0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF

4639-Tiroler Fachberufschule Landeck

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

VERDRAHTUNGSFARBEN

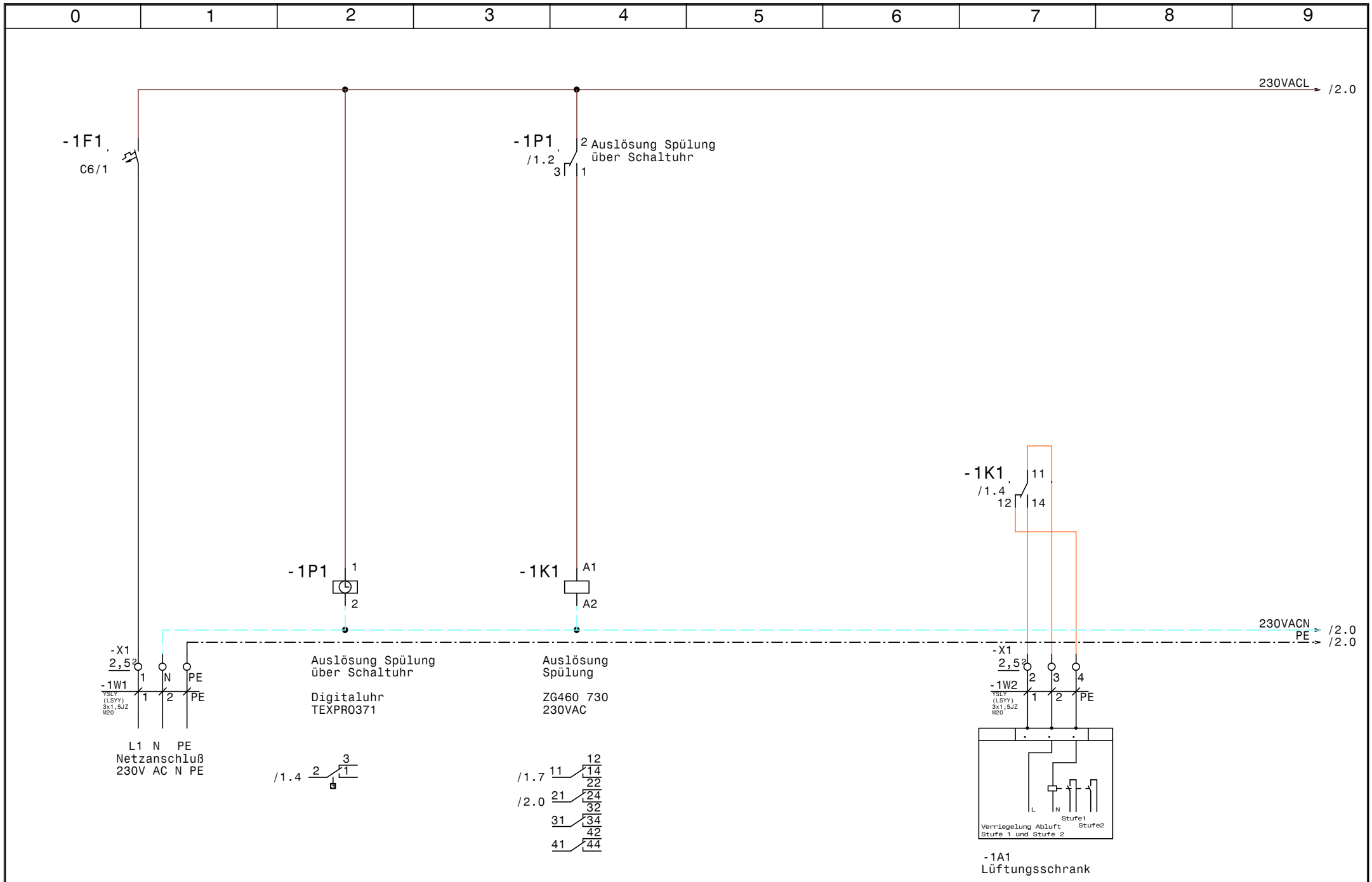
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

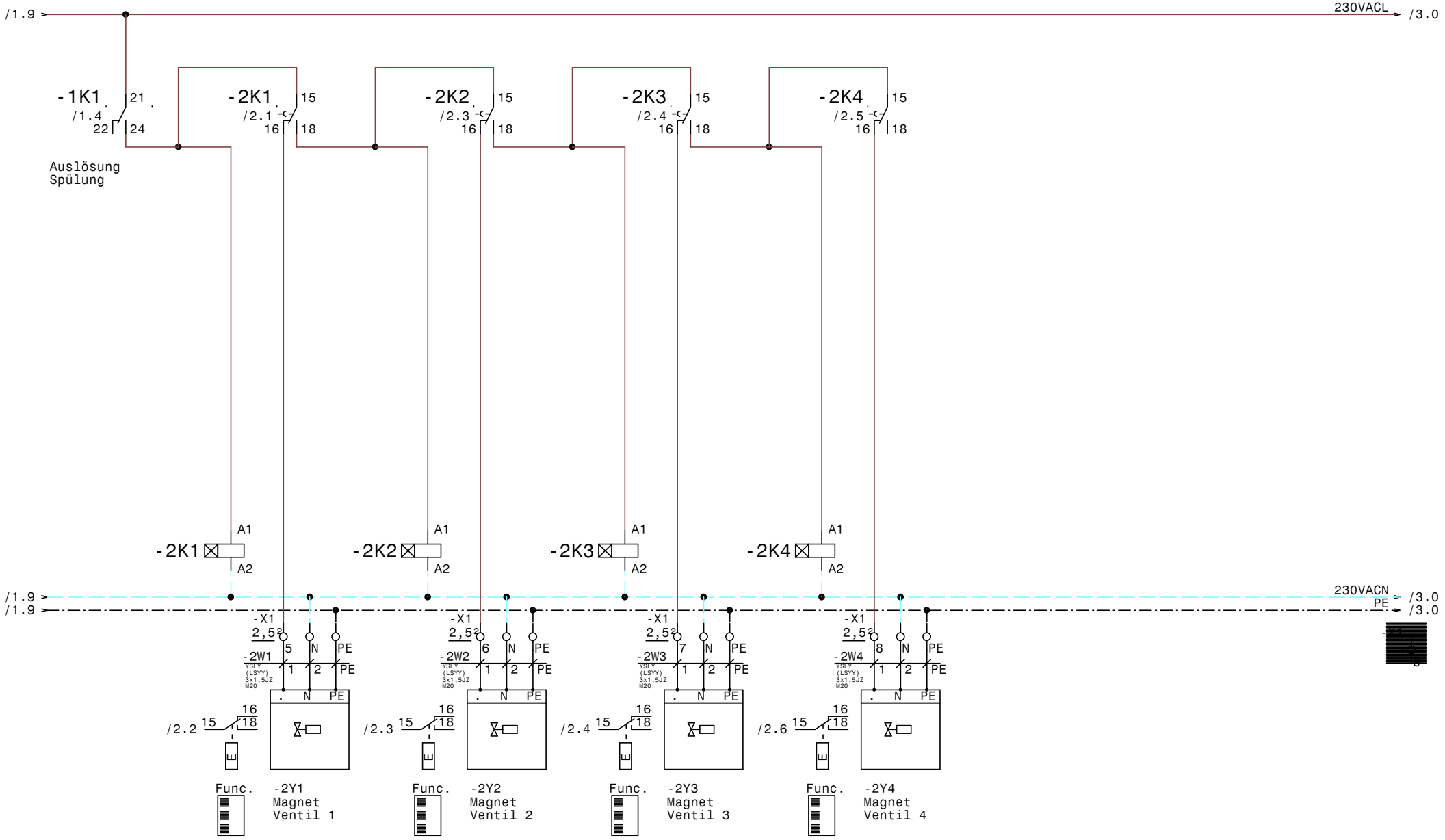
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	002	Ventil 1-4	004	Temperaturfühler 1-4
001	Netzanschluß	003	Subtableau	005	Zentralleittechnik



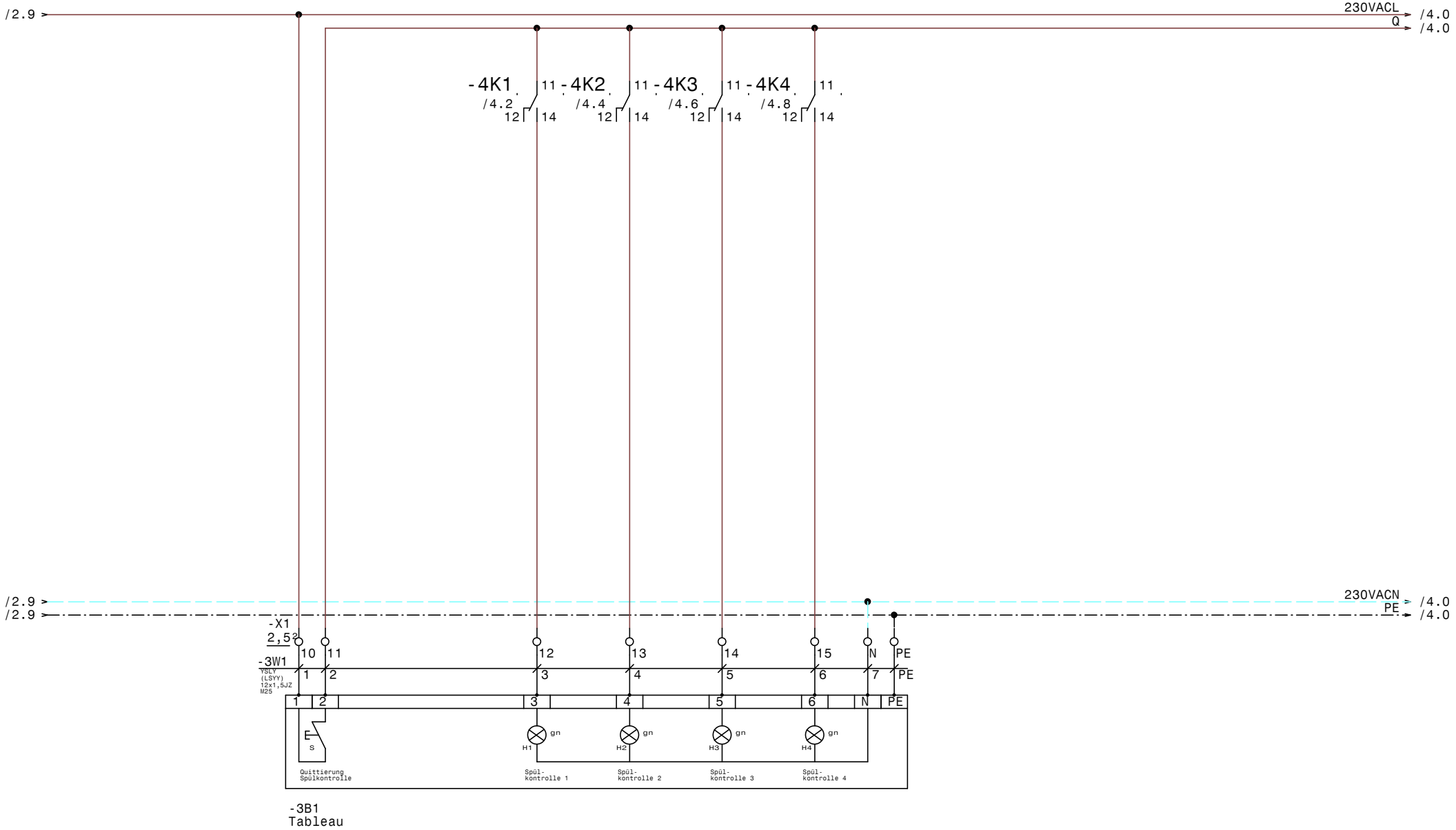
Luft und Wärmetechnik	Datum 29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck Netzanschluß
	Bearb. Hattinger		Zeichn.Nr.: 155715
	Gepr.		Seite 1 von 5 Seiten
	Norm		

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

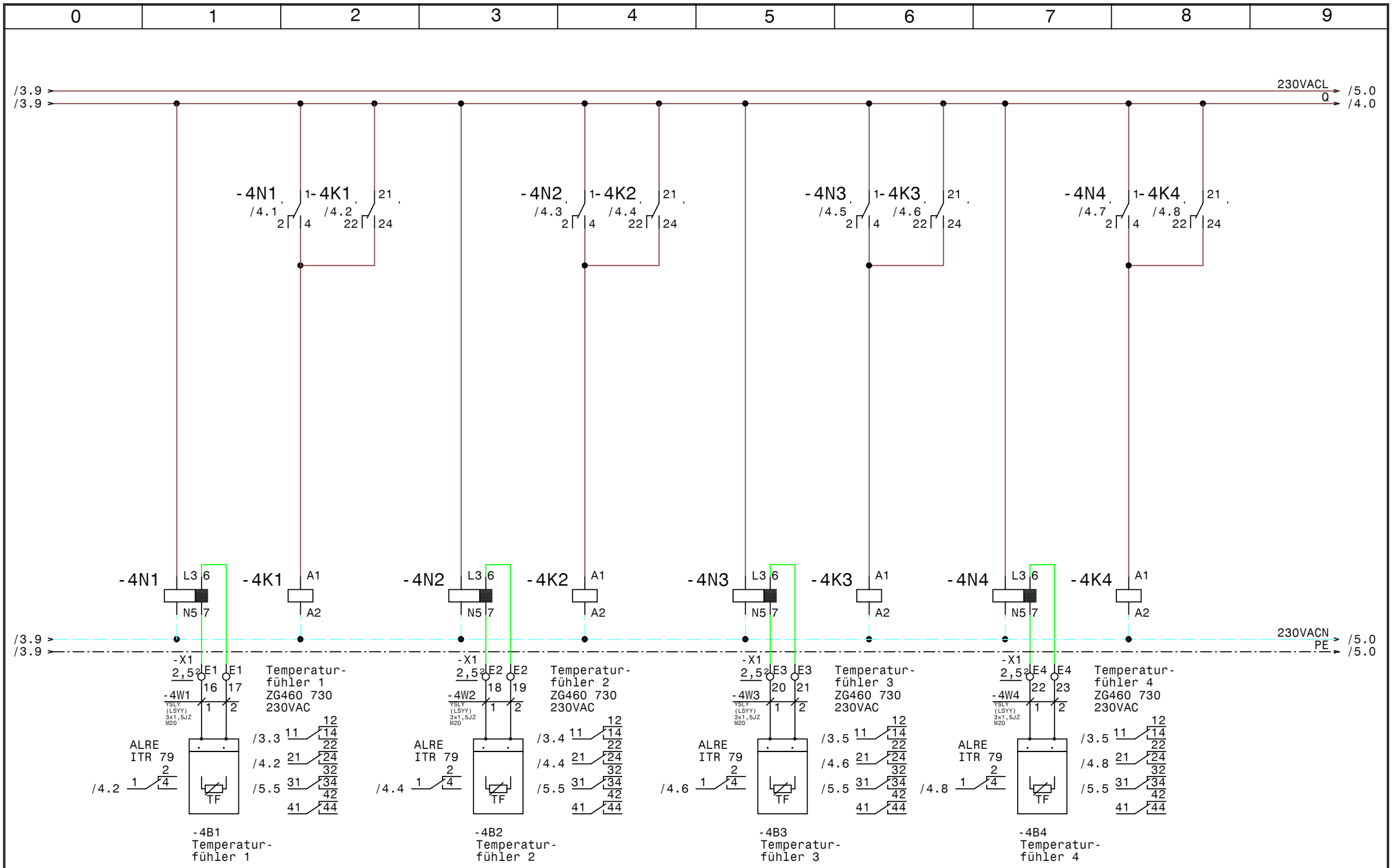


Luft und Wärmetechnik	Datum	29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck Ventil 1-4	Zeichn.Nr.: 155715
	Bearb.	Hattinger			Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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

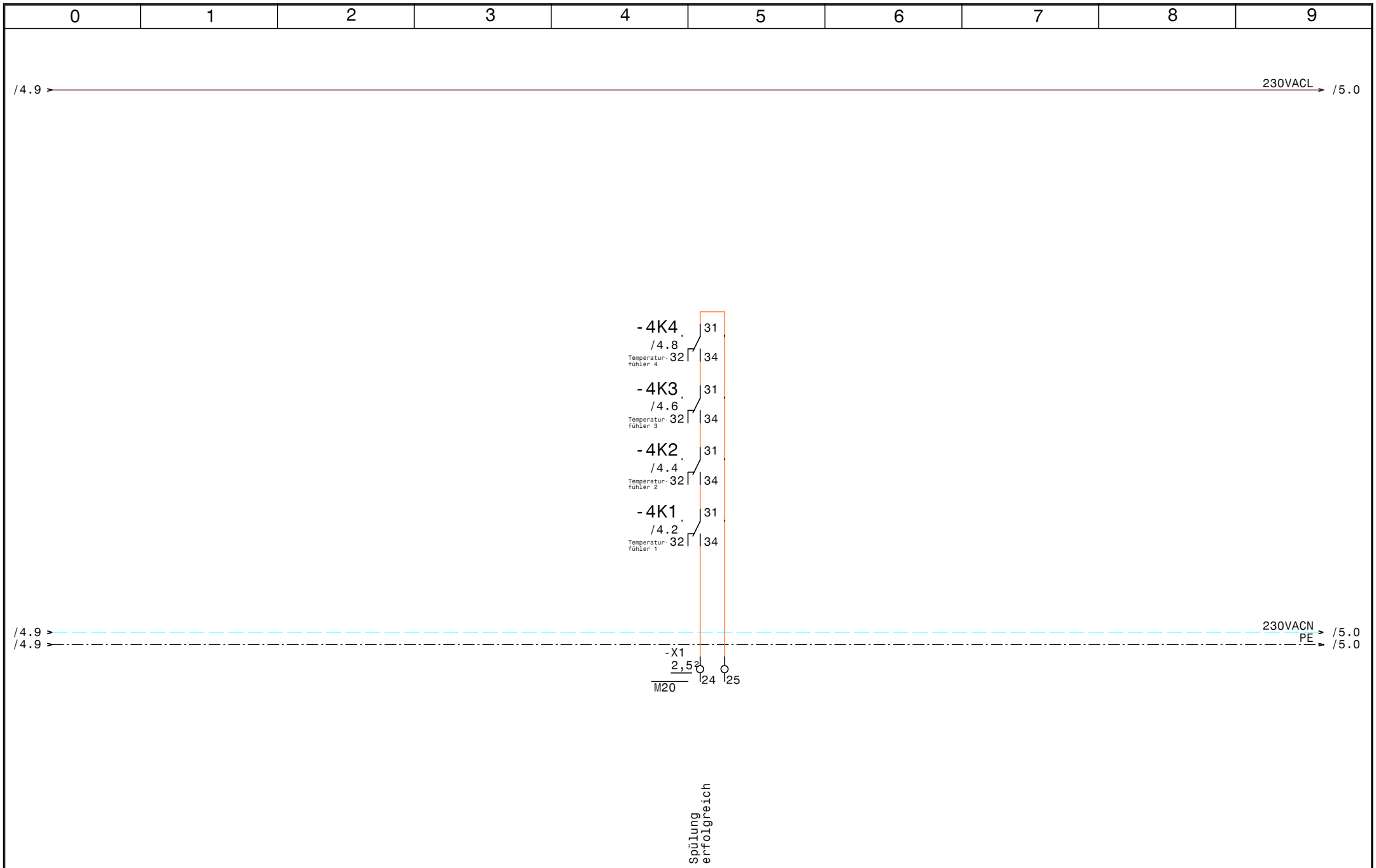


Luft und Wärmetechnik	Datum	29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck Subtableau	Zeichn.Nr.: 155715
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



Luft und Wärmetechnik	Datum	29.05.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck Temperaturfühler 1-4	Zeichn.Nr.: 155715
	Bearb.	Hattinger			Seite 4 von 5 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 29.05.15 Bearb. Hattinger Gepr. Norm	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck Zentralleittechnik	Zeichn.Nr.: 155715 Seite 5 von 5 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

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	-2Y3	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 3
6	-2Y4	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 4
7	-X1	-3W1	YSLY (LSYY) 12x1,5JZ M25	8	Tableau
8	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
9	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2
10	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 3
11	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 4

Luft und Wärmetechnik

Datum	29.05.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF
4639-Tiroler Fachberufschule Landeck

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 155715

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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
5	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-1K1, -4K1, -4K2, -4K3, -4K4
5	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
4	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K1, -2K2, -2K4, -2K3
4	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N2, -4N4, -4N3, -4N1
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-1P1
1	M25	Kabelverschraubung	-3W1
11	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -4W3, -4W4, -2W4, -2W2, -4W2
			-2W1, -1W2, -1W1, -5V1, -2W3
25	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
6	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	29.05.15
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF
4639-Tiroler Fachberufschule Landeck

Materialliste

Zeichn.Nr.: 155715

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