

OVERBECK FÖRDERTECHNIK GMBH



FÖRDERANLAGEN FÜR HANDEL UND DIENSTLEISTUNGEN · ROLLENFÖRDERER · GURTFÖRDERER · SONDERANFERTIGUNGEN

Overbeck Fördertechnik GmbH
Peter- Jakob- Busch- Str. 16 • 47906 Kempen

eMail: info@overbeck-ft.de
www.overbeck-ft.de
Steuer Nr.: 5115/5733/0172

06.07.2018

Lieferschein Nr.: 18086 Dokumentation

Vorgang bearbeitet	Lieferanten-Nr.	Ihre Bestellung	Versandart	Lieferbedingung
Sigrid Schoch		vom 22.03.2018	DPD	frei

Menge	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis / Einheit	Betrag [€]
1	Dokumentation - Elektrik 1- fach in Papierform 1- fach auf Datenträger	18086		

Gewicht ca. { kg}

Overbeck Fördertechnik GmbH
Peter-Jakob-Busch- Str. 16
47906 Kempen
Tel: 02152-2095-0
Fax: 02152-2095-20

Sparkasse Krefeld
BLZ 320 500 00
Konto 21003793
IBAN: DE73 3205 0000 0021 0037 93
BIC: SPKRDE33

Volksbank Krefeld
BLZ 320 603 62
Konto 1119242017
IBAN: DE84 3206 0362 1119 2420 17
BIC: GENODED1HTK

Amtsgericht Krefeld HRB 9701
Geschäftsführer
Thomas Overbeck
USt.-Id.-Nr.: DE 179856580



europlan Systemtechnik

Gewerbepark Wasserwerk 22
 47929 Grefrath
 Tel.: 02158/4089470
 Fax 02158/4081132
 e-mail: www.europlansystemtechnik.de



WWW.OVERBECK-FT.DE

Kunde
Anlagenbezeichnung **Kartonförderanlage**
Zeichnungsnummer **16101+180088**
Kommission

Hersteller: Overbeck Fördertechnik
 Peter Jakob-Busch Str.16
 47906 Kempen

Einspeisung 400V 3~N-PE
Steuerspannung 24VDC
Hersteller SPS Siemens
 S7-1511
Projektverantwortlicher Hr.Hoffmann

Erstellt am : 16.07.2016 Höchste Seitenzahl 7
 Bearbeitet am 27.03.2018 von : User ANZAHL DER SEITEN 186

			Datum				16101+180088	=16101			
			Bearb.	User				+00			
			Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage						Bl. 1
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata			7 Bl.	

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

ESSJ007D

D.- / U.-Art		ORT	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	DATUM	Bearb.
	16101	HS1	309.1	400V Antriebe Reserveklemmen+KK1		27.03.2018	Jakob Janssen
	16101	HS1	310	400V Antriebe Pos.2.05/Reserveklemmen +KK2		28.03.2018	Jakob Janssen
	16101	HS1	311	400V Antriebe Pos.2.07-2.08		28.03.2018	Jakob Janssen
	16101	KK10	1	ASI Gateway		28.03.2018	Jakob Janssen
	16101	KK10	2	NOT-AUS Kette Klemmkasten+KK10		28.03.2018	Jakob Janssen
	16101	KK11	1	Spannungsversorgung Driverollen Pos.7.1 bis 7.8		28.03.2018	Jakob Janssen
	16101	KK12	1	Spannungsversorgung Driverollen Pos.8.1 bis Pos.11.3		28.03.2018	Jakob Janssen
	16101	BP1	1	Bedienpult +BP1		28.03.2018	Jakob Janssen
	16101	BP1	2	ASI Master 2 Kreis B Sensorik Pos.21.3		27.03.2018	Jakob Janssen
	16101	KK20	1	ASI Gateway		28.03.2018	User
	16101	KK20	2	NOT-AUS Kette Klemmkasten+KK10		28.03.2018	User
	16101	KK21	1	400V Spannungsversorgung Netzteile +UV11		28.03.2018	User
	16101	KK21	2	Lastspannung 24V DC Driverollen +UV11		28.03.2018	User
	16101	KK21	200	ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.05-2.11		28.03.2018	User
	16101	KK21	200.1	ASIMaster 3 Kreis A Sensorik Pos.2.01-2.02		27.03.2018	User
	16101	KK21	201	ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.11-2.15		27.03.2018	User
	16101	KK21	202	ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.11-2.15		28.03.2018	User
	16101	KK21	203	ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.11-2.15		27.03.2018	User
	16101	KK21	204	ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.05-2.11		28.03.2018	User
	16101	KK21	205	ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.11-2.15		27.03.2018	User
	16101	KK21	206	ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.11-2.15		27.03.2018	User
	16101	KP	1	Klemmenplan =16101+KK1-1X2		28.03.2018	User
	16101	KP	1.1	Klemmenplan =16101+KK1-1X2		28.03.2018	User
	16101	KP	2	Klemmenplan =16101+KK2-1X3		28.03.2018	User
	16101	KP	2.1	Klemmenplan =16101+KK2-1X3		28.03.2018	User
	16101	KP	3	Klemmenplan =16101+HS1-1X0		28.03.2018	User
	16101	KP	4	Klemmenplan =16101+HS1-1X1		28.03.2018	User
	16101	KP	5	Klemmenplan =16101+HS1-1X2		28.03.2018	User
	16101	KP	6	Klemmenplan =16101+HS1-1X3		28.03.2018	User
	16101	KP	7	Klemmenplan =16101+HS1-1X4		28.03.2018	User

2.2

2.4

		Datum					16101+180088		=16101
		Bearb.	User						+00
		Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage					
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		Bl. 2.3
									7 Bl.

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

ESSJ007D

D.- / U.-Art	ORT	Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	DATUM	Bearb.
16101	KUE	1	Kabelübersicht		28.03.2018	User
16101	KUE	1.1	Kabelübersicht		28.03.2018	User
16101	KUE	1.2	Kabelübersicht		28.03.2018	User
16101	KUE	1.3	Kabelübersicht		28.03.2018	User
16101	KUE	1.4	Kabelübersicht		28.03.2018	User
16101	KUE	1.5	Kabelübersicht		28.03.2018	User
16101	STL	1	Artikelstückliste : TS 8284.500 - SIE.6ES7522-1BL10-0AA0		28.03.2018	User
16101	STL	2	Artikelstückliste : SIE.6ES7522-1BH10-0AA0 - B+W.BW2349		28.03.2018	User
16101	STL	3	Artikelstückliste : B+W.BWU2575 - B+W.BW2349		28.03.2018	User
16101	STL	4	Artikelstückliste : B+W.BWU2575 - PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2		28.03.2018	User
16101	STL	5	Artikelstückliste : PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 - PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2		28.03.2018	User
16101	STL	6	Artikelstückliste : PHÖ.ELRH3-I-PT-24VDC/500VAC-2 - B+W.BWU2575		28.03.2018	User
16101	STL	7	Artikelstückliste : B+W.BW2349 - SIC.GL10-P4551		28.03.2018	User
16101	STL	8	Artikelstückliste : SIC.GL10-P4551 - SIC.GL10-P4551		28.03.2018	User
16101	STL	9	Artikelstückliste : SIC.GL10-P4551 - SIC.GL10-P4551		28.03.2018	User
16101	STL	10	Artikelstückliste : SIC.GL10-P4551 - SIC.GL10-P4551		28.03.2018	User
16101	STL	11	Artikelstückliste : SIC.GL10-P4551 - SIE.5SY6106-7		28.03.2018	User
16101	STL	12	Artikelstückliste : SIE.5SY6325-7 - PHO.CB TM1 12A SFB-P		28.03.2018	User
16101	STL	13	Artikelstückliste : PHO.CB 1/6-2/4 PT-BE - INT.EC310		28.03.2018	User
16101	STL	14	Artikelstückliste : INT.EC310 - INT.EC310		28.03.2018	User
16101	STL	15	Artikelstückliste : INT.EC310 - SEW. R07 DT56M4 BMG		28.03.2018	User
16101	STL	16	Artikelstückliste : SEW.WAF10 DT56L4 - INT.EC310		28.03.2018	User
16101	STL	17	Artikelstückliste : INT.EC310 - INT.EC310		28.03.2018	User
16101	STL	18	Artikelstückliste : INT.EC310 - EAT.M22-PV		28.03.2018	User
16101	STL	19	Artikelstückliste : EAT.M22S-ST-X - EAT.M22-IY1		28.03.2018	User
16101	STL	20	Artikelstückliste : EAT.M22-PV - EAT.M22-IY1		28.03.2018	User
16101	STL	21	Artikelstückliste : EAT.M22-PV - EAT.M22-IY1		28.03.2018	User
16101	STL	22	Artikelstückliste : EAT.M22-PV - B+W.BW1649		28.03.2018	User
16101	STL	23	Artikelstückliste : WEI.1469560000 - PHO.KLM3		28.03.2018	User
16101	STL	24	Artikelstückliste : PHO.PT 2,5-PE/3L - PHO.CLIPFIX35-5		28.03.2018	User

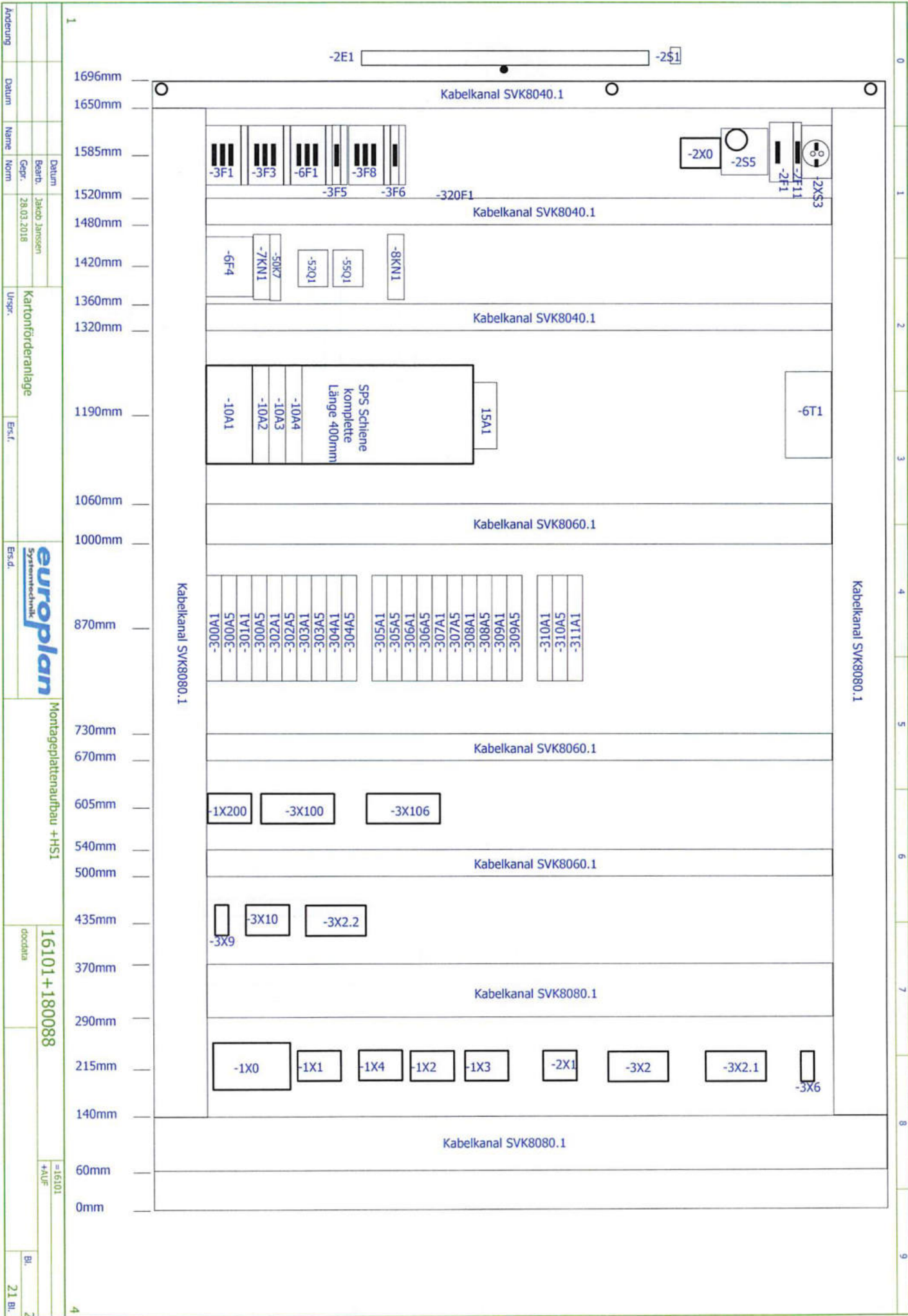
2.4

2.6

		Datum				=16101	
		Bearb. User				+00	
		Gepr. 28.03.2018		Kartonförderanlage		16101+180088	
Änderung		Datum		Name		docdata	
		Norm		Urspr.		Bl. 2.5	
				Ers.f.		7 Bl.	
				Ers.d.			



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>SPANNUNGEN</u>		<u>VERDRAHTUNG</u>		<u>HINWEISE</u>			
		Betriebsspannungen : _____		Ausführung der Schaltanlage nach : VDE 0660 Teil 5. IEC 439		Schaltanlage :			
		3/PEN 50Hz 400/230V +/- 5%		Bestimmungen für fabrikfertige Schalt- gerätekombinationen mit Nennspannung bis 1000V		RAL 7035 Kieselgrau			
		Steuerspannungen allgemein : _____		Nennspannung : 660V		Kabeleinführung von unten			
		24VDC		Nennisolationsspannung : 660V		Einbauort Hauptschalter in Türe			
		Steuerspannungen für elektr. Steuerungen : _____		nach VDE 0110 , Schutzart IP54		Schaltschranksockel 200mm			
		Rechner- (M3) oder Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) : 24V DC		Umgebungstemperatur max 40°C					
		Magnetventile für Luft und Wasser : 24V DC		Die Verdrahtung erfolgt flexibel.					
		Lampenspannung : 24V DC		Die Verdrahtung erfolgt von oben nach unten bzw. von links nach rechts, gemäß den Stromlaufplänen.					
				<u>Leitungsfarben</u>					
				L1, L2, L3 = schwarz					
				PE = grün/gelb					
				N = hellblau					
				Steuerspannung 230V AC = rot					
				Steuerspannung 24V DC = dunkelblau					
				Meßleitungen = weiss					
				Fremdspannungen = orange					
				Aderkennzeichnung ist nicht vorzusehen					
2.6								+AUF/1	
		Datum		Kartonförderanlage		europplan Systemtechnik		=16101	
		Bearb. Jakob Janssen						+00	
		Gepr. 28.03.2018						Bl. 7	
Änderung		Datum		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.	
								16101+180088	
								docdata	
								7 Bl.	



Anderung		Datum		Name		Norm		Datum		Bearb.		Gepr.		Urspr.		Erst.		Erst.		16101 + 180088		=16101 +AUf		Bl.		21 Bl.		
											Jacob Janssen		28.03.2018		Kartonförderanlage							docdata						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 1696mm 1650mm 1585mm 1520mm 1480mm 1420mm 1360mm 1320mm 1190mm 1060mm 1000mm 870mm 730mm 670mm 605mm 540mm 500mm 435mm 370mm 290mm 215mm 140mm 60mm 0mm

Kabelkanal SVK8080.1

Kabelkanal SVK8080.1

Kabelkanal SVK8040.1

Kabelkanal SVK8040.1

Kabelkanal SVK8040.1

Kabelkanal SVK8060.1

Kabelkanal SVK8060.1

Kabelkanal SVK8060.1

Kabelkanal SVK8080.1

Kabelkanal SVK8080.1

SPS Schiene
komplette
Länge 400mm

- 3F1
- 3F3
- 6F1
- 3F8
- 3F5
- 3F6
- 320F1

- 2X0
- 2S5
- 2X53
- 7E11
- 2F1

- 6F4
- 7KN1
- 50K7
- 52Q1
- 55Q1
- 8KN1

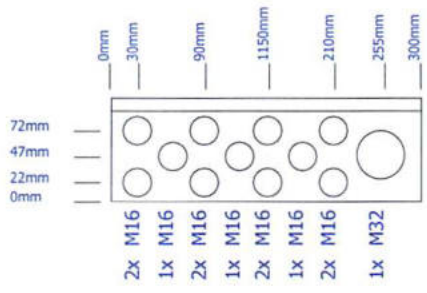
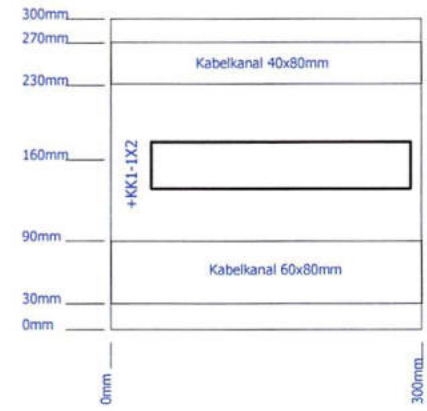
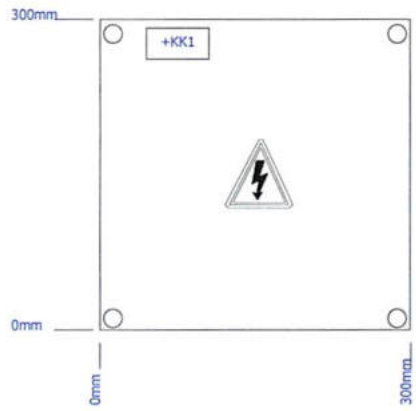
- 10A1
- 10A2
- 10A3
- 10A4
- 15A1

- 1V11C-
- 5V01C-
- 1V01C-
- 5V60C-
- 1V60C-
- 5V80C-
- 1V80C-
- 3V70C-
- 1V70C-
- 3V90C-
- 1V90C-
- 5V50C-
- 1V50C-

- 1X200
- 3X100
- 3X106

- 3X9
- 3X10
- 3X2.2

- 1X0
- 1X1
- 1X4
- 1X2
- 1X3
- 2X1
- 3X2
- 3X2.1
- 3X6



Verschraubungen
 11x M16
 1x M32

Rittal
 KL1507.510

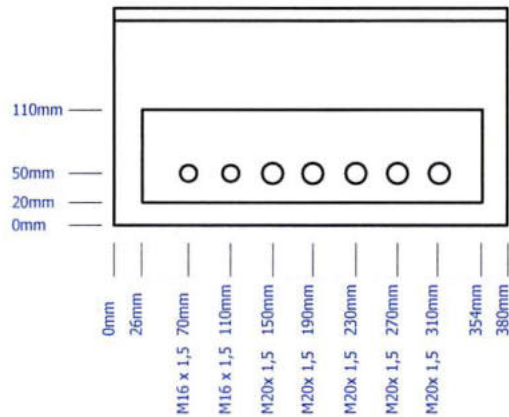
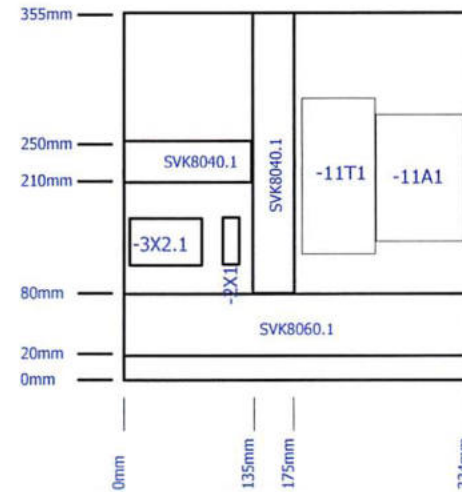
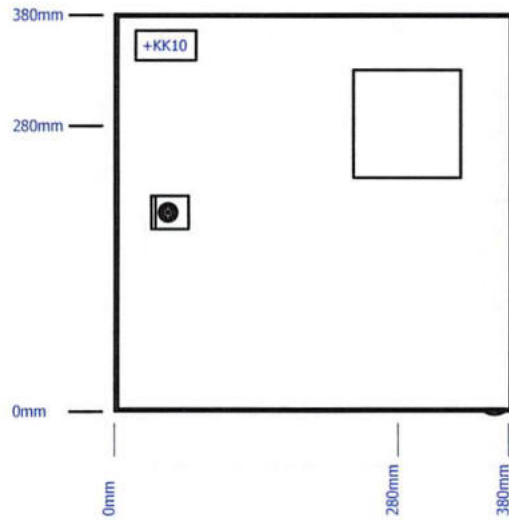


Aufbau Klemmkasten
 Motoren +KK1

16101+180088

=16101
 +AUF

docdata



AE 1380.500
380x380x210mm

6				11			
			Datum			=16101	
			Bearb.	Jakob Janssen		+AUF	
			Gepr.	28.03.2018		16101+180088	
				Kartonförderanlage		docdata	
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Bl. 10
							21 Bl.



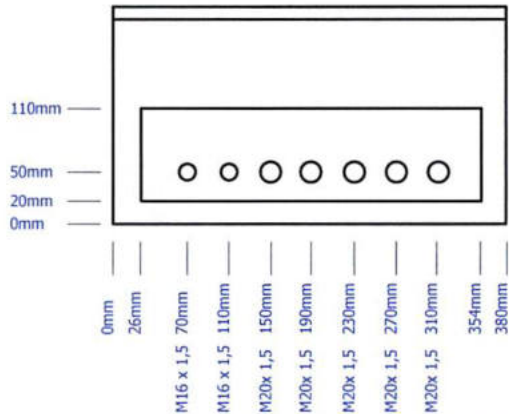
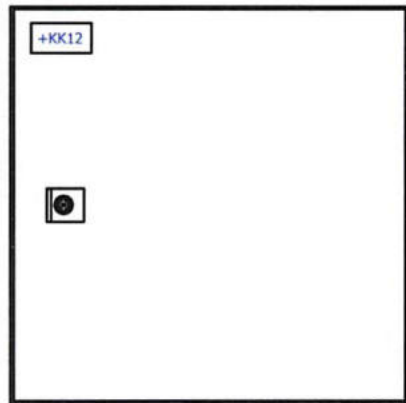
Aufbau Klemmkasten+KK10

16101+180088

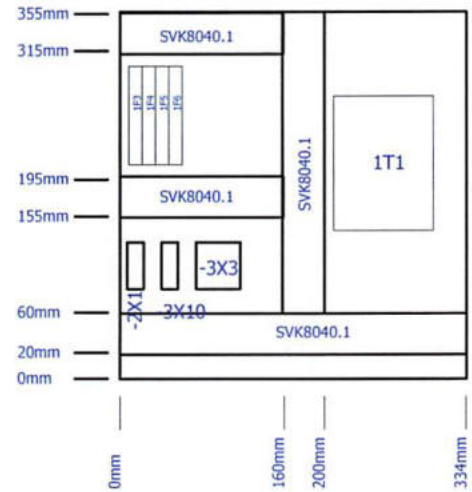
=16101
+AUF

docdata

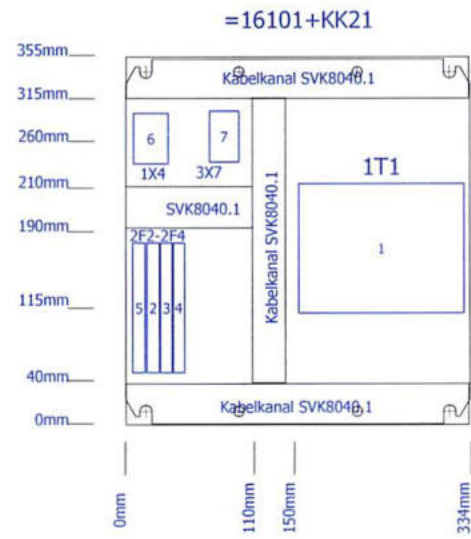
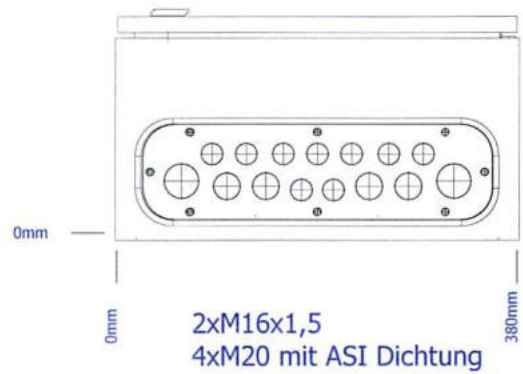
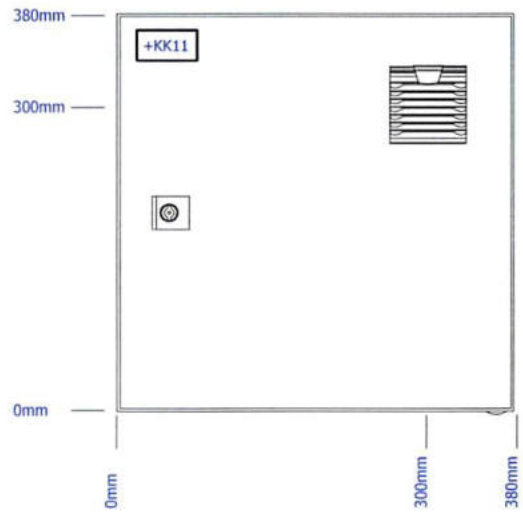
Bl. 10
21 Bl.



AE 1380.500
380x380x210mm



11										20			
		Datum		Kartonförderanlage				Aufbau Klemmkasten+KK12		16101+180088		=16101	
		Bearb.	Jakob Janssen									+AUF	
		Gepr.	28.03.2018									docdata	
Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.					21 Bl.		



AE 1380.500
380x380x210mm
+SZ2561.100

				Kartonförderanlage				Aufbau Klemmkasten+KK21		16101+180088		=16101 +AUF													
				Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		Bl. 21													
<table border="1"> <tr> <th>Anderung</th> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Norm</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Anderung	Datum	Name	Norm					<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>User</th> </tr> <tr> <td>28.03.2018</td> <td></td> </tr> </table>		Datum	User	28.03.2018								21 Bl.	
Anderung	Datum	Name	Norm																						
Datum	User																								
28.03.2018																									

+HS1-1X0 = Haupteinspeiseklemme (UK35)
 +HS1-2X0 = 230V vor Hauptschalter(PT2,5 OG/BU/PE)

+HS1-1X1 = Motorenklemmleiste PT 2,5-PE/3L
 +HS1-1X2 = Motorenklemmleiste zu+ KK1 PT 2,5-3L
 +HS1-1X3 = Motorenklemmleiste zu+ KK2 PT 2,5-3L
 +HS1-1X4 = Motorenklemmleiste zu+ KK2 PT 2,5-3L
 +HS1-1X200 = 400VAC Potentialverteilung Motoren (PT2,5-3L)

+KK20-1X4 = Motorenklemmleiste zu+ KK20 (PT 2,5)
 +KK20-3X2.2 = Not-Aus Klemmleiste(PTTB2,5)

+HS1-2X1 = 400V Spannungsversorgung Klemmkästen (PT2,5TWIN)

+HS1-3X2 = Not-Aus(PTTB2,5)
 +HS1-3X2.1 = Not-Aus Klemmleiste(PTTB2,5)
 +HS1-3X2.2 = Not-Aus Klemmleiste(PTTB2,5)

+HS1-3X6 = Spannungsversorgung Bedienpult (PT2,5)

+HS1-3X9 = Klemmleiste Anlaufwarnung (PT2,5)
 +HS1-3X10 = Störabfrage Klemmkästen (PT2,5)

+KK21-1X4 = Motorenklemmleiste zu+ KK20 (PT 2,5 TWIN)
 +KK21-3X7 = Störabfrage Klemmkästen (PT2,5)

+HS1-3X100 = Potentialverteilung Schaltschrank PTTB2,5

+HS1-3X106 = Diodenklemmleiste(PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL)

+BP1-3X1 = Klemmleiste BWU2574 Klemmleiste(PT2,5)
 +BP1-3X6 = 24V Versorgung/Not-Aus Klemmleiste(PT2,5)

+KK1-1X2 = Motorenklemmleiste zu+ KK1 (PT 2,5)
 +KK2-1X3 = Motorenklemmleiste zu+ KK2 (PT 2,5)

+KK10-2X1 = 400V Spannungsversorgung Klemmkästen (PT2,5)
 +KK10-3X2.1 = Not-Aus Klemmleiste(PTTB2,5)

+KK11-2X1 = 400V Spannungsversorgung Klemmkästen (PT2,5TWIN)
 +KK11-3X3 = 24V Versorgung Driverollen (PT2,5)
 +KK11-3X10 = Störabfrage Klemmkästen (PT2,5)

+KK12-2X1 = 400V Spannungsversorgung Klemmkästen (PT2,5)
 +KK12-3X3 = 24V Versorgung Driverollen (PT2,5)
 +KK12-3X10 = Störabfrage Klemmkästen (PT2,5)

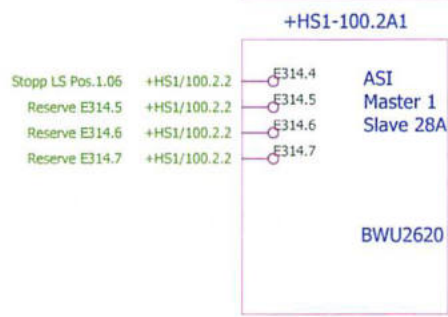
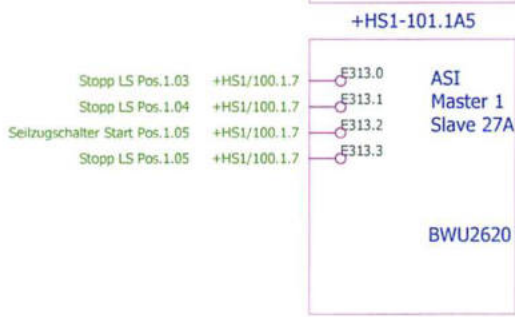
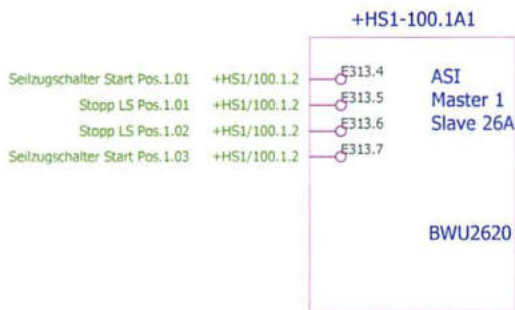
+BUS/1

+SPS/1

				Kartonförderanlage			Klemmleistendefinition	16101+180088	=16101	Bl. 1
									+KLUE	
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata			1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

				10						12		
			Datum	Kartonförderanlage			SPS -Übersicht ASI E-A Module Kreis A Master 1		16101+180088		=16101	
		Bearb.	Jakob Janssen								+SPS	
		Gepr.	28.03.2018								Bl. 11	
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata				62 Bl.	



		Datum		Kartonförderanlage		SPS -Übersicht ASI E-A Module Kreis A Master 1	16101+180088	=16101		
		Bearb.	Jakob Janssen							+SPS
		Gepr.	28.03.2018							
Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		Bl. 13	
									62 Bl.	

+HS1-144A1

Stopp LS Pos.1.48	+HS1/144.2	E336.0	ASI Master 2 Slave 9A
Stopp LS Pos.1.49	+HS1/144.2	E336.1	
Störung RF Pos.1.48	+HS1/144.2	E336.2	
Störung RF Pos.1.49	+HS1/144.2	E336.3	
Start RF Pos.1.48	+HS1/144.2	A336.0	BWU2575
Drehrichtung RF Pos.1.48	+HS1/144.2	A336.1	
Start RF Pos.1.49	+HS1/144.2	A336.2	
Drehrichtung RF Pos.1.49	+HS1/144.2	A336.3	

+HS1-144A7

Stopp LS Pos.1.50	+HS1/144.7	E337.4	ASI Master 2 Slave 10A
Stopp LS Pos.1.51	+HS1/144.7	E337.5	
Störung RF Pos.1.50	+HS1/144.7	E337.6	
Störung RF Pos.1.51	+HS1/144.7	E337.7	
Start RF Pos.1.50	+HS1/144.7	A337.4	BWU2575
Drehrichtung RF Pos.1.50	+HS1/144.7	A337.5	
Start RF Pos.1.51	+HS1/144.7	A337.6	
Drehrichtung RF Pos.1.51	+HS1/144.7	A337.7	

		Datum		Kartonförderanlage		SPS -Übersicht ASI E-A Module Kreis A Master 2	16101+180088	=16101 +SPS	Bl. 31
		Bearb.	Jakob Janssen						
		Gepr.	28.03.2018						
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		62 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

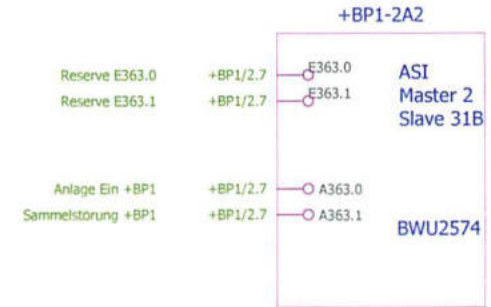
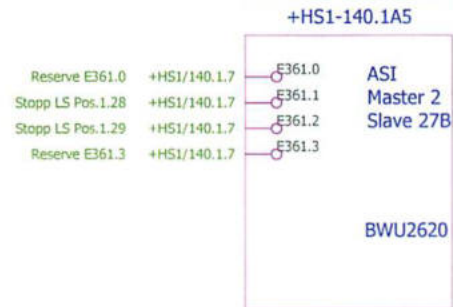
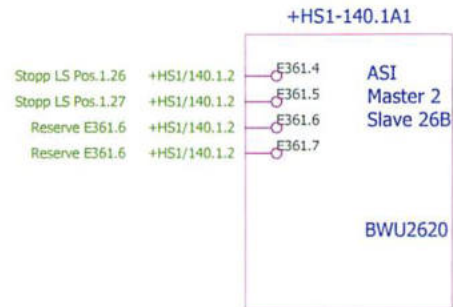
32										40		
		Datum		Kartonförderanlage			SPS -Übersicht ASI E-A Module Kreis A Master 2		16101+180088		=16101	
		Bearb.	Jakob Janssen								+SPS	
		Gepr.	28.03.2018								Bl. 33	
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata				62 Bl.	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

40

42

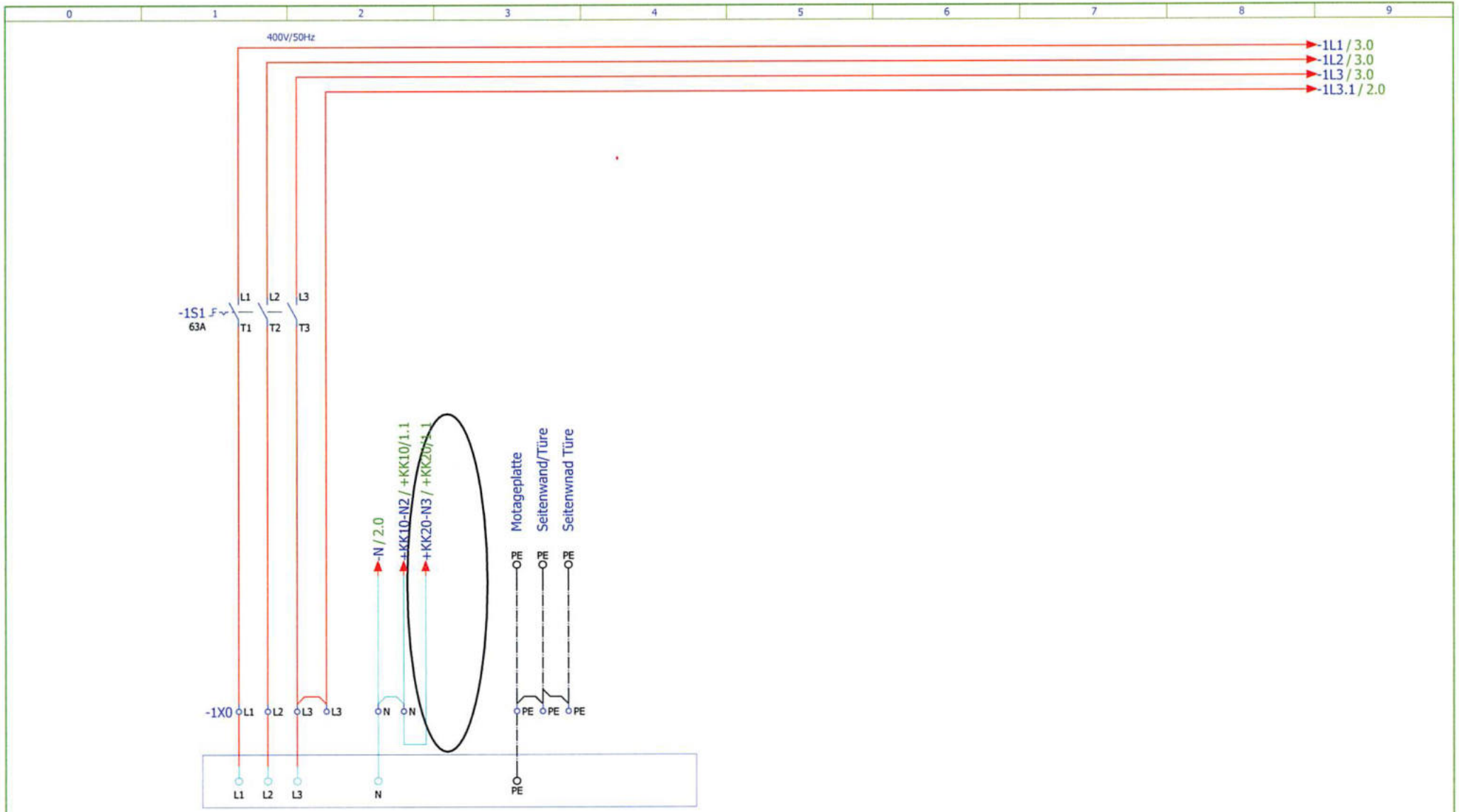
		Datum		Kartonförderanlage		SPS -Übersicht ASI E-A Module Kreis B Master 2	16101+180088	=16101 +SPS	Bl. 41
		Bearb.	Jakob Janssen						
		Gepr.	28.03.2018						
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		62 Bl.



				Kartonförderanlage			SPS -Übersicht ASI E-A Module Kreis B Master 2		16101+180088		=16101 +SPS										
											docdata		Bl. 43								
Änderung									Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		

Slave Adressen ASI Controller Master 2								
	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0
Byte 332	nicht verwendet			+HS1-140A1		Slave 1A		
Byte 333	+HS1-140A7		Slave 2A		+HS1-141A1		Slave 3A	
Byte 334	+HS1-141A7		Slave 4A		+HS1-142A1		Slave 5A	
Byte 335	+HS1-142A7		Slave 6A		+HS1-143A1		Slave 7A	
Byte 336	+HS1-143A7		Slave 8A		+HS1-144A1		Slave 9A	
Byte 337	+HS1-144A7		Slave 10A		Slave 11A			
Byte 338	Slave 12A			Slave 13A			Slave 14A	
Byte 339	Slave 14A			Slave 15A			Slave 16A	
Byte 340	Slave 16A			Slave 17A			Slave 18A	
Byte 341	Slave 18A			Slave 19A			Slave 20A	
Byte 342	Slave 20A			Slave 21A			Slave 22A	
Byte 343	Slave 22A			Slave 23A			Slave 24A	
Byte 344	Slave 24A			Slave 25A			Slave 26A	
Byte 345	Slave 26A			Slave 27A			Slave 28A	
Byte 346	Slave 28A			Slave 29A			Slave 30A	
Byte 347	Slave 30A			Slave 31A				

Slave Adressen ASI Controller Master 2								
	.7	.6	.5	.4	.3	.2	.1	.0
Byte 348	nicht verwendet			SIBve 1B			SIBve 2B	
Byte 349	SIBve 2B			SIBve 3B			SIBve 4B	
Byte 350	+HS1-161A7		SIBve 4B		SIBve 5B			
Byte 351	SIBve 6B			SIBve 7B			SIBve 8B	
Byte 352	SIBve 8B			SIBve 9B			SIBve 10B	
Byte 353	SIBve 10B			SIBve 11B			SIBve 12B	
Byte 354	SIBve 12B			SIBve 13B			SIBve 14B	
Byte 355	SIBve 14B			SIBve 15B			SIBve 16B	
Byte 356	SIBve 16B			SIBve 17B			SIBve 18B	
Byte 357	SIBve 18B			SIBve 19B			SIBve 20B	
Byte 358	SIBve 20B			SIBve 21B			SIBve 22B	
Byte 359	SIBve 22B			SIBve 23B			SIBve 24B	
Byte 360	SIBve 24B			SIBve 25B			SIBve 26B	
Byte 361	+HS1-140.1A1		SIBve 26B		+HS1-140.1A5		SIBve 27B	
Byte 362	SIBve 28B			SIBve 29B			SIBve 30B	
Byte 363	SIBve 30B			+BP1-2A2		SIBve 31B		

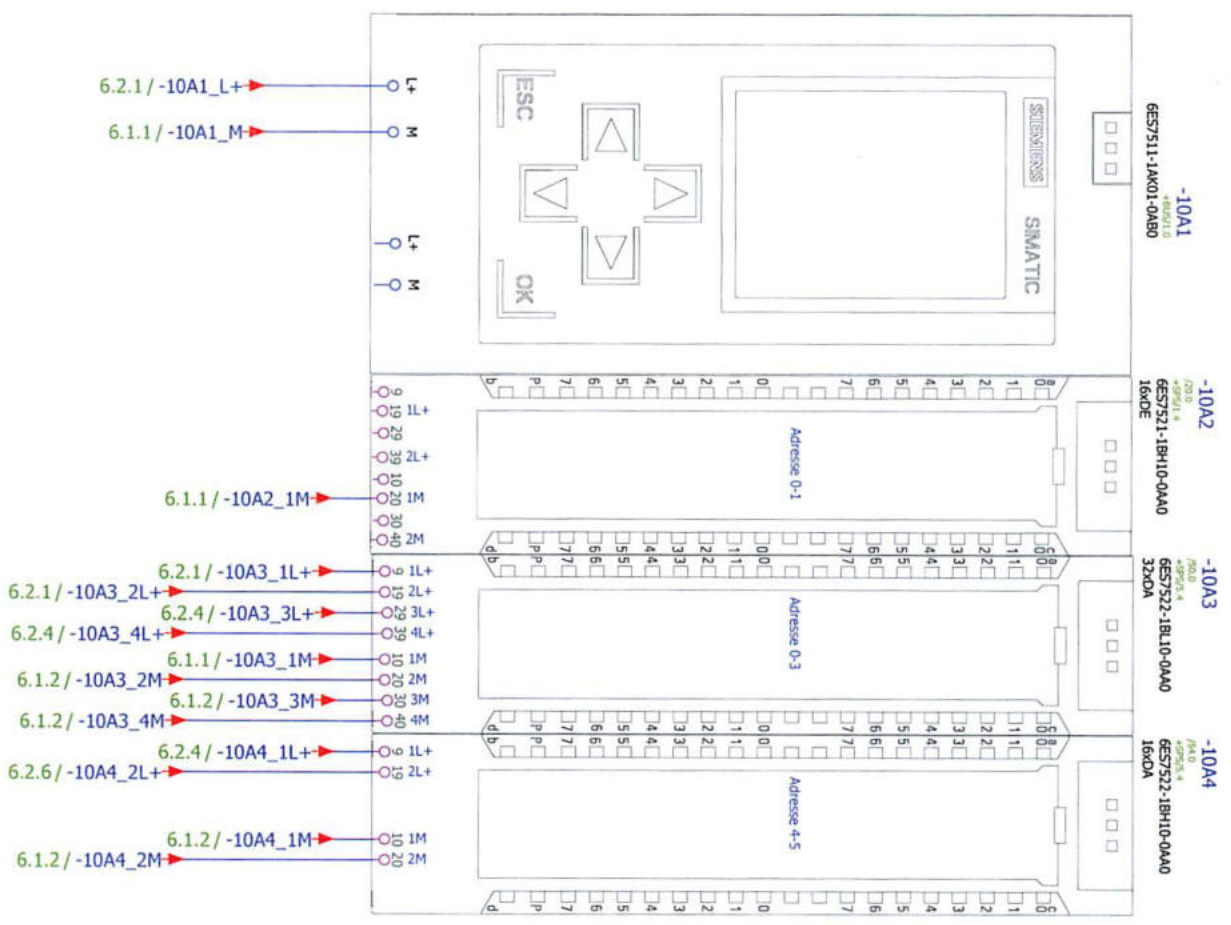


Kundenseitige
Einspeisung

+SPS/62

				Kartonförderanlage			Einspeisung	16101+180088		=16101
										+HS1
								docdata		Bl. 1
										311 Bl.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



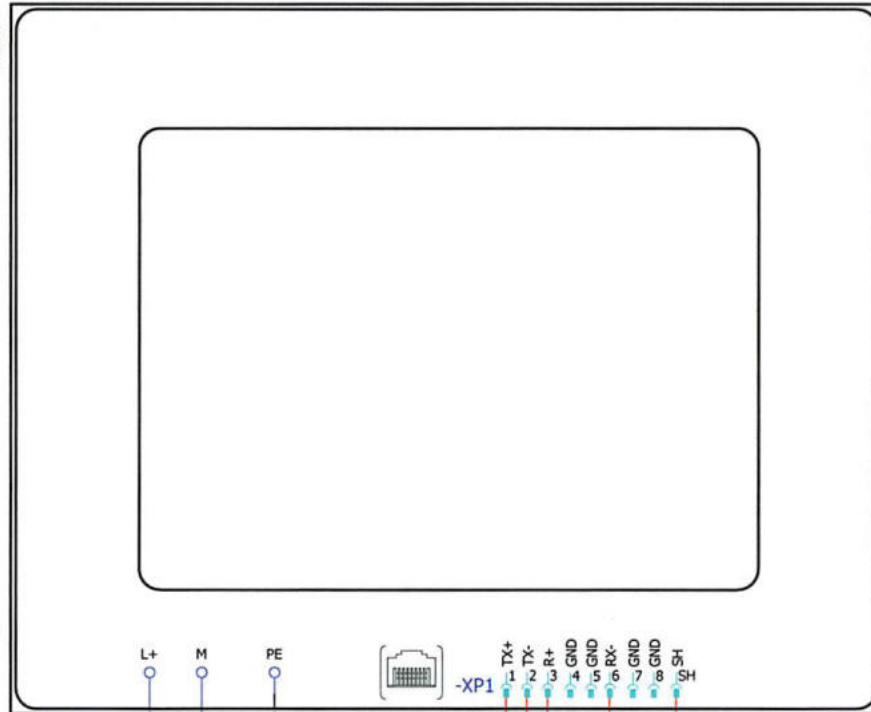
8

Datum		Datum		Kartonföreranlage		Versorgung SPS		16101+180088		=16101	
Beard.		Jakob Janssen		Urspr.		Erstf.		docdata		+HST	
Gepr.		28.03.2018		Erstf.		Erstf.		Bl.		10	
Name		Norm		Erstf.		Erstf.		Bl.		311 Bl.	
Datum		Datum		Erstf.		Erstf.		Bl.		10	
Andeung		Datum		Name		Norm		Bl.		311 Bl.	

10.1



-10.2A1
+BUS/1.2
Pro-Face
PFXGM4301TAD



6.2.1 / -10.2A1_L+
6.1.1 / -10.2A1_M

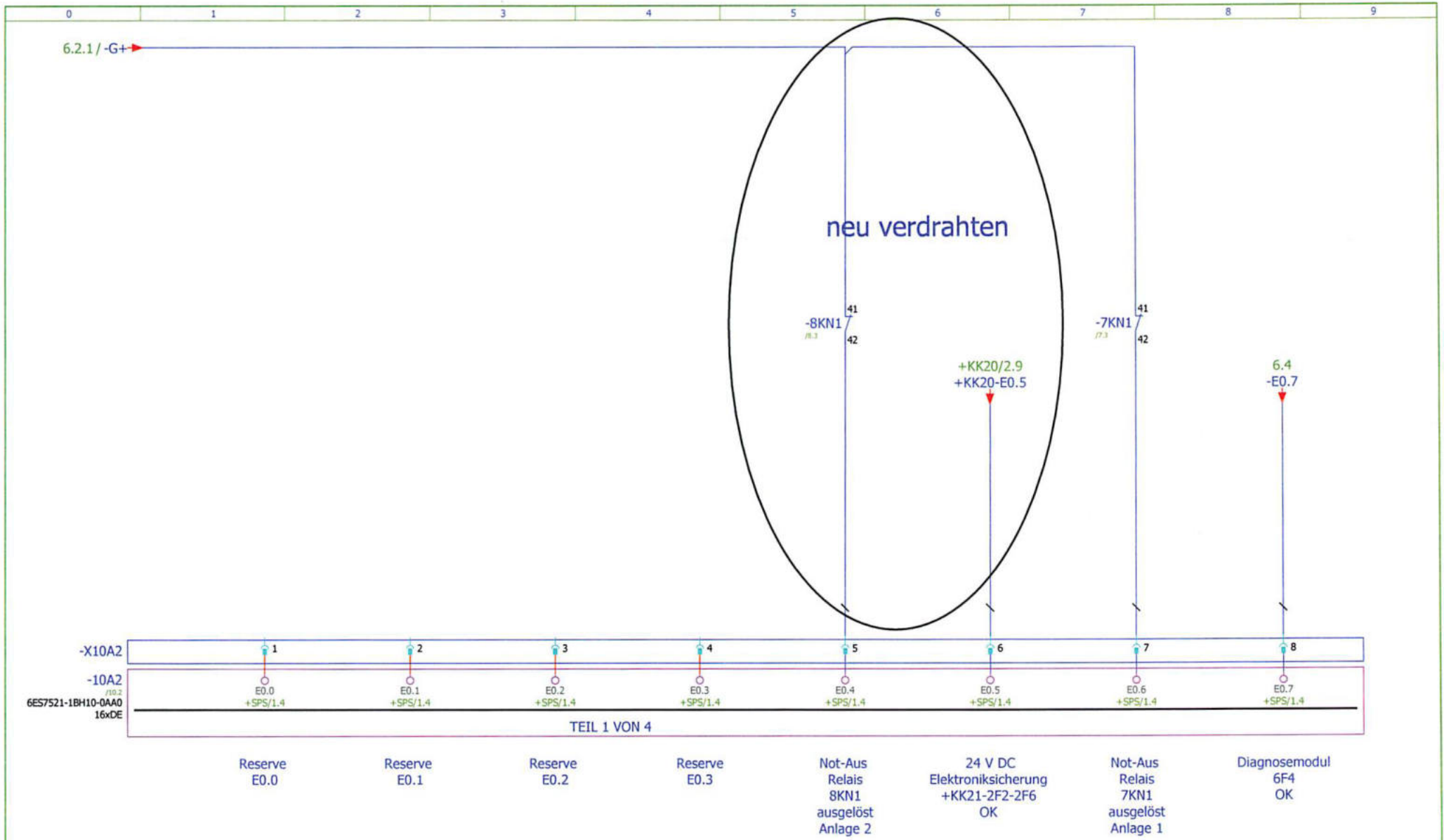
-3X100 PE

Von Switch +HS1-15A1
Schaltschrank

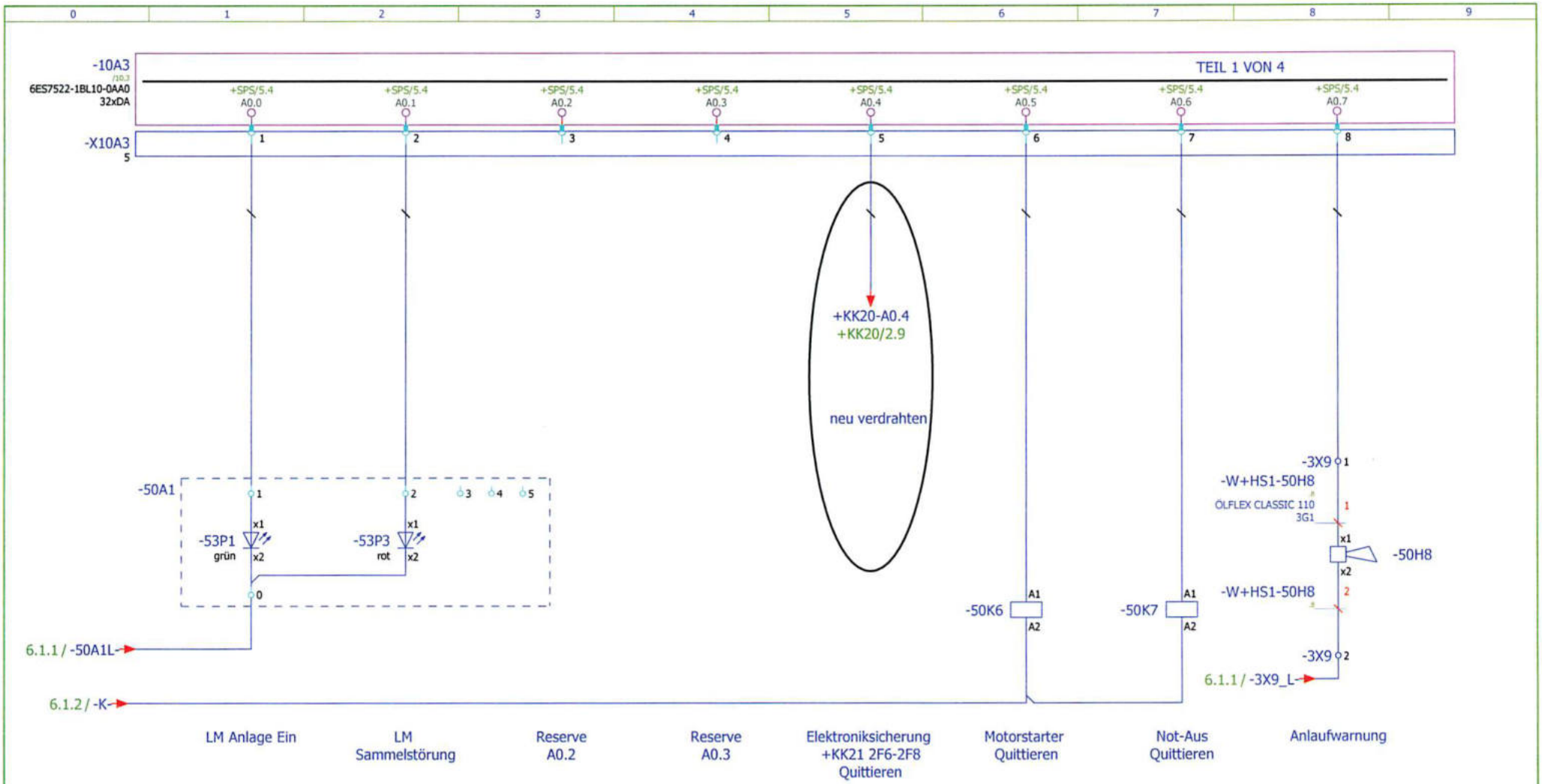
10.1

15

				Kartonförderanlage				Touchpanel Schaltschrank		16101+180088		=16101 +HS1	
										docdata		Bl. 10.2	
												311 Bl.	
Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.							

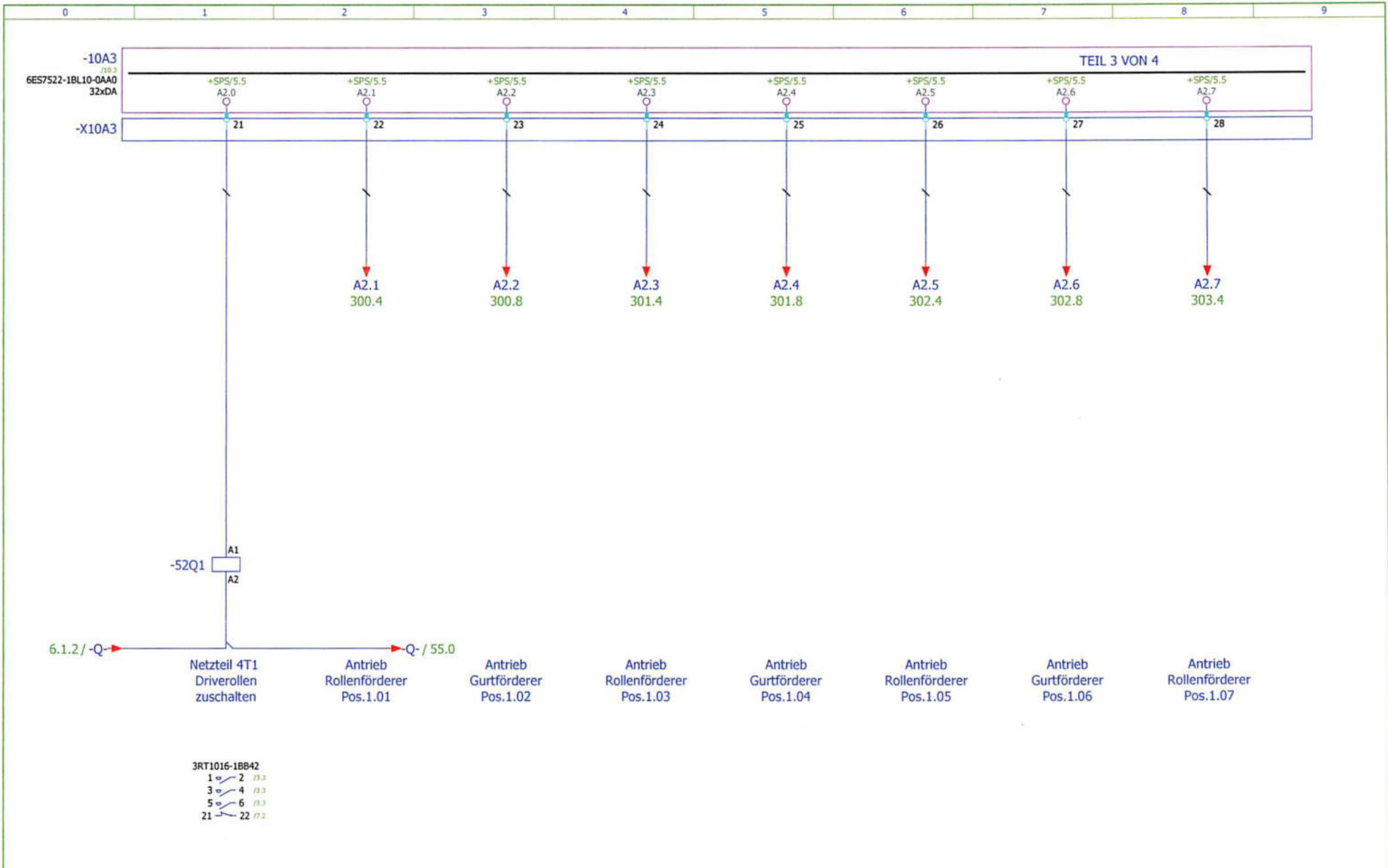


			Datum		Kartonförderanlage		SPS Eingabebyte 0 Störmeldungen	16101+180088	=16101 +HS1	Bl. 20
		Bearb.	Jakob Janssen							
		Gepr.	28.03.2018							
Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		docdata		311 Bl.

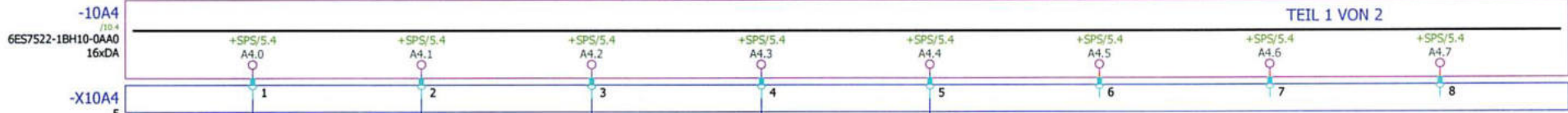


<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bearb.</td> <td>Jakob Janssen</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>28.03.2018</td> </tr> </table>				Datum		Bearb.	Jakob Janssen	Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage				SPS Ausgabebyte 0		=16101 +HS1	
Datum																	
Bearb.	Jakob Janssen																
Gepr.	28.03.2018																
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		Bl. 50								
									311 Bl.								





SPS Ausgabebyte 2



Gurtförderer
Pos.1.45

Reserve
A4.1/108A1

Reserve
A4.2/108A5

Reserve
A4.3/109A1

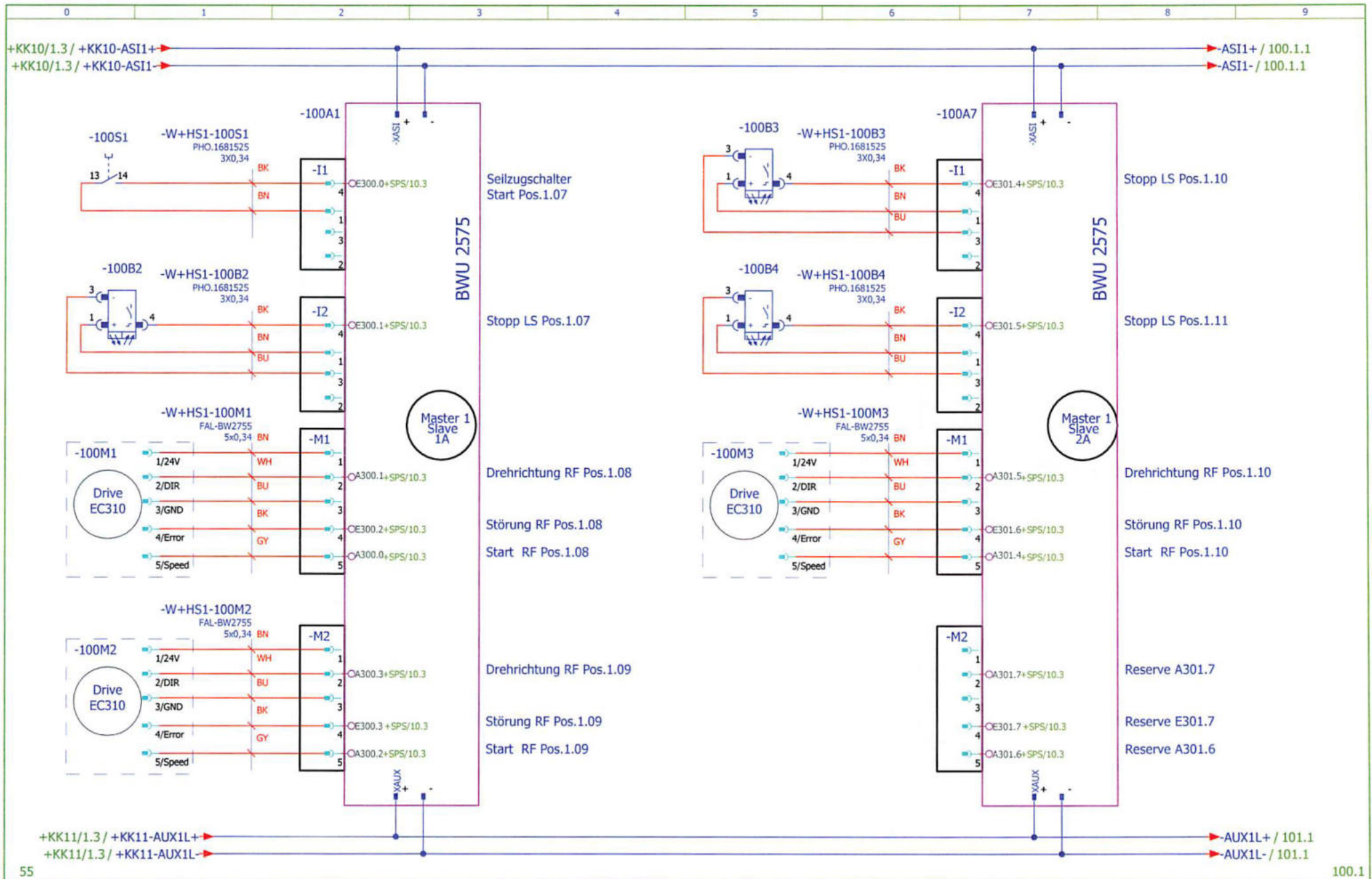
Reserve
A4.4/109A5

Reserve
A4.5

Reserve
A4.6

Reserve
A4.6

		Datum				SPS Ausgabebyte 4		16101+180088		=16101 +HS1
		Bearb.	Jakob Janssen					docdata		Bl. 54
		Gepr.	28.03.2018			Kartonförderanlage				311 Bl.
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.				



55

100.1

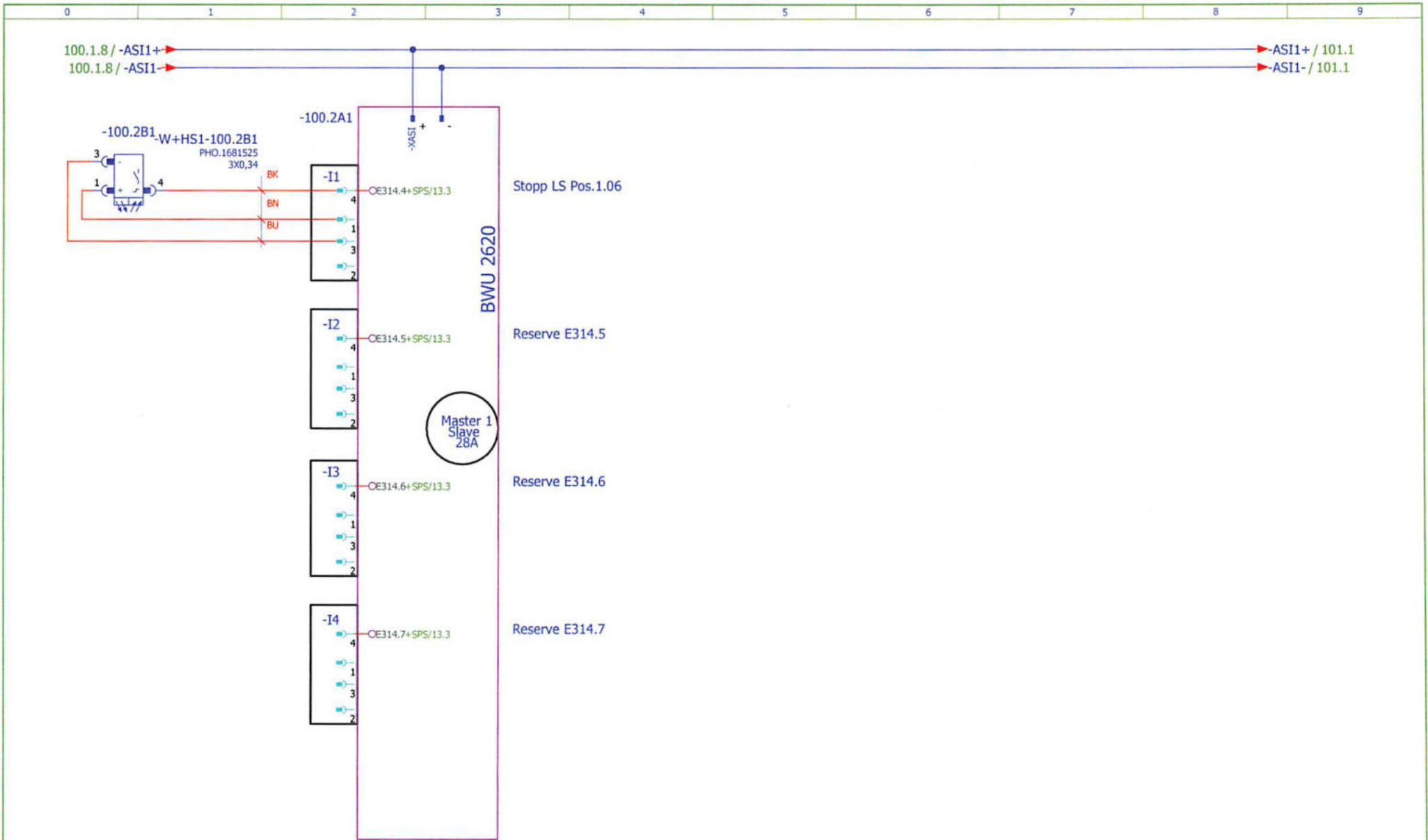
Datum		=16101		16101+180088		=16101	
Bearb. Jakob Janssen		+HS1					
Gepr. 28.03.2018		Kartonförderanlage		ASI Master 1 Kreis A		Bl. 100	
		Urspr.		Antriebe & Sensorik Pos.1.07-1.11		311 Bl.	
Änderung		Name		Ers.f.		Ers.d.	
Datum		Norm				docdata	

europplan
systemtechnik

docdata

Bl. 100

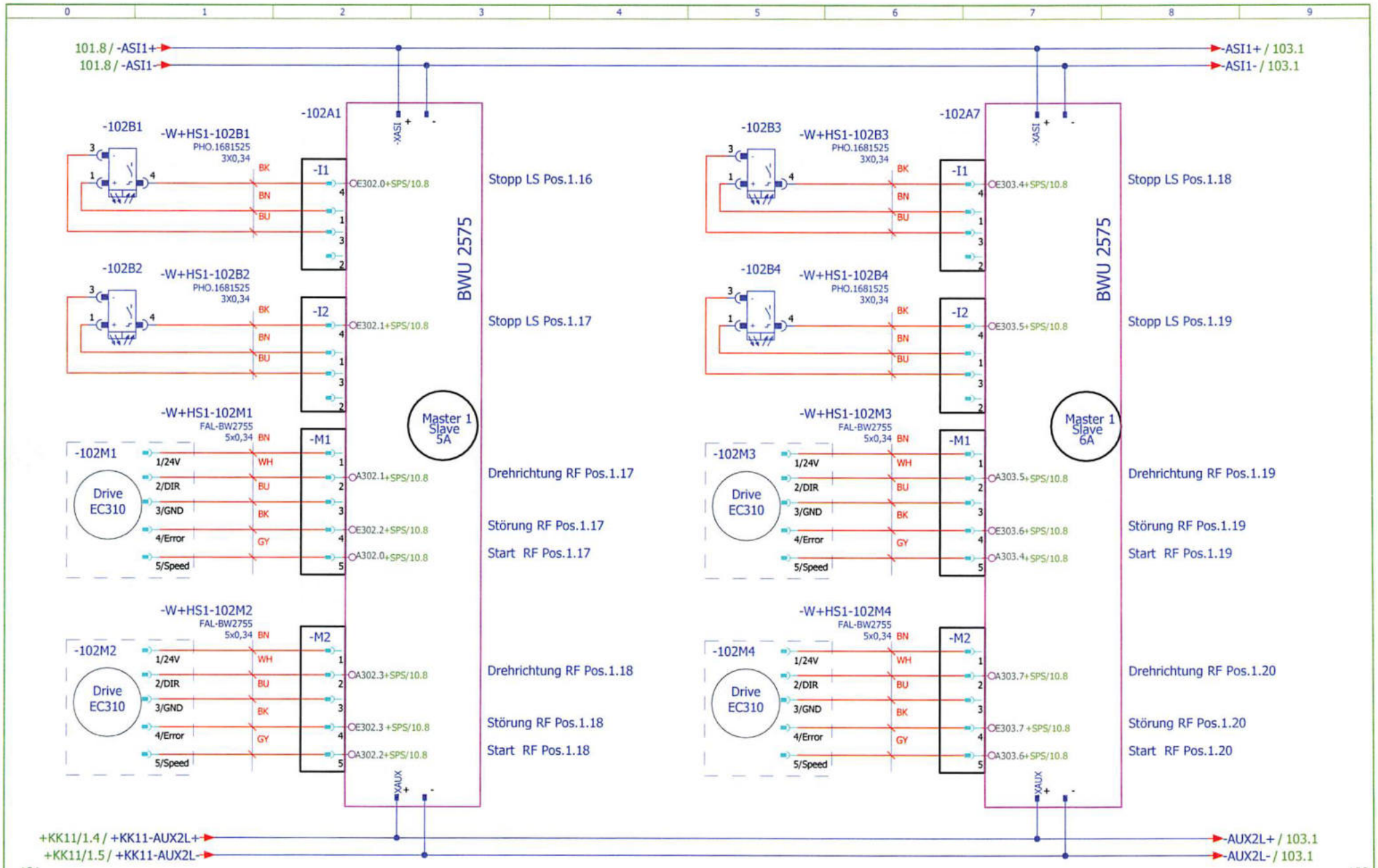
311 Bl.



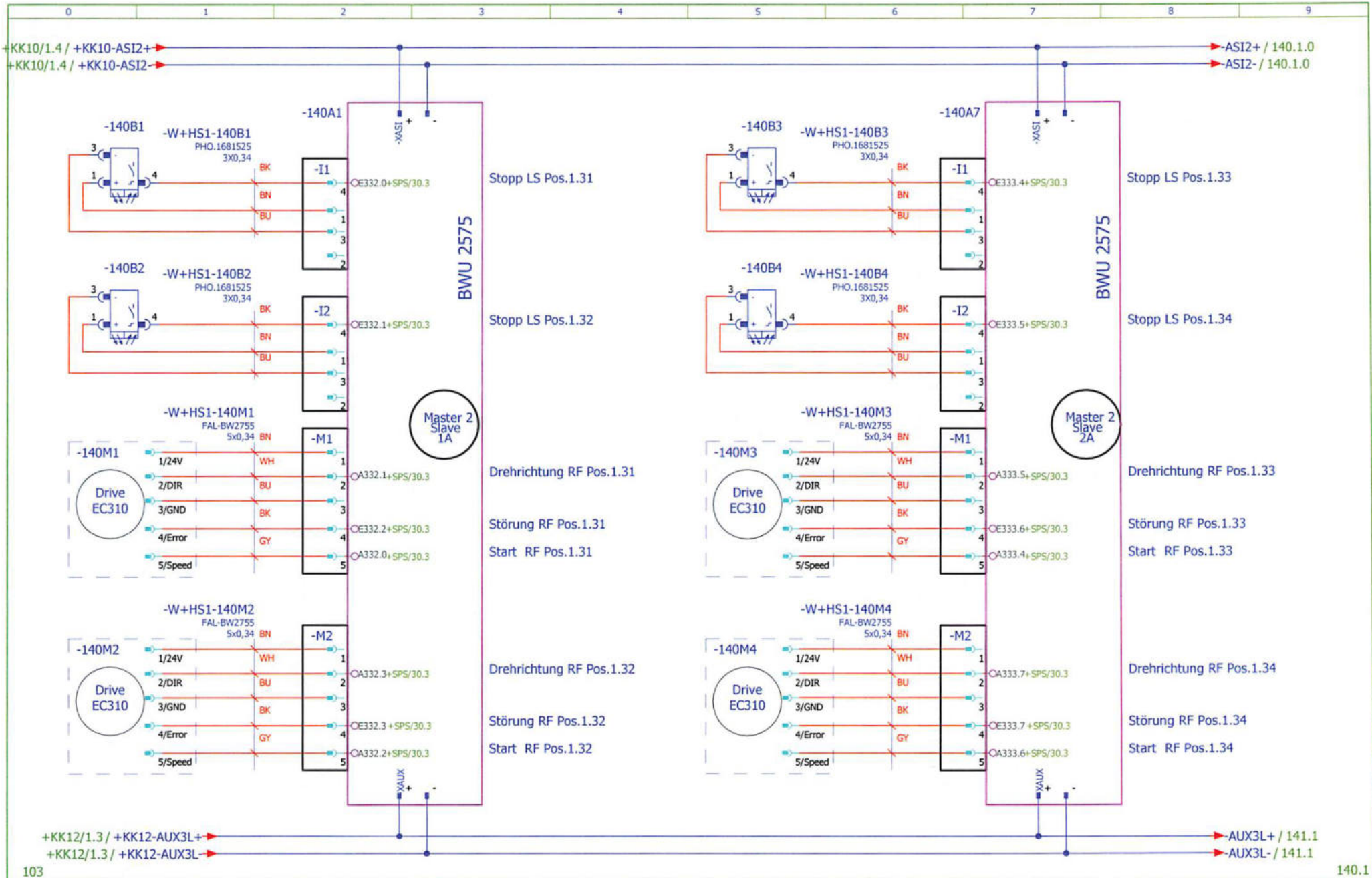
100.1

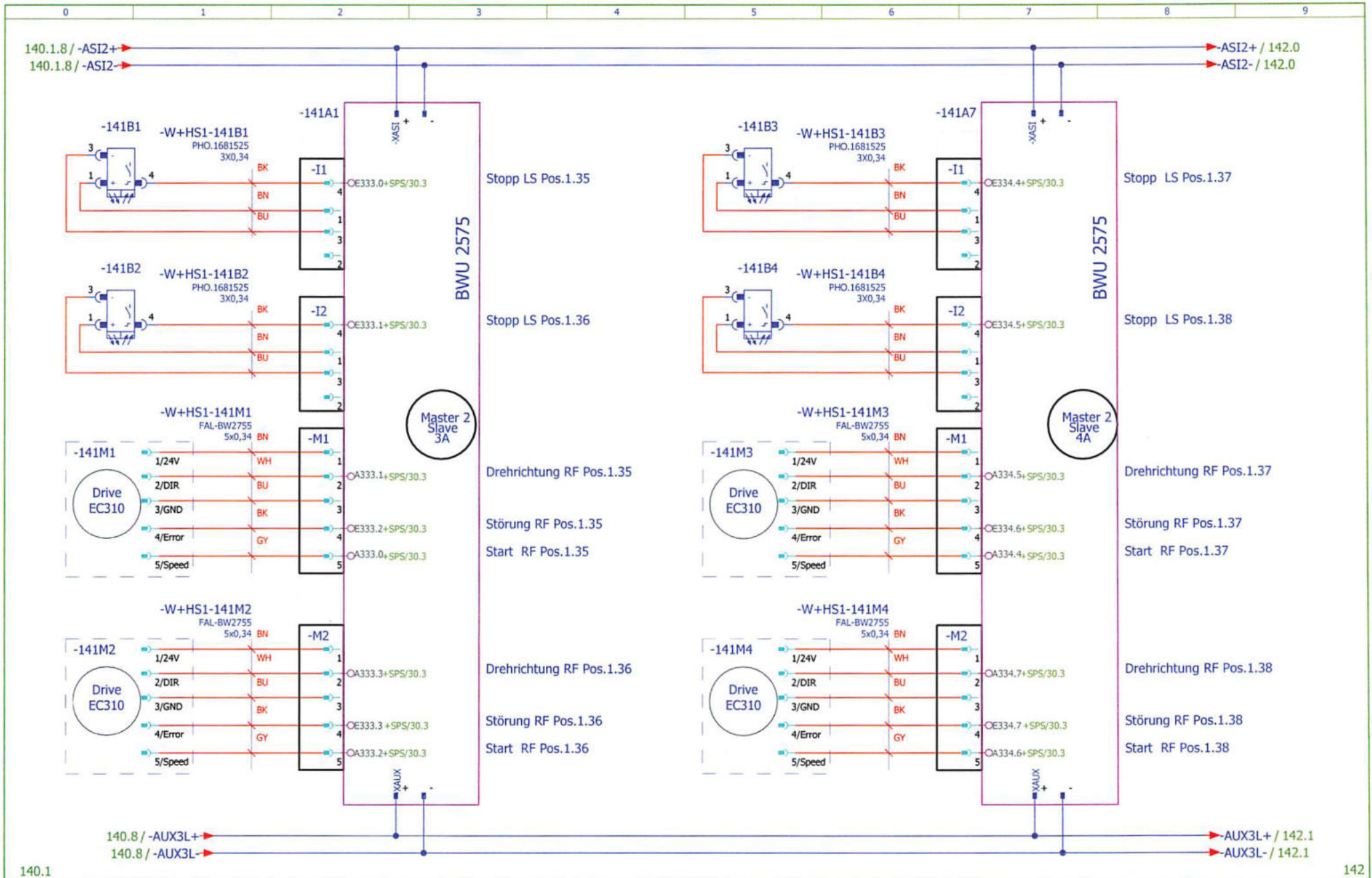
101

				Datum		=16101			
				Bearb. Jakob Janssen		+HS1			
				Gepr. 28.03.2018		16101+180088		Bl. 100.2	
				Kartonförderanlage		docdata		311 Bl.	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.	
								Ers.f.	
								Ers.d.	
						ASI Kreis A Sensorik Pos.1.06			

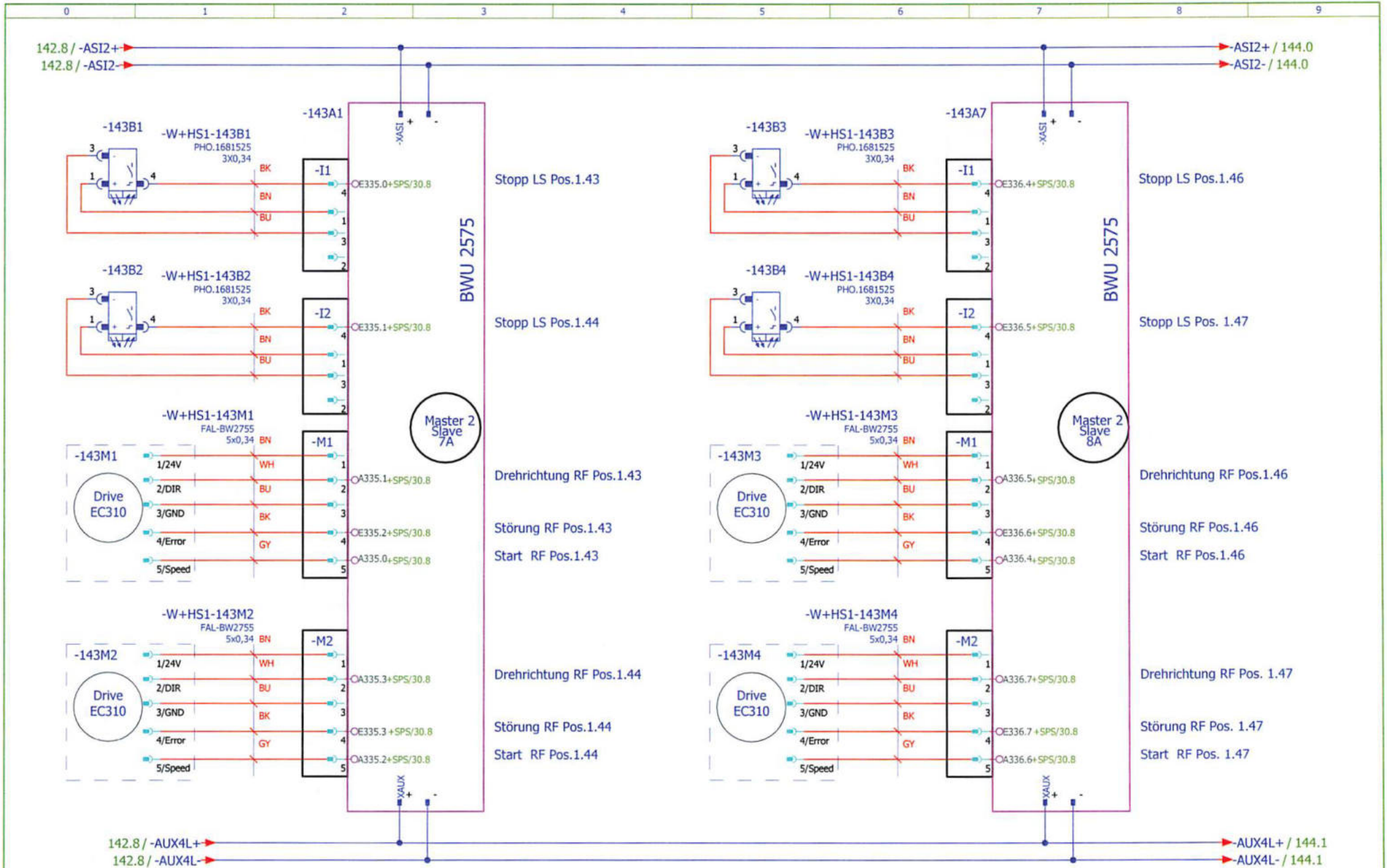


101				103			
Datum		=16101		=16101		=16101	
Bearb. Jakob Janssen		+HSI		+HSI		+HSI	
Gepr. 28.03.2018		Kartonförderanlage		europplan Systemtechnik		ASI Master 1 Kreis A	
Änderung		Ers.f.		Ers.d.		16101+180088	
Datum		Name		Norm		docdata	
						Bl. 102	
						311 Bl.	





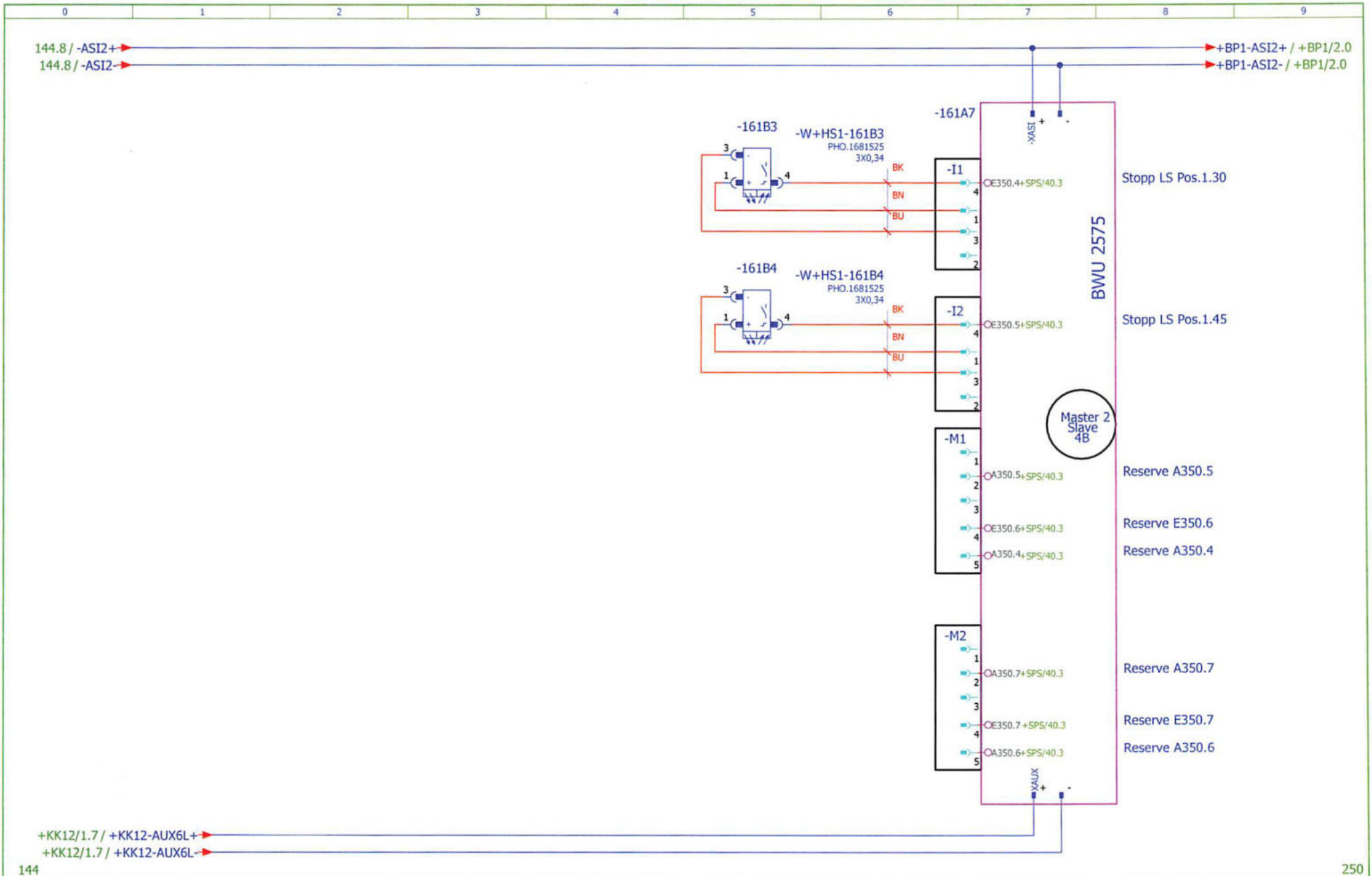
140.1				140.1				142					
Datum		Bearb. Jakob Janssen		Kartonförderanlage		europlan Systemtechnik		ASI Master 2 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.1.35-1.38		16101+180088		=16101 +HS1	
Gepr. 28.03.2018		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		Bl. 141		311 Bl.	



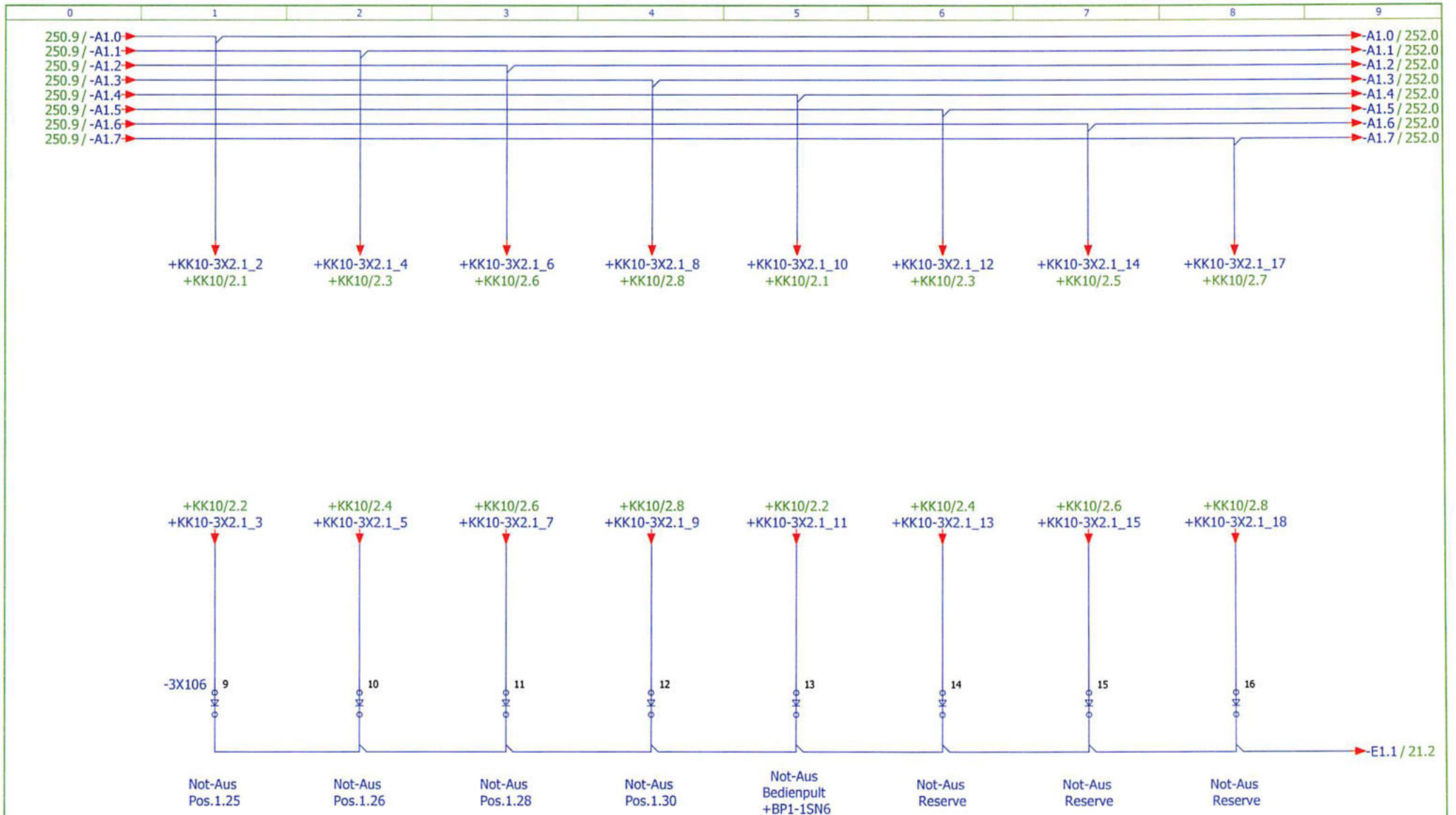
142				144			
Datum		=16101		=16101		=16101	
Bearb. Jakob Janssen		+HSI		+HSI		+HSI	
Gepr. 28.03.2018		Kartonförderanlage		europplan Systemtechnik		16101+180088	
Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata	
Anänderung		Datum		Name		Bl. 143	
						311 Bl.	

ASI Master 2 Kreis A
Antriebe & Sensorik Pos.1.43-1.47

16101+180088



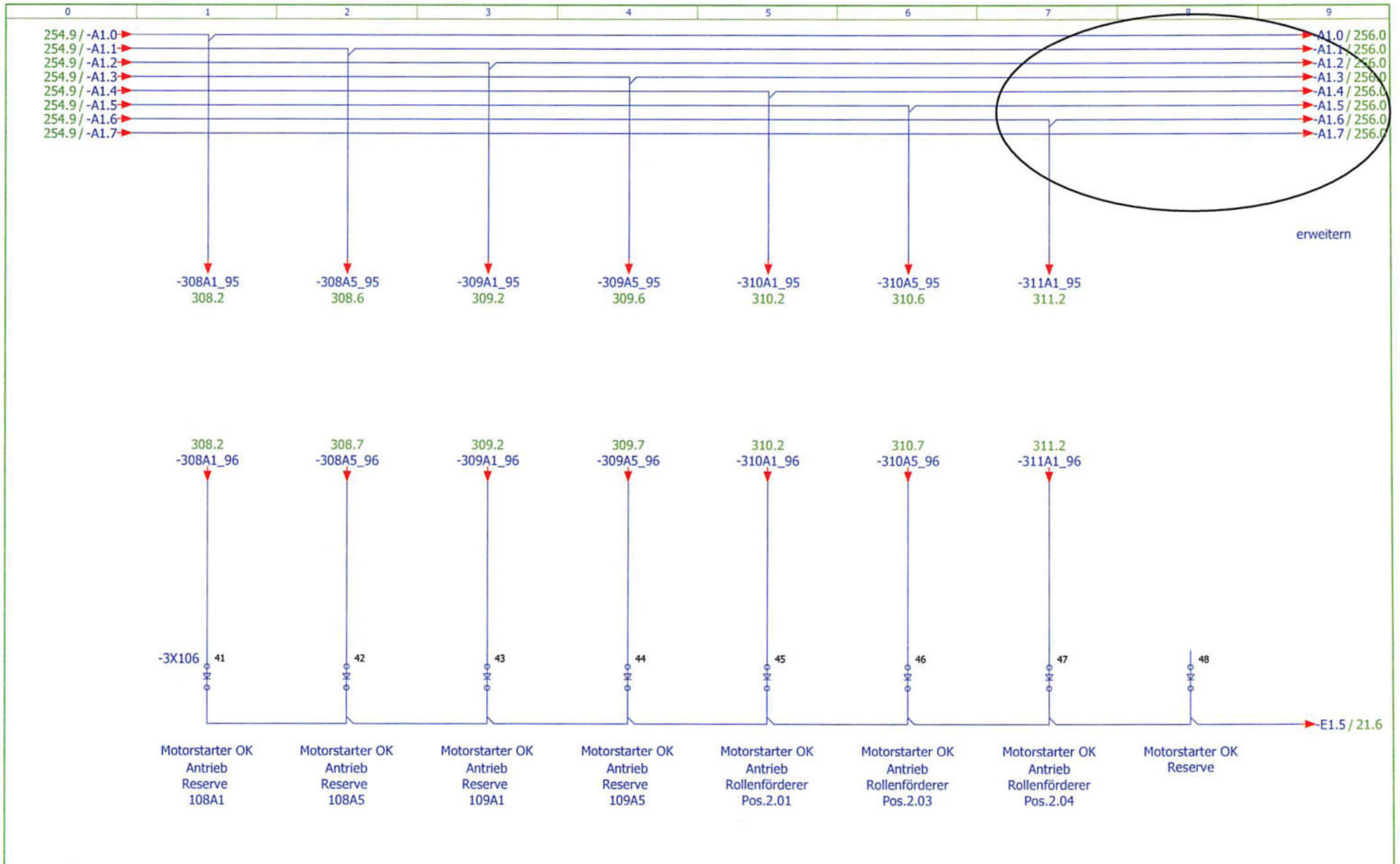
144				250			
Datum	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	
Bearb.	Jakob Janssen						
Gepr.	28.03.2018						
Kartonförderanlage							
europlan Systemtechnik				ASI Master 2 Kreis B Antriebe & Sensorik Pos.2.19-2.22			
				16101+180088			
				docdata			
				=16101 +HSI			
				Bl. 161			
				311 Bl.			



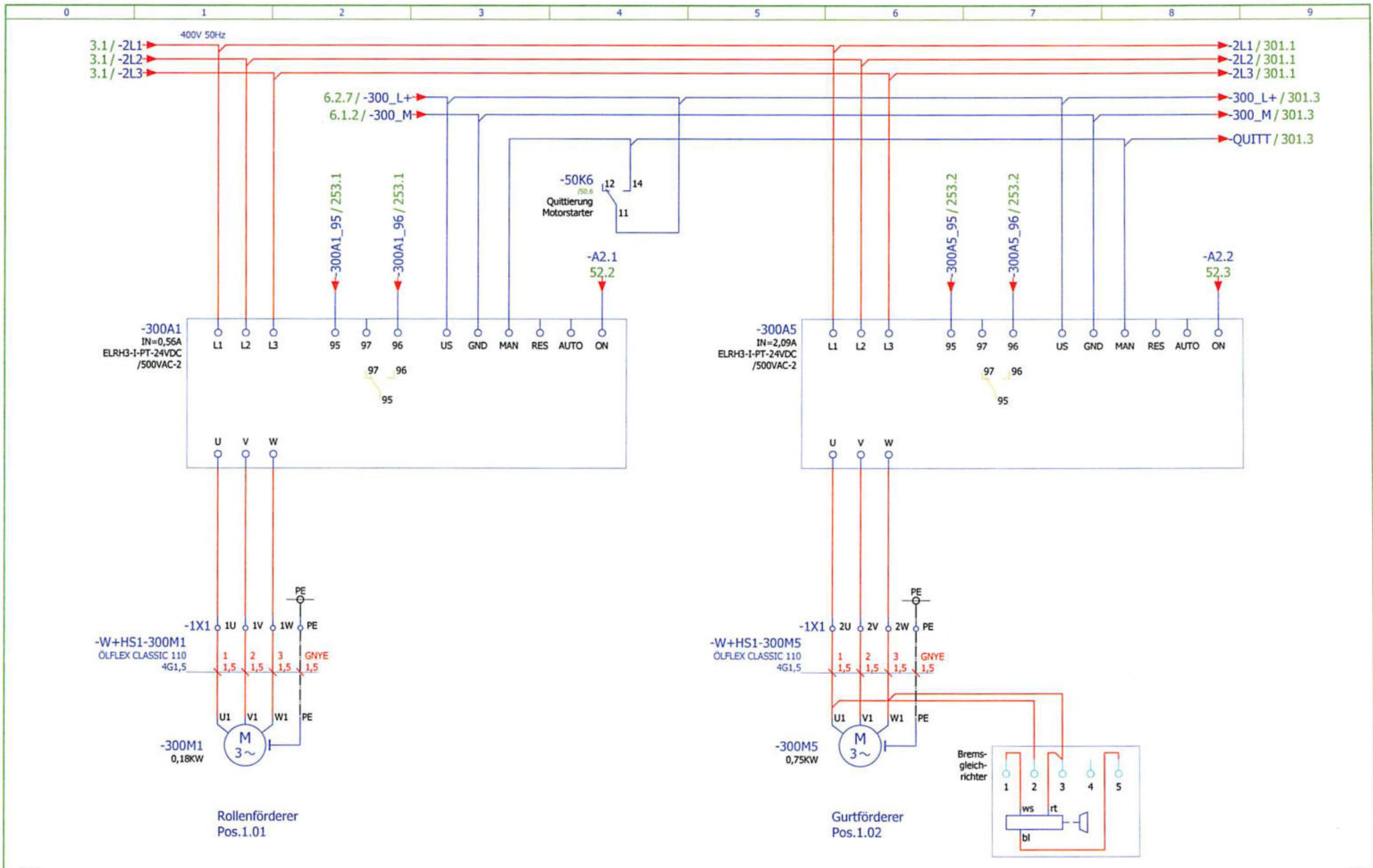
250

252

			Datum			Störbe E1.1 =16101 +HS1	16101+180088 docdata	=16101 +HS1	Bl. 251 311 Bl.
		Bearb.	Jakob Janssen	Kartonförderanlage					
		Gepr.	28.03.2018						
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			



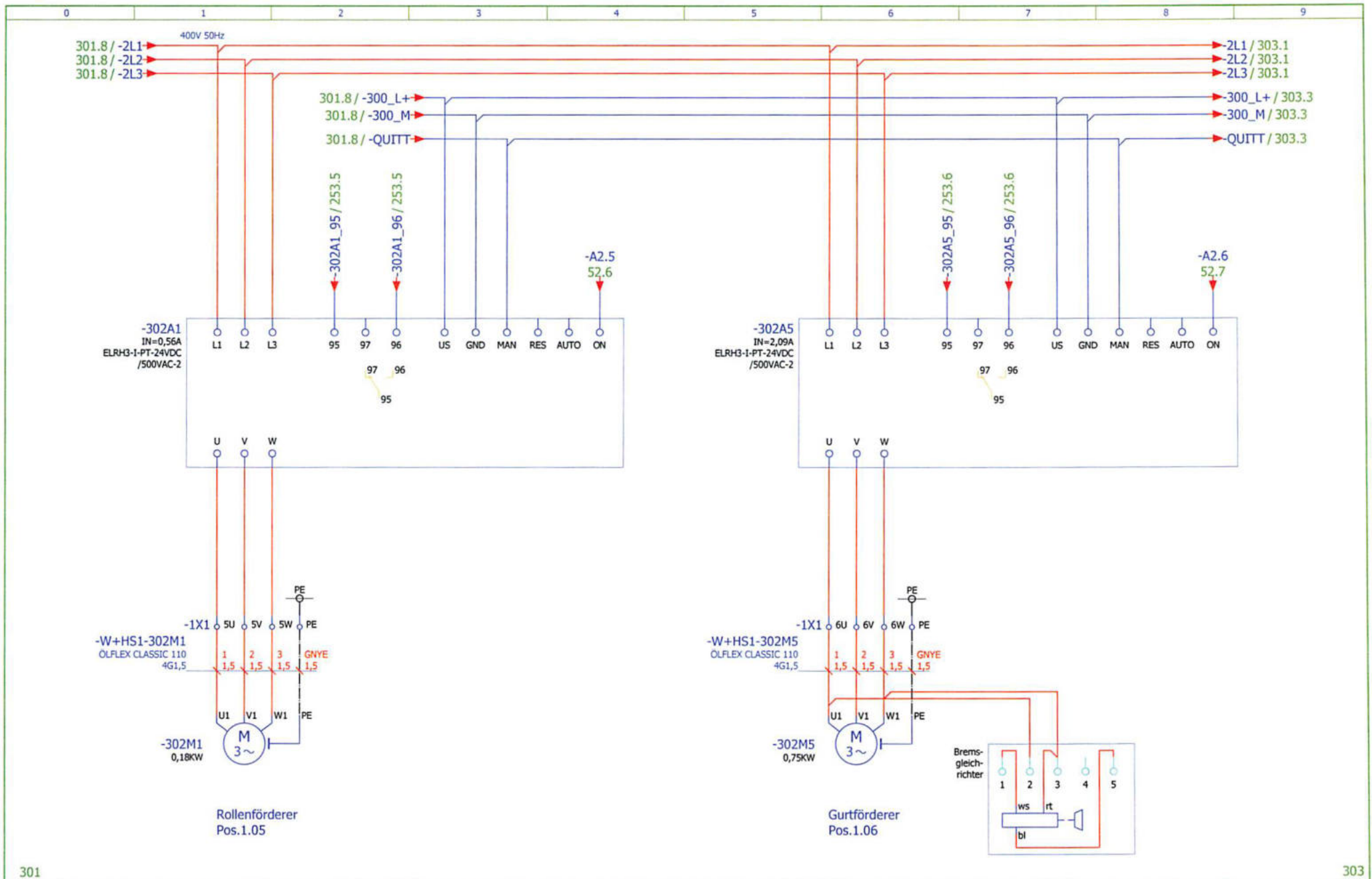
		Datum		Kartonförderanlage				=16101					
		Bearb. Jakob Janssen						Storbe E1.5		16101+180088		++HS1	
		Gepr. 28.03.2018								docdata		Bl. 255	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.			
								Ers.d.		311 Bl.			



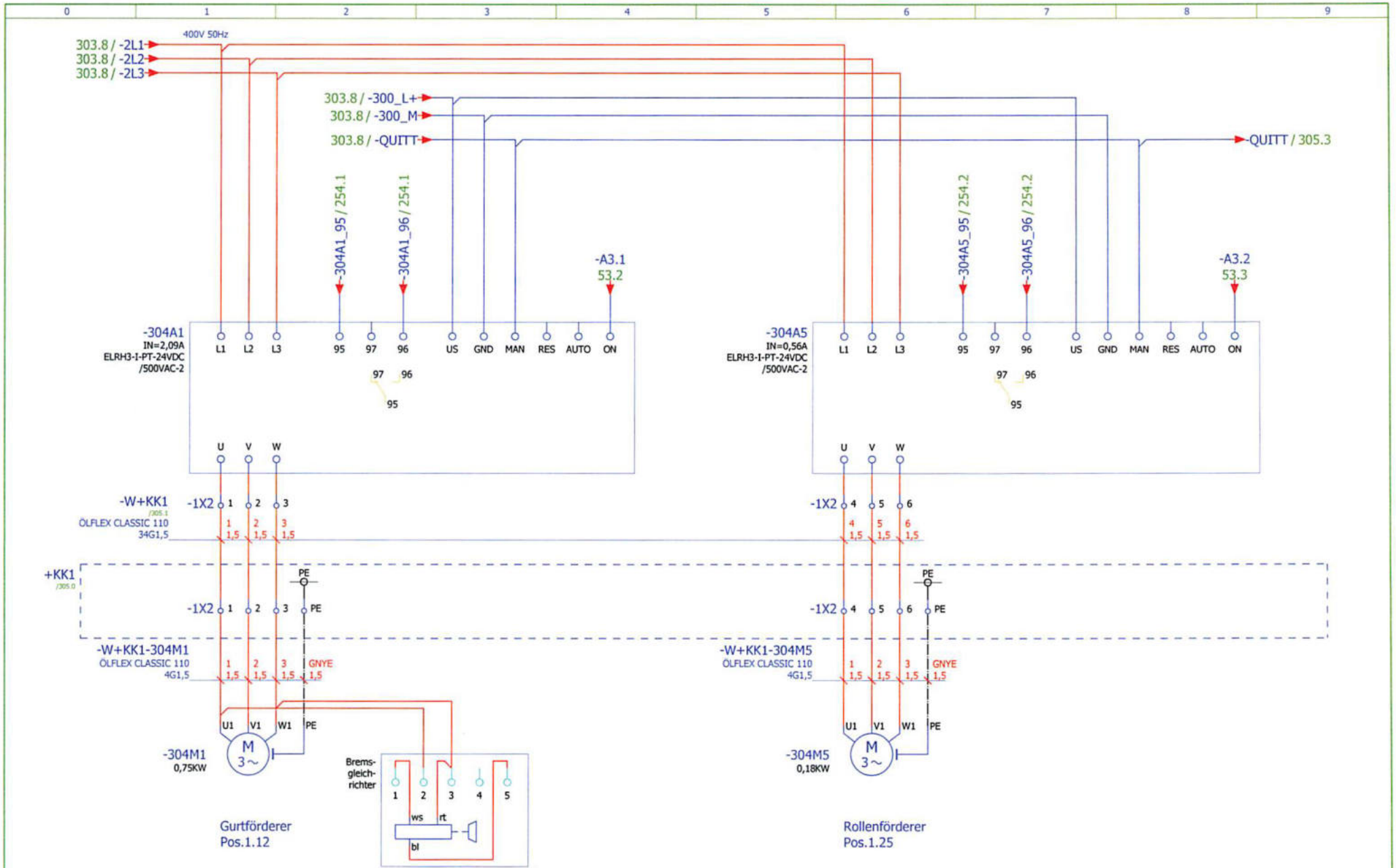
256

301

<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bearb.</td> <td>Jakob Janssen</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td>28.03.2018</td> </tr> </table>				Datum		Bearb.	Jakob Janssen	Gepr.	28.03.2018	<p>Kartonförderanlage</p>				<p>400V Antriebe Pos.1.01-1.02</p>		<p>16101+180088</p>		<p>=16101 +HS1</p>	
Datum																			
Bearb.	Jakob Janssen																		
Gepr.	28.03.2018																		
Anderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		Bl. 300		311 Bl.								



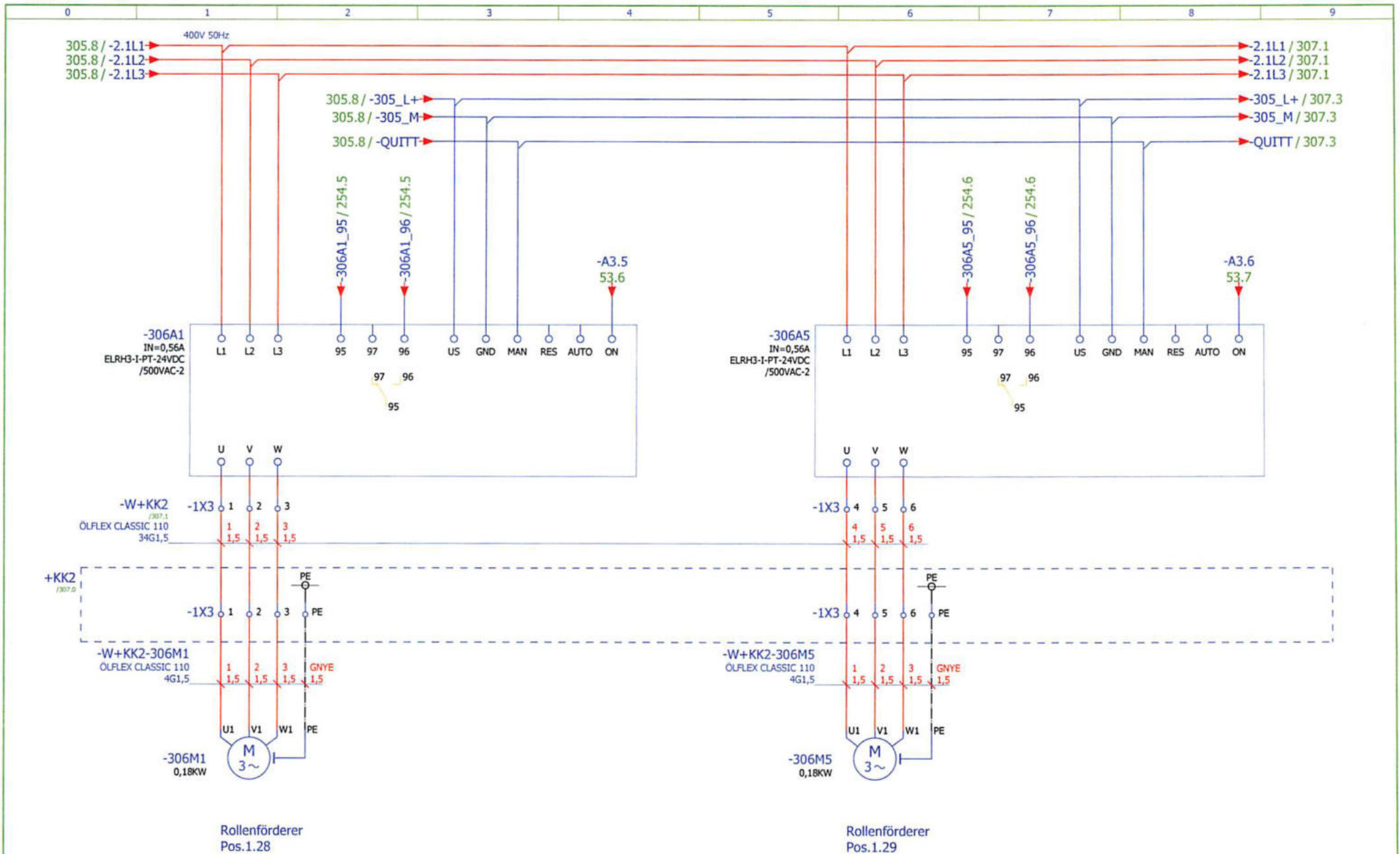
Änderung		Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	400V Antriebe Pos.1.05-1.06		16101+180088		=16101 +HS1	Bl. 302
		Datum	Jakob Janssen	28.03.2018	Kartonförderanlage		euroman Systemtechnik						311 Bl.



303

305

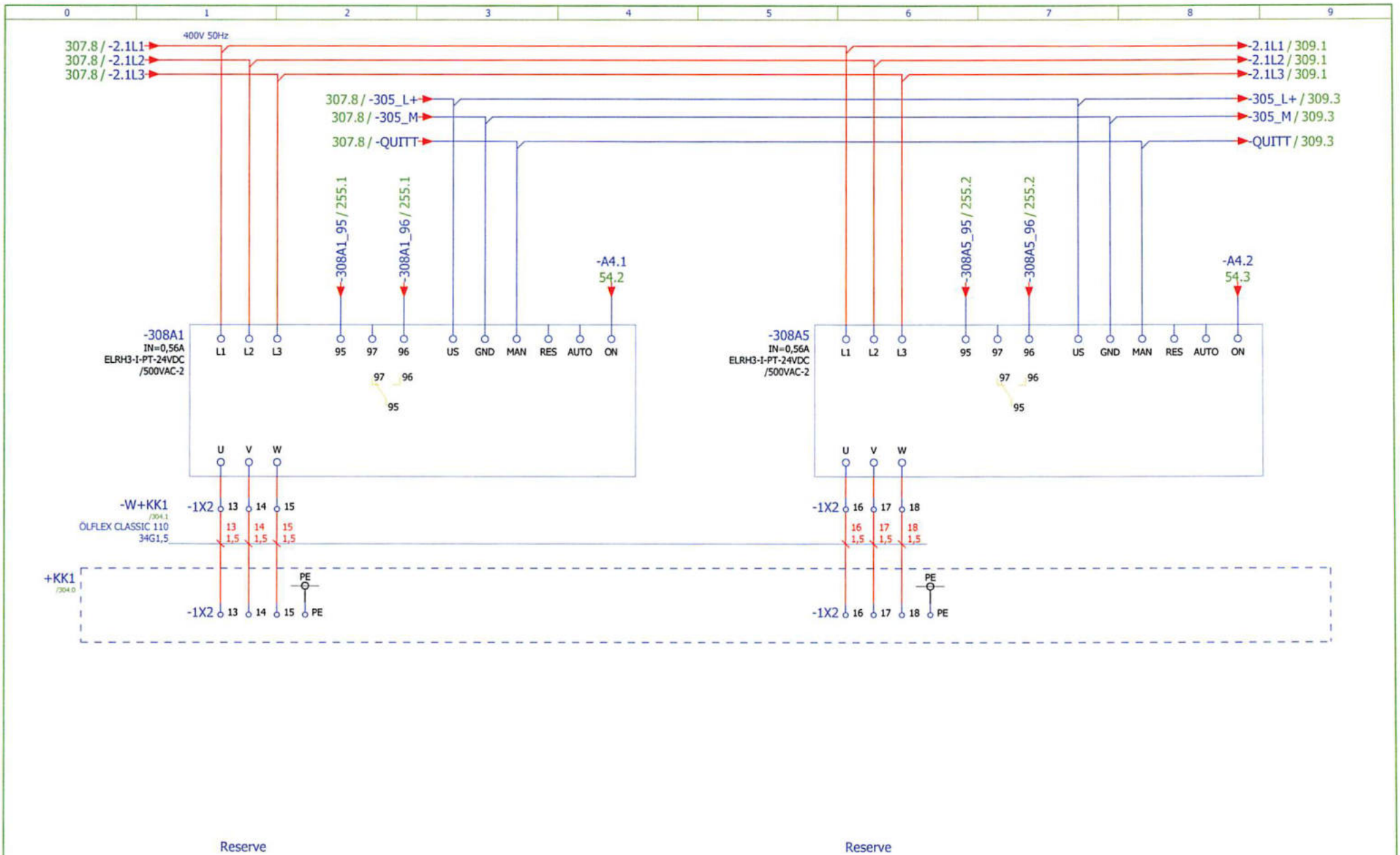
				Datum		=16101	
				Bearb. Jakob Janssen		+HS1	
				Gepr. 28.03.2018		16101+180088	
				Kartoffelförderanlage		docdata	
Änderung				Urspr.		Bl. 304	
Datum				Ers.f.		311 Bl.	
Name				Ers.d.			
Norm				400V Antriebe Pos.1.12-1.25			
Urspr.				europlan Systemtechnik			



305

307

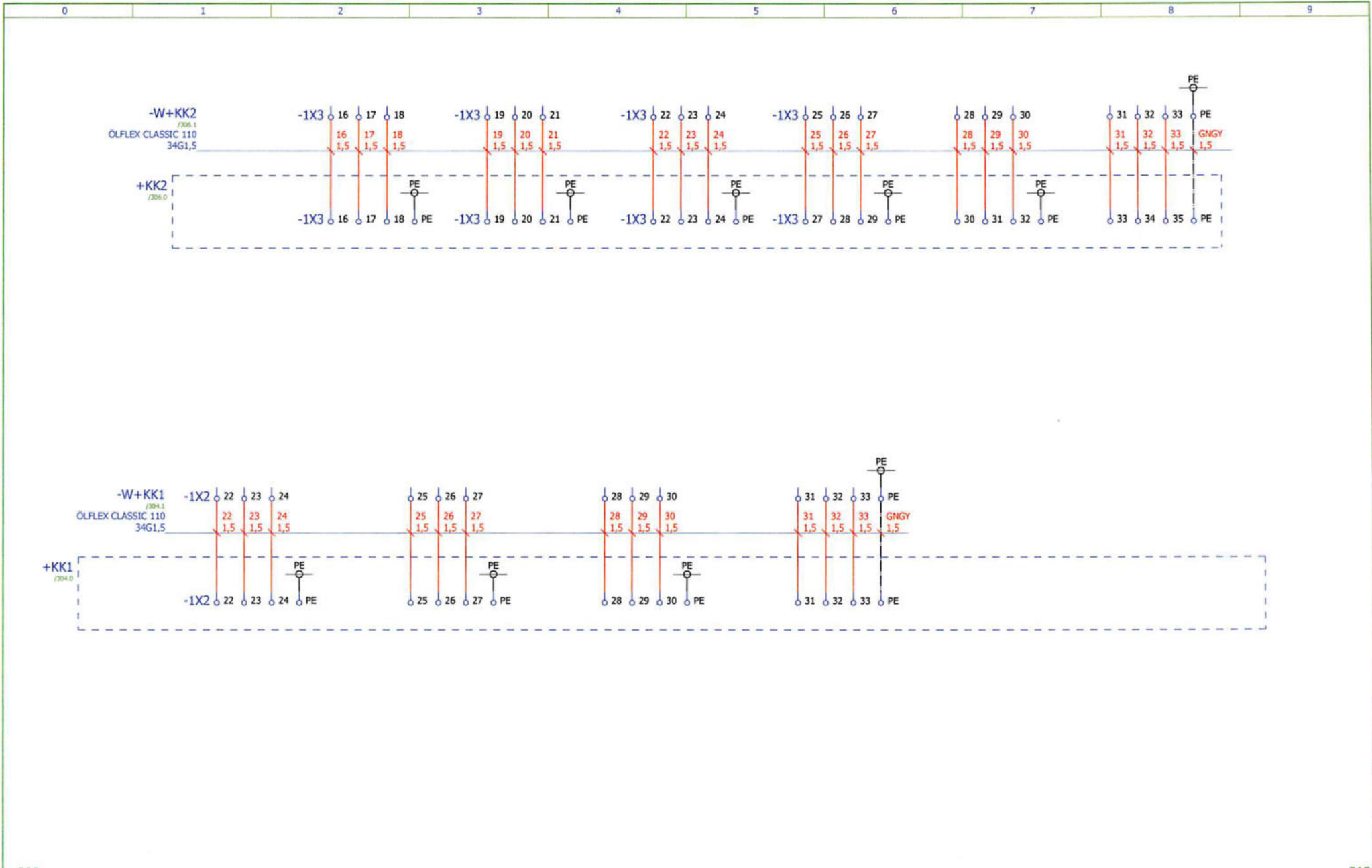
Datum				Kartonförderanlage				400V Antriebe Pos.1.28-1.29		=16101	
Bearb. Jakob Janssen				Urspr.				Ers.f.		+HS1	
Gepr. 28.03.2018										Ers.d.	
Änderung				Urspr.				Ers.f.		docdata	
Datum				Name				Norm		Bl. 311 Bl.	



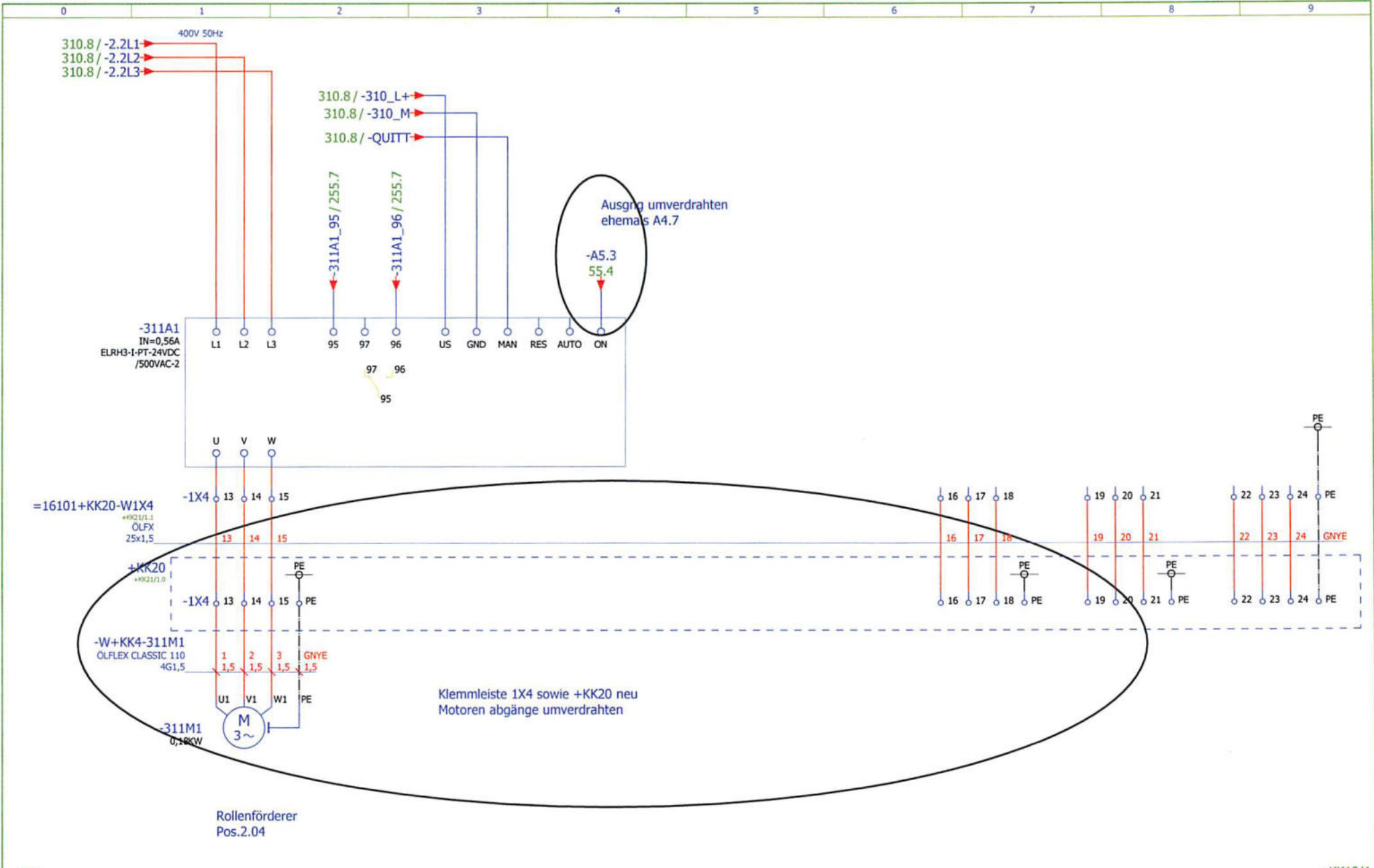
307

309

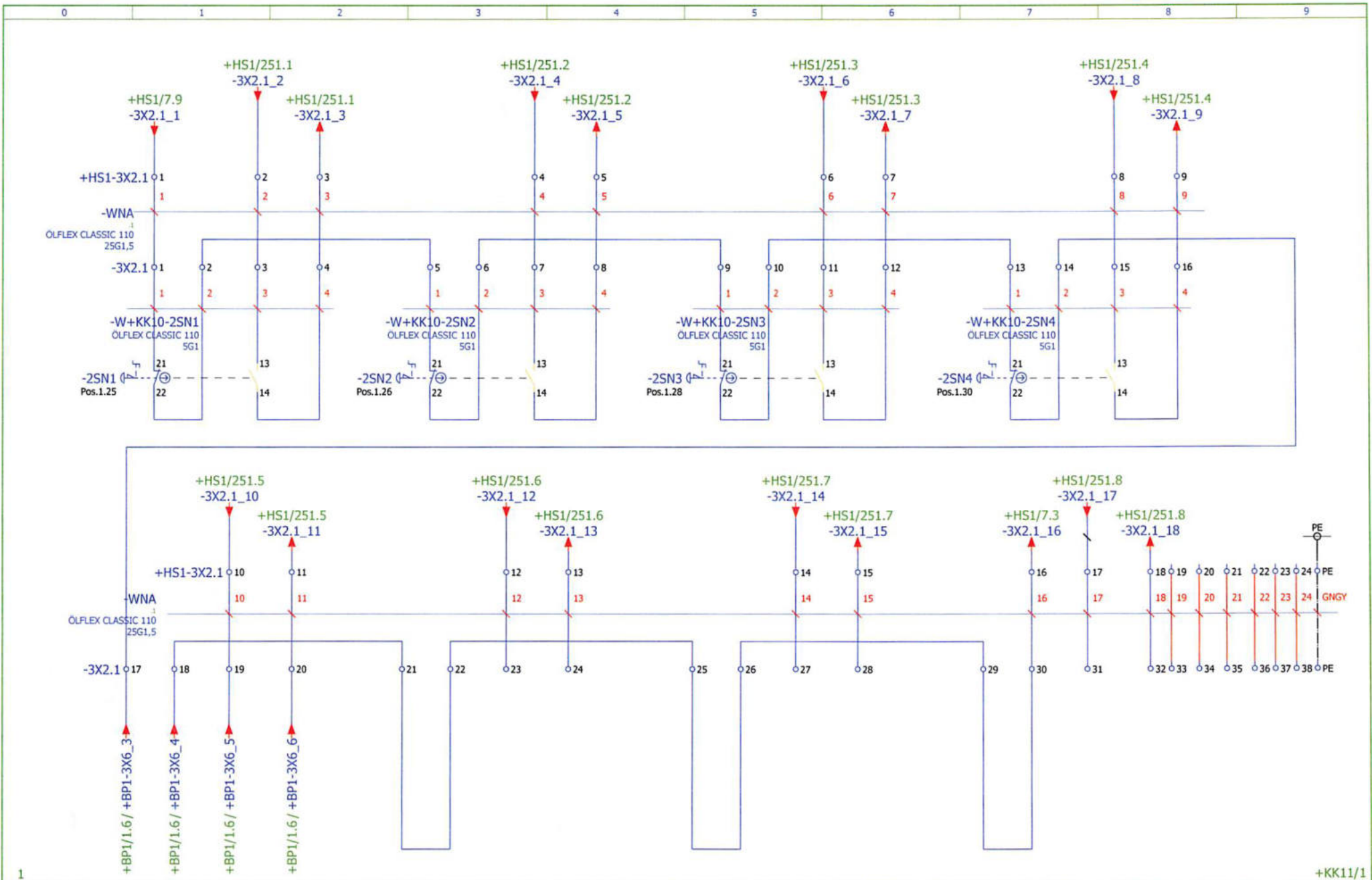
		Datum				400V Antriebe Reserve		=16101	
		Bearb. Jakob Janssen				16101+180088		+HS1	
		Gepr. 28.03.2018		Kartonförderanlage		docdata		Bl. 308	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.	
								Ers.f.	
								Ers.d.	
								311 Bl.	



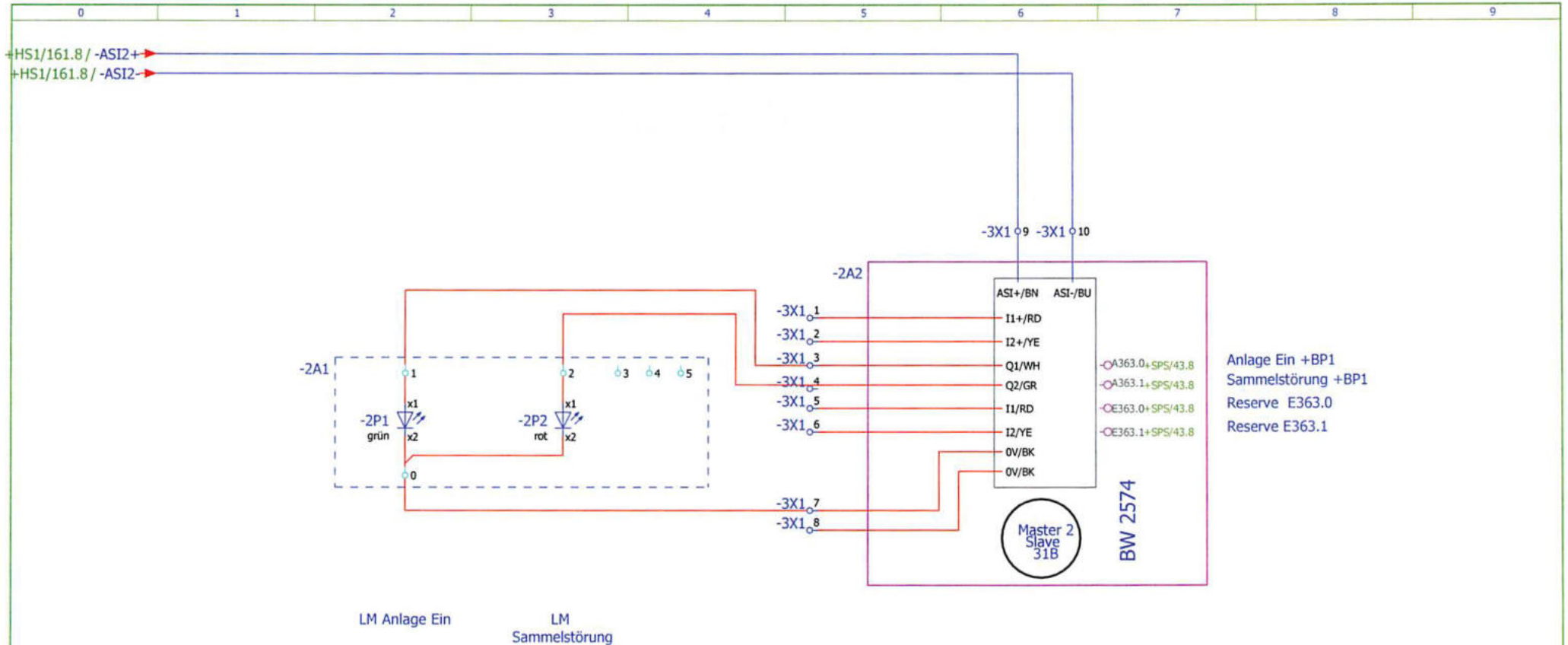
				Kartonförderanlage			400V Antriebe Reserveklemmen+KK1		=16101 +HS1		16101+180088		
Datum				Ers.f.			Ers.d.		docdata		Bl. 309.1		
Bearing				Name			Norm		Urspr.		311 Bl.		
Gepr.				28.03.2018									
Bearb.				Jakob Janssen									



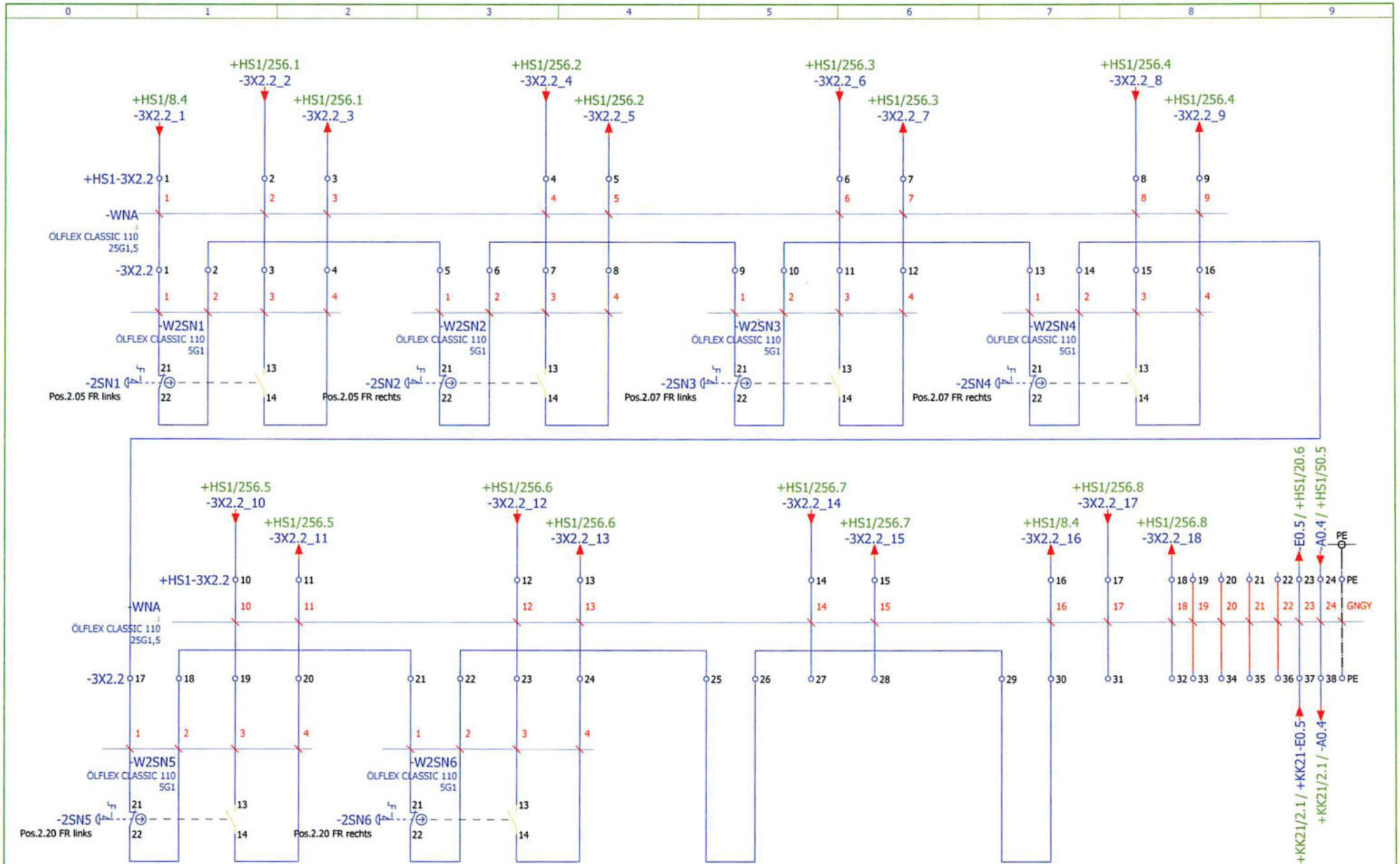
310												=16101			+KK10/1		
			Datum						400V Antriebe			16101+180088			=16101		
			Bearb. Jakob Janssen						Pos.2.07-2.08			+HSL					
			Gepr. 28.03.2018			Kartonförderanlage			europlan			docdata			Bl. 311		
			Norm			Urspr.			Systemtechnik						311 Bl.		
Änderung			Datum			Name			Ers.f.			Ers.d.					



1		+KK11/1																							
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		NOT-AUS Kette Klemmkasten+KK10		16101+180088		=16101		+KK10		Bl.		2	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		NOT-AUS Kette Klemmkasten+KK10		16101+180088		=16101		+KK10		Bl.		2	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		NOT-AUS Kette Klemmkasten+KK10		16101+180088		=16101		+KK10		Bl.		2	



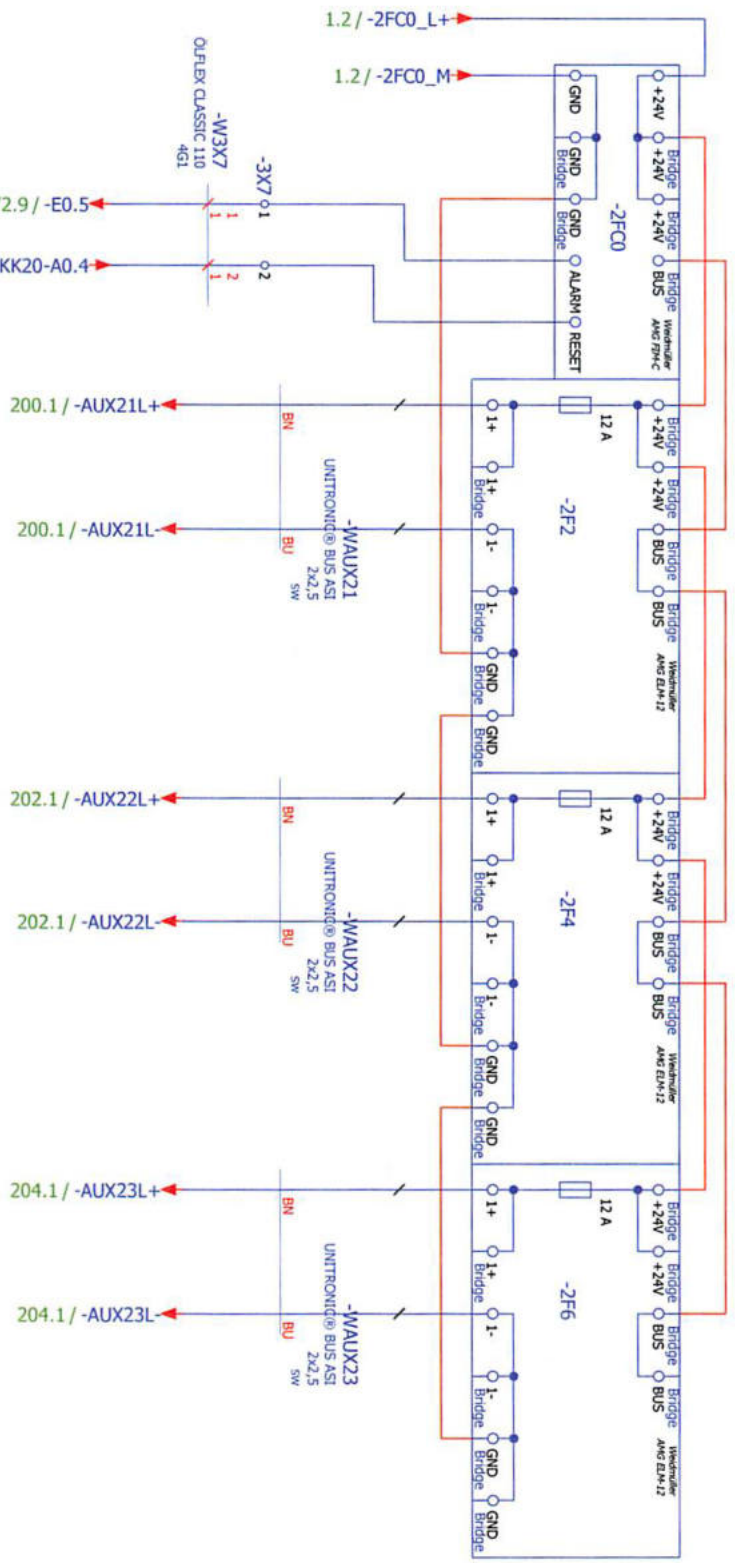
			Datum			ASI Master 2 Kreis B Sensorik Pos.21.3	16101+180088	=16101 +BP1	docdata	Bl. 2
			Bearb.	Jakob Janssen						
			Gepr.	28.03.2018						
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.				2 Bl.



1

+KK21/1

	Datum				NOT-AUS Kette Klemmkasten+KK10	16101+180088	=16101 +KK20		
	Bearb.	User						docdata	Bl.
	Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage						
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		2 Bl.	



24VDC Sicherung
2F2-2F6
OK

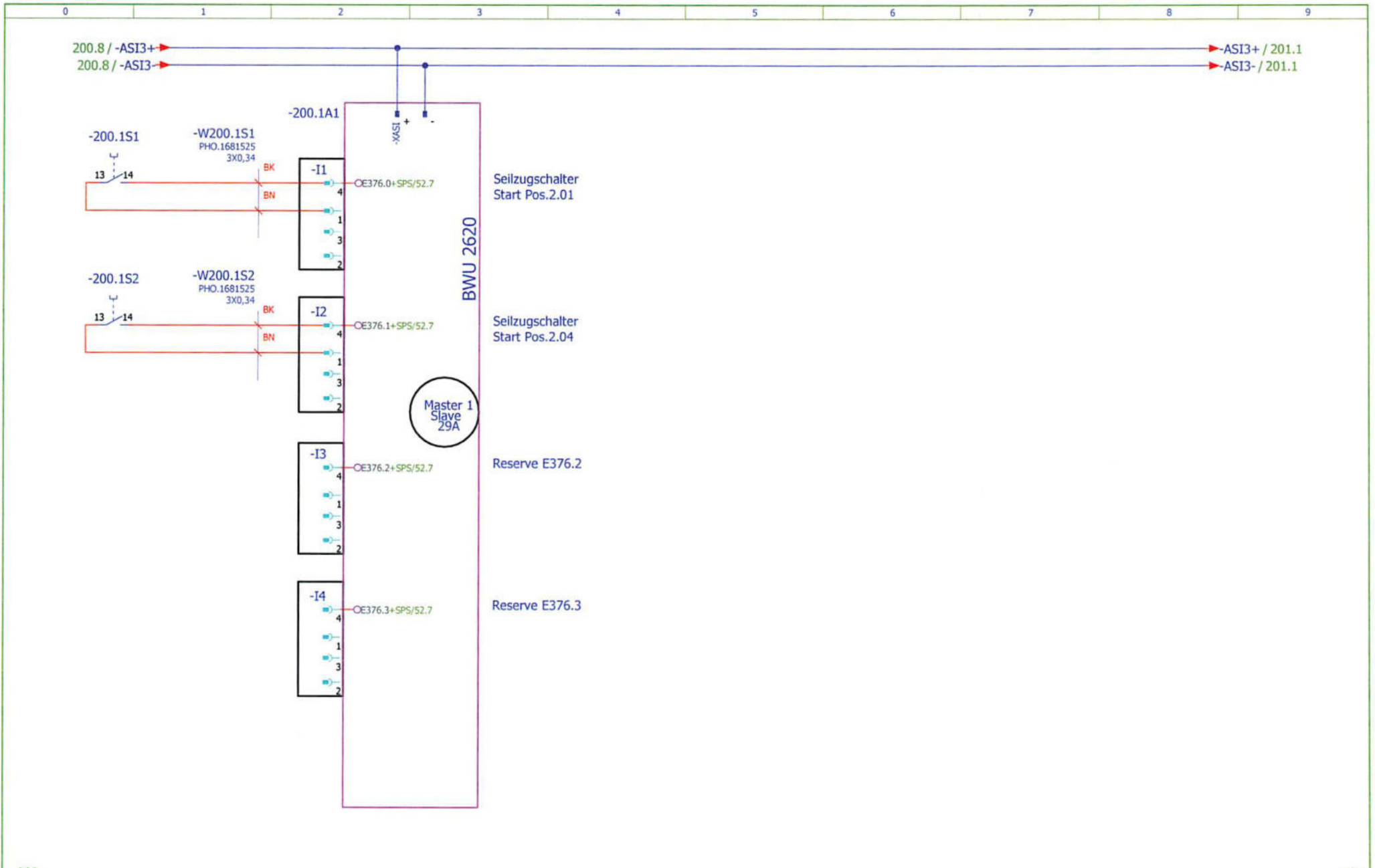
Quittierung
2F2-2F6

24V Versorgung
Lastspannung
MultiControl
Pos. RF 1-8

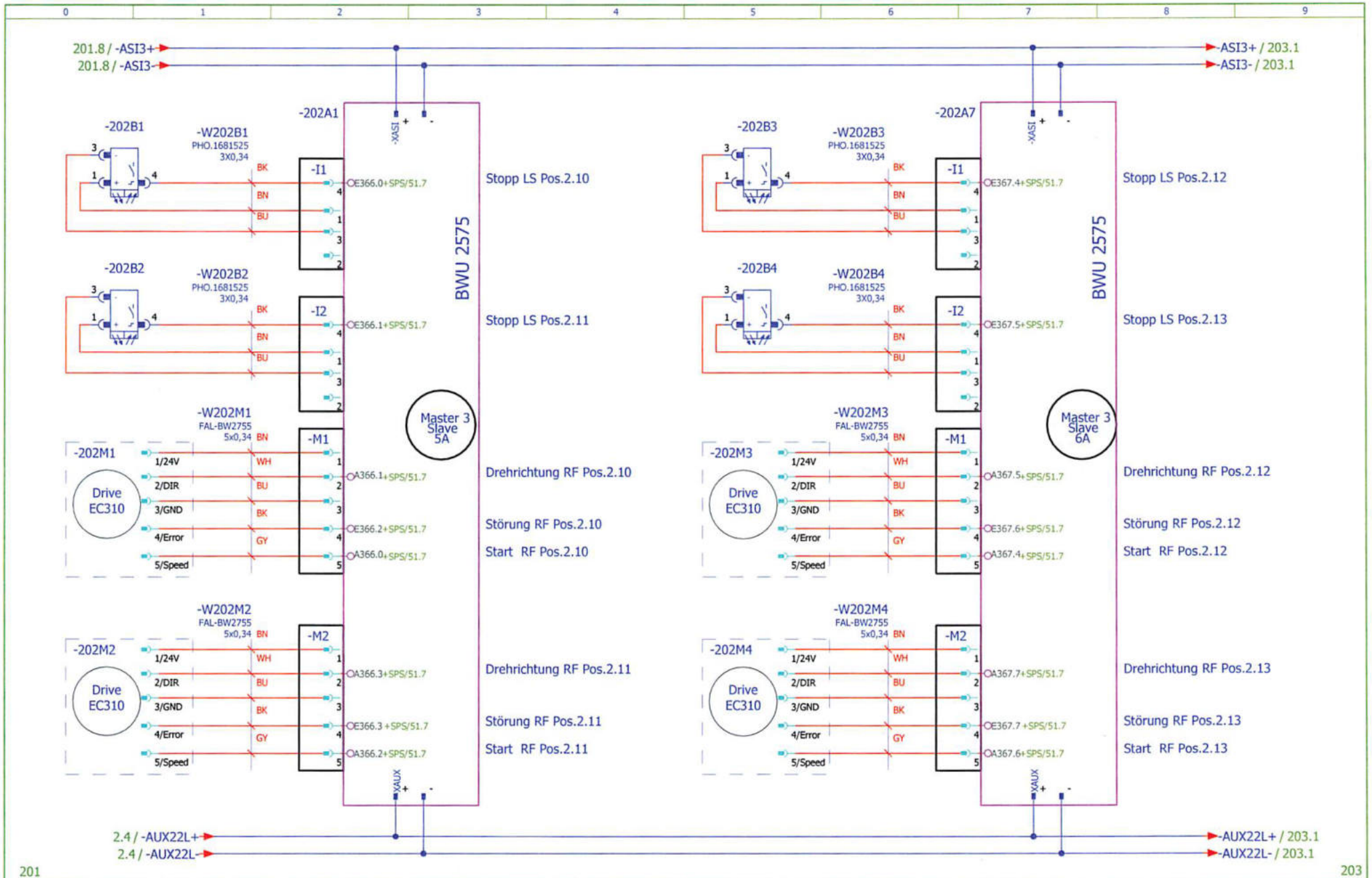
24V Versorgung
Lastspannung
MultiControl
Pos. RF 9-15
Umsetzer Pos.22

24V Versorgung
Lastspannung
MultiControl
RF Pos.16-21

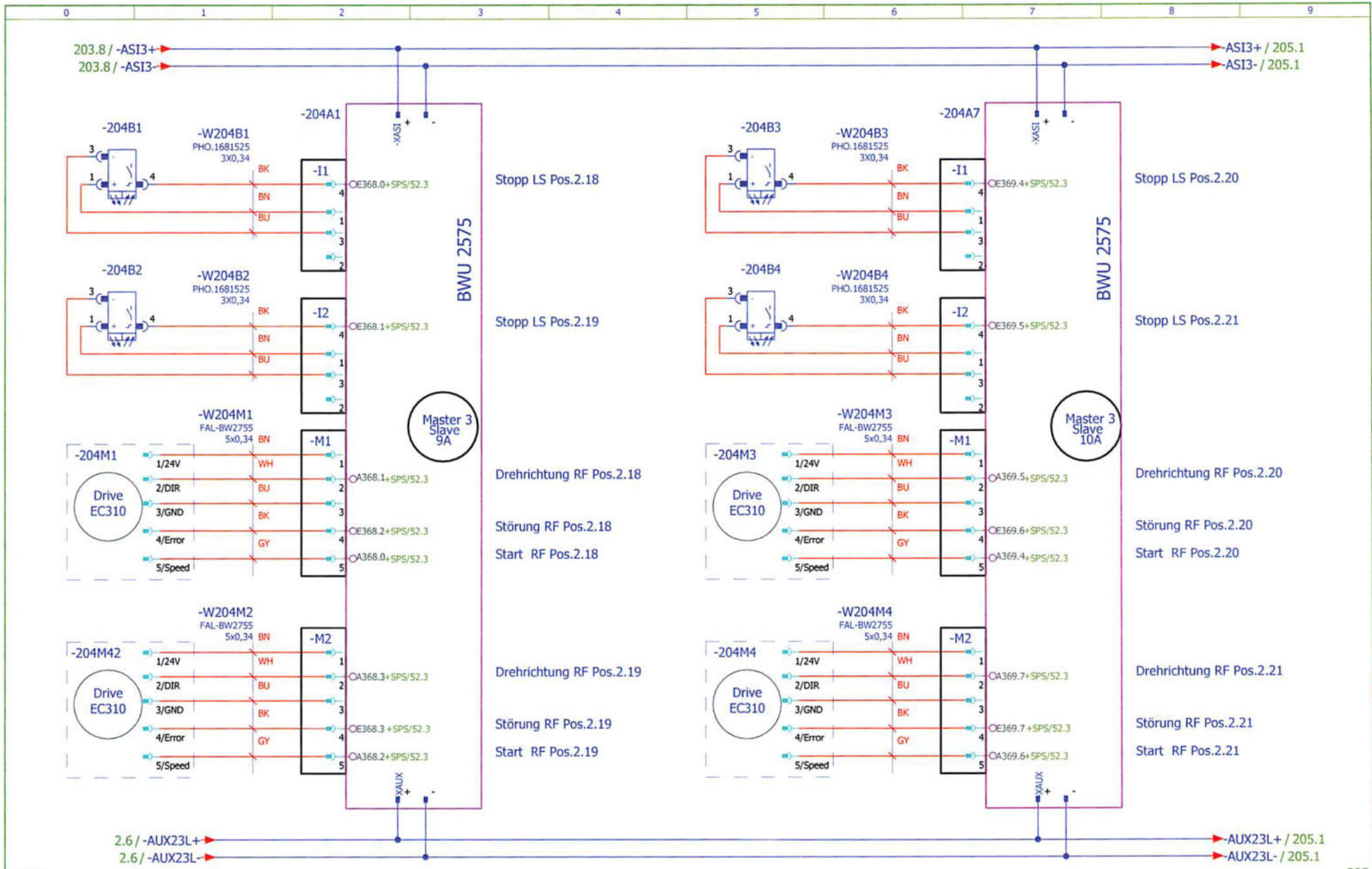
Änderung	Datum	Name	Norm	Datum	User	Gepr.	28.03.2018	Kartonföreranlage	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	europian Systemtechnik	Lastspannung 24V DC Driverollen +UV11	16101+180088	discolata	=16101 +KSC1	Bl. 206 Bl.
----------	-------	------	------	-------	------	-------	------------	-------------------	--------	--------	--------	---------------------------	---	--------------	-----------	-----------------	----------------



				Kartoffelförderanlage				ASIMaster 3 Kreis A Sensorik Pos.2.01-2.02		16101+180088		=16101 +KK21	
				Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		docdata		Bl. 200.1 206 Bl.	
Änderung	Datum	Name	Norm	Datum	User	Gepr. 28.03.2018							



201				203			
Datum		User		europplan Systemtechnik		ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.11-2.15	
Bearb.		Gepr. 28.03.2018		Kartonförderanlage		16101+180088	
Urspr.		Ers.f.		Ers.d.		=16101 +KK21	
Name		Norm		Urspr.		docdata	
Datum		Name		Ers.f.		Bl. 202	
Anänderung		Name		Ers.f.		206 Bl.	



203				205			
Datum		User		Kartonförderanlage		=16101	
Bearb.		28.03.2018		Urspr.		+KK21	
Gepr.		Ers.f.		Ers.d.		Bl. 204	
Anänderung		Datum		Name		Norm	
						206 Bl.	



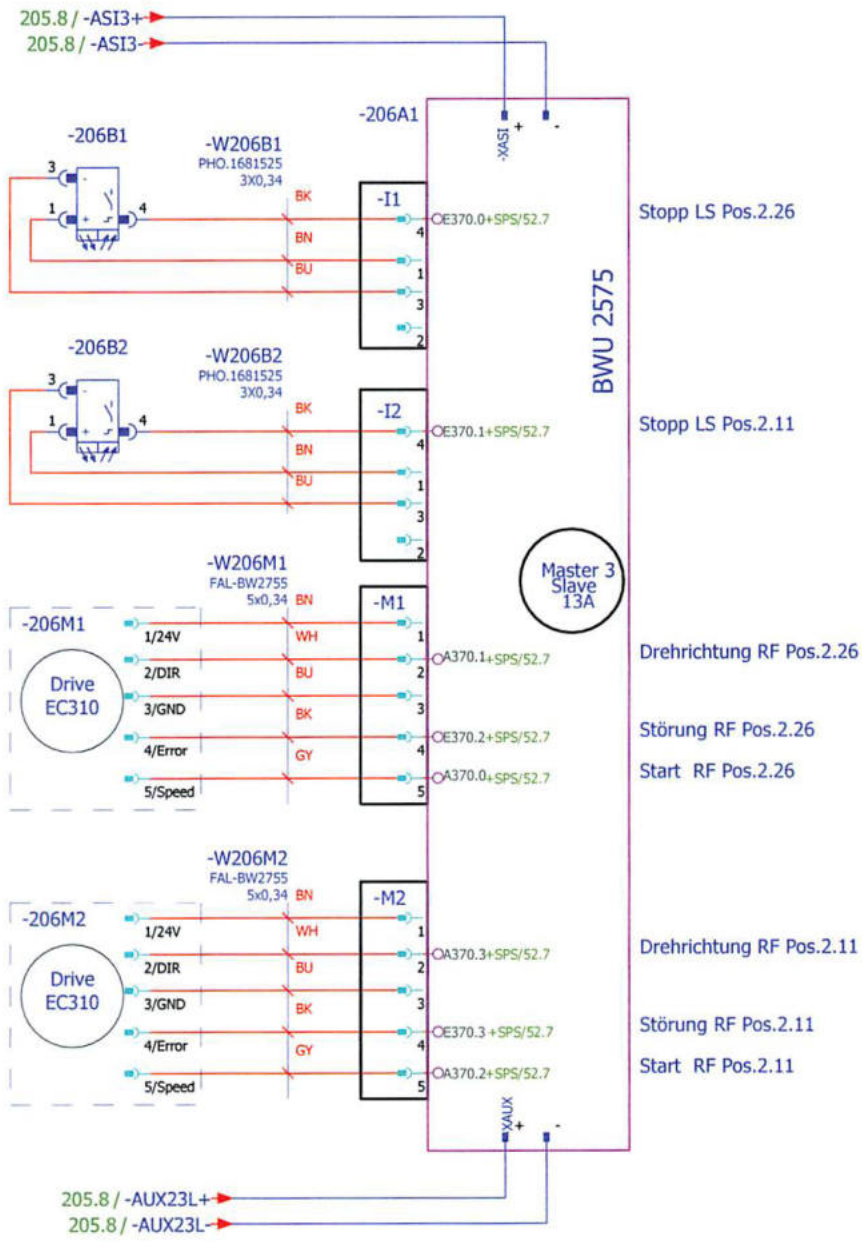
ASI Master 3 Kreis A
Antriebe & Sensorik Pos.2.05-2.11

16101+180088

docdata

Bl. 204

206 Bl.



205										+KP/1	
		Datum								=16101	
		Bearb.	User							+KK21	
		Gepr.	28.03.2018	Kartonförderanlage		europlan Systemtechnik		ASI Master 3 Kreis A Antriebe & Sensorik Pos.2.11-2.15		16101+180088	
Änderung		Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	docdata		Bl. 206	
										206 Bl.	