Anlage:

DCD318.400.3.13,8 SD S

Justizzentrum Korneuburg

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504518150/ 20.10.2010

KUNDE: Caliqua Anlagentechnik

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
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	002	Pumpe 1	004	CU361
001	Netzanschluß	003	Pumpe 2	005	IQ351B Pumpenmodul

Datum	24.11.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

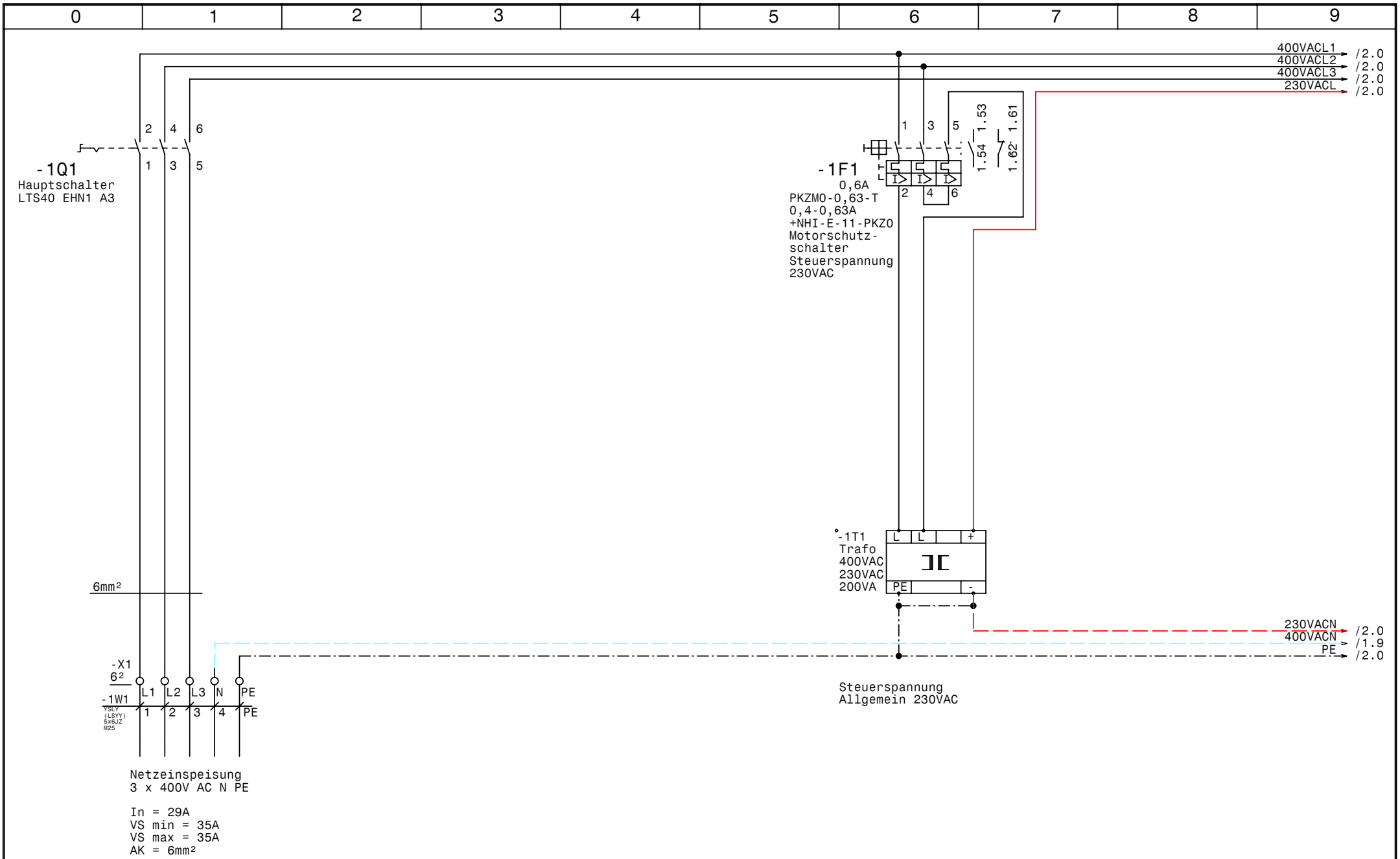
DCD318.400.3.13,8 SD S
Justizzentrum Korneuburg

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 317/10

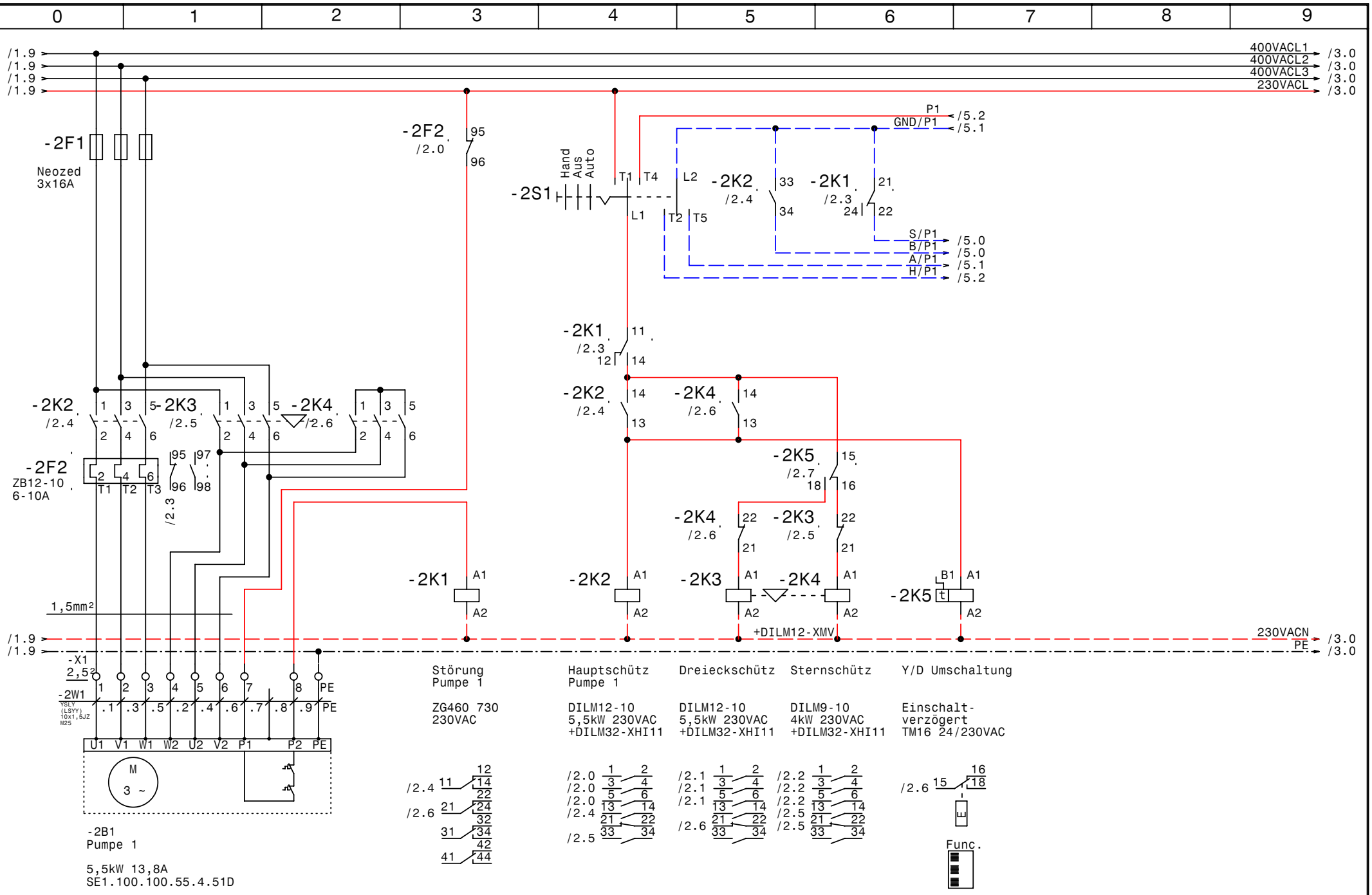
Blatt 0

von 5 Bl.



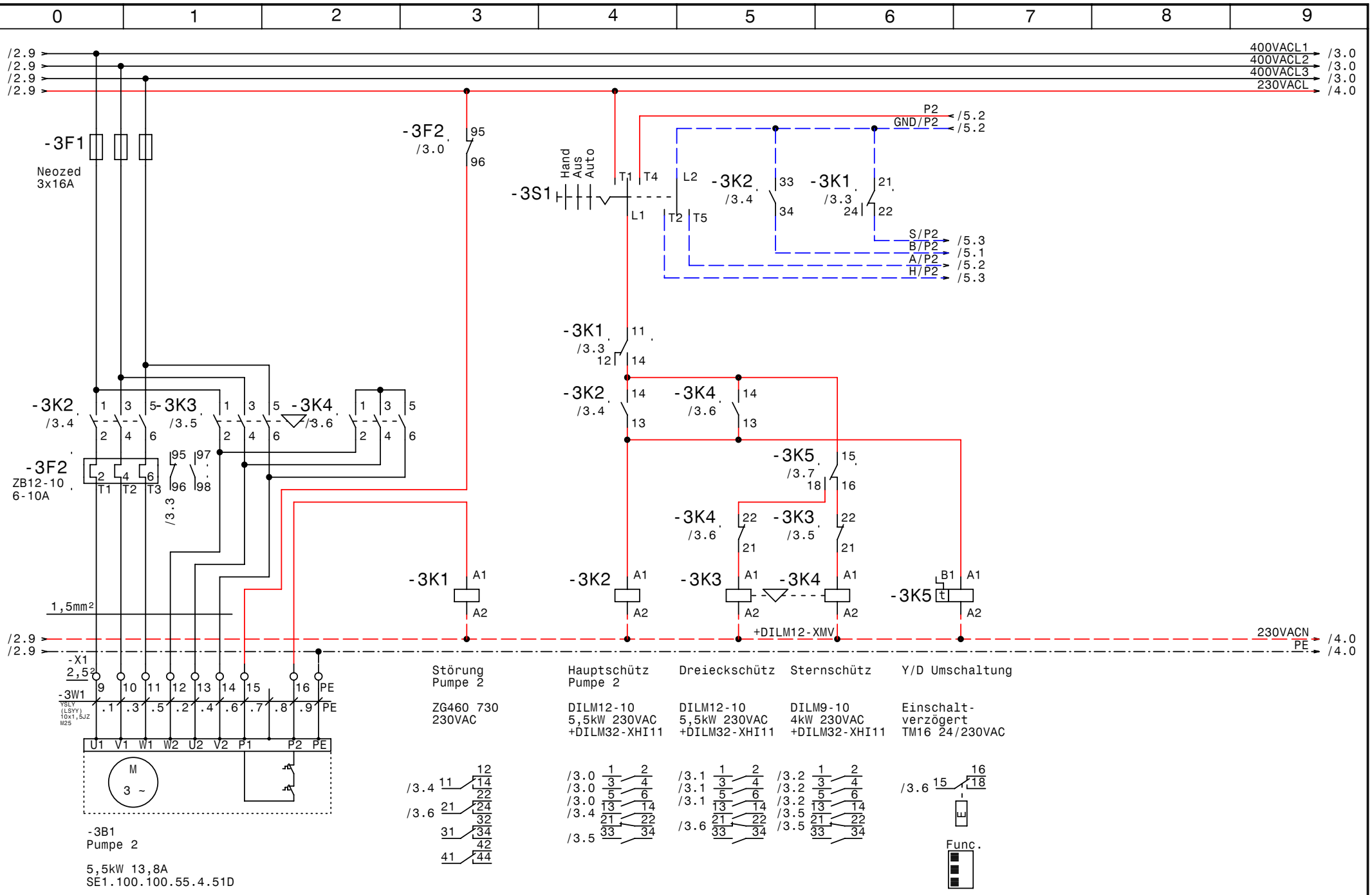
GRUNDFOS	Datum	24.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD318.400.3.13,8 SD S Justizzentrum Korneuburg Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 317/10 Blatt 1 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



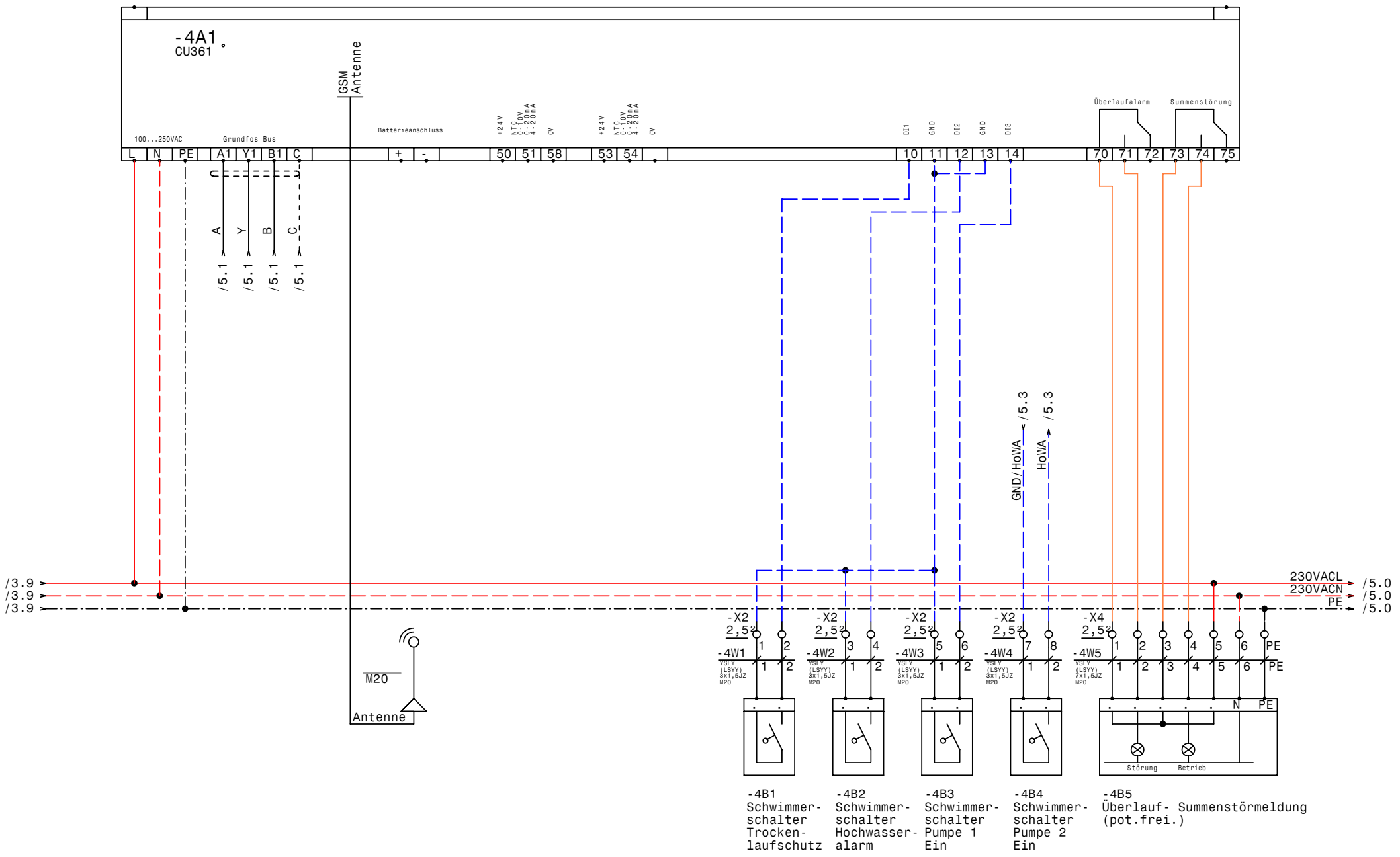
GRUNDFOS	Datum	24.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD318.400.3.13,8 SD S Justizzentrum Korneuburg Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 317/10 Blatt 2 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



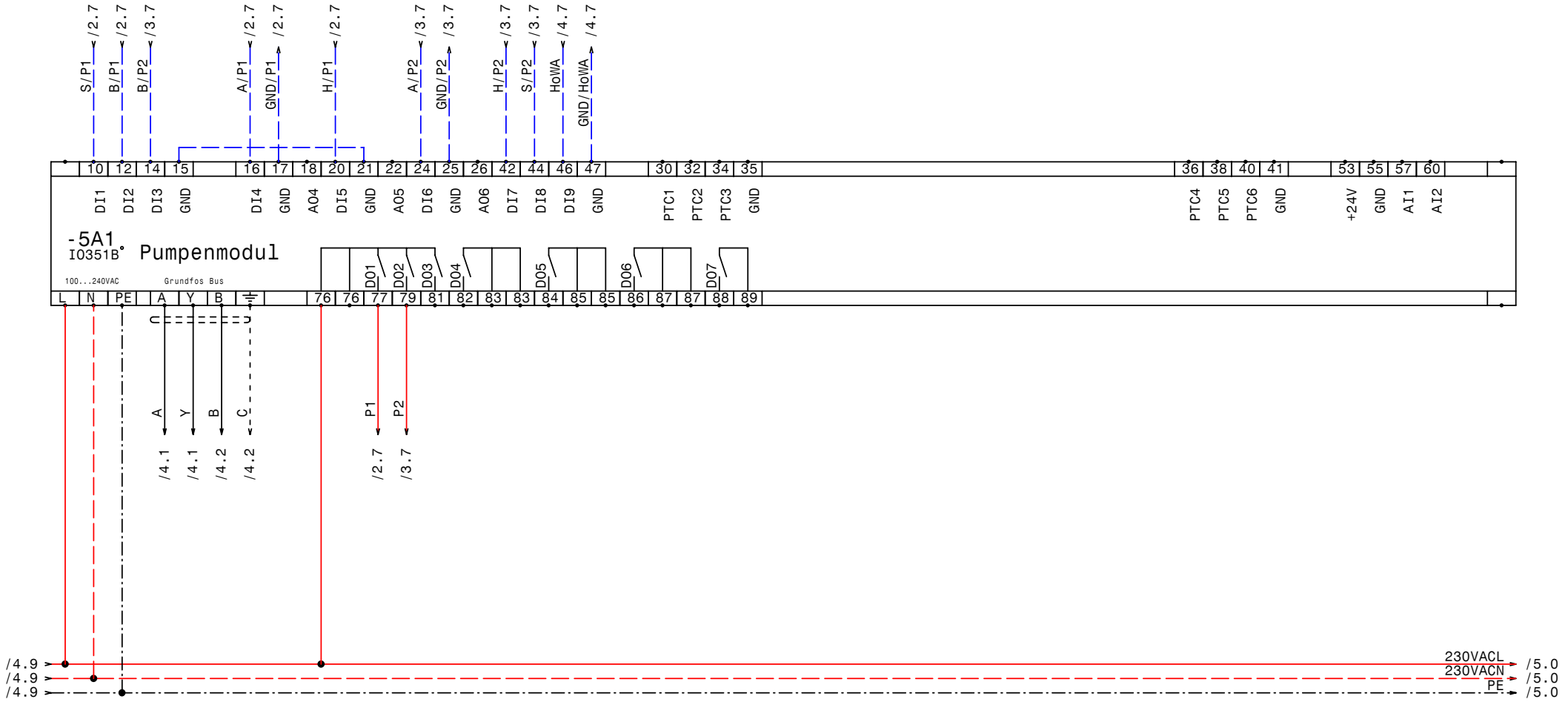
GRUNDFOS	Datum	24.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD318.400.3.13,8 SD S Justizzentrum Korneuburg Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 317/10 Blatt 3 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



GRUNDFOS	Datum	24.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD318.400.3.13,8 SD S Justizzentrum Korneuburg CU361	Zeichn.Nr.: 317/10 Blatt 4 von 5 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



GRUNDFOS	Datum	24.11.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DCD318.400.3.13,8 SD S Justizzentrum Korneuburg IQ351B Pumpenmodul	Zeichn.Nr.: 317/10 Blatt 5 von 5 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 10x1,5JZ M25	10	Pumpe 1
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 10x1,5JZ M25	10	Pumpe 2
4	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Trockenlaufschutz
5	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 1 Ein
6	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 2 Ein
7	-4B4	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Hochwasseralarm
8	-4B5	-4W5	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Überlauf- Summenstörmeldung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	10.11.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DCD318.400.3.13,8 SD S
Justizzentrum Korneuburg

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 317/10
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		CU351	-4A1
1		IO351B	-5A1
1	PKZM0-0,63-T	Transformatorschutzschalter	-1F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	Neozed 3x16A	Neozed 3x16A	-2F1, -3F1
2	ZB12-10	Motorschutzrelais	-2F2, -3F2
4	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -2K3, -3K3, -3K2
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K4, -3K4
2	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K5, -3K5
2	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-3K1, -2K1
2	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
6	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
2	DILM12-XMV	Mechanische Verrigelung	-2N1, -3N1
1	LTS40 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU2	Umschalter 2pol. 1-0-2	-3S1, -2S1
1		Trafo 400VAC 230VAC 200VA	-1T1
3	M25	Kabelverschraubung	-2W1, -3W1, -1W1
6	M20	Kabelverschraubung	-4W5, -4W1, -4V1, -4W2, -4W3, -4W4
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X4
30	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X4, -X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.11.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DCD318.400.3.13,8 SD S
Justizzentrum Korneuburg

Materialliste

Zeichn.Nr.: 317/10
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