

Anlage:

Schwimmbadverteiler

Kaprun

Firma:

SWT

**\_ ! ! 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!

**SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG**

**VERDRAHTUNGSFARBEN**

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 600x800x300 (BxHxT)  
 SOCKEL: - (H)  
 LACKIERUNG: RAL 7035  
 SCHUTZART: IP54  
 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU  
 BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)  
 KABELINFÜHRUNG: oben  
 TÜRANSCHLAG: links

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

# Blattverzeichnis

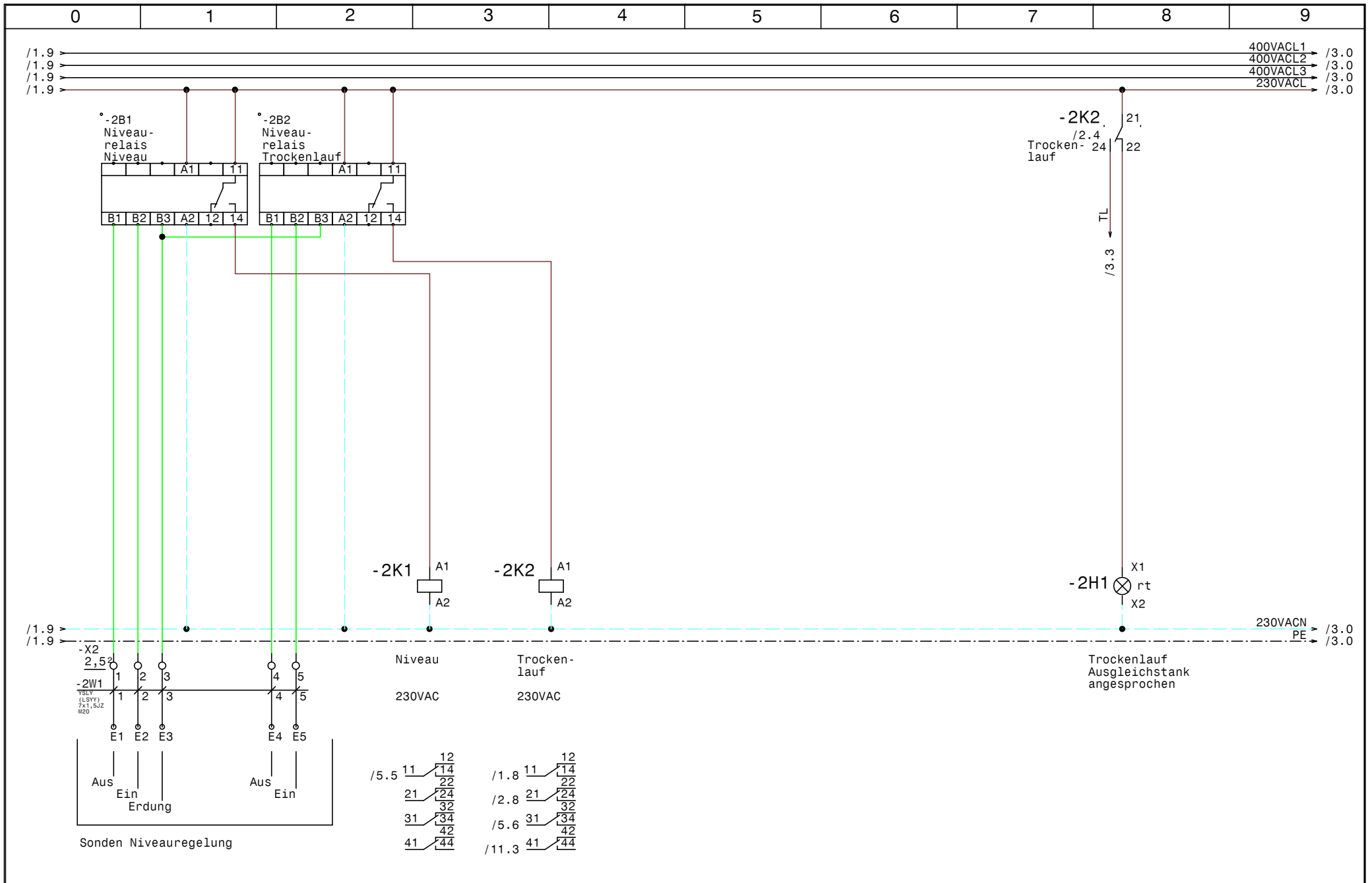
- 000 Deckblatt
- 001 Netzanschluß
- 002 Niveauregelung
- 003 Filterpumpe 1

- 004 Filterpumpe 2
- 005 Frieschwassernachspeisung
- 006 Dosieranlage
- 007 Steckdose für Pumpe Flockung

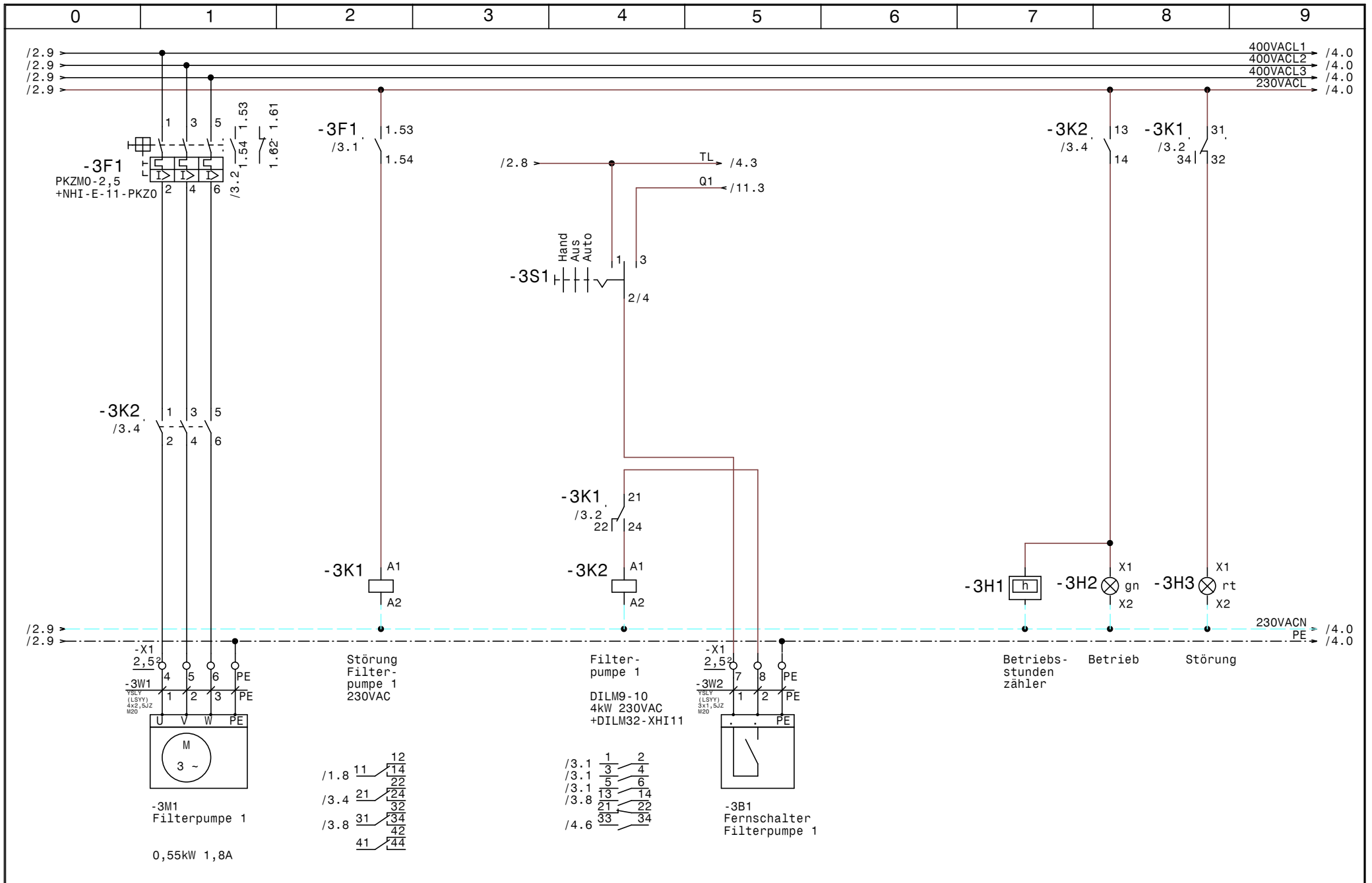
- 008 Beckenbeleuchtung
- 009 Freigabe Heizung Beckenwasser
- 010 Durchflussmesser
- 011 SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung

			Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun Deckblatt		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				374/14	
		Gepr.					Blatt 0	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 11	Bl.

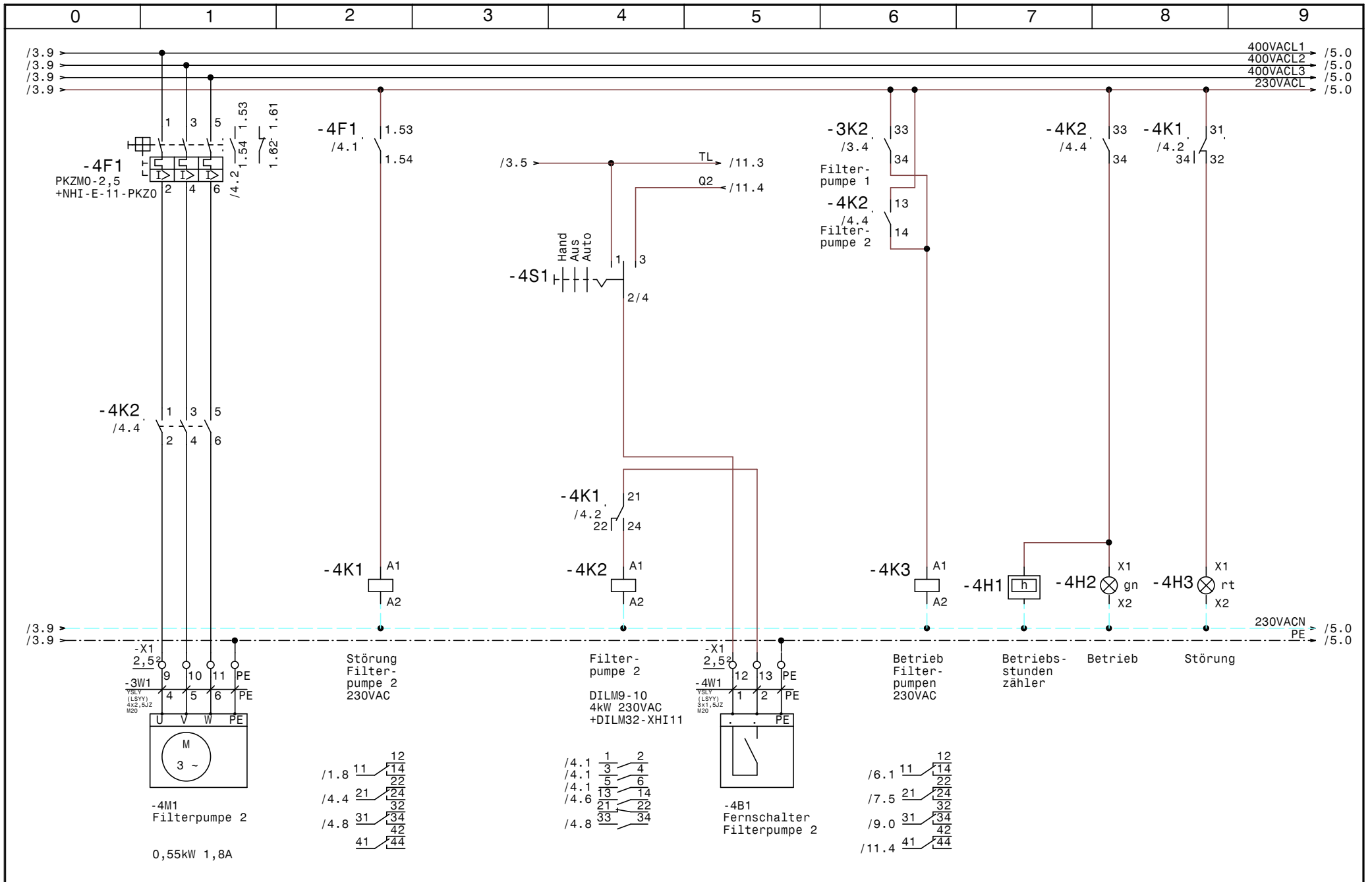




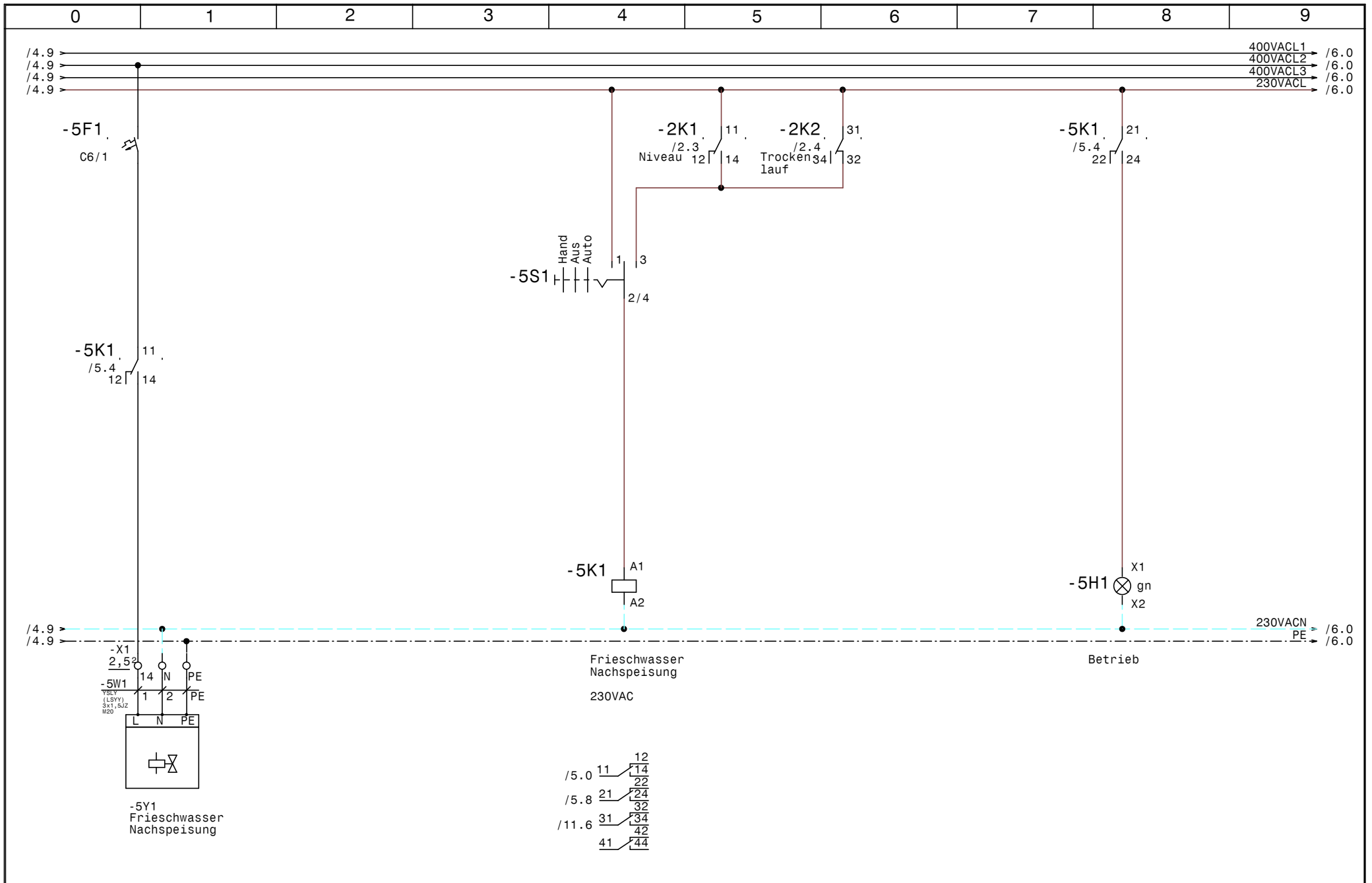
			Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun <b>Niveauregelung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattlinger				374/14	
		Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 11	Bl.



				Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun  <b>Filterpumpe 1</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					374/14
			Gepr.						Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.

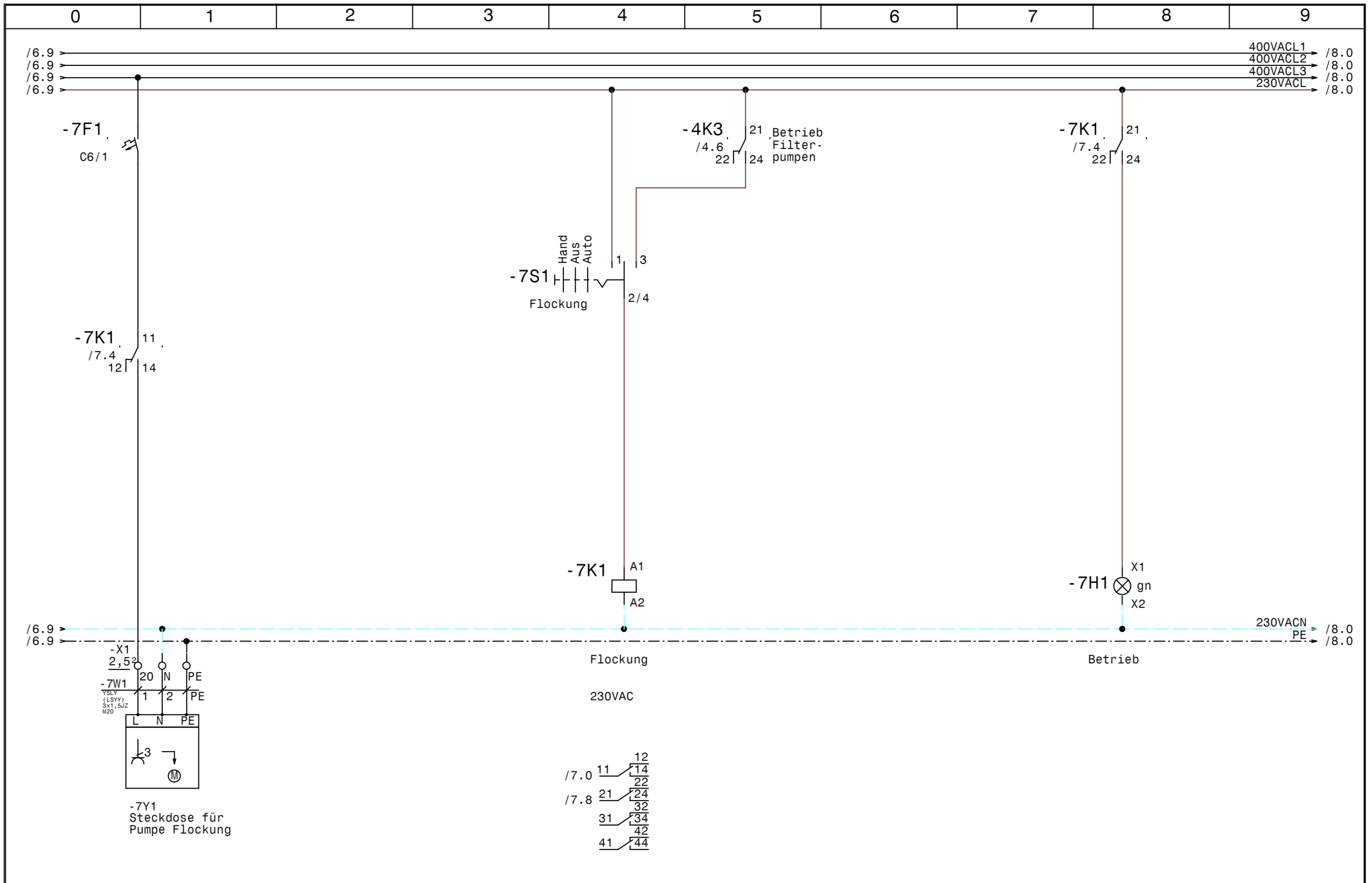


				Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun Filterpumpe 2		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					374/14
			Gepr.						Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.



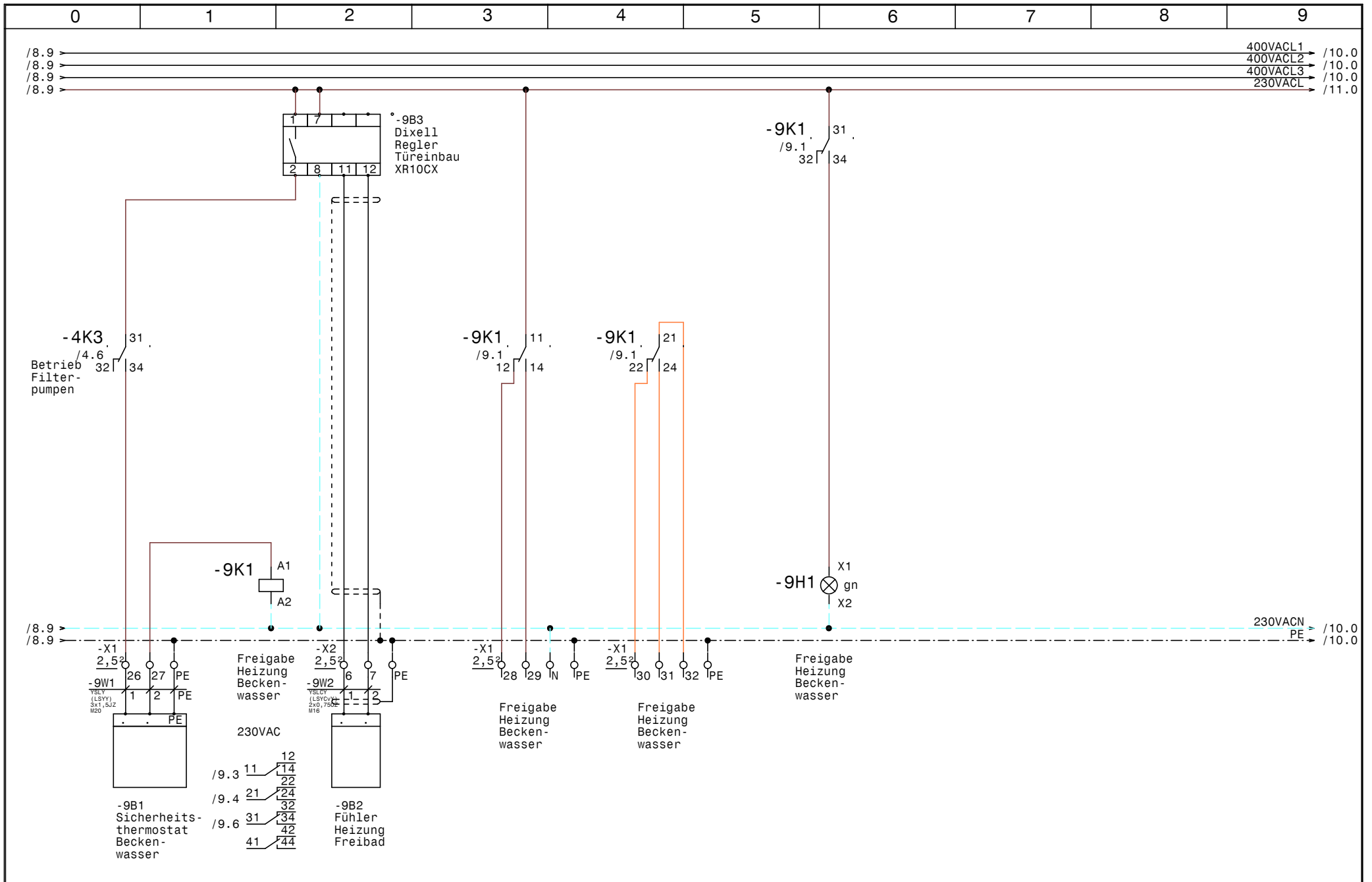
			Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun <b>Frieschwassernachspeisung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				374/14	
		Gep.					Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 11	Bl.



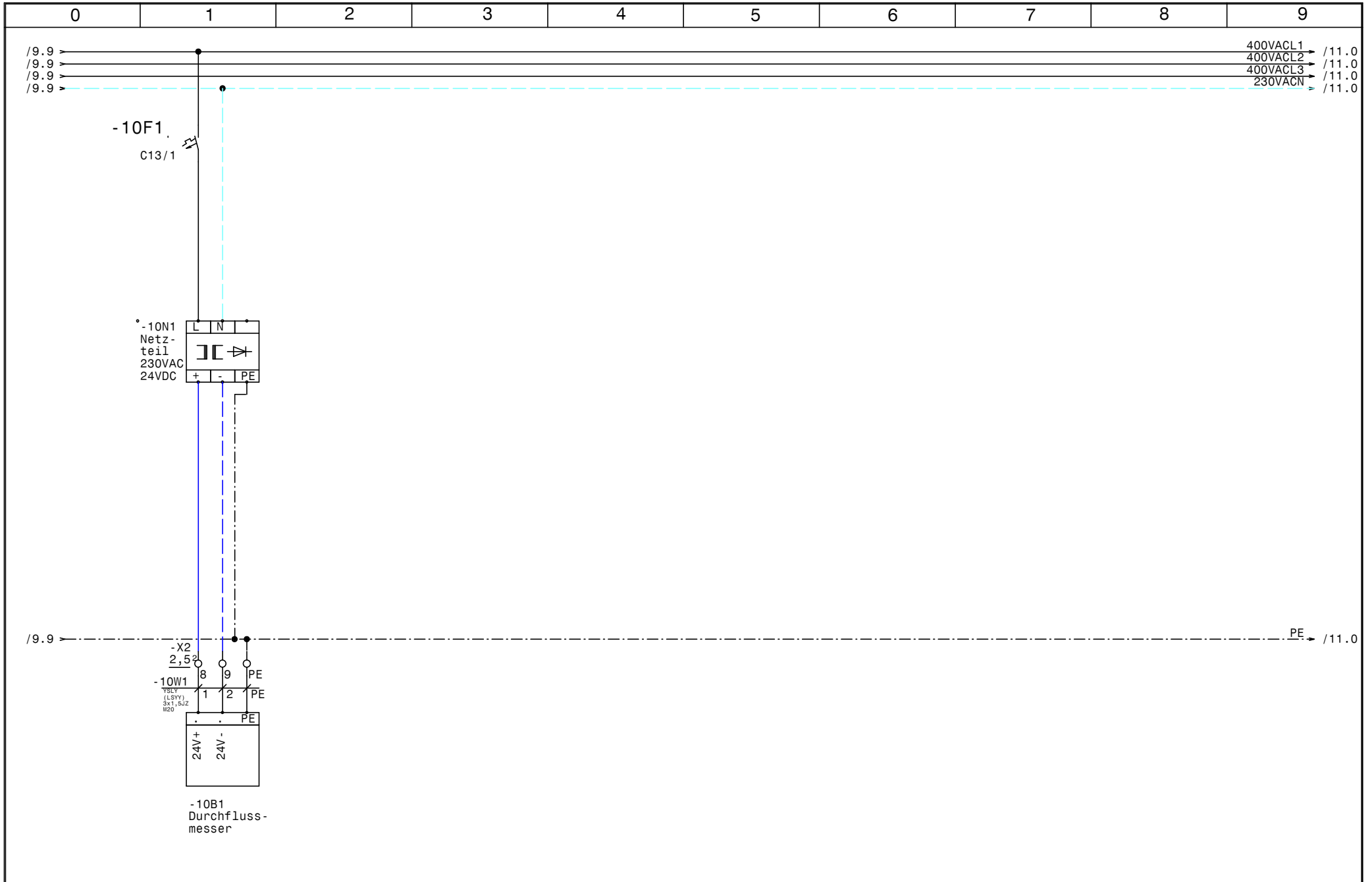


				Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun <b>Steckdose für Pumpe Flockung</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					374/14
			Gepr.						Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.

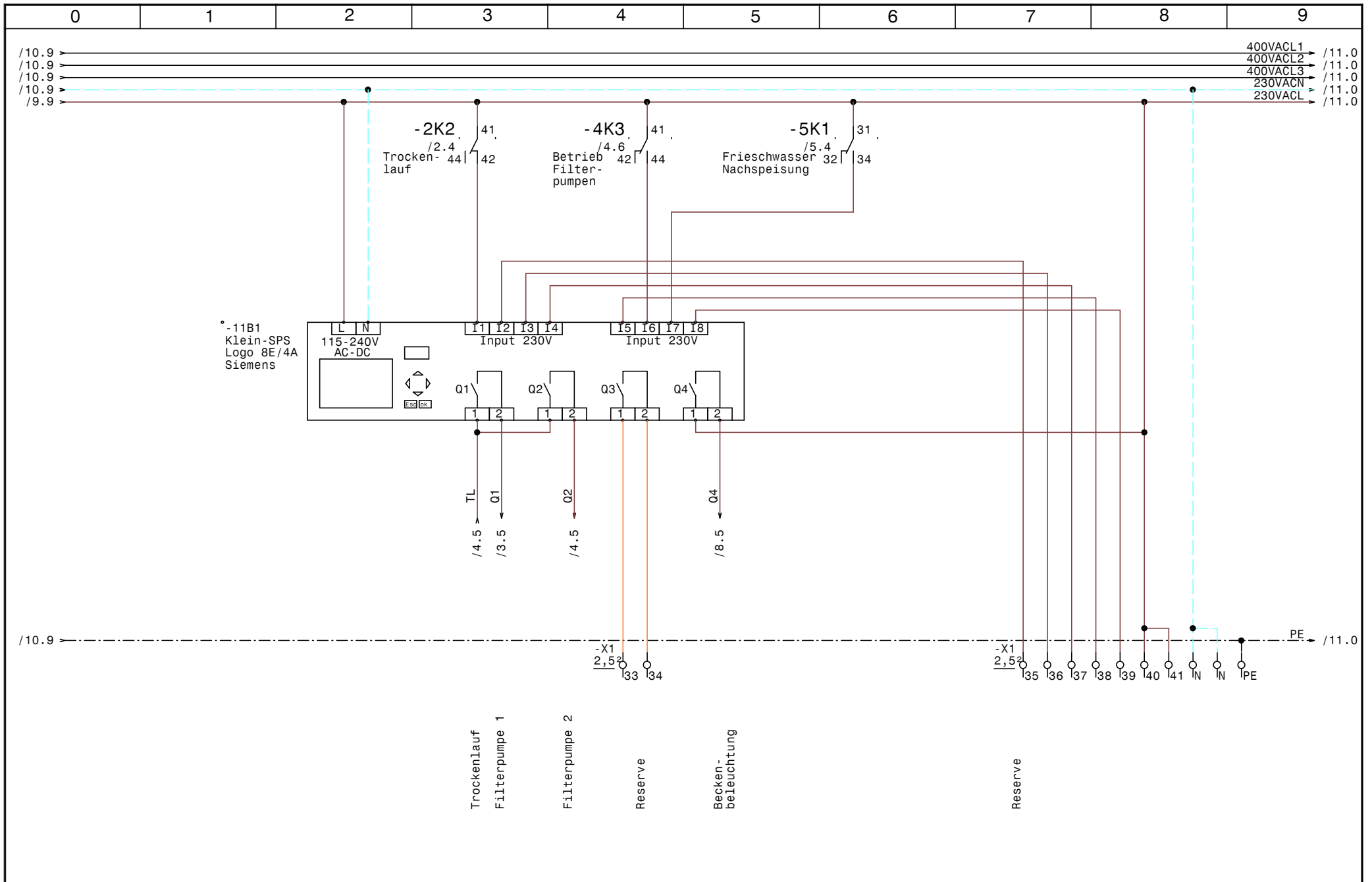




				Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun Freigabe Heizung Beckenwasser		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					374/14
			Gepr.						Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.



				Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun  Durchflussmesser		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				374/14
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.



			Datum	21.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SWT** Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H  
 Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg  
 Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler Kaprun  
**SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung**

	Zeichn.Nr.:
	374/14
	Blatt 11
	von 11 Bl.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
2				Niveaurelais		-2B1, -2B2			
1	XR10CX			Regler		-9B3			
1	Logo 8E/4A			Klein-SPS		-11B1			
4	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F1, -7F1, -5F1, -6F1			
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
2	PKZMO-2,5			Motorschutzschalter		-4F1, -3F1			
2	C13/1			Sicherungsautomaten		-10F1, -8F1			
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H1, -3H3, -6H1, -4H3			
2				Betriebsstundenzähler		-4H1, -3H1			
5	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-9H1, -7H1, -4H2, -3H2, -5H1			
2	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-4K2, -3K2			
9	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-7K1, -6K1, -2K2, -5K1, -4K3, -4K1			
						-9K1, -2K1, -3K1			
9	Socket 4polig			Socket für Minitur Relais 4polig					
1	R20-20_230			Kleinschütz		-8K1			
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				Netzteil 230VAC 24VDC		-10N1			
1	PFIM-40/4/003-G			Fehlerstromschutzschalter		-1Q1			
1	LT40 -27,1A AC23			Hauptschalter		-1Q2			
4	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-4S1, -5S1, -7S1, -3S1			
1				SSchließer1pol.		-8S1			
1	M10HEST43			Stu.schalter 3pol. 1-2-3-4		-8S2			
13	M20			Kabelverschraubung		-2W1, -5W1, -10W1, -4W1, -3W2, -8W3			
						-9W1, -3W1, -7W1, -8W2, -8W1, -6W1			
						-1W1			
5	M16			Kabelverschraubung		-6W5, -9W2, -6W2, -6W4, -6W3			
18	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X2			
9	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1			
53	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2			

				Datum	21.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Kaprun  <b>Materialliste</b>		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				374/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.