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

Anlage:

EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF

4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE

Firma:

Luft und Wärmetechnik

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | | |
|---|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | 400x400x200 | (BxHxT) |
| SOCKEL: | - | (H) |
| LACKIERUNG: | RAL 7035 | |
| SCHUTZART: | IP54 | |
| SCHUTZMASSNAHME: | lt. EVU | |
| BLINDSCHALTBILD: | nein | (BxH) |
| KABELEINFÜHRUNG: | oben | |
| TÜRANSCHLAG: | links | |

## VERDRAHTUNGSFARBEN

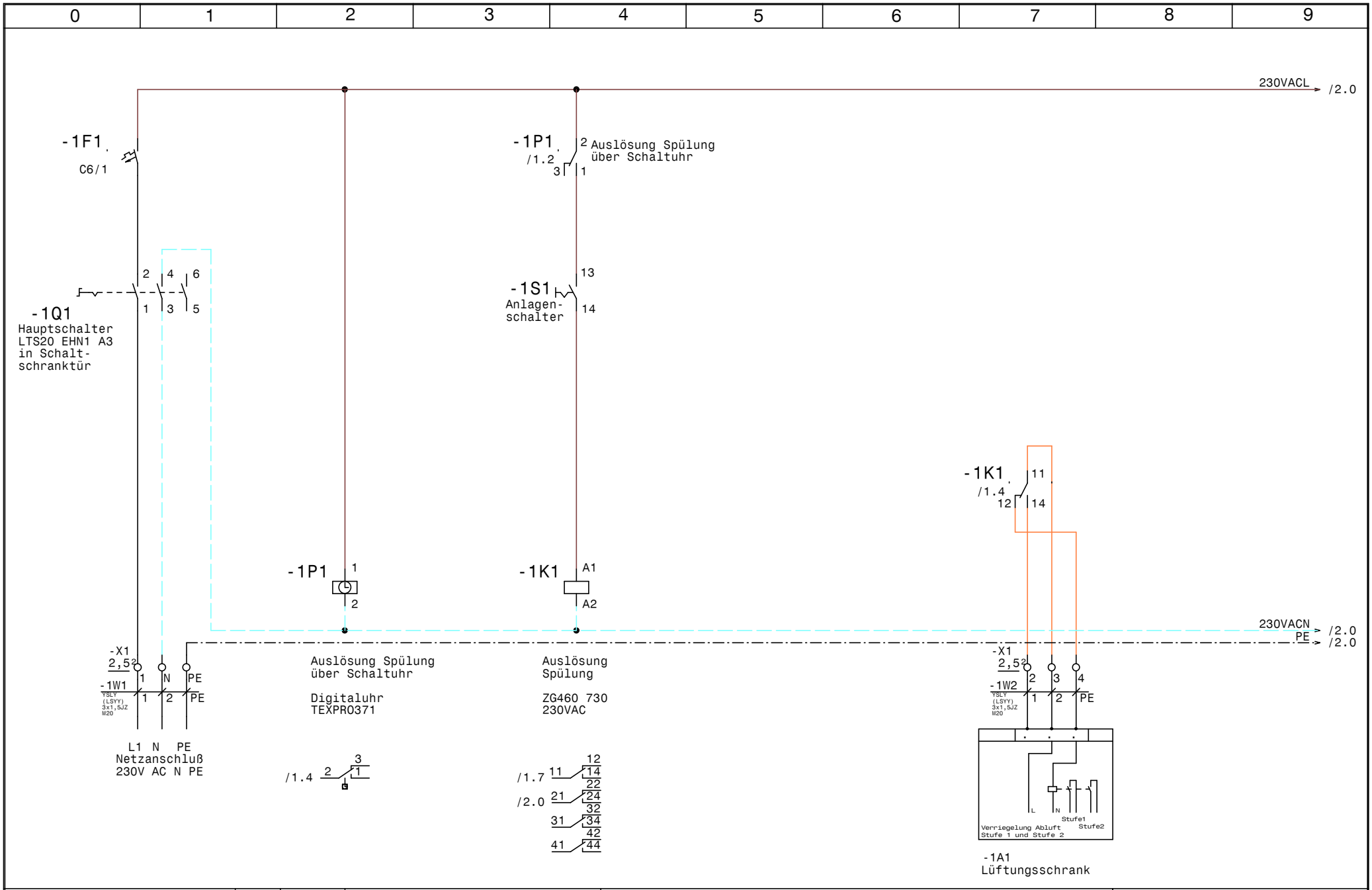
| | | |
|---|---|---|
| HAUPTSTROMKREIS 400/230V: | | schwarz |
| NEUTRALLEITER: | | hellblau |
| SCHUTZLEITER: | | gelb/grün |
| STEUERSPANNUNG 230VAC: | | |
| ohne Trafo: | L/N | braun/hellblau |
| mit Trafo: | L/N | rot/rot-weiß |
| STEUERSPANNUNG 0-24VAC: | L/N | blau/blau-weiß |
| STEUERSPANNUNG 0-24VDC: | +/- | blau/blau-weiß |
| GND, DDC: | | blau-weiß |
| MESSLEITUNGEN, FÜHLER: | | grün |
| POTENTIALFREIE LEITUNGEN: | | orange |
| FREMDSPANNUNG: | | orange |

## _ ! ! A C H T U N G ! ! _

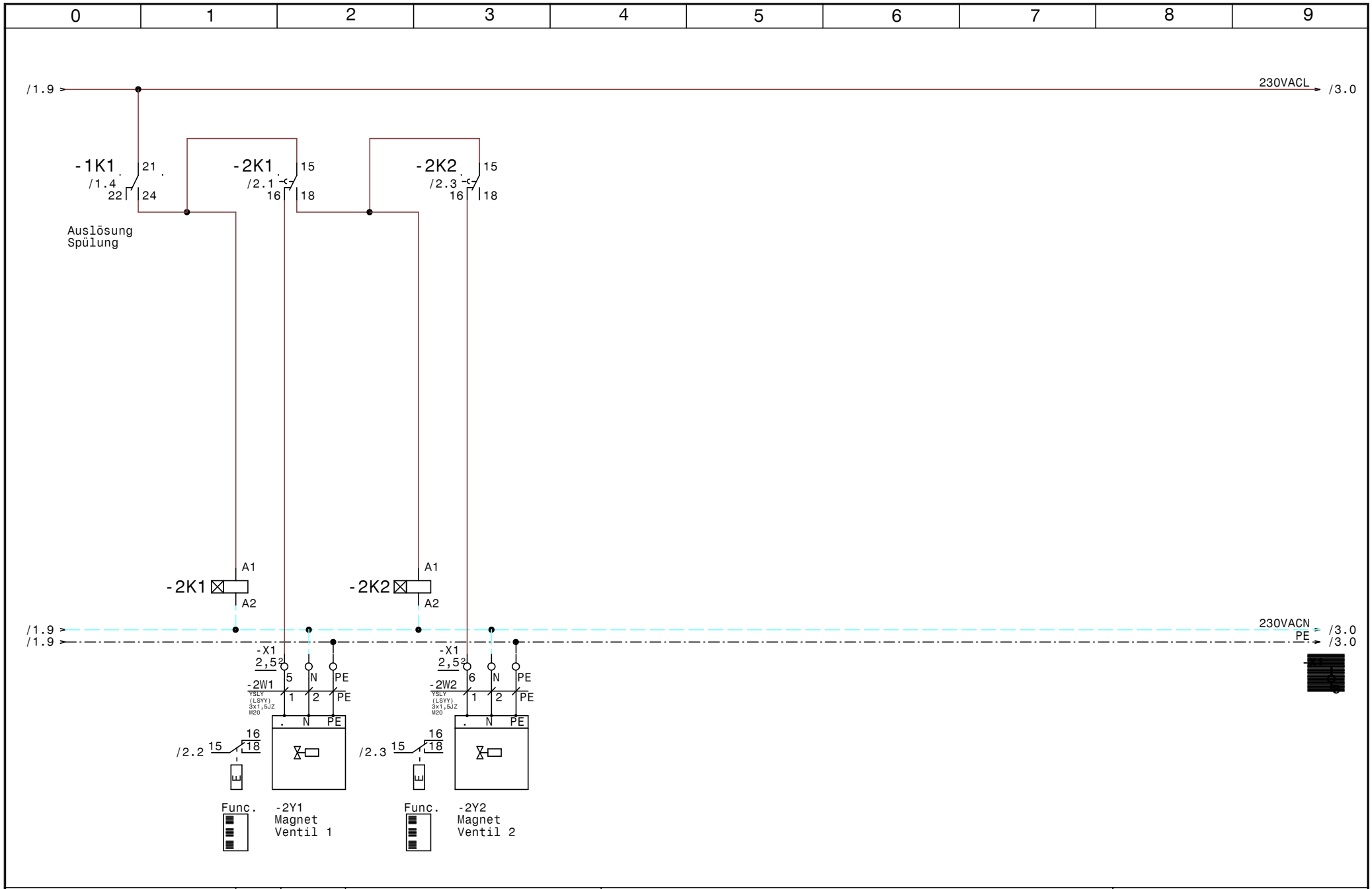
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

# Blattverzeichnis

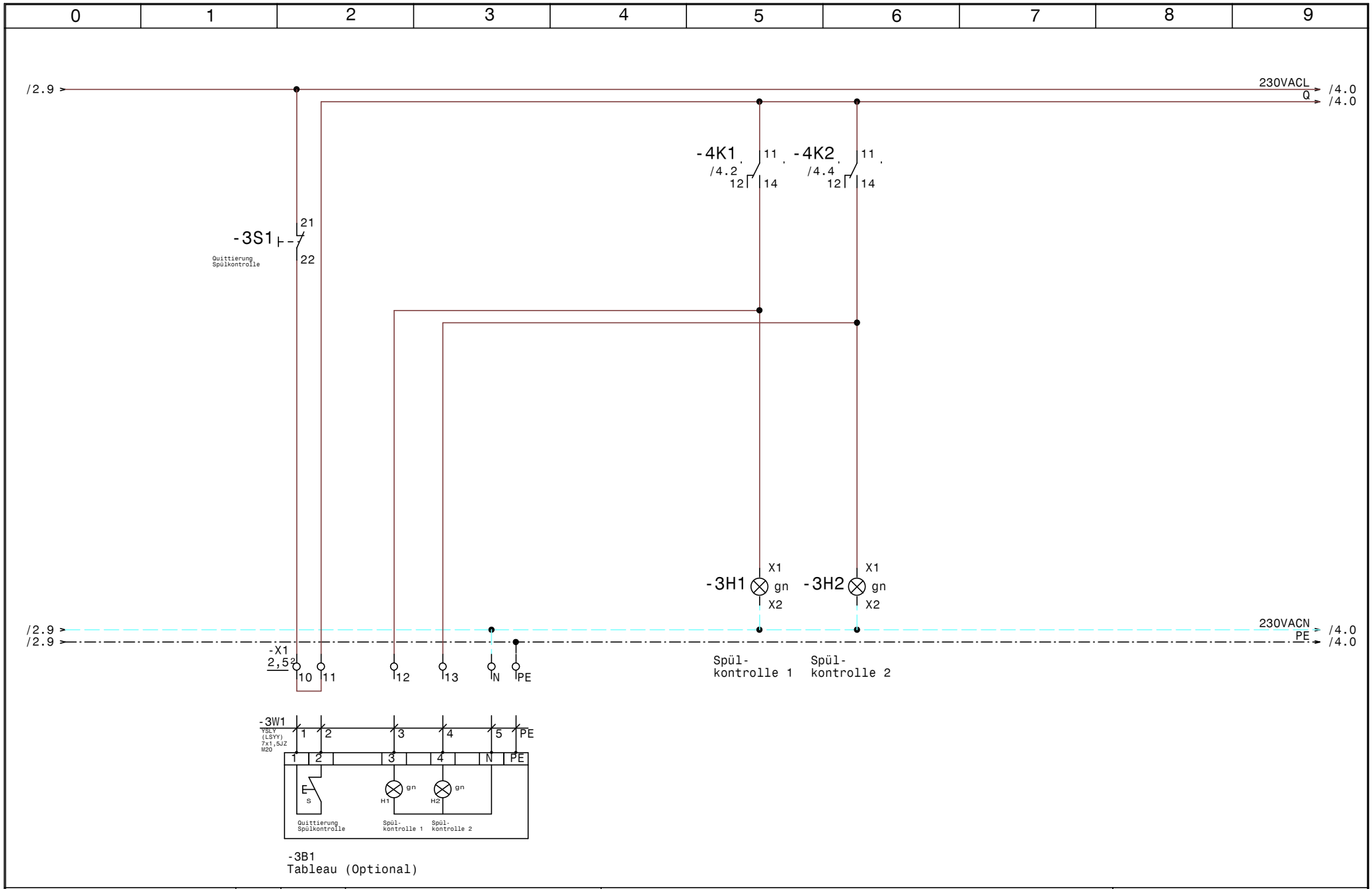

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil Gruppen 1-2
003 Meldeleuchten Spülkontrolle
004 Temperaturfühler 1-2
005 Zentralleittechnik



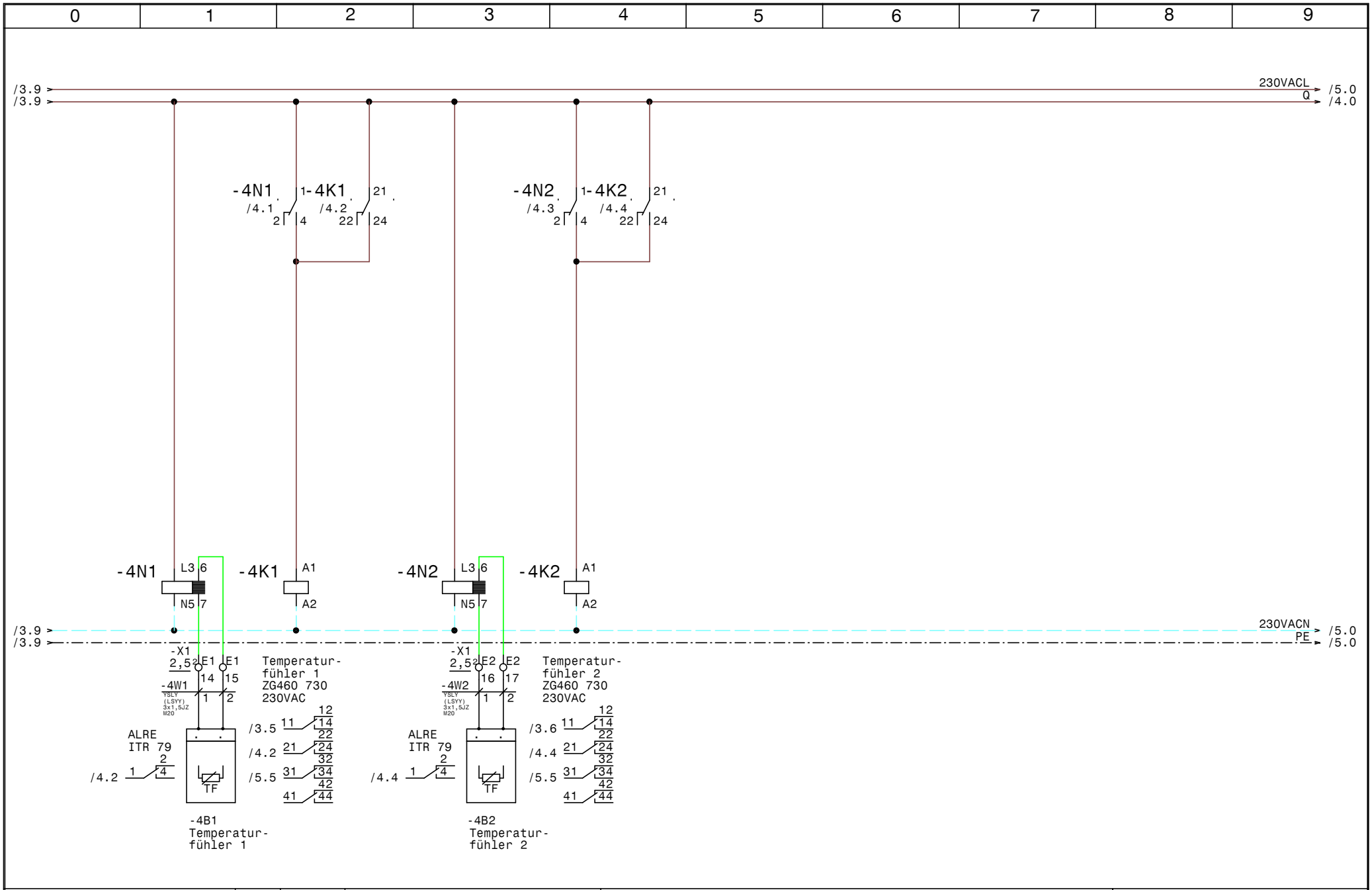

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 18.09.13 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF<br>4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE | Zeichn.Nr.: 295/13 |
| | Bearb. Hattinger | | Netzanschluß | Seite 1 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |



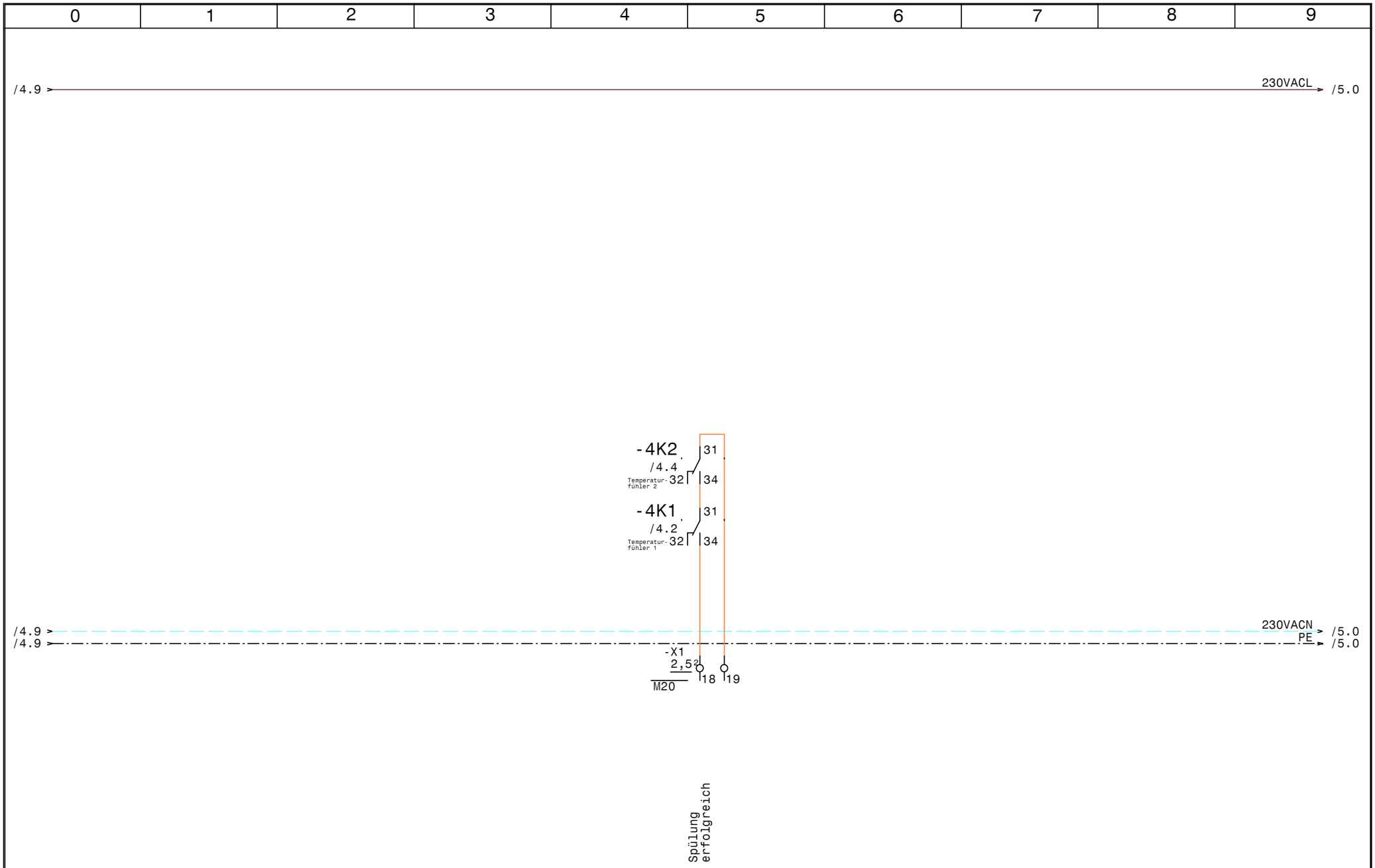

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 18.09.13 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF<br>4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE | Zeichn.Nr.: 295/13 |
| | Bearb. Hattinger | | Ventil Gruppen 1-2 | Seite 2 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 18.09.13 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF<br>4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE | Zeichn.Nr.: 295/13 |
| | Bearb. Hattinger | | Meldeleuchten Spülkontrolle | Seite 3 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 18.09.13 | ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF<br>4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE | Zeichn.Nr.: 295/13 |
| | Bearb. Hattinger | | Temperaturfühler 1-2 | Seite 4 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum 18.09.13 | ELEKTRO ANLAGENBAU | EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF<br>4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE | Zeichn.Nr.: 295/13 |
| | Bearb. Hattinger | | Zentralleittechnik | Seite 5 von 5 Seiten |
| | Gepr. | | | |
| | Norm | | | |

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

| Nr. | Feldgerät | Leitungs-bezeichnung | Leitungs-typ | Anzahl Adern | Zielbezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -1We1 | -1W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Netzanschluß |
| 2 | -1A1 | -1W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Lüftungsschrank |
| 3 | -2Y1 | -2W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Magnet Ventil 1 |
| 4 | -2Y2 | -2W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 3 | Magnet Ventil 2 |
| 5 | -3B1 | -3W1 | YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20 | 6 | Tableau (Optional) |
| 6 | -4B1 | -4W1 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 2 | Temperaturfühler 1 |
| 7 | -4B2 | -4W2 | YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 | 2 | Temperaturfühler 2 |

Luft und Wärmetechnik

| | |
|---|---|
| Datum | 18.09.13 |
| Bearb. | Hattinger |
| Gepr. | |
| Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF
4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
295/13

Seite 1 von 1 Seiten

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

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 1 | C6/1 | Sicherungsautomaten | -1F1 |
| 2 | Signalleuchte grün | Signalglimmlampe grün | -3H1, -3H2 |
| 3 | ZG460 730 230VAC | Miniatur - Relais Type ZG | -1K1, -4K1, -4K2 |
| 3 | YZG 78 700 | Fassung für Miniatur Relais ZG | |
| 2 | TM16/E 24/230VAC | Multifunktion Zeitrelais | -2K2, -2K1 |
| 1 | WS 4420 B=400 H=400 T=200 | Wandschrank IP 55 | -0N1 |
| 2 | ALRE iTR 79 | Temperaturauswerterelais | -4N2, -4N1 |
| 1 | TEXPRO371 | Schaltuhr | -1P1 |
| 1 | LTS20 EHN1 A3 | Hauptschalter | -1Q1 |
| 1 | BZ A16/1S | Ausschalter, Serie BZ | -1S1 |
| 1 | | SÖffner1pol. | -3S1 |
| 8 | M20 | Kabelverschraubung | -4W1, -1W1, -1W2, -2W1, -3W1, -4W2 |
| | | | -5V1, -2W2 |
| 19 | Klemme 2,5 grau | Klemme L | -X1 |
| 4 | Klemme 2,5 blau | Klemme N | -X1 |
| 4 | EK 2,5 ge/gr | Erdungsklemme | -X1 |

Luft und Wärmetechnik

| | |
|---|---|
| Datum | 18.09.13 |
| Bearb. | Hattinger F. |
| Gepr. | |
| Norm | |

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2K_H_AS_DU_STMF
4535-Seniorenresidenz Hinter d. Burg Butzbach (HE

Materialliste

Zeichn.Nr.: 295/13

Seite 1 von 1 Seiten