Anlage:

Hydrocontrol DL1x0,55 RIA45

Zisternenpumpenanlage

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4510994457/ 23.04.2018

KUNDE: Wagner Ges.m.b.H. & CoKG

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

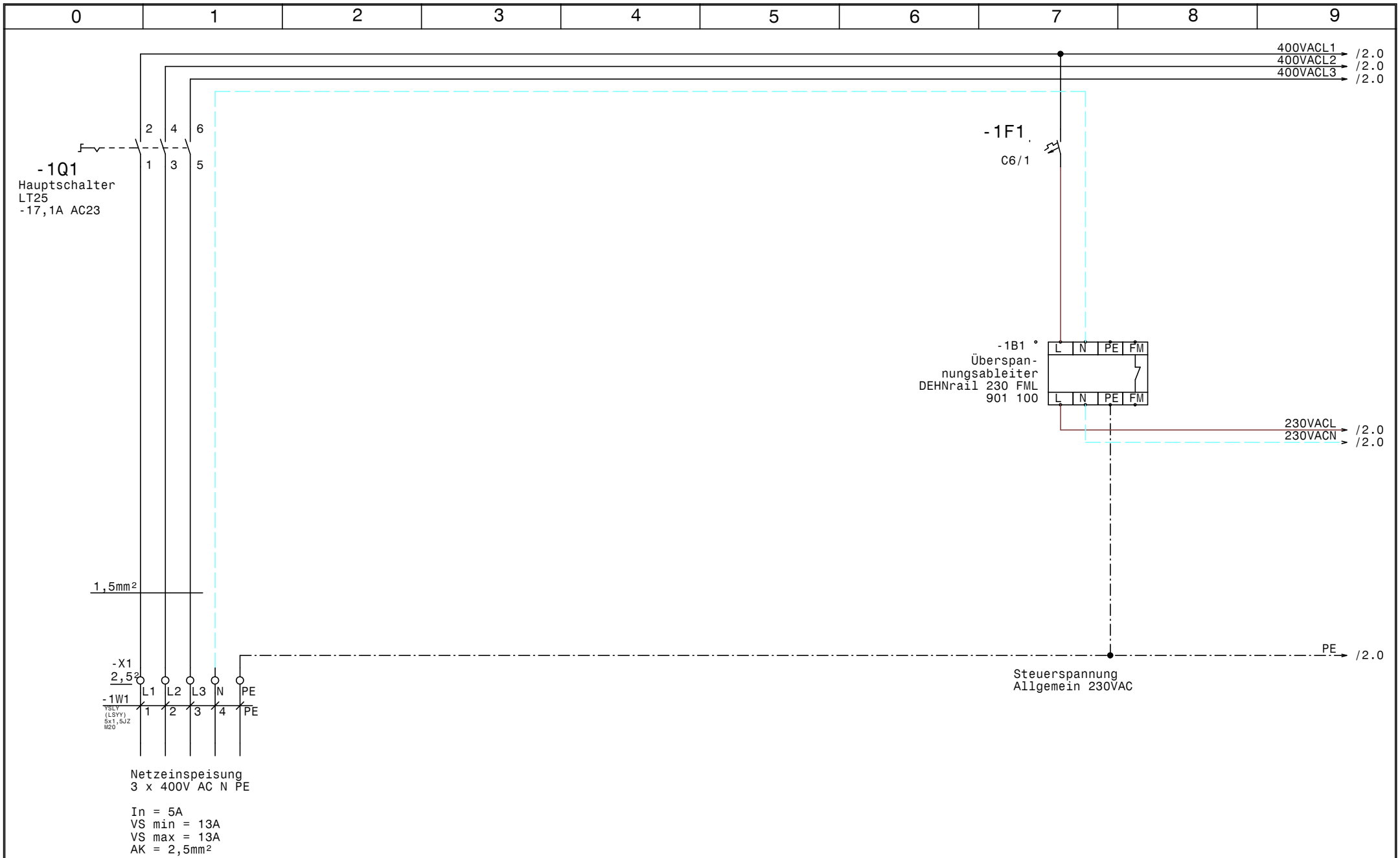
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

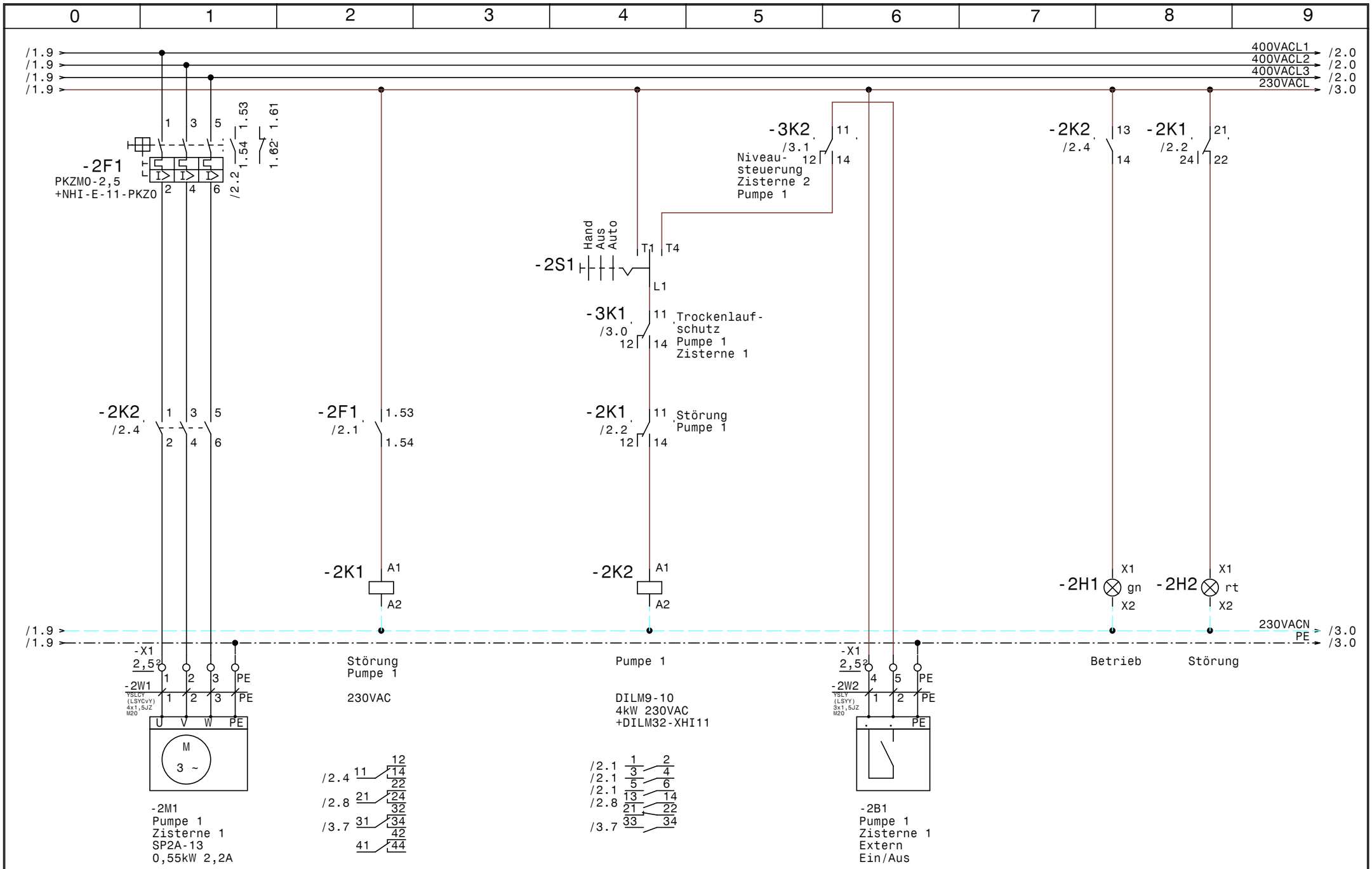
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 RIA45 A1D1, Meldungen Extern



GRUNDFOS	Datum	23.05.18	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL1x0,55 RIA45 Zisternenpumpenanlage Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 080/18 Blatt 1 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

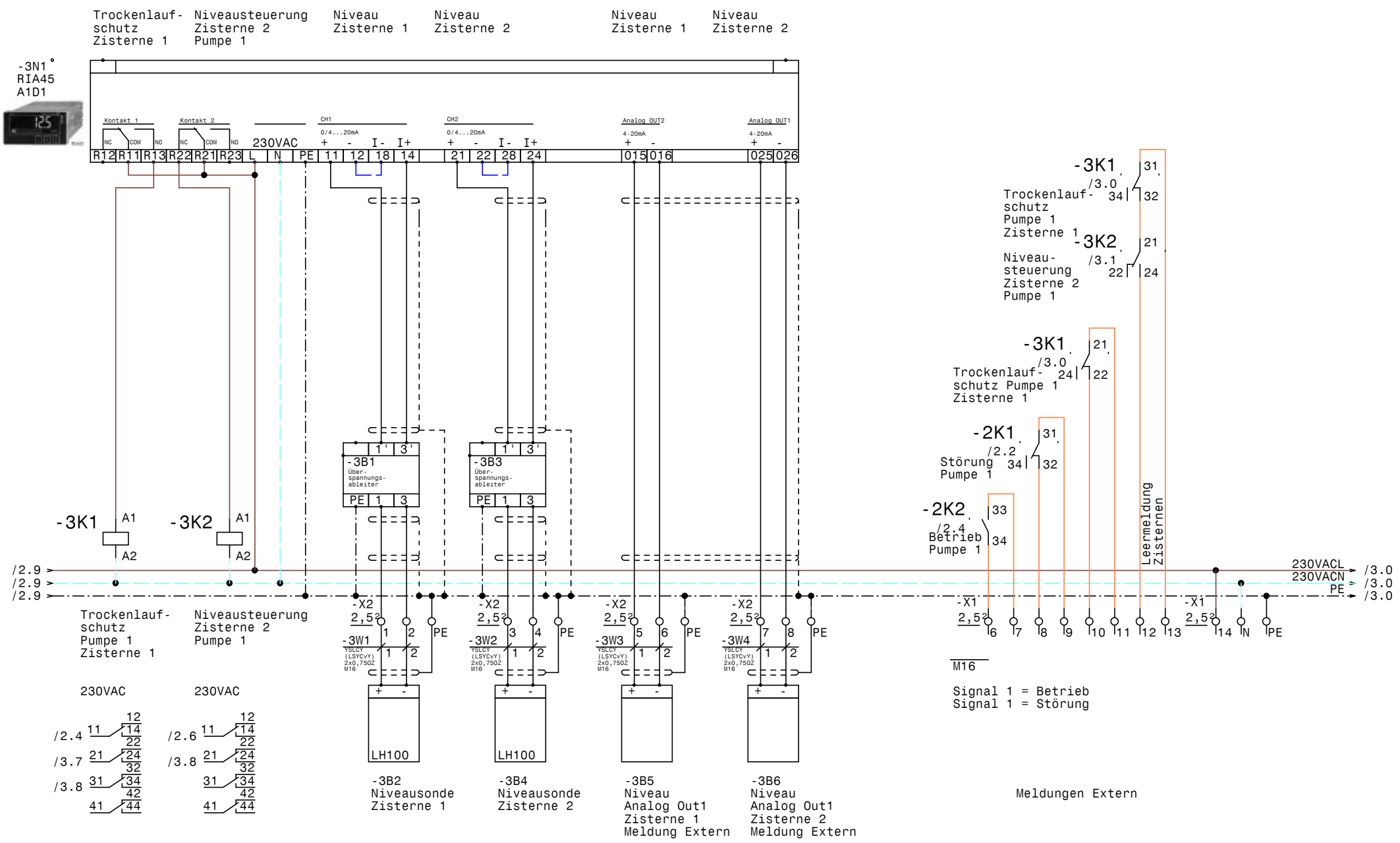
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	23.05.18	Hydrocontrol DL1x0,55 RIA45 Zisternenpumpenanlage **Pumpe 1 Zisterne 1**	Zeichn.Nr.: 080/18
	Bearb.	Hattinger		Blatt 2
	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	23.05.18	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol DL1x0,55 RIA45 Zisternenpumpenanlage RIA45 A1D1, Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 080/18 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	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Pumpe 1 Zisterne 1
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Pumpe 1 Zisterne 1 Extern Ein/Aus
4	-3B2	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausonde Zisterne 1
5	-3B4	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveausonde Zisterne 2
6	-3B5	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveau Analog Out1 Zisterne 1 Meldung Extern
7	-3B6	-3W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Niveau Analog Out1 Zisterne 2 Meldung Extern

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	
				Datum	23.05.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL1x0,55 RIA45
Zisternenpumpenanlage

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 080/18
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		RIA45 A1D1	-3N1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	DEHNrail 230 FML 901 100	Überspannungsableiter	-1B1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
8	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
25	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X2
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
5	M16	Kabelverschraubung	-3W1, -3W2, -3W3, -3W4, -3V1
3	M20	Kabelverschraubung	-2W2, -2W1, -1W1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	PKZM0-2,5	Motorschutzschalter	-2F1
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -3K2, -2K1
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	Überspannungsableiter	Überspannungsableiter	-3B1, -3B3
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	23.05.18
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol DL1x0,55 RIA45
Zisternenpumpenanlage

Materialliste

Zeichn.Nr.: 080/18
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