Anlage:

DCD 318 3 400 2 -2,6

RHV Polling Flugplatz

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508232974/ 31.03.2015

KUNDE: Brauman Tiefbau

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

GRUNDPLATTE:	460x960(x170)	BxH(xT)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

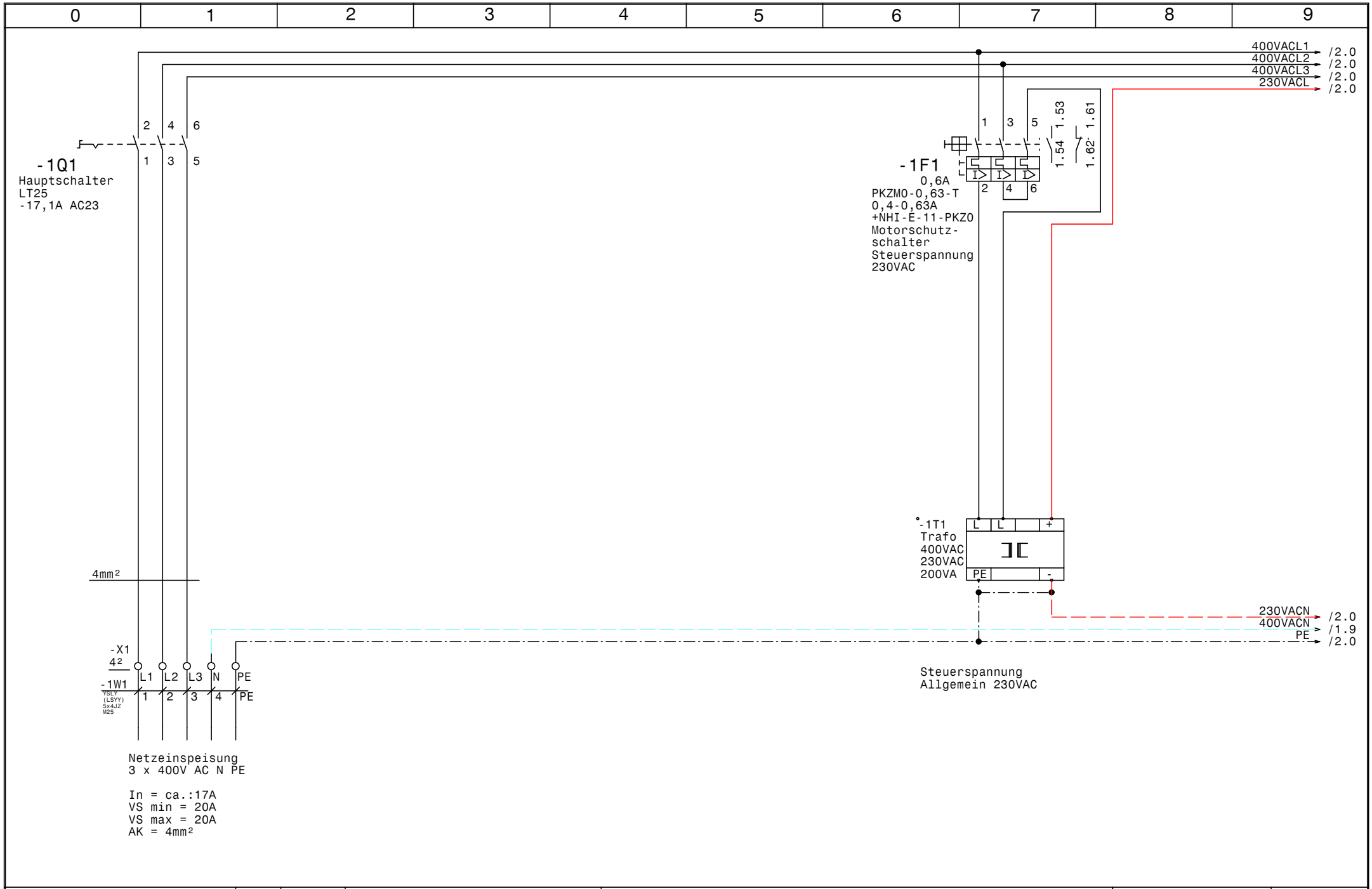
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

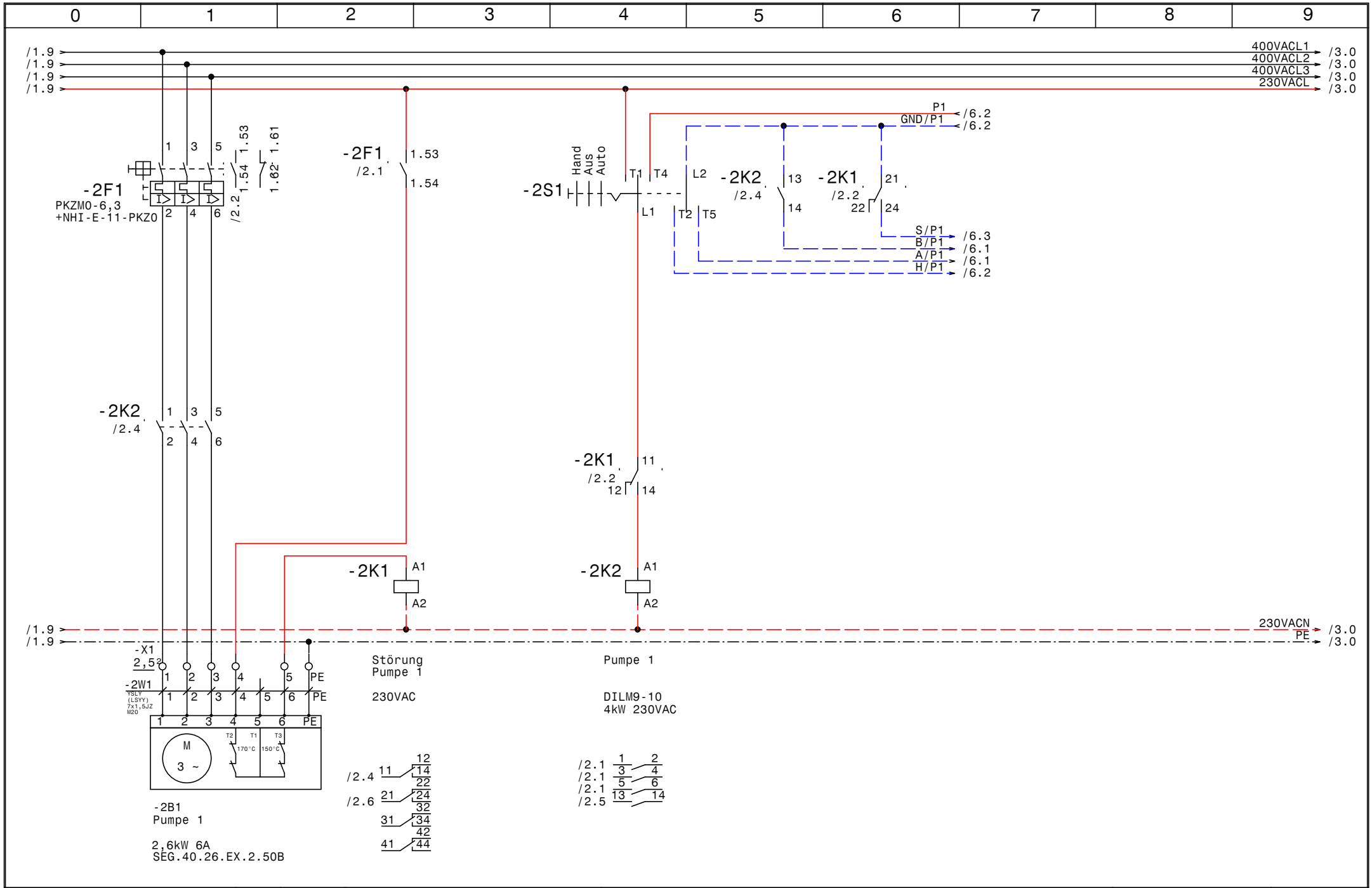
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 Pumpe 1
003 Pumpe 2
004 Rührwerk
005 CU362
006 IQ351B Pumpenmodul

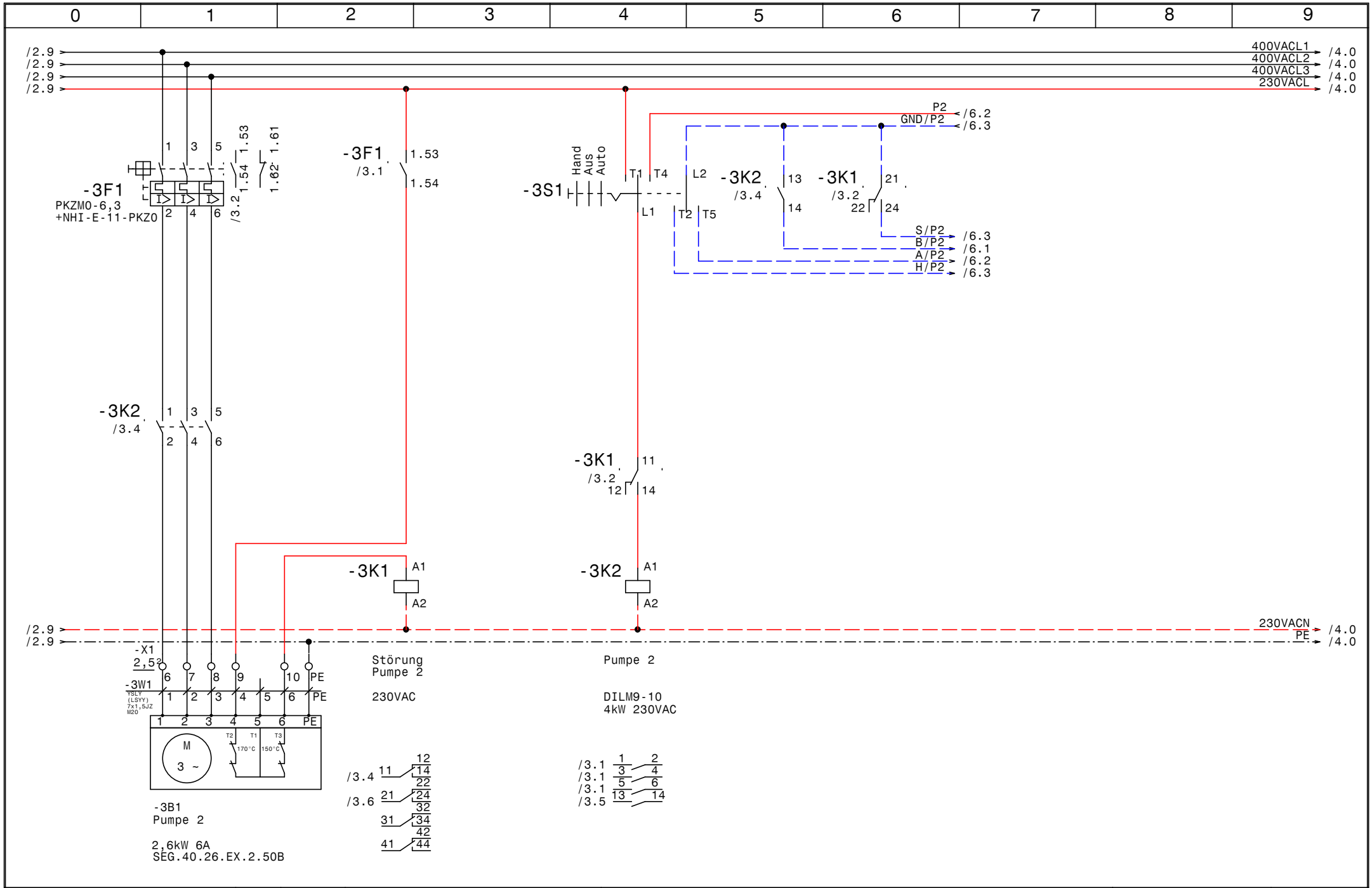


GRUNDFOS	Datum 08.04.15	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 2 -2,6 RHV Polling Flugplatz Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 103/15
	Bearb. Hattinger			Blatt 1
	Gepr.			von 6 Bl.
	Norm			



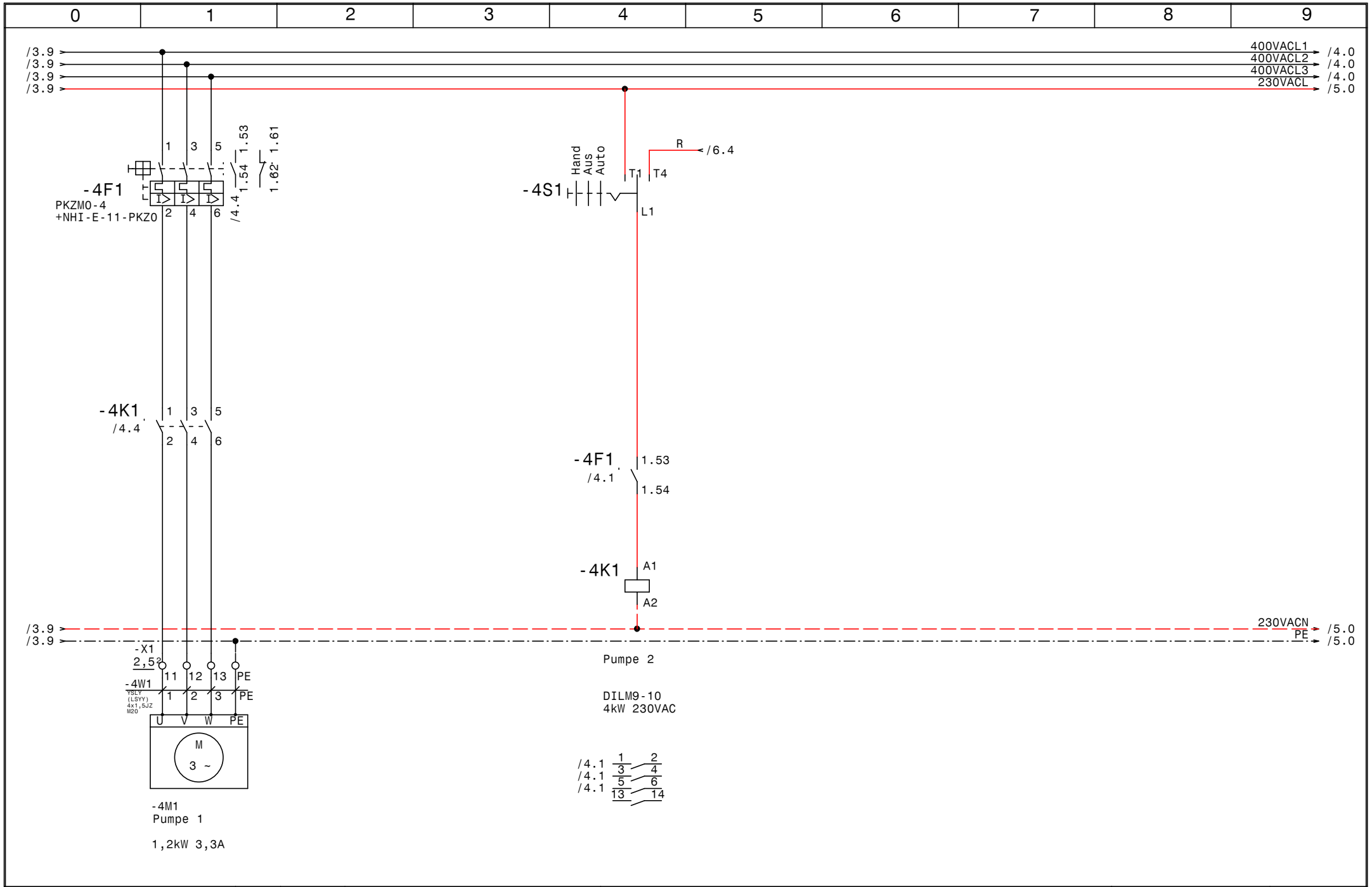
GRUNDFOS	Datum	08.04.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 2 -2,6 RHV Polling Flugplatz Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 103/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 2
	Gepr.				von 6 Bl.
	Norm				

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



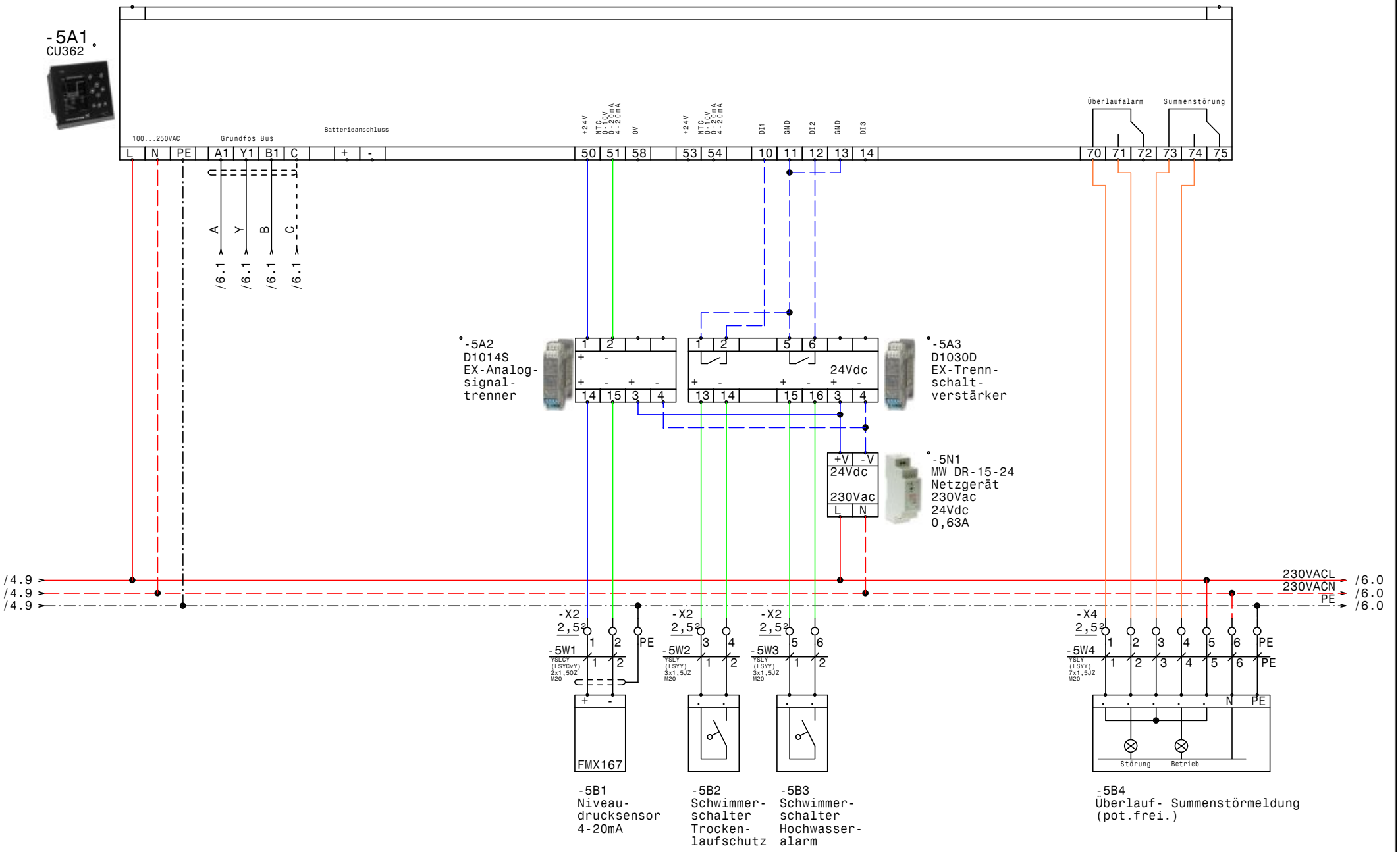
GRUNDFOS	Datum 08.04.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 2 -2,6 RHV Polling Flugplatz Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 103/15
	Bearb. Hattinger			Blatt 3
	Gepr.			von 6 Bl.
	Norm			

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



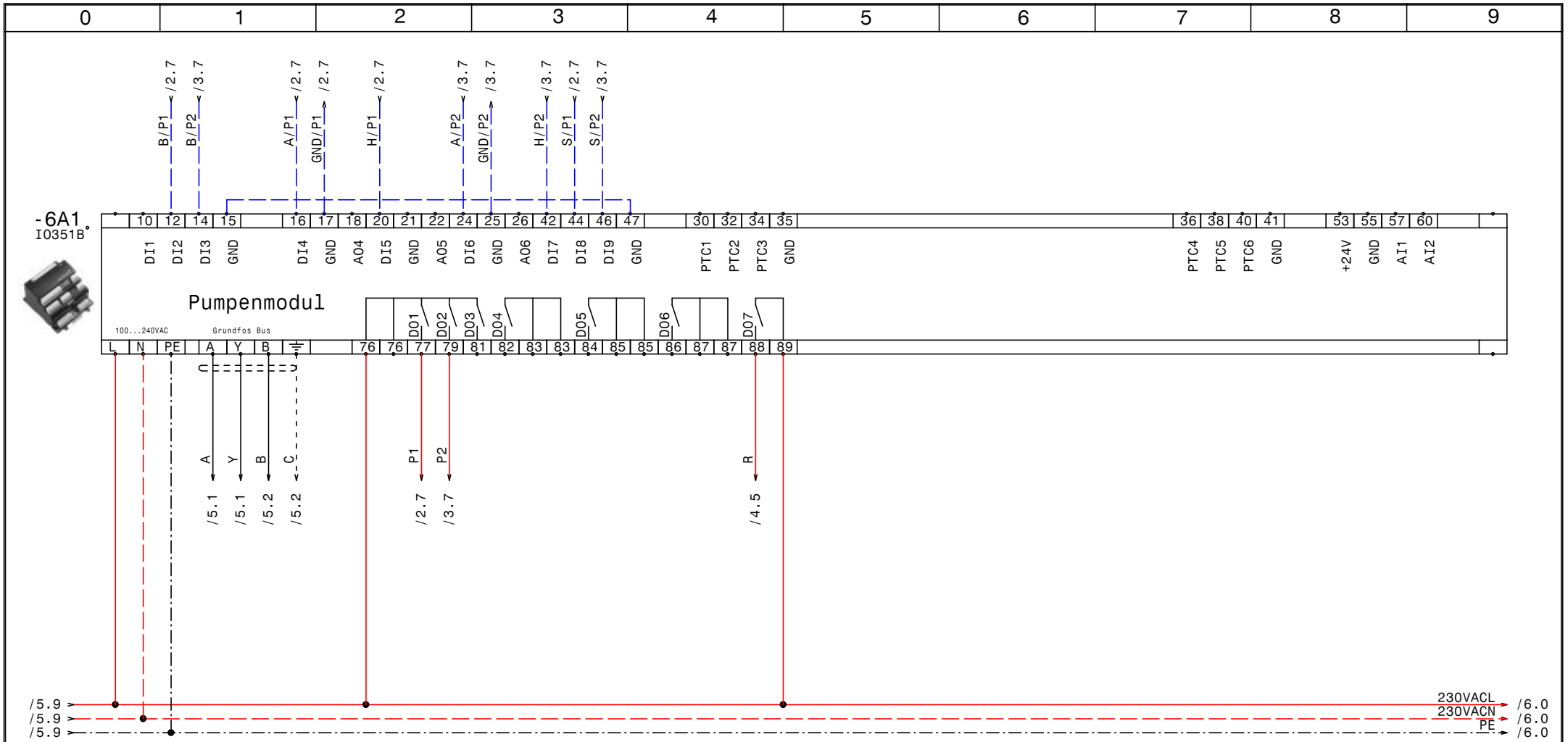
GRUNDFOS	Datum	08.04.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 2 -2,6 RHV Polling Flugplatz Rührwerk	Zeichn.Nr.: 103/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 4
	Gepr.				von 6 Bl.
	Norm				

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



GRUNDFOS	Datum 08.04.15	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 2 -2,6 RHV Polling Flugplatz CU362
	Bearb. Hattinger		
	Gepr.		
	Norm		

Zeichn.Nr.: 103/15
Blatt 5 von 6 Bl.



GRUNDFOS	Datum	08.04.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 2 -2,6 RHV Polling Flugplatz IQ351B Pumpenmodul	Zeichn.Nr.: 103/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 6
	Gepr.				von 6 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x4JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 2
4	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
5	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Niveaudrucksensor 4-20mA
6	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Trockenlaufschutz
7	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Hochwasseralarm
8	-5B4	-5W4	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Überlauf- Summenstörmeldung (pot.frei.)

				Datum	08.04.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD 318 3 400 2 -2,6 RHV Polling Flugplatz Kabelliste
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 103/15
Blatt 1 von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		CU352	-5A1
1		IO351B	-6A1
1	PKZM0-0,63-T	Transformatorschutzschalter	-1F1
4	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-2F1, -3F1
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-4F1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -3K1
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
3	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -4K1, -3K2
1	460x960(x170)	Wandschrank IP 55	-0N1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU2	Umschalter 2pol. 1-0-2	-3S1, -2S1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1
1		Trafo 400VAC 230VAC 200VA	-1T1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
7	M20	Kabelverschraubung	-5W1, -5W2, -5W3, -4W1, -3W1, -5W4
			-2W1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
25	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X2, -X4
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X4, -X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	08.04.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

DCD 318 3 400 2 -2,6
RHV Polling Flugplatz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 103/15
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