Anlage:

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG

Pfarrgasse Lieboch

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4509673540/ 15.11.2016

KUNDE: Münzer Ges.m.b.H

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	° 785x850x327	(BxHxT)
SOCKEL:	750x900x350	(BxHxT)
LACKIERUNG:	Poly Schrank	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

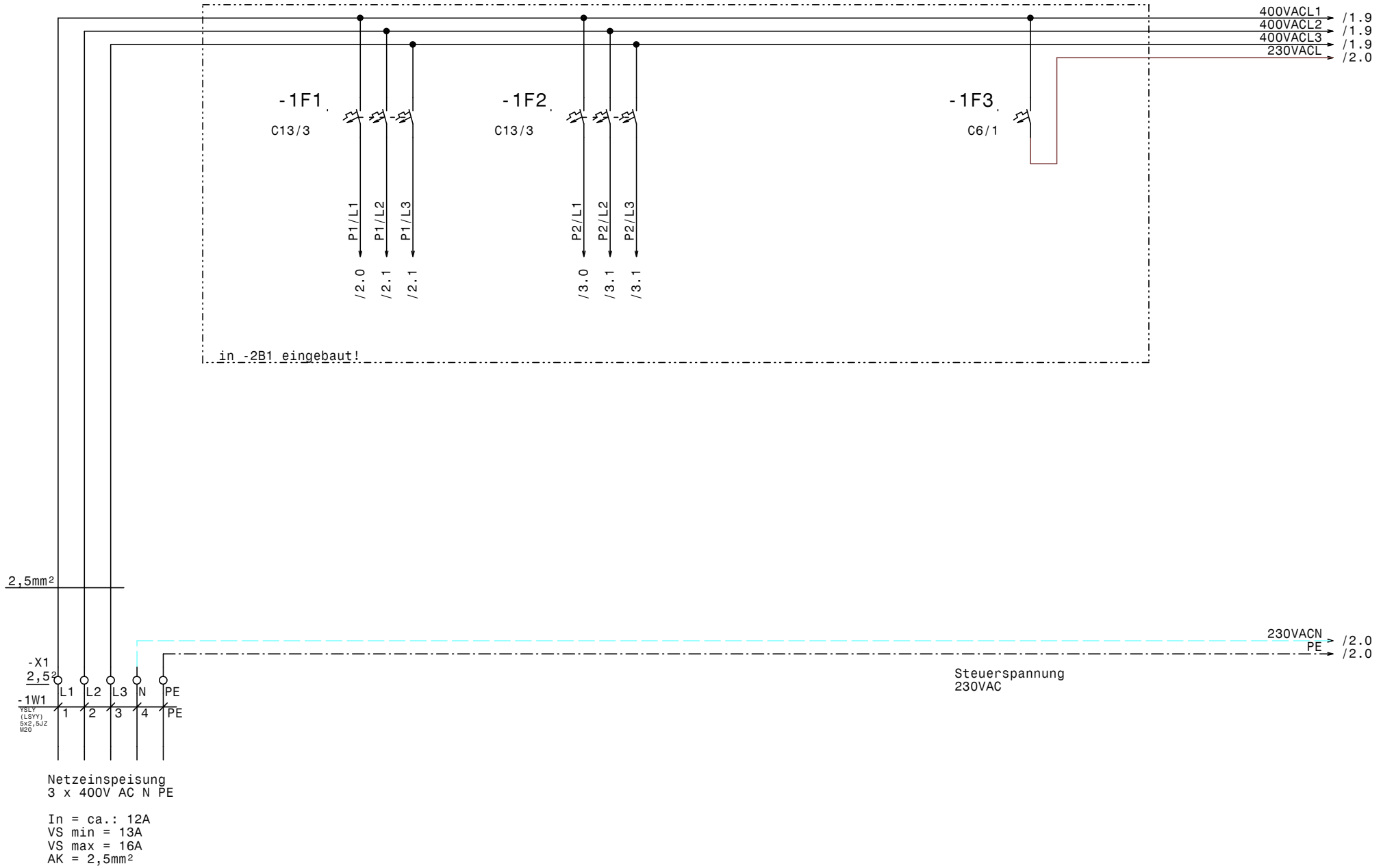
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

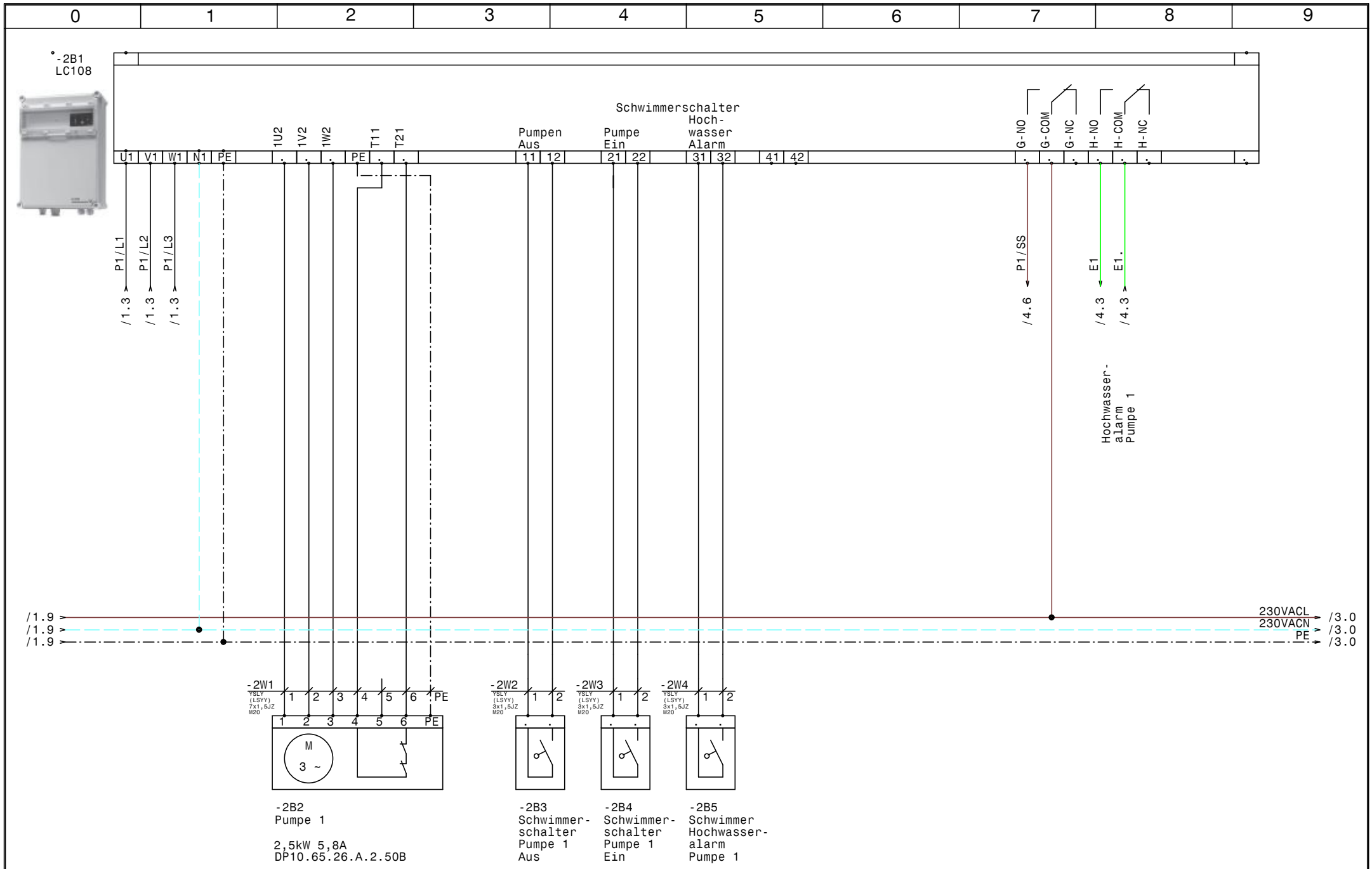
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 LCD108 Pumpe 1
003 LCD108 Pumpe 2
004 SMRG, Drehleuchte



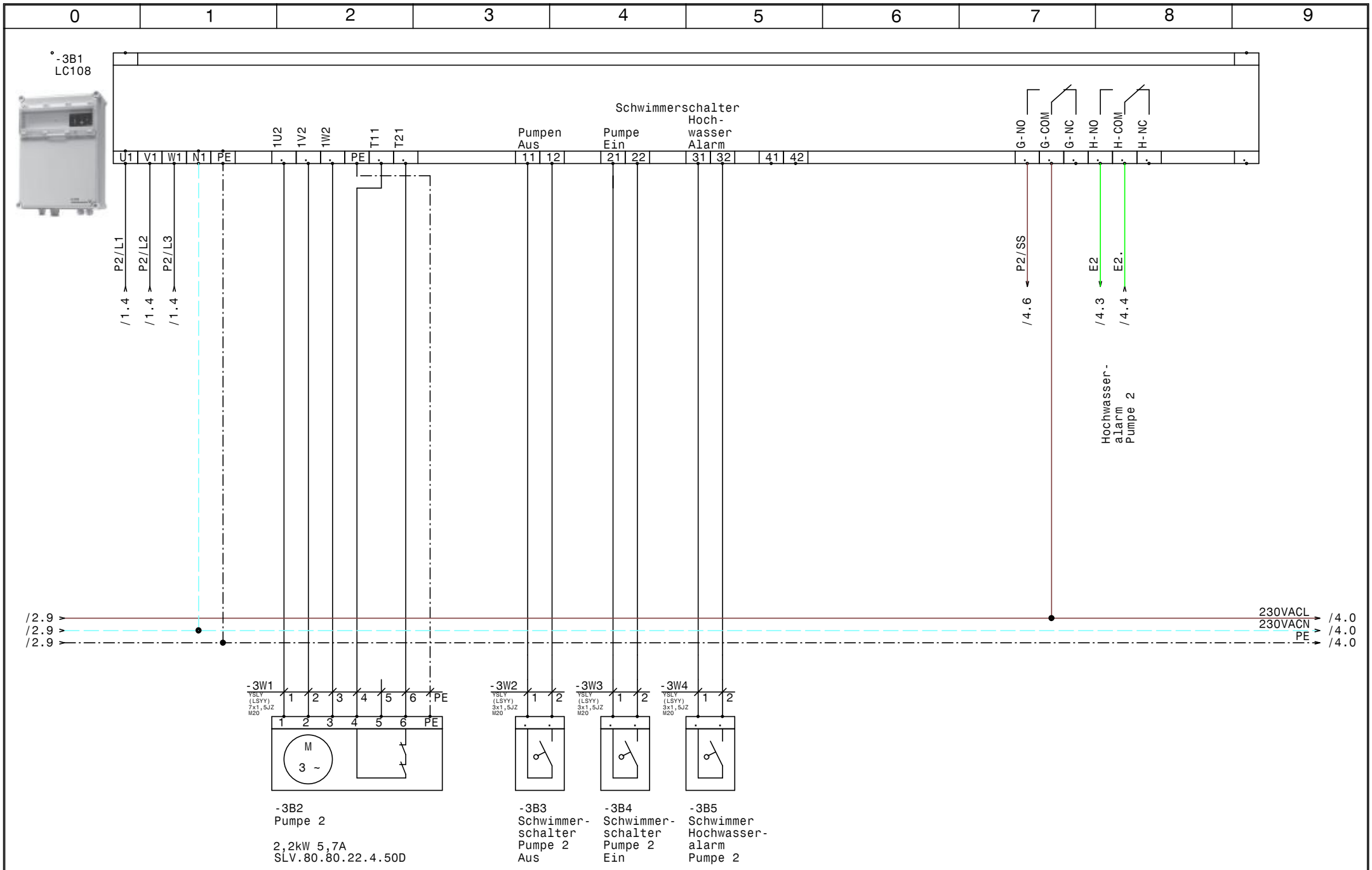
GRUNDFOS	Datum	13.12.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 316/16 Blatt 1 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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



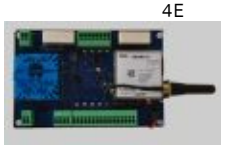
GRUNDFOS	Datum	13.12.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch LCD108 Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 316/16 Blatt 2 von 4 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

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 13.12.16	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	LC108 2-2,6 Outdoor SMRG Pfarrgasse Lieboch	Zeichn.Nr.: 316/16
	Bearb. Hattinger		LCD108 Pumpe 2	Blatt 3
	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



-4N1
SMRG
4E

230VAC | 230VAC | PE | 24VDC | 24VDC | 12VDC | 12VDC | GSM Antenne | E1 | E2 | E3 | E4

1 | 2 | PE | 3 | 4 | 5 | 6 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17

E1 /2.8
E1. /2.8
E2 /3.8
E2. /3.8

Hochwasser-alarm Pumpe 1
Hochwasser-alarm Pumpe 2
Summenstörung

-4K1 /4.6 11 12 14

in -3B1 eingebaut!

P1/SS /2.7
P2/SS /3.7

-4K1 A1 A2

-4K1 /4.6 21 22 24

/3.9
/3.9
/3.9

230VACL /4.0
230VACN /4.0
PE /4.0

Summen-störung 230VAC

-X1 2,5² 1 N PE

-4W1 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 1 2 PE

L N PE

-4B1
Blitzleuchte
Summenstörung

GSM Antenne

/4.4 11 12 14
/4.7 21 22 24
31 32 34
41 42 44

Datum	13.12.16	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

GRUNDFOS

ELEKTRO ANLAGENBAU

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG
Pfarrgasse Lieboch

SMRG, Drehleuchte

Zeichn.Nr.: 316/16
Blatt 4
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	-2B2	-2W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 1
3	-2B3	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 1 Aus
4	-2B4	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 1 Ein
5	-2B5	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmer Hochwasseralarm Pumpe 1
6	-3B2	-3W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Pumpe 2
7	-3B3	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 2 Aus
8	-3B4	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmerschalter Pumpe 2 Ein
9	-3B5	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Schwimmer Hochwasseralarm Pumpe 2
10	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Blitzleuchte Summenstörung

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	13.12.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG
Pfarrgasse Lieboch

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 316/16
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		SMRG 4E	-4N1
1	780x800x335	Wandschrank IP 55	-0N1
2	C13/3	Sicherungsautomaten	-1F1, -1F2
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F3
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
4	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
2	LC 108	LC108	-3B1, -2B1
10	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -2W3, -1W1, -2W4, -3W1, -3W2
			-3W3, -3W4, -4W1, -2W2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-4K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	

				Datum	13.12.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

LC108 2-2,6 Outdoor SMRG
Pfarrgasse Lieboch

Materialliste

Zeichn.Nr.: 316/16
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