

R. RACK

Verteiler- u. Schaltanlagen
 1210 Wien Karl-Sch„fer-Str. 1

KUNDE:

STRASSE:

ORT:

PROJEKT. : L01 L•ftung XX

ZEICHNUNGSNR. : 09_XXXX

SEITEN: 39a

ERSTELLER. : P. Aschbeck

Dieser Schaltschrank ist als PTK (partiell typgeprüfte Schalter, kombi nation) entsprechend VDE-EN 60439-1 gefertigt
 Die Dokumentation ist unser geistiges Eigentum und dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch anvertraut
 Ohne unsere Genehmigung darf sie weder kopiert, noch dritten Personen ausgeh,ndigt werden.
 Wir verweisen auf die Bestimmungen des Urheberrechts sowie das Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb

					XXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen	Anlage: Allgemein	Projekt: L01 L•ftung XX	Proj. Nr. : 09_XXXX
			Bearb.	P. Aschbeck		Karl-Sch„fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Funktion: Titelblatt	Titel :	ANL: =
			Plott.	16. 12. 08				Ort :	Bl. : 1
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03					

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG :

ABMESSUNGEN : BREI TE: 800mm
 HÖHE: 1000mm
 TI EFE: 300mm

TÜRANSCHLAG : oben

KABELABGANG : rechts

SCHUTZART : IP 43

FARBE : RAL 7032

ELEKTRISCHE KENNDATEN :

BETRIEBSSPANNUNG : 3x400/230V/50Hz/PE

ANSCHLUSSWERT : ca. 10 kW

STEUERSPANNUNG : 230/24V/50Hz

SIGNALSPANNUNG :

REGELSPANNUNG : 24VAC/VDC

SCHUTZMASSNAHME : Nullung
 +FI

SONSTIGES:

KLEMMBEZEICHNUNGEN :

X1 KRAFT

X2 STEUERUNG 230V

X3 STEUERUNG 24VAC/DC

X4 FÜHLERLEITUNGEN

X5 FREMDSPANNUNG

X6 DDC-MELDUNGEN

X7 Busverbindung

VERDRAHTUNGSFARBEN :

HAUPTSTROMKREISE :

PHASEN SCHWARZ

NULLEITER BLAU

WECHSELSPANNUNG 230VAC SCHWARZ / BLAU

WECHSELSPANNUNG 24VAC ROT / ORANGE

GLEICHSPANNUNG BRAUN / VIOLETT

FÜHLERLEITUNGEN WEISS

0-10V SIGNAL GRAU

FREMDSPANNUNG ROSA

GLEICHSPANNUNG 12V GRÜN / DUNKELGRÜN

FREI GABEVERMERK:

			XXXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen	Anlage: Allgemein	Projekt: L01 Lüftung XX				Proj. Nr. : 09_XXXX
		Bearb.	P. Aschbeck	Karlsch., Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Funktion: INFOS	Titel :				ANL: =
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20.02.03		Ort :				Bl. : 2

Pos.

Nr. Bauteil bez.

Typenbez.

Funktion

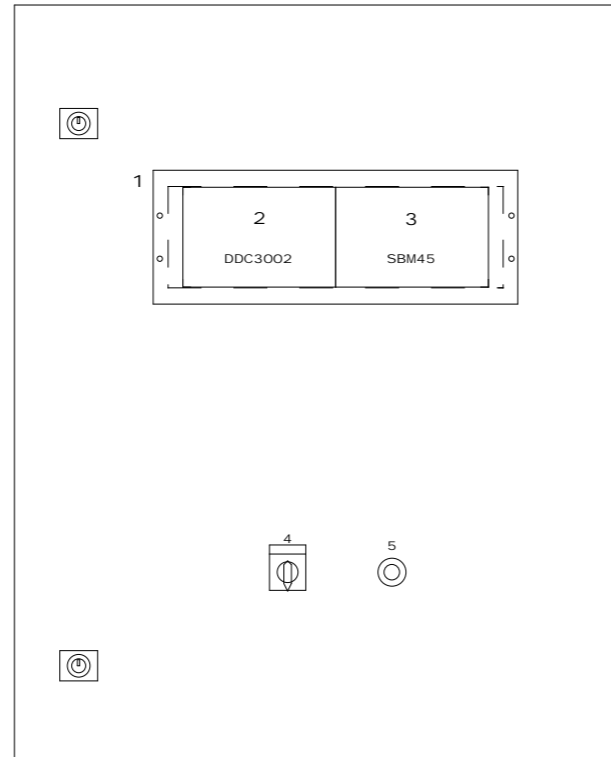
SS

- 1 17D1
- 2 17D1
- 3 25D1
- 4 7S1
- 5 7S2

- KA- RAHMEN
- DDC3002
- SBM45
- M10- EA1+SA
- M22- PV

- 002. 022. 000
- 002. 022. 000
- 002. 022. 701
- Hauptschal ter
- Not- Aus

TUER



— 240. 00

— 750. 00

		Bearb.	P. Aschbeck	
		Plott.	16. 12. 08	
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03

XXXXXXXX

ROBERT RACK
Schaltanlagen

Karl-Sch. Fer-Str. 1
A-1210 Wien
TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616

Anlage: Allgemein

Funktion: Transicht

Projekt: L01 Lüftung XX

Titel :

Ort :

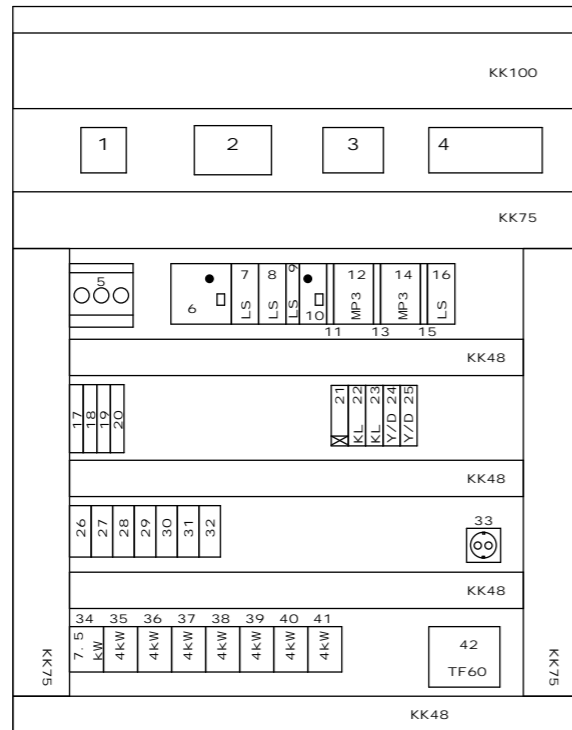
Proj. Nr. :

09_XXXX

ANL: =

Bl. : 3

MP



Nr.	BMK	Typenbez.	Funkti on
1	X0		
2	X1		
3	X3		
4	X4		
5	7F2	I SC-35-3	Ei nspei sung
6	7Q1	BC004410--	Ei nspei se-FI
7	7F1	SC10N	Steuerspannung 230V
8	8F1	SC10N	Steuerspannung 24V pri m.
9	8F2	SC6	Steuerspannung 24V sek.
10	8Q1	LS-FI C13/003-A	Steckdose+ Bel euchtung
11	10Q1	BD-HR	
12	10Q1	MP 10, O/3P	LO1 ZUL-Ventil ator
13	11Q1	BD-HR	
14	11Q1	MP 10, O/3P	LO1 ABL-Ventil ator
15	14F1	BD-HR	
16	14F1	SC10N	LO1 Pumpe Vorerhit zer
17	24K1	HAR-1	LO1 ZUL-Ventil ator
18	24K2	HAR-1	LO1 ABL-Ventil ator
19	24K3	HAR-1	LO1 HR Pumpe
20	24K6	HAR-1	Qui tti erung
21	7K2	80. 01. 0. 240	Netzwi ederkehrqui tti erung
22	10A1	71. 92. 8. 230. 0001	LO1 ZUL-Ventil ator KL
23	11A1	71. 92. 8. 230. 0001	LO1 ABL-Ventil ator KL
24	12K1	80. 82. 0. 240	LO1 ZUL-Ventil ator YD
25	12K2	80. 82. 0. 240	LO1 ABL-Ventil ator YD
26	24K4	PT570024-S	
27	24K5	PT570024-S	
28	7K3	PT570730-S	
29	9K1	PT570524-S	
30	12K9	PT570730-S	
31	16K1	PT570730-S	
32	16K2	PT570730-S	
33	8X2	O3240	
34	7K1	LA301813	
35	12K3	LA301013	
36	12K4	LA301013	
37	12K5	LA301013	
38	12K6	LA301013	
39	12K7	LA301013	
40	12K8	LA301013	
41	14K1	LA301013	
42	8T1	TF60	

		XXXXXXX		ROBERT RACK Schal tanlagen		Anl age: Al l gemei n		Projekt: LO1 L•ftung XX		Proj . Nr. : 09_XXXX	
		P. Aschbeck		Kar l -Sch, Fer -Str. 1 A-1210 Wi en		Funkti on: I nnenansi cht		Ti tel :		ANL: =	
Znder ung		Datum		TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616				Ort :		Bl . : 4	
Name		Form. RACK_1									
Bearb.		16. 12. 08									
Pl ott.		20. 02. 03									

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



4

6

					XXXXXXX	ROBERT RACK Schal t anl agen Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL- /FAX: 01/2725516 / 2725616	Anl age: All gemei n	Projekt: L01 L•ftung XX	Proj . Nr. : 09_XXXX
		Bearb.	P. Aschbeck				Funkti on: Werkstattfotos	Titel :	ANL: =
Znder ung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03				Ort :	Bl . : 5

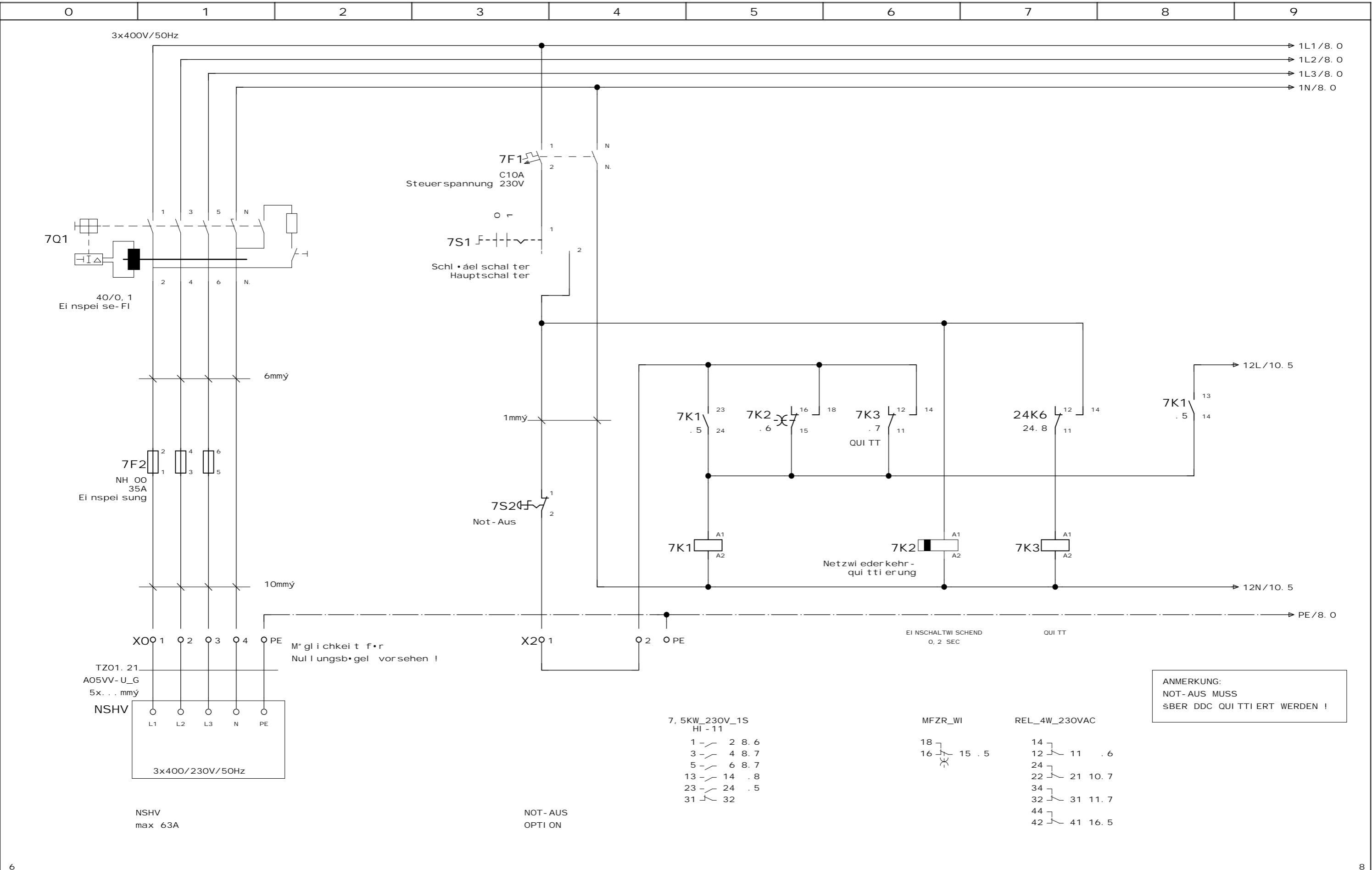
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



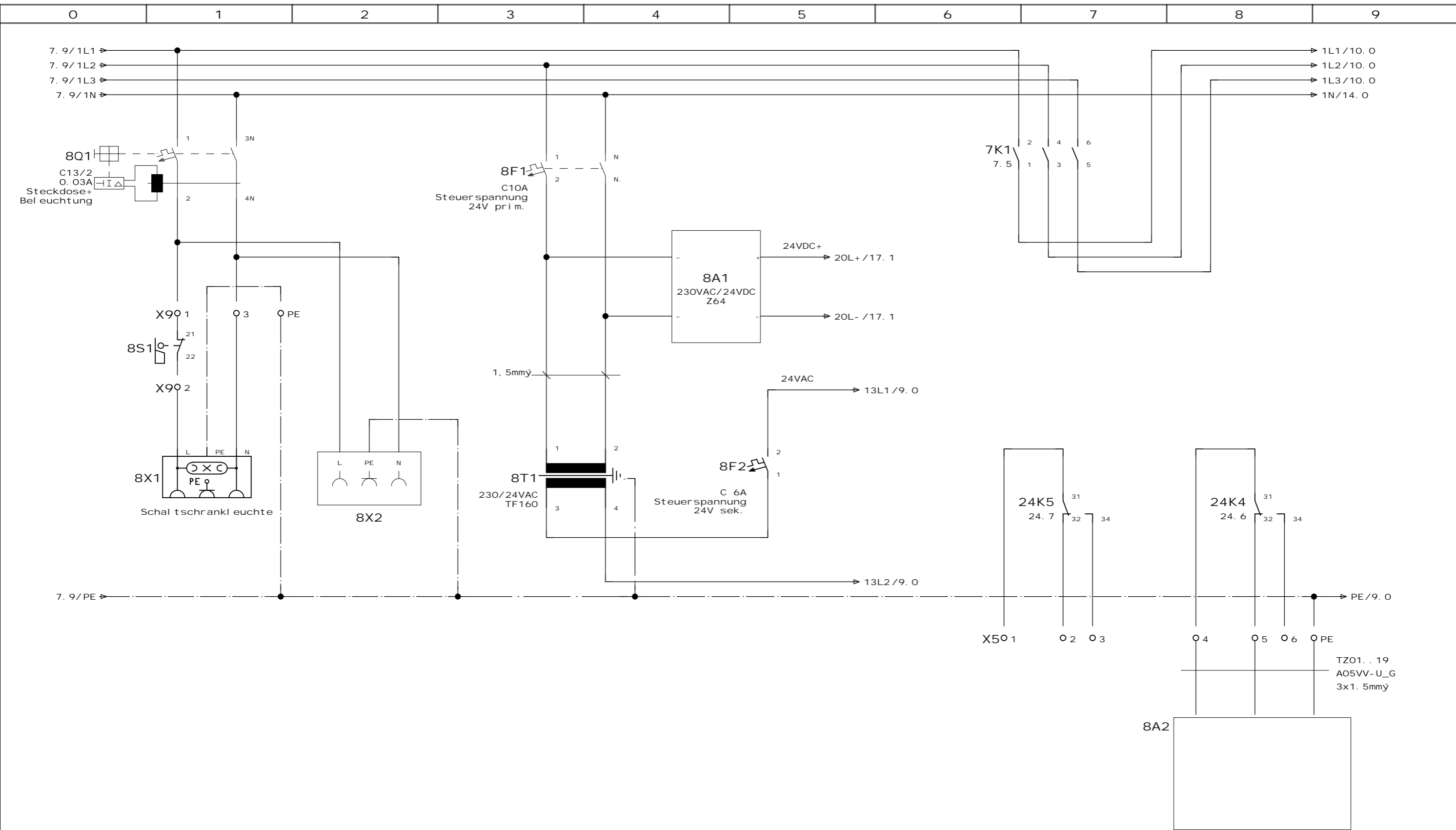
5

7

					XXXXXXX	ROBERT RACK Schal t anl agen Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL- /FAX: 01/2725516 / 2725616	Anl age: All gemei n	Projekt: L01 L•ftung XX	Proj . Nr. : 09_XXXX
		Bearb.	P. Aschbeck				Funkti on: Werkstattfotos	Titel :	ANL: =
Znder ung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03				Ort :	Bl . : 6



6		8	
Bearb.	P. Aschbeck	ROBERT RACK	Anl age: Al l gemei n
Pl ott.	16. 12. 08	Schal tanl agen	Proj ekt: L01 L• ftung XX
Znder ung	Datum	Name	Form. RACK_1
	20. 02. 03		
		Karl -Sch, Fer -Str. 1 A- 1210 Wi en TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Funkti on: Ei nspei sung
			Proj . Nr. : 09_XXXX
			Ti tel : ANL: =
			Ort : BI . : 7



Summenstärkung
TZ01
Option

L01
Anlagen SSM
Pot. frei

Bearb.	P. Aschbeck
Plott.	16. 12. 08
Znderung	Datum
Name	Form. RACK_1
	20. 02. 03

XXXXXXXX

ROBERT RACK
Schaltanlagen

Karl-Sch. Fer-Str. 1
A-1210 Wien
TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616

Anlage: Allgemein

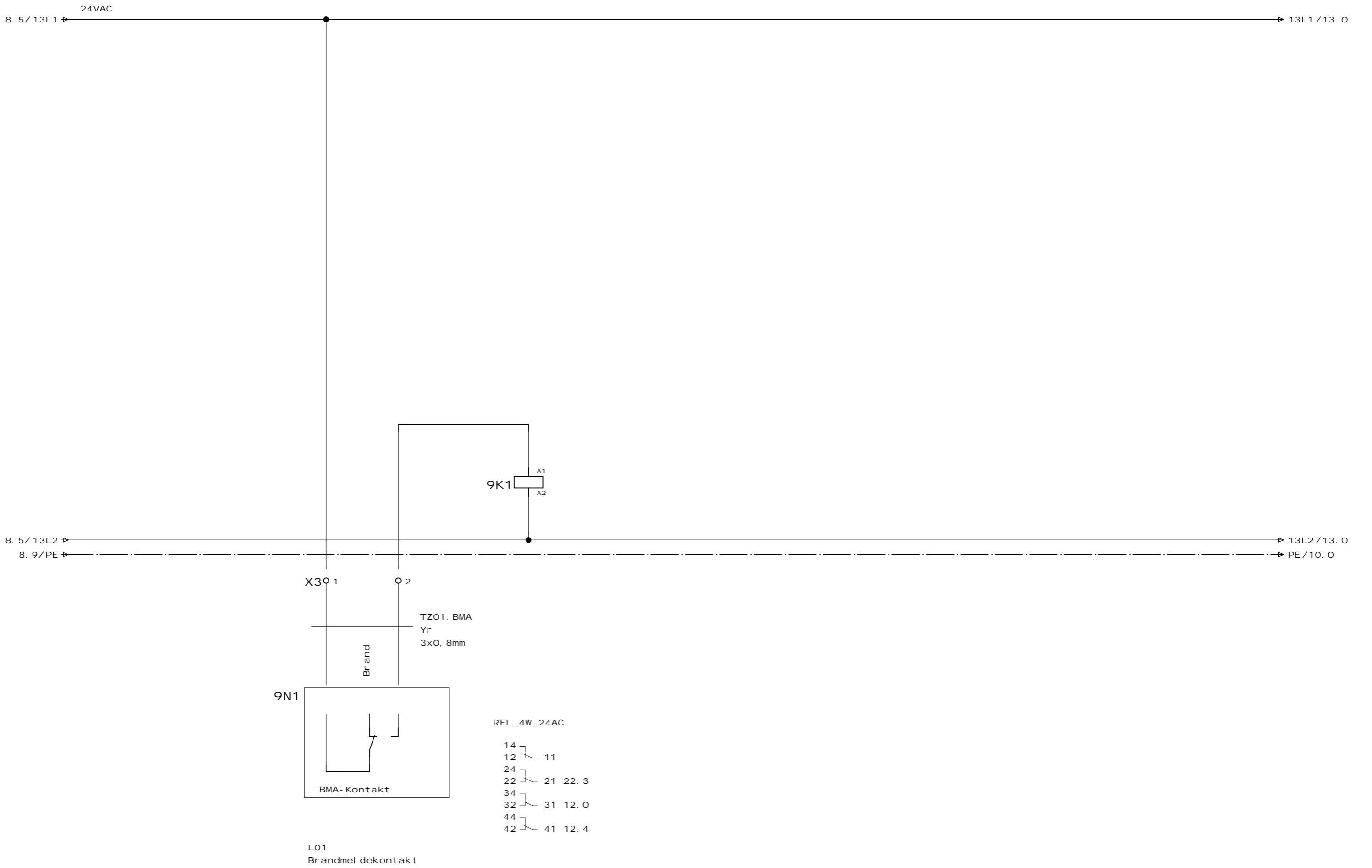
Funktion: Hilfsspannung

Projekt: L01 Lüftung XX

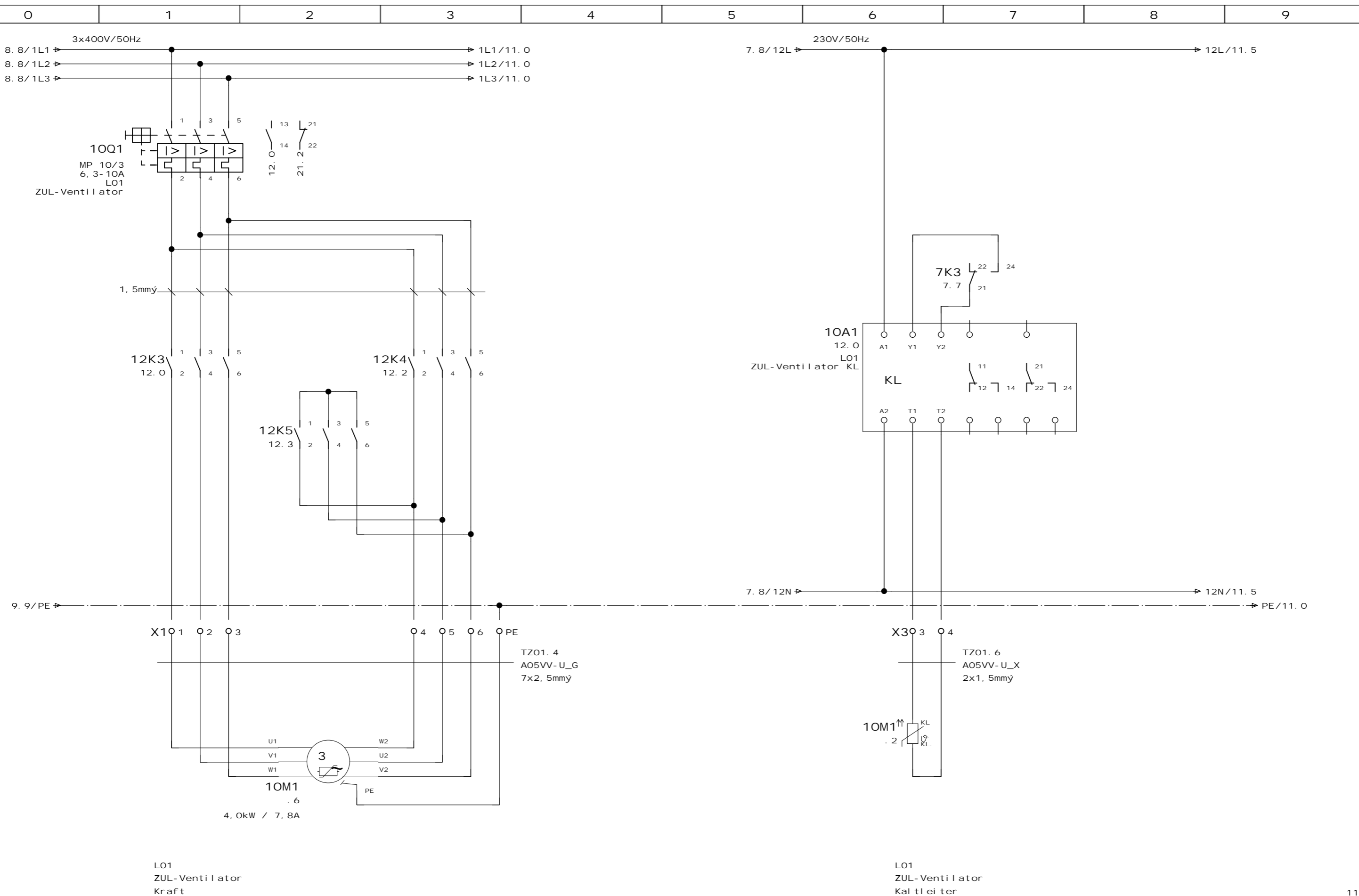
Titel :
Ort :

Proj. Nr. :
09_XXXX

ANL: =
Bl. : 8



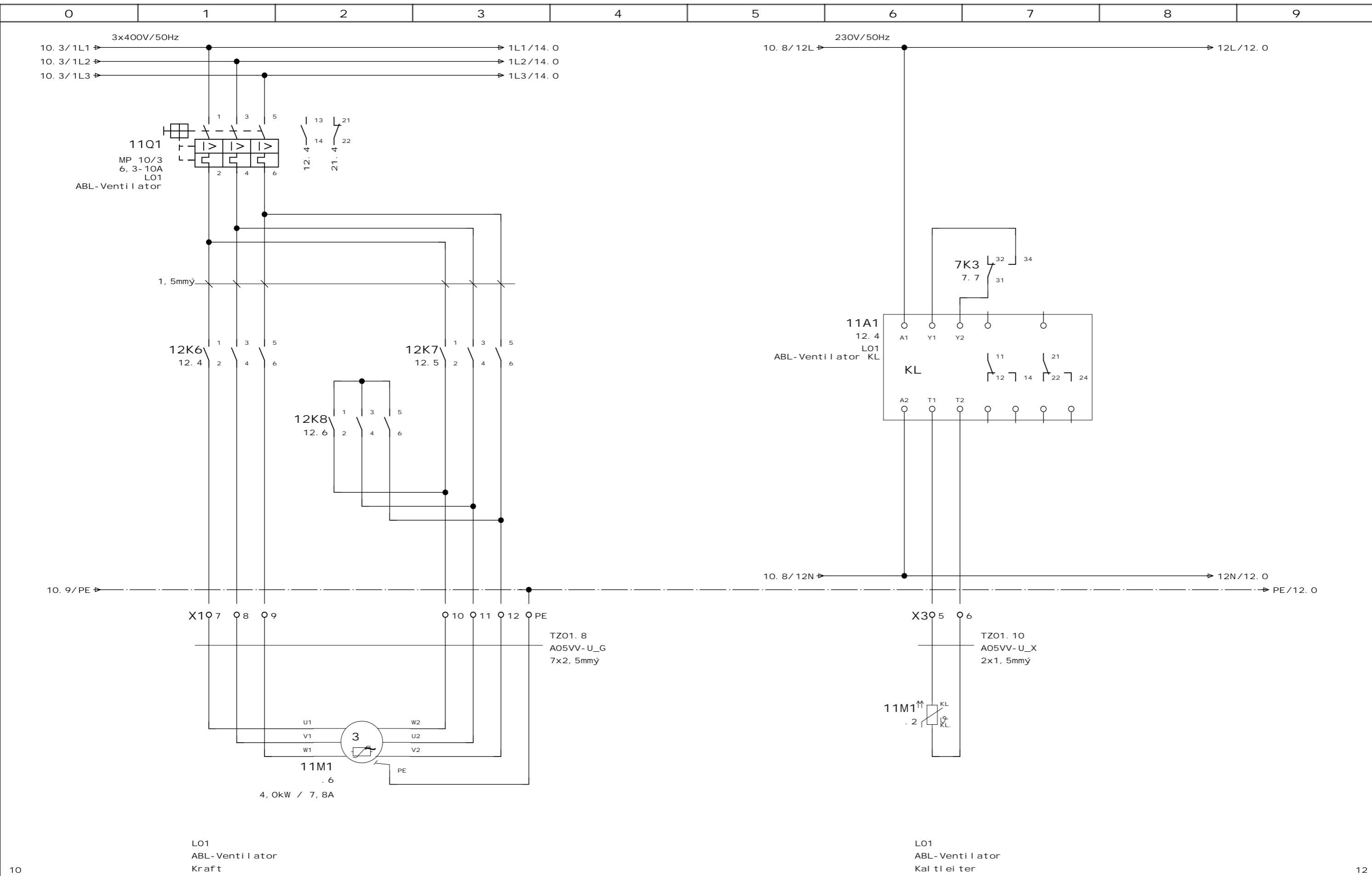
			Bearb.	P. Aschbeck	XXXXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen	Anlage:	L01 L-futung XX	Projekt:	L01 L-futung XX	Proj. Nr. :	09_XXXX	
			Plott.	16. 12. 08				Funktion:	Brandmel dekontakt	Titel :		ANL: =	
Znderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03						Ort :		Bl. :	9
						Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616							



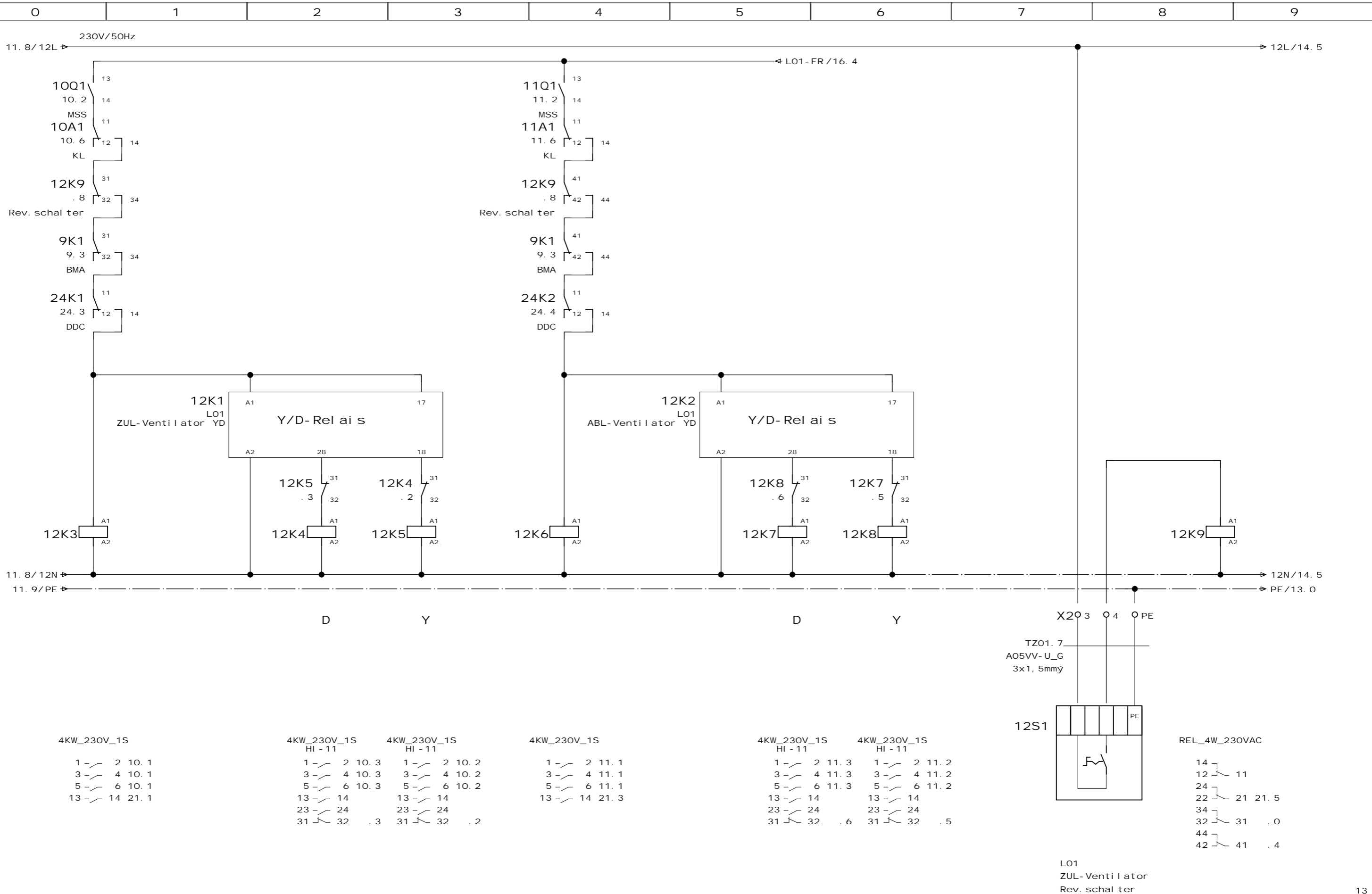
L01
ZUL-Ventilator
Kraft

L01
ZUL-Ventilator
Kaltleiter

		XXXXXXX		ROBERT RACK Schaltanlagen		Anlage: L01 Lüftung XX		Projekt: L01 Lüftung XX		Proj. Nr. : 09_XXXX	
		Bearb. P. Aschbeck		Karlschfer-Str. 1 A-1210 Wien		Funktion: ZUL-Ventilator Kraft		Titel :		ANL: =	
		Plott. 16.12.08		TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616				Ort :		Bl. : 10	
Znderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20.02.03							



		XXXXXXX		ROBERT RACK Schaltanlagen		Anlage: L01 Lüftung XX		Projekt: L01 Lüftung XX		Proj. Nr.: 09_XXXX	
		Bearb. P. Aschbeck		Karlschferstr. 1 A-1210 Wien		Funktion: ABL-Ventilator Kraft		Titel:		ANL: =	
		Plott. 16.12.08		TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616				Ort:		Bl.: 11	
Änderung		Datum		Name		Form. RACK_1		20.02.03			



4KW_230V_1S
 1 - 2 10. 1
 3 - 4 10. 1
 5 - 6 10. 1
 13 - 14 21. 1

4KW_230V_1S HI - 11 4KW_230V_1S HI - 11

1 - 2 10. 3 1 - 2 10. 2
 3 - 4 10. 3 3 - 4 10. 2
 5 - 6 10. 3 5 - 6 10. 2
 13 - 14 13 - 14
 23 - 24 23 - 24
 31 - 32 . 3 31 - 32 . 2

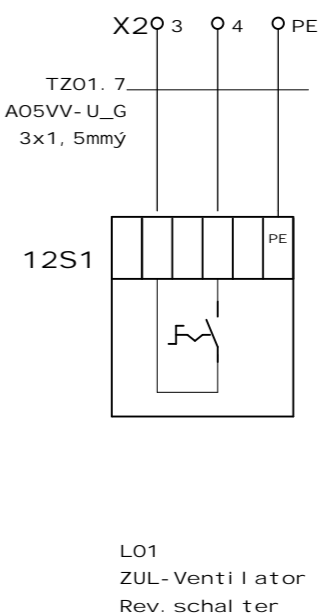
4KW_230V_1S
 1 - 2 11. 1
 3 - 4 11. 1
 5 - 6 11. 1
 13 - 14 21. 3

4KW_230V_1S HI - 11 4KW_230V_1S HI - 11

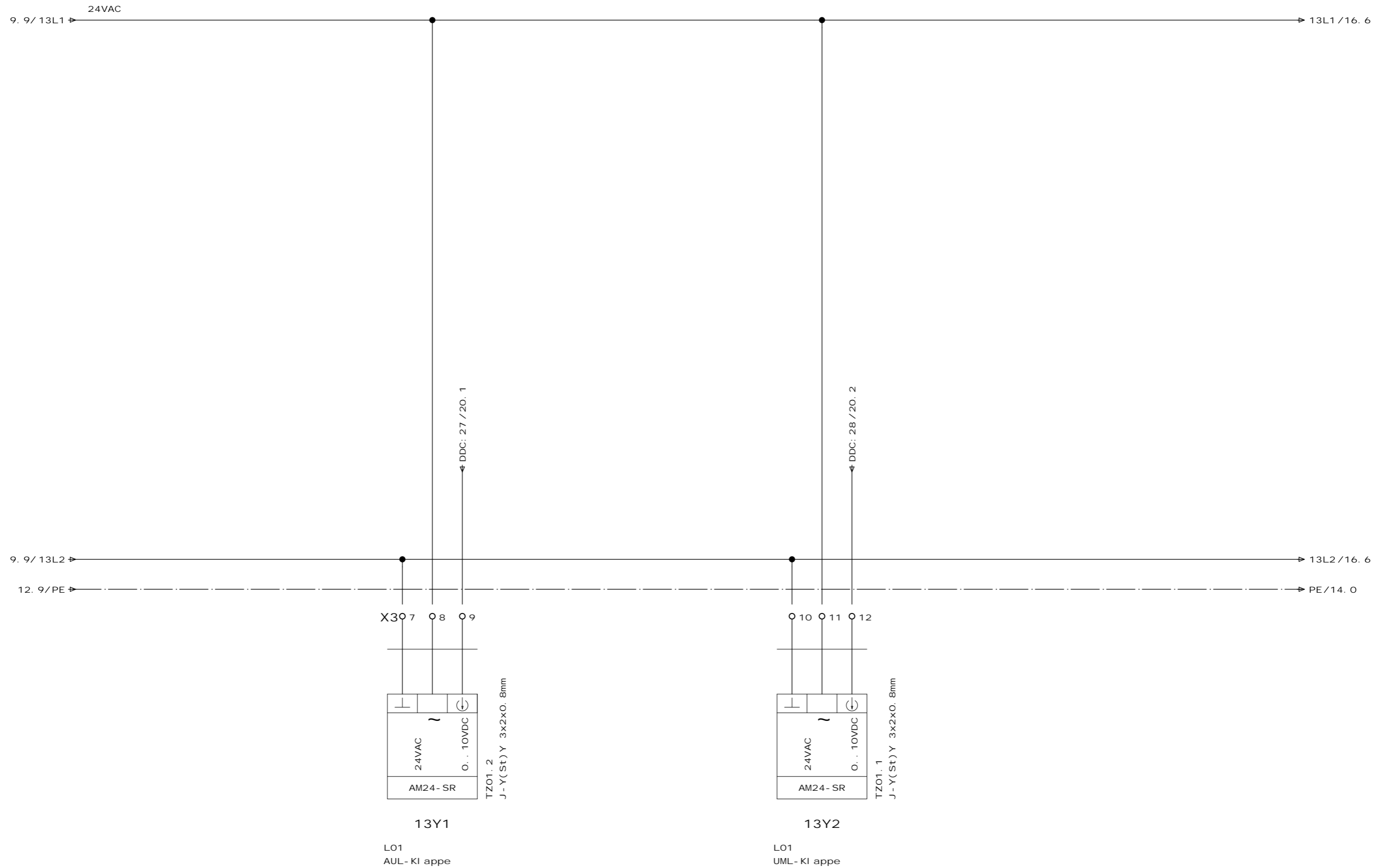
1 - 2 11. 3 1 - 2 11. 2
 3 - 4 11. 3 3 - 4 11. 2
 5 - 6 11. 3 5 - 6 11. 2
 13 - 14 13 - 14
 23 - 24 23 - 24
 31 - 32 . 6 31 - 32 . 5

REL_4W_230VAC

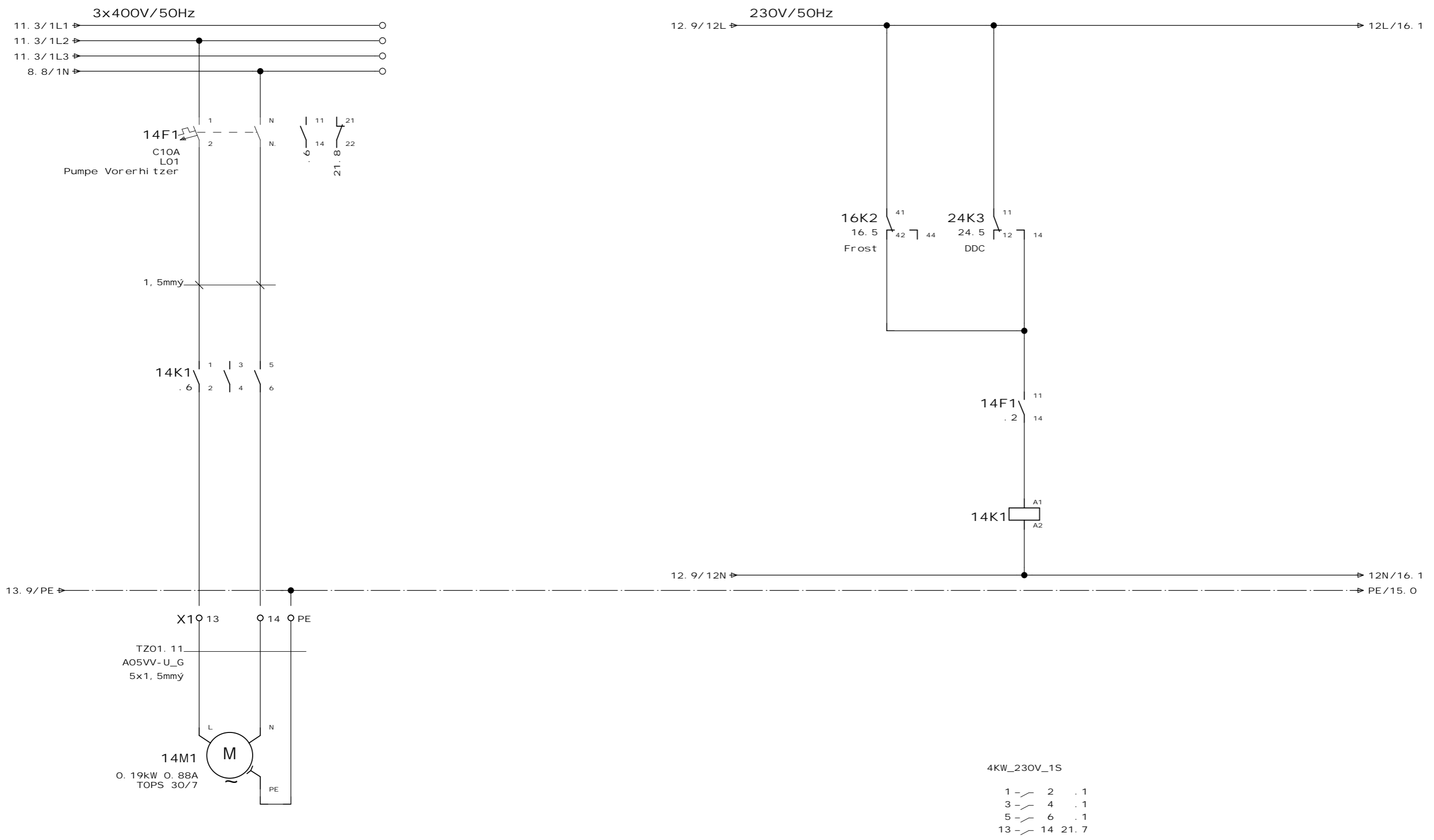
14 }
 12 } 11
 24 }
 22 } 21 21. 5
 34 }
 32 } 31 . 0
 44 }
 42 } 41 . 4



				XXXXXXXX		ROBERT RACK Schaltanlagen		Anlage: L01 L-fung XX		Projekt: L01 L-fung XX		Proj. Nr.: 09_XXXX	
						Karlsch, Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616		Funktion: Ventilatoren Steuerung		Titel:		ANL: =	
				Bearb. P. Aschbeck						Ort:		Bl.: 12	
				Plott. 16. 12. 08									
Änderung				Datum		Name		Form. RACK_1		20. 02. 03			



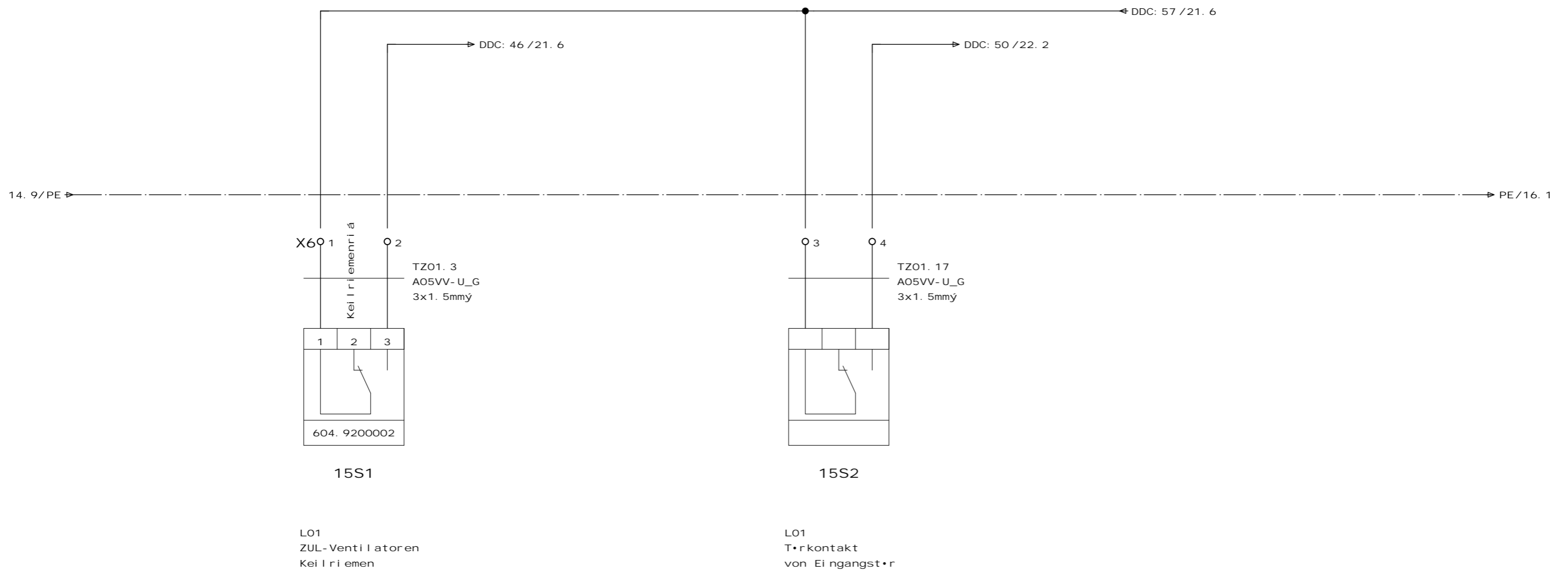
		Bearb.	P. Aschbeck	XXXXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Anlage:	L01 L-fung XX	Projekt:	L01 L-fung XX	Proj. Nr.:	09_XXXX	
		Plott.	16.12.08			Funktion:	AUL- UML- KI appen	Titel:		ANL: =		
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1			20.02.03	Ort:			Bl.:	13	



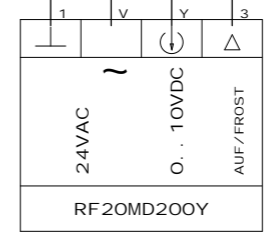
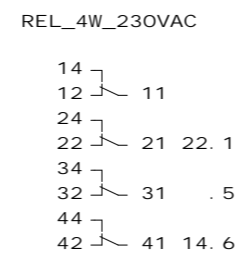
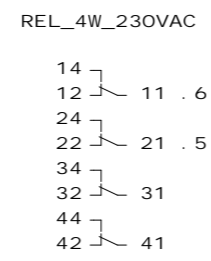
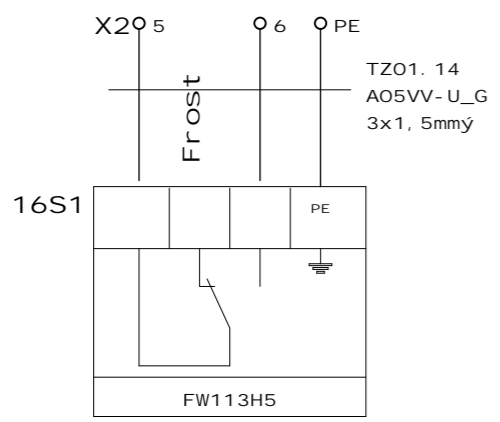
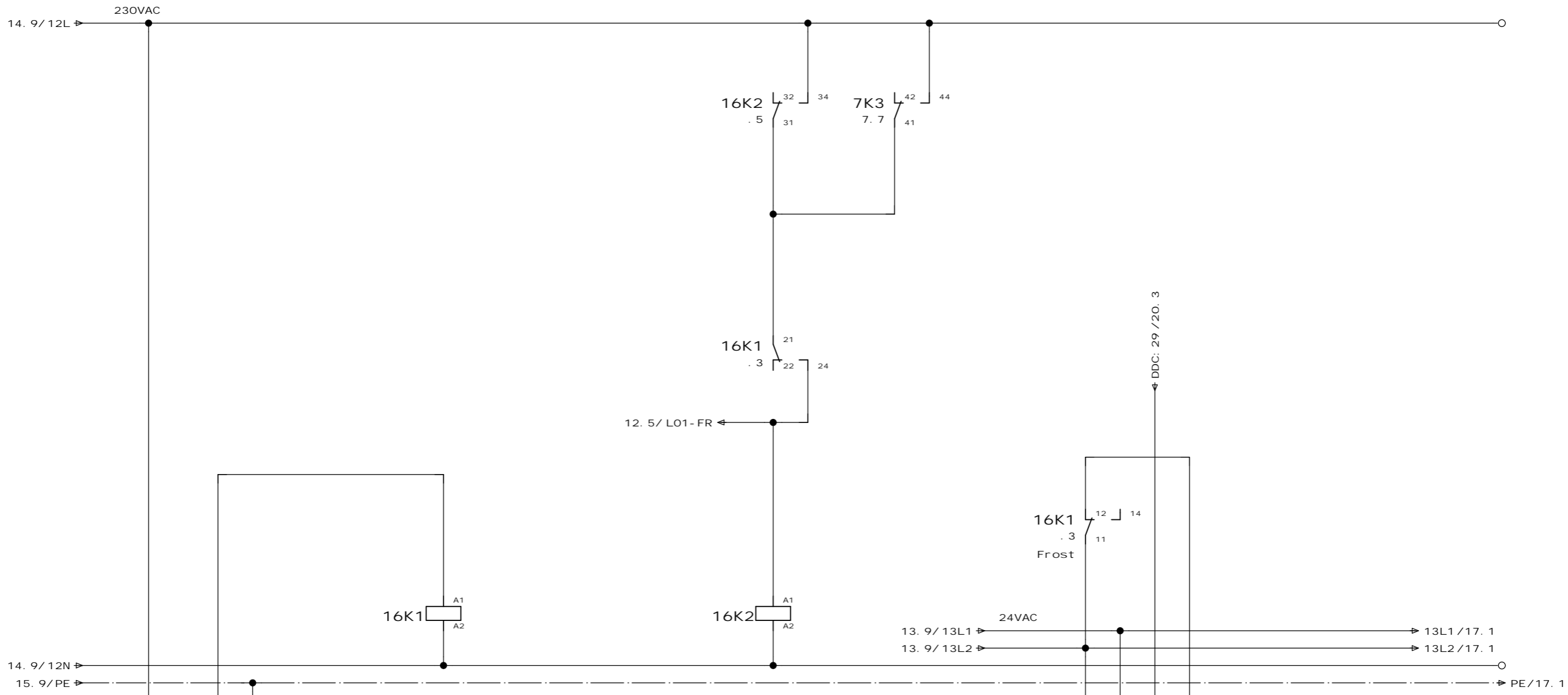
L01
Pumpe Vorerhi tzer

4KW_230V_1S
1 - 2 .1
3 - 4 .1
5 - 6 .1
13 - 14 21.7

13				15			
				XXXXXXX		ROBERT RACK Schal tanl agen	
Anl age:		L01 L•ftung XX		Projekt:		L01 L•ftung XX	
Funktio n:		Pumpe Vorerhi tzer		Ti tel :		ANL: =	
Znder ung		Datum		Name		Form. RACK_1	
		20.02.03		P. Aschbeck		Proj . Nr. : 09_XXXX	
		16.12.08				ANL: =	
						BI . : 14	



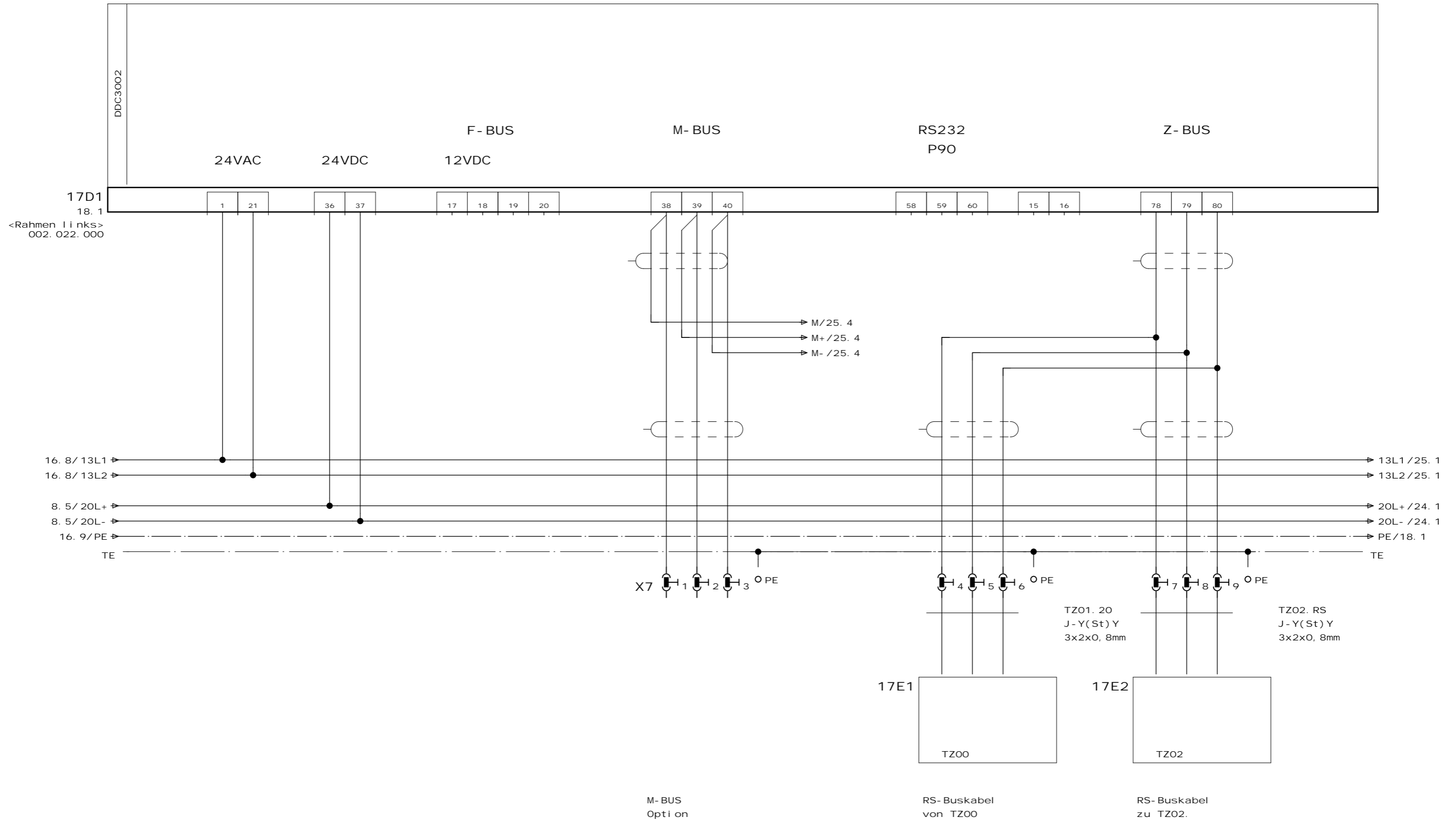
				XXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Anlage: L01 Lüftung XX	Projekt: L01 Lüftung XX	Proj. Nr. : 09_XXXX
						Funktion: Keilriemenw,chter Türkontakt	Titel : Ort :	ANL: = Bl. : 15
Bearb.	P. Aschbeck	Plott.	16. 12. 08					
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03				



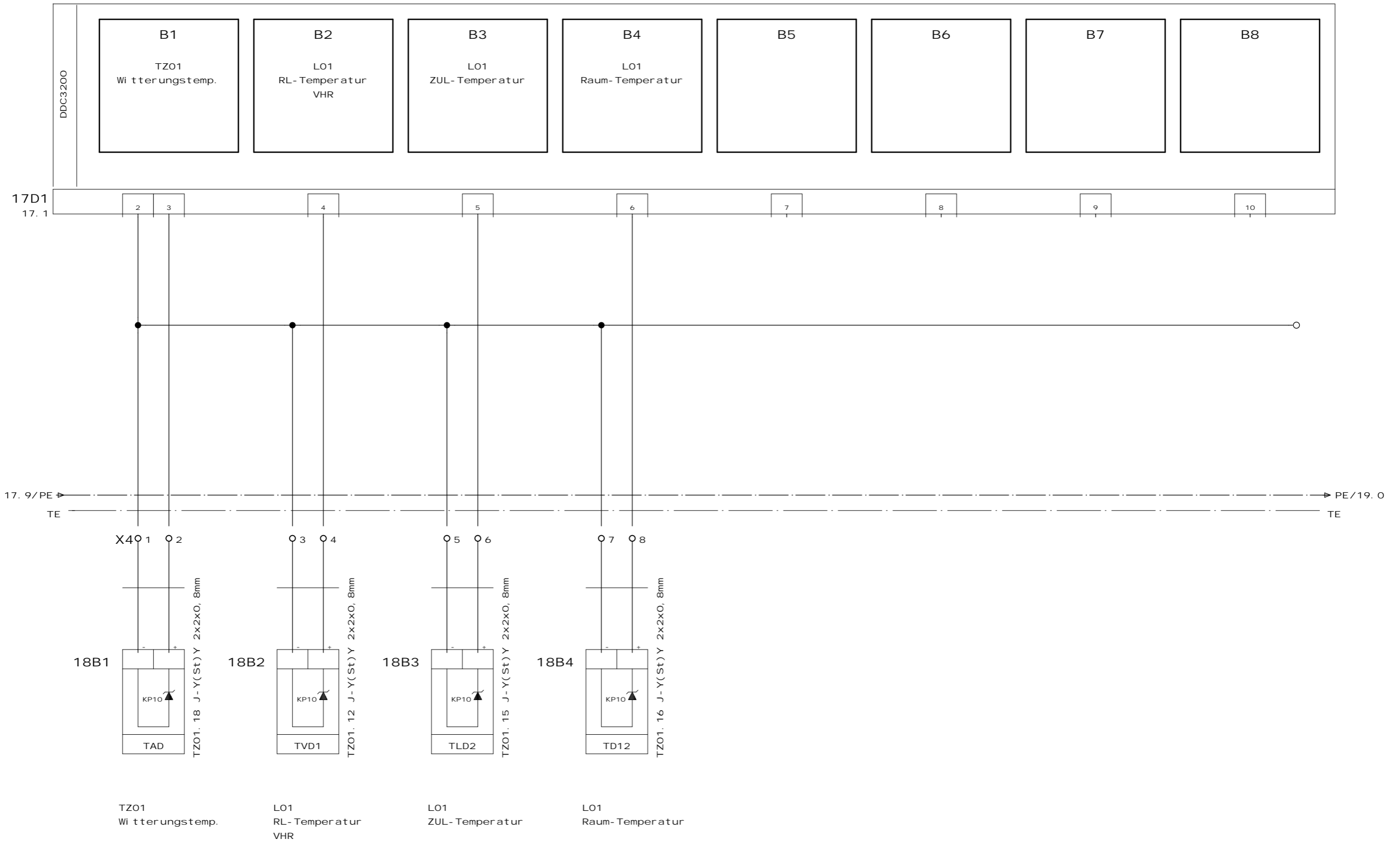
15 L01 Frostschutzthermostat

17 L01 VHR Regelventil

				ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Anlage: L01 L•ftung XX	Projekt: L01 L•ftung XX	Proj. Nr.: 09_XXXX
					Funktion: Frostschutzthermostat	Titel:	ANL: =
					VHR-Regelventil	Ort:	Bl.: 16
Znderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20.02.03			
		Bearb.	P. Aschbeck				
		Plott.	16.12.08				



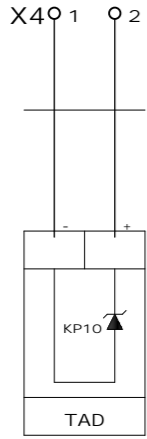
				<p>XXXXXXXX</p> <p>ROBERT RACK Schaltanlagen</p> <p>Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616</p>	Anlagengruppe: DDC3002 002.022.000	Projekt: L01 Lüftung XX	Proj. Nr.: 09_XXXX
					Funktion: Spannungsversorgung Busanschliesse DDC3002	Titel:	ANL: =
Änderung Datum Name	Form. RACK_1 20.02.03	Bearb. P. Aschbeck Plott. 16.12.08	Form. RACK_1 20.02.03		Ort:	BI.: 17	



17D1
17.1

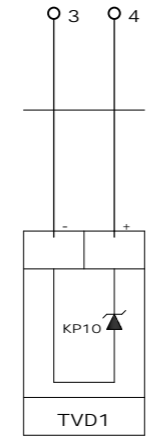
17. 9/PE → TE → PE/19. 0

18B1



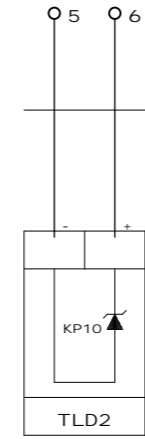
TZ01
Witterungstemp.

18B2



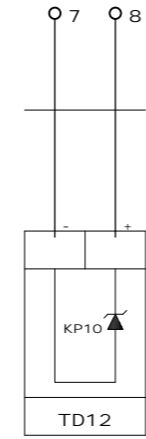
L01
RL- Temperatur
VHR

18B3



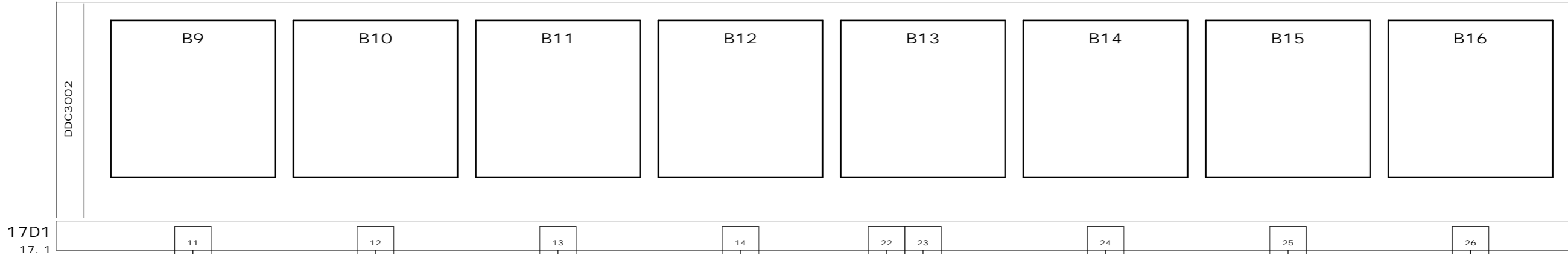
L01
ZUL- Temperatur

18B4



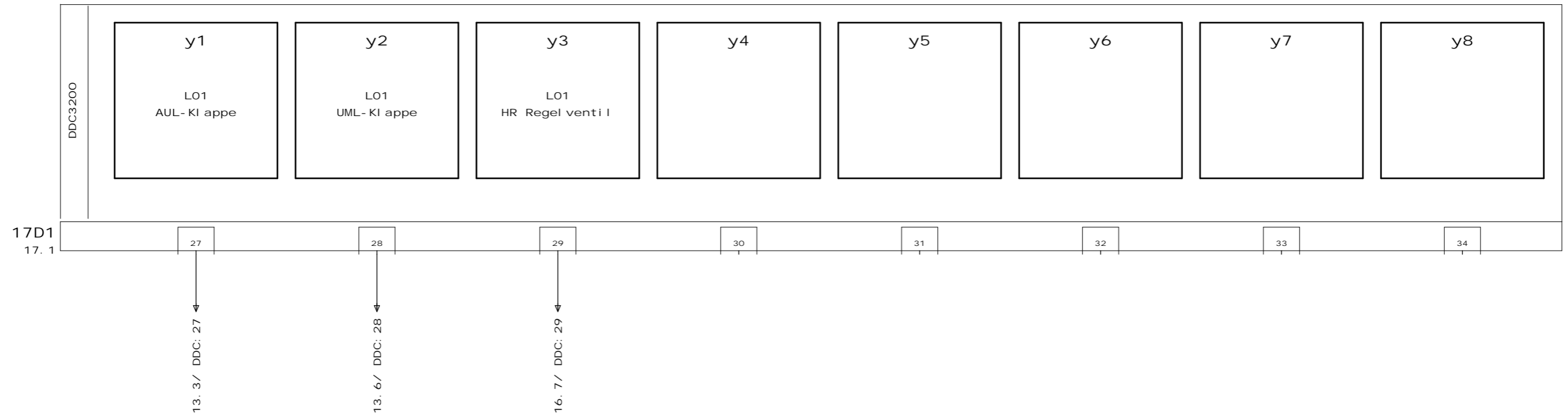
L01
Raum- Temperatur

		XXXXXXX		ROBERT RACK Schaltanlagen		Anlage: DDC3002 002. 022. 000		Projekt: L01 Lüftung XX		Proj. Nr. : 09_XXXX	
		Bearb. P. Aschbeck		Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616		Funktion: Analoge Eingänge		Titel :		ANL: =	
Änderung Datum Name		Form. RACK_1 20. 02. 03				B1-B8		Ort :		Bl. : 18	



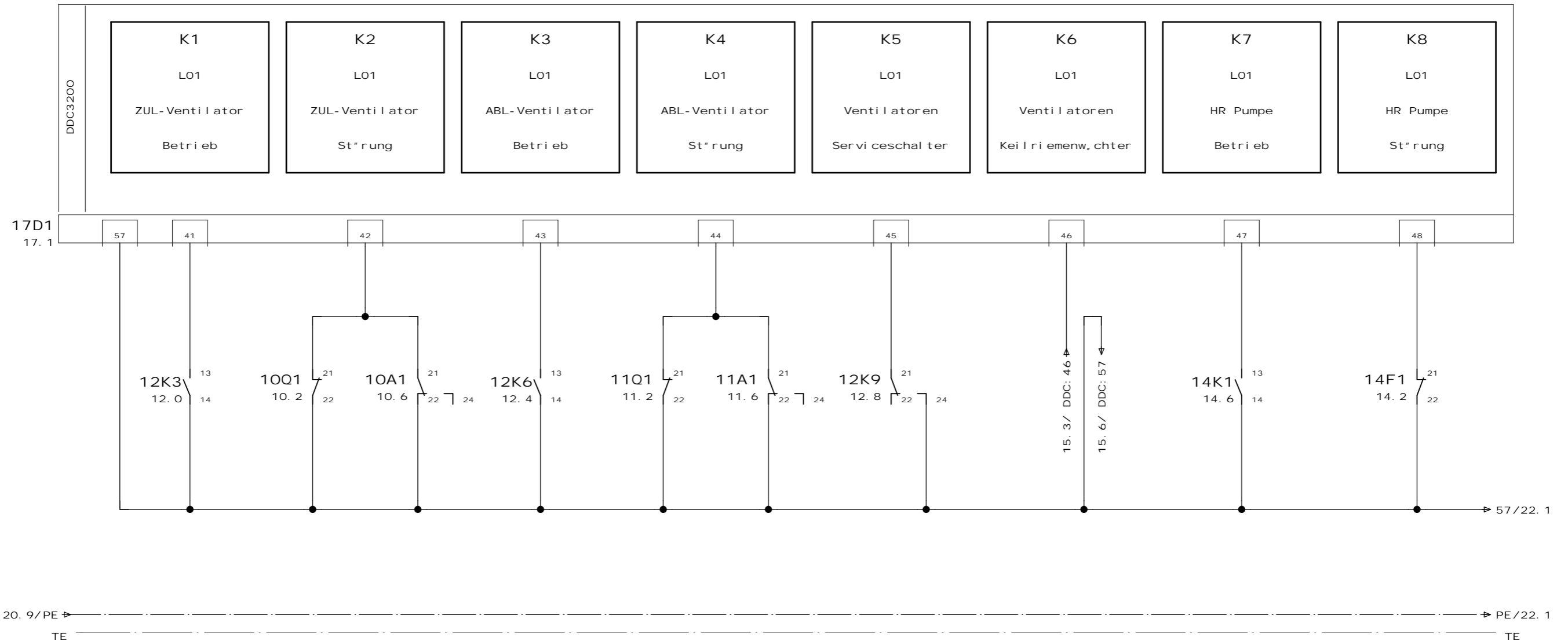
18. 9/PE → → PE/20. 1

				XXXXXXXX	ROBERT RACK Schal tanl agen <small>Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL- /FAX: 01/2725516 / 2725616</small>	Anl age: DDC3002 002. 022. 000 Funkti on: Anal oge Ei ng, nge B9- B16	Proj ekt: L01 L•ftung XX Ti tel : Ort :	Proj . Nr. : 09_XXXX ANL: = BI . : 19		
Bearb.	P. Aschbeck	Pl ott.	16. 12. 08	Form. RACK_1	20. 02. 03					
Znder ung	Datum	Name								

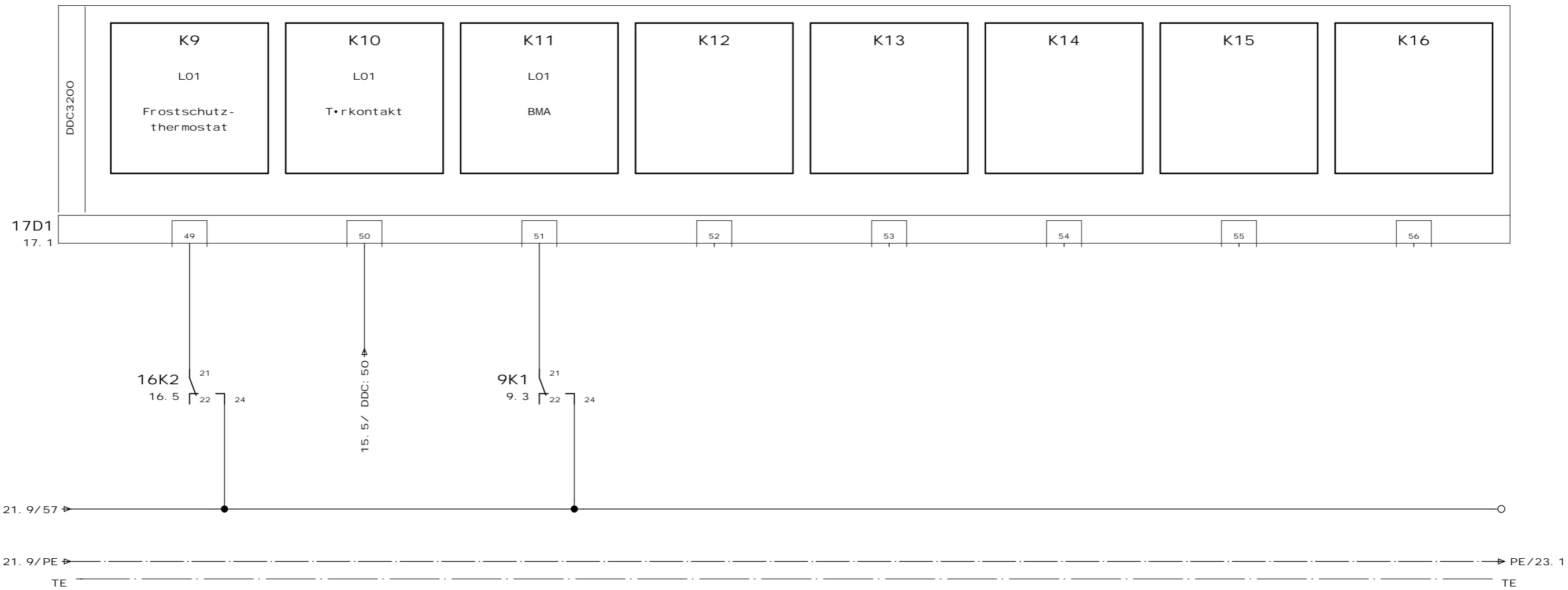


19. 9/ PE → TE → PE/21. 1

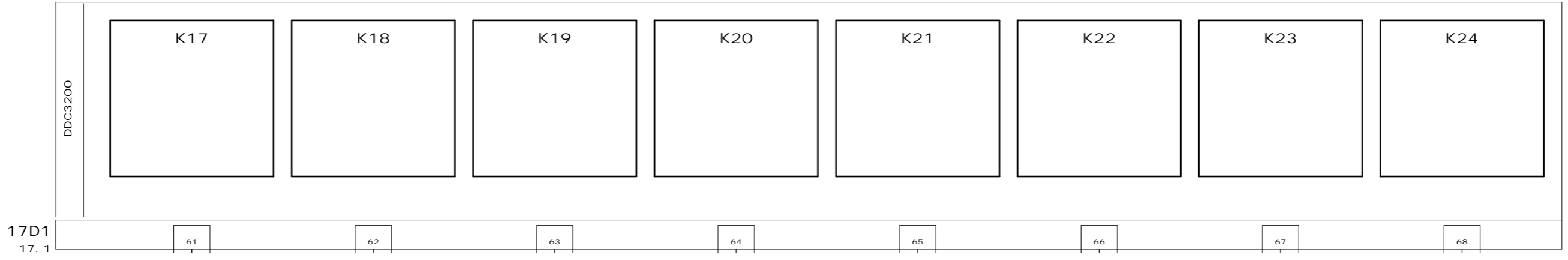
				XXXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Anlage: DDC3002 002. 022. 000	Projekt: L01 Lüftung XX	Proj. Nr. : 09_XXXX
						Funktion: Analoge Ausg, nge Y1-Y8	Titel :	ANL: =
							Ort :	Bl. : 20
Znderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03				
		Bearb.	P. Aschbeck					
		Plott.	16. 12. 08					



XXXXXXX				ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616		Anlage: DDC3002 002.022.000 Funktion: Digitale Eingänge K1-K8		Projekt: L01 Lüftung XX Titel : Ort :		Proj. Nr. : 09_XXXX ANL: = Bl. : 21		
Bearb.	P. Aschbeck											
Plott.	16.12.08											
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20.02.03								

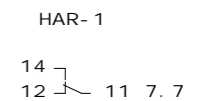
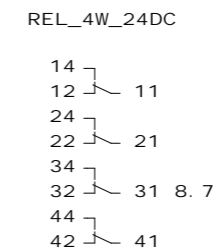
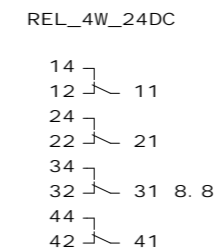
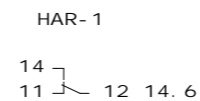
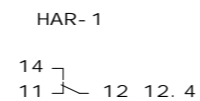
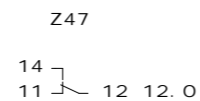
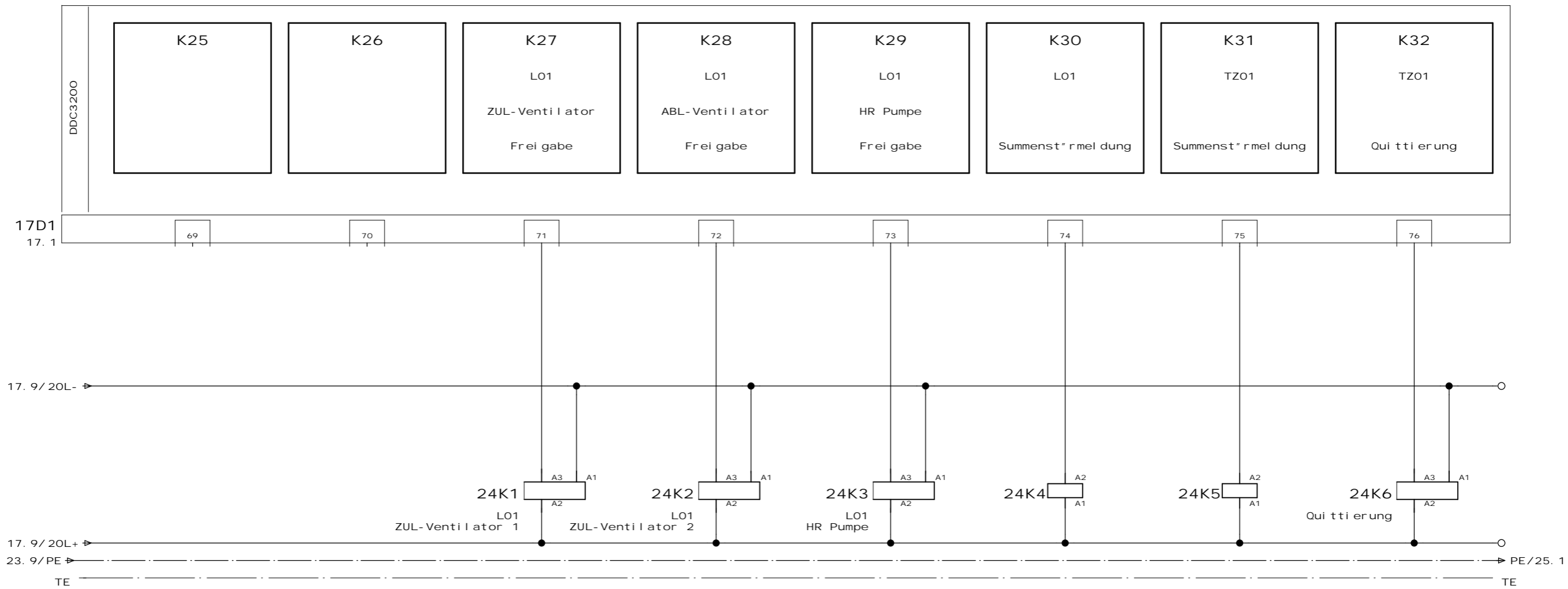


				XXXXXXXX		ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616		Anlage: DDC3002 002.022.000 Funktion: Digitale Eingänge K9-K16		Projekt: L01 Lüftung XX Titel : Ort :		Proj. Nr. : 09_XXXX ANL: = Bl. : 22		
Bearb.	P. Aschbeck													
Plott.	16.12.08													
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20.02.03										

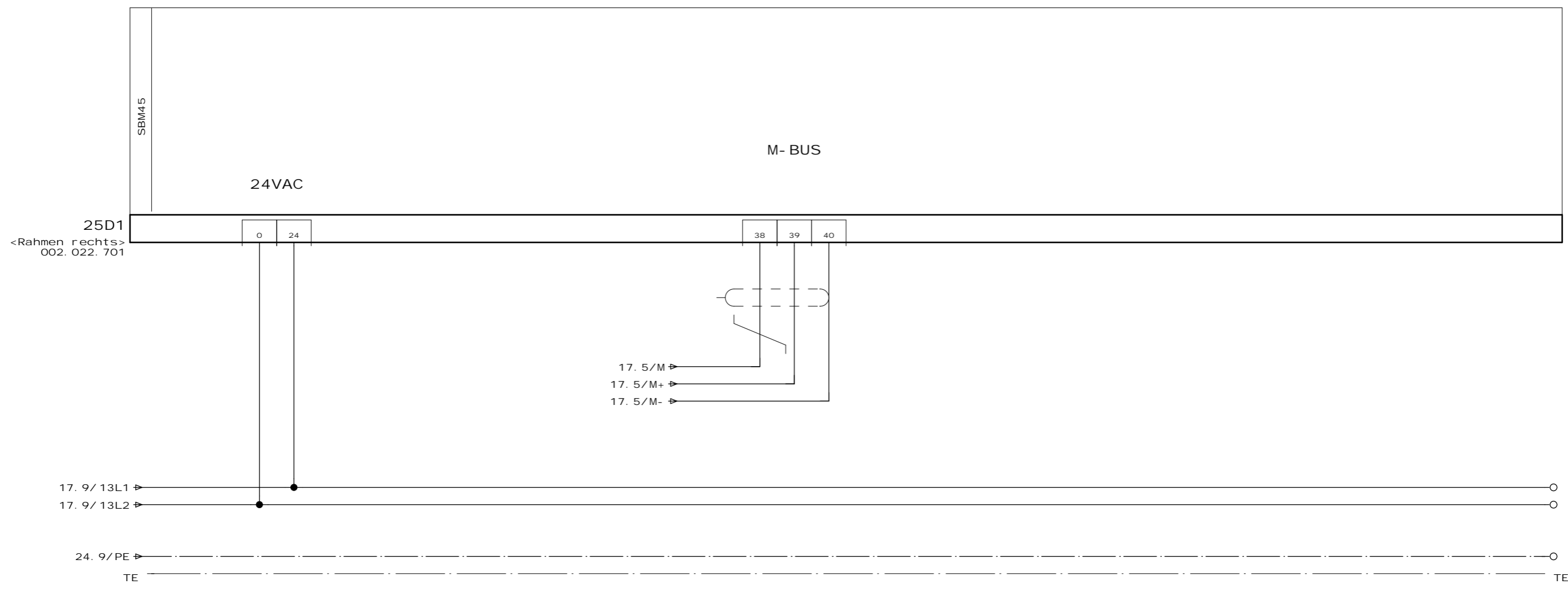


22. 9/PE → → PE/24. 1
 TE TE

			Bearb.	P. Aschbeck	ROBERT RACK Schal tanl agen <small>Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL- /FAX: 01/2725516 / 2725616</small>	Anl age:	DDC3002 002. 022. 000	Projekt:	L01 L•ftung XX	Proj . Nr. :	09_XXXX
			Pl ott.	16. 12. 08		Funkti on:	Di gi tal e Ei ng, nge K17- K24	Ti tel :		ANL: =	
Znder ung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03				Ort :		BI . :	23



				<p>XXXXXXXX</p> <p>ROBERT RACK Schaltanlagen</p> <p>Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616</p>	Anlage: DDC3002 002.022.000	Projekt: L01 Lüftung XX	Proj. Nr.: 09_XXXX
					Funktion: Digitale Ausg., nge K25-K32	Titel: :	ANL: =
						Ort: :	Bl.: 24
Znderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20.02.03	Bearb. P. Aschbeck	Plott. 16.12.08	



25D1
 <Rahmen rechts>
 002. 022. 701

24VAC

M- BUS

0 24

38 39 40

17. 5/M
 17. 5/M+
 17. 5/M-

17. 9/13L1
 17. 9/13L2

24. 9/PE
 TE

O
 O
 O
 TE

					XXXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen <small>Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616</small>	Anlage: SBM45 002. 022. 701 Funktion: SBM45	Projekt: L01 Lüftung XX Titel : Ort :	Proj. Nr. : 09_XXXX ANL: = Bl. : 25
		Bearb.	P. Aschbeck						
		Plott.	16. 12. 08						
Znderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					KI emmleiste X1					
Funktionstexte					Zielbezeichnung extern	Anschlüsse	Nummer	Zielbezeichnung intern	Anschlüsse	Seite / Pfad
L01 ZUL-Ventilator Kraft					10M1	U1	1	12K3	2	10.1
=					10M1	V1	2	12K3	4	10.1
=					10M1	W1	3	12K3	6	10.1
=					10M1	W2	4	12K4	2	10.3
=					10M1	U2	5	12K4	4	10.3
=					10M1	V2	6	12K4	6	10.3
=					10M1	PE	PE	X5	PE	10.3
L01 ABL-Ventilator Kraft					11M1	U1	7	12K6	2	11.1
=					11M1	V1	8	12K6	4	11.1
=					11M1	W1	9	12K6	6	11.1
=					11M1	W2	10	12K7	2	11.3
=					11M1	U2	11	12K7	4	11.3
=					11M1	V2	12	12K7	6	11.3
=					11M1	PE	PE	X2	PE	11.3
L01 Pumpe Vorerhitzer					14M1	L	13	14K1	2	14.1
=					14M1	N	14	14K1	6	14.1
=					14M1	PE	PE	X2	PE	14.2

RACK_K1 / 10. Jun. 2003 / PAS

			07.04.06	XXXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen	Anlage:	Projekt: L01 Lüftung XX	Proj. Nr.:		
		Bearb.	P. Aschbeck						09_XXXX	
		Plott.	16.12.08						ANL: =	
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20.02.03	Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616	Funktion: KI emmenplan X1	Titel:	Ort:	Bl.:	27

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					KI emml ei ste X7					
Funktionstexte					Kabel					
					Kabel typ					
					TZ01. 20	J-Y(St)Y	3x2x0.8mm			
					TZ02. RS	J-Y(St)Y	3x2x0.8mm			
					Zi el bezei chnung extern	Anschl uã	Nummer	Zi el bezei chnung i ntern	Anschl uã	Sei te / Pfad
M- BUS Opti on							1	17D1	38	17. 4
=							2	17D1	39	17. 4
=							3	17D1	40	17. 5
=							PE			17. 5
RS- Buskabel von TZ00					1	17E1	4			17. 6
=					2	17E1	5			17. 6
=					3	17E1	6			17. 6
=							PE			17. 7
RS- Buskabel zu TZ02.					1	17E2	7	17D1	78	17. 7
=					2	17E2	8	17D1	79	17. 8
=					3	17E2	9	17D1	80	17. 8
=							PE			17. 8

RACK_K1 / 10. Jun. 2003 / PAS

				07. 04. 06	XXXXXXXX	ROBERT RACK Schal tanl agen Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL - / FAX: 01 / 2725516 / 2725616	Anl age:	Projekt: L01 L•ftung XX	Proj . Nr. :	
		Bearb.	P. Aschbeck					Funkti on: KI emmenpl an		09_XXXX
		Pl ott.	16. 12. 08						Tit el :	ANL: =
Znder ung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03			Ort :		Bl . : 33	

STÜCKLISTE

BMK	Menge	Bezeichnung	TYPE	Hersteller	Artikelnummer
SS	1	Wandschrank BxHxT 800x1200x300	WS81230	Schrack	310121I
SS	1	Plantasche A4	PLANTASCHE A4	Schrack	310406B
SS	1	Schwenkhebel	I U001903	Schrack	310423A
SS	2	Verschlusschraube M16	EURO M16 BL	Protec	310412B
SS	1	Verschlusschraube M20	EURO M20 BL	Protec	310412C
SS	1	Verschlusschraube M25	EURO M 25 BL	Protec	310412D
SS	1	Verschlusschraube M32	EURO M32 BL	Protec	310412E
7Q1	1	FI-Schalter 40/4 O. 10A 400V	BC004410- -	Schrack	310851E
7F2	1	Ei nbausi cherung EZ- 3P 35A	I SC- 35- 3	W" hner	310602H
X0	4	Rei henschraubkl emme 16ý	WDU16N	Wei dm•I l er	311701I
X0	1	Kabel verschraubung Pol yami d M3	KV- M 32X1, 5	Protec	310411E
X0	1	Schutzl ei terschraubkl emme 16ý	WPE16 N	Wei dm•I l er	311703I
7F1	1	LS-Schal ter C 10/1 + NA	SC10N	Schrack	310817D
7S1	1	Schl •ssel sch. 1pol -Aus 2APT	M10- EA1+SA		311218A
7S1	1	KSt. Schi ld 60x18 mm	BS	RACK Schal tanl agen	310511A
7S2	1	Not-Drucktaster 1S- 1™	M22- PV	Moel l er	311221A
7S2	1	KSt. Schi ld 60x18 mm	BS	RACK Schal tanl agen	310511A
X2	6	Rei henfederzugkl emme 2, 5ý	ZDU2, 5- 2/3AN	Wei dm•I l er	311701A- F
X2	3	Kabel verschraubung Pol yami d M1	KV- M 16X1, 5	Protec	310411B
X2	3	Schutzl ei terfederzugkl emme 2, 5ý	ZPE2, 5- 2	Wei dm•I l er	311703A- F
7K1	1	Sch•tz 230VAC 7, 5kW, 1S	LA301813	Schrack	311382A
7K1	1	Zus. Hi l fskontakt 1S+1™	HN10+HN01	Schrack	311315C
7K2	1	MfZR 24- 230V 2VZ 1s- 300h	80. 01. 0. 240	FI NDER	311418D
7K3	1	I nd. steckrel ai s 220V- WS 4UK 5A	PT570730- S	Schrack	311302C
8Q1	1	LS- FI Schal ter 13/2 0, 03A 230V	LS- FI C13/003- A	Schrack	FI - LS13A
8S1	1	T•rschal ter 10A	SEI NLO00	Schrack	310404G
8X1	1	Schrankl euchte Magnet. + Steck	I U008508	Schrack	310404H
8X2	1	SSTD f•r Schnappbefesti gung	O3240	Schrack	310907A
8F1	1	LS-Schal ter C 10/1 + NA	SC10N	Schrack	310817D
8T1	1	Steuertrafo	TF160	Ki eback&Peter	TF160
8A1	1	Netzger, t 230V/24VDC	Z64	Ki eback&Peter	Z64
8F2	1	LS-Schal ter C 6/1	SC6	Schrack	310816C
X5	6	Rei henfederzugkl emme 2, 5ý	ZDU2, 5- 2/3AN	Wei dm•I l er	311701A- F
X5	2	Kabel verschraubung Pol yami d M1	KV- M 16X1, 5	Protec	310411B
X5	1	Schutzl ei terfederzugkl emme 2, 5ý	ZPE2, 5- 2	Wei dm•I l er	311703A- F

RACK_ST1 / 20. 03. 2003 / PAS

			23. 03. 06	XXXXXXX	ROBERT RACK Schal tanl agen Kar l - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL - / FAX: 01 / 2725516 / 2725616	Anl age:	Proj ekt: L01 L•ftung XX	Proj . Nr. :
		Bearb.	P. Aschbeck			Funkti on: St•ckl iste	Ti tel :	ANL: =
Znderung	Datum	Name	Form. RACK_1			Ort :	BI . :	34

STÜCKLISTE

BMK	Menge	Bezeichnung	TYPE	Hersteller	Artikelnummer
X3	16	Reihenfederzugkl emme 2, 5ý	ZDU2, 5- 2/3AN	Weidmüller	311701A-F
X3	6	Kabelverschraubung Pol yami d M1	KV-M 16X1, 5	Protec	310411B
9K1	1	Ind. steckrelais 24V-WS 4UK 5A	PT570524-S	Schrack	311302B
10Q1	1	Motorschutzschalter 6. 3-10A	MP 10, 0/3P	Schrack	311121J
10Q1	1	Hilfskontakt 2 Wechsler f. LS/	BD-HR	Schrack	311125C
X1	14	Reihenfederzugkl emme 4ý	ZDU4- 2/3AN	Weidmüller	311701B-F
X1	2	Kabelverschraubung Pol yami d M2	KV-M 20X1, 5	Protec	310411C
X1	3	Schutzleiterfederzugkl emme 4ý	ZPE4- 2	Weidmüller	311703B-F
X1	1	Kabelverschraubung Pol yami d M1	KV-M 16X1, 5	Protec	310411B
10A1	1	Thermistorrelais 230V 2W Reset	71. 92. 8. 230. 0001	FINDER	311361C
11Q1	1	Motorschutzschalter 6. 3-10A	MP 10, 0/3P	Schrack	311121J
11Q1	1	Hilfskontakt 2 Wechsler f. LS/	BD-HR	Schrack	311125C
11A1	1	Thermistorrelais 230V 2W Reset	71. 92. 8. 230. 0001	FINDER	311361C
12K3	1	Sch•tz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack	311380A
12K1	1	YDZ 230VWS 0, 3- 30s	80. 82. 0. 240	FINDER	311424A
12K4	1	Sch•tz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack	311380A
12K4	1	Zus. Hilfskontakt 1S+1™	HN10+HN01	Schrack	311315C
12K5	1	Sch•tz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack	311380A
12K5	1	Zus. Hilfskontakt 1S+1™	HN10+HN01	Schrack	311315C
12K6	1	Sch•tz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack	311380A
12K2	1	YDZ 230VWS 0, 3- 30s	80. 82. 0. 240	FINDER	311424A
12K7	1	Sch•tz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack	311380A
12K7	1	Zus. Hilfskontakt 1S+1™	HN10+HN01	Schrack	311315C
12K8	1	Sch•tz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack	311380A
12K8	1	Zus. Hilfskontakt 1S+1™	HN10+HN01	Schrack	311315C
12K9	1	Ind. steckrelais 220V-WS 4UK 5A	PT570730-S	Schrack	311302C
14F1	1	LS-Schalter C 10/1 + NA	SC10N	Schrack	310817D
14F1	1	Hilfskontakt 2 Wechsler f. LS/	BD-HR	Schrack	310891A
14K1	1	Sch•tz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack	311380A
X6	4	Reihenfederzugkl emme 2, 5ý	ZDU2, 5- 2/3AN	Weidmüller	311701A-F
X6	2	Kabelverschraubung Pol yami d M1	KV-M 16X1, 5	Protec	310411B
16K1	1	Ind. steckrelais 220V-WS 4UK 5A	PT570730-S	Schrack	311302C
16K2	1	Ind. steckrelais 220V-WS 4UK 5A	PT570730-S	Schrack	311302C
17D1	1	DDC-Zentral einheit	DDC3002	Kieback&Peter	DDC3002
17D1	1	19" - Einschubrahmen f. T•reibern	KA- RAHMEN	Kieback&Peter	KA- RAHMEN

RACK_ST1 / 20. 03. 2003 / PAS

			23. 03. 06	XXXXXXX	ROBERT RACK Schaltanlagen	Anlage: Funktion: St•ckliste	Projekt: L01 L•ftung XX		Proj. Nr. :		
		Bearb.	P. Aschbeck								09_XXXX
		Plott.	16. 12. 08						Titel :		ANL: =
Änderung	Datum	Name	Form. RACK_1	20. 02. 03	Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616		Ort :		Bl. : 35		

MATERI ALLI STE

MENGE	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	TYPENNUMMER	LIEFERANT / HERSTELLER
1	310121I	Wandschrank BxHxT 800x1200x300	WS81230	Schrack
1	310404G	Türschalter 10A	SEINL000	Schrack
1	310404H	Schrankleuchte Magnet. + Steck	IU008508	Schrack
1	310406B	Plantasche A4	PLANTASCHE A4	Schrack
18	310411B	Kabelverschraubung Polyamid M1	KV-M 16X1,5	Protec
2	310411C	Kabelverschraubung Polyamid M2	KV-M 20X1,5	Protec
1	310411E	Kabelverschraubung Polyamid M3	KV-M 32X1,5	Protec
2	310412B	Verschlusschraube M16	EURO M16 BL	Protec
1	310412C	Verschlusschraube M20	EURO M20 BL	Protec
1	310412D	Verschlusschraube M25	EURO M 25 BL	Protec
1	310412E	Verschlusschraube M32	EURO M32 BL	Protec
1	310423A	Schwenkhebel	IU001903	Schrack
2	310511A	KSt. Schild 60x18 mm	BS	RACK Schaltanlagen
1	310602H	Einsbauschaltung EZ-3P 35A	ISC-35-3	Wagner
1	310816C	LS-Schalter C 6/1	SC6	Schrack
3	310817D	LS-Schalter C 10/1 + NA	SC10N	Schrack
1	310851E	FI-Schalter 40/40 10A 400V	BC004410--	Schrack
1	310891A	Hilfskontakt 2 Wechsler f. LS/	BD-HR	Schrack
1	310907A	SSTDFür Schnappbefestigung	O3240	Schrack
2	311121J	Motorschutzschalter 6.3-10A	MP 10, 0/3P	Schrack
2	311125C	Hilfskontakt 2 Wechsler f. LS/	BD-HR	Schrack
1	311218A	Schlüsselsch. 1pol - Aus 2APT	M10-EA1+SA	
1	311221A	Not-Drucktaster 1S-1™	M22-PV	Moeller
2	311302A	Ind. steckrelais 24V-GS 4UK 5A	PT570024-S	Schrack
1	311302B	Ind. steckrelais 24V-WS 4UK 5A	PT570524-S	Schrack
4	311302C	Ind. steckrelais 220V-WS 4UK 5A	PT570730-S	Schrack
5	311315C	Zus. Hilfskontakt 1S+1™	HN10+HN01	Schrack
2	311361C	Thermistorrelais 230V 2W Reset	71.92.8.230.0001	FI NDER
7	311380A	Schutz 230VAC 4kW, 1S	LA301013	Schrack
1	311382A	Schutz 230VAC 7,5kW, 1S	LA301813	Schrack
2	311424A	YDZ 230VWS 0,3-30s	80.82.0.240	FI NDER
40	311701A-F	Reihenfederzugklammer 2,5ý	ZDU2, 5-2/3AN	Weidmüller
14	311701B-F	Reihenfederzugklammer 4ý	ZDU4-2/3AN	Weidmüller
4	311701I	Reihenschraubklammer 16ý	WDU16N	Weidmüller
4	311703A-F	Schutzleiterfederzugklammer 2,5ý	ZPE2, 5-2	Weidmüller
5	311703B	Schutzleiterschraubklammer 4ý	WPE4	Weidmüller
3	311703B-F	Schutzleiterfederzugklammer 4ý	ZPE4-2	Weidmüller
1	311703I	Schutzleiterschraubklammer 16ý	WPE16 N	Weidmüller
9	311705B	Trennklammer 4	WTR4	Weidmüller
1	DDC3002	DDC-Zentraleinheit	DDC3002	Kieback&Peter

