Anlage:

Vordruckpumpe für MPC-E 2x4

Tourismusschule Bad Hofgastein

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504604879/ 01.12.2010

KUNDE: Fa Fahrner

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	-	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

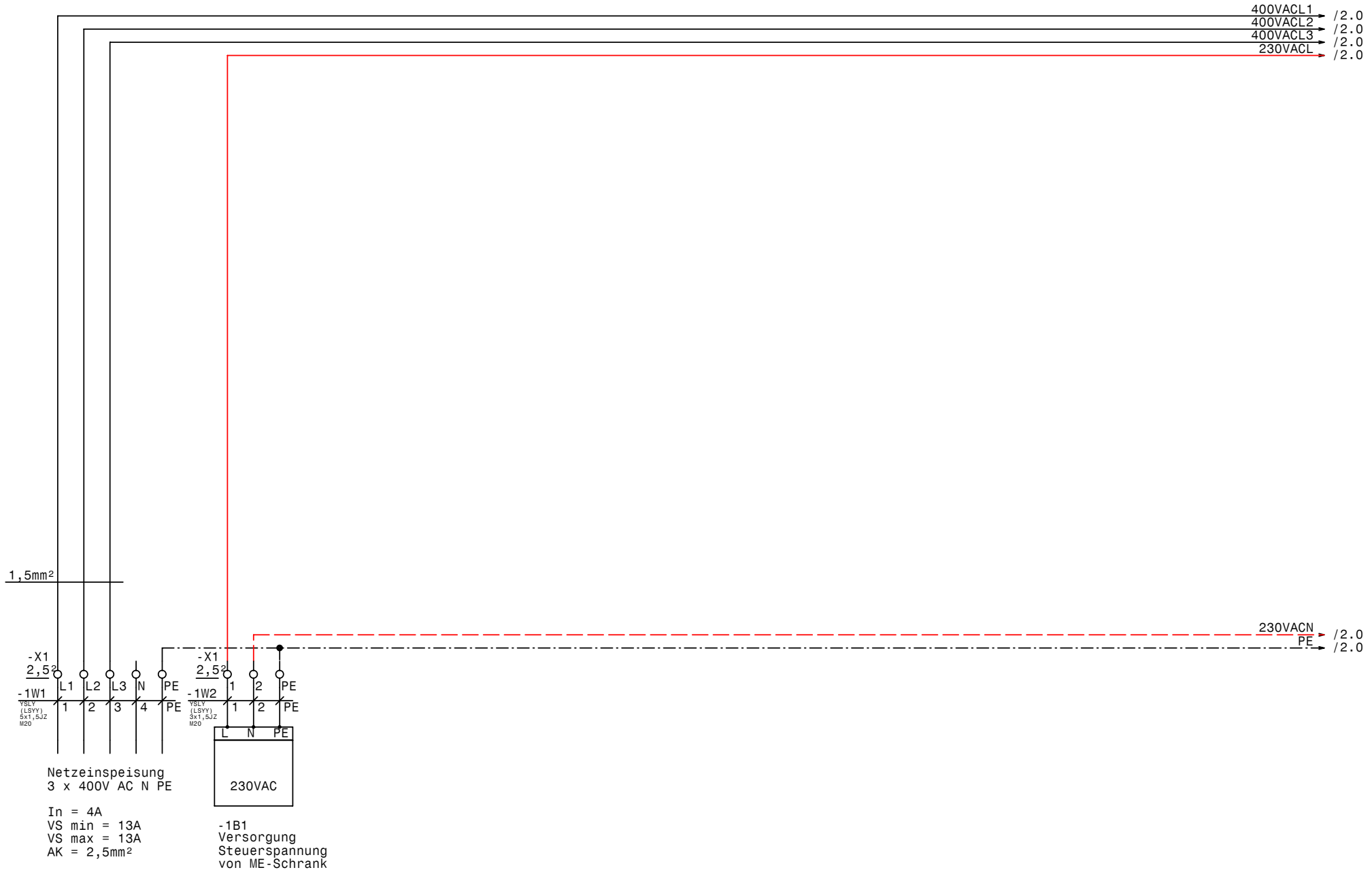
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

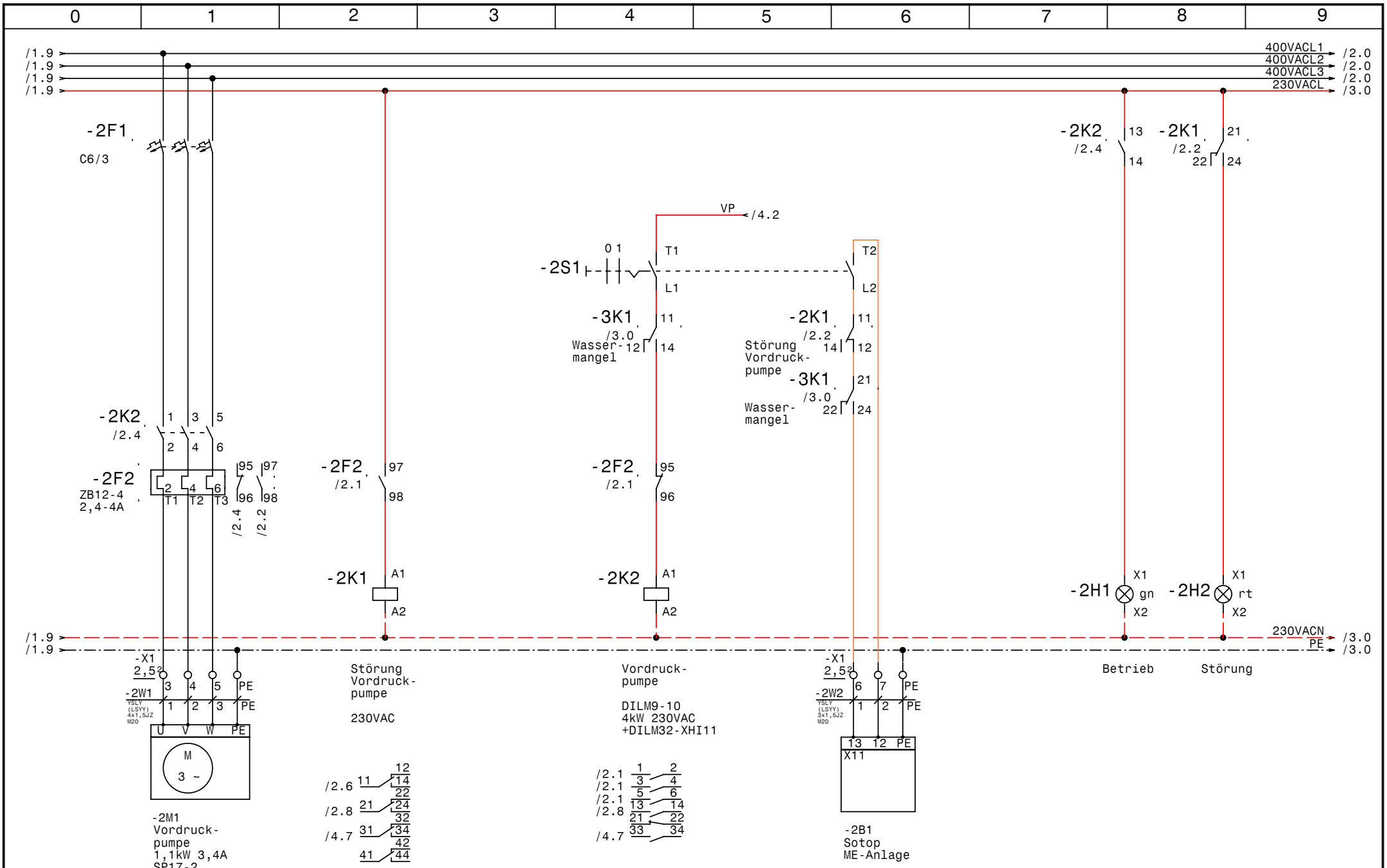
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 Vordruckpumpe
003 Wassermangel
004 IQ351B Signalmodul

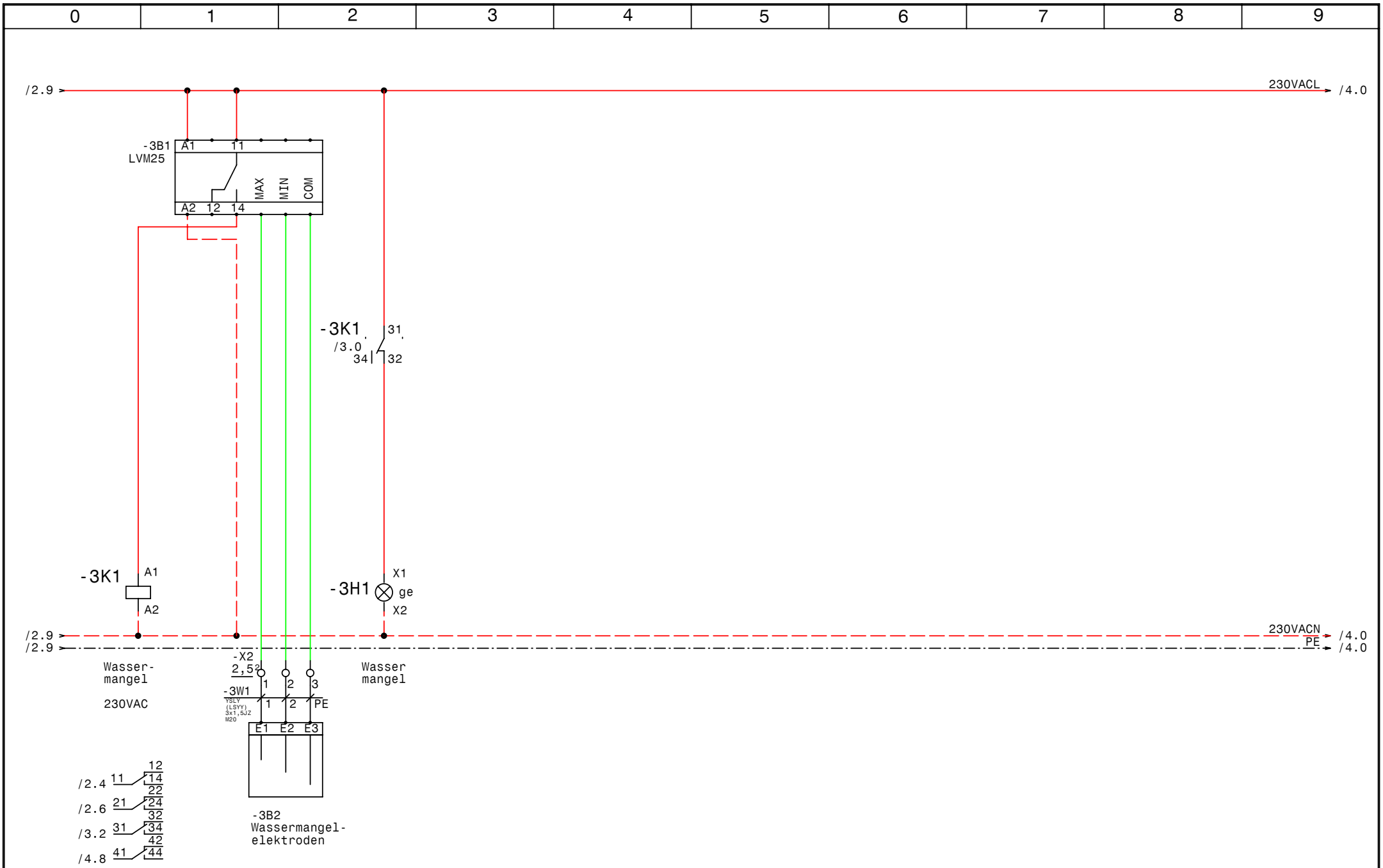


GRUNDFOS	Datum	14.12.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Vordruckpumpe für MPC-E 2x4 Tourismusschule Bad Hofgastein Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 376/10 Blatt 1 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				



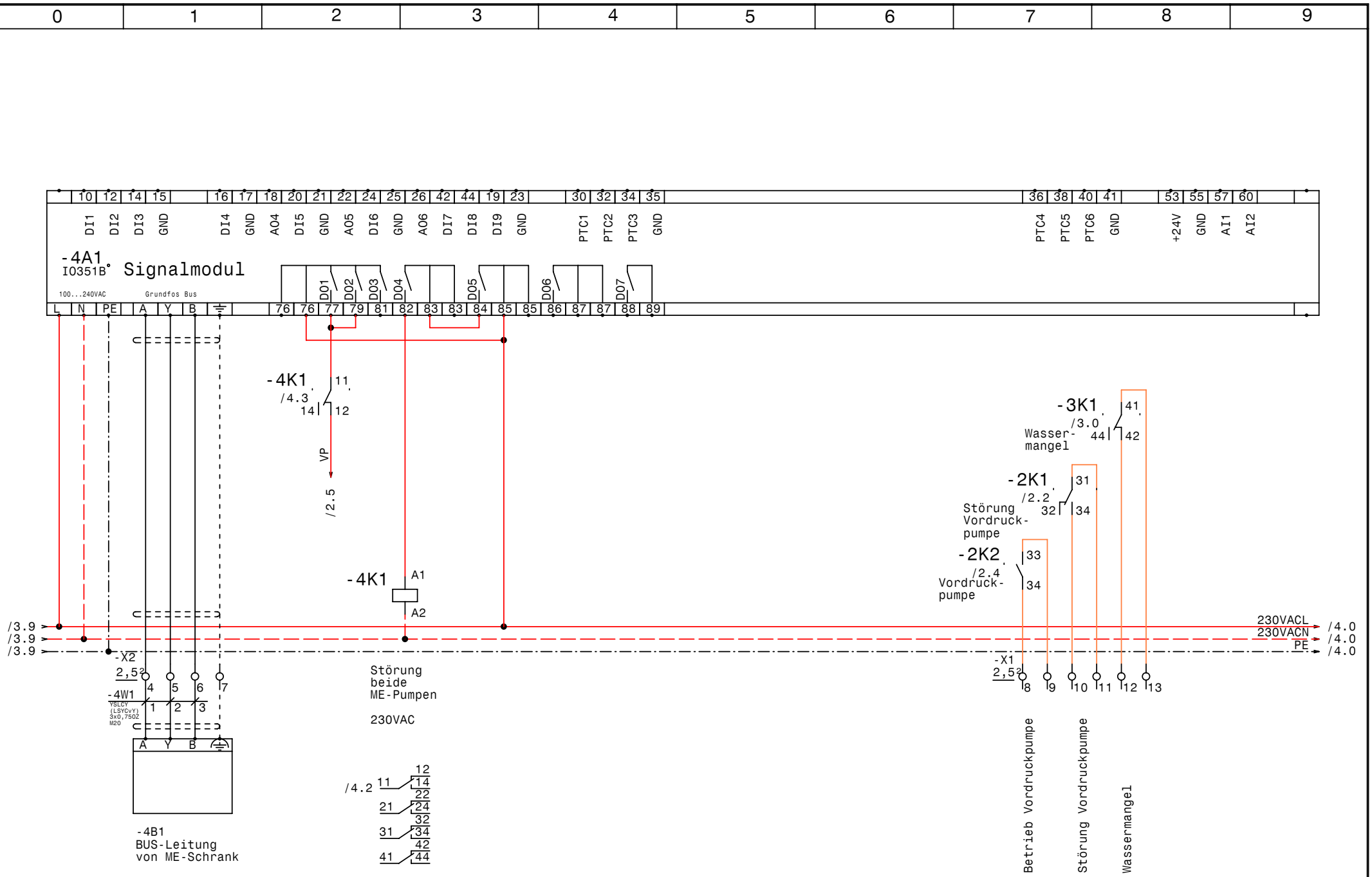
GRUNDFOS	Datum	14.12.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Vordruckpumpe für MPC-E 2x4 Tourismusschule Bad Hofgastein Vordruckpumpe	Zeichn.Nr.: 376/10 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	14.12.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Vordruckpumpe für MPC-E 2x4 Tourismusschule Bad Hofgastein Wassermangel	Zeichn.Nr.: 376/10 Blatt 3 von 4 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	14.12.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Vordruckpumpe für MPC-E 2x4 Tourismusschule Bad Hofgastein IQ351B Signalmodul	Zeichn.Nr.: 376/10 Blatt 4 von 4 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) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Versorgung Steuerspannung von ME-Schrank
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Vordruckpumpe
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Sotop ME-Anlage
5	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden
6	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M20	3	BUS-Leitung von ME-Schrank

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	14.12.10
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Vordruckpumpe für MPC-E 2x4
Tourismusschule Bad Hofgastein

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	376/10
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		IO351B	-4A1
1	LVM25	Nivauregelgerät	-3B1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
1	ZB12-4	Motorschutzrelais	-2F2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H1
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -3K1, -4K1
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	WS 4620 B=400 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
6	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -1W2, -2W1, -2W2, -3W1, -4W1
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
23	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	14.12.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Vordruckpumpe für MPC-E 2x4
Tourismusschule Bad Hofgastein

Materialliste

Zeichn.Nr.: 376/10
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