

Anlage:

Schwimmbadverteiler

Hotel Mallaun See

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**

**VERDRÄHTUNGSFARBEN**

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x1200x300 (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

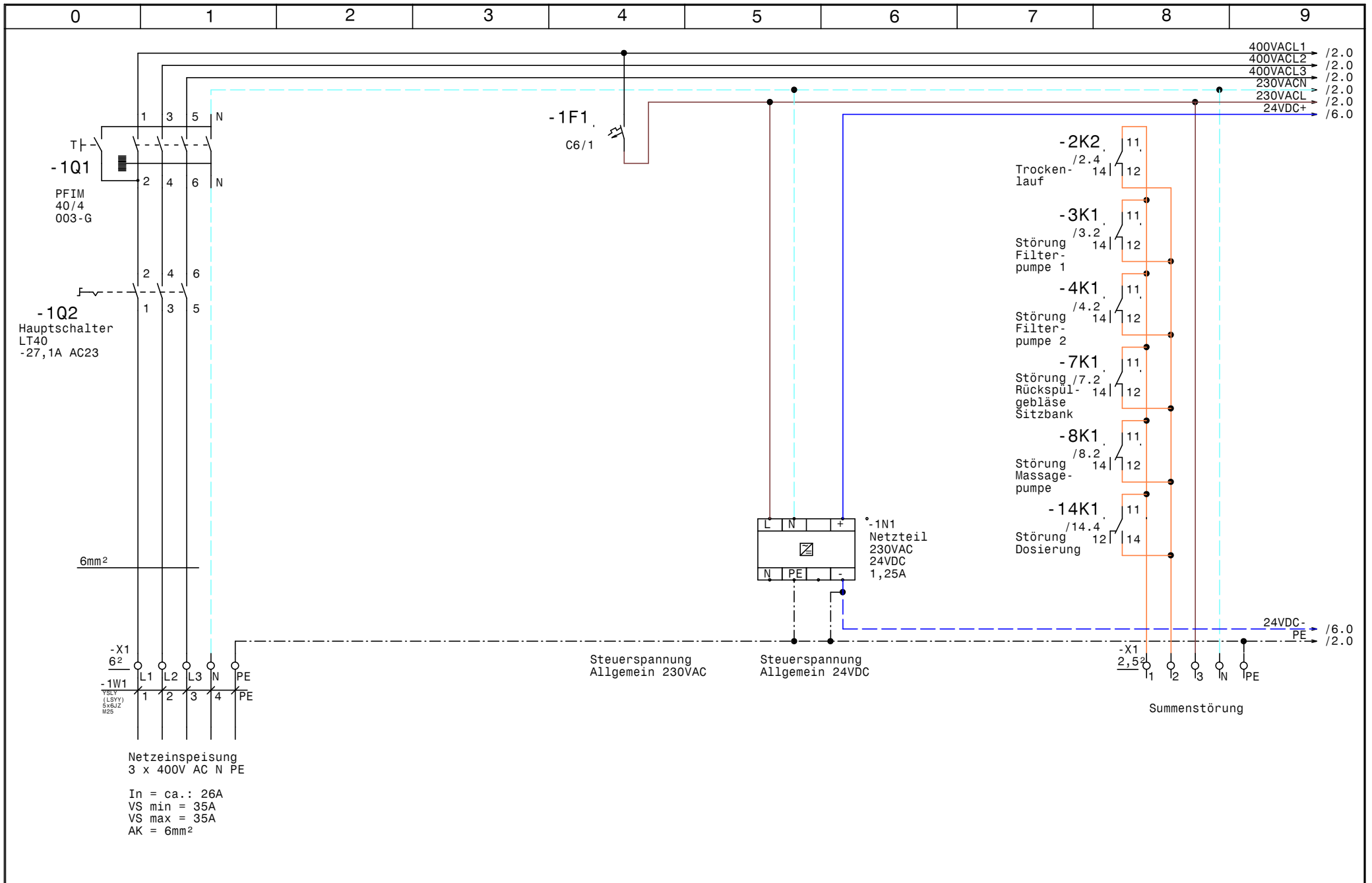
**Blattverzeichnis**

- 000 Deckblatt
- 001 Netzanschluß
- 002 Niveauregelung
- 003 Filterpumpe 1
- 004 Filterpumpe 2
- 005 Frischwassernachspeisung
- 006 Rinnenreinigung

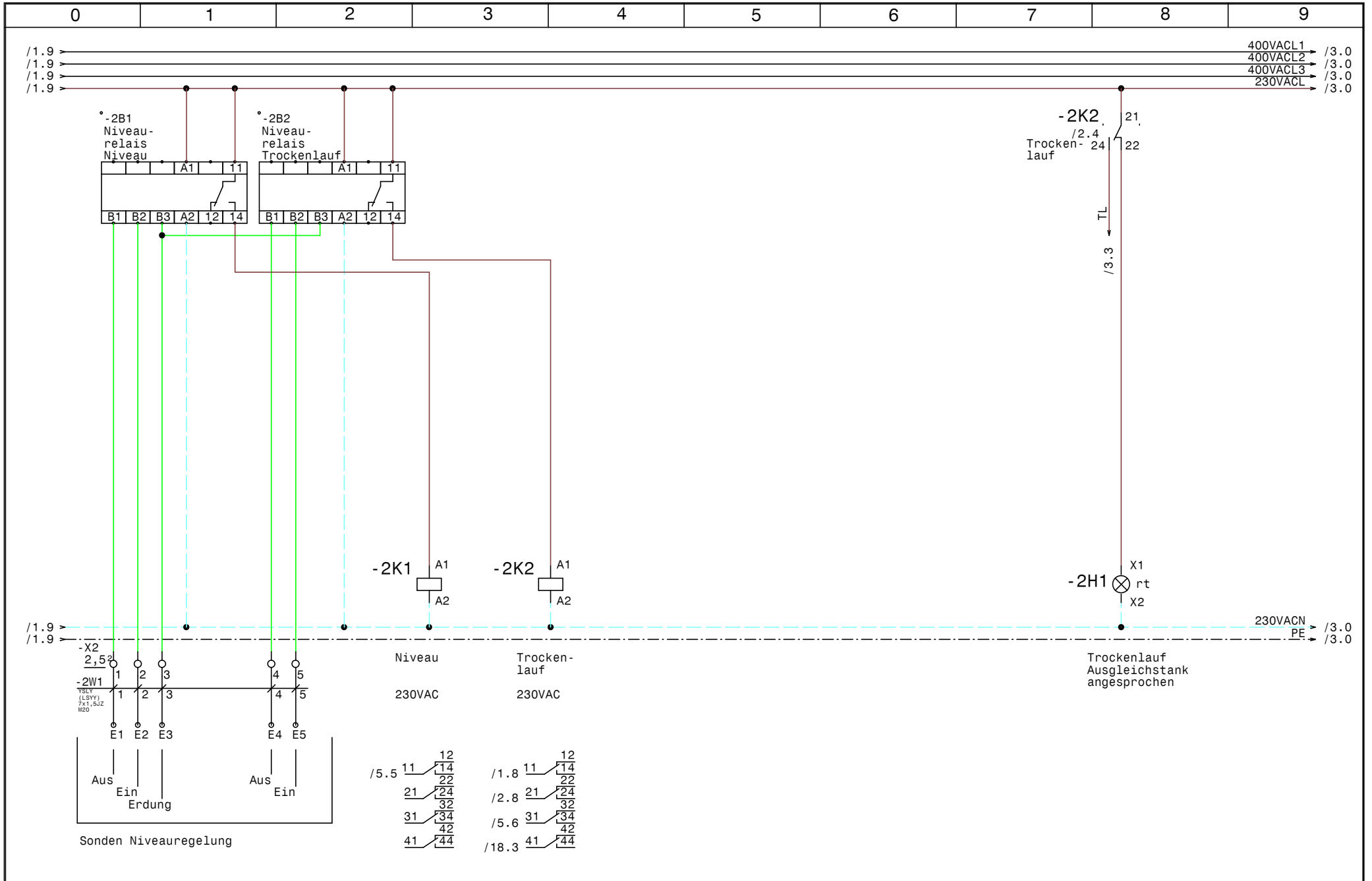
- 007 Rückspülgebläse Sitzbank
- 008 Massagepumpe
- 009 Magnetventil Luftliege
- 010 Magnetventil Whirlbank/Massage
- 011 Magnetventil Jet
- 012 Durchflussmesser
- 013 Pumpe Flockung

- 014 Dosieranlage
- 015 Kompressor
- 016 Beckenbeleuchtung
- 017 UWP Heizung Freibad
- 018 SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung
- 019 Erweiterung 1 LOGO 4E/4A

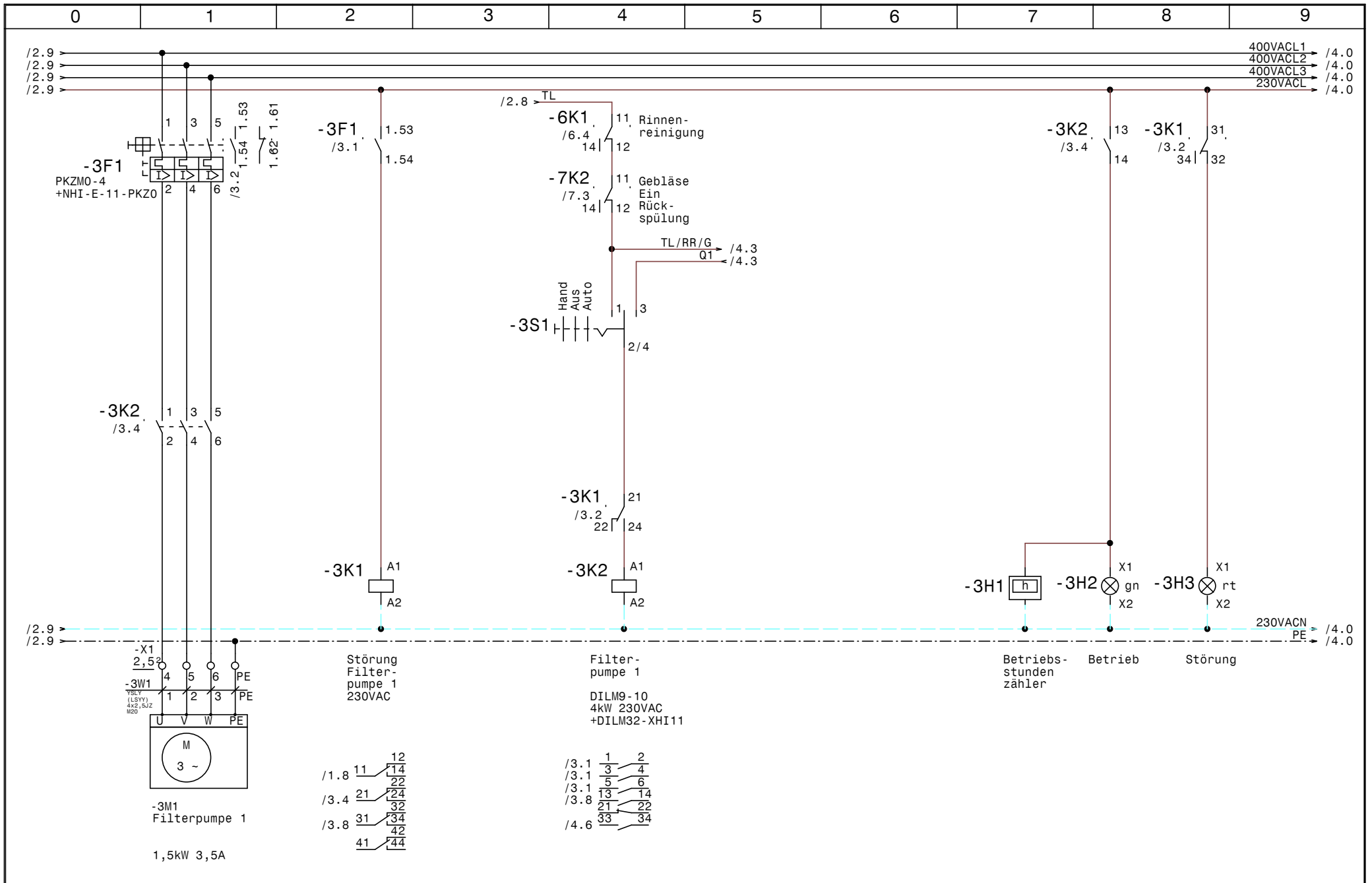
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See <b>Deckblatt</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 0	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.



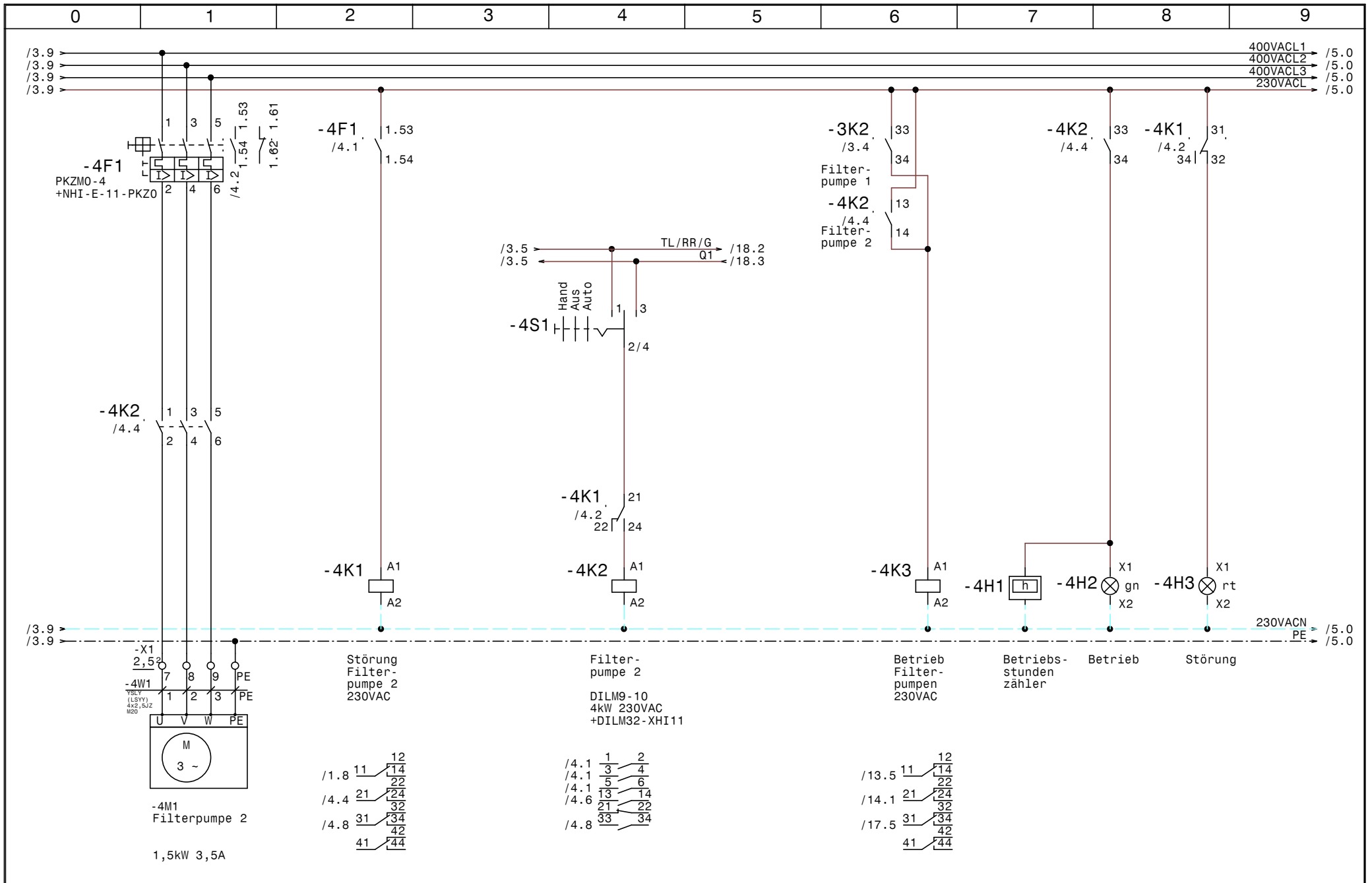
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See <b>Netzanschluß</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Blatt 1	von 19 Bl.



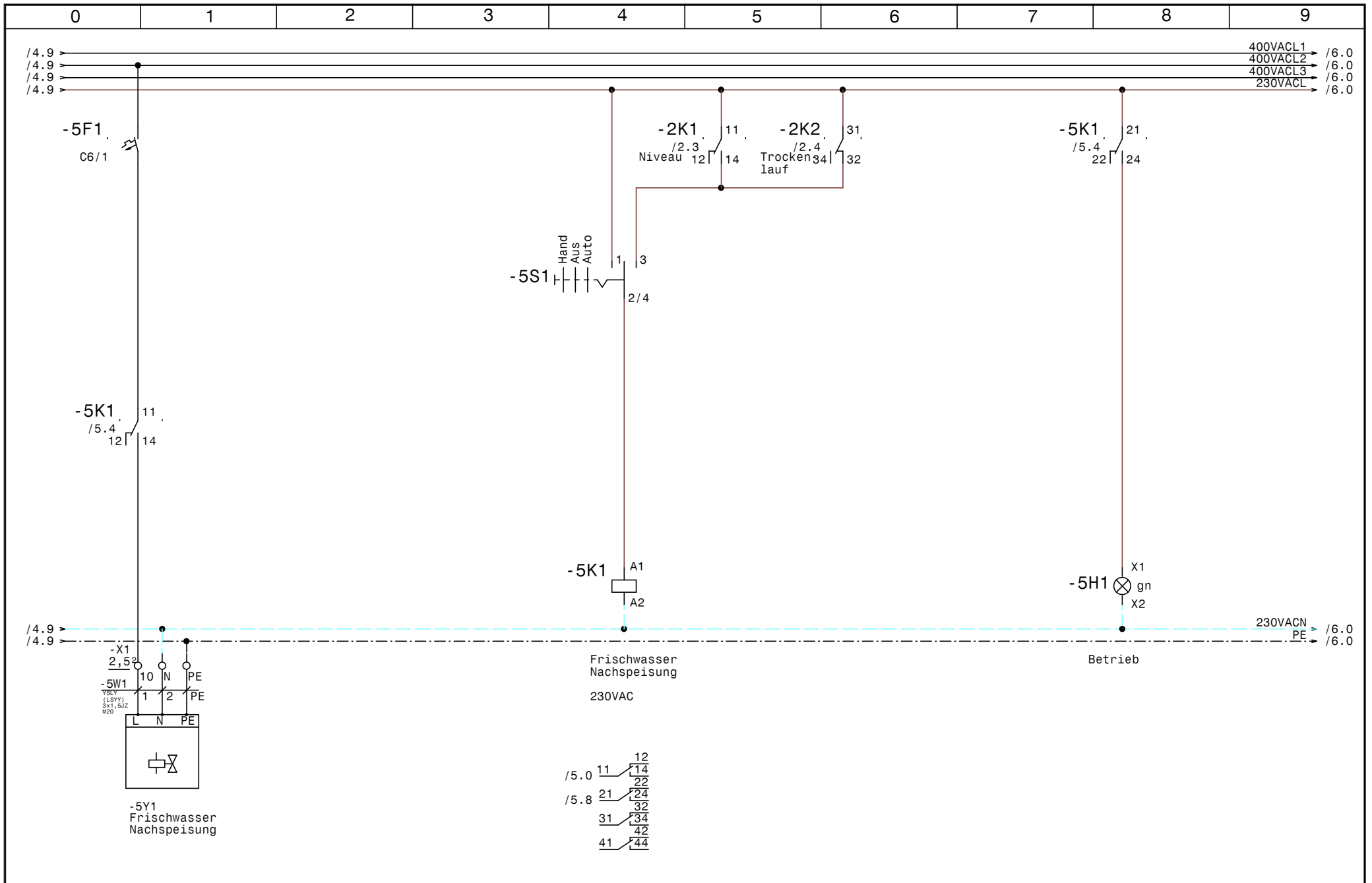
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See <b>Niveauregelung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.



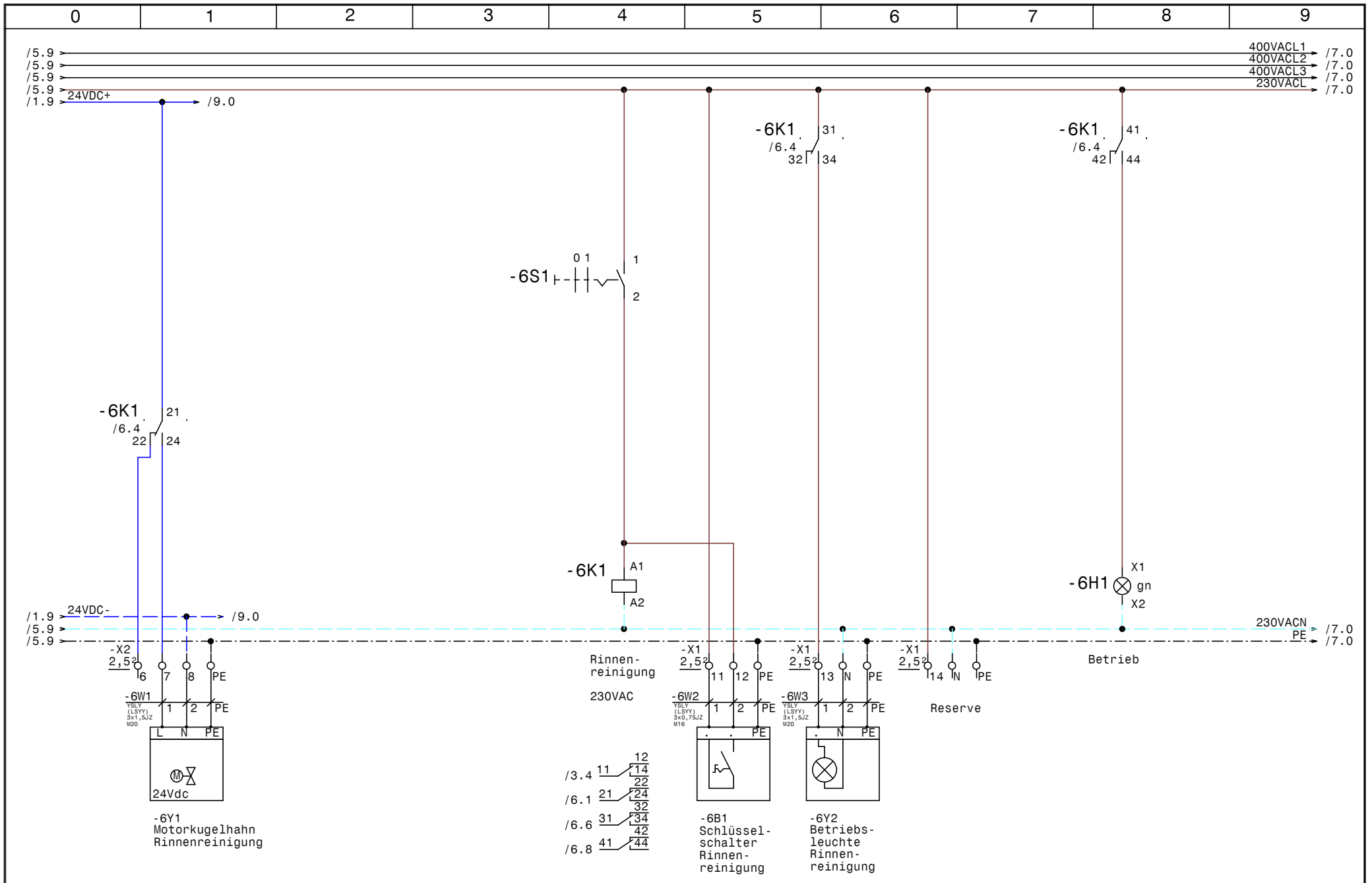
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>Filterpumppe 1</b>		Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger				380/14		
		Gepr.					Blatt 3		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19	Bl.



			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>Filterpumpe 2</b>		Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger				380/14		
		Gepr.					Blatt 4		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19	Bl.



			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See <b>Frischwassernachspeisung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.

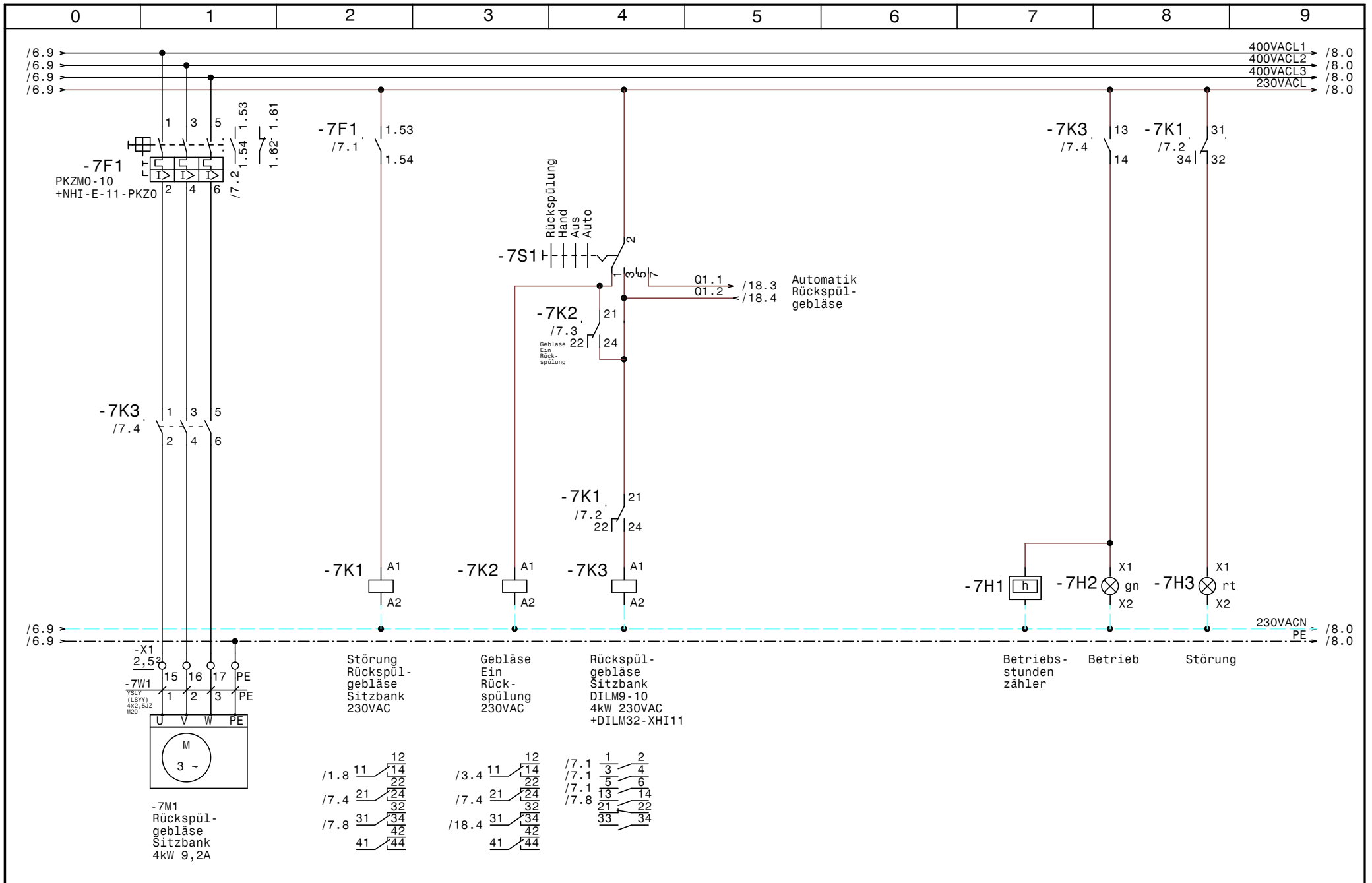


			Datum	24.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

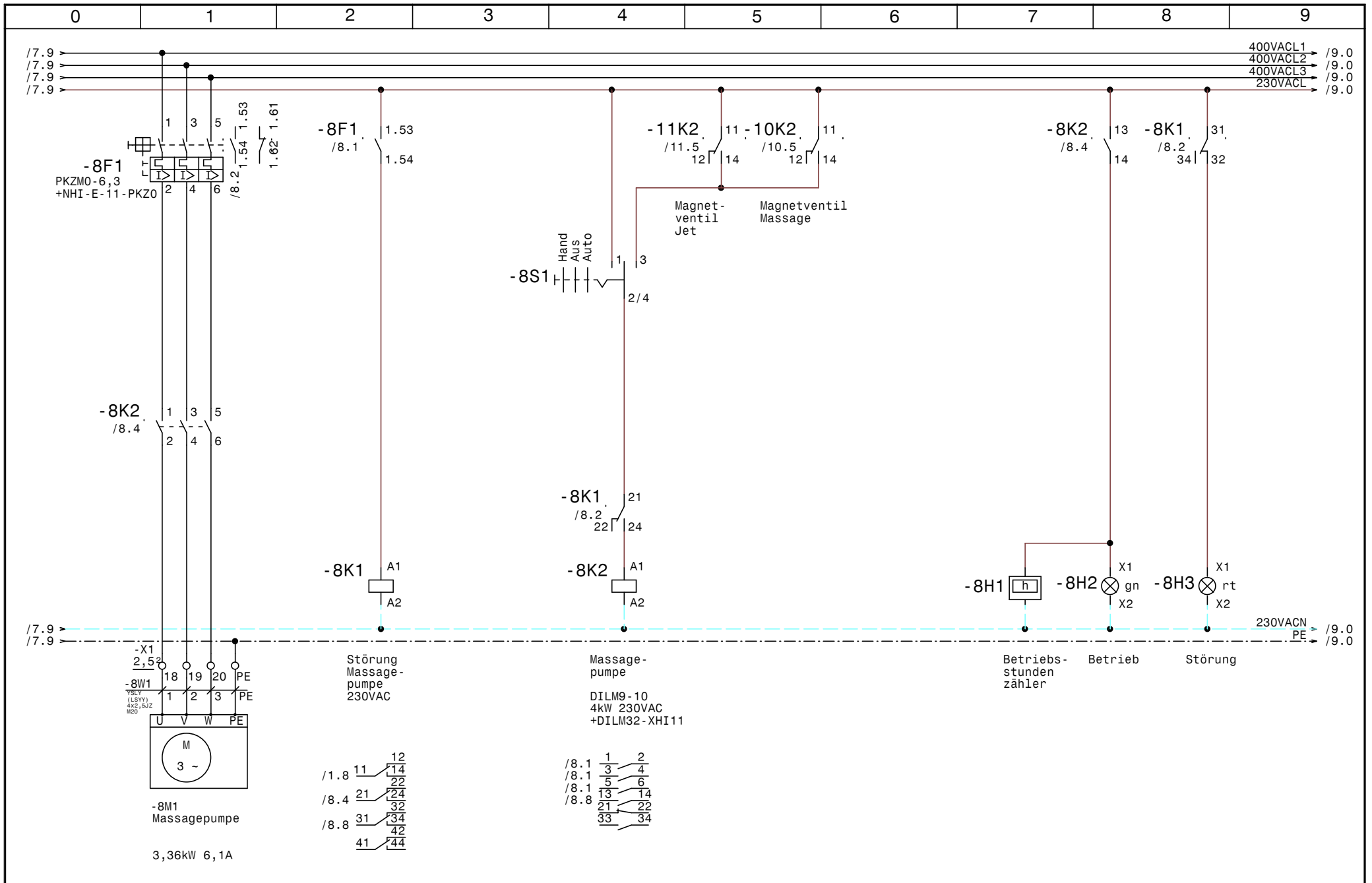
**SWT** Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H  
 Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg  
 Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler  
 Hotel Mallaun See  
**Rinnenreinigung**

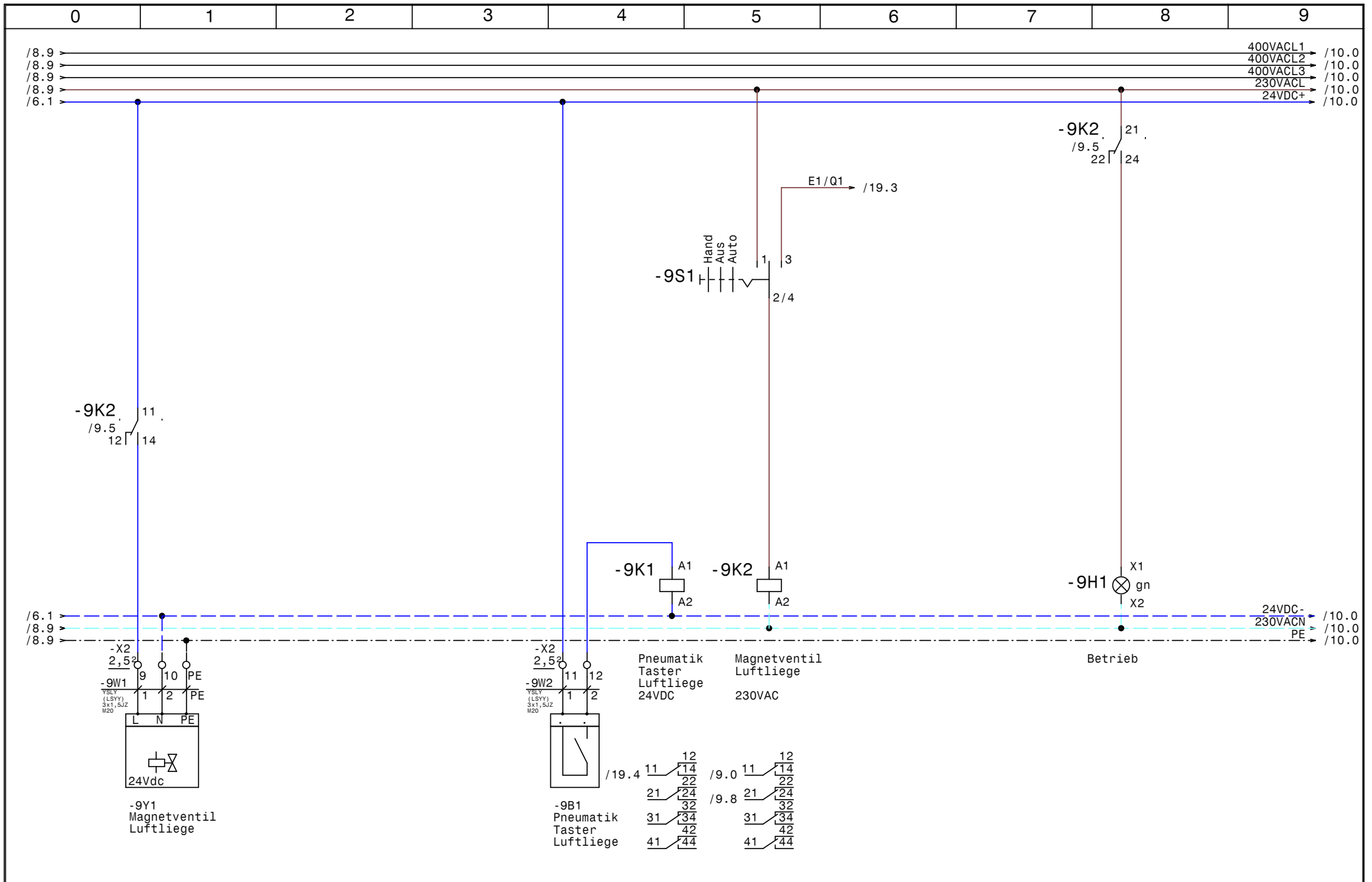
	Zeichn.Nr.:	
	380/14	
	Blatt 6	
	von 19 Bl.	



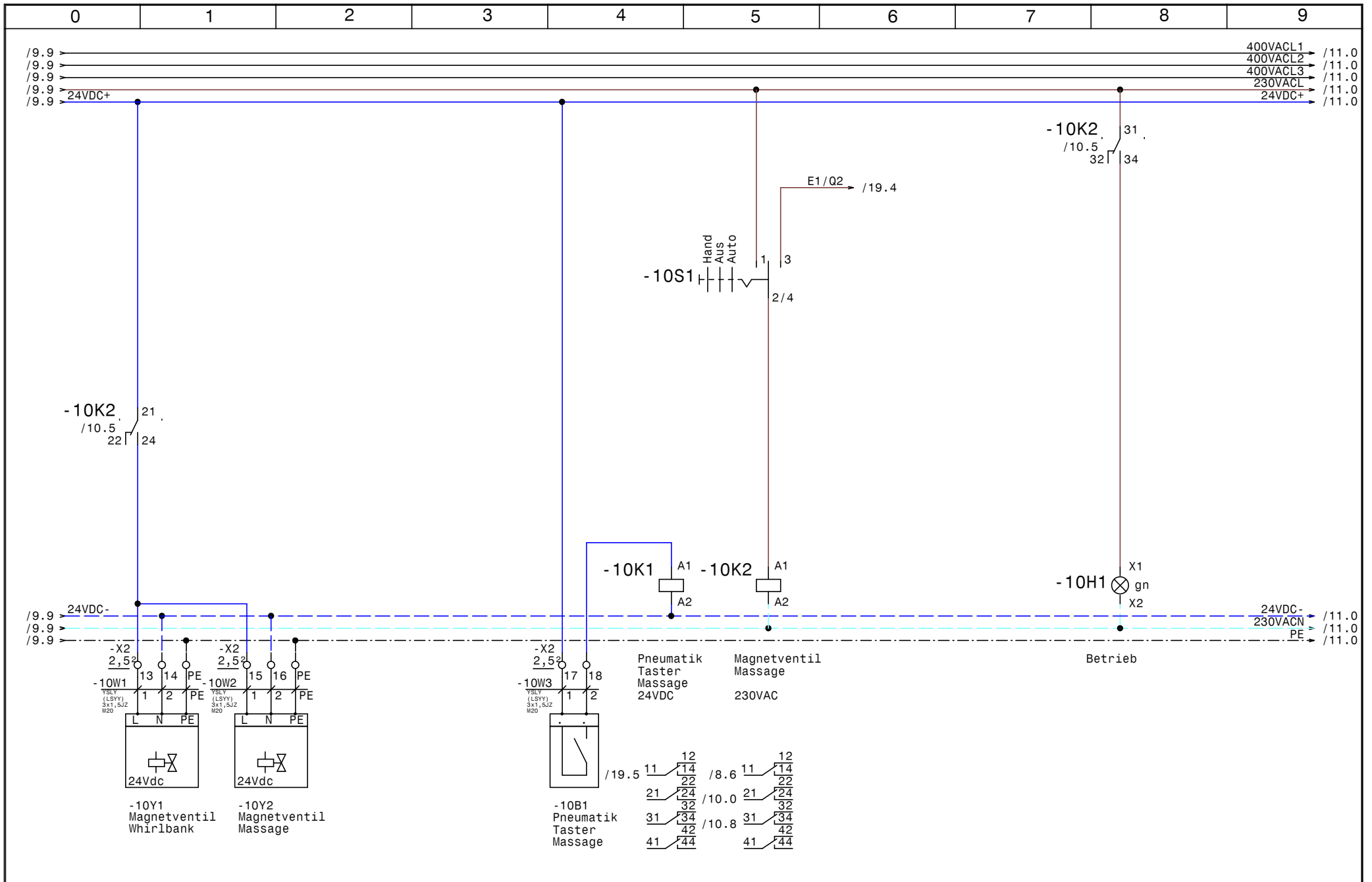
				Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallau See		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				380/14	
				Gepr.					Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Rückspülgebläse Sitzbank		von 19		Bl.



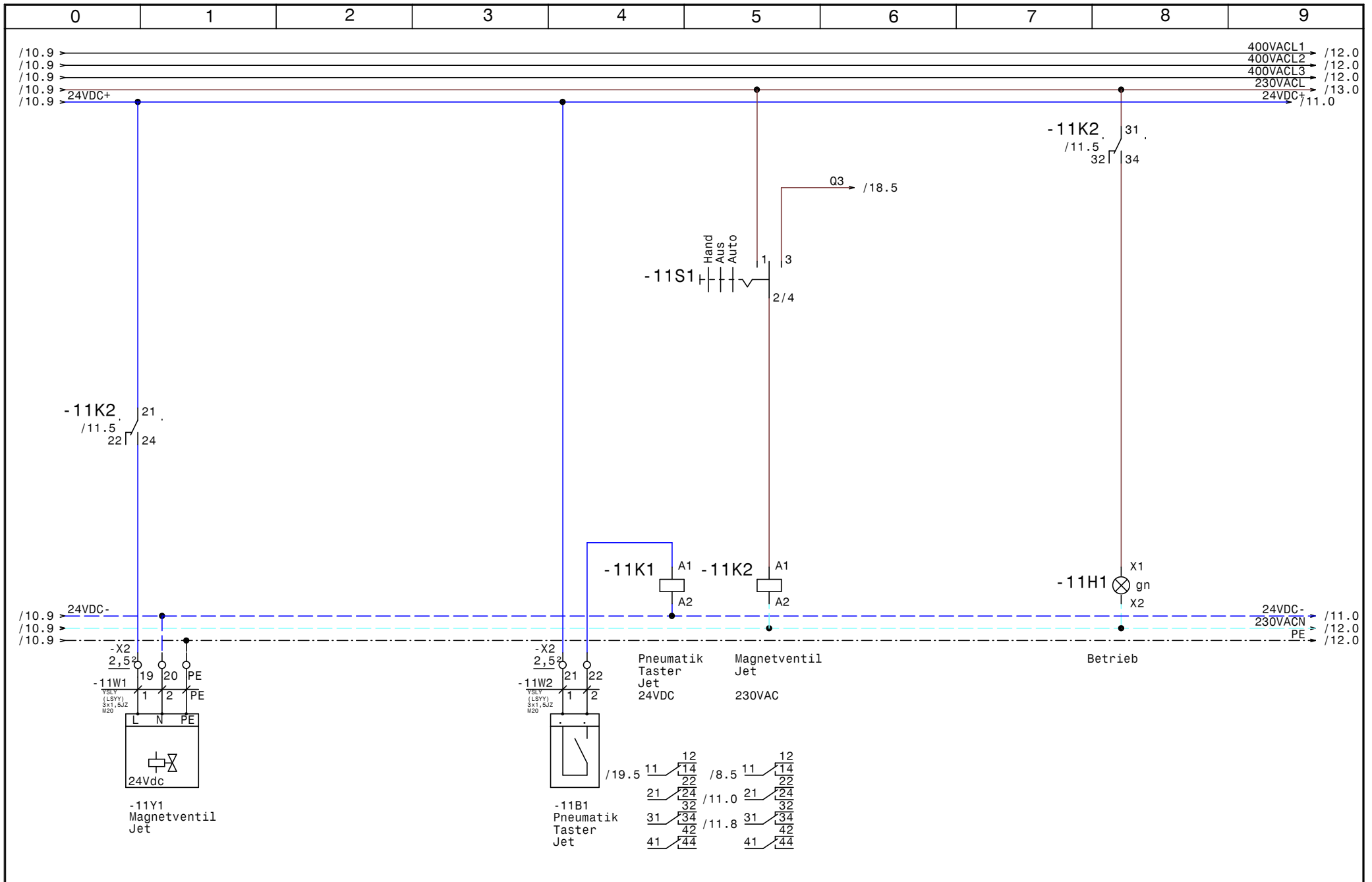
				Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>Massagepumpe</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hatttinger					380/14
			Gepr.						Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19	Bl.



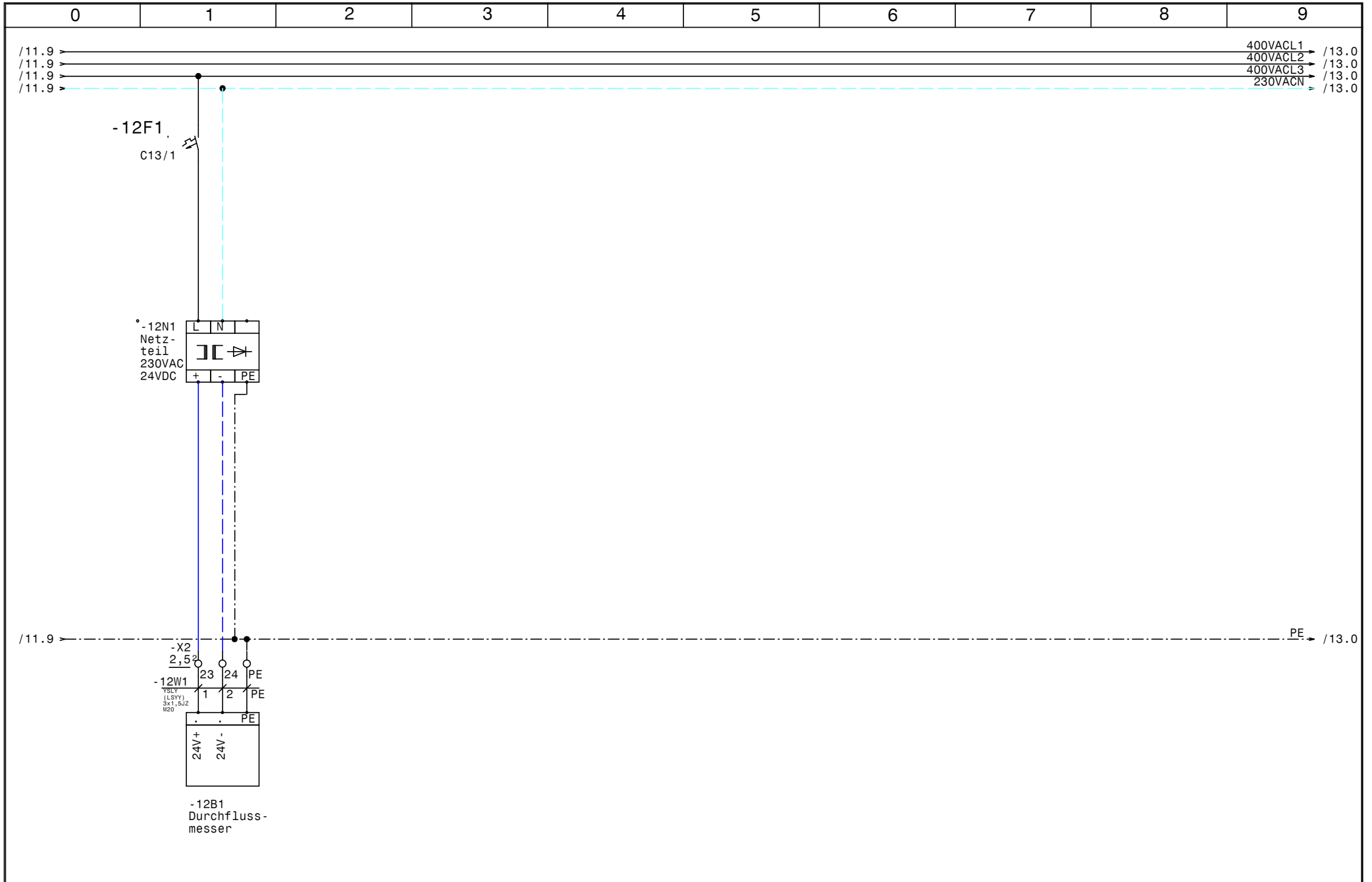
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See <b>Magnetventil Luftliege</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 9	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.



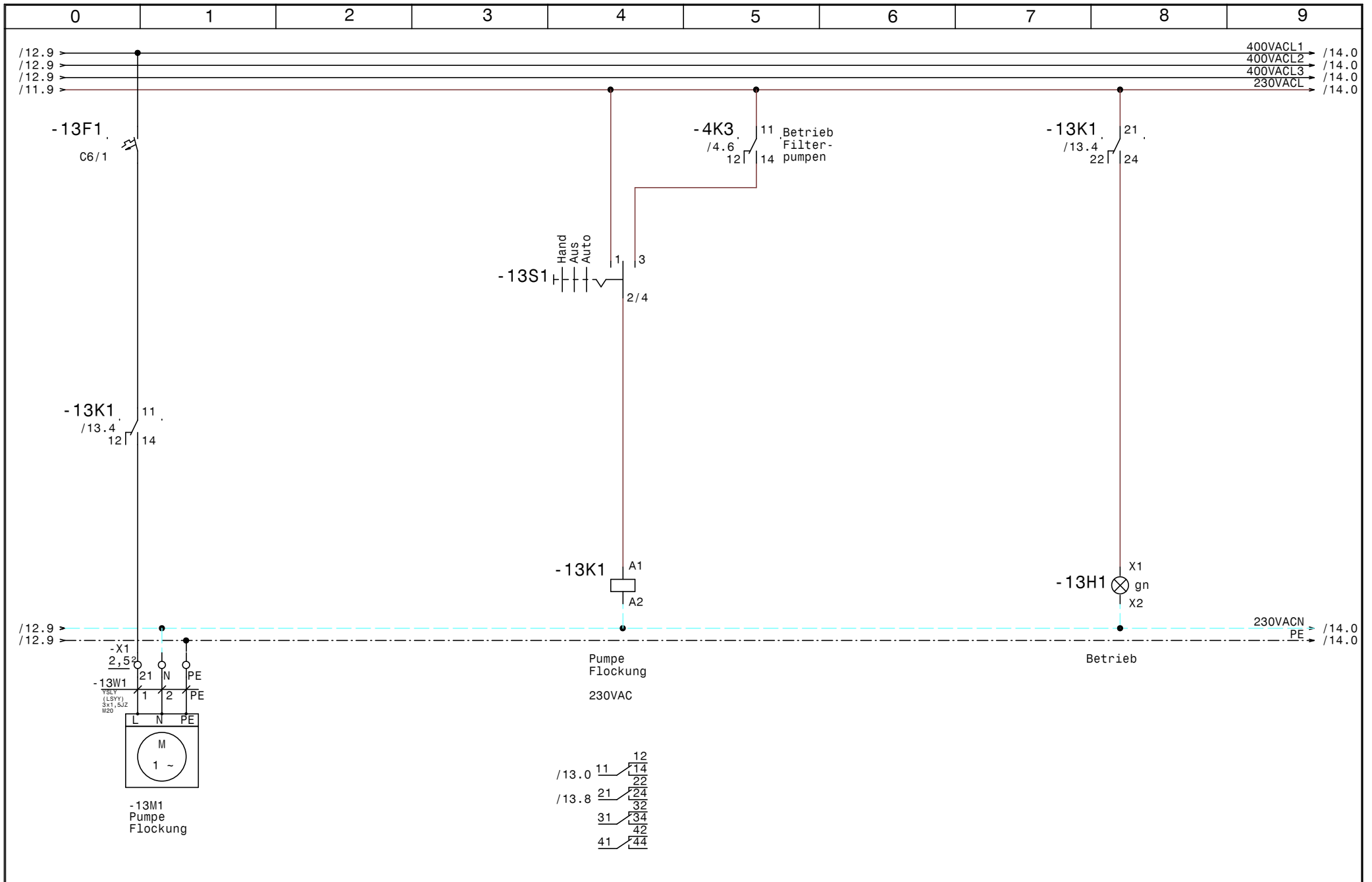
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>Magnetventil Whirlbank/Massage</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 10	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19 Bl.



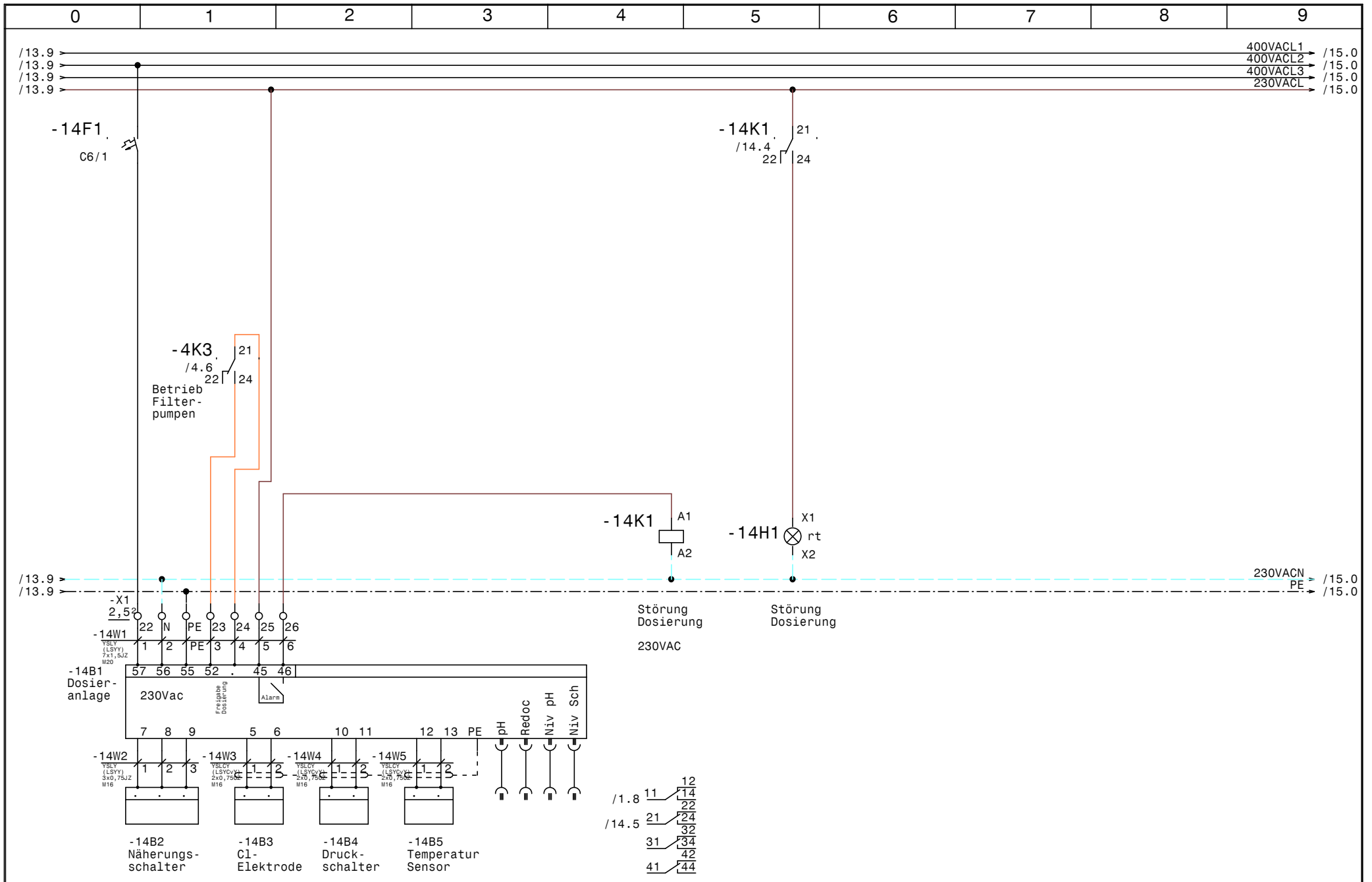
		Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See <b>Magnetventil Jet</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14
		Gepr.					Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19 Bl.



				Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>Durchflussmesser</b>		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				380/14	
			Gepr.					Blatt 12	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19	Bl.



			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>Pumpe Flockung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 13	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.

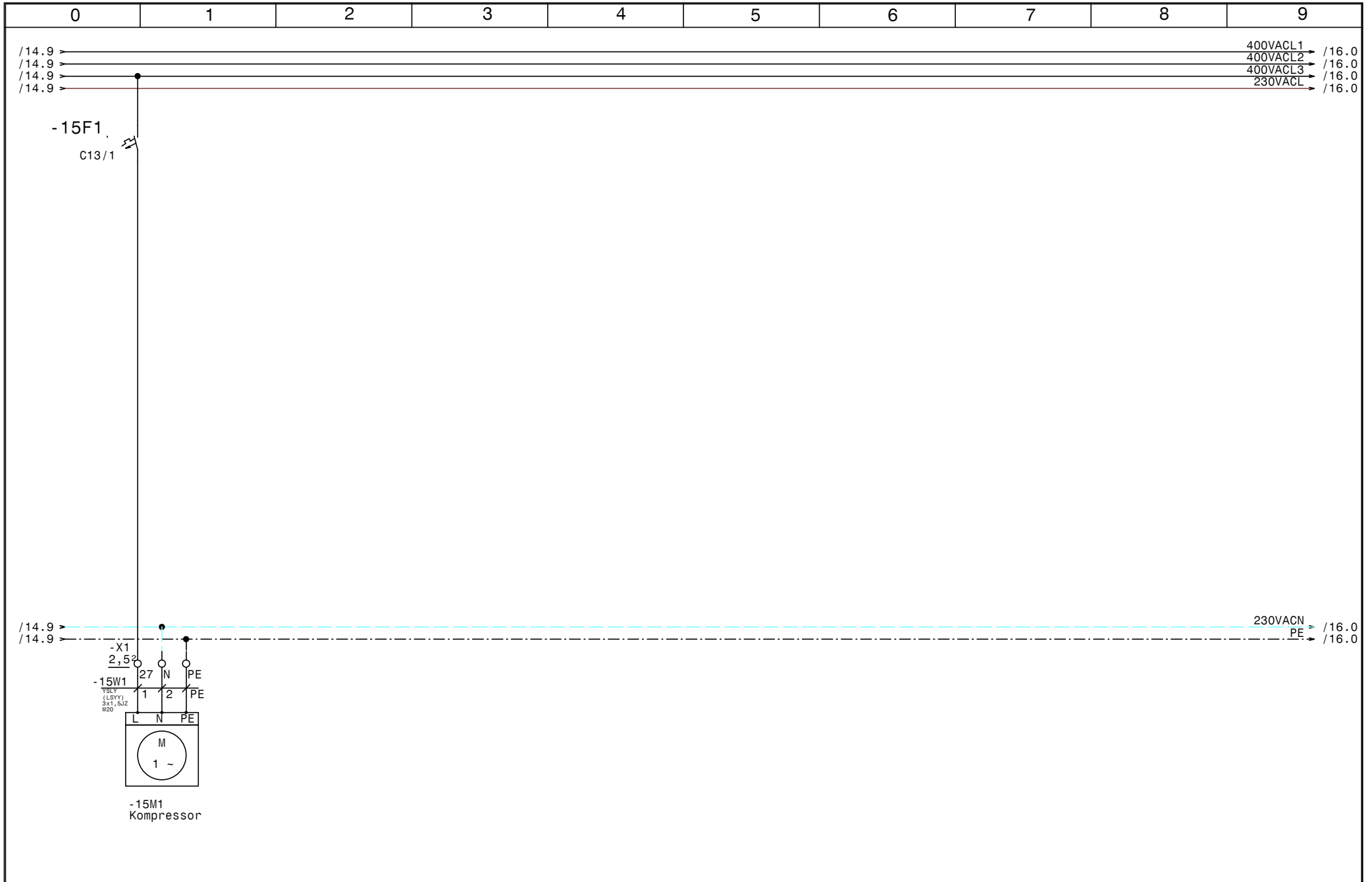


			Datum	24.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

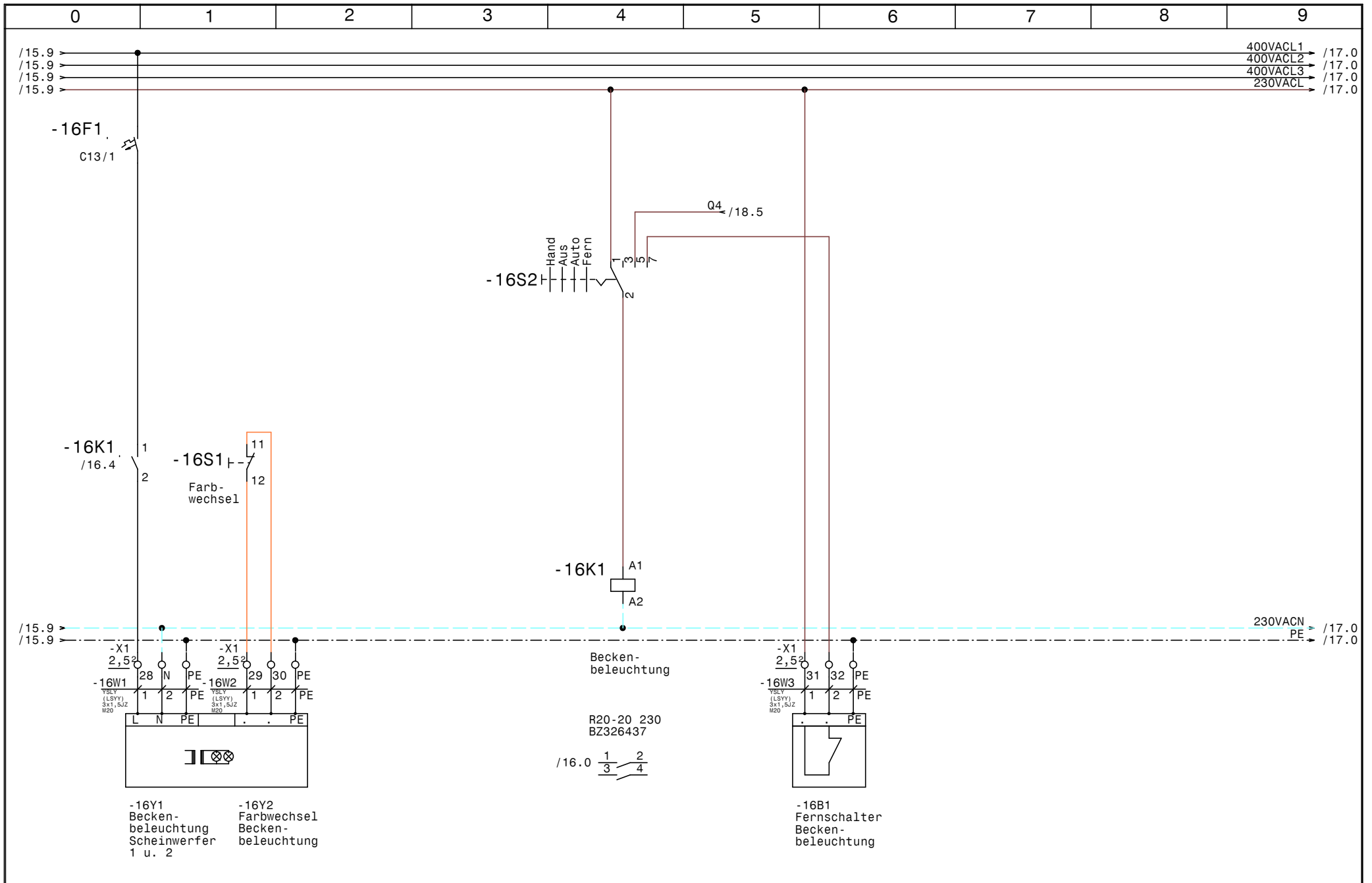
**SWT** Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H  
 Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg  
 Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler  
 Hotel Mallaun See  
**Dosieranlage**

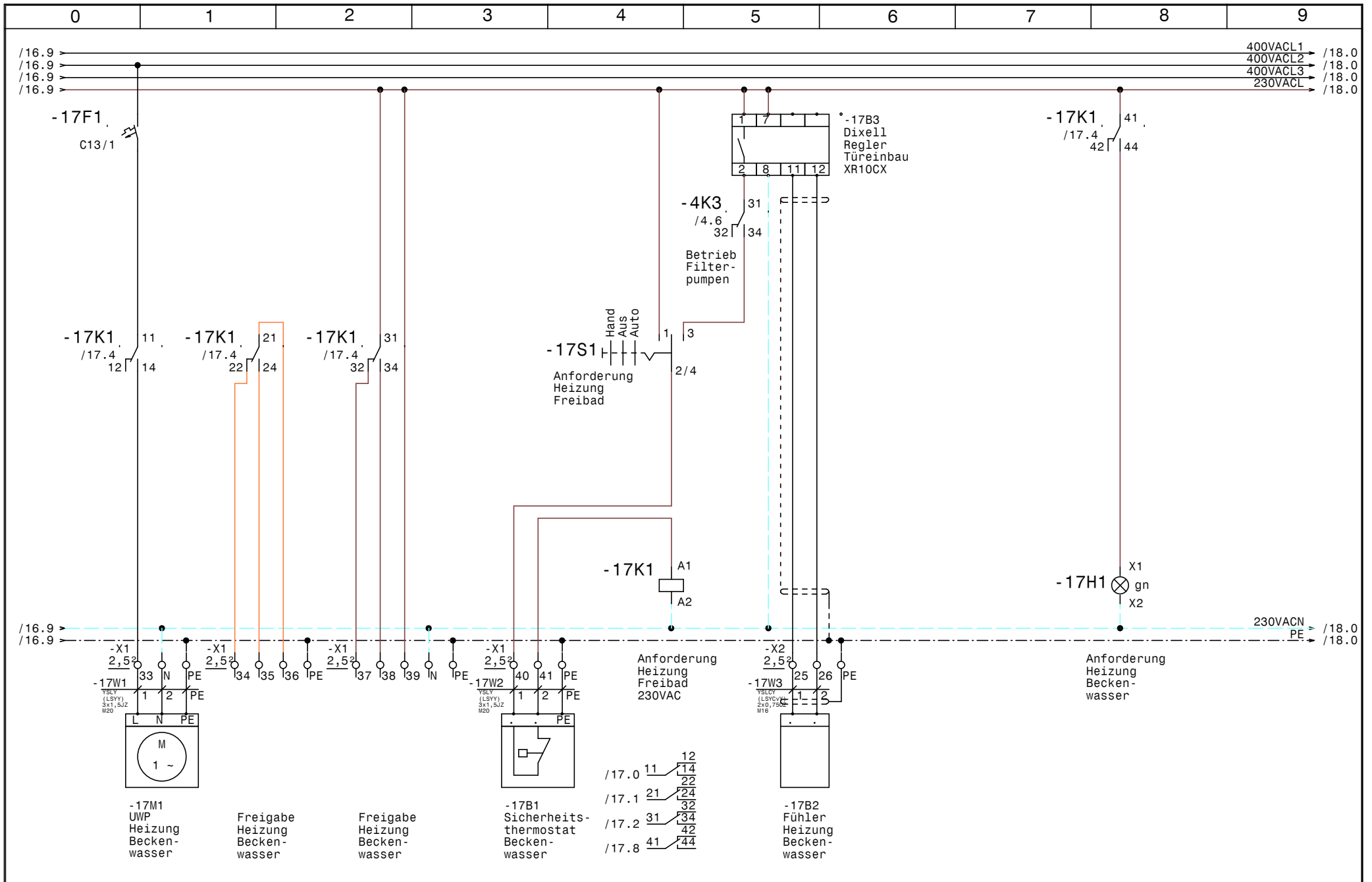
	Zeichn.Nr.:
	380/14
	Blatt 14
	von 19 Bl.



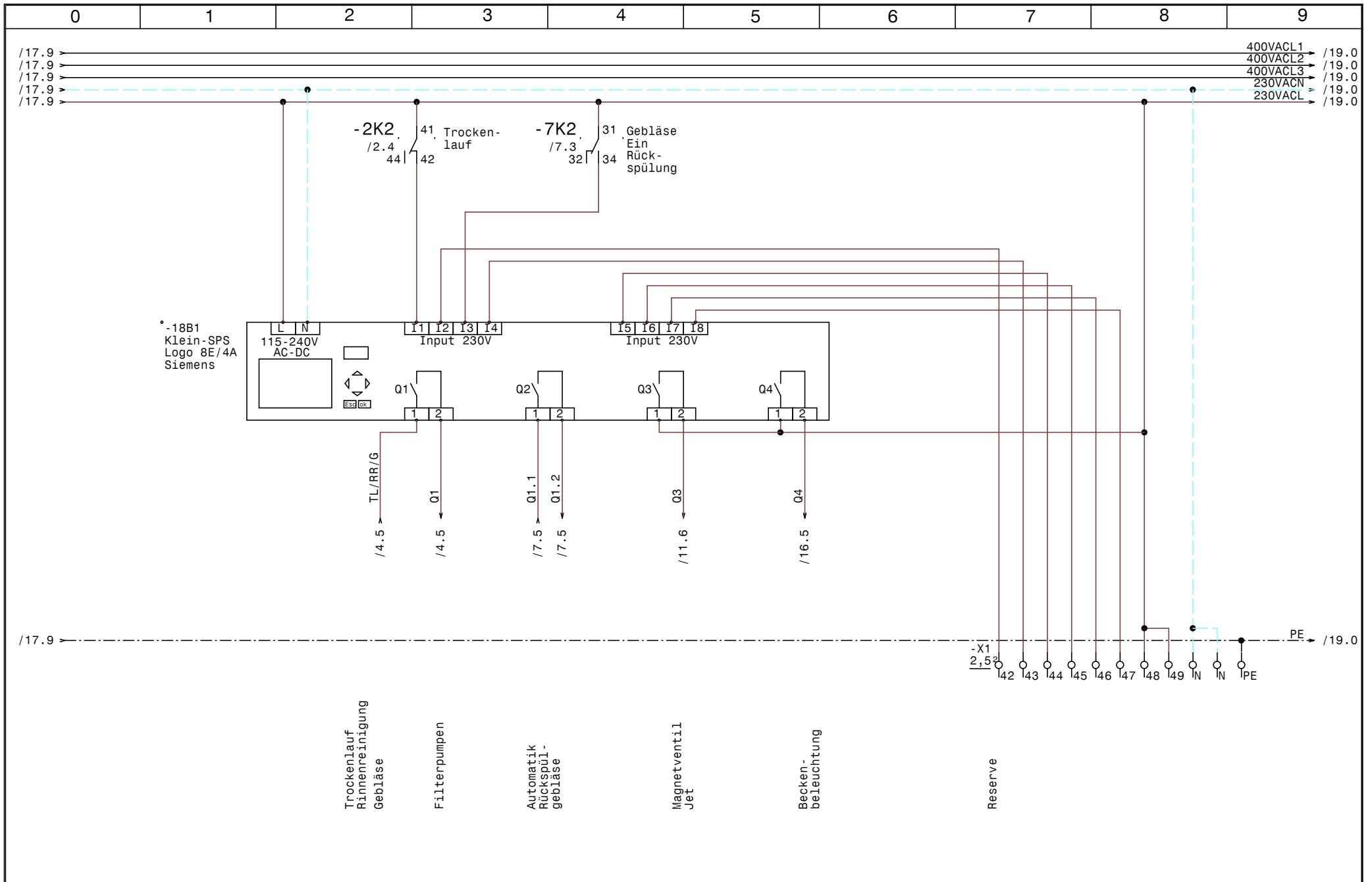
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  Kompressor		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 15	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.



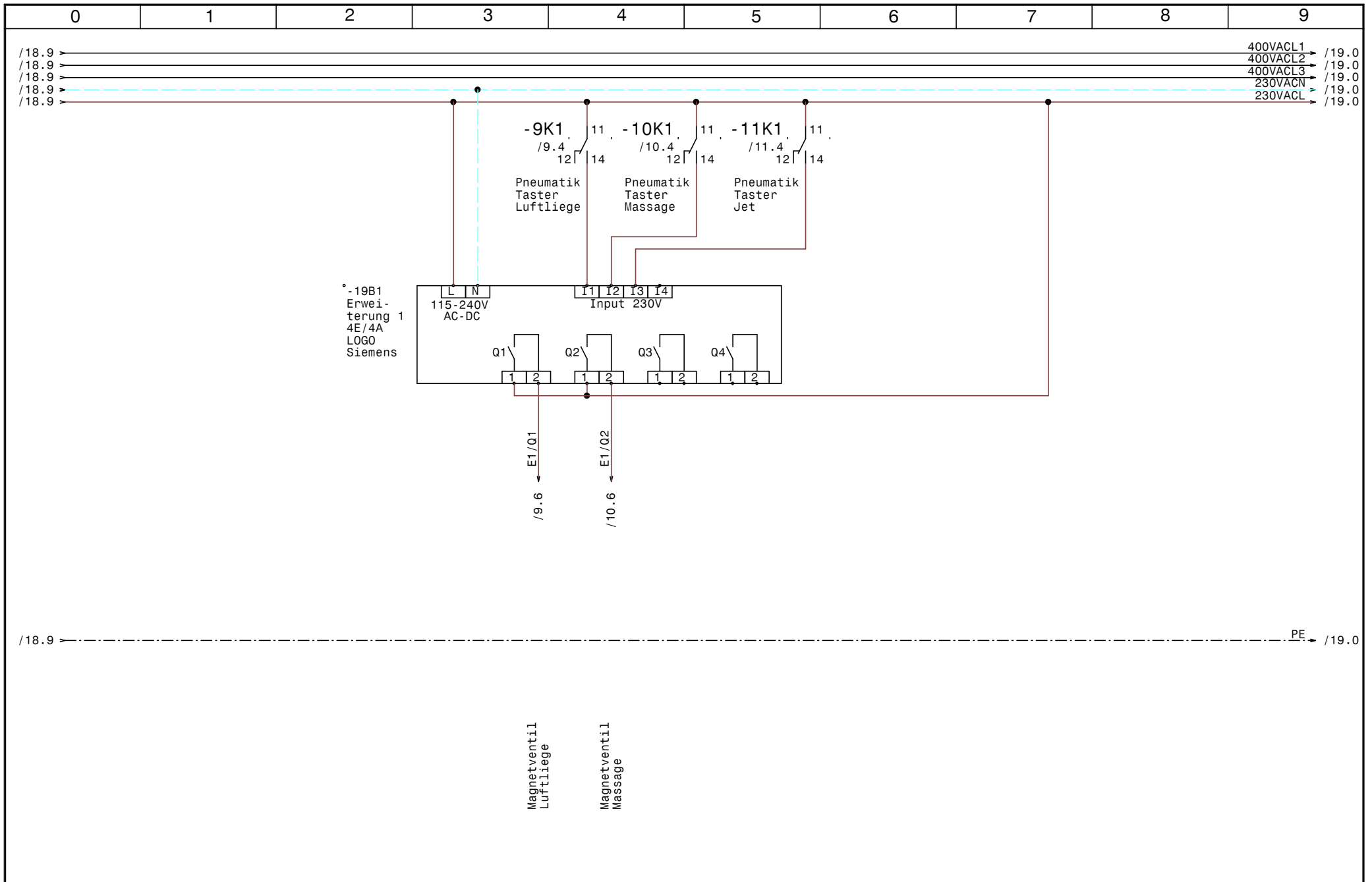
			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>Beckenbeleuchtung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 16	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.



			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See UWP Heizung Freibad		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 17	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 19	Bl.



			Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See  <b>SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung</b>		Zeichn.Nr.:
		Bearb.	Hattinger				380/14	
		Gepr.					Blatt 18	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19 Bl.



				Datum	24.10.14	<b>SWT</b> Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Hotel Mallaun See Erweiterung 1 LOGO 4E/4A		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					380/14
			Gepr.						Blatt 19
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19	Bl.



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
2				Niveaurelais		-2B2, -2B1			
1	XR10CX			Regler		-17B3			
1	Logo 8E/4A			Klein-SPS		-18B1			
1	4E/4A			Erweiterung 1		-19B1			
2	PKZMO-4			Motorschutzschalter		-4F1, -3F1			
4	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	PKZMO-10			Motorschutzschalter		-7F1			
1	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter		-8F1			
4	C6/1			Sicherungsautomaten		-14F1, -13F1, -5F1, -1F1			
4	C13/1			Sicherungsautomaten		-15F1, -16F1, -17F1, -12F1			
4				Betriebsstundenzähler		-4H1, -3H1, -8H1, -7H1			
11	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-6H1, -9H1, -11H1, -4H2, -3H2, -8H2			
						-10H1, -13H1, -7H2, -17H1, -5H1			
6	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-14H1, -2H1, -4H3, -3H3, -7H3, -8H3			
16	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-4K1, -4K3, -5K1, -3K1, -2K2, -2K1			
						-10K2, -8K1, -11K2, -7K1, -7K2, -14K1			
						-9K2, -6K1, -17K1, -13K1			
4	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
4	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-8K2, -3K2, -7K3, -4K2			
3	Relais4polig24VDC			Miniatur - Relais 4polig		-10K1, -11K1, -9K1			
1	R20-20_230			Kleinschütz		-16K1			
19	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1				Netzteil 230VAC 24VDC 1,25A		-1N1			
1				Netzteil 230VAC 24VDC		-12N1			
1	PFIM-40/4/003-G			Fehlerstromschutzschalter		-1Q1			
1	LT40 -27,1A AC23			Hauptschalter		-1Q2			
9	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-4S1, -10S1, -9S1, -3S1, -8S1, -13S1			
						-11S1, -5S1, -17S1			
1				Ausschalter 1pol. 0-1		-6S1			
2	M10HEST43			Stu.schalter 3pol. 1-2-3-4		-7S1, -16S2			
1				SÖffner1pol.		-16S1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
				Datum	24.10.14				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H			380/14
				Gepr.		Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869			Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste			von 2 Bl.

