0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

13kW 26A

Zementwerk Leube Hochwasserschutz

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM:	4507787049/ 30.09.2014
KUNDE:	Schattauer-HSG

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(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 ! ! _

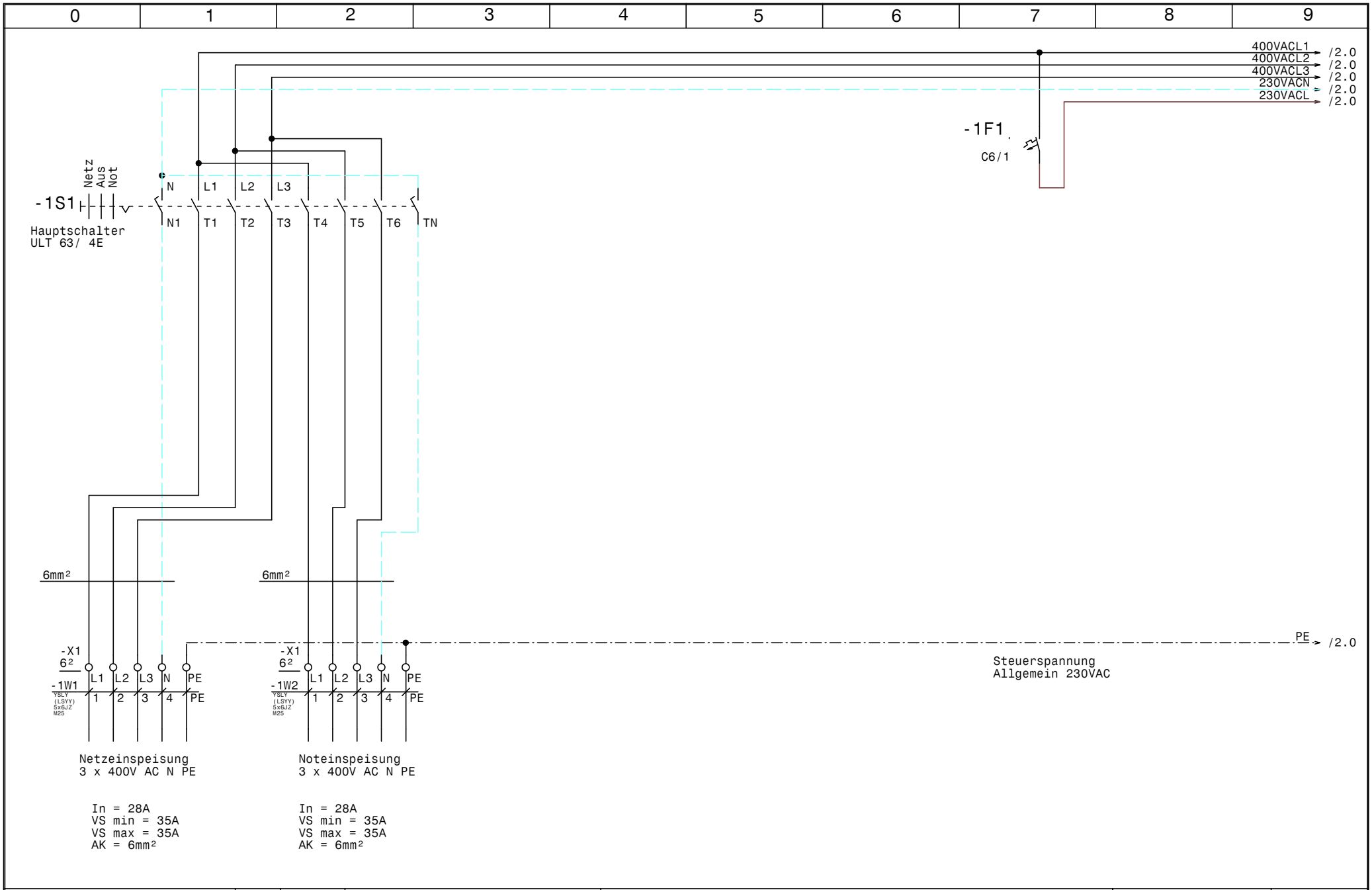
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

Datum	14.10.14	13kW 26A Zementwerk Leube Hochwasserschutz	Zeichn.Nr.: 361/14/02
Bearb.	Hattinger	Deckblatt	Blatt 0
Gepr.			von 3 Bl.
Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS

Datum	14.10.14	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

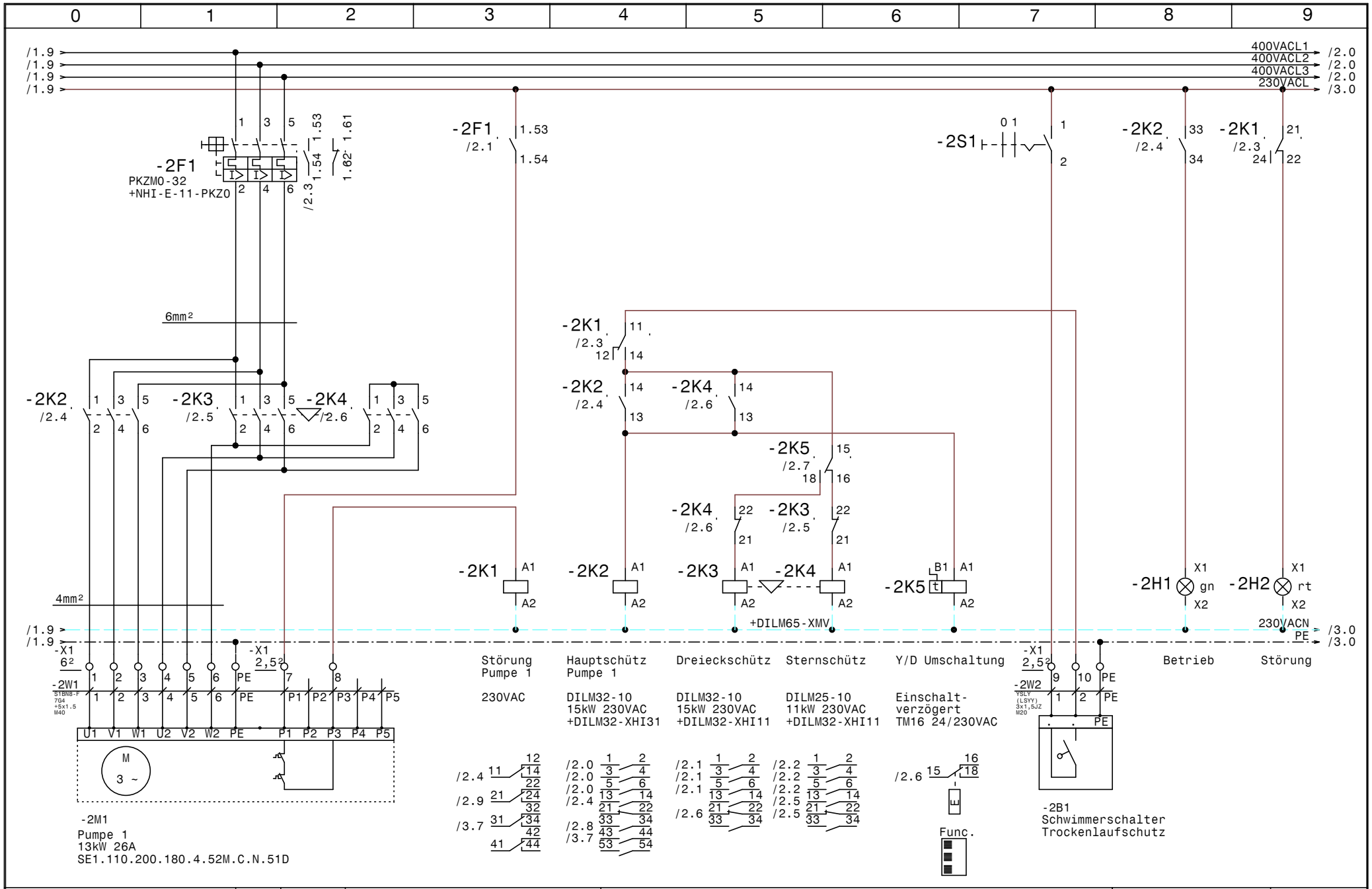
ELEKTRO ANLAGENBAU

13kW 26A
Zementwerk Leube Hochwasserschutz

Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 361/14/02

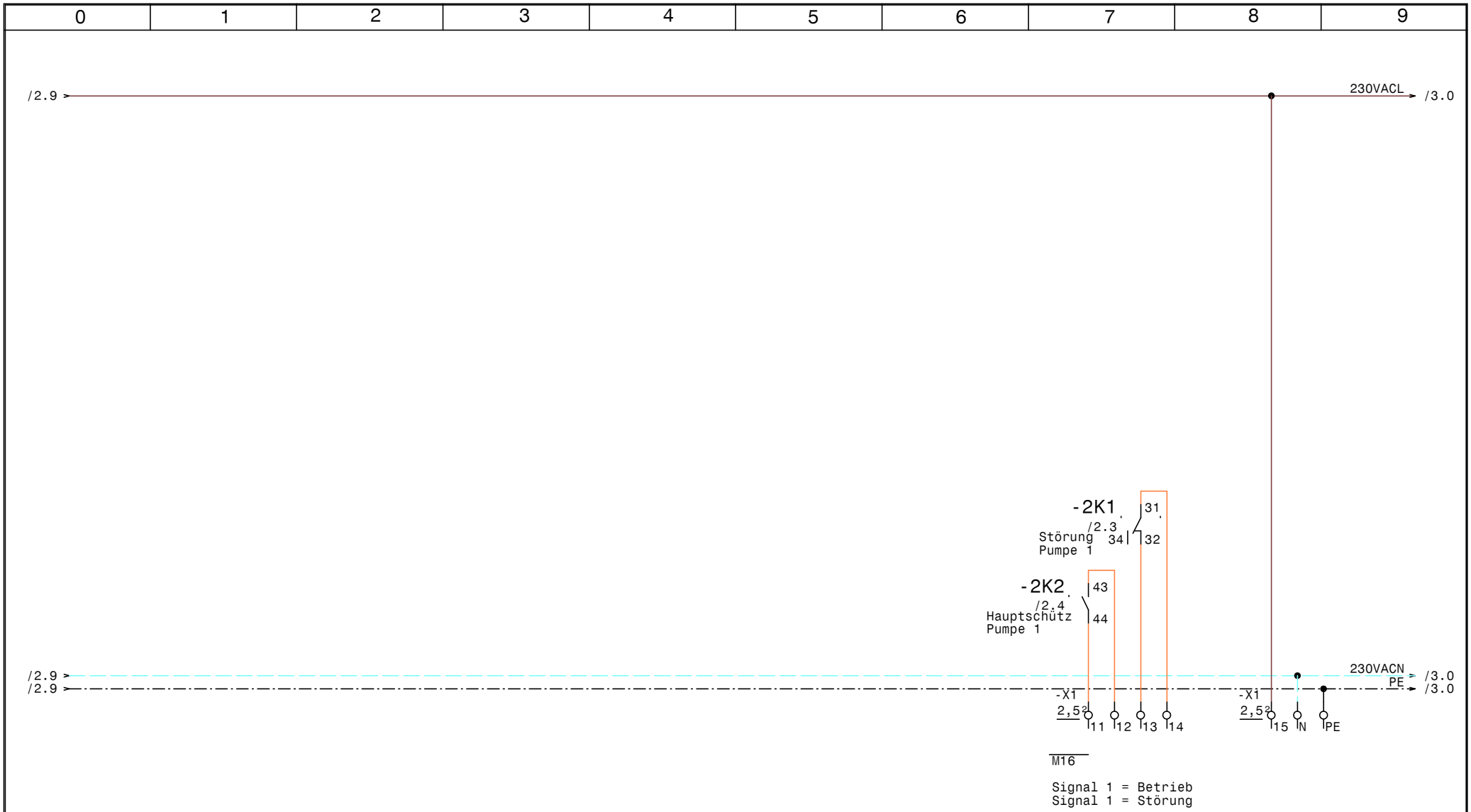
Blatt 1 von 3 Bl.



GRUNDFOS	Datum 14.10.14	13kW 26A Zementwerk Leube Hochwasserschutz	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger	Pumpe 1	361/14/02
	Gepr.		Blatt 2
	Norm		von 3 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



GRUNDFOS	Datum 14.10.14	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	13kW 26A Zementwerk Leube Hochwasserschutz	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Meldungen Extern	361/14/02
	Gepr.			Blatt 3
	Norm			von 3 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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1We2	-1W2	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Noteinspeisung 3 x 400V AC N PE
3	-2M1	-2W1	S1BN8-F 7G4 +5x1.5 M40	12	Pumpe 1
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Trockenlaufschutz

				Datum	14.10.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	13kW 26A Zementwerk Leube Hochwasserschutz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			361/14/02
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-32	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM32-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2, -2K3
1	DILM32-XHI31	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-2K4
1	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K5
1	WS600x600x300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	DILM65-XMV	Mechanische Verriegelung	-2N1
1		Hauptschalter	-1S1
1		Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
2	M25	Kabelverschraubung	-1W2, -1W1
1	M40	Kabelverschraubung	-2W1
1	M20	Kabelverschraubung	-2W2
3	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
12	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
9	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	14.10.14	
				Bearb.	Hattinger F.	
				Gepr.		
				Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

13kW 26A
Zementwerk Leube Hochwasserschutz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 361/14/02

Blatt 1 von 1 Bl.