Anlage:

Hydrocontrol 2xDL3kW/MCD

Landesklinik St.Veit im Pongau

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4507045157/ 05.12.2013

KUNDE: PR Tech 5020 Salzburg 411298104

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

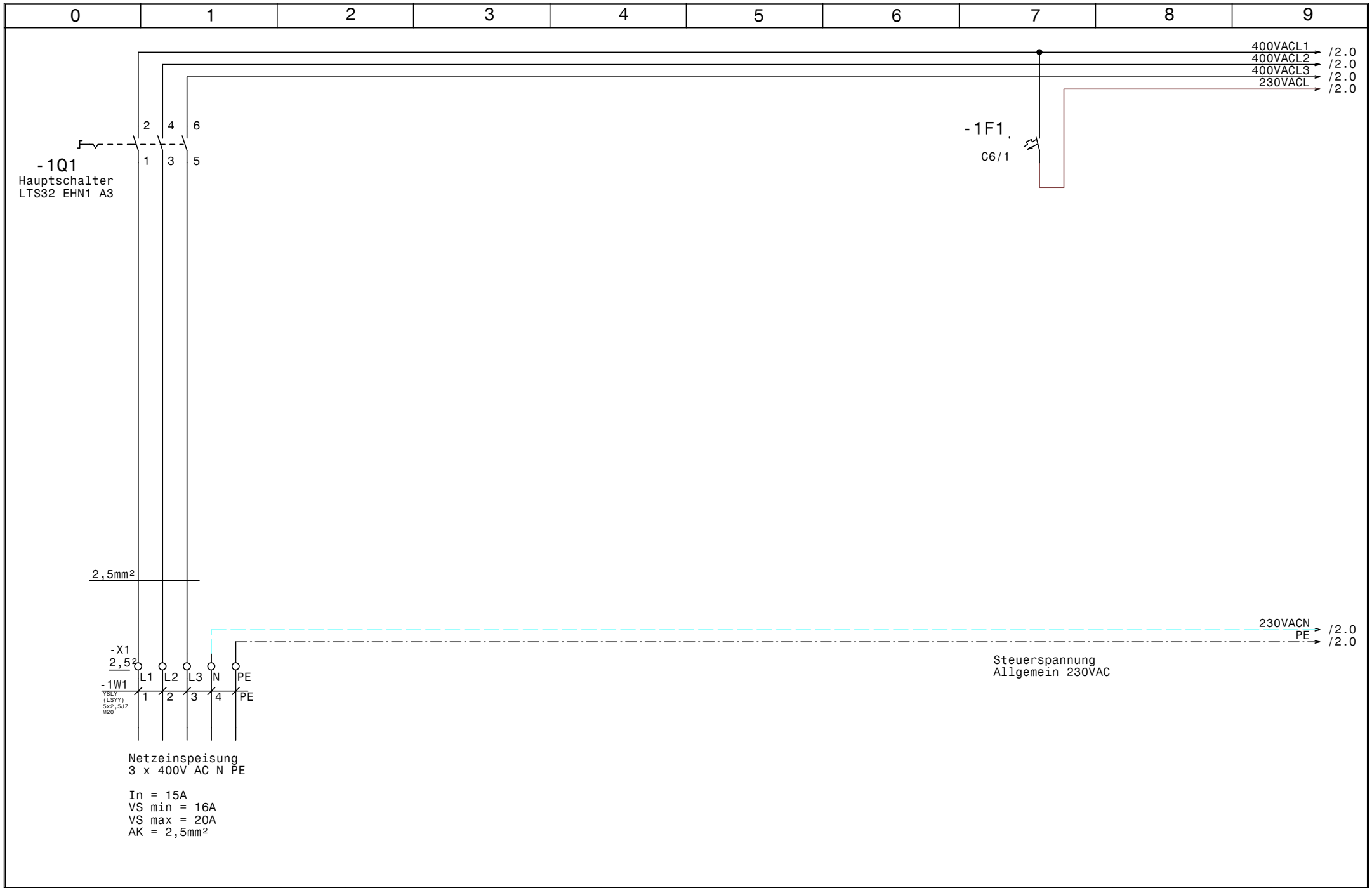
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

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

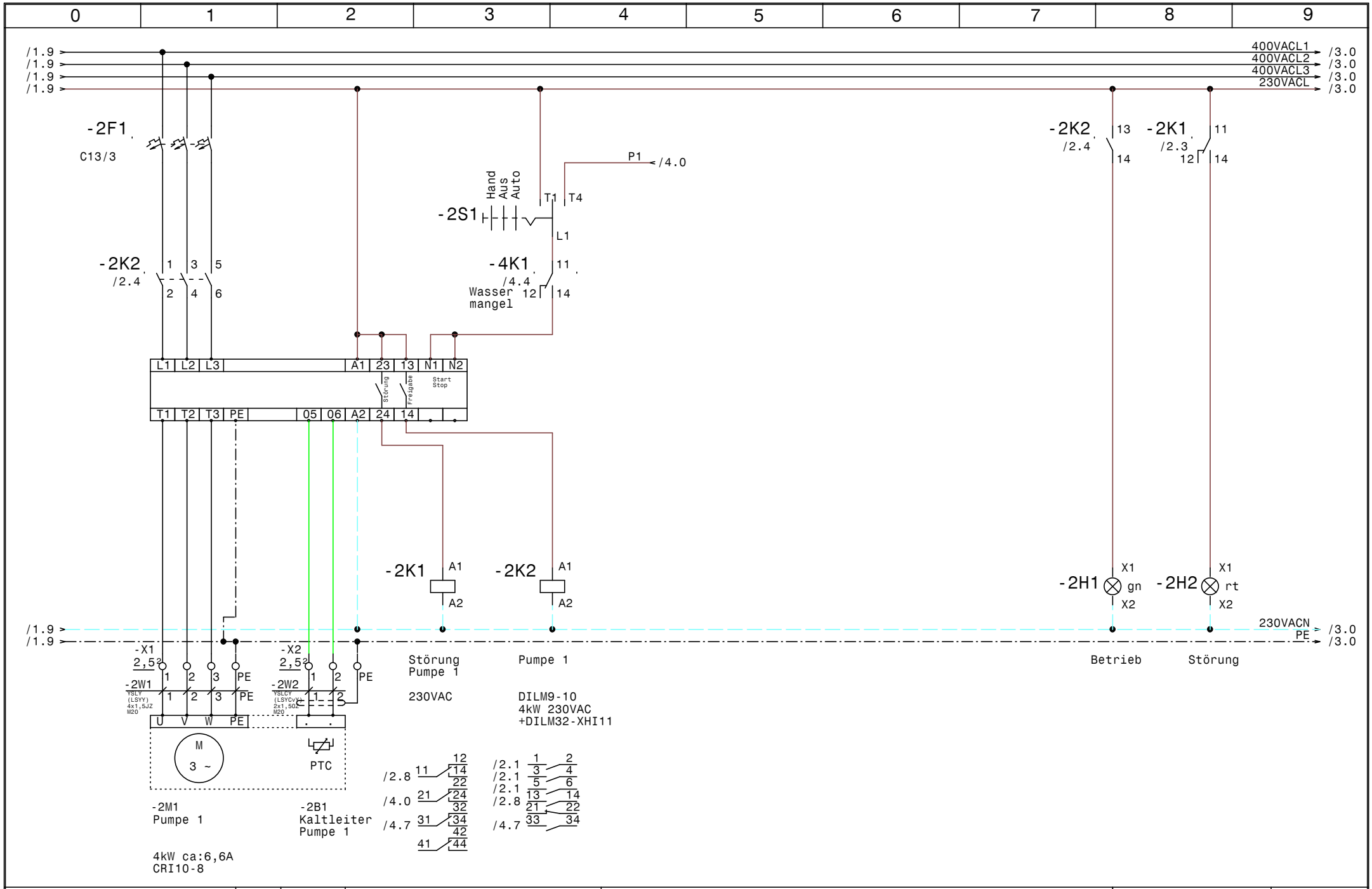
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

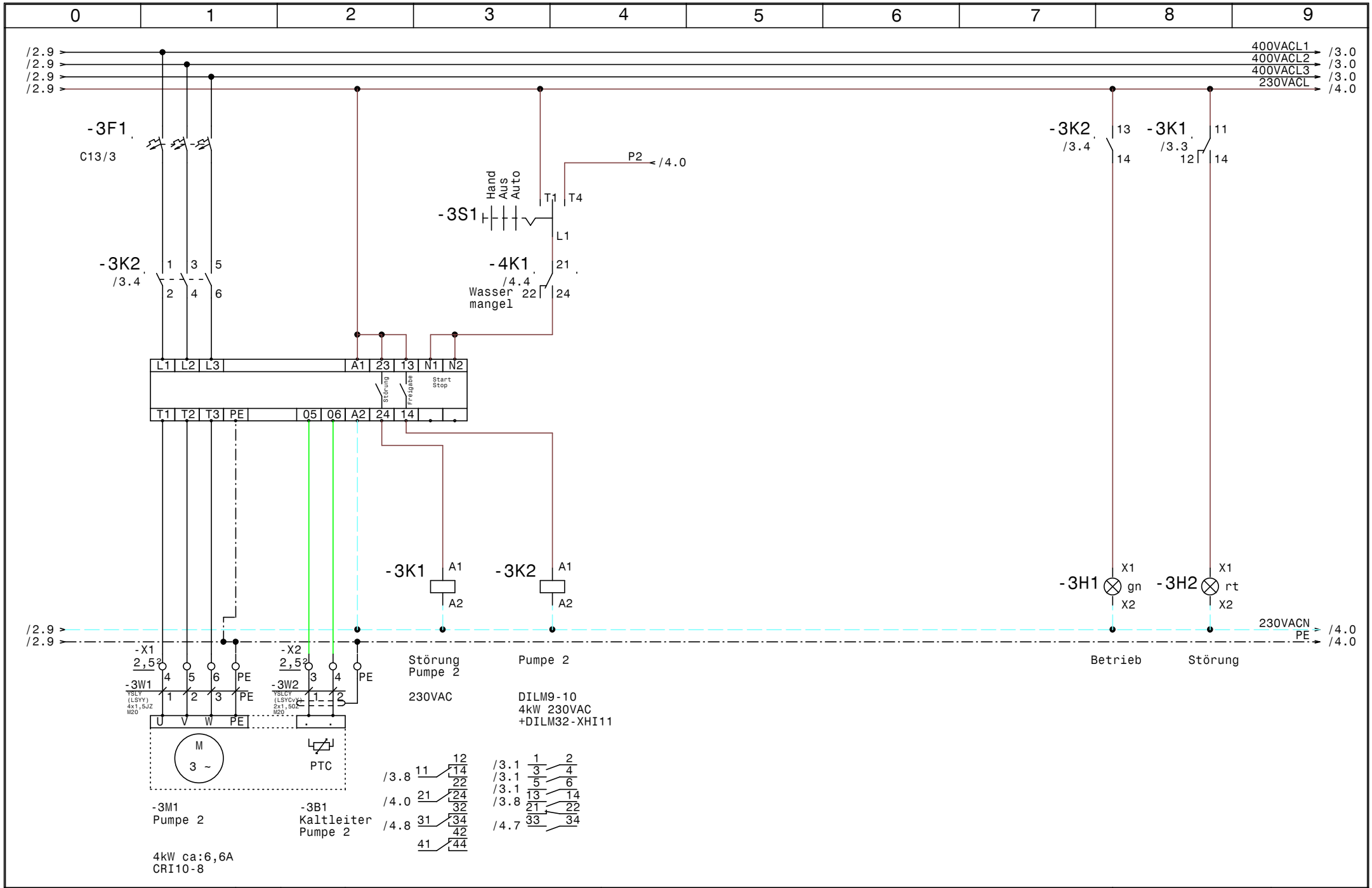


GRUNDFOS	Datum 21.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 2xDL3kW/MCD Landesklinik St.Veit im Pongau	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	408/13
	Gepr.			Blatt 1
	Norm			von 4 Bl.

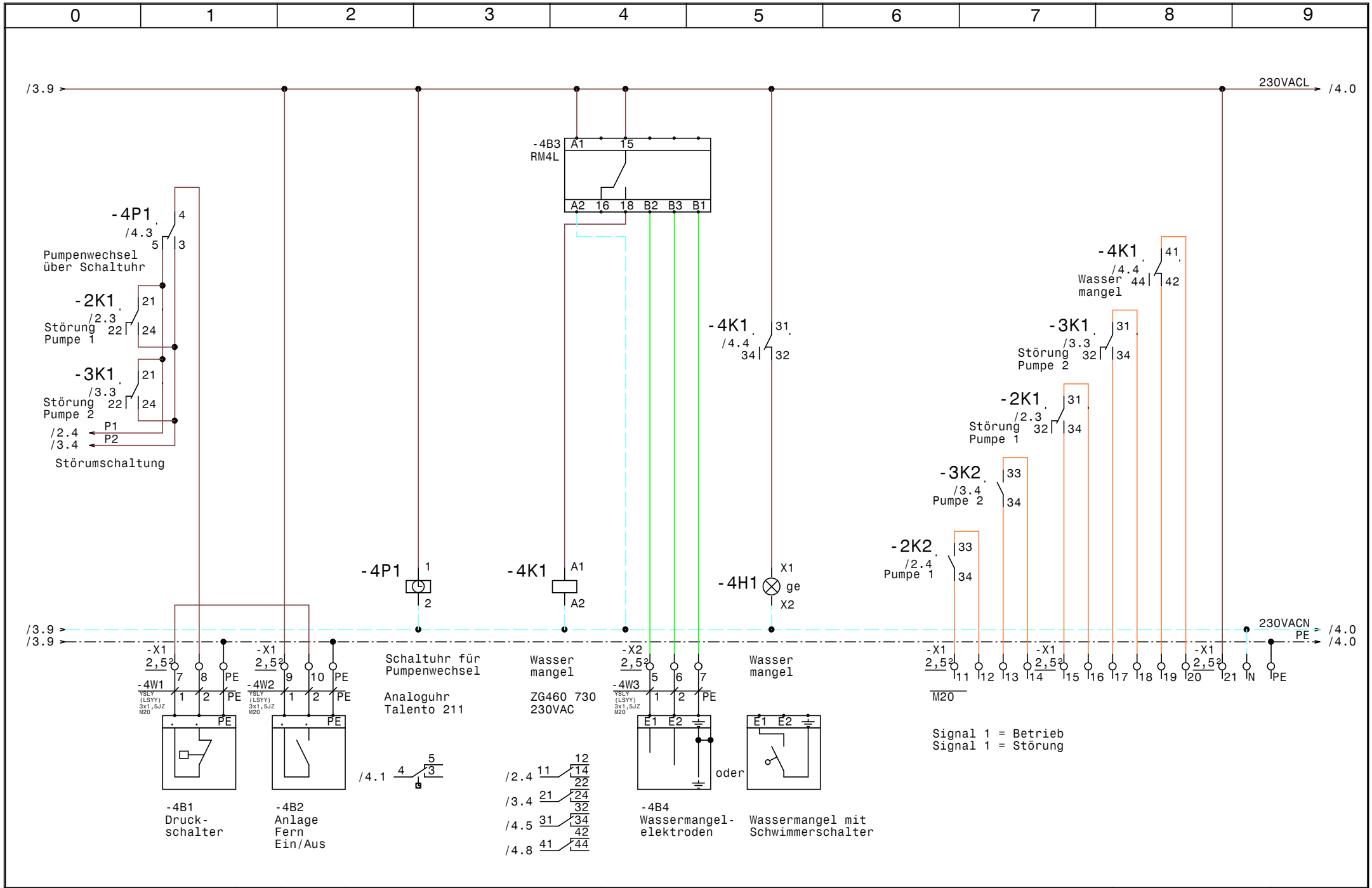


GRUNDFOS	Datum 21.01.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 2xDL3kW/MCD Landesklinik St.Veit im Pongau	Zeichn.Nr.: 408/13
	Bearb. Hattinger		Pumpe 1	Blatt 2
	Gepr.			von 4 Bl.
	Norm			

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	21.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 2xDL3kW/MCD Landesklinik St.Veit im Pongau Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 408/13
	Bearb.	Hattinger			Blatt 3
	Gepr.				von 4 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum 21.01.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 2xDL3kW/MCD Landesklinik St.Veit im Pongau	Zeichn.Nr.: 408/13
	Bearb. Hattinger		Steuerung Pumpen	Blatt 4
	Gepr.			von 4 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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Kaltleiter Pumpe 1
4	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 2
5	-3B1	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Kaltleiter Pumpe 2
6	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter
7	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
8	-4B4	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

				Datum	21.01.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol 2xDL3kW/MCD Landesklinik St.Veit im Pongau	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			408/13
				Gepr.			Kabelliste	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	-4B3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	C13/3	Sicherungsautomaten	-2F1, -3F1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-4H1
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -3K2
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -2K1
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-4K1
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1	Talento_211	Schaltuhr	-4P1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -3S1
9	M20	Kabelverschraubung	-3W2, -4W3, -4W2, -3W1, -2W1, -4V1
			-4W1, -1W1, -2W2
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
31	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
8	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.01.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol 2xDL3kW/MCD
Landesklinik St.Veit im Pongau

Materialliste

Zeichn.Nr.: 408/13
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