



Kunde	Rox Klimatechnik	Endkunde	L'Osteria Saarbrücken	
Straße	Langenbacher Str. 25	Straße		
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	4520a	<u>Klemmbezeichnung</u>	<u>Leitungsfarben</u>	
Kundennummer	7393	X01 = vorm Hauptschalter	Hauptstrom	Schwarz
Kommission	L'Osteria Saarbrücken	X1 = Hauptstrom	230V AC / 230V/0	Rot / Rot-Weiss
Projektbeschreibung	Lüftung Küche und Gastraum	X2 = Steuerspannung 230V	24V AC / 24V/0	Braun / Braun-Weiss
Erstellt am	05.05.2025	X3 = Kleinspannung	24V+ / 24V -	Dunkelblau / Dunkelbl-Weiss
Einspeisung	Unten	X4 = Analoge Signale	Fremdspannung	Orange
Türanschlag	Flügeltür	X5 = Signalaustausch mit Fremdanlagen	DDC	Braun
Schaltschrankgröße		X6 = Busleitungen	Messleitung	Weiss
		X7 = Fremdspannung	Neutralleitung	Blau
		X8 = Ex Bereich	Sonstiges	Violett
Bearbeitet am von (Kürzel)	06.05.2025 D. Preuß	<u>EN Vorschriften</u>	<u>VDE</u>	<u>International IEC</u>
Anzahl der Seiten	65	HD 60364	VDE 0100	IEC 60364
		EN 61439-1	VDE 0660	IEC 61439-1
		Vor Inbetriebnahme: Schaltplan mit Datenschilder und bauseitigen Klemmbezeichnungen, sowie Einstellwerte der Motorschutzschalter vergleichen		

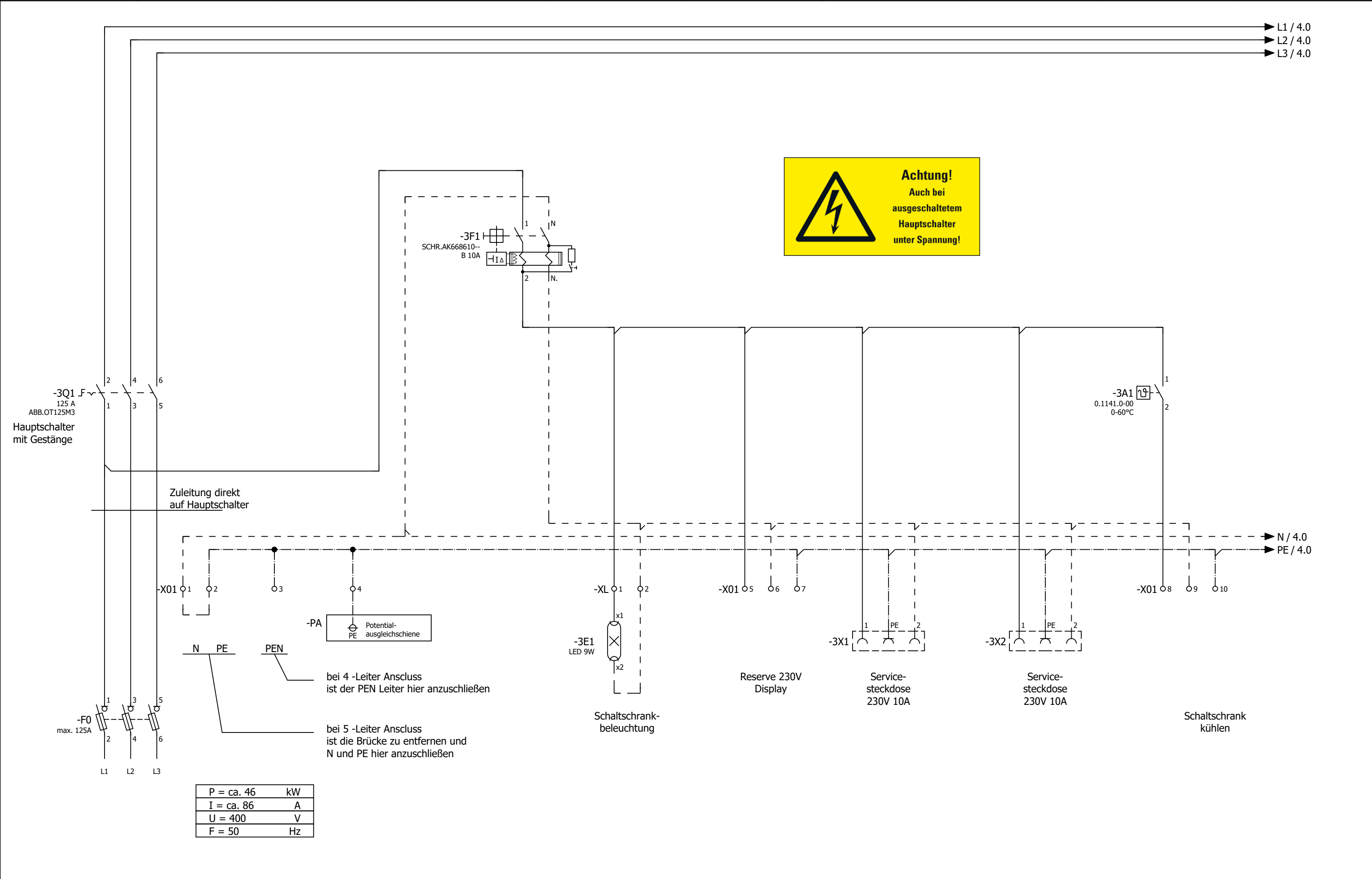
Anlagenbezeichnung	Bauteiltyp	Leistung in kW	Strom in A	Spannung in V	Umdrehung in U/min
Zuluftventilator 1 Küche	RLM E6-3135-BE-HN-L	3,00	6,30	400	3600
Zuluftventilator 2 Küche	RLM E6-3135-BE-HN-L	3,00	6,30	400	3600
Abluftventilator	RLM E6-5663-BE-VP-L	7,50	14,80	400	1800
Wärmepumpe 1 Küche	DVM-S, AM100BXMWGH/EU	max 12,73	max 21,50	400	----
Zuluftventilator 1 Gastraum	RLM E6-2528-BE-IG-M	1,40	3,50	400	3400
Zuluftventilator 2 Gastraum	RLM E6-2528-BE-IG-M	1,40	3,50	400	3400
Wärmepumpe 1 Gastraum	DVM-S, AM100BXMWGH/EU	max 12,73	max 21,50	400	----
sonstiges Küche		2,00	4,00	400	
sonstiges Gastraum		2,00	4,00	400	
Schaltschrank Gesamt		46,00	86,00	400	

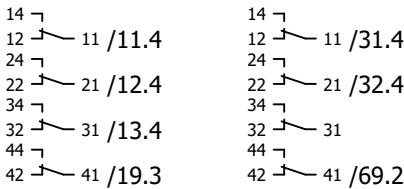
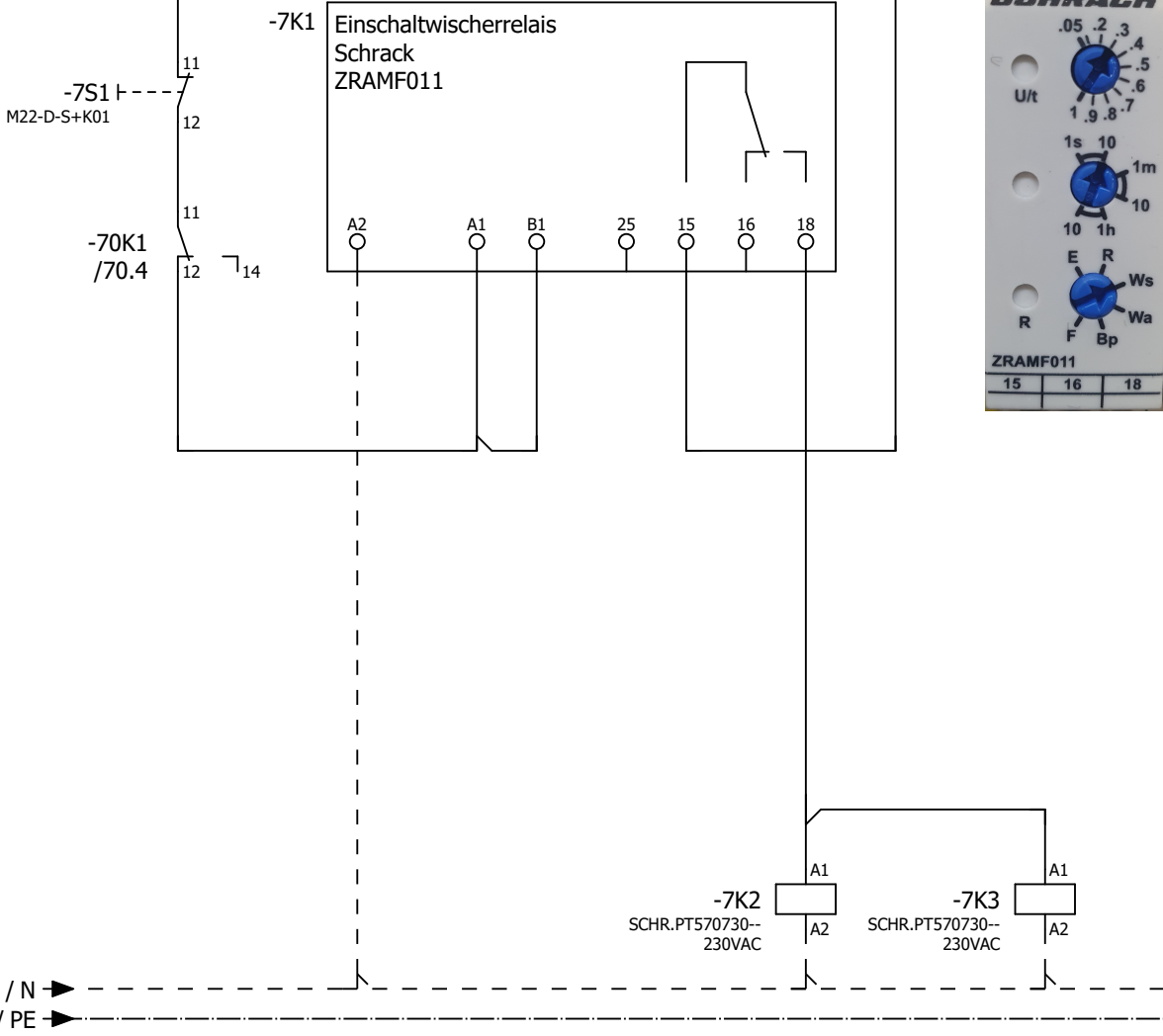
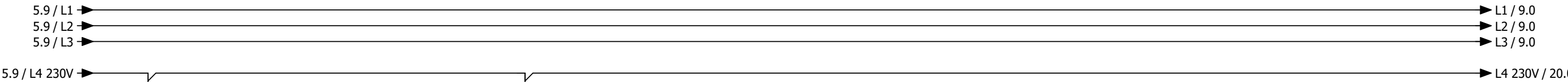
Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/1	Titelblatt		06.05.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/1a	Leistungsdaten		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/2	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/1 - =RLT_1/44		06.05.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/2.a	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/50 - =SSA/1		06.05.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/3	Einspeisung		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/4	Netzüberwachung und Phasenleuchten		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/5	Steuerspannung 230V AC und 24V DC		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/7	Störung quittieren		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/9	Sicherheitskette		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/10	Anlagenkennzeichen Lüftung Küche		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/11	Zuluftventilator 1 Küche		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/12	Zuluftventilator 2 Küche		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/13	Abluftventilator		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/14	Abluftventilator		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/16	Klappenantriebe Küche		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/18	Feuerlöschung Küchenmöbel		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/19	Rauchmelder Küche/Gastraum		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/20	Hauptgasventil		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/21	Wärmepumpe 1 Küche		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/23	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/24	Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/25	Brandschutzklappen		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/26	Brandschutzklappen		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/27	Brandschutzklappen		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/28	Brandschutzklappen		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/29	Brandschutzklappen		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/30	Anlagenkennzeichen Lüftung Lobby		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/31	Zuluftventilator 1 Gastraum		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/32	Zuluftventilator 2 Gastraum		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/36	Klappenantriebe Gastraum		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/41	Wärmepumpe 2 Gastraum		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/43	Wärmepumpe 2 Inneneinheit 1 Gastraum		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/44	Wärmepumpe 2 Inneneinheit 2 Gastraum		06.05.2025	daniel.preuss	

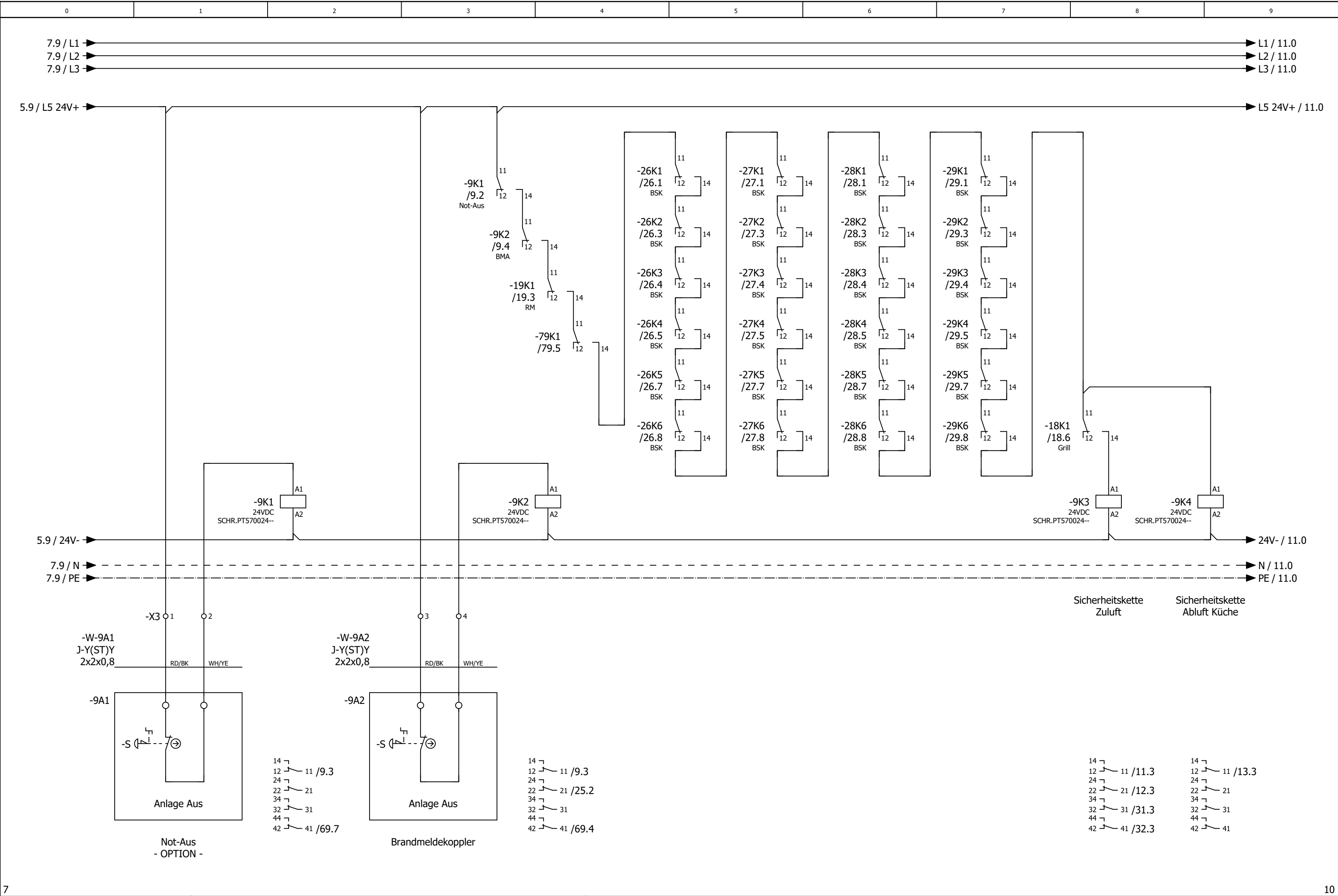
Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet F06_001

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/50	Anlagenkennzeichen Allgemein		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/51	Freigabe Küchengerät		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/52	Fußbodenheizung		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/53	Rohrventilator 1		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/54	Rohrventilator 2		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/60	Anlagenkennzeichen DDC		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/61	Übersicht DDC Belegung		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/62	Übersicht DDC Belegung		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/65	DEOS Steuercontroller Übersicht		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/66	DDC - CPU Controller		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/67	CPU - Analoge Eingänge 8 x AI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/68	CPU - Analoge Ausgänge 4 x AO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/69	CPU - Digitale Eingänge 8 x DI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/70	CPU - Digitale Ausgänge 8 x DO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/71	DDC - Digitale Eingänge 8 x DI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/72	CPU - Digitale Ausgänge 8 x DO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/73	DDC - Digitale Eingänge 8 x DI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/74	CPU - Digitale Ausgänge 8 x DO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/75	DDC - Analoge Eingänge 8 x AI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/76	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/77	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/79	DDC - Analoge Eingänge 8 x AI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/80	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/81	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/83	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/84	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/85	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		06.05.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/86	DDC - Digitale Eingänge 16 x DI		06.05.2025	daniel.preuss	
=KBL/1	Kabelübersicht : W-9A1 - W-26S3		06.05.2025	daniel.preuss	
=KBL/1.a	Kabelübersicht : W-26S4 - W-52A1		06.05.2025	daniel.preuss	
=KBL/1.b	Kabelübersicht : W-52A2 - W-81Y3		06.05.2025	daniel.preuss	
=SSA/1	Schrankansicht RLT_1		06.05.2025	daniel.preuss	





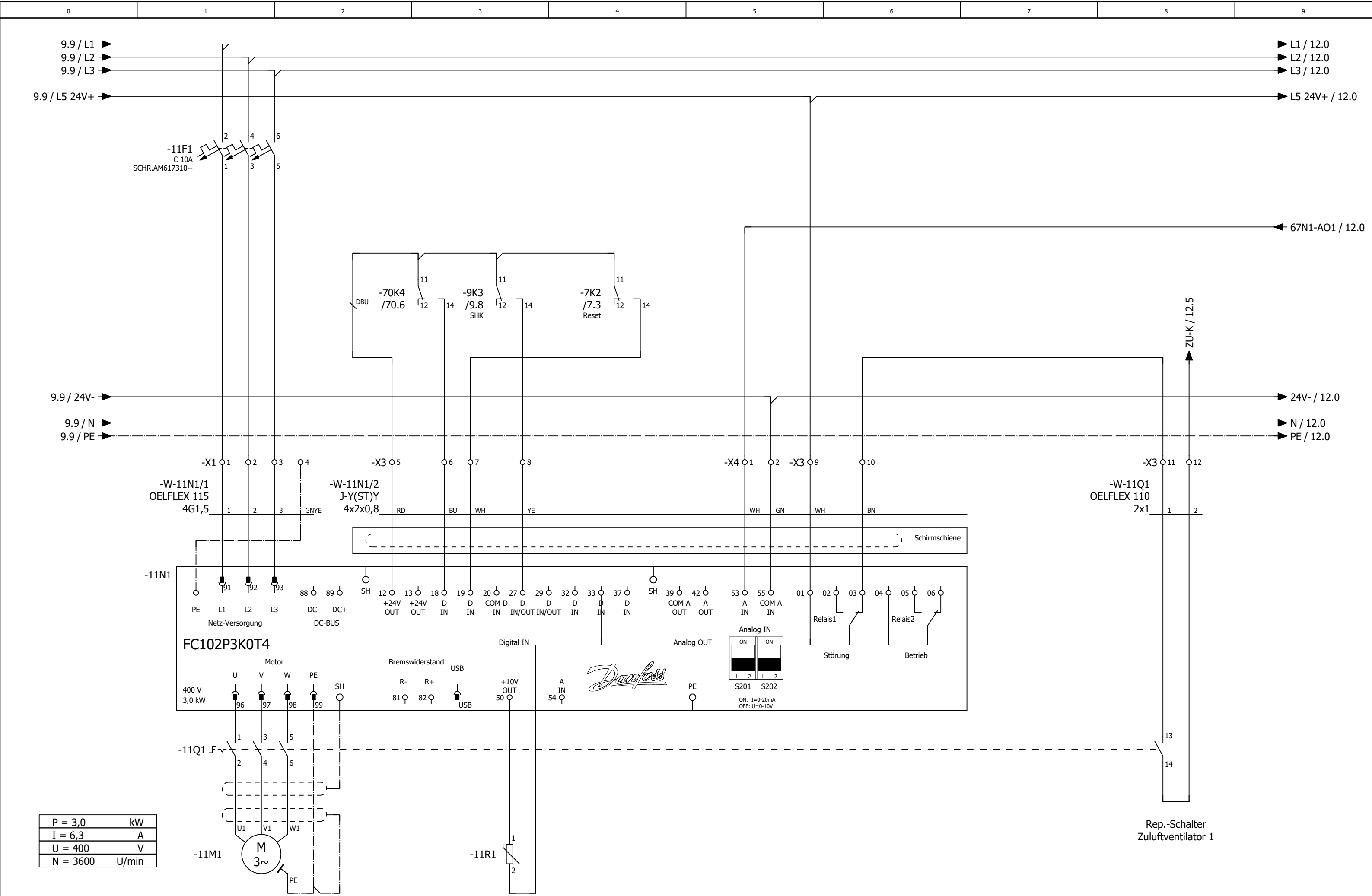


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

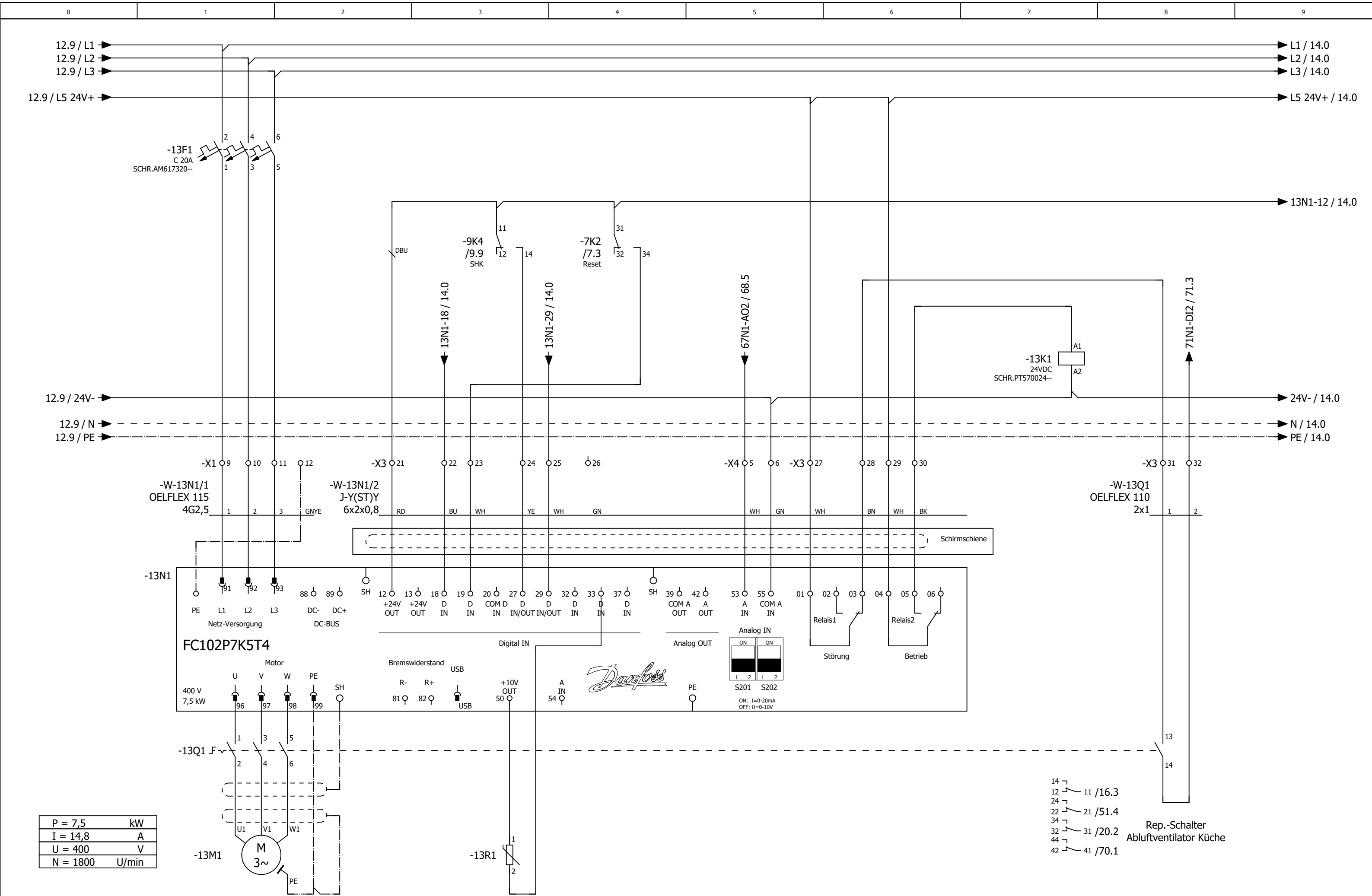
Anlage

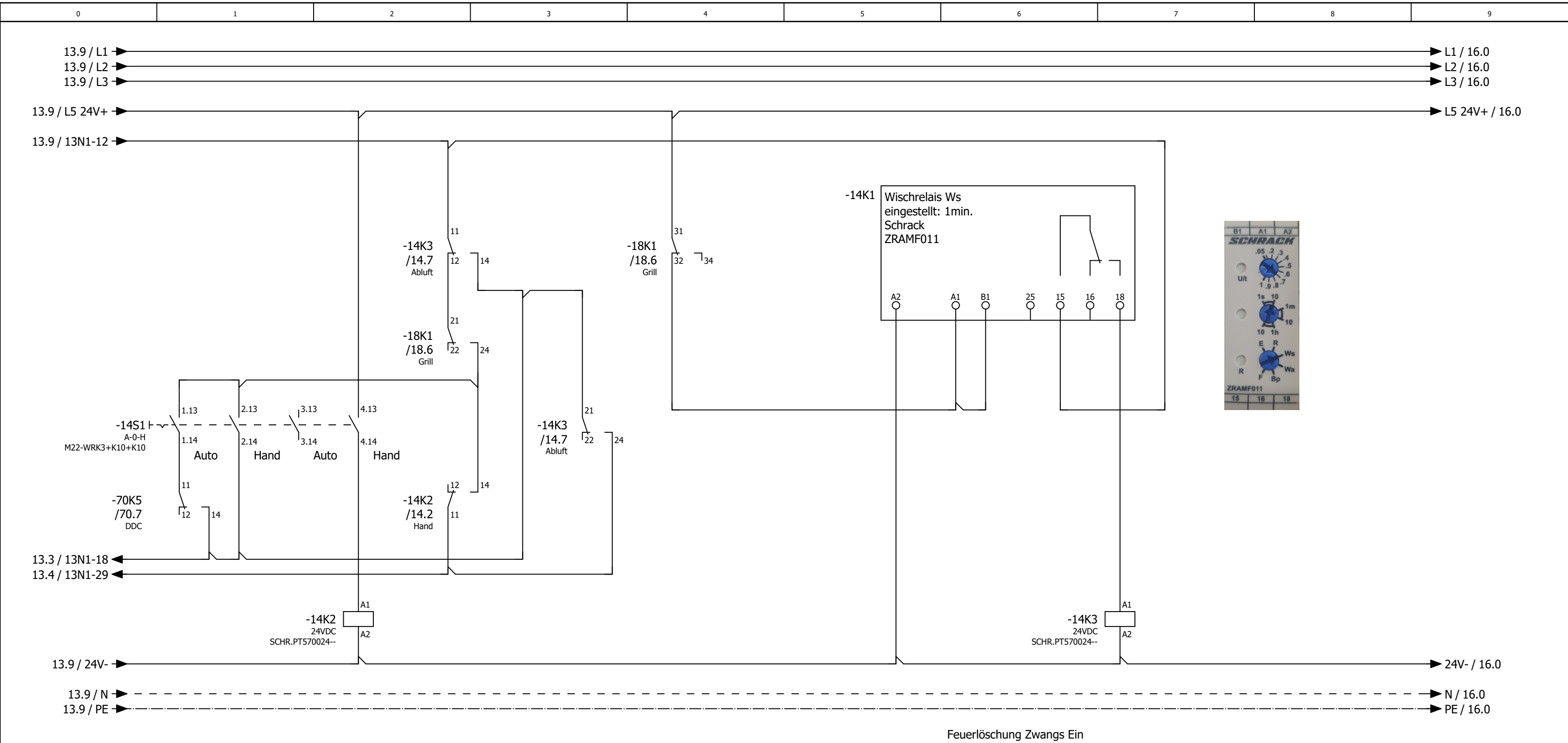
Lüftung Küche

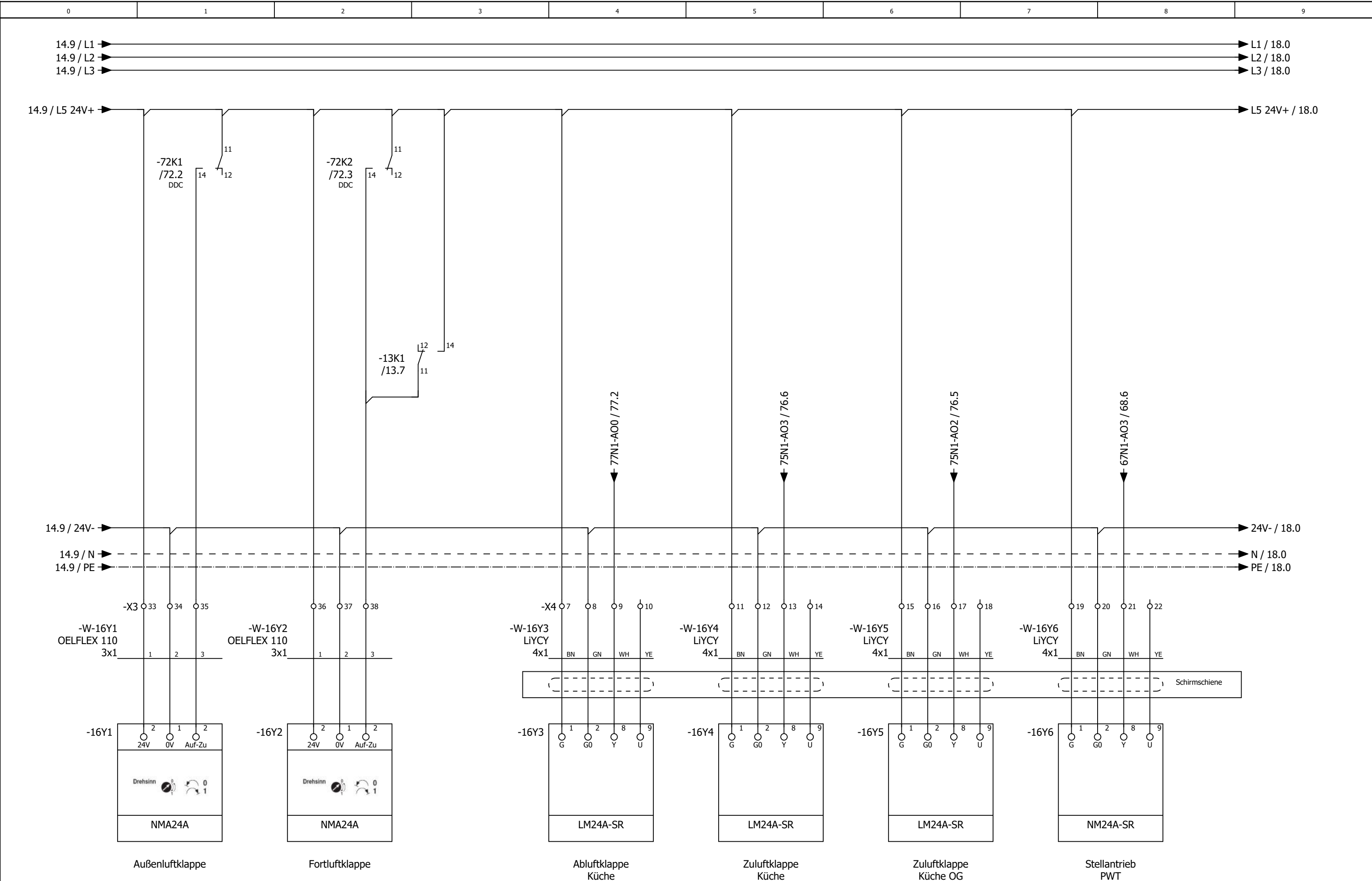
			Datum	06.05.2025	L'Osteria Saarbrücken Lüftung Küche und Gastraum			Anlagenkennzeichen Lüftung Küche				= RLT_1	
			Bearb.	daniel.preuss								+	Blatt 10
			Gepr	M. Wagner								Kundennr.: 7393	4520a
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch							

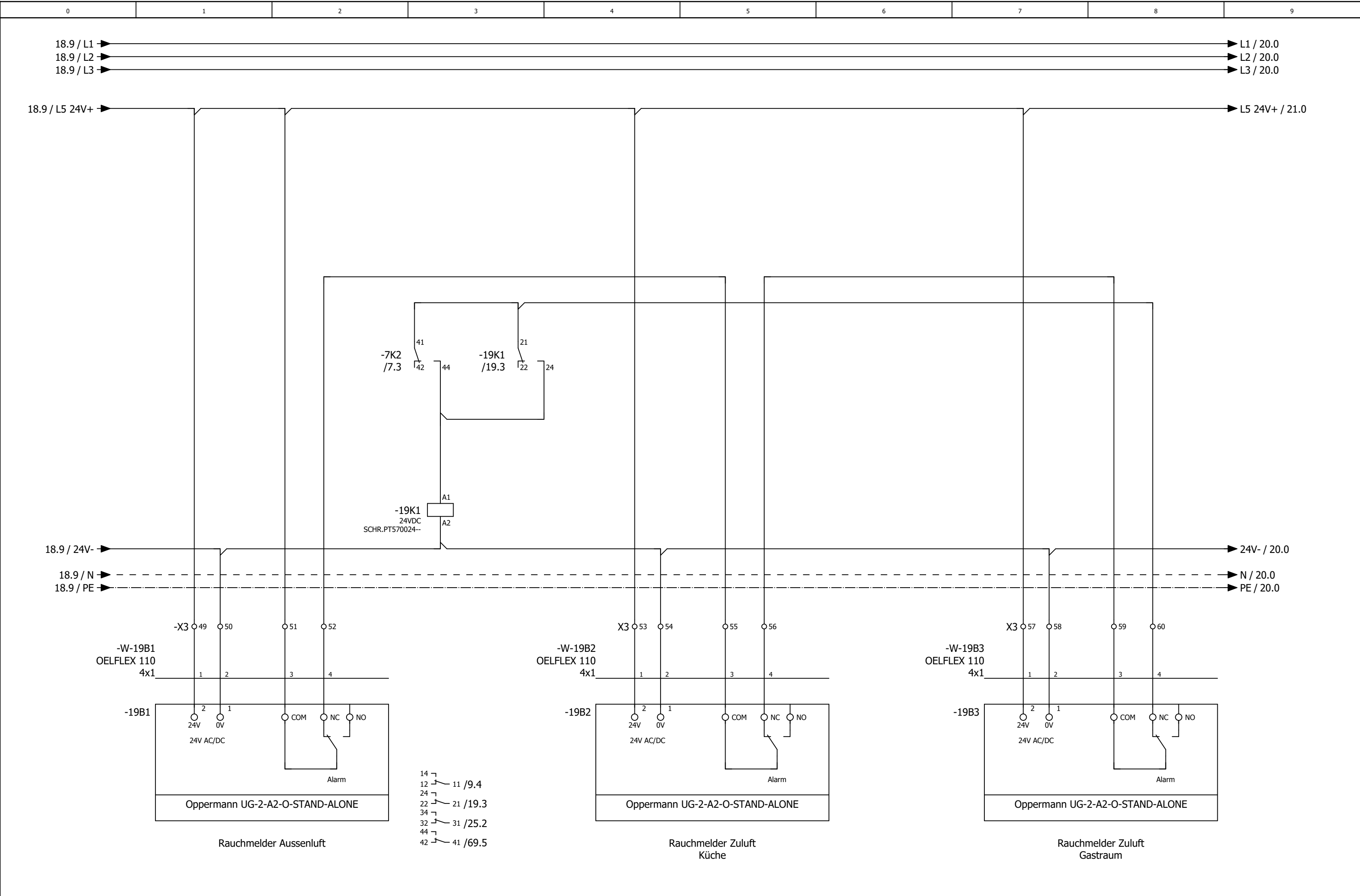


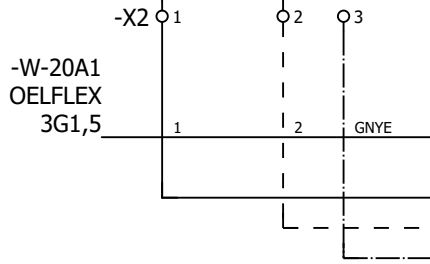
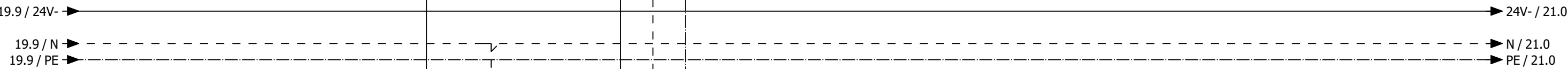
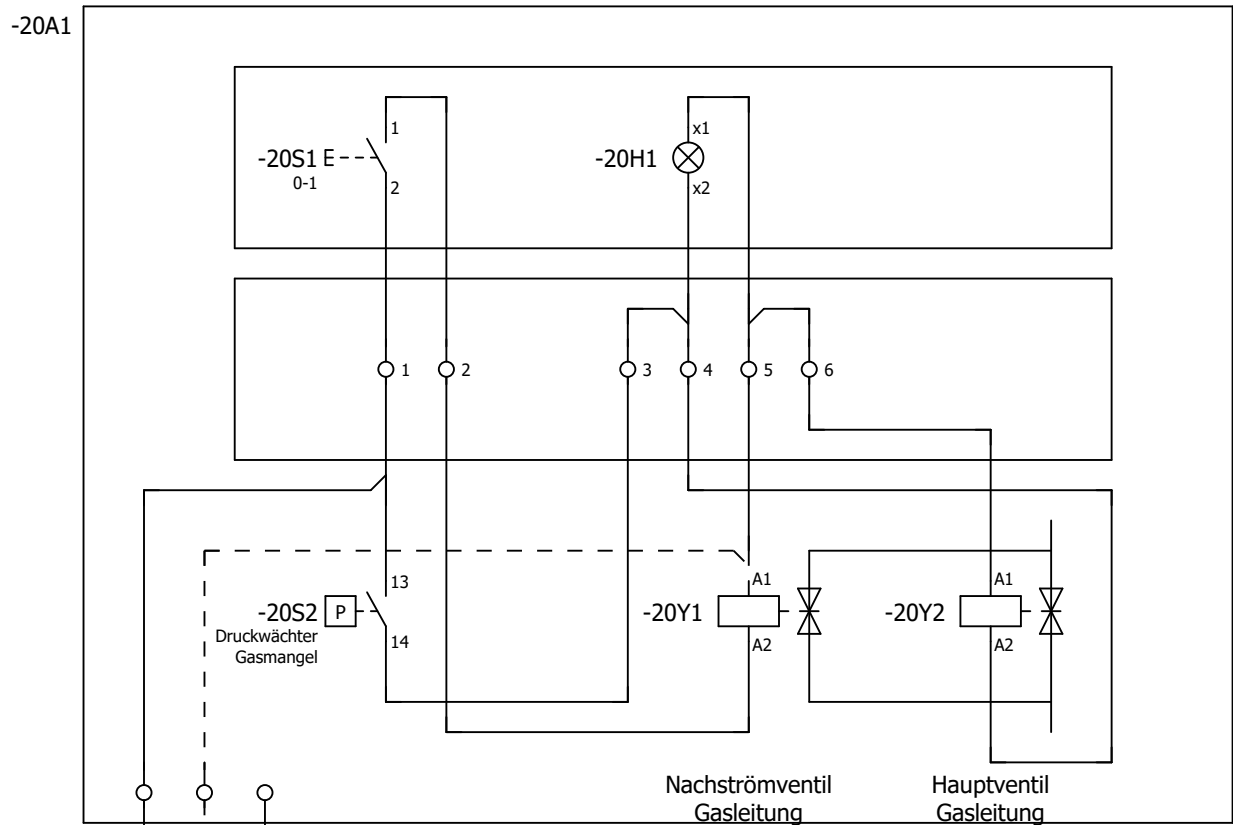
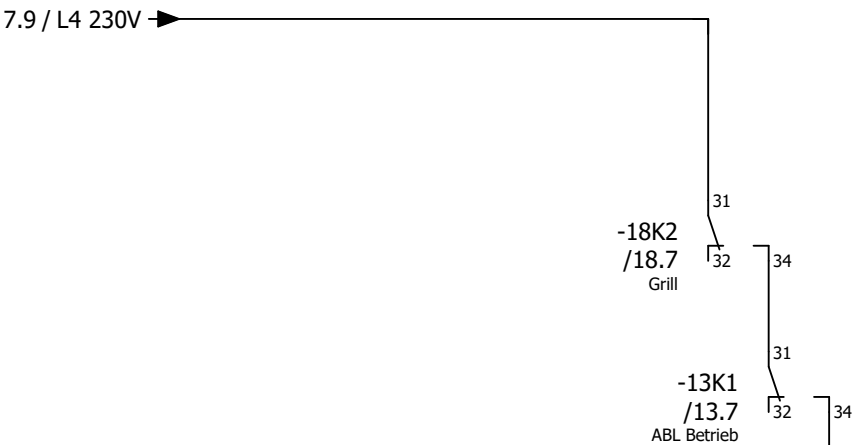
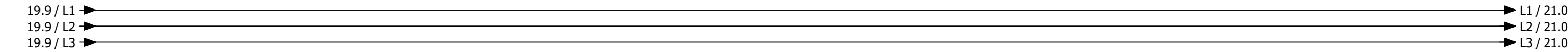
P = 3,0	kW
I = 6,3	A
U = 400	V
N = 3600	U/min



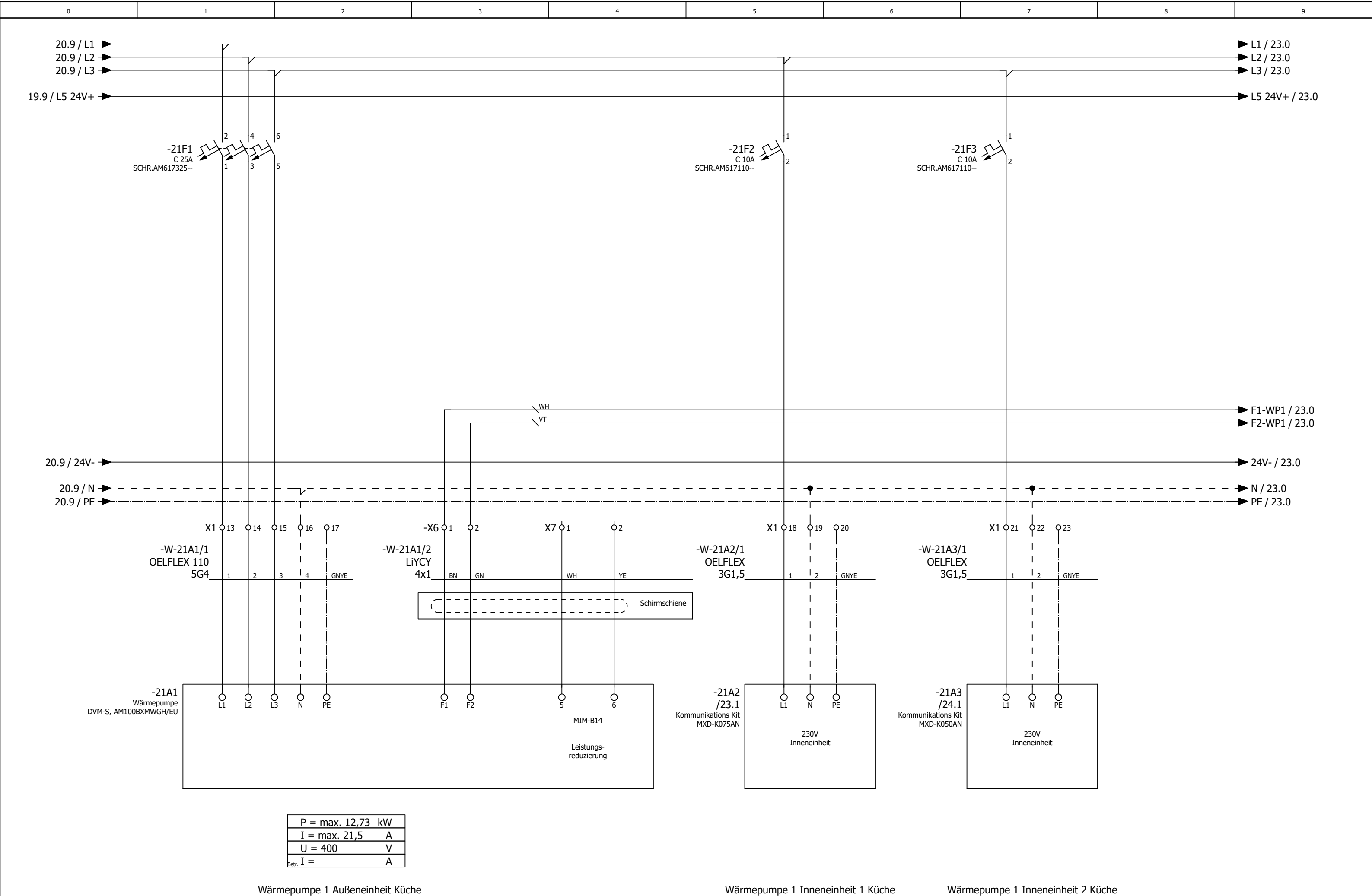


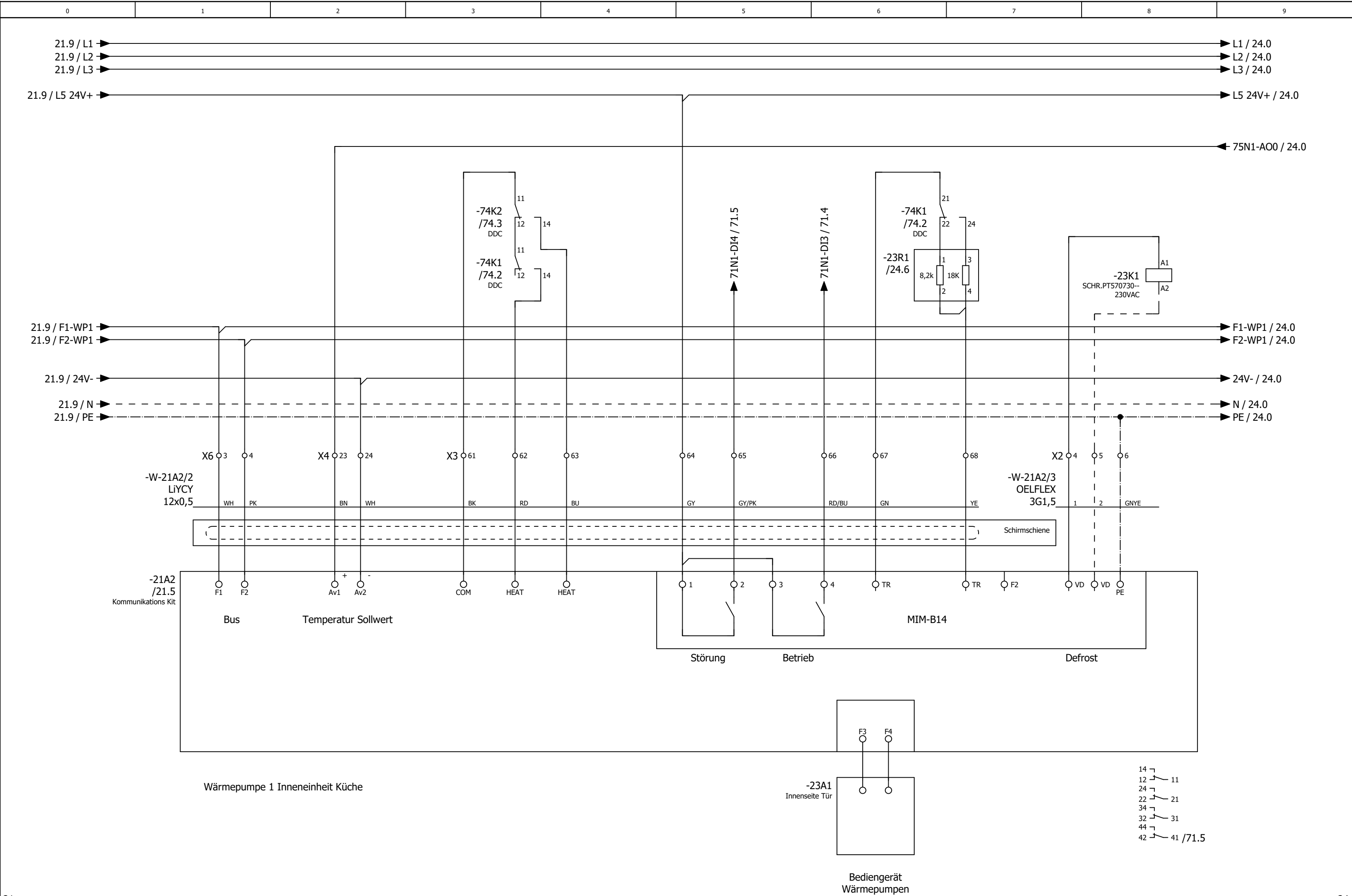


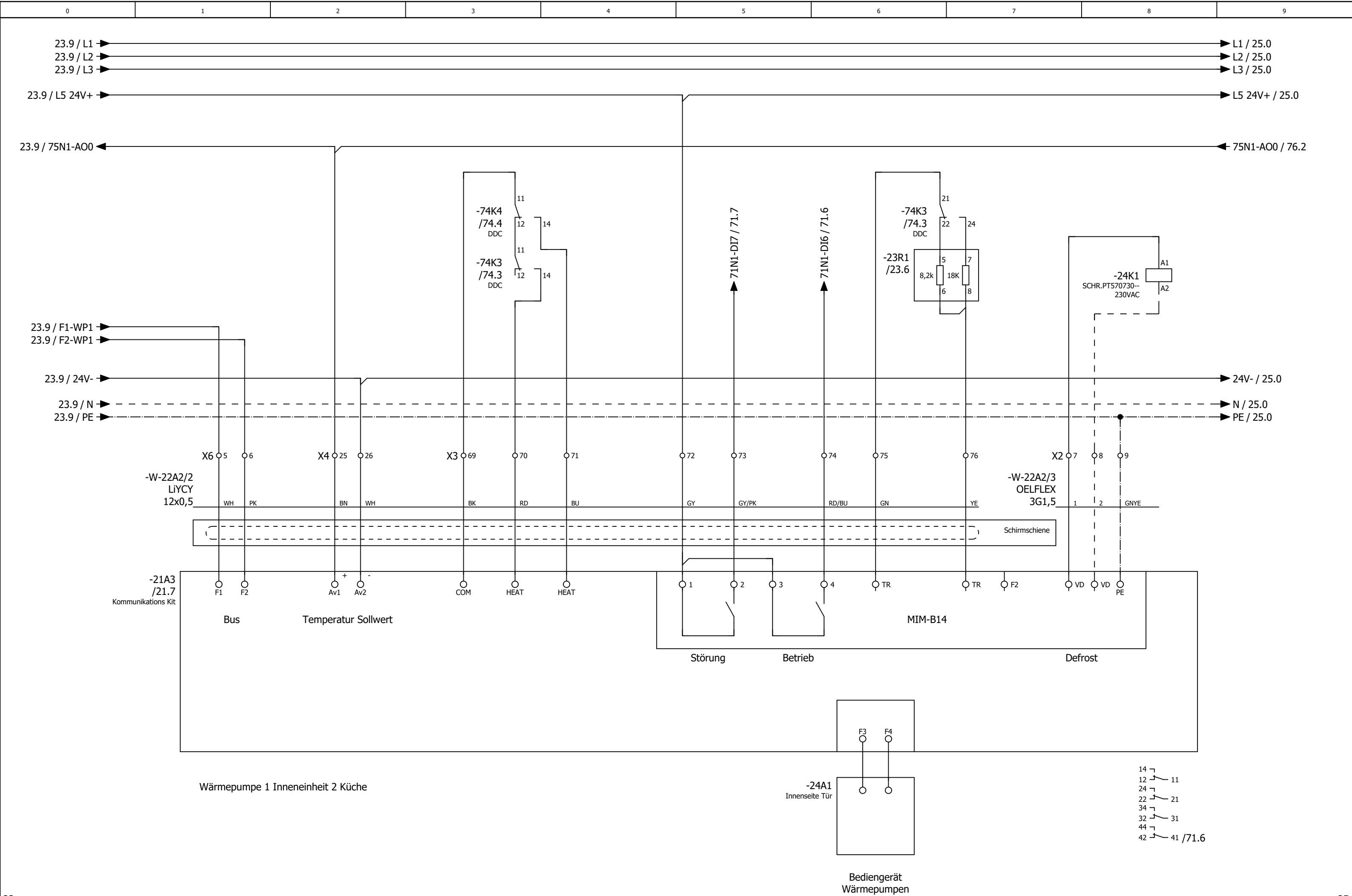




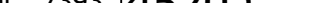
Hauptgasventil

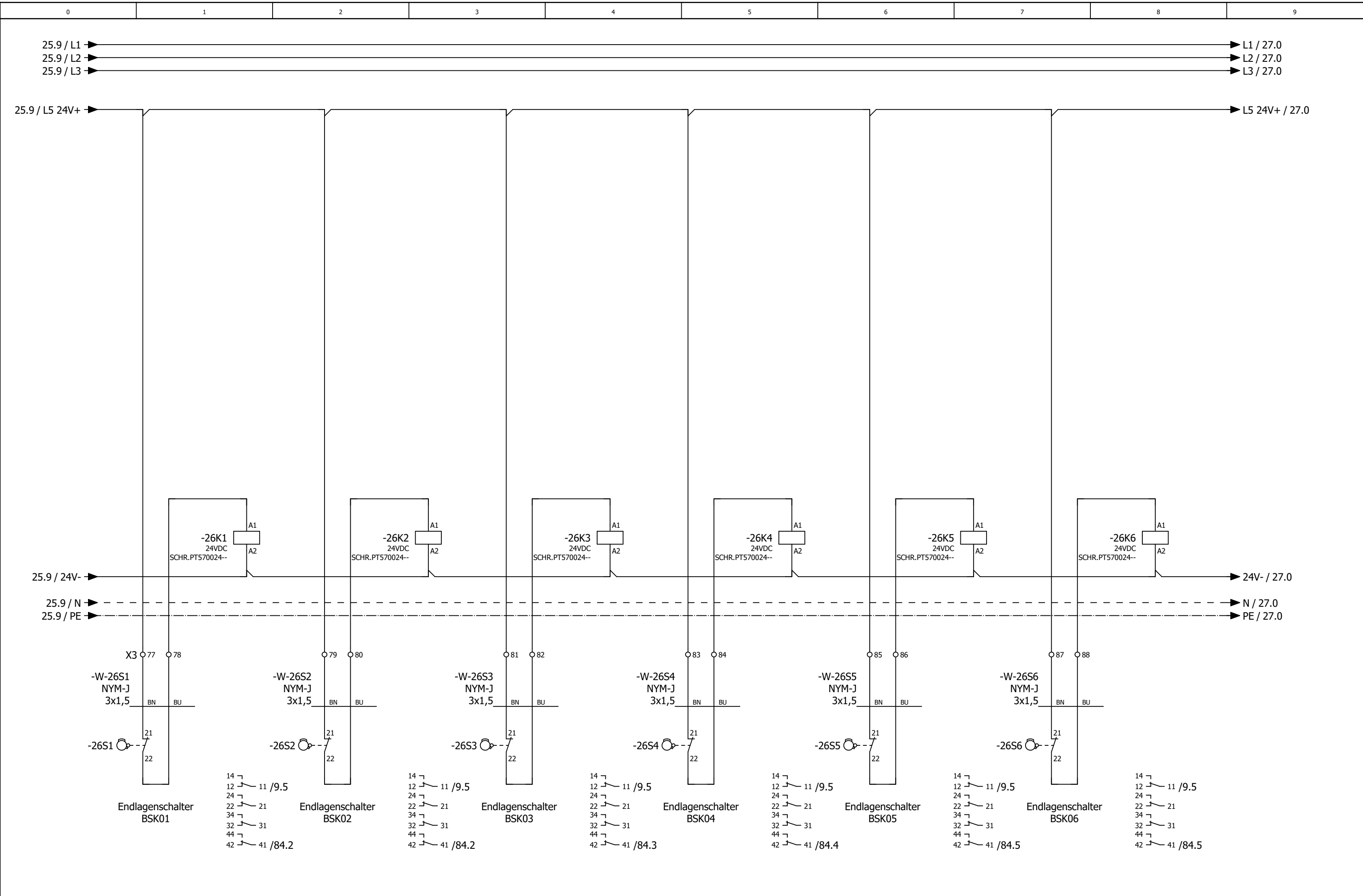


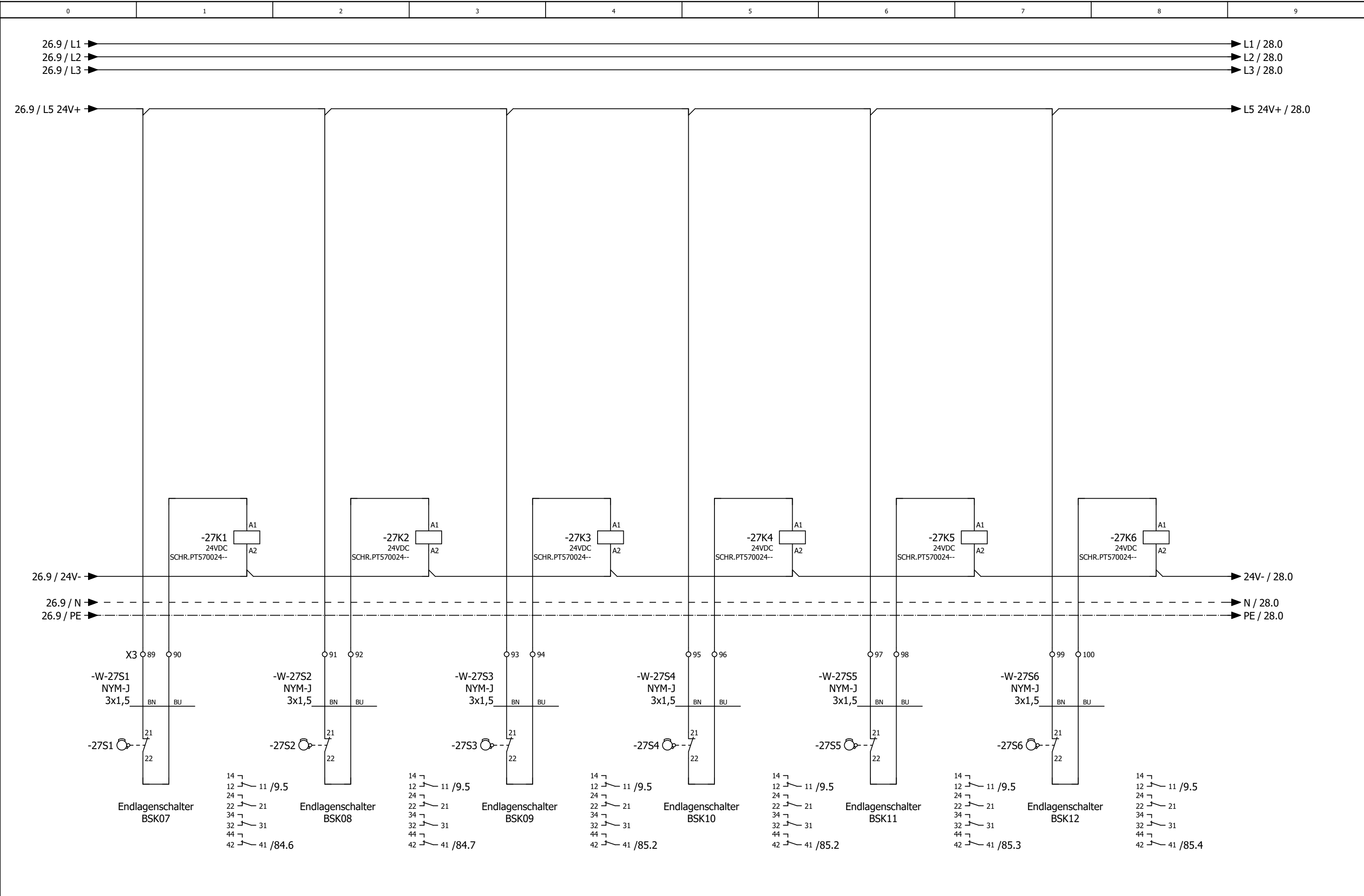


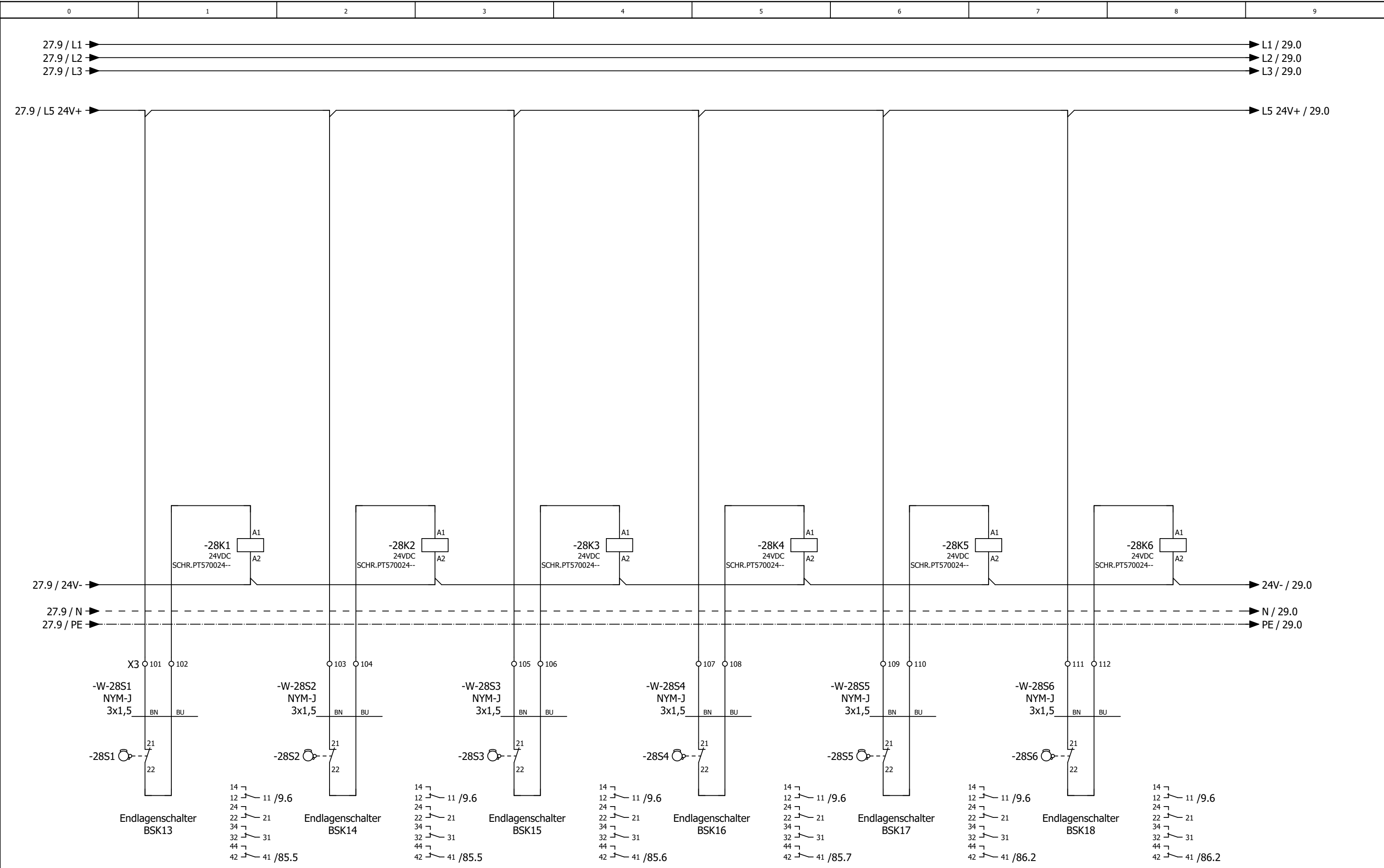


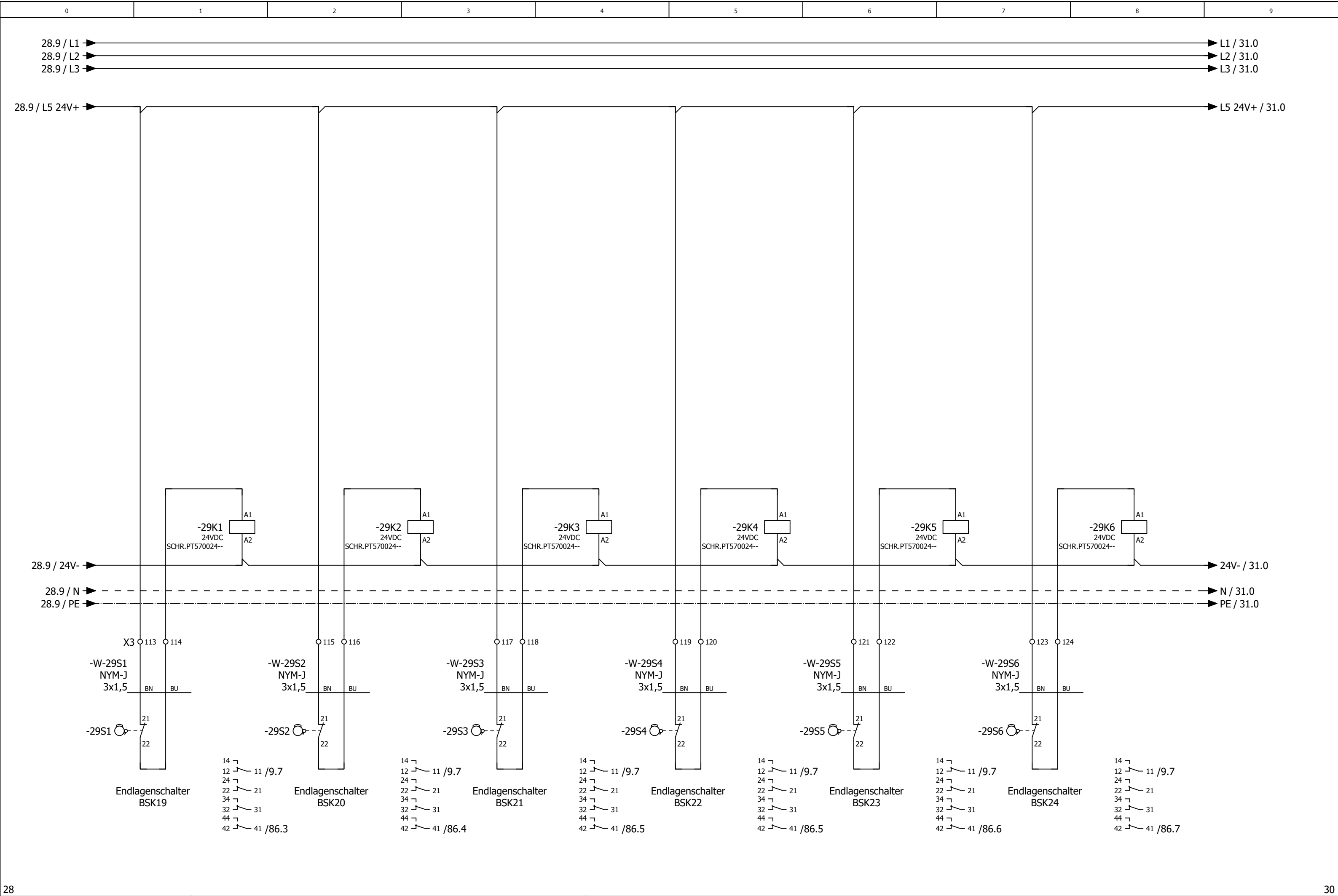


Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		KundenNr.: 7393 4520a	Blatt 22/ 65







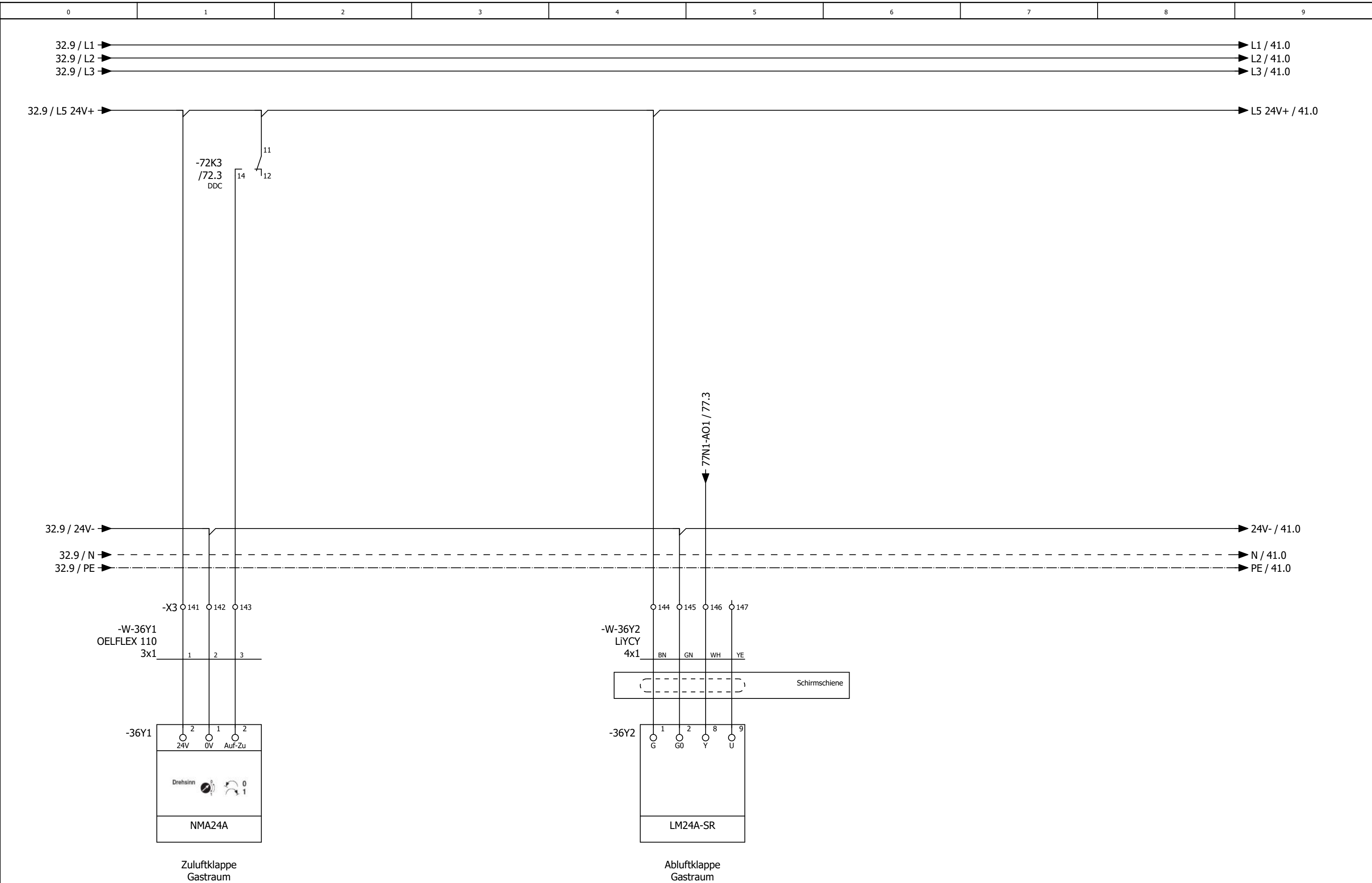


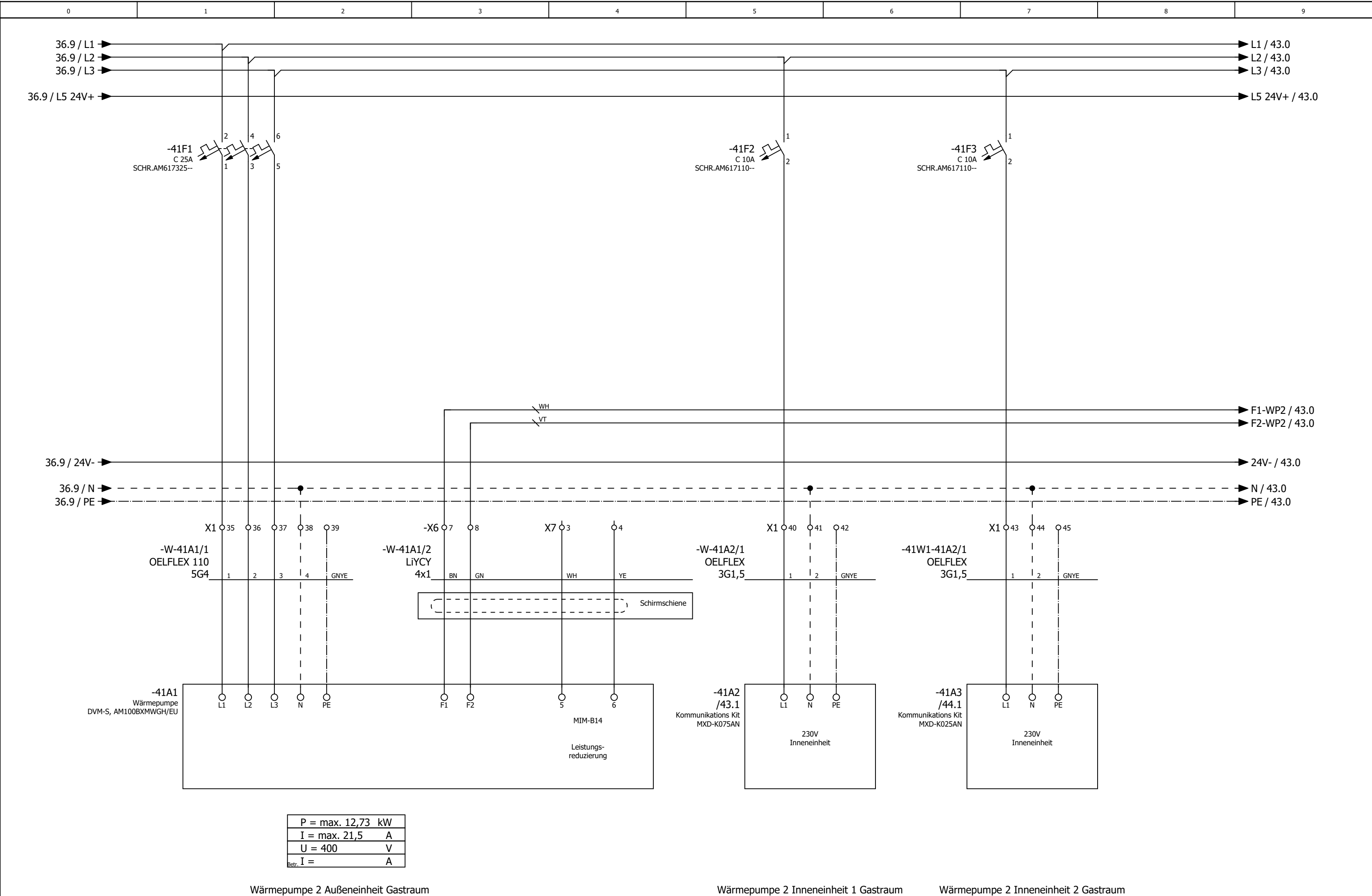
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

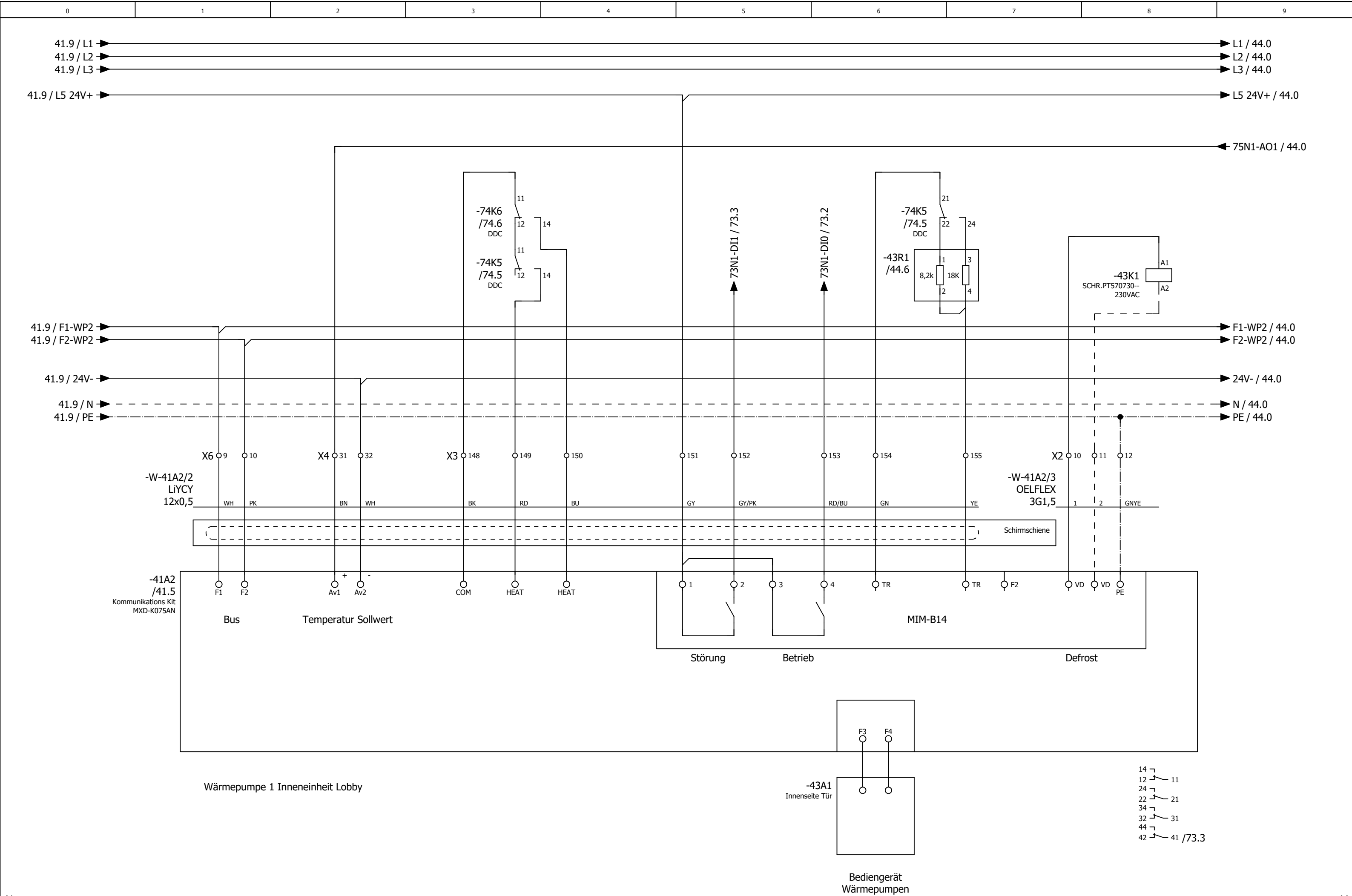
Anlage

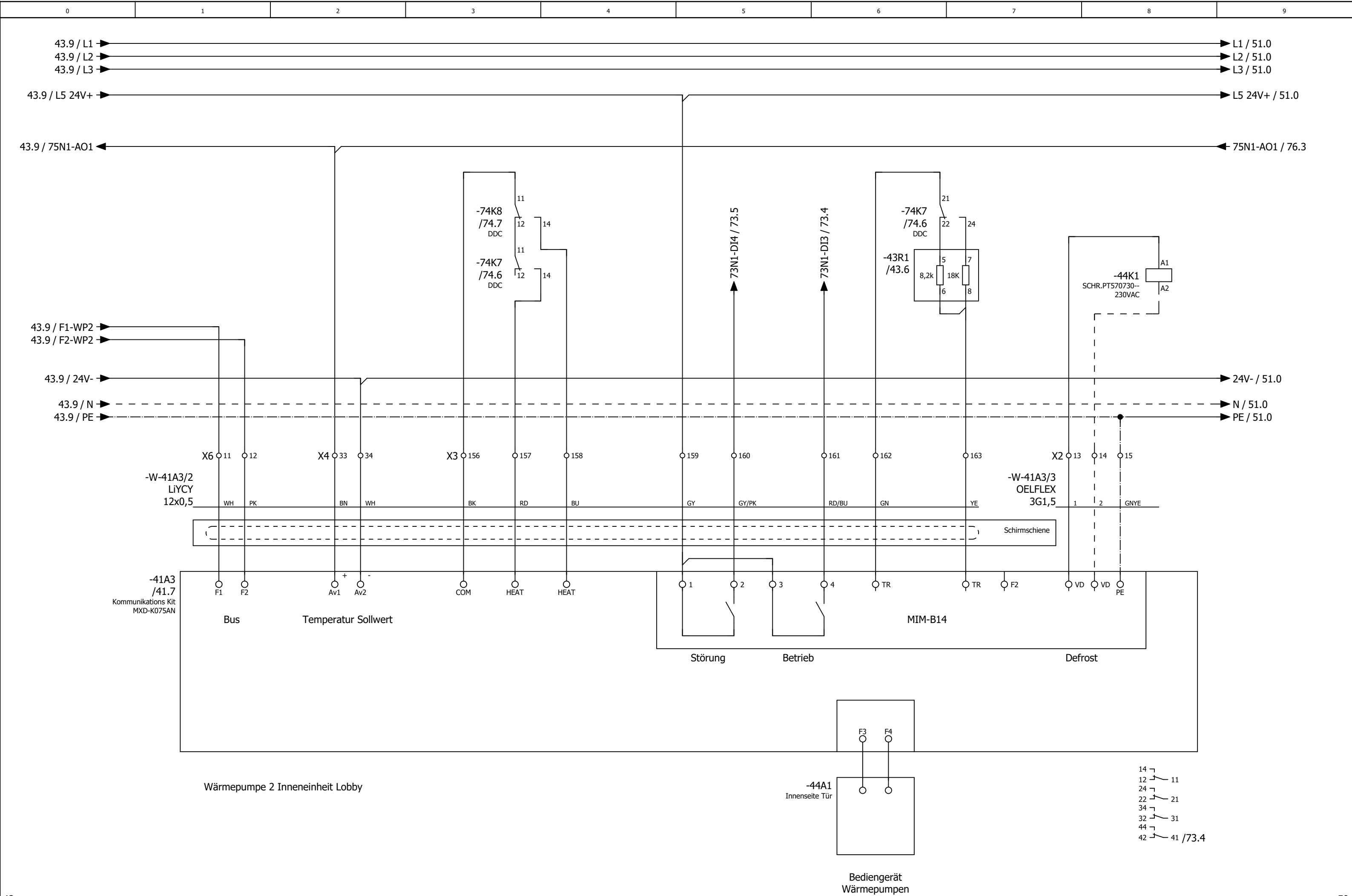
Lüftung Lobby

			Datum	06.05.2025	L'Osteria Saarbrücken Lüftung Küche und Gastraum			Anlagenkennzeichen Lüftung Lobby		= RLT_1 +		Blatt	30
			Bearb.	daniel.preuss									
			Gepr	M. Wagner									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Kundennr.: 7393	4520a	Blatt	27/ 65





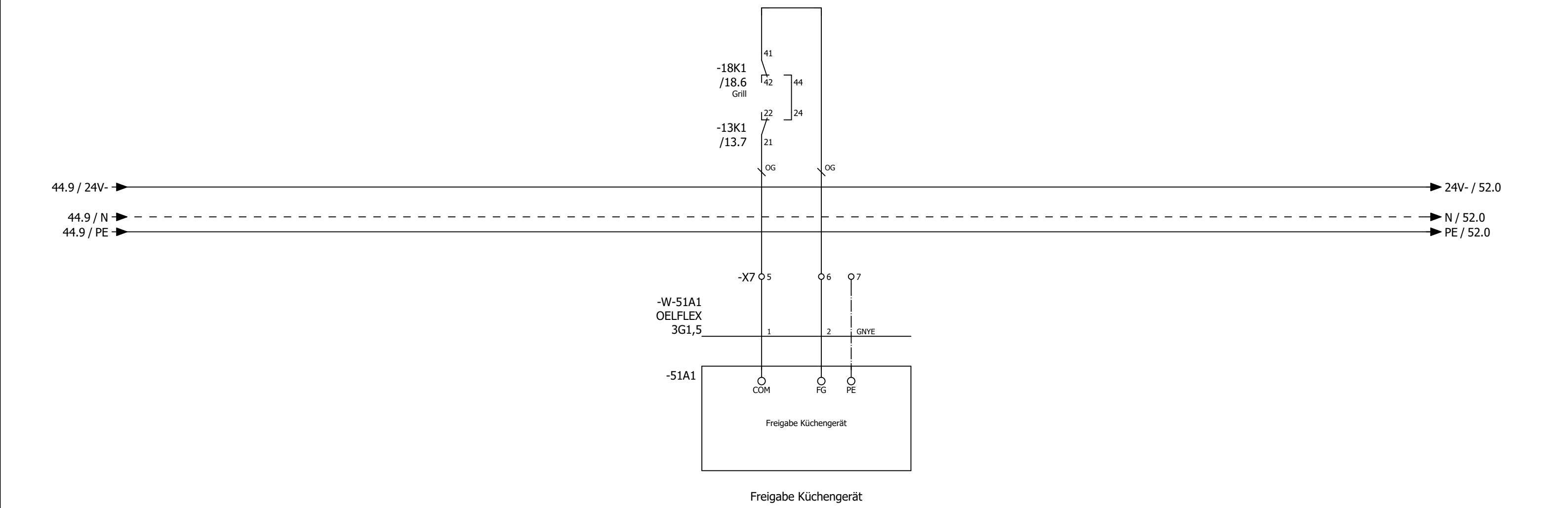
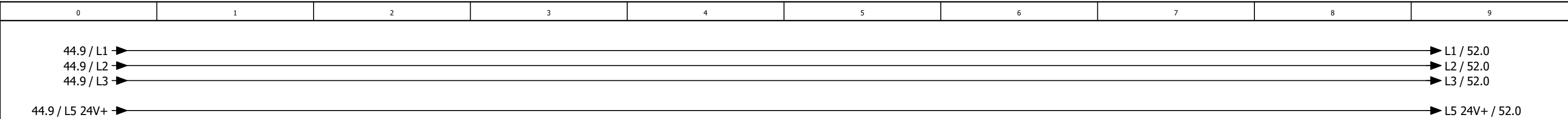




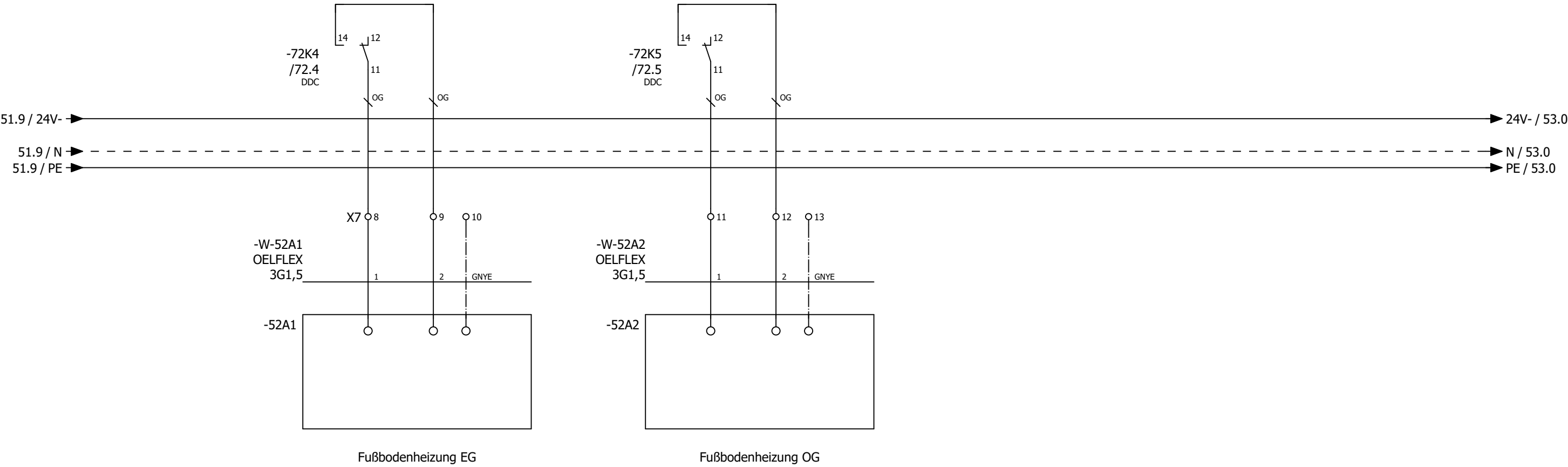
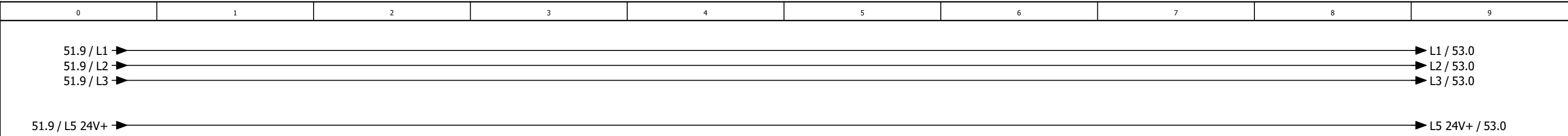
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

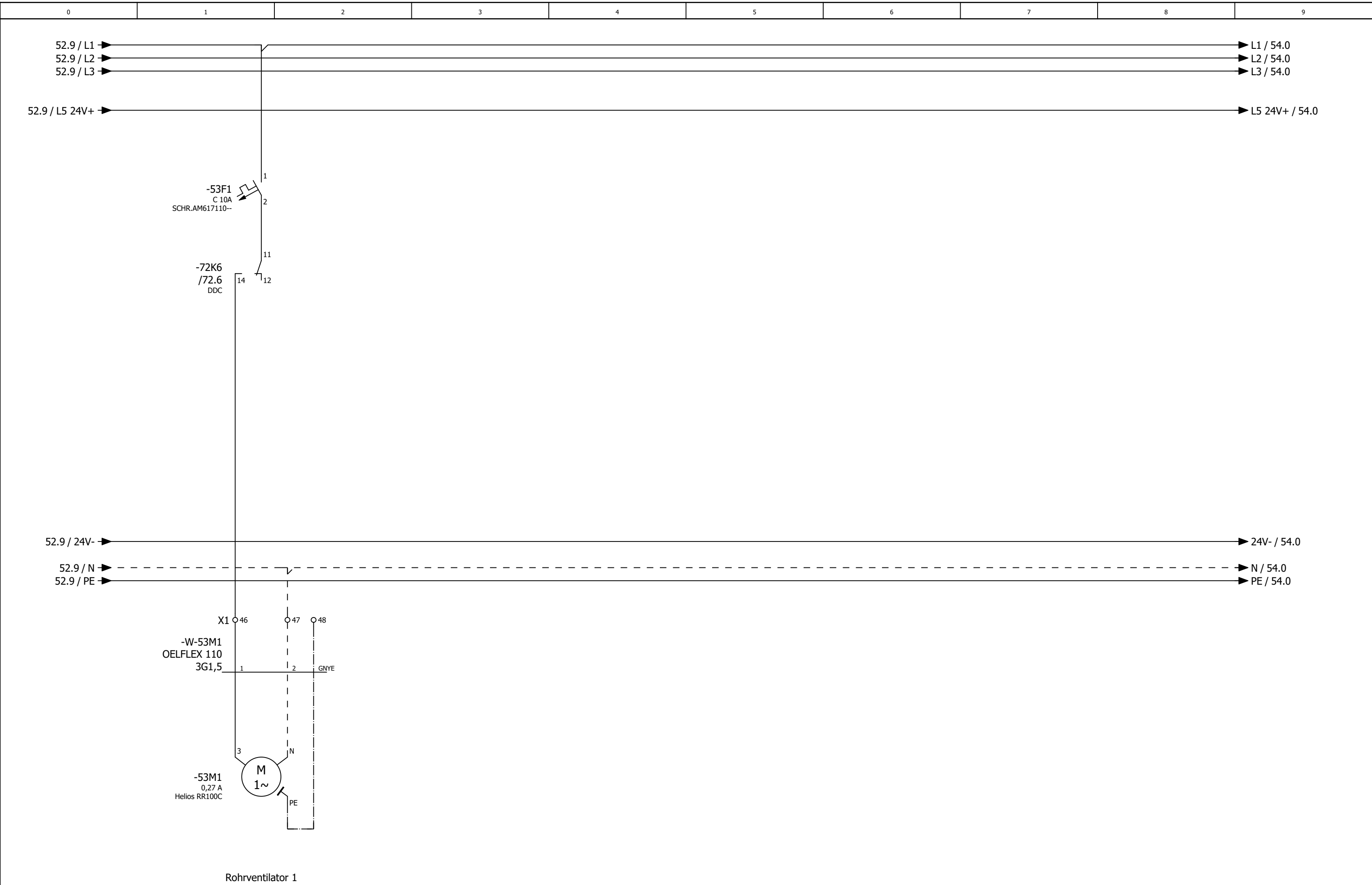
Anlage Allgemein

44										51									
			Datum	06.05.2025	L'Osteria Saarbrücken Lüftung Küche und Gastraum				Anlagenkennzeichen Allgemein				= RLT_1						
			Bearb.	daniel.preuss									+		Blatt 50				
			Gepr	M. Wagner													Blatt 34/ 65		
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Kundennr.: 7393	4520a								

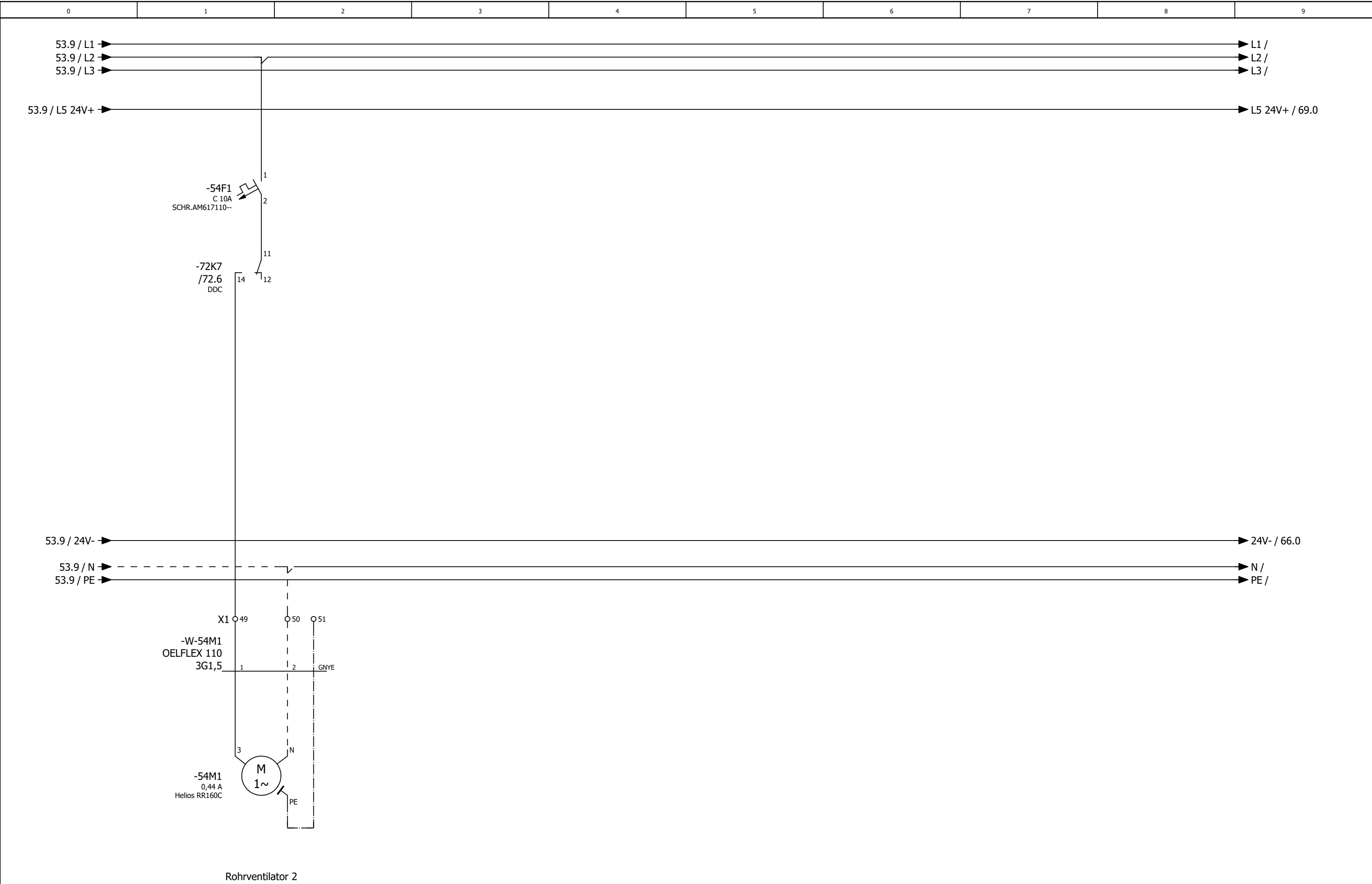


			Datum	06.05.2025	L'Osteria Saarbrücken			Freigabe Küchengerät			= RLT_1	Blatt 51
			Bearb.	daniel.preuss							+	
			Gepr	M. Wagner					Lüftung Küche und Gastraum		Kundennr.: 7393	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						





			Datum	06.05.2025	L'Osteria Saarbrücken Lüftung Küche und Gastraum			Rohrventilator 1			= RLT_1	
			Bearb.	daniel.preuss							+	Blatt
			Gepr	M. Wagner							Kundennr.: 7393	4520a
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						



			Datum	06.05.2025	L'Osteria Saarbrücken			Rohrventilator 2			= RLT_1	
			Bearb.	daniel.preuss							+	
			Gepr	M. Wagner					Lüftung Küche und Gastraum		Kundennr.: 7393	4520a
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch						

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

Anlage DDC

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

-67N1
/67.0

DS-C-AI8AO4

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

AI0

/67.1

Differenzdruckfühler Abluft

AI1

/67.2

Differenzdruckfühler PWT

AI2

/67.3

Außentemperaturfühler

AI3

/67.4

Zulufttemperaturfühler hinter KVS Küche

AI4

/67.5

Zulufttemperaturfühler Gastraum

AI5

/67.6

Zulufttemperaturfühler Küche

AI6

/67.7

Ablufttemperaturfühler

AI7

/67.8

Differenzdruckfühler Außenluftfilter Küche

AO0

/68.2

Ansteuerung FU Zuluftventilatoren Gastraum

AO1

/68.3

Ansteuerung FU Zuluftventilator Küche

AO2

/68.5

Ansteuerung FU Abluftventialtor

AO3

/68.6

KVS Ventil Küche

-69N1
/69.1

DS-C-DI8 DO8T

Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8x DO

DI0

/69.2

Anlagenschalter

DI1

/69.3

Störung Quittieren

DI2

/69.3

Phasenüberwachung

DI3

/69.4

Störung Brandmeldekoppler

DI4

/69.5

Störung Endschalter Grills

DI5

/69.6

Störung Rauchmelder

DI6

/69.6

Abluft Küche Hand Ein

DI7

/69.7

Störung Not-Aus - OPTION -

DO0

/70.2

Meldung Anlage Betrieb

DO1

/70.3

Meldung Anlage Störung

DO2

/70.3

Meldung Wartung durchführen

DO3

/70.4

Störung quittieren

DO4

/70.5

Reserve

DO5

/70.6

Zuluftventilatoren Gastraum

DO6

/70.6

Zuluftventilator Küche

DO7

/70.7

Abluftventilator

-71N1
/71.1

DS-C-DI8 DO8T

Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8x DO

DI0

/71.2

Störung / Rep.-schalter Zuluftventilator Gastraum

DI1

/71.3

Störung / Rep.-schalter Zuluftventilator Küche

DI2

/71.3

Störung / Rep.-schalter Abluftventilator Küche

DI3

/71.4

Betrieb Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche

DI4

/71.5

Störung Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche

DI5

/71.6

Abtauen Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1+2 Küche

DI6

/71.6

Betrieb Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche

DI7

/71.7

Störung Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche

DO0

/72.2

Klappe Außenluft

DO1

/72.3

Klappe Fortluft

DO2

/72.3

Klappe Zuluft Gastraum

DO3

/72.4

Fußbodenheizung EG

DO4

/72.5

Fußbodenheizung OG

DO5

/72.6

Rohrventilator 1

DO6

/72.6

Rohrventilator 2

DO7

/72.7

Brandschutzklappen

-73N1
/73.1

DS-C-DI8 DO8T

Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8x DO

DI0

/73.2

Betrieb Wärmepumpe 2 Inneneinheit 1 Gastraum

DI1

/73.3

Störung Wärmepumpe 2 Inneneinheit 1 Gastraum

DI2

/73.3

Abtauen Wärmepumpe 2 Inneneinheit 1+2 Gastraum

DI3

/73.4

Betrieb Wärmepumpe 2 Inneneinheit 2 Gastraum

DI4

/73.5

Störung Wärmepumpe 2 Inneneinheit 2 Gastraum

DI5

/73.6

Reserve

DI6

/73.6

Reserve

DI7

/73.7

Reserve

DO0

/74.2

Heizen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 1 Küche

DO1

/74.3

Kühlen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 1 Küche

DO2

/74.3

Heizen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 2 Küche

DO3

/74.4

Kühlen Wärmepumpen 1 Inneneinheit 2 Küche

DO4

/74.5

Heizen Wärmepumpen 2 Inneneinheit 1 Gastraum

DO5

/74.6

Kühlen Wärmepumpen 2 Inneneinheit 1 Gastraum

DO6

/74.6

Heizen Wärmepumpen 2 Inneneinheit 2 Gastraum

DO7

/74.7

Kühlen Wärmepumpen 2 Inneneinheit 2 Gastraum

-75N1
/75.0

DS-C-AI8AO4

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

AI0

/75.1

Differenzdruckfühler Außenluftfilter

AI1

/75.2

Differenzdruckfühler Zuluftfilter Küche

AI2

/75.4

Differenzdruckfühler Abluftfilter

AI3

/75.5

Raumtemperaturfühler Gastraum EG

AI4

/75.5

CO² Fühler Gastraum EG

AI5

/75.6

Raumtemperaturfühler Gastraum OG

AI6

/75.7

CO² Fühler Gastraum OG

AI7

/75.8

Reserve

AO0

/76.2

Sollwert Wärmepumpe Küche

AO1

/76.3

Ventil Erwärmer Küche

AO2

/76.5

Ventil Erwärmer Lobby

AO3

/76.6

Klappe Zuluft Küche

-77N1
/77.1

DS-C-AO4

Analog Ausgangsmodul 4 x AO

AO0

/77.2

Klappe Abluft Küche

AO1

/77.3

Klappe Abluft Gastraum

AO2

/77.5

Reserve

AO3

/77.6

Reserve

-79N1
/79.0

DS-C-AI8AO4

Analog Ein / Ausgangsmodul 8 x AI / 4 x AO

AI0

/79.1

Differenzdruckfühler Zuluft Gastraum

AI1

/79.2

Differenzdruckfühler Zuluft Küche

AI2

/79.3

Zulufttemperaturfühler hinter KVS Lobby

AI3

/79.5

Reserve

AI4

/79.6

Reserve

AI5

/79.7

Reserve

AI6

/79.7

Reserve

AI7

/79.8

Reserve

AO0

/80.2

Volumenstromregler 1

AO1

/80.3

Volumenstromregler 2

AO2

/80.5

Volumenstromregler 3

AO3

/80.6

Volumenstromregler 4

-81N1
/81.1

DS-C-AO4

Analog Ausgangsmodul 4 x AO

AO0

/81.2

Volumenstromregler 5

AO1

/81.3

Volumenstromregler 6

AO2

/81.5

Volumenstromregler 7

AO3

/81.6

Reserve

-83N1
/83.1

DS-C-DI16

Digital Eingangsmodul 16 x DI

DI0

/83.2

Störung CO Warnanlage

DI1

/83.3

Störung Kanalfühler Küche 72°C

DI2

/83.3

Reserve

DI3

/83.4

Reserve

DI4

/83.5

Reserve

DI5

/83.6

Reserve

DI6

/83.6

Reserve

DI7

/83.7

Reserve

DI8

/84.2

Störung Endschalter BSK01

DI9

/84.3

Störung Endschalter BSK02

DI10

/84.3

Störung Endschalter BSK03

DI11

/84.4

Störung Endschalter BSK04

DI12

/84.5

Störung Endschalter BSK05

DI13

/84.6

Störung Endschalter BSK06

DI14

/84.6

Störung Endschalter BSK07

DI15

/84.7

Störung Endschalter BSK08

-85N1
/85.1

DS-C-DI16

Digital Eingangsmodul 16 x DI

DI0

/85.2

Störung Endschalter BSK09

DI1

/85.3

Störung Endschalter BSK10

DI2

/85.3

Störung Endschalter BSK11

DI3

/85.4

Störung Endschalter BSK12

DI4

/85.5

Störung Endschalter BSK13

DI5

/85.6

Störung Endschalter BSK14

DI6

/85.6

Störung Endschalter BSK15

DI7

/85.7

Störung Endschalter BSK16

DI8

/86.2

Störung Endschalter BSK17

DI9

/86.3

Störung Endschalter BSK18

DI10

/86.3

Störung Endschalter BSK19

DI11

/86.4

Störung Endschalter BSK20

DI12

/86.5

Störung Endschalter BSK21

DI13

/86.6

Störung Endschalter BSK22

DI14

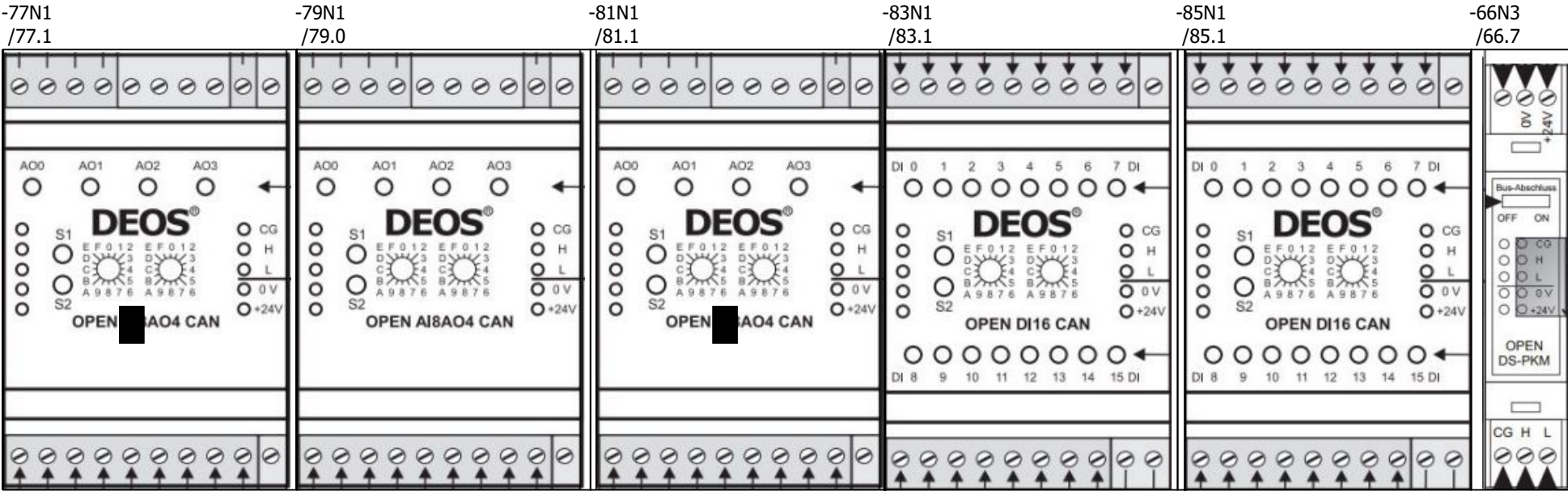
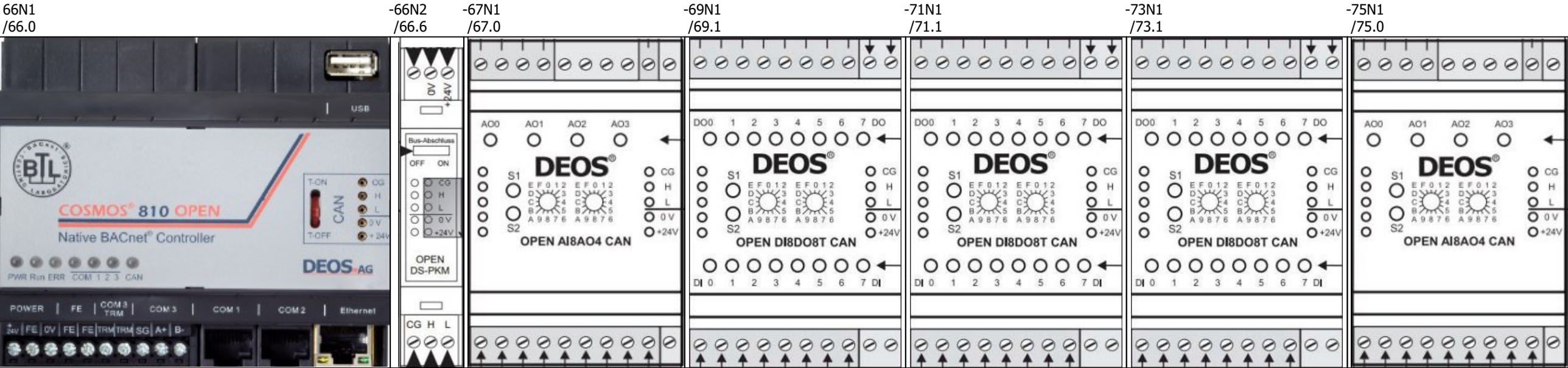
/86.6

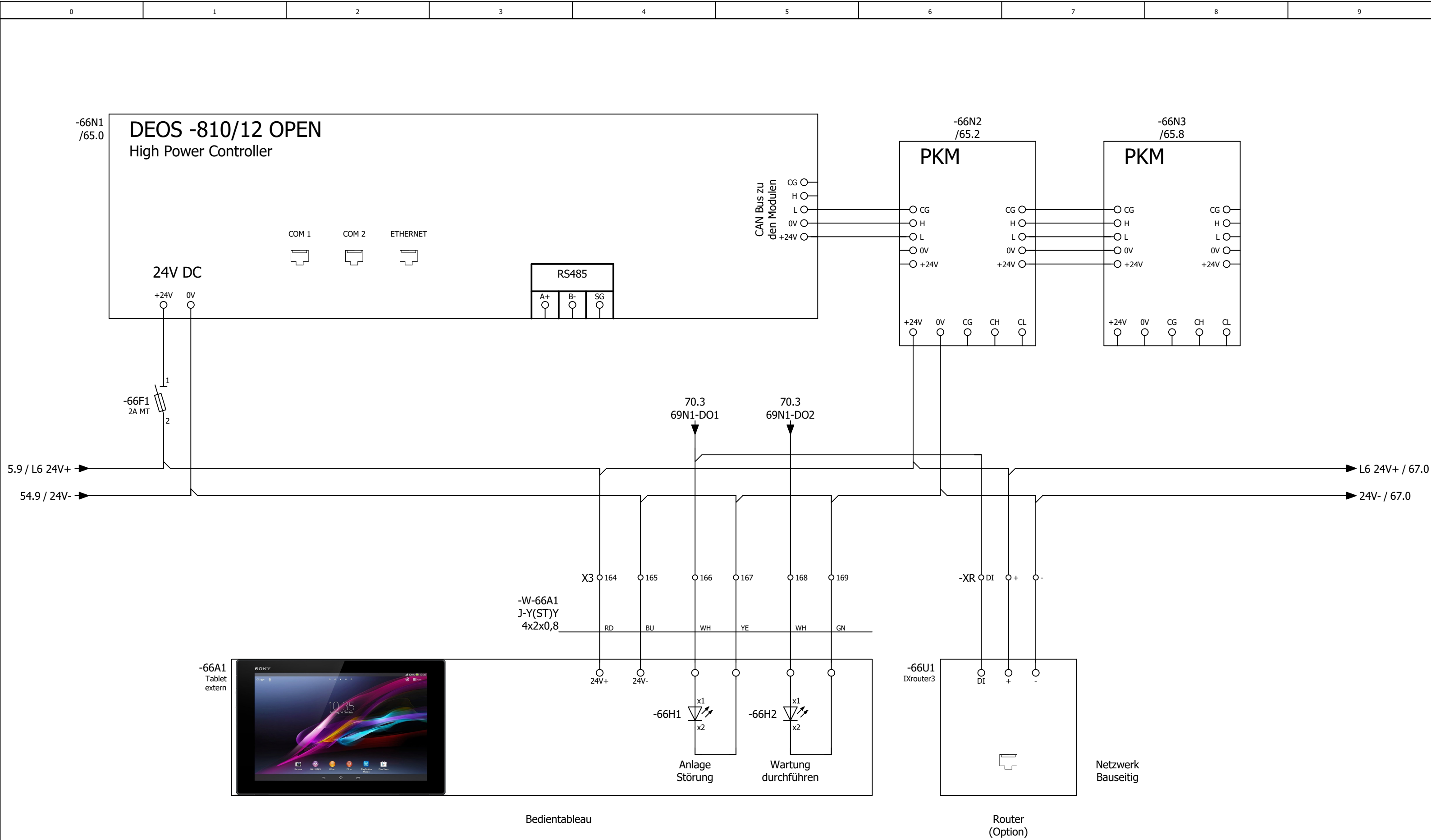
Störung Endschalter BSK23

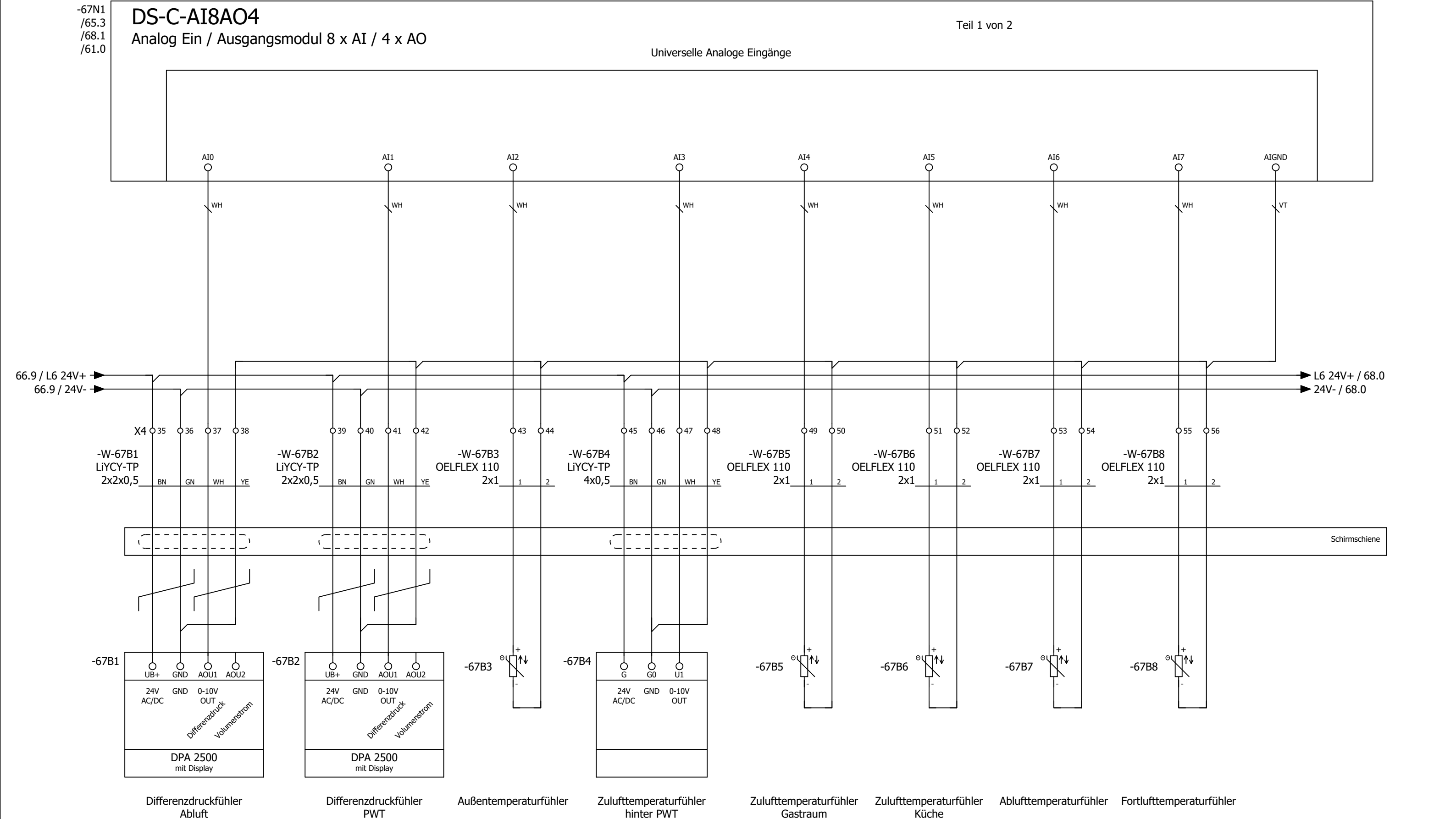
DI15

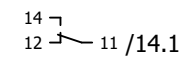
/86.7

Störung Endschalter BSK24

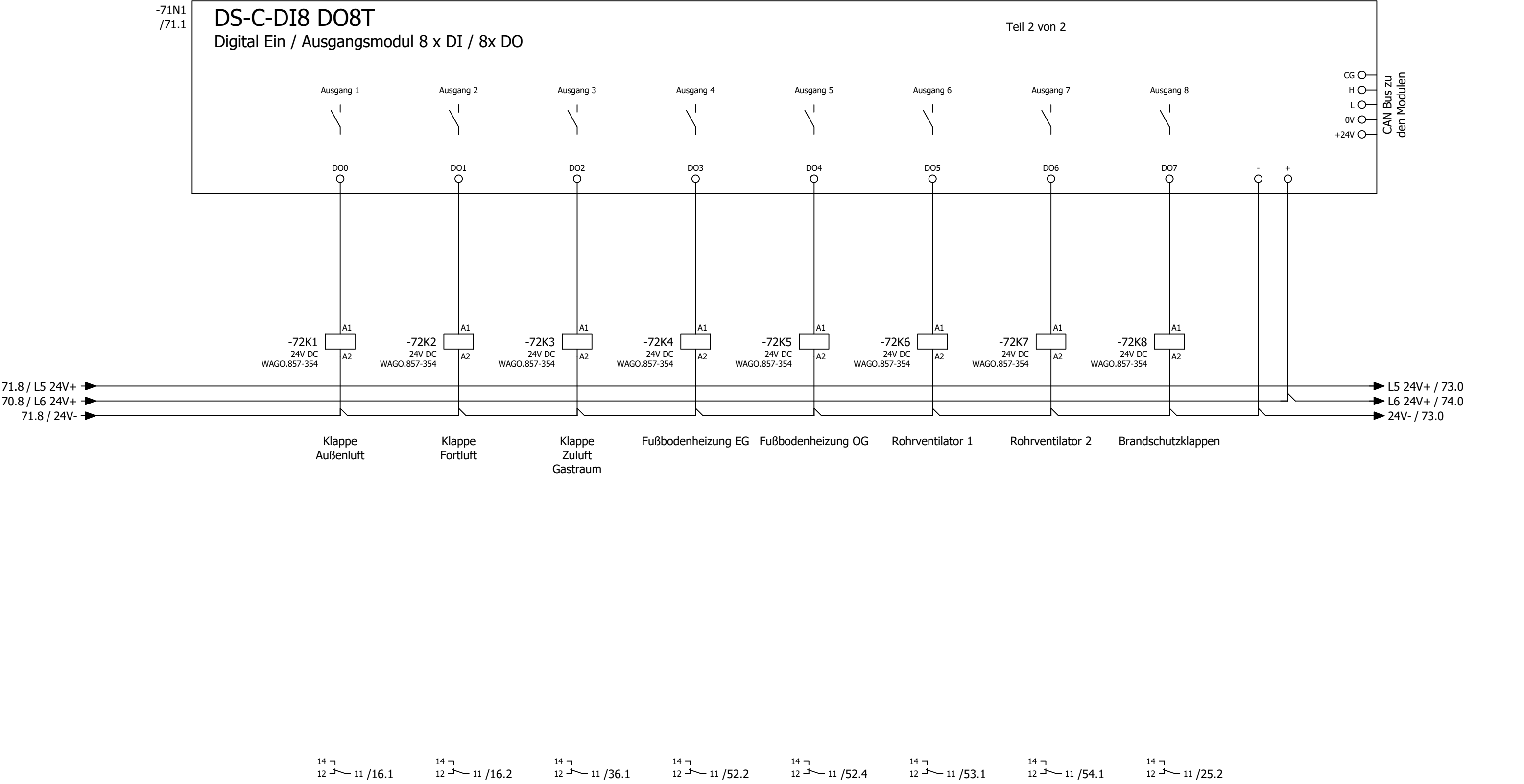


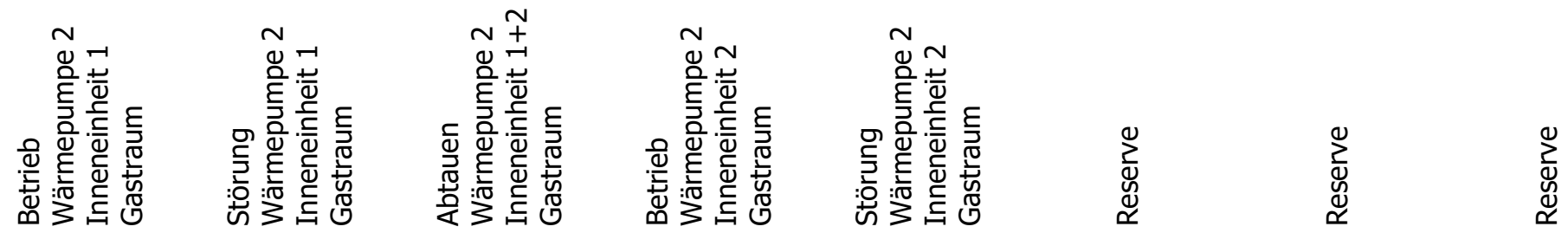


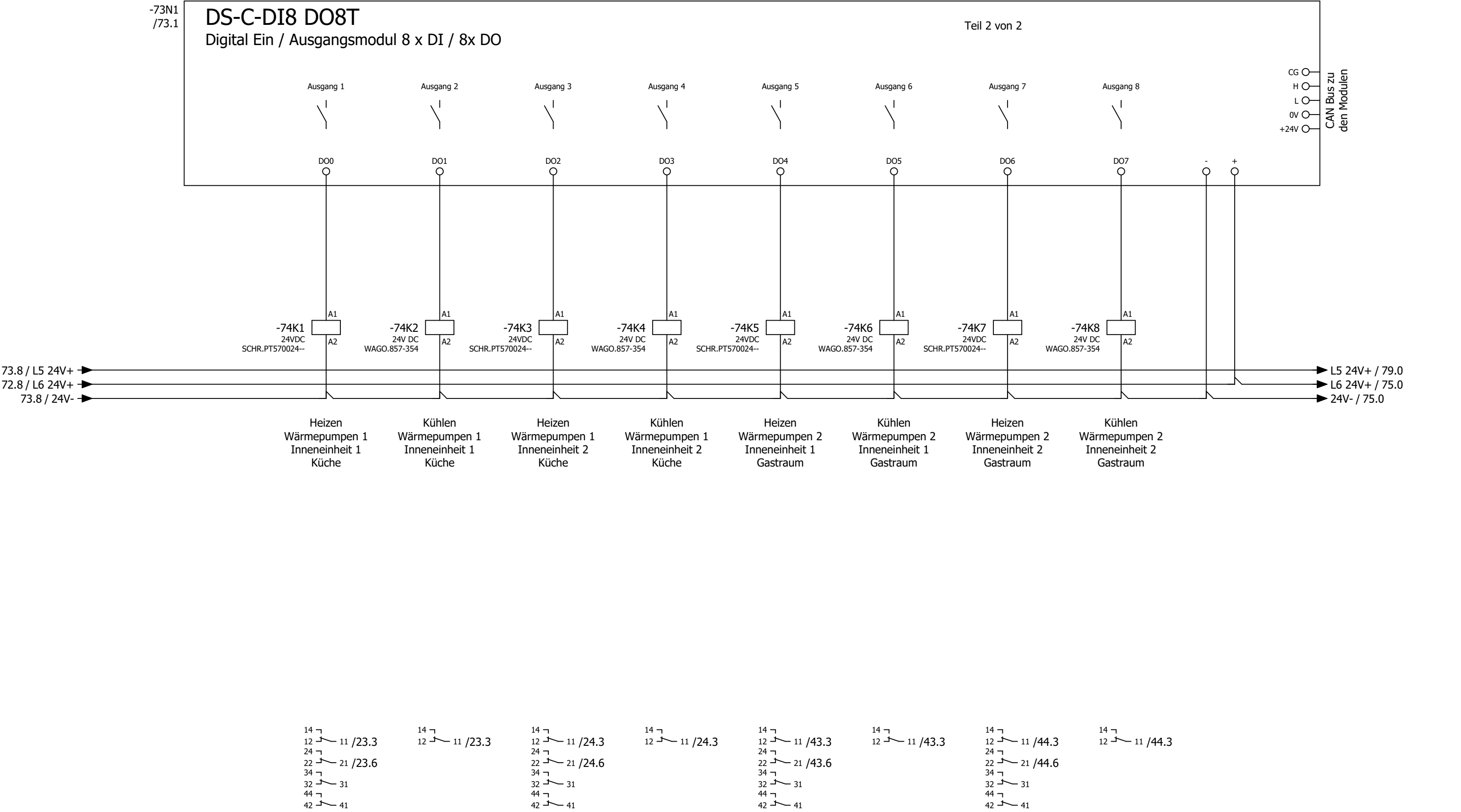


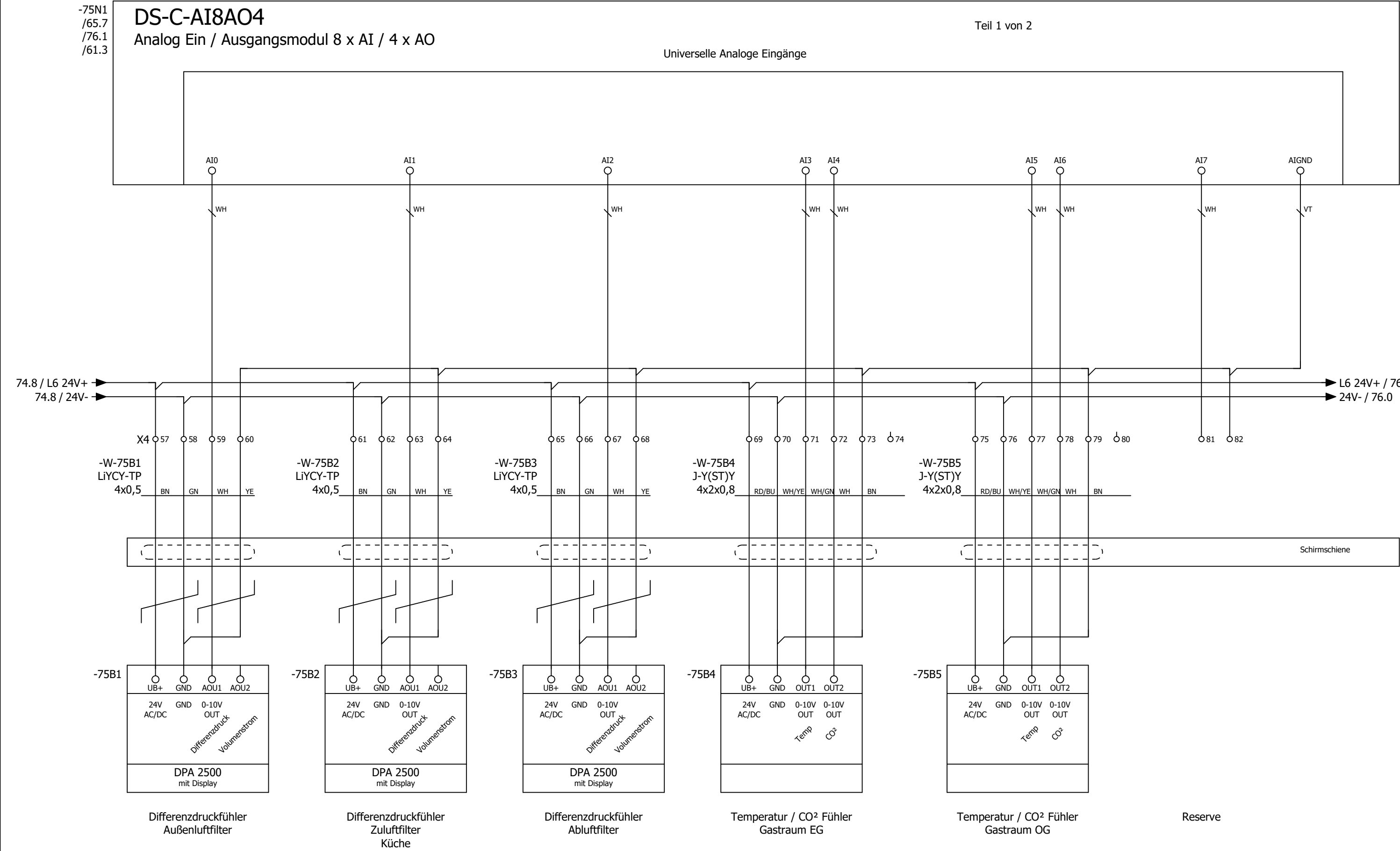


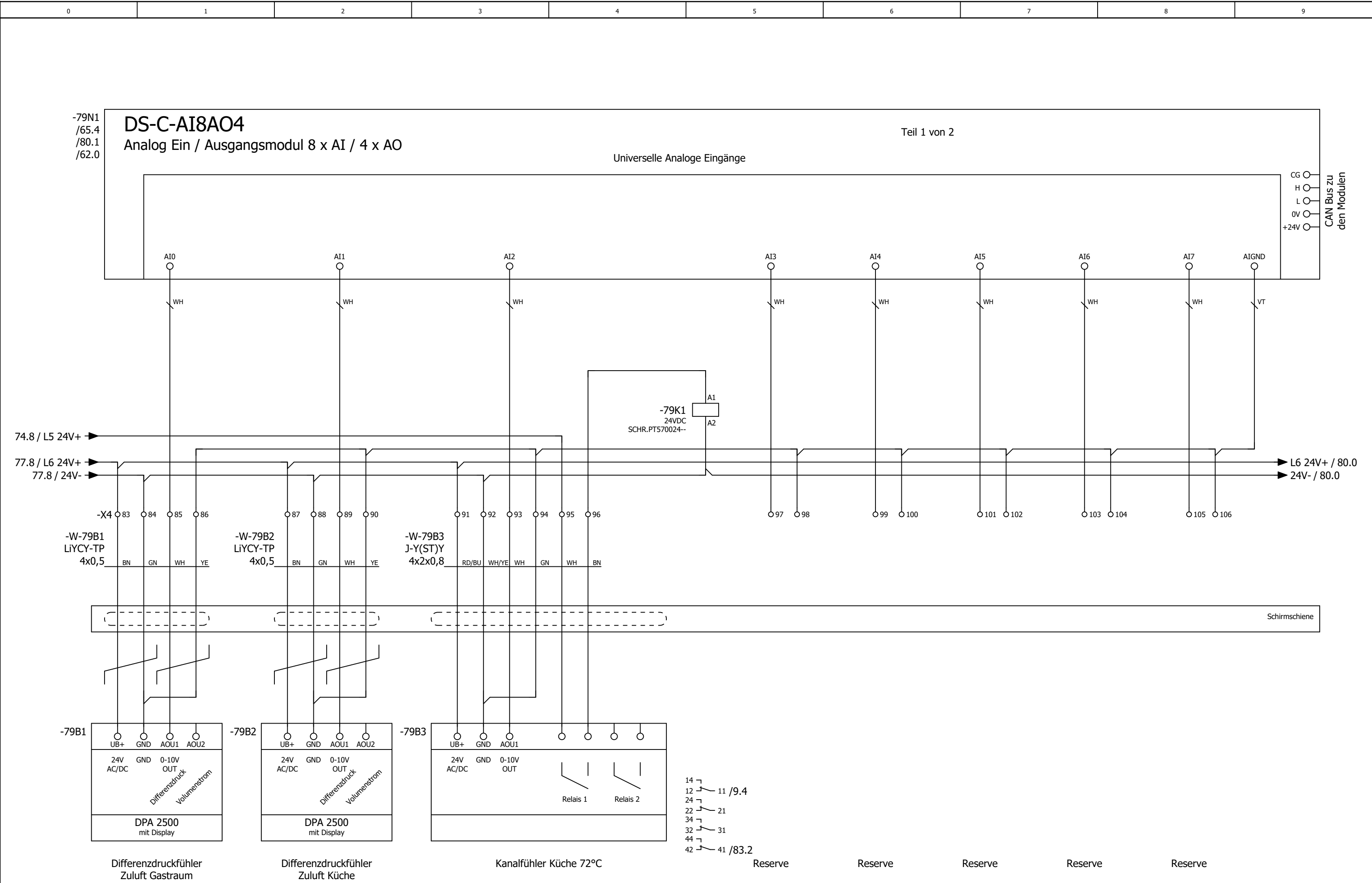








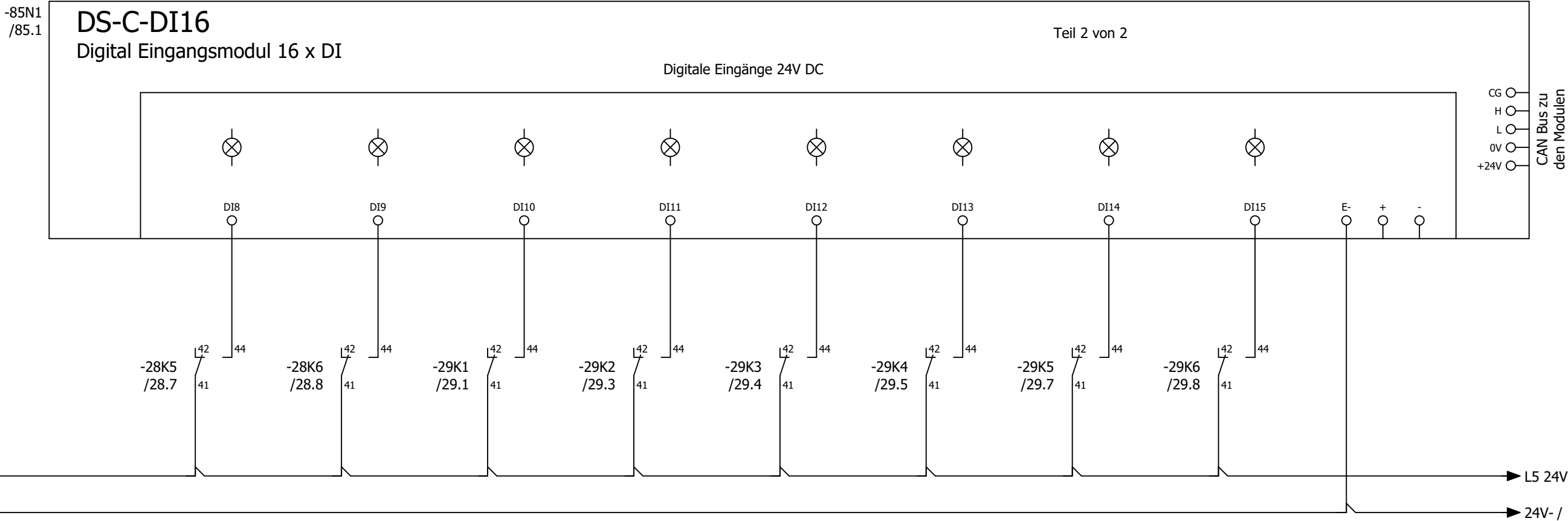






Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt von	Ersetzt durch	 Kundennr.: 7393 4520a	Blatt 57/ 65





Störung
Endschalter BSK24

Kabelübersicht

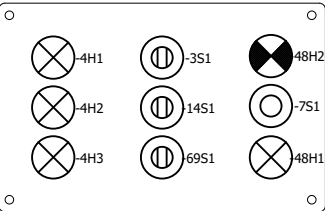
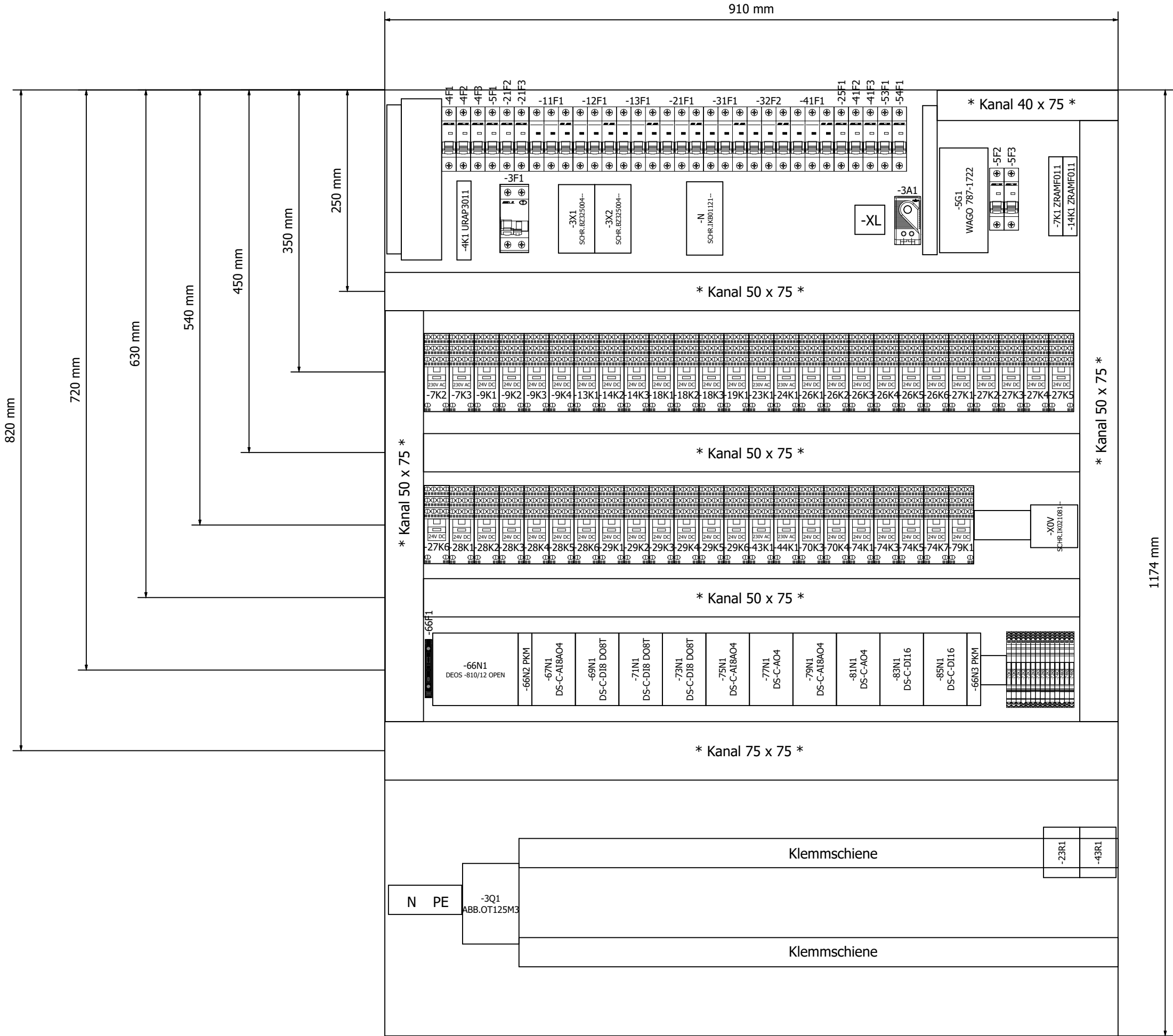
F10_001

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Länge [m]	Funktionstext	Grafikseite des Kabelplans
W-9A1	X3	9A1	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Not-Aus - OPTION -	
W-9A2	X3	9A2	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Brandmeldekoppler	
W-11N1/1	X1	11N1	OELFLEX 115	4G	4	1,5		Zuluftventilator 1 Küche	
W-11N1/2	X3	11N1	J-Y(ST)Y	4x2	8	0,8		=	
	X4								
W-11Q1	X3	11Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator 1 Küche	
W-12N1/1	X1	12N1	OELFLEX 115	4G	4	1,5		Zuluftventilator 2 Küche	
W-12N1/2	X3	12N1	J-Y(ST)Y	4x2	8	0,8		=	
	X4								
W-12Q1	X3	12Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator 2 Küche	
W-13N1/1	X1	13N1	OELFLEX 115	4G	4	2,5		Abluftventilator	
W-13N1/2	X3	13N1	J-Y(ST)Y	6x2	11	0,8		=	
	X4								
W-13Q1	X3	13Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Abluftventilator	
W-16Y1	X3	16Y1	OELFLEX 110	3	3	1		Außenluftklappe Küche	
W-16Y2	X3	16Y2	OELFLEX 110	3	3	1		Fortluftklappe Küche	
W-16Y3	X4	16Y3	LiYCY	4	4	1		Abluftklappe Küche	
W-16Y4	X4	16Y4	LiYCY	4	4	1		Zuluftklappe Küche	
W-16Y5	X4	16Y5	LiYCY	4	4	1		Zuluftklappe Küche OG	
W-16Y6	X4	16Y6	LiYCY	4	4	1		Stellantrieb PWT	
W-18S1	X3	18S1	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		CO Warnanlage	
W-18S2	X3	18S2	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 1	
W-18S3	X3	18S3	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 2	
W-18S4	X3	18S4	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 3	
W-18S5	X3	18S5	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Grill 4	
W-19B1	X3	19B1	OELFLEX 110	4	4	1		Rauchmelder Aussenluft	
W-19B2	X3	19B2	OELFLEX 110	4	4	1		Rauchmelder Zuluft Küche	
W-19B3	X3	19B3	OELFLEX 110	4	4	1		Rauchmelder Zuluft Gastraum	
W-20A1	X2	20A1	OELFLEX	3G	3	1,5		Freigabe Küchengerät	
W-21A1/1	X1	21A1	OELFLEX 110	5G	5	4		Wärmepumpe 1 Außeneinheit Küche	
W-21A1/2	X6	21A1	LiYCY	4	4	1		=	
	X7								
W-21A2/1	X1	21A2	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche	
W-21A3/1	X1	21A3	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche	
W-21A2/2	X3	21A2	LiYCY	12	12	0,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche	
	X4								
	X6								
W-21A2/3	X2	21A2	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 1 Küche	
W-22A2/2	X3	21A3	LiYCY	12	12	0,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche	
	X4								
	X6								
W-22A2/3	X2	21A3	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 1 Inneneinheit 2 Küche	
W-25A1	X1	25A1	OELFLEX 110	3G	3	1,5		Zuleitung Brandschutzklappen	
W-26S1	X3	26S1	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK01	
W-26S2	X3	26S2	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK02	
W-26S3	X3	26S3	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK03	

Kabelübersicht

F10_001

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Länge [m]	Funktionstext	Grafikseite des Kabelplans
W-26S4	X3	26S4	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK04	
W-26S5	X3	26S5	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK05	
W-26S6	X3	26S6	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK06	
W-27S1	X3	27S1	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK07	
W-27S2	X3	27S2	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK08	
W-27S3	X3	27S3	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK09	
W-27S4	X3	27S4	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK10	
W-27S5	X3	27S5	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK11	
W-27S6	X3	27S6	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK12	
W-28S1	X3	28S1	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK13	
W-28S2	X3	28S2	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK14	
W-28S3	X3	28S3	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK15	
W-28S4	X3	28S4	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK16	
W-28S5	X3	28S5	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK17	
W-28S6	X3	28S6	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK18	
W-29S1	X3	29S1	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK19	
W-29S2	X3	29S2	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK20	
W-29S3	X3	29S3	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK21	
W-29S4	X3	29S4	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK22	
W-29S5	X3	29S5	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK23	
W-29S6	X3	29S6	NYM-J	3x	2	1,5		Endlagenschalter BSK24	
W-31N1/1	X1	31N1	OELFLEX 115	4G	4	1,5		Zuluftventilator 1 Gastraum	
W-31N1/2	X3	31N1	J-Y(ST)Y	4x2	8	0,8		=	
	X4								
W-31Q1	X3	31Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator 1 Gastraum	
W-32N1/1	X1	32N1	OELFLEX 115	4G	4	1,5		Zuluftventilator 2 Gastraum	
W-32N1/2	X3	32N1	J-Y(ST)Y	4x2	8	0,8		=	
	X4								
W-32Q1	X3	32Q1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator 2 Gastraum	
W-36Y1	X3	36Y1	OELFLEX 110	3	3	1		Zuluftklappe Gastraum	
W-36Y2	X3	36Y2	LiYCY	4	4	1		Abluftklappe Gastraum	
W-41A1/1	X1	41A1	OELFLEX 110	5G	5	4		Wärmepumpe 2 Außeneinheit Gastraum	
W-41A1/2	X6	41A1	LiYCY	4	4	1		=	
	X7								
W-41A2/1	X1	41A2	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 2 Inneneinheit 1 Gastraum	
41W1-41A2/1	X1	41A3	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 2 Inneneinheit 2 Gastraum	
W-41A2/2	X3	41A2	LiYCY	12	12	0,5		Wärmepumpe 2 Inneneinheit 1 Gastraum	
	X4								
	X6								
W-41A2/3	X2	41A2	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 2 Inneneinheit 1 Gastraum	
W-41A3/2	X3	41A3	LiYCY	12	12	0,5		Wärmepumpe 2 Inneneinheit 2 Gastraum	
	X4								
	X6								
W-41A3/3	X2	41A3	OELFLEX	3G	3	1,5		Wärmepumpe 2 Inneneinheit 2 Gastraum	
W-51A1	X7	51A1	OELFLEX	3G	3	1,5		Freigabe Küchengerät	
W-52A1	X7	52A1	OELFLEX	3G	3	1,5		Fußbodenheizung EG	



innerhalb der Kammer

=KBL/1.b