0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL2,2-2A MCD

Hotel Stegerhof

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504345755/ 23.07.2010

KUNDE: Fa Peckl Irdning

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
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Pumpe 2
004 Steuerung Pumpen
005 Wassermangel, Meldungen Extern

Datum	09.08.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

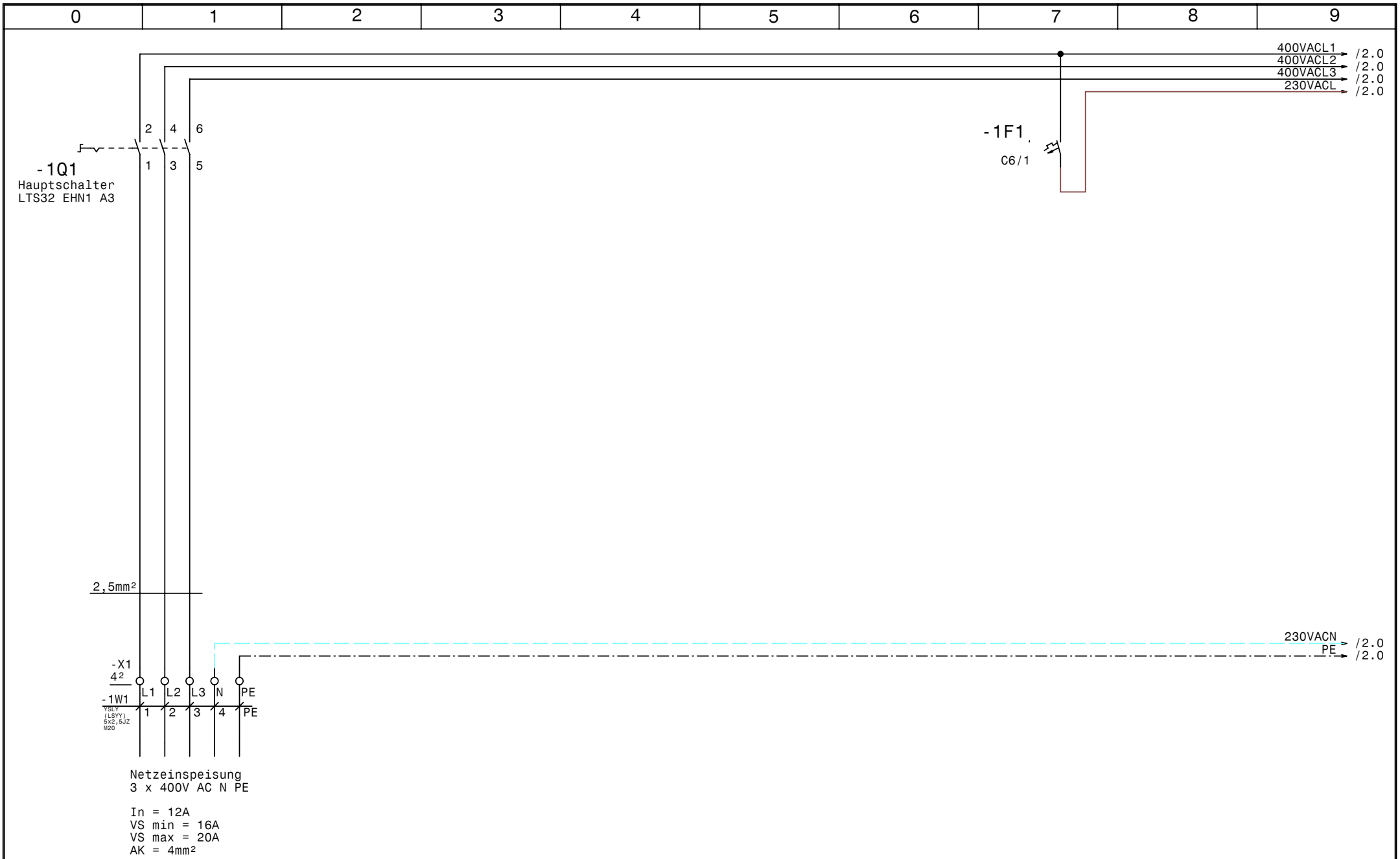
Hydrocontrol DL2,2-2A MCD
Hotel Stegerhof
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 237/10

Blatt 0

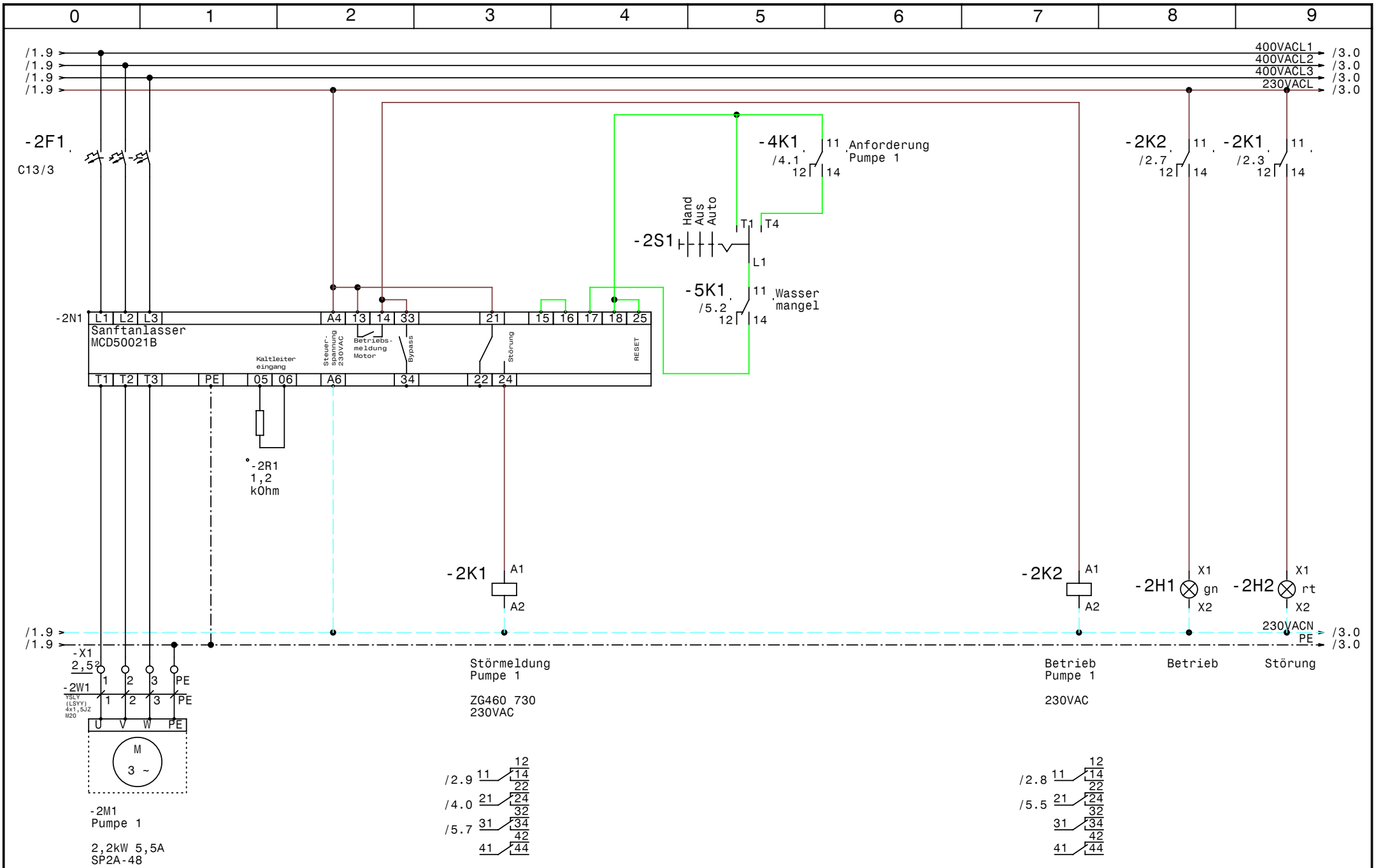
von 5 Bl.

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



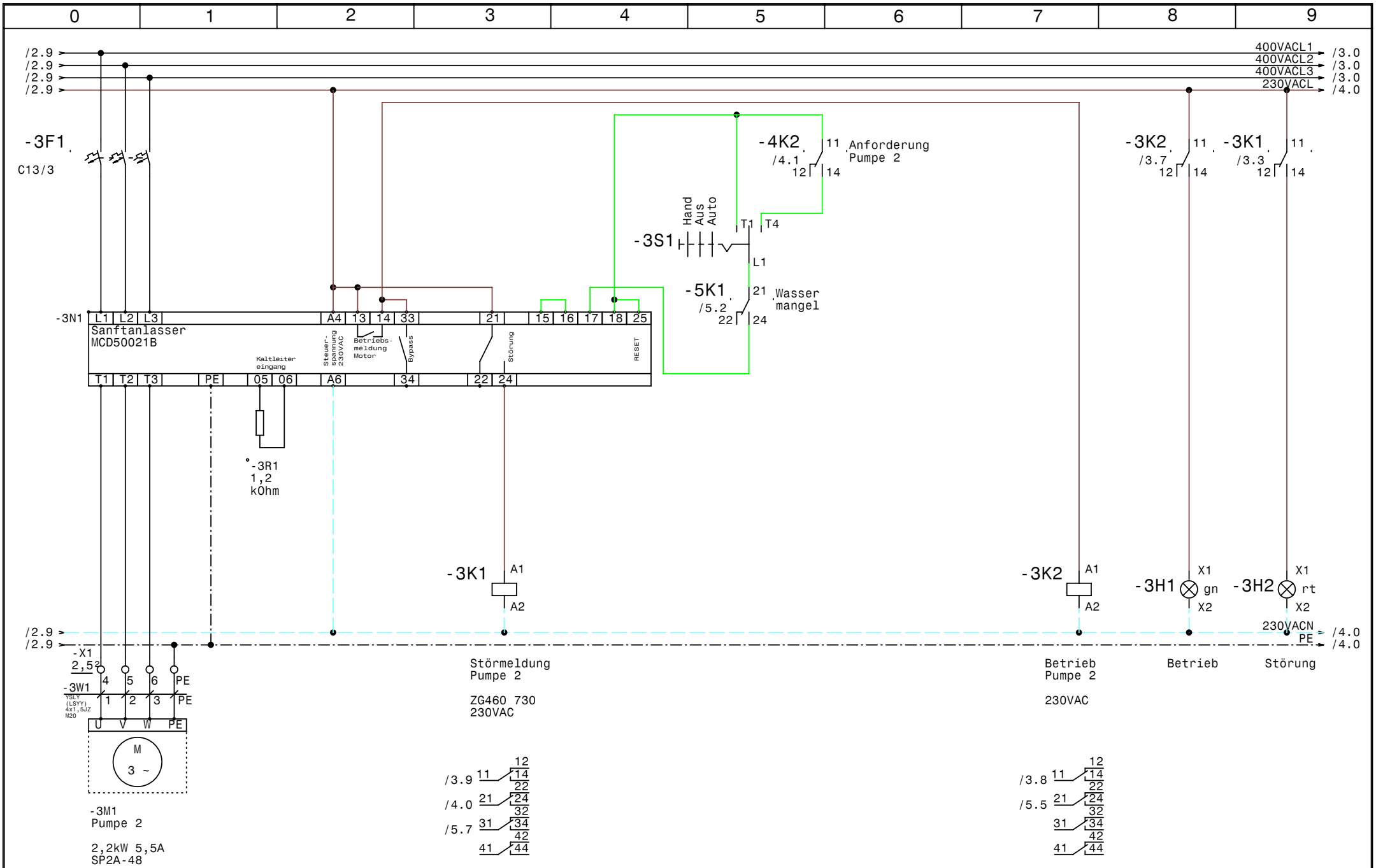
GRUNDFOS	Datum	09.08.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL2,2-2A MCD Hotel Stegerhof Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 237/10
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

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



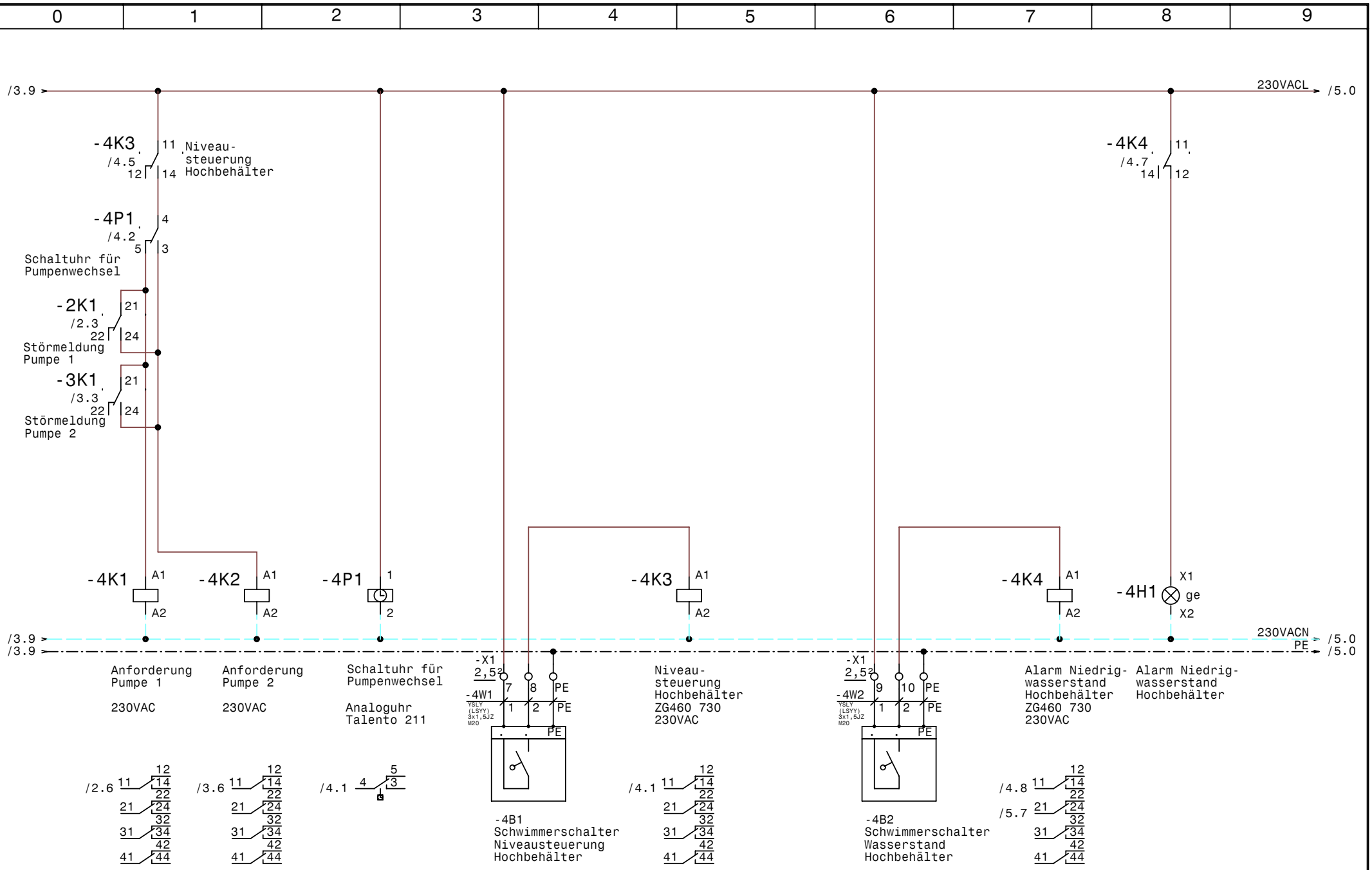
GRUNDFOS	Datum	09.08.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL2,2-2A MCD **Hotel Stegerhof** Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 237/10 Blatt 2 von 5 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	09.08.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL2,2-2A MCD Hotel Stegerhof Pumpe 2	Zeichn.Nr.: 237/10 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	09.08.10
	Bearb.	Hattinger
	Gepr.	
	Norm	

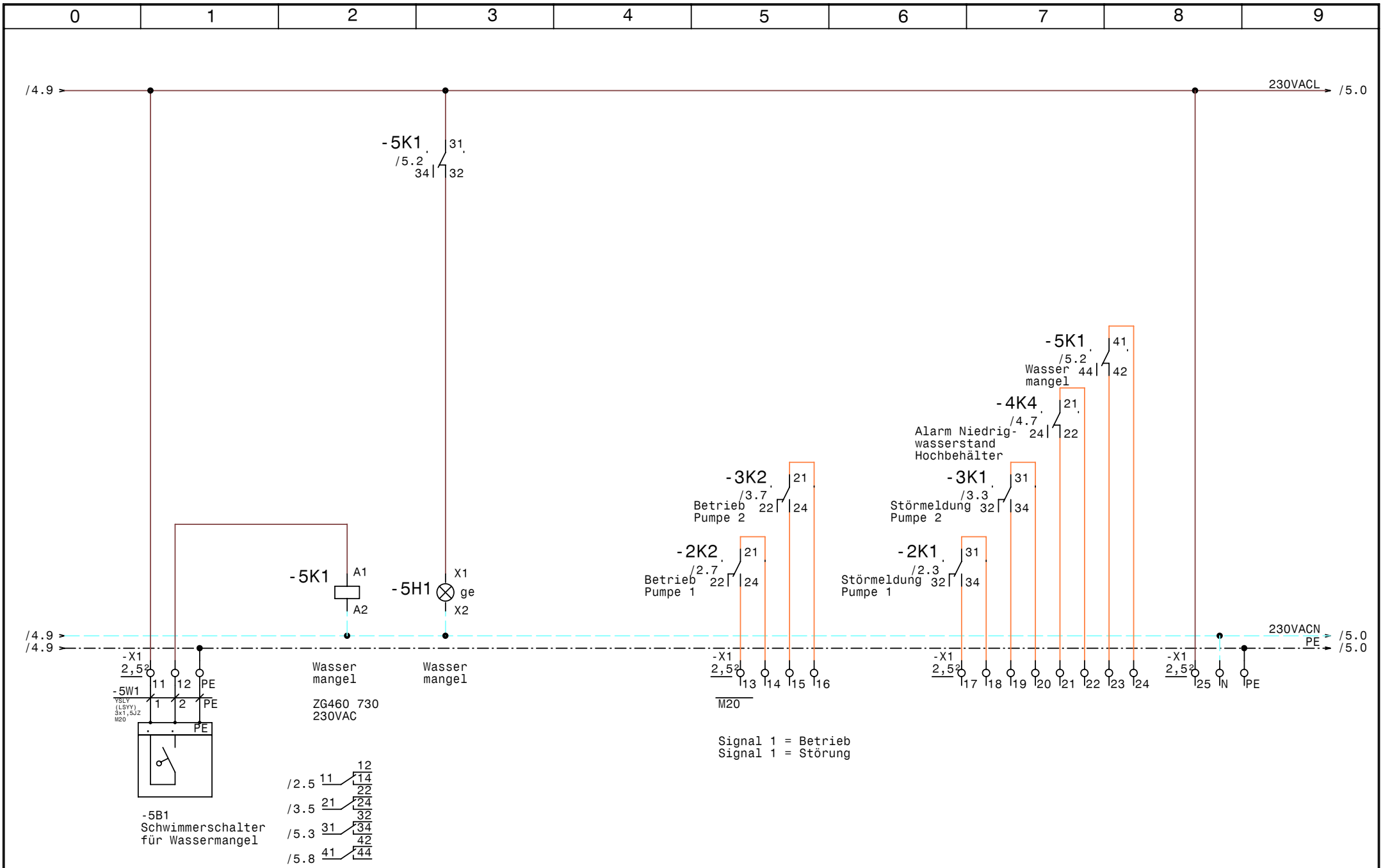
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL2,2-2A MCD
Hotel Stegerhof

Steuerung Pumpen

Zeichn.Nr.:	237/10
Blatt	4
von	5 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



GRUNDFOS	Datum	09.08.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL2,2-2A MCD **Hotel Stegerhof** Wassermangel, Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 237/10 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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 2
4	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Niveausteuerung Hochbehälter
5	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Wasserstand Hochbehälter
6	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter für Wassermangel

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.08.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL2,2-2A MCD
Hotel Stegerhof

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 237/10
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	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
2	C13/3	Sicherungsautomaten	-3F1, -2F1
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -3H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2
2	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-4H1, -5H1
5	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-2K1, -3K1, -4K3, -4K4, -5K1
5	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K2, -4K2, -2K2, -4K1
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
2		Sanftanlasser MCD50021B	-3N1, -2N1
1	Talento_211	Schaltuhr	-4P1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	1,2 kOhm	Widerstand	-2R1, -3R1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1, -3S1
7	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -4W1, -3W1, -4W2, -2W1, -5V1
			-5W1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
25	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.08.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL2,2-2A MCD
Hotel Stegerhof

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
237/10	
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