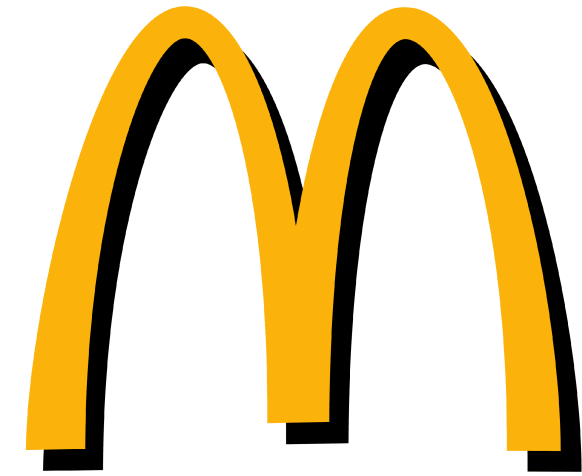


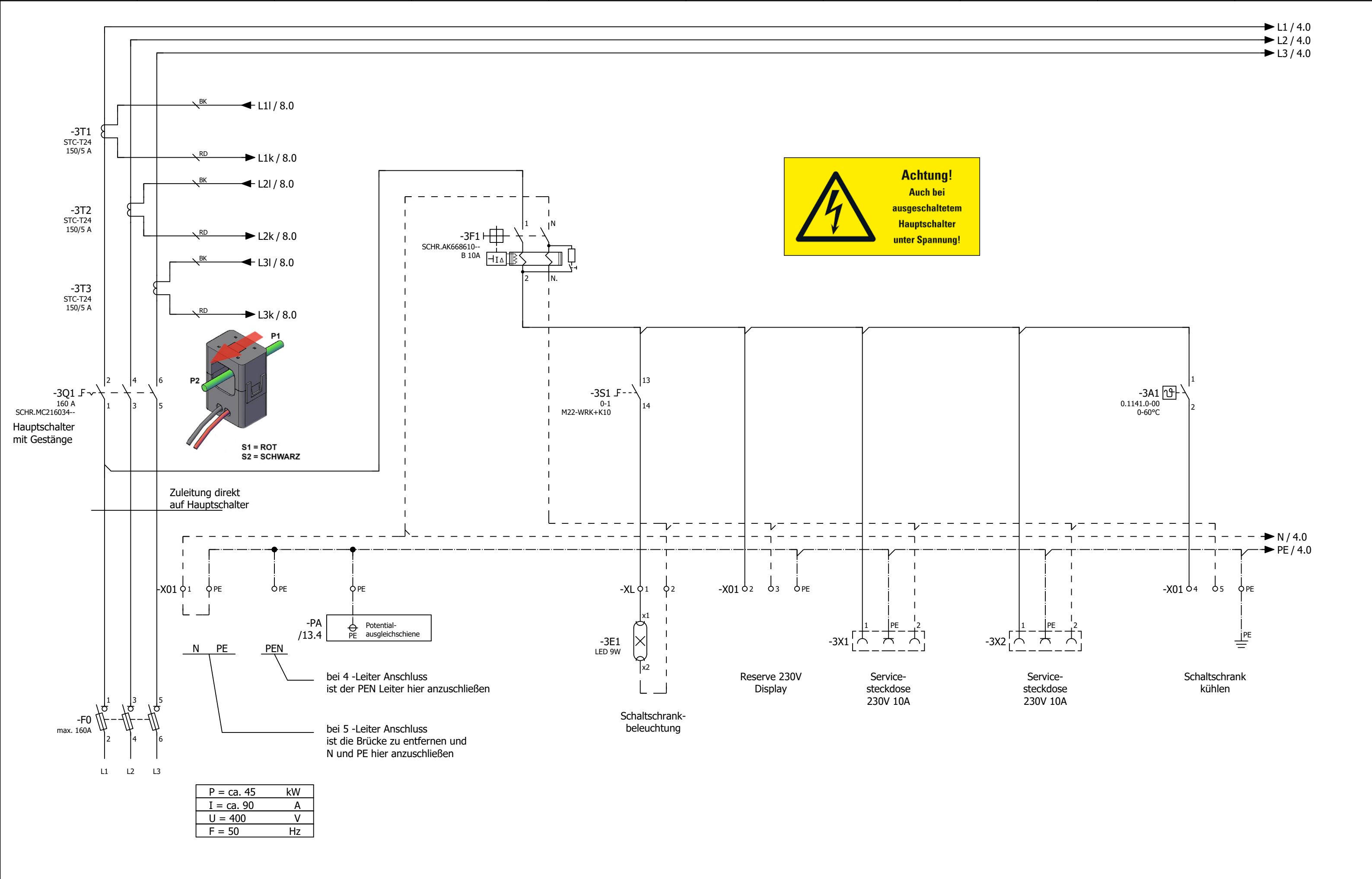


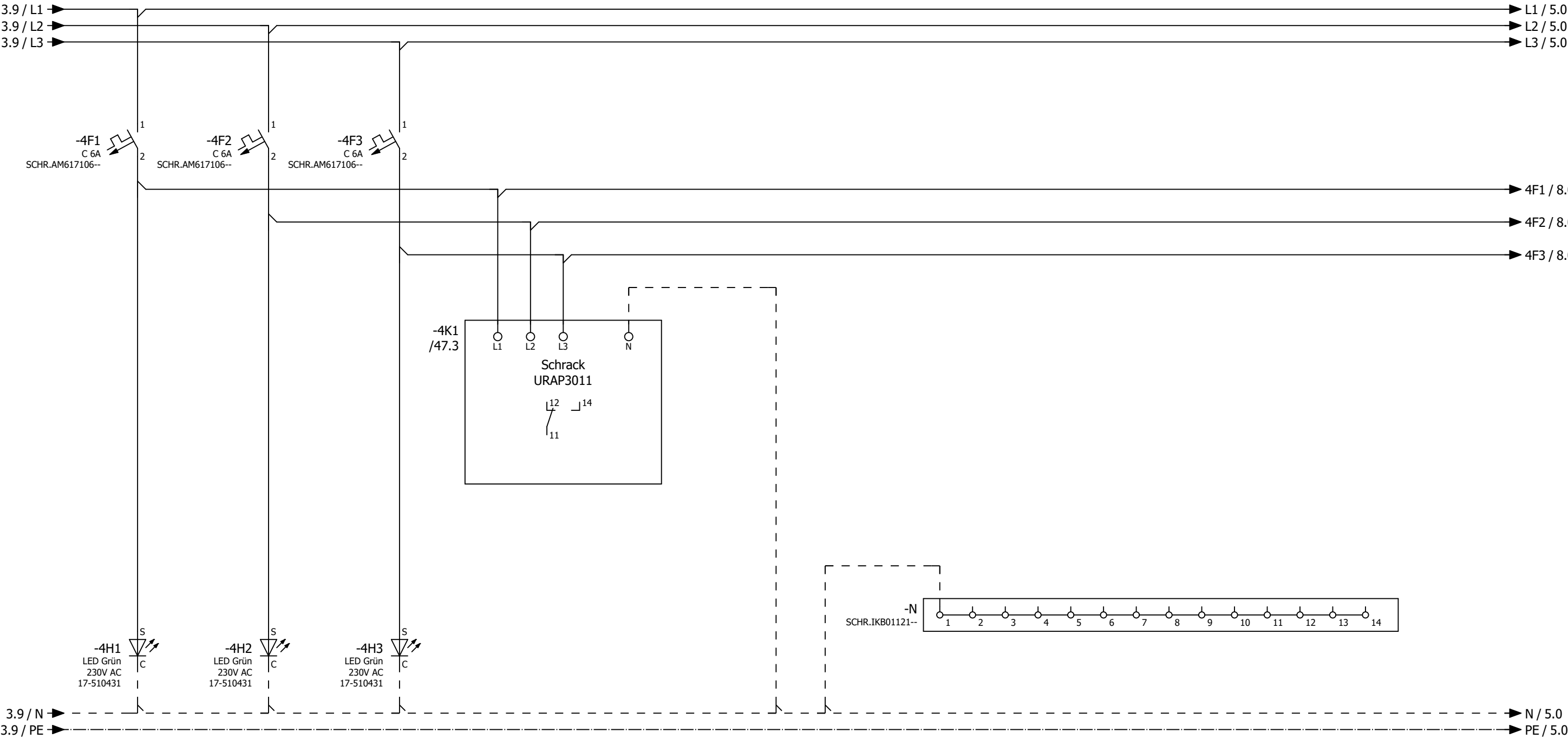
Kunde	Rox Klimatechnik	Endkunde	Mc Donald ´s Bautzen
Straße	Langenbacher Str. 25	Straße	Kreckwitzer Str. 3
Postleitzahl / Ort	57586 Weiterfeld	Postleitzahl / Ort	
Telefon	+49 2743 807 0	Telefon	
Fax	+49 2743 807 153	Fax	
E-Mail	info@rox-online.de	E-Mail	
Projektnummer	4639a	<u>Klemmbezeichnung</u>	<u>Leitungsfarben</u>
Kundennummer	7494	X01 = vorm Hauptschalter	Hauptstrom
Kommission	Mc Donald ´s Bautzen	X1 = Hauptstrom	230V AC / 230V/0
Projektbeschreibung	Lüftung Küche und Lobby	X2 = Steuerspannung 230V	24V AC / 24V/0
Erstellt am	21.10.2025	X3 = Kleinspannung	24V+ / 24V -
Einspeisung	Unten	X4 = Analoge Signale	Fremdspannung
Türanschlag	Beidseitig	X5 = Signalaustausch mit Fremdanlagen	DDC
Schaltschrankgröße		X6 = Busleitungen	Messleitung
		X7 = Fremdspannung	Neutralleitung
		X8 = Ex Bereich	Sonstiges
		<u>EN Vorschriften</u>	<u>VDE</u>
		HD 60364	VDE 0100
		EN 61439-1	VDE 0660
			<u>International IEC</u>
			IEC 60364
			IEC 61439-1
Bearbeitet am	21.10.2025	Vor Inbetriebnahme: Schaltplan mit Datenschilder und bauseitigen Klemmbezeichnungen, sowie Einstellwerte der Motorschutzschalter vergleichen	
von (Kürzel)	D. Preuß		
Anzahl der Seiten	58		

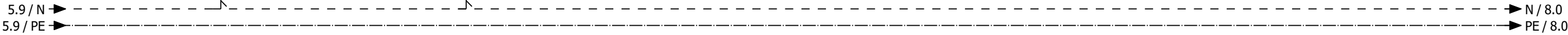
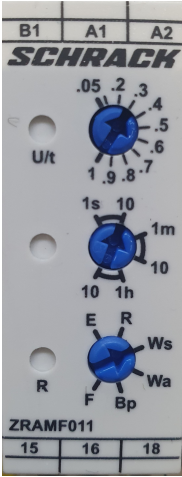
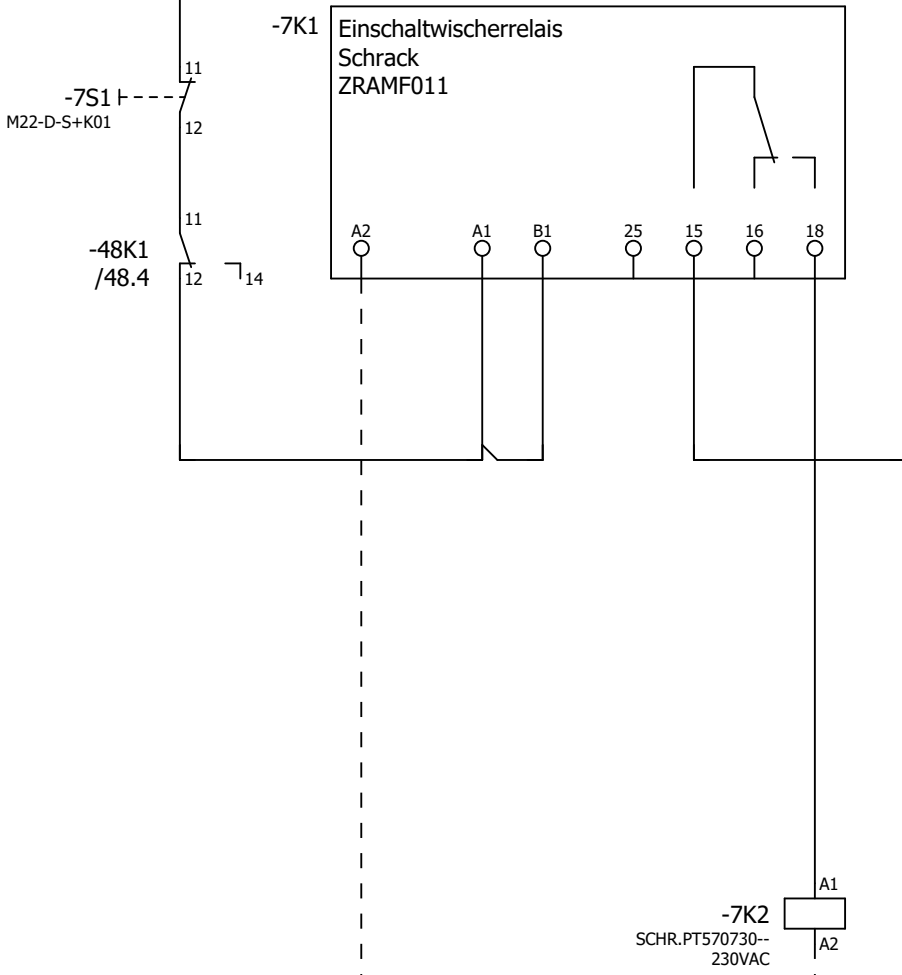
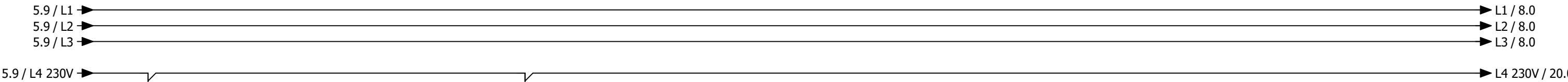
Anlagenbezeichnung	Bauteiltyp	Leistung in kW	Strom in A	Spannung in V	Umdrehung in U/min
Zuluftventilator Küche	GHKM 450-CII.147.6FF IE Gen3	4,22	6,70	400	2400
Abluftventilator Küche	DKNB 450-4KB.125.A11	4,00	7,80	400	1460
Wärmepumpe 1 Küche	DVM-S, AM140AXVGGH/EU	max 11,71	max 27,00	400	
Zuluftventilator Lobby	GHKM 450-CII.147.6FF IE Gen3	4,22	6,70	400	2400
Abluftventilator Lobby	GHKM 450-CII.147.6FF IE Gen3	4,22	6,70	400	2400
Wärmepumpe 1 Lobby	DVM-S, AM140AXVGGH/EU	max 11,71	max 27,00	400	
sonstiges Küche		2,00	4,00	400	
sonstiges Lobby		2,00	4,00	400	
Schaltschrank Gesamt		45,00	90,00	400	

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/1	Titelblatt		21.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/1a	Leistungsdaten		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/2	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/1 - =RLT_1/49		21.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/2.a	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/50 - =SSA/2		21.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/3	Einspeisung		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/4	Netzüberwachung und Phasenleuchten		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/5	Steuerspannung 230V AC und 24V DC		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/7	Störung quittieren		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/8	Zählerwerterfassung		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/9	Sicherheitskette		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/10	Anlagenkennzeichen Lüftung Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/11	Zuluftventilator Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/13	Abluftventilator Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/14	Abluftventilator Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/16	Klappenantriebe Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/17	Brandschutzklappen		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/18	Feuerlöschung Küchenmöbel		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/19	Energieversorger		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/20	Hauptgasventil		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/21	Wärmepumpe 1 Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/23	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/24	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/26	Rauchmelder Zuluft Küche		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/30	Anlagenkennzeichen Allgemein		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/31	Freigabe Küchengerät		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/40	Anlagenkennzeichen DDC		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/41	Übersicht DDC Belegung		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/42	Übersicht DDC Belegung		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/43	DEOS Steuercontroller Übersicht		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/46	DDC - CPU Controller		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/47	CPU - Digitale Eingänge 8 x DI		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/48	CPU - Digitale Ausgänge 8 x DO		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/49	CPU - Digitale Ausgänge 4 x DO		21.10.2025	daniel.preuss	

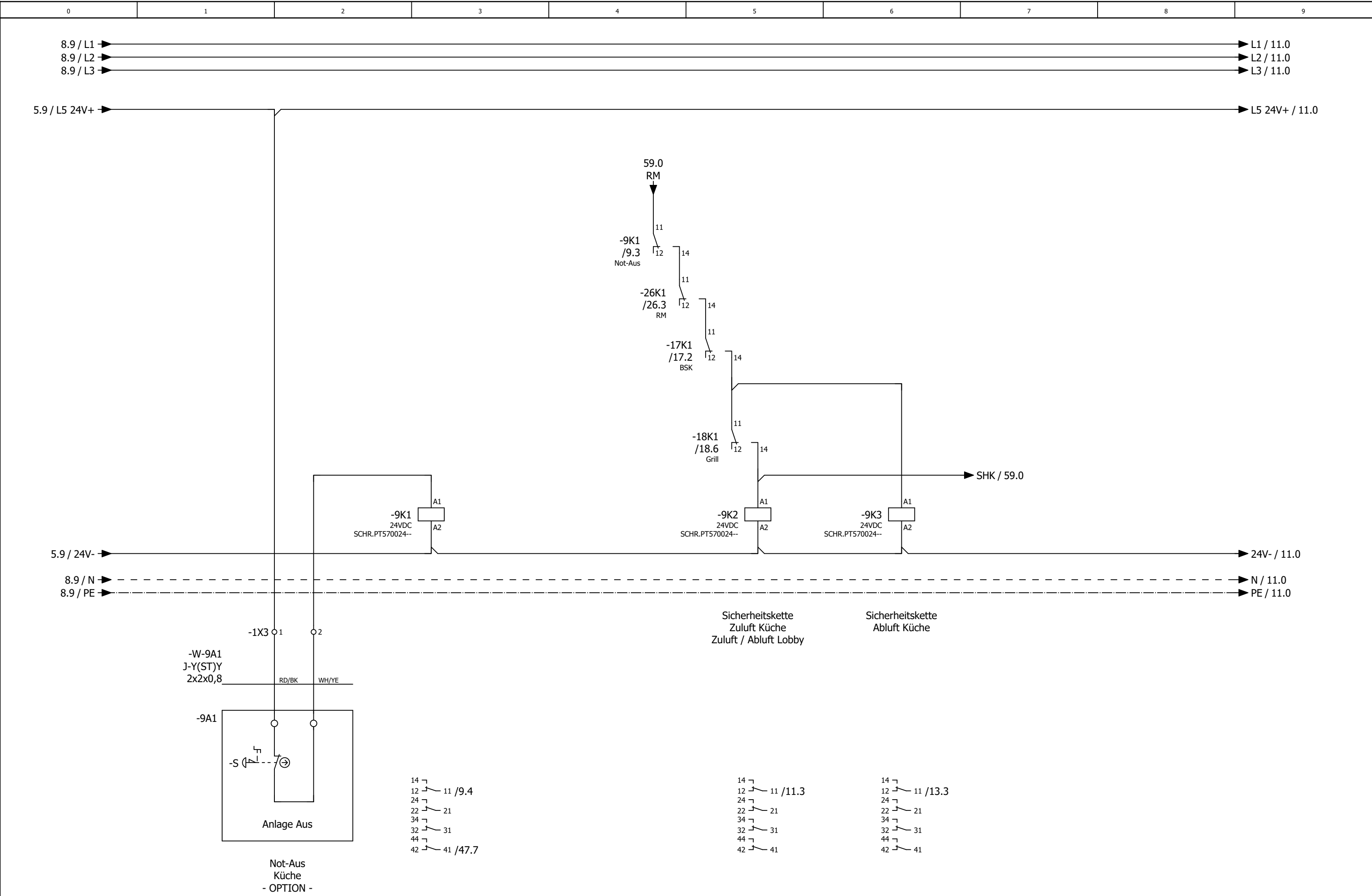
Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/50	CPU - Analoge Ausgänge 4 x AO		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/51	CPU - Analoge Eingänge 8 x AI		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/54	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/55	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/56	DDC - Analoge Eingänge 8 x AI		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/57	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/59	Signalaustausch ISP1 < - > ISP2		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/60	Anlagenkennzeichen Lüftung Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/72	Zuluftventilator Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/73	Abluftventilator Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/75	Störung quittieren Sicherheitskette		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/76	Klappenantriebe Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/80	Rauchmelder Zuluft Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/81	Wärmepumpe 1 Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/83	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/84	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Lobby		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/90	DDC - Busmodul		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/91	DDC - Digitale Eingänge 8 x DI		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/92	DDC - Digitale Ausgänge 8 x DO		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/94	DDC - Analoge Eingänge 8 x AI		21.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/95	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		21.10.2025	daniel.preuss	
=KBL/1	Kabelübersicht : W-9A1 - W-51B7		21.10.2025	daniel.preuss	
=KBL/1.a	Kabelübersicht : W-56B1 - W-94B8		21.10.2025	daniel.preuss	
=SSA/1	Schrankansicht RLT_1		21.10.2025	daniel.preuss	
=SSA/2	Schrankansicht RLT_2		21.10.2025	daniel.preuss	

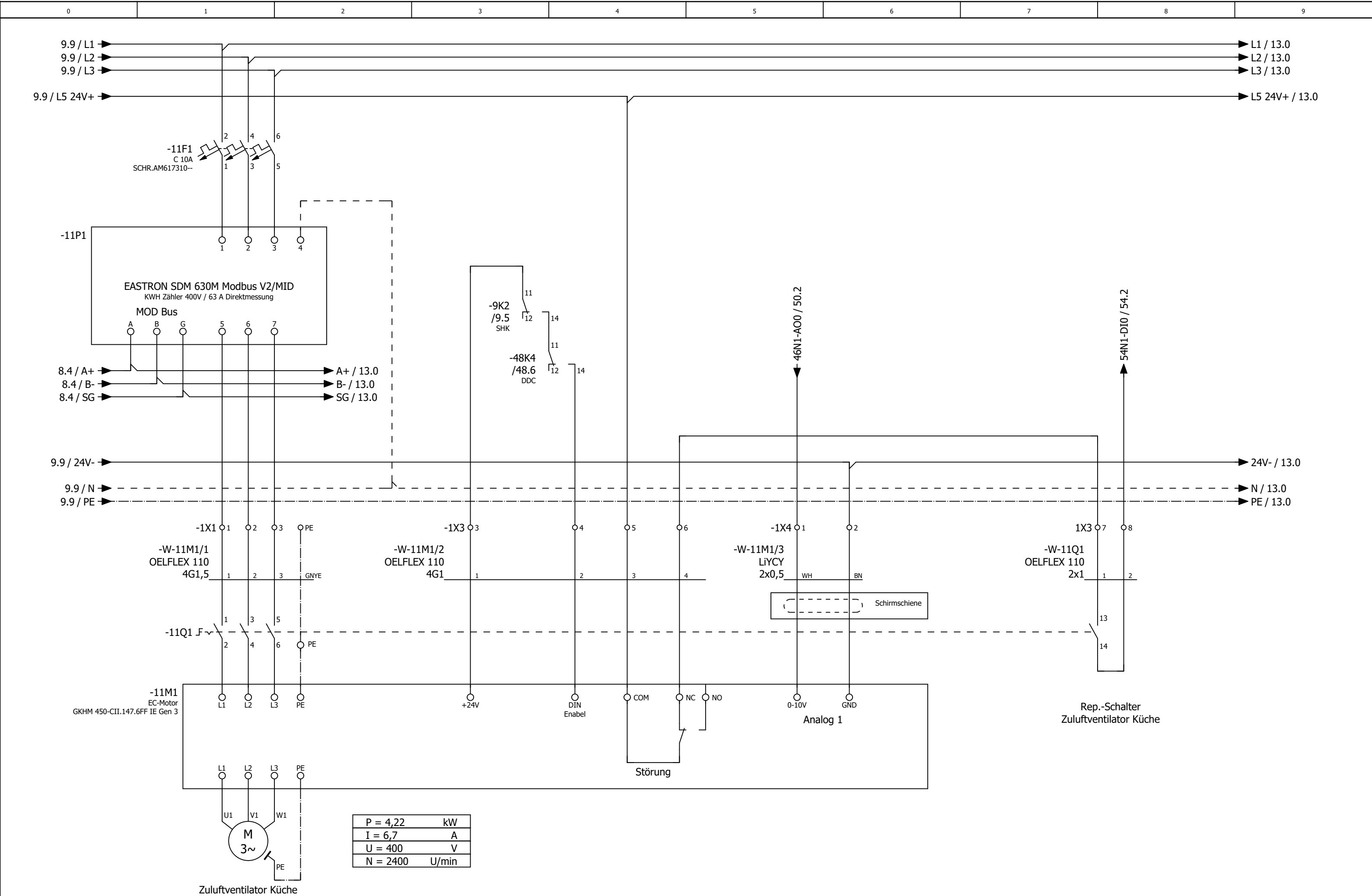


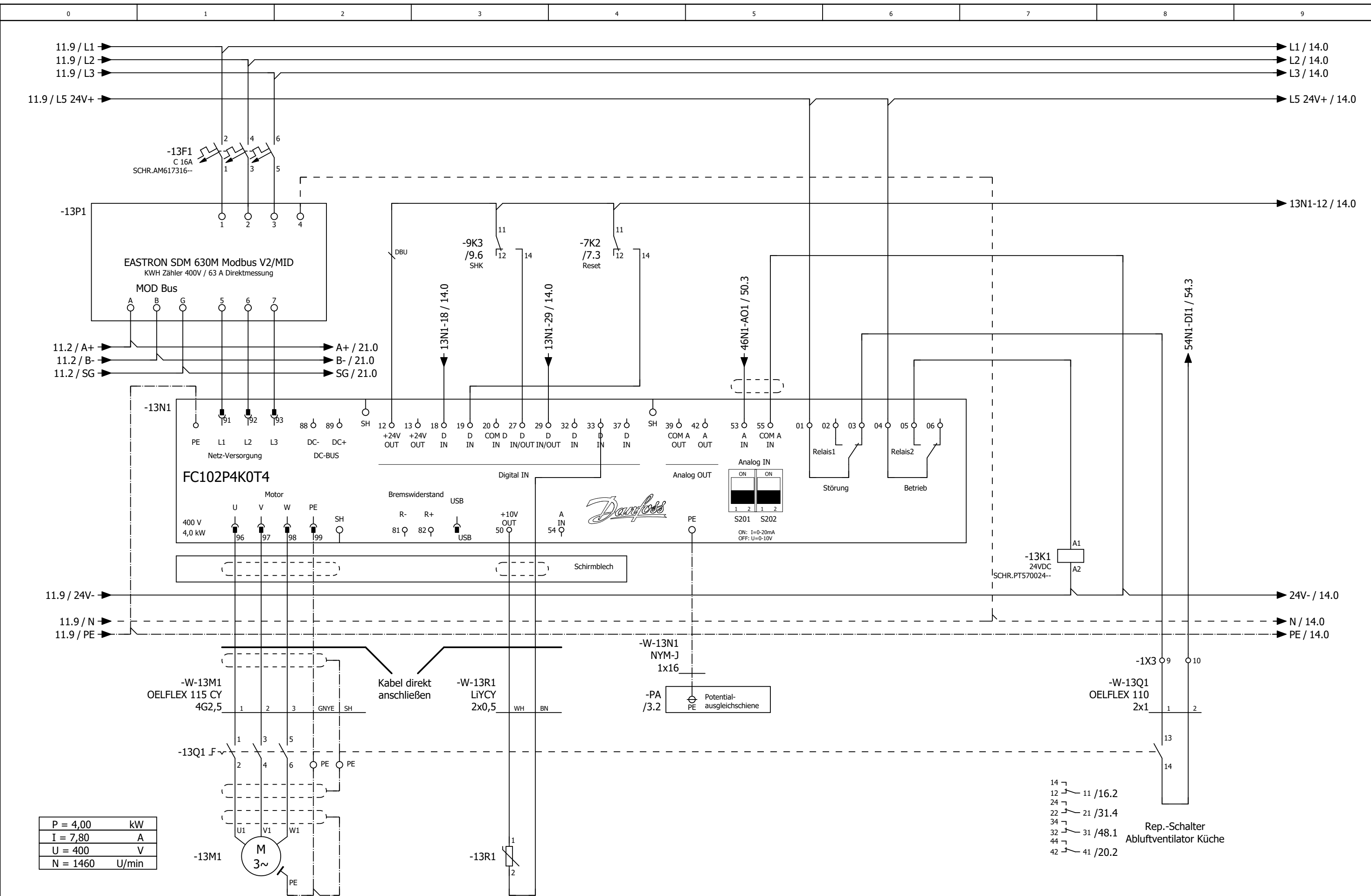


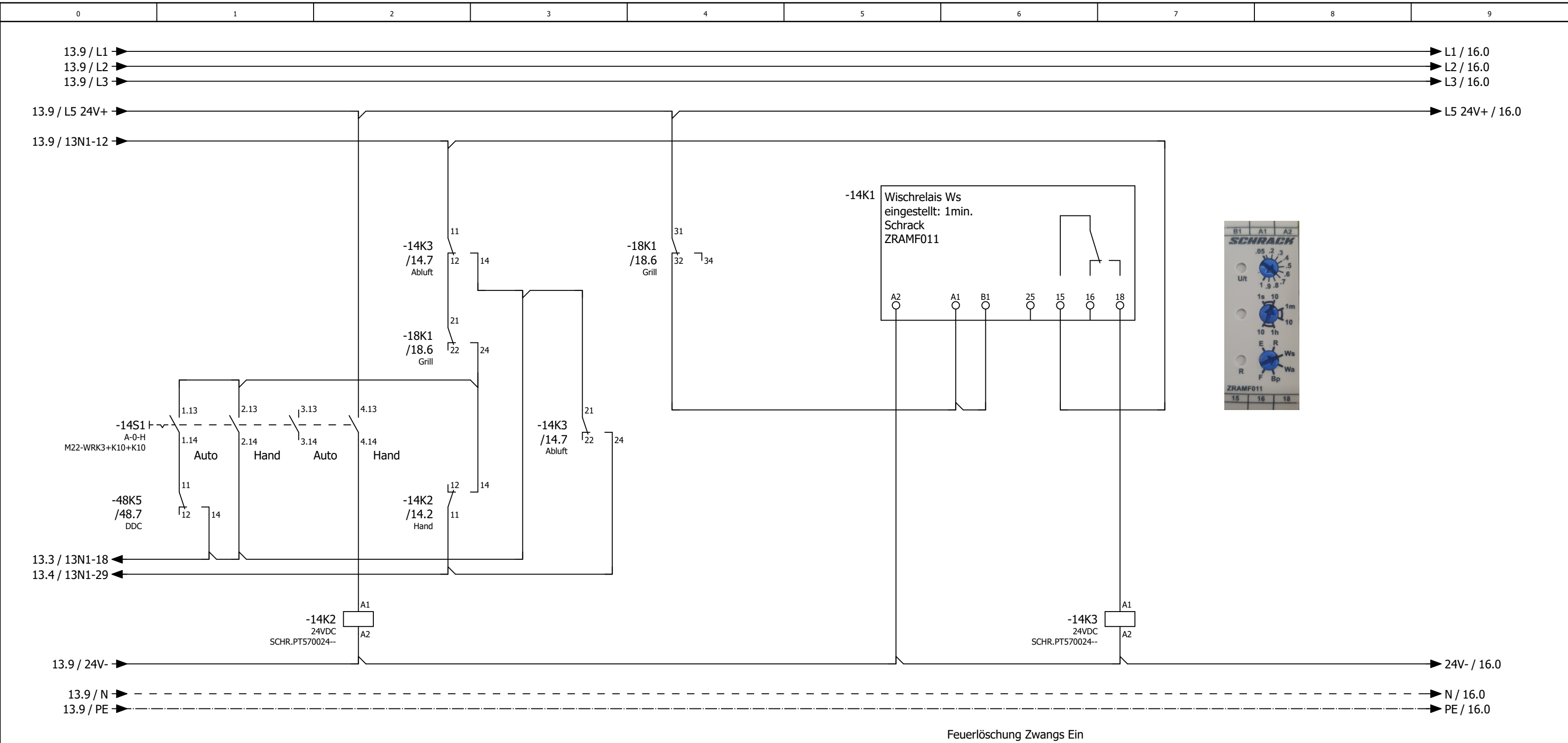


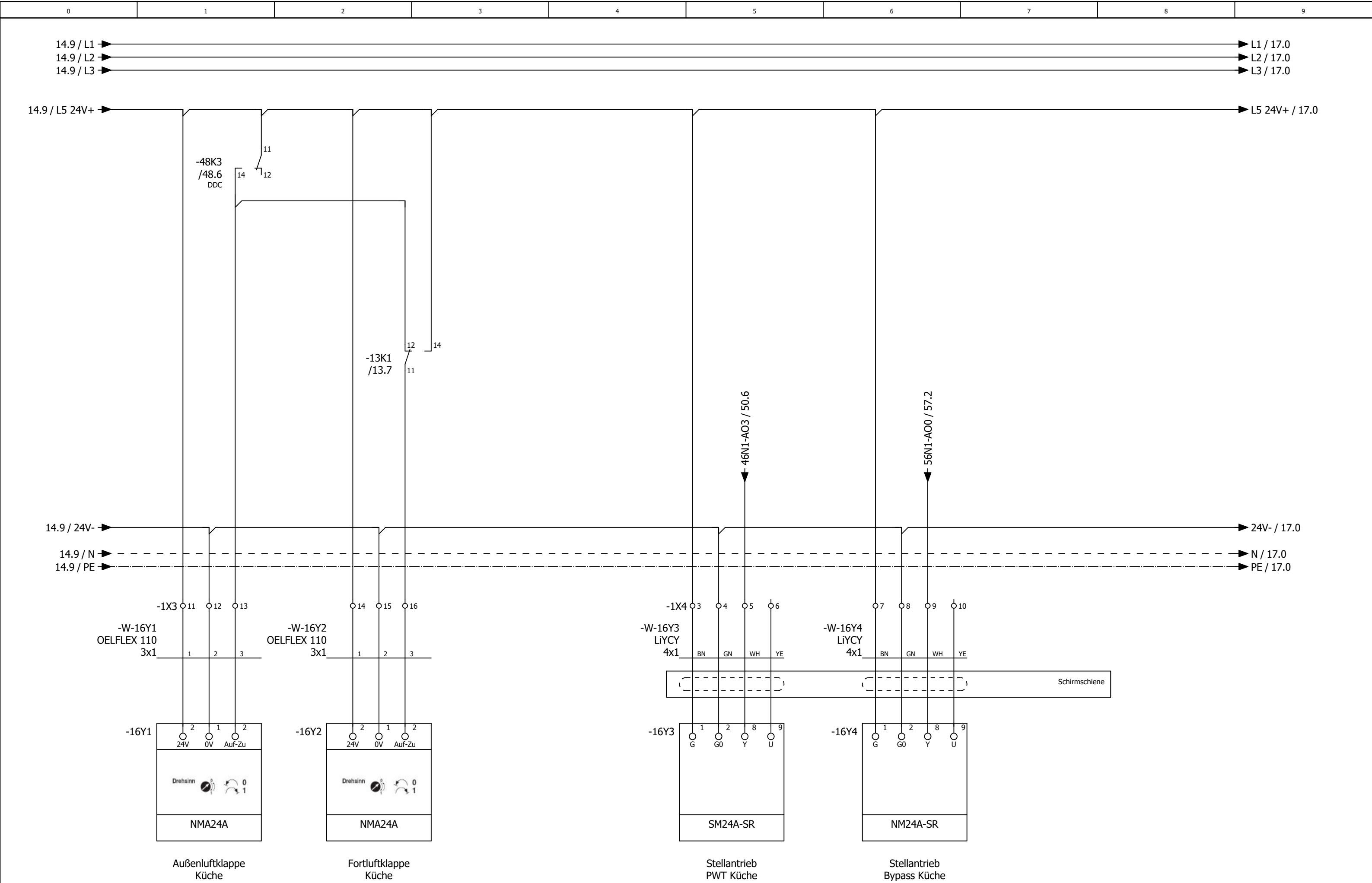
- 14 11 /13.4
- 12 21 /26.3
- 24 31 /47.2
- 22 41 /59.2
- 34
- 32
- 44
- 42



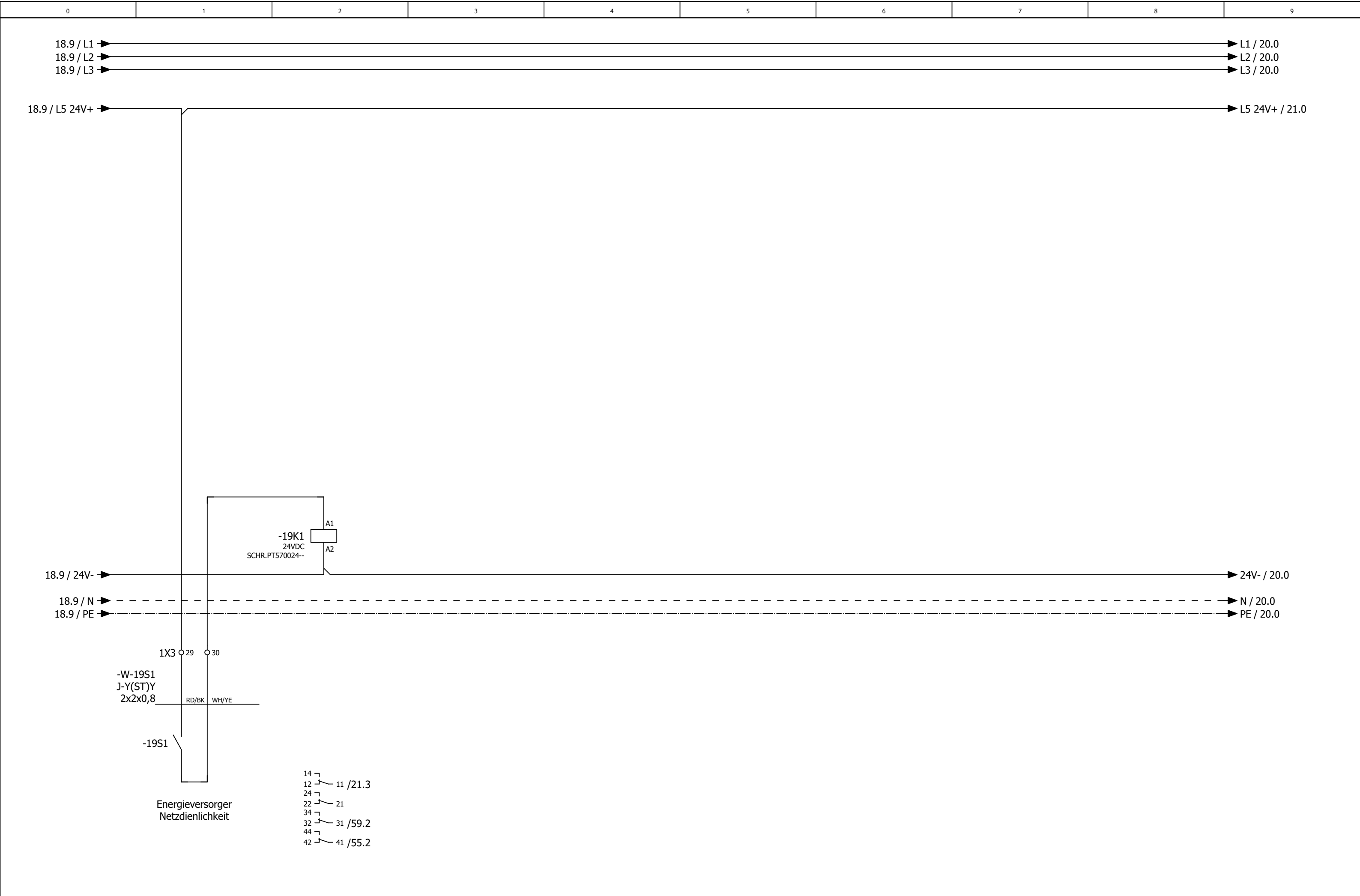


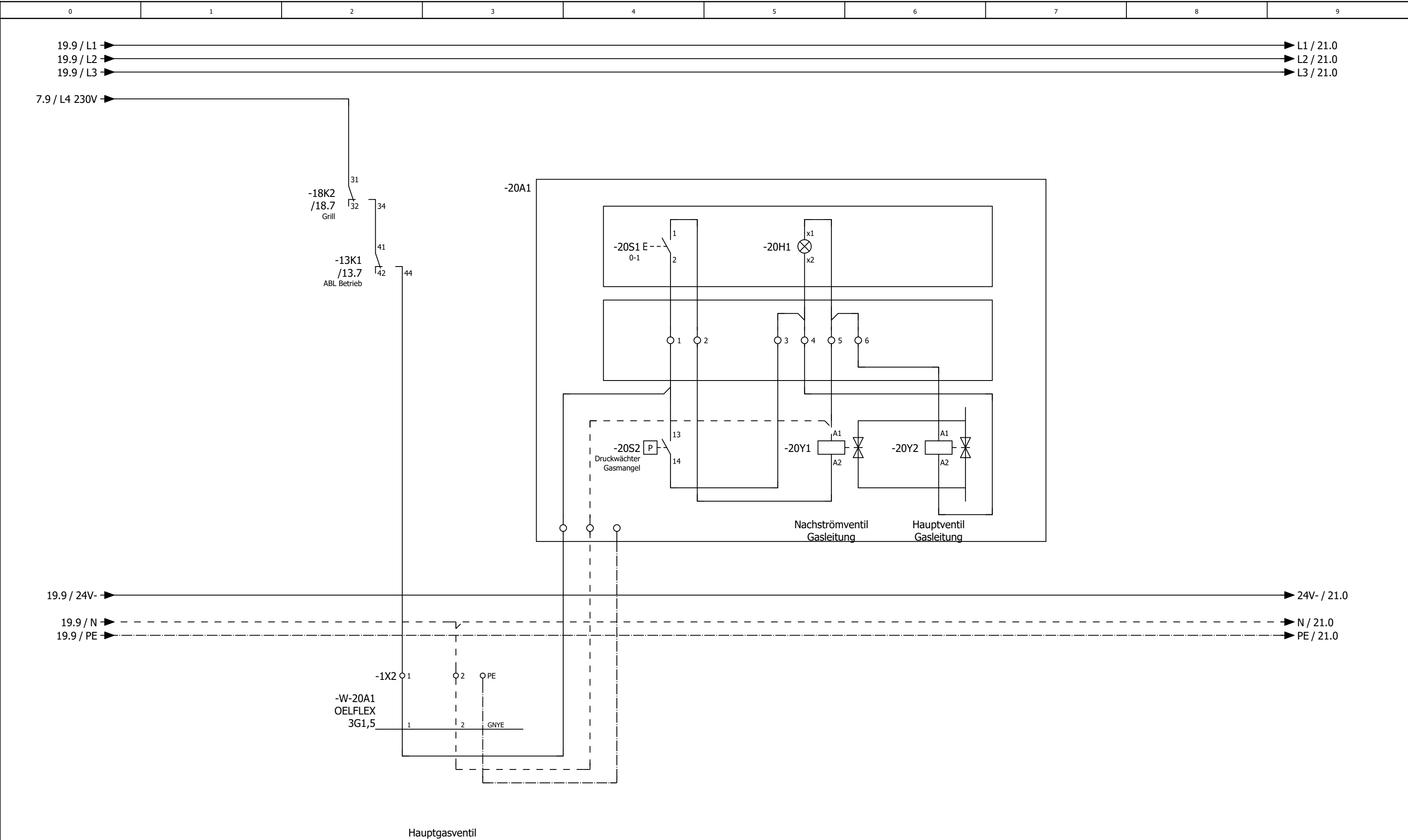


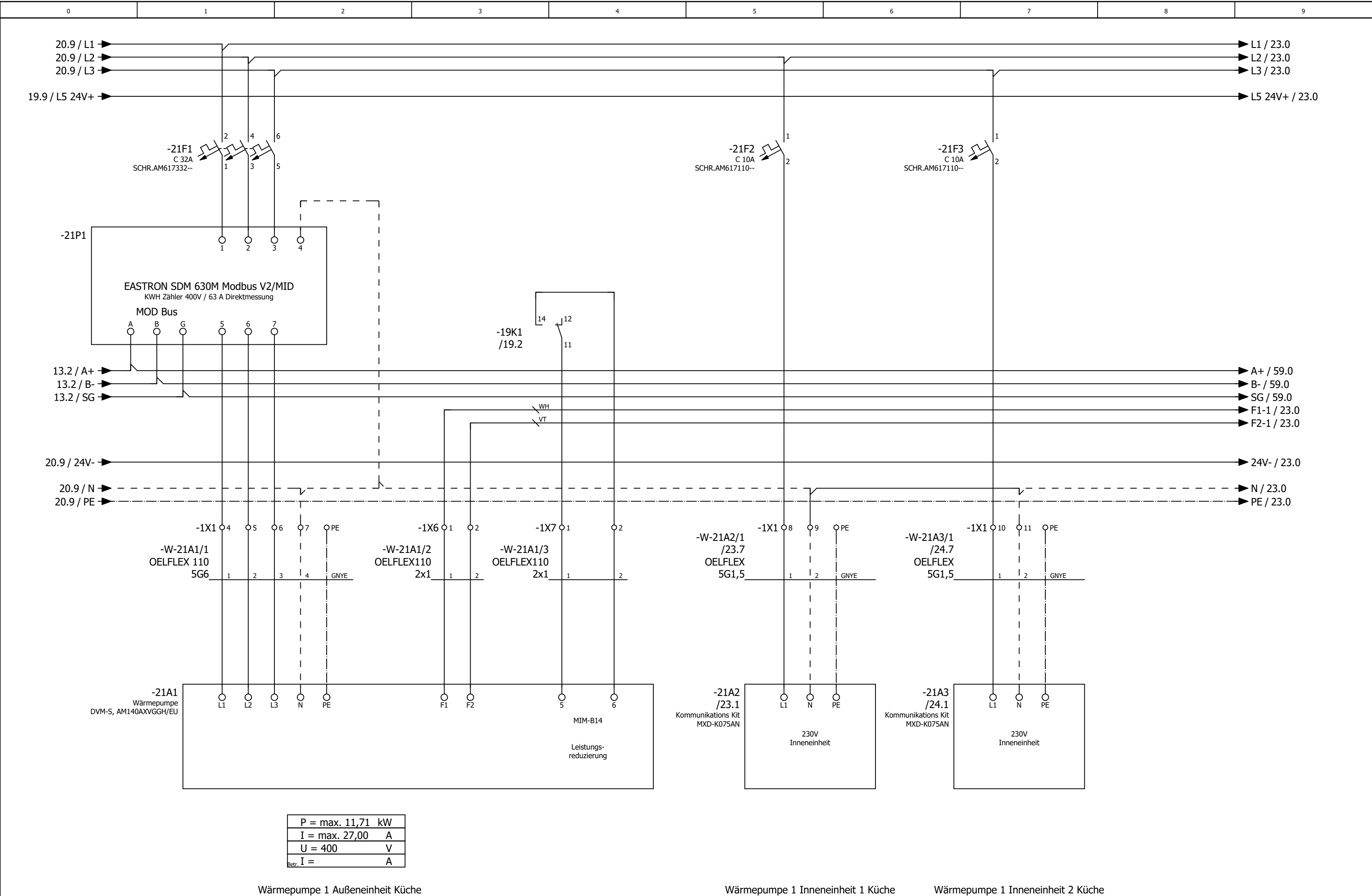


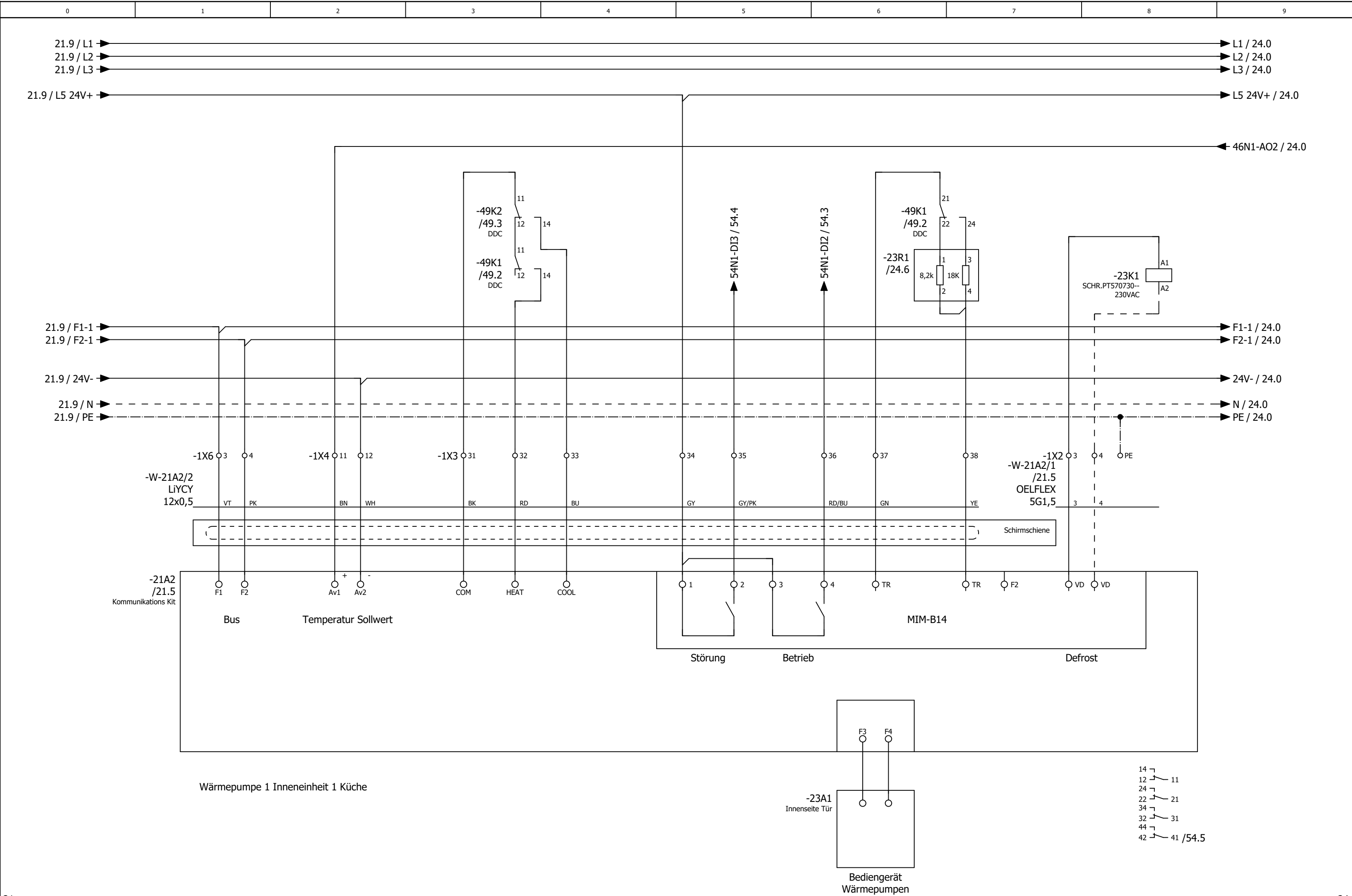


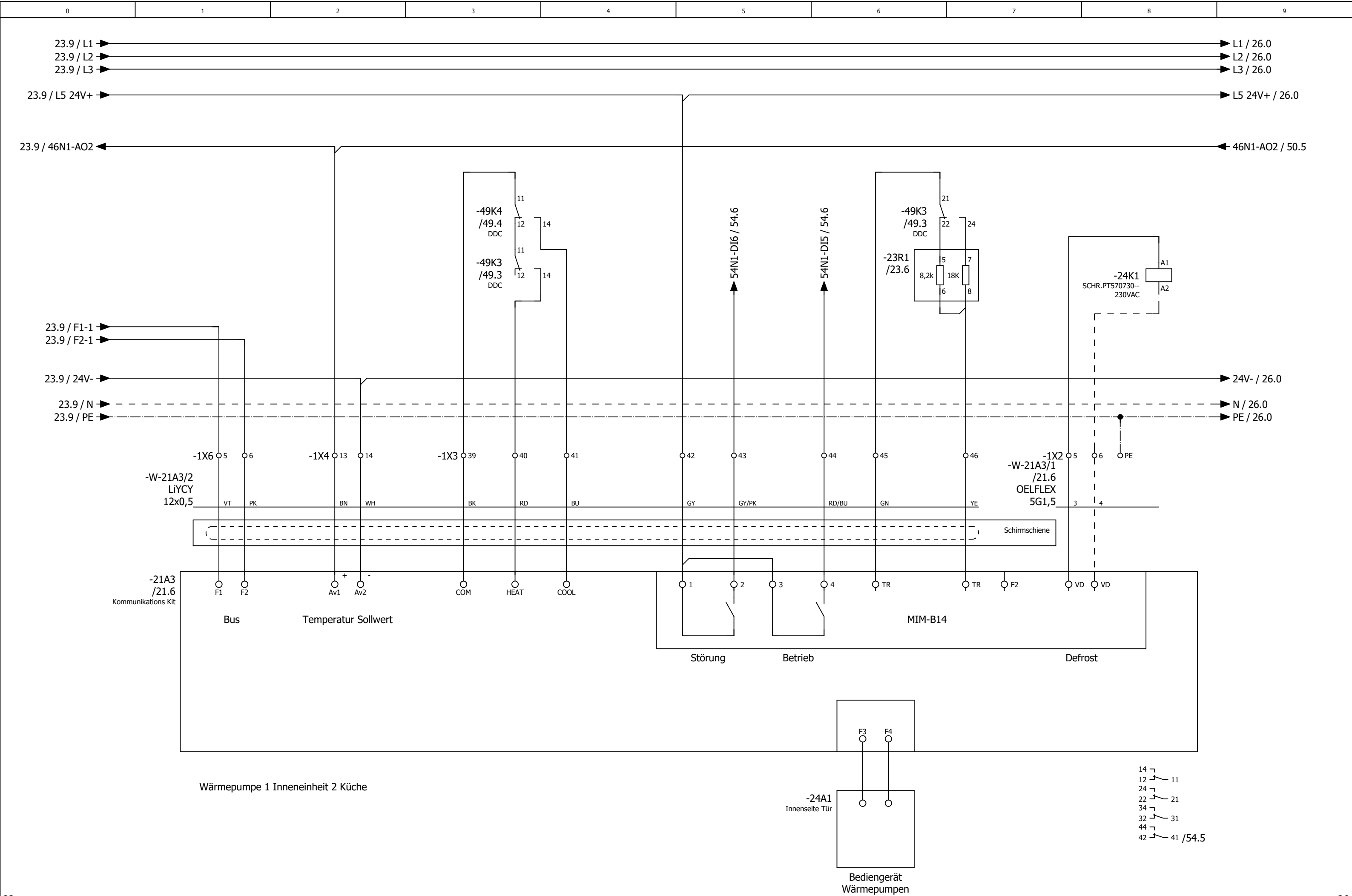
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Kundennummer: 7474 4639a	Blatt 16/ 58











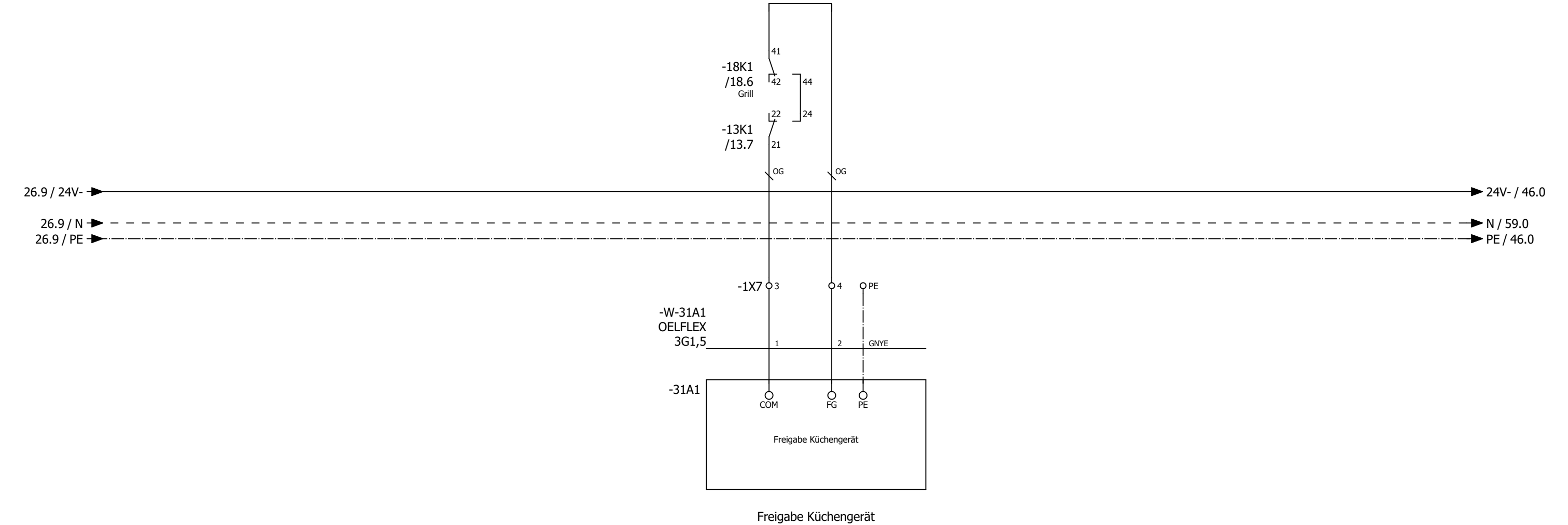
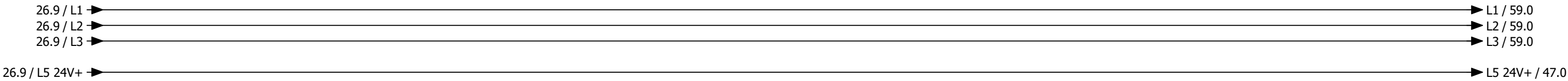


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage Allgemein

			Datum	21.10.2025	Mc Donald´s Bautzen Lüftung Küche und Lobby			Anlagenkennzeichen Allgemein		= RLT_1 +		Blatt	30
			Bearb.	daniel.preuss									
			Gepr	M. Wagner									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Kundennr.: 7494	4639a	Blatt	24/ 58

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



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

Anlage DDC

31										41									
			Datum	21.10.2025	Mc Donald ´s Bautzen Lüftung Küche und Lobby				Anlagenkennzeichen DDC				= RLT_1						
			Bearb.	daniel.preuss									+		Blatt 40				
			Gepr	M. Wagner															
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Kundennr.: 7494	4639a	Blatt 26/ 58							

-46N1 /46.1	DEOS -600/5 OPEN High Power Controller								
DI0	/47.2	Anlagenschalter	D00	/48.2	Meldung Anlage Betrieb	AI0	/51.1	Differenzdruckfühler Zuluft Küche	
DI1	/47.3	Störung Quittieren	D01	/48.3	Meldung Anlage Störung	AI1	/51.2	Differenzdruckfühler Abluft Küche	
DI2	/47.3	Störung Netzüberwachung	D02	/48.3	Meldung Wartung durchführen	AI2	/51.3	Differenzdruckfühler PWT Küche	
DI3	/47.4	Störung Endschalter BSK	D03	/48.4	Störung quittieren	AI3	/51.5	Außentemperaturfühler	
DI4	/47.5	Störung Endschalter Grills	D04	/48.5	Reserve	AI4	/51.5	Außenfeuchtefühler	
DI5	/47.6	Störung Rauchmelder	D05	/48.6	Klappen Küche	AI5	/51.6	Zulufttemperaturfühler hinter PWT Küche	
DI6	/47.6	Überwachung Hand Ablüfter Küche	D06	/48.6	Zuluftventilator Küche	AI6	/51.7	Zulufttemperaturfühler Gesamt Küche	
DI7	/47.7	Störung Not-Aus - OPTION -	D07	/48.7	Abluftventilator Küche	AI7	/51.8	Ablufttemperaturfühler Küche	
			D08	/49.2	Heizen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 1 Küche				
			D09	/49.3	Kühlen Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche				
			D010	/49.3	Heizen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 2 Küche	A00	/50.2	Ansteuerung Zuluftventilator Küche	
			D011	/49.4	Kühlen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 2 Küche	A01	/50.3	Ansteuerung FU Abluftventilator Küche	
						A02	/50.5	Sollwert Wärmepumpe Küche	
						A03	/50.6	Stellantrieb PWT Küche	

-54N1 /54.1	DS-C-DI16 Digital Eingangsmodul 16 x DI	
DI0	/54.2	Störung / Rep.-Schalter Zuluftventilator Küche
DI1	/54.3	Störung / Rep.-Schalter Abuftventilator Küche
DI2	/54.3	Betrieb Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche
DI3	/54.4	Störung Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche
DI4	/54.5	Abtauen Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1+2 Küche
DI5	/54.6	Betrieb Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche
DI6	/54.6	Störung Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche
DI7	/54.7	Reserve
DI8	/55.2	Energieversorger Netzdienlichkeit
DI9	/55.3	Störung CO Warnanlage
DI10	/55.3	Reserve
DI11	/55.4	Reserve
DI12	/55.5	Reserve
DI13	/55.6	Reserve
DI14	/55.6	Reserve
DI15	/55.7	Reserve

-56N1 /56.0	DS-C-AI8AO4 Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO	
AI0	/56.1	Fortlufttemperaturfühler Küche
AI1	/56.2	Temperaturfühler Lobby
AI2	/56.3	CO² Fühler Lobby
AI3	/56.4	Differenzdrucksensor Außenluftfilter Küche
AI4	/56.5	Differenzdrucksensor Zuluftfilter Küche
AI5	/56.6	Differenzdrucksensor Abluftfilter Küche
AI6	/56.8	Raumtemperaturfühler Küche
AI7	/56.8	Raumfeuchtefühler Küche
A00	/57.2	Stellantrieb Bypass Küche
A01	/57.3	Reserve
A02	/57.5	Reserve
A03	/57.6	Reserve

-91N1
=RLT_2/91.1

DS-C-DI8 DO8T

Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8x DO

DI0

=RLT_2/91.2

Störung / Rep.-Schalter Zuluftventilator Lobby

DI1

=RLT_2/91.3

Störung / Rep.-Schalter Abuftventilator Lobby

DI2

=RLT_2/91.3

Betrieb Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Lobby

DI3

=RLT_2/91.4

Störung Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Lobby

DI4

=RLT_2/91.5

Abtauen Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1+2 Lobby

DI5

=RLT_2/91.6

Störung Rauchmelder Lobby

DI6

=RLT_2/91.6

Betrieb Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Lobby

DI7

=RLT_2/91.7

Störung Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Lobby

DO0

=RLT_2/92.2

Klappen Lobby

DO1

=RLT_2/92.3

Heizen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 1 Lobby

DO2

=RLT_2/92.3

Kühlen Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Lobby

DO3

=RLT_2/92.4

Heizen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 2 Lobby

DO4

=RLT_2/92.5

Kühlen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 2 Lobby

DO5

=RLT_2/92.6

Reserve

DO6

=RLT_2/92.6

Reserve

DO7

=RLT_2/92.7

Reserve

-94N1
=RLT_2/94.0

DS-C-AI8AO4

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

AI0

=RLT_2/94.1

Differenzdruckfühler Zuluft Lobby

AI1

=RLT_2/94.2

Differenzdruckfühler Abluft Lobby

AI2

=RLT_2/94.3

Differenzdruckfühler PWT Lobby

AI3

=RLT_2/94.4

Zulufttemperaturfühler hinter PWT Lobby

AI4

=RLT_2/94.5

Zulufttemperaturfühler Gesamt Lobby

AI5

=RLT_2/94.6

Ablufttemperaturfühler Lobby

AI6

=RLT_2/94.7

Differenzdrucksensor Außenluftfilter Lobby

AI7

=RLT_2/94.8

Differenzdrucksensor Abluftfilter Lobby

AO0

=RLT_2/95.2

Ansteuerung Zuluftventilator Lobby

AO1

=RLT_2/95.3

Ansteuerung FU Abluftventilator Lobby

AO2

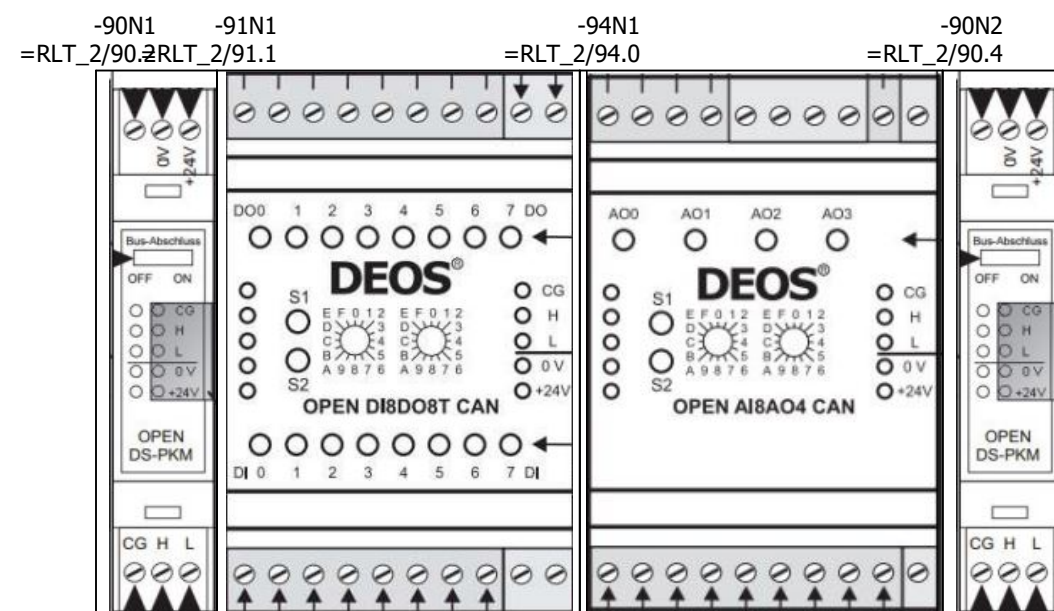
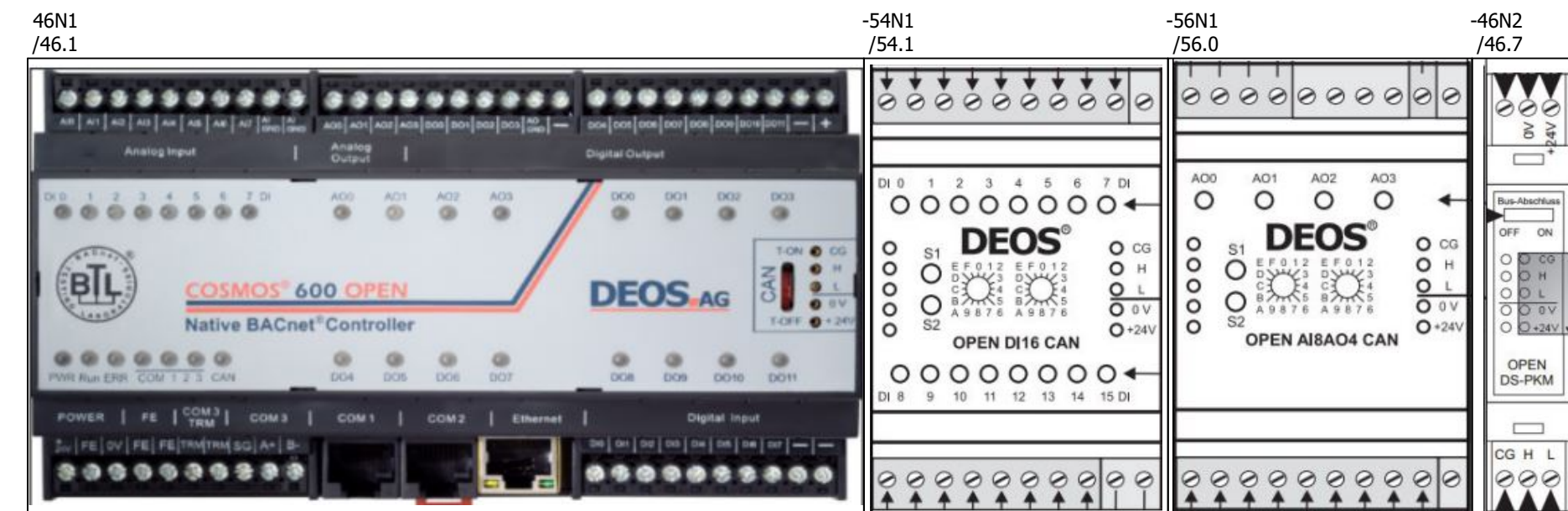
=RLT_2/95.5

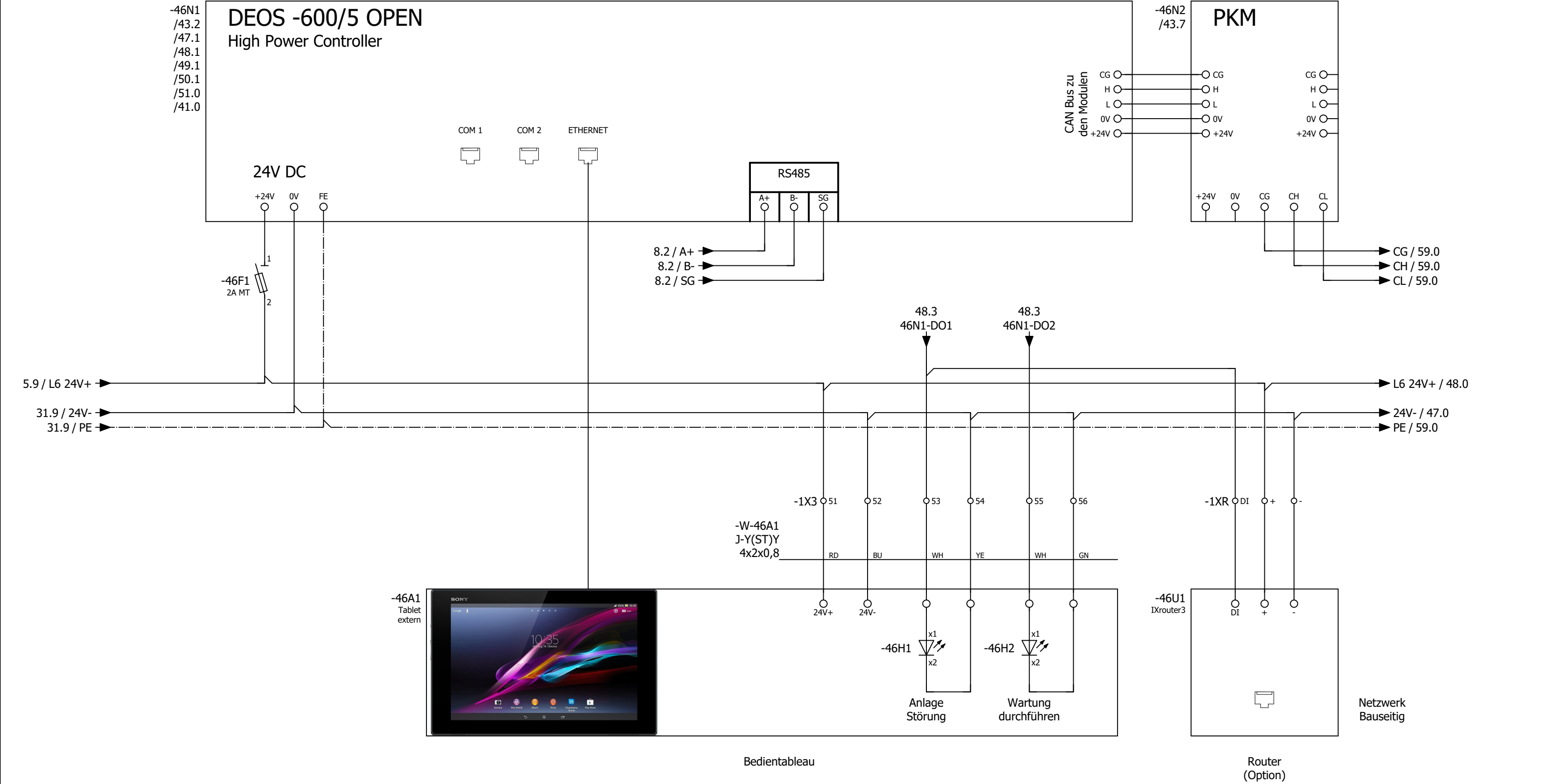
Sollwert Wärmepumpe Lobby

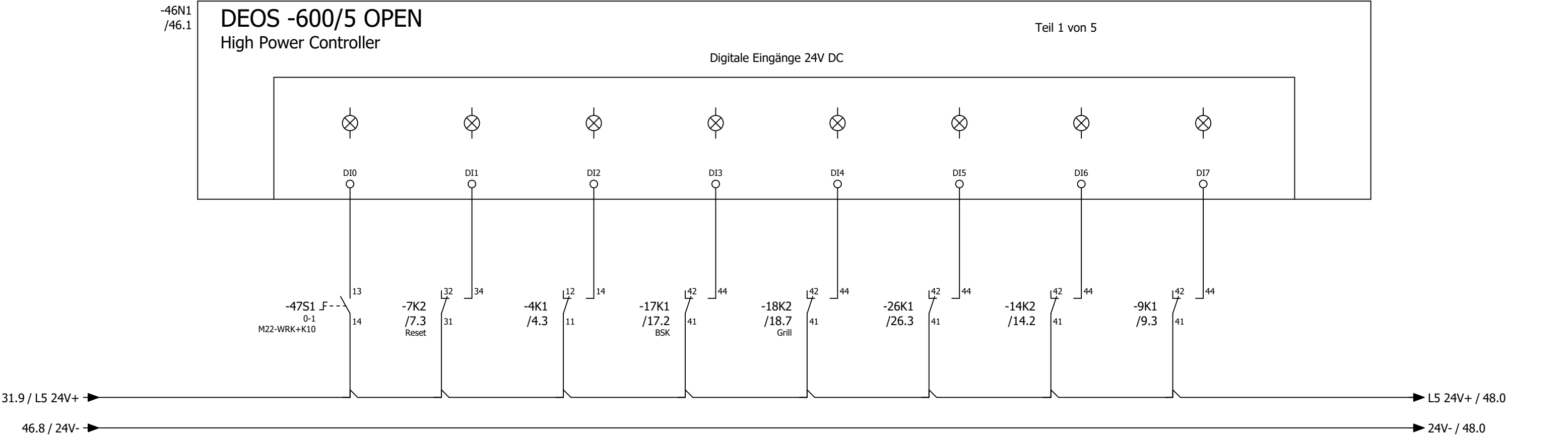
AO3

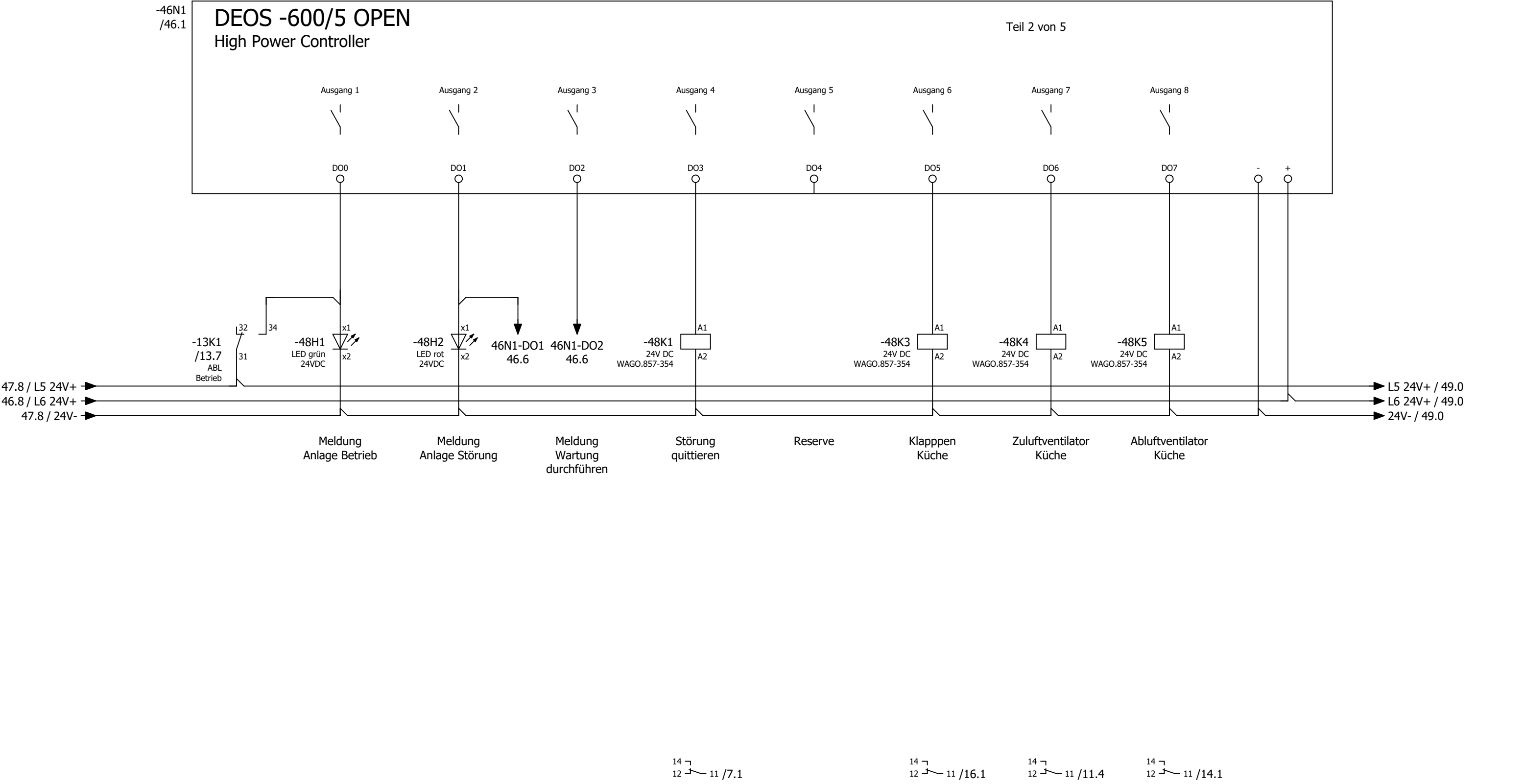
=RLT_2/95.6

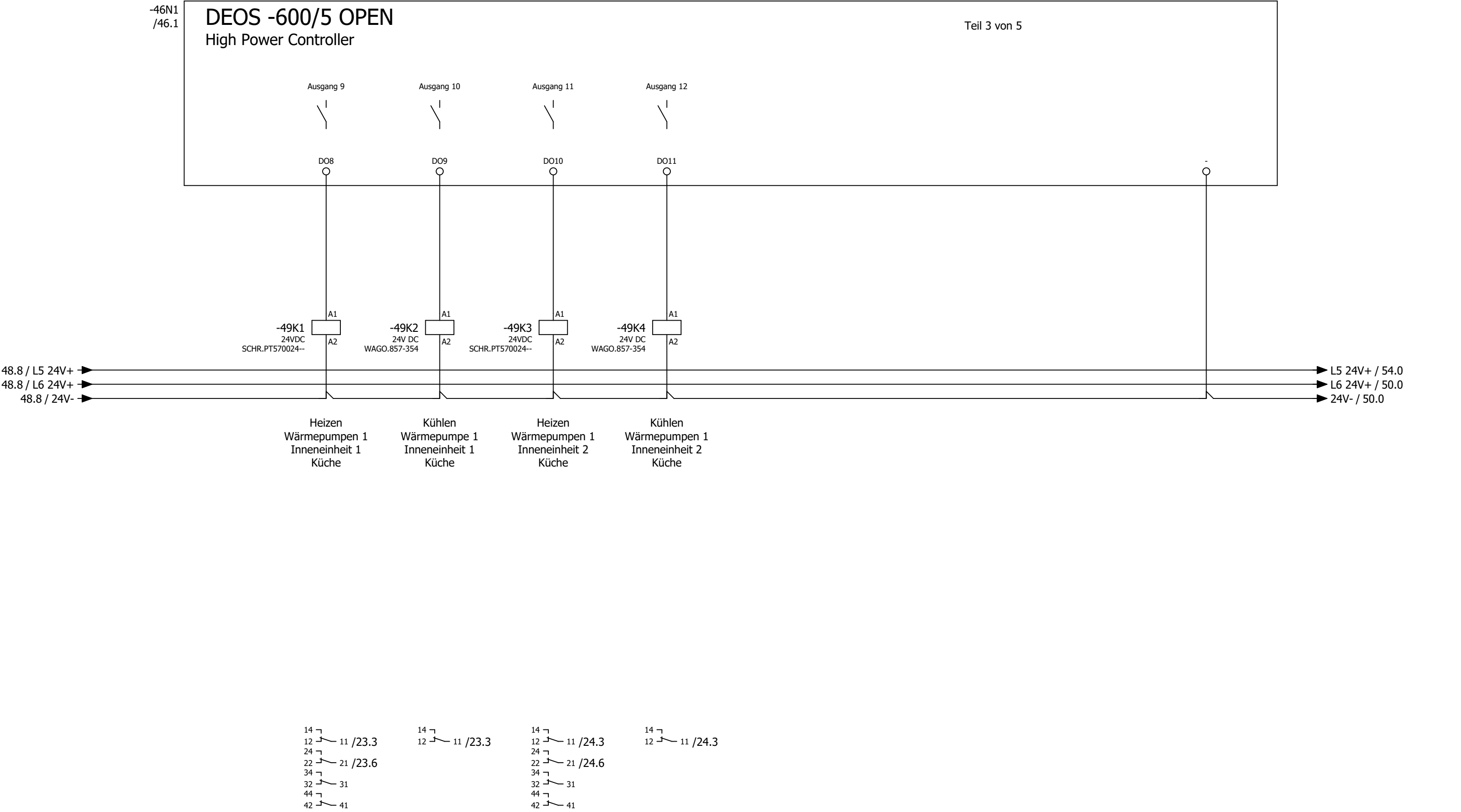
Stellantrieb PWT Lobby

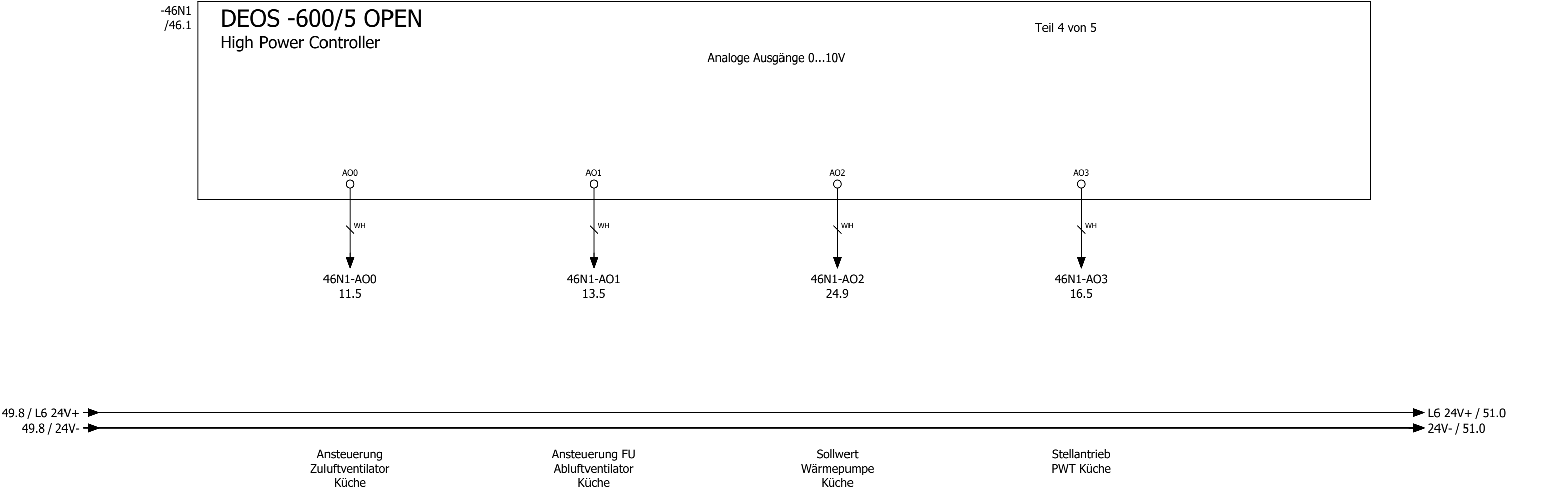


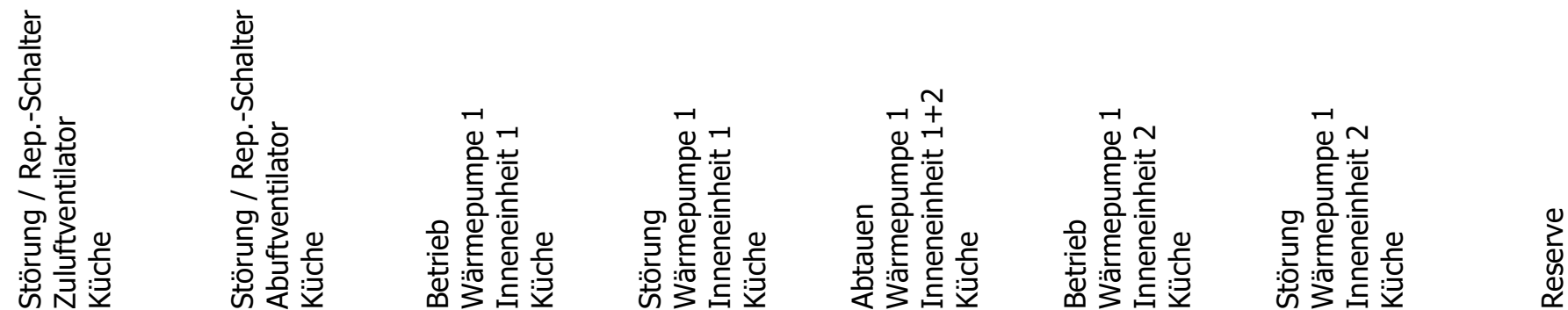


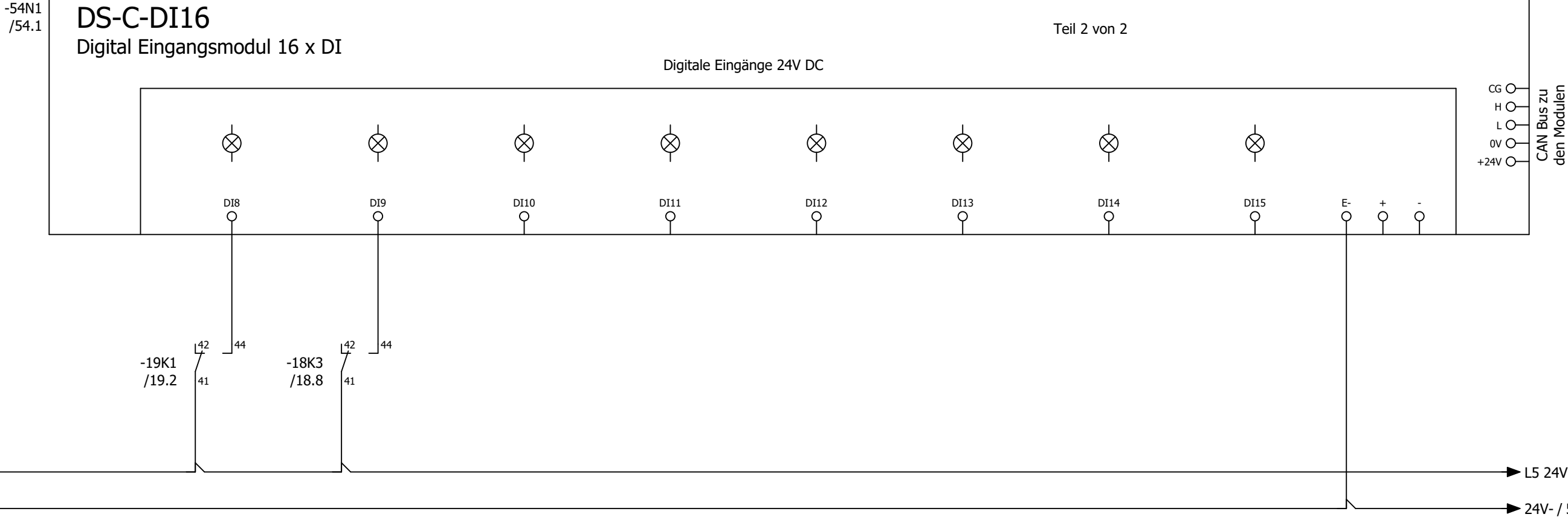






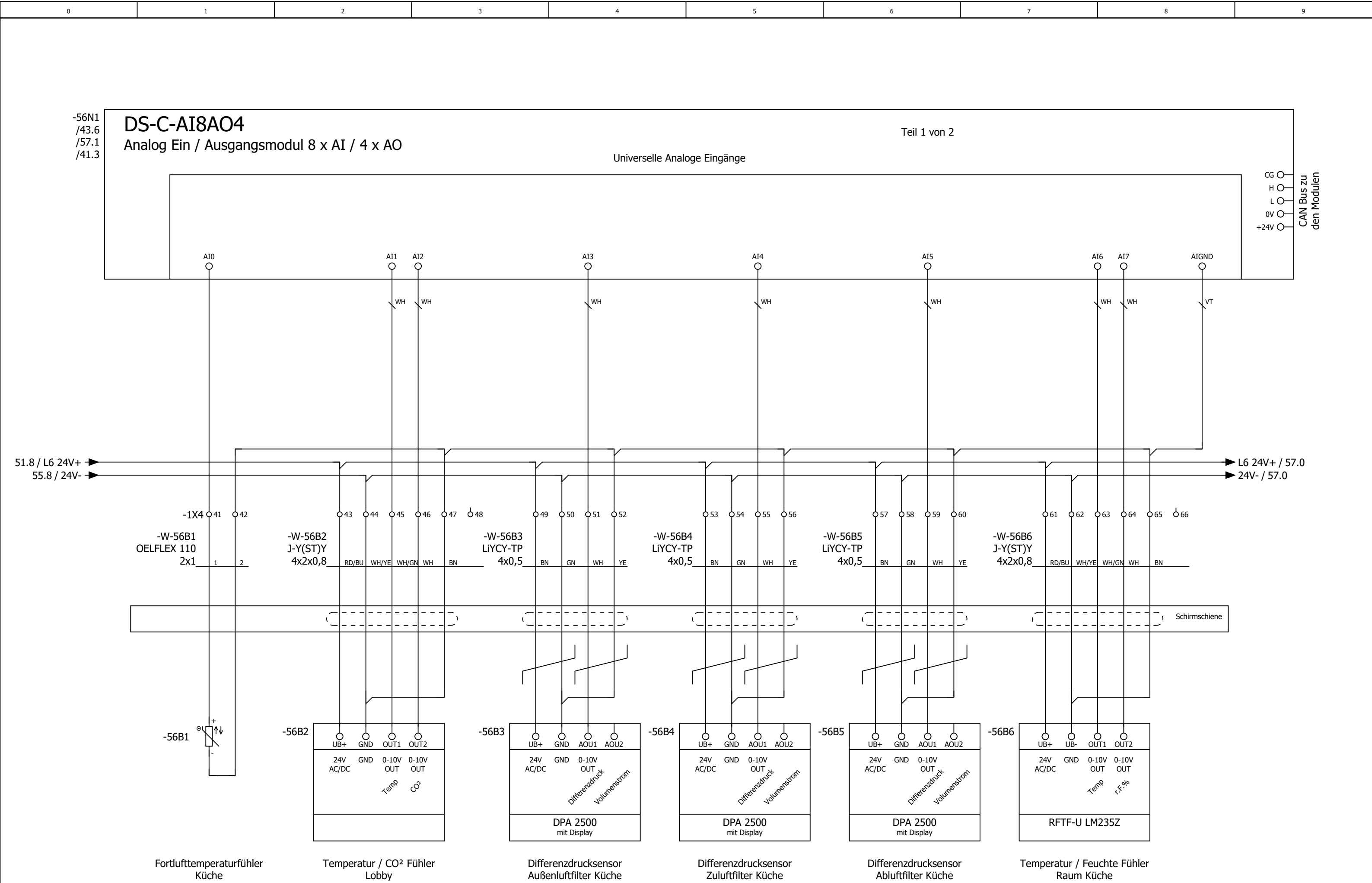


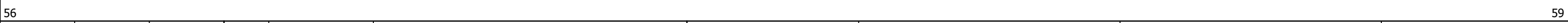




Störung
CO Warnanlage

Reserve





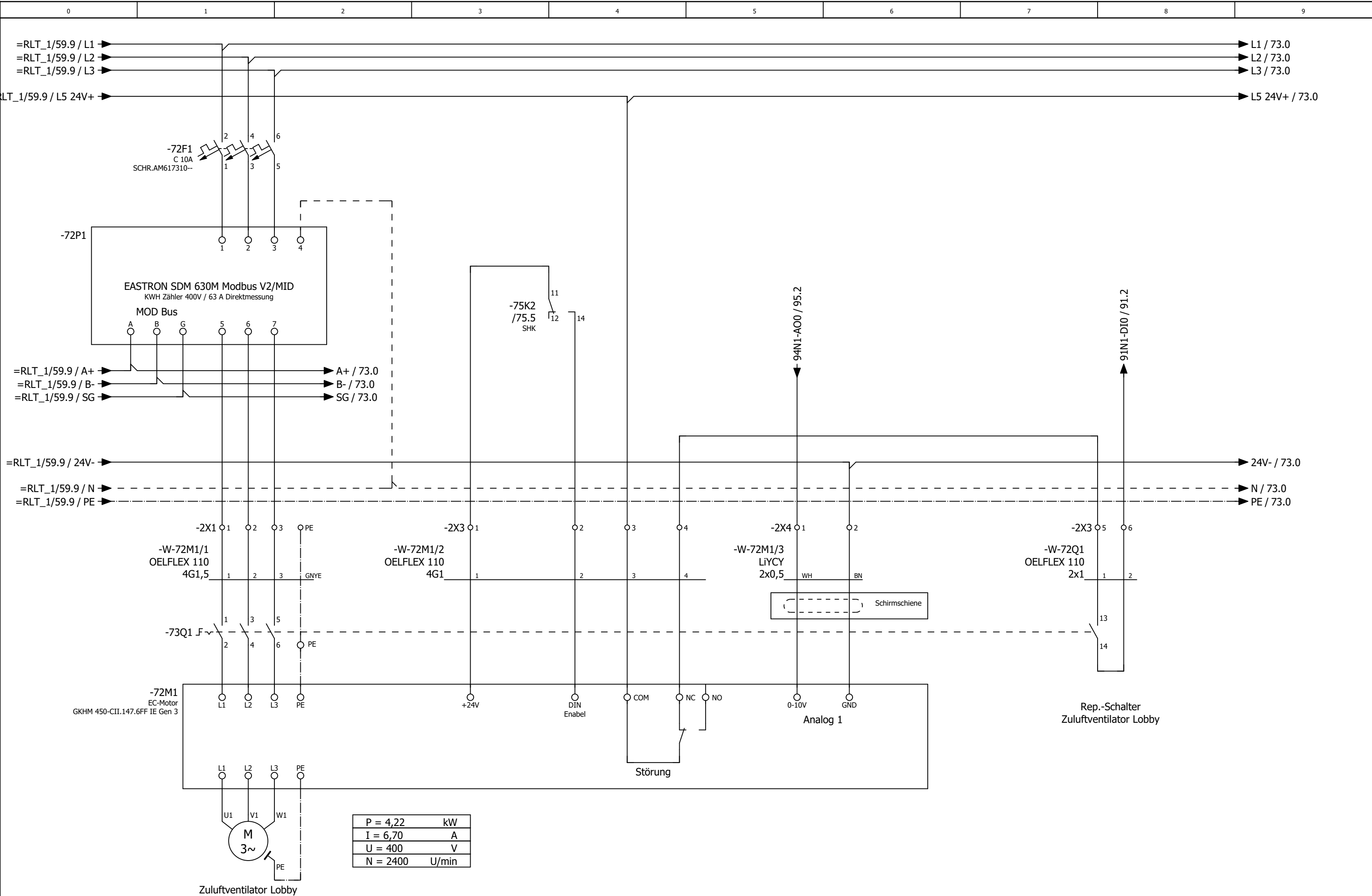


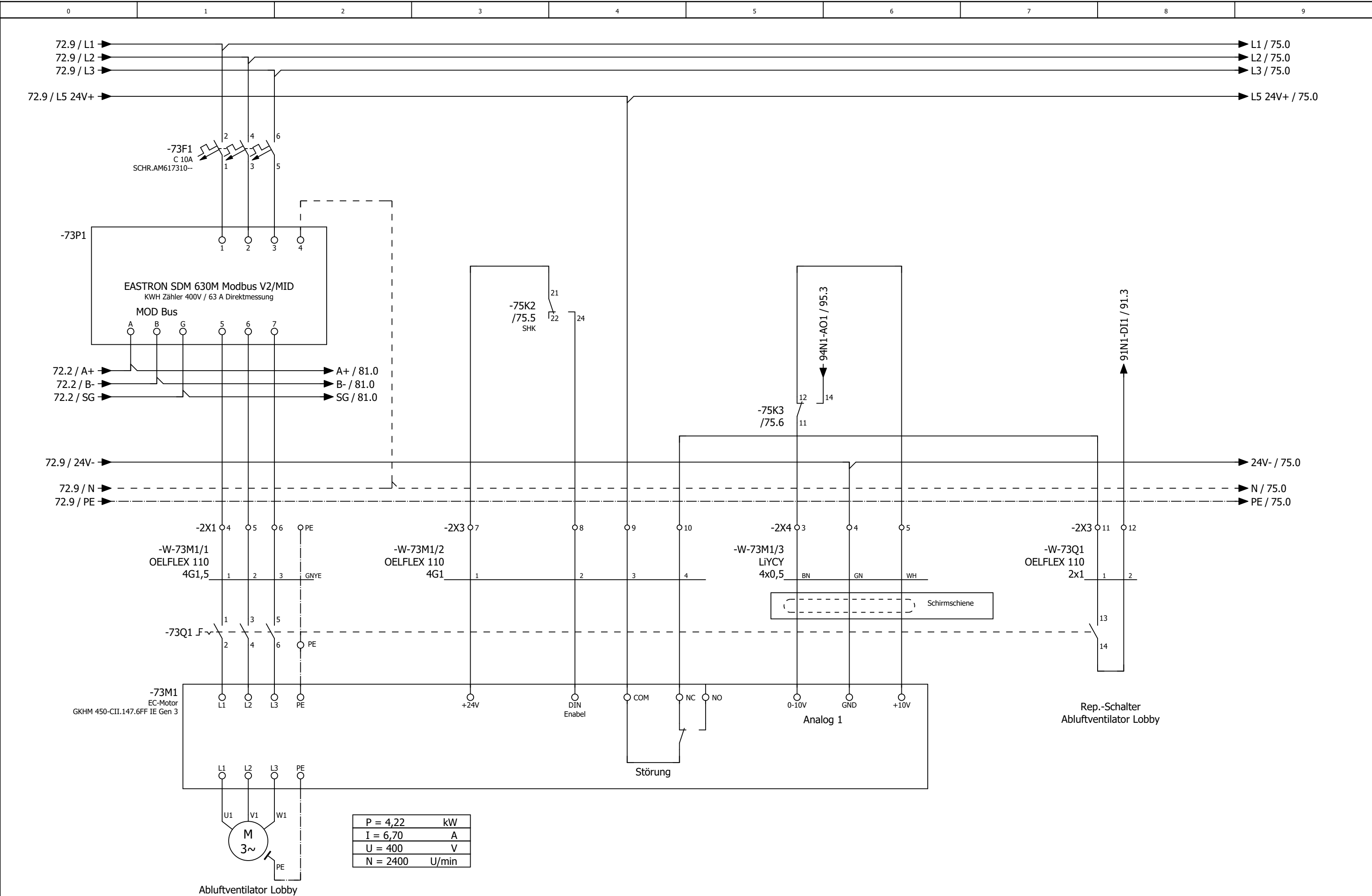
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

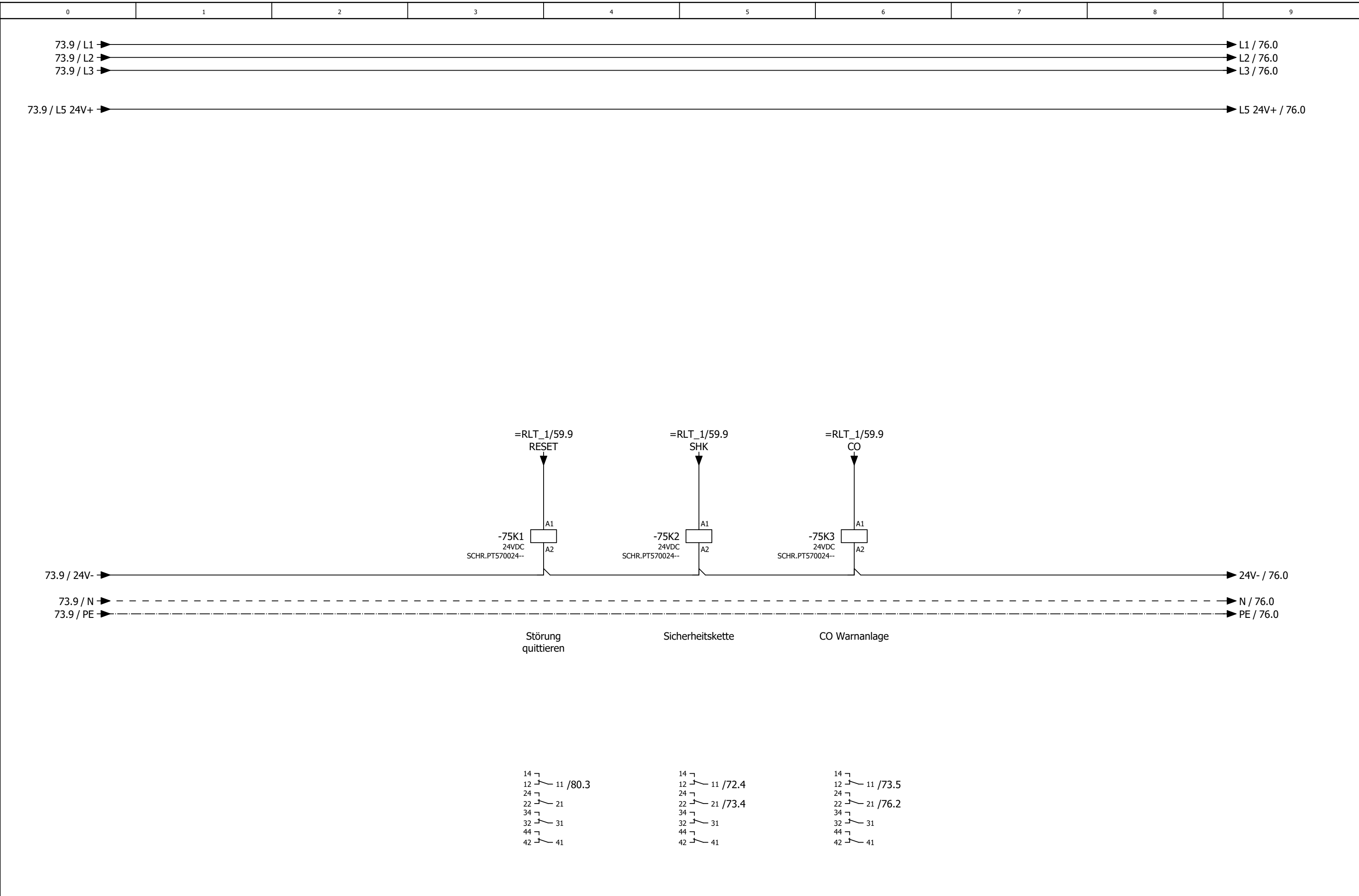
Anlage

Lüftung Lobby

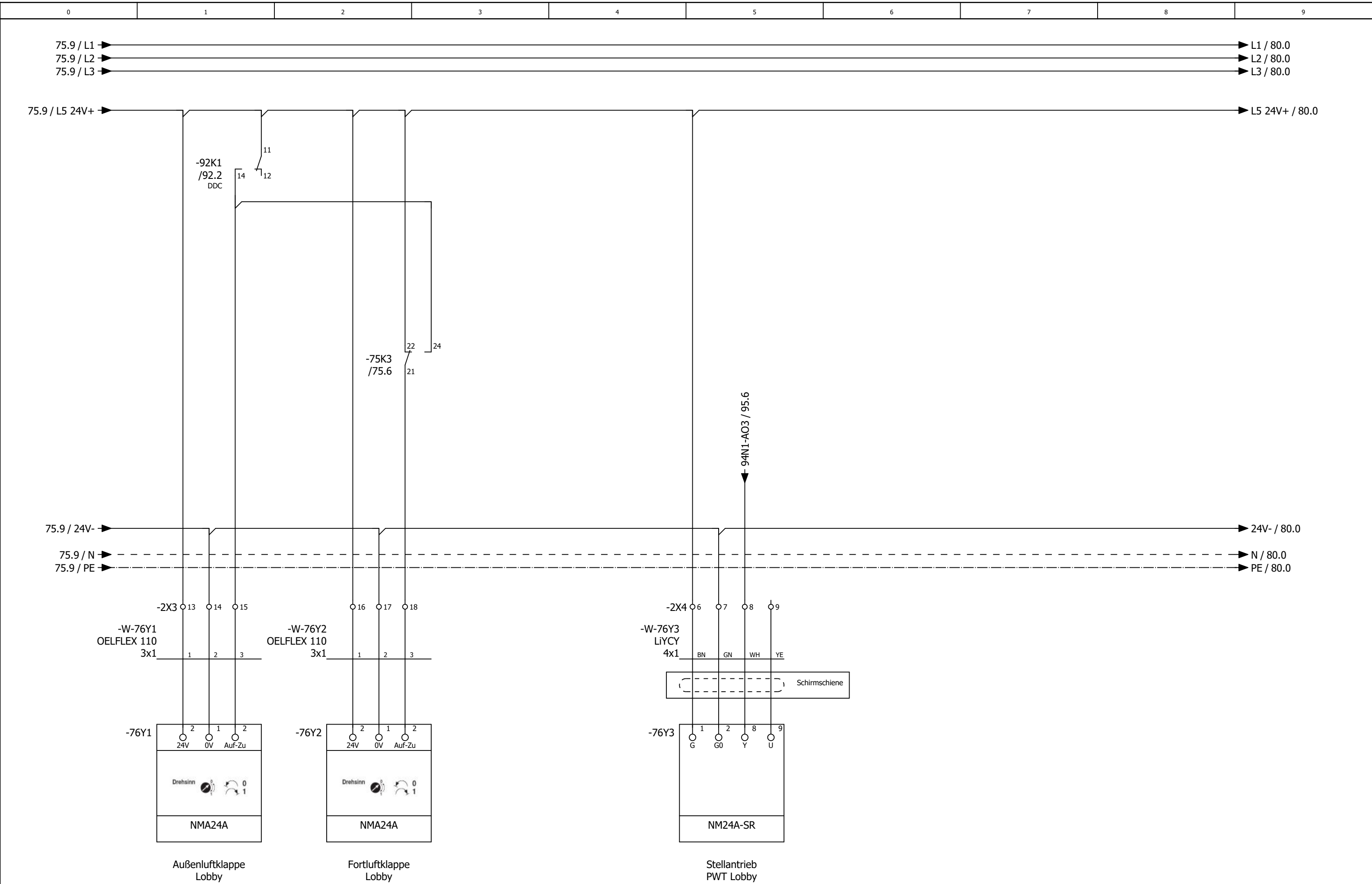
=RLT_1/59										72			
			Datum	21.10.2025	Mc Donald ´s Bautzen			Anlagenkennzeichen Lüftung Lobby				= RLT_2	
			Bearb.	daniel.preuss								+	
			Gepr	M. Wagner						Lüftung Küche und Lobby		Kundennr.: 7494	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch							



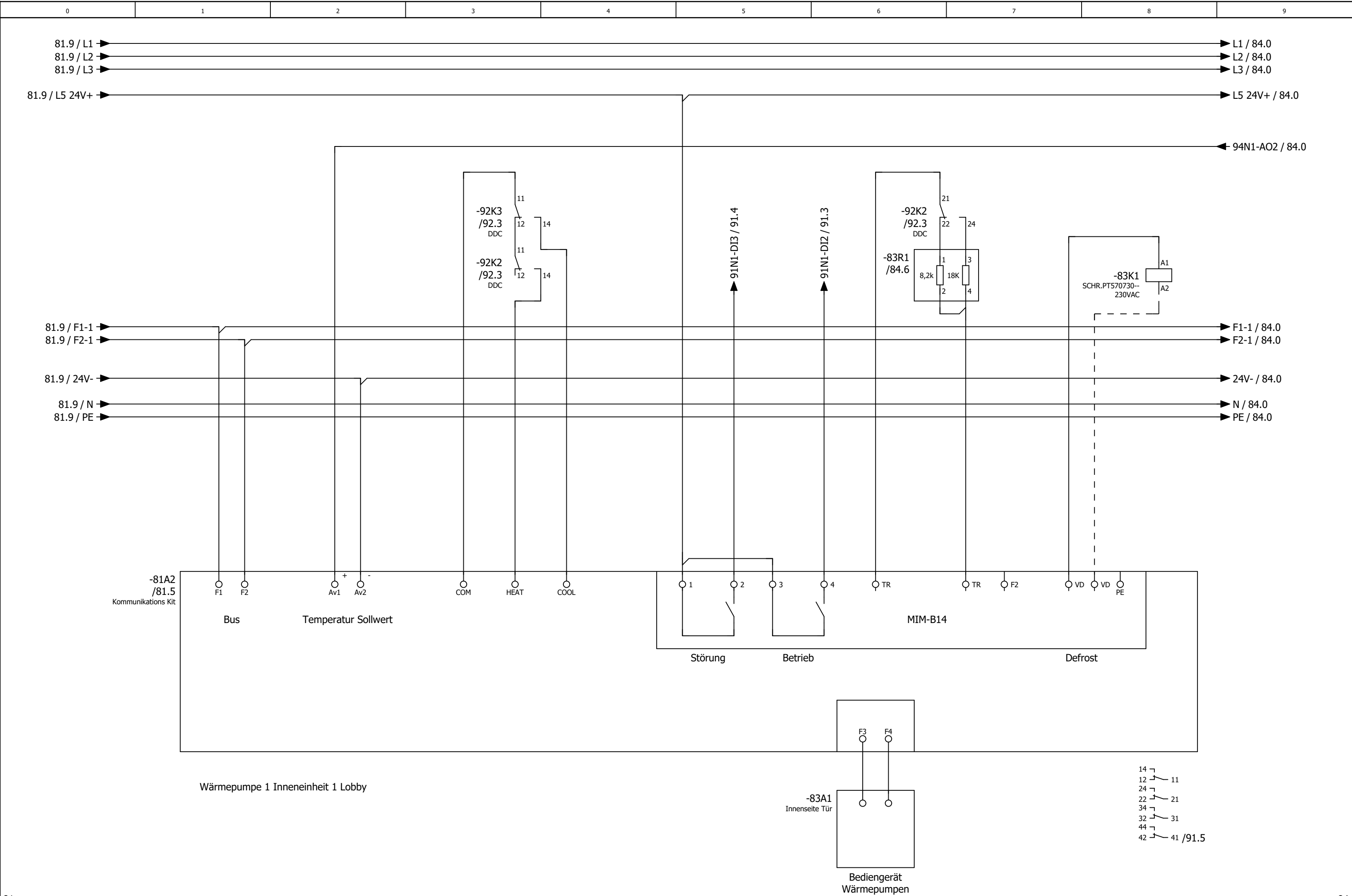


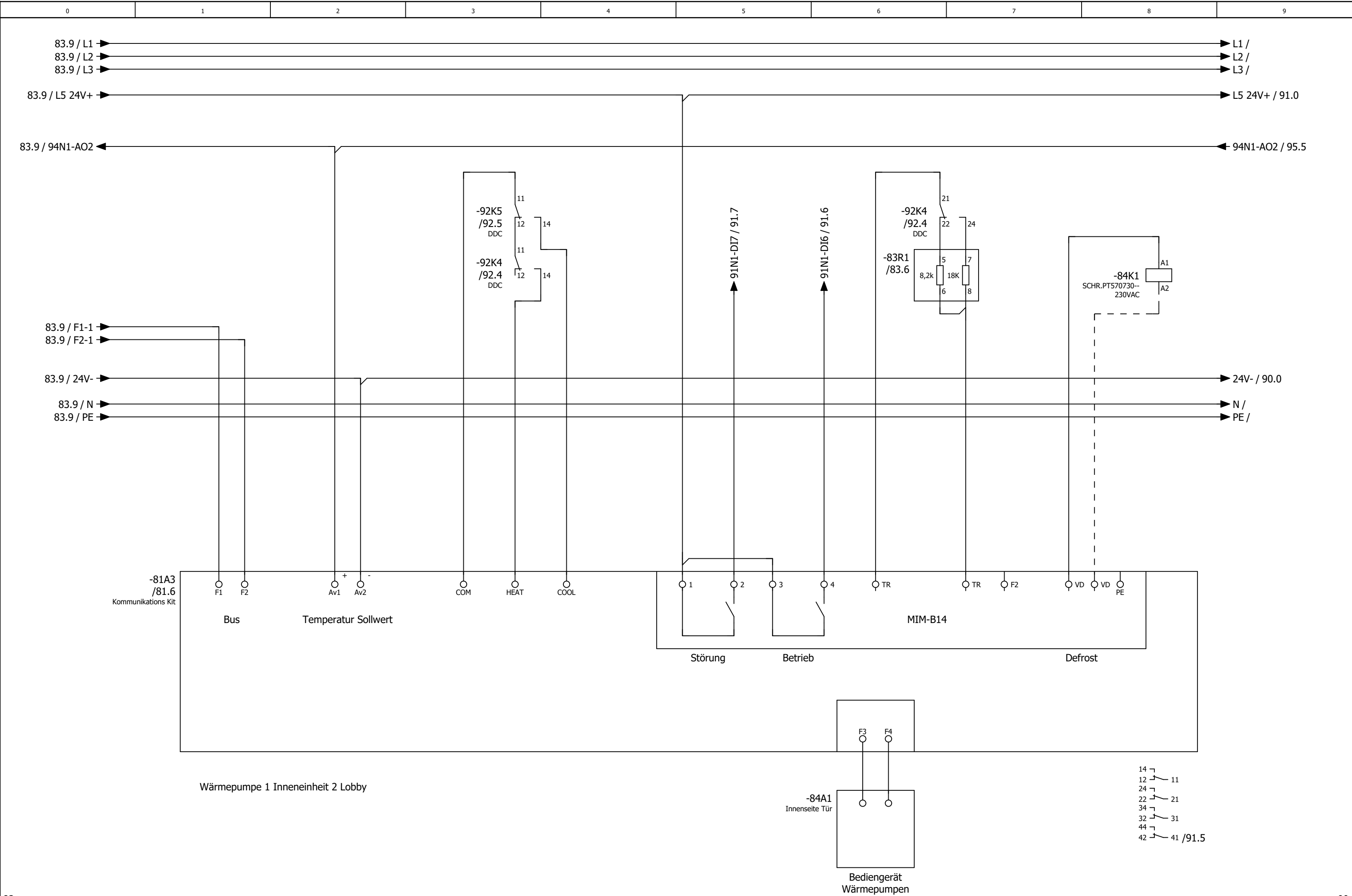


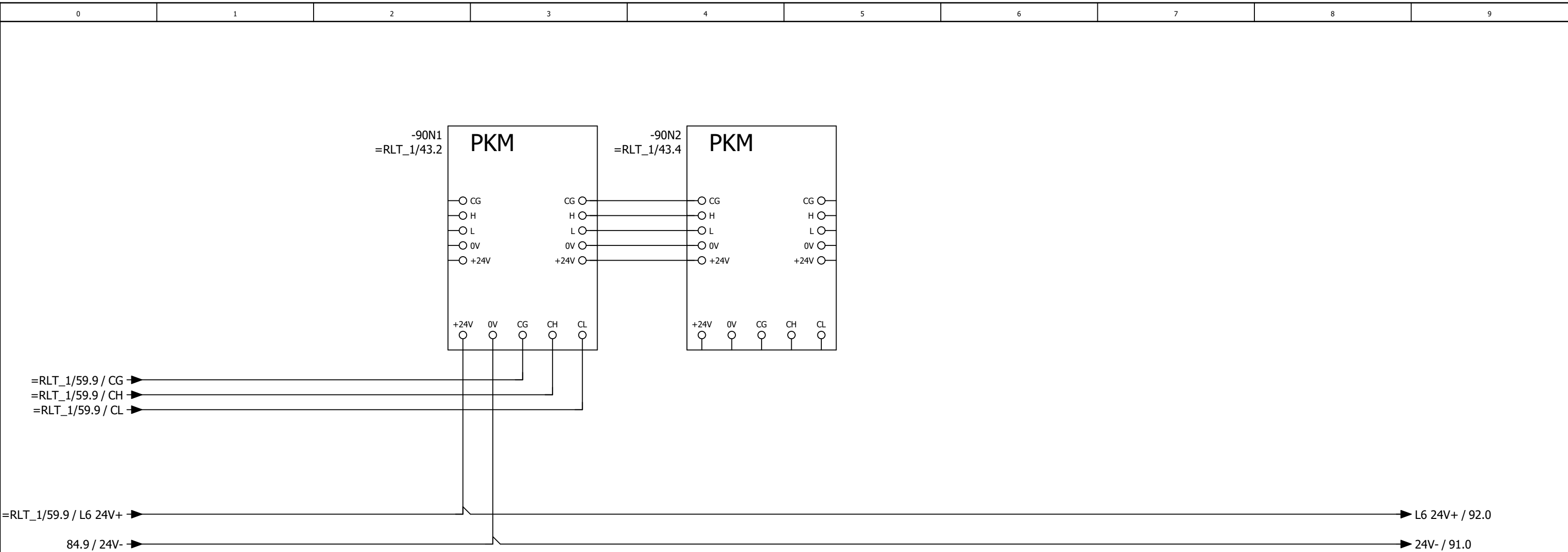
			Datum	21.10.2025	Mc Donald´s Bautzen Lüftung Küche und Lobby				Störung quittieren Sicherheitskette		= RLT_2 + Kundennr.: 7494 4639a		Blatt	75
			Bearb.	daniel.preuss										
			Gepr	M. Wagner										
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch							Blatt	44/ 58



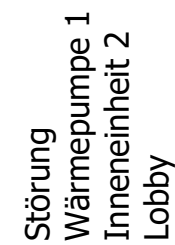








			Datum	21.10.2025	Mc Donald´s Bautzen			DDC - Busmodul			= RLT_2	
			Bearb.	daniel.preuss							+	
			Gepr	M. Wagner					Lüftung Küche und Lobby		Kundennr.: 7494	4639a
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						





Kabelübersicht

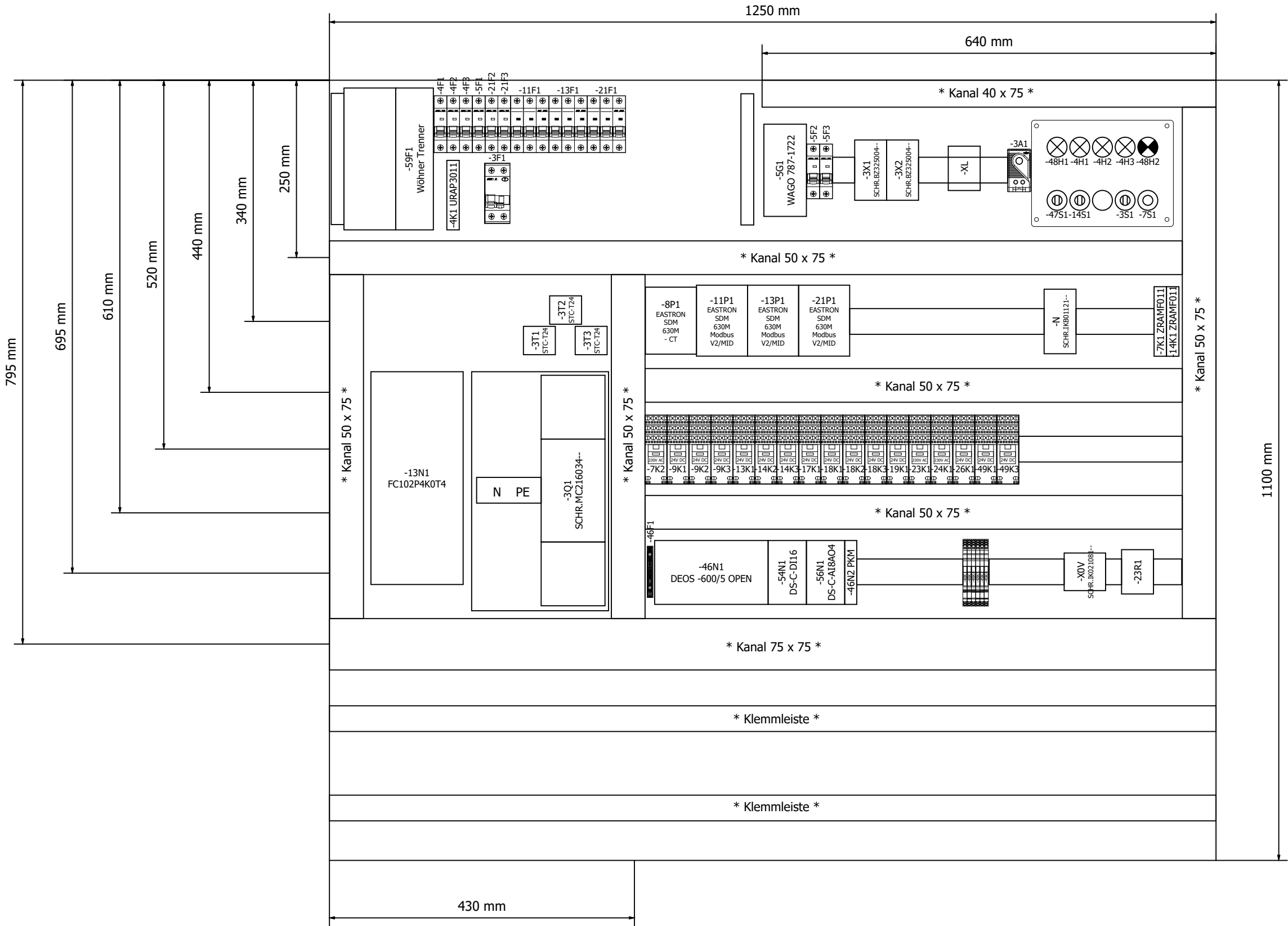
F10_001

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Länge [m]	Funktionstext	Grafikseite des Kabelplans
W-9A1	1X3	9A1	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Not-Aus - OPTION -	
W-11M1/1	1X1		OELFLEX 110	4G	4	1,5		Zuluftventilator Küche	
		11Q1							
W-11M1/2	1X3	11M1	OELFLEX 110	4G	4	1		Zuluftventilator Küche	
W-11M1/3	1X4	11M1	LiYCY	2	2	0,5		=	
W-11Q1	1X3	11Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator Küche	
W-13M1	13N1	13Q1	OELFLEX 115 CY	4G	4	2,5		Abluftventilator Küche	
W-13N1		PA	NYM-J	1	0	16		Potentialausgleich zum FU Ablüfter Küche	
W-13Q1	1X3	13Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Abluftventilator Küche	
W-13R1		13R1	LiYCY	2	2	0,5		Wicklungsfühler Abluftventilator Küche	
	13N1								
W-16Y1	1X3	16Y1	OELFLEX 110	3	3	1		Außenluftklappe Küche	
W-16Y2	1X3	16Y2	OELFLEX 110	3	3	1		Fortluftklappe Küche	
W-16Y3	1X4	16Y3	LiYCY	4	4	1		Stellantrieb PWT Küche	
W-16Y4	1X4	16Y4	LiYCY	4	4	1		Stellantrieb Bypass Küche	
W-17S1	1X3	17S1	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK	
W-18S1	1X3	18S1	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		CO Warnanlage	
W-18S2	1X3	18S2	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 1	
W-18S3	1X3	18S3	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 2	
W-18S4	1X3	18S4	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 3	
W-18S5	1X3	18S5	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 4	
W-19S1	1X3	19S1	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Energieversorger Netzdienlichkeit	
W-20A1	1X2	20A1	OELFLEX	3G	3	1,5		Freigabe Küchengerät	
W-21A1/1	1X1	21A1	OELFLEX 110	5G	5	6		Wärmepumpe 1 Außeneinheit Küche	
W-21A1/2	1X6	21A1	OELFLEX110	2	2	1		=	
W-21A1/3	1X7	21A1	OELFLEX110	2	2	1		=	
W-21A2/1	1X1	21A2	OELFLEX	5G	5	1,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche	
	1X2								
W-21A3/1	1X1	21A3	OELFLEX	5G	5	1,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche	
	1X2								
W-21A2/2	1X3	21A2	LiYCY	12	12	0,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche	
	1X4								
	1X6								
W-21A3/2	1X3	21A3	LiYCY	12	12	0,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche	
	1X4								
	1X6								
W-26B1	1X3	26B1	OELFLEX 110	4	4	1		Rauchmelder Zuluft Küche	
W-31A1	1X7	31A1	OELFLEX	3G	3	1,5		Freigabe Küchengerät	
W-46A1	1X3	46A1	J-Y(ST)Y	4x2	6	0,8		Bedientableau	
W-51B1	1X4	51B1	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler Zuluft Küche	
W-51B2	1X4	51B2	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler Abluft Küche	
W-51B3	1X4	51B3	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler PWT Küche	
W-51B4	1X4	51B4	J-Y(ST)Y	4x2	5	0,8		Temperatur/Feuchte Fühler Außen	
W-51B5	1X4	51B5	LiYCY-TP	4	4	0,5		Zulufttemperaturfühler hinter PWT Küche	
W-51B6	1X4	51B6	OELFLEX 110	2	2	1		Zulufttemperaturfühler Gesamt Küche	
W-51B7	1X4	51B7	OELFLEX 110	2	2	1		Ablufttemperaturfühler Küche	

Kabelübersicht

F10_001

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Länge [m]	Funktionstext	Grafikseite des Kabelplans
W-56B1	1X4	56B1	OELFLEX 110	2	2	1		Fortlufttemperaturfühler Küche	
W-56B2	1X4	56B2	J-Y(ST)Y	4x2	5	0,8		Temperatur/CO² Fühler Lobby	
W-56B3	1X4	56B3	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdrucksensor Außenluftfilter Küche	
W-56B4	1X4	56B4	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdrucksensor Zuluftfilter Küche	
W-56B5	1X4	56B5	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdrucksensor Abluftfilter Küche	
W-56B6	1X4	56B6	J-Y(ST)Y	4x2	5	0,8		Temperatur/Feuchte Fühler Raum Küche	
W-1X1			OELFLEX 110	5G	5	16		Zuleitung ISP2	
	1X1.1	2X1.1							
W-1X3			OELFLEX 110	10	7	1		Steuerspannung ISP2	
	1X3.1	2X3.1							
W-1X6			Datapur-C	7	4	0,5		Busleitung ISP2	
	1X6.1	2X6.1							
W-1X7			OELFLEX 110	5G	5	1,5		Steuerleitung ISP2	
	1X7.1	2X7.1							
W-72M1/1	2X1		OELFLEX 110	4G	4	1,5		Zuluftventilator Lobby	
		73Q1							
W-72M1/2	2X3	72M1	OELFLEX 110	4G	4	1		Zuluftventilator Lobby	
W-72M1/3	2X4	72M1	LiYCY	2	2	0,5		=	
W-72Q1	2X3	73Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator Lobby	
W-73M1/1	2X1		OELFLEX 110	4G	4	1,5		Abluftventilator Lobby	
		73Q1							
W-73M1/2	2X3	73M1	OELFLEX 110	4G	4	1		Abluftventilator Lobby	
W-73M1/3	2X4	73M1	LiYCY	4	3	0,5		=	
W-73Q1	2X3	73Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Abluftventilator Lobby	
W-76Y1	2X3	76Y1	OELFLEX 110	3	3	1		Außenluftklappe Lobby	
W-76Y2	2X3	76Y2	OELFLEX 110	3	3	1		Fortluftklappe Lobby	
W-76Y3	2X4	76Y3	LiYCY	4	4	1		Stellantrieb PWT Lobby	
W-80B1	2X3	80B1	OELFLEX 110	4G	4	1		Rauchmelder Zuluft Lobby	
W-81A1/1	2X1	81A1	OELFLEX 110	5G	5	6		Wärmepumpe 1 Außeneinheit Lobby	
W-81A1/2	2X6	81A1	OELFLEX110	2	2	1		=	
W-81A1/3	2X7	81A1	OELFLEX110	2	2	1		=	
W-94B1	2X4	94B1	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler Zuluft Lobby	
W-94B2	2X4	94B2	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler Abluft Lobby	
W-94B3	2X4	94B3	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler PWT Lobby	
W-94B4	2X4	94B4	LiYCY-TP	4	4	0,5		Zulufttemperaturfühler hinter PWT Lobby	
W-94B5	2X4	94B5	OELFLEX 110	2	2	1		Zulufttemperaturfühler Gesamt Lobby	
W-94B6	2X4	94B6	OELFLEX 110	2	2	1		Ablufttemperaturfühler Lobby	
W-94B7	2X4	94B7	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdrucksensor Außenluftfilter Lobby	
W-94B8	2X4	94B8	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdrucksensor Abluftfilter Lobby	



=KBL/1.a

			Datum	21.10.2025	Mc Donald´s Bautzen Lüftung Küche und Lobby	
			Bearb.	daniel.preuss		
			Gepr	M. Wagner		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch



Schranksicht
RLT_1

Kundennr.: 7494		4639a		= SSA	
				+	Blatt 1
				Blatt 57/ 58	2

