Anlage:

EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF

3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

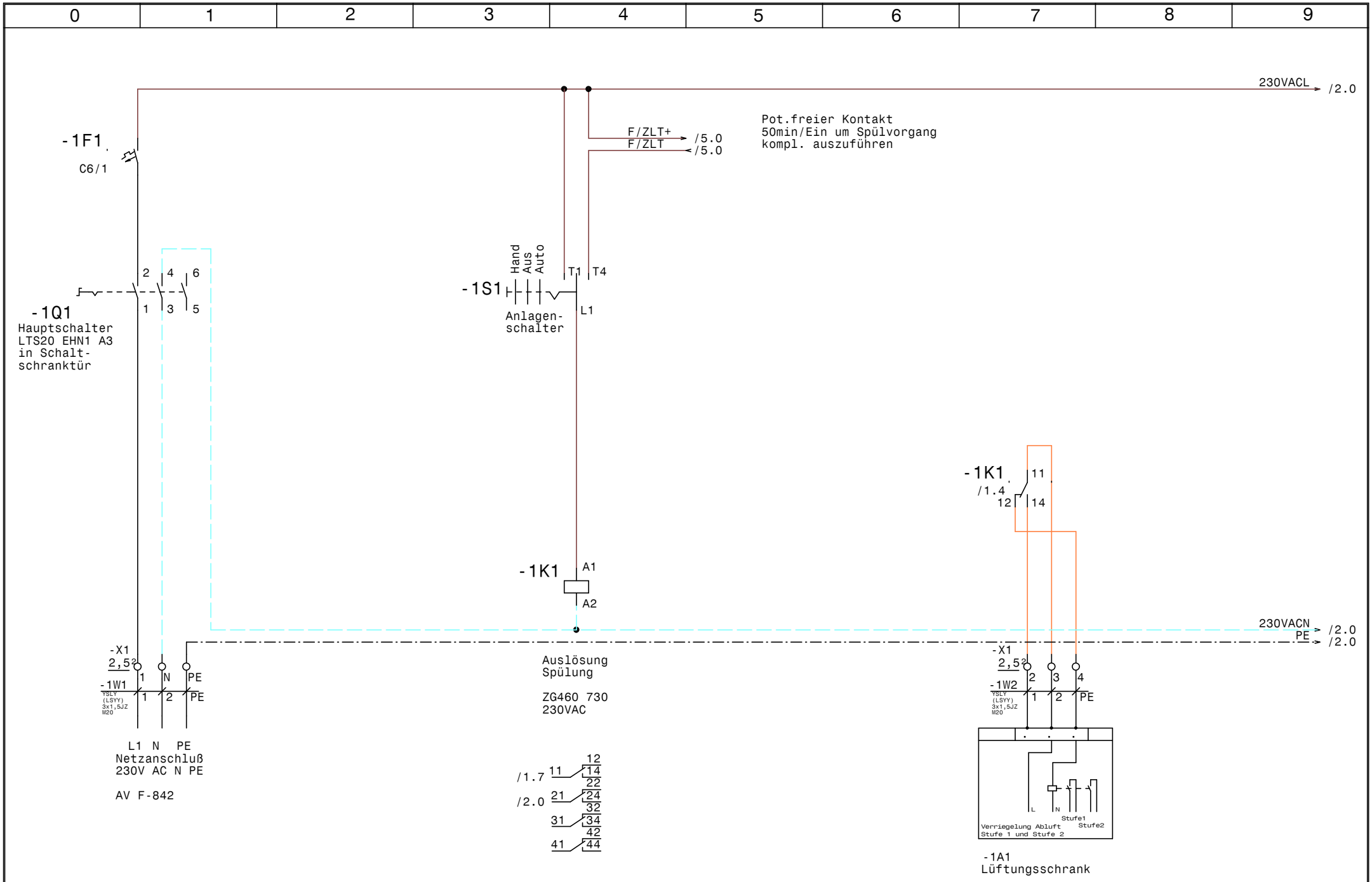
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

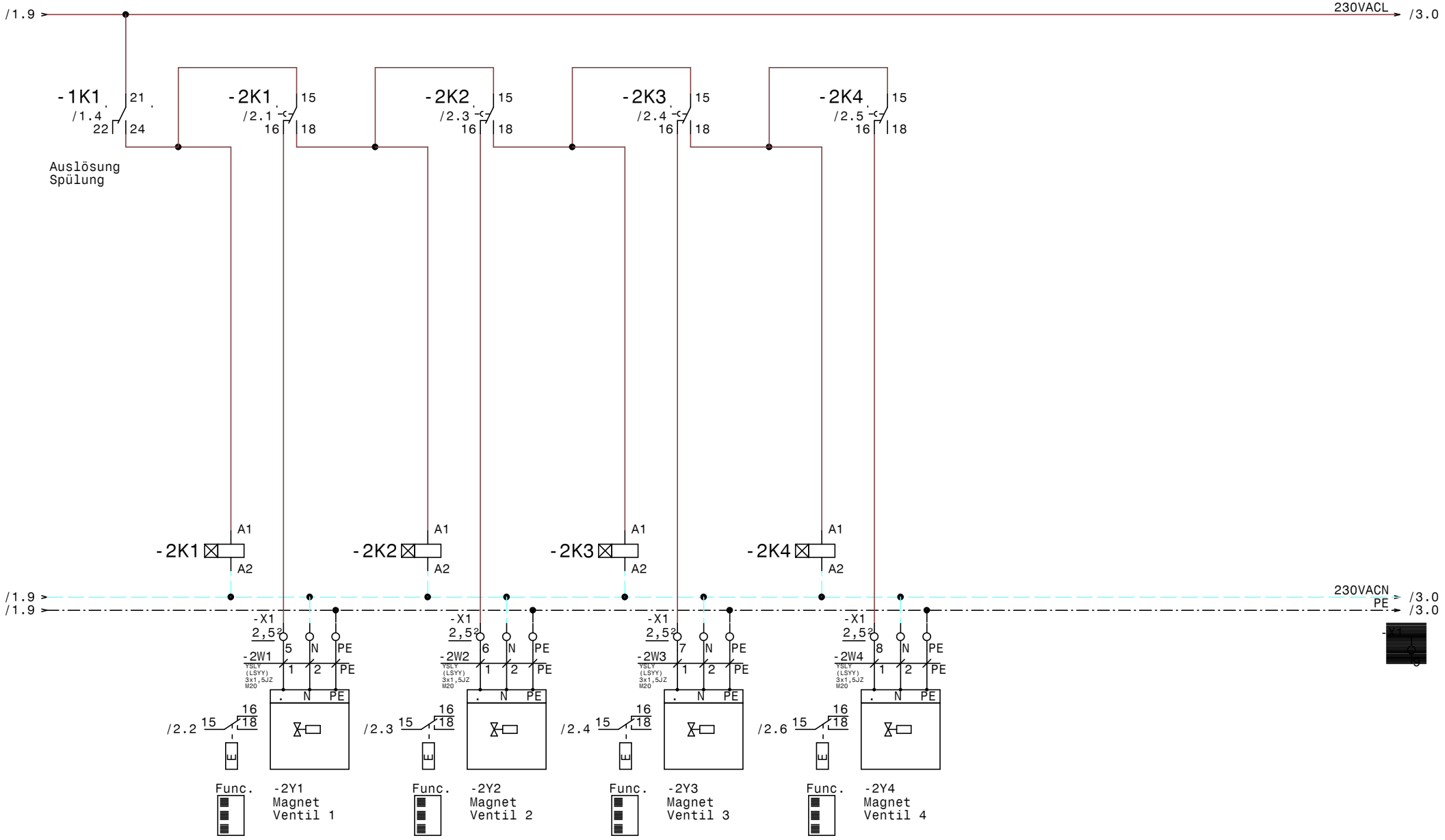
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	002	Ventil Gruppen 1-4	004	Temperaturfühler 1-4
001	Netzanschluß	003	Meldeleuchten Spülkontrolle	005	Zentralleittechnik

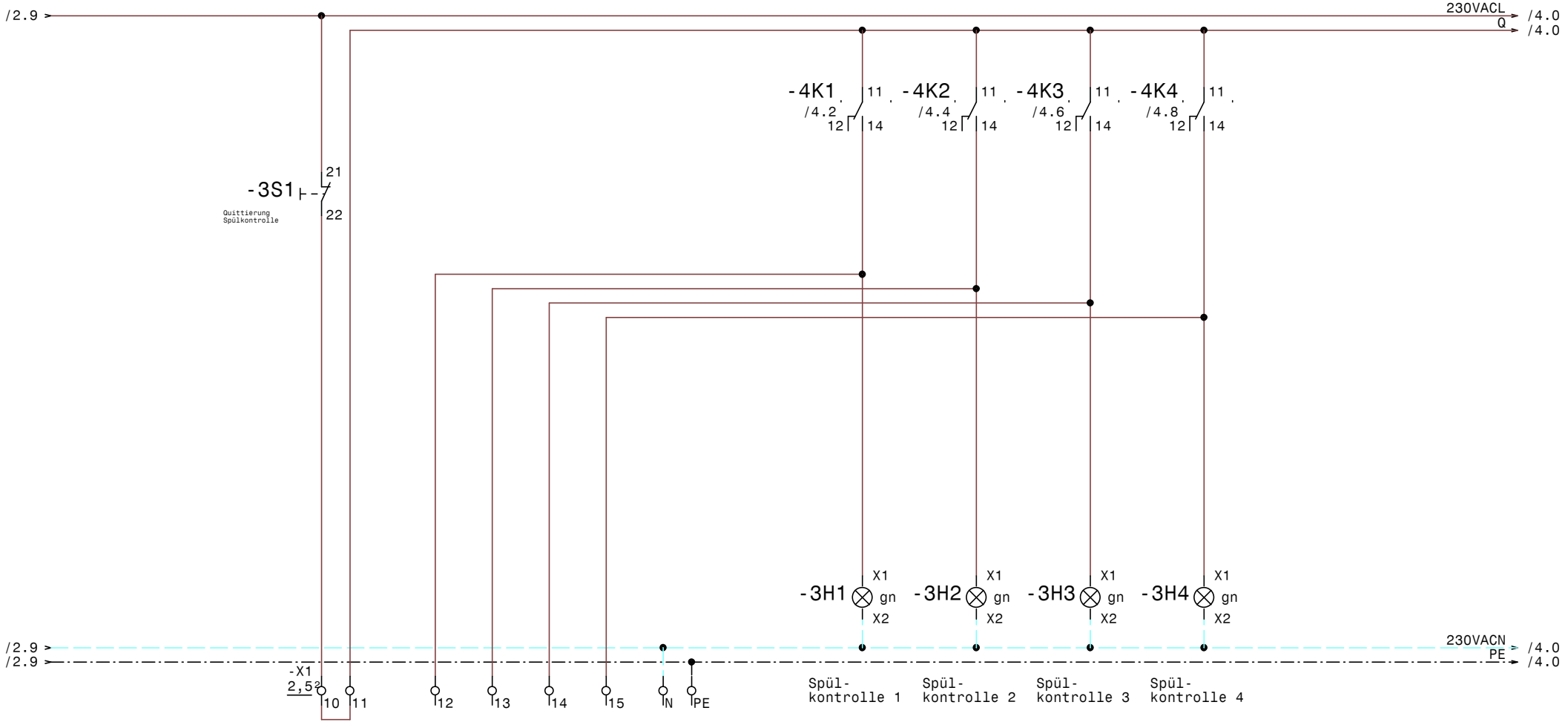


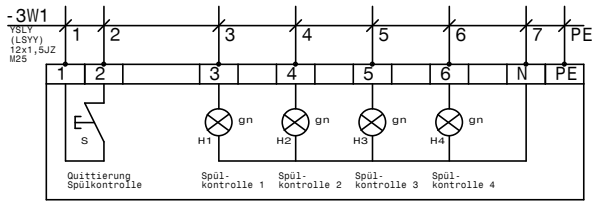
Luft und Wärmetechnik	Datum 20.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF 3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart	Zeichn.Nr.: 348/12
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Seite 1 von 5 Seiten
	Gepr.			
	Norm			



Luft und Wärmetechnik	Datum	20.01.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF 3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart Ventil Gruppen 1-4	Zeichn.Nr.: 348/12
	Bearb.	Hattinger			Seite 2 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

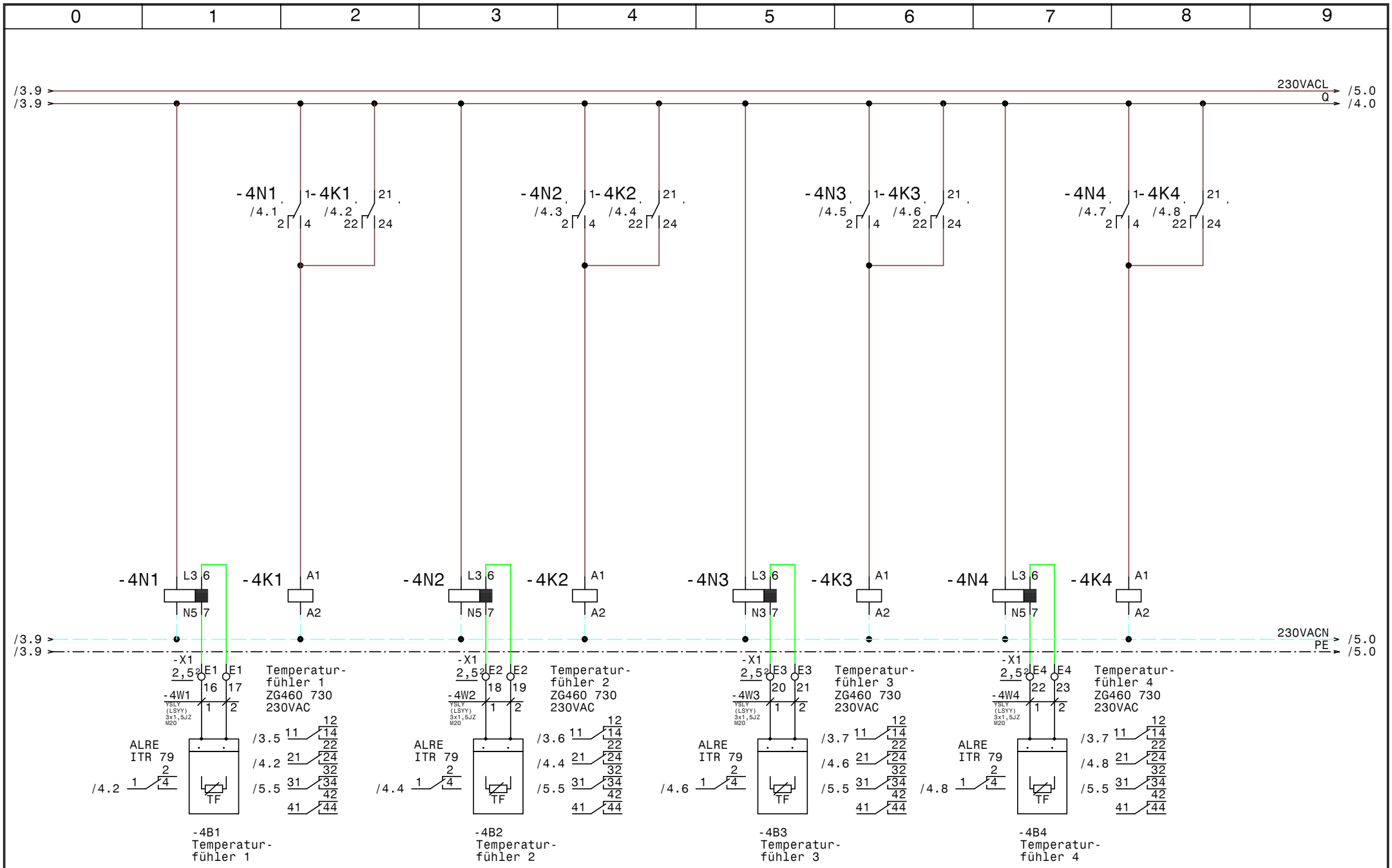
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net





-3B1
Tableau (Optional)

Luft und Wärmetechnik	Datum	20.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF 3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart Meldeleuchten Spülkontrolle	Zeichn.Nr.: 348/12
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 5 Seiten
	Gepr.				
	Norm				



Luft und Wärmetechnik	Datum	20.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF 3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart Temperaturfühler 1-4	Zeichn.Nr.: 348/12
	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

/4.9 > 230VACL /5.0

-4K4 /4.8 Temperatur-fühler 4 — 31 / 32 / 34
-4K3 /4.6 Temperatur-fühler 3 — 31 / 32 / 34
-4K2 /4.4 Temperatur-fühler 2 — 31 / 32 / 34
-4K1 /4.2 Temperatur-fühler 1 — 31 / 32 / 34

/4.9 > 230VACN /5.0
/4.9 > PE /5.0

F/ZLT+ /1.5
F/ZLT /1.5

-X1 2,5² PE

-5W1 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 — 1 / 2 / PE

-5B1
Auslösung Spülung über Zentralleit-technik

-X1 2,5² M20 — 24 / 25

Spülung erfolgreich

Luft und Wärmetechnik	Datum	20.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF 3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart Zentralleittechnik	Zeichn.Nr.: 348/12
	Bearb.	Hattinger			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	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 12x1,5JZ M25	8	Tableau (Optional)
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
12	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Auslösung Spülung über Zentralleittechnik

Luft und Wärmetechnik

Datum	20.01.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF
3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 348/12

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 www.elpe.net

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
4	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -3H2, -3H3, -3H4
5	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
4	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K1, -2K3, -2K2, -2K4
5	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K4, -4K3, -4K2, -4K1, -1K1
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
4	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N2, -4N1, -4N3, -4N4
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-1S1
1		SÖffner1pol.	-3S1
12	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -4W1, -5W1, -2W4, -2W3, -2W2
			-1W1, -2W1, -4W2, -4W3, -5V1, -4W4
1	M25	Kabelverschraubung	-3W1
27	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
6	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
7	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	20.01.14
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 4K_H_ASS_DU_SZLT230_STMF
3340-Neubau Olgahospital Frauenklinik Stuttgart

Materialliste

Zeichn.Nr.: 348/12

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