



SERVICE

Service USA
Tel.: (435) 654 - 3028
Fax: (435) 654 - 3066
Service Canada
Tel.: (403) 948 - 0996
Fax: (403) 948 - 0514

Projekt: PBA



Bezeichnung	Portalbearbeitungsanlage
Sprache	Deutsch
Datum	30.09.2015
Blattzahl	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9
BLATTBEZ.								Seite
								89
24V Versorgung T1 geregelt								16
24V Versorgung T2 geregelt / 5V Versorgung T4 geregelt								17
Abgangsklemmen X1 - X39								7
Abgangsklemmen X40 - X49								8
Absolutgeberplatine								52
Ausgaenge								57
Bedienpult / PC / Bildschirm								60
Bedienpult Eingaenge								53
Bedienpult Potentiometer / Meisterschalter								54
Bedienpult Rueckansicht								85
Bedienpultlayout								84
Bedienpultlayout								86
Bedienpultlayout Prallwand -SI_BP_SS12 / SS13								92
Beleuchtung / Steckdose								63
Bohrer o.k.								56
Eingaenge								55
Einspeisung								11
Einspeisung / Versorgung 480V								12
Einspeisung / Versorgung								13
Einspeisung / Versorgung 120V AC								14
Erdung								10
EtherCAT Ring								83
Faecherentsorgung								59
Frequenzumrichter Positionierung Winkel								23
Frequenzumrichter Werkzeug 55KW								26
Frequenzumrichter Werkzeugmotoren								25
Frequenzumrichter X-Achse Master								19
Frequenzumrichter X-Achse Slave								18
Frequenzumrichter Y-Achse								20
Frequenzumrichter Zusatzaggregat Winkel								21
Hydraulik								22
Hydraulikansteuerung 1 VC105/4								42
Hydraulikansteuerung 2 VC105/4								43
Inhaltsverzeichnis								3
Inhaltsverzeichnis								1
Inhaltsverzeichnis								2
Kabelbelegung Patchkabel								67
Kabelbelegung Geber EBI 1135								64
Kabelbelegung Signalleitungen Reckerth Spindel								66
Kabelbelegung W_BP_SS3 - W_BP_SS6								79
Kabelbelegung W_SS3, W_SS4								82
Kabelbelegung W100								76
Kabelbelegung -W121; -W152; -W155								77
Kabelbelegung W40								68
Kabelbelegung W40								69
Kabelbelegung W41								70
Kabelbelegung W51								71
Kabelbelegung W52								72

	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Inhaltsverzeichnis		= PBA
				GEZ.:	30.05.16	DenkW				+ SS		
										Blattzahl: 121		
				GEPR.:						SEITE: 1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
BLATTBEZ.								Seite
Kabelbelegung W53								73
Kabelbelegung W55								74
Kabelbelegung W57								75
Kabelbelegung -WBx								78
Kabelbelegung -WSLSEx; -WSLSSx								81
Kabelbelegung -WSLSx								80
Kettensaegel Positionierung								24
Klemmenplan X_Ax; X_Tx								104
Klemmenplan ; X_W100; X_W40; X_W41; X_W57; X_W121;								107
Klemmenplan Sonderausstattung								109
Klemmenplan X_W51; X_W52; X_W53; X_W55								106
Klemmenplan X_WBPx; X_WSLSx; X_WSSx								108
Klemmenplan X1; X3								95
Klemmenplan X11								97
Klemmenplan X12								98
Klemmenplan X13; X16; X17; X18; X21; X23								99
Klemmenplan X22; X24; X25; X26								100
Klemmenplan X27; X28								101
Klemmenplan X32; X34								102
Klemmenplan -X40; -X41								103
Klemmenplan X6.1; X7; X8.x; X9; X10								96
Kuehlgeraet								62
Maschinenlayout								93
Motor 55KW Spindel ; Werkzeug 5								31
Motorschutzschalter / Thermokontakt								41
Please notice								5
Schaltschranklayout =PBA +SS								88
Schaltschranklayout =PBA +SS								87
Schaltschranklayout Y- Portal								90
Schaltschranklayout Y- Portal								91
Schuetz Werkzeugmotoren								29
Sicherheitslichtschranken 1 - 3								36
Sicherheits-Steuerung Flexi Soft								34
Sicherheits-Steuerung Flexi Soft XTK1 / XTK2								40
Sicherheits-Steuerung Flexi Soft / CPU1/ XTIO1								33
Sicherheits-Steuerung Flexi Soft / XTIO2								35
Sicherheits-Steuerung Flexi Soft / XTIO3								37
Sicherheits-Steuerung Flexi Soft / XTIO4								39
SPS Eingaenge / Ausgaenge								47
SPS Eingaenge / Ausgaenge								48
SPS Eingaenge / Ausgaenge								49
SPS Eingaenge / Ausgaenge								50
SPS Eingaenge / Ausgaenge								51
SPS Eingaenge Bedienpult								46
SSI Geberkabelbelegung								65
Stopventile Hydraulik								44
Stopventile Hydraulik Ansteuerung								45
Technical information								6
Tisch Anschlag / Rollen Eingaenge								58
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	BLATTBEZ. Inhaltsverzeichnis	
				GEZ.:	30.05.16	DenkW		
				GEPR.:				
							ZEICHNUNGSNR.	VERSION
H H Hundegger An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!							PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	
							= PBA	
							+ SS	
							Blattzahl: 121	
							SEITE: 2	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9									
UL Plug and socket -PL1			IEC -XL			UL Contact -OL1 -OL2			IEC -K1 -K2			UL Proximity switch -LS1			IEC -B1		
Terminal -X1			-X1			Motor -MTR1 ? MOTOR ? HP ? RPM ? AMP			-M1 U V W PE 3 ? kW ? U/min ? V			Emergency stop -PB1			-S1		
Coil -C			-K1			Circuit breaker -OL1 1 2 3 4 5 6			-F1 1 3 5 2 4 6			Pressure switch NO -PS1			-S1		
Motor starter power contact -M1 L1 T1 L2 T2 L3 T3			-K1			Circuit breaker (MCCB) or manual motor starter -CB1 L1 T1 L2 T2 L3 T3 ? AMP			-Q1 1 3 5 2 4 6			Temperature switch -TS1			-S1		
Pushbutton -PB1 -PB2			-S1 -S2			Transformer -T1 L1 X1 L2 X2 L3			-T1 ? VA			Selector switch NO -SS1			-S1		
Disconnect -DS1 L1 T1 L2 T2 L3 T3			-S1			Power supply -DC-PS1 24VDC 15A N			-T1 120V 24V - +			Junction -J1			-J1		
Indicating light -LT1 X1 X2			-H1			Circuit breaker one pole -CB1 ? AMP			-F1			Rheostat -RH1			-R1		
Limit switch -LS1 -LS1			-S1 -S1			Circuit breaker triple pole -CB1 ? AMP			-F1			Resistor -RES1			-R1		

Please notice:

All external control input / outputs are Limited Voltage /
Limited Current and intended for interconnection to industrial machinery
according NFPA 79 only !

Use copper wire only!

Field wiring temperatur rating: 60 °C

Internal wiring of a power circuit shall not be smaller than 14 AWG

Nameplate electrical cabinet:

Industrial Control Panel for Industrial Machinery					
Voltage (V):	480V/277	Voltage (V):	120V		
Phase:	3	Phase:	1		
AC / DC:	AC	AC / DC:	AC		
Current (Amps):	200	Current (Amps):	11		
Starting current (Amps):	62	Starting current (Amps):	15		
max. Power (Hp):	120,69	max. Power (Hp):	1,8		
Power largest motor (Hp):	74,78	Power largest motor (Hp):	1,05		
Short circuit current rating (KAmps):	10	Short circuit current rating (KAmps):	10		
Frequency (Hz):	60	Frequency (Hz):	60		
Enclosure type:	1	Enclosure type:	1		
Main supply terminals 480V:	-X0.1: L1,L2,L3,PE	Main supply terminals 120V:	-X0.2: L, N, PE		
Hans Hundegger GmbH D-87749 Hawangen Germany					

Nameplate control panel:

Industrial Control Panel for Industrial Machinery	
Branch Circuit protection and main Disconnect by panel no. 9194	
Voltage (V):	24V
max. current (Amps):	4
AC / DC:	DC
Voltage (V):	120V
Phase:	1
AC / DC:	AC
Frequency (Hz):	60
Hans Hundegger GmbH D-87749 Hawangen Germany	

Achtung - Ableitstrom >10mA!

Bei Unterbrechung des Schutzleiters
kann die Anlage unter Spannung stehen.

Achtung

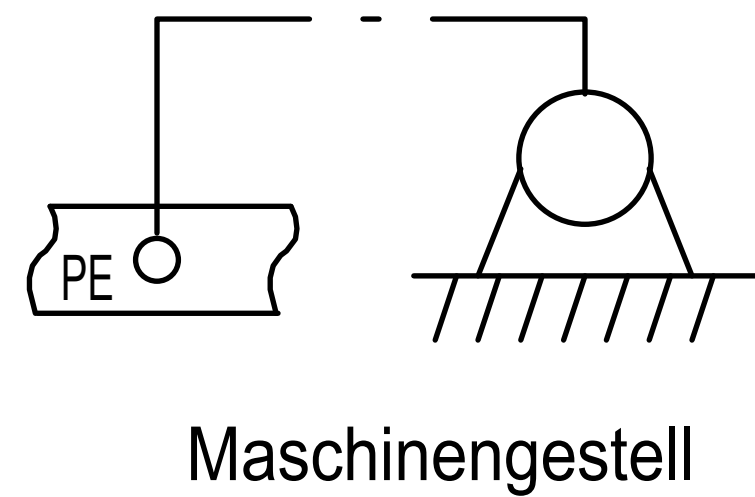
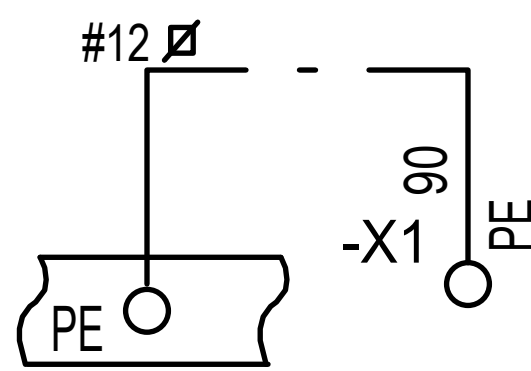
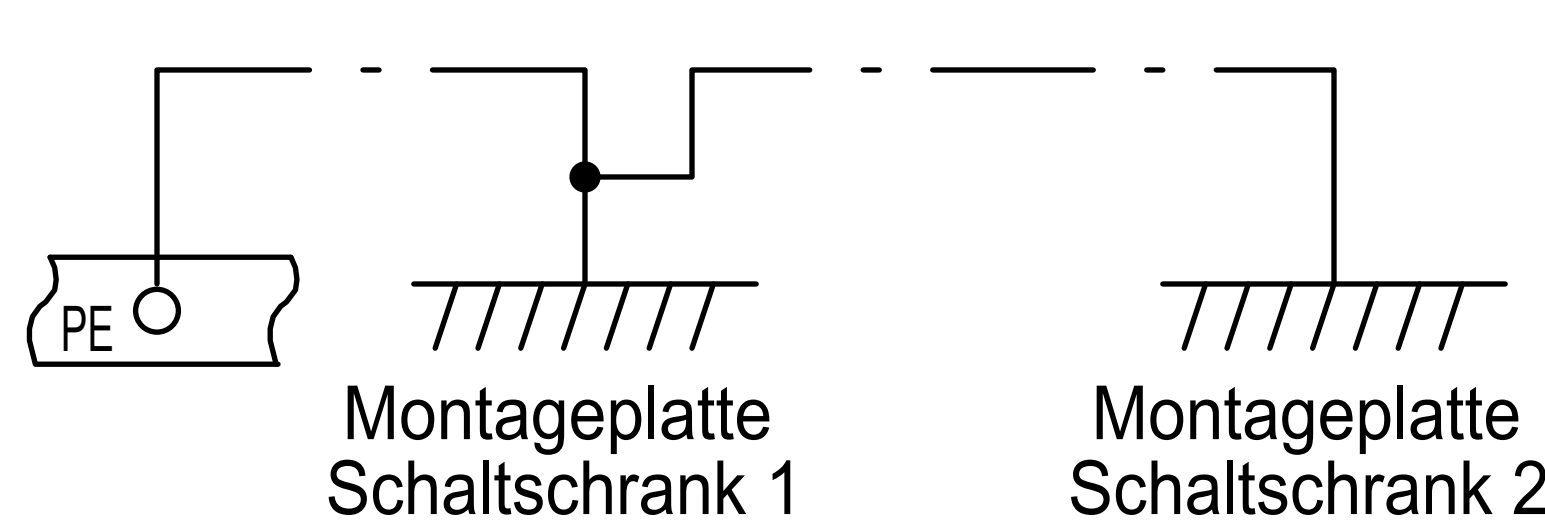
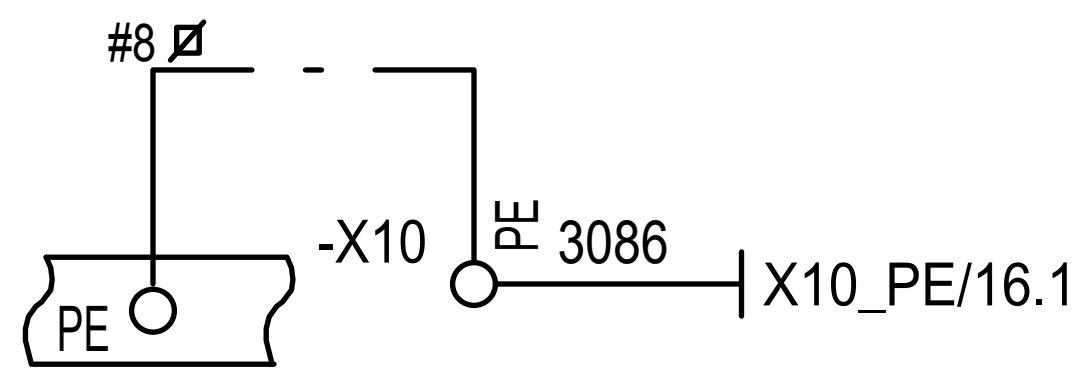
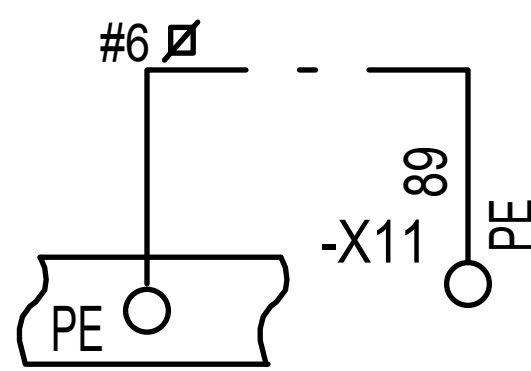
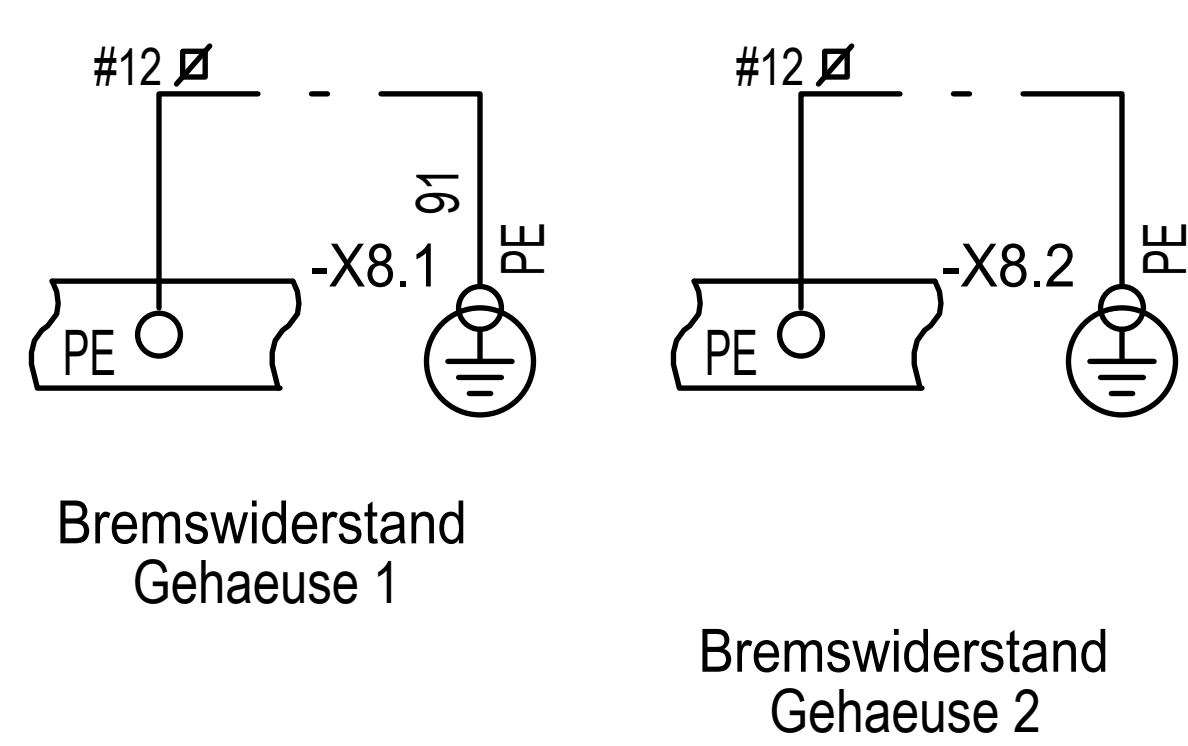
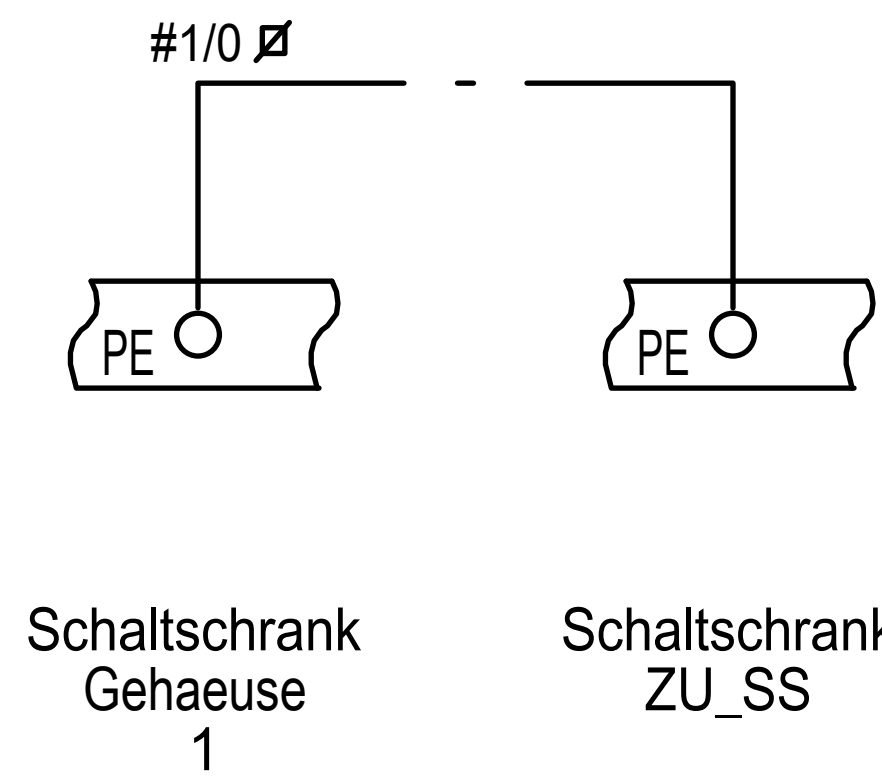
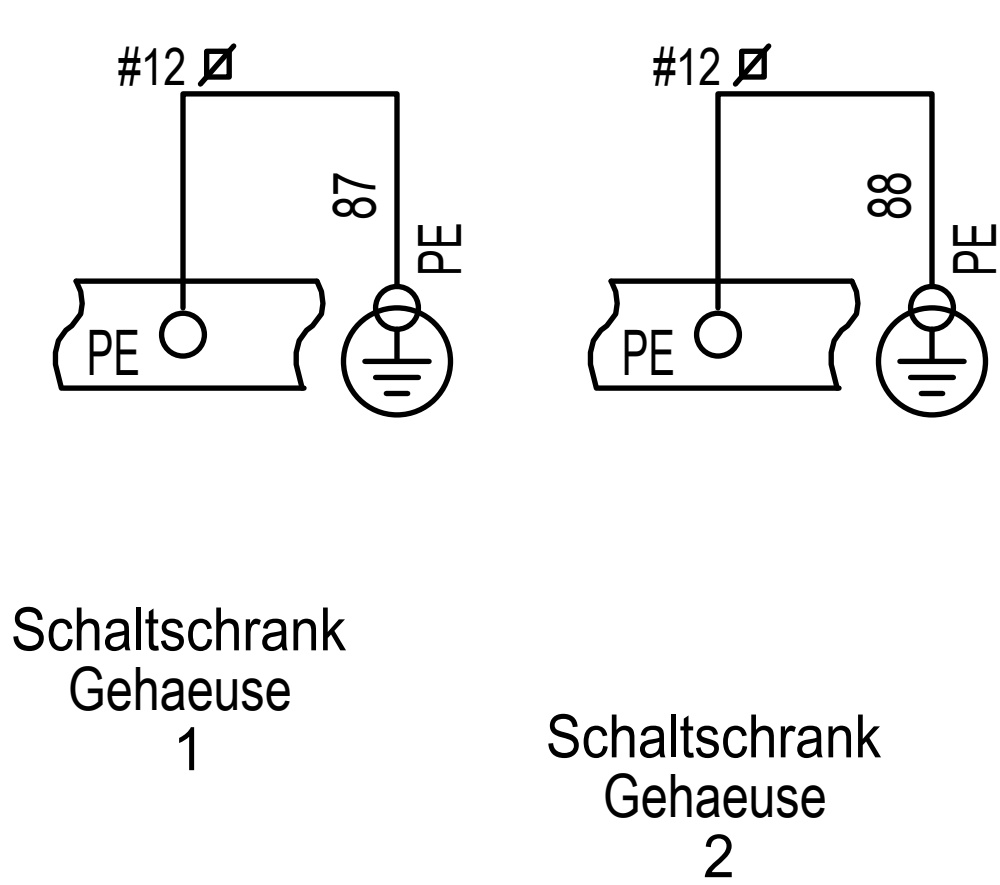
Hauptschalter trennt die Maschine
nicht von der Druckluftversorgung

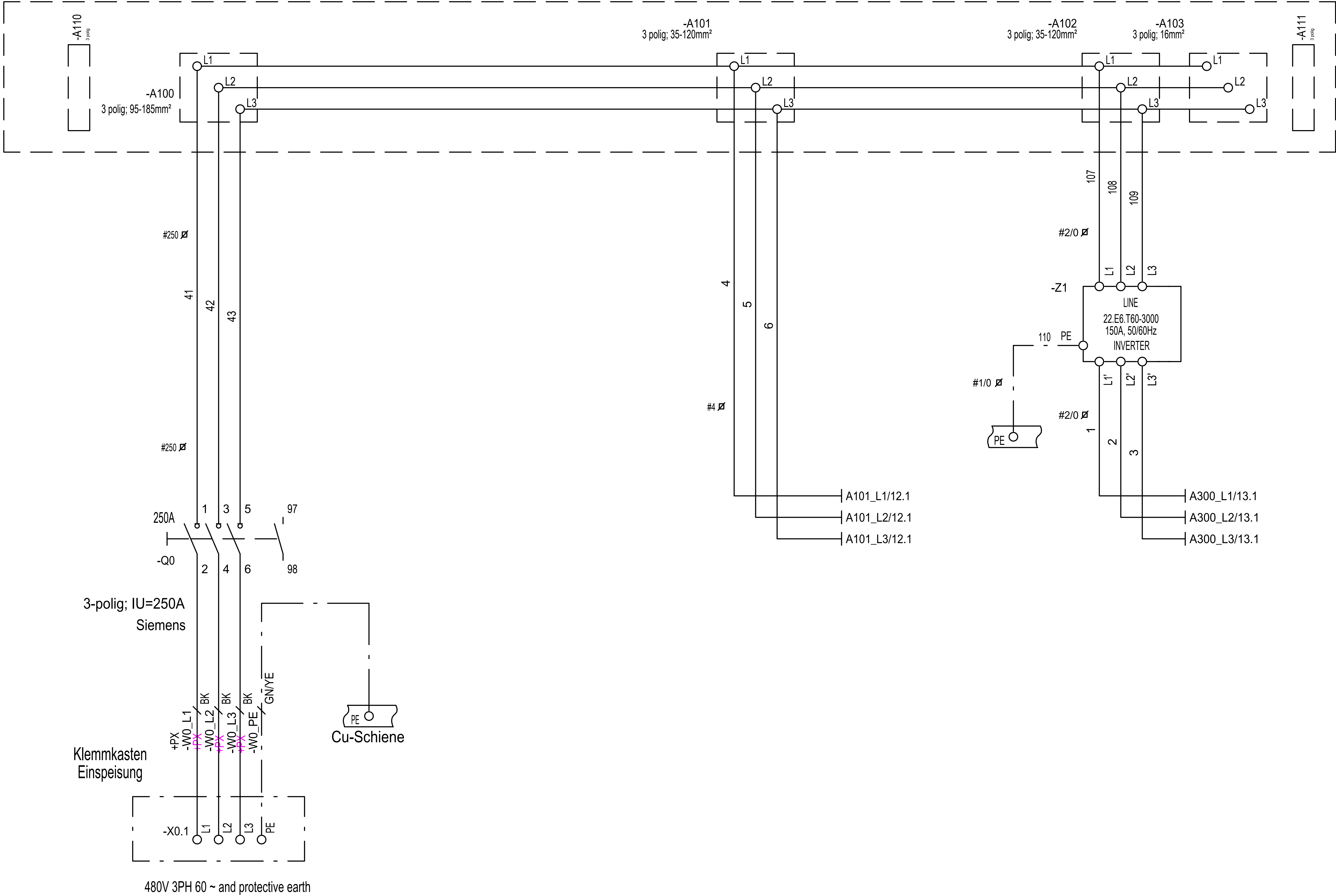
Pneumatik :
Siehe Pneumatikplan Version :

Hydraulik :
Siehe Hydraulikplan Version :

Abgangsklemmen				Klemmkasten			
-X0.1				-X0.1		Klemmkasten Einspeisung 400VAC	
-X0.2				-X0.2		Klemmkasten Einspeisung 230VAC	
-X1	GND, DC Spannungen			-X1	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X2	Abgangsklemmen STO Frequenzumrichter			-X2	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X3	Abgangsklemmen Sicherheitseinrichtung			-X3	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X4	Abgangsklemmen Sonderausstattung			-X4	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X5	Abgangsklemmen Endlagen Frequenzumrichter			-X5	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X6	Abgangsklemmen Hauptanschlussklemmen			-X6	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X7	Abgangsklemmen nach Frequenzumrichter Werkzeugmotoren			-X7	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X8	Abgangsklemmen Bremswiderstand			-X8	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X9	Abgangsklemmen Thermokontakte			-X9	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X10	Abgangsklemmen 230V			-X10	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X11	Abgangsklemmen Motoren			-X11	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X12	Abgangsklemmen Tisch			-X12	+KK_T	Klemmkasten Tisch	
-X13	Abgangsklemmen 230V ~ Bedienpult			-X13		Klemmen Schaltschrank	
-X14				-X14	+BP	Klemmen Bedienpult	
-X15	Abgangsklemmen Reset Frequenzumrichter			-X15	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X16	Abgangsklemmen Sicherheitslichtschranke			-X16	+SS	Klemmen Schaltschrank	
-X17	Abgangsklemmen 24VDC Bedienpult			-X17	+BP	Klemmen Bedienpult	
-X18	Abgangsklemmen Vakuum - Sauger			-X18	+KK_VS	Klemmkasten Vakuum - Sauger	
-X19	Abgangsklemmen Prallplatte links			-X19	+KK_PPL	Klemmkasten Prallplatte links	
-X20	Abgangsklemmen Prallplatte rechts			-X20	+KK_PPR	Klemmkasten Prallplatte rechts	
-X21				-X21			
-X22	Abgangsklemmen Portal Y-Achse			-X22	+KK_PY	Klemmkasten Portal Y-Achse	
-X23	Abgangsklemmen Portal Y-Achse			-X23	+KK_PY	Klemmkasten Portal Y-Achse	
-X24	Abgangsklemmen Portal Y-Achse			-X24	+KK_PY	Klemmkasten Portal Y-Achse	
-X25	Abgangsklemmen Portal Y-Achse			-X25	+KK_PY	Klemmkasten Portal Y-Achse	
-X26	Abgangsklemmen Portal Y-Achse			-X26	+KK_PY	Klemmkasten Portal Y-Achse	
-X27	Abgangsklemmen Zusatzaggregat			-X27	+KK_ZA	Klemmkasten Zusatzaggregat	
-X28	Abgangsklemmen Kettensaäge			-X28	+KK_KTS	Klemmkasten Kettensaäge	
-X29	Abgangsklemmen Rollen Tisch			-X29	+KK_RT	Klemmkasten Rollen Tisch	
-X30	Abgangsklemmen Werkzeugwechsler			-X30	+KK_WZW1	Klemmkasten Werkzeugwechsler Magazin	
-X31	Abgangsklemmen Werkzeugwechsler Motor Magazin			-X31	+KK_WZW3	Klemmkasten Werkzeugwechsler Motor Magazin	
-X32	Abgangsklemmen Beleuchtung			-X32	+KK_L	Klemmkasten Beleuchtung	
-X33				-X33	+KK_WZW2	Klemmkasten Magazin Kreissaäge	
-X34				-X34	+KK_NWK	Klemmkasten Netzwerk Kamera	
-X35				-X35	+KK_ZA_M6	Klemmkasten Motor Zusatzaggregat M6	
-X36				-X36	+KK_OEL1	Klemmkasten Motor Oelkuehler 1	
-X37				-X37	+KK_WZ4_M8	Klemmkasten Motor Werkzeug 4 M8	
-X38				-X38	+KK_WZ5_M18	Klemmkasten Motor Werkzeug 5 M18	
-X39							

[illegible]





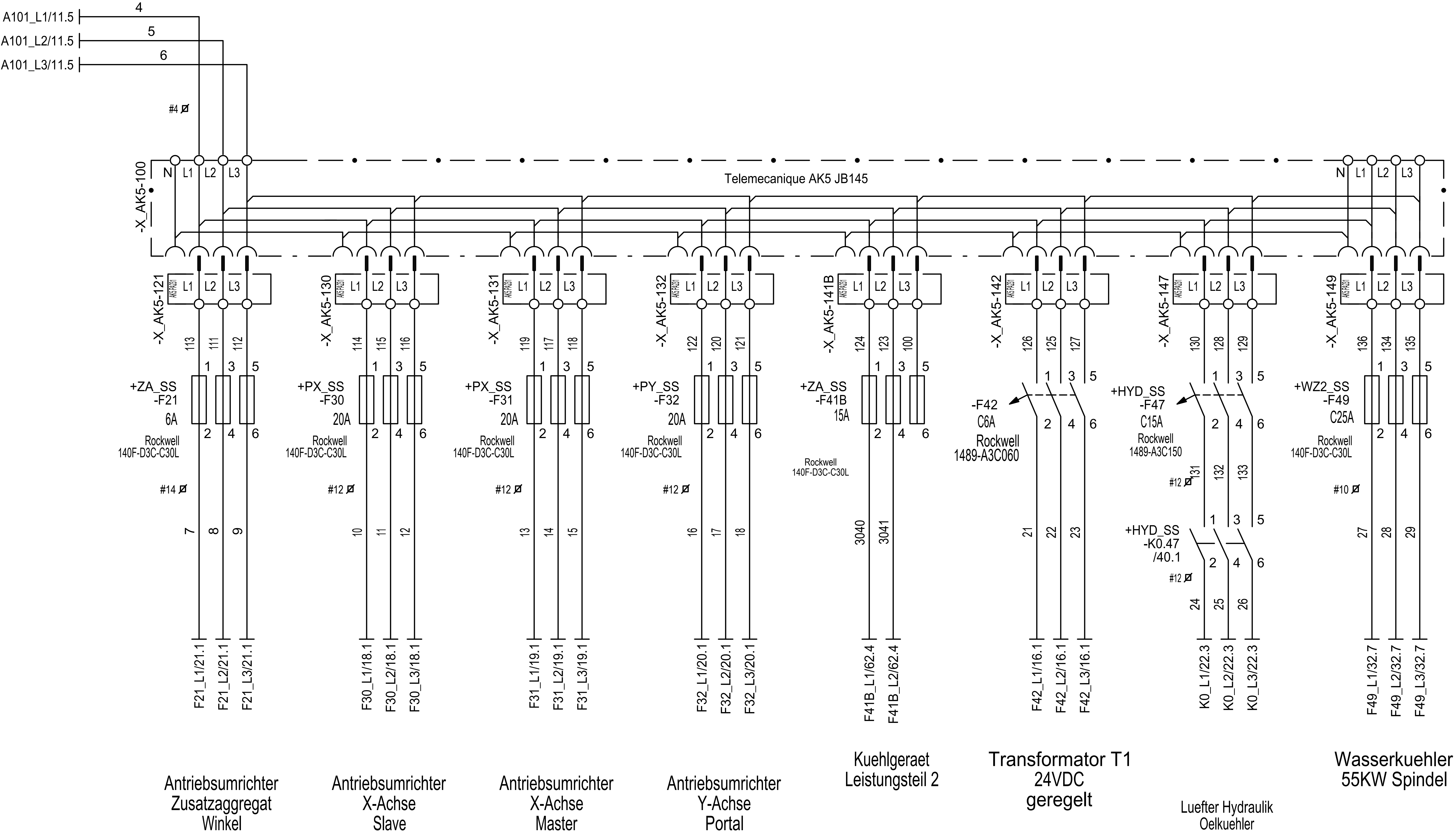
3-polig; IU=250A
Siemens

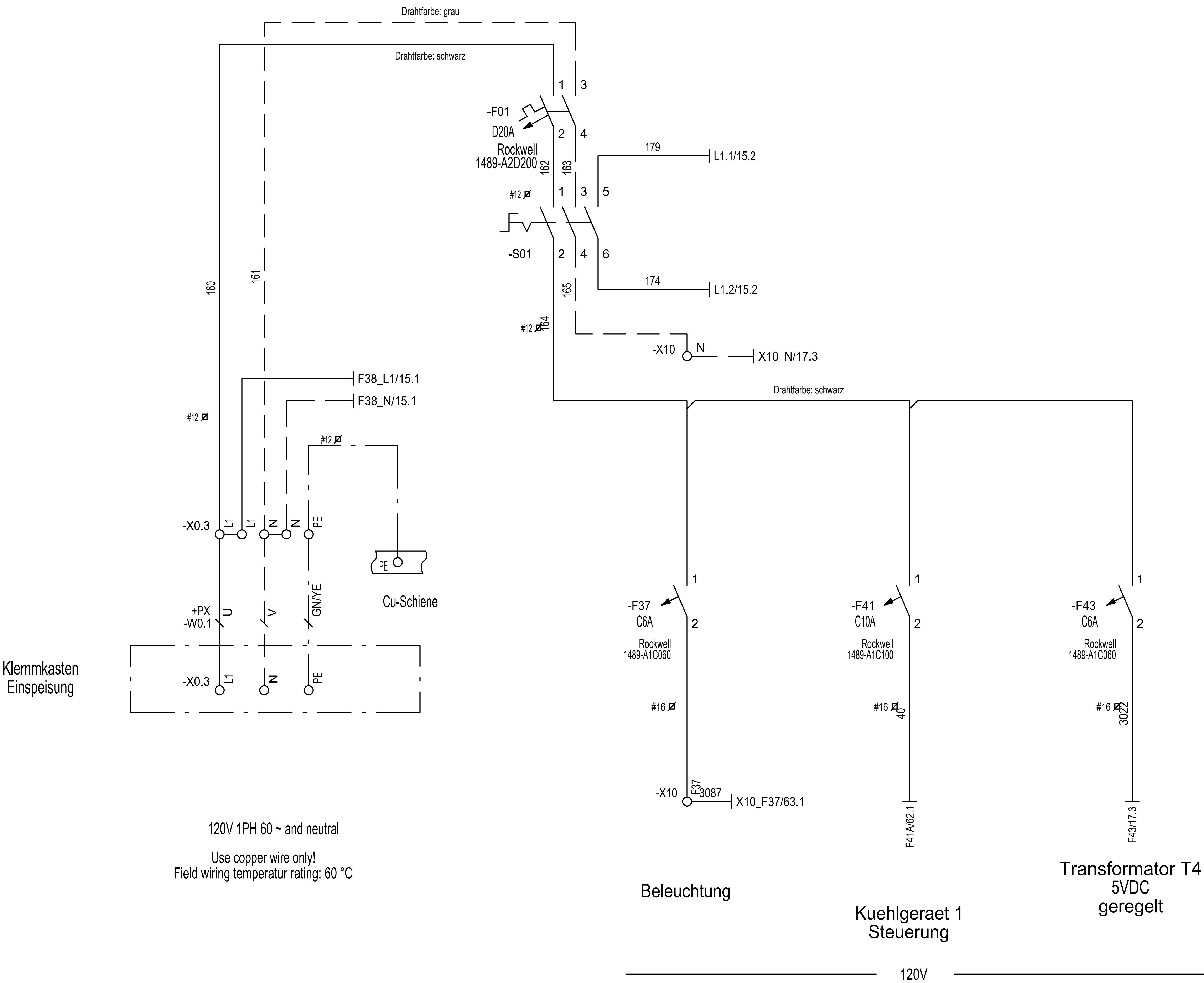
Klemmkasten
Einspeisung

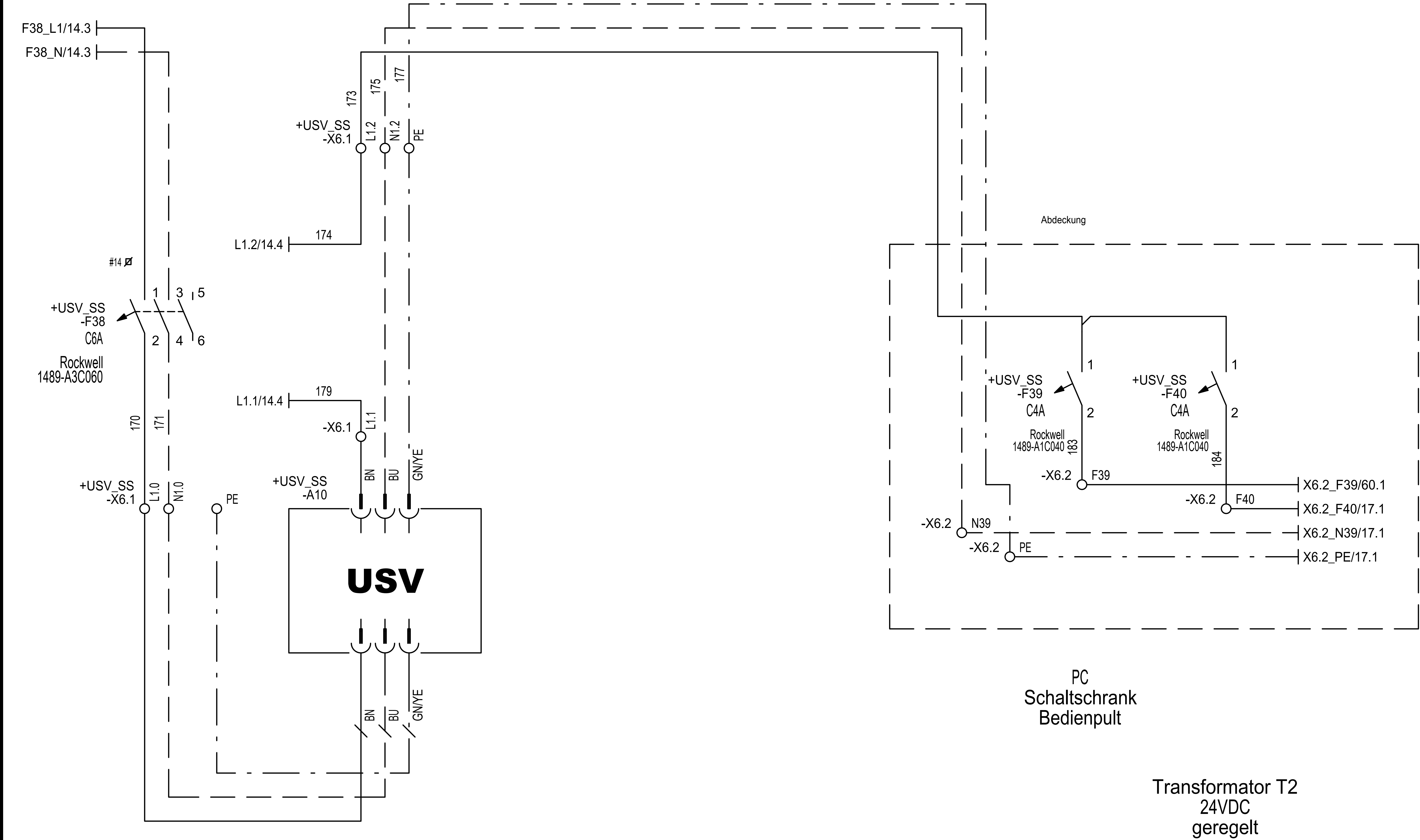
480V 3PH 60 ~ and protective earth

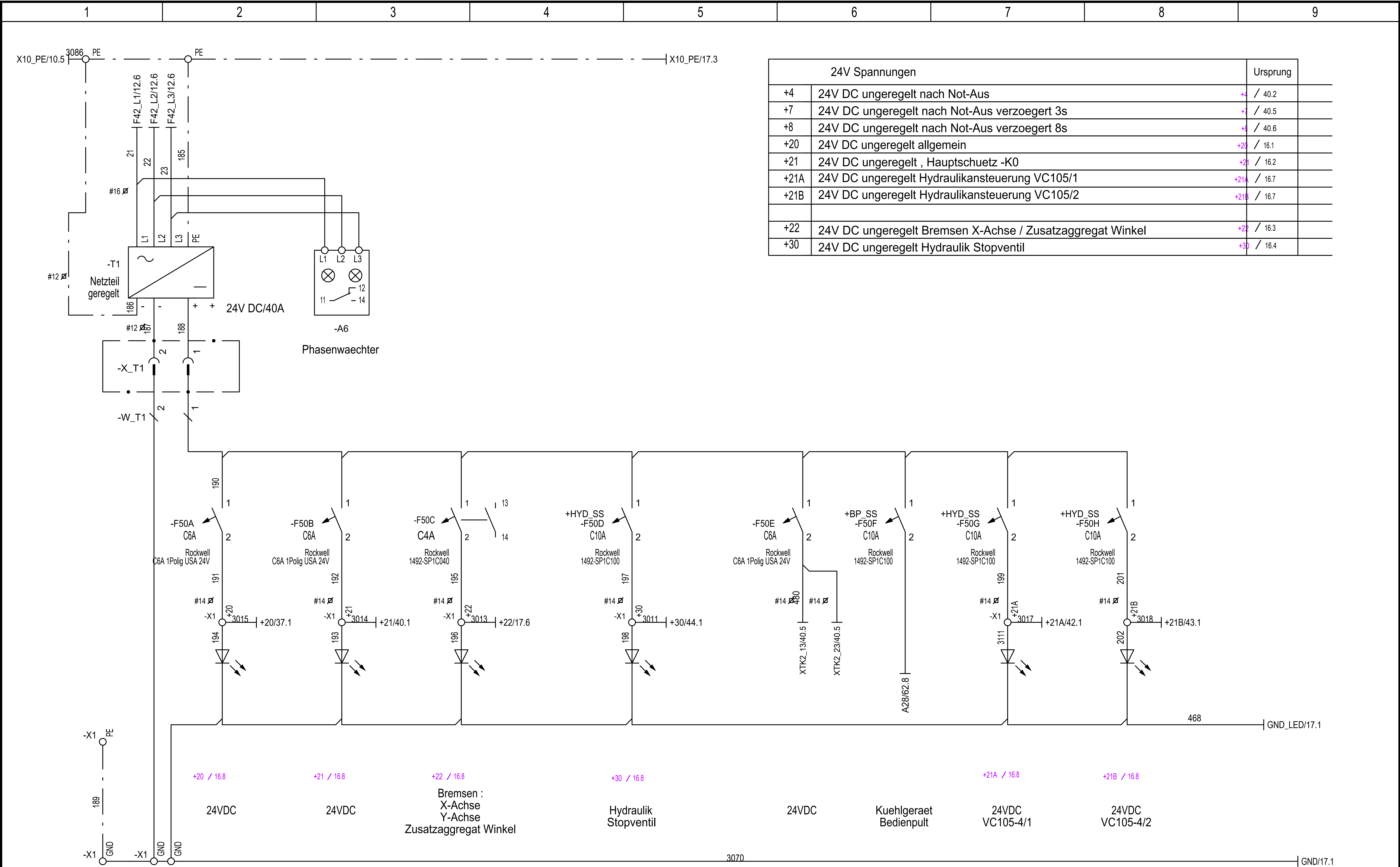
480Y/277V

For use on a solidly grounded wye source only!
Use copper wire only!
Field wiring temperatur rating: 60 °C



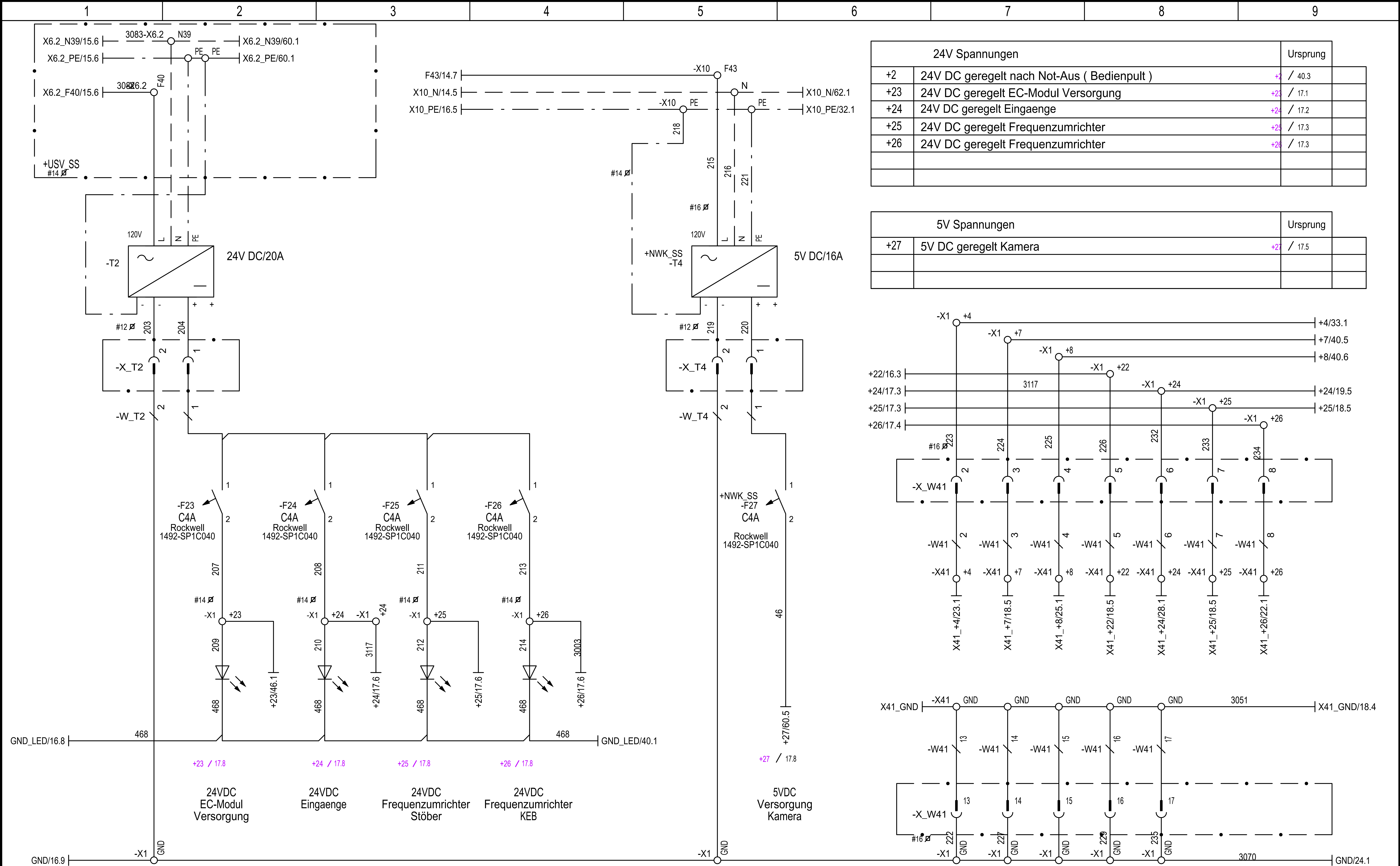






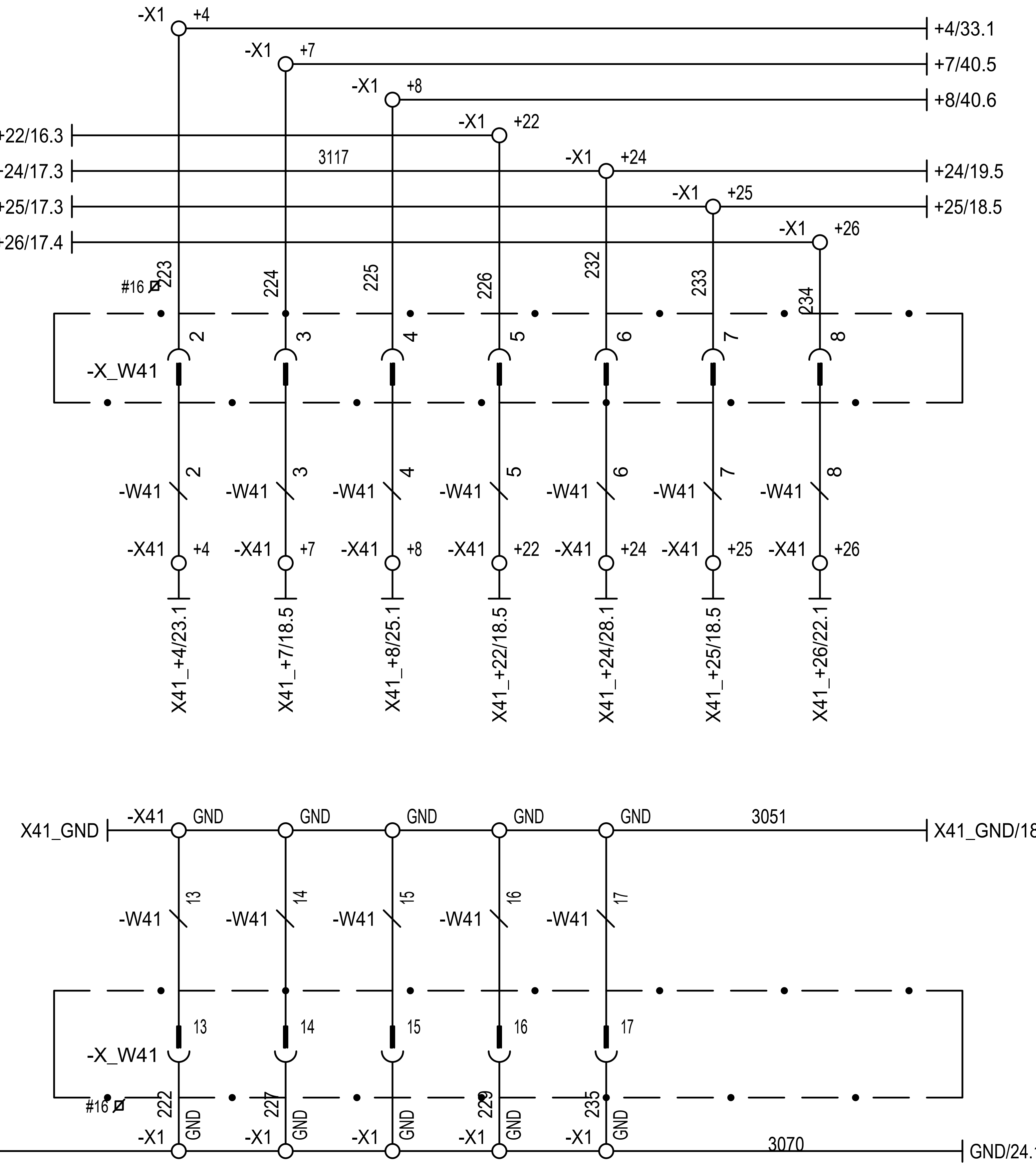
24V Spannungen			Ursprung
+4	24V DC unregelt nach Not-Aus	+4	/ 40.2
+7	24V DC unregelt nach Not-Aus verzoeget 3s	+7	/ 40.5
+8	24V DC unregelt nach Not-Aus verzoeget 8s	+8	/ 40.6
+20	24V DC unregelt allgemein	+20	/ 16.1
+21	24V DC unregelt , Hauptschuetz -K0	+21	/ 16.2
+21A	24V DC unregelt Hydraulikansteuerung VC105/1	+21A	/ 16.7
+21B	24V DC unregelt Hydraulikansteuerung VC105/2	+21B	/ 16.7
+22	24V DC unregelt Bremsen X-Achse / Zusatzaggregat Winkel	+22	/ 16.3
+30	24V DC unregelt Hydraulik Stopventil	+30	/ 16.4

	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. 24V Versorgung T1 geregelt		= PBA	
				GEZ.:	09.09.15	boecklera		An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!					+ SS	
				GEPR.:							ZEICHNUNGSNR.		Blattzahl: 121	
											VERSION		SEITE: 16	



24V Spannungen			Ursprung
+2	24V DC geregelt nach Not-Aus (Bedienpult)	+2 / 40.3	
+23	24V DC geregelt EC-Modul Versorgung	+23 / 17.1	
+24	24V DC geregelt Eingaenge	+24 / 17.2	
+25	24V DC geregelt Frequenzumrichter	+25 / 17.3	
+26	24V DC geregelt Frequenzumrichter	+26 / 17.3	

5V Spannungen			Ursprung
+27	5V DC geregelt Kamera	+27 / 17.5	



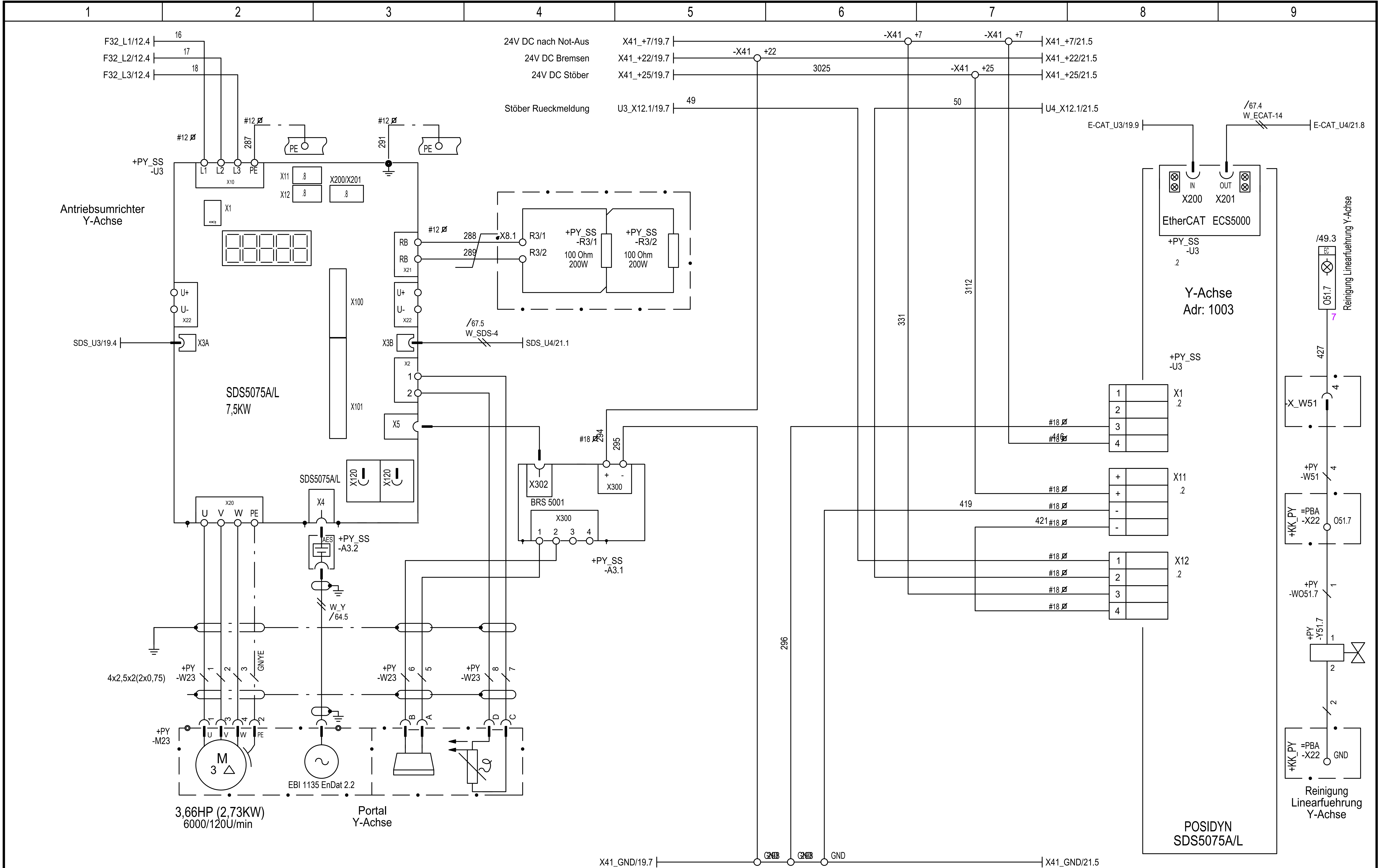
REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME
			GEZ.:	09.09.15	boecklera
			GEPR.:		

Urheberrechte

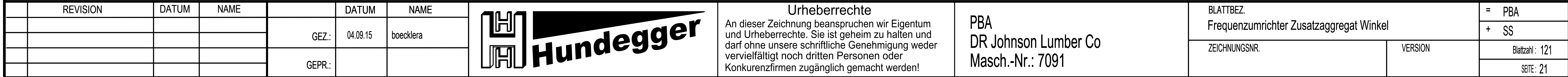
An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

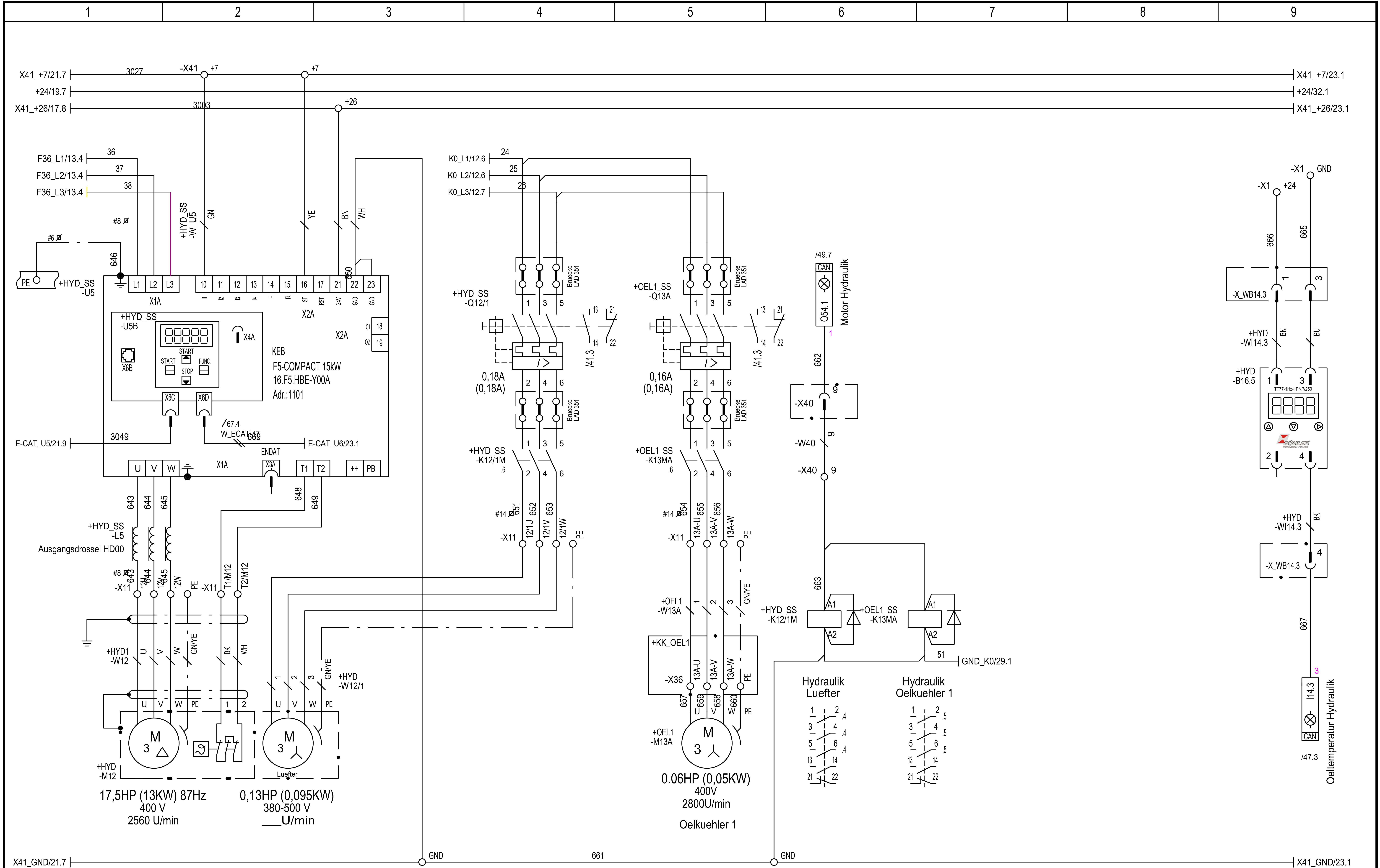
PBA
DR Johnson Lumber Co
Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ. 24V Versorgung T2 geregelt / 5V Versorgung T4 geregelt	VERSION	= PBA
ZEICHNUNGSNR.		+ SS
		Blattzahl: 121
		SEITE: 17



REVISION		DATUM	NAME	DATUM		NAME	BLATTBEZ.		= PBA	
							Frequenzumrichter Y-Achse		+ SS	
				GEZ.: 04.09.15		boecklera	ZEICHNUNGSNR.		Blattzahl: 121	
				GEPR.:			VERSION		SEITE: 20	





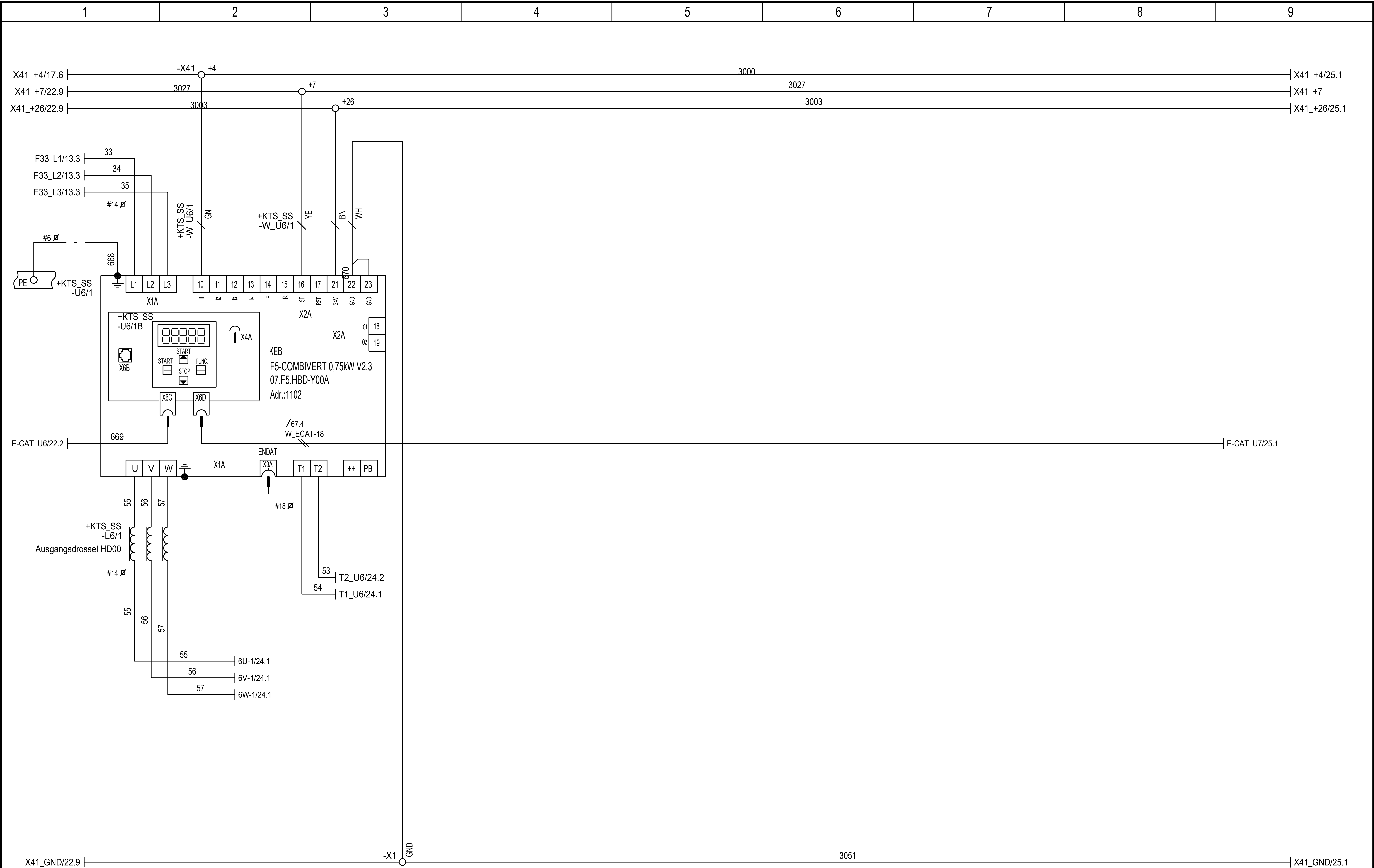
REVISION	DATUM	NAME	DATUM	NAME
	GEZ.:	04.09.15	boecklera	
	GEPR.:			



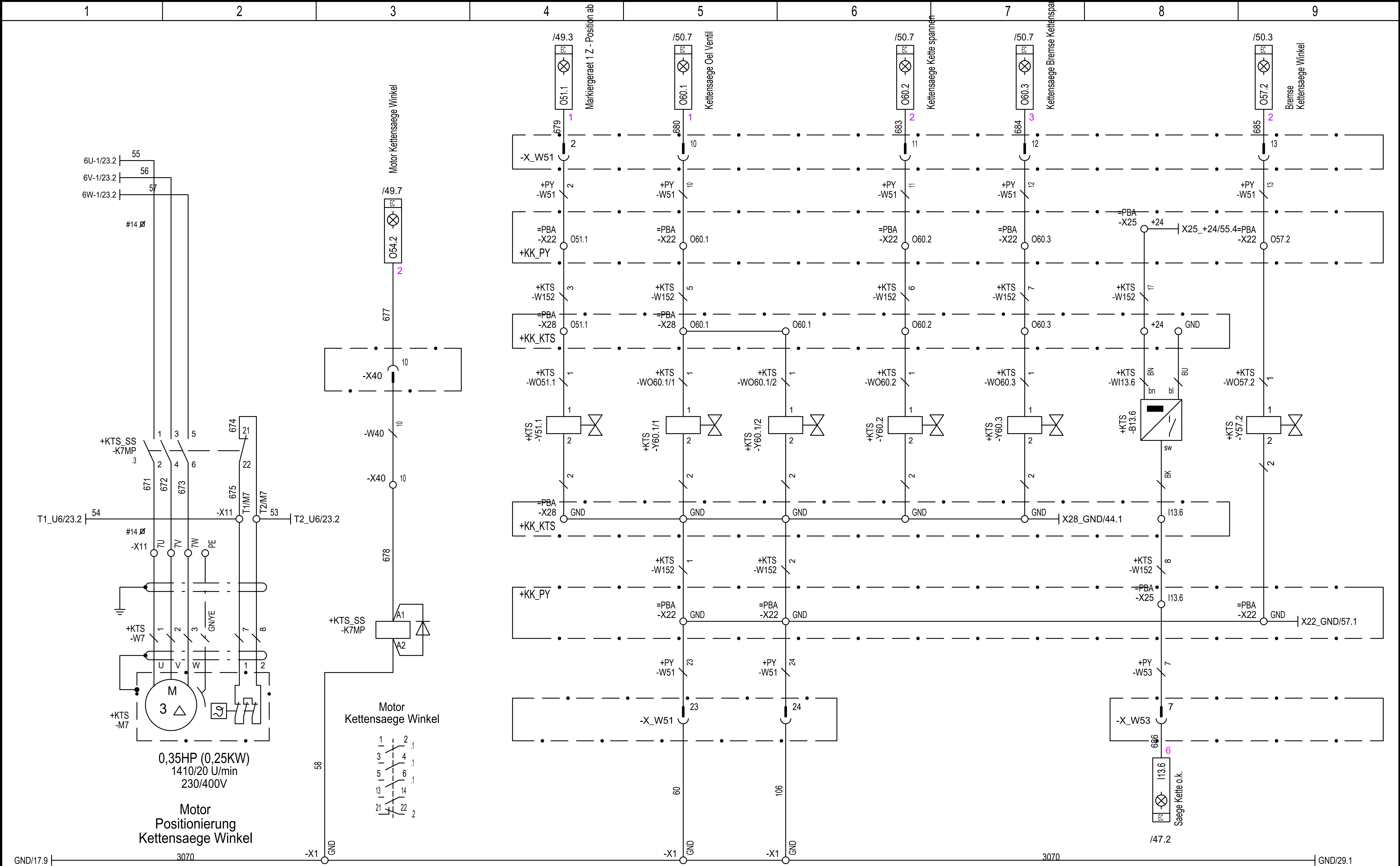
Urheberrechte
An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

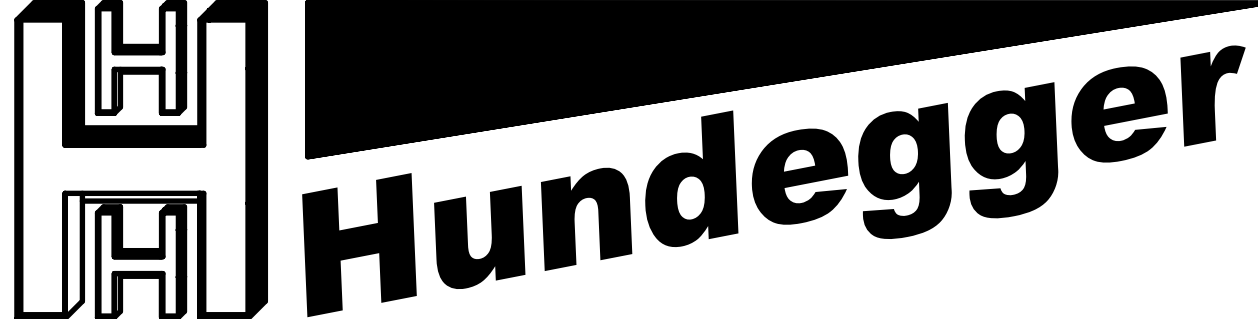
PBA
DR Johnson Lumber Co
Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ. Hydraulik	= PBA + SS
ZEICHNUNGSNR.	Blattzahl: 121
VERSION	SEITE: 22

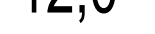


	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Frequenzumrichter Positionierung Winkel		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera					+ SS		
				GEPR.:							ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl : 121
													SEITE : 23



	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Kettensaage Positionierung		= PBA	
				GEZ.:	04.09.15	boecklera							+ SS	
				GEPR.:							ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121	
													SEITE: 24	



KW	Wicklung		A	U/min	max U/min	Hz	Satz	Aggregat	
3,0	400/690V		6,6	1420	3000	100	2	Bohrgeraet	
5,5	400V		12,0	2890	6000	100	5	4-Achs-Aggregat	
7,5	230/400V		15,0	2865	6000	100	6	Fraeser	
11,0	230/400V		39,0	2890	6000	100	1	Fraeser	
15,0	230/400V		51,0	1480	6000	200	0	Kettensaäge	
22,0	230/400V		69,0	2880	6000	100	4	Fraeser	Himmel
22,0	230/400V		69,0	1460	6000	200	3	Kreishobelaggregat	
22,0	230/400V		69,0	1460	6000	200	7	Zusatzaggregat WZW	Himmel

	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME
				GEZ.:	07.09.15	boecklera
				GEPR.:		

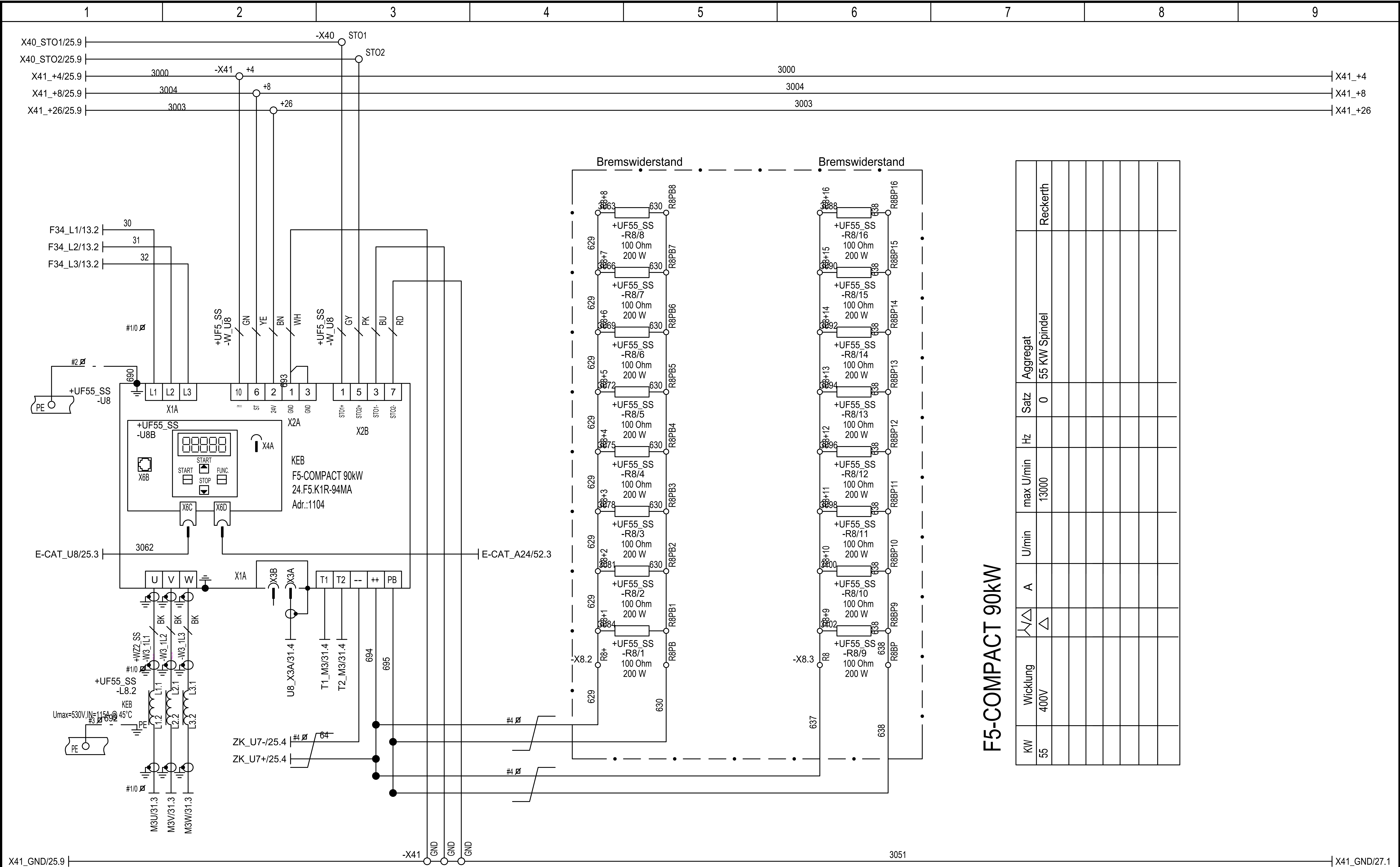


Urheberrechte

An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

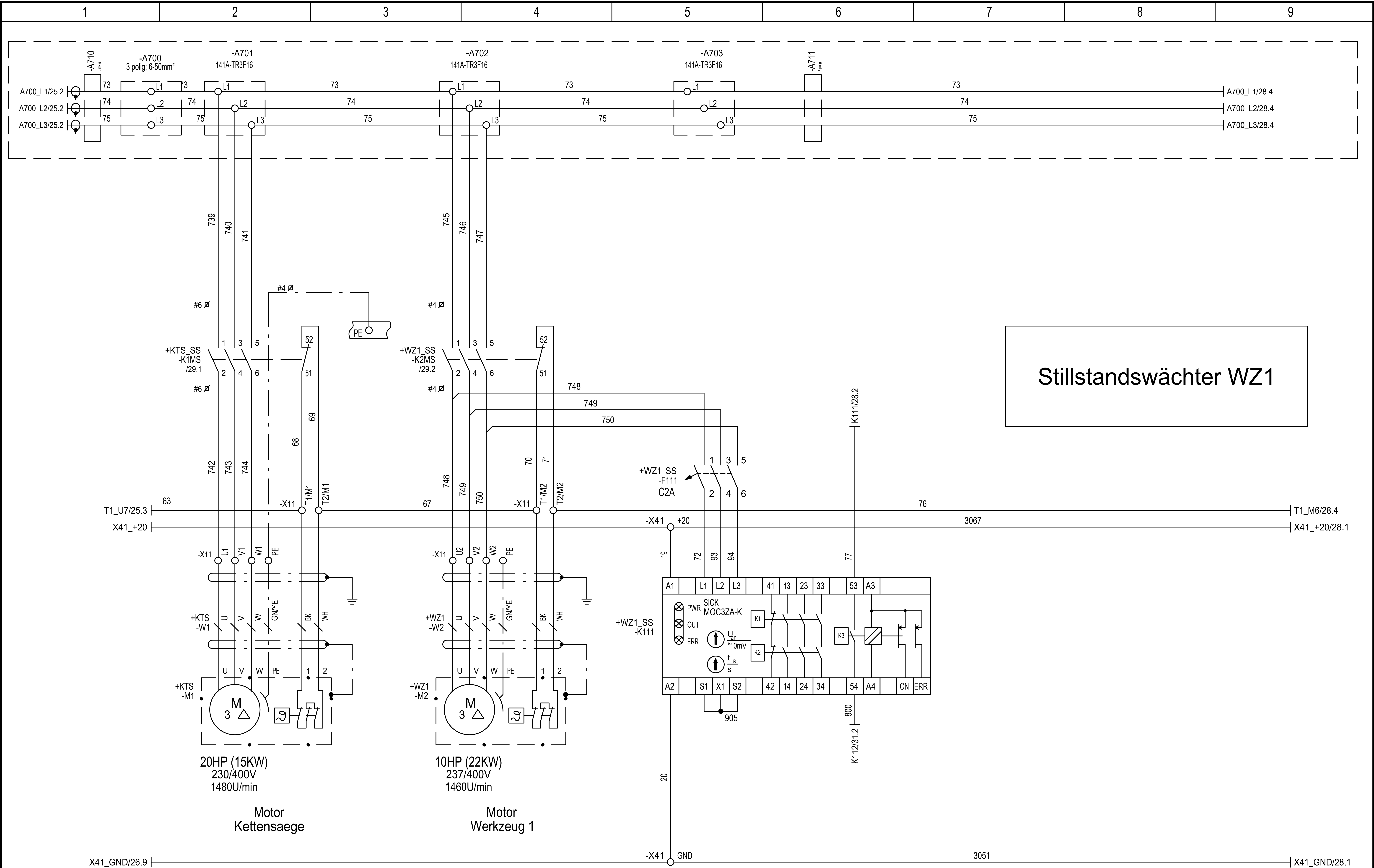
PBA
DR Johnson Lumber Co
Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ. Frequenzumrichter Werkzeugmotoren		=	PBA
		+	SS
ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl : 121	
		SEITE : 25	

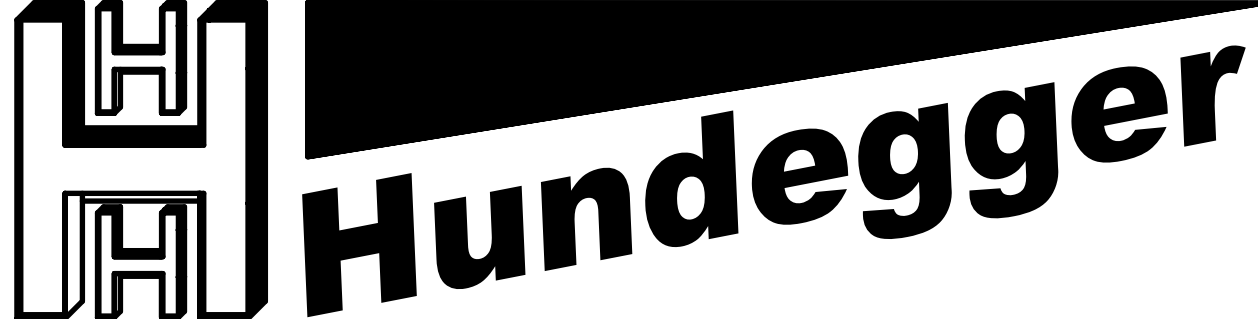


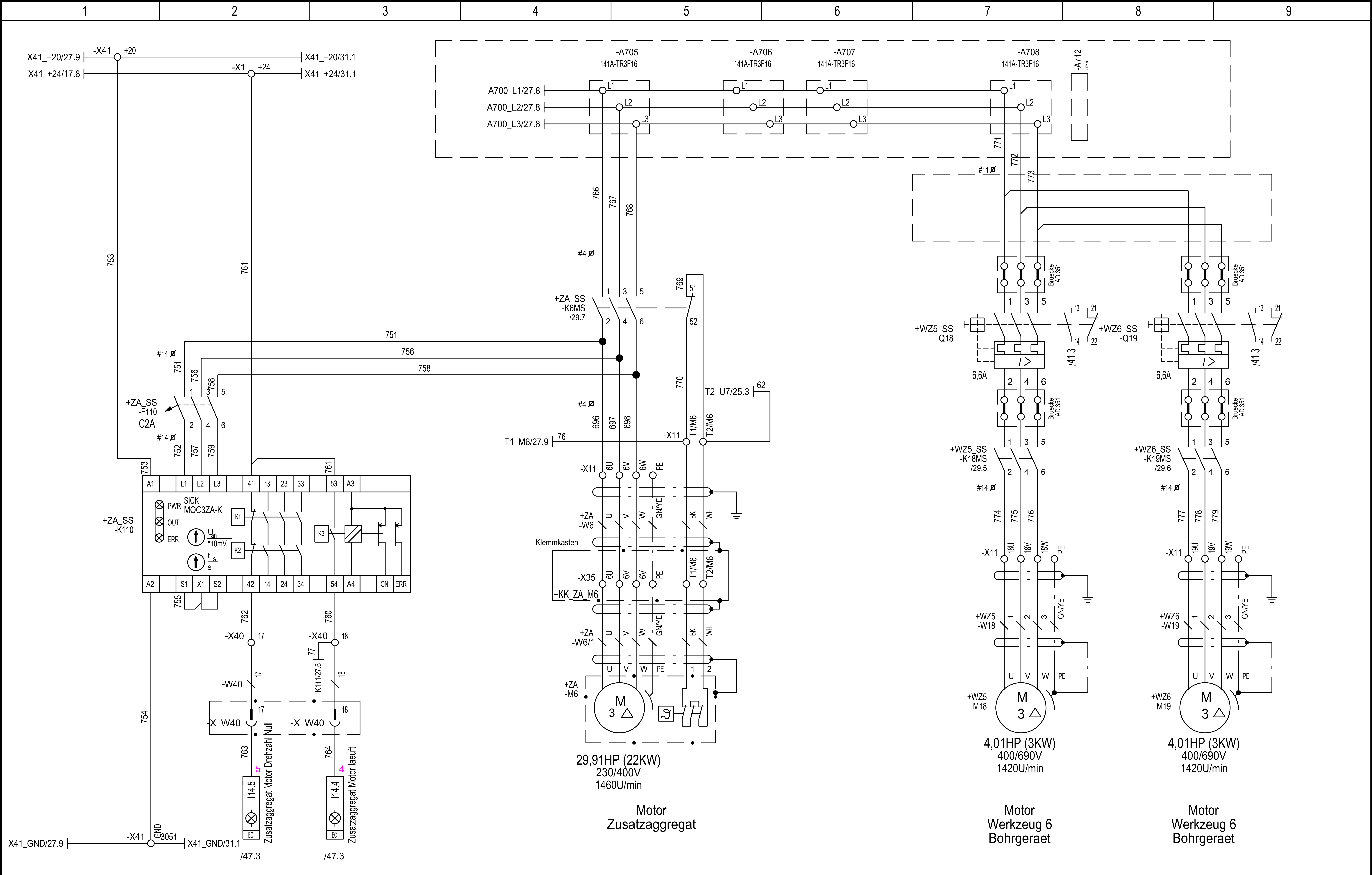
F5-COMPACT 90kW

Wicklung		A	U/min	max U/min	Hz	Satz	Aggregat	Reckerth
55	400V	△		13000		0	55 KW Spindel	



Stillstandswächter WZ1

	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Werkzeugmotoren		= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera						+ SS		
				GEPR.:								ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
														SEITE: 27



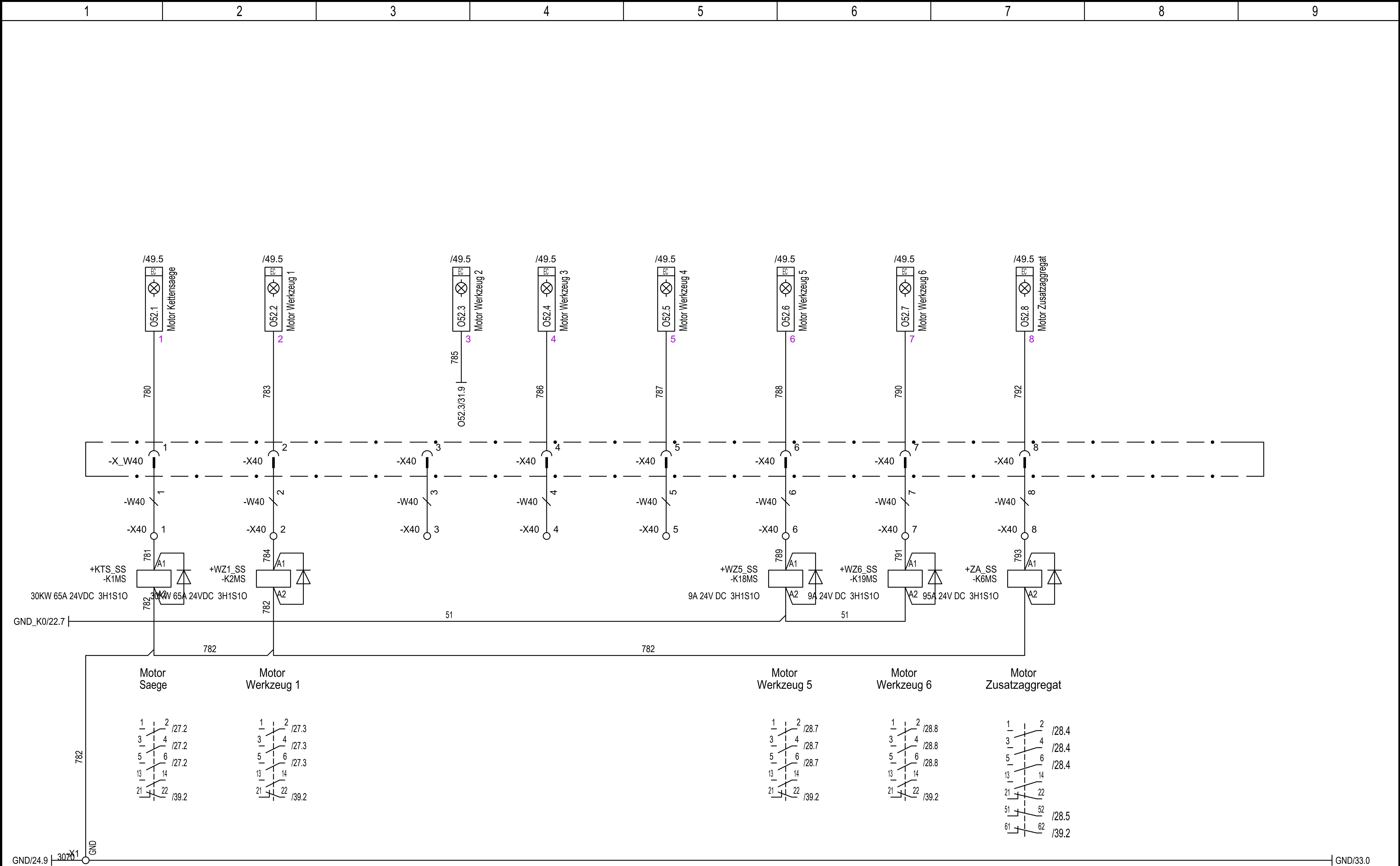
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		BLATTBEZ.	Werkzeugmotoren	= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera				+ SS
				GEPR.:				ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
										SEITE: 28



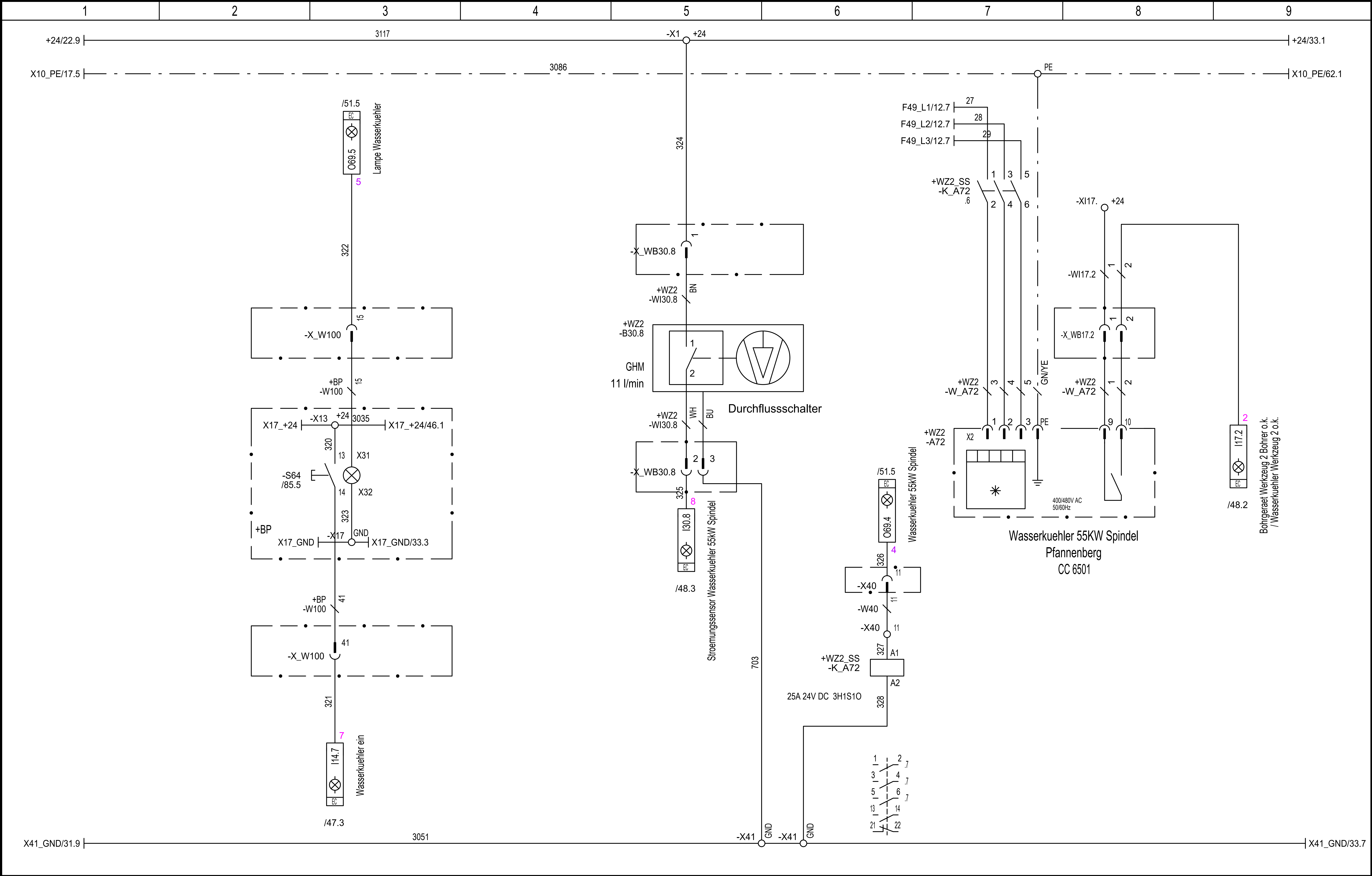
Urheberrechte
An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

PBA
DR Johnson Lumber Co
Masch.-Nr.: 7091

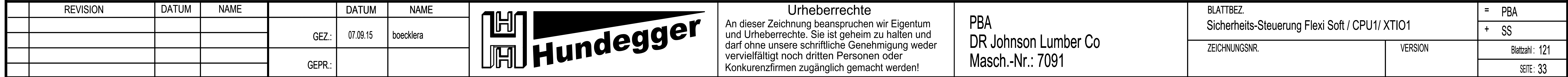
SEITE: 28

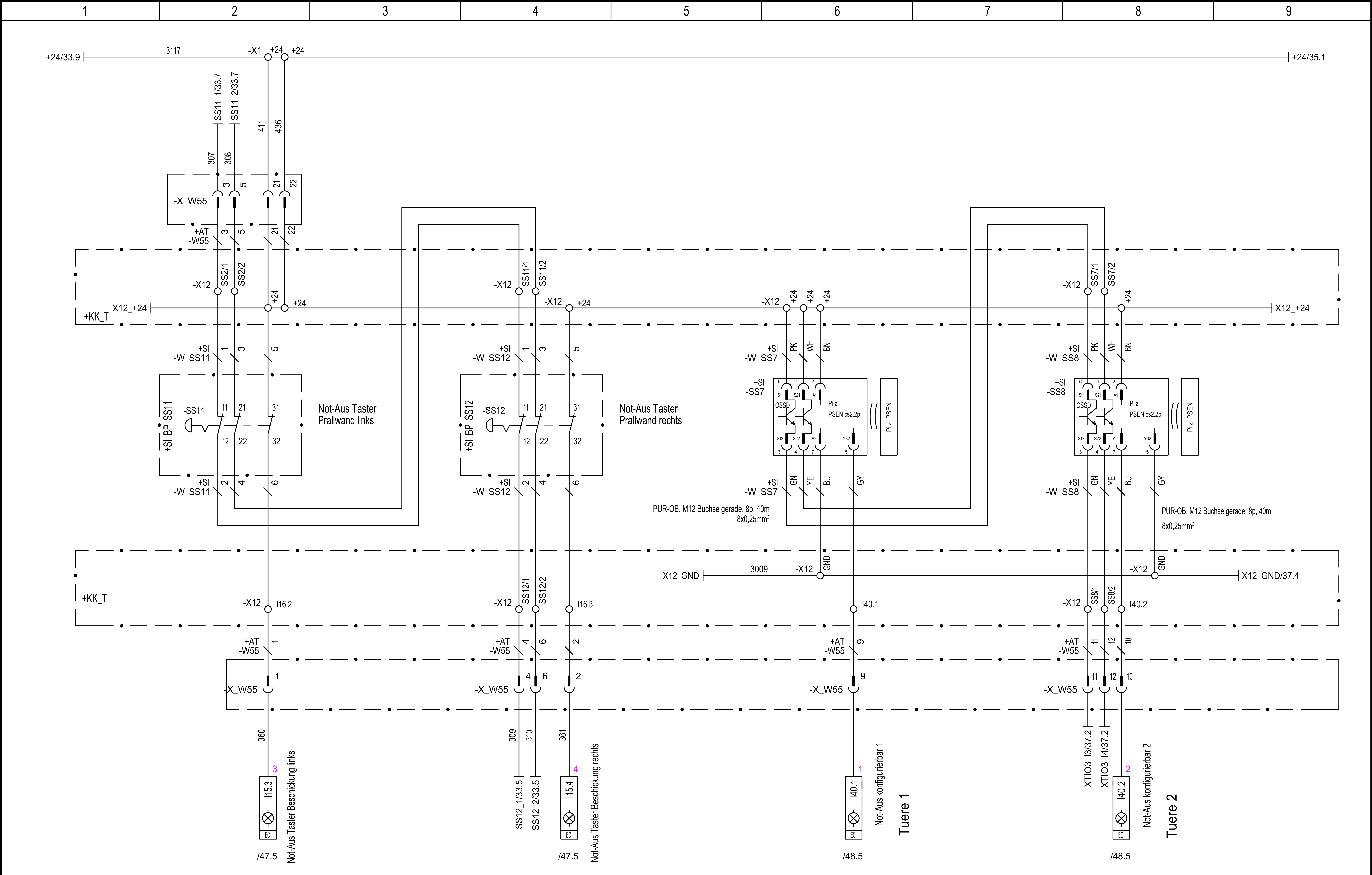


	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte		PBA		BLATTBEZ.		= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera		An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!		DR Johnson Lumber Co		Schuetz Werkzeugmotoren		+ SS
				GEPR.:				Masch.-Nr.: 7091		ZEICHNUNGSNR.		VERSION	Blattzahl: 121	
													SEITE: 29	

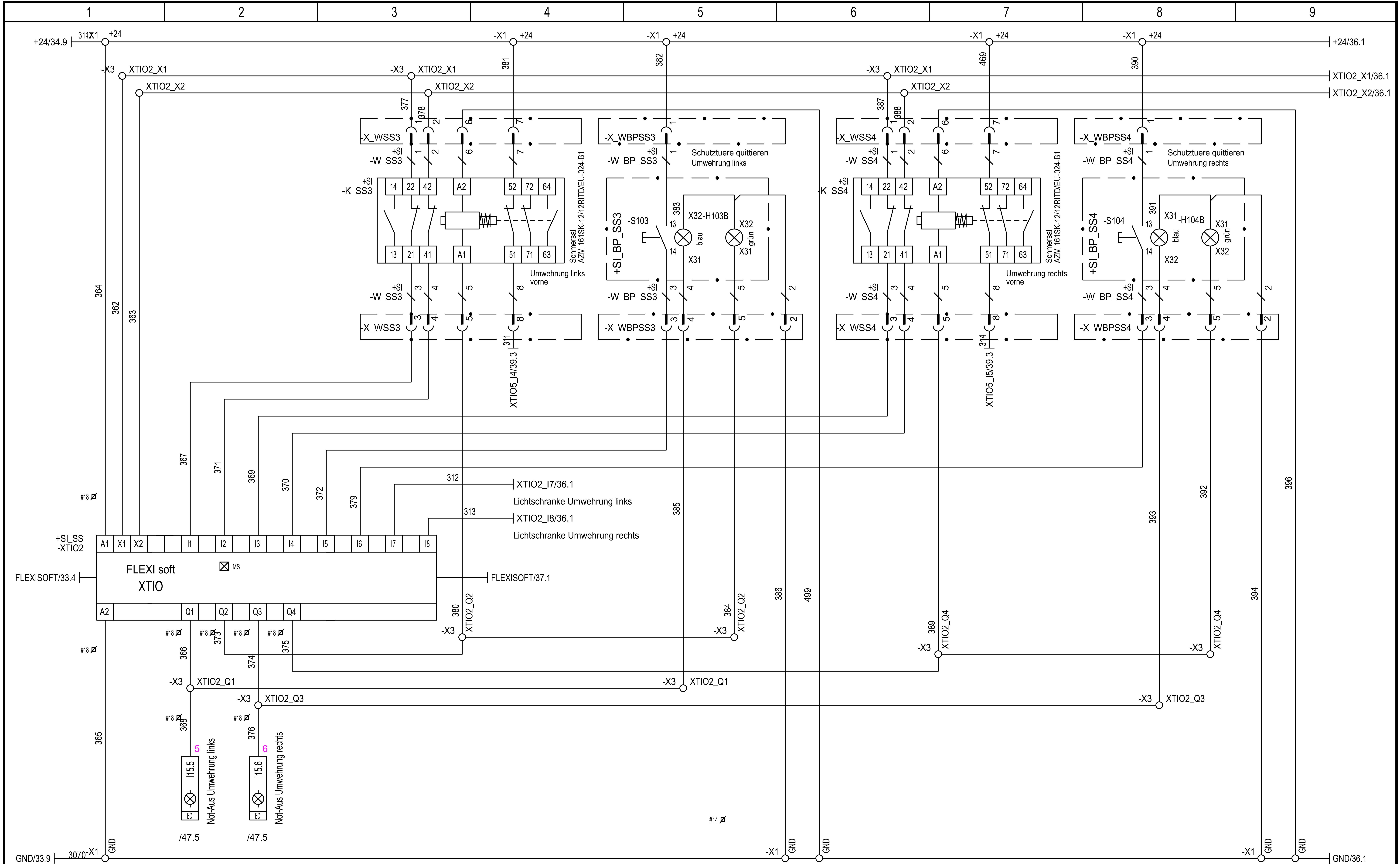


	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera				Wasserkuehler 24KW und 55KW Spindel		+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl : 121
												SEITE : 32

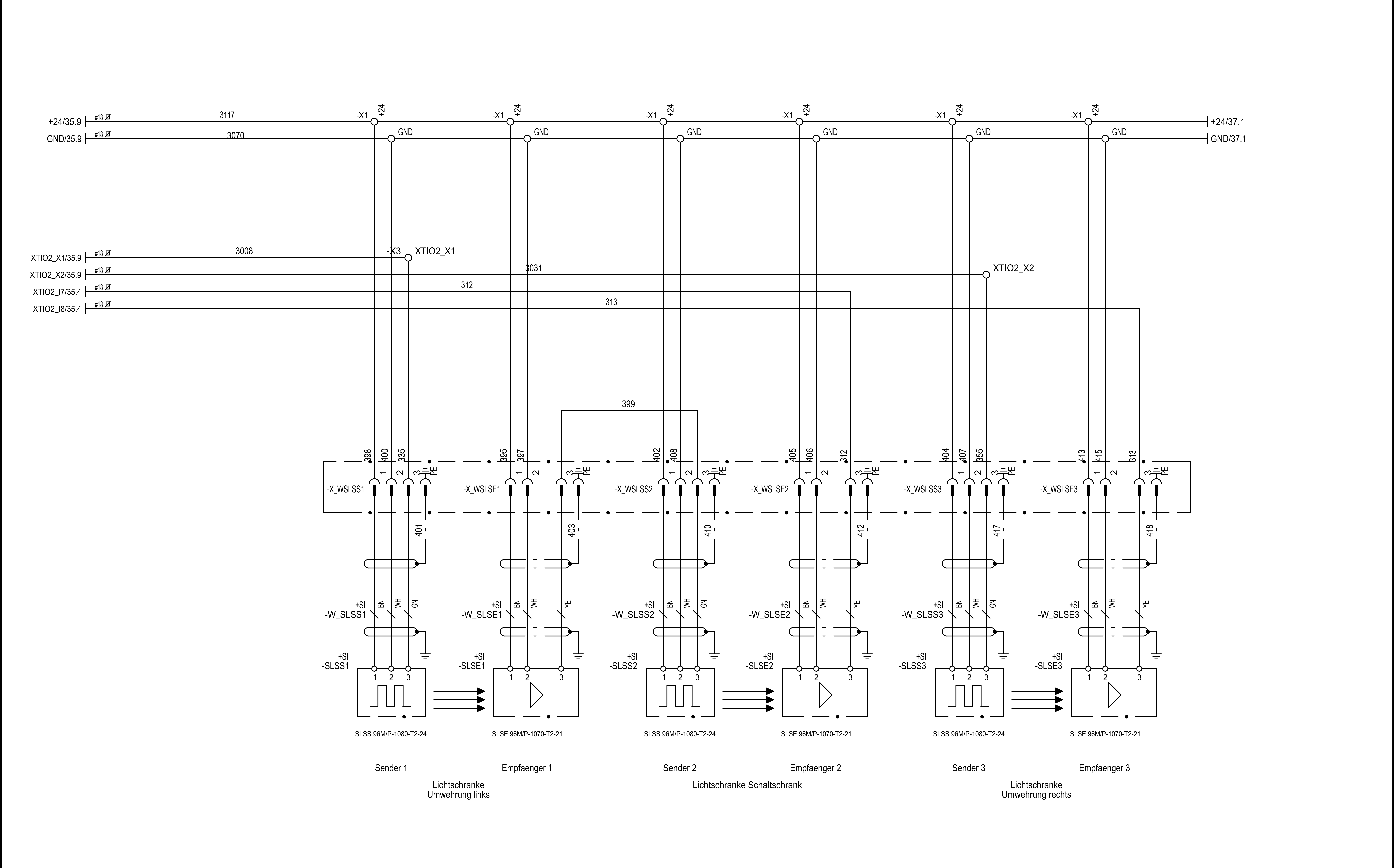


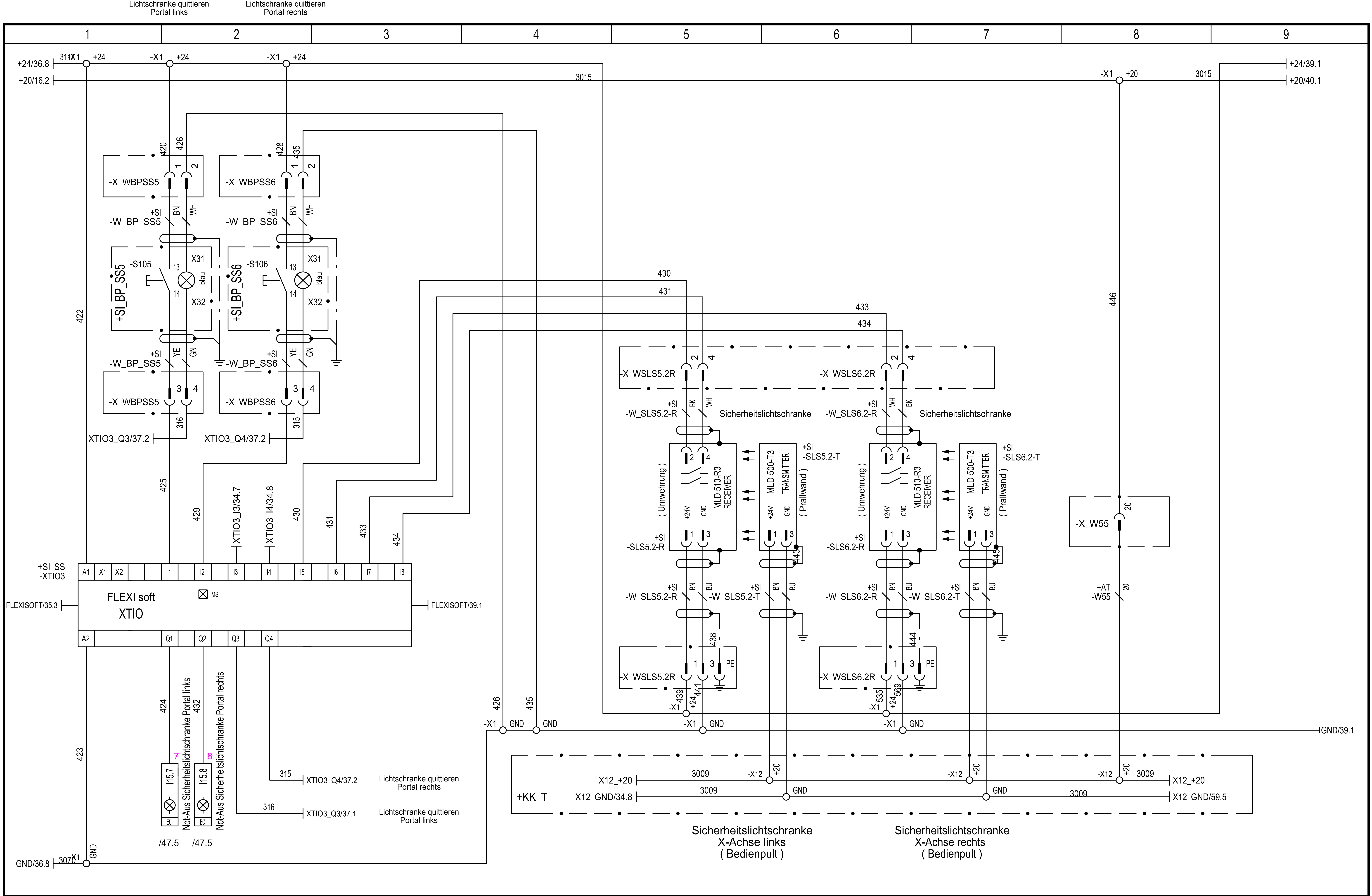


	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte			PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Sicherheits-Steuerung Flexi Soft		= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera							+ SS		
				GEPR.:									ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
															SEITE: 34

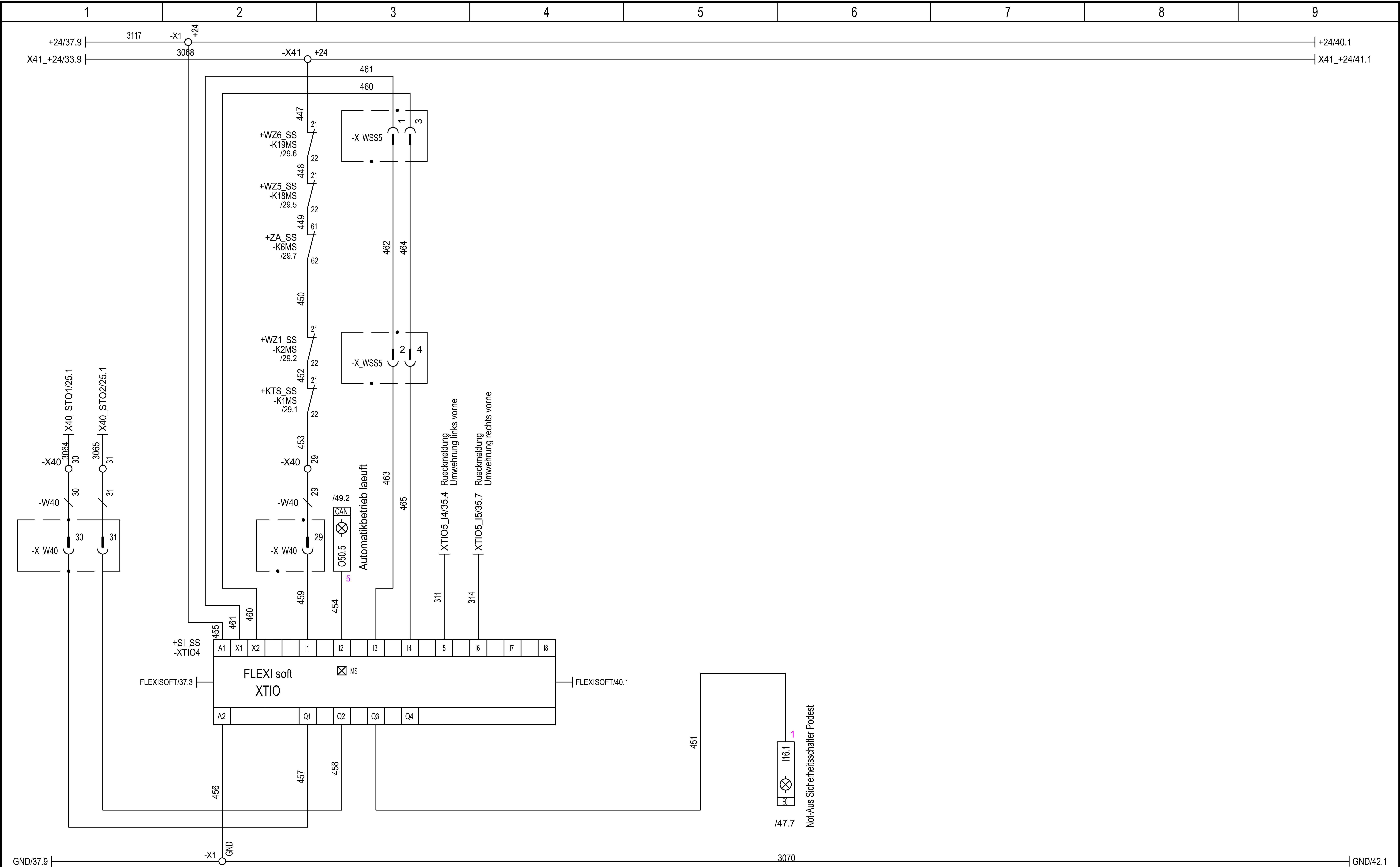


	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Sicherheits-Steuerung Flexi Soft / XTIO2		= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera					+ SS		
				GEPR.:							ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
													SEITE: 35





	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Sicherheits-Steuerung Flexi Soft / XTIO3		= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera						+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 37



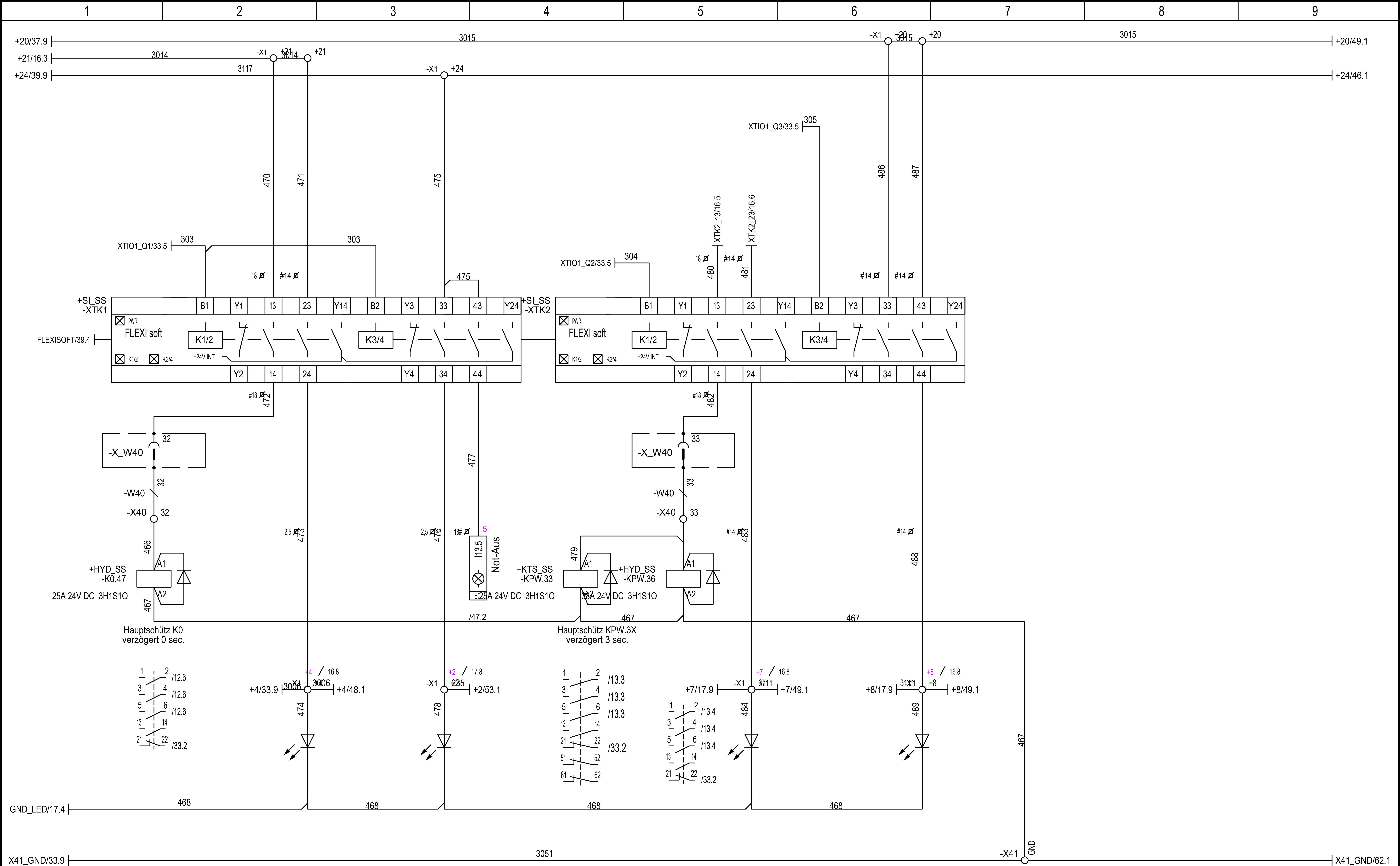
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME
				GEZ.:	07.09.15	boecklera
				GEPR.:		



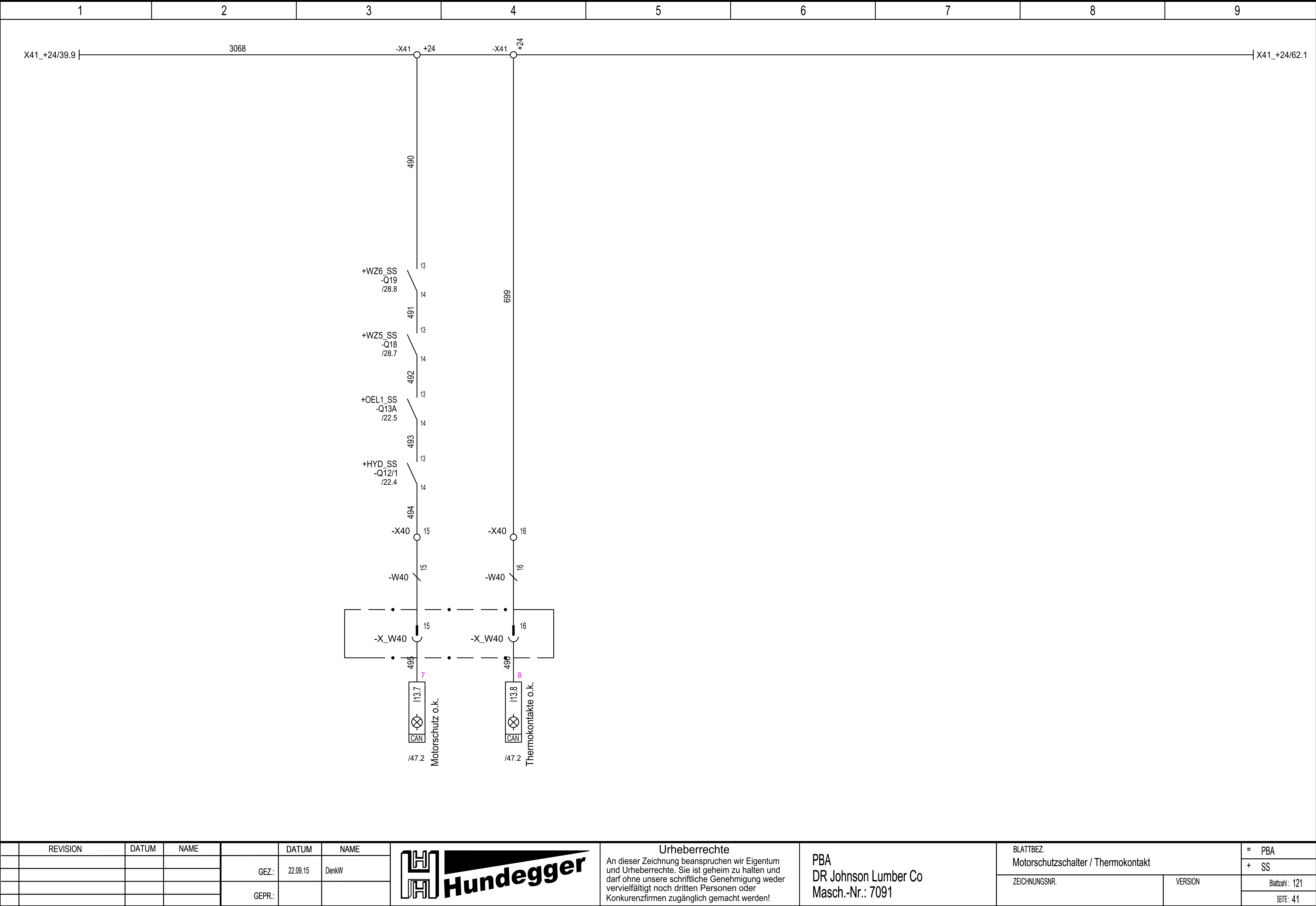
Urheberrechte
An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

PBA
DR Johnson Lumber Co
Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ. Sicherheits-Steuerung Flexi Soft / XTIO4		= PBA
ZEICHNUNGSNR.		+ SS
VERSION		Blattzahl: 121
		SEITE: 39



	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Sicherheits-Steuerung Flexi Soft XTK1 / XTK2		= PBA
				GEZ.:	07.09.15	boecklera								+ SS
				GEPR.:								ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
														SEITE: 40



H

H

Hundegger

Urheberrechte

An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

PBA

DR Johnson Lumber Co

Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ.

Motorschutzschalter / Thermokontakt

ZEICHNUNGSNR.

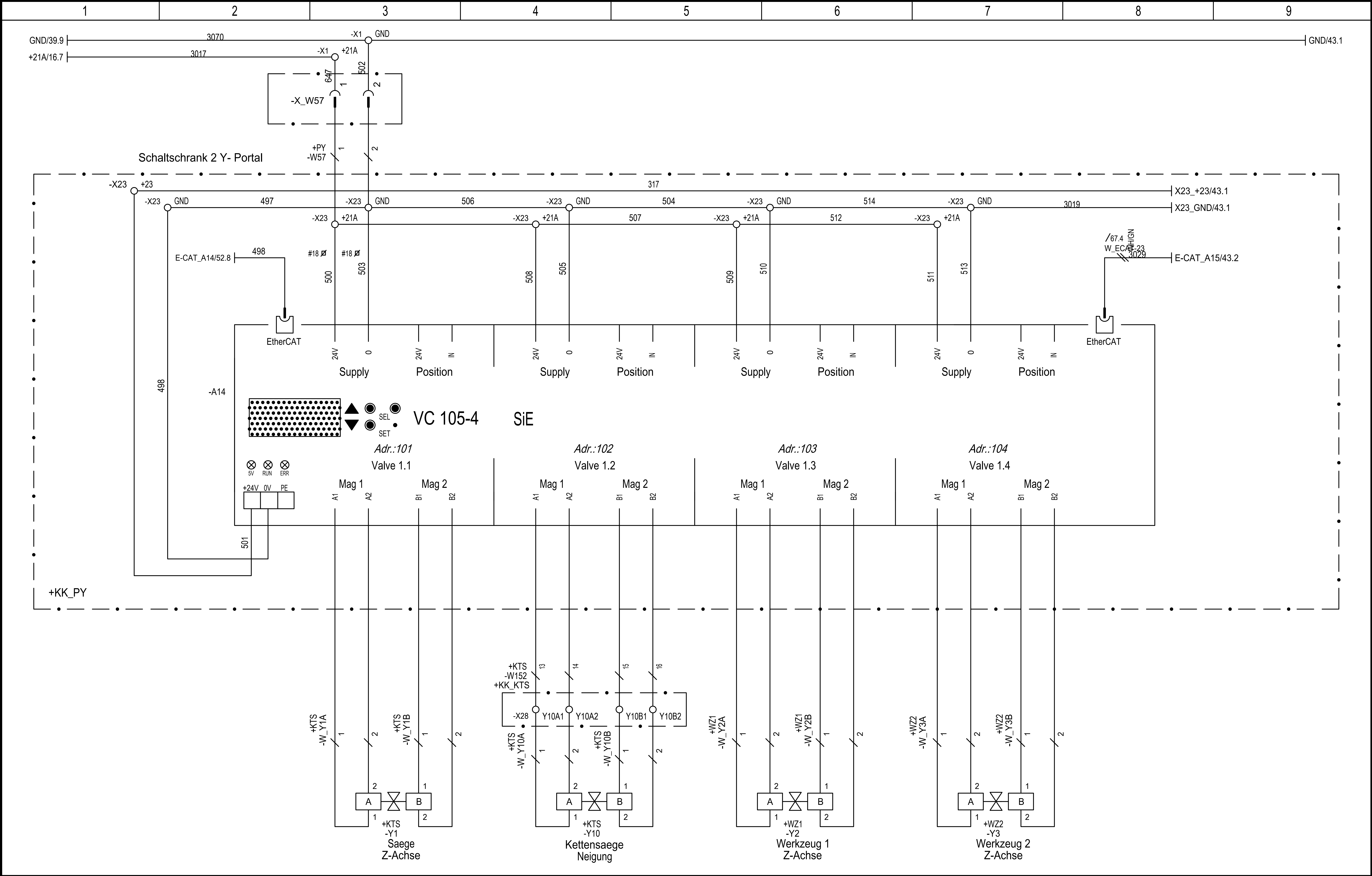
VERSION

= PBA

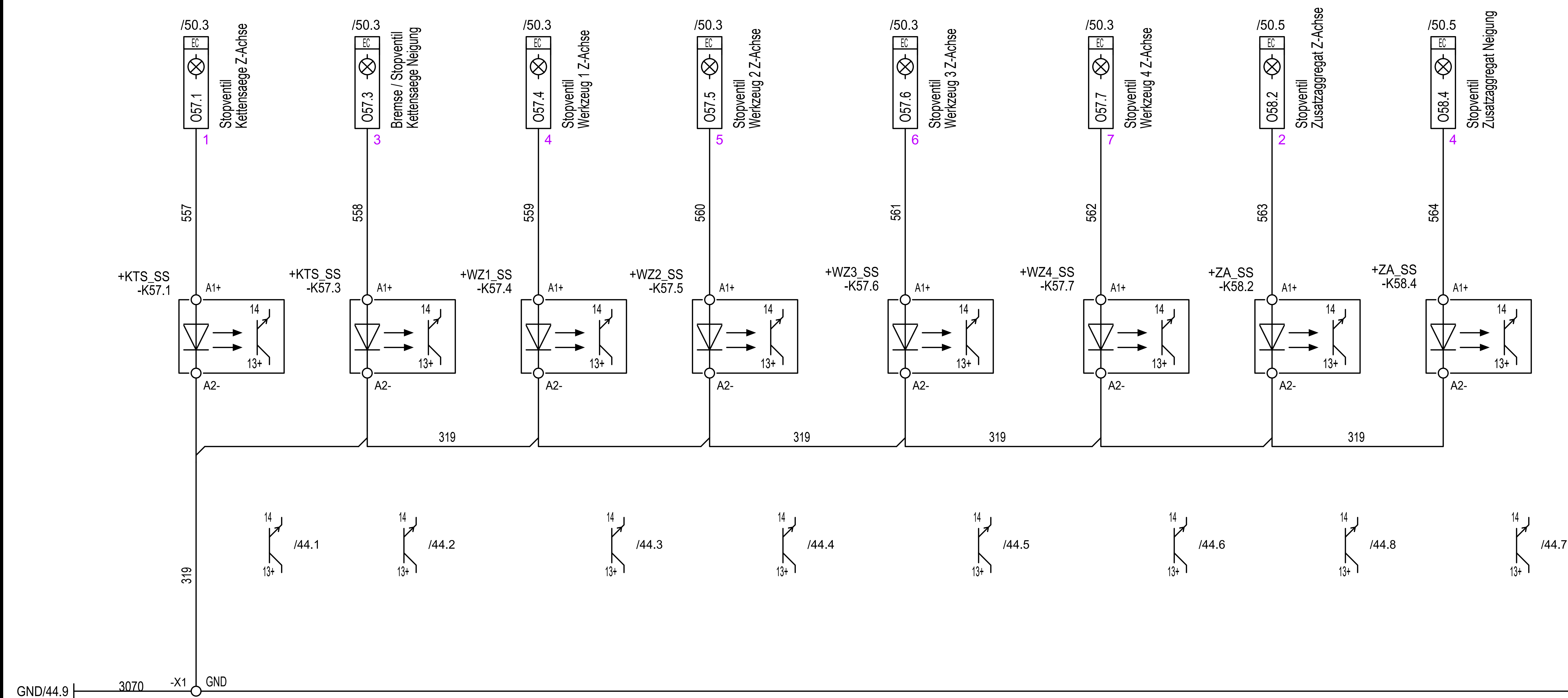
+ SS

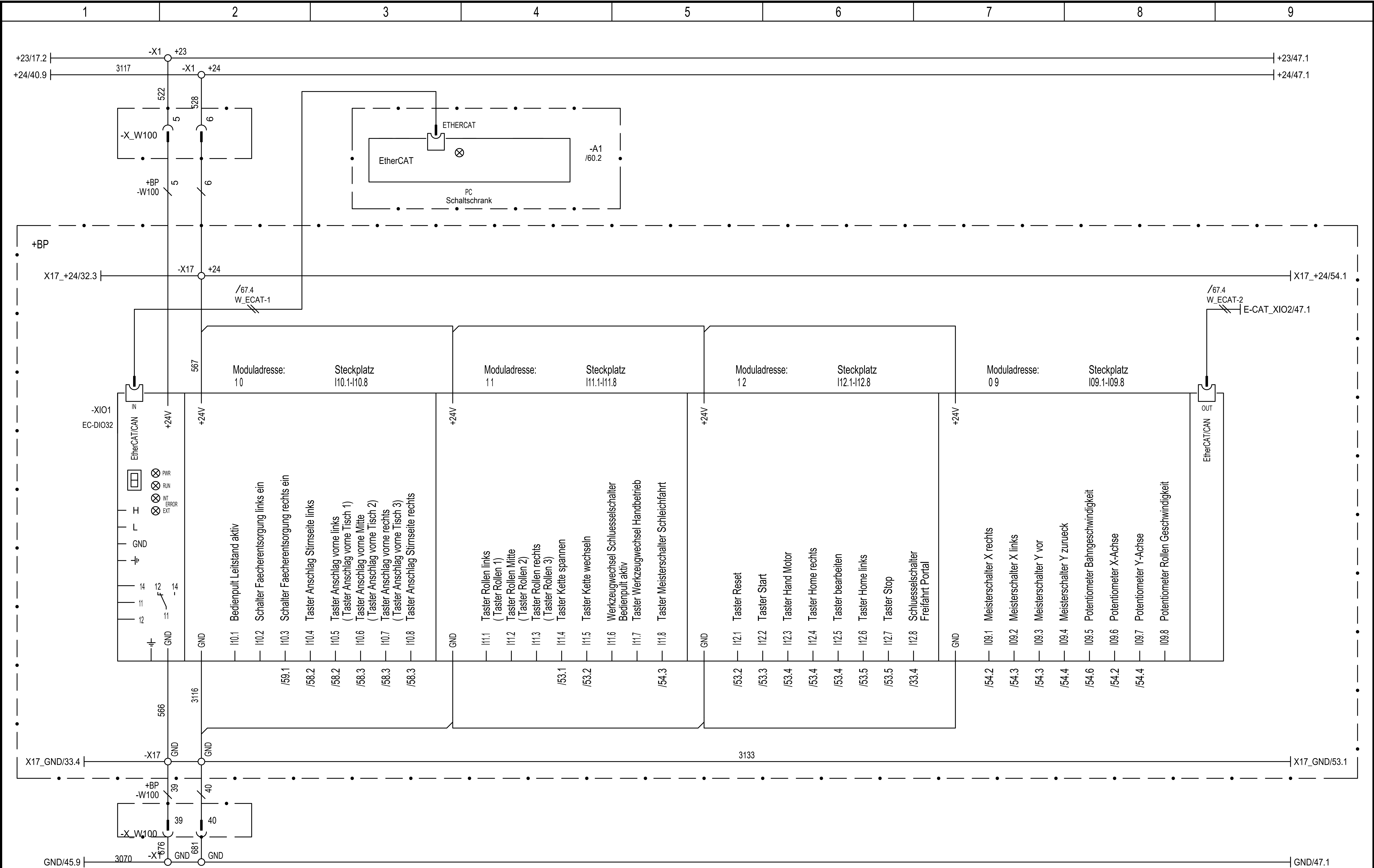
Blattzahl: 121

SEITE: 41

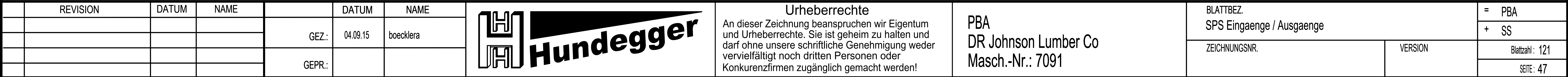


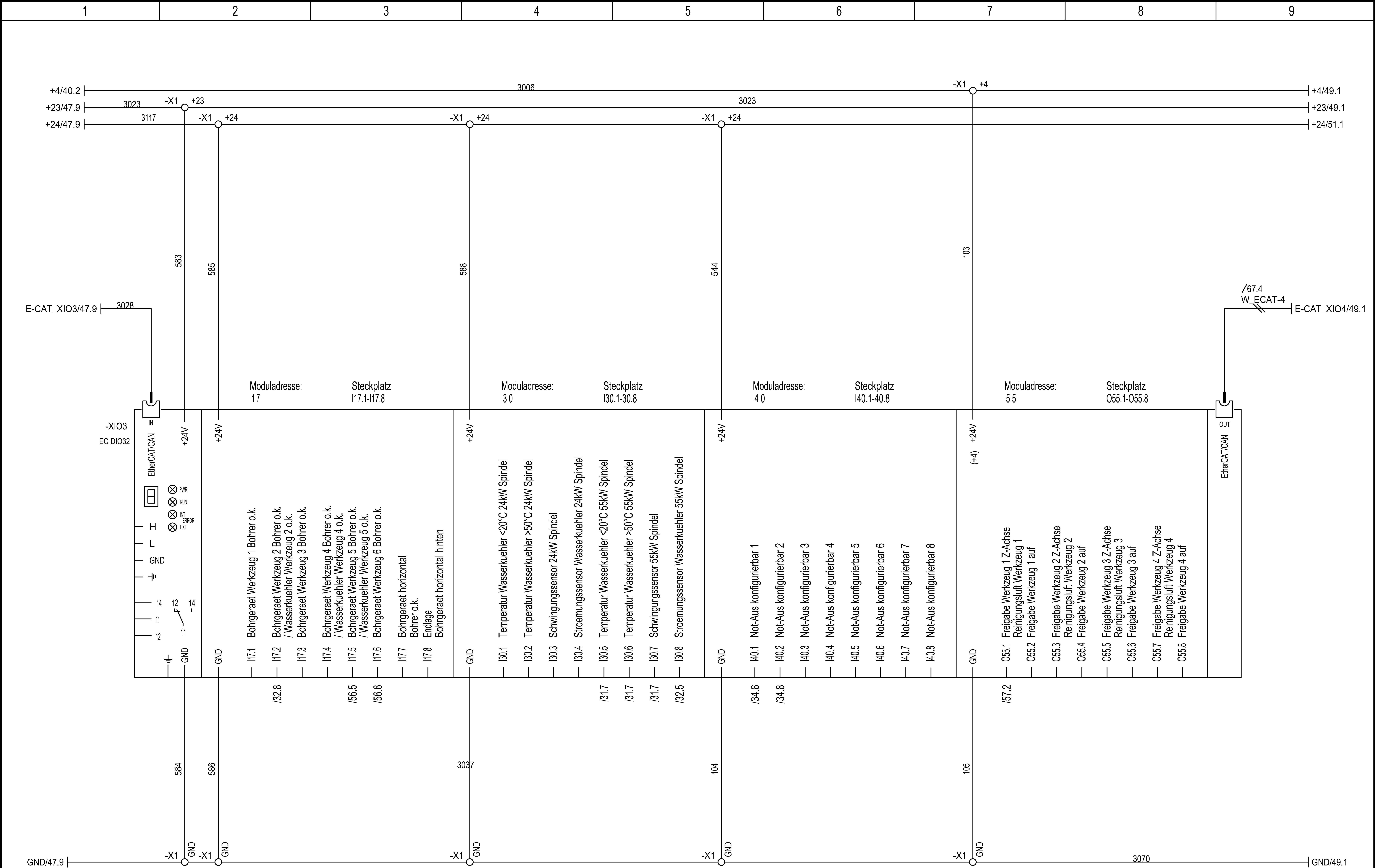
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Hydraulikansteuerung 1 VC105/4		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera						+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl : 121
												SEITE: 42

[illegible]

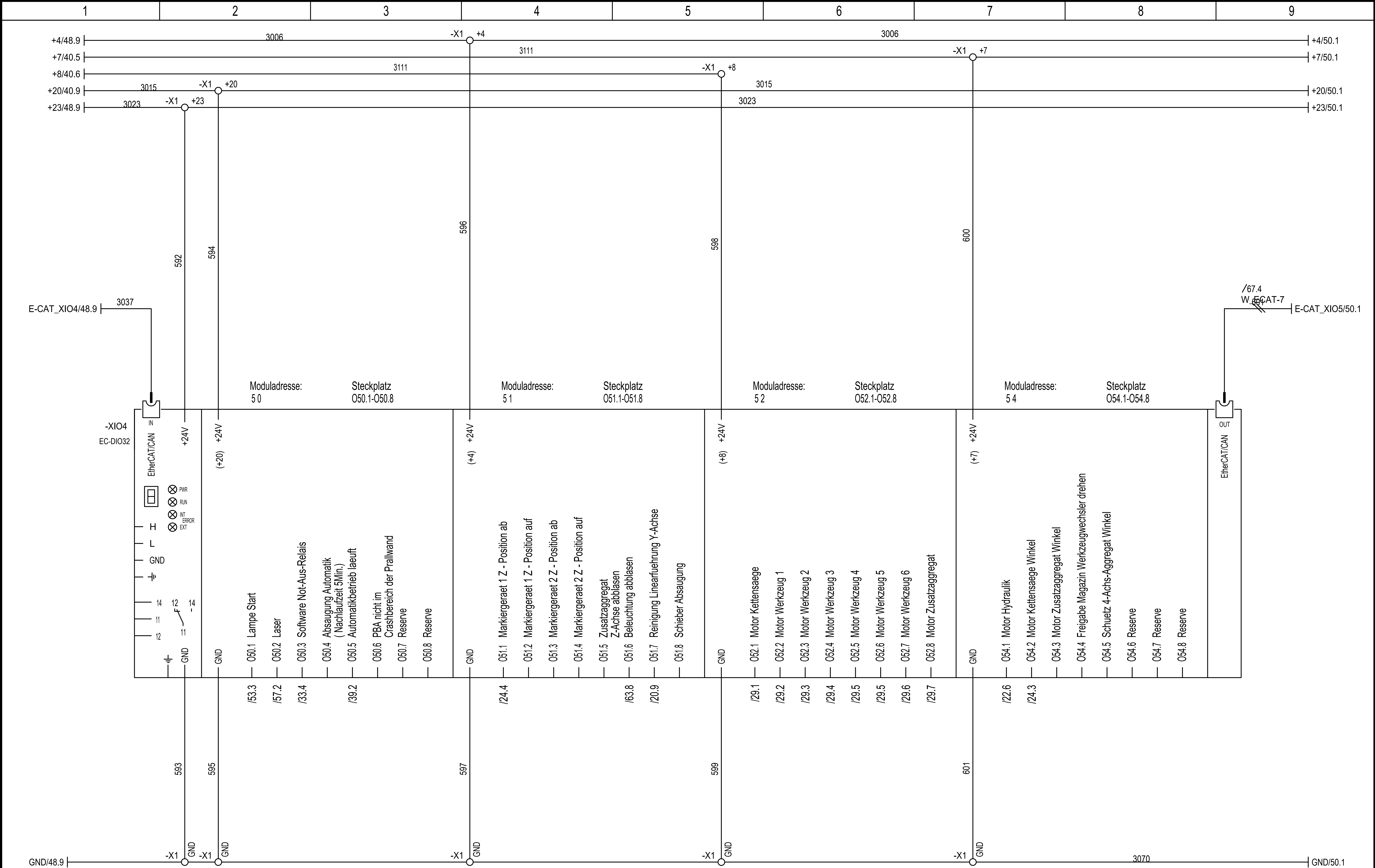


	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. SPS Eingänge Bedienpult		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera				+ SS		
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl : 121
												SEITE : 46

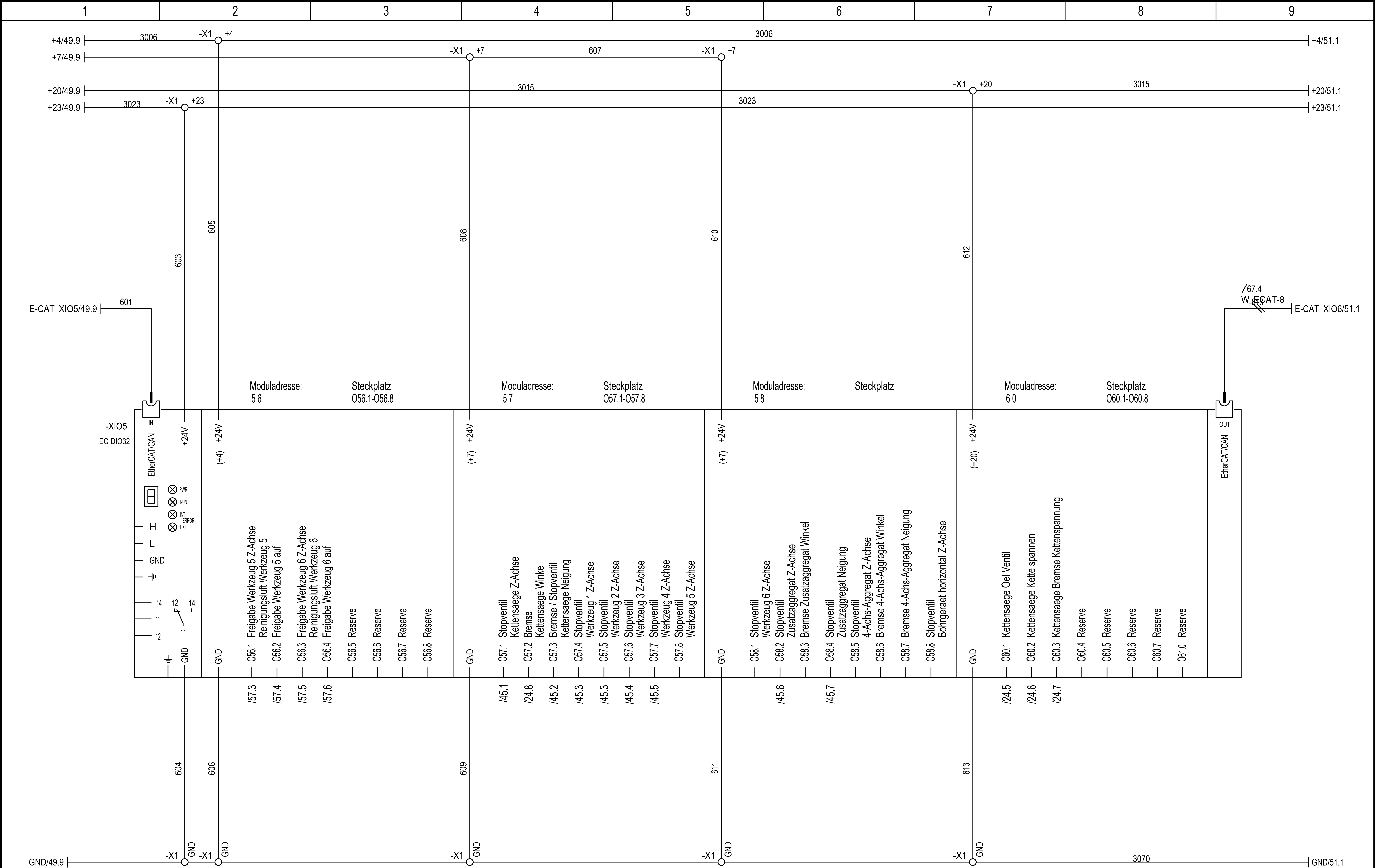




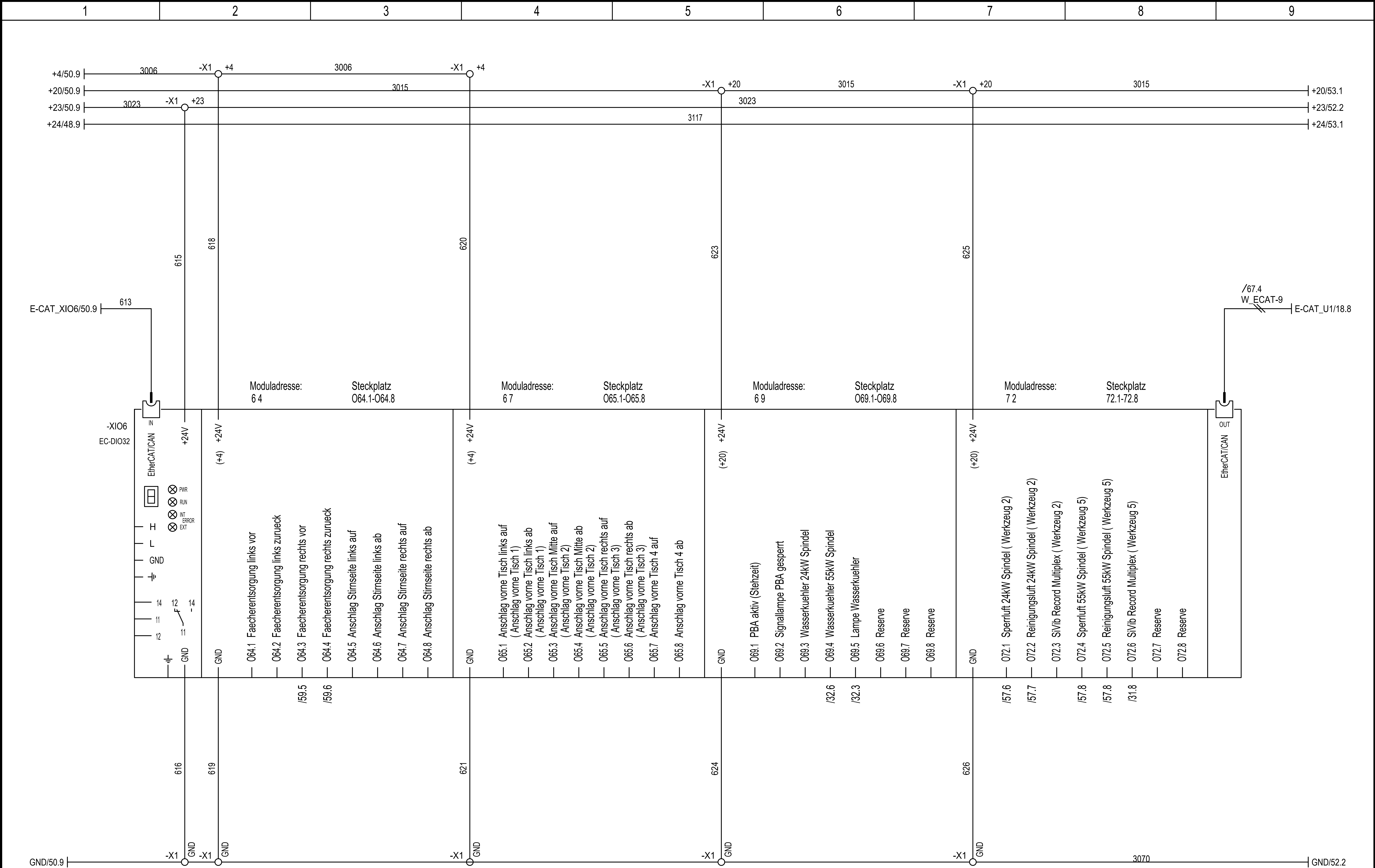
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. SPS Eingänge / Ausgänge		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera						+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 48



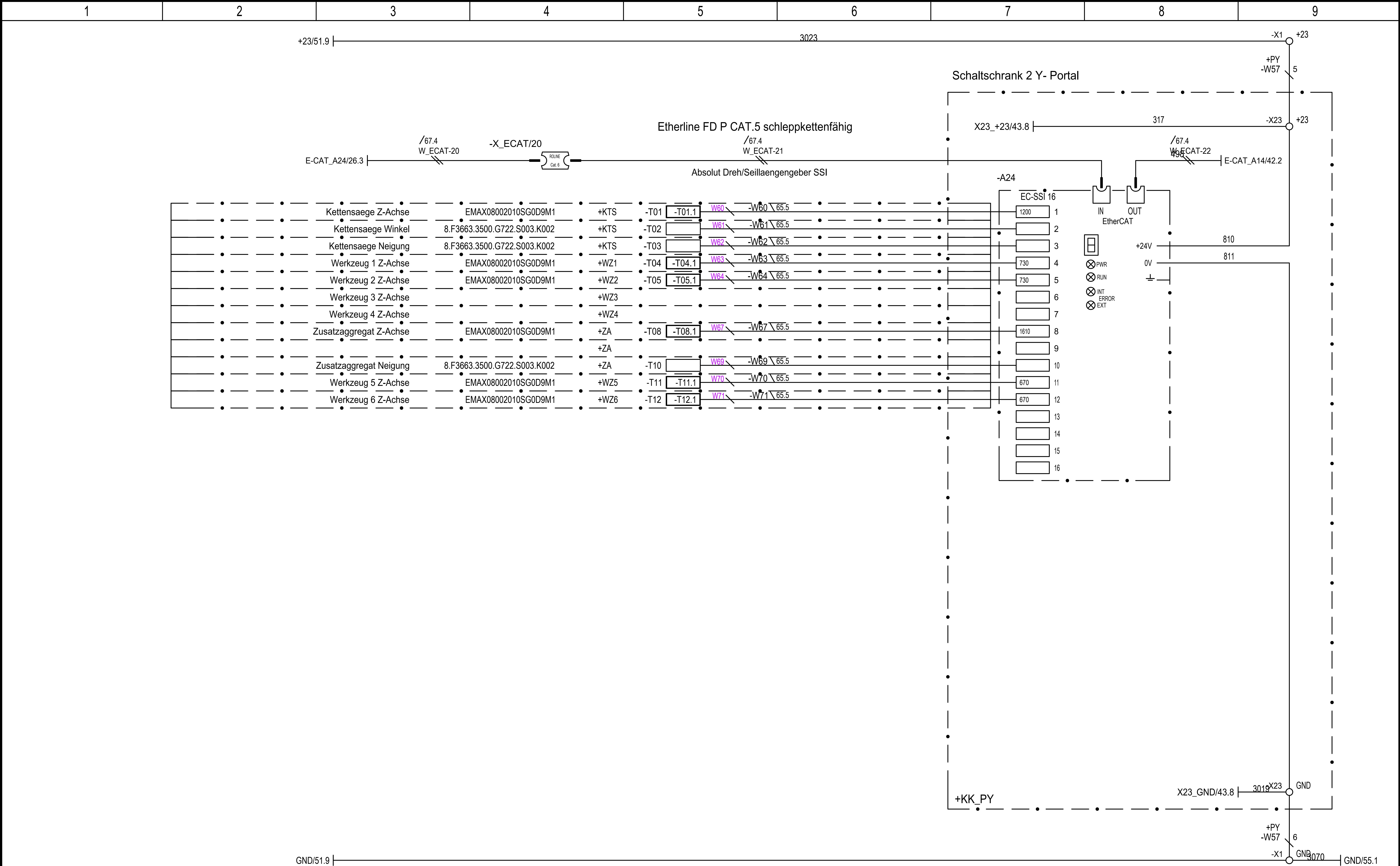
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. SPS Eingänge / Ausgänge		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera					+ SS		
				GEPR.:							ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
													SEITE: 49



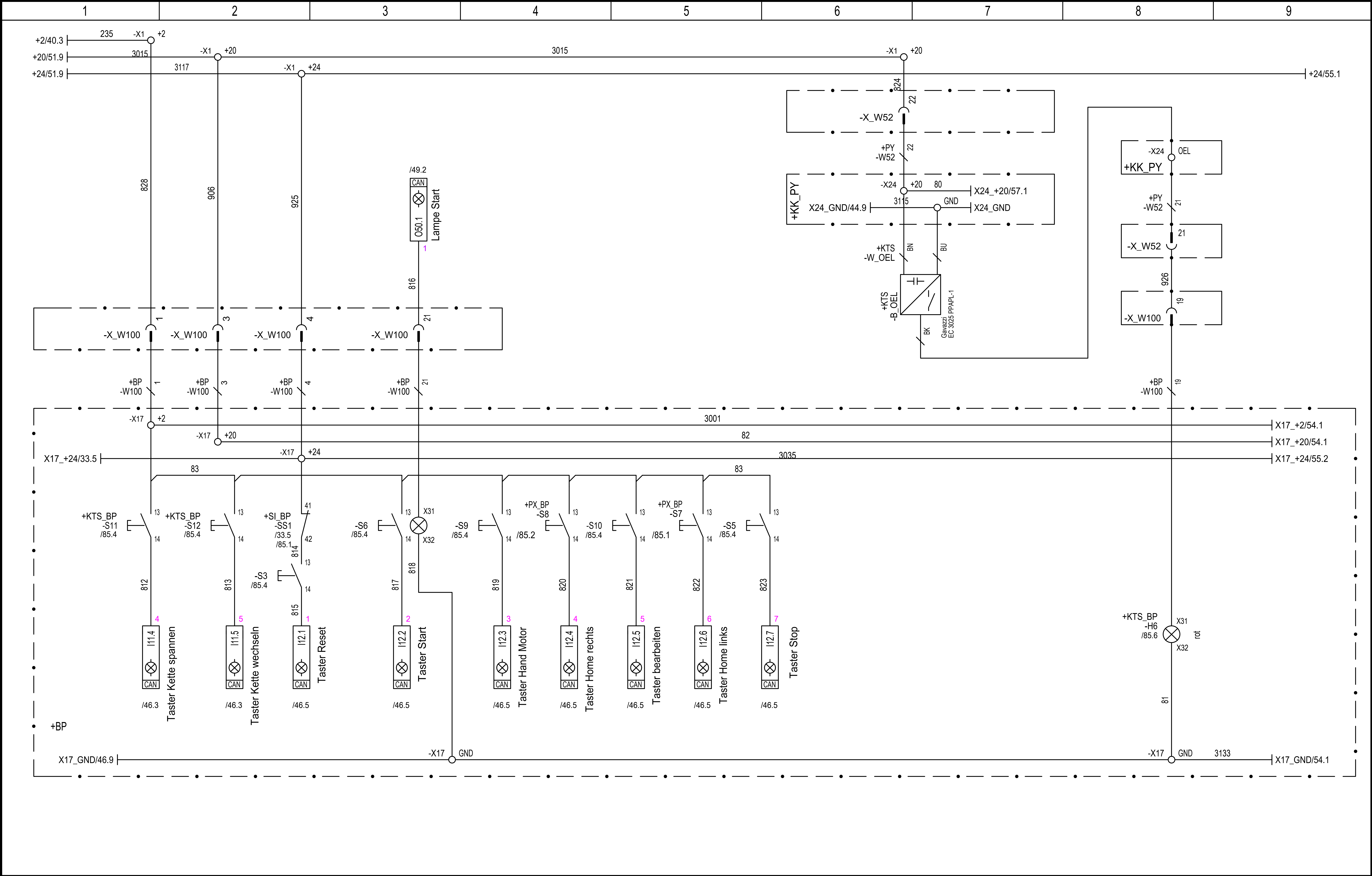
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. SPS Eingänge / Ausgänge		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera					+ SS		
				GEPR.:							ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
													SEITE: 50



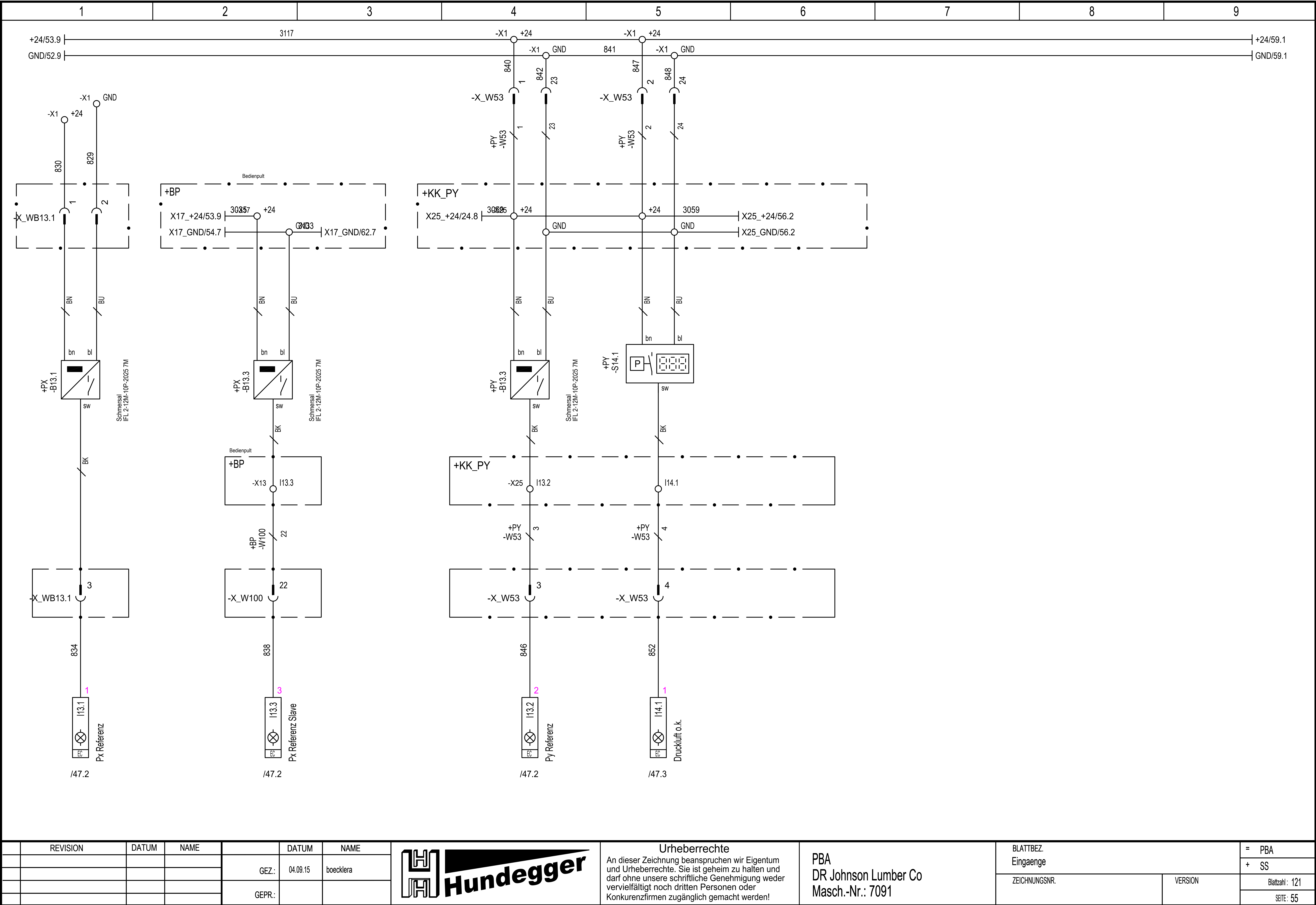
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. SPS Eingänge / Ausgänge		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera						+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 51



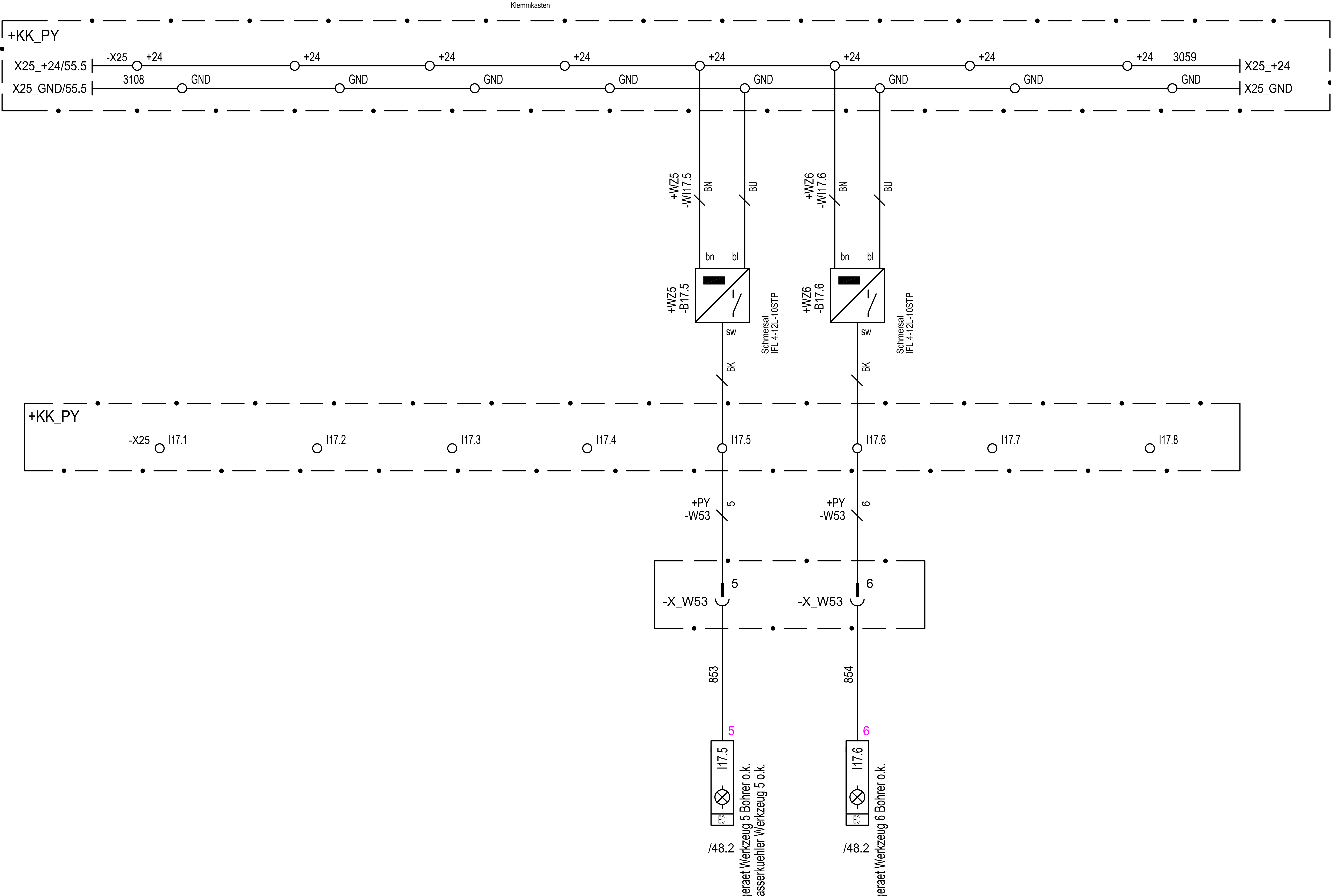
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Absolutgeberplatine		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera						+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 52

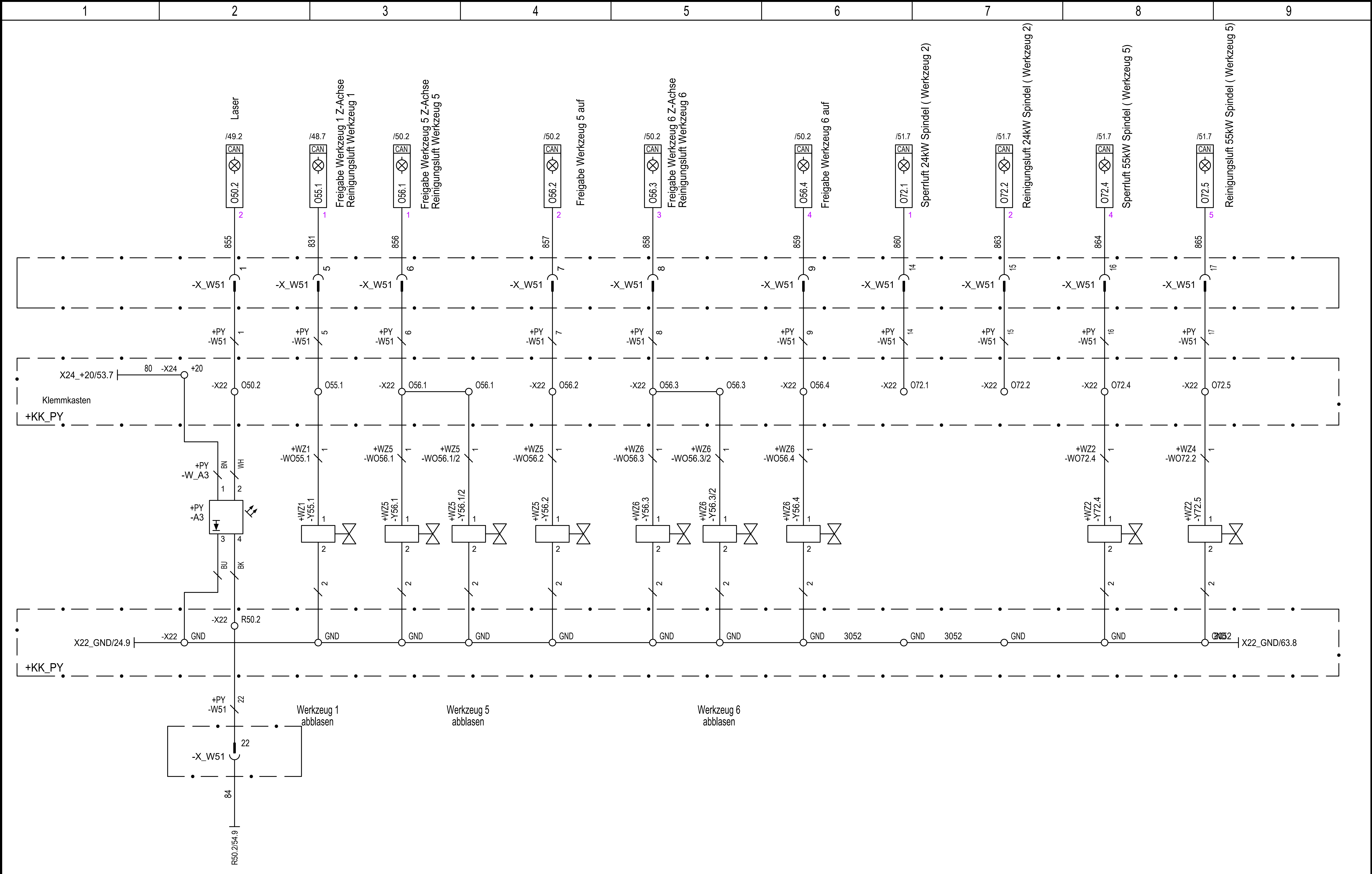


	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Bedienpult Eingänge		= PBA
				GEZ.: 04.09.15	boecklera					+ SS		
				GEPR.:		ZEICHNUNGSNR.				VERSION	Blattzahl: 121	
											SEITE: 53	

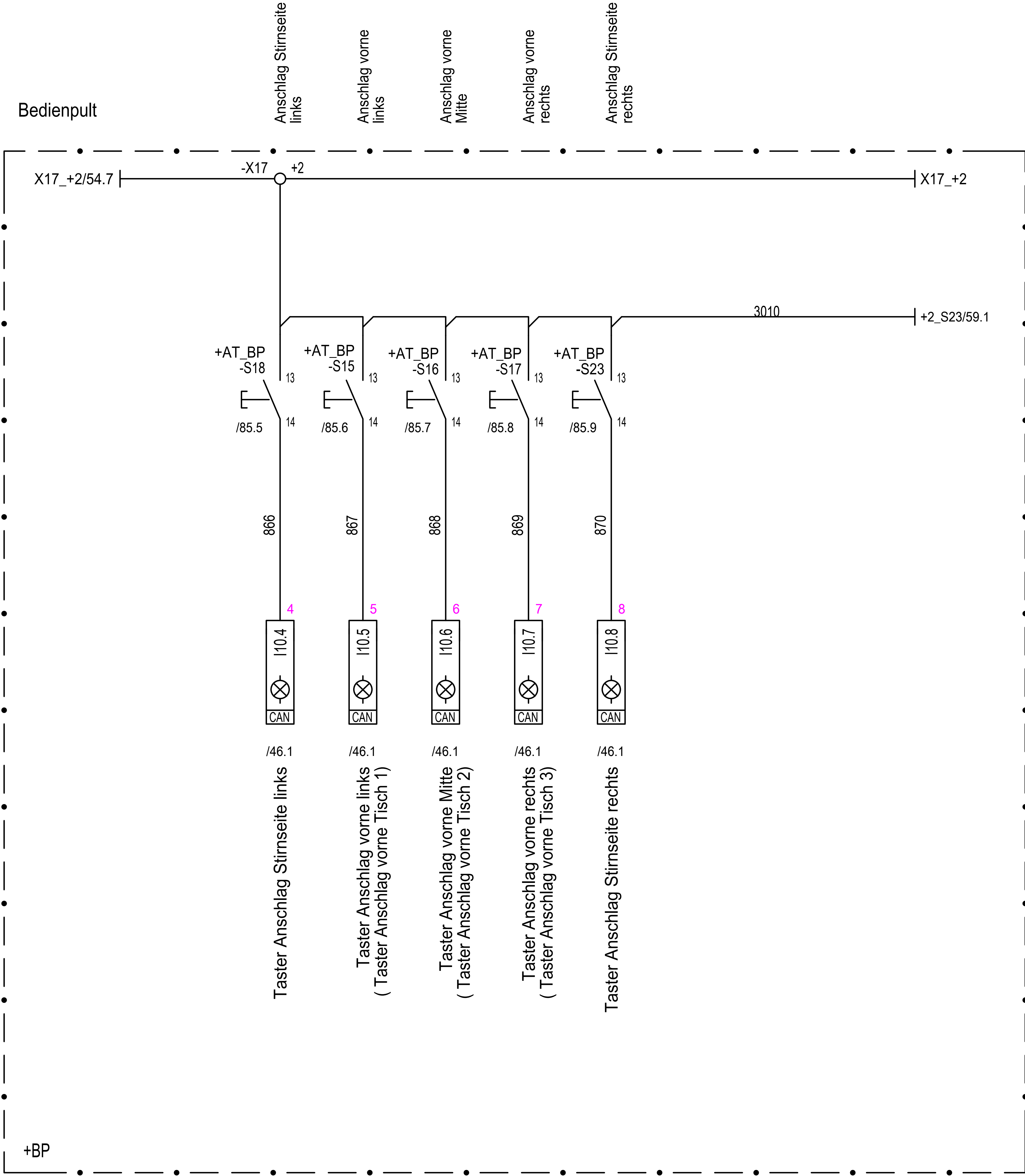


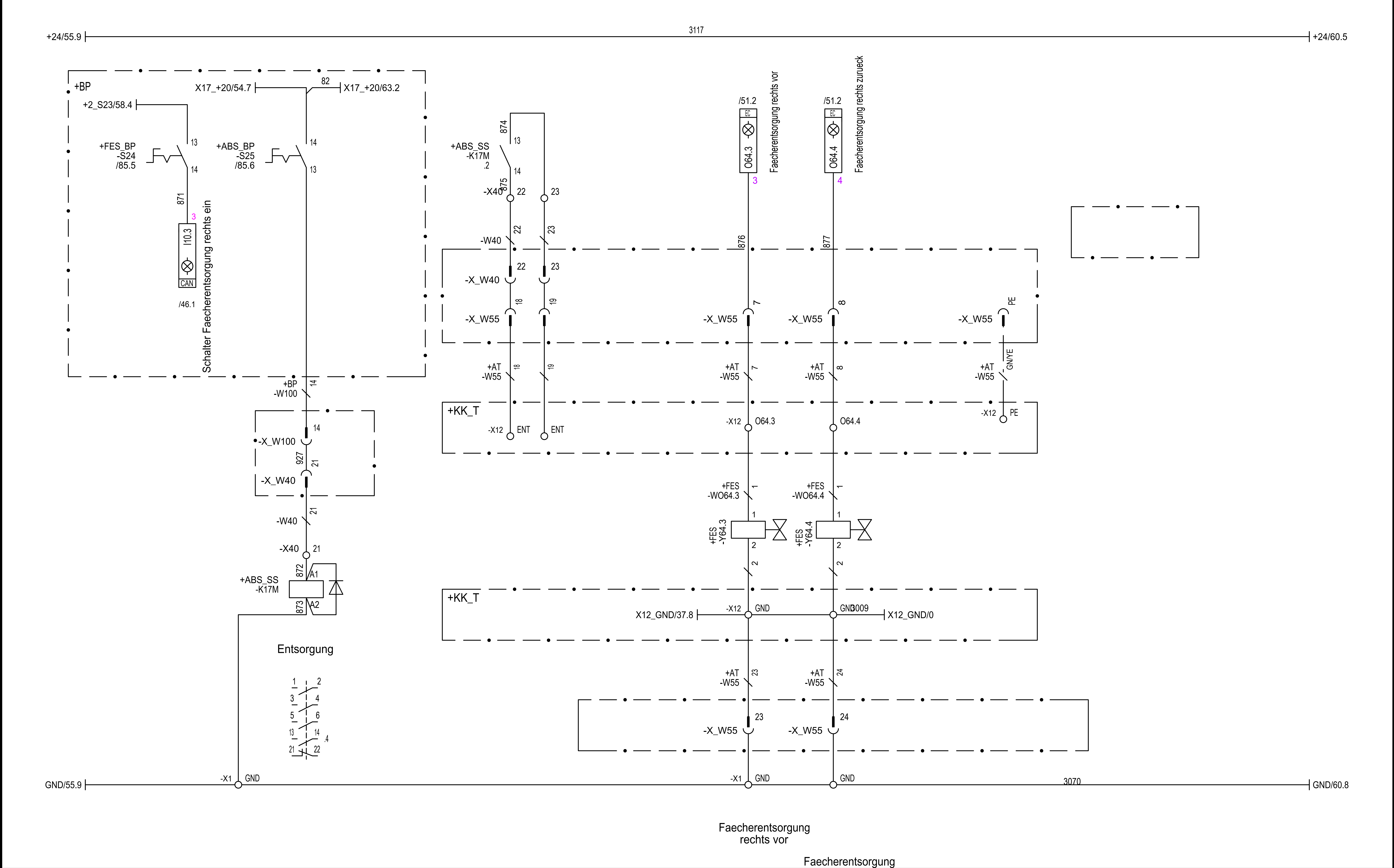
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Eingaenge		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera						+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl : 121
												SEITE : 55



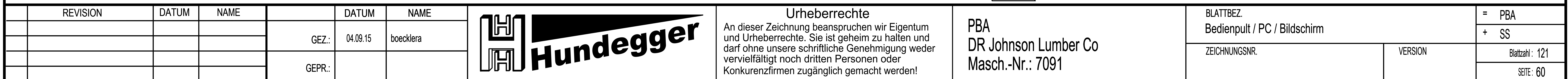


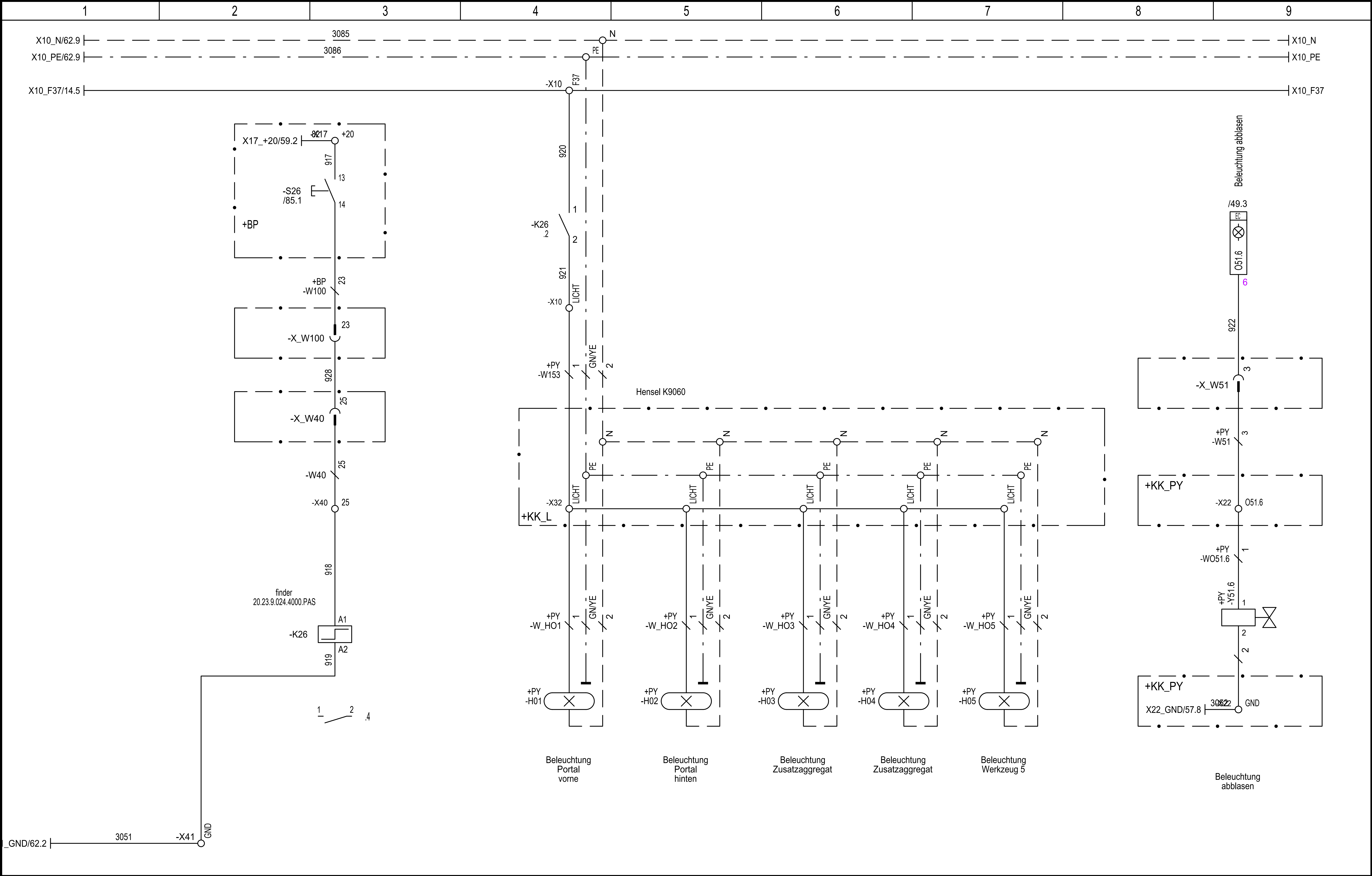
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera				Ausgaenge	+ SS	
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 57





	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger	Urheberrechte		An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Faecherentsorgung		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera						+ SS		
				GEPR.:								ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
														SEITE: 59

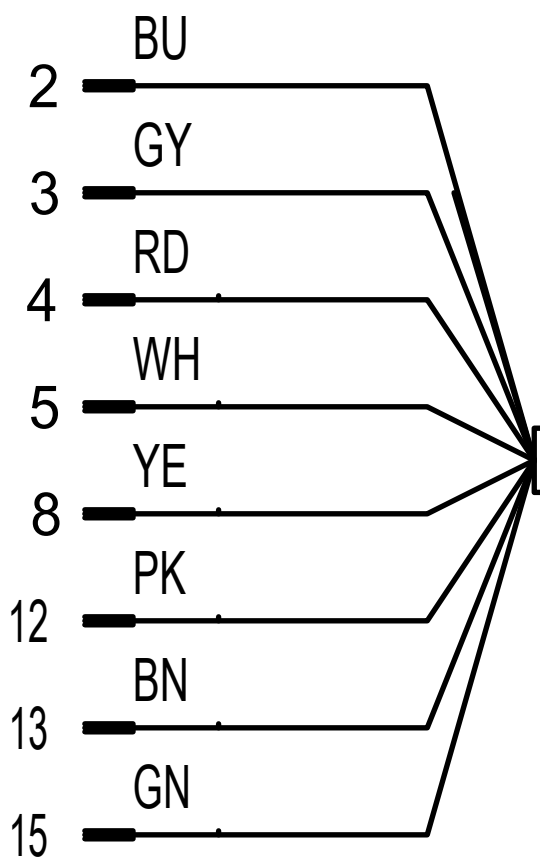




	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Beleuchtung / Steckdose		= PBA
				GEZ.:	04.09.15	boecklera						+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 63

-U1/-U2/-U3/-U4
POSIDRIVE
-X4

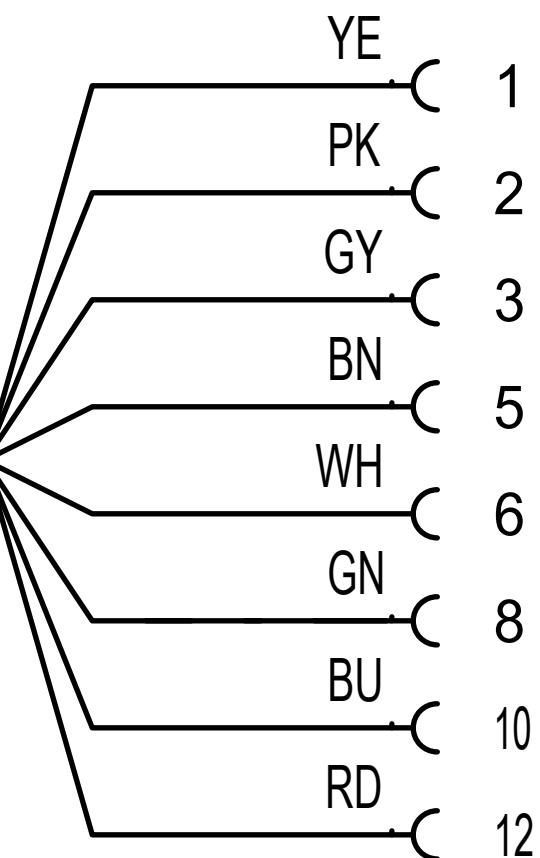
Sub-D 15-polig
Stecker

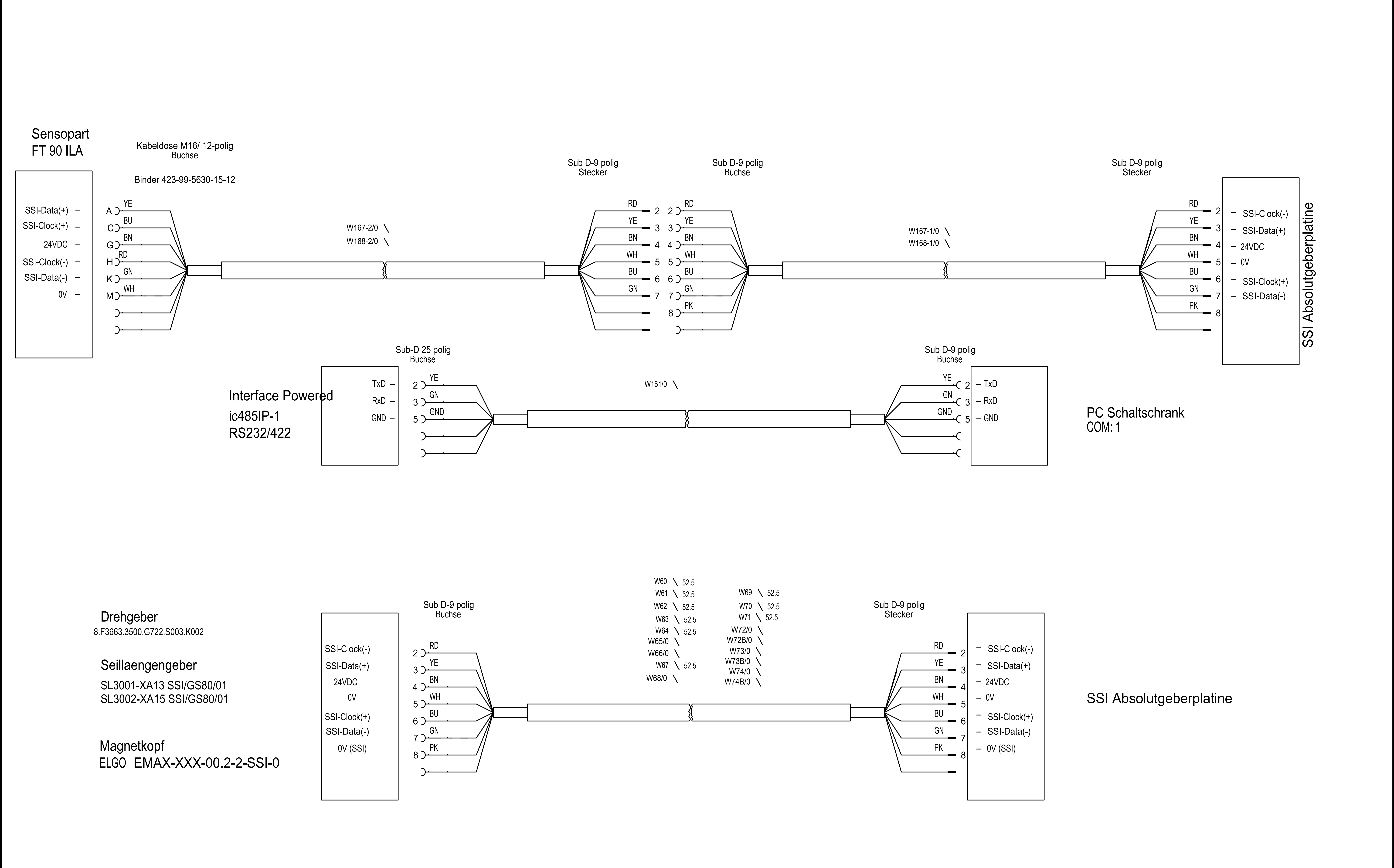


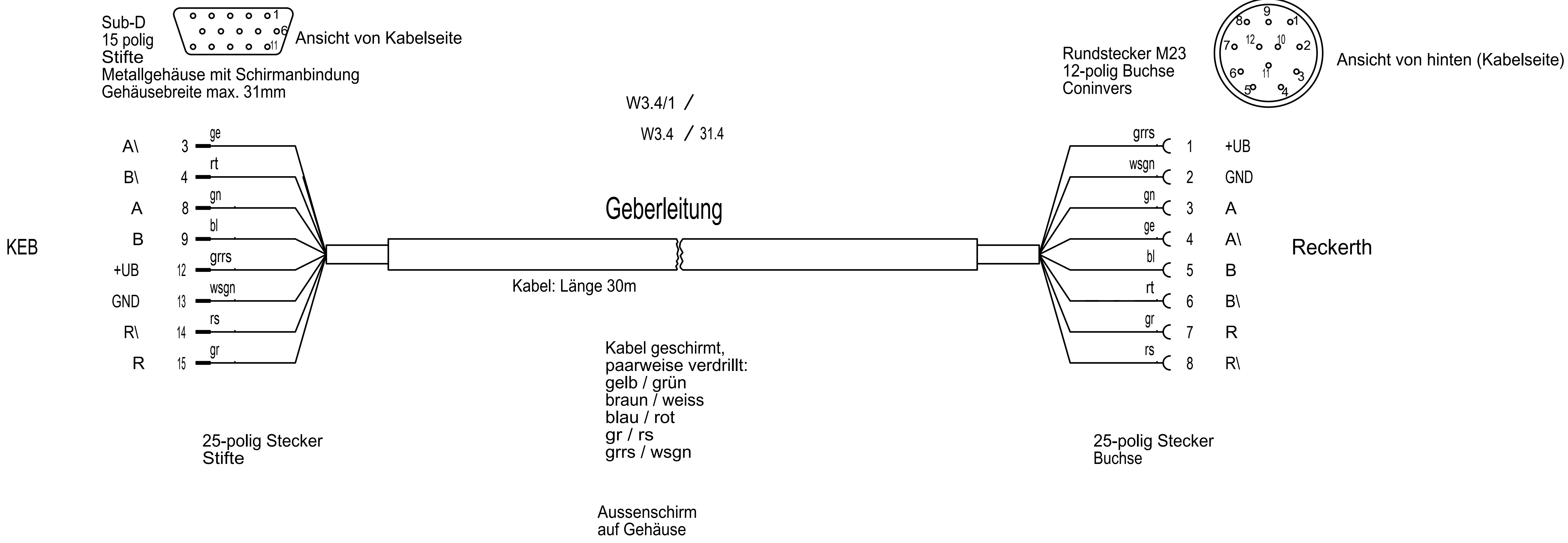
W_XS / 18.2
W_XM / 19.2
W_Y / 20.2
W_ZA / 21.2

Kabel 6x2x0,25
Geberkabelbelegung
X-Achse
Y-Achse
Zusatzaggregat Winkel

Buchse







- W_EC

AT

-1

/

46.2
- W_EC

AT

-2

/

46.8
- W_EC

AT

-3

/

47.9
- W_EC

AT

-4

/

48.9
- W_EC

AT

-5/0

/
- W_EC

AT

-6/0

/
- W_EC

AT

-7

/

49.9
- W_EC

AT

-8

/

50.9
- W_EC

AT

-9

/

51.9
- W_EC

AT

-10/0

/
- W_EC

AT

-11

/

18.8
- W_EC

AT

-12

/

18.9
- W_EC

AT

-13

/

19.9
- W_EC

AT

-14

/

20.9
- W_EC

AT

-15

/

21.8
- W_EC

AT

-16/0

/
- W_EC

AT

-17

/

22.2
- W_EC

AT

-18

/

23.2
- W_EC

AT

-19

/

25.2
- W_EC

AT

-20

/

52.3
- W_EC

AT

-21

/

52.5
- W_EC

AT

-22

/

52.8
- W_EC

AT

-23

/

42.8
- W_EC

AT

-24/0

/
- W_EC

AT

-25/0

/
- W_EC

AT

-26/0

/
- W_EC

AT

-27/0

/
- W_EC

AT

-28/0

/
- W_EC

AT

-29/0

/
- W_EC

AT

-30/0

/
- W_EC

AT

-31/0

/
- W_EC

AT

-32/0

/
- W_EC

AT

-33/0

/
- W_EC

AT

-34/0

/
- W_EC

AT

-35/0

/
- W_EC

AT

-36/0

/
- W_EC

AT

-50/0

/
- W_EC

AT

-51/0

/
- W_LAN

-1

/

60.5
- W_LAN

-2

/

60.8
- W_LAN

-3

/

60.5
- W_LAN

-4

/

60.4
- W_LAN

-5

/

60.6
- W_LAN

-6/0

/
- W_LAN

-7/0

/
- W_LAN

-8/0

/
- W_LAN

-9/0

/
- W_LAN

-10/0

/
- W-LAN

-A7/0

/
- W-LAN

-A8

/

31.8
- W-LAN

-A9

/

60.5
- W_SDS

-1

/

60.4
- W_SDS

-2

/

18.3
- W_SDS

-3

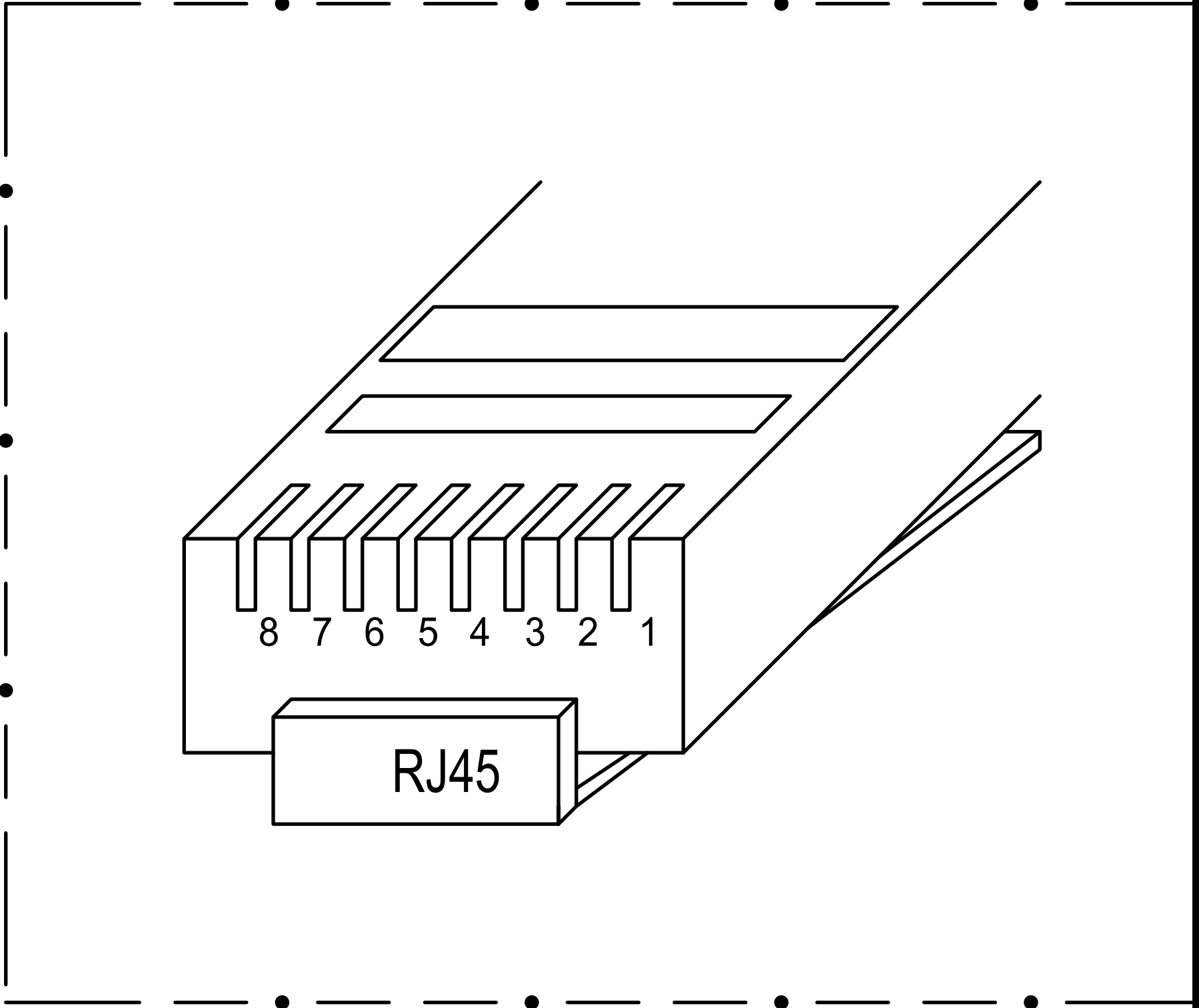
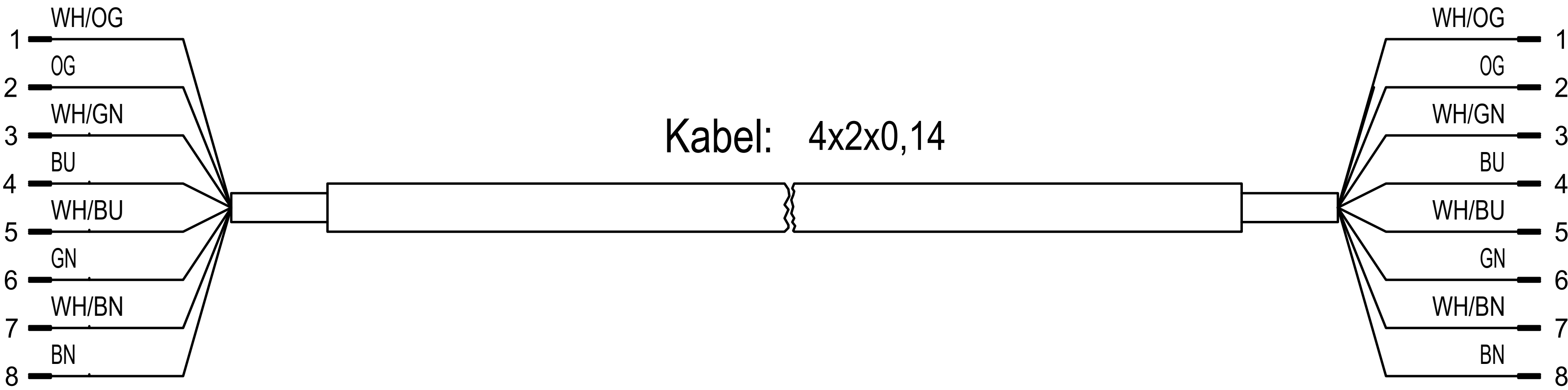
/

19.3
- W_SDS

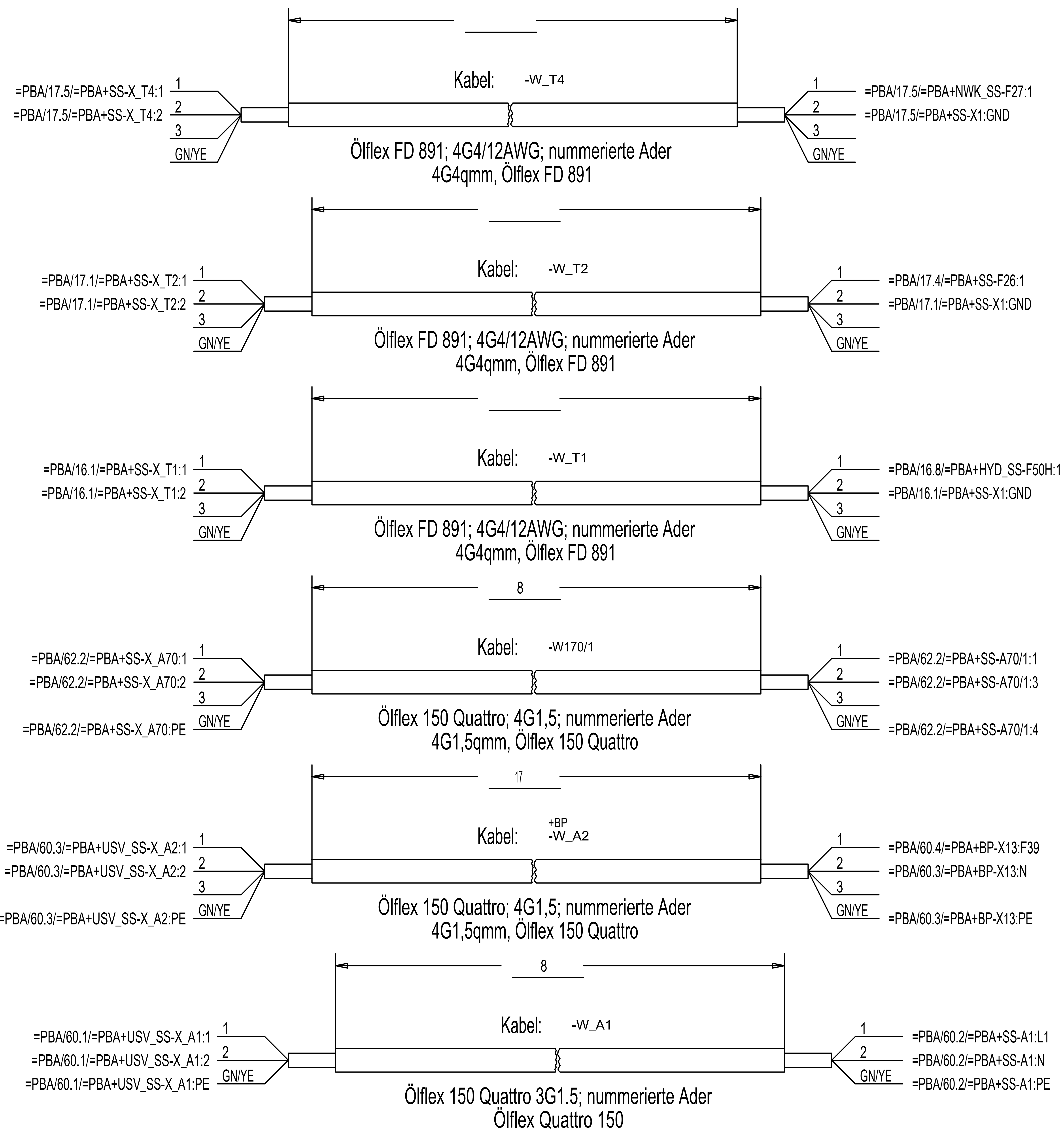
-4

/

20.3

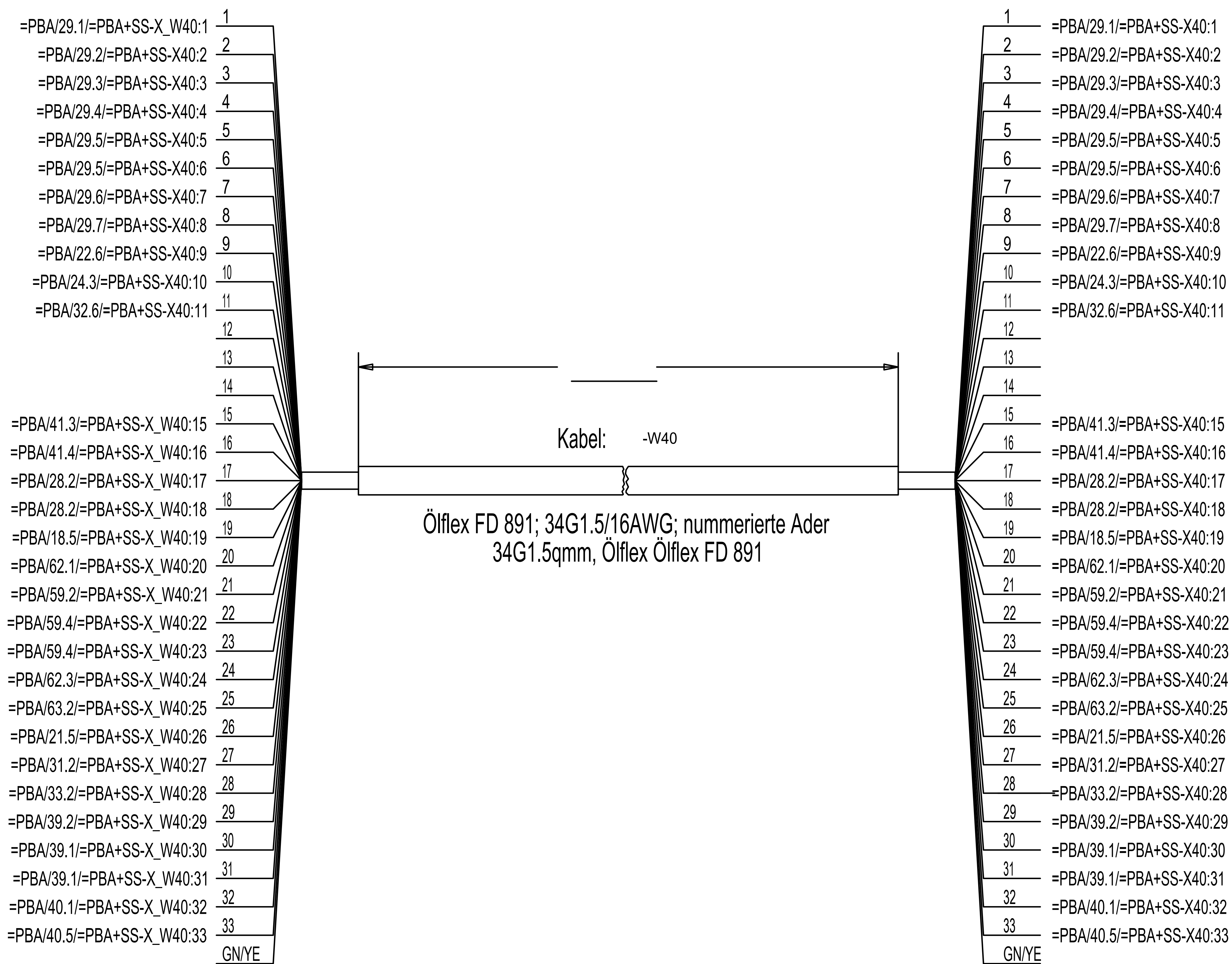


1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

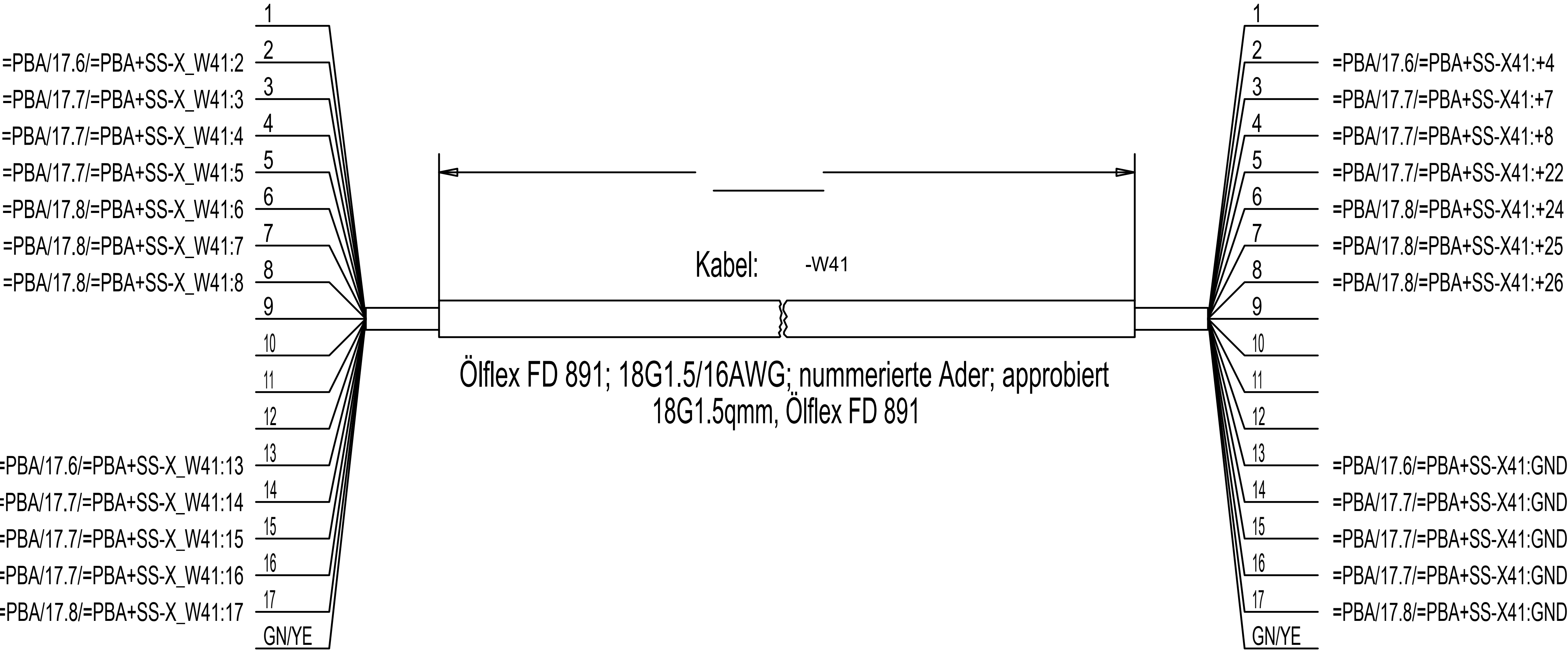


REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
			GEZ.:	01.10.15	DenkW				Kabelbelegung W40		+ SS
			GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
											SEITE: 68

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---



	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
				GEZ.:	22.09.15	DenkW				Kabelbelegung W40		+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 69



=PBA/57.2/=PBA+SS-X_W51:1

=PBA/24.4/=PBA+SS-X_W51:2

=PBA/63.8/=PBA+SS-X_W51:3

=PBA/20.9/=PBA+SS-X_W51:4

=PBA/57.2/=PBA+SS-X_W51:5

=PBA/57.3/=PBA+SS-X_W51:6

=PBA/57.4/=PBA+SS-X_W51:7

=PBA/57.5/=PBA+SS-X_W51:8

=PBA/57.6/=PBA+SS-X_W51:9

=PBA/24.5/=PBA+SS-X_W51:10

=PBA/24.6/=PBA+SS-X_W51:11

=PBA/24.7/=PBA+SS-X_W51:12

=PBA/24.8/=PBA+SS-X_W51:13

=PBA/57.6/=PBA+SS-X_W51:14

=PBA/57.7/=PBA+SS-X_W51:15

=PBA/57.8/=PBA+SS-X_W51:16

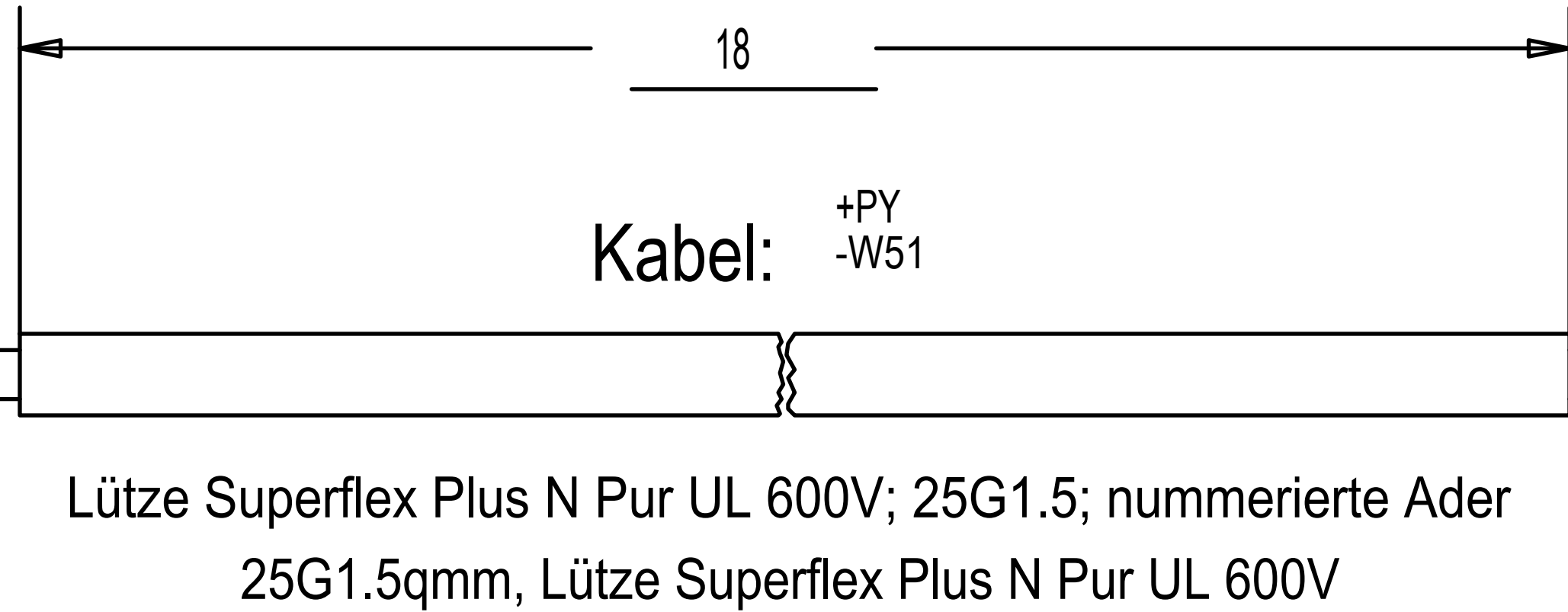
=PBA/57.8/=PBA+SS-X_W51:17

=PBA/57.2/=PBA+SS-X_W51:22

=PBA/24.5/=PBA+SS-X_W51:23

=PBA/24.5/=PBA+SS-X_W51:24

GN/YE



=PBA/57.2/=PBA+KK_PY-X22:O50.2

=PBA/24.4/=PBA+KK_PY-X22:O51.1

=PBA/63.8/=PBA+KK_PY-X22:O51.6

=PBA/20.9/=PBA+KK_PY-X22:O51.7

=PBA/57.2/=PBA+KK_PY-X22:O55.1

=PBA/57.3/=PBA+KK_PY-X22:O56.1

=PBA/57.4/=PBA+KK_PY-X22:O56.2

=PBA/57.5/=PBA+KK_PY-X22:O56.3

=PBA/57.6/=PBA+KK_PY-X22:O56.4

=PBA/24.5/=PBA+KK_PY-X22:O60.1

=PBA/24.6/=PBA+KK_PY-X22:O60.2

=PBA/24.7/=PBA+KK_PY-X22:O60.3

=PBA/24.8/=PBA+KK_PY-X22:O57.2

=PBA/57.6/=PBA+KK_PY-X22:O72.1

=PBA/57.7/=PBA+KK_PY-X22:O72.2

=PBA/57.8/=PBA+KK_PY-X22:O72.4

=PBA/57.8/=PBA+KK_PY-X22:O72.5

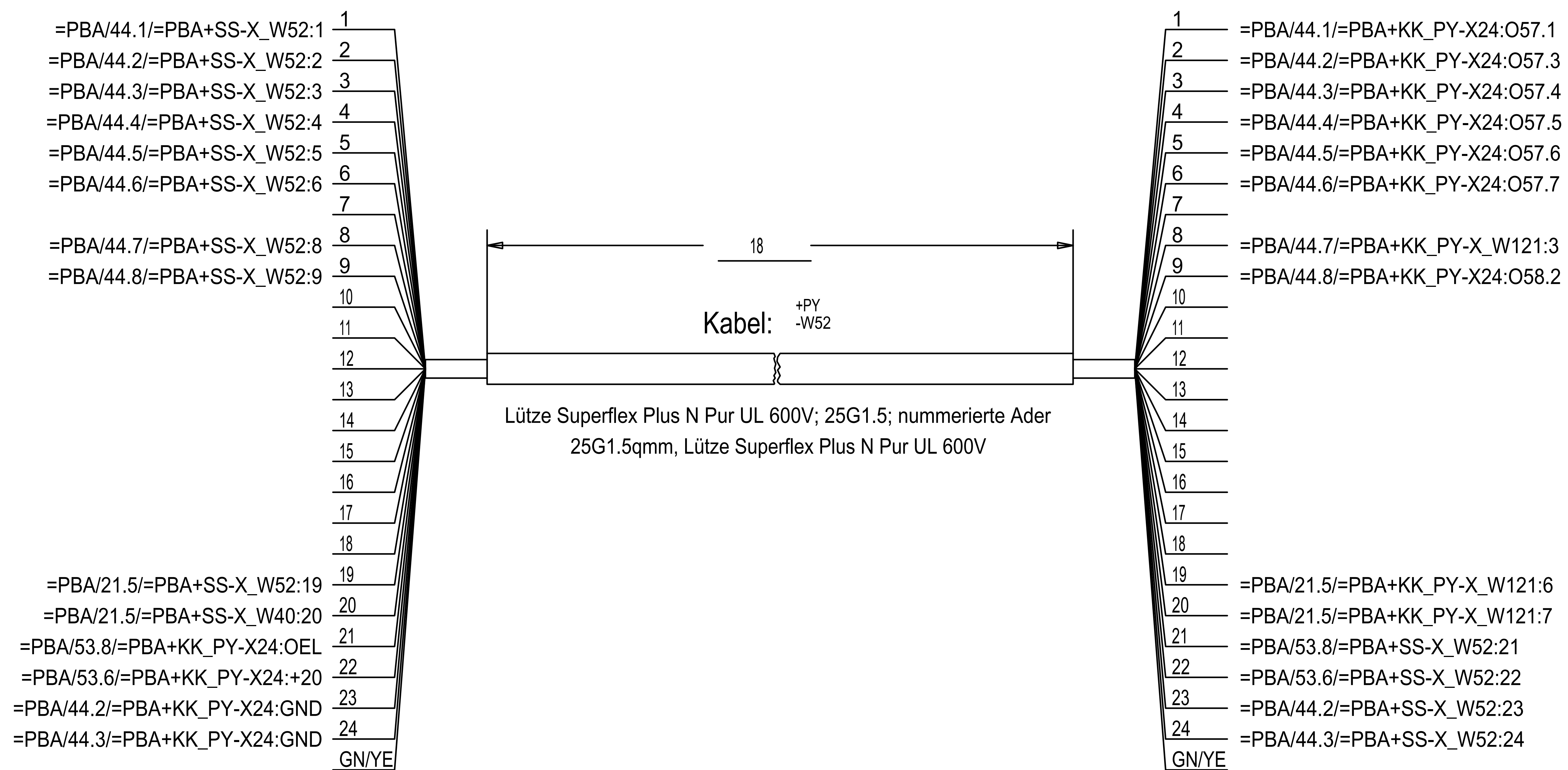
=PBA/57.2/=PBA+KK_PY-X22:R50.2

=PBA/24.5/=PBA+KK_PY-X22:GND

=PBA/24.5/=PBA+KK_PY-X22:GND

GN/YE

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

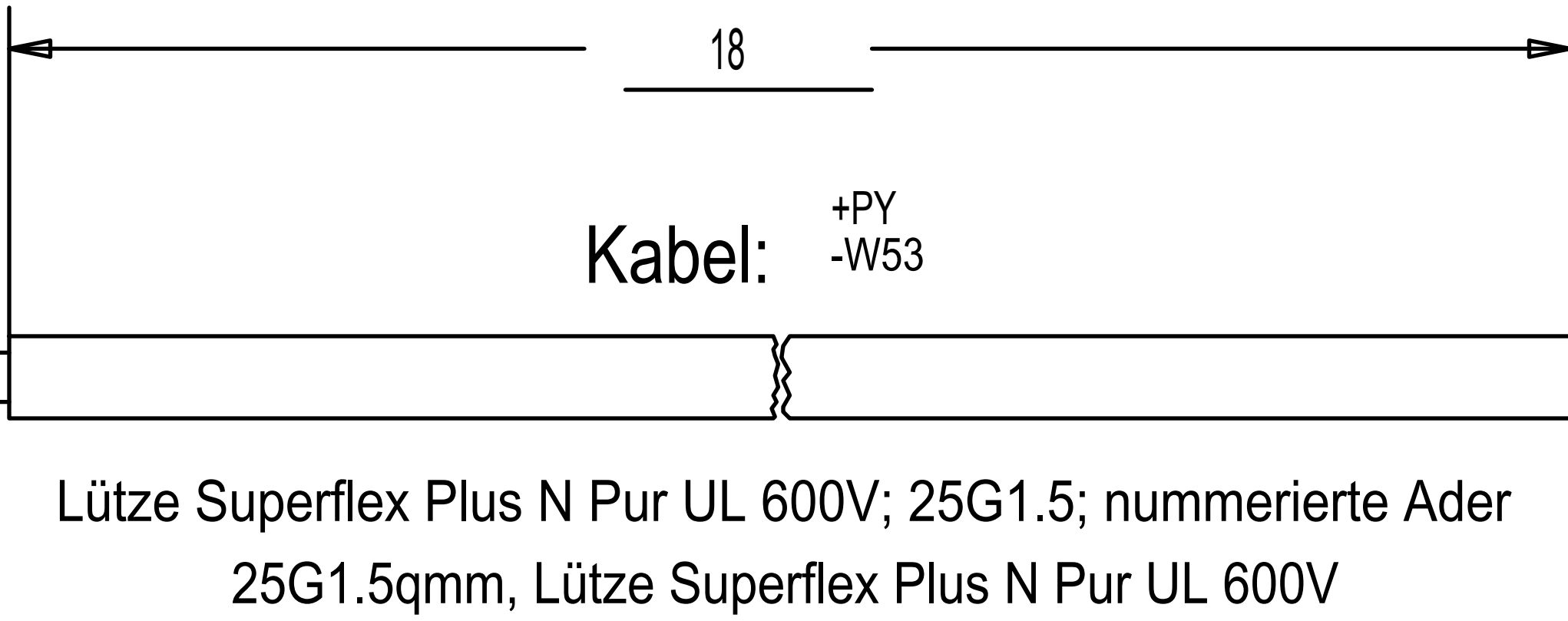


REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
			GEZ.:	09.09.15	boecklera				Kabelbelegung W52		+ SS
			GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
											SEITE: 72

=PBA/55.4/=PBA+SS-X_W53:1
=PBA/55.5/=PBA+SS-X_W53:2
=PBA/55.4/=PBA+SS-X_W53:3
=PBA/55.5/=PBA+SS-X_W53:4
=PBA/56.5/=PBA+SS-X_W53:5
=PBA/56.6/=PBA+SS-X_W53:6
=PBA/24.8/=PBA+SS-X_W53:7

=PBA/55.4/=PBA+SS-X_W53:23
=PBA/55.5/=PBA+SS-X_W53:24

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- GN/YE



=PBA/55.4/=PBA+KK_PY-X25:+24
=PBA/55.5/=PBA+KK_PY-X25:+24
=PBA/55.4/=PBA+KK_PY-X25:I13.2
=PBA/55.5/=PBA+KK_PY-X25:I14.1
=PBA/56.5/=PBA+KK_PY-X25:I17.5
=PBA/56.6/=PBA+KK_PY-X25:I17.6
=PBA/24.8/=PBA+KK_PY-X25:I13.6

=PBA/55.4/=PBA+KK_PY-X25:GND
=PBA/55.5/=PBA+KK_PY-X25:GND

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- GN/YE

- =PBA/34.2/=PBA+KK_T-X12:I16.2

=PBA/34.4/=PBA+KK_T-X12:I16.3

=PBA/34.2/=PBA+KK_T-X12:SS2/1

=PBA/34.4/=PBA+KK_T-X12:SS2/1

=PBA/34.2/=PBA+KK_T-X12:SS2/2

=PBA/34.4/=PBA+KK_T-X12:SS2/2

=PBA/59.5/=PBA+KK_T-X12:O64.3

=PBA/59.6/=PBA+KK_T-X12:O64.4

=PBA/34.6/=PBA+KK_T-X12:I40.1

=PBA/34.8/=PBA+KK_T-X12:I40.2

=PBA/34.7/=PBA+KK_T-X12:SS8/1

=PBA/34.8/=PBA+KK_T-X12:SS8/2

=PBA/59.4/=PBA+KK_T-X12:ENT

=PBA/59.4/=PBA+KK_T-X12:ENT

=PBA/37.8/=PBA+KK_T-X12:+20

=PBA/34.2/=PBA+KK_T-X12:+24

=PBA/34.2/=PBA+KK_T-X12:+24

=PBA/59.5/=PBA+KK_T-X12:GND

=PBA/59.6/=PBA+KK_T-X12:GND

=PBA/59.7/=PBA+KK_T-X12:PE
- 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

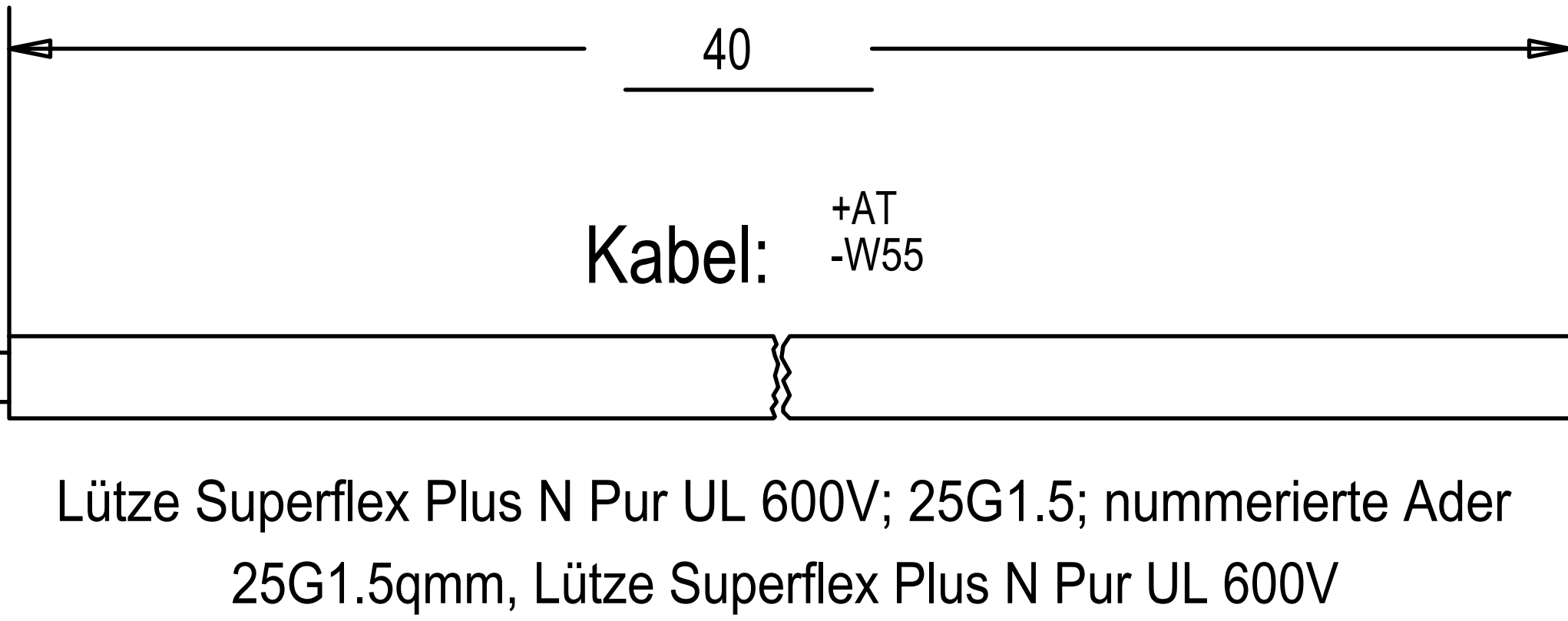
21

22

23

24

GN/YE



- =PBA/34.2/=PBA+SS-X_W55:1

=PBA/34.4/=PBA+SS-X_W55:2

=PBA/34.2/=PBA+SS-X_W55:3

=PBA/34.4/=PBA+SS-X_W55:4

=PBA/34.2/=PBA+SS-X_W55:5

=PBA/34.4/=PBA+SS-X_W55:6

=PBA/59.5/=PBA+SS-X_W55:7

=PBA/59.6/=PBA+SS-X_W55:8

=PBA/34.6/=PBA+SS-X_W55:9

=PBA/34.8/=PBA+SS-X_W55:10

=PBA/34.7/=PBA+SS-X_W55:11

=PBA/34.8/=PBA+SS-X_W55:12

=PBA/59.4/=PBA+SS-X_W55:18

=PBA/59.4/=PBA+SS-X_W55:19

=PBA/37.8/=PBA+SS-X_W55:20

=PBA/34.2/=PBA+SS-X_W55:21

=PBA/34.2/=PBA+SS-X_W55:22

=PBA/59.5/=PBA+SS-X_W55:23

=PBA/59.6/=PBA+SS-X_W55:24

=PBA/59.7/=PBA+SS-X_W55:PE
- 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

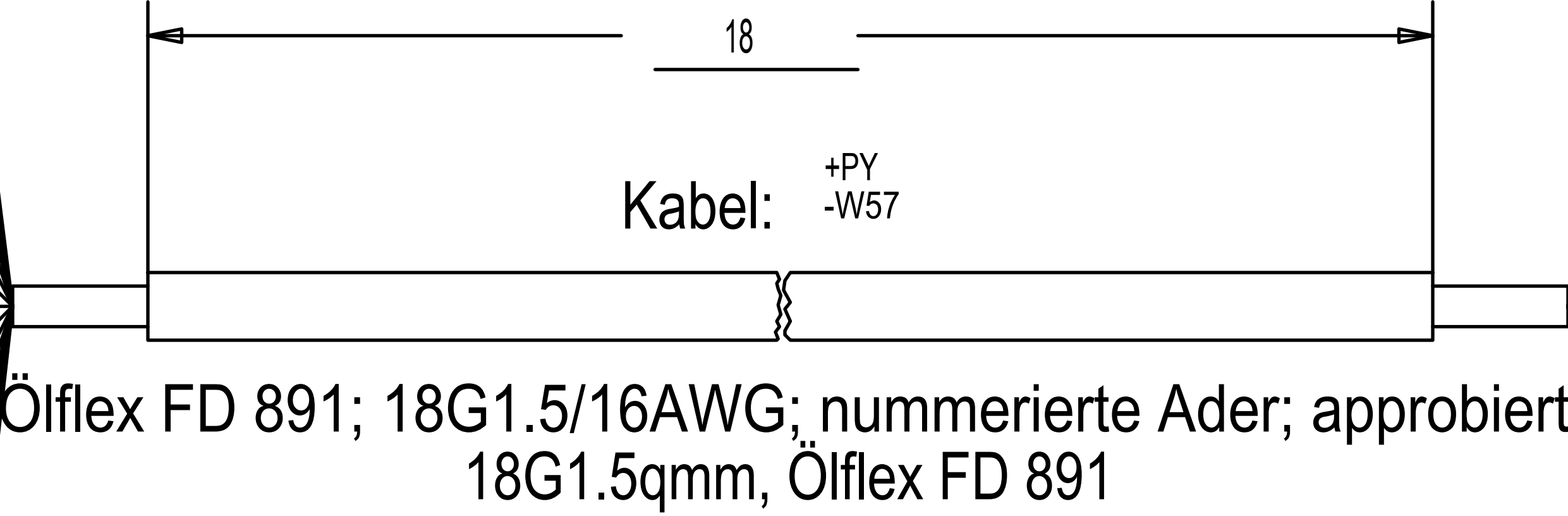
23

24

GN/YE

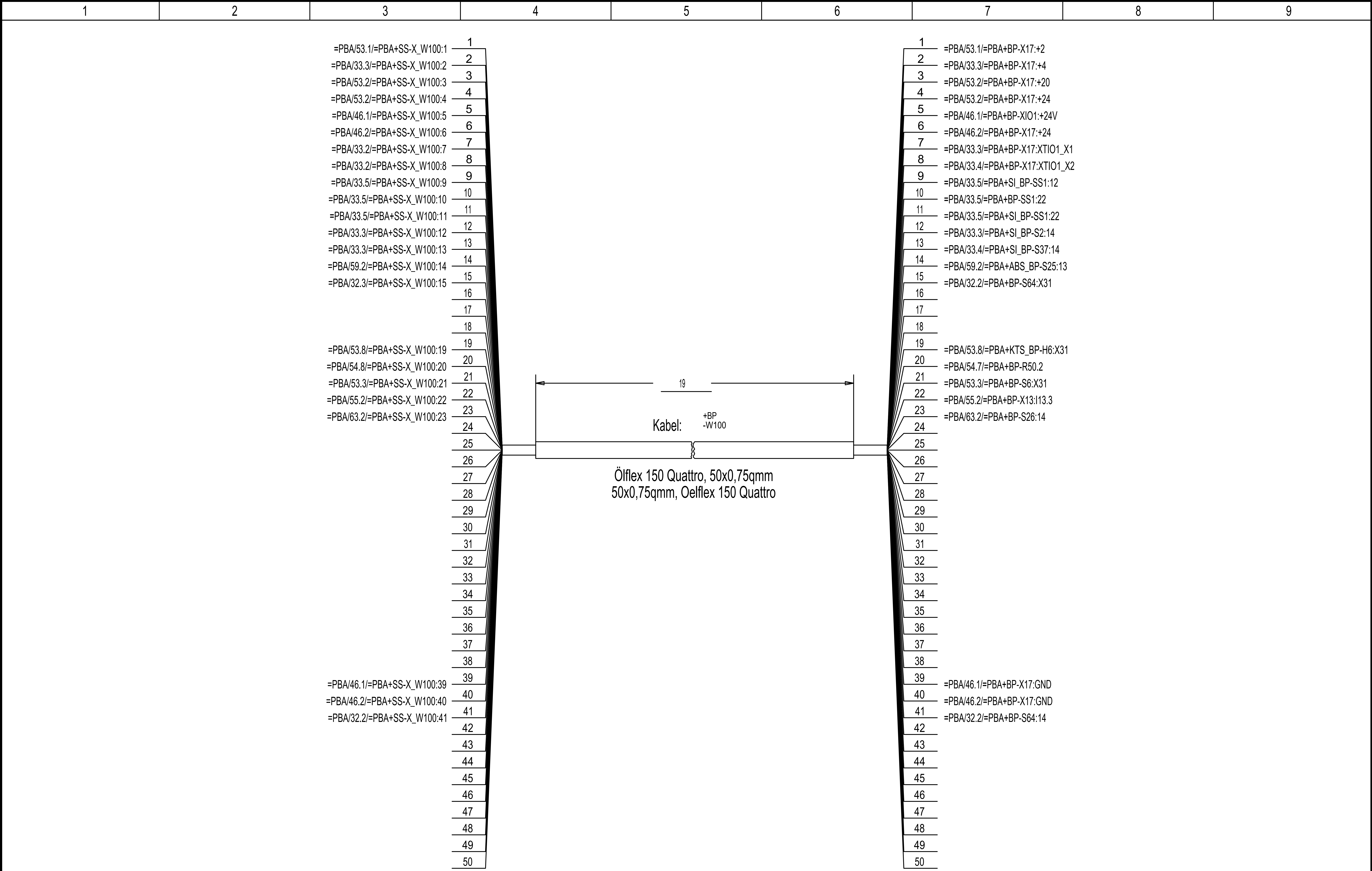
=PBA/42.2/=PBA+SS-X_W57:1
=PBA/42.3/=PBA+SS-X_W57:2
=PBA/43.3/=PBA+SS-X_W57:3
=PBA/43.3/=PBA+SS-X_W57:4
=PBA/52.9/=PBA+SS-X1:+23
=PBA/52.9/=PBA+SS-X1:GND

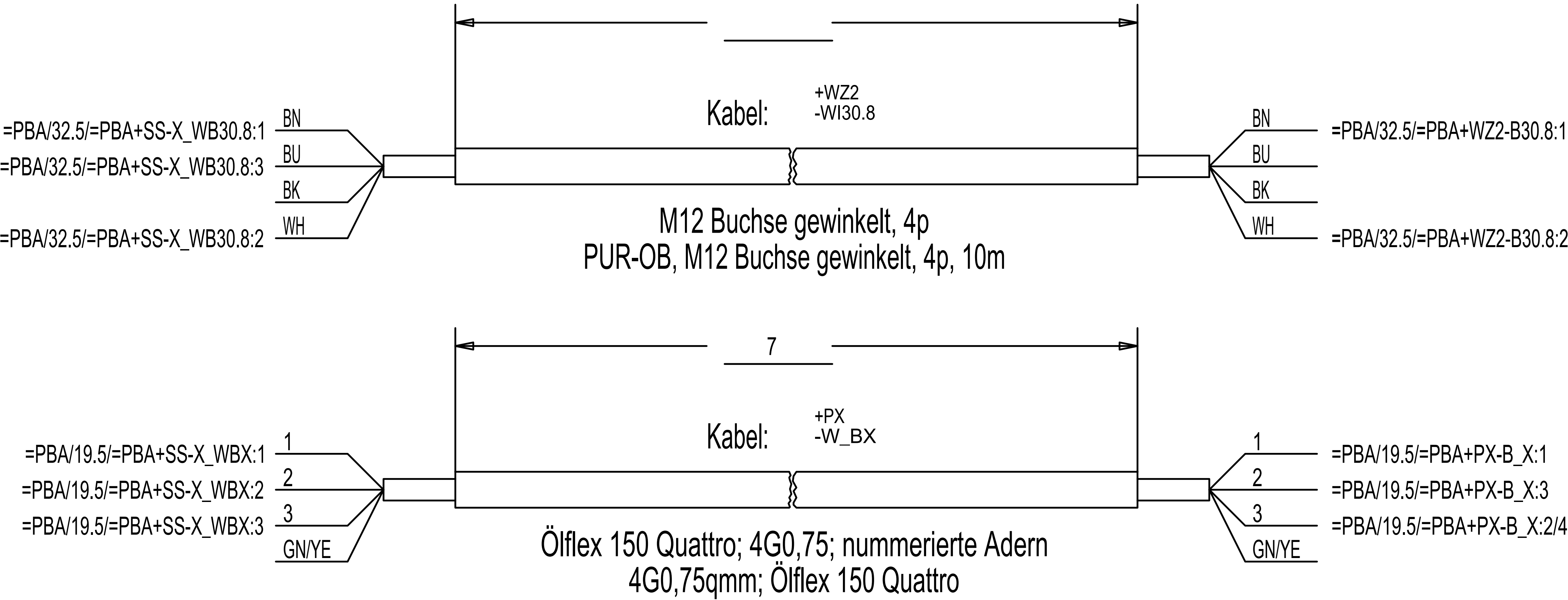
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
GN/YE

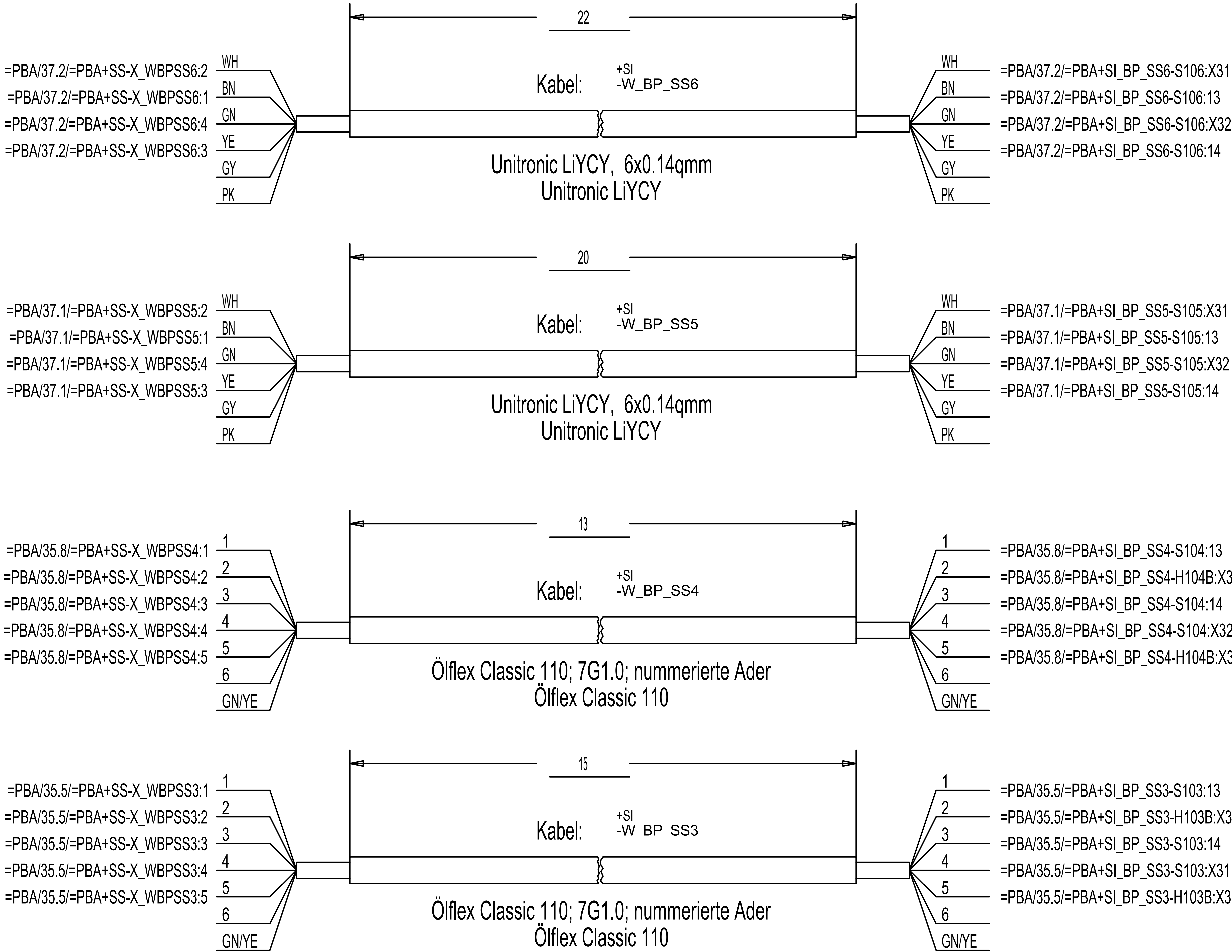


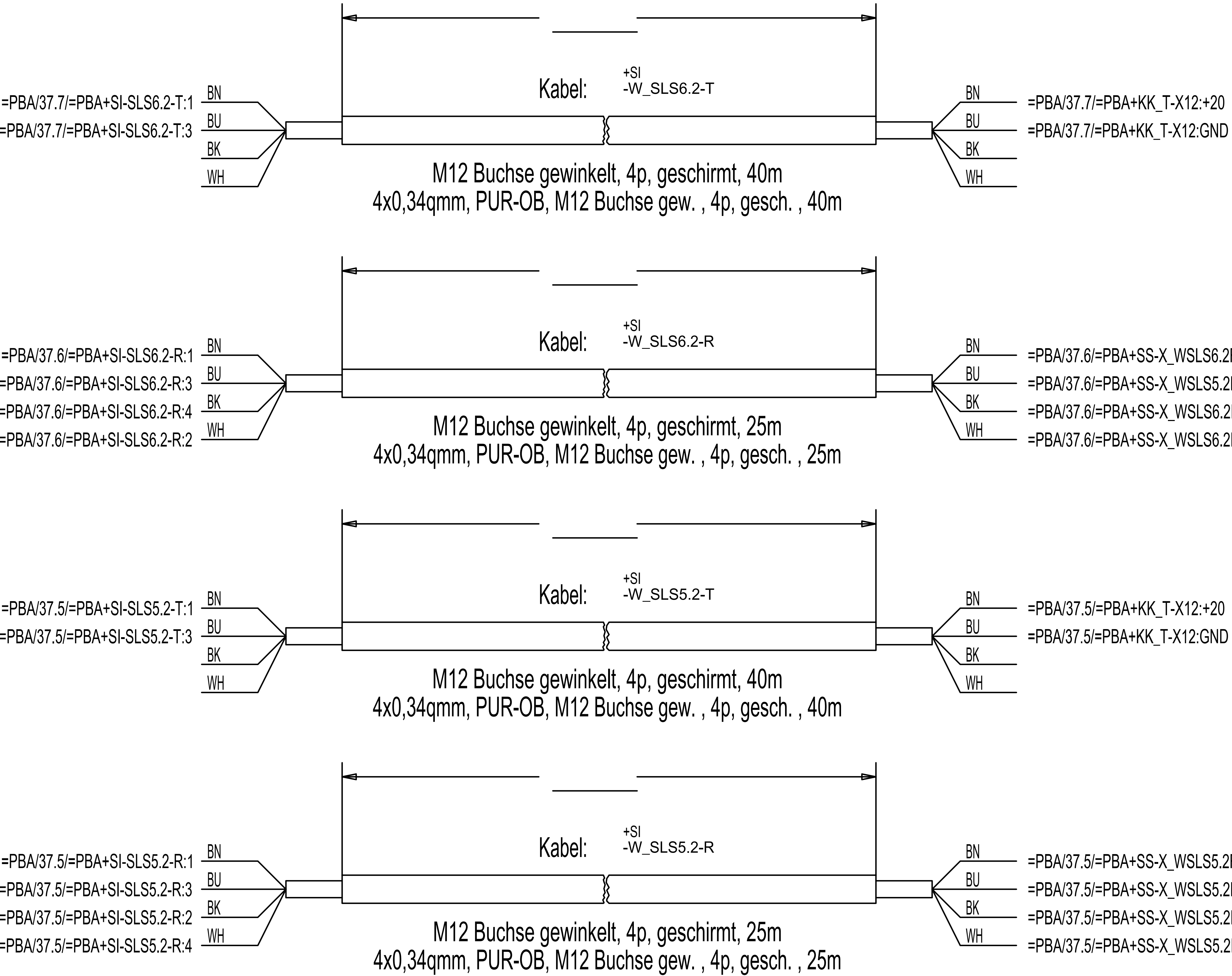
=PBA/42.2/=PBA+KK_PY-X23:+21A
=PBA/42.3/=PBA+KK_PY-X23:GND
=PBA/43.3/=PBA+KK_PY-X23:+21B
=PBA/43.3/=PBA+KK_PY-X23:GND
=PBA/52.9/=PBA+KK_PY-X23:+23
=PBA/52.9/=PBA+KK_PY-X23:GND

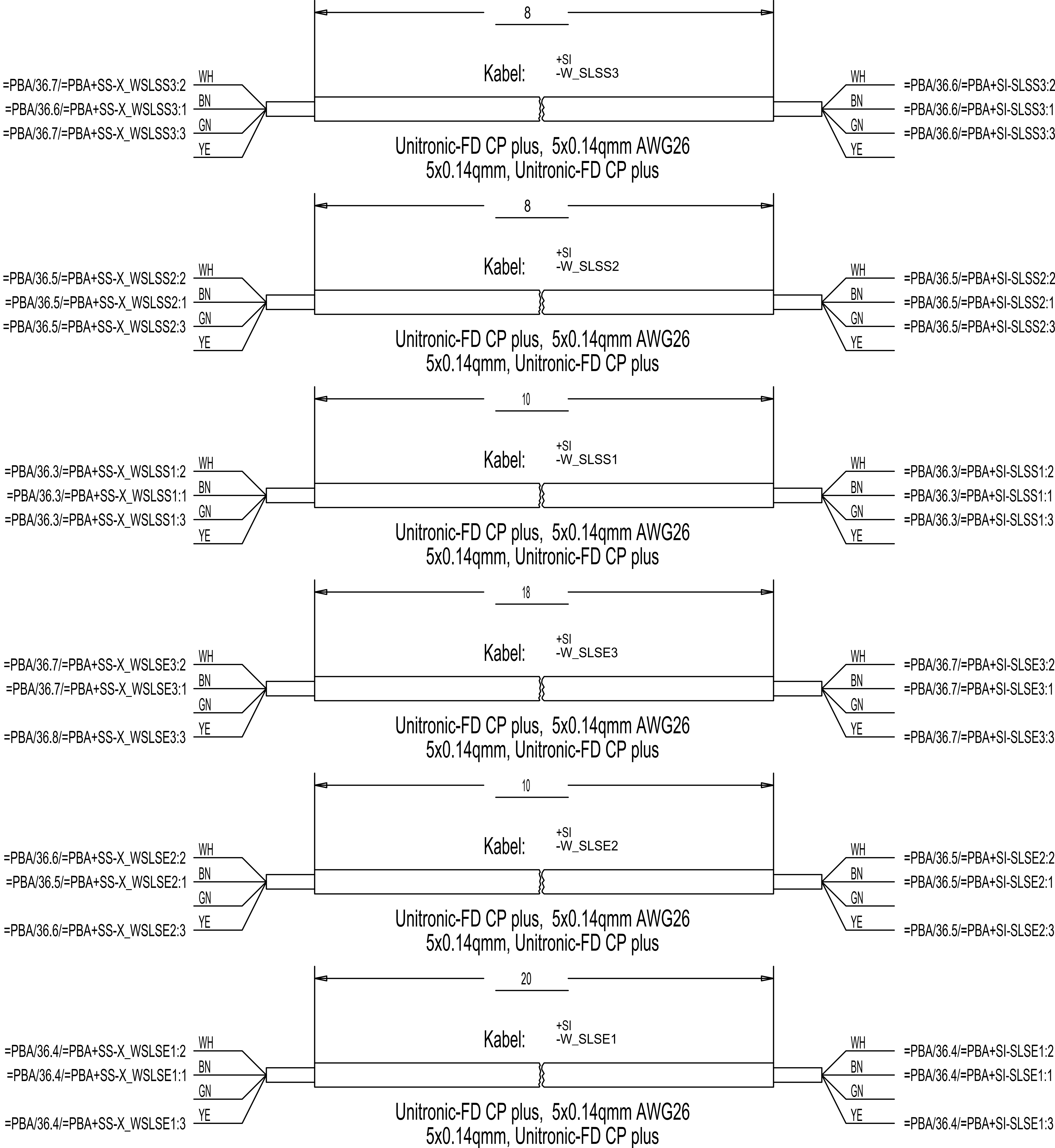
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
GN/YE

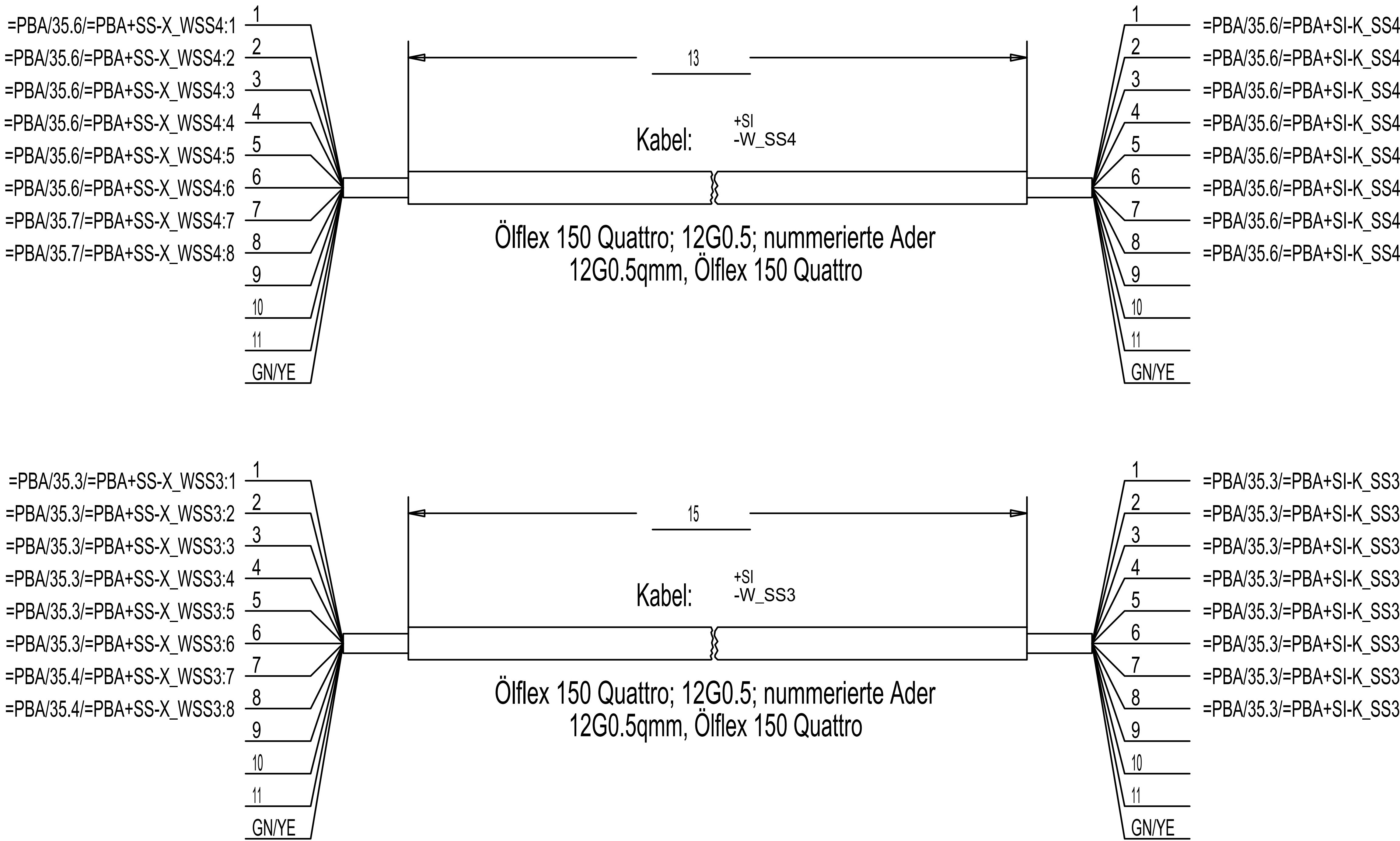




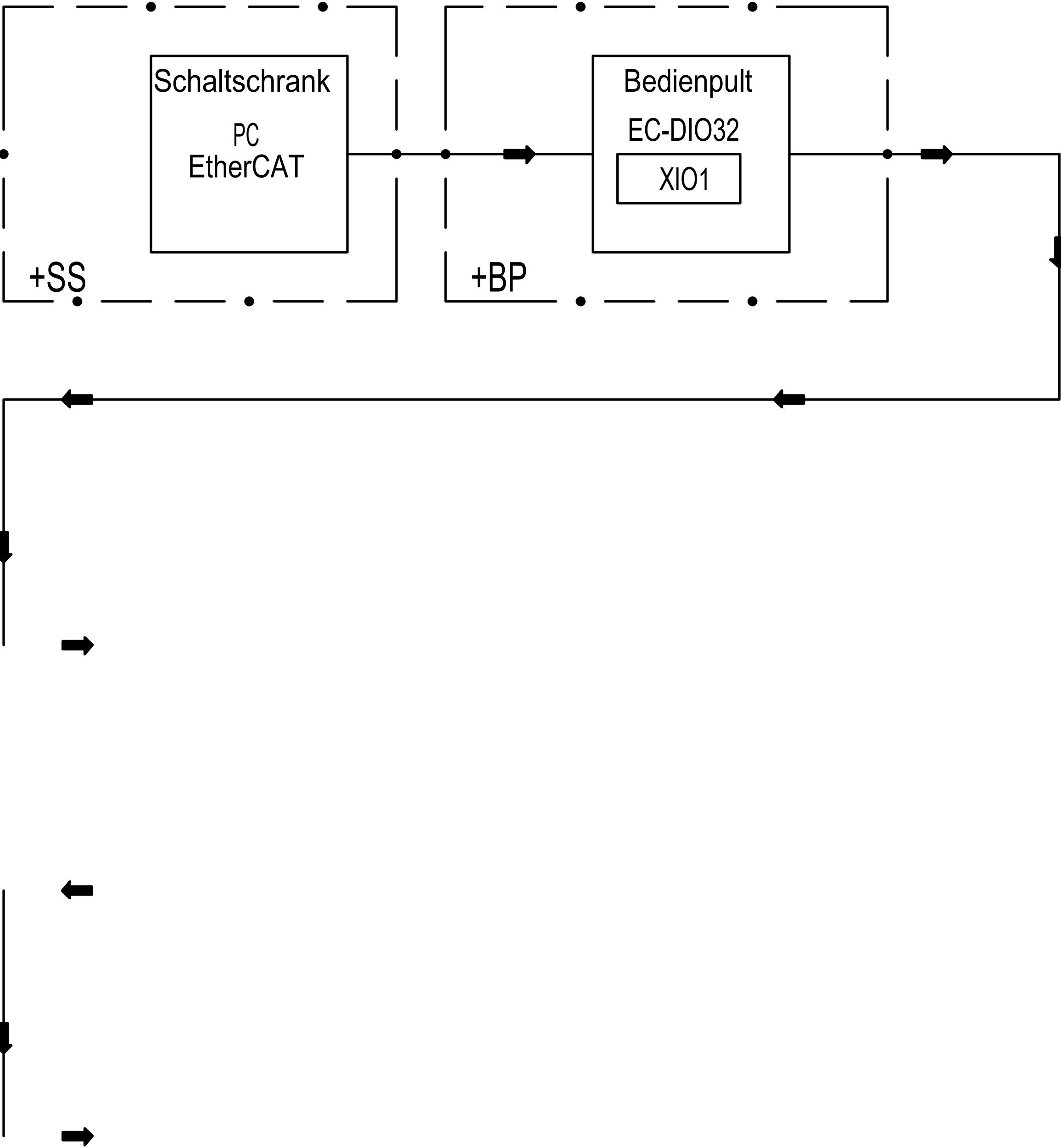




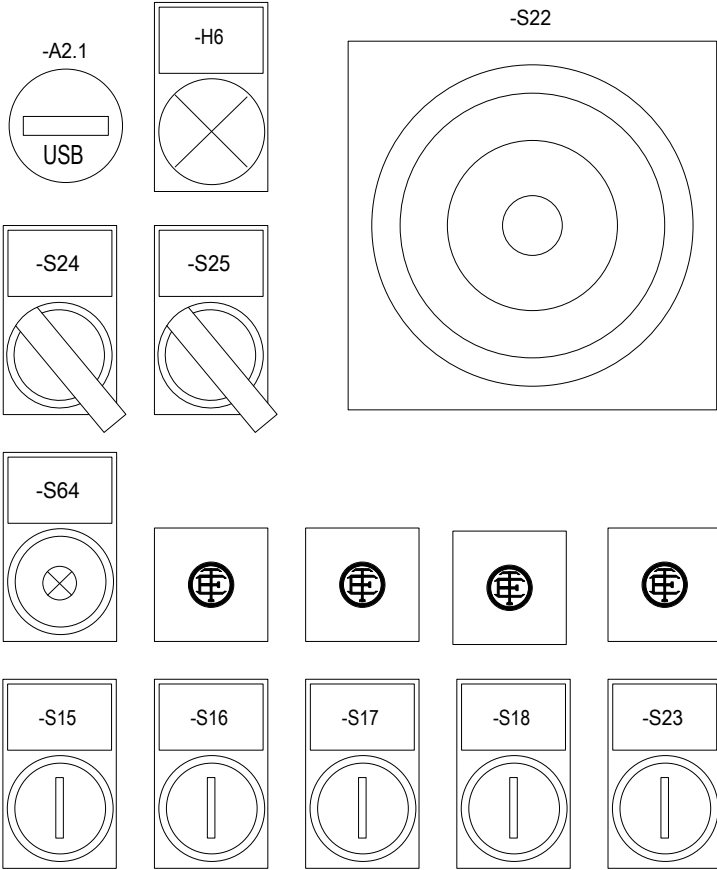
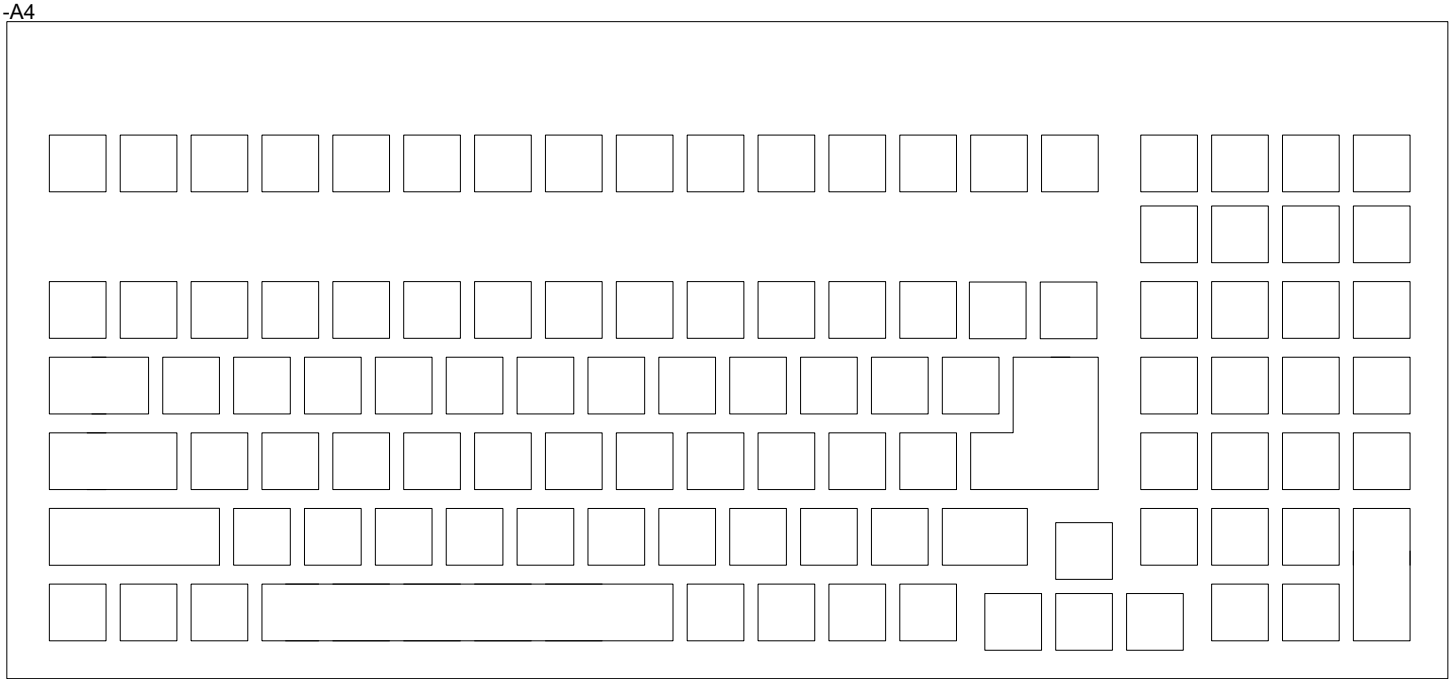
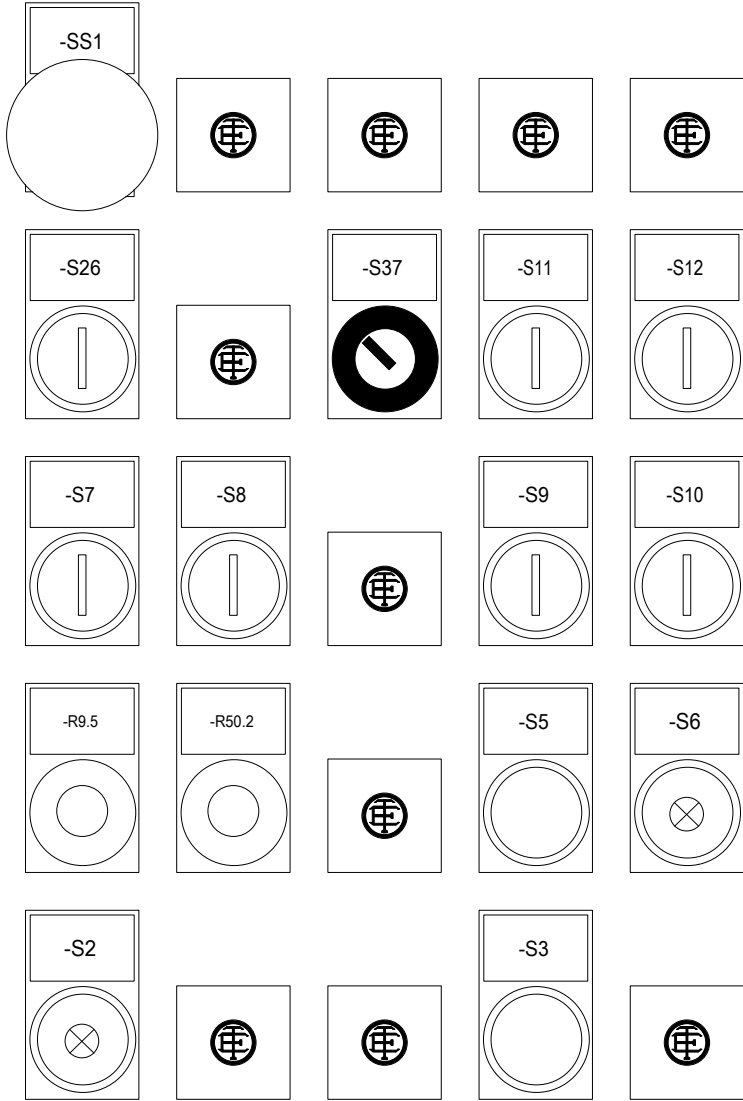




EtherCAT Ring



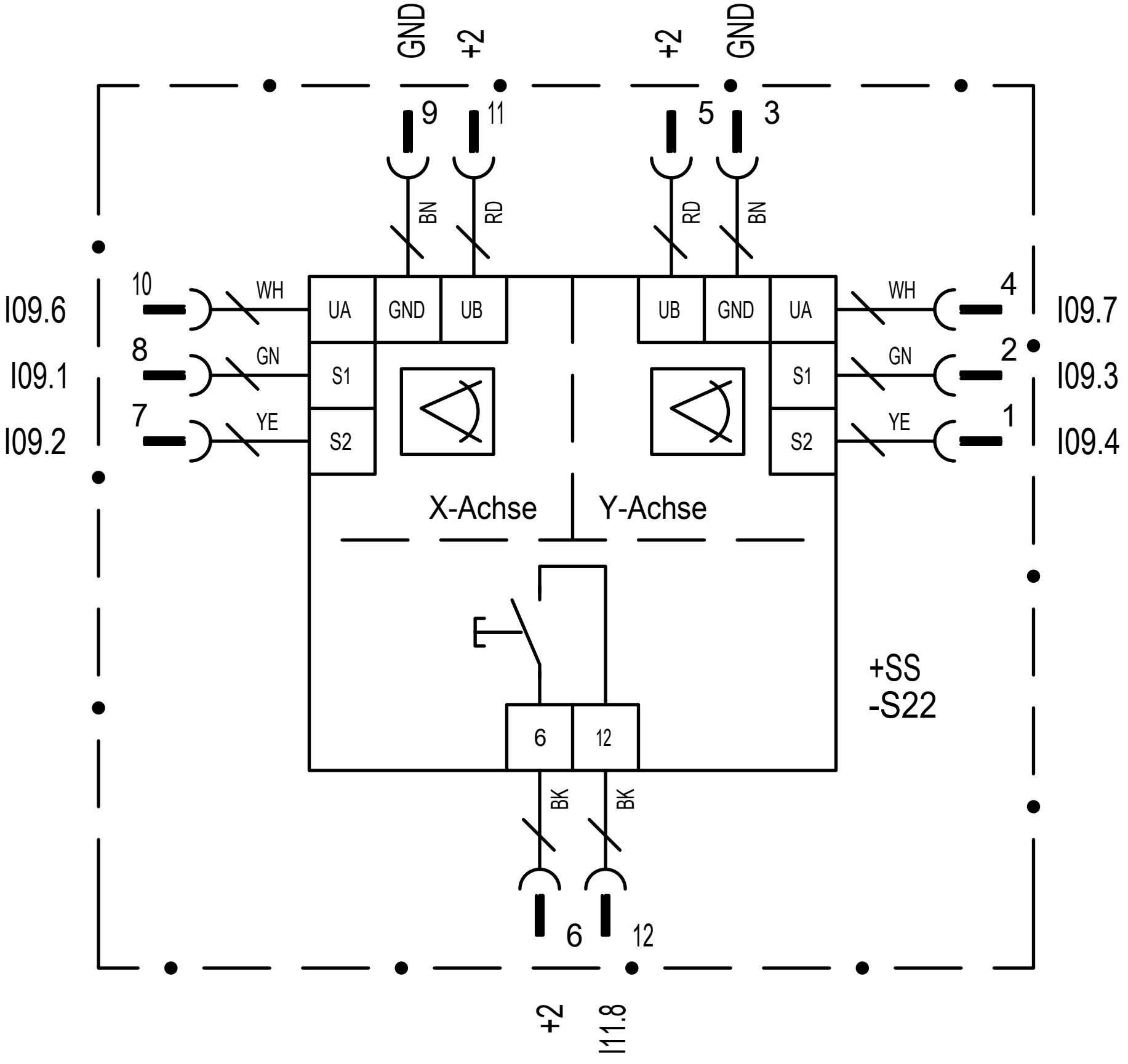
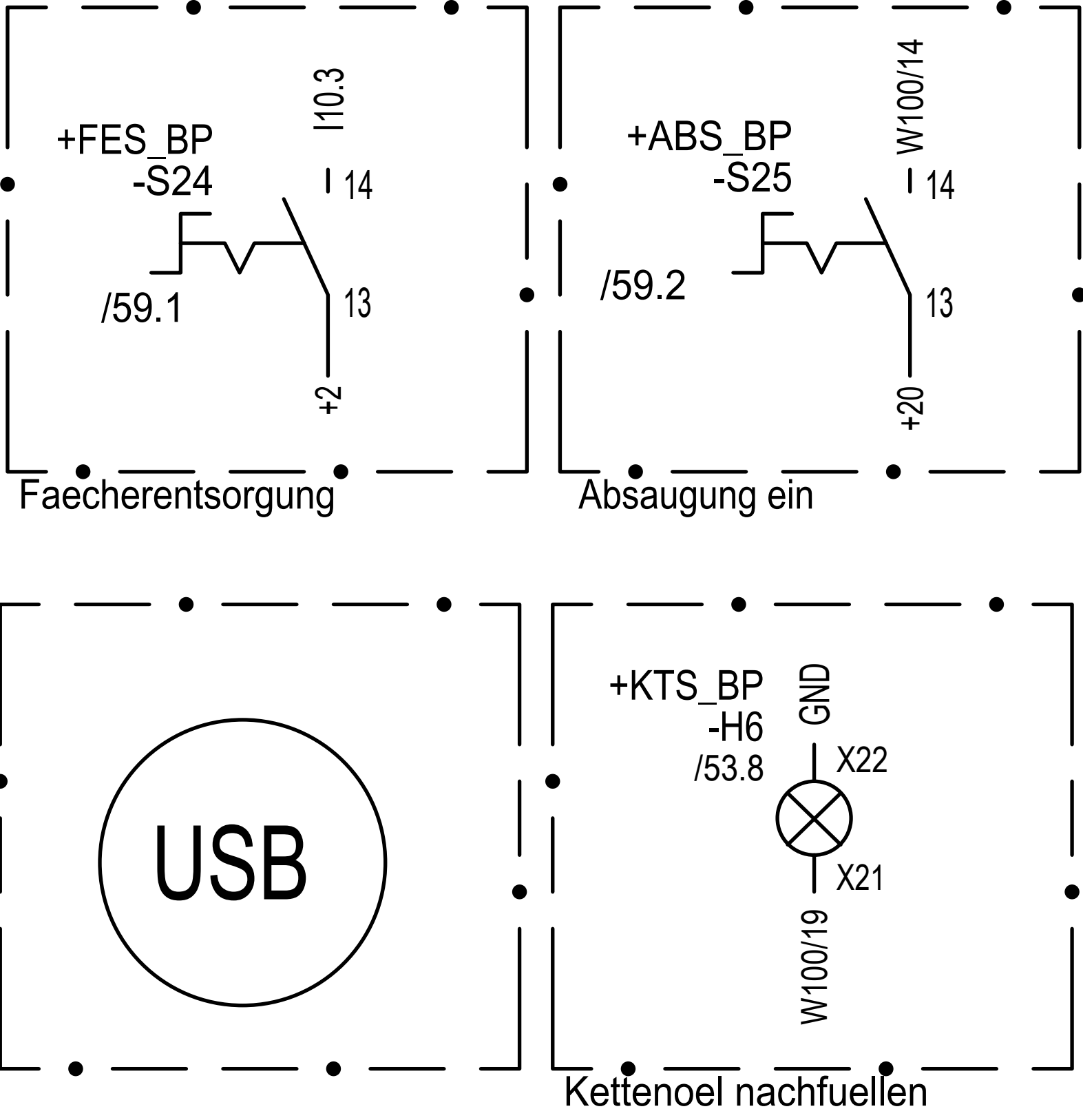
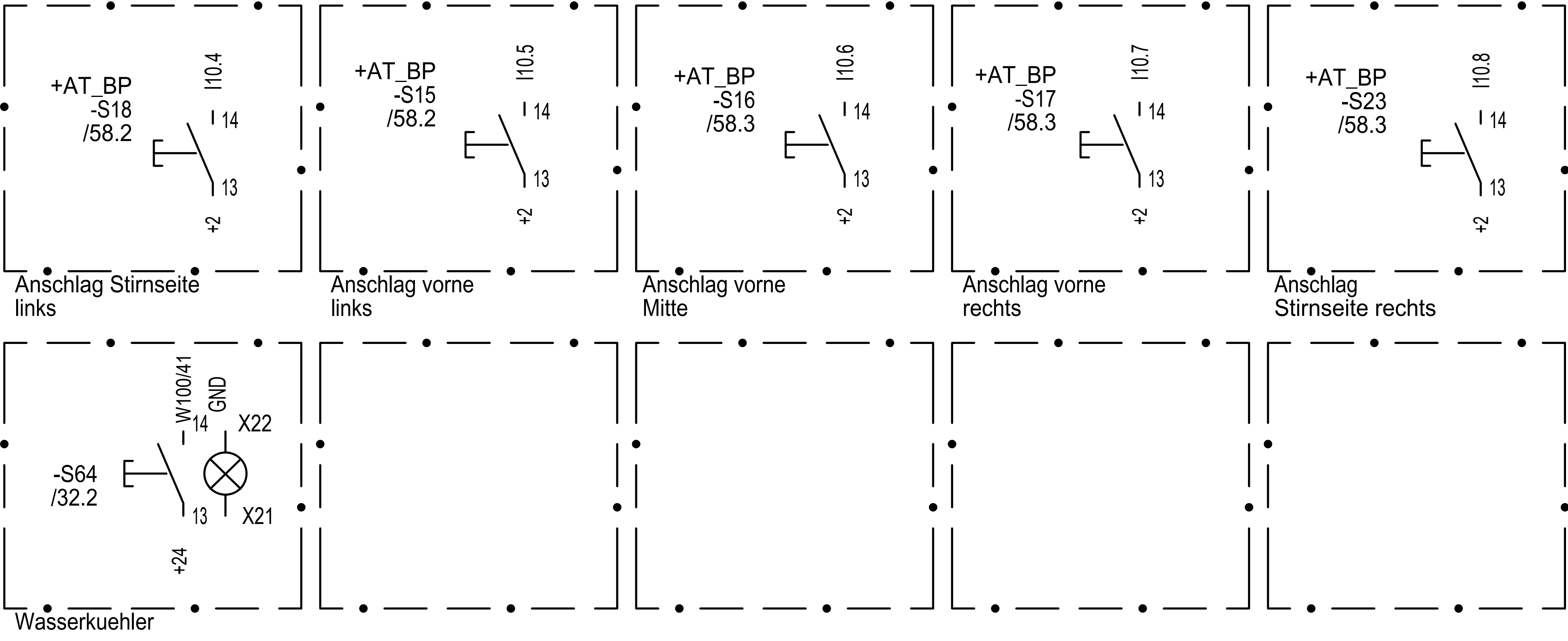
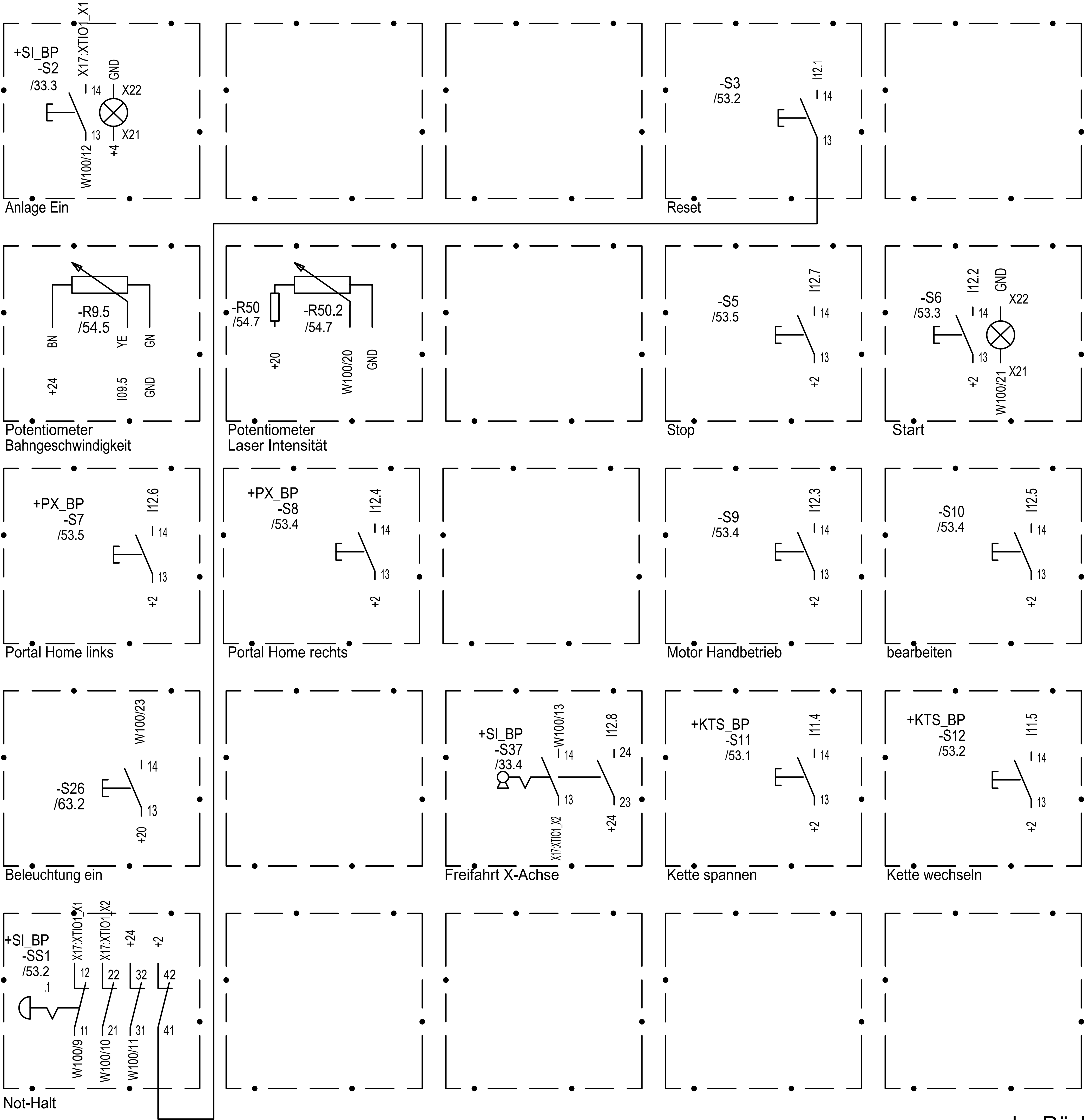
1	2	3	4	5	6	7	8	9
H6 H7 H8 H60 H69.2	Kettenoel nachfuellen Vakuum o.k. Hydraulikoel nachfuellen Bedienpult Leitstand aktiv Leuchtmelder Stehzeitüberwachung	S2 S3 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S15 S16 S17 S18 S19 S20 S21	Anlage Ein Reset Stop Start Portal Home links Portal Home rechts Motor Handbetrieb bearbeiten Kette spannen Kette wechseln Anschlag vorne links (Tisch 1) Anschlag vorne Mitte (Tisch 2) Anschlag vorne rechts (Tisch 3) Anschlag Stirnseite links Rollen links (Tisch 1) Rollen Mitte (Tisch 2) Rollen rechts (Tisch 3)	S22 S23 S24 S25 S26 S27/1 S28 S29 S30 S31 S32 S33 S34 S35 S36 S37 S57 S64	Meisterschalter Anschlag Stirnseite rechts Faecherentsorgung Absaugung ein Beleuchtung ein Einfoerderrollenbahn vor / zurueck Rollen Mitte vor / zurueck Ausfoerderrollenbahn vor / zurueck Vakuumpumpe ein Sauger 1 Sauger 2 Sauger 3 Sauger 4 Taster Werkzeugwechsel Handbetrieb Werkzeugwechsel Handbetrieb manuell aktiv Freifahrt Portal X-Achse Schalter Bauteil Einfoerderrollenbahn / Ausfoerderrollenbahn Wasserkuehler ein		S40/1 S43/1 S45 S46 S47 S48 S52 S53 S54 S55 S58 S59 S60 S61/1 S61/2 S61/3 S61/4 S62 S63 S64	Schott auf / ab Prallwand links Schott auf / ab Prallwand rechts Anschlag vorne Tisch 4 Anschlag vorne Tisch 5 Anschlag vorne Tisch 6 Anschlag vorne Tisch 7 Rollen Tisch 4 Rollen Tisch 5 Rollen Tisch 6 Rollen Tisch 7 Taster Frequenzumrichter Rollen links Taster Frequenzumrichter Rollen rechts Bedienpult Leitstand aktiv Positionierung Tischabsaugung ueber Bauteil Positionierung Tischabsaugung auf Bauteil Positionierung Tischabsaugung auf Tisch Abblasung Tischabsaugung aktiv Freigabe Bedienpult extern Hupe Wasserkuehler



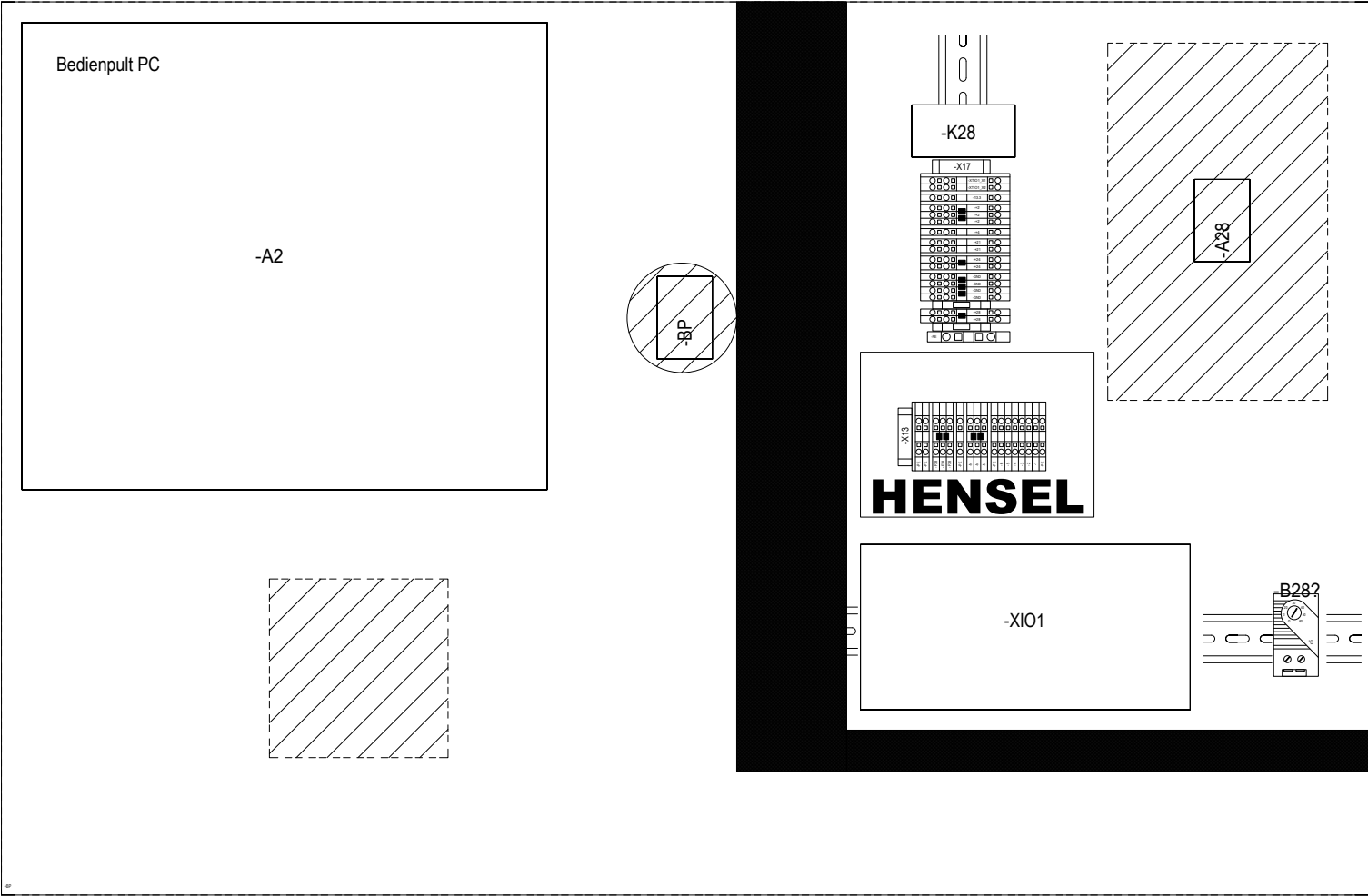
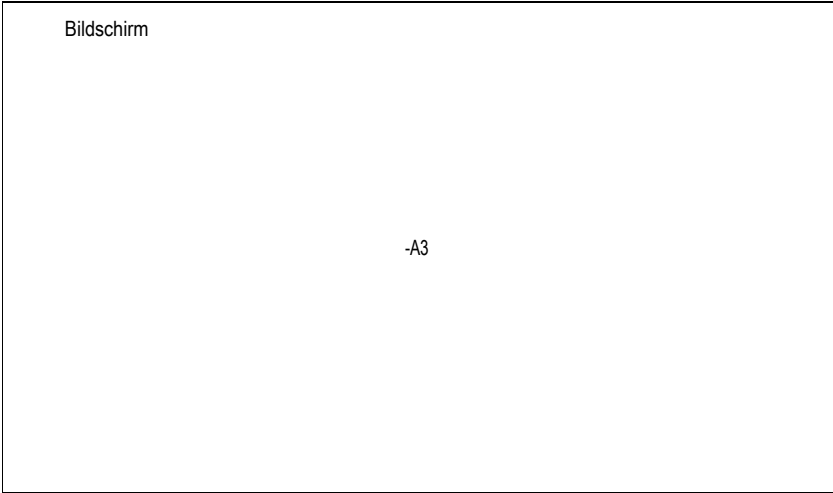
		-W100	
BU	X17:XTIO1_X1	7	
BU	X17:XTIO1_X2	8	

		-W100	24V DC Spannungen
GN	+2	1	geregelt nach Not-Aus
VIO	+4	2	ungeregelt nach Not-Aus
OG	+20	3	ungeregelt vor Not-Aus
XXX	+23	5	geregelt vor Not-Aus (EC-DIO32 Versorgung)
BN	+24	4	geregelt vor Not-Aus
WH	GND	6	
XXX	I13.3	22	Referenz X-Achse Slave

		-W102	110V AC Spannungen
F16	BK		110V
N	GY		110V
PE	ge/gn		



von der Rückseite betrachtet !!



	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME
				GEZ.:	09.09.15	boecklera
				GEPR.:		

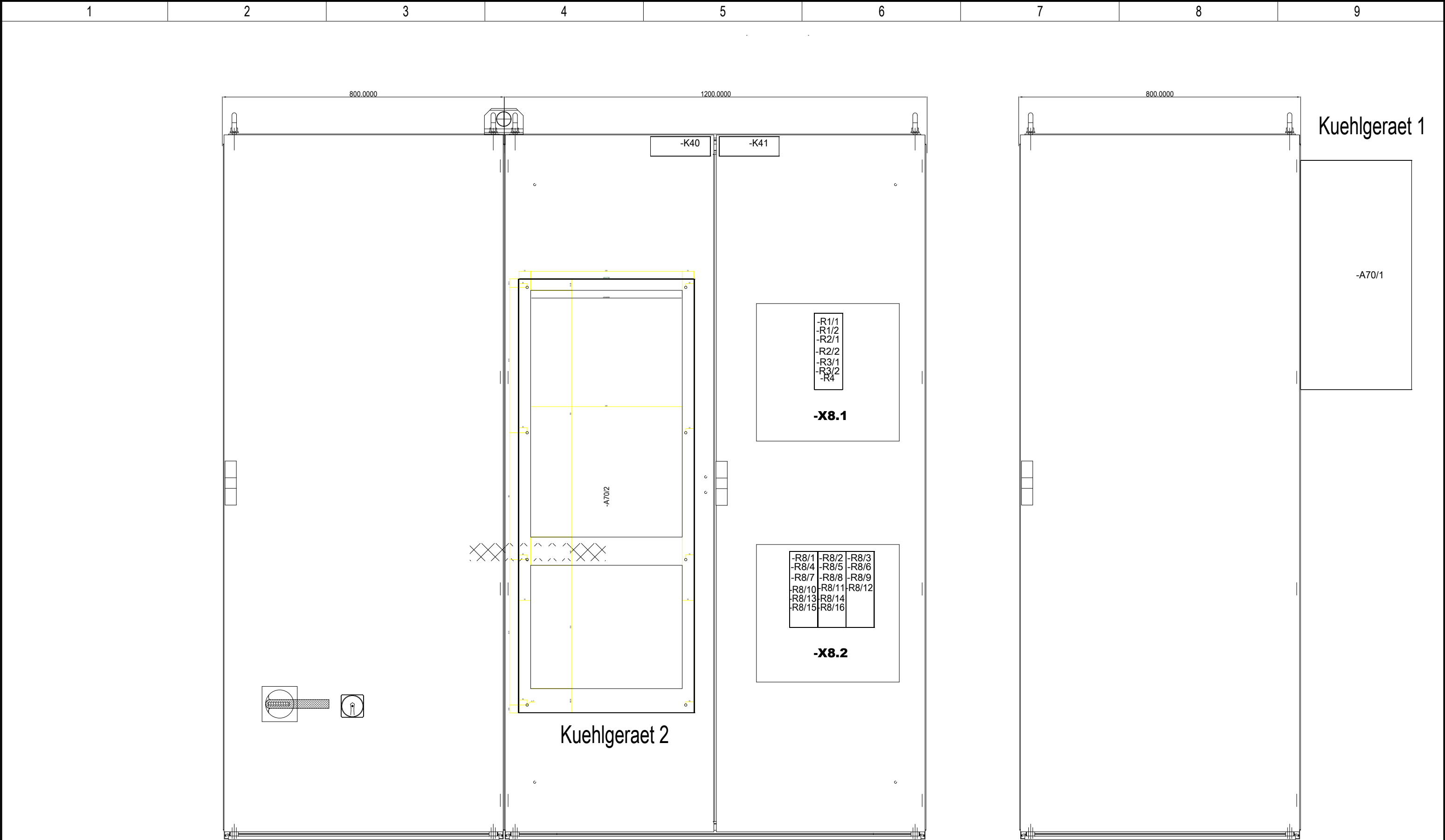


Urheberrechte

An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

PBA
DR Johnson Lumber Co
Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ. Bedienpultlayout		= PBA
		+ BP
ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl : 121
		SEITE : 86



REVISION	DATUM	NAME

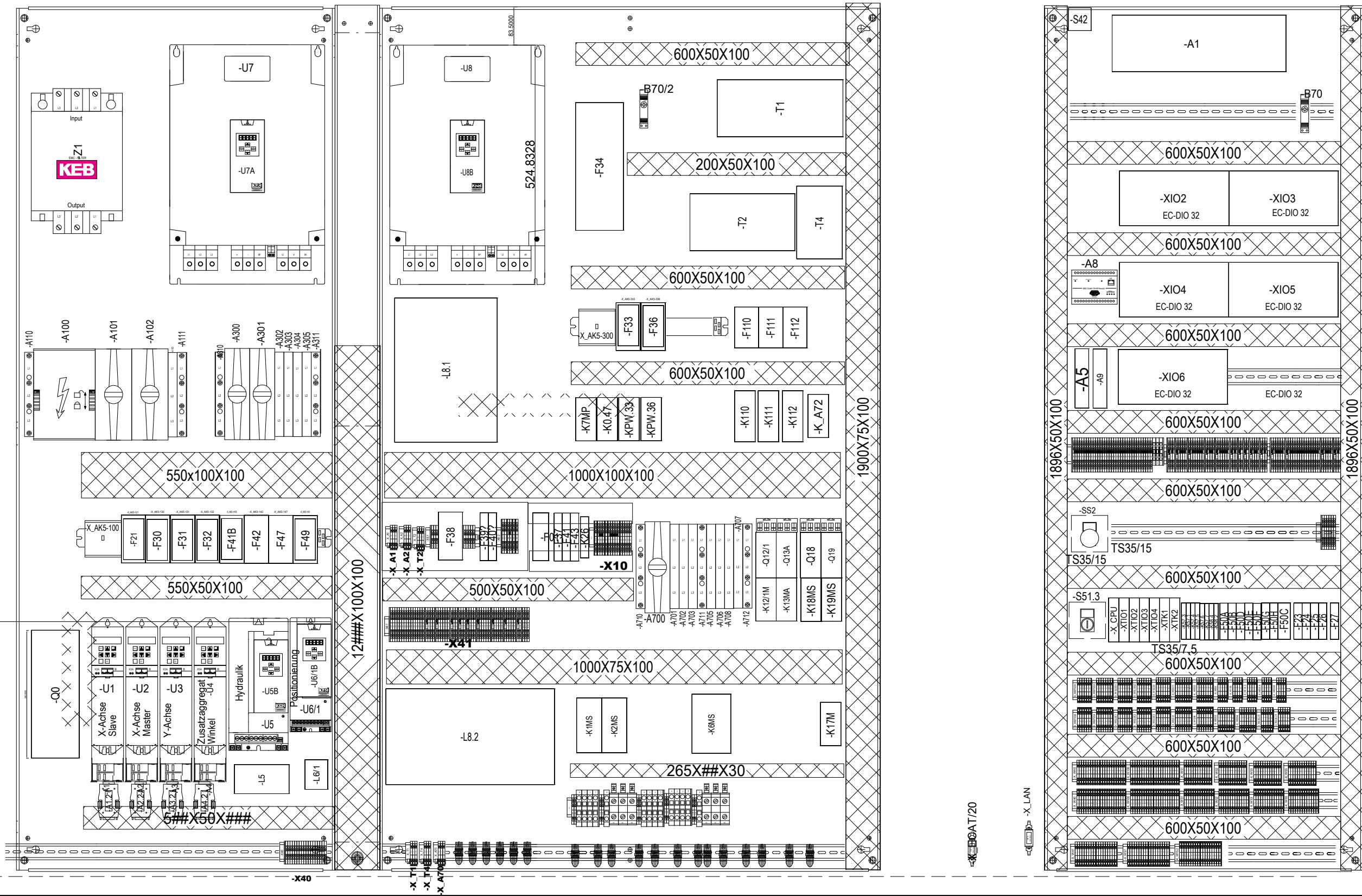
DATUM	NAME
GEZ.: 09.09.15	boecklera
GEPR.:	



Urheberrechte
An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

PBA
DR Johnson Lumber Co
Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ. Schaltschranklayout =PBA +SS		= PBA
ZEICHNUNGSNR.		+ SS
VERSION		Blattzahl : 121
		SEITE : 87



REVISION

DATUM

NAME

GEZ.: 09.09.15

boecklera

GEPR.:

Hundegger

Urheberrechte

An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!

PBA

DR Johnson Lumber Co

Masch.-Nr.: 7091

BLATTBEZ

Schaltschranklayout =PBA +SS

ZEICHNUNGSNR.

VERSION

= PBA

+ SS

Blattzahl : 121

SEITE : 88

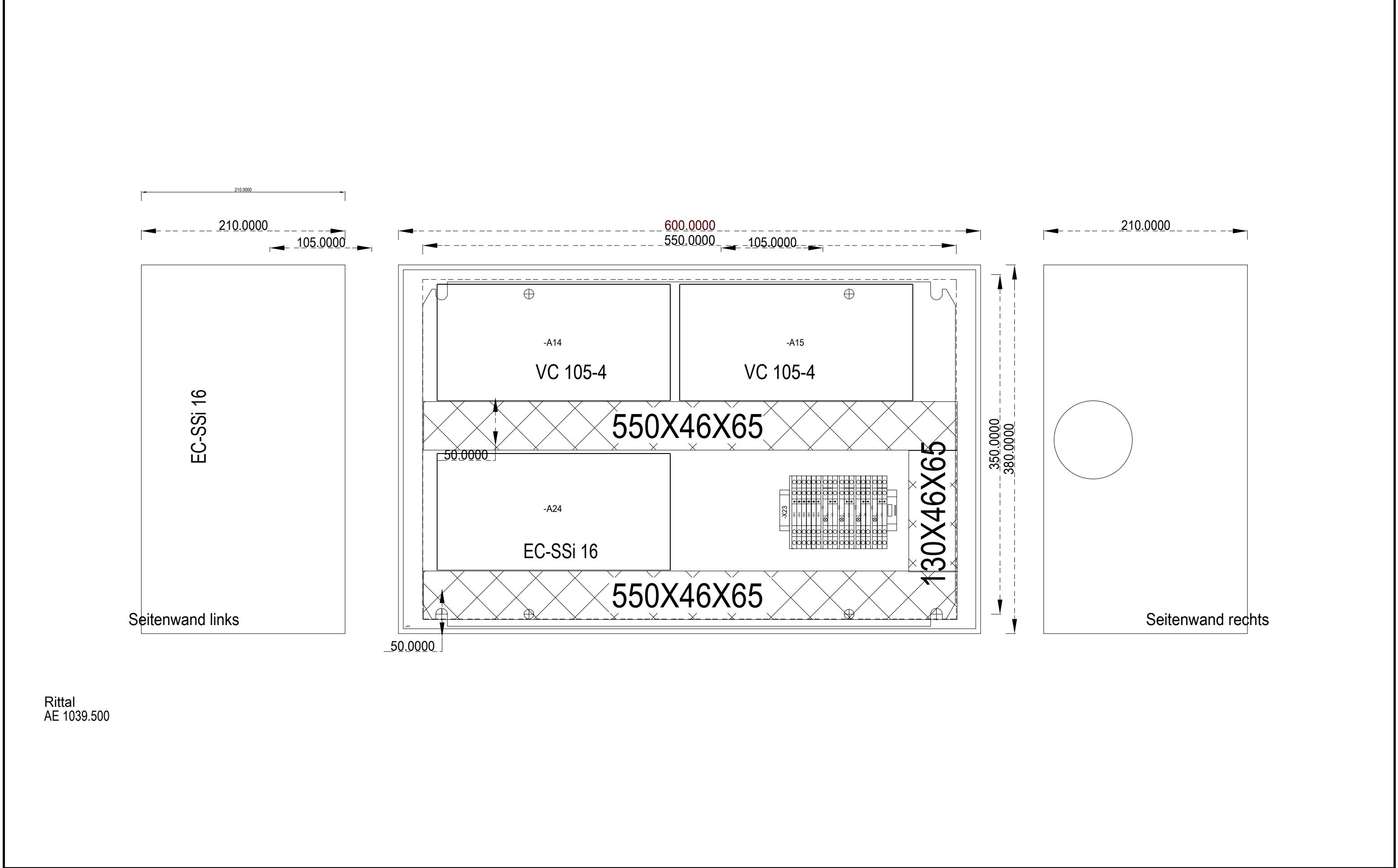
-SS

+BP
-BP

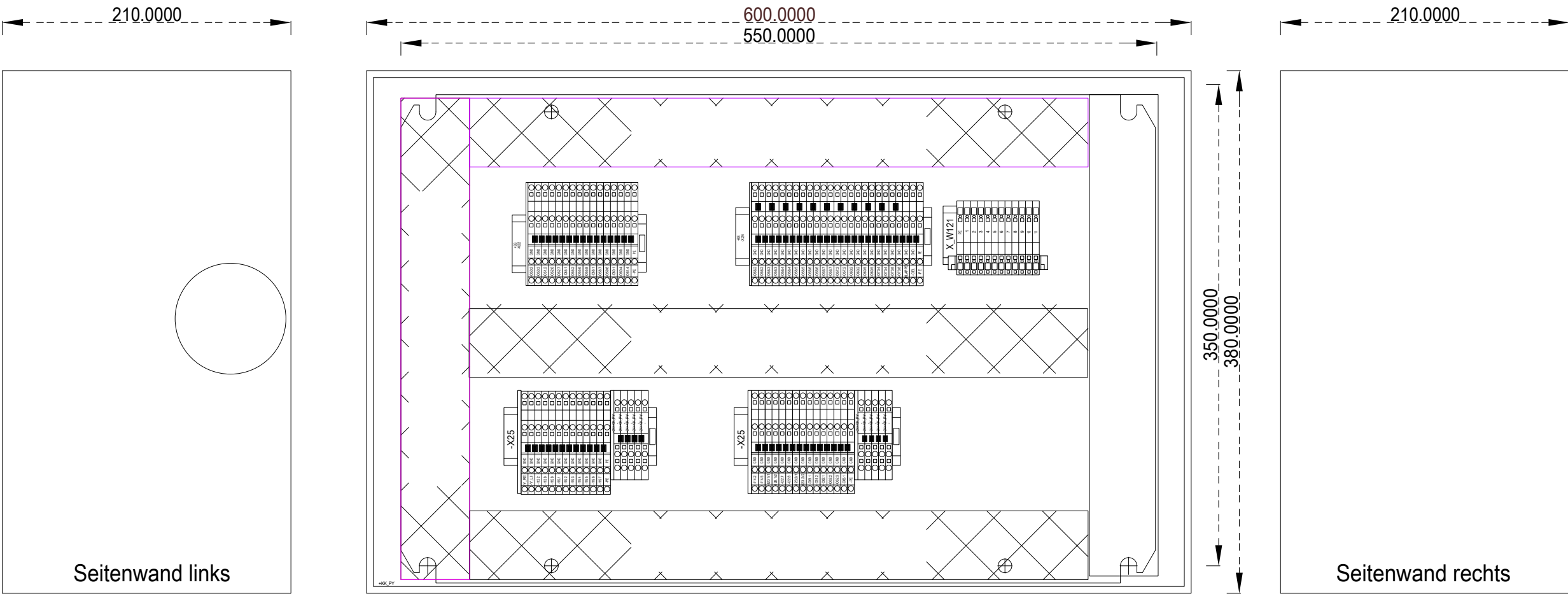
+AGG
-AGG

+PY
-PY

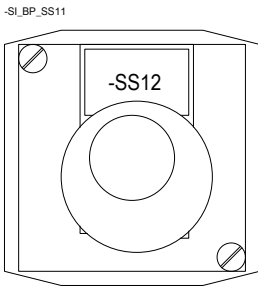
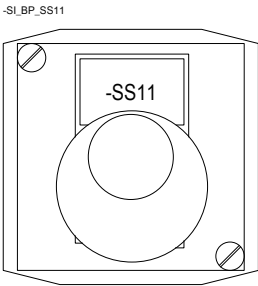
+AT
-AT

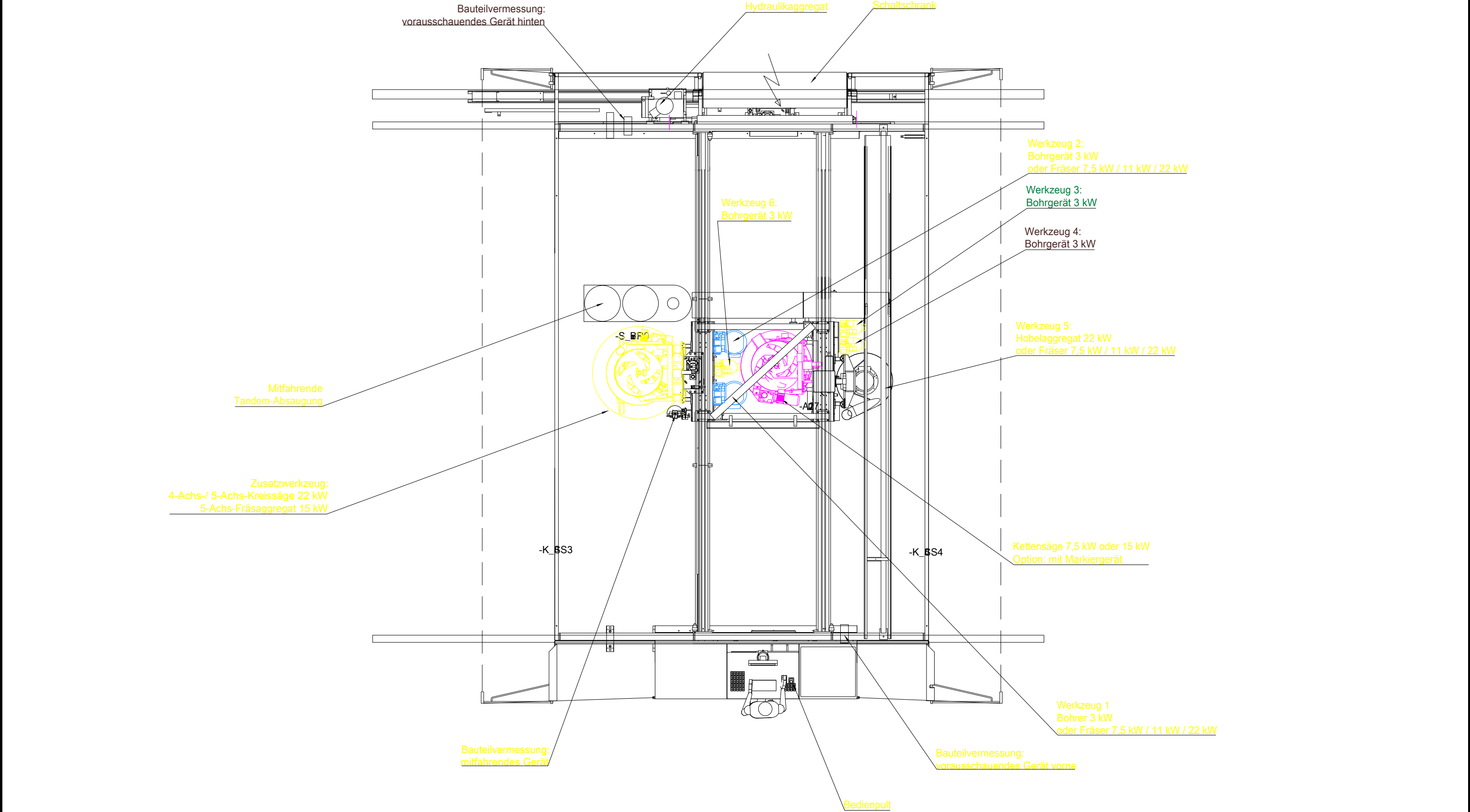


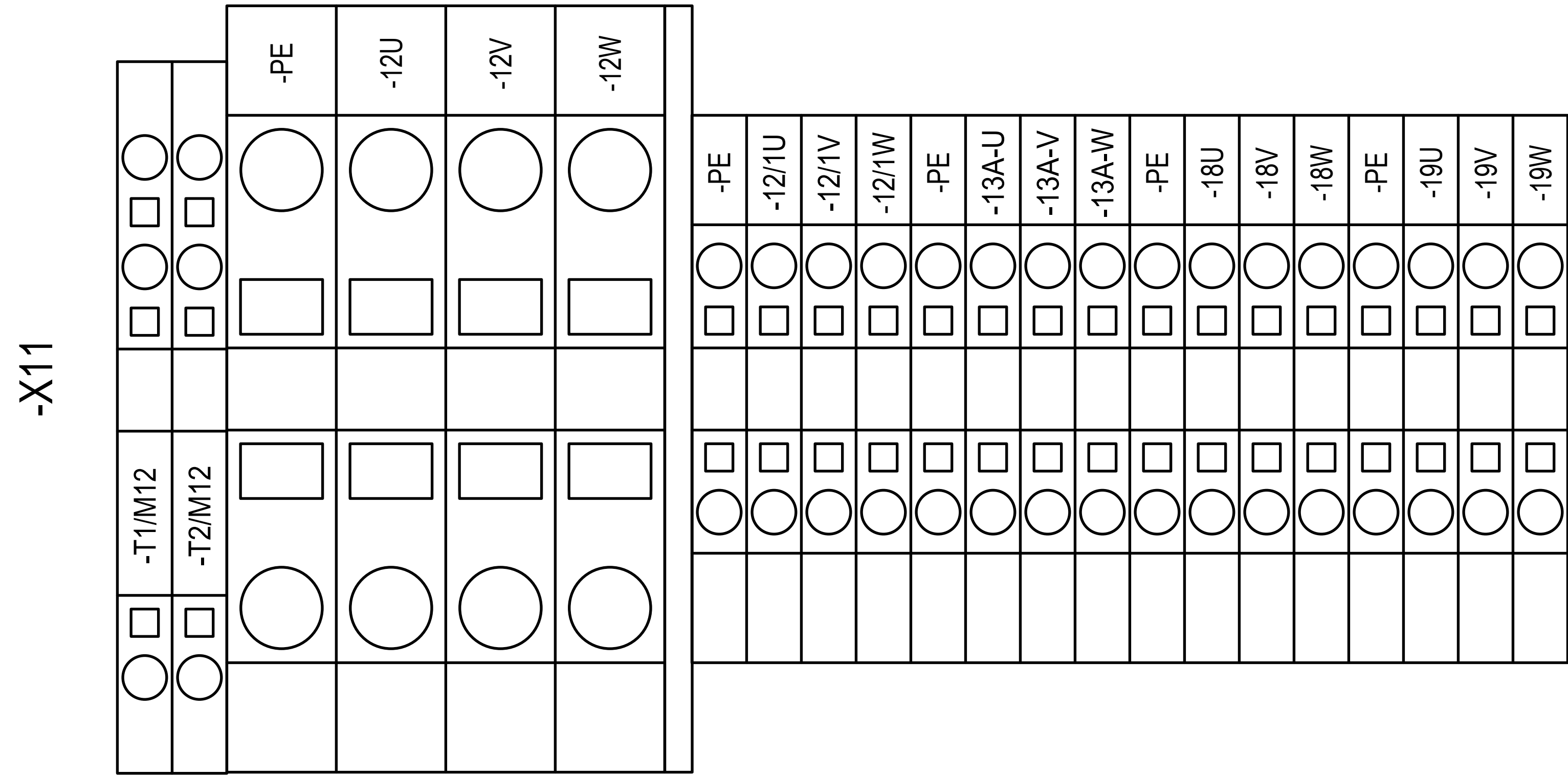
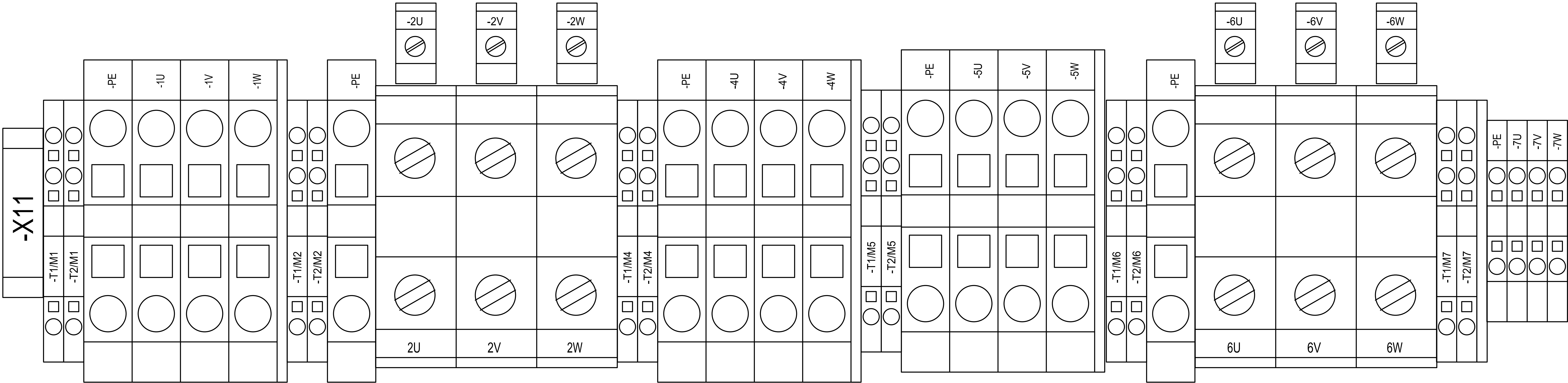
Rittal
AE 1039.500



Rittal
AE 1039.500







Spelsberg RK-Serie

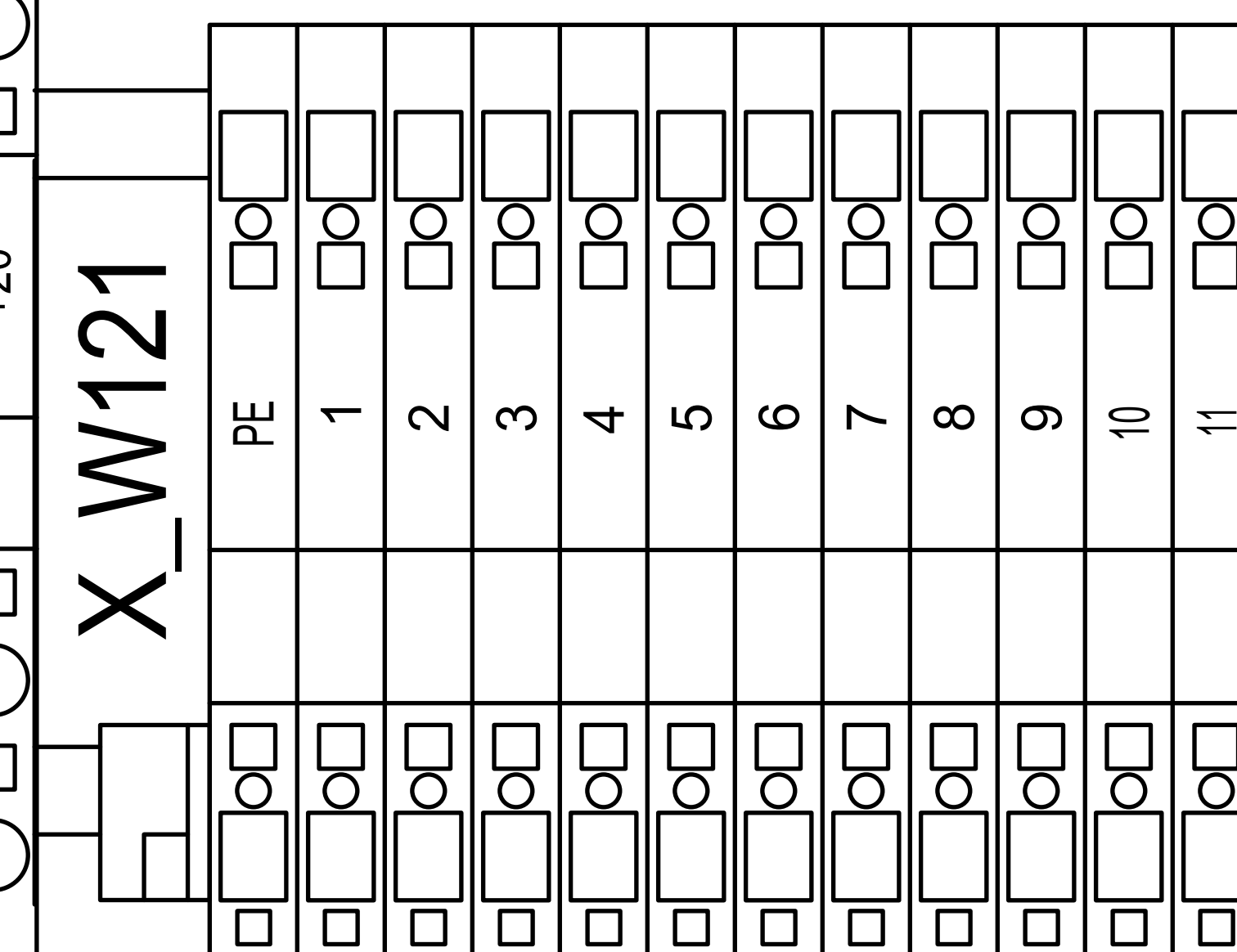
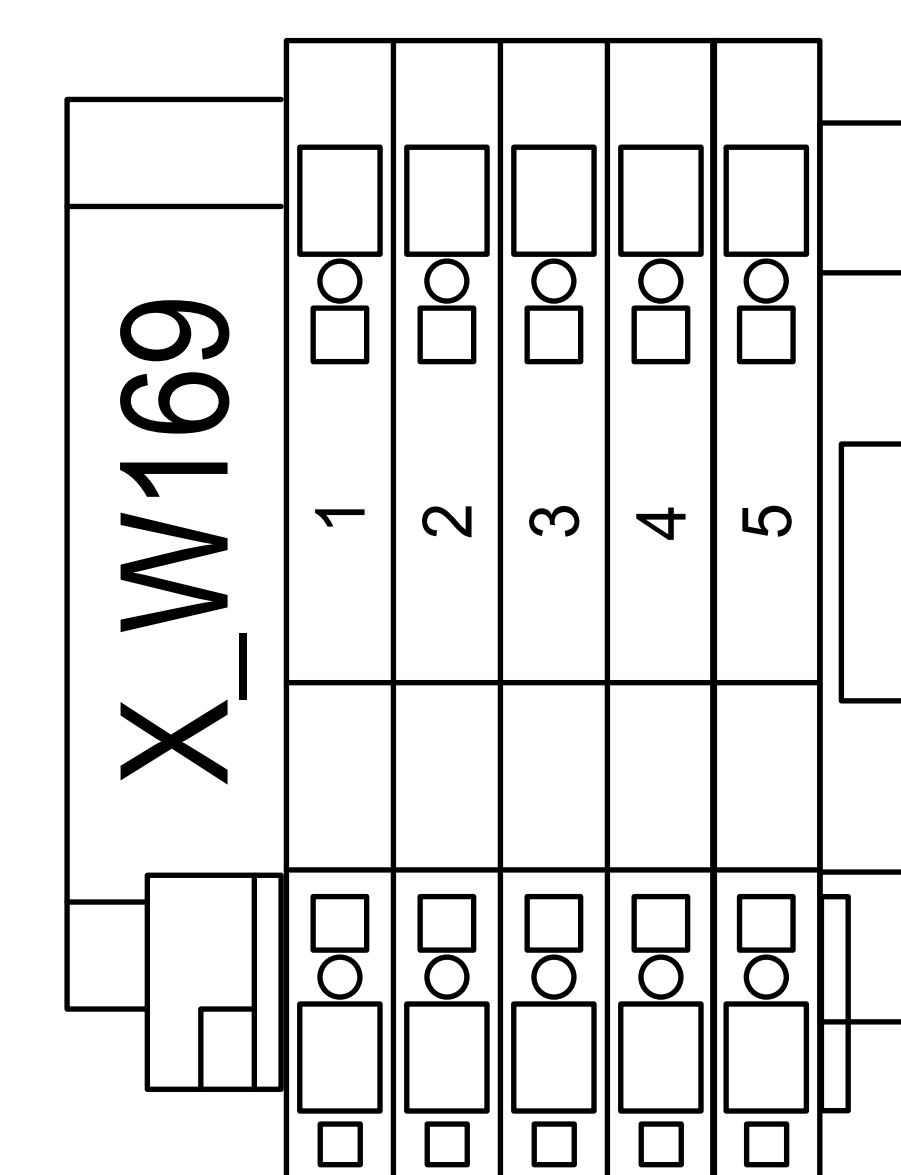
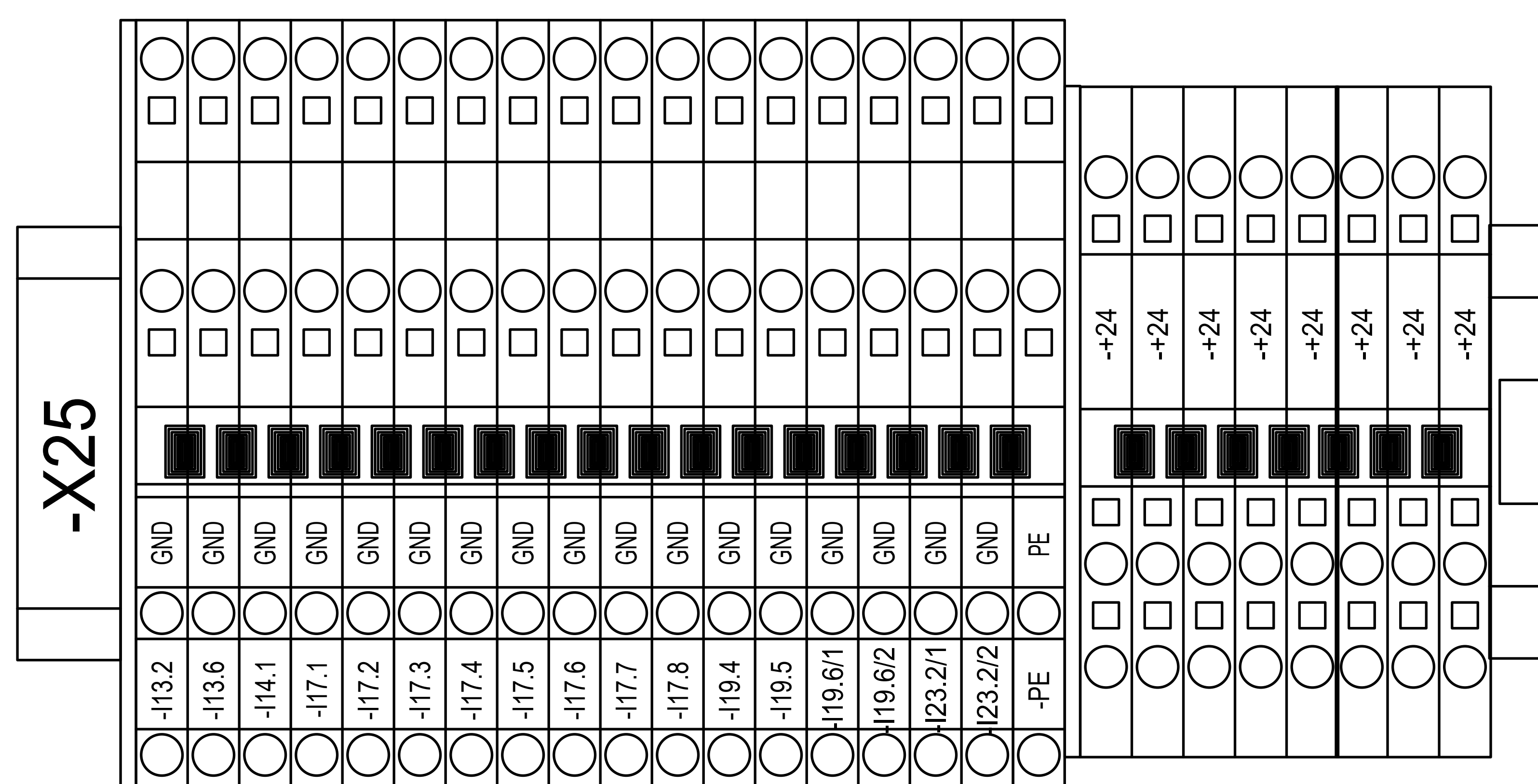
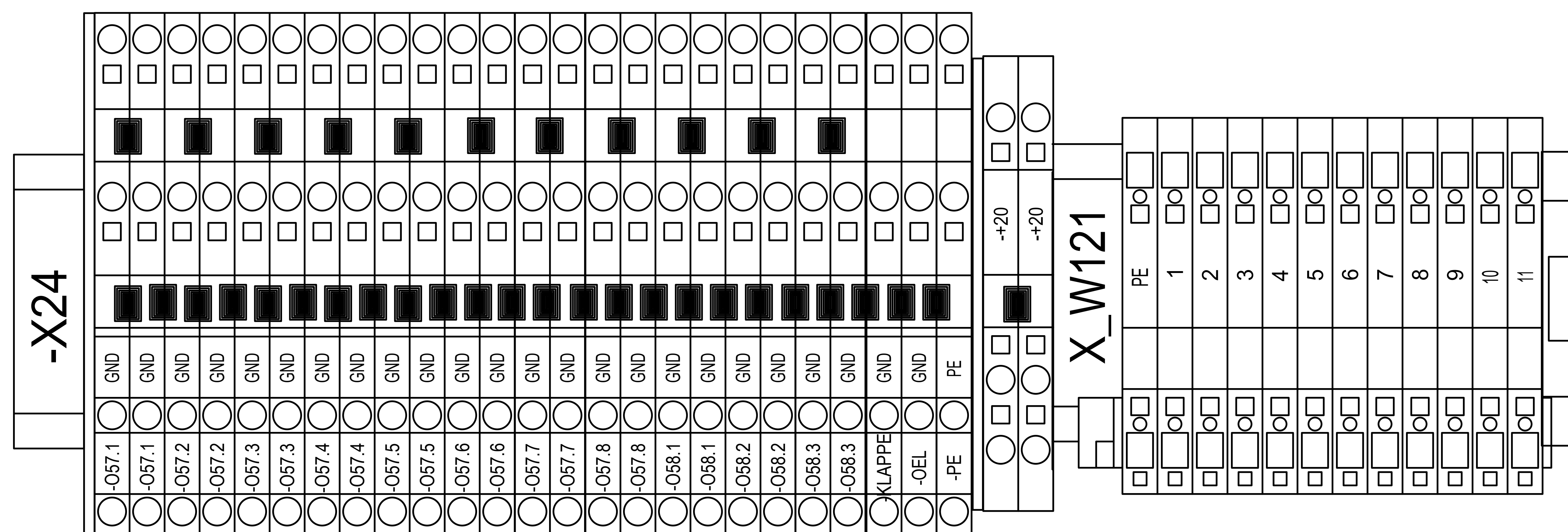
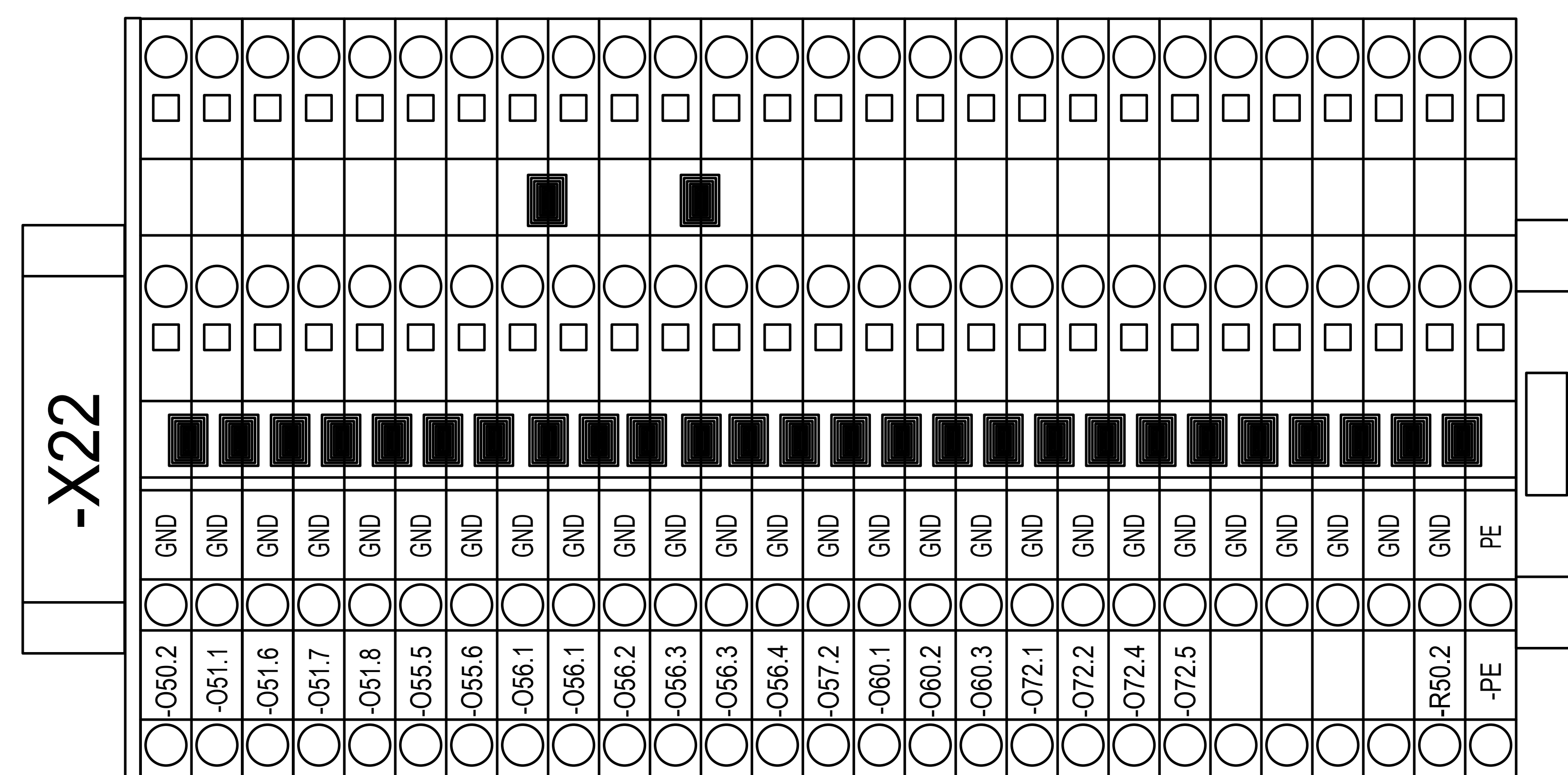
255

-X12

+KK_T

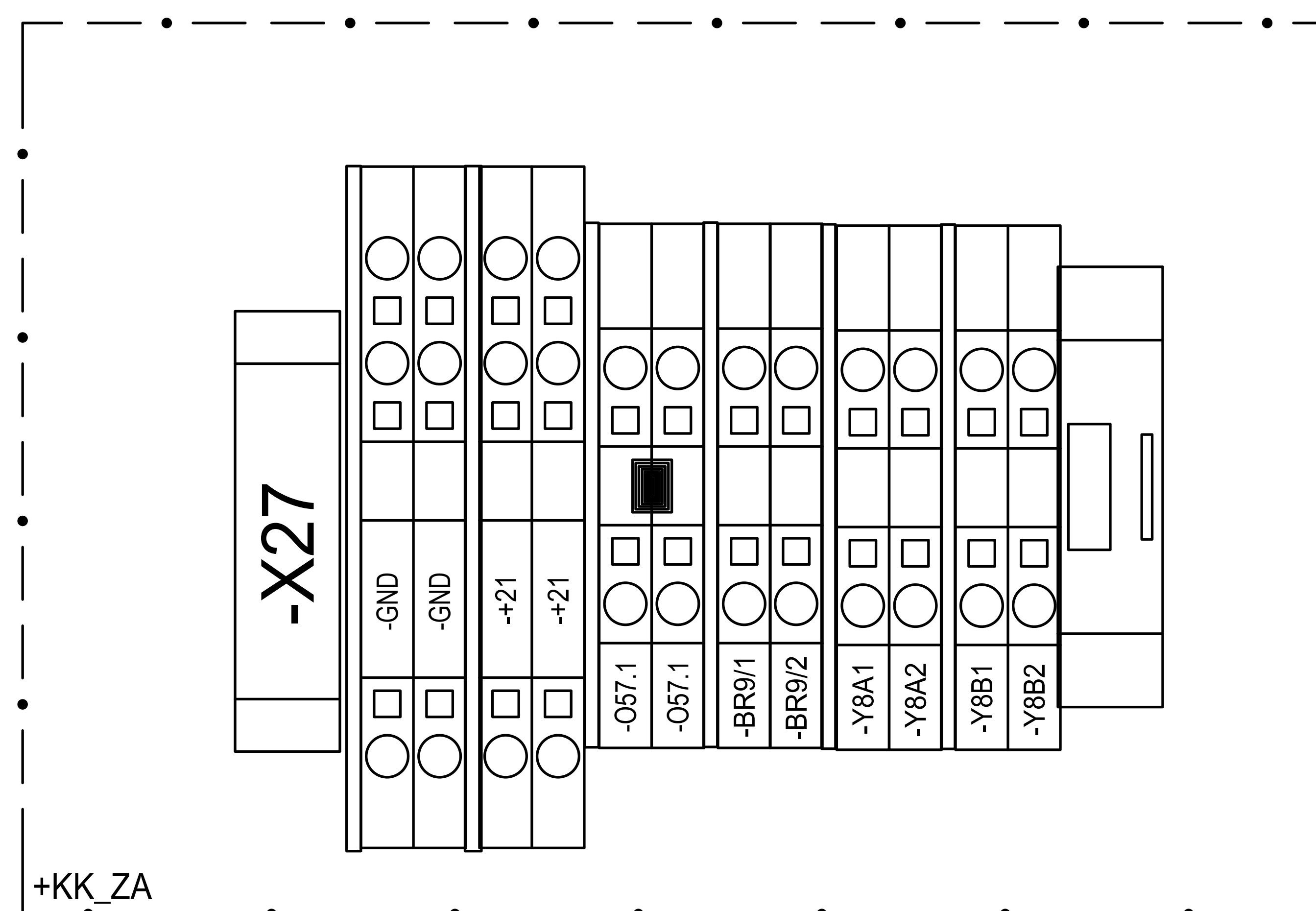
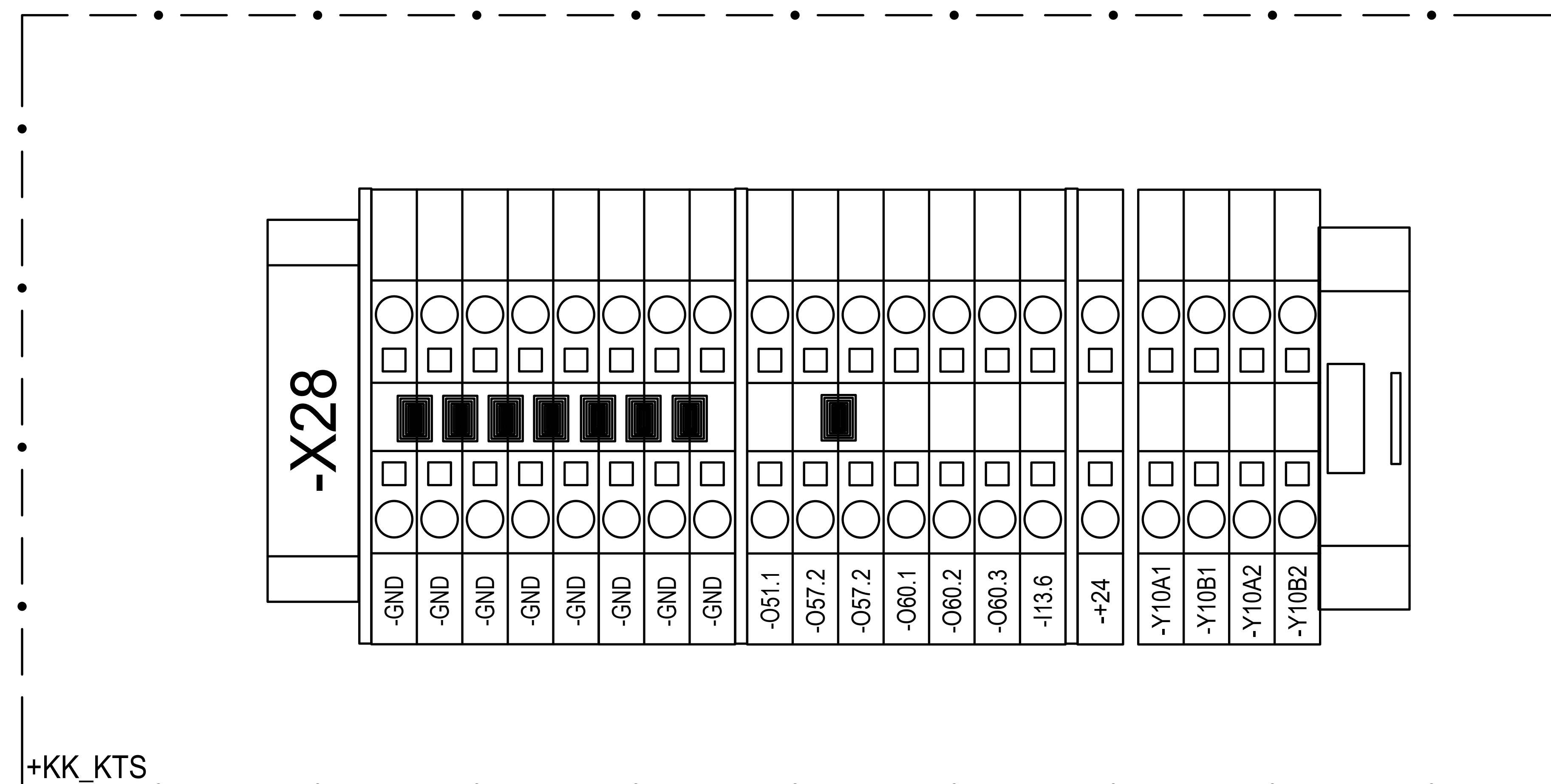
180

Klemmenplan Klemmkasten Y- Portal



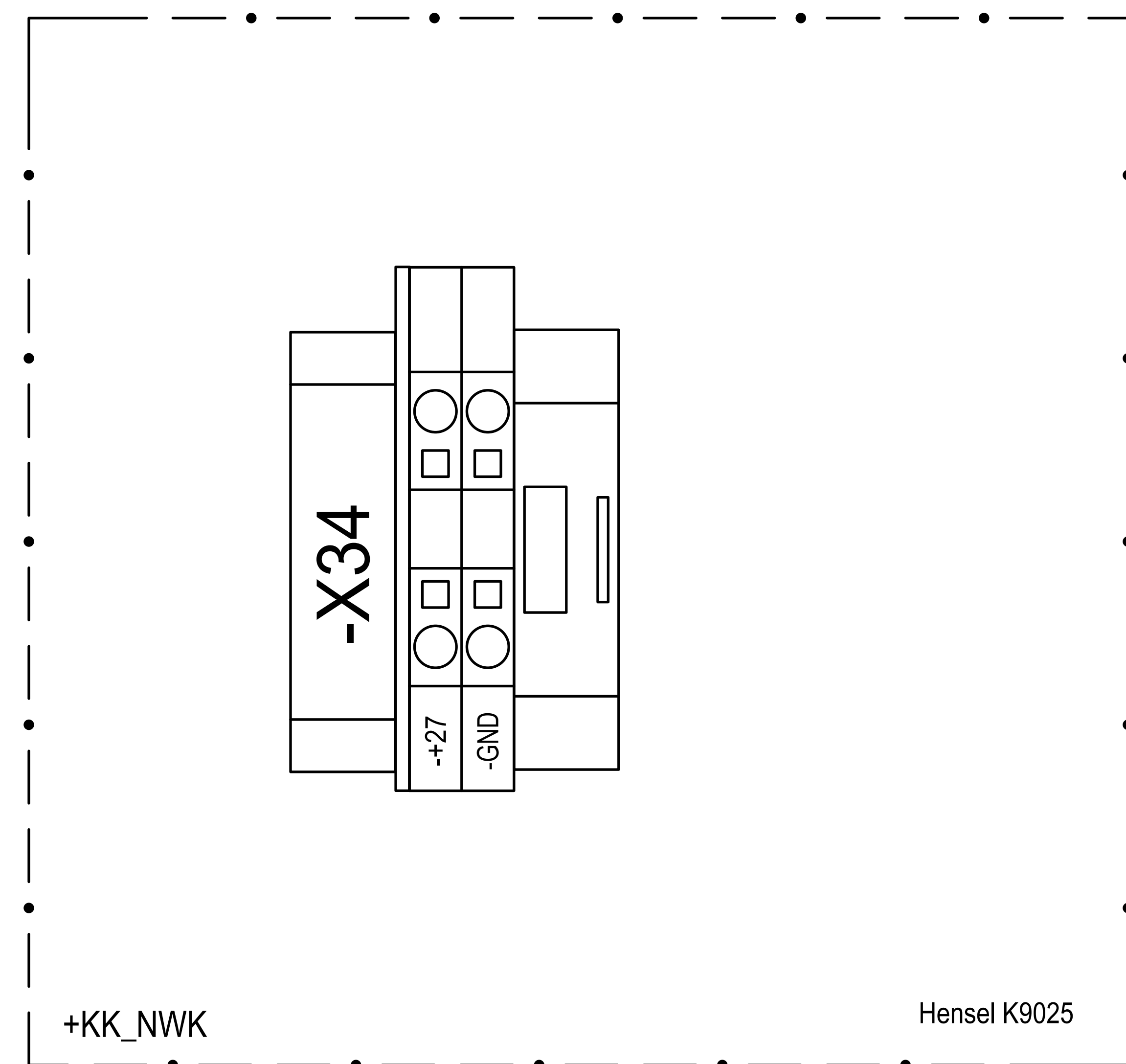
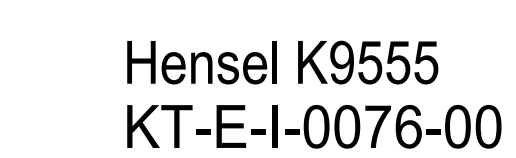
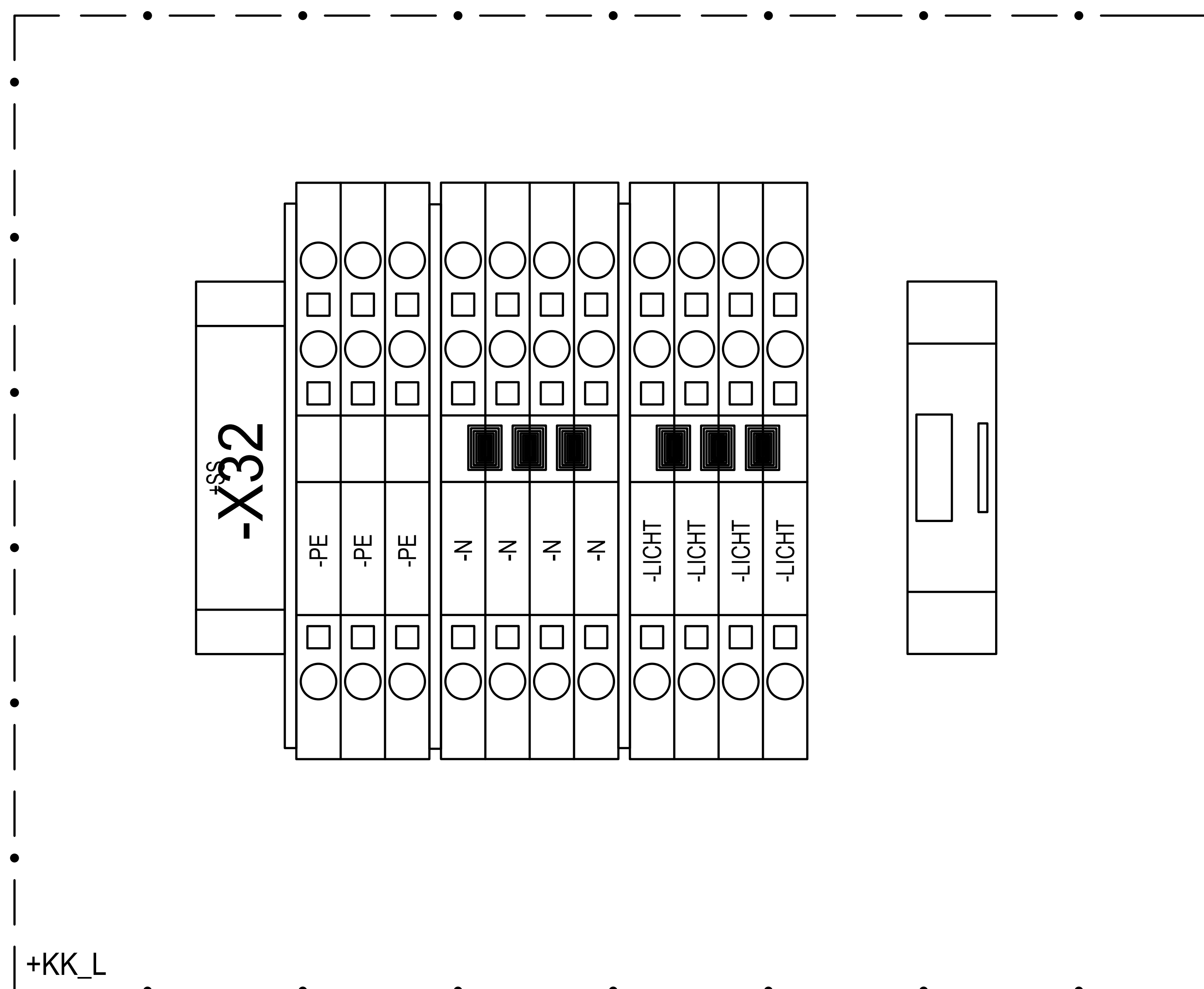
+KK PY

	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
				GEZ.:	09.09.15	boecklera				Klemmenplan X22; X24; X25; X26	+ SS	
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 100



	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Klemmenplan X27; X28		= PBA
				GEZ.:	09.09.15	boecklera				+ SS		
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
										SEITE: 101		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---



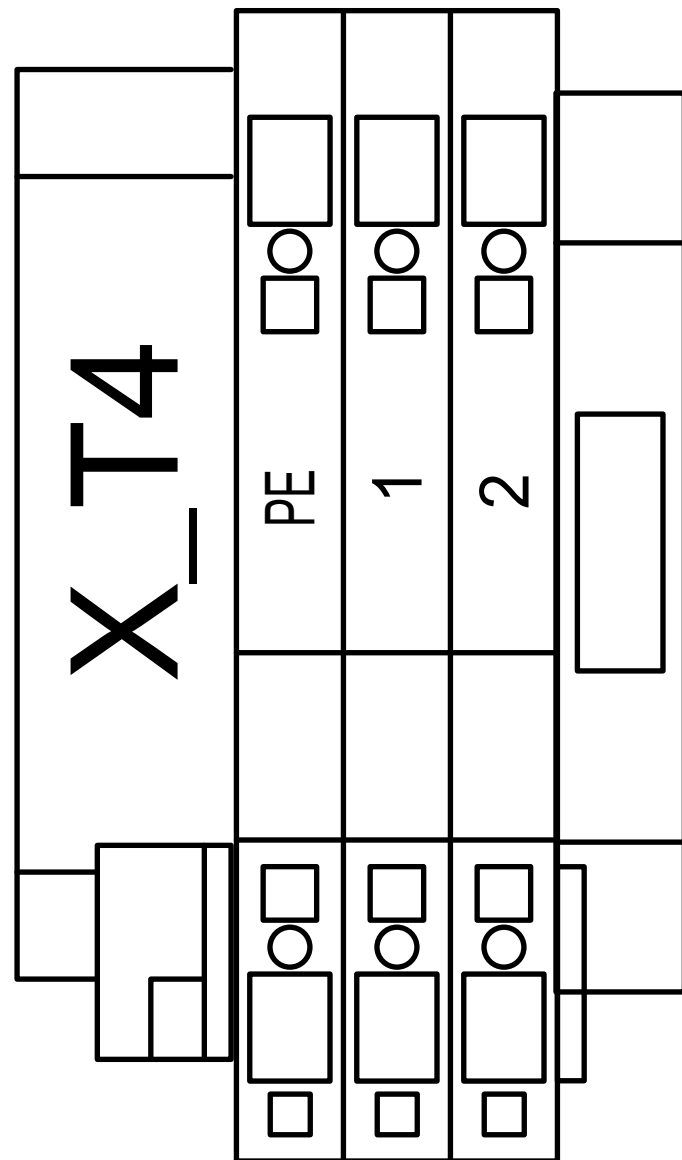
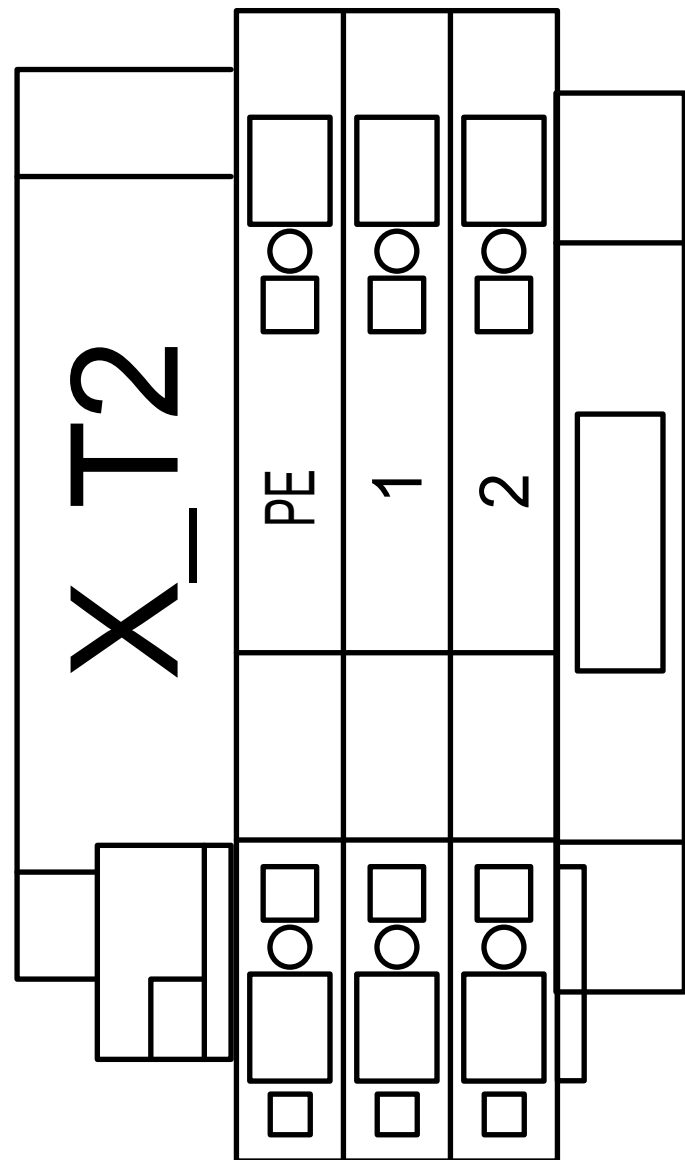
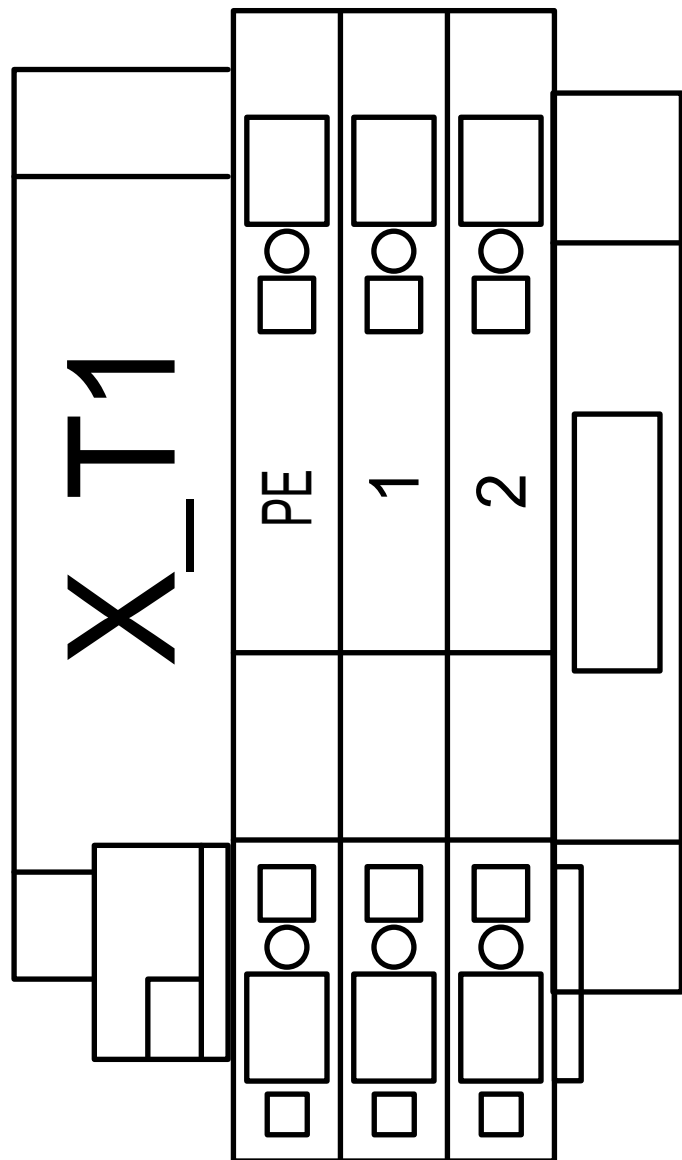
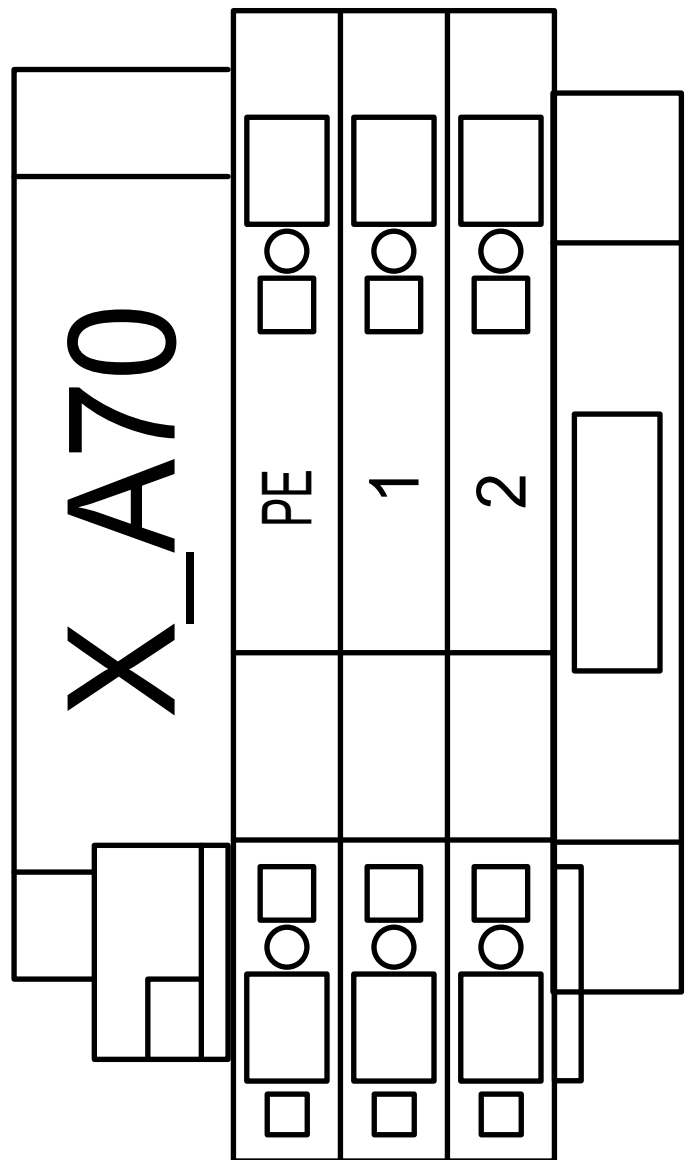
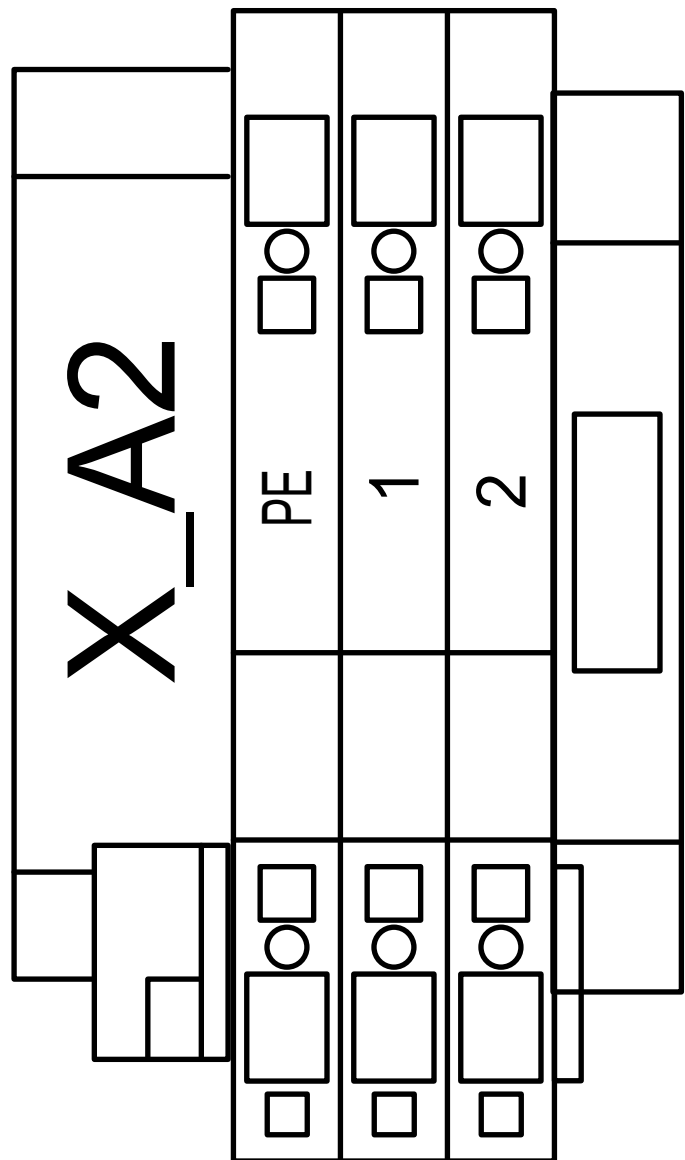
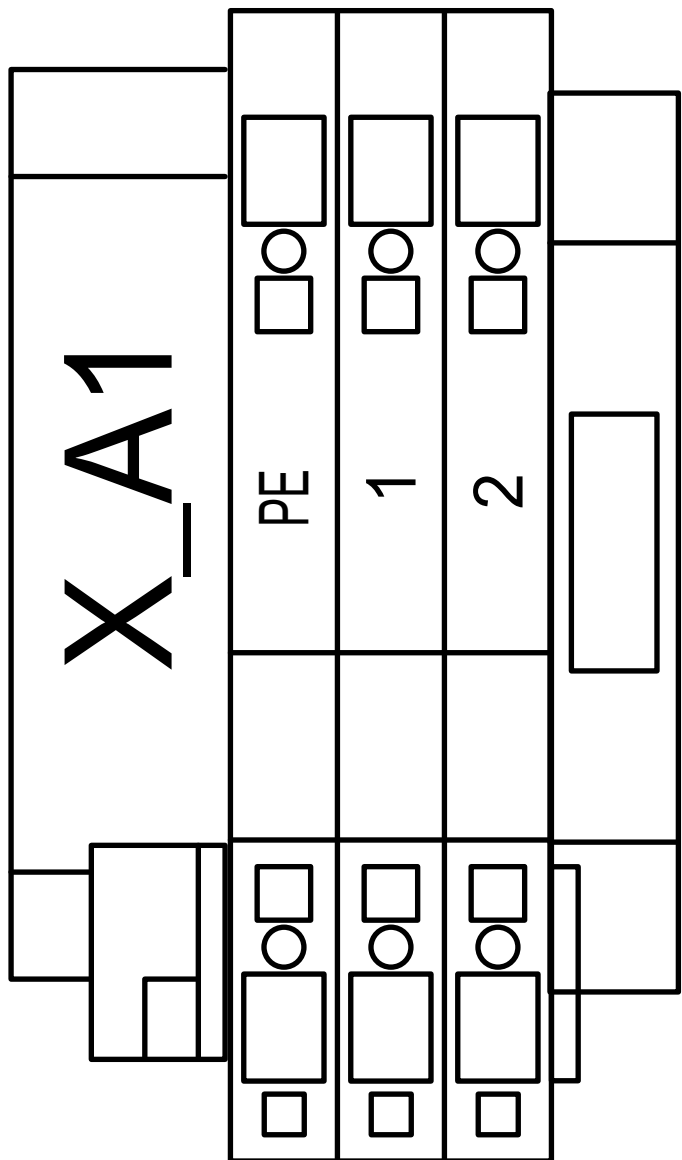
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	 Hundegger An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
				GEZ.:	09.09.15	boecklera			Klemmenplan X32; X34		+ SS
				GEPR.:					ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
											SEITE: 102

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

	-X40			
-1	○ □		□ ○	
-2	○ □		□ ○	
-3	○ □		□ ○	
-4	○ □		□ ○	
-5	○ □		□ ○	
-6	○ □		□ ○	
-7	○ □		□ ○	
-8	○ □		□ ○	
-9	○ □		□ ○	
-10	○ □		□ ○	
-11	○ □		□ ○	
-12	○ □		□ ○	
-13	○ □		□ ○	
-14	○ □		□ ○	
-15	○ □		□ ○	
-16	○ □		□ ○	
-17	○ □		□ ○	
-PE	○ □		□ ○	

	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ.		= PBA
				GEZ.:	09.09.15	boecklera				Klemmenplan -X40; -X41		+ SS
				GEPR.:						ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121
												SEITE: 103



-X_W51	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

-X_W52	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

-X_W53	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

-X_W55	
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

-X_W51	
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	PE

-X_W52	
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	PE

-X_W53	
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	PE

-X_W55	
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	PE

-X_WB13.1

		1	
		2	
		3	
		PE	

-X_WB30.8

		1	
		2	
		3	
		PE	

-X_WBPSS3

		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		PE	

+X_WBPSS5

		1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		PE	

X_WSL5-2-R

	1	
	2	
	3	
	4	
	PE	

-X_WSLSS1

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	PE	

+X_WSLSS2

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	PE	

-X_WSLS3

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	PE	

-X_WB14.3

	1	
	2	
	3	
	PE	

-X_WBX

	1	
	2	
	3	
	PE	

+X_WBPSS4

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	PE	

+X_WBPSS6

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	PE	

-X_WSL6.2-R

	1	
	2	
	3	
	4	
	PE	

-X_WSLSE1

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	PE	

+X_WSLSE2

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	PE	

X_WSLSE3

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	PE	

-X_WSS3

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	PE	

-X_WSS4

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	PE	

-X_WSS5

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	PE	

-X_WBX			
		1	
		2	
		3	
		4	

-X_W155			
		1	
		2	
		3	
		PE	

-X_WI14.3			
		1	
		2	
		3	
		4	

-X_WI30.4			
		1	
		2	
		3	
		4	

-X_WI30.8			
		1	
		2	
		3	
		4	

-X_WI17.2			
		1	
		2	

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Position		Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer		Beschreibung									
1		PBA	ABS_BP	S25	59	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
2		PBA	ABS_BP	S25	59	KT-E-S-0041 00		Wahlschalter 2 Stellungen									
3		PBA	ABS_BP	S25	59	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
4		PBA	ABS_BP	S25	59	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
5		PBA	ABS_SS	K17M	59	KT-E-K-0036 00		Schütz 4KW									
6		PBA	AGG	AGG	89	KT-E-I-0187 00		Schlauchverschraubung									
7		PBA	AGG	AGG	89	KT-E-I-0185 00		Kabelschutzschlauch									
8		PBA	AGG	AGG	89	KT-P-PS-0023 00		Pneumatikschlauch 8x6 sw									
9		PBA	AGG	AGG	89	KT-P-PS-0017 00		Pneumatikschlauch 15x12 sw									
10		PBA	AGG	AGG	89	KT-E-VS-0062 00		Verschraubung Erweiterung PG7									
11		PBA	AGG	AGG	89	KT-E-ZB-0012 00		Kantenschutzprofil 153									
12		PBA	AGG	AGG	89	KT-E-I-0074 00		Kabelbinder 3,5x290mm									
13		PBA	AT	AT	89	KT-E-ZB-0012 00		Kantenschutzprofil 153									
14		PBA	AT	AT	89	KT-P-ZB-0061 00		SMC Initiator									
15		PBA	AT	AT	89	KT-E-W-0007 00		Kabel Öflex Classic 100									
16		PBA	AT	AT	89	KT-E-W-0443 00		Aderleitung 16 mm², gn-ge, H07									
17		PBA	AT	AT	89	KT-E-I-0185 00		Kabelschutzschlauch									
18		PBA	AT	AT	89	KT-E-I-0074 00		Kabelbinder 3,5x290mm									
19		PBA	AT	AT	89	KT-E-X-0056 00		Rohrkabelschuh o. Sichtl.									
20		PBA	AT	AT	89	KT-E-VS-0051 00		Verschraubung Erweiterung									
21		PBA	AT	AT	89	KT-P-ZB-0060 00		SMC Clip									
22		PBA	AT	AT	89	KT-E-W-0008 00		Kabel Öflex Classic 100									
23		PBA	AT	AT	89	KT-E-VS-0068 00		Kabelverschraubung									
24		PBA	AT	AT	89	KT-E-VS-0054 00		Kabelverschraubung									
25		PBA	AT	AT	89	KT-E-I-0187 00		Schlauchverschraubung									
26		PBA	AT	AT	89	KT-E-I-0080 00		Kabelabzweigkasten D 9020									
27		PBA	AT	AT	89	KT-E-VS-0062 00		Verschraubung Erweiterung PG7									
28		PBA	AT	AT	89	KT-P-ZB-0047 00		Stecker Pneu.-ventil									
29		PBA	AT	W55	34	KT-E-W-0338 00		Superflex Plus N Pur UL 600									
30		PBA	AT_BP	S15	58	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
31		PBA	AT_BP	S15	58	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
32		PBA	AT_BP	S15	58	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
33		PBA	AT_BP	S15	58	KT-E-S-0043 00		Drucktaster flach GN m. Beschr									
34		PBA	AT_BP	S16	58	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
35		PBA	AT_BP	S16	58	KT-E-S-0043 00		Drucktaster flach GN m. Beschr									
36		PBA	AT_BP	S16	58	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
37		PBA	AT_BP	S16	58	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
38		PBA	AT_BP	S17	58	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
39		PBA	AT_BP	S17	58	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
40		PBA	AT_BP	S17	58	KT-E-S-0043 00		Drucktaster flach GN m. Beschr									
41		PBA	AT_BP	S17	58	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
42		PBA	AT_BP	S18	58	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
43		PBA	AT_BP	S18	58	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
44		PBA	AT_BP	S18	58	KT-E-S-0043 00		Drucktaster flach GN m. Beschr									
45		PBA	AT_BP	S18	58	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
46		PBA	AT_BP	S23	58	KT-E-S-0043 00		Drucktaster flach GN m. Beschr									
47		PBA	AT_BP	S23	58	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden! PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091 BLATTBEZ. Bauteilliste ZEICHNUNGSNR. VERSION = LISTEN + Blattzahl: 121 SEITE: 11										
					GEZ.:	30.05.16					DenkW						
					GEPR.:												

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Position		Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer		Beschreibung									
48		PBA	AT_BP	S23	58	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
49		PBA	AT_BP	S23	58	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
50		PBA	BP	A2	60	KT-E-A-0126 00		PC Espresso E720 E85+ / WIN7/Be									
51		PBA	BP	A2	60	KT-E-X-0312 00		PCI Express/Netzwerkkarte									
52		PBA	BP	A2.1	60	KT-E-X-0075 00		USB Einbaubuchse mit Leitung									
53		PBA	BP	A3	60	KT-E-E-1043 00		Monitor 24 Zoll S24D390HL LED									
54		PBA	BP	A4	60	KT-E-I-0362 00		Tastatur Cherry Deutschland									
55		PBA	BP	A28	62												
56		PBA	BP	B28	62	KT-E-S-1012 00		Thermostat Finder 1S - 5A									
57		PBA	BP	BP	89	KT-E-VS-0111 00		Kabeltülle									
58		PBA	BP	BP	89	KT-E-S-0057 00		Blindstopfen Quadr. sw									
59		PBA	BP	BP	89	KT-E-VS-0115 00		Blindtülle									
60		PBA	BP	BP	89	KT-E-K-0075 00		Verdraht.-Kanal grau									
61		PBA	BP	BP	89	KT-E-VS-0114 00		Kabeltülle									
62		PBA	BP	BP	89	KT-E-VS-0113 00		Kabeltülle									
63		PBA	BP	BP	89	KT-E-VS-0112 00		Kabeltülle									
64		PBA	BP	BP	89	KT-E-I-0071 00		Kabelbinder 2,5x100mm									
65		PBA	BP	BP	89	KT-E-VS-0109 00		Kabelverschraubung geteilt									
66		PBA	BP	BP	89	KT-E-K-0093 00		Verdrahtungskanal									
67		PBA	BP	BP	89	KT-E-I-1072 00		Smartphone WIKO Sunset 9376									
68		PBA	BP	BP	89	KT-E-I-1063 00		Wireless Lan USB Adapter									
69		PBA	BP	BP	89	KT-E-I-0150 00		Tragschiene									
70		PBA	BP	BP	89	KT-E-I-0106 00		Kunststoffwendel									
71		PBA	BP	BP	89	KT-E-A-0018 01		Bedienpult Sonder.									
72		PBA	BP	BP	89	K2-5-BP-PC-1113 00		PC-Halter									
73		PBA	BP	BP	89	KT-E-I-0184 00		Kabelschutzschlauch									
74		PBA	BP	BP	89	KT-E-VS-0110 00		Gegenmutter									
75		PBA	BP	K28	62	KT-E-K-0001 00		Relais f. Steckanschluß									
76		PBA	BP	K28	62	KT-E-K-0211 00		Relaissockel									
77		PBA	BP	R9.5	54	KT-E-R-0018 00		Frontelement für Potentiometer									
78		PBA	BP	R9.5	54	KT-E-S-0114 00		Potentiometer 10 KOHM									
79		PBA	BP	R9.5	54	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
80		PBA	BP	R50.2	54	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
81		PBA	BP	R50.2	54	KT-E-R-0018 00		Frontelement für Potentiometer									
82		PBA	BP	R50.2	54	KT-E-S-0114 00		Potentiometer 10 KOHM									
83		PBA	BP	S3	53	KT-E-S-0045 00		Drucktaster flach GE ohne Besc									
84		PBA	BP	S3	53	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
85		PBA	BP	S3	53	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
86		PBA	BP	S3	53	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
87		PBA	BP	S5	53	KT-E-S-0085 00		Drucktaster flach rot									
88		PBA	BP	S5	53	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
89		PBA	BP	S5	53	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
90		PBA	BP	S5	53	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
91		PBA	BP	S6	53	KT-E-S-0037 00		Befestigungsflansch ZB5AZ009									
92		PBA	BP	S6	53	KT-E-S-0053 00		LED MODUL 24V grün									
93		PBA	BP	S6	53	KT-E-S-0050 00		Schildträger 30x50mm									
94		PBA	BP	S6	53	KT-E-S-0038 00		Hilfsschalter ZBE101									
		REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden! PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN					
						+											
					GEZ.:	30.05.16	DenkW					ZEICHNUNGSNR.		VERSION		Blattzahl: 121	
					GEPR.:											SEITE: 12	

1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td colspan="12">Beschreibung</td></tr><tr><td>95</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S6</td><td>53</td><td>KT-E-S-0049 00</td><td colspan="12">Leuchtdrucktaster grün</td></tr><tr><td>96</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S9</td><td>53</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>97</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S9</td><td>53</td><td>KT-E-S-0046 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock 1S</td></tr><tr><td>98</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S9</td><td>53</td><td>KT-E-S-0043 00</td><td colspan="12">Drucktaster flach GN m. Beschr</td></tr><tr><td>99</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S9</td><td>53</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>100</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S10</td><td>53</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>101</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S10</td><td>53</td><td>KT-E-S-0043 00</td><td colspan="12">Drucktaster flach GN m. Beschr</td></tr><tr><td>102</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S10</td><td>53</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>103</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S10</td><td>53</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>104</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S22</td><td>54</td><td>KT-E-S-1025 00</td><td colspan="12">Meisterschalter</td></tr><tr><td>105</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S26</td><td>63</td><td>KT-E-S-0043 00</td><td colspan="12">Drucktaster flach GN m. Beschr</td></tr><tr><td>106</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S26</td><td>63</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>107</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S26</td><td>63</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>108</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S26</td><td>63</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>109</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S64</td><td>32</td><td>KT-E-S-0048 00</td><td colspan="12">Leuchtdrucktaster weiss</td></tr><tr><td>110</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S64</td><td>32</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>111</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S64</td><td>32</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>112</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S64</td><td>32</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>113</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>S64</td><td>32</td><td>KT-E-S-0054 00</td><td colspan="12">LED-MODUL 24V weiss</td></tr><tr><td>114</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>W_A2</td><td>60</td><td>KT-E-W-0031 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro</td></tr><tr><td>115</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>W100</td><td>53</td><td>KT-E-W-0264 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro 50G0,</td></tr><tr><td>116</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>W104</td><td>62</td><td>KT-E-W-0341 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro 4G2,5</td></tr><tr><td>117</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>WI09.5</td><td>54</td><td>KT-E-W-0090 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic-FD CP plus</td></tr><tr><td>118</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>WI09.6</td><td>54</td><td>KT-E-W-0430 00</td><td colspan="12">Litzensatz 12pol f. Meistersch</td></tr><tr><td>119</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>XIO1</td><td>46</td><td>KT-E-X-0194 00</td><td colspan="12">Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08</td></tr><tr><td>120</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>XIO1</td><td>46</td><td>KT-E-X-0193 00</td><td colspan="12">Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0</td></tr><tr><td>121</td><td>PBA</td><td>BP</td><td>XIO1</td><td>46</td><td>KT-E-A-0051 00</td><td colspan="12">Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA</td></tr><tr><td>122</td><td>PBA</td><td>BP_SS</td><td>F50F</td><td>16</td><td>KT-E-F-0010 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>123</td><td>PBA</td><td>FES</td><td>WO64.3</td><td>59</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>124</td><td>PBA</td><td>FES</td><td>WO64.4</td><td>59</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>125</td><td>PBA</td><td>FES</td><td>Y64.3</td><td>59</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>126</td><td>PBA</td><td>FES</td><td>Y64.4</td><td>59</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>127</td><td>PBA</td><td>FES_BP</td><td>S24</td><td>59</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>128</td><td>PBA</td><td>FES_BP</td><td>S24</td><td>59</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>129</td><td>PBA</td><td>FES_BP</td><td>S24</td><td>59</td><td>KT-E-S-0041 00</td><td colspan="12">Wahlschalter 2 Stellungen</td></tr><tr><td>130</td><td>PBA</td><td>FES_BP</td><td>S24</td><td>59</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>131</td><td>PBA</td><td>HYD</td><td>B16.5</td><td>22</td><td>KT-H-ZB-0158 00</td><td colspan="12">Temperaturschalter</td></tr><tr><td>132</td><td>PBA</td><td>HYD</td><td>W12/1</td><td>22</td><td>KT-E-W-0031 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro</td></tr><tr><td>133</td><td>PBA</td><td>HYD</td><td>WI14.3</td><td>22</td><td>KT-E-W-0102 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>134</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>F36</td><td>13</td><td>KT-E-F-0136 00</td><td colspan="12">Sicherungshalterung 140F</td></tr><tr><td>135</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>F36</td><td>13</td><td>KT-E-F-0153 00</td><td colspan="12">Sicherung RK5</td></tr><tr><td>136</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>F47</td><td>12</td><td>KT-E-F-0007 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1489-A3</td></tr><tr><td>137</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>F50D</td><td>16</td><td>KT-E-F-0010 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>138</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>F50G</td><td>16</td><td>KT-E-F-0010 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>139</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>F50H</td><td>16</td><td>KT-E-F-0010 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>140</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>K0.47</td><td>40</td><td>KT-E-K-0053 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter</td></tr><tr><td>141</td><td>PBA</td><td>HYD_SS</td><td>K0.47</td><td>40</td><td>KT-E-K-0092 00</td><td colspan="12">Schütz 11KW</td></tr></table>																		Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung												95	PBA	BP	S6	53	KT-E-S-0049 00	Leuchtdrucktaster grün												96	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												97	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S												98	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr												99	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												100	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												101	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr												102	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												103	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												104	PBA	BP	S22	54	KT-E-S-1025 00	Meisterschalter												105	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr												106	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												107	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												108	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												109	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0048 00	Leuchtdrucktaster weiss												110	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												111	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												112	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												113	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0054 00	LED-MODUL 24V weiss												114	PBA	BP	W_A2	60	KT-E-W-0031 00	Kabel Ölflex 150 Quattro												115	PBA	BP	W100	53	KT-E-W-0264 00	Kabel Ölflex 150 Quattro 50G0,												116	PBA	BP	W104	62	KT-E-W-0341 00	Kabel Ölflex 150 Quattro 4G2,5												117	PBA	BP	WI09.5	54	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus												118	PBA	BP	WI09.6	54	KT-E-W-0430 00	Litzensatz 12pol f. Meistersch												119	PBA	BP	XIO1	46	KT-E-X-0194 00	Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08												120	PBA	BP	XIO1	46	KT-E-X-0193 00	Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0												121	PBA	BP	XIO1	46	KT-E-A-0051 00	Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA												122	PBA	BP_SS	F50F	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP												123	PBA	FES	WO64.3	59	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												124	PBA	FES	WO64.4	59	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												125	PBA	FES	Y64.3	59	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												126	PBA	FES	Y64.4	59	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												127	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												128	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												129	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0041 00	Wahlschalter 2 Stellungen												130	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												131	PBA	HYD	B16.5	22	KT-H-ZB-0158 00	Temperaturschalter												132	PBA	HYD	W12/1	22	KT-E-W-0031 00	Kabel Ölflex 150 Quattro												133	PBA	HYD	WI14.3	22	KT-E-W-0102 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.												134	PBA	HYD_SS	F36	13	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F												135	PBA	HYD_SS	F36	13	KT-E-F-0153 00	Sicherung RK5												136	PBA	HYD_SS	F47	12	KT-E-F-0007 00	Leitungsschutzschalter 1489-A3												137	PBA	HYD_SS	F50D	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP												138	PBA	HYD_SS	F50G	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP												139	PBA	HYD_SS	F50H	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP												140	PBA	HYD_SS	K0.47	40	KT-E-K-0053 00	Hilfsschalter												141	PBA	HYD_SS	K0.47	40	KT-E-K-0092 00	Schütz 11KW											
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
95	PBA	BP	S6	53	KT-E-S-0049 00	Leuchtdrucktaster grün																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
96	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
97	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
98	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
99	PBA	BP	S9	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
100	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
101	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
102	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
103	PBA	BP	S10	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
104	PBA	BP	S22	54	KT-E-S-1025 00	Meisterschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
105	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
106	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
107	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
108	PBA	BP	S26	63	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
109	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0048 00	Leuchtdrucktaster weiss																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
110	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
111	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
112	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
113	PBA	BP	S64	32	KT-E-S-0054 00	LED-MODUL 24V weiss																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
114	PBA	BP	W_A2	60	KT-E-W-0031 00	Kabel Ölflex 150 Quattro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
115	PBA	BP	W100	53	KT-E-W-0264 00	Kabel Ölflex 150 Quattro 50G0,																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
116	PBA	BP	W104	62	KT-E-W-0341 00	Kabel Ölflex 150 Quattro 4G2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
117	PBA	BP	WI09.5	54	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
118	PBA	BP	WI09.6	54	KT-E-W-0430 00	Litzensatz 12pol f. Meistersch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
119	PBA	BP	XIO1	46	KT-E-X-0194 00	Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
120	PBA	BP	XIO1	46	KT-E-X-0193 00	Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
121	PBA	BP	XIO1	46	KT-E-A-0051 00	Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
122	PBA	BP_SS	F50F	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
123	PBA	FES	WO64.3	59	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
124	PBA	FES	WO64.4	59	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
125	PBA	FES	Y64.3	59	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
126	PBA	FES	Y64.4	59	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
127	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
128	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
129	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0041 00	Wahlschalter 2 Stellungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
130	PBA	FES_BP	S24	59	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
131	PBA	HYD	B16.5	22	KT-H-ZB-0158 00	Temperaturschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
132	PBA	HYD	W12/1	22	KT-E-W-0031 00	Kabel Ölflex 150 Quattro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
133	PBA	HYD	WI14.3	22	KT-E-W-0102 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
134	PBA	HYD_SS	F36	13	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
135	PBA	HYD_SS	F36	13	KT-E-F-0153 00	Sicherung RK5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
136	PBA	HYD_SS	F47	12	KT-E-F-0007 00	Leitungsschutzschalter 1489-A3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
137	PBA	HYD_SS	F50D	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
138	PBA	HYD_SS	F50G	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
139	PBA	HYD_SS	F50H	16	KT-E-F-0010 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
140	PBA	HYD_SS	K0.47	40	KT-E-K-0053 00	Hilfsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
141	PBA	HYD_SS	K0.47	40	KT-E-K-0092 00	Schütz 11KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091			BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				GEZ.:	30.05.16	DenkW	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				GEPR.:			Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							SEITE: 13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung											
142	PBA	HYD_SS	K12/1M	22	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW											
143	PBA	HYD_SS	KPW.36	40	KT-E-K-0031 00	Schütz 18,5KW											
144	PBA	HYD_SS	L5	22	KT-E-L-0010 00	Ausgangsdrössel HD001											
145	PBA	HYD_SS	Q12/1	22	KT-E-Q-0019 00	Motorschutzschalter GV2ME023											
146	PBA	HYD_SS	Q12/1	22	KT-E-K-0040 00	Hilfsschalter GVAE113											
147	PBA	HYD_SS	Q12/1	22	KT-E-K-0045 00	Anschlussbausatz LAD351											
148	PBA	HYD_SS	U5	22	KT-E-U-0066 00	Frequenzumrichter A.S.C.L. 15kW											
149	PBA	HYD_SS	U5B	22	KT-E-G-0035 00	EtherCat Operator für Frequenz											
150	PBA	HYD_SS	W_U5	22	KT-E-W-0089 00	Kabel Unitronic LiYCY TP UL/CS											
151	PBA	HYD1	W12	22	KT-E-W-0045 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800											
152	PBA	KK_PY	A14	42	KT-E-H-0005 00	Hydraulikmodul VC 105-4											
153	PBA	KK_PY	A14	42	KT-E-X-0193 00	Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0											
154	PBA	KK_PY	A14	42	KT-E-X-0194 00	Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08											
155	PBA	KK_PY	A15	43	KT-E-H-0005 00	Hydraulikmodul VC 105-4											
156	PBA	KK_PY	A15	43	KT-E-X-0193 00	Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0											
157	PBA	KK_PY	A15	43	KT-E-X-0194 00	Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08											
158	PBA	KK_PY	A24	52	KT-E-A-0084 00	SSI Modul											
159	PBA	KK_PY	A24	52	KT-E-X-0193 00	Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0											
160	PBA	KK_PY	W-LAN-A8	31	KT-E-W-0174 00	Patchkabel Kat. 5e , 1m											
161	PBA	KK_PY	W-LAN-A9	60	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m											
162	PBA	KK_PY	W_ECOT-22	52	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m											
163	PBA	KK_PY	W_ECOT-23	42	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m											
164	PBA	KK_ZA	S_BR9	21	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009											
165	PBA	KK_ZA	S_BR9	21	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101											
166	PBA	KK_ZA	S_BR9	21	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr											
167	PBA	KK_ZA	S_BR9	21	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm											
168	PBA	KTS	B_OEL	53	KT-E-B-0008 00	Kapazitiv Sensor EC 3025 PPAPL											
169	PBA	KTS	B13.6	24	KT-E-B-0012 00	Induktiver Sensor											
170	PBA	KTS	T01	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)											
171	PBA	KTS	T01.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband											
172	PBA	KTS	T02	52	KT-E-B-0191 00	Drehgeber Multiturn 17/12 Bit											
173	PBA	KTS	T03	52	KT-E-B-0191 00	Drehgeber Multiturn 17/12 Bit											
174	PBA	KTS	W_OEL	53	KT-E-W-0101 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.											
175	PBA	KTS	W_Y1A	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
176	PBA	KTS	W_Y1B	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
177	PBA	KTS	W_Y10A	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
178	PBA	KTS	W_Y10B	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
179	PBA	KTS	W1	27	KT-E-W-0047 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800											
180	PBA	KTS	W7	24	KT-E-W-0295 00	Leitung nach INDRAMAT Standard											
181	PBA	KTS	W60	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel											
182	PBA	KTS	W61	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel											
183	PBA	KTS	W62	52	KT-E-W-0330 00	SSI-Geberkabel											
184	PBA	KTS	W152	24	KT-E-W-0094 00	Kabel Ölflex-FD 891; 18G1,5											
185	PBA	KTS	W113.6	24	KT-E-W-0003 00	Kabel mit M8 Buchse 3polig											
186	PBA	KTS	WO51.1	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
187	PBA	KTS	WO57.1/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
188	PBA	KTS	WO57.1/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
	REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME			Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!		PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN	
				GEZ.:	30.05.16	DenKW	+										
				GEPR.:			ZEICHNUNGSNR.							VERSION	Blattzahl: 121		
															SEITE: 14		

1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td colspan="12">Beschreibung</td></tr><tr><td>189</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>WO57.2</td><td>24</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>190</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>WO57.3/1</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>191</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>WO57.3/2</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>192</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>WO60.1/1</td><td>24</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>193</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>WO60.1/2</td><td>24</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>194</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>WO60.2</td><td>24</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>195</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>WO60.3</td><td>24</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>196</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y1</td><td>42</td><td>KT-E-X-0004 00</td><td colspan="12">Leitungsdose 2+PE schwarz</td></tr><tr><td>197</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y1</td><td>42</td><td>KT-E-X-0005 00</td><td colspan="12">Leitungsdose 2+PE grau</td></tr><tr><td>198</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y10</td><td>42</td><td>KT-E-X-0004 00</td><td colspan="12">Leitungsdose 2+PE schwarz</td></tr><tr><td>199</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y10</td><td>42</td><td>KT-E-X-0005 00</td><td colspan="12">Leitungsdose 2+PE grau</td></tr><tr><td>200</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y51.1</td><td>24</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>201</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y57.1</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td colspan="12">Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>202</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y57.1</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td colspan="12">Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>203</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y57.2</td><td>24</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>204</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y57.3</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td colspan="12">Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>205</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y57.3</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td colspan="12">Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>206</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y60.1/1</td><td>24</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>207</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y60.1/2</td><td>24</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>208</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y60.2</td><td>24</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>209</td><td>PBA</td><td>KTS</td><td>Y60.3</td><td>24</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>210</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>H6</td><td>53</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>211</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>H6</td><td>53</td><td>KT-E-S-0083 00</td><td colspan="12">Leuchtmelder rot kompl., Kalot</td></tr><tr><td>212</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S11</td><td>53</td><td>KT-E-S-0043 00</td><td colspan="12">Drucktaster flach GN m. Beschr</td></tr><tr><td>213</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S11</td><td>53</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>214</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S11</td><td>53</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>215</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S11</td><td>53</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>216</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S12</td><td>53</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>217</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S12</td><td>53</td><td>KT-E-S-0043 00</td><td colspan="12">Drucktaster flach GN m. Beschr</td></tr><tr><td>218</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S12</td><td>53</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>219</td><td>PBA</td><td>KTS_BP</td><td>S12</td><td>53</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>220</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>F33</td><td>13</td><td>KT-E-F-0136 00</td><td colspan="12">Sicherungshalterung 140F</td></tr><tr><td>221</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>F33</td><td>13</td><td>KT-E-F-0151 00</td><td colspan="12">Sicherung RK5</td></tr><tr><td>222</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>K1MS</td><td>29</td><td>KT-E-K-0217 00</td><td colspan="12">Schütz</td></tr><tr><td>223</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>K7MP</td><td>24</td><td>KT-E-K-0036 00</td><td colspan="12">Schütz 4KW</td></tr><tr><td>224</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>K57.1</td><td>45</td><td>KT-E-K-0216 00</td><td colspan="12">Optokoppler PLC-OSP- 24DC</td></tr><tr><td>225</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>K57.3</td><td>45</td><td>KT-E-K-0216 00</td><td colspan="12">Optokoppler PLC-OSP- 24DC</td></tr><tr><td>226</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>KPW.33</td><td>40</td><td>KT-E-K-0092 00</td><td colspan="12">Schütz 11KW</td></tr><tr><td>227</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>KPW.33</td><td>40</td><td>KT-E-K-0053 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter</td></tr><tr><td>228</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>L6/1</td><td>23</td><td>KT-E-L-0011 00</td><td colspan="12">Ausgangsdrossel HD002</td></tr><tr><td>229</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>U6/1</td><td>23</td><td>KT-E-G-0056 01</td><td colspan="12">Frequenzumrichter A.S.C.L 0,75</td></tr><tr><td>230</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>U6/1B</td><td>23</td><td>KT-E-G-0035 00</td><td colspan="12">EtherCat Operator für Frequenz</td></tr><tr><td>231</td><td>PBA</td><td>KTS_SS</td><td>W_U6/1</td><td>23</td><td>KT-E-W-0089 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic LiYCY TP UL/CS</td></tr><tr><td>232</td><td>PBA</td><td>NWK_SS</td><td>F27</td><td>17</td><td>KT-E-F-0009 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>233</td><td>PBA</td><td>NWK_SS</td><td>T4</td><td>17</td><td>KT-E-T-0037 00</td><td colspan="12">Netzteil 5V DC geregelt</td></tr><tr><td>234</td><td>PBA</td><td>OEL1</td><td>W13A</td><td>22</td><td>KT-E-W-0031 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro</td></tr><tr><td>235</td><td>PBA</td><td>OEL1_SS</td><td>K13MA</td><td>22</td><td>KT-E-K-0036 00</td><td colspan="12">Schütz 4KW</td></tr></table>																		Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung												189	PBA	KTS	WO57.2	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												190	PBA	KTS	WO57.3/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												191	PBA	KTS	WO57.3/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												192	PBA	KTS	WO60.1/1	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												193	PBA	KTS	WO60.1/2	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												194	PBA	KTS	WO60.2	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												195	PBA	KTS	WO60.3	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												196	PBA	KTS	Y1	42	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz												197	PBA	KTS	Y1	42	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau												198	PBA	KTS	Y10	42	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz												199	PBA	KTS	Y10	42	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau												200	PBA	KTS	Y51.1	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												201	PBA	KTS	Y57.1	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm												202	PBA	KTS	Y57.1	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm												203	PBA	KTS	Y57.2	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												204	PBA	KTS	Y57.3	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm												205	PBA	KTS	Y57.3	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm												206	PBA	KTS	Y60.1/1	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												207	PBA	KTS	Y60.1/2	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												208	PBA	KTS	Y60.2	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												209	PBA	KTS	Y60.3	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												210	PBA	KTS_BP	H6	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												211	PBA	KTS_BP	H6	53	KT-E-S-0083 00	Leuchtmelder rot kompl., Kalot												212	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr												213	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												214	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												215	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												216	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												217	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr												218	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												219	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												220	PBA	KTS_SS	F33	13	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F												221	PBA	KTS_SS	F33	13	KT-E-F-0151 00	Sicherung RK5												222	PBA	KTS_SS	K1MS	29	KT-E-K-0217 00	Schütz												223	PBA	KTS_SS	K7MP	24	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW												224	PBA	KTS_SS	K57.1	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC												225	PBA	KTS_SS	K57.3	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC												226	PBA	KTS_SS	KPW.33	40	KT-E-K-0092 00	Schütz 11KW												227	PBA	KTS_SS	KPW.33	40	KT-E-K-0053 00	Hilfsschalter												228	PBA	KTS_SS	L6/1	23	KT-E-L-0011 00	Ausgangsdrossel HD002												229	PBA	KTS_SS	U6/1	23	KT-E-G-0056 01	Frequenzumrichter A.S.C.L 0,75												230	PBA	KTS_SS	U6/1B	23	KT-E-G-0035 00	EtherCat Operator für Frequenz												231	PBA	KTS_SS	W_U6/1	23	KT-E-W-0089 00	Kabel Unitronic LiYCY TP UL/CS												232	PBA	NWK_SS	F27	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP												233	PBA	NWK_SS	T4	17	KT-E-T-0037 00	Netzteil 5V DC geregelt												234	PBA	OEL1	W13A	22	KT-E-W-0031 00	Kabel Ölflex 150 Quattro												235	PBA	OEL1_SS	K13MA	22	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW											
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
189	PBA	KTS	WO57.2	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
190	PBA	KTS	WO57.3/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
191	PBA	KTS	WO57.3/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
192	PBA	KTS	WO60.1/1	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
193	PBA	KTS	WO60.1/2	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
194	PBA	KTS	WO60.2	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
195	PBA	KTS	WO60.3	24	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
196	PBA	KTS	Y1	42	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
197	PBA	KTS	Y1	42	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
198	PBA	KTS	Y10	42	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
199	PBA	KTS	Y10	42	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
200	PBA	KTS	Y51.1	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
201	PBA	KTS	Y57.1	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
202	PBA	KTS	Y57.1	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
203	PBA	KTS	Y57.2	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
204	PBA	KTS	Y57.3	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
205	PBA	KTS	Y57.3	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
206	PBA	KTS	Y60.1/1	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
207	PBA	KTS	Y60.1/2	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
208	PBA	KTS	Y60.2	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
209	PBA	KTS	Y60.3	24	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
210	PBA	KTS_BP	H6	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
211	PBA	KTS_BP	H6	53	KT-E-S-0083 00	Leuchtmelder rot kompl., Kalot																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
212	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
213	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
214	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
215	PBA	KTS_BP	S11	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
216	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
217	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
218	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
219	PBA	KTS_BP	S12	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
220	PBA	KTS_SS	F33	13	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
221	PBA	KTS_SS	F33	13	KT-E-F-0151 00	Sicherung RK5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
222	PBA	KTS_SS	K1MS	29	KT-E-K-0217 00	Schütz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
223	PBA	KTS_SS	K7MP	24	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
224	PBA	KTS_SS	K57.1	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
225	PBA	KTS_SS	K57.3	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
226	PBA	KTS_SS	KPW.33	40	KT-E-K-0092 00	Schütz 11KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
227	PBA	KTS_SS	KPW.33	40	KT-E-K-0053 00	Hilfsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
228	PBA	KTS_SS	L6/1	23	KT-E-L-0011 00	Ausgangsdrossel HD002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
229	PBA	KTS_SS	U6/1	23	KT-E-G-0056 01	Frequenzumrichter A.S.C.L 0,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
230	PBA	KTS_SS	U6/1B	23	KT-E-G-0035 00	EtherCat Operator für Frequenz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
231	PBA	KTS_SS	W_U6/1	23	KT-E-W-0089 00	Kabel Unitronic LiYCY TP UL/CS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
232	PBA	NWK_SS	F27	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
233	PBA	NWK_SS	T4	17	KT-E-T-0037 00	Netzteil 5V DC geregelt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
234	PBA	OEL1	W13A	22	KT-E-W-0031 00	Kabel Ölflex 150 Quattro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
235	PBA	OEL1_SS	K13MA	22	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	H H Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							ZEICHNUNGSNR.				VERSION	Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												SEITE: 15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung		
236	PBA	OEL1_SS	Q13A	22	KT-E-K-0040 00	Hilfsschalter GVAE113		
237	PBA	OEL1_SS	Q13A	22	KT-E-K-0045 00	Anschlussbausatz LAD351		
238	PBA	OEL1_SS	Q13A	22	KT-E-Q-0019 00	Motorschutzschalter GV2ME023		
239	PBA	PX	B_X	19	KT-E-B-0005 00	Initiator		
240	PBA	PX	B13.1	55	KT-E-B-0031 00	Initiator/Näherungsschalter 7m		
241	PBA	PX	B13.3	55	KT-E-B-0031 00	Initiator/Näherungsschalter 7m		
242	PBA	PX	W_BX	19	KT-E-W-0026 00	Kabel Ölflex 150 Quattro		
243	PBA	PX	W_XM	19	KT-E-W-0412 00	Geberleitung		
244	PBA	PX	W_XS	18	KT-E-W-0397 00	Geberleitung		
245	PBA	PX	W0.1	14	KT-E-W-0045 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800		
246	PBA	PX	W0_L1	11				
247	PBA	PX	W0_L2	11				
248	PBA	PX	W0_L3	11				
249	PBA	PX	W0_PE	11	KT-E-W-0533 00	chainflex TPE Motor-Ltg. 1G70,		
250	PBA	PX	W21	18	KT-E-W-0152 00	Motorleitung		
251	PBA	PX	W22	19	KT-E-W-0413 00	Motorleitung		
252	PBA	PX_BP	S7	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm		
253	PBA	PX_BP	S7	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr		
254	PBA	PX_BP	S7	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101		
255	PBA	PX_BP	S7	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009		
256	PBA	PX_BP	S8	53	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009		
257	PBA	PX_BP	S8	53	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101		
258	PBA	PX_BP	S8	53	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr		
259	PBA	PX_BP	S8	53	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm		
260	PBA	PX_SS	A1.1	18	KT-E-G-0070 00	Bremsmodul BRS5001		
261	PBA	PX_SS	A1.2	18	KT-E-G-0058 02	AES Adapter f EBI Encoder HW8		
262	PBA	PX_SS	A2.1	19	KT-E-G-0070 00	Bremsmodul BRS5001		
263	PBA	PX_SS	A2.2	19	KT-E-G-0058 02	AES Adapter f EBI Encoder HW8		
264	PBA	PX_SS	F30	12	KT-E-F-0151 00	Sicherung RK5		
265	PBA	PX_SS	F30	12	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F		
266	PBA	PX_SS	F31	12	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F		
267	PBA	PX_SS	F31	12	KT-E-F-0151 00	Sicherung RK5		
268	PBA	PX_SS	R1/1	18	KT-E-R-0013 00	Widerstand 200W 100 Ohm		
269	PBA	PX_SS	R1/2	18	KT-E-R-0013 00	Widerstand 200W 100 Ohm		
270	PBA	PX_SS	R2/1	19	KT-E-R-0013 00	Widerstand 200W 100 Ohm		
271	PBA	PX_SS	R2/2	19	KT-E-R-0013 00	Widerstand 200W 100 Ohm		
272	PBA	PX_SS	S51.3	18	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle		
273	PBA	PX_SS	S51.3	18	KT-E-S-0043 00	Drucktaster flach GN m. Beschr		
274	PBA	PX_SS	S51.3	18	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S		
275	PBA	PX_SS	U1	18	KT-E-G-0064 00	Optionsmodul SEA5001		
276	PBA	PX_SS	U1	18	KT-E-G-0078 00	Servoumrichter SDS5075A/L mit		
277	PBA	PX_SS	U2	19	KT-E-G-0064 00	Optionsmodul SEA5001		
278	PBA	PX_SS	U2	19	KT-E-G-0078 00	Servoumrichter SDS5075A/L mit		
279	PBA	PY	A3	57	KT-E-A-0078 00	Laser mit Fadenkreuzoptik		
280	PBA	PY	A27	60	KT-E-A-0088 01	Netzwerkkamera		
281	PBA	PY	B13.3	55	KT-E-B-0031 00	Initiator/Näherungsschalter 7m		
282	PBA	PY	H01	63	KT-E-E-0043 00	Leuchtstofflampe Dulux L36W/84		
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME		
				GEZ.:	30.05.16	DenkW		
				GEPR.:				
							Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	
							PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	
							BLATTBEZ. Bauteilliste	= LISTEN
							ZEICHNUNGSNR.	+ Blattzahl: 121
							VERSION	SEITE: 16

1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Position		Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer		Beschreibung											
283		PBA	PY	H01	63	KT-E-E-0064 00		Leuchte 132136 EVG											
284		PBA	PY	H02	63	KT-E-E-0043 00		Leuchtstofflampe Dulux L36W/84											
285		PBA	PY	H02	63	KT-E-E-0064 00		Leuchte 132136 EVG											
286		PBA	PY	H03	63	KT-E-E-0043 00		Leuchtstofflampe Dulux L36W/84											
287		PBA	PY	H03	63	KT-E-E-0064 00		Leuchte 132136 EVG											
288		PBA	PY	H04	63	KT-E-E-0064 00		Leuchte 132136 EVG											
289		PBA	PY	H04	63	KT-E-E-0043 00		Leuchtstofflampe Dulux L36W/84											
290		PBA	PY	H05	63	KT-E-E-0043 00		Leuchtstofflampe Dulux L36W/84											
291		PBA	PY	H05	63	KT-E-E-0064 00		Leuchte 132136 EVG											
292		PBA	PY	PY	89	KT-E-E-0079 00		Schaltschrank AE 1339.500											
293		PBA	PY	PY	89	KT-E-E-0021 00		Schaltschrank AE1039.500											
294		PBA	PY	PY	89	KT-E-K-0095 00		Verdrahtungskanal											
295		PBA	PY	PY	89	PBA-D-LWY-00-1142-00		Flanschplatte											
296		PBA	PY	PY	89	PBA-D-LWY-00-1144-00		Winkel fest											
297		PBA	PY	PY	89	PBA-D-LWY-00-1145-00		Winkel beweglich											
298		PBA	PY	S14.1	55	KT-P-ZB-0050		Digi-Druckschalter											
299		PBA	PY	W_A3	57	KT-E-W-0321 00		Kabel mit M12 gerader Buchse 6											
300		PBA	PY	W_HO1	63	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro											
301		PBA	PY	W_HO2	63	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro											
302		PBA	PY	W_HO3	63	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro											
303		PBA	PY	W_HO4	63	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro											
304		PBA	PY	W_HO5	63	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro											
305		PBA	PY	W_Y	20	KT-E-W-0397 00		Geberleitung											
306		PBA	PY	W23	20	KT-E-W-0152 00		Motorleitung											
307		PBA	PY	W51	57	KT-E-W-0338 00		Superflex Plus N Pur UL 600											
308		PBA	PY	W52	44	KT-E-W-0338 00		Superflex Plus N Pur UL 600											
309		PBA	PY	W53	55	KT-E-W-0338 00		Superflex Plus N Pur UL 600											
310		PBA	PY	W57	42	KT-E-W-0094 00		Kabel Ölflex-FD 891; 18G1,5											
311		PBA	PY	W153	63	KT-E-W-0053 00		Kabel Ölflex-FD 891; 4G1,5											
312		PBA	PY	W155	60	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro											
313		PBA	PY	WO51.6	63	KT-E-W-0259 00		Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
314		PBA	PY	WO51.7	20	KT-E-W-0259 00		Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
315		PBA	PY	Y51.6	63	KT-P-ZB-0047 00		Stecker Pneu.-ventil											
316		PBA	PY	Y51.7	20	KT-P-ZB-0047 00		Stecker Pneu.-ventil											
317		PBA	PY_SS	A3.1	20	KT-E-G-0070 00		Bremsmodul BRS5001											
318		PBA	PY_SS	A3.2	20	KT-E-G-0058 02		AES Adapter f EBI Encoder HW8											
319		PBA	PY_SS	F32	12	KT-E-F-0136 00		Sicherungshalterung 140F											
320		PBA	PY_SS	F32	12	KT-E-F-0151 00		Sicherung RK5											
321		PBA	PY_SS	R3/1	20	KT-E-R-0013 00		Widerstand 200W 100 Ohm											
322		PBA	PY_SS	R3/2	20	KT-E-R-0013 00		Widerstand 200W 100 Ohm											
323		PBA	PY_SS	U3	20	KT-E-G-0064 00		Optionsmodul SEA5001											
324		PBA	PY_SS	U3	20	KT-E-G-0078 00		Servoumrichter SDS5075A/L mit											
325		PBA	SI	K_SS3	35	KT-E-S-1013 00		Sicherheitszuhaltung											
326		PBA	SI	K_SS4	35	KT-E-S-1013 00		Sicherheitszuhaltung											
327		PBA	SI	SLS5.2-R	37	KT-E-B-0059 00		Haltewinkel f. Sicherheitslich											
328		PBA	SI	SLS5.2-R	37	KT-E-B-0210 00		Lichtschranke 3strahlig Empf.											
329		PBA	SI	SLS5.2-T	37	KT-E-B-0209 00		Lichtschranke 3strahlig Sender											
REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	H H Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden! PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091				BLATTBEZ. Bauteilliste				= LISTEN				
					GEZ.:	30.05.16					DenkW	+							
					GEPR.:							ZEICHNUNGSNR.				VERSION		Blattzahl: 121	
																		SEITE: 17	

1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td colspan="12">Beschreibung</td></tr><tr><td>330</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLS5.2-T</td><td>37</td><td>KT-E-B-0059 00</td><td colspan="12">Haltewinkel f. Sicherheitslich</td></tr><tr><td>331</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLS6.2-R</td><td>37</td><td>KT-E-B-0210 00</td><td colspan="12">Lichtschranke 3strahlig Empf.</td></tr><tr><td>332</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLS6.2-R</td><td>37</td><td>KT-E-B-0059 00</td><td colspan="12">Haltewinkel f. Sicherheitslich</td></tr><tr><td>333</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLS6.2-T</td><td>37</td><td>KT-E-B-0209 00</td><td colspan="12">Lichtschranke 3strahlig Sender</td></tr><tr><td>334</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLS6.2-T</td><td>37</td><td>KT-E-B-0059 00</td><td colspan="12">Haltewinkel f. Sicherheitslich</td></tr><tr><td>335</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLSE1</td><td>36</td><td>KT-E-B-0090 00</td><td colspan="12">Sicherheitslichtschranke Empf.</td></tr><tr><td>336</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLSE2</td><td>36</td><td>KT-E-B-0090 00</td><td colspan="12">Sicherheitslichtschranke Empf.</td></tr><tr><td>337</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLSE3</td><td>36</td><td>KT-E-B-0090 00</td><td colspan="12">Sicherheitslichtschranke Empf.</td></tr><tr><td>338</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLSS1</td><td>36</td><td>KT-E-B-0089 00</td><td colspan="12">Sicherheitslichtschranke Send</td></tr><tr><td>339</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLSS2</td><td>36</td><td>KT-E-B-0089 00</td><td colspan="12">Sicherheitslichtschranke Send</td></tr><tr><td>340</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SLSS3</td><td>36</td><td>KT-E-B-0089 00</td><td colspan="12">Sicherheitslichtschranke Send</td></tr><tr><td>341</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SS7</td><td>34</td><td>KT-E-S-0006 00</td><td colspan="12">Sicherheitsschalter</td></tr><tr><td>342</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>SS8</td><td>34</td><td>KT-E-S-0006 00</td><td colspan="12">Sicherheitsschalter</td></tr><tr><td>343</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_BP_SS3</td><td>35</td><td>KT-E-W-0018 00</td><td colspan="12">Kabel Öflex Classic 110</td></tr><tr><td>344</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_BP_SS4</td><td>35</td><td>KT-E-W-0018 00</td><td colspan="12">Kabel Öflex Classic 110</td></tr><tr><td>345</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_BP_SS5</td><td>37</td><td>KT-E-W-0081 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic LiYCY 6x0,14</td></tr><tr><td>346</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_BP_SS6</td><td>37</td><td>KT-E-W-0081 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic LiYCY 6x0,14</td></tr><tr><td>347</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLS5.2-R</td><td>37</td><td>KT-E-W-0379 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>348</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLS5.2-T</td><td>37</td><td>KT-E-W-0381 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>349</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLS6.2-R</td><td>37</td><td>KT-E-W-0379 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>350</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLS6.2-T</td><td>37</td><td>KT-E-W-0381 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>351</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLSE1</td><td>36</td><td>KT-E-W-0090 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic-FD CP plus</td></tr><tr><td>352</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLSE2</td><td>36</td><td>KT-E-W-0090 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic-FD CP plus</td></tr><tr><td>353</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLSE3</td><td>36</td><td>KT-E-W-0090 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic-FD CP plus</td></tr><tr><td>354</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLSS1</td><td>36</td><td>KT-E-W-0090 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic-FD CP plus</td></tr><tr><td>355</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLSS2</td><td>36</td><td>KT-E-W-0090 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic-FD CP plus</td></tr><tr><td>356</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SLSS3</td><td>36</td><td>KT-E-W-0090 00</td><td colspan="12">Kabel Unitronic-FD CP plus</td></tr><tr><td>357</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SS3</td><td>35</td><td>KT-E-W-0023 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro</td></tr><tr><td>358</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SS4</td><td>35</td><td>KT-E-W-0023 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro</td></tr><tr><td>359</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SS7</td><td>34</td><td>KT-E-W-0100 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gerade</td></tr><tr><td>360</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SS8</td><td>34</td><td>KT-E-W-0100 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gerade</td></tr><tr><td>361</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SS11</td><td>34</td><td>KT-E-W-0028 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro</td></tr><tr><td>362</td><td>PBA</td><td>SI</td><td>W_SS12</td><td>34</td><td>KT-E-W-0028 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro</td></tr><tr><td>363</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>364</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0048 00</td><td colspan="12">Leuchtdrucktaster weiss</td></tr><tr><td>365</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>366</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0054 00</td><td colspan="12">LED-MODUL 24V weiss</td></tr><tr><td>367</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>368</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S37</td><td>33</td><td>KT-E-S-0038 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE101</td></tr><tr><td>369</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S37</td><td>33</td><td>KT-E-S-0005 00</td><td colspan="12">Schlüsselschalter 2 Stellungen</td></tr><tr><td>370</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S37</td><td>33</td><td>KT-E-S-0037 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch ZB5AZ009</td></tr><tr><td>371</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>S37</td><td>33</td><td>KT-E-S-0050 00</td><td colspan="12">Schildträger 30x50mm</td></tr><tr><td>372</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>SS1</td><td>33</td><td>KT-E-S-0078 00</td><td colspan="12">Schaltelement</td></tr><tr><td>373</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>SS1</td><td>33</td><td>KT-E-S-0100 00</td><td colspan="12">Not-Aus-Taster</td></tr><tr><td>374</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>SS1</td><td>33</td><td>KT-E-S-0078 00</td><td colspan="12">Schaltelement</td></tr><tr><td>375</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>SS1</td><td>33</td><td>KT-E-S-0078 00</td><td colspan="12">Schaltelement</td></tr><tr><td>376</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>SS1</td><td>33</td><td>KT-E-S-0008 00</td><td colspan="12">Befestigungsflansch 1/2 5/6 3/</td></tr></table>																		Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung												330	PBA	SI	SLS5.2-T	37	KT-E-B-0059 00	Haltewinkel f. Sicherheitslich												331	PBA	SI	SLS6.2-R	37	KT-E-B-0210 00	Lichtschranke 3strahlig Empf.												332	PBA	SI	SLS6.2-R	37	KT-E-B-0059 00	Haltewinkel f. Sicherheitslich												333	PBA	SI	SLS6.2-T	37	KT-E-B-0209 00	Lichtschranke 3strahlig Sender												334	PBA	SI	SLS6.2-T	37	KT-E-B-0059 00	Haltewinkel f. Sicherheitslich												335	PBA	SI	SLSE1	36	KT-E-B-0090 00	Sicherheitslichtschranke Empf.												336	PBA	SI	SLSE2	36	KT-E-B-0090 00	Sicherheitslichtschranke Empf.												337	PBA	SI	SLSE3	36	KT-E-B-0090 00	Sicherheitslichtschranke Empf.												338	PBA	SI	SLSS1	36	KT-E-B-0089 00	Sicherheitslichtschranke Send												339	PBA	SI	SLSS2	36	KT-E-B-0089 00	Sicherheitslichtschranke Send												340	PBA	SI	SLSS3	36	KT-E-B-0089 00	Sicherheitslichtschranke Send												341	PBA	SI	SS7	34	KT-E-S-0006 00	Sicherheitsschalter												342	PBA	SI	SS8	34	KT-E-S-0006 00	Sicherheitsschalter												343	PBA	SI	W_BP_SS3	35	KT-E-W-0018 00	Kabel Öflex Classic 110												344	PBA	SI	W_BP_SS4	35	KT-E-W-0018 00	Kabel Öflex Classic 110												345	PBA	SI	W_BP_SS5	37	KT-E-W-0081 00	Kabel Unitronic LiYCY 6x0,14												346	PBA	SI	W_BP_SS6	37	KT-E-W-0081 00	Kabel Unitronic LiYCY 6x0,14												347	PBA	SI	W_SLS5.2-R	37	KT-E-W-0379 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.												348	PBA	SI	W_SLS5.2-T	37	KT-E-W-0381 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.												349	PBA	SI	W_SLS6.2-R	37	KT-E-W-0379 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.												350	PBA	SI	W_SLS6.2-T	37	KT-E-W-0381 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.												351	PBA	SI	W_SLSE1	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus												352	PBA	SI	W_SLSE2	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus												353	PBA	SI	W_SLSE3	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus												354	PBA	SI	W_SLSS1	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus												355	PBA	SI	W_SLSS2	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus												356	PBA	SI	W_SLSS3	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus												357	PBA	SI	W_SS3	35	KT-E-W-0023 00	Kabel Ölflex 150 Quattro												358	PBA	SI	W_SS4	35	KT-E-W-0023 00	Kabel Ölflex 150 Quattro												359	PBA	SI	W_SS7	34	KT-E-W-0100 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gerade												360	PBA	SI	W_SS8	34	KT-E-W-0100 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gerade												361	PBA	SI	W_SS11	34	KT-E-W-0028 00	Kabel Ölflex 150 Quattro												362	PBA	SI	W_SS12	34	KT-E-W-0028 00	Kabel Ölflex 150 Quattro												363	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												364	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0048 00	Leuchtdrucktaster weiss												365	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												366	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0054 00	LED-MODUL 24V weiss												367	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												368	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101												369	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0005 00	Schlüsselschalter 2 Stellungen												370	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009												371	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm												372	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement												373	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0100 00	Not-Aus-Taster												374	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement												375	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement												376	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0008 00	Befestigungsflansch 1/2 5/6 3/											
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
330	PBA	SI	SLS5.2-T	37	KT-E-B-0059 00	Haltewinkel f. Sicherheitslich																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
331	PBA	SI	SLS6.2-R	37	KT-E-B-0210 00	Lichtschranke 3strahlig Empf.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
332	PBA	SI	SLS6.2-R	37	KT-E-B-0059 00	Haltewinkel f. Sicherheitslich																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
333	PBA	SI	SLS6.2-T	37	KT-E-B-0209 00	Lichtschranke 3strahlig Sender																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
334	PBA	SI	SLS6.2-T	37	KT-E-B-0059 00	Haltewinkel f. Sicherheitslich																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
335	PBA	SI	SLSE1	36	KT-E-B-0090 00	Sicherheitslichtschranke Empf.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
336	PBA	SI	SLSE2	36	KT-E-B-0090 00	Sicherheitslichtschranke Empf.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
337	PBA	SI	SLSE3	36	KT-E-B-0090 00	Sicherheitslichtschranke Empf.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
338	PBA	SI	SLSS1	36	KT-E-B-0089 00	Sicherheitslichtschranke Send																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
339	PBA	SI	SLSS2	36	KT-E-B-0089 00	Sicherheitslichtschranke Send																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
340	PBA	SI	SLSS3	36	KT-E-B-0089 00	Sicherheitslichtschranke Send																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
341	PBA	SI	SS7	34	KT-E-S-0006 00	Sicherheitsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
342	PBA	SI	SS8	34	KT-E-S-0006 00	Sicherheitsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
343	PBA	SI	W_BP_SS3	35	KT-E-W-0018 00	Kabel Öflex Classic 110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
344	PBA	SI	W_BP_SS4	35	KT-E-W-0018 00	Kabel Öflex Classic 110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
345	PBA	SI	W_BP_SS5	37	KT-E-W-0081 00	Kabel Unitronic LiYCY 6x0,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
346	PBA	SI	W_BP_SS6	37	KT-E-W-0081 00	Kabel Unitronic LiYCY 6x0,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
347	PBA	SI	W_SLS5.2-R	37	KT-E-W-0379 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
348	PBA	SI	W_SLS5.2-T	37	KT-E-W-0381 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
349	PBA	SI	W_SLS6.2-R	37	KT-E-W-0379 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
350	PBA	SI	W_SLS6.2-T	37	KT-E-W-0381 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
351	PBA	SI	W_SLSE1	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
352	PBA	SI	W_SLSE2	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
353	PBA	SI	W_SLSE3	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
354	PBA	SI	W_SLSS1	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
355	PBA	SI	W_SLSS2	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
356	PBA	SI	W_SLSS3	36	KT-E-W-0090 00	Kabel Unitronic-FD CP plus																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
357	PBA	SI	W_SS3	35	KT-E-W-0023 00	Kabel Ölflex 150 Quattro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
358	PBA	SI	W_SS4	35	KT-E-W-0023 00	Kabel Ölflex 150 Quattro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
359	PBA	SI	W_SS7	34	KT-E-W-0100 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gerade																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
360	PBA	SI	W_SS8	34	KT-E-W-0100 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gerade																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
361	PBA	SI	W_SS11	34	KT-E-W-0028 00	Kabel Ölflex 150 Quattro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
362	PBA	SI	W_SS12	34	KT-E-W-0028 00	Kabel Ölflex 150 Quattro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
363	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
364	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0048 00	Leuchtdrucktaster weiss																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
365	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
366	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0054 00	LED-MODUL 24V weiss																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
367	PBA	SI_BP	S2	33	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
368	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0038 00	Hilfsschalter ZBE101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
369	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0005 00	Schlüsselschalter 2 Stellungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
370	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0037 00	Befestigungsflansch ZB5AZ009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
371	PBA	SI_BP	S37	33	KT-E-S-0050 00	Schildträger 30x50mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
372	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
373	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0100 00	Not-Aus-Taster																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
374	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
375	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
376	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0008 00	Befestigungsflansch 1/2 5/6 3/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
REVISION		DATUM	NAME			DATUM		NAME		H H Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!				PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091				BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
						GEZ.: 30.05.16		DenkW								+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
														ZEICHNUNGSNR.		VERSION		Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						GEPR.:												SEITE: 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td colspan="12">Beschreibung</td></tr><tr><td>377</td><td>PBA</td><td>SI_BP</td><td>SS1</td><td>33</td><td>KT-E-S-0078 00</td><td colspan="12">Schaltelement</td></tr><tr><td>378</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS3</td><td>H103B</td><td>35</td><td>KT-E-S-0055 00</td><td colspan="12">LED MODUL 24V grün</td></tr><tr><td>379</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS3</td><td>H103B</td><td>35</td><td>KT-E-S-1040 00</td><td colspan="12">Leuchtmelder grün</td></tr><tr><td>380</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS3</td><td>S103</td><td>35</td><td>KT-E-S-1027 00</td><td colspan="12">LED-MODUL 24V blau</td></tr><tr><td>381</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS3</td><td>S103</td><td>35</td><td>KT-E-S-0061 00</td><td colspan="12">Leuchtdrucktaster blau</td></tr><tr><td>382</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS3</td><td>S103</td><td>35</td><td>KT-E-S-0046 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock 1S</td></tr><tr><td>383</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS3</td><td>S103</td><td>35</td><td>KT-E-I-0014 00</td><td colspan="12">Leergehäuse 2 Bef. Stelle</td></tr><tr><td>384</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS4</td><td>H104B</td><td>35</td><td>KT-E-S-1040 00</td><td colspan="12">Leuchtmelder grün</td></tr><tr><td>385</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS4</td><td>H104B</td><td>35</td><td>KT-E-S-0055 00</td><td colspan="12">LED MODUL 24V grün</td></tr><tr><td>386</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS4</td><td>S104</td><td>35</td><td>KT-E-S-0061 00</td><td colspan="12">Leuchtdrucktaster blau</td></tr><tr><td>387</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS4</td><td>S104</td><td>35</td><td>KT-E-S-1027 00</td><td colspan="12">LED-MODUL 24V blau</td></tr><tr><td>388</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS4</td><td>S104</td><td>35</td><td>KT-E-S-0046 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock 1S</td></tr><tr><td>389</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS4</td><td>S104</td><td>35</td><td>KT-E-I-0014 00</td><td colspan="12">Leergehäuse 2 Bef. Stelle</td></tr><tr><td>390</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS5</td><td>S105</td><td>37</td><td>KT-E-I-0015 00</td><td colspan="12">Leergehäuse 1 Bef. Stelle</td></tr><tr><td>391</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS5</td><td>S105</td><td>37</td><td>KT-E-S-0046 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock 1S</td></tr><tr><td>392</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS5</td><td>S105</td><td>37</td><td>KT-E-S-0061 00</td><td colspan="12">Leuchtdrucktaster blau</td></tr><tr><td>393</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS5</td><td>S105</td><td>37</td><td>KT-E-S-1027 00</td><td colspan="12">LED-MODUL 24V blau</td></tr><tr><td>394</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS6</td><td>S106</td><td>37</td><td>KT-E-S-1027 00</td><td colspan="12">LED-MODUL 24V blau</td></tr><tr><td>395</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS6</td><td>S106</td><td>37</td><td>KT-E-S-0061 00</td><td colspan="12">Leuchtdrucktaster blau</td></tr><tr><td>396</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS6</td><td>S106</td><td>37</td><td>KT-E-S-0046 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock 1S</td></tr><tr><td>397</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS6</td><td>S106</td><td>37</td><td>KT-E-I-0015 00</td><td colspan="12">Leergehäuse 1 Bef. Stelle</td></tr><tr><td>398</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS11</td><td>SS11</td><td>34</td><td>KT-E-S-0047 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock Ö</td></tr><tr><td>399</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS11</td><td>SS11</td><td>34</td><td>KT-E-S-0047 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock Ö</td></tr><tr><td>400</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS11</td><td>SS11</td><td>34</td><td>KT-E-S-0047 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock Ö</td></tr><tr><td>401</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS11</td><td>SS11</td><td>34</td><td>KT-E-S-1044 00</td><td colspan="12">Not-Aus-Taster ,rot</td></tr><tr><td>402</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS11</td><td>SS11</td><td>34</td><td>KT-E-I-0015 00</td><td colspan="12">Leergehäuse 1 Bef. Stelle</td></tr><tr><td>403</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS12</td><td>SS12</td><td>34</td><td>KT-E-S-0047 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock Ö</td></tr><tr><td>404</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS12</td><td>SS12</td><td>34</td><td>KT-E-S-0047 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock Ö</td></tr><tr><td>405</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS12</td><td>SS12</td><td>34</td><td>KT-E-S-1044 00</td><td colspan="12">Not-Aus-Taster ,rot</td></tr><tr><td>406</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS12</td><td>SS12</td><td>34</td><td>KT-E-S-0047 00</td><td colspan="12">Hilfsschalterblock Ö</td></tr><tr><td>407</td><td>PBA</td><td>SI_BP_SS12</td><td>SS12</td><td>34</td><td>KT-E-I-0015 00</td><td colspan="12">Leergehäuse 1 Bef. Stelle</td></tr><tr><td>408</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>K40</td><td>33</td><td>KT-E-K-0225 00</td><td colspan="12">Sicher.-Verriegelung</td></tr><tr><td>409</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>K41</td><td>33</td><td>KT-E-K-0225 00</td><td colspan="12">Sicher.-Verriegelung</td></tr><tr><td>410</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>SS2</td><td>33</td><td>KT-E-I-0015 00</td><td colspan="12">Leergehäuse 1 Bef. Stelle</td></tr><tr><td>411</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>SS2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0069 00</td><td colspan="12">Not-Aus-Taster , ge/rt</td></tr><tr><td>412</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>SS2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0086 00</td><td colspan="12">Befestigungsadapter, Haltebo</td></tr><tr><td>413</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>SS2</td><td>33</td><td>KT-E-S-0039 00</td><td colspan="12">Hilfsschalter ZBE102</td></tr><tr><td>414</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>W_K40</td><td>33</td><td>KT-E-W-0009 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex Classic 100</td></tr><tr><td>415</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>W_K41</td><td>33</td><td>KT-E-W-0009 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex Classic 100</td></tr><tr><td>416</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>X_CPU</td><td>33</td><td>KT-E-A-0062 00</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr><tr><td>417</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>X_CPU</td><td>33</td><td>KT-E-A-0098 01</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr><tr><td>418</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>XTIO1</td><td>33</td><td>KT-E-A-0063 00</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr><tr><td>419</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>XTIO2</td><td>35</td><td>KT-E-A-0063 00</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr><tr><td>420</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>XTIO3</td><td>37</td><td>KT-E-A-0063 00</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr><tr><td>421</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>XTIO4</td><td>39</td><td>KT-E-A-0063 00</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr><tr><td>422</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>XTK1</td><td>40</td><td>KT-E-K-0219 00</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr><tr><td>423</td><td>PBA</td><td>SI_SS</td><td>XTK2</td><td>40</td><td>KT-E-K-0219 00</td><td colspan="12">Flexi Soft Sicherheitssteuerun</td></tr></table>																		Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung												377	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement												378	PBA	SI_BP_SS3	H103B	35	KT-E-S-0055 00	LED MODUL 24V grün												379	PBA	SI_BP_SS3	H103B	35	KT-E-S-1040 00	Leuchtmelder grün												380	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau												381	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau												382	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S												383	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-I-0014 00	Leergehäuse 2 Bef. Stelle												384	PBA	SI_BP_SS4	H104B	35	KT-E-S-1040 00	Leuchtmelder grün												385	PBA	SI_BP_SS4	H104B	35	KT-E-S-0055 00	LED MODUL 24V grün												386	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau												387	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau												388	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S												389	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-I-0014 00	Leergehäuse 2 Bef. Stelle												390	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle												391	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S												392	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau												393	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau												394	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau												395	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau												396	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S												397	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle												398	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö												399	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö												400	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö												401	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-1044 00	Not-Aus-Taster ,rot												402	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle												403	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö												404	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö												405	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-1044 00	Not-Aus-Taster ,rot												406	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö												407	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle												408	PBA	SI_SS	K40	33	KT-E-K-0225 00	Sicher.-Verriegelung												409	PBA	SI_SS	K41	33	KT-E-K-0225 00	Sicher.-Verriegelung												410	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle												411	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-S-0069 00	Not-Aus-Taster , ge/rt												412	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-S-0086 00	Befestigungsadapter, Haltebo												413	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-S-0039 00	Hilfsschalter ZBE102												414	PBA	SI_SS	W_K40	33	KT-E-W-0009 00	Kabel Ölflex Classic 100												415	PBA	SI_SS	W_K41	33	KT-E-W-0009 00	Kabel Ölflex Classic 100												416	PBA	SI_SS	X_CPU	33	KT-E-A-0062 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun												417	PBA	SI_SS	X_CPU	33	KT-E-A-0098 01	Flexi Soft Sicherheitssteuerun												418	PBA	SI_SS	XTIO1	33	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun												419	PBA	SI_SS	XTIO2	35	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun												420	PBA	SI_SS	XTIO3	37	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun												421	PBA	SI_SS	XTIO4	39	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun												422	PBA	SI_SS	XTK1	40	KT-E-K-0219 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun												423	PBA	SI_SS	XTK2	40	KT-E-K-0219 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun											
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
377	PBA	SI_BP	SS1	33	KT-E-S-0078 00	Schaltelement																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
378	PBA	SI_BP_SS3	H103B	35	KT-E-S-0055 00	LED MODUL 24V grün																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
379	PBA	SI_BP_SS3	H103B	35	KT-E-S-1040 00	Leuchtmelder grün																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
380	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
381	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
382	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
383	PBA	SI_BP_SS3	S103	35	KT-E-I-0014 00	Leergehäuse 2 Bef. Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
384	PBA	SI_BP_SS4	H104B	35	KT-E-S-1040 00	Leuchtmelder grün																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
385	PBA	SI_BP_SS4	H104B	35	KT-E-S-0055 00	LED MODUL 24V grün																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
386	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
387	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
388	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
389	PBA	SI_BP_SS4	S104	35	KT-E-I-0014 00	Leergehäuse 2 Bef. Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
390	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
391	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
392	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
393	PBA	SI_BP_SS5	S105	37	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
394	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-S-1027 00	LED-MODUL 24V blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
395	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-S-0061 00	Leuchtdrucktaster blau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
396	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-S-0046 00	Hilfsschalterblock 1S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
397	PBA	SI_BP_SS6	S106	37	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
398	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
399	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
400	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
401	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-S-1044 00	Not-Aus-Taster ,rot																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
402	PBA	SI_BP_SS11	SS11	34	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
403	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
404	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
405	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-1044 00	Not-Aus-Taster ,rot																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
406	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-S-0047 00	Hilfsschalterblock Ö																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
407	PBA	SI_BP_SS12	SS12	34	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
408	PBA	SI_SS	K40	33	KT-E-K-0225 00	Sicher.-Verriegelung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
409	PBA	SI_SS	K41	33	KT-E-K-0225 00	Sicher.-Verriegelung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
410	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-I-0015 00	Leergehäuse 1 Bef. Stelle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
411	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-S-0069 00	Not-Aus-Taster , ge/rt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
412	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-S-0086 00	Befestigungsadapter, Haltebo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
413	PBA	SI_SS	SS2	33	KT-E-S-0039 00	Hilfsschalter ZBE102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
414	PBA	SI_SS	W_K40	33	KT-E-W-0009 00	Kabel Ölflex Classic 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
415	PBA	SI_SS	W_K41	33	KT-E-W-0009 00	Kabel Ölflex Classic 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
416	PBA	SI_SS	X_CPU	33	KT-E-A-0062 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
417	PBA	SI_SS	X_CPU	33	KT-E-A-0098 01	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
418	PBA	SI_SS	XTIO1	33	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
419	PBA	SI_SS	XTIO2	35	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
420	PBA	SI_SS	XTIO3	37	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
421	PBA	SI_SS	XTIO4	39	KT-E-A-0063 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
422	PBA	SI_SS	XTK1	40	KT-E-K-0219 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
423	PBA	SI_SS	XTK2	40	KT-E-K-0219 00	Flexi Soft Sicherheitssteuerun																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	H H Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden! PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091	BLATTBEZ. Bauteilliste				= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					GEZ.:	30.05.16	DenkW						+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					GEPR.:				ZEICHNUNGSNR.		VERSION	Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												SEITE: 19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td colspan="12">Beschreibung</td></tr><tr><td>424</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A1</td><td>60</td><td>KT-E-A-0128 00</td><td colspan="12">PC Espresso E720 E85+ / WIN7/St</td></tr><tr><td>425</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A1</td><td>60</td><td>KT-E-X-0312 00</td><td colspan="12">PCI Express/Netzwerkkarte</td></tr><tr><td>426</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A1</td><td>60</td><td>KT-E-E-0016 00</td><td colspan="12">Kaltgerätedose</td></tr><tr><td>427</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A5</td><td>60</td><td>KT-E-A-0032 00</td><td colspan="12">Ethernet Switch</td></tr><tr><td>428</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A6</td><td>16</td><td>KT-E-I-0269 00</td><td colspan="12">Phasenwächter DPA51CM44</td></tr><tr><td>429</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A9</td><td>60</td><td>KT-E-A-0032 00</td><td colspan="12">Ethernet Switch</td></tr><tr><td>430</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A70/1</td><td>62</td><td>KT-E-E-1045 00</td><td colspan="12">Schaltschrankkühlgerät KG 4309</td></tr><tr><td>431</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A70/2</td><td>62</td><td>KT-E-E-1060 00</td><td colspan="12">Schaltschrankkühlgerät KG 4325</td></tr><tr><td>432</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A70/2</td><td>62</td><td>KT-E-E-1061 00</td><td colspan="12">Filterhalter für KG-4325/30/4</td></tr><tr><td>433</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A70/2</td><td>62</td><td>KT-E-E-1062 00</td><td colspan="12">Metallfilter für KG-4325/30</td></tr><tr><td>434</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A100</td><td>11</td><td>KT-E-A-0148 00</td><td colspan="12">Anschlußmodul</td></tr><tr><td>435</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A101</td><td>11</td><td>KT-E-A-0127 00</td><td colspan="12">Anschlußmodul</td></tr><tr><td>436</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A102</td><td>11</td><td>KT-E-A-0127 00</td><td colspan="12">Anschlußmodul</td></tr><tr><td>437</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A103</td><td>11</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>438</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A110</td><td>11</td><td>KT-E-A-0029 00</td><td colspan="12">Stromschienenträger</td></tr><tr><td>439</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A110</td><td>11</td><td>KT-E-F-0112 00</td><td colspan="12">Endabdeckung</td></tr><tr><td>440</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A111</td><td>11</td><td>KT-E-F-0112 00</td><td colspan="12">Endabdeckung</td></tr><tr><td>441</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A111</td><td>11</td><td>KT-E-A-0029 00</td><td colspan="12">Stromschienenträger</td></tr><tr><td>442</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A300</td><td>13</td><td>KT-E-A-0028 00</td><td colspan="12">Anschlußmodul</td></tr><tr><td>443</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A301</td><td>13</td><td>KT-E-A-0028 00</td><td colspan="12">Anschlußmodul</td></tr><tr><td>444</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A302</td><td>13</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>445</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A303</td><td>13</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>446</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A304</td><td>13</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>447</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A305</td><td>13</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>448</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A310</td><td>13</td><td>KT-E-F-0112 00</td><td colspan="12">Endabdeckung</td></tr><tr><td>449</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A310</td><td>13</td><td>KT-E-A-0029 00</td><td colspan="12">Stromschienenträger</td></tr><tr><td>450</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A311</td><td>13</td><td>KT-E-A-0029 00</td><td colspan="12">Stromschienenträger</td></tr><tr><td>451</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A311</td><td>13</td><td>KT-E-F-0112 00</td><td colspan="12">Endabdeckung</td></tr><tr><td>452</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A700</td><td>27</td><td>KT-E-A-0028 00</td><td colspan="12">Anschlußmodul</td></tr><tr><td>453</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A701</td><td>27</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>454</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A702</td><td>27</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>455</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A703</td><td>27</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>456</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A705</td><td>28</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>457</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A706</td><td>28</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>458</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A707</td><td>28</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>459</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A708</td><td>28</td><td>KT-E-A-0030 00</td><td colspan="12">Einspeise-Stromschienenträger</td></tr><tr><td>460</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A710</td><td>27</td><td>KT-E-F-0112 00</td><td colspan="12">Endabdeckung</td></tr><tr><td>461</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A710</td><td>27</td><td>KT-E-A-0029 00</td><td colspan="12">Stromschienenträger</td></tr><tr><td>462</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A711</td><td>27</td><td>KT-E-A-0029 00</td><td colspan="12">Stromschienenträger</td></tr><tr><td>463</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A711</td><td>27</td><td>KT-E-F-0112 00</td><td colspan="12">Endabdeckung</td></tr><tr><td>464</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A712</td><td>28</td><td>KT-E-A-0029 00</td><td colspan="12">Stromschienenträger</td></tr><tr><td>465</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>A712</td><td>28</td><td>KT-E-F-0112 00</td><td colspan="12">Endabdeckung</td></tr><tr><td>466</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>B70</td><td>62</td><td>KT-E-S-1012 00</td><td colspan="12">Thermostat Finder 1S - 5A</td></tr><tr><td>467</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>B70/2</td><td>62</td><td>KT-E-S-1012 00</td><td colspan="12">Thermostat Finder 1S - 5A</td></tr><tr><td>468</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F01</td><td>14</td><td>KT-E-F-0004 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1489-A2</td></tr><tr><td>469</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F23</td><td>17</td><td>KT-E-F-0009 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>470</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F24</td><td>17</td><td>KT-E-F-0009 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr></table>																		Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung												424	PBA	SS	A1	60	KT-E-A-0128 00	PC Espresso E720 E85+ / WIN7/St												425	PBA	SS	A1	60	KT-E-X-0312 00	PCI Express/Netzwerkkarte												426	PBA	SS	A1	60	KT-E-E-0016 00	Kaltgerätedose												427	PBA	SS	A5	60	KT-E-A-0032 00	Ethernet Switch												428	PBA	SS	A6	16	KT-E-I-0269 00	Phasenwächter DPA51CM44												429	PBA	SS	A9	60	KT-E-A-0032 00	Ethernet Switch												430	PBA	SS	A70/1	62	KT-E-E-1045 00	Schaltschrankkühlgerät KG 4309												431	PBA	SS	A70/2	62	KT-E-E-1060 00	Schaltschrankkühlgerät KG 4325												432	PBA	SS	A70/2	62	KT-E-E-1061 00	Filterhalter für KG-4325/30/4												433	PBA	SS	A70/2	62	KT-E-E-1062 00	Metallfilter für KG-4325/30												434	PBA	SS	A100	11	KT-E-A-0148 00	Anschlußmodul												435	PBA	SS	A101	11	KT-E-A-0127 00	Anschlußmodul												436	PBA	SS	A102	11	KT-E-A-0127 00	Anschlußmodul												437	PBA	SS	A103	11	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												438	PBA	SS	A110	11	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger												439	PBA	SS	A110	11	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung												440	PBA	SS	A111	11	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung												441	PBA	SS	A111	11	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger												442	PBA	SS	A300	13	KT-E-A-0028 00	Anschlußmodul												443	PBA	SS	A301	13	KT-E-A-0028 00	Anschlußmodul												444	PBA	SS	A302	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												445	PBA	SS	A303	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												446	PBA	SS	A304	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												447	PBA	SS	A305	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												448	PBA	SS	A310	13	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung												449	PBA	SS	A310	13	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger												450	PBA	SS	A311	13	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger												451	PBA	SS	A311	13	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung												452	PBA	SS	A700	27	KT-E-A-0028 00	Anschlußmodul												453	PBA	SS	A701	27	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												454	PBA	SS	A702	27	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												455	PBA	SS	A703	27	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												456	PBA	SS	A705	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												457	PBA	SS	A706	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												458	PBA	SS	A707	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												459	PBA	SS	A708	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger												460	PBA	SS	A710	27	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung												461	PBA	SS	A710	27	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger												462	PBA	SS	A711	27	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger												463	PBA	SS	A711	27	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung												464	PBA	SS	A712	28	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger												465	PBA	SS	A712	28	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung												466	PBA	SS	B70	62	KT-E-S-1012 00	Thermostat Finder 1S - 5A												467	PBA	SS	B70/2	62	KT-E-S-1012 00	Thermostat Finder 1S - 5A												468	PBA	SS	F01	14	KT-E-F-0004 00	Leitungsschutzschalter 1489-A2												469	PBA	SS	F23	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP												470	PBA	SS	F24	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP											
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
424	PBA	SS	A1	60	KT-E-A-0128 00	PC Espresso E720 E85+ / WIN7/St																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
425	PBA	SS	A1	60	KT-E-X-0312 00	PCI Express/Netzwerkkarte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
426	PBA	SS	A1	60	KT-E-E-0016 00	Kaltgerätedose																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
427	PBA	SS	A5	60	KT-E-A-0032 00	Ethernet Switch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
428	PBA	SS	A6	16	KT-E-I-0269 00	Phasenwächter DPA51CM44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
429	PBA	SS	A9	60	KT-E-A-0032 00	Ethernet Switch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
430	PBA	SS	A70/1	62	KT-E-E-1045 00	Schaltschrankkühlgerät KG 4309																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
431	PBA	SS	A70/2	62	KT-E-E-1060 00	Schaltschrankkühlgerät KG 4325																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
432	PBA	SS	A70/2	62	KT-E-E-1061 00	Filterhalter für KG-4325/30/4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
433	PBA	SS	A70/2	62	KT-E-E-1062 00	Metallfilter für KG-4325/30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
434	PBA	SS	A100	11	KT-E-A-0148 00	Anschlußmodul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
435	PBA	SS	A101	11	KT-E-A-0127 00	Anschlußmodul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
436	PBA	SS	A102	11	KT-E-A-0127 00	Anschlußmodul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
437	PBA	SS	A103	11	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
438	PBA	SS	A110	11	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
439	PBA	SS	A110	11	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
440	PBA	SS	A111	11	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
441	PBA	SS	A111	11	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
442	PBA	SS	A300	13	KT-E-A-0028 00	Anschlußmodul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
443	PBA	SS	A301	13	KT-E-A-0028 00	Anschlußmodul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
444	PBA	SS	A302	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
445	PBA	SS	A303	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
446	PBA	SS	A304	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
447	PBA	SS	A305	13	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
448	PBA	SS	A310	13	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
449	PBA	SS	A310	13	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
450	PBA	SS	A311	13	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
451	PBA	SS	A311	13	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
452	PBA	SS	A700	27	KT-E-A-0028 00	Anschlußmodul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
453	PBA	SS	A701	27	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
454	PBA	SS	A702	27	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
455	PBA	SS	A703	27	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
456	PBA	SS	A705	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
457	PBA	SS	A706	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
458	PBA	SS	A707	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
459	PBA	SS	A708	28	KT-E-A-0030 00	Einspeise-Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
460	PBA	SS	A710	27	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
461	PBA	SS	A710	27	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
462	PBA	SS	A711	27	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
463	PBA	SS	A711	27	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
464	PBA	SS	A712	28	KT-E-A-0029 00	Stromschienenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
465	PBA	SS	A712	28	KT-E-F-0112 00	Endabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
466	PBA	SS	B70	62	KT-E-S-1012 00	Thermostat Finder 1S - 5A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
467	PBA	SS	B70/2	62	KT-E-S-1012 00	Thermostat Finder 1S - 5A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
468	PBA	SS	F01	14	KT-E-F-0004 00	Leitungsschutzschalter 1489-A2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
469	PBA	SS	F23	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
470	PBA	SS	F24	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME			Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!			PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					GEZ.:	30.05.16	DenkW								+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
															Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					GEPR.:										SEITE: 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td>Beschreibung</td></tr><tr><td>471</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F25</td><td>17</td><td>KT-E-F-0009 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>472</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F26</td><td>17</td><td>KT-E-F-0009 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>473</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F34</td><td>13</td><td>KT-E-F-0181 00</td><td>Rahmenklemmen für VL250UL</td></tr><tr><td>474</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F34</td><td>13</td><td>KT-E-F-0182 00</td><td>LEISTUNGSSCHALTER VL 250UL</td></tr><tr><td>475</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F34</td><td>13</td><td>KT-E-F-0180 00</td><td>Anschlussabdeckung für VL250</td></tr><tr><td>476</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F37</td><td>14</td><td>KT-E-F-0100 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1489-A1</td></tr><tr><td>477</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F41</td><td>14</td><td>KT-E-F-0002 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1489-A1</td></tr><tr><td>478</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F42</td><td>12</td><td>KT-E-F-0006 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1489-A3</td></tr><tr><td>479</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F43</td><td>14</td><td>KT-E-F-0100 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1489-A1</td></tr><tr><td>480</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F50A</td><td>16</td><td>KT-E-F-0114 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>481</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F50B</td><td>16</td><td>KT-E-F-0114 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>482</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F50C</td><td>16</td><td>KT-E-Q-0042 00</td><td>Hilfskontakt</td></tr><tr><td>483</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F50C</td><td>16</td><td>KT-E-F-0009 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>484</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>F50E</td><td>16</td><td>KT-E-F-0114 00</td><td>Leitungsschutzschalter 1492-SP</td></tr><tr><td>485</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>K26</td><td>63</td><td>KT-E-K-0107 00</td><td>Stromstoss-Schalter</td></tr><tr><td>486</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>L8.1</td><td>13</td><td>KT-E-U-0073 00</td><td>Eingangsdrossel f KEB 90KW FU</td></tr><tr><td>487</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>Q0</td><td>11</td><td>KT-E-F-0180 00</td><td>Anschlussabdeckung für VL250</td></tr><tr><td>488</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>Q0</td><td>11</td><td>KT-E-F-0178 00</td><td>Leistungsschalter VL 250 UL</td></tr><tr><td>489</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>Q0</td><td>11</td><td>KT-E-F-0181 00</td><td>Rahmenklemmen für VL250UL</td></tr><tr><td>490</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>Q0</td><td>11</td><td>KT-E-F-0179 00</td><td>Türkupplungs-Drehantrieb</td></tr><tr><td>491</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>S01</td><td>14</td><td>KT-E-Q-0040 00</td><td>Hauptschalter 32A,13KW,3pol,sw</td></tr><tr><td>492</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>S42</td><td>62</td><td>KT-E-S-0111 00</td><td>Türpositionsschalter</td></tr><tr><td>493</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-A-0150 00</td><td>Halter f. Leerfeldabdeckung</td></tr><tr><td>494</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-K-0043 00</td><td>Verteilermodul 4MA</td></tr><tr><td>495</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-K-0044 00</td><td>Einspeiseblock LAD3B1</td></tr><tr><td>496</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-K-0083 00</td><td>Verdrahtungskanal</td></tr><tr><td>497</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-E-0044 00</td><td>KL- Klemmkasten</td></tr><tr><td>498</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-F-0151 00</td><td>Sicherung RK5</td></tr><tr><td>499</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-F-0152 00</td><td>Sicherung RK5</td></tr><tr><td>500</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-F-0158 00</td><td>Sicherung RK5</td></tr><tr><td>501</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-I-0168 00</td><td>Bodenblech EMV</td></tr><tr><td>502</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-I-0167 00</td><td>Anreihwinkel f. TS-TS</td></tr><tr><td>503</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-S-0109 00</td><td>Montageadapter LAD31</td></tr><tr><td>504</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-E-0059 00</td><td>Seitenwand Paar</td></tr><tr><td>505</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-A-0151 00</td><td>Stromschienenabdeckung</td></tr><tr><td>506</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-I-0150 00</td><td>Tragschiene</td></tr><tr><td>507</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-I-0151 00</td><td>Tragschiene</td></tr><tr><td>508</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-K-0087 00</td><td>Verdrahtungskanal</td></tr><tr><td>509</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-Z-0009 00</td><td>VpCi 105 Emitter</td></tr><tr><td>510</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-Q-0051 00</td><td>Kupferschiene 2050,0x20x5</td></tr><tr><td>511</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-A-0149 00</td><td>Leerfeldabdeckung</td></tr><tr><td>512</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-K-0042 00</td><td>Verteilermodul 2MA</td></tr><tr><td>513</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-I-0166 00</td><td>Anreihzwinge vertikal</td></tr><tr><td>514</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>HMD-RHM-SS-1102-00</td><td>PC-Halterung</td></tr><tr><td>515</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-F-0157 00</td><td>Sicherung RK5</td></tr><tr><td>516</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-E-0056 00</td><td>Schaltschrank</td></tr><tr><td>517</td><td>PBA</td><td>SS</td><td>SS</td><td>89</td><td>KT-E-E-0060 00</td><td>Trennwand</td></tr></table>									Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung	471	PBA	SS	F25	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP	472	PBA	SS	F26	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP	473	PBA	SS	F34	13	KT-E-F-0181 00	Rahmenklemmen für VL250UL	474	PBA	SS	F34	13	KT-E-F-0182 00	LEISTUNGSSCHALTER VL 250UL	475	PBA	SS	F34	13	KT-E-F-0180 00	Anschlussabdeckung für VL250	476	PBA	SS	F37	14	KT-E-F-0100 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1	477	PBA	SS	F41	14	KT-E-F-0002 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1	478	PBA	SS	F42	12	KT-E-F-0006 00	Leitungsschutzschalter 1489-A3	479	PBA	SS	F43	14	KT-E-F-0100 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1	480	PBA	SS	F50A	16	KT-E-F-0114 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP	481	PBA	SS	F50B	16	KT-E-F-0114 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP	482	PBA	SS	F50C	16	KT-E-Q-0042 00	Hilfskontakt	483	PBA	SS	F50C	16	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP	484	PBA	SS	F50E	16	KT-E-F-0114 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP	485	PBA	SS	K26	63	KT-E-K-0107 00	Stromstoss-Schalter	486	PBA	SS	L8.1	13	KT-E-U-0073 00	Eingangsdrossel f KEB 90KW FU	487	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0180 00	Anschlussabdeckung für VL250	488	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0178 00	Leistungsschalter VL 250 UL	489	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0181 00	Rahmenklemmen für VL250UL	490	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0179 00	Türkupplungs-Drehantrieb	491	PBA	SS	S01	14	KT-E-Q-0040 00	Hauptschalter 32A,13KW,3pol,sw	492	PBA	SS	S42	62	KT-E-S-0111 00	Türpositionsschalter	493	PBA	SS	SS	89	KT-E-A-0150 00	Halter f. Leerfeldabdeckung	494	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0043 00	Verteilermodul 4MA	495	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0044 00	Einspeiseblock LAD3B1	496	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0083 00	Verdrahtungskanal	497	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0044 00	KL- Klemmkasten	498	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0151 00	Sicherung RK5	499	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0152 00	Sicherung RK5	500	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0158 00	Sicherung RK5	501	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0168 00	Bodenblech EMV	502	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0167 00	Anreihwinkel f. TS-TS	503	PBA	SS	SS	89	KT-E-S-0109 00	Montageadapter LAD31	504	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0059 00	Seitenwand Paar	505	PBA	SS	SS	89	KT-E-A-0151 00	Stromschienenabdeckung	506	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0150 00	Tragschiene	507	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0151 00	Tragschiene	508	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0087 00	Verdrahtungskanal	509	PBA	SS	SS	89	KT-E-Z-0009 00	VpCi 105 Emitter	510	PBA	SS	SS	89	KT-E-Q-0051 00	Kupferschiene 2050,0x20x5	511	PBA	SS	SS	89	KT-E-A-0149 00	Leerfeldabdeckung	512	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0042 00	Verteilermodul 2MA	513	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0166 00	Anreihzwinge vertikal	514	PBA	SS	SS	89	HMD-RHM-SS-1102-00	PC-Halterung	515	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0157 00	Sicherung RK5	516	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0056 00	Schaltschrank	517	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0060 00	Trennwand
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
471	PBA	SS	F25	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
472	PBA	SS	F26	17	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
473	PBA	SS	F34	13	KT-E-F-0181 00	Rahmenklemmen für VL250UL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
474	PBA	SS	F34	13	KT-E-F-0182 00	LEISTUNGSSCHALTER VL 250UL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
475	PBA	SS	F34	13	KT-E-F-0180 00	Anschlussabdeckung für VL250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
476	PBA	SS	F37	14	KT-E-F-0100 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
477	PBA	SS	F41	14	KT-E-F-0002 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
478	PBA	SS	F42	12	KT-E-F-0006 00	Leitungsschutzschalter 1489-A3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
479	PBA	SS	F43	14	KT-E-F-0100 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
480	PBA	SS	F50A	16	KT-E-F-0114 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
481	PBA	SS	F50B	16	KT-E-F-0114 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
482	PBA	SS	F50C	16	KT-E-Q-0042 00	Hilfskontakt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
483	PBA	SS	F50C	16	KT-E-F-0009 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
484	PBA	SS	F50E	16	KT-E-F-0114 00	Leitungsschutzschalter 1492-SP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
485	PBA	SS	K26	63	KT-E-K-0107 00	Stromstoss-Schalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
486	PBA	SS	L8.1	13	KT-E-U-0073 00	Eingangsdrossel f KEB 90KW FU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
487	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0180 00	Anschlussabdeckung für VL250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
488	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0178 00	Leistungsschalter VL 250 UL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
489	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0181 00	Rahmenklemmen für VL250UL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
490	PBA	SS	Q0	11	KT-E-F-0179 00	Türkupplungs-Drehantrieb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
491	PBA	SS	S01	14	KT-E-Q-0040 00	Hauptschalter 32A,13KW,3pol,sw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
492	PBA	SS	S42	62	KT-E-S-0111 00	Türpositionsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
493	PBA	SS	SS	89	KT-E-A-0150 00	Halter f. Leerfeldabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
494	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0043 00	Verteilermodul 4MA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
495	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0044 00	Einspeiseblock LAD3B1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
496	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0083 00	Verdrahtungskanal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
497	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0044 00	KL- Klemmkasten																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
498	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0151 00	Sicherung RK5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
499	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0152 00	Sicherung RK5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
500	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0158 00	Sicherung RK5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
501	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0168 00	Bodenblech EMV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
502	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0167 00	Anreihwinkel f. TS-TS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
503	PBA	SS	SS	89	KT-E-S-0109 00	Montageadapter LAD31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
504	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0059 00	Seitenwand Paar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
505	PBA	SS	SS	89	KT-E-A-0151 00	Stromschienenabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
506	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0150 00	Tragschiene																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
507	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0151 00	Tragschiene																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
508	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0087 00	Verdrahtungskanal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
509	PBA	SS	SS	89	KT-E-Z-0009 00	VpCi 105 Emitter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
510	PBA	SS	SS	89	KT-E-Q-0051 00	Kupferschiene 2050,0x20x5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
511	PBA	SS	SS	89	KT-E-A-0149 00	Leerfeldabdeckung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
512	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0042 00	Verteilermodul 2MA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
513	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0166 00	Anreihzwinge vertikal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
514	PBA	SS	SS	89	HMD-RHM-SS-1102-00	PC-Halterung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
515	PBA	SS	SS	89	KT-E-F-0157 00	Sicherung RK5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
516	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0056 00	Schaltschrank																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
517	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0060 00	Trennwand																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden! PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				GEZ.:	30.05.16	DenKW			+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				GEPR.:					ZEICHNUNGSNR.	VERSION	Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											SEITE: 21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

1	2	3	4	5	6	7	8	9
PositionAnlageORTBMKSeiteHundegger NummerBeschreibung								
518	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0074 00	Winkel		
519	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0272 00	Schaltplantasche		
520	PBA	SS	SS	89	KT-E-I-0301 00	Hutschiene 75x25mm		
521	PBA	SS	SS	89	KT-E-A-0152 00	Isolationsprofil		
522	PBA	SS	SS	89	KT-E-E-0055 00	Schaltschrank		
523	PBA	SS	SS	89	KT-E-K-0088 00	Verdrahtungskanal		
524	PBA	SS	T1	16	KT-E-T-0035 00	Netzteil geregelt 40A		
525	PBA	SS	T2	17	KT-E-T-0012 00	Netzteil geregelt *		
526	PBA	SS	V2	40	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
527	PBA	SS	V4	40	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
528	PBA	SS	V7	40	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
529	PBA	SS	V8	40	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
530	PBA	SS	V20	16	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
531	PBA	SS	V21A	16	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
532	PBA	SS	V21B	16	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
533	PBA	SS	V24	17	KT-E-X-0099 00	4-Leiter-LED-Klemme		
534	PBA	SS	W_A1	60	KT-E-W-0030 00	Kabel Ölflex 150 Quattro		
535	PBA	SS	W_ECAT-1	46	KT-E-W-0178 00	Patchkabel Kat. 5e , 20m		
536	PBA	SS	W_ECAT-2	46	KT-E-W-0178 00	Patchkabel Kat. 5e , 20m		
537	PBA	SS	W_ECAT-3	47	KT-E-W-0174 00	Patchkabel Kat. 5e , 1m		
538	PBA	SS	W_ECAT-4	48	KT-E-W-0174 00	Patchkabel Kat. 5e , 1m		
539	PBA	SS	W_ECAT-7	49	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m		
540	PBA	SS	W_ECAT-8	50	KT-E-W-0174 00	Patchkabel Kat. 5e , 1m		
541	PBA	SS	W_ECAT-9	51	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m		
542	PBA	SS	W_ECAT-11	18	KT-E-W-0175 00	Patchkabel Kat. 5e , 2m		
543	PBA	SS	W_ECAT-12	18	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m		
544	PBA	SS	W_ECAT-13	19	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m		
545	PBA	SS	W_ECAT-14	20	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m		
546	PBA	SS	W_ECAT-15	21	KT-E-W-0179 00	Patchkabel Kat. 5e, 0,5m		
547	PBA	SS	W_ECAT-17	22	KT-E-W-0174 00	Patchkabel Kat. 5e , 1m		
548	PBA	SS	W_ECAT-18	23	KT-E-W-0174 00	Patchkabel Kat. 5e , 1m		
549	PBA	SS	W_ECAT-19	25	KT-E-W-0291 00	Patchkabel Etherline 20m		
550	PBA	SS	W_ECAT-20	52	KT-E-W-0416 00	Patchkabel Kat. 6 , 2m		
551	PBA	SS	W_ECAT-21	52	KT-E-W-0291 00	Patchkabel Etherline 20m		
552	PBA	SS	W_LAN-1	60	KT-E-W-0178 00	Patchkabel Kat. 5e , 20m		
553	PBA	SS	W_LAN-2	60	KT-E-W-0291 00	Patchkabel Etherline 20m		
554	PBA	SS	W_LAN-3	60	KT-E-W-0178 00	Patchkabel Kat. 5e , 20m		
555	PBA	SS	W_LAN-4	60	KT-E-W-0178 00	Patchkabel Kat. 5e , 20m		
556	PBA	SS	W_LAN-5	60	KT-E-X-0262 00	RJ45 Stecker FM45		
557	PBA	SS	W_LAN-5	60	KT-E-W-0262 00	Patchkabel Etherline Trommelwa		
558	PBA	SS	W_SDS-1	60	KT-E-W-0175 00	Patchkabel Kat. 5e , 2m		
559	PBA	SS	W_SDS-2	18	KT-E-W-0456 00	Patchkabel Kat. 5e , 0,25m		
560	PBA	SS	W_SDS-3	19	KT-E-W-0456 00	Patchkabel Kat. 5e , 0,25m		
561	PBA	SS	W_SDS-4	20	KT-E-W-0456 00	Patchkabel Kat. 5e , 0,25m		
562	PBA	SS	W_T1	16	KT-E-W-0056 00	Kabel Ölflex-FD 891; 4G4		
563	PBA	SS	W_T2	17	KT-E-W-0056 00	Kabel Ölflex-FD 891; 4G4		
564	PBA	SS	W_T4	17	KT-E-W-0056 00	Kabel Ölflex-FD 891; 4G4		
	REVISION	DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden! PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091 BLATTBEZ. Bauteilliste ZEICHNUNGSNR. VERSION = LISTEN + Blattzahl: 121 SEITE: 22	
				GEZ.:	30.05.16	DenKW		
				GEPR.:				

1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Position		Anlage	ORT	BMK		Seite	Hundegger Nummer		Beschreibung										
565		PBA	SS	W40		29	KT-E-W-0055 00		Kabel Ölflex-FD 891; 34G1,5										
566		PBA	SS	W41		17	KT-E-W-0094 00		Kabel Ölflex-FD 891; 18G1,5										
567		PBA	SS	W170/1		62	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro										
568		PBA	SS	W170/2		62	KT-E-W-0259 00		Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7										
569		PBA	SS	W171/1		62	KT-E-W-0031 00		Kabel Ölflex 150 Quattro										
570		PBA	SS	W171/2		62	KT-E-W-0259 00		Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7										
571		PBA	SS	W172		62	KT-E-W-0259 00		Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7										
572		PBA	SS	W173/1		62	KT-E-W-0259 00		Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7										
573		PBA	SS	W173/2		62	KT-E-W-0259 00		Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7										
574		PBA	SS	W17.2		32	KT-E-W-0025 00		Kabel Ölflex 150 Quattro										
575		PBA	SS	X_AK5-100		12	KT-E-E-0004 00		Sammelschiene 4 Pol. AK5-JB145										
576		PBA	SS	X_AK5-121		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
577		PBA	SS	X_AK5-130		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
578		PBA	SS	X_AK5-131		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
579		PBA	SS	X_AK5-132		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
580		PBA	SS	X_AK5-141B		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
581		PBA	SS	X_AK5-142		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
582		PBA	SS	X_AK5-147		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
583		PBA	SS	X_AK5-149		12	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
584		PBA	SS	X_AK5-300		13	KT-E-E-0002 00		Sammelschiene 4 Pol. AK5-JB143										
585		PBA	SS	X_AK5-333		13	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
586		PBA	SS	X_AK5-336		13	KT-E-E-0006 00		Geräteplatine einf.										
587		PBA	SS	X_ECAT/20		52	KT-E-A-0074 00		RJ45 Kupplung										
588		PBA	SS	X_LAN		60	KT-E-A-0074 00		RJ45 Kupplung										
589		PBA	SS	XIO2		47	KT-E-A-0051 00		Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA										
590		PBA	SS	XIO2		47	KT-E-X-0193 00		Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0										
591		PBA	SS	XIO2		47	KT-E-X-0194 00		Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08										
592		PBA	SS	XIO3		48	KT-E-A-0051 00		Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA										
593		PBA	SS	XIO3		48	KT-E-X-0193 00		Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0										
594		PBA	SS	XIO3		48	KT-E-X-0194 00		Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08										
595		PBA	SS	XIO4		49	KT-E-X-0194 00		Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08										
596		PBA	SS	XIO4		49	KT-E-X-0193 00		Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0										
597		PBA	SS	XIO4		49	KT-E-A-0051 00		Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA										
598		PBA	SS	XIO5		50	KT-E-A-0051 00		Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA										
599		PBA	SS	XIO5		50	KT-E-X-0193 00		Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0										
600		PBA	SS	XIO5		50	KT-E-X-0194 00		Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08										
601		PBA	SS	XIO6		51	KT-E-A-0051 00		Ein-/Ausgangsmodul EtherCat/CA										
602		PBA	SS	XIO6		51	KT-E-X-0194 00		Steckerteil FKCT 2,5/9-ST-5,08										
603		PBA	SS	XIO6		51	KT-E-X-0193 00		Steckerteil FKCT 2,5/ 3-ST-5,0										
604		PBA	SS	Z1		11	KT-E-Z-0018 00		Funk Entstörfilter										
605		PBA	SS	+21		16	KT-E-X-0099 00		4-Leiter-LED-Klemme										
606		PBA	SS	+22		16	KT-E-X-0099 00		4-Leiter-LED-Klemme										
607		PBA	SS	+23		17	KT-E-X-0099 00		4-Leiter-LED-Klemme										
608		PBA	SS	+24		16	KT-E-X-0099 00		4-Leiter-LED-Klemme										
609		PBA	SS	+52		17	KT-E-X-0099 00		4-Leiter-LED-Klemme										
610		PBA	SS	+53		17	KT-E-X-0099 00		4-Leiter-LED-Klemme										
611		PBA	UF5_SS	W_U8		26	KT-E-W-0083 00		Kabel Unitronic LiYCY 8x0,14										
REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!				PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091				BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN		
															+				
				GEZ.:	30.05.16	DenkW									ZEICHNUNGSNR.		VERSION		Blattzahl: 121
				GEPR.:															SEITE: 23

1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung											
612	PBA	UF55_SS	L8.2	26	KT-E-L-0018 00	Motordrossel 800Hz, 115A											
613	PBA	UF55_SS	R8/1	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
614	PBA	UF55_SS	R8/2	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
615	PBA	UF55_SS	R8/3	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
616	PBA	UF55_SS	R8/4	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
617	PBA	UF55_SS	R8/5	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
618	PBA	UF55_SS	R8/6	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
619	PBA	UF55_SS	R8/7	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
620	PBA	UF55_SS	R8/8	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
621	PBA	UF55_SS	R8/9	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
622	PBA	UF55_SS	R8/10	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
623	PBA	UF55_SS	R8/11	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
624	PBA	UF55_SS	R8/12	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
625	PBA	UF55_SS	R8/13	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
626	PBA	UF55_SS	R8/14	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
627	PBA	UF55_SS	R8/15	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
628	PBA	UF55_SS	R8/16	26	KT-E-R-0002 00	Bremswiderstand 240W / 47 Ohm											
629	PBA	UF55_SS	U8	26	KT-E-U-0072 00	Frequenzumrichter 90KW											
630	PBA	UF55_SS	U8B	26	KT-E-G-0035 00	EtherCat Operator für Frequenz											
631	PBA	USV_SS	A10	15	KT-E-G-0029 01	unterbrechungsfreie Stromverso											
632	PBA	USV_SS	F38	15	KT-E-F-0006 00	Leitungsschutzschalter 1489-A3											
633	PBA	USV_SS	F39	15	KT-E-F-0000 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1											
634	PBA	USV_SS	F40	15	KT-E-F-0000 00	Leitungsschutzschalter 1489-A1											
635	PBA	WZ1	T04	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)											
636	PBA	WZ1	T04.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband											
637	PBA	WZ1	W_Y2A	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
638	PBA	WZ1	W_Y2B	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
639	PBA	WZ1	W2	27	KT-E-W-0048 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800											
640	PBA	WZ1	W63	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel											
641	PBA	WZ1	WO55.1	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
642	PBA	WZ1	WO57.4/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
643	PBA	WZ1	WO57.4/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
644	PBA	WZ1	Y2	42	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau											
645	PBA	WZ1	Y2	42	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz											
646	PBA	WZ1	Y55.1	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil											
647	PBA	WZ1	Y57.4	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm											
648	PBA	WZ1	Y57.4	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm											
649	PBA	WZ1_SS	F111	27	KT-E-F-0113 00	Leitungsschutzschalter											
650	PBA	WZ1_SS	K2MS	29	KT-E-K-0217 00	Schütz											
651	PBA	WZ1_SS	K57.4	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC											
652	PBA	WZ1_SS	K111	27	KT-E-K-0229 00	Stillstanswächter MOC3ZA-K											
653	PBA	WZ2	A72	32	KT-E-E-1031 00	Klimagerät Rückkühler											
654	PBA	WZ2	B30.8	32	KT-E-B-0265 00	Durchflusswächter											
655	PBA	WZ2	T05	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)											
656	PBA	WZ2	T05.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband											
657	PBA	WZ2	W_A72	32	KT-E-W-0037 00	Kabel Ölflex-Servo 700											
658	PBA	WZ2	W_Y3A	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7											
REVISION		DATUM	NAME			DATUM		NAME		Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden! PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091 BLATTBEZ. Bauteilliste ZEICHNUNGSNR. VERSION = LISTEN + Blattzahl: 121 SEITE: 24							
						GEZ.: 30.05.16		DenkW									
						GEPR.:											

1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td colspan="12">Beschreibung</td></tr><tr><td>659</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W_Y3B</td><td>42</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>660</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W3PE</td><td>31</td><td>KT-E-W-0488 00</td><td colspan="12">TPE Motorleitung 1G25mm²</td></tr><tr><td>661</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W3/3</td><td>31</td><td>KT-E-W-0448 00</td><td colspan="12">Kabel 4x50+(2x1,5)</td></tr><tr><td>662</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W3_TH</td><td>31</td><td>KT-E-W-0209 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex FD 891 3G0,75/19A</td></tr><tr><td>663</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W3_TH/2</td><td>31</td><td>KT-E-W-0209 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex FD 891 3G0,75/19A</td></tr><tr><td>664</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W3_2L1</td><td>31</td><td>KT-E-W-0490 00</td><td colspan="12">TPE Motorleitung 1x50mm²</td></tr><tr><td>665</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W3_2L2</td><td>31</td><td>KT-E-W-0490 00</td><td colspan="12">TPE Motorleitung 1x50mm²</td></tr><tr><td>666</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W3_2L3</td><td>31</td><td>KT-E-W-0490 00</td><td colspan="12">TPE Motorleitung 1x50mm²</td></tr><tr><td>667</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>W64</td><td>52</td><td>KT-E-W-0344 00</td><td colspan="12">SSI-Geberkabel</td></tr><tr><td>668</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>WI30.8</td><td>32</td><td>KT-E-W-0102 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>669</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>WO57.5/1</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>670</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>WO57.5/2</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>671</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>WO72.4</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>672</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>Y3</td><td>42</td><td>KT-E-X-0004 00</td><td colspan="12">Leitungsdose 2+PE schwarz</td></tr><tr><td>673</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>Y3</td><td>42</td><td>KT-E-X-0005 00</td><td colspan="12">Leitungsdose 2+PE grau</td></tr><tr><td>674</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>Y57.5</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td colspan="12">Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>675</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>Y57.5</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td colspan="12">Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>676</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>Y72.4</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>677</td><td>PBA</td><td>WZ2</td><td>Y72.5</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>678</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>F49</td><td>12</td><td>KT-E-F-0158 00</td><td colspan="12">Sicherung RK5</td></tr><tr><td>679</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>F49</td><td>12</td><td>KT-E-F-0136 00</td><td colspan="12">Sicherungshalterung 140F</td></tr><tr><td>680</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>F112</td><td>31</td><td>KT-E-F-0113 00</td><td colspan="12">Leitungsschutzschalter</td></tr><tr><td>681</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>K_A72</td><td>32</td><td>KT-E-K-0092 00</td><td colspan="12">Schütz 11KW</td></tr><tr><td>682</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>K57.5</td><td>45</td><td>KT-E-K-0216 00</td><td colspan="12">Optokoppler PLC-OSP- 24DC</td></tr><tr><td>683</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>K112</td><td>31</td><td>KT-E-K-0229 00</td><td colspan="12">Stillstanswächter MOC3ZA-K</td></tr><tr><td>684</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>W3_1L1</td><td>26</td><td>KT-E-W-0490 00</td><td colspan="12">TPE Motorleitung 1x50mm²</td></tr><tr><td>685</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>W3_1L2</td><td>26</td><td>KT-E-W-0490 00</td><td colspan="12">TPE Motorleitung 1x50mm²</td></tr><tr><td>686</td><td>PBA</td><td>WZ2_SS</td><td>W3_1L3</td><td>26</td><td>KT-E-W-0490 00</td><td colspan="12">TPE Motorleitung 1x50mm²</td></tr><tr><td>687</td><td>PBA</td><td>WZ3_SS</td><td>K57.6</td><td>45</td><td>KT-E-K-0216 00</td><td colspan="12">Optokoppler PLC-OSP- 24DC</td></tr><tr><td>688</td><td>PBA</td><td>WZ4</td><td>WO72.2</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>689</td><td>PBA</td><td>WZ4_SS</td><td>K57.7</td><td>45</td><td>KT-E-K-0216 00</td><td colspan="12">Optokoppler PLC-OSP- 24DC</td></tr><tr><td>690</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>B17.5</td><td>56</td><td>KT-E-B-0028 00</td><td colspan="12">Initiator/Näherungsschalter</td></tr><tr><td>691</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>T11</td><td>52</td><td>KT-E-B-0239 00</td><td colspan="12">Magnetlesekopf (Doppelsensor)</td></tr><tr><td>692</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>T11.1</td><td>52</td><td>KT-E-B-0116 00</td><td colspan="12">Magnetband</td></tr><tr><td>693</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>W18</td><td>28</td><td>KT-E-W-0270 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex FD 891 CP 4G1,5</td></tr><tr><td>694</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>W18.4</td><td>31</td><td>KT-E-W-0491 00</td><td colspan="12">Geberleitung f. Reckerth Spind</td></tr><tr><td>695</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>W18.5</td><td>31</td><td>KT-E-W-0492 00</td><td colspan="12">Signalleitung f. Reckerth Spin</td></tr><tr><td>696</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>W70</td><td>52</td><td>KT-E-W-0344 00</td><td colspan="12">SSI-Geberkabel</td></tr><tr><td>697</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>WI17.5</td><td>56</td><td>KT-E-W-0101 00</td><td colspan="12">Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>698</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>WO56.1</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>699</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>WO56.1/2</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>700</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>WO56.2</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td colspan="12">Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>701</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>Y56.1</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>702</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>Y56.1/2</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>703</td><td>PBA</td><td>WZ5</td><td>Y56.2</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td colspan="12">Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>704</td><td>PBA</td><td>WZ5_SS</td><td>A8</td><td>31</td><td>KT-E-A-0147 00</td><td colspan="12">Sivib Record 1501</td></tr><tr><td>705</td><td>PBA</td><td>WZ5_SS</td><td>K18MS</td><td>29</td><td>KT-E-K-0036 00</td><td colspan="12">Schütz 4KW</td></tr></table>																		Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung												659	PBA	WZ2	W_Y3B	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												660	PBA	WZ2	W3PE	31	KT-E-W-0488 00	TPE Motorleitung 1G25mm²												661	PBA	WZ2	W3/3	31	KT-E-W-0448 00	Kabel 4x50+(2x1,5)												662	PBA	WZ2	W3_TH	31	KT-E-W-0209 00	Kabel Ölflex FD 891 3G0,75/19A												663	PBA	WZ2	W3_TH/2	31	KT-E-W-0209 00	Kabel Ölflex FD 891 3G0,75/19A												664	PBA	WZ2	W3_2L1	31	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²												665	PBA	WZ2	W3_2L2	31	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²												666	PBA	WZ2	W3_2L3	31	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²												667	PBA	WZ2	W64	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel												668	PBA	WZ2	WI30.8	32	KT-E-W-0102 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.												669	PBA	WZ2	WO57.5/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												670	PBA	WZ2	WO57.5/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												671	PBA	WZ2	WO72.4	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												672	PBA	WZ2	Y3	42	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz												673	PBA	WZ2	Y3	42	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau												674	PBA	WZ2	Y57.5	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm												675	PBA	WZ2	Y57.5	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm												676	PBA	WZ2	Y72.4	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												677	PBA	WZ2	Y72.5	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												678	PBA	WZ2_SS	F49	12	KT-E-F-0158 00	Sicherung RK5												679	PBA	WZ2_SS	F49	12	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F												680	PBA	WZ2_SS	F112	31	KT-E-F-0113 00	Leitungsschutzschalter												681	PBA	WZ2_SS	K_A72	32	KT-E-K-0092 00	Schütz 11KW												682	PBA	WZ2_SS	K57.5	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC												683	PBA	WZ2_SS	K112	31	KT-E-K-0229 00	Stillstanswächter MOC3ZA-K												684	PBA	WZ2_SS	W3_1L1	26	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²												685	PBA	WZ2_SS	W3_1L2	26	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²												686	PBA	WZ2_SS	W3_1L3	26	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²												687	PBA	WZ3_SS	K57.6	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC												688	PBA	WZ4	WO72.2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												689	PBA	WZ4_SS	K57.7	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC												690	PBA	WZ5	B17.5	56	KT-E-B-0028 00	Initiator/Näherungsschalter												691	PBA	WZ5	T11	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)												692	PBA	WZ5	T11.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband												693	PBA	WZ5	W18	28	KT-E-W-0270 00	Kabel Ölflex FD 891 CP 4G1,5												694	PBA	WZ5	W18.4	31	KT-E-W-0491 00	Geberleitung f. Reckerth Spind												695	PBA	WZ5	W18.5	31	KT-E-W-0492 00	Signalleitung f. Reckerth Spin												696	PBA	WZ5	W70	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel												697	PBA	WZ5	WI17.5	56	KT-E-W-0101 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.												698	PBA	WZ5	WO56.1	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												699	PBA	WZ5	WO56.1/2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												700	PBA	WZ5	WO56.2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7												701	PBA	WZ5	Y56.1	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												702	PBA	WZ5	Y56.1/2	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												703	PBA	WZ5	Y56.2	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil												704	PBA	WZ5_SS	A8	31	KT-E-A-0147 00	Sivib Record 1501												705	PBA	WZ5_SS	K18MS	29	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW											
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
659	PBA	WZ2	W_Y3B	42	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
660	PBA	WZ2	W3PE	31	KT-E-W-0488 00	TPE Motorleitung 1G25mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
661	PBA	WZ2	W3/3	31	KT-E-W-0448 00	Kabel 4x50+(2x1,5)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
662	PBA	WZ2	W3_TH	31	KT-E-W-0209 00	Kabel Ölflex FD 891 3G0,75/19A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
663	PBA	WZ2	W3_TH/2	31	KT-E-W-0209 00	Kabel Ölflex FD 891 3G0,75/19A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
664	PBA	WZ2	W3_2L1	31	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
665	PBA	WZ2	W3_2L2	31	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
666	PBA	WZ2	W3_2L3	31	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
667	PBA	WZ2	W64	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
668	PBA	WZ2	WI30.8	32	KT-E-W-0102 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
669	PBA	WZ2	WO57.5/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
670	PBA	WZ2	WO57.5/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
671	PBA	WZ2	WO72.4	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
672	PBA	WZ2	Y3	42	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
673	PBA	WZ2	Y3	42	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
674	PBA	WZ2	Y57.5	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
675	PBA	WZ2	Y57.5	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
676	PBA	WZ2	Y72.4	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
677	PBA	WZ2	Y72.5	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
678	PBA	WZ2_SS	F49	12	KT-E-F-0158 00	Sicherung RK5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
679	PBA	WZ2_SS	F49	12	KT-E-F-0136 00	Sicherungshalterung 140F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
680	PBA	WZ2_SS	F112	31	KT-E-F-0113 00	Leitungsschutzschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
681	PBA	WZ2_SS	K_A72	32	KT-E-K-0092 00	Schütz 11KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
682	PBA	WZ2_SS	K57.5	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
683	PBA	WZ2_SS	K112	31	KT-E-K-0229 00	Stillstanswächter MOC3ZA-K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
684	PBA	WZ2_SS	W3_1L1	26	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
685	PBA	WZ2_SS	W3_1L2	26	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
686	PBA	WZ2_SS	W3_1L3	26	KT-E-W-0490 00	TPE Motorleitung 1x50mm²																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
687	PBA	WZ3_SS	K57.6	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
688	PBA	WZ4	WO72.2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
689	PBA	WZ4_SS	K57.7	45	KT-E-K-0216 00	Optokoppler PLC-OSP- 24DC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
690	PBA	WZ5	B17.5	56	KT-E-B-0028 00	Initiator/Näherungsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
691	PBA	WZ5	T11	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
692	PBA	WZ5	T11.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
693	PBA	WZ5	W18	28	KT-E-W-0270 00	Kabel Ölflex FD 891 CP 4G1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
694	PBA	WZ5	W18.4	31	KT-E-W-0491 00	Geberleitung f. Reckerth Spind																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
695	PBA	WZ5	W18.5	31	KT-E-W-0492 00	Signalleitung f. Reckerth Spin																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
696	PBA	WZ5	W70	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
697	PBA	WZ5	WI17.5	56	KT-E-W-0101 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
698	PBA	WZ5	WO56.1	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
699	PBA	WZ5	WO56.1/2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
700	PBA	WZ5	WO56.2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
701	PBA	WZ5	Y56.1	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
702	PBA	WZ5	Y56.1/2	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
703	PBA	WZ5	Y56.2	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
704	PBA	WZ5_SS	A8	31	KT-E-A-0147 00	Sivib Record 1501																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
705	PBA	WZ5_SS	K18MS	29	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091			BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				GEZ.:	30.05.16	DenkW	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				GEPR.:			Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							SEITE: 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

1		2		3		4		5		6		7		8		9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><td>Position</td><td>Anlage</td><td>ORT</td><td>BMK</td><td>Seite</td><td>Hundegger Nummer</td><td>Beschreibung</td></tr><tr><td>706</td><td>PBA</td><td>WZ5_SS</td><td>K18MS</td><td>29</td><td>KT-E-K-0053 00</td><td>Hilfsschalter</td></tr><tr><td>707</td><td>PBA</td><td>WZ5_SS</td><td>Q18</td><td>28</td><td>KT-E-K-0040 00</td><td>Hilfsschalter GVAE113</td></tr><tr><td>708</td><td>PBA</td><td>WZ5_SS</td><td>Q18</td><td>28</td><td>KT-E-K-0045 00</td><td>Anschlussbausatz LAD351</td></tr><tr><td>709</td><td>PBA</td><td>WZ5_SS</td><td>Q18</td><td>28</td><td>KT-E-Q-0006 00</td><td>Motorschutzschalter GV2ME143</td></tr><tr><td>710</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>B17.6</td><td>56</td><td>KT-E-B-0028 00</td><td>Initiator/Näherungsschalter</td></tr><tr><td>711</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>T12</td><td>52</td><td>KT-E-B-0239 00</td><td>Magnetlesekopf (Doppelsensor)</td></tr><tr><td>712</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>T12.1</td><td>52</td><td>KT-E-B-0116 00</td><td>Magnetband</td></tr><tr><td>713</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>W19</td><td>28</td><td>KT-E-W-0270 00</td><td>Kabel Ölflex FD 891 CP 4G1,5</td></tr><tr><td>714</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>W71</td><td>52</td><td>KT-E-W-0344 00</td><td>SSI-Geberkabel</td></tr><tr><td>715</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>W117.6</td><td>56</td><td>KT-E-W-0101 00</td><td>Sensor-Kabel M12 Buchse gew.</td></tr><tr><td>716</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>WO56.3</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>717</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>WO56.3/2</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>718</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>WO56.4</td><td>57</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>719</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>Y56.3</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td>Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>720</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>Y56.3/2</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td>Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>721</td><td>PBA</td><td>WZ6</td><td>Y56.4</td><td>57</td><td>KT-P-ZB-0047 00</td><td>Stecker Pneu.-ventil</td></tr><tr><td>722</td><td>PBA</td><td>WZ6_SS</td><td>K19MS</td><td>29</td><td>KT-E-K-0036 00</td><td>Schütz 4KW</td></tr><tr><td>723</td><td>PBA</td><td>WZ6_SS</td><td>Q19</td><td>28</td><td>KT-E-Q-0006 00</td><td>Motorschutzschalter GV2ME143</td></tr><tr><td>724</td><td>PBA</td><td>WZ6_SS</td><td>Q19</td><td>28</td><td>KT-E-K-0040 00</td><td>Hilfsschalter GVAE113</td></tr><tr><td>725</td><td>PBA</td><td>WZ6_SS</td><td>Q19</td><td>28</td><td>KT-E-K-0045 00</td><td>Anschlussbausatz LAD351</td></tr><tr><td>726</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>T08</td><td>52</td><td>KT-E-B-0239 00</td><td>Magnetlesekopf (Doppelsensor)</td></tr><tr><td>727</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>T08.1</td><td>52</td><td>KT-E-B-0116 00</td><td>Magnetband</td></tr><tr><td>728</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>T10</td><td>52</td><td>KT-E-B-0191 00</td><td>Drehgeber Multiturn 17/12 Bit</td></tr><tr><td>729</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W_Y6A</td><td>43</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>730</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W_Y6B</td><td>43</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>731</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W_Y8A</td><td>43</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>732</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W_Y8B</td><td>43</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>733</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W_ZA</td><td>21</td><td>KT-E-W-0397 00</td><td>Geberleitung</td></tr><tr><td>734</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W6</td><td>28</td><td>KT-E-W-0048 00</td><td>Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800</td></tr><tr><td>735</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W6/1</td><td>28</td><td>KT-E-W-0048 00</td><td>Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800</td></tr><tr><td>736</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W9</td><td>21</td><td>KT-E-W-0150 00</td><td>Motorleitung</td></tr><tr><td>737</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W67</td><td>52</td><td>KT-E-W-0344 00</td><td>SSI-Geberkabel</td></tr><tr><td>738</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W69</td><td>52</td><td>HH-E-W-0005 00</td><td>SSI-Geberkabel</td></tr><tr><td>739</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>W121</td><td>44</td><td>KT-E-W-0094 00</td><td>Kabel Ölflex-FD 891; 18G1,5</td></tr><tr><td>740</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>WO58.2/1</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>741</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>WO58.2/2</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>742</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>WO58.4/1</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>743</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>WO58.4/2</td><td>44</td><td>KT-E-W-0259 00</td><td>Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7</td></tr><tr><td>744</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y6</td><td>43</td><td>KT-E-X-0005 00</td><td>Leitungsdose 2+PE grau</td></tr><tr><td>745</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y6</td><td>43</td><td>KT-E-X-0004 00</td><td>Leitungsdose 2+PE schwarz</td></tr><tr><td>746</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y8</td><td>43</td><td>KT-E-X-0004 00</td><td>Leitungsdose 2+PE schwarz</td></tr><tr><td>747</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y8</td><td>43</td><td>KT-E-X-0005 00</td><td>Leitungsdose 2+PE grau</td></tr><tr><td>748</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y58.2</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td>Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>749</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y58.2</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td>Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>750</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y58.4</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td>Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>751</td><td>PBA</td><td>ZA</td><td>Y58.4</td><td>44</td><td>KT-E-X-0200 00</td><td>Ventilstecker XSVS BF A 18mm</td></tr><tr><td>752</td><td>PBA</td><td>ZA_SS</td><td>A4.1</td><td>21</td><td>KT-E-G-0070 00</td><td>Bremsmodul BRS5001</td></tr></table>																		Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung	706	PBA	WZ5_SS	K18MS	29	KT-E-K-0053 00	Hilfsschalter	707	PBA	WZ5_SS	Q18	28	KT-E-K-0040 00	Hilfsschalter GVAE113	708	PBA	WZ5_SS	Q18	28	KT-E-K-0045 00	Anschlussbausatz LAD351	709	PBA	WZ5_SS	Q18	28	KT-E-Q-0006 00	Motorschutzschalter GV2ME143	710	PBA	WZ6	B17.6	56	KT-E-B-0028 00	Initiator/Näherungsschalter	711	PBA	WZ6	T12	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)	712	PBA	WZ6	T12.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband	713	PBA	WZ6	W19	28	KT-E-W-0270 00	Kabel Ölflex FD 891 CP 4G1,5	714	PBA	WZ6	W71	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel	715	PBA	WZ6	W117.6	56	KT-E-W-0101 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.	716	PBA	WZ6	WO56.3	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	717	PBA	WZ6	WO56.3/2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	718	PBA	WZ6	WO56.4	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	719	PBA	WZ6	Y56.3	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil	720	PBA	WZ6	Y56.3/2	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil	721	PBA	WZ6	Y56.4	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil	722	PBA	WZ6_SS	K19MS	29	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW	723	PBA	WZ6_SS	Q19	28	KT-E-Q-0006 00	Motorschutzschalter GV2ME143	724	PBA	WZ6_SS	Q19	28	KT-E-K-0040 00	Hilfsschalter GVAE113	725	PBA	WZ6_SS	Q19	28	KT-E-K-0045 00	Anschlussbausatz LAD351	726	PBA	ZA	T08	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)	727	PBA	ZA	T08.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband	728	PBA	ZA	T10	52	KT-E-B-0191 00	Drehgeber Multiturn 17/12 Bit	729	PBA	ZA	W_Y6A	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	730	PBA	ZA	W_Y6B	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	731	PBA	ZA	W_Y8A	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	732	PBA	ZA	W_Y8B	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	733	PBA	ZA	W_ZA	21	KT-E-W-0397 00	Geberleitung	734	PBA	ZA	W6	28	KT-E-W-0048 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800	735	PBA	ZA	W6/1	28	KT-E-W-0048 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800	736	PBA	ZA	W9	21	KT-E-W-0150 00	Motorleitung	737	PBA	ZA	W67	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel	738	PBA	ZA	W69	52	HH-E-W-0005 00	SSI-Geberkabel	739	PBA	ZA	W121	44	KT-E-W-0094 00	Kabel Ölflex-FD 891; 18G1,5	740	PBA	ZA	WO58.2/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	741	PBA	ZA	WO58.2/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	742	PBA	ZA	WO58.4/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	743	PBA	ZA	WO58.4/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7	744	PBA	ZA	Y6	43	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau	745	PBA	ZA	Y6	43	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz	746	PBA	ZA	Y8	43	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz	747	PBA	ZA	Y8	43	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau	748	PBA	ZA	Y58.2	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm	749	PBA	ZA	Y58.2	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm	750	PBA	ZA	Y58.4	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm	751	PBA	ZA	Y58.4	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm	752	PBA	ZA_SS	A4.1	21	KT-E-G-0070 00	Bremsmodul BRS5001
Position	Anlage	ORT	BMK	Seite	Hundegger Nummer	Beschreibung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
706	PBA	WZ5_SS	K18MS	29	KT-E-K-0053 00	Hilfsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
707	PBA	WZ5_SS	Q18	28	KT-E-K-0040 00	Hilfsschalter GVAE113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
708	PBA	WZ5_SS	Q18	28	KT-E-K-0045 00	Anschlussbausatz LAD351																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
709	PBA	WZ5_SS	Q18	28	KT-E-Q-0006 00	Motorschutzschalter GV2ME143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
710	PBA	WZ6	B17.6	56	KT-E-B-0028 00	Initiator/Näherungsschalter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
711	PBA	WZ6	T12	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
712	PBA	WZ6	T12.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
713	PBA	WZ6	W19	28	KT-E-W-0270 00	Kabel Ölflex FD 891 CP 4G1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
714	PBA	WZ6	W71	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
715	PBA	WZ6	W117.6	56	KT-E-W-0101 00	Sensor-Kabel M12 Buchse gew.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
716	PBA	WZ6	WO56.3	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
717	PBA	WZ6	WO56.3/2	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
718	PBA	WZ6	WO56.4	57	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
719	PBA	WZ6	Y56.3	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
720	PBA	WZ6	Y56.3/2	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
721	PBA	WZ6	Y56.4	57	KT-P-ZB-0047 00	Stecker Pneu.-ventil																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
722	PBA	WZ6_SS	K19MS	29	KT-E-K-0036 00	Schütz 4KW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
723	PBA	WZ6_SS	Q19	28	KT-E-Q-0006 00	Motorschutzschalter GV2ME143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
724	PBA	WZ6_SS	Q19	28	KT-E-K-0040 00	Hilfsschalter GVAE113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
725	PBA	WZ6_SS	Q19	28	KT-E-K-0045 00	Anschlussbausatz LAD351																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
726	PBA	ZA	T08	52	KT-E-B-0239 00	Magnetlesekopf (Doppelsensor)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
727	PBA	ZA	T08.1	52	KT-E-B-0116 00	Magnetband																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
728	PBA	ZA	T10	52	KT-E-B-0191 00	Drehgeber Multiturn 17/12 Bit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
729	PBA	ZA	W_Y6A	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
730	PBA	ZA	W_Y6B	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
731	PBA	ZA	W_Y8A	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
732	PBA	ZA	W_Y8B	43	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
733	PBA	ZA	W_ZA	21	KT-E-W-0397 00	Geberleitung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
734	PBA	ZA	W6	28	KT-E-W-0048 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
735	PBA	ZA	W6/1	28	KT-E-W-0048 00	Kabel Siemens Servo-Ltg 6FX800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
736	PBA	ZA	W9	21	KT-E-W-0150 00	Motorleitung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
737	PBA	ZA	W67	52	KT-E-W-0344 00	SSI-Geberkabel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
738	PBA	ZA	W69	52	HH-E-W-0005 00	SSI-Geberkabel																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
739	PBA	ZA	W121	44	KT-E-W-0094 00	Kabel Ölflex-FD 891; 18G1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
740	PBA	ZA	WO58.2/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
741	PBA	ZA	WO58.2/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
742	PBA	ZA	WO58.4/1	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
743	PBA	ZA	WO58.4/2	44	KT-E-W-0259 00	Kabel Ölflex 150 Quattro;2x0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
744	PBA	ZA	Y6	43	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
745	PBA	ZA	Y6	43	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
746	PBA	ZA	Y8	43	KT-E-X-0004 00	Leitungsdose 2+PE schwarz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
747	PBA	ZA	Y8	43	KT-E-X-0005 00	Leitungsdose 2+PE grau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
748	PBA	ZA	Y58.2	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
749	PBA	ZA	Y58.2	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
750	PBA	ZA	Y58.4	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
751	PBA	ZA	Y58.4	44	KT-E-X-0200 00	Ventilstecker XSVS BF A 18mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
752	PBA	ZA_SS	A4.1	21	KT-E-G-0070 00	Bremsmodul BRS5001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	REVISION		DATUM	NAME		DATUM	NAME	Hundegger Urheberrechte An dieser Zeichnung beanspruchen wir Eigentum und Urheberrechte. Sie ist geheim zu halten und darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen oder Konkurrenzfirmen zugänglich gemacht werden!	PBA DR Johnson Lumber Co Masch.-Nr.: 7091		BLATTBEZ. Bauteilliste		= LISTEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				GEZ.:	30.05.16	DenkW	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				GEPR.:							Blattzahl: 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											SEITE: 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						