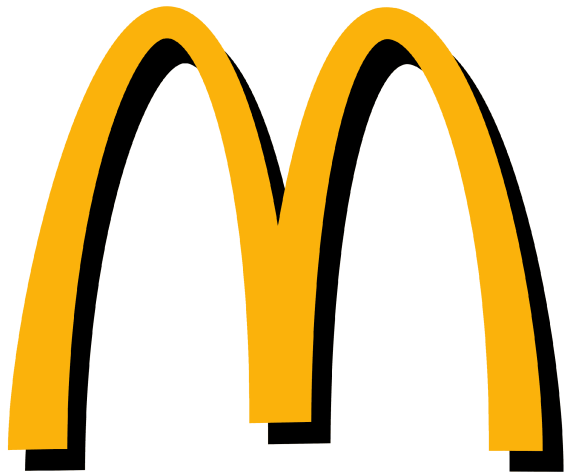


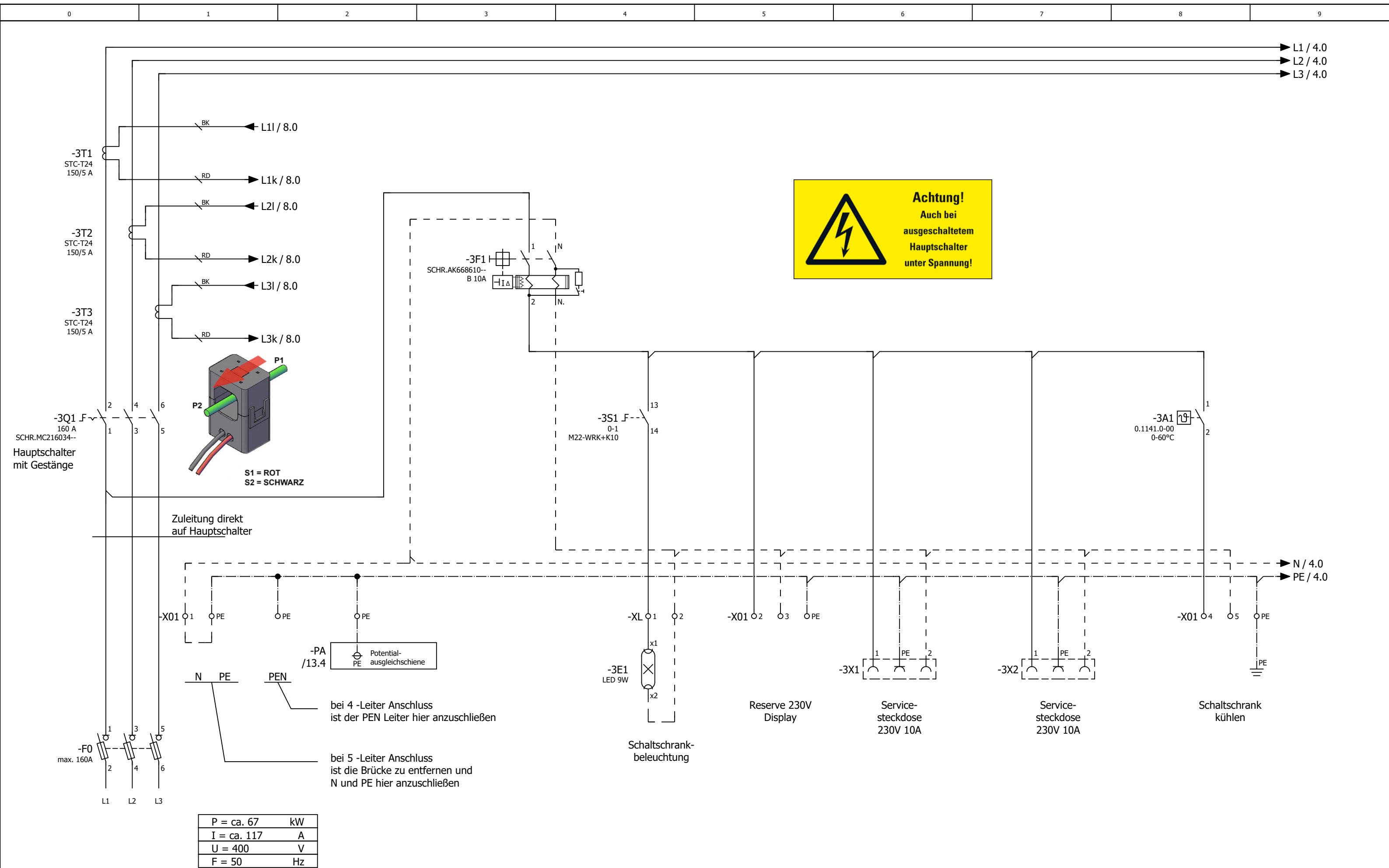


Kunde	Rox Klimatechnik	Endkunde	Mc Donald ´s Herzogenaurach	
Straße	Langenbacher Str. 25	Straße	Olympiaring 1	
Postleitzahl / Ort	57586 Weiterfeld	Postleitzahl / Ort		
Telefon	+49 2743 807 0	Telefon		
Fax	+49 2743 807 153	Fax		
E-Mail	info@rox-online.de	E-Mail		
Projektnummer	4622a	<u>Klemmbezeichnung</u>	<u>Leitungsfarben</u>	
Kundennummer	7562	X01 = vorm Hauptschalter	Hauptstrom	Schwarz
Kommission	Mc Donald ´s Herzogenaurach	X1 = Hauptstrom	230V AC / 230V/0	Rot / Rot-Weiss
Projektbeschreibung	Lüftung Küche und Lobby	X2 = Steuerspannung 230V	24V AC / 24V/0	Braun / Braun-Weiss
Erstellt am	29.09.2025	X3 = Kleinspannung	24V+ / 24V -	Dunkelblau / Dunkelbl-Weiss
Einspeisung	Unten	X4 = Analoge Signale	Fremdspannung	Orange
Türanschlag	Beidseitig	X5 = Signalaustausch mit Fremdanlagen	DDC	Braun
Schaltschrankgröße		X6 = Busleitungen	Messleitung	Weiss
		X7 = Fremdspannung	Neutralleitung	Blau
		X8 = Ex Bereich	Sonstiges	Violett
		<u>EN Vorschriften</u>	<u>VDE</u>	<u>International IEC</u>
		HD 60364	VDE 0100	IEC 60364
		EN 61439-1	VDE 0660	IEC 61439-1
Bearbeitet am	09.10.2025	Vor Inbetriebnahme:		
von (Kürzel)	D. Preuß	Schaltplan mit Datenschilder und bauseitigen Klemmbezeichnungen,		
Anzahl der Seiten	60	sowie Einstellwerte der Motorschutzschalter vergleichen		

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	
Brauchwasser	Mono HT R290 RE 16kW 3ph	max 16,00	max 17,70	400	
Brauchwasser Zusatzheizung	MTF-BW-ZH 6.1	max 6,00	max 8,67	400	
sonstiges Küche		2,00	4,00	400	
sonstiges Lobby		2,00	4,00	400	
Schaltschrank Gesamt		67,00	117,00	400	

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/1	Titelblatt		09.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/1a	Leistungsdaten		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/2	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/1 - =RLT_1/48		09.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/2.a	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/49 - =SSA/2		09.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/3	Einspeisung		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/4	Netzüberwachung und Phasenleuchten		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/5	Steuerspannung 230V AC und 24V DC		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/7	Störung quittieren		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/8	Zählerwerterfassung		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/9	Sicherheitskette		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/10	Anlagenkennzeichen Lüftung Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/11	Zuluftventilator Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/13	Abluftventilator Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/14	Abluftventilator Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/16	Klappenantriebe Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/17	Brandschutzklappen		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/18	Feuerlöschung Küchenmöbel		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/19	Energieversorger		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/20	Hauptgasventil		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/21	Wärmepumpe 1 Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/23	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/24	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/26	Rauchmelder Zuluft Küche		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/30	Anlagenkennzeichen Allgemein		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/31	Freigabe Küchengerät		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/32	Brauchwasserspeicher		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/40	Anlagenkennzeichen DDC		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/41	Übersicht DDC Belegung		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/42	Übersicht DDC Belegung		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/43	DEOS Steuercontroller Übersicht		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/46	DDC - CPU Controller		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/47	CPU - Digitale Eingänge 8 x DI		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/48	CPU - Digitale Ausgänge 8 x DO		09.10.2025	daniel.preuss	

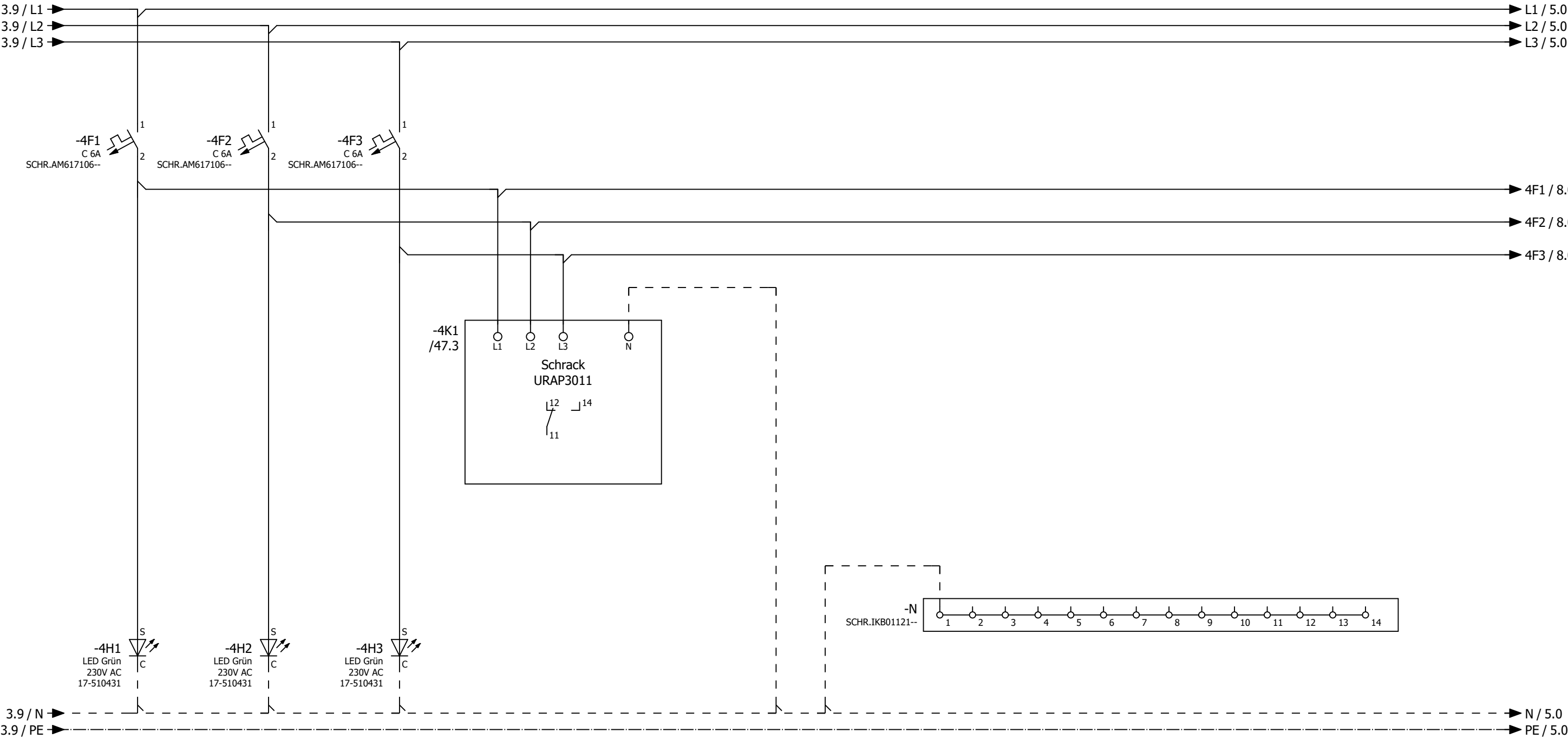
Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/49	CPU - Digitale Ausgänge 4 x DO		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/50	CPU - Analoge Ausgänge 4 x AO		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/51	CPU - Analoge Eingänge 8 x AI		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/54	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/55	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/56	DDC - Analoge Eingänge 8 x AI		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/57	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/59	Signalaustausch ISP1 < - > ISP2		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/60	Anlagenkennzeichen Lüftung Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/72	Zuluftventilator Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/73	Abluftventilator Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/75	Störung quittieren Sicherheitskette		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/76	Klappenantriebe Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/80	Rauchmelder Zuluft Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/81	Wärmepumpe 1 Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/83	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/84	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Lobby		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/85	Rohrbegleitheizung		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/90	DDC - Busmodul		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/91	DDC - Digitale Eingänge 8 x DI		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/92	DDC - Digitale Ausgänge 8 x DO		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/94	DDC - Analoge Eingänge 8 x AI		09.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_2/95	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		09.10.2025	daniel.preuss	
=KBL/1	Kabelübersicht : W-9A1 - W-51B4		09.10.2025	daniel.preuss	
=KBL/1.a	Kabelübersicht : W-51B5 - W-94B8		09.10.2025	daniel.preuss	
=SSA/1	Schrankansicht RLT_1		09.10.2025	daniel.preuss	
=SSA/2	Schrankansicht RLT_2		09.10.2025	daniel.preuss	

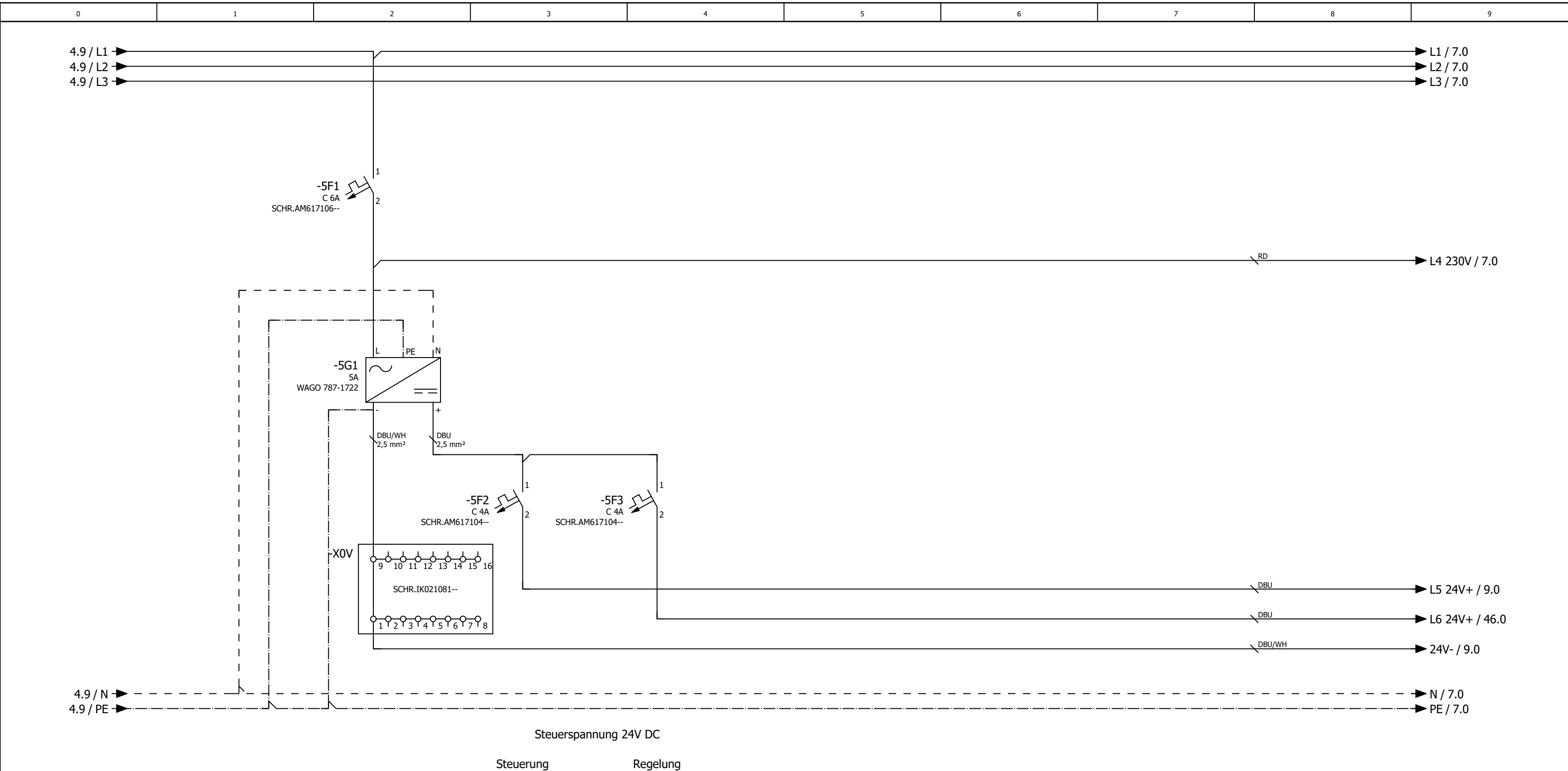


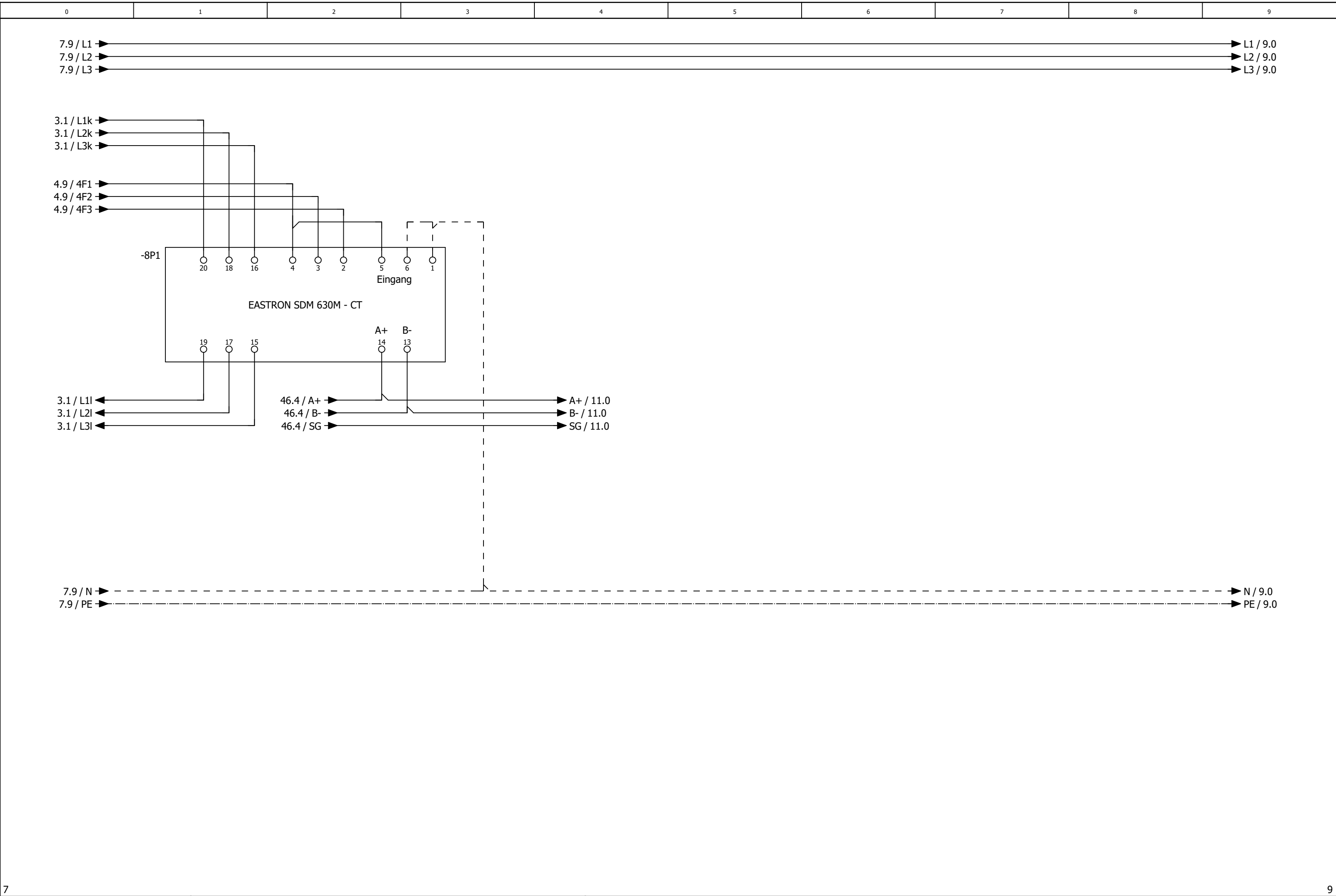
2.a

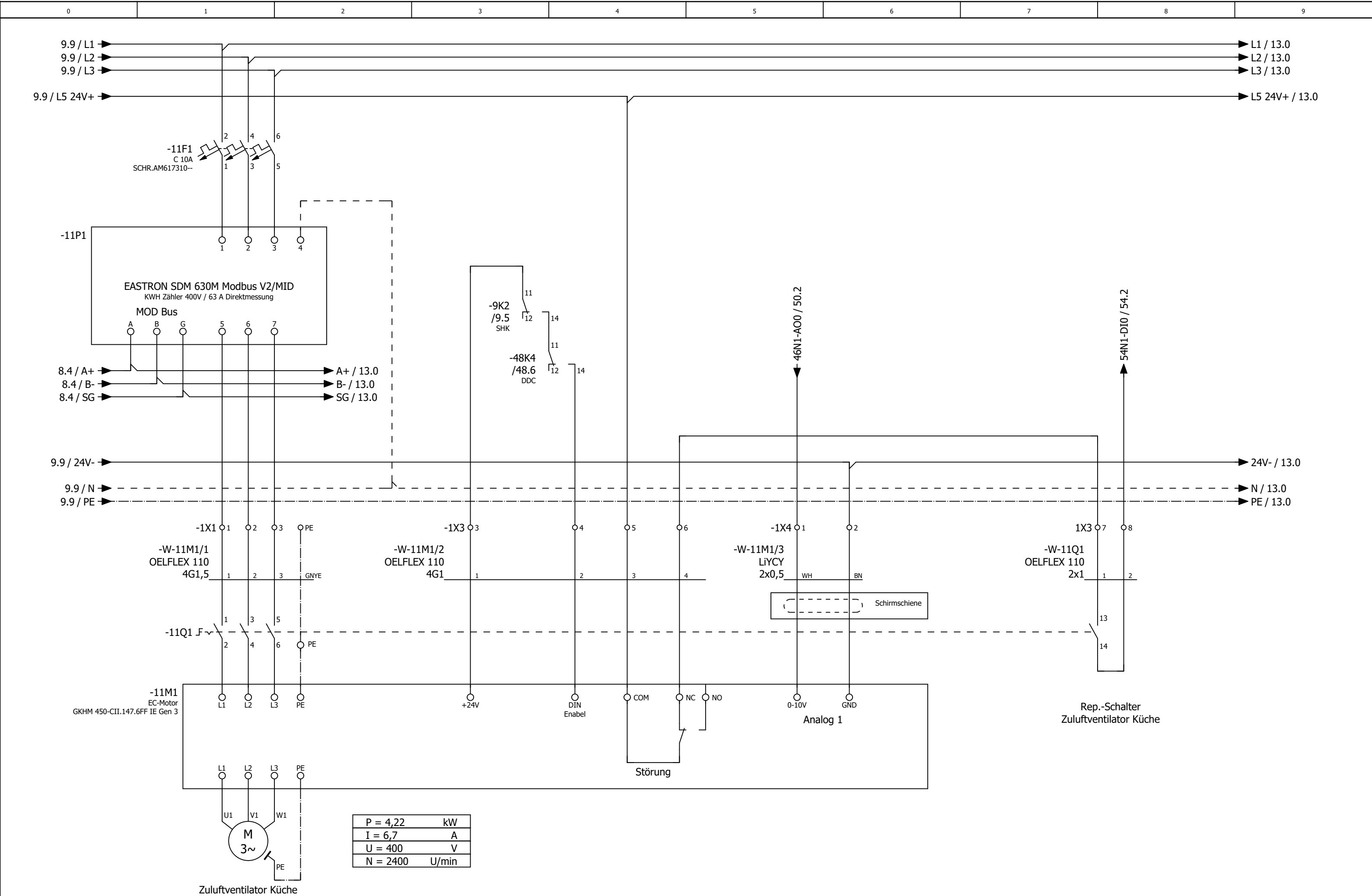
4

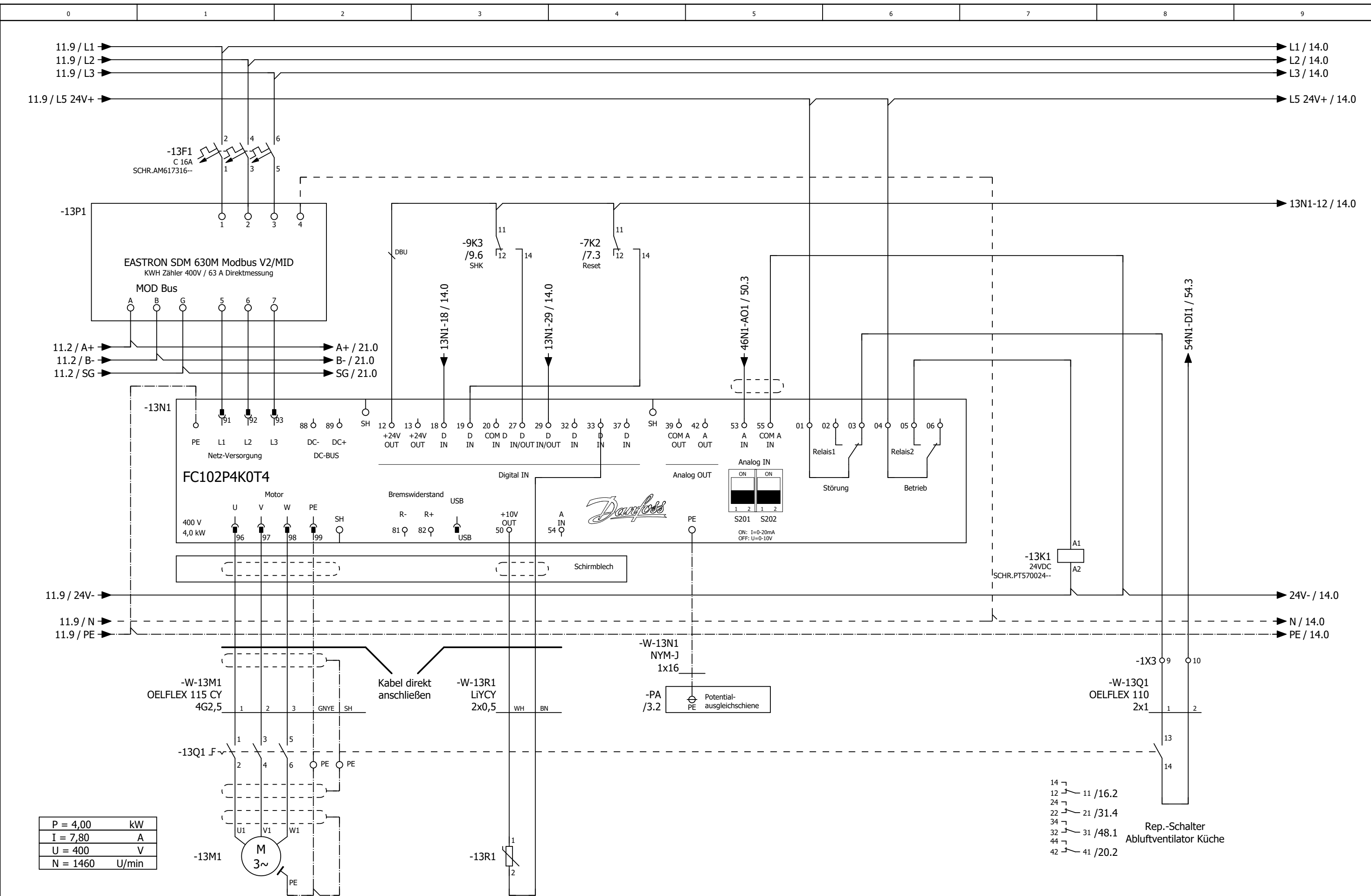
			Datum	09.10.2025	Mc Donald ´s Herzogenaurach			Einspeisung			= RLT_1		Blatt	3
			Bearb.	daniel.preuss							+			
			Gepr	M. Wagner					Lüftung Küche und Lobby		Kundennr.: 7562	4622a		Blatt
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch								

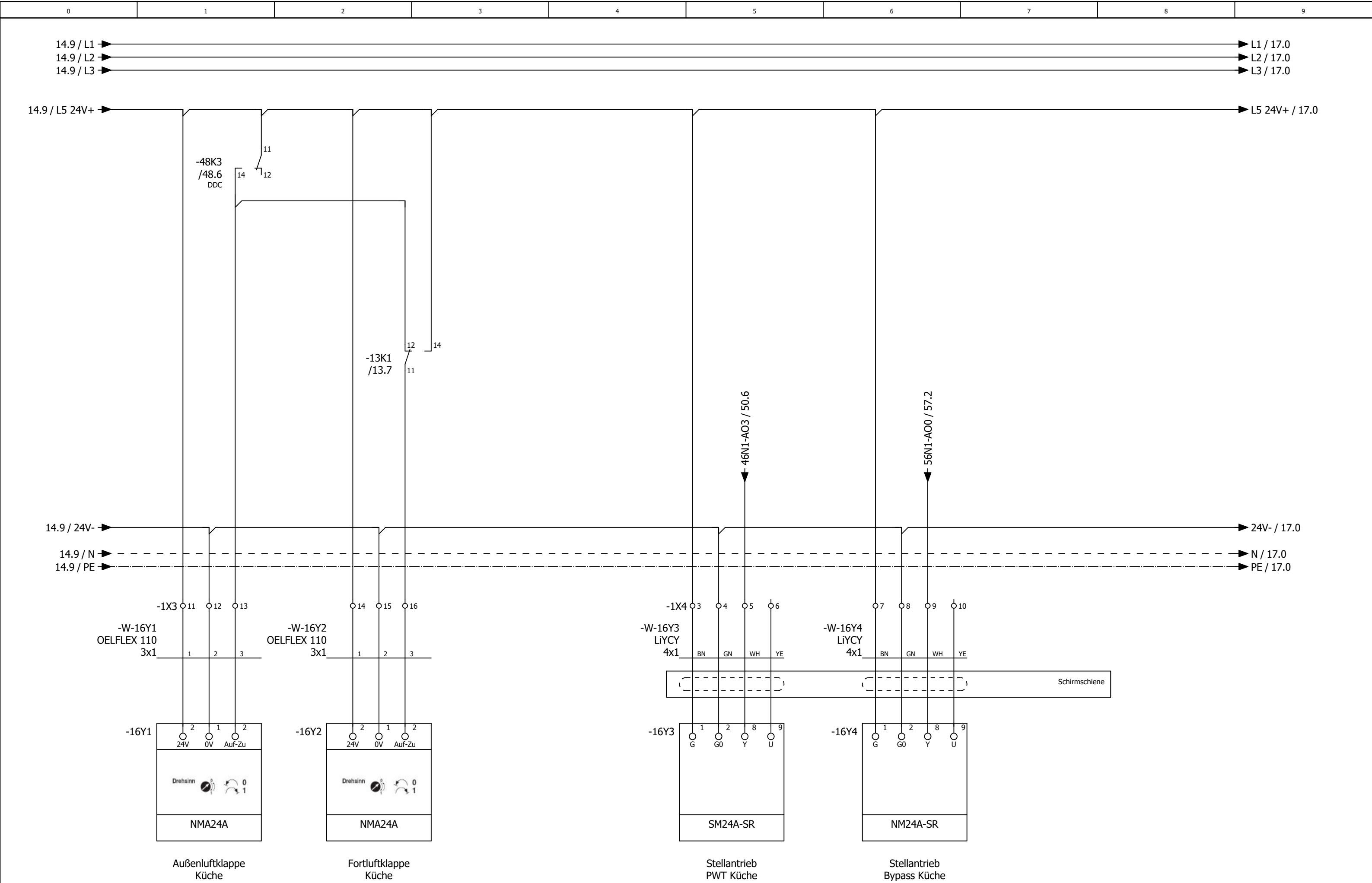


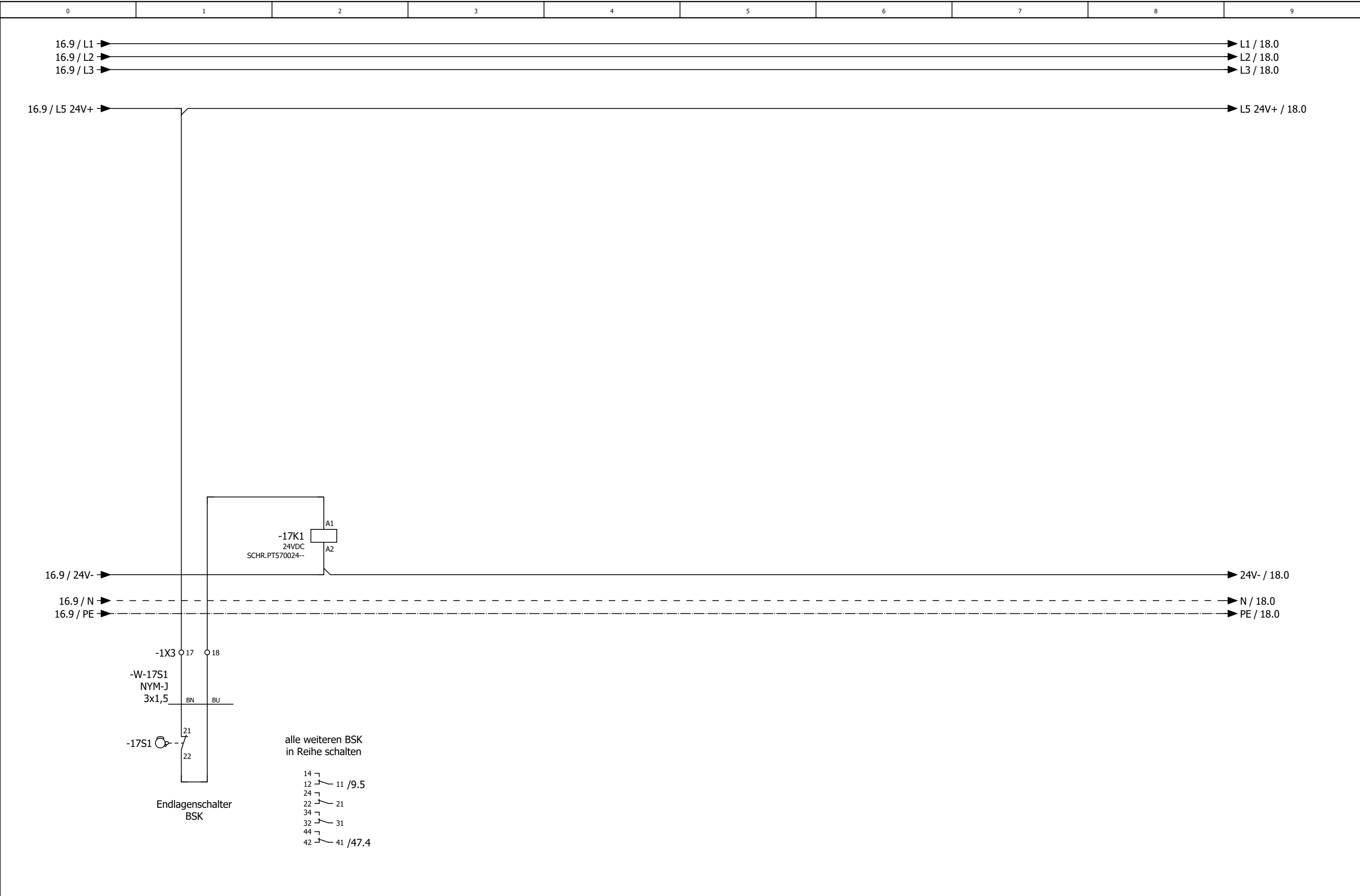


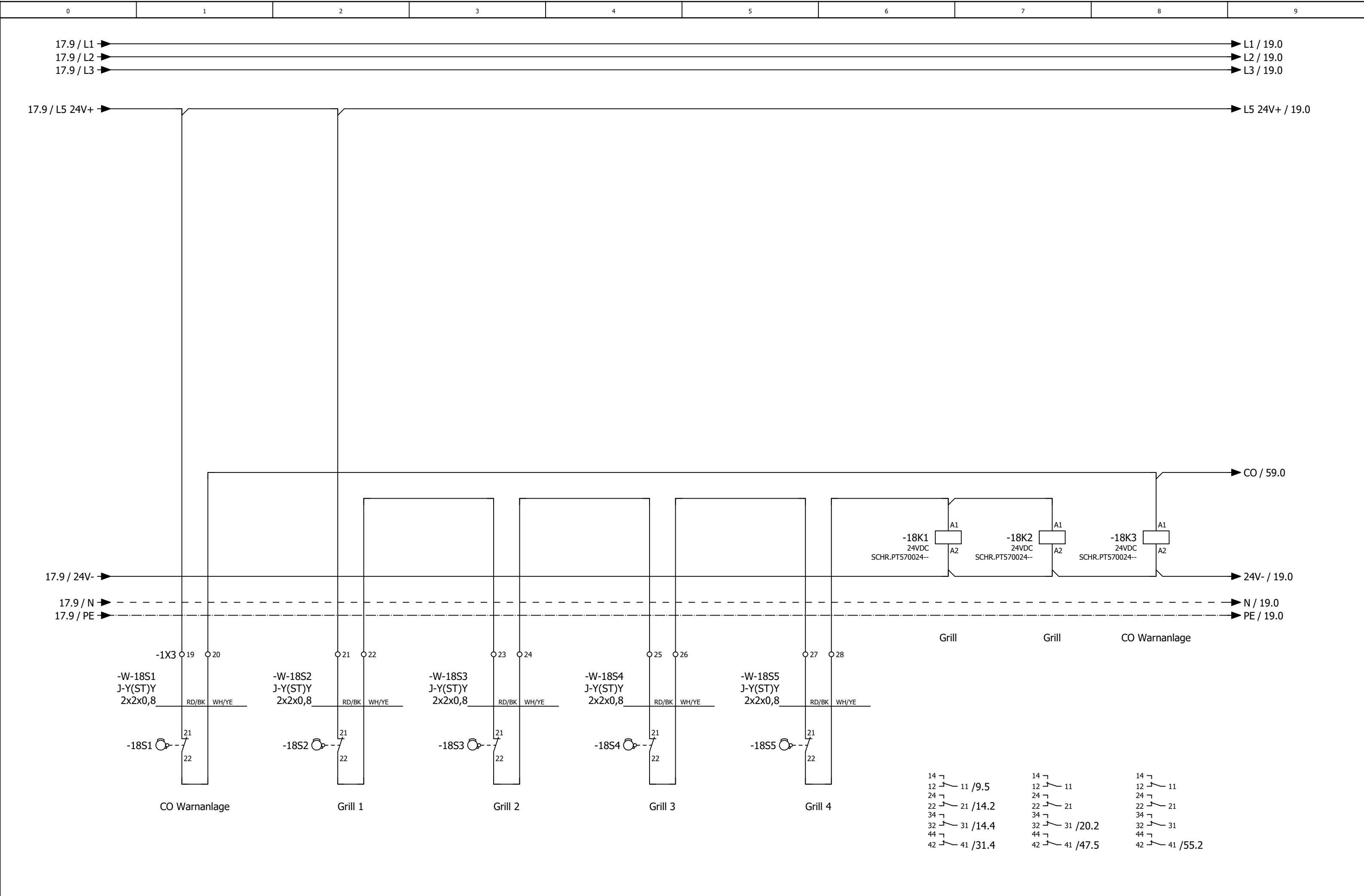


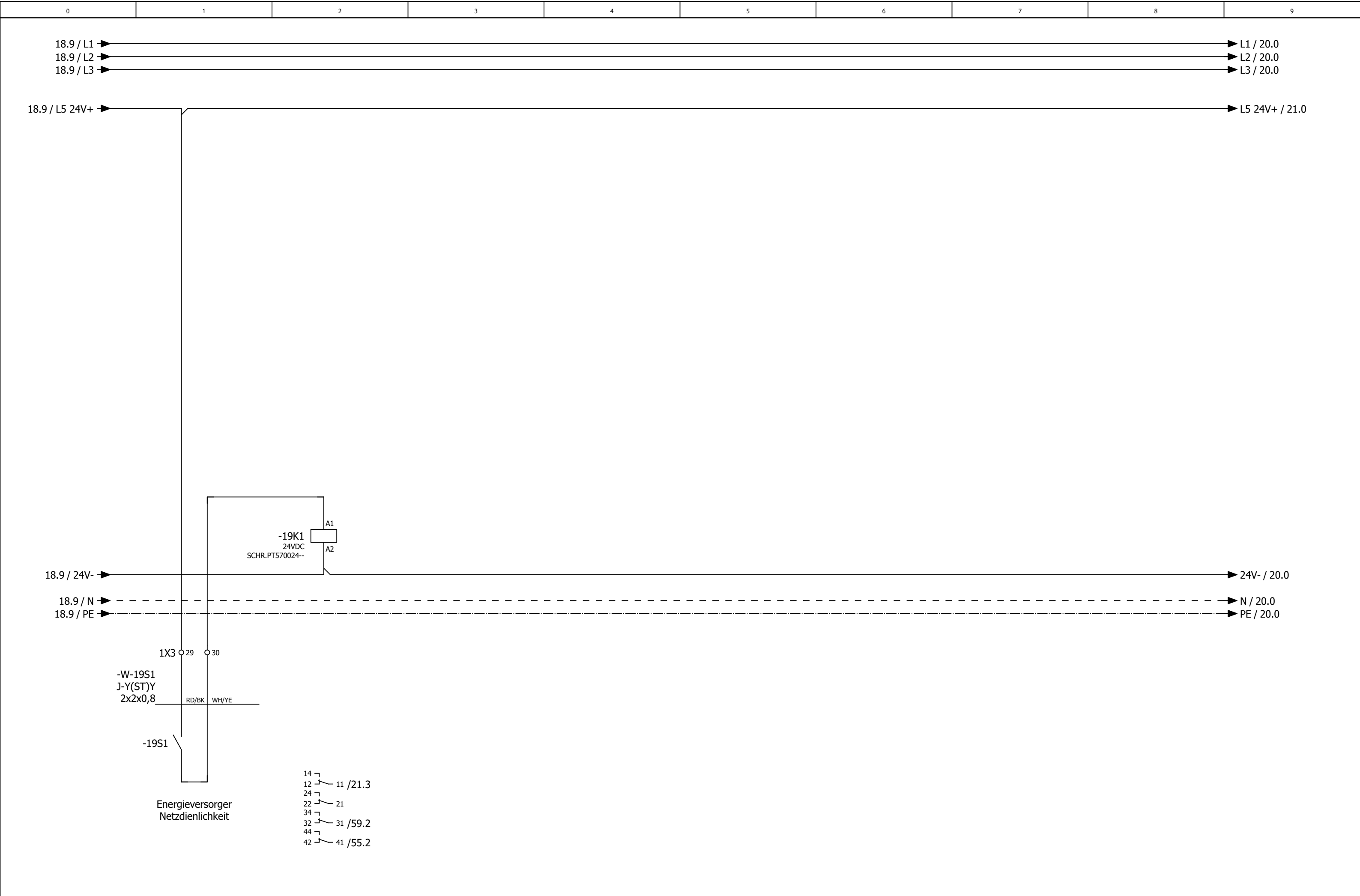


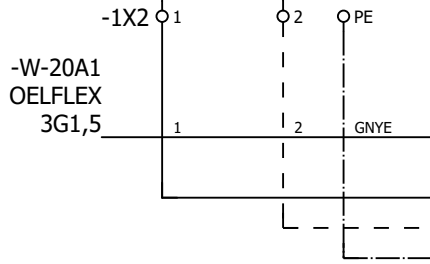
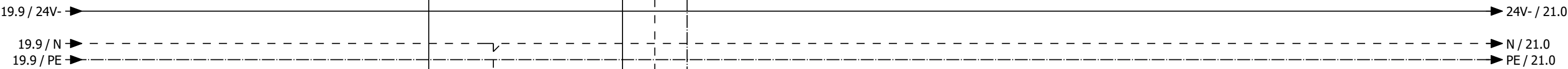
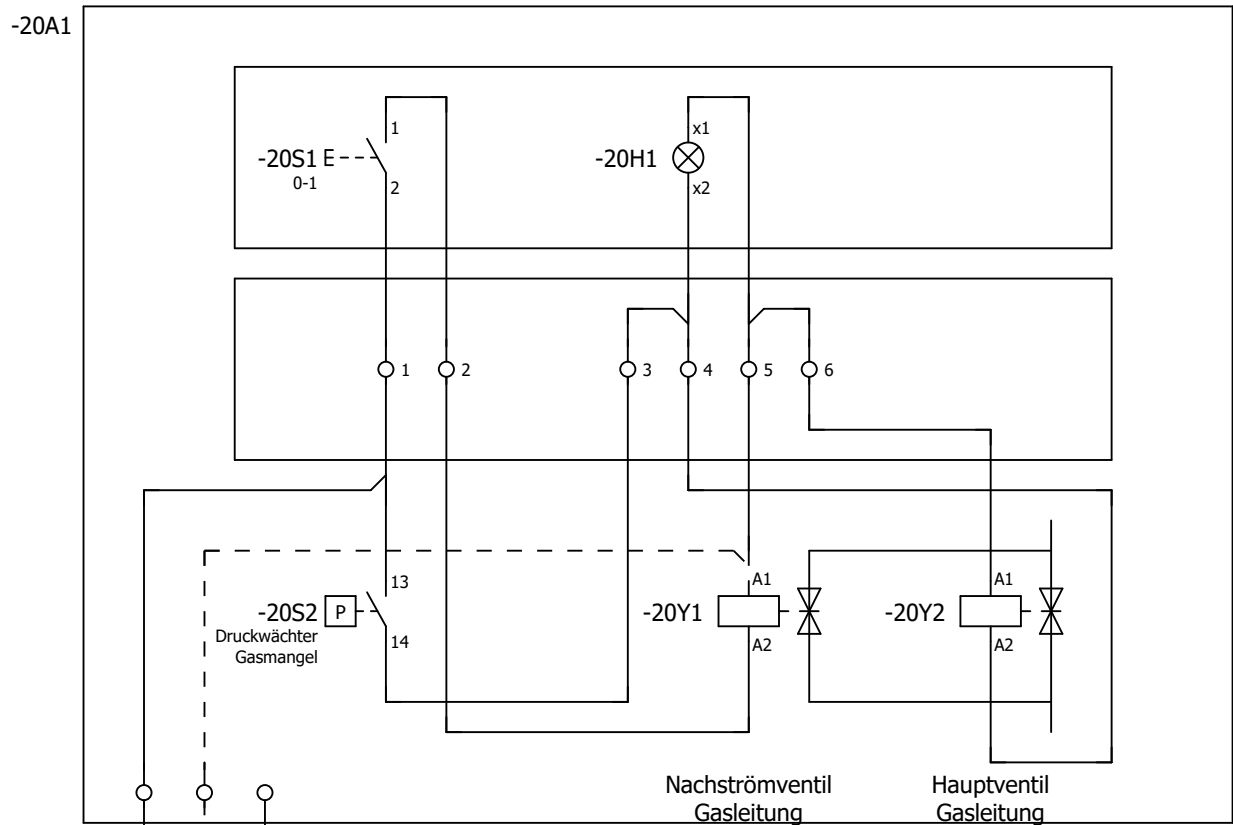
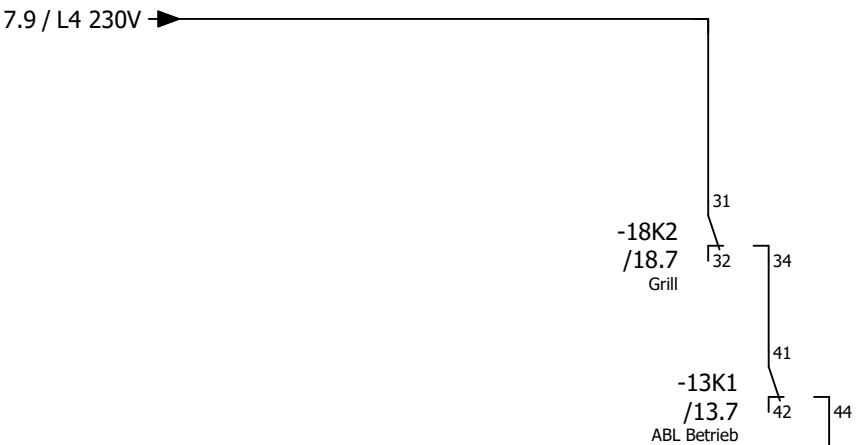
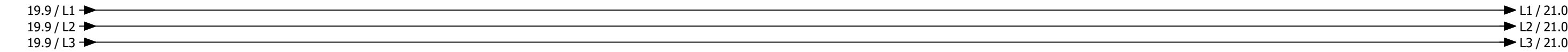




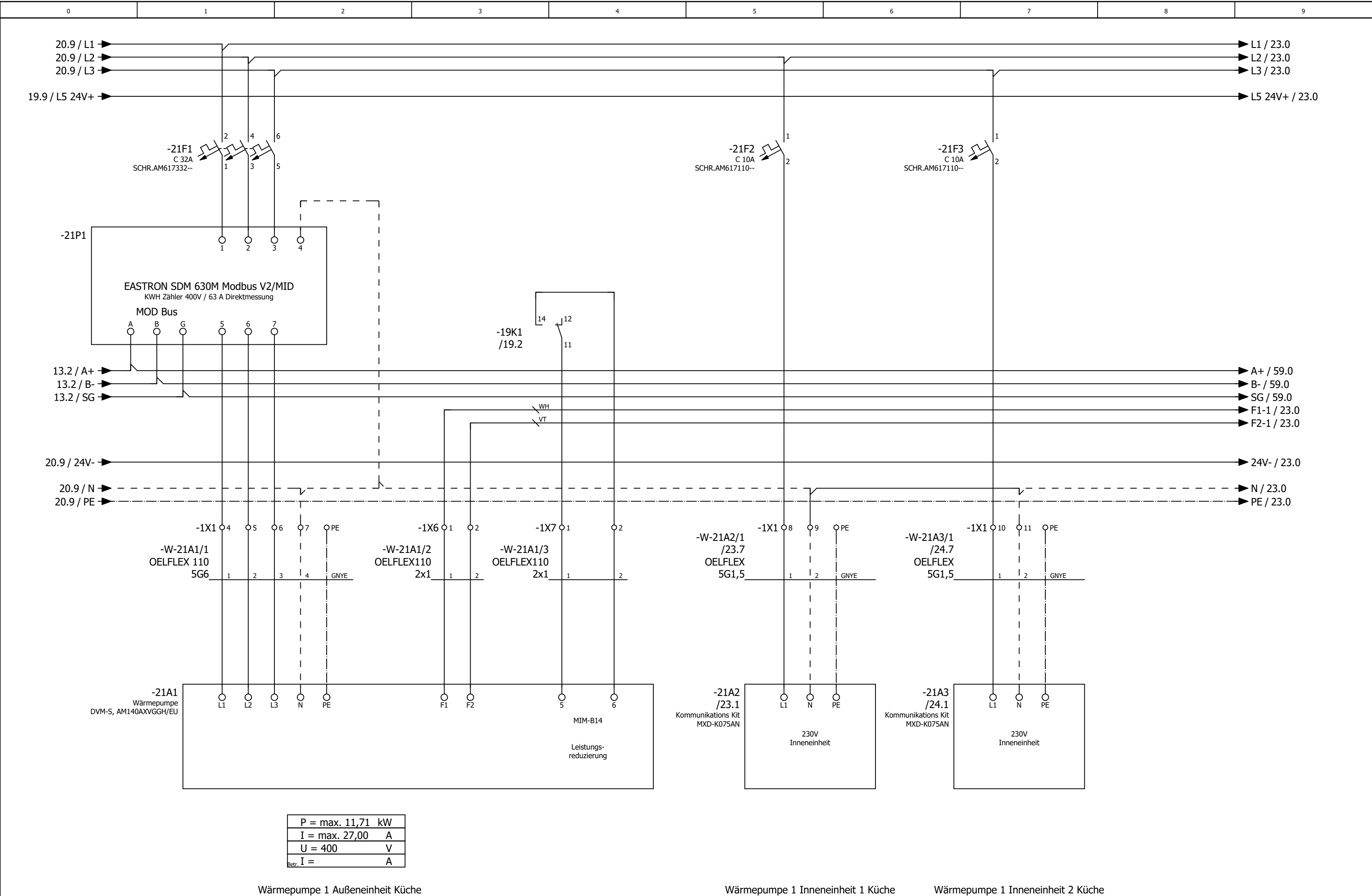


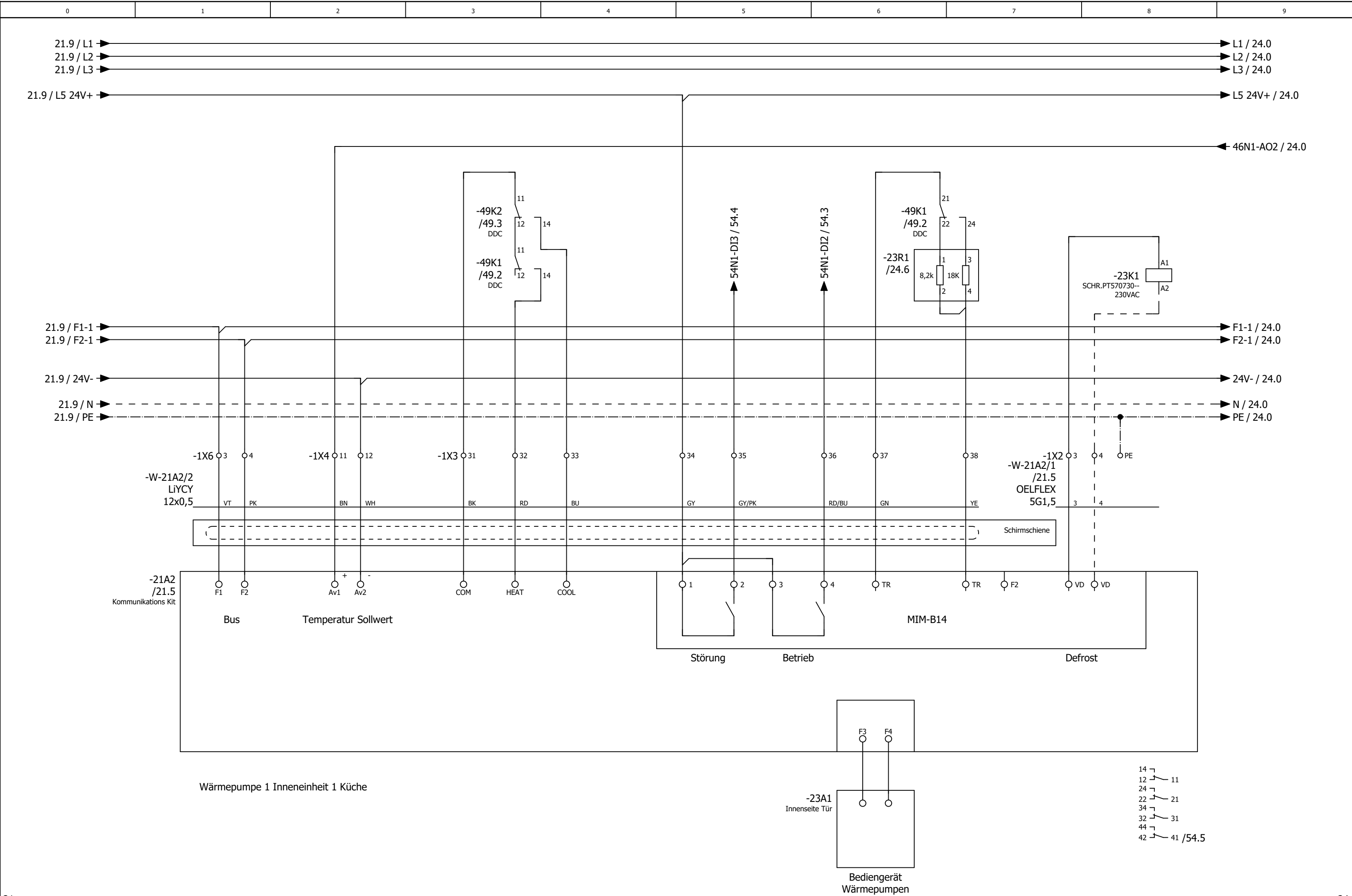


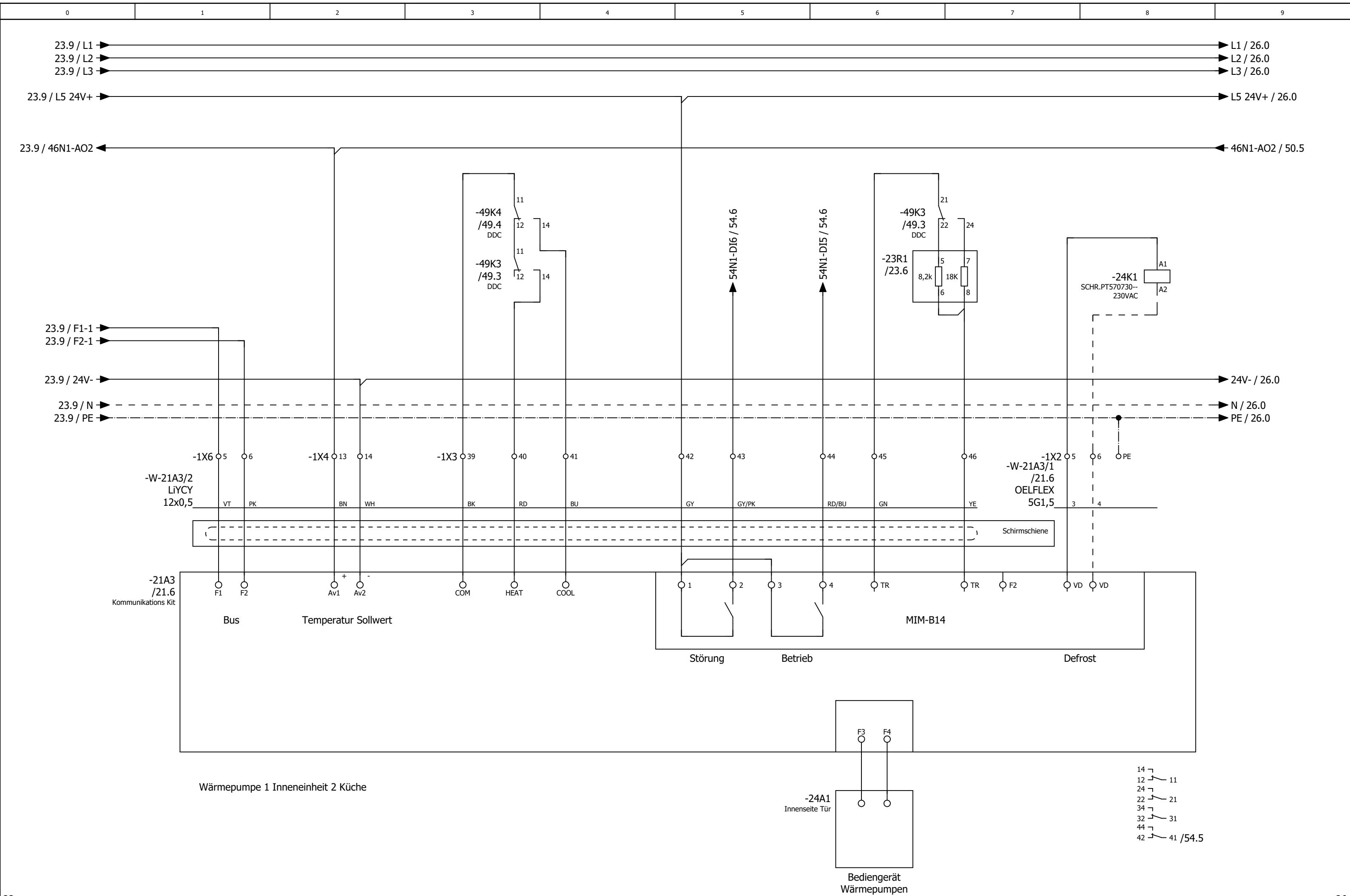


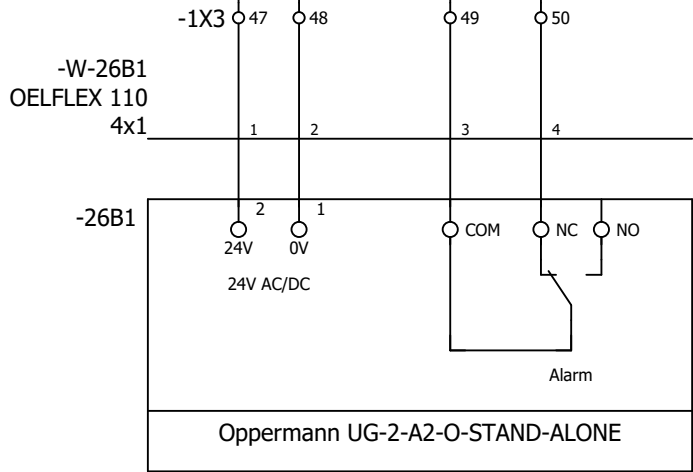
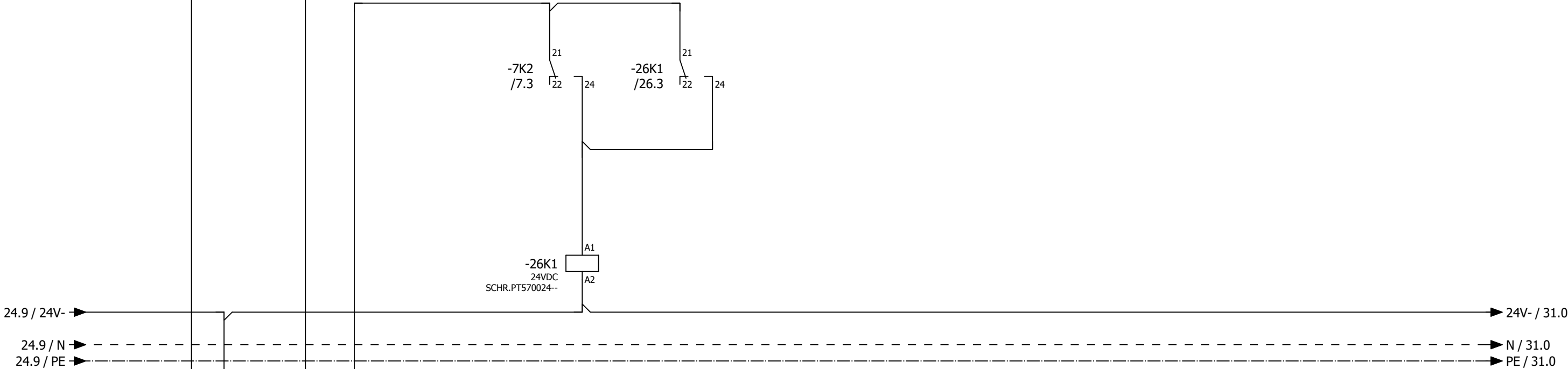
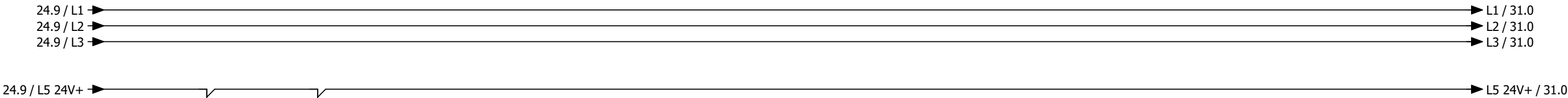


Hauptgasventil

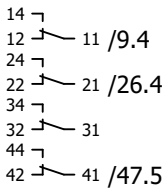








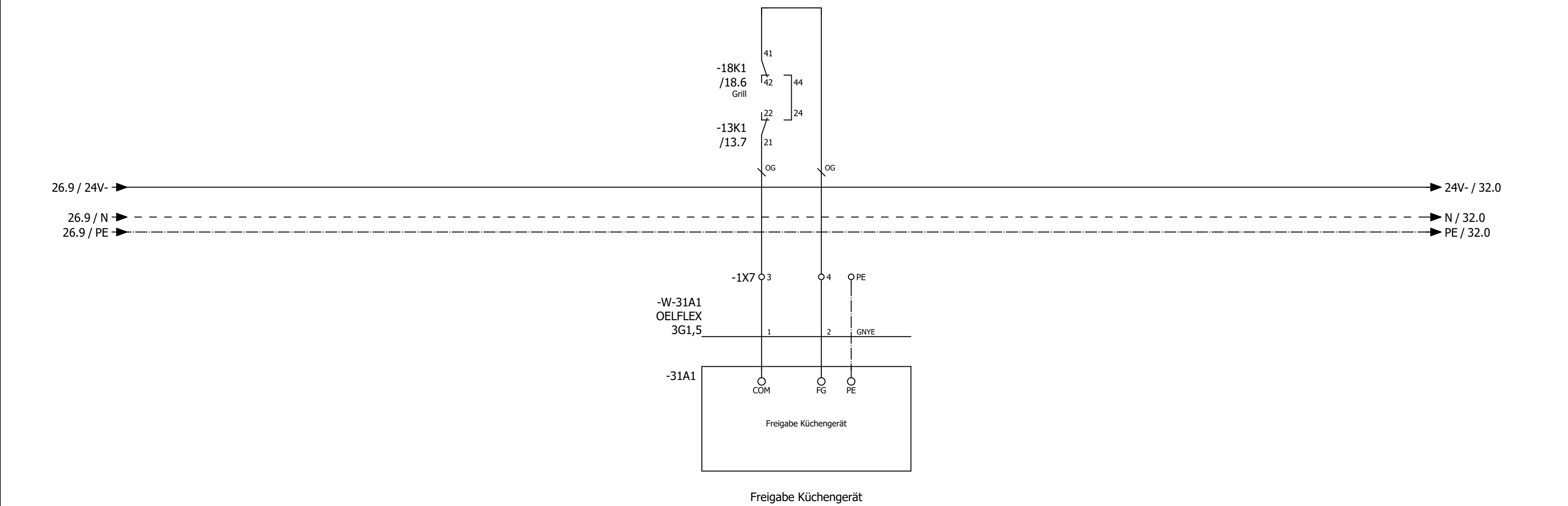
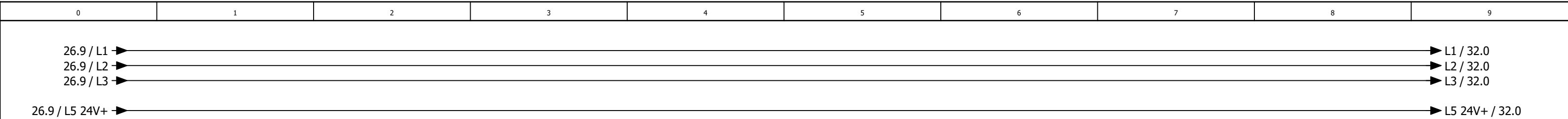
Rauchmelder Zuluft



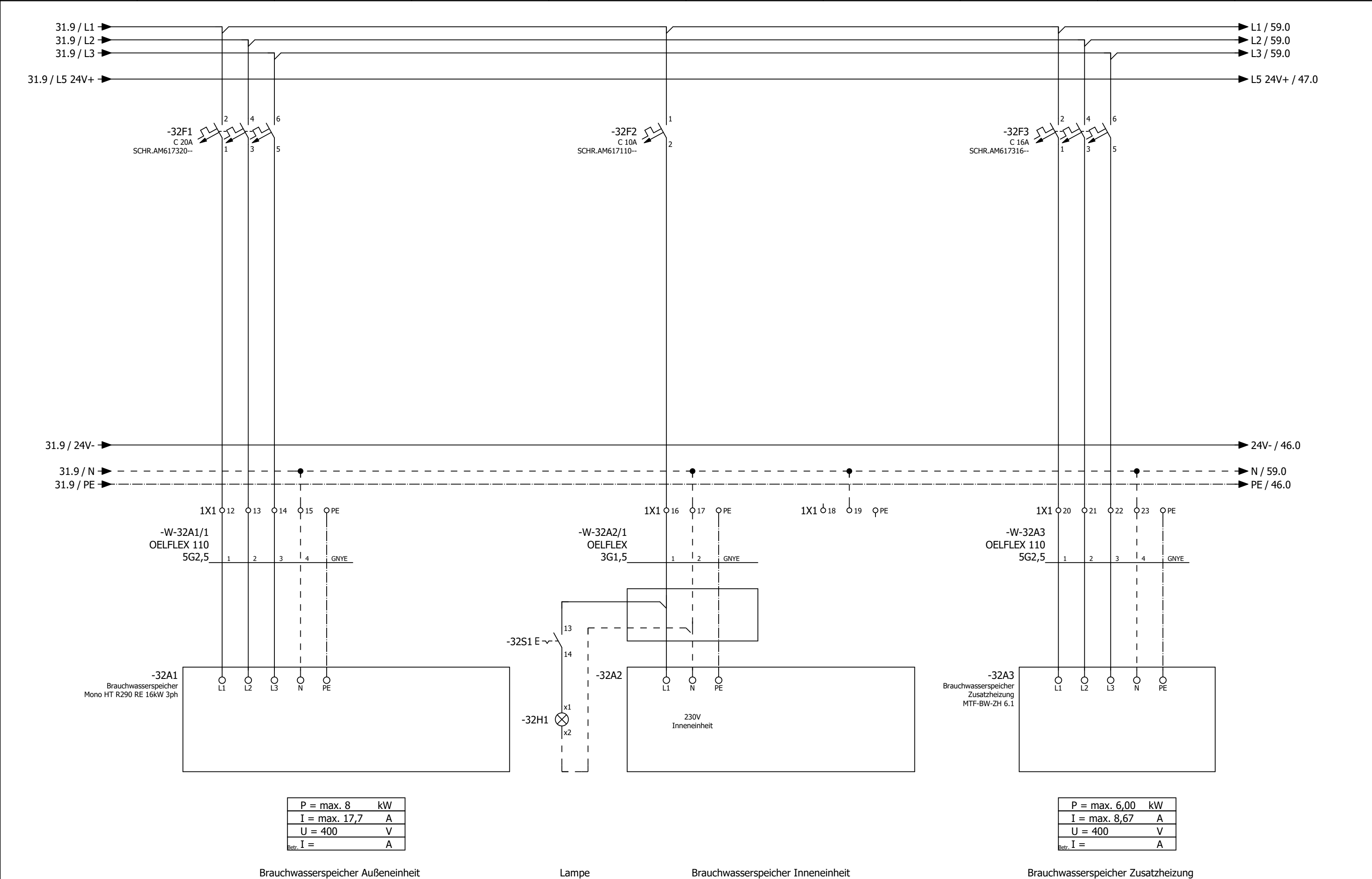
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage Allgemein

26										31									
			Datum	09.10.2025	Mc Donald ´s Herzogenaurach Lüftung Küche und Lobby				Anlagenkennzeichen Allgemein				= RLT_1						
			Bearb.	daniel.preuss									+		Blatt	30			
			Gepr	M. Wagner													Blatt	24/ 60	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Kundennr.: 7562	4622a								



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



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

Anlage DDC

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

-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		AO0	—	/50.2	Ansteuerung Zuluftventilator Küche
						D011	—	/49.4	Kühlen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 2 Küche		AO1	—	/50.3	Ansteuerung FU Abluftventilator Küche
											AO2	—	/50.5	Sollwert Wärmepumpe Küche
											AO3	—	/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

-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

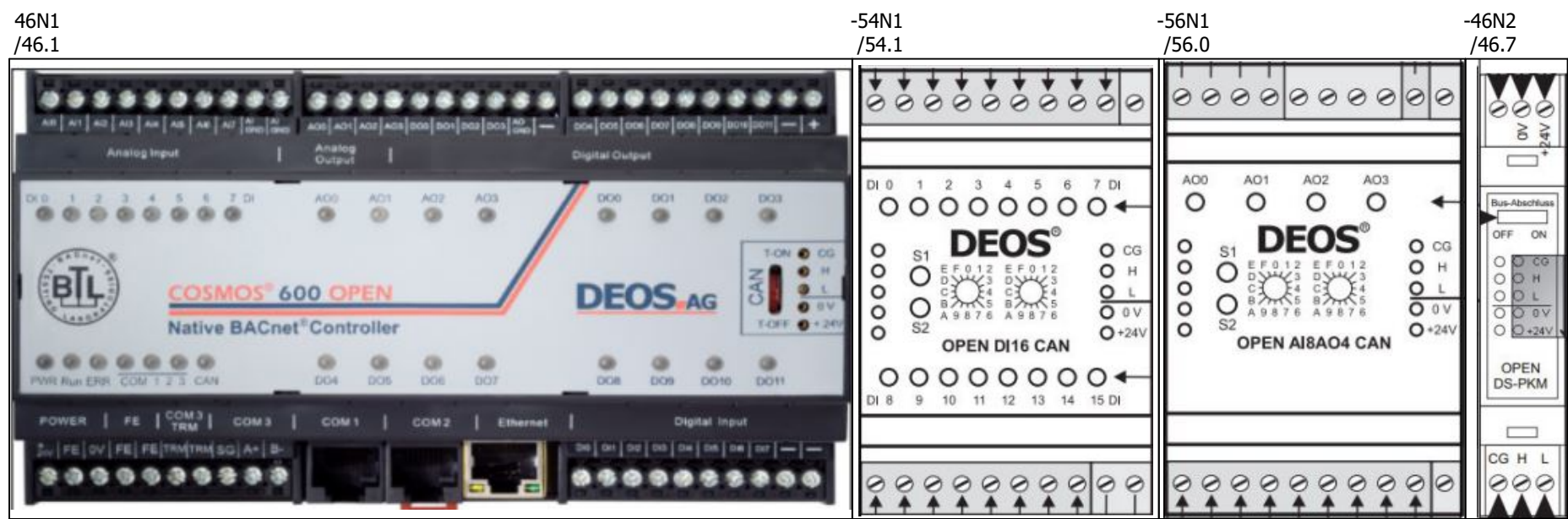
Sollwert Wärmepumpe Lobby

AO3

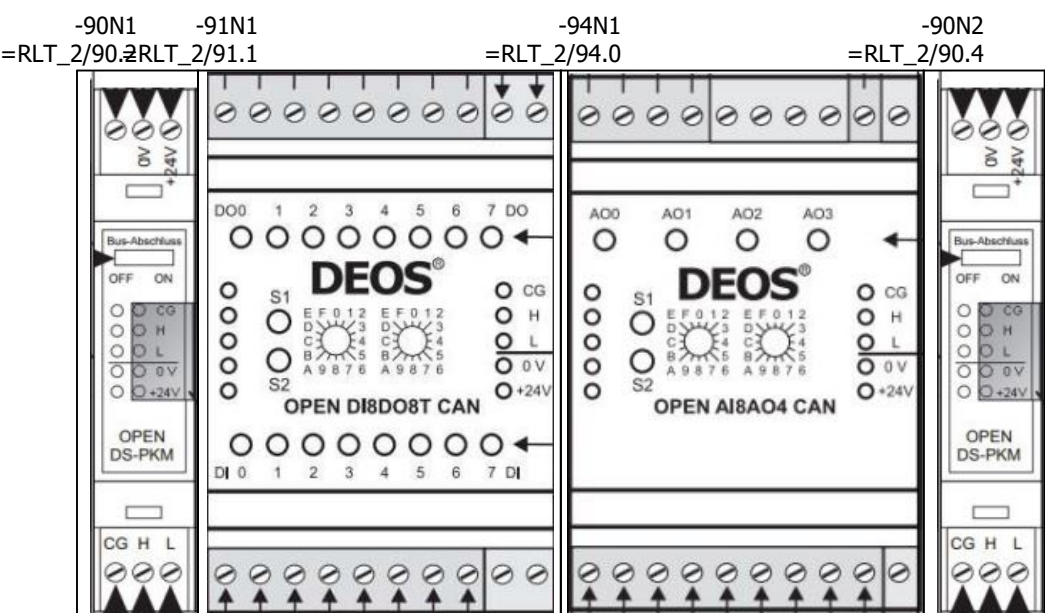
=RLT_2/95.6

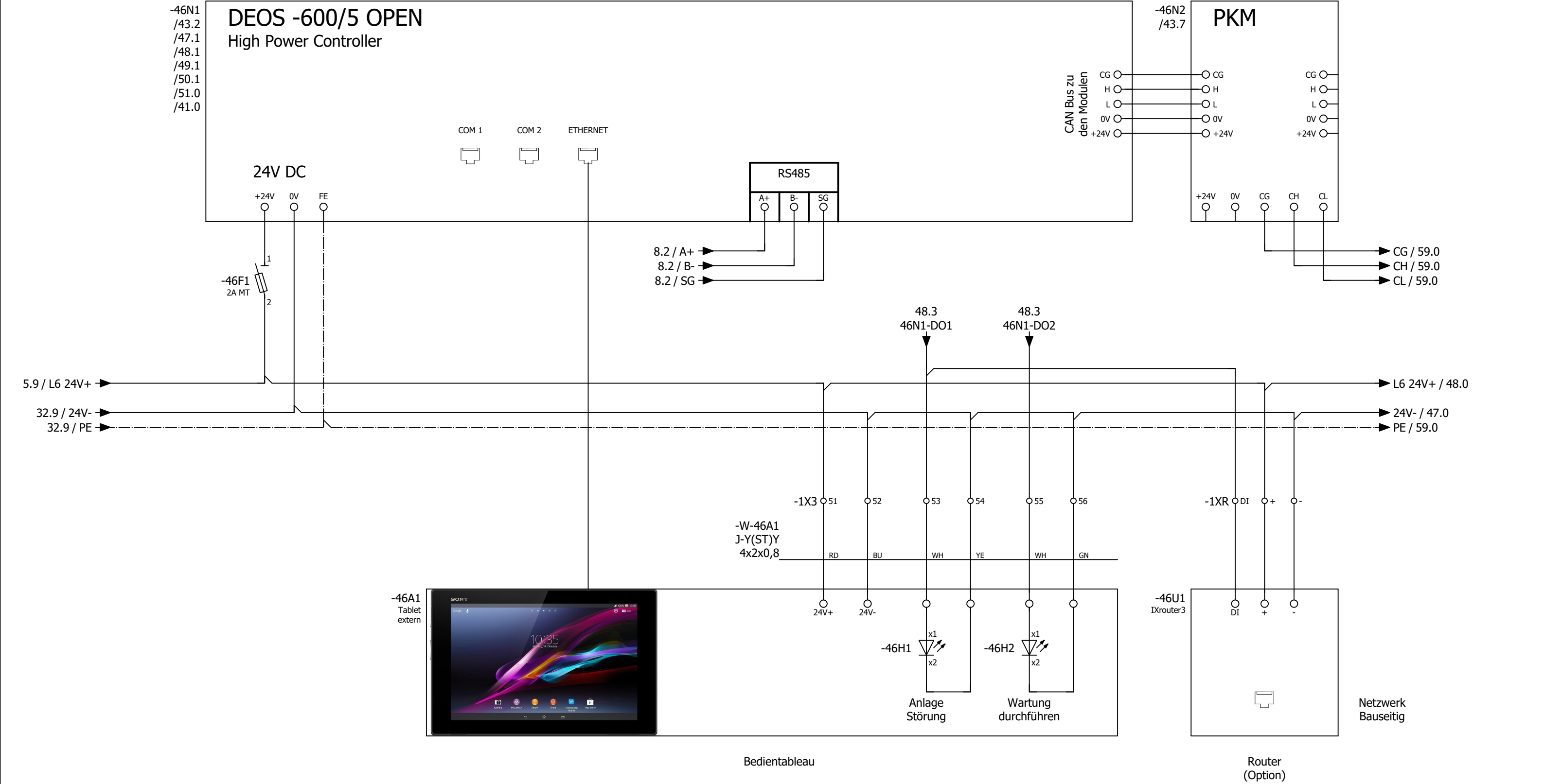
Stellantrieb PWT Lobby

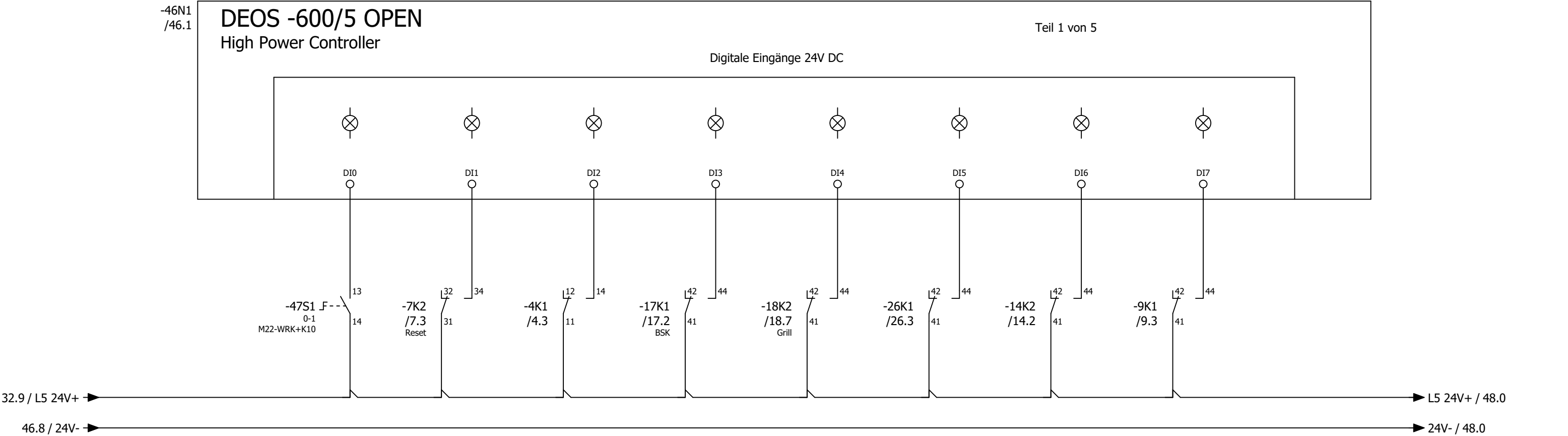
ISP 1 - Küche

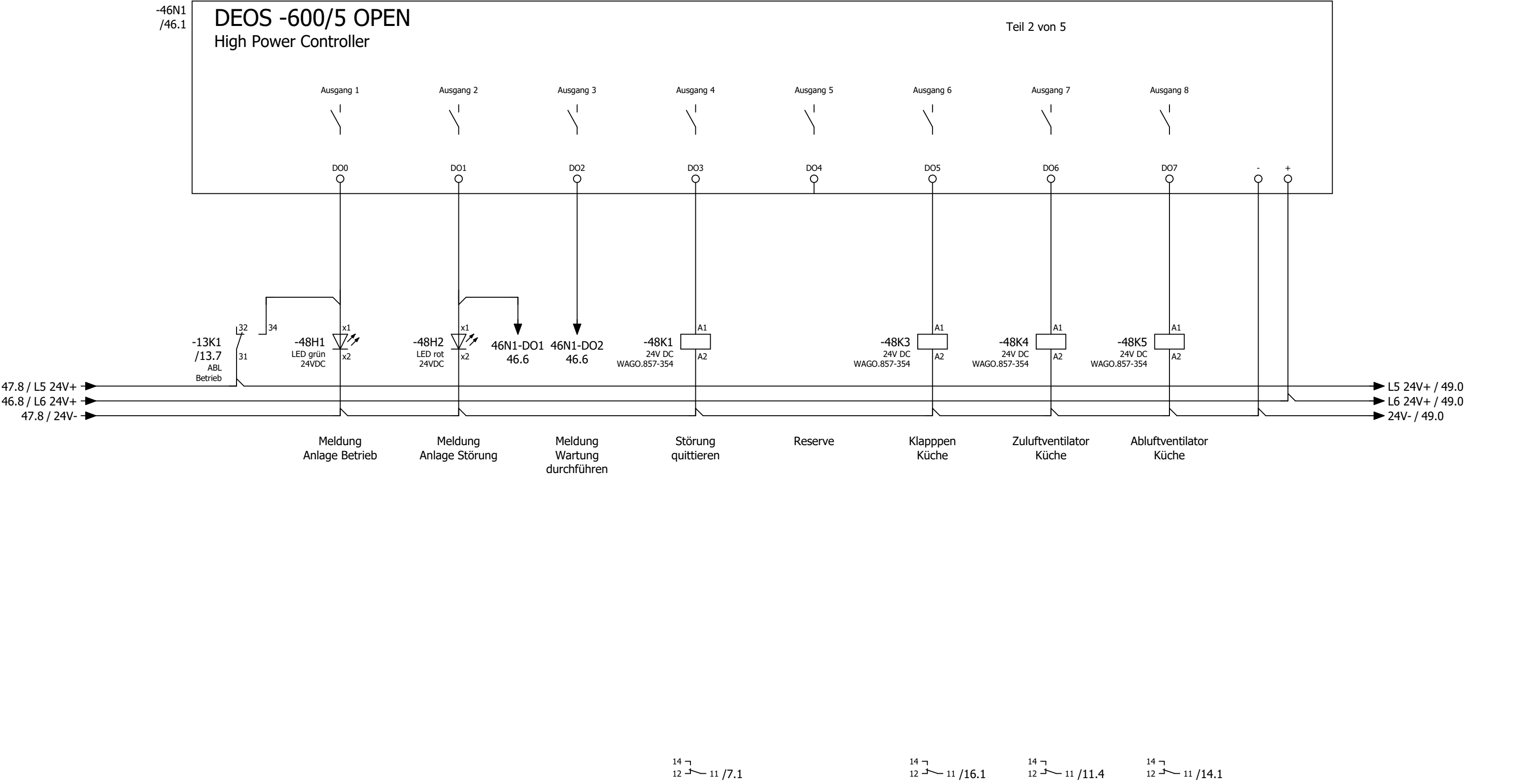


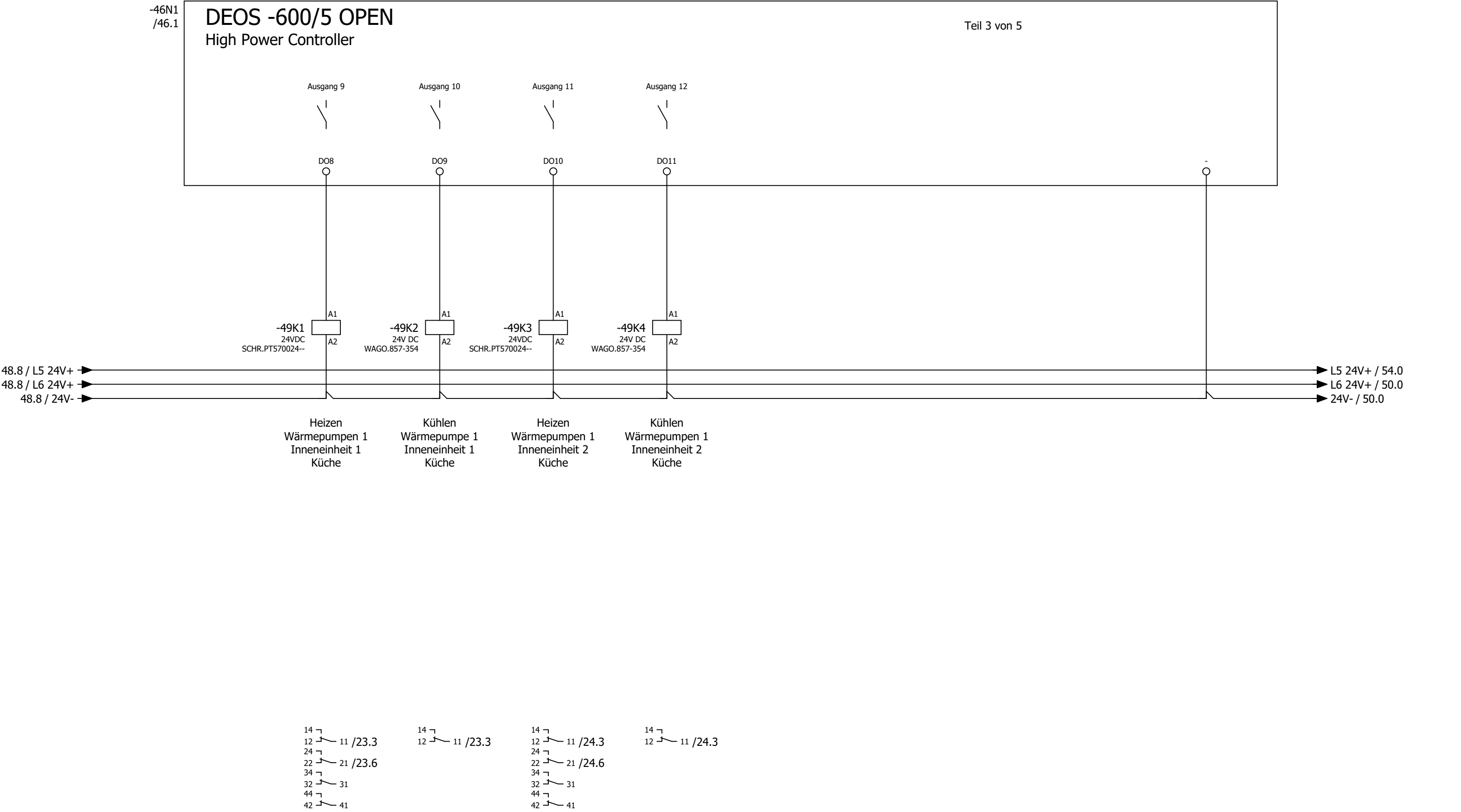
ISP 2 - Lobby

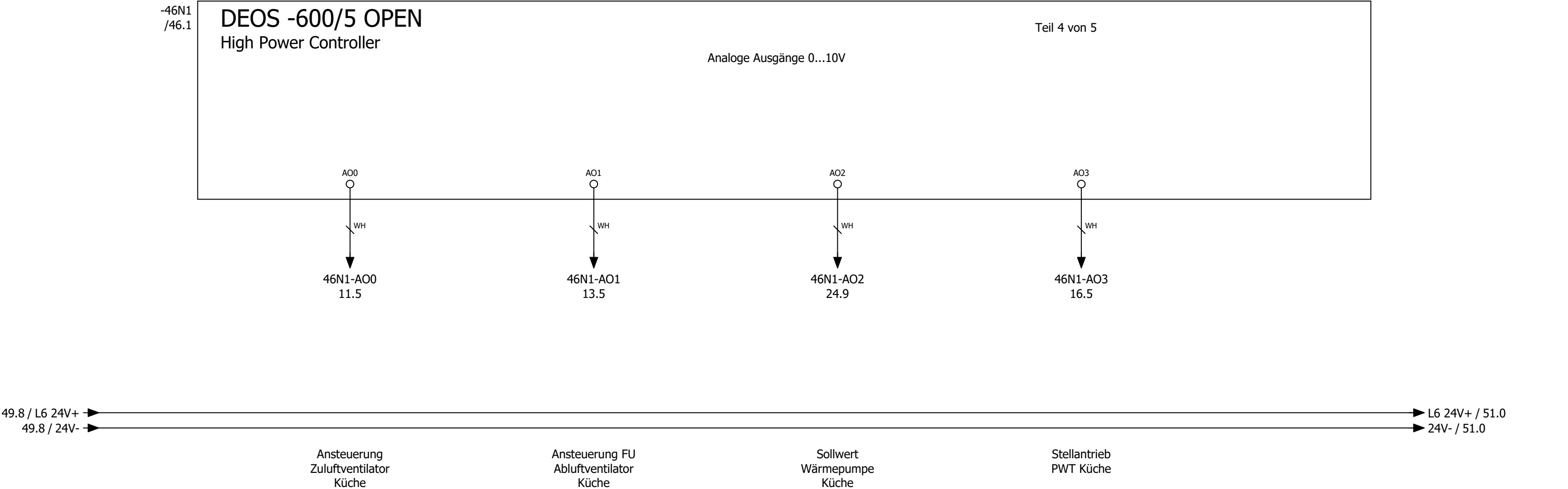


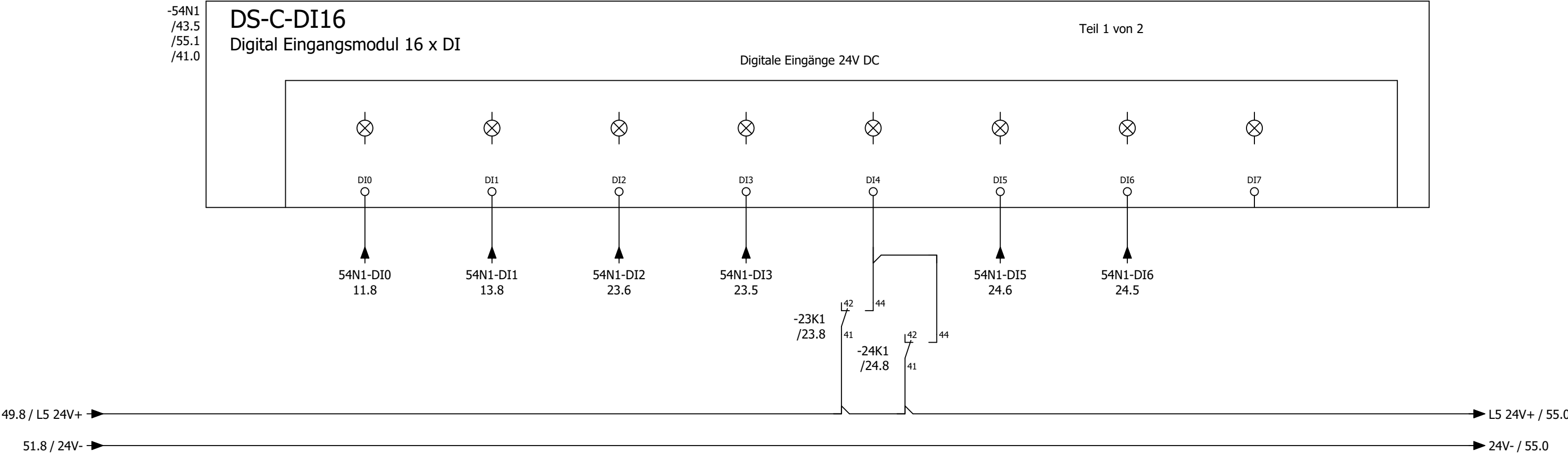


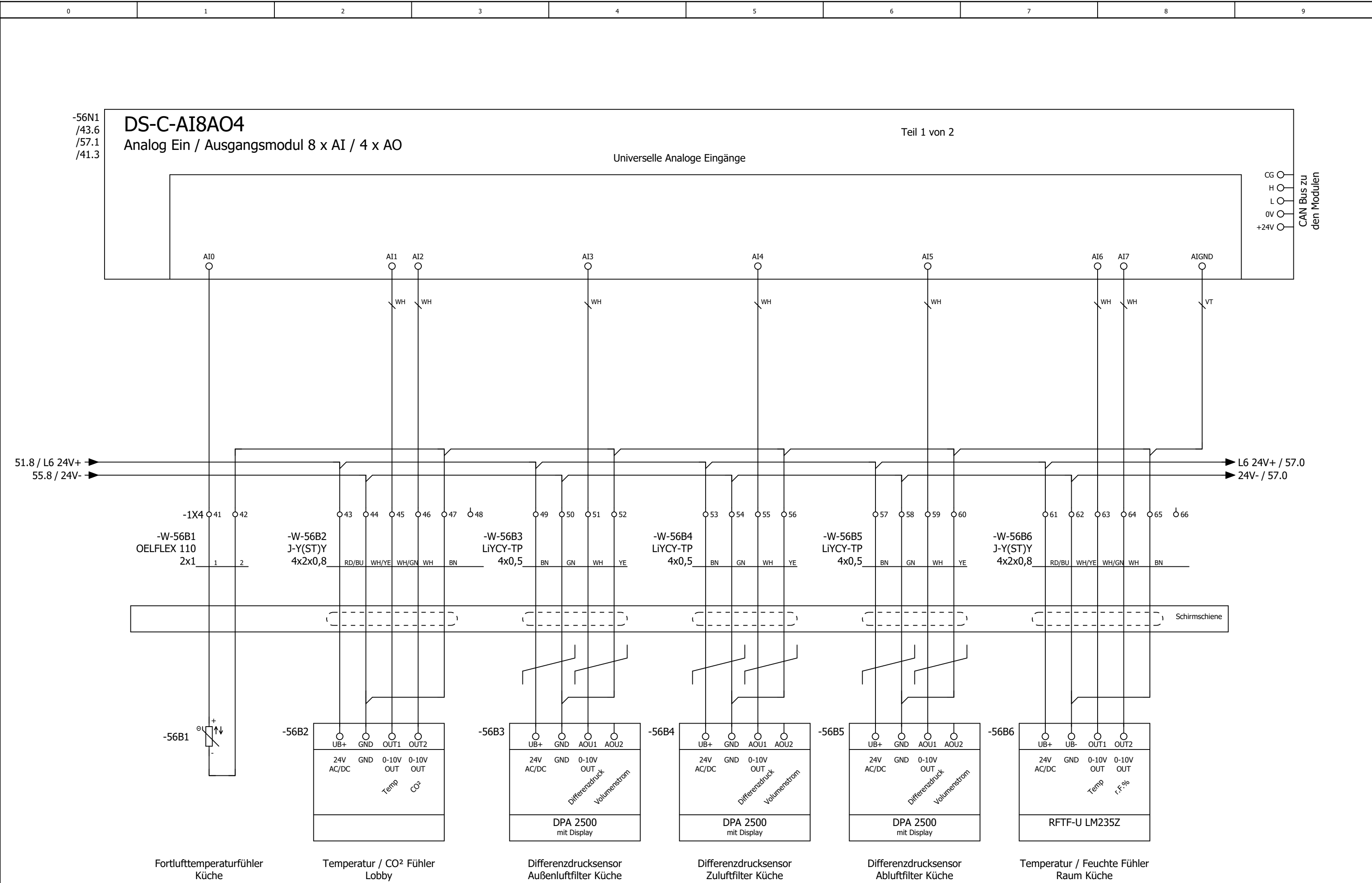


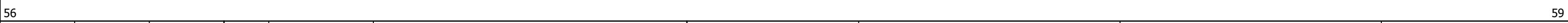












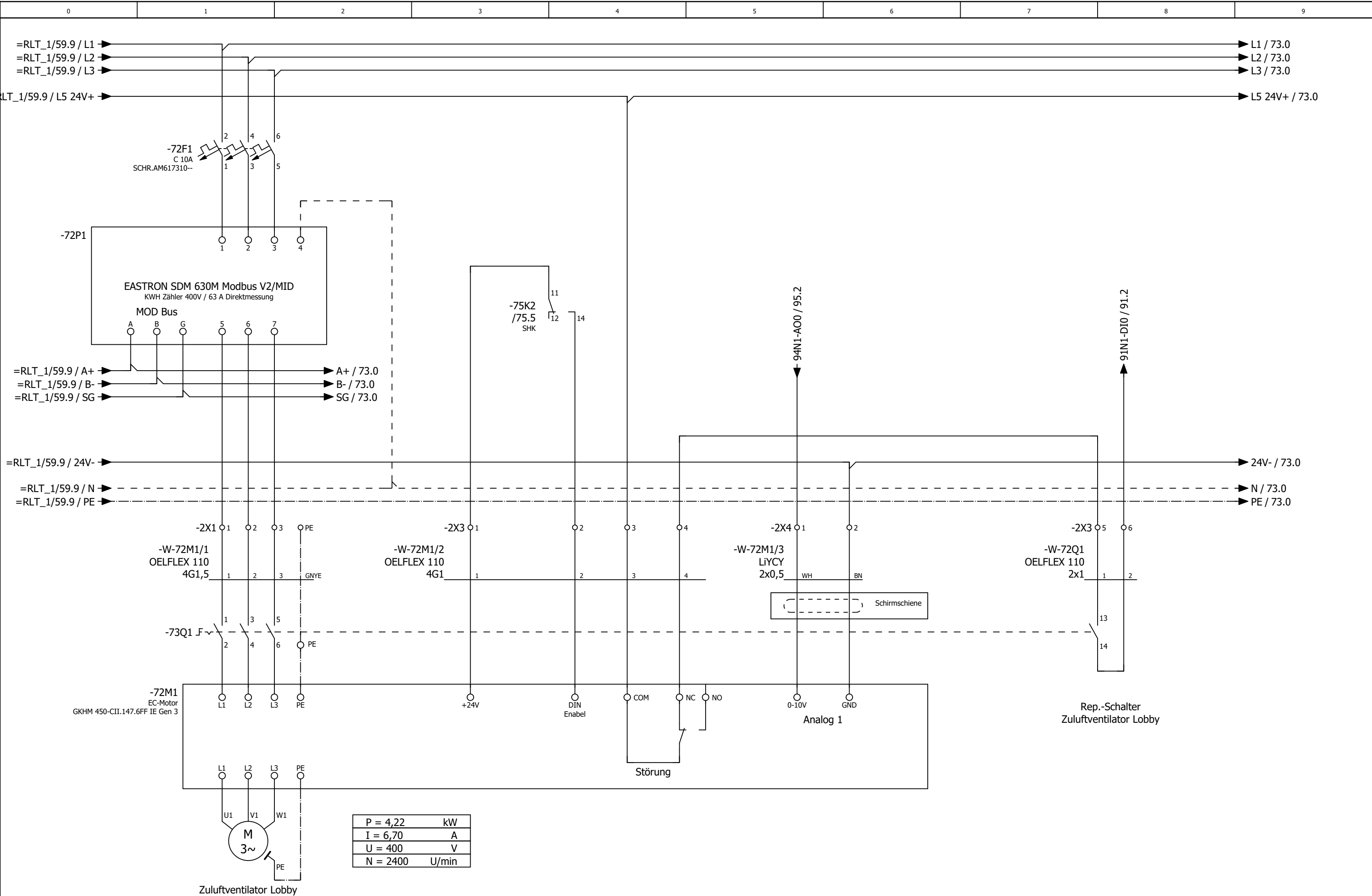


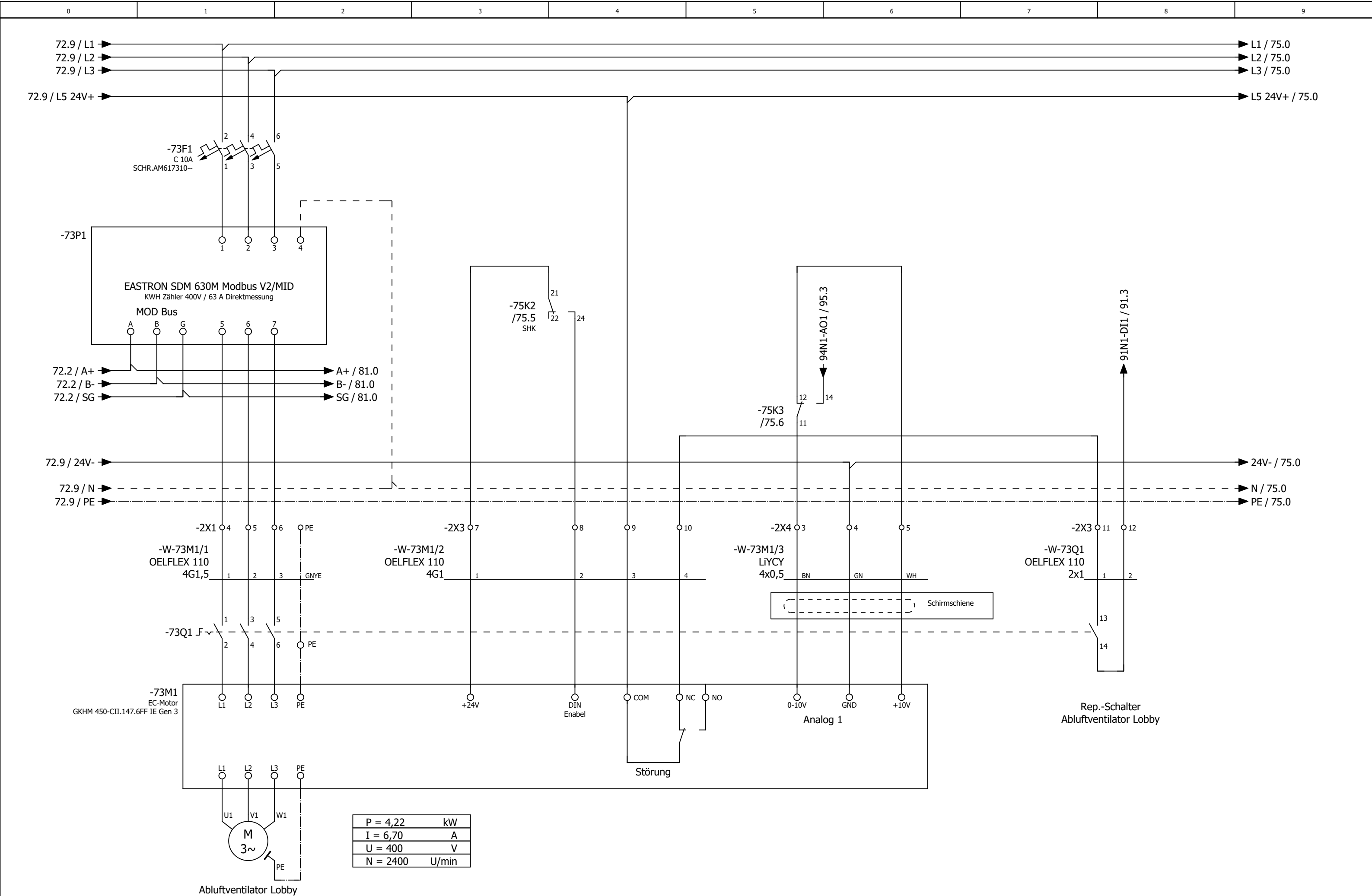
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

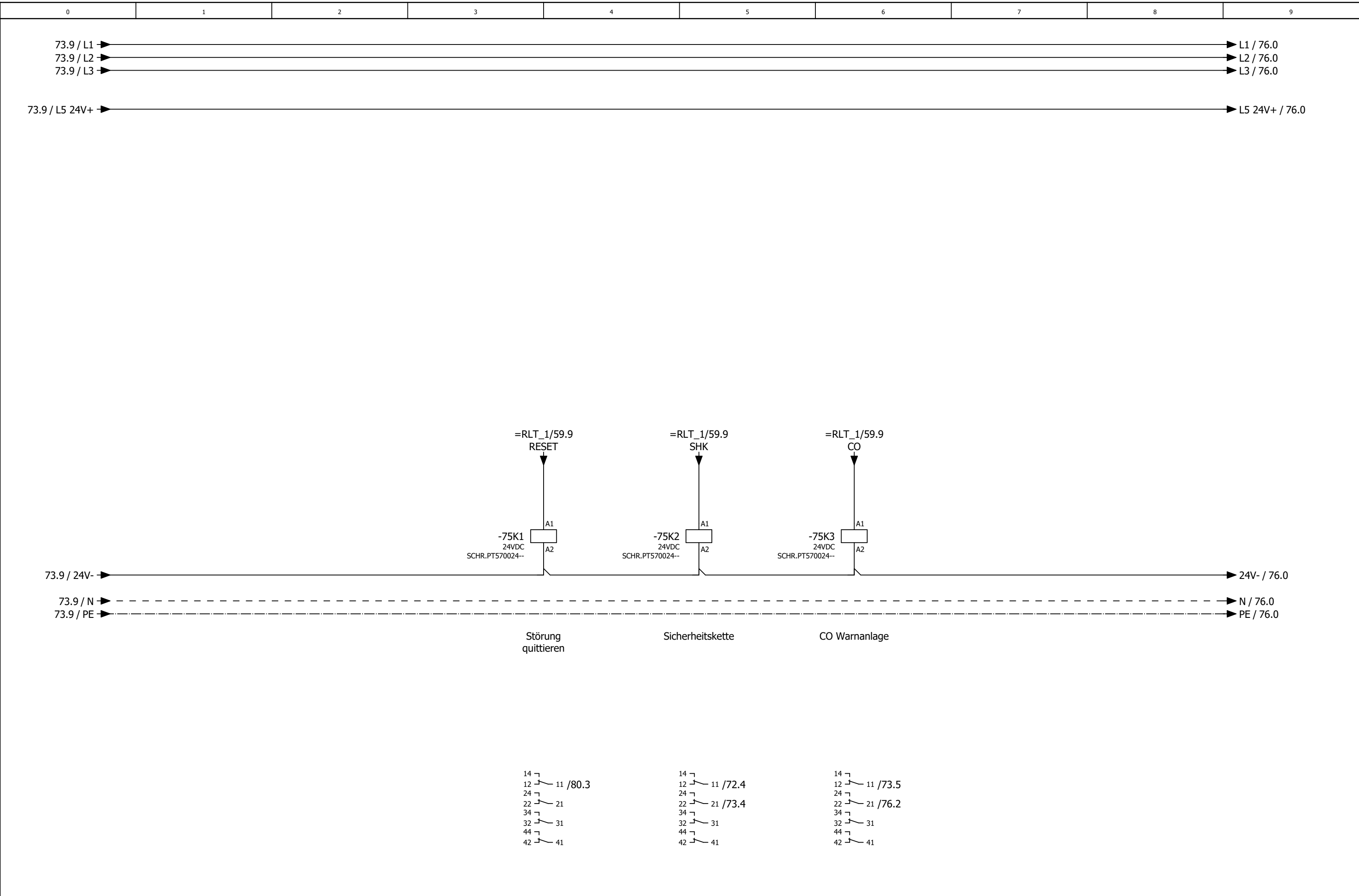
Anlage

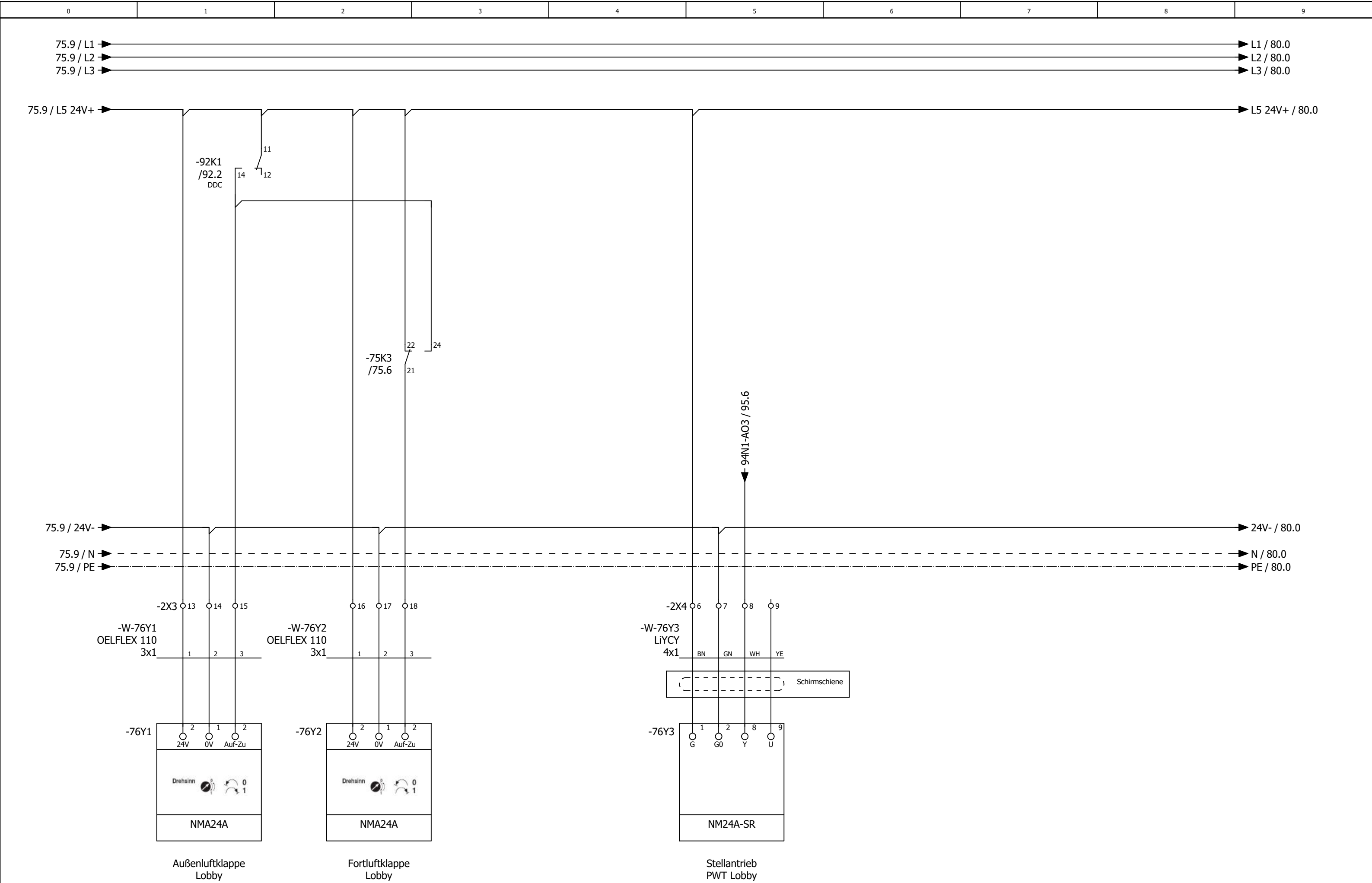
Lüftung Lobby

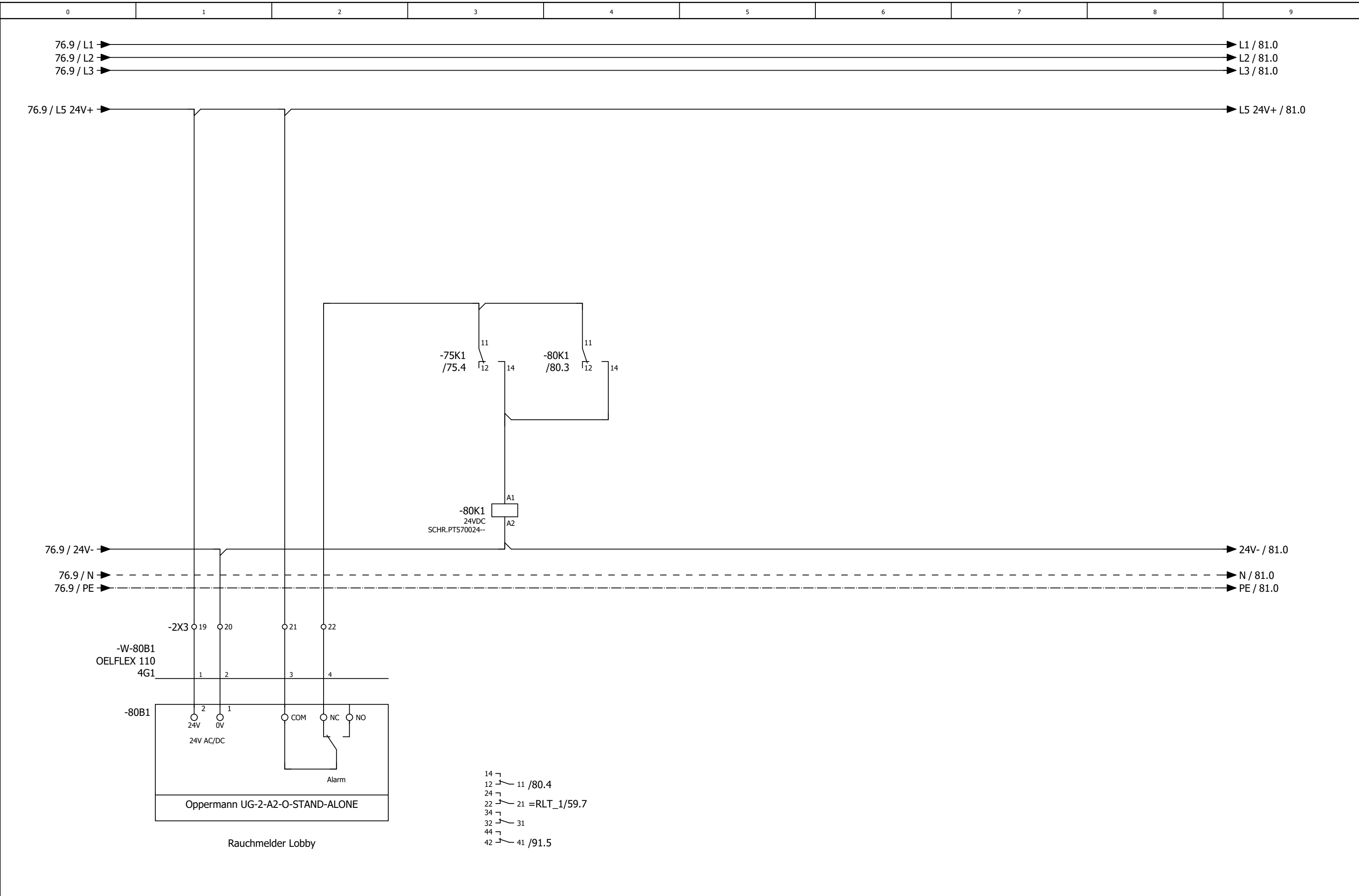
=RLT_1/59										72			
			Datum	09.10.2025	Mc Donald ´s Herzogenaurach			Anlagenkennzeichen Lüftung Lobby				= RLT_2	
			Bearb.	daniel.preuss								+	
			Gepr	M. Wagner						Lüftung Küche und Lobby			
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Kundennr.: 7562	4622a			

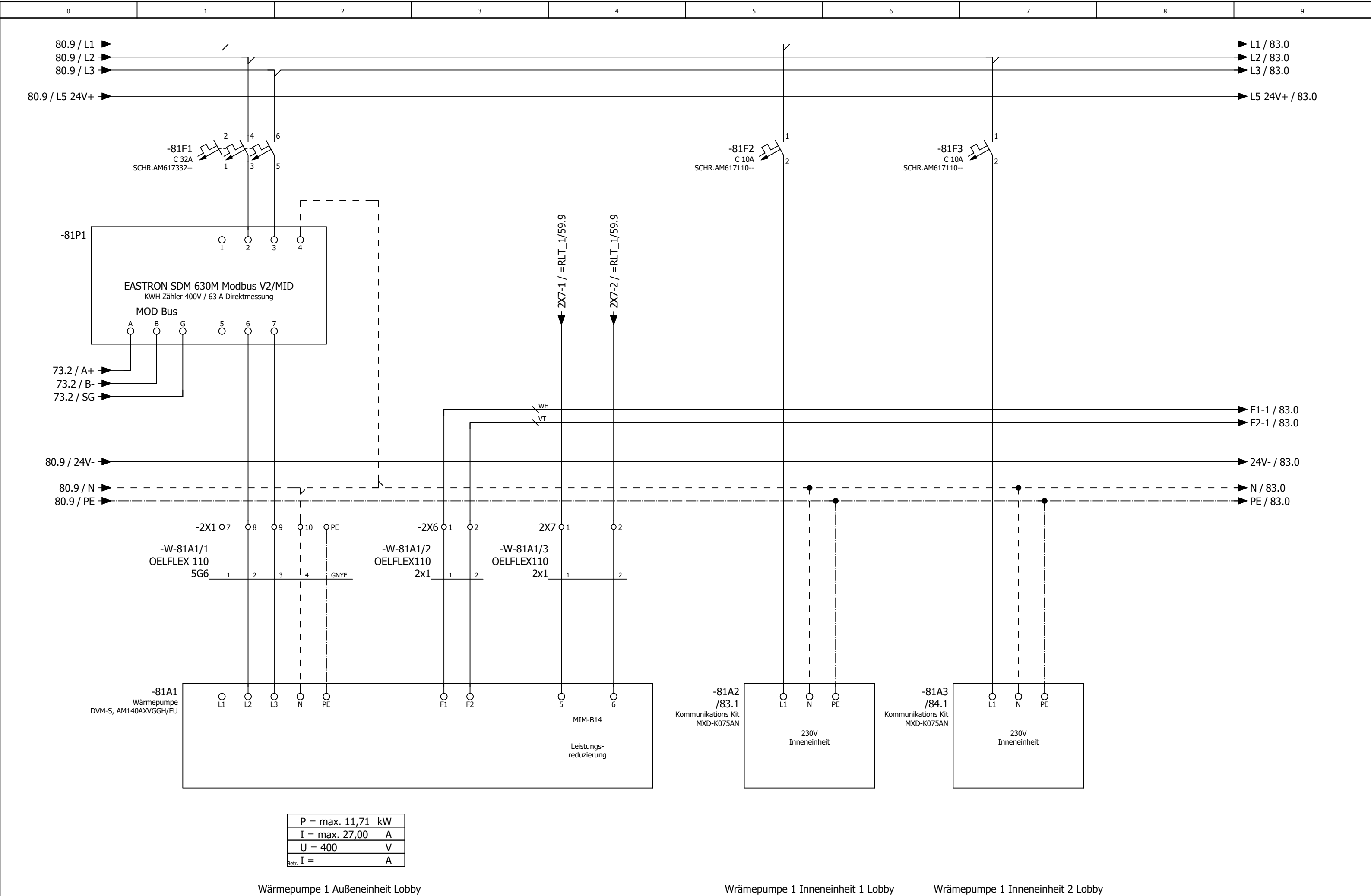


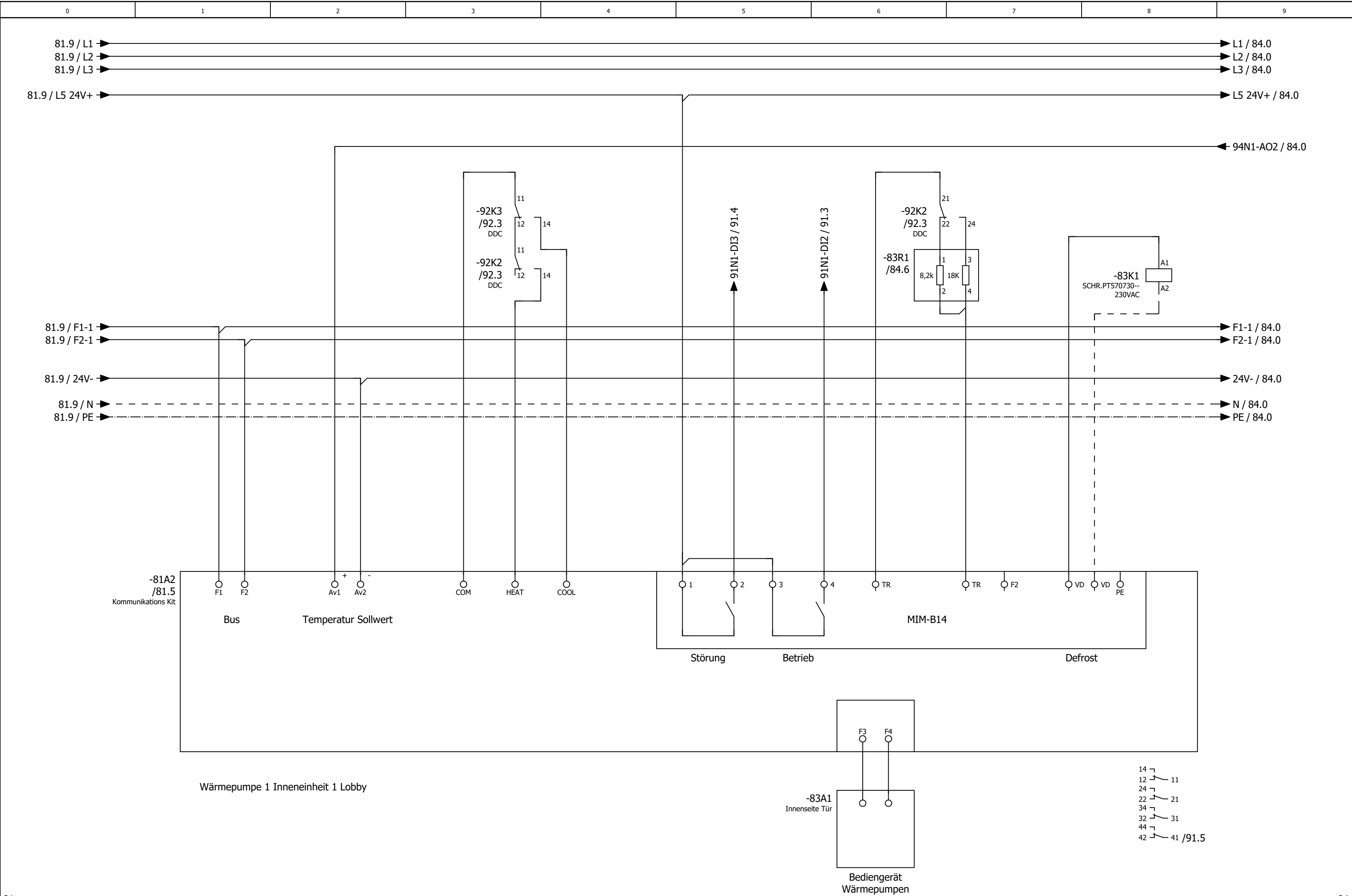


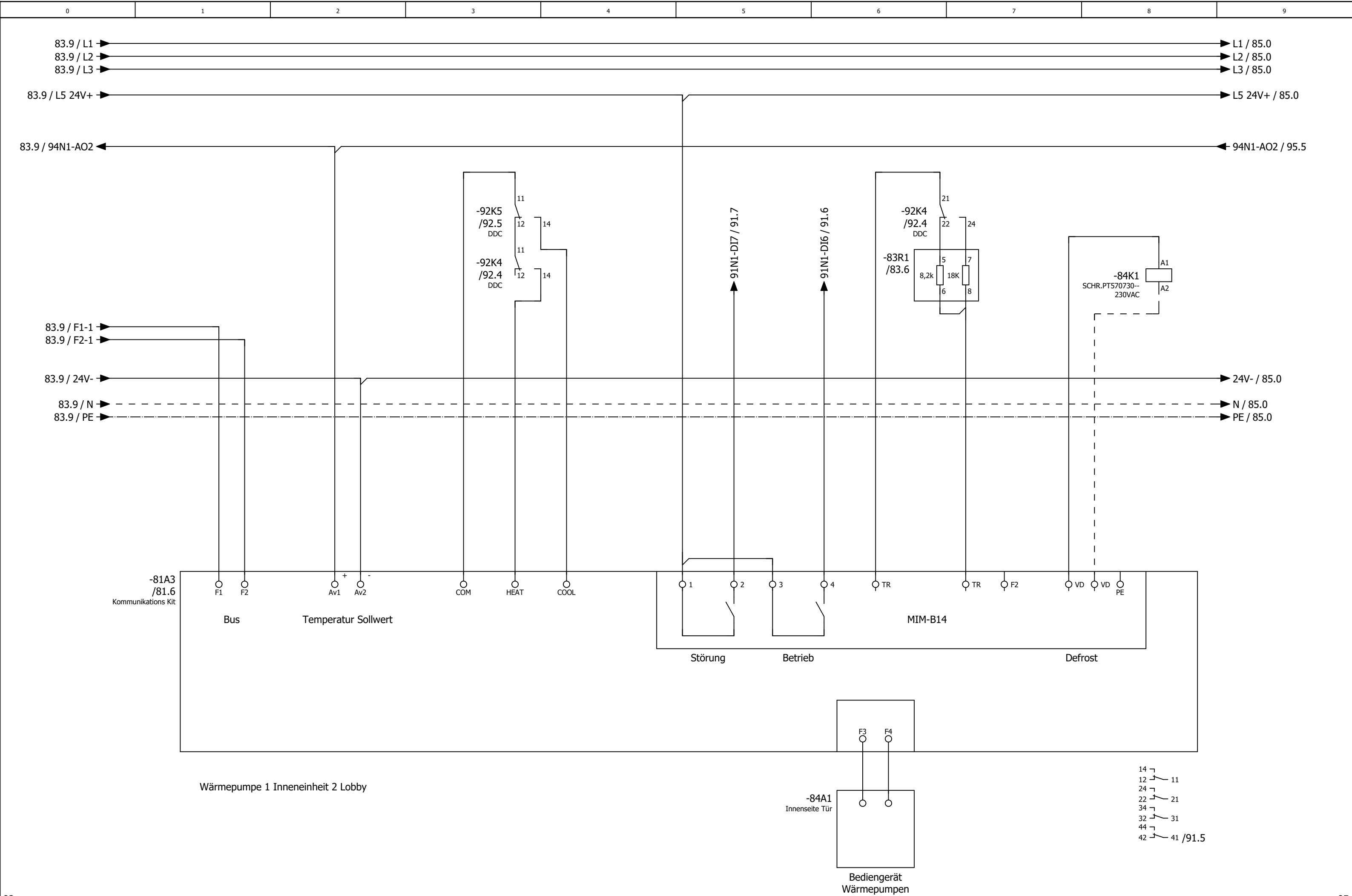


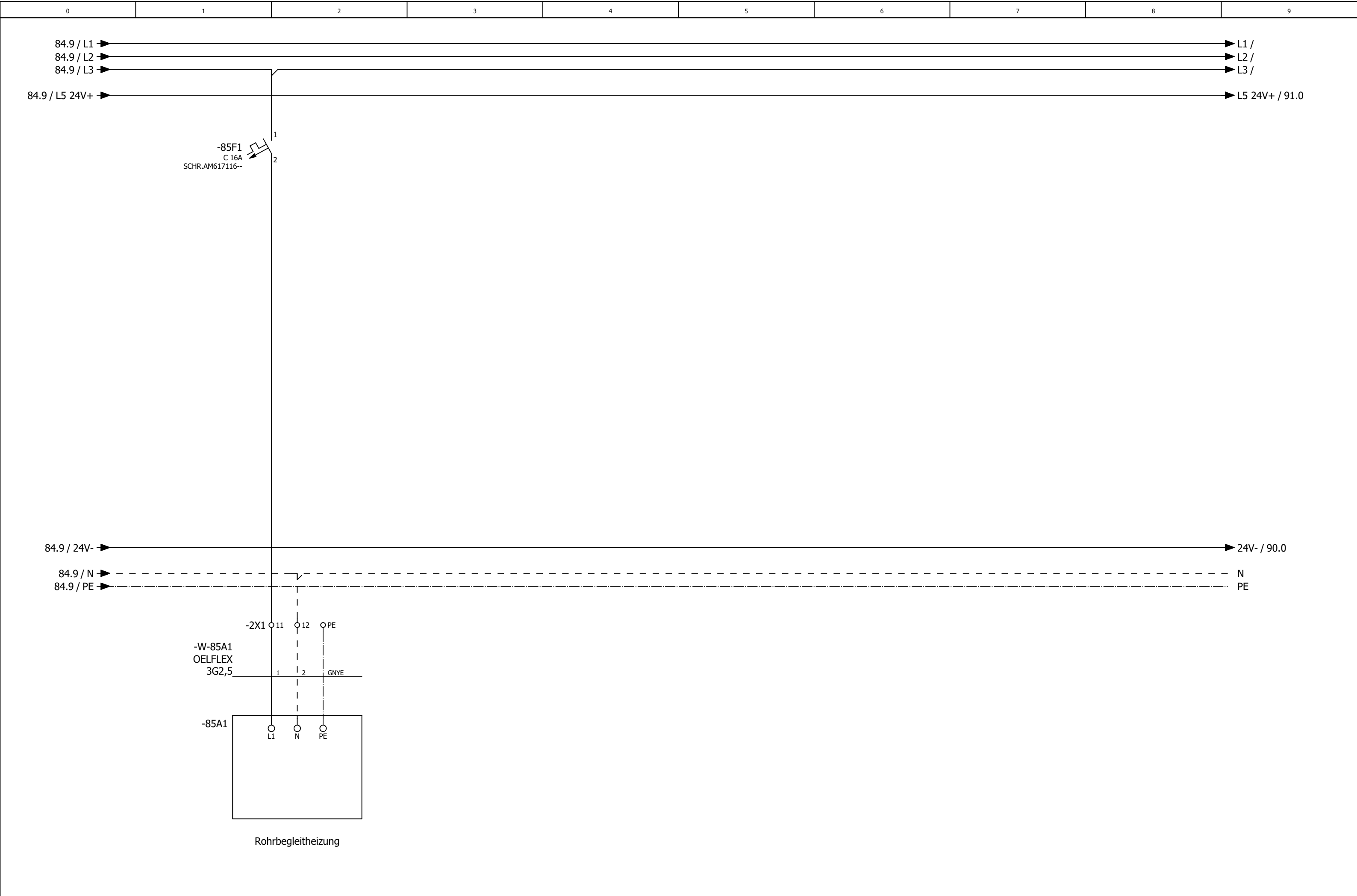


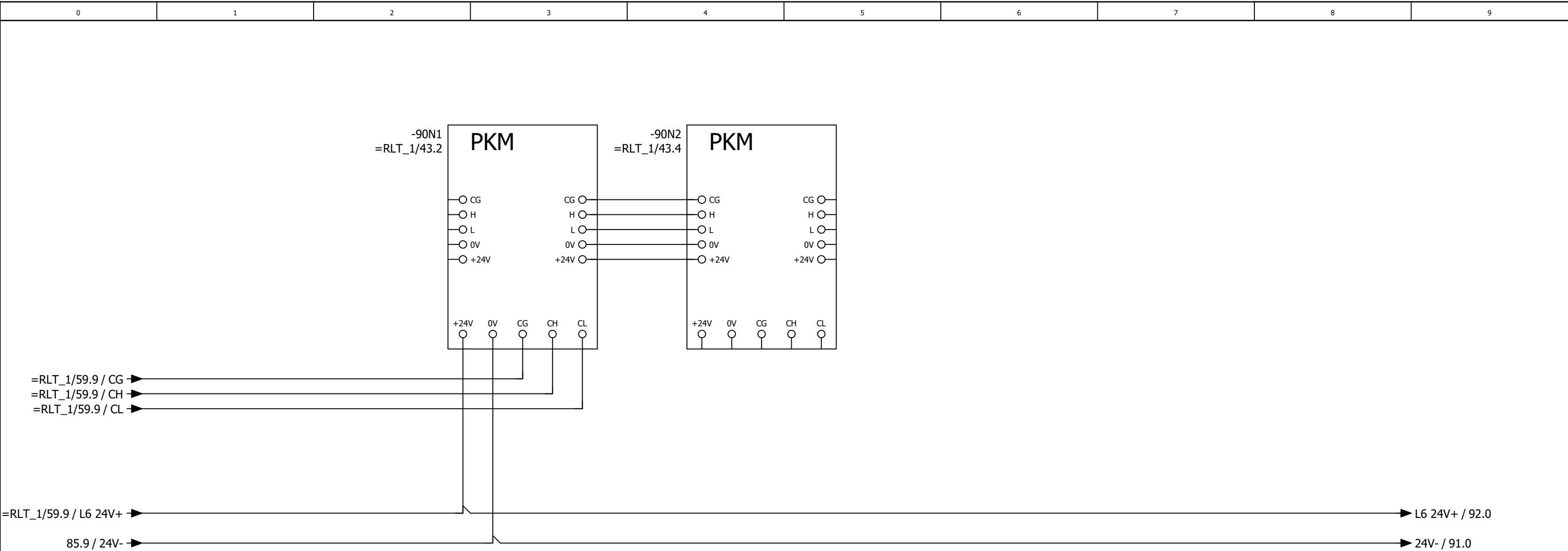


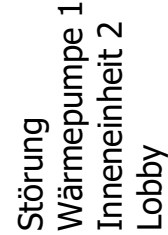




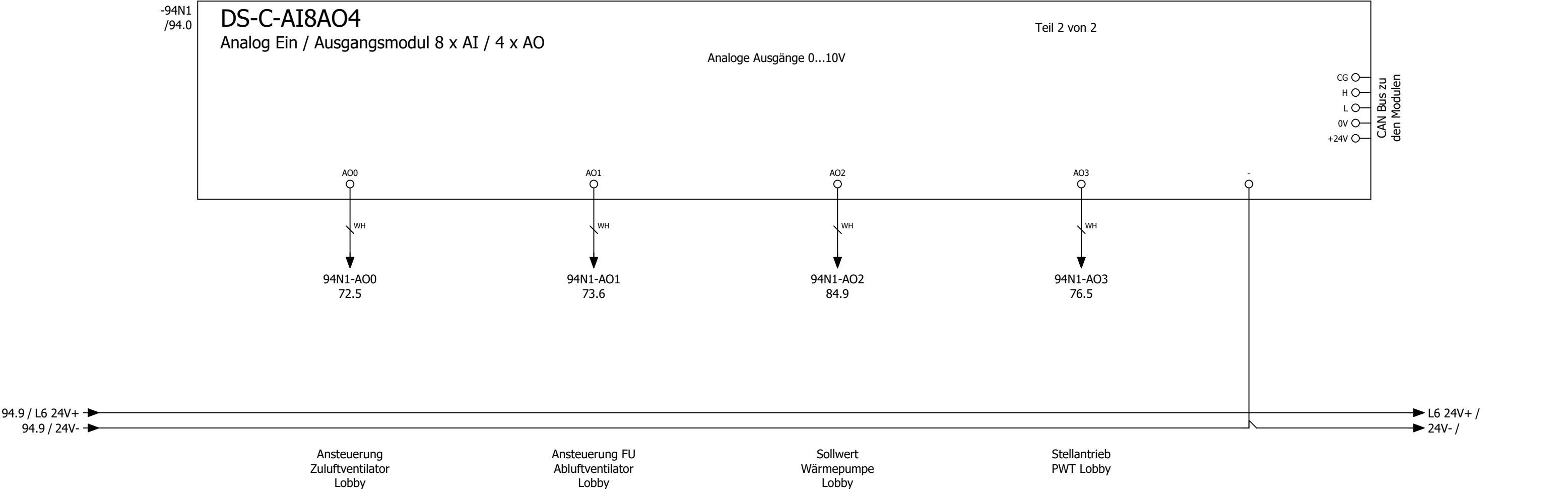












Kabelübersicht

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-32A1/1	1X1	32A1	OELFLEX 110	5G	5	2,5		Brauchwasserspeicher Außeneinheit	
W-32A2/1	1X1	32A2	OELFLEX	3G	3	1,5		Brauchwasserspeicher Inneneinheit	
W-32A3	1X1	32A3	OELFLEX 110	5G	5	2,5		Brauchwasserspeicher Zusatzheizung	
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	

Kabelübersicht

F10_001

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Länge [m]	Funktionstext	Grafikseite des Kabelplans
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	
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-85A1	2X1	85A1	OELFLEX	3G	3	2,5		Rohrbegleitheizung	
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	

=SSA/1

Technical drawing of a control cabinet layout showing dimensions and component placement.

Dimensions:

- Overall width: 1250 mm
- Overall height: 1100 mm
- Internal width (left side): 850 mm
- Internal width (right side): 690 mm
- Internal height (left side): 750 mm
- Internal height (right side): 1100 mm
- Internal width (bottom): 340 mm

Components and Labels:

- Top Left:** -72F1, -73F1, -81F1, -81F2, -81F3, -85F1
- Top Right:** -72P1 EASTRON SDM 630M Modbus V2/MID, -73P1 EASTRON SDM 630M Modbus V2/MID, -81P1 EASTRON SDM 630M Modbus V2/MID
- Bottom Left:** -90N1 PKM, -91N1 DS-C-D18 D08T, -94N1 DS-C-A18AO4, -90N2 PKM
- Bottom Right:** -83R1
- Center:** -81A2 MXD-K075AN, -81A3 MXD-K075AN
- Channels:** * Kanal 40 x 75 *, * Kanal 50 x 75 *, * Kanal 75 x 75 *
- Terminal Block:** * Klemmleiste *