



MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA

Schwaigerbreite 17
 94469 Deggendorf / Germany
 +49(0)991 330-0



KUNDE Fliegl Agrartechnik GmbH
PROJEKTBECHREIBUNG Betontankstelle
PROJEKTNUMMER 70200001

HERSTELLER: MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA
KOMMISSION: 70200001
PROJEKBEZEICHNUNG: Betontankstelle
SERIENNUMMER:
BAUJAHR: 2019



ÄNDERUNGSDATUM 28.04.2020

GESAMTSEITENZAHL 83

Rückblatt

&EAB/1
 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Deckblatt

70200001

=
 + C01

Betontankstelle

Blatt 1
 Bl 83

Inhaltsverzeichnis

Funktion	Einbauort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearb.
==M01+C01&EAA/1	1	Deckblatt		28.04.2020	Hfm
==M01+C01&EAB/1	1	Inhaltsverzeichnis		28.04.2020	Hfm
==M01+C01&ETC/1	1	+C01 Montageplatte		28.04.2020	Hfm
==M01+C01&EPC/1	1	Artikelstückliste		28.04.2020	Hfm
EVG Energieverteilung ==M01=EVG+C01&EFS/1	1	Einspeisung		28.04.2020	Hfm
AI Allgemein ==M01=AI+C01&EFS/2	2	Klimatisierung		28.04.2020	Hfm
MI Mischer ==M01=MI+C01&EFS/3	3	Mischermotor		28.04.2020	Hfm

&EAA/1
Rückblatt

&ETC/1
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Inhaltsverzeichnis

70200001	=	Blatt 1
Betontankstelle	+ C01	Bl 83

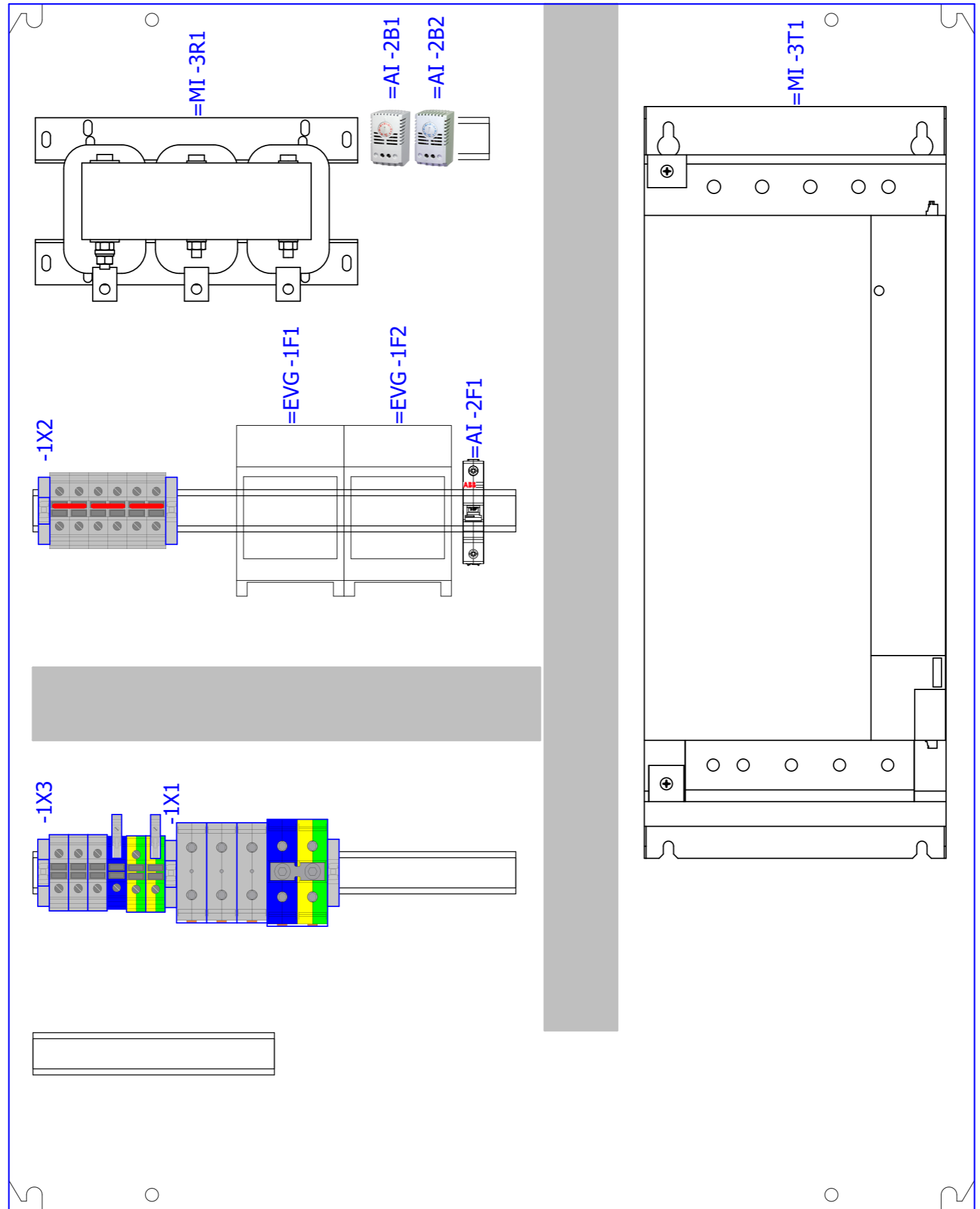
A

B

C

D

E



&EAB/1
Rückblatt

&EPC/1
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



+C01 Montageplatte

70200001	=	Blatt 1
Betontankstelle	+ C01	Bl 83

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Hersteller	Typennummer	Bestellnummer
+C01 -2F1	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter C6A 1pol. 6kA	ABB	S201-C6	2CDS251001R0064
+C01 -3R1	1	Netzdrossel Netzdrossel 600V 100A 0,30mH	Lenze Vertrieb GmbH	EZAELN3100B301	EZAELN3100B301
+C01 -3T1	1	Frequenzumrichter i550 3x400/480V 55,0kW	Lenze Vertrieb GmbH	I55AE355F1AV10012S	I55AE355F1AV10012S
+C01 -3T1	1	Frequenzumrichter i500 Keypad	Lenze Vertrieb GmbH	I5MADK0000000S	I5MADK0000000S
+C01 -3T1	1	Frequenzumrichter Sicherheitsmodul i550	Lenze Vertrieb GmbH	I5MASAV0000000S	I5MASAV0000000S
+C01 -2B1	1	Thermostat Klein-Thermostat, 0-60°C, NC	Lm-therm GmbH	THÖ1-SG	THÖ1-SG
+C01 -2B2	1	Thermostat Klein-Thermostat, 0-60°C, NO	Lm-therm GmbH	THS1-SG	THS1-SG
+C01 -3XS1	1	Steckverbinder CAT6A Steckverbinder	Neutrik	NE8FDX-P6-W	NE8FDX-P6-W
+C01 -1X1	3	Klemme Durchgangsklemme 25-95mm²	Phoenix Contact	UKH 95	3010013
+C01 -1X1	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C01 -1X1	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C01 -1X1	1	Klemme PE/N-Block	Phoenix Contact	UKH 95-PE/N	3009176
+C01 -1X2	6	Klemme Durchgangsklemme 1,5-50mm²	Phoenix Contact	UT 35	3044225
+C01 -1X2	2	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C01 -1X2	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C01 -1X3	3	Klemme Durchgangsklemme 1,5-50mm²	Phoenix Contact	UT 35	3044225
+C01 -1X3	2	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C01 -1X3	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C01 -1X3	1	Klemme Durchgangsklemme 1,5-50mm²	Phoenix Contact	UT 35 BU	3044238
+C01 -1X3	2	Klemme Abgriffklemme	Phoenix Contact	AGK 4-UT 10	3047112
+C01 -1X3	2	Klemme Schutzleiterklemme 1,5-35mm²	Phoenix Contact	UT 35-PE	3044241
+C01 -C01	1	Schaltschrank RAL 7035, BHT 800x1000x300mm	Rittal	AE.1180500	1180500
+C01 -1F1	1	Sicherung NH-Trenner Gr. 000, 100A, 690V	Rittal	SV.3431000	3431000
+C01 -1F2	1	Sicherung NH-Trenner Gr. 000, 100A, 690V	Rittal	SV.3431000	3431000
+C01 -2M1	1	Schaltschrank Filterlüfter 230V/50Hz 180m³/h	Rittal	SK.3240100	3240100
+C01 -2E1	1	Heizung Schaltschrankheizung 30W	RO/SE	01103020Kb1	01103020Kb1
+C01 -1S1	1	Lasttrennschalter 3P, 125A, rot	Schneider Electric	VCF5	VCF5
+C01 -1S1	1	Lasttrennschalter zusätzlicher Neutralblock	Schneider Electric	VZ13	VZ13
+C01 -1F1	1	Sicherung NH-SICHERUNGSEINSATZ	SIEMENS AG	3NA3824	3NA3824
+C01 -1F2	1	Sicherung NH-SICHERUNGSEINSATZ 50A	SIEMENS AG	3NA3820	3NA3820

&ETC/1
Rückblatt

=EVG&EFS/1
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

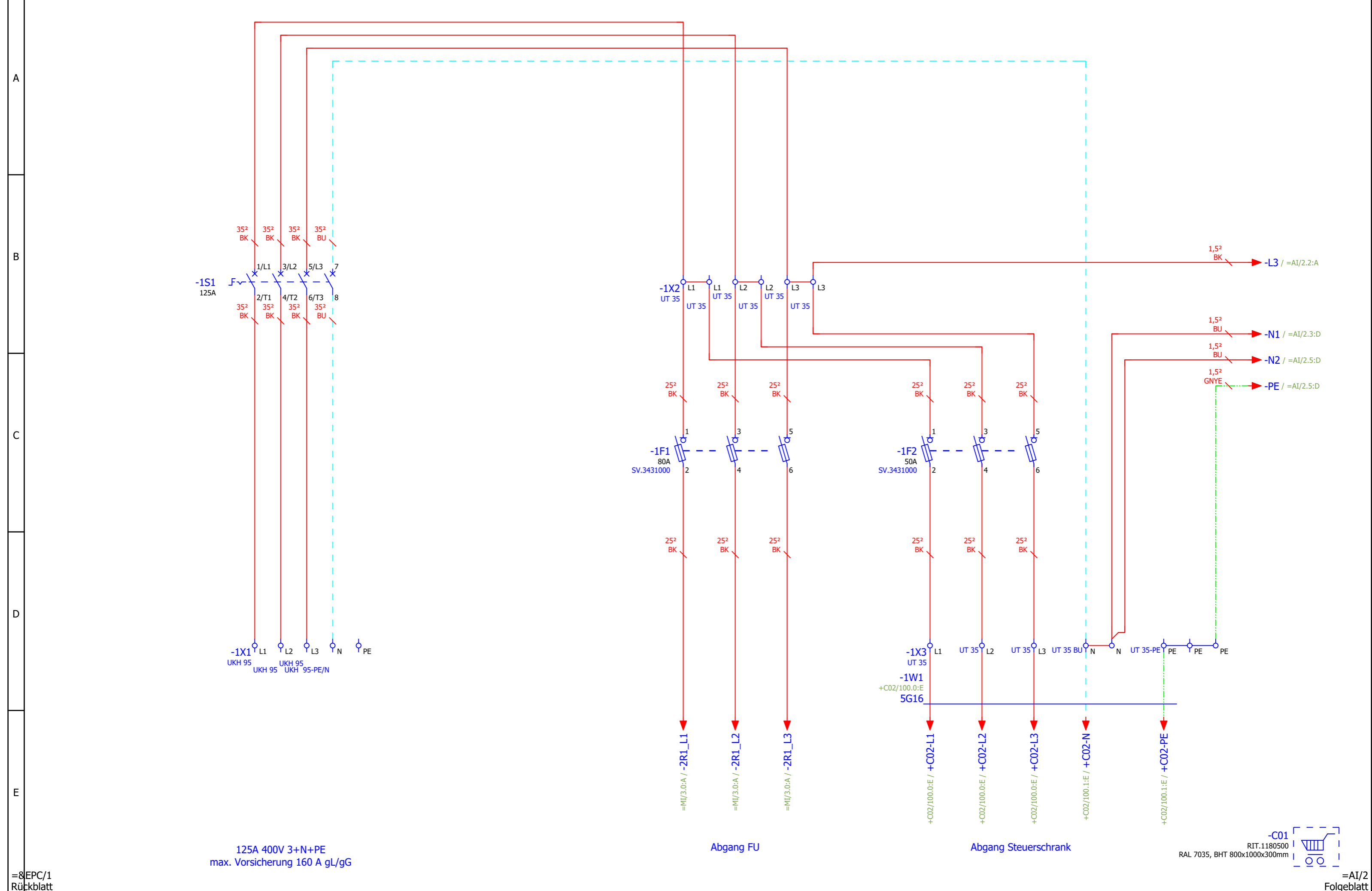


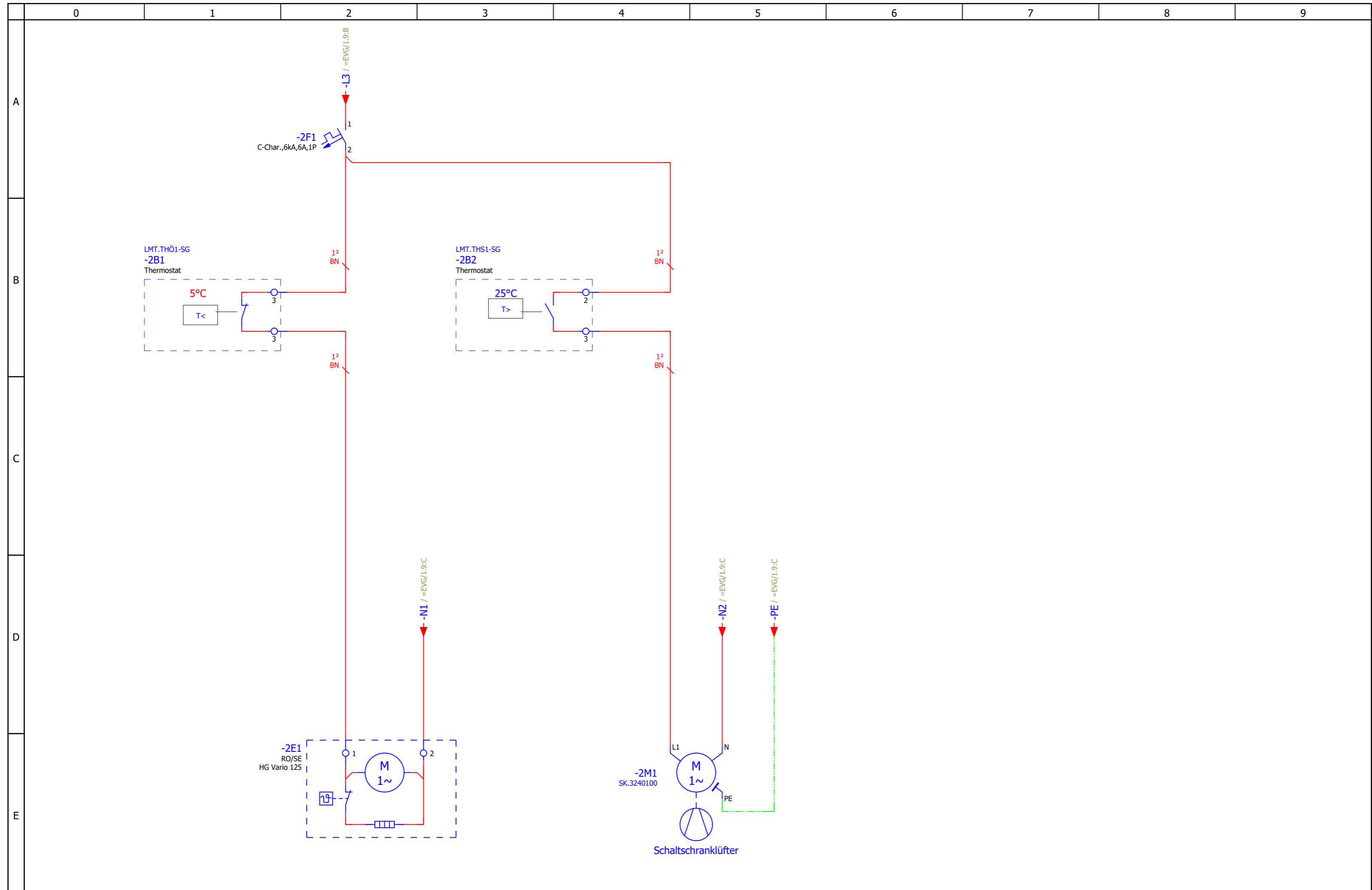
Artikelstückliste

70200001

Betontankstelle

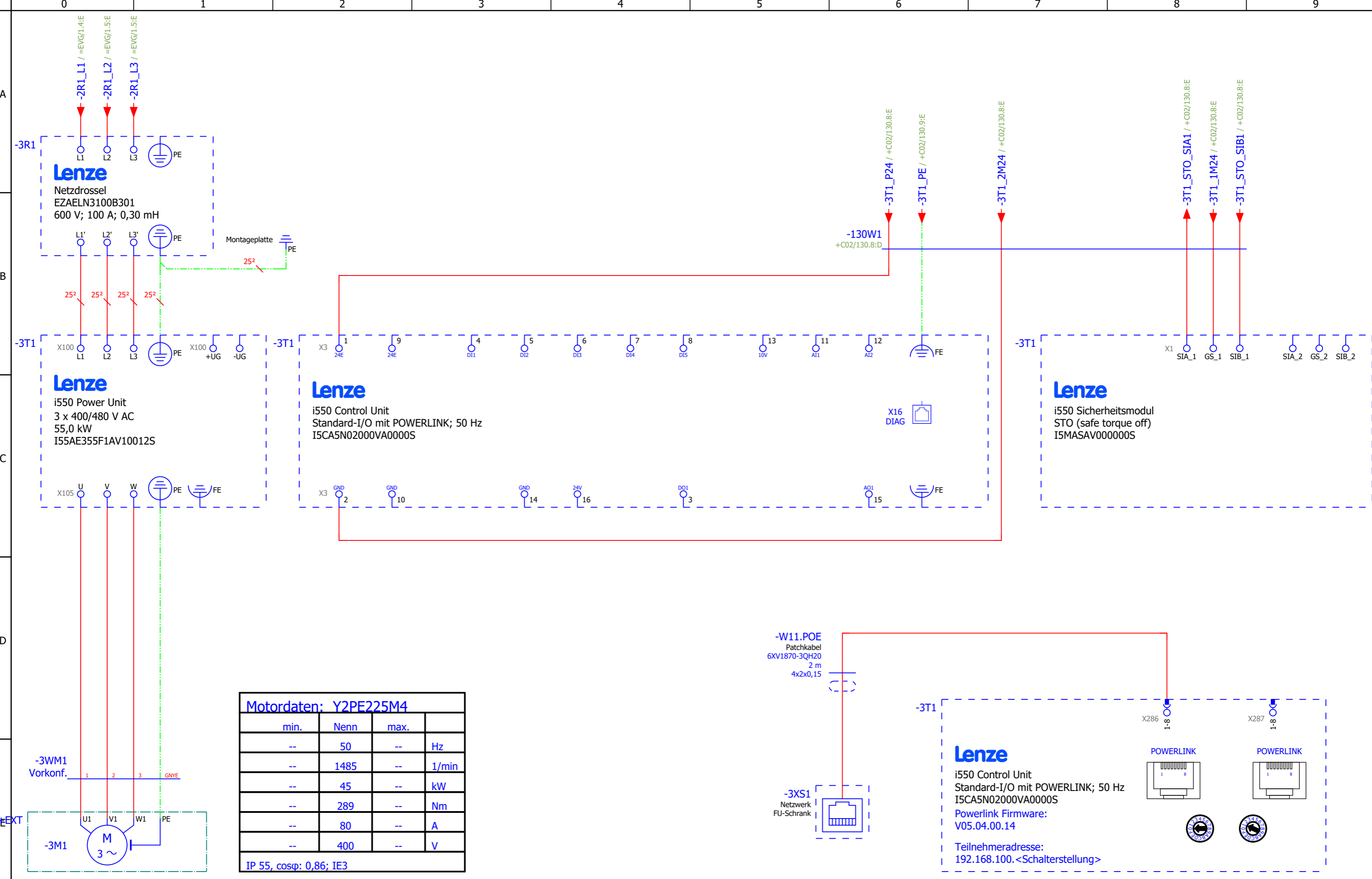
=	Blatt	1
+ C01	Bl	83





=EVG/1 Rückblatt =MI/3 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm	 MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA	 Fliegl BAUKOM	Klimatisierung	70200001	= AI	Blatt 2	
Revision	Rev01	Gepr.	Pif					+ C01		Blatt 2
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.								
Betontankstelle										

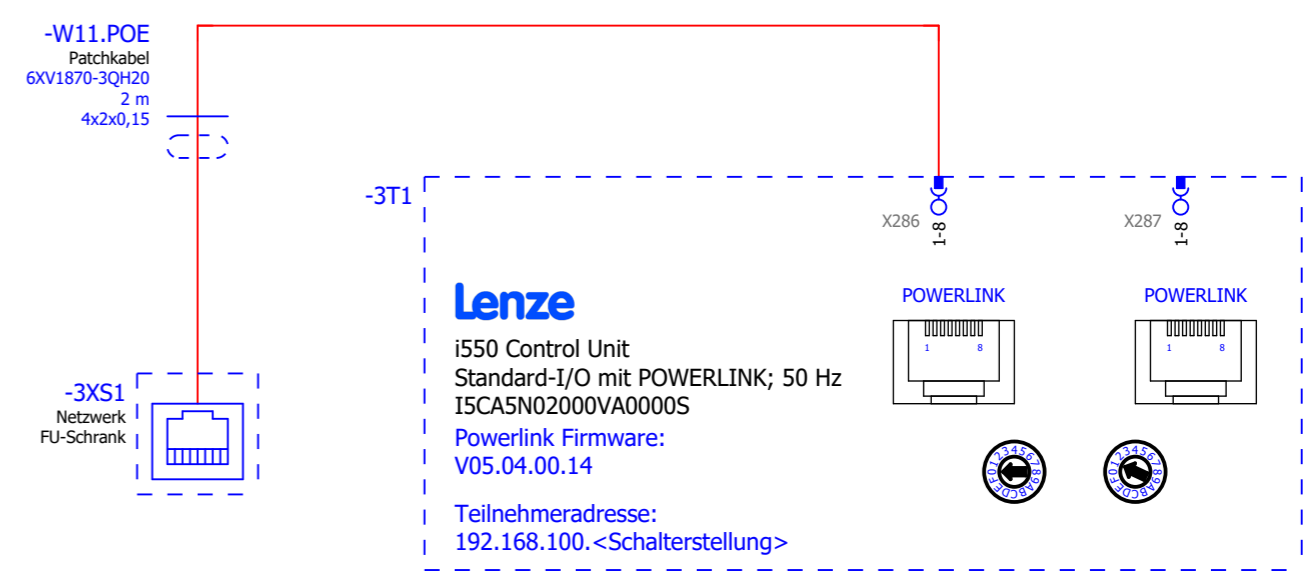


-3WM1 Vorkonf. 1 2 3 GNYE
 -3M1 M 3 ~
 Mischeromotor 45 kW

Motordaten: Y2PE225M4

min.	Nenn	max.	
--	50	--	Hz
--	1485	--	1/min
--	45	--	kW
--	289	--	Nm
--	80	--	A
--	400	--	V

IP 55, cosφ: 0,86; IE3



Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Mischeromotor

70200001
 = +C02&EAA/1 Folgeblatt
 = MI + C01
 Blatt 3
 Bl 83



MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA

Schwaigerbreite 17
94469 Deggendorf / Germany
+49(0)991 330-0



KUNDE	Fliegl Agrartechnik GmbH
PROJEKTBEZUG	Betontankstelle
PROJEKTNUMMER	70200001

HERSTELLER:	MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA
KOMMISSION:	70200001
PROJEKTBEZEICHNUNG:	Betontankstelle
SERIENNUMMER:	
BAUJAHR:	2019



ÄNDERUNGSDATUM 28.04.2020

GESAMTSEITENZAHL 83

=MI+C01&EFS/3
Rückblatt

&EAB/1
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Deckblatt

70200001

=
+ C02

Betontankstelle

Blatt 1
Bl 83

Inhaltsverzeichnis

Funktion	Einbauort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearb.	
	==M01+C02&EAA/1	1	Deckblatt	28.04.2020	Hfm	
	==M01+C02&EAB/1	1	Inhaltsverzeichnis	28.04.2020	Hfm	
	==M01+C02&EAB/2	2	Inhaltsverzeichnis	28.04.2020	Hfm	
	==M01+C02&ETC/1	1	+C02 Montageplatte	28.04.2020	Hfm	
	==M01+C02&EPC/1	1	Artikelstückliste	28.04.2020	Hfm	
	==M01+C02&EPC/2	2	Artikelstückliste	28.04.2020	Hfm	
	==M01+C02&EPC/3	3	Artikelstückliste	28.04.2020	Hfm	
	==M01+C02&EPC/4	4	Artikelstückliste	28.04.2020	Hfm	
EVG	Energieverteilung	==M01=EVG+C02&EFS/100	100	Einspeisung	28.04.2020	Hfm
		==M01=EVG+C02&EFS/101	101	RCD / Steckdosen	28.04.2020	Hfm
		==M01=EVG+C02&EFS/102	102	24 VDC Spannungsversorgung	28.04.2020	Hfm
		==M01=EVG+C02&EFS/103	103	24 VDC Spannungsverteilung	28.04.2020	Hfm
		==M01=EVG+C02&EFS/104	104	Abgang Siloschränke	28.04.2020	Hfm
AI	Allgemein	==M01=AI+C02&EFS/105	105	Klimatisierung	28.04.2020	Hfm
		==M01=AI+C02&EFS/106	106	Not-Halt	28.04.2020	Hfm
		==M01=AI+C02&EFS/106a	106a	Not-Halt Kette	28.04.2020	Hfm
OP	Bedienung	==M01=OP+C02&EFS/107	107	Großanzeige	28.04.2020	Hfm
		==M01=OP+C02&EFS/108	108	Kartenleser RFID	28.04.2020	Hfm
		==M01=OP+C02&EFS/109	109	Drucker	28.04.2020	Hfm
		==M01=OP+C02&EFS/110	110	Bedienpanel / Schlüsselschalter	28.04.2020	Hfm
		==M01=OP+C02&EFS/111	111	Meldungen	28.04.2020	Hfm
WG	Waage	==M01=WG+C02&EFS/112	112	DMS (Waage)	28.04.2020	Hfm
ZS	Zuschlagbänder	==M01=ZS+C02&EFS/113	113	Zuschlagband 1	28.04.2020	Hfm
		==M01=ZS+C02&EFS/114	114	Zuschlagband 2	28.04.2020	Hfm
		==M01=ZS+C02&EFS/115	115	Füllstand Zuschlagmittel 1&2	28.04.2020	Hfm
		==M01=ZS+C02&EFS/116	116	Zuschlagband 3	28.04.2020	Hfm
		==M01=ZS+C02&EFS/117	117	Zuschlagband 4	28.04.2020	Hfm
		==M01=ZS+C02&EFS/118	118	Füllstand Zuschlagmittel 3&4	28.04.2020	Hfm

&EAA/1
Rückblatt

2
Folgeblatt

Status	Freigabe		Bearb.	Hfm
Revision	Rev01		Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.	



Inhaltsverzeichnis

70200001

Betontankstelle

=
+ C02

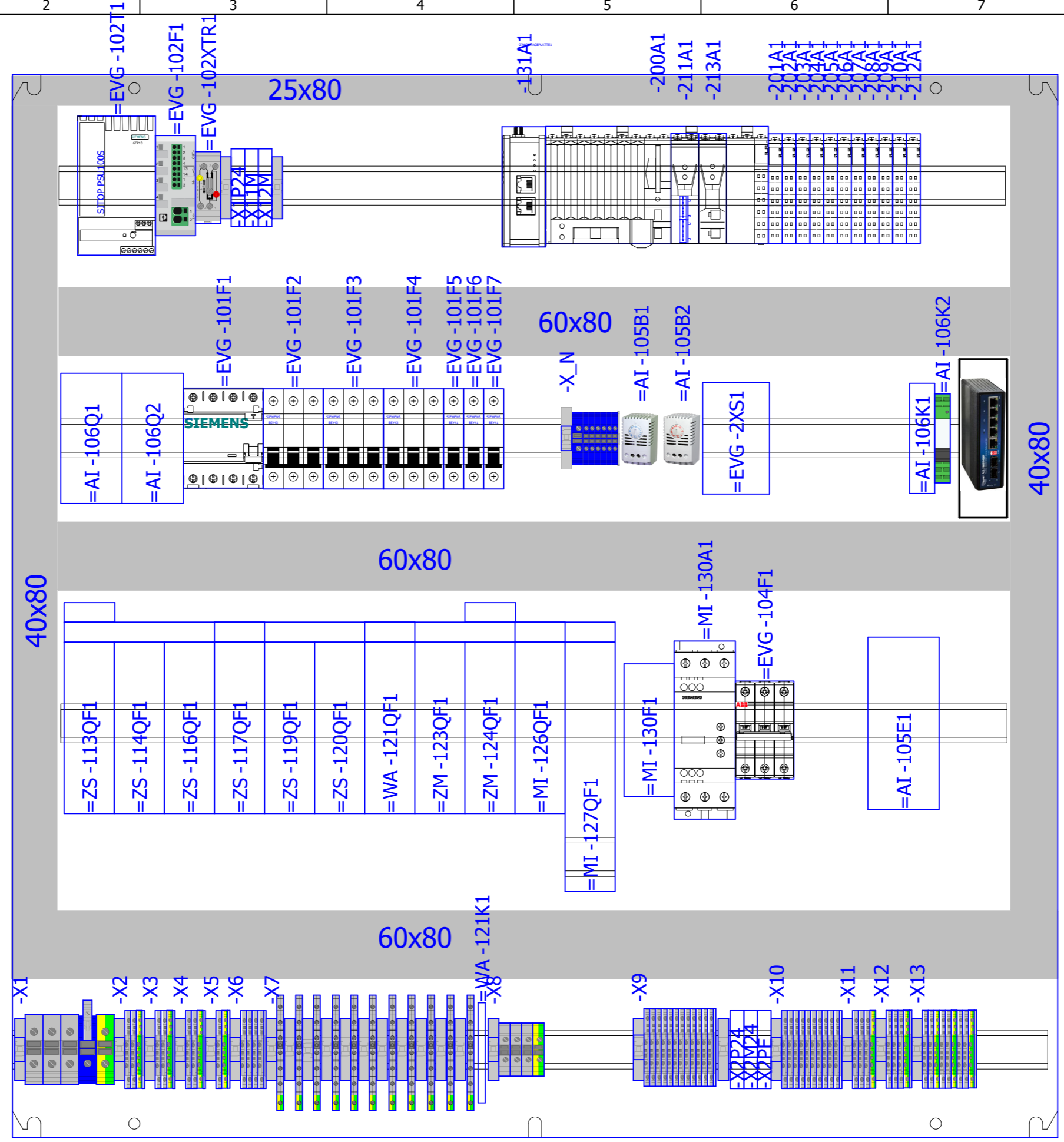
Blatt 1
Bl 83

Inhaltsverzeichnis

Funktion	Einbauort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearb.
ZS Zuschlagbänder	==M01=ZS+C02&EFS/119	119	Rüttler 1	28.04.2020	Hfm
	==M01=ZS+C02&EFS/120	120	Rüttler 2	28.04.2020	Hfm
WA Wasserpumpe	==M01=WA+C02&EFS/121	121	Wasserpumpe / Wasserventil	28.04.2020	Hfm
	==M01=WA+C02&EFS/122	122	Wassertank	28.04.2020	Hfm
ZM Zusatzmittel	==M01=ZM+C02&EFS/123	123	Zusatzmittel 1	28.04.2020	Hfm
	==M01=ZM+C02&EFS/124	124	Zusatzmittel 2	28.04.2020	Hfm
	==M01=ZM+C02&EFS/125	125	Füllstand Zusatzmittel 1&2	28.04.2020	Hfm
MI Mischer	==M01=MI+C02&EFS/126	126	Entleerband	28.04.2020	Hfm
	==M01=MI+C02&EFS/127	127	Mischerauslass	28.04.2020	Hfm
	==M01=MI+C02&EFS/129	129	Sensor Mischerauslass	28.04.2020	Hfm
	==M01=MI+C02&EFS/130	130	Mischermotor	28.04.2020	Hfm
FW Fernwartung	==M01=FW+C02&EFS/131	131	Fernwartung	28.04.2020	Hfm
SPS SPS Übersicht	==M01=SPS+C02&EFS/132	132	PoE Switch	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/133	133	Versorgung CPU	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/134	134	SPS Übersicht	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/135	135	Digitaleingänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/136	136	Digitaleingänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/137	137	Digitaleingänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/138	138	Digitaleingänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/139	139	Digitaleingänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/140	140	Digitalausgänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/141	141	Digitalausgänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/142	142	Digitalausgänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/143	143	RS232 Schnittstelle Kartenleser	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/144	144	RS232 Schnittstelle Begleitscheindrucker	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C02&EFS/145	145	CAN Schnittstelle Waage	28.04.2020	Hfm
==M01=SPS+C02&EFS/146	146	X2X Schnittstelle Folientastatur	28.04.2020	Hfm	

1 Rückblatt

&ETC/1 Folgeblatt



Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Hersteller	Typennummer	Bestellnummer	
+C02 -132A1	1					
+C02 -132A1	1					
+C02 -104F1	1	Leitungsschutzschalter	LS-Schalter C16A 3pol. 6kA	ABB	S203-C16	2CDS253001R0164
+C02 -110A1	1	Bedienpanel	X2X 6 Taster + 1 Not-Aus	B&R	4XP0000.00-K21	4XP0000.00-K21
+C02 -110A1	1	Steckverbinder	8-polig, Federzug	B&R	0TB1108.8110	0TB1108.8110
+C02 -110A1	1	Steckverbinder	4-polig, Federzug	B&R	0TB1104.8100	0TB1104.8100
+C02 -131A1	1	Netzwerkkomponente	Modem SiteManager LTE/4G/3G	B&R	0RMSM1135.4G-EU	0RMSM1135.4G-EU
+C02 -131A1	1	Klemme	Zubehör Feldklemme 10-polig	B&R	0TB6110.2010-01	0TB6110.2010-01
+C02 -201A1	1	Digitaleingabe	Digitaleingangsmodul 12DI	B&R	X20DI9371	X20DI9371
+C02 -201A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -201A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -202A1	1	Digitaleingabe	Digitaleingangsmodul 12DI	B&R	X20DI9371	X20DI9371
+C02 -202A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -202A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -203A1	1	Digitaleingabe	Digitaleingangsmodul 12DI	B&R	X20DI9371	X20DI9371
+C02 -203A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -203A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -204A1	1	Digitaleingabe	Digitaleingangsmodul 12DI	B&R	X20DI9371	X20DI9371
+C02 -204A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -204A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -205A1	1	Digitaleingabe	Digitaleingangsmodul 12DI	B&R	X20DI9371	X20DI9371
+C02 -205A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -205A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -206A1	1	Digitalausgabe	Digitalausgangsmodul 8DO	B&R	X20DO8322	X20DO8322
+C02 -206A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -206A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -207A1	1	Digitalausgabe	Digitalausgangsmodul 8DO	B&R	X20DO8322	X20DO8322
+C02 -207A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -207A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -208A1	1	Digitalausgabe	Digitalausgangsmodul 8DO	B&R	X20DO8322	X20DO8322
+C02 -208A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -208A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -209A1	1	Steuerung	X20 I/O Interface RS232	B&R	X20CS1020	X20CS1020
+C02 -209A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -209A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -210A1	1	Steuerung	X20 I/O Interface RS232	B&R	X20CS1020	X20CS1020
+C02 -210A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -210A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -211A1	1	Netzwerkkomponente	Can-Schnittstellenmodul	B&R	X20IF2772	X20IF2772
+C02 -211A1	2	Steckverbinder	5 polig, Federzug	B&R	0TB2105.9110	0TB2105.9110
+C02 -212A1	1	Steuerung	X2X Link Bussender	B&R	X20BT9100	X20BT9100
+C02 -212A1	1	Netzwerkkomponente	Busmodul, 24V, kodiert	B&R	X20BM11	X20BM11
+C02 -212A1	1	Steuerung	Feldklemme, 12p., 24V kodiert	B&R	X20TB12	X20TB12
+C02 -106XS1	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C02 -106XS2	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C02 -106XS3	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C02 -106XS4	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C02 -106XS5	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C02 -107XS1	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C02 -108XS1	1	Steckverbinder	7/8" Stecker 5p, 0,5m	Fliegl GmbH	480391	485849
+C02 -109XS1	1	Steckverbinder	7/8" Stecker 5p, 0,5m	Fliegl GmbH	480391	485849
+C02 -111XS1	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C02 -112XS1	1	Steckverbinder	Steckerbaugruppe 6p	Fliegl GmbH	AMP SUPERSEAL 1.5 Series	AMP 1.5 Series
+C02 -113XS1	1	Steckverbinder	Einbaubuchse M12 4p; 0,5m	Fliegl GmbH	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	504251
+C02 -114XS1	1	Steckverbinder	Einbaubuchse M12 4p; 0,5m	Fliegl GmbH	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	504251
+C02 -115XS1	1	Steckverbinder	Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052

&ETC/1
Rückblatt

2
Folgeblatt

Status	Freigabe		Bearb.	Hfm	 MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA		Artikelstückliste	70200001	=		
Revision	Rev01		Gepr.	Pif					+ C02		
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.								
										Bl 83	

Betontankstelle

Artikelstückliste

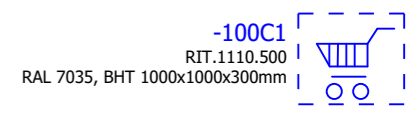
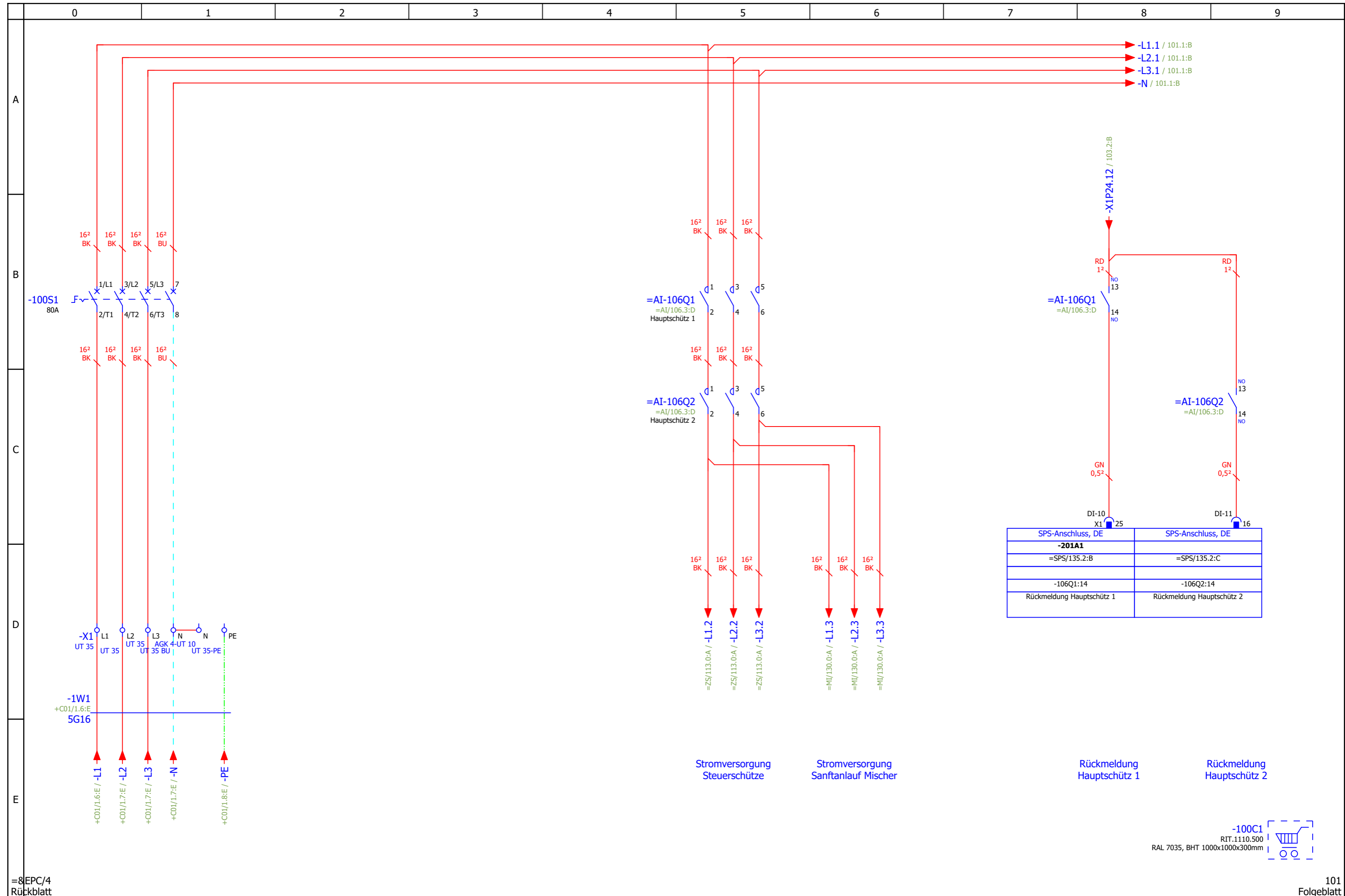
Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Hersteller	Typennummer	Bestellnummer
+C02 -X6	4	Klemme Doppelstockklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UTTB 2,5	3044636
+C02 -X6	1	Klemme Reihenklempfen-Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UTTB 2,5/4	3047293
+C02 -X6	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X6	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X7	11	Klemme Mehrstockklemme	Phoenix Contact	DLK 4-PE	3011999
+C02 -X7	11	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X7	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X8	3	Klemme Durchgangsklemme 0,5-16mm²	Phoenix Contact	UT 10	3044160
+C02 -X8	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X8	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X8	1	Klemme Schutzleiterklemme 0,5-16mm²	Phoenix Contact	UT 10-PE	3044173
+C02 -X9	12	Klemme Doppelstockklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UTTB 2,5	3044636
+C02 -X9	1	Klemme Reihenklempfen-Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UTTB 2,5/4	3047293
+C02 -X9	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X9	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X10	12	Klemme Doppelstockklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UTTB 2,5	3044636
+C02 -X10	1	Klemme Reihenklempfen-Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UTTB 2,5/4	3047293
+C02 -X10	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X10	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X11	3	Klemme Doppelstockklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UTTB 2,5	3044636
+C02 -X11	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X11	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X11	1	Klemme Schutzleiter-Doppelstockklemme	Phoenix Contact	UTTB 2,5-PE	3044665
+C02 -X11M	2	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X12	3	Klemme Doppelstockklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UTTB 2,5	3044636
+C02 -X12	1	Klemme Reihenklempfen-Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UTTB 2,5/4	3047293
+C02 -X12	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X12	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X12	1	Klemme Schutzleiter-Doppelstockklemme	Phoenix Contact	UTTB 2,5-PE	3044665
+C02 -X13	6	Klemme Doppelstockklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UTTB 2,5	3044636
+C02 -X13	1	Klemme Reihenklempfen-Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UTTB 2,5/4	3047293
+C02 -X13	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X13	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X13	3	Klemme Schutzleiter-Doppelstockklemme	Phoenix Contact	UTTB 2,5-PE	3044665
+C02 -X2_PE	4	Klemme Durchgangsklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UT 2,5-PE	3044092
+C02 -102XTR1	1	Klemme Trennklemme	Phoenix Contact	GTF 76/ 48	3121025
+C02 -X_N	1	Klemme Durchgangsklemme 0,5-16mm²	Phoenix Contact	UT 10 BU	3044188
+C02 -X_N	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C02 -X_N	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C02 -X_N	6	Klemme Durchgangsklemme 0,14-4mm²	Phoenix Contact	UT 2,5 BU	3044089
+C02 -X_N	1	Klemme Reihenklempfen-Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UT 2,5/10	3047028
+C02 -100C1	1	Schaltschrank RAL 7035, BHT 1000x1000x300mm	Rittal	AE.1110500	1110500
+C02 -105E1	1	Heizung Schaltschrankheizung 49-50W	Rittal	SK.3105340	3105340
+C02 -105M1	1	Schaltschrank Filterlüfter 230V/50Hz 230m³/h	Rittal	SK.3241100	3241100
+C02 -105M1	1	Schaltschrank Austrittsfilter	Rittal	SK.3240200	3240200
+C02 -101XS1	1	Steckverbinder Schuko-Steckdose	Rittal	SZ.2506100	2506100
+C02 -124E1	1	Motorschutzschalter GV2 Anschlussblock 3pol.	Schneider Electric	GV1G09	GV1G09
+C02 -113QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -113QF1	1	Motorschutzschalter GV2 Anschlussblock 3pol.	Schneider Electric	GV1G09	GV1G09
+C02 -113QF1	3	Motorschutzschalter Phasenschiene 3P, 4 Abgänge	Schneider Electric	GV2G445	GV2G445
+C02 -113QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 3-12 A, 24 VDC	Schneider Electric	TESYS U	LUCA12BL
+C02 -113QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -114QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -114QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 3-12 A, 24 VDC	Schneider Electric	TESYS U	LUCA12BL
+C02 -114QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -116QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12

Status	Freigabe		Bearb.	Hfm	 MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA	 Fliegl BAUKOM	Artikelstückliste	70200001	= + C02	Blatt 3 Bl 83
Revision	Rev01		Gepr.	Pif						
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.							

Artikelstückliste

Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Hersteller	Typennummer	Bestellnummer
+C02 -116QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 3-12 A, 24 VDC	Schneider Electric	TESYS U	LUCA12BL
+C02 -116QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -117QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -117QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 3-12 A, 24 VDC	Schneider Electric	TESYS U	LUCA12BL
+C02 -117QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -119QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -119QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 0,35-1,4 A	Schneider Electric	TESYS U	LUCA1XBL
+C02 -119QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -120QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -120QF1	1	Motorschutzschalter Phasenschiene 3P, 2 Abgänge	Schneider Electric	GV2G254	GV2G254
+C02 -120QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 0,35-1,4 A	Schneider Electric	TESYS U	LUCA1XBL
+C02 -120QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -121QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -121QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit 1,5-5 A, 24 VDC	Schneider Electric	TESYS U	LUCA05BL
+C02 -121QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -123QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -123QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 0,35-1,4 A	Schneider Electric	TESYS U	LUCA1XBL
+C02 -123QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -124QF1	1	Motorabgang Grundgerät-12A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB12	LUB12
+C02 -124QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 0,35-1,4 A	Schneider Electric	TESYS U	LUCA1XBL
+C02 -124QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -126QF1	1	Motorabgang Grundgerät-32A AC-43, Schraub	Schneider Electric	LUB32	LUB32
+C02 -126QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit, 4,5-18A, 24VDC	Schneider Electric	TESYS U	LUCA18BL
+C02 -126QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -127QF1	1	Leistungsschalter Grundgerät 12 A	Schneider Electric	TESYS U	LUB120
+C02 -127QF1	1	Leistungsschalter Steuereinheit 1,5-5 A, 24 VDC	Schneider Electric	TESYS U	LUCA05BL
+C02 -127QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschalterblock Schütz LUF	Schneider Electric	LUFN11	LUFN11
+C02 -127QF1	1	Leistungsschalter Reverse-Block LU2 - 32A	Schneider Electric	LU2MBOBL	LU2MBOBL
+C02 -127QF1	1	Hilfsschalter Hilfsschaltermodul MSS LUA	Schneider Electric	LUA1C11	LUA1C11
+C02 -100S1	1	Lasttrennschalter 3P, 80A, rot	Schneider Electric	VCF4	VCF4
+C02 -100S1	1	Lasttrennschalter zusätzlicher Neutralblock	Schneider Electric	VZ12	VZ12
+C02 -130A1	1	Sanftstarter Bgr. S2, 45A, 22KW/400V	SIEMENS AG	3RW4036-1BB04	3RW4036-1BB04
+C02 -101F1	1	Fehlerstromschutzschalter Typ A,40A,3+N,30mA,400V	SIEMENS AG	5SV3344-6	5SV3344-6
+C02 -101F2	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter C16A 3pol., 10kA	SIEMENS AG	5SY4316-7	5SY4316-7
+C02 -101F3	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter C16A 3pol., 10kA	SIEMENS AG	5SY4316-7	5SY4316-7
+C02 -101F4	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter C16A 3pol., 10kA	SIEMENS AG	5SY4316-7	5SY4316-7
+C02 -101F5	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter B10A 1pol., 10kA	SIEMENS AG	5SY4110-6	5SY4110-6
+C02 -101F6	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter B10A 1pol., 10kA	SIEMENS AG	5SY4110-6	5SY4110-6
+C02 -101F7	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter C6A 1pol., 10kA	SIEMENS AG	5SY4106-7	5SY4106-7
+C02 -130F1	1	Motorschutzschalter Ir=27-32A, Federzug, 1Ö+1S	SIEMENS AG	3RV2021-4EA25	3RV2021-4EA25
+C02 -106Q1	1	Leistungsschutz 22KW/400V, 1S+1Ö AC230V 50HZ	SIEMENS AG	3RT2036-3AP00	3RT2036-3AP00
+C02 -106Q2	1	Leistungsschutz 22KW/400V, 1S+1Ö AC230V 50HZ	SIEMENS AG	3RT2036-3AP00	3RT2036-3AP00
+C02 -102T1	1	Netzgerät IN 120/230V AC, OUT DC 24V/10A	SIEMENS AG	6EP1334-2BA20	6EP1334-2BA20
+C02 -X1P24	1	Klemme Potentialverteilerklemme 16 pol	Weidmüller	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000
+C02 -X2M24	1	Klemme Potentialverteilerklemme 16 pol	Weidmüller	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000
+C02 -X2P24	1	Klemme Potentialverteilerklemme 16 pol	Weidmüller	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000
+C02 -X2PE	1	Klemme Potentialverteilerklemme 16 pol	Weidmüller	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000
+C02 -X11M	1	Klemme Potentialverteilerklemme 16 pol	Weidmüller	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000
+C02 -X12M	1	Klemme Potentialverteilerklemme 16 pol	Weidmüller	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000

Status	Freigabe		Bearb.	Hfm	 MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA	 Fliegl BAUKOM	Artikelstückliste Betontankstelle	70200001	=	Blatt 4 Bl 83
Revision	Rev01		Gepr.	Pif				+ C02		
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.							



=8EPC/4 Rückblatt

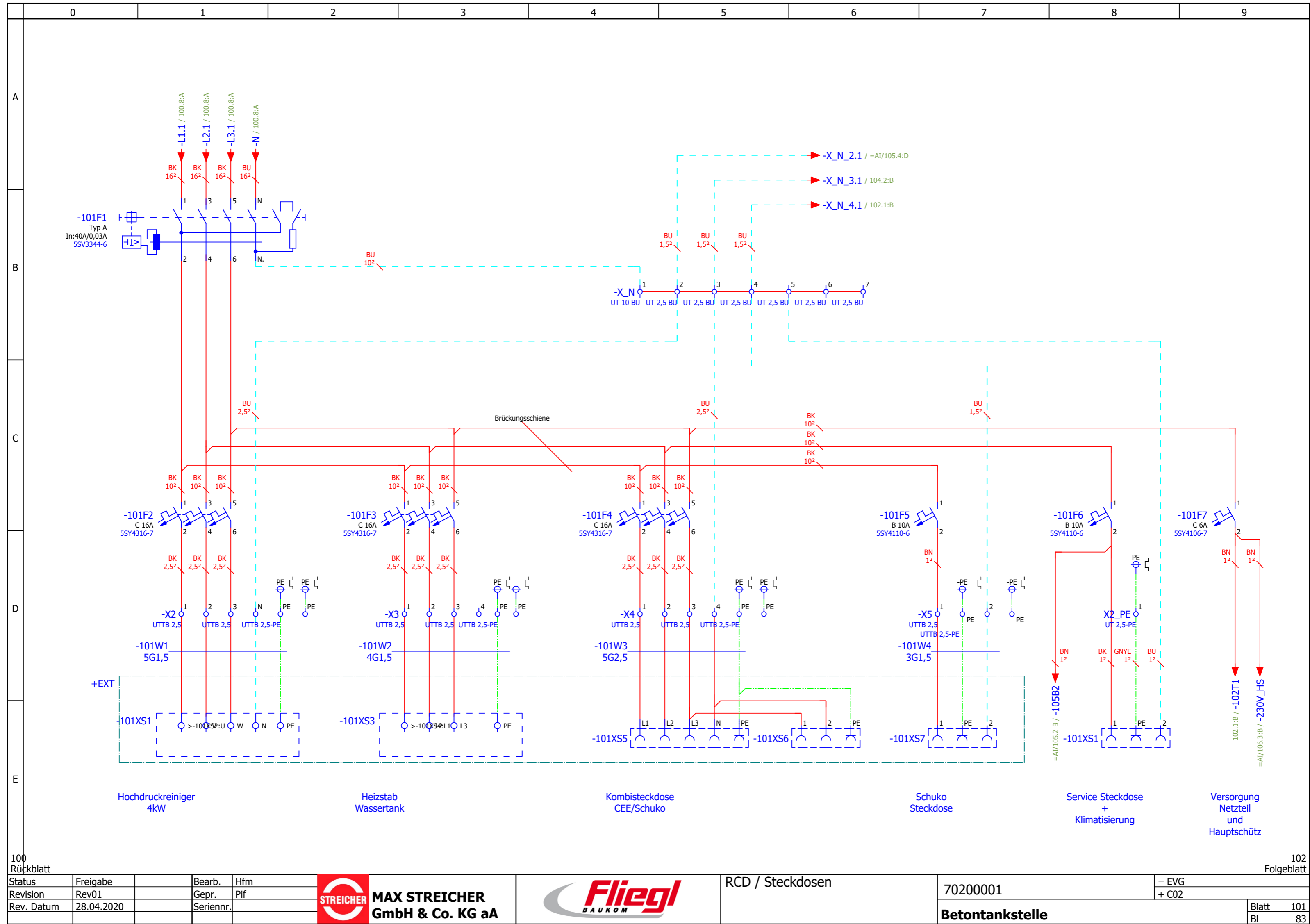
101 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Einspeisung

70200001	= EVG	Blatt 100
Betontankstelle	+ C02	BI 83



100 Rückblatt

102 Folgeblatt

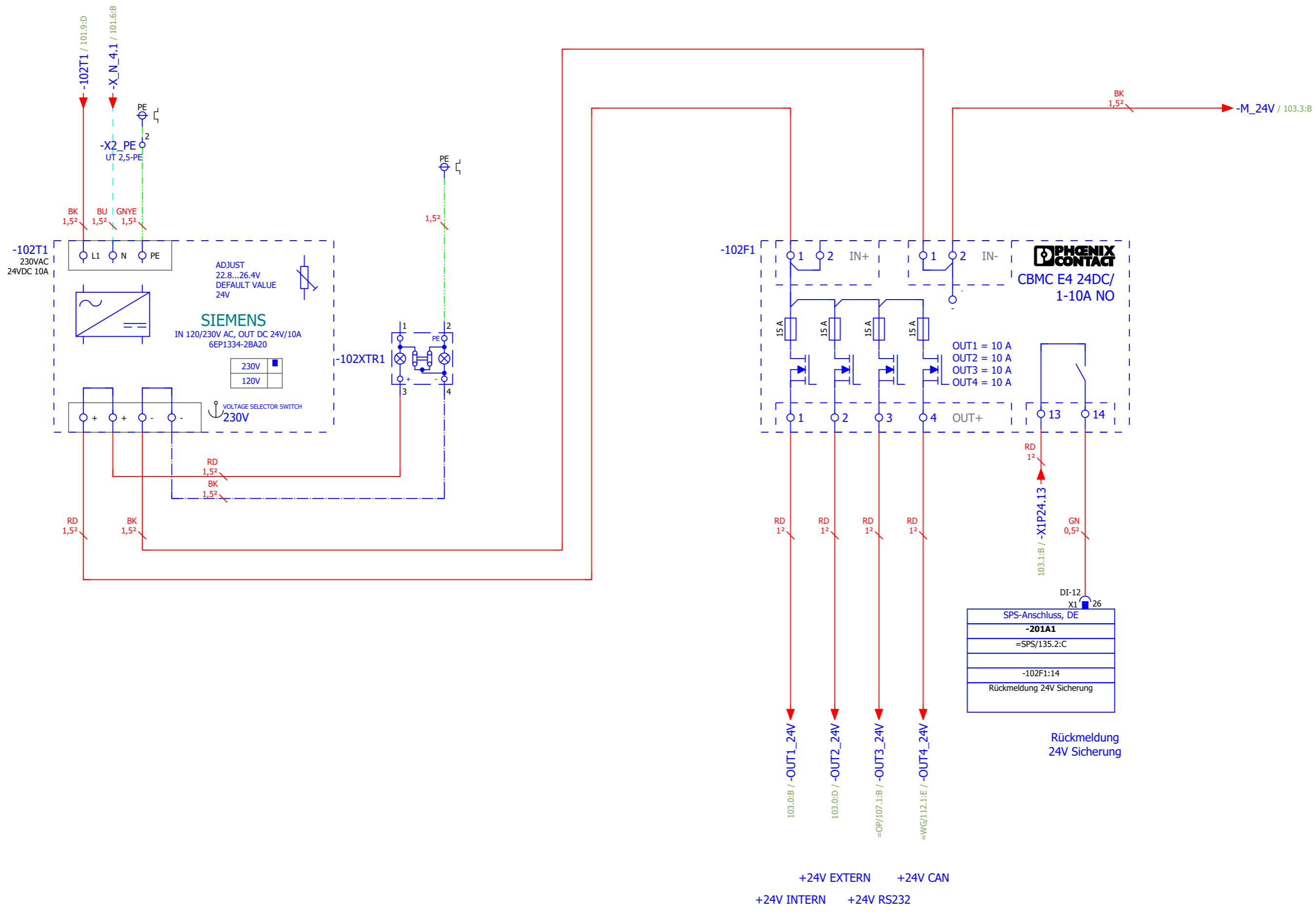
Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



RCD / Steckdosen

70200001
Betontankstelle

= EVG	Blatt 101
+ C02	BI 83



101 Rückblatt

103 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

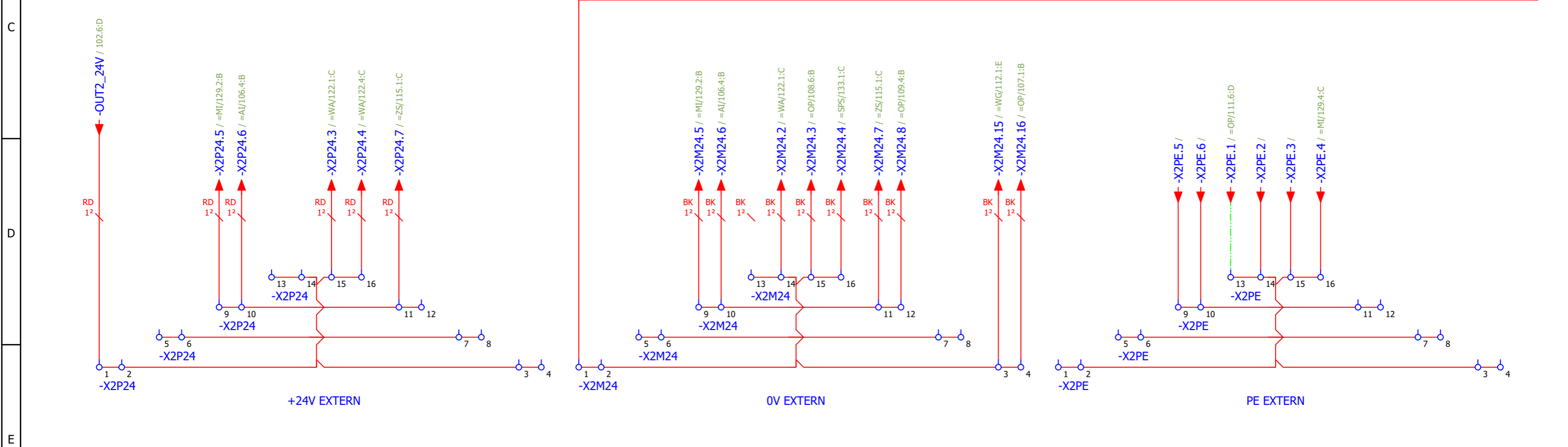
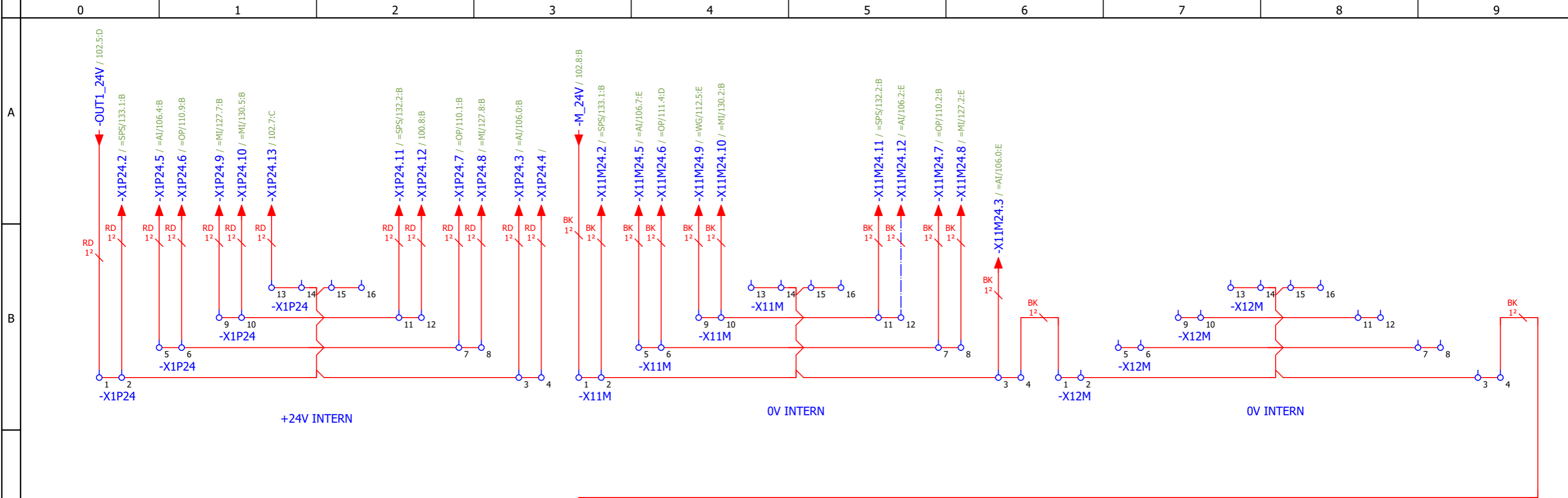
STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



24 VDC Spannungsversorgung

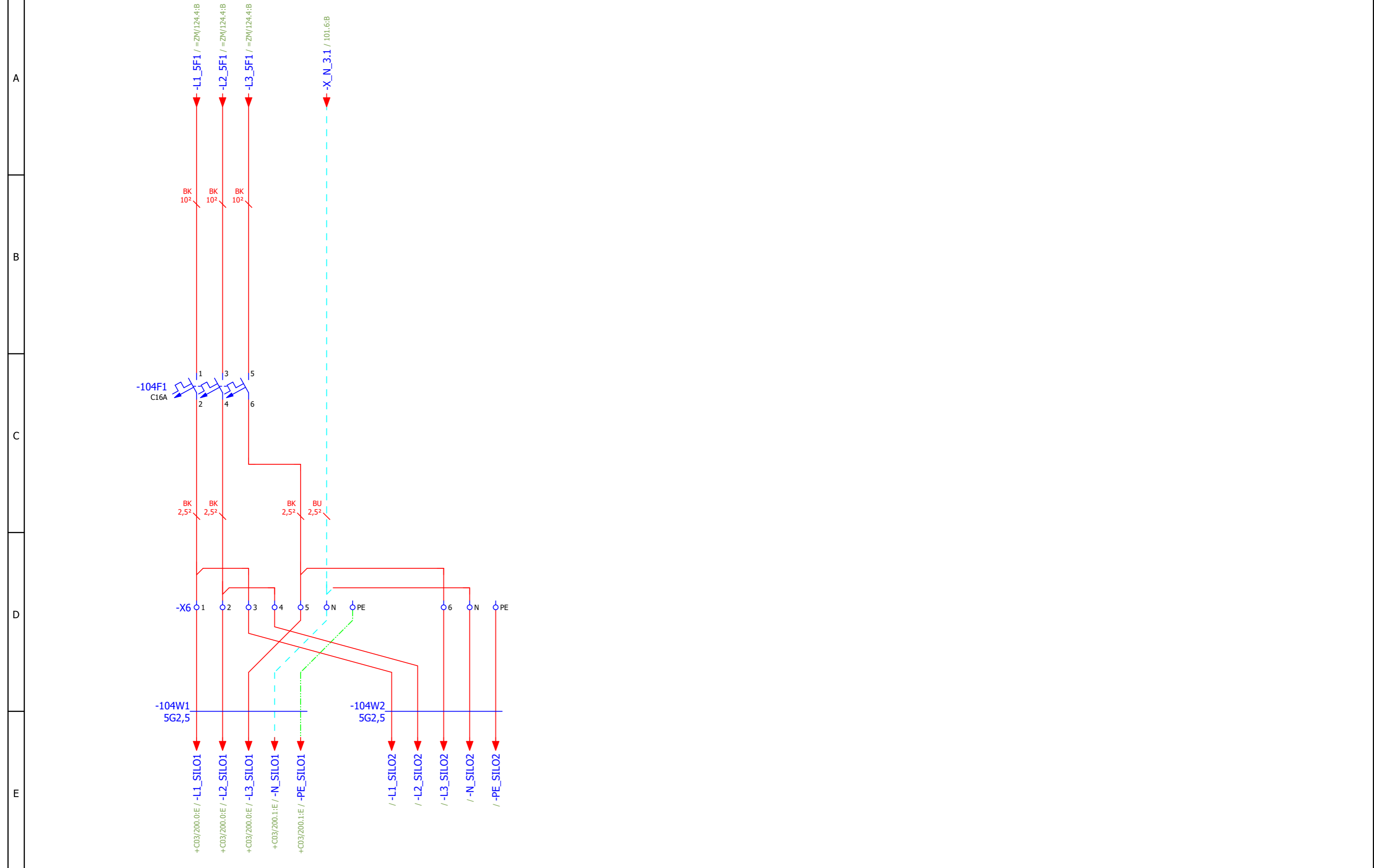
70200001 = EVG + C02

Betontankstelle Blatt 102 BI 83



Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	





Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

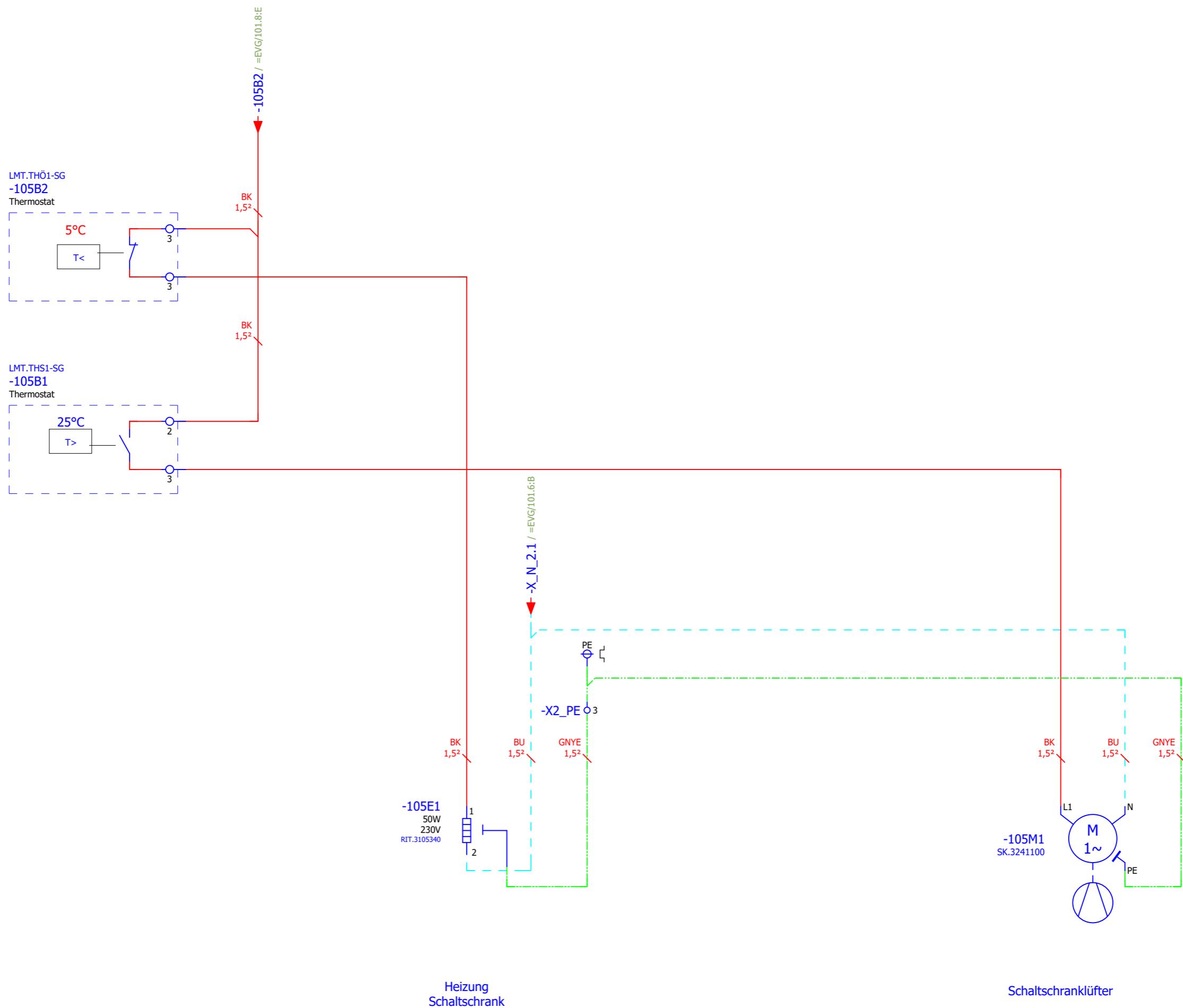
STREICHER
MAX STREICHER
GmbH & Co. KG aA



Abgang Siloschränke

70200001 = EVG
 + C02

Betontankstelle



Heizung
Schaltschrank

Schaltschranklüfter

=EVG/104
Rückblatt

106
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Klimatisierung

70200001
Betontankstelle

= AI	Blatt 105
+ C02	Bl 83

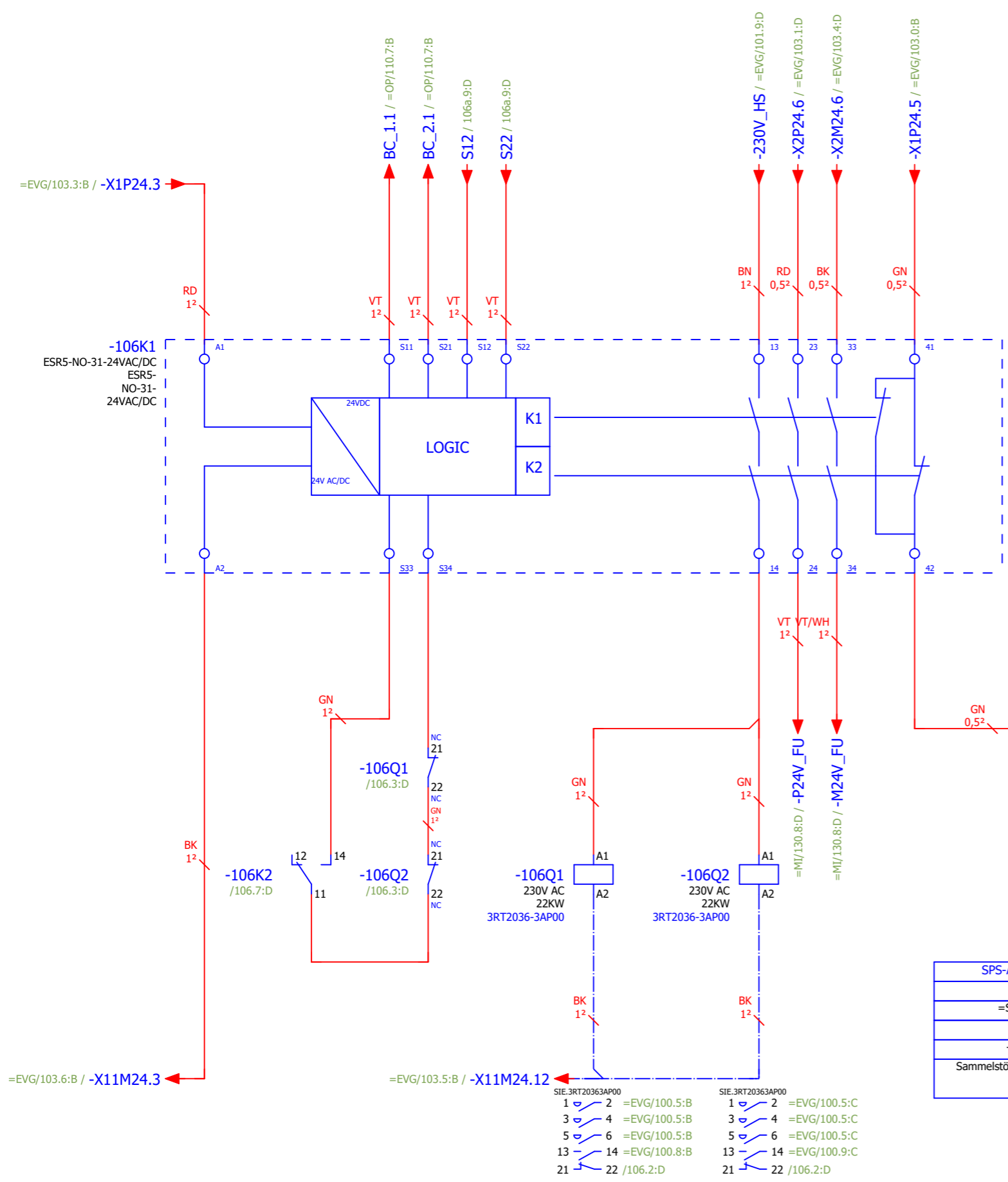
A

B

C

D

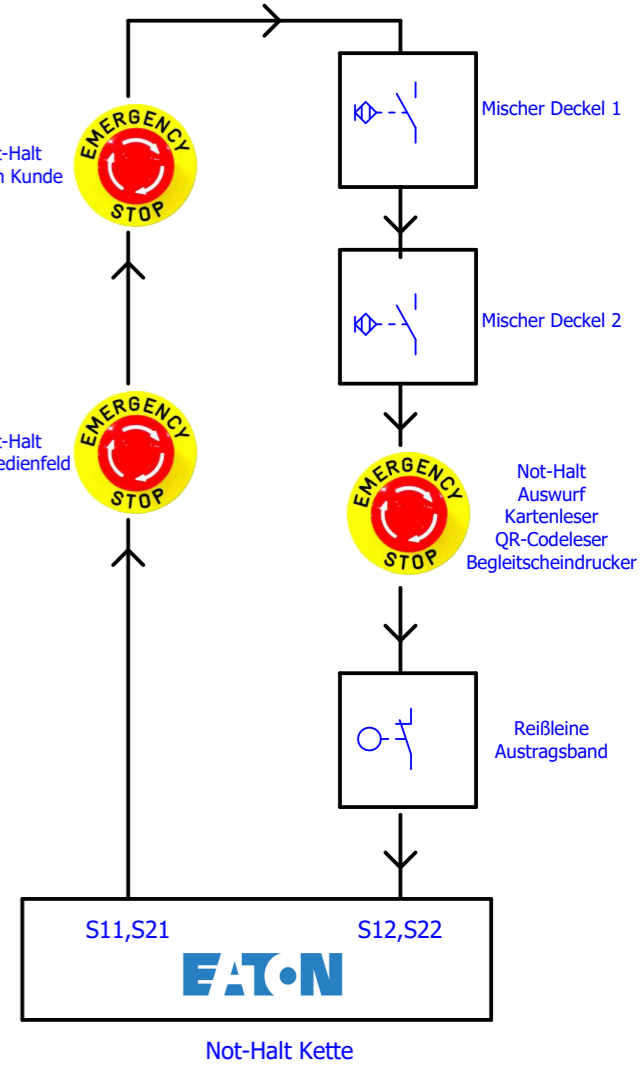
E



Hauptschütz 1
Hauptschütz 2

Reset Not-Halt-Relais
-106K2:A1
=SPS/142.2:B
-208A1
SPS-Anschluss, DA

SPS-Anschluss, DE
-201A1
=SPS/135.2:B
DI-05
-106K1:16
Sammelstörung Not-Halt-Relais



Reset Not-Halt-Relais

105 Rückblatt

106a Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER
MAX STREICHER
GmbH & Co. KG aA

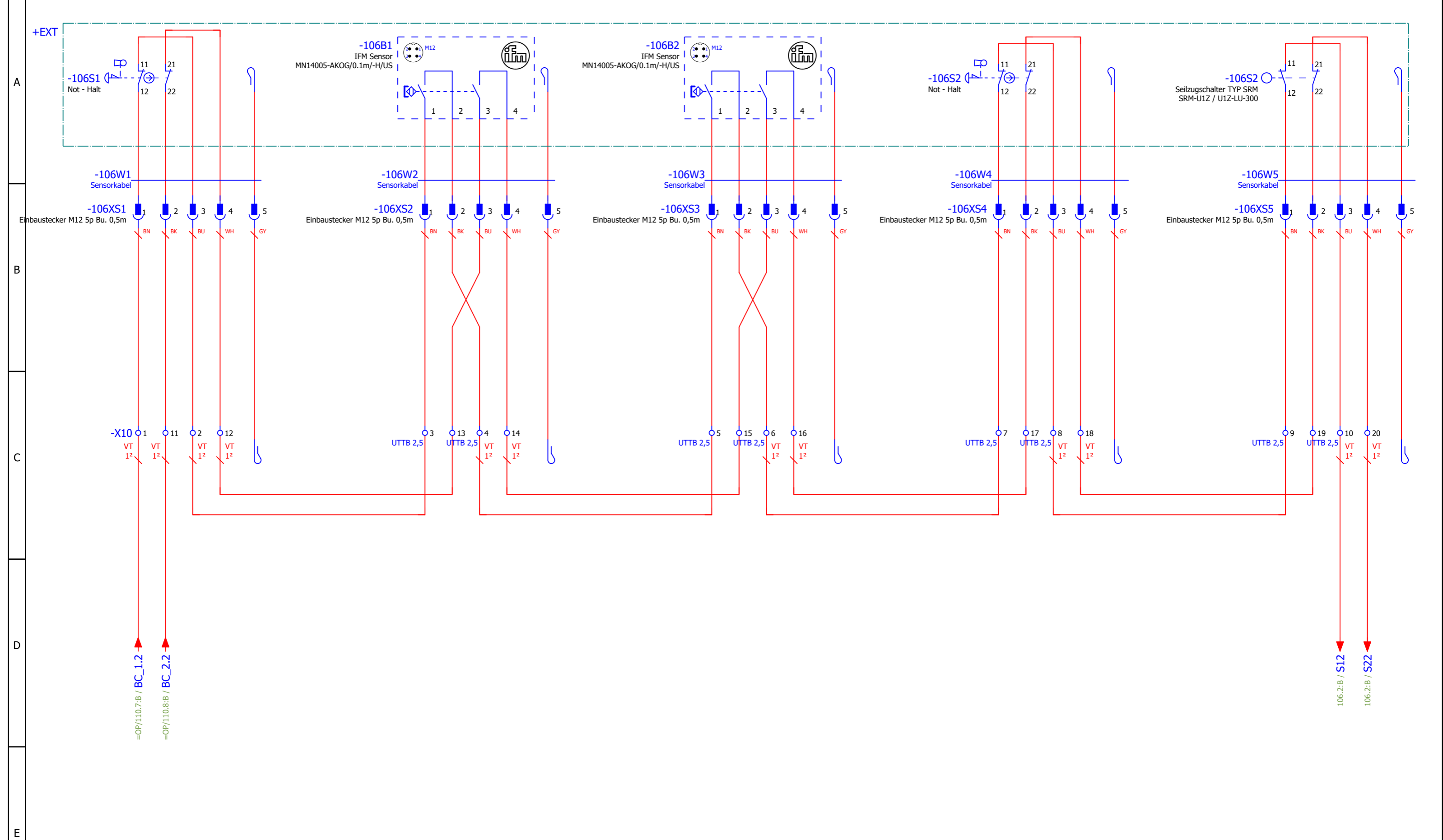


Not-Halt

70200001

Betontankstelle

= AI
+ C02
Blatt 106
Bl 83



Not-Halt
Extern Kunde

Überwachung
Mischerdeckel 2

Überwachung
Mischerdeckel 1

Not-Halt
Auswurf / Kartenleser
QR-Codeleser / Begleitscheindrucker

Not-Halt
Reißleine Austragsband

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm	 MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA	 Fliegl BAUKOM	Not-Halt Kette	70200001	= AI	Blatt 106a	
Revision	Rev01	Gepr.	Pif				+ C02	Betontankstelle		83
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.								

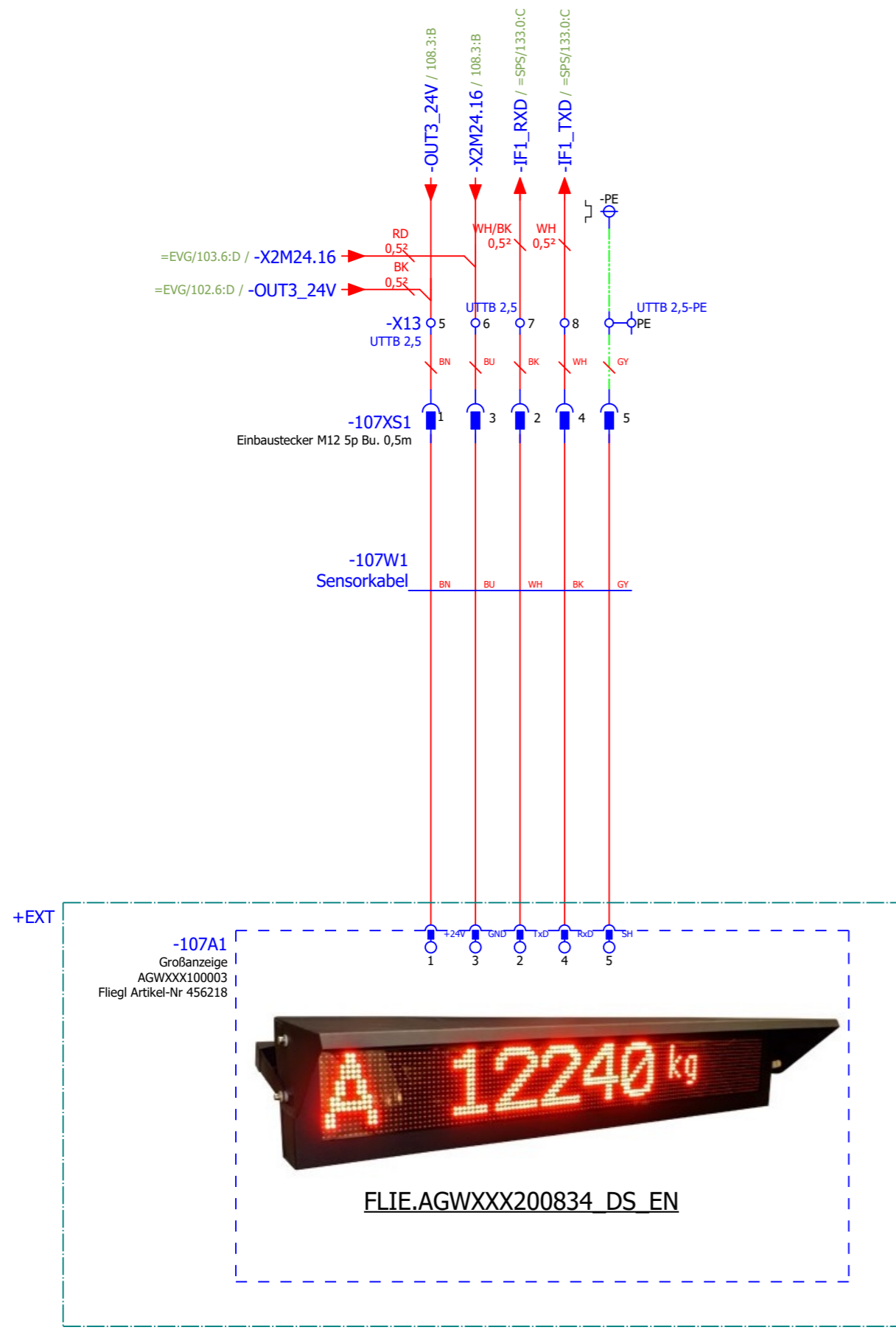
A

B

C

D

E



=AI/106a Rückblatt

108 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

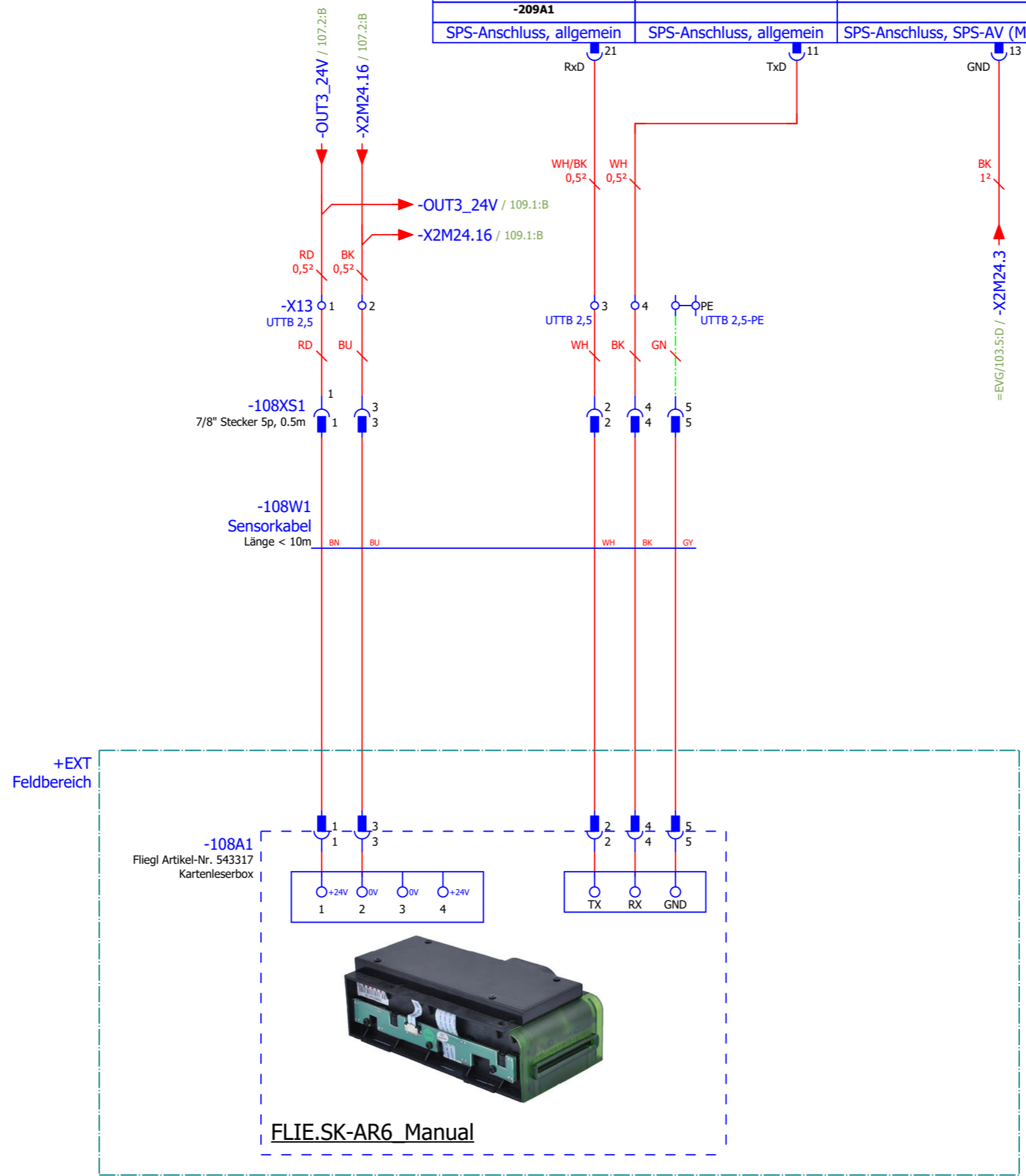
STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Großanzeige

70200001	= OP	Blatt 107
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

Daten empfangen RS232 Kartenleser	Daten senden RS232 Kartenleser	GND RS232 Kartenleser
=SPS/143.2:B	=SPS/143.2:B	=SPS/143.2:B
-209A1		
SPS-Anschluss, allgemein	SPS-Anschluss, allgemein	SPS-Anschluss, SPS-AV (M)



107
Rückblatt

109
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER
GmbH & Co. KG aA

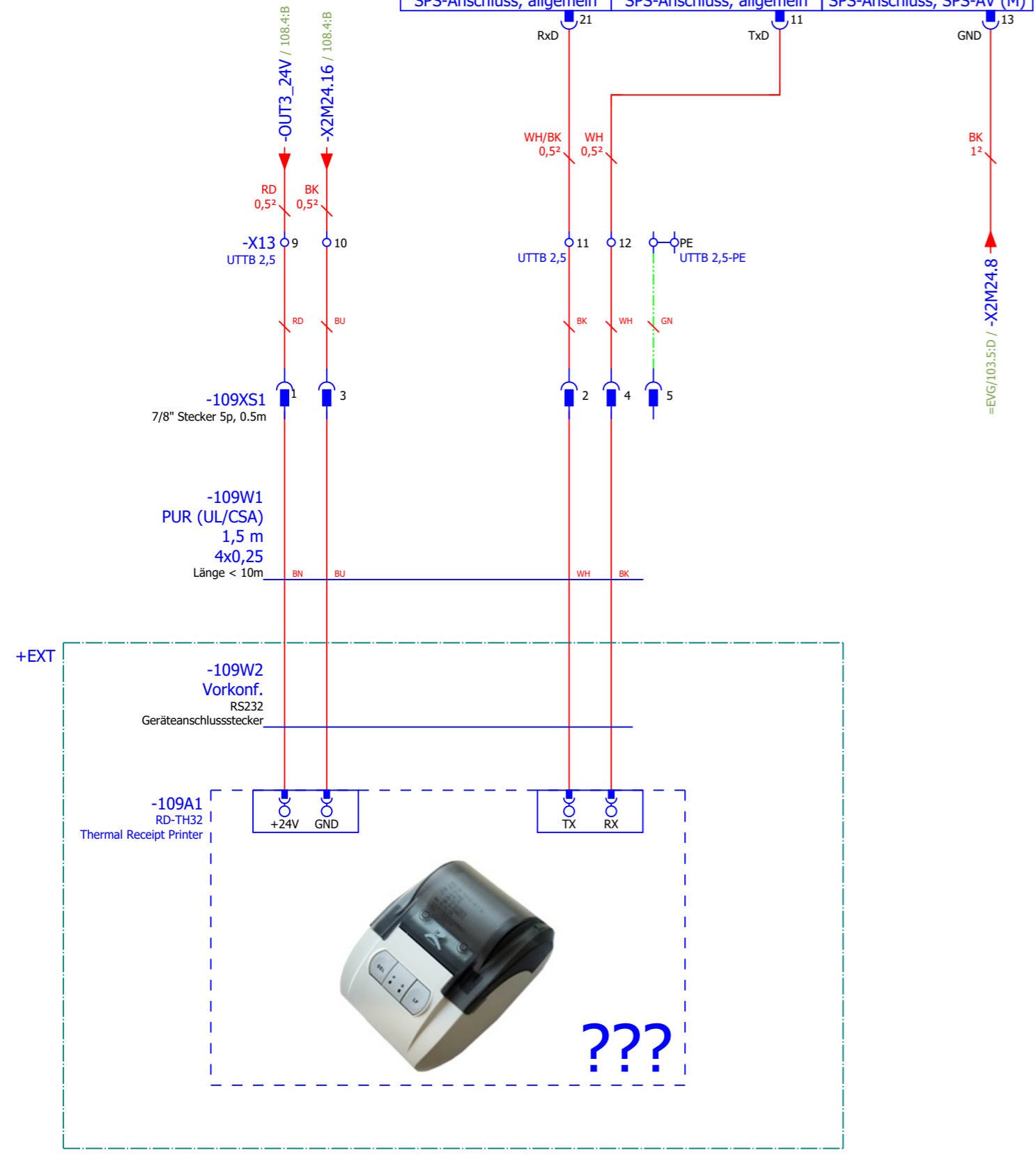


Kartenleser RFID

70200001
Betontankstelle

= OP	Blatt 108
+ C02	Bl 83

Daten empfangen RS232 Drucker	Daten senden RS232 Drucker	GND RS232 Drucker
=SPS/144.2:B	=SPS/144.2:B	=SPS/144.2:B
-210A1	-210A1	-210A1
SPS-Anschluss, allgemein	SPS-Anschluss, allgemein	SPS-Anschluss, SPS-AV (M)



Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Drucker

70200001	= OP
	+ C02
Betontankstelle	Blatt 109
	Bl 83

A

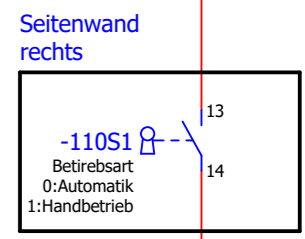
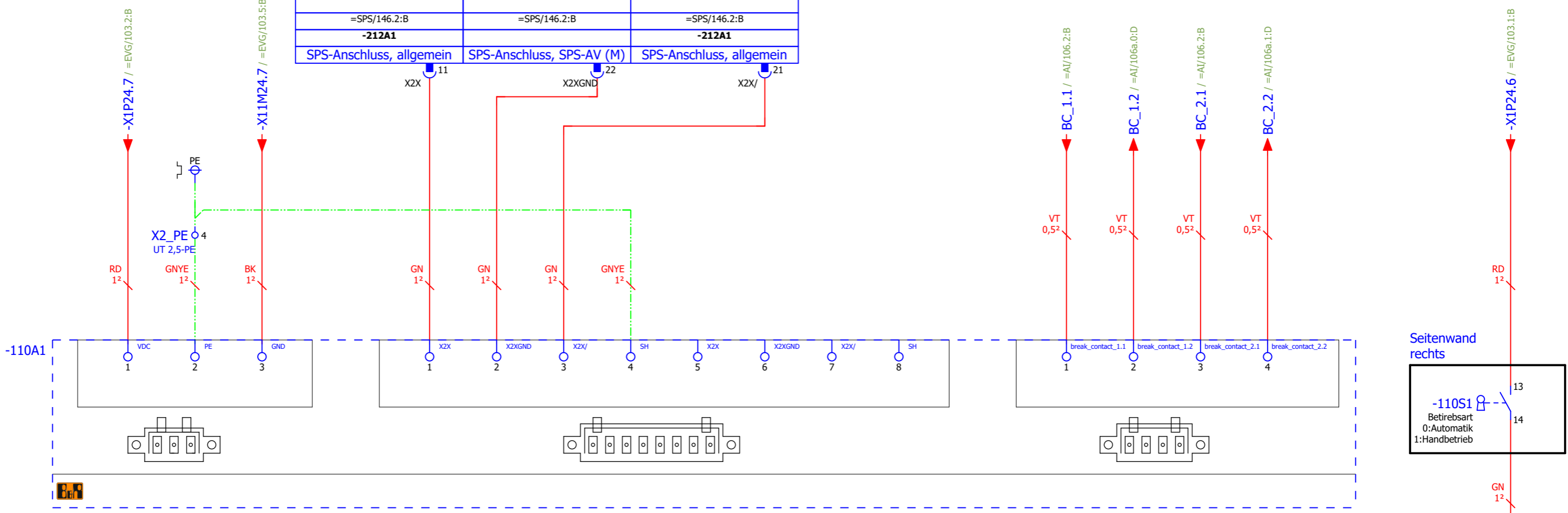
B

C

D

E

X2X Bedienpanel	GND Bedienpanel	X2X/ Bedienpanel
=SPS/146.2:B	=SPS/146.2:B	=SPS/146.2:B
-212A1		-212A1
SPS-Anschluss, allgemein	SPS-Anschluss, SPS-AV (M)	SPS-Anschluss, allgemein



DI-01 X1
SPS-Anschluss, DE
-205A1
=SPS/139.2:B
-110S1:14
Schlüsselschalter Hand / Automatik

Schlüsselschalter Hand / Automatik

109 Rückblatt

111 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Bedienpanel / Schlüsselschalter

70200001 = OP + C02

Betontankstelle

Blatt 110 BI 83

A

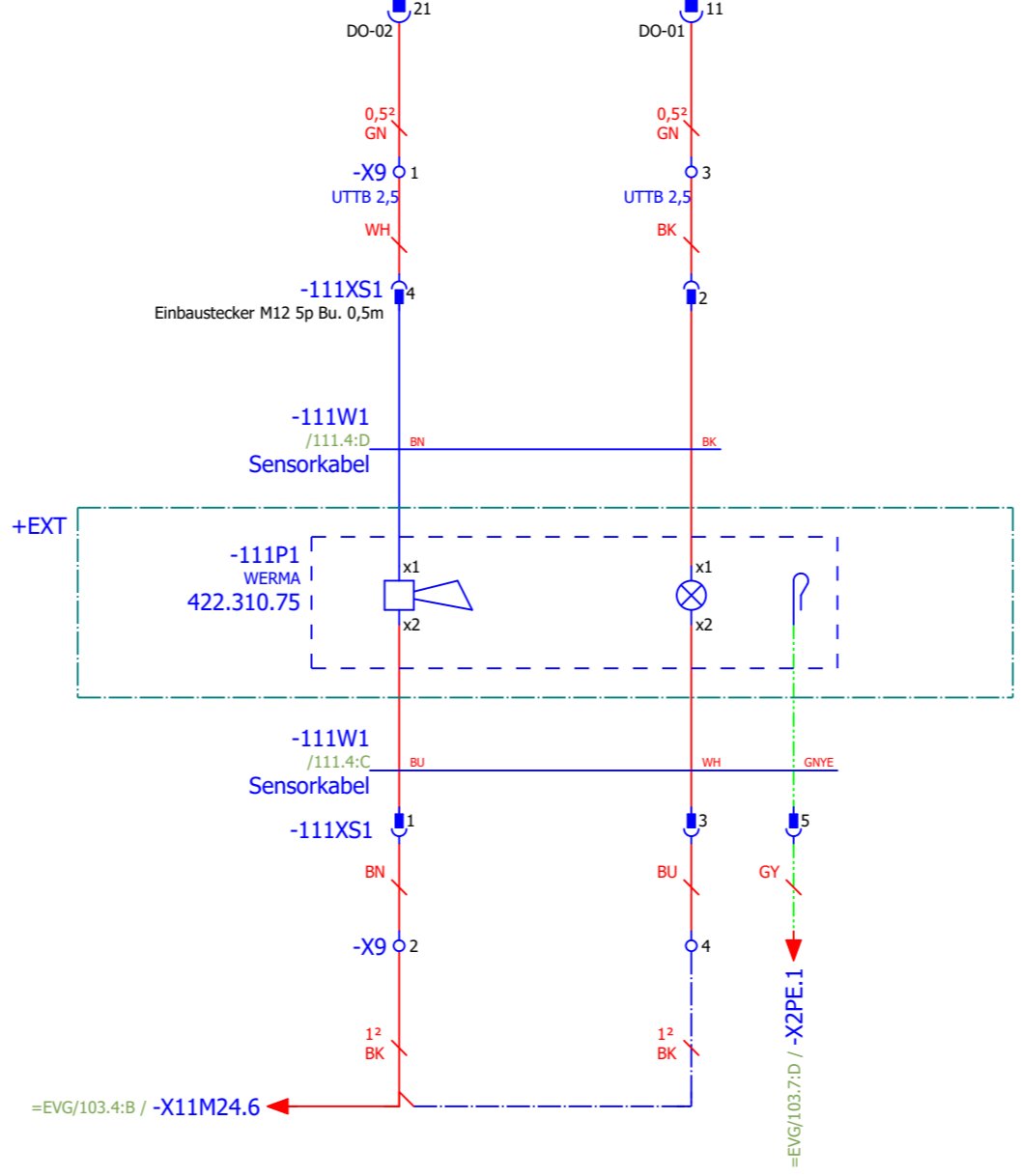
B

C

D

E

Anfahrwarnung akustisch +EXT-111P1:x1	Anfahrwarnung optisch +EXT-111P1:x1
=SPS/140.2:B	=SPS/140.2:B
-206A1	
SPS-Anschluss, DA	SPS-Anschluss, DA



Anfahrwarnung akustisch

Anfahrwarnung optisch

110 Rückblatt

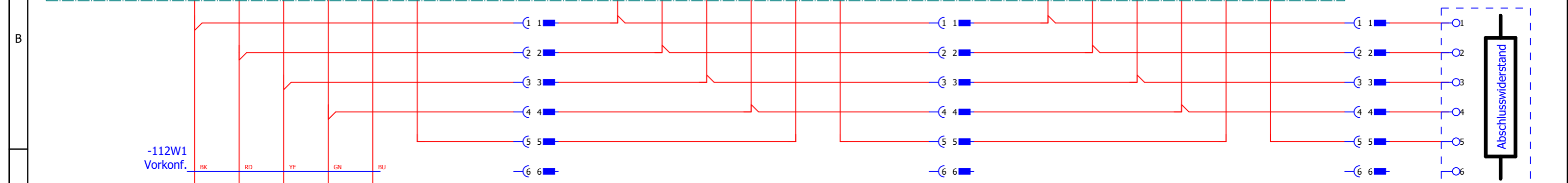
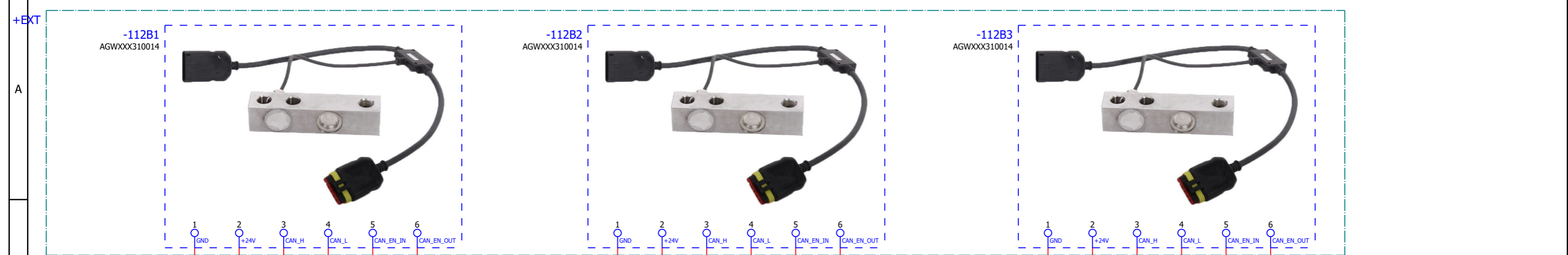
=WG/112 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

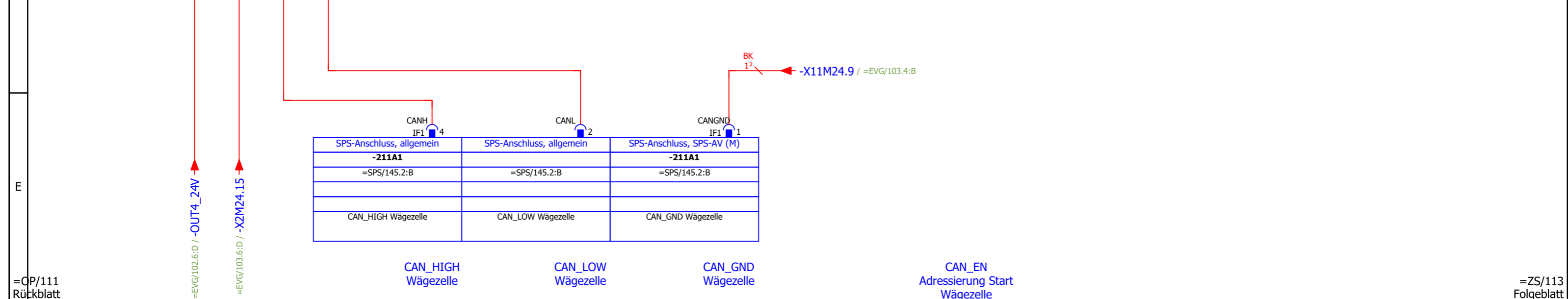
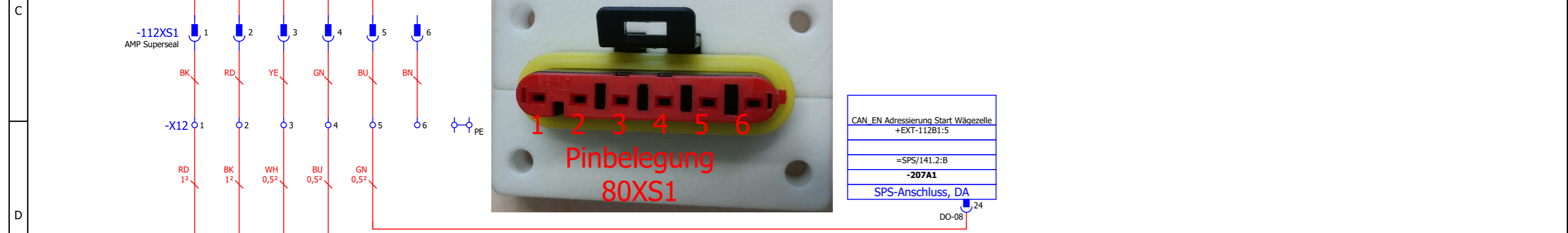


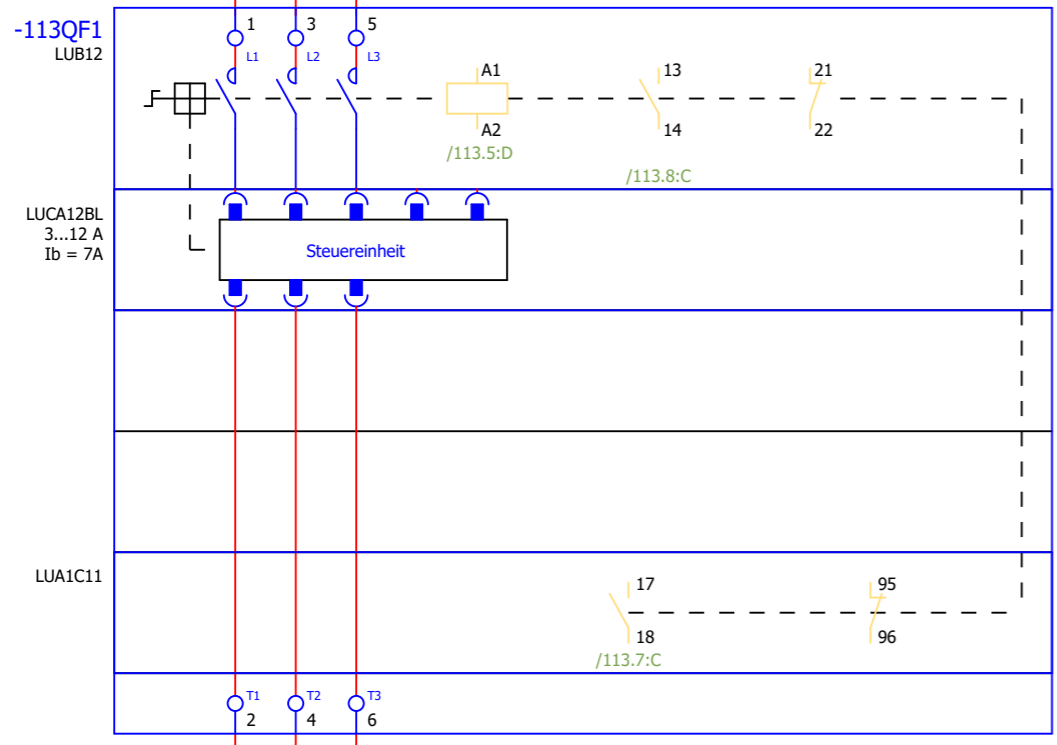
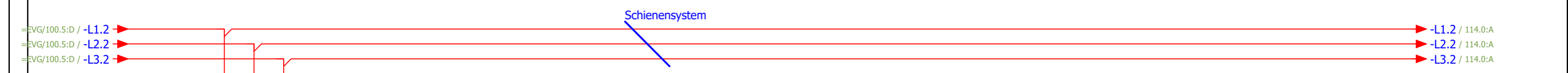
Meldungen

70200001	= OP
Betontankstelle	+ C02
Blatt 111	
Bl 83	

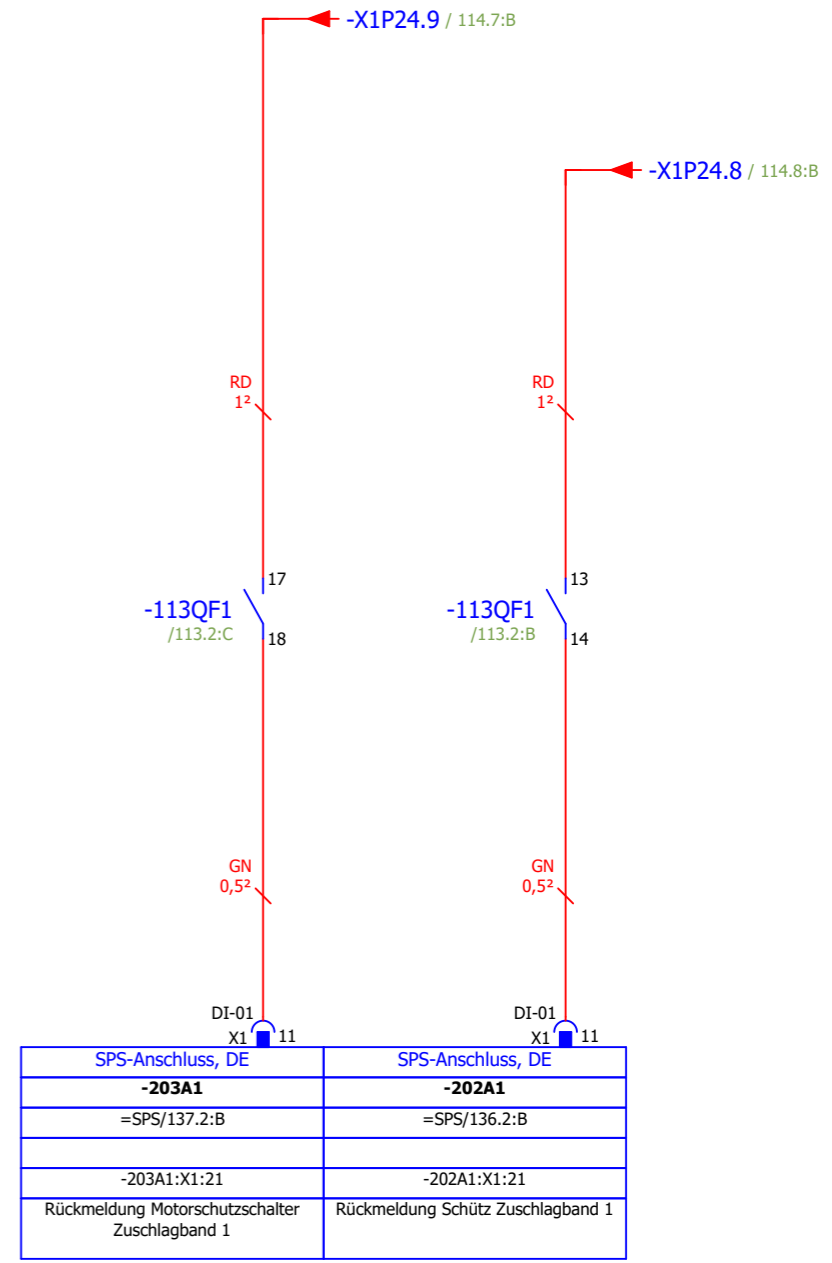
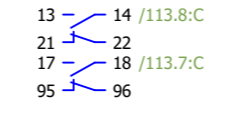
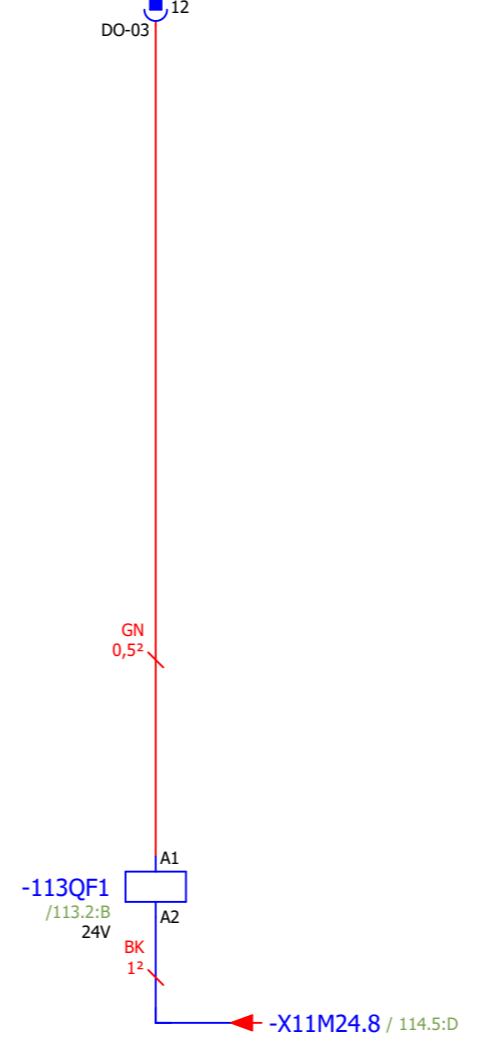
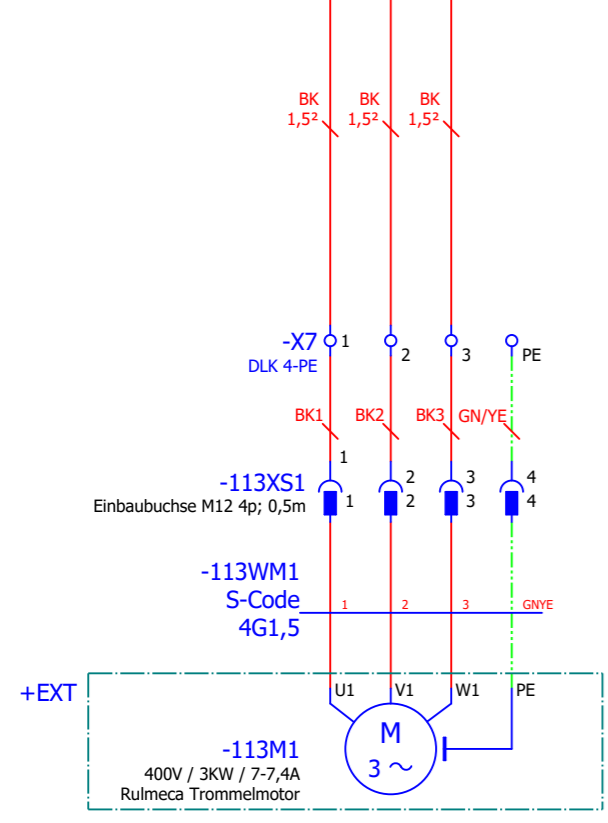
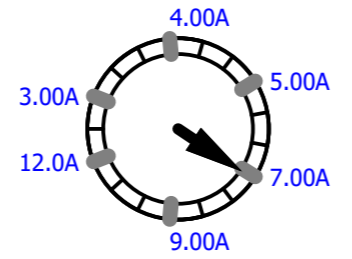


+EXT-112XS1
Busabschluss
AMP Stecker 6-polig





Schütz Zuschlagband 1
-206A1:X1:22
=SPS/140.2:B
-206A1
SPS-Anschluss, DA



SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE
-203A1	-202A1
=SPS/137.2:B	=SPS/136.2:B
-203A1:X1:21	-202A1:X1:21
Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 1	Rückmeldung Schütz Zuschlagband 1

Schütz Zuschlagband 1
Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 1
Rückmeldung Schütz Zuschlagband 1

=WG/112 Rückblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



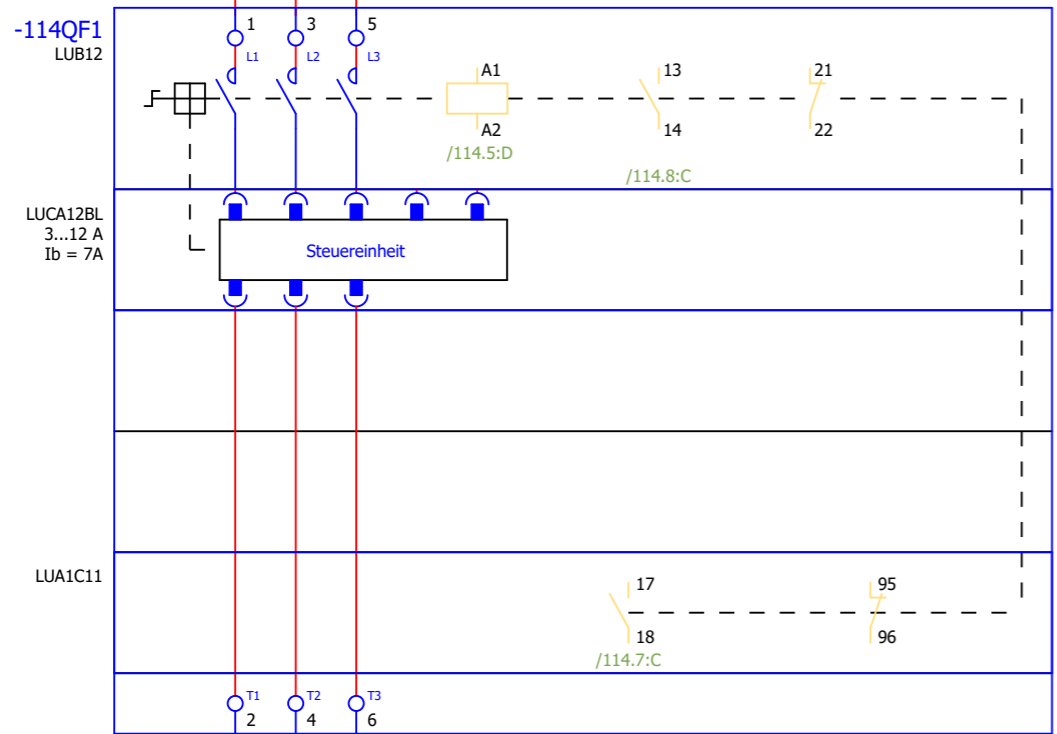
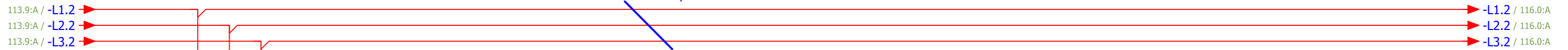
Zuschlagband 1

70200001 = ZS + C02

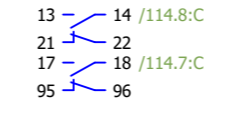
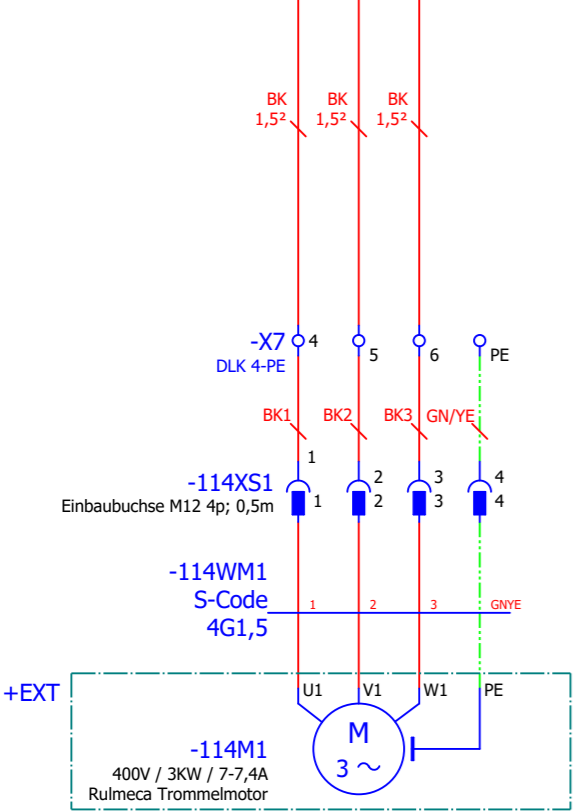
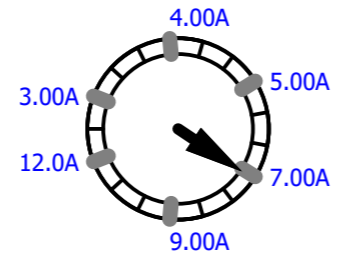
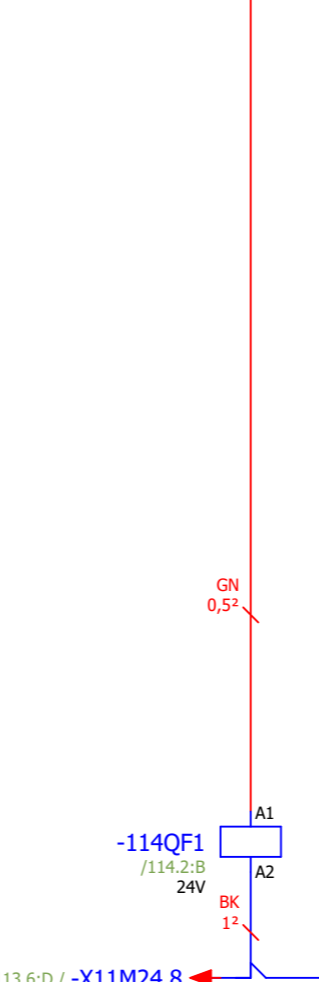
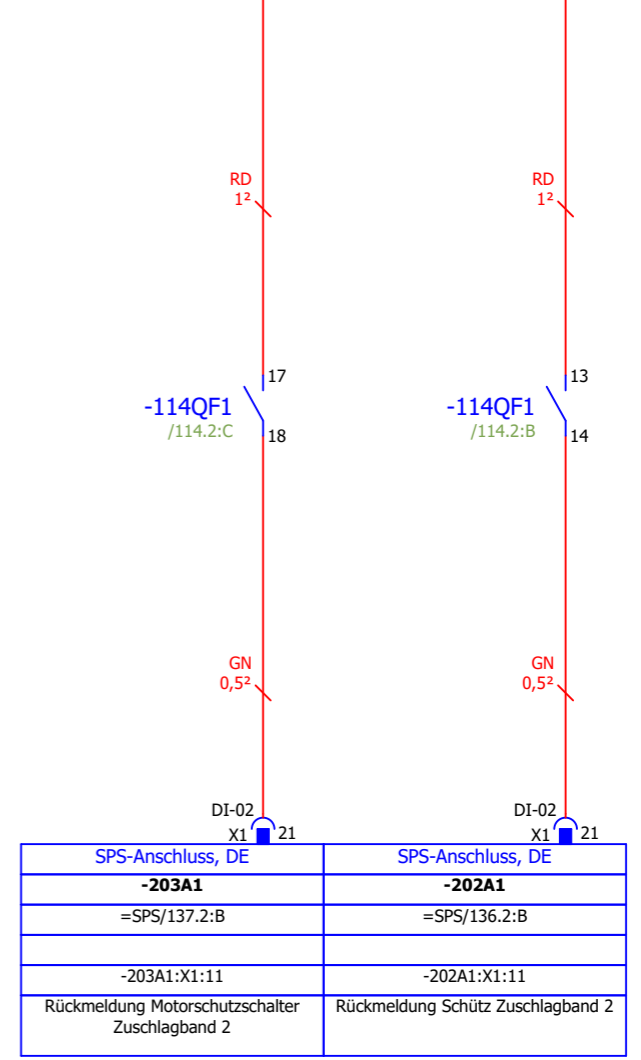
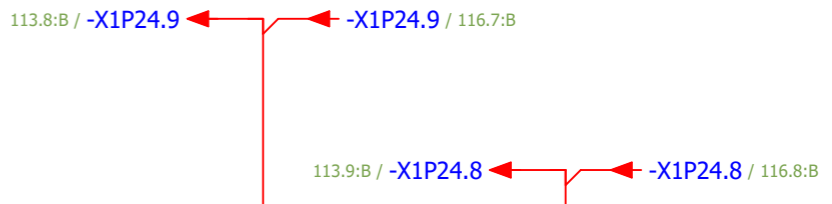
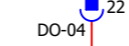
Betontankstelle

114 Folgeblatt

Blatt 113 BI



Schütz Zuschlagband 2
-206A1:X1:12
A0.0
=SPS/140.2:B
-206A1
SPS-Anschluss, DA



Schütz Zuschlagband 2
Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 2
Rückmeldung Schütz Zuschlagband 2

113 Rückblatt

115 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Zuschlagband 2

70200001 = ZS + C02

Betontankstelle

Blatt 114 BI 83

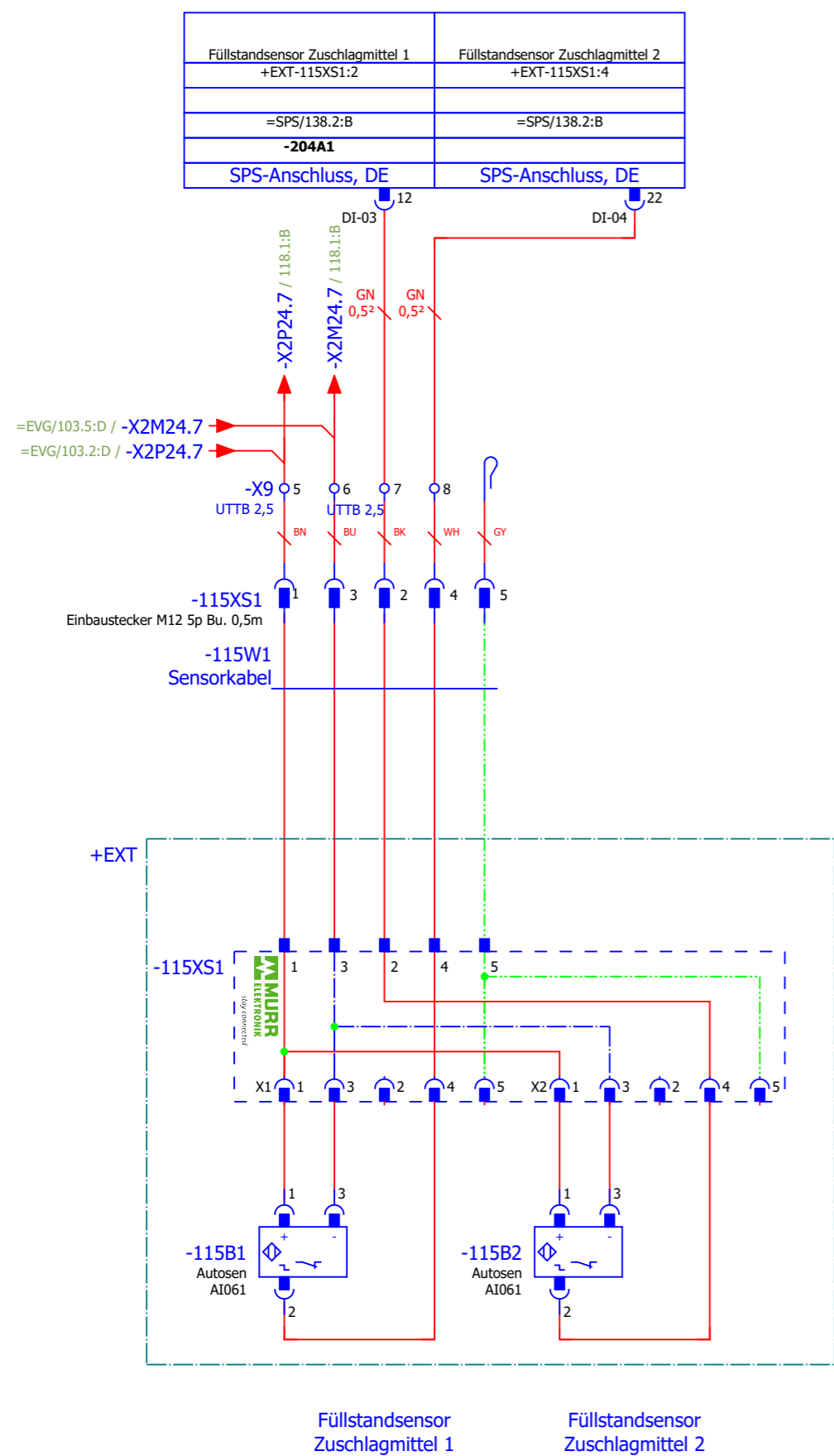
A

B

C

D

E



114 Rückblatt

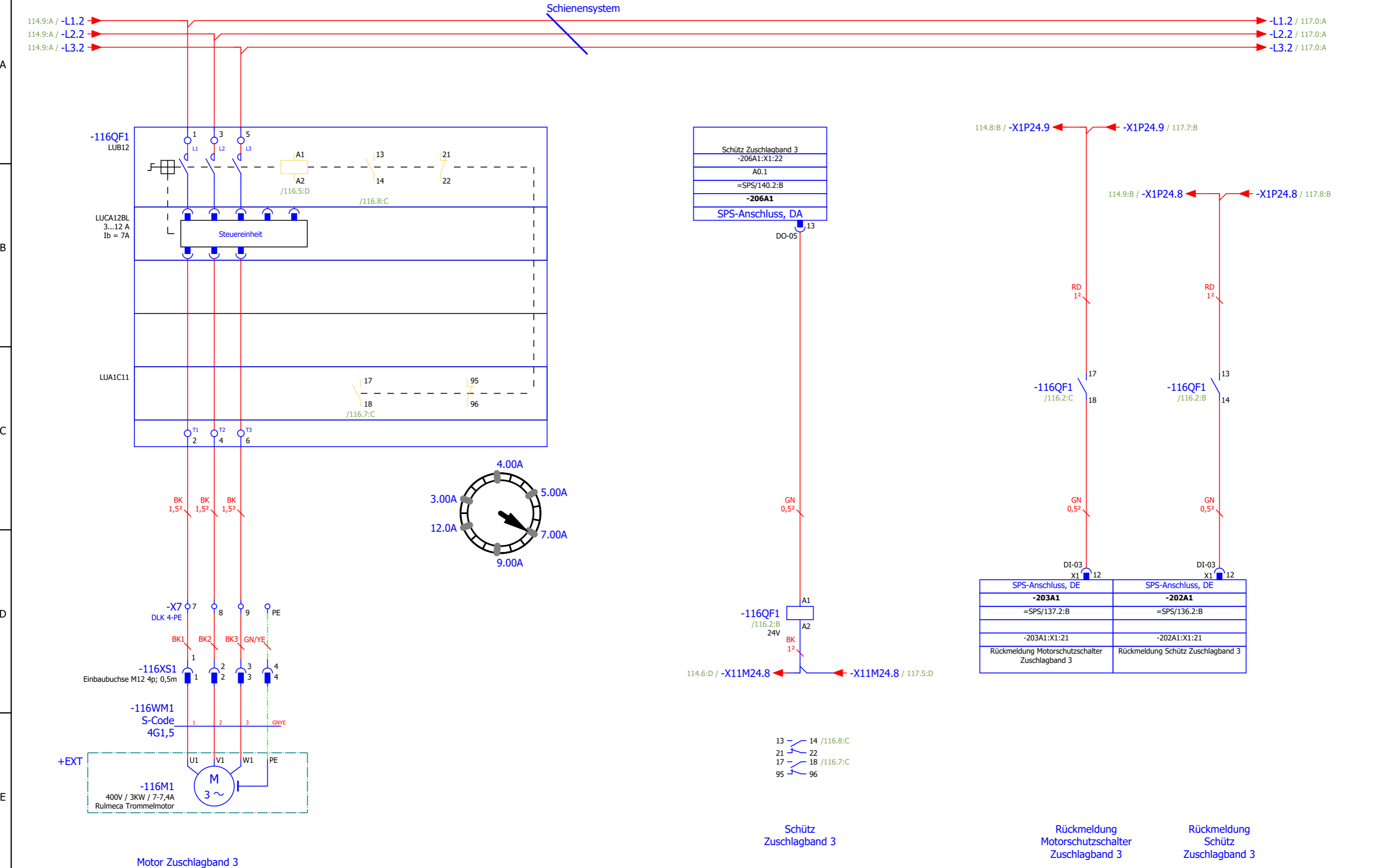
116 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Füllstand Zuschlagmittel 1&2

70200001	= ZS	Blatt 115
	+ C02	Bl 83
Betontankstelle		



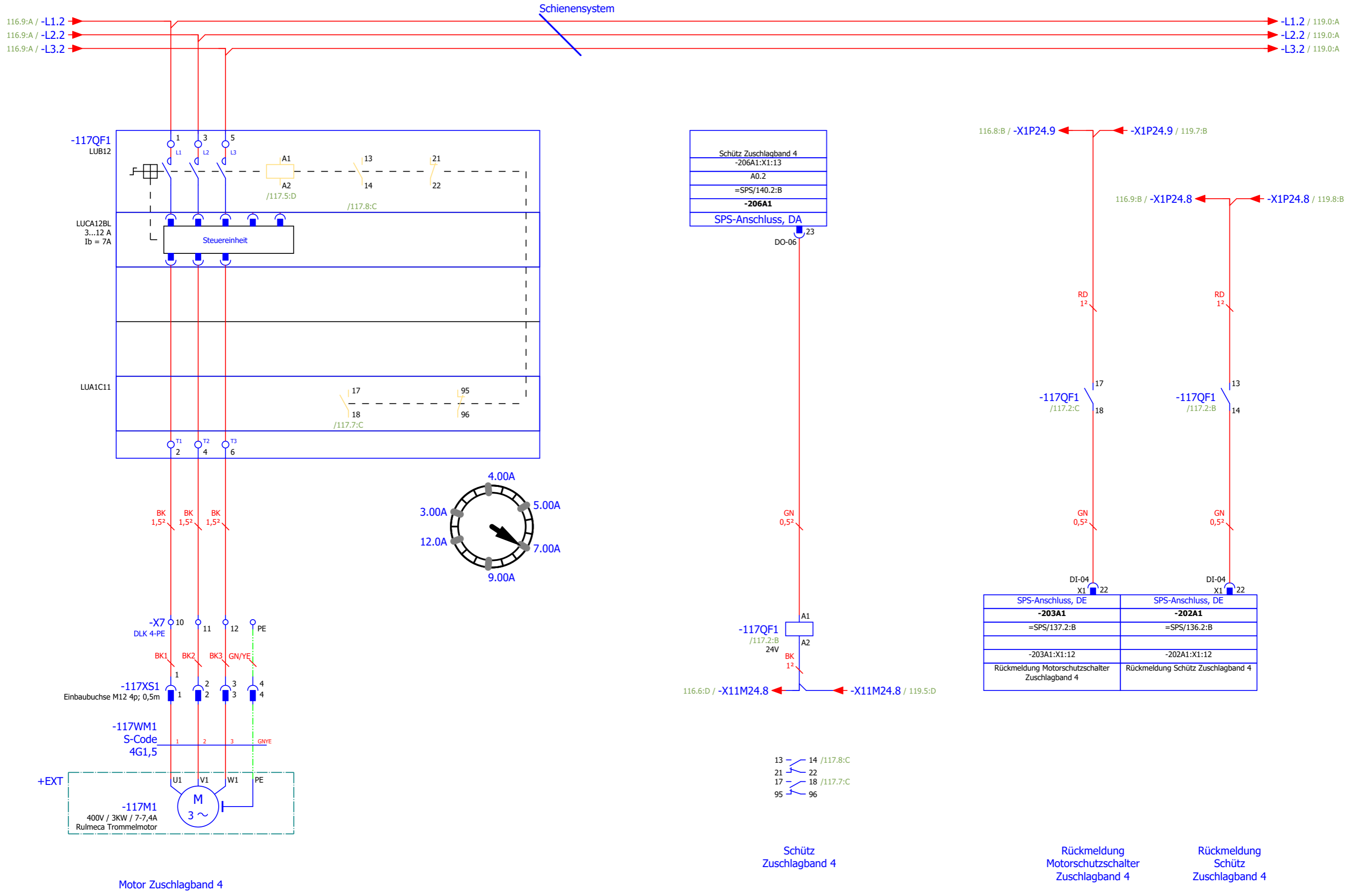
Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
 GmbH & Co. KG aA



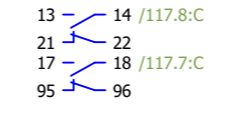
Zuschlagband 3

70200001	= ZS
Betontankstelle	+ C02
Blatt 116	BI
83	



Schütz Zuschlagband 4
-206A1:X1:13
A0.2
=SPS/140.2:B
-206A1
SPS-Anschluss, DA

SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE
-203A1	-202A1
=SPS/137.2:B	=SPS/136.2:B
-203A1:X1:12	-202A1:X1:12
Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 4	Rückmeldung Schütz Zuschlagband 4



Schütz Zuschlagband 4

Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 4

Rückmeldung Schütz Zuschlagband 4

Motor Zuschlagband 4

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

A

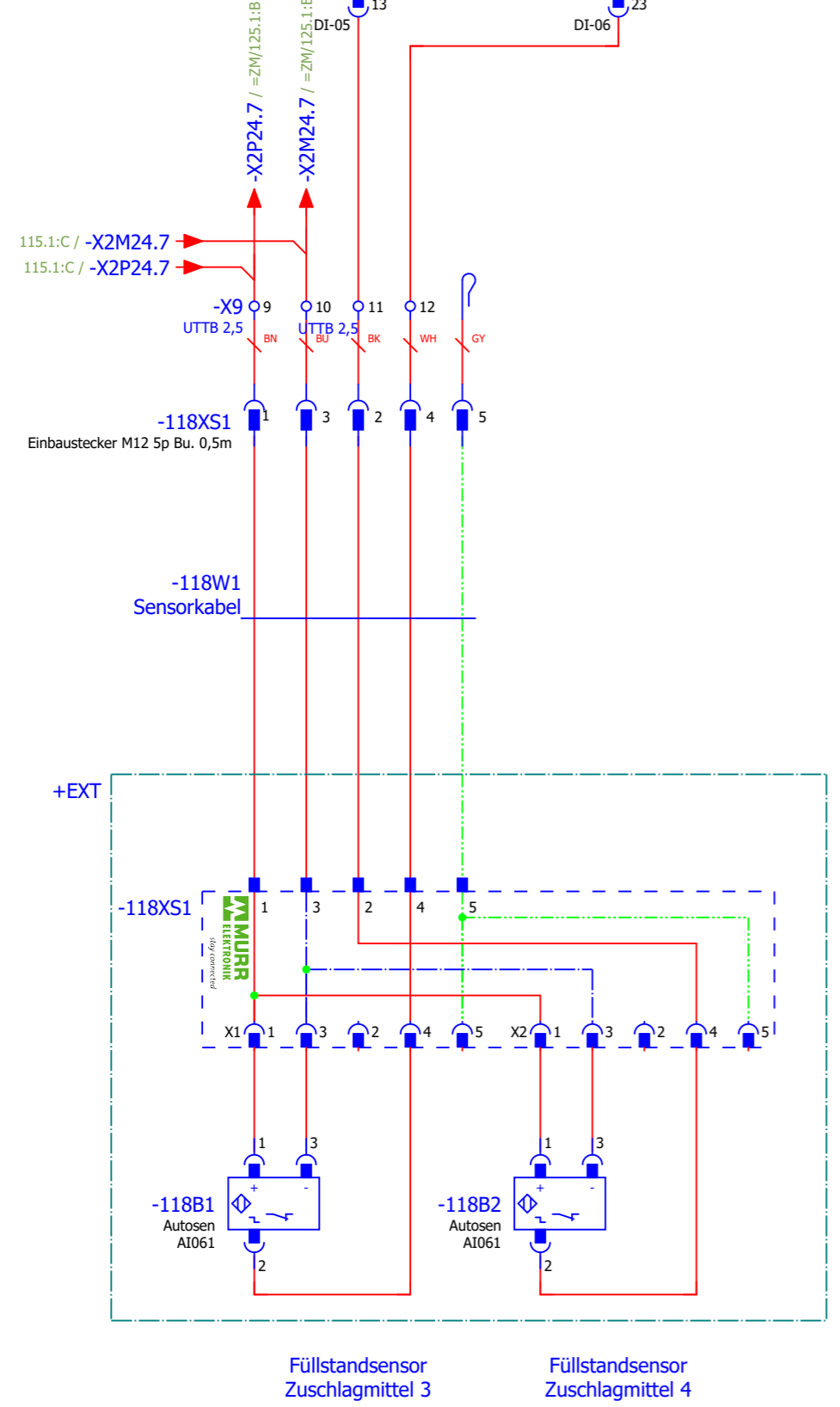
B

C

D

E

Füllstandsensor Zuschlagmittel 3 +EXT-118XS1:2	Füllstandsensor Zuschlagmittel 4 +EXT-118XS1:4
=SPS/138.2:B	=SPS/138.2:B
-204A1	
SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE



117 Rückblatt

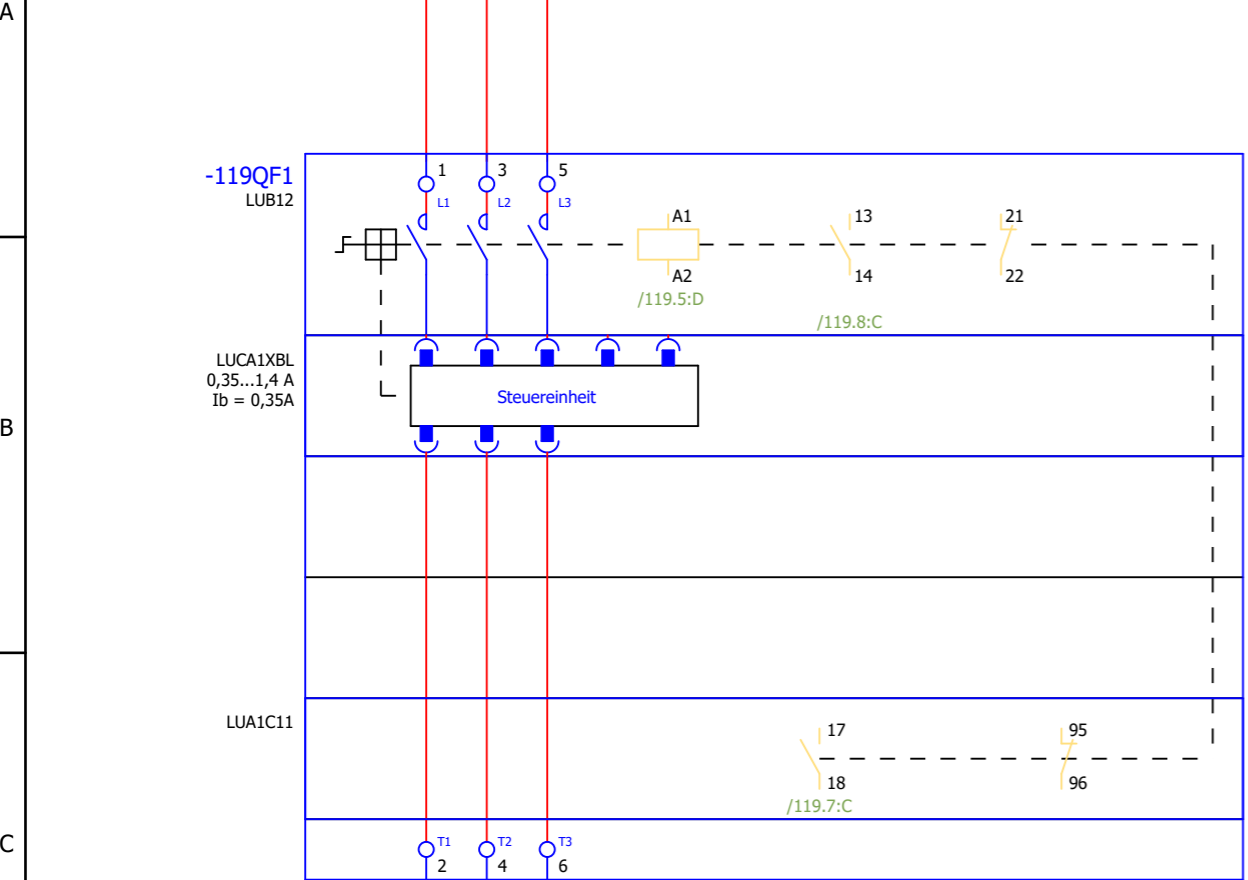
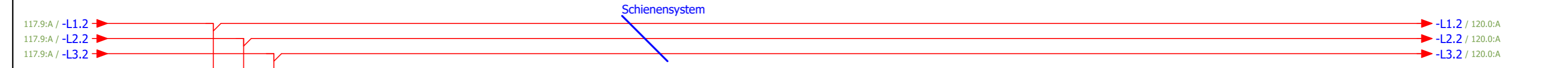
119 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

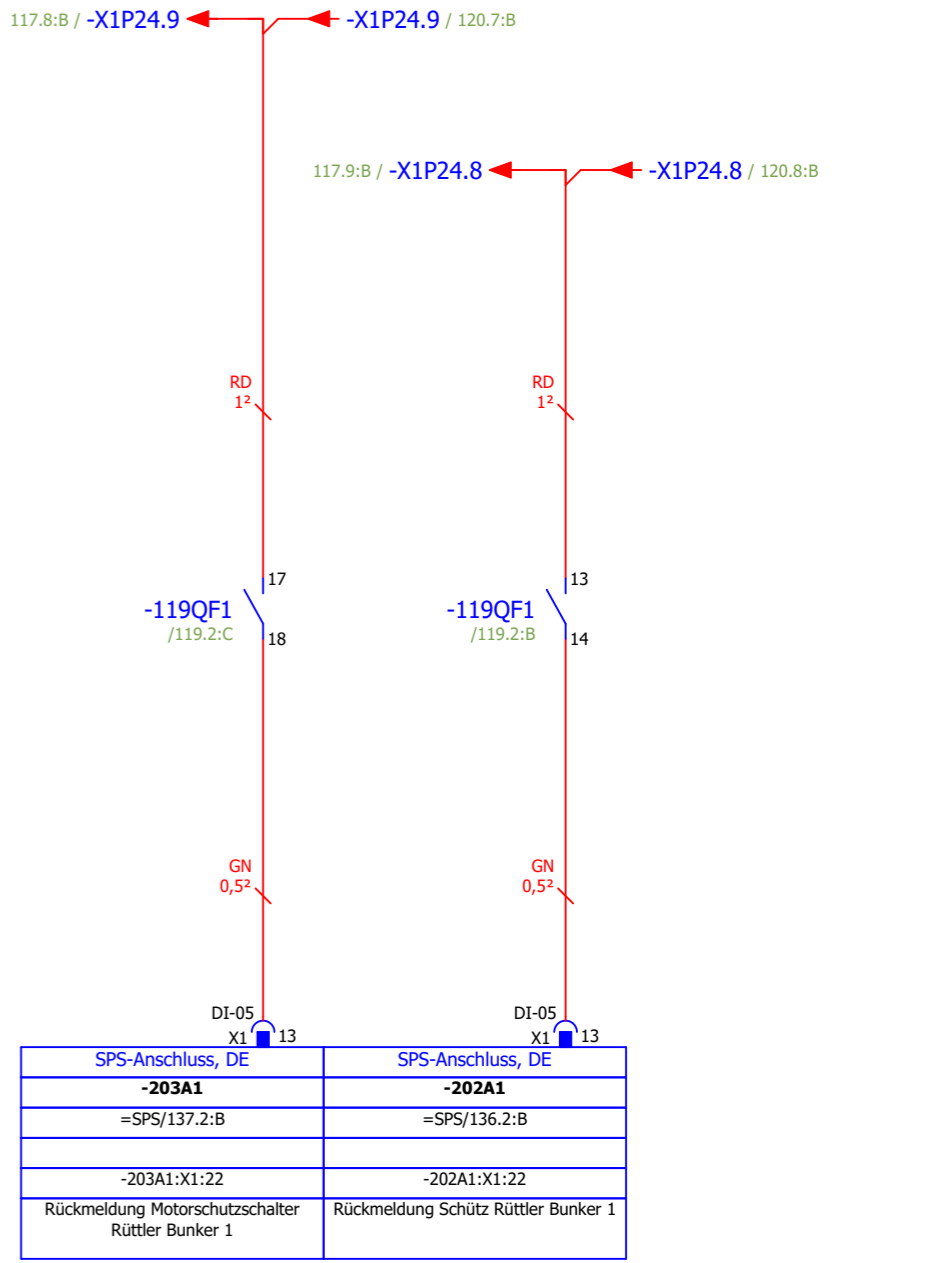
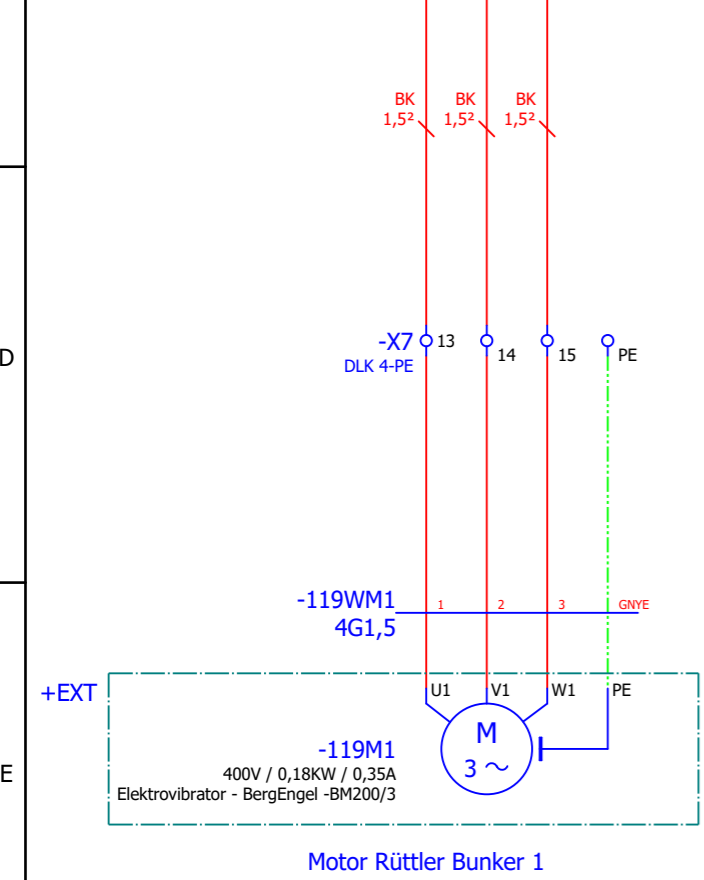
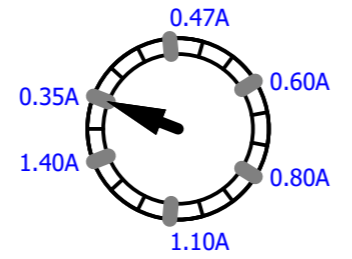
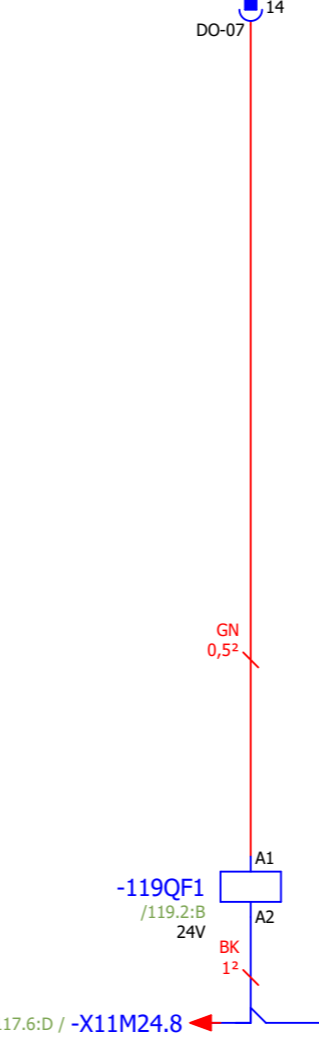


Füllstand Zuschlagmittel 3&4

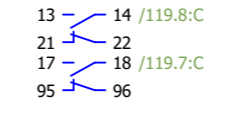
70200001	= ZS	Blatt 118
Betontankstelle	+ C02	Bl 83



Schütz Rüttler Bunker 1
-206A1:X1:23
A0.3
=SPS/140.2:B
-206A1
SPS-Anschluss, DA



SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE
-203A1	-202A1
=SPS/137.2:B	=SPS/136.2:B
-203A1:X1:22	-202A1:X1:22
Rückmeldung Motorschutzschalter Rüttler Bunker 1	Rückmeldung Schütz Rüttler Bunker 1



Schütz Rüttler Bunker 1
 Rückmeldung Motorschutzschalter Rüttler Bunker 1
 Rückmeldung Schütz Rüttler Bunker 1

118 Rückblatt

120 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

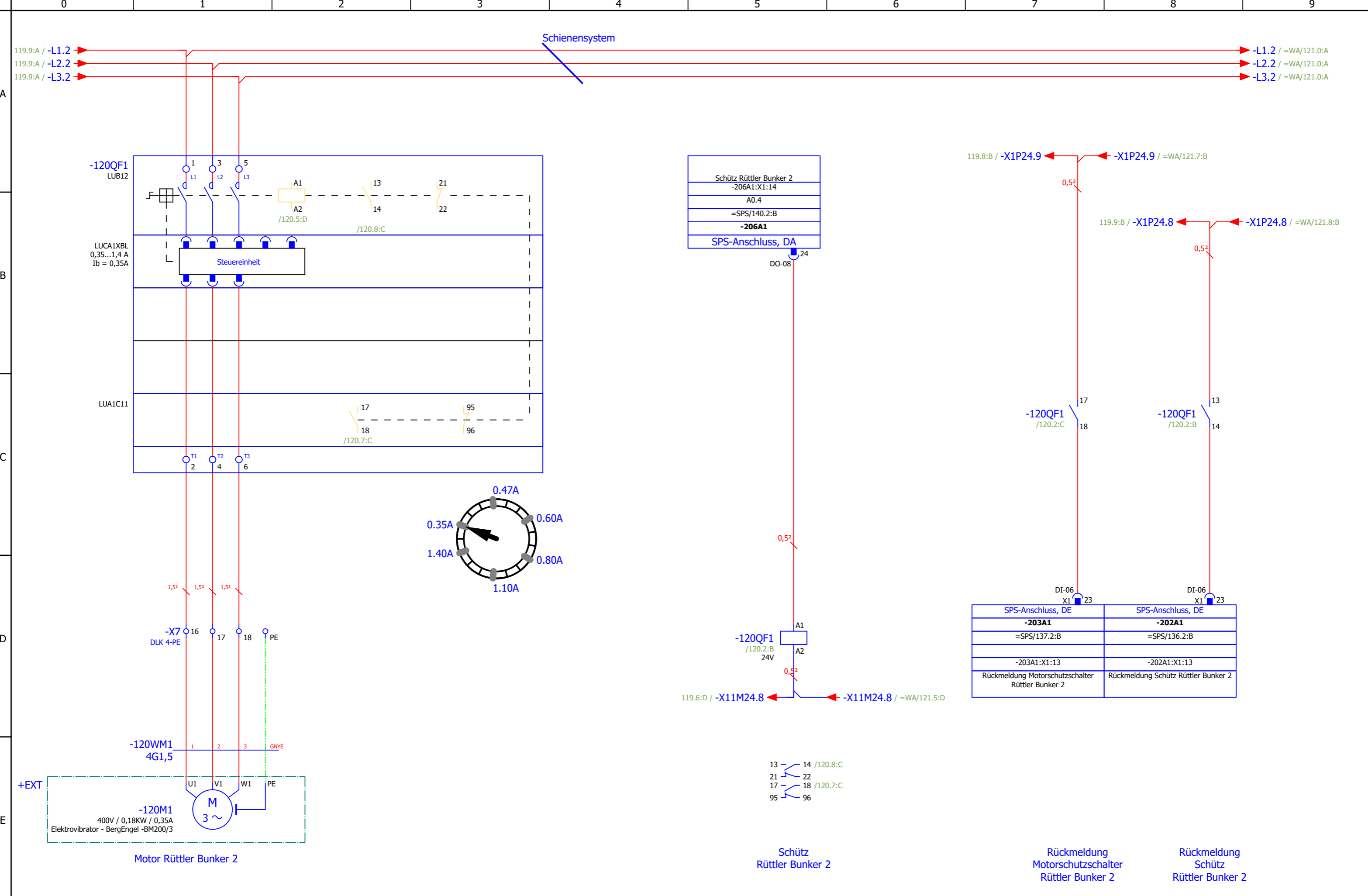


Rüttler 1

70200001 = ZS + C02

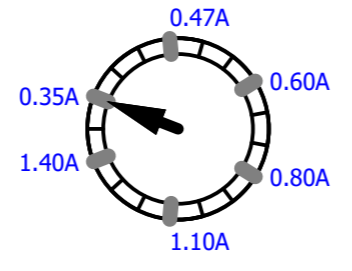
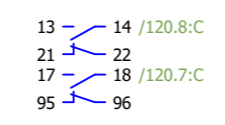
Betontankstelle

Blatt 119 BI



Schütz Rüttler Bunker 2
-206A1:X1:14
A0.4
=SPS/140.2:B
-206A1
SPS-Anschluss, DA

SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE
-203A1	-202A1
=SPS/137.2:B	=SPS/136.2:B
-203A1:X1:13	-202A1:X1:13
Rückmeldung Motorschutzschalter Rüttler Bunker 2	Rückmeldung Schütz Rüttler Bunker 2



119 Rückblatt

=WA/121 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA

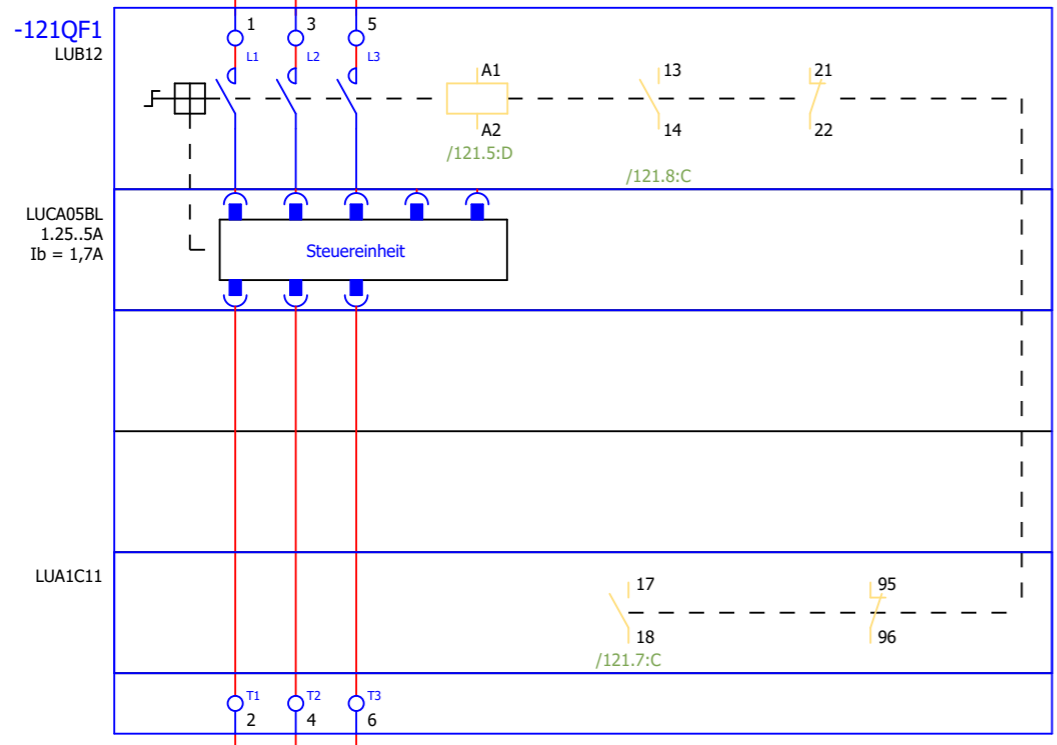


Rüttler 2

70200001	= ZS
Betontankstelle	+ C02
Blatt 120	BI

=ZS/120.9:A / -L1.2 → -L1.2 / =ZM/123.0:A
 =ZS/120.9:A / -L2.2 → -L2.2 / =ZM/123.0:A
 =ZS/120.9:A / -L3.2 → -L3.2 / =ZM/123.0:A

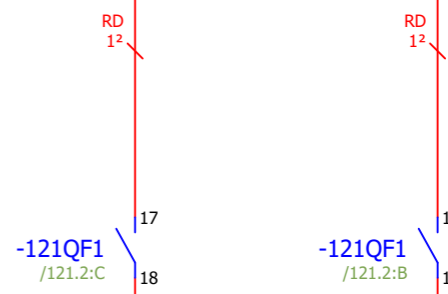
Schiensystem



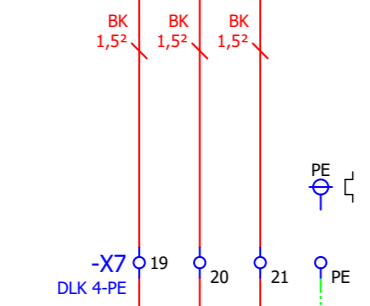
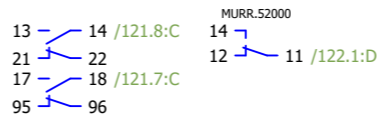
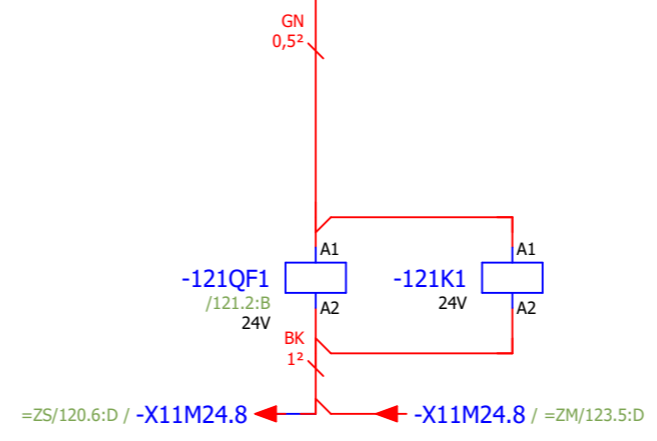
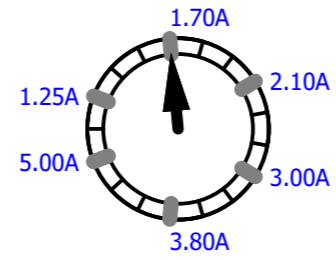
Schütz Wasserpumpe / Ventil
-121QF1:A1
=SPS/141.2:B
-207A1
SPS-Anschluss, DA

DO-01 11

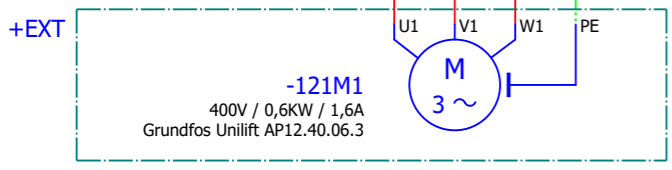
=ZS/120.8:B / -X1P24.9 ← -X1P24.9 / =ZM/123.7:B
 =ZS/120.9:B / -X1P24.8 ← -X1P24.8 / =ZM/123.8:B



SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE
-203A1	-202A1
=SPS/137.2:B	=SPS/136.2:B
-203A1:X1:23	DI-07
Rückmeldung Motorschutzschalter Wasserpumpe	Rückmeldung Schütz Wasserpumpe



-121WM1 4G1,5
 1 2 3 GNYE



Motor Wasserpumpe

Schütz Wasserpumpe / Ventil

Rückmeldung Motorschutzschalter Wasserpumpe

Rückmeldung Schütz Wasserpumpe

=ZS/120 Rückblatt

122 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Wasserpumpe / Wasserventil

70200001

= WA
 + C02

Betontankstelle

Blatt 121
 BI

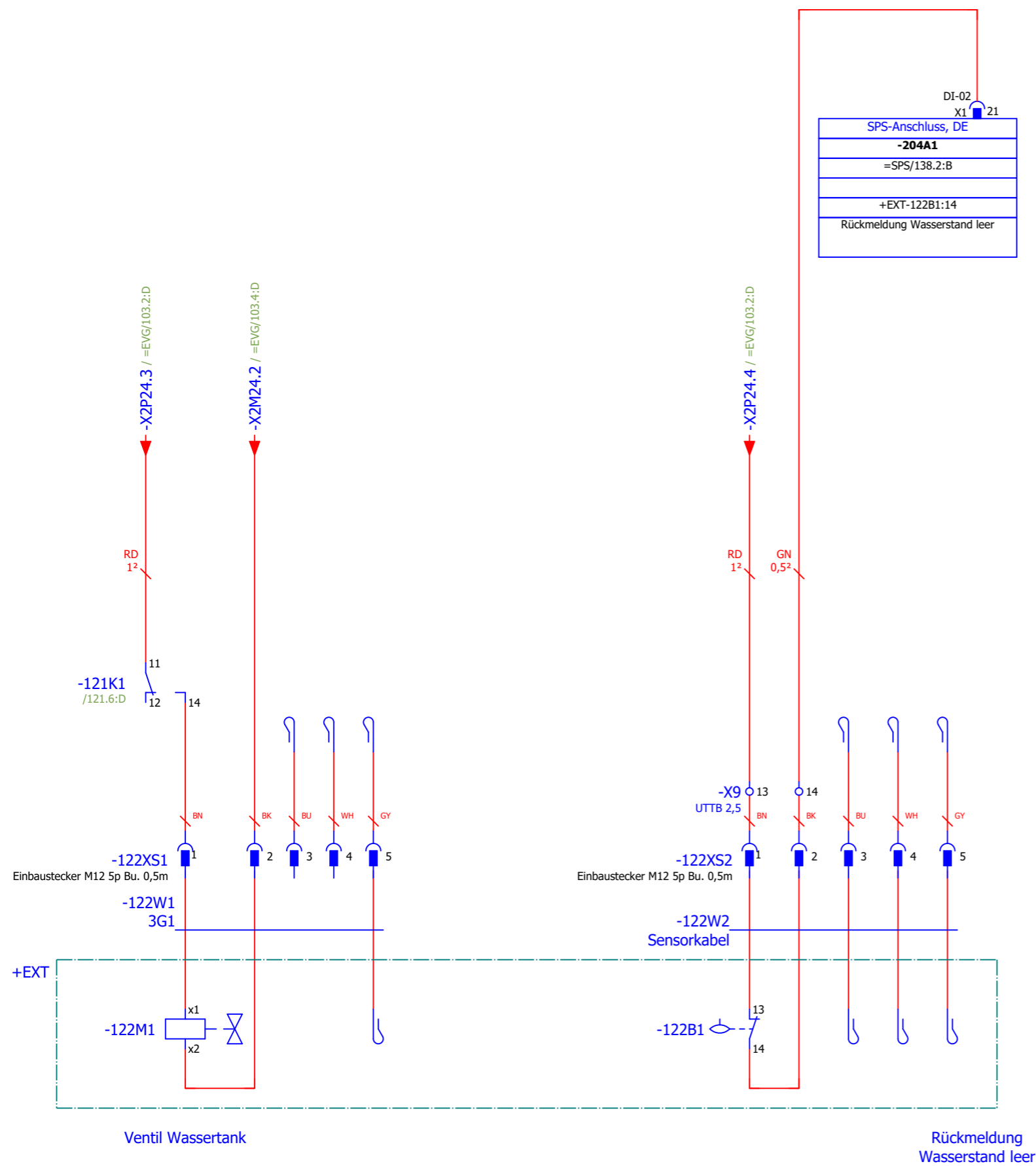
A

B

C

D

E



121 Rückblatt

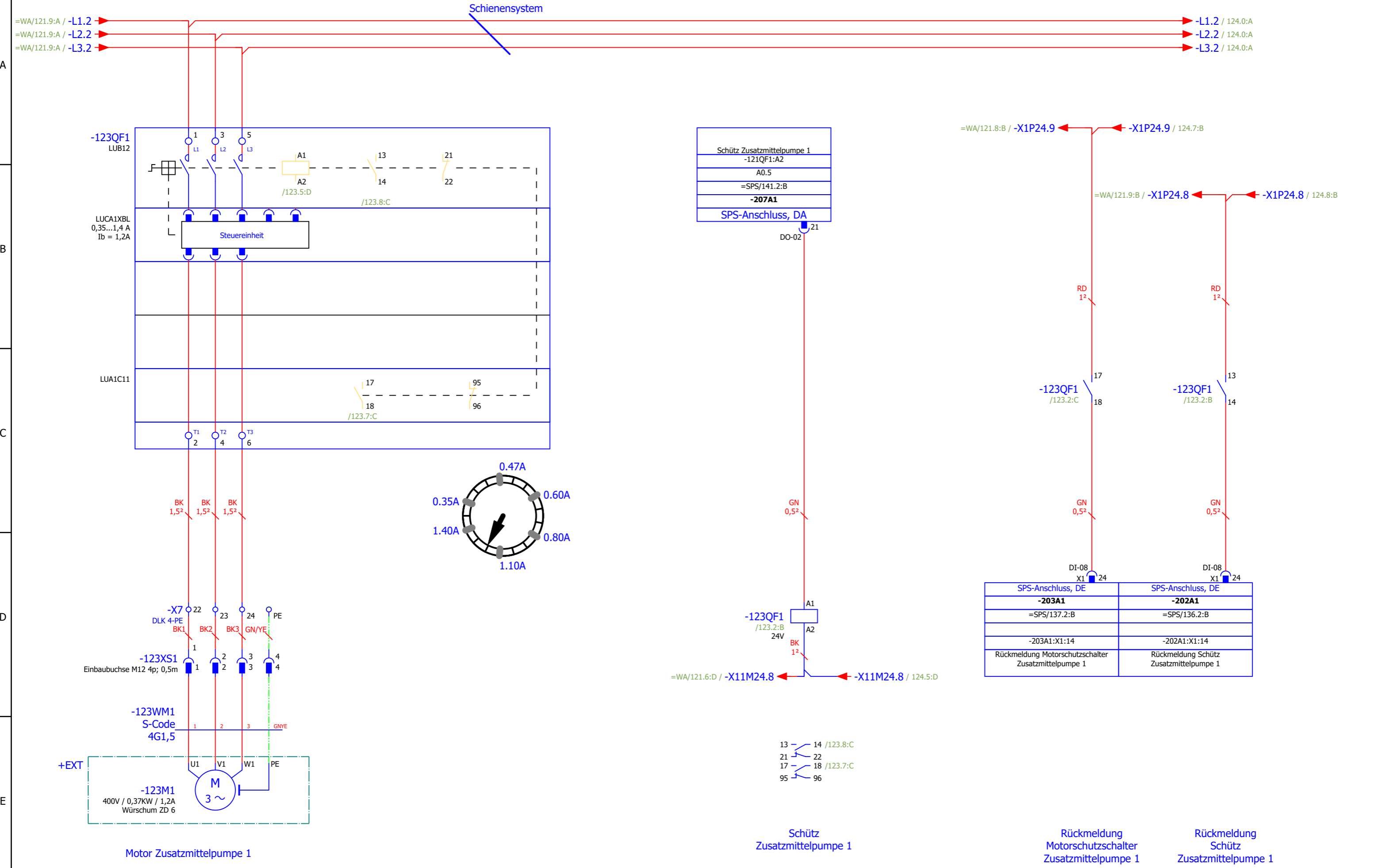
=ZM/123 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Wassertank

70200001	= WA	Blatt 122
Betontankstelle	+ C02	Bl 83



=WA/122 Rückblatt

124 Folgeblatt

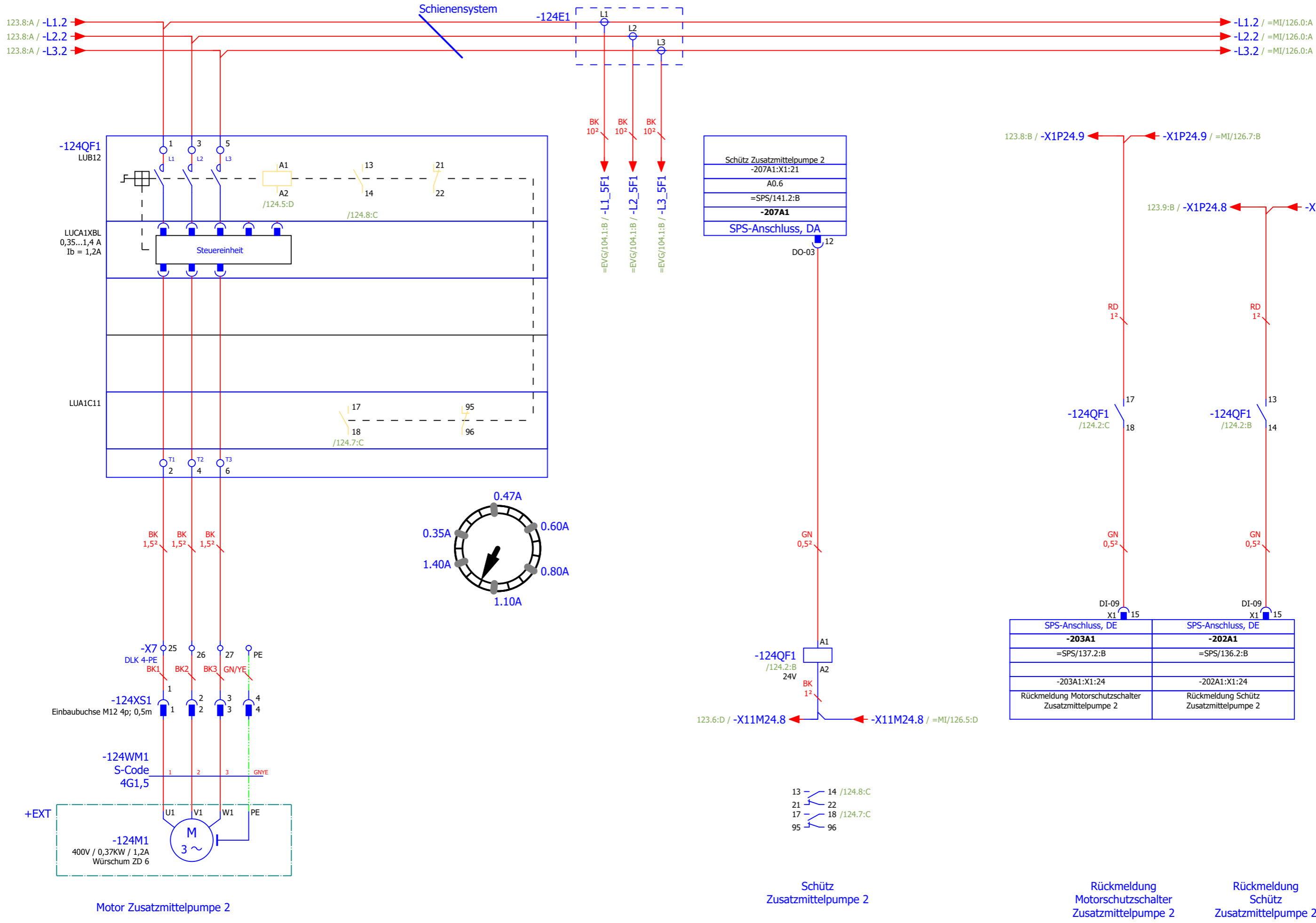
Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA



Zusatzmittel 1

70200001	= ZM
Betontankstelle	+ C02
	Blatt 123
	Bl 83

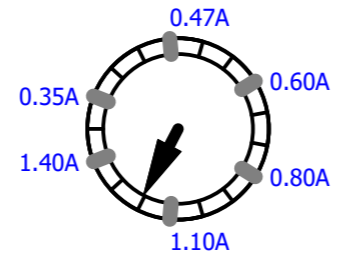


Schütz Zusatzmittelpumpe 2
-207A1:X1:21
A0.6
=SPS/141.2:B
-207A1
SPS-Anschluss, DA

SPS-Anschluss, DE
-203A1
=SPS/137.2:B
-203A1:X1:24
Rückmeldung Motorschutzschalter Zusatzmittelpumpe 2

SPS-Anschluss, DE
-202A1
=SPS/136.2:B
-202A1:X1:24
Rückmeldung Schütz Zusatzmittelpumpe 2

- 13 --- 14 /124.8:C
- 21 --- 22
- 17 --- 18 /124.7:C
- 95 --- 96



123 Rückblatt

125 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Zusatzmittel 2

70200001 = ZM + C02

Betontankstelle

Blatt 124 BI 83

A

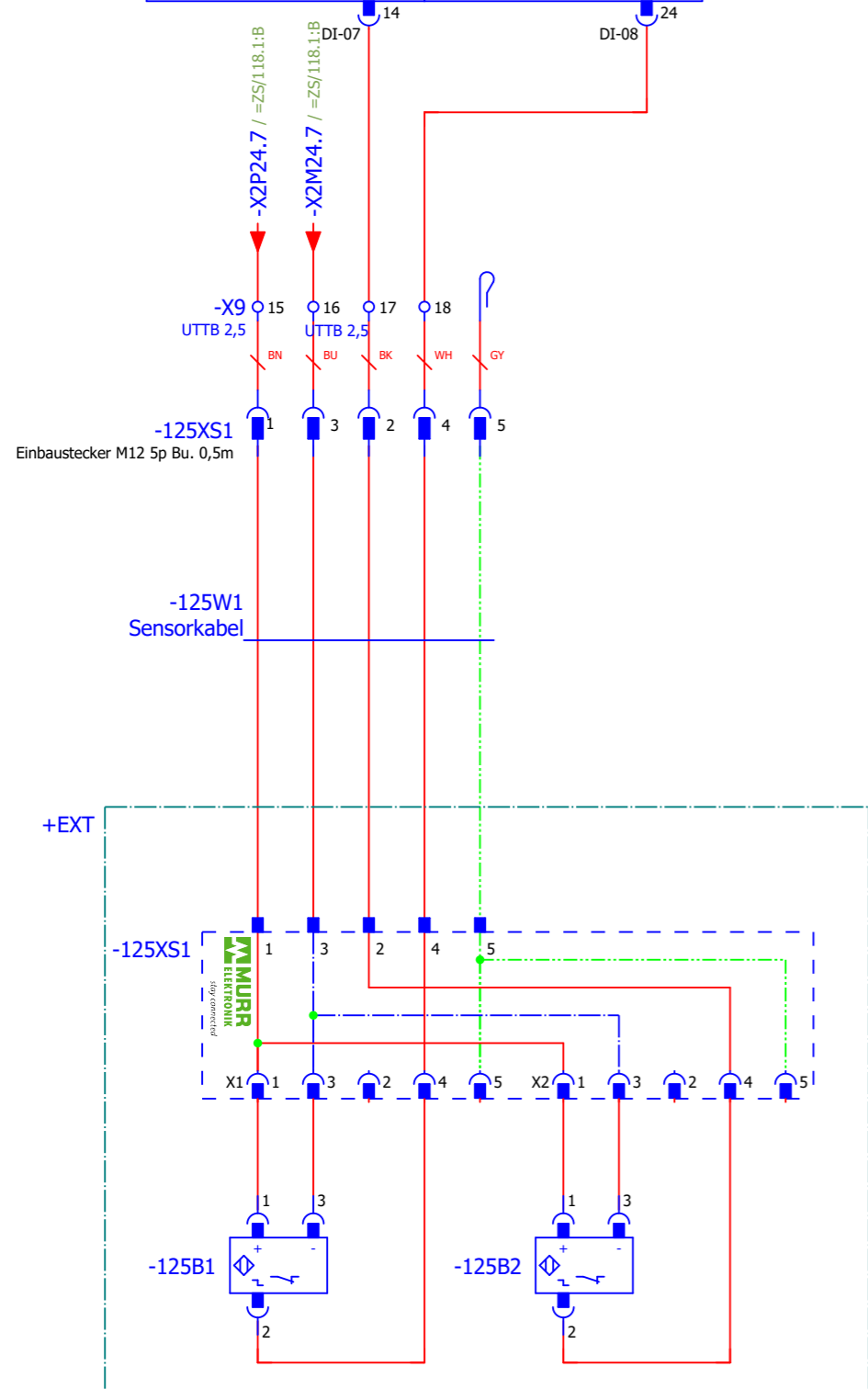
B

C

D

E

Füllstand Zusatzmittel 1 +EXT-125XS1:2	Füllstand Zusatzmittel 2 +EXT-125XS1:4
=SPS/138.2:B	=SPS/138.2:B
-204A1	
SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE



Füllstand Zusatzmittel 1 Füllstand Zusatzmittel 2

124 Rückblatt

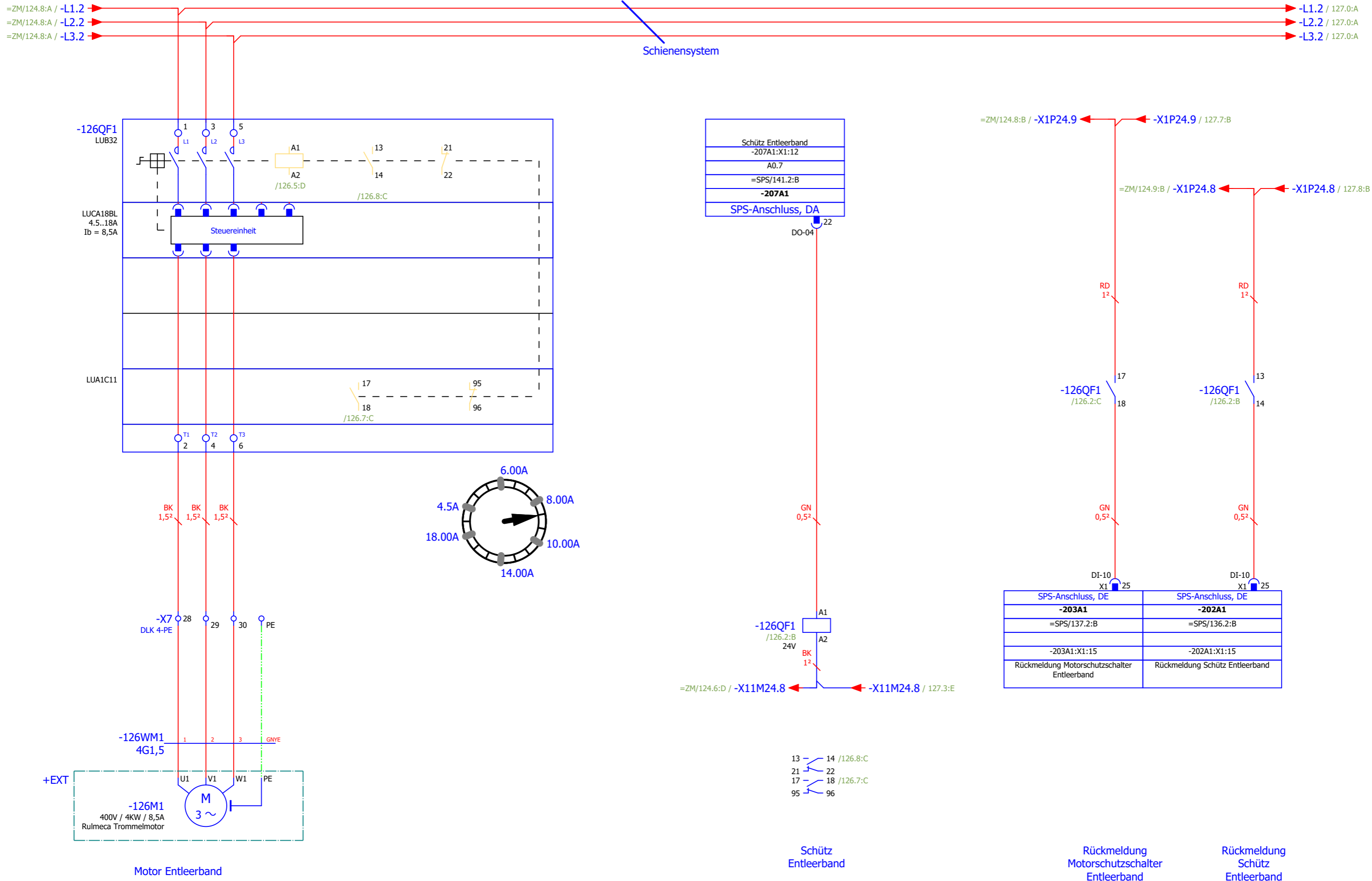
=MI/126 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Füllstand Zusatzmittel 1&2

70200001	= ZM	Blatt 125
Betontankstelle	+ C02	Bl 83



Schütz Entleerband
-207A1:X1:12
A0.7
=SPS/141.2:B
-207A1
SPS-Anschluss, DA

SPS-Anschluss, DE
-203A1
=SPS/137.2:B
-203A1:X1:15
Rückmeldung Motorschutzschalter Entleerband

SPS-Anschluss, DE
-202A1
=SPS/136.2:B
-202A1:X1:15
Rückmeldung Schütz Entleerband

=ZM/125 Rückblatt

Status	Freigabe		Bearb.	Hfm
Revision	Rev01		Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.	



Entleerband

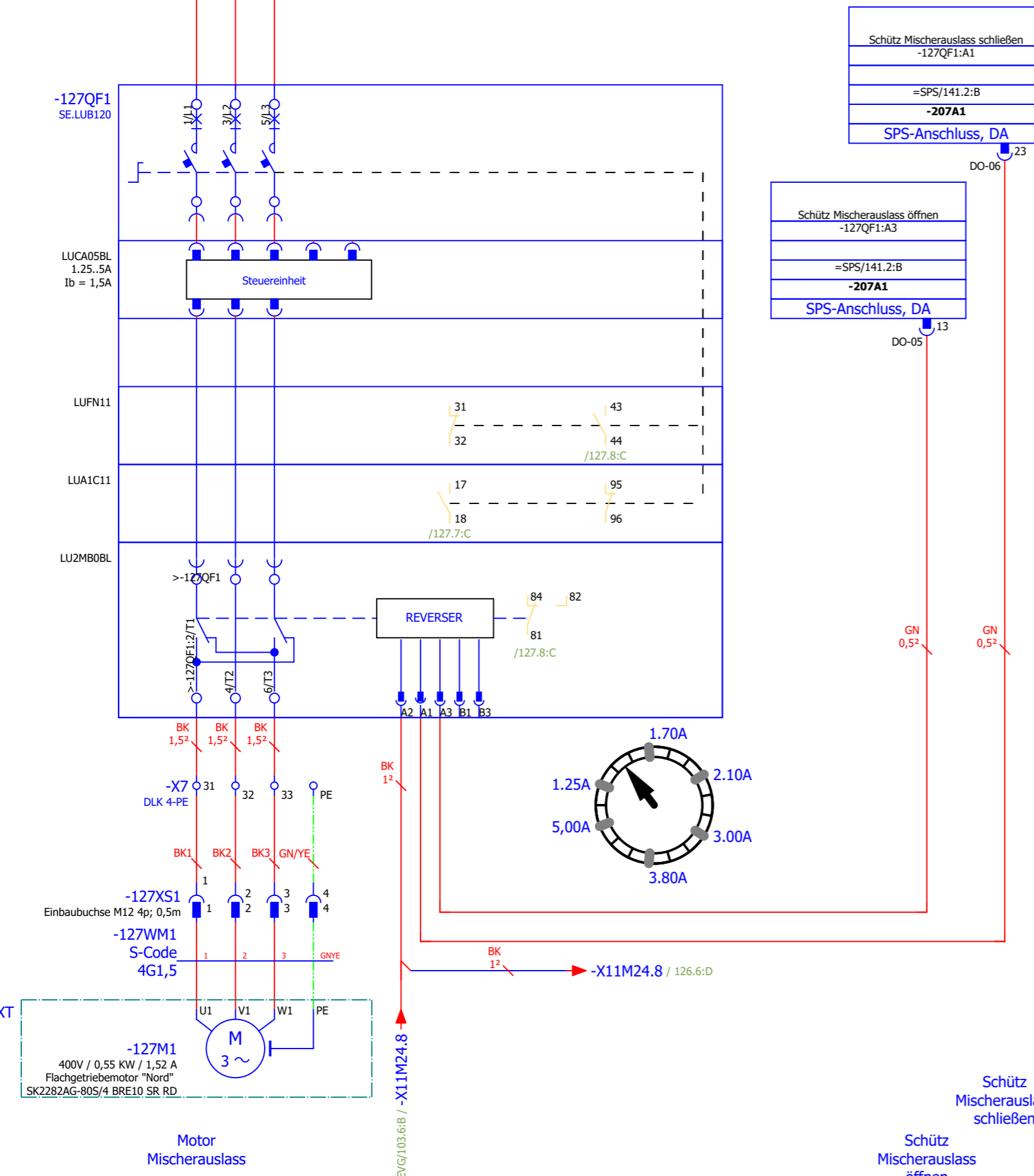
70200001 = MI + C02

Betontankstelle

127 Folgeblatt

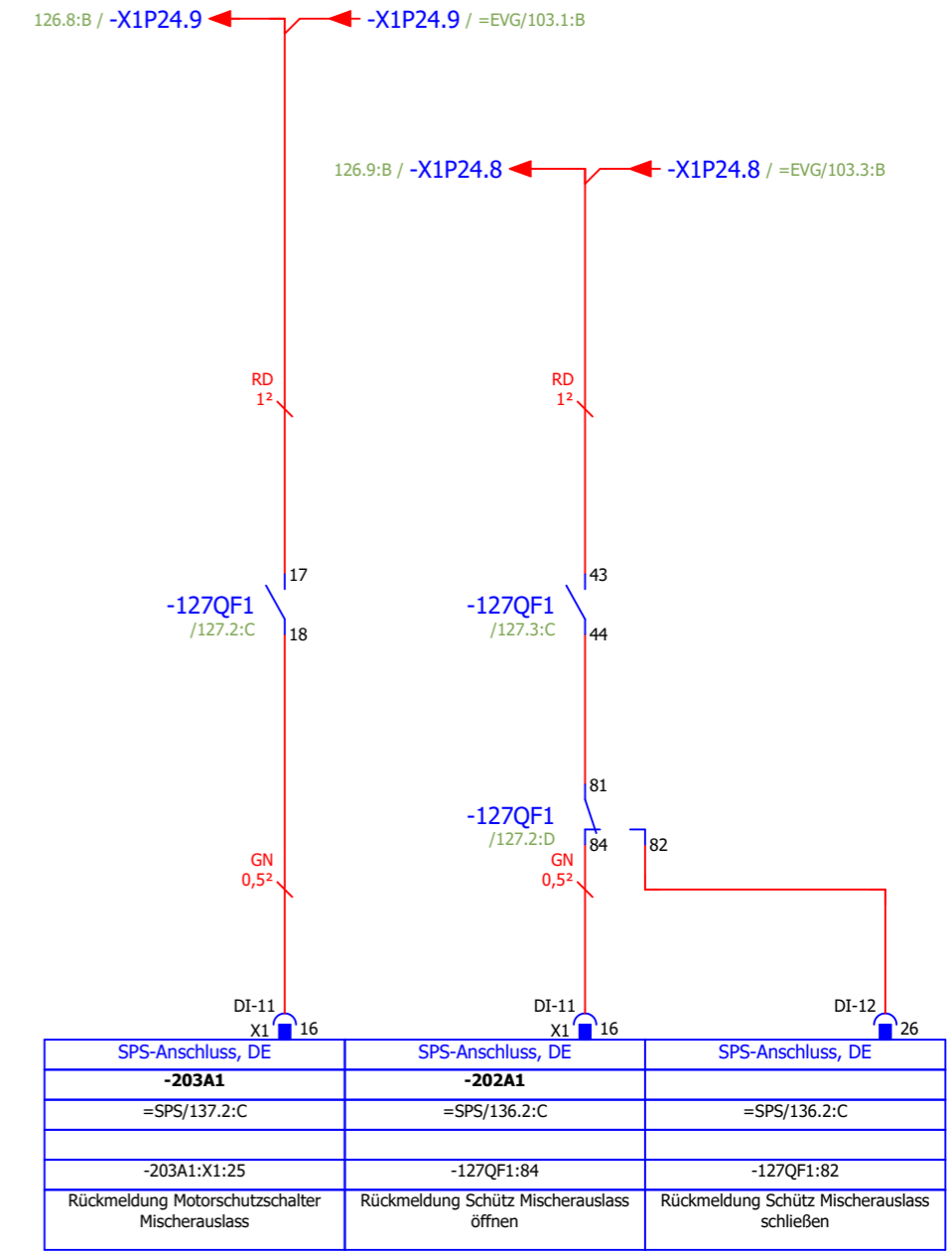
Blatt 126 BI

126.9:A / -L1.2
 126.9:A / -L2.2
 126.9:A / -L3.2



Schütz Mischerauslass schließen
-127QF1:A1
=SPS/141.2:B
-207A1
SPS-Anschluss, DA

Schütz Mischerauslass öffnen
-127QF1:A3
=SPS/141.2:B
-207A1
SPS-Anschluss, DA



SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE
-203A1	-202A1	
=SPS/137.2:C	=SPS/136.2:C	=SPS/136.2:C
-203A1:X1:25	-127QF1:84	-127QF1:82
Rückmeldung Motorschutzschalter Mischerauslass	Rückmeldung Schütz Mischerauslass öffnen	Rückmeldung Schütz Mischerauslass schließen

Schütz Mischerauslass schließen
 Schütz Mischerauslass öffnen

Rückmeldung Motorschutzschalter Mischerauslass

Rückmeldung Schütz Mischerauslass öffnen

Rückmeldung Schütz Mischerauslass schließen

126 Rückblatt

129 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Mischerauslass

70200001 = MI + C02

Betontankstelle

Blatt 127 BI

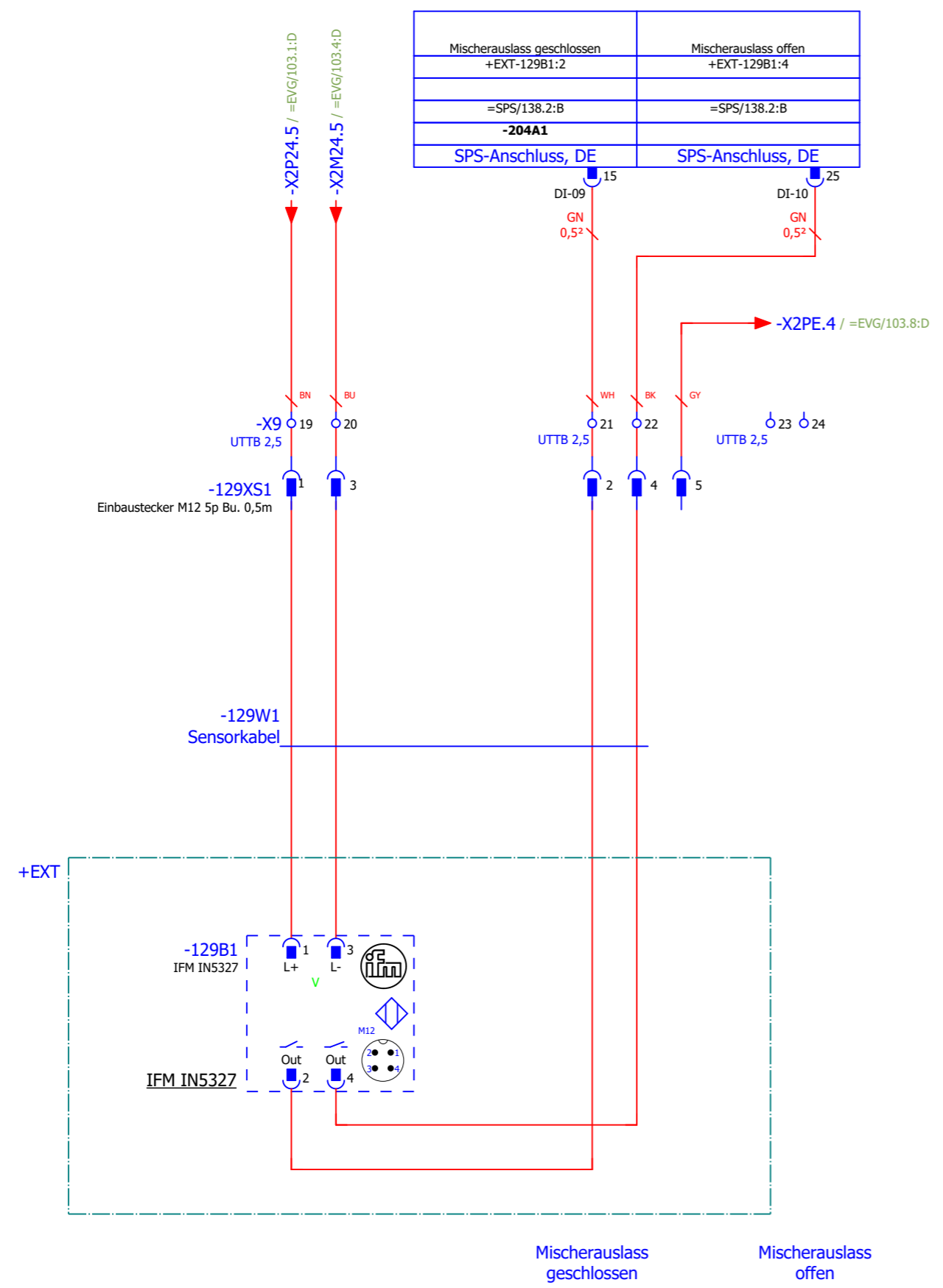
A

B

C

D

E

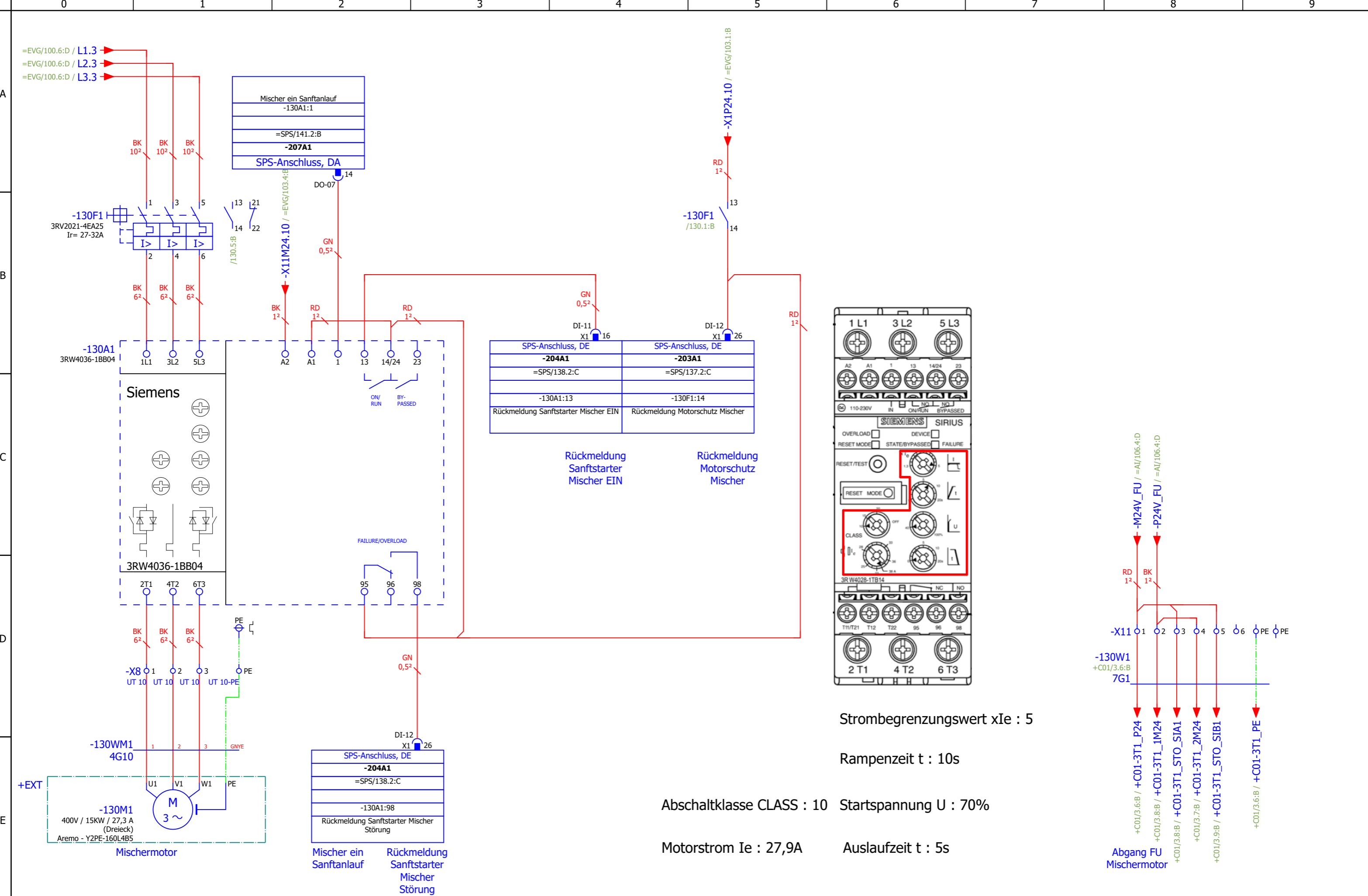


Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

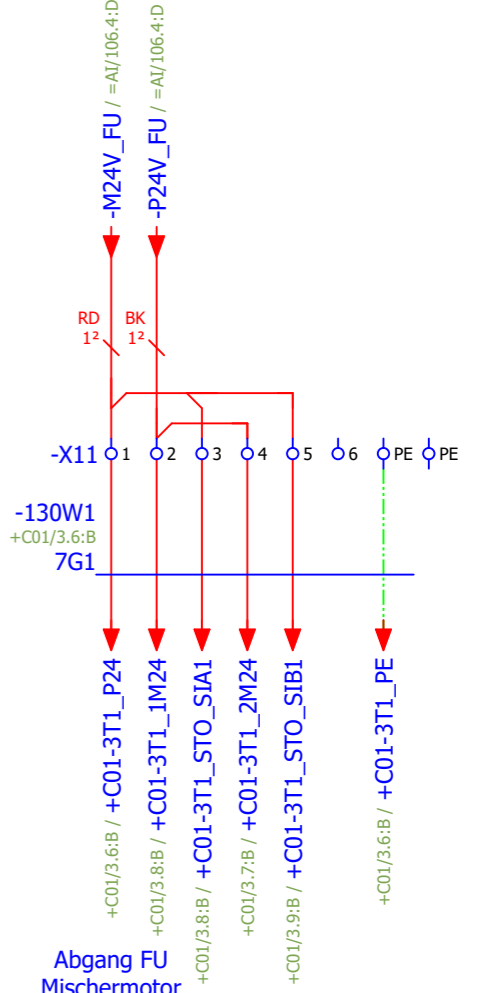


Sensor Mischerauslass

70200001	= MI	Blatt 129
Betontankstelle	+ C02	Bl 83



Strombegrenzungswert xIe : 5
 Rampenzeit t : 10s
 Abschaltklasse CLASS : 10 Startspannung U : 70%
 Motorstrom Ie : 27,9A Auslaufzeit t : 5s



129 Rückblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER
MAX STREICHER
 GmbH & Co. KG aA



Mischermotor

70200001	= MI	Blatt 130
Betontankstelle	+ C02	

=FW/131 Folgeblatt

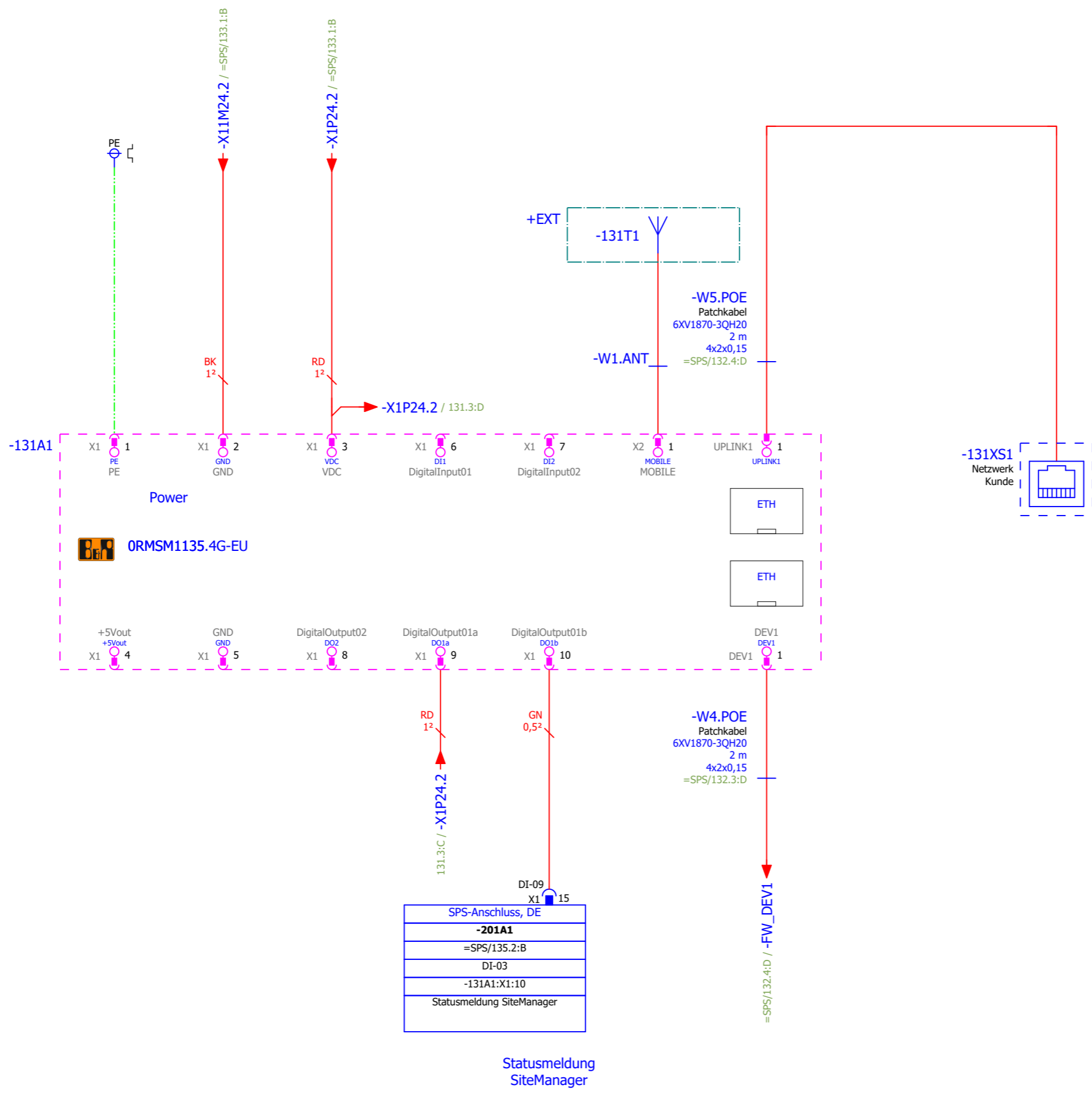
A

B

C

D

E



=MI/130 Rückblatt

=SPS/132 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm			Fernwartung	70200001	= FW	Blatt 131		
Revision	Rev01	Gepr.	Pif					+ C02		Betontankstelle	Bl 83
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.									

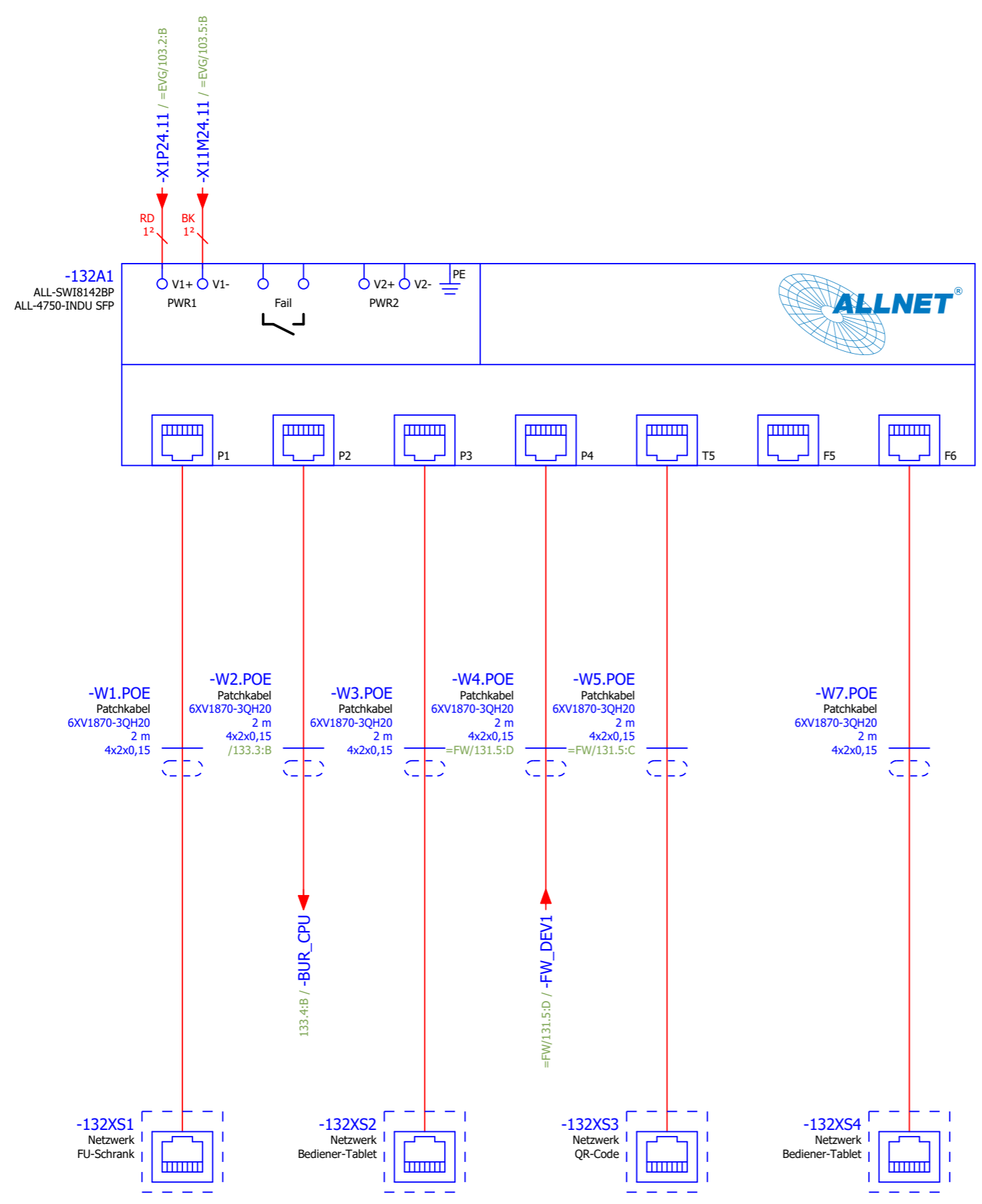
A

B

C

D

E



=FW/131 Rückblatt

133 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA

Fliegl BAUKOM

PoE Switch

70200001	= SPS	Blatt 132
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

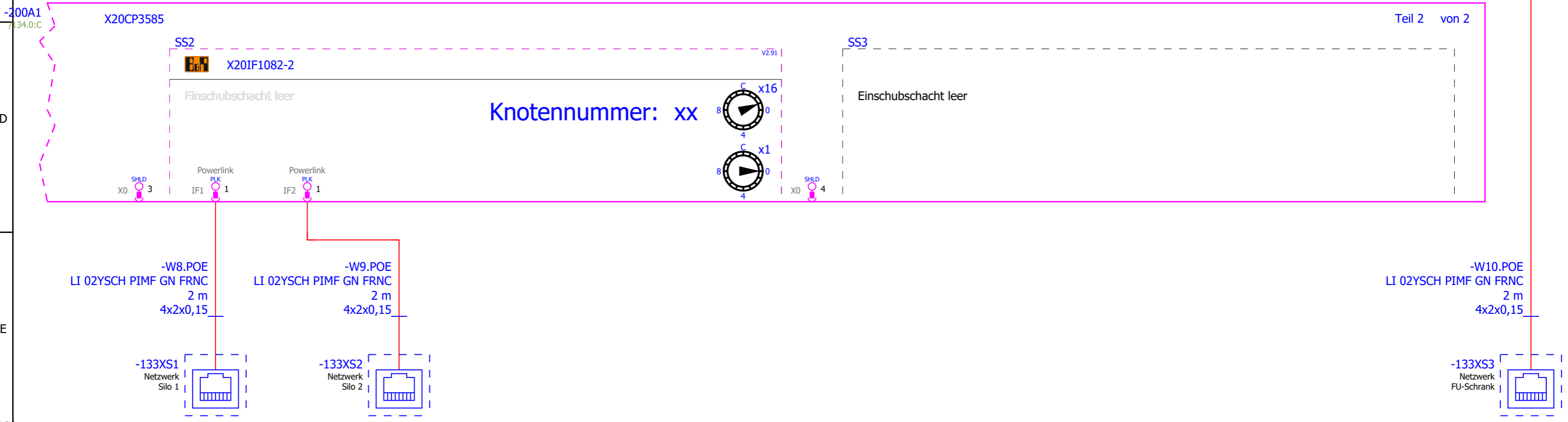
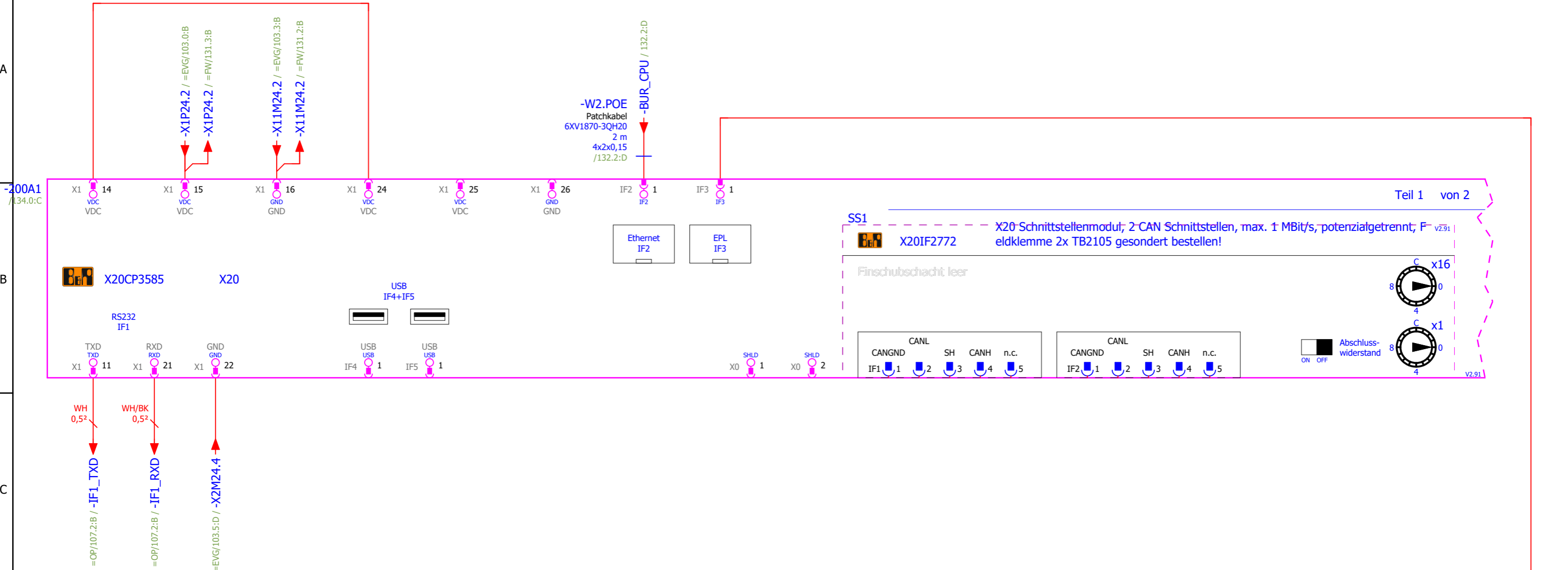
A

B

C

D

E



A

B

C

D

E

-200A1 /133.0:0:B X20CP3585
/133.0:0:D

-211A1

-213A1 X20IF1082-2

-201A1

-202A1

-203A1

-204A1

-205A1

-206A1

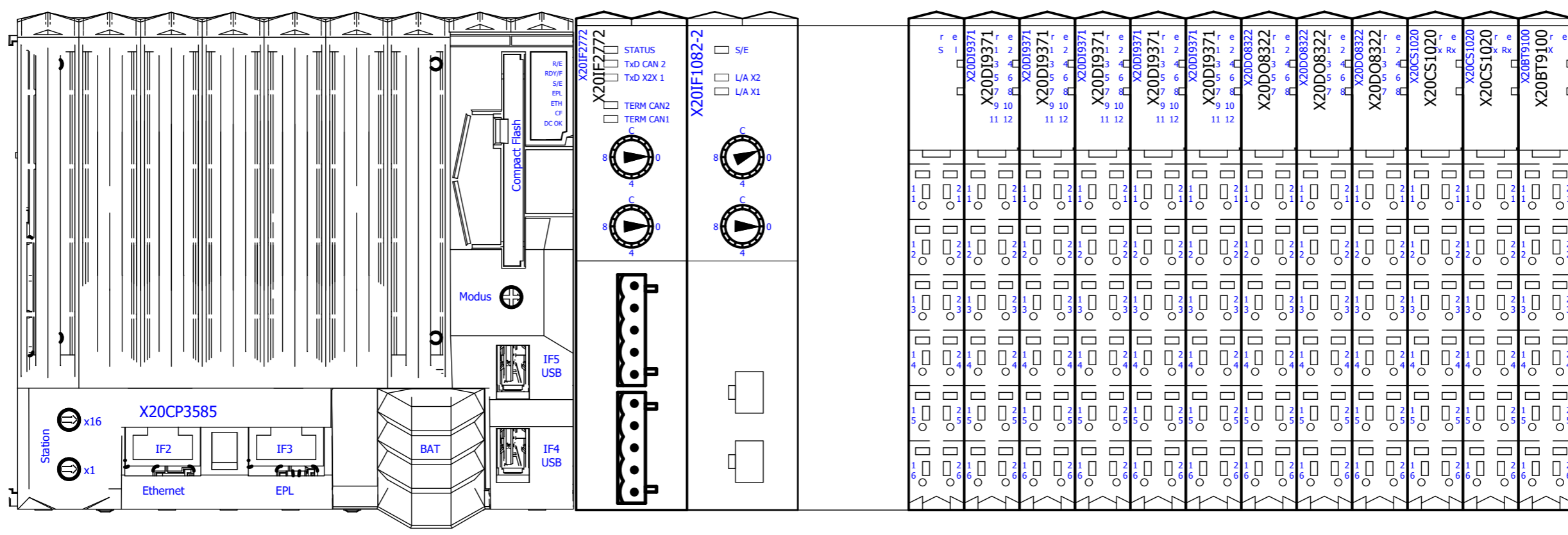
-207A1

-208A1

-209A1

-210A1

-212A1



X20IF2772

133 Rückblatt

135 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



SPS Übersicht

70200001	= SPS
Betontankstelle	+ C02
	Blatt 134
	Bl 83

A

B

C

D

E

-201A1
/134.5:C
X20DI9371

- X1
- DI-01 ○ 11
- DI-02 ○ 21
- DI-03 ○ 12
- DI-04 ○ 22
- DI-05 ○ 13
- DI-06 ○ 23
- DI-07 ○ 14
- DI-08 ○ 24
- DI-09 ○ 15 =AI/106.5:D -106K1:16
- DI-10 ○ 25 =FW/131.4:E -131A1:X1:10
- DI-11 ○ 16 =EVG/100.8:D-106Q1:14
- DI-12 ○ 26 =EVG/100.9:D-106Q2:14
- DI-12 ○ 26 =EVG/102.7:D-102F1:14

Sammelstörung Not-Halt-Relais
Statusmeldung SiteManager
Rückmeldung Hauptschütz 1
Rückmeldung Hauptschütz 2
Rückmeldung 24V Sicherung



X20DI9371

Digital Eingangsmodul 12DI

V2.61

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Digitaleingänge

70200001	= SPS + C02	Blatt 135 Bl 83
Betontankstelle		

A

B

C

D

E

-202A1
/134.5:C
X20DI9371



- | | | |
|-------|------|--------------------------|
| | X1 | |
| DI-01 | ○ 11 | =ZS/113.8:D -202A1:X1:21 |
| DI-02 | ○ 21 | =ZS/114.8:D -202A1:X1:11 |
| DI-03 | ○ 12 | =ZS/116.8:D -202A1:X1:21 |
| DI-04 | ○ 22 | =ZS/117.8:D -202A1:X1:12 |
| DI-05 | ○ 13 | =ZS/119.8:D -202A1:X1:22 |
| DI-06 | ○ 23 | =ZS/120.8:D -202A1:X1:13 |
| DI-07 | ○ 14 | =WA/121.8:D -202A1:X1:23 |
| DI-08 | ○ 24 | =ZM/123.8:D -202A1:X1:14 |
| DI-09 | ○ 15 | =ZM/124.8:D -202A1:X1:24 |
| DI-10 | ○ 25 | =MI/126.8:D -202A1:X1:15 |
| DI-11 | ○ 16 | =MI/127.8:D -127QF1:84 |
| DI-12 | ○ 26 | =MI/127.9:D -127QF1:82 |

- Rückmeldung Schütz Zuschlagband 1
- Rückmeldung Schütz Zuschlagband 2
- Rückmeldung Schütz Zuschlagband 3
- Rückmeldung Schütz Zuschlagband 4
- Rückmeldung Schütz Rüttler Bunker 1
- Rückmeldung Schütz Rüttler Bunker 2
- Rückmeldung Schütz Wasserpumpe
- Rückmeldung Schütz Zusatzmittelpumpe 1
- Rückmeldung Schütz Zusatzmittelpumpe 2
- Rückmeldung Schütz Entleerband
- Rückmeldung Schütz Mischerauslass öffnen
- Rückmeldung Schütz Mischerauslass schließen



X20DI9371

Digital Eingangsmodul 12DI

V2.61

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Digitaleingänge

70200001	= SPS	Blatt 136
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

A

B

C

D

E

-203A1
/134.6:C
X20DI9371



- DI-01 ○ 11 =ZS/113.7:D -203A1:X1:21
- DI-02 ○ 21 =ZS/114.7:D -203A1:X1:11
- DI-03 ○ 12 =ZS/116.7:D -203A1:X1:21
- DI-04 ○ 22 =ZS/117.7:D -203A1:X1:12
- DI-05 ○ 13 =ZS/119.7:D -203A1:X1:22
- DI-06 ○ 23 =ZS/120.7:D -203A1:X1:13
- DI-07 ○ 14 =WA/121.7:D -203A1:X1:23
- DI-08 ○ 24 =ZM/123.7:D -203A1:X1:14
- DI-09 ○ 15 =ZM/124.7:D -203A1:X1:24
- DI-10 ○ 25 =MI/126.7:D -203A1:X1:15
- DI-11 ○ 16 =MI/127.7:D -203A1:X1:25
- DI-12 ○ 26 =MI/130.5:C -130F1:14

- Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 1
- Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 2
- Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 3
- Rückmeldung Motorschutzschalter Zuschlagband 4
- Rückmeldung Motorschutzschalter Rüttler Bunker 1
- Rückmeldung Motorschutzschalter Rüttler Bunker 2
- Rückmeldung Motorschutzschalter Wasserpumpe
- Rückmeldung Motorschutzschalter Zusatzmittelpumpe 1
- Rückmeldung Motorschutzschalter Zusatzmittelpumpe 2
- Rückmeldung Motorschutzschalter Entleerband
- Rückmeldung Motorschutzschalter Mischerauslass
- Rückmeldung Motorschutz Mischer



X20DI9371

Digital Eingangsmodul 12DI

V2.61

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Digitaleingänge

70200001	= SPS	Blatt 137
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

A

B

C


D

E

-204A1
/134.6:C
X20DI9371

- | | | | |
|-------|------|---------------------------|------------------------------------------|
| | X1 | | |
| DI-01 | ○ 11 | | |
| DI-02 | ○ 21 | =WA/122.5:B +EXT-122B1:14 | Rückmeldung Wasserstand leer |
| DI-03 | ○ 12 | =ZS/115.1:B +EXT-115XS1:2 | Füllstandsensor Zuschlagmittel 1 |
| DI-04 | ○ 22 | =ZS/115.2:B +EXT-115XS1:4 | Füllstandsensor Zuschlagmittel 2 |
| DI-05 | ○ 13 | =ZS/118.1:B +EXT-118XS1:2 | Füllstandsensor Zuschlagmittel 3 |
| DI-06 | ○ 23 | =ZS/118.2:B +EXT-118XS1:4 | Füllstandsensor Zuschlagmittel 4 |
| DI-07 | ○ 14 | =ZM/125.1:B +EXT-125XS1:2 | Füllstand Zusatzmittel 1 |
| DI-08 | ○ 24 | =ZM/125.2:B +EXT-125XS1:4 | Füllstand Zusatzmittel 2 |
| DI-09 | ○ 15 | =MI/129.3:B +EXT-129B1:2 | Mischerauslass geschlossen |
| DI-10 | ○ 25 | =MI/129.4:B +EXT-129B1:4 | Mischerauslass offen |
| DI-11 | ○ 16 | =MI/130.4:C -130A1:13 | Rückmeldung Sanftstarter Mischer EIN |
| DI-12 | ○ 26 | =MI/130.3:E -130A1:98 | Rückmeldung Sanftstarter Mischer Störung |



 X20DI9371 Digital Eingangsmodul 12DI

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

 **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA

 **Fliegl**
BAUKOM

Digitaleingänge

70200001	= SPS	Blatt 138
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

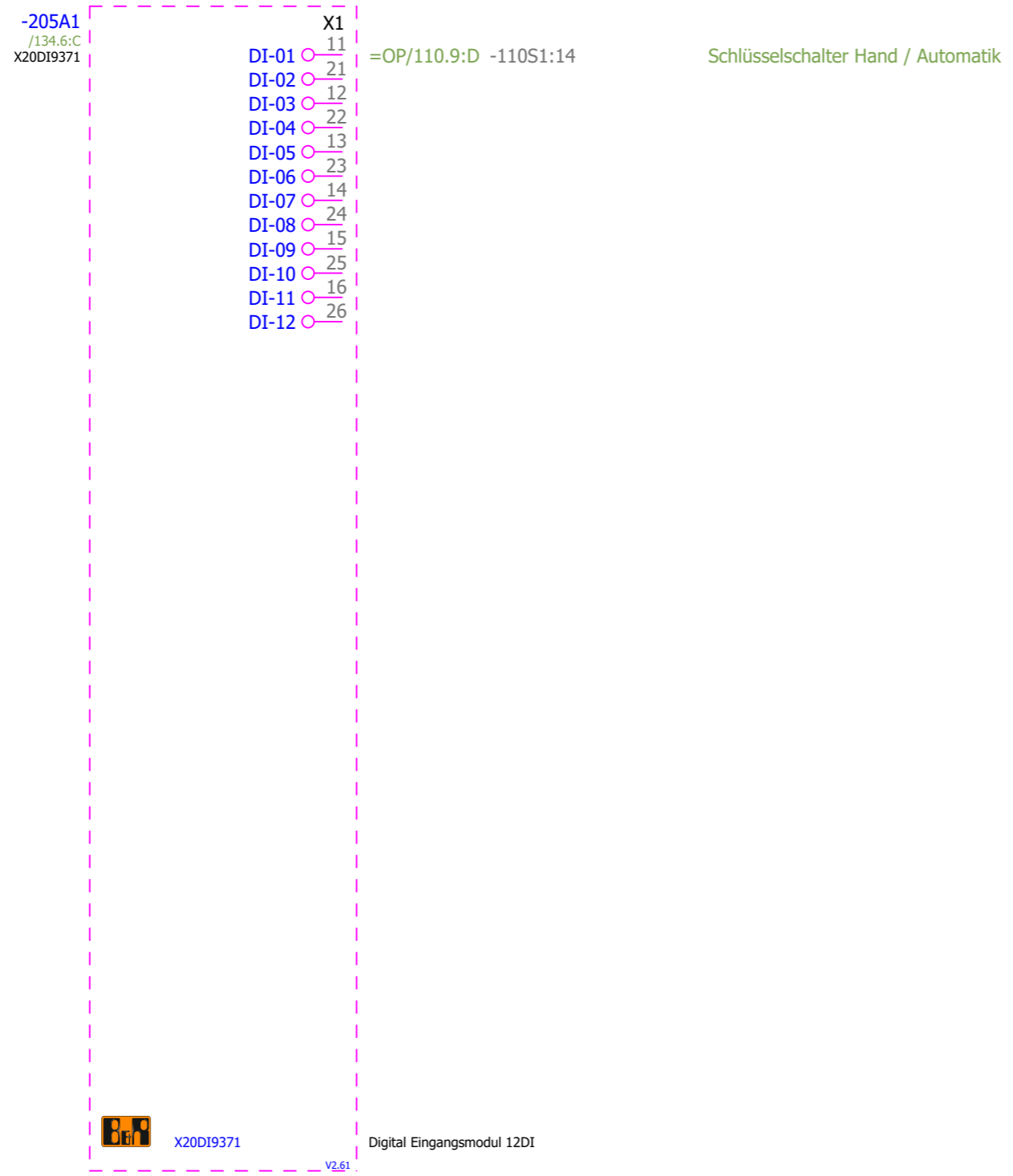
A

B

C

D

E



Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA



Digitaleingänge

70200001	= SPS	Blatt 139
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

A

B

C

D

E

-206A1
/134.6:C
X20DO8322



- DO-01 ○ ¹¹ =OP/111.5:B +EXT-111P1:x1
- DO-02 ○ ²¹ =OP/111.4:B +EXT-111P1:x1
- DO-03 ○ ¹² =ZS/113.5:B -206A1:X1:22
- DO-04 ○ ²² =ZS/114.5:B -206A1:X1:12
- DO-05 ○ ¹³ =ZS/116.5:B -206A1:X1:22
- DO-06 ○ ²³ =ZS/117.5:B -206A1:X1:13
- DO-07 ○ ¹⁴ =ZS/119.5:B -206A1:X1:23
- DO-08 ○ ²⁴ =ZS/120.5:B -206A1:X1:14

- Anfahrwarnung optisch
- Anfahrwarnung akustisch
- Schütz Zuschlagband 1
- Schütz Zuschlagband 2
- Schütz Zuschlagband 3
- Schütz Zuschlagband 4
- Schütz Rüttler Bunker 1
- Schütz Rüttler Bunker 2



X20DO8322

Digital Ausgangsmodul 8DO

V2.91

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Digitalausgänge

70200001	= SPS	Blatt 140
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

A

B

C

D

E

-207A1
/134.7:C
X20DO8322



- X1
- DO-01 ○ 11 =WA/121.5:B -121QF1:A1
 - DO-02 ○ 21 =ZM/123.5:B -121QF1:A2
 - DO-03 ○ 12 =ZM/124.5:B -207A1:X1:21
 - DO-04 ○ 22 =MI/126.5:B -207A1:X1:12
 - DO-05 ○ 13 =MI/127.4:C -127QF1:A3
 - DO-06 ○ 23 =MI/127.5:B -127QF1:A1
 - DO-07 ○ 14 =MI/130.2:B -130A1:1
 - DO-08 ○ 24 =WG/112.6:D +EXT-112B1:5

- Schütz Wasserpumpe / Ventil
- Schütz Zusatzmittelpumpe 1
- Schütz Zusatzmittelpumpe 2
- Schütz Entleerband
- Schütz Mischerauslass öffnen
- Schütz Mischerauslass schließen
- Mischer ein Sanftanlauf
- CAN_EN Adressierung Start Wägezelle



X20DO8322

Digital Ausgangsmodul 8DO

V2.91

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Digitalausgänge

70200001	= SPS	Blatt 141
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

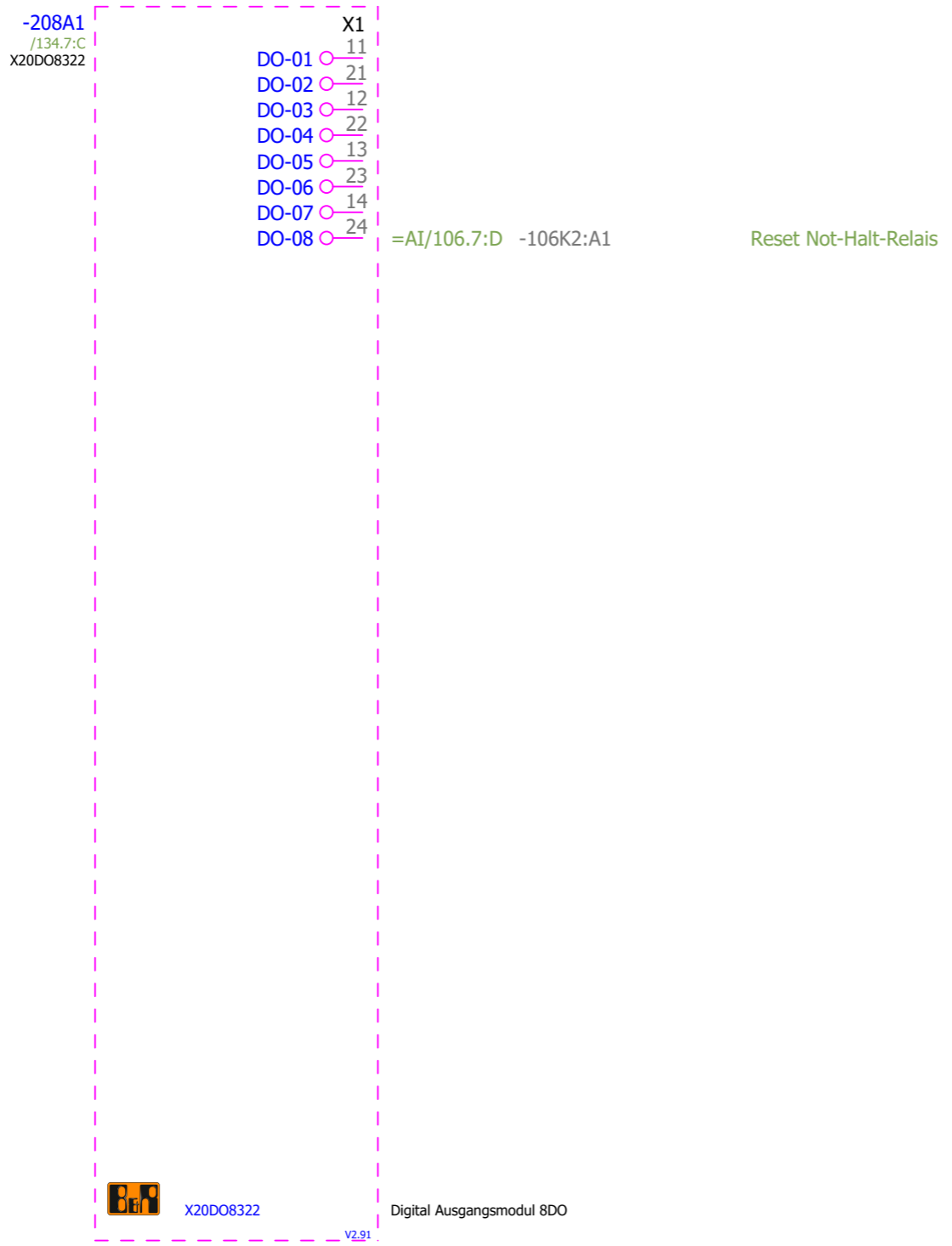
A

B

C

D

E



Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA



Digitalausgänge

70200001	= SPS	Blatt 142
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

A

B

C

D

E

-209A1
/134.7:C
X20CS1020

X1
TxD 11 =OP/108.5:B
RTS 12
GND 13 =OP/108.6:B
RxD 21 =OP/108.4:B
CTS 22
GND 23

Daten senden RS232 Kartenleser
GND RS232 Kartenleser
Daten empfangen RS232 Kartenleser



X20CS1020

X20 I/O Interface RS232

V2.91

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



RS232 Schnittstelle Kartenleser

70200001 = SPS
+ C02

Betontankstelle

A

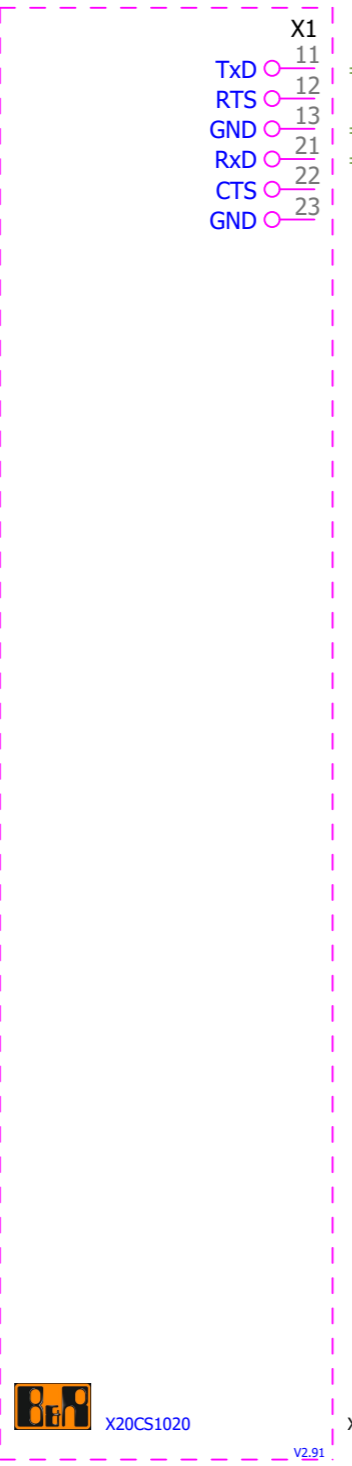
B

C

D

E

-210A1
/134.8:C
X20CS1020



- X1
- TxD ○ 11 =OP/109.3:B
- RTS ○ 12
- GND ○ 13 =OP/109.4:B
- RxD ○ 21 =OP/109.2:B
- CTS ○ 22
- GND ○ 23

Daten senden RS232 Drucker
GND RS232 Drucker
Daten empfangen RS232 Drucker

X20 I/O Interface RS232

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA



RS232 Schnittstelle
Begleitscheindrucker

70200001	= SPS	Blatt 144
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

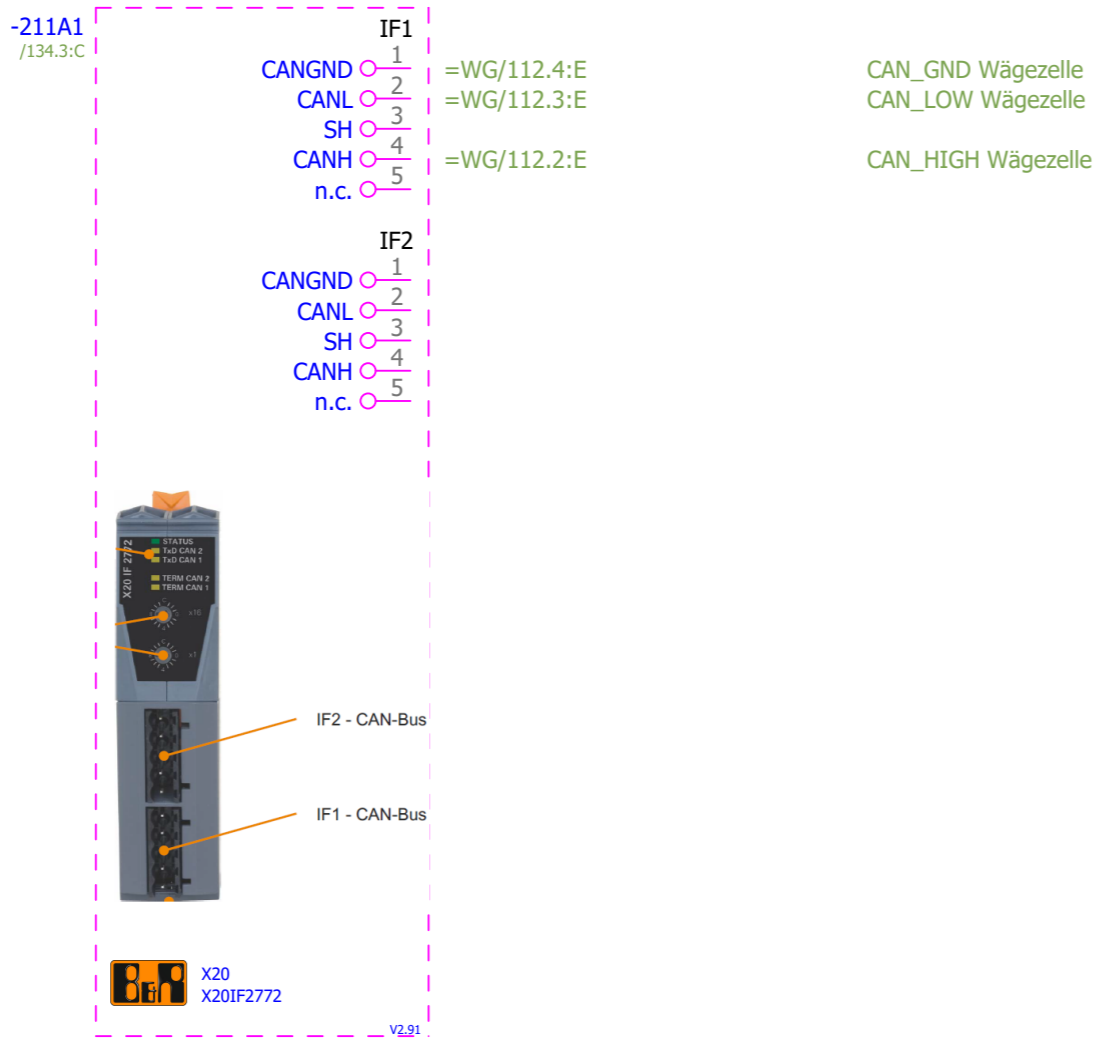
A

B

C

D

E



Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



CAN Schnittstelle Waage

70200001	= SPS	Blatt 145
Betontankstelle	+ C02	Bl 83

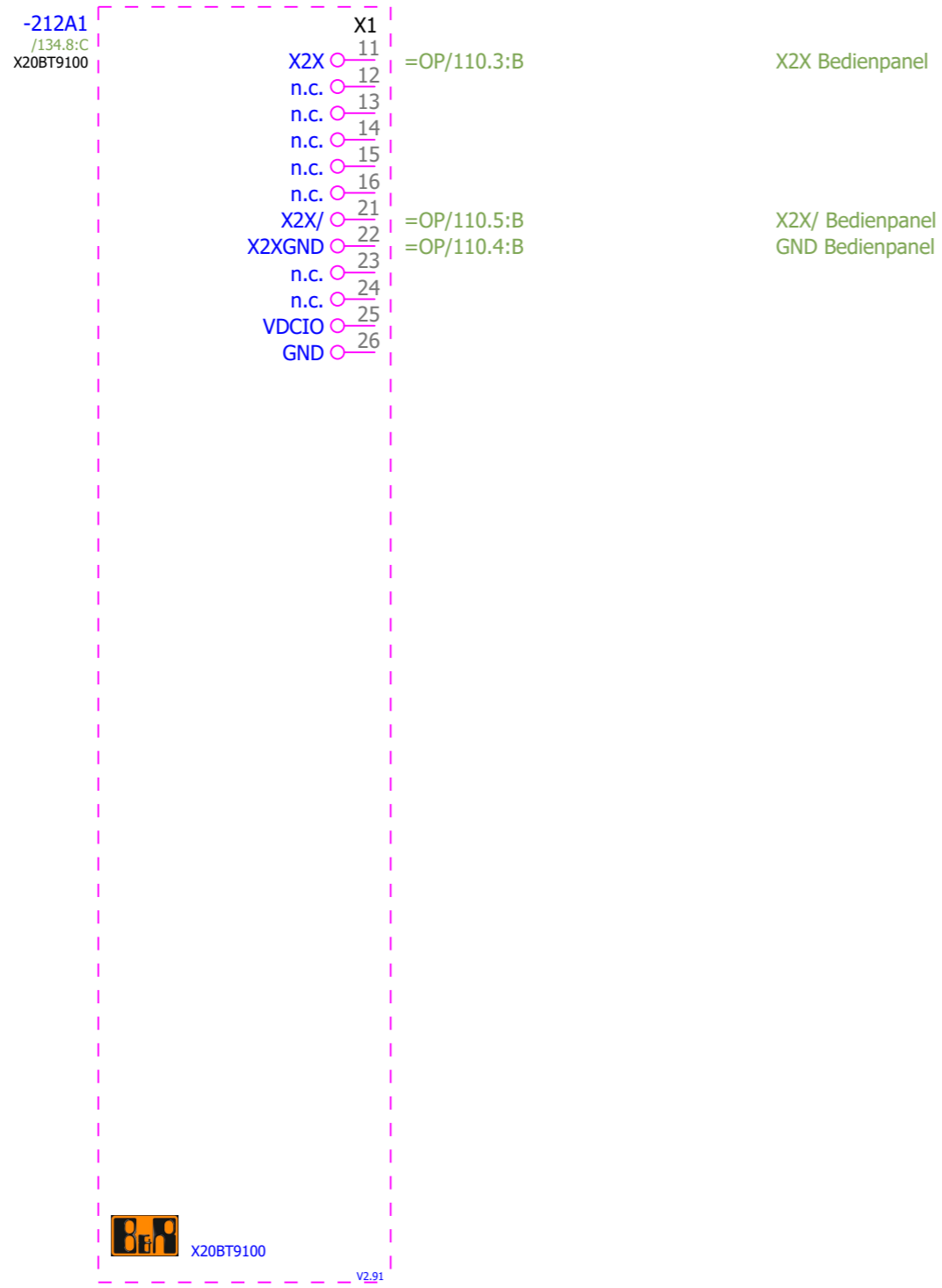
A

B

C

D

E



Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA



X2X Schnittstelle Folientastatur

70200001	= SPS + C02	Blatt 146 Bl 83
Betontankstelle		



MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA

Schwaigerbreite 17
 94469 Deggendorf / Germany
 +49(0)991 330-0



KUNDE Fliegl Agrartechnik GmbH
PROJEKTBEZUG Betontankstelle
PROJEKTNUMMER 70200001

HERSTELLER: MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA
KOMMISSION: 70200001
PROJEKTBEZEICHNUNG: Betontankstelle
SERIENNUMMER:
BAUJAHR: 2019



ÄNDERUNGSDATUM 28.04.2020

GESAMTSEITENZAHL 83

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Deckblatt

70200001

=
 + C03

Betontankstelle

Inhaltsverzeichnis

Funktion	Einbauort	Seite	Seitenbeschreibung	Datum	Bearb.
==M01+C03&EAA/1	1	Deckblatt		28.04.2020	Hfm
==M01+C03&EAB/1	1	Inhaltsverzeichnis		28.04.2020	Hfm
==M01+C03&ETC/1	1	+C03 Montageplatte		28.04.2020	Hfm
==M01+C03&EPC/1	1	Artikelstückliste		28.04.2020	Hfm
==M01+C03&EPC/2	2	Artikelstückliste		28.04.2020	Hfm
EVG Energieverteilung	==M01=EVG+C03&EFS/200	200	Einspeisung	28.04.2020	Hfm
	==M01=EVG+C03&EFS/201	201	24 VDC Spannungsversorgung	28.04.2020	Hfm
AI Allgemein	==M01=AI+C03&EFS/202	202	Klimatisierung	28.04.2020	Hfm
	==M01=AI+C03&EFS/203	203	Meldung Leuchte Hupe	28.04.2020	Hfm
BM Bindemittel Zement	==M01=BM+C03&EFS/204	204	Zementschnecke Silo	28.04.2020	Hfm
	==M01=BM+C03&EFS/205	205	Rüttler Zement Silo	28.04.2020	Hfm
	==M01=BM+C03&EFS/206	206	Rüttler Zement Filter	28.04.2020	Hfm
	==M01=BM+C03&EFS/207	207	Luftauflockerung	28.04.2020	Hfm
	==M01=BM+C03&EFS/208	208	Befüllleitung	28.04.2020	Hfm
	==M01=BM+C03&EFS/209	209	Radar Sensor	28.04.2020	Hfm
SPS SPS Übersicht	==M01=SPS+C03&EFS/210	210	Versorgung CPU	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C03&EFS/211	211	SPS Übersicht	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C03&EFS/212	212	Digitaleingänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C03&EFS/213	213	Digitalausgänge	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C03&EFS/214	214	RS232 Schnittstelle	28.04.2020	Hfm
	==M01=SPS+C03&EFS/215	215	SSR Digitalausgänge	28.04.2020	Hfm

&EAA/1 Rückblatt

&ETC/1 Folgeblatt

Status	Freigabe		Bearb.	Hfm
Revision	Rev01		Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.	



Inhaltsverzeichnis

70200001	=	
	+ C03	
Betontankstelle	Blatt	1
	Bl	83

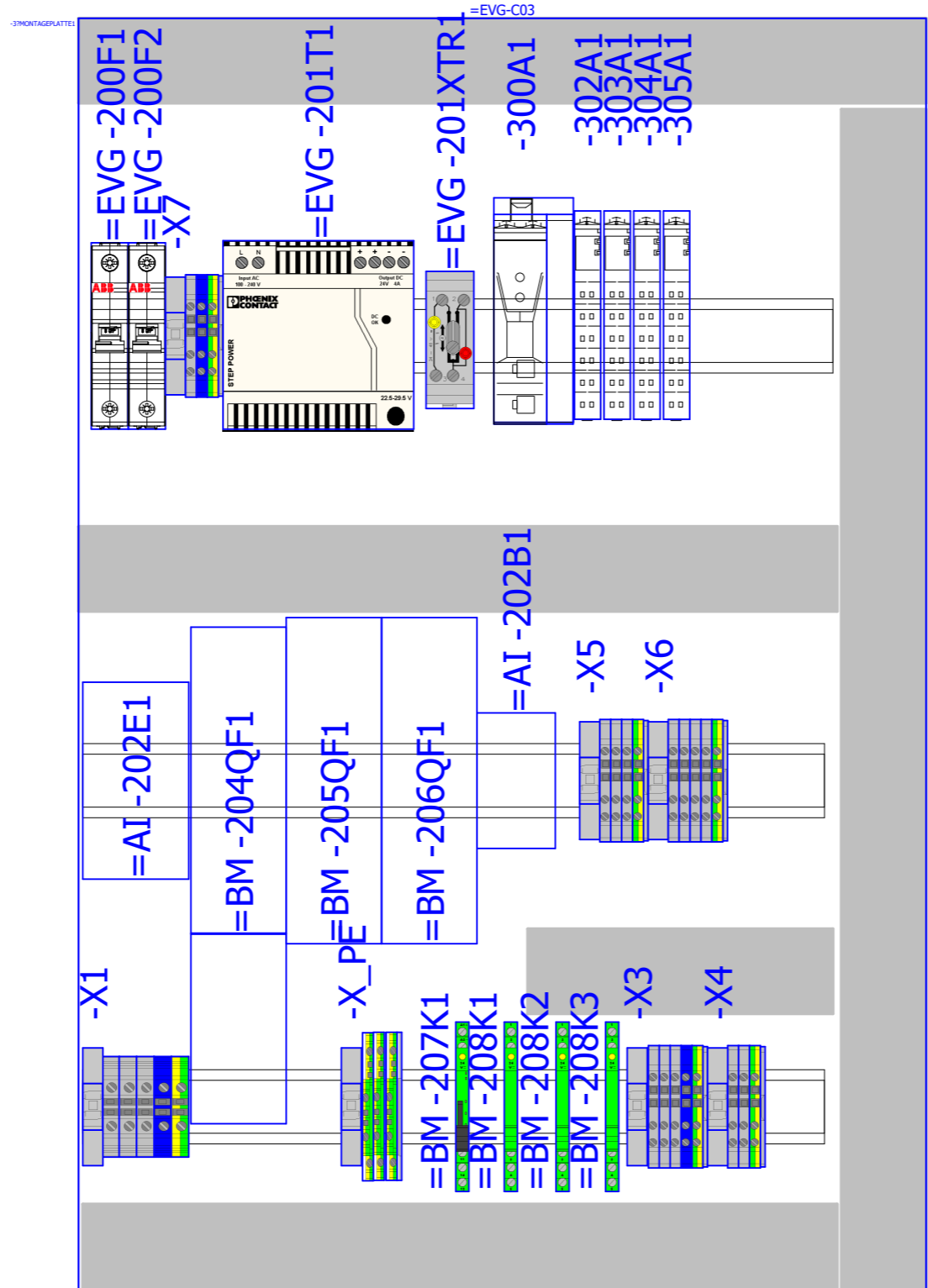
A

B

C

D

E



&EAB/1
Rückblatt

&EPC/1
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



+C03 Montageplatte

70200001	=	Blatt 1
Betontankstelle	+ C03	Bl 83

Artikelstückliste

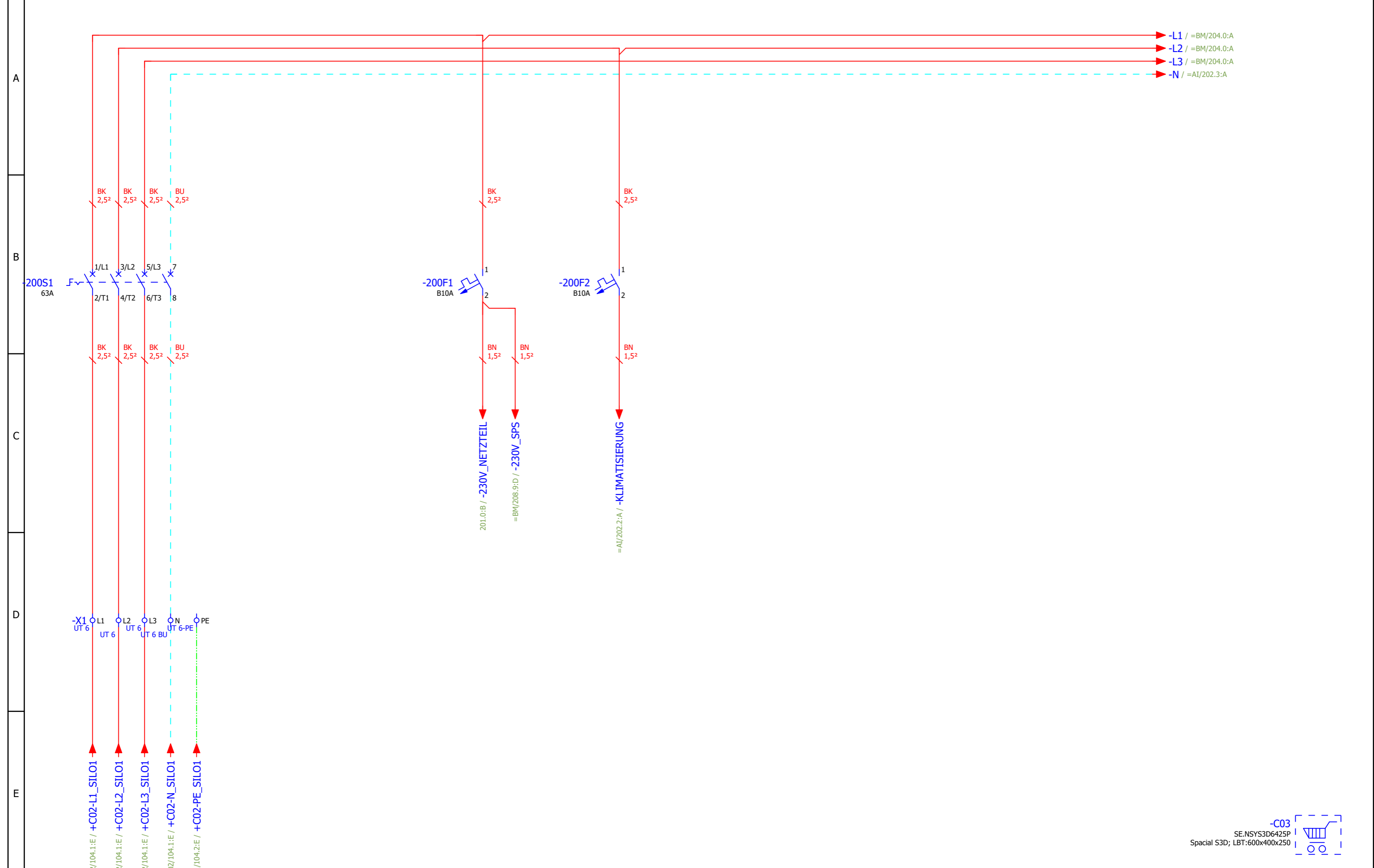
Betriebsmittelkennzeichen	Menge	Bezeichnung	Hersteller	Typennummer	Bestellnummer
+C03 -200F1	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter B10A 1pol. 6kA	ABB	S201-B10	2CDS251001R0105
+C03 -200F2	1	Leitungsschutzschalter LS-Schalter B10A 1pol. 6kA	ABB	S201-B10	2CDS251001R0105
+C03 -203XS1	1	Steckverbinder Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C03 -204XS1	1	Steckverbinder Einbaubuchse M12 4p; 0,5m	Fliegl GmbH	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	504251
+C03 -205XS1	1	Steckverbinder Einbaubuchse M12 4p; 0,5m	Fliegl GmbH	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	504251
+C03 -206XS1	1	Steckverbinder Einbaubuchse M12 4p; 0,5m	Fliegl GmbH	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	504251
+C03 -207XS1	1	Steckverbinder Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C03 -208XS1	1	Steckverbinder Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C03 -208XS2	1	Steckverbinder Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C03 -208XS3	1	Steckverbinder Einbaubuchse M12 4p; 0,5m	Fliegl GmbH	SACC-E-M12FSS-4CON-M16/0,5 PE	504251
+C03 -209XS1	1	Steckverbinder Einbaustecker M12 5p Bu. 0,5m	Fliegl GmbH	HZBXXX600912	455052
+C03 -202B1	1	Thermostat Klein-Thermostat, 0-60°C, NC	Lm-therm GmbH	THÖ1-SG	THÖ1-SG
+C03 -210XS1	1	Steckverbinder CAT6A Steckverbinder	Neutrik	NEBFDX-P6-W	NEBFDX-P6-W
+C03 -207K1	1	Relais Relaissockel, 24V DC	Phoenix Contact	PLC-BSC- 24DC/21	2966016
+C03 -207K1	1	Relais Einzelrelais	Phoenix Contact	REL-MR- 24DC/21AU	2961121
+C03 -208K1	1	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	PLC-VT/LA	2296854
+C03 -208K2	1	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	PLC-VT/LA	2296854
+C03 -208K3	1	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	PLC-VT/LA	2296854
+C03 -201T1	1	Spannungsversorgung 24 V DC / 4,2 A	Phoenix Contact	STEP-PS/ 1AC/24DC/4.2	2868664
+C03 -X1	3	Klemme Durchgangsklemme 0,2-10mm ²	Phoenix Contact	UT 6	3044131
+C03 -X1	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C03 -X1	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C03 -X1	1	Klemme Durchgangsklemme 0,2-10mm ²	Phoenix Contact	UT 6 BU	3044144
+C03 -X1	1	Klemme Schutzleiterklemme 0,2-10mm ²	Phoenix Contact	UT 6-PE	3044157
+C03 -X3	3	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN	3044513
+C03 -X3	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C03 -X3	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C03 -X3	1	Klemme Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141
+C03 -X3	1	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN BU	3044526
+C03 -X3	1	Klemme Schutzleiter-Reihenklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN-PE	3044539
+C03 -X4	2	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN	3044513
+C03 -X4	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C03 -X4	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C03 -X4	1	Klemme Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141
+C03 -X4	1	Klemme Schutzleiter-Reihenklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN-PE	3044539
+C03 -X5	3	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN	3044513
+C03 -X5	1	Klemme Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141
+C03 -X5	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C03 -X5	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C03 -X5	1	Klemme Schutzleiter-Reihenklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN-PE	3044539
+C03 -X6	4	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN	3044513
+C03 -X6	1	Klemme Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141
+C03 -X6	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C03 -X6	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C03 -X6	1	Klemme Schutzleiter-Reihenklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN-PE	3044539
+C03 -X7	1	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN	3044513
+C03 -X7	1	Klemme Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141
+C03 -X7	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C03 -X7	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C03 -X7	1	Klemme Durchgangsklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN BU	3044526
+C03 -X7	1	Klemme Schutzleiter-Reihenklemme	Phoenix Contact	UT 2,5-TWIN-PE	3044539
+C03 -201XTR1	1	Klemme Trennklemme	Phoenix Contact	GTF 76/ 48	3121025
+C03 -X_PE	2	Klemme Schutzleiter-Doppelstockklemme	Phoenix Contact	UTTB 2,5-PE	3044665
+C03 -X_PE	1	Klemme Schnellmontage-Endhalter	Phoenix Contact	CLIPFIX35	3022218
+C03 -X_PE	1	Klemme Klemmenleistenmarkierung	Phoenix Contact	KLM 4	0811970
+C03 -X_PE	1	Klemme Reihenklempen-Abschlussdeckel	Phoenix Contact	D-UTTB 2,5/4	3047293

&ETC/1
Rückblatt

2
Folgeblatt

Status	Freigabe		Bearb.	Hfm	 MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA		Artikelstückliste	70200001	= + C03	Blatt 1 Bl 83
Revision	Rev01		Gepr.	Pif						
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.							

Betontankstelle



-L1 / =BM/204.0:A
 -L2 / =BM/204.0:A
 -L3 / =BM/204.0:A
 -N / =AI/202.3:A

-C03
 SE.NSYS3D6425P
 Spacial S3D; LBT:600x400x250

=8EPC/2 Rückblatt

201 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Einspeisung

70200001
 = EVG
 + C03

Betontankstelle
 Blatt 200
 BI 83

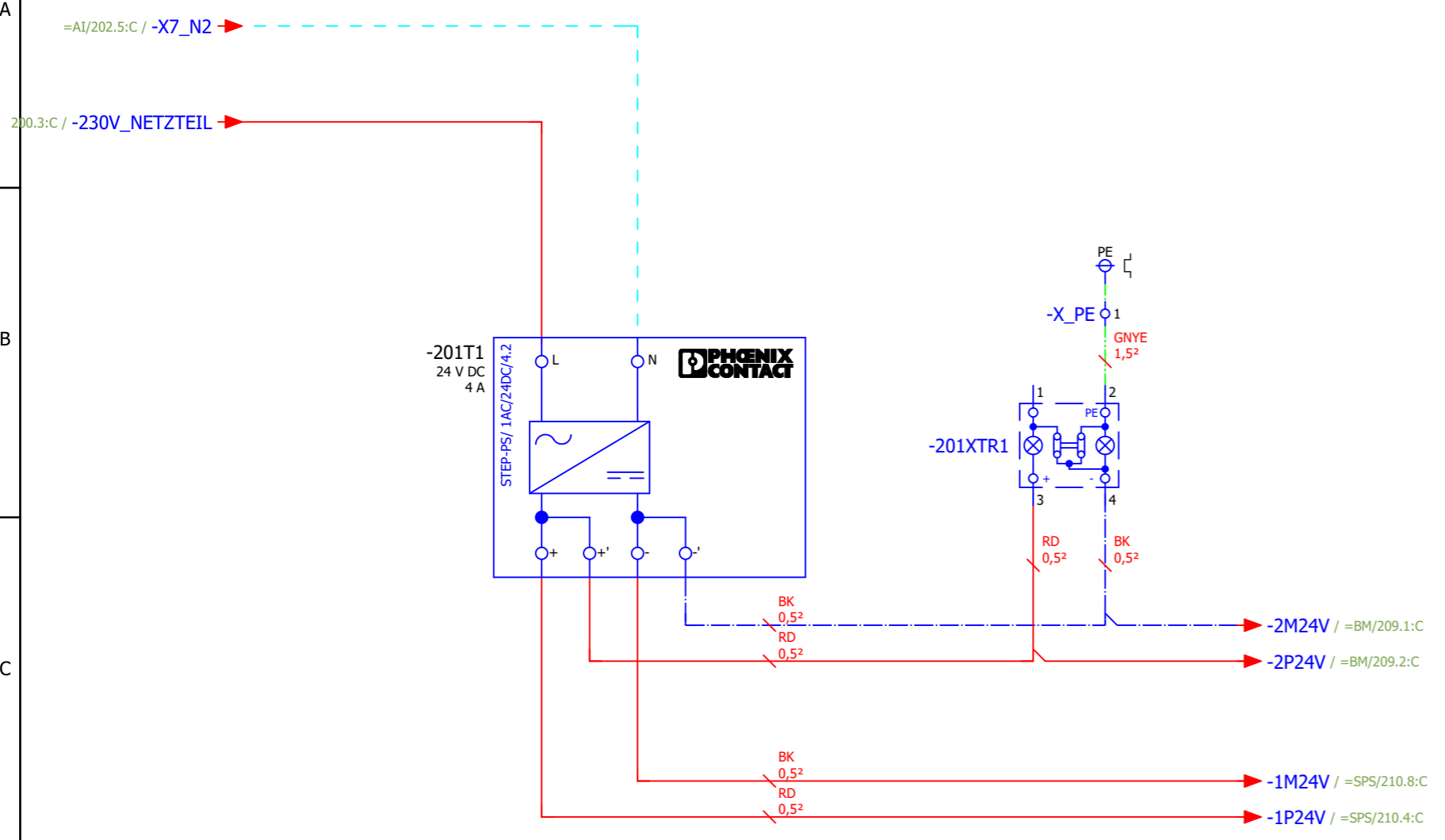
A

B

C

D

E



200 Rückblatt

=AI/202 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



24 VDC Spannungsversorgung

70200001 = EVG + C03

Betontankstelle

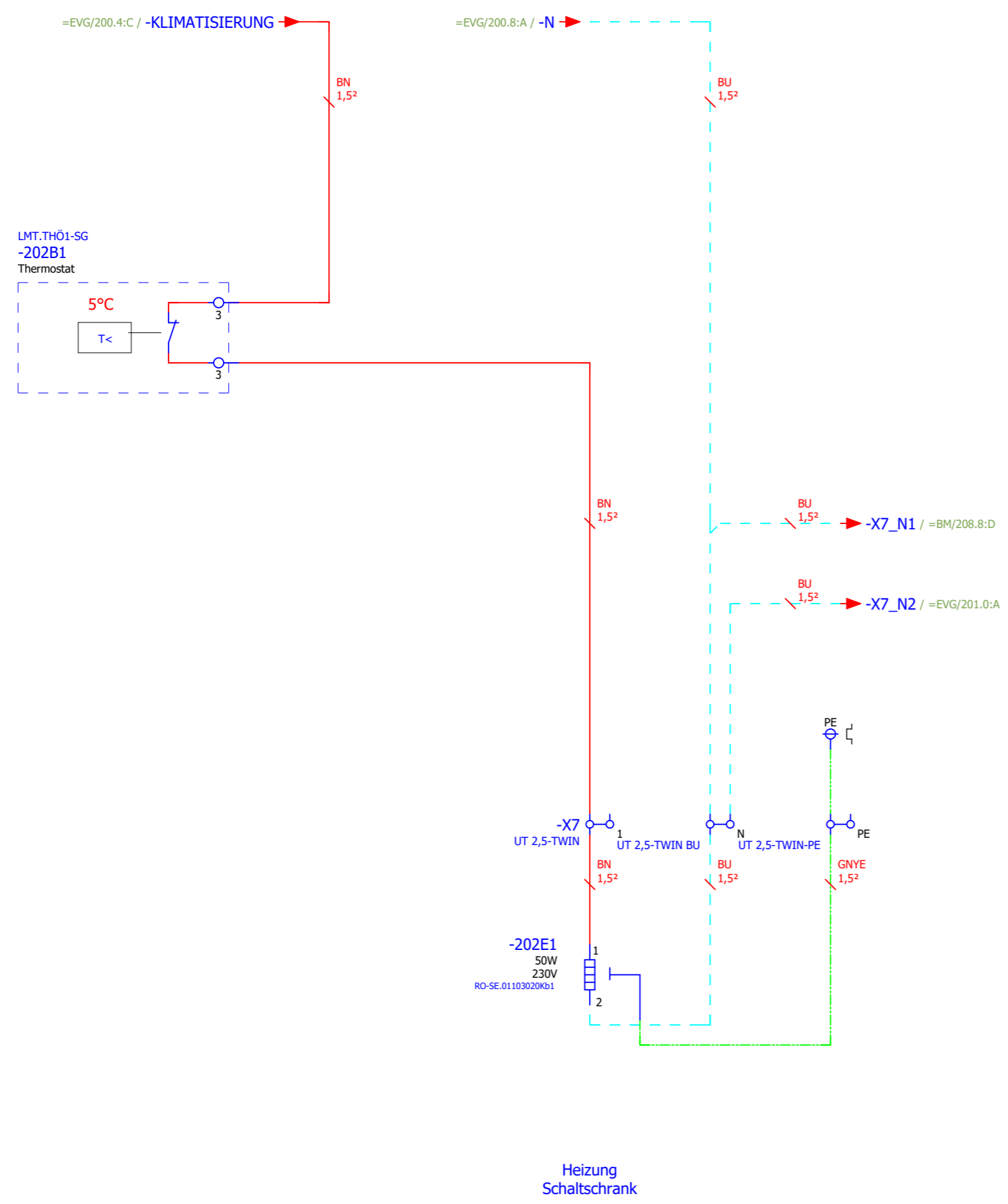
A

B

C

D

E



=EVG/201 Rückblatt

203 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Klimatisierung

70200001	= AI	Blatt 202
Betontankstelle	+ C03	Bl 83

A

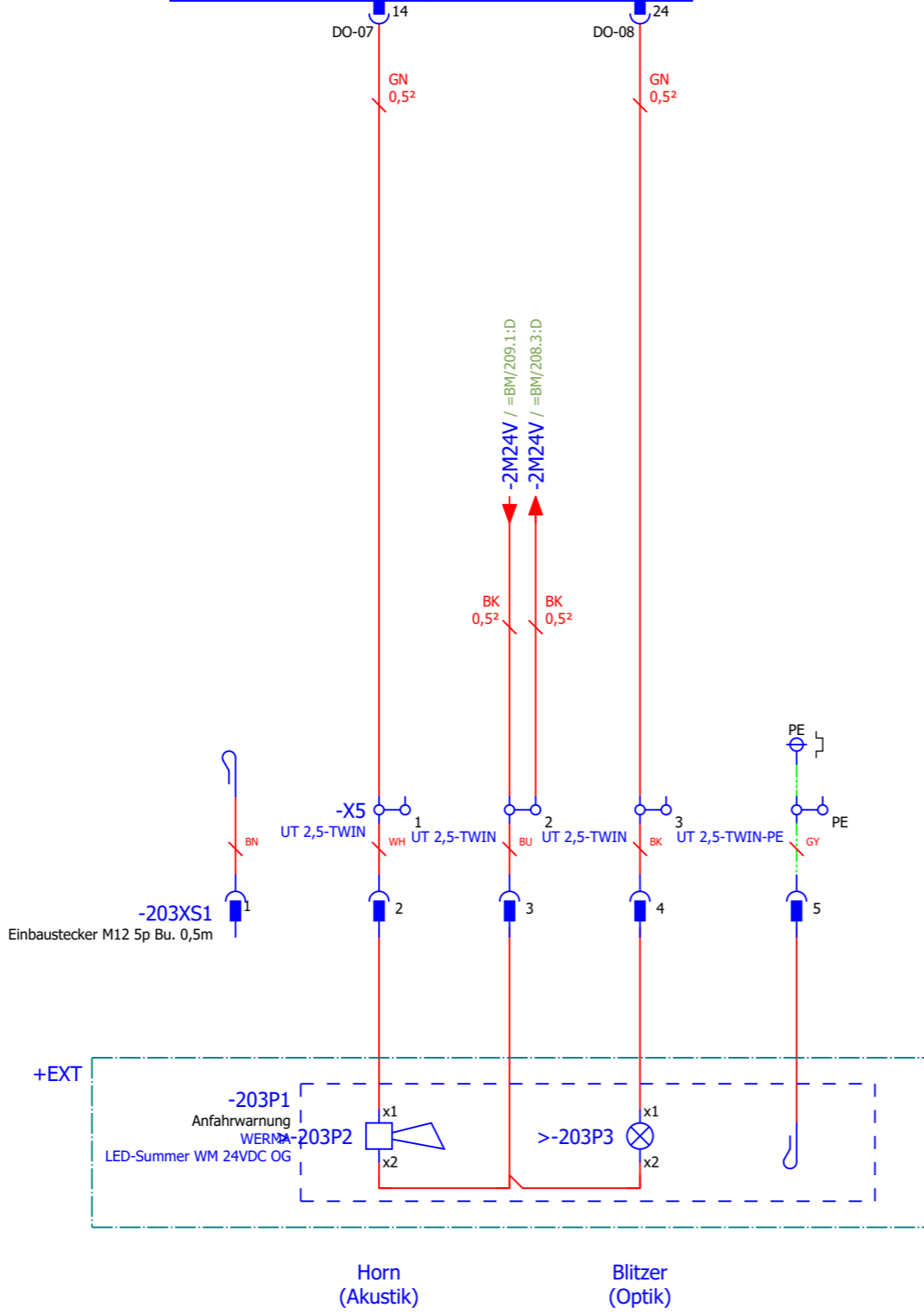
B

C

D

E

Horn (Akustik) +EXT-203P2:x1	Blitzer (Optik) +EXT-203P3:x1
=SPS/213.2:B	=SPS/213.2:B
-303A1	
SPS-Anschluss, DA	SPS-Anschluss, DA



202

Rückblatt

=BM/204

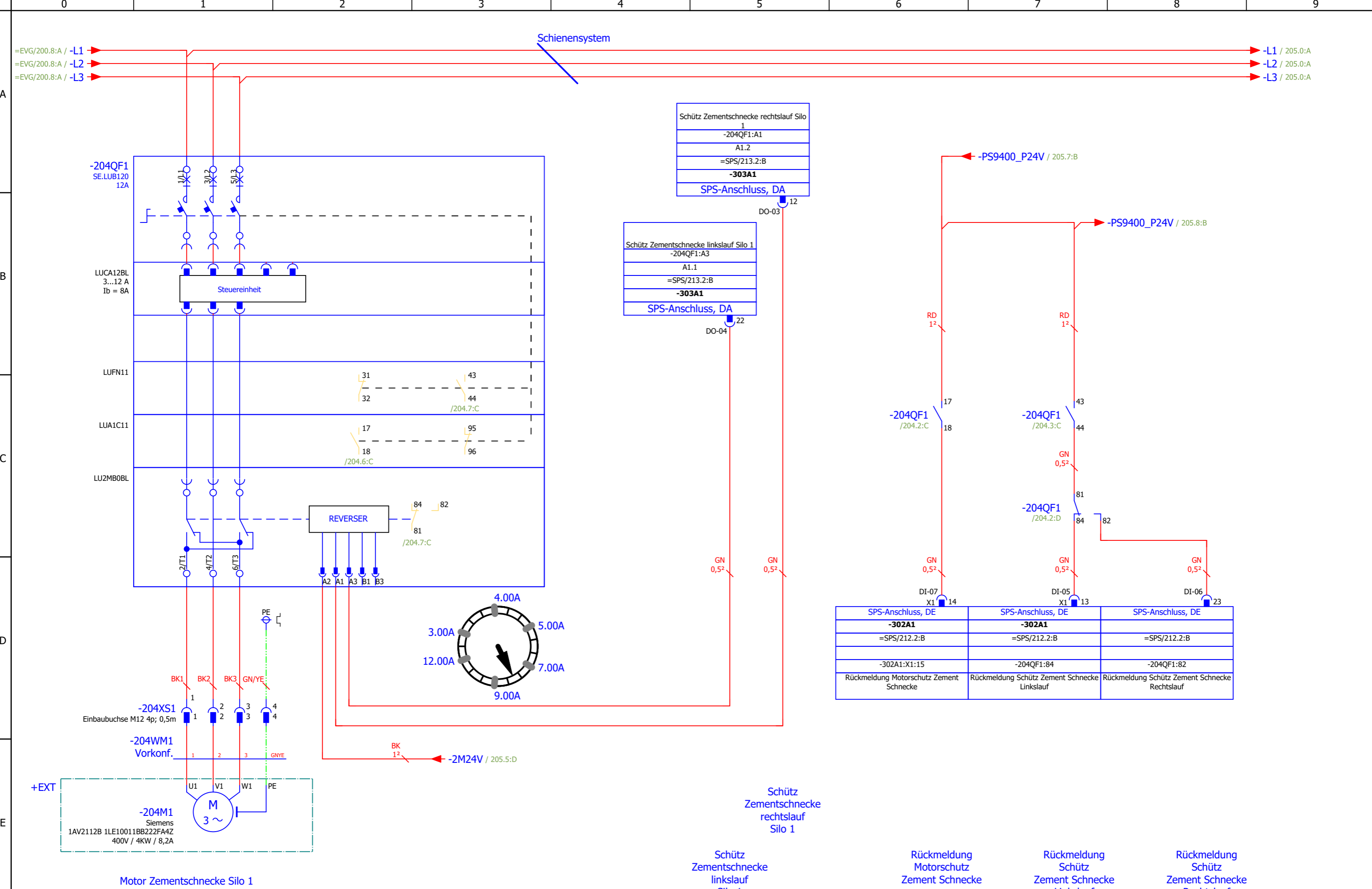
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Meldung Leuchte Hupe

70200001	= AI
Betontankstelle	+ C03
	Blatt 203
	Bl 83



=AI/203 Rückblatt

205 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA

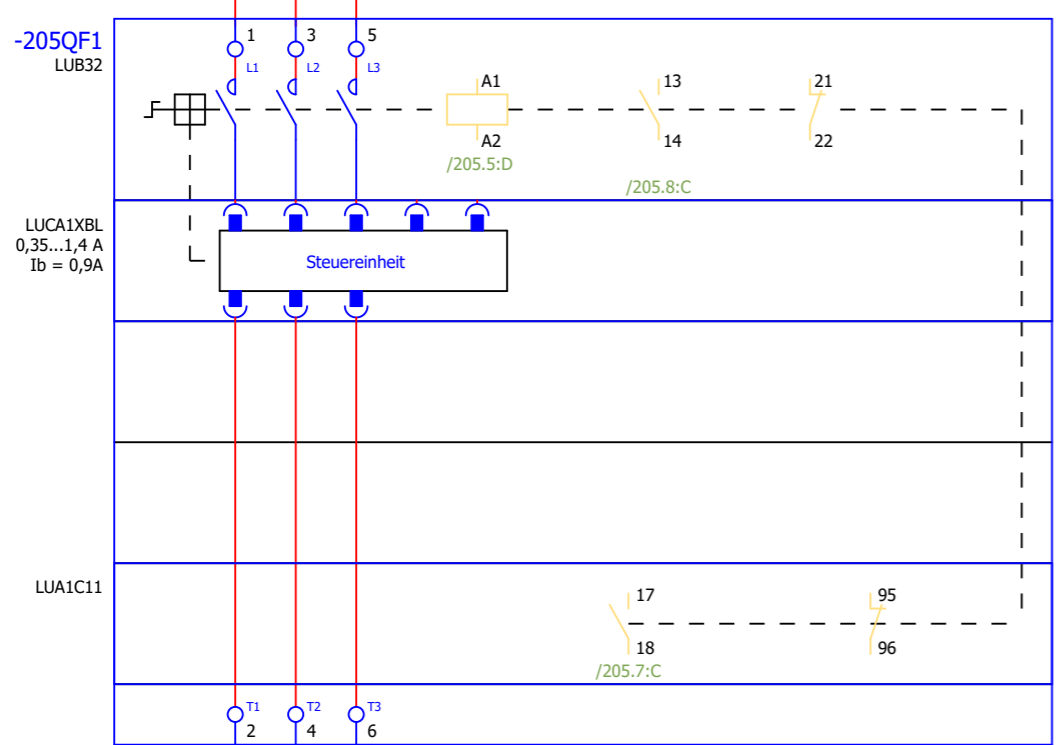
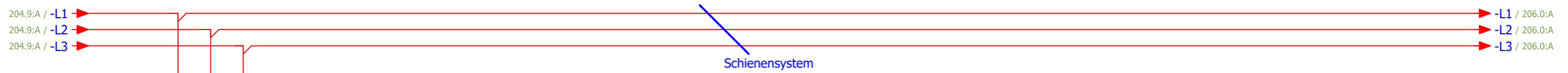


Zementschnecke Silo

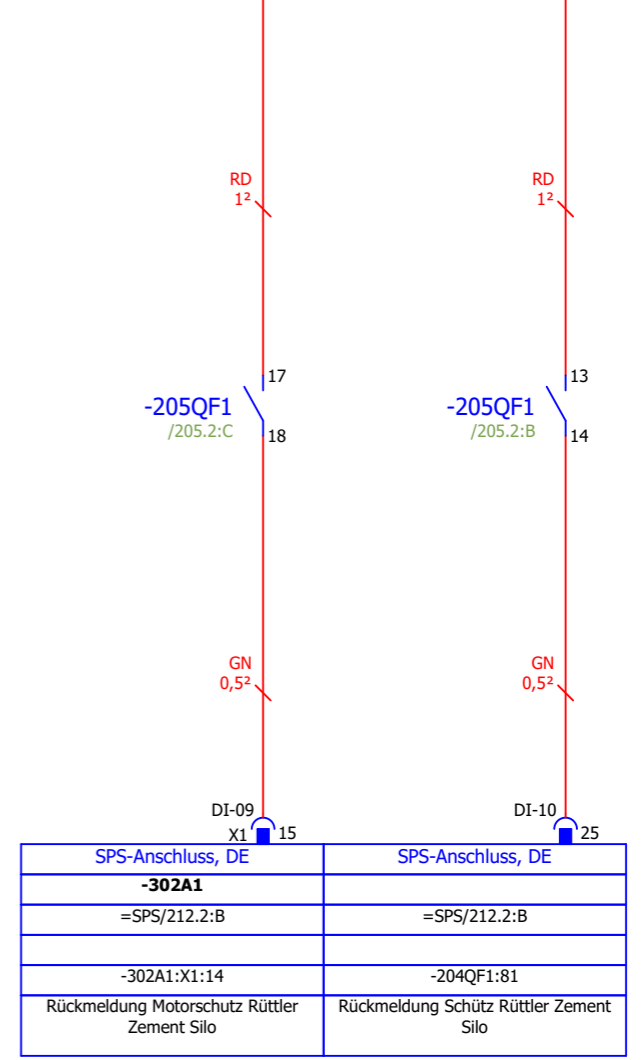
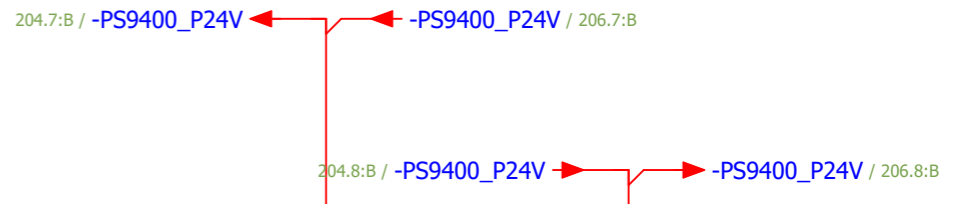
70200001 = BM + C03

Betontankstelle

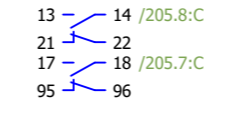
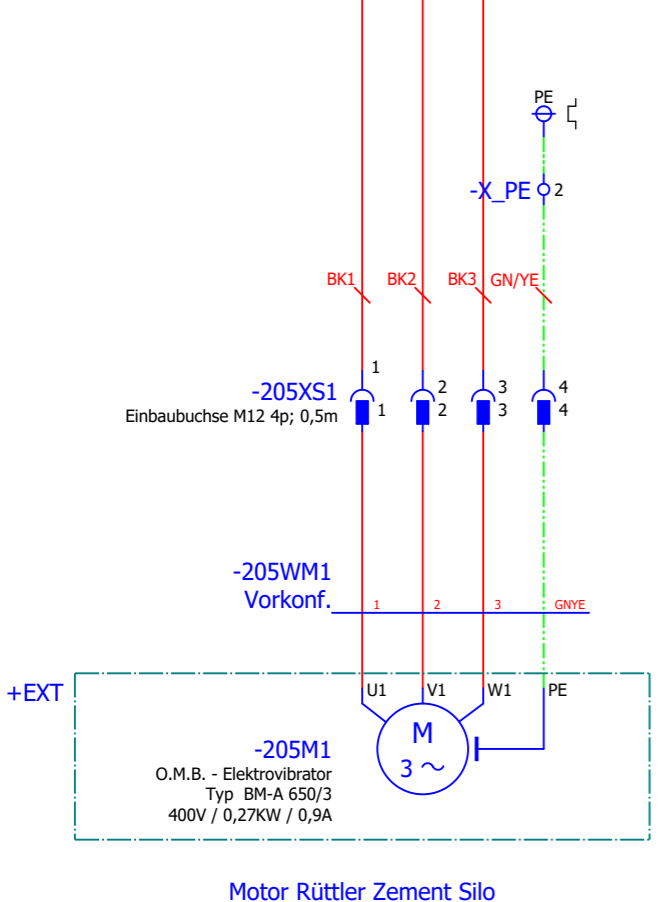
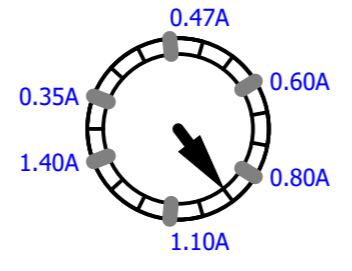
Blatt 204 BI



Schütz Rüttler Zement Silo
-204QF1:A2
A1.5
=SPS/213.2:B
-303A1
SPS-Anschluss, DA



SPS-Anschluss, DE	SPS-Anschluss, DE
-302A1	-302A1
=SPS/212.2:B	=SPS/212.2:B
-302A1:X1:14	-204QF1:81
Rückmeldung Motorschutz Rüttler Zement Silo	Rückmeldung Schütz Rüttler Zement Silo



Schütz Rüttler Zement Silo

Rückmeldung Motorschutz Rüttler Zement Silo

Rückmeldung Schütz Rüttler Zement Silo

204 Rückblatt

206 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

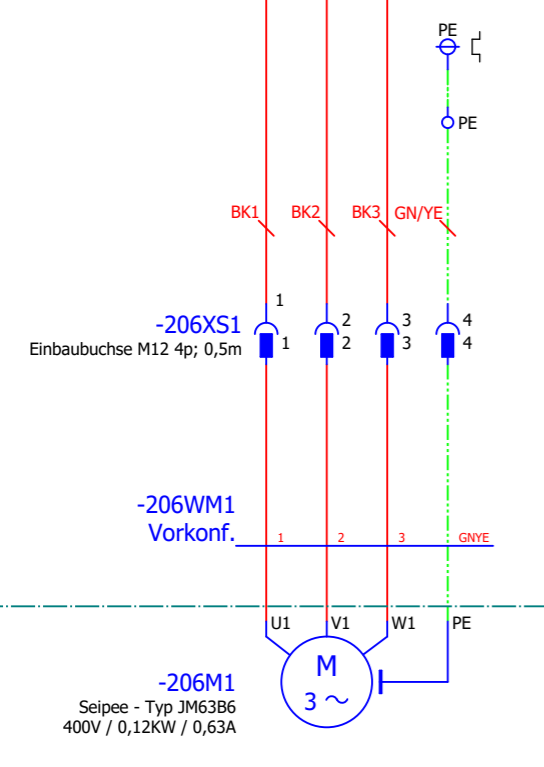
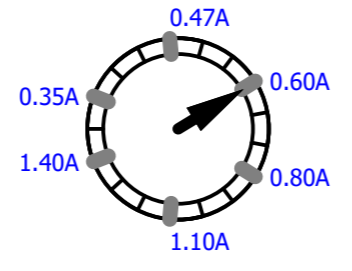
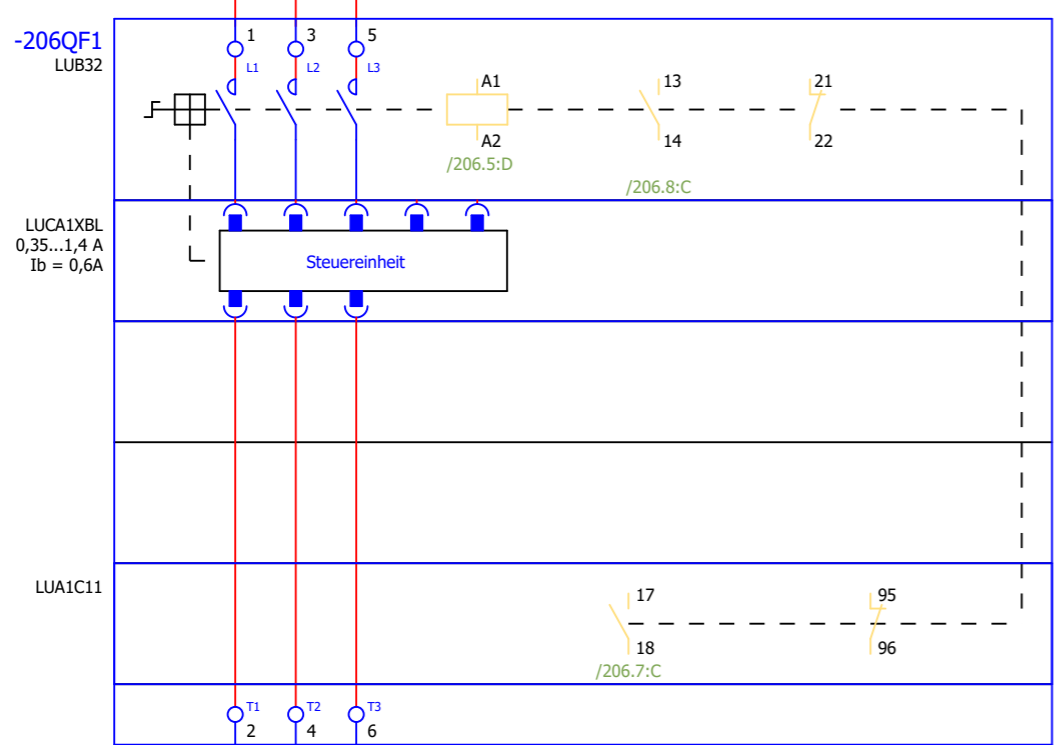
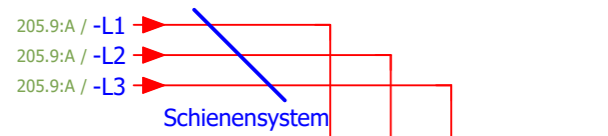


Rüttler Zement Silo

70200001 = BM + C03

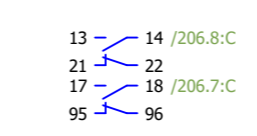
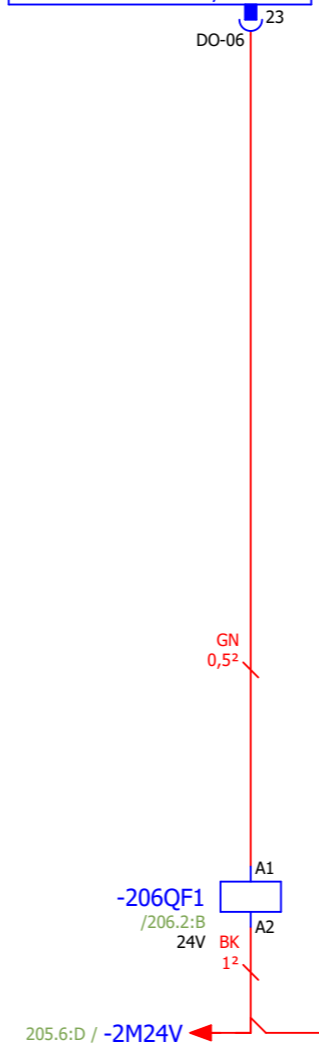
Betontankstelle

Blatt 205 BI

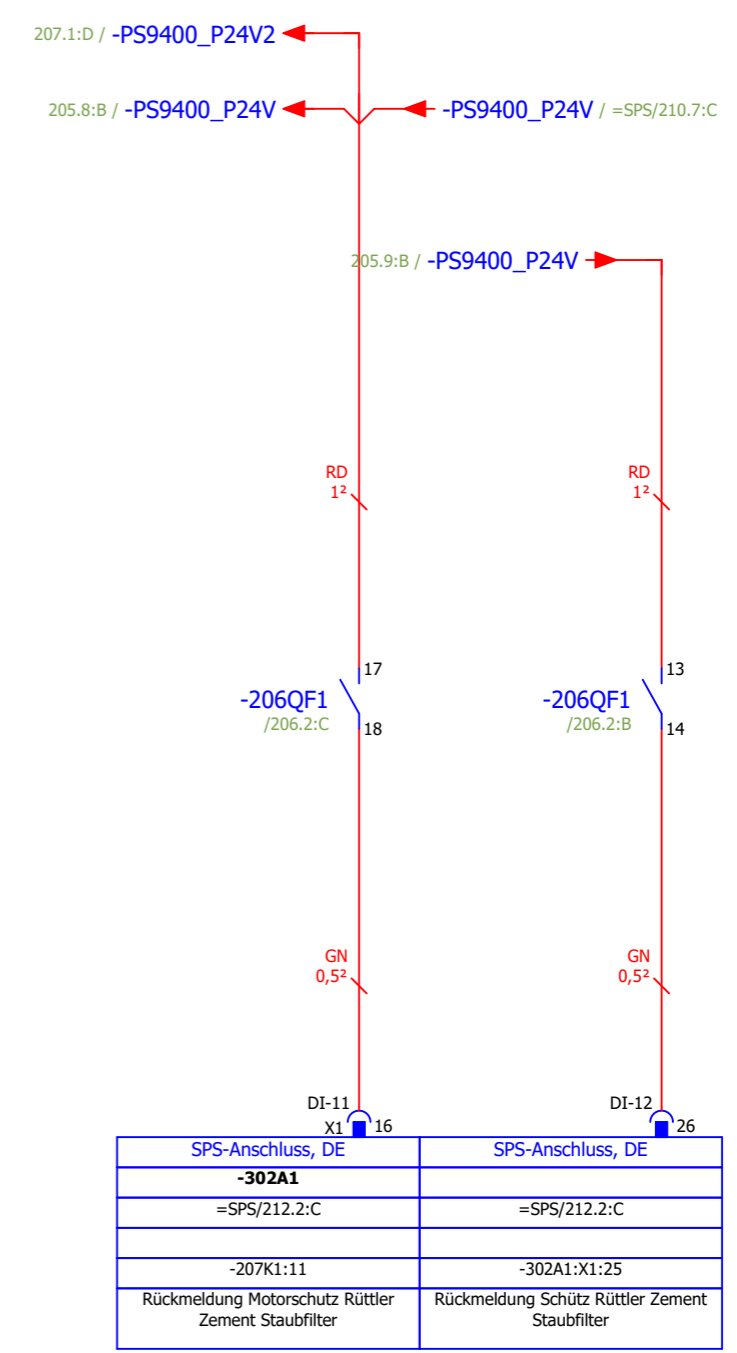


Motor Rüttler Zement Filter

Schütz Rüttler Zement Staubfilter
-303A1:X1:13
A1.4
=SPS/213.2:B
-303A1
SPS-Anschluss, DA



Schütz Rüttler Zement Staubfilter



Rückmeldung Motorschutz Rüttler Zement Staubfilter

Rückmeldung Schütz Rüttler Zement Staubfilter

205 Rückblatt

207 Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Rüttler Zement Filter

70200001 = BM + C03

Betontankstelle

Blatt 206 BI

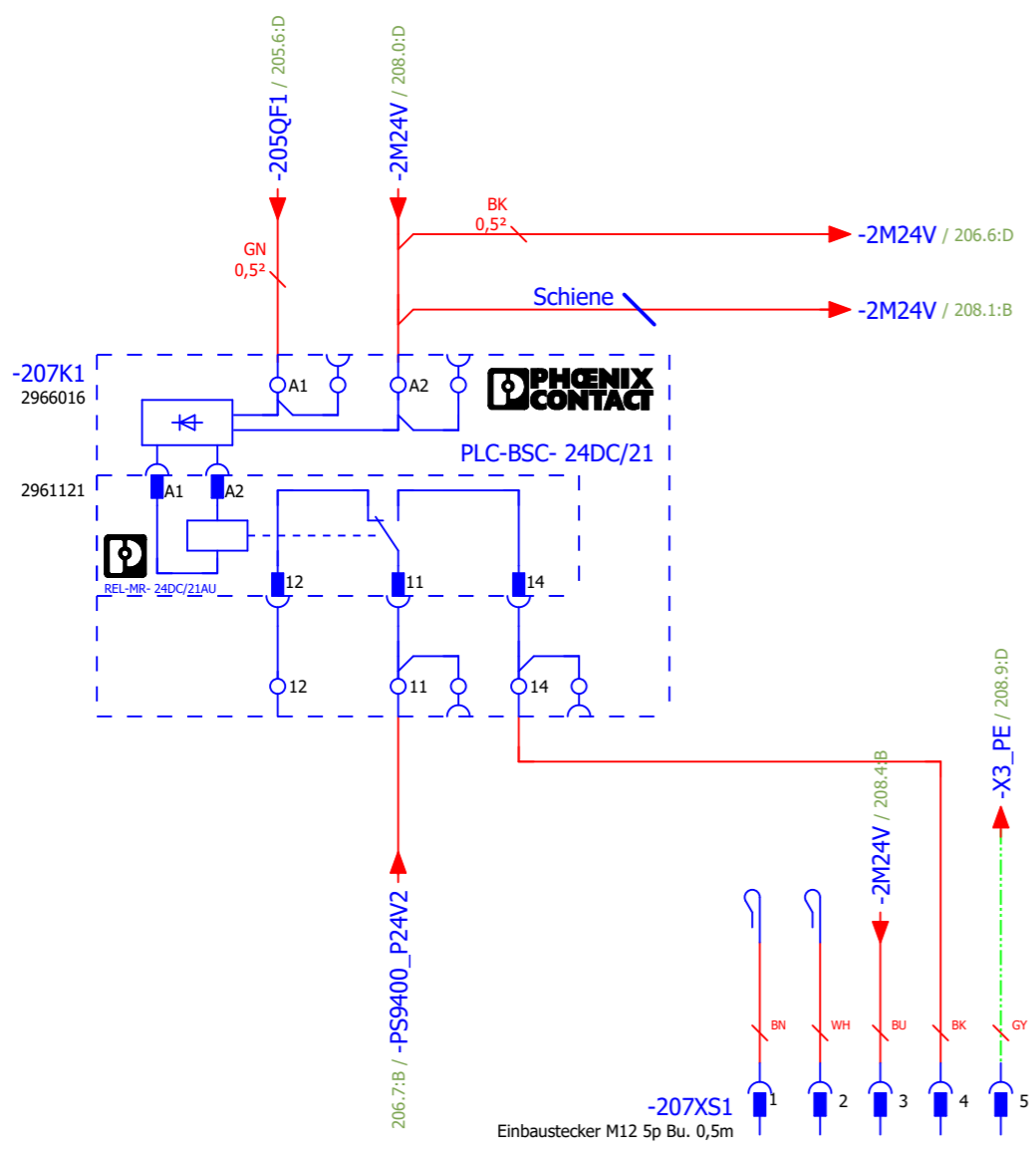
A

B

C

D

E



Magnetventil - Luftauflockerung
 BuchJost - G040.002008.010.009.010
 24V / 0,3-20 Bar / 1/2" Gewinde

206 Rückblatt

208 Folgeblatt

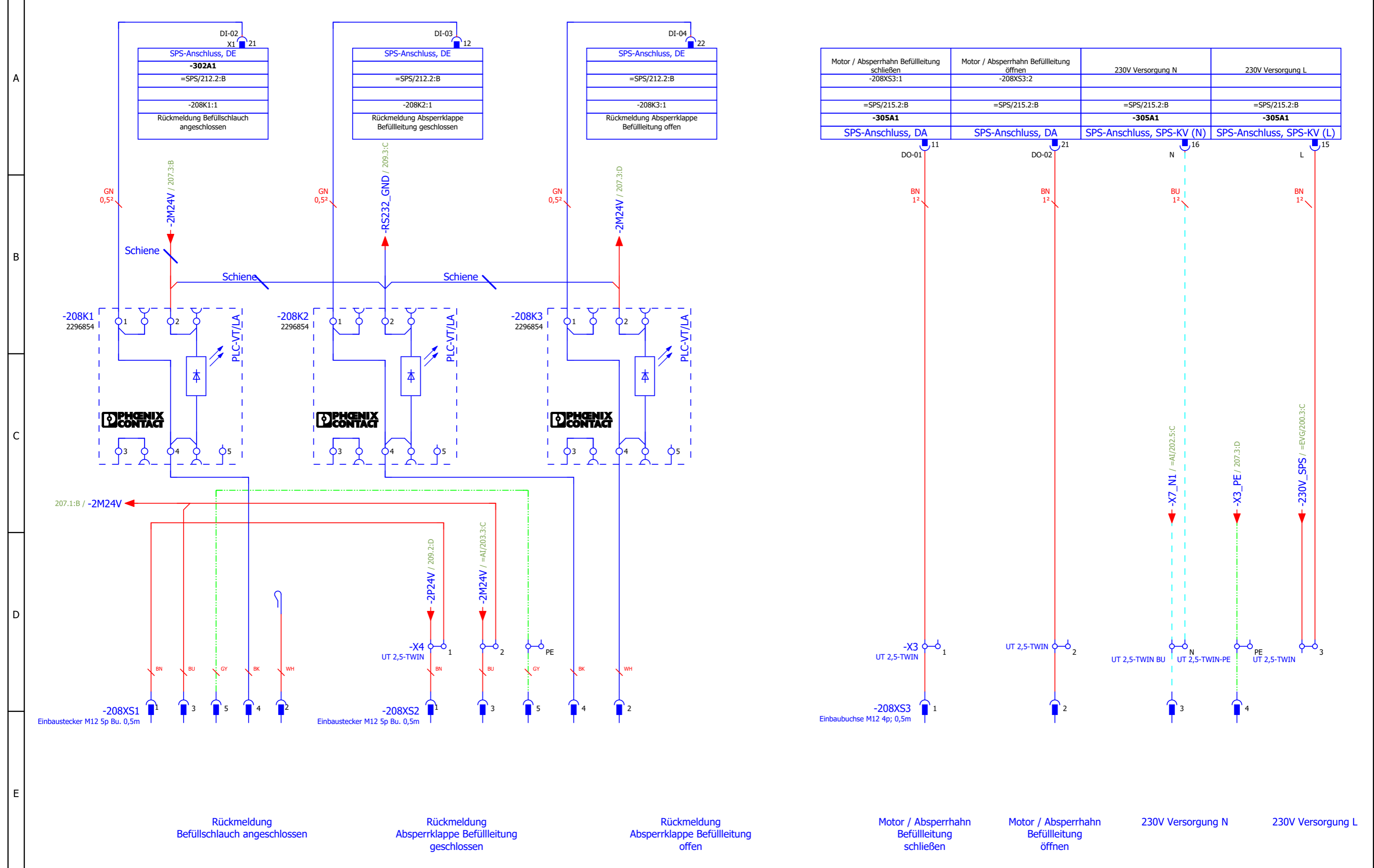
Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA



Luftauflockerung

70200001	= BM	Blatt 207
	+ C03	Bl 83
Betontankstelle		



Motor / Absperrhahn Befüllleitung schließen -208XS3:1	Motor / Absperrhahn Befüllleitung öffnen -208XS3:2	230V Versorgung N	230V Versorgung L
=SPS/215.2:B	=SPS/215.2:B	=SPS/215.2:B	=SPS/215.2:B
-305A1		-305A1	-305A1
SPS-Anschluss, DA	SPS-Anschluss, DA	SPS-Anschluss, SPS-KV (N)	SPS-Anschluss, SPS-KV (L)

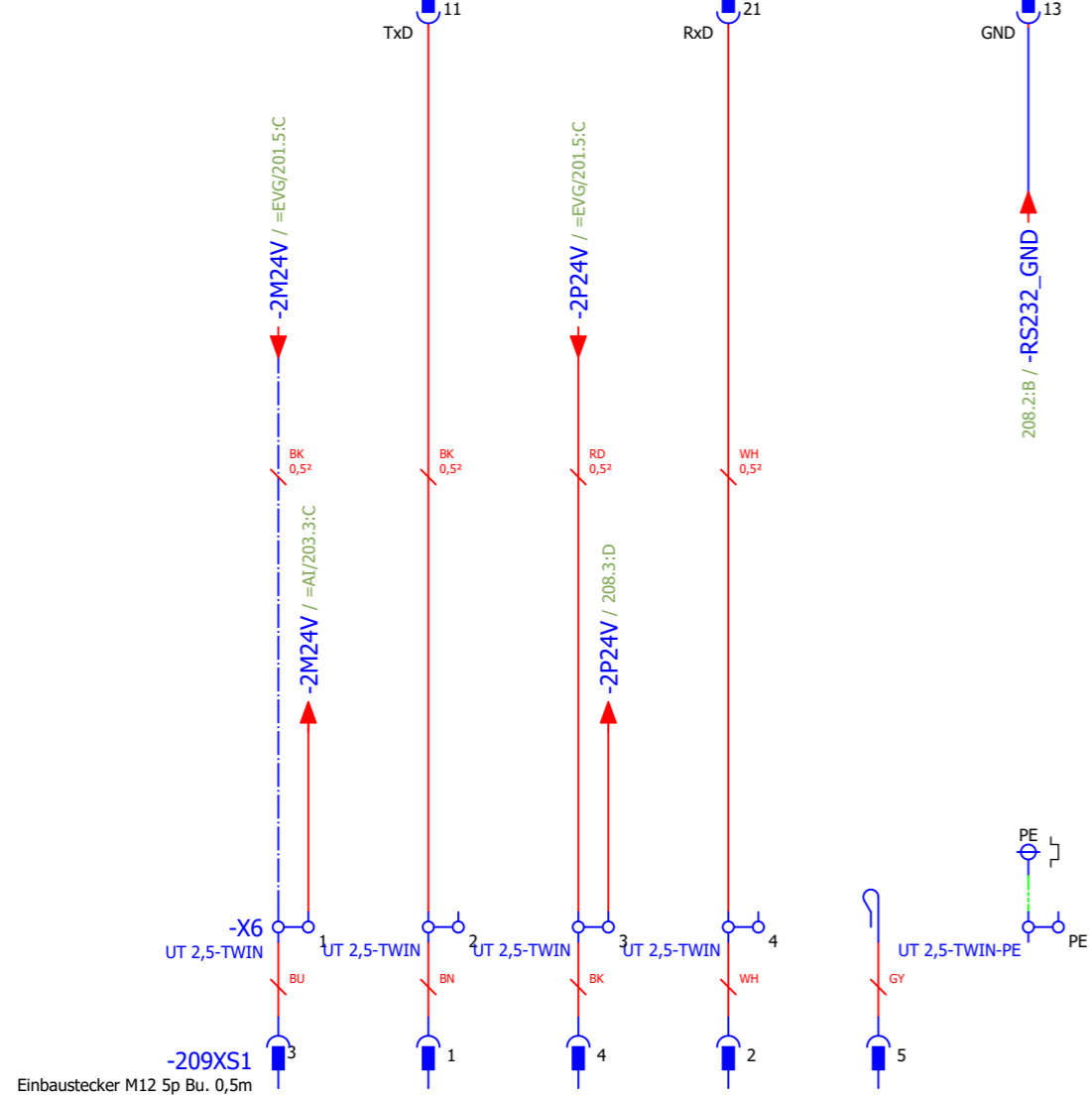
Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Befüllleitung

70200001	= BM
Betontankstelle	+ C03

Radar Sensor RXD	Radar Sensor TXD	Radar Sensor RS232 GND
=SPS/214.2:B	=SPS/214.2:B	=SPS/214.2:B
-304A1		-304A1
SPS-Anschluss, allgemein	SPS-Anschluss, allgemein	SPS-Anschluss, SPS-AV (M)



Radar Sensor
RXD

Radar Sensor
TXD

Radar Sensor
RS232 GND

208
Rückblatt

=SPS/210
Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



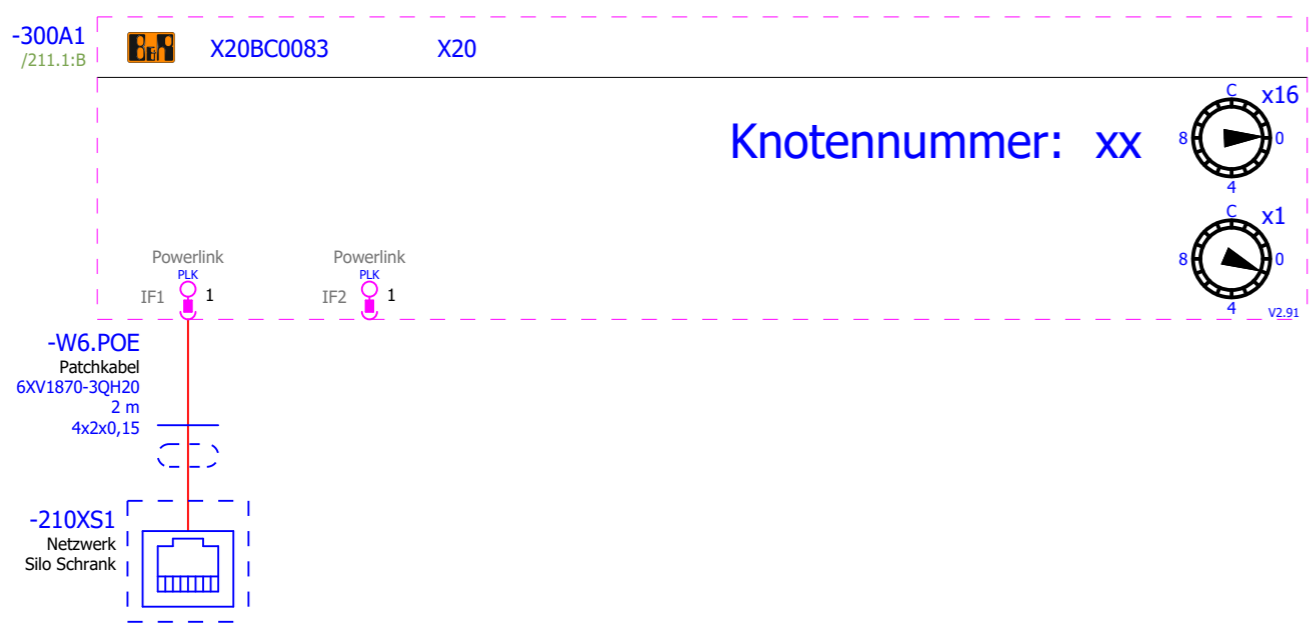
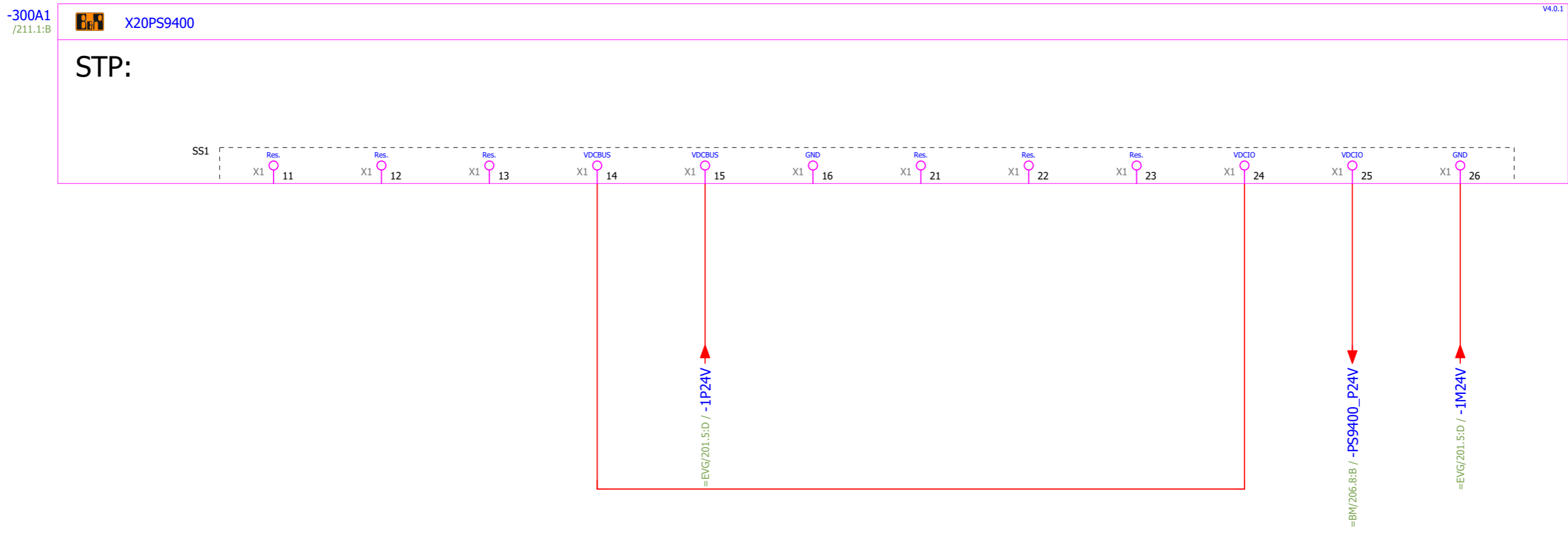
Radar Sensor

70200001

= BM
+ C03

Betontankstelle

Blatt 209
Bl 83



Achtung!
 Wenn 2 Silo's in Verwendung --> Adresse Silo 2 --> zweites Drehrad auf 2

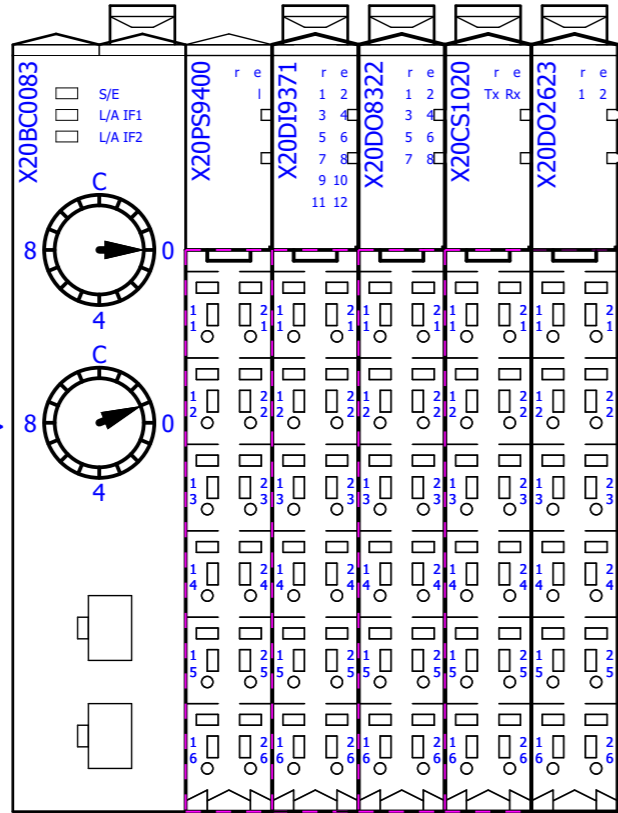
Status	Freigabe		Bearb.	Hfm
Revision	Rev01		Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020		Seriennr.	



Versorgung CPU

70200001	= SPS	Blatt 210
Betontankstelle	+ C03	Bl 83

X20BC0083
 X20PS9400
 X20DI9371
 X20DO8322
 X20CS1020
 X20DO2623



Achtung!
 Wenn 2 Silo's in Verwendung
 Adresse Silo 2 zweites Drehrad auf 2-->

-300A1
 -302A1
 -303A1
 -304A1
 -305A1

X20BB80
 X20TB12
 X20BM11
 X20TB12
 X20BM11
 X20TB12
 X20BM11
 X20TB12
 X20BM12
 X20TB32

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



SPS Übersicht

70200001	= SPS
Betontankstelle	+ C03
Blatt 211	83

A

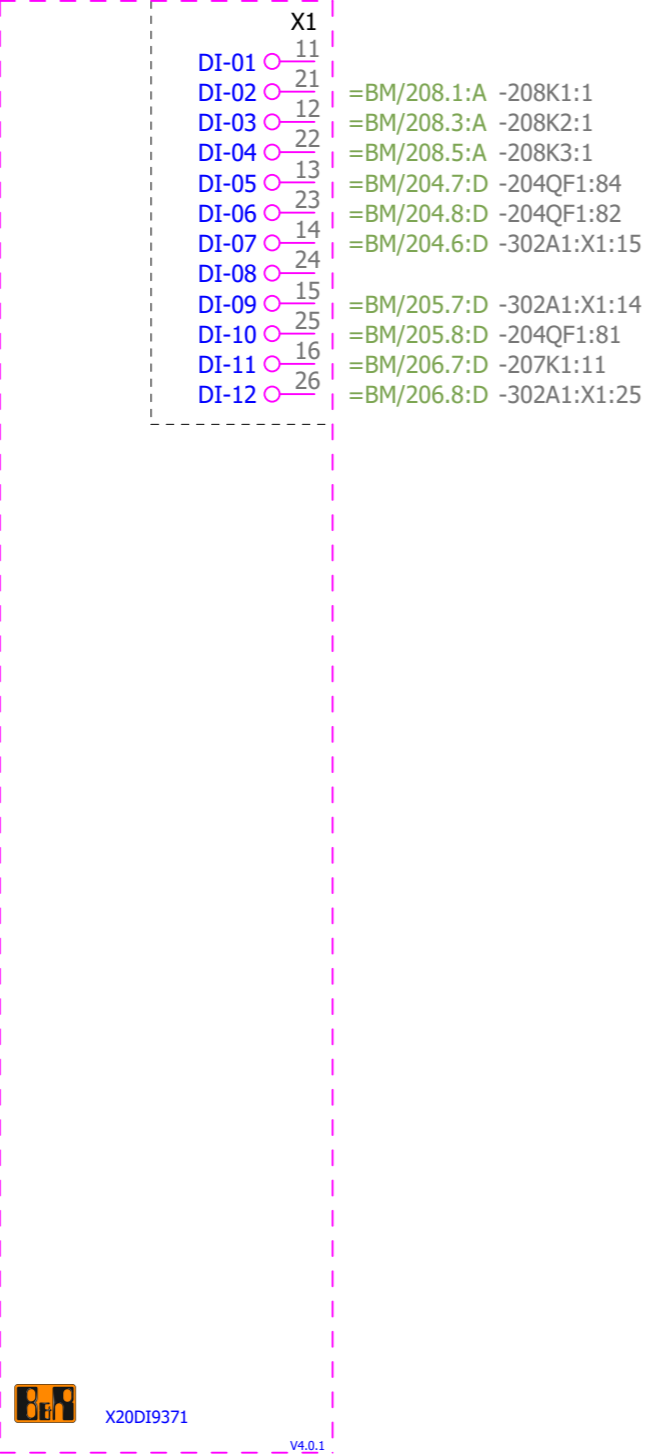
B

C

D

E

-302A1
/211.2:B



Rückmeldung Befüllschlauch angeschlossen
 Rückmeldung Absperrklappe Befülleitung geschlossen
 Rückmeldung Absperrklappe Befülleitung offen
 Rückmeldung Schütz Zement Schnecke Linkslauf
 Rückmeldung Schütz Zement Schnecke Rechtslauf
 Rückmeldung Motorschutz Zement Schnecke

Rückmeldung Motorschutz Rüttler Zement Silo
 Rückmeldung Schütz Rüttler Zement Silo
 Rückmeldung Motorschutz Rüttler Zement Staubfilter
 Rückmeldung Schütz Rüttler Zement Staubfilter



X20DI9371

V4.0.1

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	



Digitaleingänge

70200001	= SPS + C03
Betontankstelle	Blatt 212 Bl 83

A

B

C

D

E

-303A1
/211.3:B

- X1
- DO-01 ○ 11
- DO-02 ○ 21
- DO-03 ○ 12 =BM/204.5:B -204QF1:A1
- DO-04 ○ 22 =BM/204.5:C -204QF1:A3
- DO-05 ○ 13 =BM/205.5:B -204QF1:A2
- DO-06 ○ 23 =BM/206.5:B -303A1:X1:13
- DO-07 ○ 14 =AI/203.3:B +EXT-203P2:x1
- DO-08 ○ 24 =AI/203.4:B +EXT-203P3:x1
- n.c. ○ 15
- n.c. ○ 16
- n.c. ○ 25
- n.c. ○ 26

- Schütz Zementschnecke rechtslauf Silo 1
- Schütz Zementschnecke linkslauf Silo 1
- Schütz Rüttler Zement Silo
- Schütz Rüttler Zement Staubfilter
- Horn (Akustik)
- Blitzer (Optik)



X20D08322

V4.0.1

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA



Digitalausgänge

70200001	= SPS	Blatt 213
Betontankstelle	+ C03	Bl 83

A

B

C

D

E

-304A1
/211.3:B



- X1
- 11 ○ =BM/209.1:B
- 12 ○ =BM/209.3:B
- 13 ○ =BM/209.2:B
- 21 ○
- 22 ○
- 23 ○

Radar Sensor RXD
Radar Sensor RS232 GND
Radar Sensor TXD



X20CS1020

V2.91

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER **MAX STREICHER**
GmbH & Co. KG aA



RS232 Schnittstelle

70200001	= SPS + C03	Blatt 214 Bl 83
Betontankstelle		

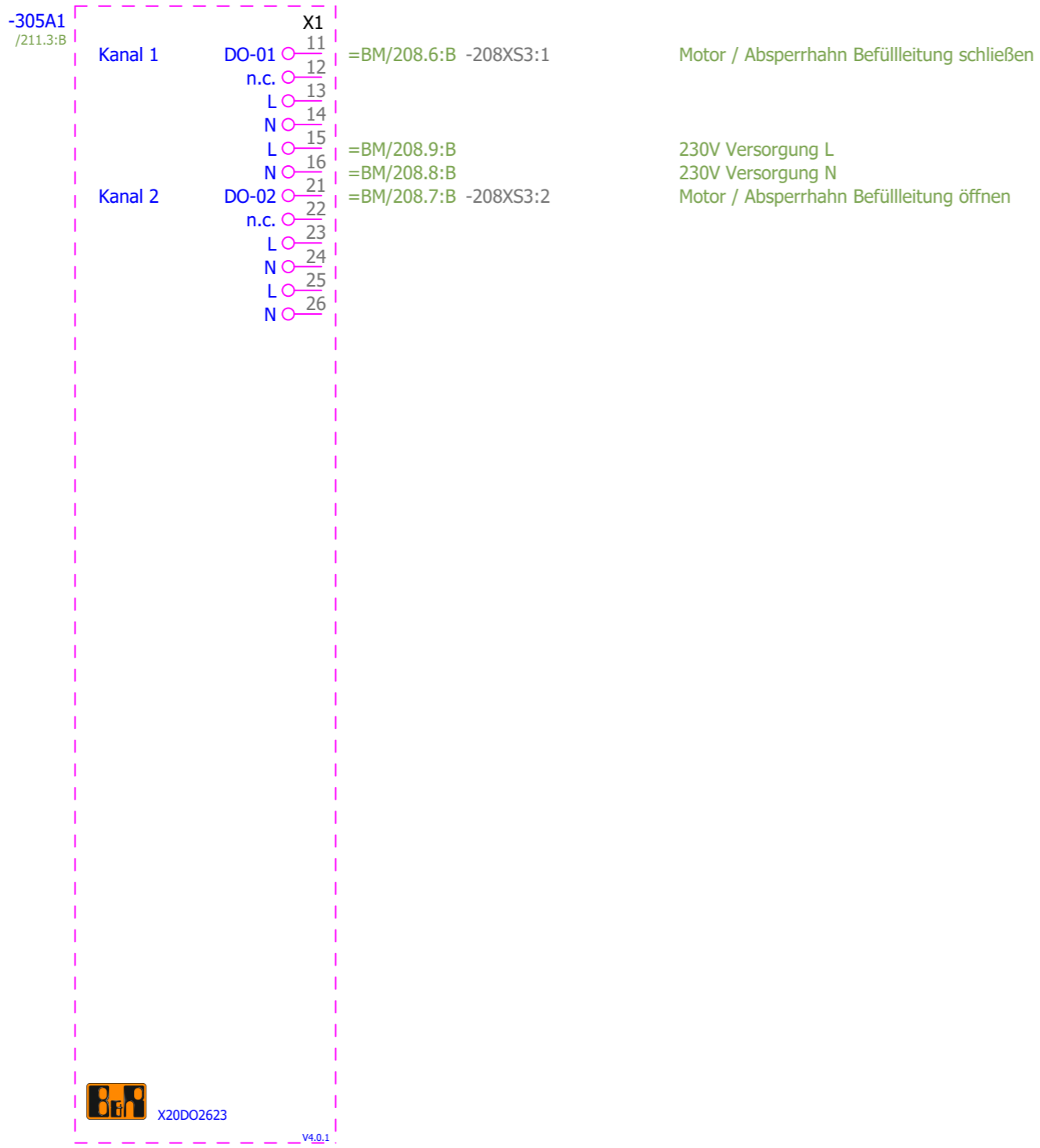
A

B

C

D

E



214 Rückblatt

Folgeblatt

Status	Freigabe	Bearb.	Hfm
Revision	Rev01	Gepr.	Pif
Rev. Datum	28.04.2020	Seriennr.	

STREICHER
MAX STREICHER
GmbH & Co. KG aA



SSR Digitalausgänge

70200001	= SPS + C03
Betontankstelle	Blatt 215 Bl 83