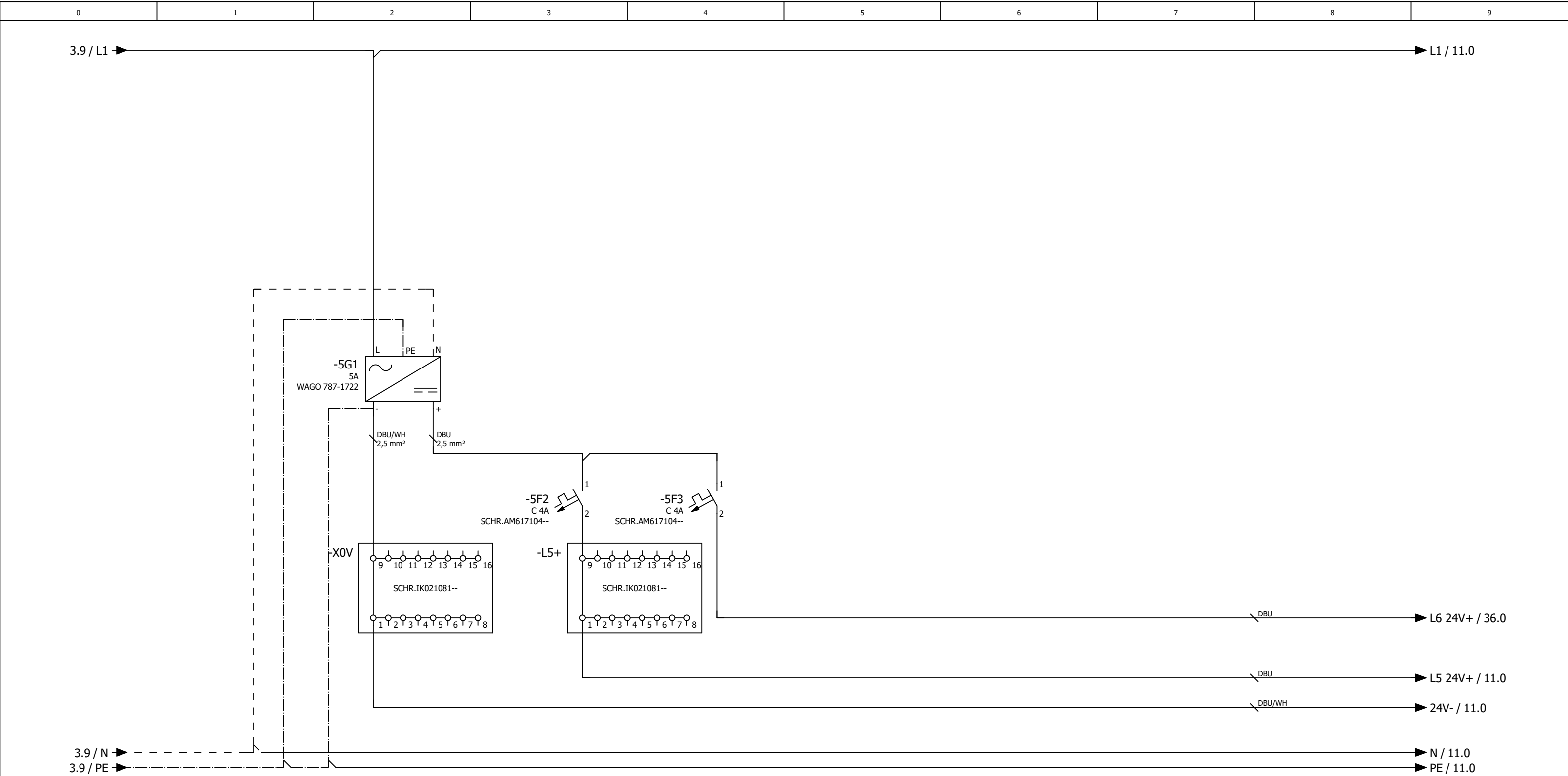




Kunde	Rox Klimatechnik	Endkunde	Dr. Lohmann Emmerthal
Straße	Langenbacher Str. 25	Straße	
Postleitzahl / Ort	57586 Weitefeld	Postleitzahl / Ort	
Telefon	+49 2743 807 0	Telefon	
Fax	+49 2743 807 153	Fax	
E-Mail	info@rox-online.de	E-Mail	
Projektnummer	4640b	Klemmbezeichnung	Leitungsfarben
Kundennummer	7568	X01 = vorm Hauptschalter	Hauptstrom
Kommission	Dr. Lohmann Emmerthal	X1 = Hauptstrom	230V AC / 230V/0
Projektbeschreibung	Lüftung Räume	X2 = Steuerspannung 230V	24V AC / 24V/0
Erstellt am	27.10.2025	X3 = Kleinspannung	24V+ / 24V -
Einspeisung	Unten	X4 = Analoge Signale	Fremdspannung
Türanschlag	Rechts	X5 = Signalaustausch mit Fremdanlagen	DDC
Schaltschrankgröße	600x600x210 mm	X6 = Busleitungen	Messleitung
		X7 = Fremdspannung	Neutralleitung
		X8 = Ex Bereich	Sonstiges
Bearbeitet am von (Kürzel)	04.12.2025 D. Preuß	EN Vorschriften	VDE
Anzahl der Seiten	24	HD 60364	VDE 0100
		EN 61439-1	VDE 0660
			International IEC
			IEC 60364
			IEC 61439-1
		Vor Inbetriebnahme: Schaltplan mit Datenschilder und bauseitigen Klemmbezeichnungen, sowie Einstellwerte der Motorschutzschalter vergleichen	

Seite	Seitenbeschreibung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter	X
=RLT_1/1	Titelblatt		20.11.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/2	Inhaltsverzeichnis : =RLT_1/1 - =SSA/1		04.12.2025	daniel.preuss	X
=RLT_1/3	Einspeisung		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/5	Steuerspannung 230V AC und 24V DC		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/10	Anlagenkennzeichen Lüftung Räume		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/11	Kontrollschalter Klappenantriebe Raum 6		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/12	Kontrollschalter Klappenantriebe + VSR Raum 2		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/13	Kontrollschalter Klappenantriebe + VSR Raum 3		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/14	Kontrollschalter Klappenantriebe Raum 4		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/15	Kontrollschalter Raum 5		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/16	Klappenantriebe + VSR Raum 5		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/17	Kontrollschalter Raum 6		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/18	Klappenantriebe + VSR Raum 6		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/30	Anlagenkennzeichen DDC		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/31	Übersicht DDC Belegung		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/33	DEOS Steuercontroller Übersicht		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/36	DDC - CPU Controller		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/37	DDC - Digitale Eingänge 8 x DI		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/38	DDC - Digitale Ausgänge 8 x DO		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/39	DDC - Digitale Eingänge 8 x DI		04.12.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/40	DDC - Digitale Ausgänge 8 x DO		20.11.2025	daniel.preuss	
=RLT_1/41	DDC - Analoge Ausgänge 4 x AO		04.12.2025	daniel.preuss	
=KBL/1	Kabelübersicht : ==-W-11S1 - ==-W-46A2		04.12.2025	daniel.preuss	
=SSA/1	Schrankansicht RLT_1		04.12.2025	daniel.preuss	





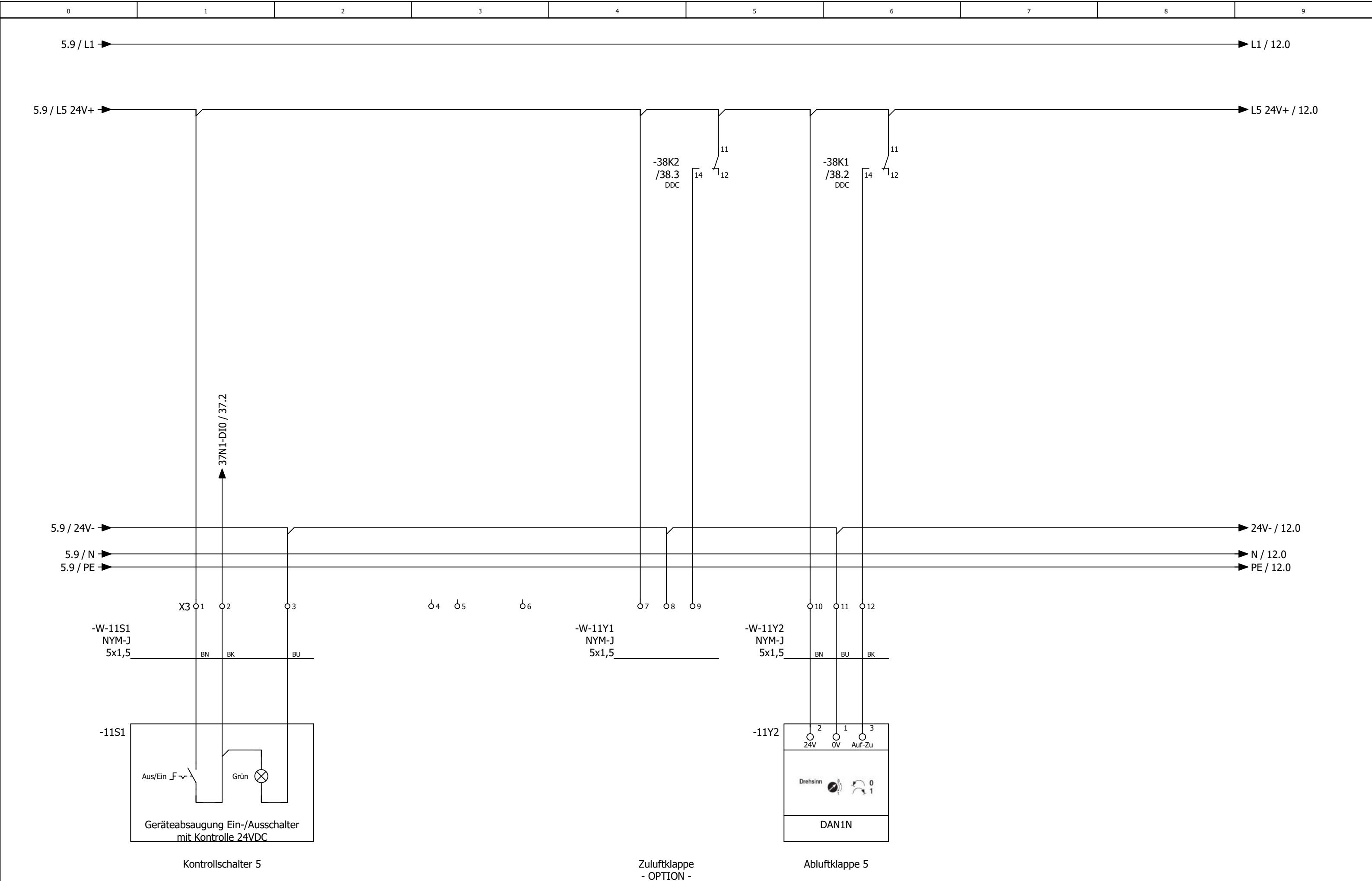
			Datum	20.11.2025	Dr. Lohmann Emmerthal			Steuerspannung 230V AC und 24V DC	Kundennr.: 7568 4640b		= RLT_1		Blatt 5
			Bearb.	daniel.preuss							+		
			Gepr	M. Wagner									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch					Blatt 4/ 24		

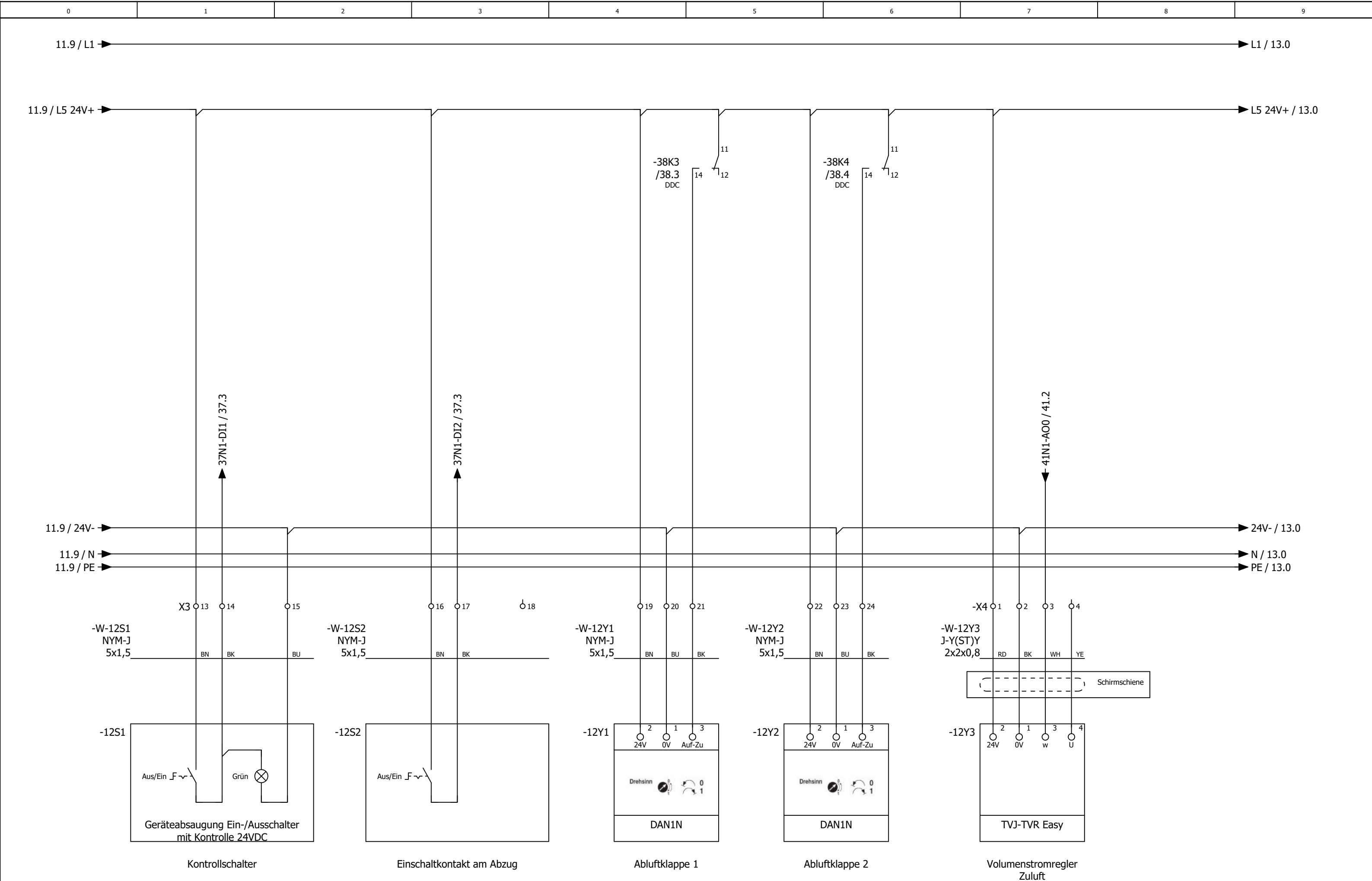
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

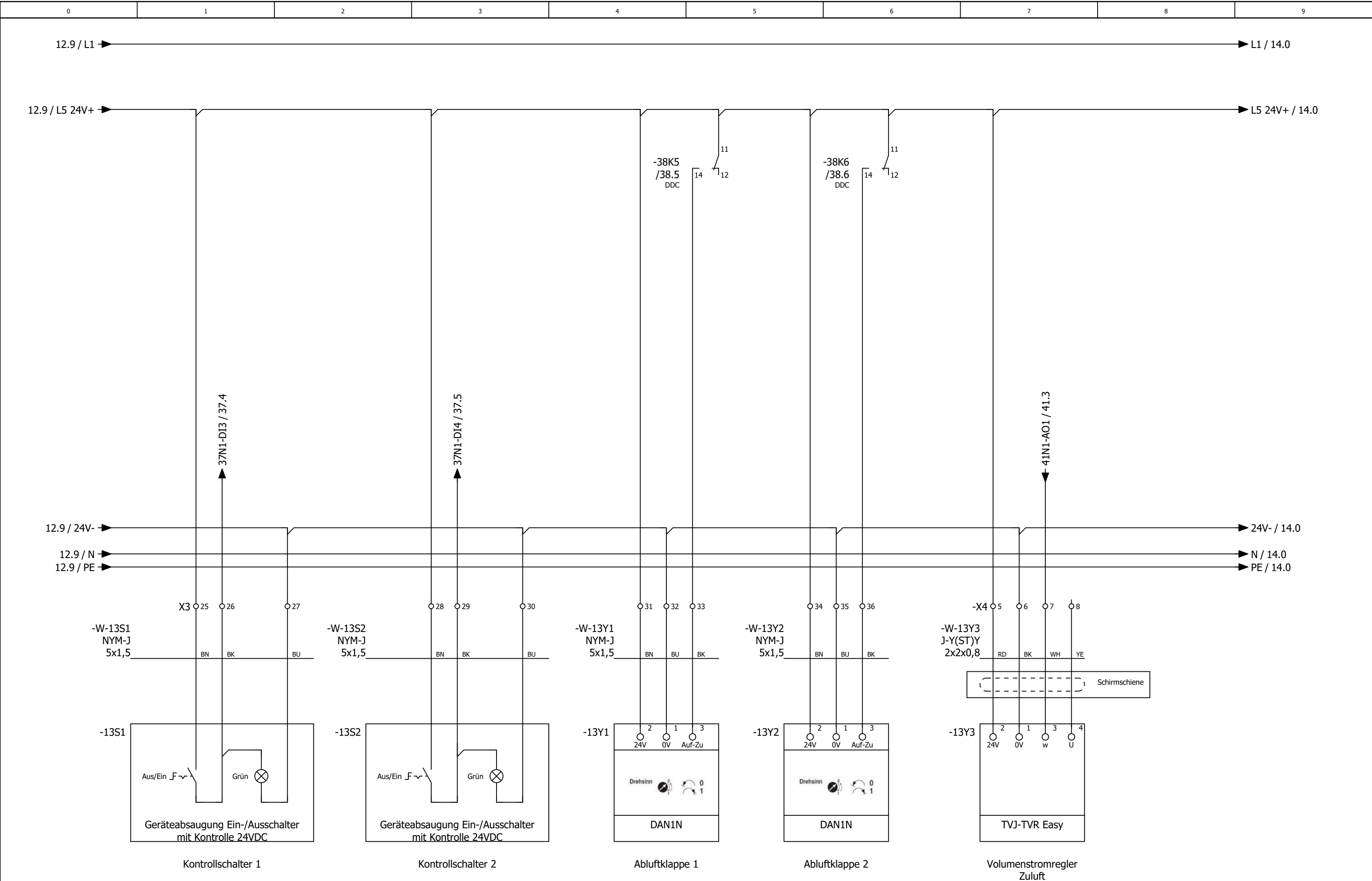
Anlage

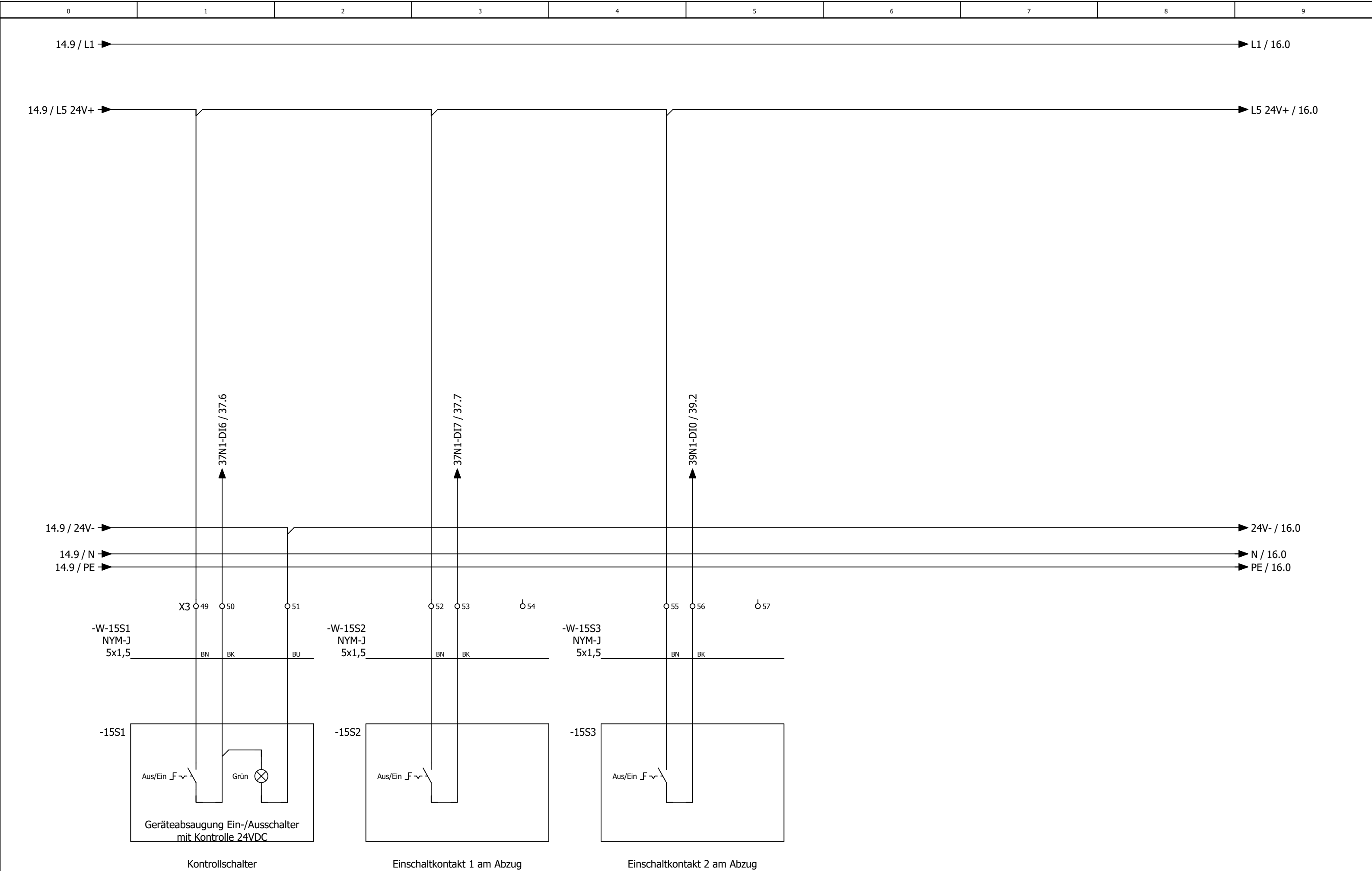
Lüftung Räume

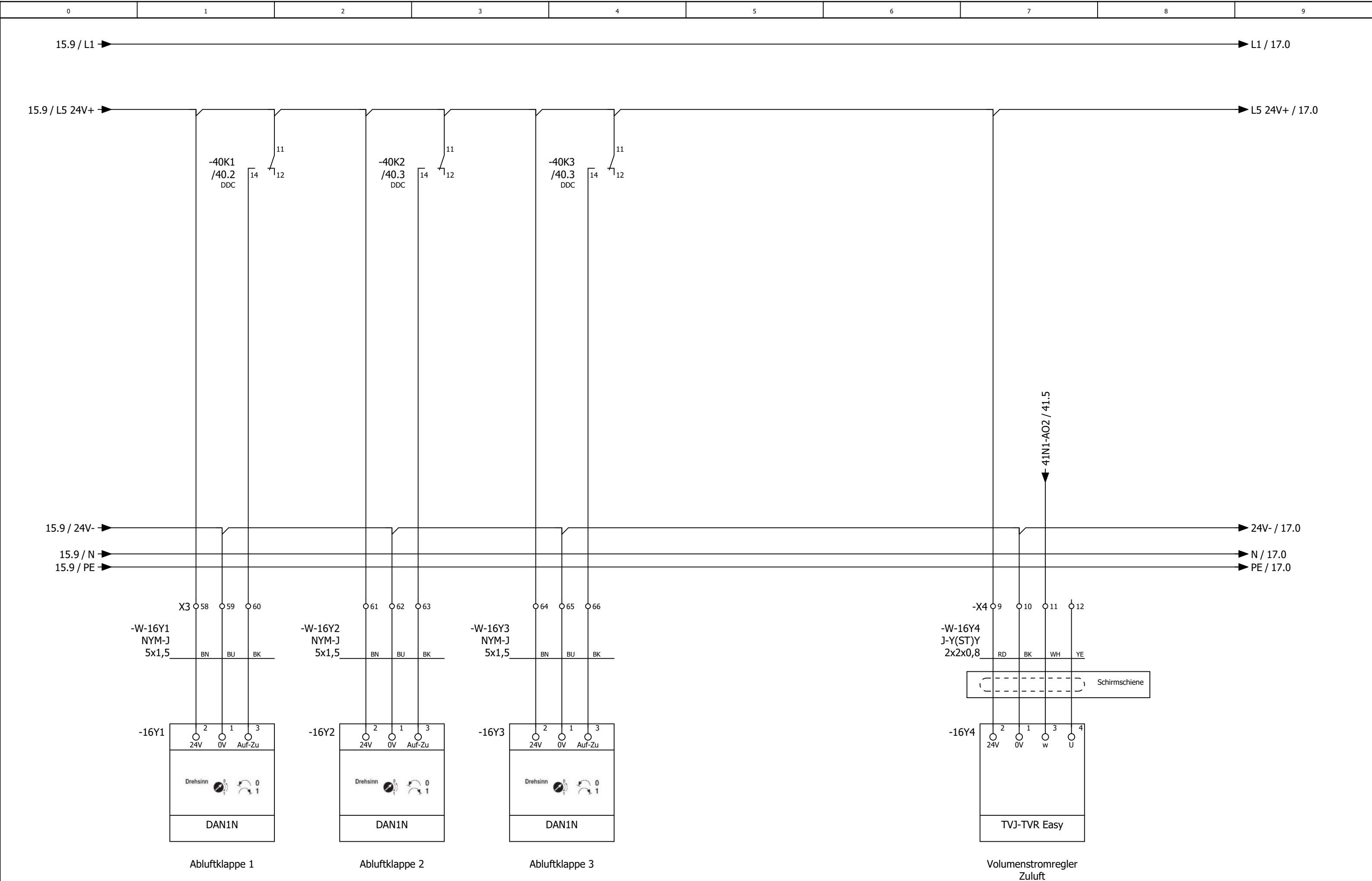
5				11										
			Datum	20.11.2025	Dr. Lohmann Emmerthal Lüftung Räume			Anlagenkennzeichen Lüftung Räume			= RLT_1			
			Bearb.	daniel.preuss							+	Blatt	10	
			Gepr	M. Wagner									Blatt	5/ 24
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Kundennr.: 7568	4640b				

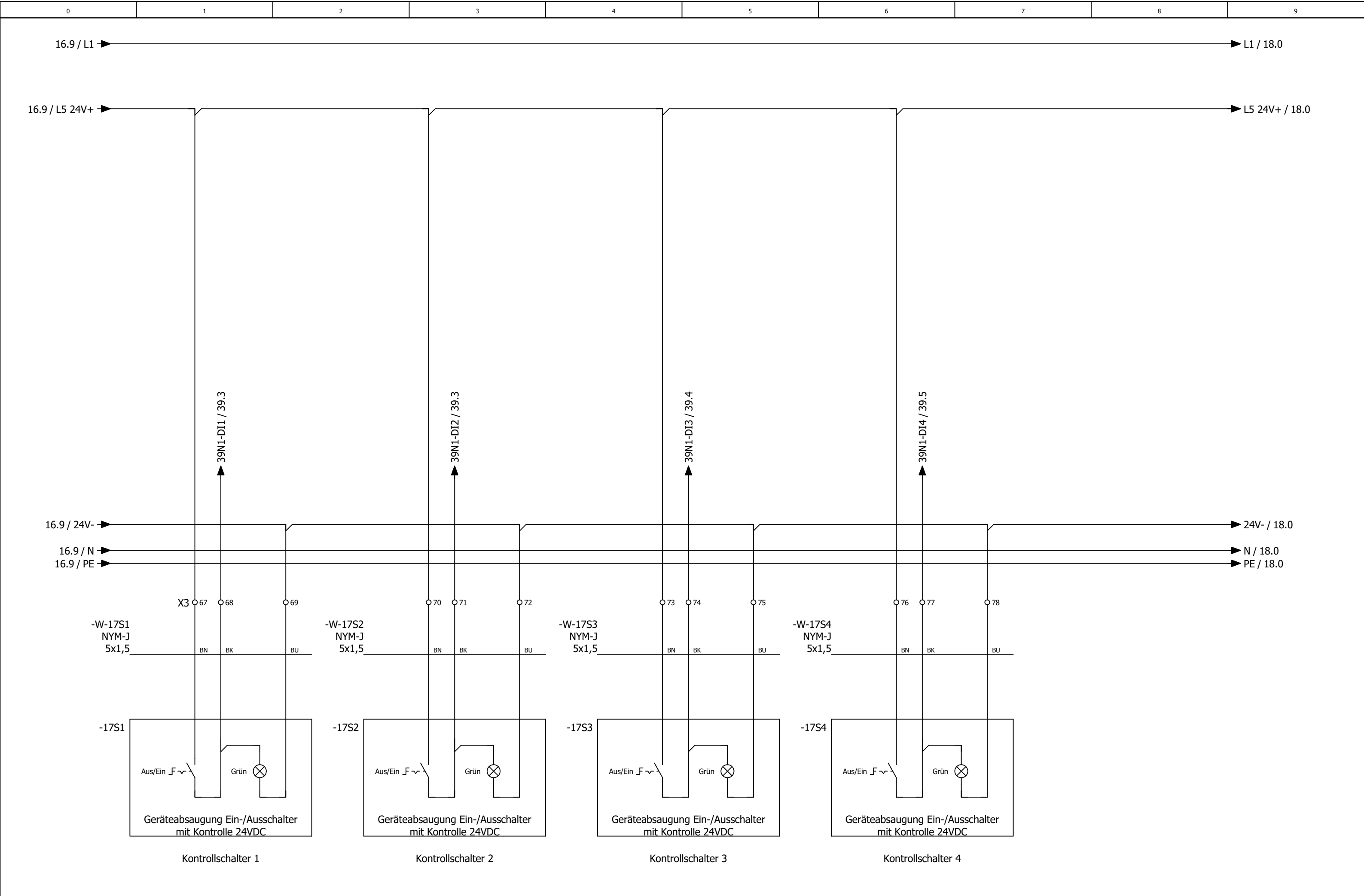


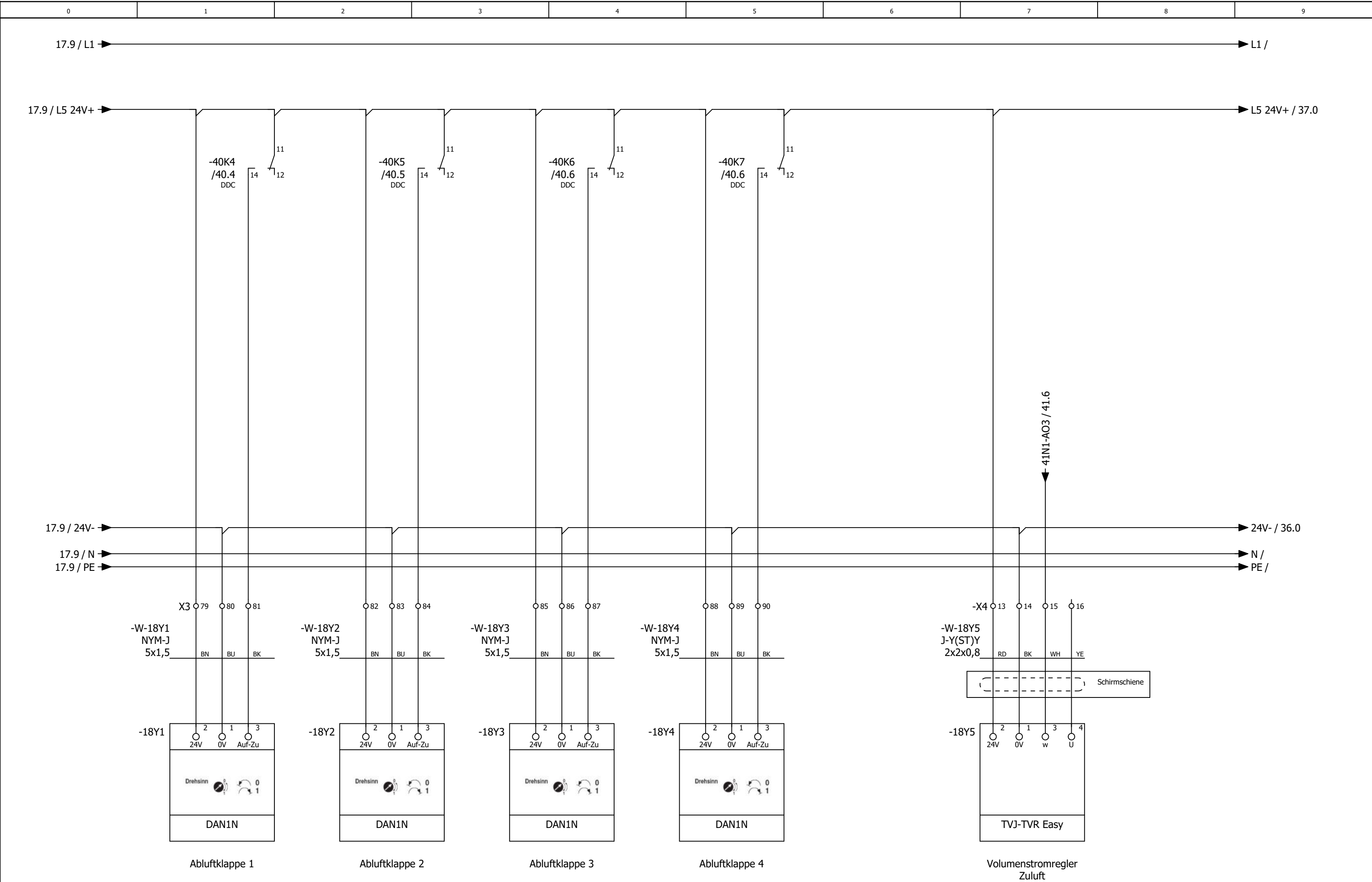












0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage DDC

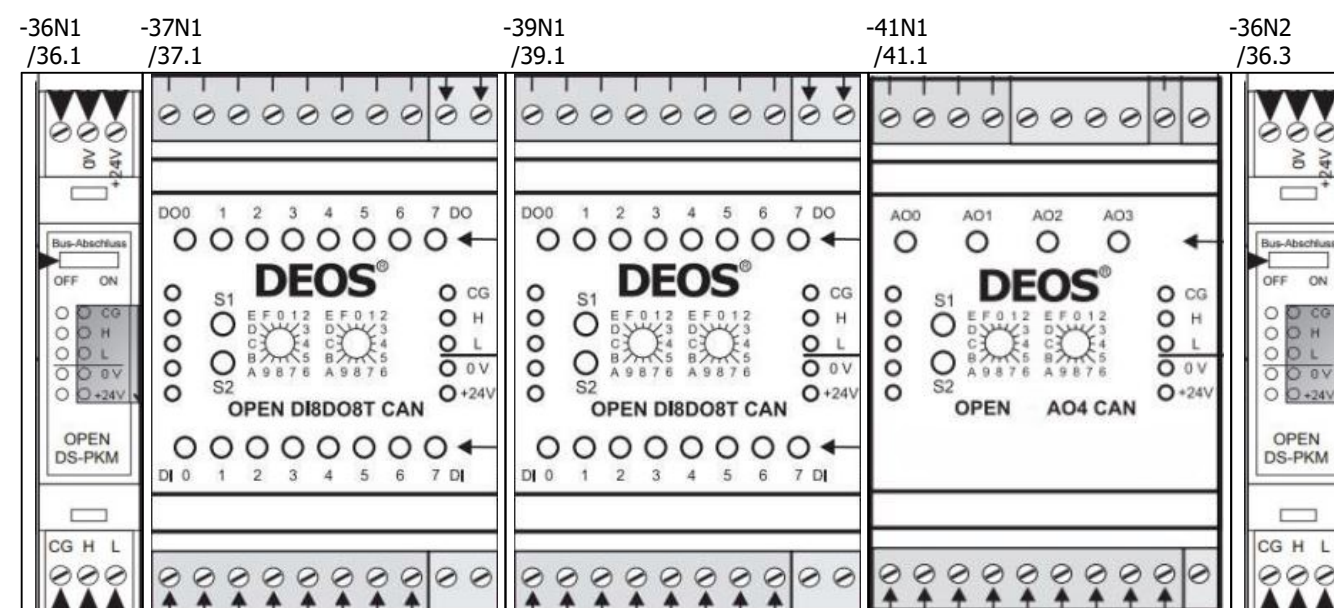
			Datum	20.11.2025	Dr. Lohmann Emmerthal Lüftung Räume			Anlagenkennzeichen DDC		= RLT_1 +		Blatt	30
			Bearb.	daniel.preuss									
			Gepr	M. Wagner									
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Kundennr.: 7568	4640b	Blatt	14/ 24

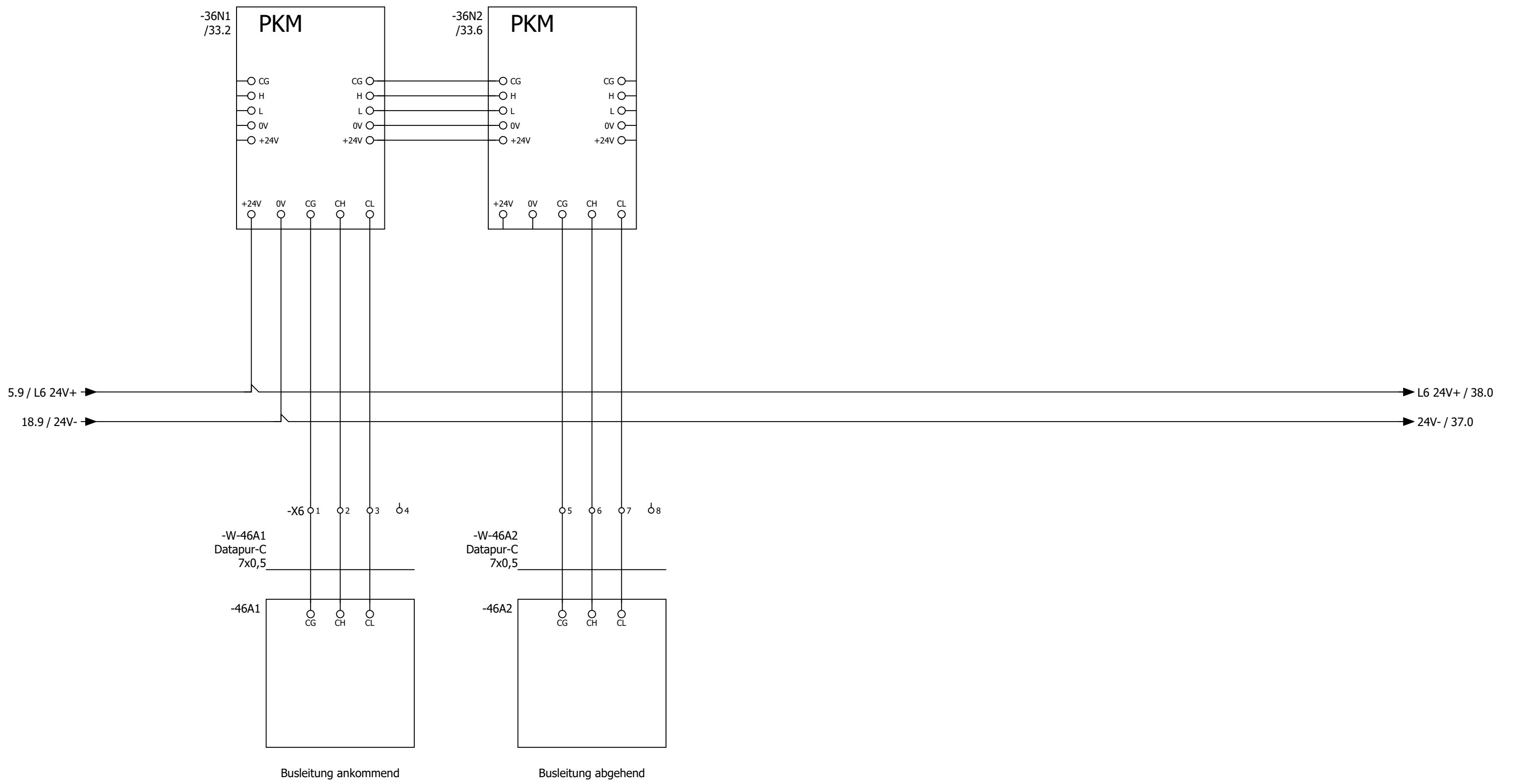
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

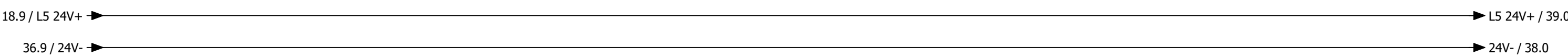
-37N1 /37.1	DS-C-DI8 DO8T	Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8x DO
	DI0	/37.2 Kontrollschalter 5 Ein/Aus Raum 6
	DI1	/37.3 Kontrollschalter Ein/Aus Raum 2
	DI2	/37.3 Einschaltkontakt am Abzug Raum 2
	DI3	/37.4 Kontrollschalter 1 Ein/Aus Raum 3
	DI4	/37.5 Kontrollschalter 2 Ein/Aus Raum 3
	DI5	/37.6 Kontrollschalter 1 Ein/Aus Raum 4
	DI6	/37.6 Kontrollschalter Ein/Aus Raum 5
	DI7	/37.7 Einschaltkontakt 1 am Abzug Raum 5
	DO0	/38.2 Abluftklappe 5 Raum 6
	DO1	/38.3 Zuluftklappe Raum 6 - OPTION -
	DO2	/38.3 Abluftklappe 1 Raum 2
	DO3	/38.4 Abluftklappe 2 Raum 2
	DO4	/38.5 Abluftklappe 1 Raum 3
	DO5	/38.6 Abluftklappe 2 Raum 3
	DO6	/38.6 Abluftklappe 2 Raum 4
	DO7	/38.7 Abluftklappe 1 Raum 4

-39N1 /39.1		DS-C-DI8 DO8T
		Digital Ein / Ausgangsmodul 8 x DI / 8x DO
	DI0	/39.2 Einschaltkontakt 2 am Abzug Raum 5
	DI1	/39.3 Kontrollschalter 1 Ein/Aus Raum 6
	DI2	/39.3 Kontrollschalter 2 Ein/Aus Raum 6
	DI3	/39.4 Kontrollschalter 3 Ein/Aus Raum 6
	DI4	/39.5 Kontrollschalter 4 Ein/Aus Raum 6
	DI5	/39.6 Kontrollschalter 2 Ein/Aus Raum 4
	DI6	/39.6 Reserve
	DI7	/39.7 Reserve
	DO0	/40.2 Abluftklappe 1 Raum 5
	DO1	/40.3 Abluftklappe 2 Raum 5
	DO2	/40.3 Abluftklappe 3 Raum 5
	DO3	/40.4 Abluftklappe 1 Raum 6
	DO4	/40.5 Abluftklappe 2 Raum 6
	DO5	/40.6 Abluftklappe 3 Raum 6
	DO6	/40.6 Abluftklappe 4 Raum 6
	DO7	/40.7 Reserve

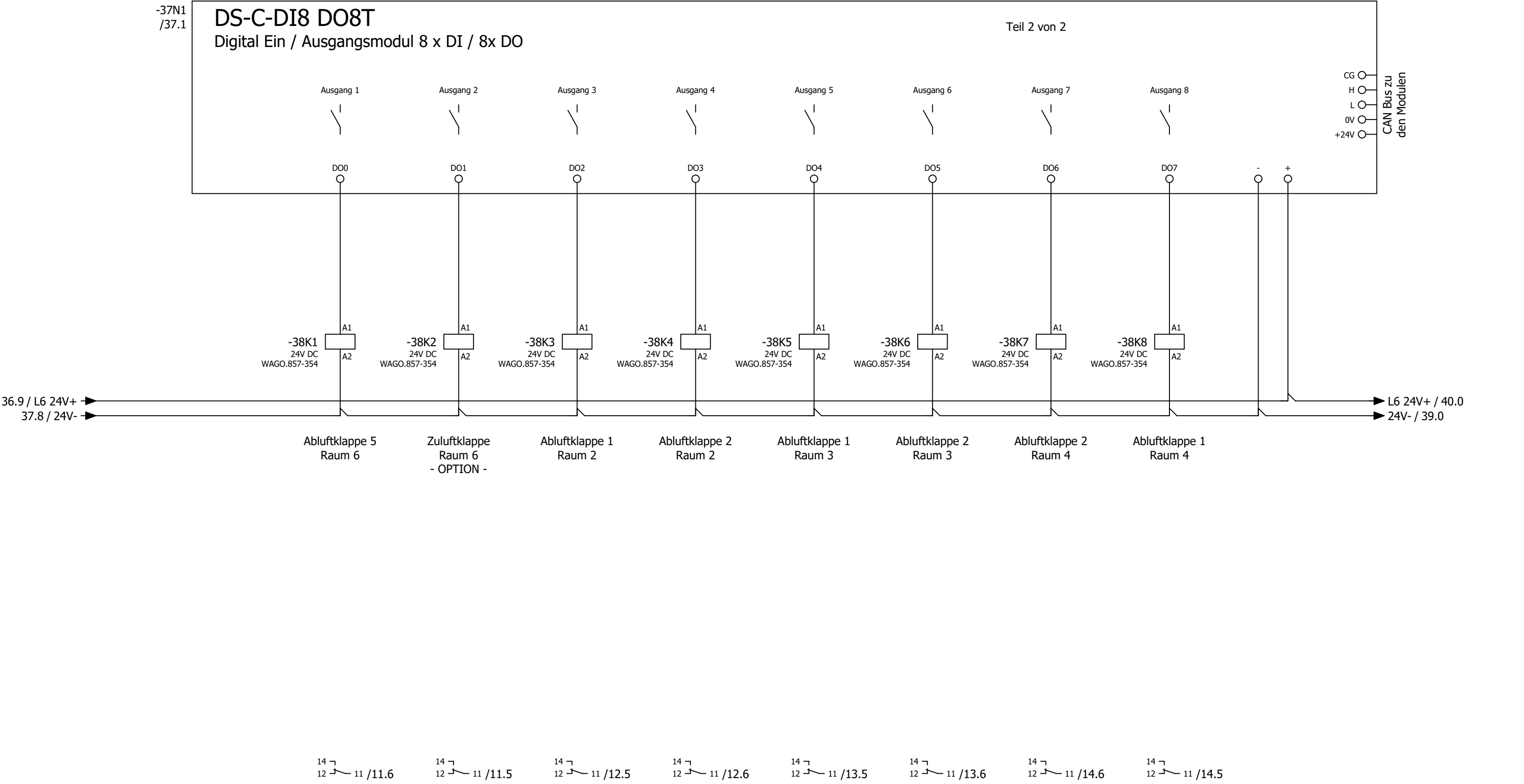
-41N1	/41.1																																																																																																																																																																			
-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



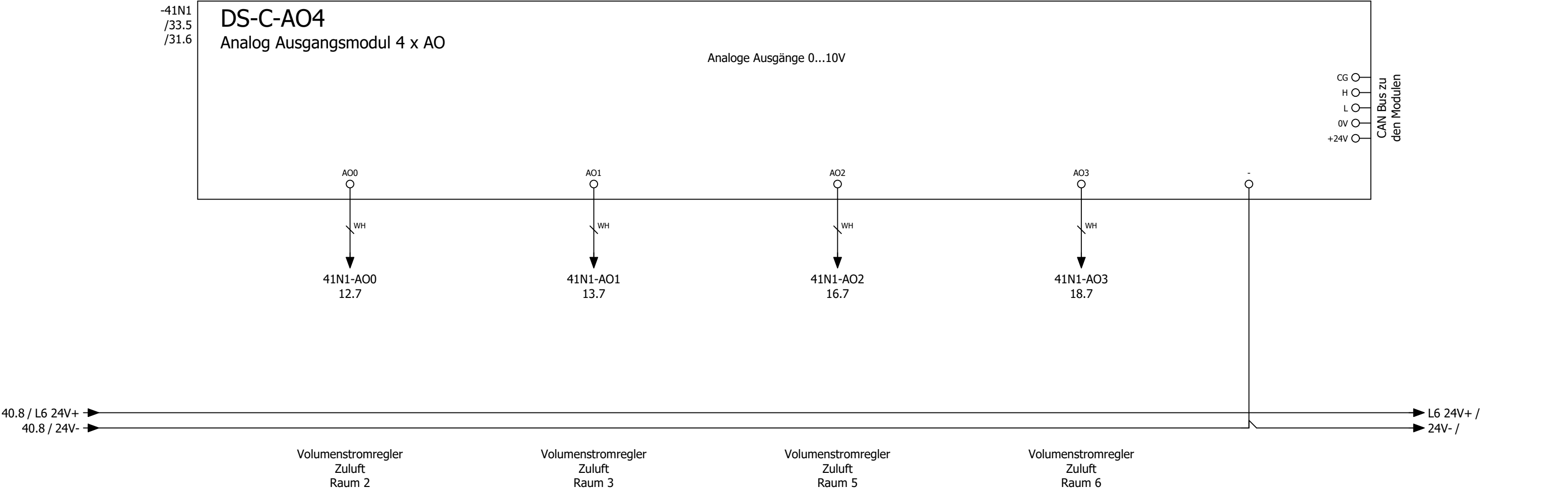




Einschaltkontakt 1 am Abzug
Raum 5







Kabelübersicht

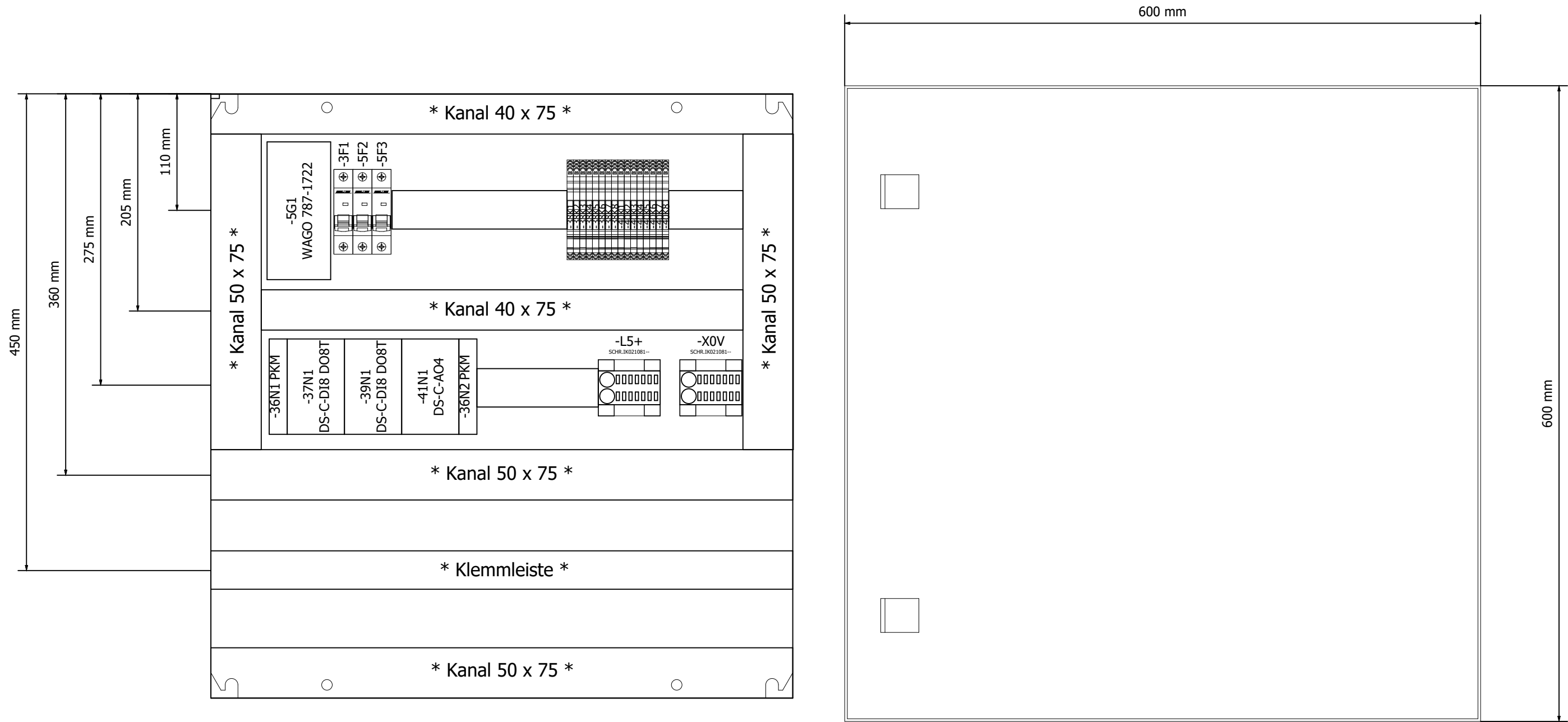
F10_001

=RLT_1/41

$$=SSA/1$$


Kabelübersicht : ==-W-11S1 -
==-W-46A2

		= KBL	
		+	Blatt 1
Kundennr.: 7568	4640b		Blatt 23/ 24



=KBL/1