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

Anlage:

2E_ASS_DU  EXTRACTOR System

4005-Hypo NÖ Landesbank AG - St. Pölten

Firma:

Luft und Wärmetechnik

## SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

| | |
|---|---|
| SCHALTSCHRANKGRÖSSE: | Einheit auf |
| SOCKEL: | Tragschiene TS 35 |
| LACKIERUNG: | |
| SCHUTZART: | |
| SCHUTZMASSNAHME: | |
| BLINDSCHALTBILD: | |
| KABELEINFÜHRUNG: | |
| TÜRANSCHLAG: | |

## VERDRAHTUNGSFARBEN

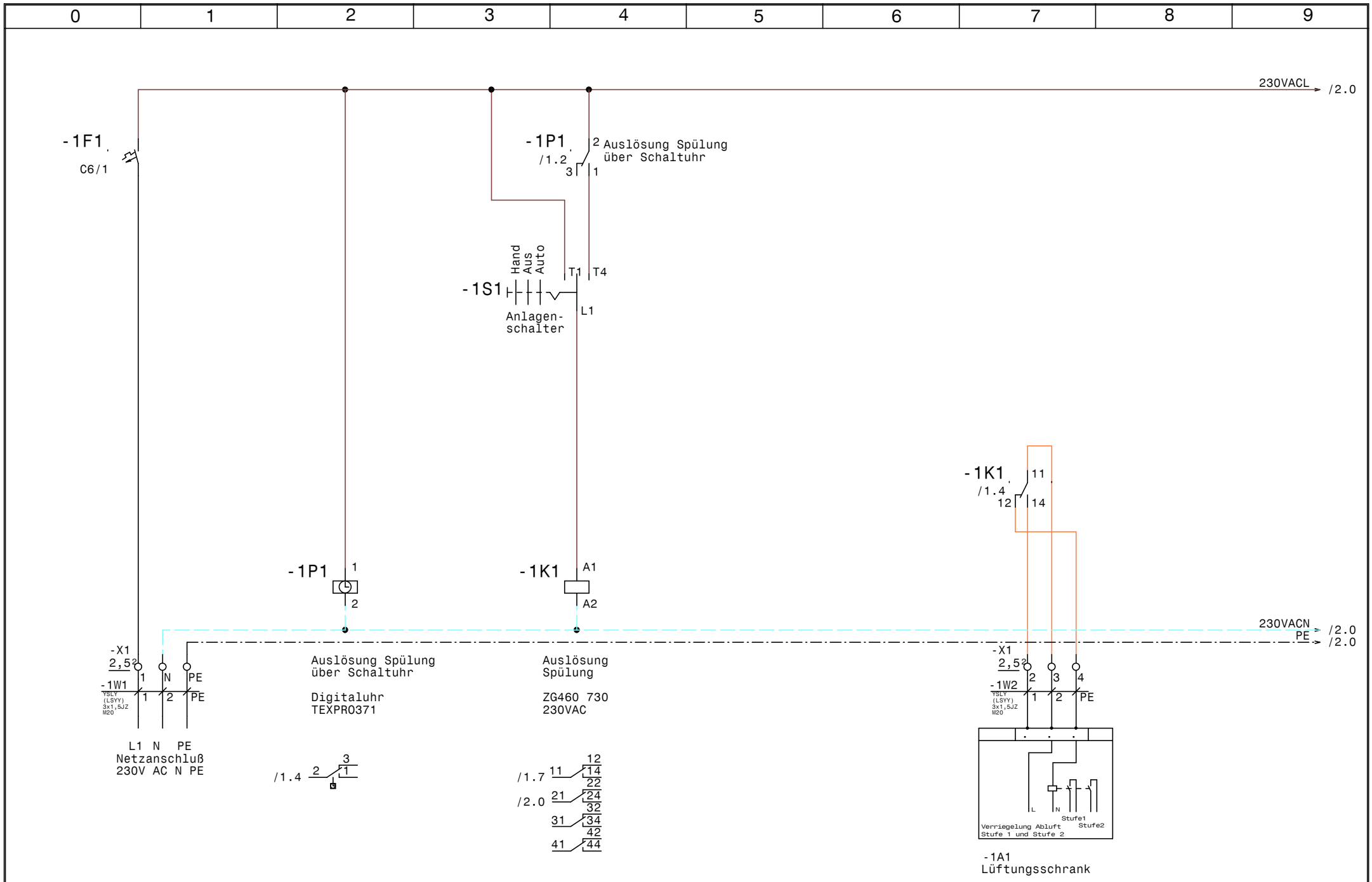
| | | |
|---|---|---|
| HAUPTSTROMKREIS 400/230V: | | schwarz |
| NEUTRALLEITER: | | hellblau |
| SCHUTZLEITER: | | gelb/grün |
| STEUERSPANNUNG 230VAC: | | |
| ohne Trafo: | L/N | braun/hellblau |
| mit Trafo: | L/N | rot/rot-weiß |
| STEUERSPANNUNG 0-24VAC: | L/N | blau/blau-weiß |
| STEUERSPANNUNG 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!

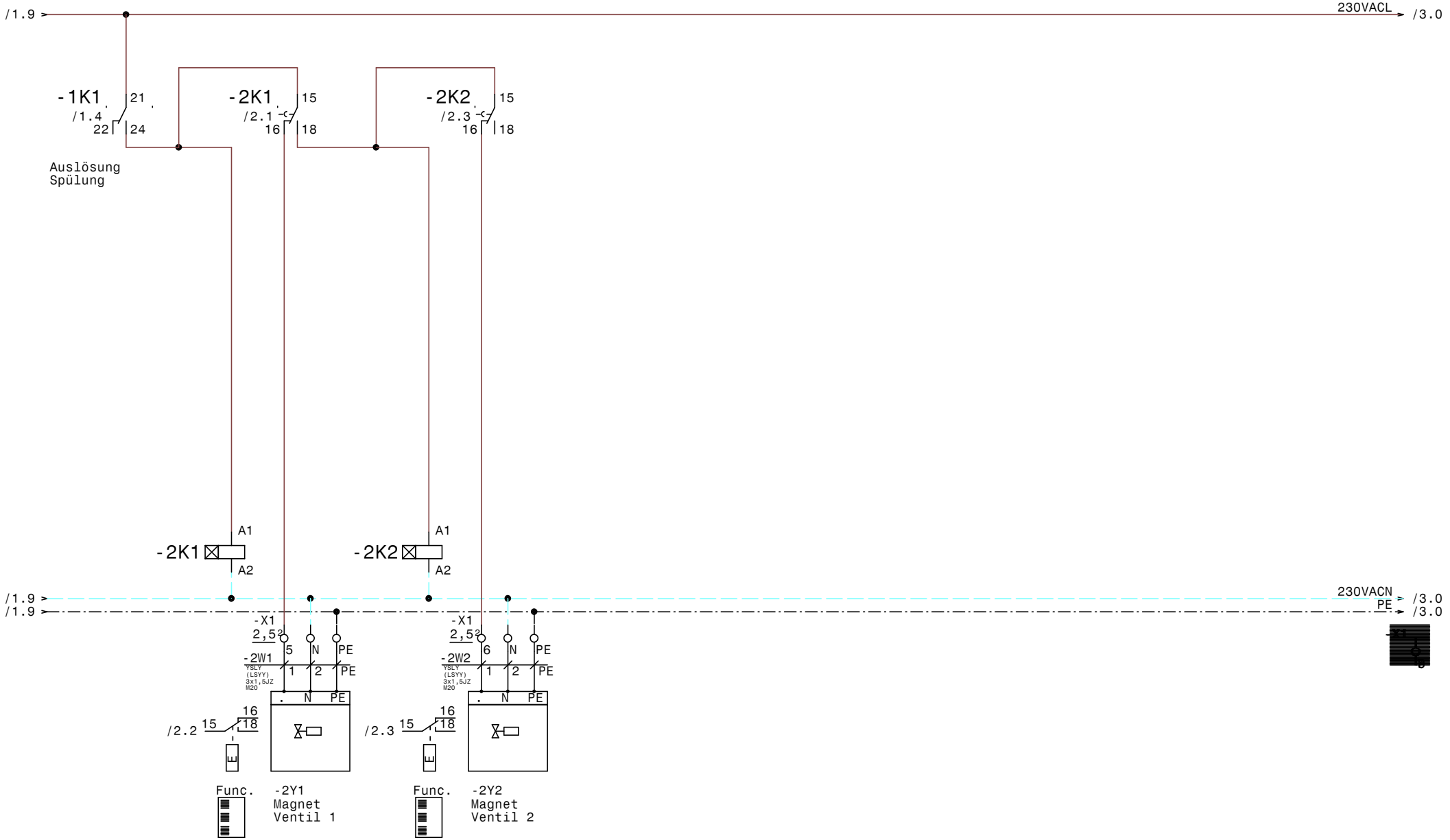
# Blattverzeichnis


000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil 1-2
003 Subtableau
004 Temperaturfühler 1-2



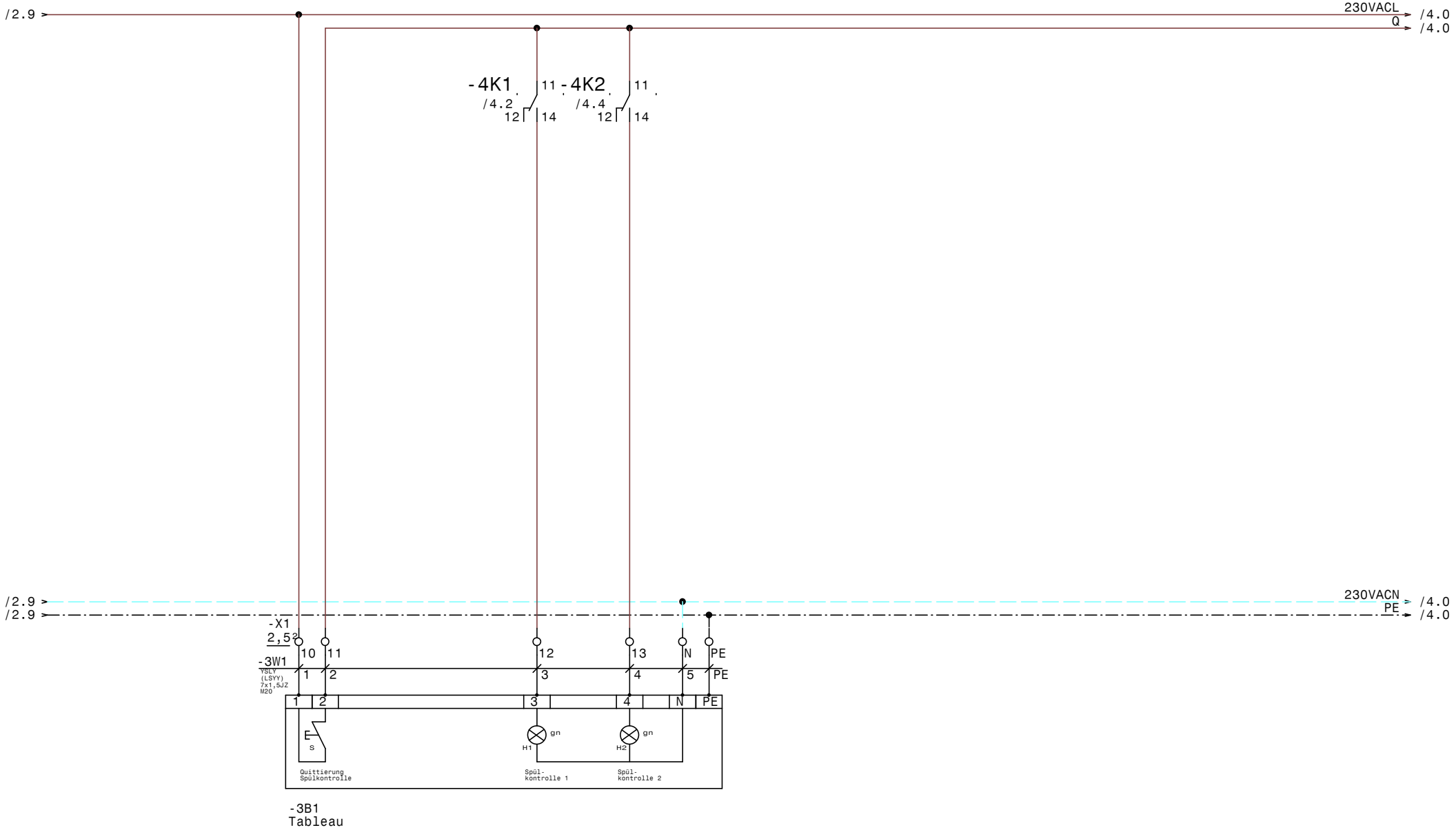

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 06.03.12 | ELEKTRO ANLAGENBAU | 2E_ASS_DU EXTRACTOR System<br>4005-Hypo NÖ Landesbank AG - St. Pölten | Zeichn.Nr.: 056/12 |
| | Bearb. | Hattinger | | Netzanschluß | Seite 1 von 4 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



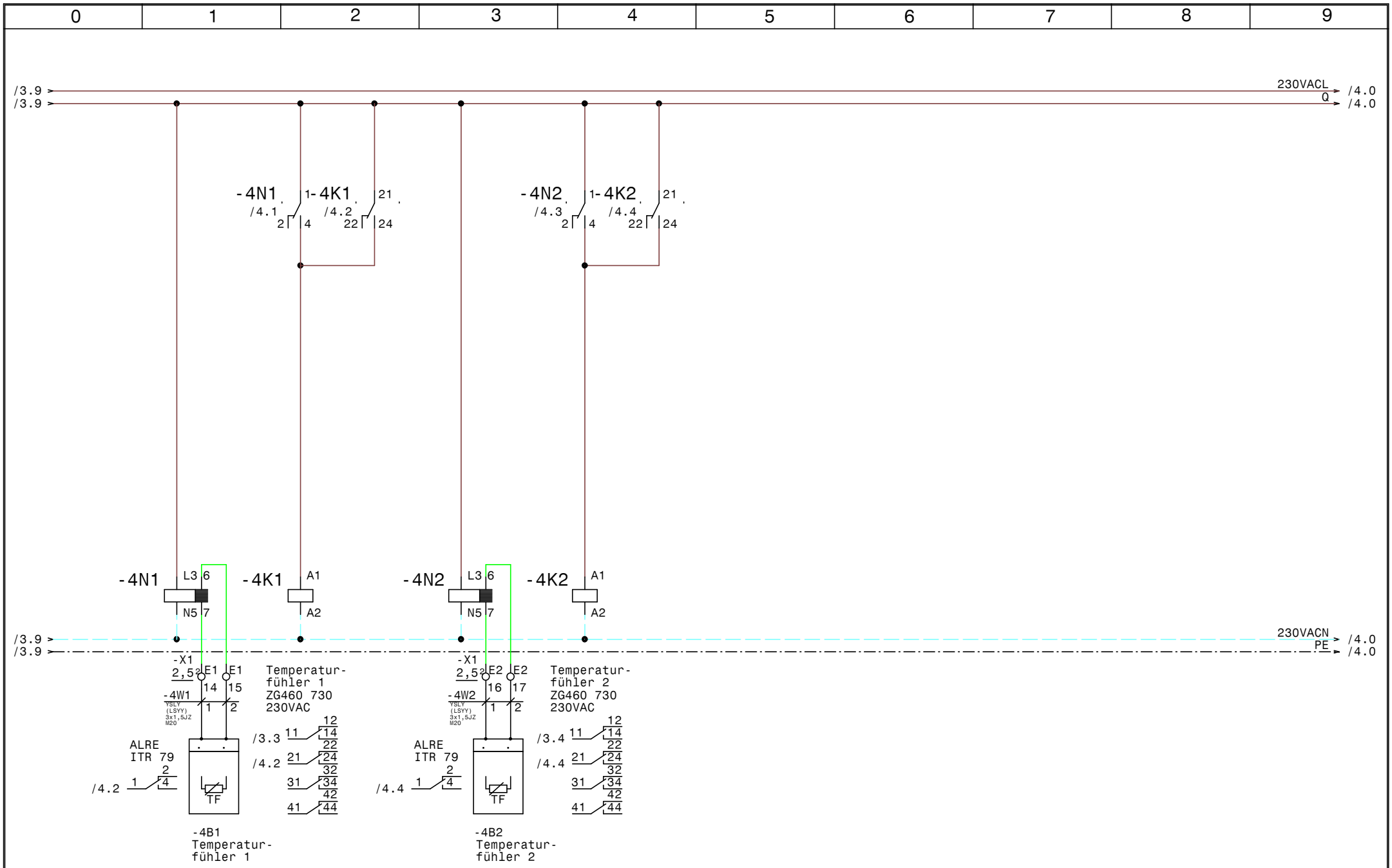

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 06.03.12 | ELEKTRO ANLAGENBAU | 2E_ASS_DU EXTRACTOR System<br>4005-Hypo NÖ Landesbank AG - St. Pölten | Zeichn.Nr.: 056/12 |
| | Bearb. | Hattinger | | Ventil 1-2 | Seite 2 von 4 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 06.03.12 | ELEKTRO ANLAGENBAU | 2E_ASS_DU EXTRACTOR System<br>4005-Hypo NÖ Landesbank AG - St. Pölten<br>Subtableau | Zeichn.Nr.: 056/12 |
| | Bearb. | Hattinger | | | Seite 3 von 4 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luft und Wärmetechnik | Datum | 06.03.12 | ELEKTRO ANLAGENBAU | 2E_ASS_DU EXTRACTOR System<br>4005-Hypo NÖ Landesbank AG - St. Pölten<br>Temperaturfühler 1-2 | Zeichn.Nr.: 056/12 |
| | Bearb. | Hattinger | | | Seite 4 von 4 Seiten |
| | Gepr. | | | | |
| | Norm | | | | |

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

| 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 | -X1 | -3W1 | YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20 | 6 | Tableau |
| 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 | 06.03.12 |
| Bearb. | Hattinger |
| Gepr. | |
| Norm | |

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

2E_ASS_DU EXTRACTOR System
4005-Hypo NÖ Landesbank AG - St. Pölten

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 056/12

Seite 1 von 1 Seiten

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

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

| Stück Zahl | Artikel Bezeichnung | Artikel Beschreibung | Artikel Bezüge |
|---|---|---|---|
| 1 | C6/1 | Sicherungsautomaten | -1F1 |
| 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 |
| 2 | ALRE iTR 79 | Temperaturauswerterelais | -4N2, -4N1 |
| 1 | TEXPRO371 | Schaltuhr | -1P1 |
| 1 | M10HEU1 | Umschalter 1pol. 1-0-2 | -1S1 |
| 7 | M20 | Kabelverschraubung | -2W2, -4W2, -4W1, -3W1, -1W1, -1W2 |
| | | | -2W1 |
| 17 | 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 | 06.03.12 |
| Bearb. | Hattinger F. |
| Gepr. | |
| Norm | |

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

2E_ASS_DU EXTRACTOR System
4005-Hypo NÖ Landesbank AG - St. Pölten

Materialliste

Zeichn.Nr.: 056/12

Seite 1 von 1 Seiten

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net