0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

2x SE1.50.80.22.2.50D

Pfarrhof Pottenbrunn

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504191497/ 07.05.2010

KUNDE: Paweronschitz

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(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 ! ! _

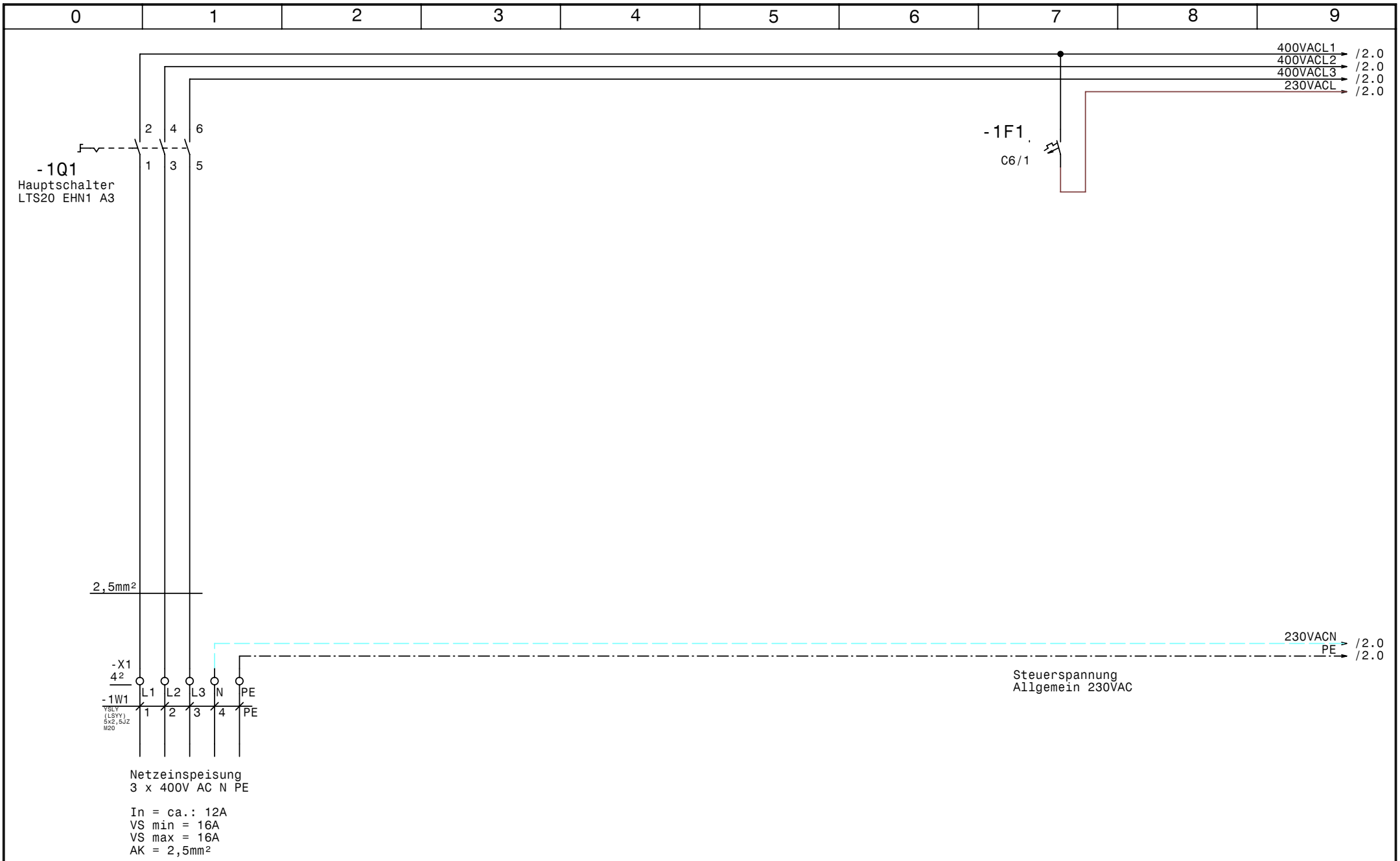
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Pumpe 2
004 Steuerung
005 Betriebs u. Störmeldung

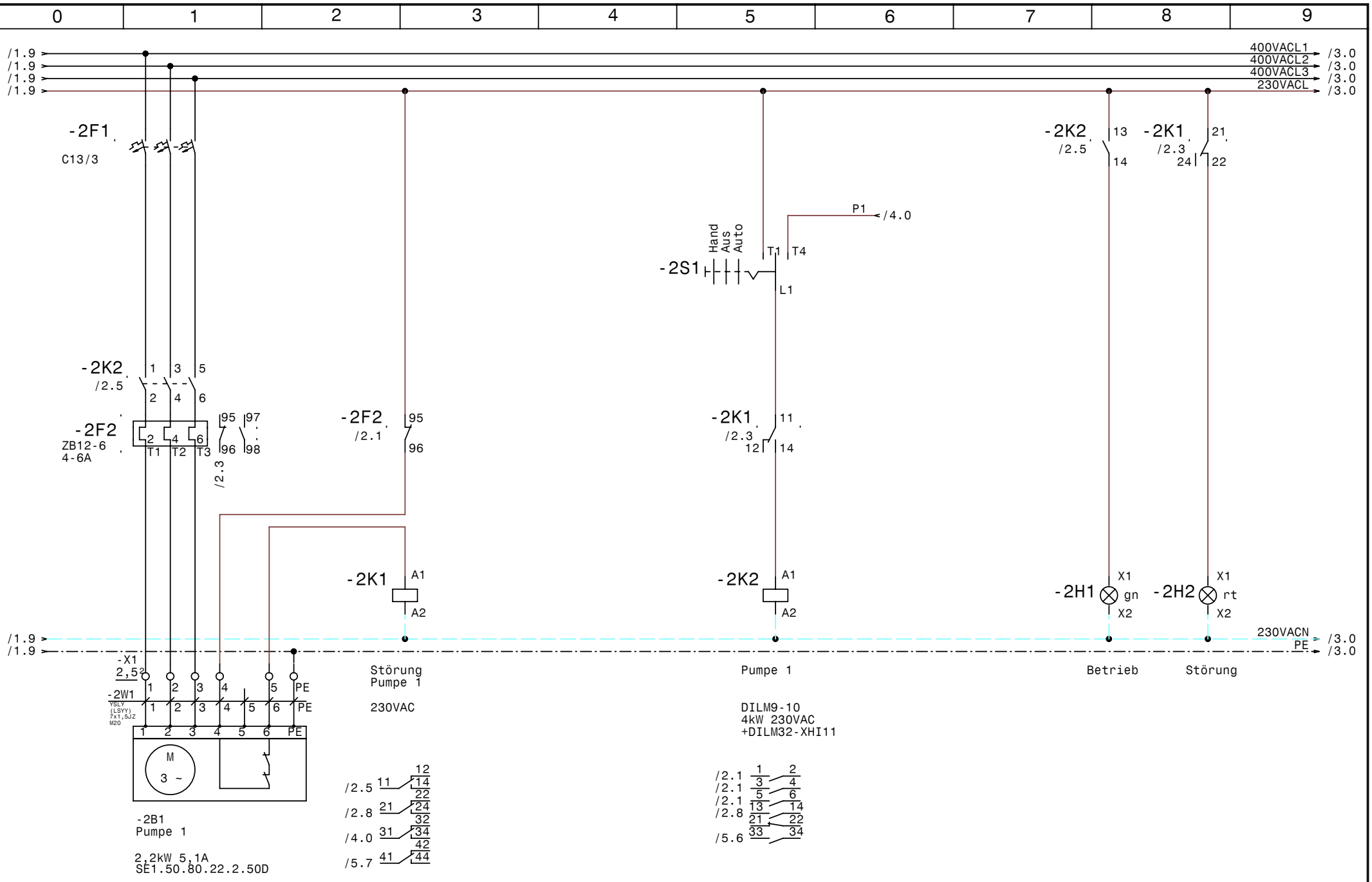
GRUNDFOS	Datum	17.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2x SE1.50.80.22.2.50D Pfarrhof Pottenbrunn Deckblatt	Zeichn.Nr.: 144/10 Blatt 0 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



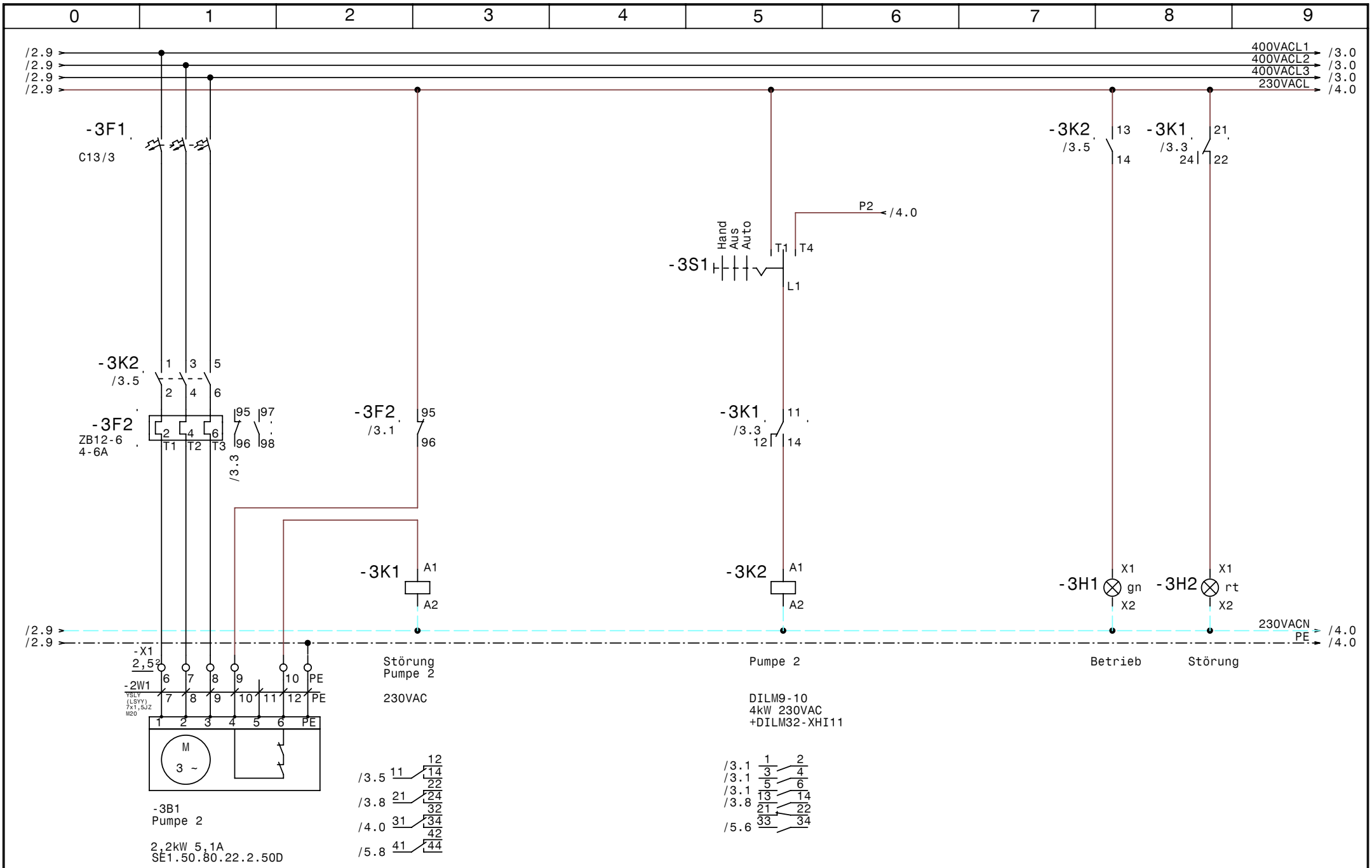
GRUNDFOS	Datum	17.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2x SE1.50.80.22.2.50D Pfarrhof Pottenbrunn Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 144/10
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

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



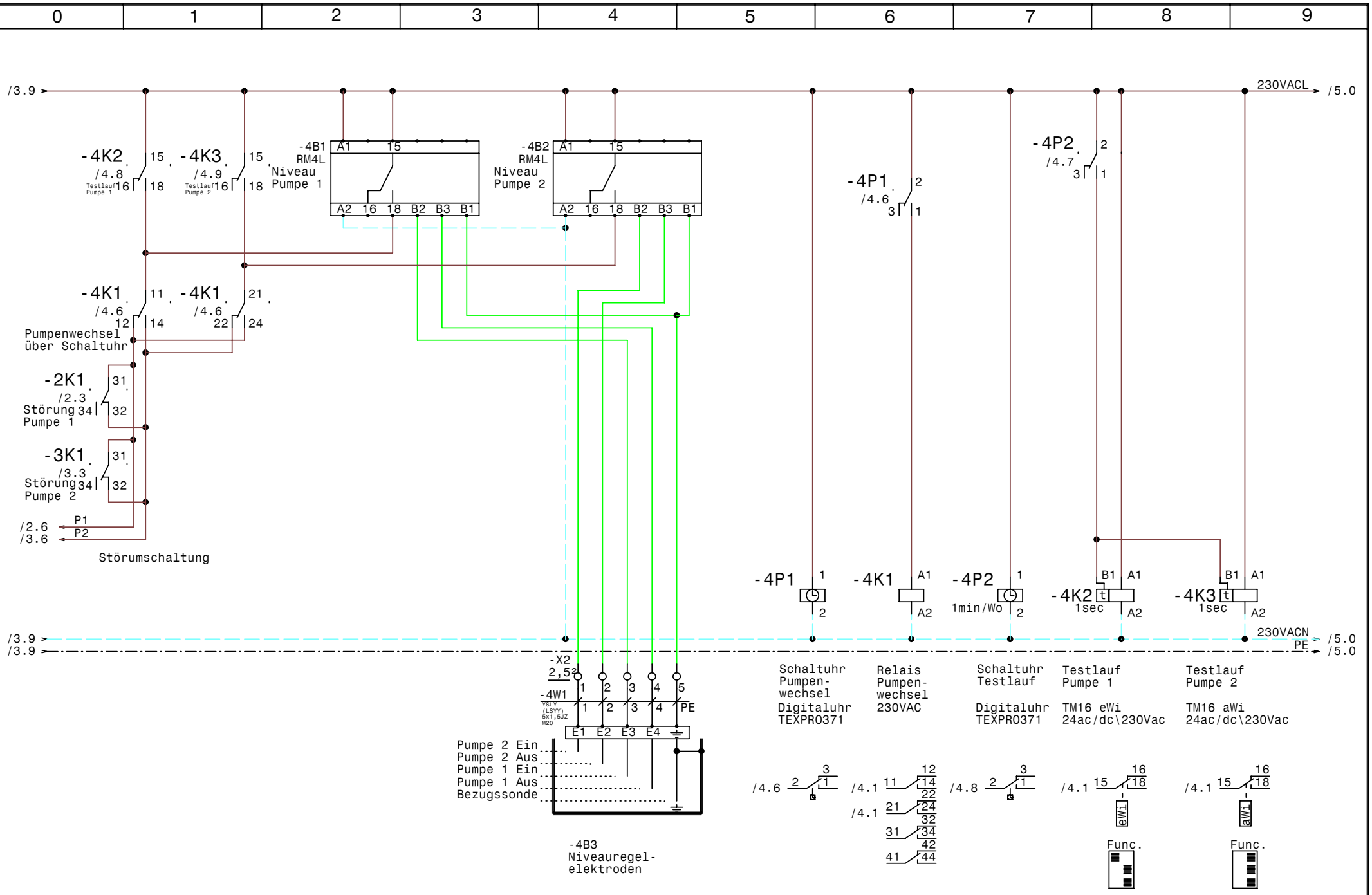
GRUNDFOS	Datum	17.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2x SE1.50.80.22.2.50D Pfarrhof Pottenbrunn Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 144/10 Blatt 2 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



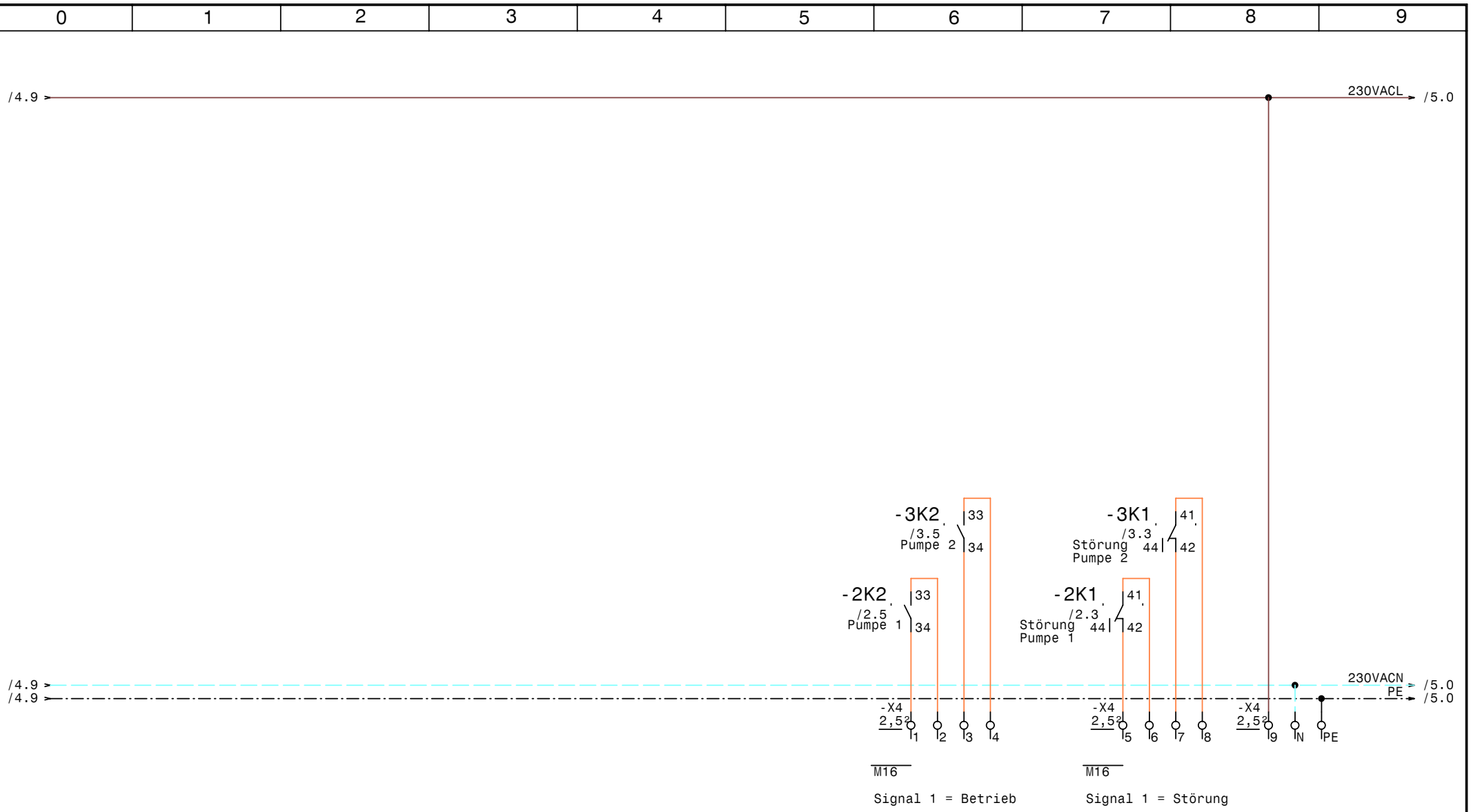
GRUNDFOS	Datum	17.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2x SE1.50.80.22.2.50D Pfarrhof Pottenbrunn Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 144/10 Blatt 3 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	17.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2x SE1.50.80.22.2.50D Pfarrhof Pottenbrunn Steuerung	Zeichn.Nr.: 144/10 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	17.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2x SE1.50.80.22.2.50D Pfarrhof Pottenbrunn Betriebs u. Störmeldung	Zeichn.Nr.: 144/10
	Bearb.	Hattinger			Blatt 5
	Gepr.				von 5 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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	14	Pumpe 1
3	-4B3	-4W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Niveauregelelektroden

				Datum	17.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	2x SE1.50.80.22.2.50D Pfarrhof Pottenbrunn Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				144/10
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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
2	RM4L	Nivauregelgerät	-4B1, -4B2
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	ZB12-6	Motorschutzrelais	-2F2, -3F2
2	C13/3	Sicherungsautomaten	-3F1, -2F1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -3K2
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-4K1, -2K1, -3K1
1	TM16 eWi 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-4K2
1	TM16 aWi 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-4K3
1	WS 4620 B=400 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
2	TEXPRO371	Schaltuhr	-4P1, -4P2
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -3S1
2	M16	Kabelverschraubung	-5V1, -5V2
3	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -4W1, -1W1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X4, -X2
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X4
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X4, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	17.05.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

2x SE1.50.80.22.2.50D
Pfarrhof Pottenbrunn

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
144/10	
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