0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

CRIE5-8 230 Liqtec

Betreutes Wohnen

Firma:

Grundfos

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: 4504173639/ 28.04.2010

KUNDE: Stolz Markus lbk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
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 Nachspeisung, Wassermangel

Datum	06.05.10	
Bearb.	Hattinger	
Gepr.		
Norm		

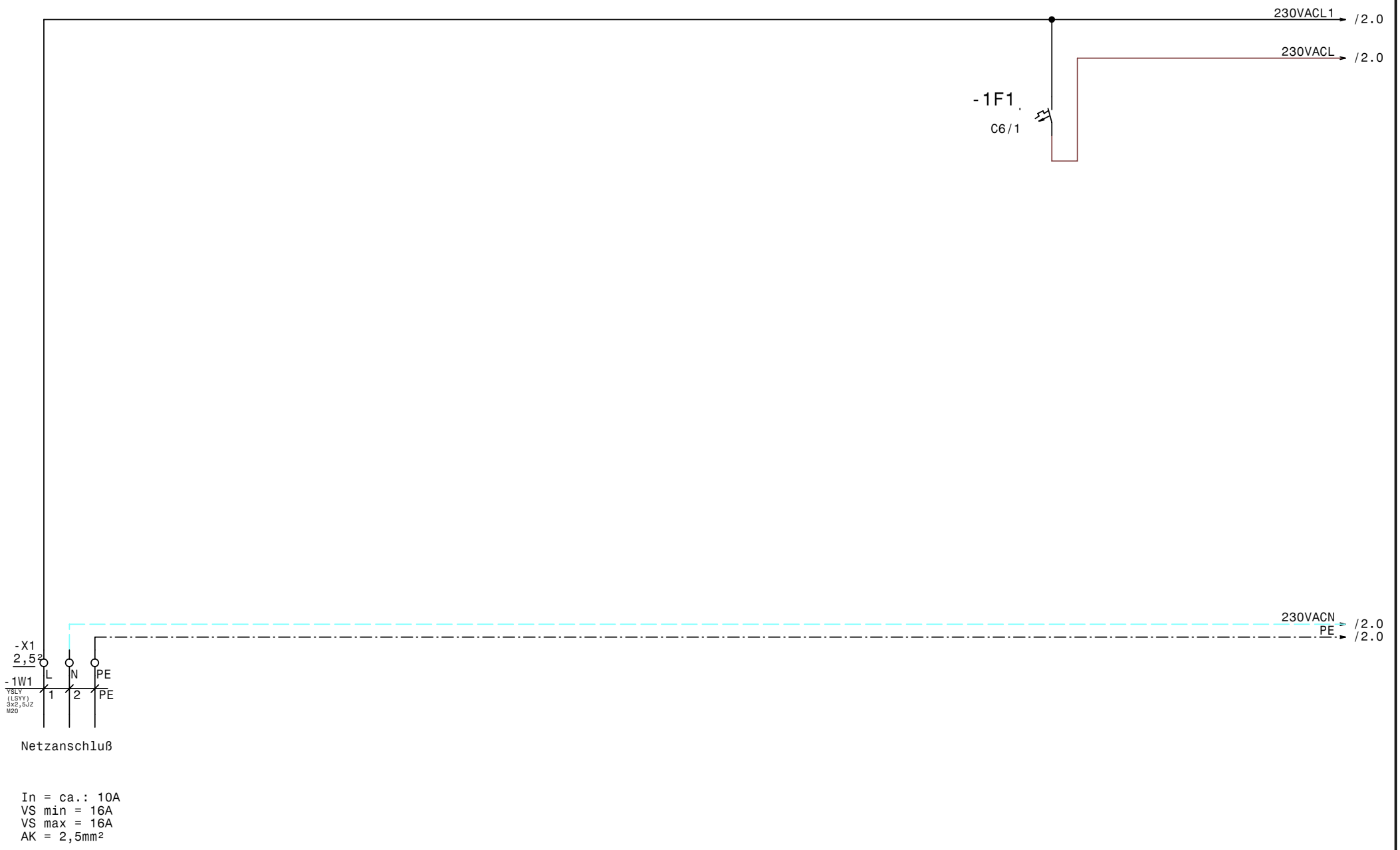
ELEKTRO ANLAGENBAU

CRIE5-8 230 Liqtec
Betreutes Wohnen

Deckblatt

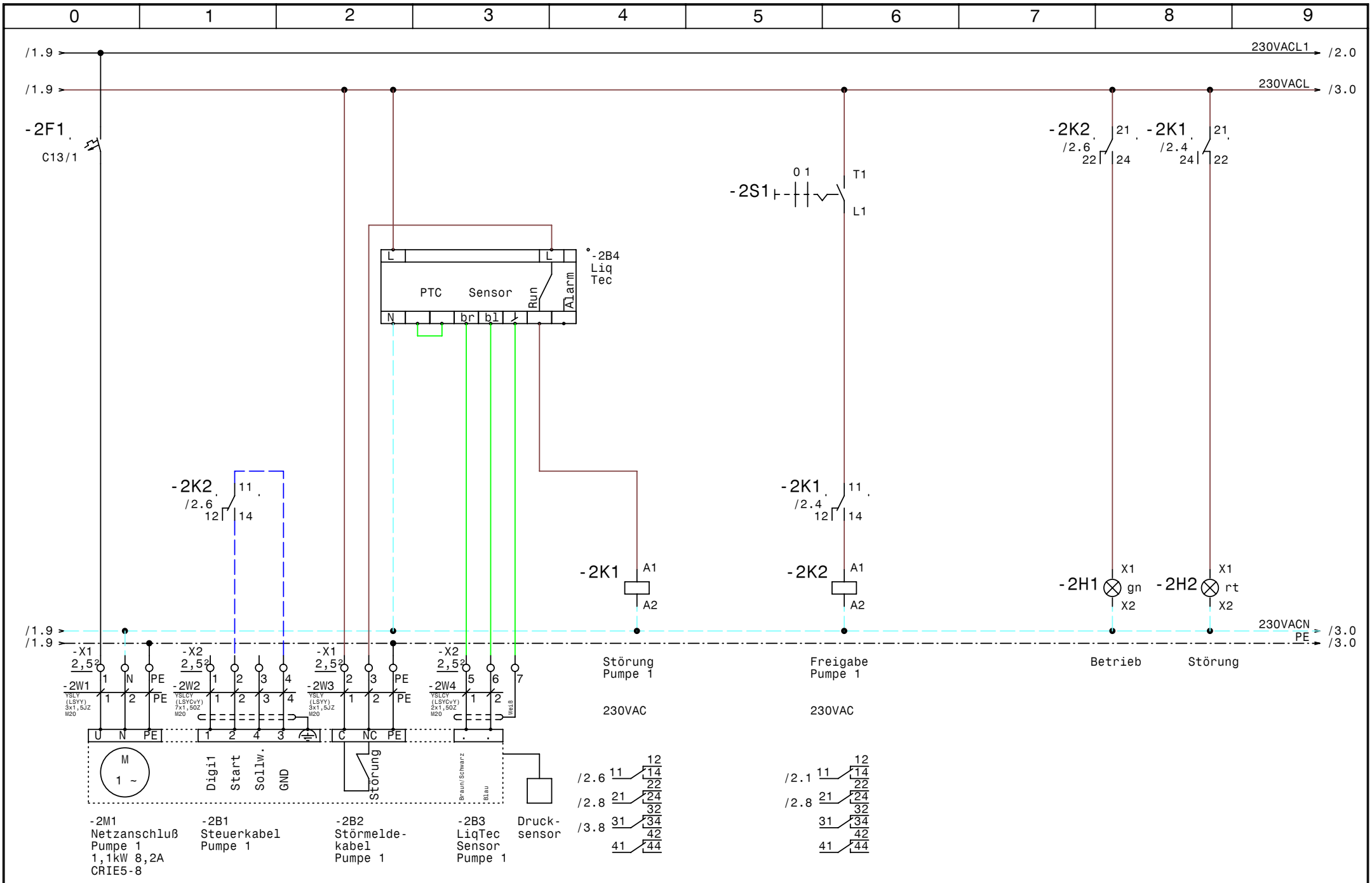
Zeichn.Nr.: 134/10

Blatt 0 von 3 Bl.



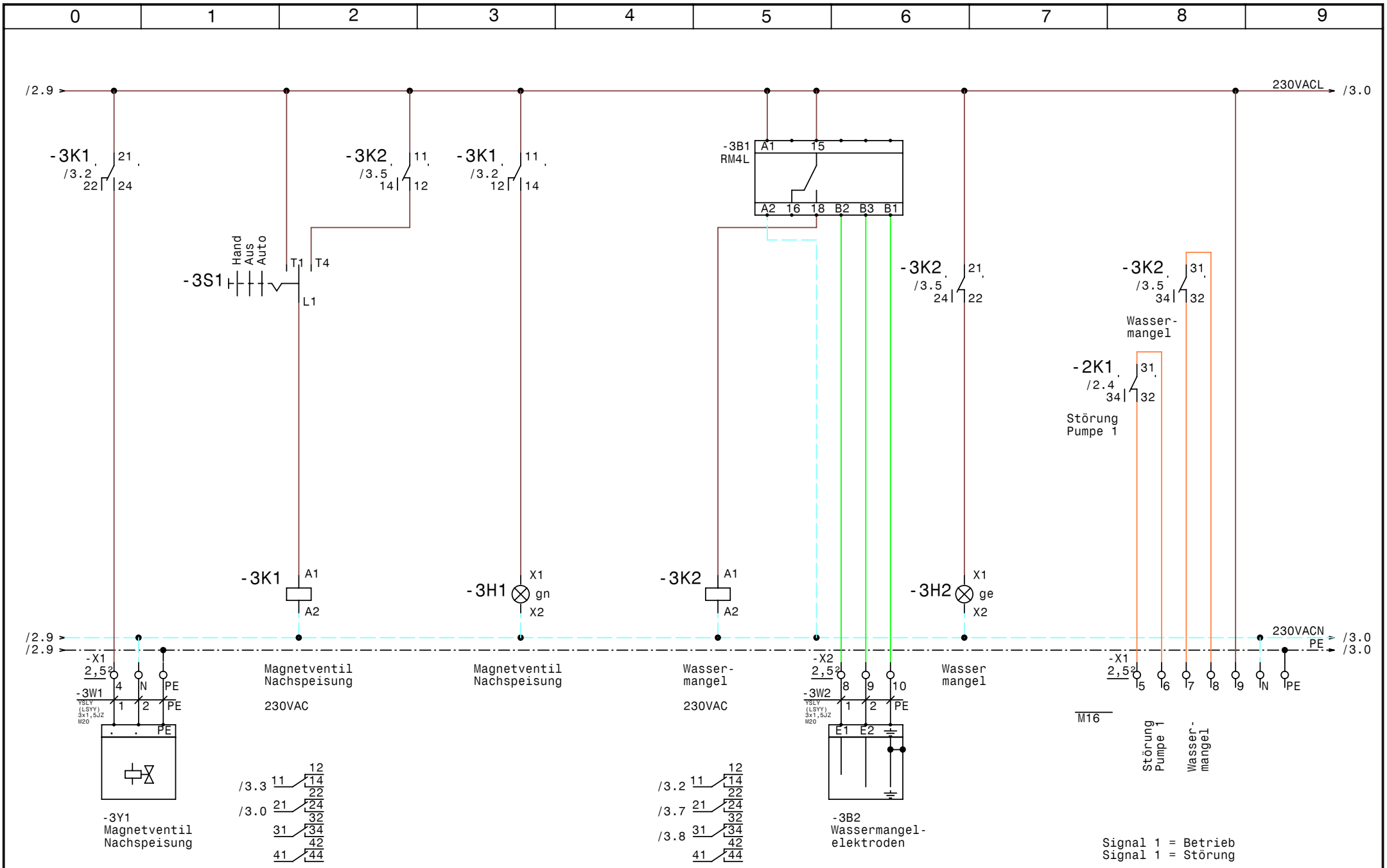
GRUNDFOS	Datum	06.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	CRIE5-8 230 Liqtec Betreutes Wohnen Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 134/10
	Bearb.	Hattinger			Blatt 1
	Gepr.				von 3 Bl.
	Norm				

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	06.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	CRIE5-8 230 Liqtec Betreutes Wohnen Pumpe 1	Zeichn.Nr.: 134/10 Blatt 2 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	06.05.10	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	CRIE5-8 230 Liqtec Betreutes Wohnen Nachspeisung, Wassermangel	Zeichn.Nr.: 134/10 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) 3x2,5JZ M20	3	Netzanschluß
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Netzanschluß Pumpe 1
3	-2B1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 7x1,5OZ M20	4	Steuerkabel Pumpe 1
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldekabel Pumpe 1
5	-2B3	-2W4	YSLCY (LSYCvY) 2x1,5OZ M20	2	LiqTec Sensor Pumpe 1
6	-3Y1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnetventil Nachspeisung
7	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wassermangelelektroden

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 06.05.10
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELEKTRO ANLAGENBAU

CRIE5-8 230 Liqtec
Betreutes Wohnen

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 134/10
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	RM4L	Nivauregelgerät	-3B1
1	C6/1	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C13/1	Sicherungsautomaten	-2F1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
2	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -2H1
1	Signalleuchte gelb	Signalglimmlampe gelb	-3H2
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K1, -2K2, -2K1, -3K2
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 4420 B=400 H=400 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-3S1
1	M16	Kabelverschraubung	-3V1
7	M20	Kabelverschraubung	-2W4, -2W3, -2W2, -2W1, -1W1, -3W2
			-3W1
20	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1, -X2
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
5	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	06.05.10
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

CRIE5-8 230 Liqtec
Betreutes Wohnen

Materialliste

Zeichn.Nr.: 134/10
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