Anlage:

DC 318 3 400 5 GSM

Neue Mittelschule St.Jakob

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509037376/ 29.02.2016

KUNDE: AWV Wörthersee West

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!

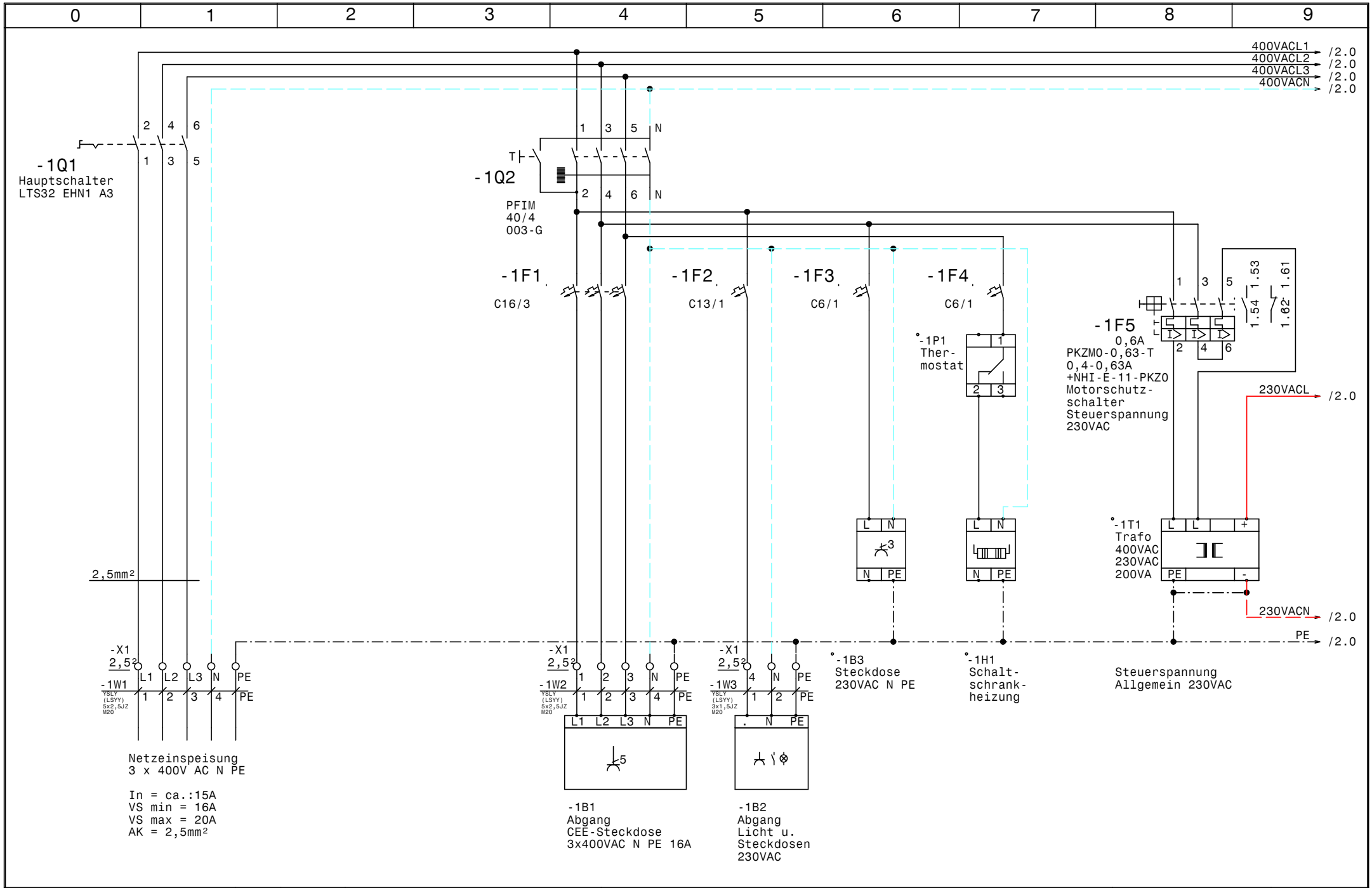
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1
003 CU362
004 IQ351B Pumpenmodul

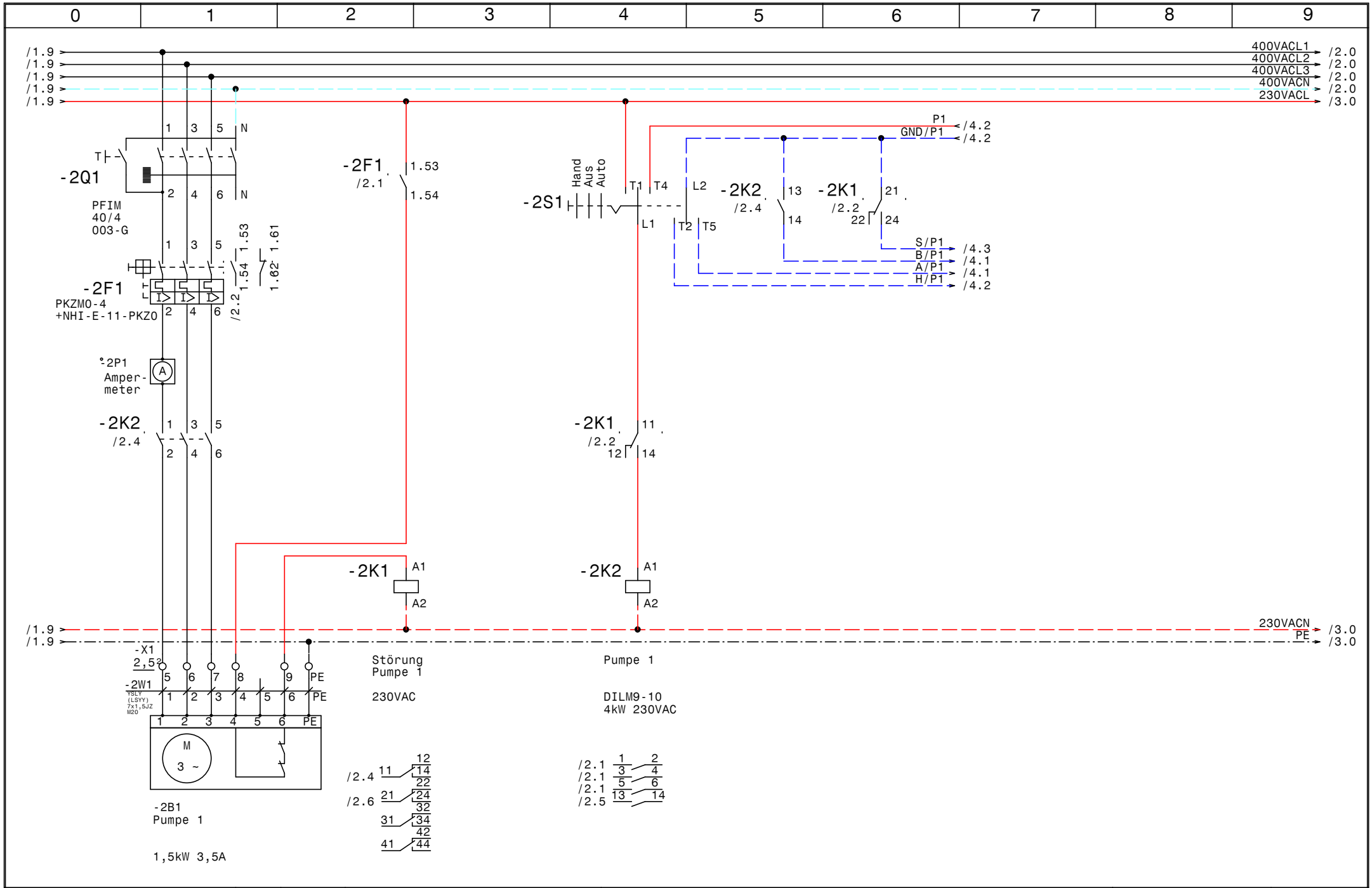
GRUNDFOS	Datum 07.03.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DC 318 3 400 5 GSM Neue Mittelschule St.Jakob Deckblatt
	Bearb. Hattinger		
	Gepr.		
	Norm		

Zeichn.Nr.: 062/16

Blatt 0 von 4 Bl.

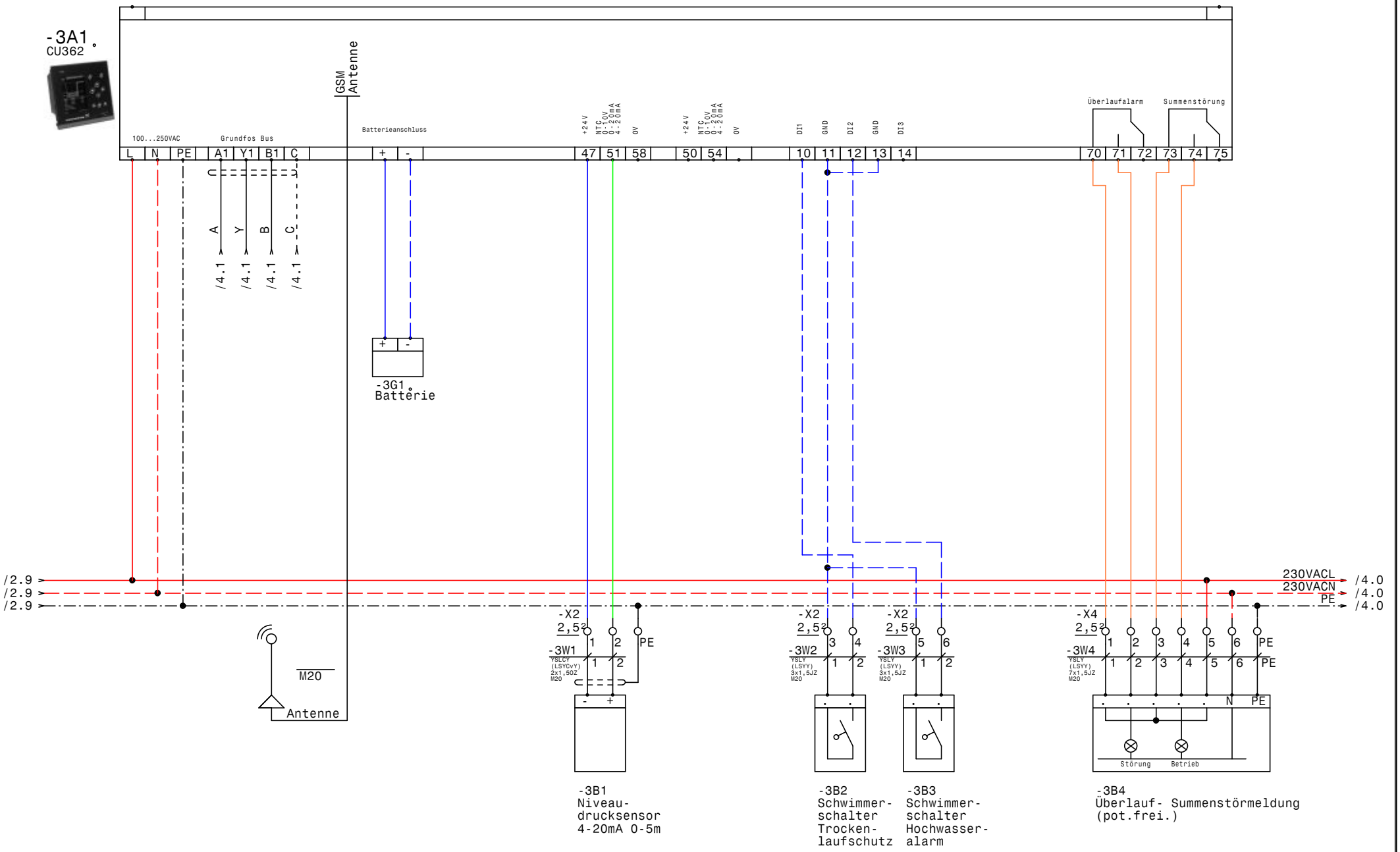


GRUNDFOS	Datum 07.03.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	DC 318 3 400 5 GSM Neue Mittelschule St.Jakob	Zeichn.Nr.: 062/16
	Bearb. Hattinger		Netzanschluß	Blatt 1
	Gepr.			von 4 Bl.
	Norm			

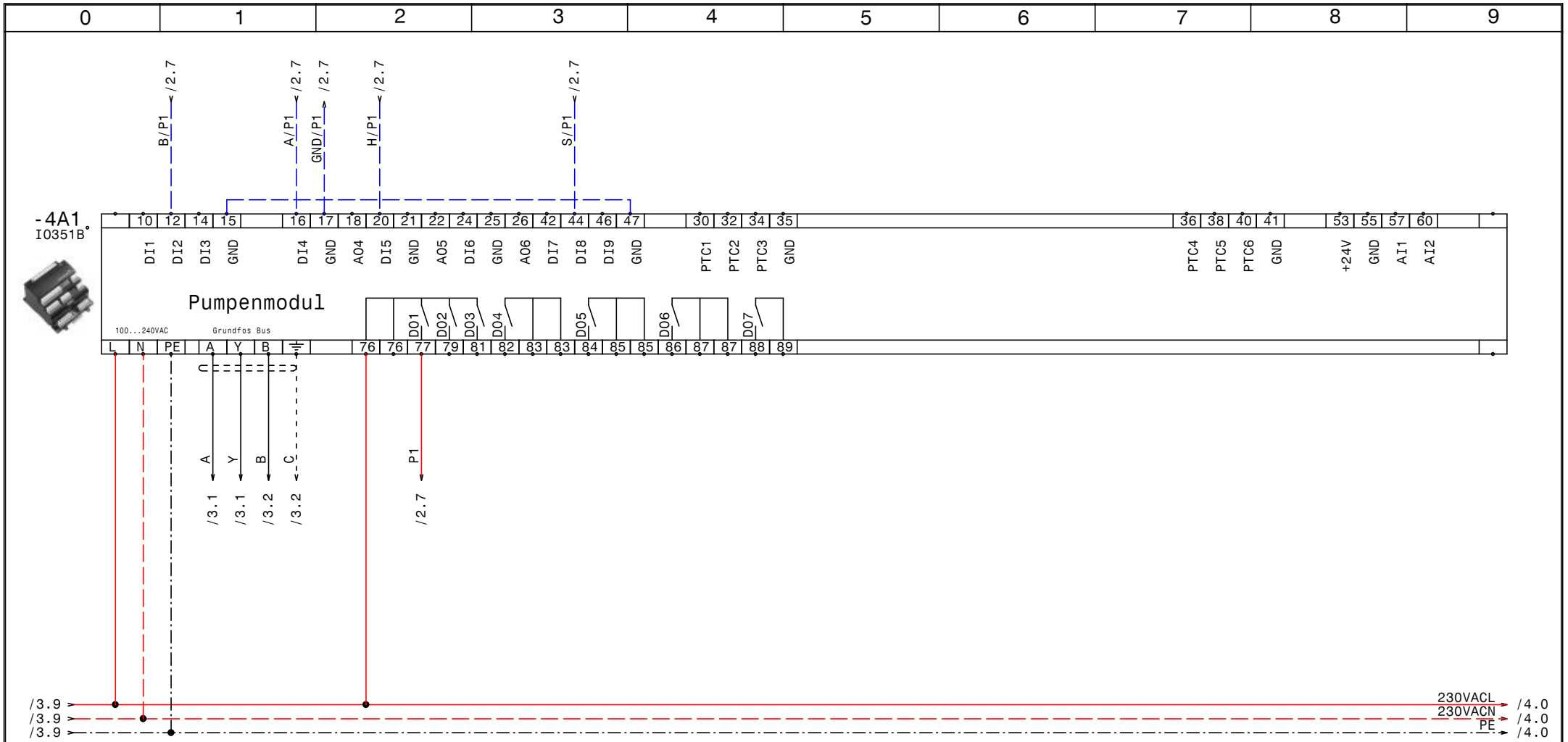


GRUNDFOS	Datum 07.03.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DC 318 3 400 5 GSM Neue Mittelschule St.Jakob	Zeichn.Nr.: 062/16
	Bearb. Hattinger		Pumpe 1	Blatt 2
	Gepr.			von 4 Bl.
	Norm			

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 07.03.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DC 318 3 400 5 GSM Neue Mittelschule St.Jakob CU362	Zeichn.Nr.: 062/16
	Bearb. Hattinger			Blatt 3
	Gepr.			von 4 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum 07.03.16	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	DC 318 3 400 5 GSM Neue Mittelschule St.Jakob		Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		IQ351B Pumpenmodul		062/16
	Gepr.				Blatt 4
	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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Abgang CEE-Steckdose 3x400VAC N PE 16A
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Licht u. Steckdosen 230VAC
4	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
5	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x1,50Z M20	2	Niveaudrucksensor 4-20mA 0-5m
6	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Trockenlaufschutz
7	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Hochwasseralarm
8	-3B4	-3W4	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Überlauf- Summenstörmeldung (pot.frei.)

				Datum	07.03.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DC 318 3 400 5 GSM Neue Mittelschule St.Jakob Kabelliste
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 062/16
Blatt 1
von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		CU352	-3A1
1		IO351B	-4A1
1		Steckdose	-1B3
1	C16/3	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C13/1	Sicherungsautomaten	-1F2
2	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3, -1F4
1	PKZM0-0,63-T	Transformatorschutzschalter	-1F5
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
1		CU351	-3G1
1		Schaltschrankheizung	-1H1
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K2
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1		Thermostat	-1P1
1		Ampermeter	-2P1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-2Q1, -1Q2
1	M10HEU2	Umschalter 2pol. 1-0-2	-2S1
1		Trafo 400VAC 230VAC 200VA	-1T1
9	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -1W2, -1W1, -3W3, -3W2, -3W4
			-1W3, -3W1, -3V1
3	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
6	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X4, -X1, -X1
24	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X4, -X1, -X2, -X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.03.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DC 318 3 400 5 GSM
Neue Mittelschule St.Jakob

Materialliste

Zeichn.Nr.: 062/16
Blatt 1 von 1 Bl.