

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 :

BETRI EBSSPANNUNG : 3x400/230V/50Hz/PE

 ANSCHLUSSWERT : ca. 10 kW

 STEUERSPANNUNG : 230/24V/50Hz

 SI GNALSPANNUNG :

 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

VERDRÄHTUNGSFARBEN :

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 | | Anlagengruppe: Allgemein | | Projekt: L01 Lüftung XX | | Proj. Nr.: 09_XXXX | | |
| | | | | | | Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | | Funktion: INFOS | | Titel: | | ANL: = | | |
| | | | | | | | | Ort: | | | | Blatt: 2 | | |
| Znderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20.02.03 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Pos.

Nr. Bauteil bez.

Typenbez.

Funktion

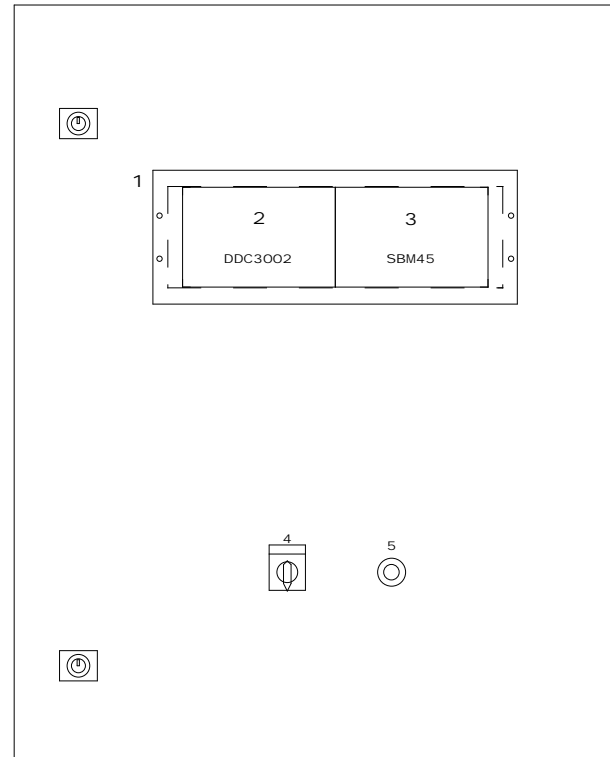
SS

- 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

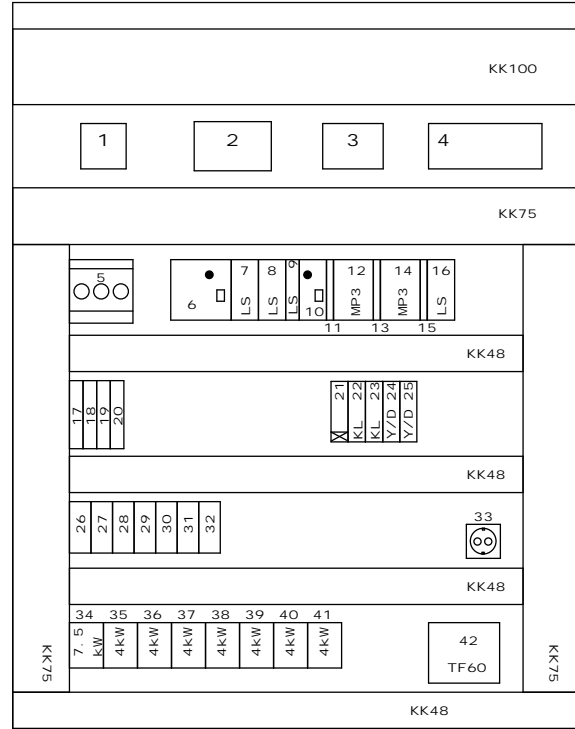
Titel :
Ort :

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, 0/3P | L01 ZUL-Ventil ator |
| 13 | 11Q1 | BD-HR | |
| 14 | 11Q1 | MP 10, 0/3P | L01 ABL-Ventil ator |
| 15 | 14F1 | BD-HR | |
| 16 | 14F1 | SC10N | L01 Pumpe Vorerhit zer |
| 17 | 24K1 | HAR-1 | L01 ZUL-Ventil ator |
| 18 | 24K2 | HAR-1 | L01 ABL-Ventil ator |
| 19 | 24K3 | HAR-1 | L01 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 | L01 ZUL-Ventil ator KL |
| 23 | 11A1 | 71. 92. 8. 230. 0001 | L01 ABL-Ventil ator KL |
| 24 | 12K1 | 80. 82. 0. 240 | L01 ZUL-Ventil ator YD |
| 25 | 12K2 | 80. 82. 0. 240 | L01 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 | 03240 | |
| 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 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|------|--------------|-------------|----------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | Bearb. | P. Aschbeck | XXXXXXXX | ROBERT RACK | Anl age: Al l gemei n | Projekt: L01 L•ftung XX | Proj . Nr. : 09_XXXX |
| | | | Pl ott. | 16. 12. 08 | | Schal tanl agen | | | |
| | | | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | | Karl -Sch, Fer -Str. 1 | Funkti on: I nnenansi cht | Ti tel : | ANL: = |
| Znder ung | Datum | Name | | | | A- 1210 Wi en | | Ort : | BI . : 4 |
| | | | | | | TEL- /FAX: 01/2725516 / 2725616 | | | |

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



4

6

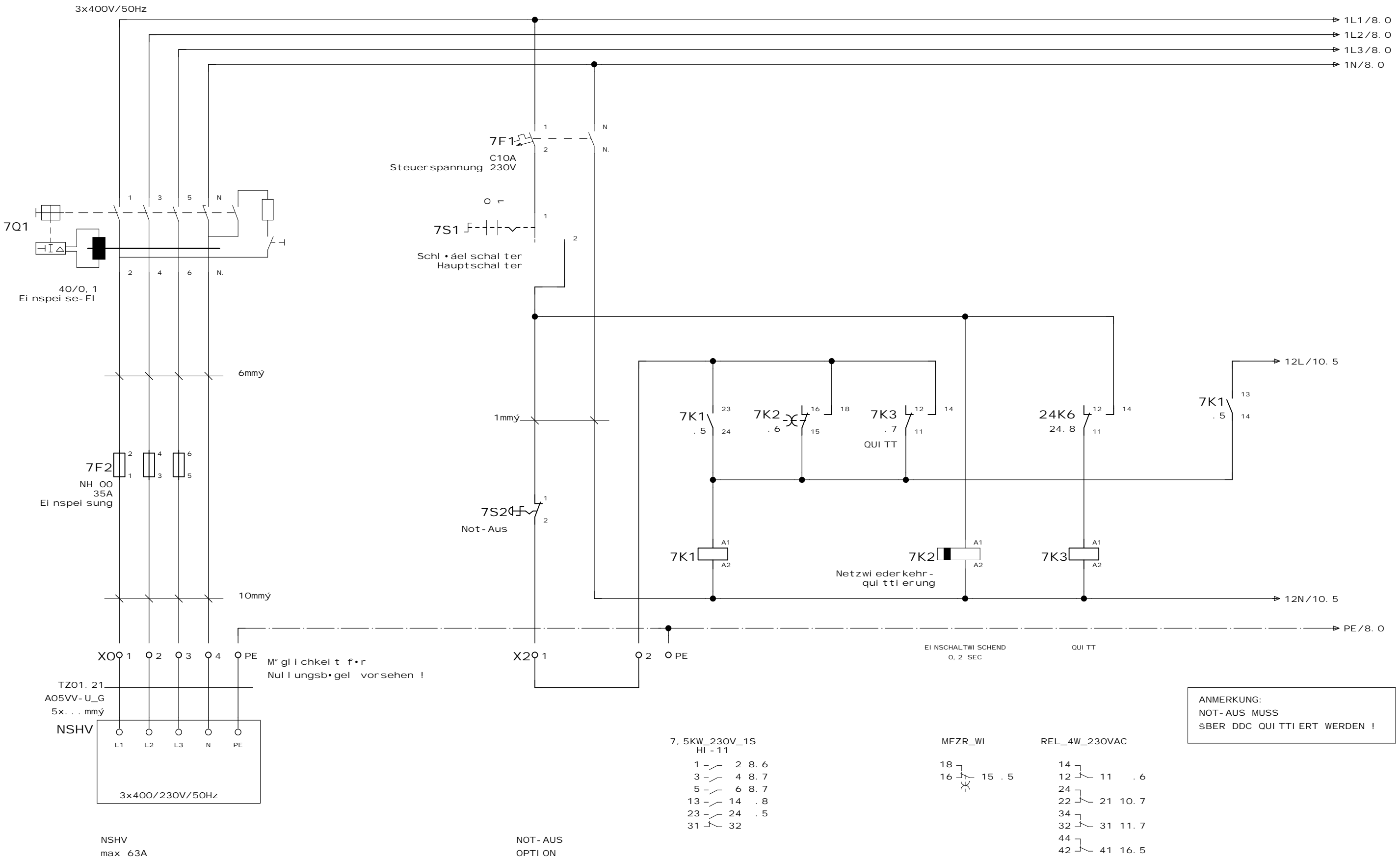
| | | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|--------------|------------|---------|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | XXXXXXX | ROBERT RACK Schal t anl agen Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL- /FAX: 01/2725516 / 2725616 | Anl 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 |



5

7

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|--------------|------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | ROBERT RACK Schal t anl agen <small>Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL- /FAX: 01/2725516 / 2725616</small> | 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 |



7, 5KW_230V_1S HI-11
 1 - 2 8.6
 3 - 4 8.7
 5 - 6 8.7
 13 - 14 .8
 23 - 24 .5
 31 - 32

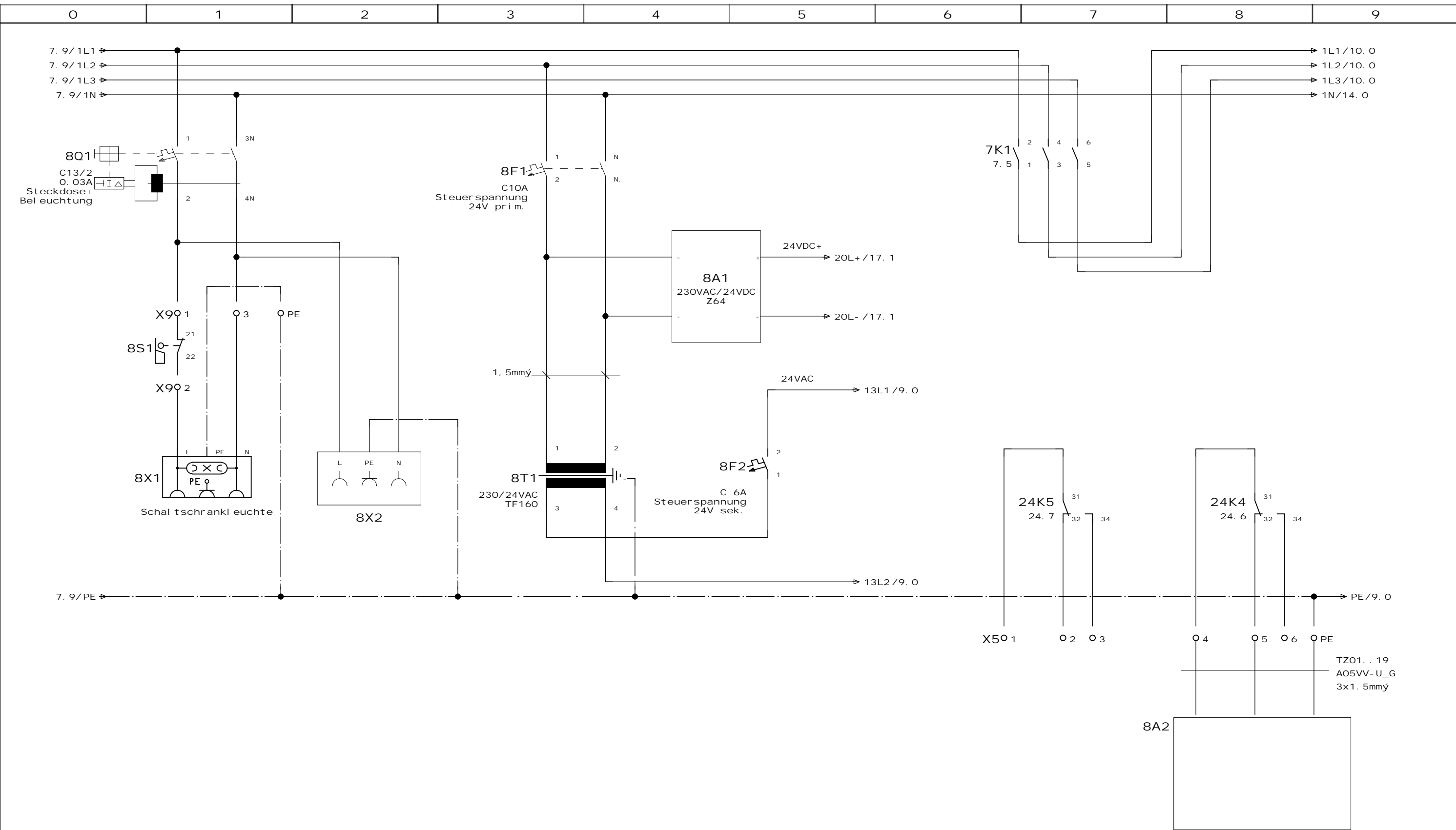
MFZR_WI
 18
 16

REL_4W_230VAC
 14
 12
 24
 22
 34
 32
 44
 42

ANMERKUNG:
 NOT-AUS MUSS
 SBER DDC QUI TTI ERT WERDEN !

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------|--------------|--|-----------------------|--|--|-------------------------|--|--|--------------------|--|--|
| XXXXXXX | | | | ROBERT RACK Schaltungsanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | Anlage: Allgemein | | | Projekt: L01 Luftung XX | | | Proj. Nr.: 09_XXXX | | |
| NOT-AUS OPTION | | | | | Funktion: Einspeisung | | | Titel: | | | ANL: = | | |
| Znderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | | NSHV max 63A | | | Ort: | | | Bl.: 7 | | |

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



Summenströmleitung
TZ01
Option

L01
Anlagen SSM
Pot. frei

| | |
|----------|--------------|
| 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: Hilfsspannung

Projekt: L01 Lüftung XX

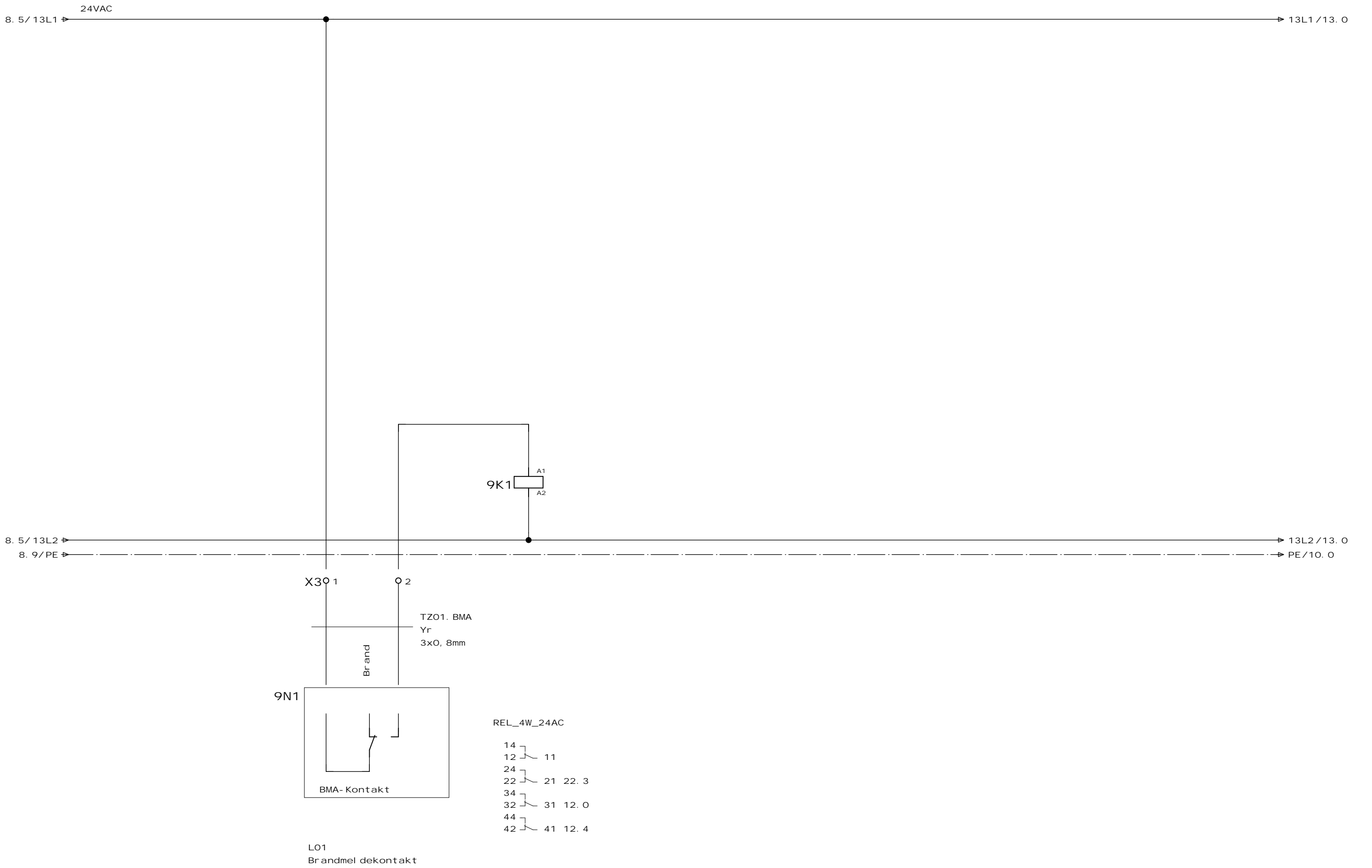
Titel :
Ort :

Proj. Nr. :

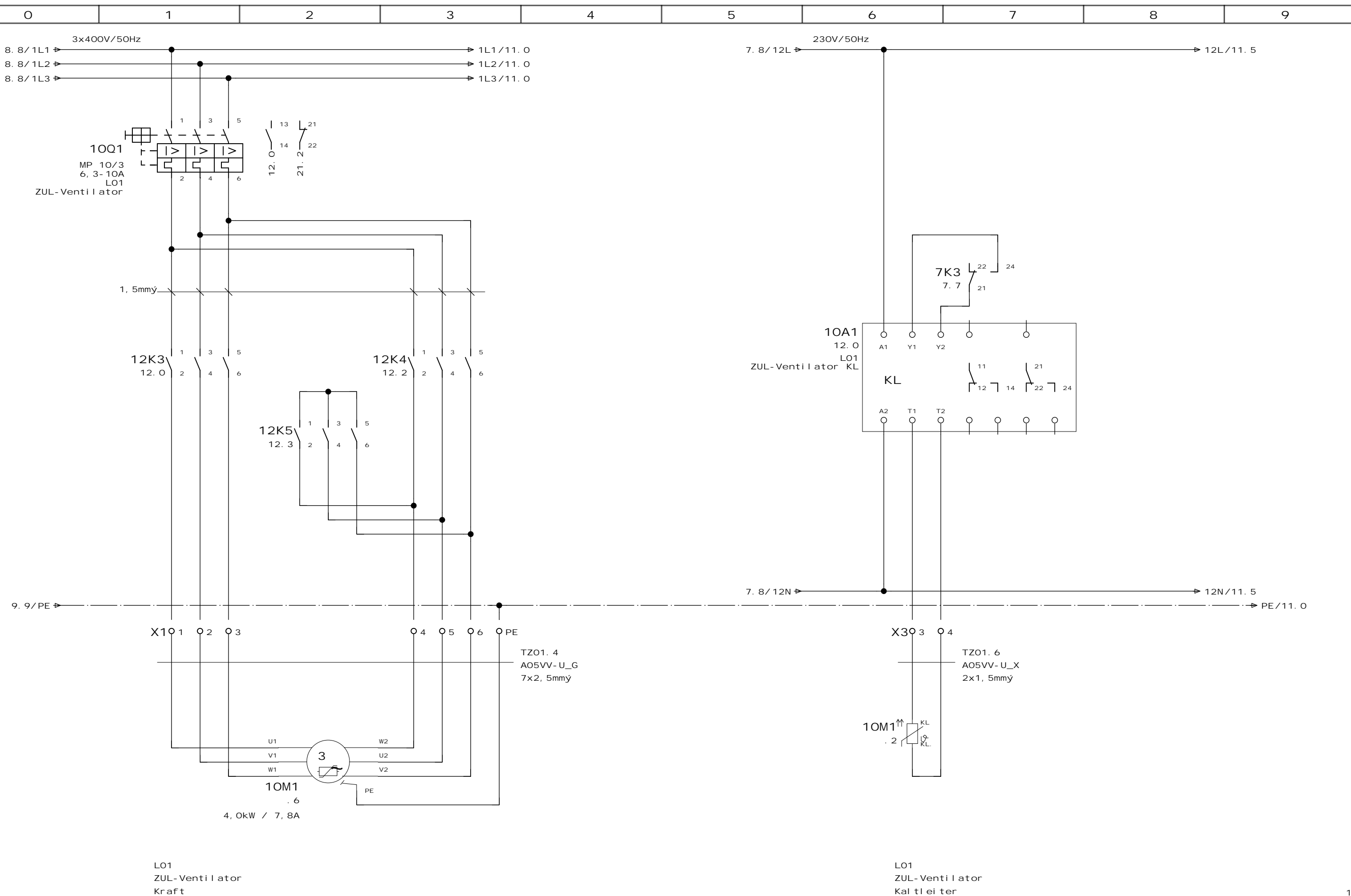
09_XXXX

ANL: =

Bl. : 8



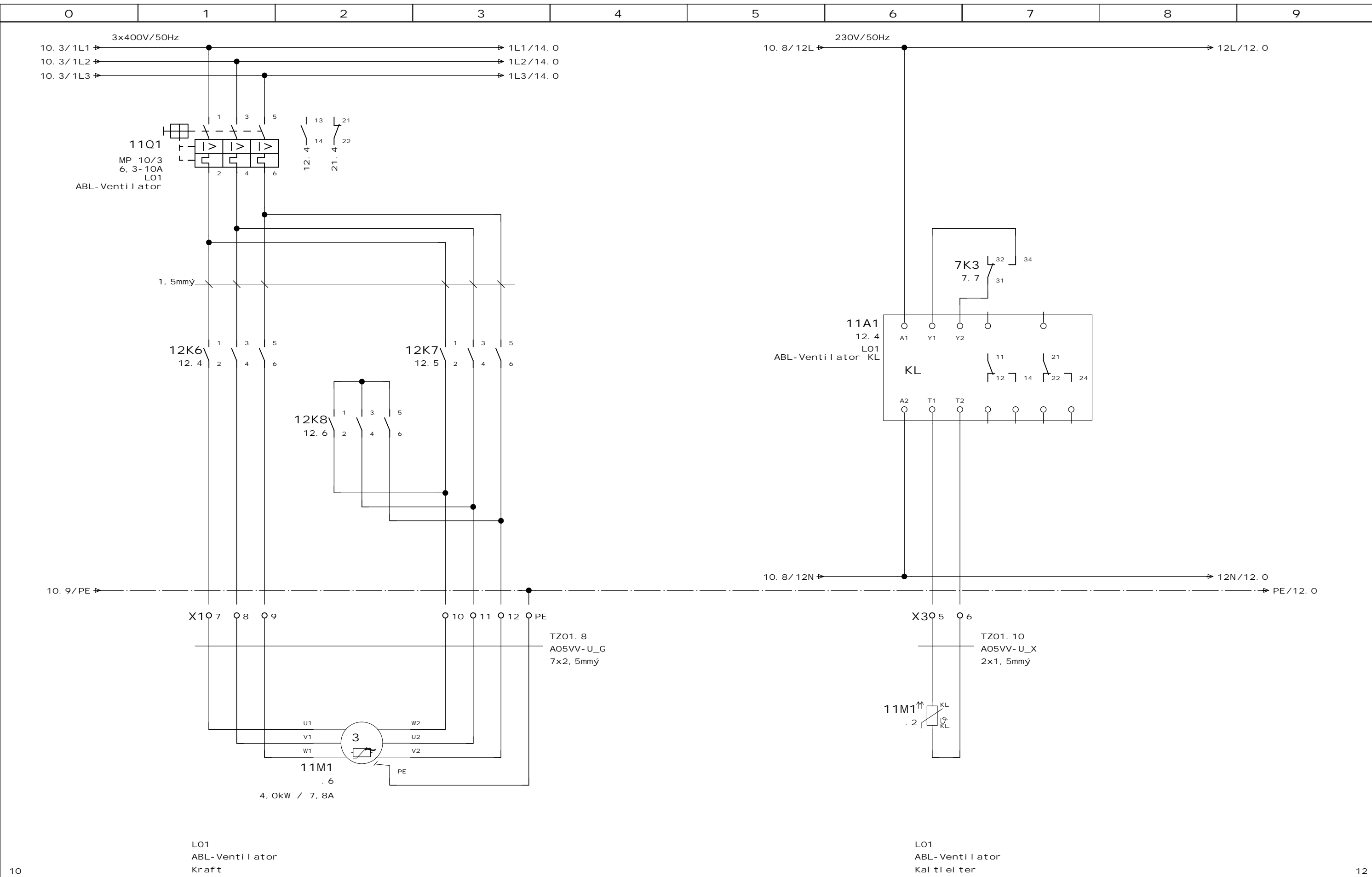
| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|------|--------------|-------------|-----------|---|---------|------------------|--------------------|---------------|------------|---------|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Bearb. | P. Aschbeck | XXXXXXXXX | ROBERT RACK Schaltanlagen | Anlage: | L01 L-fung XX | Projekt: | L01 L-fung 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 | | | | | | | |



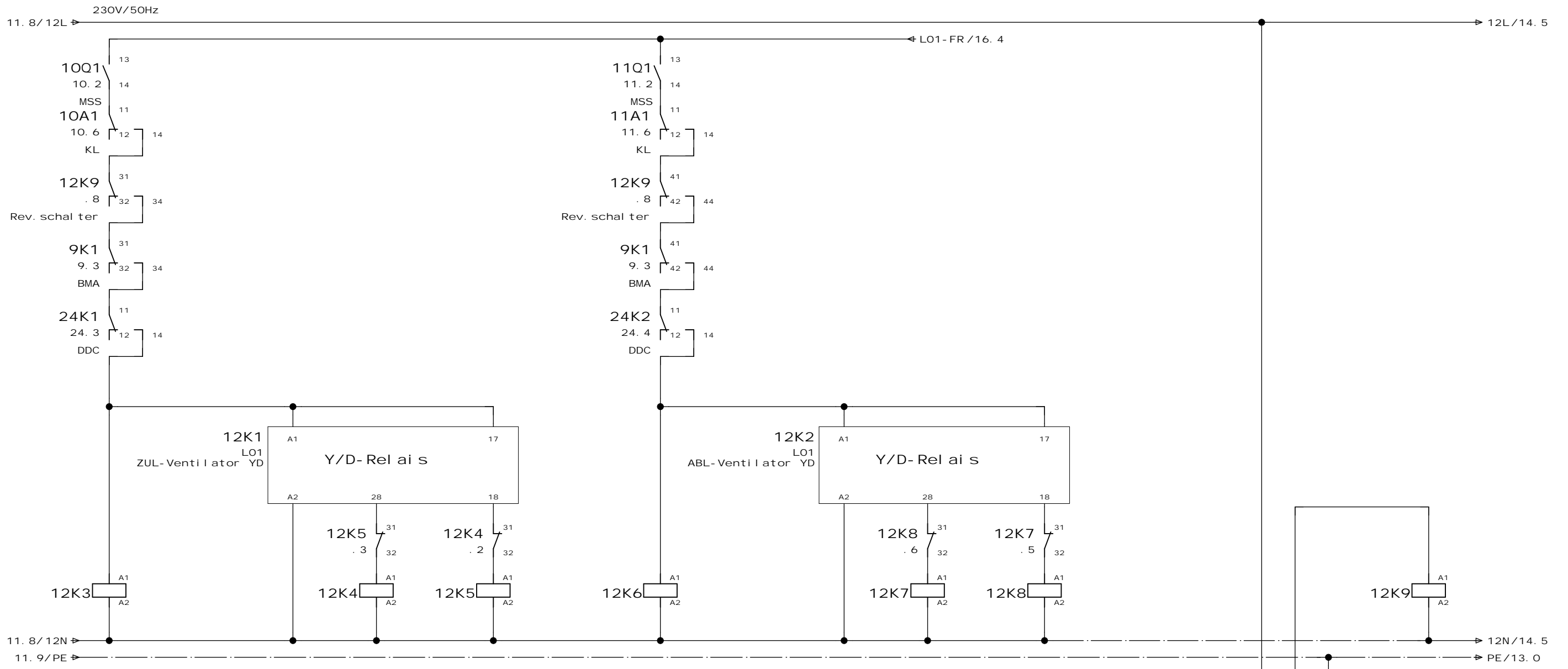
L01
ZUL-Ventilator
Kraft

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 | | | | | | | |



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



4KW_230V_1S

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

4KW_230V_1S HI - 11

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

4KW_230V_1S HI - 11

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

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

4KW_230V_1S HI - 11

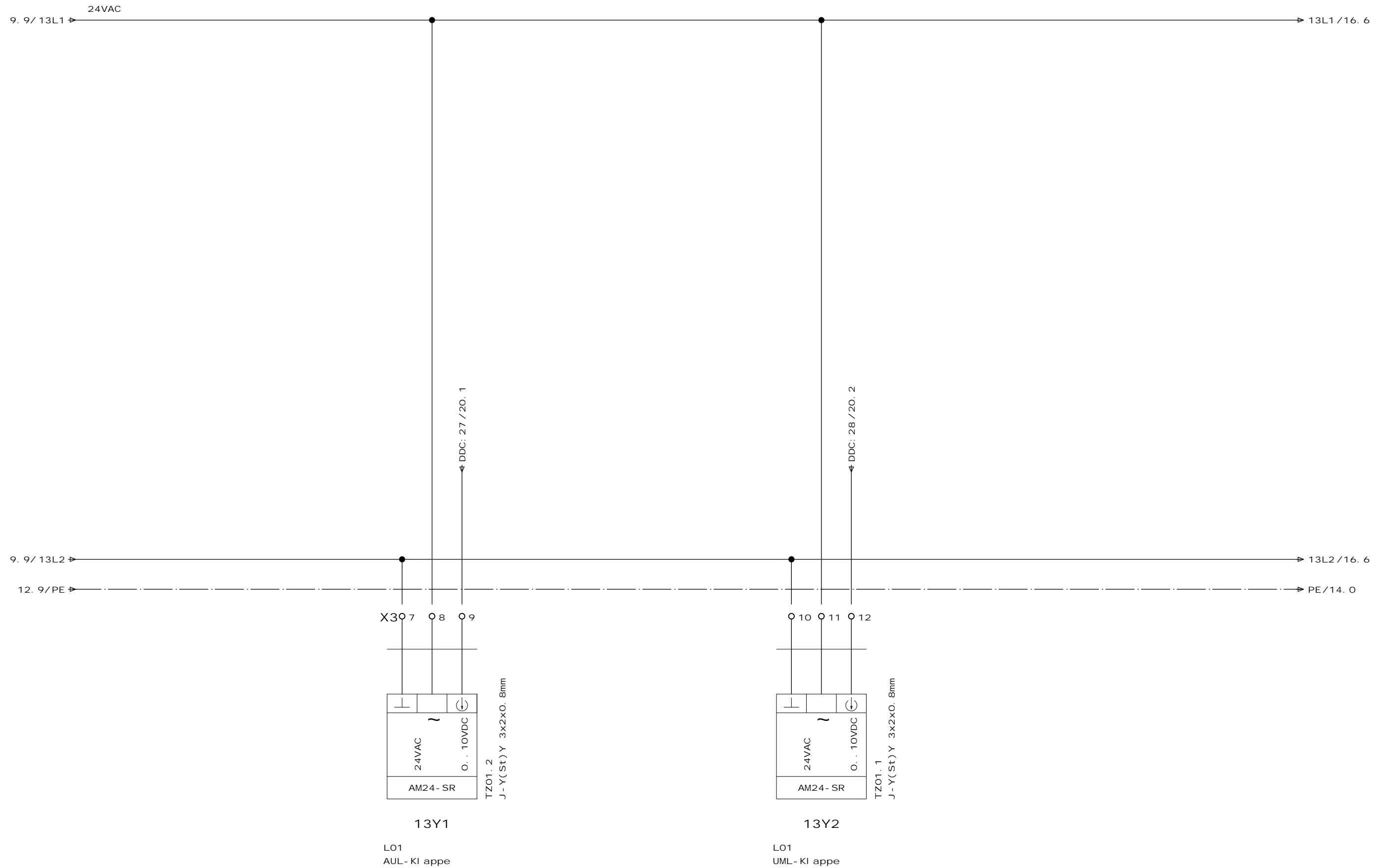
| | | |
|----|----|-------|
| 1 | 2 | 11. 2 |
| 3 | 4 | 11. 2 |
| 5 | 6 | 11. 2 |
| 13 | 14 | |
| 23 | 24 | |
| 31 | 32 | . 5 |

REL_4W_230VAC

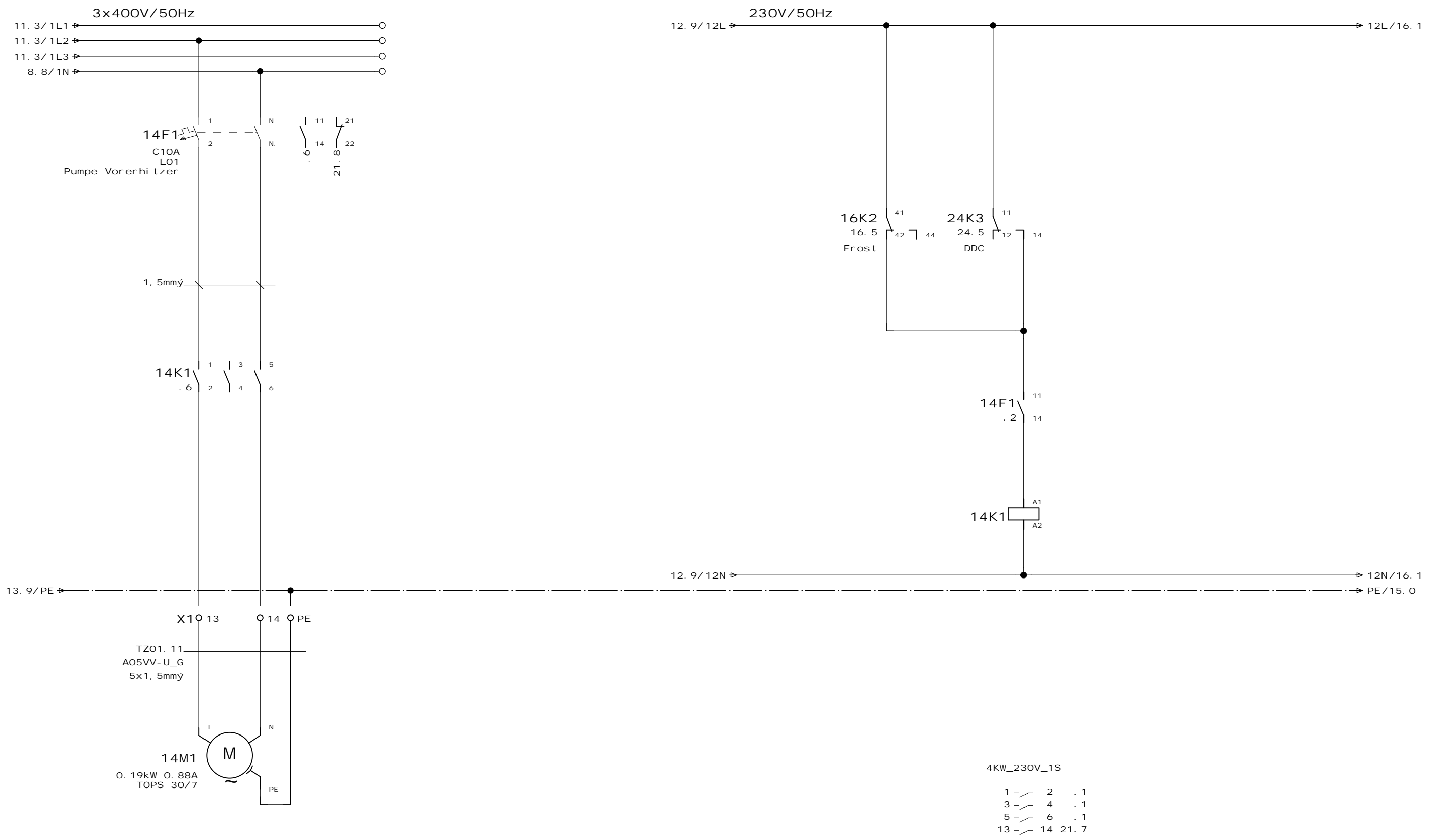
| | | |
|----|--|----------|
| 14 | | |
| 12 | | 11 |
| 24 | | |
| 22 | | 21 21. 5 |
| 34 | | |
| 32 | | 31 . 0 |
| 44 | | |
| 42 | | 41 . 4 |

L01
ZUL-Ventilator
Rev. schal ter

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

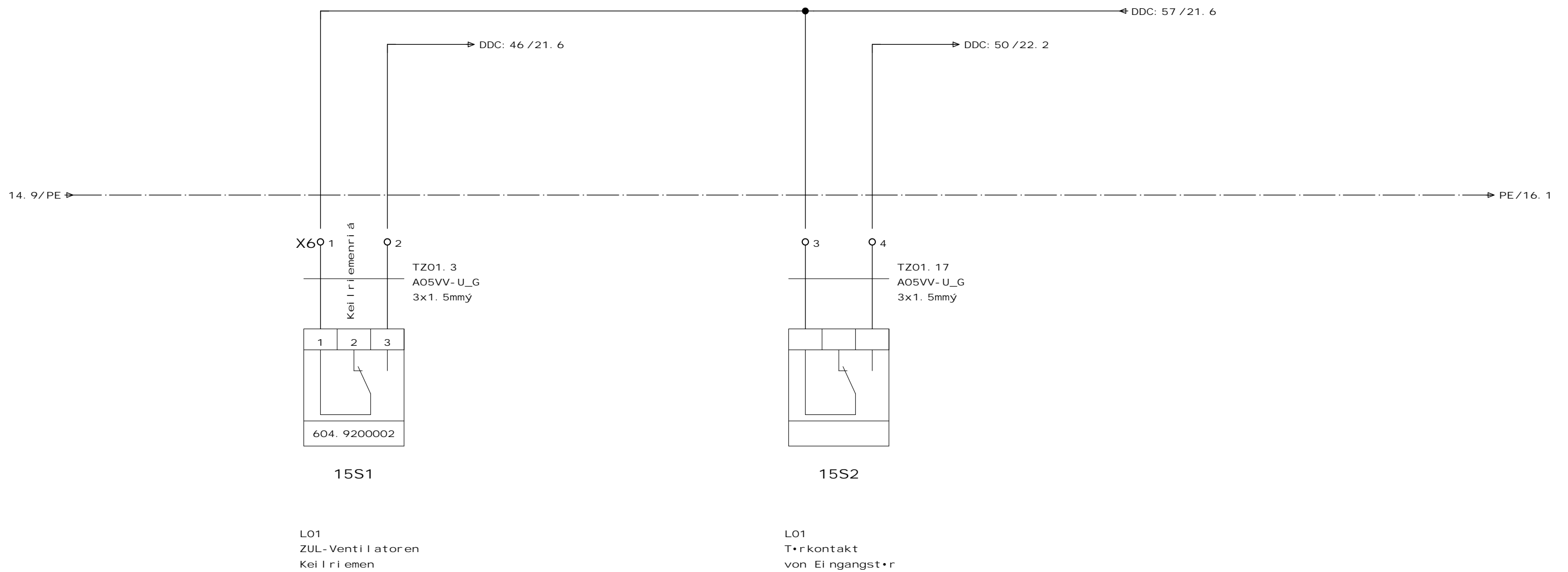


| | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|------|--------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------|--|
| | | | | <p>XXXXXXXX</p> <p>ROBERT RACK Schaltanlagen</p> <p>Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516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

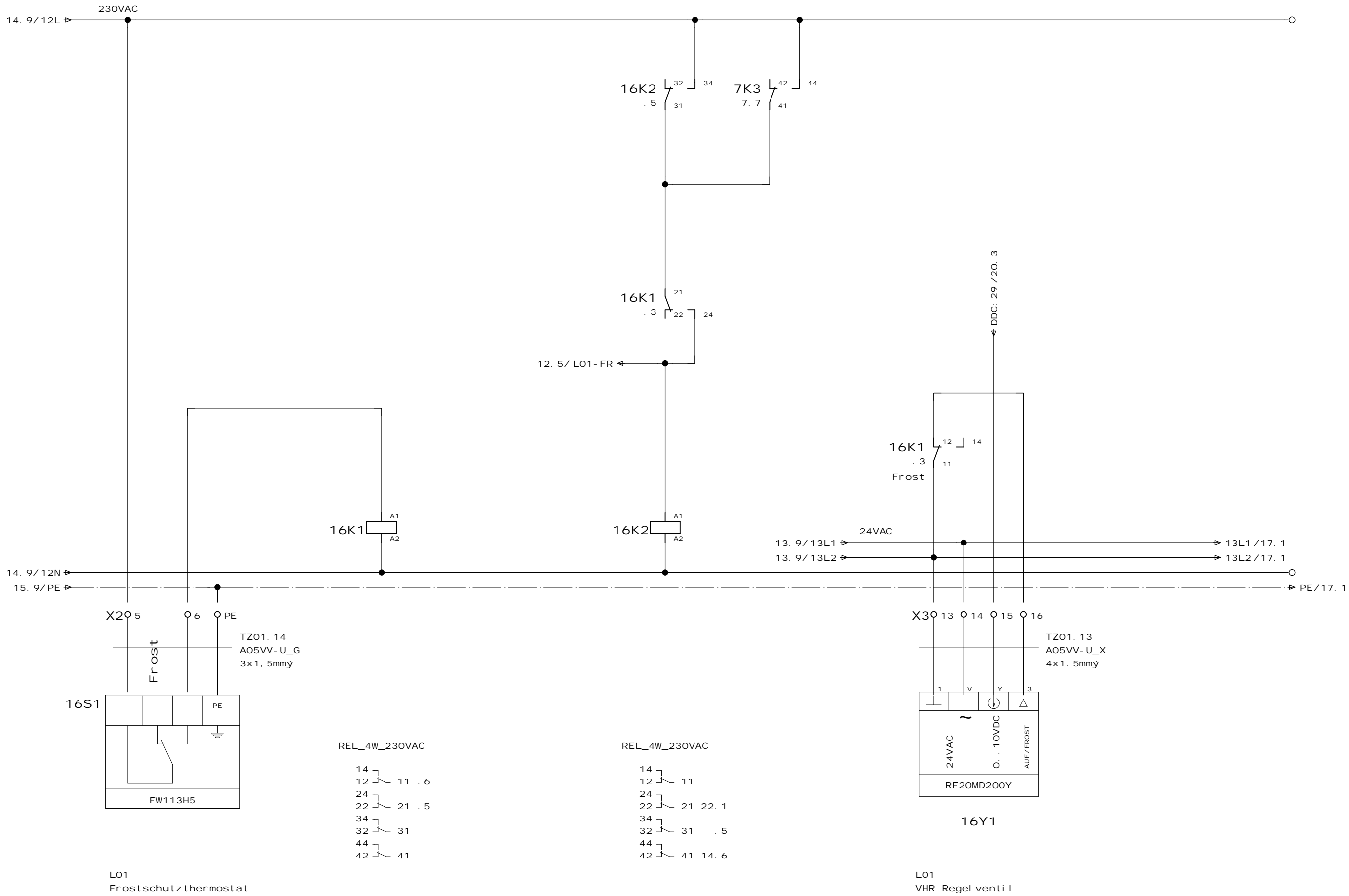


L01
Pumpe Vorerhi tzer

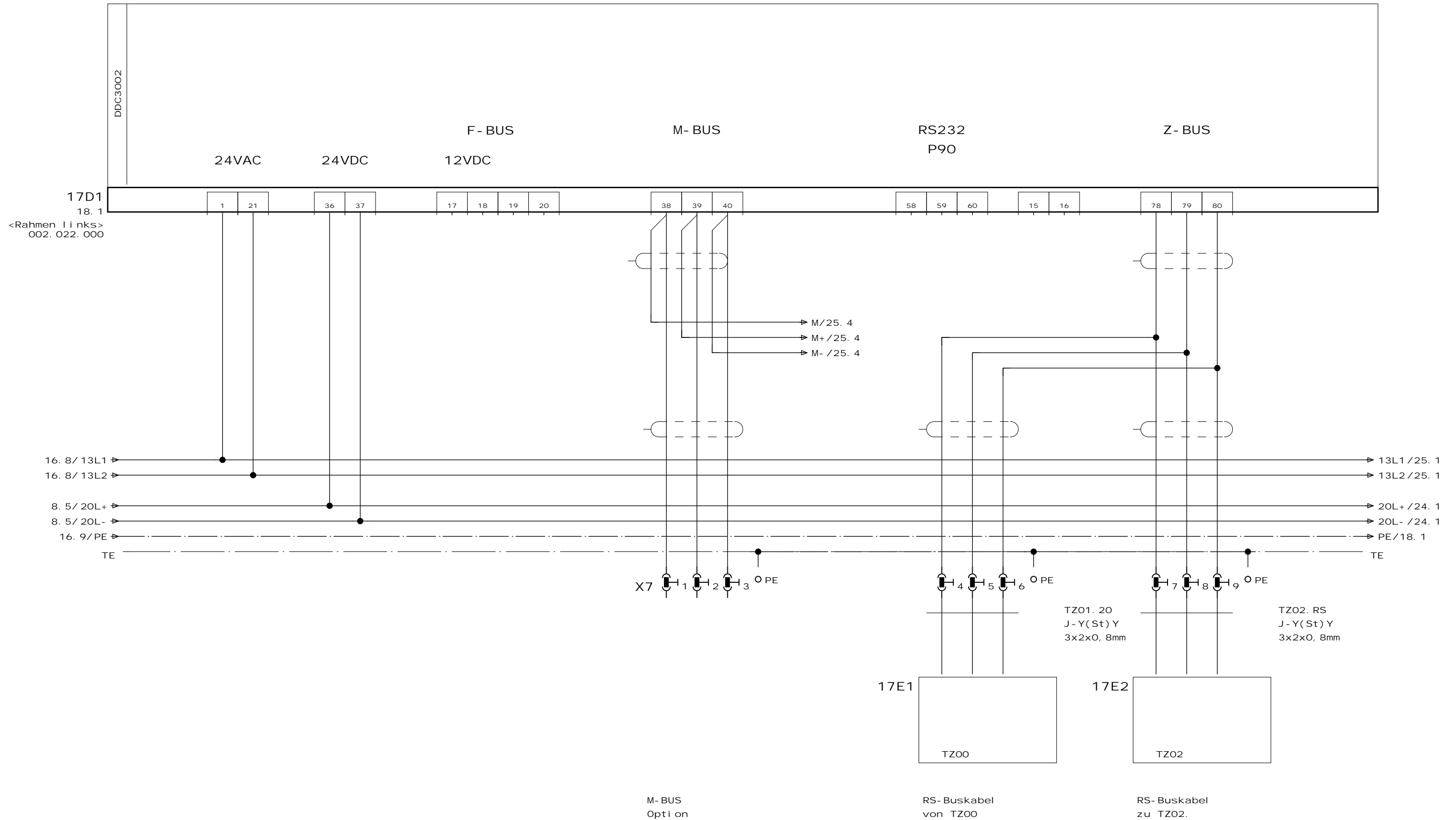
| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|---------|--------------|---|-------------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|--|
| | | | | <p>XXXXXXXX</p> <p>ROBERT RACK Schal tanl agen</p> <p>Karl - Sch, Fer - Str. 1 A-1210 Wi en TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616</p> | Anl age: L01 L•ftung XX | | Projekt: L01 L•ftung XX | | Proj . Nr. : 09_XXXX | |
| | | | | | Funktio n: Pumpe Vorerhi tzer | | Ti tel : Ort : | | ANL: = BI . : 14 | |
| Znder ung | Datum | Name | Form. RACK_1 | | | | | | | |
| | | Bearb. | P. Aschbeck | | | | | | | |
| | | Pl ott. | 16. 12. 08 | | | | | | | |
| | | | 20. 02. 03 | | | | | | | |



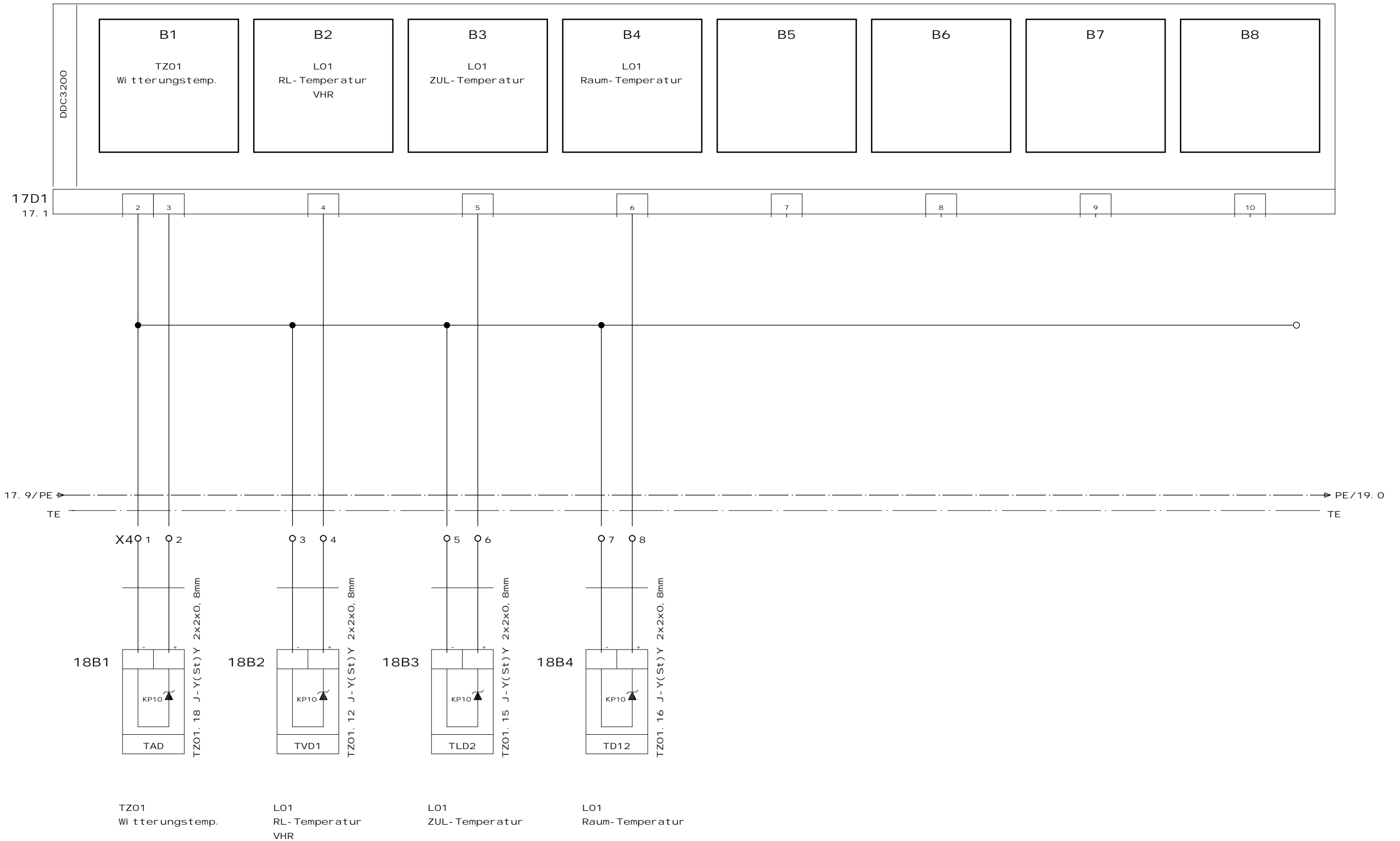
| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|------------------------|--|------------------------|--|
| | | | | XXXXXXXX | | ROBERT RACK Schaltanlagen | | Anlage: L01 Lftung XX | | Projekt: L01 Lftung XX | | Proj. Nr. : 09_XXXX | |
| | | | | | | Karlschfer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | | Funktion: Keilriemenwchter Torkontakt | | Titel : | | ANL: = | |
| | | | | Bearb. P. Aschbeck | | | | | | Ort : | | Bl. : 15 | |
| | | | | Plott. 16. 12. 08 | | | | | | | | | |
| Änderung | | | | Datum | | Name | | Form. RACK_1 | | 20. 02. 03 | | | |



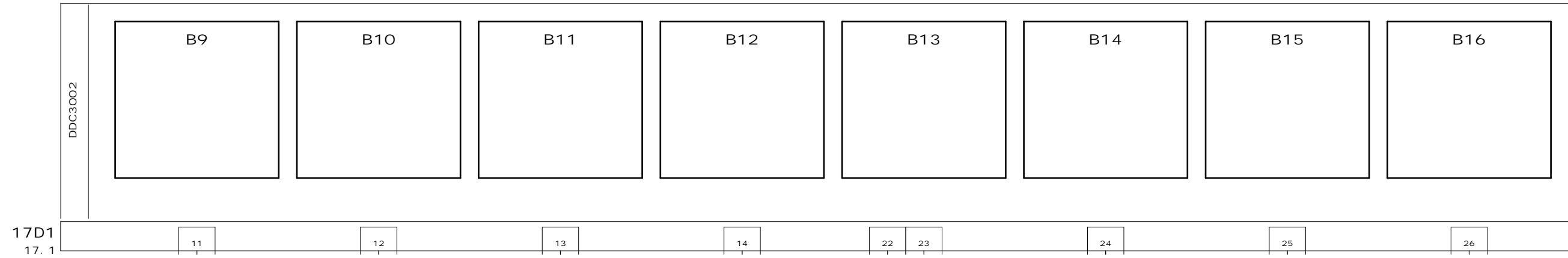
| | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|--------|--------------|--|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| | | | | <p>XXXXXXXX</p> <p>ROBERT RACK Schaltanlagen</p> <p>Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616</p> | <p>Anlage: L01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



| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|--------|--------------|----------|--|-----------|---|----------|---------------|------------|---------|--|
| | | | | XXXXXXX | ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | Anlage: | DDC3002 002.022.000 | Projekt: | L01 L-fung XX | Proj. Nr.: | 09_XXXX | |
| | | | | | | Funktion: | Spannungsversorgung Busanschliesse DDC3002 | Titel: | | ANL: = | | |
| | | | | | | | | Ort: | | Bl.: | 17 | |
| Änderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20.02.03 | | | | | | | | |
| | | Bearb. | P. Aschbeck | | | | | | | | | |
| | | Plott. | 16.12.08 | | | | | | | | | |

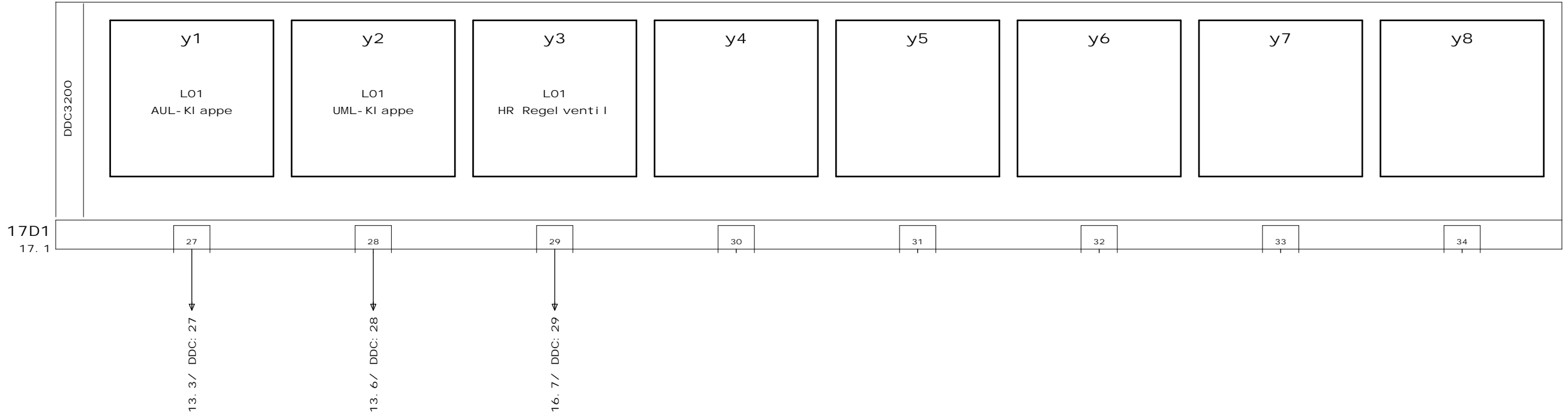


| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|------|-------|--|---------------------------------------|---|-------------------------|--|--------------------|--|
| | | | | <p>XXXXXXXX</p> <p>ROBERT RACK Schaltanlagen</p> <p>Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616</p> | Anlagengruppe: DDC3002 002.022.000 | | Projekt: L01 Lüftung XX | | Proj. Nr.: 09_XXXX | |
| | | | | | Funktion: Analoge Eingänge | | Titel: | | ANL: = | |
| | | | | | B1-B8 | | Ort: | | Bl.: 18 | |
| Zuordnung | Datum | Name | Form. | RACK_1 | 20.02.03 | Bearb.: P. Aschbeck Plott.: 16.12.08 | | | | |



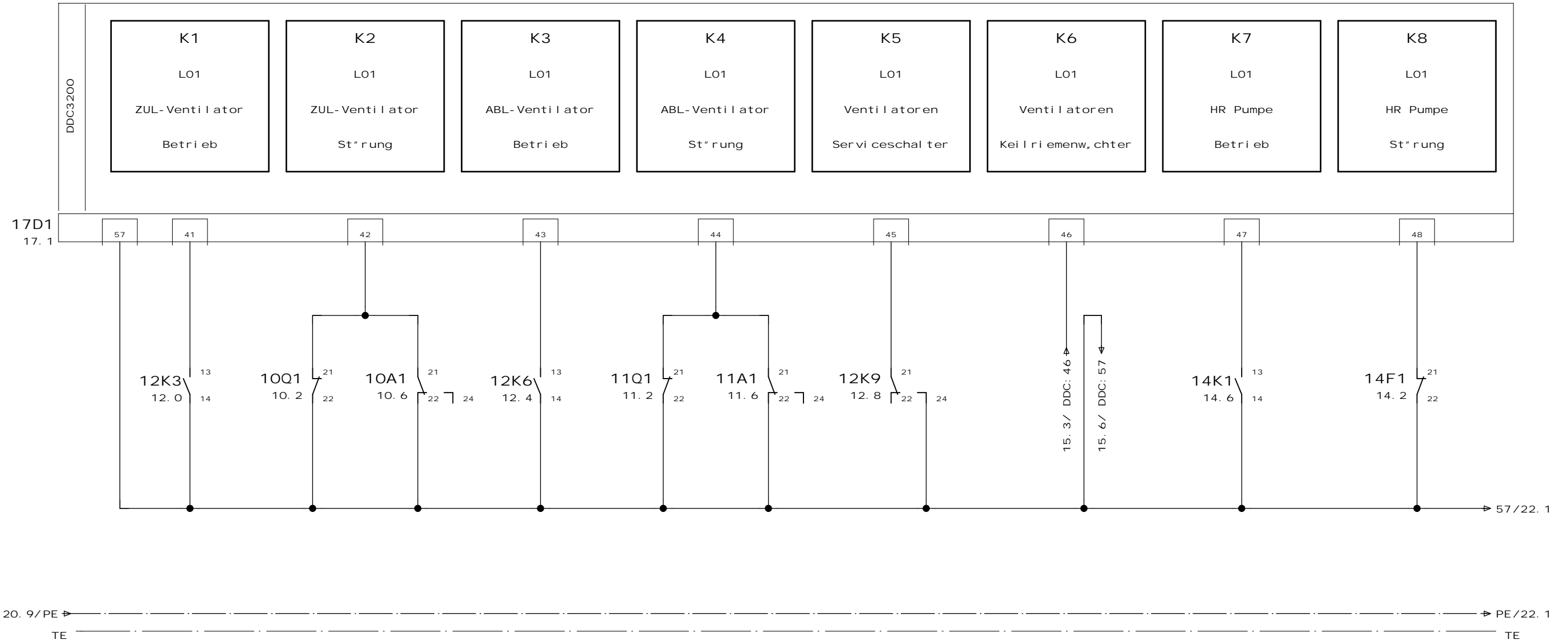
18. 9/PE → → PE/20. 1

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|------|--------------|-------------|-----------|---------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|---------|----|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Bearb. | P. Aschbeck | XXXXXXXXX | ROBERT RACK Schal tanl agen | Anl age: | DDC3002 002. 022. 000 | Projekt: | L01 L•ftung XX | Proj . Nr. : | 09_XXXX | |
| | | | Pl ott. | 16. 12. 08 | | | | Funkti on: | Anal oge Ei ng, nge B9- B16 | Ti tel : | | ANL: = | |
| Znder ung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | | | | | | Ort : | | Bl . : | 19 |

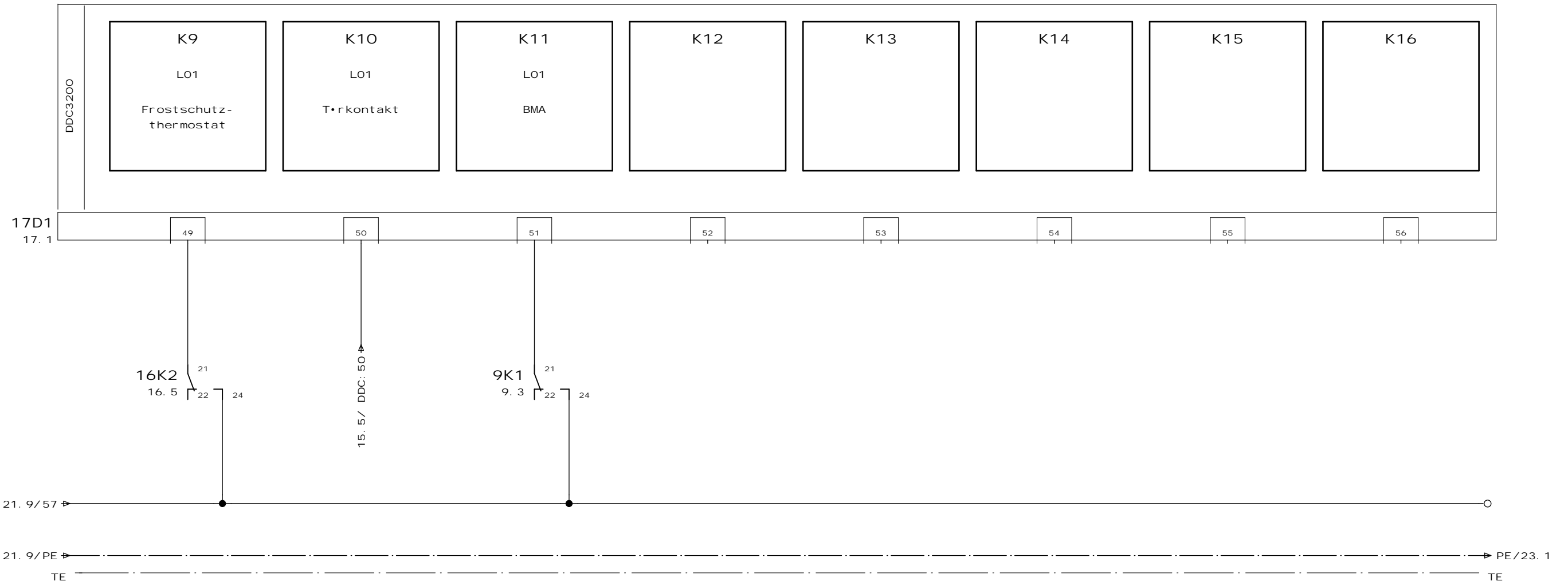


19. 9/ PE → TE → PE/21. 1

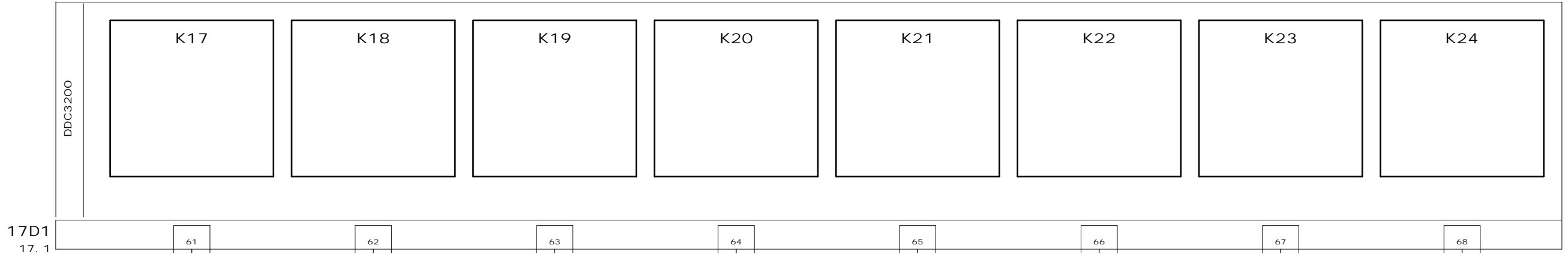
| | | | | | | | | | |
|----------|-------------|--------|------------|--------------|------------|--|--|---|--|
| | | | | | XXXXXXXX | ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | Anlage: DDC3002 002. 022. 000 Funktion: Analoge Ausg, nge Y1-Y8 | Projekt: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



| | | | | | | | | | |
|----------|-------|---------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|---------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | XXXXXXXX | ROBERT RACK Schaltanlagen | Anlage: DDC3002 002.022.000 | Projekt: L01 L"ftung XX | | Proj. Nr. : 09_XXXX | |
| | | Bearb.: | P. Aschbeck | Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien | Funktion: Digitale Eing, nge K1-K8 | Titel : | | ANL: = | |
| Änderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | | Ort : | | Bl. : 21 | |
| | | | 20.02.03 | | | | | | |

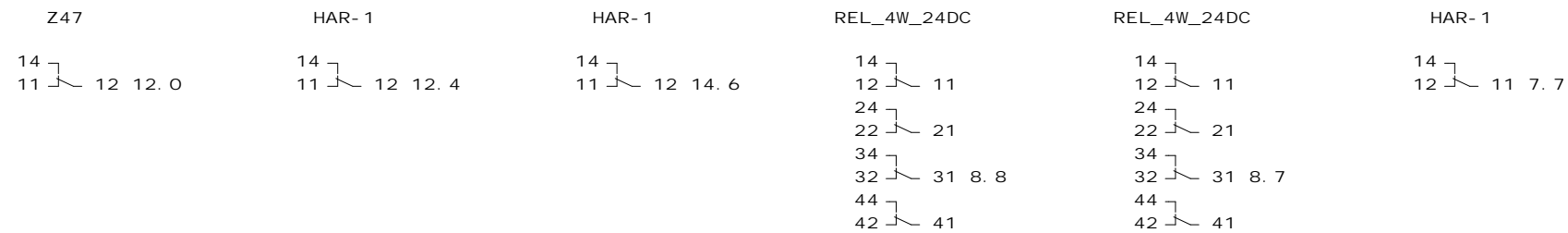
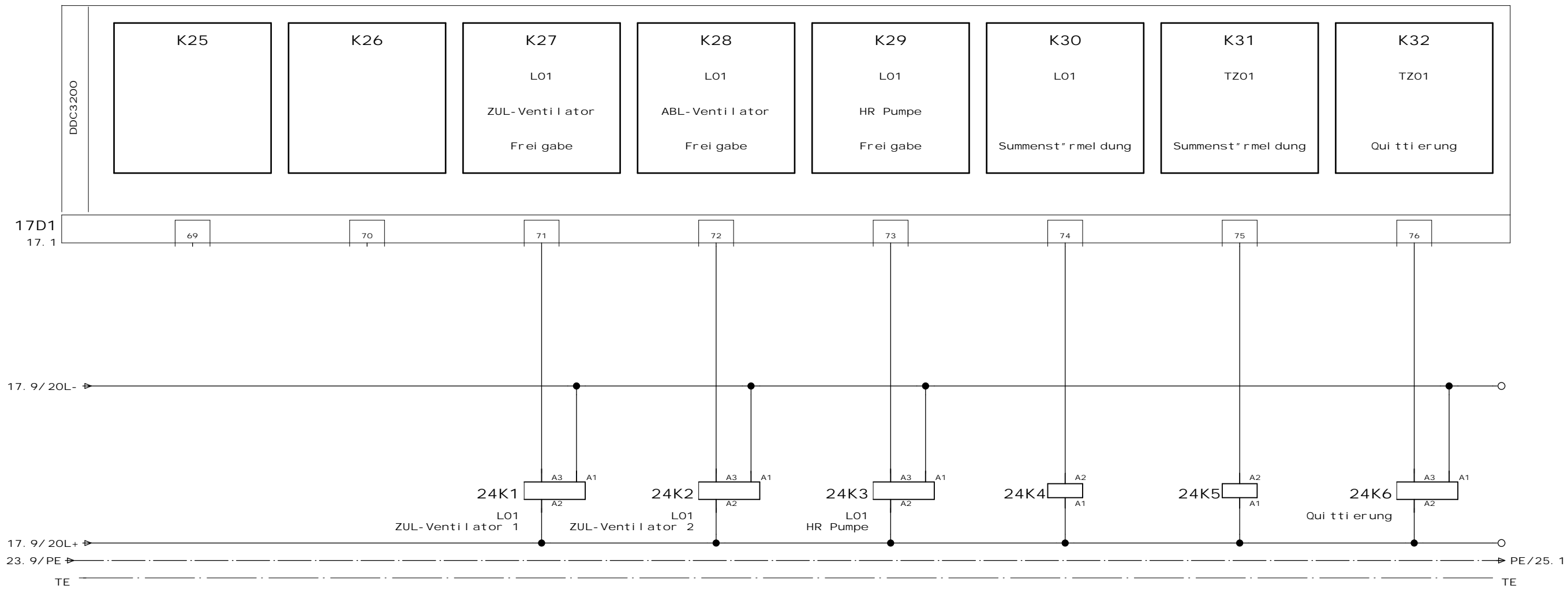


| | | | | | | | | | | | |
|----------|-------|--------|--------------|------------|--|-----------|-----------------------------|----------|----------------|------------|---------|
| | | | | XXXXXXXXX | ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | Anlage: | DDC3002 002. 022. 000 | Projekt: | L01 Lüftung XX | Proj. Nr.: | 09_XXXX |
| | | | | | | Funktion: | Digitale Eingänge K9-K16 | Titel: | | ANL.: | = |
| | | | | | | | | Ort: | | Bl.: | 22 |
| Znderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | | | | | | | |
| | | Bearb. | P. Aschbeck | | | | | | | | |
| | | Plott. | 16. 12. 08 | | | | | | | | |

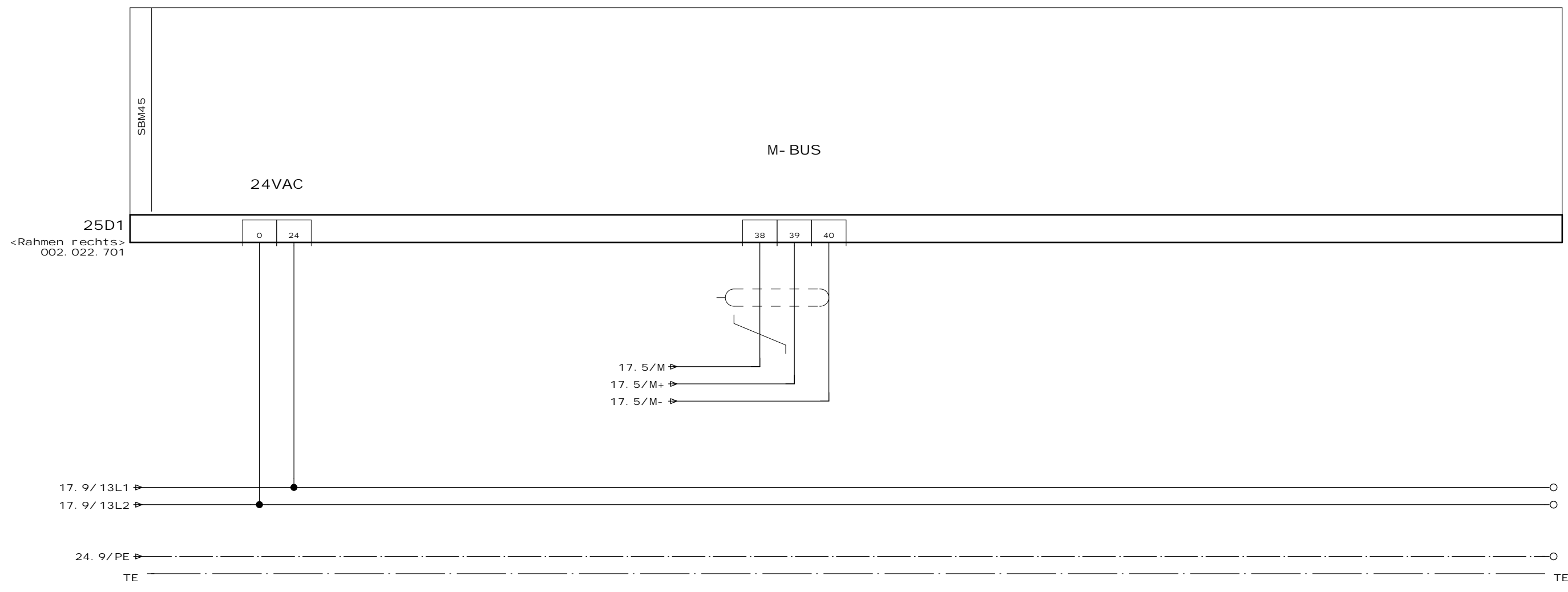


22. 9/PE → → PE/24. 1
 TE TE

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|------|--------------|-------------|--|------------|------------------------------------|----------|----------------|--------------|---------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | 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

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

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|--------------------------|---|---|---|---|------------------------|------------|--------|------------------------|------------|--------------|
| | | | | | KI emml ei ste 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 Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | Anlage: | Projekt: L01 Lüftung XX | Proj. Nr. : |
| | | Bearb. | P. Aschbeck | | | Funktion: KI emmenplan | Titel : | ANL: = |
| | | Plott. | 16. 12. 08 | | | X1 | Ort : | Bl. : 27 |
| Änderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | | | | |

KI emml ei ste X2

| Funktionstexte | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NOT-AUS OPTI ON | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L01 ZUL-Ventil ator Rev. schal ter | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L01 Frostschutzthermostat | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Zi el bezei chnung extern | Anschl uã | Nummer | Zi el bezei chnung intern | Anschl uã | Sei te / Pfad |
|------------------------------|-----------|--------|------------------------------|-----------|---------------|
| | | 1 | 7S2 | 2 | 7. 3 |
| | | 2 | 7K1 | 23 | 7. 4 |
| | | PE | X0 | PE | 7. 4 |
| 12S1 | | 3 | 11A1 | A1 | 12. 7 |
| 12S1 | | 4 | 12K9 | A1 | 12. 8 |
| 12S1 | PE | PE | X1 | PE | 12. 8 |
| 16S1 | | 5 | 16K2 | 34 | 16. 1 |
| 16S1 | | 6 | 16K1 | A1 | 16. 1 |
| 16S1 | PE | PE | X1 | PE | 16. 2 |

RACK_K1 / 10. Jun. 2003 / PAS

| | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------------|-------------|----------|---|--------------------------------|-------------------------|--------------|
| | | 07. 04. 06 | | | | Anl age: | Projekt: L01 L•ftung XX | Proj . Nr. : |
| | | Bearb. | P. Aschbeck | XXXXXXXX | ROBERT RACK | | | 09_XXXX |
| | | Pl ott. | 16. 12. 08 | | Schal tanl agen | | | ANL: = |
| | | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | | Karl - Sch, Fer - Str. 1 A - 1210 Wi en TEL - / FAX: 01 / 2725516 / 2725616 | Funkti on: KI emmenpl an X2 | | ANL: = |
| Znder ung | Datum | Name | | | | | Tit el : Ort : | BI . : 28 |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|-------------------------------|---|---|---|---|------------------------|----------|--------|------------------------|----------|--------------|
| | | | | | KI emmleiste X3 | | | | | |
| Funktionstexte | | | | | Zielbezeichnung extern | Anschluß | Nummer | Zielbezeichnung intern | Anschluß | Seite / Pfad |
| L01 Brandmeldekontakt | | | | | 1 | 9N1 | | 1 | 8F2 | 2 9. 2 |
| = | | | | | 2 | 9N1 | | 2 | 9K1 | A1 9. 3 |
| L01 ZUL-Ventilator Kaltleiter | | | | | 1 | 10M1 | KL | 3 | 10A1 | T1 10. 6 |
| = | | | | | 2 | 10M1 | KL. | 4 | 10A1 | T2 10. 6 |
| L01 ABL-Ventilator Kaltleiter | | | | | 1 | 11M1 | KL | 5 | 11A1 | T1 11. 6 |
| = | | | | | 2 | 11M1 | KL. | 6 | 11A1 | T2 11. 6 |
| L01 AUL-KIappe | | | | | 1 | 13Y1 | | 7 | 9K1 | A2 13. 3 |
| = | | | | | 2 | 13Y1 | | 8 | | 13. 3 |
| = | | | | | 3 | 13Y1 | | 9 | 17D1 | 27 13. 3 |
| L01 UML-KIappe | | | | | 1 | 13Y2 | | 10 | | 13. 5 |
| = | | | | | 2 | 13Y2 | | 11 | | 13. 5 |
| = | | | | | 3 | 13Y2 | | 12 | 17D1 | 28 13. 6 |
| L01 VHR Regelventil | | | | | 1 | 16Y1 | 1 | 13 | 16K1 | 11 16. 6 |
| = | | | | | 2 | 16Y1 | V | 14 | 17D1 | 1 16. 7 |
| = | | | | | 3 | 16Y1 | Y | 15 | 17D1 | 29 16. 7 |
| = | | | | | 4 | 16Y1 | 3 | 16 | 16K1 | 12 16. 7 |

RACK_K1 / 10. Jun. 2003 / PAS

| | | | | | | | | |
|----------|-------|--------|--------------|------------|--|------------------------|-------------------------|-------------|
| | | | 07. 04. 06 | XXXXXXXX | ROBERT RACK Schaltanlagen Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | Anlage: | Projekt: L01 Lüftung XX | Proj. Nr. : |
| | | Bearb. | P. Aschbeck | | | Funktion: KI emmenplan | Titel : | ANL: = |
| | | Plott. | 16. 12. 08 | | | X3 | Ort : | Bl. : 29 |
| Änderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | | | | |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | |
|----------------|---|---|---|---|----------------------|---------------------|------------------------------|-----------|--------|-------------------------------|-----------|---------------|
| | | | | | KI emml ei ste X4 | | | | | | | |
| Funktionstexte | | | | | Kabel | Kabel typ | Zi el bezei chnung extern | Anschl uã | Nummer | Zi el bezei chnung i ntern | Anschl uã | Sei te / Pfad |
| | | | | | TZ01. 18 | J-Y(St)Y 2x2x0. 8mm | 18B1 | - | 1 | 17D1 | 2 | 18. 1 |
| | | | | | TZ01. 12 | J-Y(St)Y 2x2x0. 8mm | 18B1 | + | 2 | 17D1 | 3 | 18. 1 |
| | | | | | TZ01. 15 | J-Y(St)Y 2x2x0. 8mm | 18B2 | - | 3 | 17D1 | 2 | 18. 2 |
| | | | | | TZ01. 16 | J-Y(St)Y 2x2x0. 8mm | 18B2 | + | 4 | 17D1 | 4 | 18. 2 |
| | | | | | | | 18B3 | - | 5 | | | 18. 3 |
| | | | | | | | 18B3 | + | 6 | 17D1 | 5 | 18. 3 |
| | | | | | | | 18B4 | - | 7 | | | 18. 4 |
| | | | | | | | 18B4 | + | 8 | 17D1 | 6 | 18. 4 |

RACK_K1 / 10. Jun. 2003 / PAS

29

31

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|-------------|--------------|-----------|---|------------|-------------------------|--------------|
| | | | 07. 04. 06 | XXXXXXXXX | ROBERT RACK Schal tanl agen Kar l - 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: | | 09_XXXX |
| | Pl ott. | 16. 12. 08 | | | | | | ANL: = |
| Znder ung | Datum | Name | Form. RACK_1 | | | 20. 02. 03 | | Tit el : |

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
|----------------------|---|---|---|---|-------|-----------|----------------------|------|----|--------------|
| Funktionstexte | | | | | Kabel | Kabel typ | KI emml ei ste X7 | | | Seite / Pfad |
| | | | | | | | | | | |
| M-BUS Option | | | | | | | | | | |
| = | | | | | | | 1 | 17D1 | 38 | 17. 4 |
| = | | | | | | | 2 | 17D1 | 39 | 17. 4 |
| = | | | | | | | 3 | 17D1 | 40 | 17. 5 |
| = | | | | | | | PE | | | 17. 5 |
| RS-Buskabel von TZ00 | | | | | | | 4 | 17E1 | | 17. 6 |
| = | | | | | | | 5 | 17E1 | | 17. 6 |
| = | | | | | | | 6 | 17E1 | | 17. 6 |
| = | | | | | | | PE | | | 17. 7 |
| RS-Buskabel zu TZ02. | | | | | | | 7 | 17E2 | 78 | 17. 7 |
| = | | | | | | | 8 | 17E2 | 79 | 17. 8 |
| = | | | | | | | 9 | 17E2 | 80 | 17. 8 |
| = | | | | | | | PE | | | 17. 8 |

RACK_K1 / 10. Jun. 2003 / PAS

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|---------|------------------|------------|------------------------|-------------------------|-------|-------------|----------|
| 07. 04. 06 | | XXXXXXX | ROBERT RACK | | Anlage: | Projekt: L01 L•ftung XX | | Proj. Nr. : | |
| P. Aschbeck | | | Schaltanlagen | | | | | 09_XXXX | |
| 16. 12. 08 | | | Karlschferstr. 1 | | Funktion: KI emmenplan | Titel : | | ANL: = | |
| Znderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | X7 | | Ort : | | Bl. : 33 |
| TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616 | | | | | | | | | |

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 | | | Funktio n: | St•ckl iste | Ti tel : | 09_XXXX |
| Znderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | | | | | Ort : | ANL: = Bl . : 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 | ROBERT RACK Schalteranlagen <small>Karl-Sch. Fer-Str. 1 A-1210 Wien TEL-/FAX: 01/2725516 / 2725616</small> | Anlage: | Projekt: L01 Lüftung XX | Proj. Nr. : |
| | | Bearb. | P. Aschbeck | | | | 09_XXXX |
| | | Plott. | 16. 12. 08 | | Funktion: St•ckliste | Titel : | ANL: = |
| Änderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | | | Ort : | Bl. : 35 |

I NHALTSVERZEI CHNI S

| BLATT | GRUPPE | FUNKTION/SEITENBENENNUNG | ORT | NAME ERSTELLT | DATUM LETZTE ÄNDERUNG | NAME ÄNDERUNG | PLOTTRAHMEN FORMULAR |
|-------|-----------------------|--|-----|------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| 1 | Al I gemei n | Ti tel bl att | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 2 | Al I gemei n | I NFOS | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 3 | Al I gemei n | T•ransi cht | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 4 | Al I gemei n | I nnenansi cht | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 5 | Al I gemei n | Werkstattfotos | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 6 | Al I gemei n | Werkstattfotos | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 7 | Al I gemei n | Ei nspei sung | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 8 | Al I gemei n | Hi lfsspannung | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 9 | L01 L•ftung XX | Brandmel dekontakt | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 10 | L01 L•ftung XX | ZUL-Ventil ator Kraft | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 11 | L01 L•ftung XX | ABL-Ventil ator Kraft | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 12 | L01 L•ftung XX | Ventil atoren Steuerung | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 13 | L01 L•ftung XX | AUL- UML- Kl appen | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 14 | L01 L•ftung XX | Pumpe Vorerhi tzer | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 15 | L01 L•ftung XX | Kei l ri emenw, chter T•rkontakt | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 16 | L01 L•ftung XX | Frostschutzthermostat VHR-Regel venti l | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 17 | DDC3002 002. 022. 000 | Spannungsversorgung Busanschl •sse DDC3002 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 18 | DDC3002 002. 022. 000 | Anal oge Ei ng, nge B1-B8 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 19 | DDC3002 002. 022. 000 | Anal oge Ei ng, nge B9-B16 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 20 | DDC3002 002. 022. 000 | Anal oge Ausg, nge Y1-Y8 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 21 | DDC3002 002. 022. 000 | Di gi tal e Ei ng, nge K1-K8 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 22 | DDC3002 002. 022. 000 | Di gi tal e Ei ng, nge K9-K16 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 23 | DDC3002 002. 022. 000 | Di gi tal e Ei ng, nge K17-K24 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 24 | DDC3002 002. 022. 000 | Di gi tal e Ausg, nge K25-K32 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 25 | SBM45 002. 022. 701 | SBM45 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_1 |
| 26 | | Kl emmenpl an X0 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_K1 |
| 27 | | Kl emmenpl an X1 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_K1 |
| 28 | | Kl emmenpl an X2 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_K1 |
| 29 | | Kl emmenpl an X3 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_K1 |
| 30 | | Kl emmenpl an X4 | | PAS | 07. 04. 06 | PAS | RACK_K1 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------|------|--------------|-------------|-----------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | Bearb. | P. Aschbeck | XXXXXXXX | ROBERT RACK Schal tanl agen | Anl age: | Projekt: L01 L•ftung XX | Proj . Nr. : 09_XXXX |
| | | | Pl ott. | 16. 12. 08 | | Karl - Sch, Fer - Str. 1 A- 1210 Wi en TEL - / FAX: 01/2725516 / 2725616 | Funkti on: I nhal tsverzei chni s | Ti tel : | ANL: = |
| Änderung | Datum | Name | Form. RACK_1 | 20. 02. 03 | | | | Ort : | Bl . : 39 |

