Anlage:

EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF

4639-Tiroler Fachberufschule Landeck

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

VERDRAHTUNGSFARBEN

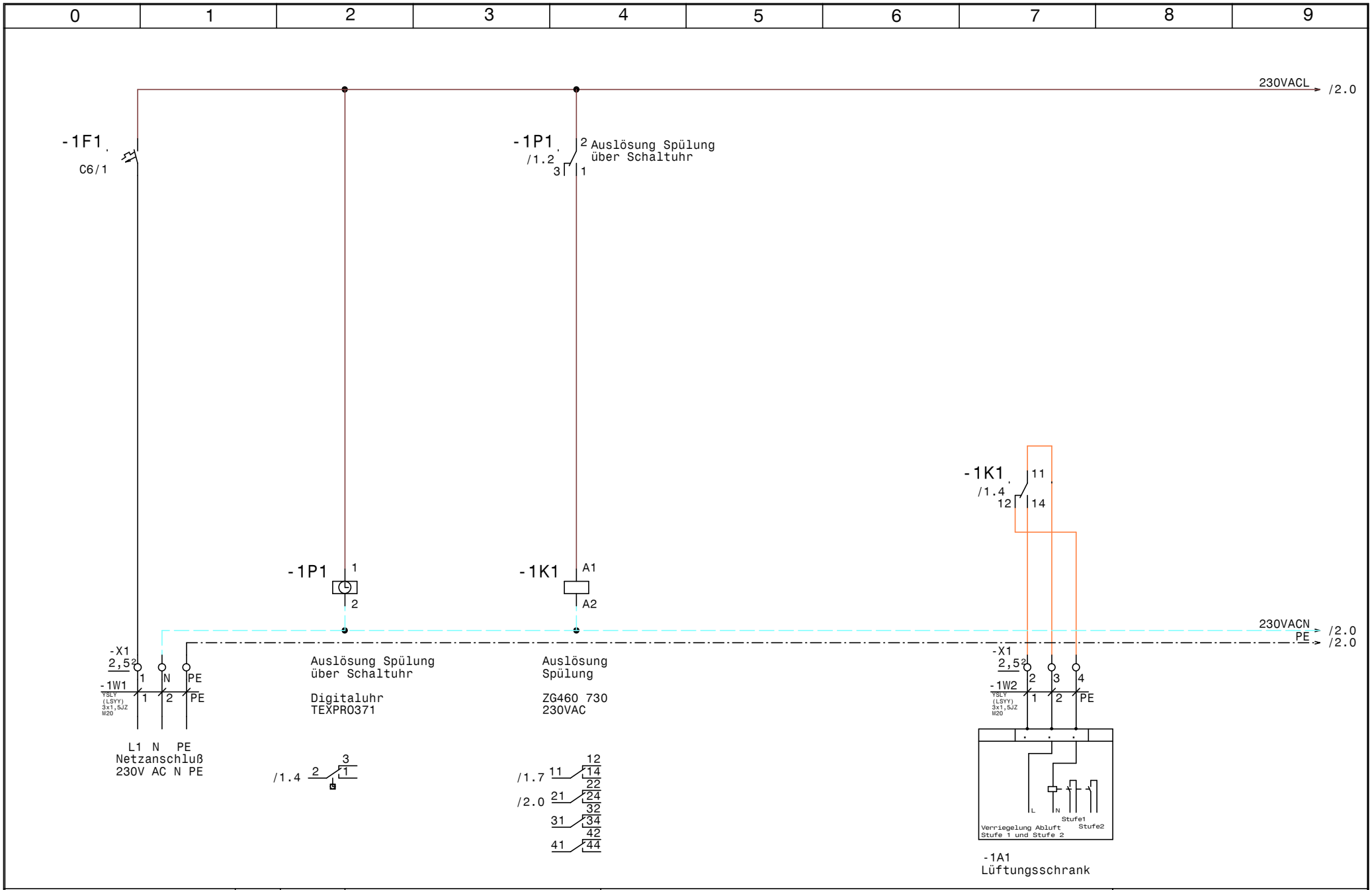
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

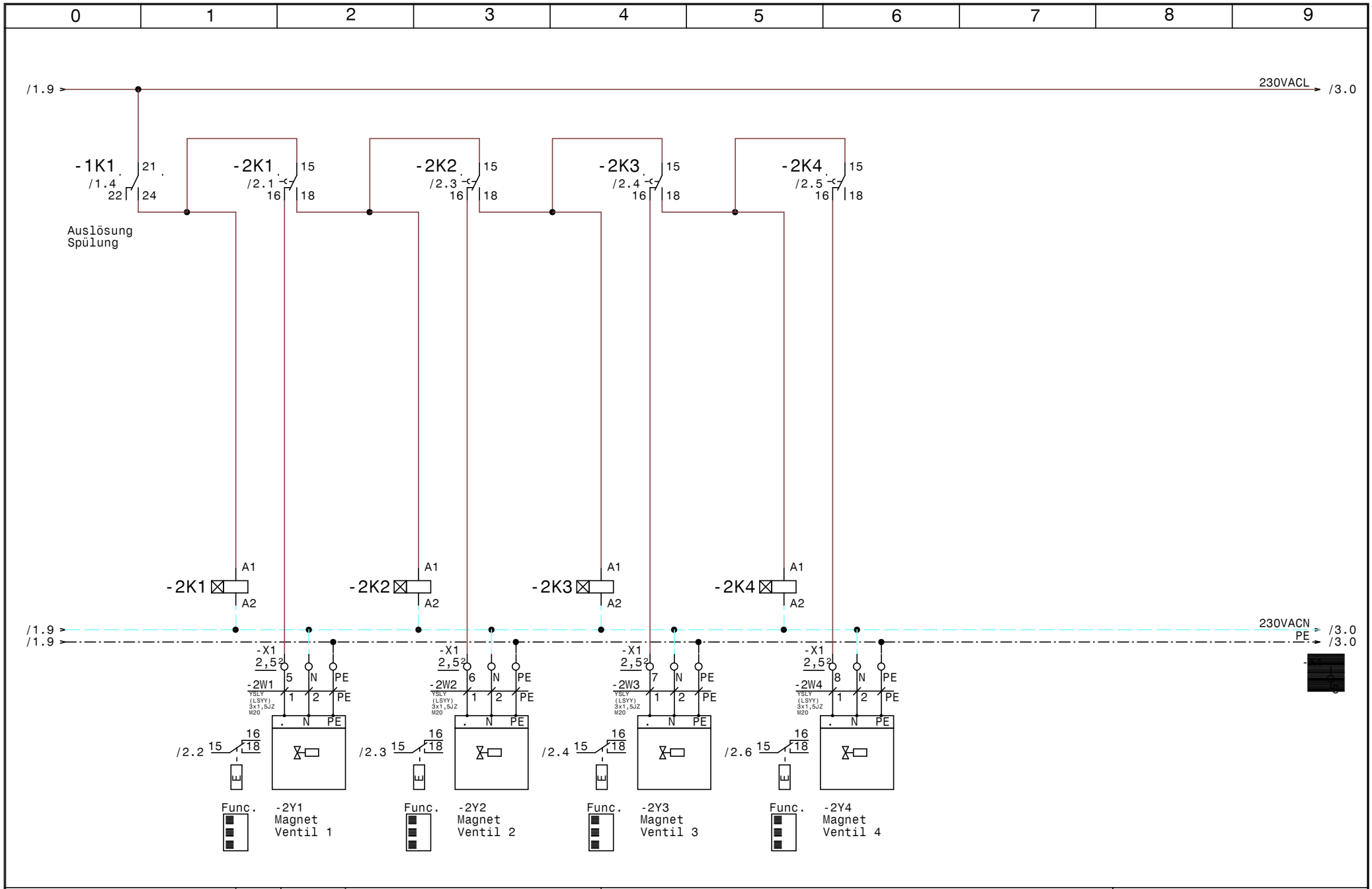
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

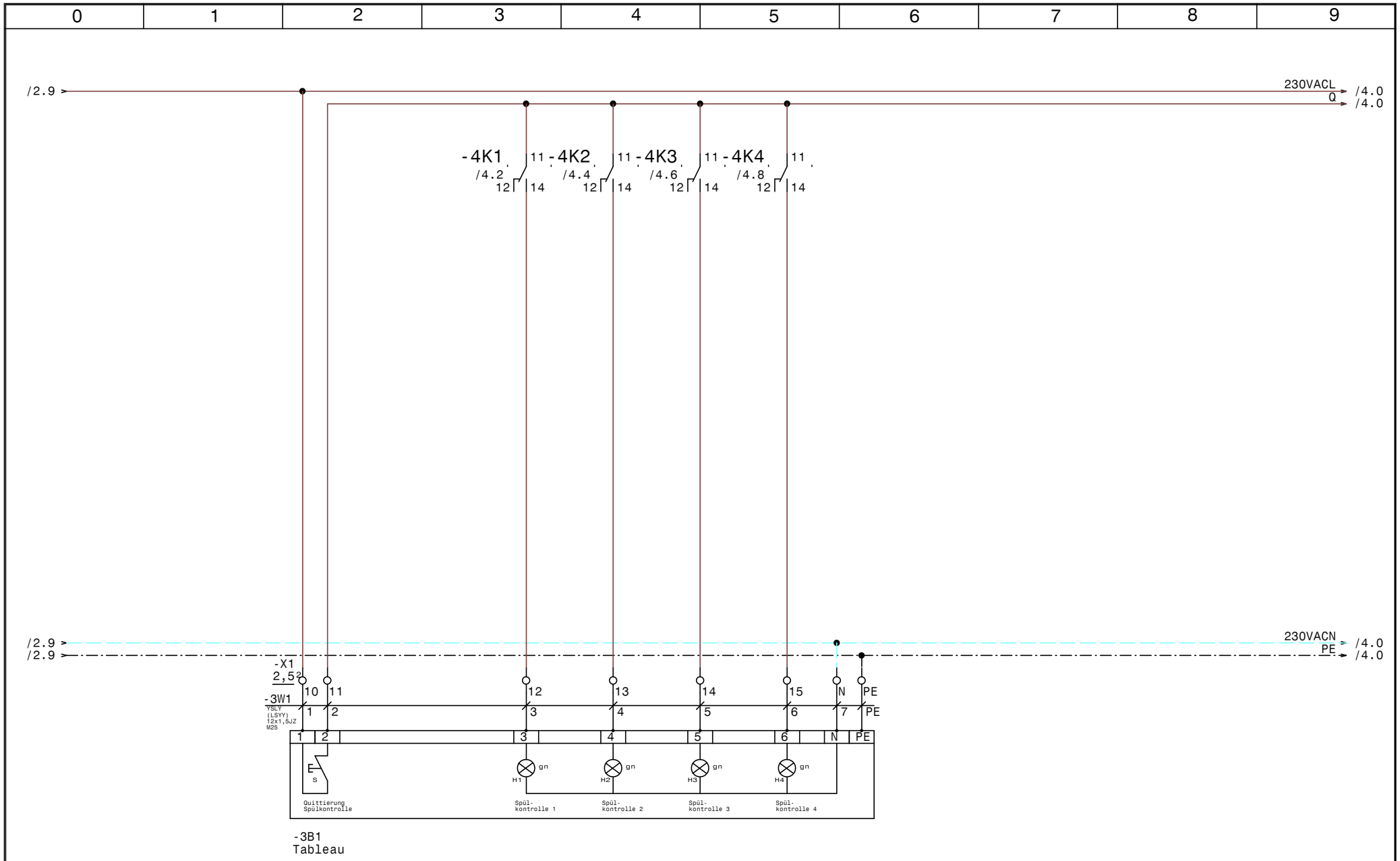
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil 1-4
003 Subtableau
004 Temperaturfühler 1-4
005 Zentralleittechnik



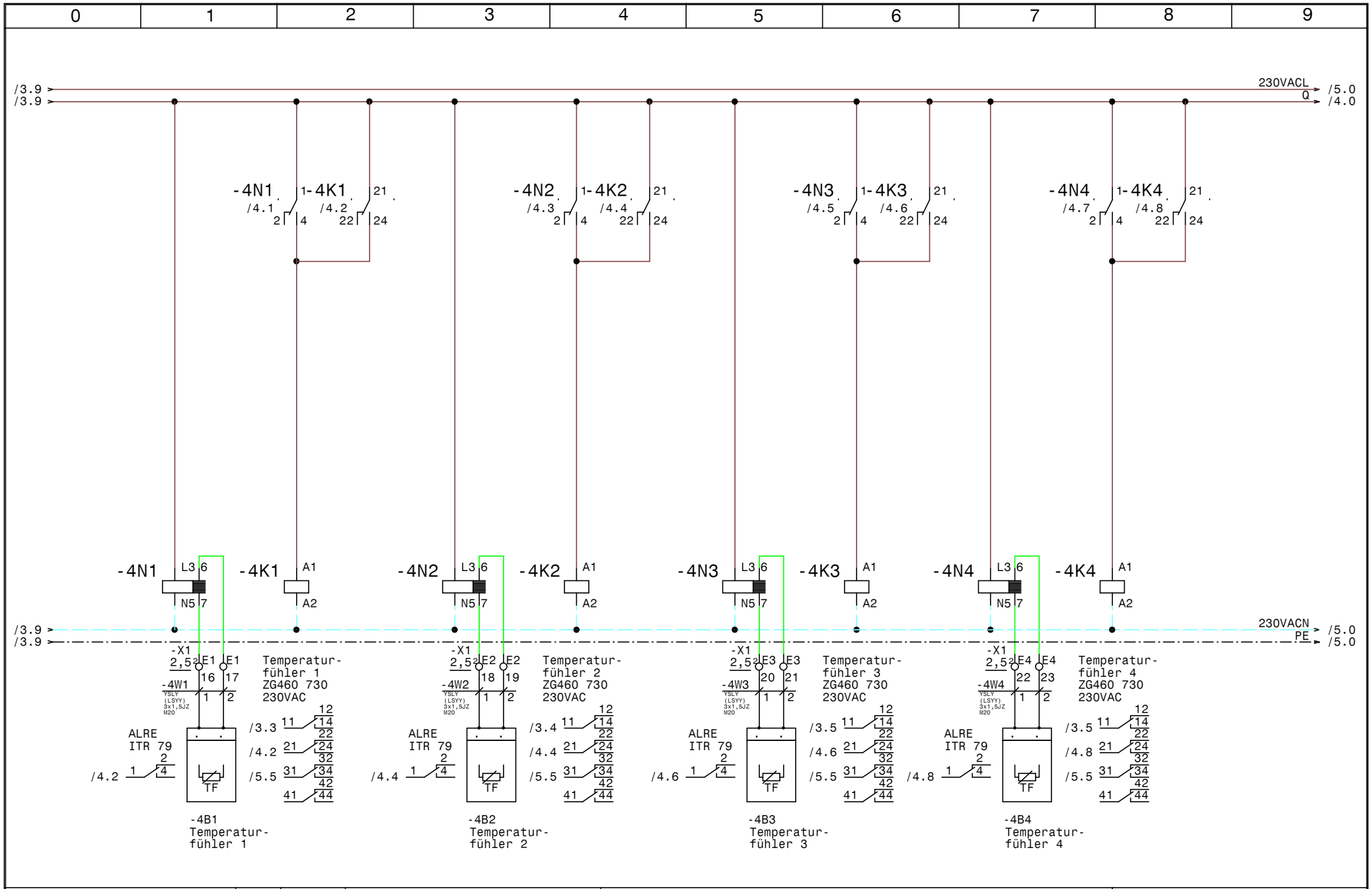
Luft und Wärmetechnik	Datum 19.03.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck	Zeichn.Nr.: 082/15
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



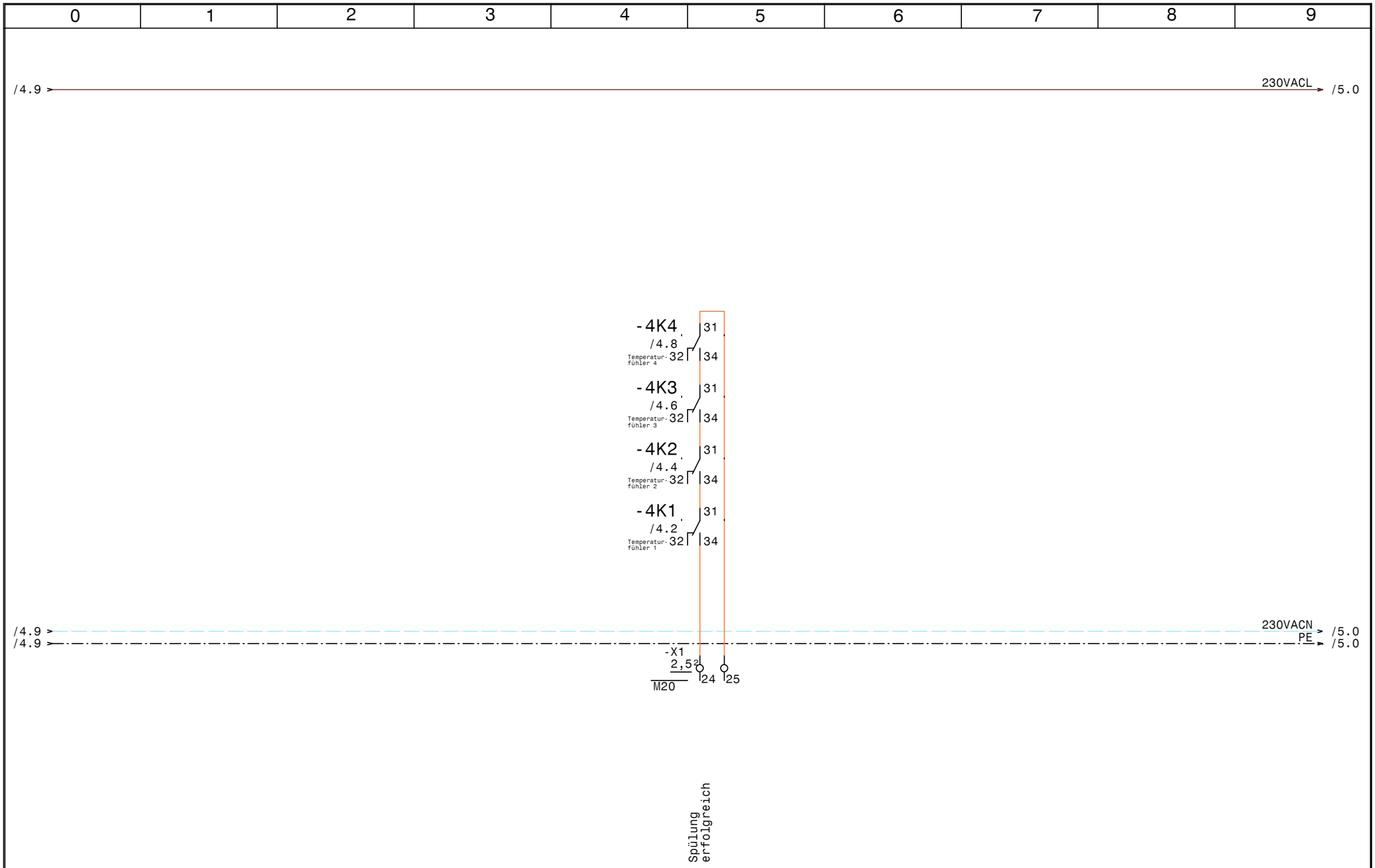
Luft und Wärmetechnik	Datum 19.03.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck	Zeichn.Nr.: 082/15
	Bearb. Hattinger		Ventil 1-4	Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum 19.03.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck	Zeichn.Nr.: 082/15
	Bearb. Hattinger		Subtableau	Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum 19.03.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck	Zeichn.Nr.: 082/15
	Bearb. Hattinger		Temperaturfühler 1-4	Seite 4 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum 19.03.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF 4639-Tiroler Fachberufschule Landeck	Zeichn.Nr.: 082/15
	Bearb. Hattinger		Zentralleittechnik	Seite 5 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

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	19.03.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF
4639-Tiroler Fachberufschule Landeck

Kabelliste

Zeichn.Nr.:
082/15

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
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	19.03.15
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 4E_DU_SMTF
4639-Tiroler Fachberufschule Landeck

Materialliste

Zeichn.Nr.: 082/15

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