Anlage:

Hydrocontrol DL26kW-1A Nr

EWB Lustenau

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x350	(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

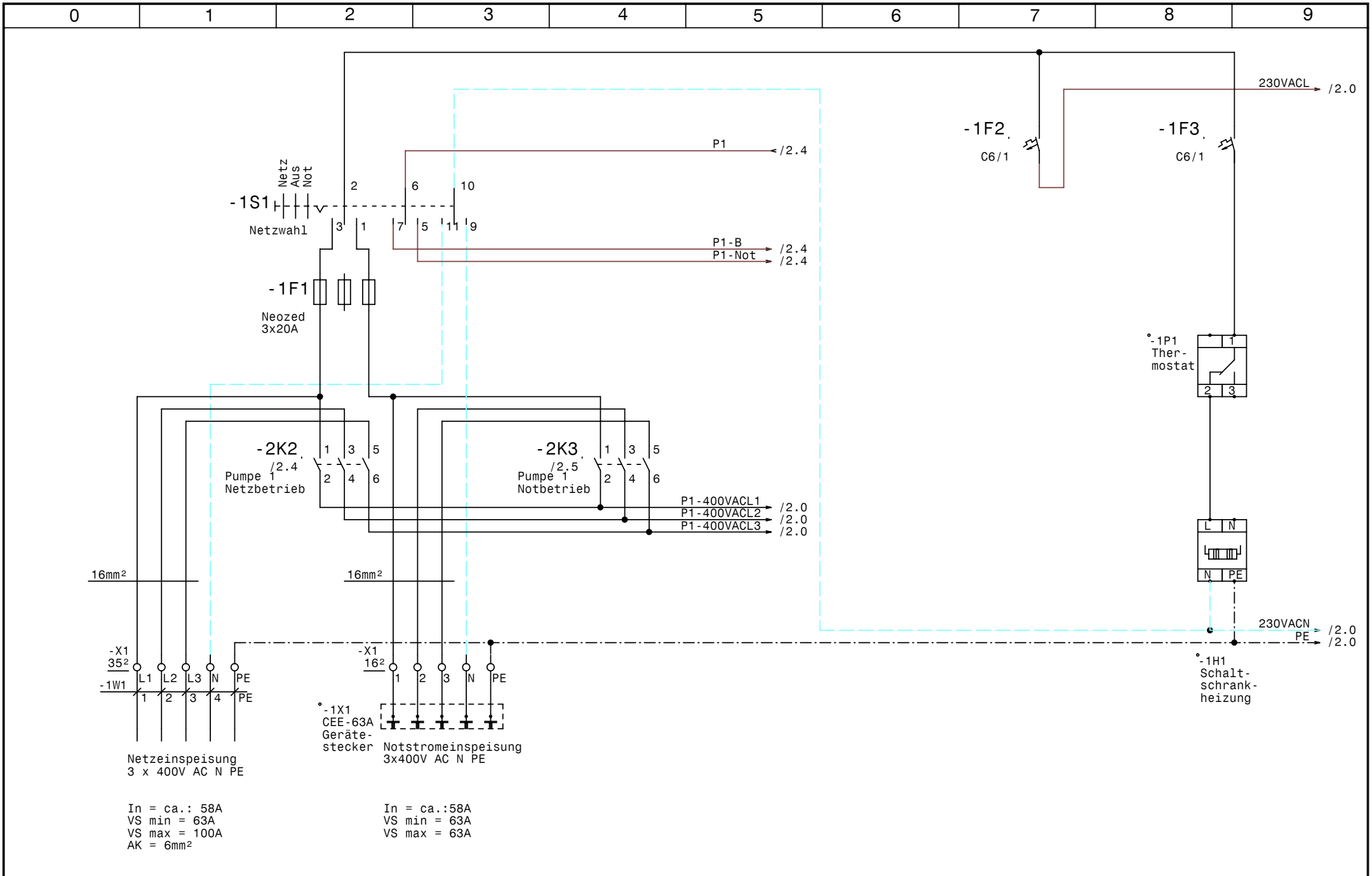
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Wassermangel
004 Meldungen Extern

Datum	07.02.08	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

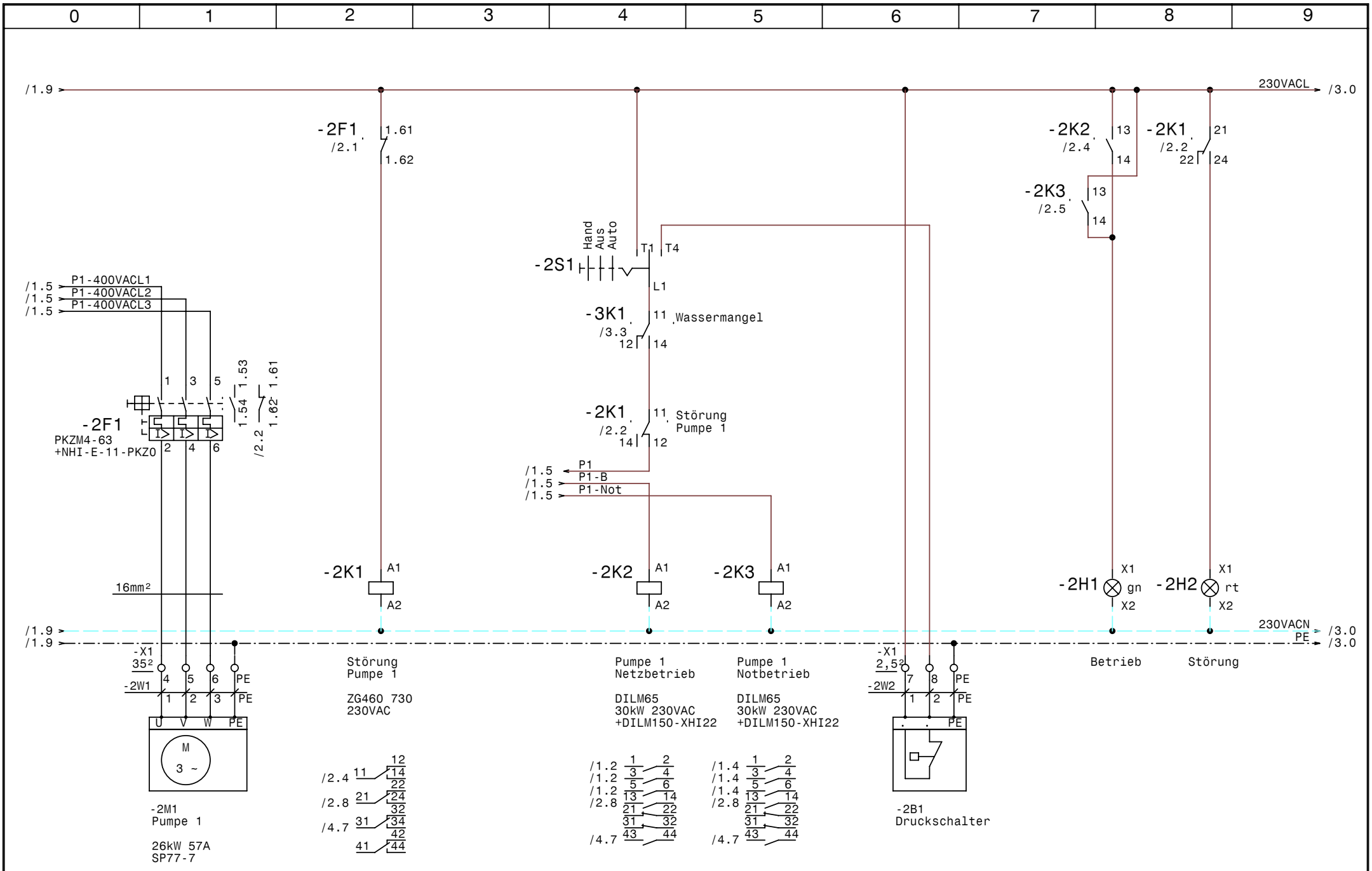
Hydrocontrol DL26kW-1A Nr
EWB Lustenau
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 010/08
Blatt 0
von 4 Bl.



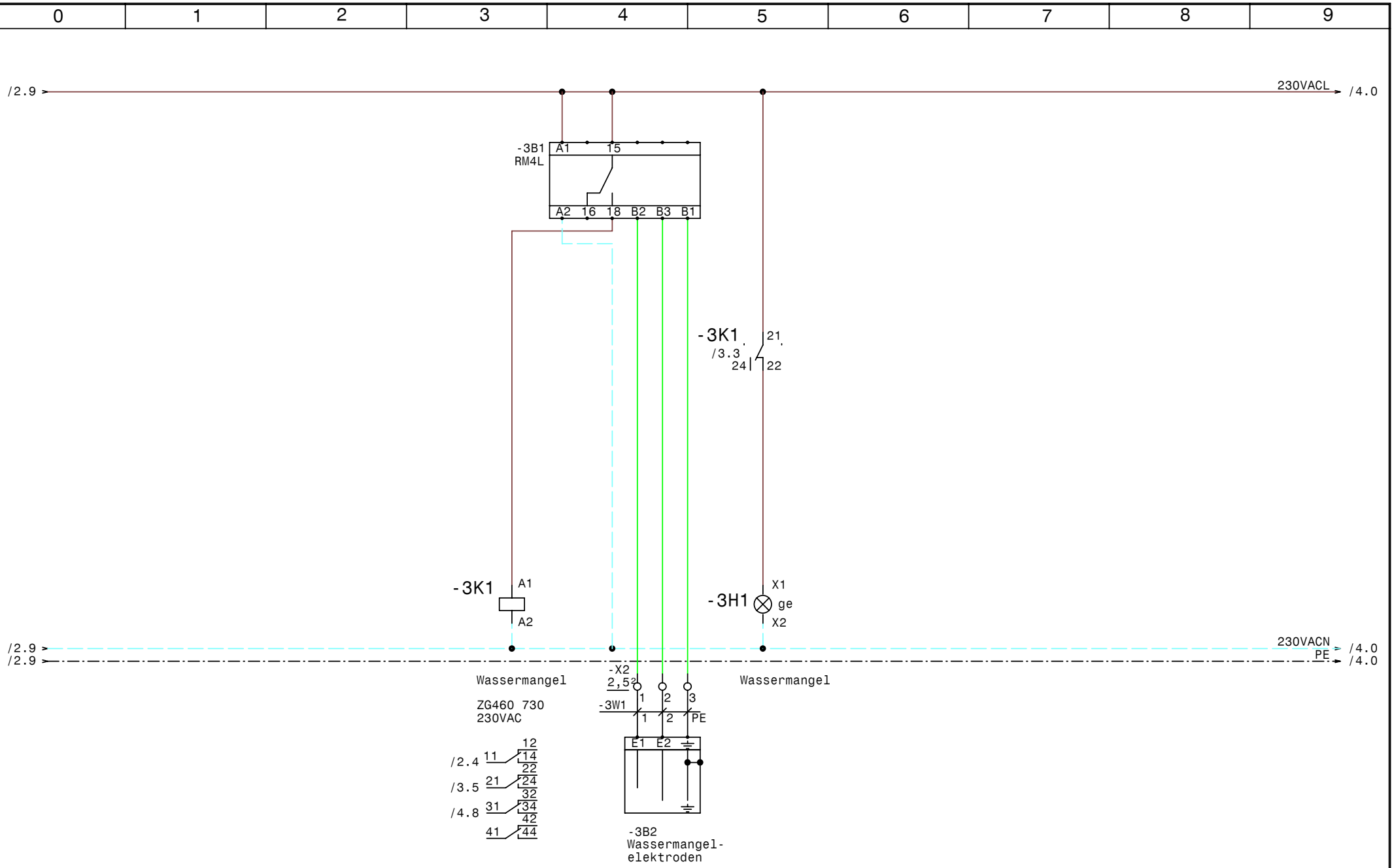
GRUNDFOS	Datum 07.02.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL26kW-1A Nr EWB Lustenau Netzanschluß
	Bearb. Hattinger		Zeichn.Nr.: 010/08
	Gepr.		Blatt 1
	Norm		von 4 Bl.

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



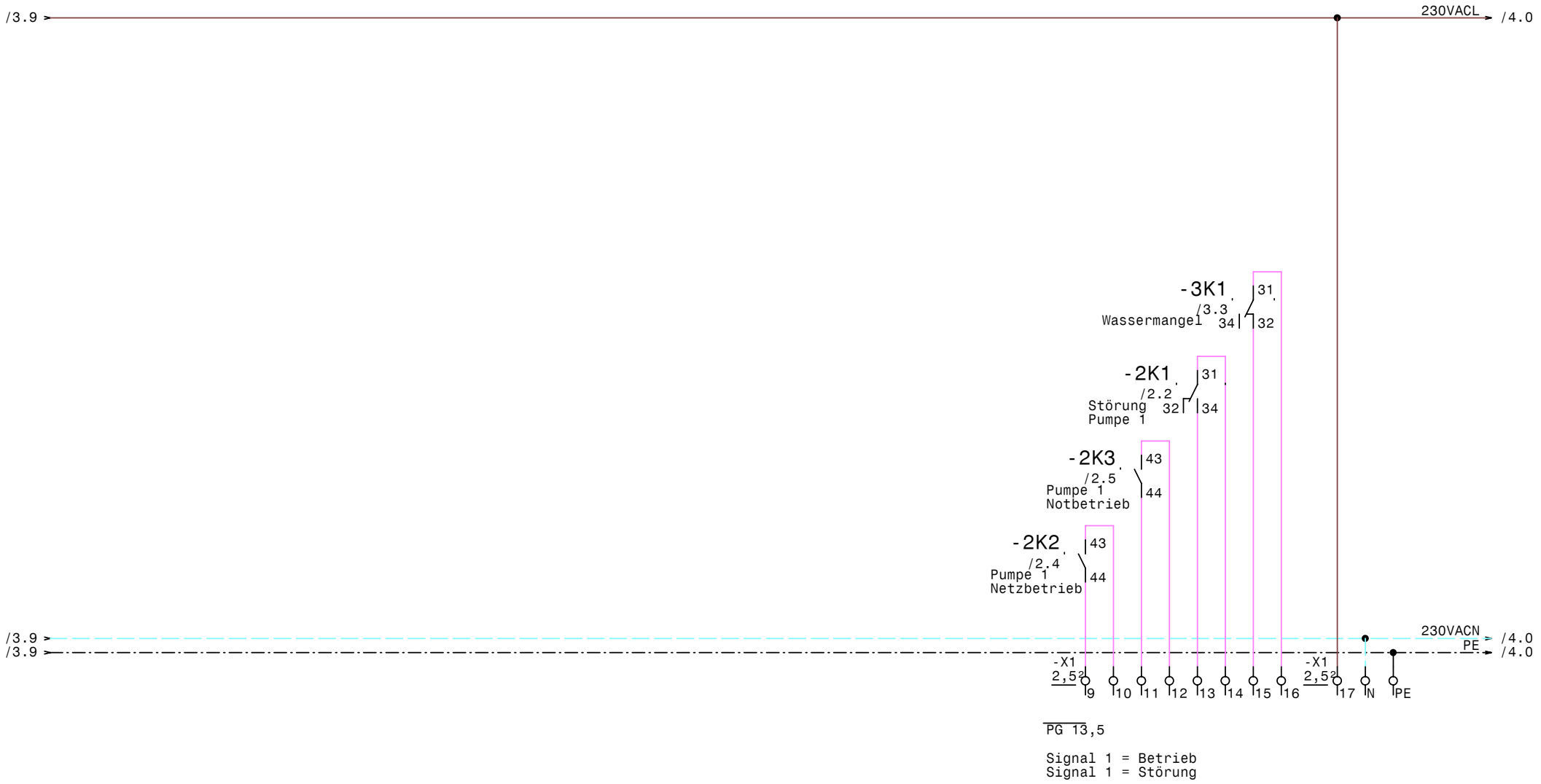
GRUNDFOS	Datum	07.02.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL26kW-1A Nr EWB Lustenau Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 010/08 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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	07.02.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL26kW-1A Nr EWB Lustenau Wassermangel	Zeichn.Nr.: 010/08 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	07.02.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL26kW-1A Nr EWB Lustenau Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 010/08 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	5x35JB PG42	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	4x25JB PG36	4	Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	3x1,5JZ PG 11	3	Druckschalter
4	-3B2	-3W1	3x1,5JZ PG 11	3	Wassermangelelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.02.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL26kW-1A Nr
EWB Lustenau

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 010/08
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1
1	Neozed 3x20A	Neozed 3x20A	-1F1
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3, -1F2
1	PKZM4-63	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1		Schaltschrankheizung	-1H1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H1
2	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-2K1, -3K1
2	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
2	DILM65(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -2K3
2	DILM150-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
1	800x1000x350	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Thermostat	-1P1
1		Netzwahl	-1S1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
1	PG 13,5	Kabelverschraubung	-4V1
1	PG 42	Kabelverschraubung	-1W1
1	PG 36	Kabelverschraubung	-2W1
2	PG 11	Kabelverschraubung	-3W1, -2W2
1	EK 16 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
6	Klemme 35 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 35 blau	Klemme N	-X1
2	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
14	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	Klemme 16 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 16 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
1		CEE-63A Gerätestecker	-1X1

				Datum	07.02.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL26kW-1A Nr
EWB Lustenau

Materialliste

Zeichn.Nr.: 010/08
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