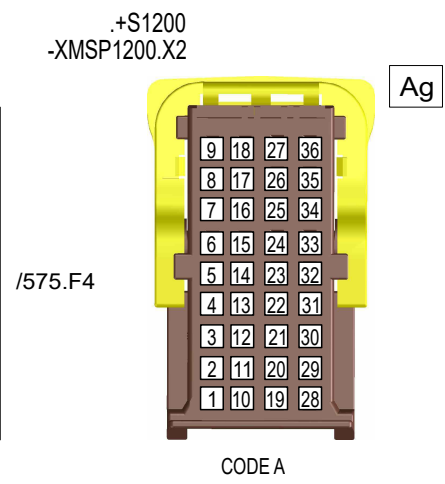
/575.E4
/575.E4
/575.E4

/575.E4
/575.E4
/575.E4

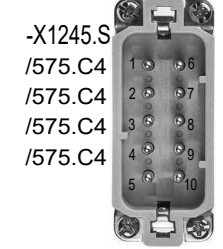
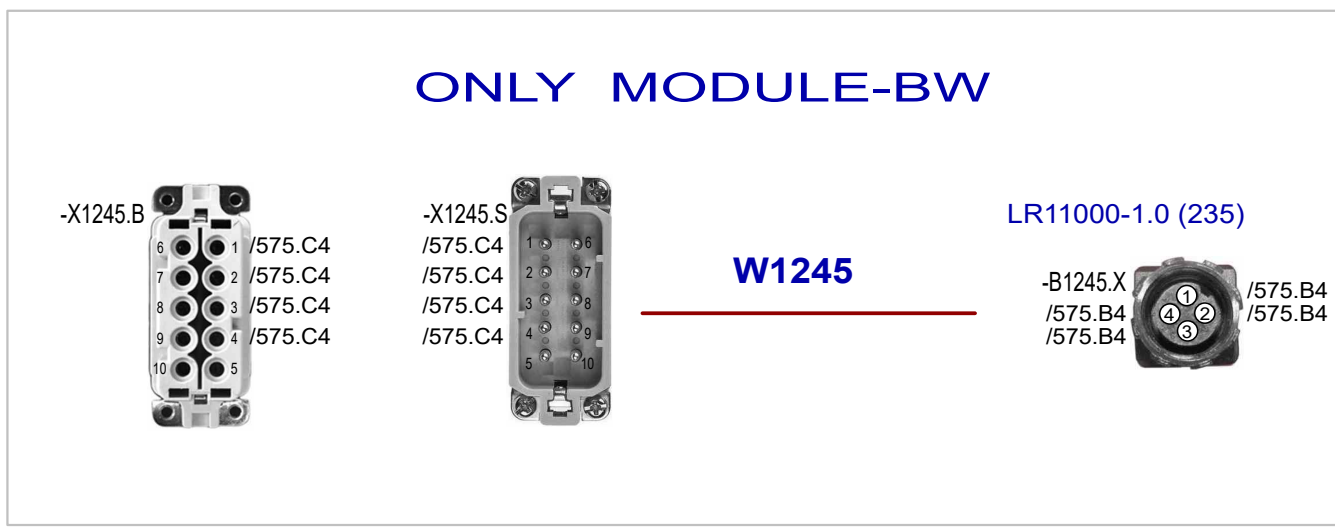


/575.D4
/575.D4
/575.D4

/575.D4
/575.D4
/575.D4



/575.F4



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PLUG GROUPING GUIDE FRAME (MODUL-BW)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 756	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

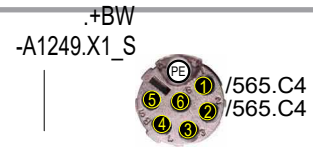
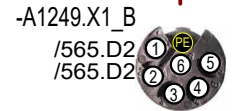
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

EXTERNALE FEEDING



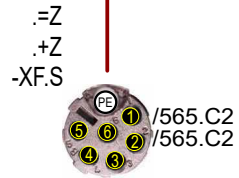
W1249



EXTENSION

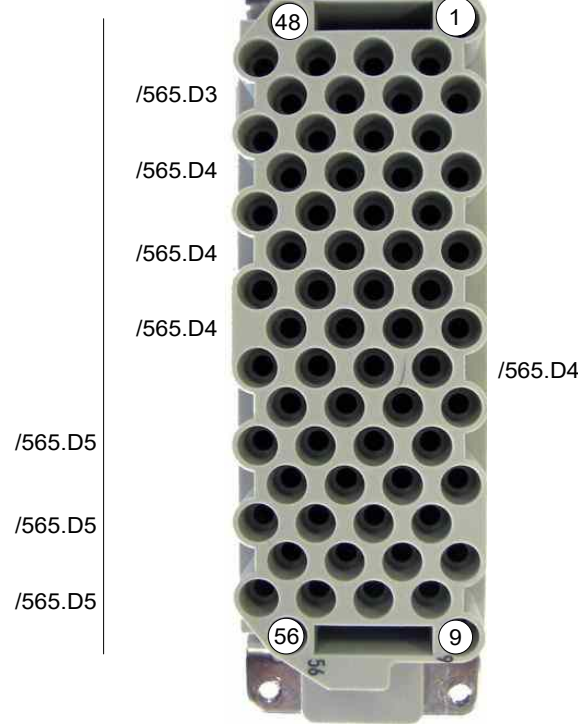


W1249



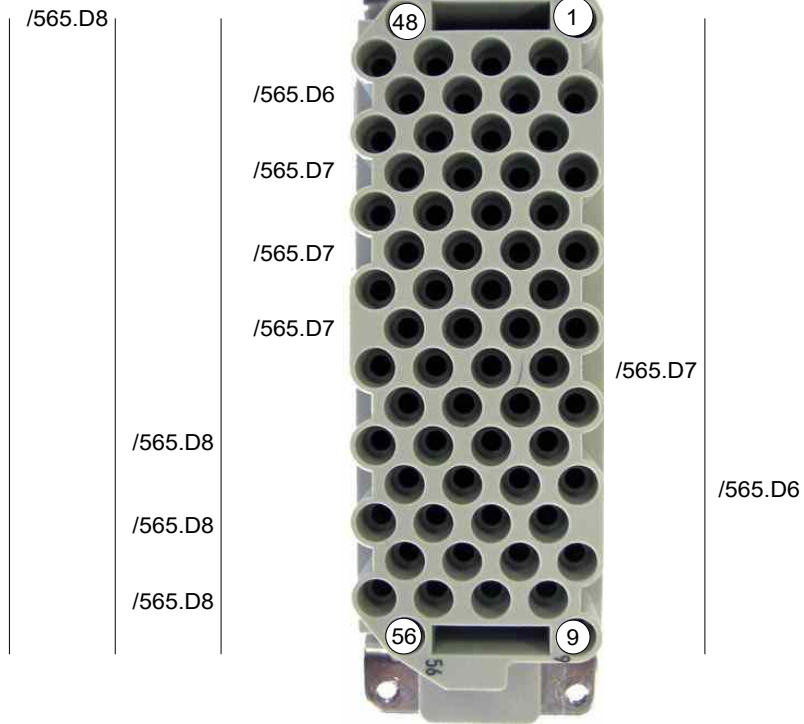
**ERECTIONPLUG
=BW+A1249**

**.+BW
-A1249.X540**



.+A1249

**.+BW
-A1240.X1240**



.+A1240



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

**PLUG GROUPING BW - GUIDE
EXTERNAL SUPPLY**

Ident.-Nr. **989877608**

Anlage =BW
Ort +BW

Zeich.-Nr. **1368-932.00.01.000- 036**

AZF
Blatt 757
von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

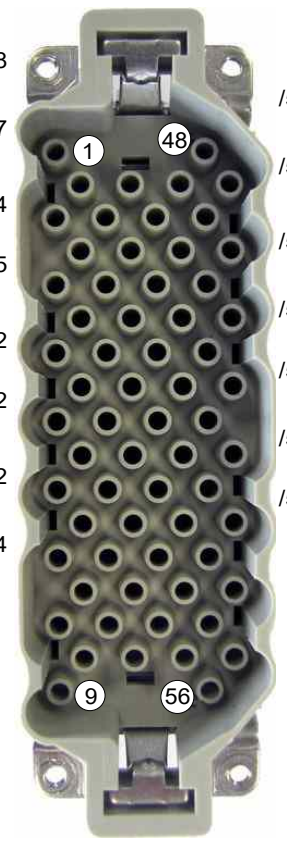
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	Ersteller	lwemaj5
					Datum	23.04.2018
					Bearbeiter	lwemaj5
					Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING BW - GUIDE
BALLAST TRAILER W1240A W1241A

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 758	
		von 818	

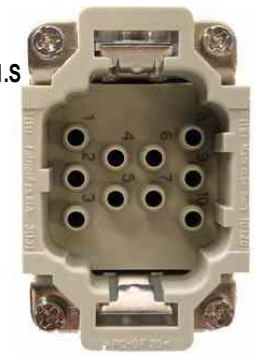
-X1240.S



/551.D1	/622.D2	/552.D6	/552.D8	/541.D3	/552.D8	/541.D7	/550.D5
/622.D2	/622.D3	/566.C5	/552.D7	/541.D3	/552.D4	/523.D6	/542.B5
/551.D2	/622.D3	/552.D2	/412.E4	/541.D3	/552.D7	/522.D4	/622.D5
/542.B7	/622.D3	/412.E5	/412.E5	/541.D4	/552.D5	/523.D8	/533.A7
/533.A3	/622.D3	/533.A5	/551.D2	/541.D4	/541.D2	/522.D7	/332.D8
/533.A4	/622.D3	/552.D2	/566.C2	/542.B5	/541.D6	/622.D4	
/506.D6	/622.D3	/566.C6	/566.C2	/542.B6	/541.D6	/622.D5	
/566.C7	/622.D4	/550.D3	/566.C2	/542.B4	/541.D6	/622.D5	
/566.C7	/542.B3	/550.D4	/550.D4		/541.D7	/622.D5	

W1240A

-X1241.S



/549.B1	/549.B5
/549.B2	/549.B6

W1241A

**+S1200
-X1200.B**

/551.E1	1	2	/622.F2
/551.E2	3	4	/542.A7
/533.B3	5	6	/533.B4
/506.E6	7	8	/566.D7
/566.D7	9	10	/622.F2
/622.F3	11	12	/622.F3
/622.F3	13	14	/622.F3
/622.F3	15	16	/622.F4
	17	18	

**+S1200
-X1201.B**

/542.A3	1	2	/552.C6
/566.D5	3	4	/552.C2
/533.B5	5	6	/552.C2
/566.D6	7	8	/550.E3
/552.C8	9	10	/552.C7
/412.E4	11	12	/412.E5
/551.E2	13	14	/566.B2
/566.B2	15	16	/550.E4
	17	18	

**+S1200
-X1202.B**

/541.E3	1	2	/541.E3
/541.E4	3	4	/541.E4
/542.A5	5	6	/542.A6
/542.A4	7	8	/552.C8
/552.C4	9	10	/552.C7
/552.C5	11	12	/541.E2
/541.E6	13	14	/541.E6
/541.E7	15	16	/541.E7
	17	18	

**+S1200
-X1203.B**

/523.E6	1	2	/522.E4
/523.E8	3	4	/522.E7
/622.F4	5	6	/622.F5
/622.F5	7	8	/622.F5
/550.E5	9	10	/542.A5
/622.F5	11	12	/533.B7
/332.E8	13	14	
	15	16	
	17	18	

**+S1200
-X1204.B**

/549.D2	1	2	/549.D1
/549.D6	3	4	/549.D5
	5	6	
	7	8	
	9	10	
	11	12	
	13	14	
	15	16	
	17	18	

.+S1210

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

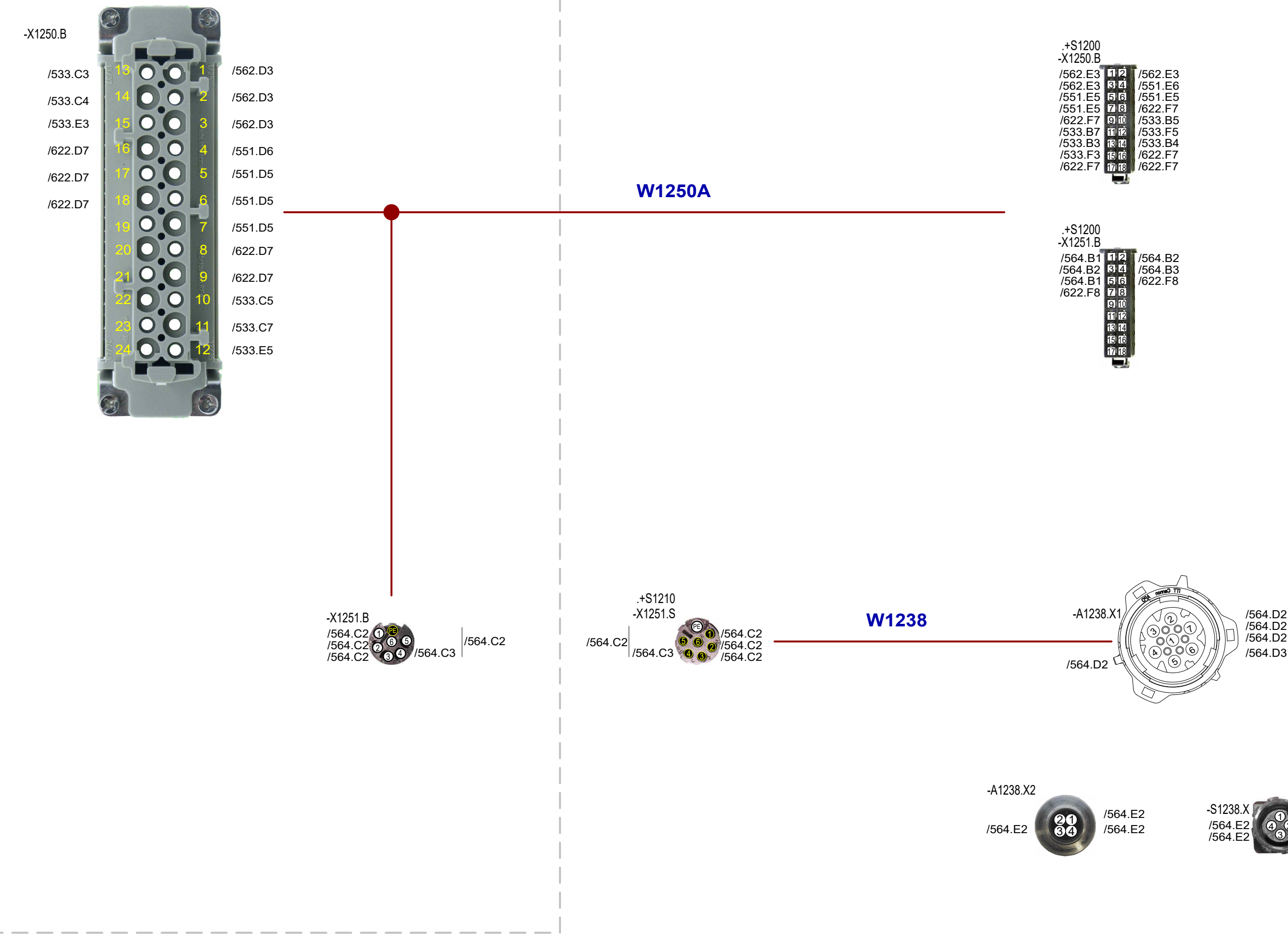
E3
series

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



PLUG GROUPING BW - GUIDE
BALLAST TRAILER W1250A

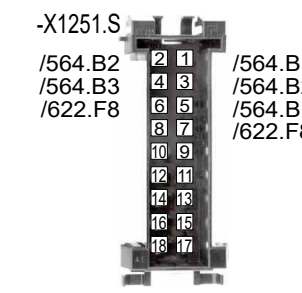
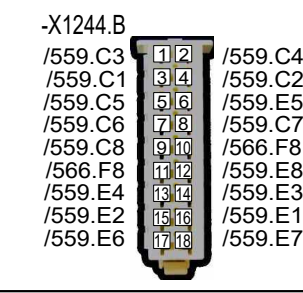
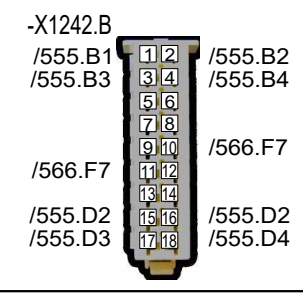
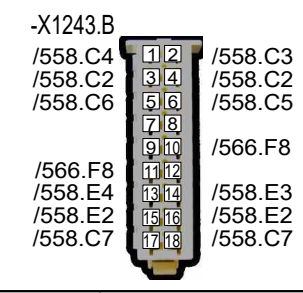
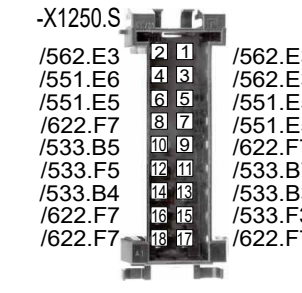
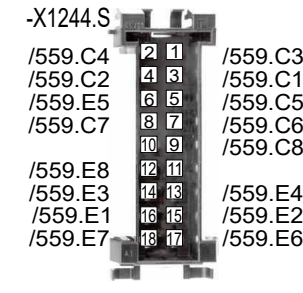
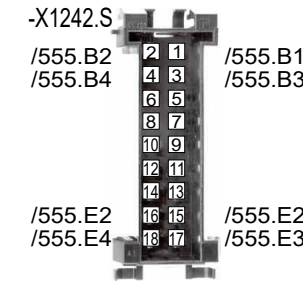
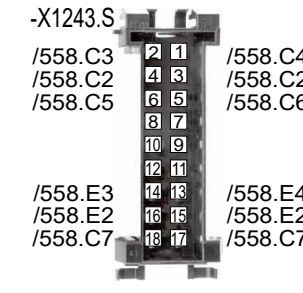
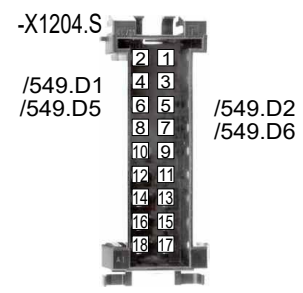
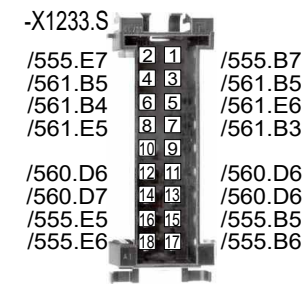
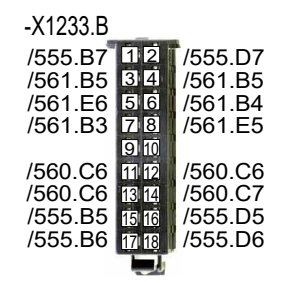
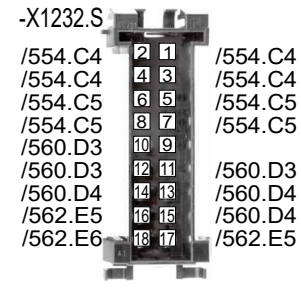
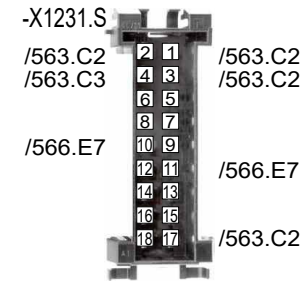
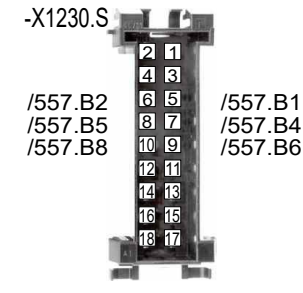
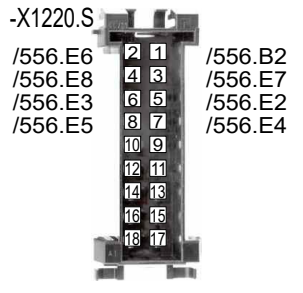
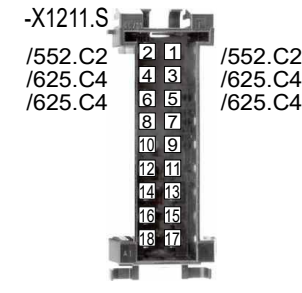
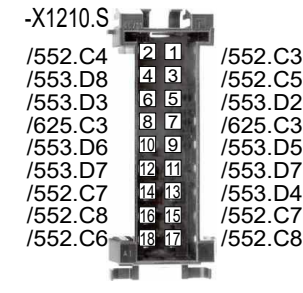
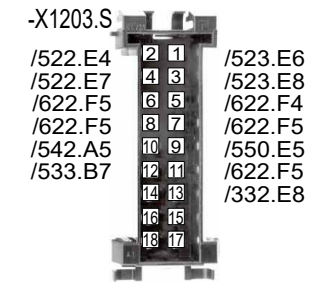
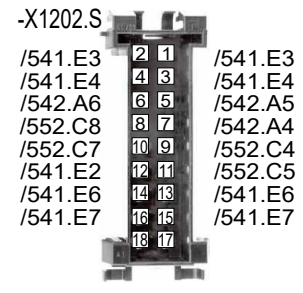
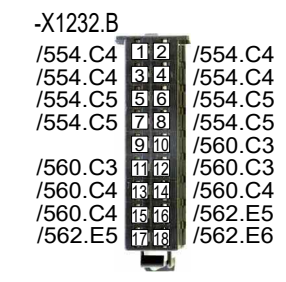
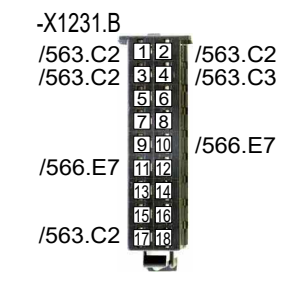
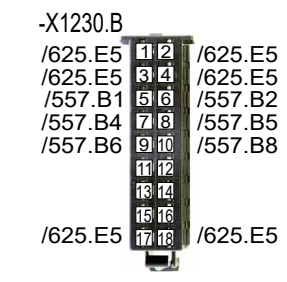
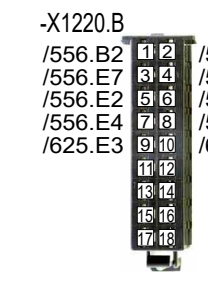
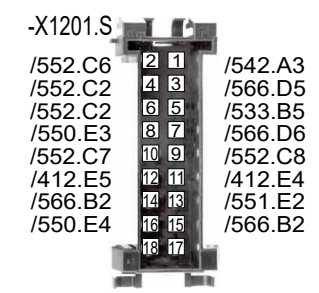
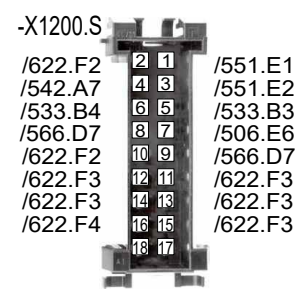
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 759	
		von 818	



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5				
Datum	23.04.2018				
Bearbeiter	Iwemaj5				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SWITCH CABINET BALLAST TRAILER

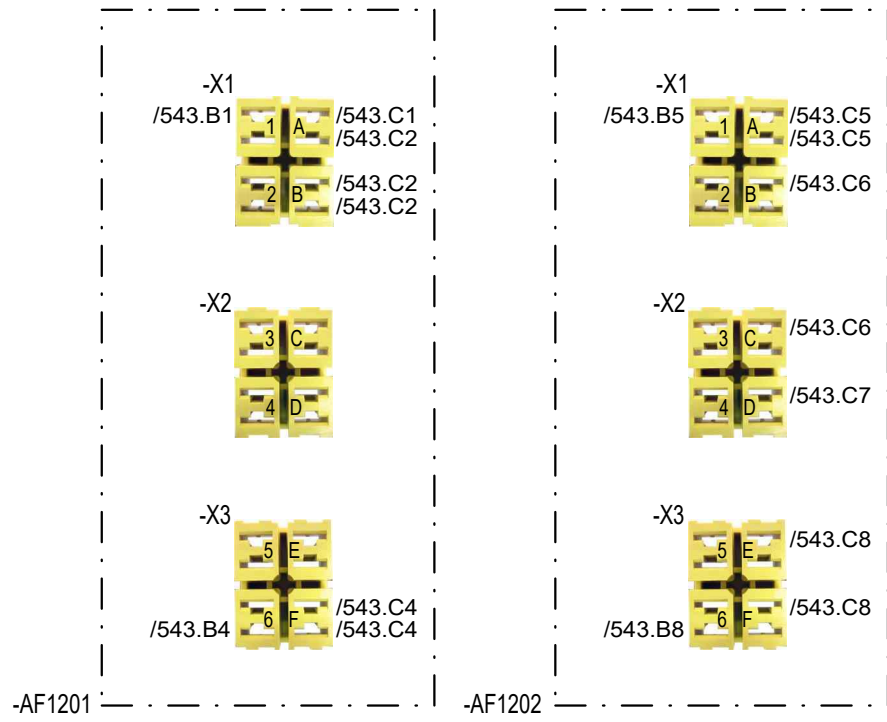
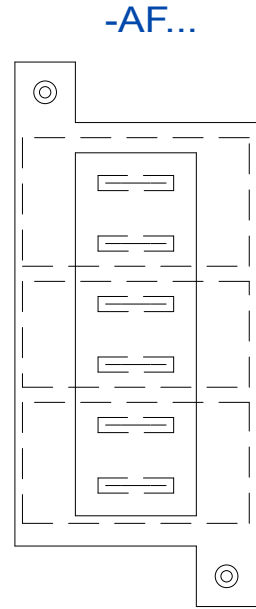
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort	+S1200 AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	760
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

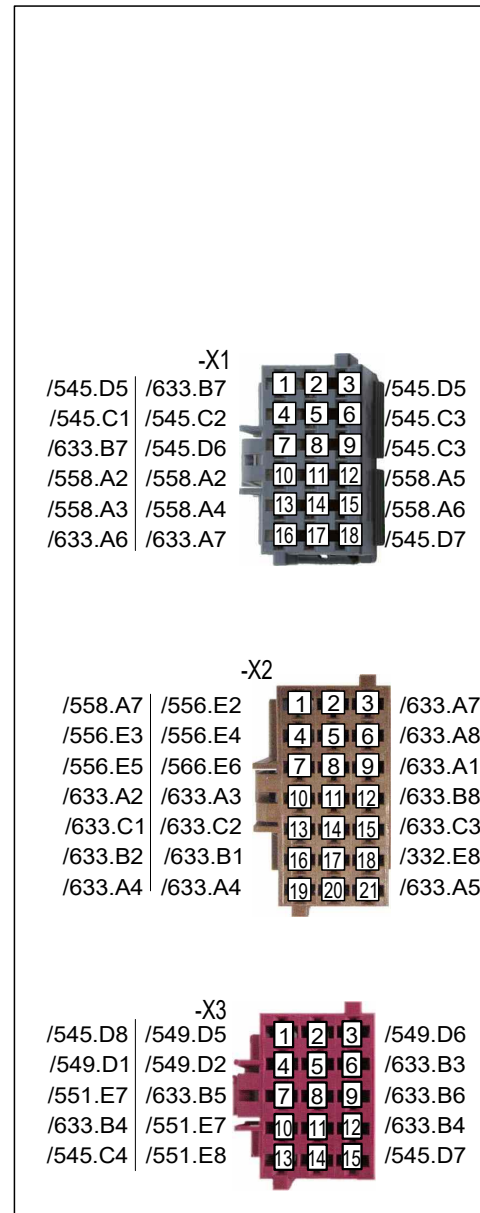
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

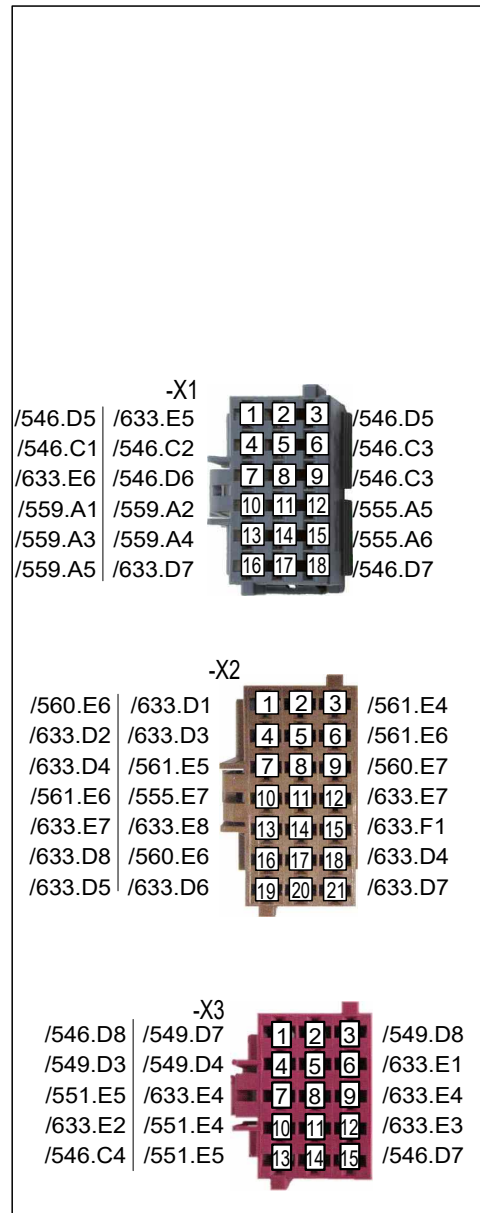
E3
series



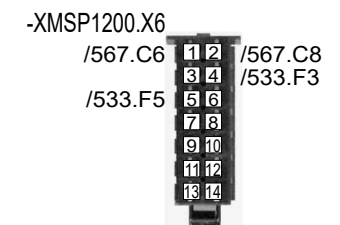
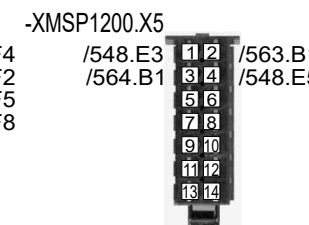
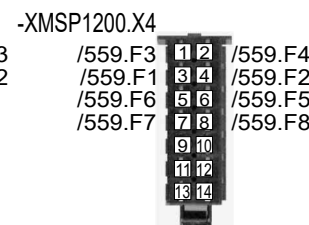
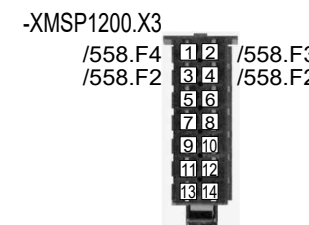
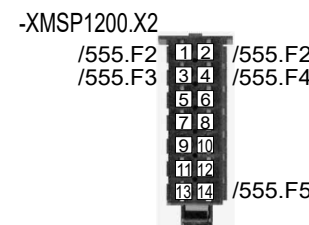
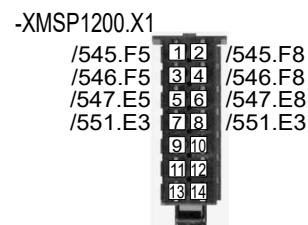
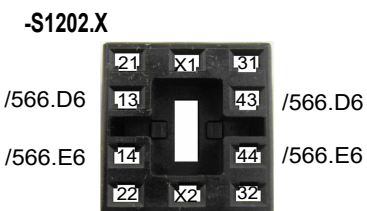
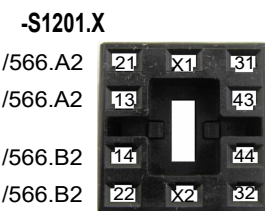
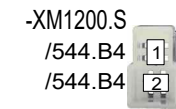
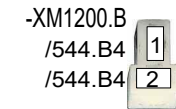
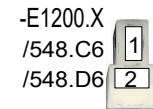
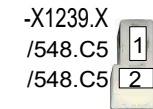
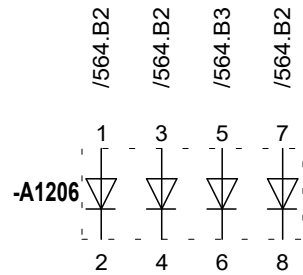
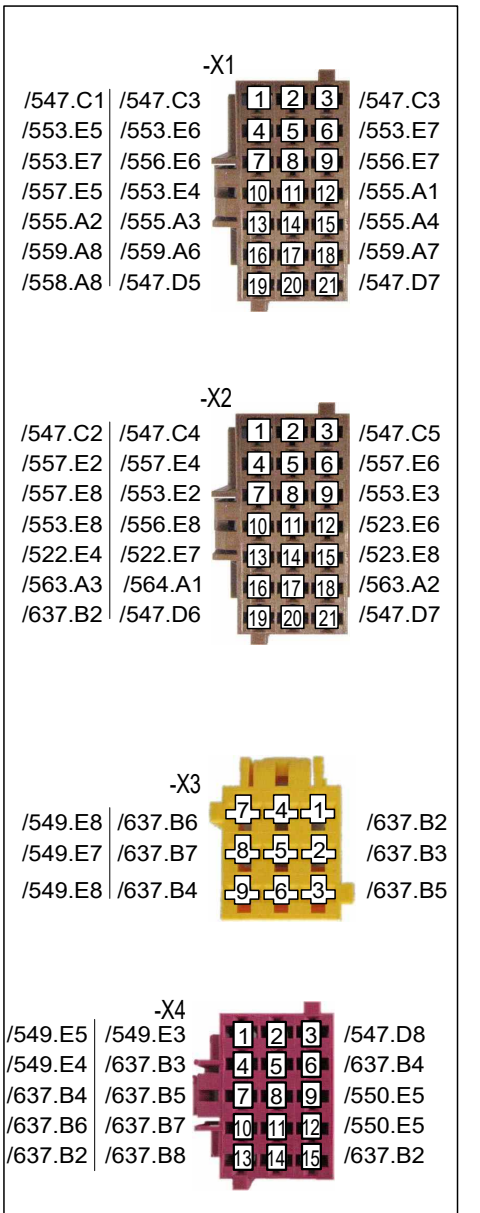
-A824



-A825



-A38



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SWITCH CABINET BALLAST TRAILER

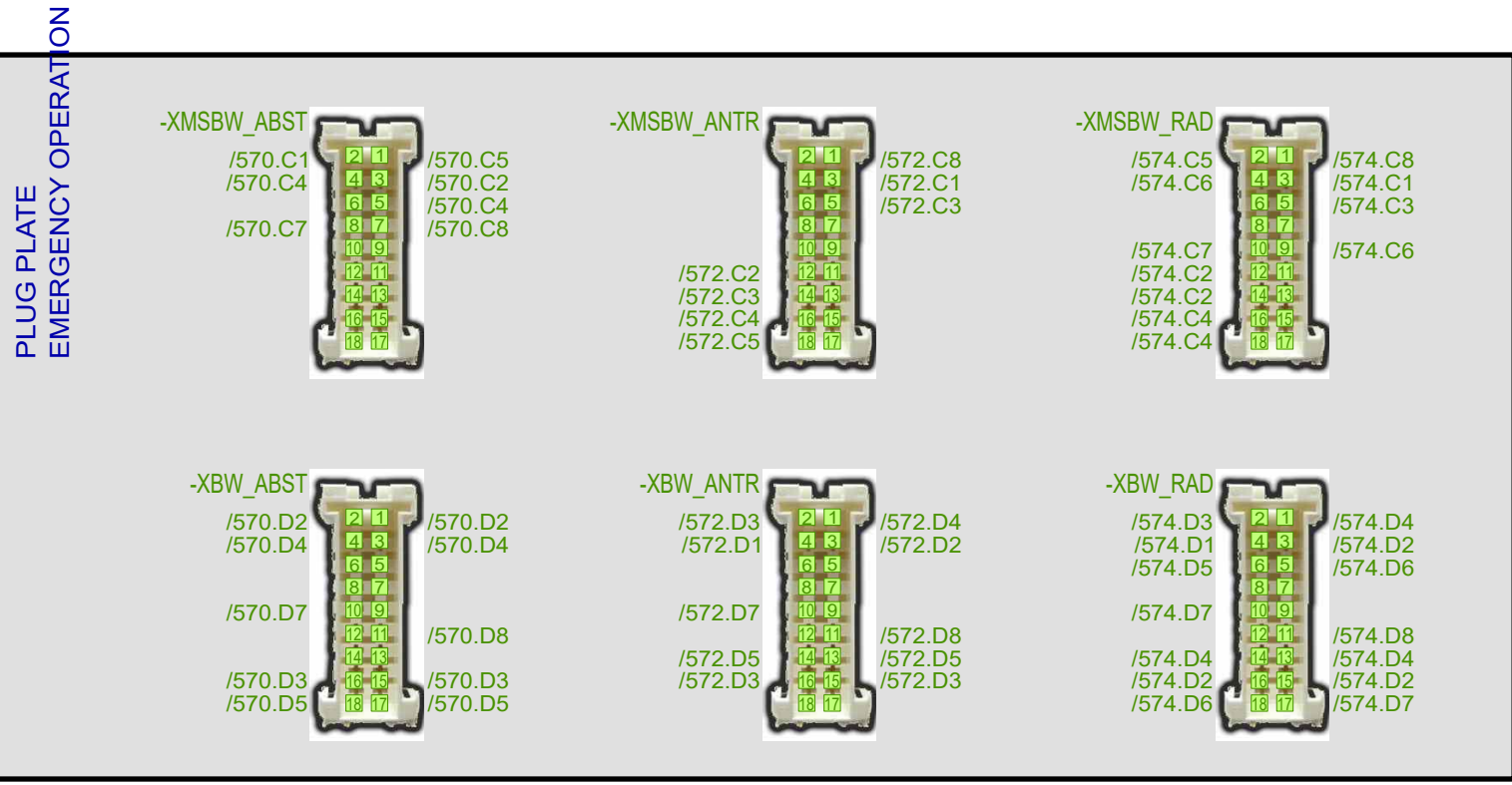
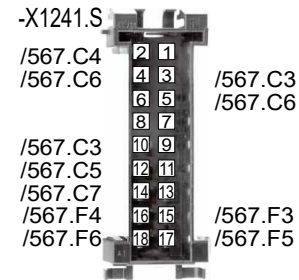
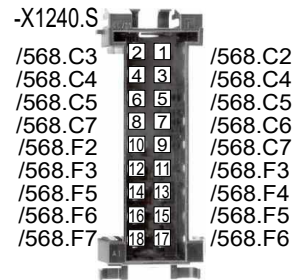
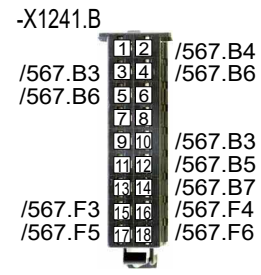
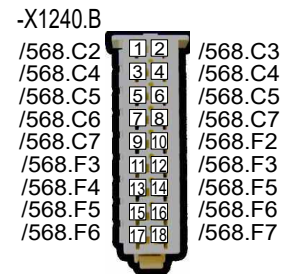
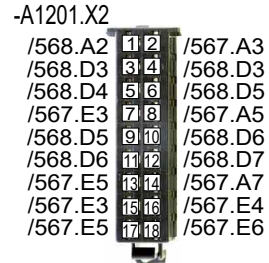
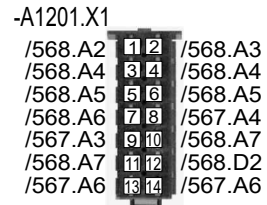
Ident.-Nr. 989877608

Anlage =BW
Ort +S1200 AZF

Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

Blatt 761
von 818

MASTER SWITCH BALLAST TRAILER



LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING SWITCH CABINET BALLAST TRAILER

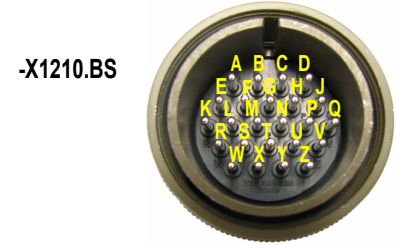
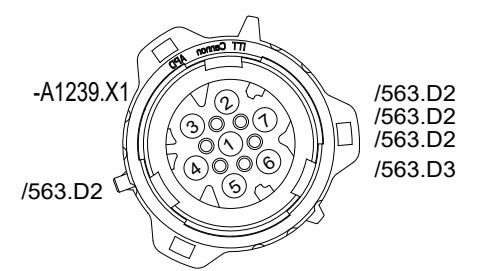
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +S1200	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 762	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

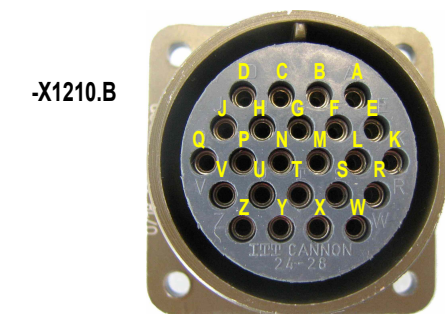
E3
series



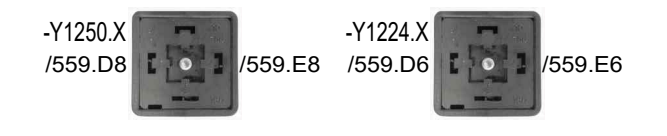
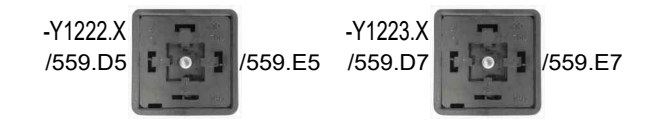
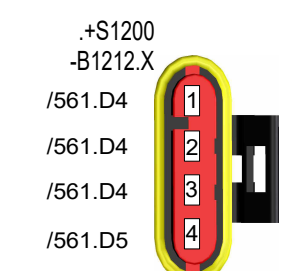
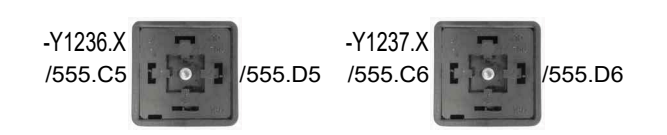
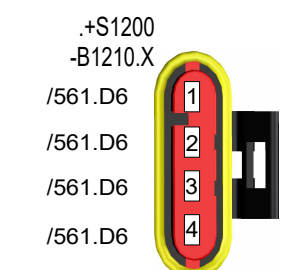
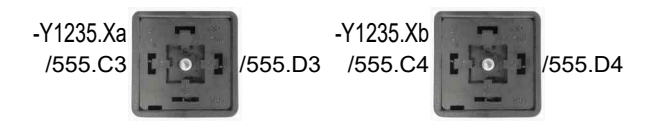
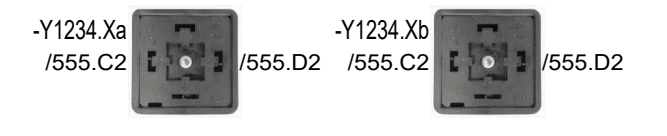
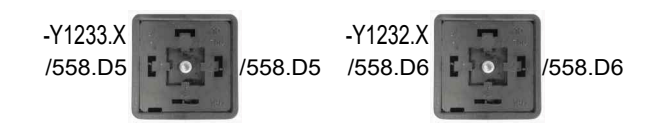
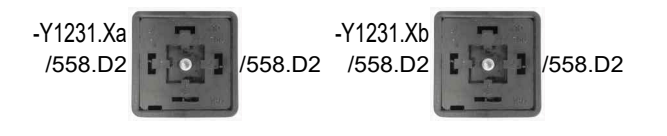
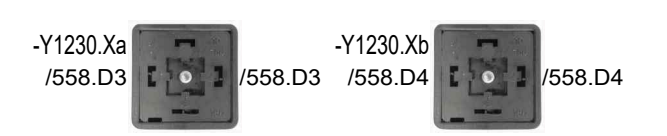
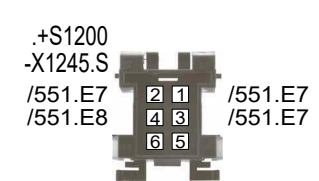
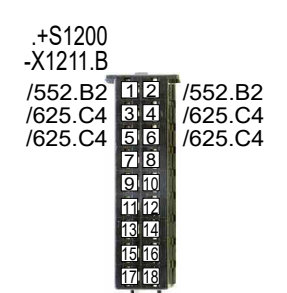
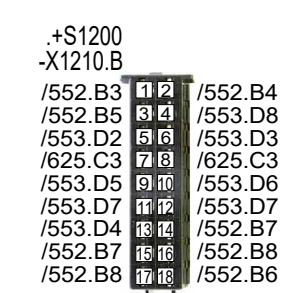
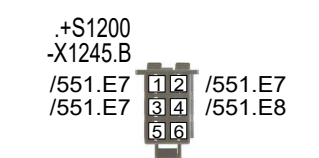
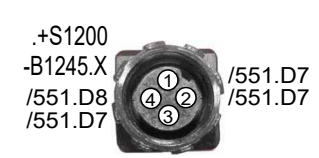
/552.A3	
	/552.A7 /552.A7
/552.A8 /552.A8	/552.A3 /552.A2



/552.B3 /552.B4	/552.B5 /553.C8
/553.C2 /553.C3	/625.B3 /625.B3 /553.C5
/553.C6 /553.C7 /553.C7	/553.C4 /552.B7 /552.B7
/552.B8 /552.B8	/552.B6 /552.B3 /552.B2
/552.B2 /625.B4	/625.B4 /625.B4



/553.C8 /552.B5	/552.B4 /552.B3
/553.C5 /625.B3	/625.B3 /553.C3 /553.C2
/552.B7 /552.B7 /553.C4	/553.C7 /553.C7 /553.C6
/552.B2 /552.B3	/552.B6 /552.B8 /552.B8
/625.B4 /625.B4	/625.B4 /552.B2



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



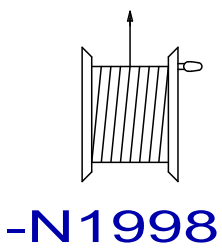
PLUG GROUPING BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =BW	
		Ort +BW	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 763	
		von 818	

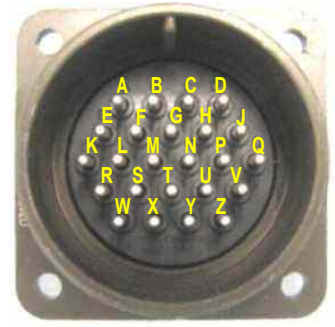
LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

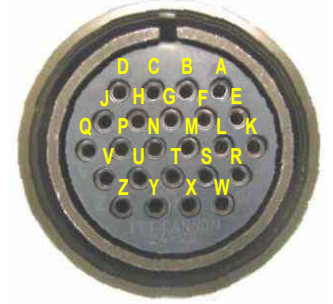


.=A
.+A
-X1998.S



/601.C5 /601.C5	/601.C5	/601.C5
/601.C6 /601.C6	/601.C5	/601.C5/601.C6
/601.C6 /601.C6 /601.C6		

.=A
.+A
-X1998.B



/601.D5 /601.D5	/601.D5 /601.D5
/601.D6 /601.D5	/601.D5 /601.D6 /601.D6
/601.D6 /601.D6 /601.D6	

-X698.S



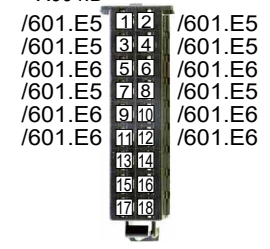
1= /601.D5	10= /601.D6
2= /601.D5	11= /601.D6
3= /601.D5	12= /601.D6
4= /601.D5	PE=
5= /601.D6	
6= /601.D6	
7= /601.D5	
8= /601.D5	
9= /601.D6	

-X698.B



1= /601.D5	10= /601.D6
2= /601.D5	11= /601.D6
3= /601.D5	12= /601.D6
4= /601.D5	PE=
5= /601.D6	
6= /601.D6	
7= /601.D5	
8= /601.D5	
9= /601.D6	

.+S800
-X854.B

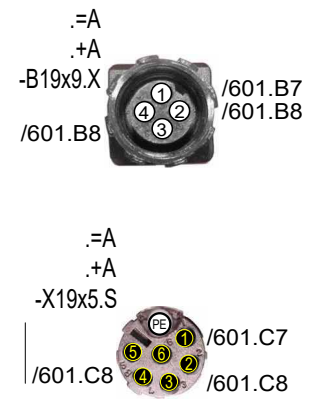


/601.E5	1	2	/601.E5
/601.E5	3	4	/601.E5
/601.E6	5	6	/601.E6
/601.E5	7	8	/601.E5
/601.E6	9	10	/601.E6
/601.E6	11	12	/601.E6
	13	14	
	15	16	
	17	18	

POL 20.000/2.000R-B

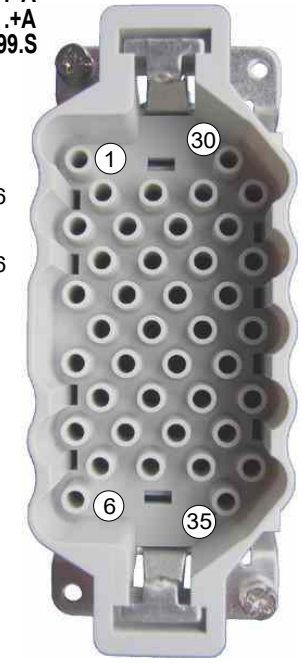
.-E1999.X	
/601.A5 1C	/601.A6 10C
/601.A5 2C	/601.A6 11C
/601.A5 3C	/601.A6 12C
/601.A5 4C	/601.A6 13C
/601.A5 5C	/601.A6 14C
/601.A5 6C	/601.A6 15C
/601.A5 7C	/601.A6 16C
/601.A5 8C	/601.A6 17C
/601.A5 9C	

.=A
.+A
-E999

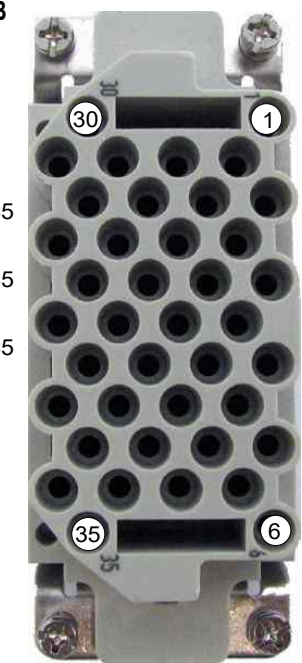


/601.B5	/601.B5	/601.B6	/601.B5	/601.B6
/601.B5	/601.B5	/601.B6	/601.B5	/601.B6
/601.B5	/601.B5	/601.B6	/601.B5	/601.B6
/601.B5	/601.B5	/601.B6	/601.B5	/601.B6
/601.B5	/601.B6	/601.B6		
/601.B5	/601.B6			
	/601.C6	/601.C5	/601.B6	/601.B5
	/601.C6	/601.C5	/601.B6	/601.B5
	/601.C6	/601.C5	/601.B6	/601.B5
		/601.C5	/601.B6	/601.B5
		/601.C5	/601.B6	/601.B5
		/601.C5	/601.B6	/601.B5
		/601.C5	/601.B6	/601.B5
		/601.C5	/601.B6	/601.B5
		/601.C5	/601.B6	/601.B5

.=A
.+A
-E1999.S



.=A
.+A
-E1999.B



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Zustand	Änderung
Datum	21.10.2020



PLUG GROUPING OBSTRUCTIONS LIGHT,
PLUG GROUPING DAY LIGHTING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	764
		von	818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

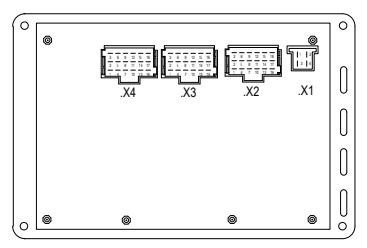
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

.+K
-A371
/105.D6



.+K
-A371
/105.D6



GENERAL LAYOUT CONTROL- AND CONTROL UNIT BKE -A371

	ENGINE MONITORING SET 1 H30 → .BKE_H30 /272.A4		ENGINE MONITORING SET 2 H29 → .BKE_H29 /765.B4		CENTRAL GREASING H28 → .BKE_H28 /412.B2		CENTRAL GREASING H27 → .BKE_H27 /412.B3		CENTRAL GREASING H26 → .BKE_H26 /412.B5
← /765.B3 .BKE_H29									
	WASHING PUMP FRONT KEY 1 → .BKE_T01 /501.A4		WASHING PUMP ROOF KEY 2 → .BKE_T02 /501.A5		RELEASE MOTIONS KEY 3 → .BKE_T03 /515.A1		CABIN TILT UP KEY 4 → .BKE_T04 /515.B2		
	WINDSCREEN WIPER FRONT KEY 5 → .BKE_T05 /501.A2		WINDSCREEN WIPER ROOF / SKYLIGHT KEY 6 → .BKE_T06 /501.A7		INDOOR LIGHTING CABIN KEY 7 → .BKE_T07 /496.C4		CABIN TILT DOWN KEY 8 → .BKE_T08 /515.B3		
	LIGHTING CAMERA KEY 9 → .BKE_T09 /593.A2		LIGHTING CABIN OUTSIDE KEY 10 → .BKE_T10 /589.C3		KEY 11 → .BKE_T11 /765.D6		CABIN EINSCHWENKEN KEY 12 → .BKE_T12 /515.B6		
	FLIGHT WARNING LAMP KEY 13 → .BKE_T13 /438.B7		LIGHTING CRAWLER TRACK KEY 14 → .BKE_T14 /590.A2		KEY 15 → .BKE_T15 /765.E6		CABIN AUSSCHWENKEN KEY 16 → .BKE_T16 /515.B7		
	PRESSURE SUPPLY KEY 17 → .BKE_T17 /510.A1		KEY 18 → .BKE_T18 /589.C8		ENGINE SPEED RAISING KEY 19 → .BKE_T19 /249.B1		KEY 20 → .BKE_T20 /765.E7		
	INTERMEDIATE LUBRICATION CENTRAL GREASING KEY 21 → .BKE_T21 /412.B6		KEY 22 → .BKE_T22 /591.A4		ENGINE SPEED LOWERING KEY 23 → .BKE_T23 /249.B2		ENGINE 1 STARTING / STOP KEY 24 → .BKE_T24 /231.B6		

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



DESCRIPTION OF SYMBOLS CONTROL- AND CONTROL UNIT (LSB_BKE1)
ÜBERSICHT BEDIEN-UND KONTROLLEINHEIT (LSB_BKE1)

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Ort +S800	Blatt 765 von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



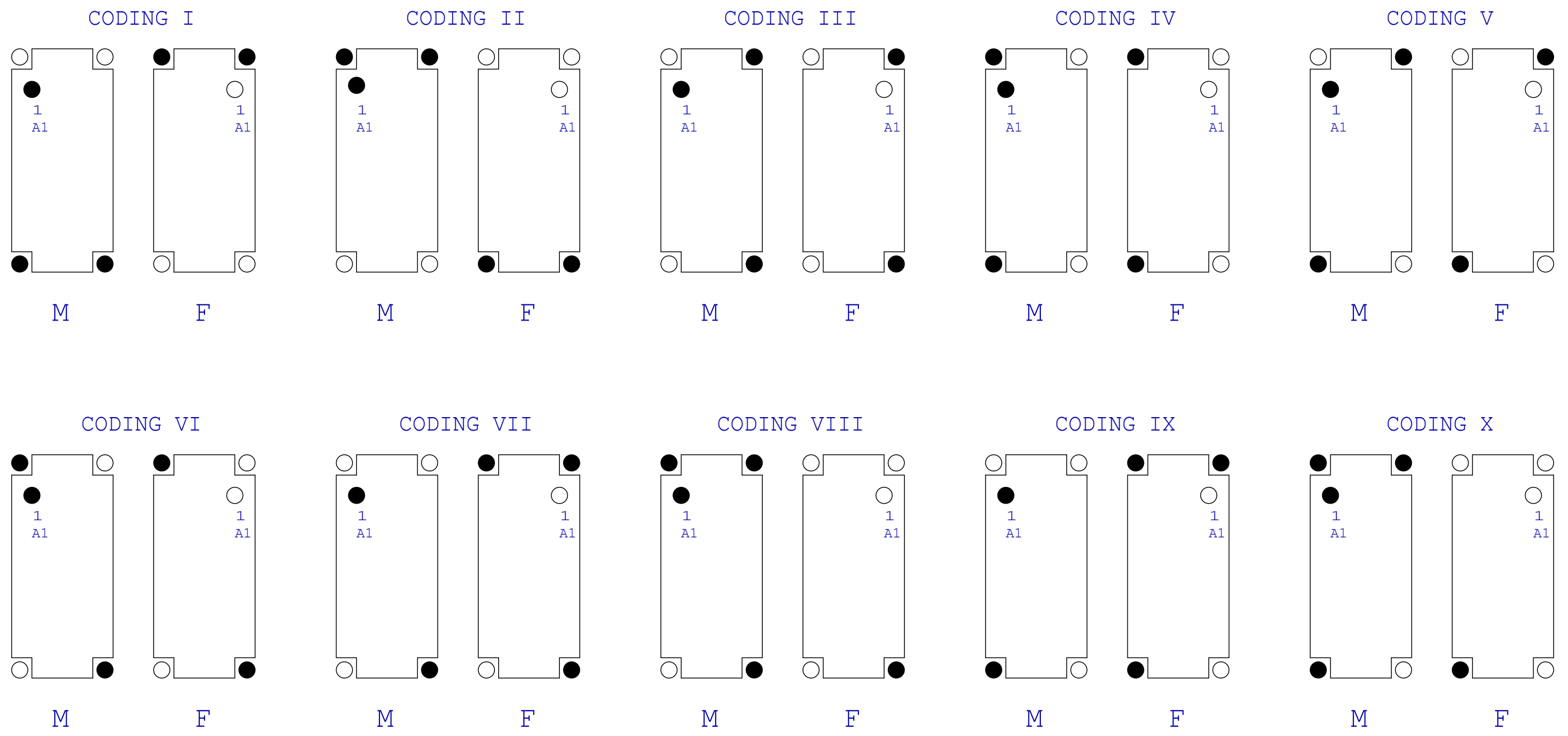
Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

CODING 'HARTING - PLUG'

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 766	
		von 818	



M / ● = PIN
F / ○ = BUSHING

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

LR11000
917082908 / 989877608

= SYSTEM	
=U CARRIER	
=D SUPERSTRUCTURE	
=A BOOM	
=F CHASSIS (CRAWLER)	
=M ENGINE	
+ LOCATION CARRIER	
+H DRIVER'S CAB	
+F VEHICLE	
+S SWITCH CABINET	
+M ENGINE	
+ LOCATION SUPERSTRUCTURE / BOOM	
+K CABIN	
+D SUPERSTRUCTURE	
+A BOOM	
+S SWITCH CABINET	
+M ENGINE	
WIRING	
* STAR POINT-WIRING	
< RING-WIRING	
§ MANDATORY WIRING	

- SERVICE FLUID DIN EN61346-2	
- A COMPONENTS, CONTROL DEVICE	
- AF FUSE MODULE	
- B SENSOR, SENSORS, SENSOR	
- C CONDENSER	
- E LIGHTING, HEATING	
- F FUSES	
- G GENERATOR, GENERATORS, BATTERIES	
- H PILOT LAMPS, SIGNALLING DEVICES	
- K RELAY, CONTACTORS	
- L INDUCTIVITY	
- M MOTORS	
- MSP MASS GROUPING BLOCK, GROUND SCREW	
- N TRANSMITTER	
- P MEASURING EQUIPMENT	
- Q	
- R RESISTORS	
- S SWITCH	
- T	
- U TRANSFORMER	
- V DIODES, TRANSISTOR	
- W LOOM OF CABLES DESIGNATION	
- WL CABLE DESIGNATION	
- X PLUG, ELECTRICAL SOCKET, CLAMP	
- Y VALVES	
- Z ADDITIONAL PARTS	

FUSES		
CURRENT (A)	COLOURS	
2	GY	GREY
3	VT	VIOLET
5	LBN	LIGHT BROWN
7,5	BN	BROWN
10	RD	RED
15	LBU	LIGHT BLUE
20	YE	YELLOW
25	LGY	LIGHT GRAY
30	GN	GREEN
35	BU	BLUE

WIRECOLOURS DIN IEC 757		
OLD	NEW	
gr	GY	GREY
vi	VT	VIOLET
rs	PK	PINK
br	BN	BROWN
rt	RD	RED
bl	BU	BLUE
ge	YE	YELLOW
gn	GN	GREEN
sw	BK	BLACK
or	OG	ORANGE
ws	WH	WHITE

SIGNAL	DESCRIPTION DIN 72552
15	PLUS SWITCHED
15U	- TO IGNITION SWITCH
15O	- TO IGNITION SWITCH CARRIER
15a	- TO IGNITION SWITCH SUPERSTRUCTURE
15b	- COMBINATION 15U + 15O
15c	- RELAY 1 (VEHICLE ELECTRIC)
15d	- RELAY 2 (ELECTRICS POWER TRAIN)
	- COMBINATION 15b + 10b
30	PLUS BATTERY, DIRECT
30b	PLUS BATTERY TO MASTER SWITCH
31	RETURN LINE BATTERY, MINUS / EARTH DIRECT
31b	RETURN LINE BATTERY, MINUS / EARTH TO MASTER SWITCH (MINUS SWITCHED)
49	FLASHER UNIT
50	STARTER, STARTER CONTROL, DIRECT
50e; 50f	STARTER SAFEGUARD LOCK, INPUT / OUTLET
52	SIGNAL TRAILER
53	
a,b,c,e,i	ENGINE WINDSCREEN WIPER
54	STOP LIGHT
54f	STOP LIGHT OVER MASKED HEADLIGHTSWITCH
S54	CAMOUFLAGE BRAKE LIGHT
54g	SIGNAL TRAILER (PRESSURIZED AIRVALVE)
55	FOG LAMP
56a,b,d	HEADLIGHT LIGHT
S56	MASKED HEADLIGHT FRONT
57a,L,R	PARKING LIGHT
58	SIDE MARKER LAMP, LICENCE PLATE LIGHT, INDICATING LAMP
b,c,d,L,R	MASKED HEADLIGHT REAR
S58	CONTROL CROSS
S58b	
61	CONTROL GENERATOR
72	ALARM SWITCH, (WARNING BEACON)
75	RADIO; CIGARETTE LIGHTER
76	LOUDSPEAKER
B+,B-	BATTERY, PLUS / MINUS
D+,D-	DYNAMO, PLUS / MINUS
DF, DF1,2	DYNAMO, FIELD, FIELD1, FIELD2

EXAMPLE SERVICE FLUIDKENNZEICHNUNG :

= SYSTEM + LOCATION - SERVICE FLUID ART COUNTING NUMBER : CONNECTION

= U + H - K 53 : 30

EXAMPLE SIGNALCROSS REFERENCE :

SIGNAL FUSE OR SIGNAL FUNCTION

30b F390 +24 ABV

KEY OF SYMBOLS

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	767
		von	818

A	A	ANALOG	LSB-BTT	OPERATING UNIT / RADIO OPERATION		
B	ADR	ADRESS	LSB-EA	CONTROL UNIT (INTAKE / OUTLET UNIT)		
	D	DIGITAL	LSB-TE	OPERATING UNIT / CONTROL UNIT (KEY BOARD UNIT)		
	LIDEC	ENGINE CONTROL UNIT (LIEBHERR DIESEL ENGINE CONTROL)	LSB-UEA	CONTROL UNIT (UNIVERSAL (INTAKE / OUTLET UNIT))		
	HS	PLUSSWITCH (HIGH-SIDE)	PWM	PULSE WIDTH MODULATION		
C	IR	INFRARED	T	TELESC. SECTION		
	SLI	LOAD MOMENT LIMITER	TF	TELESC. SECTION FIXED JIB		
D	LS	EARTH SWITCH (LOW-SIDE)	TK	TELESC. SECTION FOLDING JIB		
	LSB	LIEBHERR - SYSTEM - BUS	TKH	TELESC. SECTION AUXILIARY FOLDING JIB		
	LSB-AMS	MASTER SWITCH (ACTIVE MASTER SWITCH MASTER SWITCH)	THKH	TELESC. SECTION AUXILIARY FOLDING JIB FIXED HOOK		
E	LSB-BKE	OPERATING UNIT / CONTROL UNIT (CONTROL- / CONTROL UNIT)	OW	SUPERSTRUCTURE		
	LSB-BSE	MONITOR, OPERATING UNIT / CONTROL UNIT	UW	CARRIER		
F	LSB-BTB	CONTROL UNIT / RADIO OPERATION				

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

DESCRIPTION OF SYMBOLS GENERAL

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 768	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

	HOISTING , EXTEND , UP		MAIN JIB		SWING , SLEWING GEAR
	LOWERING , RETRACT , DOWN		MAIN JIB LUFFING		SWING LEFT
	FREE , FÄHRT		MAIN JIB LUFFING DOWN		SWING RIGHT
	FORWARD , RIGHT		MAIN JIB LUFFING UP		SLEWING GEAR CIRCULATION
	RÜCKWÄRTS , LEFT		LUFFING UP WITH OVERLOAD		HOIST GEAR , WINCH ...
	LIMITER NACH TOP		FOLDING JIB , LATTICE FLY JIB		HOOK ...
	LIMITER NACH BOTTOM		FOLDING JIB LUFFING		HOIST GEAR HOISTING , WINCH WINDING ON
	ANALOG		FOLDING JIB LUFFING UP / LUFFING DOWN		HOIST GEAR LOWERING , WINCH UNWIND
	DIGITAL		TELESC. SECTION		WINCH WOUND ON
	ANGLE		TELESCOPING		WINCH SPOOLED OUT
	SCHALTLOGIK		TELESCOPING OUT		
	PUMP		TELESCOPING IN		

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



DESCRIPTION OF SYMBOLS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 769	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

	BALLAST	LMB	LOAD MOMENT LIMITER		GRIPPER UNBOLTING
	CABIN TILT NACH TOP	NT	POWER PACK		GRIPPER UNLOCKED
	CABIN TILT NACH BOTTOM	ZE	CENTRAL UNIT		GRIPPER INTERLOCKED
	WIND WARNING	EP	INPUT BOARD		TELESC. SECTION UNBOLTING
	ERECTION	T	TELESCOPIC BOOM		TELESC. SECTION UNLOCKED
	HOOTER	M	BOOM NOSE		TELESC. SECTION INTERLOCK
	OVERDRIVE	F	FESTE LATTICE FLY JIB , AUXILIARY JIB		TELESC. SECTION INTERLOCKED
	SUPERSTRUCTURE , SUPERSTRUCTURE	KS	FOLDING JIB		GRIPPER EXTEND
		DKS	DOUBLE FOLDING JIB		
	VEHICLE , CARRIER		CYLINDER		GRIPPER RETRACT
	PROXIMITY SWITCH		GRIPPER		TELESC. SECTION EXTEND
	MASTER SWITCH		INTERLOCKED , INTERLOCKED		TELESC. SECTION RETRACT
MS MS<>0	MASTER SWITCH NULLAGE MASTER SWITCH (NOT)		UNLOCKED , UNLOCKED		GRIPPER IN POSITION

Ersteller	Iwemaj5		
Datum	23.04.2018		
Bearbeiter	Iwemaj5		
Datum	21.10.2020		
Zustand	Änderung	Datum	Name



DESCRIPTION OF SYMBOLS

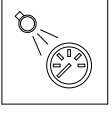
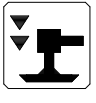
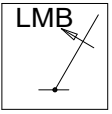
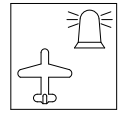

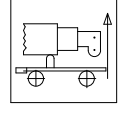




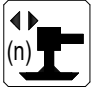
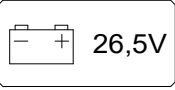

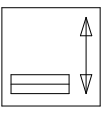






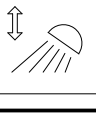
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 770	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

	A		76 INSTRUMENT LIGHTING		D
	OUTRIGGERS DOWN		232 LUFFING UP WITH OVERLOAD		379 CONTINUOUS LIGHT , FLIGHT WARNING LAMP
	OUTRIGGERS UP				149 DOLLY-OPERATION
	OUTRIGGERS , LIGHTING ON / OFF				SLEWING PLATFORM LOCK , SUPERSTRUCTURE INTERLOCKED
	OUTRIGGERS - PROGRAM END		B		SLEWING PLATFORM LOCK , SUPERSTRUCTURE UNLOCKED
	OUTRIGGERS , SELECTION OUTRIGGER		26,5V BATTERY - VOLTAGE , CHARGE CONTROL		
	OUTRIGGERS , OUTRIGGER EXTEND		107 BALLAST UP / DOWN		
	OUTRIGGERS , OUTRIGGER RETRACT		215 LIGHTING WINCH		
	156* WORKING PROJECTOR AM BOOM		OK. IMAGE CHANGE , CHANGE OVER		
	75 WORKING PROJECTOR NACH FRONT				
	170 WORKING PROJECTOR NACH REAR				
	212 WORKING PROJECTOR WITH ACTUATING DRIVE				

* BEMERKUNG : Z.B. MAKRO SWF_156

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



DESCRIPTION OF SYMBOLS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 771	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



	F		G		H
	DRIVING PROGRAM (PUSH-BUTTON SWITCH) , SPEED SELECTOR		SPEED SELECTOR , PUSH-BUTTON SWITCH DRIVING PROGRAM		HOOK TOP , LIFT TOP
	379 * FLIGHT WARNING LAMP , CONTINUOUS LIGHT		TRANSMISSION - FAILURE		86 HEATING : AUXILIARY HEATER
	104 RADIO , RADIO				207 HOOTER
					218 VORWÄRMUNG HYDRAULIC OIL

* BEMERKUNG : Z.B. MAKRO SWF_104

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



DESCRIPTION OF SYMBOLS

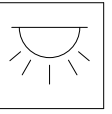
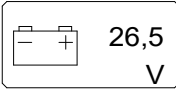
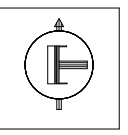
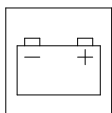

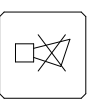
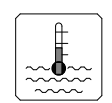
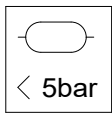
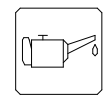
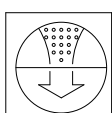
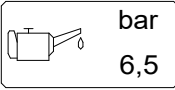
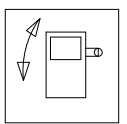
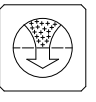
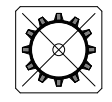
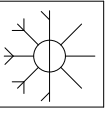
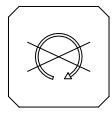

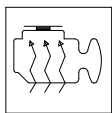
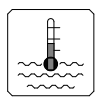
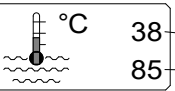
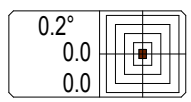
Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 772	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

	I		L		M
	3* INDOOR LIGHTING		CHARGE CONTROL , BATTERY - VOLTAGE		224 MANUELLE PRESSURE BOOST
			25 CHARGE CONTROL		211 ERECTION
			LOAD MOMENT LIMITER - BUZZER OFF		ENGINE : COOLING WATER - TEMPERATURE
			120 AIR PRESSURE < 5BAR		ENGINE : OIL PRESSURE
	K		14 AIR FILTER , AIR FILTER CONTAMINATION		ENGINE : OIL PRESSURE
	244 CABIN TILT		AIR FILTER , AIR FILTER CONTAMINATION		ENGINE - FAILURE
	7 AIR CONDITIONING SYSTEM				ENGINE STOP
	COOLING WATER LEVEL , LEVEL COOLING WATER				157 VORWÄRMUNG ENGINE
	COOLING WATER - TEMPERATURE				
	CHARGE AIR TEMPERATURE , COOLANT TEMPERATURE				N
					LEVELLING , LEVEL

* BEMERKUNG : Z.B. MAKRO SWF_3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



DESCRIPTION OF SYMBOLS


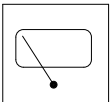
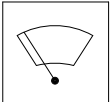
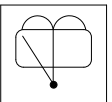
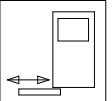
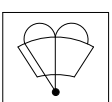
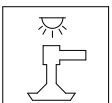
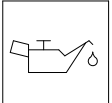
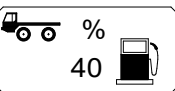


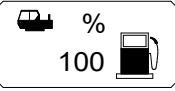
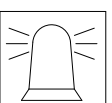
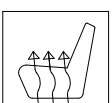
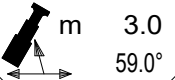
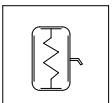
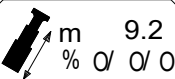

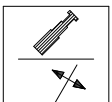


Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 773	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

	O		S		BUZZER OFF
			100 WINDSCREEN WIPER ROOF		
			99 WINDSCREEN WIPER FRONT		
	P		180 WINDSCREEN WIPER / WISCH-WASCH ROOF		
	361 * PLATFORM EXTEND / RETRACT		179 WINDSCREEN WIPER / WISCH-WASCH FRONT		
			103 OUTRIGGER - MONITORING		T
	R		16 GREASING		TANK CONTENTS CARRIER
	104 RADIO , RADIO		73 OVERDRIVE		TANK CONTENTS SUPERSTRUCTURE
	5 WARNING BEACON		174 SEAT HEATING		TELESCOPIC BOOM : RADIUS , ANGLE
			83 MIRROR HEATING		TELESCOPIC BOOM - LENGTH
			80 ELECTRICAL SOCKET		249 TELESCOPING / LUFFING (SELECTION)
			FAILURE TRANSMISSION		214 TELE DISMANTLING

* BEMERKUNG : Z.B. MAKRO SWF_361

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



DESCRIPTION OF SYMBOLS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +S800	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 774	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



	T		U		Z
	233 * TELESC. SECTION UNLOCKED		OVERLOAD - BUZZER OFF		17 CENTRAL GREASING
	245 TELESC. SECTION INTERLOCKED		CHANGE OVER , IMAGE CHANGE		86 AUXILIARY HEATER
	237 TELESC. SECTION 1 SELECTED				236 CYLINDER UNLOCKED
	238 TELESC. SECTION 2 SELECTED		V		235 CYLINDER INTERLOCKED
	239 TELESC. SECTION 3 SELECTED		296 PREHEAT		161 CYLINDER IN POSITION
	240 TELESC. SECTION 4 SELECTED		157 VORWÄRMUNG ENGINE		
	241 TELESC. SECTION 5 SELECTED				
	38 85 TEMPERATURE CHARGE , TEMPERATURE COOLING WATER				
			W		
			WATER LEVEL , COOLING WATER LEVEL		
			249 LUFFING / TELESCOPING (SELECTION)		

* BEMERKUNG : Z.B. MAKRO SWF_233

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



DESCRIPTION OF SYMBOLS

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +S800	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 775	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A21	=D	+S800	/106.E1
-A21.X1	=D	+S800	/650.A2
-A21.X2	=D	+S800	/650.B2
-A21.X3	=D	+S800	/650.C2
-A22	=D	+S800	/108.E1
-A22.X1	=D	+S800	/650.D2
-A22.X2	=D	+S800	/650.E2
-A22.X3	=D	+S800	/650.F2
-A23	=D	+S800	/110.E1
-A23.X1	=D	+S800	/650.A4
-A23.X2	=D	+S800	/650.B4
-A23.X2	=D	+S800\	/650.B4
-A23.X3	=D	+S800	/650.C4
-A27	=D	+S800	/112.E1
-A27.X1	=D	+S800	/650.D4
-A27.X2	=D	+S800	/650.E4
-A27.X3	=D	+S800	/650.F4
-A28	=D	+S800	/114.E1
-A28.X1	=D	+S800	/650.A6
-A28.X2	=D	+S800	/650.B6
-A28.X3	=D	+S800	/650.C6
-A29	=D	+S800	/116.E1
-A29.X1	=D	+S800	/650.D6
-A29.X2	=D	+S800	/650.E6
-A29.X3	=D	+S800	/650.F6
-A30	=D	+S800	/118.E1
-A30.X1	=D	+S800	/650.A8
-A30.X2	=D	+S800	/650.B8
-A30.X3	=D	+S800	/650.C8
-A31	=D	+S800	/128.F2
-A31.X1	=D	+S800	/652.B2
-A31.X2	=D	+S800	/652.C2
-A31.X3	=D	+S800	/652.D2
-A31.X4	=D	+S800	/652.E2
-A31.XA1	=D	+S800	/652.E2
-A31.XA2	=D	+S800	/652.F2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A32	=D	+S800	/130.F2
-A32.X1	=D	+S800	/652.B3
-A32.X1	=D	+S800\	/652.B3
-A32.X2	=D	+S800\	/652.C3
-A32.X2	=D	+S800	/652.C3
-A32.X3	=D	+S800	/652.D3
-A32.X4	=D	+S800	/652.E3
-A36	=D	+S800	/132.F2
-A36.X1	=D	+S800	/652.B5
-A36.X2	=D	+S800	/652.C5
-A36.X3	=D	+S800\	/652.D5
-A36.X3	=D	+S800	/652.D5
-A36.X4	=D	+S800	/652.E5
-A37	=D	+S800	/134.F2
-A37.X1	=D	+S800	/652.B6
-A37.X2	=D	+S800	/652.C6
-A37.X3	=D	+S800	/652.D6
-A37.X4	=D	+S800	/652.E6
-A38	=BW	+S1200	/136.F2
-A38	=D	+K	/333.E3
-A38.X	=D	+K	/640.A6
-A38.X1	=BW	+S1200	/761.A8
-A38.X2	=BW	+S1200	/761.B8
-A38.X3	=BW	+S1200	/761.C8
-A38.X4	=BW	+S1200	/761.D8
-A81	=D	+K	/90.E1
-A81.X1	=D	+K	/644.A3
-A81.X3	=D	+K	/644.B4
-A82	=D	+K	/92.E1
-A82.X1	=D	+K	/644.D3
-A82.X3	=D	+K	/644.D4
-A83	=D	+K	/94.E1
-A83.X1	=D	+K	/640.A3
-A83.X3	=D	+K	/640.A4
-A200	=F	+S200	/505.E2
-A201	=F	+S200	/692.E6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A203	=F	+S200	/410.B4
-A225	=F	+F	/509.C7
-A225.X1	=F	+F	/695.E8
-A225.X2	=F	+F	/695.D8
-A228	=F	+F	/224.E8
-A229	=F	+F	/224.E2
-A245	=F	+F	/509.C3
-A245.X1	=F	+F	/695.E1
-A245.X2	=F	+F	/695.D2
-A248	=F	+F	/224.F8
-A249	=F	+F	/224.F2
-A300	=D	+K	/583.A1
-A301	=D	+K	/338.A3
-A301	=D	+K	/365.A3
-A301	=D	+K	/341.A3
-A301	=D	+K	/369.A3
-A301	=D	+K	/96.E1
-A301	=D	+K	/344.A3
-A301	=D	+K	/347.A3
-A301	=D	+K	/358.A3
-A301	=D	+K	/351.A3
-A301	=D	+K	/353.A3
-A301	=D	+K	/379.A3
-A301	=D	+K	/361.A3
-A301.X1	=D	+K	/644.A1
-A301.X2	=D	+K	/644.B1
-A302	=D	+K	/98.E1
-A302.X1	=D	+K	/644.C1
-A302.X2	=D	+K	/644.D1
-A303	=D	+K	/100.E1
-A303.X1	=D	+K	/640.A1
-A303.X2	=D	+K	/640.A2
-A305 *	=D	+K	/586.D4
-A305.X13	=D	+K	/646.E7
-A306	=D	+K	/578.C5
-A306.X1	=D	+K	/641.A6

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 776	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A306.XA	=D	+K	/641.A7
-A306.XB	=D	+K	/641.A8
-A308	=D	+K	/604.D3
-A308	=D	+K	/604.F7
-A309-V.XLP1	=D	+K\	/527.C1
-A309.RES	=D	+K	/611.C3
-A309.XLP2	=D	+K	/522.B1
-A309.XLP3	=D	+K	/523.B4
-A309.XLP4	=D	+K	/524.B1
-A309.XLP5	=D	+K	/524.C7
-A309.XLP6	=D	+K	/520.B1
-A309.XLP7	=D	+K	/517.C6
-A309.XLP8	=D	+K	/517.C7
-A309.XLP9	=D	+K	/517.B6
-A310	=D	+K	/587.B2
-A310.X1S	=D	+K	/644.E2
-A310.X2B	=D	+K	/644.E3
-A361	=D	+K	/84.E2
-A361.X1	=D	+K	/645.B3
-A361.X1RES	=D	+K	/617.B4
-A361.X3	=D	+K	/645.A3
-A361.X4	=D	+K	/645.B4
-A361.X5	=D	+K	/645.A4
-A361.X8	=D	+K	/645.E5
-A361CAN.XB	=D	+K	/645.B1
-A361CAN.XS	=D	+K	/645.E6
-A362	=D	+K	/86.E2
-A362.X1	=D	+K	/645.D1
-A362.X1RES	=D	+K	/618.A6
-A362.X4	=D	+K	/645.D3
-A362.X5	=D	+K	/645.D4
-A362.X8	=D	+K	/645.C5
-A362CAN.XB	=D	+K	/645.E6
-A362CAN.XS	=D	+K	/645.D6
-A363	=D	+K	/88.E2
-A363.X1	=D	+K	/645.E1

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A363.X1RES	=D	+K	/620.D3
-A363.X4	=D	+K	/645.E3
-A363.X5	=D	+K	/645.E4
-A363.X8	=D	+K	/645.A5
-A363CAN.XB	=D	+K	/645.C6
-A363CAN.XS	=D	+K	/645.B6
-A371	=D	+K	/105.A1
-A371.X1	=D	+K	/641.B4
-A371.X2	=D	+K	/641.C4
-A371.X3	=D	+K	/641.D4
-A371.X4	=D	+K	/641.E4
-A381.X	=D	+K	/646.A8
-A382.X	=D	+K	/646.B8
-A383.X	=D	+K	/646.C8
-A384.X	=D	+K	/646.C8
-A400	=D	+S800	/279.A2
-A400.X *	=D	+S800	/659.A3
-A400.X1.B	=D	+S800	/659.A3
-A400.X1.S *	=D	+S800	/659.B3
-A400.X2.S *	=D	+S800	/659.B3
-A403.X1	=D	+S800	/645.A6
-A403.X2	=D	+S800	/646.D1
-A403.X3	=D	+S800	/646.D2
-A501	=D	+D	/413.D2
-A501.X1	=D	+D	/685.A6
-A501.X2	=D	+D	/685.B6
-A502	=D	+D	/414.D2
-A502.X1	=D	+D	/686.D5
-A502.X2	=D	+D	/686.D3
-A570.S1	=D	+D	/407.A3
-A570.S1	=D	+D	/407.A3
-A570.S2	=D	+D	/407.A3
-A570.S2	=D	+D	/407.A3
-A570.S3	=D	+D	/407.A4
-A570.S3	=D	+D	/407.A4
-A570.S4	=D	+D	/407.A4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A570.S4	=D	+D	/407.A4
-A570.S5	=D	+D	/407.A5
-A570.S5	=D	+D	/407.A5
-A570.S6	=D	+D	/407.A6
-A570.S6	=D	+D	/407.A6
-A570.S7	=D	+D	/407.A6
-A570.S7	=D	+D	/407.A6
-A570.S8	=D	+D	/407.A7
-A570.S8	=D	+D	/407.A7
-A570.S9	=D	+D	/60.C7
-A570.S9	=D	+D	/60.C6
-A570.S9	=D	+D	/60.C7
-A570.S9	=D	+D	/60.B4
-A570.S9	=D	+D	/60.B5
-A570.S9	=D	+D	/60.B5
-A570.S9	=D	+D	/407.A8
-A570.S9	=D	+D	/60.B4
-A570.S9	=D	+D	/407.A8
-A570.S9	=D	+D	/60.C6
-A570.V1:X1	=D	+D	/407.B7
-A570.V2:X1	=D	+D	/407.B7
-A581	=D	+D	/602.C2
-A581.X	=D	+D	/602.C2
-A581_MSP	=D	+D	/602.C2
-A582.X	=D	+D	/603.C6
-A592	=D	+D	/222.A6
-A593	=D	+D	/222.D6
-A621	=D	+D	/223.E7
-A622	=D	+D	/223.D7
-A623	=D	+D	/224.B7
-A624	=D	+D	/223.C8
-A625	=D	+D	/223.E8
-A626	=D	+D	/223.F8
-A627	=D	+D	/224.A7
-A750	=D	+M	/140.A2
-A750	=M	+M	/143.A2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 777	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A750.X1	=D	+M	/665.B3
-A750.X2	=D	+M	/687.B5
-A750.X3 *	=M	+M	/666.B2
-A750.X4 *	=M	+M	/666.B5
-A770	=D	+M	/146.B3
-A770.X	=D	+M	/687.D5
-A772	=D	+M	/269.B6
-A772.X	=D	+M	/664.D8
-A804	=D	+S800	/286.B2
-A804.PORT1	=D	+S800	/659.D5
-A804.PORT2	=D	+S800	/659.D4
-A804.PORT3	=D	+S800	/659.D3
-A804.PORT4	=D	+S800	/659.D2
-A810	=D	+S800	/288.C1
-A810.X1	=D	+S800	/658.A1
-A810.X10	=D	+S800	/658.B3
-A810.X11	=D	+S800	/658.B3
-A810.X12	=D	+S800	/658.B3
-A810.X13	=D	+S800	/658.A4
-A810.X15	=D	+S800	/658.B4
-A810.X2	=D	+S800	/658.B1
-A810.X3	=D	+S800	/658.B1
-A810.X4	=D	+S800	/658.B1
-A810.X5	=D	+S800	/658.A2
-A810.X6	=D	+S800	/658.B2
-A810.X7	=D	+S800	/658.B2
-A810.X8	=D	+S800	/658.B2
-A810.X9	=D	+S800	/658.A3
-A811	=D	+S800	/290.C1
-A811.X1	=D	+S800	/658.A5
-A811.X10	=D	+S800	/658.B7
-A811.X11	=D	+S800	/658.B7
-A811.X13	=D	+S800	/658.A8
-A811.X14	=D	+S800	/658.B8
-A811.X15	=D	+S800	/658.B8
-A811.X16	=D	+S800	/658.B8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A811.X2	=D	+S800	/658.B5
-A811.X5	=D	+S800	/658.A6
-A811.X7	=D	+S800	/658.B6
-A811.X9	=D	+S800	/658.A7
-A812	=D	+S800	/292.C1
-A812.X1	=D	+S800	/658.C1
-A812.X10	=D	+S800	/658.D3
-A812.X13	=D	+S800	/658.C4
-A812.X14	=D	+S800	/658.D4
-A812.X2	=D	+S800	/658.D1
-A812.X3	=D	+S800	/658.D1
-A812.X5	=D	+S800	/658.C2
-A812.X6	=D	+S800	/658.D2
-A812.X7	=D	+S800	/658.D2
-A812.X8	=D	+S800	/658.E2
-A812.X9	=D	+S800	/658.C3
-A813	=D	+S800	/294.C1
-A813.X1	=D	+S800	/658.C5
-A813.X11	=D	+S800	/658.D7
-A813.X13	=D	+S800	/658.C8
-A813.X15	=D	+S800	/658.D8
-A813.X2	=D	+S800	/658.D5
-A813.X3	=D	+S800	/658.D5
-A813.X5	=D	+S800	/658.C6
-A813.X7	=D	+S800	/658.D6
-A813.X8	=D	+S800	/658.E6
-A813.X9	=D	+S800	/658.C7
-A814	=D	+S800	/334.C2
-A815	=D	+S800	/659.E1
-A816	=D	+S800	/659.E2
-A817	=D	+S800	/659.E3
-A818	=D	+S800	/659.D5
-A818.X	=D	+S800	/653.C1
-A819	=D	+S800	/659.D6
-A820	=D	+S800	/659.E8
-A821	=D	+S800	/120.E1

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A821.X1	=D	+S800	/651.A2
-A821.X2	=D	+S800	/651.B2
-A821.X3	=D	+S800	/651.C2
-A822	=D	+S800	/122.E1
-A822.X1	=D	+S800	/651.A4
-A822.X2	=D	+S800	/651.B4
-A822.X3	=D	+S800	/651.C4
-A824	=BW	+S1200	/124.E1
-A824.X1	=BW	+S1200	/761.B5
-A824.X2	=BW	+S1200	/761.C5
-A824.X3	=BW	+S1200	/761.D5
-A825	=BW	+S1200	/126.E1
-A825.X1	=BW	+S1200	/761.B6
-A825.X2	=BW	+S1200	/761.C7
-A825.X3	=BW	+S1200	/761.D7
-A831	=D	+S800	/138.F2
-A831.X1	=D	+S800	/652.B8
-A831.X2	=D	+S800	/652.C8
-A831.X3	=D	+S800	/652.D8
-A831.X4	=D	+S800	/652.E8
-A847	=D	+S800	/525.C4
-A847.X *	=D	+S800	/653.D1
-A848	=D	+S800	/525.C5
-A848.X *	=D	+S800	/653.D3
-A849	=D	+S800	/527.B1
-A849.X	=D	+S800	/653.D4
-A999	=D	+D	/225.B3
-A1100	=B	+S1100G	/536.C1
-A1100	=B	+S1100	/534.C2
-A1100	=B	+S1100K	/535.C1
-A1110	=B	+S1110	/532.B8
-A1201	=BW	+S1200	/570.A5
-A1201	=BW	+S1200	/572.A8
-A1201	=BW	+S1200	/574.A8
-A1201	=BW	+S1200	/102.E1
-A1201.X1	=BW	+S1200	/762.B1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 778	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A1201.X2	=BW	+S1200	/762.A2
-A1206	=BW	+S1200	/761.D2
-A1210.S1	=BW	+BW	/553.A3
-A1210.S1	=BW	+BW	/553.A2
-A1210.S1	=BW	+BW	/553.A2
-A1210.S2	=BW	+BW	/553.A3
-A1210.S2	=BW	+BW	/553.A3
-A1210.S2	=BW	+BW	/553.A3
-A1210.S2	=BW	+BW	/553.A3
-A1210.S3	=BW	+BW	/552.A4
-A1210.S3	=BW	+BW	/552.A4
-A1210.S3	=BW	+BW	/552.A4
-A1210.S4	=BW	+BW	/552.A5
-A1210.S4	=BW	+BW	/552.A5
-A1210.S4	=BW	+BW	/552.A5
-A1210.S5	=BW	+BW	/553.A5
-A1210.S5	=BW	+BW	/553.A5
-A1210.S5	=BW	+BW	/553.A5
-A1210.S5	=BW	+BW	/553.A5
-A1210.S6	=BW	+BW	/553.A6
-A1210.S6	=BW	+BW	/553.A6
-A1210.S6	=BW	+BW	/553.A6
-A1210.S7	=BW	+BW	/553.A7
-A1210.S7	=BW	+BW	/553.A7
-A1210.S7	=BW	+BW	/553.A7
-A1210.S8	=BW	+BW	/553.A8
-A1210.S8	=BW	+BW	/553.A7
-A1210.S8	=BW	+BW	/553.A7
-A1210.S9	=BW	+BW	/552.A7
-A1210.S9	=BW	+BW	/552.A7
-A1220.S1	=BW	+BW	/556.C7
-A1220.S1	=BW	+BW	/556.C7
-A1220.S1	=BW	+BW	/556.C7
-A1220.S2	=BW	+BW	/556.C6
-A1220.S2	=BW	+BW	/556.C6
-A1220.S2	=BW	+BW	/556.C7
-A1220.S3	=BW	+BW	/556.C2
-A1220.S3	=BW	+BW	/556.C2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A1220.S3	=BW	+BW	/556.C2
-A1220.S4	=BW	+BW	/556.C3
-A1220.S4	=BW	+BW	/556.C3
-A1220.S4	=BW	+BW	/556.C3
-A1220.S5	=BW	+BW	/556.C4
-A1220.S5	=BW	+BW	/556.C4
-A1220.S5	=BW	+BW	/556.C4
-A1220.S6	=BW	+BW	/556.C5
-A1220.S6	=BW	+BW	/556.C5
-A1220.S6	=BW	+BW	/556.C5
-A1230.S1	=BW	+BW	/557.A2
-A1230.S1	=BW	+BW	/557.A2
-A1230.S1	=BW	+BW	/557.A2
-A1230.S2	=BW	+BW	/557.A4
-A1230.S2	=BW	+BW	/557.A5
-A1230.S2	=BW	+BW	/557.A4
-A1230.S3	=BW	+BW	/557.A6
-A1230.S3	=BW	+BW	/557.A6
-A1230.S4	=BW	+BW	/557.A8
-A1230.S4	=BW	+BW	/557.A8
-A1238	=BW	+BW	/564.D2
-A1238.X1	=BW	+BW	/759.D7
-A1238.X2	=BW	+BW	/759.E7
-A1239	=BW	+BW	/563.D2
-A1239.X1	=BW	+BW	/763.B2
-A1239.X2	=BW	+BW	/763.B1
-A1240.V1	=BW	+BW	/565.D7
-A1240.V10	=BW	+BW	/565.C7
-A1240.V11	=BW	+BW	/565.C7
-A1240.V12	=BW	+BW	/565.C7
-A1240.V2	=BW	+BW	/565.D7
-A1240.V3	=BW	+BW	/565.D7
-A1240.V4	=BW	+BW	/565.D7
-A1240.V5	=BW	+BW	/565.D7
-A1240.V6	=BW	+BW	/565.D7
-A1240.V7	=BW	+BW	/565.C7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A1240.V8	=BW	+BW	/565.C7
-A1240.V9	=BW	+BW	/565.C7
-A1240.X1_S	=BW	+BW	/757.C6
-A1240.X1240	=BW	+BW	/757.E6
-A1249.V1	=BW	+BW	/565.D4
-A1249.V10	=BW	+BW	/565.C4
-A1249.V11	=BW	+BW	/565.C4
-A1249.V12	=BW	+BW	/565.C4
-A1249.V2	=BW	+BW	/565.D4
-A1249.V3	=BW	+BW	/565.D4
-A1249.V4	=BW	+BW	/565.D4
-A1249.V5	=BW	+BW	/565.D4
-A1249.V6	=BW	+BW	/565.D4
-A1249.V7	=BW	+BW	/565.C4
-A1249.V8	=BW	+BW	/565.C4
-A1249.V9	=BW	+BW	/565.C4
-A1249.X1_B	=BW	+BW	/757.C2
-A1249.X1_S	=BW	+BW	/757.C2
-A1249.X540	=BW	+BW	/757.E2
-A1928	=A	+A	/223.A5
-A1930	=A	+S1930	/463.C2
-A1931	=A	+S1930	/467.D5
-A1931.X	=A	+S1930	/724.B2
-A1950	=A	+S1950	/461.C2
-A1960	=A	+S1960	/459.D5
-A1961	=A	+S1960	/459.D7
-A1961.X	=A	+S1960	/715.A8
-A1980	=A	+S1980	/442.C3
-A1981	=A	+S1980	/446.D2
-A1981.X	=A	+S1980	/708.B6
-A1995	=A	+S1995	/711.B4
-A1995.X	=A	+S1995	/711.B4
-A2000	=A	+S2000	/468.C6
-A2000	=A	+S2000\F2	/476.D5
-A2000.X	=A	+S2000\F2	/730.C7
-A2001	=A	+S2000\F2	/476.D2

Ersteller	Iwemaj5		BMK-INDEX	Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D		
Datum	23.04.2018					Ort +D	AZF
Bearbeiter	Iwemaj5					Blatt 779	
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020	Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A2001.X	=A	+S2000\F2	/730.C8
-A2020	=A	+S2020	/473.A2
-A2020	=A	+S2020\F2	/481.D2
-A2020.X	=A	+S2020\F2	/733.D8
-A2021	=A	+S2020\F2	/481.D5
-A2021.X	=A	+S2020\F2	/733.E8
-A2058	=A	+A	/223.A8
-A2070	=A	+S2070	/431.D4
-AF500	=D	+D	/232.C2
-AF501	=D	+D	/233.B4
-AF502	=D	+D	/233.B5
-AF502.BR3	=D	+D	/233.B7
-AF502.BR4	=D	+D	/233.B7
-AF502.X1	=D	+D	/664.A2
-AF502.X2	=D	+D	/664.B2
-AF502.X3	=D	+D	/664.C2
-AF801	=D	+S800	/235.C1
-AF801.BR1	=D	+S800	/235.B1
-AF801.BR2	=D	+S800	/235.B2
-AF801.BR3	=D	+S800	/235.B3
-AF801.BR4	=D	+S800	/235.B3
-AF801.BR5	=D	+S800	/235.B4
-AF801.X1	=D	+S800	/647.B3
-AF801.X2	=D	+S800	/647.B3
-AF801.X3	=D	+S800	/647.C3
-AF802	=D	+S800	/235.C5
-AF802.BR1	=D	+S800	/235.B5
-AF802.BR2	=D	+S800	/235.B6
-AF802.BR3	=D	+S800	/235.B6
-AF802.BR4	=D	+S800	/235.B7
-AF802.BR5	=D	+S800	/235.B8
-AF802.X1	=D	+S800	/647.D3
-AF802.X2	=D	+S800	/647.E3
-AF802.X3	=D	+S800	/647.E3
-AF803	=D	+S800	/236.C1
-AF803.BR1	=D	+S800	/236.B1

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-AF803.BR2	=D	+S800	/236.B2
-AF803.BR3	=D	+S800	/236.B3
-AF803.BR4	=D	+S800	/236.B3
-AF803.BR5	=D	+S800	/236.B4
-AF803.X1	=D	+S800	/647.B4
-AF803.X2	=D	+S800	/647.B4
-AF803.X3	=D	+S800	/647.C4
-AF804	=D	+S800	/236.C5
-AF804.BR1	=D	+S800	/236.B5
-AF804.BR2	=D	+S800	/236.B6
-AF804.BR3	=D	+S800	/236.B6
-AF804.BR4	=D	+S800	/236.B7
-AF804.BR5	=D	+S800	/236.B8
-AF804.X1	=D	+S800	/647.D4
-AF804.X2	=D	+S800	/647.E4
-AF804.X3	=D	+S800	/647.E4
-AF804.X3	=D	+S800	/647.E4
-AF805	=D	+S800	/237.C1
-AF805.BR1	=D	+S800	/237.C1
-AF805.BR2	=D	+S800	/237.C2
-AF805.BR3	=D	+S800	/237.C3
-AF805.BR4	=D	+S800	/237.C3
-AF805.BR5	=D	+S800	/237.C4
-AF805.X1	=D	+S800	/647.B5
-AF805.X2	=D	+S800	/647.B5
-AF805.X3	=D	+S800	/647.C5
-AF806	=D	+S800	/237.C5
-AF806.BR1	=D	+S800	/237.C5
-AF806.BR2	=D	+S800	/237.C6
-AF806.BR3	=D	+S800	/237.C7
-AF806.BR4	=D	+S800	/237.C7
-AF806.BR5	=D	+S800	/237.C8
-AF806.X1	=D	+S800	/647.D5
-AF806.X2	=D	+S800	/647.E5
-AF806.X3	=D	+S800	/647.E5
-AF807	=D	+S800	/238.C1

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-AF807.BR1	=D	+S800	/238.B2
-AF807.BR2	=D	+S800	/238.B2
-AF807.BR3	=D	+S800	/238.B3
-AF807.BR4	=D	+S800	/238.B3
-AF807.BR5	=D	+S800	/238.B4
-AF807.X1	=D	+S800	/647.B7
-AF807.X2	=D	+S800	/647.B7
-AF807.X3	=D	+S800	/647.C7
-AF808	=D	+S800	/239.C1
-AF808.BR1	=D	+S800	/239.C2
-AF808.BR2	=D	+S800	/239.C2
-AF808.BR3	=D	+S800	/239.C3
-AF808.BR4	=D	+S800	/239.C3
-AF808.BR5	=D	+S800	/239.C4
-AF808.X1	=D	+S800	/647.D7
-AF808.X2	=D	+S800	/647.E7
-AF808.X3	=D	+S800	/647.E7
-AF809	=D	+S800	/239.C5
-AF809.BR1	=D	+S800	/239.C5
-AF809.BR2	=D	+S800	/239.C6
-AF809.BR3	=D	+S800	/239.C7
-AF809.BR4	=D	+S800	/239.C7
-AF809.BR5	=D	+S800	/239.C8
-AF809.X1	=D	+S800	/648.B3
-AF809.X2	=D	+S800	/648.B3
-AF809.X3	=D	+S800	/648.C3
-AF810	=D	+S800	/240.C1
-AF810.BR2	=D	+S800	/240.C2
-AF810.BR3	=D	+S800	/240.C3
-AF810.BR4	=D	+S800	/240.C3
-AF810.BR5	=D	+S800	/240.C4
-AF810.BR6	=D	+S800	/240.C2
-AF810.X1	=D	+S800	/648.D3
-AF810.X2	=D	+S800	/648.E3
-AF810.X3	=D	+S800	/648.E3
-AF811	=D	+S800	/240.C5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 780	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-AF811.BR2	=D	+S800	/240.C6
-AF811.BR3	=D	+S800	/240.C6
-AF811.BR4	=D	+S800	/240.C7
-AF811.BR5	=D	+S800	/240.C8
-AF811.BR6	=D	+S800	/240.C5
-AF811.X1	=D	+S800	/648.B4
-AF811.X2	=D	+S800	/648.B4
-AF811.X3	=D	+S800	/648.C4
-AF812	=D	+S800	/241.C1
-AF812.BR1	=D	+S800	/241.B1
-AF812.BR2	=D	+S800	/241.B2
-AF812.BR3	=D	+S800	/241.B3
-AF812.BR4	=D	+S800	/241.B3
-AF812.BR5	=D	+S800	/241.B4
-AF812.X1	=D	+S800	/648.D4
-AF812.X2	=D	+S800	/648.E4
-AF812.X3	=D	+S800	/648.E4
-AF813	=D	+S800	/241.C5
-AF813.BR1	=D	+S800	/241.B5
-AF813.BR2	=D	+S800	/241.B6
-AF813.BR3	=D	+S800	/241.B7
-AF813.BR4	=D	+S800	/241.B7
-AF813.BR5	=D	+S800	/241.B8
-AF813.X1	=D	+S800	/648.B5
-AF813.X1	=D	+S800	/648.B5
-AF813.X2	=D	+S800	/648.B5
-AF813.X3	=D	+S800	/648.C5
-AF814	=D	+S800	/242.C1
-AF814.BR1	=D	+S800	/242.C1
-AF814.BR3	=D	+S800	/242.C3
-AF814.BR4	=D	+S800	/242.C3
-AF814.BR5	=D	+S800	/242.C4
-AF814.X1	=D	+S800	/648.D5
-AF814.X2	=D	+S800	/648.E5
-AF814.X3	=D	+S800	/648.E5
-AF815	=D	+S800	/242.C5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-AF815.BR1	=D	+S800	/242.C5
-AF815.BR2	=D	+S800	/242.C6
-AF815.BR3	=D	+S800	/242.C6
-AF815.BR4	=D	+S800	/242.C7
-AF815.BR5	=D	+S800	/242.C8
-AF815.X1	=D	+S800	/648.B7
-AF815.X2	=D	+S800	/648.B7
-AF815.X3	=D	+S800	/648.C7
-AF816	=D	+S800	/243.C1
-AF816.BR1	=D	+S800	/243.B1
-AF816.BR2	=D	+S800	/243.B2
-AF816.BR3	=D	+S800	/243.B3
-AF816.BR4	=D	+S800	/243.B3
-AF816.BR5	=D	+S800	/243.B4
-AF816.X1	=D	+S800	/648.D7
-AF816.X2	=D	+S800	/648.E7
-AF816.X3	=D	+S800	/648.E7
-AF817	=D	+S800	/243.C5
-AF817.BR1	=D	+S800	/243.B5
-AF817.BR2	=D	+S800	/243.B6
-AF817.BR3	=D	+S800	/243.B7
-AF817.BR4	=D	+S800	/243.B7
-AF817.BR5	=D	+S800	/243.B8
-AF817.X1	=D	+S800	/649.A3
-AF817.X2	=D	+S800	/649.B3
-AF817.X3	=D	+S800	/649.C3
-AF818	=D	+S800	/244.C1
-AF818.BR1	=D	+S800	/244.C1
-AF818.BR2	=D	+S800	/244.C2
-AF818.BR3	=D	+S800	/244.C3
-AF818.BR4	=D	+S800	/244.C3
-AF818.BR5	=D	+S800	/244.C4
-AF818.X1	=D	+S800	/649.D3
-AF818.X2	=D	+S800	/649.E3
-AF818.X3	=D	+S800	/649.E3
-AF819	=D	+S800	/244.C5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-AF819.BR1	=D	+S800	/244.C5
-AF819.BR2	=D	+S800	/244.C6
-AF819.BR3	=D	+S800	/244.C7
-AF819.BR4	=D	+S800	/244.C7
-AF819.BR5	=D	+S800	/244.C8
-AF819.X1	=D	+S800	/649.A4
-AF819.X2	=D	+S800	/649.B4
-AF819.X2	=D	+S800	/649.B4
-AF819.X3	=D	+S800	/649.C4
-AF819.X3	=D	+S800	/649.C4
-AF820	=D	+S800	/245.C1
-AF820.BR1	=D	+S800	/245.C1
-AF820.BR2	=D	+S800	/245.C2
-AF820.BR3	=D	+S800	/245.C3
-AF820.BR4	=D	+S800	/245.C3
-AF820.BR5	=D	+S800	/245.C4
-AF820.X1	=D	+S800	/649.D4
-AF820.X2	=D	+S800	/649.E4
-AF820.X3	=D	+S800	/649.E4
-AF1201	=BW	+S1200	/543.C1
-AF1201.BR1	=BW	+S1200	/543.C2
-AF1201.BR2	=BW	+S1200	/543.C2
-AF1201.BR3	=BW	+S1200	/543.C3
-AF1201.BR4	=BW	+S1200	/543.C3
-AF1201.BR5	=BW	+S1200	/543.C4
-AF1201.X1	=BW	+S1200	/761.A2
-AF1201.X2	=BW	+S1200	/761.B2
-AF1201.X3	=BW	+S1200	/761.B2
-AF1202	=BW	+S1200	/543.C5
-AF1202.BR1	=BW	+S1200	/543.C5
-AF1202.BR2	=BW	+S1200	/543.C6
-AF1202.BR3	=BW	+S1200	/543.C7
-AF1202.BR4	=BW	+S1200	/543.C7
-AF1202.BR5	=BW	+S1200	/543.C8
-AF1202.X1	=BW	+S1200	/761.A4
-AF1202.X2	=BW	+S1200	/761.B4

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 781	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-AF1202.X3	=BW	+S1200	/761.B4
-AMS	=D	+K	/372.B3
-AMS	=D	+K	/375.B3
-B19x9	=A	+A	/601.B7
-B19x9.X	=A	+A	/764.A8
-B201	=F	+F	/505.B4
-B201.X	=F	+F	/505.B4
-B201.X	=F	+F	/693.B6
-B209	=F	+F	/505.B5
-B209.X	=F	+F	/505.B5
-B209.X	=F	+F	/693.B7
-B226	=F	+F	/507.B7
-B226.X	=F	+F	/695.D7
-B246	=F	+F	/507.B4
-B246.X	=F	+F	/695.D1
-B305	=D	+K	/249.C2
-B305.X	=D	+K	/642.C7
-B306	=D	+K	/415.C3
-B306.X	=D	+K	/642.D7
-B308	=D	+K	/307.C3
-B308.X	=D	+K	/642.C8
-B309	=D	+K	/308.C3
-B309.X	=D	+K	/642.D8
-B501	=D	+D	/385.C2
-B502	=D	+D	/389.C2
-B504	=D	+D	/397.C2
-B511	=D	+D	/383.B2
-B511.X	=D	+D	/688.A5
-B512	=D	+D	/387.B2
-B512.X	=D	+D	/688.A6
-B513	=D	+D	/391.B1
-B513.X	=D	+D	/688.B5
-B514	=D	+D	/395.B2
-B514.X	=D	+D	/688.B6
-B515	=D	+D	/399.B2
-B515.X	=D	+D	/688.B5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B516	=D	+D	/403.B2
-B516.X	=D	+D	/688.B6
-B535	=D	+D	/273.B4
-B535.X	=D	+D	/686.D8
-B536	=D	+D	/273.B5
-B536.X	=D	+D	/686.A4
-B537	=D	+D	/263.B2
-B537.X	=D	+M	/665.E5
-B540	=D	+D	/588.B2
-B540.X	=D	+D	/686.B4
-B551	=D	+D	/265.A4
-B551.X1	=D	+D	/686.B5
-B551.X2	=D	+D	/686.B6
-B601	=D	+D	/381.B3
-B601.X	=D	+D	/687.F4
-B607	=D	+D	/427.B5
-B607	=D	+D	/427.B4
-B607.X	=D	+D	/686.C4
-B615	=D	+D	/266.B6
-B615.X	=D	+D	/687.F5
-B624	=D	+D	/423.B6
-B624.X	=D	+D	/686.C7
-B625	=D	+D	/423.B2
-B625.X	=D	+D	/686.C6
-B626	=D	+D	/423.B3
-B626.X	=D	+D	/686.C6
-B631	=D	+D	/384.B4
-B631.X	=D	+D	/736.D1
-B632	=D	+D	/388.B4
-B632.X	=D	+D	/736.A1
-B634	=D	+D	/396.B3
-B634.X	=D	+D	/738.B1
-B641	=D	+D	/384.B2
-B641.X	=D	+D	/736.D2
-B642	=D	+D	/388.B2
-B642.X	=D	+D	/736.A2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B644	=D	+D	/396.B2
-B644.X	=D	+D	/738.B2
-B655	=D	+D	/511.B3
-B655.X	=D	+D	/687.A8
-B656	=D	+D	/511.B5
-B656.X	=D	+D	/687.B8
-B670	=D	+D	/418.B8
-B670.X	=D	+D	/685.E7
-B690	=D	+D	/418.B5
-B690.X	=D	+D	/685.C6
-B701 *	=M	+M	/256.B3
-B701.X *	=M	+M	/665.D2
-B702 *	=M	+M	/256.B5
-B702.X *	=M	+M	/666.F1
-B703 *	=M	+M	/256.B7
-B703.X	=M	+M	/665.D3
-B704 *	=M	+M	/257.B2
-B704.X	=M	+M	/665.D4
-B705 *	=M	+M	/257.B4
-B705.X *	=M	+M	/666.E3
-B707 *	=M	+M	/258.C2
-B707.X *	=M	+M	/666.F3
-B708 *	=M	+M	/258.C5
-B708.X *	=M	+M	/666.F3
-B709 *	=M	+M	/258.C7
-B709.X *	=M	+M	/666.E8
-B711 *	=M	+M	/260.C3
-B711.X *	=M	+M	/665.E3
-B713 *	=M	+M	/260.C6
-B713.X *	=M	+M	/665.E4
-B726	=D	+M	/268.A2
-B726.X	=D	+M	/664.B6
-B727	=D	+M	/268.A5
-B727.X	=D	+M	/664.B7
-B730	=M	+M	/257.B7
-B730.X	=M	+M	/666.E8

				Ersteller	Iwemaj5			BMK-INDEX		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D
				Datum	23.04.2018					Ort +D		AZF
				Bearbeiter	Iwemaj5					Blatt 782		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020					Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B771	=D	+M	/269.B2
-B771.X	=D	+M	/664.D6
-B772	=D	+M	/269.B4
-B772.X	=D	+M	/664.D7
-B1115	=B	+B	/528.B6
-B1115.X	=B	+B	/742.A7
-B1116	=B	+B	/528.B7
-B1116.X	=B	+B	/742.A8
-B1125	=B	+B	/530.B3
-B1125.X	=B	+B	/743.A1
-B1126	=B	+B	/530.B4
-B1126.X	=B	+B	/743.A2
-B1135	=B	+B	/530.B1
-B1135.X	=B	+B	/743.A4
-B1136	=B	+B	/530.B2
-B1136.X	=B	+B	/743.A5
-B1142	=B	+SBIKLEIN	/535.E3
-B1142	=B	+SB	/534.B3
-B1142	=B	+SBIGROSS	/536.E3
-B1142.X	=B	+SBIGROSS	/748.F4
-B1142.X	=B	+SBIKLEIN	/535.E4
-B1142.X	=B	+SBIKLEIN	/747.F4
-B1142.X	=B	+SB	/746.B7
-B1142.X	=B	+SBIGROSS	/536.E4
-B1210	=BW	+S1200	/561.C6
-B1210.X	=BW	+S1200	/763.D5
-B1212	=BW	+S1200	/561.C4
-B1212.X	=BW	+S1200	/763.E5
-B1231	=BW	+BW	/560.B3
-B1231.X	=BW	+BW	/763.B6
-B1232	=BW	+BW	/560.B4
-B1232.X	=BW	+BW	/763.C6
-B1236	=BW	+BW	/560.B6
-B1236.X	=BW	+BW	/763.C5
-B1242	=BW	+BW	/562.B5
-B1242.X	=BW	+BW	/562.B6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B1242.X	=BW	+BW	/763.D6
-B1245	=BW	+BWMODUL-BW/575.B4	
-B1245	=BW	+S1200	/551.D7
-B1245	=BW	+BW	/575.B1
-B1245	=BW	+BW	/575.B2
-B1245.X	=BW	+BWMODUL-BW/756.E7	
-B1245.X	=BW	+S1200	/763.D2
-B1248	=BW	+BW	/562.B3
-B1248.X	=BW	+BW	/755.F2
-B1248.X	=BW	+BW	/562.B4
-B1905	=A	+A	/401.D2
-B1906	=A	+A	/405.D2
-B1915	=A	+A	/400.B4
-B1915.X	=A	+A	/739.B1
-B1916	=A	+A	/404.B3
-B1916.X	=A	+A	/740.B1
-B1917	=A	+A	/419.B4
-B1917.X	=A	+A	/705.A1
-B1918	=A	+A	/419.B6
-B1918.X	=A	+A	/705.A5
-B1921	=A	+A	/419.B7
-B1921.X	=A	+A	/706.B4
-B1921.X_RES	=A	+A	/419.B8
-B1925	=A	+A	/400.B2
-B1925.X	=A	+A	/739.B2
-B1926	=A	+A	/404.B2
-B1926.X	=A	+A	/740.B2
-B1929	=A	+A	/419.B2
-B1929.X	=A	+A	/706.B5
-B1929.X_RES	=A	+A	/419.B3
-B1931	=A	+A	/463.B7
-B1931	=A	+A	/451.B7
-B1931.X	=A	+A	/722.B6
-B1931.X_RES	=A	+A	/463.B7
-B1935	=A	+A	/453.B7
-B1935	=A	+A	/465.B7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B1935.X *	=A	+A	/722.A4
-B1939	=A	+A	/451.B8
-B1939	=A	+A	/463.B8
-B1939.X	=A	+A	/722.B7
-B1939.X_RES	=A	+A	/463.B8
-B1946	=A	+A	/460.B3
-B1946.X	=A	+A	/718.A4
-B1946.X_RES	=A	+A	/460.B4
-B1947	=A	+A	/460.B2
-B1947.X	=A	+A	/718.A2
-B1948	=A	+A	/460.B5
-B1948.X	=A	+A	/718.A6
-B1951	=A	+A	/461.B4
-B1951.XA	=A	+A	/719.A3
-B1951.XB	=A	+A	/719.A4
-B1952	=A	+A	/461.B6
-B1952.XA	=A	+A	/719.A5
-B1952.XB	=A	+A	/719.A6
-B1956	=A	+A	/449.B2
-B1956.X	=A	+A	/714.A4
-B1957	=A	+A	/449.B6
-B1957.X *	=A	+A	/714.A7
-B1961	=A	+A	/457.B2
-B1961.X	=A	+A	/716.B2
-B1961.X_RES	=A	+A	/457.B3
-B1969	=A	+A	/458.B2
-B1969.X	=A	+A	/716.B3
-B1969.X_RES	=A	+A	/458.B3
-B1981	=A	+A	/443.B2
-B1981.X	=A	+A	/709.B7
-B1981.X_RES	=A	+A	/443.B2
-B1985	=A	+A	/443.B7
-B1985.X *	=A	+A	/709.A6
-B1989	=A	+A	/443.B3
-B1989.X	=A	+A	/709.B8
-B1989.X_RES	=A	+A	/443.B3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 783	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B2001	=A	+A	/468.B6
-B2001	=A	+A\F2	/476.B7
-B2001.X	=A	+A\F2	/730.A7
-B2001.X	=A	+A	/725.A7
-B2001.X_RES	=A	+A	/468.B7
-B2009	=A	+A	/468.B8
-B2009	=A	+A\F2	/476.B8
-B2009.X	=A	+A\F2	/730.A8
-B2009.X	=A	+A	/725.A8
-B2009.X_RES	=A	+A	/468.B8
-B2011	=A	+A\F2	/479.B7
-B2011	=A	+A	/470.B8
-B2011	=A	+A	/472.B8
-B2011.X	=A	+A	/726.A8
-B2011.X	=A	+A\F2	/731.A7
-B2011.X_RES	=A	+A	/470.B8
-B2011.X_RES	=A	+A\F2	/479.B7
-B2014	=A	+A	/470.B6
-B2014	=A	+A	/472.B6
-B2014	=A	+A\F2	/479.B4
-B2014.X	=A	+A\F2	/731.A4
-B2014.X	=A	+A	/726.A5
-B2015	=A	+A\F2	/479.B3
-B2015	=A	+A	/470.B5
-B2015	=A	+A	/472.B5
-B2015.X	=A	+A\F2	/731.A5
-B2015.X	=A	+A	/726.A6
-B2018	=A	+A\F2	/480.B6
-B2018.X	=A	+A\F2	/731.C8
-B2019	=A	+A\F2	/479.B6
-B2019	=A	+A	/470.B7
-B2019	=A	+A	/472.B7
-B2019.X	=A	+A	/726.A7
-B2019.X	=A	+A\F2	/731.A6
-B2019.X_RES	=A	+A\F2	/479.B6
-B2019.X_RES	=A	+A	/470.B7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B2025	=A	+A\F2	/483.B3
-B2025	=A	+A	/475.C7
-B2025.X	=A	+A\F2	/734.A3
-B2025.X	=A	+A	/729.B3
-B2026	=A	+A	/475.B4
-B2026	=A	+A\F2	/482.B4
-B2026.XA	=A	+A\F2	/734.A6
-B2026.XA	=A	+A	/729.A5
-B2026.XB	=A	+A	/729.B6
-B2026.XB	=A	+A\F2	/734.B6
-B2027	=A	+A	/475.B2
-B2027	=A	+A\F2	/482.B2
-B2027.XA	=A	+A	/729.A7
-B2027.XA	=A	+A\F2	/734.A7
-B2027.XB	=A	+A	/729.B8
-B2027.XB	=A	+A\F2	/734.B8
-B2031	=A	+A\F2	/484.B3
-B2031	=A	+A	/486.B4
-B2031	=A	+A	/485.B4
-B2031	=A	+A	/487.B4
-B2031.XA	=A	+A	/713.A3
-B2031.XA	=A	+A\F2	/733.A5
-B2031.XB	=A	+A\F2	/733.A6
-B2031.XB	=A	+A	/713.A4
-B2057	=A	+A	/428.B3
-B2057.X	=A	+A	/699.A5
-B2058	=A	+A	/428.B7
-B2058.X	=A	+A	/699.B5
-B2061	=A	+A	/428.B1
-B2061.X	=A	+A	/698.C7
-B2061.X_RES	=A	+A	/428.B2
-B2063	=A	+A	/393.D2
-B2064	=A	+A	/392.B3
-B2064.X	=A	+A	/737.A1
-B2065	=A	+A	/392.B2
-B2065.X	=A	+A	/737.B2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B2069	=A	+A	/428.B2
-B2069.X	=A	+A	/698.D7
-B2069.X_RES	=A	+A	/428.B3
-B2071	=A	+A	/431.B2
-B2071.XA	=A	+A	/702.B3
-B2071.XB	=A	+A	/702.B3
-B2072	=A	+A	/431.B4
-B2072.XA	=A	+A	/702.C3
-B2072.XB	=A	+A	/702.D3
-B2073	=A	+A	/432.B5
-B2074	=A	+A	/433.B6
-B2074.X	=A	+A	/703.D7
-B2075	=A	+A	/432.B7
-B2075.X	=A	+A	/703.A7
-B2076	=A	+A	/433.B3
-B2079	=A	+A	/432.B2
-B2079.X	=A	+A	/703.A7
-B2080	=A	+A	/433.B7
-B2080.X	=A	+A	/703.D7
-B2081	=A	+A	/431.B6
-B2081.X	=A	+A	/702.E3
-B2081.X_RES	=A	+A	/431.B7
-B2082	=A	+A	/433.B5
-B2082.X	=A	+A	/703.E7
-B2083	=A	+A	/432.B6
-B2083.X	=A	+A	/703.B7
-B2089	=A	+A	/431.B7
-B2089.X	=A	+A	/702.E3
-B2089.X_RES	=A	+A	/431.B8
-B2091	=A	+A	/424.B5
-B2091.XA	=A	+A	/424.A5
-B2091.XA	=A	+A	/696.B2
-B2091.XB	=A	+A	/696.B3
-B2091.XB	=A	+A	/424.A7
-B2092	=A	+A	/424.B7
-B2092.XA	=A	+A	/424.A7

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 784	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B2092.XA	=A	+A	/696.B4
-B2092.XB	=A	+A	/424.A8
-B2092.XB	=A	+A	/696.B5
-B2093	=A	+A	/424.B1
-B2093.X	=A	+A	/696.B6
-B2094	=A	+A	/424.B3
-B2094.X	=A	+A	/696.A7
-B2095	=A	+A	/423.B7
-B2095.X	=A	+A	/696.B1
-B2095.X_RES	=A	+A	/423.B8
-B2101	=A	+A	/447.B3
-B2101.X	=A	+A	/712.A3
-B2102	=A	+A	/447.B4
-B2102.X	=A	+A	/712.A4
-B2103	=A	+A	/447.B5
-B2103.XA	=A	+A	/712.A5
-B2103.XB	=A	+A	/712.A6
-B2114	=A	+S2114	/490.D7
-B2115	=A	+S2115	/440.B4
-B2115	=A	+S2115	/490.B4
-B2115	=A	+S2115	/446.B7
-B2115 *	=A	+S2115	/483.B2
-B2115	=A	+S2115	/467.B3
-B2115.X	=A	+S2115	/706.B1
-B2115.X	=A	+S2115	/711.D7
-B2115.X	=A	+S2115	/734.E1
-B2115.X	=A	+S2115	/723.C7
-E222	=F	+F	/592.E7
-E222.X	=F	+F	/695.D7
-E242	=F	+F	/592.A1
-E242.X	=F	+F	/695.B3
-E251	=F	+F	/590.E8
-E251.X	=F	+F	/695.F7
-E252	=F	+F	/590.A7
-E252.X	=F	+F	/695.A7
-E253	=F	+F	/590.A4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-E253.X	=F	+F	/695.A3
-E254	=F	+F	/590.E3
-E254.X	=F	+F	/695.F3
-E300	=D	+K	/497.E3
-E300.X	=D	+K	/643.C1
-E301	=D	+K	/496.D3
-E301.X	=D	+K	/641.B6
-E302	=D	+K	/496.D4
-E302.X	=D	+K	/641.C6
-E303	=D	+K	/496.C7
-E303.B	=D	+K	/640.D3
-E303.S	=D	+K	/640.D2
-E303.XLP1	=D	+K	/496.D7
-E303.XLP2	=D	+K	/496.C7
-E310	=D	+K	/589.D3
-E310.X	=D	+K	/641.E1
-E311	=D	+K	/589.D5
-E311.X	=D	+K	/641.E2
-E320	=D	+K	/334.B4
-E332	=D	+K	/591.D5
-E332.X	=D	+K	/646.F3
-E500	=D	+D	/497.D7
-E501	=D	+D	/497.D6
-E561	=D	+D\KONSOLE	/593.D1
-E561	=D	+D	/593.C4
-E561	=D	+D\	/593.D2
-E561.X	=D	+D\	/686.E4
-E561.X	=D	+D	/686.E5
-E561.X	=D	+D\KONSOLE	/686.E3
-E562	=D	+D	/593.C6
-E562.X	=D	+D	/686.E6
-E564	=D	+D	/593.C7
-E564.X	=D	+D	/686.E7
-E565	=D	+D	/593.C5
-E565.X	=D	+D\	/686.F5
-E565.X	=D	+D	/686.E5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-E567	=D	+D	/591.D2
-E567.X	=D	+D	/686.F6
-E568	=D	+D	/591.D3
-E568.X	=D	+D	/686.F7
-E575	=D	+D	/594.A7
-E575.X	=D	+D	/686.F7
-E581	=D	+D	/275.B5
-E581.X	=D	+D	/687.A7
-E681	=M	+M	/602.E3
-E681.X	=M	+M	/666.E5
-E682	=M	+M	/602.E4
-E682.X	=M	+M	/666.E6
-E703	=M	+M	/233.D3
-E704	=M	+M	/233.D5
-E770	=D	+M	/270.E5
-E770.X	=D	+M	/664.E5
-E772	=D	+M	/270.E7
-E772.X	=D	+M	/664.E7
-E1200	=BW	+S1200	/548.C6
-E1200.X	=BW	+S1200	/761.D5
-E1901	=A	+A	/595.F3
-E1901.X	=A	+A	/697.B2
-E1913	=A	+A	/594.A3
-E1913.X	=A	+A	/706.B2
-E1937	=A	+A	/450.B7
-E1937	=A	+A	/462.B7
-E1937.X *	=A	+A	/722.A5
-E1987	=A	+A	/441.B7
-E1987.X *	=A	+A	/709.A5
-E1999	=A	+A	/601.A5
-E1999.B	=A	+A	/764.E6
-E1999.S	=A	+A	/764.C6
-E1999.X	=A	+A	/764.A6
-E2027	=A	+A\F2	/483.B5
-E2027	=A	+A	/475.B8
-E2027.X	=A	+A\F2	/734.A4

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 785	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-E2027.X	=A	+A	/729.B4
-E2053	=A	+A	/594.A5
-E2053.X	=A	+A	/699.C7
-F501	=D	+D	/232.B2
-F502	=D	+D	/232.B2
-F504	=D	+D	/233.B4
-F505	=D	+D	/233.B4
-F507	=D	+D	/233.B5
-F508	=D	+D	/233.B6
-F509	=D	+D	/233.B7
-F510	=D	+D	/233.B7
-F511	=D	+D	/233.B8
-F512	=D	+D	/233.B8
-F700	=M	+M	/233.D4
-F700.X	=M	+M	/666.D2
-F701	=M	+M	/233.D4
-F701.X	=M	+M	/666.D2
-F705	=M	+M	/255.C5
-F705.X	=M	+M	/666.C8
-F801	=D	+S800	/235.B1
-F802	=D	+S800	/235.B2
-F803	=D	+S800	/235.B3
-F804	=D	+S800	/235.B3
-F805	=D	+S800	/235.B4
-F806	=D	+S800	/235.B4
-F807	=D	+S800	/235.B5
-F808	=D	+S800	/235.B6
-F809	=D	+S800	/235.B6
-F810	=D	+S800	/235.B7
-F811	=D	+S800	/235.B7
-F812	=D	+S800	/235.B8
-F813	=D	+S800	/236.B1
-F814	=D	+S800	/236.B2
-F815	=D	+S800	/236.B3
-F816	=D	+S800	/236.B3
-F817	=D	+S800	/236.B4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-F818	=D	+S800	/236.B4
-F819	=D	+S800	/236.B5
-F820	=D	+S800	/236.B6
-F821	=D	+S800	/236.B6
-F822	=D	+S800	/236.B7
-F823	=D	+S800	/236.B7
-F824 *	=D	+S800	/236.B8
-F825	=D	+S800	/237.C1
-F826	=D	+S800	/237.C2
-F827	=D	+S800	/237.C3
-F828	=D	+S800	/237.C3
-F829	=D	+S800	/237.C4
-F830	=D	+S800	/237.C4
-F831	=D	+S800	/237.C5
-F832	=D	+S800	/237.C6
-F833	=D	+S800	/237.C6
-F834	=D	+S800	/237.C7
-F835	=D	+S800	/237.C8
-F836	=D	+S800	/237.C8
-F837	=D	+S800	/238.B1
-F838	=D	+S800	/238.B2
-F839	=D	+S800	/238.B3
-F840	=D	+S800	/238.B3
-F841	=D	+S800	/238.B4
-F842	=D	+S800	/238.B4
-F843	=D	+S800	/239.C1
-F844	=D	+S800	/239.C2
-F845	=D	+S800	/239.C3
-F846	=D	+S800	/239.C3
-F847	=D	+S800	/239.C4
-F848	=D	+S800	/239.C4
-F849	=D	+S800	/239.C5
-F850	=D	+S800	/239.C6
-F851	=D	+S800	/239.C6
-F852	=D	+S800	/239.C7
-F853	=D	+S800	/239.C8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-F854	=D	+S800	/239.C8
-F855	=D	+S800	/240.C1
-F856	=D	+S800	/240.C2
-F857	=D	+S800	/240.C3
-F858	=D	+S800	/240.C3
-F859	=D	+S800	/240.C4
-F860	=D	+S800	/240.C4
-F861	=D	+S800	/240.C5
-F862	=D	+S800	/240.C6
-F863	=D	+S800	/240.C6
-F864	=D	+S800	/240.C7
-F865	=D	+S800	/240.C7
-F866	=D	+S800	/240.C8
-F867	=D	+S800	/241.B1
-F868	=D	+S800	/241.B2
-F869	=D	+S800	/241.B3
-F870	=D	+S800	/241.B3
-F871	=D	+S800	/241.B4
-F872	=D	+S800	/241.B4
-F873	=D	+S800	/241.B5
-F874	=D	+S800	/241.B6
-F875	=D	+S800	/241.B7
-F876	=D	+S800	/241.B7
-F877	=D	+S800	/241.B8
-F878	=D	+S800	/241.B8
-F879	=D	+S800	/242.C1
-F880	=D	+S800	/242.C2
-F881	=D	+S800	/242.C3
-F882	=D	+S800	/242.C3
-F883	=D	+S800	/242.C4
-F884	=D	+S800	/242.C4
-F885	=D	+S800	/242.C5
-F886	=D	+S800	/242.C6
-F887	=D	+S800	/242.C6
-F888	=D	+S800	/242.C7
-F889	=D	+S800	/242.C7

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 786	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-F890	=D	+S800	/242.C8
-F891	=D	+S800	/243.B1
-F892	=D	+S800	/243.B2
-F893	=D	+S800	/243.B3
-F894	=D	+S800	/243.B3
-F895	=D	+S800	/243.B4
-F896	=D	+S800	/243.B4
-F897	=D	+S800	/243.B5
-F898	=D	+S800	/243.B6
-F899	=D	+S800	/243.B6
-F900	=D	+S800	/243.B7
-F901	=D	+S800	/243.B8
-F902	=D	+S800	/243.B8
-F903	=D	+S800	/244.C1
-F904	=D	+S800	/244.C2
-F905	=D	+S800	/244.C3
-F906	=D	+S800	/244.C3
-F907	=D	+S800	/244.C4
-F908	=D	+S800	/244.C4
-F909	=D	+S800	/244.C5
-F910	=D	+S800	/244.C6
-F911	=D	+S800	/244.C6
-F912	=D	+S800	/244.C7
-F913	=D	+S800	/244.C8
-F914	=D	+S800	/244.C8
-F915	=D	+S800	/245.C1
-F916	=D	+S800	/245.C2
-F917	=D	+S800	/245.C3
-F918	=D	+S800	/245.C3
-F919	=D	+S800	/245.C4
-F920	=D	+S800	/245.C4
-F1201	=BW	+S1200	/543.C1
-F1202	=BW	+S1200	/543.C2
-F1203	=BW	+S1200	/543.C3
-F1204	=BW	+S1200	/543.C3
-F1205	=BW	+S1200	/543.C4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-F1206	=BW	+S1200	/543.C4
-F1207	=BW	+S1200	/543.C5
-F1208	=BW	+S1200	/543.C6
-F1209	=BW	+S1200	/543.C7
-F1210	=BW	+S1200	/543.C7
-F1211	=BW	+S1200	/543.C8
-F1212	=BW	+S1200	/543.C8
-G38	=D	+K	/333.D4
-G38.X1	=D	+K	/640.A7
-G38.X2	=D	+K	/640.B6
-G501	=D	+D	/232.C5
-G502	=D	+D	/232.C6
-G503	=D	+D	/232.C6
-G504	=D	+D	/232.D5
-G505	=D	+D	/232.D6
-G506	=D	+D	/232.D6
-G620	=D	+D	/234.D4
-G620.X	=D	+D	/664.B3
-G700 *	=M	+M	/255.D3
-G700.X *	=M	+M	/665.E2
-H200	=F	+F	/506.E2
-H200	=F	+F	/506.E2
-H200	=F	+F	/506.E2
-H200.XLP1	=F	+F	/506.E2
-H200.XLP2	=F	+F	/506.F2
-H200X.B	=F	+F	/693.B8
-H200X.S	=F	+F	/693.B8
-H300	=D	+K	/297.E5
-H301	=D	+K	/578.F5
-H302	=D	+K	/578.F6
-H383	=D	+K	/254.B8
-H383.X	=D	+K	/640.D2
-H386	=D	+K	/518.D3
-H386.X	=D	+K	/640.D4
-H510	=D	+D	/417.D3
-H510	=D	+D	/417.D2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-H510	=D	+D	/417.D2
-H510.XLP1	=D	+D	/417.D3
-H510.XLP2	=D	+D	/417.D3
-H510X.B	=D	+D	/689.A7
-H510X.S	=D	+D	/689.A7
-K500	=D	+D	/232.A6
-K508	=D	+D	/233.C1
-K509	=D	+D	/233.C2
-K801	=D	+S800	/267.B3
-K801.X	=D	+S800	/653.A3
-K802	=D	+S800	/270.E4
-K802.X	=D	+S800	/653.A4
-K803	=D	+S800	/265.F2
-K803.X	=D	+S800	/653.A5
-K804	=D	+S800	/593.E8
-K804.X	=D	+S800	/653.A6
-K805	=D	+S800	/502.F2
-K805.X	=D	+S800	/653.A8
-K806	=D	+S800	/334.E2
-K806.X	=D	+S800	/653.A2
-K810	=D	+S800	/277.E5
-K811	=D	+S800	/278.E5
-K813	=D	+S800	/585.D3
-K813.X	=D	+S800	/653.B6
-K814	=D	+S800	/601.E2
-K814.X	=D	+S800	/653.B8
-K816	=D	+S800	/585.D4
-K816.X	=D	+S800	/653.B4
-K833	=D	+S800	/336.E1
-K833.X	=D	+S800	/653.E2
-K833.X	=D	+S800	/653.E2
-K834	=D	+S800	/336.E2
-K834.X	=D	+S800	/653.E4
-K834.X	=D	+S800	/653.E4
-K834.X	=D	+S800	/653.E4
-K835	=D	+S800	/336.E3
-K835.X	=D	+S800	/653.E6

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 787	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-K835.X	=D	+S800	/653.E6
-K836	=D	+S800	/552.E3
-K836.X	=D	+S800	/653.E8
-K838	=D	+S800	/232.C8
-K840	=D	+S800	/591.B5
-K850	=D	+S800\	/373.B2
-K850.X	=D	+S800\	/654.D5
-K851	=D	+S800\	/373.B1
-K851.X	=D	+S800\	/654.D6
-K852	=D	+S800\	/376.B2
-K852.X	=D	+S800\	/654.D7
-K853	=D	+S800\	/376.B1
-K853.X	=D	+S800\	/654.D8
-M301	=D	+K	/501.E2
-M301.X	=D	+K	/643.B1
-M302	=D	+K	/501.E4
-M302.X	=D	+K	/643.C2
-M303	=D	+K	/501.E7
-M303.X	=D	+K	/643.C3
-M304	=D	+K	/501.E5
-M304.X	=D	+K	/643.C3
-M305	=D	+K	/579.E1
-M305.X	=D	+K	/643.C1
-M306	=D	+K	/579.E5
-M306.X	=D	+K	/643.C2
-M307	=D	+K	/579.E7
-M307.X	=D	+K	/646.C3
-M309	=D	+K	/580.D5
-M309.X	=D	+K	/646.D3
-M310	=D	+K	/587.B6
-M505	=D	+D	/585.D6
-M505.X	=D	+D	/686.A2
-M700	=M	+M	/255.D5
-M700.X	=M	+M	/666.E1
-M701	=M	+M	/255.D7
-M701.X	=M	+M	/666.D1

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-M801	=D	+S800	/309.D2
-M801.X	=D	+S800	/659.F1
-M802	=D	+S800	/309.D3
-M802.X	=D	+S800	/659.F2
-M803	=D	+S800	/309.D4
-M803.X	=D	+S800	/659.F3
-M804	=D	+S800	/309.D4
-M804.X	=D	+S800	/659.F3
-M1201	=BW	+S1200	/548.C3
-M1201.X	=BW	+S1200	/761.D4
-M1900	=A	+A	/595.E4
-N200	=F	+F	/605.A1
-N200.B200	=F	+F	/416.B3
-N200.B200.X	=F	+F	/692.C5
-N200.X1	=F	+F	/681.B8
-N200.X2	=F	+F	/682.A7
-N200.X3	=F	+F	/682.C7
-N200.X4	=F	+F	/682.F4
-N200.X5	=F	+F	/682.F5
-N200.X6	=F	+F	/682.F5
-N200.X7	=F	+F	/682.F6
-N300	=D	+K	/578.C7
-N300.X1	=D	+K	/643.E2
-N300.X2	=D	+K	/643.F2
-N300.X3	=D	+K	/643.F2
-N601	=D	+K	/333.B7
-N601.X	=D	+K	/689.B4
-N602	=D	+D	/333.B8
-N602.X	=D	+D	/689.B4
-N1140-V	=B	+SB	/747.B2
-N1140	=B	+SB	/745.C5
-N1242	=BW	+BW	/551.C5
-N1242.X1	=BW	+BW	/755.A4
-N1242.X2	=BW	+BW	/755.A3
-P301	=D	+K	/272.D4
-P302 *	=D	+K	/272.D5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-P303 *	=D	+K	/272.D6
-P803	=D	+S800	/506.B6
-R1	=D	+D\	/532.E5
-R1	=D	+D	/606.B1
-R2	=D	+D\	/532.E6
-R2	=D	+D	/606.B3
-R305	=D	+K	/581.D3
-R305.X	=D	+K	/643.D1
-R306	=D	+K	/581.D5
-R306.X	=D	+K	/643.D2
-R307	=D	+K	/581.D7
-R307.X	=D	+K	/643.D3
-R361	=D	+K	/330.D7
-R363	=D	+K	/330.D2
-R501	=D	+D	/263.B7
-R501.X	=D	+D	/665.D5
-R502	=D	+D	/263.B6
-R502.X	=D	+D	/665.D5
-R800	=D	+S800	/510.A3
-R801	=D	+S800	/510.A4
-S220	=F	+F	/507.B5
-S220.X	=F	+F	/695.F8
-S221	=F	+F	/507.B6
-S221.X	=F	+F	/695.F7
-S223	=F	+F	/509.A7
-S223.X	=F	+F	/695.E7
-S225	=F	+F	/592.F5
-S240	=F	+F	/507.B2
-S240.X	=F	+F	/695.F2
-S241	=F	+F	/507.B3
-S241.X	=F	+F	/695.F1
-S243	=F	+F	/509.A3
-S243.X	=F	+F	/695.E2
-S245	=F	+F	/592.B3
-S290	=F	+F	/512.A7
-S290.X	=F	+F	/695.E3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 788	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S300	=D	+K	/230.C2
-S300	=D	+K	/230.C2
-S300.X	=D	+K	/641.E5
-S303	=D	+K	/231.B4
-S303.X1	=D	+K	/640.A8
-S303.X2	=D	+K	/640.B8
-S305	=D	+K	/496.B3
-S307	=D	+K	/585.B3
-S308	=D	+K	/580.C1
-S308.X	=D	+K	/643.E2
-S310	=D	+K	/587.B7
-S312	=D	+K	/416.C4
-S360	=D	+K	/517.C5
-S360	=D	+K	/517.C5
-S360.X	=D	+K	/640.B1
-S361	=D	+K	/601.C2
-S361	=D	+K	/601.C2
-S361.X	=D	+K	/640.B2
-S362	=D	+K	/519.B2
-S362	=D	+K	/519.B2
-S362.X	=D	+K	/640.B4
-S365	=D	+K\	/527.C1
-S365	=D	+K\	/527.C1
-S365.X *	=D	+K\	/640.E1
-S366	=D	+K	/520.B2
-S366	=D	+K	/520.B2
-S366.X	=D	+K	/640.B5
-S367	=D	+K	/520.B7
-S367	=D	+K	/520.B7
-S367.X	=D	+K	/640.B6
-S368	=D	+K	/520.B8
-S368	=D	+K	/520.B8
-S368.X	=D	+K	/640.B7
-S369	=D	+K	/524.C2
-S369	=D	+K	/524.B2
-S369.X	=D	+K	/640.B8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S370	=D	+K	/524.C5
-S370	=D	+K	/524.B5
-S370.X	=D	+K	/640.C1
-S371	=D	+K	/591.C6
-S371	=D	+K	/591.C6
-S371.X	=D	+K	/640.C2
-S373	=D	+K	/519.B4
-S373	=D	+K	/519.B4
-S373.X	=D	+K	/640.C4
-S376	=D	+K\	/527.C2
-S376	=D	+K\	/527.C2
-S376.X *	=D	+K\	/640.F1
-S377	=D	+K	/520.B3
-S377	=D	+K	/520.B3
-S377.X	=D	+K	/640.C5
-S378	=D	+K	/521.B3
-S378	=D	+K	/521.B3
-S378.X	=D	+K	/640.C6
-S379	=D	+K	/521.B4
-S379	=D	+K	/521.B4
-S379.X	=D	+K	/640.C7
-S380	=D	+K	/524.C3
-S380	=D	+K	/524.B3
-S380.X	=D	+K	/640.C8
-S381	=D	+K	/524.B6
-S381	=D	+K	/524.C6
-S381.X	=D	+K	/640.D1
-S388	=D	+K	/522.A2
-S388	=D	+K	/522.B2
-S388.X	=D	+K	/640.D6
-S389	=D	+K	/522.A4
-S389	=D	+K	/522.B4
-S389.X	=D	+K	/640.D7
-S390	=D	+K	/522.A5
-S390	=D	+K	/522.B5
-S390.X	=D	+K	/640.D8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S393	=D	+K	/517.D3
-S393	=D	+K	/517.D3
-S393.X	=D	+K	/640.D1
-S395	=D	+K	/518.B5
-S395	=D	+K	/518.B5
-S395.X	=D	+K	/640.D4
-S396	=D	+K	/521.B7
-S396	=D	+K	/521.B7
-S396.X	=D	+K	/640.D5
-S397	=D	+K	/523.A2
-S397	=D	+K	/523.A2
-S397.X	=D	+K	/640.D5
-S398	=D	+K	/523.A3
-S398	=D	+K	/523.A3
-S398.X	=D	+K	/640.D6
-S399	=D	+K	/523.A7
-S399	=D	+K	/523.A7
-S399.X	=D	+K	/640.D7
-S501	=D	+D	/413.E2
-S501.X	=D	+D	/685.B7
-S502	=D	+D	/414.E2
-S502.X	=D	+D	/686.D6
-S531	=D	+D	/416.B6
-S531.X	=D	+D	/685.E6
-S532	=D	+D	/416.B8
-S532.X	=D	+D	/685.F6
-S544	=D	+D	/423.B1
-S544.X	=D	+D	/686.C6
-S545	=D	+D	/423.B5
-S545.X	=D	+D	/686.C7
-S551	=D	+D	/516.B1
-S551.X	=D	+D	/689.B7
-S552	=D	+D	/516.B4
-S552.X	=D	+D	/689.C7
-S553	=D	+D	/516.B2
-S553.X	=D	+D	/689.D7

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 789	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S554	=D	+D	/516.B5
-S554.X	=D	+D	/689.B8
-S555	=D	+D	/516.B3
-S555.X	=D	+D	/689.C8
-S556	=D	+D	/516.B6
-S556.X	=D	+D	/689.D8
-S576	=D	+D	/585.D3
-S576.B	=D	+D	/686.B2
-S576.S	=D	+D	/686.B2
-S576.X	=D	+D	/686.B1
-S607	=D	+D	/408.C7
-S607.X	=D	+D	/689.E4
-S621	=D	+D	/384.B5
-S621.X	=D	+D	/736.E3
-S622	=D	+D	/388.B6
-S622.X	=D	+D	/736.B3
-S624L	=D	+D	/396.B5
-S624L.X	=D	+D	/738.C3
-S624R	=D	+D	/396.B7
-S624R.X	=D	+D	/738.C4
-S638	=D	+D	/263.C4
-S638.X	=D	+D	/665.C5
-S639	=D	+D	/263.C4
-S639.X	=D	+D	/665.C6
-S646	=D	+D	/512.C3
-S646.X	=D	+D	/687.B8
-S647	=D	+D	/512.C4
-S647.X	=D	+D	/687.B7
-S671	=D	+D	/385.D8
-S671.X	=D	+D	/736.E5
-S672	=D	+D	/389.D8
-S672.X	=D	+D	/736.B5
-S673	=A	+A	/393.E8
-S673.X	=A	+A	/737.A6
-S674	=D	+D	/397.D8
-S674.X	=D	+D	/738.B5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S675	=A	+A	/401.E8
-S675.X	=A	+A	/739.B5
-S676	=A	+A	/405.E8
-S676.X	=A	+A	/740.B6
-S800.WL392_RES	=D	+S800	/280.E8
-S800.WL394_RES	=D	+S800	/335.E4
-S802	=D	+S800	/336.B2
-S802	=D	+S800	/336.B2
-S802.X	=D	+S800	/659.A7
-S804	=D	+S800	/335.C4
-S804.X	=D	+S800	/659.B7
-S811	=D	+S800	/230.E2
-S811	=D	+S800	/230.D2
-S1130	=B	+B	/530.B6
-S1130.X	=B	+B	/743.D1
-S1131	=B	+B	/530.B7
-S1131.X	=B	+B	/743.D2
-S1132	=B	+B	/530.B8
-S1132.X	=B	+B	/743.D3
-S1137	=B	+B	/530.D6
-S1137.X	=B	+B	/743.C2
-S1138	=B	+B	/530.D7
-S1138.X	=B	+B	/743.C3
-S1139	=B	+B	/530.D8
-S1139.X	=B	+B	/743.C4
-S1143	=B	+SB\GROSS	/536.E4
-S1143	=B	+SB\KLEIN	/535.E4
-S1143	=B	+SB	/534.B4
-S1143.X	=B	+SB\KLEIN	/747.F5
-S1143.X	=B	+SB	/746.C7
-S1143.X	=B	+SB\GROSS	/748.F5
-S1144	=B	+SB	/534.B5
-S1144	=B	+SB\KLEIN	/535.E5
-S1144	=B	+SB\GROSS	/536.E5
-S1144.X	=B	+SB\GROSS	/748.F6
-S1144.X	=B	+SB\KLEIN	/747.F6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S1144.X	=B	+SB	/746.C7
-S1145	=B	+SB	/534.B7
-S1145	=B	+SB\GROSS	/536.E7
-S1145	=B	+SB\KLEIN	/535.E7
-S1145.X	=B	+SB	/746.D7
-S1145.X	=B	+SB\KLEIN	/747.F7
-S1145.X	=B	+SB\GROSS	/748.F7
-S1146	=B	+SB	/534.B8
-S1146	=B	+SB\GROSS	/536.E8
-S1146	=B	+SB\KLEIN	/535.E8
-S1146.X	=B	+SB\GROSS	/748.F8
-S1146.X	=B	+SB\KLEIN	/747.F8
-S1146.X	=B	+SB	/746.D7
-S1201	=BW	+S1200	/566.B2
-S1201	=BW	+S1200	/566.B2
-S1201.X	=BW	+S1200	/761.F1
-S1202	=BW	+S1200	/566.E6
-S1202	=BW	+S1200	/566.E5
-S1202.X	=BW	+S1200	/761.F2
-S1234	=BW	+BW	/554.B4
-S1234.X	=BW	+BW	/763.A6
-S1235	=BW	+BW	/554.B5
-S1235.X	=BW	+BW	/763.B6
-S1238	=BW	+BW	/564.E2
-S1238.X	=BW	+BW	/759.E8
-S1239	=BW	+BW	/563.E2
-S1239.X	=BW	+BW	/763.C1
-S1240	=BW	+BW	/555.C7
-S1240.X	=BW	+BW	/763.D1
-S1917	=A	+A	/400.B5
-S1917.X	=A	+A	/739.C4
-S1919	=A	+A	/420.B2
-S1919.X	=A	+A	/705.A2
-S1920	=A	+A	/420.B5
-S1920.X	=A	+A	/705.A6
-S1921	=A	+A	/420.B3

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 790	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S1921.X	=A	+A	/705.A3
-S1922	=A	+A	/420.B6
-S1922.X	=A	+A	/705.A7
-S1923	=A	+A	/420.B4
-S1923.X	=A	+A	/705.A4
-S1924	=A	+A	/420.B7
-S1924.X	=A	+A	/705.A8
-S1927	=A	+A	/404.B5
-S1927.X	=A	+A	/740.C4
-S1932	=A	+A	/465.B5
-S1932	=A	+A	/453.B5
-S1932.X	=A	+A	/724.B4
-S1933	=A	+A	/465.B3
-S1933	=A	+A	/453.B3
-S1933.X	=A	+A	/724.C3
-S1934	=A	+A	/452.B4
-S1934	=A	+A	/464.B4
-S1934.X	=A	+A	/724.C5
-S1935	=A	+A	/452.B5
-S1935	=A	+A	/464.B5
-S1935.X	=A	+A	/724.B6
-S1936	=A	+A	/452.B7
-S1936	=A	+A	/464.B7
-S1936.X	=A	+A	/724.C7
-S1937	=A	+A	/452.B8
-S1937	=A	+A	/464.B8
-S1937.X	=A	+A	/724.B8
-S1953	=A	+A	/460.B1
-S1953.X	=A	+A	/718.A1
-S1954	=A	+A	/460.B4
-S1954.X	=A	+A	/718.A5
-S1962	=A	+A	/458.B4
-S1962.X	=A	+A	/717.C2
-S1963	=A	+A	/457.B4
-S1963.X	=A	+A	/717.C3
-S1964	=A	+A	/458.B6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S1964.X	=A	+A	/717.C6
-S1965	=A	+A	/457.B6
-S1965.X	=A	+A	/717.C6
-S1966	=A	+A	/458.B8
-S1966.X	=A	+A	/717.C7
-S1967	=A	+A	/457.B8
-S1967.X	=A	+A	/717.C8
-S1972	=A	+A	/458.B5
-S1972.X	=A	+A	/717.C4
-S1973	=A	+A	/457.B5
-S1973.X	=A	+A	/717.C5
-S1982	=A	+A	/443.B6
-S1982.X	=A	+A	/710.B3
-S1983	=A	+A	/443.B4
-S1983.X	=A	+A	/710.C2
-S1984	=A	+A	/444.B2
-S1984.X	=A	+A	/710.C5
-S1985	=A	+A	/444.B3
-S1985.X	=A	+A	/710.B5
-S1986	=A	+A	/444.B4
-S1986.X	=A	+A	/710.C7
-S1987	=A	+A	/444.B5
-S1987.X	=A	+A	/710.B8
-S1994	=A	+S1994	/489.D6
-S1995	=A	+S1995	/489.B2
-S2023	=A	+A	/475.B5
-S2023	=A	+A\F2	/482.B7
-S2023.X	=A	+A	/729.B1
-S2023.X	=A	+A\F2	/734.A1
-S2024	=A	+A\F2	/482.B5
-S2024.X	=A	+A\F2	/734.A2
-S2032	=A	+A	/487.B2
-S2032	=A	+A	/485.B2
-S2032	=A	+A\F2	/484.B6
-S2032	=A	+A	/486.B2
-S2032.X	=A	+A	/713.A5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-S2032.X	=A	+A\F2	/733.A7
-S2059	=A	+A	/428.B4
-S2059.X	=A	+A	/699.A5
-S2060	=A	+A	/428.B8
-S2060.X	=A	+A	/699.B5
-S2065	=A	+A	/392.B5
-S2065.X	=A	+A	/737.C4
-S2084	=A	+A	/433.B2
-S2085	=A	+A	/432.B3
-S2086	=A	+A	/434.B6
-S2086.X	=A	+A	/702.C7
-S2087	=A	+A	/434.B5
-S2087.X	=A	+A	/702.B7
-S2096	=A	+A	/424.B4
-S2096.X	=A	+A	/696.B8
-T300	=D	+K	/578.B4
-T300.X1	=D	+K	/641.A2
-T300.X2	=D	+K	/641.A3
-W225.WL008_RES	=F	+F	/509.B7
-W245.WL008_RES	=F	+F	/509.B3
-W300.WL006_RES	=D	+K	/581.E3
-W300.WL007_RES	=D	+K	/581.E7
-W301.WL005.RES	=D	+K	/611.B2
-W301.WL005.RES	=D	+S800	/611.A2
-W301.WL006.RES	=D	+S800	/611.A4
-W301.WL006.RES	=D	+K	/611.B4
-W302.WL005.RES	=D	+K	/611.B5
-W302.WL005.RES	=D	+S800	/611.A5
-W302.WL006.RES	=D	+K	/611.B8
-W302.WL006.RES	=D	+S800	/611.A8
-W310.RES	=D	+K	/611.C5
-W310.WL007_RES	=D	+K	/581.E5
-W336.WL005	=D	+D	/595.C4
-W336.WL005	=D	+D	/595.B4
-W360.RES_1	=D	+K	/617.B2
-W500.SRES1	=D	+D	/615.D1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 791	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-W500.SRES2	=D	+D	/615.D2
-W500.WL005_RES	=D	+D	/423.C1
-W500.WL006_RES	=D	+D	/423.C2
-W500.WL007_RES	=D	+D	/423.C3
-W500.WL008_RES	=D	+D	/423.C5
-W500.WL009_RES	=D	+D	/423.C6
-W500.WL017_RES	=D	+D	/408.E8
-W500.WL018_RES	=D	+D	/516.B1
-W500.WL019_RES	=D	+D	/516.B5
-W500.WL374_RES	=D	+D	/414.D2
-W500.WL375_RES	=D	+D	/511.C3
-W500.WL376_RES	=D	+D	/511.C6
-W500.WL377_RES	=D	+D	/615.E5
-W500.WL378_RES	=D	+D	/615.E4
-W500.WL381_RES	=D	+D	/516.B2
-W500.WL382_RES	=D	+D	/516.B5
-W500.WL383_RES	=D	+D	/516.B3
-W500.WL384_RES	=D	+D	/516.B6
-W500.XLP1	=D	+D	/516.C3
-W500.XLP10	=D	+D	/423.C2
-W500.XLP2	=D	+D	/516.C4
-W500.XLP3	=D	+D	/516.C3
-W500.XLP4	=D	+D	/516.C5
-W500.XLP5	=D	+D	/516.C4
-W500.XLP6	=D	+D	/516.C5
-W500.XLP7	=D	+D	/511.C3
-W500.XLP8	=D	+D	/423.C1
-W500.XLP9	=D	+D	/423.C2
-W500.XRES	=D	+S800	/615.E1
-W500U.WL007_RES	=D	+D	/416.C7
-W500U.WL008_RES	=D	+D	/416.C8
-W500U.WL019_RES	=D	+D	/413.E2
-W500U.XLP1	=D	+D	/416.C6
-W500U.XLP2	=D	+D	/416.D7
-W501.CAN.SP1	=D	+D	/268.D3
-W501.CAN.SP2	=D	+D	/268.D3

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-W501.CAN.SP3	=D	+D	/268.D5
-W501.CAN.SP4	=D	+D	/268.D5
-W501.CAN.SP5	=D	+D	/268.D7
-W501.CAN.SP6	=D	+D	/268.D8
-W501.SRES1	=D	+D	/615.A1
-W501.SRES2	=D	+D	/615.A2
-W501.WL013_RES	=D	+D	/381.C4
-W501.WL015_RES	=D	+D	/266.C6
-W501.XLP1	=D	+D	/268.C7
-W501.XLP2	=D	+D	/267.E7
-W501.XLP3	=D	+D	/269.D4
-W501.XRES	=D	+S800	/615.C1
-W521.WL011_RES	=D	+D	/385.E8
-W521.WL015_RES	=D	+D	/384.B4
-W521.WL016_RES	=D	+D	/384.B3
-W521.XLP1	=D	+D	/386.C2
-W521.XLP2	=D	+D	/386.C4
-W521.XLP3	=D	+D	/385.C1
-W521.XLP4	=D	+D	/385.E5
-W521.XLP5	=D	+D	/385.E3
-W522.WL011_RES	=D	+D	/389.E8
-W522.WL015_RES	=D	+D	/388.B4
-W522.WL016_RES	=D	+D	/388.B3
-W522.XLP1	=D	+D	/390.C2
-W522.XLP2	=D	+D	/390.C4
-W522.XLP3	=D	+D	/389.C1
-W522.XLP4	=D	+D	/389.E5
-W522.XLP5	=D	+D	/389.E3
-W524.WL011_RES	=D	+D	/397.F8
-W524.WL015_RES	=D	+D	/396.B4
-W524.WL016_RES	=D	+D	/396.B2
-W524.XLP1	=D	+D	/398.C2
-W524.XLP2	=D	+D	/398.C4
-W524.XLP3	=D	+D	/397.C1
-W524.XLP4	=D	+D	/397.E5
-W524.XLP5	=D	+D	/397.E3

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-W524.XLP6	=D	+D	/398.C3
-W570.RES	=D	+D	/407.A1
-W580.WL005_RES	=D	+D	/610.C4
-W607.WL005_RES	=D	+D	/427.C4
-W1123.WL005_RES	=B	+B	/530.B6
-W1123.WL006_RES	=B	+B	/530.B7
-W1123.WL007_RES	=B	+B	/530.B8
-W1123.WL008_RES	=B	+B	/530.D6
-W1123.WL009_RES	=B	+B	/530.D7
-W1123.WL010_RES	=B	+B	/530.D8
-W1140.WL005	=B	+SB	/534.D1
-W1140.WL005	=B	+SB	/534.D1
-W1140A-V.WL005	=B	+SB	/624.D7
-W1140A-V.WL005	=B	+SB	/624.E7
-W1140A.WL005	=B	+SB	/534.E1
-W1140A.WL005	=B	+SB	/534.E1
-W1140T.WL005	=B	+SB\BOCK	/624.C7
-W1210.RES	=BW	+BW	/625.A3
-W1210A.RES	=BW	+BW	/625.B4
-W1220.RES	=BW	+BW	/625.D3
-W1230.RES	=BW	+BW	/625.D5
-W1231.WL007_RES	=BW	+BW	/563.E2
-W1231.WL008_RES	=BW	+BW	/562.E6
-W1231.WL011_RES	=BW	+S1200	/625.C5
-W1238B.WL005_RES	=BW	+BW	/564.E2
-W1240AD.XLP1	=BW	+BW	/551.C2
-W1240ADM.XLP1	=BW	+MODUL-BW	/576.B1
-W1241ADM.RES	=BW	+MODUL-BW	/576.F8
-W1242.WL007_RES	=BW	+BW	/562.C4
-W1250A.WL005	=BW	+BW	/622.D8
-W1903.WL005	=A	+A	/595.C4
-W1903.WL005	=A	+A	/595.D4
-W1903Z.WL005	=A	+A	/595.E4
-W1910.WL005_RES	=A	+S1910	/614.B3
-W1911.WL005	=A	+A	/439.D8
-W1911.WL005	=A	+A	/436.B8

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 792	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-W1911A.WL005	=A	+A	/441.E6
-W1911A.WL005	=A	+A	/439.D8
-W1911VL.WL005	=A	+A	/596.D8
-W1911VL.WL005	=A	+A	/596.C8
-W1917.WL005_RES	=A	+A	/420.B2
-W1917.WL007_RES	=A	+A	/420.B3
-W1917.WL008_RES	=A	+A	/420.B4
-W1918.WL005_RES	=A	+A	/420.B5
-W1918.WL007_RES	=A	+A	/420.B7
-W1918.WL008_RES	=A	+A	/420.B8
-W1925.WL005	=A	+A	/401.F5
-W1925.WL011_RES	=A	+A	/401.F8
-W1925.WL015_RES	=A	+A	/400.B4
-W1925.WL016_RES	=A	+A	/400.B3
-W1925.XLP1	=A	+A	/402.B2
-W1925.XLP2	=A	+A	/402.B4
-W1925.XLP3	=A	+A	/401.D1
-W1925.XLP5	=A	+A	/401.E3
-W1926.WL005	=A	+A	/405.E5
-W1926.WL011_RES	=A	+A	/405.F8
-W1926.WL015_RES	=A	+A	/404.B4
-W1926.WL016_RES	=A	+A	/404.B2
-W1926.XLP1	=A	+A	/406.B2
-W1926.XLP2	=A	+A	/406.B4
-W1926.XLP3	=A	+A	/405.D1
-W1926.XLP5	=A	+A	/405.E3
-W1935Y.WL005_RES	=A	+A	/465.C7
-W1945.WL005	=A	+A	/460.E3
-W1945.WL005	=A	+A	/460.E3
-W1950.WL005	=A	+A	/461.F5
-W1950.WL005	=A	+A	/461.E5
-W1951.WL005	=A	+A	/461.C4
-W1951.WL006	=A	+A	/461.C5
-W1952.WL005	=A	+A	/461.C6
-W1952.WL006	=A	+A	/461.C8
-W1955.WL005	=A	+A	/449.E2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-W1960.WL005	=A	+A	/456.E8
-W1960.WL005	=A	+A	/441.C6
-W1979.WL005	=A	+A	/456.C8
-W1979.WL005	=A	+A	/456.B8
-W1979A.WL005	=A	+A	/456.B8
-W1979A.WL005	=A	+A	/462.E1
-W1985Y.WL005_RES	=A	+A	/443.C8
-W1995L-B.WL005	=A	+A	/467.B2
-W1995L-B.WL005	=A	+A	/467.C2
-W1995L.WL005	=A	+A	/462.C4
-W1995L.WL005	=A	+A	/462.C4
-W1995S.WL005	=A	+A	/441.C4
-W1995S.WL005	=A	+A	/441.C4
-W2009-F2.WL005	=A	+A	/478.E8
-W2009-F2.WL005	=A	+A	/478.D8
-W2009.WL005	=A	+A	/469.E8
-W2009.WL005	=A	+A	/469.D8
-W2019-F2.WL005	=A	+A	/478.C8
-W2019-F2.WL005	=A	+A	/478.C8
-W2019.WL005	=A	+A	/469.C8
-W2019.WL005	=A	+A	/469.C8
-W2019A-F2.WL005	=A	+A	/478.B8
-W2019A-F2.WL005	=A	+A	/478.B8
-W2019A.WL005	=A	+A	/469.B8
-W2019A.WL005	=A	+A	/469.B8
-W2025Y-F2.WL005_RES	=A	+A	/483.C4
-W2025Y.WL005_RES	=A	+A	/475.C7
-W2026.WL005	=A	+A	/475.C3
-W2026.WL006	=A	+A	/475.C5
-W2027.WL005	=A	+A	/475.C1
-W2027.WL006	=A	+A	/475.C3
-W2030.WL005	=A	+A	/485.E7
-W2030.WL005	=A	+A	/616.C2
-W2030.WL005	=A	+A	/485.D7
-W2031.WL005	=A	+A	/485.C4
-W2031.WL006	=A	+A	/485.C6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-W2059.WL006_RES	=A	+A	/428.B4
-W2060.WL006_RES	=A	+A	/428.B8
-W2061.WL005	=A	+S2050	/428.C2
-W2061.WL006	=A	+S2050	/428.C3
-W2063.WL005_MKV	=A	+A	/394.B5
-W2071.WL005	=A	+A	/431.B1
-W2071.WL006	=A	+A	/431.B3
-W2072.WL005	=A	+A	/431.B4
-W2072.WL006	=A	+A	/431.B5
-W2086.WL005_RES	=A	+A	/434.C7
-W2086.WL006_RES	=A	+A	/434.C5
-W2091.WL005	=A	+A	/424.B5
-W2091.WL006	=A	+A	/424.B7
-W2092.WL005	=A	+A	/424.B7
-W2092.WL006	=A	+A	/424.B8
-W2093.WL005_RES	=A	+A	/424.B2
-W2093.WL006_RES	=A	+A	/424.B3
-W2093.WL007_RES	=A	+A	/424.B4
-W2093.XLP1	=A	+A	/424.B2
-W2093.XLP3	=A	+A	/424.B2
-W2093.XLP4	=A	+A	/424.B2
-W3000.XAS1	=A	+A	/597.E6
-W3000.XAS2	=A	+A	/597.E2
-W3000.XLP1	=A	+A	/597.D3
-W3000.XLP2	=A	+A	/597.D6
-X19x5.S	=A	+A	/764.B8
-X201.B	=F	+S200	/692.B2
-X201.S	=F	+S200	/692.C2
-X202.B	=F	+S200	/692.B3
-X202.S	=F	+S200	/692.C3
-X203.B	=F	+S200	/692.B4
-X203.S	=F	+S200	/692.C4
-X204.B	=F	+S200	/692.B5
-X204.S	=F	+S200	/692.B6
-X220.B	=F	+F	/693.A6
-X220.S	=F	+F	/695.E6

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 793	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X240.B	=F	+F	/693.A7
-X240.S	=F	+F	/695.D3
-X290_L.B	=F	+F	/693.C7
-X290_L.BS	=F	+F	/693.E5
-X290_R.B	=F	+F	/693.D7
-X290_R.BS	=F	+F	/693.D5
-X291.B	=F	+F	/694.A4
-X291.S	=F	+F	/693.C6
-X291_VL.B	=F	+F	/694.A2
-X291_VL.S	=F	+F	/694.C2
-X294	=F	+F	/694.C4
-X300.B	=D	+K	/646.D5
-X300.S	=D	+K	/646.D5
-X302	=D	+K	/643.D6
-X305	=D	+K	/577.D3
-X305.X	=D	+K	/641.B1
-X306	=D	+K	/578.D3
-X306.X	=D	+K	/641.D1
-X307	=D	+K	/578.D2
-X307.X	=D	+K	/641.B2
-X308	=D	+K	/577.D5
-X308.X	=D	+K	/642.D7
-X310.B	=D	+K	/641.C1
-X310.S	=D	+K	/641.C3
-X311.B	=D	+K	/641.C1
-X311.S	=D	+K	/641.C3
-X320.B	=D	+K	/641.D1
-X320.S	=D	+K	/641.D3
-X395.B	=D	+K	/646.E8
-X399	=D	+K	/646.E2
-X497 *	=D	+S800	/659.B4
-X515	=D	+D	/600.E3
-X515.X	=D	+D	/686.A3
-X516	=D	+D	/600.E4
-X516.X	=D	+D	/686.B3
-X521.B	=D	+D	/683.B7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X521.S	=D	+D	/736.E7
-X522.B	=D	+D	/683.E7
-X522.S	=D	+D	/736.B7
-X524.B	=D	+D	/684.B7
-X524.S	=D	+D	/738.B7
-X540.B	=B	+B	/744.E7
-X540.B	=D	+D	/679.B3
-X540.BS	=D	+D	/679.B7
-X540.RES	=D	+D	/624.D3
-X540.RES	=D	+D	/624.F6
-X540.RES	=D	+D	/532.D3
-X540.S	=BW	+BW	/749.E2
-X540.S	=BW	+BW	/750.E2
-X540.S	=D	+D	/754.C2
-X540.S	=D	+D	/745.C2
-X540.S	=D	+D	/753.E2
-X540.S	=D	+D\MODUL-BW	/752.E2
-X540.S	=D	+D	/741.D4
-X540.S	=D	+D	/747.B7
-X540_M.B	=BW	+BW	/751.D7
-X540_M.S	=D	+D	/751.D2
-X540_V.B	=D	+D	/690.C7
-X540_V.S	=D	+D	/690.C2
-X540VBS.S	=B	+B	/744.B7
-X541.B	=D	+D\	/680.B4
-X541.B	=D	+D	/680.B1
-X541.BS	=D	+D\	/680.B5
-X541.BS	=D	+D	/680.B2
-X541.S	=BW	+BW	/750.B2
-X541.S	=BW	+BW	/749.B2
-X541.S	=D	+D	/753.B2
-X541.S	=D	+D	/741.B4
-X541.S	=D	+D\MODUL-BW	/752.B2
-X541.S	=D	+D	/754.E2
-X541_M.B	=BW	+BW	/751.B7
-X541_M.S	=D	+D	/751.B2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X561.B	=D	+D\	/686.F3
-X561.S	=D	+D\KONSOLE	/686.F3
-X561.S	=D	+D\	/686.F4
-X570.S	=D	+D	/691.A3
-X570_H.B	=D	+D	/691.C6
-X570_H.BS	=D	+D	/691.D6
-X570_V.B	=D	+D	/691.A6
-X570_V.BS	=D	+D	/691.D6
-X571.B	=D	+D	/681.B2
-X571.S	=D	+D	/681.B5
-X571BS *	=D	+D	/681.E6
-X572.B	=D	+D	/682.B2
-X572.S	=D	+D	/682.B3
-X575.B	=D	+D	/686.E8
-X575.S	=D	+D	/686.F8
-X575ST.B	=D	+D	/686.E8
-X575ST.S	=D	+D	/686.E8
-X597	=D	+D	/664.A3
-X670.B	=D	+D	/684.E7
-X670.S	=D	+D	/685.C2
-X681	=D	+D	/602.D3
-X695.B	=D	+D\	/686.C5
-X695.S	=D	+D	/686.C5
-X698.B	=D	+D	/764.E2
-X698.S	=D	+D	/764.D2
-X700.B *	=M	+M	/666.D7
-X700.S *	=M	+M	/666.D8
-X706.B *	=M	+M	/666.D5
-X706.S *	=M	+M	/666.D6
-X710.B	=M	+M	/666.B8
-X710.S *	=M	+M	/666.B8
-X800	=D	+S800	/232.D2
-X801.B	=D	+S800	/642.C1
-X801.S	=D	+S800	/656.A1
-X802.B	=D	+S800	/642.C2
-X802.S	=D	+S800	/656.A2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 794	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X803.B	=D	+S800	/642.C3
-X803.S	=D	+S800	/656.A3
-X804.B	=D	+S800	/642.C4
-X804.S	=D	+S800	/656.A5
-X805.B	=D	+S800	/642.D1
-X805.S	=D	+S800	/656.A6
-X806.B	=D	+S800	/642.D2
-X806.S	=D	+S800	/656.A7
-X807.B	=D	+S800	/642.E1
-X807.S	=D	+S800	/656.A8
-X808.B	=D	+S800	/642.E2
-X808.S	=D	+S800	/656.B1
-X809.B	=D	+S800	/642.E3
-X809.S	=D	+S800	/656.B2
-X810.B	=D	+S800	/642.E4
-X810.S	=D	+S800	/656.B3
-X811.B	=D	+S800	/644.A7
-X811.S	=D	+S800\	/656.B5
-X811.S	=D	+S800	/656.B5
-X812.B	=D	+S800	/644.A8
-X812.S	=D	+S800	/656.B6
-X813.B	=D	+S800	/644.B7
-X813.S	=D	+S800	/656.B7
-X814.B	=D	+S800	/644.B8
-X814.S	=D	+S800	/656.B8
-X815.B	=D	+S800	/644.C7
-X815.S	=D	+S800\	/656.C1
-X815.S	=D	+S800	/656.C1
-X816.B	=D	+S800	/644.C8
-X816.S	=D	+S800	/656.C2
-X817.B	=D	+S800	/644.D7
-X817.S	=D	+S800	/656.C3
-X818.B	=D	+S800	/644.D8
-X818.S	=D	+S800	/656.C5
-X819.B	=D	+S800	/644.E7
-X819.S	=D	+S800	/656.C6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X820.B	=D	+S800	/640.E2
-X820.S	=D	+S800	/656.C7
-X821.B	=D	+S800	/640.E3
-X821.S	=D	+S800	/656.C8
-X822.B	=D	+S800	/640.E4
-X822.S	=D	+S800	/656.E1
-X823.B	=D	+S800	/640.E4
-X823.S	=D	+S800	/656.E2
-X824.S	=D	+S800	/656.E3
-X825.B	=D	+S800	/640.E5
-X825.B	=D	+S800\	/640.E5
-X825.S	=D	+S800\	/656.E5
-X825.S	=D	+S800	/656.E5
-X826.B	=D	+S800	/640.E6
-X826.B	=D	+S800\	/640.E6
-X826.S	=D	+S800	/656.E6
-X826.S	=D	+S800\	/656.E6
-X827.B	=D	+S800	/640.E7
-X827.S	=D	+S800	/656.E7
-X828.B	=D	+S800	/640.E7
-X828.S	=D	+S800	/656.E8
-X829.B	=D	+S800	/640.E8
-X829.S	=D	+S800	/656.F1
-X830.B	=D	+S800	/640.D8
-X830.S	=D	+S800	/656.E2
-X831.B	=D	+S800	/641.C7
-X831.S	=D	+S800	/656.E3
-X832.B	=D	+S800	/641.D7
-X832.S	=D	+S800	/656.F5
-X833.B	=D	+S800	/641.D7
-X833.S	=D	+S800	/656.F6
-X834.B	=D	+S800	/641.E7
-X834.S	=D	+S800	/656.F7
-X835.B	=D	+S800	/641.C8
-X835.S	=D	+S800	/656.F8
-X836.B	=D	+S800	/641.D8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X836.S	=D	+S800	/657.A1
-X837.B	=D	+S800	/641.D8
-X837.S	=D	+S800	/657.A2
-X838.B	=D	+S800	/641.E8
-X838.S	=D	+S800	/657.A3
-X839.B	=D	+S800	/645.E7
-X839.S	=D	+S800	/657.A4
-X840.B	=D	+S800	/645.E8
-X840.S	=D	+S800	/657.A5
-X841.B	=D	+S800	/645.E7
-X841.S	=D	+S800	/657.A6
-X842.B	=D	+S800	/645.E8
-X842.S	=D	+S800	/657.A7
-X843.B	=D	+S800	/645.D7
-X843.S	=D	+S800	/657.A8
-X844.B	=D	+S800	/645.D8
-X844.S	=D	+S800	/657.B1
-X845.B	=D	+S800	/645.C7
-X845.S	=D	+S800	/657.B2
-X846.B	=D	+S800	/645.C8
-X846.S	=D	+S800	/657.B3
-X847.B	=D	+S800	/645.B7
-X847.S	=D	+S800	/657.B4
-X848.B	=D	+S800	/645.B8
-X848.S	=D	+S800	/657.B5
-X849.B	=D	+S800	/645.A7
-X849.S	=D	+S800	/657.B6
-X850.B	=D	+S800	/645.A8
-X850.S	=D	+S800	/657.B7
-X851.B	=D	+S800	/657.C8
-X851.S	=D	+S800	/657.B8
-X854.B	=D	+S800	/764.E2
-X854.S	=D	+S800	/657.C1
-X862.B	=D	+S800	/657.D3
-X862.S	=D	+S800	/657.C3
-X863.B	=D	+S800	/660.B1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 795	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X863.S	=D	+S800	/667.E3
-X864.B	=D	+S800	/660.B4
-X864.S	=D	+S800	/667.E7
-X865.B	=D	+S800	/660.B7
-X865.S	=D	+S800	/668.E3
-X866.B	=D	+S800\	/660.E2
-X866.B	=D	+S800	/660.E2
-X866.S	=D	+S800	/668.E7
-X867.B	=D	+S800	/660.E6
-X867.S	=D	+S800	/669.E3
-X868.B	=D	+S800	/661.B2
-X868.S	=D	+S800	/669.E7
-X869.B	=D	+S800	/661.B5
-X869.S	=D	+S800	/671.E2
-X870.B	=D	+S800	/661.E2
-X870.S	=D	+S800	/672.E4
-X871.B	=D	+S800	/661.B7
-X871.B	=D	+S800\	/661.B7
-X871.S	=D	+S800	/671.E4
-X872.B	=D	+S800	/662.B2
-X872.S	=D	+S800	/673.E2
-X873.B	=D	+S800	/662.E2
-X873.S	=D	+S800	/673.E7
-X874.B	=D	+S800\	/662.B6
-X874.B	=D	+S800	/662.B6
-X874.S	=D	+S800	/679.E3
-X875.B	=D	+S800	/662.B8
-X875.B	=D	+S800\	/662.B8
-X875.S	=D	+S800	/680.E1
-X875.S	=D	+S800\	/680.E4
-X876.B	=D	+S800	/680.E8
-X876.S	=D	+S800	/662.D8
-X877.B	=D	+S800	/662.E6
-X877.S	=D	+S800	/681.E2
-X878.B	=D	+S800	/662.E8
-X878.S	=D	+S800	/682.E2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X879.B	=D	+S800	/663.B2
-X879.S	=D	+S800	/682.E7
-X880.B	=D	+S800	/663.B4
-X880.S	=D	+S800	/682.E8
-X881.B	=D	+S800	/663.A5
-X881.S	=D	+S800	/682.E8
-X894.S	=D	+S800	/654.A8
-X898	=D	+S800	/309.D6
-X898.X	=D	+S800	/653.C5
-X1100.B	=B	+SB	/747.C3
-X1100.S	=B	+S1100G	/748.E3
-X1100.S	=B	+S1100K	/747.E3
-X1200.B	=BW	+S1200	/758.B7
-X1200.S	=BW	+S1200	/760.A1
-X1201.B	=BW	+S1200	/758.B8
-X1201.S	=BW	+S1200	/760.A3
-X1202.B	=BW	+S1200	/758.C7
-X1202.S	=BW	+S1200	/760.B1
-X1203.B	=BW	+S1200	/758.C8
-X1203.S	=BW	+S1200	/760.B3
-X1204.B	=BW	+S1200	/758.D7
-X1204.S	=BW	+S1200	/760.D1
-X1210.B	=BW	+S1200	/763.E3
-X1210.B	=BW	+BW	/763.D3
-X1210.BS	=BW	+BW	/763.A3
-X1210.S	=BW	+S1200	/760.B4
-X1210.S	=BW	+BW	/763.C3
-X1211.B	=BW	+S1200	/763.E4
-X1211.S	=BW	+S1200	/760.B4
-X1220.B	=BW	+S1200	/625.E3
-X1220.B	=BW	+S1200	/760.A5
-X1220.S	=BW	+S1200	/760.B5
-X1230.B	=BW	+S1200	/760.A6
-X1230.B	=BW	+S1200	/625.E6
-X1230.S	=BW	+S1200	/760.B6
-X1231.B	=BW	+S1200	/760.A7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X1231.S	=BW	+S1200	/760.B7
-X1232.B	=BW	+S1200	/760.A8
-X1232.S	=BW	+S1200	/760.B8
-X1233.B	=BW	+S1200	/760.C4
-X1233.S	=BW	+S1200	/760.D4
-X1239	=BW	+S1200	/548.C5
-X1239.X	=BW	+S1200	/761.D5
-X1240.B	=BW	+BW	/749.E7
-X1240.B	=BW	+MODUL-BW	/576.C2
-X1240.B	=BW	+S1200	/762.A4
-X1240.B	=BW	+BW	/753.E7
-X1240.B	=BW	+BW	/750.E7
-X1240.B	=BW	+BW	/551.C3
-X1240.B	=BW	+S1210	/754.C7
-X1240.B	=BW	+MODUL-BW	/752.E7
-X1240.S	=BW	+S1210	/758.B3
-X1240.S	=BW	+S1200	/762.B4
-X1241.B	=BW	+S1210	/754.E7
-X1241.B	=BW	+MODUL-BW	/752.B7
-X1241.B	=BW	+S1200	/762.A5
-X1241.B	=BW	+BW	/749.B7
-X1241.B	=BW	+BW	/750.B7
-X1241.B	=BW	+BW	/753.B7
-X1241.S	=BW	+S1200	/762.B5
-X1241.S	=BW	+S1210	/758.E3
-X1242.B	=BW	+S1200	/760.E5
-X1242.S	=BW	+S1200	/760.E5
-X1242.S	=BW	+BW	/753.C7
-X1242.S	=BW	+MODUL-BW	/752.C7
-X1243.B	=BW	+S1200	/760.E4
-X1243.S	=BW	+S1200	/760.E4
-X1244.B	=BW	+S1200	/760.E6
-X1244.S	=BW	+S1200	/760.E6
-X1245.B	=BW	+S1200	/763.E2
-X1245.B	=BW	+BW\MODUL-BW/756.E5	
-X1245.S	=BW	+S1200	/763.F2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 796	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X1245.S	=BW	+BW\MODUL-BW756.E6	
-X1250.B	=BW	+S1210\MODUL-BW756.B8	
-X1250.B	=BW	+S1200	/759.B7
-X1250.B	=BW	+S1210	/759.B2
-X1250.S	=BW	+S1210\MODUL-BW756.B7	
-X1250.S	=BW	+S1200	/760.E7
-X1250.S	=BW	+S1210	/755.B8
-X1251.B	=BW	+S1210	/759.D3
-X1251.B	=BW	+S1200	/759.B7
-X1251.S	=BW	+S1210	/759.D5
-X1251.S	=BW	+S1200	/760.F7
-X1903.B	=A	+A	/671.B2
-X1903.S	=A	+A	/675.B3
-X1903Z.B	=A	+A	/697.D5
-X1903Z.S	=A	+A	/675.B7
-X1909.B	=A	+A	/673.B2
-X1909.BS	=D	+D	/671.E7
-X1909.S	=A	+A	/674.E2
-X1910.B	=A	+A	/671.B4
-X1910.BS	=D	+D	/671.B7
-X1910.S	=A	+A	/675.D2
-X1911.B	=A	+A	/704.D2
-X1911.S	=A	+A	/704.C2
-X1912.B	=A	+A	/704.D4
-X1912.S	=A	+A	/704.D4
-X1913.B	=A	+A	/706.D2
-X1913.S	=A	+A	/706.D2
-X1917.B	=A	+A	/705.C2
-X1917.S	=A	+A	/705.C2
-X1918.B	=A	+A	/705.C6
-X1918.S	=A	+A	/705.C6
-X1925.B	=A	+A	/704.B6
-X1925.S	=A	+A	/739.B7
-X1926.B	=A	+A	/704.B8
-X1926.S	=A	+A	/740.B7
-X1930.B	=A	+A	/720.B2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X1930.S	=A	+S1930	/721.F2
-X1931.B	=A	+A	/720.B6
-X1931.S	=A	+S1930	/721.E8
-X1935.B	=A	+A	/722.C4
-X1935.B	=A	+S1930	/722.D4
-X1935.S *	=A	+A	/722.B4
-X1935.S	=A	+S1930	/722.D4
-X1938.B	=A	+S1930	/722.C2
-X1938.BS	=A	+S1930	/722.B2
-X1939.B	=A	+S1930	/721.A2
-X1939.BS	=A	+S1930	/721.C4
-X1939W.B	=A	+S1930	/721.B4
-X1939W.BS	=A	+S1930	/721.A4
-X1949.B	=A	+S1945	/718.A7
-X1949.S	=A	+S1945	/719.F5
-X1957.B	=A	+A	/714.A6
-X1957.B	=A	+S1955	/714.B6
-X1957.S *	=A	+A	/714.B7
-X1957.S	=A	+S1955	/714.B6
-X1957.S	=A	+S1980	/709.C5
-X1966.B	=A	+S1960	/716.B4
-X1966.BS	=A	+S1960	/716.A4
-X1966.S	=A	+S1960	/718.F4
-X1978.B	=A	+A	/715.A6
-X1978.S	=A	+A	/720.D6
-X1979.B	=A	+A	/715.A3
-X1979.S	=A	+A	/720.E2
-X1980.B	=A	+A	/704.A2
-X1980.B	=A	+A\VL	/707.B5
-X1980.BS	=A	+A	/704.B4
-X1980.S	=A	+A\VL	/707.E5
-X1980.S	=A	+S1980	/708.F2
-X1980W.S	=A	+S1980	/708.F5
-X1981.B	=A	+A	/704.C4
-X1981.S	=A	+S1980	/708.F8
-X1982.B	=A	+S1980	/708.A8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X1982.S	=A	+A	/715.F6
-X1985.B	=A	+A	/709.C5
-X1985.B	=A	+S1980	/709.D5
-X1985.S *	=A	+A	/709.B5
-X1987.B	=A	+S1980	/709.B4
-X1987.S	=A	+S1980	/714.F4
-X1988.B	=A	+S1980	/709.C1
-X1988.BS	=A	+S1980	/709.B1
-X1988.S	=A	+S1980	/713.F5
-X1989.B	=A	+S1980	/708.A2
-X1989.BS	=A	+S1980	/708.A4
-X1989.S	=A	+A	/715.F3
-X1995.B	=A	+S1995	/723.C4
-X1995.B	=A	+S1995\ALT	/723.C6
-X1995.B	=A	+S1995	/711.D4
-X1995.B	=A	+S1995\ALT	/711.D6
-X1995.S	=A	+S1995	/711.C4
-X1998.B	=A	+A	/764.C2
-X1998.S	=A	+A	/764.B2
-X2000.S	=A	+S2000	/725.F2
-X2000.S *	=A	+S2000\F2	/730.E1
-X2001.S *	=A	+S2000\F2	/730.D1
-X2005.B *	=A	+S2000\F2	/730.A6
-X2005.B	=A	+S2000	/725.F6
-X2009.B *	=A	+S2000\F2	/730.B1
-X2009.B	=A	+S2000	/725.A2
-X2009.S	=A	+A\F2	/732.E4
-X2009.S	=A	+A	/727.F4
-X2017.B	=A	+S2010\F2	/731.E8
-X2017.S	=A	+S2010\F2	/731.D8
-X2019.B	=A	+A	/727.D4
-X2019.B	=A	+A\F2	/732.E7
-X2019.S	=A	+A\F2	/732.B7
-X2019.S	=A	+A	/727.C4
-X2020.B	=A	+A\F2	/732.B4
-X2020.B	=A	+A	/727.A4

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020
Zustand	Änderung
Datum	Name



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 797	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X2020.S	=A	+S2020	/728.F2
-X2020.S	=A	+S2020\F2	/733.F1
-X2025.B	=A	+A\F2	/734.B4
-X2025.B	=A	+S2020\F2	/734.C4
-X2025.B	=A	+A	/729.F4
-X2025.B	=A	+S2020	/729.C3
-X2025.S	=A	+A	/729.E4
-X2025.S	=A	+S2020	/729.C3
-X2025.S	=A	+S2020\F2	/734.B4
-X2025.S	=A	+A\F2	/734.B4
-X2028.B	=A	+S2020	/728.B5
-X2028.BS	=A	+S2020	/728.A4
-X2028W.B	=A	+S2020	/728.B7
-X2028W.BS	=A	+S2020	/728.A7
-X2050.B	=D	+D	/672.B3
-X2050.BS	=D	+D	/672.B7
-X2050.S	=D	+D	/677.C2
-X2052.B	=A	+A	/698.F7
-X2052.S	=A	+A	/700.F5
-X2059.B	=A	+A	/698.D7
-X2059.S	=A	+A	/699.A3
-X2060.B	=A	+A	/698.E7
-X2060.S	=A	+A	/699.B3
-X2063.B	=A	+A	/698.B7
-X2063.S	=A	+S2063	/737.E8
-X2070.B	=A	+A	/700.D5
-X2070.S	=A	+A	/700.C5
-X2073.B	=A	+A	/703.B3
-X2073.S	=A	+A	/703.B5
-X2074.B	=A	+A	/703.E3
-X2074.S	=A	+A	/703.E5
-X2076	=A	+A	/433.C2
-X2076.B	=A	+A	/703.E7
-X2085	=A	+A	/432.C4
-X2085.B	=A	+A	/703.C7
-X2086.B	=A	+A	/702.A7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-X2086.BS	=A	+A	/702.B8
-X2086.S	=A	+A	/702.B7
-X2090.B	=D	+D	/678.B4
-X2090.S	=D	+D	/678.C4
-X2100.B	=A	+S1980	/711.B2
-X2100.S	=A	+S1980	/712.F5
-X3000.B	=A	+A	/735.D6
-X3000.S	=A	+A	/735.D8
-X3005.B	=A	+A	/735.D2
-X3005.B	=A	+A	/735.A2
-X3005.S	=A	+A	/735.C2
-X3005.S	=A	+A	/735.E2
-X3009.B	=A	+A	/735.B3
-X3009.B	=A	+A	/735.D3
-X3009.C	=A	+A	/735.B4
-X3009.C	=A	+A	/735.D4
-X3009.S	=A	+A	/735.E3
-X3009.S	=A	+A	/735.C3
-XB	=D	+S800	/654.D2
-XB.B	=D	+S800	/655.E3
-XB.S	=D	+S800	/655.B3
-XBE	=D	+K	/646.B6
-XBE1.B	=D	+K	/643.A3
-XBE1.S	=D	+K	/646.B6
-XBV *	=D	+S800\	/654.E7
-XBV.B *	=D	+S800\	/655.E8
-XBV.S *	=D	+S800\	/655.B7
-XBW	=D	+S800	/654.A3
-XBW.B	=D	+S800	/655.E7
-XBW.S	=D	+S800	/655.B8
-XBW_ABST *	=BW	+S1200	/762.E3
-XBW_ANTR *	=BW	+S1200	/762.E4
-XBW_RAD *	=BW	+S1200	/762.E5
-XCAN	=D	+S800	/654.A5
-XCAN5.B *	=D	+S800\	/654.C5
-XCAN5.S *	=D	+S800\	/654.B5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XCAN12	=D	+S800	/654.A6
-XCAN_BW	=D	+S800	/654.A7
-XDW	=D	+S800	/654.C2
-XDW.B	=D	+S800	/655.E2
-XDW.S	=D	+S800	/655.B2
-XF	=Z	+Z	/757.A2
-XF.B	=Z	+Z	/757.A3
-XF.S	=Z	+Z	/757.C3
-XFMS *	=D	+S800\	/654.C5
-XFW	=D	+S800	/654.F2
-XFW.B	=D	+S800	/655.E4
-XFW.S	=D	+S800	/655.B4
-XFWL	=D	+S800	/654.F3
-XFWR	=D	+S800	/654.F4
-XHW	=D	+S800	/654.A2
-XHWx	=D	+S800	/654.B2
-XK1.B	=A	+S1930	/721.D1
-XK1.B *	=A	+S2000\F2	/730.F4
-XK1.B	=A	+S2010\F2	/731.F2
-XK1.B	=A	+S2020	/728.D1
-XK1.B	=A	+S1910	/674.A7
-XK1.B	=A	+S2000	/725.D3
-XK1.B	=A	+S2020\F2	/733.D2
-XK1.B	=A	+S1980	/708.D1
-XK1.B	=A	+S2010	/726.D1
-XK1.B	=A	+S2050	/677.A6
-XK1.B	=A	+S2063	/737.D4
-XK1.B	=A	+S1960	/715.D2
-XK1.B	=B	+S1100	/745.D8
-XK1.B	=B	+S1110	/742.D2
-XK1.B	=D	+S510	/664.E2
-XK1.B	=F	+S240	/695.B2
-XK1.B	=F	+S220	/695.B8
-XK1.B	=F	+S200	/693.A1
-XK1.S *	=A	+S2000\F2	/730.D4
-XK1.S	=A	+S2020	/728.C1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 798	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK1.S	=A	+S2050	/698.A2
-XK1.S	=A	+S2010\F2	/731.D2
-XK1.S	=A	+S2020\F2	/733.C2
-XK1.S	=A	+S2063	/737.A7
-XK1.S	=A	+S1980	/708.D1
-XK1.S	=A	+S1960	/715.D2
-XK1.S	=A	+S2010	/726.D1
-XK1.S	=A	+S2000	/725.D3
-XK1.S	=A	+S1930	/721.D1
-XK1.S	=A	+S1910	/676.F1
-XK1.S	=B	+S1100	/746.C1
-XK1.S	=B	+S1110	/742.D4
-XK1.S	=D	+S510	/667.B2
-XK1.S	=F	+S220	/695.B8
-XK1.S	=F	+S240	/695.B2
-XK1.S	=F	+S200	/692.D1
-XK1W.B	=A	+S1980	/708.D4
-XK1W.S	=A	+S1980	/708.D4
-XK2.B	=A	+S1910	/674.B7
-XK2.B	=A	+S2020	/728.D2
-XK2.B	=A	+S2063	/737.D5
-XK2.B	=A	+S2000	/725.D4
-XK2.B	=A	+S2020\F2	/733.C4
-XK2.B *	=A	+S2000\F2	/730.F6
-XK2.B	=A	+S2010\F2	/731.F3
-XK2.B	=A	+S1960	/715.D3
-XK2.B	=A	+S2010	/726.D2
-XK2.B	=A	+S2050	/677.B6
-XK2.B	=A	+S1930	/721.D2
-XK2.B	=A	+S1980	/708.D2
-XK2.B	=B	+S1110	/742.E2
-XK2.B	=D	+S510	/686.E1
-XK2.B	=F	+S200	/693.A2
-XK2.B	=F	+S220	/695.B6
-XK2.B	=F	+S240	/695.B3
-XK2.S	=A	+S1980	/708.D2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK2.S	=A	+S2010\F2	/731.D3
-XK2.S	=A	+S2020\F2	/733.C4
-XK2.S	=A	+S2000	/725.D4
-XK2.S	=A	+S1960	/715.D3
-XK2.S *	=A	+S2000\F2	/730.D6
-XK2.S	=A	+S2063	/737.B7
-XK2.S	=A	+S2020	/728.C2
-XK2.S	=A	+S2050	/698.B2
-XK2.S	=A	+S1910	/676.F2
-XK2.S	=A	+S2010	/726.D2
-XK2.S	=A	+S1930	/721.D2
-XK2.S	=B	+S1110	/742.E4
-XK2.S	=D	+S510	/667.B3
-XK2.S	=F	+S240	/695.B4
-XK2.S	=F	+S220	/695.B6
-XK2.S	=F	+S200	/692.D2
-XK2W.B	=A	+S1980	/708.D5
-XK2W.S	=A	+S1980	/708.D5
-XK3.B	=A	+S1930	/721.E3
-XK3.B	=A	+S1910	/674.C7
-XK3.B	=A	+S2010	/726.E3
-XK3.B	=A	+S1960	/715.D3
-XK3.B	=A	+S1980	/708.E3
-XK3.B	=A	+S2000	/725.E5
-XK3.B	=A	+S2020	/728.D3
-XK3.B	=A	+S2063	/737.D6
-XK3.B *	=A	+S2000\F2	/730.A4
-XK3.B	=A	+S2050	/677.B6
-XK3.B	=A	+S2010\F2	/731.B2
-XK3.B	=B	+S1110	/742.B2
-XK3.B	=D	+S510	/683.A2
-XK3.B	=F	+S240	/695.C3
-XK3.B	=F	+S220	/695.C6
-XK3.B	=F	+S200	/693.B2
-XK3.S	=A	+S2020	/728.D3
-XK3.S	=A	+S2010\F2	/731.C2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK3.S *	=A	+S2000\F2	/730.C4
-XK3.S	=A	+S1980	/708.D3
-XK3.S	=A	+S1960	/715.E3
-XK3.S	=A	+S2050	/698.C2
-XK3.S	=A	+S2000	/725.D5
-XK3.S	=A	+S1930	/721.D3
-XK3.S	=A	+S2063	/737.B8
-XK3.S	=A	+S1910	/676.E3
-XK3.S	=A	+S2010	/726.D3
-XK3.S	=B	+S1110	/742.B4
-XK3.S	=D	+S510	/667.B5
-XK3.S	=F	+S240	/695.C4
-XK3.S	=F	+S220	/695.C6
-XK3.S	=F	+S200	/692.D3
-XK3W.B	=A	+S1980	/708.E6
-XK3W.S	=A	+S1980	/708.D6
-XK4.B	=A	+S2010\F2	/731.B3
-XK4.B	=A	+S1960	/715.B2
-XK4.B	=A	+S2000	/725.B3
-XK4.B	=A	+S2050	/677.C6
-XK4.B	=A	+S1980	/708.B1
-XK4.B *	=A	+S2000\F2	/730.B6
-XK4.B	=A	+S1930	/721.B1
-XK4.B	=A	+S1910	/674.C7
-XK4.B	=A	+S2010	/726.B1
-XK4.B	=A	+S2063	/737.E4
-XK4.B	=B	+S1110	/742.A2
-XK4.B	=D	+S510	/683.B2
-XK4.B	=F	+S200	/693.B1
-XK4.S	=A	+S2010	/726.C1
-XK4.S	=A	+S2010\F2	/731.C3
-XK4.S	=A	+S1980	/708.C1
-XK4.S	=A	+S1910	/676.B5
-XK4.S	=A	+S2063	/737.B7
-XK4.S	=A	+S2000	/725.C3
-XK4.S	=A	+S1960	/715.C2

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 799	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK4.S	=A	+S2050	/699.D1
-XK4.S *	=A	+S2000\F2	/730.C6
-XK4.S	=A	+S1930	/721.C1
-XK4.S	=B	+S1110	/742.A4
-XK4.S	=D	+S510	/667.B6
-XK4.S	=F	+S200	/692.D4
-XK4W.B	=A	+S1930	/721.D4
-XK4W.S	=A	+S1930	/721.E4
-XK5.B	=A	+S1960	/715.B3
-XK5.B	=A	+S2063	/737.E4
-XK5.B	=A	+S2010	/726.B2
-XK5.B	=A	+S1910	/674.D7
-XK5.B	=A	+S2000	/725.B4
-XK5.B	=A	+S1930	/721.B2
-XK5.B	=A	+S1980	/708.B2
-XK5.B	=B	+S1110	/743.D4
-XK5.B	=D	+S510	/683.D2
-XK5.B	=F	+S200	/693.C1
-XK5.S	=A	+S2010	/726.C2
-XK5.S	=A	+S1980	/708.C2
-XK5.S	=A	+S1960	/715.C3
-XK5.S	=A	+S2000	/725.C4
-XK5.S	=A	+S2063	/737.B8
-XK5.S	=A	+S1910	/676.B1
-XK5.S	=A	+S1930	/721.C2
-XK5.S	=B	+S1110	/743.F4
-XK5.S	=D	+S510	/667.B7
-XK5.S	=F	+S200	/692.D5
-XK5W.B	=A	+S1930	/721.D5
-XK5W.S	=A	+S1930	/721.E5
-XK6.B	=A	+S2000	/725.B5
-XK6.B	=A	+S1980	/708.B3
-XK6.B	=A	+S1960	/715.B3
-XK6.B	=A	+S2010	/726.B3
-XK6.B	=A	+S2063	/737.E5
-XK6.B	=A	+S1910	/674.E7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK6.B	=A	+S1930	/721.B3
-XK6.B	=D	+S510	/683.E2
-XK6.B	=F	+S200	/693.C2
-XK6.S	=A	+S1960	/715.C3
-XK6.S	=A	+S1910	/676.B2
-XK6.S	=A	+S2063	/737.C7
-XK6.S	=A	+S2000	/725.C5
-XK6.S	=A	+S1980	/708.C3
-XK6.S	=A	+S2010	/726.C3
-XK6.S	=A	+S1930	/721.C3
-XK6.S	=D	+S510	/667.B8
-XK6.S	=F	+S200	/692.E1
-XK6W.B	=A	+S1930	/721.D6
-XK6W.S	=A	+S1930	/721.E6
-XK7.B	=A	+S2020	/728.B5
-XK7.B	=A	+S1910	/675.C7
-XK7.B	=A	+S1930	/722.D2
-XK7.B	=A	+S1980	/709.E1
-XK7.B	=A	+S2063	/737.E6
-XK7.B	=D	+S510	/684.B3
-XK7.B	=F	+S200	/693.D2
-XK7.S	=A	+S1980	/709.D1
-XK7.S	=A	+S1910	/676.F5
-XK7.S	=A	+S2063	/737.C8
-XK7.S	=A	+S2020	/728.D5
-XK7.S	=A	+S1930	/722.E2
-XK7.S	=D	+S510	/668.B1
-XK7.S	=F	+S200	/692.E2
-XK7W.B	=A	+S2020	/728.B7
-XK7W.S	=A	+S2020	/728.D7
-XK8.B	=A	+S1960	/716.D4
-XK8.B	=A	+S1910	/675.D7
-XK8.B	=D	+S510	/684.A3
-XK8.S	=A	+S1910	/676.E6
-XK8.S	=A	+S1960	/716.E4
-XK8.S	=D	+S510	/668.B2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK9.B	=A	+S2050	/677.D6
-XK9.B	=A	+S1980	/709.D4
-XK9.B	=A	+S1910	/675.D7
-XK9.B	=D	+S510	/684.E3
-XK9.B	=F	+S200	/693.E2
-XK9.S	=A	+S2050	/677.D7
-XK9.S	=A	+S1910	/676.F7
-XK9.S	=A	+S1980	/709.E4
-XK9.S	=D	+S510	/668.B3
-XK9.S	=F	+S200	/692.E4
-XK10.B	=A	+S2020	/729.D3
-XK10.B	=A	+S1930	/722.E4
-XK10.B	=A	+S2000	/725.B6
-XK10.B	=A	+S2050	/698.A5
-XK10.B	=A	+S1980	/709.E5
-XK10.B	=A	+S2020\F2	/734.C4
-XK10.B *	=A	+S2000\F2	/730.B8
-XK10.B	=A	+S1910	/675.E7
-XK10.B	=D	+S510	/684.D3
-XK10.B	=F	+S200	/693.E1
-XK10.S	=A	+S1930	/722.E4
-XK10.S	=A	+S1910	/676.E8
-XK10.S	=A	+S2050	/698.A4
-XK10.S	=A	+S2020\F2	/734.D4
-XK10.S *	=A	+S2000\F2	/730.B7
-XK10.S	=A	+S2000	/725.C6
-XK10.S	=A	+S1980	/709.E5
-XK10.S	=A	+S2020	/729.E3
-XK10.S	=D	+S510	/668.B4
-XK10.S	=F	+S200	/692.E5
-XK11.B	=A	+S2010	/726.B7
-XK11.B	=A	+S2050	/698.B5
-XK11.B	=A	+S2010\F2	/731.B7
-XK11.B	=A	+S2000	/725.B7
-XK11.B *	=A	+S2000\F2	/730.B8
-XK11.B	=A	+S1910	/704.E1

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 800	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK11.B	=D	+S510	/686.C1
-XK11.B	=D	+S510\	/686.C1
-XK11.S	=A	+S2010	/726.B7
-XK11.S	=A	+S2050	/698.B4
-XK11.S *	=A	+S2000\F2	/730.B7
-XK11.S	=A	+S1910	/676.D1
-XK11.S	=A	+S2010\F2	/731.B7
-XK11.S	=A	+S2000	/725.C7
-XK11.S	=D	+S510	/668.B5
-XK12.B	=A	+S1910	/704.E2
-XK12.B	=B	+S1110	/742.B5
-XK12.B	=D	+S510	/686.D1
-XK12.S	=A	+S1910	/676.D2
-XK12.S	=B	+S1110	/742.C5
-XK12.S	=D	+S510	/668.B7
-XK13.B	=A	+S1910	/704.E3
-XK13.B	=D	+S510\	/686.C2
-XK13.B	=D	+S510	/686.C2
-XK13.S	=A	+S1910	/676.D3
-XK13.S	=D	+S510	/668.B6
-XK14.B	=A	+S2010\F2	/731.B5
-XK14.B	=A	+S2010	/726.B5
-XK14.B	=A	+S1910	/704.E6
-XK14.B	=D	+S510	/686.D2
-XK14.S	=A	+S2010\F2	/731.B5
-XK14.S	=A	+S2010	/726.B5
-XK14.S	=A	+S1910	/676.D5
-XK14.S	=D	+S510	/668.B8
-XK15.B	=A	+S1910	/704.E7
-XK15.B	=B	+S1110	/742.B7
-XK15.B	=D	+S510	/687.D2
-XK15.S	=A	+S1910	/676.D6
-XK15.S	=B	+S1110	/742.C7
-XK15.S	=D	+S510	/669.B1
-XK16.B	=A	+S1910	/704.E7
-XK16.B	=D	+S510	/687.D2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK16.S	=A	+S1910	/676.D7
-XK16.S	=D	+S510	/669.B2
-XK17.B	=A	+S2010\F2	/731.E8
-XK17.B	=A	+S1910	/704.E8
-XK17.B	=D	+S510	/687.C2
-XK17.S	=A	+S2010\F2	/731.F8
-XK17.S	=A	+S1910	/676.D8
-XK17.S	=D	+S510	/669.B3
-XK18.B	=D	+S510	/687.B2
-XK18.S	=D	+S510	/669.B4
-XK19.B	=D	+S510	/688.E2
-XK19.S	=D	+S510	/669.B5
-XK20.B	=D	+S510	/688.D2
-XK20.B	=F	+S220	/695.C7
-XK20.S	=D	+S510	/669.B6
-XK20.S	=F	+S220	/695.D7
-XK21.B	=A	+S1980	/708.E8
-XK21.B	=A	+S1910	/675.F7
-XK21.B	=A	+S1960	/715.D6
-XK21.B	=A	+S1930	/721.E8
-XK21.B	=B	+S1110	/743.B6
-XK21.B	=D	+S510	/688.C2
-XK21.S	=A	+S1960	/715.D6
-XK21.S	=A	+S1930	/721.D8
-XK21.S	=A	+S1980	/708.D8
-XK21.S	=A	+S1910	/676.F4
-XK21.S	=B	+S1110	/743.C6
-XK21.S	=D	+S510	/669.B7
-XK22.B	=A	+S1910	/704.E4
-XK22.B	=A	+S1960	/715.B6
-XK22.B	=A	+S1980	/708.B8
-XK22.B	=B	+S1110	/743.B8
-XK22.B	=D	+S510	/688.B2
-XK22.S	=A	+S1910	/676.D4
-XK22.S	=A	+S1960	/715.C6
-XK22.S	=A	+S1980	/708.B8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK22.S	=B	+S1110	/743.C8
-XK22.S	=D	+S510	/669.B8
-XK23.B	=A	+S2020	/729.D1
-XK23.B	=A	+S2020\F2	/734.C1
-XK23.B	=B	+S1110	/743.D2
-XK23.B	=D	+S510	/678.B1
-XK23.B	=F	+S220	/695.B7
-XK23.S	=A	+S2020\F2	/734.D1
-XK23.S	=A	+S2020	/729.D1
-XK23.S	=B	+S1110	/743.F2
-XK23.S	=D	+S510	/673.B5
-XK23.S	=F	+S220	/695.B7
-XK24.B	=A	+S2020\F2	/734.C2
-XK24.B	=B	+S1110	/743.B4
-XK24.B	=D	+S510	/689.C1
-XK24.S	=A	+S2020\F2	/734.D2
-XK24.S	=B	+S1110	/743.B4
-XK24.S	=D	+S510	/673.B6
-XK25.B	=B	+S1110	/743.B2
-XK25.B	=D	+S510	/689.D1
-XK25.B	=F	+S220	/695.C8
-XK25.S	=B	+S1110	/743.B2
-XK25.S	=D	+S510	/673.B7
-XK25.S	=F	+S220	/695.C7
-XK26.B	=A	+S2020	/729.B5
-XK26.B	=A	+S2020\F2	/734.C6
-XK26.B	=D	+S510	/689.E1
-XK26.B	=F	+S220	/695.C8
-XK26.S	=A	+S2020	/729.C5
-XK26.S	=A	+S2020\F2	/734.D6
-XK26.S	=D	+S510	/673.B8
-XK26.S	=F	+S220	/695.D8
-XK27.B	=A	+S2020	/729.B7
-XK27.B	=A	+S2020\F2	/734.C8
-XK27.B	=D	+S510	/664.D4
-XK27.S	=A	+S2020	/729.C7

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 801	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN


Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK27.S	=A	+S2020\F2	/734.D8
-XK27.S	=D	+S510	/664.E4
-XK30.B	=A	+S2030	/713.D5
-XK30.S	=A	+S2030	/713.D5
-XK31.B	=A	+S2030	/713.C4
-XK31.B	=A	+S2020\F2	/733.B6
-XK31.B	=A	+S1930	/722.E6
-XK31.S	=A	+S1930	/722.E6
-XK31.S	=A	+S2030	/713.C4
-XK31.S	=A	+S2020\F2	/733.C6
-XK32.B	=A	+S2030	/713.C5
-XK32.B	=A	+S1930	/724.E4
-XK32.B	=A	+S2020\F2	/733.B7
-XK32.S	=A	+S2030	/713.C5
-XK32.S	=A	+S1930	/724.E4
-XK32.S	=A	+S2020\F2	/733.C7
-XK33.B	=A	+S1930	/724.E3
-XK33.S	=A	+S1930	/724.E3
-XK34.B	=A	+S1930	/724.E5
-XK34.S	=A	+S1930	/724.E5
-XK35.B	=A	+S1930	/724.E6
-XK35.S	=A	+S1930	/724.E6
-XK36.B	=A	+S1930	/724.E7
-XK36.S	=A	+S1930	/724.E7
-XK37.B	=A	+S1930	/724.E8
-XK37.S	=A	+S1930	/724.E8
-XK40.B	=F	+S240	/695.D1
-XK40.S	=F	+S240	/695.D1
-XK42.B	=B	+S1100	/746.B5
-XK42.B	=B	+S1100K	/747.E4
-XK42.B	=B	+S1100G	/748.E4
-XK42.S	=B	+S1100K	/747.E4
-XK42.S	=B	+S1100	/746.B4
-XK42.S	=B	+S1100G	/748.E4
-XK43.B	=B	+S1100	/746.C5
-XK43.B	=B	+S1100G	/748.E5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK43.B	=B	+S1100K	/747.E5
-XK43.B	=F	+S240	/695.B1
-XK43.S	=B	+S1100	/746.C4
-XK43.S	=B	+S1100G	/748.E5
-XK43.S	=B	+S1100K	/747.E5
-XK43.S	=F	+S240	/695.B1
-XK44.B	=B	+S1100G	/748.E6
-XK44.B	=B	+S1100	/746.C5
-XK44.B	=B	+S1100K	/747.E6
-XK44.S	=B	+S1100	/746.D4
-XK44.S	=B	+S1100G	/748.E6
-XK44.S	=B	+S1100K	/747.E6
-XK45.B	=A	+S1945	/718.D4
-XK45.B	=B	+S1100G	/748.E7
-XK45.B	=B	+S1100	/746.D5
-XK45.B	=B	+S1100K	/747.E7
-XK45.B	=F	+S240	/695.B2
-XK45.S	=A	+S1945	/718.D4
-XK45.S	=B	+S1100	/746.C4
-XK45.S	=B	+S1100K	/747.E7
-XK45.S	=B	+S1100G	/748.E7
-XK45.S	=F	+S240	/695.C1
-XK46.B	=A	+S1945	/718.C4
-XK46.B	=B	+S1100G	/748.E8
-XK46.B	=B	+S1100	/746.D5
-XK46.B	=B	+S1100K	/747.E8
-XK46.B	=F	+S240	/695.D2
-XK46.S	=A	+S1945	/718.B4
-XK46.S	=B	+S1100G	/748.E8
-XK46.S	=B	+S1100K	/747.E8
-XK46.S	=B	+S1100	/746.D4
-XK46.S	=F	+S240	/695.D2
-XK47.B	=A	+S1945	/718.C2
-XK47.S	=A	+S1945	/718.B2
-XK48.B	=A	+S1945	/718.C6
-XK48.B	=BW	+S1240	/755.B4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK48.S	=A	+S1945	/718.B6
-XK48.S	=BW	+S1240	/755.B3
-XK49.B	=A	+S1945	/718.C7
-XK49.B	=BW	+S1240	/755.B4
-XK49.S	=A	+S1945	/718.C7
-XK49.S	=BW	+S1240	/755.B3
-XK50.B	=A	+S1950	/719.D5
-XK50.B	=BW	+S1240\MODUL-5756	/756.B4
-XK50.B	=BW	+S1200\MODUL-5756	/756.C4
-XK50.S	=A	+S1950	/719.D5
-XK50.S	=BW	+S1240\MODUL-5756	/756.B2
-XK50.S	=BW	+S1200\MODUL-5756	/756.C2
-XK51.B	=A	+S1950	/719.C3
-XK51.S	=A	+S1950	/719.B3
-XK52.B	=A	+S1950	/719.C5
-XK52.B	=A	+S2050	/698.E5
-XK52.S	=A	+S2050	/698.F5
-XK52.S	=A	+S1950	/719.B5
-XK53.B	=A	+S1945	/718.C1
-XK53.B	=A	+S2050	/699.C3
-XK53.S	=A	+S2050	/699.C3
-XK53.S	=A	+S1945	/718.B1
-XK54.B	=A	+S1945	/718.C5
-XK54.S	=A	+S1945	/718.B5
-XK55.B	=A	+S1955	/714.D4
-XK55.B	=A	+S2050	/699.C3
-XK55.S	=A	+S2050	/699.C3
-XK55.S	=A	+S1955	/714.D4
-XK56.B	=A	+S1955	/714.B4
-XK56.B	=A	+S2050	/699.D3
-XK56.S	=A	+S2050	/699.D3
-XK56.S	=A	+S1955	/714.C4
-XK57.B	=A	+S2050	/699.D3
-XK57.S	=A	+S2050	/699.D3
-XK58.B	=A	+S2050	/699.E3
-XK58.S	=A	+S2050	/699.E3

Zustand		Änderung		Datum		Name		Ersteller lwemaj5		Datum 23.04.2018				BMK-INDEX		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D		Ort +D		AZF	
								Bearbeiter lwemaj5								Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036				Blatt 802		von 818	
1		2		3		4		5		6		7		8									

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK59.B	=A	+S2050	/698.D5
-XK59.S	=A	+S1955	/714.C5
-XK59.S	=A	+S2050	/698.D5
-XK60.B	=A	+S2050	/698.E5
-XK60.S	=A	+S2050	/698.E5
-XK61.B	=A	+S1960	/716.D2
-XK61.B	=A	+S2050	/698.C5
-XK61.S	=A	+S1960	/716.E2
-XK61.S	=A	+S2050	/698.C5
-XK62.B	=A	+S1960	/717.D2
-XK62.S	=A	+S1960	/717.E2
-XK63.B	=A	+S1960	/717.D3
-XK63.S	=A	+S1960	/717.E3
-XK64.B	=A	+S1960	/717.D6
-XK64.B	=A	+S2050	/699.E3
-XK64.S	=A	+S2050	/699.E3
-XK64.S	=A	+S1960	/717.E6
-XK65.B	=A	+S1960	/717.D6
-XK65.S	=A	+S1960	/717.E6
-XK66.B	=A	+S1960	/717.D7
-XK66.S	=A	+S1960	/717.E7
-XK67.B	=A	+S1960	/717.D8
-XK67.S	=A	+S1960	/717.E8
-XK69.B	=A	+S2050	/699.F3
-XK69.S	=A	+S2050	/699.F3
-XK70.B	=A	+S2070	/700.A5
-XK70.S	=A	+S2070	/701.B1
-XK71.B	=A	+S2070	/702.B1
-XK71.S	=A	+S2070	/701.B3
-XK72.B	=A	+S2070	/702.C1
-XK72.B	=A	+S1960	/717.D4
-XK72.S	=A	+S1960	/717.E4
-XK72.S	=A	+S2070	/701.B4
-XK73.B	=A	+S1960	/717.D5
-XK73.B	=A	+S2070	/703.A1
-XK73.S	=A	+S1960	/717.E5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK73.S	=A	+S2070	/701.A5
-XK74.B	=A	+S2070	/703.D1
-XK74.S	=A	+S2070	/701.A6
-XK81.B	=A	+S1980	/709.D7
-XK81.B	=A	+S2070	/702.E1
-XK81.S	=A	+S2070	/701.C3
-XK81.S	=A	+S1980	/709.E7
-XK82.B	=A	+S1980	/710.E3
-XK82.S	=A	+S1980	/710.E3
-XK83.B	=A	+S1980	/710.E2
-XK83.S	=A	+S1980	/710.E2
-XK84.B	=A	+S1980	/710.E5
-XK84.S	=A	+S1980	/710.E5
-XK86.B	=A	+S1980	/710.E7
-XK86.B	=A	+S2070	/702.A5
-XK86.S	=A	+S1980	/710.E7
-XK86.S	=A	+S2070	/701.C4
-XK90.B	=A	+S2090	/678.C7
-XK90.S	=A	+S2090	/696.E3
-XK91.B	=A	+S2090	/696.D2
-XK91.S	=A	+S2090	/696.D2
-XK92.B	=A	+S2090	/696.D4
-XK92.S	=A	+S2090	/696.D4
-XK93.B	=A	+S2090	/696.D7
-XK93.S	=A	+S2090	/696.D7
-XK95.B	=A	+S2090	/696.D1
-XK95.B	=A	+S1980	/711.E4
-XK95.B	=A	+S1930	/723.E7
-XK95.B	=A	+S1930	/723.E4
-XK95.B	=A	+S1910	/706.E1
-XK95.B	=A	+S1980	/711.E7
-XK95.S	=A	+S1980	/711.E7
-XK95.S	=A	+S1980	/711.E4
-XK95.S	=A	+S1930	/723.E4
-XK95.S	=A	+S1910	/676.B8
-XK95.S	=A	+S1930	/723.E7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XK95.S	=A	+S2090	/696.D1
-XK100.B	=A	+S1980	/711.D2
-XK100.B	=A	+S2100	/712.E5
-XK100.S	=A	+S2100	/712.C5
-XK100.S	=A	+S1980	/711.E2
-XK101.B	=A	+S2100	/712.B3
-XK101.S	=A	+S2100	/712.B3
-XK103.B	=A	+S2100	/712.B6
-XK103.S	=A	+S2100	/712.B6
-XK115.B	=A	+S2020\F2	/734.E1
-XK115.S	=A	+S2020\F2	/734.F1
-XK913.B	=A	+S1910	/706.E2
-XK913.S	=A	+S1910	/676.A2
-XK917.B	=A	+S1910	/705.E1
-XK917.S	=A	+S1910	/676.A5
-XK918.B	=A	+S1910	/705.E5
-XK918.S	=A	+S1910	/676.A5
-XK919.B	=A	+S1910	/705.E2
-XK919.S	=A	+S1910	/676.A6
-XK920.B	=A	+S1910	/705.E6
-XK920.S	=A	+S1910	/676.A7
-XK921.B	=A	+S1910	/706.E4
-XK921.S	=A	+S1910	/676.A8
-XK923.B	=A	+S1910	/706.E6
-XK923.S	=A	+S1910	/676.A1
-XK927.B	=A	+S1910	/706.E7
-XK927.S	=A	+S1910	/676.A3
-XK928.B	=A	+S1910	/706.E8
-XK928.S	=A	+S1910	/676.A4
-XKAM1.B	=F	+F	/692.B7
-XKAM2.B	=F	+F	/692.B6
-XKAM3.B	=F	+F	/692.B7
-XKAM4.B	=F	+F	/692.B7
-XKSR1.B	=F	+F	/682.E4
-XKSR2.B	=F	+F	/682.E5
-XKSR3.B	=F	+F	/682.E5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 803	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XKSR4.B	=F	+F	/682.E5
-XL592:-	=D	+A592	/491.E2
-XL592:+	=D	+A592	/491.E2
-XL593:-	=D	+A593	/491.E4
-XL593:+	=D	+A593	/491.E4
-XL898:+	=D	+S800	/280.D8
-XL898:-	=D	+S800	/280.D8
-XL899:+	=D	+S800	/309.D5
-XL899:-	=D	+S800	/309.D5
-XLSB.B	=A	+S1930	/724.D2
-XLSB.B	=A	+S2000\F2	/730.F8
-XLSB.B	=A	+S2020\F2	/733.D6
-XLSB.B	=A	+S1960	/715.B7
-XLSB.B	=A	+S1980	/708.B5
-XLSB.S	=A	+S1980	/708.C6
-XLSB.S	=A	+S2020\F2	/733.F6
-XLSB.S	=A	+S2000\F2	/730.D8
-XLSB.S	=A	+S1930	/724.E2
-XLSB.S	=A	+S1960	/715.C7
-XM219.B	=F	+S200	/692.B7
-XM219.S	=F	+S200	/692.B8
-XM592	=D	+D	/232.E6
-XM701	=M	+M	/255.C7
-XM702	=M	+M	/255.D8
-XM1100	=B	+S1100G	/536.D8
-XM1100	=B	+S1100	/534.C1
-XM1100	=B	+S1100K	/535.D8
-XM1200.B	=BW	+S1200	/761.D6
-XM1200.S	=BW	+S1200	/761.E6
-XM1910	=A	+S1910	/676.B3
-XM1930	=A	+S1930	/462.E4
-XM1945	=A	+S1945	/460.E8
-XM1950	=A	+S1950	/461.D3
-XM1955	=A	+S1955	/449.E7
-XM1960	=A	+S1960	/456.E4
-XM1980	=A	+S1980	/441.E7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XM2000	=A	+S2000	/468.D3
-XM2000	=A	+S2000\F2	/476.D7
-XM2010	=A	+S2010\F2	/478.D4
-XM2010	=A	+S2010	/469.D5
-XM2020	=A	+S2020	/475.E8
-XM2020	=A	+S2020\F2	/481.E8
-XM2030	=A	+S2030	/485.D7
-XM2050	=A	+S2050	/428.D6
-XM2070	=A	+S2070	/431.E3
-XM2090	=A	+S2090	/424.C8
-XM2100	=A	+S2100	/447.D6
-XMAS800	=D	+S800	/247.B4
-XMAS801	=D	+S800	/247.B5
-XMAS802	=D	+S800	/247.B6
-XMBFS	=A	+A	/475.F3
-XMBFS	=A	+A	/483.F3
-XMCh	=BW	+S1200	/544.B4
-XMCh	=D	+S800	/247.B2
-XMCh	=D	+S510	/248.B6
-XMCh	=F	+S200	/504.B4
-XMDB	=D	+D	/248.A2
-XMDE	=BW	+S1200	/544.B4
-XMDE	=D	+S800	/247.B3
-XMDE	=D	+S510	/248.B7
-XMDE	=F	+S200	/504.B5
-XMF	=A	+A	/475.F4
-XMF2	=A	+A	/483.F4
-XMGP	=BW	+S1200	/544.B5
-XMGP	=D	+S800	/247.B3
-XMK	=D	+K	/248.A1
-XMM	=D	+M	/248.B1
-XMON1.B	=D	+K	/643.A1
-XMON1.S	=D	+K	/646.B7
-XMON2.B	=D	+K	/643.A2
-XMON2.S	=D	+K	/646.B7
-XMON3.B	=D	+K	/643.A3

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XMON3.S	=D	+K	/646.C7
-XMON4.B	=D	+K	/643.B3
-XMON4.S	=D	+K	/646.D7
-XMR1	=D	+D	/248.B2
-XMR2	=D	+D	/248.C2
-XMS_B	=D	+S800	/654.D1
-XMS_BV *	=D	+S800\	/654.E5
-XMS_BVK *	=D	+S800\	/654.E6
-XMS_DW	=D	+S800	/654.C1
-XMS_FW	=D	+S800	/654.F1
-XMS_HW	=D	+S800	/654.A1
-XMS_HWx	=D	+S800	/654.B1
-XMS_MZ	=D	+S800	/654.F5
-XMS_VZ	=D	+S800	/654.F7
-XMSBW_ABST *	=BW	+S1200	/762.D3
-XMSBW_ANTR *	=BW	+S1200	/762.D4
-XMSBW_RAD *	=BW	+S1200	/762.D5
-XMSP200	=F	+S200	/504.C3
-XMSP200.X1	=F	+S200	/692.D8
-XMSP200.X2	=F	+S200	/692.E8
-XMSP200.X3	=F	+S200	/692.E7
-XMSP200.X4	=F	+S200	/692.F7
-XMSP200.X5	=F	+S200	/692.F8
-XMSP510	=D	+S510	/248.C4
-XMSP510.X1	=D	+S510	/670.B2
-XMSP510.X2	=D	+S510	/670.B3
-XMSP510.X3	=D	+S510	/670.B4
-XMSP510.X4	=D	+S510	/670.B5
-XMSP510.X5	=D	+S510	/670.B6
-XMSP580	=D	+D	/602.C3
-XMSP800	=D	+S800	/246.C1
-XMSP800	=D	+S800\	/246.C7
-XMSP800.X1	=D	+S800	/657.C4
-XMSP800.X2	=D	+S800	/657.C5
-XMSP800.X3	=D	+S800	/657.C6
-XMSP800.X4	=D	+S800	/657.D4

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 804	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XMSP800.X5	=D	+S800	/657.D5
-XMSP800.X6	=D	+S800	/657.D6
-XMSP801	=D	+S800\	/324.B6
-XMSP801	=D	+S800	/247.C3
-XMSP801.X1	=D	+S800	/657.E4
-XMSP801.X2	=D	+S800	/657.E5
-XMSP801.X3	=D	+S800	/657.E6
-XMSP801.X4	=D	+S800	/657.F4
-XMSP801.X5	=D	+S800	/657.F5
-XMSP801.X6	=D	+S800	/657.F6
-XMSP1200	=BW	+S1200	/544.C2
-XMSP1200	=BW	+S1200\MODUL-557	/575.F4
-XMSP1200.X1	=BW	+S1200	/761.F4
-XMSP1200.X2	=BW	+S1200	/761.F5
-XMSP1200.X2	=BW	+S1200\MODUL-575	/736.E2
-XMSP1200.X3	=BW	+S1200	/761.F5
-XMSP1200.X4	=BW	+S1200	/761.F6
-XMSP1200.X5	=BW	+S1200	/761.F7
-XMSP1200.X6	=BW	+S1200	/761.F8
-XMSP2063	=A	+S2063	/394.C5
-XMZ	=D	+S800	/654.F6
-XMZ.B	=D	+S800	/655.E5
-XMZ.S	=D	+S800	/655.B5
-XRES	=A	+S2050	/616.D4
-XVZ	=D	+S800	/654.F8
-XVZ.B *	=D	+S800\	/655.E6
-XVZ.B	=D	+S800	/655.E6
-XVZ.S	=D	+S800	/655.B6
-XW1.B	=D	+S800	/655.D2
-XW1.S	=D	+S800	/655.A2
-XW2.B	=D	+S800	/655.D3
-XW2.S	=D	+S800	/655.A3
-XW3.B	=D	+S800	/655.D4
-XW3.S	=D	+S800	/655.A4
-XW4.B	=D	+S800	/655.D5
-XW4.S	=D	+S800	/655.A5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-XW5.B	=D	+S800	/655.D6
-XW5.S	=D	+S800	/655.A6
-XW6.B	=D	+S800	/655.D7
-XW6.S	=D	+S800	/655.A7
-Y200	=F	+F	/506.E7
-Y200.X	=F	+F	/693.B6
-Y216	=F	+F	/506.E5
-Y216.X	=F	+F	/693.B7
-Y217	=F	+F	/506.E4
-Y217.X	=F	+F	/693.B7
-Y291	=F	+F	/410.E6
-Y291.X	=F	+F	/693.F5
-Y292	=F	+F	/410.E6
-Y292.X	=F	+F	/693.F6
-Y293	=F	+F	/410.E7
-Y293.X	=F	+F	/693.F7
-Y294	=F	+F	/410.E8
-Y294.X	=F	+F	/693.F8
-Y305	=D	+K	/580.D3
-Y305.X	=D	+K	/643.E1
-Y306	=D	+K	/580.D4
-Y306.X	=D	+K	/646.D3
-Y377	=D	+K	/582.A5
-Y377.X	=D	+K	/643.E3
-Y378 *	=D	+K	/586.E7
-Y378.X	=D	+K	/646.D5
-Y382	=D	+K	/515.D3
-Y382.Xa	=D	+K	/643.F3
-Y382.Xb	=D	+K	/643.F3
-Y399	=D	+K	/519.D6
-Y399.Xa	=D	+K	/643.A5
-Y399.Xb	=D	+K	/643.A6
-Y501	=D	+D	/383.D5
-Y501.Xa	=D	+D	/688.A7
-Y501.Xb	=D	+D	/688.A8
-Y502	=D	+D	/387.C5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y502.Xa	=D	+D	/688.B7
-Y502.Xb	=D	+D	/688.B8
-Y503	=D	+D	/391.D5
-Y503.Xa	=D	+D	/688.C7
-Y503.Xb	=D	+D	/688.C8
-Y504	=D	+D	/395.D5
-Y504.Xa	=D	+D	/688.D7
-Y504.Xb	=D	+D	/688.D8
-Y505	=D	+D	/399.C5
-Y505.Xa	=D	+D	/688.D7
-Y505.Xb	=D	+D	/688.D8
-Y506	=D	+D	/403.C5
-Y506.Xa	=D	+D	/688.E7
-Y506.Xb	=D	+D	/688.E8
-Y513	=D	+D	/385.D6
-Y513.X	=D	+D	/736.D3
-Y515	=D	+D	/386.B3
-Y515.X	=D	+D	/736.D4
-Y518	=D	+D	/417.D6
-Y518.X	=D	+D	/685.F7
-Y519	=D	+D	/415.E7
-Y519.X	=D	+D	/685.D6
-Y520	=D	+D	/417.D4
-Y520.X	=D	+D	/685.D6
-Y523	=D	+D	/389.D6
-Y523.X	=D	+D	/736.A3
-Y525	=D	+D	/390.B3
-Y525.X	=D	+D	/736.A4
-Y543	=D	+D	/397.D6
-Y543.X	=D	+D	/738.B3
-Y545	=D	+D	/398.B3
-Y545.X	=D	+D	/738.B4
-Y576	=D	+D	/585.D5
-Y576.S	=D	+D	/686.B1
-Y581	=D	+D	/515.E7
-Y581.Xa	=D	+D	/686.A5

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 805	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y581.Xb	=D	+D	/686.A6
-Y588	=D	+D	/382.D6
-Y588.Xa	=D	+D	/686.A7
-Y588.Xb	=D	+D	/686.A8
-Y607	=D	+D	/408.E7
-Y607.X	=D	+D	/689.E3
-Y611	=D	+D	/510.D5
-Y611.X	=D	+D	/687.E8
-Y612	=D	+D	/418.D2
-Y612.Xa	=D	+D	/688.F7
-Y612.Xb	=D	+D	/688.F8
-Y614	=D	+D	/510.D2
-Y614.X	=D	+D	/688.C6
-Y615	=D	+D	/266.C3
-Y615.X	=D	+D	/687.B7
-Y617	=D	+D	/513.E3
-Y617.X	=D	+D	/688.F5
-Y618	=D	+D	/421.E4
-Y618.X	=D	+D	/687.D7
-Y623	=D	+D	/502.E5
-Y623.X	=D	+D	/688.D6
-Y624	=D	+D	/502.E6
-Y624.X	=D	+D	/688.E6
-Y625	=D	+D	/510.D8
-Y625.X	=D	+D	/687.E8
-Y626	=D	+D	/418.C3
-Y626.X	=D	+D	/685.E6
-Y628	=D	+D	/421.E5
-Y628.X	=D	+D	/687.E7
-Y629	=D	+D	/422.E5
-Y629.X	=D	+D	/687.D7
-Y630	=D	+D	/422.E4
-Y630.X	=D	+D	/687.E7
-Y631	=D	+D	/274.E4
-Y631.X	=D	+D	/688.E6
-Y635	=D	+D	/382.C4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y635.Xa	=D	+D	/687.E4
-Y635.Xb	=D	+D	/687.E5
-Y636	=D	+D	/513.E5
-Y636.X	=D	+D	/688.F5
-Y639	=D	+D	/513.E4
-Y639.X	=D	+D	/688.F6
-Y652	=D	+D	/588.E6
-Y652.X	=D	+D	/686.D7
-Y658	=D	+D	/514.D4
-Y658.X	=D	+D	/686.B7
-Y659	=D	+D	/514.D5
-Y659.X	=D	+D	/686.B8
-Y667	=D	+M	/266.C2
-Y667.X	=D	+M	/665.E6
-Y671	=D	+D	/385.D7
-Y671.X	=D	+D	/736.D5
-Y672	=D	+D	/389.D7
-Y672.X	=D	+D	/736.A5
-Y673	=A	+A	/393.D7
-Y673.X	=A	+A	/737.A5
-Y674	=D	+D	/397.D7
-Y674.X	=D	+D	/738.A5
-Y675	=A	+A	/401.D7
-Y675.X	=A	+A	/739.B5
-Y676	=A	+A	/405.D7
-Y676.X	=A	+A	/740.B6
-Y703 *	=M	+M	/259.C4
-Y703.X *	=M	+M	/666.F2
-Y705 *	=M	+M	/259.C6
-Y705.X *	=M	+M	/666.E2
-Y731	=M	+M	/261.B3
-Y732	=M	+M	/261.B4
-Y733	=M	+M	/261.B5
-Y734	=M	+M	/261.B6
-Y735	=M	+M	/262.B3
-Y736	=M	+M	/262.B4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y737	=M	+M	/262.B5
-Y738	=M	+M	/262.B6
-Y770	=D	+M	/270.D2
-Y770.X	=D	+M	/664.E5
-Y771	=D	+M	/270.D2
-Y771.X	=D	+M	/664.F6
-Y1144	=B	+B	/528.A4
-Y1144.X	=B	+B	/742.A5
-Y1145	=B	+B	/528.A3
-Y1145.X	=B	+B	/742.A6
-Y1146	=B	+B	/528.A2
-Y1146.X	=B	+B	/742.B5
-Y1147	=B	+B	/528.A2
-Y1147.X	=B	+B	/742.B6
-Y1154	=B	+B	/529.A4
-Y1154.X	=B	+B	/743.A6
-Y1155	=B	+B	/529.B4
-Y1155.X	=B	+B	/743.A7
-Y1156	=B	+B	/529.B5
-Y1156.X	=B	+B	/743.A6
-Y1157	=B	+B	/529.C6
-Y1157.X	=B	+B	/743.A7
-Y1158	=B	+B	/529.B7
-Y1158.Xa	=B	+B	/743.A8
-Y1158.Xb	=B	+B	/743.A8
-Y1210	=BW	+BW	/559.D3
-Y1210.X	=BW	+BW	/763.D6
-Y1211	=BW	+BW	/559.D4
-Y1211.X	=BW	+BW	/763.E6
-Y1212	=BW	+BW	/559.D1
-Y1212.X	=BW	+BW	/763.E6
-Y1213	=BW	+BW	/559.D2
-Y1213.X	=BW	+BW	/763.F6
-Y1222	=BW	+BW	/559.D5
-Y1222.X	=BW	+BW	/763.E7
-Y1223	=BW	+BW	/559.D7

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 806	von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
series

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y1223.X	=BW	+BW	/763.E8
-Y1224	=BW	+BW	/559.D6
-Y1224.X	=BW	+BW	/763.F8
-Y1230	=BW	+BW	/558.D3
-Y1230.Xa	=BW	+BW	/763.A7
-Y1230.Xb	=BW	+BW	/763.A8
-Y1231	=BW	+BW	/558.D2
-Y1231.Xa	=BW	+BW	/763.B7
-Y1231.Xb	=BW	+BW	/763.B8
-Y1232	=BW	+BW	/558.D6
-Y1232.X	=BW	+BW	/763.B8
-Y1233	=BW	+BW	/558.D5
-Y1233.X	=BW	+BW	/763.B7
-Y1234	=BW	+BW	/555.C2
-Y1234.Xa	=BW	+BW	/763.C7
-Y1234.Xb	=BW	+BW	/763.C8
-Y1235	=BW	+BW	/555.C3
-Y1235.Xa	=BW	+BW	/763.D7
-Y1235.Xb	=BW	+BW	/763.D8
-Y1236	=BW	+BW	/555.C5
-Y1236.X	=BW	+BW	/763.D7
-Y1237	=BW	+BW	/555.C6
-Y1237.X	=BW	+BW	/763.D8
-Y1244	=BW	+BW	/533.D4
-Y1244.X	=BW	+BW	/755.F4
-Y1245	=BW	+BW	/533.D3
-Y1245.X	=BW	+BW	/755.F3
-Y1246	=BW	+BW	/533.D7
-Y1246.X	=BW	+BW	/755.D4
-Y1247	=BW	+BW	/533.D5
-Y1247.X	=BW	+BW	/755.D3
-Y1250	=BW	+BW	/559.D8
-Y1250.X	=BW	+BW	/763.F7
-Y1511	=D	+D	/407.E3
-Y1511.Xa	=D	+D	/689.D3
-Y1511.Xb	=D	+D	/689.E3

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y1512	=D	+D	/407.E4
-Y1512.Xa	=D	+D	/689.D4
-Y1512.Xb	=D	+D	/689.E4
-Y1513	=D	+D	/407.E5
-Y1513.Xa	=D	+D	/689.D5
-Y1513.Xb	=D	+D	/689.E5
-Y1514	=D	+D	/407.E7
-Y1514.Xa	=D	+D	/689.D6
-Y1514.Xb	=D	+D	/689.E6
-Y1515	=D	+D	/408.E2
-Y1515.Xa	=D	+D	/689.D7
-Y1515.Xb	=D	+D	/689.E7
-Y1516	=D	+D	/408.E3
-Y1516.Xa	=D	+D	/689.D8
-Y1516.Xb	=D	+D	/689.E8
-Y1522	=D	+D	/585.D1
-Y1522.X	=D	+D	/687.C8
-Y1923	=A	+A	/425.D3
-Y1923.X	=A	+A	/706.C6
-Y1927	=A	+A	/425.D4
-Y1927.X	=A	+A	/706.C7
-Y1928	=A	+A	/425.D5
-Y1928.X	=A	+A	/706.C8
-Y1953	=A	+A	/401.D6
-Y1953.X	=A	+A	/739.B3
-Y1955	=A	+A	/402.A3
-Y1955.X	=A	+A	/739.B4
-Y1963	=A	+A	/405.D6
-Y1963.X	=A	+A	/740.B4
-Y1965	=A	+A	/406.A3
-Y1965.X	=A	+A	/740.B5
-Y2055	=A	+A	/429.A3
-Y2055.X	=A	+A	/699.C6
-Y2056	=A	+A	/429.A6
-Y2056.X	=A	+A	/699.D6
-Y2057	=A	+A	/429.A4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y2057.X	=A	+A	/699.D6
-Y2058	=A	+A	/429.A7
-Y2058.X	=A	+A	/699.E6
-Y2063	=A	+A	/393.D6
-Y2063.X	=A	+A	/737.A3
-Y2064	=A	+A	/430.A5
-Y2064.X	=A	+A	/699.E6
-Y2065	=A	+A	/394.A4
-Y2065.X	=A	+A	/737.A4
-Y2069	=A	+A	/430.A6
-Y2069.X	=A	+A	/699.F6

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
	-F507	?A	
	-F508	?A	
	-F512	?A	
	-F822	?A	
	-F831	?A	
	-F851	?A	
	-F853	?A	
	-F854	?A	
	-F864	?A	
	-F865	?A	
	-F871	?A	
	-F880	?A	
	-F893	?A	
	-F908	?A	
	-F917	?A	
	-F1203	?A	
	-F1204	?A	
	-F1205	?A	
REQUEST DIESEL ENGINE STOP	-F855	5A	LBN
SELECTION BATTERY RELAY K500	-F873	5A	LBN
ANTENNA	-F877	3A	VT
WORKING PROJECTOR BASE SECTION	-F828	10A	RD
CONTROLS AND FITTING RIGHT	-F912	7,5A	BN
BOOM	-F915	7,5A	BN
BALLAST (30b)	-F849	10A	RD
BALLAST TRAILER (10b0)	-F913	10A	RD
BALLAST TRAILER (10b0)	-F914	10A	RD
BALLAST TRAILER (30)	-F815	10A	RD
BATTERY + (30)	-F502	50A	
BATTERY MASTER SWITCH	-F805	7,5A	BN
LIGHTING CAMERA	-F830	10A	RD
LIGHTING CRAWLER	-F817	10A	RD
LIGHTING SWITCH CABINET	-F814	15A	LBU
BSE1 OUTLETS MPC A0 A1 A2	-F837	5A	LBN
BSE1 DSP0 INPUT 0E2	-F867	5A	LBN
BSE1 DSP1 0A0 0A1	-F837	5A	LBN

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
BSE1 DSP2 1A0 1A1	-F837	5A	LBN
BSE1 MPC DSP0 DSP1	-F803	5A	LBN
BSE1 MPC IGNITION ON	-F867	5A	LBN
BSE1 MPC INPUT E2	-F867	5A	LBN
BSE2 OUTLETS MPC A0 A1 A2	-F838	5A	LBN
BSE2 DSP0 INPUT 0E2	-F868	5A	LBN
BSE2 DSP1 0A0 0A1	-F838	5A	LBN
BSE2 DSP2 1A0 1A1	-F838	5A	LBN
BSE2 MPC DSP0 DSP1	-F803	5A	LBN
BSE2 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	-F882	7,5A	BN
BSE2 MPC INPUT E2	-F868	5A	LBN
BSE3 OUTLETS MPC A0 A1 A2	-F839	5A	LBN
BSE 3 DSP0 INPUT 0E2	-F869	5A	LBN
BSE3 DSP1 0A0 0A1	-F839	5A	LBN
BSE3 DSP2 1A0 1A1	-F839	5A	LBN
BSE3 MPC DSP0 DSP1	-F804	5A	LBN
BSE3 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	-F882	7,5A	BN
BSE3 MPC INPUT E2	-F869	5A	LBN
BTB1 -A31 A00-A07	-F816	10A	RD
BTB1 -A31 A08-A15	-F816	10A	RD
BTB1 -A31 POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F870	7,5A	BN
BTB1 -A31 IGNITION ON SUPERSTRUCTURE	-F870	7,5A	BN
BTB2 -A32 A00-A07	-F832	10A	RD
BTB2 -A32 A08-A15	-F832	10A	RD
BTB2 -A32 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F899	7,5A	BN
BTB6 -A36 A00-A07	-F833	10A	RD
BTB6 -A36 A08-A15	-F833	10A	RD
BTB6 -A36 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F900	7,5A	BN
BTB7 -A37 A00-A07	-F834	10A	RD
BTB7 -A37 A08-A15	-F834	10A	RD
BTB7 -A37 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F901	7,5A	BN
BTB8 -A38 A00-A07	-F1202	7,5A	BN
BTB8 -A38 A08-A15	-F1202	7,5A	BN
BTB8 -A38 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F1208	5A	LBN
BTB11 -A831 A00-A07	-F835	10A	RD
BTB11 -A831 A08-A15	-F835	10A	RD

FUSE GROUPING

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 808	von 818

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
BTB11 -A831 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F902	7,5A	BN
DATA LOGGER	-F867	5A	LBN
PRESSURE SUPPLY ERECTIONFUNCTION	-F883	7,5A	BN
FLOWWATCH DOG	-F916	3A	VT
FEEDING CHARGING SET	-F509	10A	RD
ETHERNET SWITCH	-F840	5A	LBN
FMS - INTERFACE TELEMETRY (30)	-F823	7,5A	BN
FOOT ACTUATED ROCKER 5 CHASSIS LEFT	-F898	7,5A	BN
FOOT ACTUATED ROCKER 6 CHASSIS RIGHT	-F898	7,5A	BN
SENSOR BALLAST TRAILER	-F1212	3A	VT
SENSOR CRAWLER	-F826	3A	VT
SENSOR SLIP RIING TRANSMISSION	-F826	3A	VT
SENSOR WINCHES 1-6	-F895	5A	LBN
FAN CABIN	-F819	15A	LBU
GRUNDFOS-SCR SUPPLY	-F858	10A	RD
GSM-MODUL	-F877	3A	VT
HEATER FLANGE I	-F504	100A	
HEATER FLANGE II	-F505	100A	
HEATER FLANGE I ACKNOWLEDGEMENT	-F700	5A	LBN
HEATER FLANGE II ACKNOWLEDGEMENT	-F701	5A	LBN
HEATING Air Top 2000 ST	-F824	10A	RD
HEATING HARNSTOFF-CIRCUITS	-F860	10A	RD
HEATING THERMO 90ST	-F821	15A	LBU
INCREMENTAL SENSOR SLEWING GEAR	-F897	5A	LBN
INDOOR LIGHTING CABIN	-F807	7,5A	BN
CAMERA MONITOR MONITOR CONTROL BOX	-F829	10A	RD
CLAMP 30b	-F501	50A	
AIR CONDITIONING SYSTEM	-F848	7,5A	BN
CONDENSERFAN AIR CONDITIONING SYSTEM	-F836	15A	LBU
FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	-F856	15A	LBU
FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	-F857	5A	LBN
READING LAMP	-F852	5A	LBN
GENERATOR (B+)	-F705	5A	LBN
LIDEC1	-F801	20A	YE
LIDEC1	-F802	20A	YE
LIDEC 1 VOLTAGE SUPPLY PS2	-F855	5A	LBN

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
LSB-BKE 'IGNITION ON' OUTLETS A0.0-A0.15	-F876	5A	LBN
LSB-BKE 'IGNITION ON' ELECTRONICS	-F875	5A	LBN
LSB-BKE1 OUTLETS A2.12 / A2.13	-F827	15A	LBU
LSB-BKE OUTLETS (A2.3 / A2.4)	-F812	10A	RD
LSB-BKE OUTLETS (A2.5 / A2.6)	-F811	10A	RD
LSB-BKE OUTLETS (A2.1 / A2.2 / A2.7-A2.11 / A2.15)	-F810	15A	LBU
LSB-TE1 OUTLETS (A0 - A7)	-F910	7,5A	BN
LSB-TE1 OUTLETS (A8 - A9)	-F910	7,5A	BN
LSB-TE1 VOLTAGE SUPPLY	-F841	7,5A	BN
LSB-TE1 CONTROL ON	-F909	5A	LBN
LSB-TE2 VOLTAGE SUPPLY (30)	-F808	7,5A	BN
LSB-TE2 CONTROL ON	-F909	5A	LBN
LSB-TE2 SUPPLY OUTLETS A0-A7 / A8-A9	-F808	7,5A	BN
LSB-TE3 OUTLETS (A0 - A7)	-F911	7,5A	BN
LSB-TE3 OUTLETS (A8 - A9)	-F911	7,5A	BN
LSB-TE3 VOLTAGE SUPPLY	-F842	7,5A	BN
LSB-TE3 CONTROL ON	-F909	5A	LBN
LSB1	-F885	3A	VT
LSB2	-F885	3A	VT
LSB3	-F886	3A	VT
LSB4	-F886	3A	VT
LSB5	-F887	3A	VT
LSB6	-F887	3A	VT
LSB7	-F888	3A	VT
LSB8	-F888	3A	VT
LSB9	-F889	3A	VT
LSB10	-F889	3A	VT
LSB11	-F890	3A	VT
LSB12	-F890	3A	VT
LSB13	-F891	3A	VT
LSB14	-F891	3A	VT
LSB15	-F892	3A	VT
LSB_AMS1	-F896	10A	RD
LSB_AMS2	-F896	10A	RD
LSB_AMS3	-F896	10A	RD
VENTILATOR SWITCH CABINET	-F878	5A	LBN

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSE GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	809
		von	818

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
VENTILATOR SWITCH CABINET	-F878	5A	LBN
VENTILATOR SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	-F1206	7,5A	BN
MASTER SWITCH BALLAST TRAILER	-F1209	5A	LBN
ENGINE DIAGNOSIS CAN	-F874	7,5A	BN
ENGINE DIAGNOSIS RS232	-F874	7,5A	BN
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER	-F874	7,5A	BN
EMERGENCY OPERATION CRANE	-F874	7,5A	BN
EMERGENCY OPERATION SIGNAL 'SWING FREE 'DRIVING FREE'	-F1211	3A	VT
PEDAL SENSOR SLEWING BRAKE	-F897	5A	LBN
RADIO (15)	-F877	3A	VT
RADIO (30)	-F809	15A	LBU
ACKNOWLEDGEMENT -K811	-F881	5A	LBN
ACKNOWLEDGEMENT K810	-F879	5A	LBN
REVERTIVE MEASURE GENERATOR (B+)	-F705	5A	LBN
WARNING BEACON CABIN	-F919	5A	LBN
WINDSCREEN WIPER ACKNOWLEDGEMENT FRONT/ROOF	-F861	7,5A	BN
SENSOR CHARGING SET	-F510	3A	VT
SERVICE PLUG SWITCH CABINET	-F814	15A	LBU
SEAT SPRINGING	-F866	7,5A	BN
SEAT HEATING	-F866	7,5A	BN
SEAT CONTACT	-F866	7,5A	BN
VOLTAGE BATTERY LIDEC1	-F511	3A	VT
VOLTAGE SUPPLY CONTROL DESK BALLAST TRAILER	-F1210	5A	LBN
VOLTAGE CONVERTER (15)	-F877	3A	VT
VOLTAGE CONVERTER (30)	-F809	15A	LBU
COMMUNICATION (OPTION)	-F807	7,5A	BN
COMMUNICATION (OPTION)	-F852	5A	LBN
ELECTRICAL SOCKET 24V CABIN TOP	-F862	15A	LBU
ELECTRICAL SOCKET SUPERSTRUCTURE	-F850	10A	RD
ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET	-F814	15A	LBU
ELECTRICAL SOCKET / LIGHTING SWITCH CABINET	-F1206	7,5A	BN
SOCKETS SUPERSTRUCTURE	-F813	10A	RD
ACTUATING DRIVE WORKING PROJECTOR	-F920	5A	LBN
ACTUATORS HEATING	-F820	7,5A	BN
CONTROL DESK	-F883	7,5A	BN
DAY LIGHTING / OBSTRUCTIONS LIGHT	-F818	7,5A	BN

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
TANK SENSOR DIESELFUEL	-F825	5A	LBN
TANK SENSOR HYDRAULIC OIL	-F825	5A	LBN
PUSH-BUTTON SWITCH LIGHTING CRAWLER	-F817	10A	RD
TEMPERATURE SENSOR HYDRAULIC OIL	-F825	5A	LBN
THERMO SWITCH 70°	-F820	7,5A	BN
DOOR CONTACT SWITCH	-F807	7,5A	BN
MONITORING PRESSURE SUPPLY	-F916	3A	VT
UEA1 -A21	-F843	7,5A	BN
UEA1 -A21 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F903	10A	RD
UEA2 -A22	-F843	7,5A	BN
UEA2 -A22 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F903	10A	RD
UEA3 -A23	-F844	7,5A	BN
UEA3 -A23 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F904	10A	RD
UEA7 -A27	-F844	7,5A	BN
UEA7 -A27 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F904	10A	RD
UEA8 -A28	-F845	7,5A	BN
UEA8 -A28 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F905	10A	RD
UEA9 -A29	-F845	7,5A	BN
UEA9 -A29 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F905	10A	RD
UEA10 -A30 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F906	10A	RD
UEA11 -A821	-F846	7,5A	BN
UEA11 -A821 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F906	10A	RD
UEA12 -A822	-F847	7,5A	BN
UEA12 -A822 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F907	10A	RD
UEA14 -A824 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F1207	7,5A	BN
UEA14 -A824 SUPPLY POWER PACK	-F1201	7,5A	BN
UEA15 -A825 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F1207	7,5A	BN
UEA15 -A825 SUPPLY POWER PACK	-F1201	7,5A	BN
CHANGE OVER CRAWLER - WINCH	-F918	7,5A	BN
SUPPLY NOx-SENSOR	-F859	10A	RD
WINCH TURN SENSOR WINCHES 1-6	-F894	7,5A	BN
CIGARETTE LIGHTER 24V CONTROLS AND FITTING FRONT	-F863	10A	RD
IGNITION SWITCH	-F806	10A	RD
IGNITION ON AMS 1	-F872	5A	LBN
IGNITION ON AMS 2	-F872	5A	LBN
IGNITION ON AMS 3	-F872	5A	LBN

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSE GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 810	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F501	CLAMP 30b	50A	
-F502	BATTERY + (30)	50A	
-F504	HEATER FLANGE I	100A	
-F505	HEATER FLANGE II	100A	
-F507		?A	
-F508		?A	
-F509	FEEDING CHARGING SET	10A	RD
-F510	SENSOR CHARGING SET	3A	VT
-F511	VOLTAGE BATTERY LIDEC1	3A	VT
-F512		?A	
-F700	HEATER FLANGE I ACKNOWLEDGEMENT	5A	LBN
-F701	HEATER FLANGE II ACKNOWLEDGEMENT	5A	LBN
-F705	REVERTIVE MEASURE GENERATOR (B+)	5A	LBN
-F705	GENERATOR (B+)	5A	LBN
-F801	LIDEC1	20A	YE
-F802	LIDEC1	20A	YE
-F803	BSE1 MPC DSP0 DSP1	5A	LBN
-F803	BSE2 MPC DSP0 DSP1	5A	LBN
-F804	BSE3 MPC DSP0 DSP1	5A	LBN
-F805	BATTERY MASTER SWITCH	7,5A	BN
-F806	IGNITION SWITCH	10A	RD
-F807	COMMUNICATION (OPTION)	7,5A	BN
-F807	DOOR CONTACT SWITCH	7,5A	BN
-F807	INDOOR LIGHTING CABIN	7,5A	BN
-F808	LSB-TE2 VOLTAGE SUPPLY (30)	7,5A	BN
-F808	LSB-TE2 SUPPLY OUTLETS A0-A7 / A8-A9	7,5A	BN
-F809	RADIO (30)	15A	LBU
-F809	VOLTAGE CONVERTER (30)	15A	LBU
-F810	LSB-BKE OUTLETS (A2.1 / A2.2 / A2.7-A2.11 / A2.15)	15A	LBU
-F811	LSB-BKE OUTLETS (A2.5 / A2.6)	10A	RD
-F812	LSB-BKE OUTLETS (A2.3 / A2.4)	10A	RD
-F813	SOCKETS SUPERSTRUCTURE	10A	RD
-F814	SERVICE PLUG SWITCH CABINET	15A	LBU
-F814	ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET	15A	LBU
-F814	LIGHTING SWITCH CABINET	15A	LBU
-F815	BALLAST TRAILER (30)	10A	RD

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F816	BTB1 -A31 A00-A07	10A	RD
-F816	BTB1 -A31 A08-A15	10A	RD
-F817	LIGHTING CRAWLER	10A	RD
-F817	PUSH-BUTTON SWITCH LIGHTING CRAWLER	10A	RD
-F818	DAY LIGHTING / OBSTRUCTIONS LIGHT	7,5A	BN
-F819	FAN CABIN	15A	LBU
-F820	ACTUATORS HEATING	7,5A	BN
-F820	THERMO SWITCH 70°	7,5A	BN
-F821	HEATING THERMO 90ST	15A	LBU
-F822		?A	
-F823	FMS - INTERFACE TELEMETRY (30)	7,5A	BN
-F824	HEATING Air Top 2000 ST	10A	RD
-F825	TANK SENSOR HYDRAULIC OIL	5A	LBN
-F825	TEMPERATURE SENSOR HYDRAULIC OIL	5A	LBN
-F825	TANK SENSOR DIESELFUEL	5A	LBN
-F826	SENSOR SLIP RIING TRANSMISSION	3A	VT
-F826	SENSOR CRAWLER	3A	VT
-F827	LSB-BKE1 OUTLETS A2.12 / A2.13	15A	LBU
-F828	WORKING PROJECTOR BASE SECTION	10A	RD
-F829	CAMERA MONITOR MONITOR CONTROL BOX	10A	RD
-F830	LIGHTING CAMERA	10A	RD
-F831		?A	
-F832	BTB2 -A32 A08-A15	10A	RD
-F832	BTB2 -A32 A00-A07	10A	RD
-F833	BTB6 -A36 A00-A07	10A	RD
-F833	BTB6 -A36 A08-A15	10A	RD
-F834	BTB7 -A37 A00-A07	10A	RD
-F834	BTB7 -A37 A08-A15	10A	RD
-F835	BTB11 -A831 A08-A15	10A	RD
-F835	BTB11 -A831 A00-A07	10A	RD
-F836	CONDENSERFAN AIR CONDITIONING SYSTEM	15A	LBU
-F837	BSE1 OUTLETS MPC A0 A1 A2	5A	LBN
-F837	BSE1 DSP2 1A0 1A1	5A	LBN
-F837	BSE1 DSP1 0A0 0A1	5A	LBN
-F838	BSE2 OUTLETS MPC A0 A1 A2	5A	LBN
-F838	BSE2 DSP1 0A0 0A1	5A	LBN

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSE GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 812	
		von 818	

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F838	BSE2 DSP2 1A0 1A1	5A	LBN
-F839	BSE3 OUTLETS MPC A0 A1 A2	5A	LBN
-F839	BSE3 DSP2 1A0 1A1	5A	LBN
-F839	BSE3 DSP1 0A0 0A1	5A	LBN
-F840	ETHERNET SWITCH	5A	LBN
-F841	LSB-TE1 VOLTAGE SUPPLY	7,5A	BN
-F842	LSB-TE3 VOLTAGE SUPPLY	7,5A	BN
-F843	UEA2 -A22	7,5A	BN
-F843	UEA1 -A21	7,5A	BN
-F844	UEA3 -A23	7,5A	BN
-F844	UEA7 -A27	7,5A	BN
-F845	UEA8 -A28	7,5A	BN
-F845	UEA9 -A29	7,5A	BN
-F846	UEA11 -A821	7,5A	BN
-F847	UEA12 -A822	7,5A	BN
-F848	AIR CONDITIONING SYSTEM	7,5A	BN
-F849	BALLAST (30b)	10A	RD
-F850	ELECTRICAL SOCKET SUPERSTRUCTURE	10A	RD
-F851		?A	
-F852	COMMUNICATION (OPTION)	5A	LBN
-F852	READING LAMP	5A	LBN
-F853		?A	
-F854		?A	
-F855	LIDEC 1 VOLTAGE SUPPLY PS2	5A	LBN
-F855	REQUEST DIESEL ENGINE STOP	5A	LBN
-F856	FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	15A	LBU
-F857	FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	5A	LBN
-F858	GRUNDFOS-SCR SUPPLY	10A	RD
-F859	SUPPLY NOx-SENSOR	10A	RD
-F860	HEATING HARNSTOFF-CIRCUITS	10A	RD
-F861	WINDSCREEN WIPER ACKNOWLEDGEMENT FRONT/ROOF	7,5A	BN
-F862	ELECTRICAL SOCKET 24V CABIN TOP	15A	LBU
-F863	CIGARETTE LIGHTER 24V CONTROLS AND FITTING FRONT	10A	RD
-F864		?A	
-F865		?A	
-F866	SEAT HEATING	7,5A	BN

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F866	SEAT CONTACT	7,5A	BN
-F866	SEAT SPRINGING	7,5A	BN
-F867	DATA LOGGER	5A	LBN
-F867	BSE1 MPC INPUT E2	5A	LBN
-F867	BSE1 MPC IGNITION ON	5A	LBN
-F867	BSE1 DSP0 INPUT 0E2	5A	LBN
-F868	BSE2 MPC INPUT E2	5A	LBN
-F868	BSE2 DSP0 INPUT 0E2	5A	LBN
-F869	BSE 3 DSP0 INPUT 0E2	5A	LBN
-F869	BSE3 MPC INPUT E2	5A	LBN
-F870	BTB1 -A31 POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F870	BTB1 -A31 IGNITION ON SUPERSTRUCTURE	7,5A	BN
-F871		?A	
-F872	IGNITION ON AMS 1	5A	LBN
-F872	IGNITION ON AMS 2	5A	LBN
-F872	IGNITION ON AMS 3	5A	LBN
-F873	SELECTION BATTERY RELAY K500	5A	LBN
-F874	ENGINE DIAGNOSIS CAN	7,5A	BN
-F874	ENGINE DIAGNOSIS RS232	7,5A	BN
-F874	EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER	7,5A	BN
-F874	EMERGENCY OPERATION CRANE	7,5A	BN
-F875	LSB-BKE 'IGNITION ON' ELECTRONICS	5A	LBN
-F876	LSB-BKE 'IGNITION ON' OUTLETS A0.0-A0.15	5A	LBN
-F877	GSM-MODUL	3A	VT
-F877	ANTENNA	3A	VT
-F877	RADIO (15)	3A	VT
-F877	VOLTAGE CONVERTER (15)	3A	VT
-F878	VENTILATOR SWITCH CABINET	5A	LBN
-F878	VENTILATOR SWITCH CABINET	5A	LBN
-F879	ACKNOWLEDGEMENT K810	5A	LBN
-F880		?A	
-F881	ACKNOWLEDGEMENT -K811	5A	LBN
-F882	BSE2 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	7,5A	BN
-F882	BSE3 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	7,5A	BN
-F883	PRESSURE SUPPLY ERECTIONFUNCTION	7,5A	BN
-F883	CONTROL DESK	7,5A	BN

				Ersteller	Iwemaj5			FUSE GROUPING		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D
				Datum	23.04.2018					Ort +D		AZF
				Bearbeiter	Iwemaj5			Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 813		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020					von 818		

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F884	IGNITION ON SCR	5A	LBN
-F884	IGNITION ON ENGINE-ECU	5A	LBN
-F885	LSB1	3A	VT
-F885	LSB2	3A	VT
-F886	LSB4	3A	VT
-F886	LSB3	3A	VT
-F887	LSB6	3A	VT
-F887	LSB5	3A	VT
-F888	LSB7	3A	VT
-F888	LSB8	3A	VT
-F889	LSB9	3A	VT
-F889	LSB10	3A	VT
-F890	LSB11	3A	VT
-F890	LSB12	3A	VT
-F891	LSB14	3A	VT
-F891	LSB13	3A	VT
-F892	LSB15	3A	VT
-F893		?A	
-F894	WINCH TURN SENSOR WINCHES 1-6	7,5A	BN
-F895	SENSOR WINCHES 1-6	5A	LBN
-F896	LSB_AMS1	10A	RD
-F896	LSB_AMS3	10A	RD
-F896	LSB_AMS2	10A	RD
-F897	INCREMENTAL SENSOR SLEWING GEAR	5A	LBN
-F897	PEDAL SENSOR SLEWING BRAKE	5A	LBN
-F898	FOOT ACTUATED ROCKER 5 CHASSIS LEFT	7,5A	BN
-F898	FOOT ACTUATED ROCKER 6 CHASSIS RIGHT	7,5A	BN
-F899	BTB2 -A32 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F900	BTB6 -A36 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F901	BTB7 -A37 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F902	BTB11 -A831 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F903	UEA1 -A21 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F903	UEA2 -A22 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F904	UEA3 -A23 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F904	UEA7 -A27 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F905	UEA9 -A29 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F905	UEA8 -A28 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F906	UEA11 -A821 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F906	UEA10 -A30 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F907	UEA12 -A822 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F908		?A	
-F909	LSB-TE1 CONTROL ON	5A	LBN
-F909	LSB-TE2 CONTROL ON	5A	LBN
-F909	LSB-TE3 CONTROL ON	5A	LBN
-F910	LSB-TE1 OUTLETS (A0 - A7)	7,5A	BN
-F910	LSB-TE1 OUTLETS (A8 - A9)	7,5A	BN
-F911	LSB-TE3 OUTLETS (A0 - A7)	7,5A	BN
-F911	LSB-TE3 OUTLETS (A8 - A9)	7,5A	BN
-F912	CONTROLS AND FITTING RIGHT	7,5A	BN
-F913	BALLAST TRAILER (10b0)	10A	RD
-F914	BALLAST TRAILER (10b0)	10A	RD
-F915	BOOM	7,5A	BN
-F916	FLOWWATCH DOG	3A	VT
-F916	MONITORING PRESSURE SUPPLY	3A	VT
-F917		?A	
-F918	CHANGE OVER CRAWLER - WINCH	7,5A	BN
-F919	WARNING BEACON CABIN	5A	LBN
-F920	ACTUATING DRIVE WORKING PROJECTOR	5A	LBN
-F1201	UEA14 -A824 SUPPLY POWER PACK	7,5A	BN
-F1201	UEA15 -A825 SUPPLY POWER PACK	7,5A	BN
-F1202	BTB8 -A38 A00-A07	7,5A	BN
-F1202	BTB8 -A38 A08-A15	7,5A	BN
-F1203		?A	
-F1204		?A	
-F1205		?A	
-F1206	ELECTRICAL SOCKET / LIGHTING SWITCH CABINET	7,5A	BN
-F1206	VENTILATOR SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	7,5A	BN
-F1207	UEA14 -A824 OUTLETS A0.0 - A0.7	7,5A	BN
-F1207	UEA15 -A825 OUTLETS A0.0 - A0.7	7,5A	BN
-F1208	BTB8 -A38 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	5A	LBN
-F1209	MASTER SWITCH BALLAST TRAILER	5A	LBN
-F1210	VOLTAGE SUPPLY CONTROL DESK BALLAST TRAILER	5A	LBN

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSE GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 814	
		von 818	


LR11000
 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

E3
 series

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F1211	EMERGENCY OPERATION SIGNAL 'SWING FREE 'DRIVING FREE'	3A	VT
-F1212	SENSOR BALLAST TRAILER	3A	VT

				Ersteller	Iwemaj5	 LIEBHERR-WERK EHINGEN		FUSE GROUPING		Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
				Datum	23.04.2018					Ort	+D	AZF	
				Bearbeiter	Iwemaj5					Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt	815
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020					von	818		

VERSION 23		VERSION 24		VERSION 25		VERSION 26		VERSION 27	
SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION
	RELEASE	18 (NEW)	GENERAL LAYOUT CONTROL LSB-BUS HINZU	214, 466, 509 510, 513 515, 517	BW EMERGENCY OPERATION: PLUG -XBW AND -XBW.B , E0.8 UEA12 , CONNECTIONS HINZU	315 (NEW)	-E320 HINZU	212 (NEU)	GENERAL LAYOUT RADIO - CAMERA MONITOR REVISED
		475 (NEW)	BOOM ON BASE HINZU			441	-XK2.S:10	416 424 435 444 - 447	TRANSPONDER HOISTING LIMIT SWITCH NOT APPLICABLE
		208 / 536	CAMERA COUNTERWEIGHT CONTROL: - CAMERA von 70° -> 40° - 2. CAMERA WITH 100°; STATIV: MK35.2 und INTERMEDIATE PLUG -X575			413, 414, 431, 432, 435	DUMMY PLUG -X1939.BS , -X1989.BS REVISED -X1939W.BS NEW. TERMINAL BOX -S1930 , -S1980 REVISED -W1960 REVISED.	481 482	BTB07 E0.1 CONNECTIONS HINZU
		482	Ventile -Y1246 / -Y1247 hinzu					315 (NEW)	neuer CAN für BW BW CAN nun CAN 20 / 21
		DIV.	REVISED TO 1. BALLAST TRAILER			483	-Y1249 NOT APPLICABLE; -Y1244 , -Y1245 NEW PROP-VALVES	508 (NEW)	Durchflussschalter -S1241 , -S1242 , -S1243 , -S1244 entfallen. neu Stellungsüberwachung -B1210 und -B1212
		380 / 381 / 498 / 499	Steuerpult -A1240 wird steckbar. W1210A neu -X1210.BS neu -K836 neu			501	-Y1236 AND -Y1237 NEW		
		308 / 310 / 311	Prüfstecker CAN 10 / 11 / 12 werden wie bei LTM-Geräten 6-pol Buchse: -XCAN10.S und -XCAN11.S werden zusammengefasst zu -XCAN -XCAN12.S wird -XCAN12			506	-B1236 HINZU		
						511 , 512	10b0 AND LSB15 ON MASTER SWITCH BALLAST TRAILER HINZU		

LR11000
 917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



MODIFICATION SHEET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 816	
		von 818	

VERSION 28		VERSION 29		VERSION 30		VERSION 31		VERSION 32	
SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION
45 (NEW)	GENERAL LAYOUT CAN 20 / 21	384 387 552	E0.0 , E0.11 an BTB11 hinzu; Hilfsschalterblöcke -A570 S1 - S8 werden AC 10028932	316	E0.8 an UEA14	356 489	-Y1246 / -Y1247 Ansteuerung bei Notbetrieb	470	-H200 wird BG wg. SW
151 483	-S387 wird -S396 Symbol Ballast abgehoben hinzu					215 (neu)	Kamera Kabeltrommel Zubehör	552 (NEW)	DAY LIGHTING (OPTION)
211 212 213	CAMERA MONITOR REVISED					206 491 492 (neu)	Schwebeballast Split-Palette hinzu		
387	-A203 hinzu								
487	Y1246 / Y1247 REVISED								
507	Steuerpult -A1220 neu								

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



LIEBHERR-WERK EHINGEN

MODIFICATION SHEET

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 817	
		von 818	

VERSION 33		VERSION 34		VERSION 35		VERSION 36		VERSION 37	
SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION	SHEET	ANNOTATION
287 , 291 , 437	LSB 8 / LSB 13 MAIN JIB AND BALANCE NEW		ÜBERSICHTEN REVISED	551	BW-Führungsrahmen N1242 hinzu	549	-A1205 entfällt		
321	FMS - INTERFACE NEW	46	GENERAL LAYOUT NEW	572	Notbetrieb Antrieb BW: Ansteuerung -Y1250 entfällt				
473 - 481	F2 - SYSTEM NEW	187 (neu)	GENERAL LAYOUT SIGNAL BOOM SLF2 - OPERATION	597	W3000 NEW				
368 - 374 , 522 - 529	VARIO-FRAME NEW	530	EMERGENCY-HALT BRIDGE ON PLUG -X540.S , CABLE W1110						
		439 445 466 482 489	INCLINATION SENSOR(LSB) SENDER / RECEIVER BMK NEW						

LR11000
 917082908 / 989877608
 We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
 Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN
E3
 series

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
	-F507	?A	
	-F508	?A	
	-F512	?A	
	-F822	?A	
	-F831	?A	
	-F851	?A	
	-F853	?A	
	-F854	?A	
	-F864	?A	
	-F865	?A	
	-F871	?A	
	-F880	?A	
	-F893	?A	
	-F908	?A	
	-F917	?A	
	-F1203	?A	
	-F1204	?A	
	-F1205	?A	
ACKNOWLEDGEMENT -K811	-F881	5A	LBN
ACKNOWLEDGEMENT K810	-F879	5A	LBN
ACTUATING DRIVE WORKING PROJECTOR	-F920	5A	LBN
ACTUATORS HEATING	-F820	7,5A	BN
AIR CONDITIONING SYSTEM	-F848	7,5A	BN
ANTENNA	-F877	3A	VT
BALLAST (30b)	-F849	10A	RD
BALLAST TRAILER (10b0)	-F913	10A	RD
BALLAST TRAILER (10b0)	-F914	10A	RD
BALLAST TRAILER (30)	-F815	10A	RD
BATTERY + (30)	-F502	50A	
BATTERY MASTER SWITCH	-F805	7,5A	BN
BOOM	-F915	7,5A	BN
BSE1 DSP0 INPUT 0E2	-F867	5A	LBN
BSE1 DSP1 0A0 0A1	-F837	5A	LBN
BSE1 DSP2 1A0 1A1	-F837	5A	LBN
BSE1 MPC DSP0 DSP1	-F803	5A	LBN
BSE1 OUTLETS MPC A0 A1 A2	-F837	5A	LBN

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
BSE1 MPC IGNITION ON	-F867	5A	LBN
BSE1 MPC INPUT E2	-F867	5A	LBN
BSE2 DSP0 INPUT 0E2	-F868	5A	LBN
BSE2 DSP1 0A0 0A1	-F838	5A	LBN
BSE2 DSP2 1A0 1A1	-F838	5A	LBN
BSE2 MPC DSP0 DSP1	-F803	5A	LBN
BSE2 OUTLETS MPC A0 A1 A2	-F838	5A	LBN
BSE2 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	-F882	7,5A	BN
BSE2 MPC INPUT E2	-F868	5A	LBN
BSE 3 DSP0 INPUT 0E2	-F869	5A	LBN
BSE3 DSP1 0A0 0A1	-F839	5A	LBN
BSE3 DSP2 1A0 1A1	-F839	5A	LBN
BSE3 MPC DSP0 DSP1	-F804	5A	LBN
BSE3 OUTLETS MPC A0 A1 A2	-F839	5A	LBN
BSE3 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	-F882	7,5A	BN
BSE3 MPC INPUT E2	-F869	5A	LBN
BTB1 -A31 A00-A07	-F816	10A	RD
BTB1 -A31 A08-A15	-F816	10A	RD
BTB1 -A31 IGNITION ON SUPERSTRUCTURE	-F870	7,5A	BN
BTB1 -A31 POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F870	7,5A	BN
BTB2 -A32 A00-A07	-F832	10A	RD
BTB2 -A32 A08-A15	-F832	10A	RD
BTB2 -A32 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F899	7,5A	BN
BTB6 -A36 A00-A07	-F833	10A	RD
BTB6 -A36 A08-A15	-F833	10A	RD
BTB6 -A36 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F900	7,5A	BN
BTB7 -A37 A00-A07	-F834	10A	RD
BTB7 -A37 A08-A15	-F834	10A	RD
BTB7 -A37 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F901	7,5A	BN
BTB8 -A38 A00-A07	-F1202	7,5A	BN
BTB8 -A38 A08-A15	-F1202	7,5A	BN
BTB8 -A38 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F1208	5A	LBN
BTB11 -A831 A00-A07	-F835	10A	RD
BTB11 -A831 A08-A15	-F835	10A	RD
BTB11 -A831 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	-F902	7,5A	BN
CAMERA MONITOR MONITOR CONTROL BOX	-F829	10A	RD

FUSE GROUPING

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 808	
		von 818	

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
CHANGE OVER CRAWLER - WINCH	-F918	7,5A	BN
CIGARETTE LIGHTER 24V CONTROLS AND FITTING FRONT	-F863	10A	RD
CLAMP 30b	-F501	50A	
COMMUNICATION (OPTION)	-F807	7,5A	BN
COMMUNICATION (OPTION)	-F852	5A	LBN
CONDENSERFAN AIR CONDITIONING SYSTEM	-F836	15A	LBU
CONTROL DESK	-F883	7,5A	BN
CONTROLS AND FITTING RIGHT	-F912	7,5A	BN
DATA LOGGER	-F867	5A	LBN
DAY LIGHTING / OBSTRUCTIONS LIGHT	-F818	7,5A	BN
DOOR CONTACT SWITCH	-F807	7,5A	BN
ELECTRICAL SOCKET 24V CABIN TOP	-F862	15A	LBU
ELECTRICAL SOCKET SUPERSTRUCTURE	-F850	10A	RD
ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET	-F814	15A	LBU
ELECTRICAL SOCKET / LIGHTING SWITCH CABINET	-F1206	7,5A	BN
EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER	-F874	7,5A	BN
EMERGENCY OPERATION CRANE	-F874	7,5A	BN
EMERGENCY OPERATION SIGNAL 'SWING FREE 'DRIVING FREE'	-F1211	3A	VT
ENGINE DIAGNOSIS CAN	-F874	7,5A	BN
ENGINE DIAGNOSIS RS232	-F874	7,5A	BN
ETHERNET SWITCH	-F840	5A	LBN
FAN CABIN	-F819	15A	LBU
FEEDING CHARGING SET	-F509	10A	RD
FLOWWATCH DOG	-F916	3A	VT
FMS - INTERFACE TELEMETRY (30)	-F823	7,5A	BN
FOOT ACTUATED ROCKER 5 CHASSIS LEFT	-F898	7,5A	BN
FOOT ACTUATED ROCKER 6 CHASSIS RIGHT	-F898	7,5A	BN
FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	-F856	15A	LBU
FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	-F857	5A	LBN
GENERATOR (B+)	-F705	5A	LBN
GRUNDFOS-SCR SUPPLY	-F858	10A	RD
GSM-MODUL	-F877	3A	VT
HEATER FLANGE I	-F504	100A	
HEATER FLANGE II	-F505	100A	
HEATER FLANGE I ACKNOWLEDGEMENT	-F700	5A	LBN
HEATER FLANGE II ACKNOWLEDGEMENT	-F701	5A	LBN

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
HEATING Air Top 2000 ST	-F824	10A	RD
HEATING HARNSTOFF-CIRCUITS	-F860	10A	RD
HEATING THERMO 90ST	-F821	15A	LBU
IGNITION ON ENGINE-ECU	-F884	5A	LBN
IGNITION ON SCR	-F884	5A	LBN
IGNITION ON AMS 1	-F872	5A	LBN
IGNITION ON AMS 2	-F872	5A	LBN
IGNITION ON AMS 3	-F872	5A	LBN
IGNITION SWITCH	-F806	10A	RD
INCREMENTAL SENSOR SLEWING GEAR	-F897	5A	LBN
INDOOR LIGHTING CABIN	-F807	7,5A	BN
LIDEC1	-F801	20A	YE
LIDEC1	-F802	20A	YE
LIDEC 1 VOLTAGE SUPPLY PS2	-F855	5A	LBN
LIGHTING CAMERA	-F830	10A	RD
LIGHTING CRAWLER	-F817	10A	RD
LIGHTING SWITCH CABINET	-F814	15A	LBU
LSB-BKE 'IGNITION ON' ELECTRONICS	-F875	5A	LBN
LSB-BKE 'IGNITION ON' OUTLETS A0.0-A0.15	-F876	5A	LBN
LSB-BKE1 OUTLETS A2.12 / A2.13	-F827	15A	LBU
LSB-BKE OUTLETS (A2.3 / A2.4)	-F812	10A	RD
LSB-BKE OUTLETS (A2.5 / A2.6)	-F811	10A	RD
LSB-BKE OUTLETS (A2.1 / A2.2 / A2.7-A2.11 / A2.15)	-F810	15A	LBU
LSB-TE1 CONTROL ON	-F909	5A	LBN
LSB-TE1 OUTLETS (A0 - A7)	-F910	7,5A	BN
LSB-TE1 OUTLETS (A8 - A9)	-F910	7,5A	BN
LSB-TE1 VOLTAGE SUPPLY	-F841	7,5A	BN
LSB-TE2 CONTROL ON	-F909	5A	LBN
LSB-TE2 SUPPLY OUTLETS A0-A7 / A8-A9	-F808	7,5A	BN
LSB-TE2 VOLTAGE SUPPLY (30)	-F808	7,5A	BN
LSB-TE3 CONTROL ON	-F909	5A	LBN
LSB-TE3 OUTLETS (A0 - A7)	-F911	7,5A	BN
LSB-TE3 OUTLETS (A8 - A9)	-F911	7,5A	BN
LSB-TE3 VOLTAGE SUPPLY	-F842	7,5A	BN
LSB1	-F885	3A	VT
LSB2	-F885	3A	VT

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



FUSE GROUPING

Ersteller	Iwemaj5		FUSE GROUPING	Ident.-Nr. 989877608	Anlage =D Ort +D	Blatt 809 von 818
Datum	23.04.2018					
Bearbeiter	Iwemaj5					
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020	Zeich-Nr. 1368-932.00.01.000- 036

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
LSB3	-F886	3A	VT
LSB4	-F886	3A	VT
LSB5	-F887	3A	VT
LSB6	-F887	3A	VT
LSB7	-F888	3A	VT
LSB8	-F888	3A	VT
LSB9	-F889	3A	VT
LSB10	-F889	3A	VT
LSB11	-F890	3A	VT
LSB12	-F890	3A	VT
LSB13	-F891	3A	VT
LSB14	-F891	3A	VT
LSB15	-F892	3A	VT
LSB_AMS1	-F896	10A	RD
LSB_AMS2	-F896	10A	RD
LSB_AMS3	-F896	10A	RD
MASTER SWITCH BALLAST TRAILER	-F1209	5A	LBN
MONITORING PRESSURE SUPPLY	-F916	3A	VT
PEDAL SENSOR SLEWING BRAKE	-F897	5A	LBN
PRESSURE SUPPLY ERECTIONFUNCTION	-F883	7,5A	BN
PUSH-BUTTON SWITCH LIGHTING CRAWLER	-F817	10A	RD
RADIO (15)	-F877	3A	VT
RADIO (30)	-F809	15A	LBU
READING LAMP	-F852	5A	LBN
REQUEST DIESEL ENGINE STOP	-F855	5A	LBN
REVERTIVE MEASURE GENERATOR (B+)	-F705	5A	LBN
SEAT CONTACT	-F866	7,5A	BN
SEAT HEATING	-F866	7,5A	BN
SEAT SPRINGING	-F866	7,5A	BN
SELECTION BATTERY RELAY K500	-F873	5A	LBN
SENSOR BALLAST TRAILER	-F1212	3A	VT
SENSOR CHARGING SET	-F510	3A	VT
SENSOR CRAWLER	-F826	3A	VT
SENSOR SLIP RIING TRANSMISSION	-F826	3A	VT
SENSOR WINCHES 1-6	-F895	5A	LBN
SERVICE PLUG SWITCH CABINET	-F814	15A	LBU

DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
SOCKETS SUPERSTRUCTURE	-F813	10A	RD
SUPPLY NOx-SENSOR	-F859	10A	RD
TANK SENSOR DIESELFUEL	-F825	5A	LBN
TANK SENSOR HYDRAULIC OIL	-F825	5A	LBN
TEMPERATURE SENSOR HYDRAULIC OIL	-F825	5A	LBN
THERMO SWITCH 70°	-F820	7,5A	BN
UEA1 -A21	-F843	7,5A	BN
UEA1 -A21 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F903	10A	RD
UEA2 -A22	-F843	7,5A	BN
UEA2 -A22 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F903	10A	RD
UEA3 -A23	-F844	7,5A	BN
UEA3 -A23 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F904	10A	RD
UEA7 -A27	-F844	7,5A	BN
UEA7 -A27 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F904	10A	RD
UEA8 -A28	-F845	7,5A	BN
UEA8 -A28 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F905	10A	RD
UEA9 -A29	-F845	7,5A	BN
UEA9 -A29 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F905	10A	RD
UEA10 -A30 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F906	10A	RD
UEA11 -A821	-F846	7,5A	BN
UEA11 -A821 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F906	10A	RD
UEA12 -A822	-F847	7,5A	BN
UEA12 -A822 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F907	10A	RD
UEA14 -A824 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F1207	7,5A	BN
UEA14 -A824 SUPPLY POWER PACK	-F1201	7,5A	BN
UEA15 -A825 OUTLETS A0.0 - A0.7	-F1207	7,5A	BN
UEA15 -A825 SUPPLY POWER PACK	-F1201	7,5A	BN
VENTILATOR SWITCH CABINET	-F878	5A	LBN
VENTILATOR SWITCH CABINET	-F878	5A	LBN
VENTILATOR SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	-F1206	7,5A	BN
VOLTAGE BATTERY LIDEC1	-F511	3A	VT
VOLTAGE CONVERTER (15)	-F877	3A	VT
VOLTAGE CONVERTER (30)	-F809	15A	LBU
VOLTAGE SUPPLY CONTROL DESK BALLAST TRAILER	-F1210	5A	LBN
WARNING BEACON CABIN	-F919	5A	LBN
WINCH TURN SENSOR WINCHES 1-6	-F894	7,5A	BN

FUSE GROUPING

Ersteller	Iwemaj5		Anlage =D Ort +D	Ident.-Nr. 989877608			
Datum	23.04.2018						
Bearbeiter	Iwemaj5						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020	Zeich-Nr. 1368-932.00.01.000- 036	Blatt 810 von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



DESCRIPTION FUSE	EIS	VALUE	COLOR
WINDSCREEN WIPER ACKNOWLEDGEMENT FRONT/ROOF	-F861	7,5A	BN
WORKING PROJECTOR BASE SECTION	-F828	10A	RD

Zustand	Änderung	Datum	Name	Ersteller	Iwemaj5		FUSE GROUPING	Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
				Datum	23.04.2018			Ort	+D	AZF	
				Bearbeiter	Iwemaj5			Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 811	
				Datum	21.10.2020			von 818			

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F501	CLAMP 30b	50A	
-F502	BATTERY + (30)	50A	
-F504	HEATER FLANGE I	100A	
-F505	HEATER FLANGE II	100A	
-F507		?A	
-F508		?A	
-F509	FEEDING CHARGING SET	10A	RD
-F510	SENSOR CHARGING SET	3A	VT
-F511	VOLTAGE BATTERY LIDEC1	3A	VT
-F512		?A	
-F700	HEATER FLANGE I ACKNOWLEDGEMENT	5A	LBN
-F701	HEATER FLANGE II ACKNOWLEDGEMENT	5A	LBN
-F705	REVERTIVE MEASURE GENERATOR (B+)	5A	LBN
-F705	GENERATOR (B+)	5A	LBN
-F801	LIDEC1	20A	YE
-F802	LIDEC1	20A	YE
-F803	BSE2 MPC DSP0 DSP1	5A	LBN
-F803	BSE1 MPC DSP0 DSP1	5A	LBN
-F804	BSE3 MPC DSP0 DSP1	5A	LBN
-F805	BATTERY MASTER SWITCH	7,5A	BN
-F806	IGNITION SWITCH	10A	RD
-F807	INDOOR LIGHTING CABIN	7,5A	BN
-F807	DOOR CONTACT SWITCH	7,5A	BN
-F807	COMMUNICATION (OPTION)	7,5A	BN
-F808	LSB-TE2 VOLTAGE SUPPLY (30)	7,5A	BN
-F808	LSB-TE2 SUPPLY OUTLETS A0-A7 / A8-A9	7,5A	BN
-F809	RADIO (30)	15A	LBU
-F809	VOLTAGE CONVERTER (30)	15A	LBU
-F810	LSB-BKE OUTLETS (A2.1 / A2.2 / A2.7-A2.11 / A2.15)	15A	LBU
-F811	LSB-BKE OUTLETS (A2.5 / A2.6)	10A	RD
-F812	LSB-BKE OUTLETS (A2.3 / A2.4)	10A	RD
-F813	SOCKETS SUPERSTRUCTURE	10A	RD
-F814	LIGHTING SWITCH CABINET	15A	LBU
-F814	SERVICE PLUG SWITCH CABINET	15A	LBU
-F814	ELECTRICAL SOCKET SWITCH CABINET	15A	LBU
-F815	BALLAST TRAILER (30)	10A	RD

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F816	BTB1 -A31 A08-A15	10A	RD
-F816	BTB1 -A31 A00-A07	10A	RD
-F817	LIGHTING CRAWLER	10A	RD
-F817	PUSH-BUTTON SWITCH LIGHTING CRAWLER	10A	RD
-F818	DAY LIGHTING / OBSTRUCTIONS LIGHT	7,5A	BN
-F819	FAN CABIN	15A	LBU
-F820	THERMO SWITCH 70°	7,5A	BN
-F820	ACTUATORS HEATING	7,5A	BN
-F821	HEATING THERMO 90ST	15A	LBU
-F822		?A	
-F823	FMS - INTERFACE TELEMETRY (30)	7,5A	BN
-F824	HEATING Air Top 2000 ST	10A	RD
-F825	TANK SENSOR DIESELFUEL	5A	LBN
-F825	TANK SENSOR HYDRAULIC OIL	5A	LBN
-F825	TEMPERATURE SENSOR HYDRAULIC OIL	5A	LBN
-F826	SENSOR CRAWLER	3A	VT
-F826	SENSOR SLIP RIING TRANSMISSION	3A	VT
-F827	LSB-BKE1 OUTLETS A2.12 / A2.13	15A	LBU
-F828	WORKING PROJECTOR BASE SECTION	10A	RD
-F829	CAMERA MONITOR MONITOR CONTROL BOX	10A	RD
-F830	LIGHTING CAMERA	10A	RD
-F831		?A	
-F832	BTB2 -A32 A08-A15	10A	RD
-F832	BTB2 -A32 A00-A07	10A	RD
-F833	BTB6 -A36 A00-A07	10A	RD
-F833	BTB6 -A36 A08-A15	10A	RD
-F834	BTB7 -A37 A08-A15	10A	RD
-F834	BTB7 -A37 A00-A07	10A	RD
-F835	BTB11 -A831 A08-A15	10A	RD
-F835	BTB11 -A831 A00-A07	10A	RD
-F836	CONDENSERFAN AIR CONDITIONING SYSTEM	15A	LBU
-F837	BSE1 DSP1 0A0 0A1	5A	LBN
-F837	BSE1 DSP2 1A0 1A1	5A	LBN
-F837	BSE1 OUTLETS MPC A0 A1 A2	5A	LBN
-F838	BSE2 DSP1 0A0 0A1	5A	LBN
-F838	BSE2 DSP2 1A0 1A1	5A	LBN

Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSE GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D
		Ort +D
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	AZF
		Blatt 812
		von 818

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F838	BSE2 OUTLETS MPC A0 A1 A2	5A	LBN
-F839	BSE3 OUTLETS MPC A0 A1 A2	5A	LBN
-F839	BSE3 DSP2 1A0 1A1	5A	LBN
-F839	BSE3 DSP1 0A0 0A1	5A	LBN
-F840	ETHERNET SWITCH	5A	LBN
-F841	LSB-TE1 VOLTAGE SUPPLY	7,5A	BN
-F842	LSB-TE3 VOLTAGE SUPPLY	7,5A	BN
-F843	UEA2 -A22	7,5A	BN
-F843	UEA1 -A21	7,5A	BN
-F844	UEA7 -A27	7,5A	BN
-F844	UEA3 -A23	7,5A	BN
-F845	UEA8 -A28	7,5A	BN
-F845	UEA9 -A29	7,5A	BN
-F846	UEA11 -A821	7,5A	BN
-F847	UEA12 -A822	7,5A	BN
-F848	AIR CONDITIONING SYSTEM	7,5A	BN
-F849	BALLAST (30b)	10A	RD
-F850	ELECTRICAL SOCKET SUPERSTRUCTURE	10A	RD
-F851		?A	
-F852	READING LAMP	5A	LBN
-F852	COMMUNICATION (OPTION)	5A	LBN
-F853		?A	
-F854		?A	
-F855	LIDEC 1 VOLTAGE SUPPLY PS2	5A	LBN
-F855	REQUEST DIESEL ENGINE STOP	5A	LBN
-F856	FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	15A	LBU
-F857	FUEL PREHEATING (FUELPREFILTER)	5A	LBN
-F858	GRUNDFOS-SCR SUPPLY	10A	RD
-F859	SUPPLY NOx-SENSOR	10A	RD
-F860	HEATING HARNSTOFF-CIRCUITS	10A	RD
-F861	WINDSCREEN WIPER ACKNOWLEDGEMENT FRONT/ROOF	7,5A	BN
-F862	ELECTRICAL SOCKET 24V CABIN TOP	15A	LBU
-F863	CIGARETTE LIGHTER 24V CONTROLS AND FITTING FRONT	10A	RD
-F864		?A	
-F865		?A	
-F866	SEAT HEATING	7,5A	BN

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F866	SEAT CONTACT	7,5A	BN
-F866	SEAT SPRINGING	7,5A	BN
-F867	BSE1 MPC INPUT E2	5A	LBN
-F867	DATA LOGGER	5A	LBN
-F867	BSE1 DSP0 INPUT 0E2	5A	LBN
-F867	BSE1 MPC IGNITION ON	5A	LBN
-F868	BSE2 DSP0 INPUT 0E2	5A	LBN
-F868	BSE2 MPC INPUT E2	5A	LBN
-F869	BSE 3 DSP0 INPUT 0E2	5A	LBN
-F869	BSE3 MPC INPUT E2	5A	LBN
-F870	BTB1 -A31 IGNITION ON SUPERSTRUCTURE	7,5A	BN
-F870	BTB1 -A31 POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F871		?A	
-F872	IGNITION ON AMS 2	5A	LBN
-F872	IGNITION ON AMS 3	5A	LBN
-F872	IGNITION ON AMS 1	5A	LBN
-F873	SELECTION BATTERY RELAY K500	5A	LBN
-F874	EMERGENCY OPERATION CRANE	7,5A	BN
-F874	EMERGENCY OPERATION BALLAST TRAILER	7,5A	BN
-F874	ENGINE DIAGNOSIS CAN	7,5A	BN
-F874	ENGINE DIAGNOSIS RS232	7,5A	BN
-F875	LSB-BKE 'IGNITION ON' ELECTRONICS	5A	LBN
-F876	LSB-BKE 'IGNITION ON' OUTLETS A0.0-A0.15	5A	LBN
-F877	ANTENNA	3A	VT
-F877	VOLTAGE CONVERTER (15)	3A	VT
-F877	RADIO (15)	3A	VT
-F877	GSM-MODUL	3A	VT
-F878	VENTILATOR SWITCH CABINET	5A	LBN
-F878	VENTILATOR SWITCH CABINET	5A	LBN
-F879	ACKNOWLEDGEMENT K810	5A	LBN
-F880		?A	
-F881	ACKNOWLEDGEMENT -K811	5A	LBN
-F882	BSE2 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	7,5A	BN
-F882	BSE3 MONITOR IGNITION MPC DSP0 DSP1	7,5A	BN
-F883	CONTROL DESK	7,5A	BN
-F883	PRESSURE SUPPLY ERECTIONFUNCTION	7,5A	BN

				Ersteller	Iwemaj5			FUSE GROUPING		Ident.-Nr. 989877608		Anlage =D
				Datum	23.04.2018					Ort +D		AZF
				Bearbeiter	Iwemaj5			Zeich.-Nr. 1368-932.00.01.000- 036		Blatt 813		
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	21.10.2020					von 818		

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F884	IGNITION ON ENGINE-ECU	5A	LBN
-F884	IGNITION ON SCR	5A	LBN
-F885	LSB1	3A	VT
-F885	LSB2	3A	VT
-F886	LSB3	3A	VT
-F886	LSB4	3A	VT
-F887	LSB5	3A	VT
-F887	LSB6	3A	VT
-F888	LSB7	3A	VT
-F888	LSB8	3A	VT
-F889	LSB10	3A	VT
-F889	LSB9	3A	VT
-F890	LSB11	3A	VT
-F890	LSB12	3A	VT
-F891	LSB13	3A	VT
-F891	LSB14	3A	VT
-F892	LSB15	3A	VT
-F893		?A	
-F894	WINCH TURN SENSOR WINCHES 1-6	7,5A	BN
-F895	SENSOR WINCHES 1-6	5A	LBN
-F896	LSB_AMS1	10A	RD
-F896	LSB_AMS2	10A	RD
-F896	LSB_AMS3	10A	RD
-F897	INCREMENTAL SENSOR SLEWING GEAR	5A	LBN
-F897	PEDAL SENSOR SLEWING BRAKE	5A	LBN
-F898	FOOT ACTUATED ROCKER 5 CHASSIS LEFT	7,5A	BN
-F898	FOOT ACTUATED ROCKER 6 CHASSIS RIGHT	7,5A	BN
-F899	BTB2 -A32 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F900	BTB6 -A36 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F901	BTB7 -A37 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F902	BTB11 -A831 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	7,5A	BN
-F903	UEA1 -A21 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F903	UEA2 -A22 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F904	UEA3 -A23 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F904	UEA7 -A27 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F905	UEA9 -A29 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD

EIS	DESCRIPTION FUSE	VALUE	COLOR
-F905	UEA8 -A28 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F906	UEA11 -A821 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F906	UEA10 -A30 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F907	UEA12 -A822 OUTLETS A0.0 - A0.7	10A	RD
-F908		?A	
-F909	LSB-TE1 CONTROL ON	5A	LBN
-F909	LSB-TE3 CONTROL ON	5A	LBN
-F909	LSB-TE2 CONTROL ON	5A	LBN
-F910	LSB-TE1 OUTLETS (A0 - A7)	7,5A	BN
-F910	LSB-TE1 OUTLETS (A8 - A9)	7,5A	BN
-F911	LSB-TE3 OUTLETS (A8 - A9)	7,5A	BN
-F911	LSB-TE3 OUTLETS (A0 - A7)	7,5A	BN
-F912	CONTROLS AND FITTING RIGHT	7,5A	BN
-F913	BALLAST TRAILER (10b0)	10A	RD
-F914	BALLAST TRAILER (10b0)	10A	RD
-F915	BOOM	7,5A	BN
-F916	FLOWWATCH DOG	3A	VT
-F916	MONITORING PRESSURE SUPPLY	3A	VT
-F917		?A	
-F918	CHANGE OVER CRAWLER - WINCH	7,5A	BN
-F919	WARNING BEACON CABIN	5A	LBN
-F920	ACTUATING DRIVE WORKING PROJECTOR	5A	LBN
-F1201	UEA15 -A825 SUPPLY POWER PACK	7,5A	BN
-F1201	UEA14 -A824 SUPPLY POWER PACK	7,5A	BN
-F1202	BTB8 -A38 A00-A07	7,5A	BN
-F1202	BTB8 -A38 A08-A15	7,5A	BN
-F1203		?A	
-F1204		?A	
-F1205		?A	
-F1206	ELECTRICAL SOCKET / LIGHTING SWITCH CABINET	7,5A	BN
-F1206	VENTILATOR SWITCH CABINET BALLAST TRAILER	7,5A	BN
-F1207	UEA15 -A825 OUTLETS A0.0 - A0.7	7,5A	BN
-F1207	UEA14 -A824 OUTLETS A0.0 - A0.7	7,5A	BN
-F1208	BTB8 -A38 IGNITION ON POWER PACK 0 / POWER PACK 1	5A	LBN
-F1209	MASTER SWITCH BALLAST TRAILER	5A	LBN
-F1210	VOLTAGE SUPPLY CONTROL DESK BALLAST TRAILER	5A	LBN

LR11000
917082908 / 989877608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwemaj5
Datum	23.04.2018
Bearbeiter	Iwemaj5
Datum	21.10.2020



FUSE GROUPING

Ident.-Nr.	989877608	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-932.00.01.000- 036	Blatt 814	
		von 818	

TRAFO
917125108 / 988643508

HYDRAULIC TRANSFORMER GENERAL LAYOUT

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



				Bearb.	Iwegej2
				Datum	18.01.2013 14:15
				Ausgabe	Iwegej2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	18.01.2013 14:15



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

COVER SHEET

Ident.-Nr.	988643508	Anlage	
		Ort	
Zeich-Nr.	3396-977.00.20.001- 002	Blatt	1
		von	3

TRAFO
917125108 / 988643508

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS

SHEET

ADDITIONAL HYDRAULICS HYDRAULIC TRANSFORMER	/3
COVER SHEET	/1

Bearb.	lwegej2
Datum	
Ausgabe	lwegej2
Datum	18.01.2013 14:15



**LIEBHERR-WERK
 EHINGEN**

TABLE OF CONTENTS

Ident.-Nr. 988643508

Anlage	
Ort	AZF

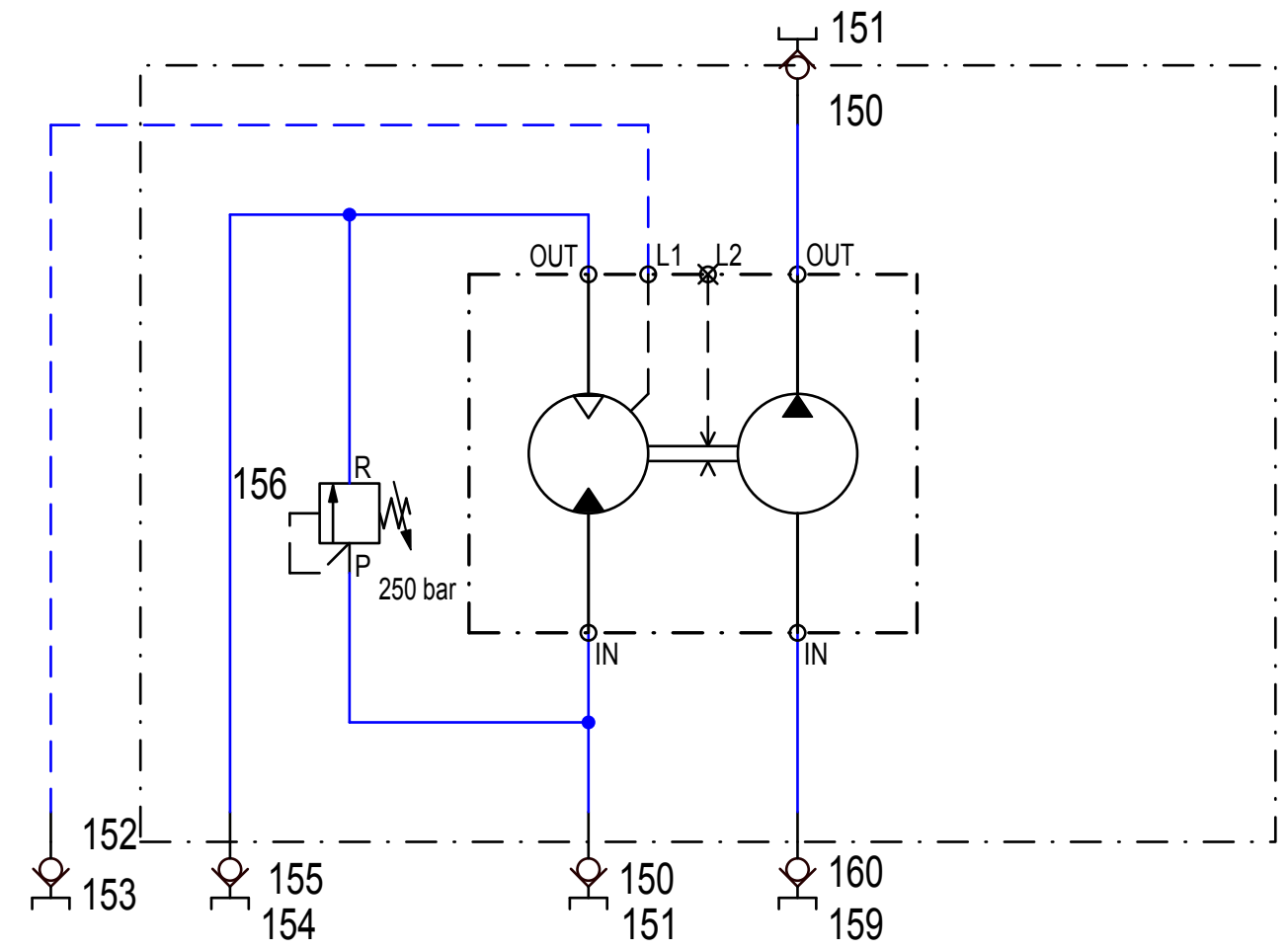
Zeich-Nr. 3396-977.00.20.001- 002

Blatt	2
von	

TRAF0
917125108 / 988643508

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Bearb.	lwegej2		
Datum	18.01.2013 14:15		
Ausgabe	lwegej2		
Datum	18.01.2013 14:15		
Zustand	Änderung	Datum	Name



LIEBHERR-WERK EHINGEN

ADDITIONAL HYDRAULICS
HYDRAULIC TRANSFORMER

Ident.-Nr.	988643508	Anlage	=D
Zeich-Nr.	3396-977.00.20.001- 002	Ort	

Blatt 3
von 3

HYDRAULICS

LR 11 000

GENERAL LAYOUT

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



COVER SHEET

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	1
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
BMK-INDEX	/64
BMK-INDEX	/65
BMK-INDEX	/66
BMK-INDEX	/67
BMK-INDEX	/68
BMK-INDEX	/69
BMK-INDEX	/70
BMK-INDEX	/71
BMK-INDEX	/72
BMK-INDEX	/73
BMK-INDEX	/74
BMK-INDEX	/75
BMK-INDEX	/76
BMK-INDEX	/77
BMK-INDEX	/78
BMK-INDEX	/79
BMK-INDEX	/80
BMK-INDEX	/81
BV 1 - FRAME SB - BALLAST TELESCOPING RAM	/40
BV 1 - FRAME SB - BALLAST TELESCOPING RAM	/41
BW SPACER hydr BALLAST TRAILER	/43
BW SPACER hydr BALLAST TRAILER	/44
BW WHEEL DRIVE LEFT BALLAST TRAILER	/47
BW WHEEL DRIVE RIGHT BALLAST TRAILER	/46
BW WHEEL DRIVE BALLAST TRAILER	/48
BW WHEEL DRIVE BALLAST TRAILER	/49
BW OUTRIGGERS BALLAST TRAILER	/50
BW SPACER	/42
BW WHEELSET SWING BALLAST TRAILER	/45
CENTER SECTION SLEWING FEED-THROUGH	/51
CHANGE OVER -- WINCH // CHASSIS	/21
CONNECTING CABLE INTERLOCKING	/62
COOLER DRIVE	/8
COUPLING POINT SUPERSTRUCTURE -- CENTER SECTION	/22
COVER SHEET	/1
CRAWLER SUPPORT LEFT; FRONT	/54

TABLE OF CONTENTS	SHEET
CRAWLER SUPPORT LEFT REAR	/55
CRAWLER SUPPORT RIGHT FRONT	/52
CRAWLER SUPPORT RIGHT REAR	/53
D -- BASE SECTION	/34
D -- FALL-BACK GUARD STRUT	/35
D -- SPACER	/38
D --BASE SECTION	/37
D - CROWN PIECE SB - CYLINDER	/39
ERECTION WINCH -- COUPLING POINT FEEDING	/15
FEEDING PRESSURE	/7
FITTING DEVICE	/14
GENERAL LAYOUT	/5
GENERAL LAYOUT ITEM DESIGNATION	/63
INCLINING CAB -- SWING CAB	/16
INTERLOCKING	/17
INTERLOCKING CRAWLER CARRIER ASSEMBLY	/60
OUTRIGGERS CENTER SECTION	/56
OUTRIGGERS CENTER SECTION	/57
P - ADAPTOR LI - U ᐆ ; BOTTOM	/59
P - ADAPTOR RE-U RIGHT BOTTOM	/58
PUMP 1 -- PUMP 2	/9
PUMP 3 -- PUMP 4	/10
PUMP 5 -- PUMP 6	/11
PUMP 12 -- SLEWING GEAR	/12
PUMP 14 // DRIVE (ASSEMBLY) AIR CONDITIONING SYSTEM	/13
PUMP 17	/18
PUMP INSTALLATION	/4
RELAPSE CYLINDER CONTROL	/20
S -- BASE SECTION	/28
S -- BASE SECTION X - PRESSURE WINCH 6	/29
S -- FALL-BACK GUARD STRUT	/30
SA FRAME	/19
SLEWING GEAR VALVES SLEWING GEAR	/23
SLEWING GEARS	/24
SUPPLY EMERGENCY OPERATION	/61
SUPPLY EMERGENCY OPERATION	/6

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	Änderung
Datum	Name



TABLE OF CONTENTS		Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
				Ort +D	AZF
		Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 2	
				von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



TABLE OF CONTENTS	SHEET
SUSPENDED BALLAST	/37
SUSPENDED BALLAST	/38
WINCH 1	/27
WINCH 2	/26
WINCH 3	/36
WINCH 4	/25
WINCH 5	/31
WINCH 6	/32
WINCH 6 ; X- PRESSURE	/33

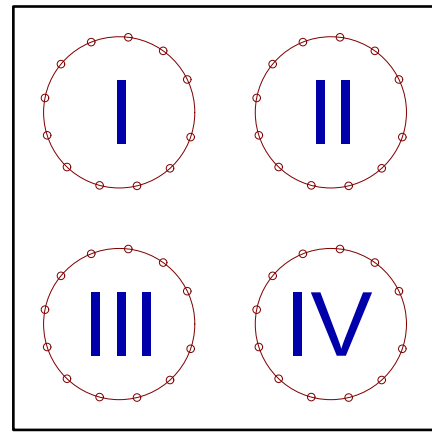
Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



TABLE OF CONTENTS

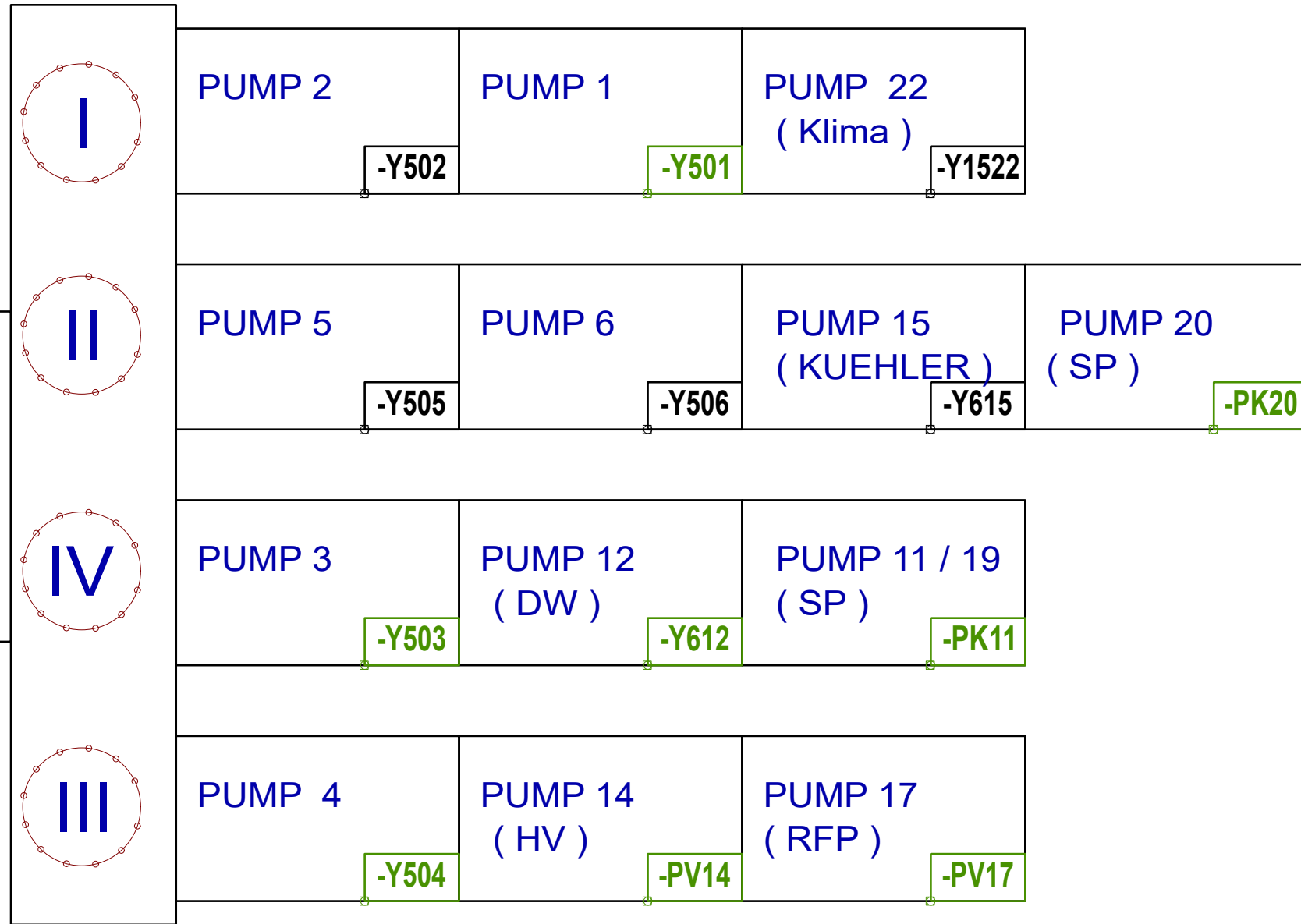
Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 3	
		von 81	

**PUMP INSTALLATION
TRANSFER CASE
SET**



TRANSMISSION

DIESEL ENGINE



**SELECTION
PROPORTIONAL MAGNETICS
A4VG - PUMP**

PUMP 1 A4VG 175 ==> -Y501 a=HOISTING (B)
b=LOWERING (A)

PUMP 2 A4VG 175 ==> -Y502 a=HOISTING (B)
b=LOWERING (A)

PUMP 3 A4VG 175 ==> -Y503 a = Y1 = HOISTING (B) / FORWARD - LEFT
b = Y2 = LOWERING (A) / BACKWARDS - LEFT

PUMP 4 A4VG 175 ==> -Y504 a=HOISTING (B) / FORWARD - RIGHT
b=LOWERING (A) / BACKWARDS - RIGHT

PUMP 5 A4VG 175 ==> -Y505 a=HOISTING (B)
b=LOWERING (A)
a=HOISTING (B)

PUMP 6 A4VG 85 ==> -Y506 a=HOISTING (B)
b=LOWERING (A)

PUMP 12 A4VG145 ==> -Y612 a = SWING RIGHT
b = SWING LEFT

PUMP 15 A11VO 75 ==> -Y760 PUMP COOLER DRIVE

PUMP 14 A11VO 130 ==> -Y614 PUMP AUXILIARY CONSUMERS
PUMP BALLAST TRAILER /
SUSPENDE BALLAST

PUMP 17 A11VO 60 ==> PUMP SAFETY RETAINER RAMS

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

PUMP INSTALLATION

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +D

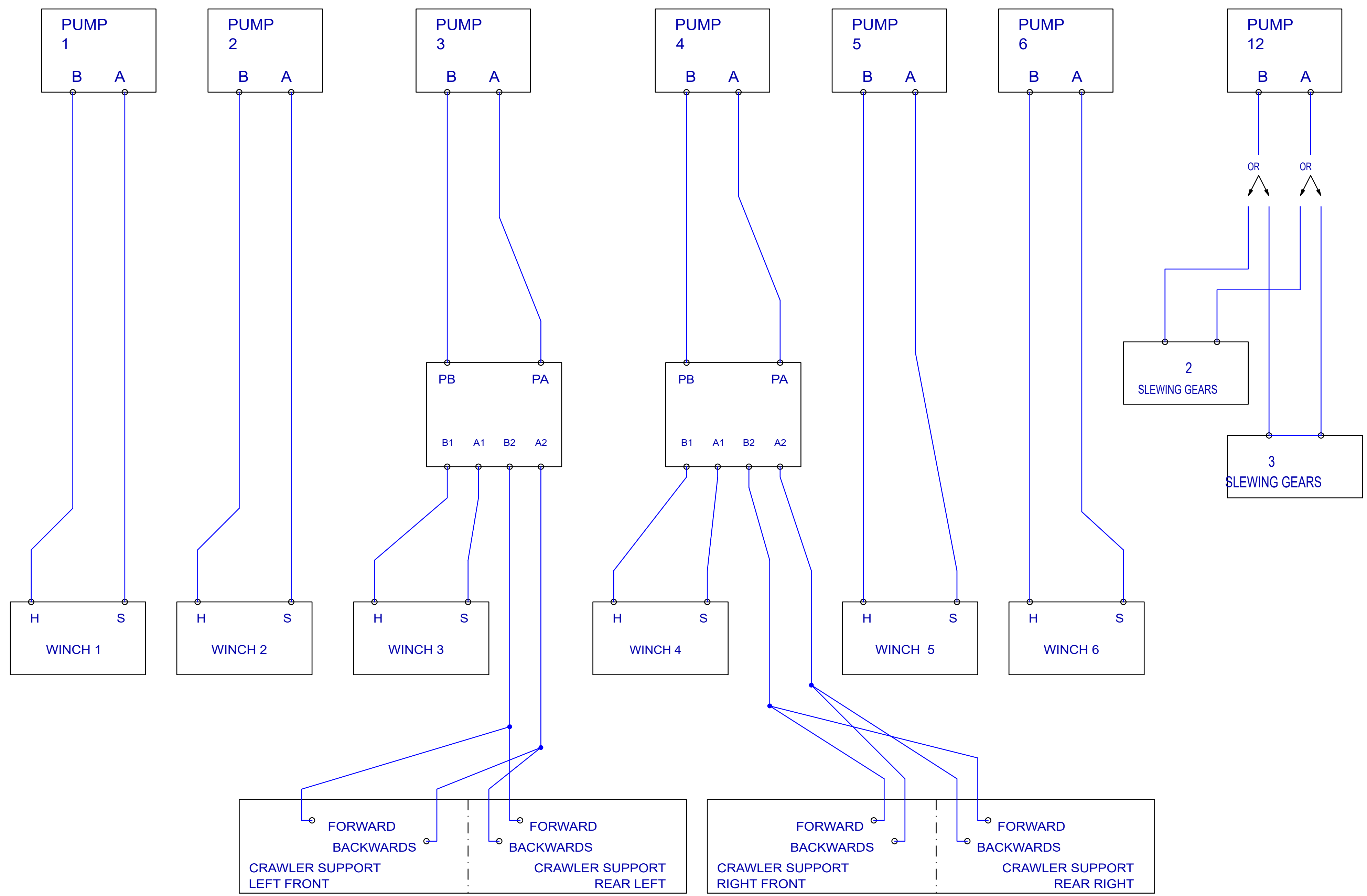
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 4
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

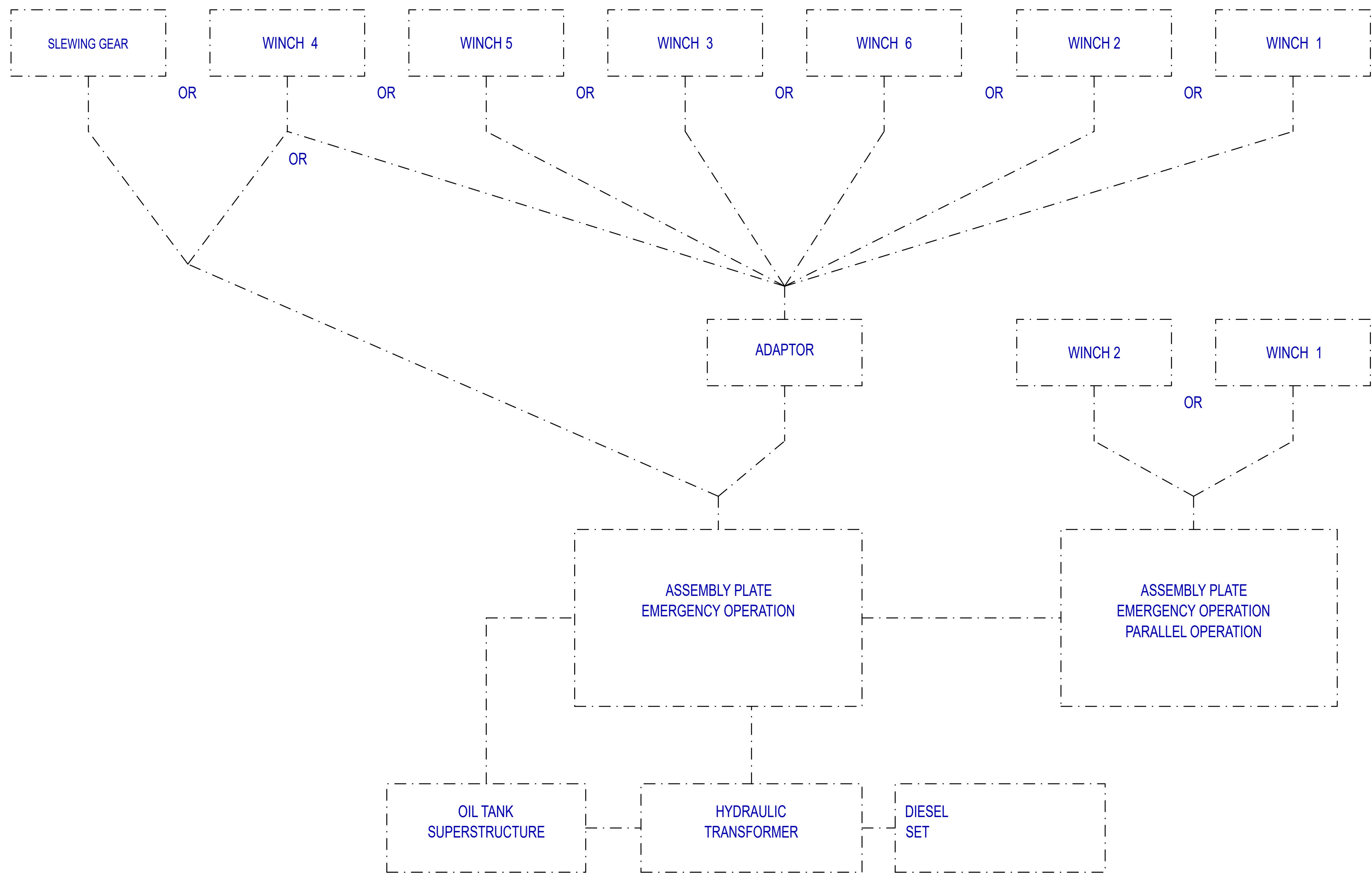
GENERAL LAYOUT

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	5
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

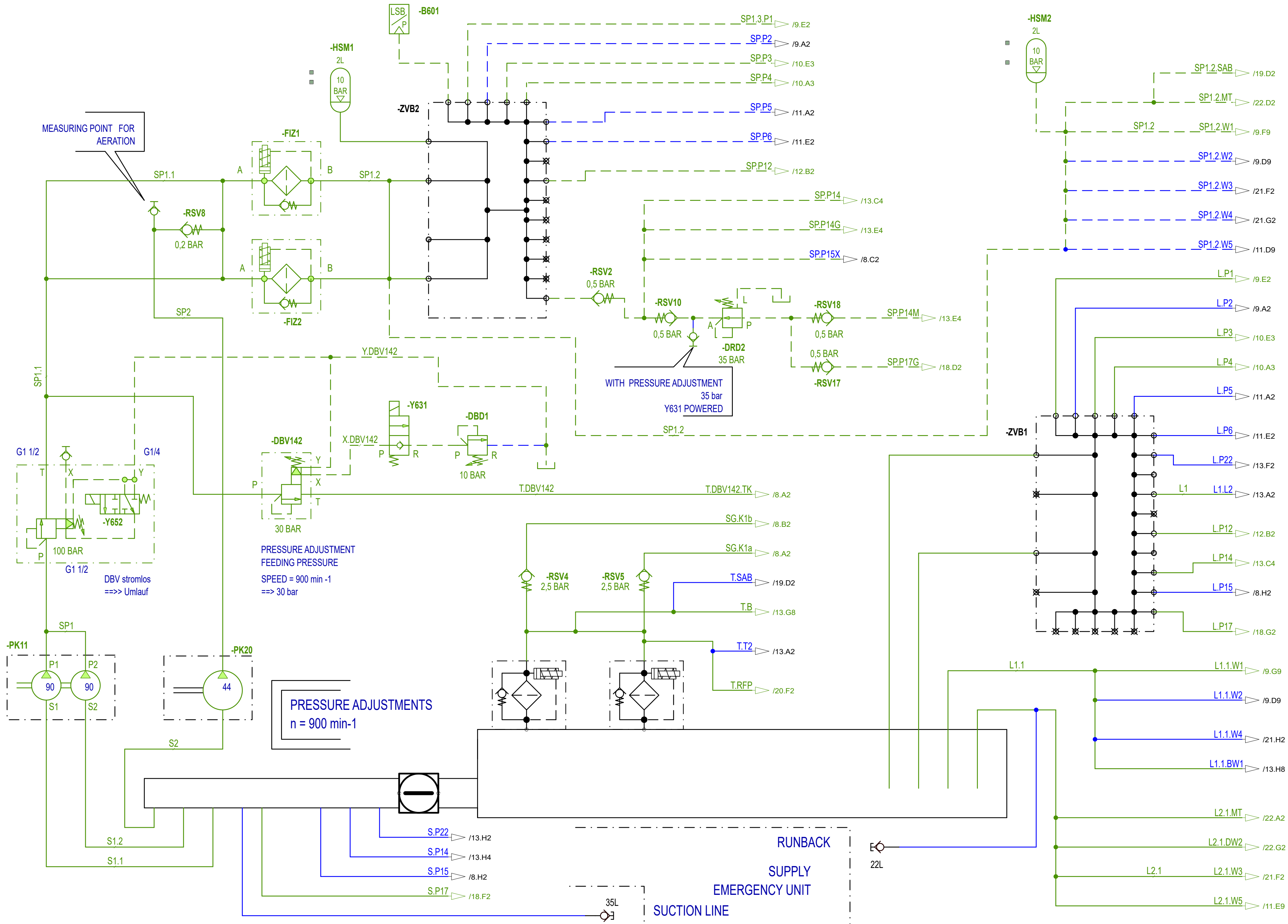
SUPPLY EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001-	018	Blatt 6 von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

FEEDING PRESSURE

Ident-Nr. 989771408

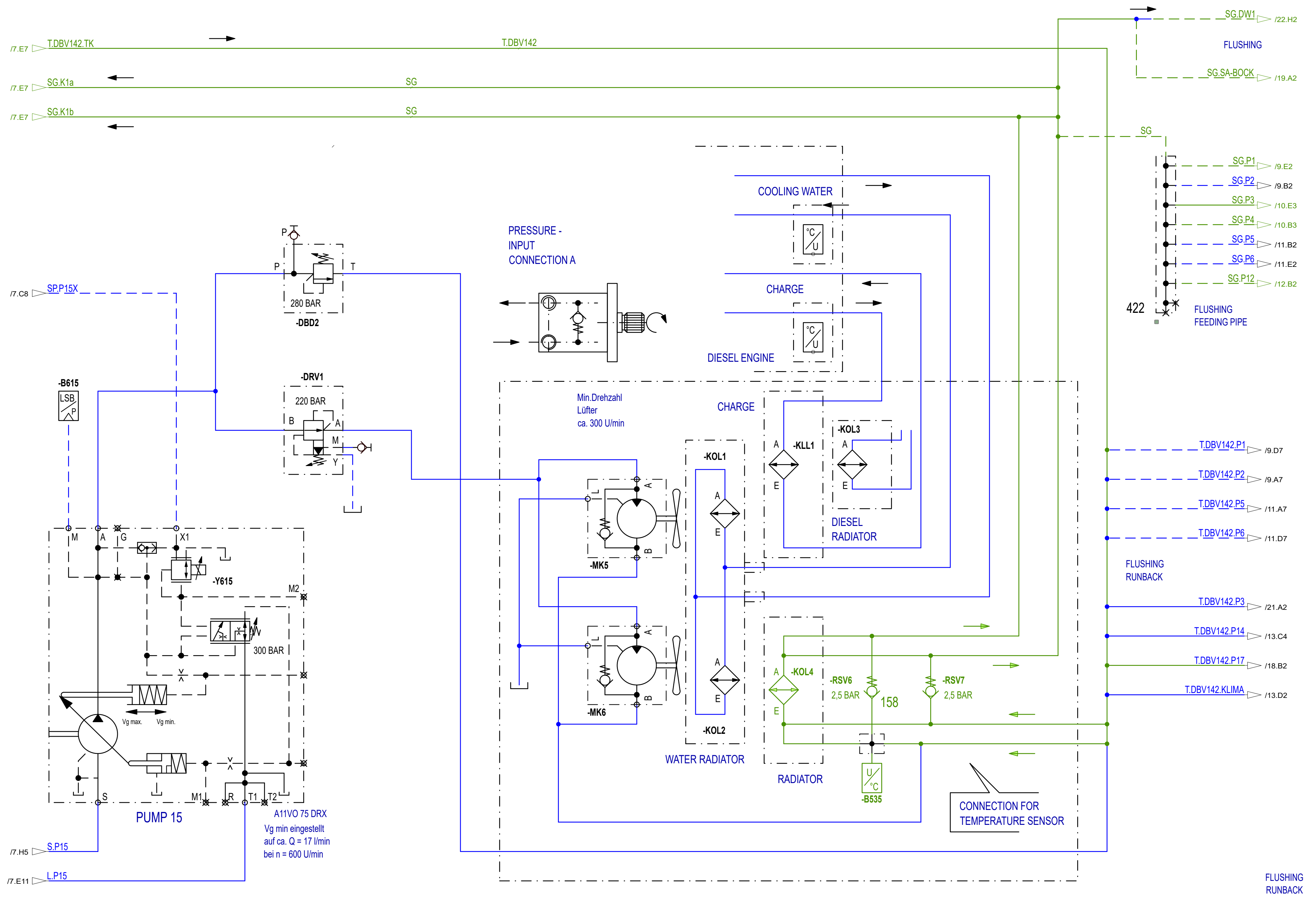
Zeich-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Anlage =D
Ort +D
Blatt 7
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



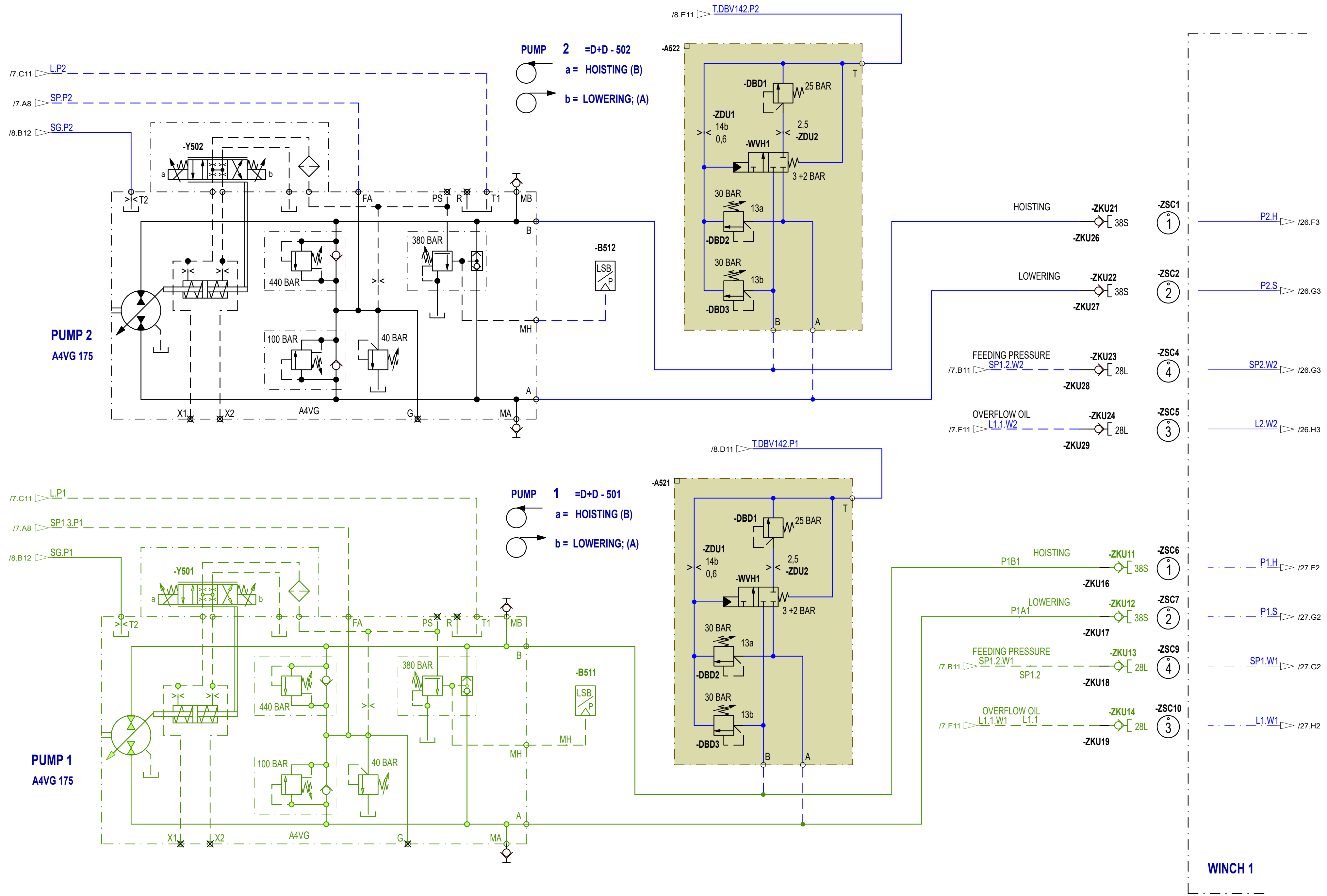
COOLER DRIVE

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	8
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller: lwewom0
Datum: 31.08.2018
Bearbeiter: lwescr1
Datum: 27.04.2021

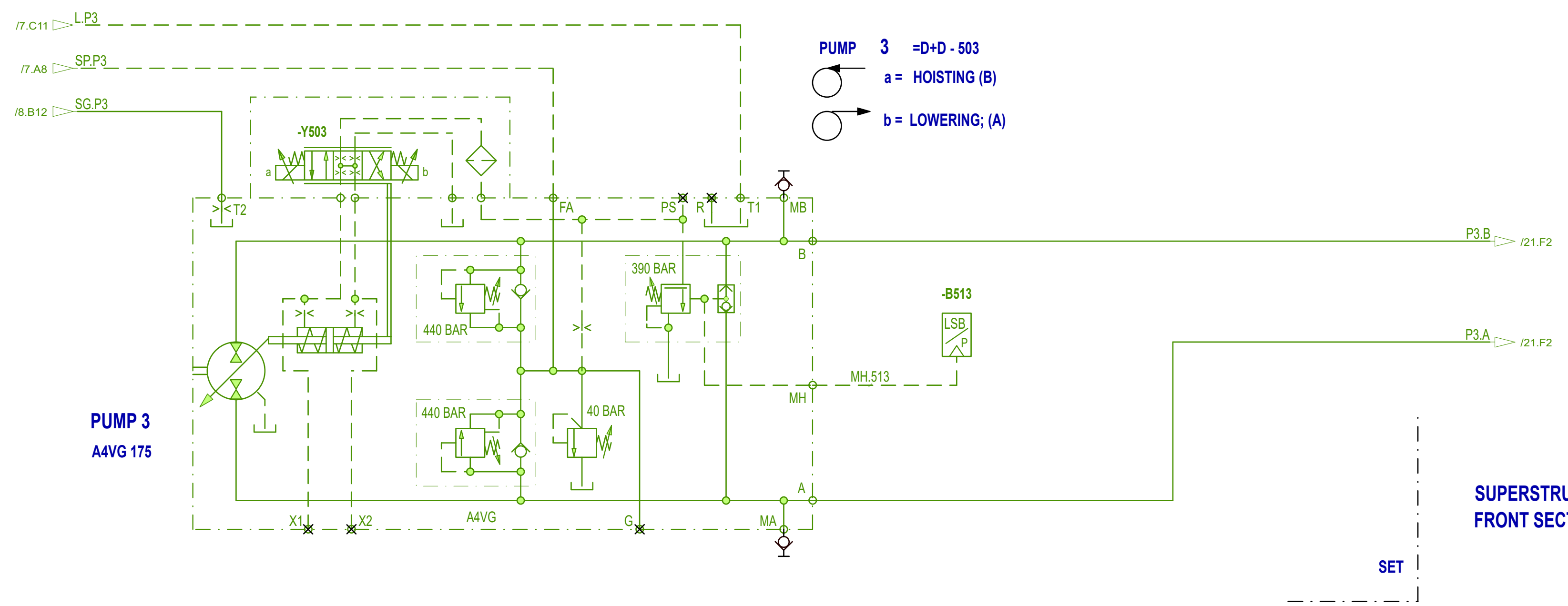
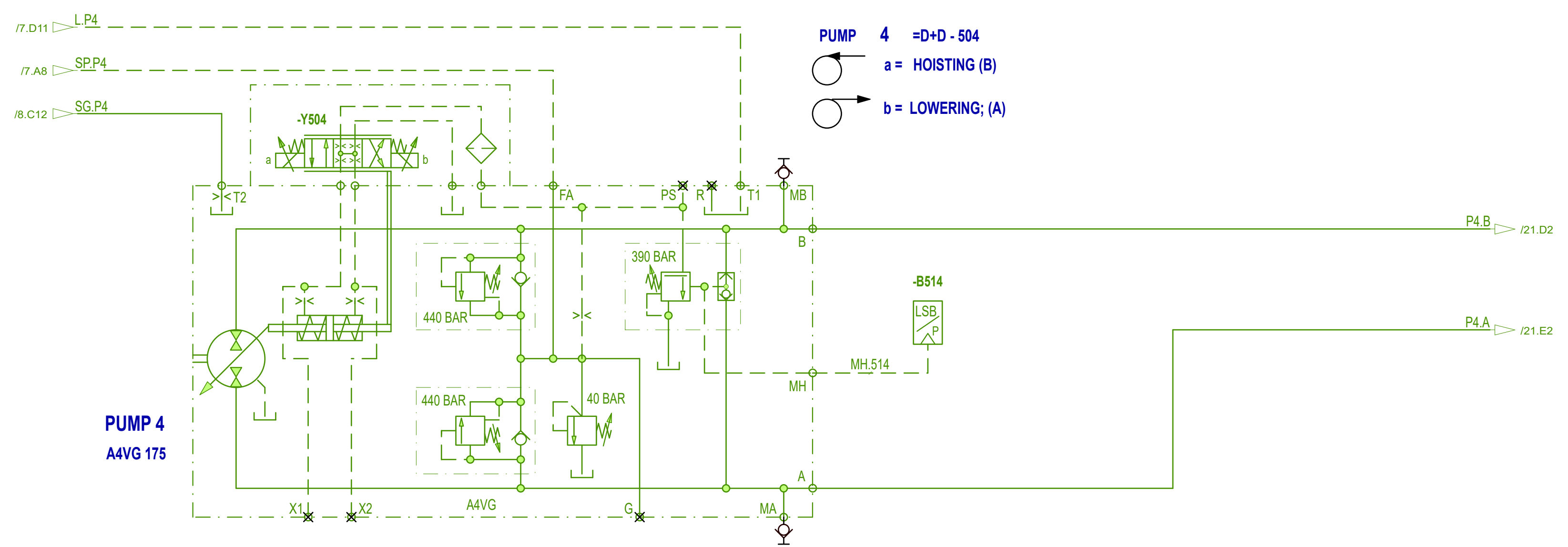
PUMP 1 -- PUMP 2

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	9
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



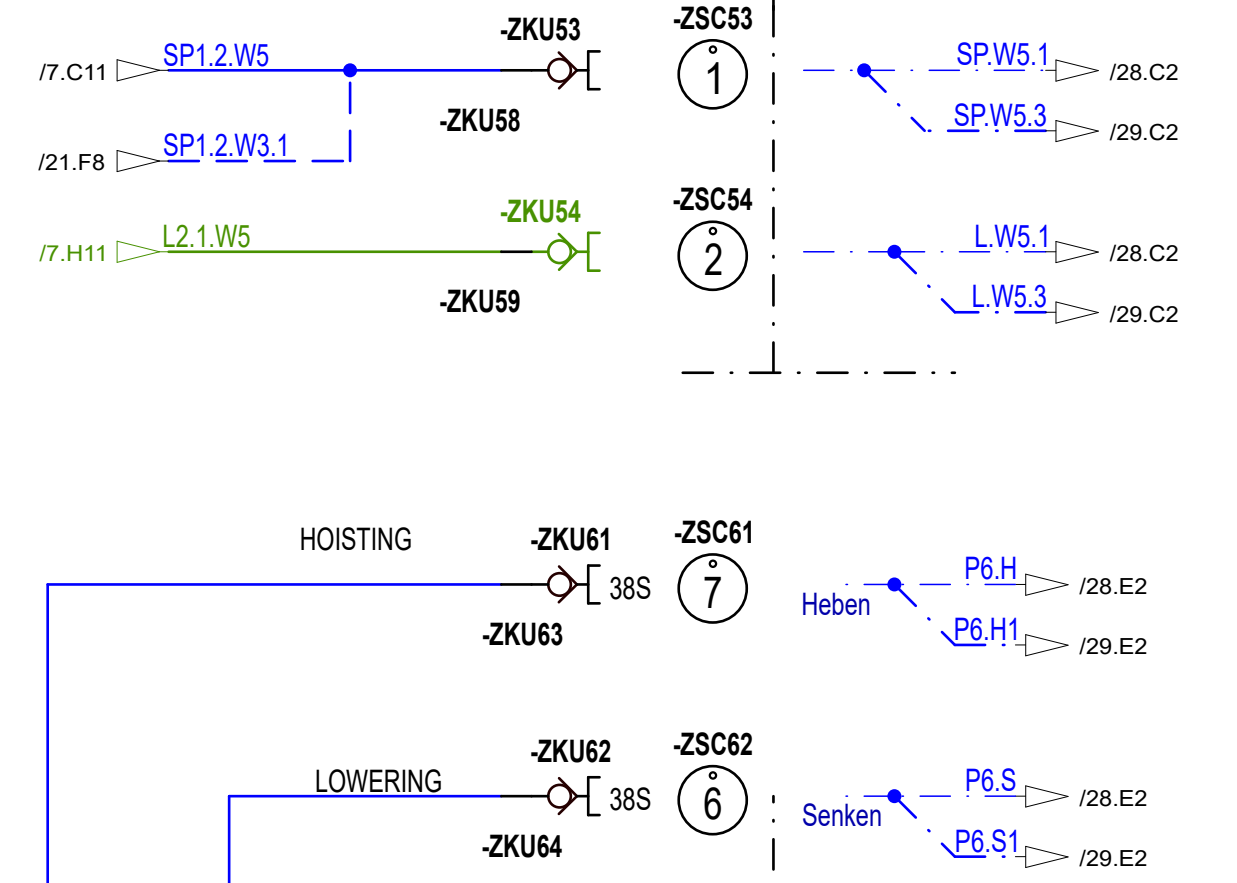
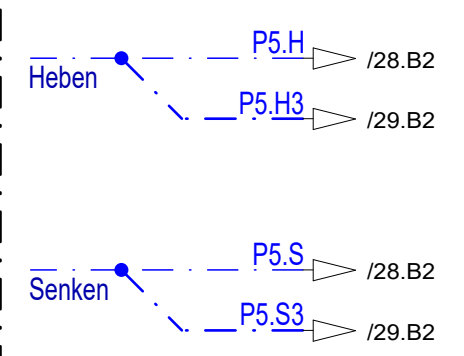
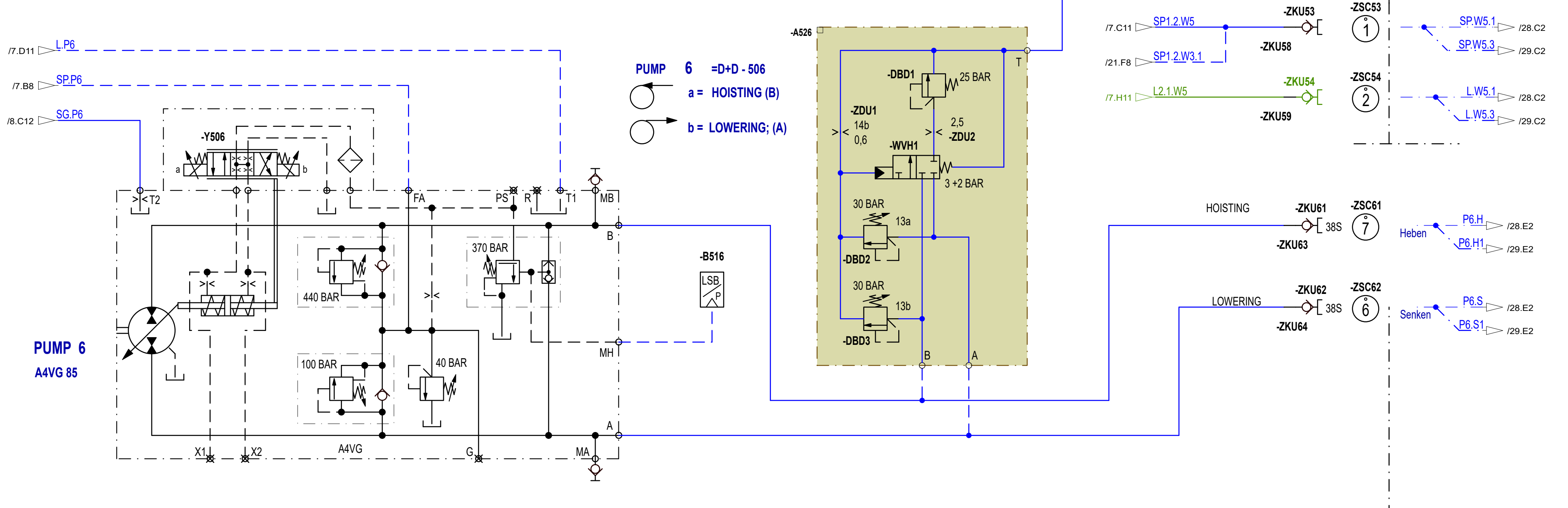
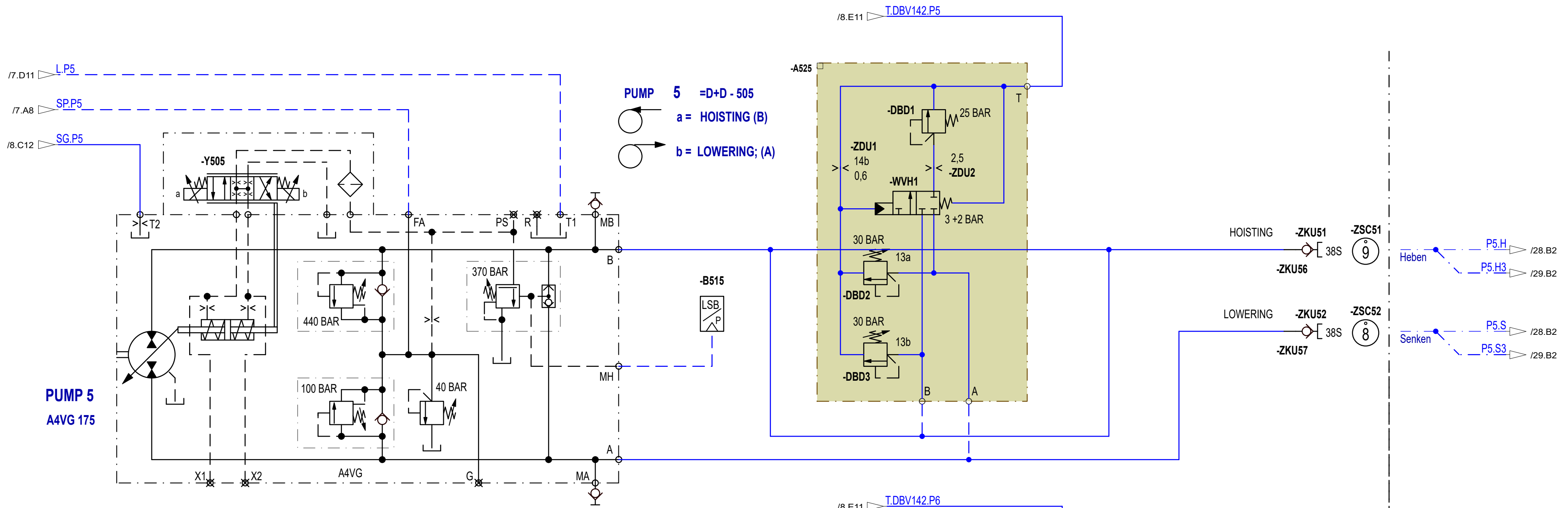
PUMP 3 -- PUMP 4

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	10
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

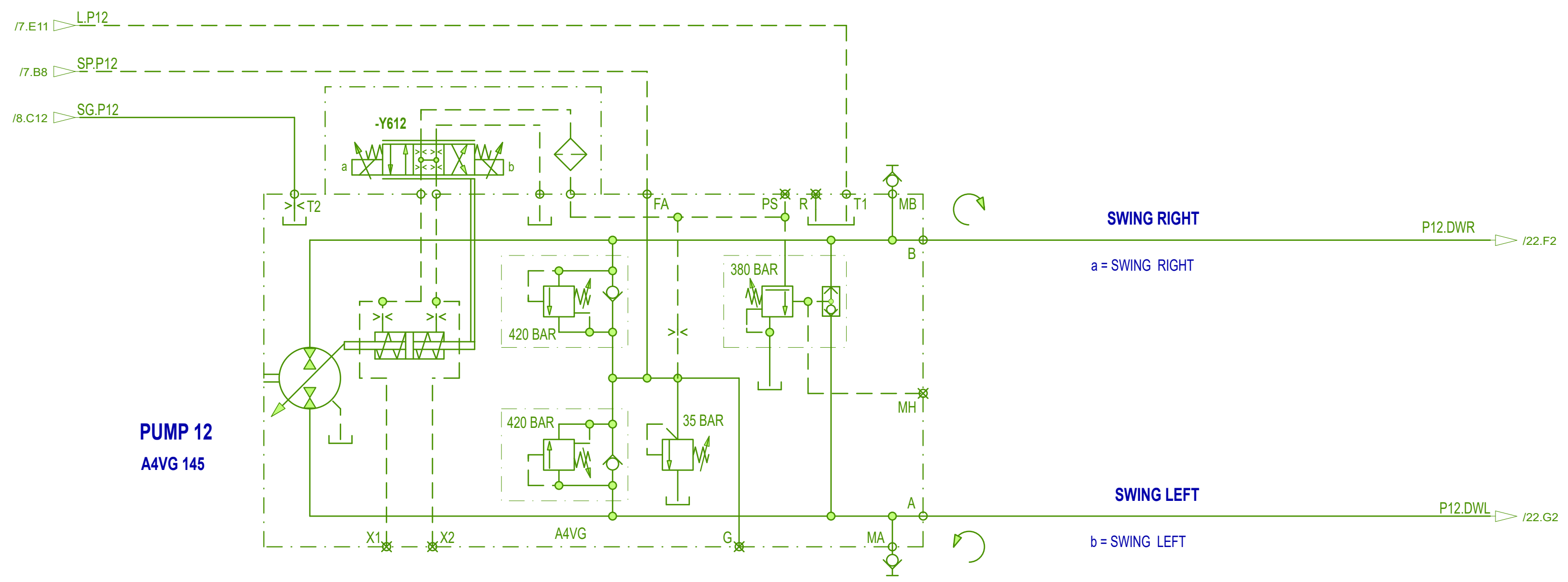
PUMP 5 -- PUMP 6

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	11
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PUMP 12 =D+D -512
a = SWING RIGHT ↻
b = SWING LEFT ↻

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



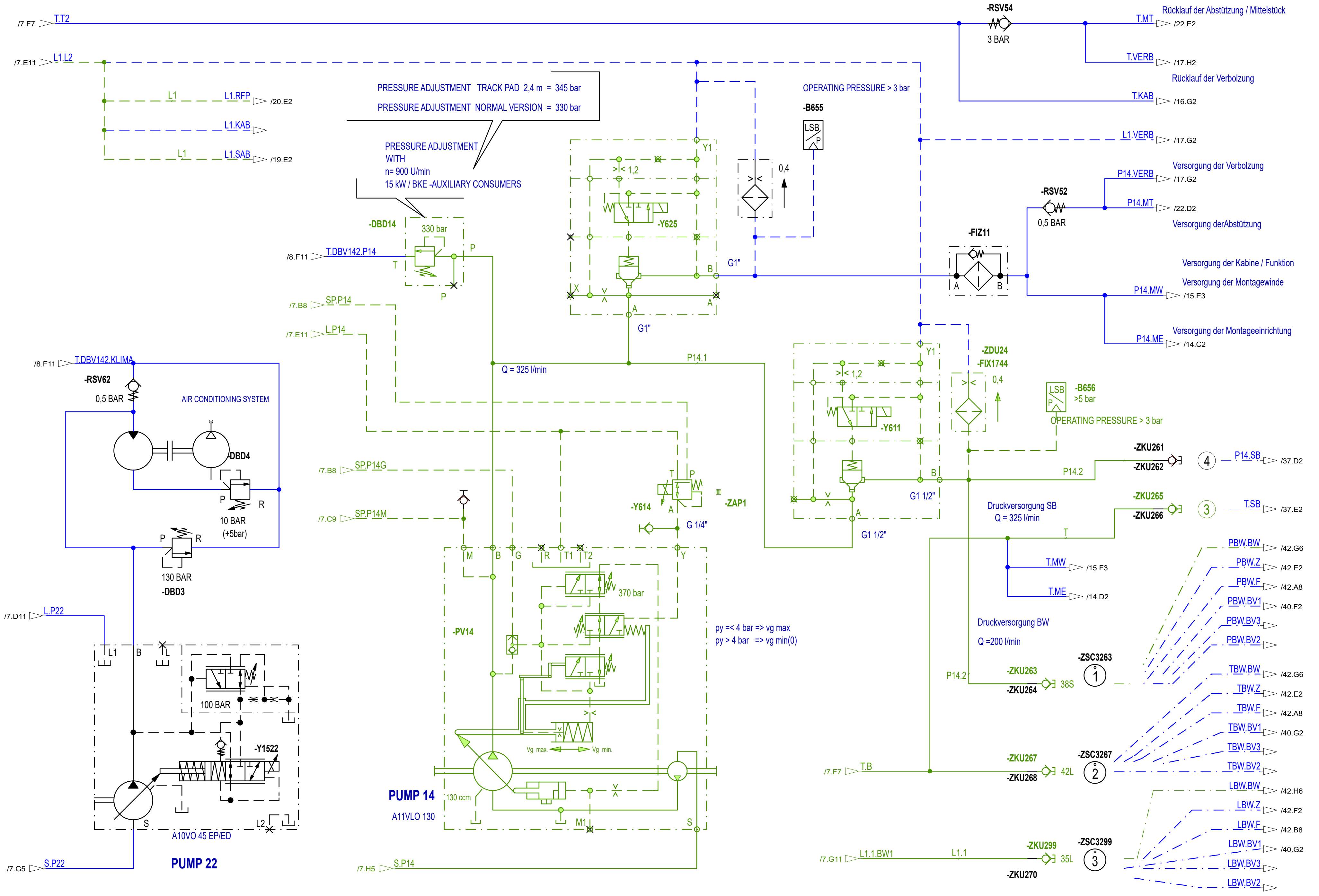
PUMP 12 --
SLEWING GEAR

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	12
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



PRESSURE ADJUSTMENT TRACK PAD 2,4 m = 345 bar
PRESSURE ADJUSTMENT NORMAL VERSION = 330 bar

PRESSURE ADJUSTMENT WITH
n= 900 U/min
15 kW / BKE -AUXILIARY CONSUMERS

OPERATING PRESSURE > 3 bar

OPERATING PRESSURE > 5 bar

py <= 4 bar => vg max
py > 4 bar => vg min(0)

PUMP 14
A11VLO 130

PUMP 22

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK
EHINGEN

PUMP 14 // DRIVE (ASSEMBLY) AIR CONDITIONING SYSTEM

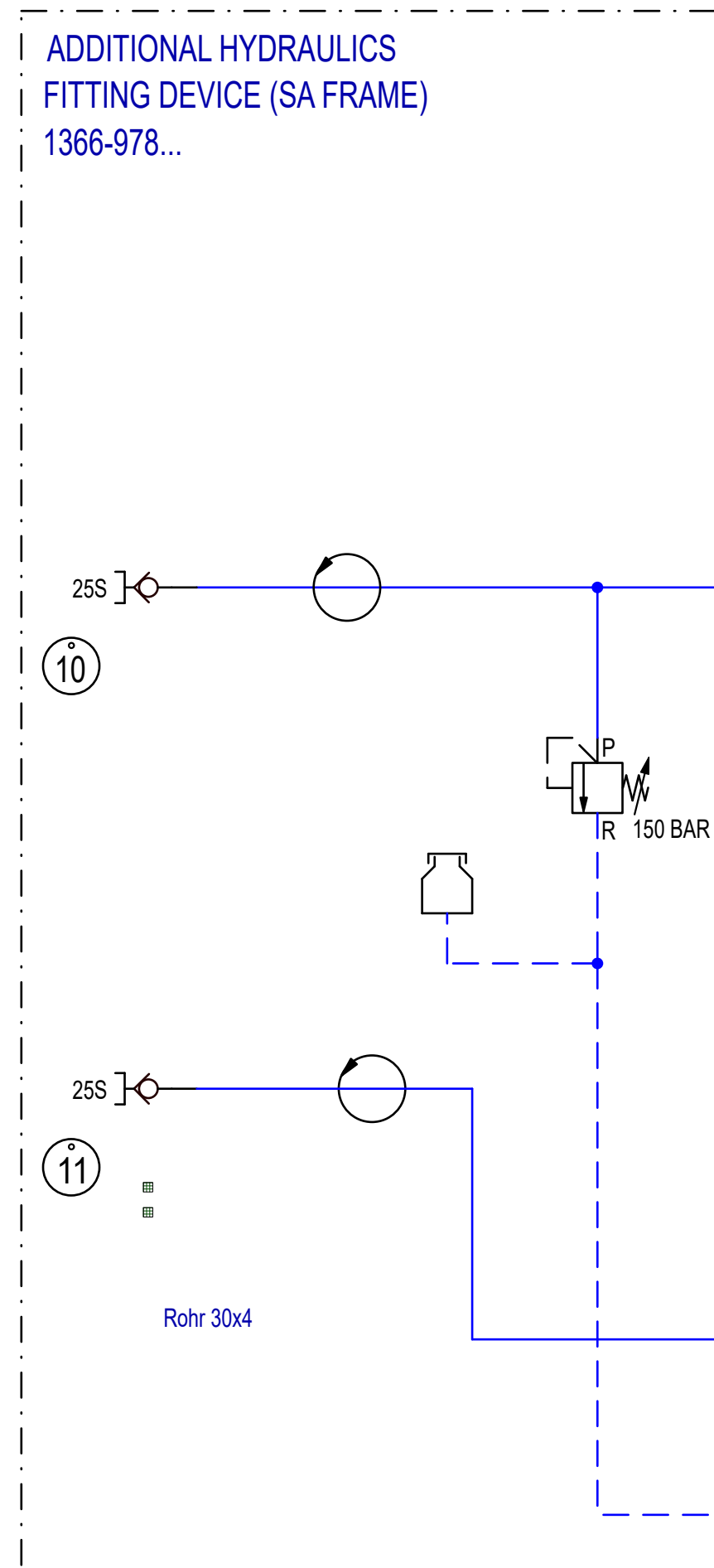
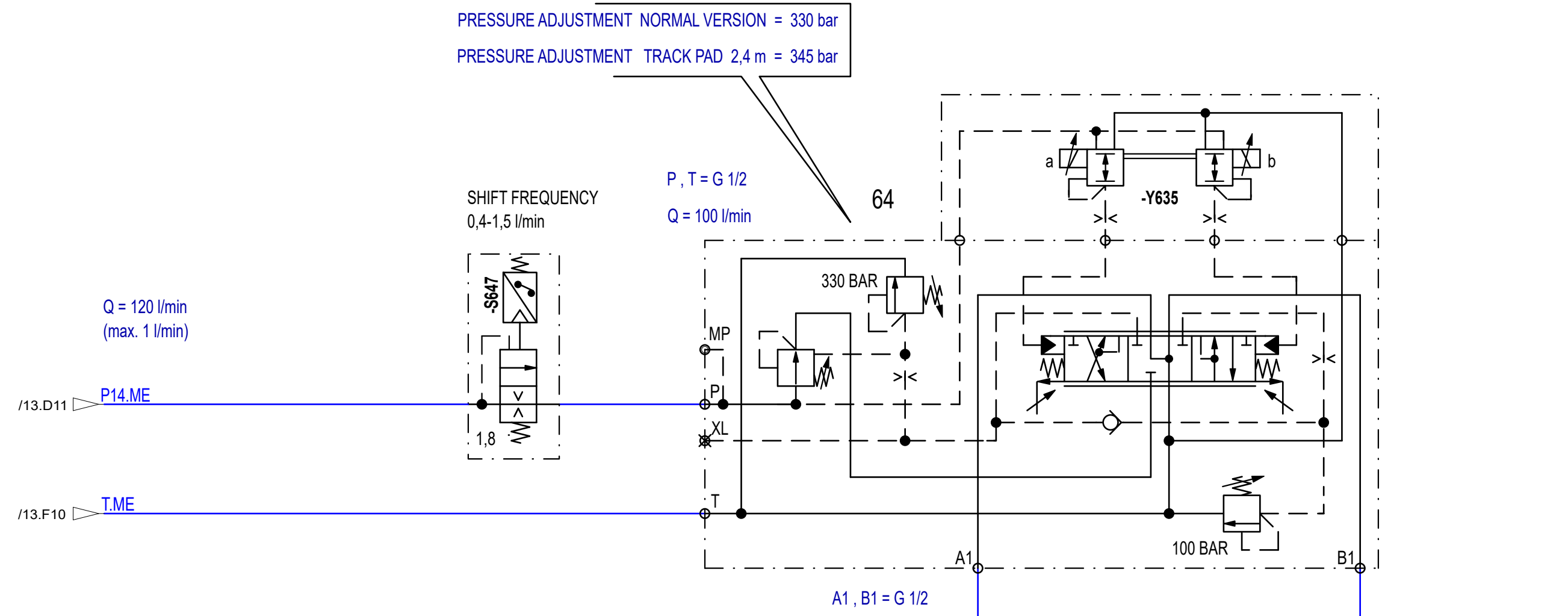
Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Ort	+D

Blatt 13
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021

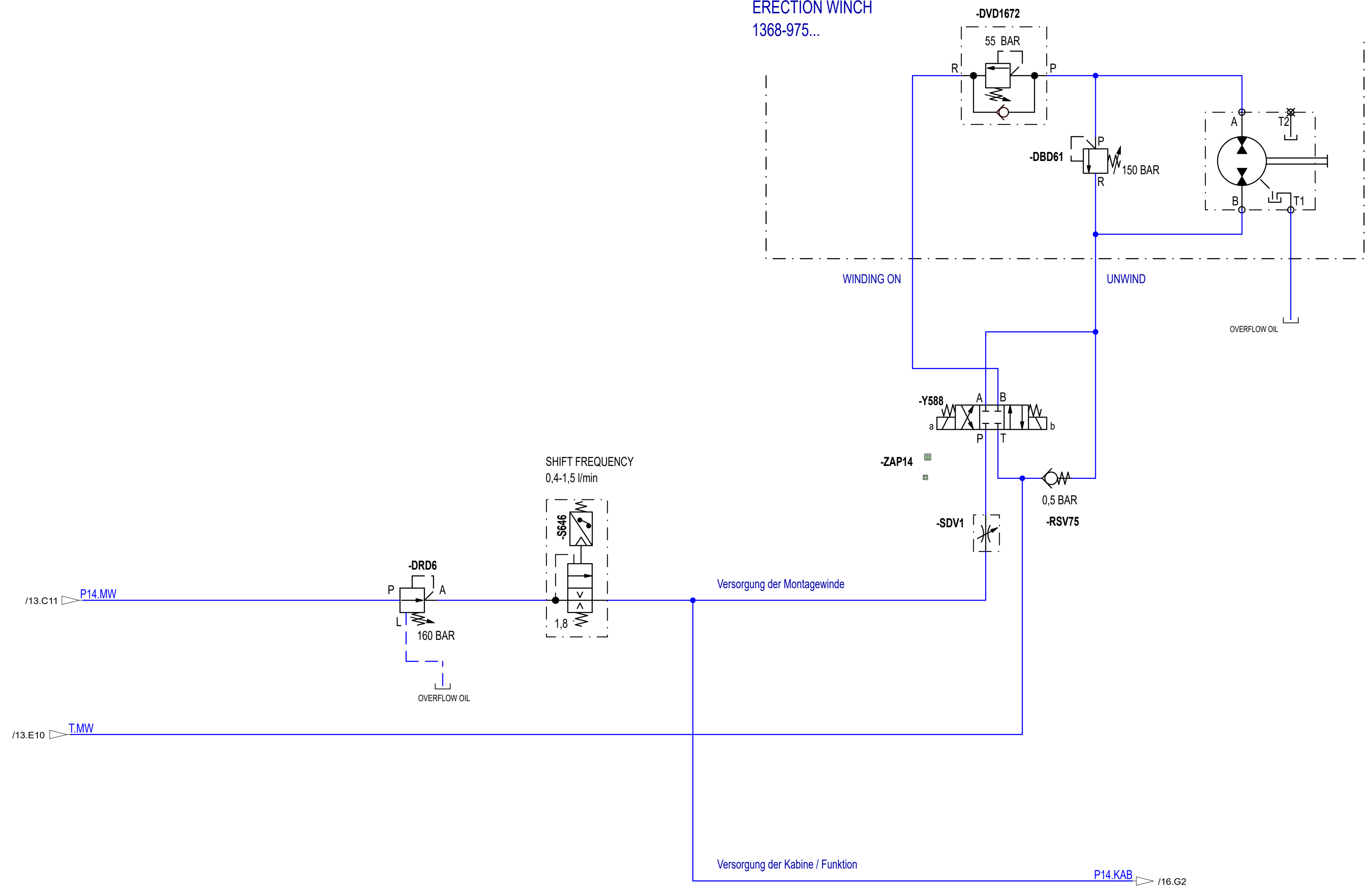


FITTING DEVICE

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	14
		von	81

USE AUXILIARY WINCH ONLY FOR REEVING WORK; NOT FOR LIFTING WORK

ADDITIONAL HYDRAULICS
ERECTION WINCH
1368-975...



LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

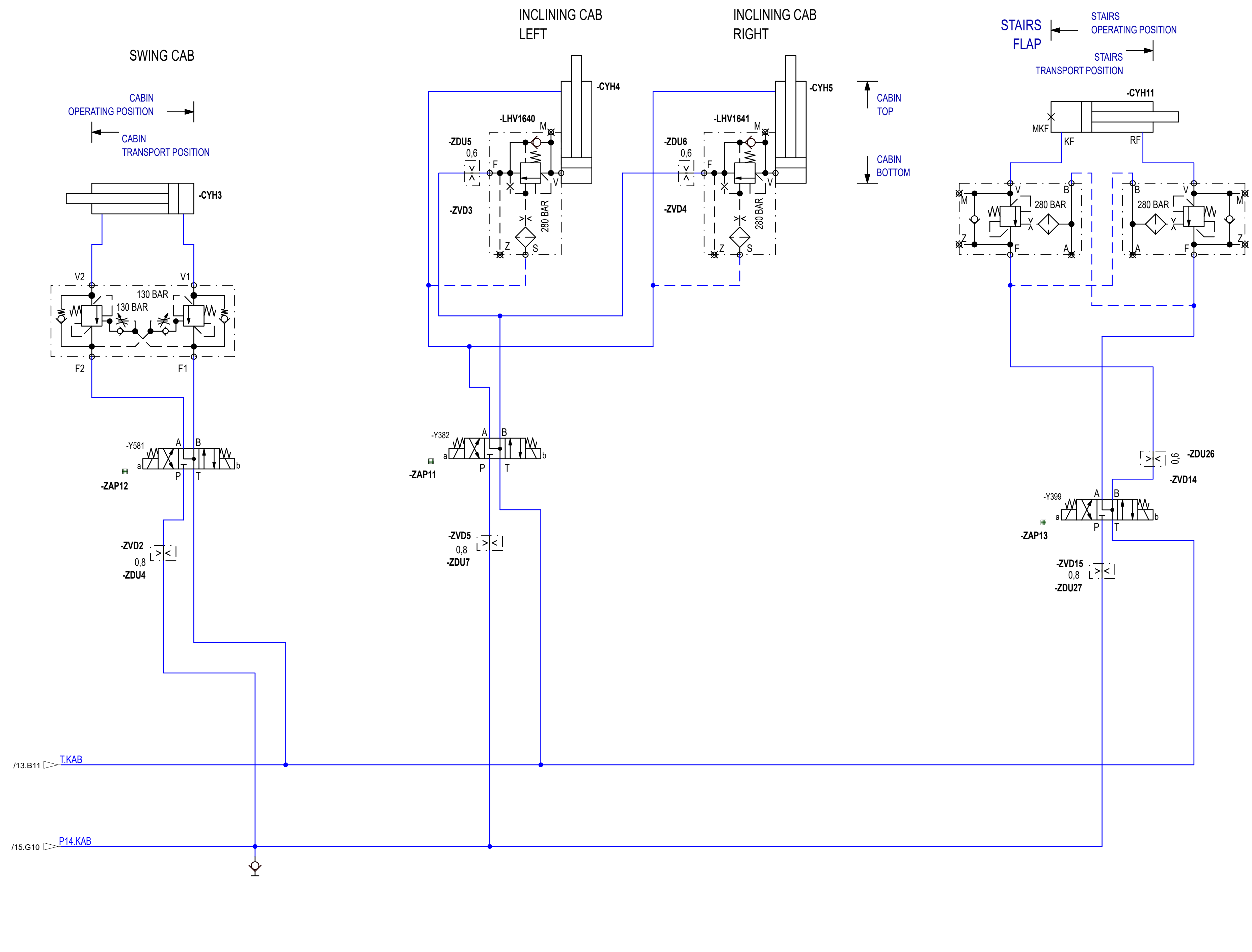
ERECTION WINCH -- COUPLING POINT FEEDING

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	15
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

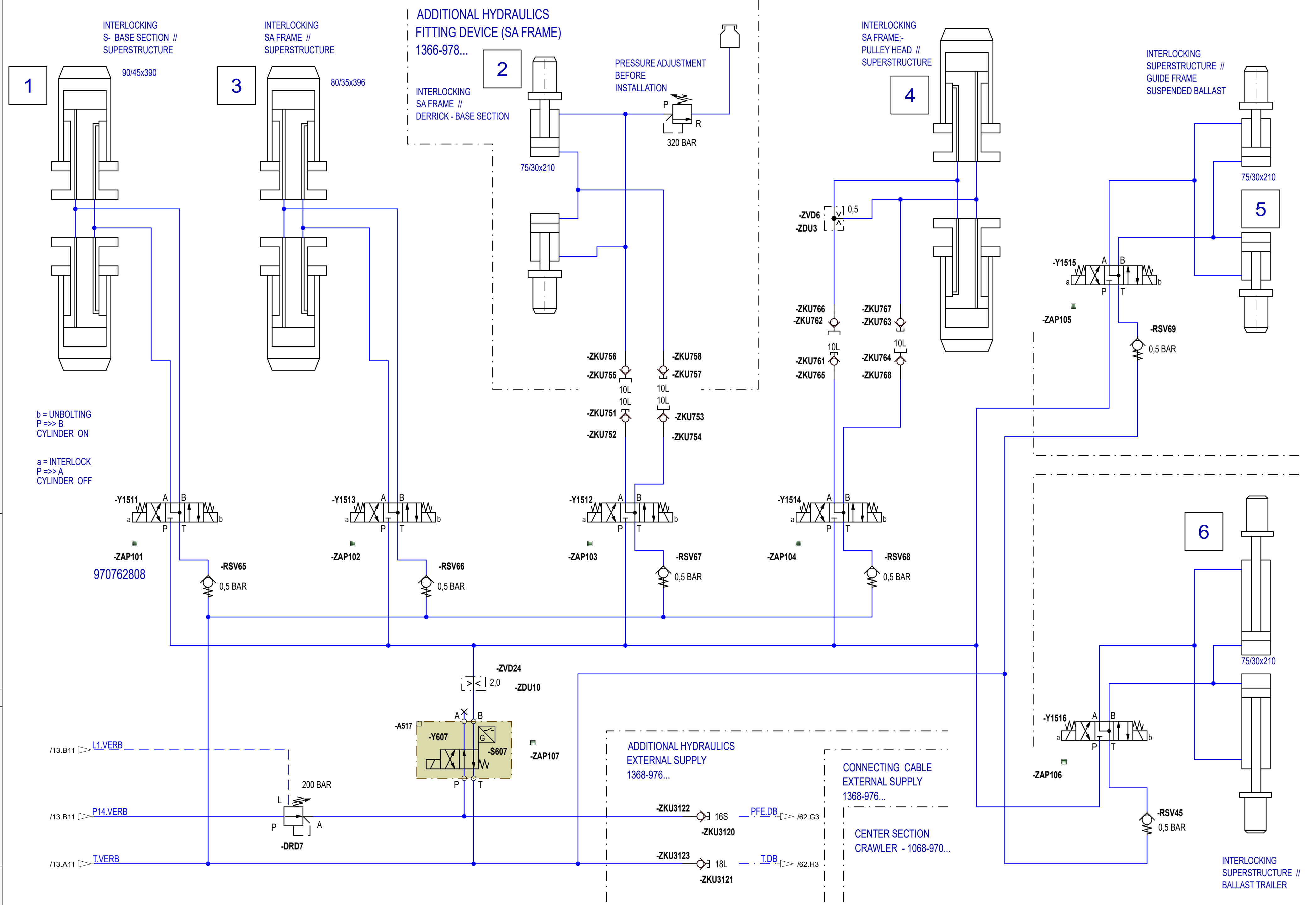
INCLINING CAB -- SWING CAB

Ident-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		+	+D
Zeich-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	16
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

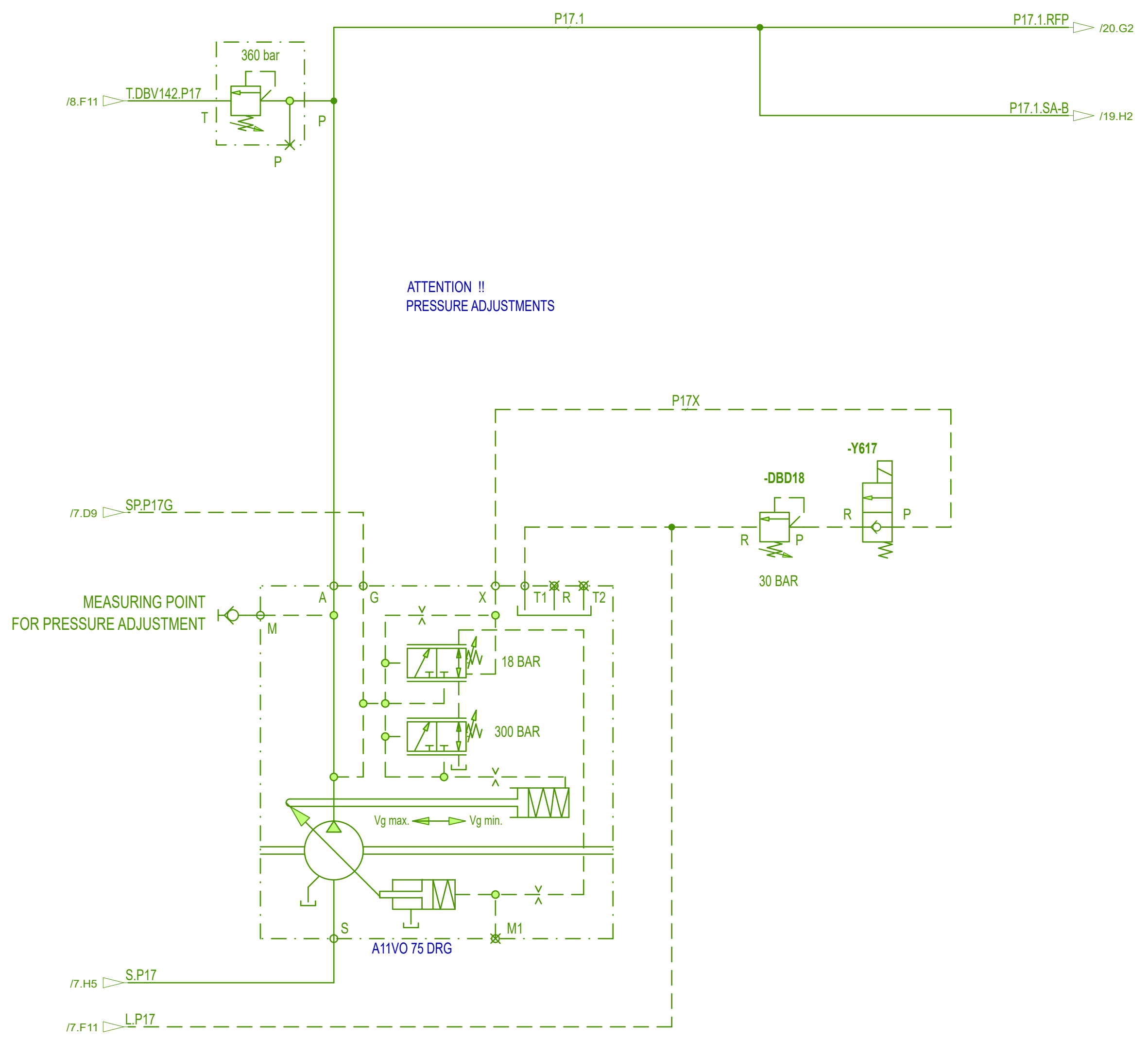
INTERLOCKING

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	17
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



ATTENTION !!
PRESSURE ADJUSTMENTS

Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

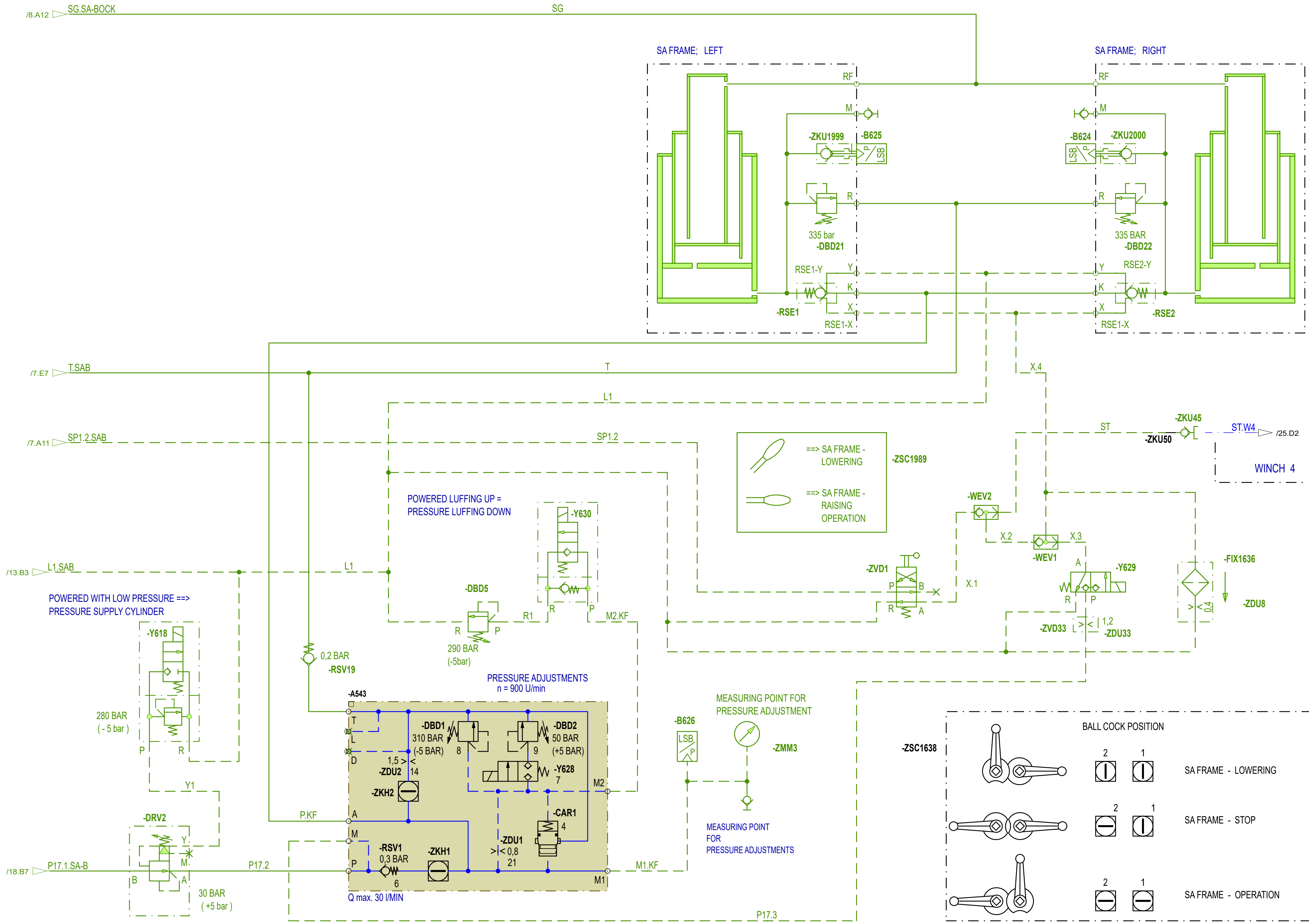
PUMP 17

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	18
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

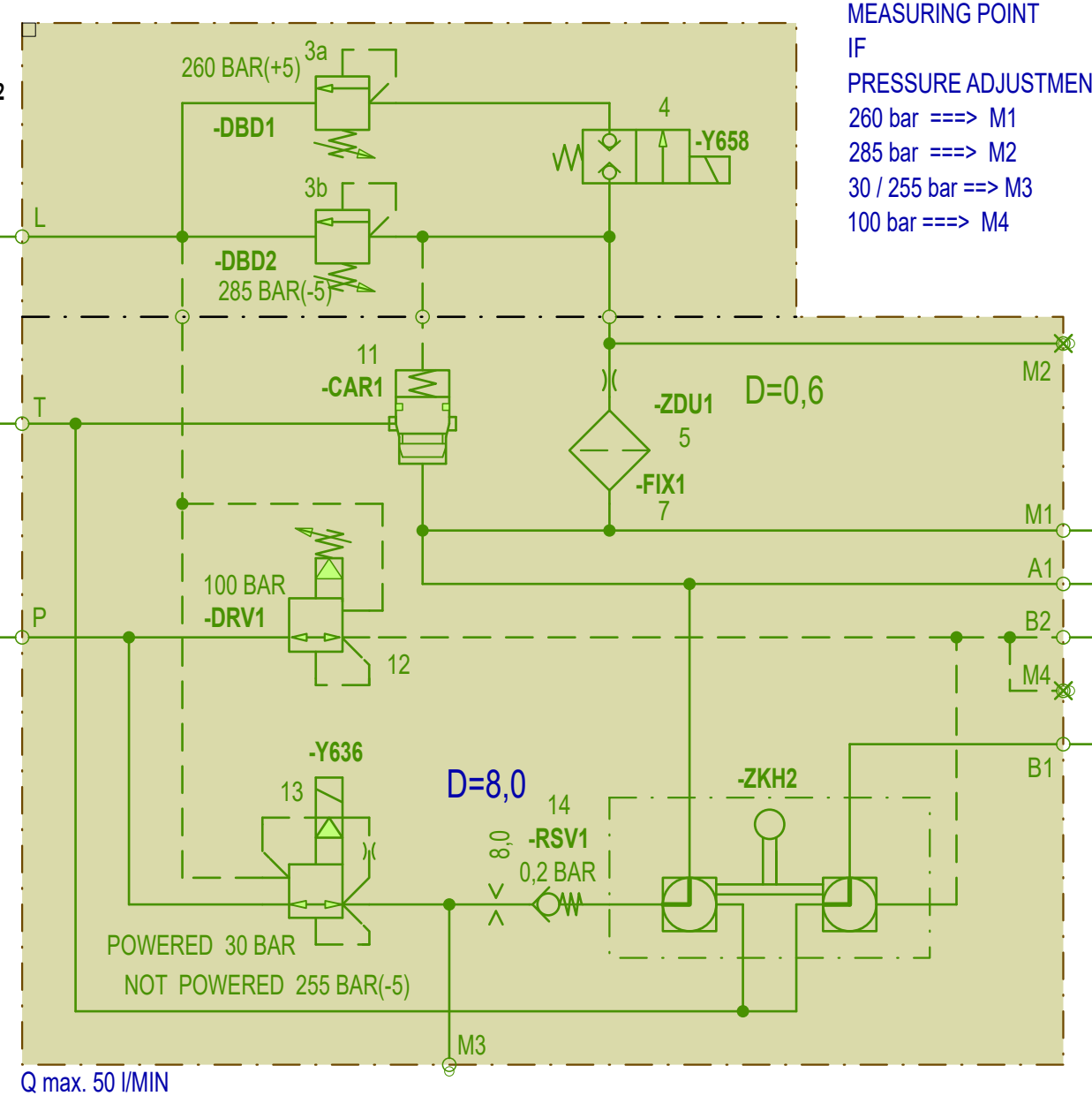
SA FRAME

Ident-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		+	D
Zeich-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	19
		von	81

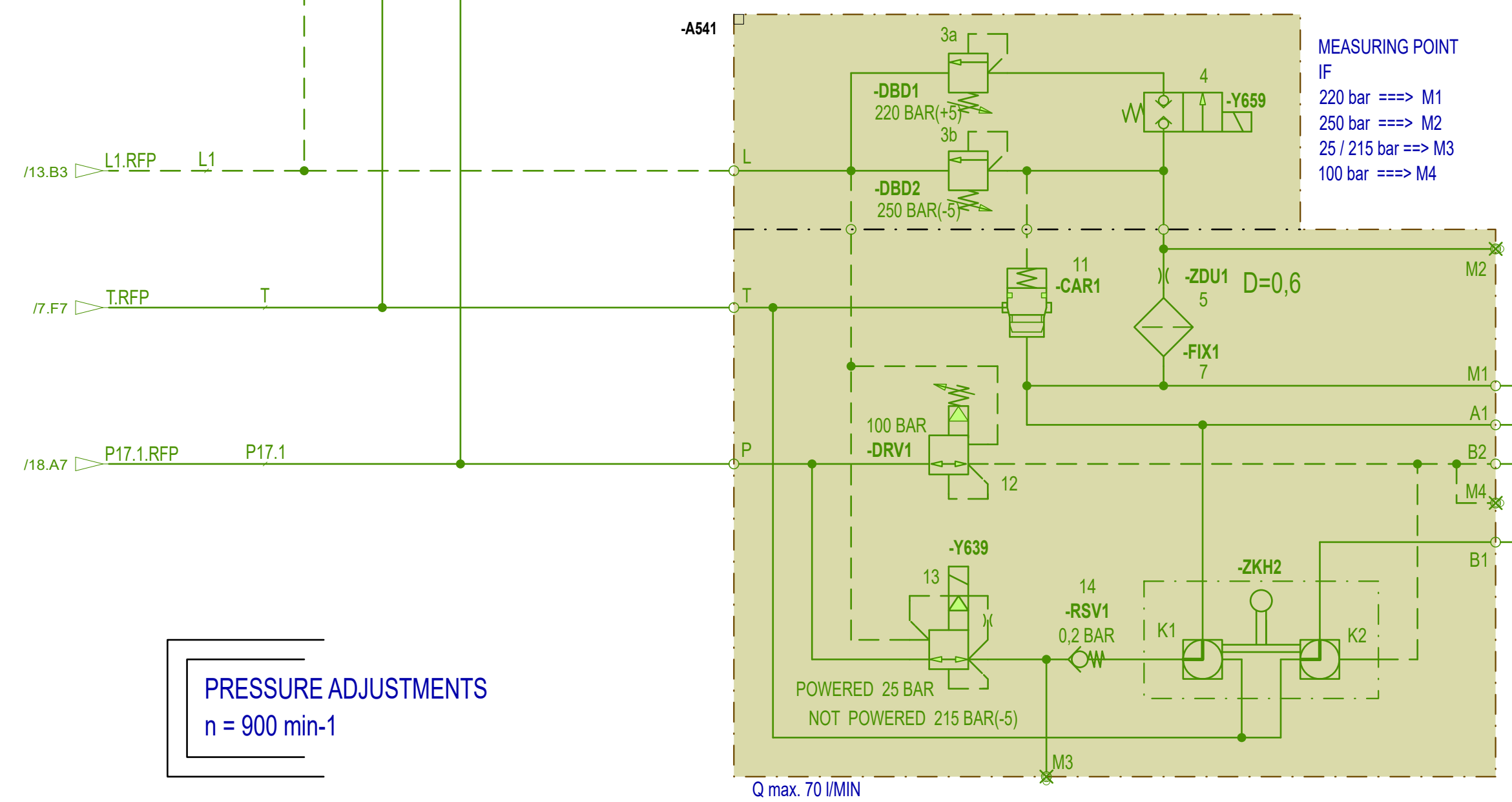
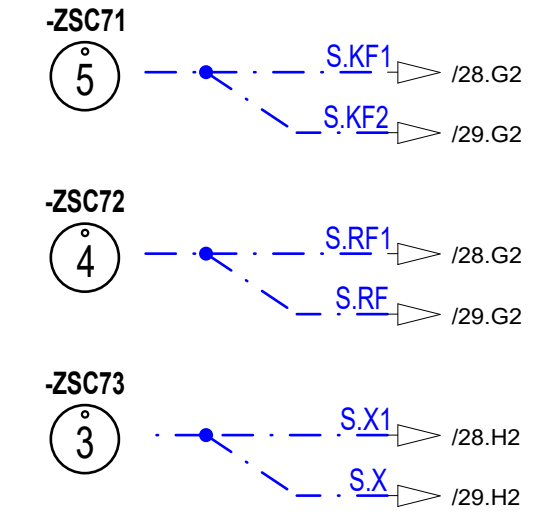
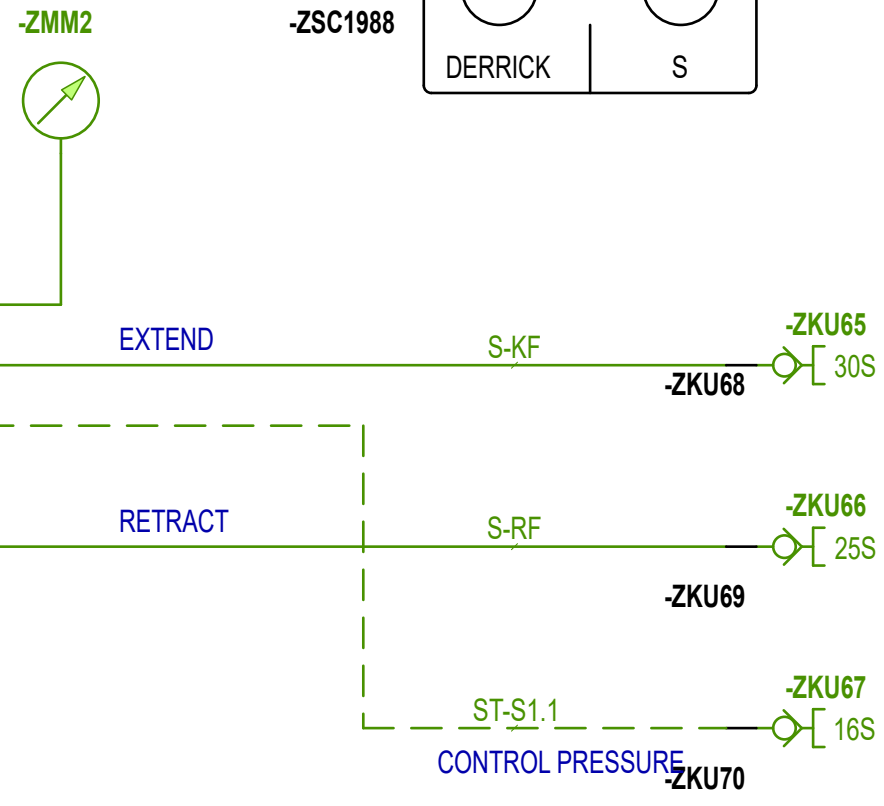
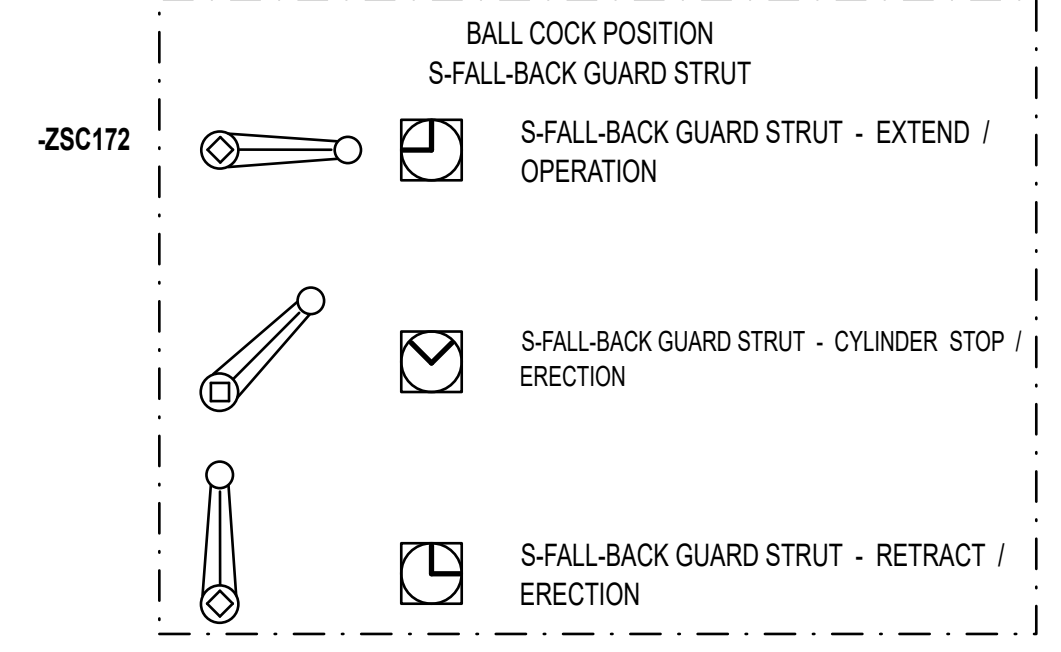
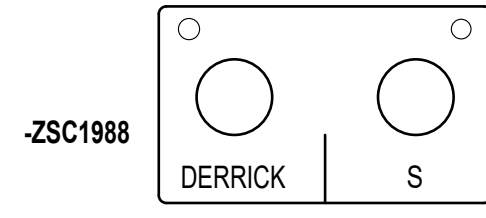
LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

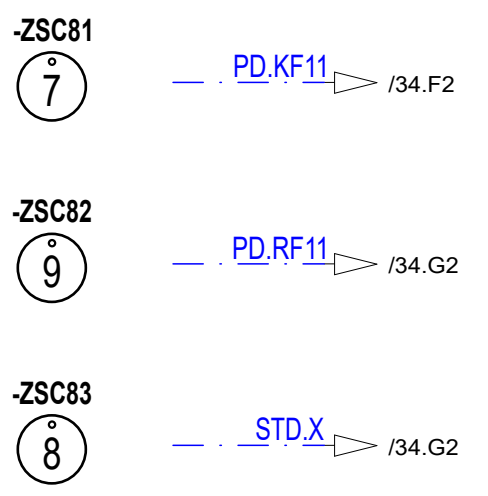
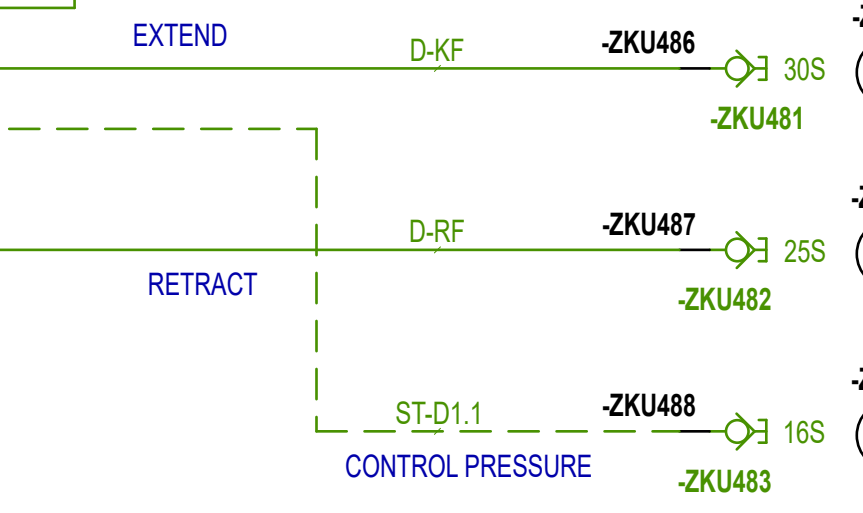
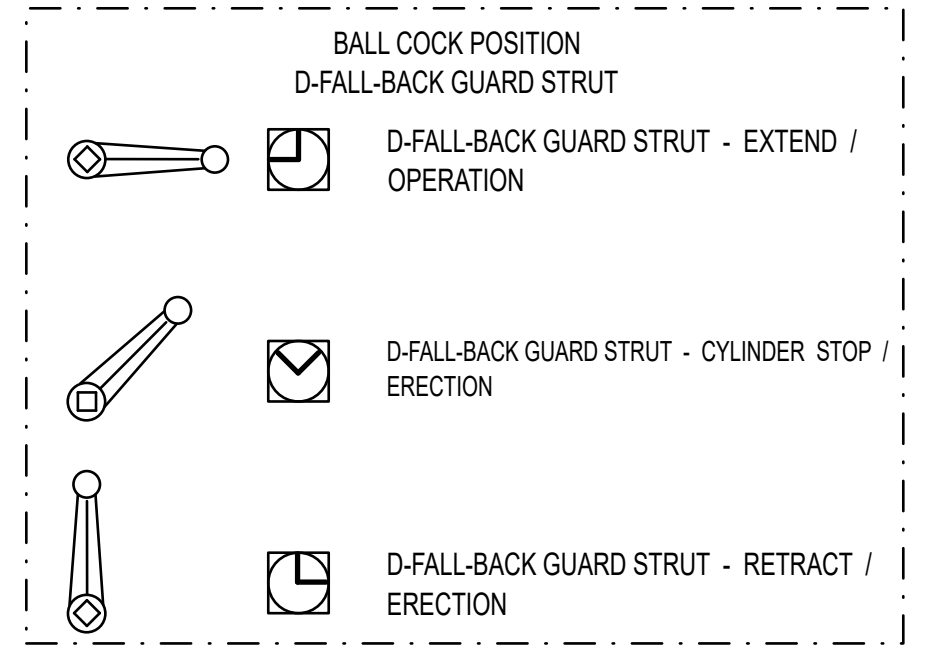
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



MEASURING POINT
IF
PRESSURE ADJUSTMENT
260 bar ==> M1
285 bar ==> M2
30 / 255 bar ==> M3
100 bar ==> M4



MEASURING POINT
IF
220 bar ==> M1
250 bar ==> M2
25 / 215 bar ==> M3
100 bar ==> M4



PRESSURE ADJUSTMENTS
n = 900 min-1

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



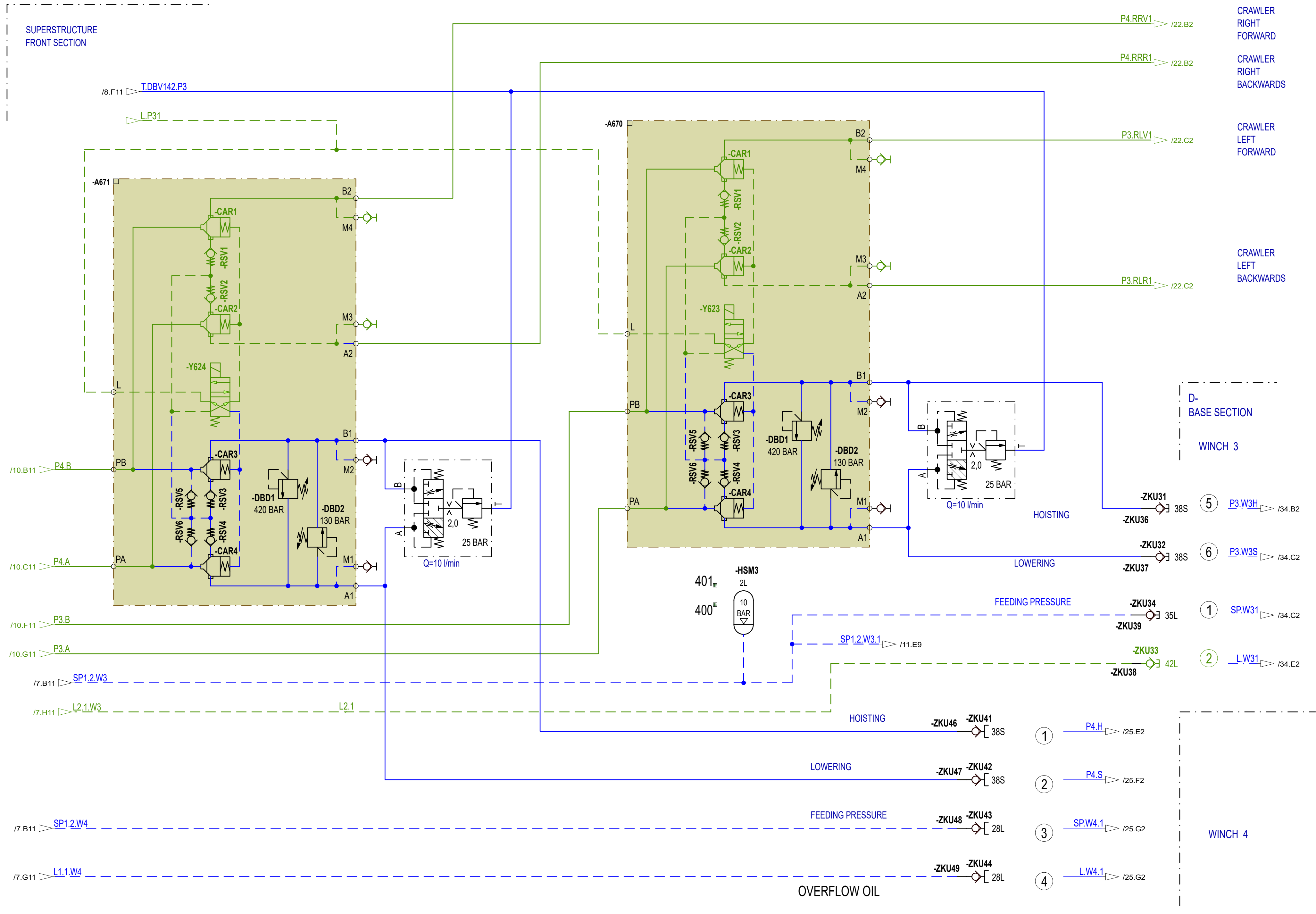
RELAPSE CYLINDER CONTROL

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =D
Ort +D
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 20
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CRAWLER
RIGHT
FORWARD

CRAWLER
RIGHT
BACKWARDS

CRAWLER
LEFT
FORWARD

CRAWLER
LEFT
BACKWARDS

D-
BASE SECTION

WINCH 3

⑤ P3.W3H /34.B2

⑥ P3.W3S /34.C2

① SP.W31 /34.C2

② L.W31 /34.E2

WINCH 4

① P4.H /25.E2

② P4.S /25.F2

③ SP.W4.1 /25.G2

④ L.W4.1 /25.G2

OVERFLOW OIL

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



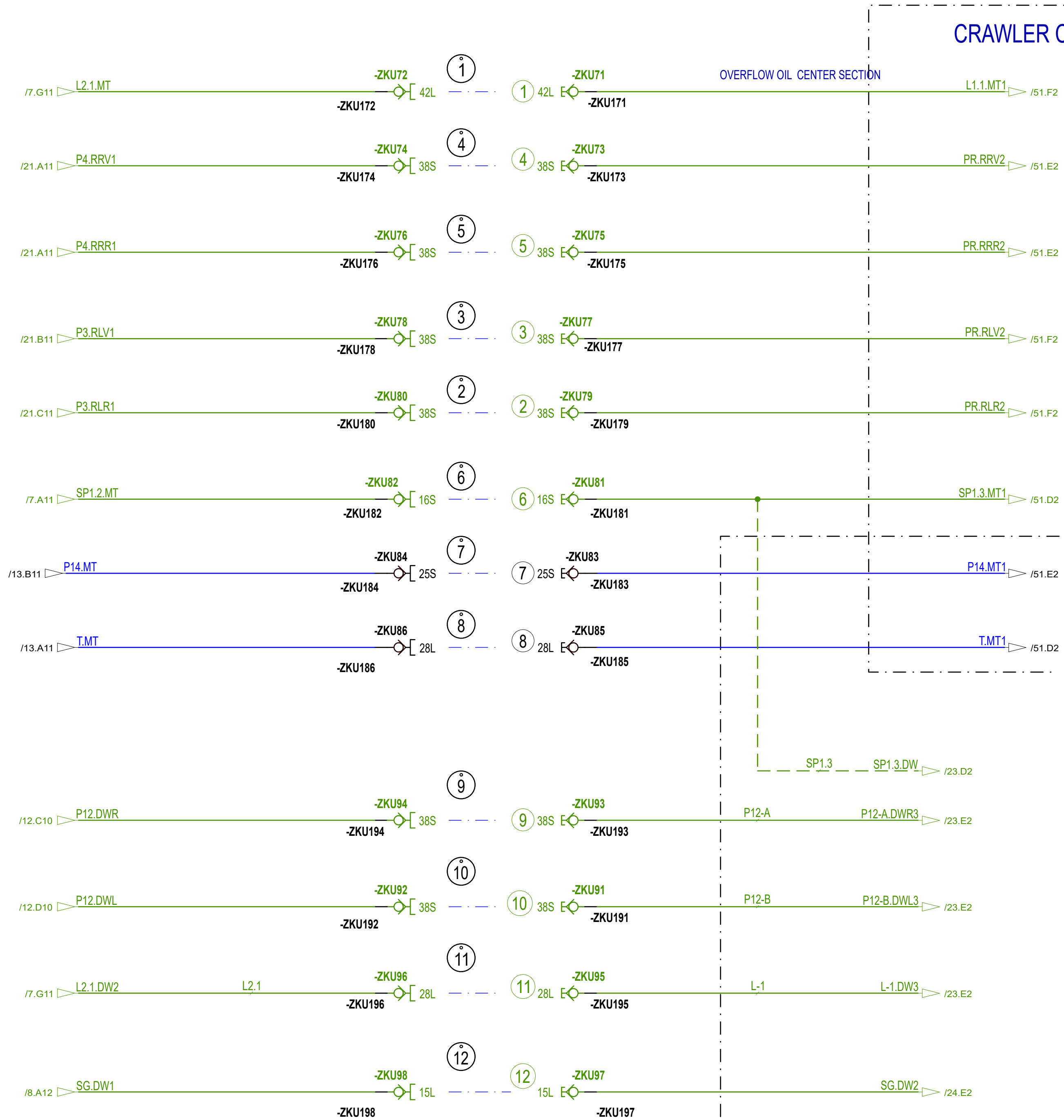
CHANGE OVER -- WINCH // CHASSIS

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	21
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



CRAWLER CENTER SECTION

OVERFLOW OIL CENTER SECTION

SUPERSTRUCTURE
LOWER SECTION

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

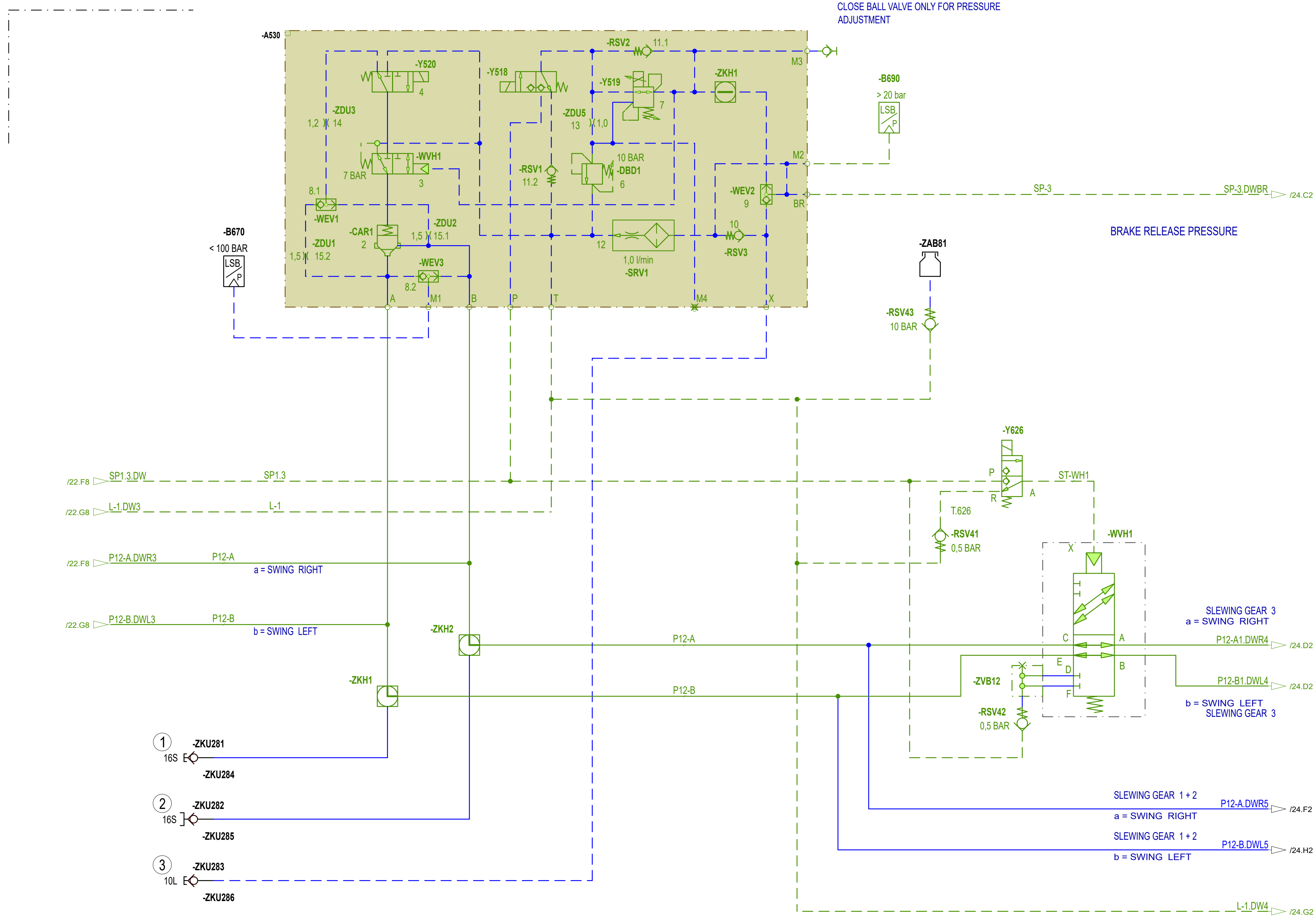
COUPLING POINT SUPERSTRUCTURE -- CENTER SECTION

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	22
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- ① -ZKU281
16S E
- ZKU284
- ② -ZKU282
16S]
- ZKU285
- ③ -ZKU283
10L E
- ZKU286

Zustand	Änderung	Datum	Name

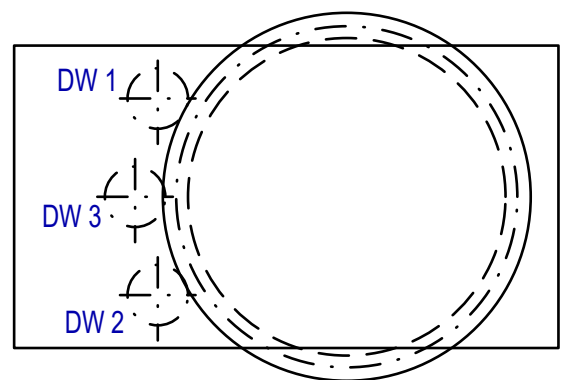
Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



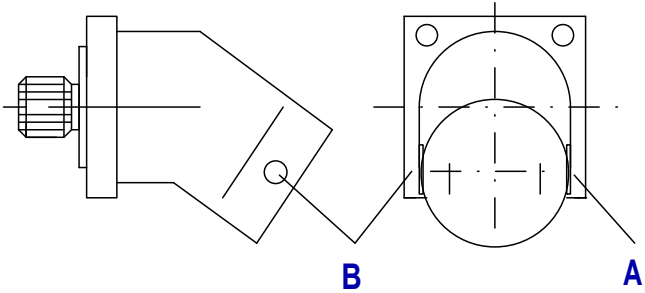
LIEBHERR-WERK EHINGEN

SLEWING GEAR VALVES
SLEWING GEAR

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	23
		von	81



SUPERSTRUCTURE
LOWER SECTION



BRAKE RELEASE PRESSURE

/23.B11 > SP-3.DWBR

SP-3

SLEWING GEAR 3

/23.F11 > P12-A1.DWR4

P12-A1

SWING RIGHT

SLEWING GEAR 3

/23.F11 > P12-B1.DWL4

P12-B1

SWING LEFT

/22.H8 > SG.DW2

FLUSHING

SWING RIGHT

/23.G11 > P12-A.DWR5

SLEWING GEAR 1 + 2

OVERFLOW OIL

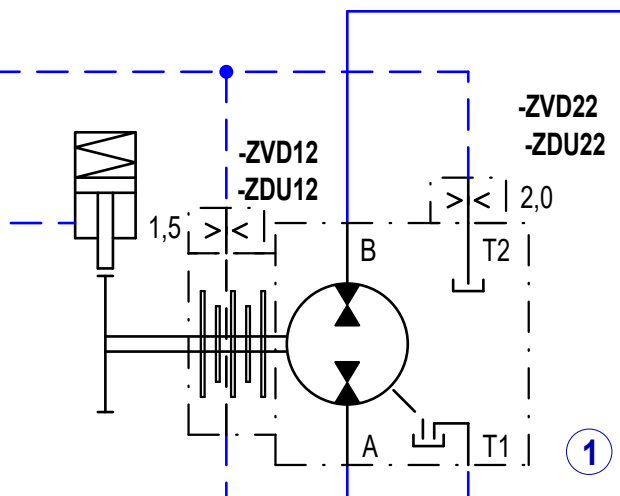
/23.H11 > L-1.DW4

L-1

SWING LEFT

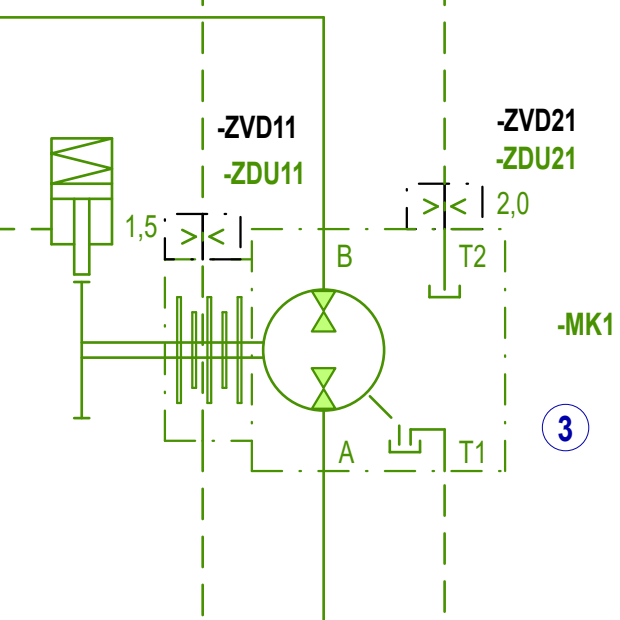
/23.G11 > P12-B.DWL5

SLEWING GEAR 1 + 2



-ZVD22
-ZDU22

1



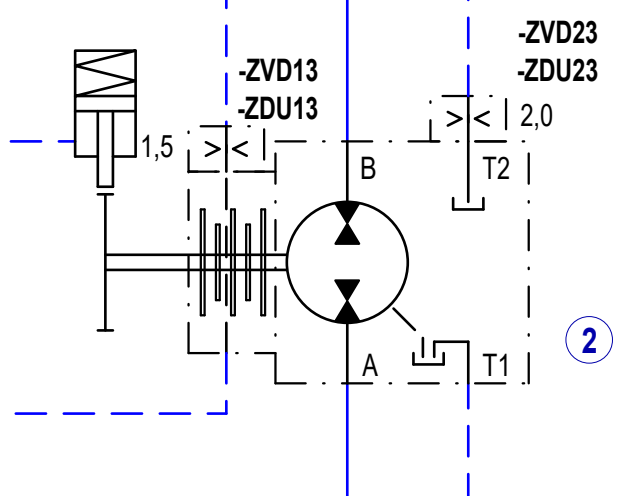
-ZVD21
-ZDU21

-MK1

3

L.SP

L.T1



-ZVD23
-ZDU23

2

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

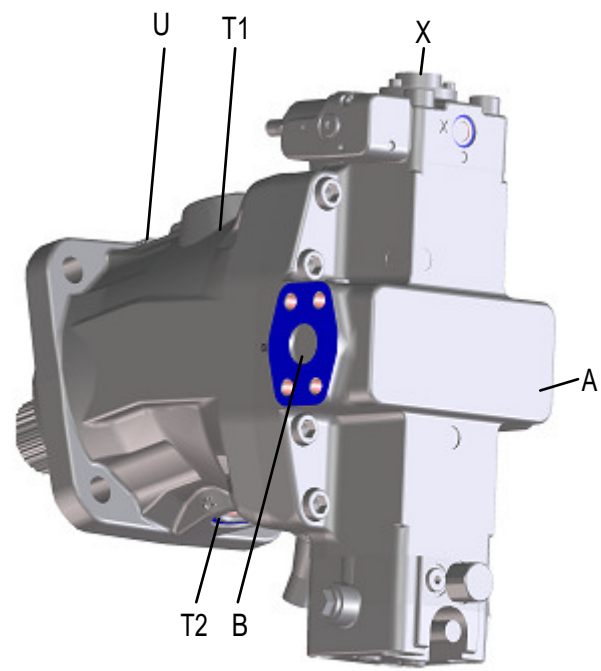
SLEWING GEARS

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +D

Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 24
von 81

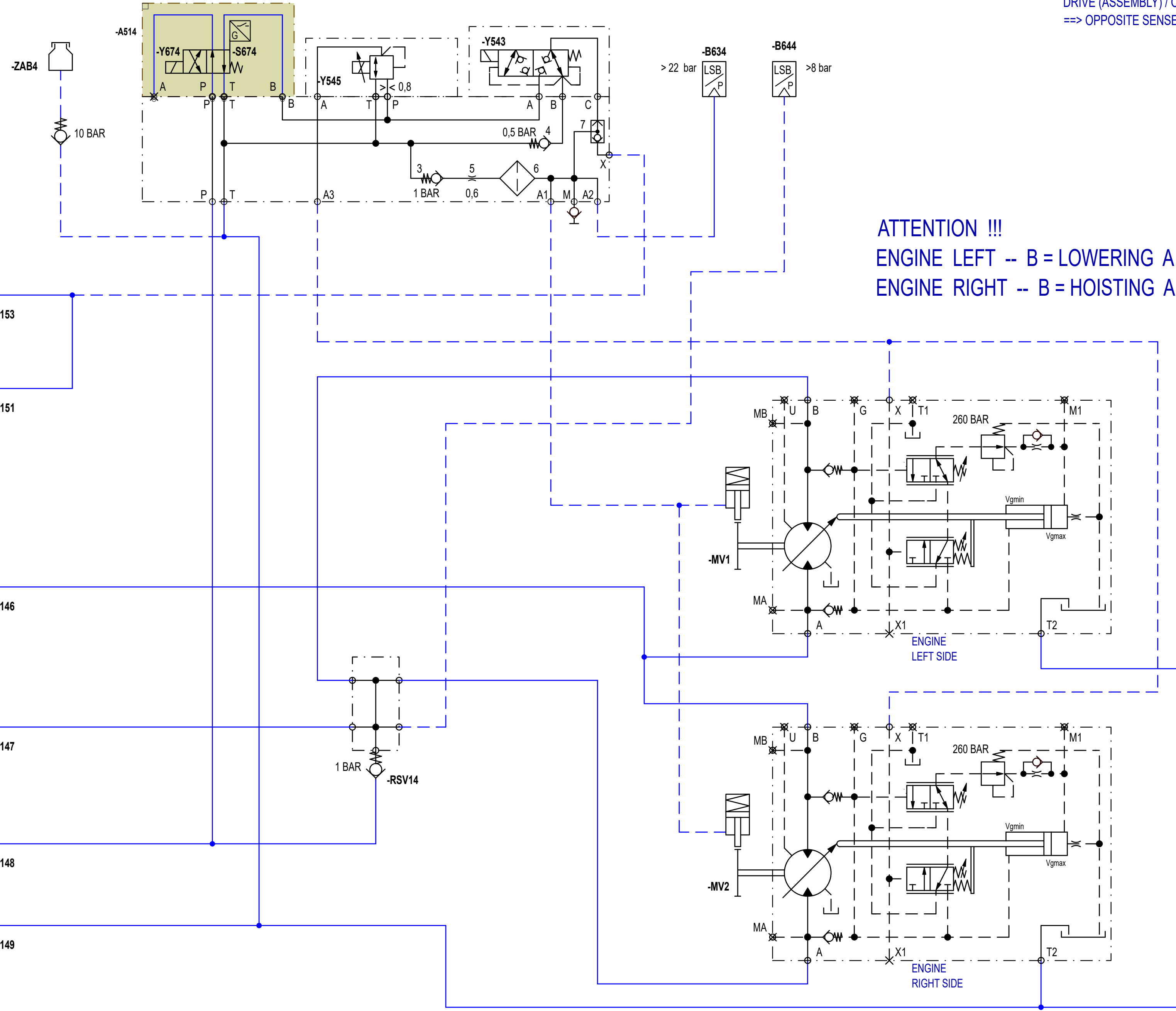


SLEWING DIRECTION WINCH
DRIVE (ASSEMBLY) / OUTPUT
=> OPPOSITE SENSE

SUPPLY
BRAKE PRESSURE
EMERGENCY OPERATION

ATTENTION !!!
ENGINE LEFT -- B = LOWERING A = HOISTING
ENGINE RIGHT -- B = HOISTING A = LOWERING

- /NBT -> -ZKU152
10L E
- /NBT -> -ZKU153
- /19.D11 -> ST.W4 -> -ZKU150
10L E
- /19.D11 -> ST.W4 -> -ZKU151
- /21.G10 -> P4.H -> ① -ZKU141
38S E
- /21.G10 -> P4.H -> -ZKU146
- /21.G10 -> P4.S -> ② -ZKU142
38S E
- /21.G10 -> P4.S -> -ZKU147
- /21.G10 -> SP.W4.1 -> ③ -ZKU143
25S E
- /21.G10 -> SP.W4.1 -> -ZKU148
- /21.H10 -> LW4.1 -> ④ -ZKU144
28L E
- /21.H10 -> LW4.1 -> -ZKU149



LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



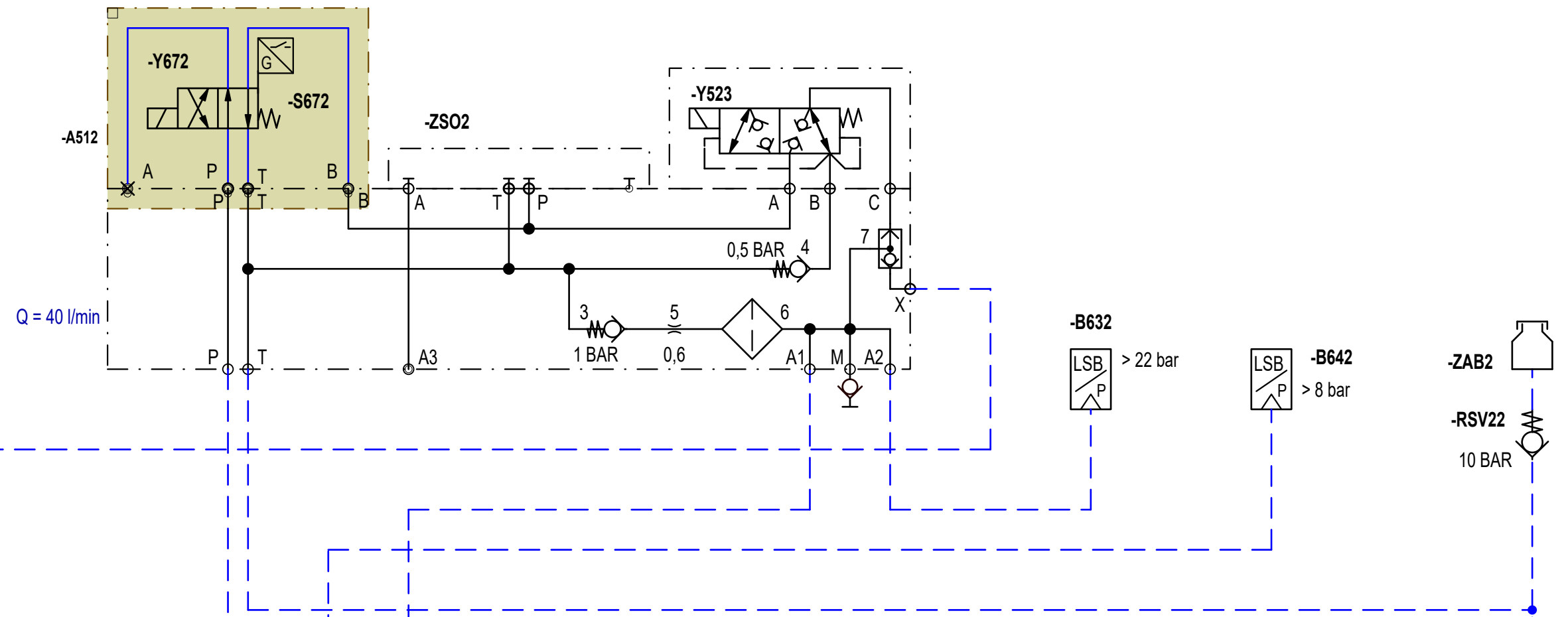
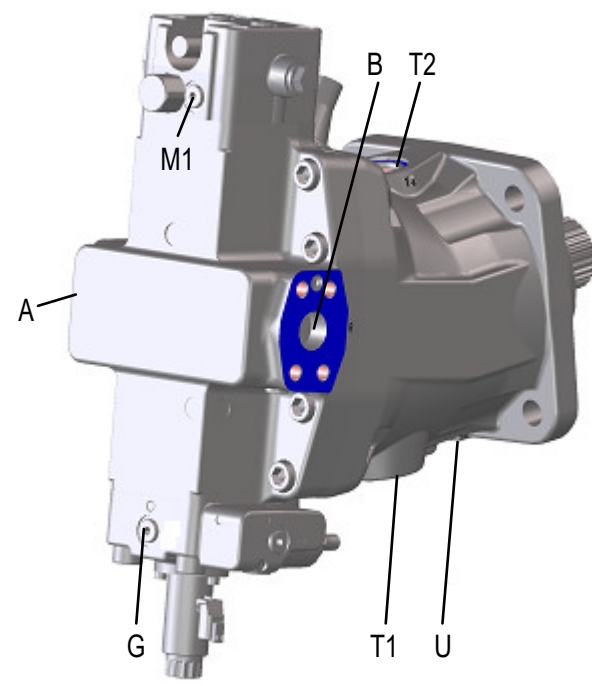
Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

WINCH 4

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	25
		von	81



SUPPLY
BRAKE PRESSURE
EMERGENCY OPERATION

5) 0L E

-ZKU125

-ZKU130

1) 38S E

-ZKU121

-ZKU126

2) 38S E

-ZKU122

-ZKU127

4) 25S E

-ZKU123

-ZKU128

3) 28L E

-ZKU124

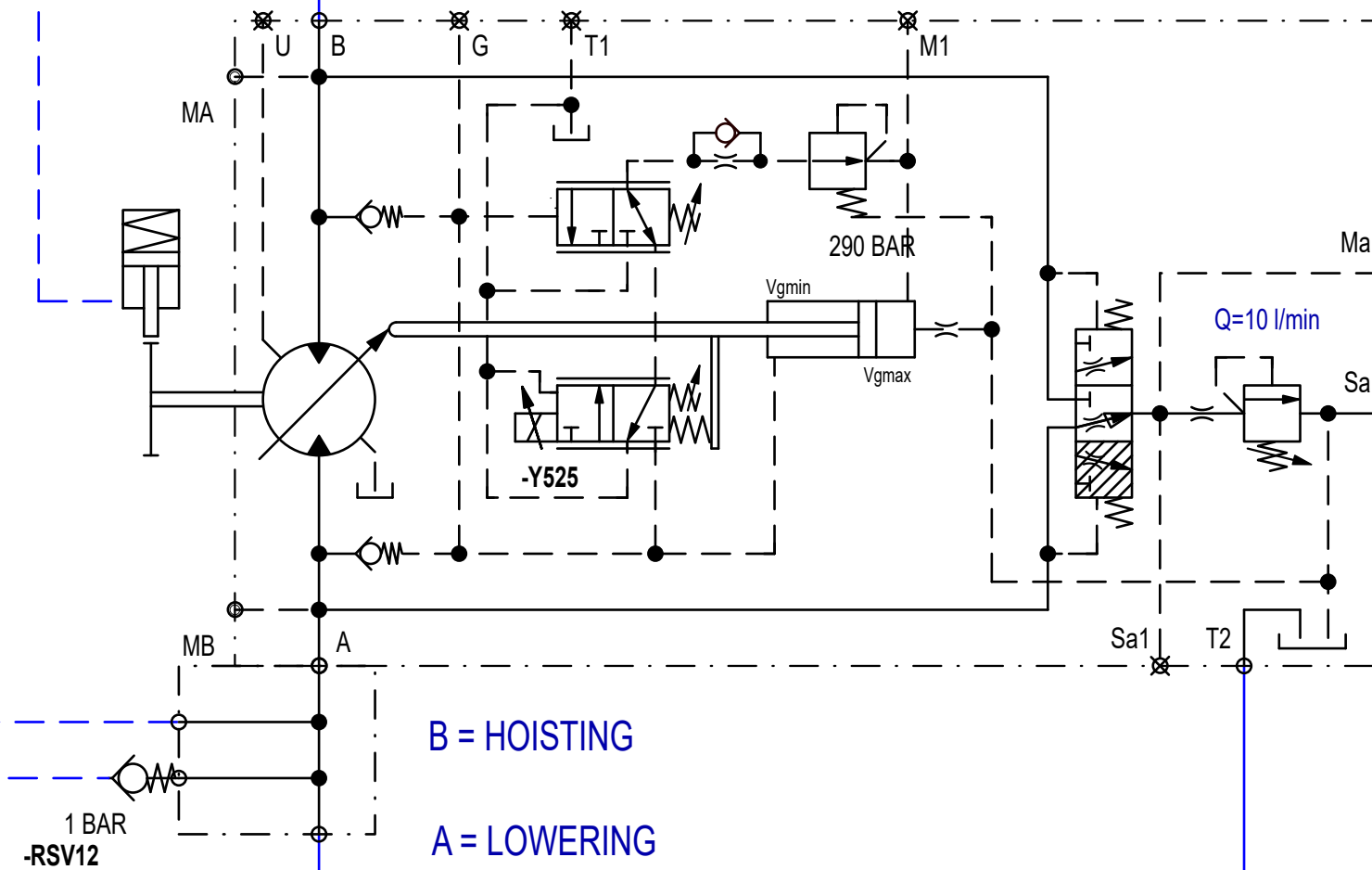
-ZKU129

HOISTING

LOWERING

FEEDING PRESSURE

OVERFLOW OIL



B = HOISTING

A = LOWERING

SLEWING DIRECTION WINCH
DRIVE (ASSEMBLY) / OUTPUT
==> OPPOSITE SENSE

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

WINCH 2

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +D

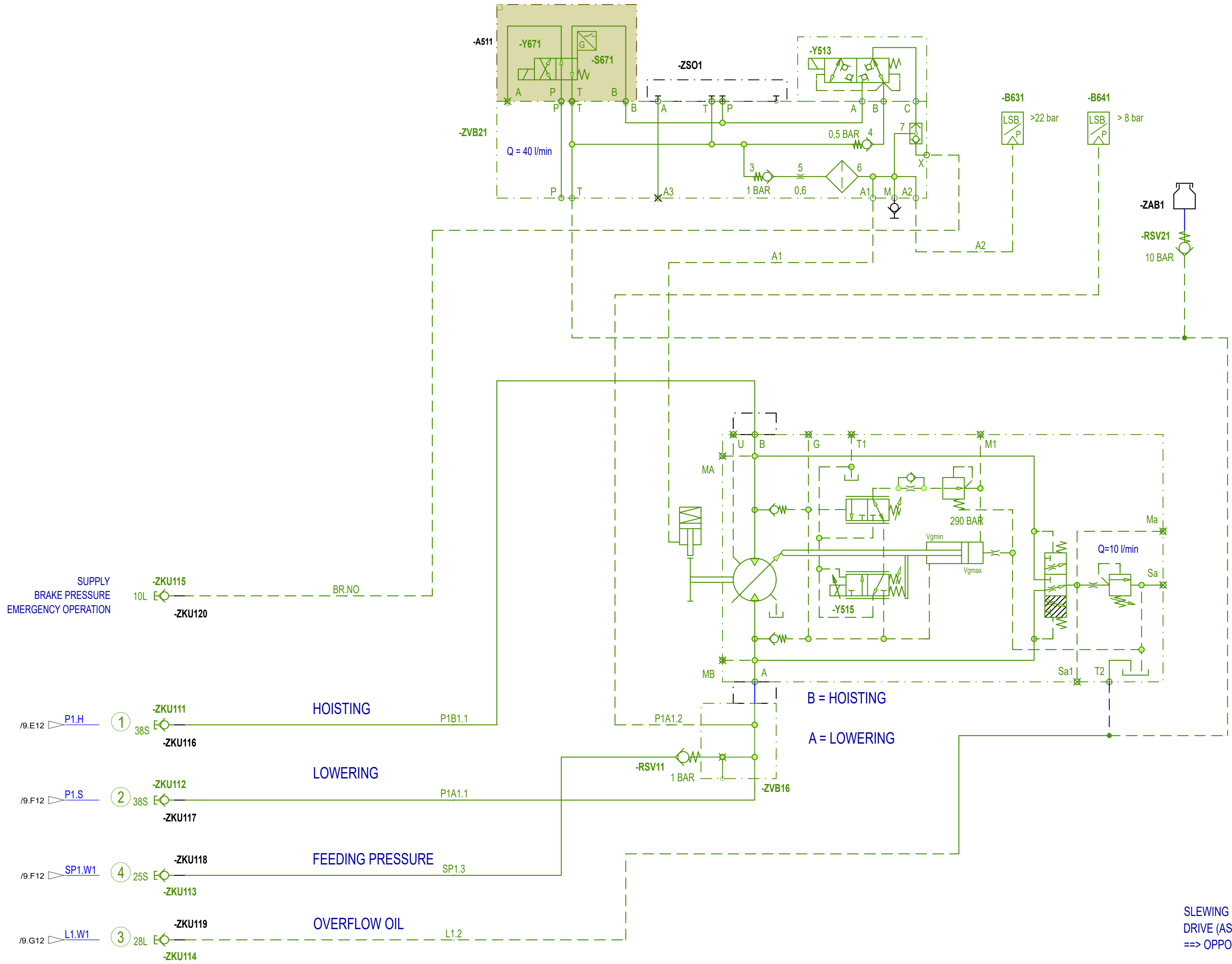
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 26
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- SUPPLY
BRAKE PRESSURE
EMERGENCY OPERATION
10L

-ZKU115
E

-ZKU120
- HOISTING

① 38S

-ZKU111
E

-ZKU116
- LOWERING

② 38S

-ZKU112
E

-ZKU117
- FEEDING PRESSURE

④ 25S

-ZKU118
E

-ZKU113
- OVERFLOW OIL

③ 28L

-ZKU119
E

-ZKU114

SLEWING DIRECTION WINCH
DRIVE (ASSEMBLY) / OUTPUT
==> OPPOSITE SENSE

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

WINCH 1

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +D

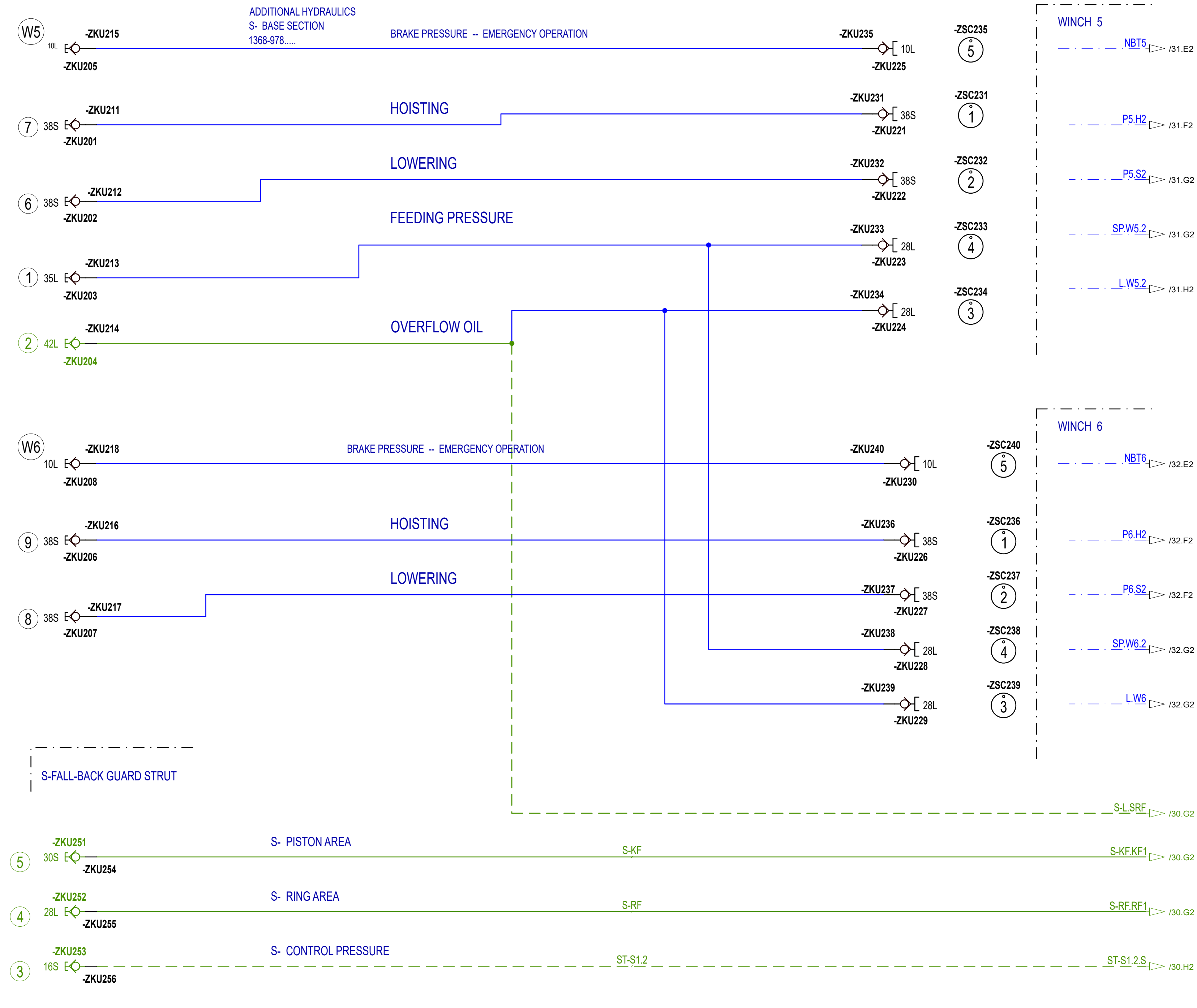
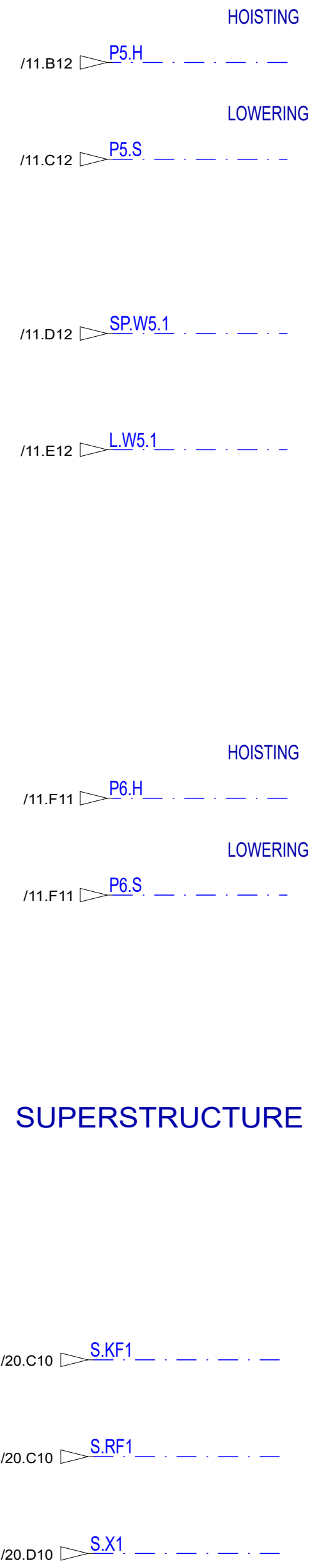
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 27
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



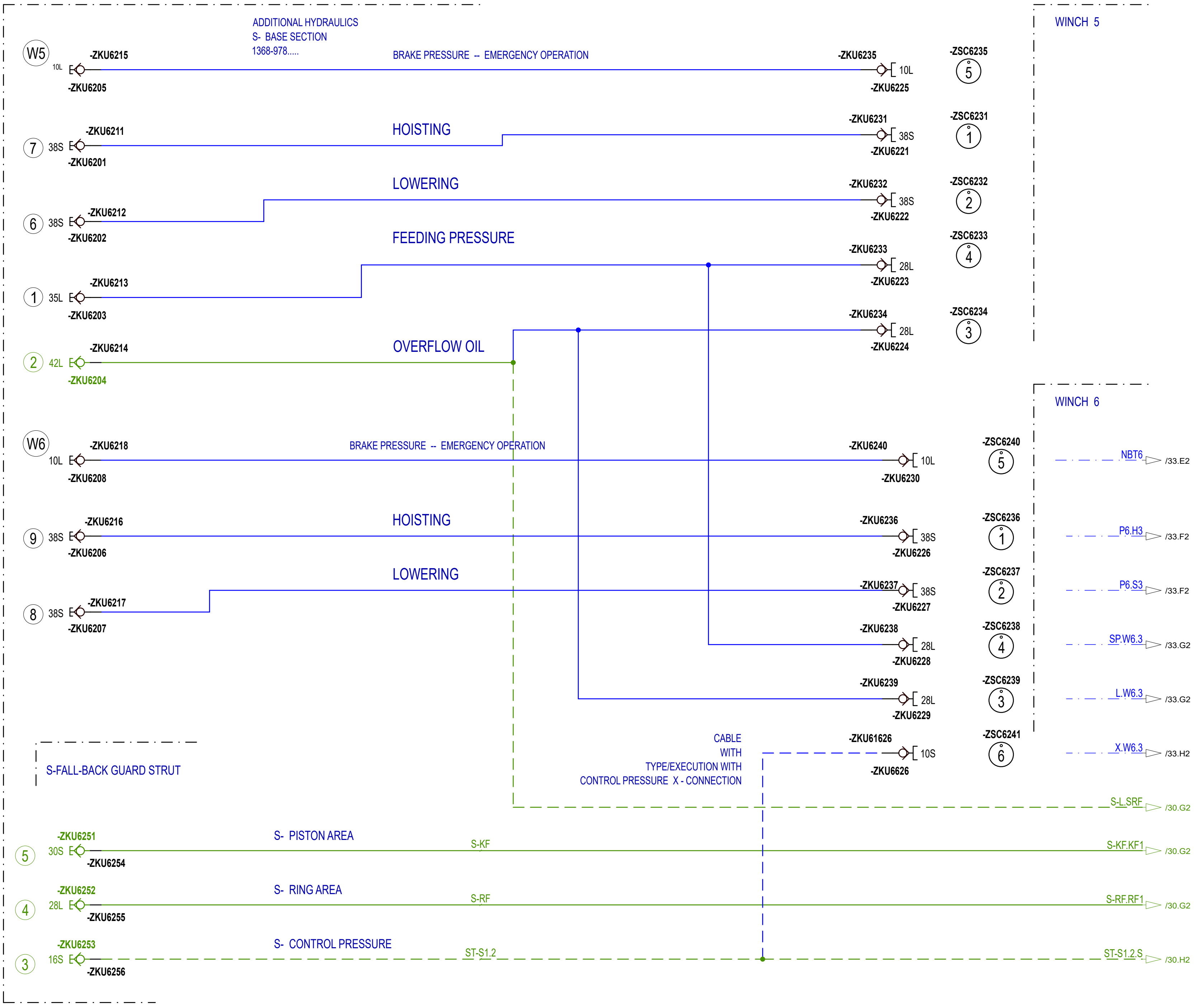
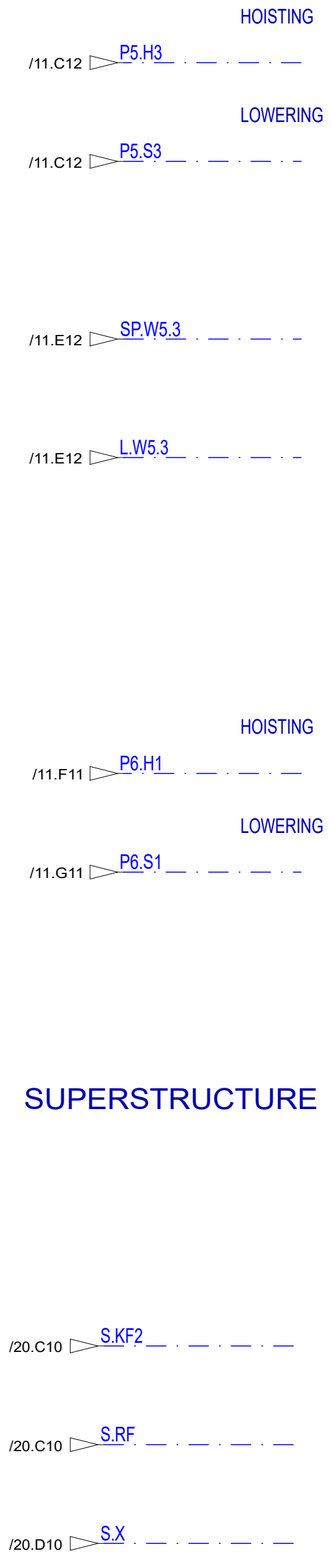
S -- BASE SECTION

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	28
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



S -- BASE SECTION X - PRESSURE
WINCH 6

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =D
Ort +D

Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 29
von 81

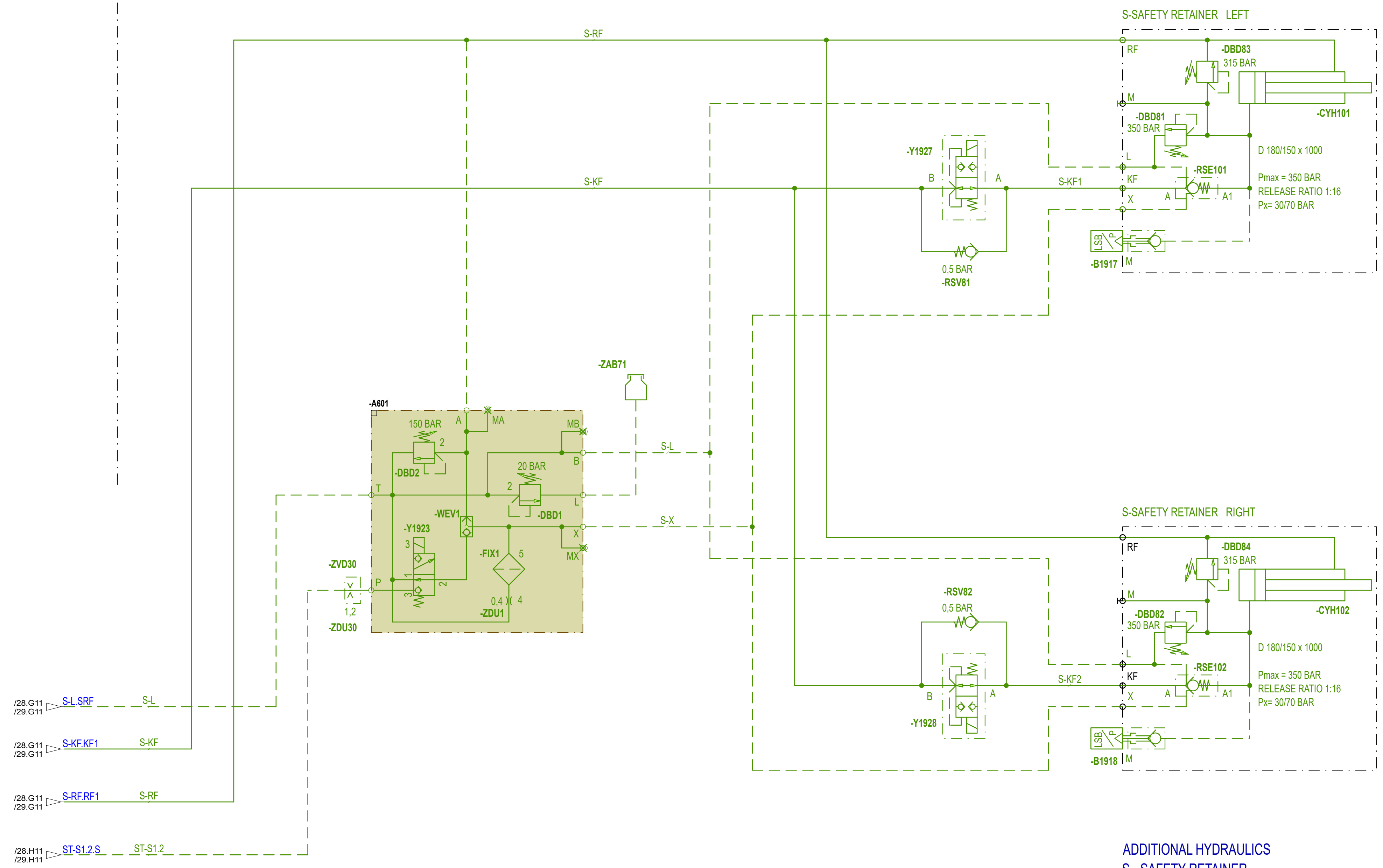
LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



S - BASE SECTION



ADDITIONAL HYDRAULICS
S - SAFETY RETAINER
1368-978...

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



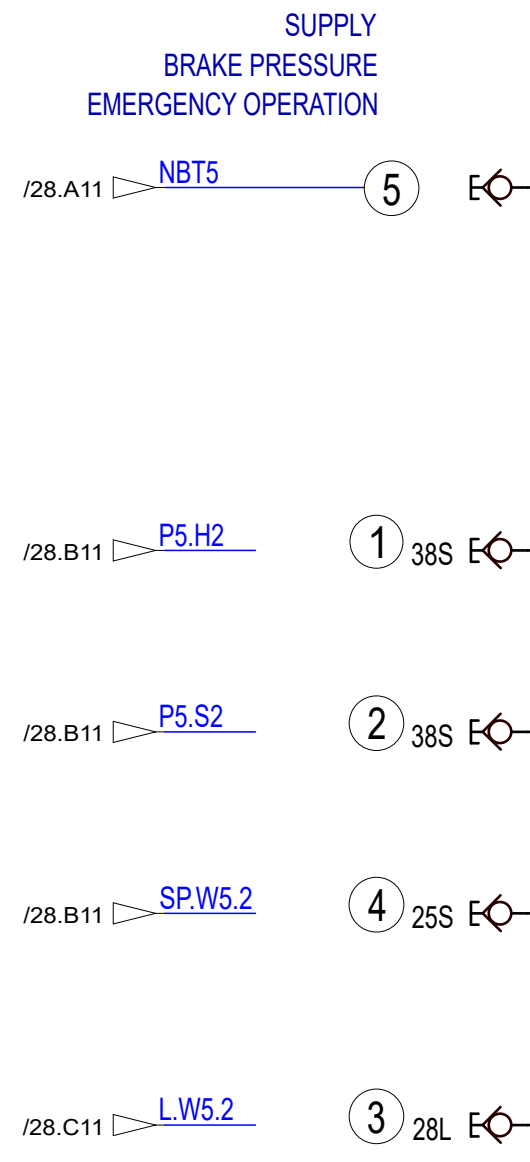
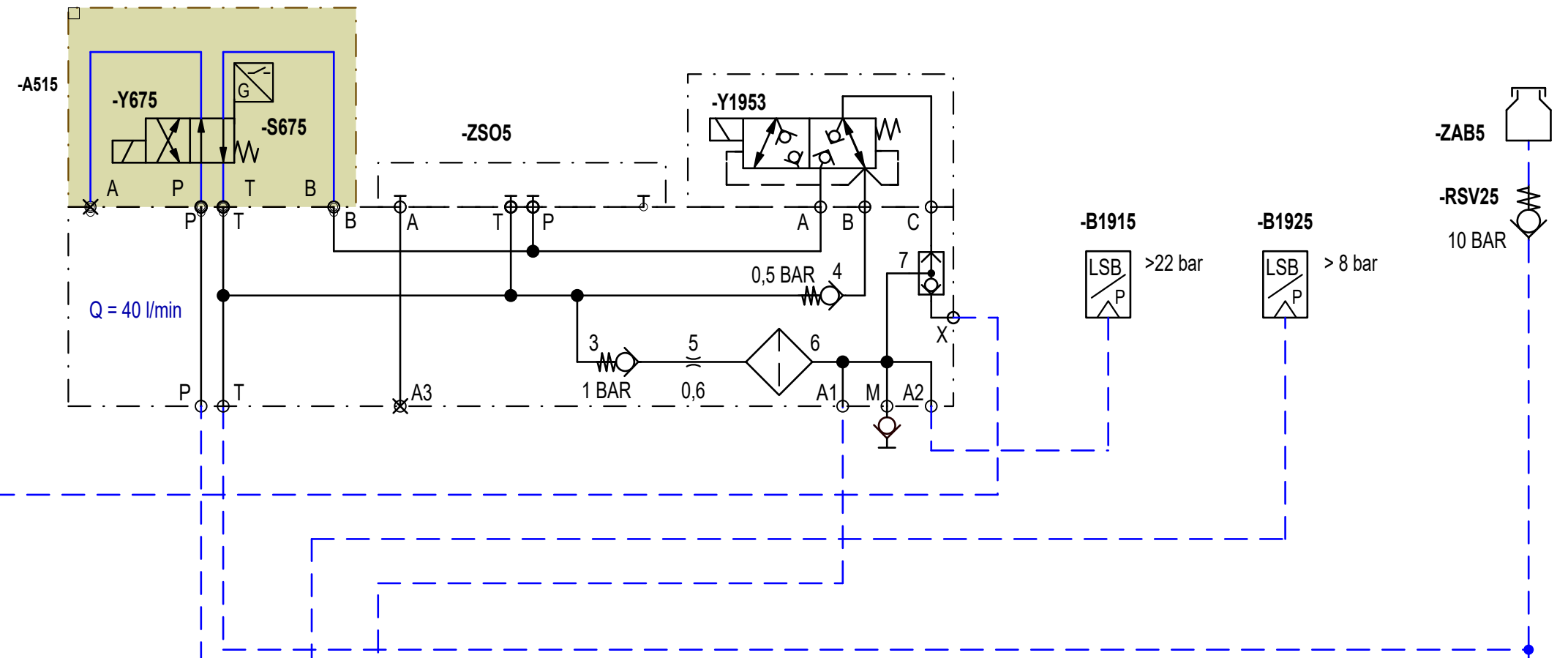
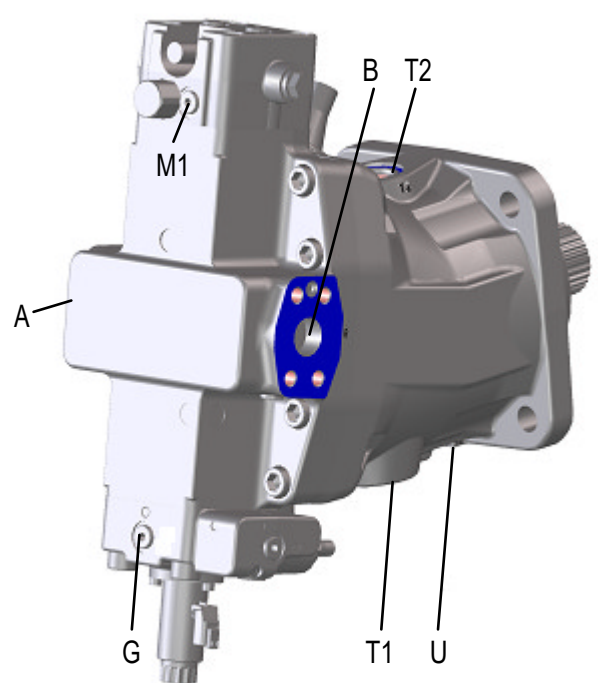
S -- FALL-BACK GUARD STRUT

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	30
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



HOISTING
LOWERING
FEEDING PRESSURE
OVERFLOW OIL

B = HOISTING
A = LOWERING

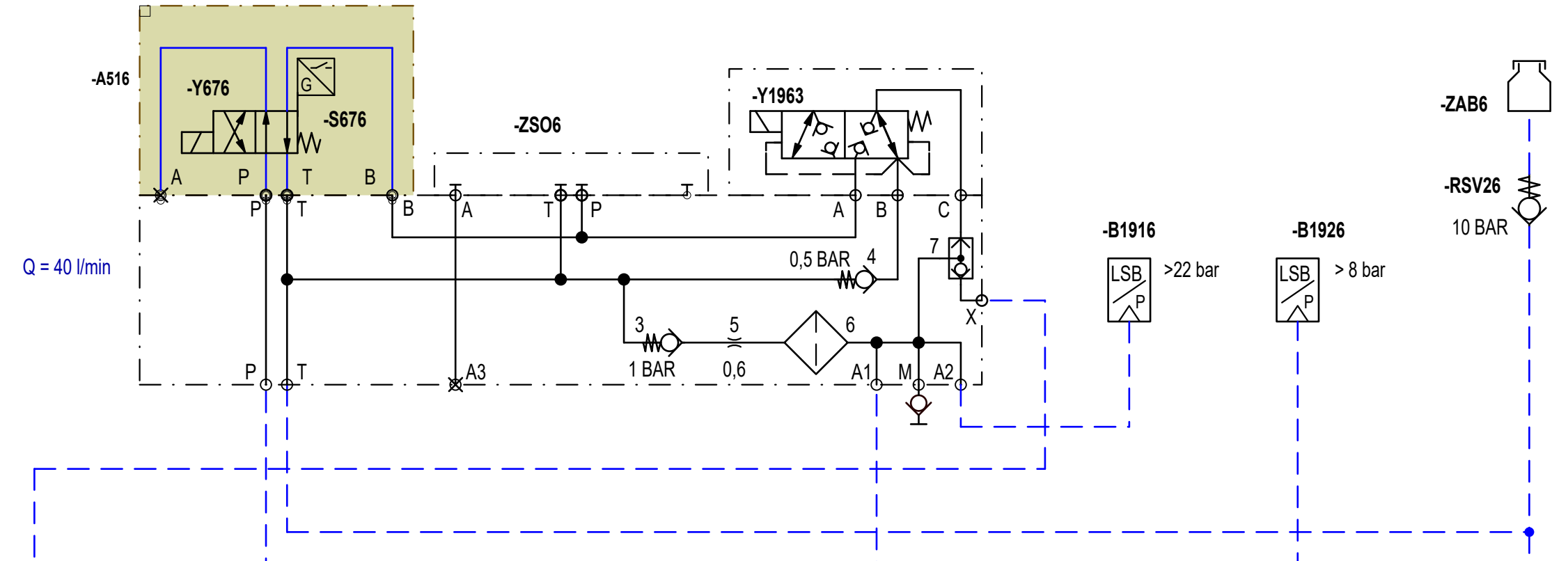
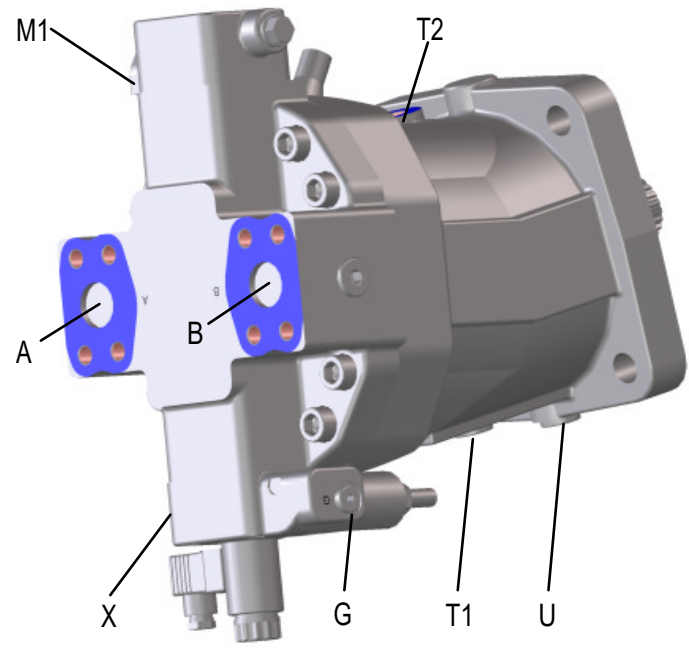
SLEWING DIRECTION WINCH DRIVE (ASSEMBLY) / OUTPUT
==> OPPOSITE SENSE

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021

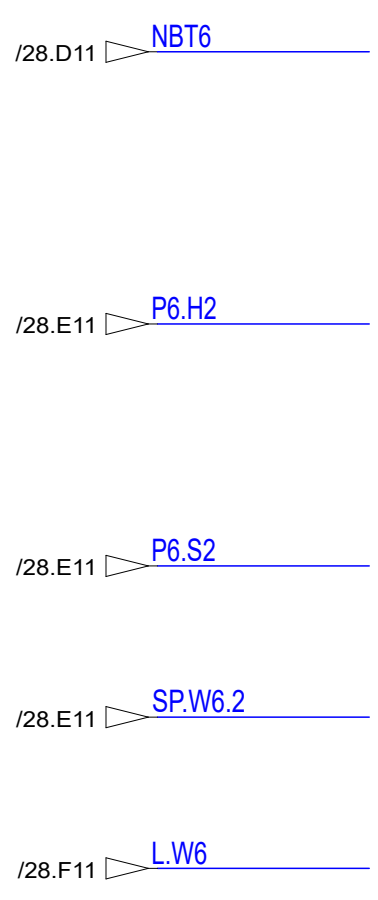


WINCH 5

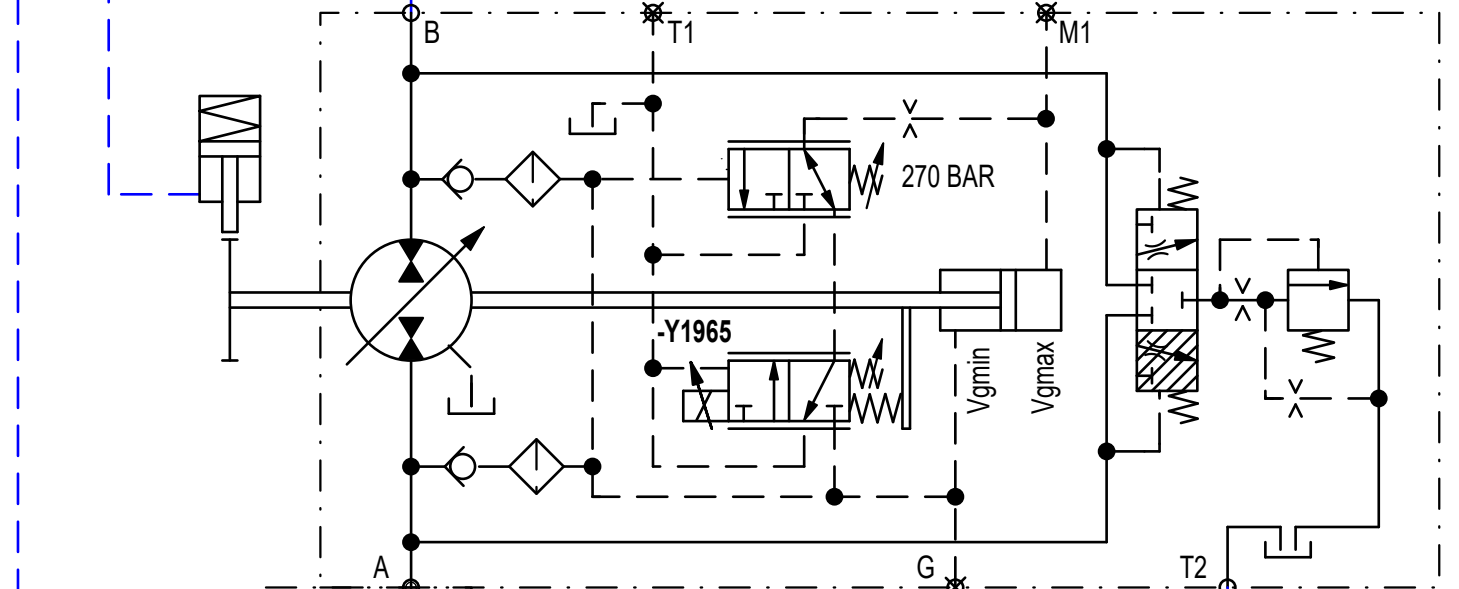
Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	31
		von	81



SUPPLY
BRAKE PRESSURE
EMERGENCY OPERATION



- ⑤ 10L E \leftarrow -ZKU169
-ZKU170
- ① 38S E \leftarrow -ZKU161 HOISTING
-ZKU162
- ② 38S E \leftarrow -ZKU163 LOWERING
-ZKU164
- ④ 25S E \leftarrow -ZKU165 FEEDING PRESSURE
-ZKU166
- ③ 28L E \leftarrow -ZKU167 OVERFLOW OIL
-ZKU168



B = HOISTING
A = LOWERING

SLEWING DIRECTION WINCH
DRIVE (ASSEMBLY) / OUTPUT
==> OPPOSITE SENSE

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

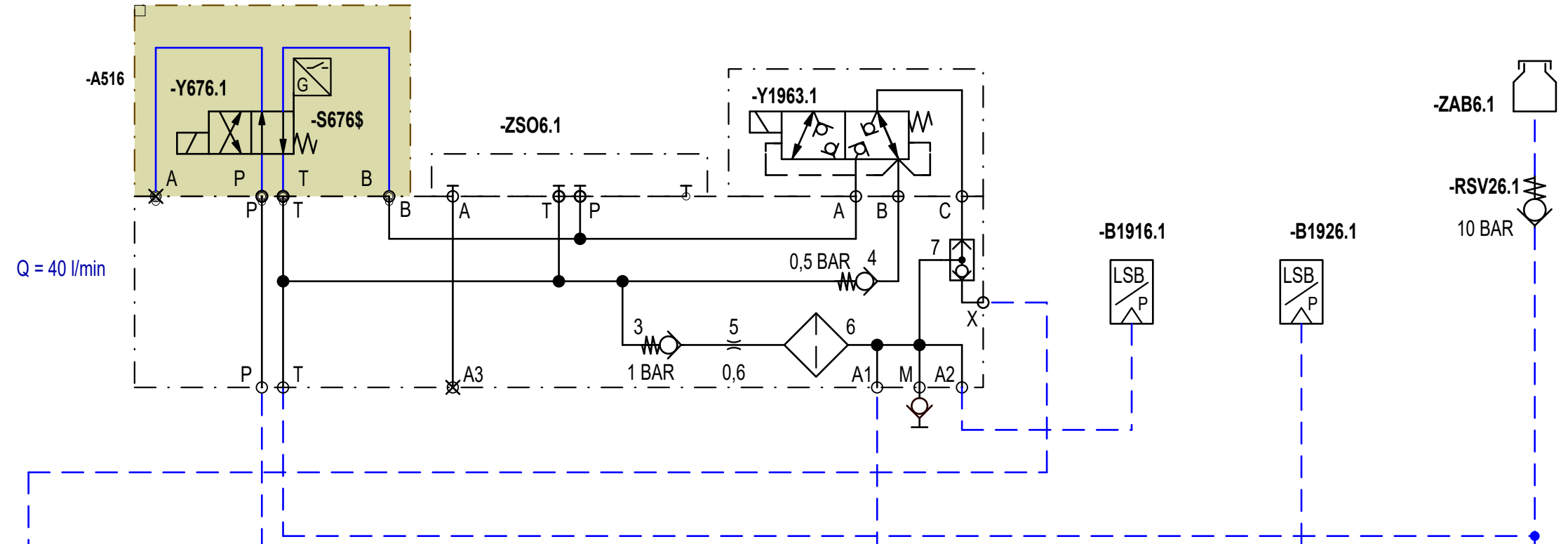
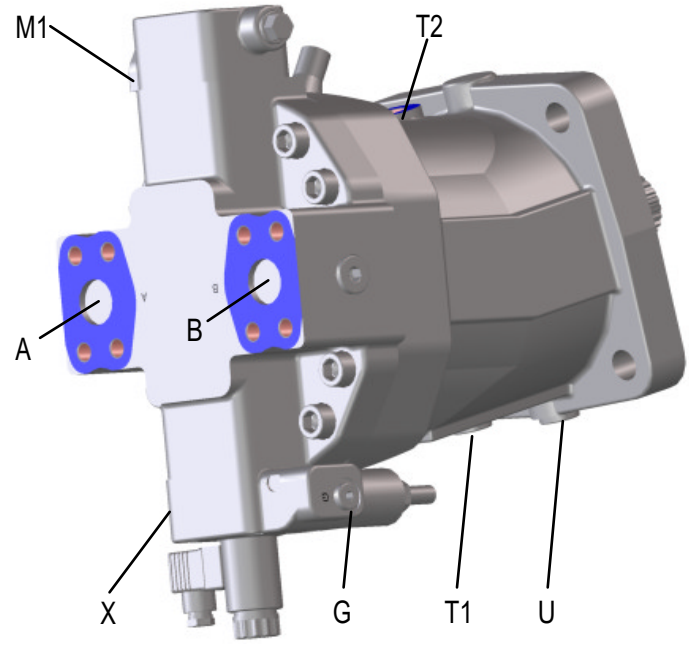


Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



WINCH 6

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		+	D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	32
		von	81



LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



SUPPLY
BRAKE PRESSURE
EMERGENCY OPERATION

/29.D11 ▷ NBT6

/29.E11 ▷ P6.H3

/29.E11 ▷ P6.S3

/29.E11 ▷ SP.W6.3

/29.F11 ▷ L.W6.3

/29.F11 ▷ X.W6.3

⑤ 10L E
-ZKU6169
-ZKU6170

① 38S E
-ZKU6161
-ZKU6162

② 38S E
-ZKU6163
-ZKU6164

④ 25S E
-ZKU6165
-ZKU6166

③ 28L E
-ZKU6167
-ZKU6168

⑥ 10S E
-ZKU6171
-ZKU6172

HOISTING

LOWERING

FEEDING PRESSURE

OVERFLOW OIL

BRAKE RELEASE PRESSURE

B = HOISTING

A = LOWERING

CABLE WITH
TYPE/EXECUTION WITH
CONTROL PRESSURE X - CONNECTION

SLEWING DIRECTION WINCH
DRIVE (ASSEMBLY) / OUTPUT
=> OPPOSITE SENSE

Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Ersteller lwewom0
Datum 31.08.2018
Bearbeiter lwescr1
Datum 27.04.2021

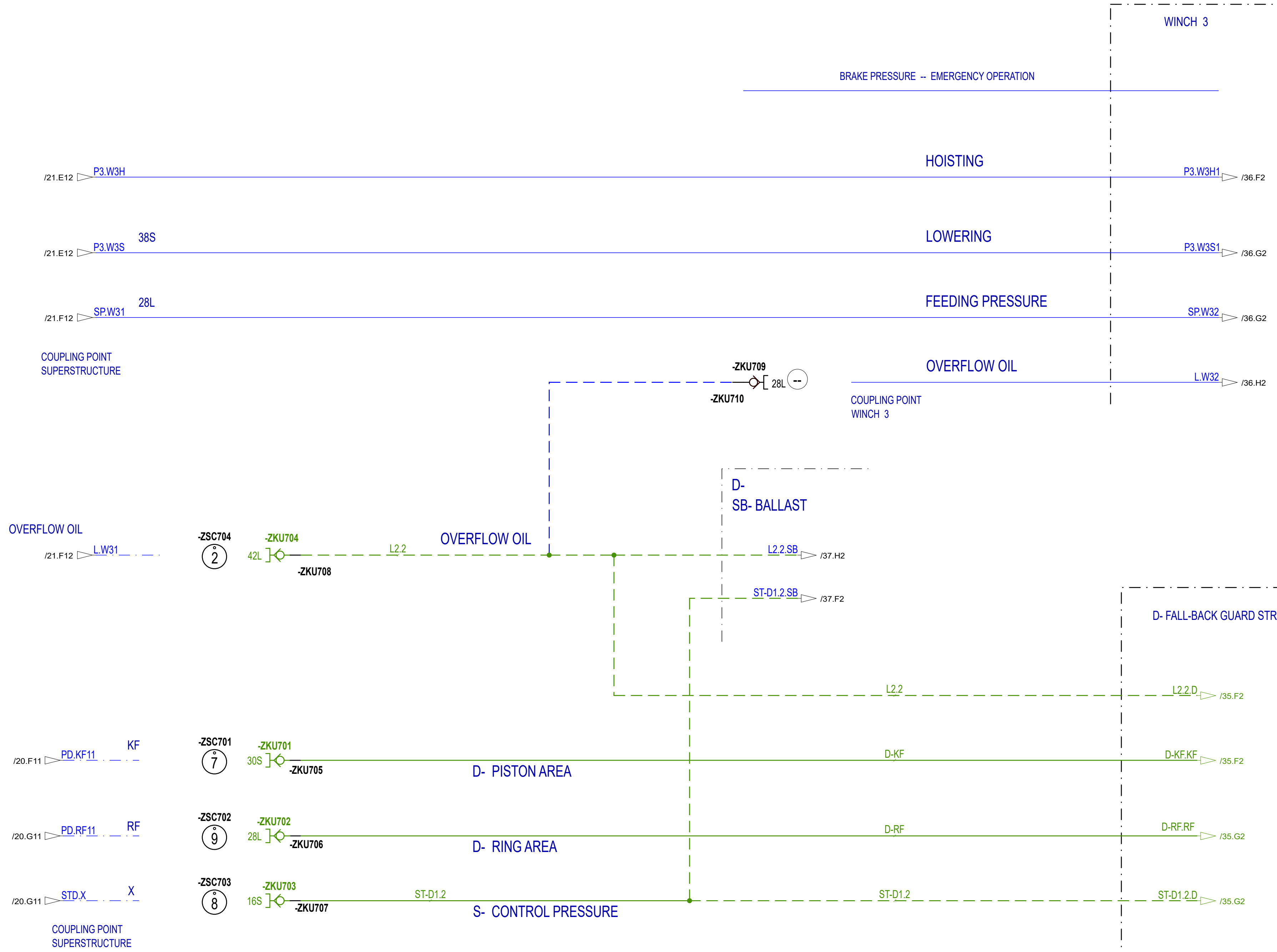
WINCH 6 ; X- PRESSURE

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =D
Ort +D
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 33
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



D -- BASE SECTION

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	34
		von	81

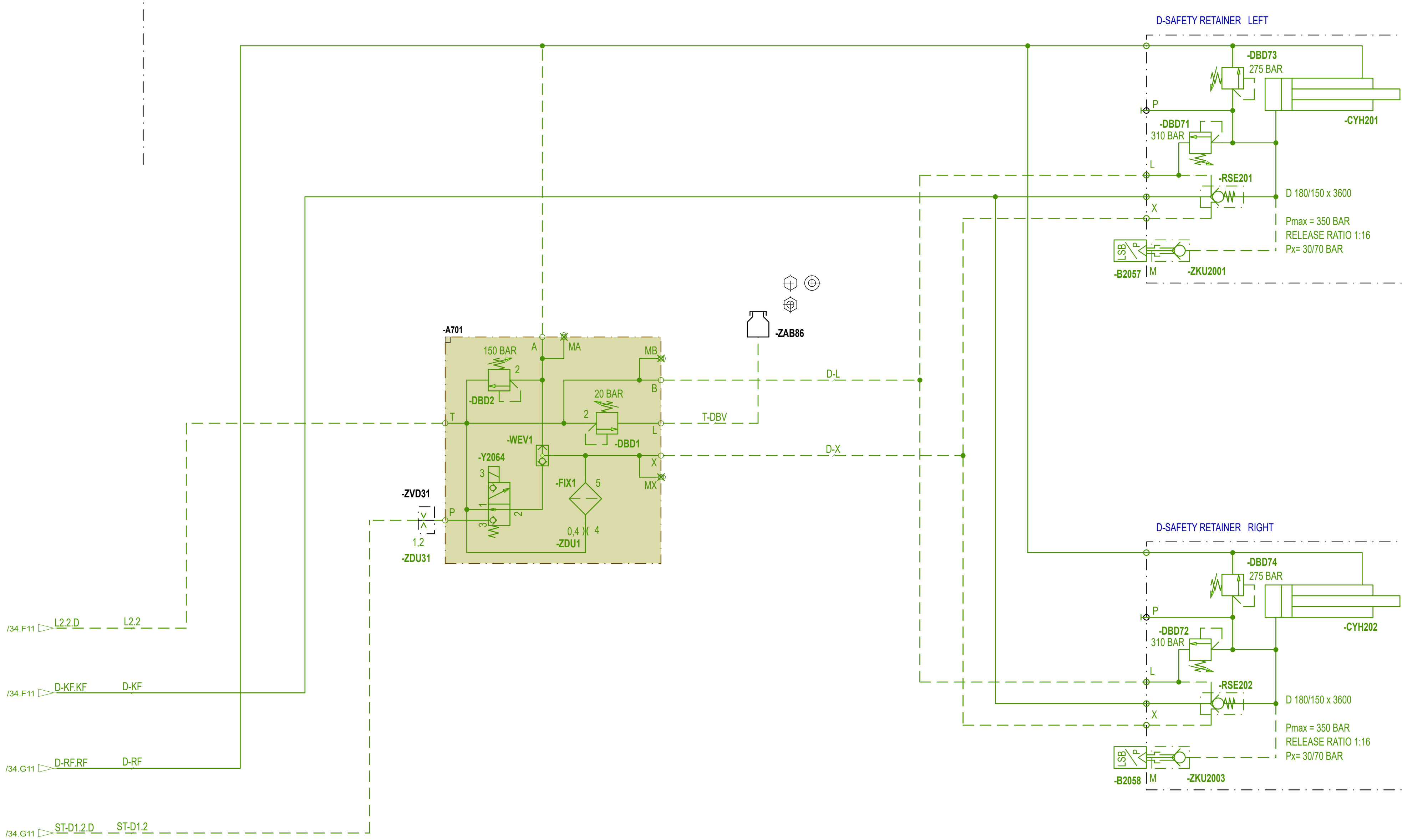
LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



D - BASE SECTION



ADDITIONAL HYDRAULICS
D - SAFETY RETAINER
1368-978...

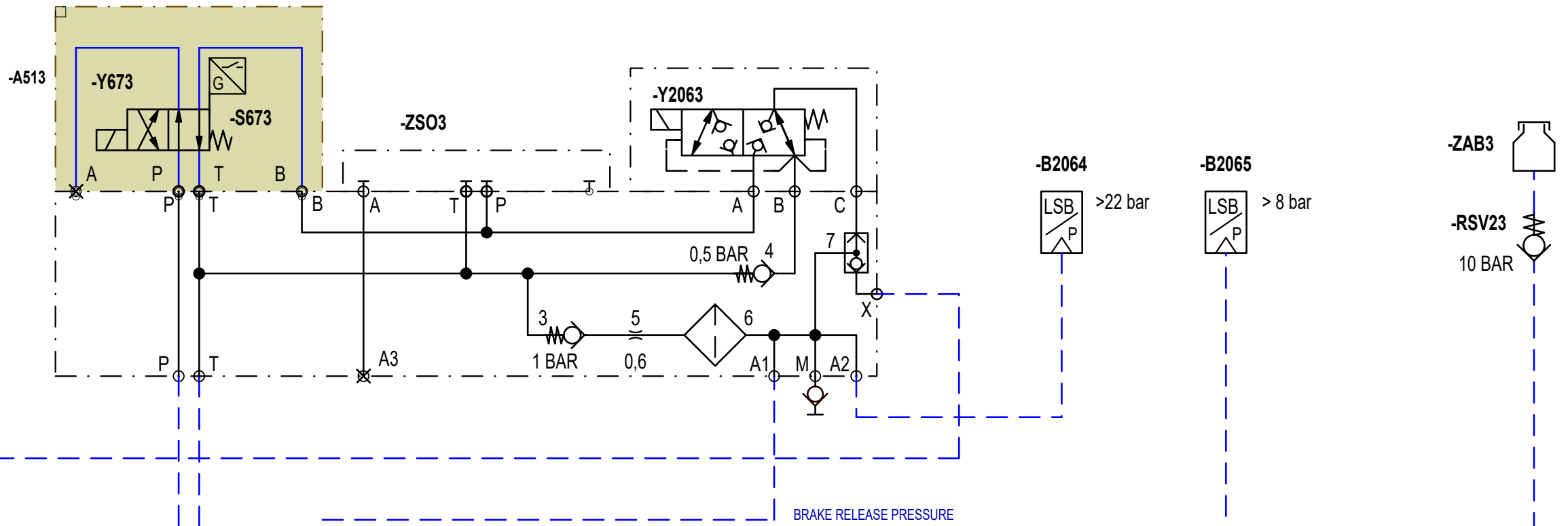
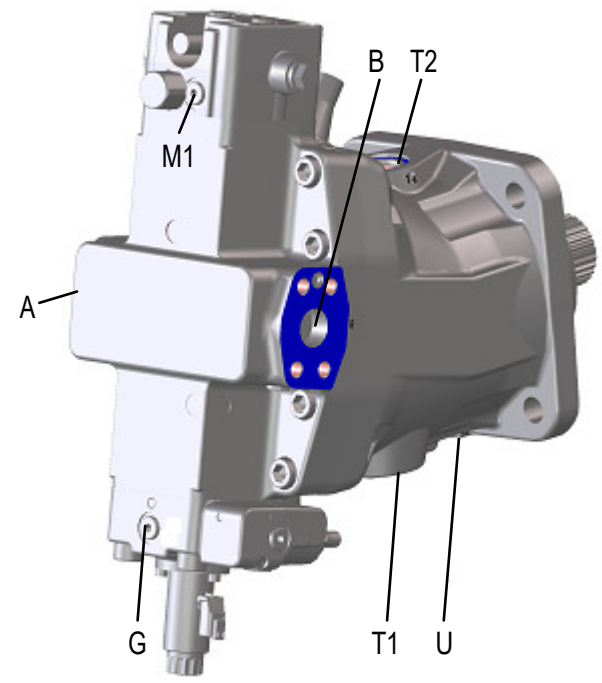
Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



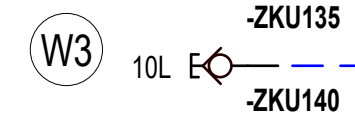
LIEBHERR-WERK EHINGEN

D -- FALL-BACK GUARD STRUT

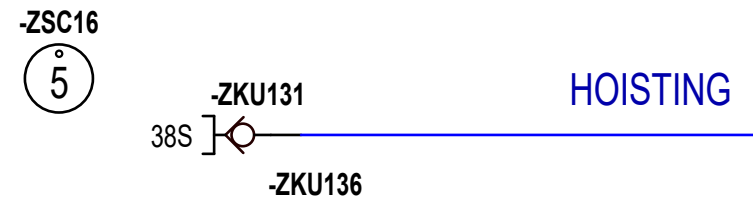
Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	35
		von	81



SUPPLY
BRAKE PRESSURE
EMERGENCY OPERATION

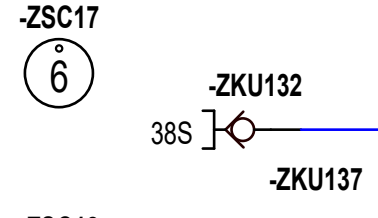


/34.B11 ▷ P3.W3H1



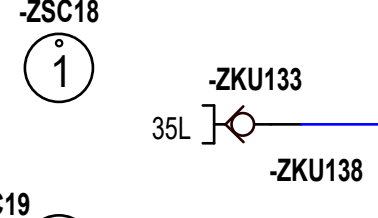
HOISTING

/34.C11 ▷ P3.W3S1



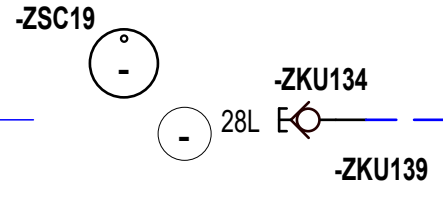
LOWERING

/34.C11 ▷ SP.W32

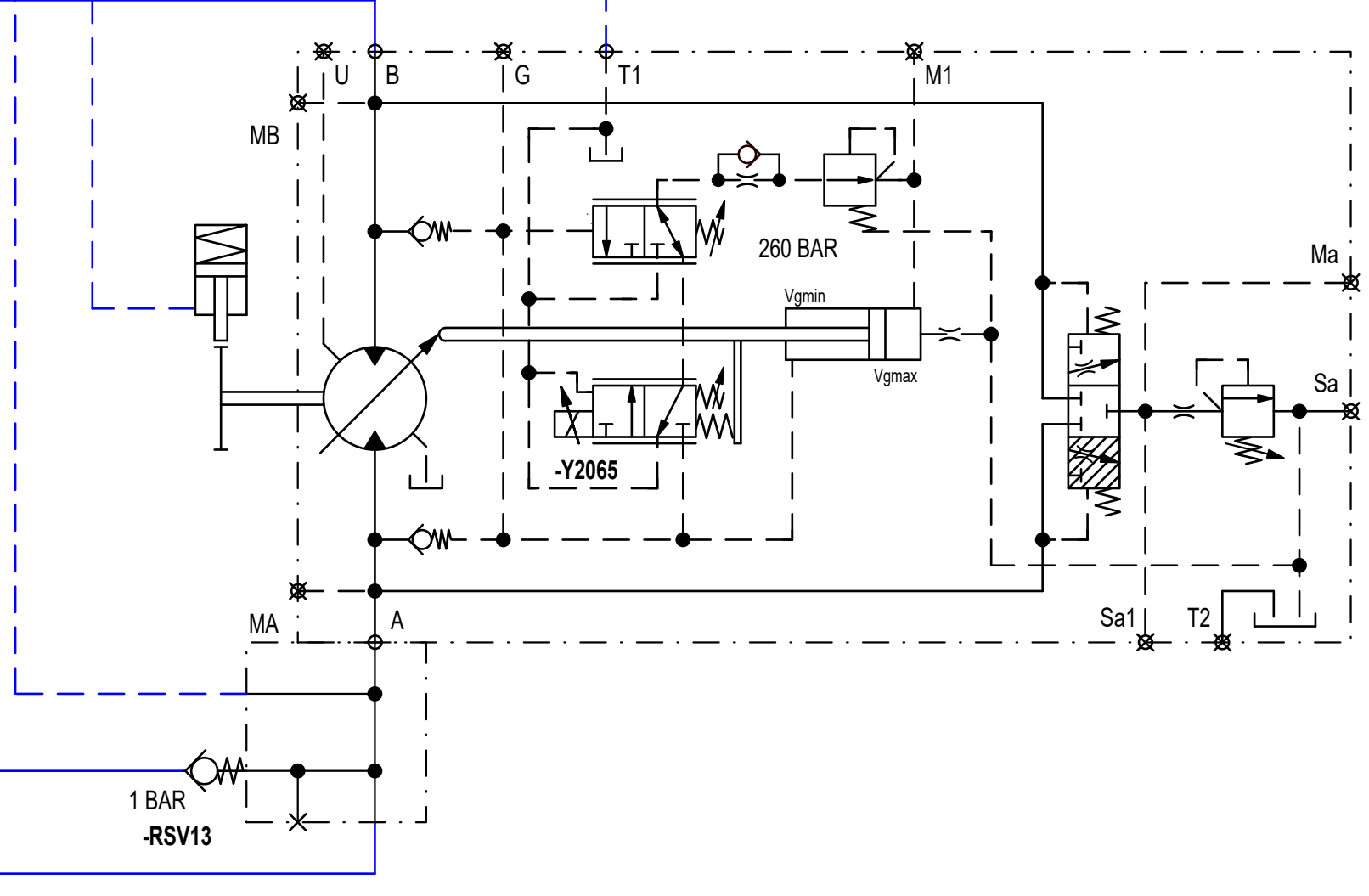


FEEDING PRESSURE

/34.D11 ▷ L.W32



OVERFLOW OIL



B = HOISTING

A = LOWERING

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



WINCH 3

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +D

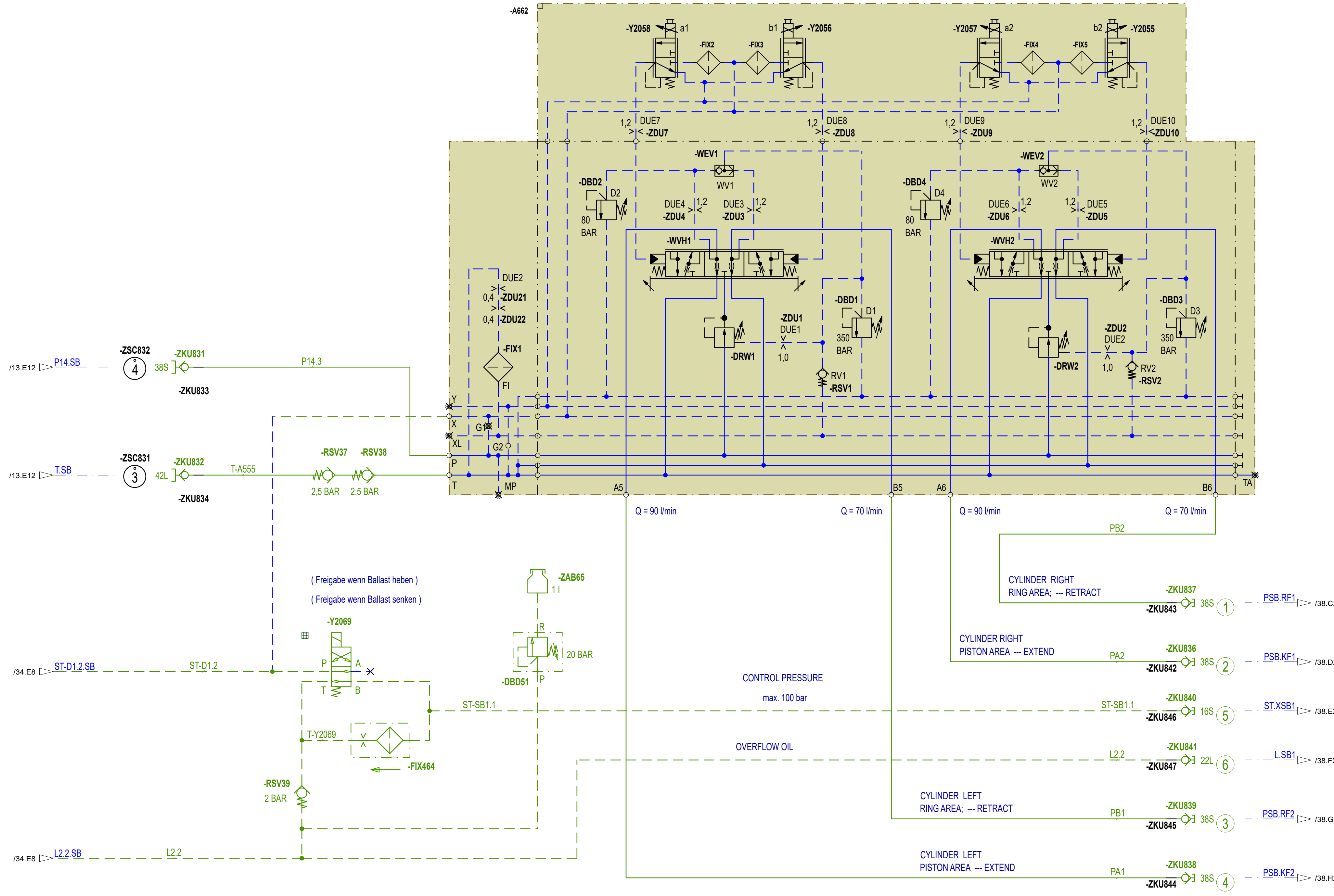
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 36
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



LIEBHERR-WERK EHINGEN

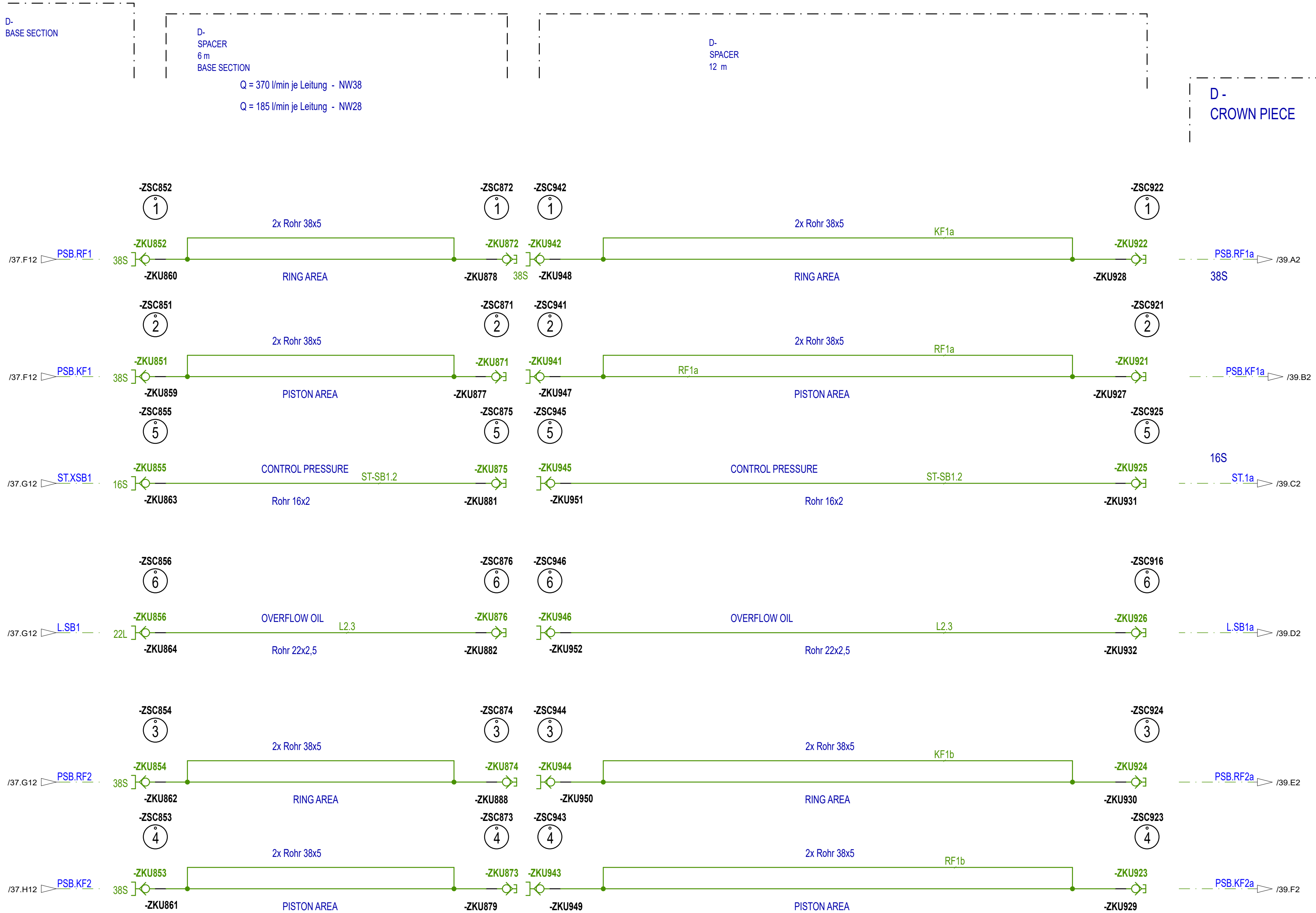
D --BASE SECTION , SUSPENDED BALLAST

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	37
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

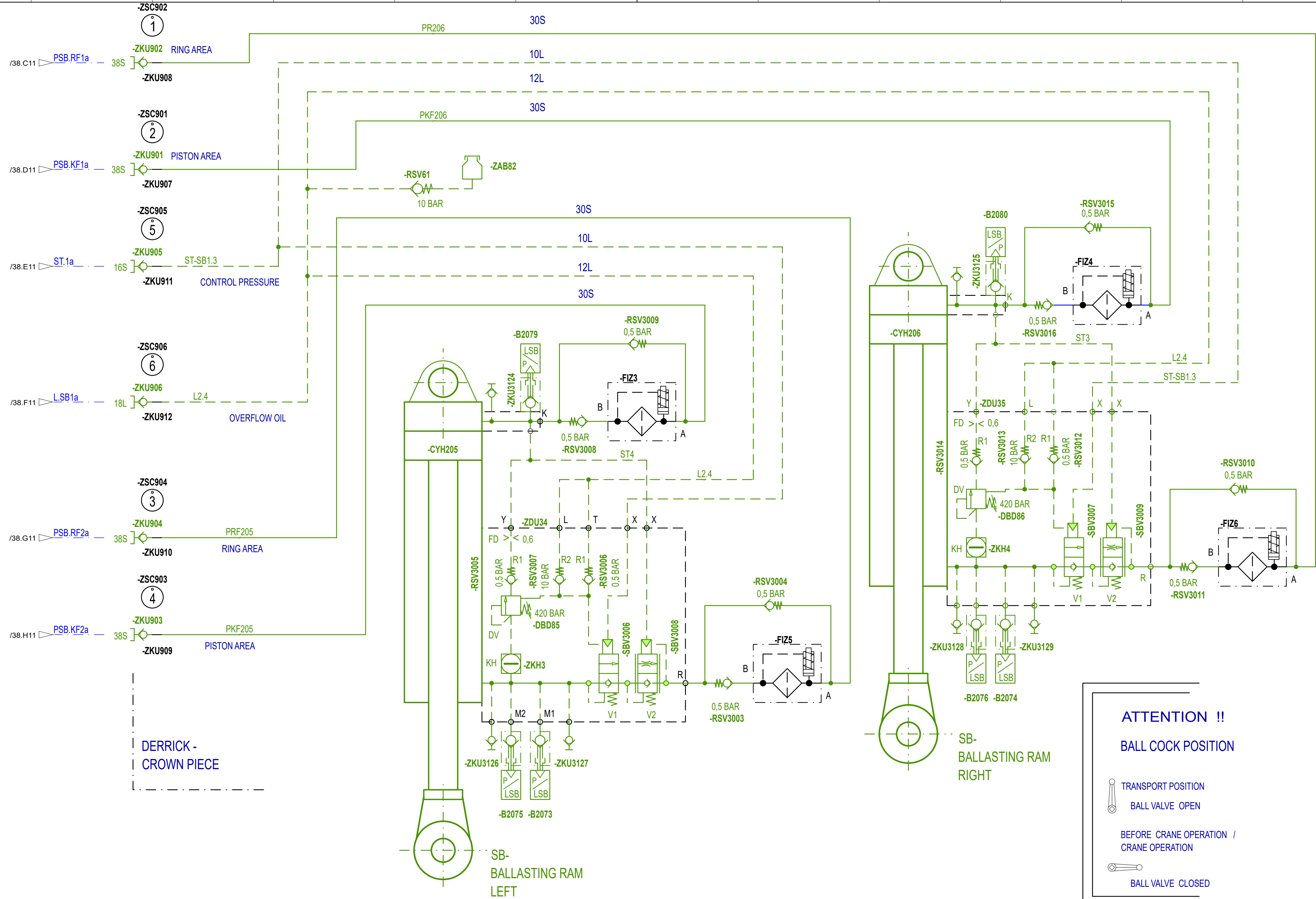
D -- SPACER , SUSPENDED BALLAST

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =D
Ort +D
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 38
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



ATTENTION !!

BALL COCK POSITION

TRANSPORT POSITION
 BALL VALVE OPEN

BEFORE CRANE OPERATION / CRANE OPERATION
 BALL VALVE CLOSED

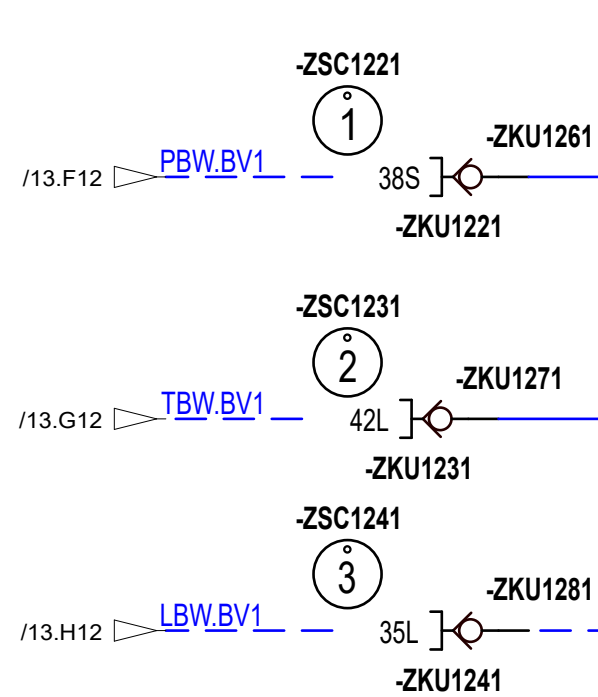
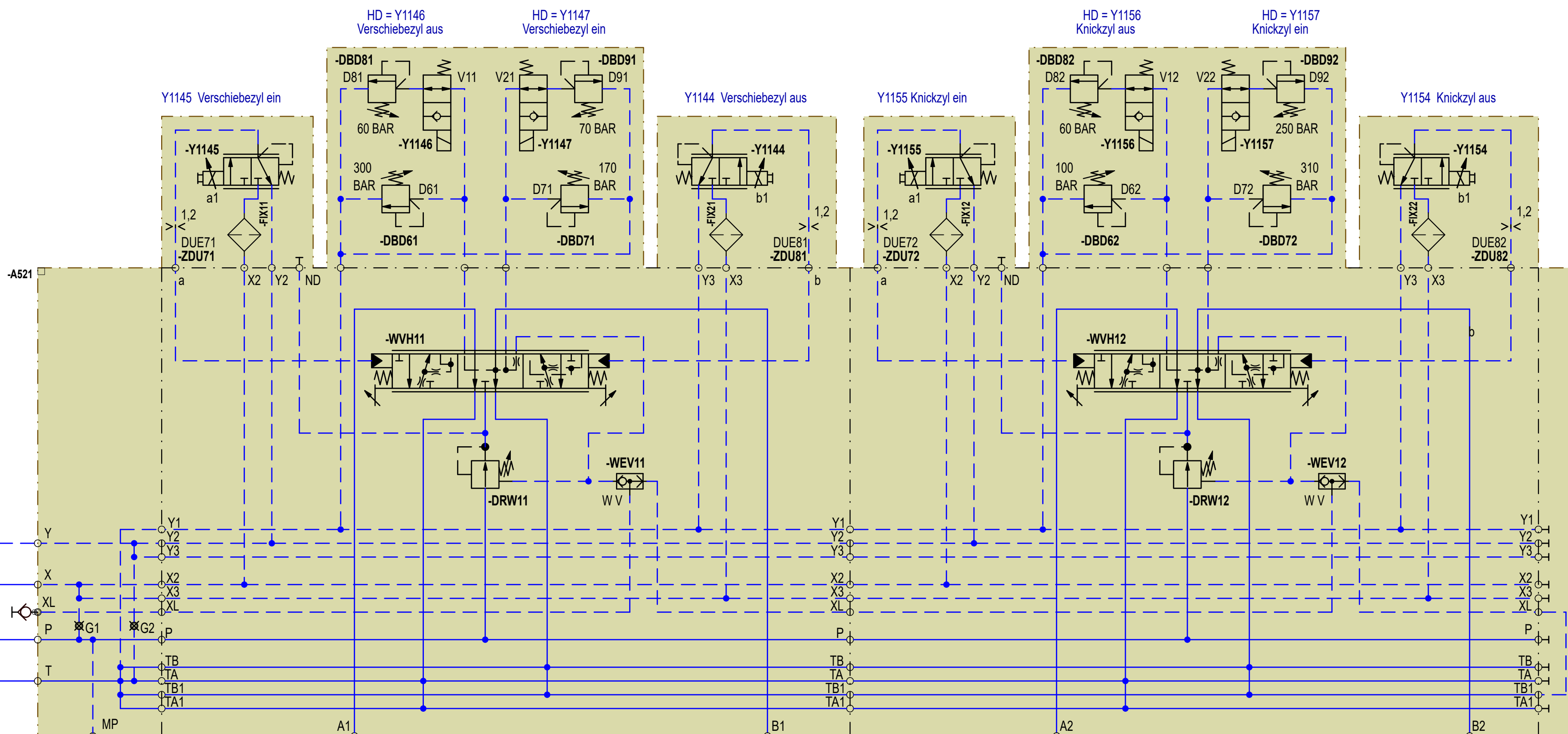
Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



D - CROWN PIECE SB - CYLINDER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	39
		von	81

- Y1144 Verschiebezyl aus = D61, 300 bar
- Y1145 Verschiebezyl ein = D71, 170 bar
- HD = Y1146 Verschiebezyl aus = D81, 60 bar = V11
- HD = Y1147 Verschiebezyl ein = D91, 70 bar = V21
- Y1154 Knickzyl aus = D62, 100 bar
- Y1155 Knickzyl ein = D72, 310 bar
- HD = Y1156 Knickzyl aus = D82, 60 bar = V12
- HD = Y1157 Knickzyl ein = D92, 250 bar = V22



Pumpenmenge reduziert auf ca. 150 l/min

LR11000 917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden. © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

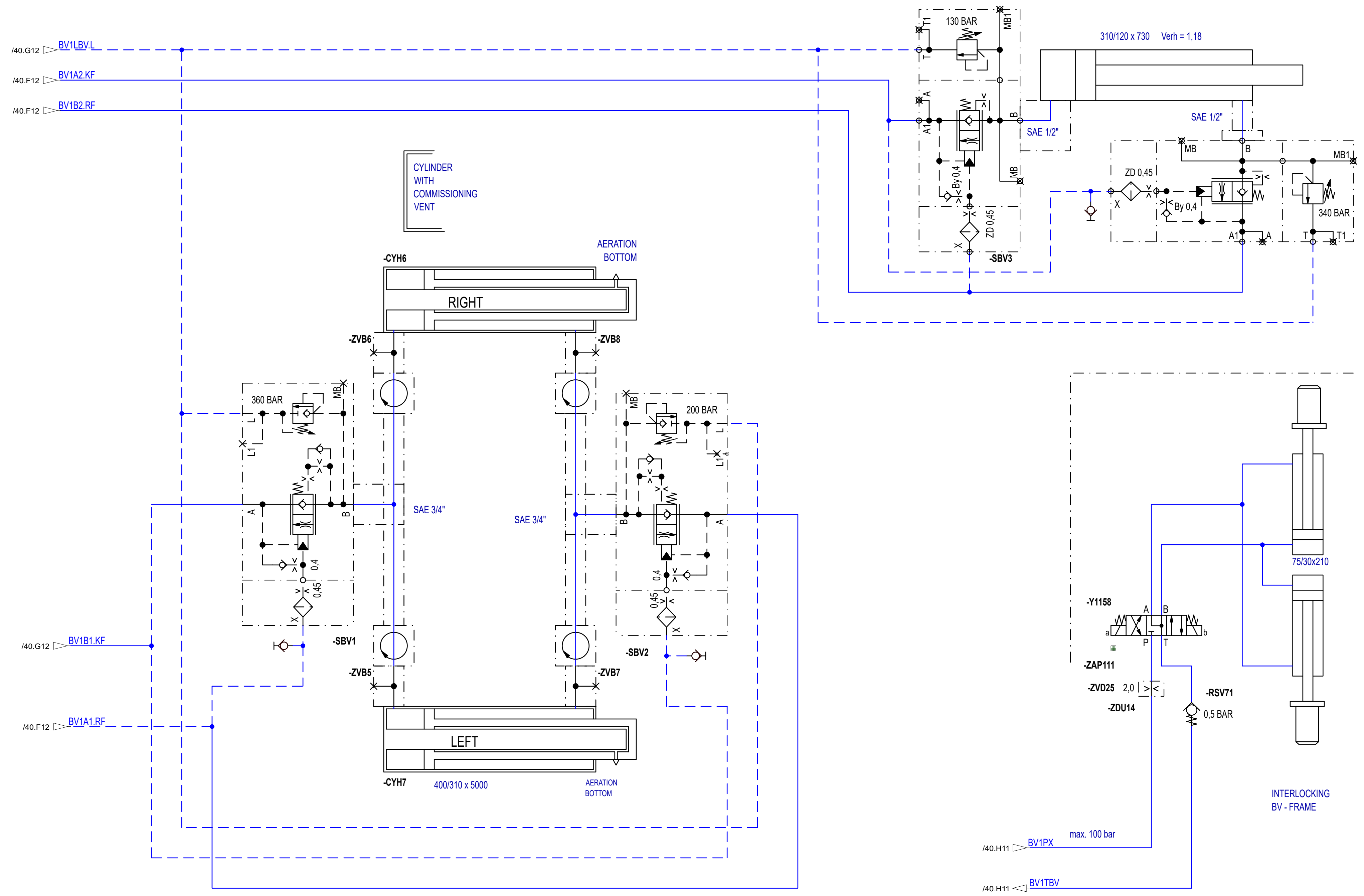
BV 1 - FRAME SB - BALLAST TELESCOPING RAM

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=B
Ort		+	B
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	40
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



BV 1 - FRAME SB - BALLAST
TELESCOPING RAM

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =D
Ort +B
Blatt 41
von 81

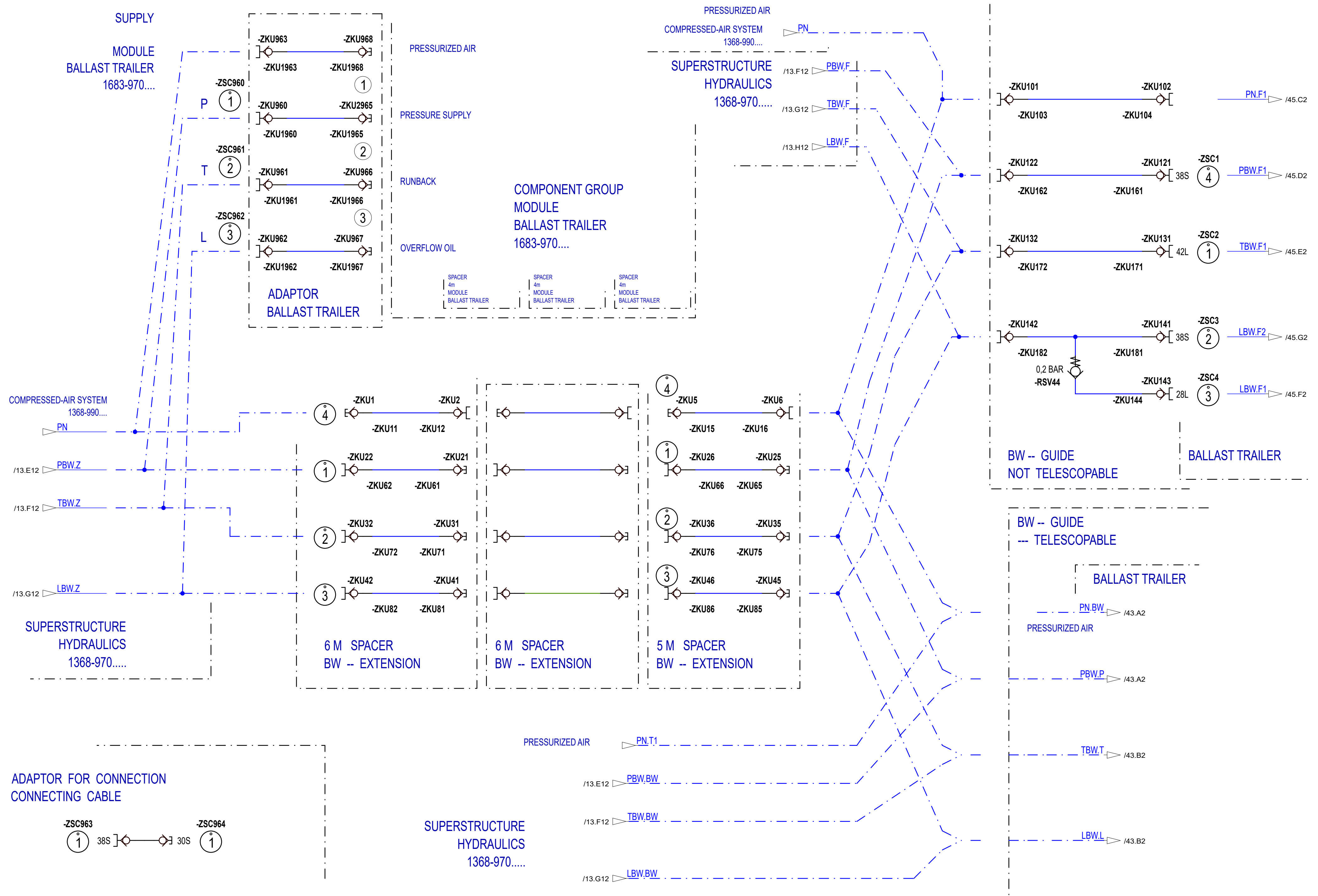
Zustand	Änderung	Datum	Name	Ersteller	Datum
				lwesom0	31.08.2018
				lwesom1	27.04.2021



LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

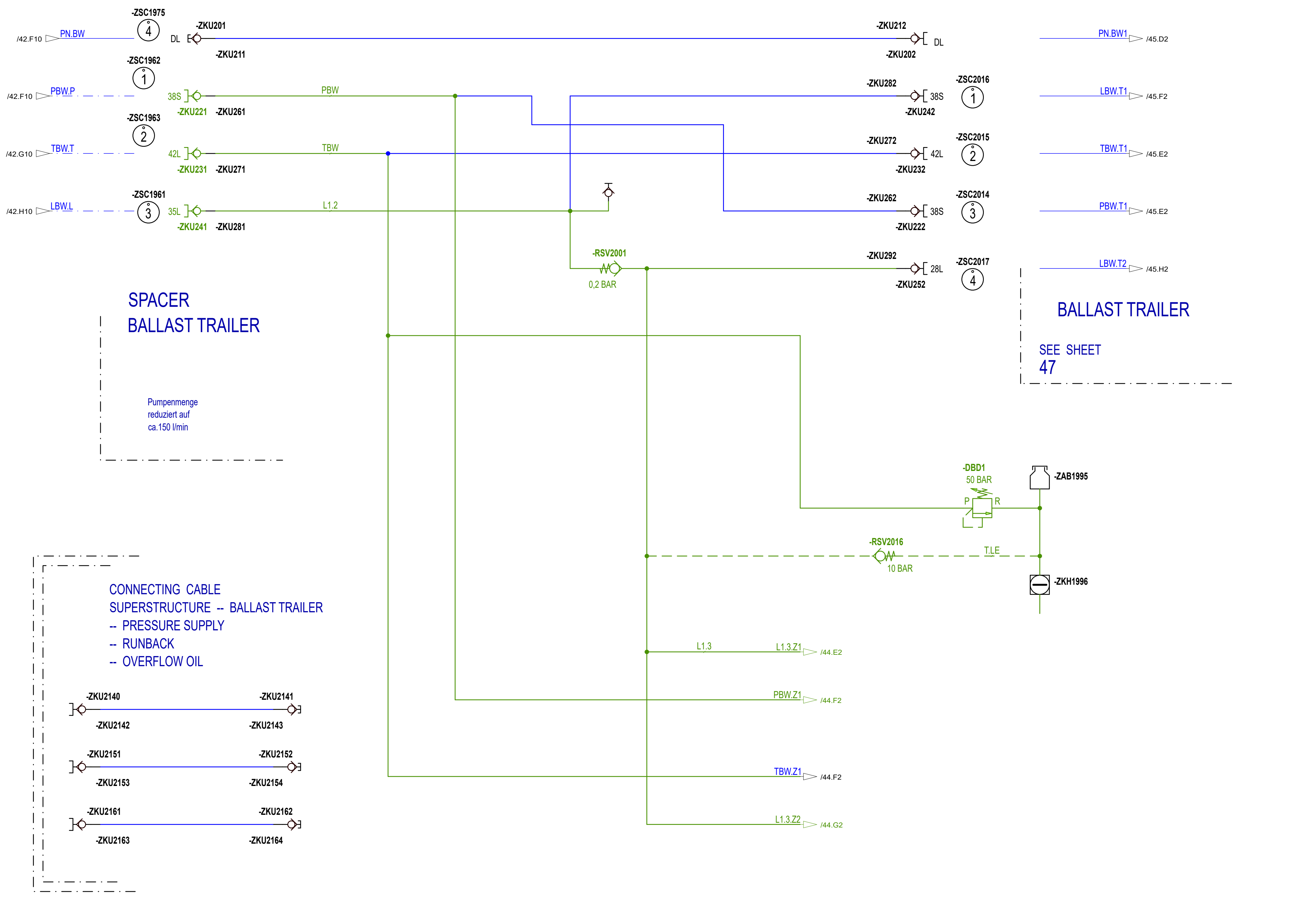
BW SPACER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort	+BW		
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	42
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



**SPACER
BALLAST TRAILER**

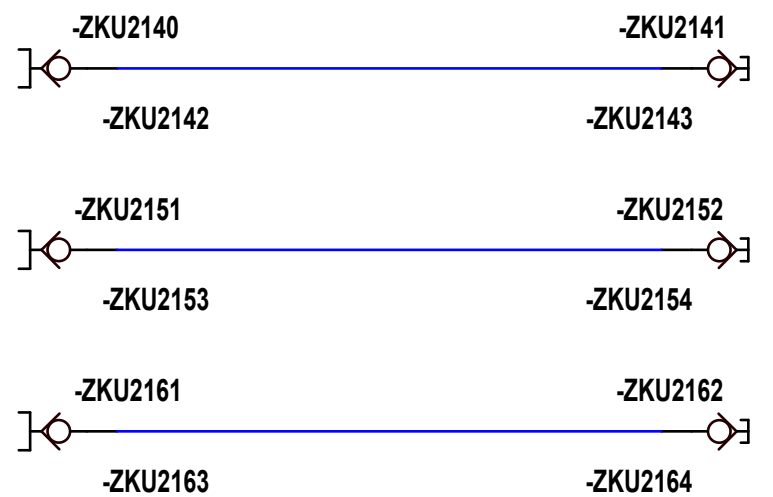
Pumpenmenge
reduziert auf
ca.150 l/min

BALLAST TRAILER

SEE SHEET
47

**CONNECTING CABLE
SUPERSTRUCTURE -- BALLAST TRAILER**

- PRESSURE SUPPLY
- RUNBACK
- OVERFLOW OIL



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

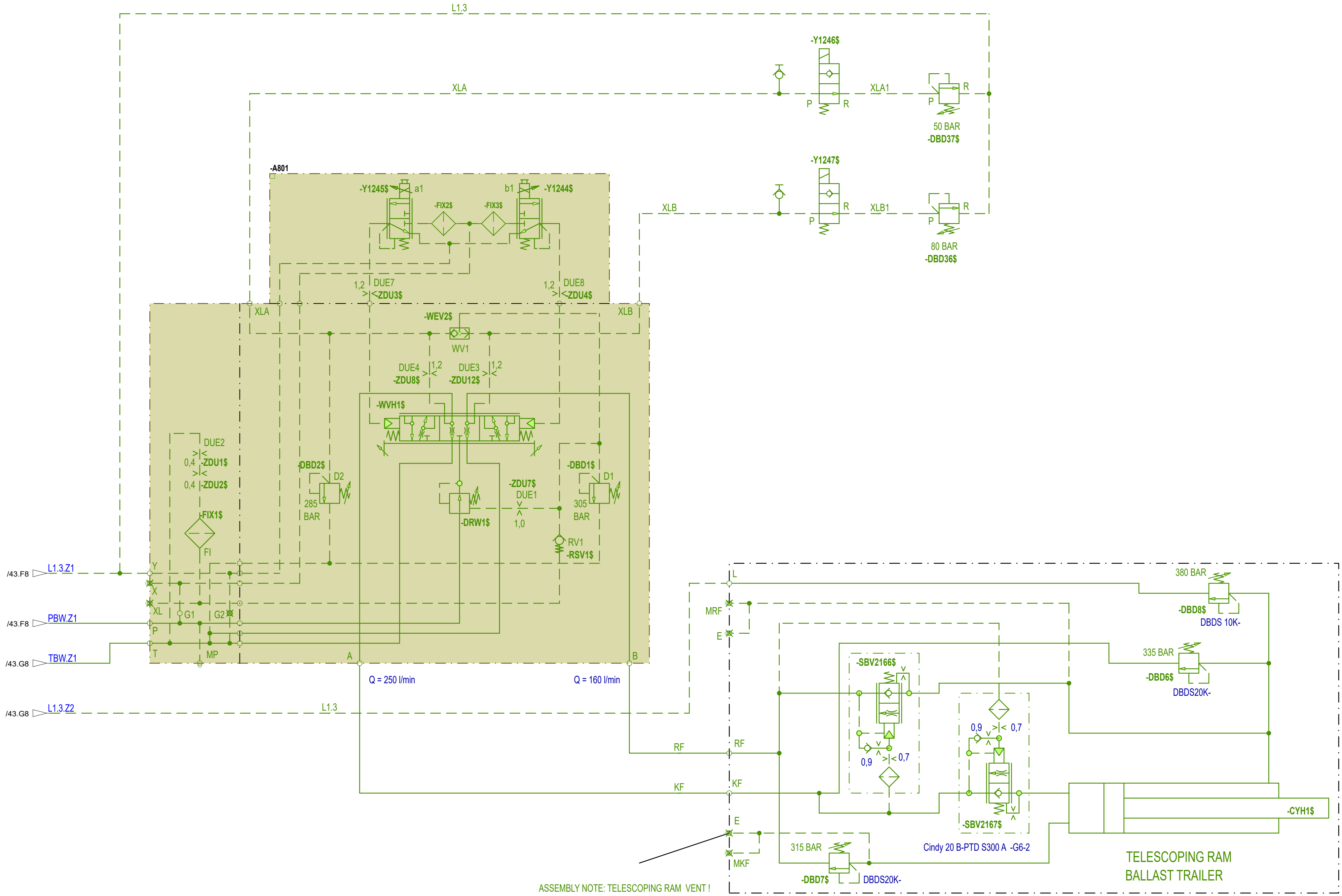
BW SPACER hydr
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=BW
		Ort	+BW
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001-	Blatt	43
	018	von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



ASSEMBLY NOTE: TELESCOPING RAM VENT!

BW SPACER hydr
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =BW
Ort +BW
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 44
von 81

Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021

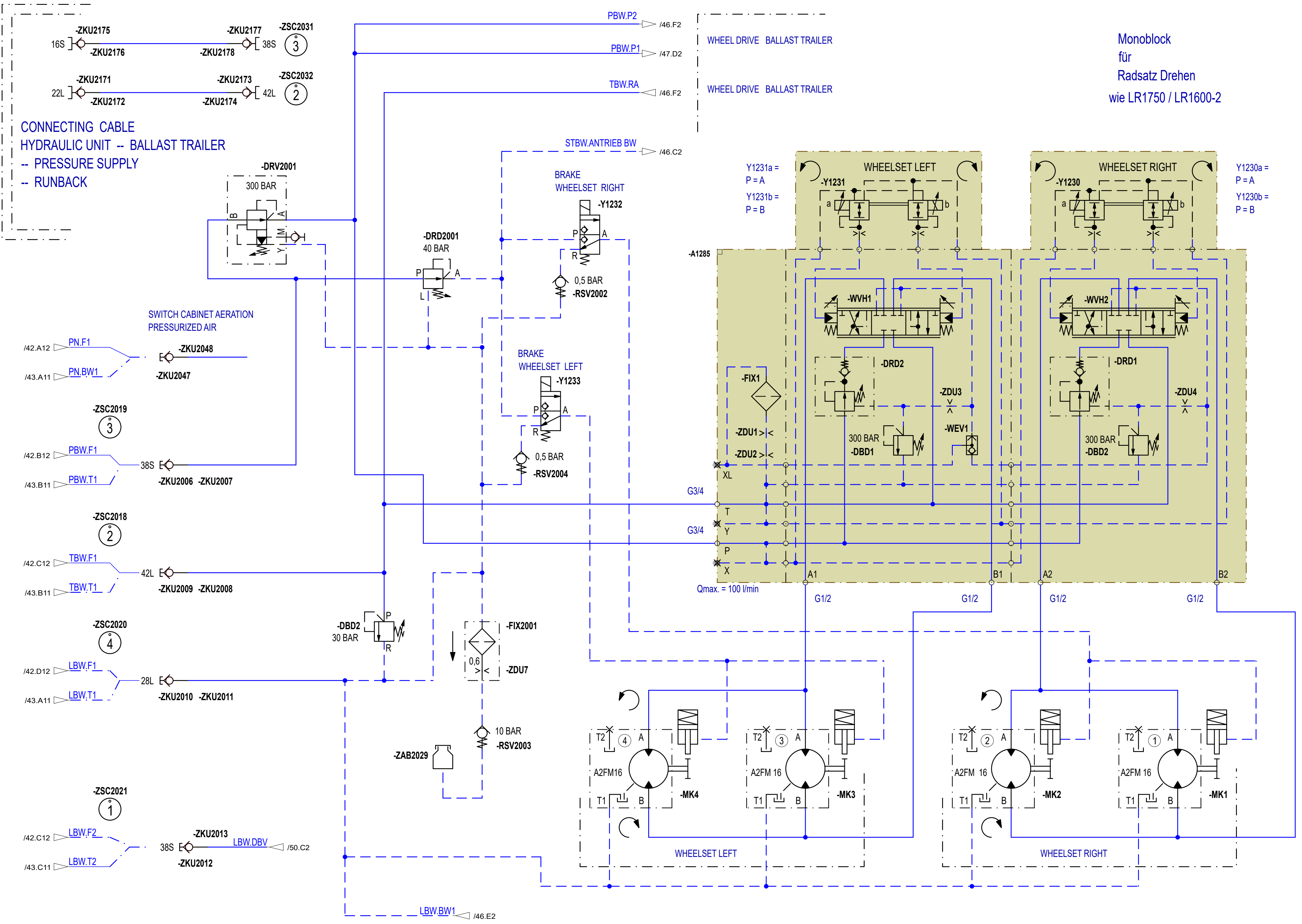


LIEBHERR-WERK EHINGEN

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller: lwewom0
Datum: 31.08.2018
Bearbeiter: lwescr1
Datum: 27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

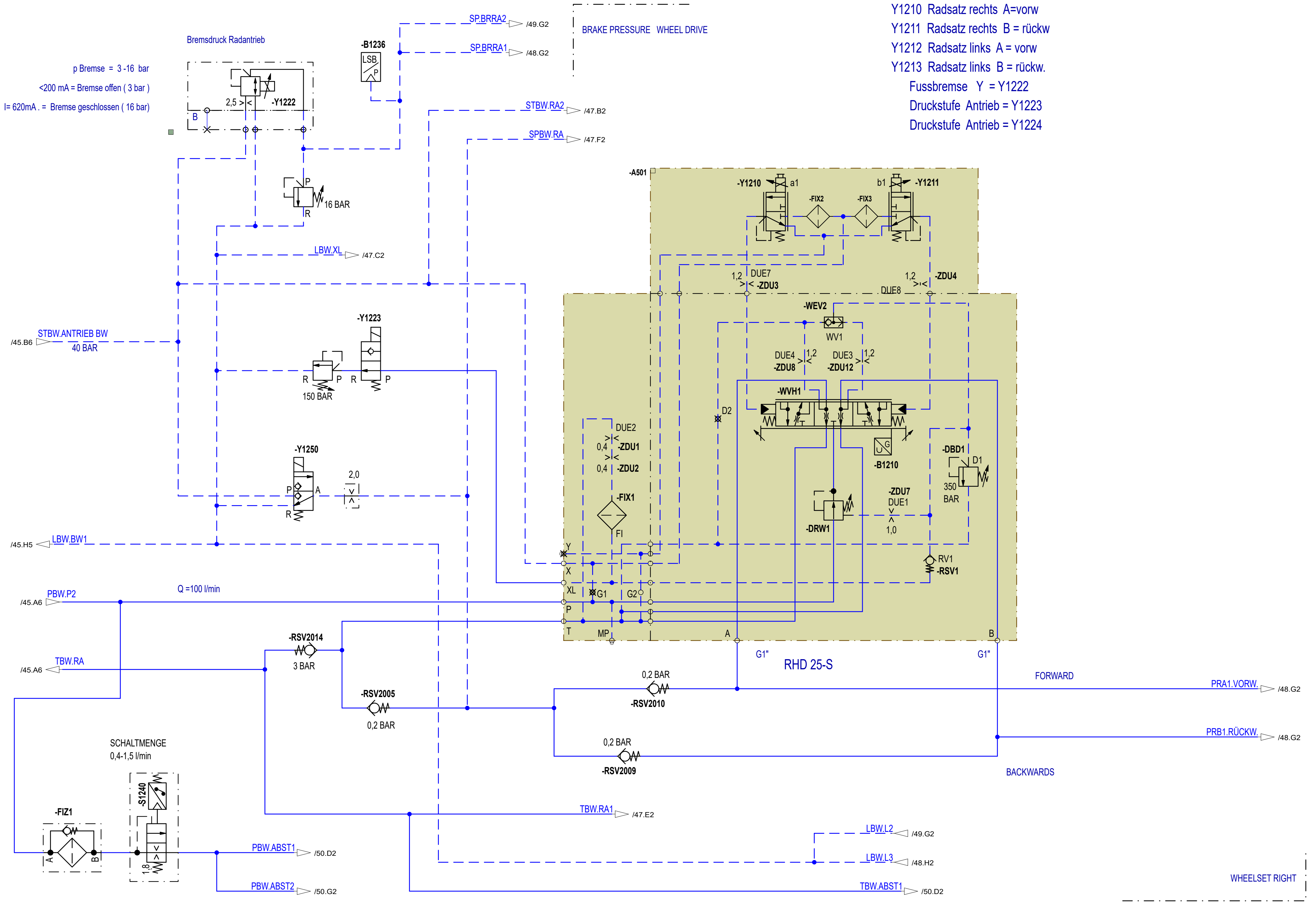
BW WHEELSET SWING
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =BW
Ort =BW
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 45
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Y1210 Radsatz rechts A=vorw
Y1211 Radsatz rechts B = rückw
Y1212 Radsatz links A= vorw
Y1213 Radsatz links B = rückw.
Fussbremse Y = Y1222
Druckstufe Antrieb = Y1223
Druckstufe Antrieb = Y1224

p Bremse = 3-16 bar
<200 mA = Bremse offen (3 bar)
I = 620mA = Bremse geschlossen (16 bar)

Bremsdruck Radantrieb

BRAKE PRESSURE WHEEL DRIVE

SCHALTMEGE
0,4-1,5 l/min

FORWARD

BACKWARDS

WHEELSET RIGHT

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



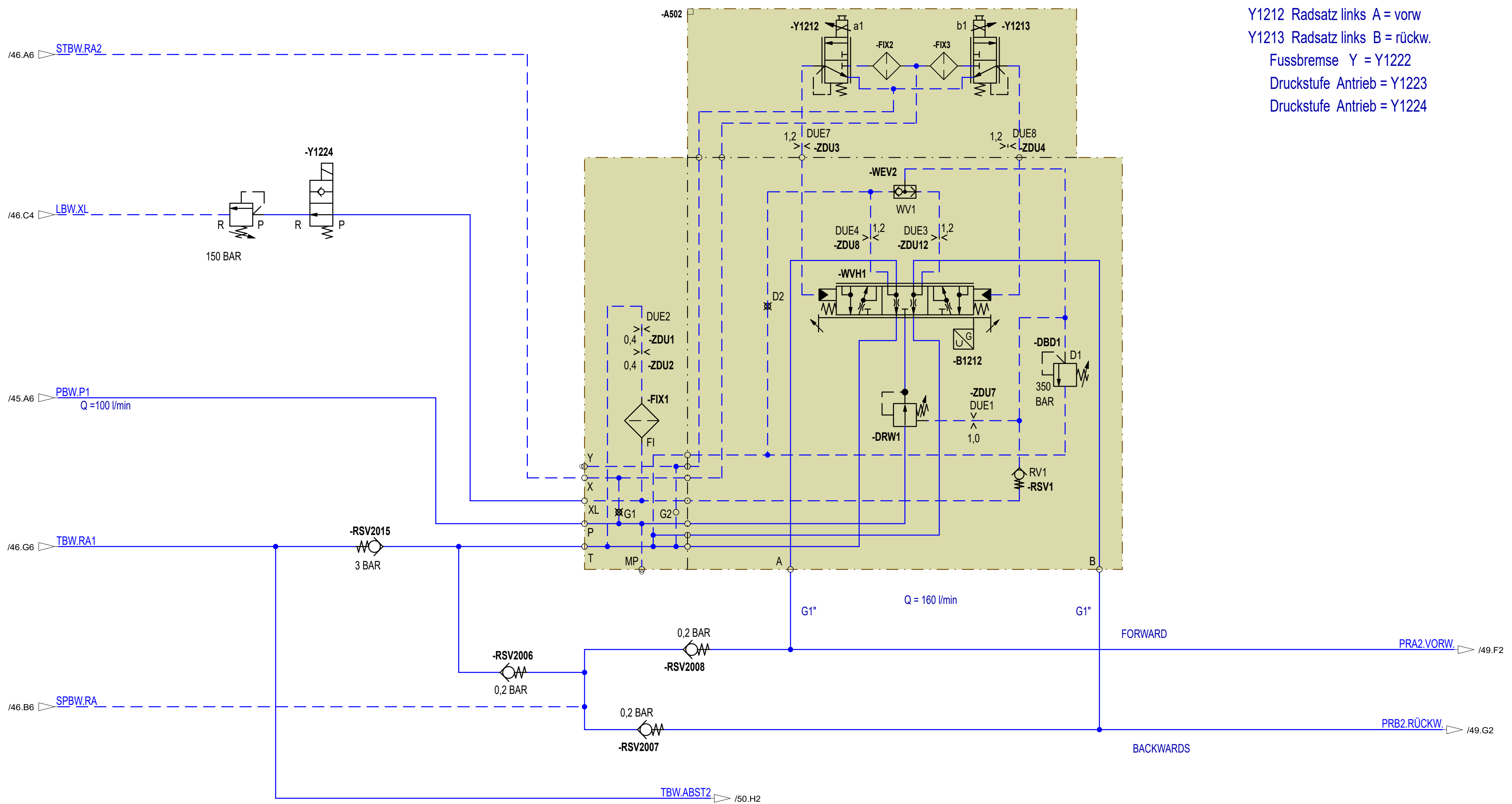
BW WHEEL DRIVE RIGHT
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=BW
Ort			+BW
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	46
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



WHEELSET LEFT

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

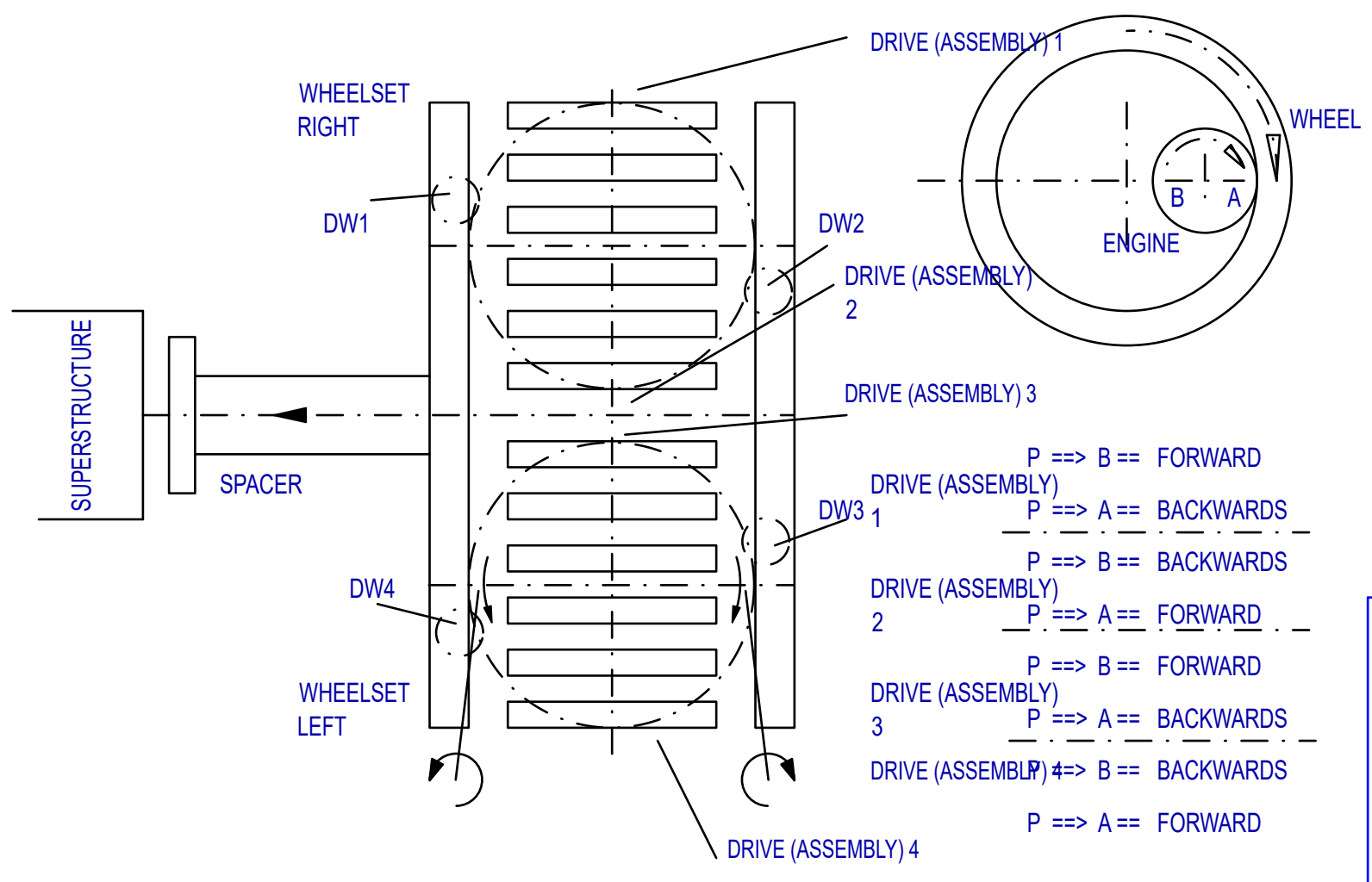
BW WHEEL DRIVE LEFT
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=BW
Ort			+BW
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	47
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

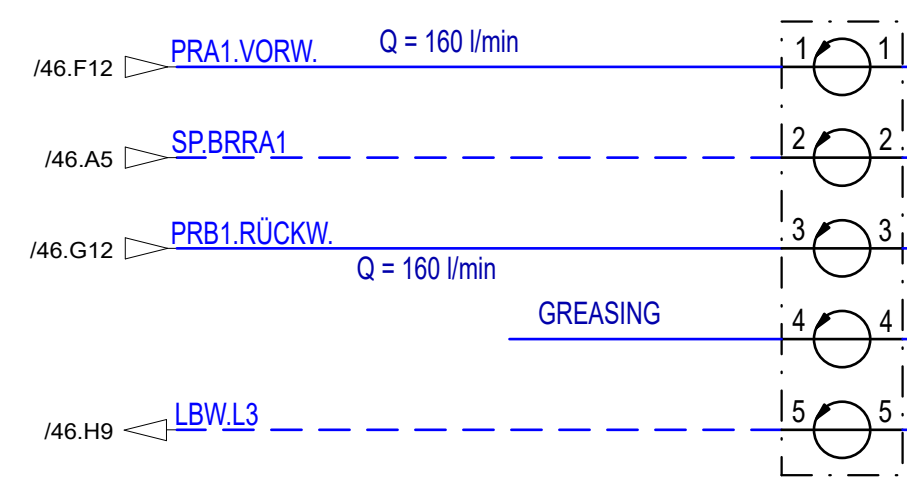
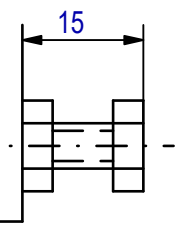
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



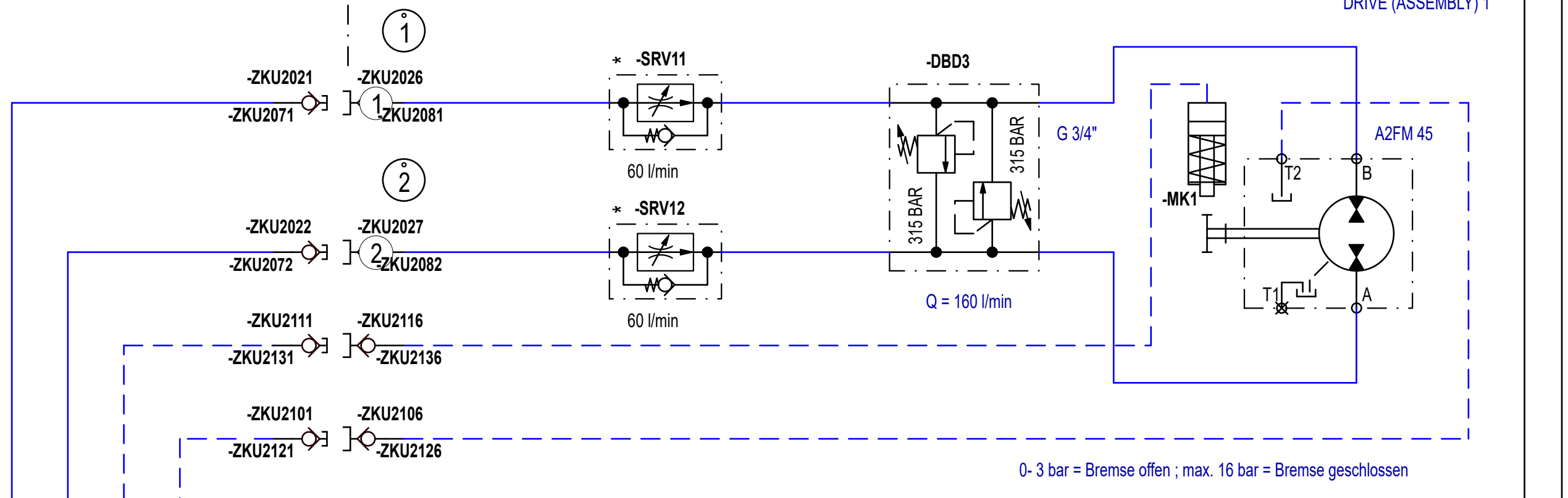
- DRIVE (ASSEMBLY) 1
P ==> B == FORWARD
P ==> A == BACKWARDS
- DRIVE (ASSEMBLY) 2
P ==> B == BACKWARDS
P ==> A == FORWARD
- DRIVE (ASSEMBLY) 3
P ==> B == FORWARD
P ==> A == BACKWARDS
- DRIVE (ASSEMBLY) 4
P ==> B == BACKWARDS
P ==> A == FORWARD

SF 2-4/70 R eingestellt auf ca 60 l/min
Einstellmaß = 15 mm

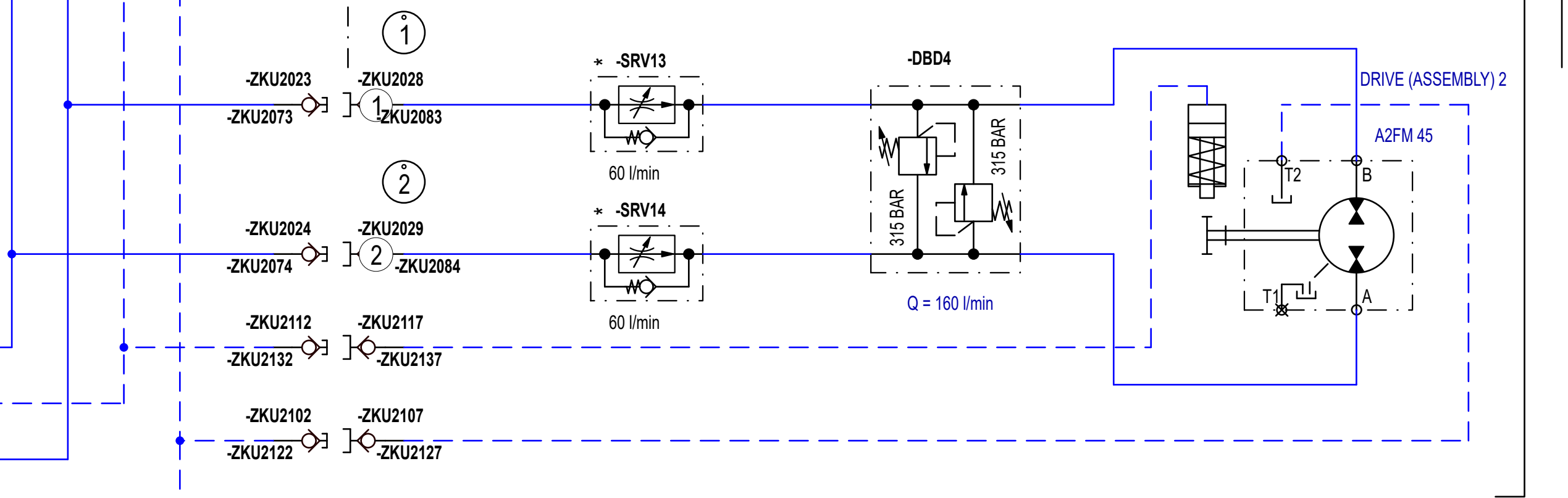
* ADJUSTMENT CURRENT REGULATING VALVE
Q= 60 l/min



HYDRAULICS BALLAST TRAILER WHEEL DRIVE 1



HYDRAULICS BALLAST TRAILER WHEEL DRIVE 2



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



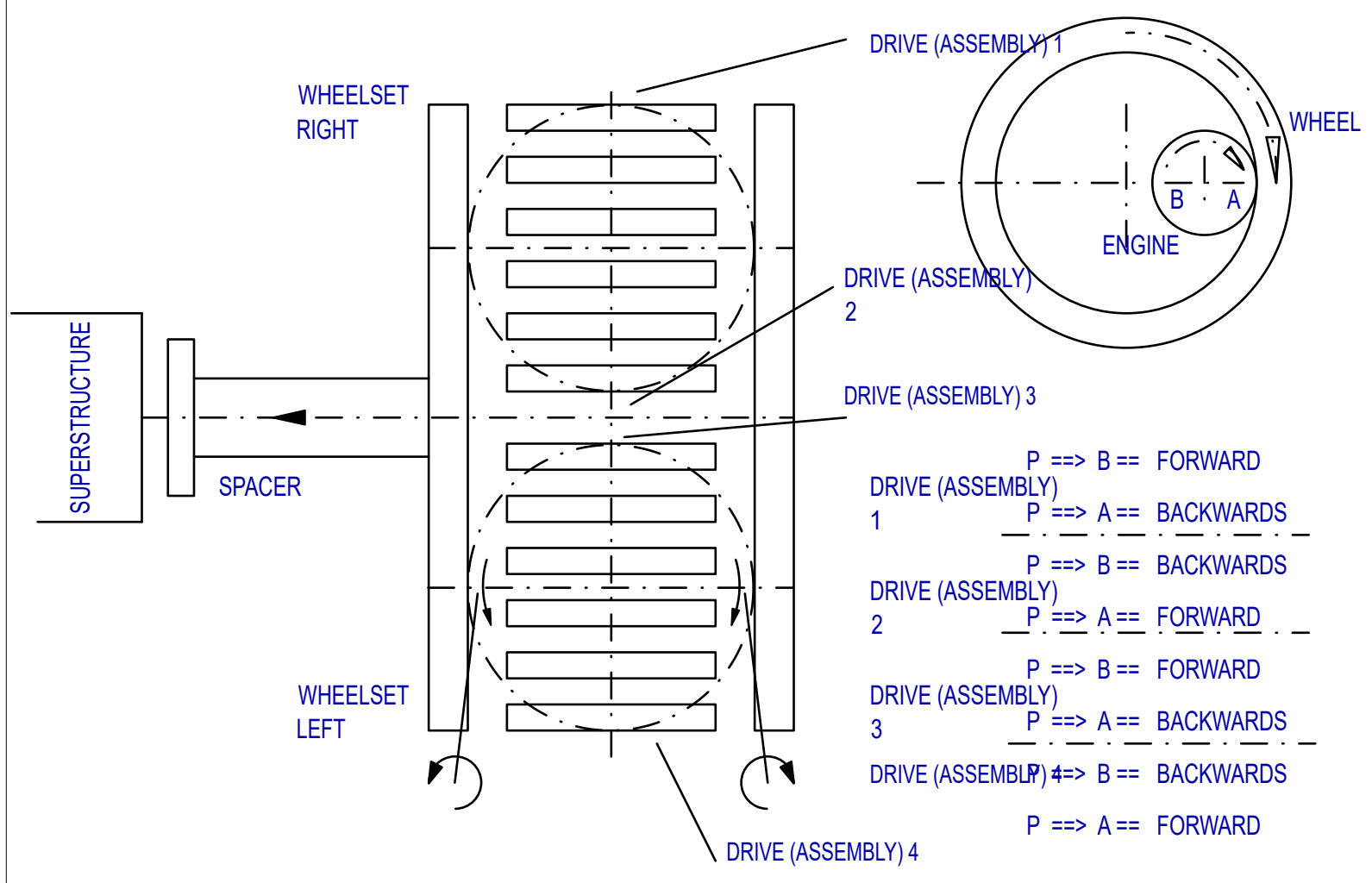
BW WHEEL DRIVE
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=BW
		Ort	+BW
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	48
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

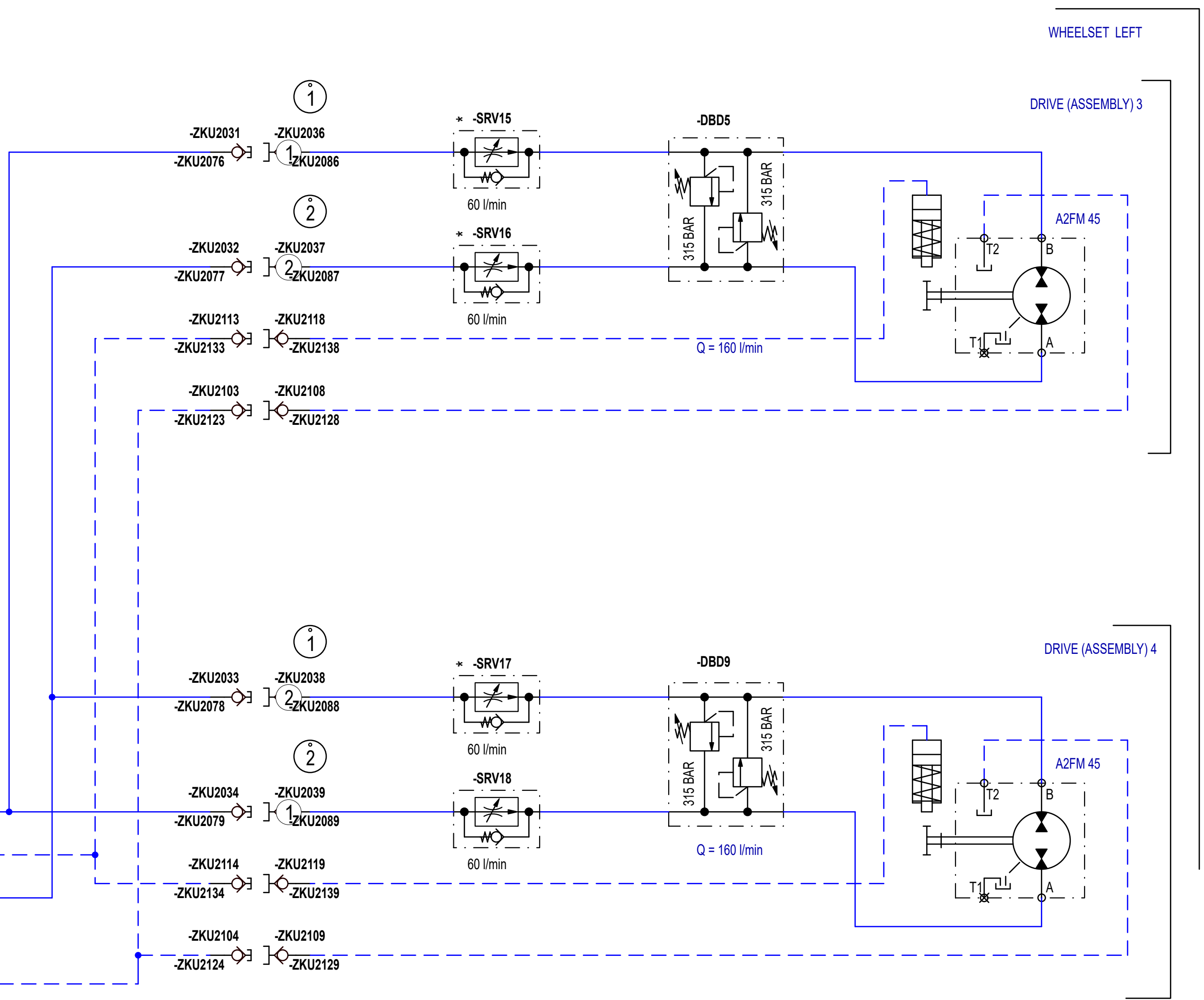
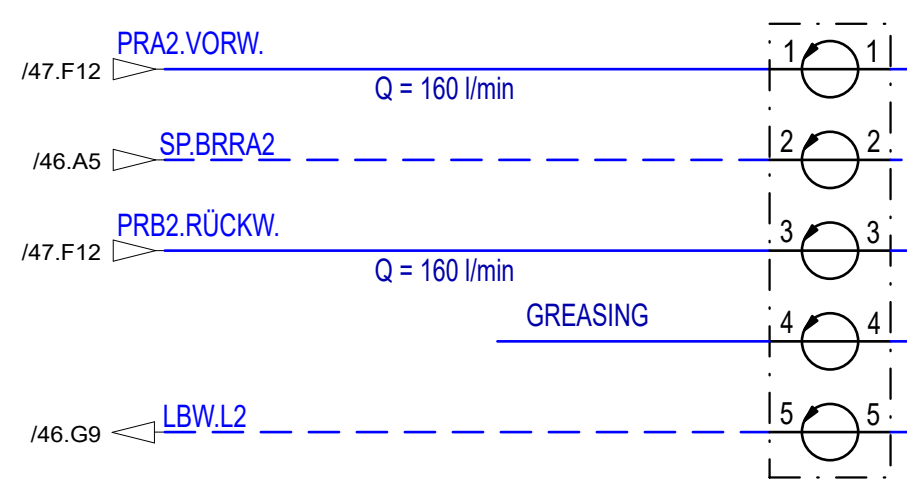
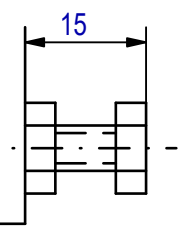
Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- DRIVE (ASSEMBLY) 1
P ==> B == FORWARD
P ==> A == BACKWARDS
- DRIVE (ASSEMBLY) 2
P ==> B == BACKWARDS
P ==> A == FORWARD
- DRIVE (ASSEMBLY) 3
P ==> B == FORWARD
P ==> A == BACKWARDS
- DRIVE (ASSEMBLY) 4
P ==> B == BACKWARDS
P ==> A == FORWARD

SF 2-4/70 R eingestellt auf ca 60 l/min
Einstellmaß = 15 mm

* ADJUSTMENT CURRENT REGULATING VALVE
Q = 60 l/min



Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller: lwewom0
Datum: 31.08.2018
Bearbeiter: lwescr1
Datum: 27.04.2021

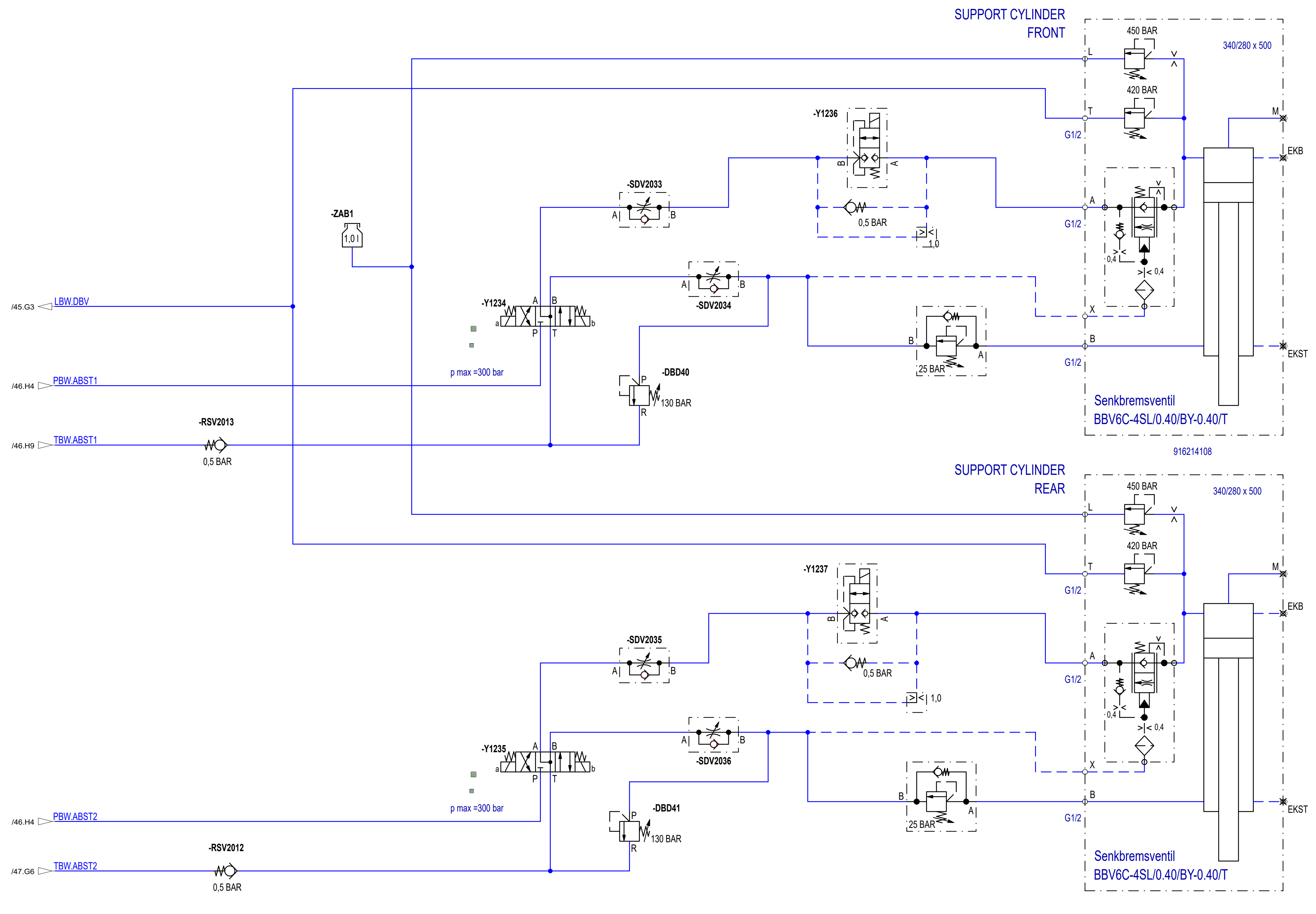
BW WHEEL DRIVE
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=BW
		Ort	+BW
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	49
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



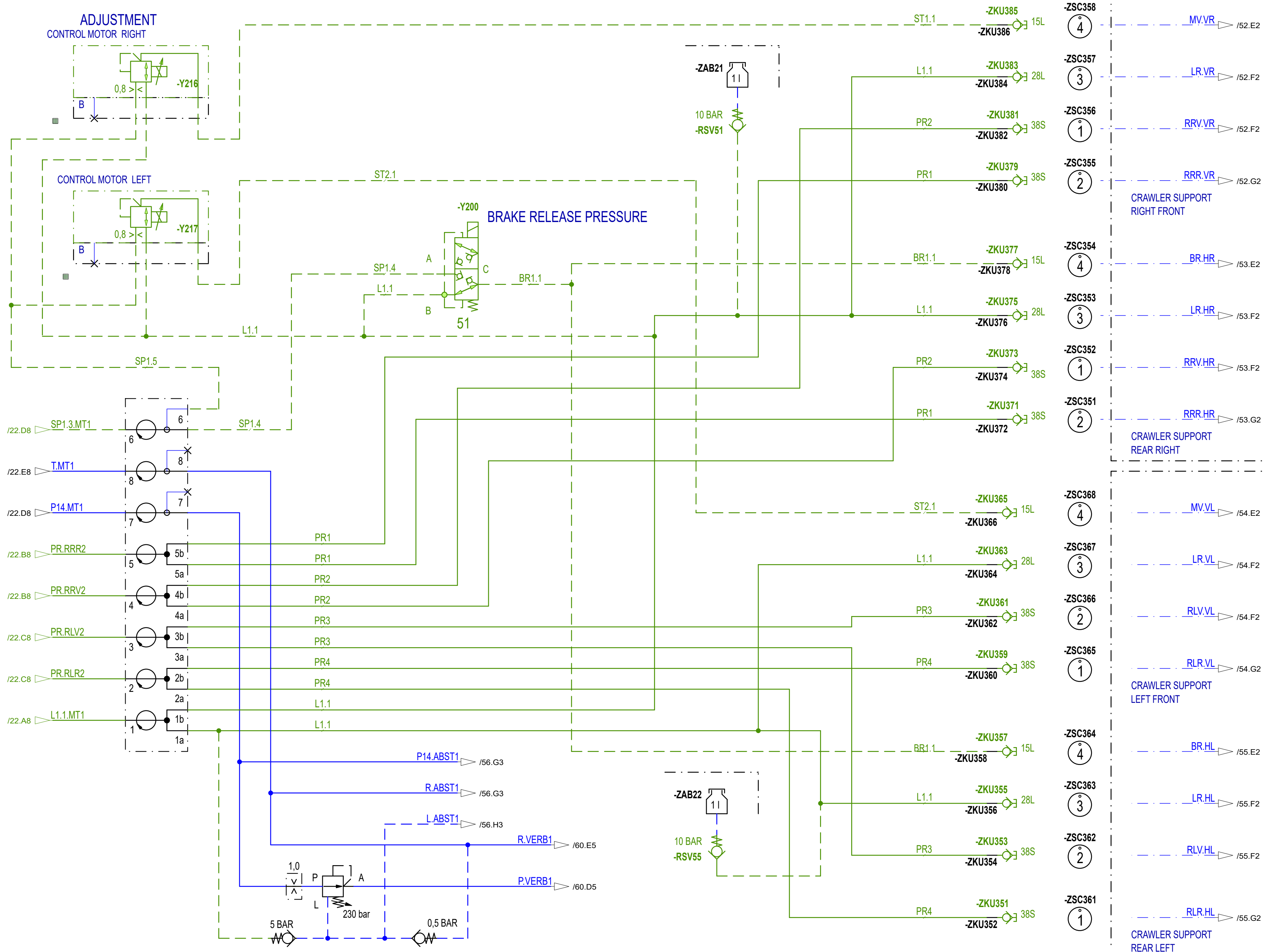
BW OUTRIGGERS
BALLAST TRAILER

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=BW
		Ort	+BW
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	50
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- ZSC358 ④ MV.VR /52.E2
- ZSC357 ③ LR.VR /52.F2
- ZSC356 ① RRV.VR /52.F2
- ZSC355 ② RRR.VR /52.G2
- CRAWLER SUPPORT RIGHT FRONT
- ZSC354 ④ BR.HR /53.E2
- ZSC353 ③ LR.HR /53.F2
- ZSC352 ① RRV.HR /53.F2
- ZSC351 ② RRR.HR /53.G2
- CRAWLER SUPPORT REAR RIGHT
- ZSC368 ④ MV.VL /54.E2
- ZSC367 ③ LR.VL /54.F2
- ZSC366 ② RLV.VL /54.F2
- ZSC365 ① RLR.VL /54.G2
- CRAWLER SUPPORT LEFT FRONT
- ZSC364 ④ BR.HL /55.E2
- ZSC363 ③ LR.HL /55.F2
- ZSC362 ② RLV.HL /55.F2
- ZSC361 ① RLR.HL /55.G2
- CRAWLER SUPPORT REAR LEFT

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



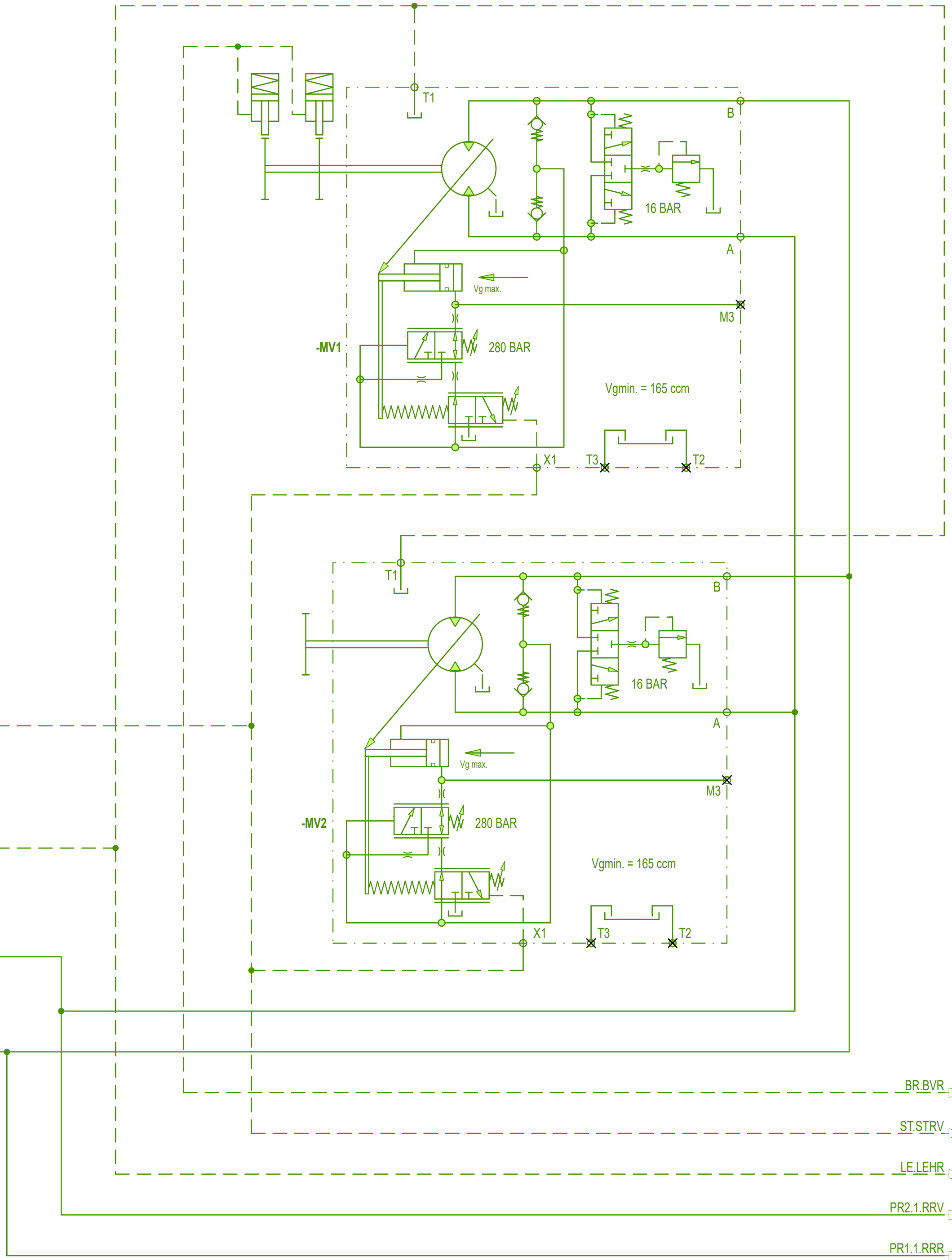
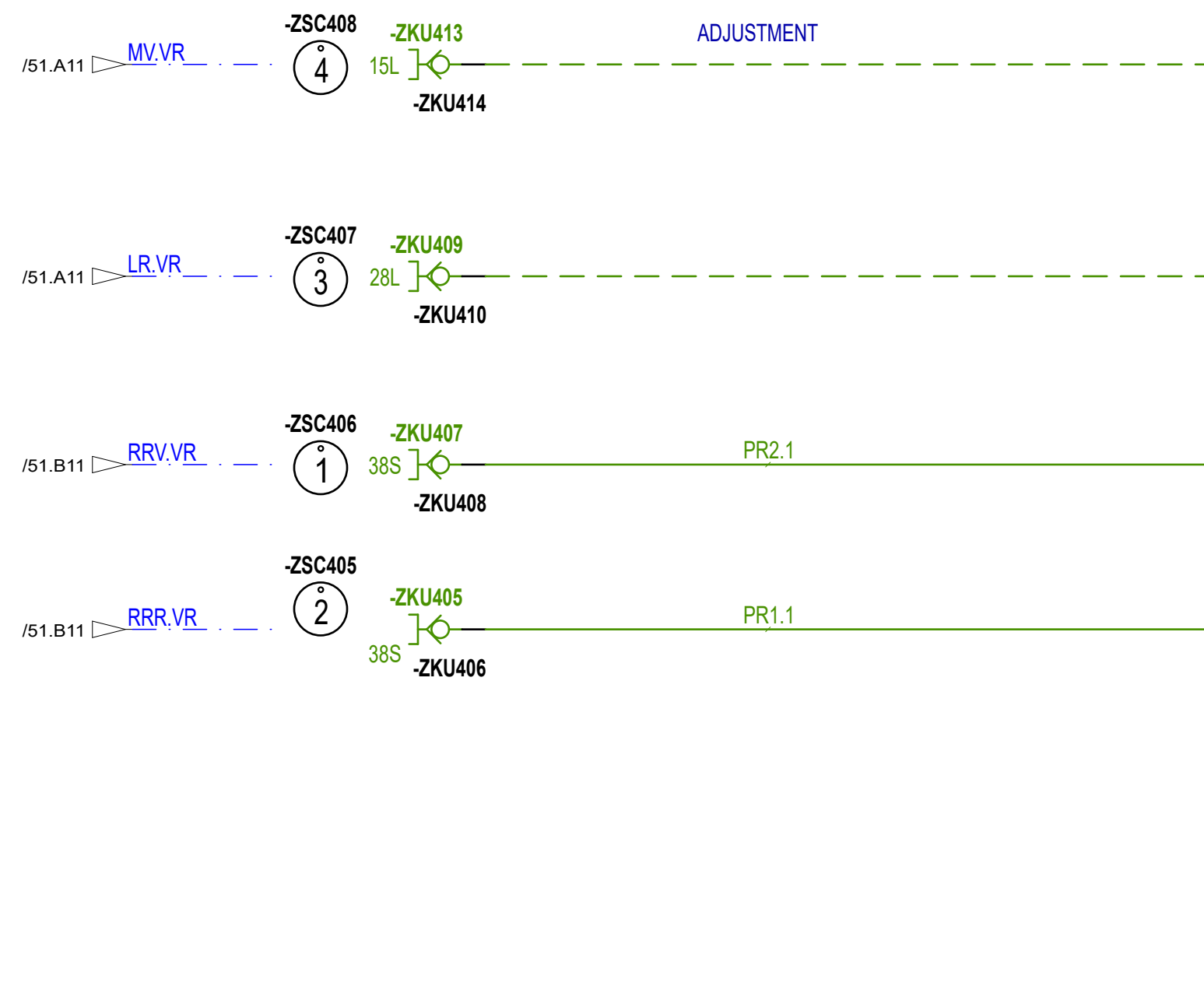
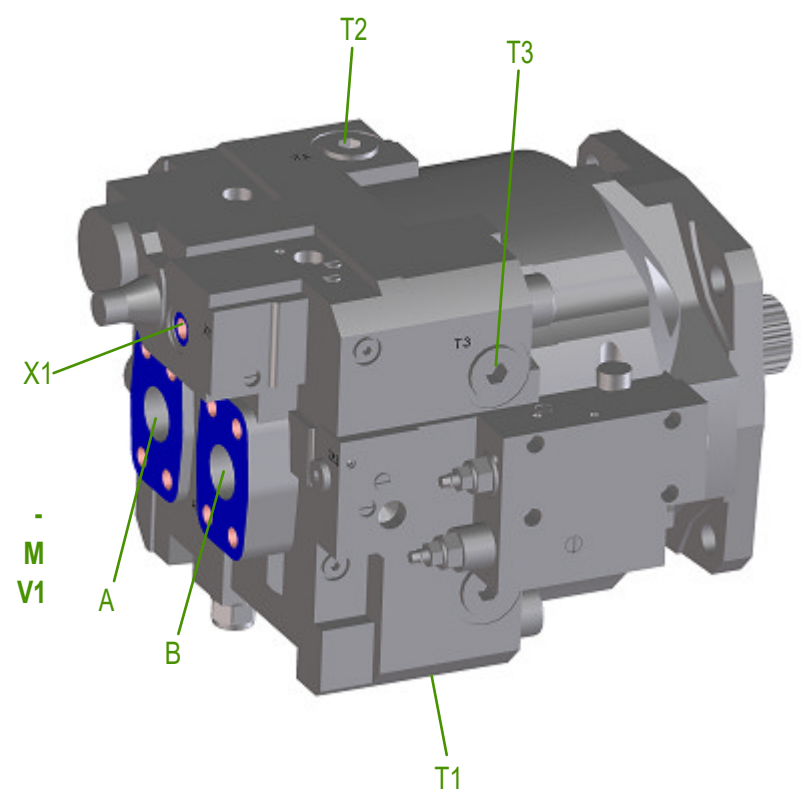
CENTER SECTION
SLEWING FEED-THROUGH

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort		+	F
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	51
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- BR.BVR /53.G4
- ST.STRV /53.G4
- LE.LEHR /53.H4
- PR2.1.RRV /53.H4
- PR1.1.RRR /53.H4

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

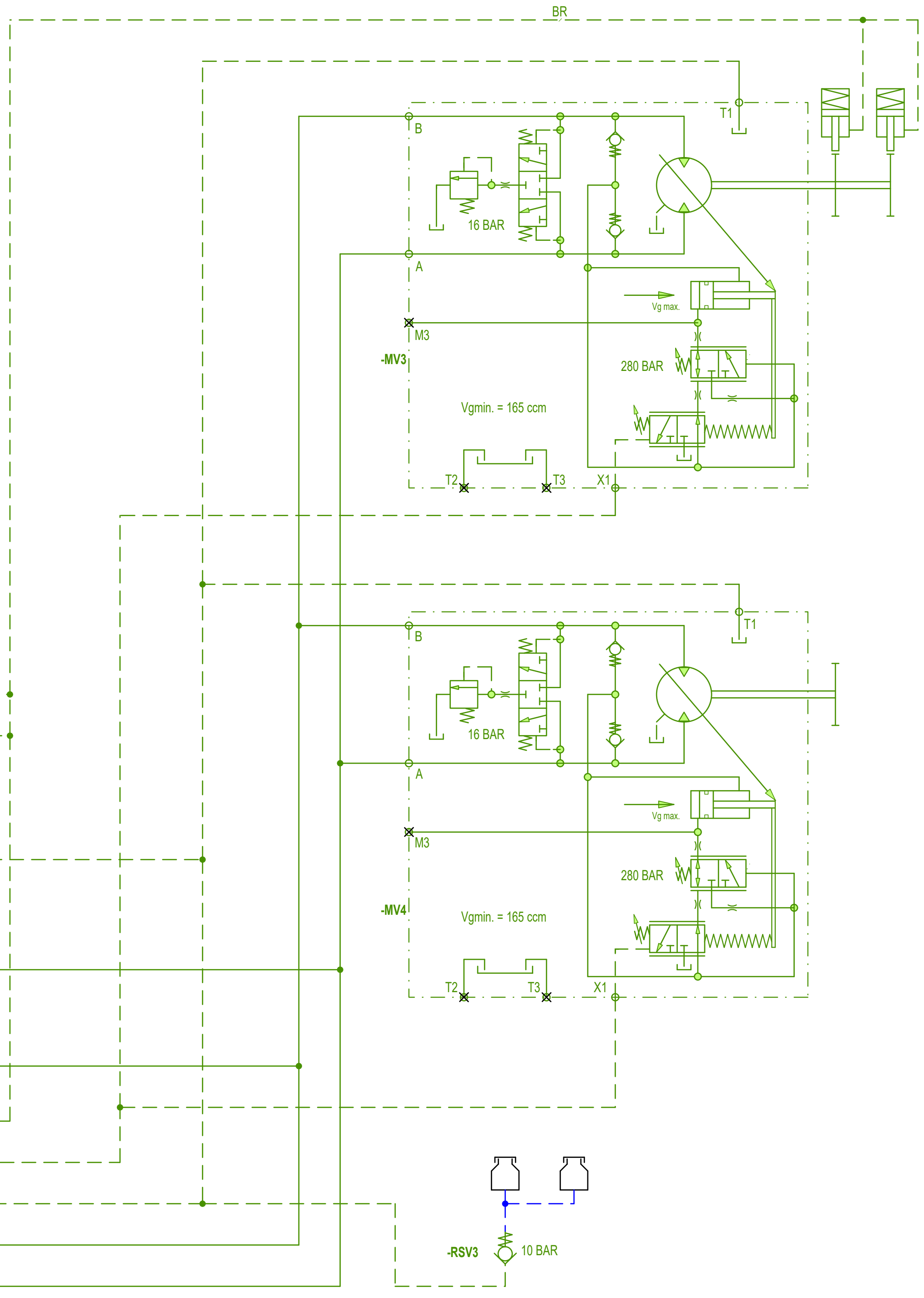
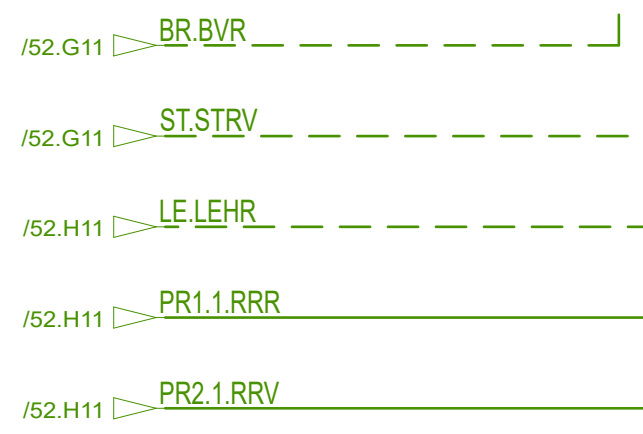
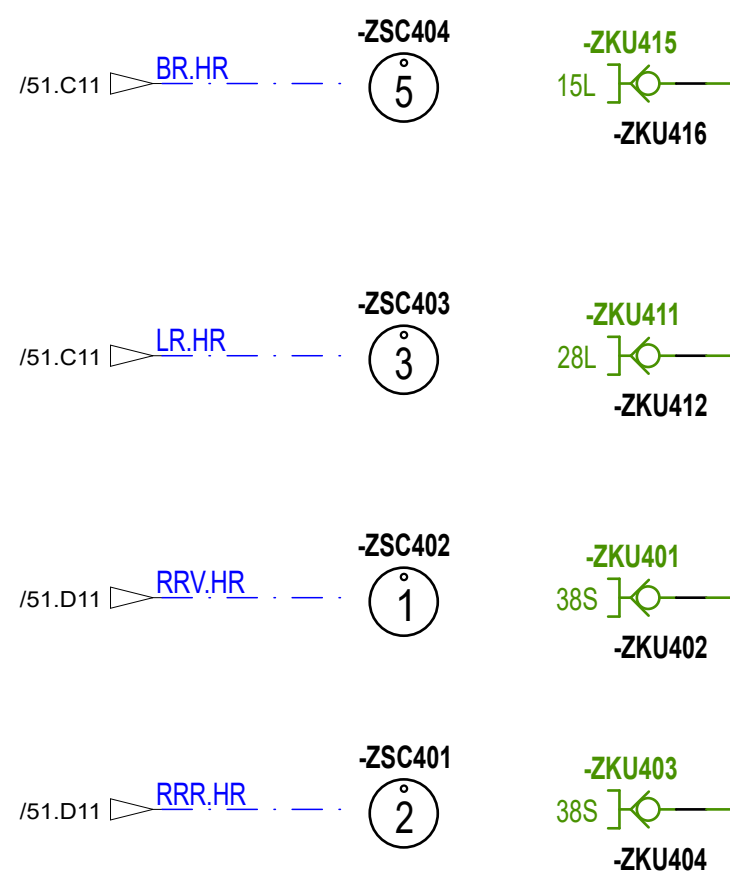
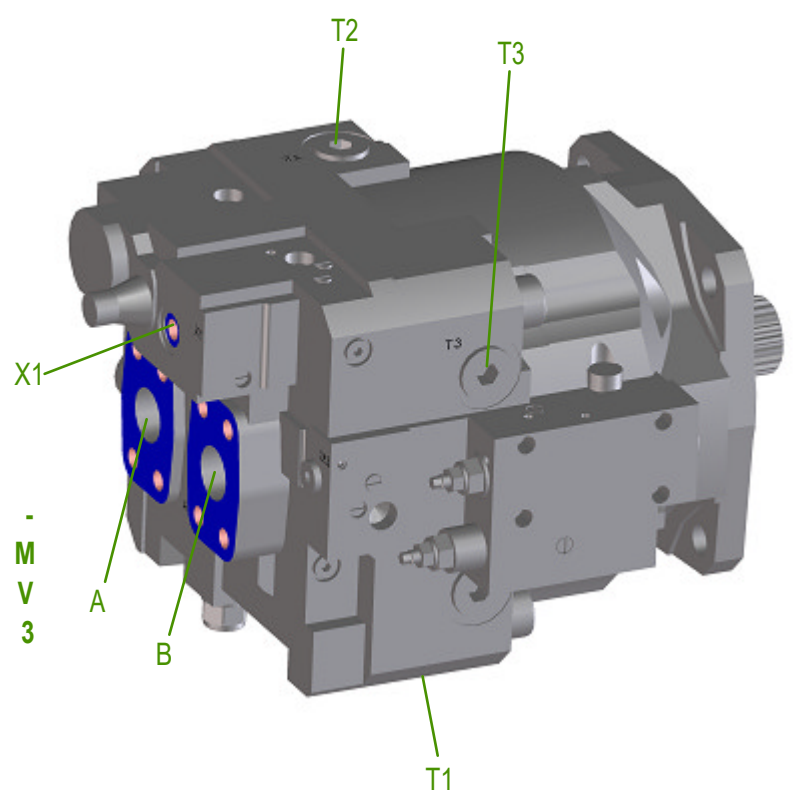
CRAWLER SUPPORT RIGHT FRONT

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =D
Ort +F
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 52
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

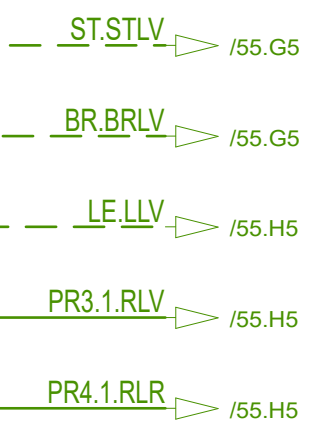
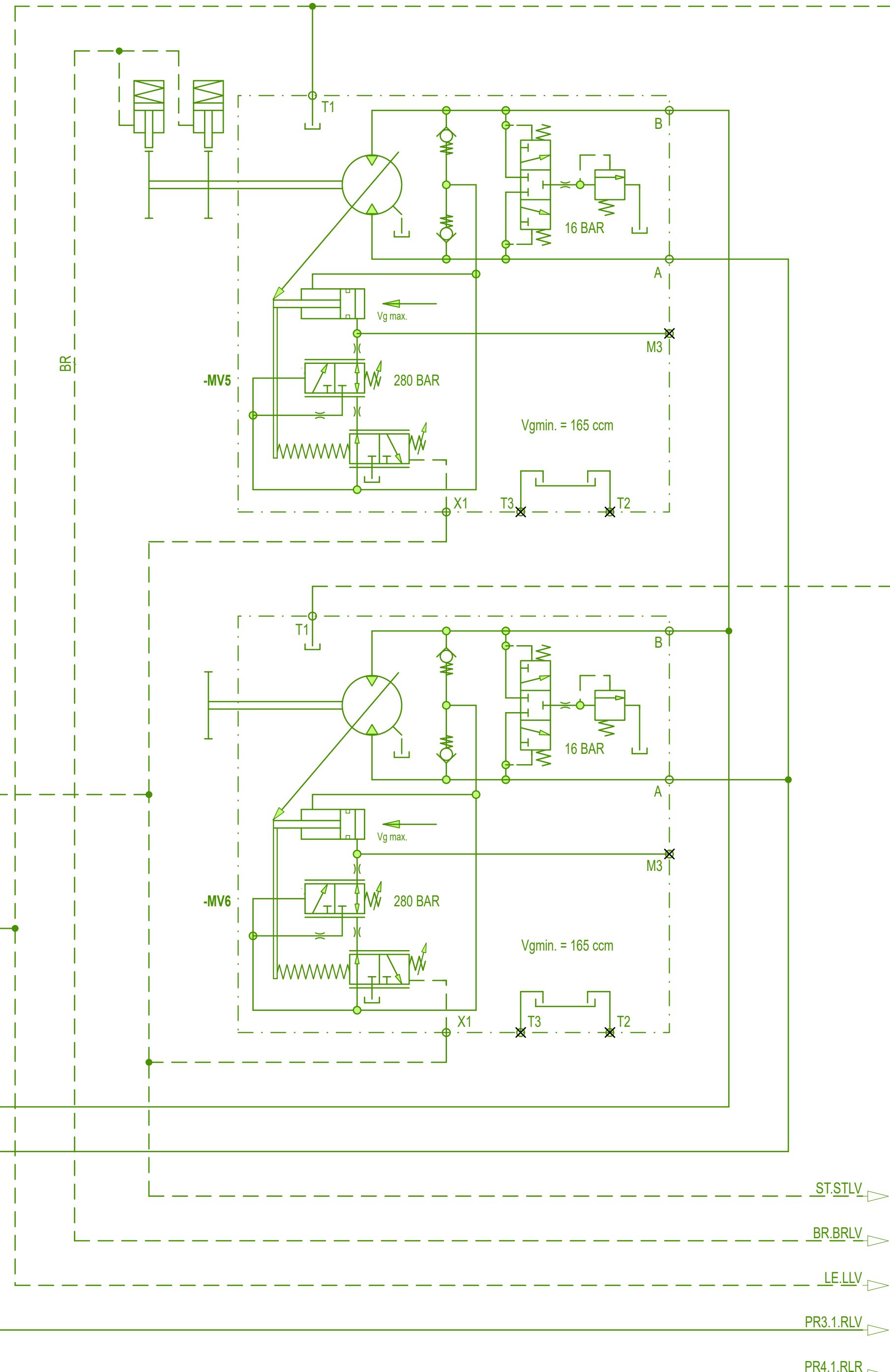
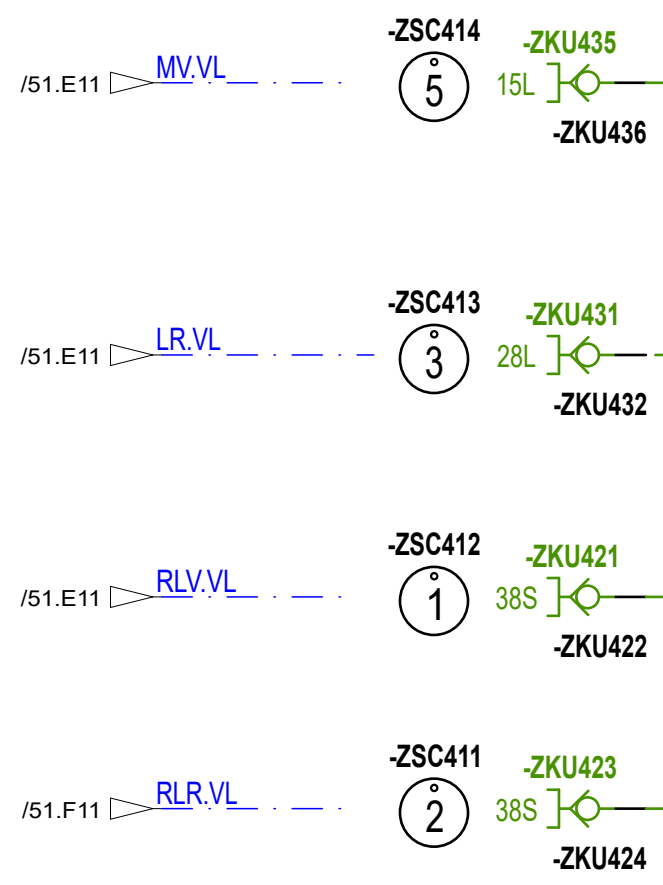
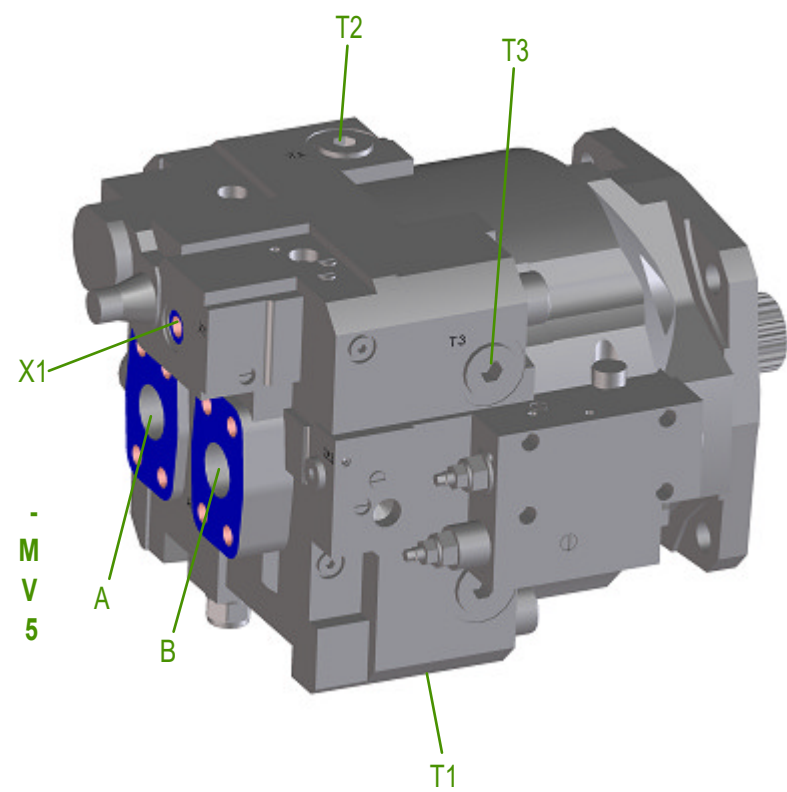
CRAWLER SUPPORT RIGHT REAR

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +F

Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 53
von 81



LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

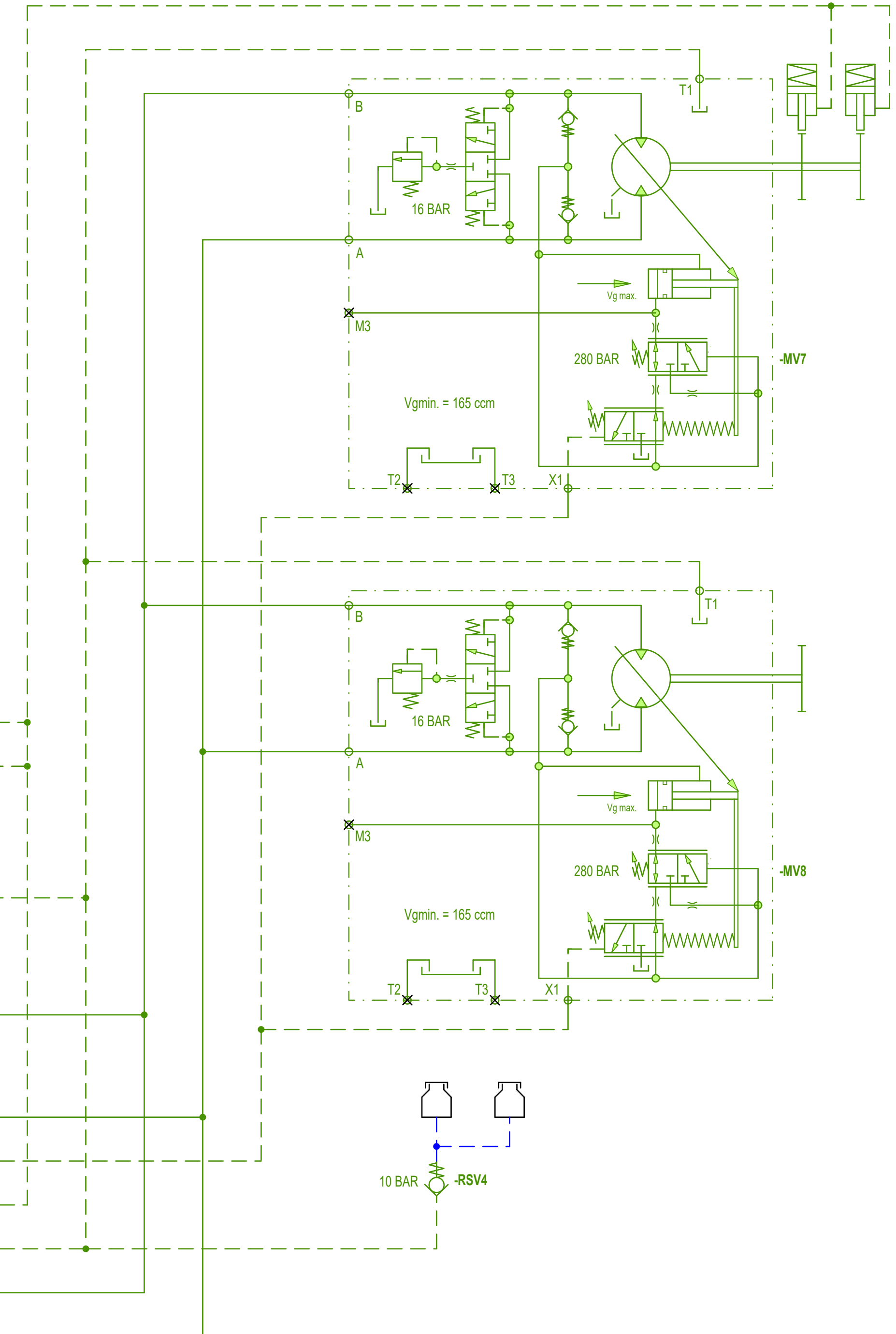
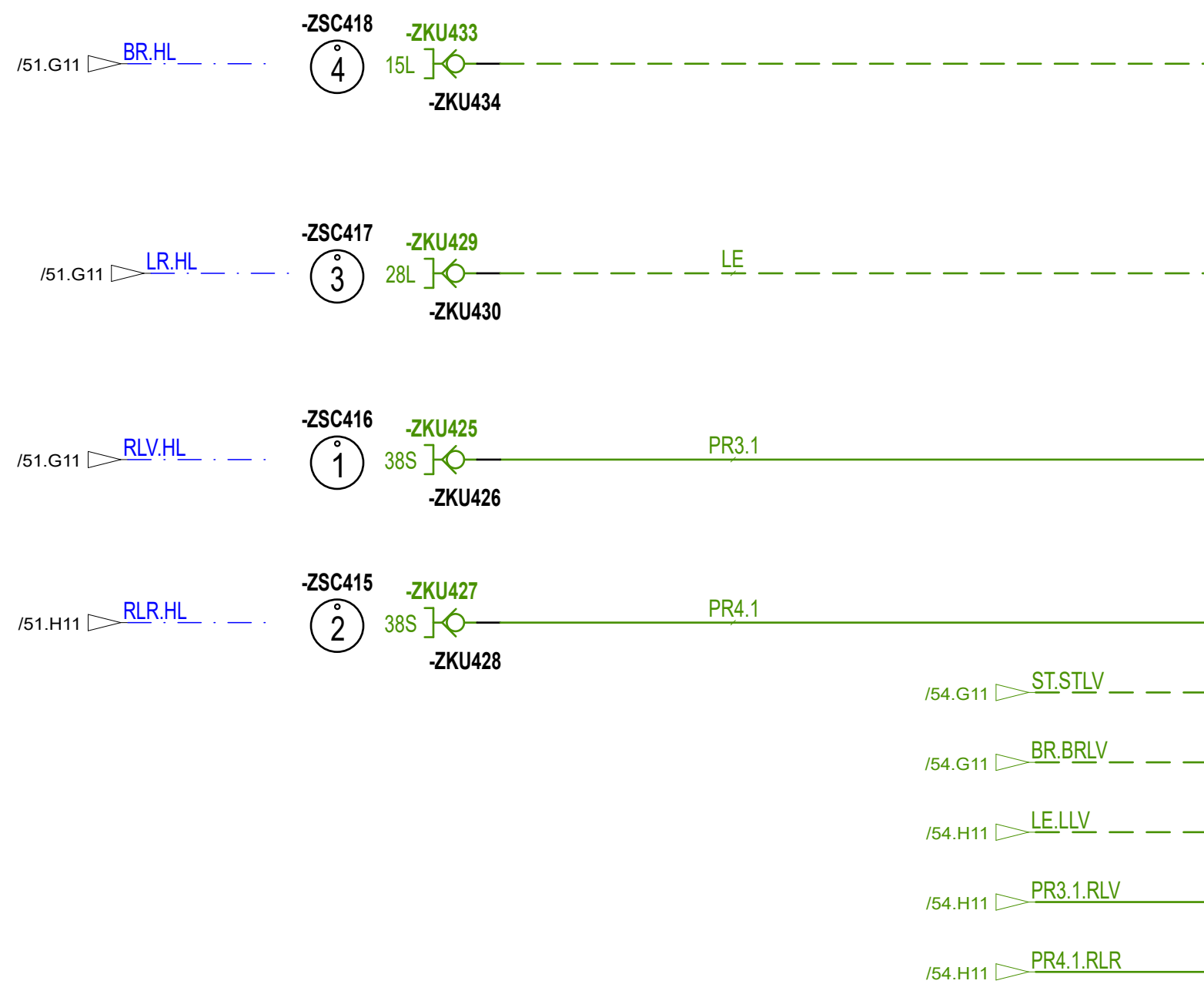
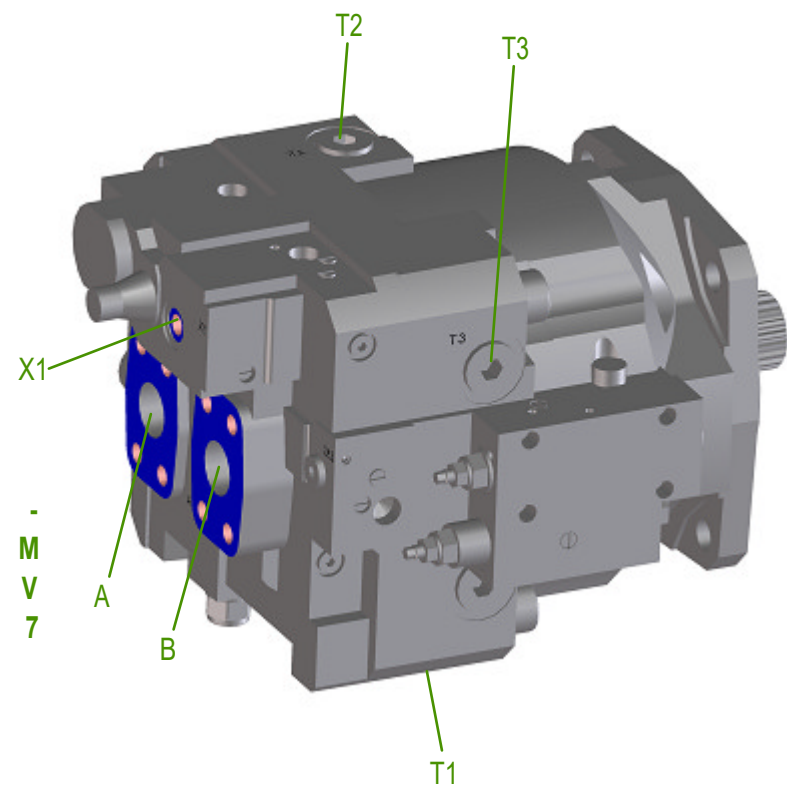
CRAWLER SUPPORT LEFT; FRONT

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =D
Ort +F
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018
Blatt 54
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

CRAWLER SUPPORT LEFT REAR

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +F

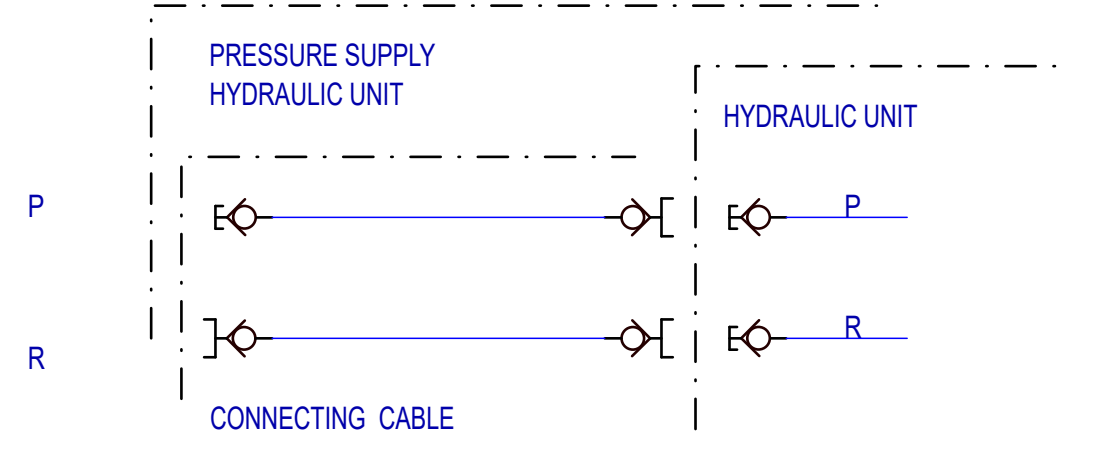
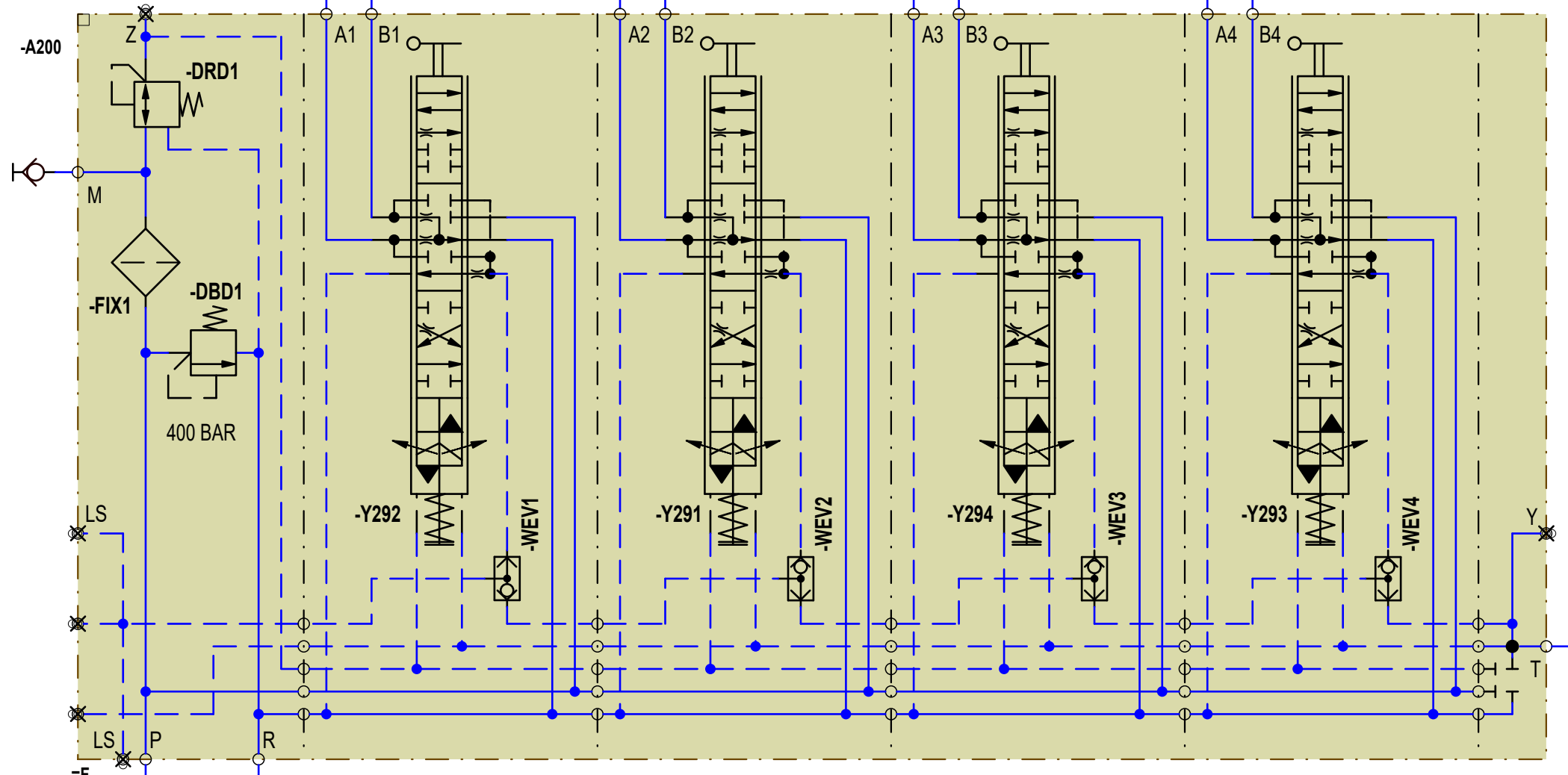
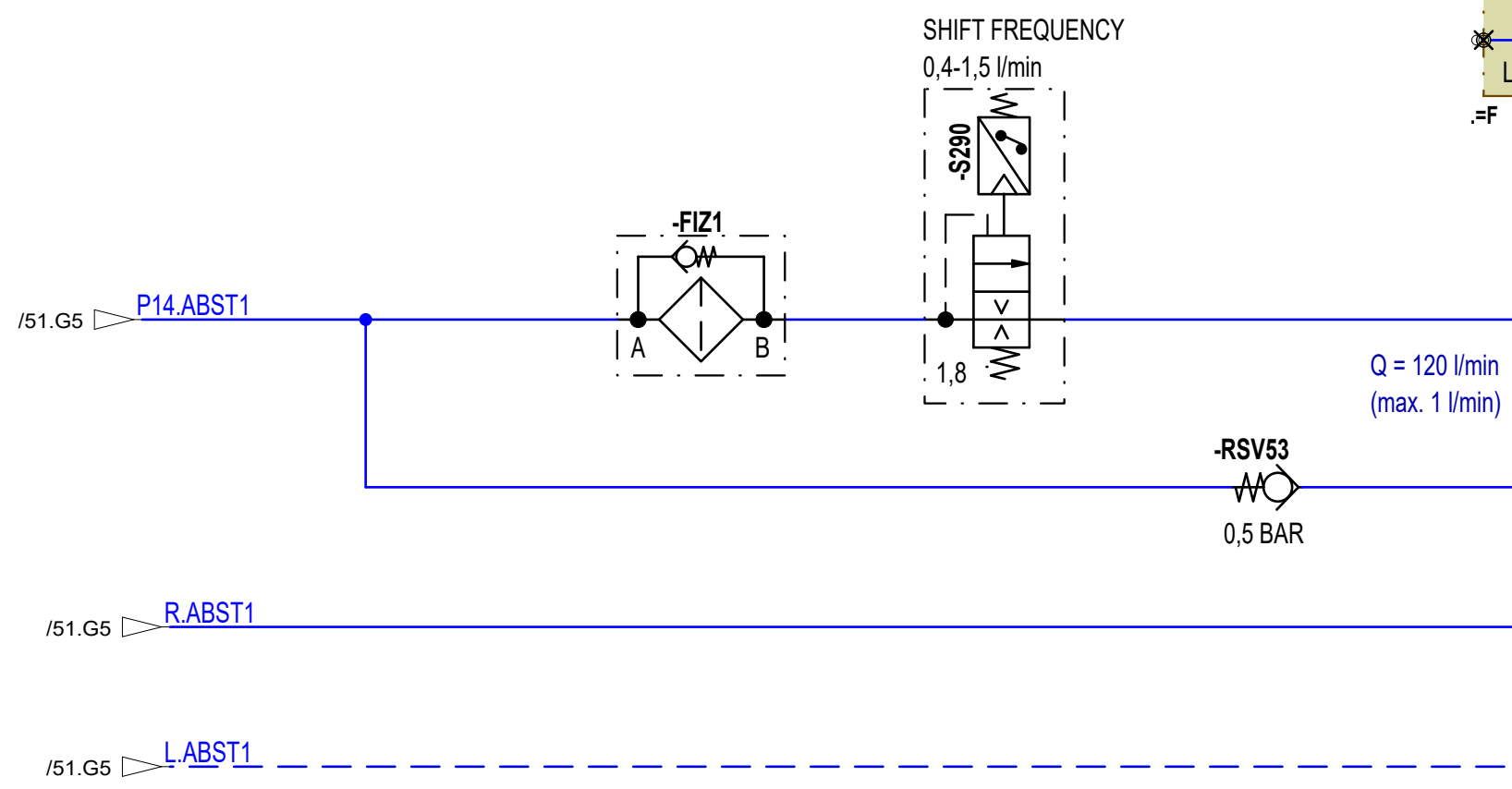
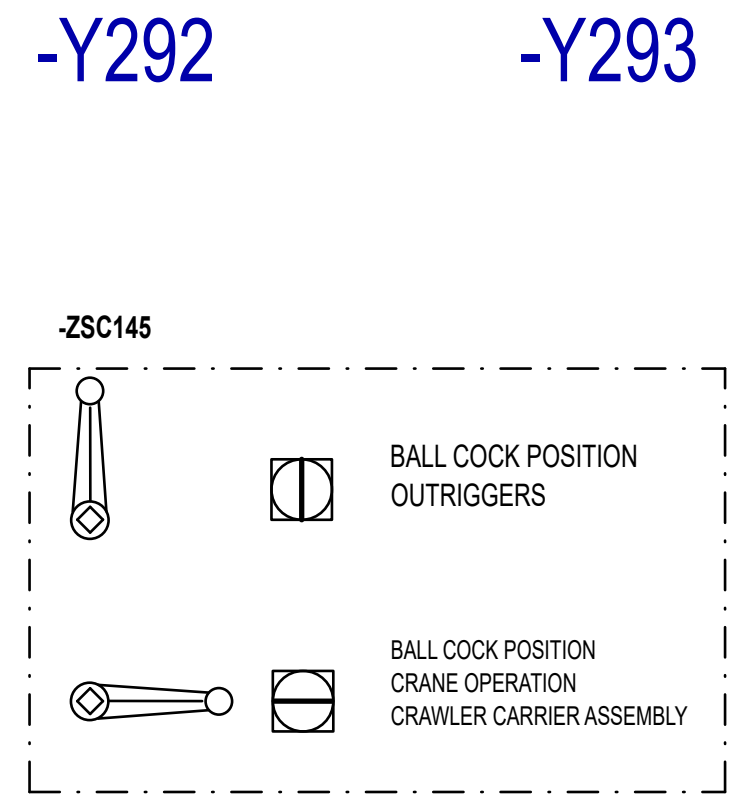
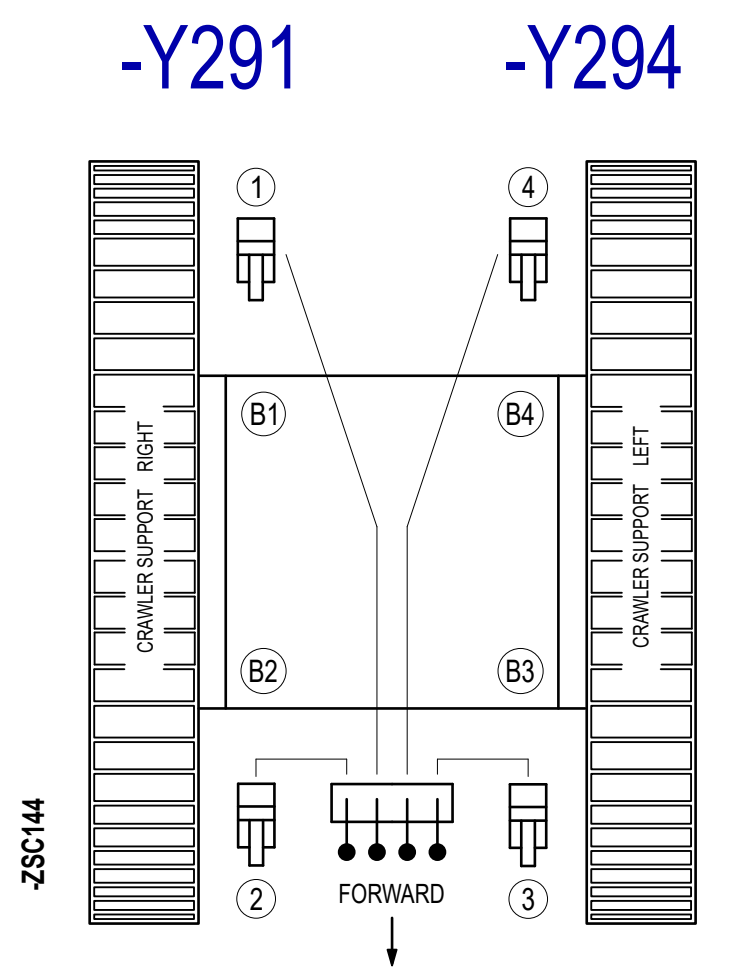
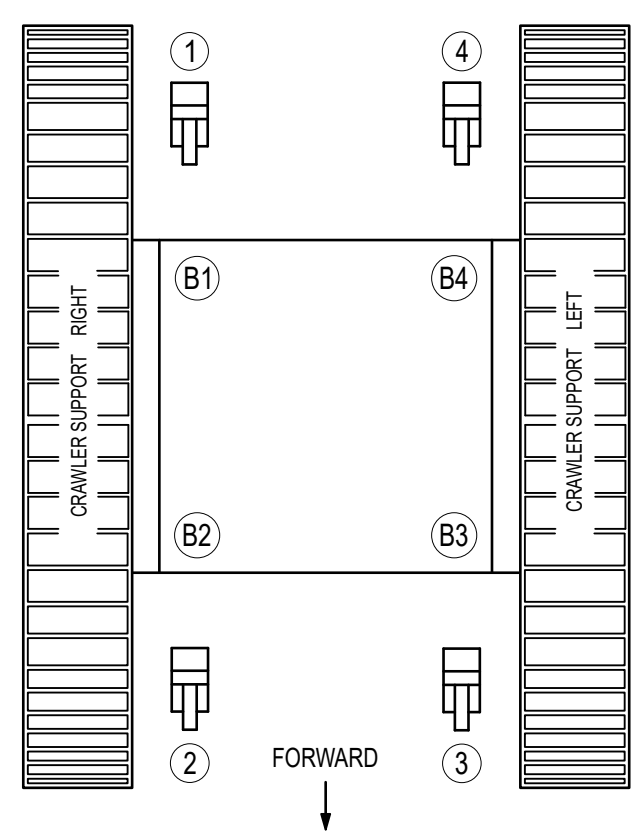
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 55
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



- KF2.VR /57.A2
- RF2.VR /57.C2
- KF1.HR /57.C2
- RF1.HR /57.D2
- KF4.HL /57.D2
- RF4.HL /57.E2
- KF3.VL /57.E2
- RF3.VL /57.G2

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



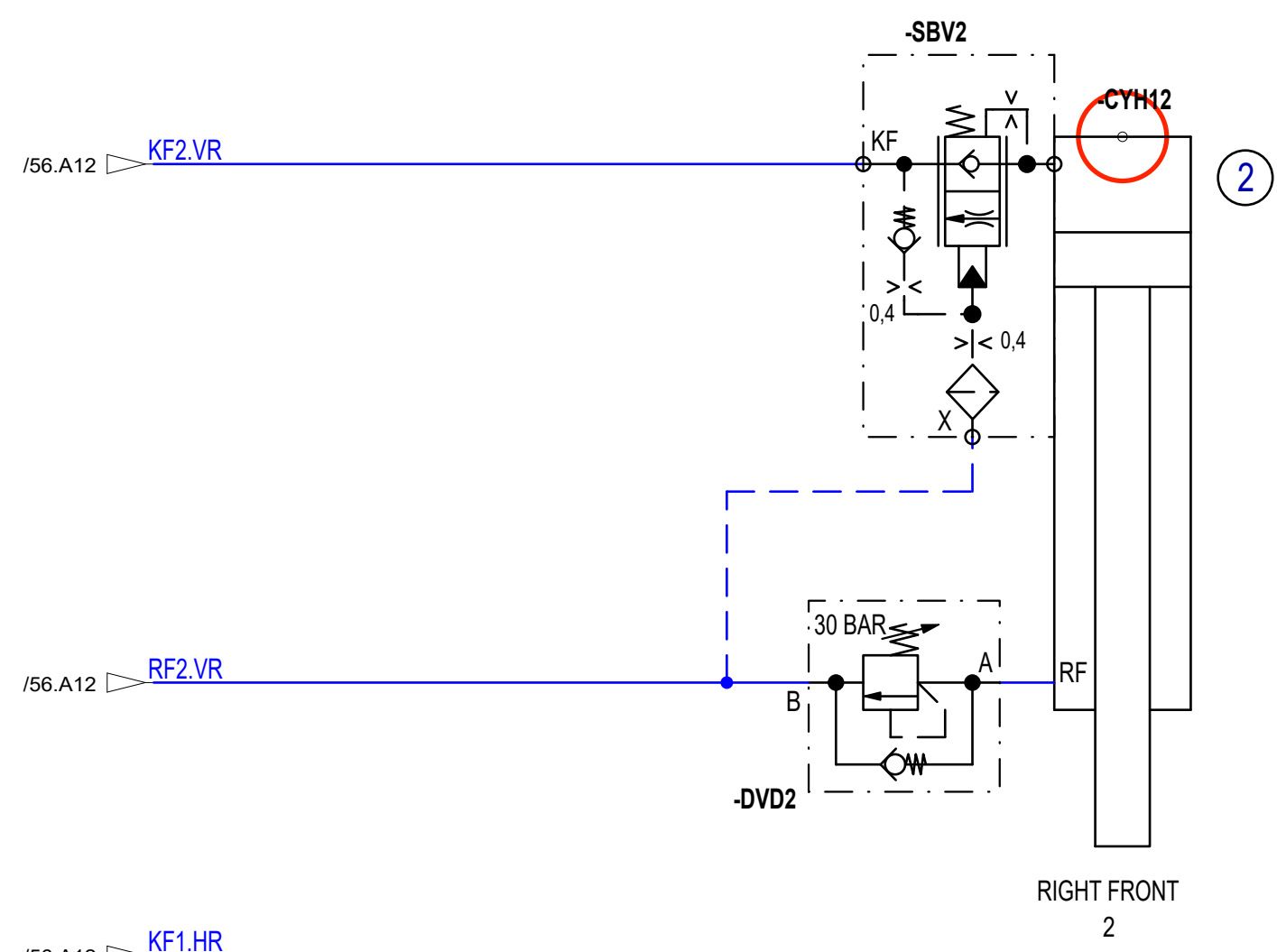
OUTRIGGERS CENTER SECTION

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+F
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	56
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

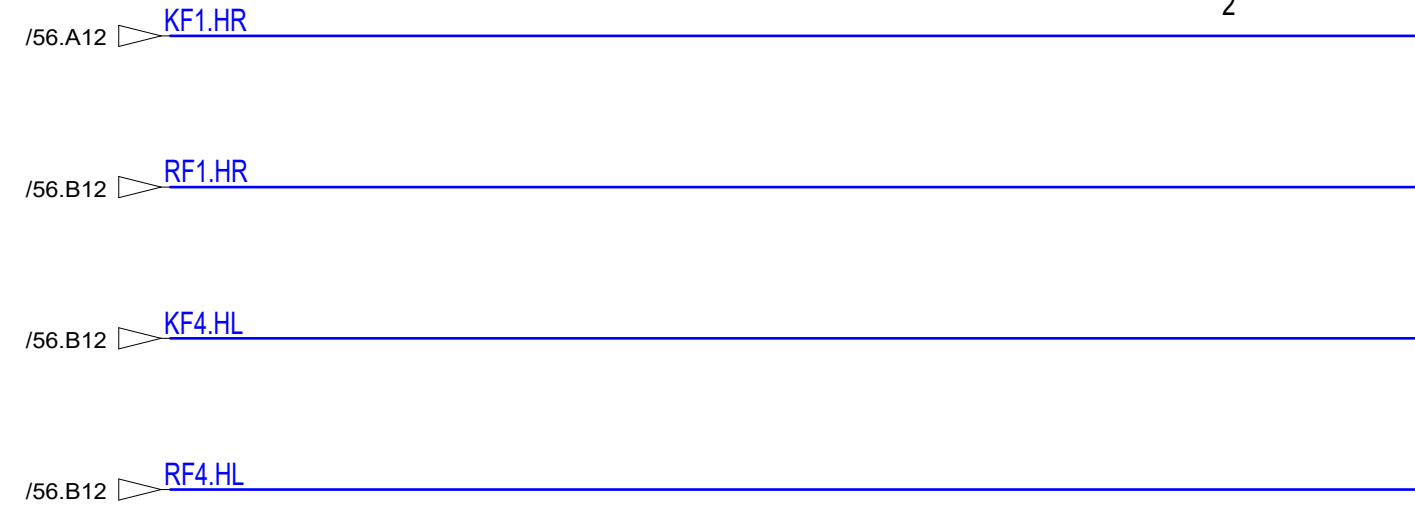
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



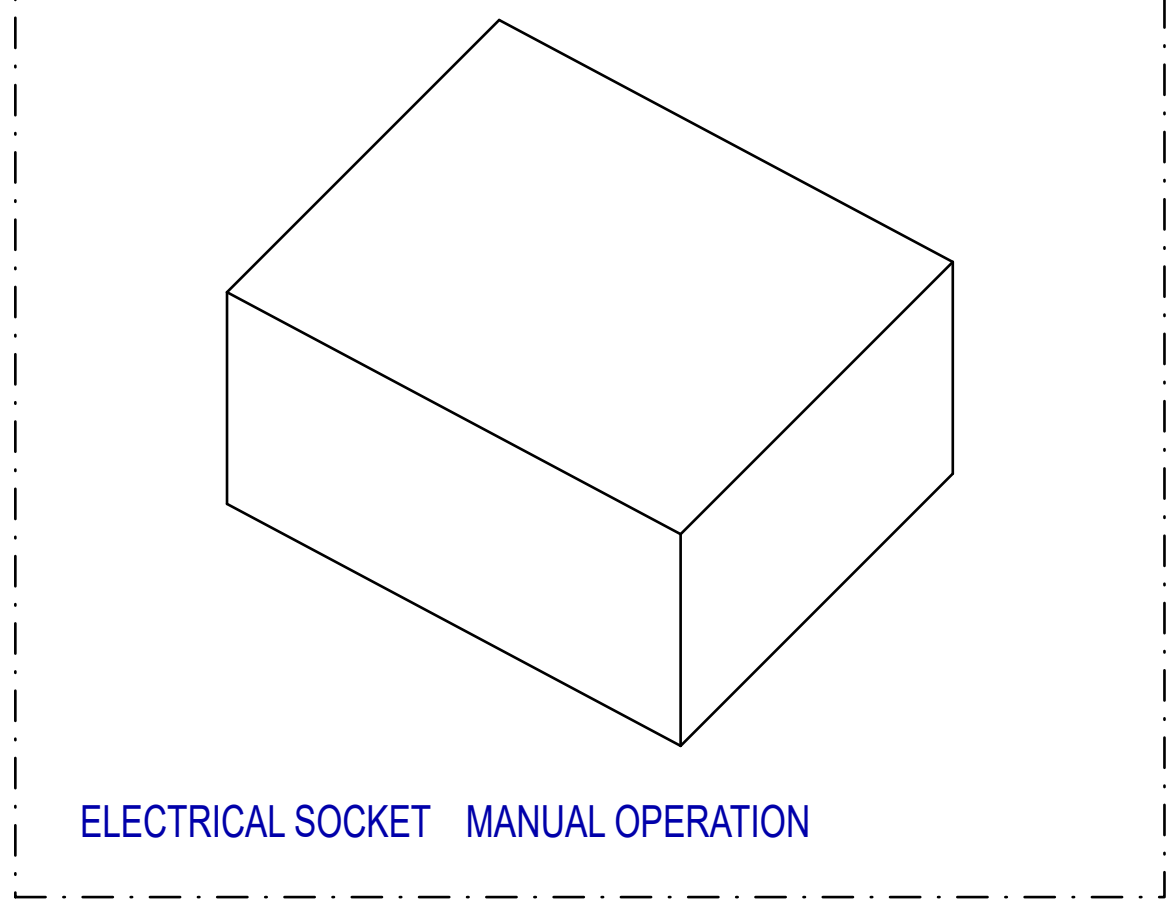
RIGHT FRONT
2

2

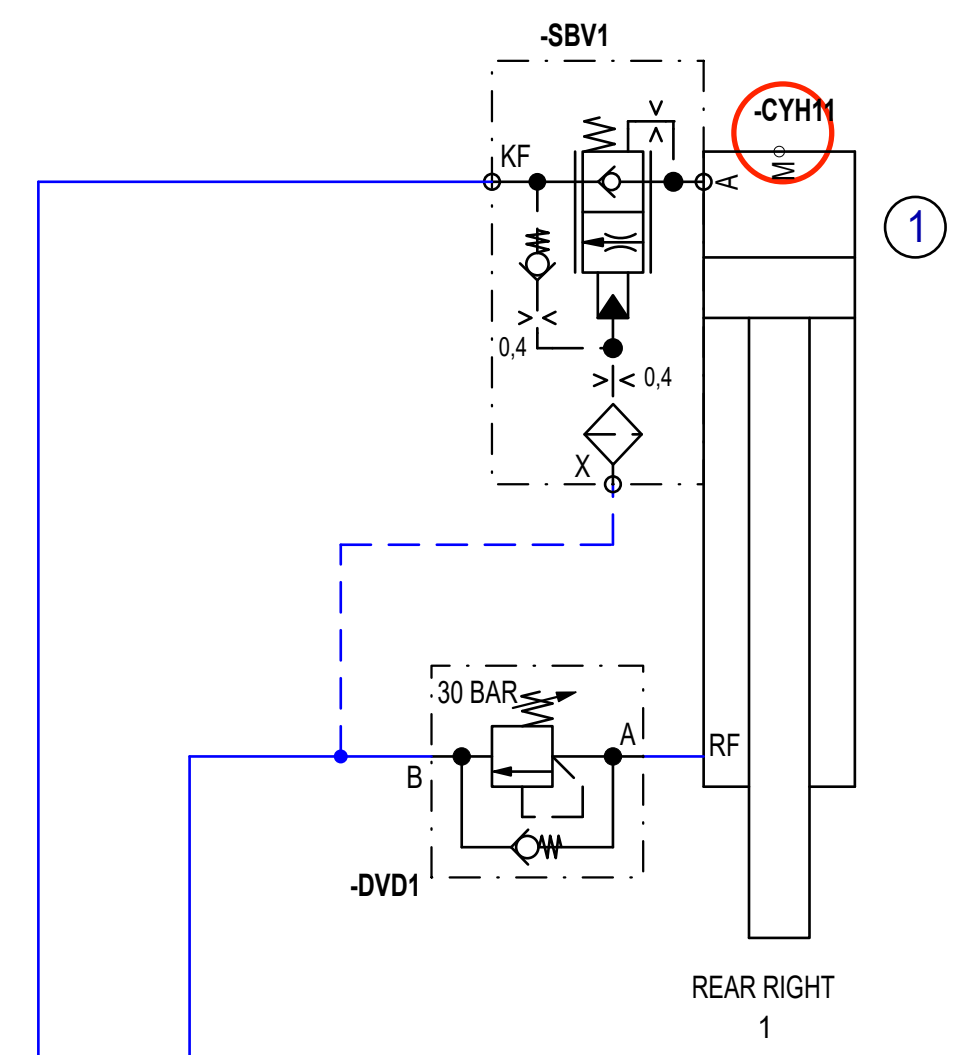


LEFT FRONT
3

3



ELECTRICAL SOCKET MANUAL OPERATION



REAR RIGHT
1

1



REAR LEFT
4

4

ADDITIONAL HYDRAULICS
OUTRIGGERS
1068-975...

CRAWLER
CENTER SECTION

OUTRIGGERS CENTER SECTION

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



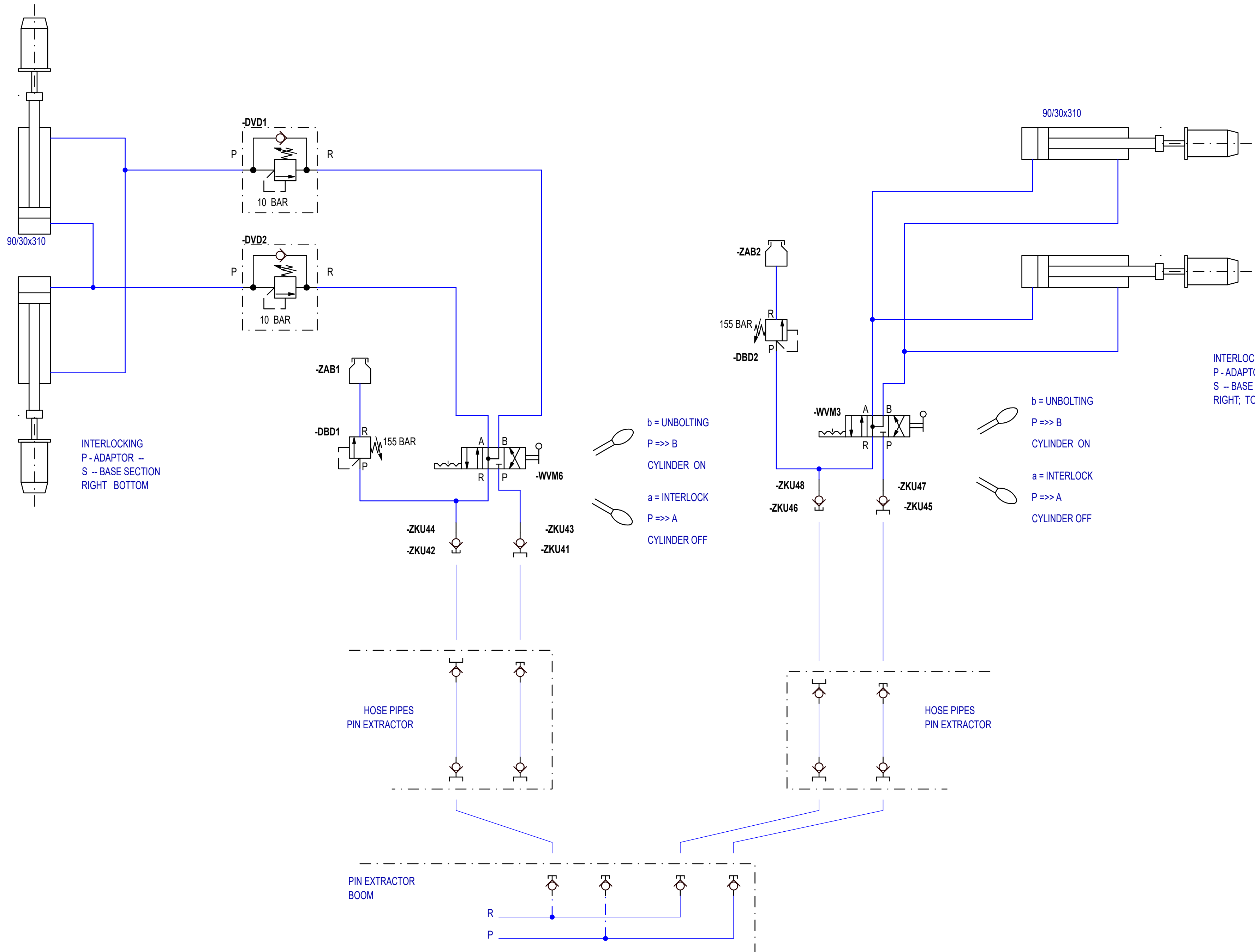
**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
Ort			+F
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	57
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



P-ADAPTOR RE-U
RIGHT BOTTOM

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =A
Ort +A

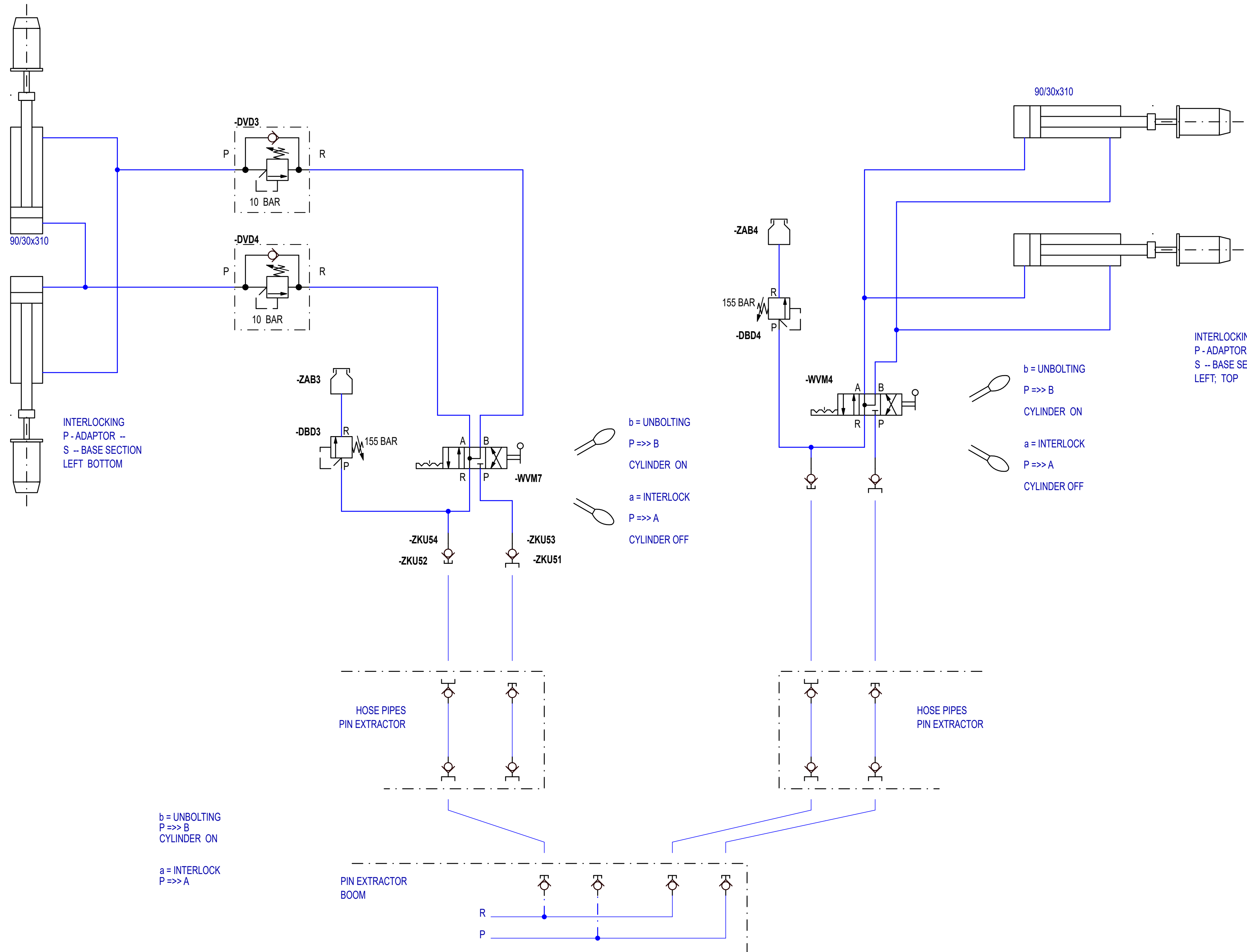
Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 58
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

P-ADAPTOR LI-U
ᐆ ; BOTTOM

Ident.-Nr. 989771408
Anlage =A
Ort +A

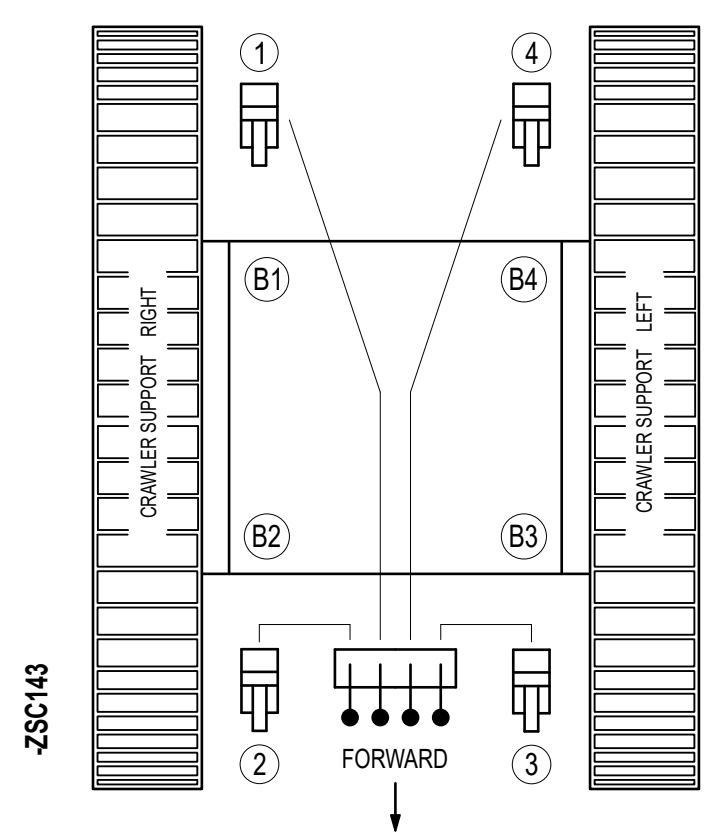
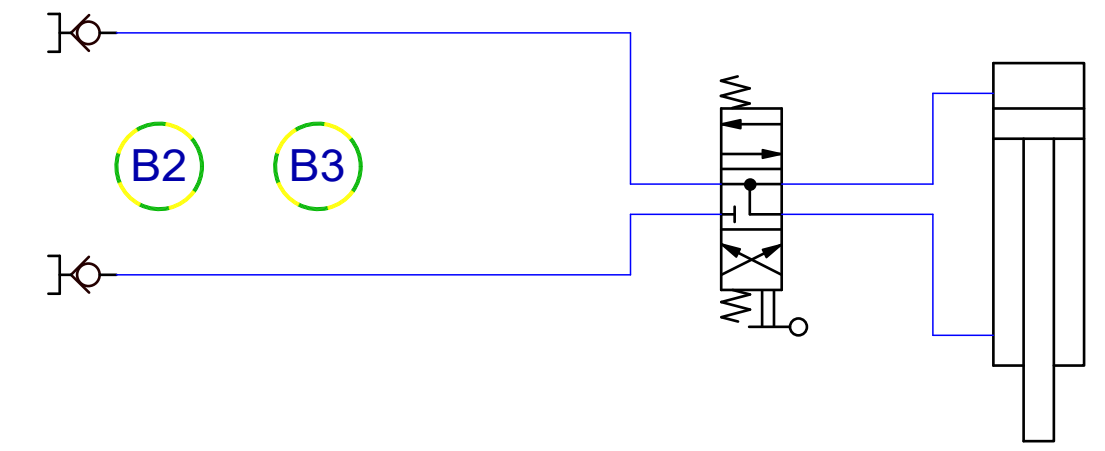
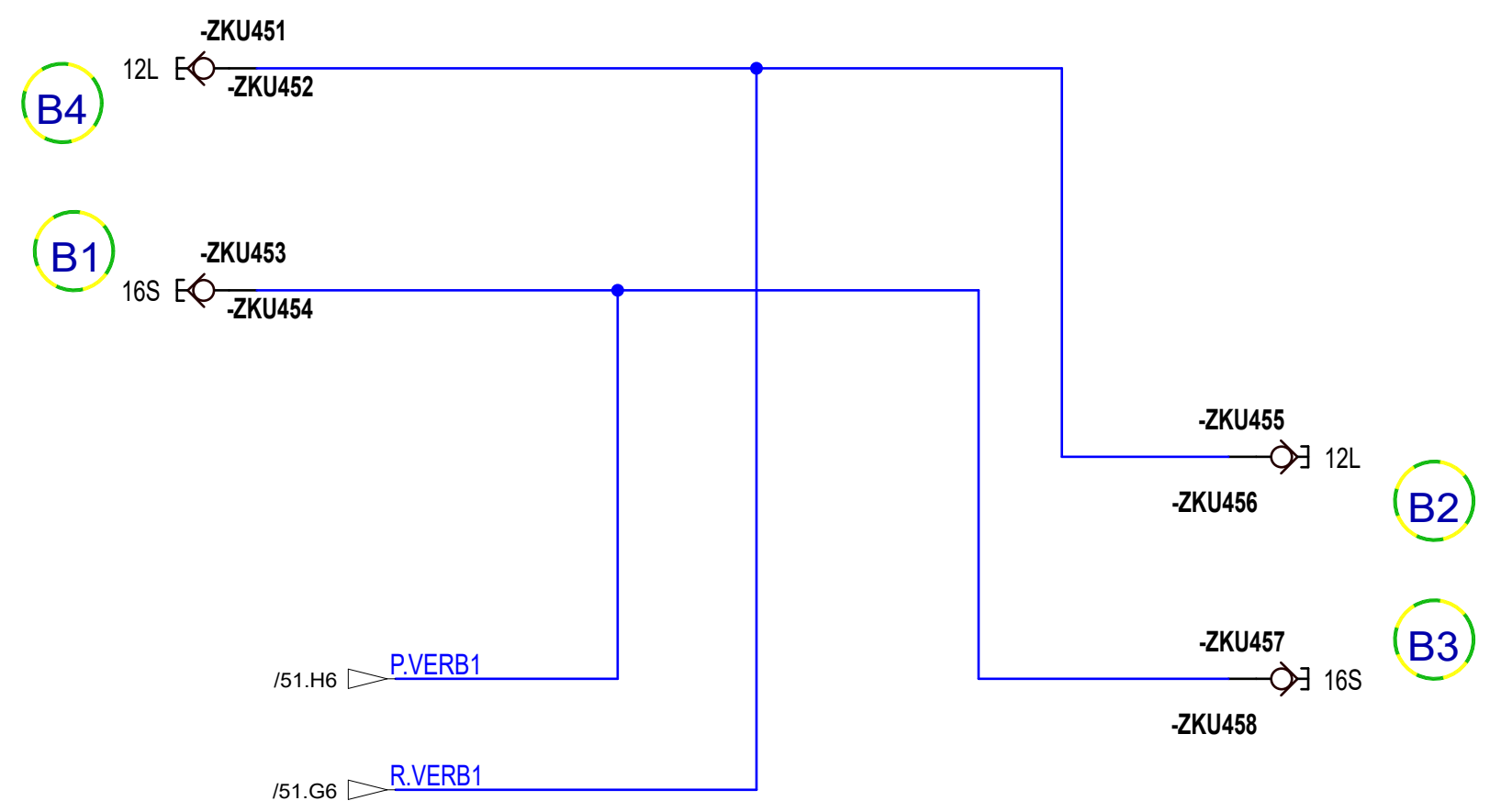
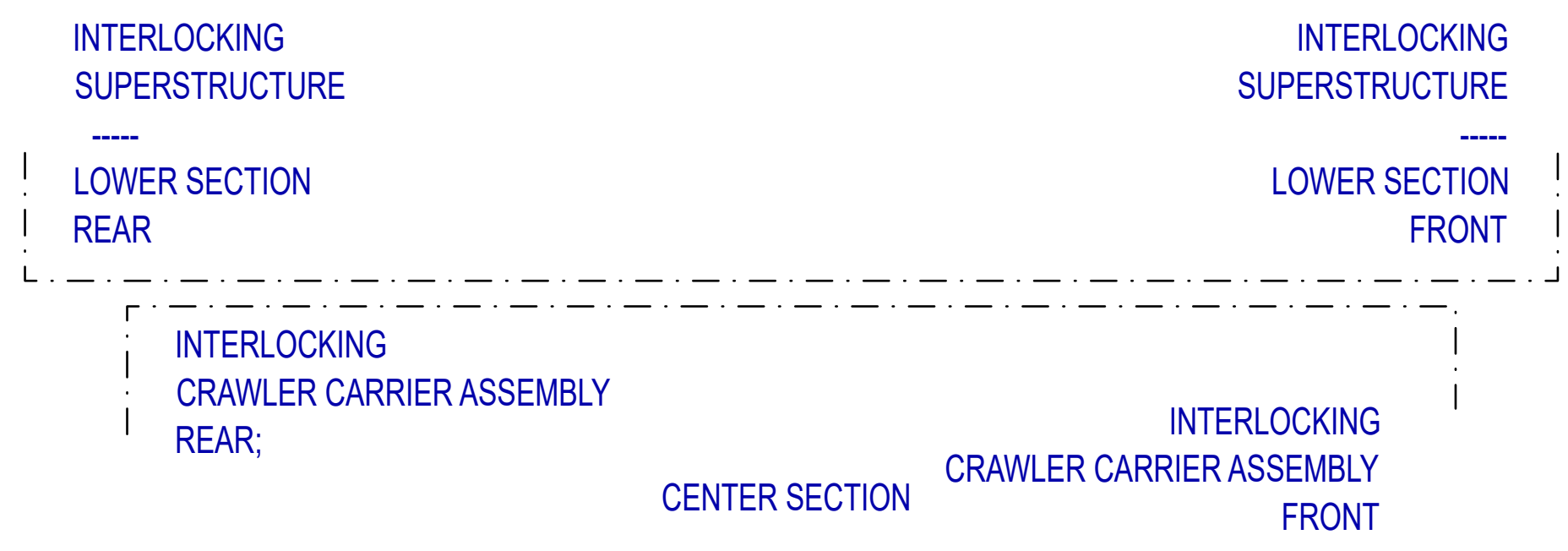
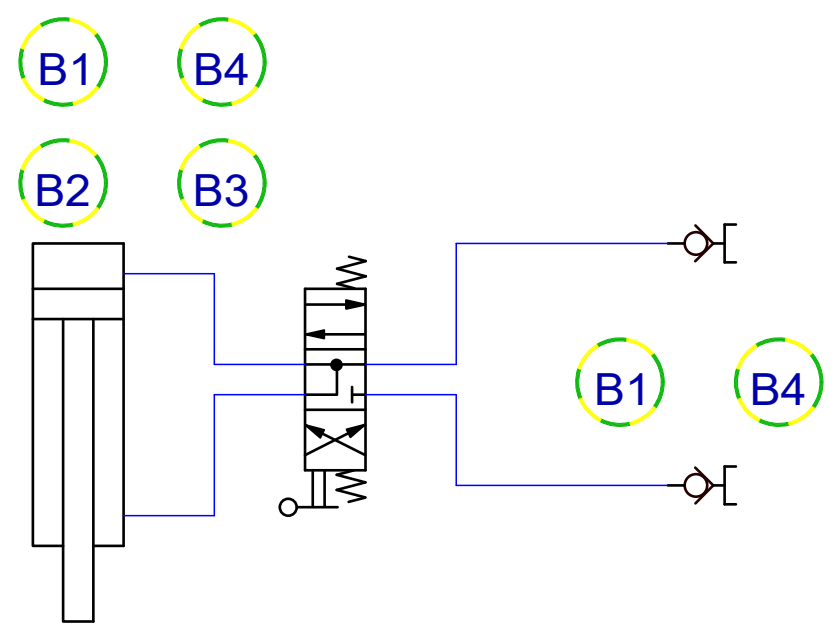
Zeich-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 59
von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



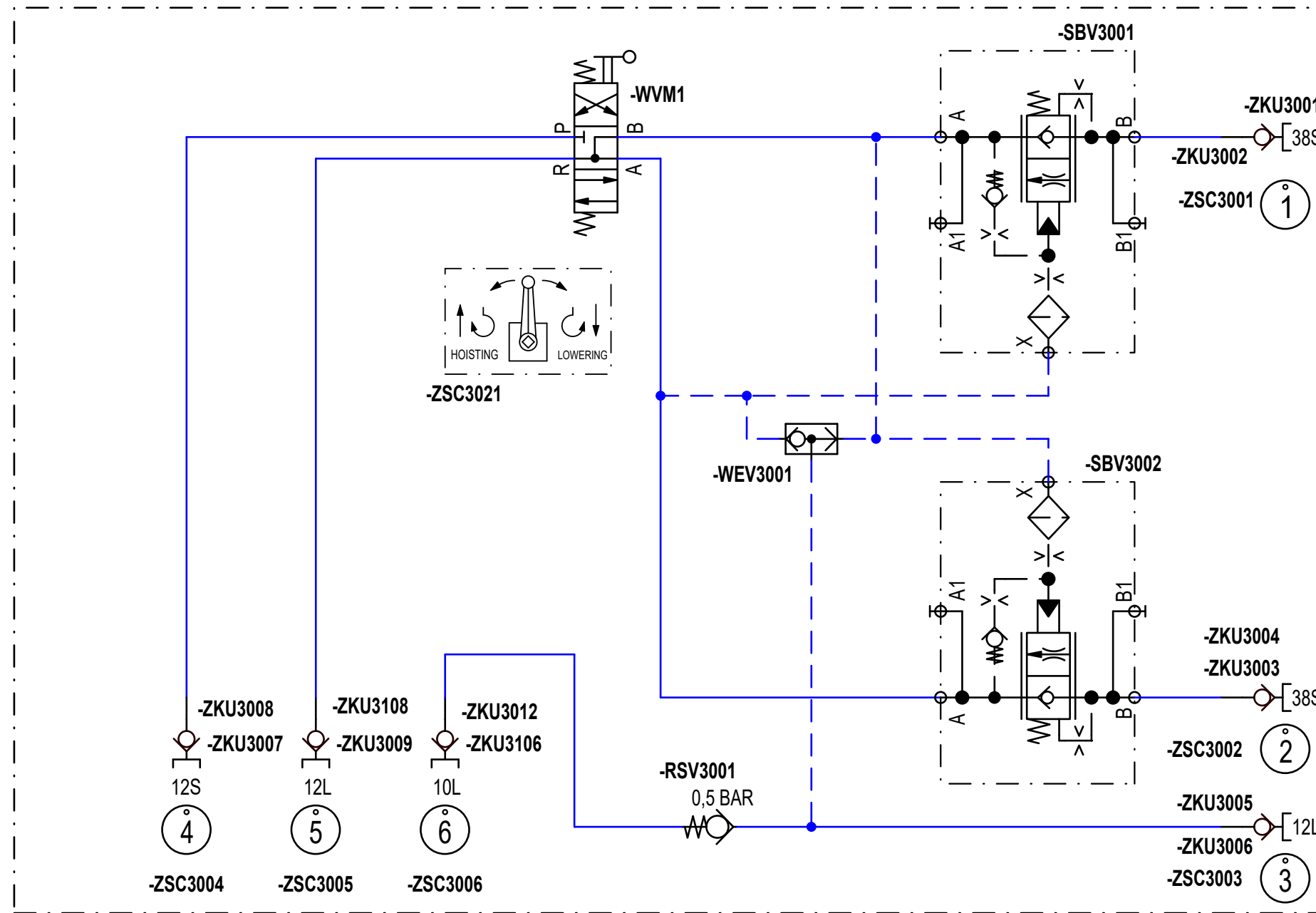
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Ersteller lwewom0
Datum 31.08.2018
Bearbeiter lwescr1
Datum 27.04.2021

INTERLOCKING CRAWLER CARRIER ASSEMBLY

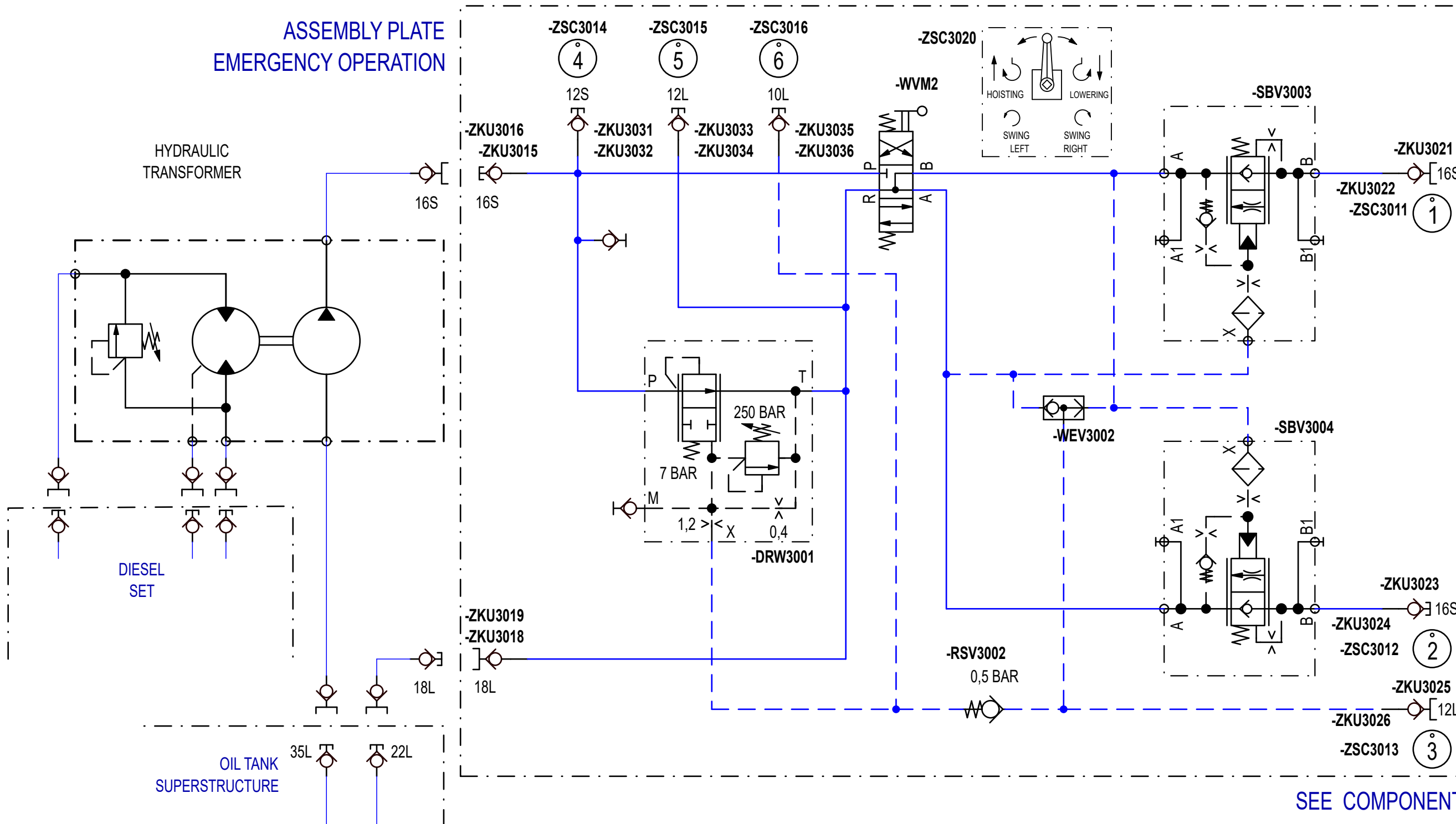
Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt	60
		von	81

ASSEMBLY PLATE
EMERGENCY OPERATION
PARALLEL OPERATION
WINCH 1 // WINCH 2



- ADDITIONAL HYDRAULICS
WINCH
WINCH 1
OR
WINCH 2
- FEEDING PRESSURE
 - HOISTING
 - 38S
 - LOWERING
 - 38S
 - OVERFLOW OIL
 - BRAKE
 - 12L

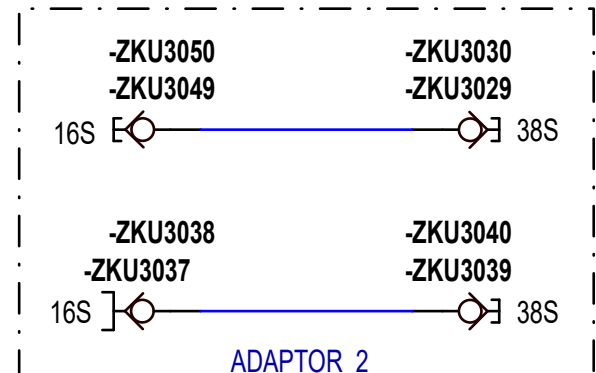
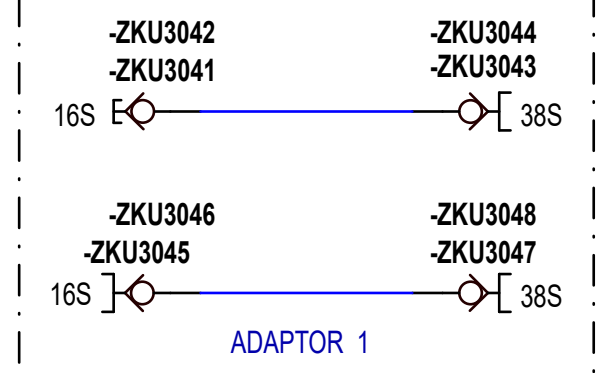
ASSEMBLY PLATE
EMERGENCY OPERATION



ADDITIONAL HYDRAULICS
SLEWING GEARS

- SWING LEFT
- SWING RIGHT
- BRAKE

- ADDITIONAL HYDRAULICS
WINCH
WINCH 1
OR
WINCH 2,
WINCH 4,
WINCH 5,
WINCH 6
- FEEDING PRESSURE
 - HOISTING
 - 38S
 - LOWERING
 - 38S
 - OVERFLOW OIL
 - BRAKE
 - 12L



- ADDITIONAL HYDRAULICS
WINCH
WINCH 3
- FEEDING PRESSURE
 - HOISTING
 - 38S
 - LOWERING
 - 38S
 - OVERFLOW OIL
 - BRAKE
 - 12L

SEE COMPONENT GROUP ADDITIONAL HYDRAULICS EMERGENCY OPERATION

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

SUPPLY EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +D

Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 61
von 81

HYDRAULIC UNIT

PIN EXTRACTOR
BALLAST TRAILER/
SUPPLY

TOUCHING

P 12L

R 12L

L 15L

P 16S

R 18L

PRESSURE SUPPLY
EMERGENCY OPERATION

konstant

P 16S

R 22L

L 12L

SUPERSTRUCTURE
PRESSURE SUPPLY
EXTERNAL SUPPLY

PRESSURE SUPPLY

/17.G8 PFE.DB

RUNBACK

/17.H8 T.DB

CONNECTING CABLE 1

12L] -ZKU12 -ZKU14] 12L
-ZKU5 -ZKU2

12L E -ZKU6 -ZKU1] 12L
-ZKU16 -ZKU11

15L] -ZKU10 -ZKU15] 12L
-ZKU7 -ZKU3

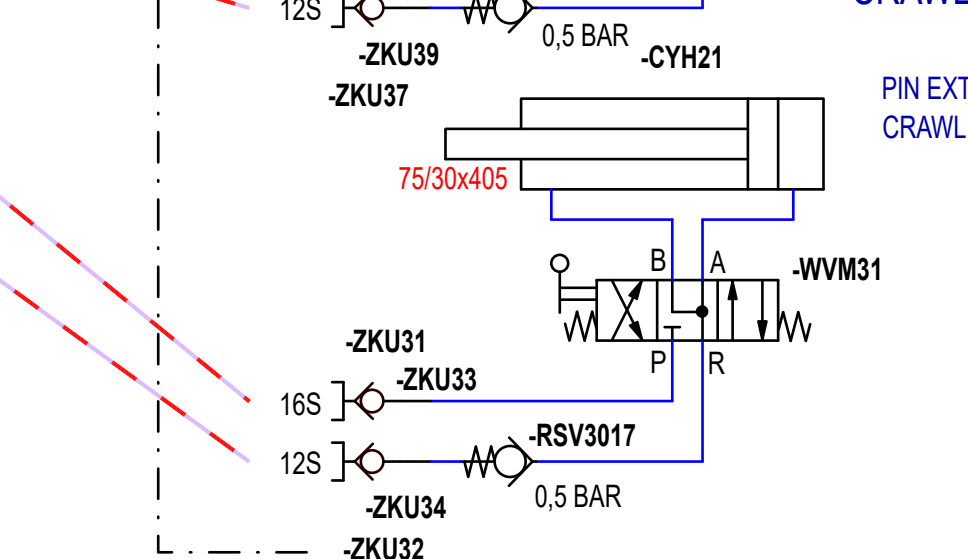
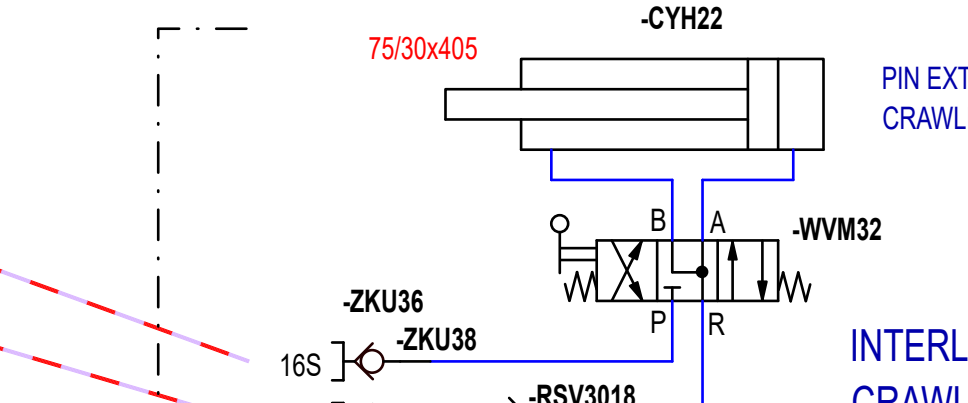
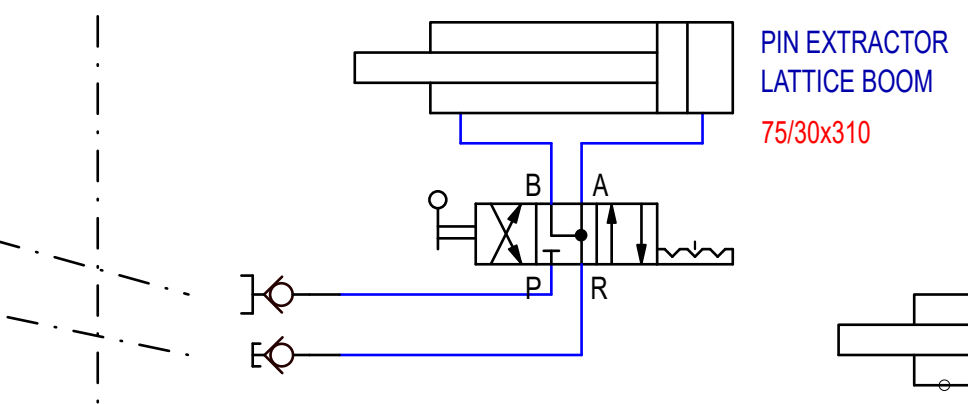
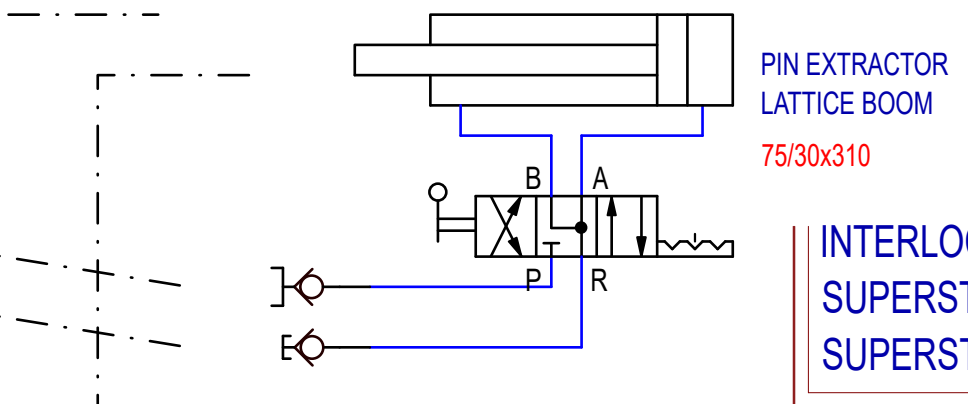
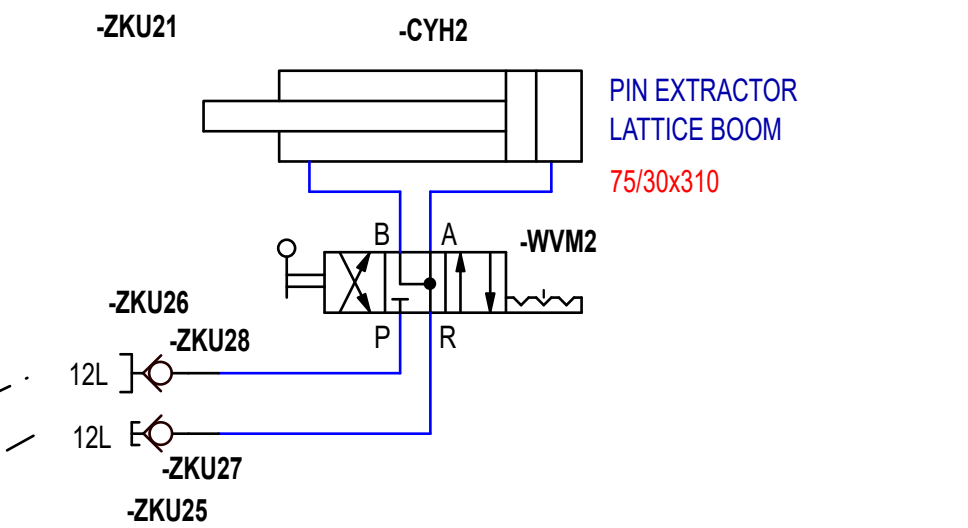
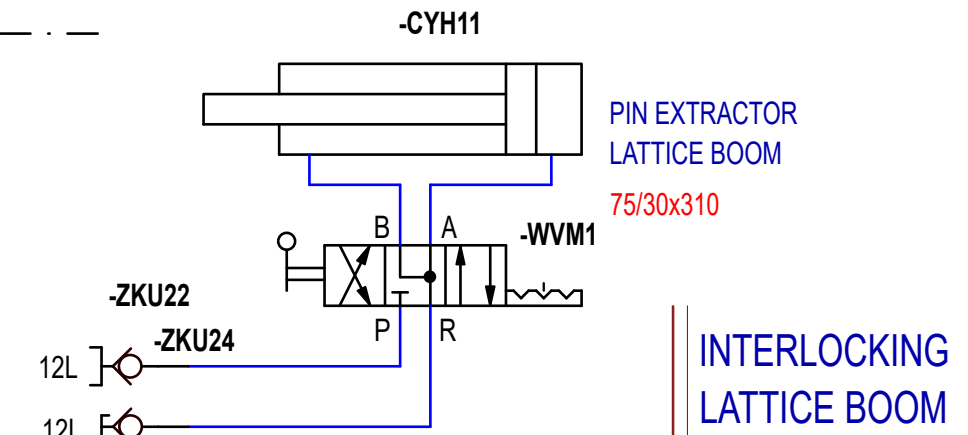
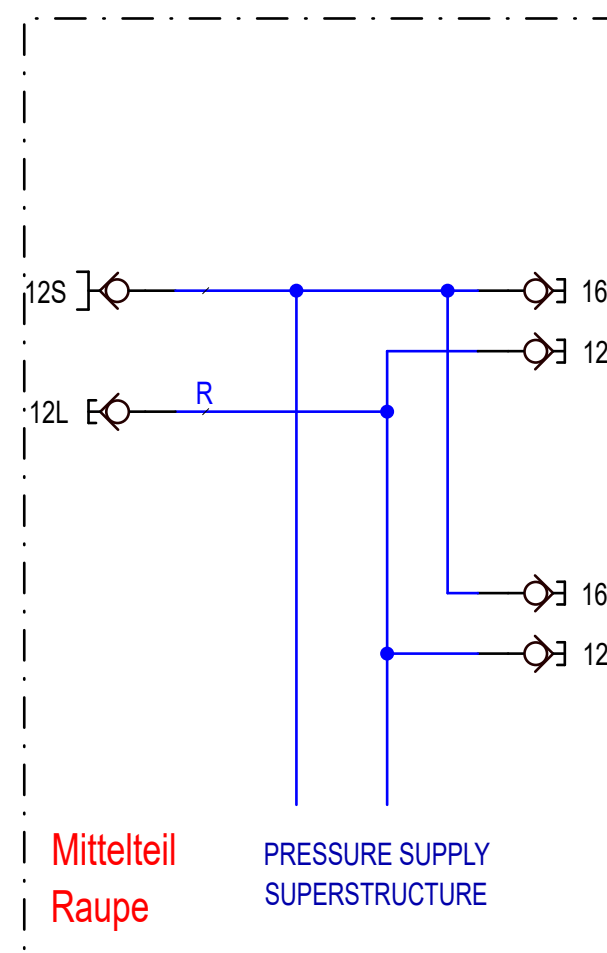
18L] -ZKU9 -ZKU13] 12L
-ZKU8 -ZKU4

CONNECTING CABLE 2

CONNECTING CABLE 2

16S] -ZKU3111 -ZKU3115] 12S
-ZKU3116 -ZKU3117

18L] -ZKU3113 -ZKU3131] 12L
-ZKU3118 -ZKU3130



LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



LIEBHERR-WERK EHINGEN

CONNECTING CABLE INTERLOCKING

Ident.-Nr. 989771408

Anlage =D
Ort +D

Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018

Blatt 62
von 81

DESIGNATION	= SYSTEM	DESIGNATION	- SERVICE FLUID	DESIGNATION	- SERVICE FLUID	DESIGNATION	- SERVICE FLUID
U	CARRIER	A	COMPONENTS	M	ENGINE (ELECTRIC)	ZDV	ACCESSORIES SWIVEL JOINT
D	SUPERSTRUCTURE	B	SENSOR, SENSOR, SENSORS	MK	FIXED DISPLACEMENT MOTOR	ZEW	ACCESSORIES DRAIN VALVE
A	BOOM	CAR	CARTRIDGE VALVE	MV	CONTROL MOTOR	ZGD	ACCESSORIES MUFFLER
F	CHASSIS (CRAWLER)	CYH	CYLINDER HYDRAULIC	PK	FIXED DISPLACEMENT PUMP	ZKH	ACCESSORIES BALL VALVE
B	SUSPENDED BALLAST	CYP	CYLINDER PNEUMATIC	PKM	FIXED DISPLACEMENT PUMP MANUAL ACTUATED	ZKL	ACCESSORIES BALL VALVE BAR
BW	BALLAST TRAILER	DAV	PRESSURE TURN OFF / TURN ON VALVE, RELAY VALVE, FOURCIRCUIT SAFETY VALVE	PV	VARIABLE DISPLACEMENT PUMP	ZKU	ACCESSORIES COUPLING
M	ENGINE	DBD	PRESSURE RELIEF VALVE DIRECT	RSD	DOUBLE CHECK VALVE	ZLB	ACCESSORIES AIR TANK
	+ LOCATION CARRIER	DBV	PRESSURE RELIEF VALVE VORGESTEUEERT	RSE	CHECK VALVE RELEASABLE	ZMM	ACCESSORIES PRESSURE GAUGE
H	DRIVER'S CAB	DRD	PRESSURE REDUCING VALVE DIRECT	RSV	CHECK VALVE	ZRF	ACCESSORIES TIRE INFLATING VALVE
F	VEHICLE	DRV	PRESSURE REDUCING VALVE PILOT CONTROLLED	S	SWITCH	ZSB	ACCESSORIES CONTROL BLOCK (MACHANICALLY)
B	SUSPENDED BALLAST	DRW	PRESSURE BALANCE	SBV	LOWERING BRAKE VALVE	ZSC	ACCESSORIES SIGN
BW	BALLAST TRAILER	DVD	PRESSURE LIMITATION PRETENSION VALVE DIRECT	SDV	FLOW CONTROL VALVE, REGULATING VALVE, RESTRICTOR CHECK VALVE	ZSO	ACCESSORIES OTHER
S	SWITCH CABINET	E	HEATING	SRV	CURRENT REGULATING VALVE	ZVB	ACCESSORIES DISTRIBUTOR BLOCK
M	ENGINE	FIX	FILTER WITHOUT ACCESSORIES	STV	CURRENT PARTITION VALVE	ZVD	ACCESSORIES THREADED UNION FOR NOZZLE
	+ LOCATION SUPERSTRUCTURE / BOOM	FIZ	FILTER WITH ACCESSORIES (BYPASS, CONTAMINATION INDICATOR)	TFH	HYDRAULIC TRANSFORMER		
K	CABIN	HSB	DIAPHRAGM RESERVOIR	WEV	TWO WAY VALVE		
D	SUPERSTRUCTURE	HSM	DIAPHRAGM RESERVOIR	WVH	DIRECTIONAL VALVE HYDRAULIC ACTUATED		
A	BOOM	HSK	PISTON ACCUMULATOR	WVM	DIRECTIONAL VALVE MANUAL ACTUATED		
S	SWITCH CABINET	HSZ	RESERVOIR ACCESSORY (RESERVOIR SAFETY BLOCK, RESERVOIR ADAPTER)	WVP	DIRECTIONAL VALVE PNEUMATIC ACTUATED		
M	ENGINE	KLL	RADIATOR AIR-AIR	Y	VALVE ELECTRIC ACTUATED		
		KOL	RADIATOR OIL-AIR	Z	ADDITIONAL PARTS		
		KOW	RADIATOR OIL-WATER	ZAB	ACCESSORIES EXPANSION TANK		
		KWL	RADIATOR WASSER-AIR	ZAP	ACCESSORIES CONNECTOR PLATE		
		LHV	LOAD HOLDING VALVE	ZDF	ACCESSORIES SLEWING FEED-THROUGH		
		LNK	STEERING	ZDL	ACCESSORIES COMPRESSED-AIR SYSTEM		
				ZDU	ACCESSORIES NOZZLE		

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

EXAMPLE ITEM DESIGNATION



Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



GENERAL LAYOUT
ITEM DESIGNATION

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 63	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A200	=F	+F	/56.C6
-A200.DBD1	=F	+F	/56.E7
-A200.DRD1	=F	+F	/56.D7
-A200.FIX1	=F	+F	/56.D7
-A200.WEV1	=F	+F	/56.E8
-A200.WEV2	=F	+F	/56.E9
-A200.WEV3	=F	+F	/56.E10
-A200.WEV4	=F	+F	/56.E11
-A200.Y291	=F	+F	/56.D9
-A200.Y292	=F	+F	/56.D8
-A200.Y293	=F	+F	/56.D11
-A200.Y294	=F	+F	/56.D10
-A501	=BW	+BW	/46.B7
-A501.B1210	=BW	+BW	/46.D9
-A501.DBD1	=BW	+BW	/46.D9
-A501.DRW1	=BW	+BW	/46.E8
-A501.FIX1	=BW	+BW	/46.E6
-A501.FIX2	=BW	+BW	/46.B8
-A501.FIX3	=BW	+BW	/46.B8
-A501.RSV1	=BW	+BW	/46.E9
-A501.WEV2	=BW	+BW	/46.C8
-A501.WVH1	=BW	+BW	/46.D9
-A501.Y1210	=BW	+BW	/46.B7
-A501.Y1211	=BW	+BW	/46.B9
-A501.ZDU1	=BW	+BW	/46.D6
-A501.ZDU12	=BW	+BW	/46.D8
-A501.ZDU2	=BW	+BW	/46.D6
-A501.ZDU3	=BW	+BW	/46.C7
-A501.ZDU4	=BW	+BW	/46.C9
-A501.ZDU7	=BW	+BW	/46.E9
-A501.ZDU8	=BW	+BW	/46.D8
-A502	=BW	+BW	/47.A6
-A502.B1212	=BW	+BW	/47.D8
-A502.DBD1	=BW	+BW	/47.D9
-A502.DRW1	=BW	+BW	/47.D8
-A502.FIX1	=BW	+BW	/47.D6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A502.FIX2	=BW	+BW	/47.B8
-A502.FIX3	=BW	+BW	/47.B8
-A502.RSV1	=BW	+BW	/47.E9
-A502.WEV2	=BW	+BW	/47.C8
-A502.WVH1	=BW	+BW	/47.C8
-A502.Y1212	=BW	+BW	/47.B7
-A502.Y1213	=BW	+BW	/47.B9
-A502.ZDU1	=BW	+BW	/47.D6
-A502.ZDU12	=BW	+BW	/47.C8
-A502.ZDU2	=BW	+BW	/47.D6
-A502.ZDU3	=BW	+BW	/47.B7
-A502.ZDU4	=BW	+BW	/47.B9
-A502.ZDU7	=BW	+BW	/47.D8
-A502.ZDU8	=BW	+BW	/47.C8
-A511 *	=D	+D	/27.A6
-A511.S671 *	=D	+D	/27.A6
-A511.Y671 *	=D	+D	/27.A6
-A512	=D	+D	/26.A6
-A512.S672	=D	+D	/26.A6
-A512.Y672	=D	+D	/26.A6
-A513	=D	+D	/36.A5
-A513.S673	=D	+D	/36.A6
-A513.Y673	=D	+D	/36.B6
-A514	=D	+D	/25.A4
-A514.S674	=D	+D	/25.B5
-A514.Y674	=D	+D	/25.B5
-A515	=D	+D	/31.A5
-A515.S675	=D	+D	/31.A6
-A515.Y675	=D	+D	/31.A6
-A516	=D	+D	/33.A6
-A516	=D	+D	/32.A6
-A516.S676	=D	+D	/32.B6
-A516.S676\$	=D	+D	/33.B7
-A516.Y676	=D	+D	/32.B6
-A516.Y676.1	=D	+D	/33.B6
-A517	=D	+D	/17.G5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A517.S607	=D	+D	/17.G5
-A517.Y607	=D	+D	/17.G5
-A521	=B	+B	/40.B3
-A521	=D	+D	/9.E7
-A521.DBD1	=D	+D	/9.E8
-A521.DBD2	=D	+D	/9.F7
-A521.DBD3	=D	+D	/9.G7
-A521.DBD61	=B	+B	/40.B5
-A521.DBD62	=B	+B	/40.B9
-A521.DBD71	=B	+B	/40.B6
-A521.DBD72	=B	+B	/40.B10
-A521.DBD81	=B	+B	/40.A5
-A521.DBD82	=B	+B	/40.A9
-A521.DBD91	=B	+B	/40.A6
-A521.DBD92	=B	+B	/40.A10
-A521.DRW11	=B	+B	/40.C6
-A521.DRW12	=B	+B	/40.C10
-A521.FIX11	=B	+B	/40.B4
-A521.FIX12	=B	+B	/40.B8
-A521.FIX21	=B	+B	/40.B7
-A521.FIX22	=B	+B	/40.B11
-A521.WEV11	=B	+B	/40.C6
-A521.WEV12	=B	+B	/40.C10
-A521.WVH1	=D	+D	/9.F8
-A521.WVH11	=B	+B	/40.C6
-A521.WVH12	=B	+B	/40.C10
-A521.Y1144	=B	+B	/40.A7
-A521.Y1145	=B	+B	/40.A4
-A521.Y1146	=B	+B	/40.A5
-A521.Y1147	=B	+B	/40.A6
-A521.Y1154	=B	+B	/40.A11
-A521.Y1155	=B	+B	/40.A8
-A521.Y1156	=B	+B	/40.A9
-A521.Y1157	=B	+B	/40.A10
-A521.ZDU1	=D	+D	/9.E7
-A521.ZDU2	=D	+D	/9.E8

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 64	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A521.ZDU71	=B	+B	/40.B4
-A521.ZDU72	=B	+B	/40.B8
-A521.ZDU81	=B	+B	/40.B7
-A521.ZDU82	=B	+B	/40.B12
-A522	=D	+D	/9.A7
-A522.DBD1	=D	+D	/9.B8
-A522.DBD2	=D	+D	/9.B7
-A522.DBD3	=D	+D	/9.C7
-A522.WVH1	=D	+D	/9.B8
-A522.ZDU1	=D	+D	/9.B7
-A522.ZDU2	=D	+D	/9.B8
-A525	=D	+D	/11.A7
-A525.DBD1	=D	+D	/11.B8
-A525.DBD2	=D	+D	/11.C7
-A525.DBD3	=D	+D	/11.C7
-A525.WVH1	=D	+D	/11.B8
-A525.ZDU1	=D	+D	/11.B7
-A525.ZDU2	=D	+D	/11.B8
-A526	=D	+D	/11.D7
-A526.DBD1	=D	+D	/11.E8
-A526.DBD2	=D	+D	/11.F7
-A526.DBD3	=D	+D	/11.F7
-A526.WVH1	=D	+D	/11.E8
-A526.ZDU1	=D	+D	/11.E7
-A526.ZDU2	=D	+D	/11.E8
-A530 *	=D	+D	/23.A4
-A530.CAR1 *	=D	+D	/23.C4
-A530.DBD1 *	=D	+D	/23.B6
-A530.RSV1 *	=D	+D	/23.B6
-A530.RSV2 *	=D	+D	/23.A7
-A530.RSV3 *	=D	+D	/23.B7
-A530.SRV1 *	=D	+D	/23.B7
-A530.WEV1 *	=D	+D	/23.B4
-A530.WEV2 *	=D	+D	/23.B8
-A530.WEV3 *	=D	+D	/23.C5
-A530.WVH1 *	=D	+D	/23.B4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A530.Y518 *	=D	+D	/23.A6
-A530.Y519 *	=D	+D	/23.A7
-A530.Y520 *	=D	+D	/23.A4
-A530.ZDU1 *	=D	+D	/23.C4
-A530.ZDU2 *	=D	+D	/23.B5
-A530.ZDU3 *	=D	+D	/23.B4
-A530.ZDU5 *	=D	+D	/23.B6
-A530.ZKH1 *	=D	+D	/23.A7
-A541	=D	+D	/20.E4
-A541.CAR1 *	=D	+D	/20.F6
-A541.DBD1 *	=D	+D	/20.E6
-A541.DBD2 *	=D	+D	/20.E6
-A541.DRV1 *	=D	+D	/20.G5
-A541.FIX1 *	=D	+D	/20.F6
-A541.RSV1 *	=D	+D	/20.G6
-A541.Y639 *	=D	+D	/20.G5
-A541.Y659 *	=D	+D	/20.E6
-A541.ZDU1 *	=D	+D	/20.F6
-A541.ZKH2 *	=D	+D	/20.G7
-A542	=D	+D	/20.A4
-A542.CAR1 *	=D	+D	/20.B5
-A542.DBD1 *	=D	+D	/20.A5
-A542.DBD2 *	=D	+D	/20.B5
-A542.DRV1 *	=D	+D	/20.C4
-A542.FIX1 *	=D	+D	/20.C5
-A542.RSV1 *	=D	+D	/20.D5
-A542.Y636 *	=D	+D	/20.D5
-A542.Y658 *	=D	+D	/20.B5
-A542.ZDU1 *	=D	+D	/20.B5
-A542.ZKH2 *	=D	+D	/20.C6
-A543	=D	+D	/19.F4
-A543.CAR1	=D	+D	/19.G6
-A543.DBD1	=D	+D	/19.G5
-A543.DBD2	=D	+D	/19.G6
-A543.RSV1	=D	+D	/19.H4
-A543.Y628	=D	+D	/19.G6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A543.ZDU1	=D	+D	/19.G5
-A543.ZDU2	=D	+D	/19.G5
-A543.ZKH1	=D	+D	/19.H5
-A543.ZKH2	=D	+D	/19.G5
-A601	=D	+D	/30.D4
-A601.DBD1 *	=D	+D	/30.E5
-A601.DBD2 *	=D	+D	/30.E5
-A601.FIX1 *	=D	+D	/30.E5
-A601.WEV1 *	=D	+D	/30.E5
-A601.Y1923 *	=D	+D	/30.F5
-A601.ZDU1 *	=D	+D	/30.F5
-A662	=D	+D	/37.A6
-A662.DBD1	=D	+D	/37.C8
-A662.DBD2	=D	+D	/37.B6
-A662.DBD3	=D	+D	/37.C11
-A662.DBD4	=D	+D	/37.B9
-A662.DRW1	=D	+D	/37.C7
-A662.DRW2	=D	+D	/37.C10
-A662.FIX1	=D	+D	/37.D5
-A662.FIX2	=D	+D	/37.A7
-A662.FIX3	=D	+D	/37.A8
-A662.FIX4	=D	+D	/37.A10
-A662.FIX5	=D	+D	/37.A10
-A662.RSV1	=D	+D	/37.D8
-A662.RSV2	=D	+D	/37.D10
-A662.WEV1	=D	+D	/37.B7
-A662.WEV2	=D	+D	/37.B10
-A662.WVH1	=D	+D	/37.C8
-A662.WVH2	=D	+D	/37.C10
-A662.Y2055	=D	+D	/37.A10
-A662.Y2056	=D	+D	/37.A8
-A662.Y2057	=D	+D	/37.A9
-A662.Y2058	=D	+D	/37.A6
-A662.ZDU1	=D	+D	/37.D8
-A662.ZDU10	=D	+D	/37.B11
-A662.ZDU2	=D	+D	/37.D10

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 65	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A662.ZDU21	=D	+D	/37.C5
-A662.ZDU22	=D	+D	/37.C5
-A662.ZDU3	=D	+D	/37.C7
-A662.ZDU4	=D	+D	/37.C7
-A662.ZDU5	=D	+D	/37.C10
-A662.ZDU6	=D	+D	/37.C10
-A662.ZDU7	=D	+D	/37.B6
-A662.ZDU8	=D	+D	/37.B8
-A662.ZDU9	=D	+D	/37.B9
-A670	=D	+D	/21.B6
-A670.CAR1 *	=D	+D	/21.B7
-A670.CAR2 *	=D	+D	/21.C7
-A670.CAR3	=D	+D	/21.D7
-A670.CAR4	=D	+D	/21.E7
-A670.DBD1	=D	+D	/21.D8
-A670.DBD2	=D	+D	/21.E8
-A670.RSV1 *	=D	+D	/21.B7
-A670.RSV2 *	=D	+D	/21.C7
-A670.RSV3	=D	+D	/21.D7
-A670.RSV4	=D	+D	/21.E7
-A670.RSV5	=D	+D	/21.D7
-A670.RSV6	=D	+D	/21.E7
-A670.Y623 *	=D	+D	/21.C7
-A671	=D	+D	/21.B2
-A671.CAR1 *	=D	+D	/21.B3
-A671.CAR2 *	=D	+D	/21.C3
-A671.CAR3	=D	+D	/21.D3
-A671.CAR4	=D	+D	/21.E3
-A671.DBD1	=D	+D	/21.D4
-A671.DBD2	=D	+D	/21.E4
-A671.RSV1 *	=D	+D	/21.C3
-A671.RSV2 *	=D	+D	/21.C3
-A671.RSV3	=D	+D	/21.E3
-A671.RSV4	=D	+D	/21.E3
-A671.RSV5	=D	+D	/21.E3
-A671.RSV6	=D	+D	/21.E3

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A671.Y624 *	=D	+D	/21.D3
-A701	=D	+D	/35.D5
-A701.DBD1 *	=D	+D	/35.D6
-A701.DBD2 *	=D	+D	/35.D5
-A701.FIX1 *	=D	+D	/35.E6
-A701.WEV1 *	=D	+D	/35.E5
-A701.Y2064 *	=D	+D	/35.E5
-A701.ZDU1 *	=D	+D	/35.E6
-A801 *	=D	+D	/44.B3
-A801.DBD1\$ *	=D	+D	/44.E6
-A801.DBD2\$ *	=D	+D	/44.E4
-A801.DRW1\$ *	=D	+D	/44.E5
-A801.FIX1\$ *	=D	+D	/44.E3
-A801.FIX2\$ *	=D	+D	/44.C5
-A801.FIX3\$ *	=D	+D	/44.C5
-A801.RSV1\$ *	=D	+D	/44.E6
-A801.WEV2\$ *	=D	+D	/44.C5
-A801.WVH1\$ *	=D	+D	/44.D6
-A801.Y1244\$ *	=D	+D	/44.C6
-A801.Y1245\$ *	=D	+D	/44.C4
-A801.ZDU1\$ *	=D	+D	/44.D3
-A801.ZDU12\$ *	=D	+D	/44.D5
-A801.ZDU2\$ *	=D	+D	/44.E3
-A801.ZDU3\$ *	=D	+D	/44.C4
-A801.ZDU4\$ *	=D	+D	/44.C6
-A801.ZDU7\$ *	=D	+D	/44.E5
-A801.ZDU8\$ *	=D	+D	/44.D5
-A1285	=BW	+BW	/45.C7
-A1285.DBD1	=BW	+BW	/45.D8
-A1285.DBD2	=BW	+BW	/45.D10
-A1285.DRD1	=BW	+BW	/45.D10
-A1285.DRD2	=BW	+BW	/45.D8
-A1285.FIX1	=BW	+BW	/45.D7
-A1285.WEV1	=BW	+BW	/45.D9
-A1285.WVH1	=BW	+BW	/45.C8
-A1285.WVH2	=BW	+BW	/45.C10

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-A1285.Y1230	=BW	+BW	/45.C11
-A1285.Y1231	=BW	+BW	/45.C9
-A1285.ZDU1	=BW	+BW	/45.D7
-A1285.ZDU2	=BW	+BW	/45.D7
-A1285.ZDU3	=BW	+BW	/45.D9
-A1285.ZDU4	=BW	+BW	/45.D11
-B226 *	=D	+F	/53.D5
-B246 *	=D	+F	/55.D6
-B511 *	=D	+D	/9.F6
-B512	=D	+D	/9.C6
-B513 *	=D	+D	/10.G8
-B514 *	=D	+D	/10.C8
-B515	=D	+D	/11.C6
-B516	=D	+D	/11.F6
-B535 *	=D	+D	/8.G8
-B601 *	=D	+D	/7.A4
-B615	=D	+D	/8.D2
-B624 *	=D	+D	/19.B10
-B625 *	=D	+D	/19.B8
-B626 *	=D	+D	/19.G7
-B631 *	=D	+D	/27.B10
-B632	=D	+D	/26.B10
-B634	=D	+D	/25.B8
-B641 *	=D	+D	/27.B10
-B642	=D	+D	/26.B10
-B644	=D	+D	/25.B9
-B655	=D	+D	/13.B8
-B656 *	=D	+D	/13.D10
-B670	=D	+D	/23.C3
-B690 *	=D	+D	/23.B8
-B1236	=BW	+BW	/46.A4
-B1915	=D	+D	/31.B9
-B1916	=D	+D	/32.B10
-B1916.1	=D	+D	/33.B10
-B1917 *	=D	+D	/30.C10
-B1918	=D	+D	/30.G10

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 66	von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-B1925	=D	+D	/31.B10
-B1926	=D	+D	/32.B10
-B1926.1	=D	+D	/33.B10
-B2057 *	=D	+D	/35.C10
-B2058 *	=D	+D	/35.G10
-B2064	=D	+D	/36.B9
-B2065	=D	+D	/36.B10
-B2073 *	=D	+D	/39.G6
-B2074 *	=D	+D	/39.F10
-B2075 *	=D	+D	/39.G5
-B2076 *	=D	+D	/39.F9
-B2079 *	=D	+D	/39.D6
-B2080 *	=D	+D	/39.C9
-B2093	=D	+D	/14.E11
-B2094	=D	+D	/14.G12
-CYH1	=A	+A	/58.B10
-CYH1\$ *	=BW	+BW	/44.G10
-CYH2	=A	+A	/58.C10
-CYH2	=D	+D	/62.B10
-CYH3	=A	+A	/59.B10
-CYH3	=D	+D	/16.B3
-CYH4	=A	+A	/59.C10
-CYH4	=BW	+BW	/50.B11
-CYH4	=D	+D	/16.B6
-CYH5	=B	+B	/41.B10
-CYH5	=BW	+BW	/50.F11
-CYH5	=D	+D	/16.B8
-CYH6 *	=D	+D	/19.C7
-CYH6	=D	+B	/41.C4
-CYH7	=D	+B	/41.F4
-CYH7 *	=D	+D	/19.C11
-CYH11	=A	+A	/62.A10
-CYH11	=D	+D	/16.B10
-CYH11	=F	+F	/57.A11
-CYH12	=A	+A	/59.C2
-CYH12	=D	+D	/17.B12

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-CYH12	=F	+F	/57.A5
-CYH13	=A	+A	/59.C2
-CYH13	=D	+D	/17.C12
-CYH13	=F	+F	/57.E5
-CYH14	=A	+A	/58.B2
-CYH14	=F	+F	/57.E11
-CYH17	=A	+A	/58.C2
-CYH21	=F	+F	/62.G10
-CYH22	=F	+F	/62.F10
-CYH101 *	=D	+D	/30.B11
-CYH102 *	=D	+D	/30.F11
-CYH201 *	=D	+D	/35.B11
-CYH202 *	=D	+D	/35.F11
-CYH203	=D	+D	/17.B6
-CYH204	=D	+D	/17.B6
-CYH205 *	=D	+D	/39.D5
-CYH206 *	=D	+D	/39.C9
-DBD1	=A	+A	/58.D5
-DBD1 *	=BW	+BW	/43.E9
-DBD1 *	=D	+D	/7.D5
-DBD2	=A	+A	/58.C8
-DBD2	=BW	+BW	/45.F4
-DBD2	=D	+D	/8.C4
-DBD3	=A	+A	/59.D4
-DBD3	=BW	+BW	/48.C9
-DBD3	=D	+D	/13.E3
-DBD4	=A	+A	/59.C8
-DBD4	=BW	+BW	/48.F9
-DBD4	=D	+D	/13.E3
-DBD5	=BW	+BW	/49.C9
-DBD5 *	=D	+D	/19.F5
-DBD6\$ *	=BW	+BW	/44.F11
-DBD7\$ *	=BW	+BW	/44.H8
-DBD8\$ *	=BW	+BW	/44.F11
-DBD9	=BW	+BW	/49.F9
-DBD12	=BW	+BW	/46.D4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-DBD13	=BW	+BW	/46.B4
-DBD14	=BW	+BW	/47.C3
-DBD14 *	=D	+D	/13.C5
-DBD17 *	=D	+D	/18.B3
-DBD18 *	=D	+D	/18.D6
-DBD21 *	=D	+D	/19.B8
-DBD22 *	=D	+D	/19.B10
-DBD31	=BW	+BW	/50.B11
-DBD31	=D	+D	/17.A7
-DBD32	=BW	+BW	/50.E11
-DBD33	=BW	+BW	/50.E11
-DBD35	=BW	+BW	/50.A11
-DBD36\$ *	=BW	+BW	/44.C9
-DBD37\$ *	=BW	+BW	/44.B9
-DBD40	=BW	+BW	/50.D7
-DBD41	=BW	+BW	/50.G6
-DBD41	=D	+D	/14.E10
-DBD51 *	=D	+D	/37.F6
-DBD52	=D	+D	/40.G5
-DBD61	=D	+D	/15.B9
-DBD71 *	=D	+D	/35.B10
-DBD72 *	=D	+D	/35.F10
-DBD73 *	=D	+D	/35.B10
-DBD74 *	=D	+D	/35.F10
-DBD81 *	=D	+D	/30.B11
-DBD82	=D	+D	/30.F11
-DBD83 *	=D	+D	/30.B11
-DBD84	=D	+D	/30.F11
-DBD85 *	=D	+D	/39.F5
-DBD86 *	=D	+D	/39.E9
-DBV142 *	=D	+D	/7.E3
-DRD1	=D	+F	/51.H4
-DRD2 *	=D	+D	/7.C7
-DRD6	=D	+D	/15.E5
-DRD7	=D	+D	/17.G4
-DRD2001	=BW	+BW	/45.C5

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Zustand	Änderung
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage	=D
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	AZF	
		Blatt	67
		von	81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-DRD2002	=BW	+BW	/40.F4
-DRV1	=D	+D	/8.D4
-DRV2 *	=D	+D	/19.H2
-DRV2001	=BW	+BW	/45.B3
-DRW3001	=D	+D	/61.F5
-DVD1	=A	+A	/58.B4
-DVD1	=BW	+BW	/50.D9
-DVD1	=F	+F	/57.C11
-DVD2	=A	+A	/58.C4
-DVD2	=BW	+BW	/50.G9
-DVD2	=F	+F	/57.C5
-DVD3	=A	+A	/59.B4
-DVD3	=F	+F	/57.G5
-DVD4	=A	+A	/59.C4
-DVD4	=F	+F	/57.G11
-DVD1672	=D	+D	/15.B9
-FIX464 *	=D	+D	/37.G4
-FIX1636 *	=D	+D	/19.F11
-FIX1744 *	=D	+D	/13.D9
-FIX1745	=D	+D	/13.B7
-FIX2001	=BW	+BW	/45.F5
-FIZ1	=BW	+BW	/46.H2
-FIZ1 *	=D	+D	/7.B3
-FIZ1	=D	+F	/56.G4
-FIZ2 *	=D	+D	/7.C3
-FIZ3	=D	+D	/39.D7
-FIZ4	=D	+D	/39.C11
-FIZ5	=D	+D	/39.F8
-FIZ6	=D	+D	/39.E12
-FIZ11	=D	+D	/13.C9
-HSM1 *	=D	+D	/7.A4
-HSM2 *	=D	+D	/7.A10
-HSM3	=D	+D	/21.F7
-KLL1	=D	+D	/8.E8
-KOL1	=D	+D	/8.E7
-KOL2	=D	+D	/8.F7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-KOL3	=D	+D	/8.E8
-KOL4 *	=D	+D	/8.G8
-LHV1639	=D	+D	/16.C3
-LHV1640	=D	+D	/16.B6
-LHV1641	=D	+D	/16.B8
-LHV1643	=D	+D	/16.B10
-LHV1644	=D	+D	/16.B11
-MK1	=B	+BW	/45.G10
-MK1	=BW	+BW	/48.C11
-MK1 *	=D	+D	/24.E10
-MK2	=B	+BW	/45.G9
-MK2	=BW	+BW	/48.F11
-MK2	=D	+D	/24.B10
-MK3	=B	+BW	/45.G7
-MK3	=BW	+BW	/49.D11
-MK3	=D	+D	/24.G10
-MK4	=B	+BW	/45.G6
-MK4	=BW	+BW	/49.G11
-MK4	=D	+D	/15.C10
-MK5	=D	+D	/8.E6
-MK6	=D	+D	/8.F6
-MV1	=D	+D	/25.E10
-MV1 *	=D	+F	/52.B10
-MV2 *	=D	+F	/52.E10
-MV2	=D	+D	/25.H10
-MV3 *	=D	+F	/53.B8
-MV4 *	=D	+F	/53.E8
-MV5 *	=D	+F	/54.B10
-MV6 *	=D	+F	/54.E10
-MV7 *	=D	+F	/55.B8
-MV8 *	=D	+F	/55.E8
-PK11 *	=D	+D	/7.F2
-PK20 *	=D	+D	/7.F3
-PV14 *	=D	+D	/13.H7
-PV17 *	=D	+D	/18.F4
-RSE1 *	=D	+D	/19.C8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-RSE2 *	=D	+D	/19.C11
-RSE101 *	=D	+D	/30.C11
-RSE102	=D	+D	/30.F11
-RSE201 *	=D	+D	/35.C11
-RSE202 *	=D	+D	/35.F11
-RSV1	=D	+F	/51.H4
-RSV2 *	=D	+D	/7.C6
-RSV2	=D	+F	/51.H5
-RSV3 *	=D	+F	/53.H8
-RSV4 *	=D	+D	/7.E6
-RSV4 *	=D	+F	/55.G8
-RSV5 *	=D	+D	/7.E6
-RSV6 *	=D	+D	/8.F8
-RSV7 *	=D	+D	/8.F9
-RSV8 *	=D	+D	/7.B3
-RSV10 *	=D	+D	/7.C7
-RSV11 *	=D	+D	/27.F7
-RSV12	=D	+D	/26.F7
-RSV13	=D	+D	/36.F7
-RSV14	=D	+D	/25.F6
-RSV15	=D	+D	/31.F7
-RSV16	=D	+D	/32.F7
-RSV16.1	=D	+D	/33.F7
-RSV17 *	=D	+D	/7.D8
-RSV18 *	=D	+D	/7.C8
-RSV19 *	=D	+D	/19.F4
-RSV21 *	=D	+D	/27.B11
-RSV22	=D	+D	/26.B11
-RSV23	=D	+D	/36.B11
-RSV24	=D	+D	/25.B4
-RSV25	=D	+D	/31.B11
-RSV26	=D	+D	/32.B11
-RSV26.1	=D	+D	/33.B11
-RSV37 *	=D	+D	/37.E4
-RSV38 *	=D	+D	/37.E4
-RSV39 *	=D	+D	/37.G4

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 68	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-RSV41 *	=D	+D	/23.E9
-RSV42 *	=D	+D	/23.F9
-RSV43 *	=D	+D	/23.C9
-RSV44	=D	+BW	/42.D10
-RSV45	=D	+D	/17.H11
-RSV51 *	=D	+D	/51.B7
-RSV52	=D	+D	/13.B10
-RSV53	=F	+F	/56.G6
-RSV54	=D	+D	/13.A9
-RSV55 *	=D	+D	/51.G7
-RSV61 *	=D	+D	/39.B5
-RSV62	=D	+D	/13.D2
-RSV65	=D	+D	/17.F3
-RSV66	=D	+D	/17.F5
-RSV67	=D	+D	/17.E7
-RSV68	=D	+D	/17.E8
-RSV69	=D	+D	/17.D11
-RSV71	=D	+D	/41.G11
-RSV75	=D	+D	/15.E9
-RSV81 *	=D	+D	/30.C9
-RSV82	=D	+D	/30.F9
-RSV2001 *	=BW	+BW	/43.C6
-RSV2002	=BW	+BW	/45.C6
-RSV2003	=BW	+BW	/45.G5
-RSV2004	=BW	+BW	/45.D5
-RSV2005	=BW	+BW	/46.F4
-RSV2006	=BW	+BW	/47.F5
-RSV2007	=BW	+BW	/47.F6
-RSV2008	=BW	+BW	/47.F6
-RSV2009	=BW	+BW	/46.G6
-RSV2010	=BW	+BW	/46.F7
-RSV2012	=BW	+BW	/50.H3
-RSV2013	=BW	+BW	/50.D3
-RSV2014	=BW	+BW	/46.F4
-RSV2015	=BW	+BW	/47.E4
-RSV2016 *	=BW	+BW	/43.E9

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-RSV2025	=BW	+BW	/50.B8
-RSV2026	=BW	+BW	/50.F8
-RSV3001	=D	+D	/61.D6
-RSV3002	=D	+D	/61.H6
-RSV3003 *	=D	+D	/39.F7
-RSV3004 *	=D	+D	/39.E8
-RSV3005 *	=D	+D	/39.E5
-RSV3006 *	=D	+D	/39.E6
-RSV3007 *	=D	+D	/39.E6
-RSV3008 *	=D	+D	/39.D6
-RSV3009 *	=D	+D	/39.C6
-RSV3010 *	=D	+D	/39.E11
-RSV3011 *	=D	+D	/39.E11
-RSV3012 *	=D	+D	/39.D10
-RSV3013 *	=D	+D	/39.D10
-RSV3014 *	=D	+D	/39.D9
-RSV3015 *	=D	+D	/39.B10
-RSV3016 *	=D	+D	/39.C10
-RSV3017	=D	+D	/62.H10
-RSV3018	=D	+D	/62.G10
-RSV3026.1	=D	+D	/33.F9
-S290	=F	+F	/56.G5
-S646	=D	+D	/15.E6
-S647	=D	+D	/14.C3
-S1240	=BW	+BW	/46.H2
-SBV1	=D	+B	/41.E3
-SBV1	=F	+F	/57.A11
-SBV2	=B	+B	/41.E7
-SBV2	=F	+F	/57.A4
-SBV3	=D	+B	/41.A9
-SBV3	=F	+F	/57.E4
-SBV4	=D	+B	/41.C12
-SBV4	=F	+F	/57.E11
-SBV2162	=BW	+BW	/50.B10
-SBV2163	=BW	+BW	/50.F10
-SBV2166\$ *	=BW	+BW	/44.F8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-SBV2167\$ *	=BW	+BW	/44.G9
-SBV3001	=D	+D	/61.A7
-SBV3002	=D	+D	/61.C7
-SBV3003	=D	+D	/61.E7
-SBV3004	=D	+D	/61.G7
-SBV3005	=D	+D	/14.G11
-SBV3006 *	=D	+D	/39.F6
-SBV3007 *	=D	+D	/39.E10
-SBV3008 *	=D	+D	/39.F6
-SBV3009 *	=D	+D	/39.E10
-SDV1	=D	+D	/15.E9
-SDV2033	=BW	+BW	/50.B6
-SDV2034	=BW	+BW	/50.C7
-SDV2035	=BW	+BW	/50.F6
-SDV2036	=BW	+BW	/50.G7
-SRV11	=BW	+BW	/48.C8
-SRV12	=BW	+BW	/48.C8
-SRV13	=BW	+BW	/48.F8
-SRV14	=BW	+BW	/48.F8
-SRV15	=BW	+BW	/49.C8
-SRV16	=BW	+BW	/49.C8
-SRV17	=BW	+BW	/49.F8
-SRV18	=BW	+BW	/49.F8
-WEV1 *	=D	+D	/19.E10
-WEV2 *	=D	+D	/19.E9
-WEV3001	=D	+D	/61.B6
-WEV3002	=D	+D	/61.F6
-WVH1 *	=D	+D	/23.F10
-WVH16	=D	+D	/21.E5
-WVH17	=D	+D	/21.D10
-WVM1	=A	+A	/62.A9
-WVM1	=D	+D	/61.A5
-WVM2	=A	+A	/62.C9
-WVM2	=D	+D	/61.E5
-WVM3	=A	+A	/58.D8
-WVM4	=A	+A	/59.D8

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 69	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-WVM6	=A	+A	/58.D6
-WVM7	=A	+A	/59.D6
-WVM31	=F	+F	/62.G10
-WVM32	=F	+F	/62.F10
-X1\$	=BW	+BW	/44.E7
-X2 *	=D	+D	/39.C9
-X3	=D	+D	/39.D6
-X4 *	=D	+D	/39.D10
-Y200 *	=D	+D	/51.C5
-Y216 *	=D	+F	/51.A3
-Y217 *	=D	+F	/51.C3
-Y382	=D	+D	/16.D6
-Y399	=D	+D	/16.E11
-Y501 *	=D	+D	/9.G6
-Y502	=D	+D	/9.D6
-Y503 *	=D	+D	/10.G7
-Y504 *	=D	+D	/10.D7
-Y505	=D	+D	/11.D6
-Y506	=D	+D	/11.G6
-Y513 *	=D	+D	/27.A9
-Y515 *	=D	+D	/27.F10
-Y523	=D	+D	/26.A9
-Y525	=D	+D	/26.F10
-Y543	=D	+D	/25.B7
-Y545	=D	+D	/25.B5
-Y581	=D	+D	/16.D3
-Y588	=D	+D	/15.D9
-Y611 *	=D	+D	/13.E8
-Y612 *	=D	+D	/12.D7
-Y614 *	=D	+D	/13.E7
-Y615	=D	+D	/8.G2
-Y617 *	=D	+D	/18.D6
-Y618 *	=D	+D	/19.G2
-Y625 *	=D	+D	/13.C6
-Y626 *	=D	+D	/23.D9
-Y629 *	=D	+D	/19.E10

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-Y630 *	=D	+D	/19.E6
-Y631 *	=D	+D	/7.D4
-Y635	=D	+D	/14.D7
-Y652 *	=D	+D	/7.D2
-Y1158	=D	+D	/41.F10
-Y1222	=BW	+BW	/46.A4
-Y1223	=BW	+BW	/46.D4
-Y1224	=BW	+BW	/47.C4
-Y1232	=BW	+BW	/45.C6
-Y1233	=BW	+BW	/45.D6
-Y1234	=BW	+BW	/50.C6
-Y1235	=BW	+BW	/50.G6
-Y1236	=BW	+BW	/50.B9
-Y1237	=BW	+BW	/50.F8
-Y1246\$ *	=BW	+BW	/44.B8
-Y1247\$ *	=BW	+BW	/44.C8
-Y1250	=BW	+BW	/46.E4
-Y1511	=D	+D	/17.E2
-Y1512	=D	+D	/17.E6
-Y1513	=D	+D	/17.E4
-Y1514	=D	+D	/17.E8
-Y1515	=D	+D	/17.C10
-Y1516	=D	+D	/17.G10
-Y1522	=D	+D	/13.H3
-Y1927 *	=D	+D	/30.C9
-Y1928	=D	+D	/30.F9
-Y1953	=D	+D	/31.B9
-Y1955	=D	+D	/31.F10
-Y1963	=D	+D	/32.B9
-Y1963.1	=D	+D	/33.B9
-Y1965	=D	+D	/32.E8
-Y1965.1	=D	+D	/33.F8
-Y2063	=D	+D	/36.B8
-Y2065	=D	+D	/36.F10
-Y2069 *	=D	+D	/37.F4
-ZAB1	=A	+A	/58.D5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZAB1	=BW	+BW	/50.C4
-ZAB1	=D	+D	/27.B11
-ZAB1	=D	+F	/53.G8
-ZAB2	=A	+A	/58.C8
-ZAB2	=D	+F	/55.G8
-ZAB2	=D	+D	/26.B11
-ZAB3	=A	+A	/59.D4
-ZAB3	=D	+D	/36.B11
-ZAB3	=D	+F	/53.G9
-ZAB4	=A	+A	/59.C8
-ZAB4	=D	+D	/25.B4
-ZAB4	=D	+F	/55.G9
-ZAB5	=D	+D	/31.A11
-ZAB6	=D	+D	/32.B11
-ZAB6.1	=D	+D	/33.B11
-ZAB21	=D	+D	/51.A7
-ZAB22	=D	+D	/51.G7
-ZAB60	=D	+D	/17.A7
-ZAB65 *	=D	+D	/37.F6
-ZAB66	=D	+D	/40.F5
-ZAB71	=D	+D	/30.D6
-ZAB81	=D	+D	/23.C9
-ZAB82 *	=D	+D	/39.B5
-ZAB85	=D	+D	/14.E10
-ZAB86	=D	+D	/35.D7
-ZAB1995	=BW	+BW	/43.E10
-ZAB2029	=BW	+BW	/45.G5
-ZAP1 *	=D	+D	/13.E7
-ZAP2	=D	+F	/51.C2
-ZAP3	=D	+F	/51.B2
-ZAP3\$1	=BW	+BW	/46.B3
-ZAP11	=D	+D	/16.D5
-ZAP12	=D	+D	/16.D3
-ZAP13	=D	+D	/16.E10
-ZAP14	=D	+D	/15.D8
-ZAP21	=D	+D	/37.F4

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	AZF
		Ort +D	
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 70	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZAP101	=D	+D	/17.E2
-ZAP102	=D	+D	/17.E4
-ZAP103	=D	+D	/17.E6
-ZAP104	=D	+D	/17.E8
-ZAP105	=D	+D	/17.C10
-ZAP106	=D	+D	/17.G10
-ZAP107	=D	+D	/17.G6
-ZAP111	=D	+D	/41.F10
-ZAP2033	=BW	+BW	/50.C5
-ZAP2034	=BW	+BW	/50.G5
-ZDU1	=D	+F	/51.H4
-ZDU1 *	=D	+D	/37.G4
-ZDU3	=D	+D	/17.B8
-ZDU4	=BW	+BW	/46.E4
-ZDU4	=D	+D	/16.E3
-ZDU5	=D	+D	/16.B6
-ZDU6	=D	+D	/16.B7
-ZDU7	=BW	+BW	/45.F5
-ZDU7	=D	+D	/16.E6
-ZDU8	=BW	+BW	/50.F9
-ZDU8 *	=D	+D	/19.F11
-ZDU8\$1	=BW	+BW	/50.C9
-ZDU10	=D	+D	/17.F5
-ZDU11 *	=D	+D	/24.D9
-ZDU12	=D	+D	/24.A10
-ZDU13	=D	+D	/24.G10
-ZDU14	=D	+D	/41.F10
-ZDU21 *	=D	+D	/24.D10
-ZDU22	=D	+D	/24.A10
-ZDU23	=D	+D	/24.G10
-ZDU24 *	=D	+D	/13.D9
-ZDU25	=D	+D	/13.B7
-ZDU26	=D	+D	/16.D11
-ZDU27	=D	+D	/16.E11
-ZDU30 *	=D	+D	/30.F4
-ZDU31 *	=D	+D	/35.E4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZDU33 *	=D	+D	/19.F10
-ZDU34 *	=D	+D	/39.E5
-ZDU35 *	=D	+D	/39.D9
-ZDV1	=BW	+BW	/49.G4
-ZDV1	=D	+D	/51.D3
-ZDV1	=D	+B	/41.F4
-ZDV2	=BW	+BW	/48.H4
-ZDV2	=D	+B	/41.D4
-ZDV3	=D	+B	/41.F6
-ZDV4	=D	+B	/41.D6
-ZDV11	=D	+D	/14.D9
-ZDV12	=D	+D	/14.F9
-ZKH1	=D	+F	/56.F7
-ZKH1 *	=D	+D	/23.F4
-ZKH2 *	=D	+D	/23.F5
-ZKH3 *	=D	+D	/39.F5
-ZKH4 *	=D	+D	/39.E9
-ZKH1996	=BW	+BW	/43.E10
-ZKU1	=A	+A	/62.D5
-ZKU1	=D	+BW	/42.D4
-ZKU1	=D	+D	/7.G8
-ZKU2	=A	+A	/62.C5
-ZKU2	=D	+D	/7.G9
-ZKU2	=D	+BW	/42.D5
-ZKU3	=A	+A	/62.D5
-ZKU3	=D	+D	/7.H6
-ZKU4	=A	+A	/62.E5
-ZKU4	=D	+D	/7.H6
-ZKU5	=A	+A	/62.C4
-ZKU5	=D	+BW	/42.D7
-ZKU6	=A	+A	/62.D4
-ZKU6	=D	+BW	/42.D8
-ZKU7	=A	+A	/62.D4
-ZKU8	=A	+A	/62.E4
-ZKU9	=A	+A	/62.E4
-ZKU10	=A	+A	/62.D4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU11	=A	+A	/62.D5
-ZKU11	=D	+BW	/42.D4
-ZKU11 *	=D	+D	/9.E10
-ZKU12	=A	+A	/62.C4
-ZKU12	=D	+BW	/42.D5
-ZKU12 *	=D	+D	/9.F10
-ZKU13	=A	+A	/62.E5
-ZKU13 *	=D	+D	/9.F10
-ZKU14	=A	+A	/62.C5
-ZKU14 *	=D	+D	/9.G10
-ZKU15	=A	+A	/62.D5
-ZKU15	=D	+BW	/42.D7
-ZKU16	=A	+A	/62.D4
-ZKU16	=D	+BW	/42.D8
-ZKU16	=D	+D	/9.E10
-ZKU17	=D	+D	/9.F10
-ZKU18	=D	+D	/9.F10
-ZKU19	=D	+D	/9.G10
-ZKU21	=A	+A	/62.B9
-ZKU21	=D	+BW	/42.E5
-ZKU21	=D	+D	/9.B10
-ZKU22	=A	+A	/62.A9
-ZKU22	=D	+BW	/42.E4
-ZKU22	=D	+D	/9.C10
-ZKU23	=A	+A	/62.B9
-ZKU23	=D	+D	/9.D10
-ZKU24	=A	+A	/62.A9
-ZKU24	=D	+D	/9.D10
-ZKU25	=A	+A	/62.C9
-ZKU25	=D	+BW	/42.E8
-ZKU26	=A	+A	/62.C9
-ZKU26	=D	+D	/9.B10
-ZKU26	=D	+BW	/42.E7
-ZKU27	=A	+A	/62.C9
-ZKU27	=D	+D	/9.C10
-ZKU28	=A	+A	/62.C9

Ersteller		lwewom0				BMK-INDEX		Ident.-Nr. 989771408		Anlage =D	
Datum		31.08.2018				Ort +D		AZF			
Bearbeiter		lwescr1				Zeich.-Nr. 1368-970.00.04.001- 018		Blatt 71		von 81	
Datum		27.04.2021				von 81					

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU28	=D	+D	/9.D10
-ZKU29	=D	+D	/9.D10
-ZKU31	=D	+D	/21.E11
-ZKU31	=D	+BW	/42.E5
-ZKU31	=F	+F	/62.H9
-ZKU32	=D	+BW	/42.E4
-ZKU32	=D	+D	/21.E11
-ZKU32	=F	+F	/62.H9
-ZKU33 *	=D	+D	/21.F11
-ZKU33	=F	+F	/62.H9
-ZKU34	=D	+D	/21.F11
-ZKU34	=F	+F	/62.H9
-ZKU35	=D	+BW	/42.E8
-ZKU36	=D	+BW	/42.E7
-ZKU36	=D	+D	/21.E11
-ZKU36	=F	+F	/62.F9
-ZKU37	=D	+D	/21.E11
-ZKU37	=F	+F	/62.G9
-ZKU38	=D	+D	/21.F11
-ZKU38	=F	+F	/62.F9
-ZKU39	=D	+D	/21.F11
-ZKU39	=F	+F	/62.G9
-ZKU41	=A	+A	/58.E6
-ZKU41	=D	+BW	/42.F5
-ZKU41	=D	+D	/21.G9
-ZKU42	=A	+A	/58.E5
-ZKU42	=D	+BW	/42.F4
-ZKU42	=D	+D	/21.G9
-ZKU43	=A	+A	/58.E6
-ZKU43	=D	+D	/21.G9
-ZKU44	=A	+A	/58.E5
-ZKU44	=D	+D	/21.H9
-ZKU45	=A	+A	/58.D8
-ZKU45 *	=D	+D	/19.D11
-ZKU45	=D	+BW	/42.F8
-ZKU46	=A	+A	/58.D8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU46	=D	+D	/21.G9
-ZKU46	=D	+BW	/42.F7
-ZKU47	=A	+A	/58.D8
-ZKU47	=D	+D	/21.G9
-ZKU48	=A	+A	/58.D8
-ZKU48	=D	+D	/21.G9
-ZKU49	=D	+D	/21.H9
-ZKU50	=D	+D	/19.D11
-ZKU51	=A	+A	/59.E6
-ZKU51	=D	+D	/11.B10
-ZKU52	=A	+A	/59.E5
-ZKU52	=D	+D	/11.C10
-ZKU53	=A	+A	/59.E6
-ZKU53	=D	+D	/11.D10
-ZKU54	=A	+A	/59.E5
-ZKU54 *	=D	+D	/11.E10
-ZKU55	=A	+A	/59.D8
-ZKU56	=A	+A	/59.D8
-ZKU56	=D	+D	/11.B10
-ZKU57	=A	+A	/59.D8
-ZKU57	=D	+D	/11.C10
-ZKU58	=A	+A	/59.D8
-ZKU58	=D	+D	/11.D10
-ZKU59	=D	+D	/11.E10
-ZKU61	=D	+D	/11.F10
-ZKU61	=D	+BW	/42.E5
-ZKU62	=D	+BW	/42.E4
-ZKU62	=D	+D	/11.F10
-ZKU63	=D	+D	/11.F10
-ZKU64	=D	+D	/11.F10
-ZKU65	=D	+BW	/42.E8
-ZKU65 *	=D	+D	/20.C9
-ZKU66 *	=D	+D	/20.C9
-ZKU66	=D	+BW	/42.E7
-ZKU67 *	=D	+D	/20.D9
-ZKU68	=D	+D	/20.C9

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU69	=D	+D	/20.C9
-ZKU70	=D	+D	/20.D9
-ZKU71 *	=D	+D	/22.A5
-ZKU71	=D	+BW	/42.E5
-ZKU72 *	=D	+D	/22.A4
-ZKU72	=D	+BW	/42.E4
-ZKU73 *	=D	+D	/22.B5
-ZKU74 *	=D	+D	/22.B4
-ZKU75 *	=D	+D	/22.B5
-ZKU75	=D	+BW	/42.E8
-ZKU76 *	=D	+D	/22.B4
-ZKU76	=D	+BW	/42.E7
-ZKU77 *	=D	+D	/22.C5
-ZKU78 *	=D	+D	/22.C4
-ZKU79 *	=D	+D	/22.C5
-ZKU80 *	=D	+D	/22.C4
-ZKU81	=D	+BW	/42.F5
-ZKU81 *	=D	+D	/22.D5
-ZKU82 *	=D	+D	/22.D4
-ZKU82	=D	+BW	/42.F4
-ZKU83	=D	+D	/22.D5
-ZKU83	=F	+F	/56.G8
-ZKU84	=D	+D	/22.D4
-ZKU84	=F	+F	/56.G8
-ZKU85	=D	+D	/22.E5
-ZKU85	=D	+BW	/42.F8
-ZKU85	=F	+F	/56.G8
-ZKU86	=D	+D	/22.E4
-ZKU86	=D	+BW	/42.F7
-ZKU86	=F	+F	/56.G8
-ZKU91 *	=D	+D	/22.G5
-ZKU92 *	=D	+D	/22.G4
-ZKU93 *	=D	+D	/22.F5
-ZKU94 *	=D	+D	/22.F4
-ZKU95 *	=D	+D	/22.G5
-ZKU96 *	=D	+D	/22.G4

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 72	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU97	=D	+D	/22.H5
-ZKU98	=D	+D	/22.H4
-ZKU101	=D	+D	/14.D8
-ZKU101	=D	+BW	/42.A10
-ZKU102	=D	+BW	/42.A11
-ZKU102	=D	+D	/14.D7
-ZKU103	=D	+BW	/42.A10
-ZKU103	=D	+D	/14.F8
-ZKU104	=D	+D	/14.F7
-ZKU104	=D	+BW	/42.A11
-ZKU105	=D	+D	/14.D9
-ZKU106	=D	+D	/14.D9
-ZKU107	=D	+D	/14.F9
-ZKU108	=D	+D	/14.F9
-ZKU111 *	=D	+D	/27.F3
-ZKU112 *	=D	+D	/27.G3
-ZKU113 *	=D	+D	/27.G3
-ZKU114 *	=D	+D	/27.H3
-ZKU115 *	=D	+D	/27.E3
-ZKU116	=D	+D	/27.F3
-ZKU117	=D	+D	/27.G3
-ZKU118	=D	+D	/27.G3
-ZKU119	=D	+D	/27.H3
-ZKU120	=D	+D	/27.E3
-ZKU121	=D	+BW	/42.B11
-ZKU121	=D	+D	/26.F3
-ZKU122	=D	+D	/26.G3
-ZKU122	=D	+BW	/42.B10
-ZKU123	=D	+D	/26.G3
-ZKU124	=D	+D	/26.H3
-ZKU125	=D	+D	/26.E4
-ZKU126	=D	+D	/26.F3
-ZKU127	=D	+D	/26.G3
-ZKU128	=D	+D	/26.G3
-ZKU129	=D	+D	/26.H3
-ZKU130	=D	+D	/26.E4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU131	=D	+BW	/42.C11
-ZKU131	=D	+D	/36.F4
-ZKU132	=D	+D	/36.G4
-ZKU132	=D	+BW	/42.C10
-ZKU133	=D	+D	/36.G4
-ZKU134	=D	+D	/36.H4
-ZKU135	=D	+D	/36.E4
-ZKU136	=D	+D	/36.F4
-ZKU137	=D	+D	/36.G4
-ZKU138	=D	+D	/36.G4
-ZKU139	=D	+D	/36.H4
-ZKU140	=D	+D	/36.E4
-ZKU141	=D	+D	/25.E3
-ZKU141	=D	+BW	/42.C11
-ZKU142	=D	+D	/25.F3
-ZKU142	=D	+BW	/42.C10
-ZKU143	=D	+D	/25.G3
-ZKU143	=D	+BW	/42.D11
-ZKU144	=D	+D	/25.G3
-ZKU144	=D	+BW	/42.D11
-ZKU146	=D	+D	/25.E3
-ZKU147	=D	+D	/25.F3
-ZKU148	=D	+D	/25.G3
-ZKU149	=D	+D	/25.G3
-ZKU150	=D	+D	/25.D3
-ZKU151	=D	+D	/25.D3
-ZKU152	=D	+D	/25.C3
-ZKU153	=D	+D	/25.C3
-ZKU161	=D	+BW	/42.B11
-ZKU161	=D	+D	/32.F4
-ZKU162	=D	+BW	/42.B10
-ZKU162	=D	+D	/32.F4
-ZKU163	=D	+D	/32.F4
-ZKU164	=D	+D	/32.F4
-ZKU165	=D	+D	/32.G4
-ZKU166	=D	+D	/32.G4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU167	=D	+D	/32.G4
-ZKU168	=D	+D	/32.G4
-ZKU169	=D	+D	/32.E4
-ZKU170	=D	+D	/32.E4
-ZKU171	=D	+BW	/42.C11
-ZKU171	=D	+D	/22.A5
-ZKU172	=D	+D	/22.A4
-ZKU172	=D	+BW	/42.C10
-ZKU173	=D	+D	/22.B5
-ZKU174	=D	+D	/22.B4
-ZKU175	=D	+D	/22.B5
-ZKU176	=D	+D	/22.B4
-ZKU177	=D	+D	/22.C5
-ZKU178	=D	+D	/22.C4
-ZKU179	=D	+D	/22.C5
-ZKU180	=D	+D	/22.C4
-ZKU181	=D	+BW	/42.C11
-ZKU181	=D	+D	/22.D5
-ZKU182	=D	+D	/22.D4
-ZKU182	=D	+BW	/42.C10
-ZKU183	=D	+D	/22.D5
-ZKU184	=D	+D	/22.D4
-ZKU185	=D	+D	/22.E5
-ZKU186	=D	+D	/22.E4
-ZKU191	=D	+D	/22.G5
-ZKU192	=D	+D	/22.G4
-ZKU193	=D	+D	/22.F5
-ZKU194	=D	+D	/22.F4
-ZKU195	=D	+D	/22.G5
-ZKU196	=D	+D	/22.G4
-ZKU197	=D	+D	/22.H5
-ZKU198	=D	+D	/22.H4
-ZKU201	=BW	+BW	/43.A3
-ZKU201	=D	+D	/28.B4
-ZKU202	=BW	+BW	/43.A9
-ZKU202	=D	+D	/28.B4

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 73	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU203	=D	+D	/28.C4
-ZKU204 *	=D	+D	/28.C4
-ZKU205	=D	+D	/28.A4
-ZKU206	=D	+D	/28.E4
-ZKU207	=D	+D	/28.E4
-ZKU208	=D	+D	/28.D4
-ZKU211	=BW	+BW	/43.A3
-ZKU211	=D	+D	/28.B4
-ZKU212	=BW	+BW	/43.A9
-ZKU212	=D	+D	/28.B4
-ZKU213	=D	+D	/28.C4
-ZKU214	=D	+D	/28.C4
-ZKU215	=D	+D	/28.A4
-ZKU216	=D	+D	/28.E4
-ZKU217	=D	+D	/28.E4
-ZKU218	=D	+D	/28.D4
-ZKU221 *	=BW	+BW	/43.A3
-ZKU221	=D	+D	/28.A9
-ZKU222	=BW	+BW	/43.B9
-ZKU222	=D	+D	/28.B9
-ZKU223	=D	+D	/28.B9
-ZKU224	=D	+D	/28.C9
-ZKU225	=D	+D	/28.A9
-ZKU226	=D	+D	/28.E10
-ZKU227	=D	+D	/28.E10
-ZKU228	=D	+D	/28.E10
-ZKU229	=D	+D	/28.F10
-ZKU230	=D	+D	/28.D10
-ZKU231 *	=BW	+BW	/43.B3
-ZKU231	=D	+D	/28.A9
-ZKU232	=BW	+BW	/43.B9
-ZKU232	=D	+D	/28.B9
-ZKU233	=D	+D	/28.B9
-ZKU234	=D	+D	/28.C9
-ZKU235	=D	+D	/28.A9
-ZKU236	=D	+D	/28.E10

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU237	=D	+D	/28.E10
-ZKU238	=D	+D	/28.E10
-ZKU239	=D	+D	/28.F10
-ZKU240	=D	+D	/28.D10
-ZKU241 *	=BW	+BW	/43.B3
-ZKU242	=BW	+BW	/43.A9
-ZKU251 *	=D	+D	/28.G4
-ZKU252	=BW	+BW	/43.C9
-ZKU252 *	=D	+D	/28.G4
-ZKU253 *	=D	+D	/28.H4
-ZKU254	=D	+D	/28.G4
-ZKU255	=D	+D	/28.G4
-ZKU256	=D	+D	/28.H4
-ZKU261	=BW	+BW	/43.A3
-ZKU261	=D	+D	/13.E11
-ZKU262	=BW	+BW	/43.B9
-ZKU262	=D	+D	/13.E11
-ZKU263	=D	+D	/13.F10
-ZKU264	=D	+D	/13.F10
-ZKU265 *	=D	+D	/13.E11
-ZKU266	=D	+D	/13.E11
-ZKU267	=D	+D	/13.G10
-ZKU268	=D	+D	/13.G10
-ZKU270	=D	+D	/13.H10
-ZKU271	=BW	+BW	/43.B3
-ZKU272	=BW	+BW	/43.B9
-ZKU281	=BW	+BW	/43.B3
-ZKU281	=D	+D	/23.G3
-ZKU282	=BW	+BW	/43.A9
-ZKU282	=D	+D	/23.G3
-ZKU283	=D	+D	/23.G3
-ZKU284	=D	+D	/23.G3
-ZKU285	=D	+D	/23.G3
-ZKU286	=D	+D	/23.G3
-ZKU292	=BW	+BW	/43.C9
-ZKU299	=D	+D	/13.H10

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU351 *	=D	+D	/51.H9
-ZKU352	=D	+D	/51.H9
-ZKU353 *	=D	+D	/51.G9
-ZKU354	=D	+D	/51.G9
-ZKU355 *	=D	+D	/51.G9
-ZKU356	=D	+D	/51.G9
-ZKU357 *	=D	+D	/51.G9
-ZKU358	=D	+D	/51.G9
-ZKU359 *	=D	+D	/51.F9
-ZKU360	=D	+D	/51.F9
-ZKU361 *	=D	+D	/51.E9
-ZKU362	=D	+D	/51.E9
-ZKU363 *	=D	+D	/51.E9
-ZKU364	=D	+D	/51.E9
-ZKU365 *	=D	+D	/51.E9
-ZKU366	=D	+D	/51.E9
-ZKU371 *	=D	+D	/51.D9
-ZKU372	=D	+D	/51.D9
-ZKU373 *	=D	+D	/51.D9
-ZKU374	=D	+D	/51.D9
-ZKU375 *	=D	+D	/51.C9
-ZKU376	=D	+D	/51.C9
-ZKU377 *	=D	+D	/51.C9
-ZKU378	=D	+D	/51.C9
-ZKU379 *	=D	+D	/51.B9
-ZKU380	=D	+D	/51.B9
-ZKU381 *	=D	+D	/51.B9
-ZKU382	=D	+D	/51.B9
-ZKU383 *	=D	+D	/51.A9
-ZKU384	=D	+D	/51.A9
-ZKU385 *	=D	+D	/51.A9
-ZKU386	=D	+D	/51.A9
-ZKU401 *	=D	+D	/53.F3
-ZKU402	=D	+D	/53.F3
-ZKU403 *	=D	+D	/53.G3
-ZKU404	=D	+D	/53.G3

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 74	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU405 *	=D	+D	/52.G3
-ZKU406	=D	+D	/52.G3
-ZKU407 *	=D	+D	/52.F3
-ZKU408	=D	+D	/52.F3
-ZKU409 *	=D	+D	/52.F3
-ZKU410	=D	+D	/52.F3
-ZKU411 *	=D	+D	/53.F3
-ZKU412	=D	+D	/53.F3
-ZKU413 *	=D	+D	/52.E3
-ZKU414	=D	+D	/52.E3
-ZKU415 *	=D	+D	/53.E3
-ZKU416	=D	+D	/53.E3
-ZKU421 *	=D	+D	/54.F3
-ZKU422	=D	+D	/54.F3
-ZKU423 *	=D	+D	/54.G3
-ZKU424	=D	+D	/54.G3
-ZKU425 *	=D	+D	/55.F3
-ZKU426	=D	+D	/55.F3
-ZKU427 *	=D	+D	/55.G3
-ZKU428	=D	+D	/55.G3
-ZKU429 *	=D	+D	/55.F3
-ZKU430	=D	+D	/55.F3
-ZKU431 *	=D	+D	/54.F3
-ZKU432	=D	+D	/54.F3
-ZKU433 *	=D	+D	/55.E3
-ZKU434	=D	+D	/55.E3
-ZKU435 *	=D	+D	/54.E3
-ZKU436	=D	+D	/54.E3
-ZKU451	=D	+D	/60.C5
-ZKU452	=D	+D	/60.C5
-ZKU453	=D	+D	/60.C5
-ZKU454	=D	+D	/60.C5
-ZKU455	=D	+D	/60.D8
-ZKU456	=D	+D	/60.D8
-ZKU457	=D	+D	/60.D8
-ZKU458	=D	+D	/60.D8

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU481 *	=D	+D	/20.F10
-ZKU482 *	=D	+D	/20.G10
-ZKU483 *	=D	+D	/20.G10
-ZKU486	=D	+D	/20.F9
-ZKU487	=D	+D	/20.G9
-ZKU488	=D	+D	/20.G9
-ZKU701 *	=D	+D	/34.F4
-ZKU702 *	=D	+D	/34.G4
-ZKU703 *	=D	+D	/34.G4
-ZKU704 *	=D	+D	/34.E4
-ZKU705	=D	+D	/34.F4
-ZKU706	=D	+D	/34.G4
-ZKU707	=D	+D	/34.G4
-ZKU708	=D	+D	/34.E4
-ZKU709	=D	+D	/34.D7
-ZKU710	=D	+D	/34.D7
-ZKU751	=D	+D	/17.D6
-ZKU752	=D	+D	/17.D6
-ZKU753	=D	+D	/17.D7
-ZKU754	=D	+D	/17.D7
-ZKU755	=D	+D	/17.D6
-ZKU756	=D	+D	/17.D6
-ZKU757	=D	+D	/17.D7
-ZKU758	=D	+D	/17.C7
-ZKU761	=D	+D	/17.D8
-ZKU762	=D	+D	/17.C8
-ZKU763	=D	+D	/17.C9
-ZKU764	=D	+D	/17.D9
-ZKU765	=D	+D	/17.D8
-ZKU766	=D	+D	/17.C8
-ZKU767	=D	+D	/17.C9
-ZKU768	=D	+D	/17.D9
-ZKU831 *	=D	+D	/37.D3
-ZKU832 *	=D	+D	/37.E3
-ZKU833	=D	+D	/37.D3
-ZKU834	=D	+D	/37.E3

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU836 *	=D	+D	/37.F11
-ZKU837 *	=D	+D	/37.F11
-ZKU838 *	=D	+D	/37.H11
-ZKU839 *	=D	+D	/37.G11
-ZKU840 *	=D	+D	/37.G11
-ZKU841 *	=D	+D	/37.G11
-ZKU842	=D	+D	/37.F11
-ZKU843	=D	+D	/37.F11
-ZKU844	=D	+D	/37.H11
-ZKU845	=D	+D	/37.G11
-ZKU846	=D	+D	/37.G11
-ZKU847	=D	+D	/37.G11
-ZKU851 *	=D	+D	/38.D3
-ZKU852 *	=D	+D	/38.C3
-ZKU853 *	=D	+D	/38.H3
-ZKU854 *	=D	+D	/38.G3
-ZKU855 *	=D	+D	/38.E3
-ZKU856 *	=D	+D	/38.F3
-ZKU859	=D	+D	/38.D3
-ZKU860	=D	+D	/38.C3
-ZKU861	=D	+D	/38.H3
-ZKU862	=D	+D	/38.G3
-ZKU863	=D	+D	/38.E3
-ZKU864	=D	+D	/38.F3
-ZKU871 *	=D	+D	/38.D5
-ZKU872 *	=D	+D	/38.C5
-ZKU873 *	=D	+D	/38.H5
-ZKU874 *	=D	+D	/38.G5
-ZKU875 *	=D	+D	/38.E5
-ZKU876 *	=D	+D	/38.F5
-ZKU877	=D	+D	/38.D5
-ZKU878	=D	+D	/38.C5
-ZKU879	=D	+D	/38.H5
-ZKU881	=D	+D	/38.E5
-ZKU882	=D	+D	/38.F5
-ZKU888	=D	+D	/38.G5

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 75	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU901 *	=D	+D	/39.B2
-ZKU902 *	=D	+D	/39.A2
-ZKU903 *	=D	+D	/39.F2
-ZKU904 *	=D	+D	/39.E2
-ZKU905 *	=D	+D	/39.C2
-ZKU906 *	=D	+D	/39.D2
-ZKU907	=D	+D	/39.B2
-ZKU908	=D	+D	/39.A2
-ZKU909	=D	+D	/39.F3
-ZKU910	=D	+D	/39.E2
-ZKU911	=D	+D	/39.C2
-ZKU912	=D	+D	/39.D2
-ZKU921 *	=D	+D	/38.D10
-ZKU922 *	=D	+D	/38.C10
-ZKU923 *	=D	+D	/38.H10
-ZKU924 *	=D	+D	/38.G10
-ZKU925 *	=D	+D	/38.E10
-ZKU926 *	=D	+D	/38.F10
-ZKU927	=D	+D	/38.D10
-ZKU928	=D	+D	/38.C10
-ZKU929	=D	+D	/38.H10
-ZKU930	=D	+D	/38.G10
-ZKU931	=D	+D	/38.E10
-ZKU932	=D	+D	/38.F10
-ZKU941 *	=D	+D	/38.D6
-ZKU942 *	=D	+D	/38.C6
-ZKU943 *	=D	+D	/38.H6
-ZKU944 *	=D	+D	/38.G6
-ZKU945 *	=D	+D	/38.E6
-ZKU946 *	=D	+D	/38.F6
-ZKU947	=D	+D	/38.D6
-ZKU948	=D	+D	/38.C6
-ZKU949	=D	+D	/38.H6
-ZKU950	=D	+D	/38.G6
-ZKU951	=D	+D	/38.E6
-ZKU952	=D	+D	/38.F6

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU960	=D	+BW	/42.B3
-ZKU961	=D	+BW	/42.B3
-ZKU962	=D	+BW	/42.C3
-ZKU963	=D	+BW	/42.A3
-ZKU966	=D	+BW	/42.B4
-ZKU967	=D	+BW	/42.C4
-ZKU968	=D	+BW	/42.A4
-ZKU1051	=D	+D	/31.F3
-ZKU1052	=D	+D	/31.G3
-ZKU1053	=D	+D	/31.G3
-ZKU1054	=D	+D	/31.H3
-ZKU1055	=D	+D	/31.E3
-ZKU1061	=D	+D	/31.F3
-ZKU1062	=D	+D	/31.G3
-ZKU1063	=D	+D	/31.G3
-ZKU1064	=D	+D	/31.H3
-ZKU1065	=D	+D	/31.E3
-ZKU1221	=BW	+BW	/40.F2
-ZKU1231	=BW	+BW	/40.G2
-ZKU1241	=BW	+BW	/40.G2
-ZKU1261	=BW	+BW	/40.F2
-ZKU1271	=BW	+BW	/40.G2
-ZKU1281	=BW	+BW	/40.G2
-ZKU1960	=D	+BW	/42.B3
-ZKU1961	=D	+BW	/42.B3
-ZKU1962	=D	+BW	/42.C3
-ZKU1963	=D	+BW	/42.A3
-ZKU1965	=D	+BW	/42.B4
-ZKU1966	=D	+BW	/42.B4
-ZKU1967	=D	+BW	/42.C4
-ZKU1968	=D	+BW	/42.A4
-ZKU1999 *	=D	+D	/19.B8
-ZKU2000 *	=D	+D	/19.B10
-ZKU2001 *	=D	+D	/35.C10
-ZKU2002 *	=D	+D	/30.C10
-ZKU2003 *	=D	+D	/35.G10

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU2004	=D	+D	/30.G10
-ZKU2006	=BW	+BW	/45.D3
-ZKU2007	=BW	+BW	/45.D3
-ZKU2008	=BW	+BW	/45.E3
-ZKU2009	=BW	+BW	/45.E3
-ZKU2010	=BW	+BW	/45.F3
-ZKU2011	=BW	+BW	/45.F3
-ZKU2012	=BW	+BW	/45.G3
-ZKU2013	=BW	+BW	/45.G3
-ZKU2021	=BW	+BW	/48.C7
-ZKU2022	=BW	+BW	/48.C7
-ZKU2023	=BW	+BW	/48.F7
-ZKU2024	=BW	+BW	/48.F7
-ZKU2026	=BW	+BW	/48.C7
-ZKU2027	=BW	+BW	/48.C7
-ZKU2028	=BW	+BW	/48.F7
-ZKU2029	=BW	+BW	/48.F7
-ZKU2031	=BW	+BW	/49.C7
-ZKU2032	=BW	+BW	/49.C7
-ZKU2033	=BW	+BW	/49.F7
-ZKU2034	=BW	+BW	/49.F7
-ZKU2036	=BW	+BW	/49.C7
-ZKU2037	=BW	+BW	/49.C7
-ZKU2038	=BW	+BW	/49.F7
-ZKU2039	=BW	+BW	/49.F7
-ZKU2047	=BW	+BW	/45.C3
-ZKU2048	=BW	+BW	/45.C3
-ZKU2071	=BW	+BW	/48.C6
-ZKU2072	=BW	+BW	/48.C6
-ZKU2073	=BW	+BW	/48.F6
-ZKU2074	=BW	+BW	/48.F6
-ZKU2076	=BW	+BW	/49.C6
-ZKU2077	=BW	+BW	/49.C6
-ZKU2078	=BW	+BW	/49.F6
-ZKU2079	=BW	+BW	/49.F6
-ZKU2081	=BW	+BW	/48.C7

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 76	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU2082	=BW	+BW	/48.C7
-ZKU2083	=BW	+BW	/48.F7
-ZKU2084	=BW	+BW	/48.F7
-ZKU2086	=BW	+BW	/49.C7
-ZKU2087	=BW	+BW	/49.C7
-ZKU2088	=BW	+BW	/49.F7
-ZKU2089	=BW	+BW	/49.F7
-ZKU2101	=BW	+BW	/48.D7
-ZKU2102	=BW	+BW	/48.G7
-ZKU2103	=BW	+BW	/49.D7
-ZKU2104	=BW	+BW	/49.G7
-ZKU2106	=BW	+BW	/48.D7
-ZKU2107	=BW	+BW	/48.G7
-ZKU2108	=BW	+BW	/49.D7
-ZKU2109	=BW	+BW	/49.G7
-ZKU2111	=BW	+BW	/48.D7
-ZKU2112	=BW	+BW	/48.G7
-ZKU2113	=BW	+BW	/49.D7
-ZKU2114	=BW	+BW	/49.G7
-ZKU2116	=BW	+BW	/48.D7
-ZKU2117	=BW	+BW	/48.G7
-ZKU2118	=BW	+BW	/49.D7
-ZKU2119	=BW	+BW	/49.G7
-ZKU2121	=BW	+BW	/48.D6
-ZKU2122	=BW	+BW	/48.G6
-ZKU2123	=BW	+BW	/49.D6
-ZKU2124	=BW	+BW	/49.G6
-ZKU2126	=BW	+BW	/48.D7
-ZKU2127	=BW	+BW	/48.G7
-ZKU2128	=BW	+BW	/49.D7
-ZKU2129	=BW	+BW	/49.G7
-ZKU2131	=BW	+BW	/48.D6
-ZKU2132	=BW	+BW	/48.G6
-ZKU2133	=BW	+BW	/49.D6
-ZKU2134	=BW	+BW	/49.G6
-ZKU2136	=BW	+BW	/48.D7

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU2137	=BW	+BW	/48.G7
-ZKU2138	=BW	+BW	/49.D7
-ZKU2139	=BW	+BW	/49.G7
-ZKU2140	=BW	+BW	/43.F2
-ZKU2141	=BW	+BW	/43.F4
-ZKU2142	=BW	+BW	/43.F2
-ZKU2143	=BW	+BW	/43.F3
-ZKU2151	=BW	+BW	/43.G2
-ZKU2152	=BW	+BW	/43.G4
-ZKU2153	=BW	+BW	/43.G2
-ZKU2154	=BW	+BW	/43.G3
-ZKU2161	=BW	+BW	/43.G2
-ZKU2162	=BW	+BW	/43.G4
-ZKU2163	=BW	+BW	/43.G2
-ZKU2164	=BW	+BW	/43.G3
-ZKU2171	=BW	+BW	/45.A2
-ZKU2172	=BW	+BW	/45.A2
-ZKU2173	=BW	+BW	/45.A3
-ZKU2174	=BW	+BW	/45.A3
-ZKU2175	=BW	+BW	/45.A2
-ZKU2176	=BW	+BW	/45.A2
-ZKU2177	=BW	+BW	/45.A3
-ZKU2178	=BW	+BW	/45.A3
-ZKU2965	=D	+BW	/42.B4
-ZKU2966	=D	+BW	/42.H2
-ZKU2967	=D	+BW	/42.H2
-ZKU2968	=D	+BW	/42.H2
-ZKU2969	=D	+BW	/42.H2
-ZKU3001	=D	+D	/61.A8
-ZKU3002	=D	+D	/61.A8
-ZKU3003	=D	+D	/61.C8
-ZKU3004	=D	+D	/61.C8
-ZKU3005	=D	+D	/61.D8
-ZKU3006	=D	+D	/61.D8
-ZKU3007	=D	+D	/61.C4
-ZKU3008	=D	+D	/61.C4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU3009	=D	+D	/61.C4
-ZKU3012	=D	+D	/61.C5
-ZKU3015	=D	+D	/61.E4
-ZKU3016	=D	+D	/61.E4
-ZKU3018	=D	+D	/61.G4
-ZKU3019	=D	+D	/61.G4
-ZKU3021	=D	+D	/61.E8
-ZKU3022	=D	+D	/61.E8
-ZKU3023	=D	+D	/61.G8
-ZKU3024	=D	+D	/61.G8
-ZKU3025	=D	+D	/61.H8
-ZKU3026	=D	+D	/61.H8
-ZKU3029	=D	+D	/61.G10
-ZKU3030	=D	+D	/61.G10
-ZKU3031	=D	+D	/61.E4
-ZKU3032	=D	+D	/61.E4
-ZKU3033	=D	+D	/61.E4
-ZKU3034	=D	+D	/61.E4
-ZKU3035	=D	+D	/61.E5
-ZKU3036	=D	+D	/61.E5
-ZKU3037	=D	+D	/61.G9
-ZKU3038	=D	+D	/61.G10
-ZKU3039	=D	+D	/61.G10
-ZKU3040	=D	+D	/61.G10
-ZKU3041	=D	+D	/61.E9
-ZKU3042	=D	+D	/61.E10
-ZKU3043	=D	+D	/61.E10
-ZKU3044	=D	+D	/61.E10
-ZKU3045	=D	+D	/61.F9
-ZKU3046	=D	+D	/61.F10
-ZKU3047	=D	+D	/61.F10
-ZKU3048	=D	+D	/61.F10
-ZKU3049	=D	+D	/61.G9
-ZKU3050	=D	+D	/61.G10
-ZKU3106	=D	+D	/61.C5
-ZKU3108	=D	+D	/61.C4

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 77	
		von 81	

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU3111	=D	+D	/62.G4
-ZKU3113	=D	+D	/62.H4
-ZKU3115	=D	+D	/62.G5
-ZKU3116	=D	+D	/62.G4
-ZKU3117	=D	+D	/62.G5
-ZKU3118	=D	+D	/62.H4
-ZKU3120	=D	+D	/17.G7
-ZKU3121	=D	+D	/17.H7
-ZKU3122	=D	+D	/17.G7
-ZKU3123	=D	+D	/17.H7
-ZKU3124 *	=D	+D	/39.D6
-ZKU3125 *	=D	+D	/39.C9
-ZKU3126 *	=D	+D	/39.G5
-ZKU3127 *	=D	+D	/39.G6
-ZKU3128 *	=D	+D	/39.F9
-ZKU3129 *	=D	+D	/39.F10
-ZKU3130	=D	+D	/62.H5
-ZKU3131	=D	+D	/62.H5
-ZKU6161	=D	+D	/33.F4
-ZKU6162	=D	+D	/33.F4
-ZKU6163	=D	+D	/33.F4
-ZKU6164	=D	+D	/33.F4
-ZKU6165	=D	+D	/33.G4
-ZKU6166	=D	+D	/33.G4
-ZKU6167	=D	+D	/33.G4
-ZKU6168	=D	+D	/33.G4
-ZKU6169	=D	+D	/33.E4
-ZKU6170	=D	+D	/33.E4
-ZKU6171	=D	+D	/33.H4
-ZKU6172	=D	+D	/33.H4
-ZKU6201	=D	+D	/29.B4
-ZKU6202	=D	+D	/29.B4
-ZKU6203	=D	+D	/29.C4
-ZKU6204 *	=D	+D	/29.C4
-ZKU6205	=D	+D	/29.A4
-ZKU6206	=D	+D	/29.E4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU6207	=D	+D	/29.E4
-ZKU6208	=D	+D	/29.D4
-ZKU6211	=D	+D	/29.B4
-ZKU6212	=D	+D	/29.B4
-ZKU6213	=D	+D	/29.C4
-ZKU6214	=D	+D	/29.C4
-ZKU6215	=D	+D	/29.A4
-ZKU6216	=D	+D	/29.E4
-ZKU6217	=D	+D	/29.E4
-ZKU6218	=D	+D	/29.D4
-ZKU6221	=D	+D	/29.B9
-ZKU6222	=D	+D	/29.B9
-ZKU6223	=D	+D	/29.C9
-ZKU6224	=D	+D	/29.C9
-ZKU6225	=D	+D	/29.A9
-ZKU6226	=D	+D	/29.E9
-ZKU6227	=D	+D	/29.E9
-ZKU6228	=D	+D	/29.E9
-ZKU6229	=D	+D	/29.F9
-ZKU6230	=D	+D	/29.D9
-ZKU6231	=D	+D	/29.B9
-ZKU6232	=D	+D	/29.B9
-ZKU6233	=D	+D	/29.C9
-ZKU6234	=D	+D	/29.C9
-ZKU6235	=D	+D	/29.A9
-ZKU6236	=D	+D	/29.E9
-ZKU6237	=D	+D	/29.E9
-ZKU6238	=D	+D	/29.E9
-ZKU6239	=D	+D	/29.F9
-ZKU6240	=D	+D	/29.D9
-ZKU6251 *	=D	+D	/29.G4
-ZKU6252 *	=D	+D	/29.G4
-ZKU6253 *	=D	+D	/29.H4
-ZKU6254	=D	+D	/29.G4
-ZKU6255	=D	+D	/29.G4
-ZKU6256	=D	+D	/29.H4

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZKU6626	=D	+D	/29.F9
-ZKU61626	=D	+D	/29.F9
-ZMM1	=D	+D	/20.F8
-ZMM2	=D	+D	/20.B7
-ZMM3 *	=D	+D	/19.G7
-ZSC1	=D	+D	/9.B11
-ZSC1	=D	+F	/56.C2
-ZSC1	=D	+BW	/42.B11
-ZSC2	=D	+D	/9.C11
-ZSC2	=D	+BW	/42.C11
-ZSC3	=D	+BW	/42.C11
-ZSC4	=D	+D	/9.D11
-ZSC4	=D	+BW	/42.D11
-ZSC5	=D	+D	/9.D11
-ZSC5	=D	+BW	/42.D4
-ZSC6	=D	+D	/9.E11
-ZSC6	=D	+BW	/42.E4
-ZSC7	=D	+D	/9.F11
-ZSC7	=D	+BW	/42.E4
-ZSC8	=D	+BW	/42.D4
-ZSC9	=D	+D	/9.F11
-ZSC9	=D	+BW	/42.D7
-ZSC10	=D	+D	/9.F11
-ZSC12	=D	+BW	/42.D7
-ZSC16	=D	+D	/36.F3
-ZSC17	=D	+D	/36.F3
-ZSC18	=D	+D	/36.G3
-ZSC19	=D	+D	/36.G3
-ZSC36	=D	+BW	/42.E7
-ZSC37	=D	+BW	/42.E7
-ZSC51	=D	+D	/11.B11
-ZSC52	=D	+D	/11.C11
-ZSC53	=D	+D	/11.D11
-ZSC54	=D	+D	/11.E11
-ZSC61	=D	+D	/11.F11
-ZSC62	=D	+D	/11.F11

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018		Blatt 78
			von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZSC71	=D	+D	/20.C10
-ZSC72	=D	+D	/20.C10
-ZSC73	=D	+D	/20.D10
-ZSC81	=D	+D	/20.F10
-ZSC82	=D	+D	/20.G10
-ZSC83	=D	+D	/20.G10
-ZSC143	=F	+F	/60.G3
-ZSC144	=F	+F	/56.C5
-ZSC145	=F	+F	/56.E4
-ZSC171	=D	+D	/20.F10
-ZSC172	=D	+D	/20.B10
-ZSC231	=D	+D	/28.A10
-ZSC232	=D	+D	/28.B10
-ZSC233	=D	+D	/28.B10
-ZSC234	=D	+D	/28.C10
-ZSC235	=D	+D	/28.A10
-ZSC236	=D	+D	/28.E10
-ZSC237	=D	+D	/28.E10
-ZSC238	=D	+D	/28.E10
-ZSC239	=D	+D	/28.F10
-ZSC240	=D	+D	/28.D10
-ZSC351	=D	+D	/51.D10
-ZSC352	=D	+D	/51.C10
-ZSC353	=D	+D	/51.C10
-ZSC354	=D	+D	/51.C10
-ZSC355	=D	+D	/51.B10
-ZSC356	=D	+D	/51.B10
-ZSC357	=D	+D	/51.A10
-ZSC358	=D	+D	/51.A10
-ZSC361	=D	+D	/51.H10
-ZSC362	=D	+D	/51.G10
-ZSC363	=D	+D	/51.G10
-ZSC364	=D	+D	/51.F10
-ZSC365	=D	+D	/51.F10
-ZSC366	=D	+D	/51.E10
-ZSC367	=D	+D	/51.E10

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZSC368	=D	+D	/51.E10
-ZSC401	=D	+D	/53.G3
-ZSC402	=D	+D	/53.F3
-ZSC403	=D	+D	/53.E3
-ZSC404	=D	+D	/53.E3
-ZSC405	=D	+D	/52.G3
-ZSC406	=D	+D	/52.F3
-ZSC407	=D	+D	/52.F3
-ZSC408	=D	+D	/52.E3
-ZSC411	=D	+D	/54.G3
-ZSC412	=D	+D	/54.F3
-ZSC413	=D	+D	/54.F3
-ZSC414	=D	+D	/54.E3
-ZSC415	=D	+D	/55.G3
-ZSC416	=D	+D	/55.F3
-ZSC417	=D	+D	/55.F3
-ZSC418	=D	+D	/55.E3
-ZSC701	=D	+D	/34.F3
-ZSC702	=D	+D	/34.G3
-ZSC703	=D	+D	/34.G3
-ZSC704	=D	+D	/34.E3
-ZSC831	=D	+D	/37.E2
-ZSC832	=D	+D	/37.D2
-ZSC851	=D	+D	/38.C3
-ZSC852	=D	+D	/38.C3
-ZSC853	=D	+D	/38.G3
-ZSC854	=D	+D	/38.F3
-ZSC855	=D	+D	/38.D3
-ZSC856	=D	+D	/38.E3
-ZSC871	=D	+D	/38.C5
-ZSC872	=D	+D	/38.C5
-ZSC873	=D	+D	/38.G5
-ZSC874	=D	+D	/38.F5
-ZSC875	=D	+D	/38.D5
-ZSC876	=D	+D	/38.E5
-ZSC901	=D	+D	/39.A2

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZSC902	=D	+D	/39.A2
-ZSC903	=D	+D	/39.E2
-ZSC904	=D	+D	/39.E2
-ZSC905	=D	+D	/39.B2
-ZSC906	=D	+D	/39.C2
-ZSC916	=D	+D	/38.E10
-ZSC921	=D	+D	/38.C10
-ZSC922	=D	+D	/38.C10
-ZSC923	=D	+D	/38.G10
-ZSC924	=D	+D	/38.F10
-ZSC925	=D	+D	/38.D10
-ZSC941	=D	+D	/38.C6
-ZSC942	=D	+D	/38.C6
-ZSC943	=D	+D	/38.G6
-ZSC944	=D	+D	/38.F6
-ZSC945	=D	+D	/38.D6
-ZSC946	=D	+D	/38.E6
-ZSC960	=D	+BW	/42.A3
-ZSC961	=D	+BW	/42.B3
-ZSC962	=D	+BW	/42.B3
-ZSC963	=D	+BW	/42.H2
-ZSC964	=D	+BW	/42.H3
-ZSC1221	=BW	+BW	/40.F2
-ZSC1231	=BW	+BW	/40.G2
-ZSC1241	=BW	+BW	/40.G2
-ZSC1638	=D	+D	/19.H9
-ZSC1685	=D	+D	/14.D8
-ZSC1686	=D	+D	/14.F8
-ZSC1687	=D	+D	/14.D8
-ZSC1688	=D	+D	/14.F8
-ZSC1961	=BW	+BW	/43.B2
-ZSC1962	=BW	+BW	/43.A2
-ZSC1963	=BW	+BW	/43.B2
-ZSC1975	=BW	+BW	/43.A2
-ZSC1988	=D	+D	/20.B9
-ZSC1989 *	=D	+D	/19.E7

Ersteller	lwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	lwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018		Blatt 79
			von 81

LR11000
917083008 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZSC1990	=D	+D	/22.A5
-ZSC1991	=D	+D	/22.A5
-ZSC1992	=D	+D	/22.B5
-ZSC1993	=D	+D	/22.C5
-ZSC1994	=D	+D	/22.C5
-ZSC1995	=D	+D	/22.D5
-ZSC1996	=D	+D	/22.D5
-ZSC1997	=D	+D	/22.E5
-ZSC1998	=D	+D	/22.F5
-ZSC1999	=D	+D	/22.F5
-ZSC2000	=D	+D	/22.G5
-ZSC2001	=D	+D	/22.G5
-ZSC2014	=BW	+BW	/43.B9
-ZSC2015	=BW	+BW	/43.B9
-ZSC2016	=BW	+BW	/43.A9
-ZSC2017	=BW	+BW	/43.C9
-ZSC2018	=BW	+BW	/45.E2
-ZSC2019	=BW	+BW	/45.D2
-ZSC2020	=BW	+BW	/45.F2
-ZSC2021	=BW	+BW	/45.G2
-ZSC2022	=BW	+BW	/48.B7
-ZSC2023	=BW	+BW	/48.C7
-ZSC2024	=BW	+BW	/48.E7
-ZSC2025	=BW	+BW	/48.F7
-ZSC2026	=BW	+BW	/49.B7
-ZSC2027	=BW	+BW	/49.C7
-ZSC2028	=BW	+BW	/49.E7
-ZSC2029	=BW	+BW	/49.F7
-ZSC2031	=BW	+BW	/45.A4
-ZSC2032	=BW	+BW	/45.A4
-ZSC3001	=D	+D	/61.A8
-ZSC3002	=D	+D	/61.C8
-ZSC3003	=D	+D	/61.D8
-ZSC3004	=D	+D	/61.D4
-ZSC3005	=D	+D	/61.D4
-ZSC3006	=D	+D	/61.D5

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZSC3011	=D	+D	/61.E8
-ZSC3012	=D	+D	/61.G8
-ZSC3013	=D	+D	/61.H8
-ZSC3014	=D	+D	/61.D4
-ZSC3015	=D	+D	/61.D4
-ZSC3016	=D	+D	/61.D5
-ZSC3020	=D	+D	/61.E6
-ZSC3021	=D	+D	/61.B5
-ZSC3263	=D	+D	/13.F10
-ZSC3267	=D	+D	/13.G10
-ZSC3299	=D	+D	/13.H10
-ZSC6231	=D	+D	/29.B10
-ZSC6232	=D	+D	/29.B10
-ZSC6233	=D	+D	/29.B10
-ZSC6234	=D	+D	/29.C10
-ZSC6235	=D	+D	/29.A10
-ZSC6236	=D	+D	/29.E10
-ZSC6237	=D	+D	/29.E10
-ZSC6238	=D	+D	/29.E10
-ZSC6239	=D	+D	/29.F10
-ZSC6240	=D	+D	/29.D10
-ZSC6241	=D	+D	/29.F10
-ZSO1	=D	+D	/27.A8
-ZSO2	=D	+D	/26.A8
-ZSO3	=D	+D	/36.B7
-ZSO5	=D	+D	/31.B8
-ZSO6	=D	+D	/32.B8
-ZSO6.1	=D	+D	/33.B8
-ZVB1	=D	+D	/7.D10
-ZVB2	=D	+D	/7.A5
-ZVB3	=D	+D	/36.F7
-ZVB5	=D	+B	/41.F4
-ZVB6	=D	+B	/41.D4
-ZVB7	=D	+B	/41.F6
-ZVB8	=D	+B	/41.D6
-ZVB12 *	=D	+D	/23.F9

EIS	SYSTEM	PLACE	SHEET
-ZVB14	=D	+D	/25.F6
-ZVB16 *	=D	+D	/27.F7
-ZVB17	=D	+D	/31.F7
-ZVB18	=D	+D	/32.F7
-ZVB18\$	=D	+D	/33.F7
-ZVB19	=D	+D	/25.C7
-ZVB20	=D	+D	/26.B9
-ZVB21 *	=D	+D	/27.B9
-ZVB22	=D	+D	/31.B9
-ZVB23	=D	+D	/32.C9
-ZVB23\$	=D	+D	/33.C9
-ZVB24	=D	+D	/36.B8
-ZVB25	=D	+D	/26.F8
-ZVD1	=D	+F	/51.H4
-ZVD1 *	=D	+D	/19.E8
-ZVD2	=BW	+BW	/46.E4
-ZVD2	=D	+D	/16.E3
-ZVD3	=BW	+BW	/50.F9
-ZVD3	=D	+D	/16.B6
-ZVD3\$1	=BW	+BW	/50.C9
-ZVD4	=D	+D	/16.B7
-ZVD5	=D	+D	/16.E6
-ZVD6	=D	+D	/17.B8
-ZVD11	=D	+D	/24.D9
-ZVD12	=D	+D	/24.A10
-ZVD13	=D	+D	/24.G10
-ZVD14	=D	+D	/16.D11
-ZVD15	=D	+D	/16.E11
-ZVD21	=D	+D	/24.D10
-ZVD22	=D	+D	/24.A10
-ZVD23	=D	+D	/24.G10
-ZVD24	=D	+D	/17.F5
-ZVD25	=D	+D	/41.F10
-ZVD30	=D	+D	/30.F4
-ZVD31	=D	+D	/35.E5
-ZVD33 *	=D	+D	/19.F10

Ersteller	Iwewom0
Datum	31.08.2018
Bearbeiter	Iwescr1
Datum	27.04.2021



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771408	Anlage =D	
		Ort +D	AZF
Zeich.-Nr.	1368-970.00.04.001- 018	Blatt 80	
		von 81	

ADDITIONAL HYDRAULICS EMERGENCY OPERATION CRAWLER SLEWING GEAR

WINCH 1

WINCH 2

WINCH 3

WINCH 4

WINCH 5

WINCH 6

LR 11 000

NOT BETAETIGUNG
967789408 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



				Bearb.	Iwescr1
				Datum	22.11.2013 13:52
				Ausgabe	Iwescr1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum	22.11.2013 13:52



**LIEBHERR-WERK
EHINGEN**

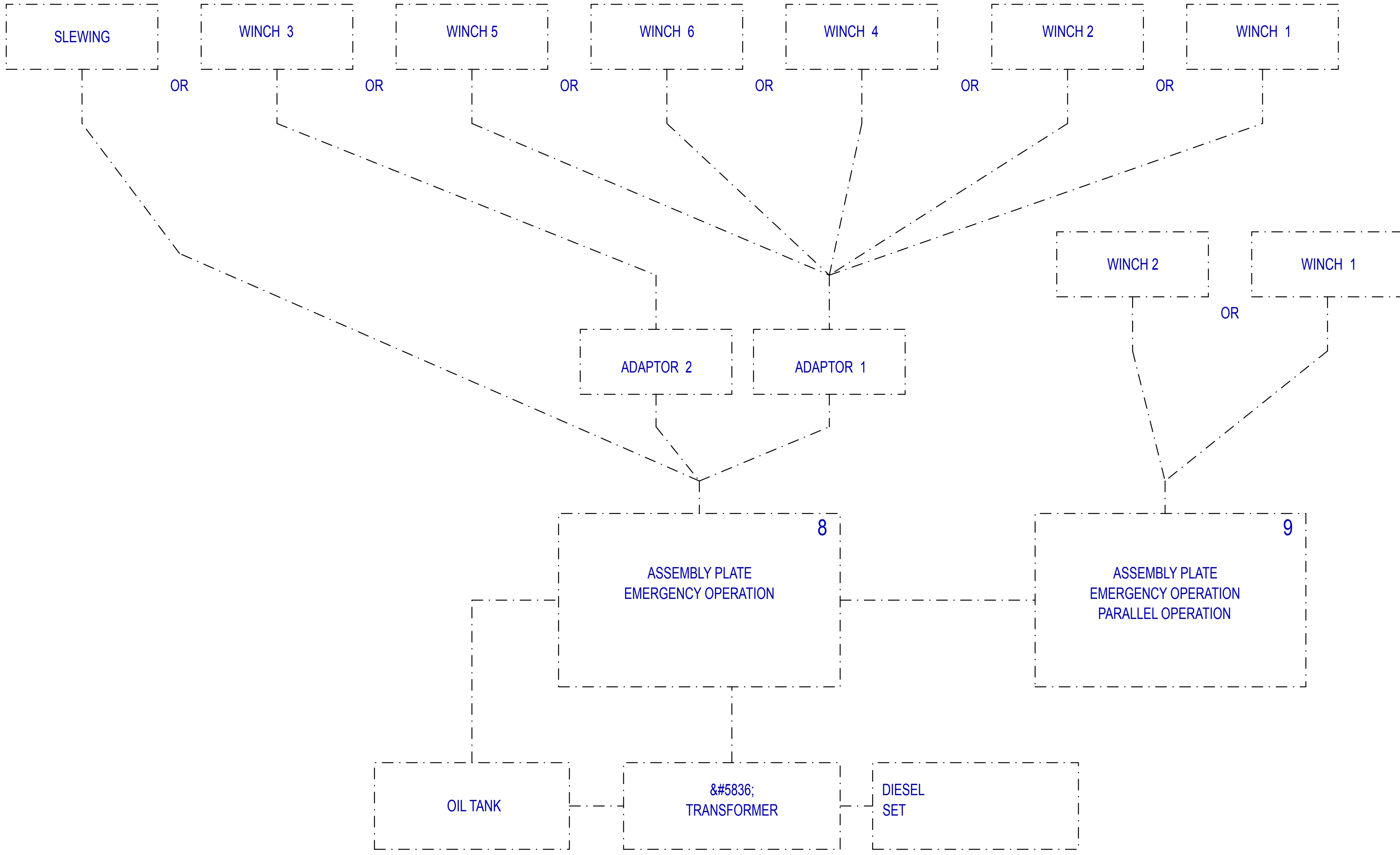
COVER SHEET

Ident.-Nr.	989773608	Anlage	=VR
Zeich-Nr.	1368-976.00.04.002- 001	Ort	+D
		Blatt	1
		von	4

NOT BETAETIGUNG
967789408 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



" ...	TUBE
* ...	FLEXIBLE TUBE

Bearb.	lwescr1
Datum	22.11.2013 13:52
Ausgabe	lwescr1
Datum	22.11.2013 13:52
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

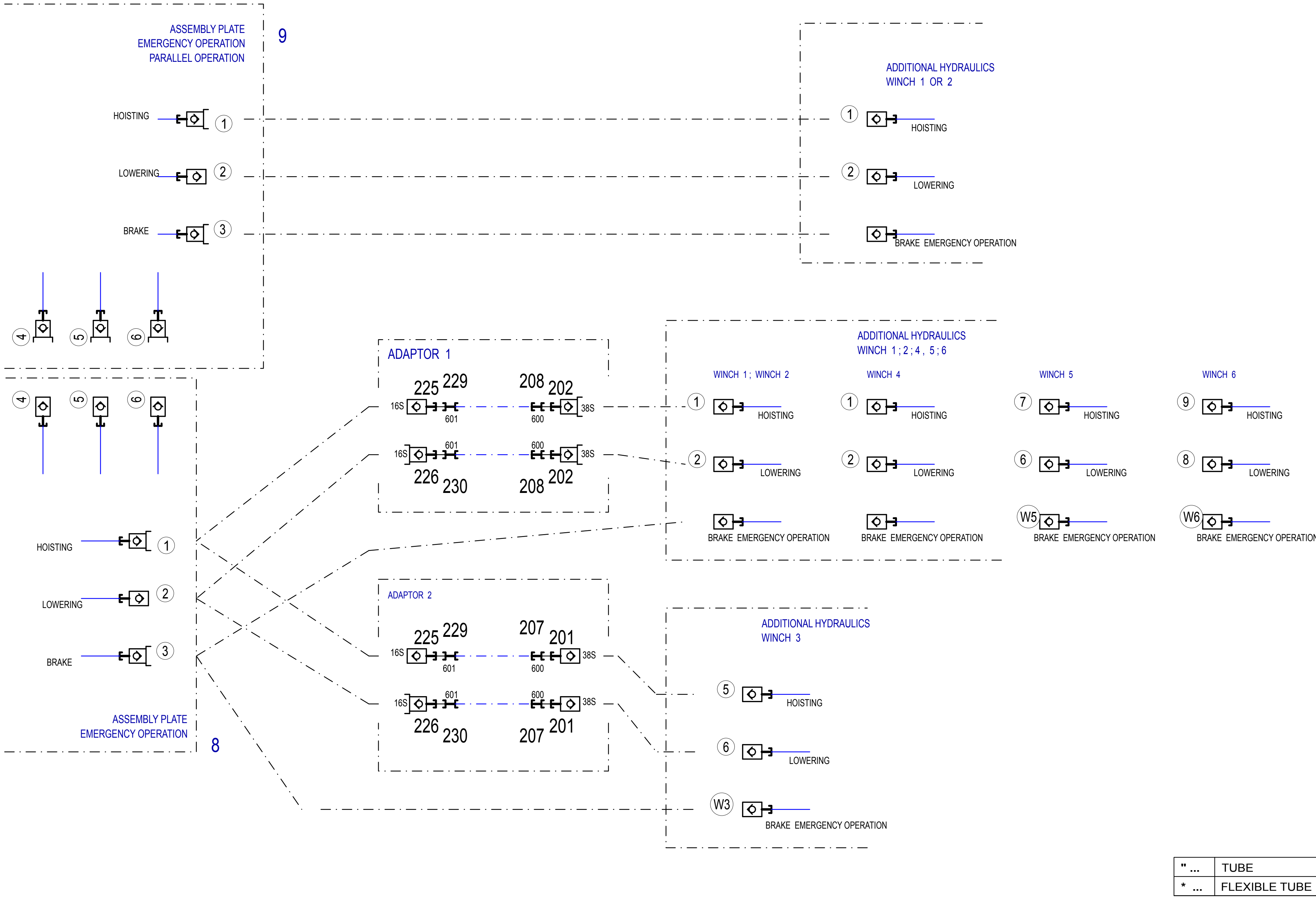
PIPEWORK
EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989773608	Anlage	=VR
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-976.00.04.002- 001	Blatt	3
		von	4

NOT BETAETIGUNG
967789408 / 989771408

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



" ...	TUBE
* ...	FLEXIBLE TUBE

Bearb.	lwescr1
Datum	22.11.2013 13:52
Ausgabe	lwescr1
Datum	22.11.2013 13:52



LIEBHERR-WERK EHINGEN

PIPEWORK
ADAPTOR; EMERGENCY OPERATION

Ident.-Nr.	989773608	Anlage	=VR
		Ort	+D
Zeich.-Nr.	1368-976.00.04.002- 001	Blatt	4
		von	4

COMPRESSED-AIR SYSTEM

LR 11 000

GENERAL LAYOUT

LR 11000
917084008 / 989771608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Zustand	Änderung	Datum	Name	Datum

Bearb.	Iwescr1
Datum	28.05.2014 07:54
Ausgabe	Iwescr1
Datum	28.05.2014 07:54



LIEBHERR-WERK EHINGEN

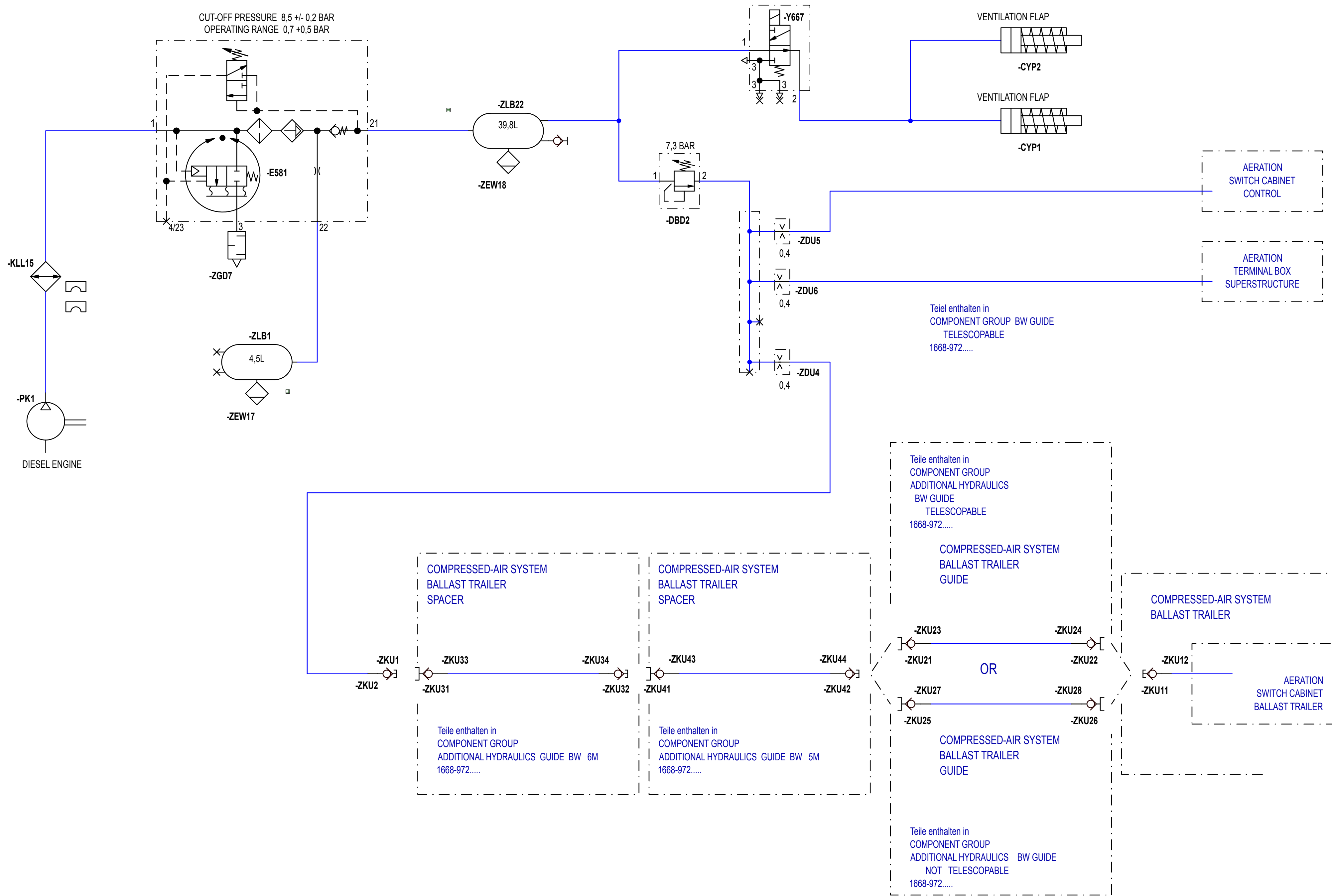
COVER SHEET

Ident.-Nr.	989771608	Anlage	=D
		Ort	+M
Zeich-Nr.	1368-990.00.04.001- 002	Blatt	1
		von	4

LR 11000
917084008 / 989771608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© LIEBHERR WERK EHINGEN



Bearb.	Iwescr1
Datum	28.05.2014 07:54
Ausgabe	Iwescr1
Datum	28.05.2014 07:54
Zustand	
Änderung	
Datum	
Name	



LIEBHERR-WERK EHINGEN

COMPRESSED-AIR SYSTEM
CIRCUIT DIAGRAM

Ident.-Nr. 989771608
Anlage =D
Ort +M
Zeich.-Nr. 1368-990.00.04.001- 002

Blatt 3
von 4

LR 11000
917084008 / 989771608

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
 © LIEBHERR WERK EHINGEN



BMK	SYSTEM	PLACE	SHEET
-CYP2	=D	+M	/3.E8
-DBD2	=D	+M	/3.C7
-E1	=D	+M	/3.D3
-KLL15	=D	+D	/3.D2
-PK1	=D	+M	/3.E2
-Y761	=D	+M	/3.E7
-ZDU4	=D	+M	/3.C8
-ZDU5	=D	+M	/3.C8
-ZEW17	=D	+M	/3.E4
-ZEW18	=D	+M	/3.C6
-ZGD7	=D	+M	/3.D3
-ZKU1	=D	+M	/3.B9
-ZKU2	=D	+M	/3.B9
-ZKU3	=D	+M	/3.B9
-ZKU4	=D	+M	/3.B9
-ZKU5	=D	+M	/3.B10
-ZKU6	=D	+M	/3.B10
-ZKU7	=D	+M	/3.B11
-ZKU8	=D	+M	/3.B11
-ZLB1	=D	+M	/3.E4
-ZLB22	=D	+M	/3.C5
-ZVD8	=D	+M	/3.C8
-ZVD9	=D	+M	/3.C8

Bearb.	lwescr1
Datum	28.05.2014 07:54
Ausgabe	lwescr1
Zustand	Änderung
Datum	28.05.2014 07:54



BMK-INDEX

Ident.-Nr.	989771608	Anlage	=D
		Ort	+M
Zeich-Nr.	1368-990.00.04.001- 002	Blatt	4
		von	4