

Anlage:  
 Schwimmbadverteiler  
 Knott

Firma:  
 SWT

**SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG**

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x800x300 (BxHxT)  
 SOCKEL: - (H)  
 LACKIERUNG: RAL 7035  
 SCHUTZART: IP54  
 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU  
 BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)  
 KABELINFÜHRUNG: oben  
 TÜRANSCHLAG: rechts

**VERDRAHTUNGSFARBEN**

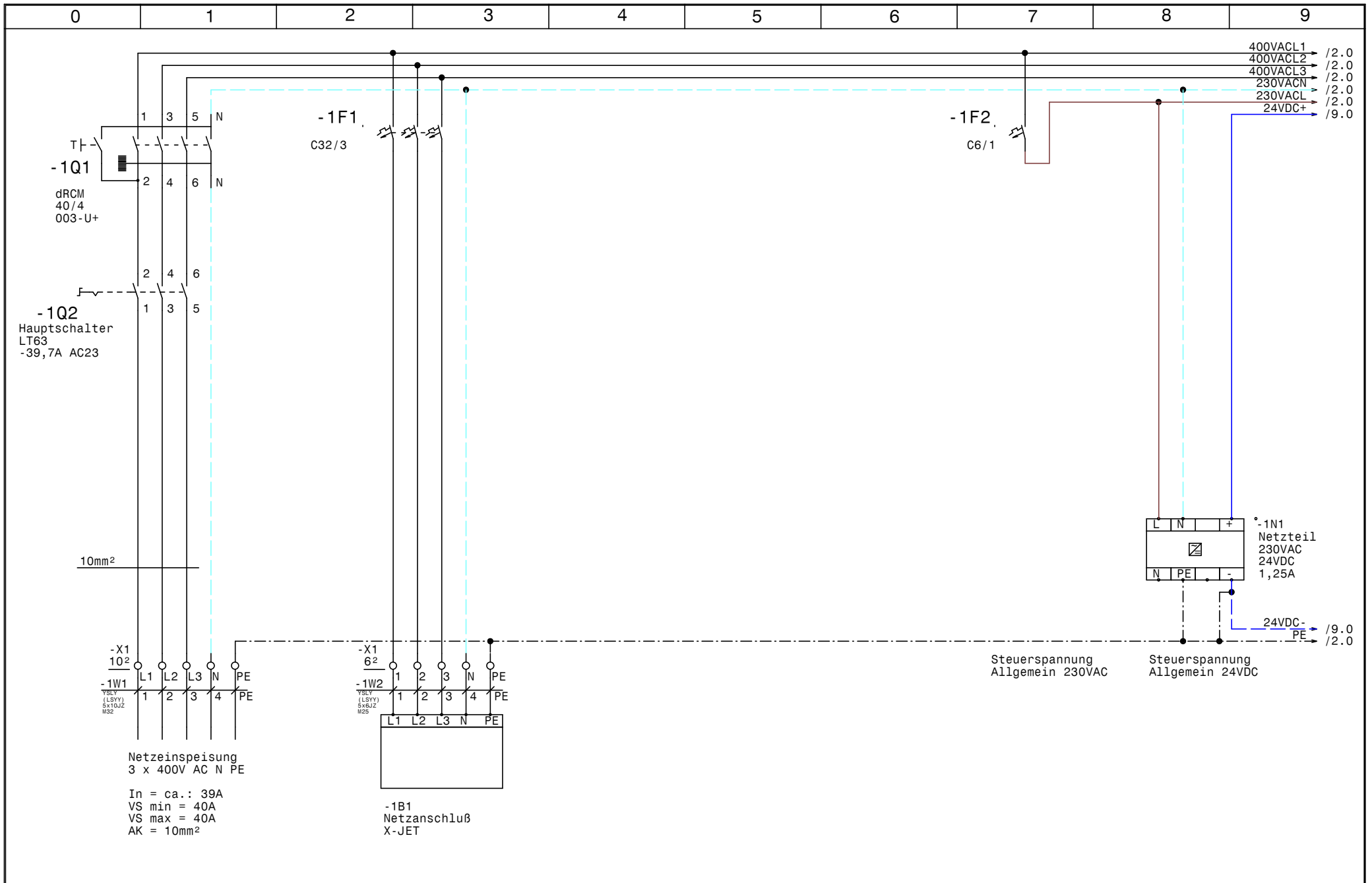
HAUPTSTROMKREIS 400/230V: — schwarz  
 NEUTRALLEITER: — hellblau  
 SCHUTZLEITER: - - - - - gelb/grün  
 STEUERSPANNUNG 230VAC:  
 ohne Trafo: L/N — braun/hellblau  
 mit Trafo: L/N — rot/rot-weiß  
 STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N — blau/blau-weiß  
 STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- — blau/blau-weiß  
 GND,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

**\_ ! ! A C H T U N G ! ! \_**

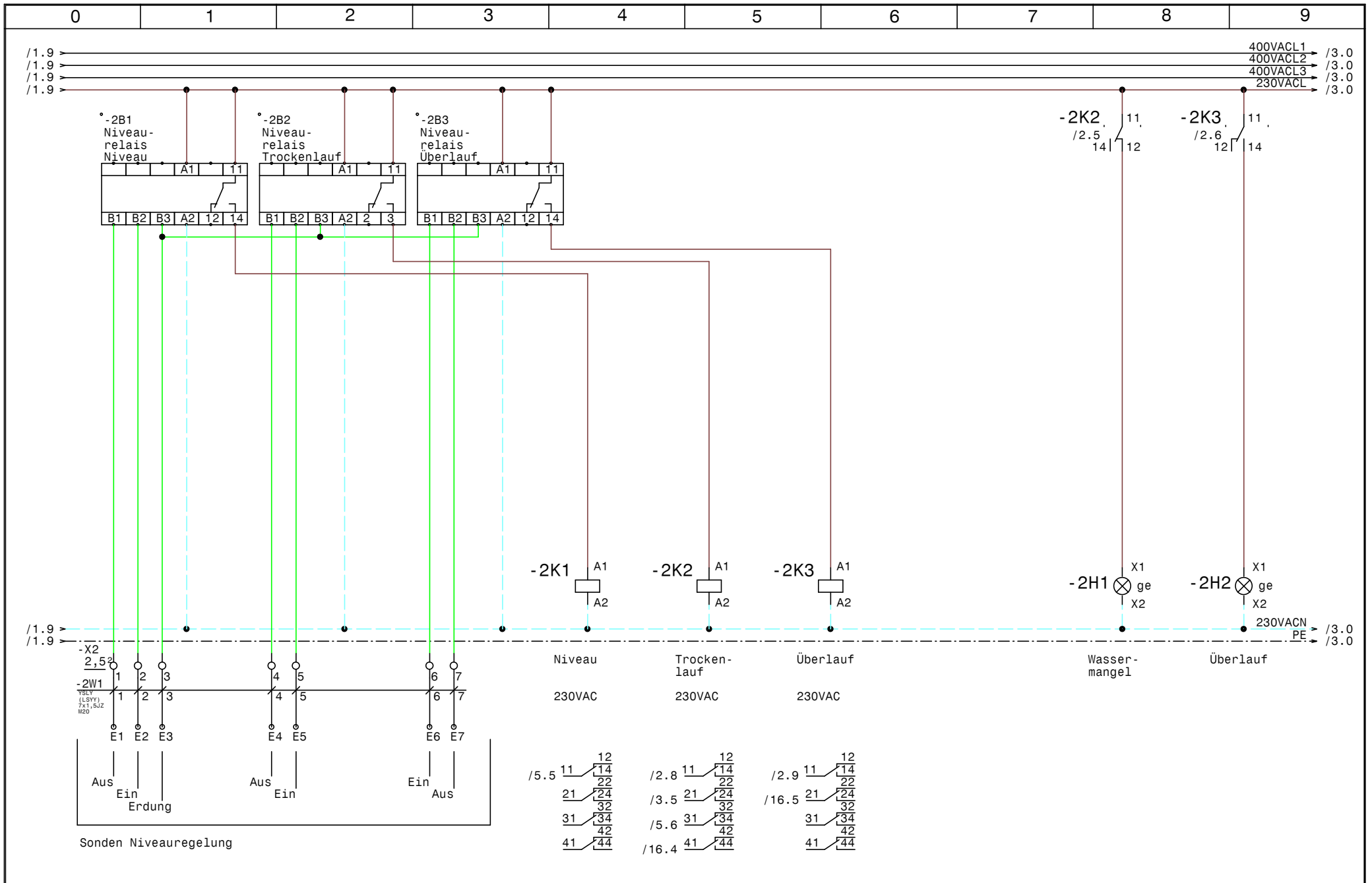
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

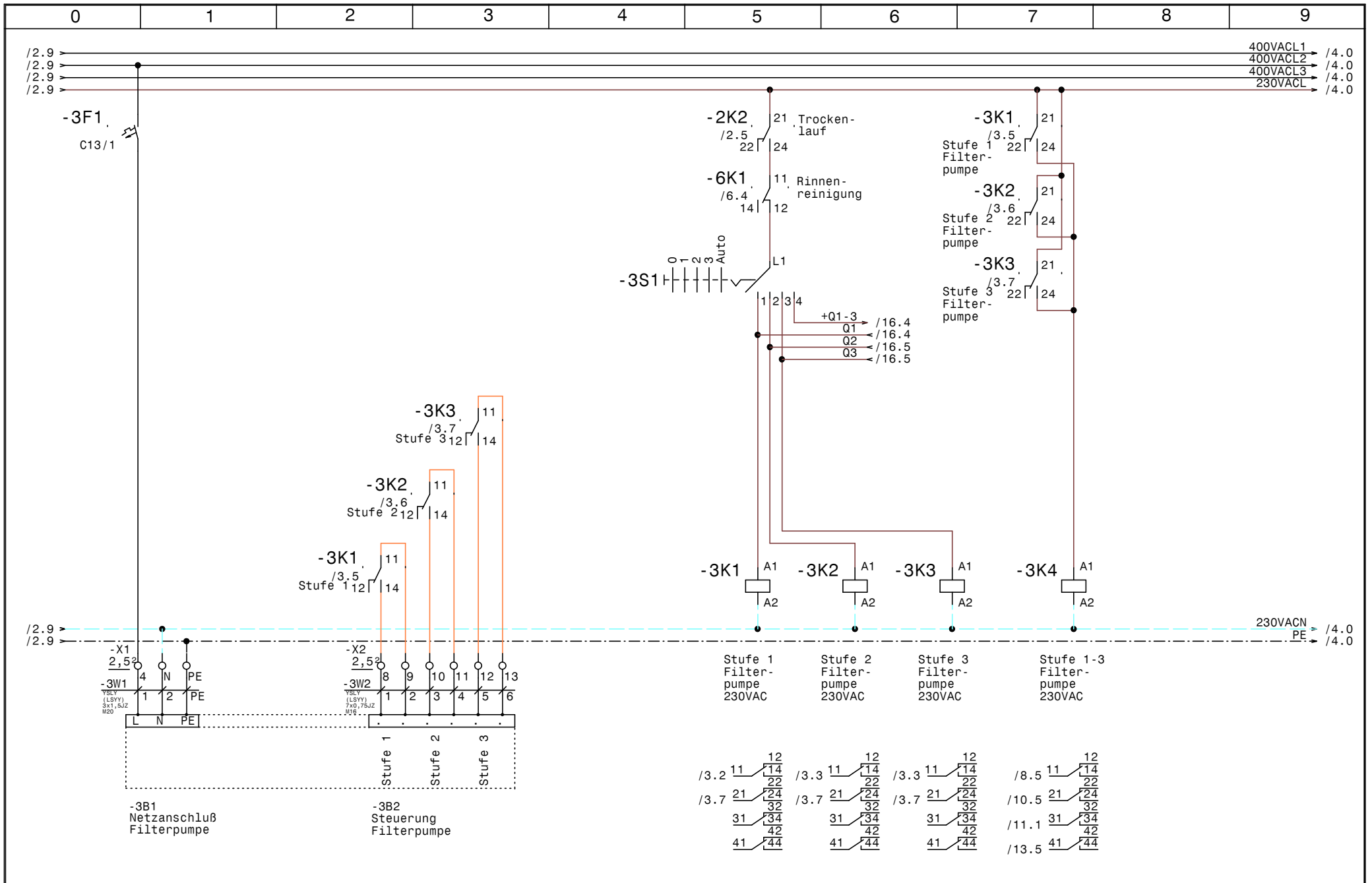
000 Deckblatt	007 Beckenbeleuchtung	014 Klappensteuerung
001 Netzanschluß	008 Steckdose für Pumpe Flockung	015 Besgo; Abgang Wärmepumpe
002 Niveauregelung	009 Hebeanlage; Überflutungsalarm	016 SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung
003 Filterpumpe	010 Steckdose für UV Desinfektion	017 Erweiterung 1 LOGO 4E/4A
004 Schieber Überlaufrinne u. Düsenleitung	011 Steckdosen für Dosieranlage	018 Erweiterung 2 LOGO 4E/4A
005 Frieschwassernachspeisung	012 Rollabdeckung	
006 Rinnenreinigung	013 Anforderung Heizung Freibad	



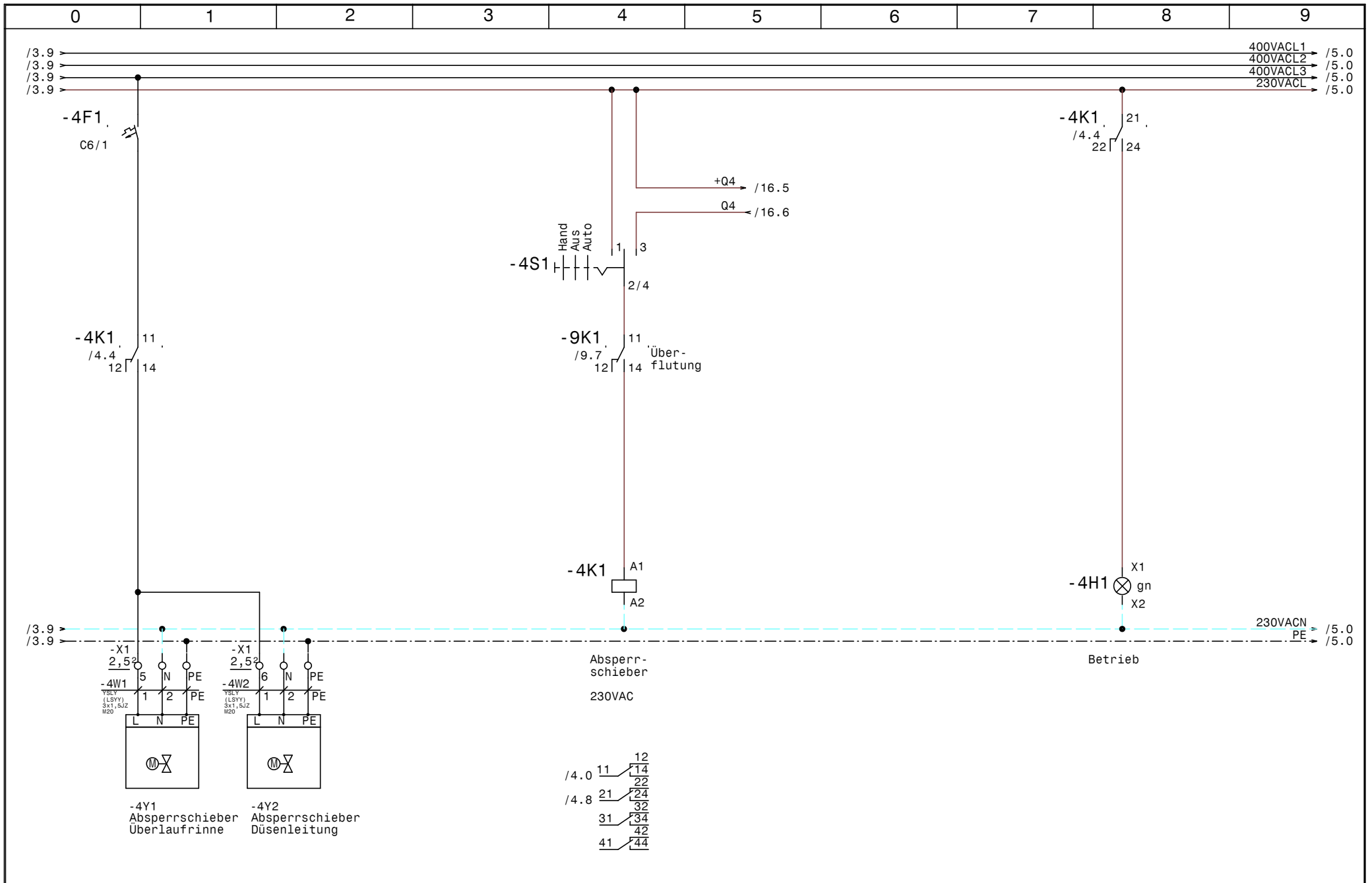
				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott <b>Netzanschluß</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					176/14
			Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18	Bl.



			Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott <b>Niveauregelung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				176/14	
		Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 18	Bl.



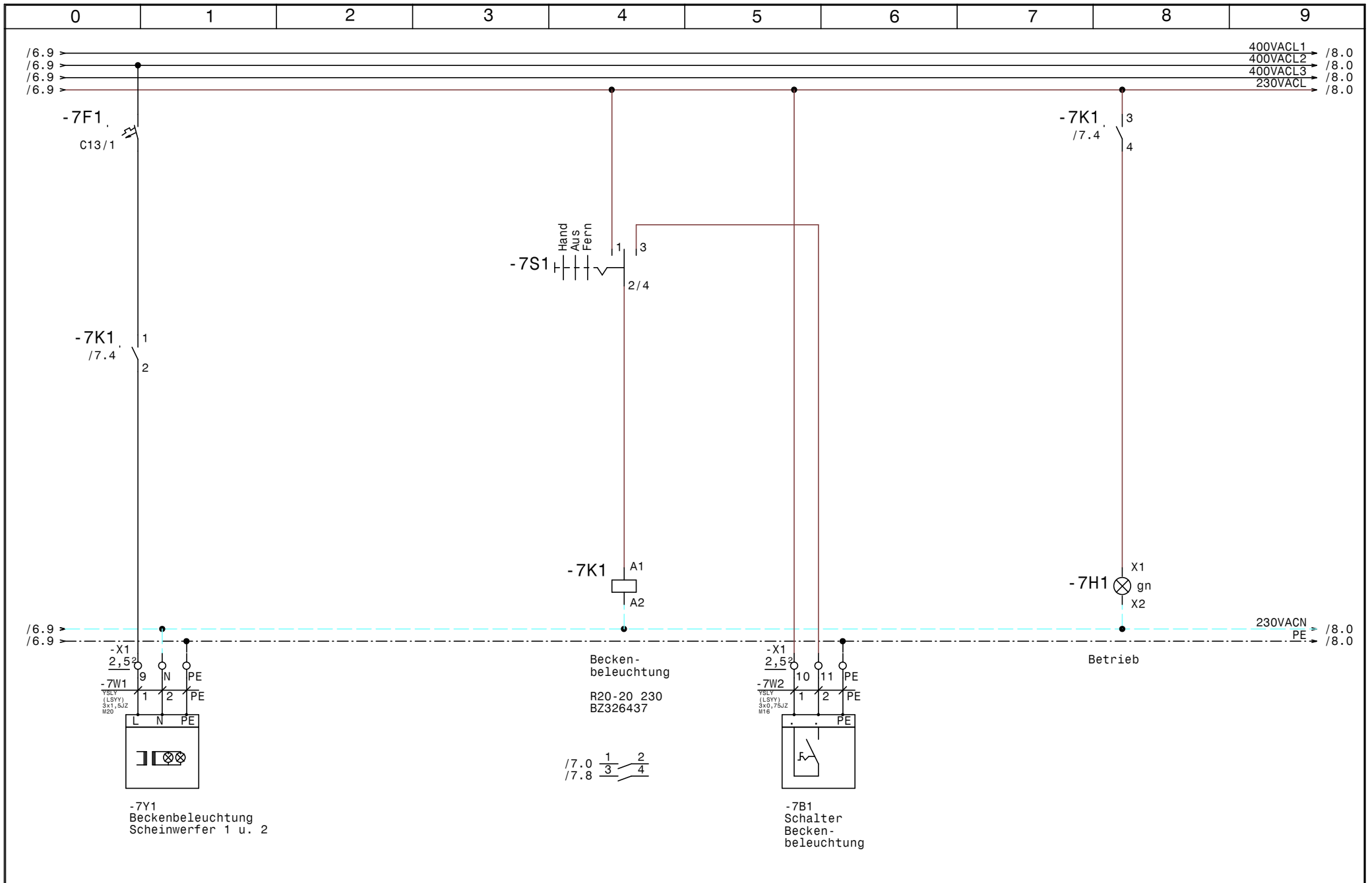
				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott  <b>Filterpumpe</b>	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			176/14	
				Gepr.				Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18	Bl.



				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott Schieber Überlaufrinne u. Düsenleitung	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			176/14	
				Gepr.				Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18	Bl.

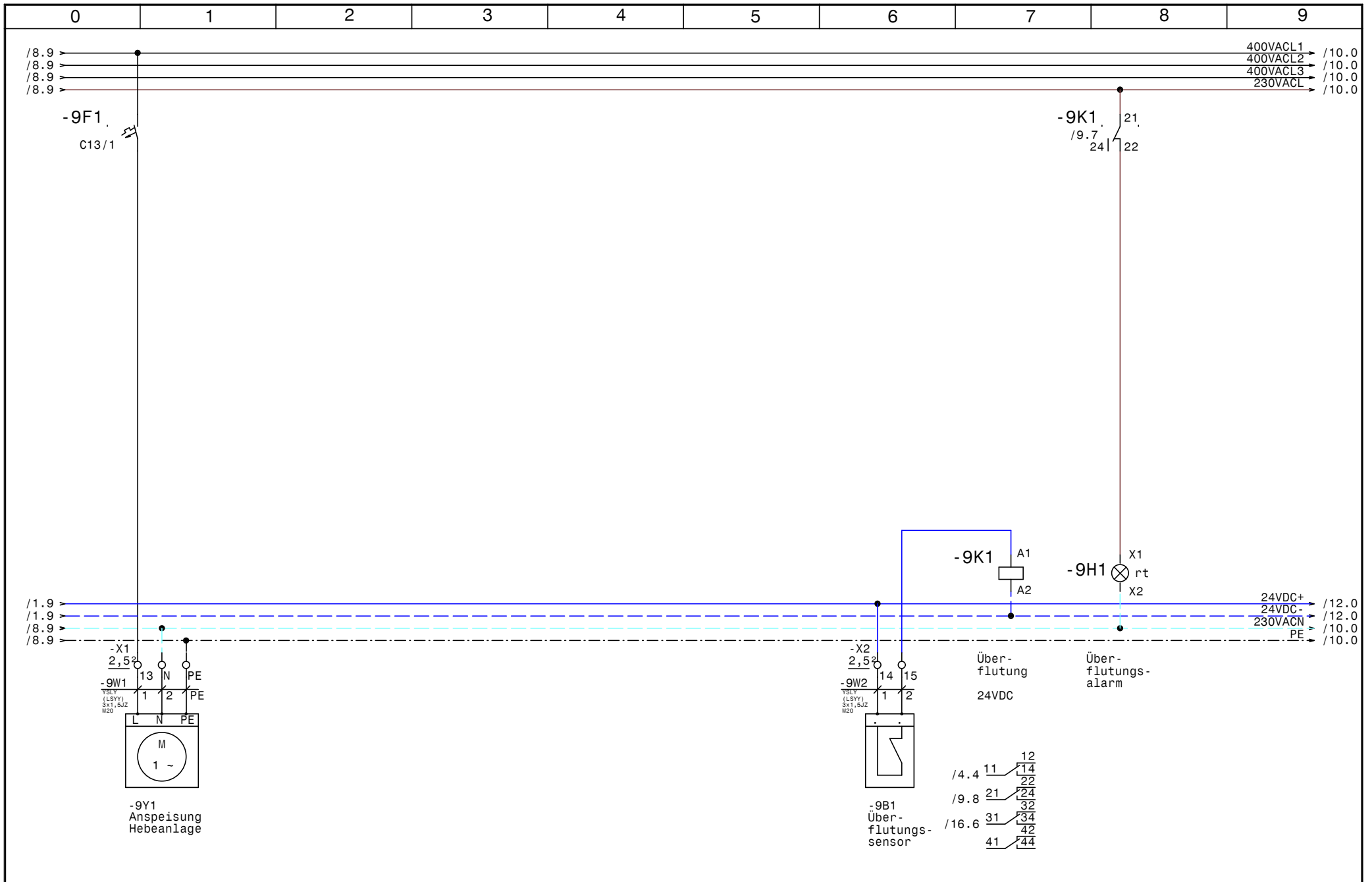




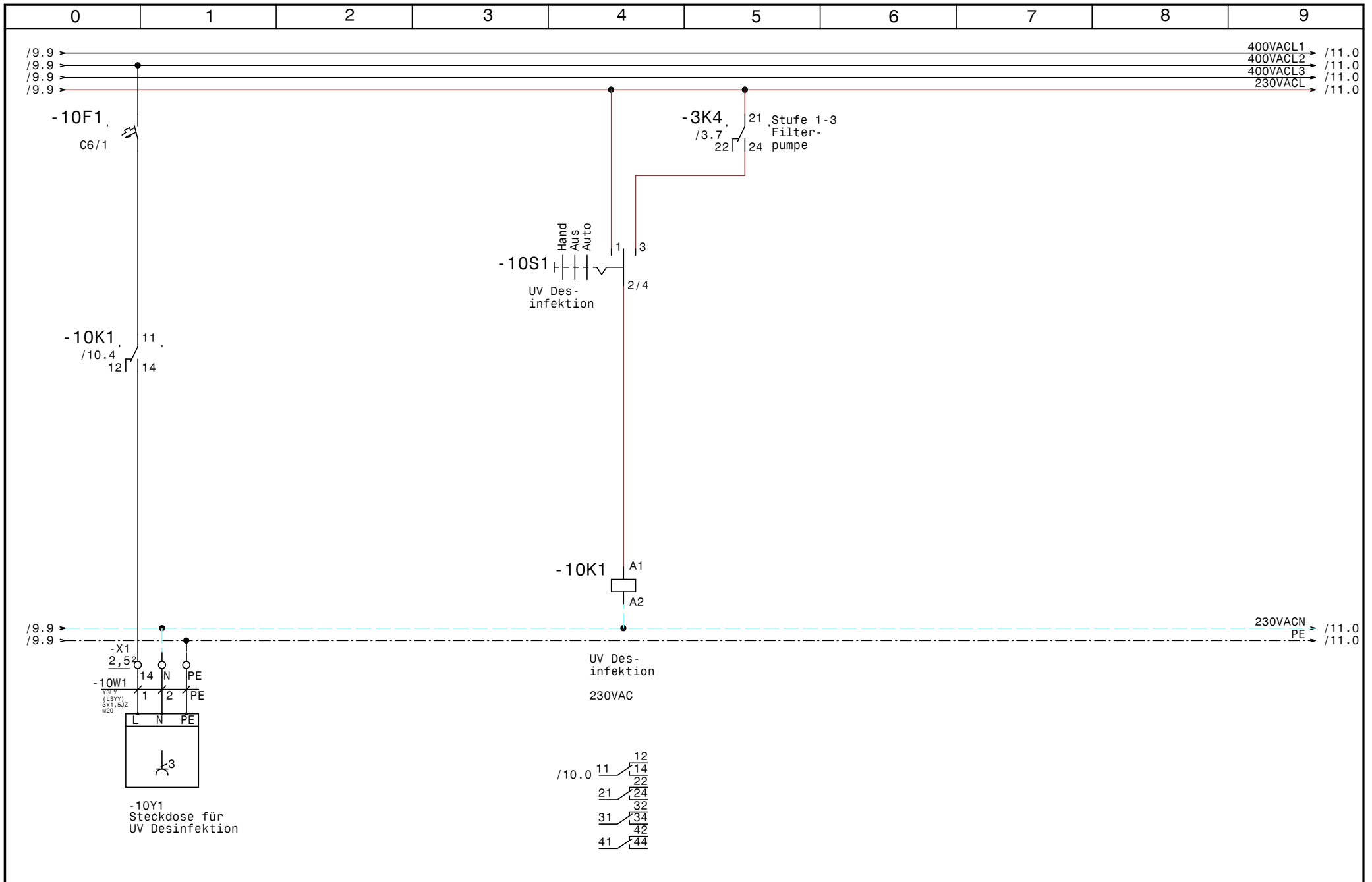


				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott <b>Beckenbeleuchtung</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					176/14
			Gepr.						Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18	Bl.

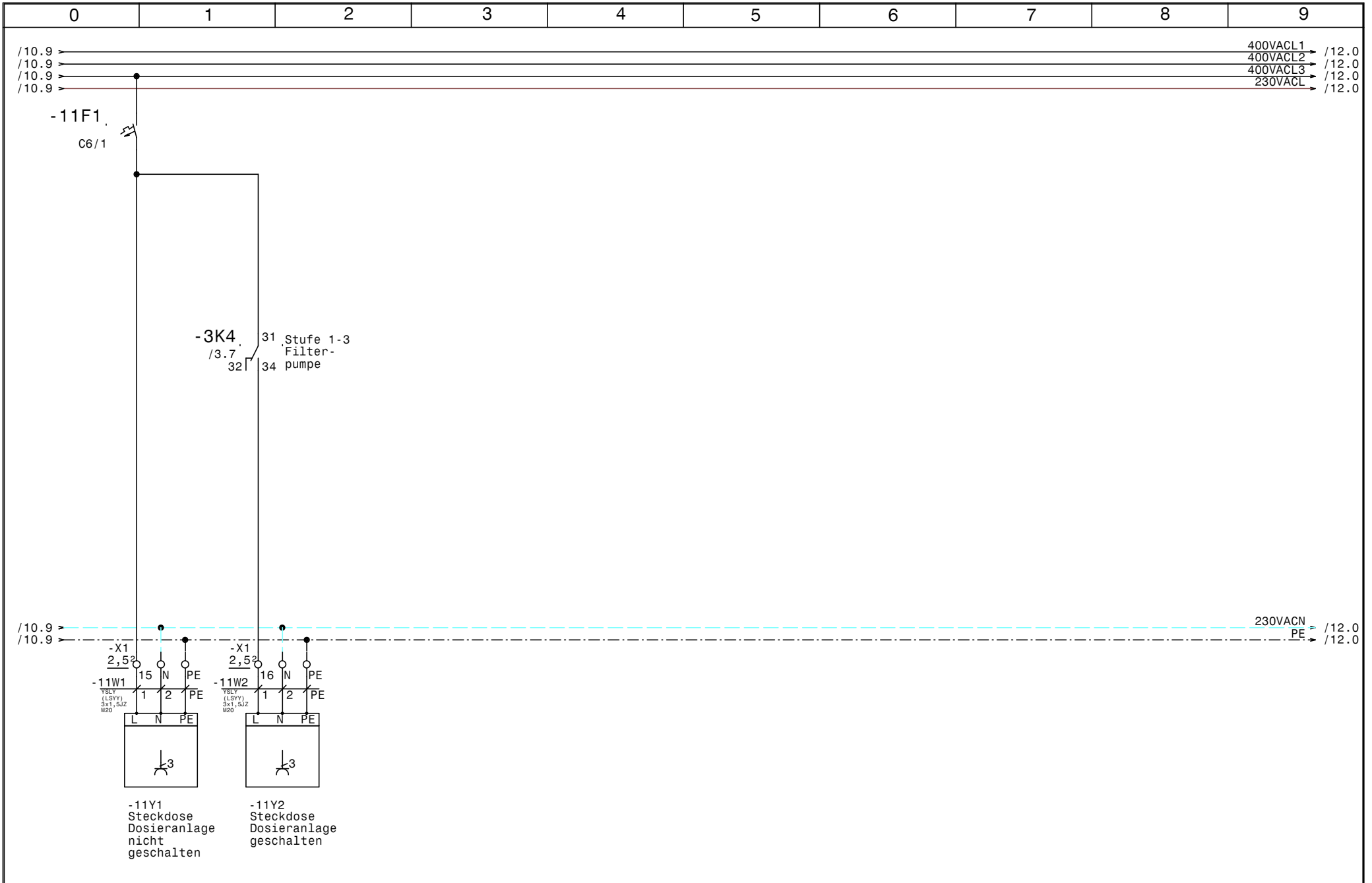




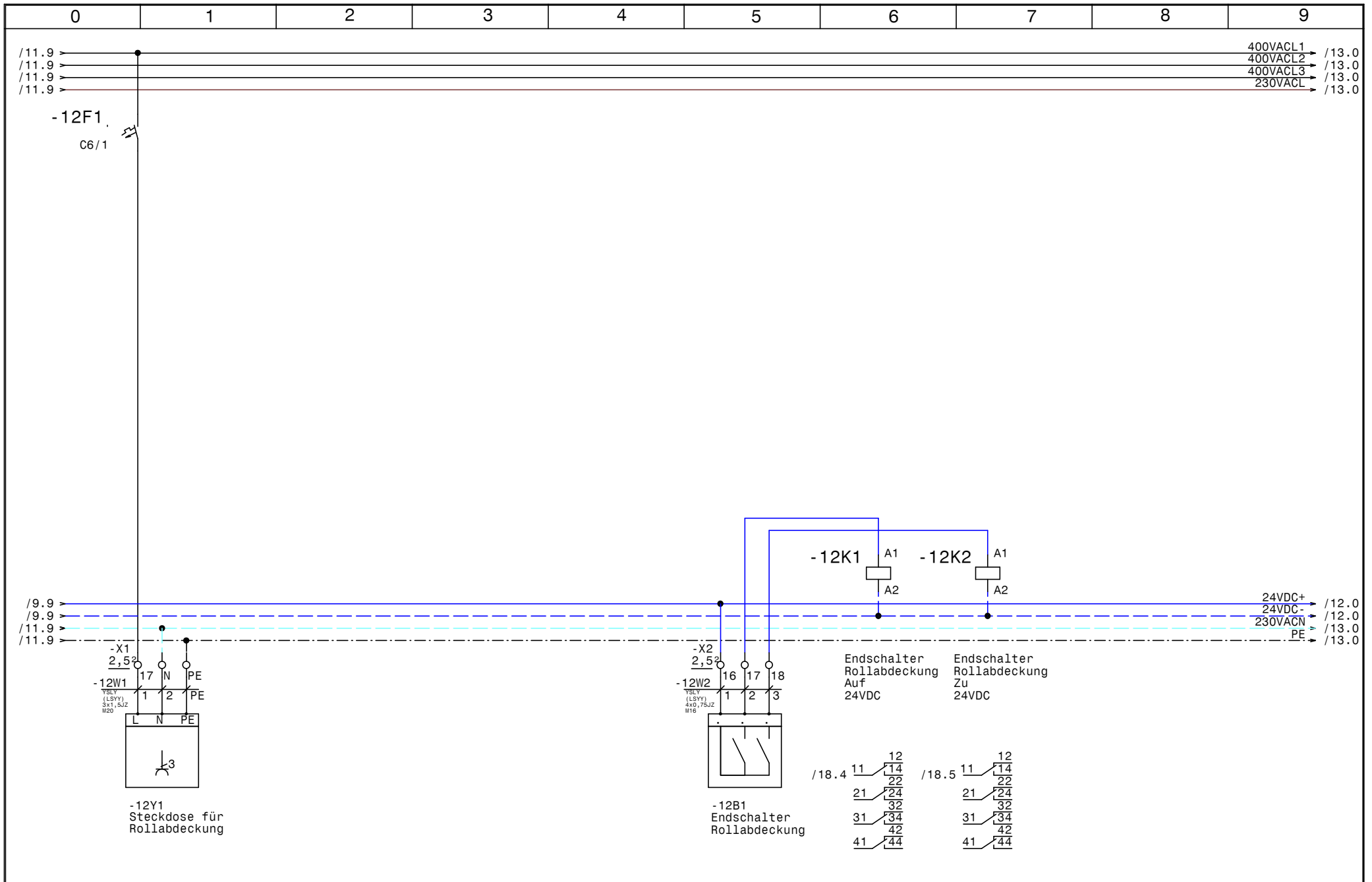
		Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott <b>Hebeanlage; Überflutungsalarm</b>			Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger					176/14	
		Gepr.						Blatt 9	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 18 Bl.		



				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott <b>Steckdose für UV Desinfektion</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					176/14
			Gepr.						Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18	Bl.

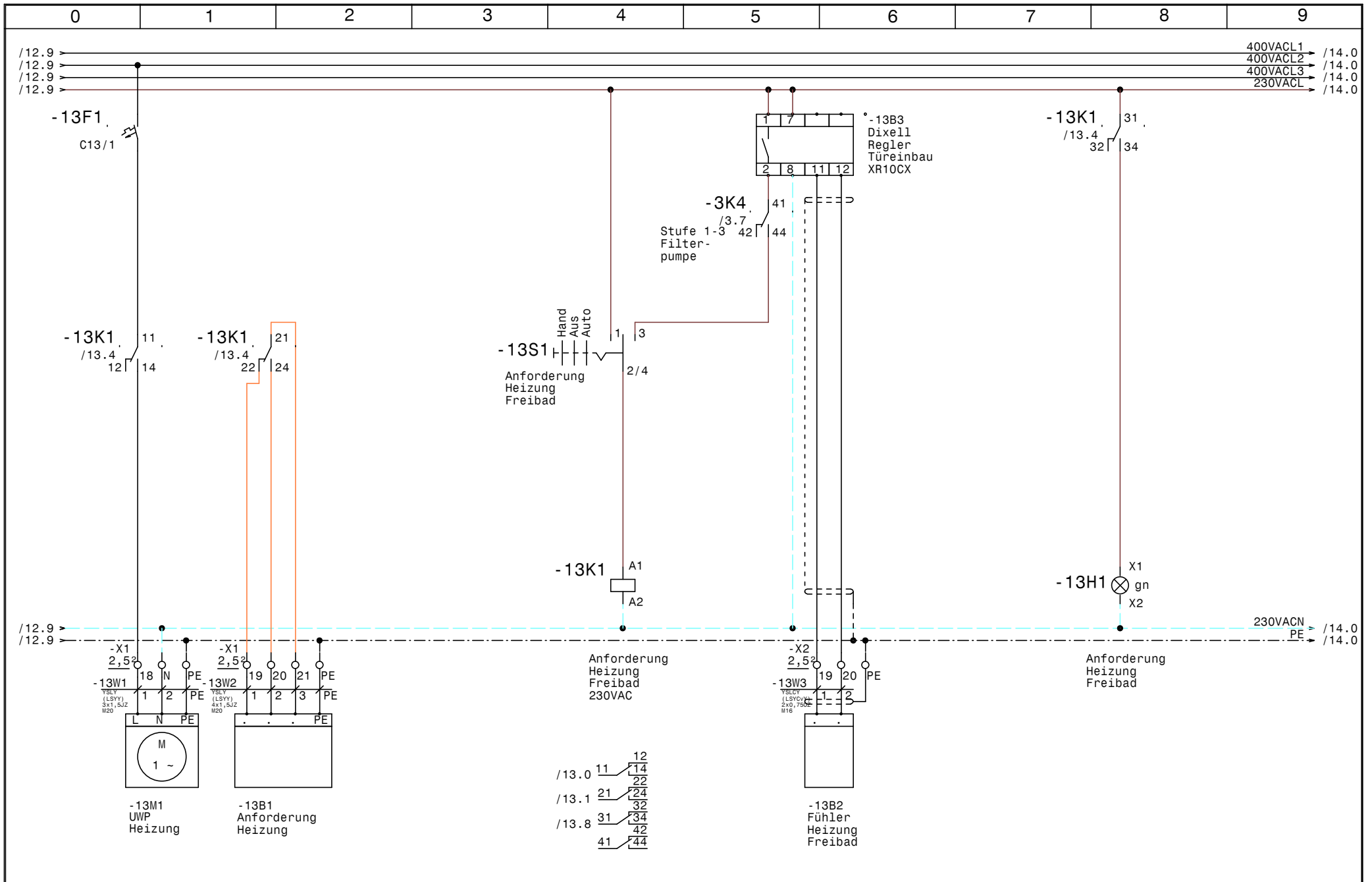


				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott Steckdosen für Dosieranlage		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					176/14
			Gepr.						Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18 Bl.	

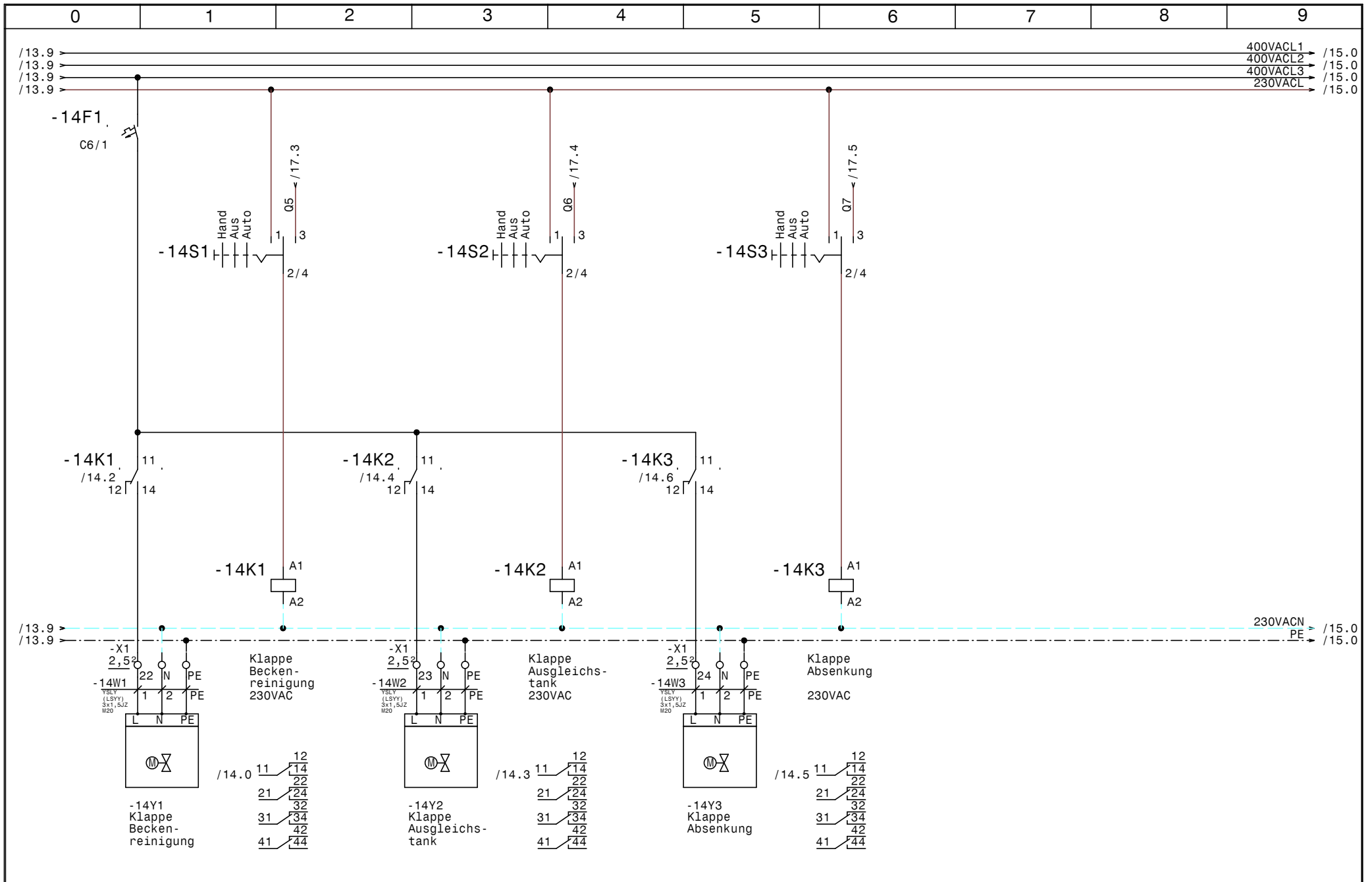


		Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott	Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger			176/14	
		Gepr.				Blatt 12	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 18 Bl.	

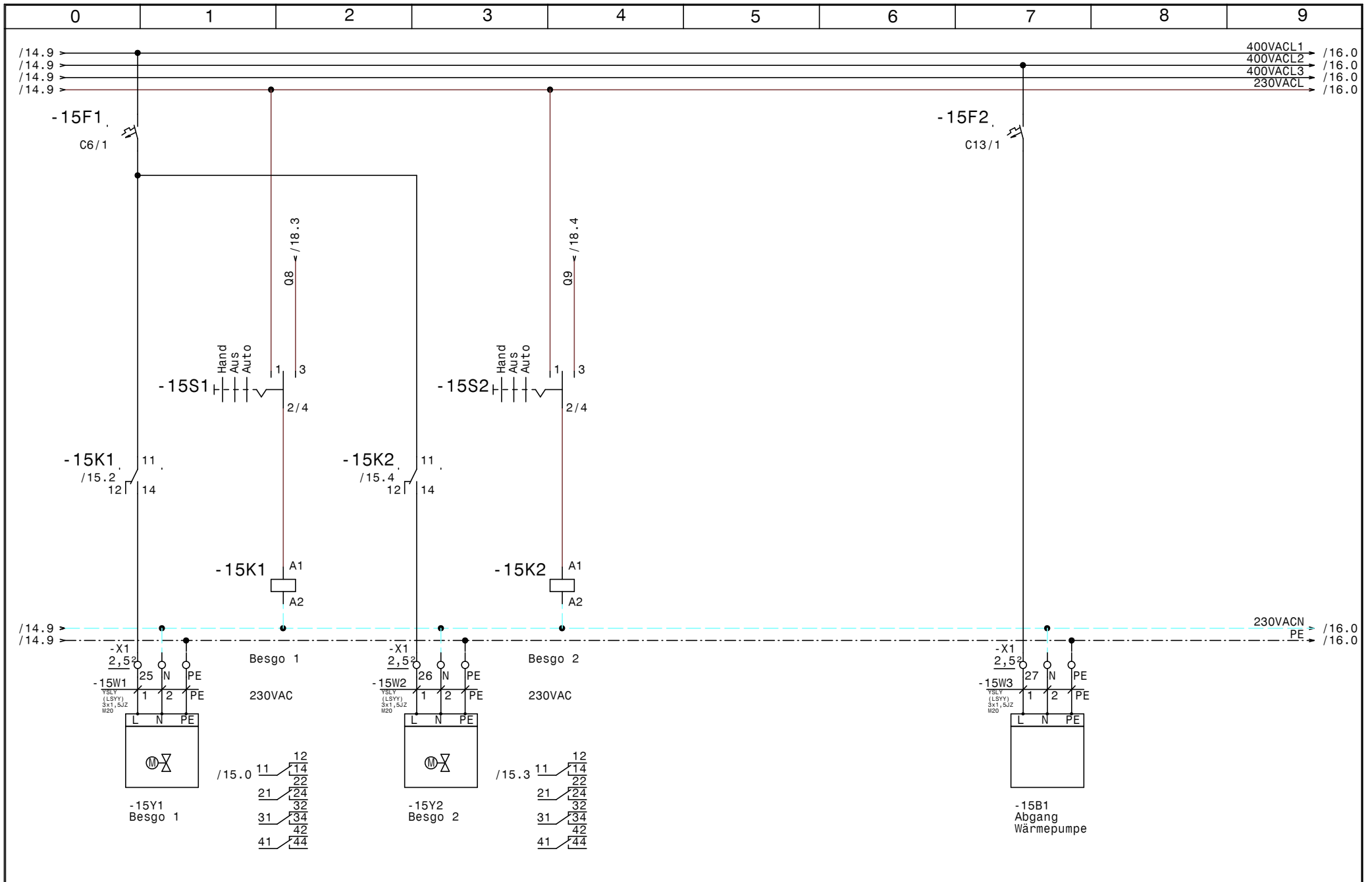
**Rollabdeckung**



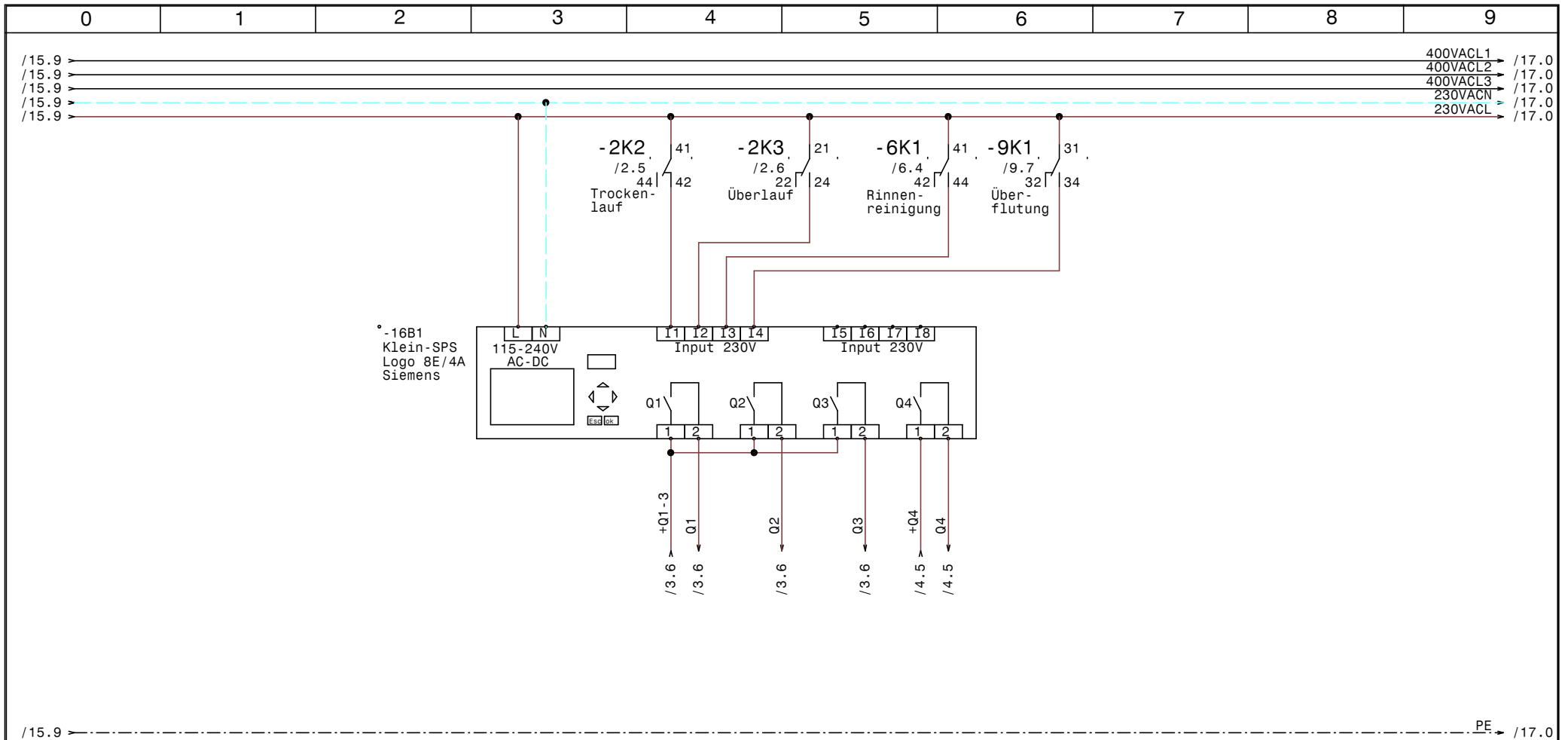
			Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott <b>Anforderung Heizung Freibad</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				176/14	
		Gepr.					Blatt 13	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 18 Bl.	



				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott <b>Klappensteuerung</b>	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			176/14	
				Gepr.				Blatt 14	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18	Bl.



				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Knott Besgo; Abgang Wärmepumpe		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					176/14
			Gepr.						Blatt 15
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 18	Bl.

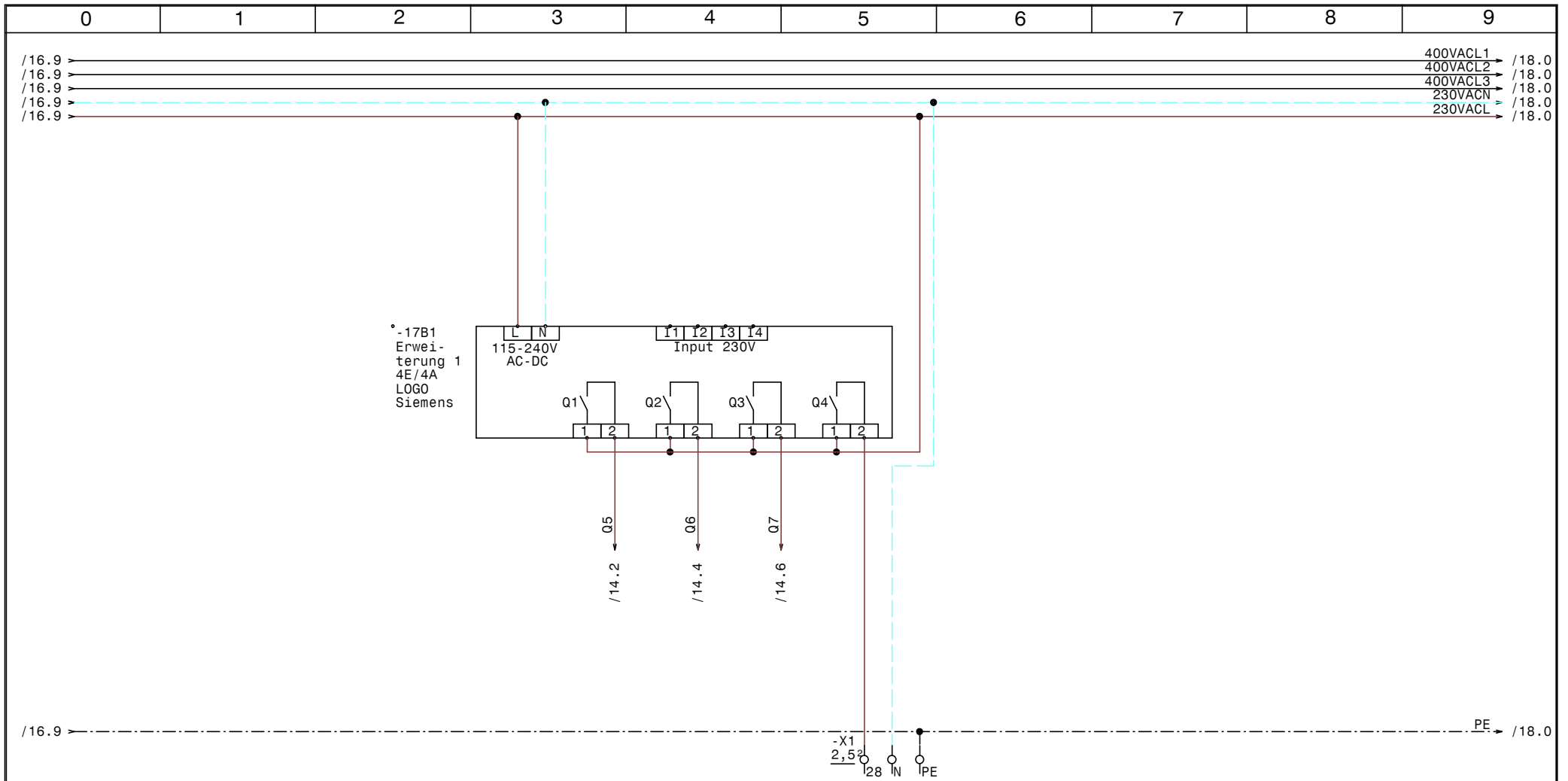


			Datum	01.07.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

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

Schwimmbadverteiler  
 Knott  
 SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung

	Zeichn.Nr.:
	176/14
	Blatt 16
	von 18 Bl.

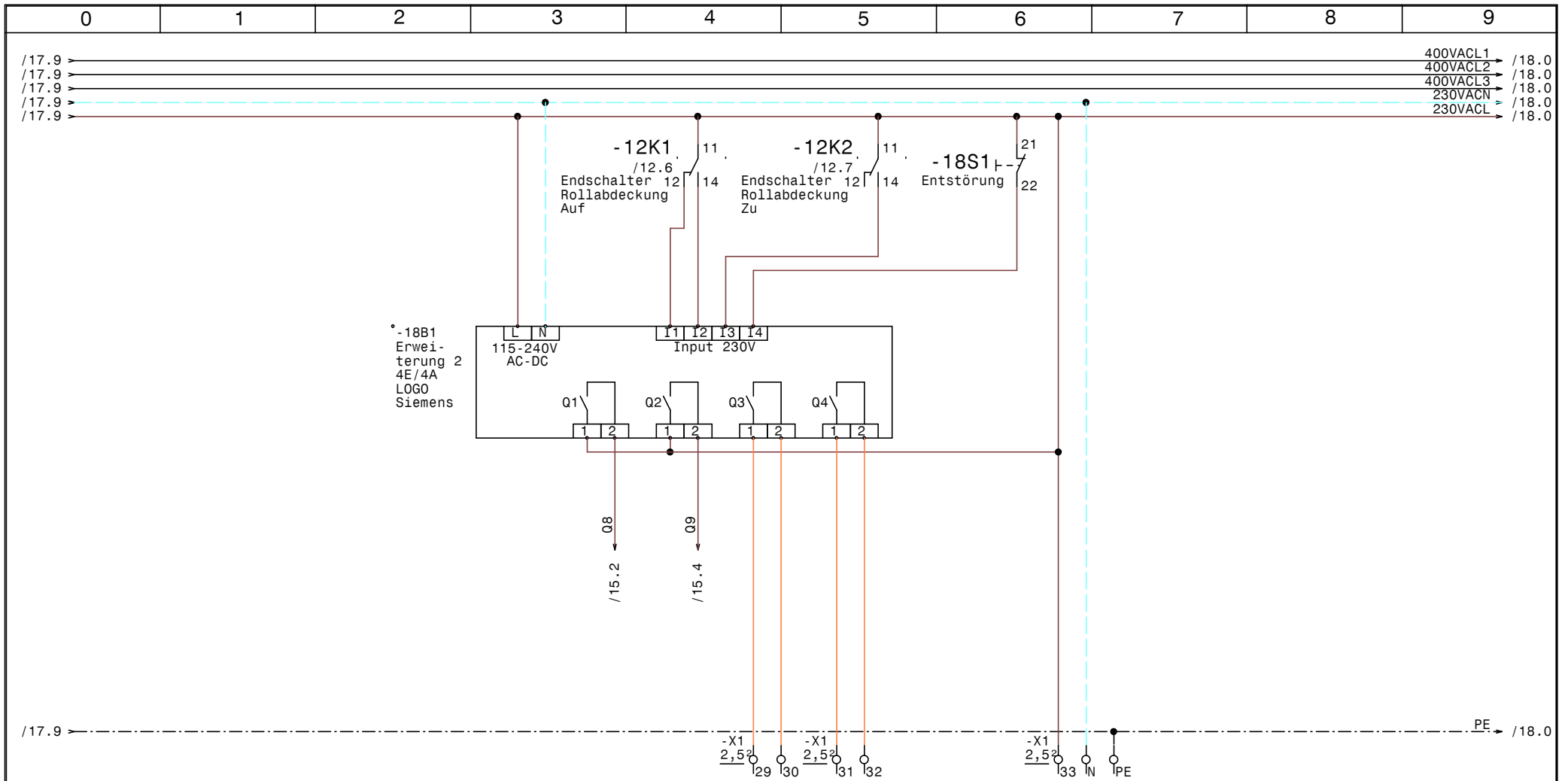


			Datum	01.07.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

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

Schwimmbadverteiler  
 Knott  
 Erweiterung 1 LOGO 4E/4A

	Zeichn.Nr.:	
	176/14	
	Blatt 17	
	von 18	Bl.



			Datum	01.07.14
			Bearb.	Hattinger
			Gep.	
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  
 Knott  
 Erweiterung 2 LOGO 4E/4A

	Zeichn.Nr.:	
	176/14	
	Blatt 18	
	von 18	Bl.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
3				Niveaurelais		-2B1, -2B3, -2B2				
1	XR10CX			Regler		-13B3				
1	Logo 8E/4A			Klein-SPS		-16B1				
2	4E/4A			Erweiterung 2		-18B1, -17B1				
1	C32/3			Sicherungsautomaten		-1F1				
9	C6/1			Sicherungsautomaten		-4F1, -12F1, -11F1, -14F1, -6F1, -10F1				
						-1F2, -8F1, -15F1				
5	C13/1			Sicherungsautomaten		-13F1, -3F1, -7F1, -9F1, -15F2				
2	Signalleuchte gelb			Signalglimmlampe gelb		-2H1, -2H2				
6	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-7H1, -6H1, -5H1, -4H1, -13H1, -8H1				
1	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-9H1				
18	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-3K3, -2K3, -3K4, -2K2, -2K1, -3K2				
						-13K1, -10K1, -5K1, -3K1, -14K1, -6K1				
						-14K2, -14K3, -15K1, -15K2, -8K1, -4K1				
1	R20-20_230			Kleinschütz		-7K1				
3	Relais4polig24VDC			Miniatur - Relais 4polig		-12K2, -9K1, -12K1				
21	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig						
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1				
1				Netzteil 230VAC 24VDC 1,25A		-1N1				
1	dRCM-40/4/003-U+			FI für Überlast bis 63A		-1Q1				
1	LT63 -39,7A AC23			Hauptschalter		-1Q2				
1	M10HEST041			Stu.schalter 1pol. 0--4		-3S1				
1				Ausschalter 1pol. 0-1		-6S1				
11	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-10S1, -14S3, -7S1, -13S1, -5S1, -14S2				
						-15S1, -14S1, -4S1, -8S1, -15S2				
1				SÖffner1pol.		-18S1				
1	M32			Kabelverschraubung		-1W1				
1	M25			Kabelverschraubung		-1W2				
22	M20			Kabelverschraubung		-8W1, -7W1, -2W1, -3W1, -5W1, -9W1				
						-4W2, -4W1, -6W1, -12W1, -14W2, -11W2				
						-14W3, -11W1, -10W1, -14W1, -15W1				
						-15W2, -15W3, -13W1, -13W2, -9W2				
4	M16			Kabelverschraubung		-12W2, -7W2, -13W3, -3W2				
				Datum	01.07.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellness-technik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869		Schwimmbadverteiler Knott  <b>Materialliste</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.	176/14					
			Gepr.		Blatt 1					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2	Bl.	

