Anlage:

EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF

4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW

Firma:

Luft und Wärmetechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

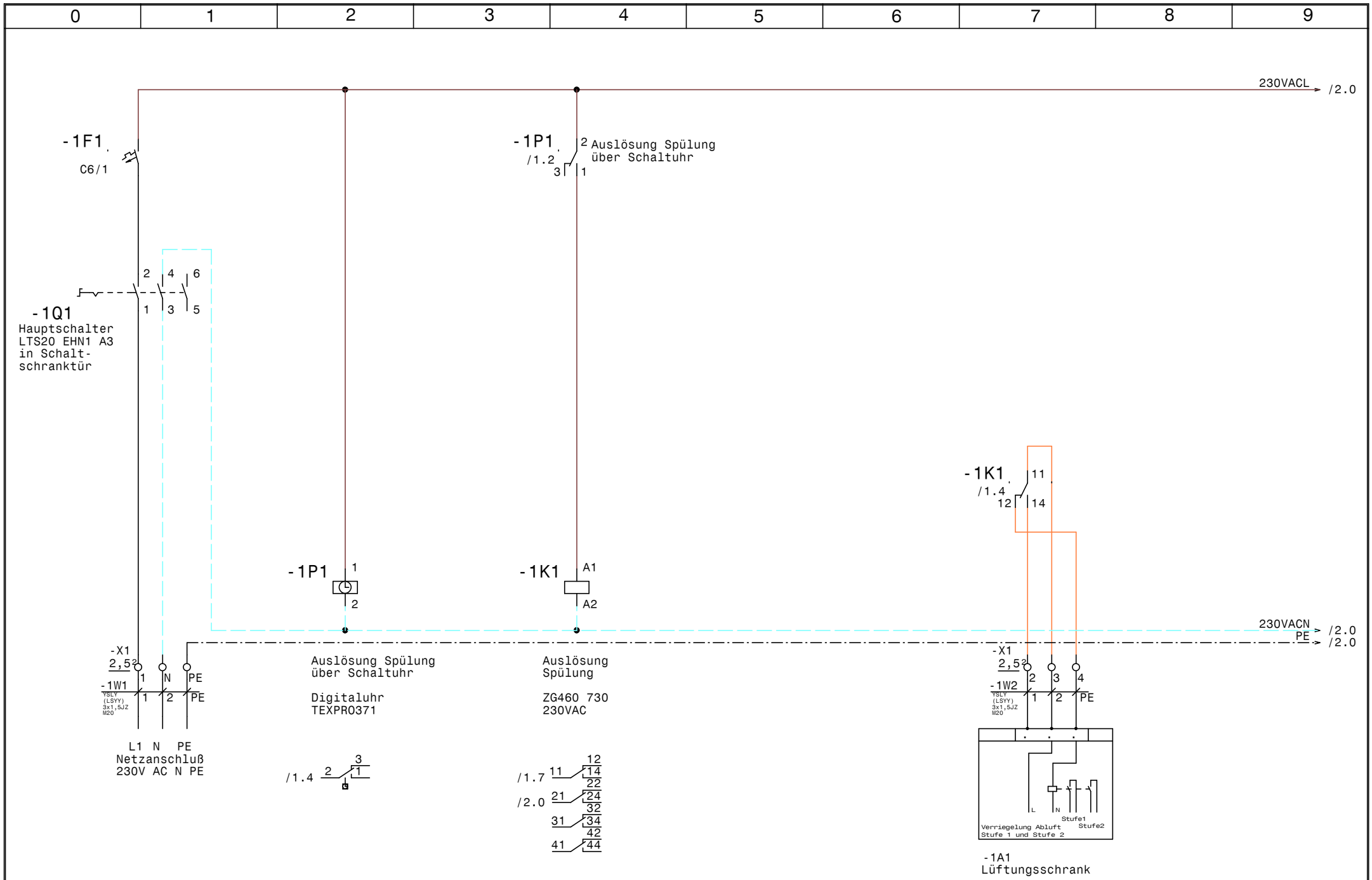
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

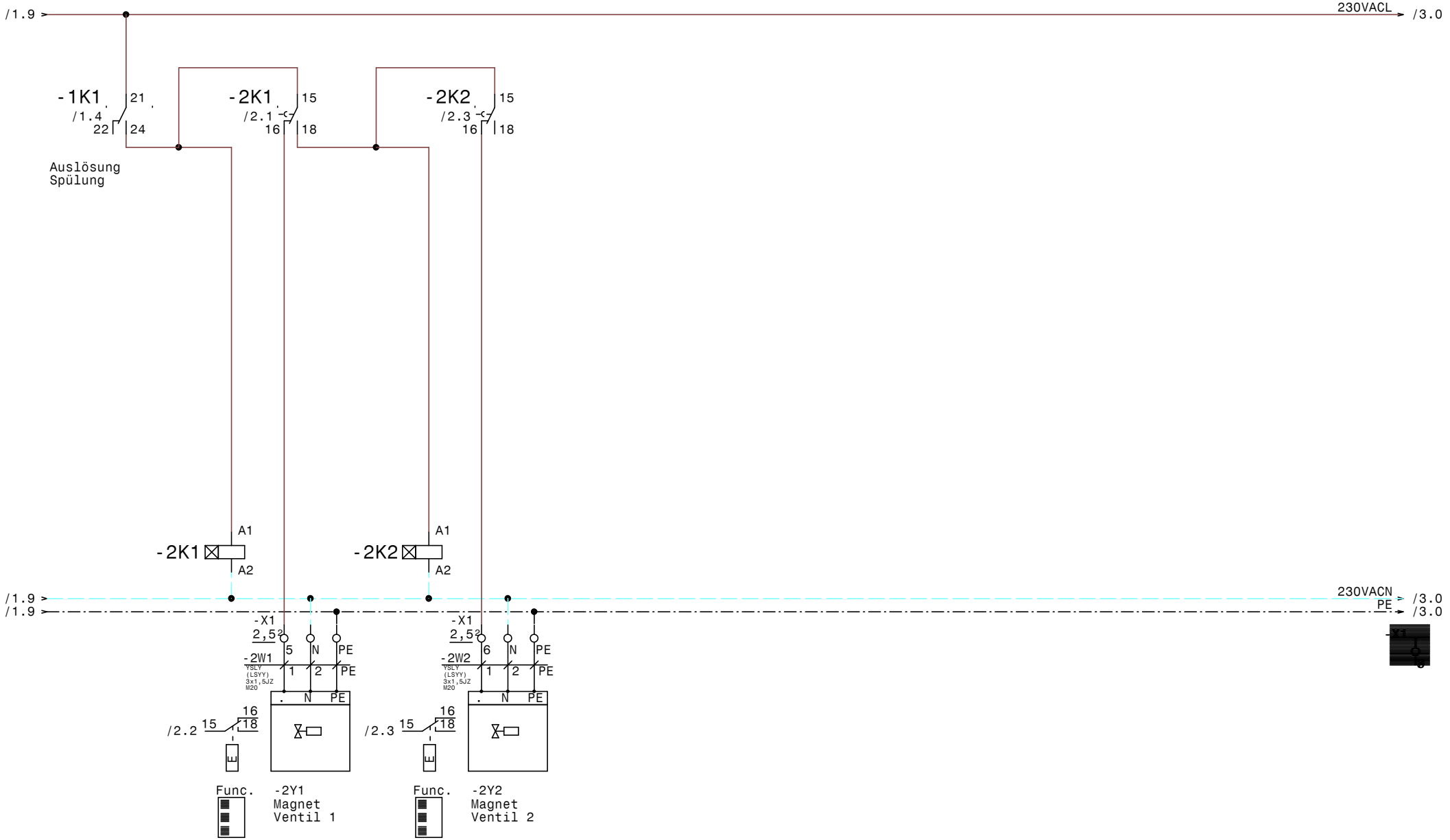
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Ventil Gruppen 1-2
003 Meldeleuchten Spülkontrolle
004 Temperaturfühler 1-2
005 Zentralleittechnik
006 Fernbedienung Lüftung



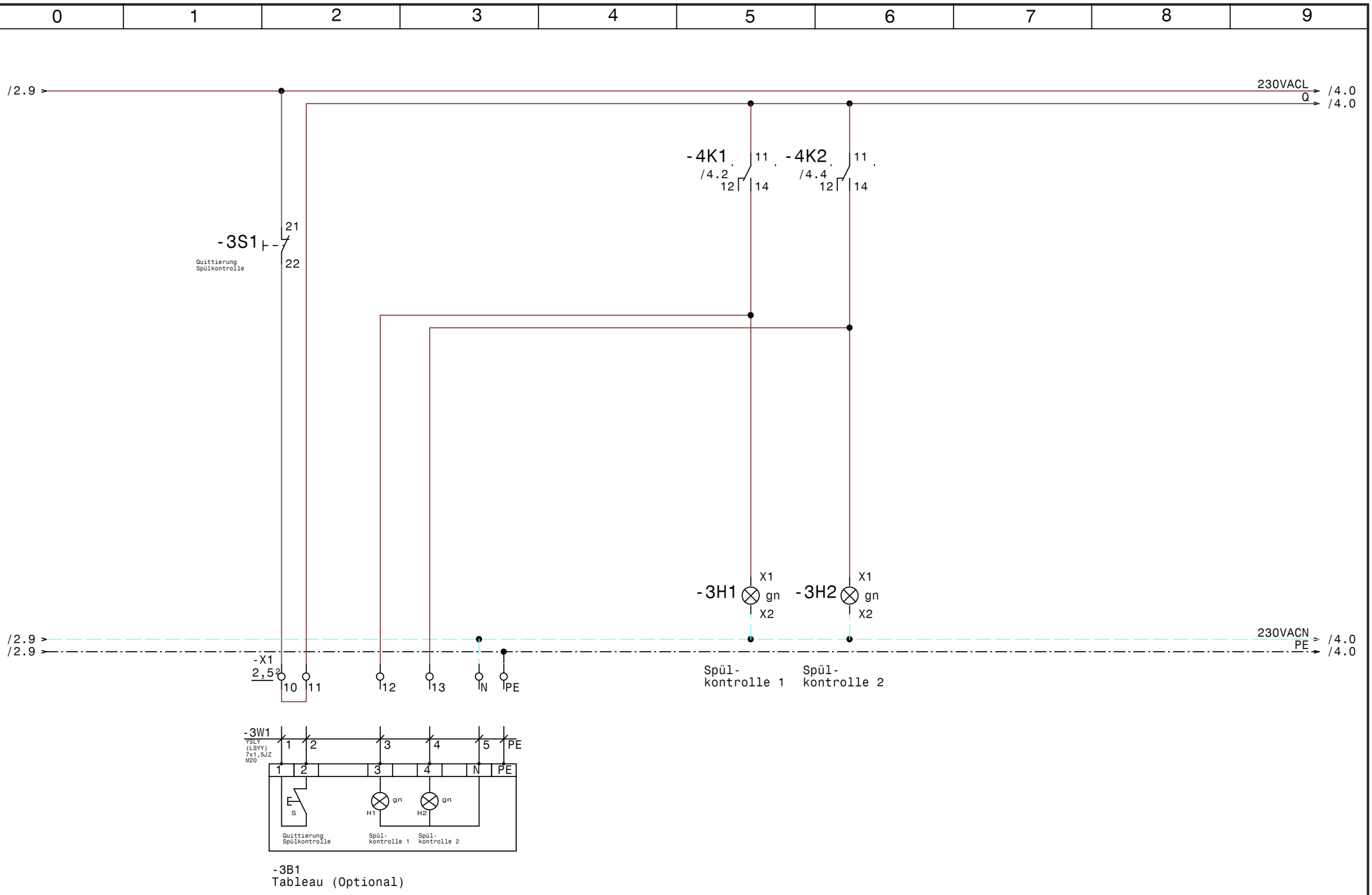
Luft und Wärmetechnik	Datum 26.03.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF 4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW	Zeichn.Nr.: 036/13
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Seite 1 von 6 Seiten
	Gepr.			
	Norm			

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



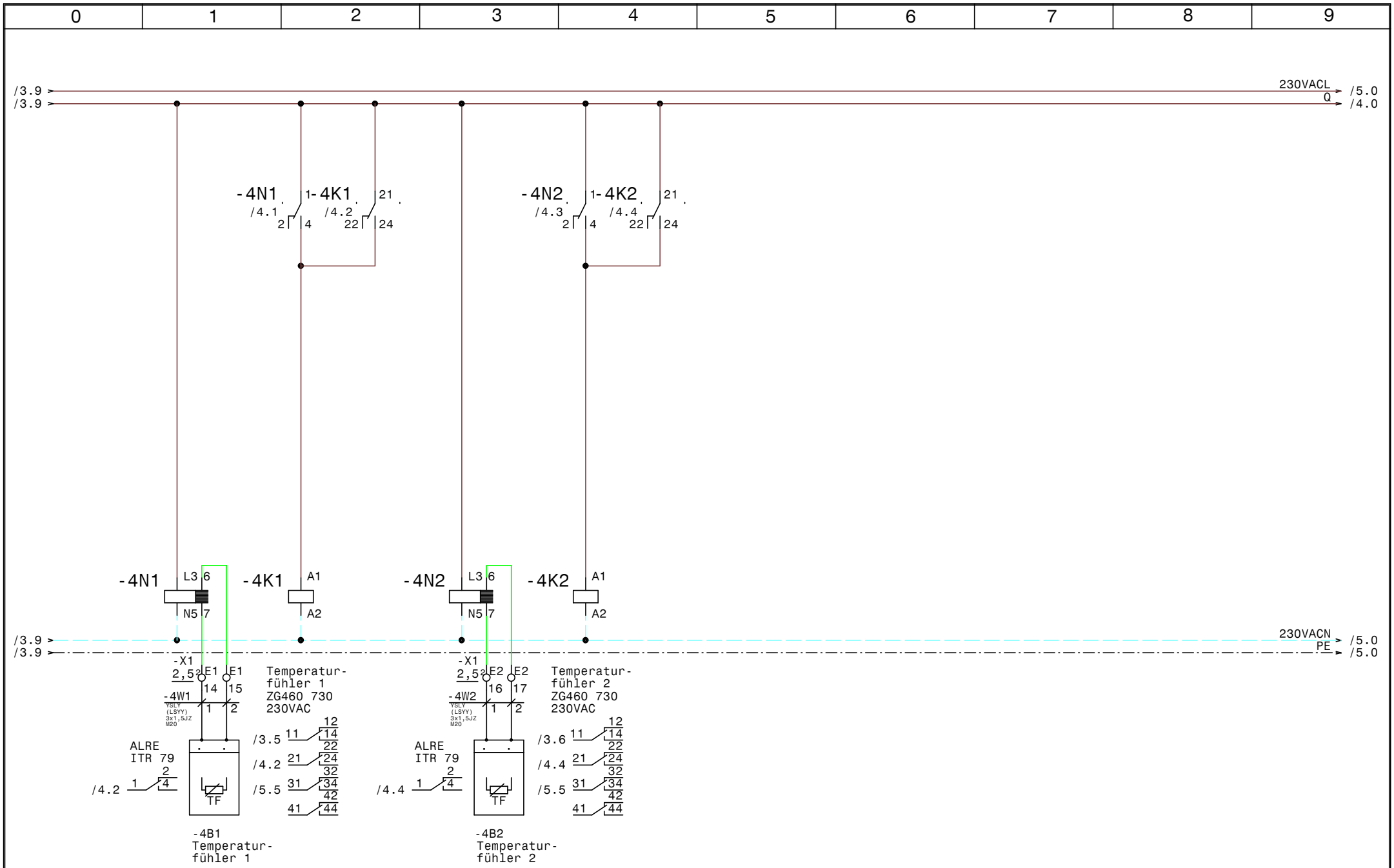
Luft und Wärmetechnik	Datum	26.03.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF 4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW Ventil Gruppen 1-2	Zeichn.Nr.: 036/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 2 von 6 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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



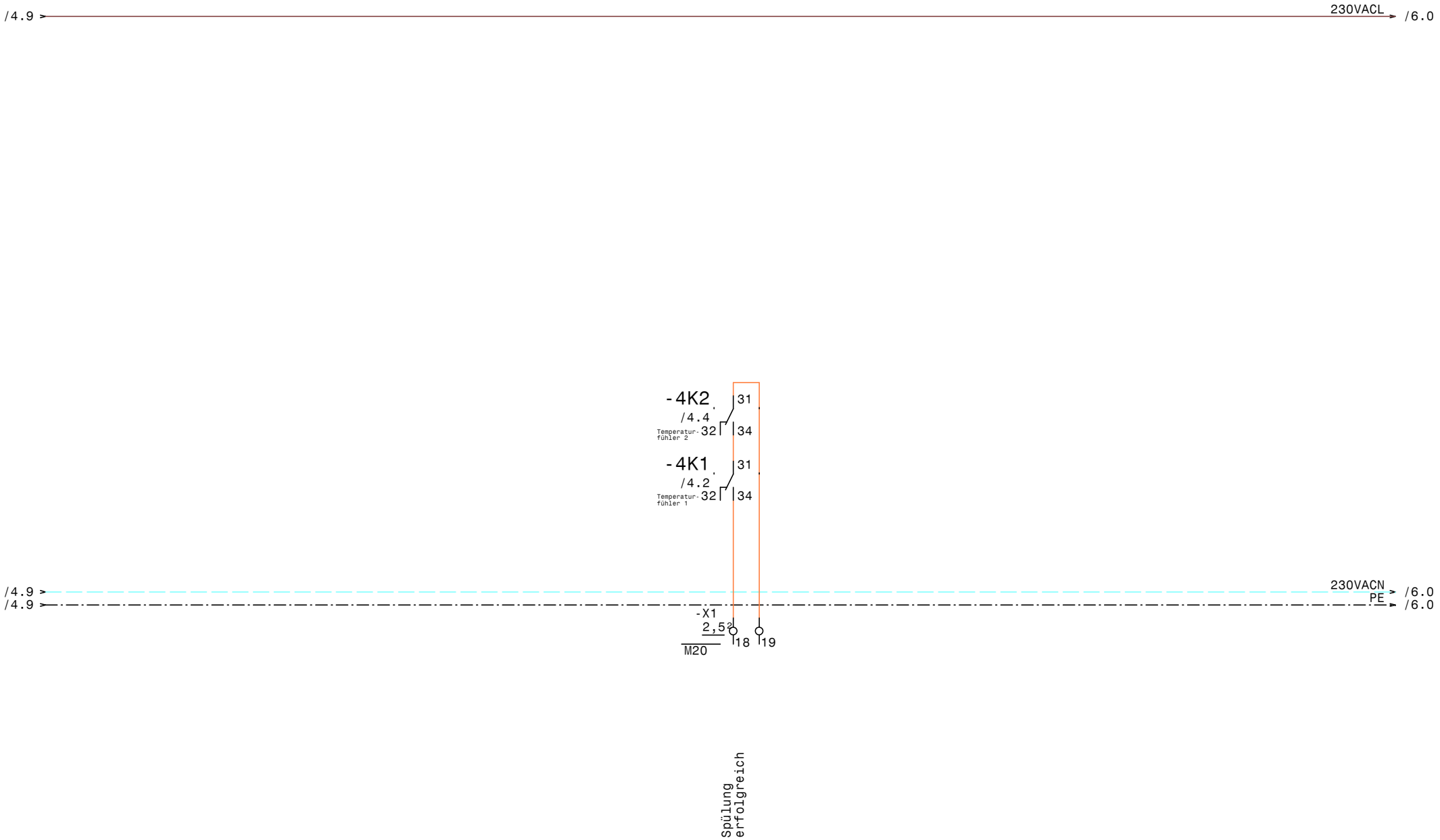
Luft und Wärmetechnik	Datum	26.03.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF 4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW Meldeleuchten Spülkontrolle	Zeichn.Nr.: 036/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 3 von 6 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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



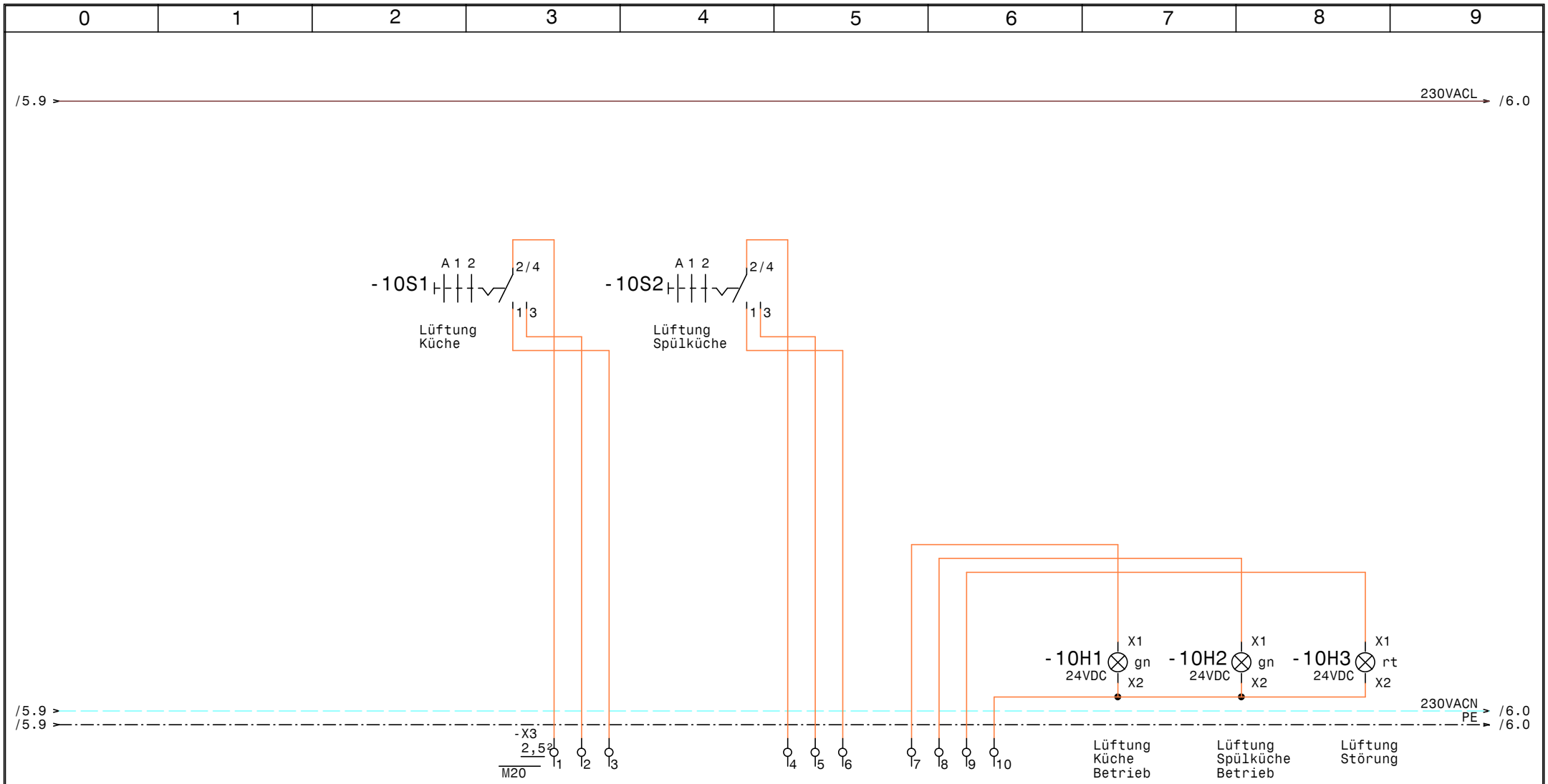
Luft und Wärmetechnik	Datum	26.03.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF 4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW Temperaturfühler 1-2	Zeichn.Nr.: 036/13
	Bearb.	Hattinger			Seite 4 von 6 Seiten
	Gepr.				
	Norm				

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 26.03.13 Bearb. Hattinger Gepr. Norm	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF 4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW Zentralleittechnik	Zeichn.Nr.: 036/13 Seite 5 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	26.03.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF 4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW Fernbedienung Lüftung
	Bearb.	Hattinger		Zeichn.Nr.: 036/13
	Gepr.			Seite 6 von 6 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

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	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	6	Tableau (Optional)
6	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 1
7	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Temperaturfühler 2

Luft und Wärmetechnik

Datum	26.03.13
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF
4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 036/13

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
4	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -10H2, -10H1, -3H2
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-10H3
2	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K2, -2K1
3	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K2, -4K1, -1K1
3	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
2	ALRE iTR 79	Temperaturauswerterelais	-4N1, -4N2
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-1P1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1		SÖffner1pol.	-3S1
2	M10HEST021	Stu.schalter 1pol. 0-1-2	-10S1, -10S2
9	M20	Kabelverschraubung	-4W1, -1W2, -2W1, -2W2, -1W1, -4W2
			-3W1, -5V1, -5V1
29	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X3
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1

Luft und Wärmetechnik

Datum	26.03.13
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

EXTRACTOR System 2K_H_ASS_DU_STMF
4254-Gildemeister AG Bielefeld NRW

Materialliste

Zeichn.Nr.: 036/13

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