Anlage:

EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF

4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

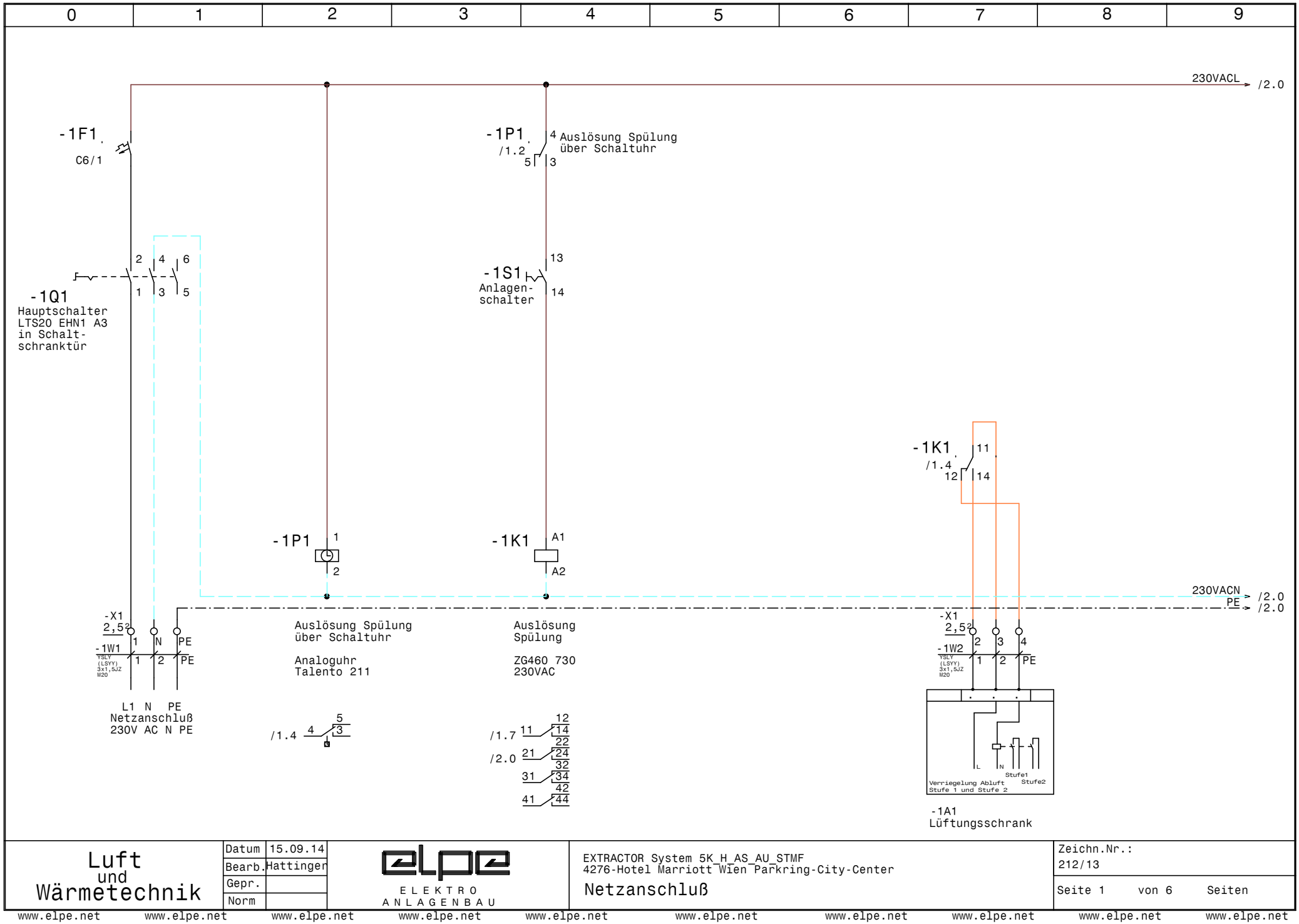
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

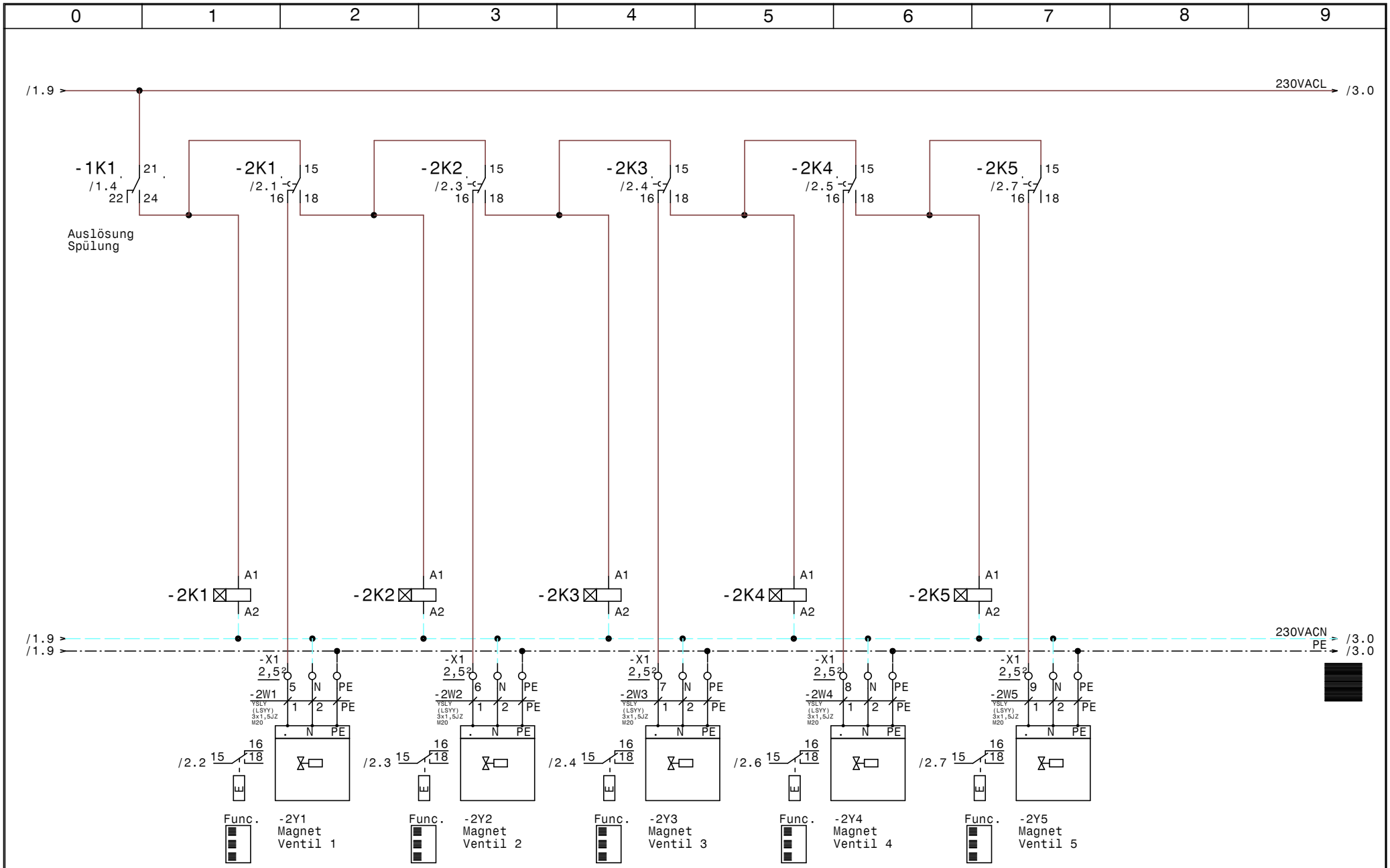
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil Gruppen 1-5
003 Meldeleuchten Spülkontrolle
004 Temperaturfühler 1-4
005 Temperaturfühler 5
006 Zentralleittechnik



Luft und Wärmetechnik	Datum	15.09.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF 4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 212/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 1 von 6 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	15.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

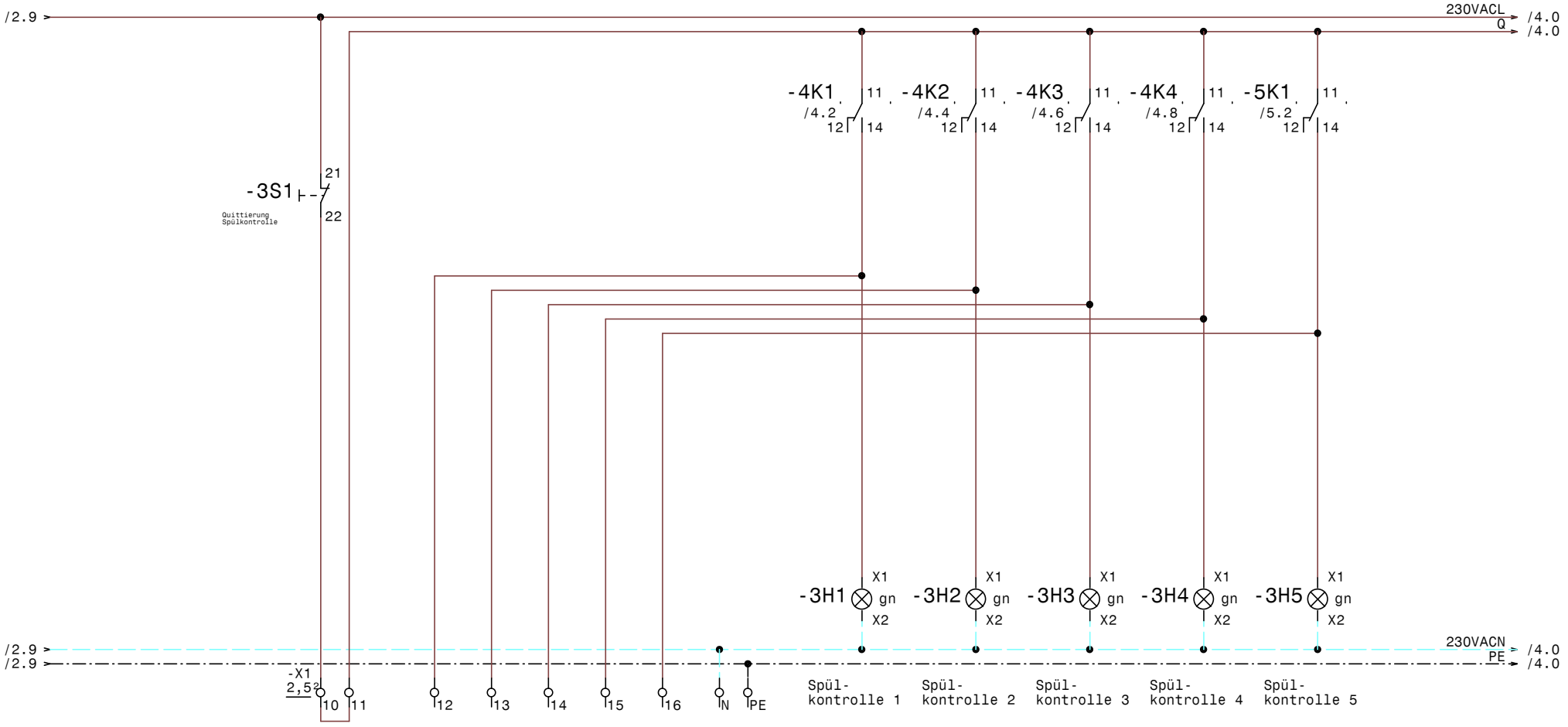
EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF
4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center

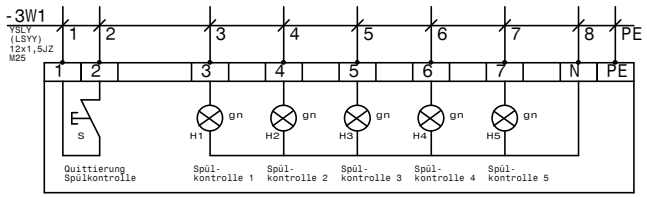
Ventil Gruppen 1-5

Zeichn.Nr.: 212/13

Seite 2 von 6 Seiten

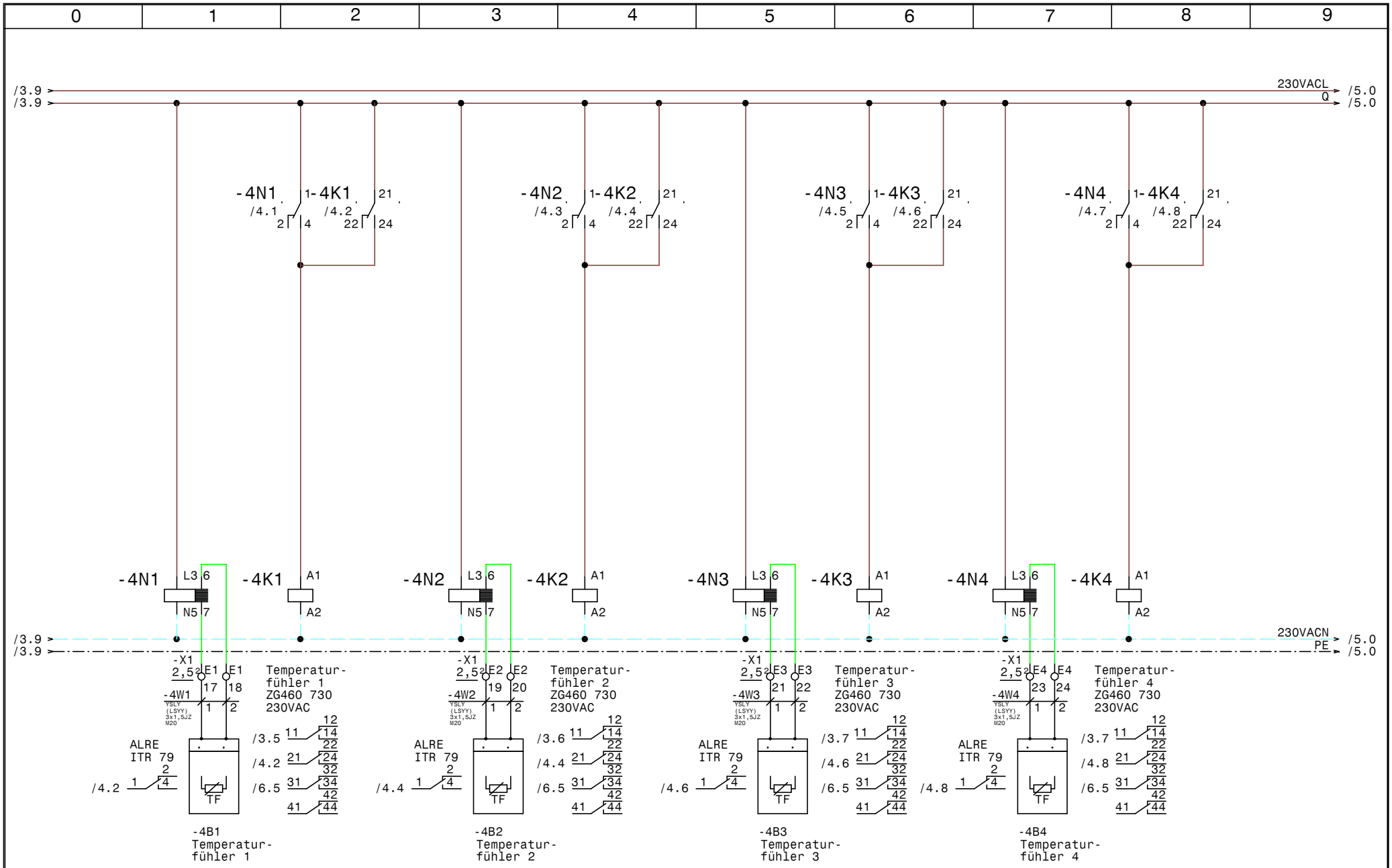
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net





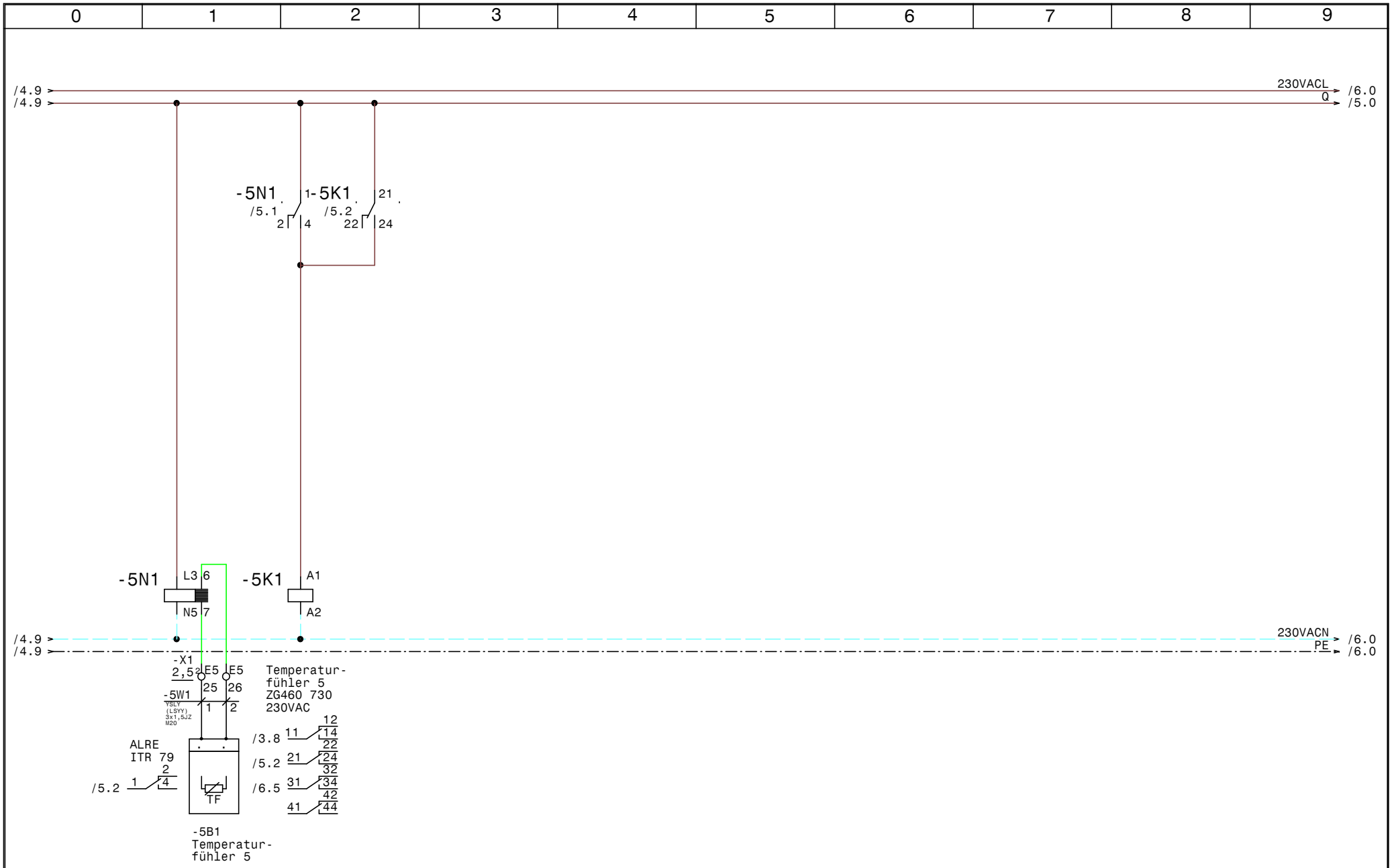
-3B1
Tableau (Optional)

Luft und Wärmetechnik	Datum	15.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF 4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center Meldeleuchten Spülkontrolle	Zeichn.Nr.: 212/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 6 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



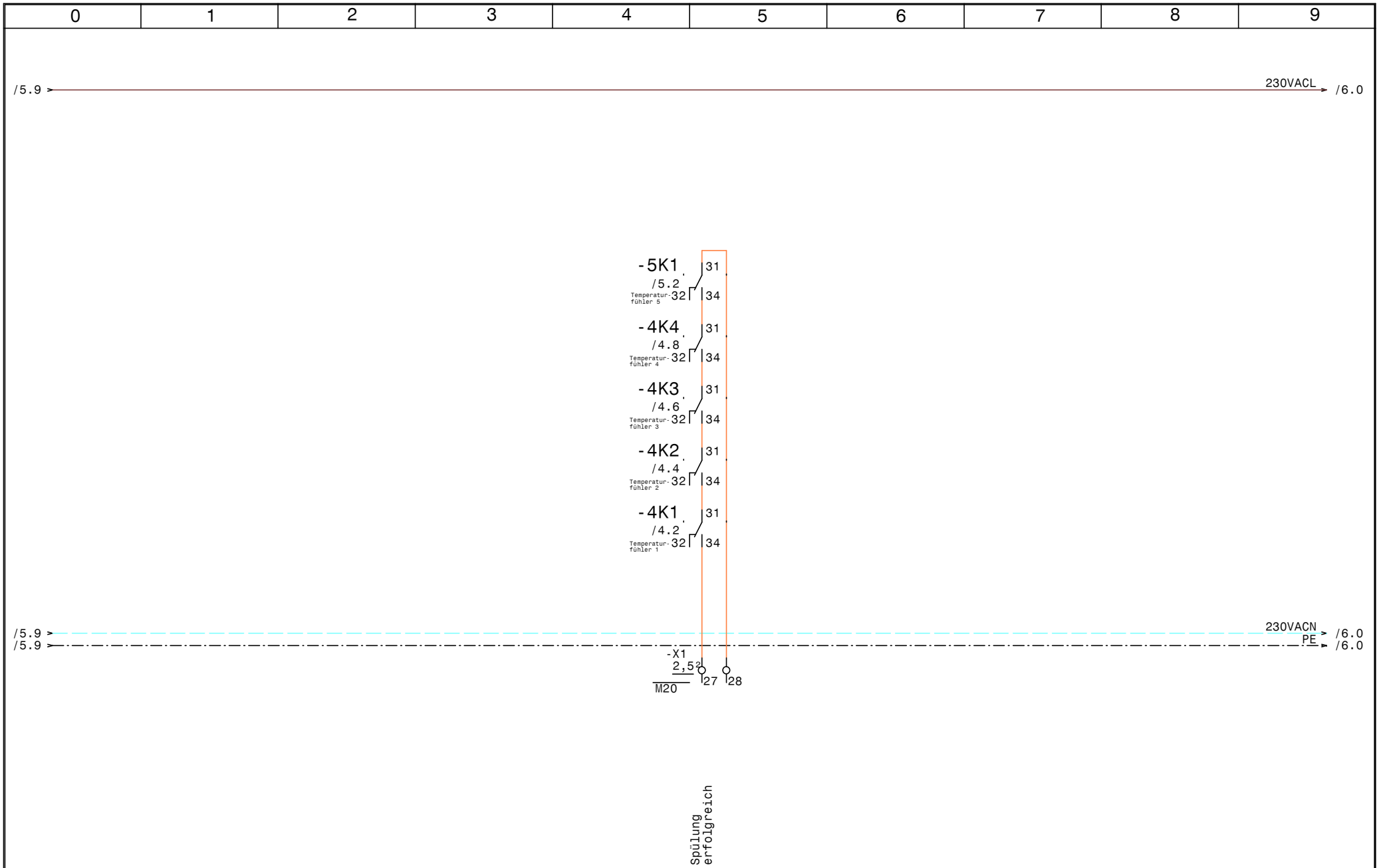
Luft und Wärmetechnik	Datum	15.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU
	Bearb.	Hattinger	EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF 4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center Temperaturfühler 1-4
	Gepr.		Zeichn.Nr.: 212/13
	Norm		Seite 4 von 6 Seiten

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



Luft und Wärmetechnik	Datum	15.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF 4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center Temperaturfühler 5	Zeichn.Nr.: 212/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 5 von 6 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	15.09.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF 4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center Zentralleittechnik	Zeichn.Nr.: 212/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 6 von 6 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	-2Y5	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnet Ventil 5
8	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 12x1,5JZ M25	9	Tableau (Optional)
9	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
10	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2
11	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 3
12	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 4
13	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 5

Luft und Wärmetechnik

Datum	15.09.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF
4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 212/13

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	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -3H3, -3H4, -3H5, -3H2
5	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K3, -2K5, -2K2, -2K4, -2K1
6	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K3, -1K1, -4K4, -5K1, -4K1, -4K2
6	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	WS 5620 B=500 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
5	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N4, -5N1, -4N3, -4N2, -4N1
1	Talento_211	Schaltuhr	-1P1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	BZ A16/1S	Ausschalter, Serie BZ	-1S1
1		SÖffner1pol.	-3S1
13	M20	Kabelverschraubung	-2W5, -4W1, -4W3, -4W2, -2W4, -2W3
			-2W1, -1W2, -1W1, -2W2, -4W4, -5W1
			-6V1
1	M25	Kabelverschraubung	-3W1
28	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
7	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	15.09.14
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 5K_H_AS_AU_STMF
4276-Hotel Marriott Wien Parkring-City-Center

Materialliste

Zeichn.Nr.: 212/13

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