Anlage:

Hochbehälter Maurachalm -Dupline-RIA45

Gasteiner Bergbahnen AG

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4512172846/ 19.08.2019

KUNDE: SIGNUM

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

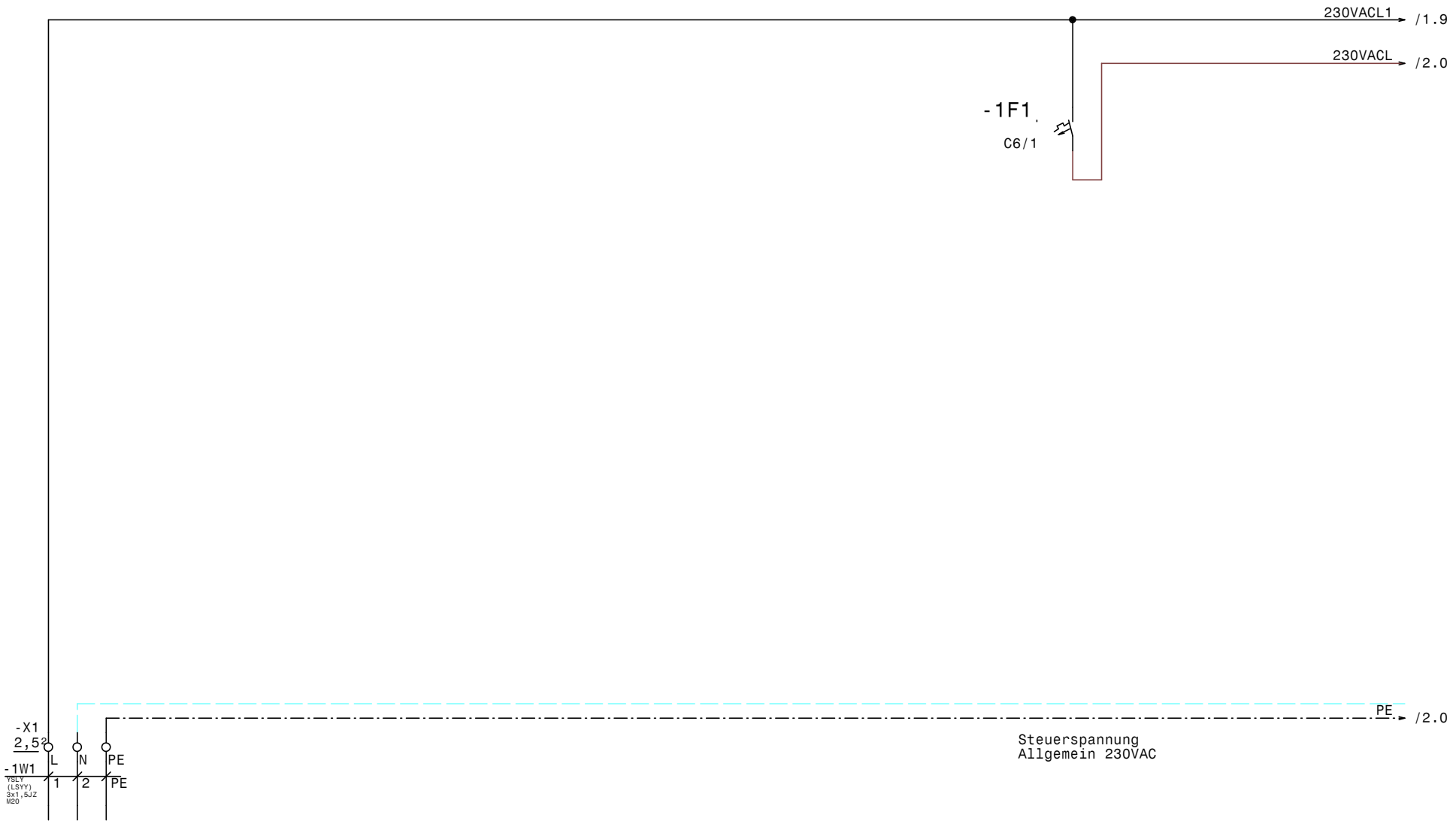
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
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 Niveau Hochbehälter RIA45 A1C1
003 Dupline Signalübertragung

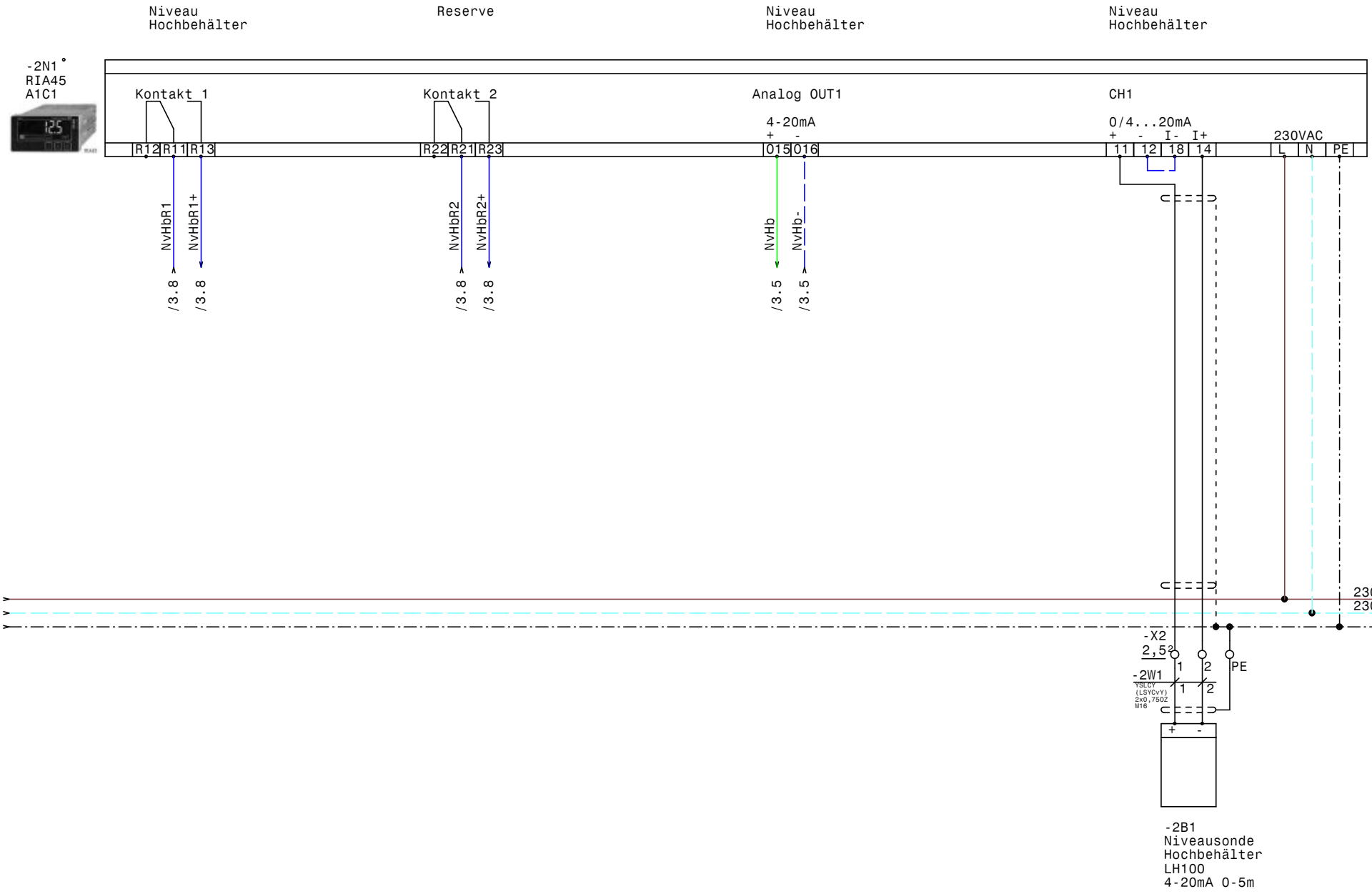


Netzanschluß

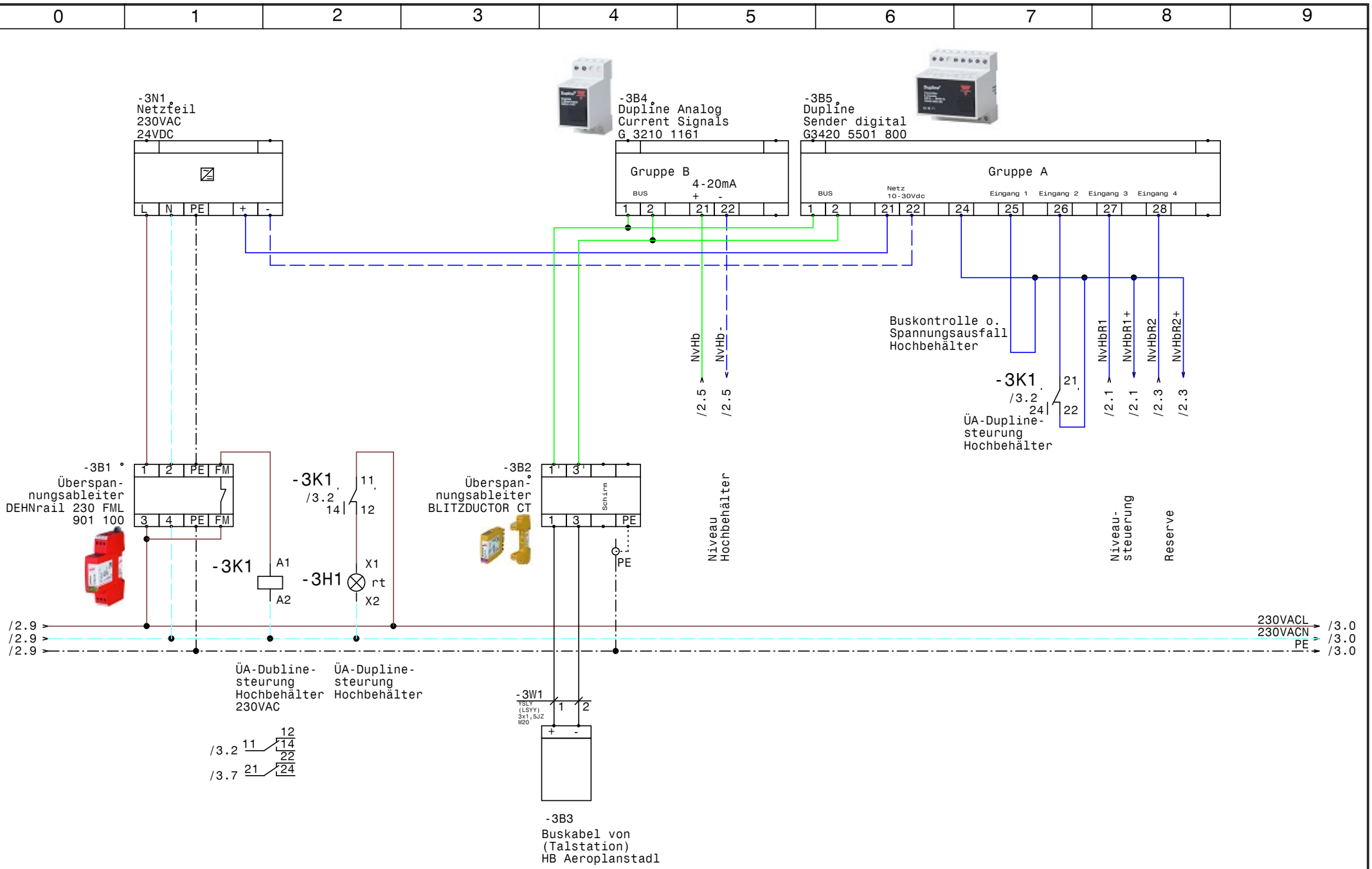
In = ca.: ---A
VS min = 13,6A
VS max = 16A
AK = 2,5mm²

GRUNDFOS	Datum	30.09.19	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hochbehälter Maurachalm -Dupline-RIA45 Gasteiner Bergbahnen AG **Netzanschluß**	Zeichn.Nr.: 130/19/02 Blatt 1 von 3 Bl.
	Bearb.	Hattinger			
	Gepr.				
	Norm				

Niveau Hochbehälter Maurachalm (Steuerung Pumpe Hochbehälter Aeroplanstadl)



GRUNDFOS	Datum	30.09.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hochbehälter Maurachalm -Dupline-RIA45 Gasteiner Bergbahnen AG Niveau Hochbehälter RIA45 A1C1	Zeichn.Nr.: 130/19/02
	Bearb.	Hattinger			Blatt 2
	Gepr.				von 3 Bl.
	Norm				



GRUNDFOS	Datum	30.09.19	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hochbehälter Maurachalm -Dupline-RIA45 Gasteiner Bergbahnen AG **Dupline Signalübertragung**	Zeichn.Nr.: 130/19/02 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) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2xO,75OZ M16	2	Niveausonde Hochbehälter LH1OO 4-20mA O-5m
3	-3B3	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M2O	2	Buskabel von (Talstation) HB Aeroplanstadl

				Datum	30.09.19	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hochbehälter Maurachalm -Dupline-RIA45 Gasteiner Bergbahnen AG Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				130/19/02
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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		Netzteil 230VAC 24VDC	-3N1
1		RIA45 A1C1	-2N1
1	BLITZDUCTOR CT	Überspannungsableiter	-3B2
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	DEHNrail 230 FML 901 100	Überspannungsableiter	-3B1
3	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1
1	G 3210 1161	Dupline Analog Current Signals	-3B4
1	G3420 5501 800	Dupline Sender digital	-3B5
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	M16	Kabelverschraubung	-2W1
2	M20	Kabelverschraubung	-3W1, -1W1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-3K1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-3H1
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 4625 B=400 H=600 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	30.09.19
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hochbehälter Maurachalm -Dupline-RIA45
Gasteiner Bergbahnen AG

Materialliste

Zeichn.Nr.: 130/19/02
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