Anlage:

EXTRACTOR System ExSpE07+ZLT

4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x200	(BxHxT)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

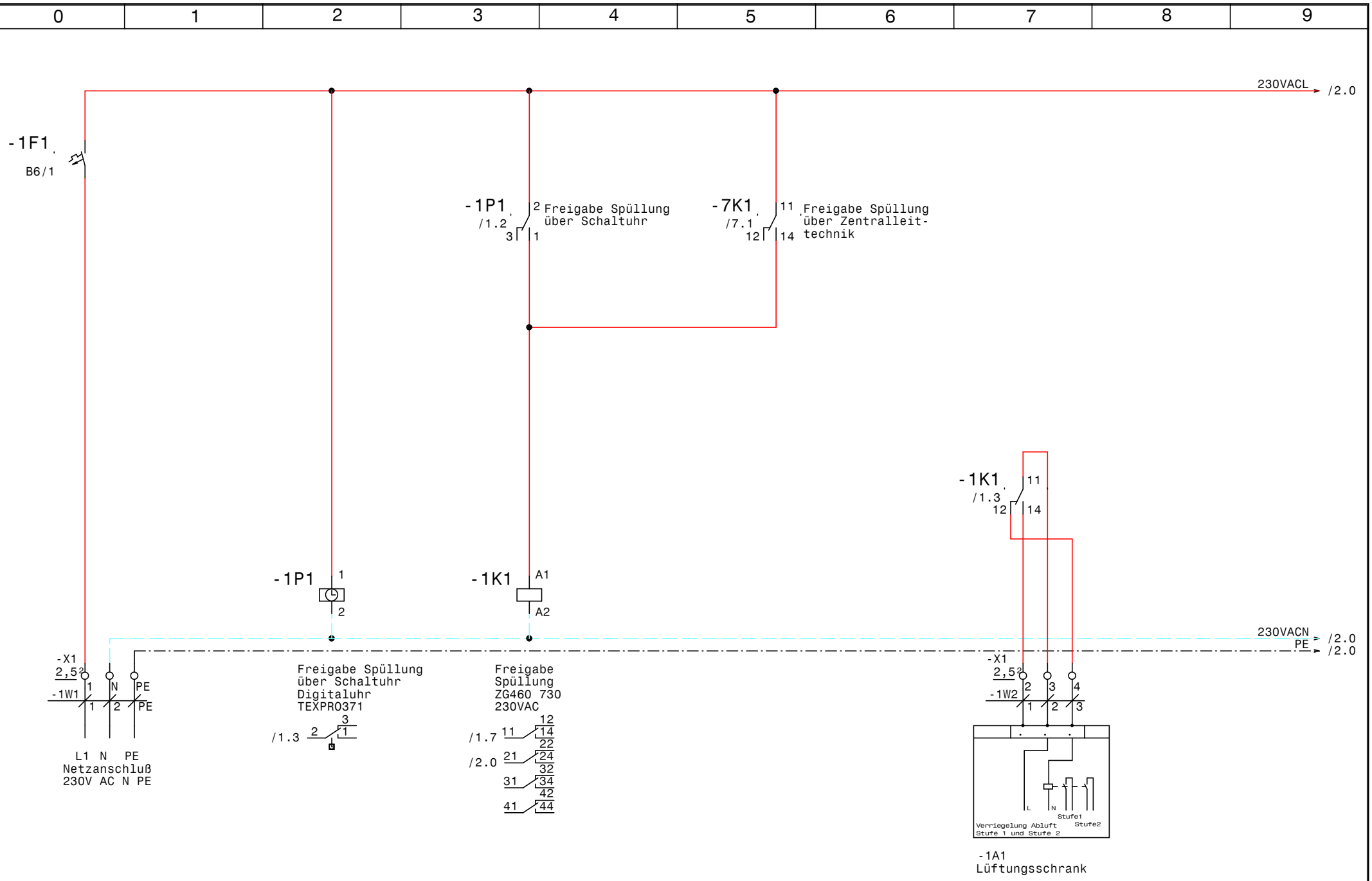
HAUPTSTROMKREIS 380/220V:		rot
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 220VAC:	L/N	rot
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	
GND, DDC:		
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		rot
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		
FREMDSPANNUNG:		

_ ! ! 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!

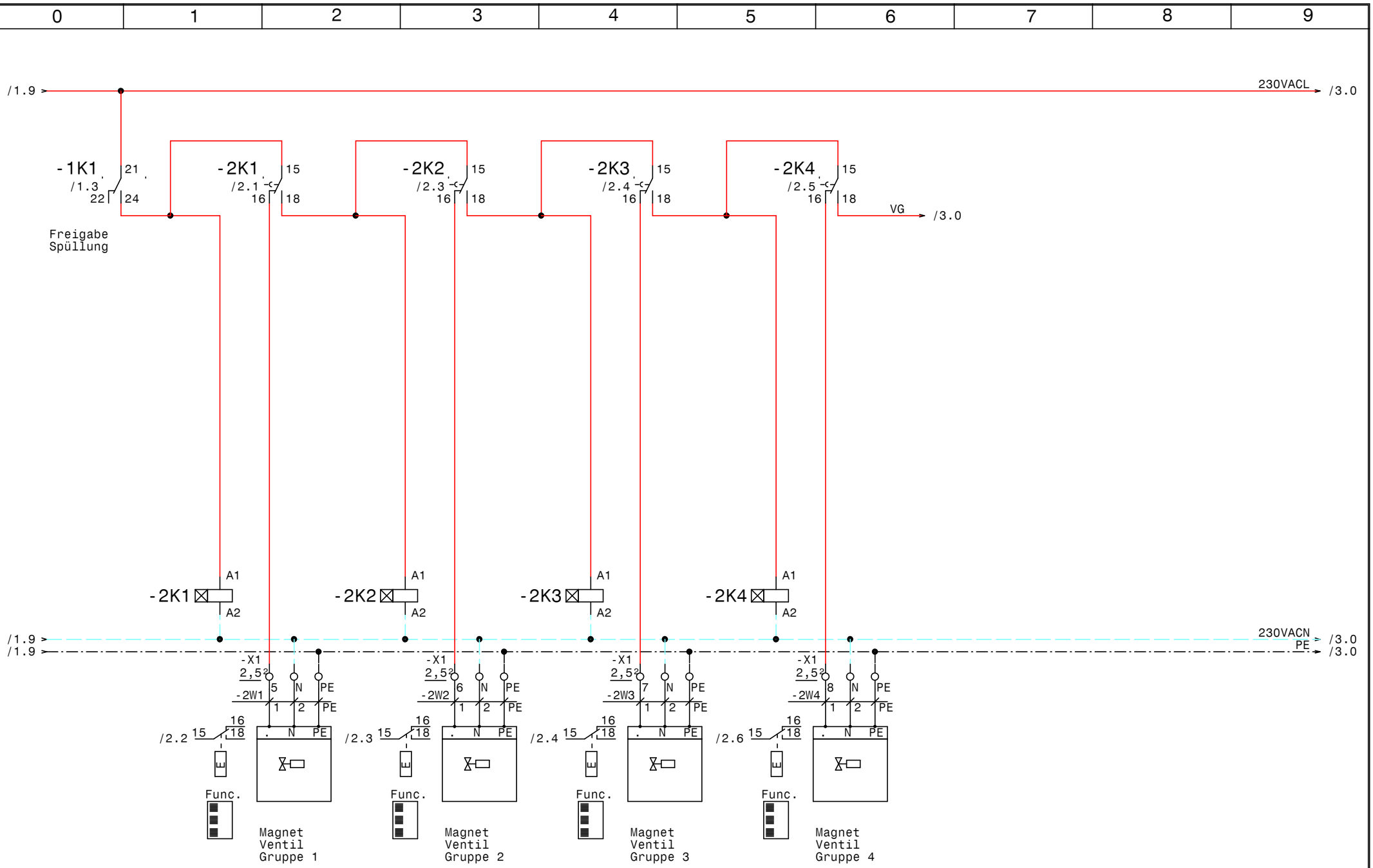
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil Gruppen 1-4
003 Ventil Gruppen 5-7
004 Subtableau
005 Temperarurfühler 1-4
006 Temperarurfühler 5-7
007 Zentralleittechnik



Luft und Wärmetechnik	Datum 06.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System ExSpE07+ZLT 4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015 Netzanschluß		Zeichn.Nr.: 244/15
	Bearb. Hattinger				Blatt 1
	Gepr.				von 7 Bl.
	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	06.08.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

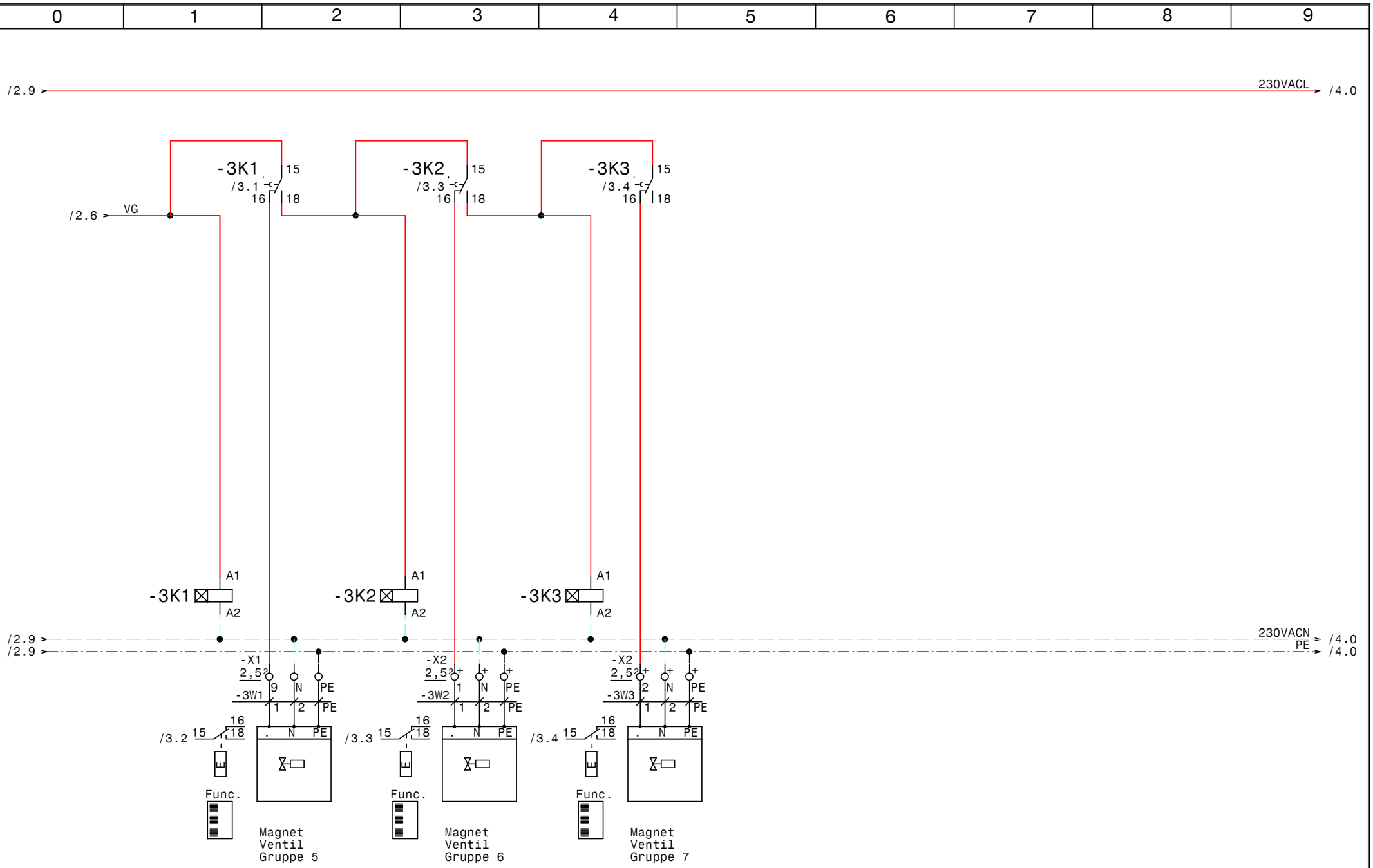
ELEKTRO
ANLAGENBAU

EXTRACTOR System ExSpEO7+ZLT
4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015

Ventil Gruppen 1-4

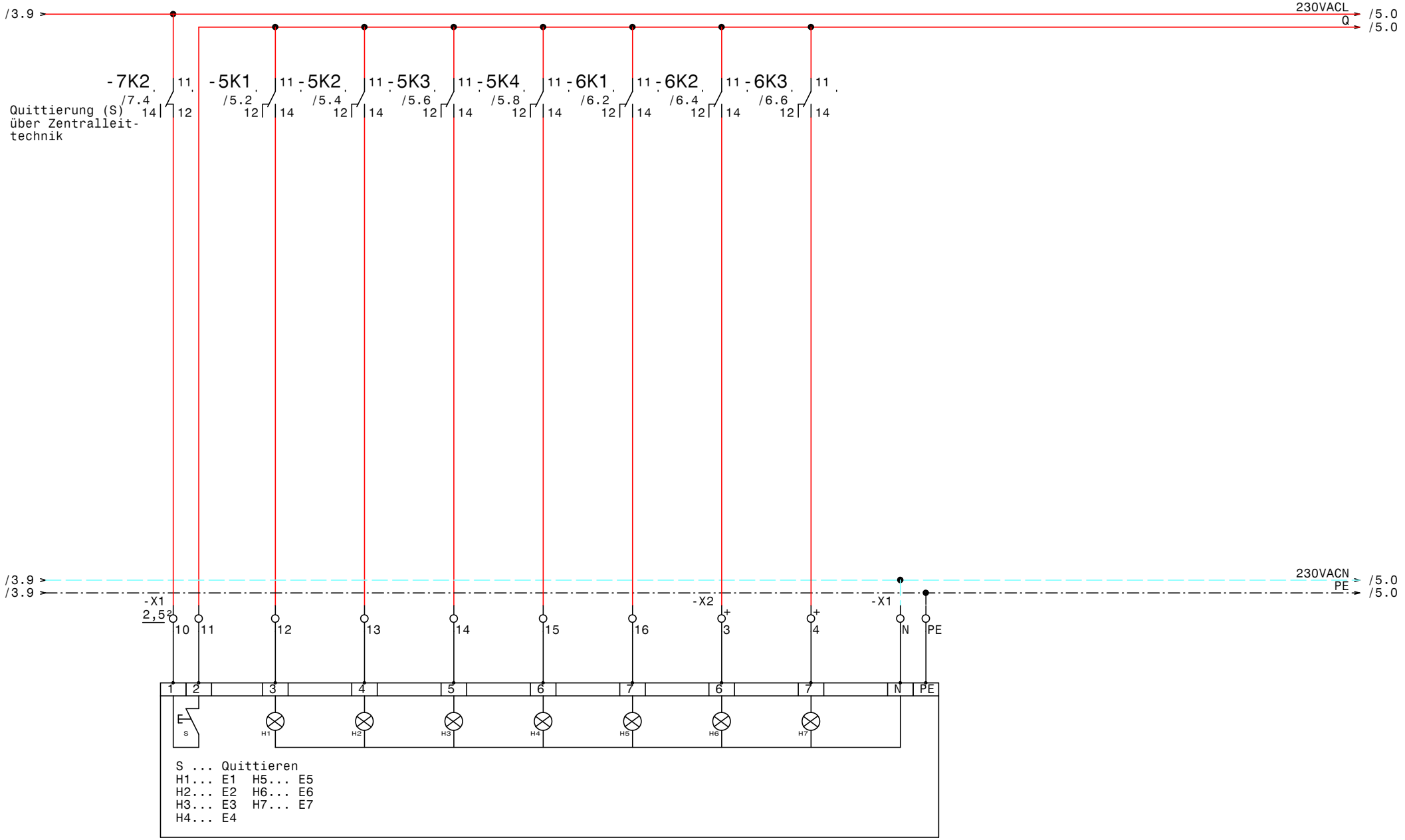
Zeichn.Nr.: 244/15
Blatt 2
von 7 Bl.

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



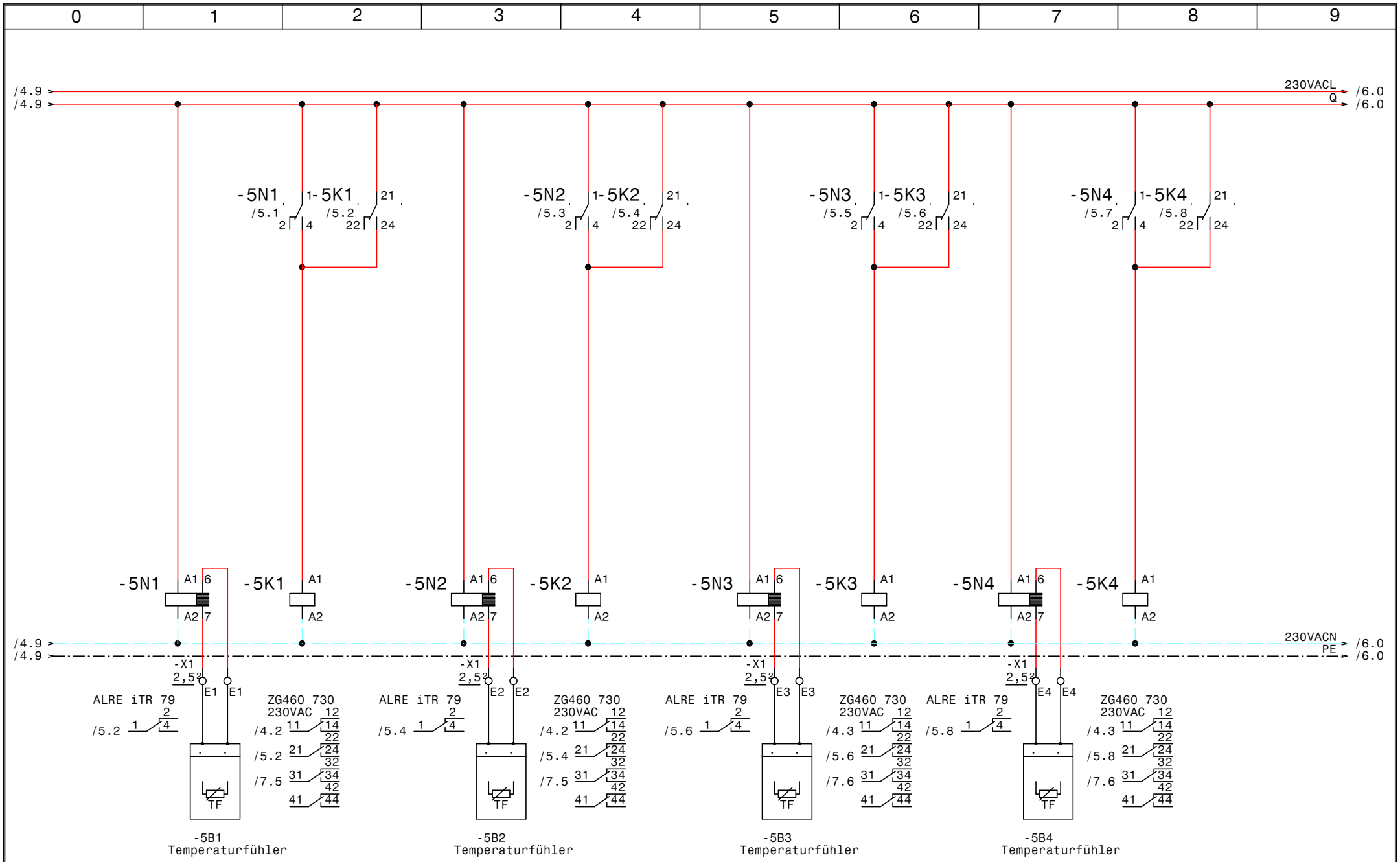
Luft und Wärmetechnik	Datum	06.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System ExSpEO7+ZLT 4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015 Ventil Gruppen 5-7	Zeichn.Nr.: 244/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 7 Bl.
	Norm				

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	06.08.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System ExSpEO7+ZLT 4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015 Subtableau	Zeichn.Nr.: 244/15 Blatt 4 von 7 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	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

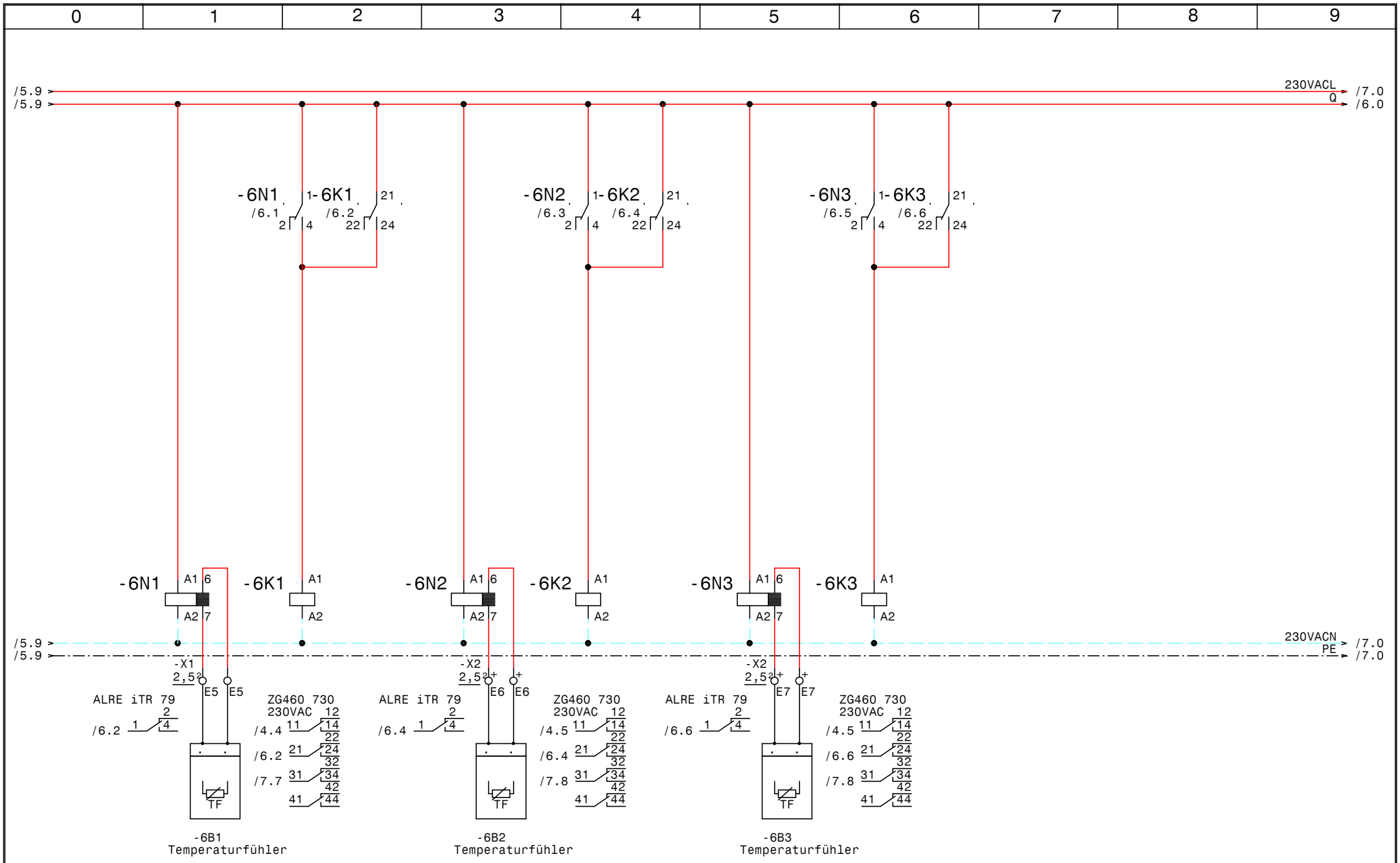
Datum	06.08.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

EXTRACTOR System ExSpEO7+ZLT
4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015
Temperarurfühler 1-4

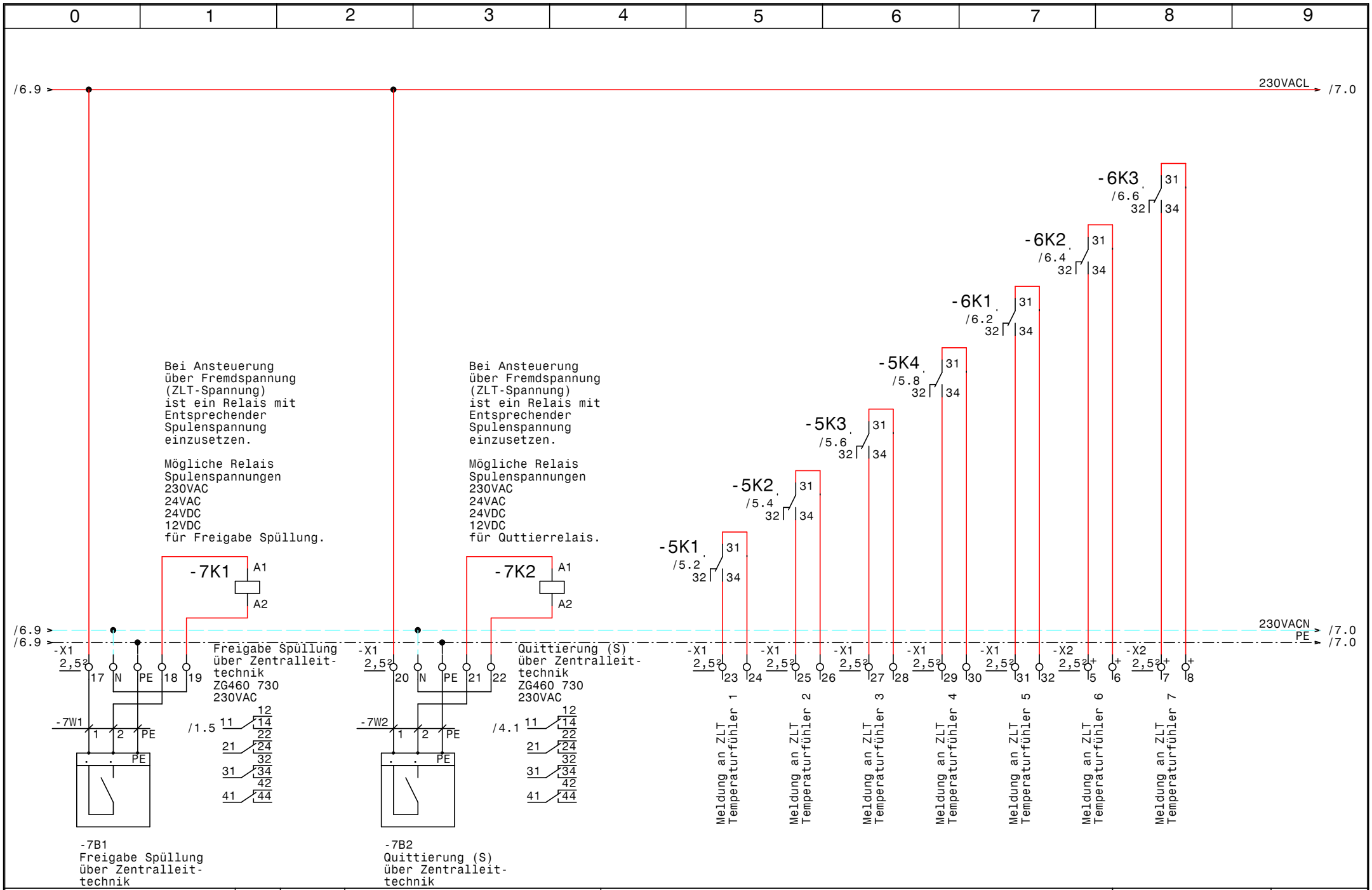
Zeichn.Nr.:	
244/15	
Blatt 5	
von 7	Bl.

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	06.08.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Temperarurfühler 5-7	Zeichn.Nr.: 244/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 6
	Gepr.				von 7 Bl.
	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	06.08.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

EXTRACTOR System ExSpEO7+ZLT
4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015
Zentralleittechnik

Zeichn.Nr.: 244/15
Blatt 7
von 7 Bl.

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	3x1,5JZ PG 11	3	Netzanschluß
2	-1A1	-1W2	4x1,5JZ PG 11	3	Lüftungsschrank
3	-X1	-2W1	3x1,5JZ PG 11	3	Magnet Ventil Gruppe 1
4	-X1	-2W2	3x1,5JZ PG 11	3	Magnet Ventil Gruppe 2
5	-X1	-2W3	3x1,5JZ PG 11	3	Magnet Ventil Gruppe 3
6	-X1	-2W4	3x1,5JZ PG 11	3	Magnet Ventil Gruppe 4
7	-X1	-3W1	3x1,5JZ PG 11	3	Magnet Ventil Gruppe 5
8	-X2	-3W2	3x1,5JZ PG 11	3	Magnet Ventil Gruppe 6
9	-X2	-3W3	3x1,5JZ PG 11	3	Magnet Ventil Gruppe 7
10	-7B1	-7W1	3x1,5JZ PG 11	3	Freigabe Spüllung über Zentralleittechnik
11	-7B2	-7W2	3x1,5JZ PG 11	3	Quittierung (S) über Zentralleittechnik

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.08.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System ExSpEO7+ZLT
4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 244/15
Blatt 1
von 1 Bl.

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	B6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
7	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-3K2, -3K1, -2K1, -2K4, -2K3, -2K2
			-3K3
10	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
10	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-6K2, -5K1, -5K4, -1K1, -6K3, -5K3
			-7K1, -7K2, -5K2, -6K1
1	WS 5720 B=500 H=700 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
7	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-6N1, -5N2, -5N3, -6N3, -5N4, -6N2
			-5N1
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-1P1
11	PG 11	Kabelverschraubung	-7W2, -2W3, -3W1, -3W2, -2W2, -2W1
			-3W3, -7W1, -1W2, -1W1, -2W4
54	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X2
11	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.08.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System ExSpE07+ZLT
4657-Uni Mensa Martinsried München Umbau 2015

Materialliste

Zeichn.Nr.: 244/15
Blatt 1
von 1 Bl.

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