



Kunde Straße Postleitzahl / Ort Telefon Fax E-Mail	Rox Klimatechnik Langenbacher Str. 25 57586 Weiterfeld +49 2743 807 0 +49 2743 807 153 info@rox-online.de	Endkunde Straße Postleitzahl / Ort Telefon Fax E-Mail	Schöne Aussicht Detmold	
Projektnummer Kundennummer Kommission Projektbeschreibung Erstellt am Einspeisung Türanschlag Schaltschrankgröße Bearbeitet am von (Kürzel) Anzahl der Seiten	4595a 7536 Schöne Aussicht Detmold Lüftung 20.08.2025 Unten Beidseitig 06.10.2025 D. Preuß 58	<u>Klemmbezeichnung</u> X01 = vorm Hauptschalter X1 = Hauptstrom X2 = Steuerspannung 230V X3 = Kleinspannung X4 = Analoge Signale X5 = Signalaustausch mit Fremdanlagen X6 = Busleitungen X7 = Fremdspannung X8 = Ex Bereich	<u>Leitungsfarben</u> Hauptstrom 230V AC / 230V/0 24V AC / 24V/0 24V+ / 24V - Fremdspannung DDC Messleitung Neutraleitung Sonstiges Schwarz Rot / Rot-Weiss Braun / Braun-Weiss Dunkelblau / Dunkelbl-Weiss Orange Braun Weiss Blau Violett	
		<u>EN Vorschriften</u> HD 60364 EN 61439-1	<u>VDE</u> VDE 0100 VDE 0660	<u>International IEC</u> IEC 60364 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	GKHM 500-CII.164.6NA IE Gen3	7,35	11,30	400	2425
Zuluftventilator 2	GKHM 500-CII.164.6NA IE Gen3	7,35	11,30	400	2425
Abluftventilator 1	GKHM 500-CII.164.6NA IE Gen3	7,35	11,30	400	2425
Abluftventilator 2	GKHM 500-CII.164.6NA IE Gen3	7,35	11,30	400	2425
Wärmepumpe I Küche	PUZ-ZM250YKA2	max 7,94	max 25,90	400	----
Wärmepumpe II Küche	PUZ-ZM250YKA2	max 7,94	max 25,90	400	----
Wärmepumpe III Küche	PUZ-ZM250YKA2	max 7,94	max 25,90	400	----
Wärmepumpe IV Küche	PUZ-ZM250YKA2	max 7,94	max 25,90	400	----
sonstiges		2,00	4,00	400	----
Schaltschrank Gesamt		64	153	400	

Inhaltsverzeichnis

Spalte X: eine automatisch erzeugte Seite wurde manuell nachbearbeitet

F06_001

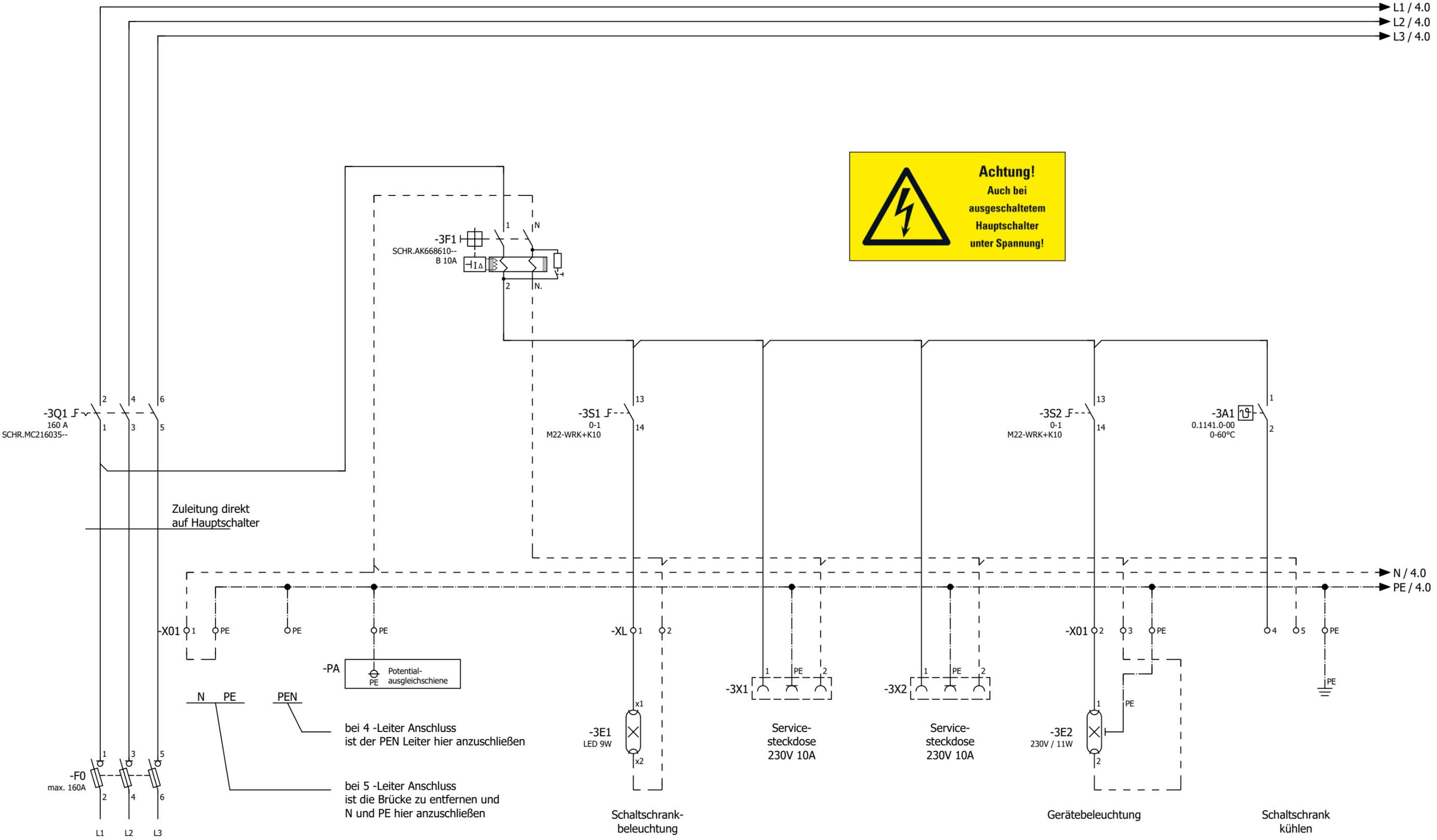
Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/1	Titelblatt		11.09.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/1.a	Leistungsdaten		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/2	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/1 - =RLT_1/50		06.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/2.a	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/51 - =SSA/1		06.10.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/3	Einspeisung		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/4	Netzüberwachung und Phasenleuchten		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/5	Steuerspannung 230V AC und 24V DC		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/7	Störung quittieren		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/9	Sicherheitskette		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/10	Anlagenkennzeichen Lüftung		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/23	Rauchmelder Zuluft		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/24	Zuluftventilator 1		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/25	Zuluftventilator 2		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/26	Abluftventilator 1		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/27	Abluftventilator 2		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/28	Druckfühler		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/29	Klappenantriebe		06.10.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/30	Rotationswärmetauscher		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/31	Klappenantriebe Zone 1		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/32	Klappenantriebe Zone 2-4		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/33	Brandschutzklappen		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/34	Brandschutzklappen		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/35	Brandschutzklappen		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/36	Brandschutzklappen		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/37	Brandschutzklappen		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/41	Volumenstromregler Zone 2-4		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/44	Temperaturfühler		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/45	Kombifühler		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/46	Sollwertsteller		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/47	Drallauslässe 1-5		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/48	Drallauslässe 6-10		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/49	Drallauslässe 11-15		11.09.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/50	Drallauslässe 16-20		11.09.2025	daniel.preuss	

1.a

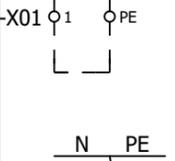
2.a

Datum		06.10.2025		Schöne Aussicht Detmold			Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/1 - =RLT_1/50		= RLT_1		Blatt 2	
Bearb.		daniel.preuss		Lüftung					+		Blatt 3/ 58	
Gepr		M. Wagner		Ersatz von			Ersetzt durch		Kundennr.: 7536		4595a	

L1 / 4.0
L2 / 4.0
L3 / 4.0



Zuleitung direkt auf Hauptschalter



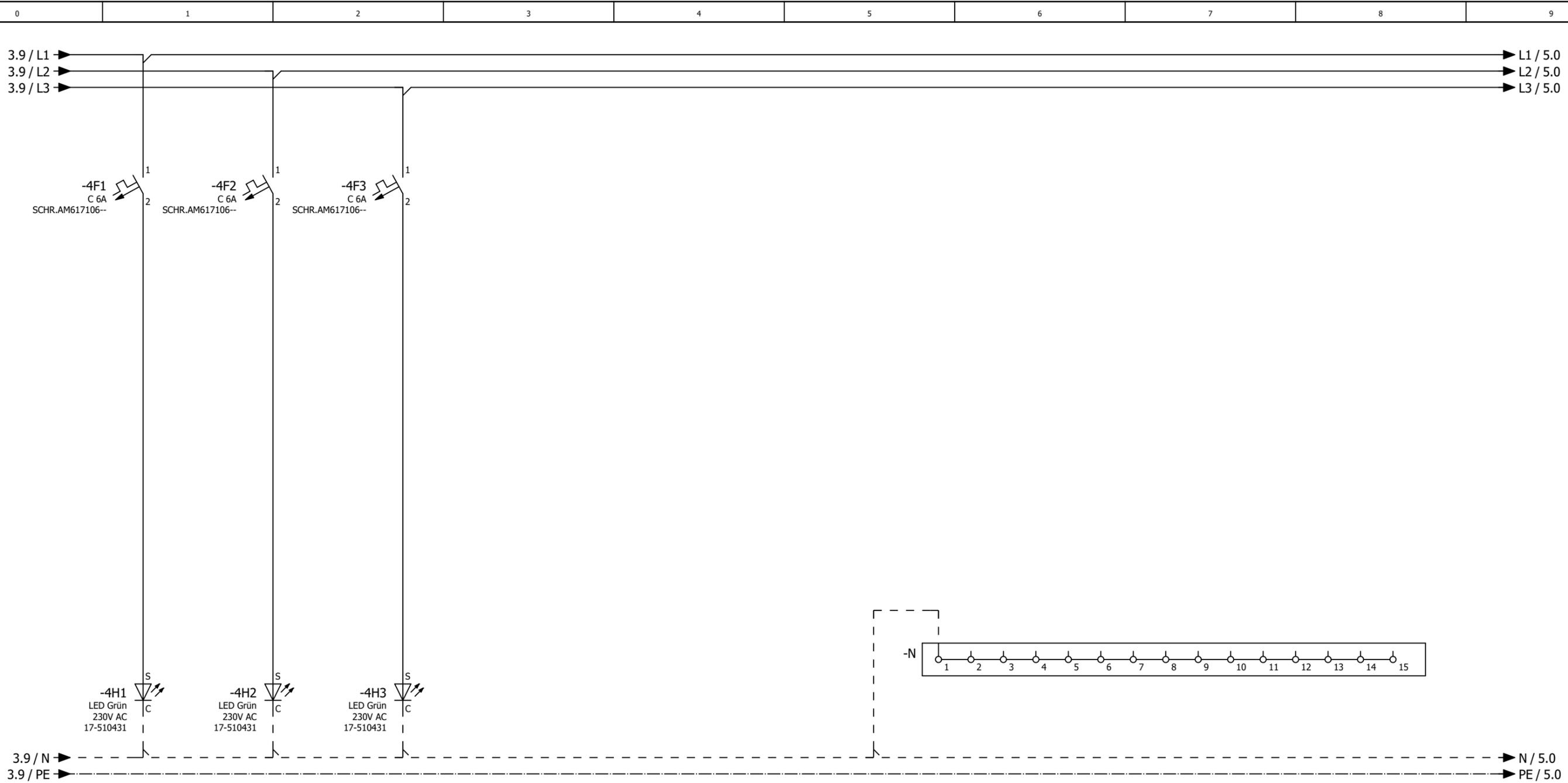
bei 4-Leiter Anschluss ist der PEN Leiter hier anzuschließen
bei 5-Leiter Anschluss ist die Brücke zu entfernen und N und PE hier anzuschließen

P = ca. 64	kW
I = ca. 153	A
U = 400	V
F = 50	Hz

2.a

4

Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold		Einspeisung	Kundennr.: 7536	4595a	= RLT_1 +	Blatt 3
Bearb.	daniel.preuss	Lüftung						
Gepr	M. Wagner	Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 5/ 58



H1 = Phasenlampe L1
 H2 = Phasenlampe L2
 H3 = Phasenlampe L3

		Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold				= RLT_1
		Bearb.	daniel.preuss	Lüftung				+
		Gepr	M. Wagner					Blatt 4
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Kundennr.: 7536	4595a	Blatt 6/ 58



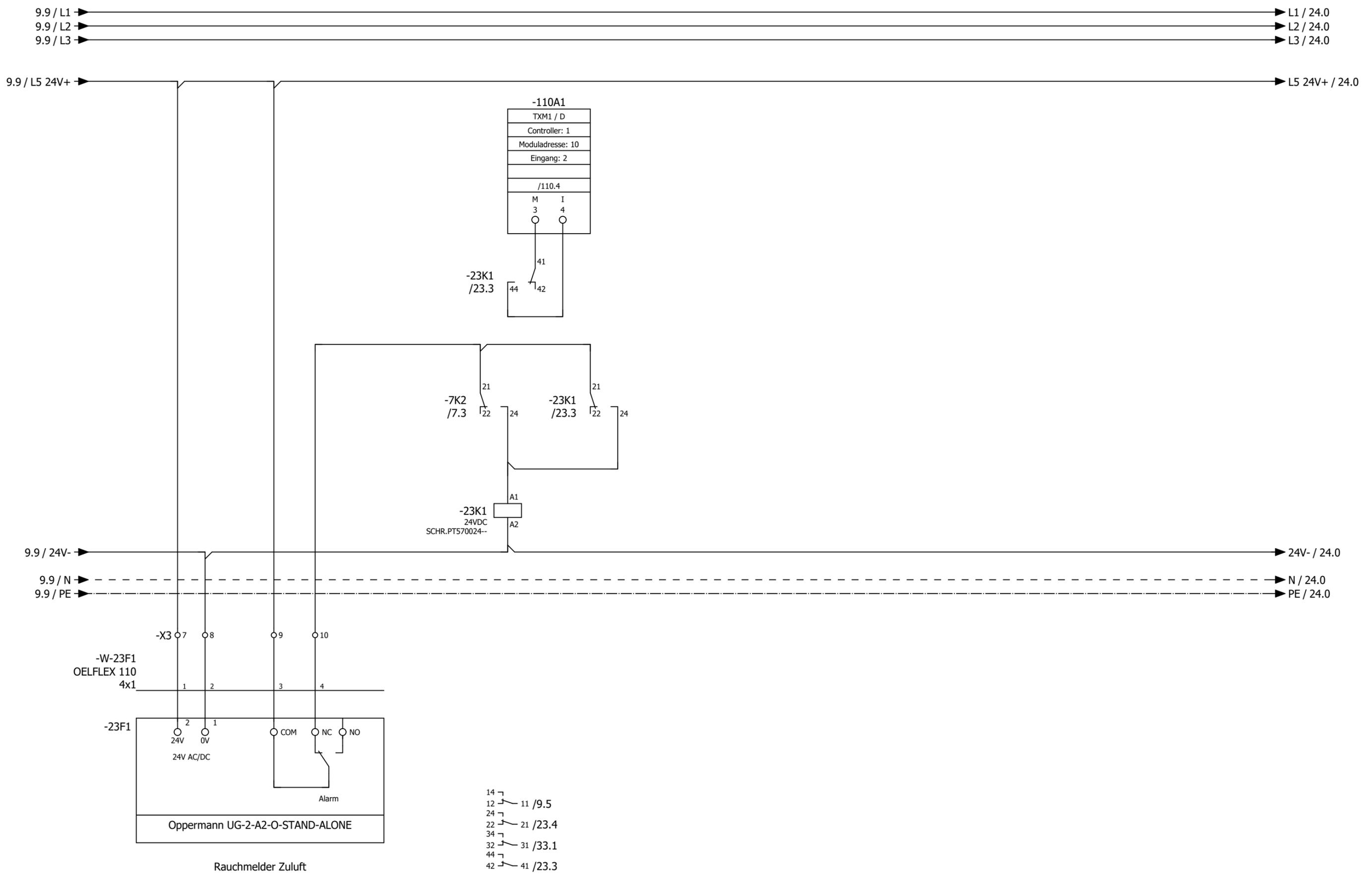
Netzüberwachung
 und
 Phasenleuchten

Anlage Lüftung

9										23									
				Datum	11.09.2025		Schöne Aussicht Detmold								= RLT_1				
				Bearb.	daniel.preuss		Lüftung								+		Blatt 10		
				Gepr	M. Wagner														
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von			Ersetzt durch							Kundennr.: 7536		4595a		Blatt 10/ 58	

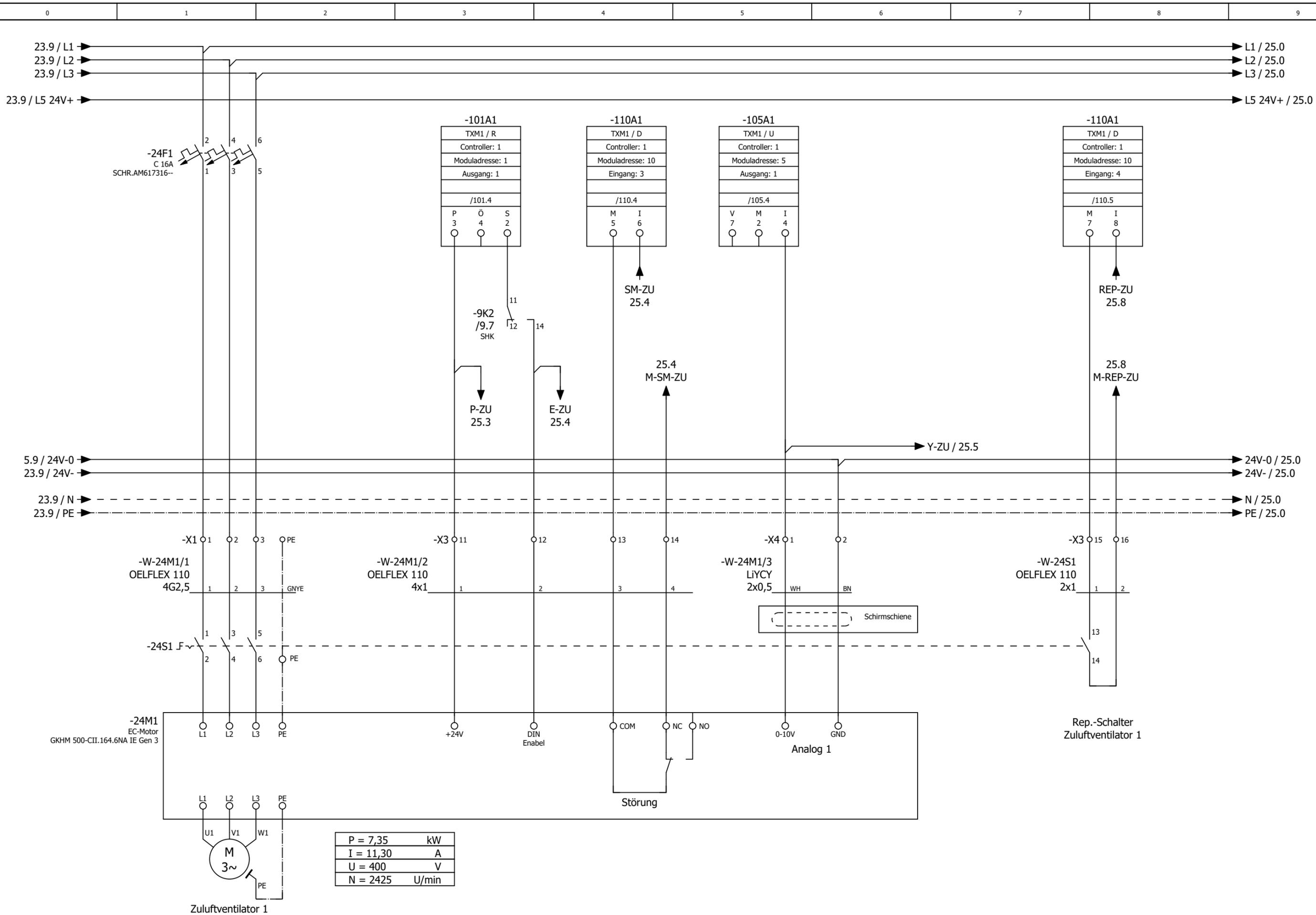


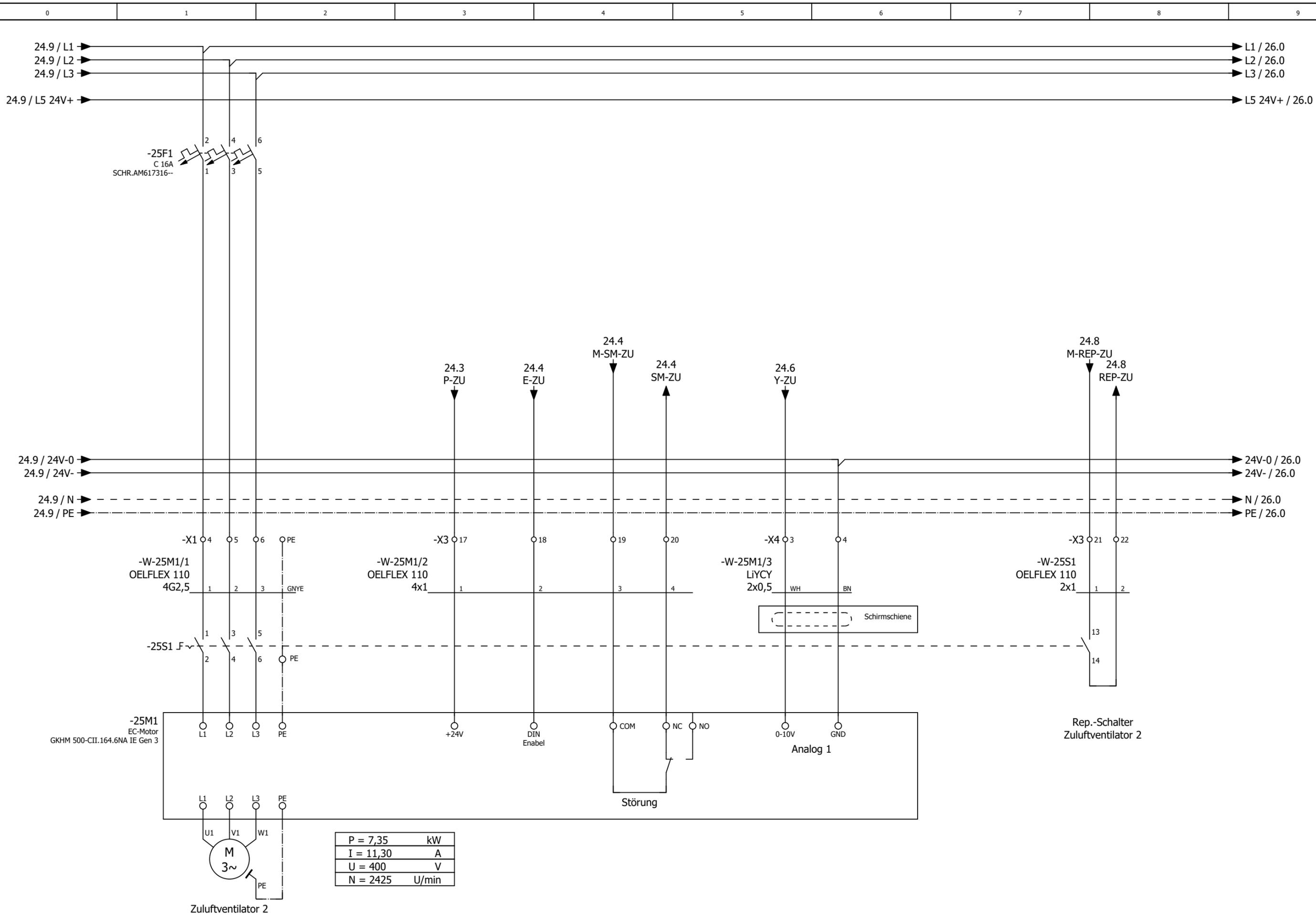
Anlagenkennzeichen
Lüftung

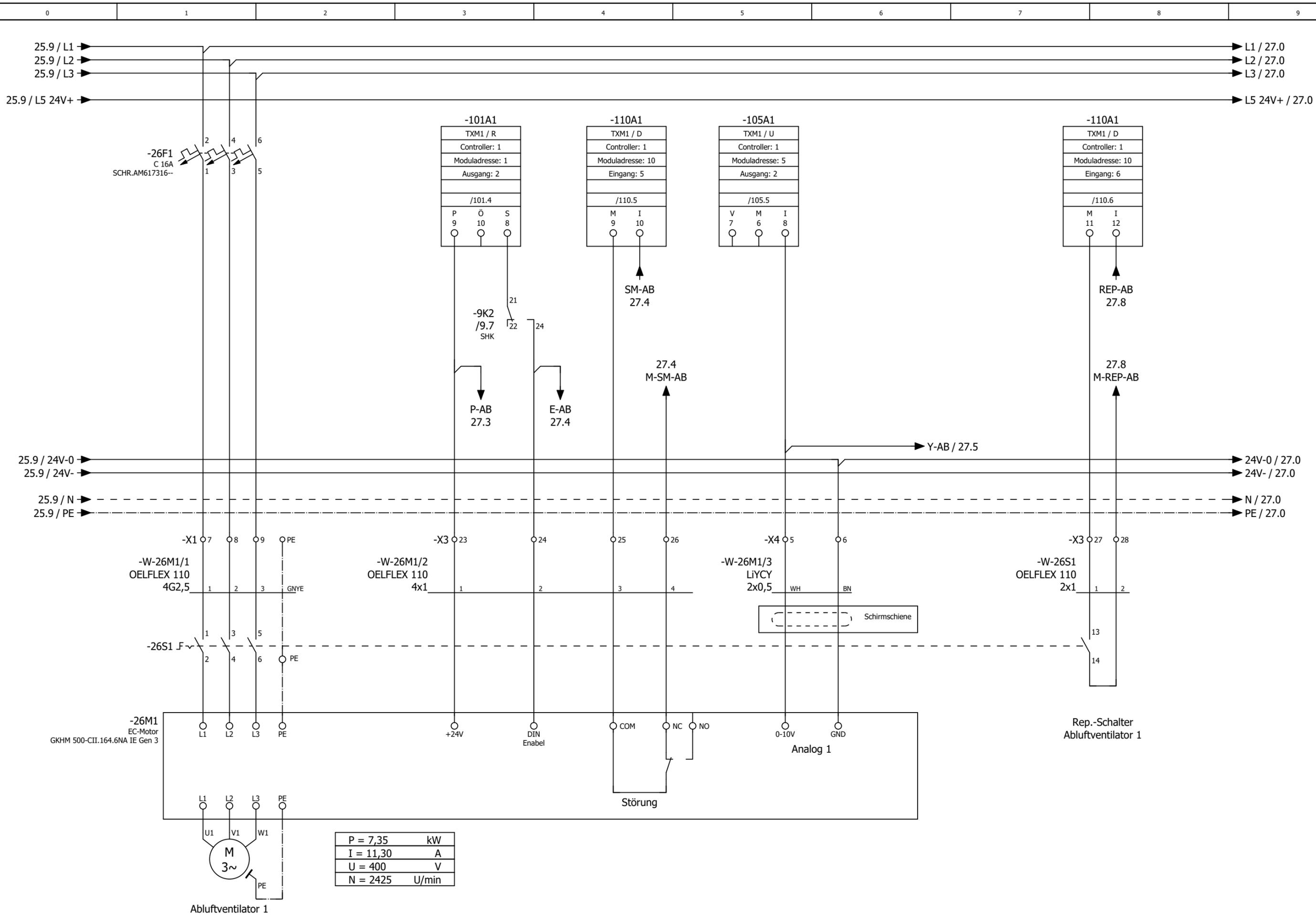


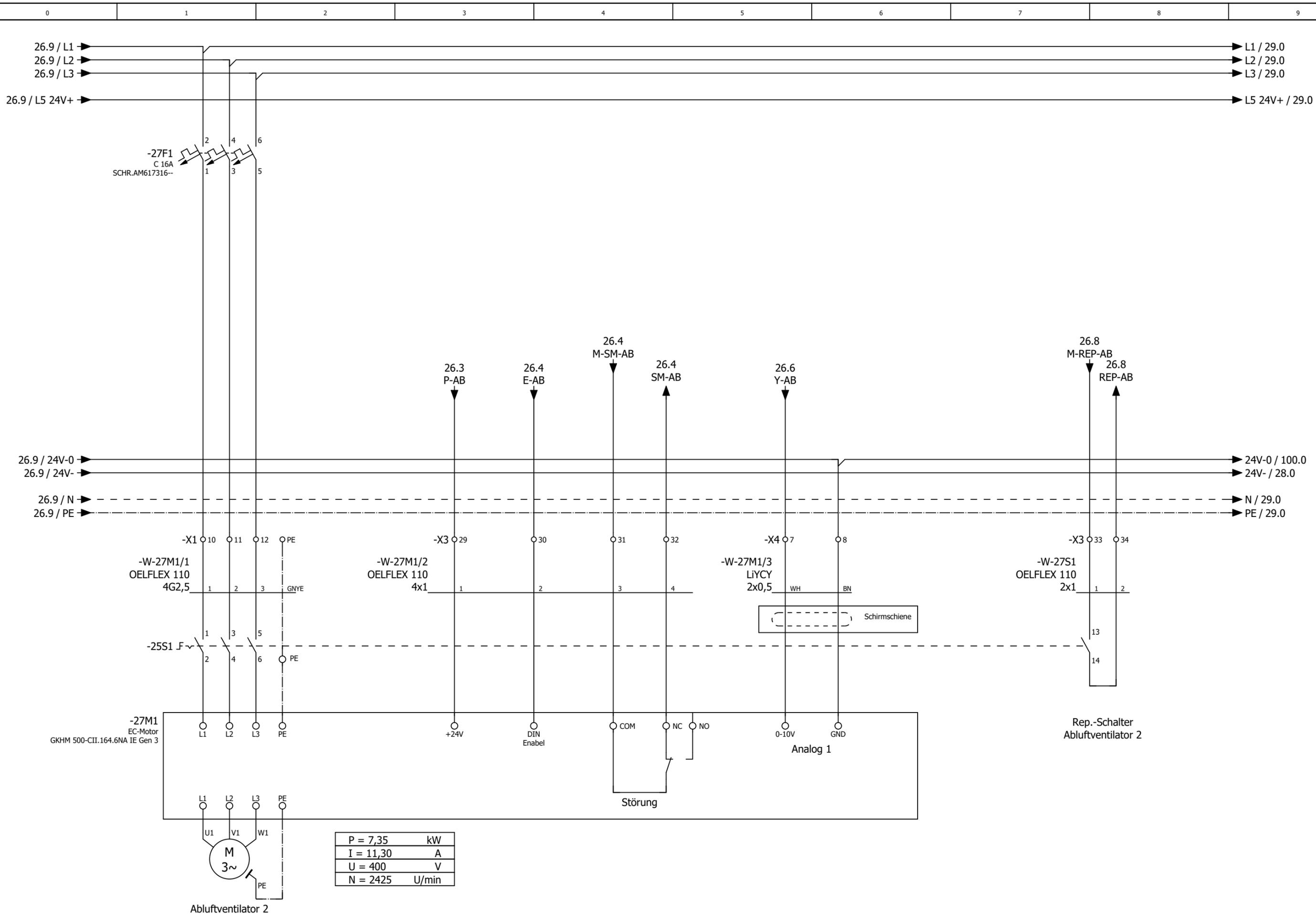
Datum		11.09.2025		Schöne Aussicht Detmold		Rauchmelder Zuluft		= RLT_1	
Bearb.		daniel.preuss		Lüftung				Blatt 23	
Gepr		M. Wagner		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 11/ 58	
Änderung		Datum		Name		Urspr		Kundennr.: 7536 4595a	

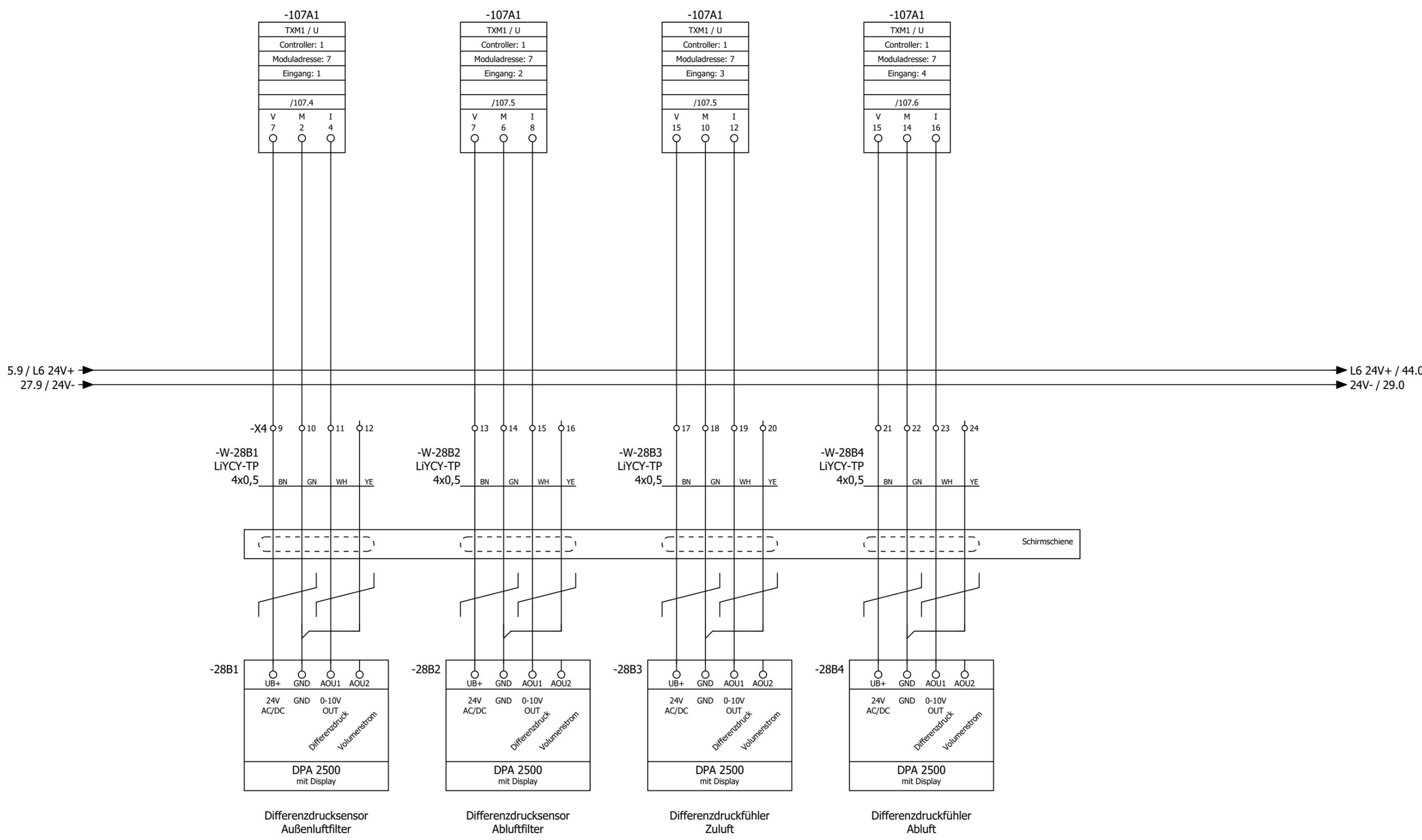


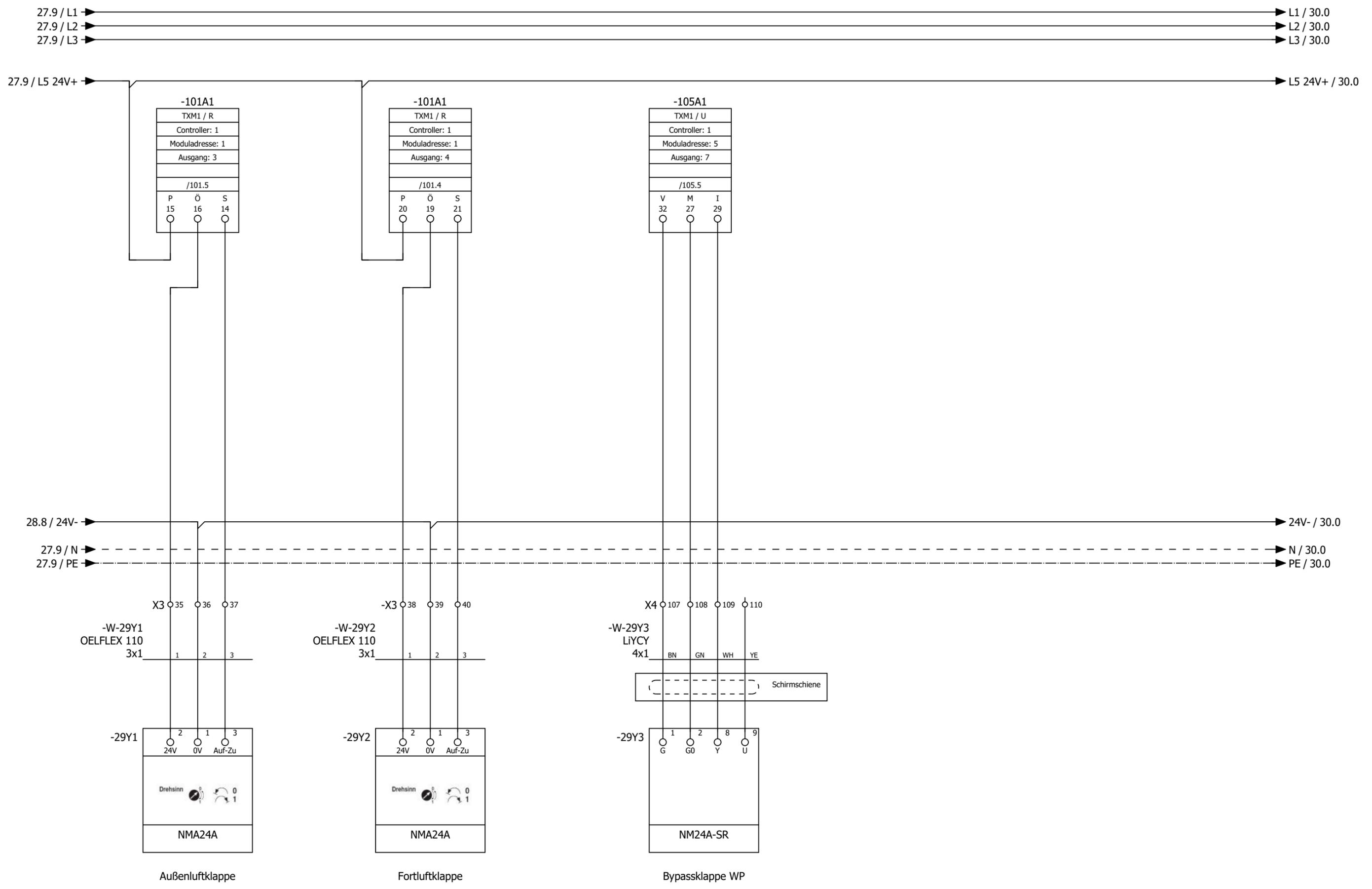


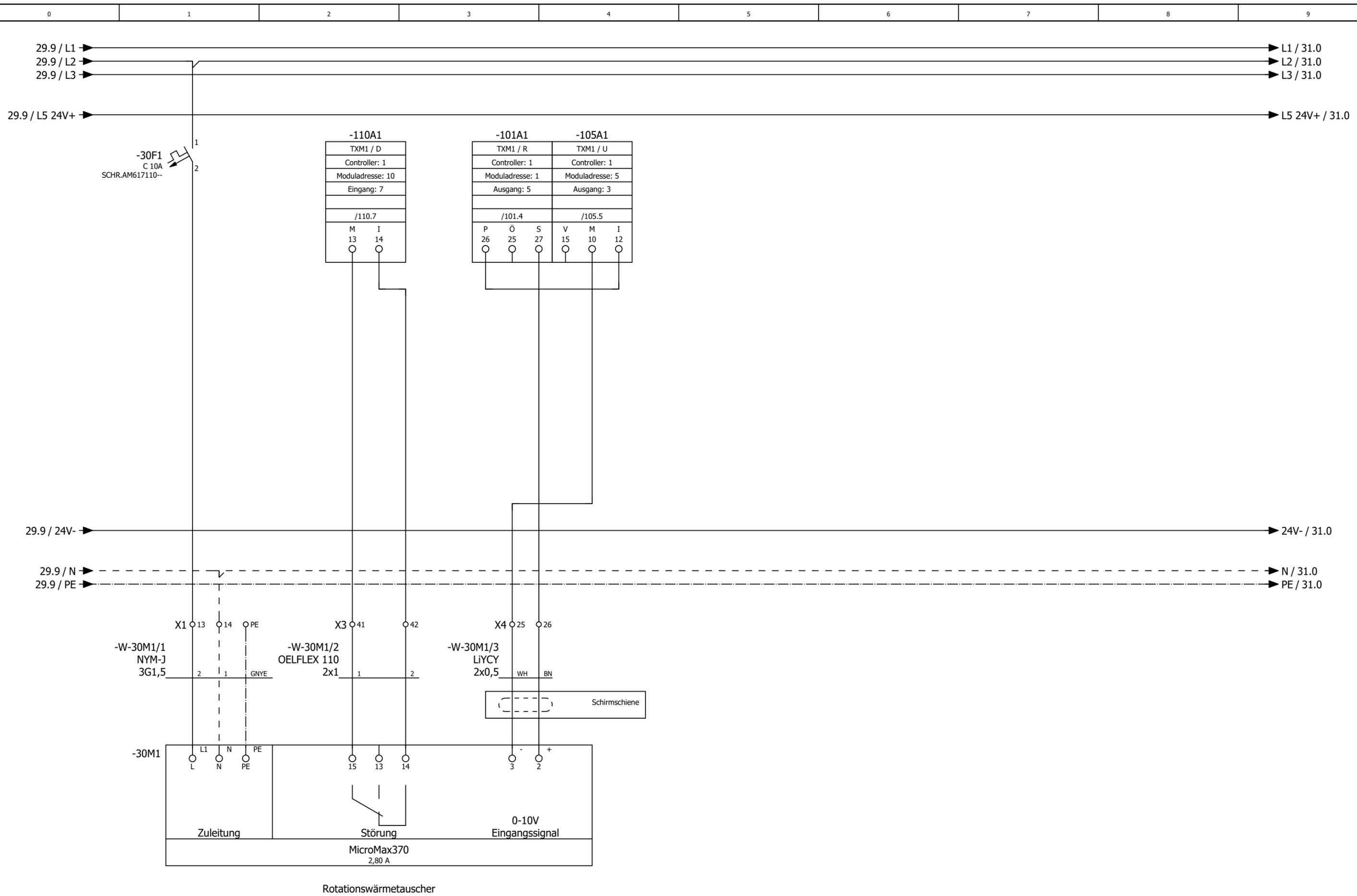


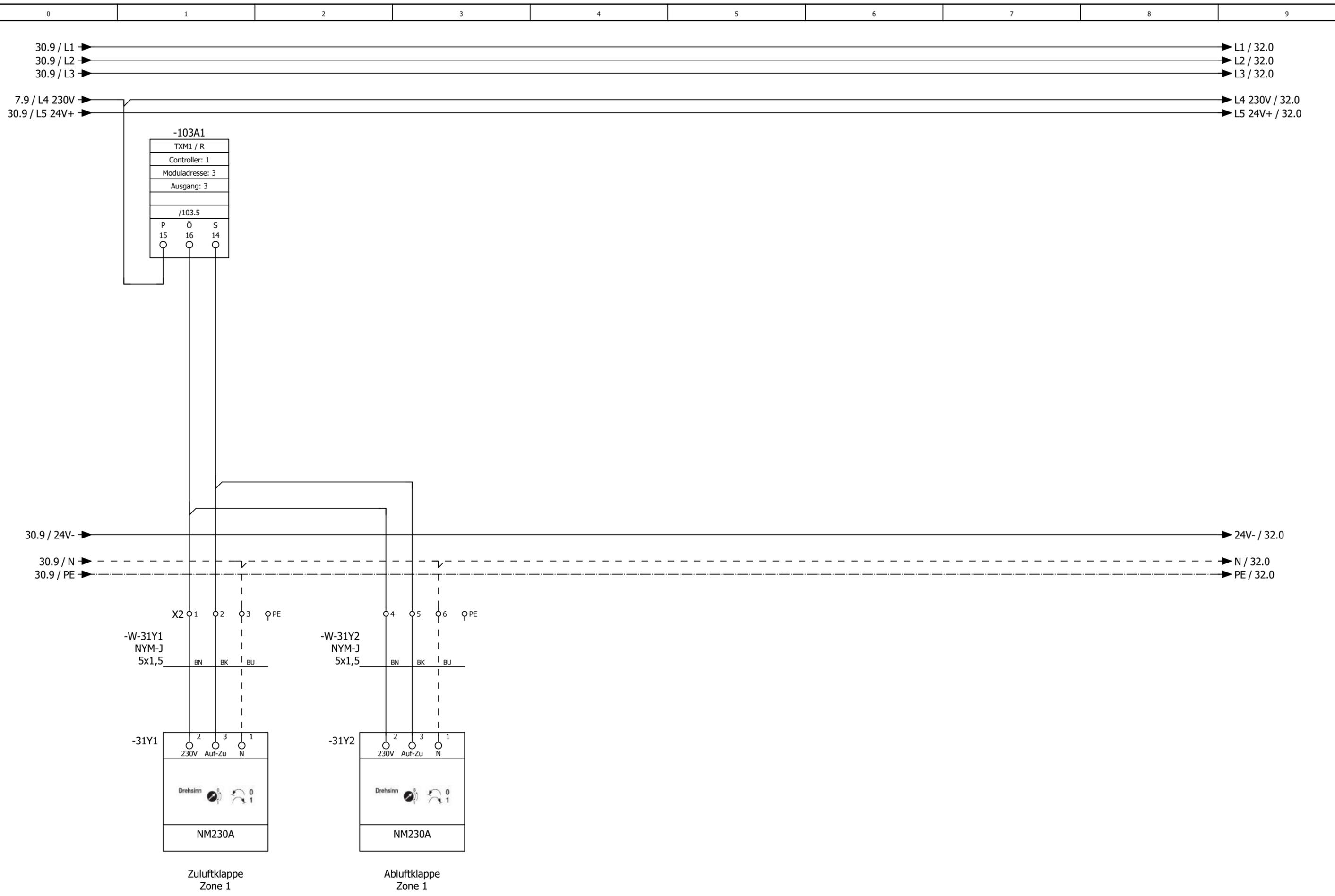


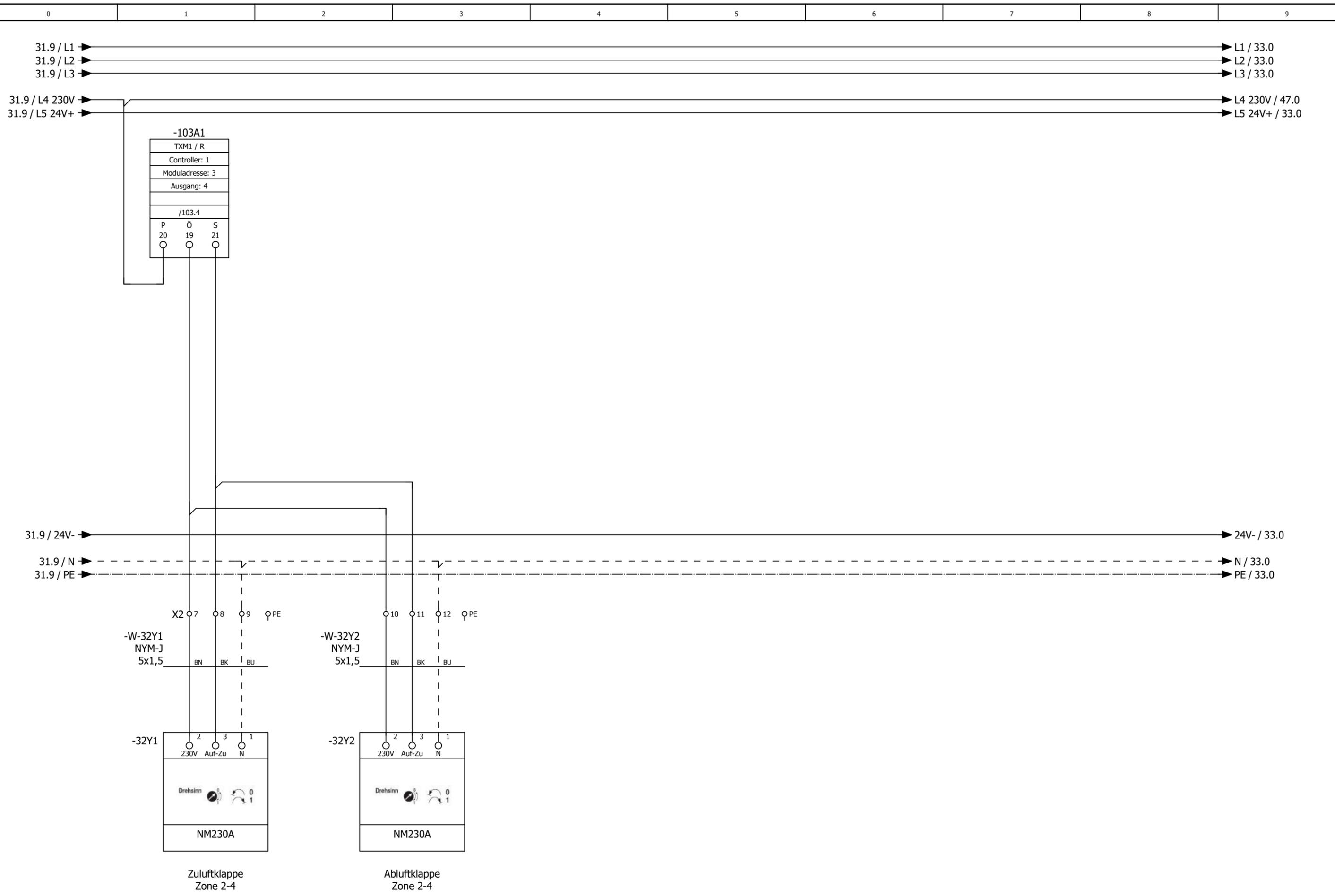




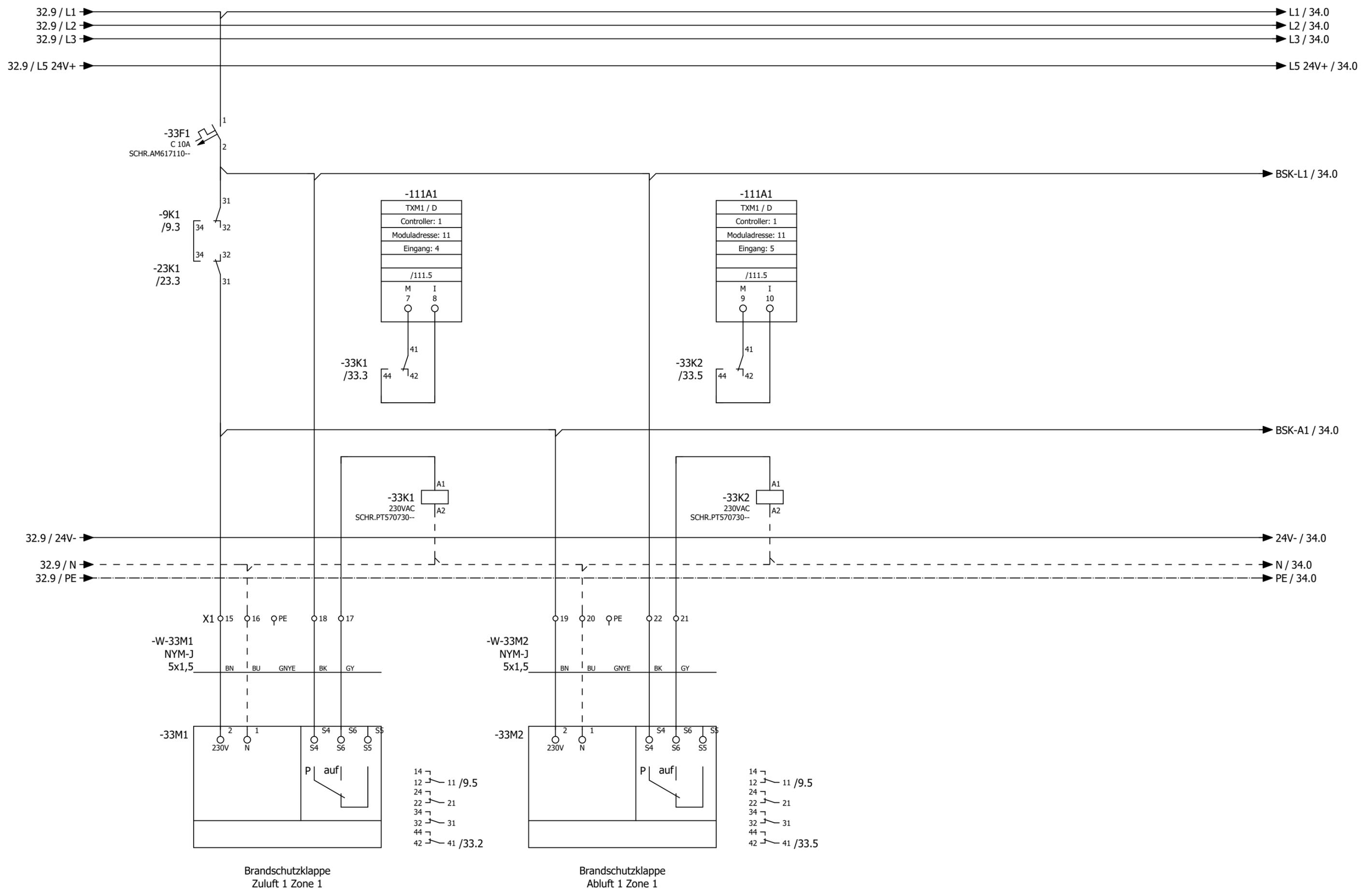


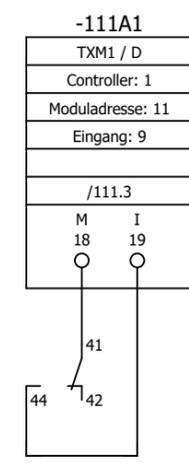
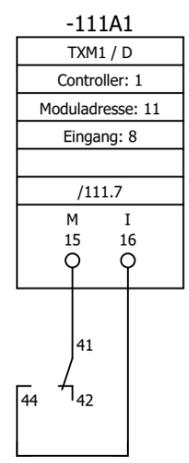
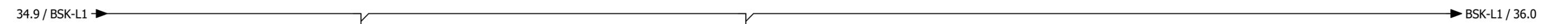
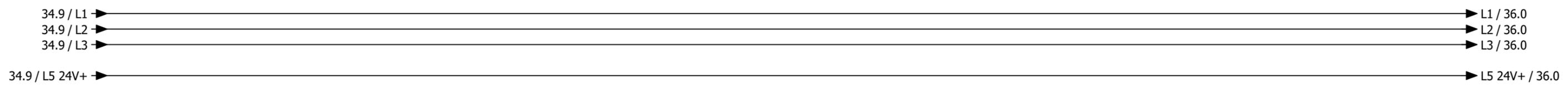






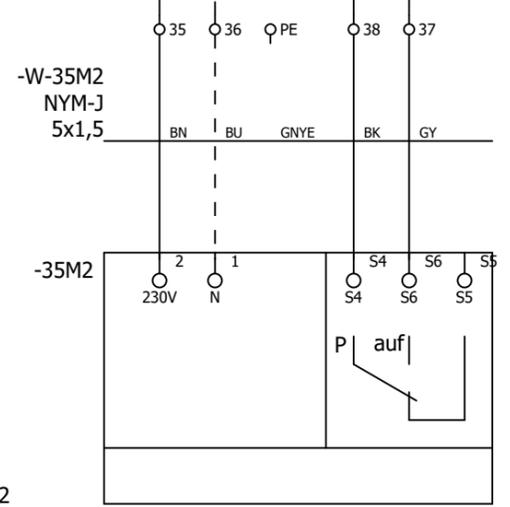
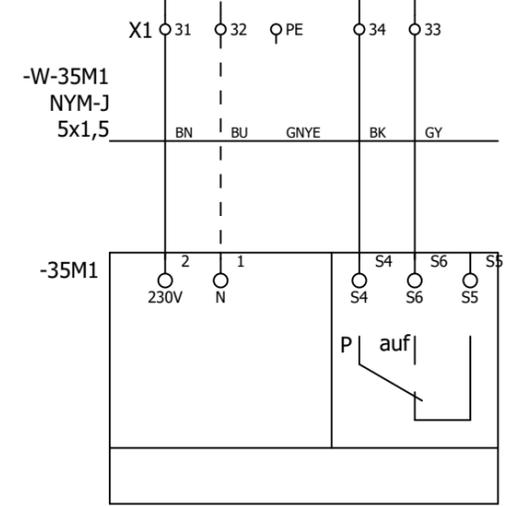
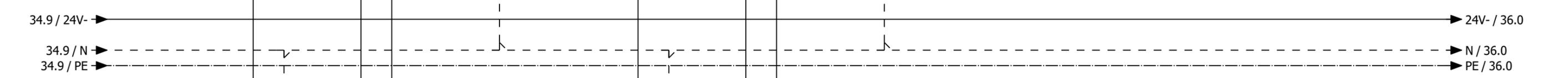
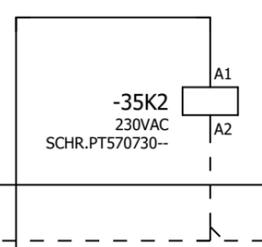
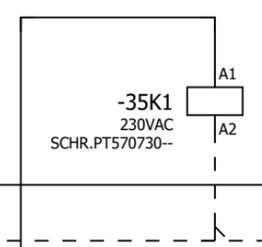
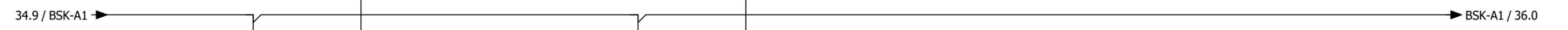
Klappenantriebe
Zone 2-4





-35K1 /35.3

-35K2 /35.5

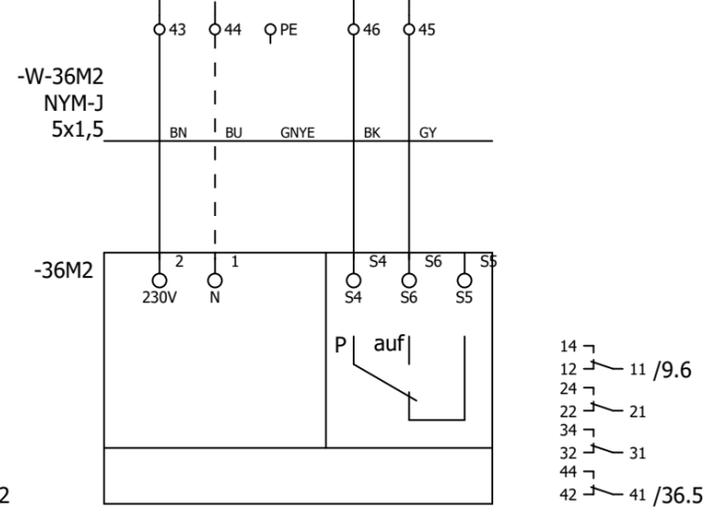
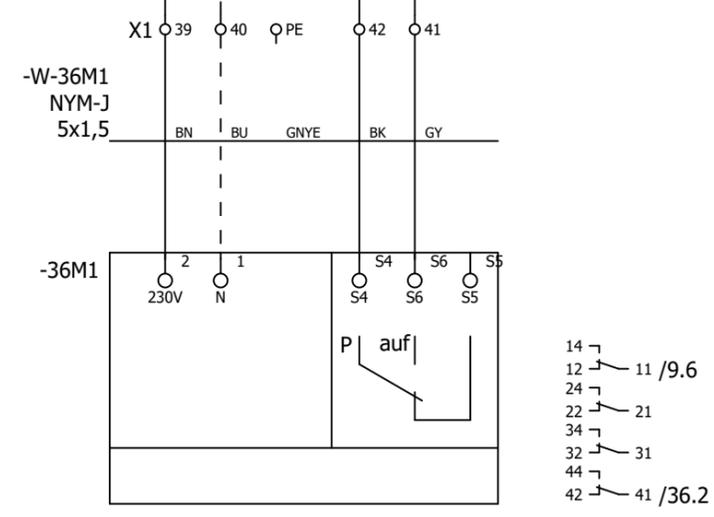
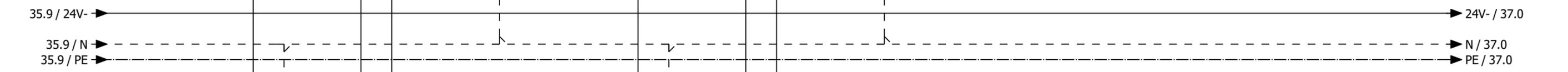
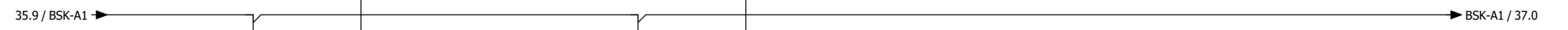
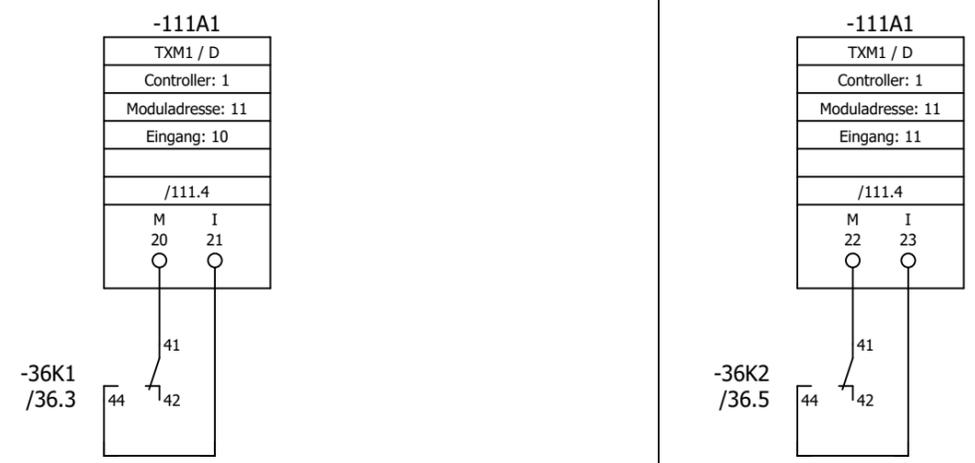
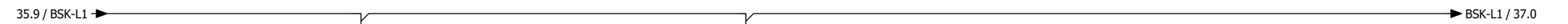
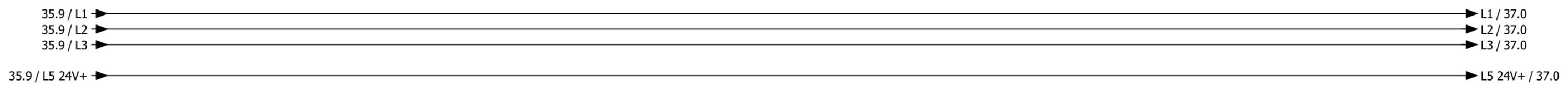


- 14 ↗ 11 /9.6
- 12 ↗ 11 /9.6
- 24 ↗ 21
- 22 ↗ 21
- 34 ↗ 21
- 32 ↗ 31
- 44 ↗ 41 /35.2
- 42 ↗ 41 /35.2

- 14 ↗ 11 /9.6
- 12 ↗ 11 /9.6
- 24 ↗ 21
- 22 ↗ 21
- 34 ↗ 21
- 32 ↗ 31
- 44 ↗ 41 /35.5
- 42 ↗ 41 /35.5

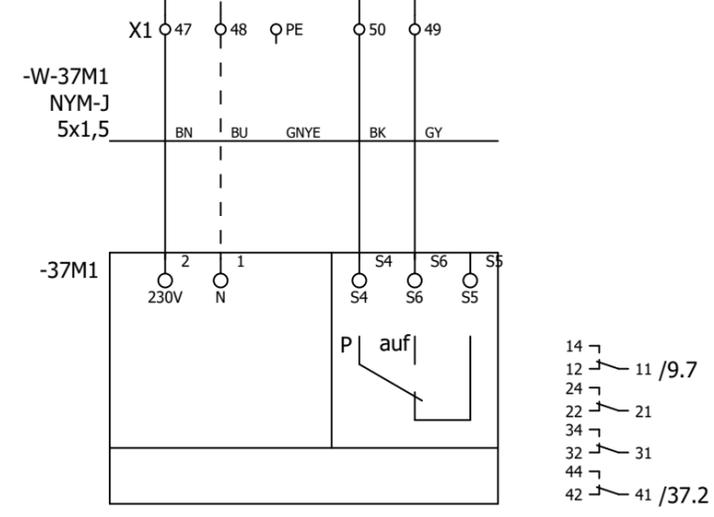
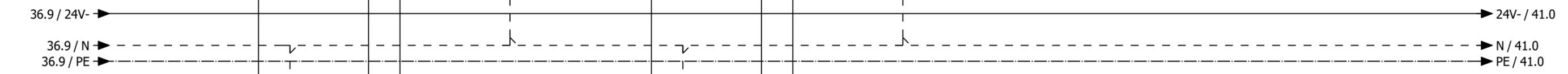
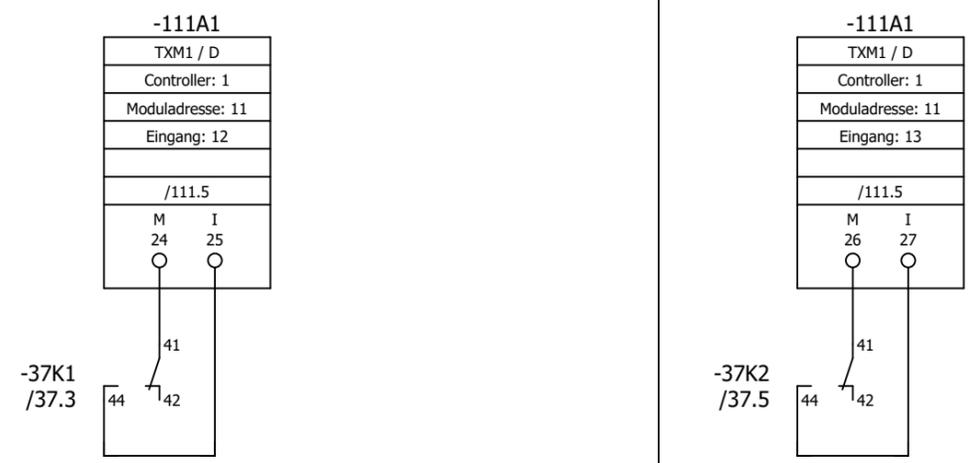
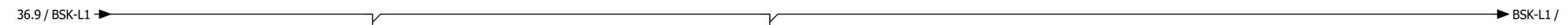
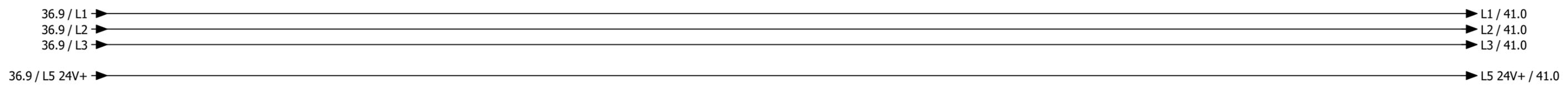
Brandschutzklappe
Zuluft Zone 2

Brandschutzklappe
Abluft Zone 2

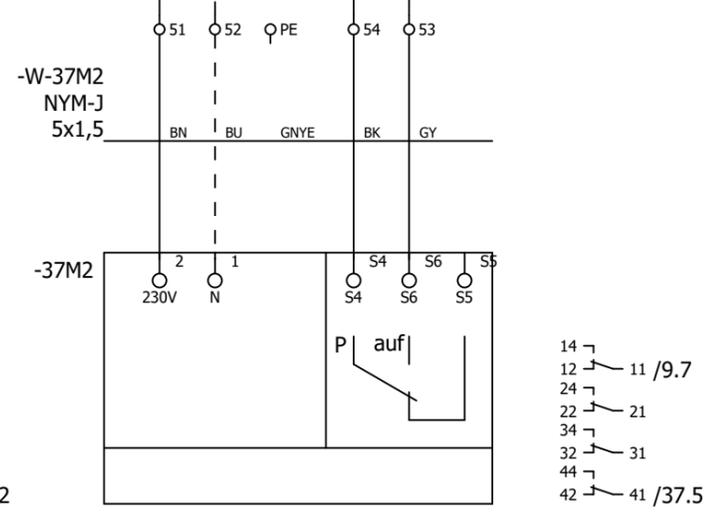


Brandschutzklappe
Zuluft Zone 3

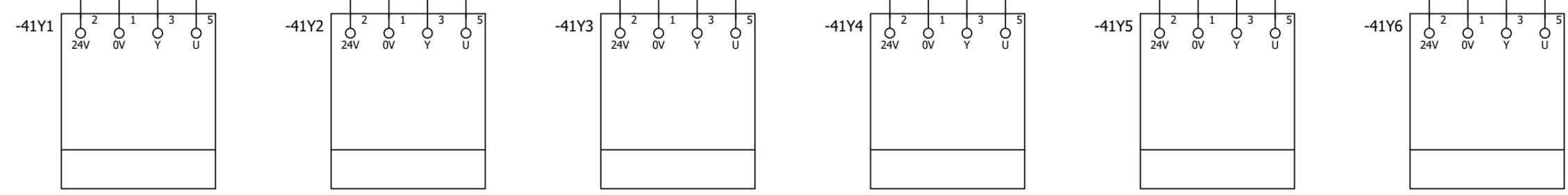
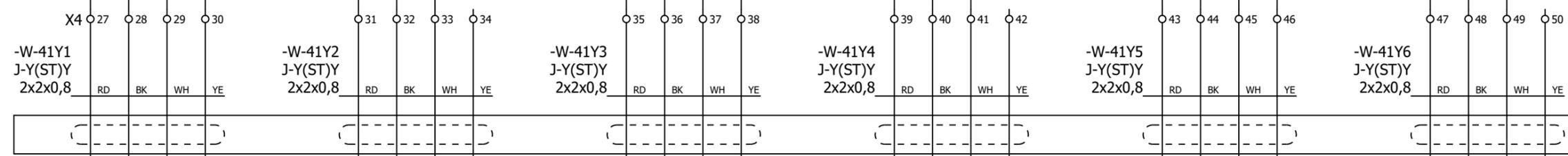
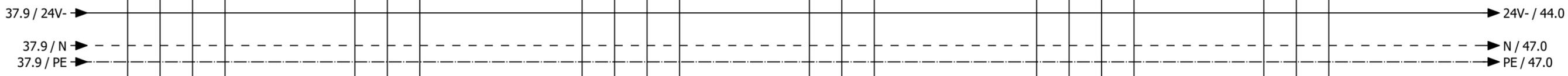
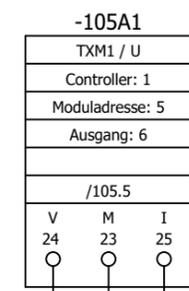
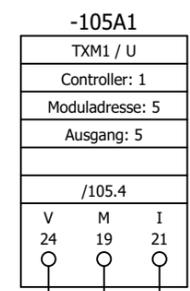
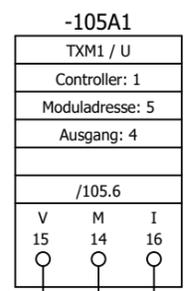
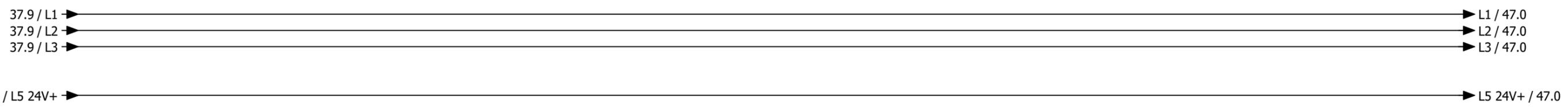
Brandschutzklappe
Abluft Zone 3



Brandschutzklappe
Zuluft Zone 4



Brandschutzklappe
Abluft Zone 4



Volumenstromregler
Zuluft Zone 2

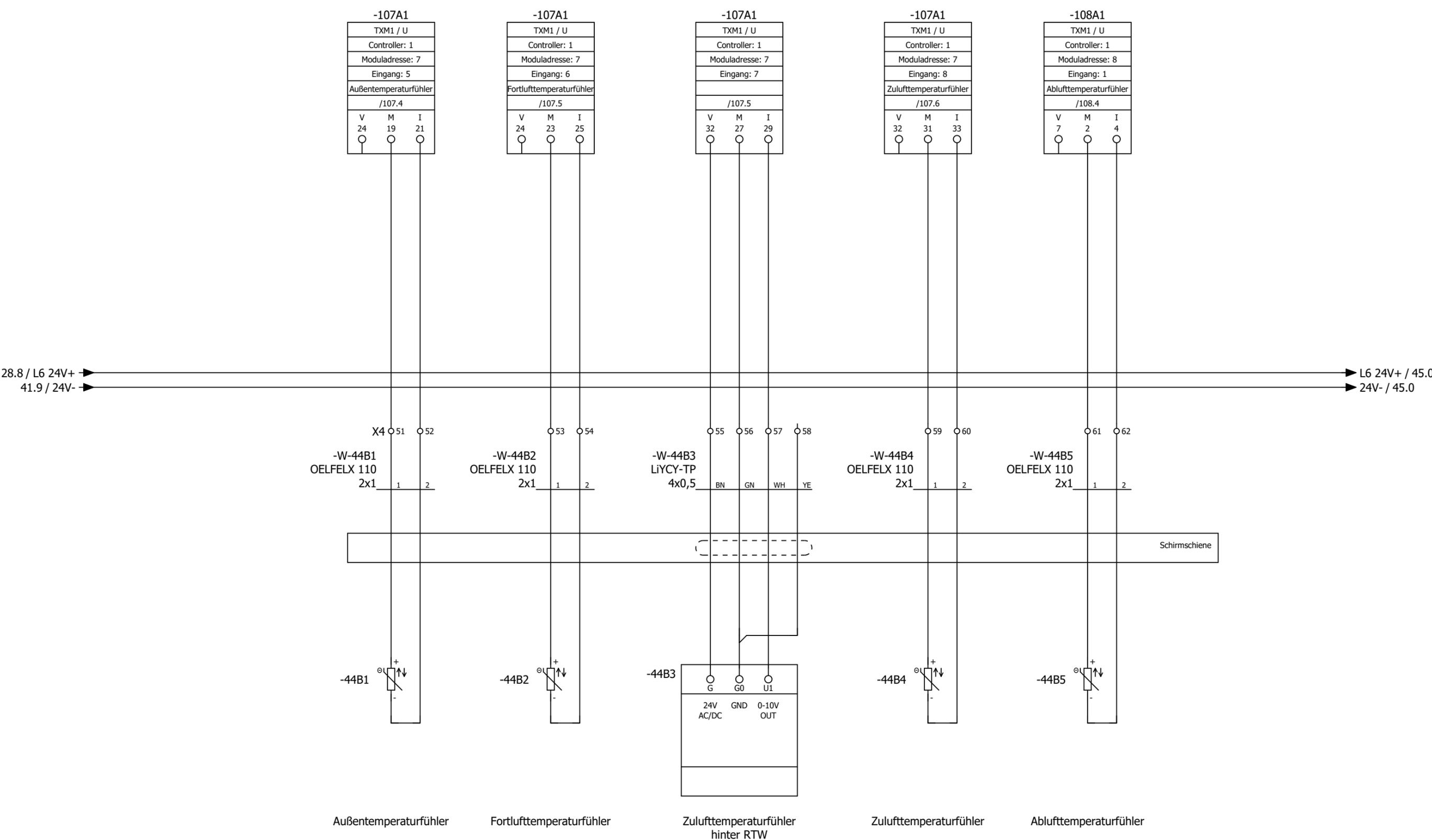
Volumenstromregler
Abluft Zone 2

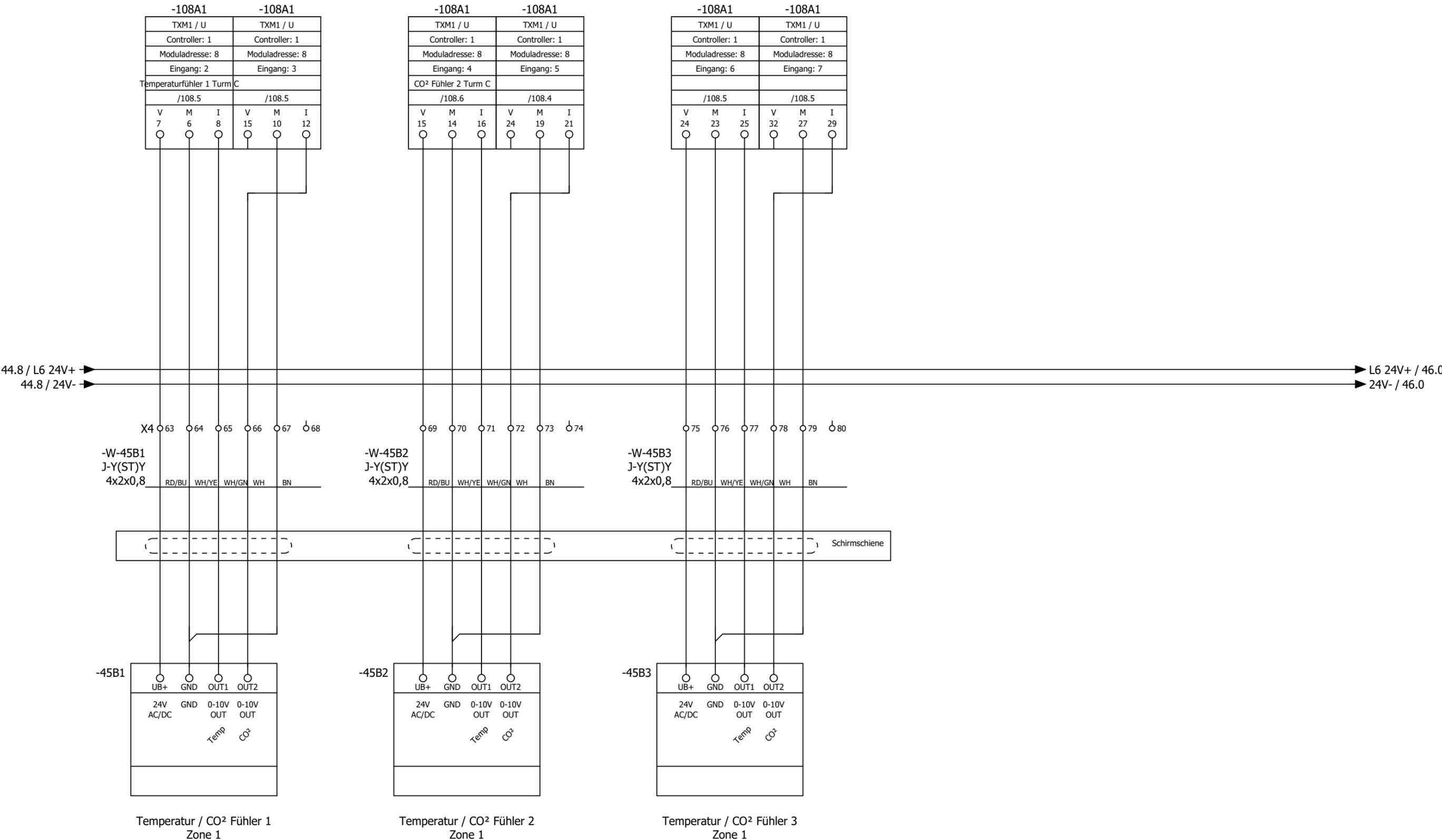
Volumenstromregler
Zuluft Zone 3

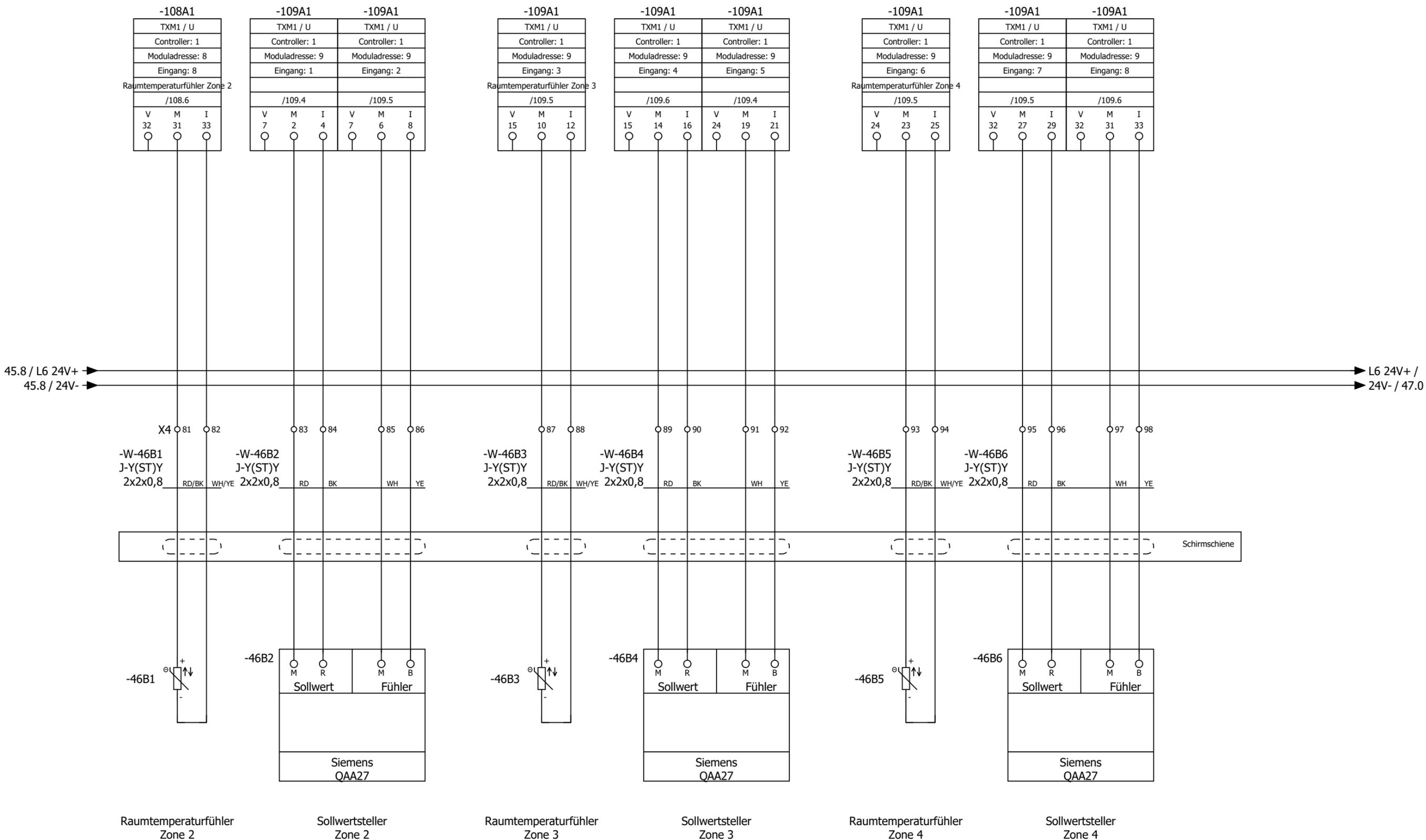
Volumenstromregler
Abluft Zone 3

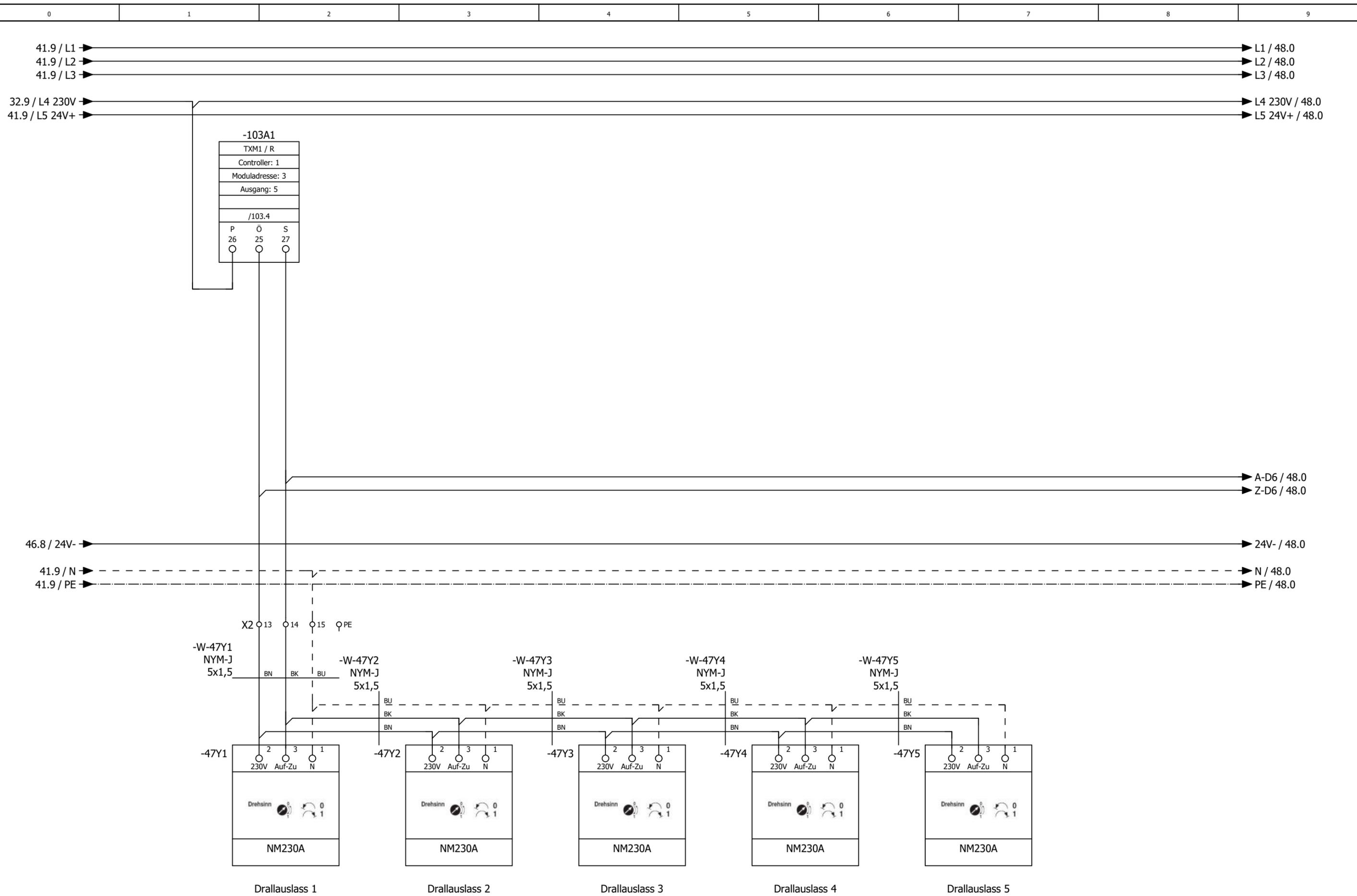
Volumenstromregler
Zuluft Zone 4

Volumenstromregler
Abluft Zone 4



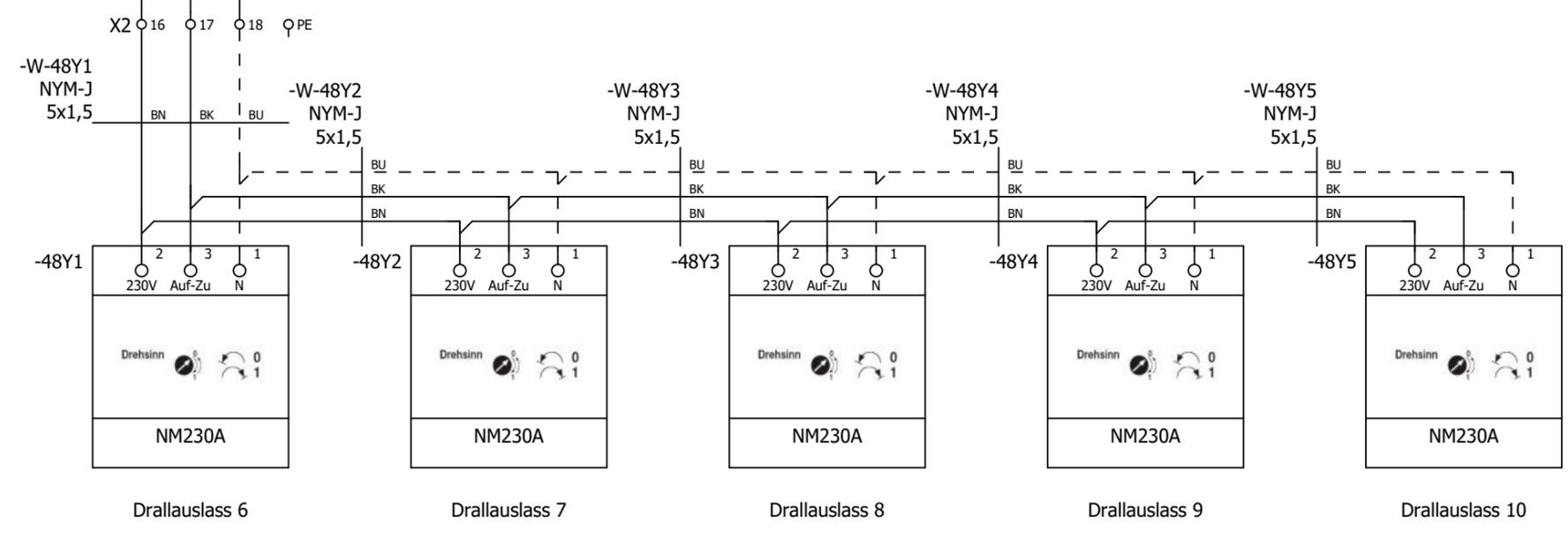
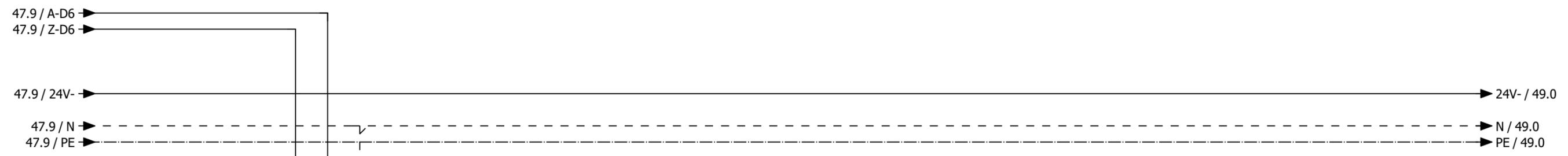




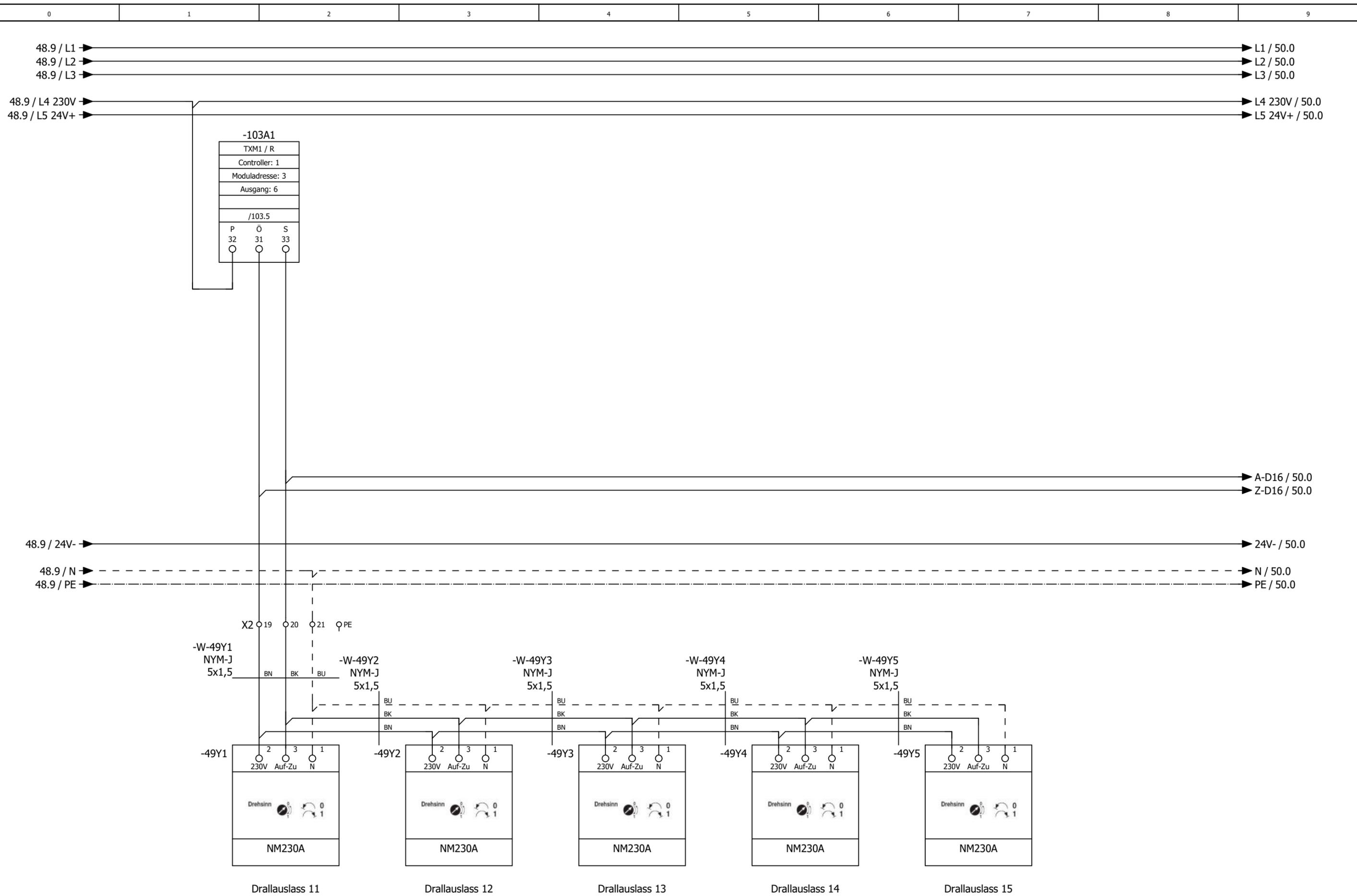


		Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold		Drallauslässe 1-5		= RLT_1	
		Bearb.	daniel.preuss					+	
		Gepr	M. Wagner	Lüftung				Blatt 47	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Kundennr.: 7536		4595a	
								Blatt 30/ 58	





Datum		11.09.2025		Schöne Aussicht Detmold		= RLT_1	
Bearb.		daniel.preuss		Lüftung		+	
Gepr		M. Wagner				Blatt 48	
Änderung		Datum		Name		Urspr	
				Ersatz von		Ersetzt durch	
						Drallauslässe 6-10	
						Kundennr.: 7536	

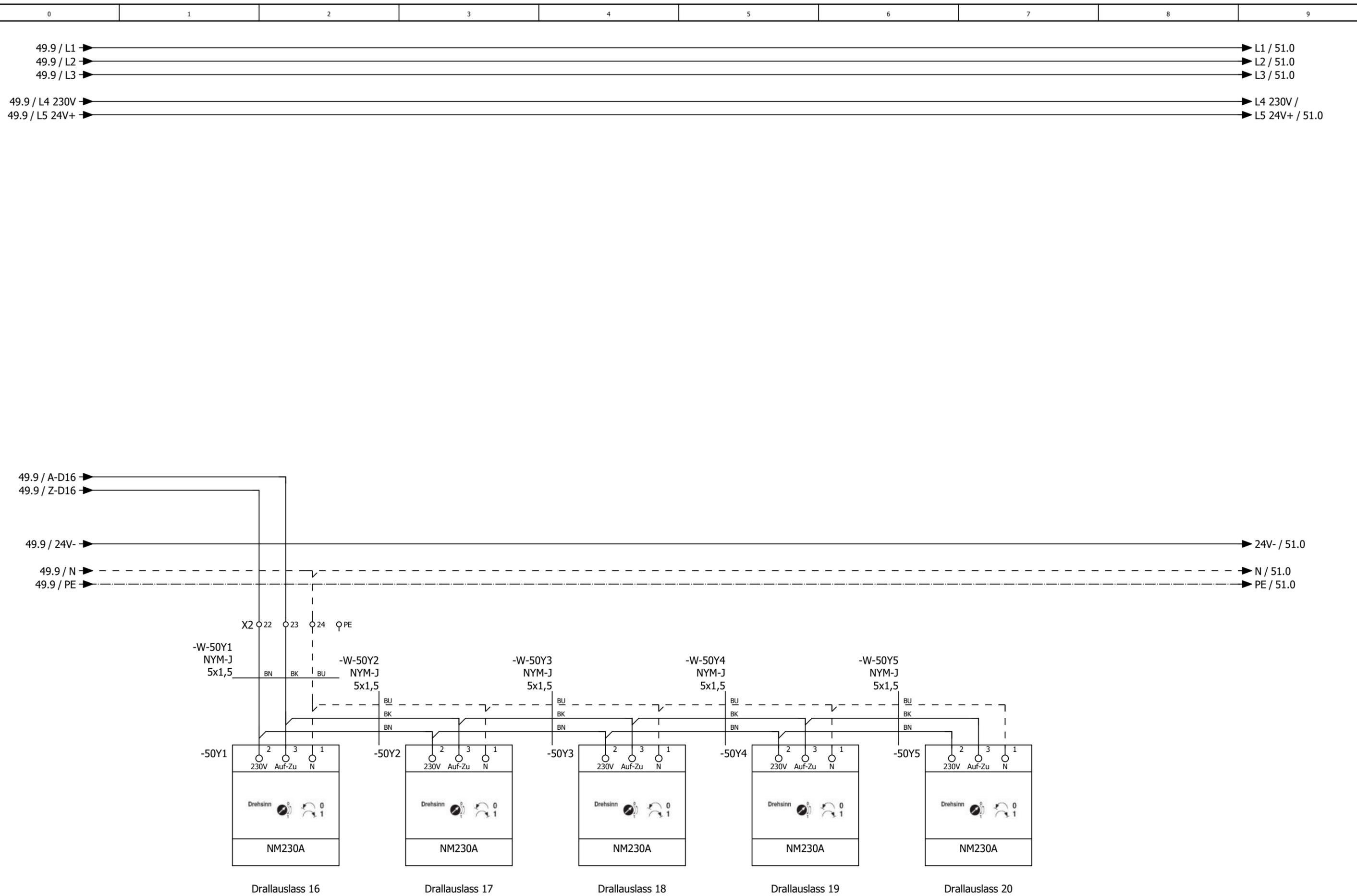


Datum		11.09.2025		Schöne Aussicht Detmold		= RLT_1	
Bearb.		daniel.preuss		Lüftung		+	
Gepr.		M. Wagner				Blatt 49	
Änderung		Datum		Name		Urspr	
		Ersatz von		Ersetzt durch		Kundennr.: 7536	
						4595a	
						Blatt 32/ 58	



Drallauslässe 11-15

Kundennr.: 7536 4595a

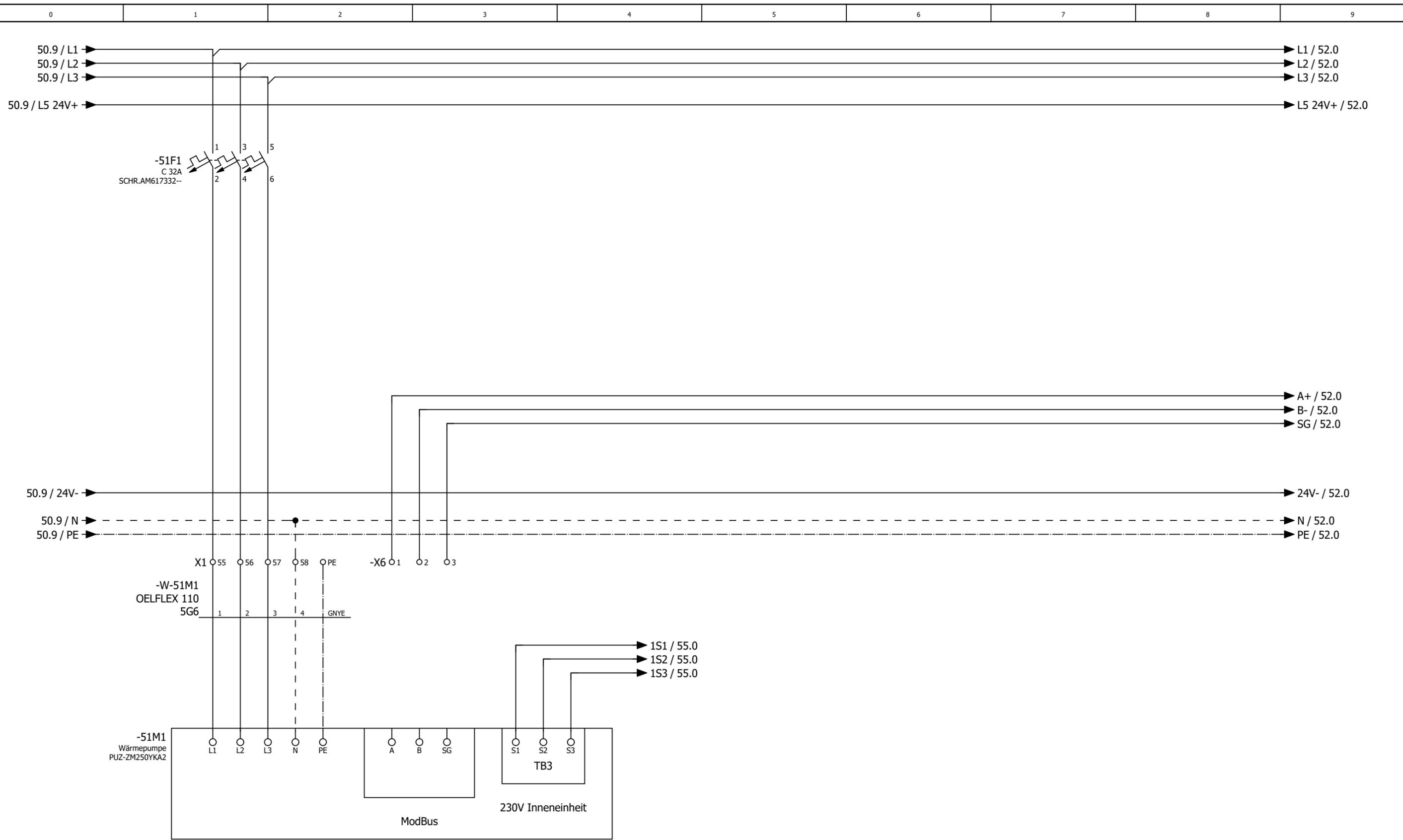


Datum		11.09.2025		Schöne Aussicht Detmold		= RLT_1	
Bearb.		daniel.preuss		Lüftung		+	
Gepr.		M. Wagner				Blatt 50	
Änderung		Datum		Name		Urspr	
		Ersatz von		Ersetzt durch		Kundennr.: 7536	
						4595a	
						Blatt 33/ 58	



Drallauslässe 16-20

Kundennr.: 7536 4595a



P = max. 7,94	kW
I = max. 25,9	A
U = 400	V
Betr. I =	A

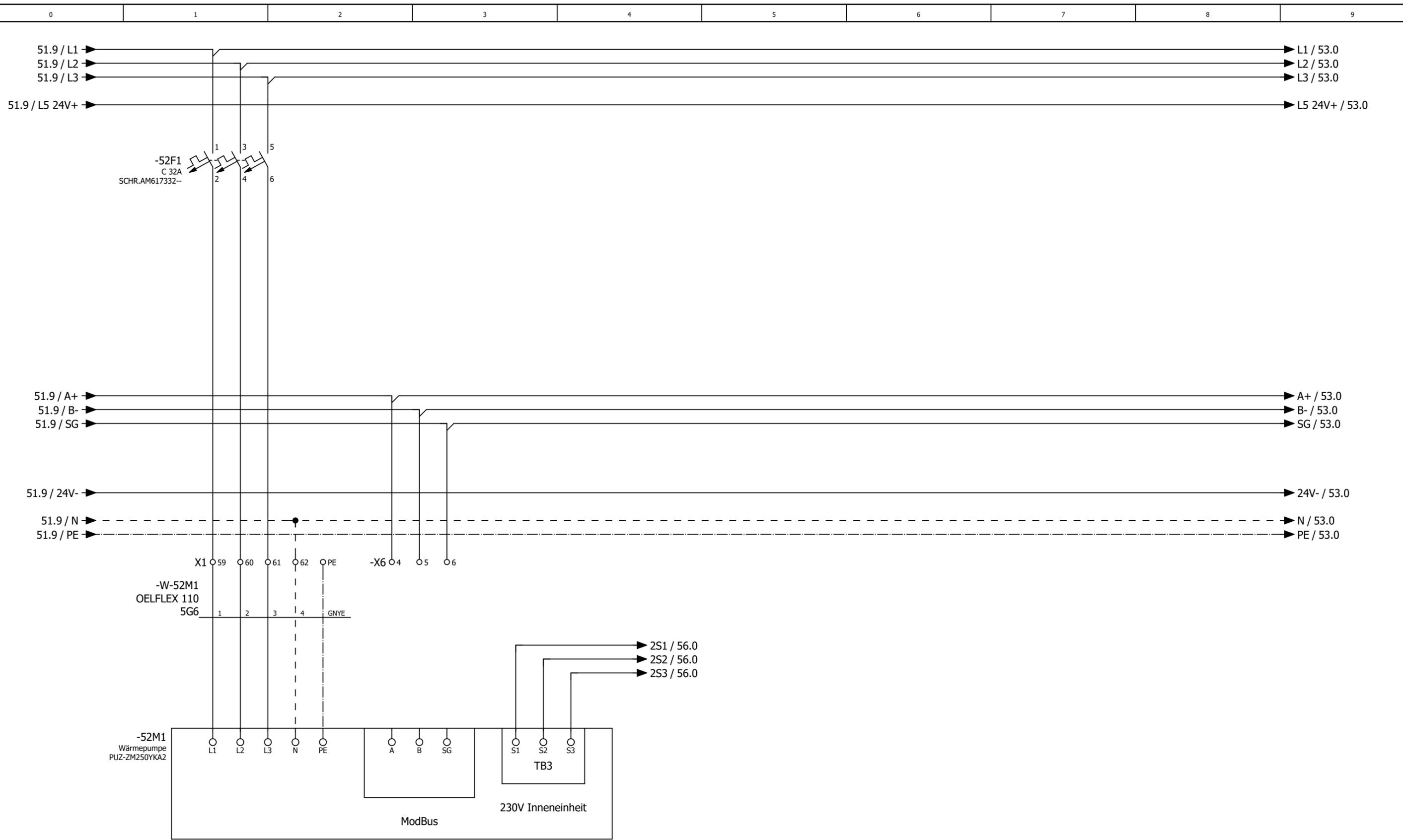
Wärmepumpe I Außeneinheit

				Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold				= RLT_1
				Bearb.	daniel.preuss	Lüftung				+
				Gepr	M. Wagner					Blatt 51
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von		Ersetzt durch		Kundennr.: 7536	4595a	Blatt 34/ 58



Wärmepumpe I
Außeneinheit

Kundennr.: 7536 4595a



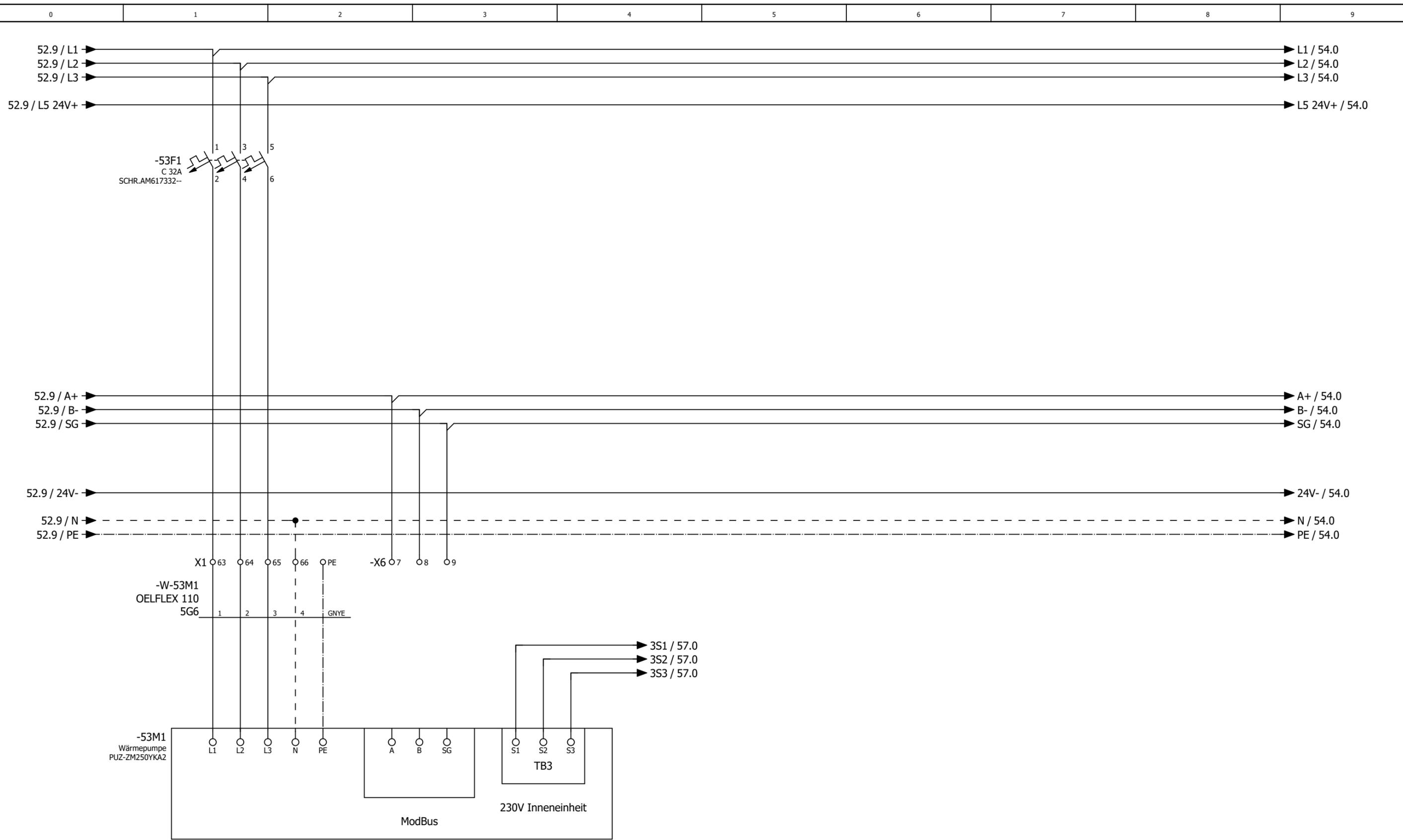
P = max. 7,94	kW
I = max. 25,9	A
U = 400	V
Betr. I =	A

Wärmepumpe II Außeneinheit

				Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold				= RLT_1
				Bearb.	daniel.preuss	Lüftung				+
				Gepr	M. Wagner					Blatt 52
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Kundennr.: 7536		4595a	Blatt 35/ 58



Wärmepumpe II
Außeneinheit



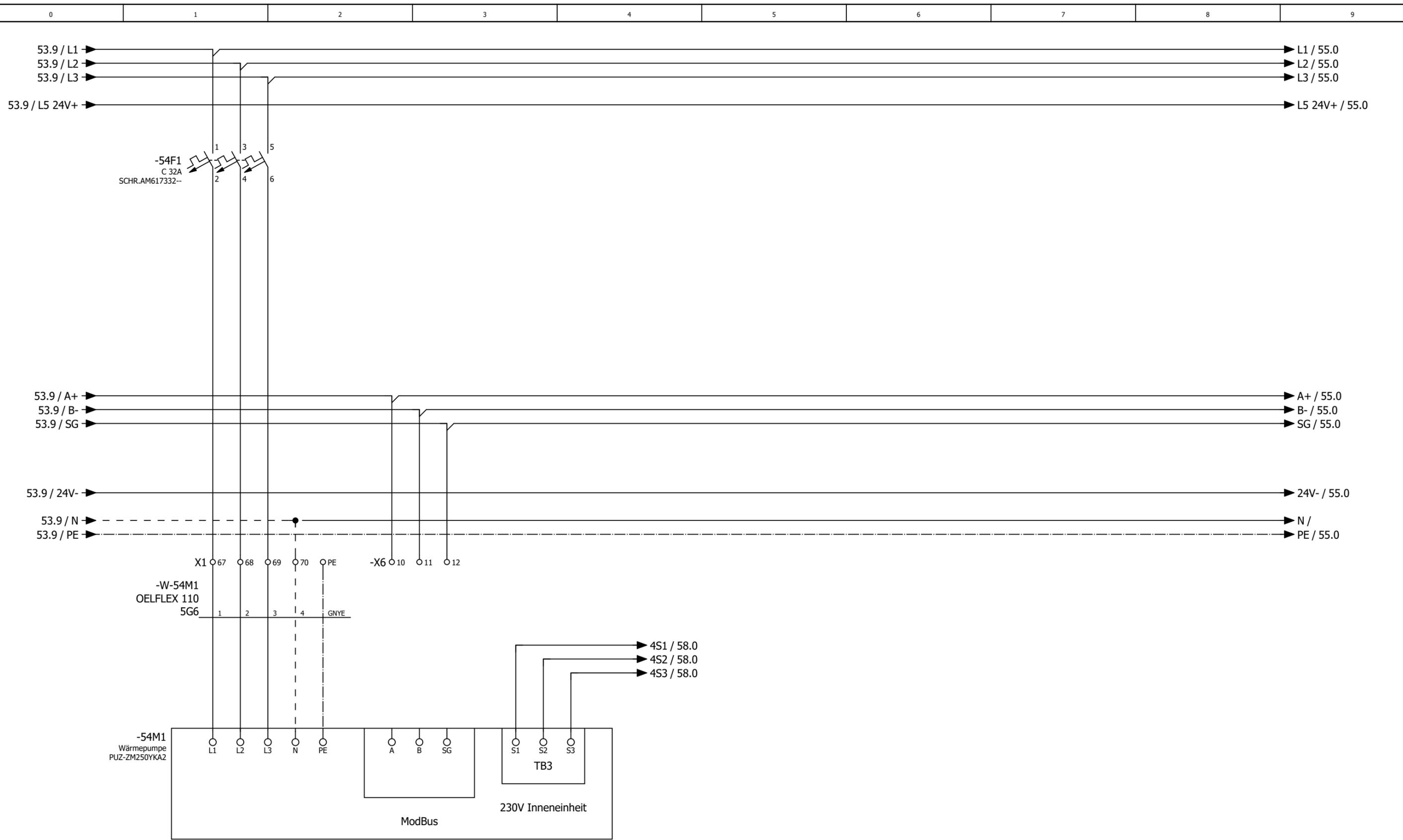
P = max. 7,94	kW
I = max. 25,9	A
U = 400	V
Betr. I =	A

Wärmepumpe III Außeneinheit

		Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold				= RLT_1
		Bearb.	daniel.preuss	Lüftung				Blatt 53
		Gepr	M. Wagner					Blatt 36/ 58
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Kundennr.: 7536	4595a	



Wärmepumpe III
Außeneinheit



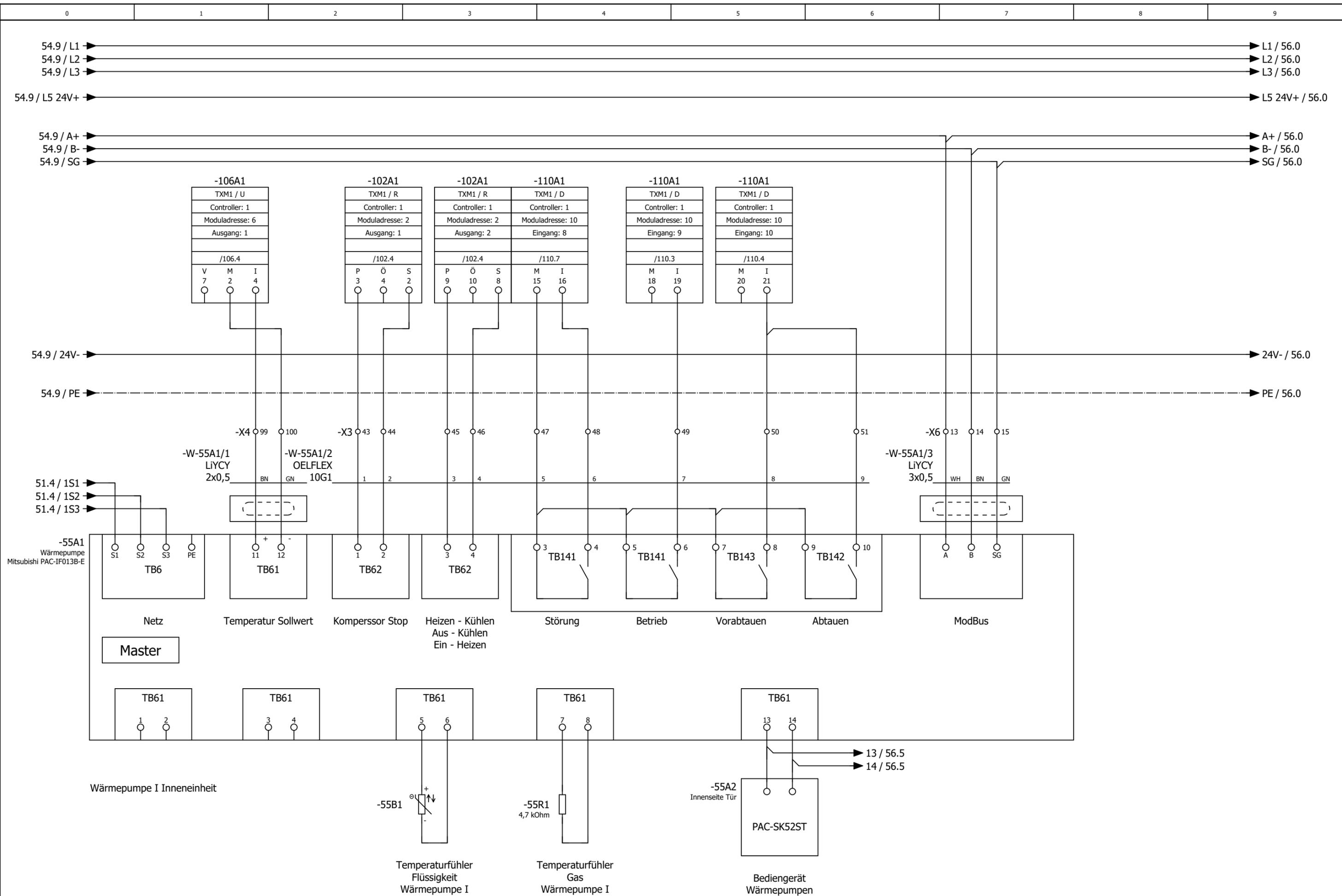
P = max. 7,94	kW
I = max. 25,9	A
U = 400	V
Betr. I =	A

Wärmepumpe IV Außeneinheit

		Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold				= RLT_1	
		Bearb.	daniel.preuss	Lüftung				+	
		Gepr	M. Wagner					Blatt 54	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch	Kundennr.: 7536		4595a	
								Blatt 37 / 58	



Wärmepumpe IV
Außeneinheit

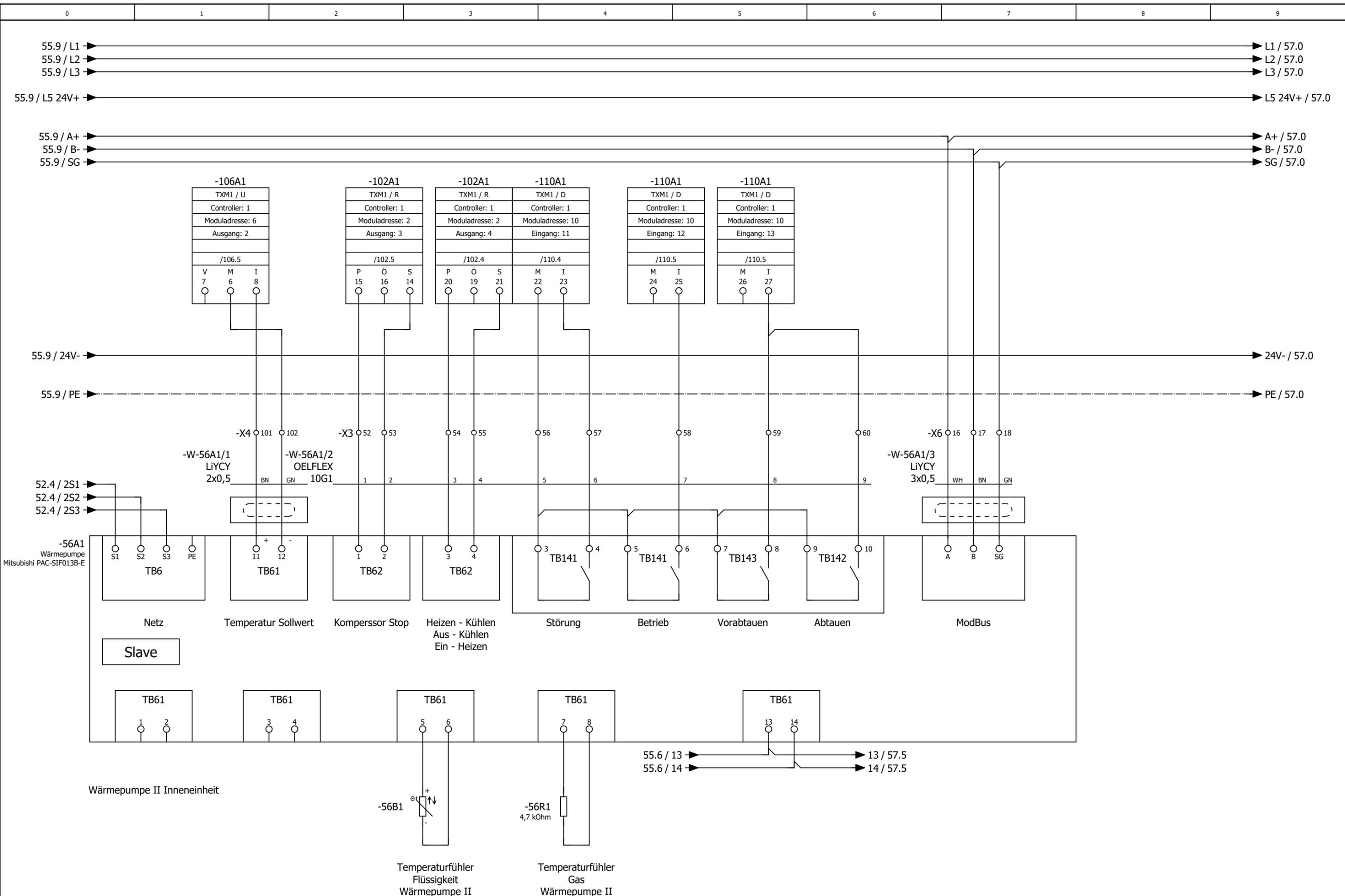


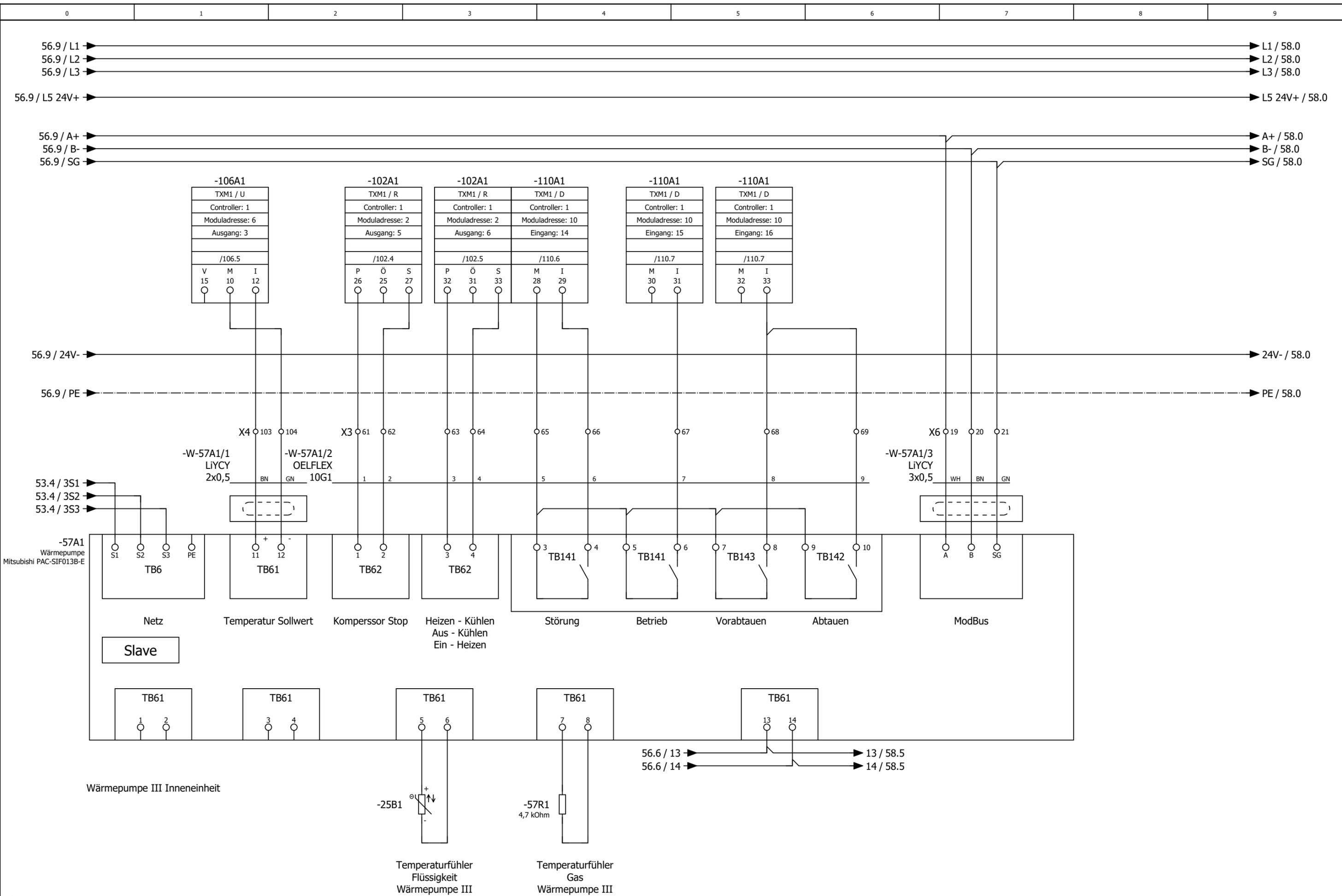
				Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold				= RLT_1	
				Bearb.	daniel.preuss	Lüftung				Blatt 55	
				Gepr.	M. Wagner					Blatt 38/ 58	
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch			Kundennr.: 7536		4595a	



Wärmepumpe I
Inneneinheit

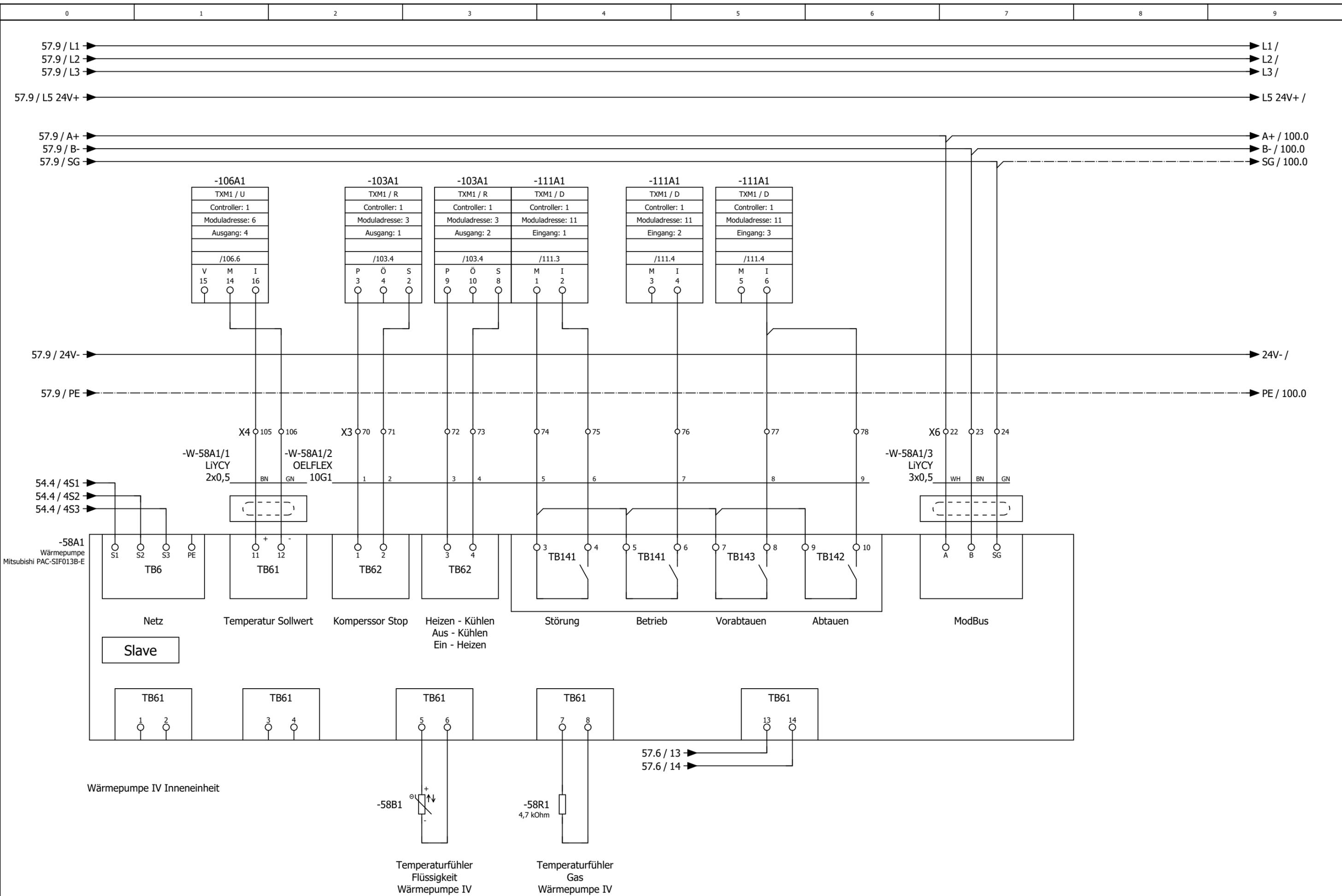
Kundennr.: 7536 **4595a**





Datum		11.09.2025		Schöne Aussicht Detmold		Wärmepumpe III Inneneinheit		= RLT_1	
Bearb.		daniel.preuss		Lüftung		Kundennr.: 7536		Blatt 57	
Gepr.		M. Wagner		Ersatz von		Ersetzt durch		Blatt 40/ 58	
Änderung		Datum		Name		Urspr		4595a	

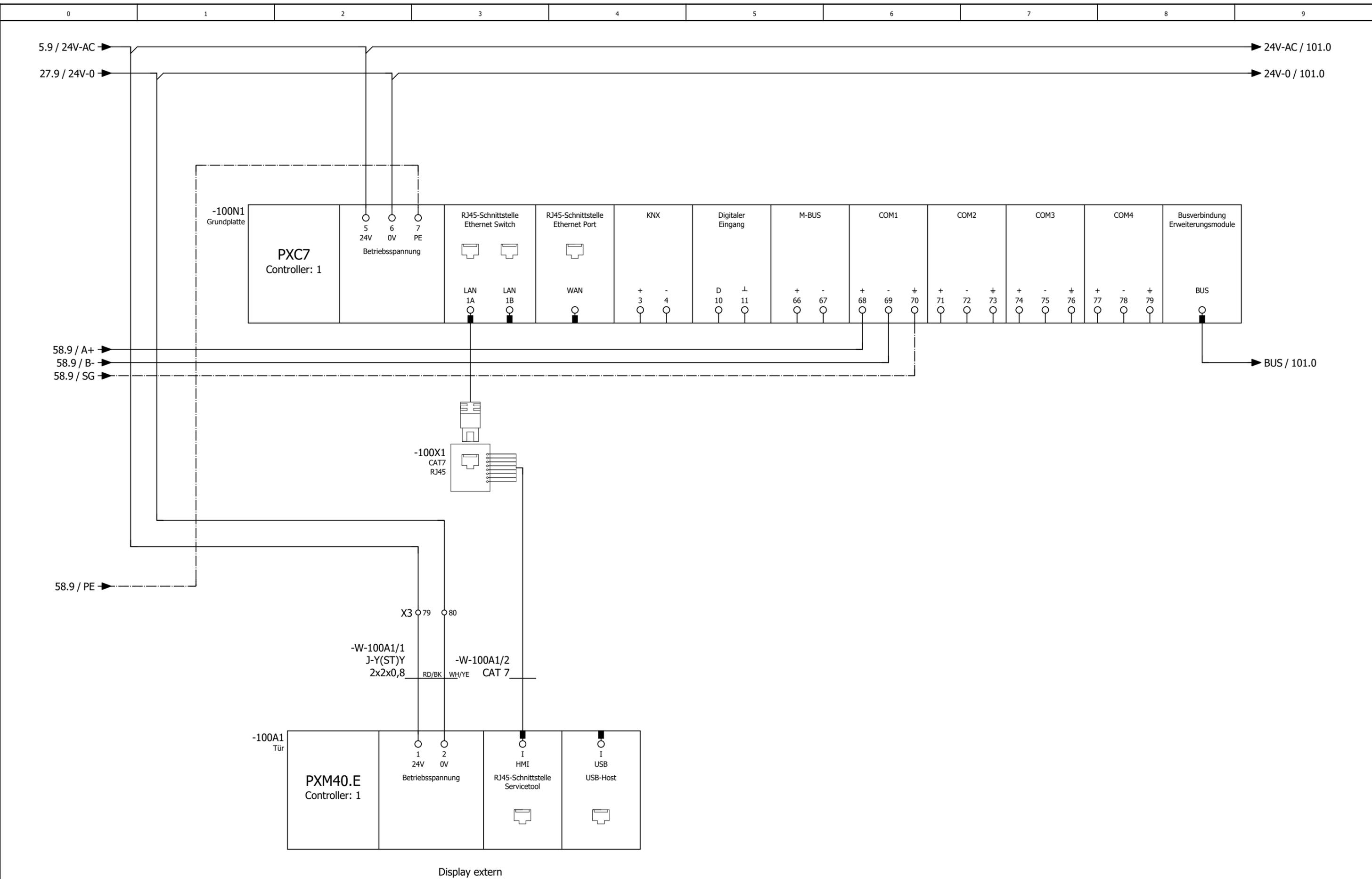




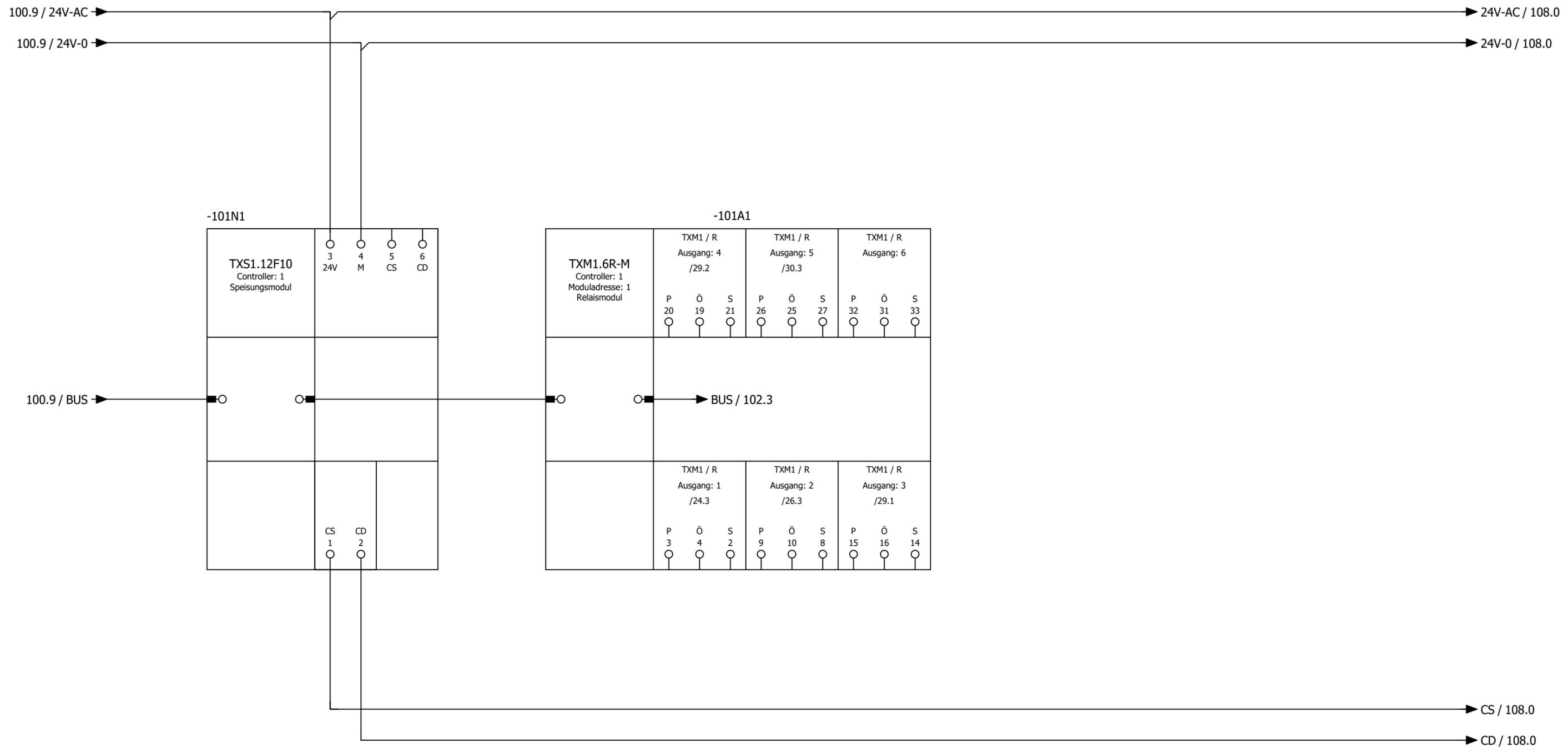
		Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold			Wärmepumpe IV Inneneinheit		= RLT_1	Blatt 58
		Bearb.	daniel.preuss	Lüftung					+	
		Gepr	M. Wagner						Kundennr.: 7536	4595a
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch					

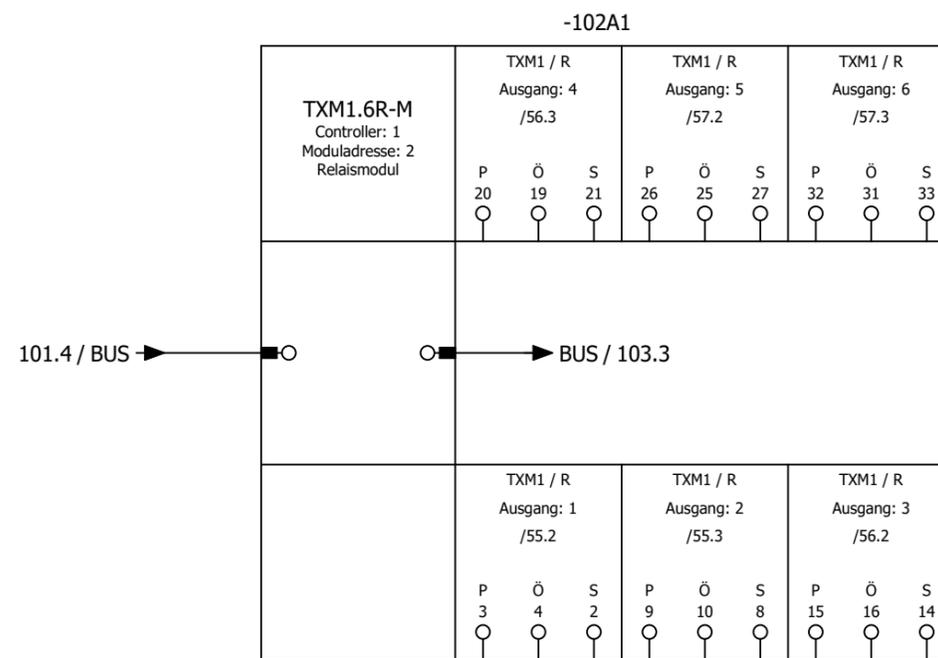
Anlage DDC

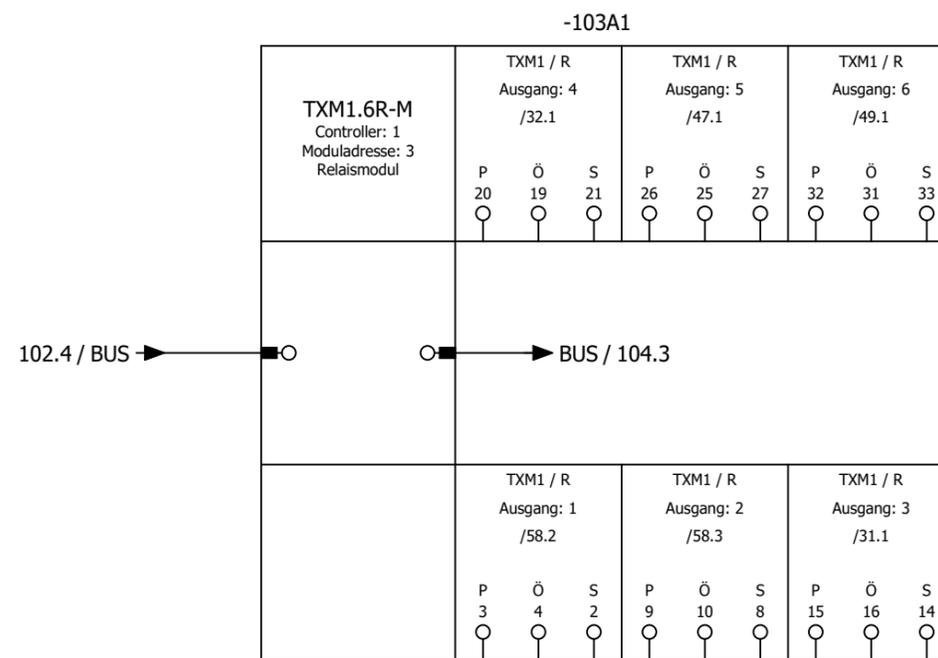
			Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold			Anlagenkennzeichen		= RLT_1	Blatt 90
			Bearb.	daniel.preuss	Lüftung			DDC			
			Gepr	M. Wagner						Blatt 42/ 58	
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					

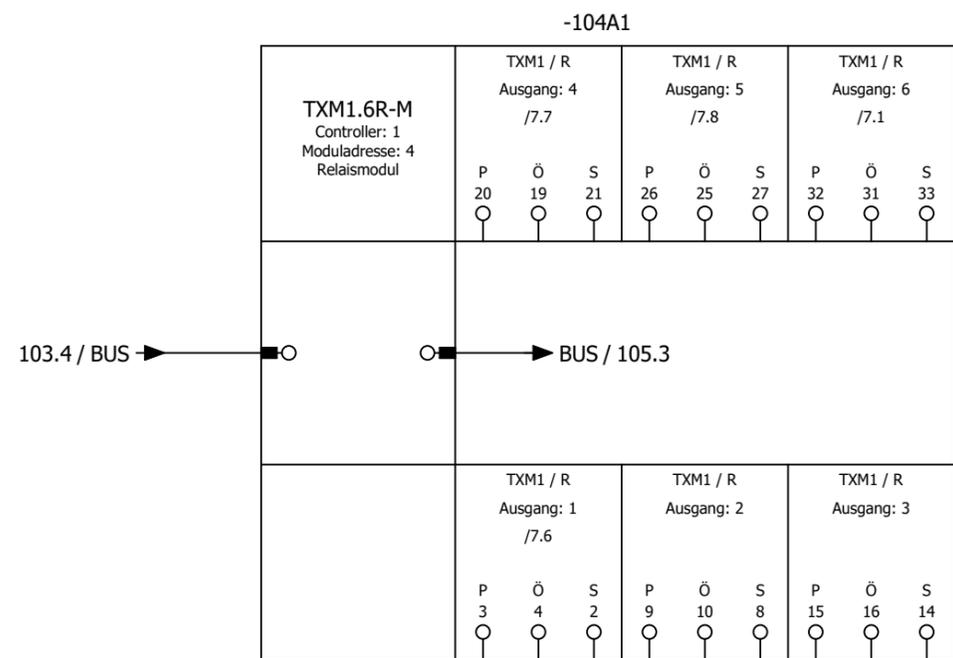


			Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold		Controller Display	= RLT_1		
			Bearb.	daniel.preuss	Lüftung				+	Blatt 100
			Gepr	M. Wagner						Blatt 43/ 58
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Kundennr.: 7536	4595a	

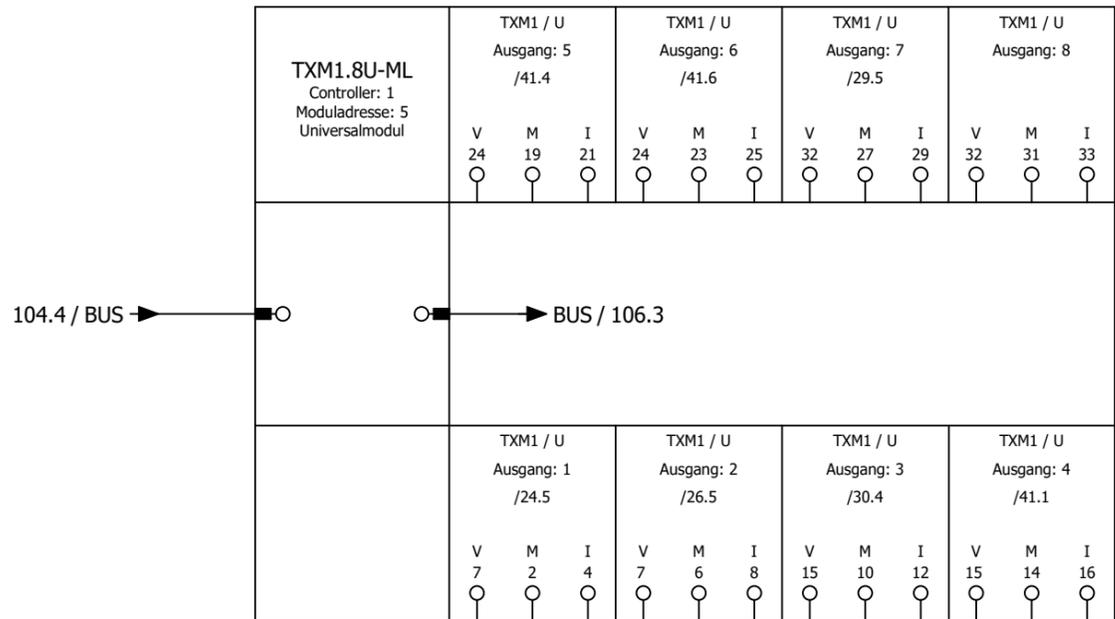




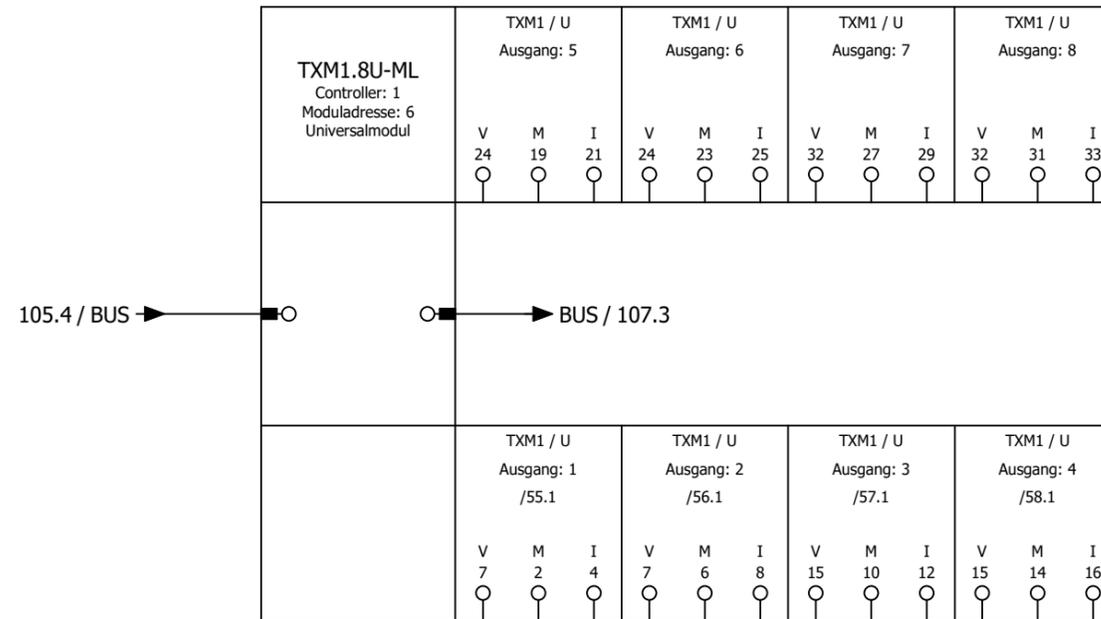




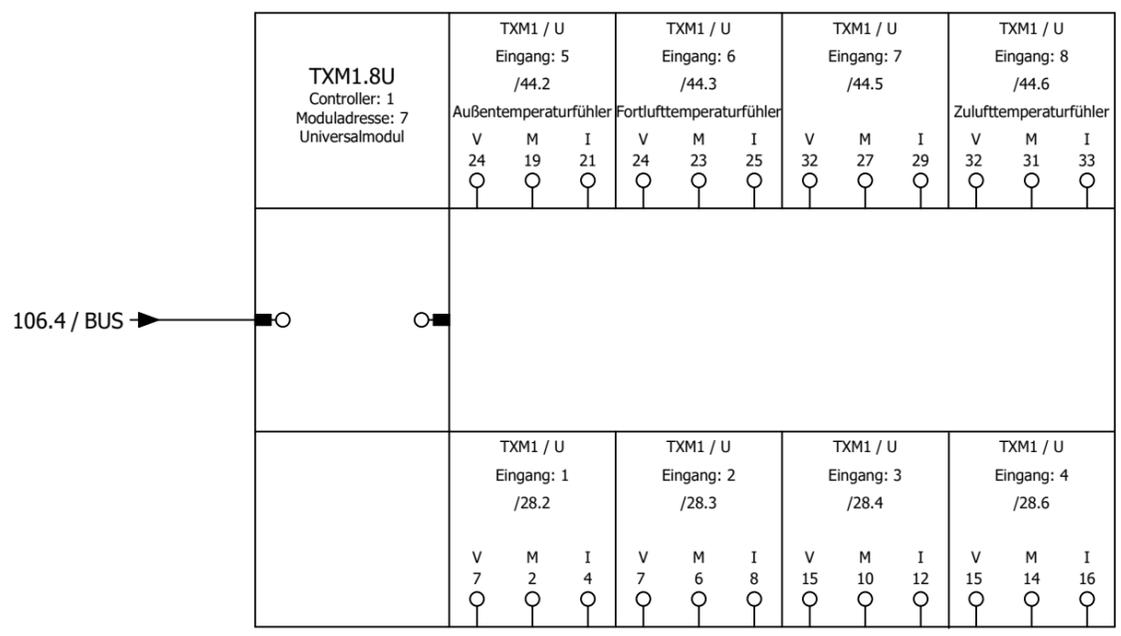
-105A1

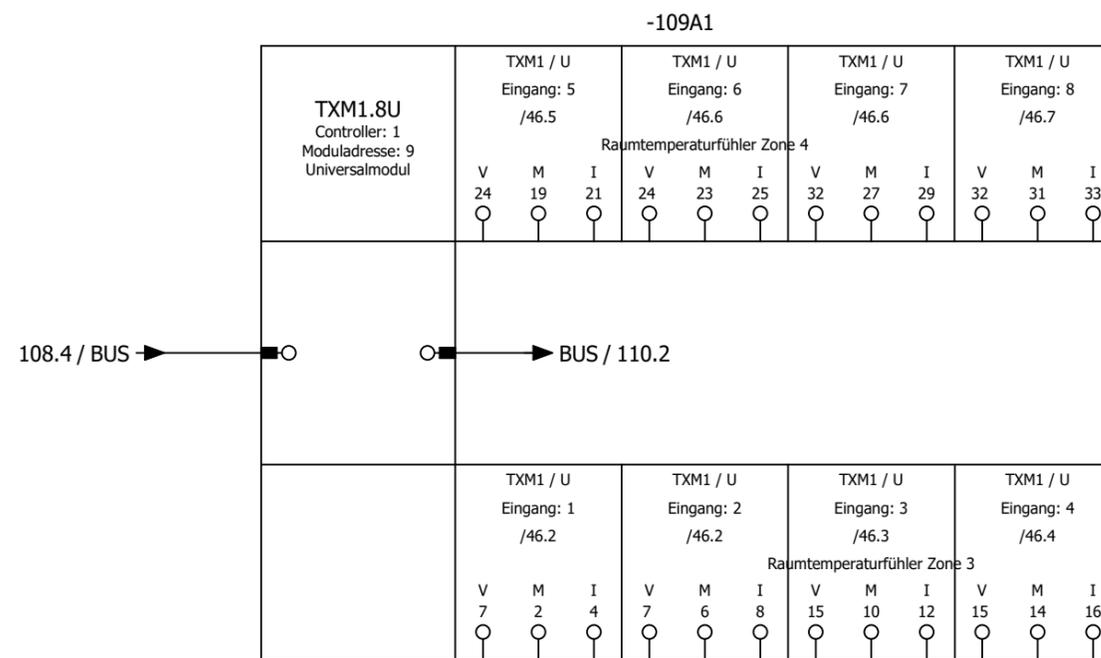


-106A1

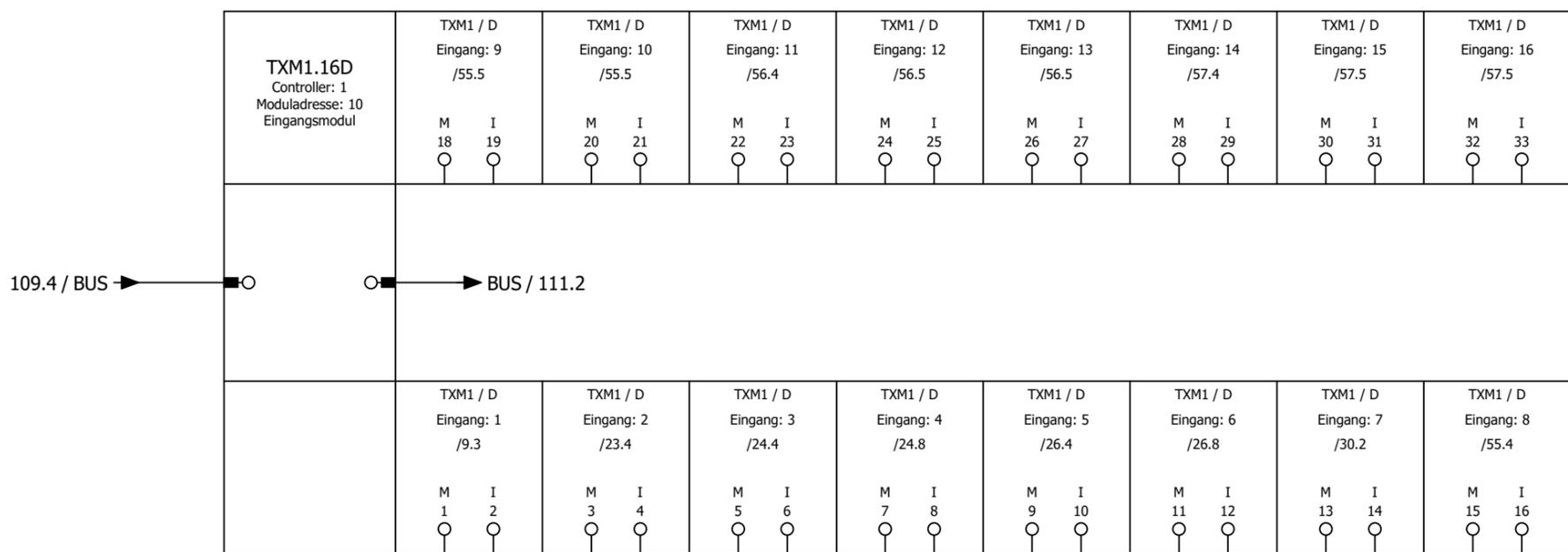


-107A1

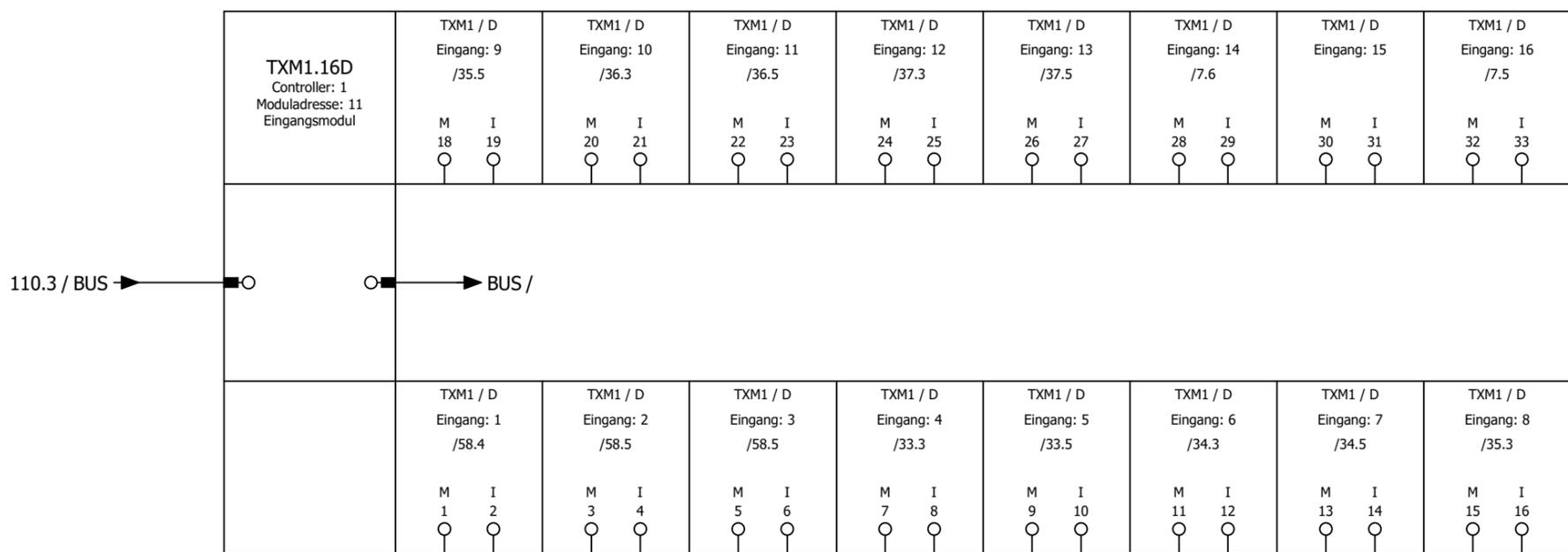




-110A1



-111A1



Kabelübersicht

F10_001

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Länge [m]	Funktionstext	Grafikseite des Kabelplans
-W-7S1	-X3	7S1.	J-Y(ST)Y	4x2	4	0,8		Tableau Zone 2-4	
-W-9S1	-X3	9S1	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		BMZ Kontakt	
-W-23F1	-X3	23F1	OELFLEX 110	4	4	1		Rauchmelder Zuluft	
-W-24M1/1	-X1		OELFLEX 110	4G	4	2,5		Zuluftventilator 1	
		-24S1							
-W-24M1/2	-X3	24M1	OELFLEX 110	4	4	1		Zuluftventilator 1	
-W-24M1/3	-X4	24M1	LiYCY	2	2	0,5		=	
-W-24S1	-X3	-24S1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator 1	
-W-25M1/1	-X1		OELFLEX 110	4G	4	2,5		Zuluftventilator 2	
		-25S1							
-W-25M1/2	-X3	25M1	OELFLEX 110	4	4	1		Zuluftventilator 2	
-W-25M1/3	-X4	25M1	LiYCY	2	2	0,5		=	
-W-25S1	-X3	-25S1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Zuluftventilator 2	
-W-26M1/1	-X1		OELFLEX 110	4G	4	2,5		Abluftventilator 1	
		-26S1							
-W-26M1/2	-X3	26M1	OELFLEX 110	4	4	1		Abluftventilator 1	
-W-26M1/3	-X4	26M1	LiYCY	2	2	0,5		=	
-W-26S1	-X3	-26S1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Abluftventilator 1	
-W-27M1/1	-X1		OELFLEX 110	4G	4	2,5		Abluftventilator 2	
		-25S1							
-W-27M1/2	-X3	27M1	OELFLEX 110	4	4	1		Abluftventilator 2	
-W-27M1/3	-X4	27M1	LiYCY	2	2	0,5		=	
-W-27S1	-X3	-25S1	OELFLEX 110	2	2	1		Rep.-Schalter Abluftventilator 2	
-W-28B1	-X4	28B1	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdrucksensor Außenluftfilter	
-W-28B2	-X4	28B2	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdrucksensor Abluftfilter	
-W-28B3	-X4	28B3	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler Zuluft	
-W-28B4	-X4	28B4	LiYCY-TP	4	4	0,5		Differenzdruckfühler Abluft	
-W-29Y1	-X3	29Y1	OELFLEX 110	3x	3	1		Außenluftklappe	
-W-29Y2	-X3	29Y2	OELFLEX 110	3	3	1		Fortluftklappe	
-W-29Y3	-X4	29Y3	LiYCY	4	4	1		Bypassklappe WP	
-W-30M1/1	-X1	30M1	NYM-J	3G	3	1,5		Rotationswärmetauscher	
-W-30M1/2	-X3	30M1	OELFLEX 110	2	2	1		=	
-W-30M1/3	-X4	30M1	LiYCY	2	2	0,5		=	
-W-31Y1	-X2	31Y1	NYM-J	5x	3	1,5		Zuluftklappe Zone 1	
-W-31Y2	-X2	31Y2	NYM-J	5x	3	1,5		Abluftklappe Zone 1	
-W-32Y1	-X2	32Y1	NYM-J	5x	3	1,5		Zuluftklappe Zone 2-4	
-W-32Y2	-X2	32Y2	NYM-J	5x	3	1,5		Abluftklappe Zone 2-4	
-W-33M1	-X1	33M1	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Zuluft 1 Zone 1	
-W-33M2	-X1	33M2	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Abluft 1 Zone 1	
-W-34M1	-X1	34M1	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Zuluft 2 Zone 1	
-W-34M2	-X1	34M2	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Abluft 2 Zone 1	
-W-35M1	-X1	35M1	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Zuluft Zone 2	
-W-35M2	-X1	35M2	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Abluft Zone 2	
-W-36M1	-X1	36M1	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Zuluft Zone 3	
-W-36M2	-X1	36M2	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Abluft Zone 3	
-W-37M1	-X1	37M1	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Zuluft Zone 4	

=RLT_1/111

1.a

Schöne Aussicht Detmold		Datum 06.10.2025			Kabelübersicht : ==-W-7S1 - ==-W-37M1	Kundennr.: 7536 4595a	= KBL +	Blatt 1
Lüftung		Bearb. daniel.preuss						Blatt 55/ 58
Ersatz von		Gepr. M. Wagner						
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersetzt durch				

Kabelübersicht

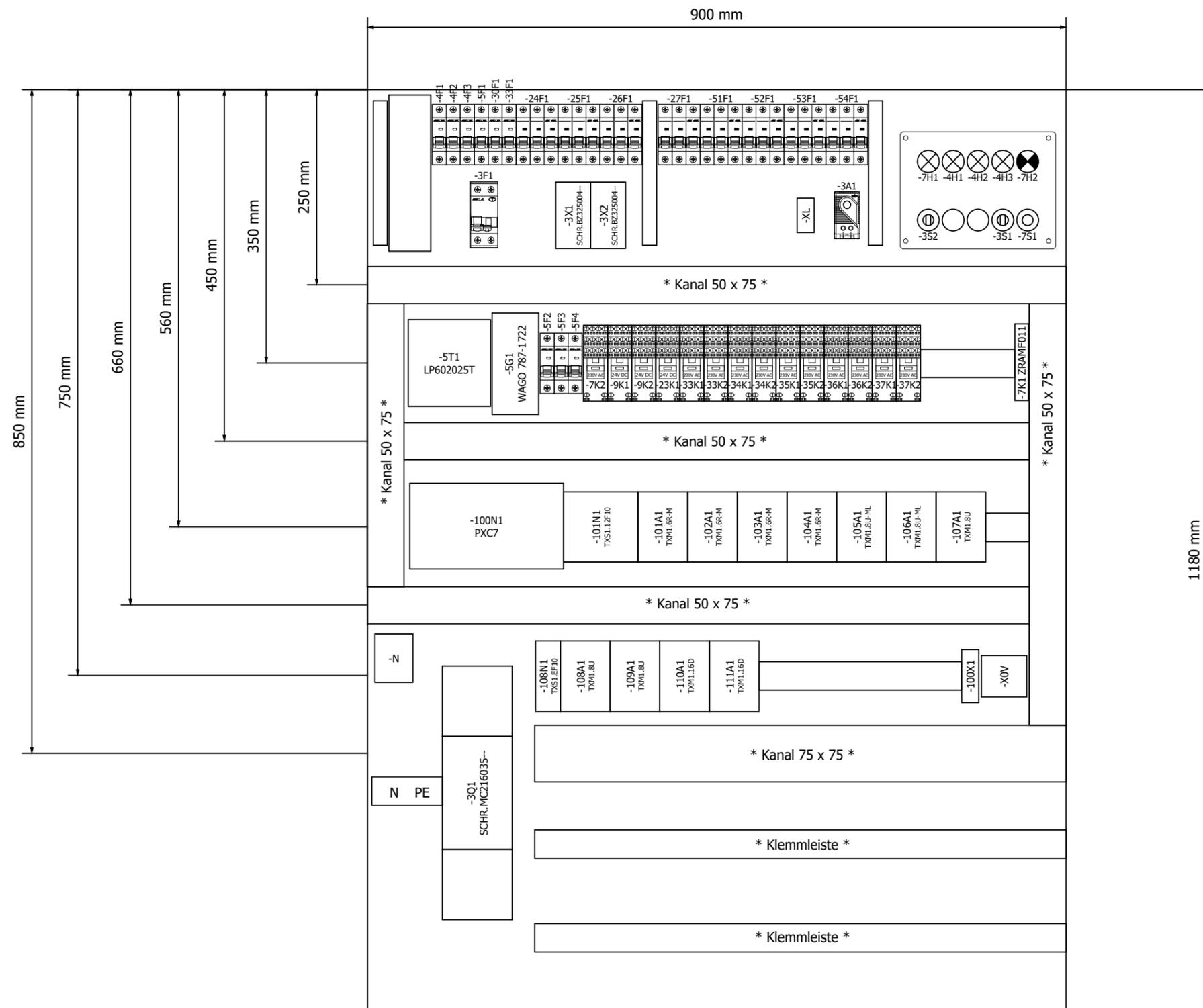
F10_001

Kabelname	Quelle (von)	Ziel (bis)	Kabeltyp	alle Adern	verwendete Adern	Querschnitt [mm]	Länge [m]	Funktionstext	Grafikseite des Kabelplans
-W-37M2	-X1	37M2	NYM-J	5x	4	1,5		Brandschutzklappe Abluft Zone 4	
-W-41Y1	-X4	41Y1	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Volumenstromregler Zuluft Zone 2	
-W-41Y2	-X4	41Y2	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Volumenstromregler Abluft Zone 2	
-W-41Y3	-X4	41Y3	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Volumenstromregler Zuluft Zone 3	
-W-41Y4	-X4	41Y4	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Volumenstromregler Abluft Zone 3	
-W-41Y5	-X4	41Y5	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Volumenstromregler Zuluft Zone 4	
-W-41Y6	-X4	41Y6	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Volumenstromregler Abluft Zone 4	
-W-44B1	-X4	-44B1	OELFELX 110	2	2	1		Außentemperaturfühler	
-W-44B2	-X4	-44B2	OELFELX 110	2	2	1		Fortlufttemperaturfühler	
-W-44B3	-X4	44B3	LIYCY-TP	4	4	0,5		Zulufttemperaturfühler hinter RTW	
-W-44B4	-X4	-44B4	OELFELX 110	2	2	1		Zulufttemperaturfühler	
-W-44B5	-X4	-44B5	OELFELX 110	2	2	1		Ablufttemperaturfühler	
-W-45B1	-X4	45B1	J-Y(ST)Y	4x2	5	0,8		Temperatur/CO² Fühler 1 Zone 1	
-W-45B2	-X4	45B2	J-Y(ST)Y	4x2	5	0,8		Temperatur/CO² Fühler 2 Zone 1	
-W-45B3	-X4	45B3	J-Y(ST)Y	4x2	5	0,8		Temperatur/CO² Fühler 3 Zone 1	
-W-46B1	-X4	-46B1	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Raumtemperaturfühler Zone 2	
-W-46B2	-X4	46B2	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Sollwertsteller Zone 2	
-W-46B3	-X4	-46B3	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Raumtemperaturfühler Zone 3	
-W-46B4	-X4	46B4	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Sollwertsteller Zone 3	
-W-46B5	-X4	-46B5	J-Y(ST)Y	2x2	2	0,8		Raumtemperaturfühler Zone 4	
-W-46B6	-X4	46B6	J-Y(ST)Y	2x2	4	0,8		Sollwertsteller Zone 4	
-W-47Y1	-X2	47Y1	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 1	
-W-47Y2	47Y1	47Y2	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 2	
-W-47Y3	47Y2	47Y3	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 3	
-W-47Y4	47Y3	47Y4	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 4	
-W-47Y5	47Y4	47Y5	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 5	
-W-48Y1	-X2	48Y1	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 6	
-W-48Y2	48Y1	48Y2	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 7	
-W-48Y3	48Y2	48Y3	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 8	
-W-48Y4	48Y3	48Y4	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 9	
-W-48Y5	48Y4	48Y5	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 10	
-W-49Y1	-X2	49Y1	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 11	
-W-49Y2	49Y1	49Y2	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 12	
-W-49Y3	49Y2	49Y3	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 13	
-W-49Y4	49Y3	49Y4	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 14	
-W-49Y5	49Y4	49Y5	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 15	
-W-50Y1	-X2	50Y1	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 16	
-W-50Y2	50Y1	50Y2	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 17	
-W-50Y3	50Y2	50Y3	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 18	
-W-50Y4	50Y3	50Y4	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 19	
-W-50Y5	50Y4	50Y5	NYM-J	5x	3	1,5		Drallauslass 20	
-W-51M1	-X1	51M1	OELFLEX 110	5G	5	6		Wärmepumpe I Außeneinheit	
-W-52M1	-X1	52M1	OELFLEX 110	5G	5	6		Wärmepumpe II Außeneinheit	
-W-53M1	-X1	53M1	OELFLEX 110	5G	5	6		Wärmepumpe III Außeneinheit	
-W-54M1	-X1	54M1	OELFLEX 110	5G	5	6		Wärmepumpe IV Außeneinheit	
-W-55A1/1	-X4	55A1	LIYCY	2	2	0,5		Wärmepumpe I Inneneinheit	

1

1.b

		Datum	06.10.2025	Schöne Aussicht Detmold			Kabelübersicht : ==-W-37M2 - == -W-55A1/1		= KBL	Blatt 1.a
		Bearb.	daniel.preuss	Lüftung					+	
		Gepr	M. Wagner							
Änderung	Datum	Name	Urspr	Ersatz von	Ersetzt durch		Kundennr.: 7536	4595a		Blatt 56/ 58



=KBL/1.b

			Datum	11.09.2025	Schöne Aussicht Detmold			Schrankansicht		= SSA	Blatt 1
			Bearb.	daniel.preuss	Lüftung			RLT_1			
			Gepr	M. Wagner							Blatt 58/ 58
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					