0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Hydrocontrol DL1,5-1A Nr

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4503209511/ 18.09.2008

KUNDE: Weitzer Holding GmbH

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(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 ! ! _

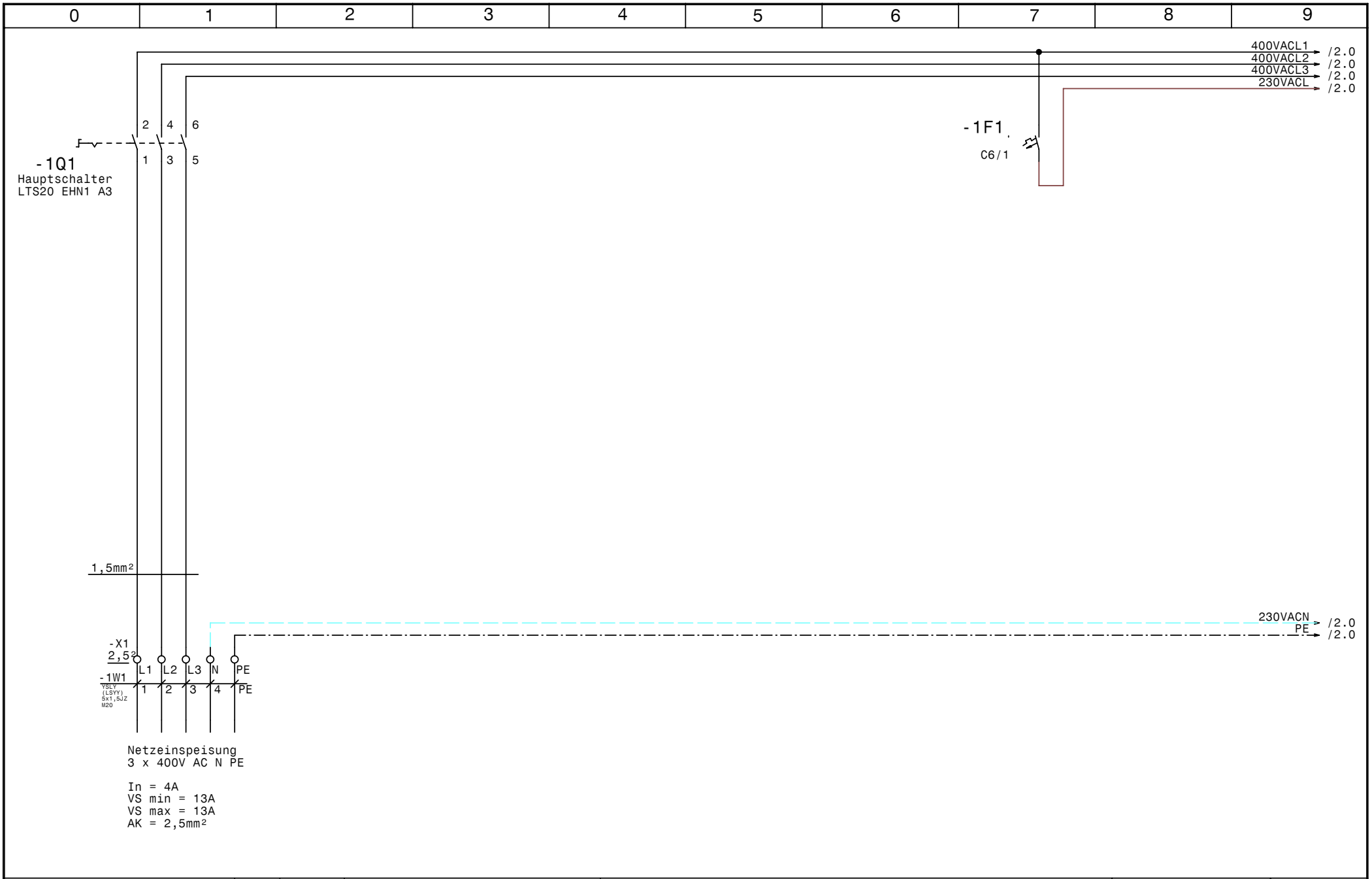
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

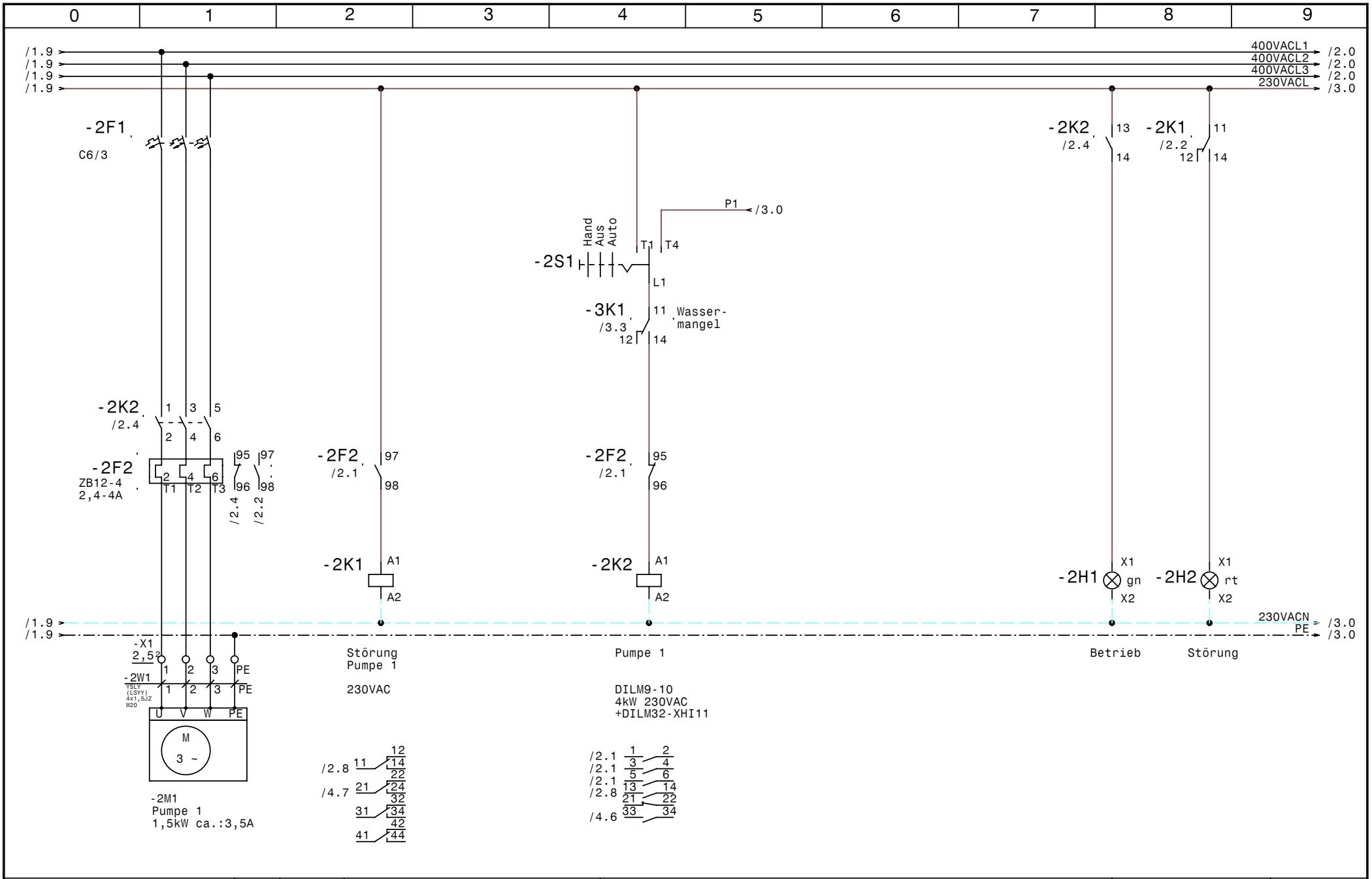
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Steuerung Pumpe 1
004 Meldungen Extern

Datum	29.09.08	Hydrocontrol DL1,5-1A Nr	Zeichn.Nr.: 318/08
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 4 Bl.
Norm			

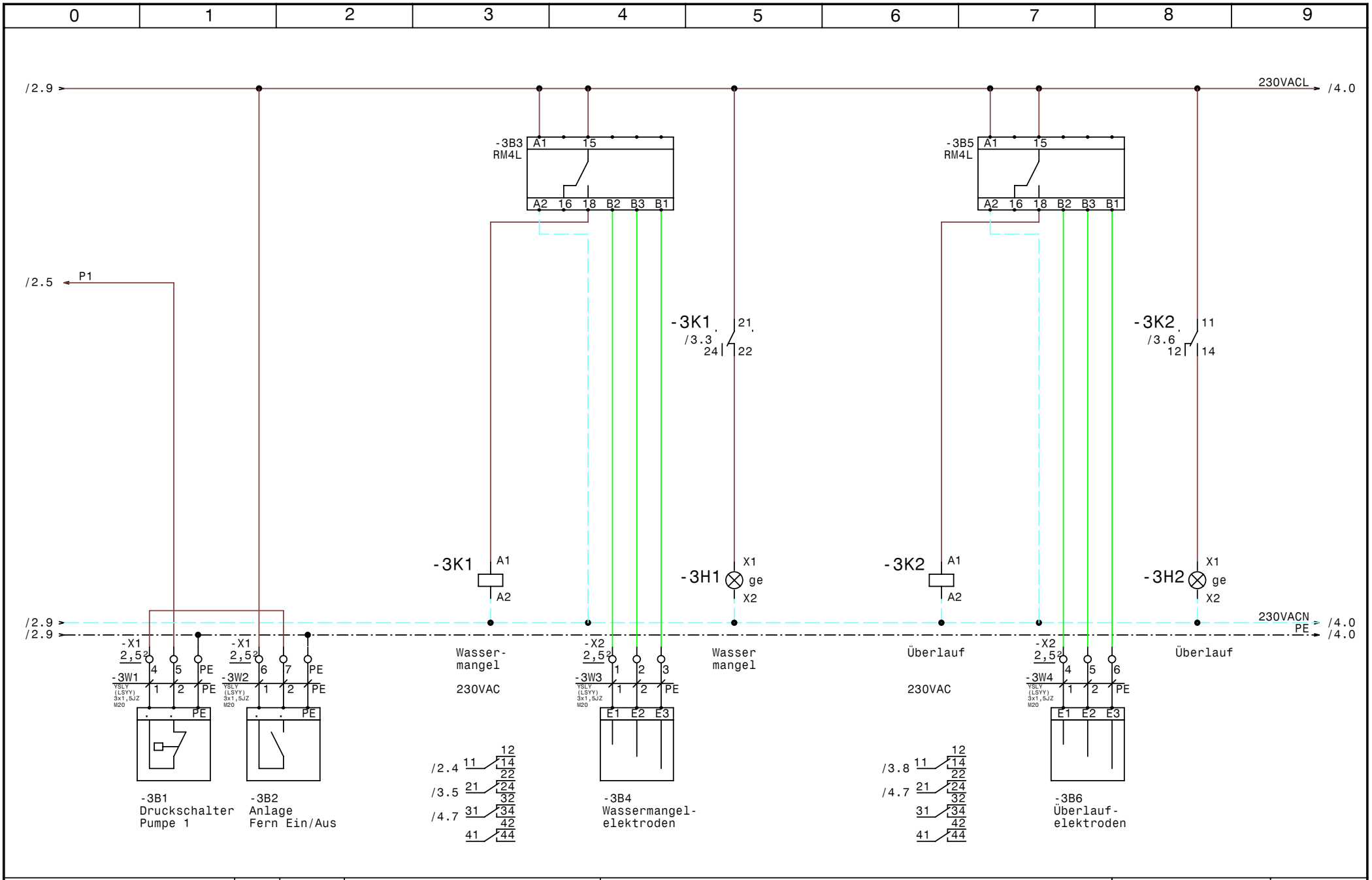
ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum	29.09.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL1,5-1A Nr	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			318/08
	Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
	Norm				von 4 Bl.

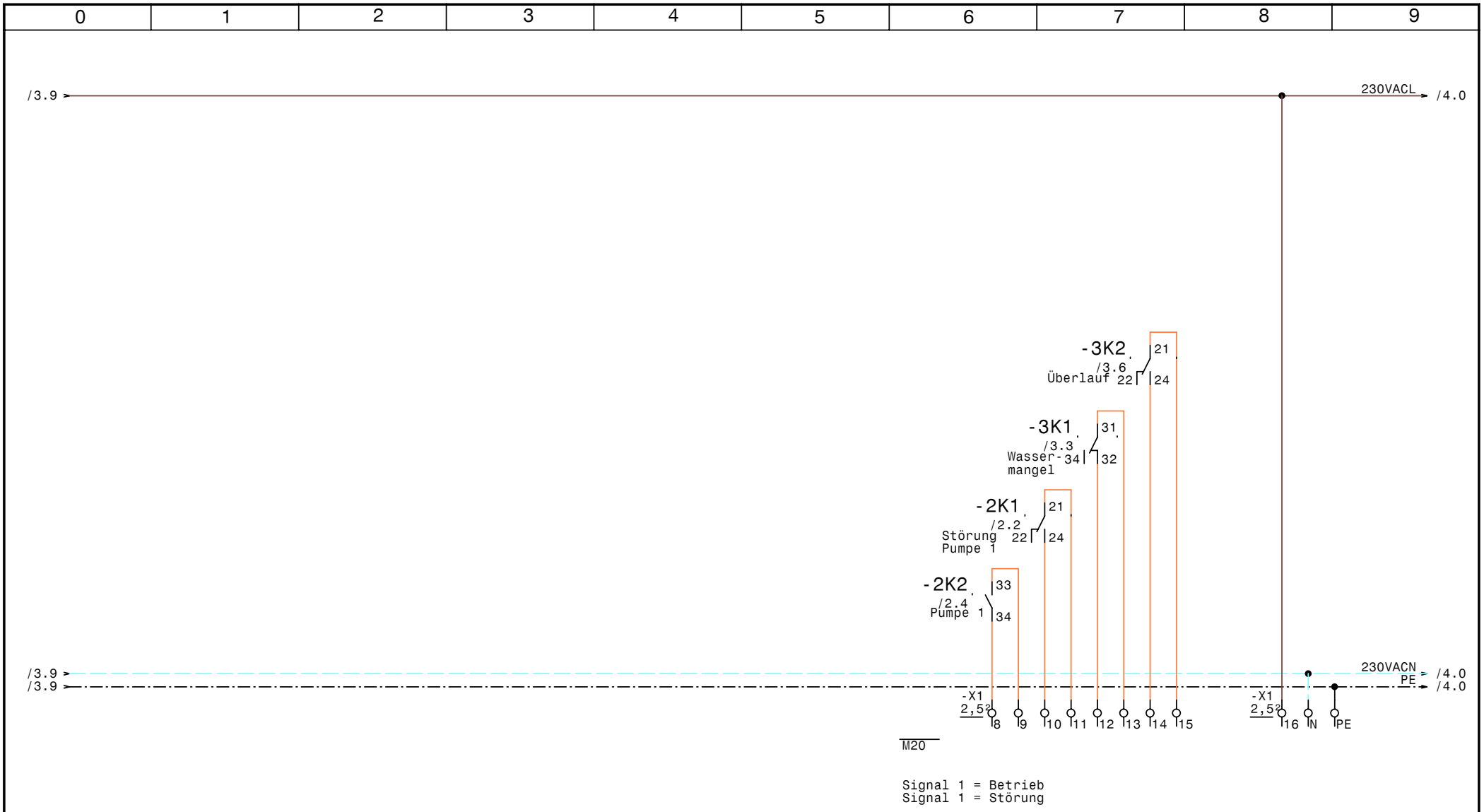


GRUNDFOS	Datum 29.09.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL1,5-1A Nr	Zeichn.Nr.: 318/08
	Bearb. Hattinger		Pumpe 1	Blatt 2
	Gepr.			von 4 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum	29.09.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL1,5-1A Nr
	Bearb.	Hattinger		Steuerung Pumpe 1
	Gepr.			
	Norm			

Zeichn.Nr.:	318/08
Blatt 3	von 4 Bl.



GRUNDFOS	Datum	29.09.08	Hydrocontrol DL1,5-1A Nr	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		318/08
	Gepr.		Meldungen Extern	Blatt 4
	Norm			von 4 Bl.

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

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	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1
3	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Pumpe 1
4	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Anlage Fern Ein/Aus
5	-3B4	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden
6	-3B6	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Überlaufelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.09.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL1,5-1A Nr

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 318/08

Blatt 1 von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2	RM4L	Nivauregelgerät	-3B5, -3B3
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/3	Sicherungsautomaten	-2F1
1	ZB12-4	Motorschutzrelais	-2F2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
2	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H2, -3H1
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K2, -2K1, -3K1
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
7	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -1W1, -3W3, -2W1, -3W4, -4V1
			-3W2
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
25	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.09.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL1,5-1A Nr

Materialliste

Zeichn.Nr.: 318/08

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