Anlage:

Control E1-1,1

BVH Gutshof Admont-Bichl

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508399194/ 08.06.2015

KUNDE: Fuchs

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

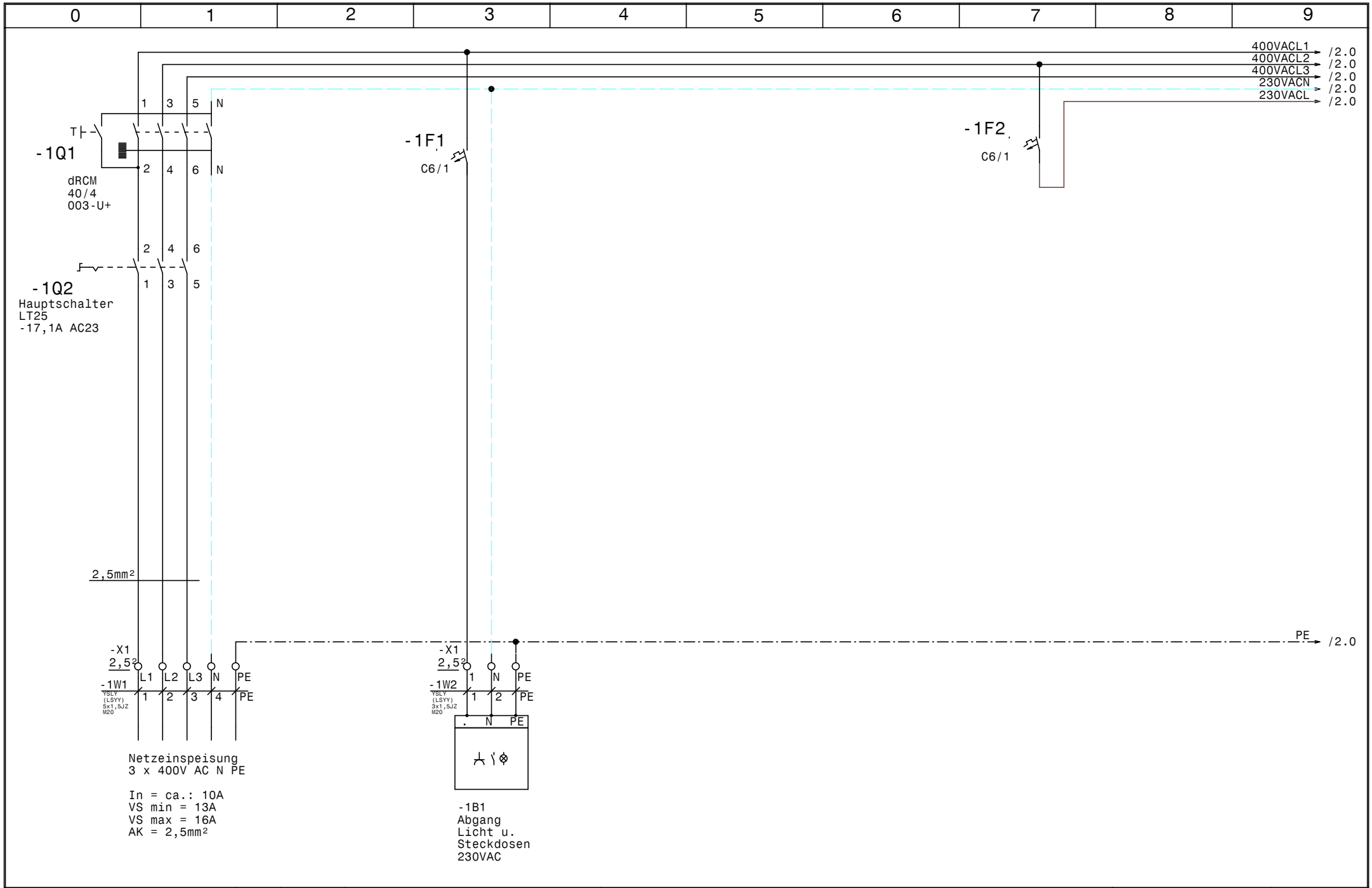
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

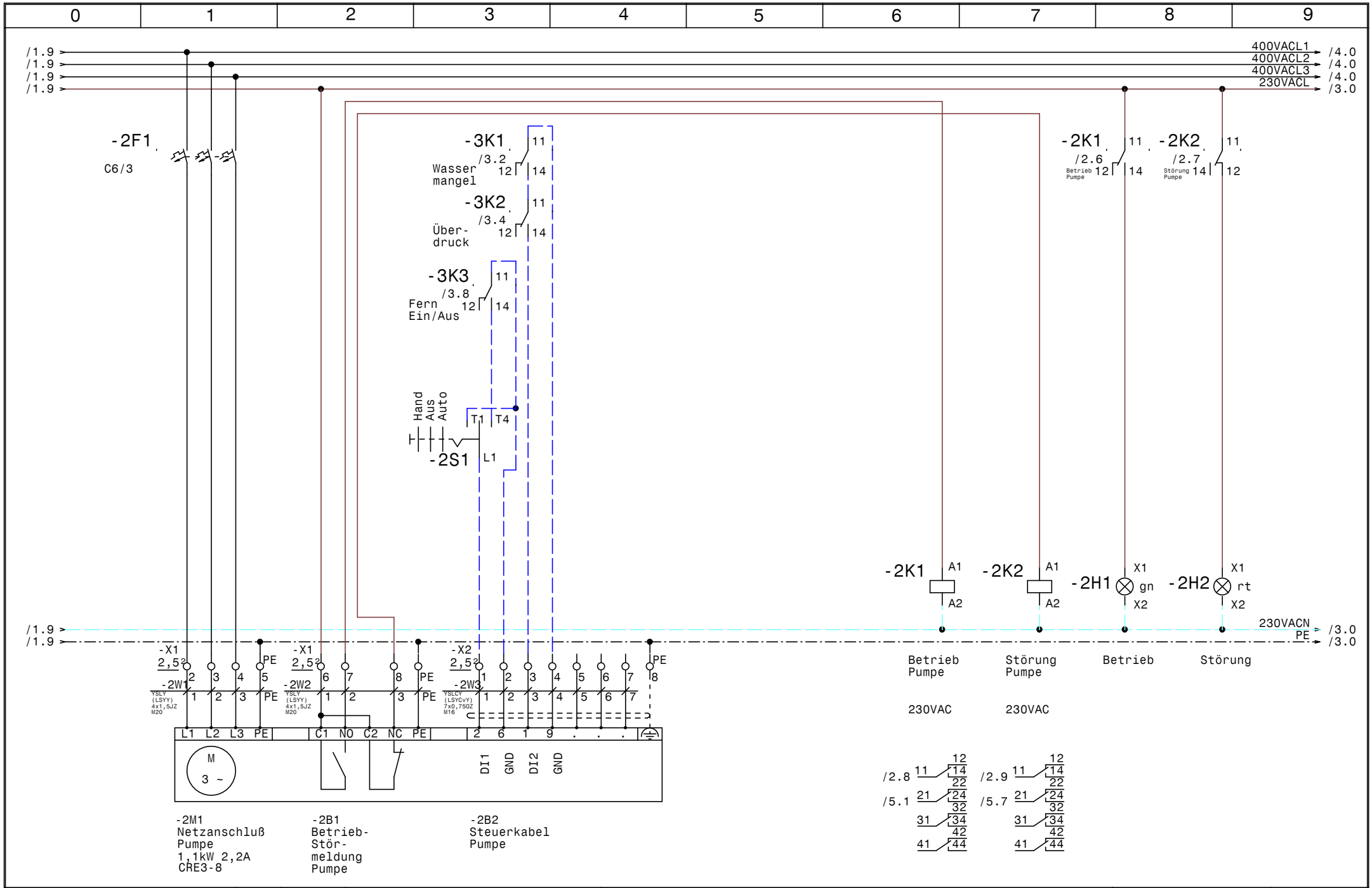
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

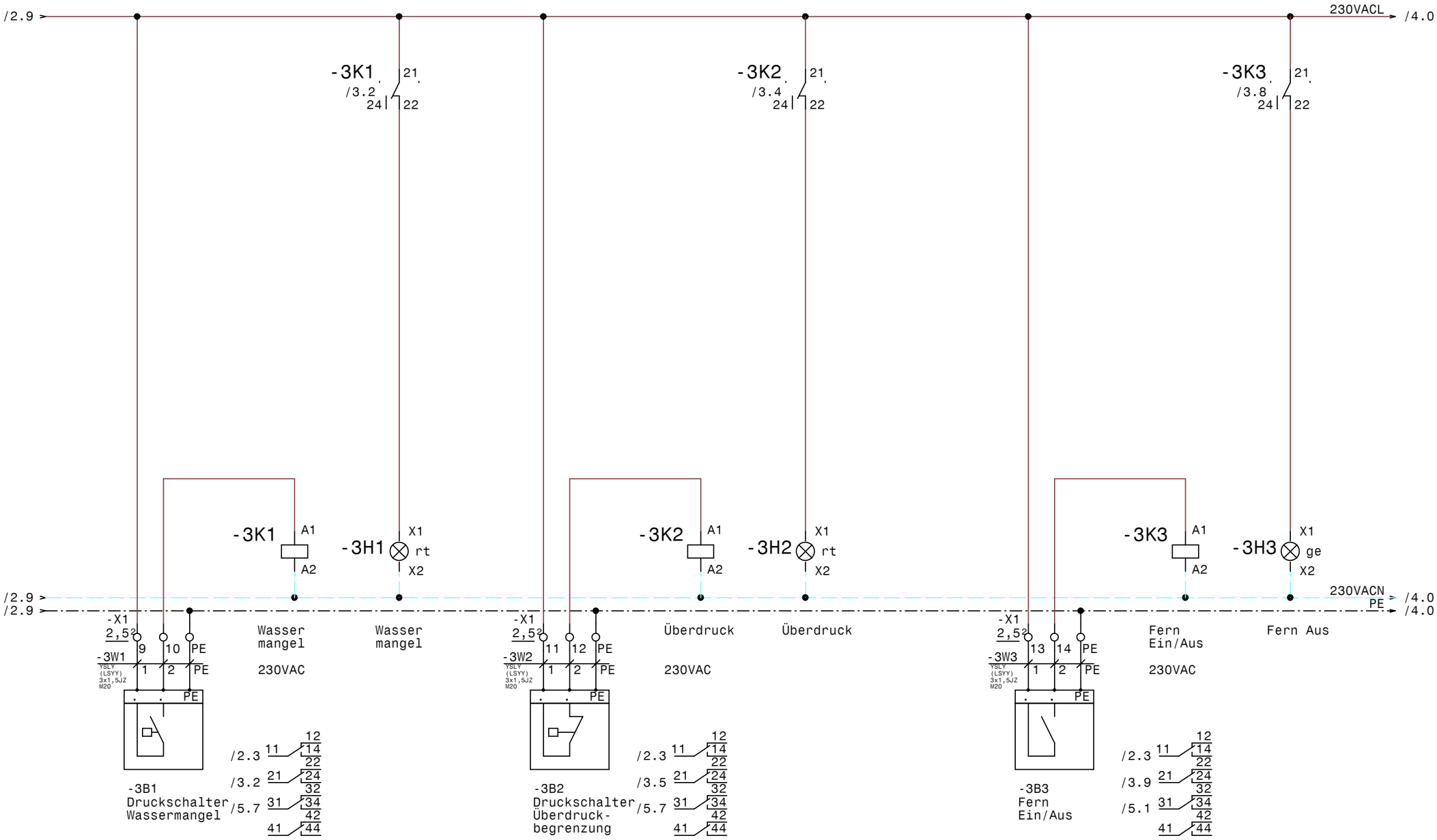
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe
003 Druckschalter, Fern Ein/aus
004 KP-Sumpfpumpe
005 Meldungen Extern



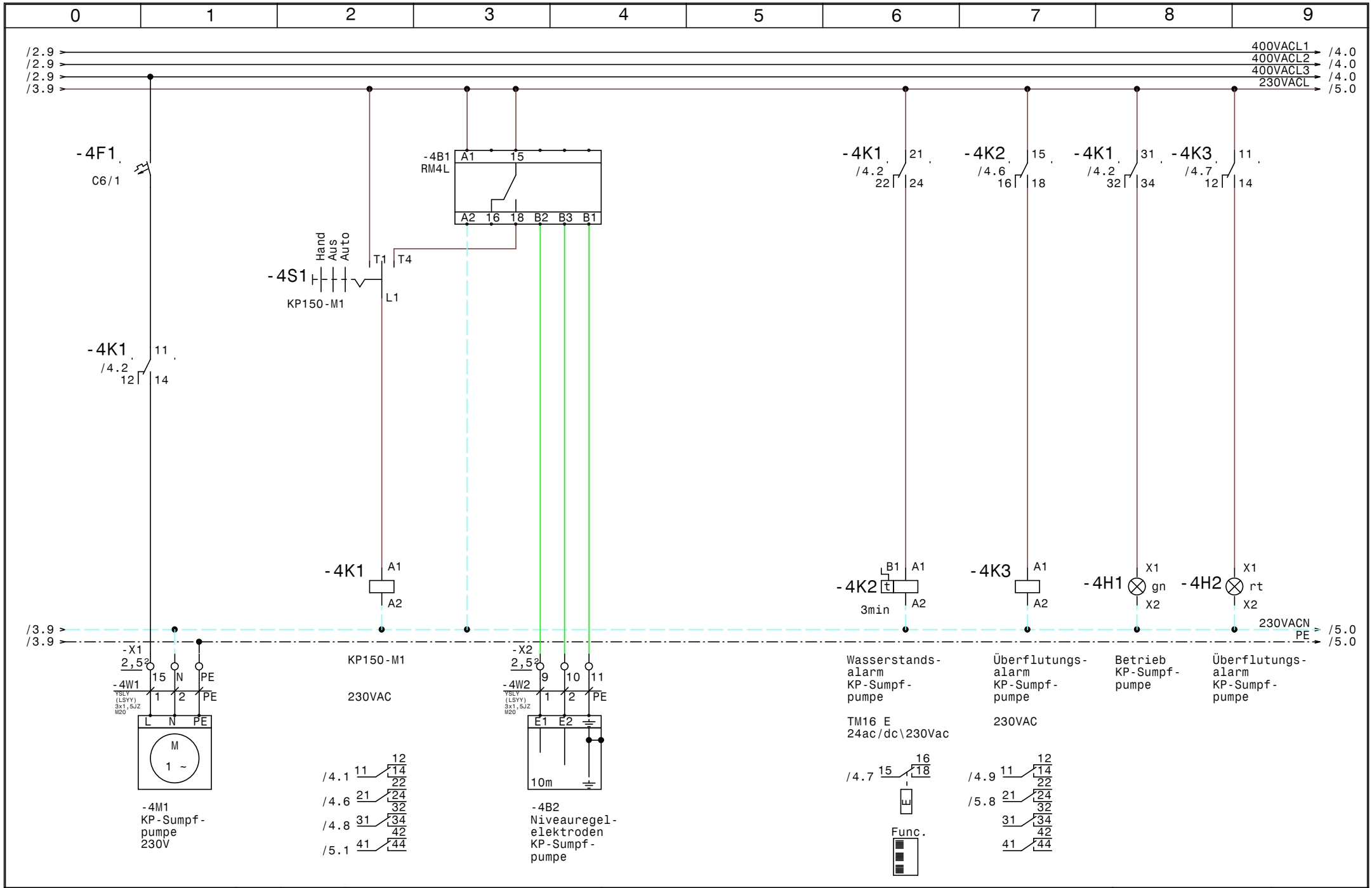
GRUNDFOS	Datum 12.06.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl	Zeichn.Nr.: 180/15
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			



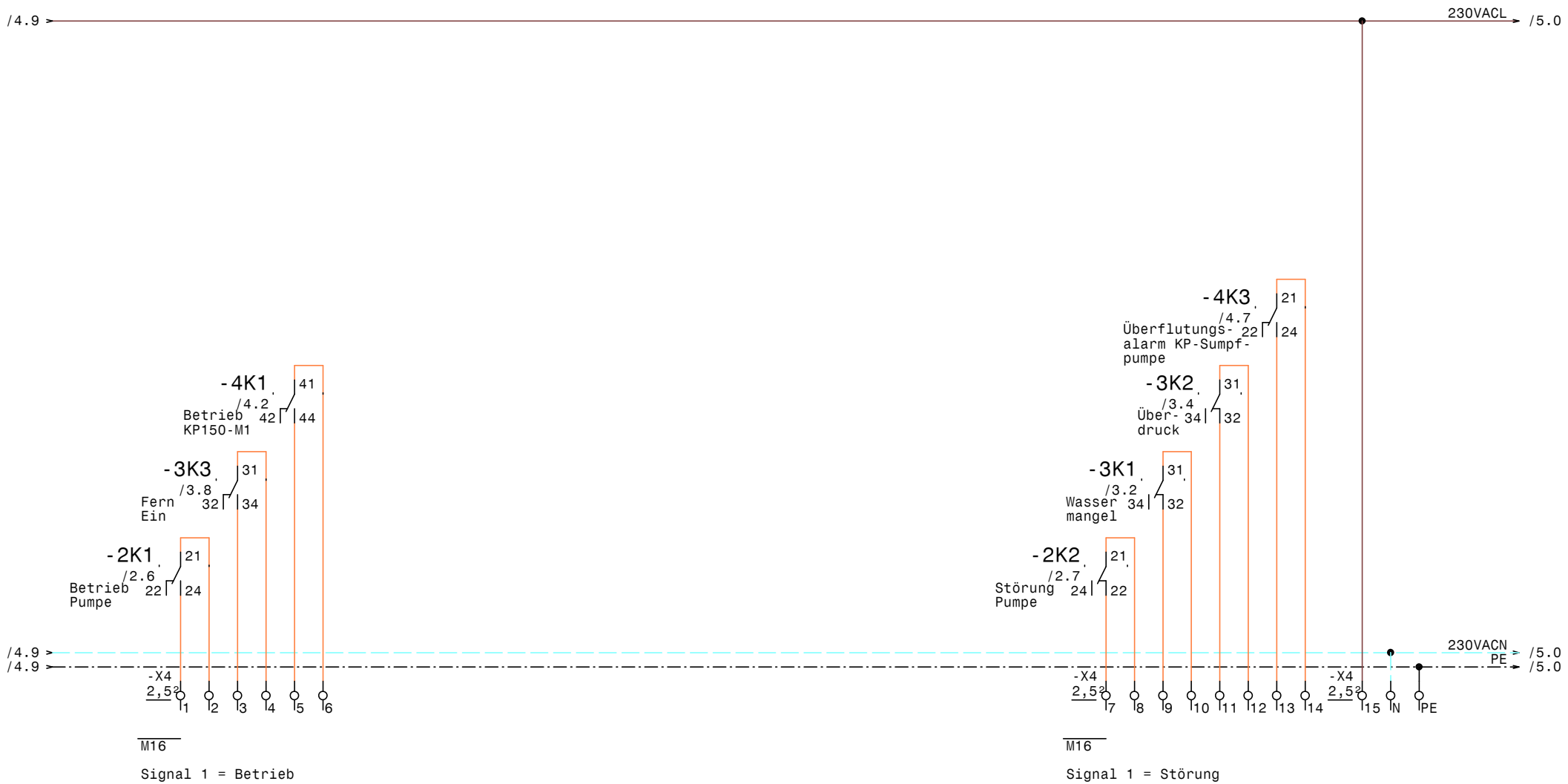
GRUNDFOS	Datum 12.06.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl	Zeichn.Nr.: 180/15
	Bearb. Hattinger		Pumpe	Blatt 2
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 12.06.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl	Zeichn.Nr.: 180/15
	Bearb. Hattinger		Druckschalter, Fern Ein/aus	Blatt 3
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 12.06.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl KP-Sumpfpumpe	Zeichn.Nr.: 180/15
	Bearb. Hattinger			Blatt 4
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 12.06.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 180/15
	Bearb. Hattinger			Blatt 5
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			

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	Abgang Licht u. Steckdosen 230VAC
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß Pumpe
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	BetriebStörmeldung Pumpe
5	-2B2	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 7x0,75OZ M16	7	Steuerkabel Pumpe
6	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Wassermangel
7	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Überdruckbegrenzung
8	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Fern Ein/Aus
9	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	KP-Sumpfpumpe
10	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Niveauregelelektroden KP-Sumpfpumpe

				Datum	12.06.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control E1-1,1 BVH Gutshof Admont-Bichl Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			180/15
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	RM4L	Nivauregelgerät	-4B1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
3	C6/1	Sicherungsautomaten	-4F1, -1F2, -1F1
4	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-3H1, -4H2, -3H2, -2H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H3
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-4H1, -2H1
7	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
7	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K2, -4K3, -4K1, -3K3, -3K1, -2K1
			-2K2
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-4K2
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1	dRCM-40/4/003-U+	FI für Überlast bis 63A	-1Q1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q2
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1, -2S1
3	M16	Kabelverschraubung	-5V1, -2W3, -5V2
9	M20	Kabelverschraubung	-4W2, -2W2, -2W1, -1W2, -1W1, -3W1
			-3W2, -4W1, -3W3
10	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2, -X4
42	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X4, -X1, -X2
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X4, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	12.06.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control E1-1,1
BVH Gutshof Admont-Bichl

Materialliste

Zeichn.Nr.: 180/15
Blatt 1
von 1 Bl.