0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Pumpenstation 3 HB Ludwigsdorf

WG Zeillern

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x200	(BxHxT)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

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

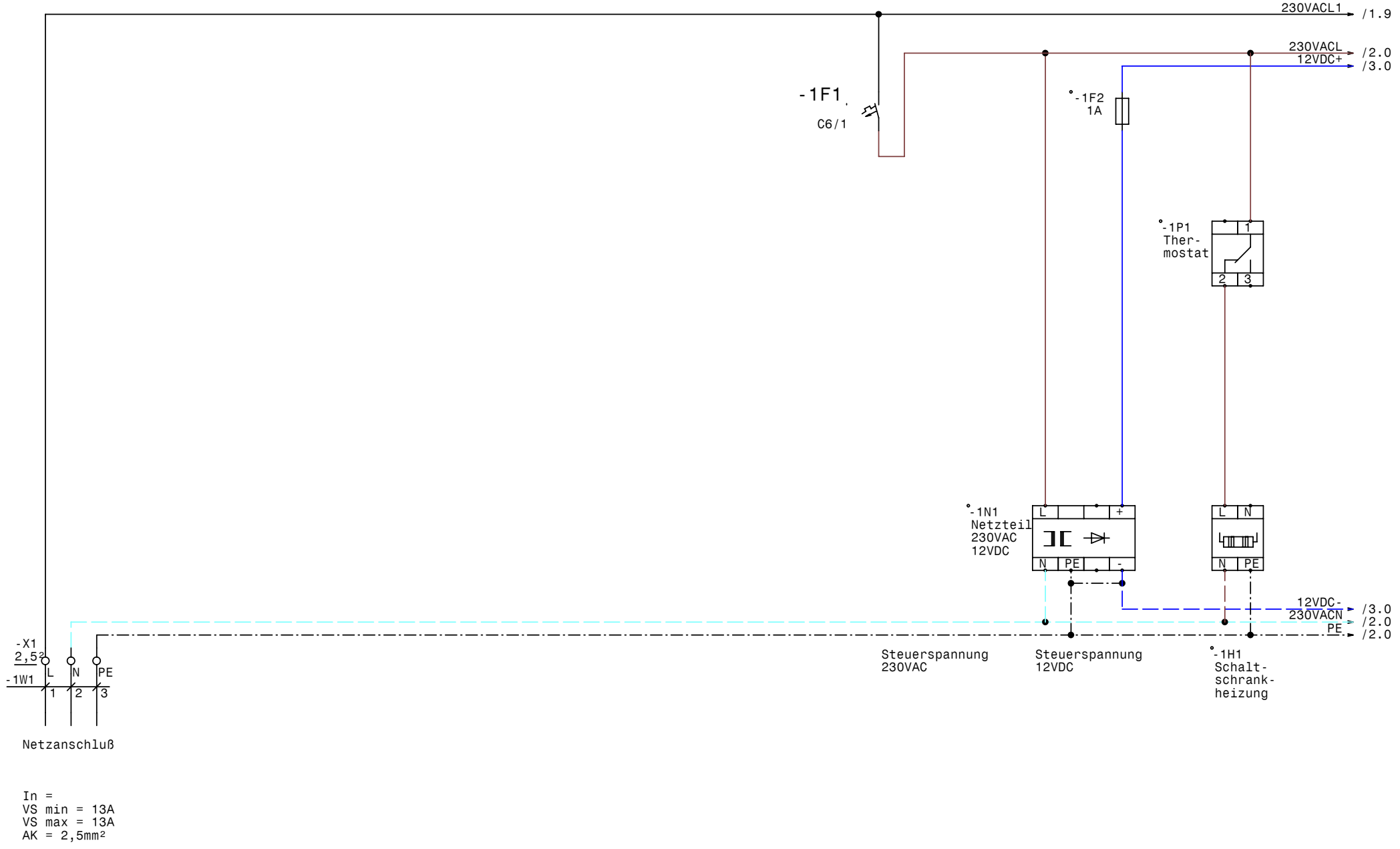
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

GRUNDFOS	Datum	11.02.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Pumpenstation 3 HB Ludwigsdorf WG Zeillern Deckblatt	Zeichn.Nr.: 335/07/3 Blatt 0 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

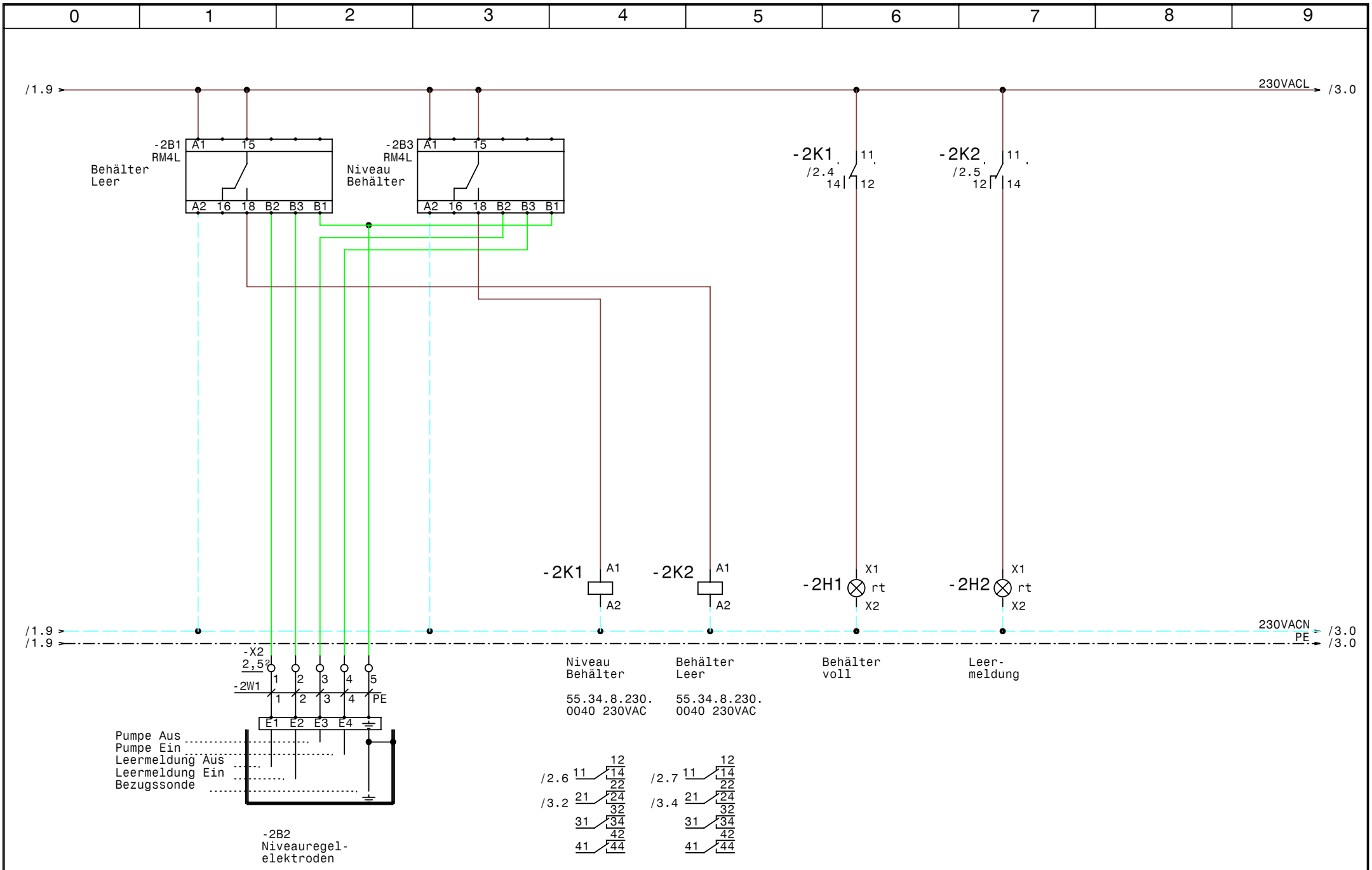
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	11.02.08	Pumpenstation 3 HB Ludwigsdorf WG Zeillern	Zeichn.Nr.: 335/07/3
	Bearb.	Hattinger	Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.			von 3 Bl.
	Norm			

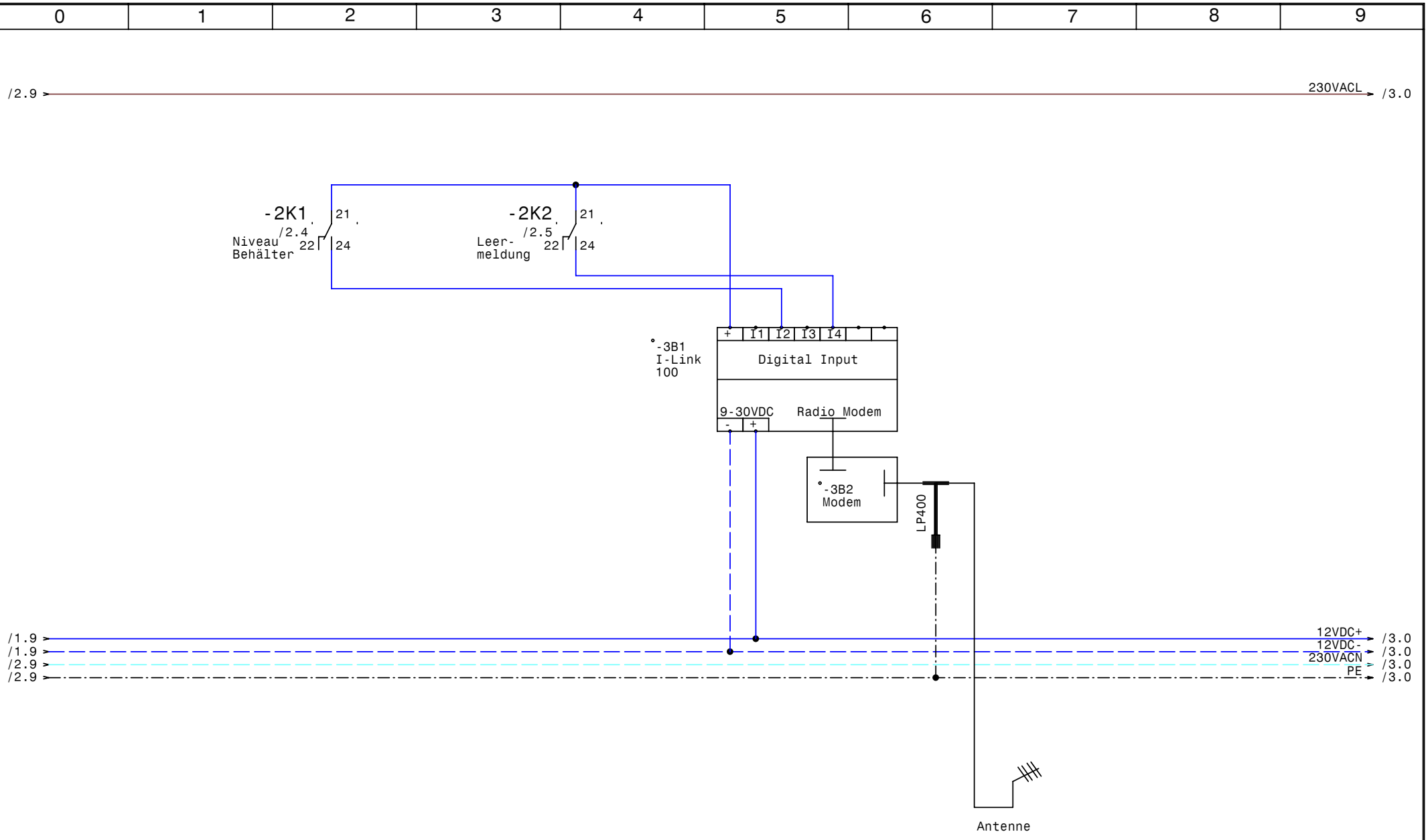
elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

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



GRUNDFOS	Datum	06.05.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Pumpenstation 3 HB Ludwigsdorf WG Zeillern Niveau	Zeichn.Nr.: 335/07/3
	Bearb.	Hattinger			Blatt 2
	Gepr.				von 3 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	06.05.08	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Pumpenstation 3 HB Ludwigsdorf WG Zeillern Funk	Zeichn.Nr.: 335/07/3 Blatt 3 von 3 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	3x1,5JZ PG 11	3	Netzanschluß
2	-2B2	-2W1	5x1,5JZ PG 13,5	5	Niveauregelelektroden

				Datum	11.02.08
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Pumpenstation 3 HB Ludwigsdorf
WG Zeillern

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 335/07/3
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
2	RM4L	Nivauregelgerät	-2B3, -2B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1		Glasrohrsicherung	-1F2
1		Schaltschrankheizung	-1H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -2H1
2	55.34.8.230.0040	Finder - Relais Type 55 4polig	-2K2, -2K1
2	94.04	Fassung für Finder Relais 4polig	
1	WS 6625 B=600 H=600 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Netzteil 230VAC 12VDC	-1N1
1		Thermostat	-1P1
2	PG 13,5	Kabelverschraubung	-3V1, -2W1
1	PG 11	Kabelverschraubung	-1W1
1	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.02.08
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Pumpenstation 3 HB Ludwigsdorf
WG Zeillern

Materialliste

Zeichn.Nr.: 335/07/3
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