0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

18,5kW 39A

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

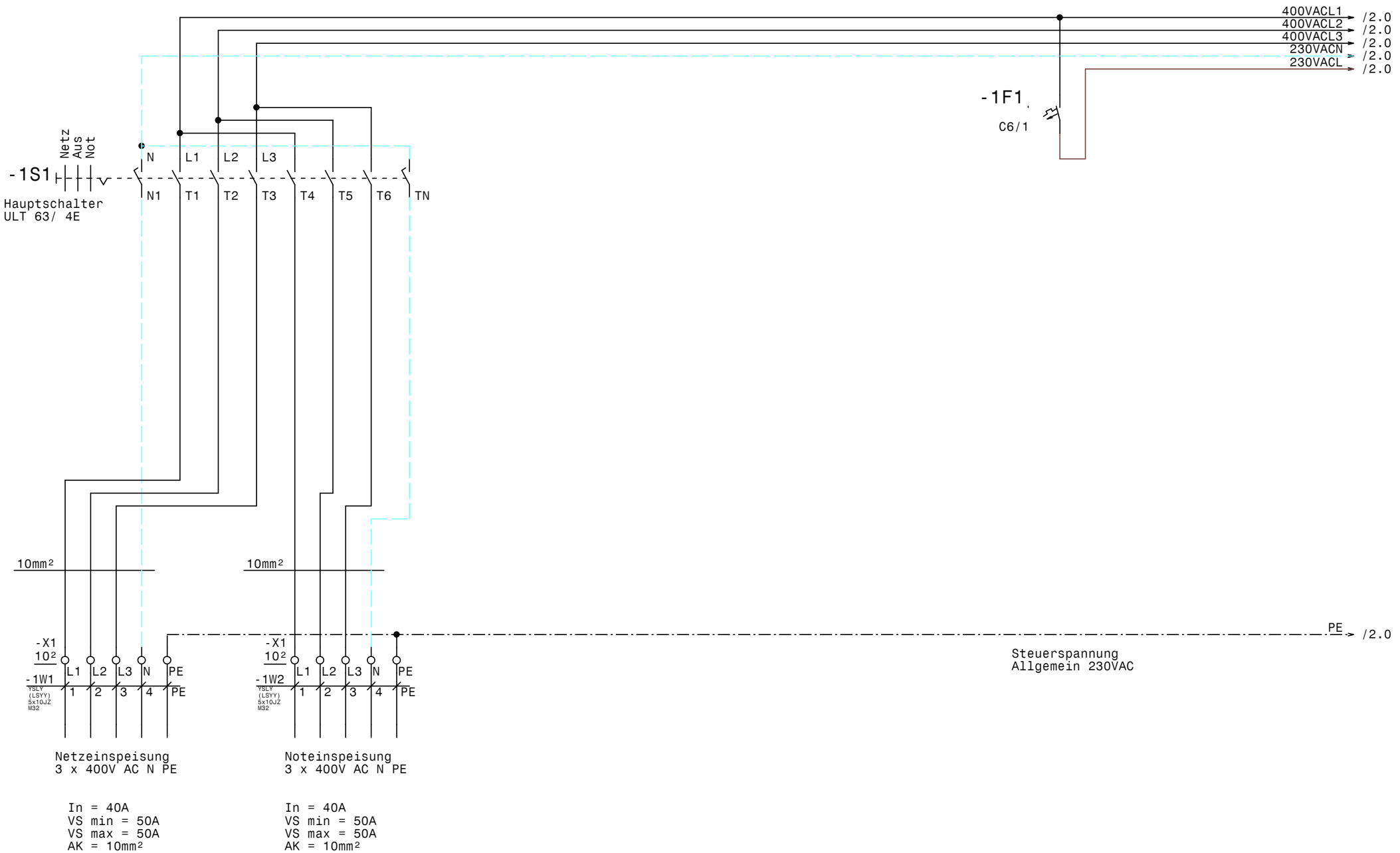
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

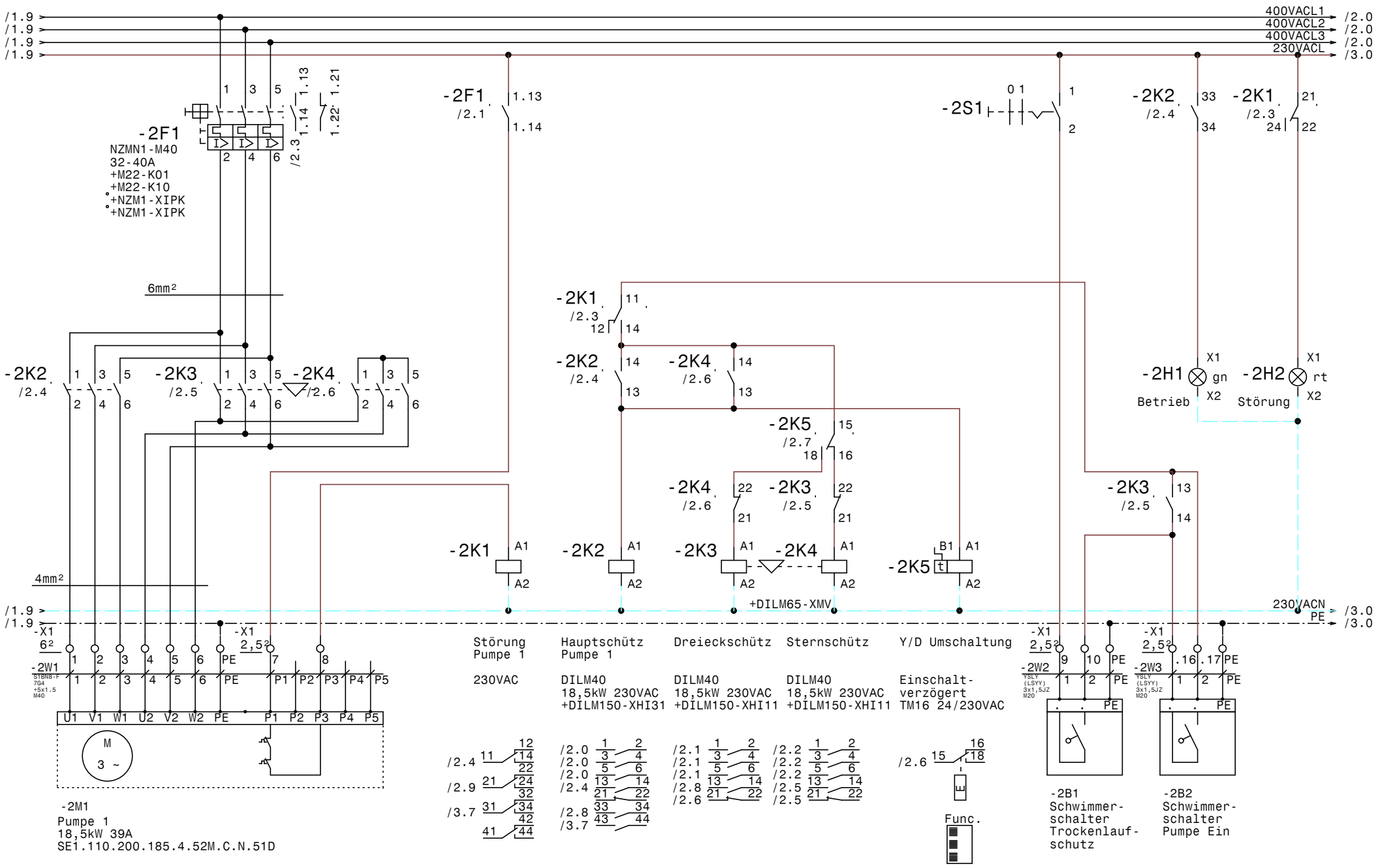
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 Meldungen Extern



GRUNDFOS	Datum	03.02.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	18,5kW 39A Zementwerk Leube Hochwasserschutz Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 361/14/01 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



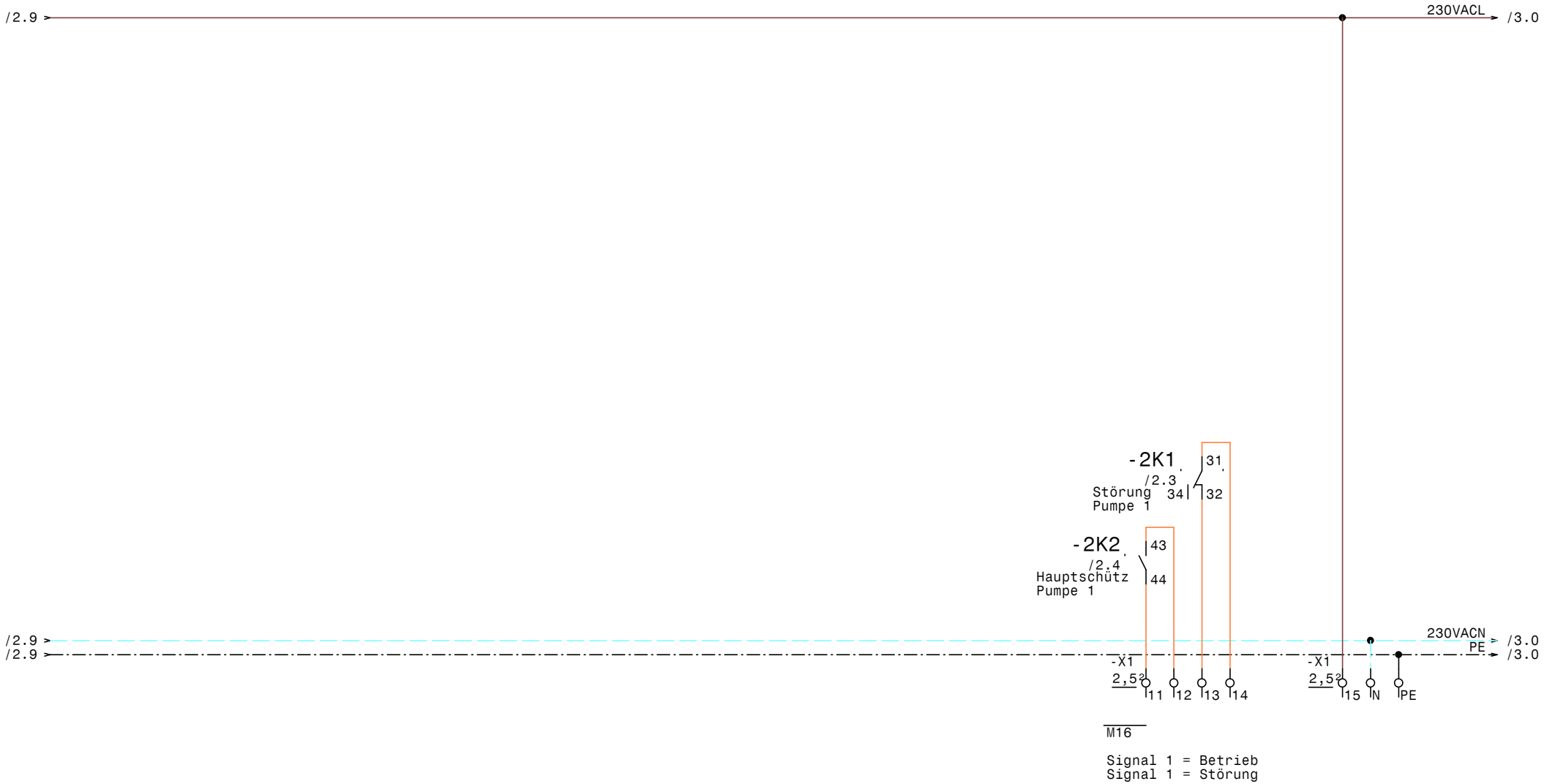
GRUNDFOS	Datum	03.02.15	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

ELEKTRO ANLAGENBAU

18,5kW 39A
Zementwerk Leube Hochwasserschutz

Pumpe 1

Zeichn.Nr.: 361/14/01
Blatt 2
von 3 Bl.



GRUNDFOS	Datum	03.02.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	18,5kW 39A Zementwerk Leube Hochwasserschutz Meldungen Extern	Zeichn.Nr.: 361/14/01 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) 5x10JZ M32	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1We2	-1W2	YSLY (LSYY) 5x10JZ M32	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
5	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schwimmerschalter Pumpe Ein

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	03.02.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

18,5kW 39A
Zementwerk Leube Hochwasserschutz

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 361/14/01
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	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	NZMN1-M40	Leistungsschalter Motorschuz	-2F1
1	M22-K10	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
1	M22-K01	Leistungsschalter Normalhilfskonta	
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	
1	DILM150-XHI31	Hilfsschalterbaustein	
3	DILM40(230V50HZ)	Schütz	-2K3, -2K4, -2K2
2	DILM150-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
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	M32	Kabelverschraubung	-1W2, -1W1
1	M40	Kabelverschraubung	-2W1
2	M20	Kabelverschraubung	-2W3, -2W2
2	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
6	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
2	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
6	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
11	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
2	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-2Z1, -2Z2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.02.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

18,5kW 39A
Zementwerk Leube Hochwasserschutz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 361/14/01
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