Anlage:

Control SP+CRI

Gärtnerei Salzachblume

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4508434375/ 23.06.2015

KUNDE: Holter Fritz

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x500x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

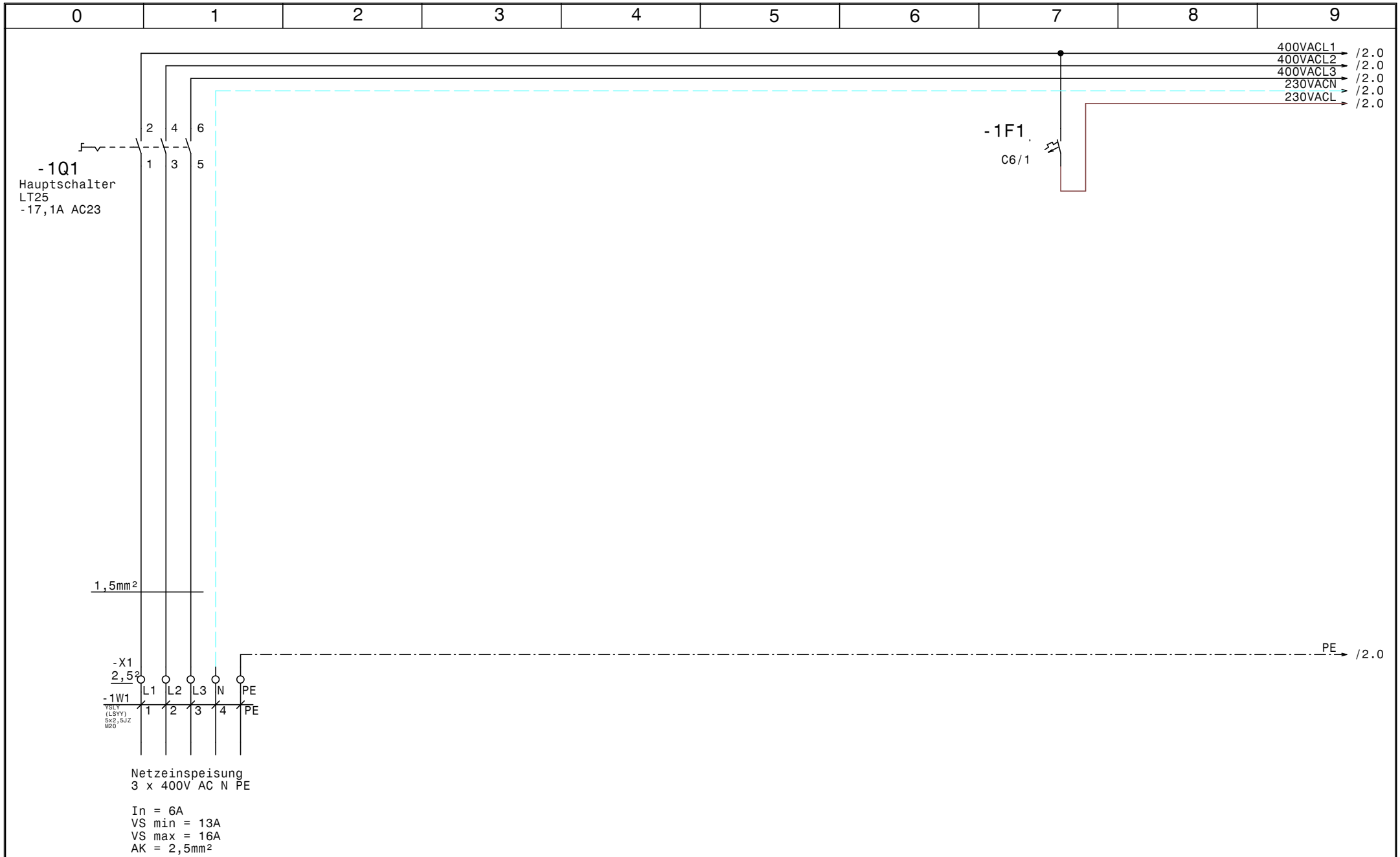
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün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

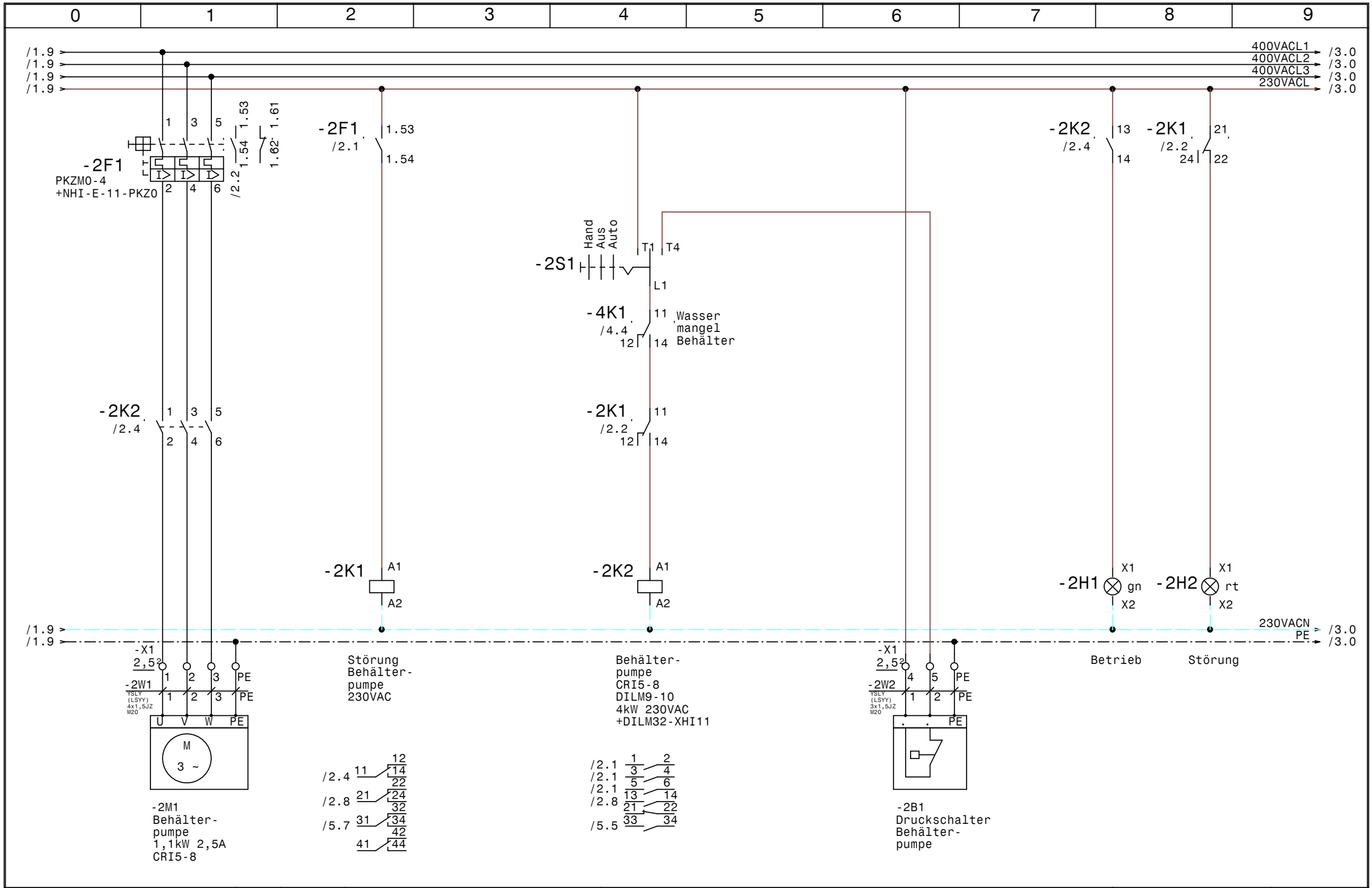
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Behälterpumpe - CRI5-8 1,1kW 2,5A
003 Brunnenpumpe - SP5A-4 0,37kW 1,4A
004 Niveausteuerung, Wassermangel
005 Extern Meldungen

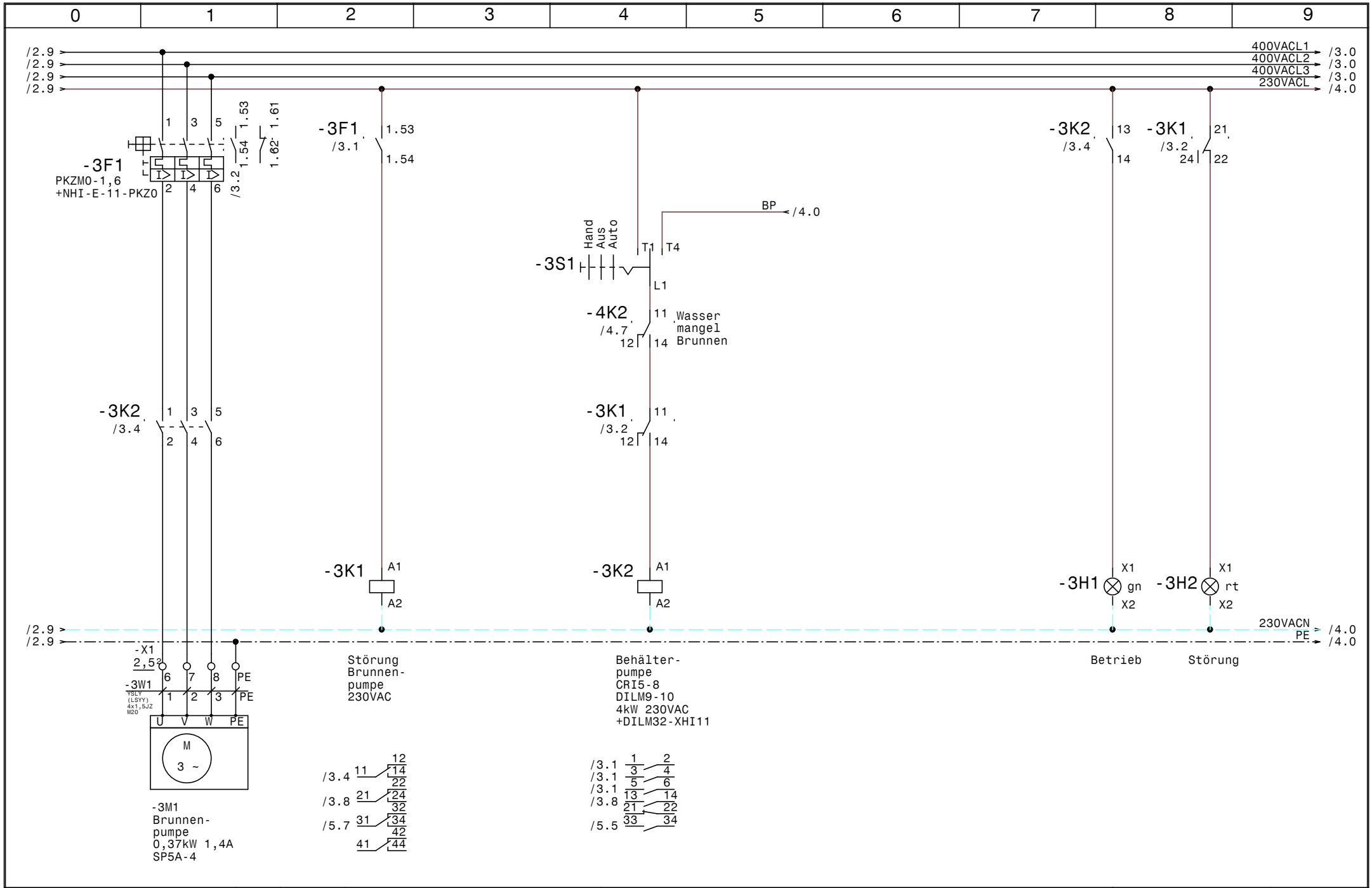


GRUNDFOS	Datum	08.07.15	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control SP+CRI Gärtnerei Salzachblume Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 194/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 5 Bl.
	Norm				

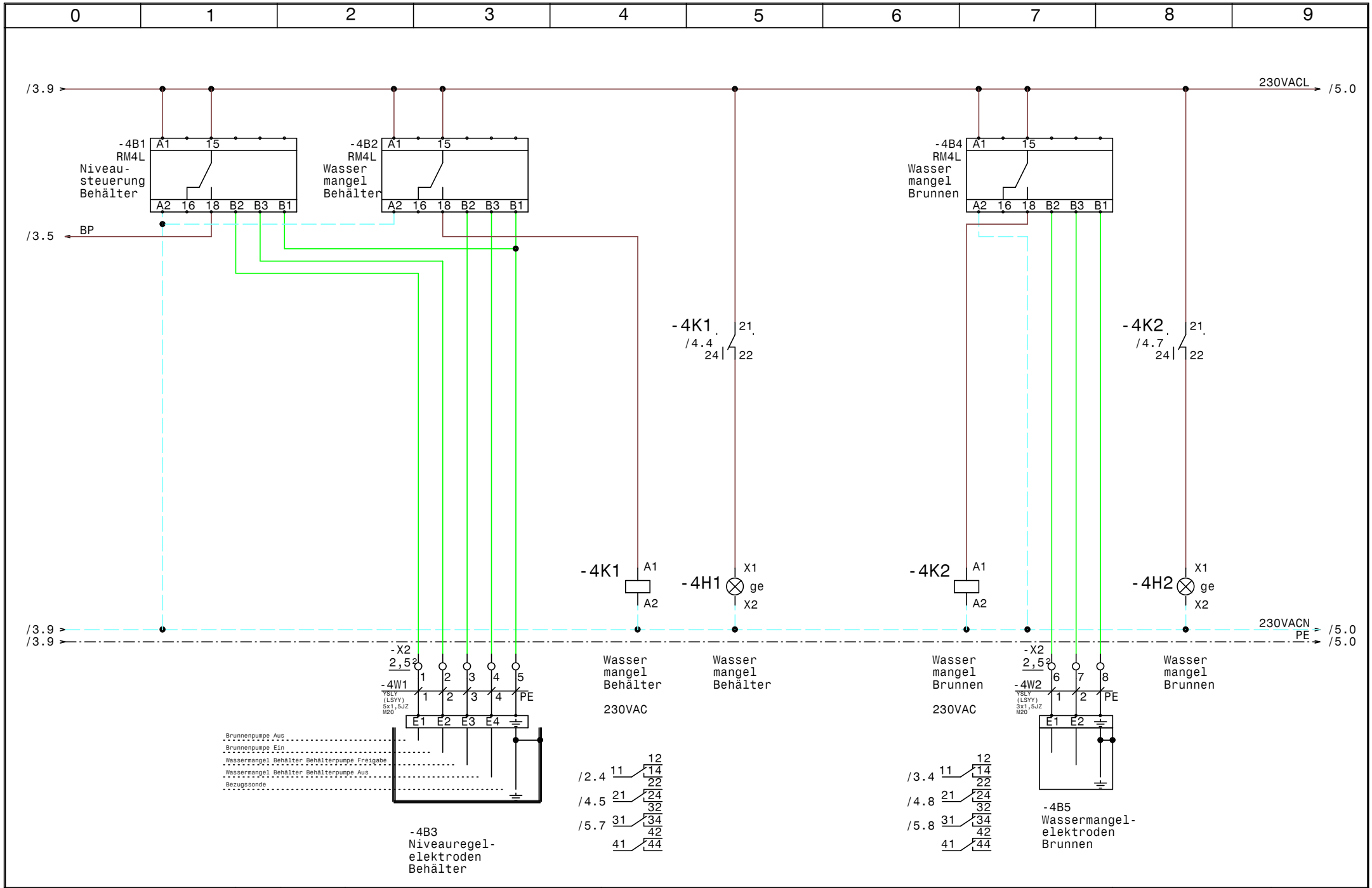
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum 08.07.15	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Control SP+CRI Gärtnerei Salzachblume	Zeichn.Nr.:
	Bearb. Hattinger		Behälterpumpe - CRI5-8 1,1kW 2,5A	194/15
	Gepr.			Blatt 2
	Norm			von 5 Bl.

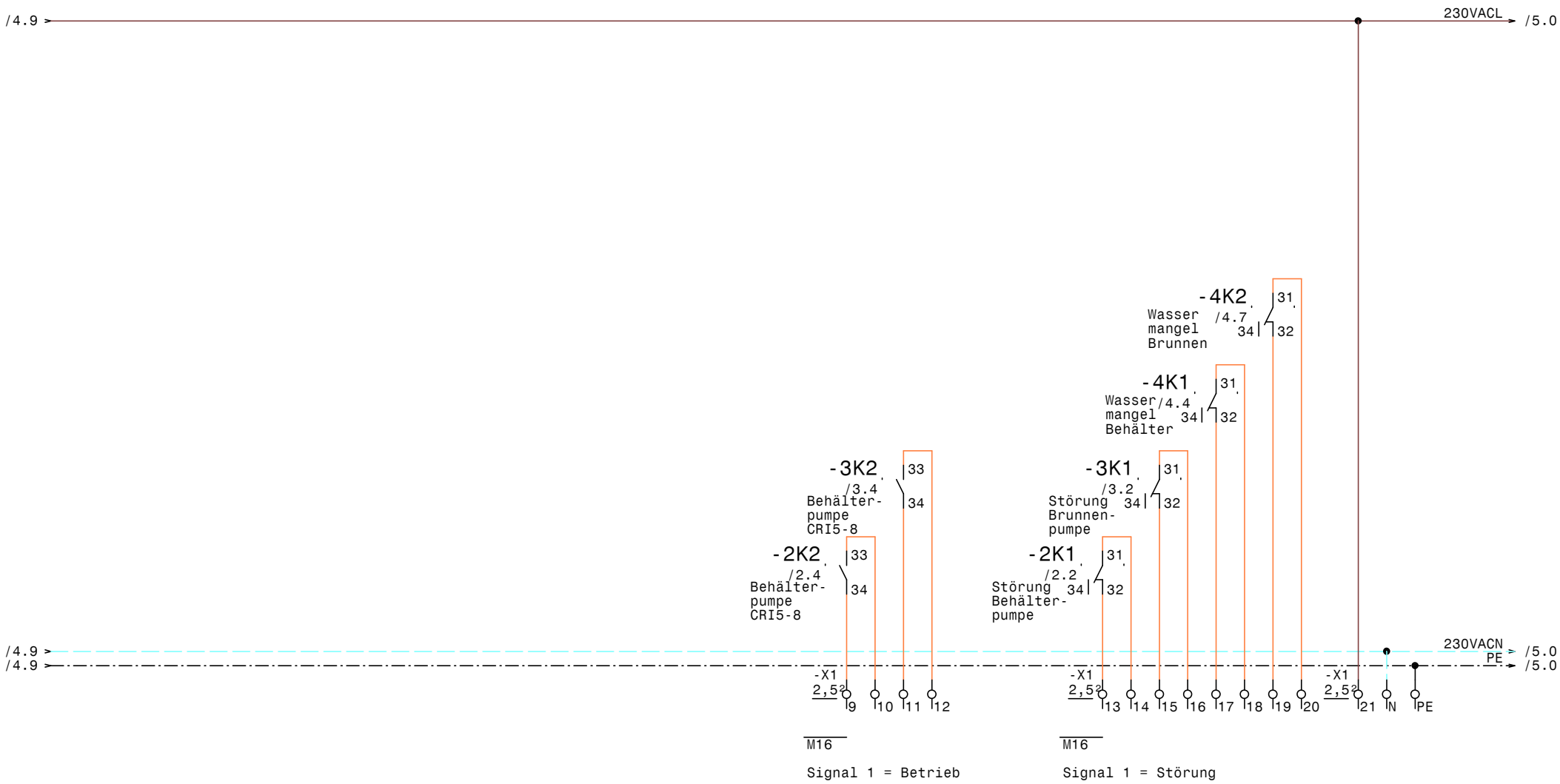


GRUNDFOS	Datum 08.07.15	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control SP+CRI Gärtnerei Salzachblume	Zeichn.Nr.: 194/15
	Bearb. Hattinger		Brunnenpumpe - SP5A-4 0,37kW 1,4A	Blatt 3
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			



GRUNDFOS	Datum	08.07.15	Control SP+CRI Gärtnerei Salzachblume	Zeichn.Nr.: 194/15
	Bearb.	Hattinger	Niveausteuerung, Wassermangel	Blatt 4
	Gepr.			von 5 Bl.
	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



GRUNDFOS	Datum	08.07.15	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Control SP+CRI Gärtnerei Salzachblume Extern Meldungen	Zeichn.Nr.: 194/15
	Bearb.	Hattinger			Blatt 5
	Gepr.				von 5 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

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	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Behälterpumpe
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Druckschalter Behälterpumpe
4	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Brunnenpumpe
5	-4B3	-4W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Niveauregelelektroden Behälter
6	-4B5	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden Brunnen

				Datum	08.07.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Control SP+CRI Gärtnerei Salzachblume Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			194/15
				Gepr.				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
3	RM4L	Nivauregelgerät	-4B2, -4B1, -4B4
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
1	PKZM0-1,6	Motorschutzschalter	-3F1
2	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -3H2
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -2H1
2	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-4H1, -4H2
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -2K1, -4K1, -4K2
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-3K2, -2K2
1	WS 4520 B=400 H=500 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1, -2S1
2	M16	Kabelverschraubung	-5V1, -5V2
6	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -3W1, -4W1, -2W2, -1W1, -4W2
32	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
2	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	08.07.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Control SP+CRI
Gärtnerei Salzachblume

Materialliste

Zeichn.Nr.: 194/15
Blatt 1
von 1 Bl.