

Anlage:

Schwimmbadverteiler

Mallau


Firma:

SWT

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x1200x300 (BxHxT)
 SOCKEL: - (H)
 LACKIERUNG: RAL 7035
 SCHUTZART: IP54
 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
 BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
 KABELINFÜHRUNG: oben
 TÜRANSCHLAG: links

???



VERDRÄHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
 NEUTRALLEITER: ——— schwarz
 SCHUTZLEITER: ——— hellblau
 STEUERSPANNUNG 230VAC: ——— gelb/grün

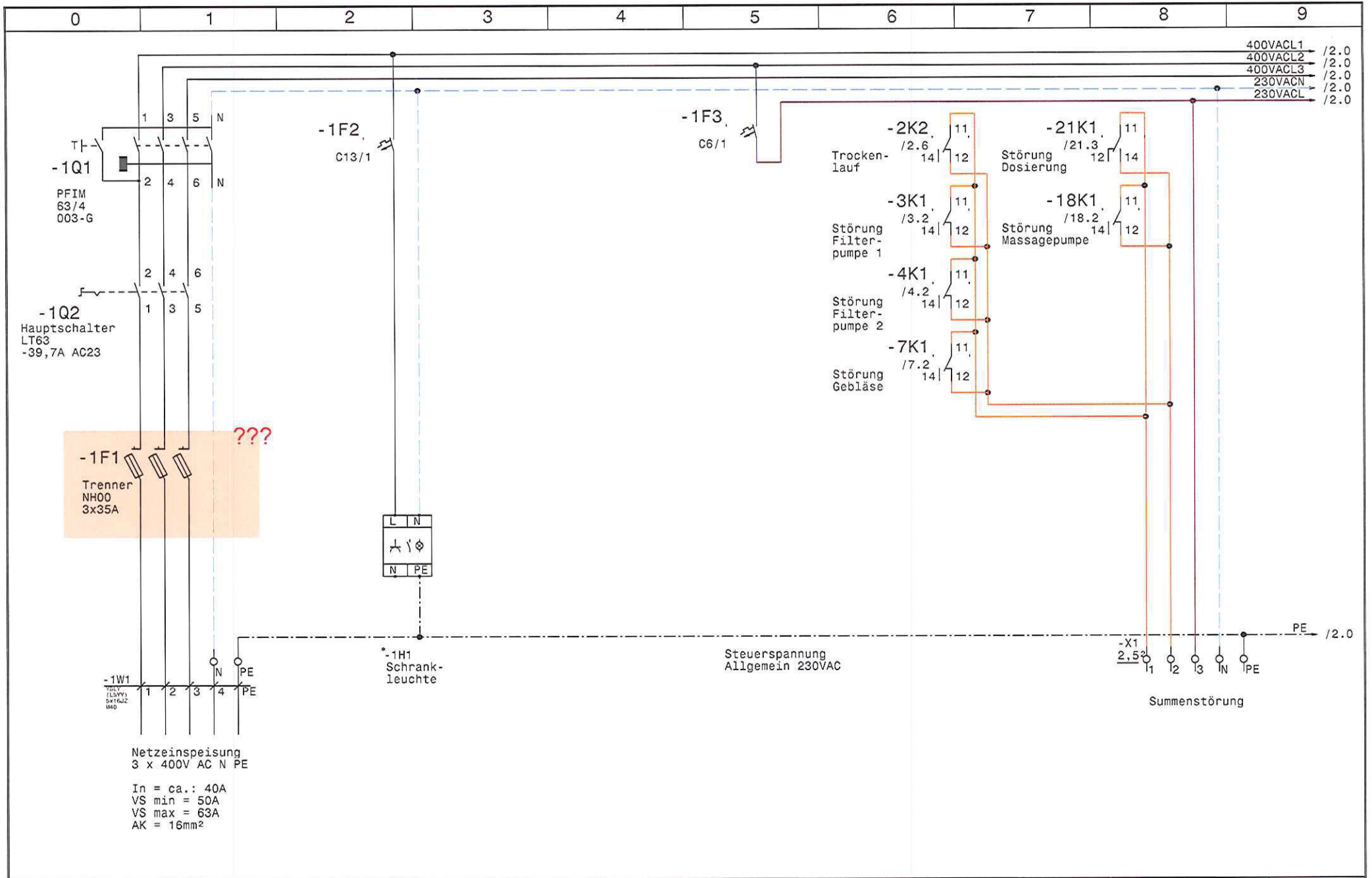
ohne Trafo: L/N ——— braun/hellblau
 mit Trafo: L/N ——— rot/rot-weiß
 STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N ——— blau/blau-weiß
 STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- ——— blau/blau-weiß
 GND, DDC: ——— blau-weiß
 MESSLEITUNGEN, FÜHLER: ——— grün
 POTENTIALFREIE LEITUNGEN: ——— orange
 FREMDSPANNUNG: ——— orange

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

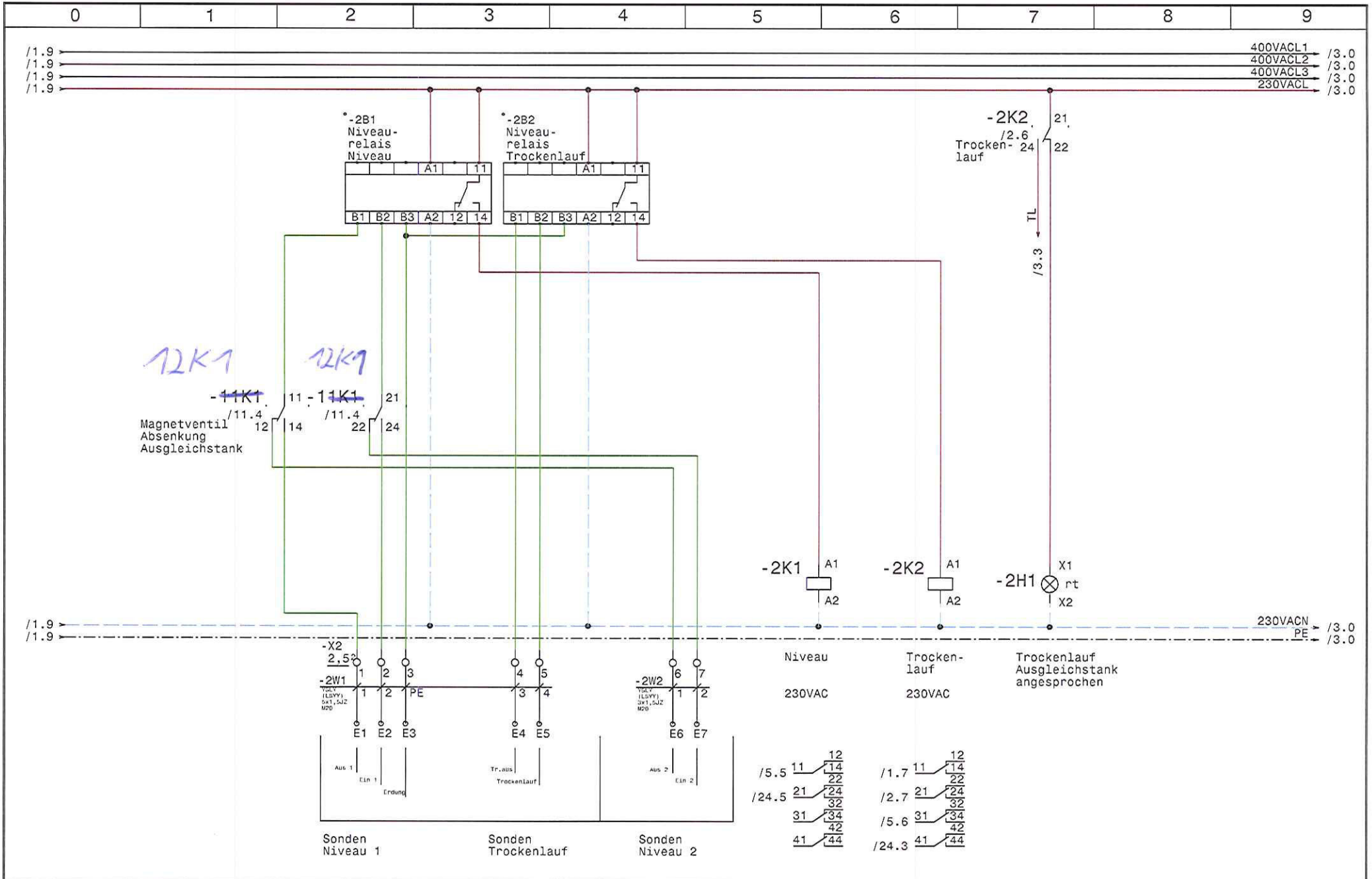
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen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

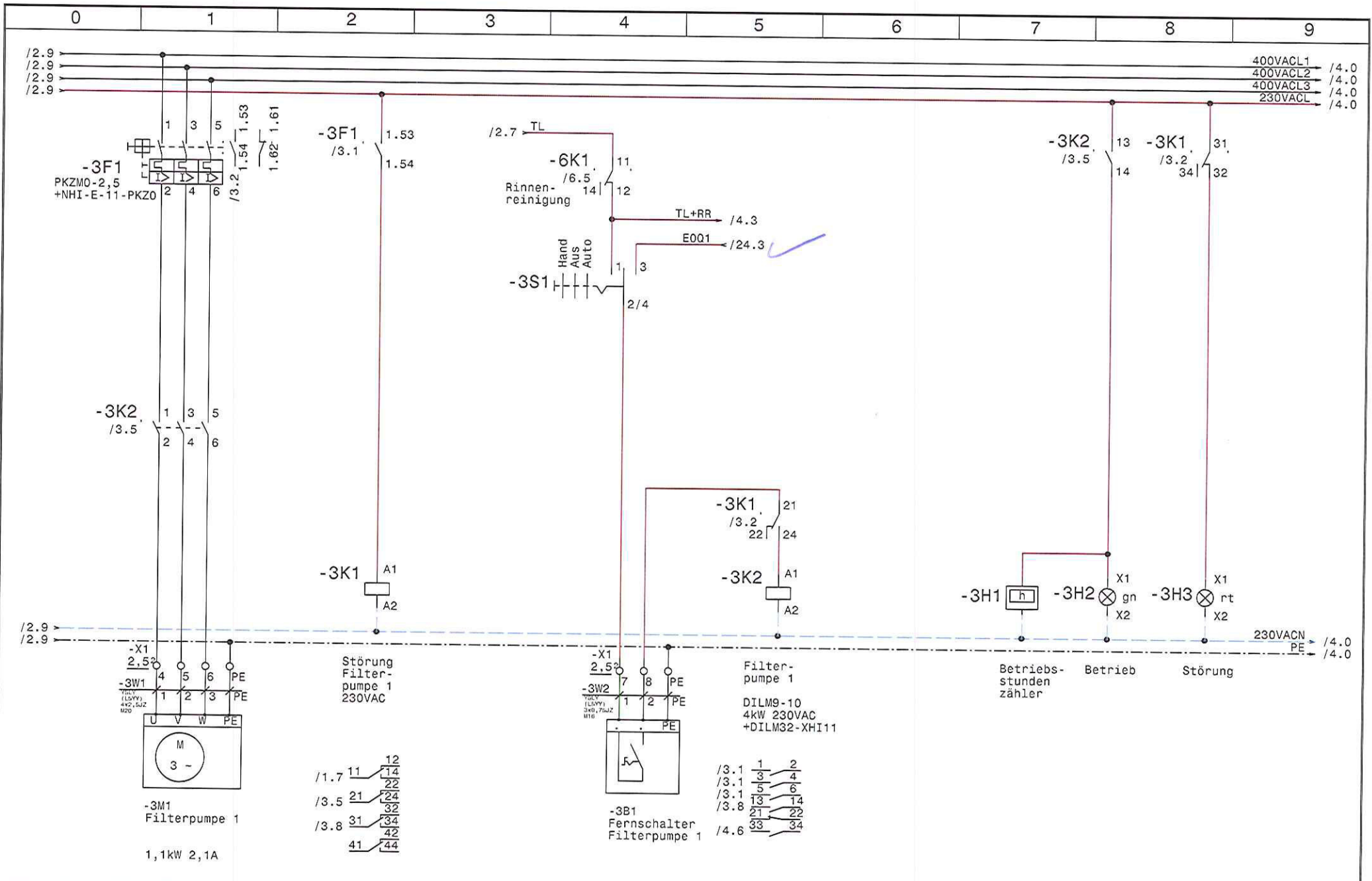
000 Deckblatt	010 Magnetventil Whirlpool	020 Steckdose für Pumpe Flockung
001 Netzanschluß	011 Magnetventil Absenkung Ausgleichstank	021 Dosieranlage
002 Niveauregelung	012 Attraktion Absenkung	022 Freigabe Heizung Beckenwasser
003 Filterpumpe 1	013 Absperrklappe Rohwasser	023 Schwimmbadbeleuchtung
004 Filterpumpe 2	014 Absperrklappe Rückspülwasser	024 SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung
005 Frischwassernachspeisung	015 Absperrklappe Reinwasser	025 Erweiterung 1 LOGO
006 Rinnenreinigung	016 Absperrklappe Klarspülen	026 Erweiterung 2 LOGO
007 Rückspülgebläse	017 Absperrklappe Kanal	027 Erweiterung 3 LOGO
008 Magnetventil Entleerung Gebläse	018 Massagepumpe	
009 Magnetventil Filter RSP	019 Durchflussmesser, Kompressor	



				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Netzanschluß	Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger			256/16	Blatt 1	
				Gepr.				von 27	Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Niveauregelung		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				256/16	
			Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm					von 27 Bl.

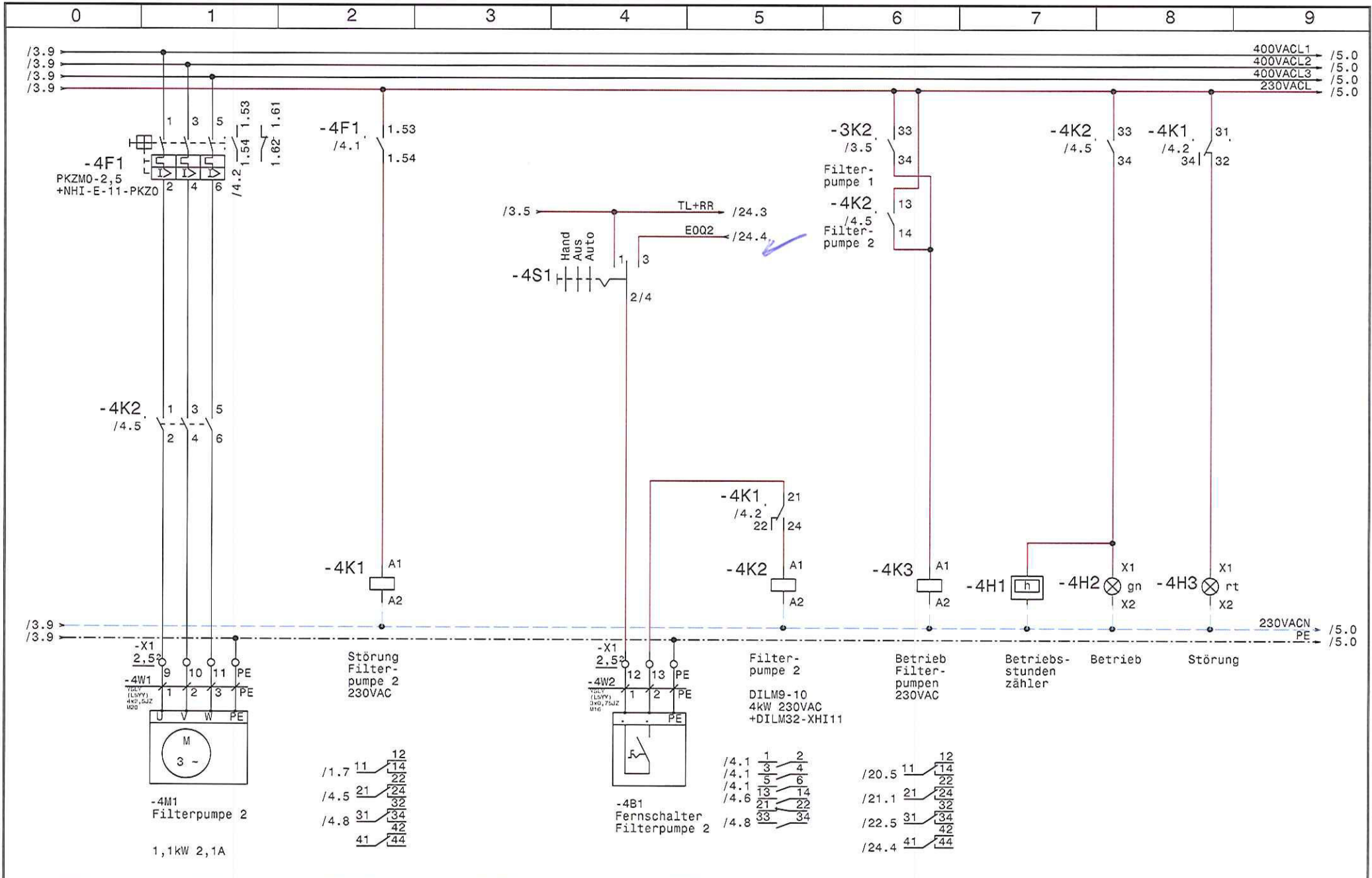


Datum	28.09.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Anderung
Datum	Name
Norm	

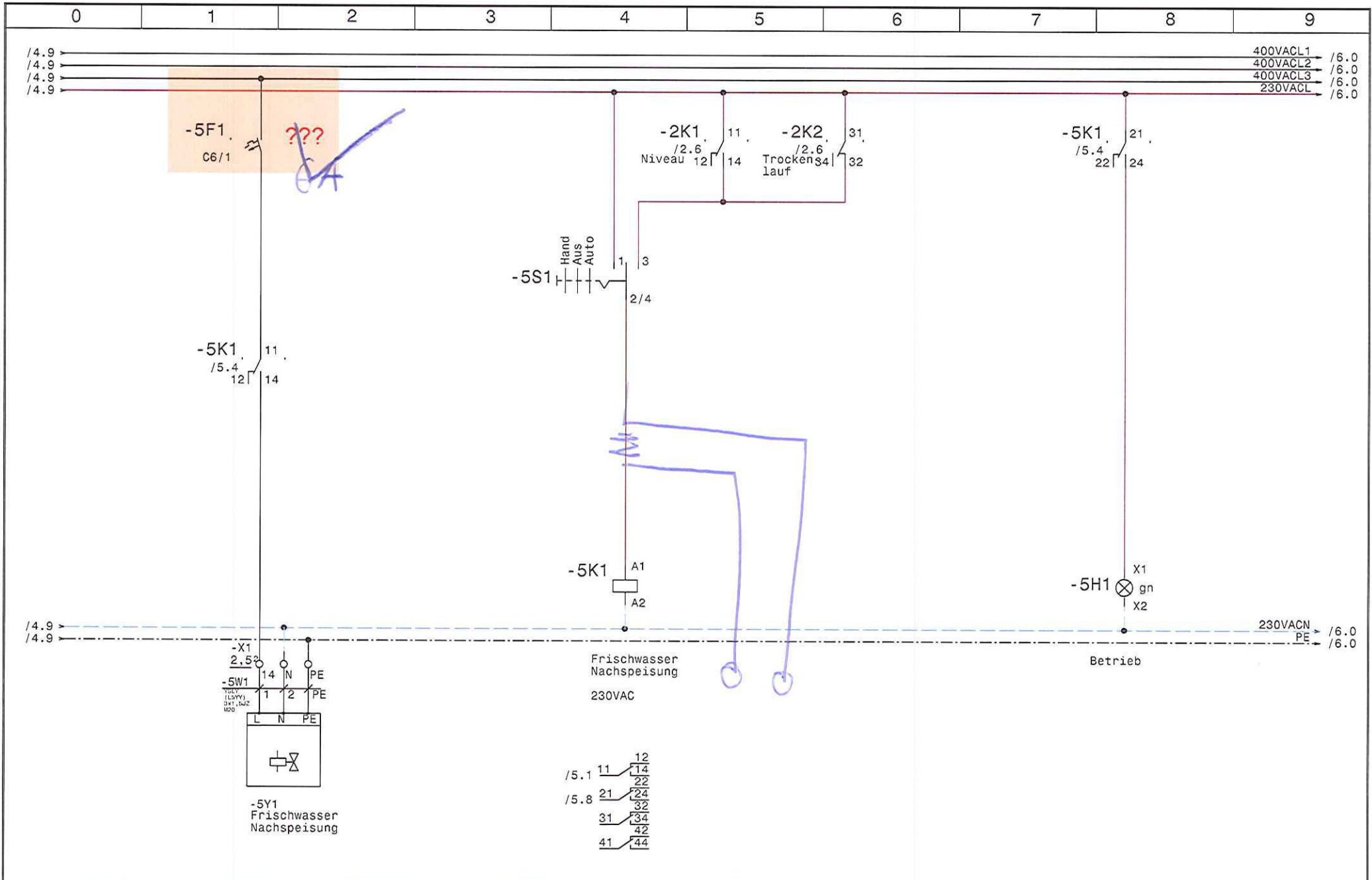
SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H
 Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg
 Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler
 Mallau
Filterpumpe 1

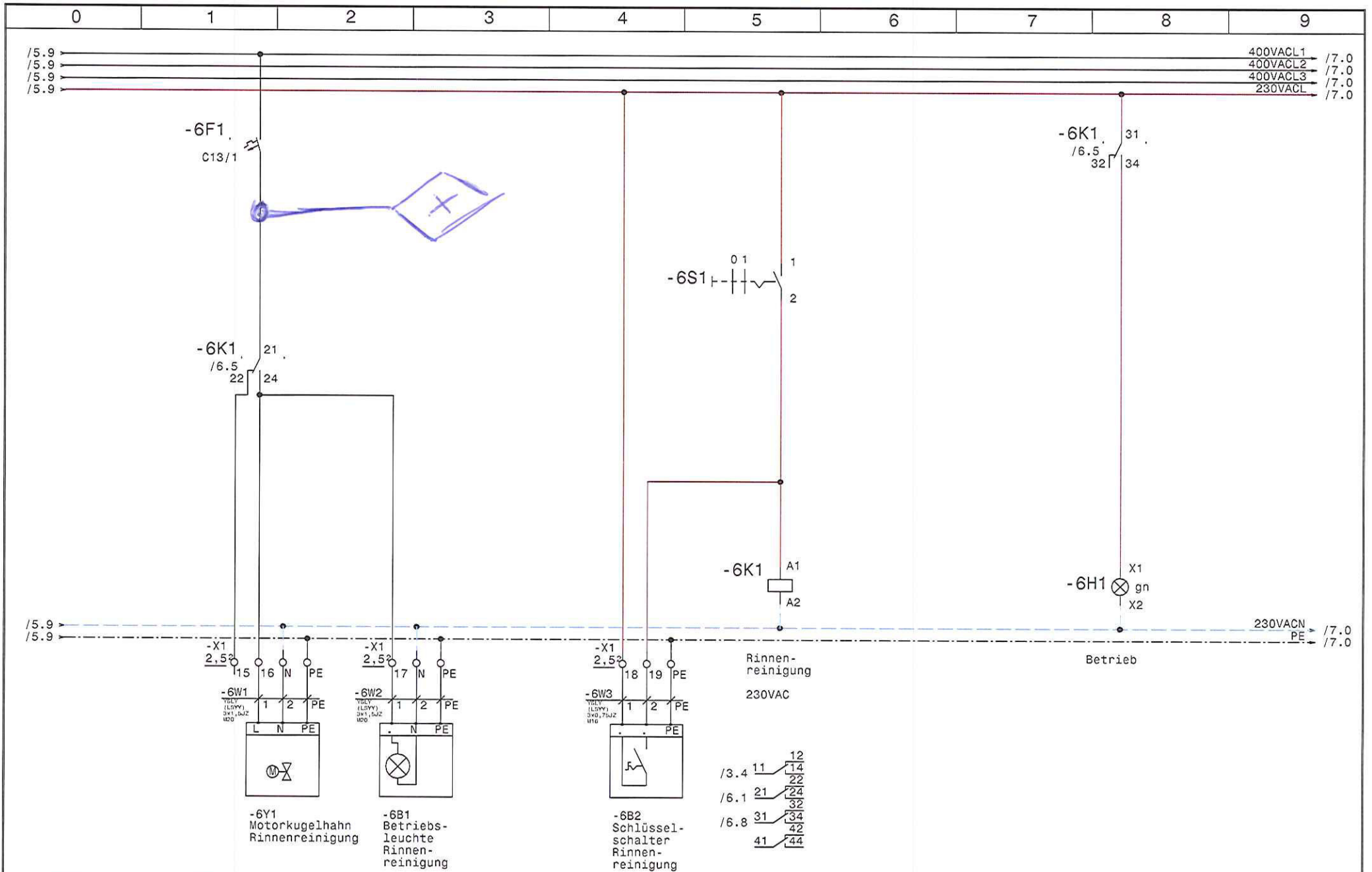
Zeichn.Nr.:
 256/16
 Blatt 3
 von 27 Bl.



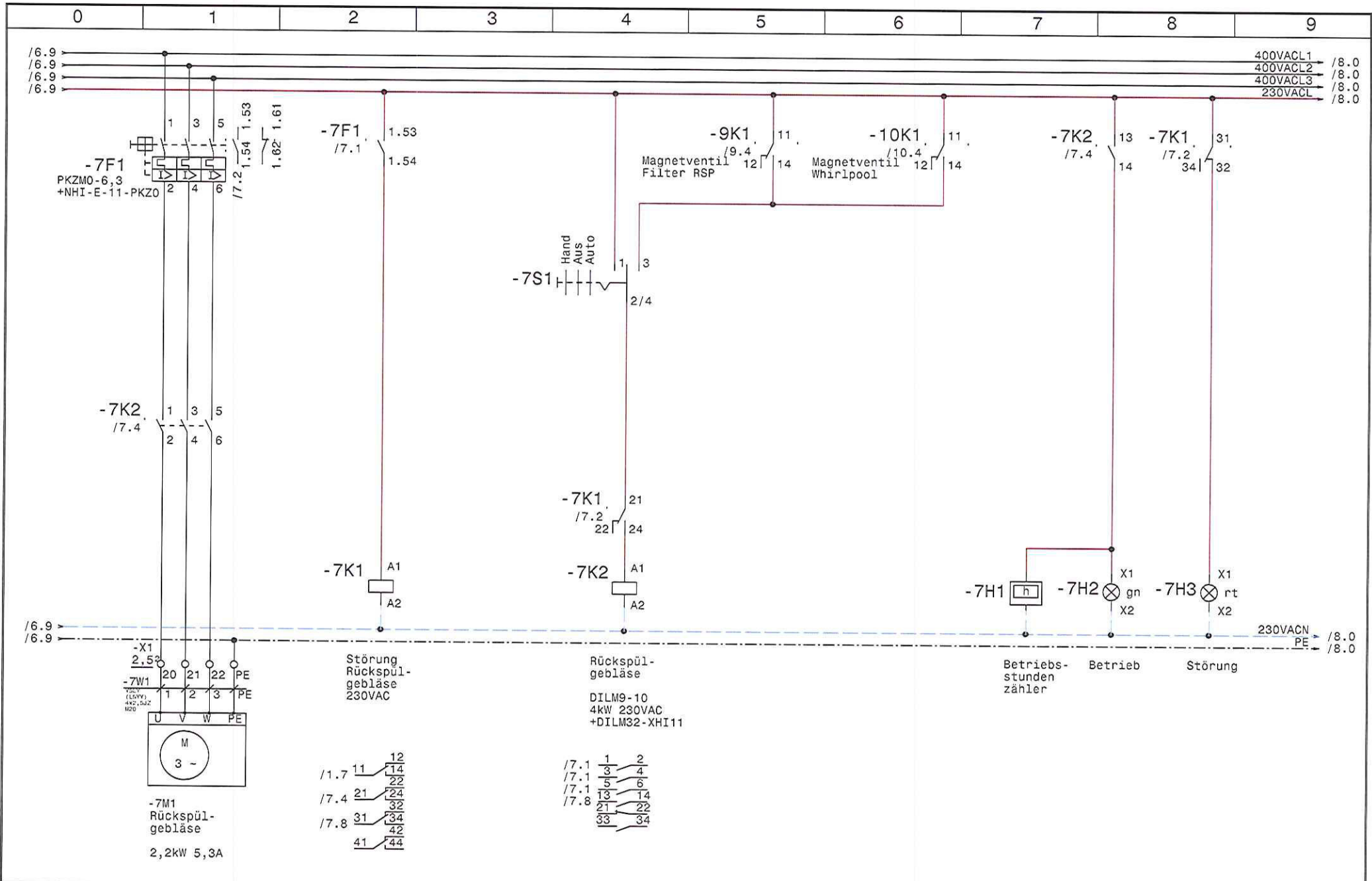
				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger		Filterpumpe 2		256/16	
				Gepr.					Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 27		B1.



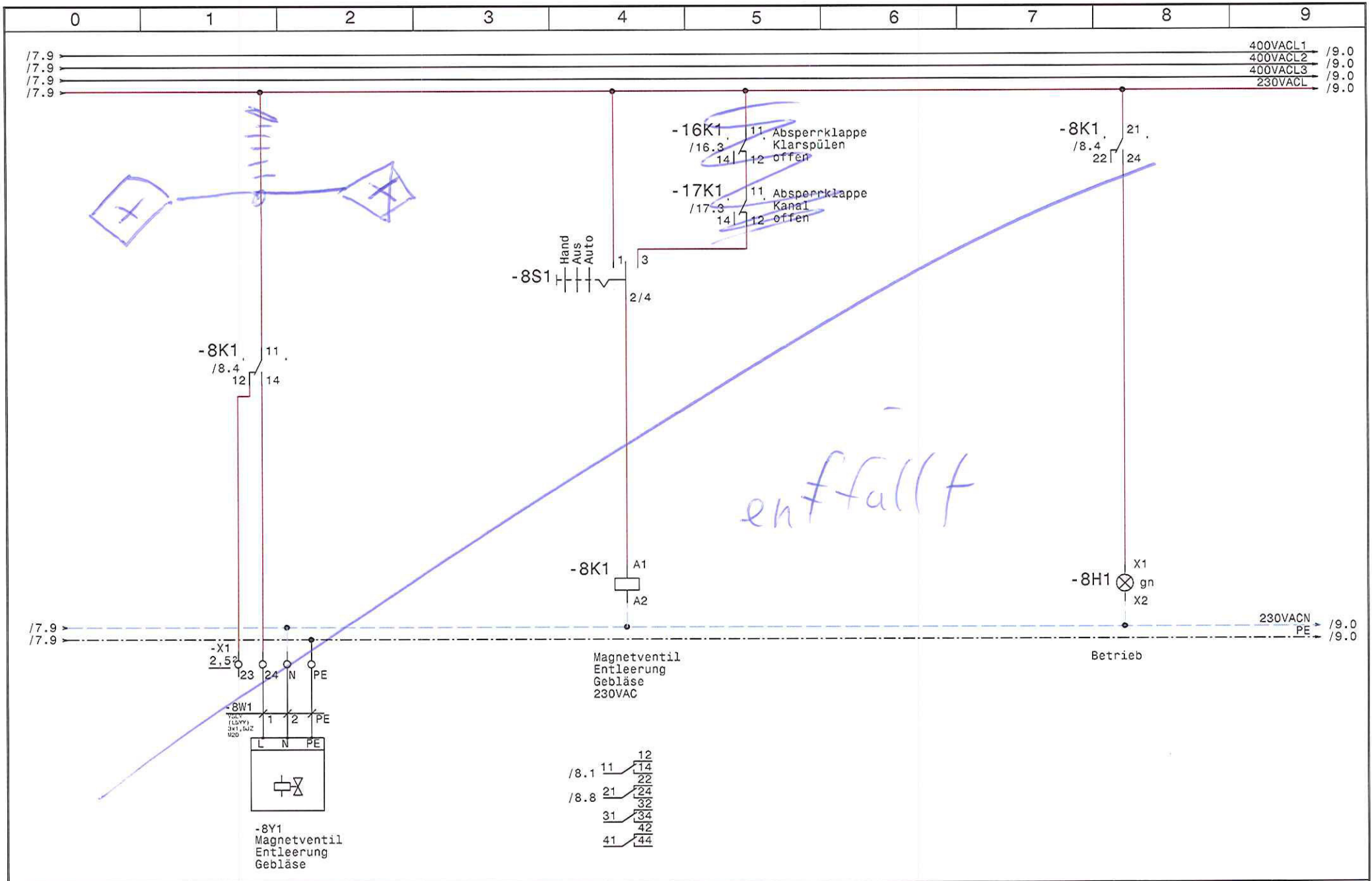
					Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler		Zeichn.Nr.:	
					Bearb.	Hattinger		Mallau		256/16	
					Gepr.			Frischwassernachspeisung		Blatt 5	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm				von 27		Bl.	



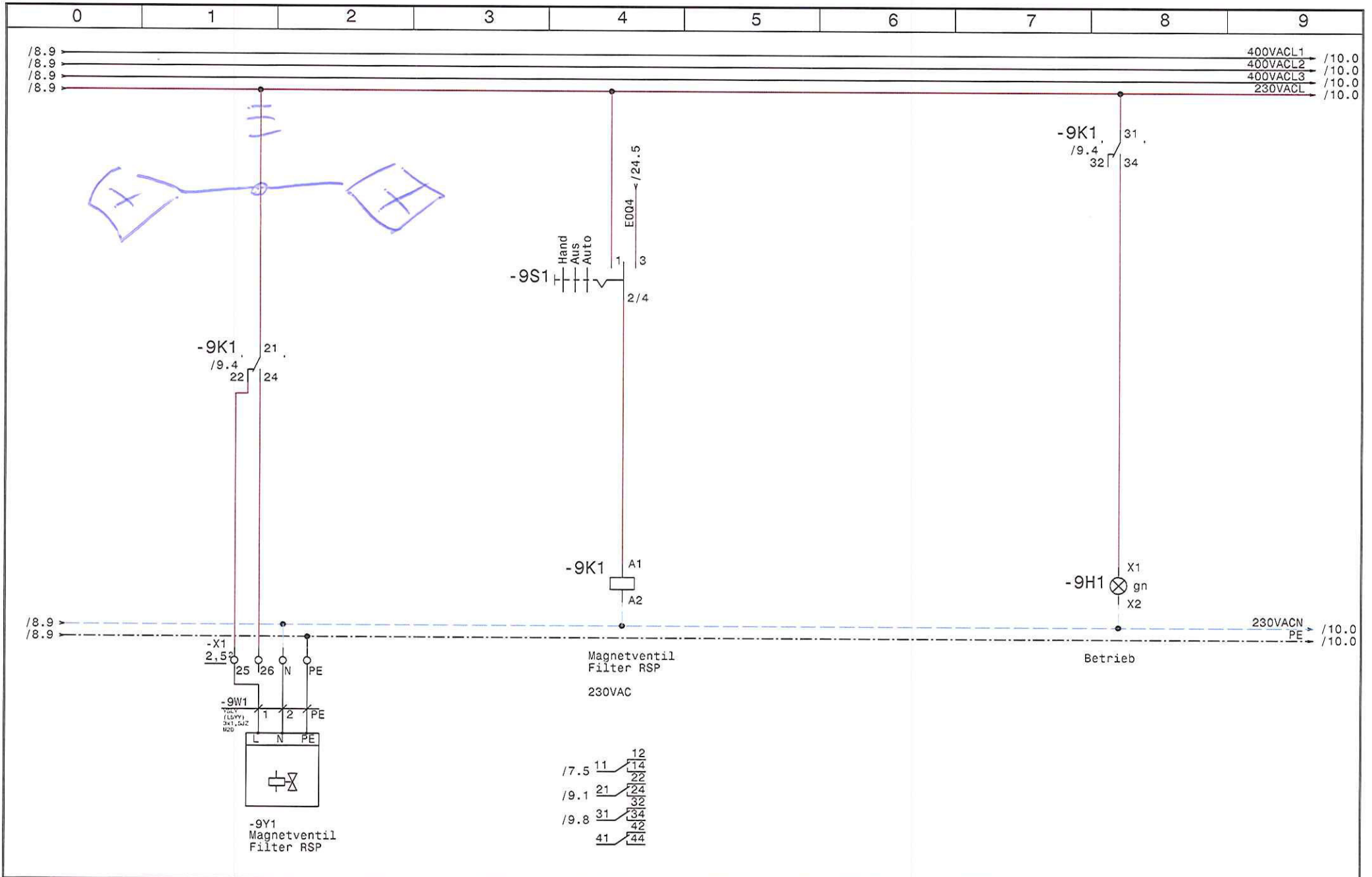
				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellness-technik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Rinnenreinigung		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					256/16
			Gepr.						Blatt 6
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm				von 27	B1.



Datum		28.09.16		SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Rückspülgebläse	Zeichn.Nr.:		/8.0	
Bearb.		Hattinger				256/16		/8.0	
Gepr.						Blatt 7		/8.0	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 27	B1.		



			Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Magnetventil Entleerung Gebläse		Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger				256/16		
		Gepr.					Blatt 8		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 27	Bl.

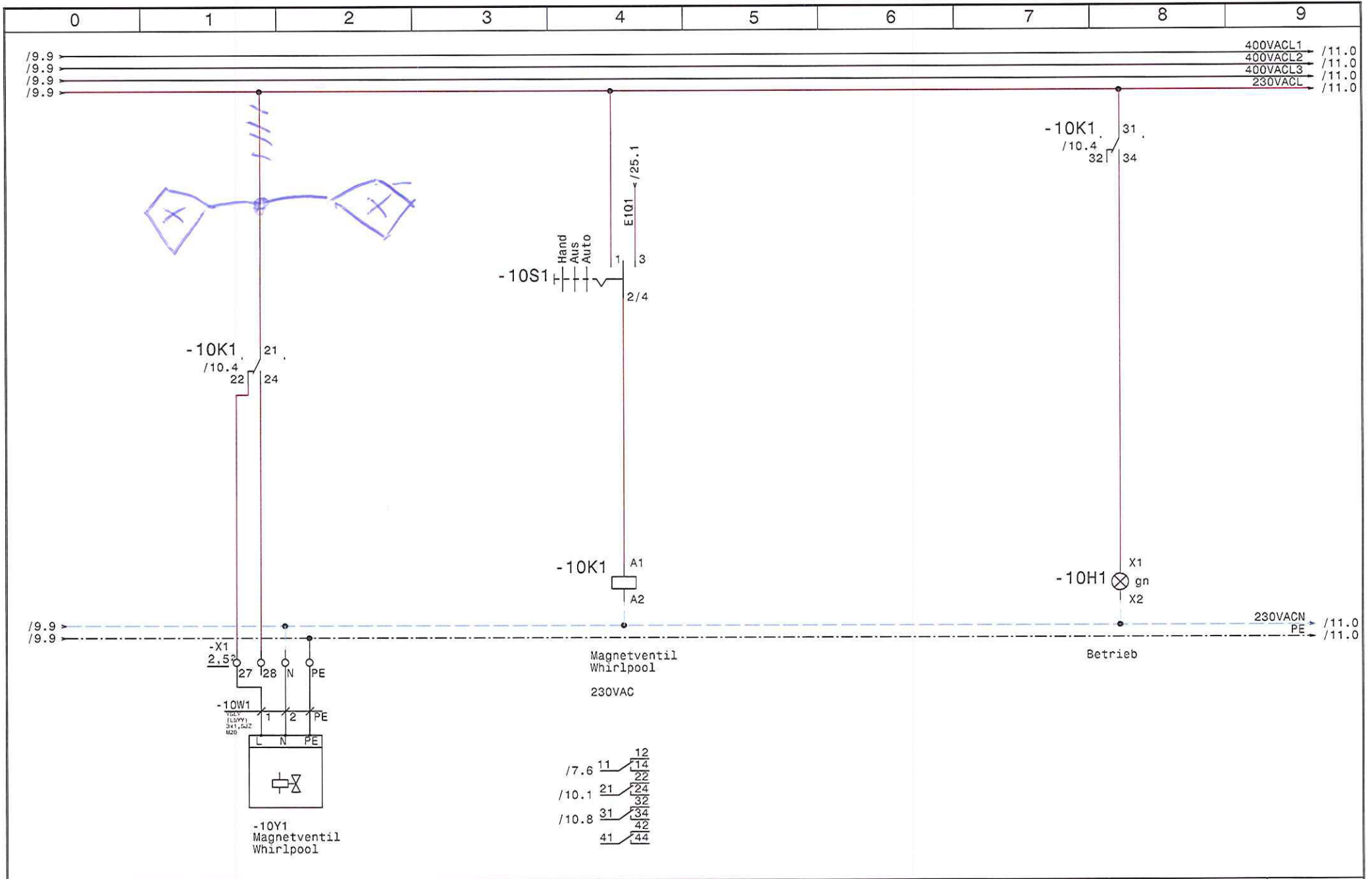


			Datum	28.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm

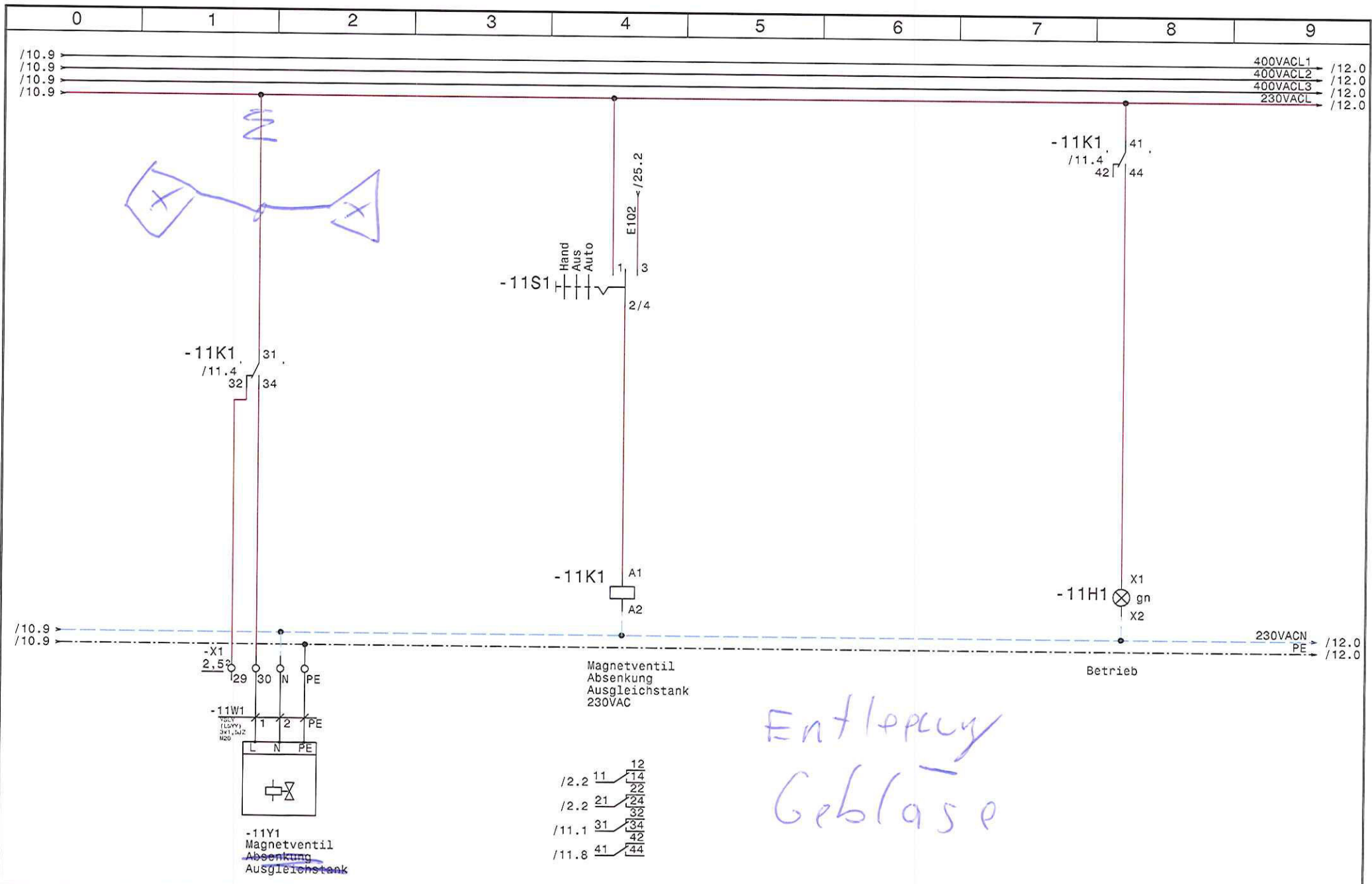
SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H
 Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg
 Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler
 Mallau
Magnetventil Filter RSP

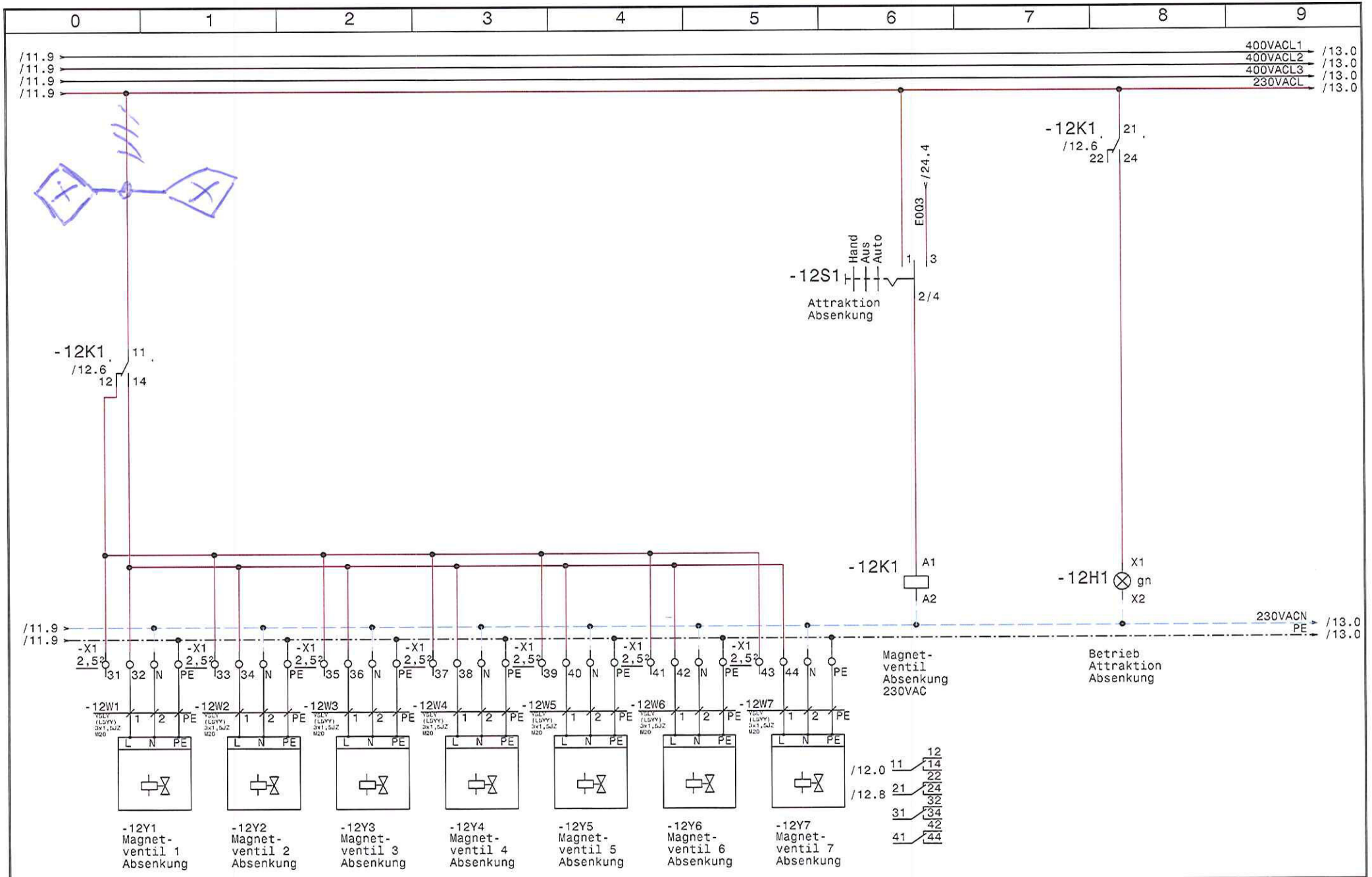
Zeichn.Nr.:	
256/16	
Blatt 9	
von 27	Bl.



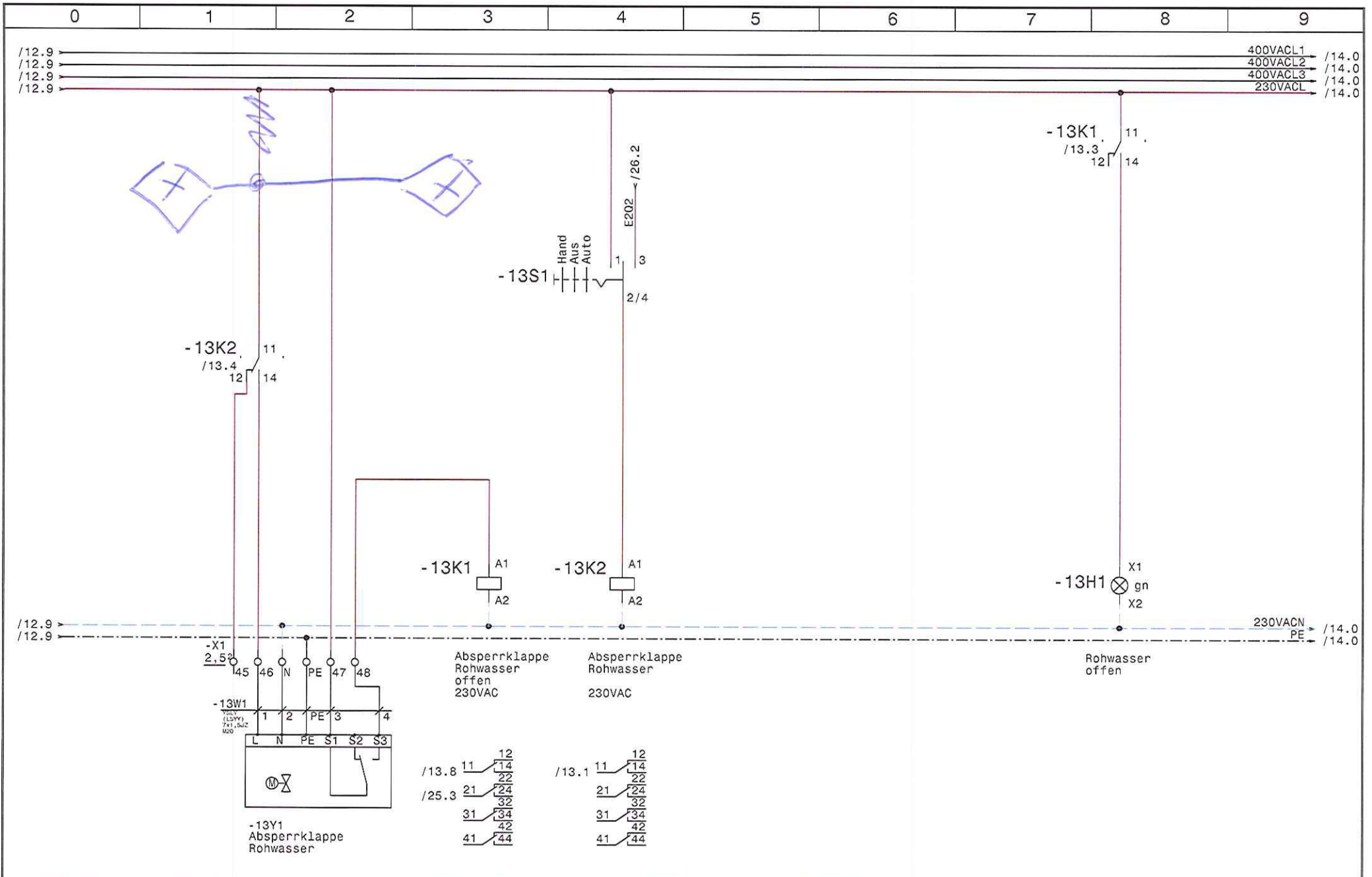
				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Magnetventil Whirlpool	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			256/16	
				Gepr.				Blatt 10	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm				von 27	Bl.



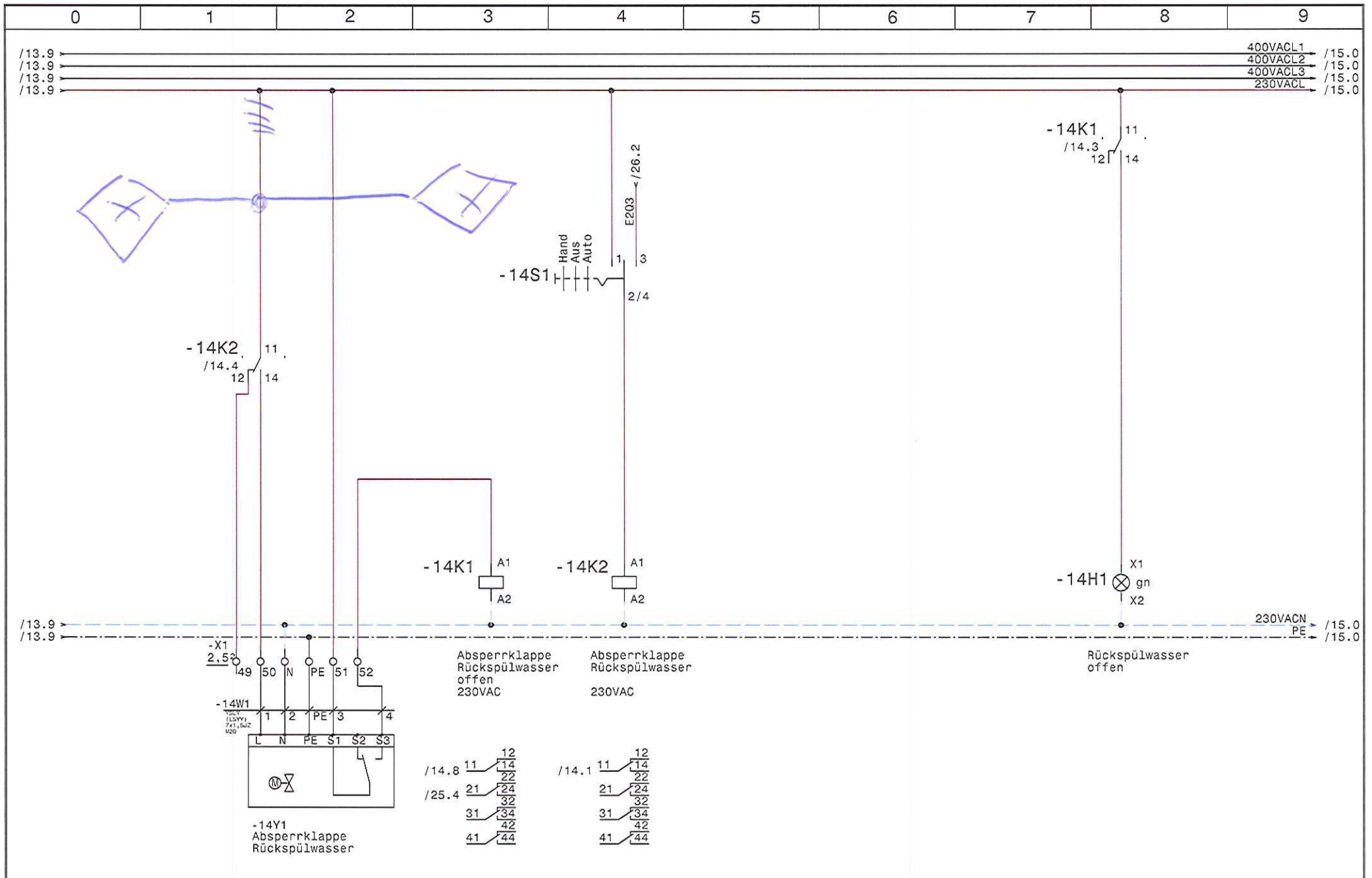
				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Magnetventil Absenkung Ausgleichstank		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				256/16	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm				Blatt 11 von 27 Bl.	



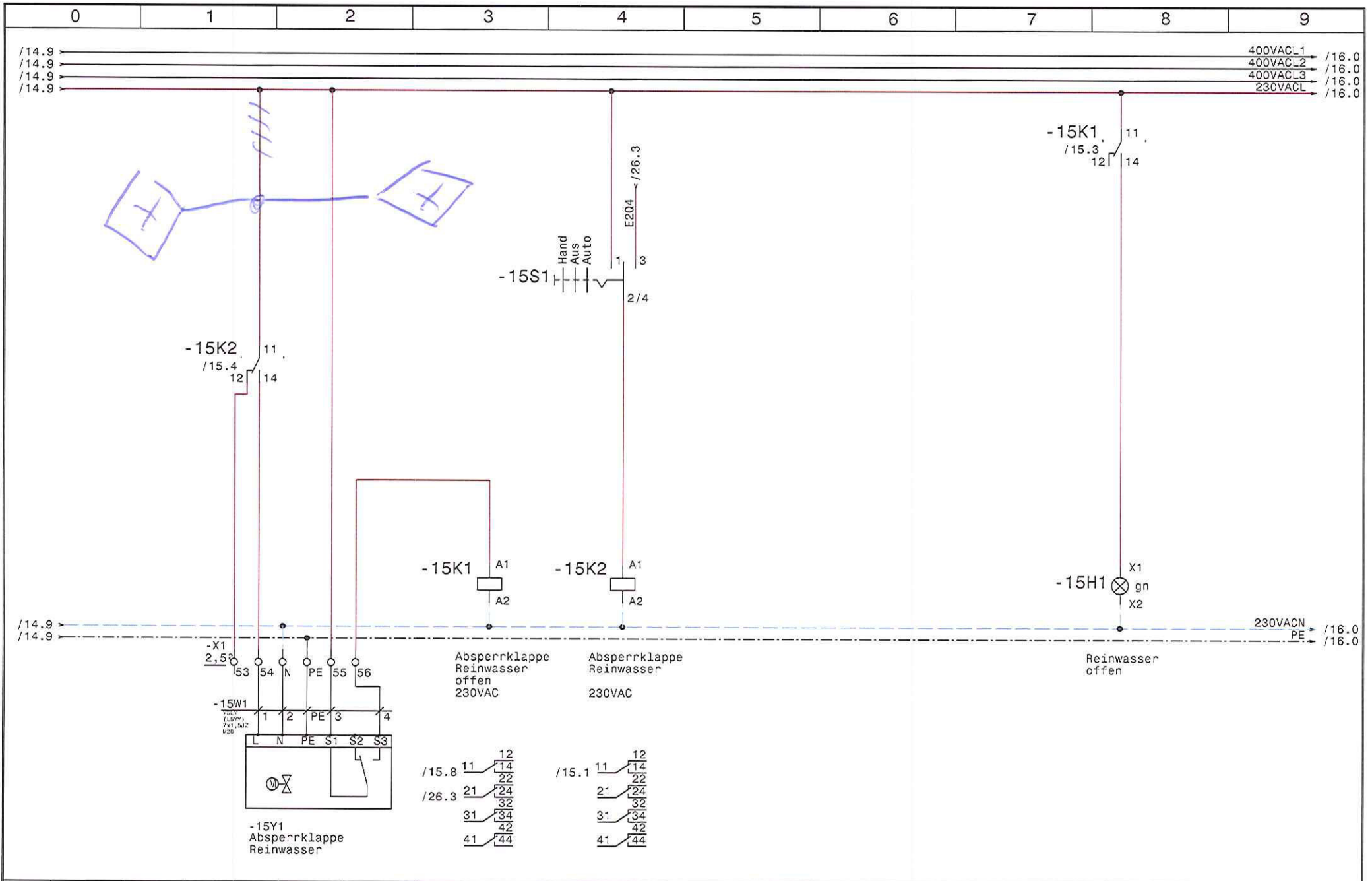
				Datum	28.09.16					Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H		Schwimmbadverteiler		256/16
				Gepr.		Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg		Mallau		Blatt 12
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm	Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869		Attraktion Absenkung		von 27 Bl.	



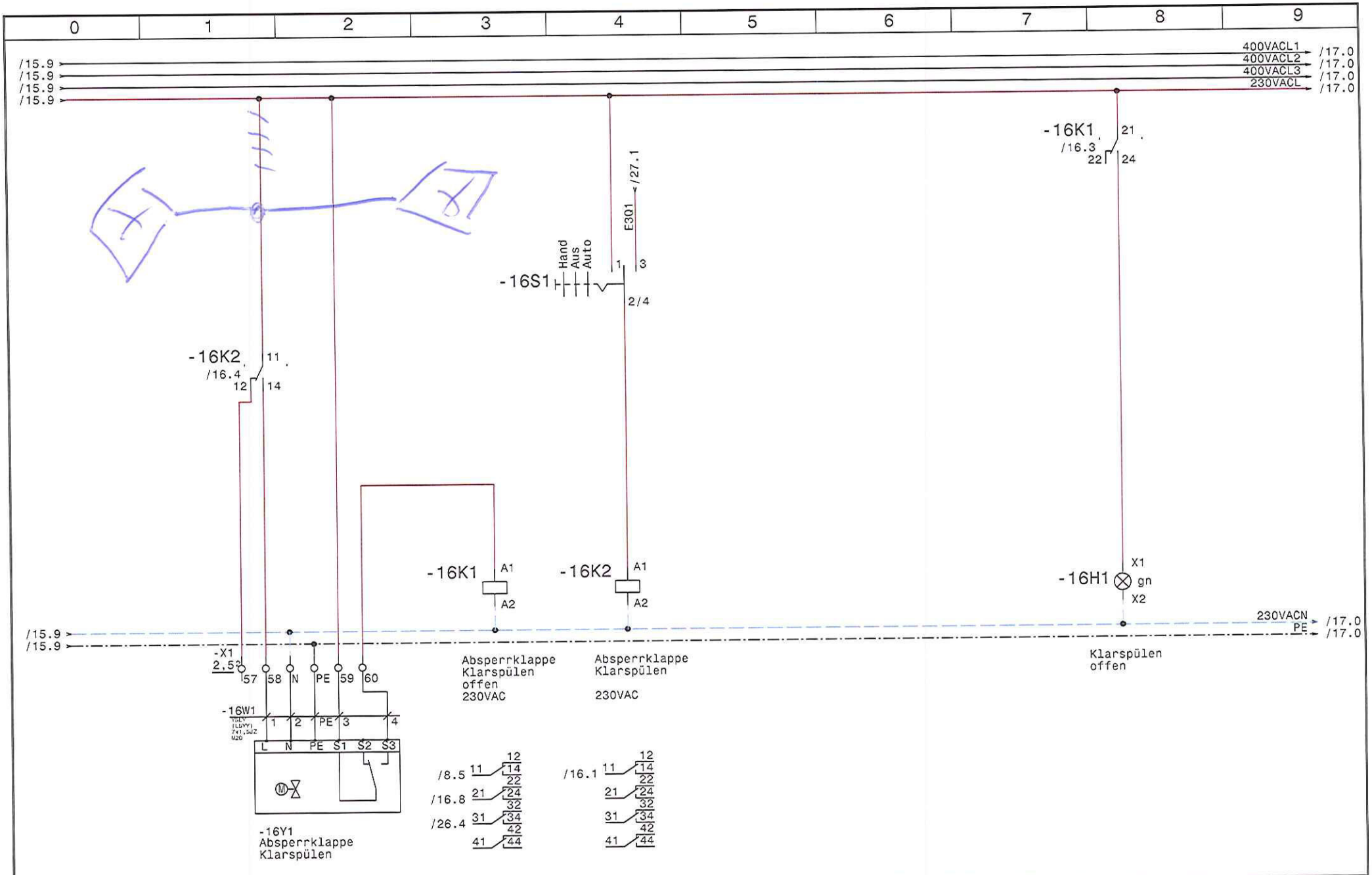
				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Abspernrklappe Rohwasser		Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger					256/16	
			Gepr.						Blatt 13	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 27	Bl.	



				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869		Schwimmbadverteiler Mallau Absperrklappe Rückspülwasser		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger					256/16	
				Gepr.						Blatt 14	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 27 Bl.			



		Datum 28.09.16		SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Absperrrklappe Reinwasser	Zeichn.Nr.:	
		Bearb. Hattinger				256/16	
		Gepr.				Blatt 15	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 27 Bl.

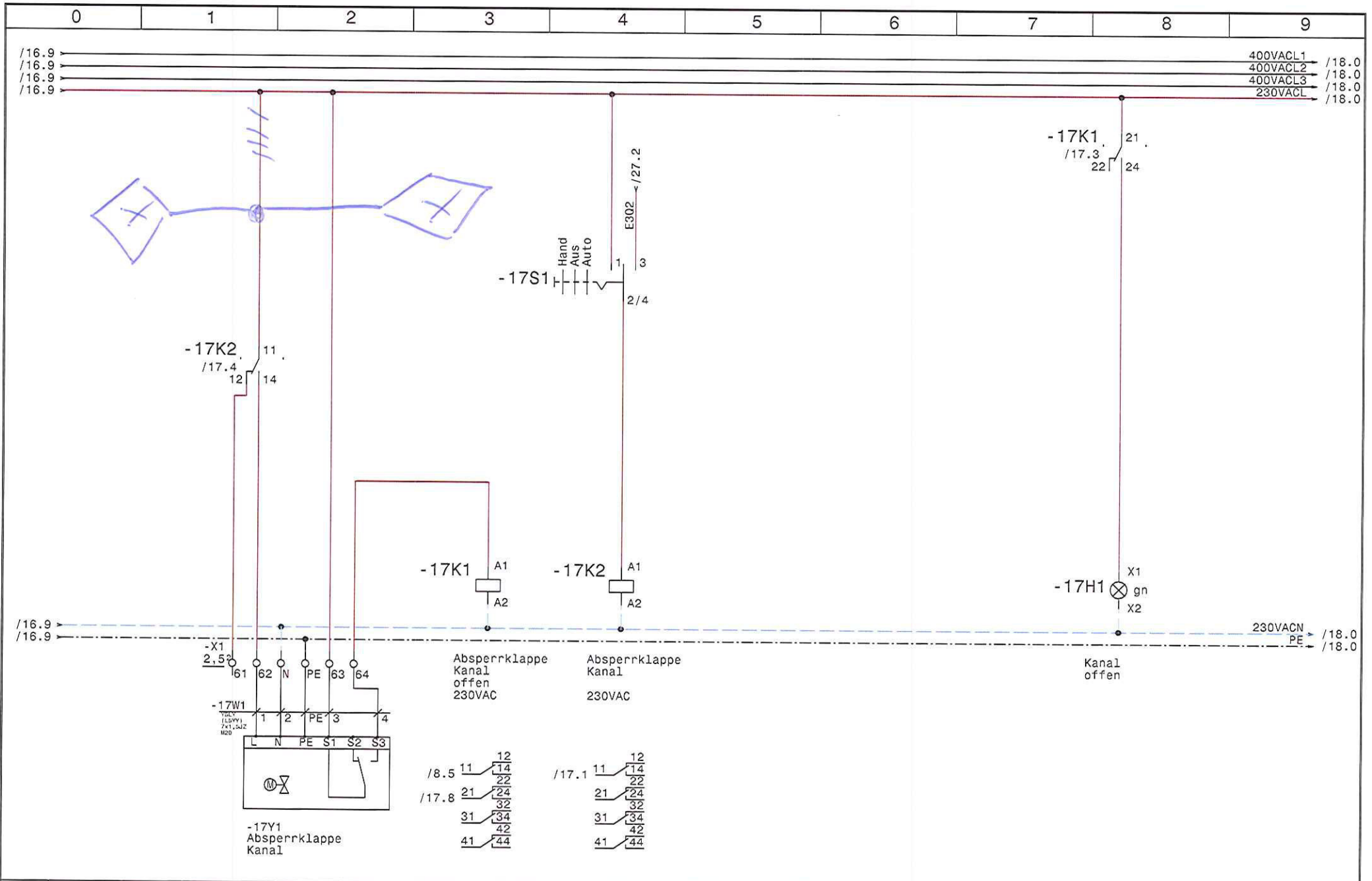


Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm

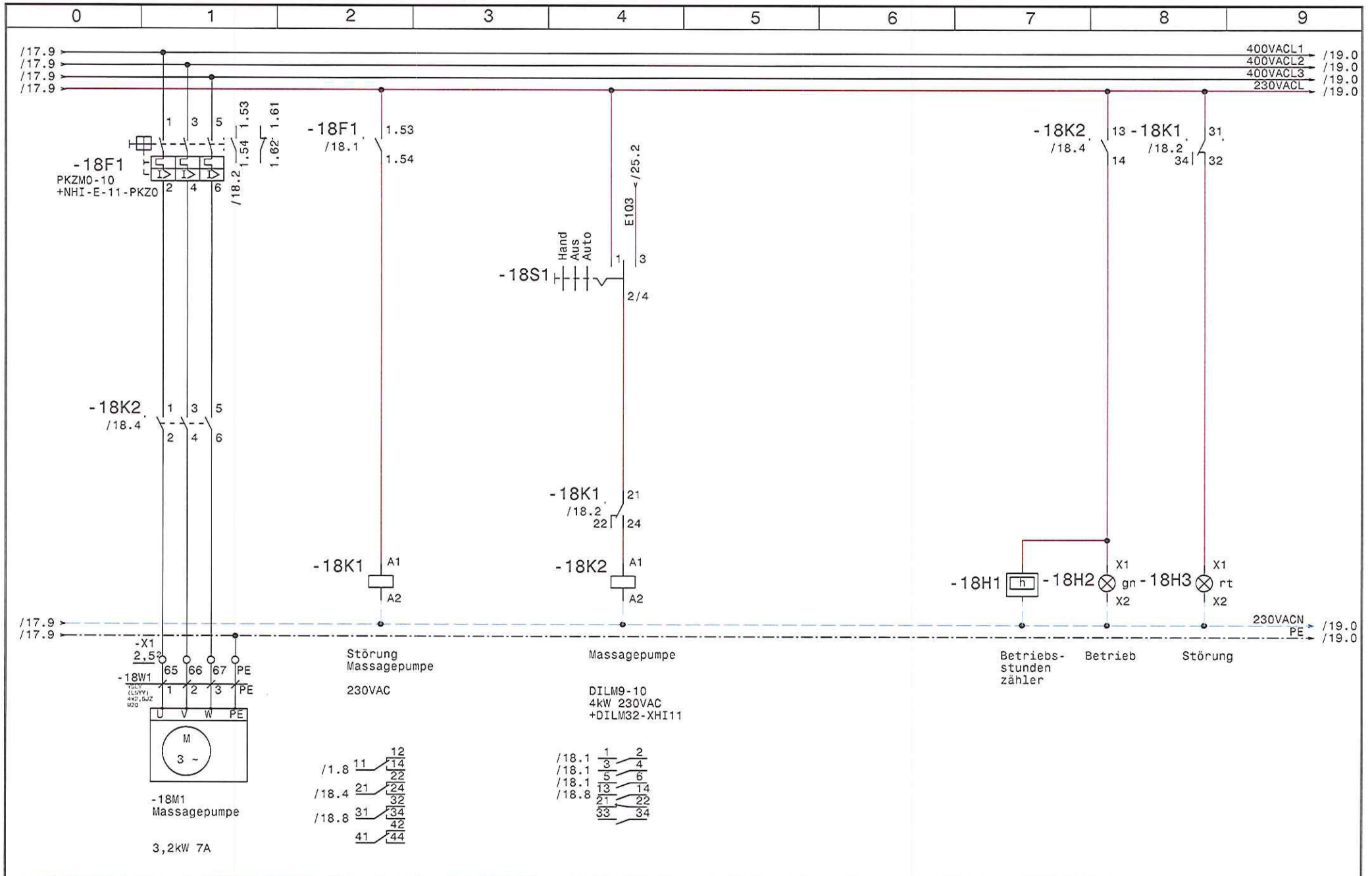
Datum 28.09.16
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H
 Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg
 Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler
 Mallau
Absperrklappe Klarspülen

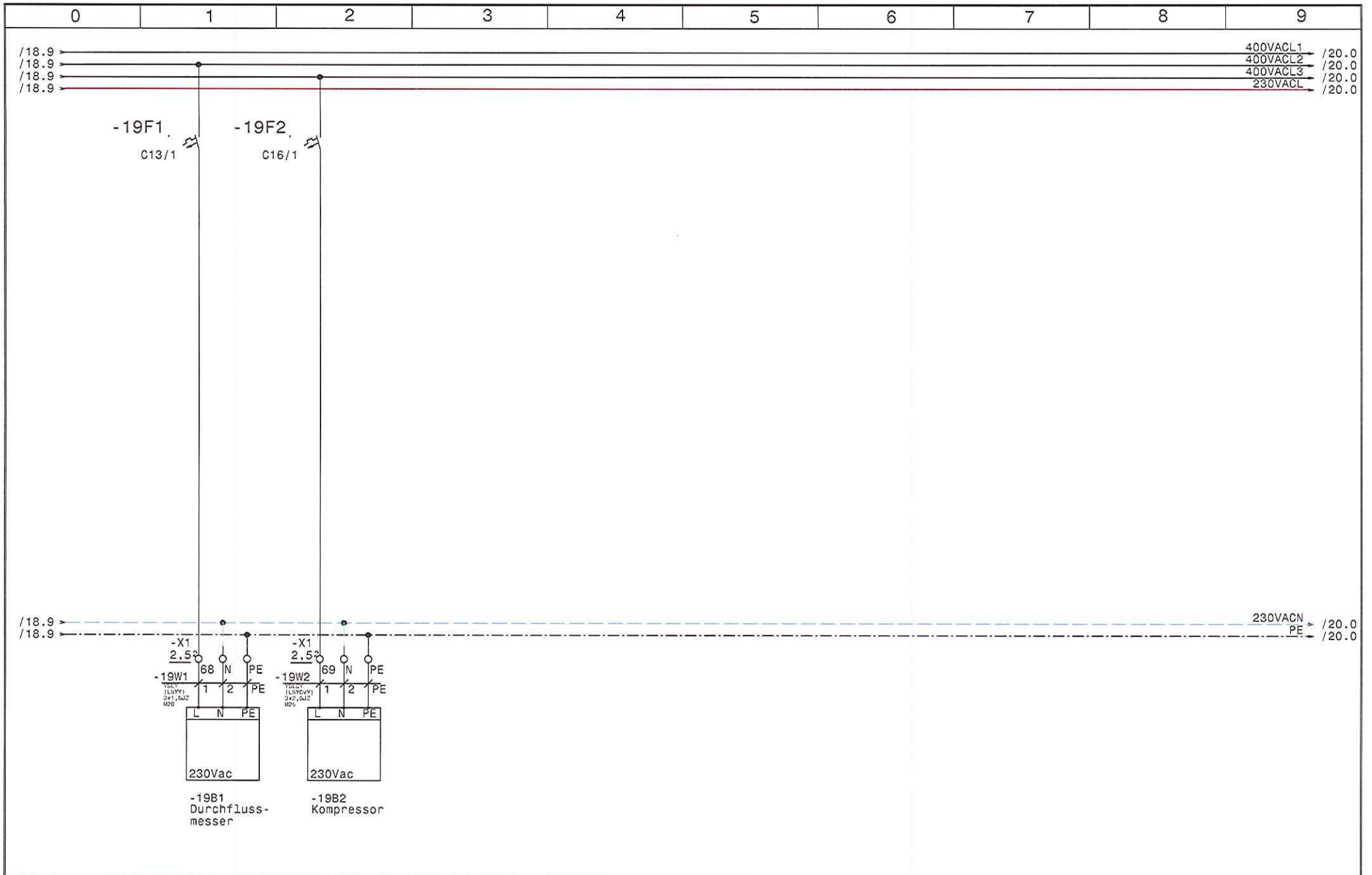
Zeichn.Nr.:	
256/16	
Blatt 16	
von 27	Bl.



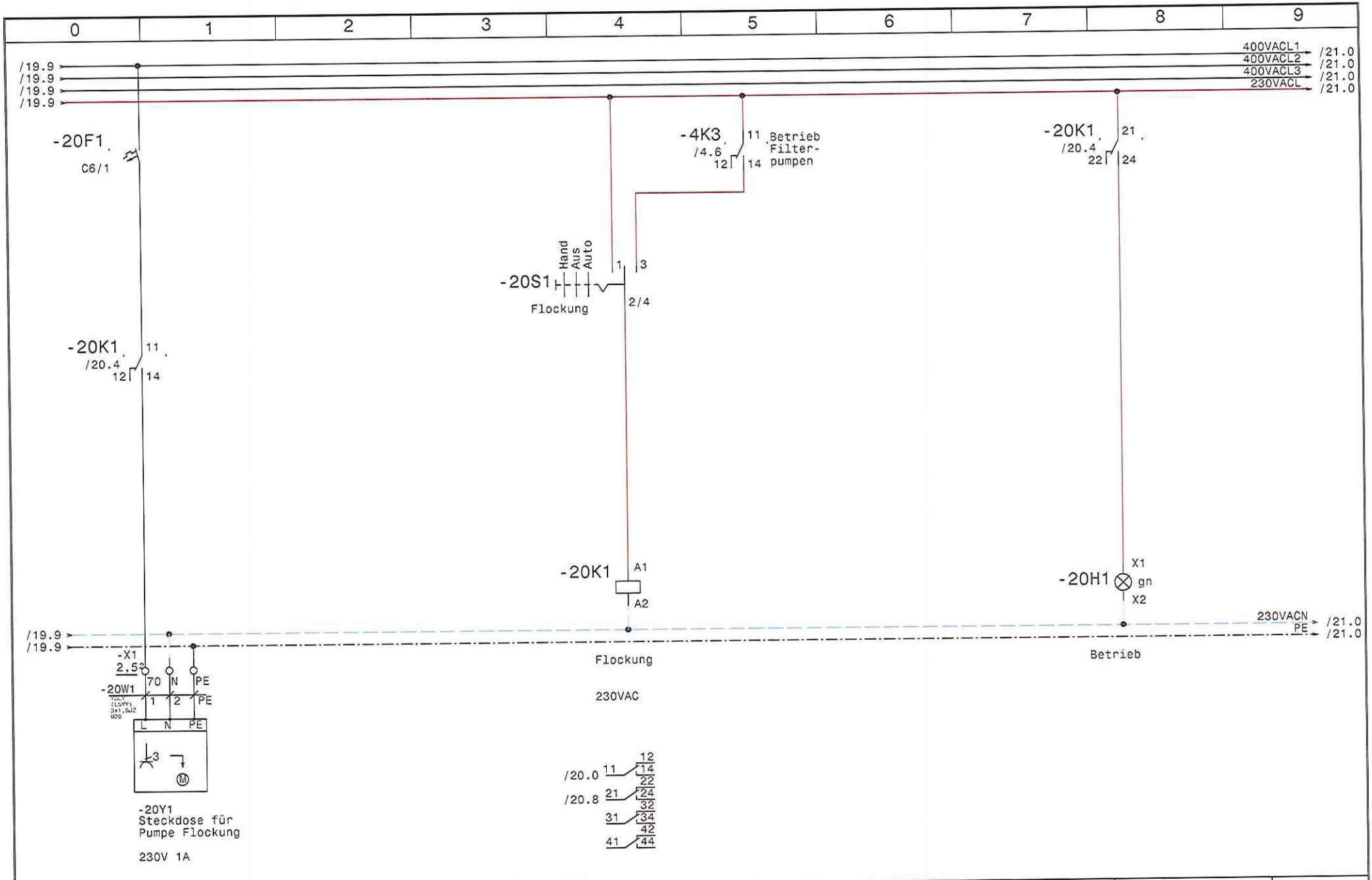
				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Absperrklappe Kanal		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger					256/16
			Gepr.						Blatt 17
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 27	Bl.



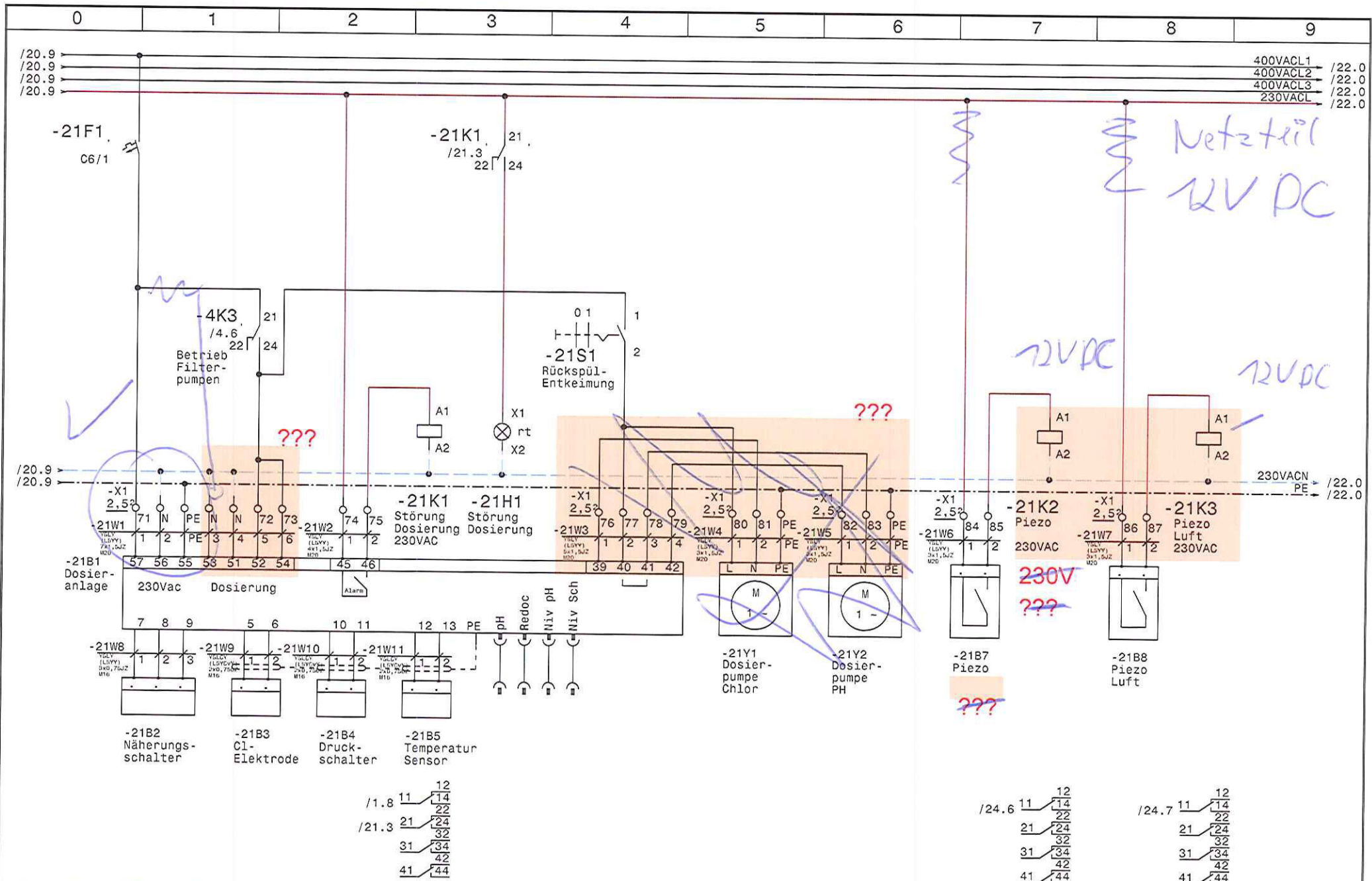
Datum 28.09.16					SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H					Schwimmbadverteiler					Zeichn.Nr.:				
Bearb. Hattinger					Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg					Mallau					256/16				
Gepr.					Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869					Massagepumpe					Blatt 18				
Zust. Änderung Datum Name Norm															von 27 Bl.				



				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Durchflussmesser, Kompressor		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				256/16	
			Gepr.					Blatt 19	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm					von 27 Bl.



				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Steckdose für Pumpe Flockung		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				256/16	
			Gepr.					Blatt 20	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 27	Bl.

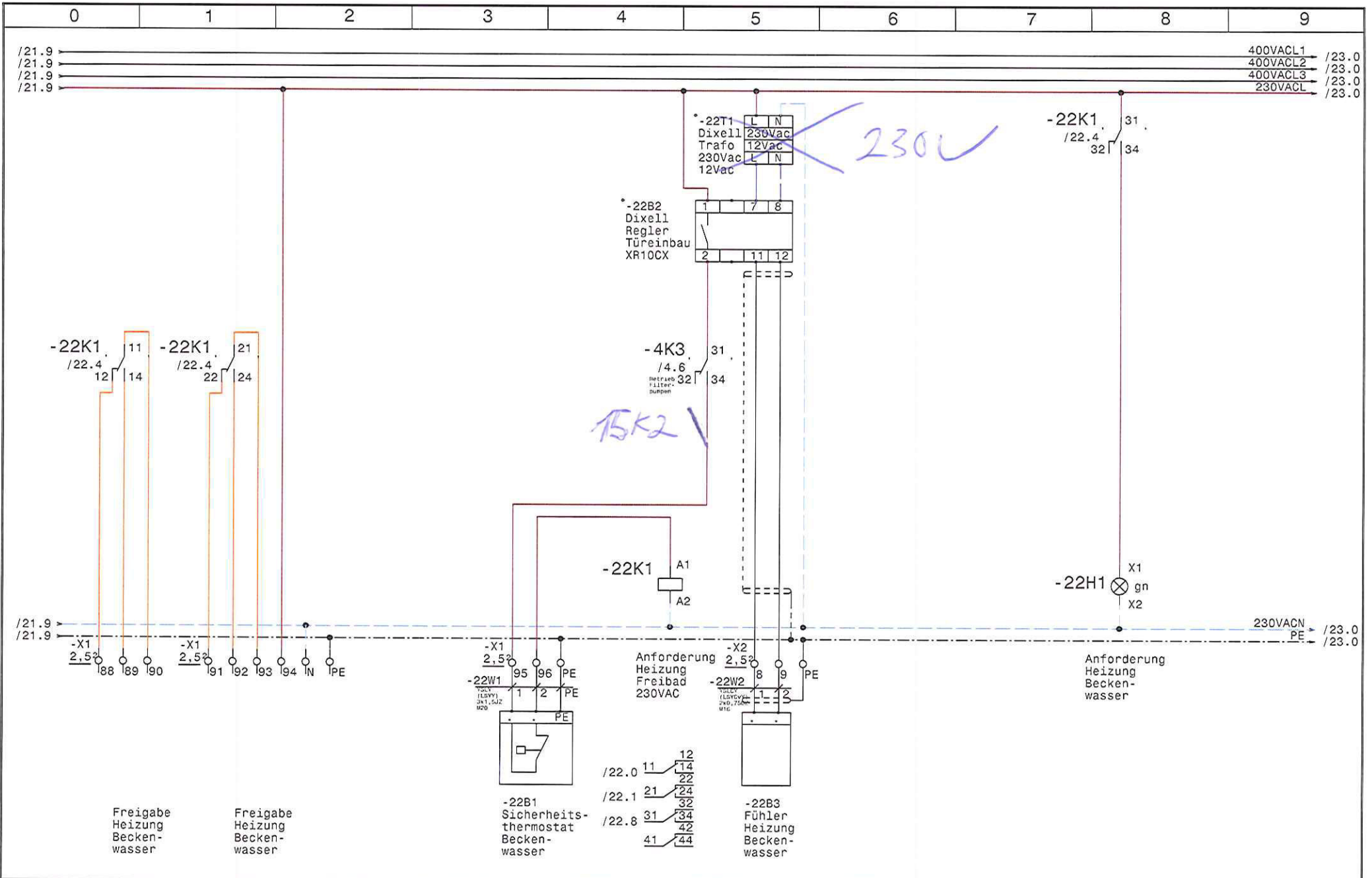


				Datum	28.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm	

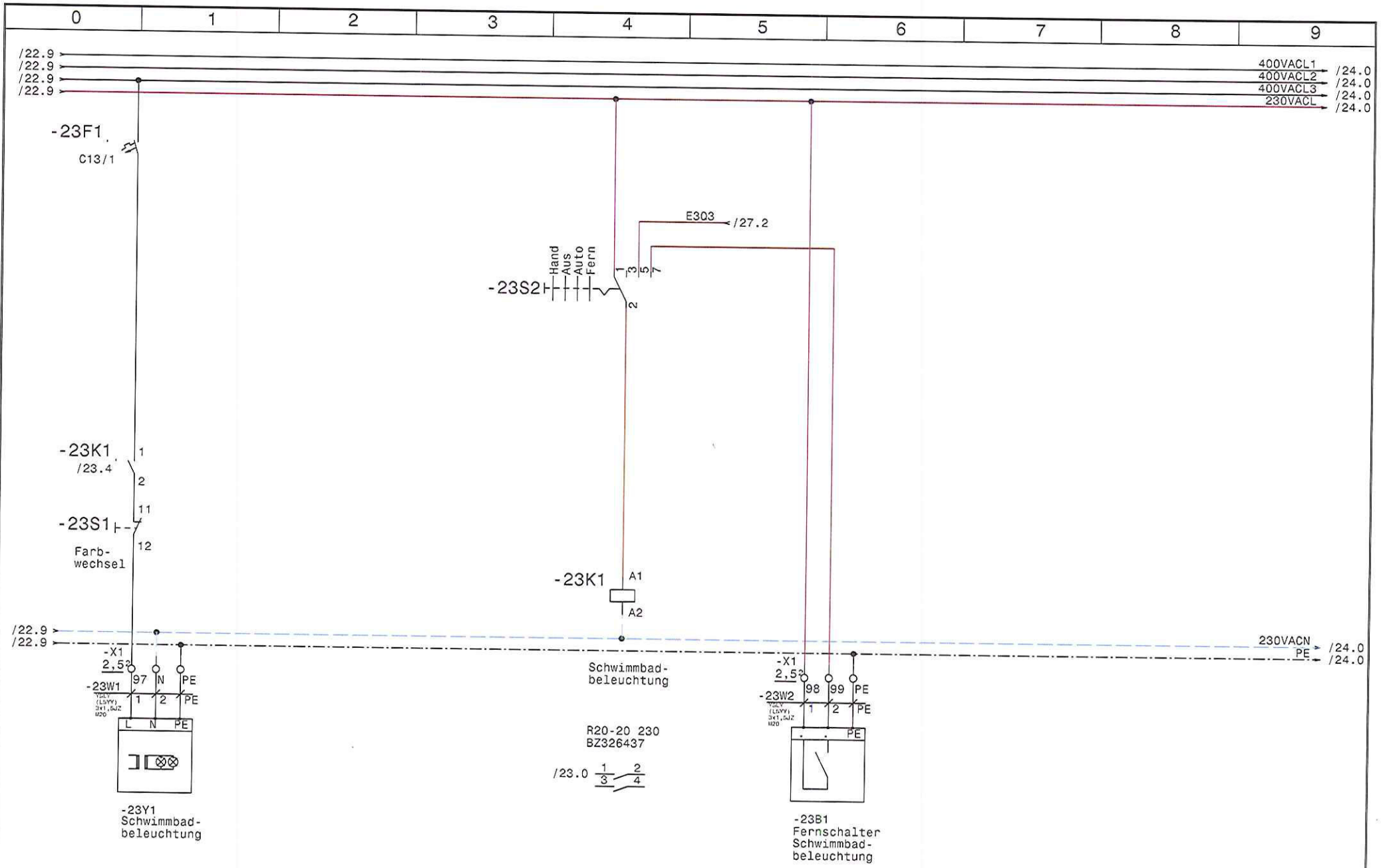
SWT Schwimmbad und
Wellnesstechnik G.m.b.H
Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg
Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler
Mallau
Dosieranlage

				Zeichn.Nr.:	
					256/16
					Blatt 21
					von 27 Bl.



				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Freigabe Heizung Beckenwasser		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				256/16	
			Gepr.					Blatt 22	
Zust.	Anderung	Datum	Name	Norm				von 27	Bl.

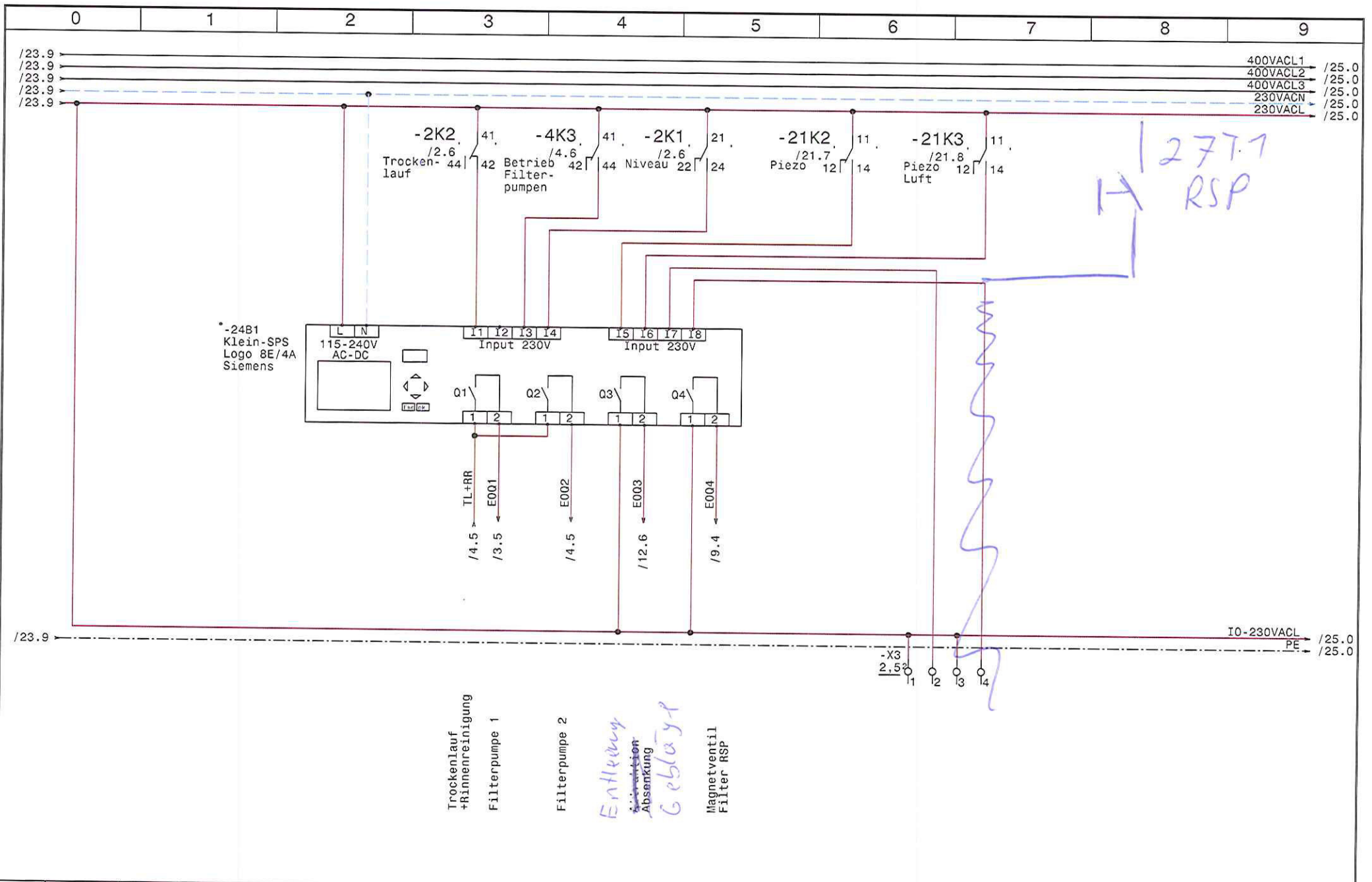


			Datum	28.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

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

Schwimmbadverteiler
Mallau
Schwimmbadbeleuchtung

Zeichn.Nr.:	
256/16	
Blatt 23	
von 27 Bl.	

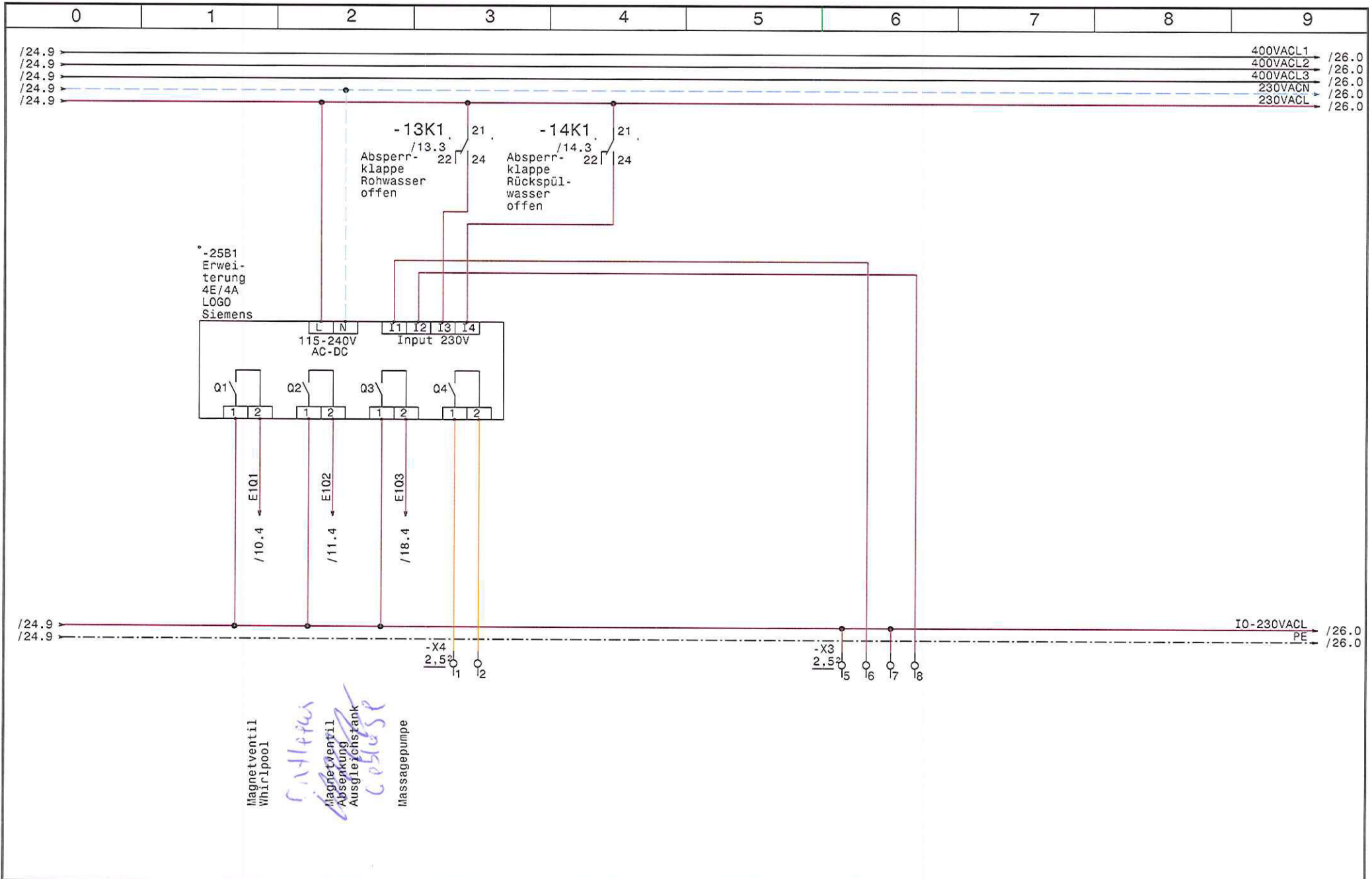


			Datum	28.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

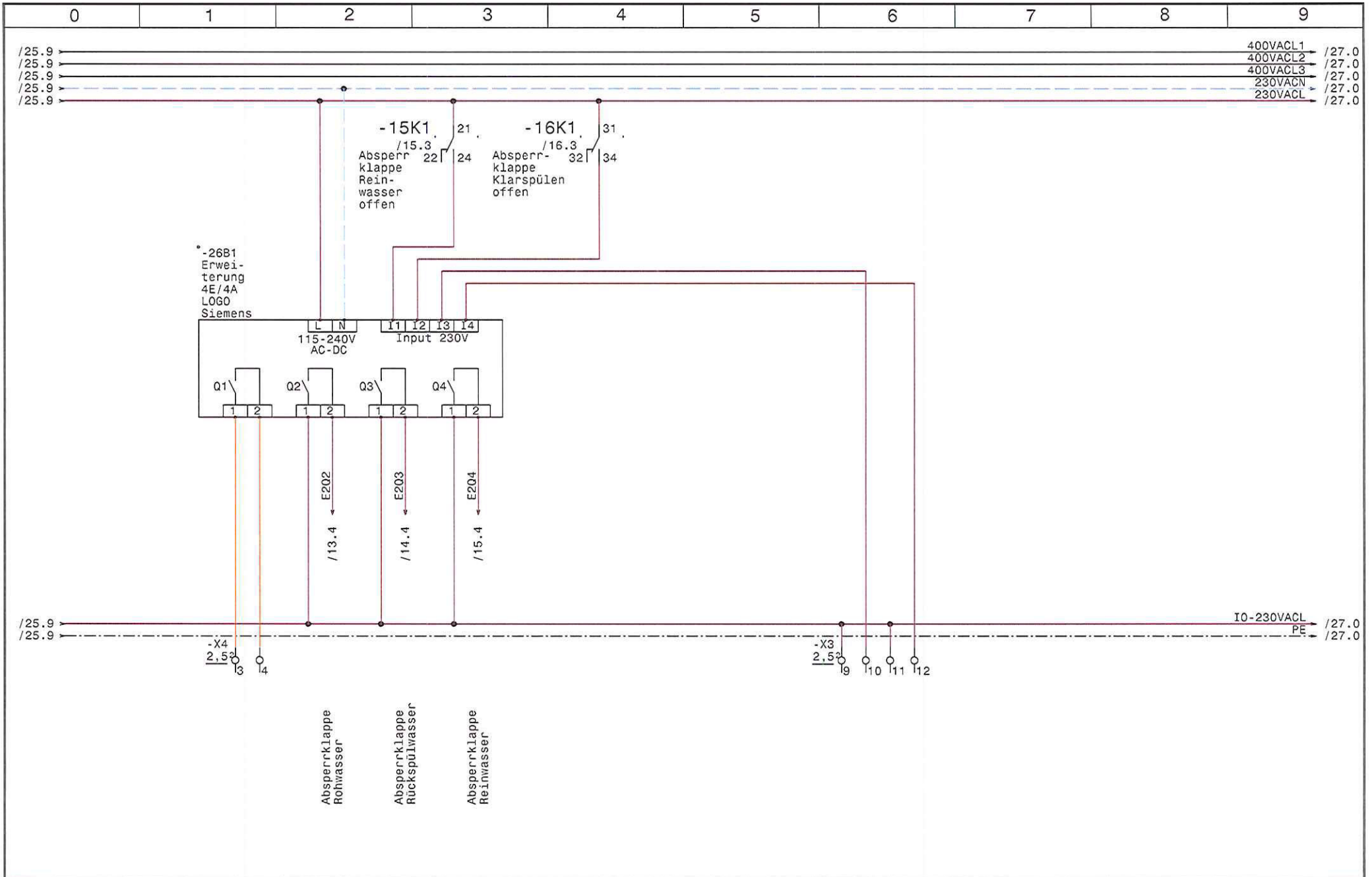
SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H
 Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg
 Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869

Schwimmbadverteiler Mallau
 SPS-Steuerung LOGO-Hauptsteuerung

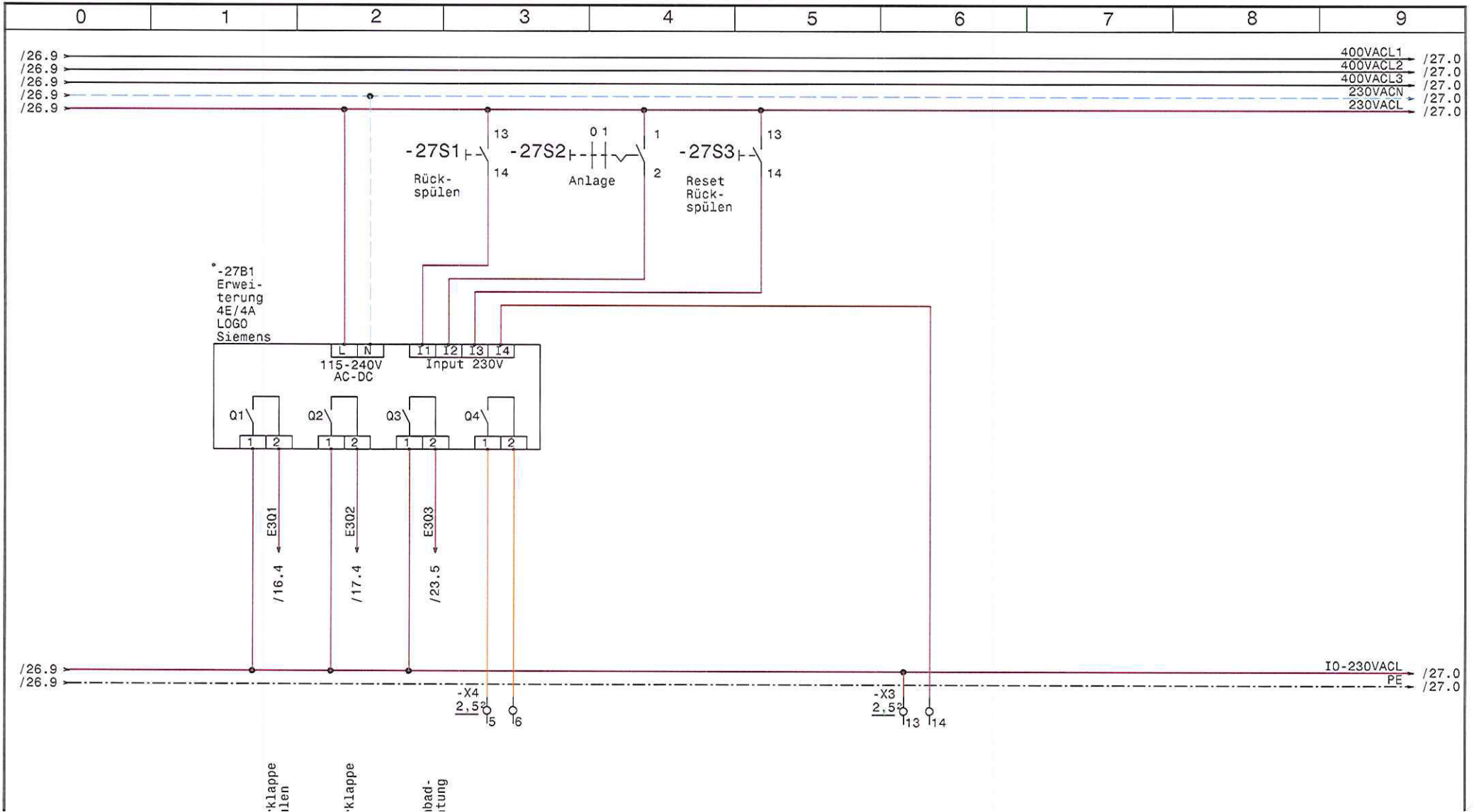
Zeichn.Nr.:	256/16
Blatt 24	von 27 Bl.



			Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Erweiterung 1 LOGO	Zeichn.Nr.:	
		Bearb.	Hattinger	256/16				
		Gepr.		Blatt 25				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 27	Bl.



				Datum	28.09.16	SWT Schwimmbad und Wellnesstechnik G.m.b.H Alpenstrasse 36 A-5020 Salzburg Tel.0662/623444 - Fax 0662/625869	Schwimmbadverteiler Mallau Erweiterung 2 LOGO		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				256/16	
			Gepr.					Blatt 26	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 27	Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät	Leitungs- bezeichnung		Leitungs- typ		Anzahl Adern		Zielbezeichnung											
1	-1We1	-1W1		YSLY (LSYY) 5x16JZ M40		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE											
2	-X2	-2W1		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Sonden Niveau 1											
3	-X2	-2W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Sonden Niveau 2											
4	-3M1	-3W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Filterpumpe 1											
5	-3B1	-3W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Fernschalter Filterpumpe 1											
6	-4M1	-4W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Filterpumpe 2											
7	-4B1	-4W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Fernschalter Filterpumpe 2											
8	-5Y1	-5W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Frischwasser Nachspeisung											
9	-6Y1	-6W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Motorkugelhahn Rinnenreinigung											
10	-6B1	-6W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Betriebsleuchte Rinnenreinigung											
11	-6B2	-6W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Schlüsselschalter Rinnenreinigung											
12	-7M1	-7W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Rückspülgebläse											
13	-8Y1	-8W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil Entleerung Gebläse											
14	-9Y1	-9W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil Filter RSP											
15	-10Y1	-10W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil Whirlpool											
16	-11Y1	-11W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil Absenkung Ausgleichstank											
17	-12Y1	-12W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil 1 Absenkung											
18	-12Y2	-12W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil 2 Absenkung											
19	-12Y3	-12W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil 3 Absenkung											
20	-12Y4	-12W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil 4 Absenkung											
21	-12Y5	-12W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil 5 Absenkung											
22	-12Y6	-12W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil 6 Absenkung											
23	-12Y7	-12W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Magnetventil 7 Absenkung											
24	-13Y1	-13W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		5		Absperrklappe Rohwasser											
25	-14Y1	-14W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		5		Absperrklappe Rückspülwasser											
26	-15Y1	-15W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		5		Absperrklappe Reinwasser											
27	-16Y1	-16W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		5		Absperrklappe Klarspülen											
28	-17Y1	-17W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		5		Absperrklappe Kanal											
29	-18M1	-18W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Massagepumpe											
30	-19B1	-19W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Durchflussmesser											
31	-19B2	-19W2		YSLCY (LSYCY) 3x2,5JZ M25		3		Kompressor											
32	-20Y1	-20W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Steckdose für Pumpe Flockung											
33	-21B1	-21W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		7		Dosieranlage											
34	-21B1	-21W2		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		2		Alarm Dosieranlage											
35	-21B6	-21W3		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		4		Dosieranlage Dosierpumpen											
36	-21Y1	-21W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Dosierpumpe Chlor											
37	-21Y2	-21W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Dosierpumpe PH											
38	-21B7	-21W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Piezo											
39	-21B8	-21W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Piezo Luft											
40	-21B2	-21W8		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Näherungsschalter											

Datum	28.09.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	
Anderung	
Datum	
Name	
Norm	

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

Schwimmbadverteiler
Mallau
Kabelliste

Zeichn.Nr.:
256/16
Blatt 1
von 2 Bl.

