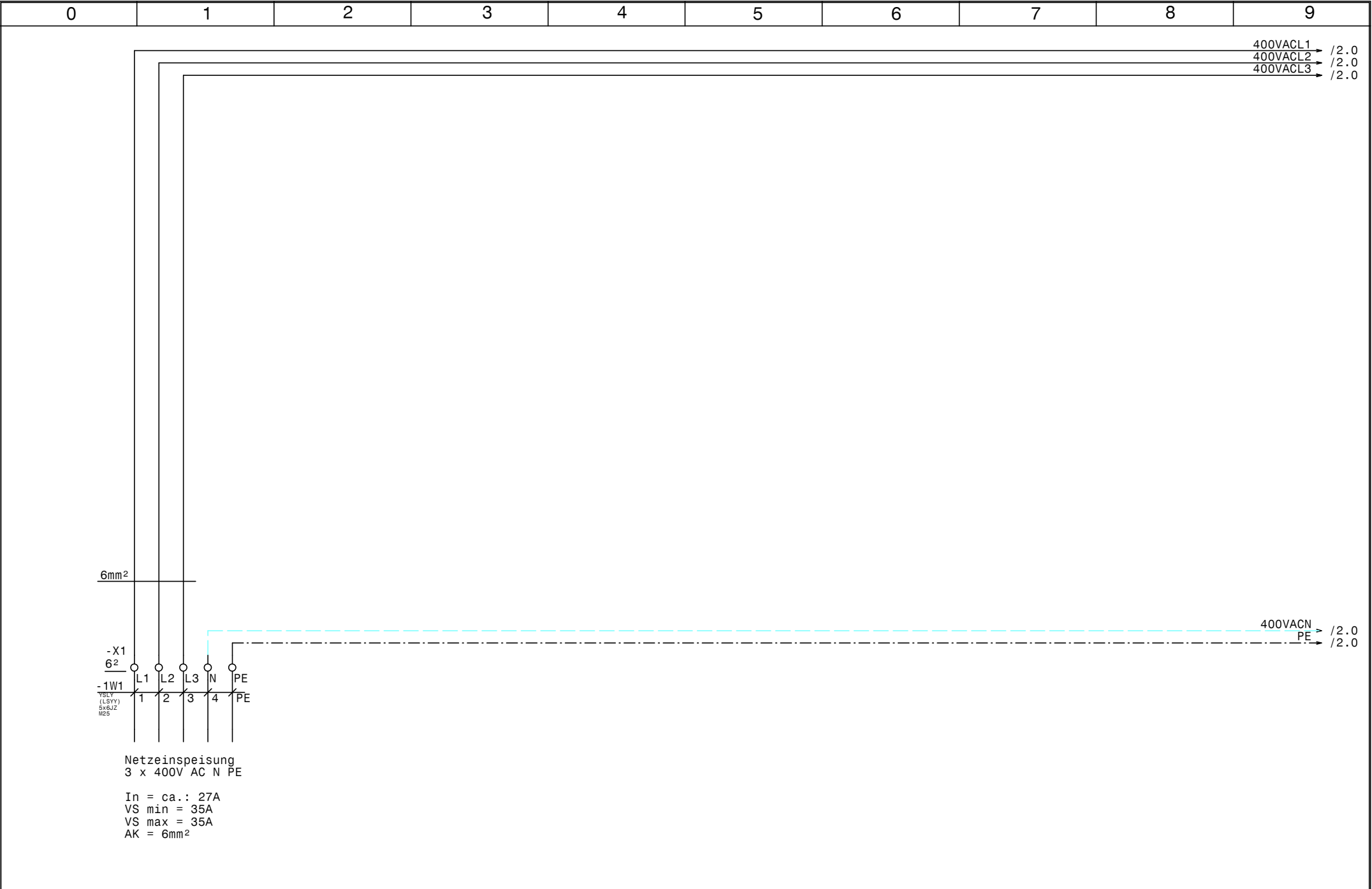
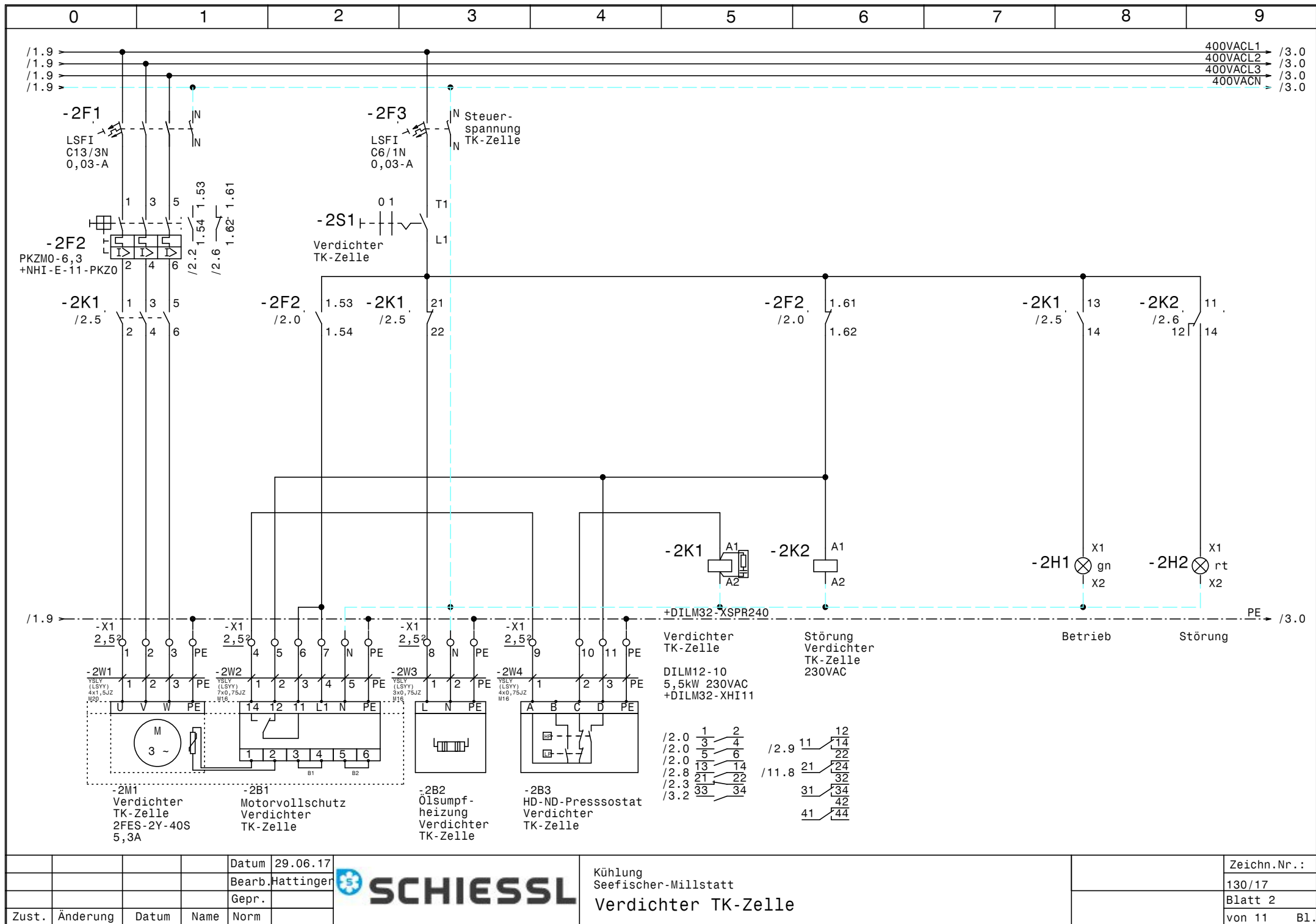


Anlage:		Kühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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!	
Firma:		Seefischer-Millstatt			
SMGE					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	004 Verdichter TK-Pult	008 Gemüse Kühlzelle
001 Netzanschluß	005 Fleisch Kühlzelle	009 MOPRO Kühlzelle
002 Verdichter TK-Zelle	006 Tageskühlung Fertigprodukte	010 TK-Zelle
003 Kondensatorlüfter TK-Zelle	007 Getränke Kühlzelle	011 Meldungen Extern



				Datum	29.06.17		Kühlung Seefischer-Millstatt Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				130/17
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 11 Bl.

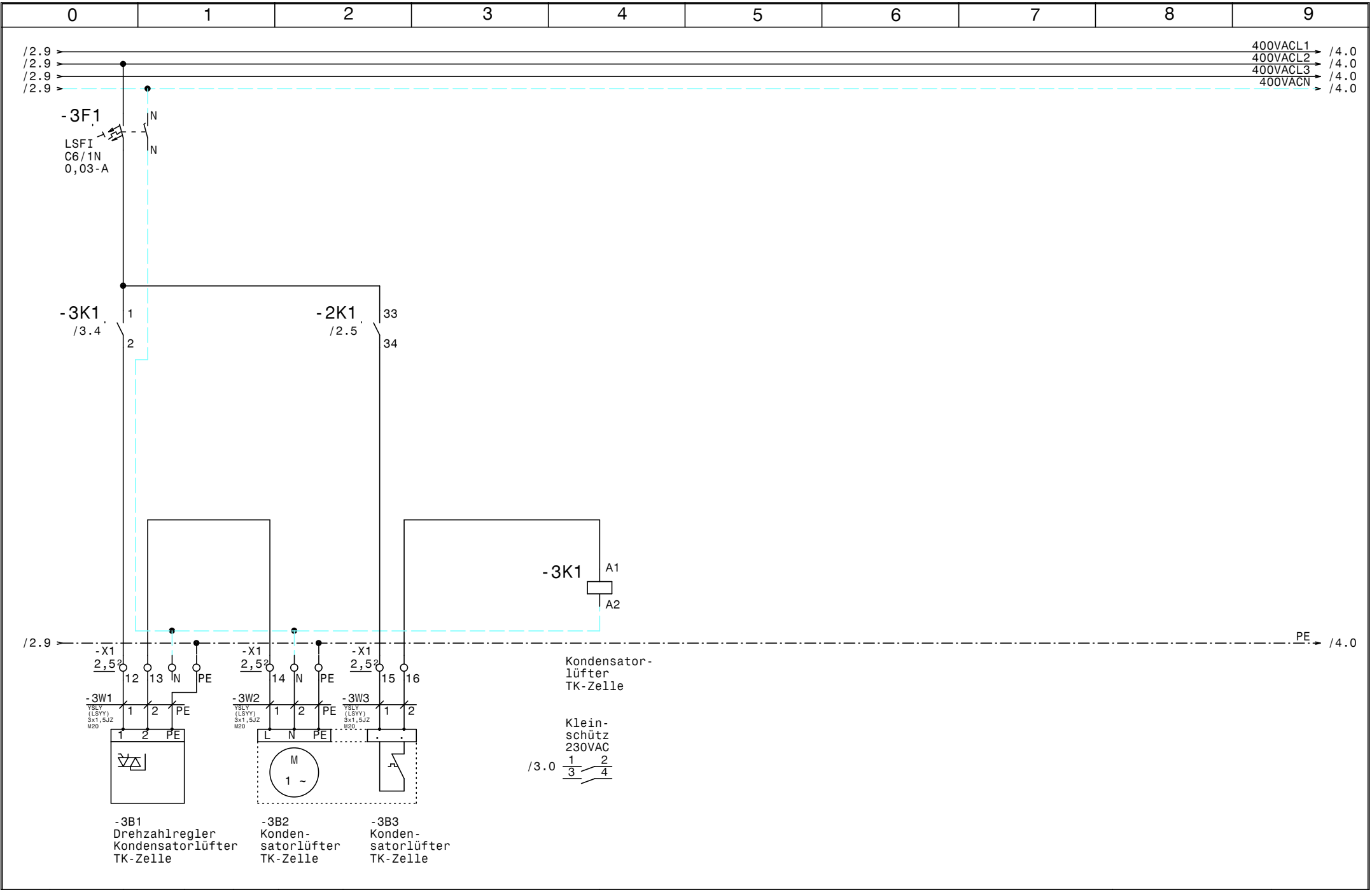


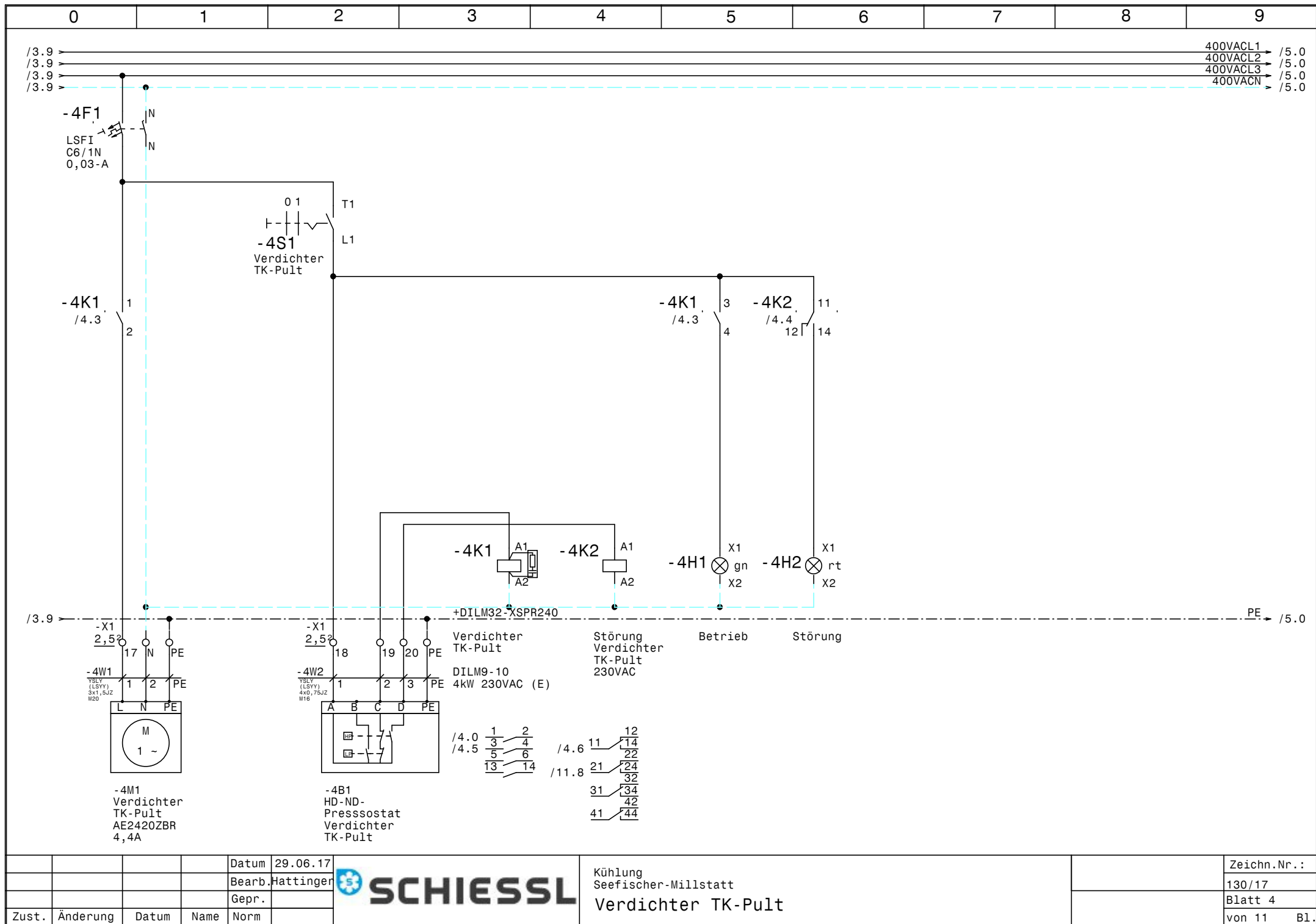
				Datum	29.06.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Seefischer-Millstatt
Verdichter TK-Zelle

Zeichn.Nr.:	130/17
Blatt 2	von 11
	B1.

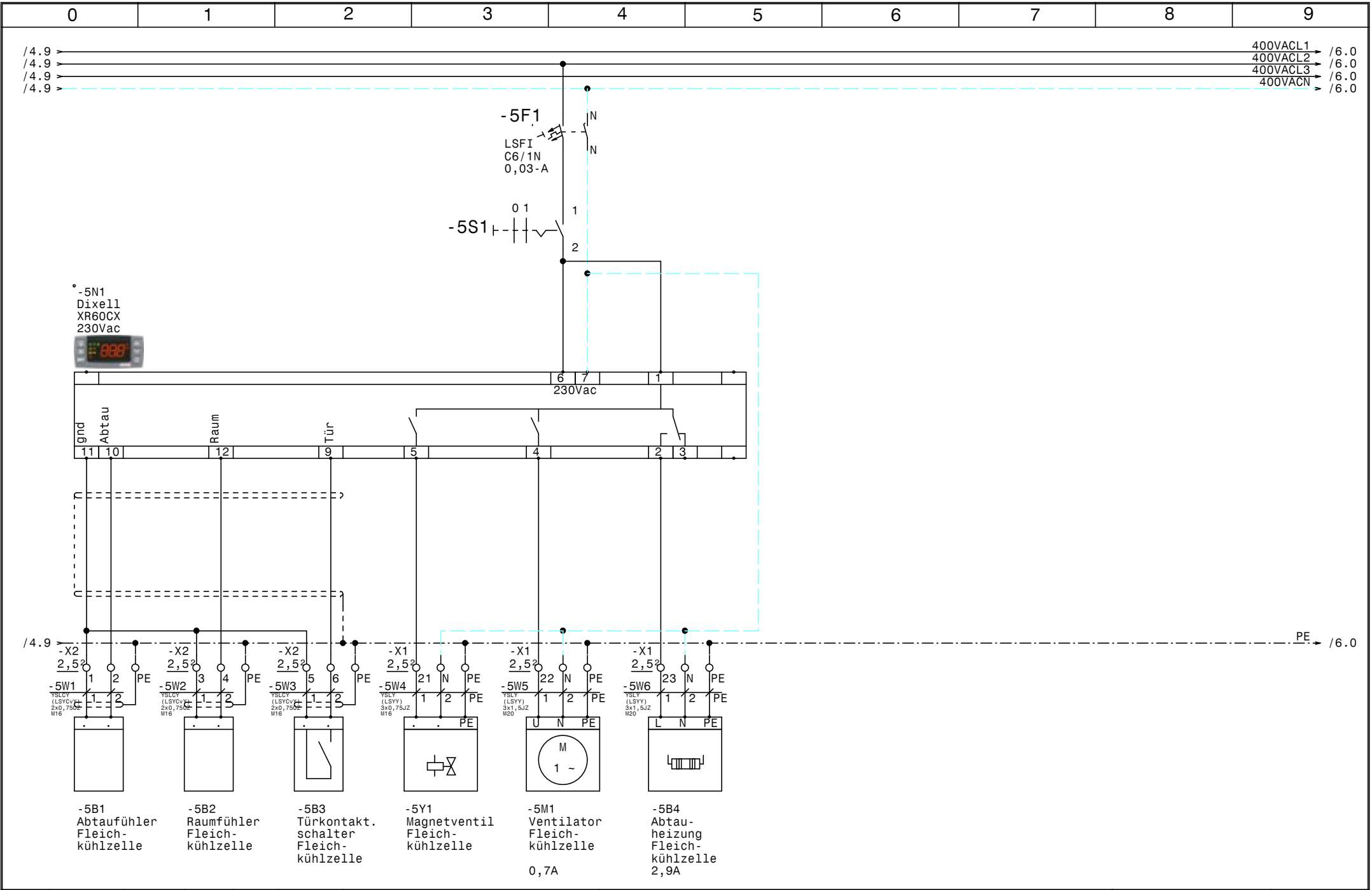




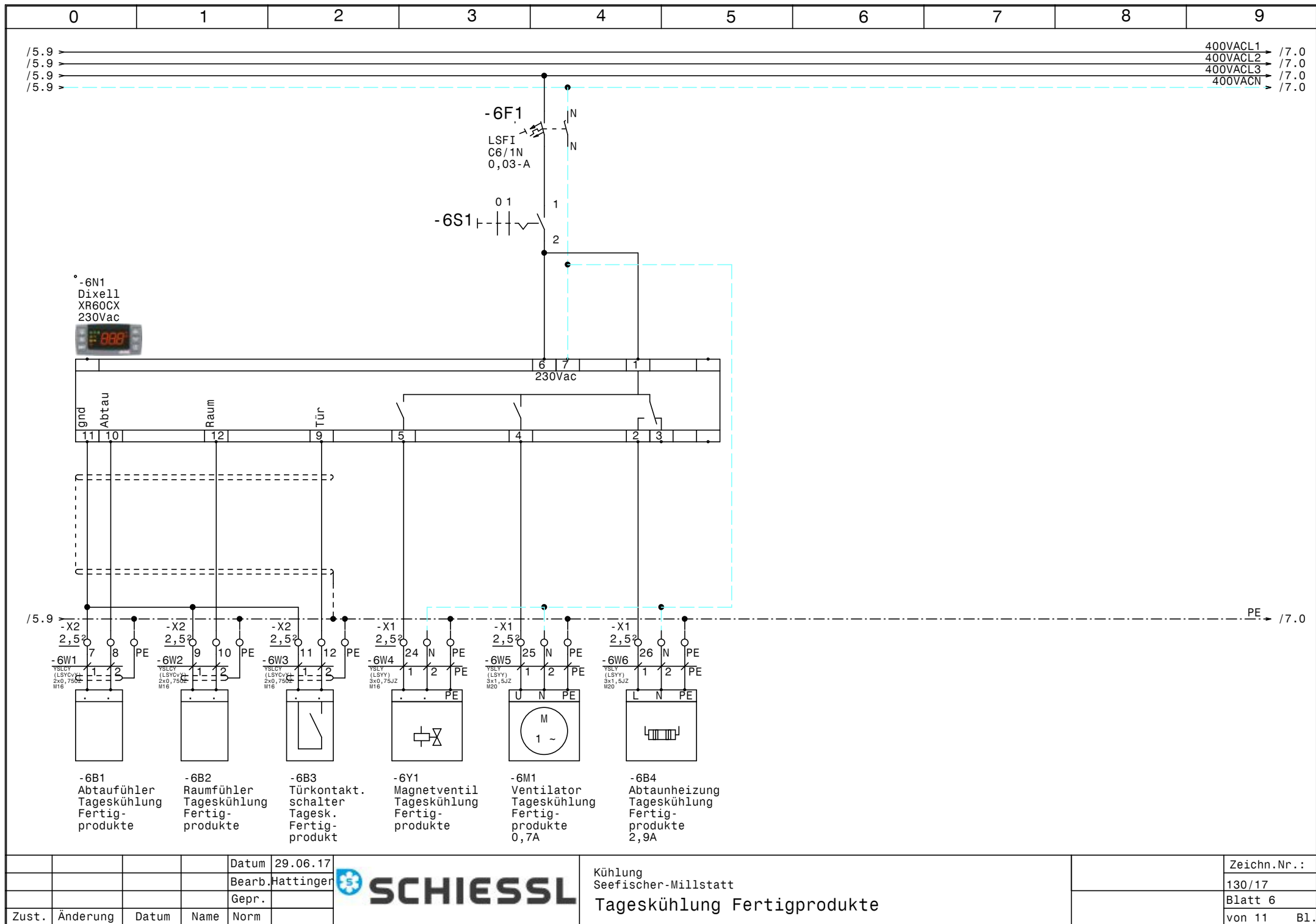
				Datum	29.06.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung Seefischer-Millstatt Verdichter TK-Pult	Zeichn.Nr.: 130/17 Blatt 4 von 11 Bl.
---	--



				Datum	29.06.17		Kühlung Seefischer-Millstatt Fleischkühlzelle	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger			130/17	
				Gepr.				Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.	

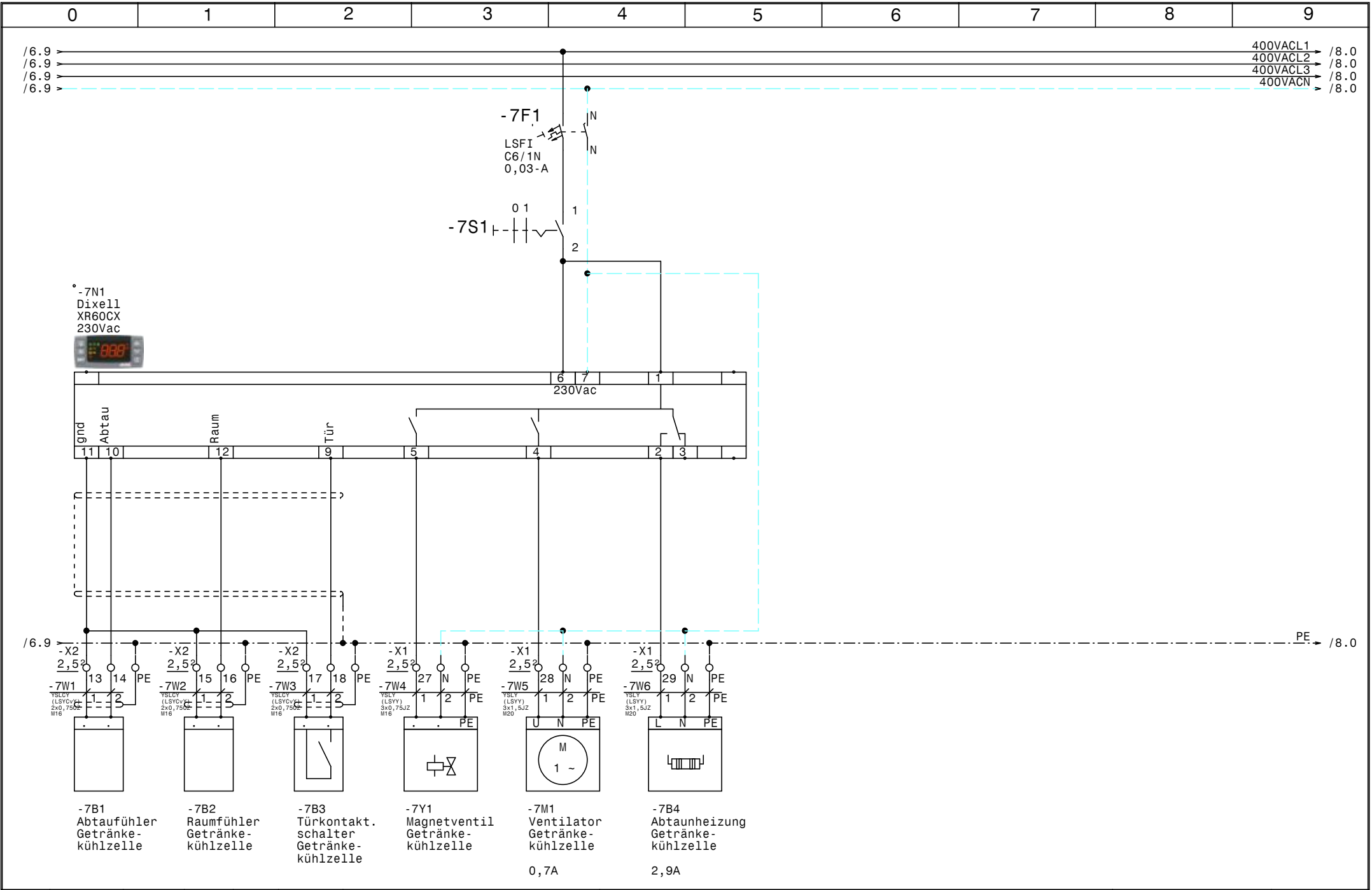


			Datum	29.06.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

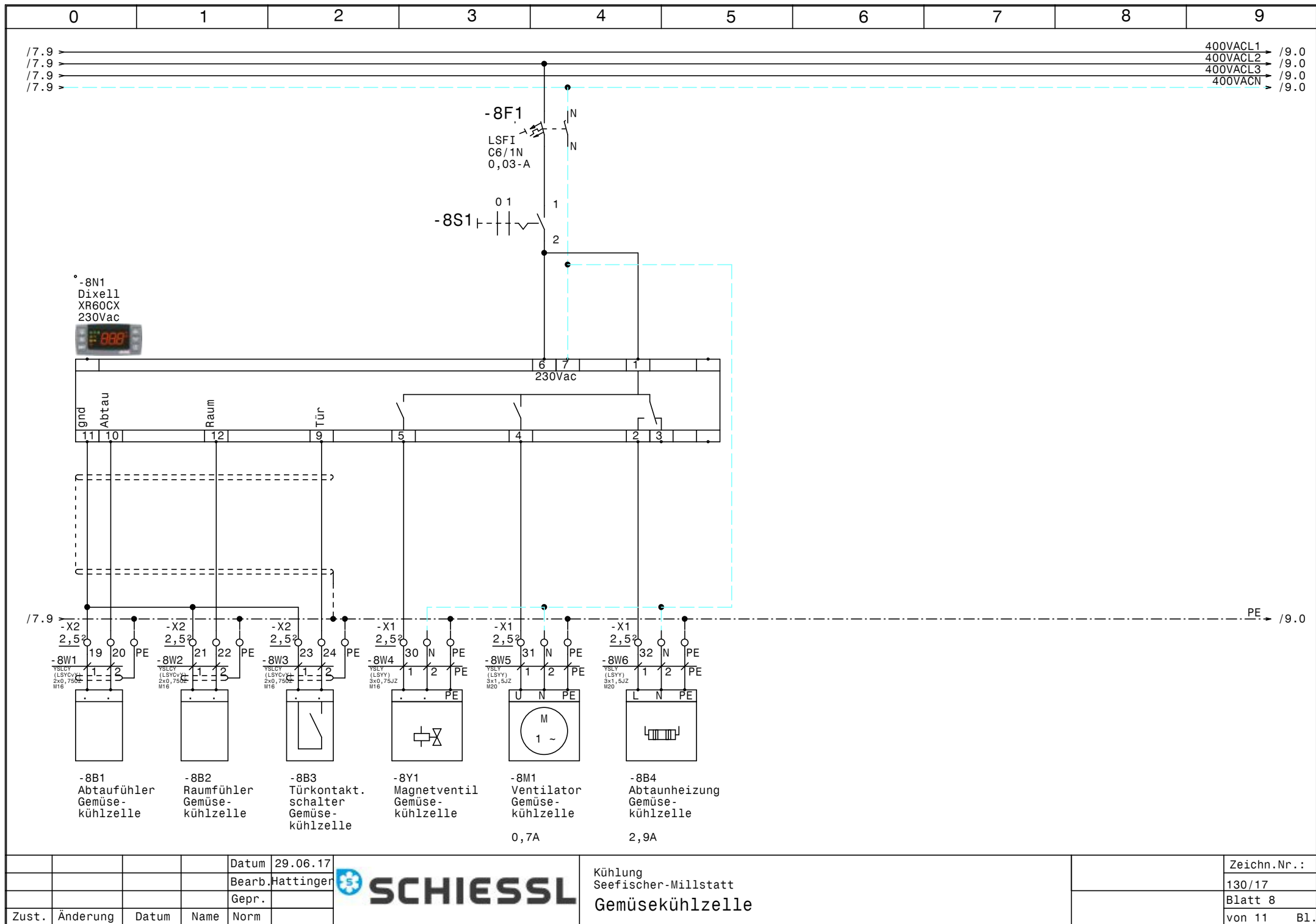


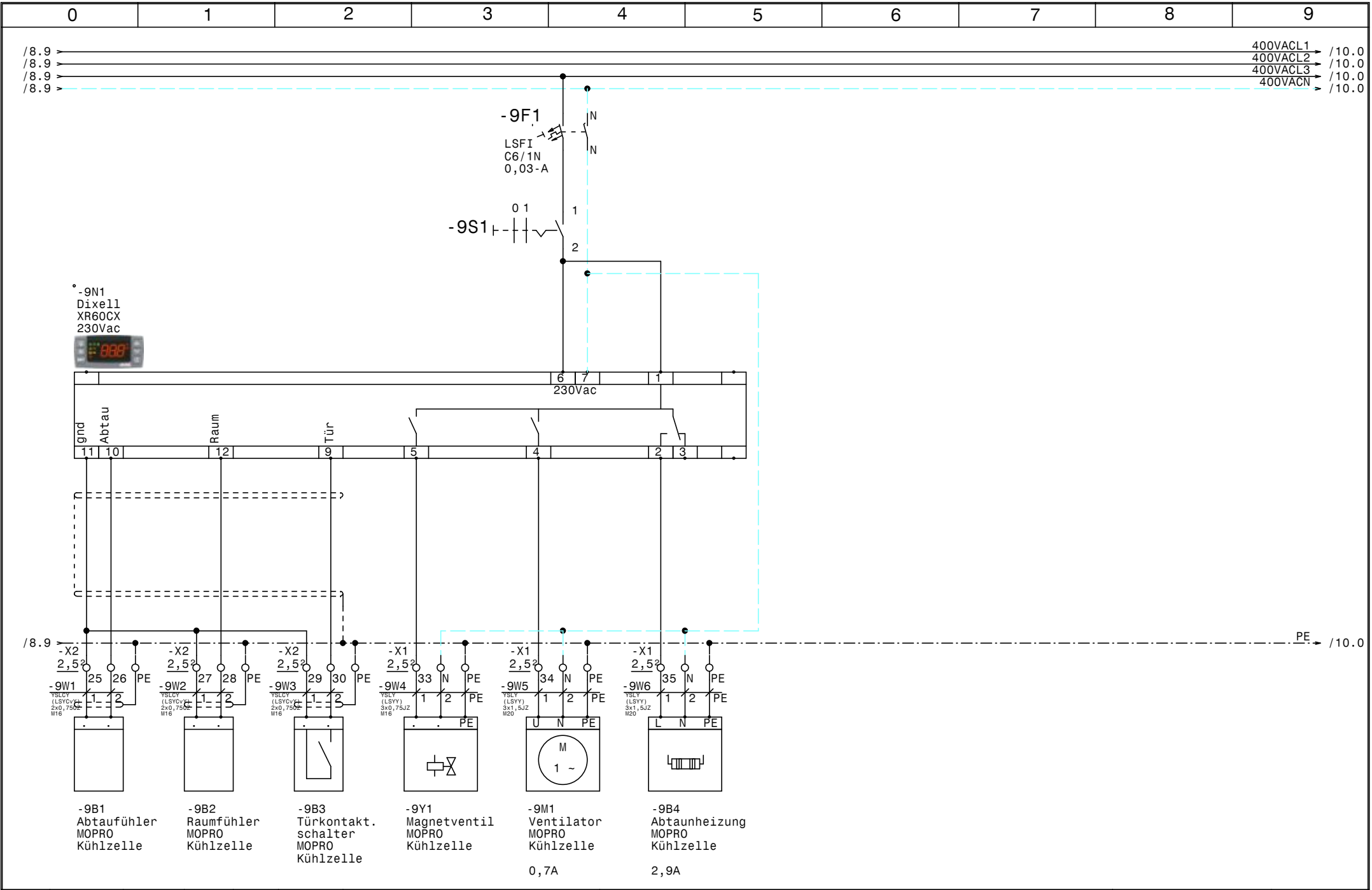
Kühlung
Seefischer-Millstatt
Tageskühlung Fertigprodukte

Zeichn.Nr. :	130/17
Blatt 6	von 11
	B1.

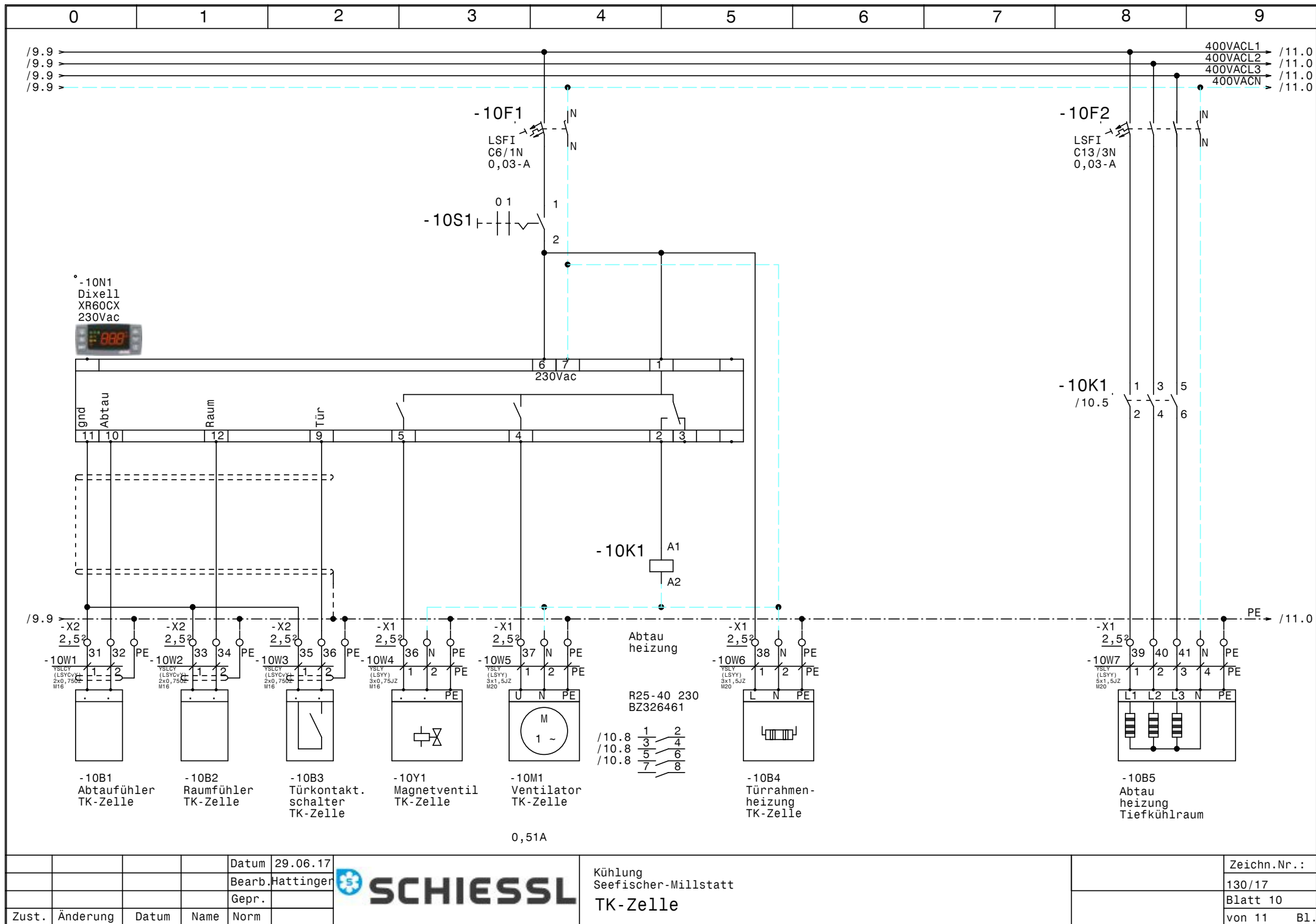


				Datum	29.06.17		Kühlung Seefischer-Millstatt Getränkekühlzelle	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger			130/17	
				Gepr.				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.	





				Datum	29.06.17		Kühlung Seefischer-Millstatt MOPRO Kühlzelle	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger			130/17	
				Gepr.				Blatt 9	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.	

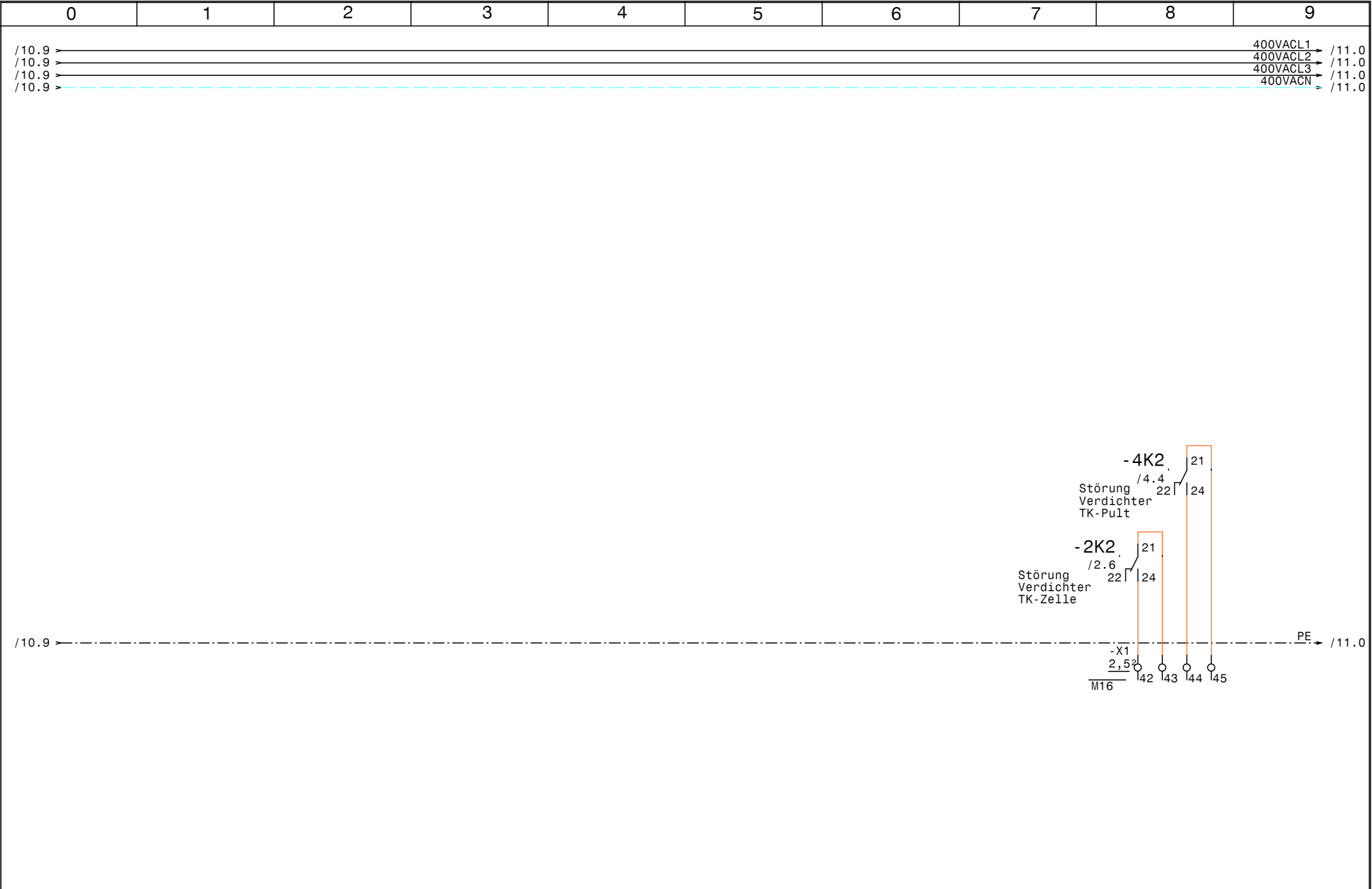


			Datum	29.06.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Kühlung
Seefischer-Millstatt
TK-Zelle

	Zeichn.Nr. :
	130/17
	Blatt 10
	von 11 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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter TK-Zelle					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter TK-Zelle					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfheizung Verdichter TK-Zelle					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		HD-ND-Presssostat Verdichter TK-Zelle					
6	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Zelle					
7	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter TK-Zelle					
8	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter TK-Zelle					
9	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdichter TK-Pult					
10	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		HD-NDPresssostat Verdichter TK-Pult					
11	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Fleischkühlzelle					
12	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Fleischkühlzelle					
13	-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Fleischkühlzelle					
14	-5Y1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Fleischkühlzelle					
15	-5M1				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Fleischkühlzelle					
16	-5B4				-5W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Fleischkühlzelle					
17	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tageskühlung Fertigprodukte					
18	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tageskühlung Fertigprodukte					
19	-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Tagesk. Fertigprodukt					
20	-6Y1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tageskühlung Fertigprodukte					
21	-6M1				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tageskühlung Fertigprodukte					
22	-6B4				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtaunheizung Tageskühlung Fertigprodukte					
23	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Getränkekühlzelle					
24	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Getränkekühlzelle					
25	-7B3				-7W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Getränkekühlzelle					
26	-7Y1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Getränkekühlzelle					
27	-7M1				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Getränkekühlzelle					
28	-7B4				-7W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtaunheizung Getränkekühlzelle					
29	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Gemüse Kühlzelle					
30	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Gemüse Kühlzelle					
31	-8B3				-8W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Gemüse Kühlzelle					
32	-8Y1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Gemüse Kühlzelle					
33	-8M1				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Gemüse Kühlzelle					
34	-8B4				-8W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtaunheizung Gemüse Kühlzelle					
35	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler MOPRO Kühlzelle					
36	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler MOPRO Kühlzelle					
37	-9B3				-9W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter MOPRO Kühlzelle					
38	-9Y1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil MOPRO Kühlzelle					
39	-9M1				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator MOPRO Kühlzelle					
40	-9B4				-9W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtaunheizung MOPRO Kühlzelle					

				Datum	29.06.17		Kühlung Seefischer-Millstatt Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				130/17
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
41		-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Zelle							
42		-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Zelle							
43		-10B3				-10W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter TK-Zelle							
44		-10Y1				-10W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Zelle							
45		-10M1				-10W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Zelle							
46		-10B4				-10W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK-Zelle							
47		-10B5				-10W7				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Tiefkühlraum							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge												
6						Dixell XR60CX 230Vac					-9N1, -7N1, -8N1, -5N1, -10N1, -6N1												
8						Ausschalter 1pol. 0-1					-8S1, -5S1, -7S1, -9S1, -10S1, -6S1												
											-2S1, -4S1												
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-3K1												
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1												
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																	
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -4N1												
1	DILM9-10(230V50HZ) (E)					Schütz					-4K1												
45	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1, -X1												
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1												
24	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1												
81	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1												
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1												
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1												
9	LSFI C6/1N/003-A					LSFI-Kombischalter					-4F1, -6F1, -3F1, -10F1, -9F1, -5F1												
											-8F1, -2F3, -7F1												
2	LSFI/C13/3N/003-A					FI/LS-Komischalter					-2F1, -10F2												
29	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -5W1, -5W2, -5W3, -4W2, -6W1												
											-2W3, -8W3, -11V1, -10W4, -10W3, -10W2												
											-10W1, -9W4, -9W3, -9W2, -9W1, -7W3												
											-8W4, -6W2, -8W2, -8W1, -5W4, -7W4												
											-7W2, -7W1, -2W2, -6W4, -6W3												
18	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -3W2, -3W1, -6W5, -10W7, -10W6												
											-10W5, -9W6, -9W5, -8W6, -8W5, -7W6												
											-5W5, -6W6, -3W3, -5W6, -7W5, -4W1												
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1												
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																	
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F2												
1	R25-40_230					Kleinschütz					-10K1												
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K2, -2K2												
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -4H1												
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -4H2												
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																	
				Datum	29.06.17						Kühlung Seefischer-Millstatt Materialliste											Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															130/17			
				Gepr.																Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																		von 2 Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge							
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-ON1							