

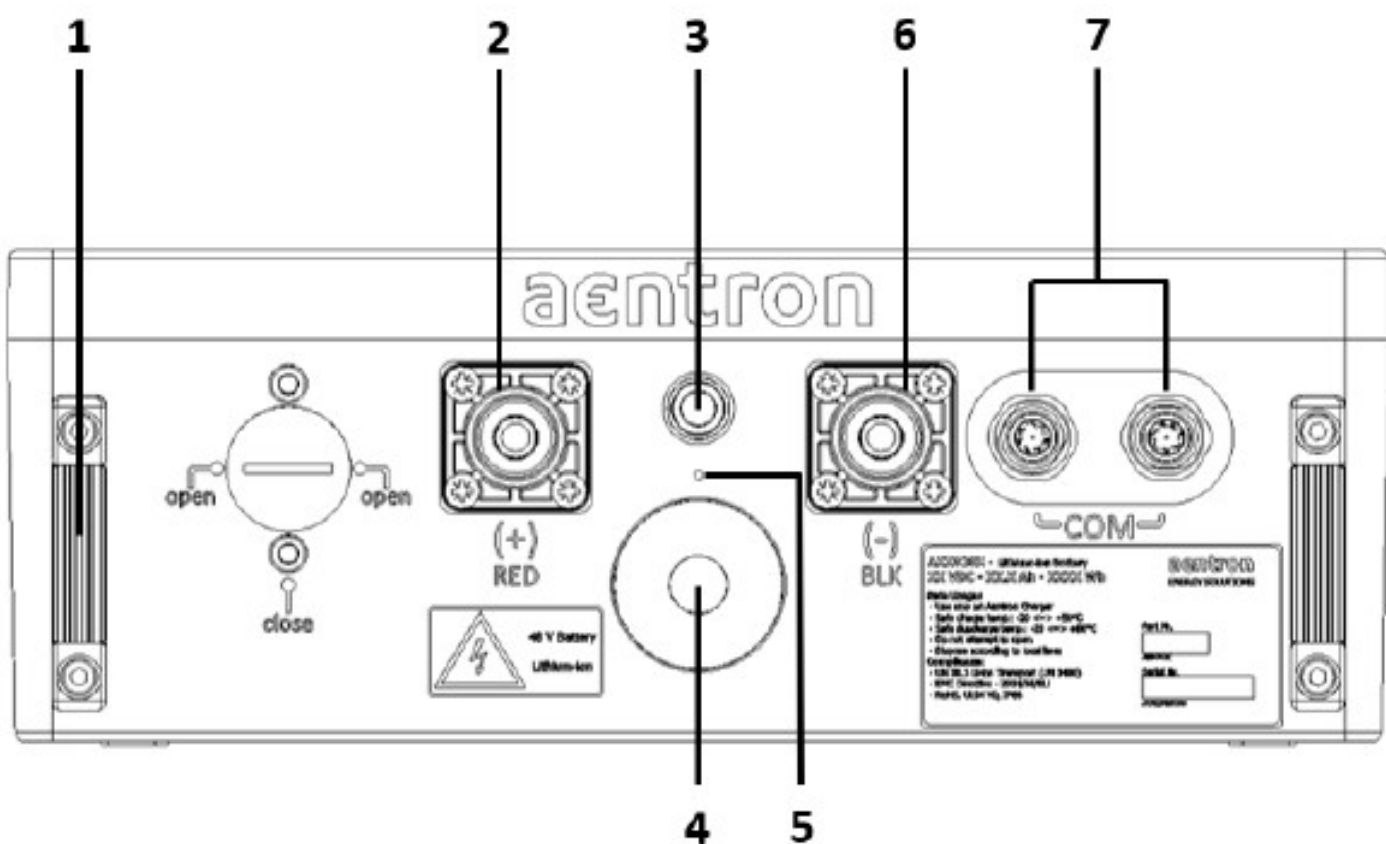
+1

+FBTOPO/1

			Datum	22.06.2023	ibk		ibk IngenieurConsult	Anlagenübersicht			= MATCH	
			Bearb.	GAL							+ ANLUEB	
			Gepr									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				WEB_22100	Blatt	1
											Seite	2 / 35



A48020MC



- 1 Handgriff
- 2 (+) Leistungsanschluss (10 mm)
- 3 Status-LED / Ladestatus SoC
- 4 Überdruckventil
- 5 Druckausgleichsventil
- 6 (-) Leistungsanschluss (10 mm)
- 7 2x Conec-Anschluss (8-polig) für Kommunikation, Verschaltung oder Displayanschluss *
- *bei Verschaltung braucht letztes Modul Abschlussterminator 120 Ohm (SAEN00927)

LED	Spannung an Output	Modus
Grün	35V – 58,8 V	Normaler Betrieb
Aus	<50V	Aus / Fehler

Leistungsanschluss

- (+) Klemme RED-RADLOK:
10 mm (0 bis 1000 V bis 300 A) /
-40 bis +125 ° C
- (-) Klemme BLK-RADLOK:
10 mm (0 bis 1000 V bis 300 A) /
-40 bis +125 ° C

			Datum	22.06.2023	ibk	
			Bearb.	GAL		
			Gepr.			MATCH
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch

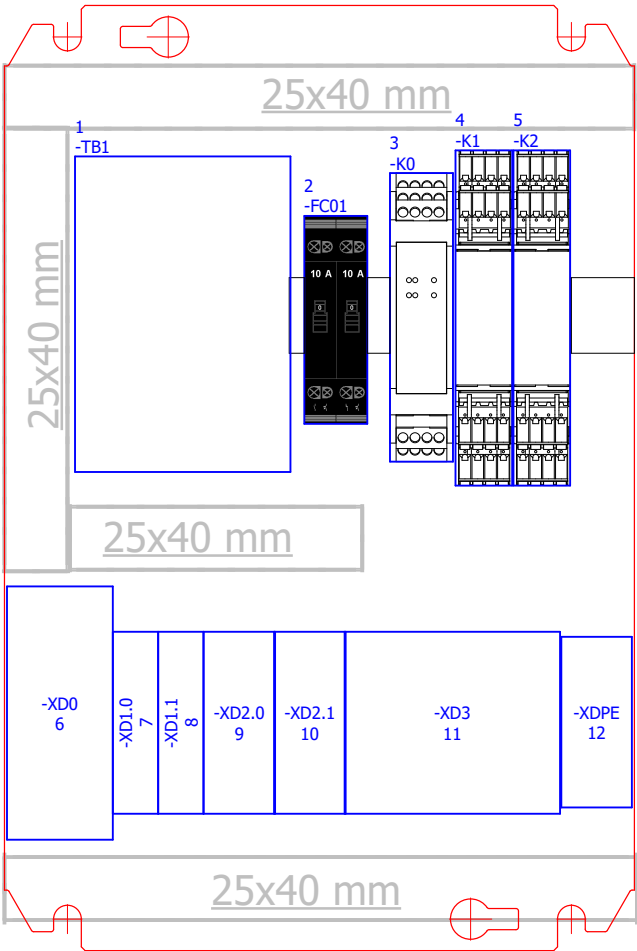


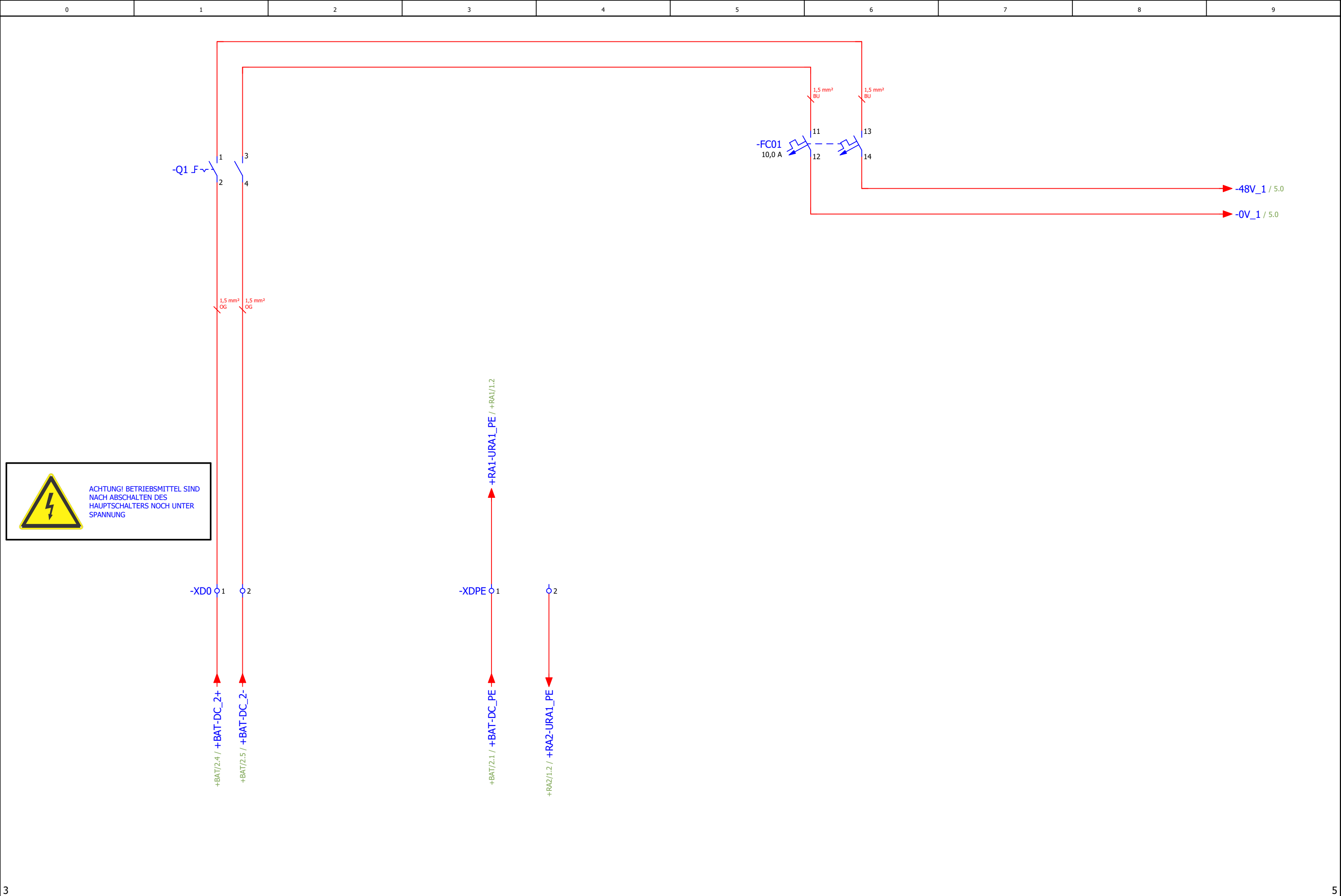
		= MATCH
		+ BAT
	WEB_22100	Blatt 1
		Seite 5 / 35

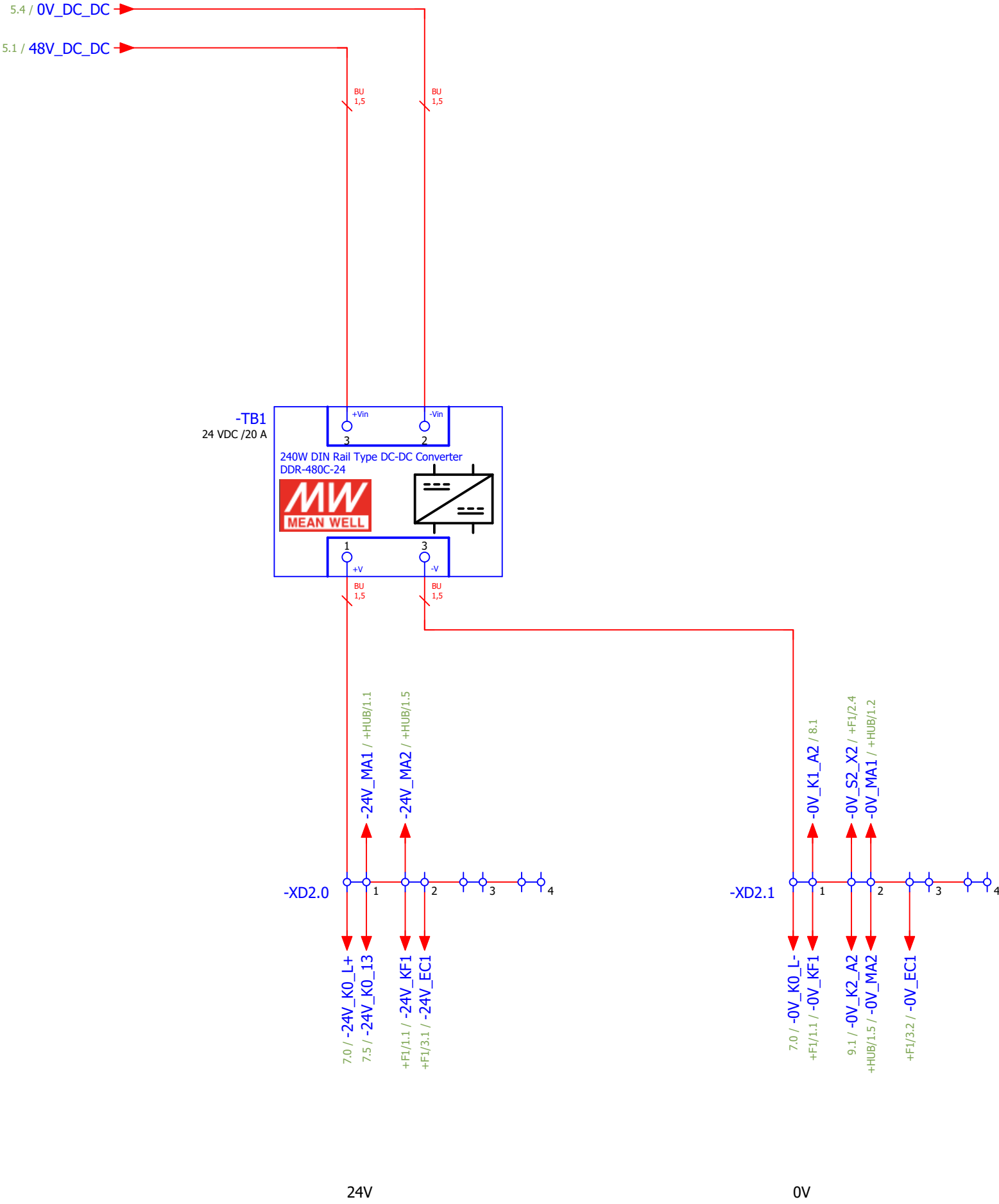
-M1

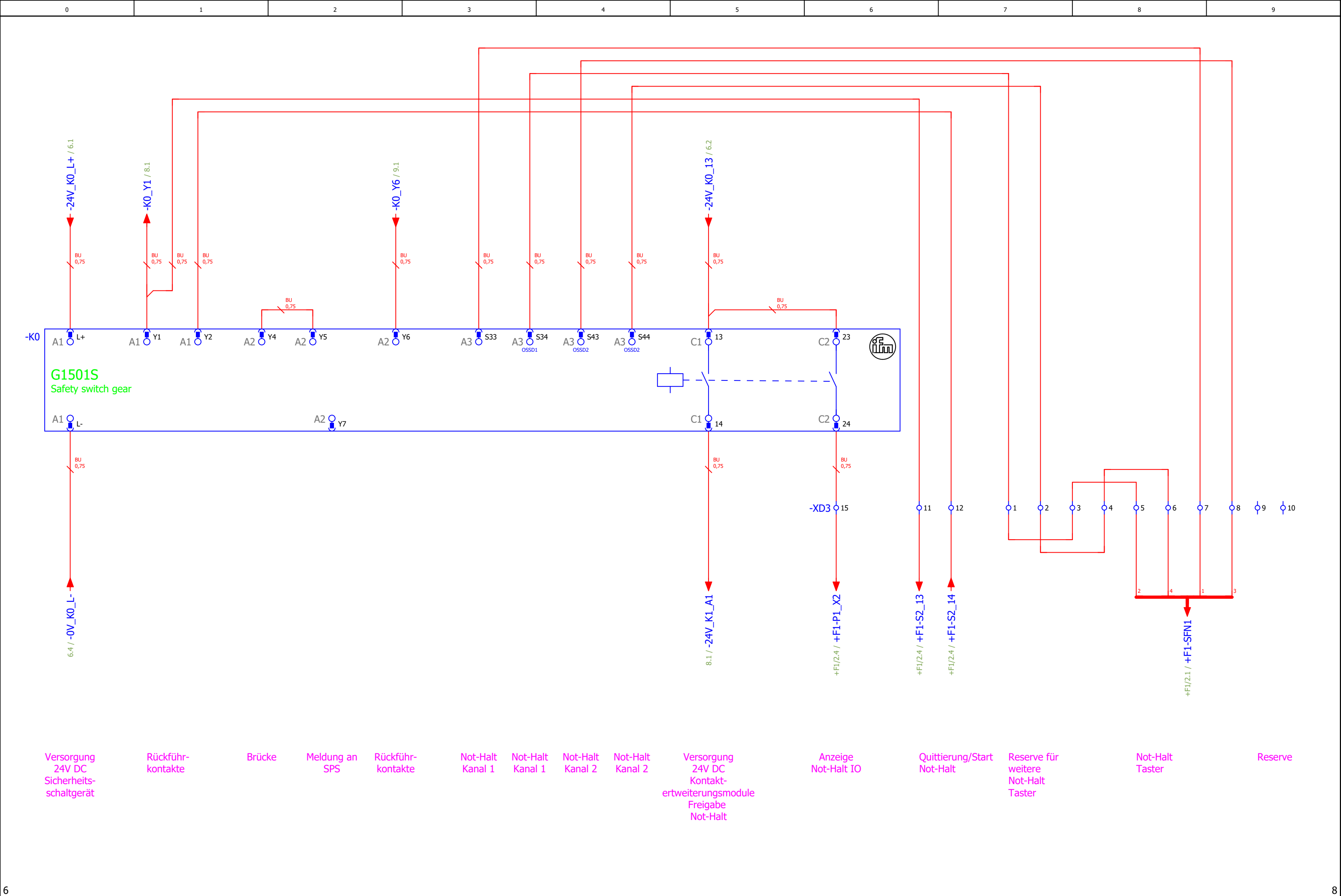
AX 1034.000

AX Kompakt-Schaltschrank, BHT: 300x400x210 mm, Montageplatte,
eintürig, ein Vorreiberverschluss









Versorgung
24V DC
Sicherheits-
schaltgerät

Rückführ-
kontakte

Brücke

Meldung an
SPS

Rückführ-
kontakte

Not-Halt
Kanal 1

Not-Halt
Kanal 1

Not-Halt
Kanal 2

Not-Halt
Kanal 2

Versorgung
24V DC
Kontakt-
ertweiterungs-
module
Freigabe
Not-Halt

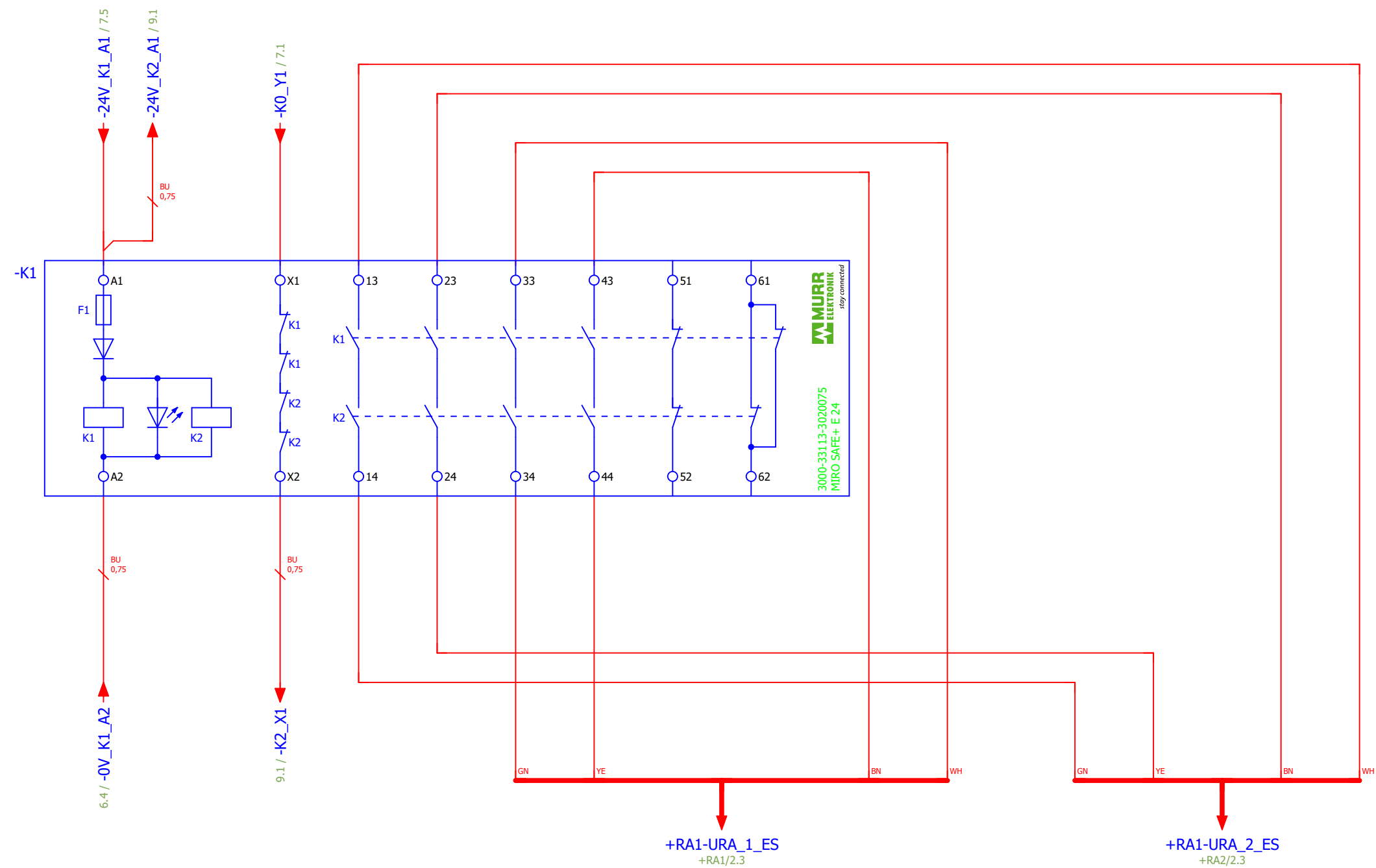
Anzeige
Not-Halt IO

Quittierung/Start
Not-Halt

Reserve für
weitere
Not-Halt
Taster

Not-Halt
Taster

Reserve

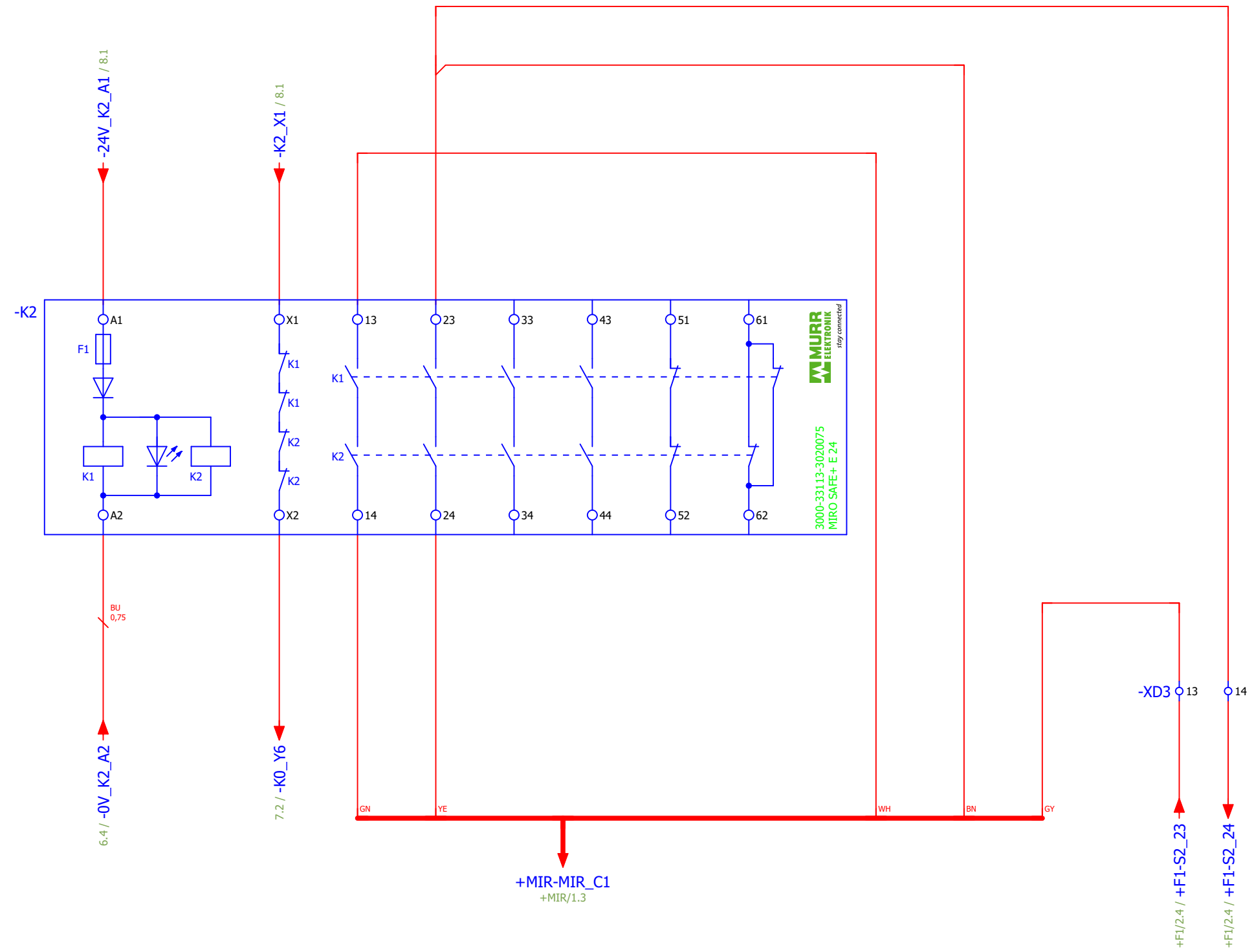


Versorgung
24V DC
Kontakterweiterungsmodul

Rückführkreis

Freigabe Not-Halt für Roboterarm 1

Freigabe Not-Halt für Roboterarm 2

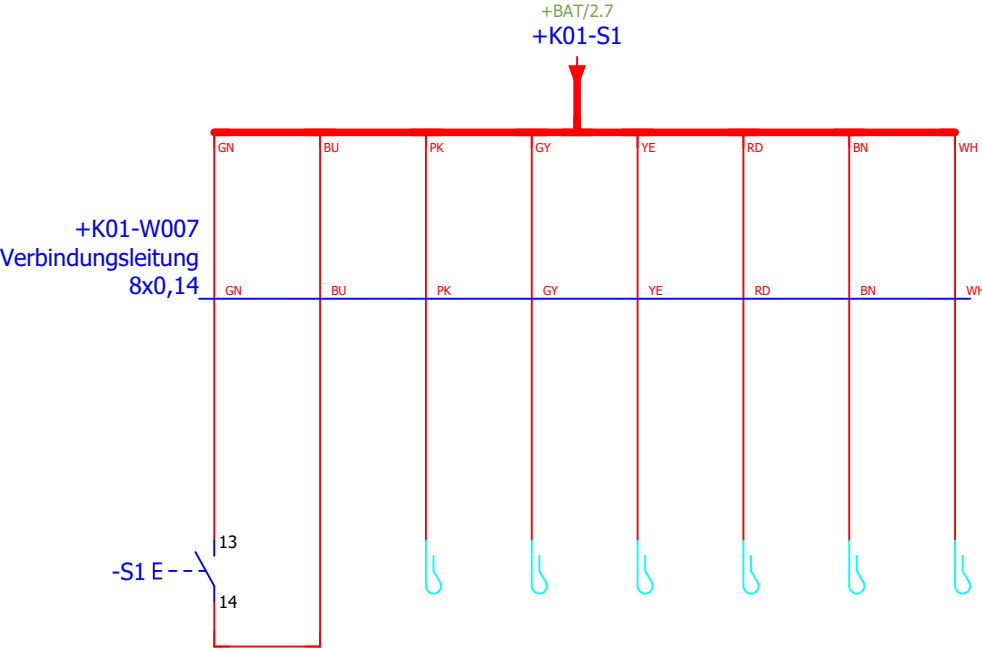


Versorgung
24V DC
Kontakterweiterungsmodul

Rückführkreis

Freigabe Not-Halt an Mir

Start/Reset
Not-Halt



Taster
Batterie
ON/OFF

Reserve

Klemmenplan

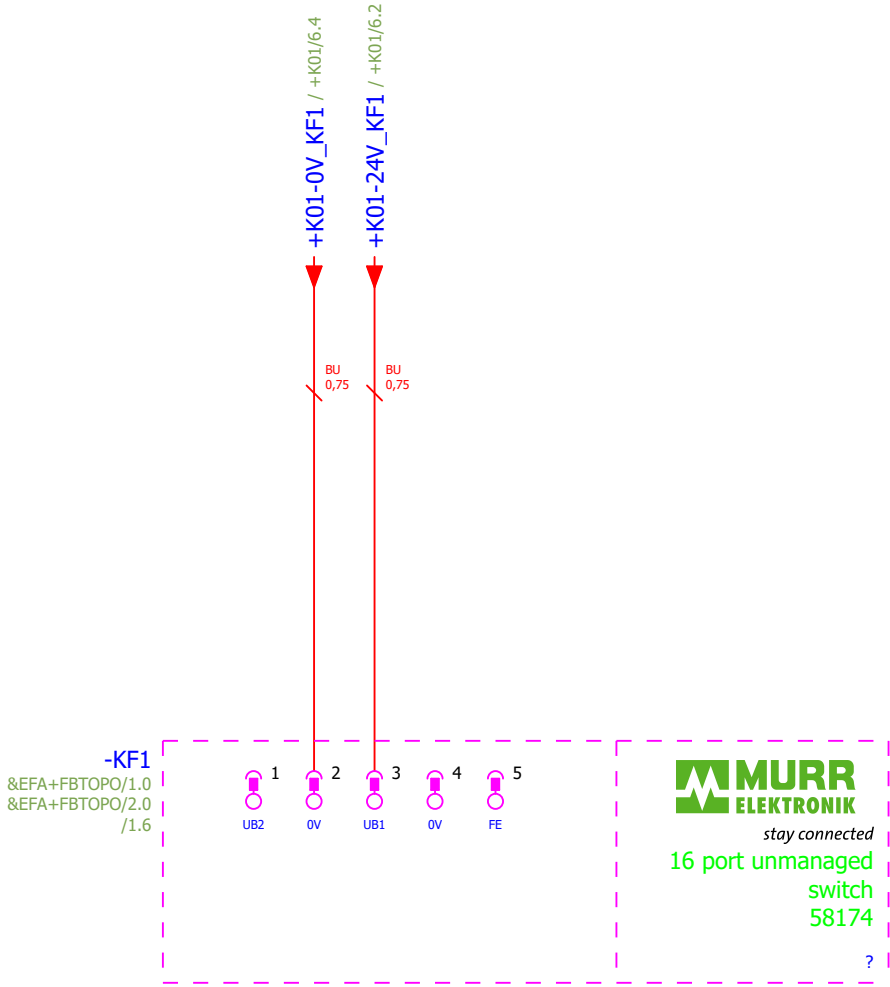
F13_001

Funktionstext							+RA2-WR1	+RA1-WR1	Kabelname	Leiste =MATCH+K01-XD1.0 48V Verteilung						Kabelname					Seite / Spalte
							ÖLFLEX® CLASSIC 110	ÖLFLEX® CLASSIC 110	kabeltyp	Zielbezeichnung	Anschluss	Klemme	Brücke	Zielbezeichnung	Anschluss	kabeltyp					
48V								2		+RA1-URA1	-XR1:2	1	<div></div>	-FC01	14						/5.1
										-TB1	-IN:3										
							2			+RA2-URA1	-XR1:2										
48V												2									/5.1

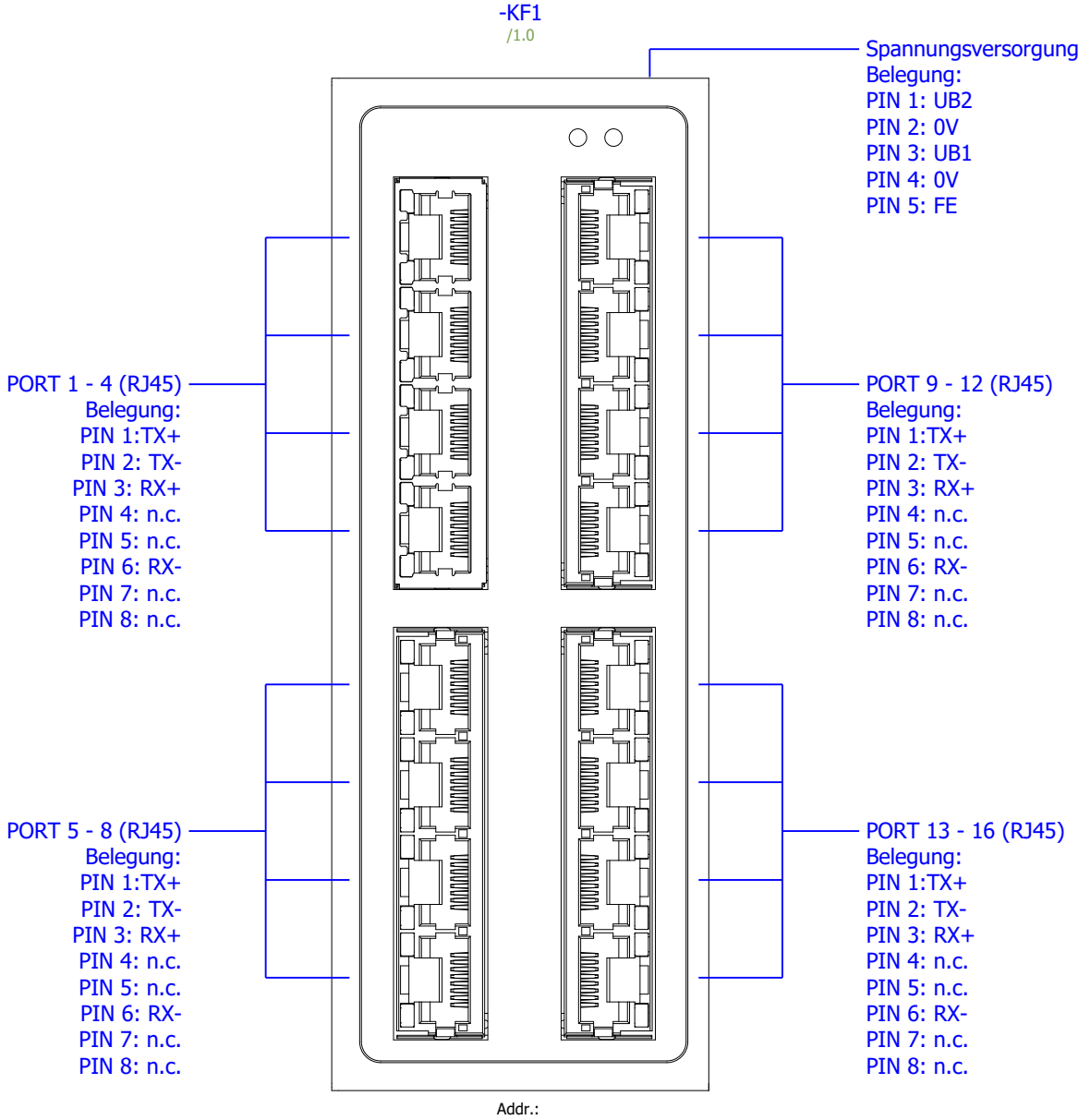
Klemmenplan

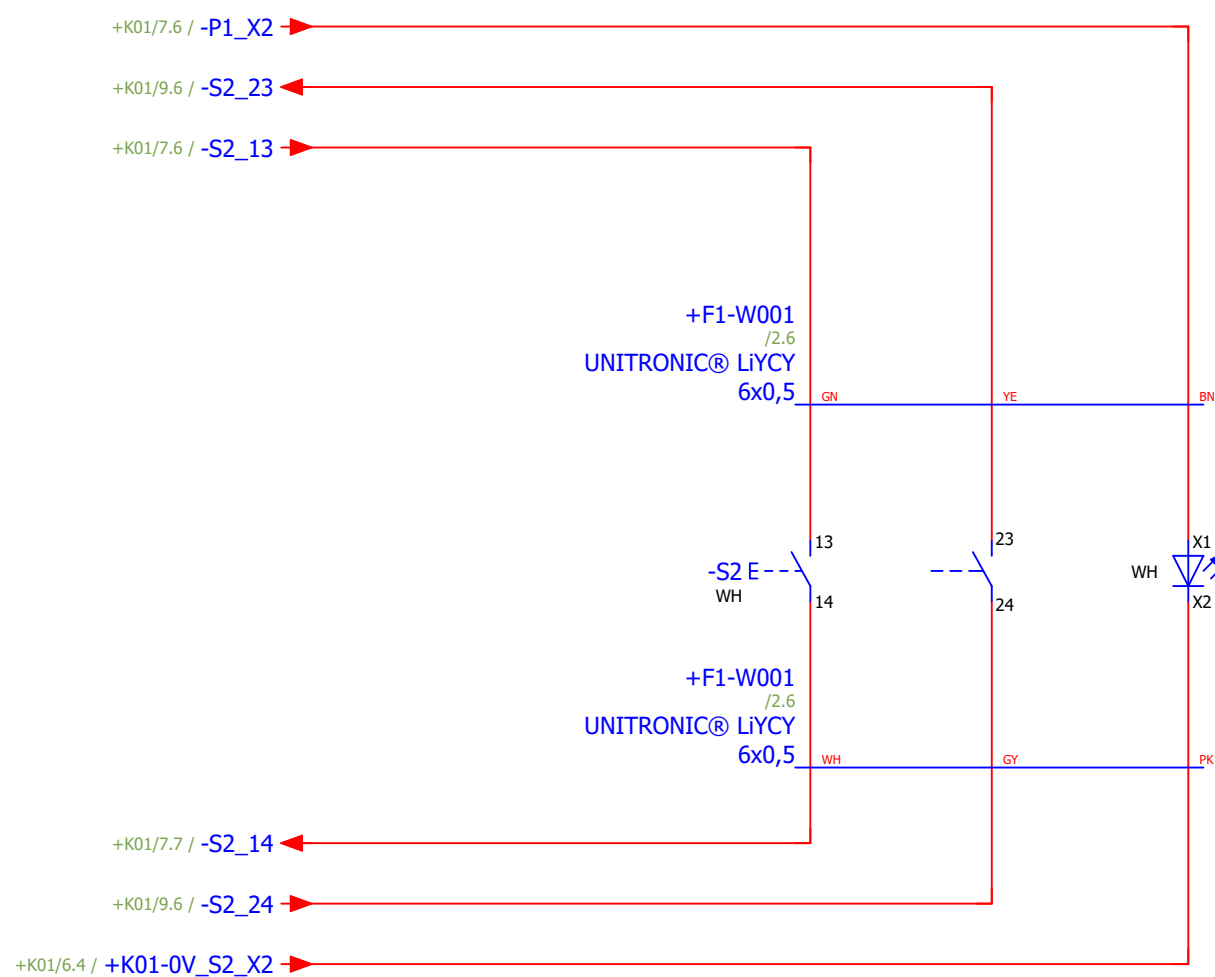
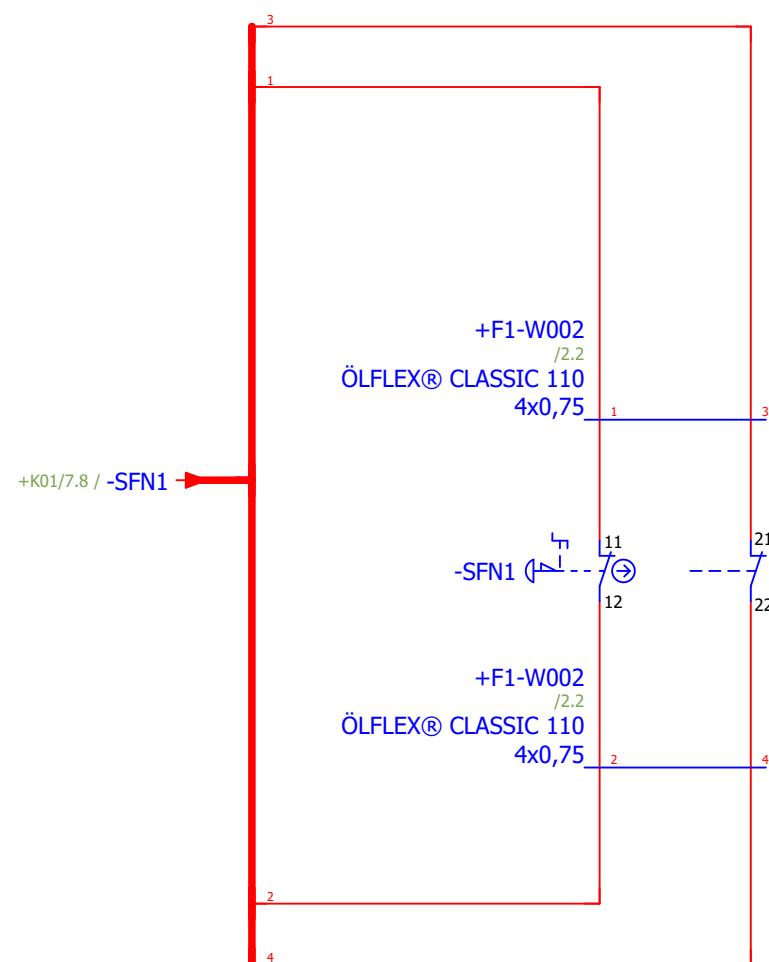
F13_001

										Leiste =MATCH+K01-XD3						Kabelname	+MIR-W1									
Funktionstext																		Kabelname	Kabeltyp	UNITRONIC® LYCY					Seite / Spalte	
Reserve für weitere Not-Halt Taster																								/7.7		
=																								/7.7		
=																								/7.8		
=																								/7.8		
Not-Halt Taster																								/7.8		
=																								/7.8		
=																								/7.8		
=																								/7.9		
Reserve																								/7.9		
=																								/7.9		
Quittierung/Start Not-Halt																								/7.6		
=																								/7.7		
Start/Reset Not-Halt																								/9.6		
=																								/9.6		
Anzeige Not-Halt IO																								/7.6		
														</												



Versorgung
24V DC
Switch





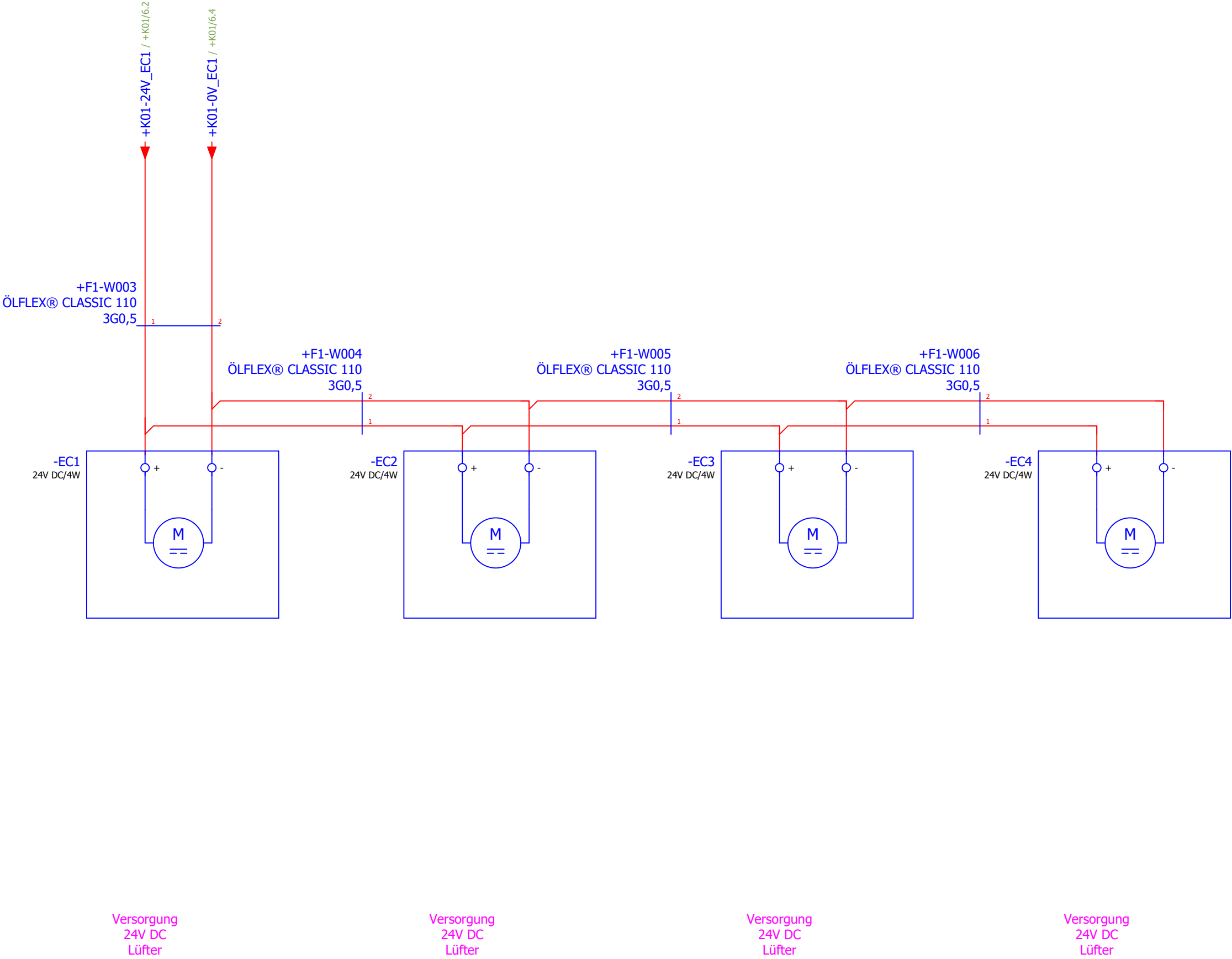
Not-Halt
Kanal 1

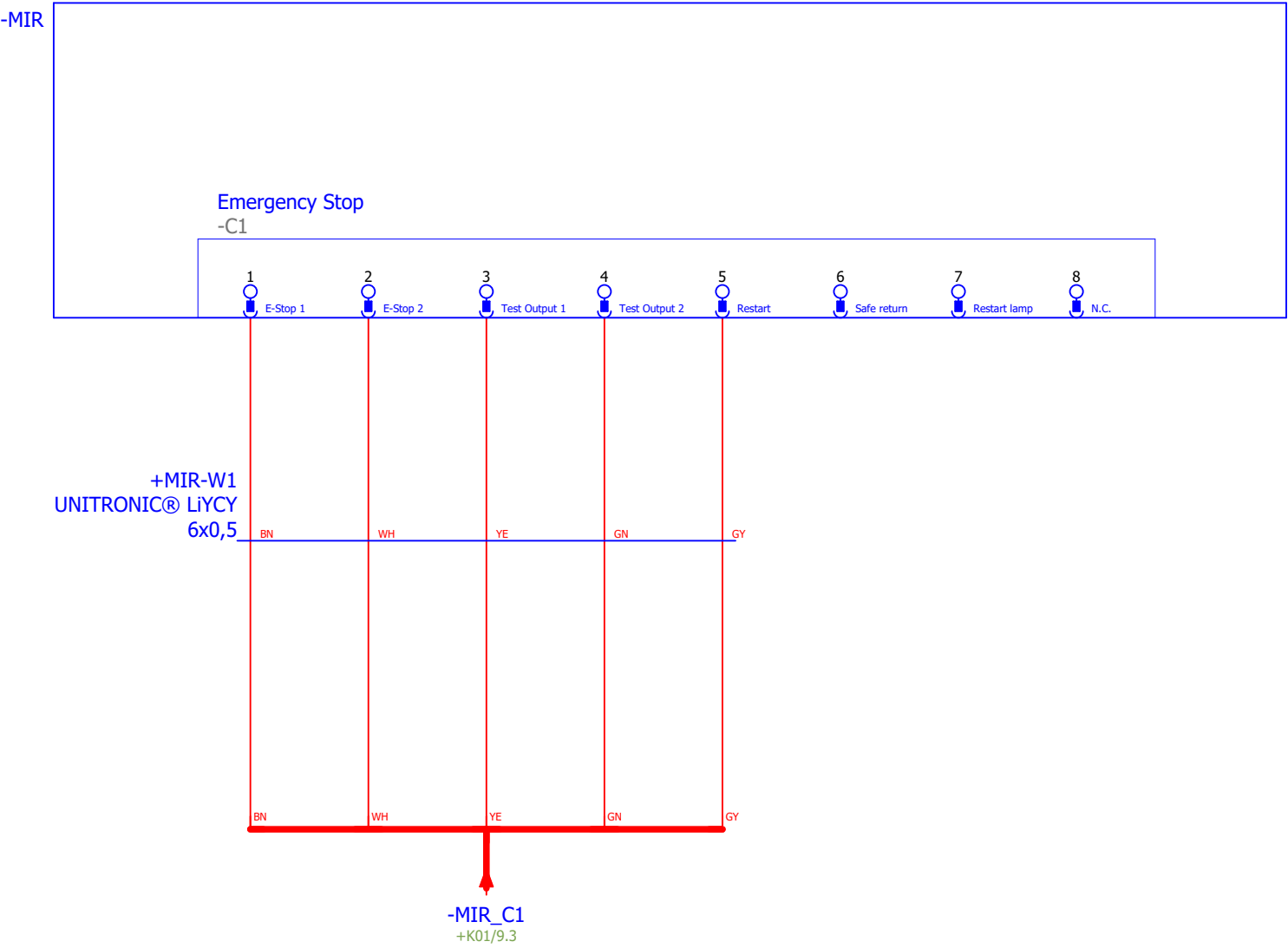
Not-Halt
Kanal 2

Quittierung/Start
Not-Halt

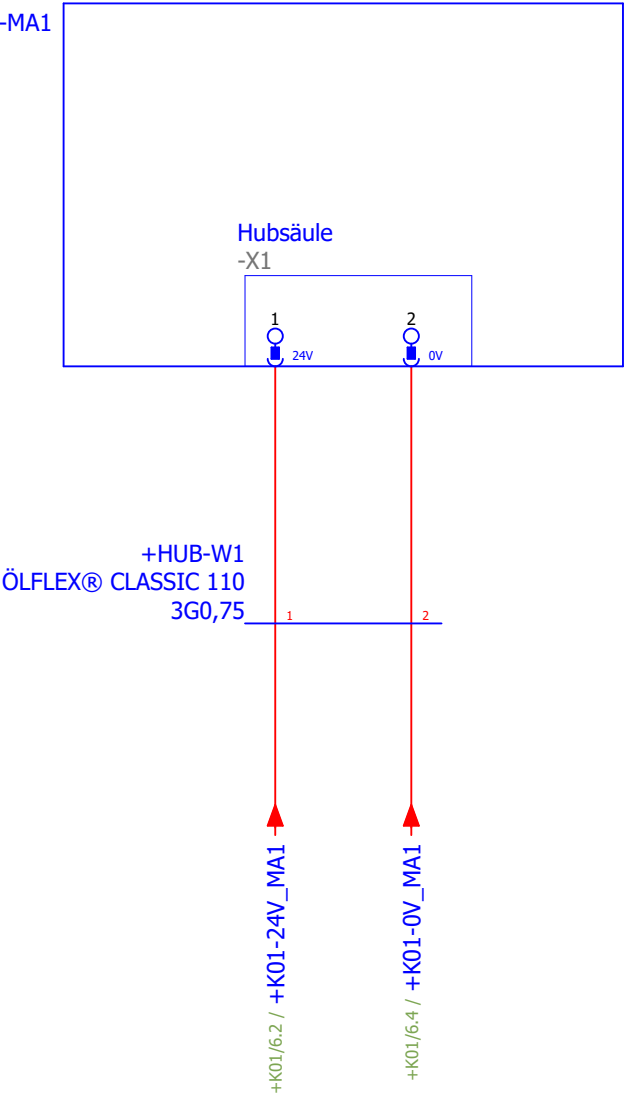
Start/Reset
MIR

Anzeige
Not-Halt IO



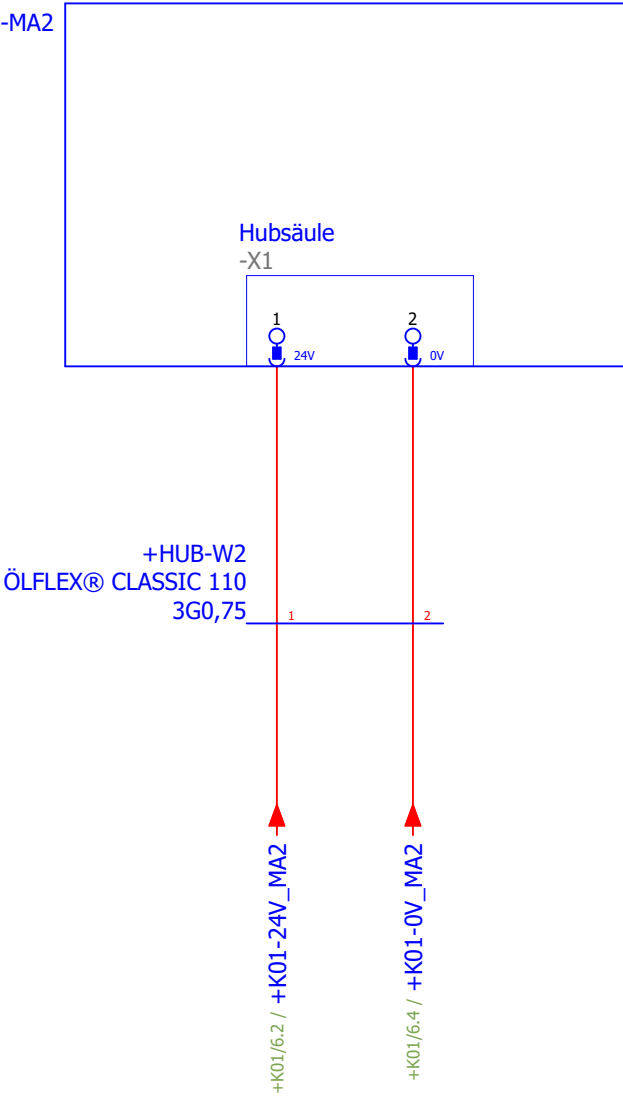


Freigabe Not-Halt an Mir



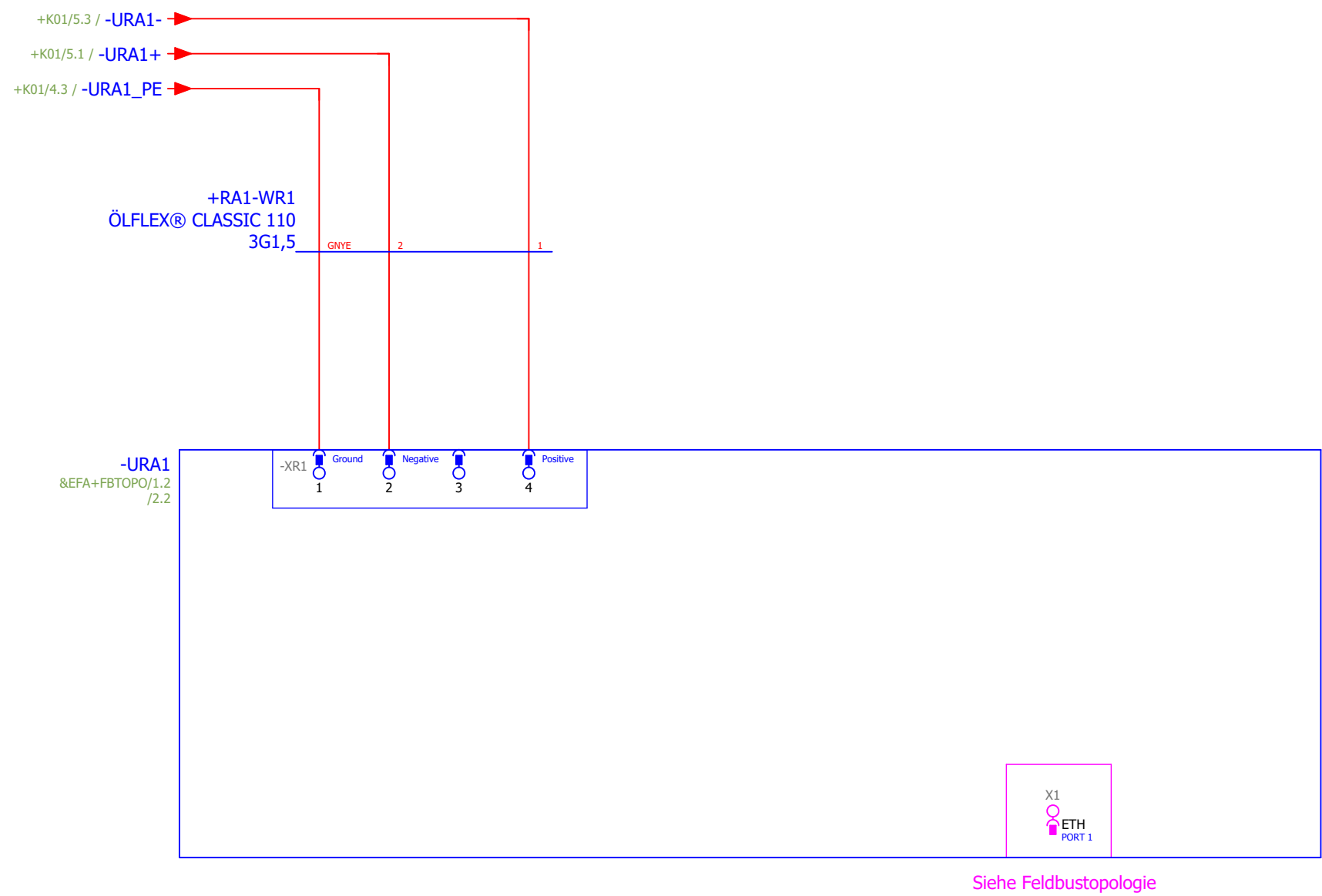
Versorgung 24V DC Hubsäule 1

OPTION

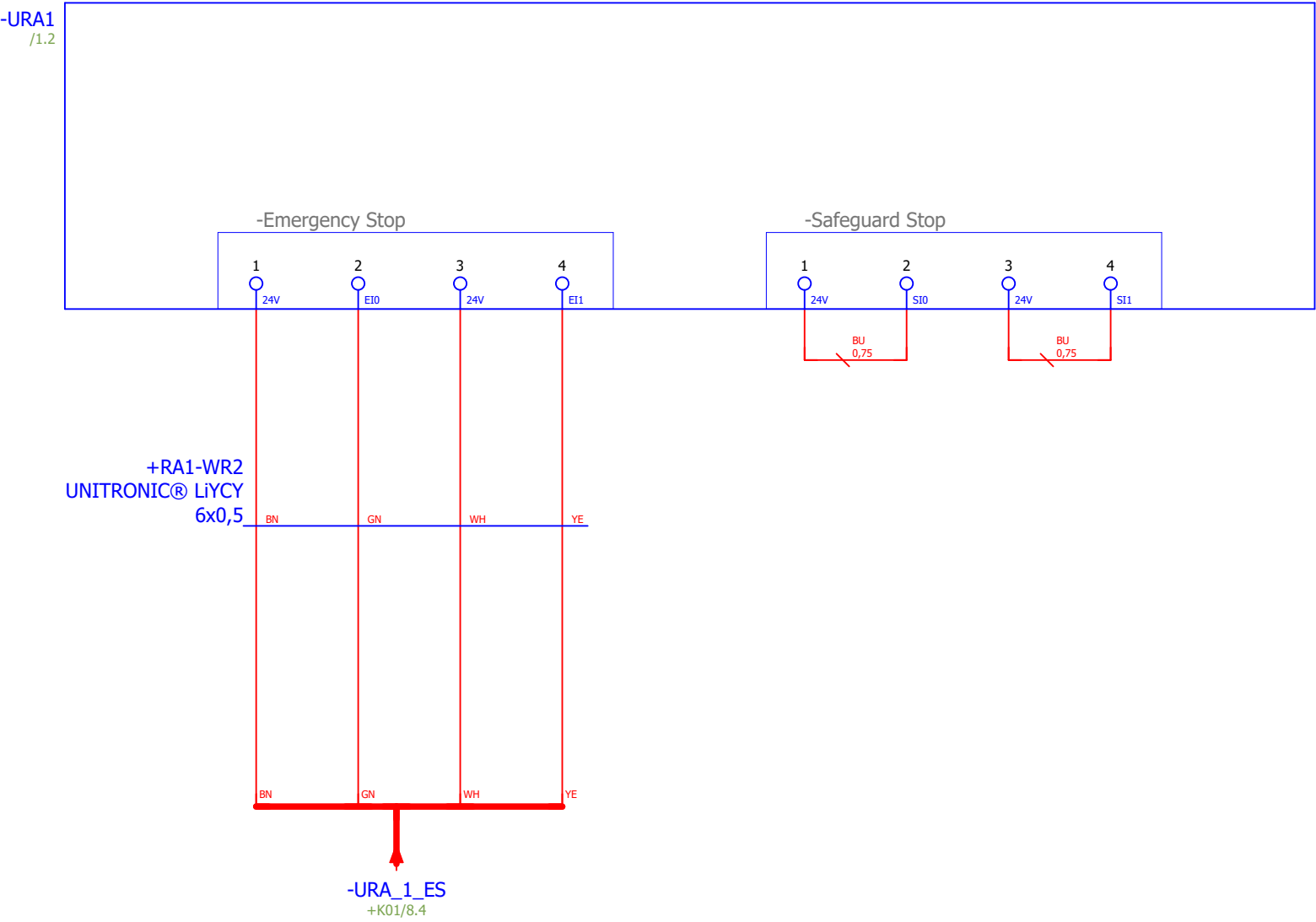


Versorgung 24V DC Hubsäule 2

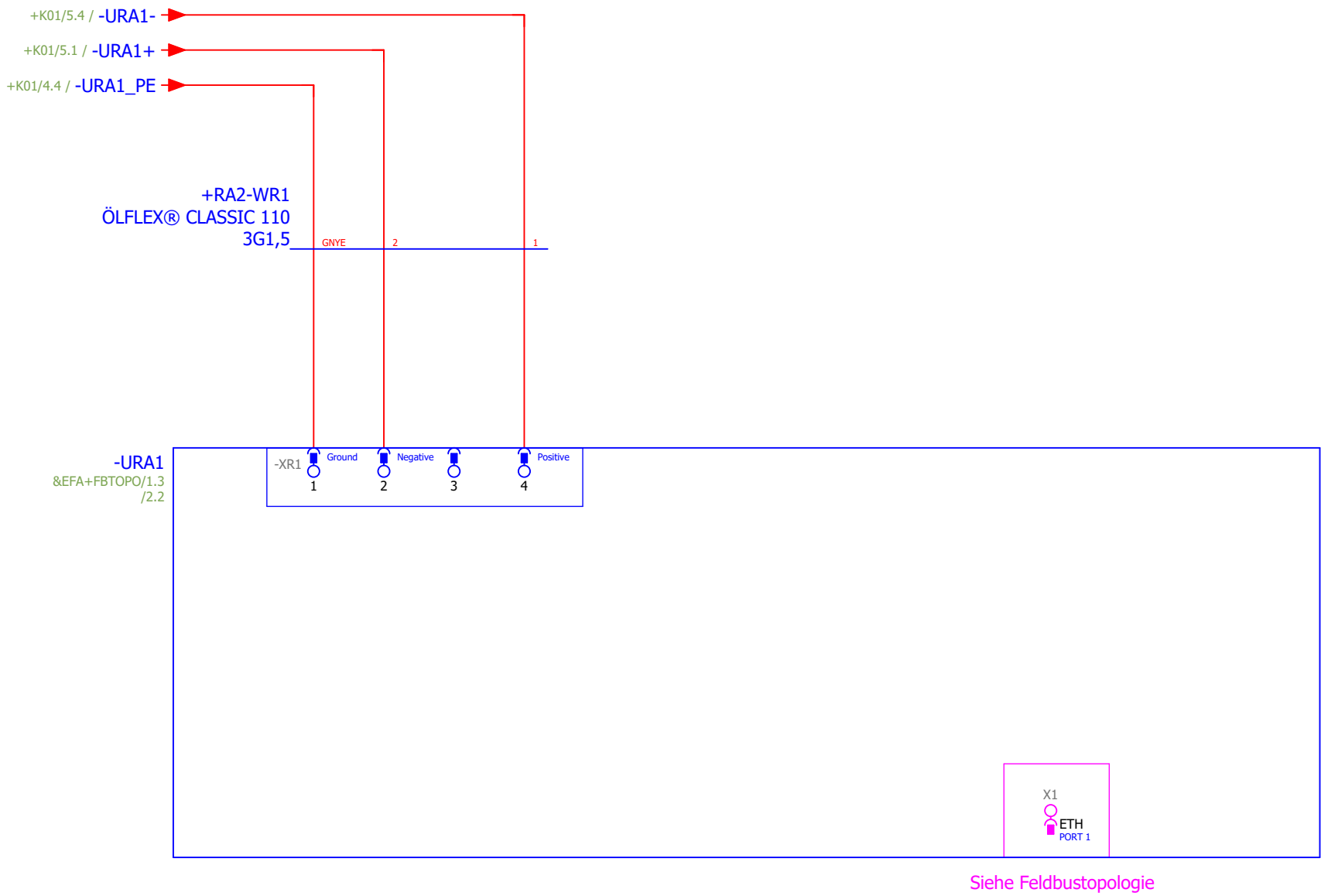
OPTION



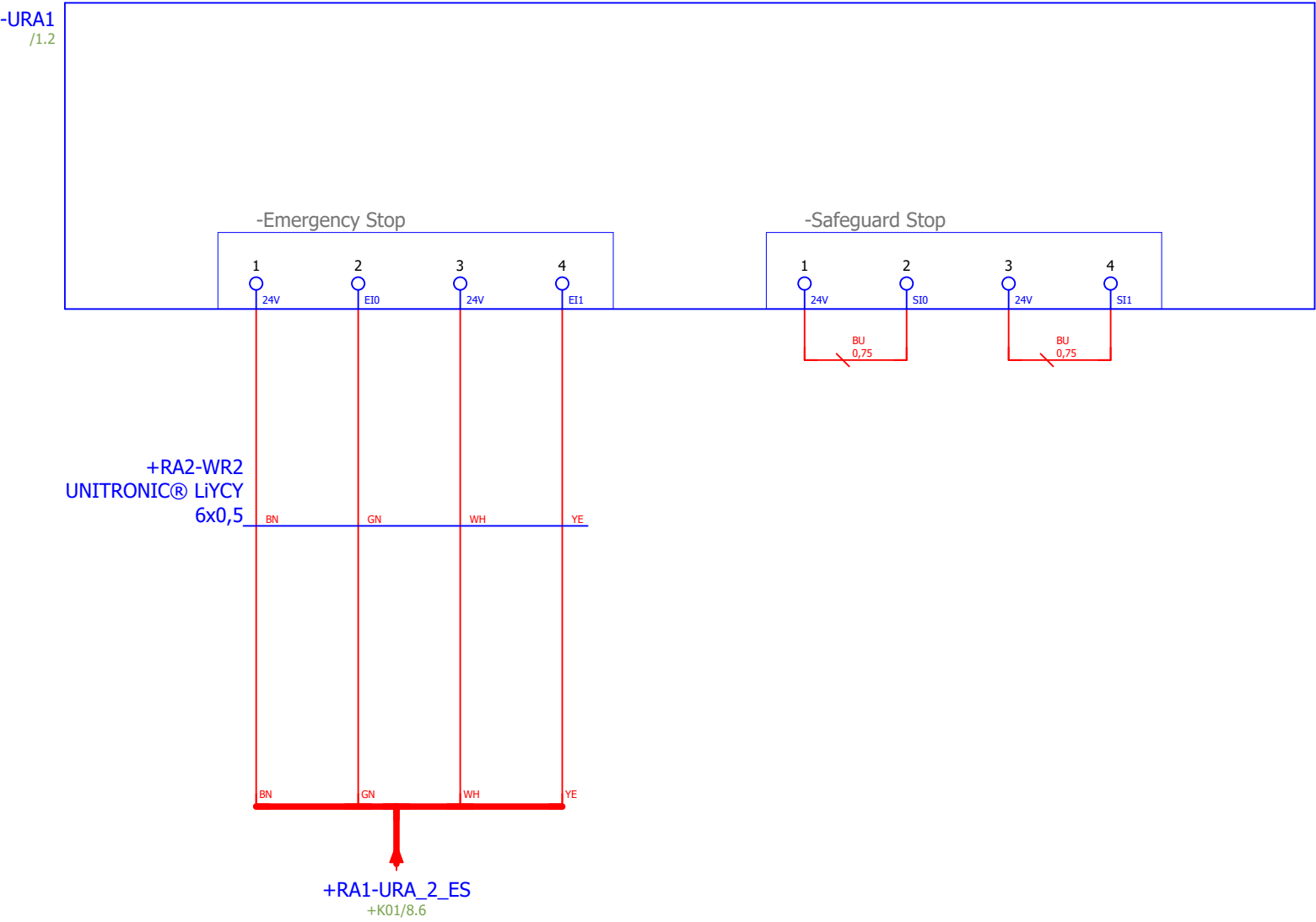
Versorgung Roboterarm



Freigabe Not-Halt an Roboterarm 1



Versorgung Roboterarm



Freigabe Not-Halt an Roboterarm 2

