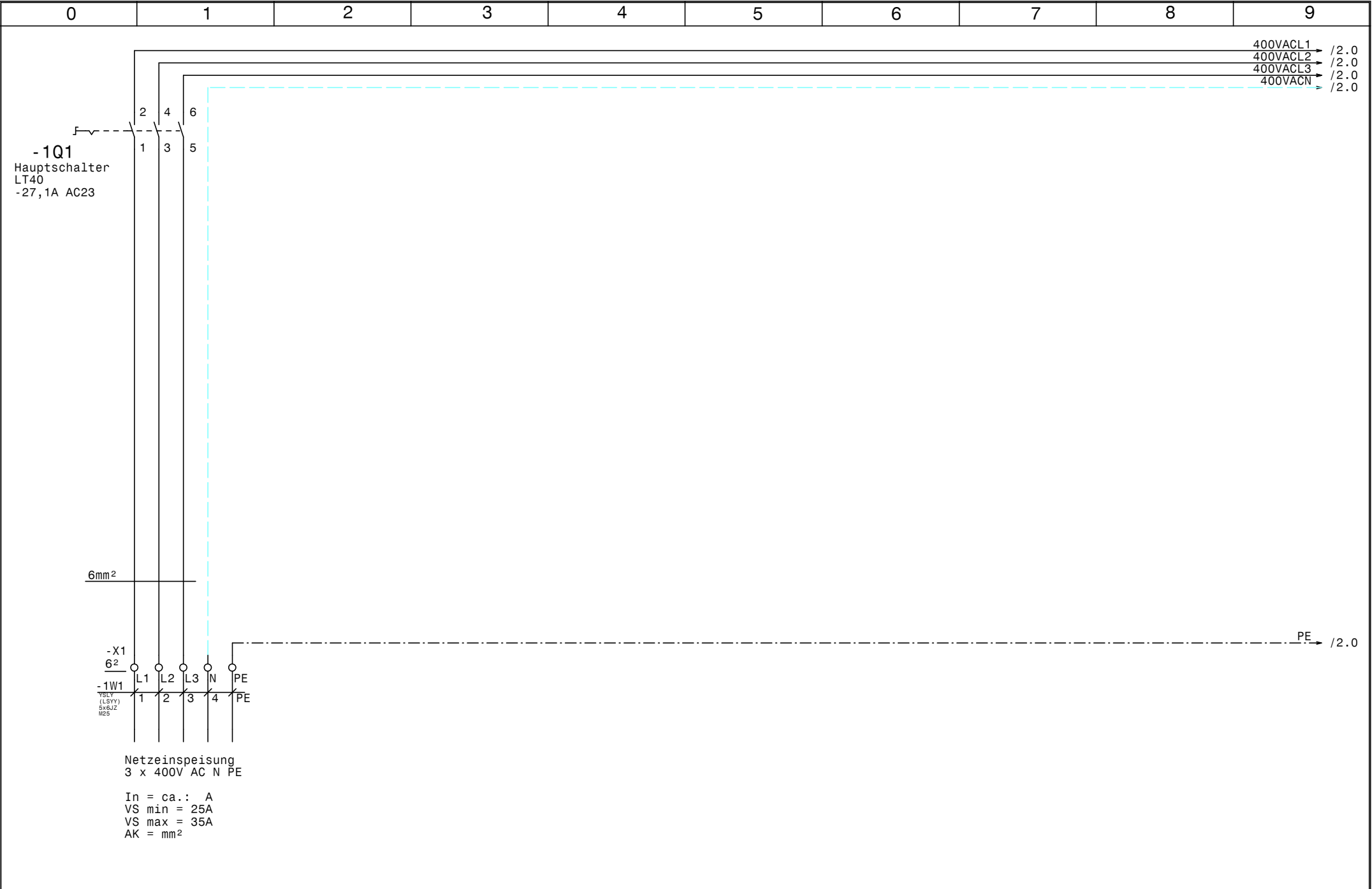
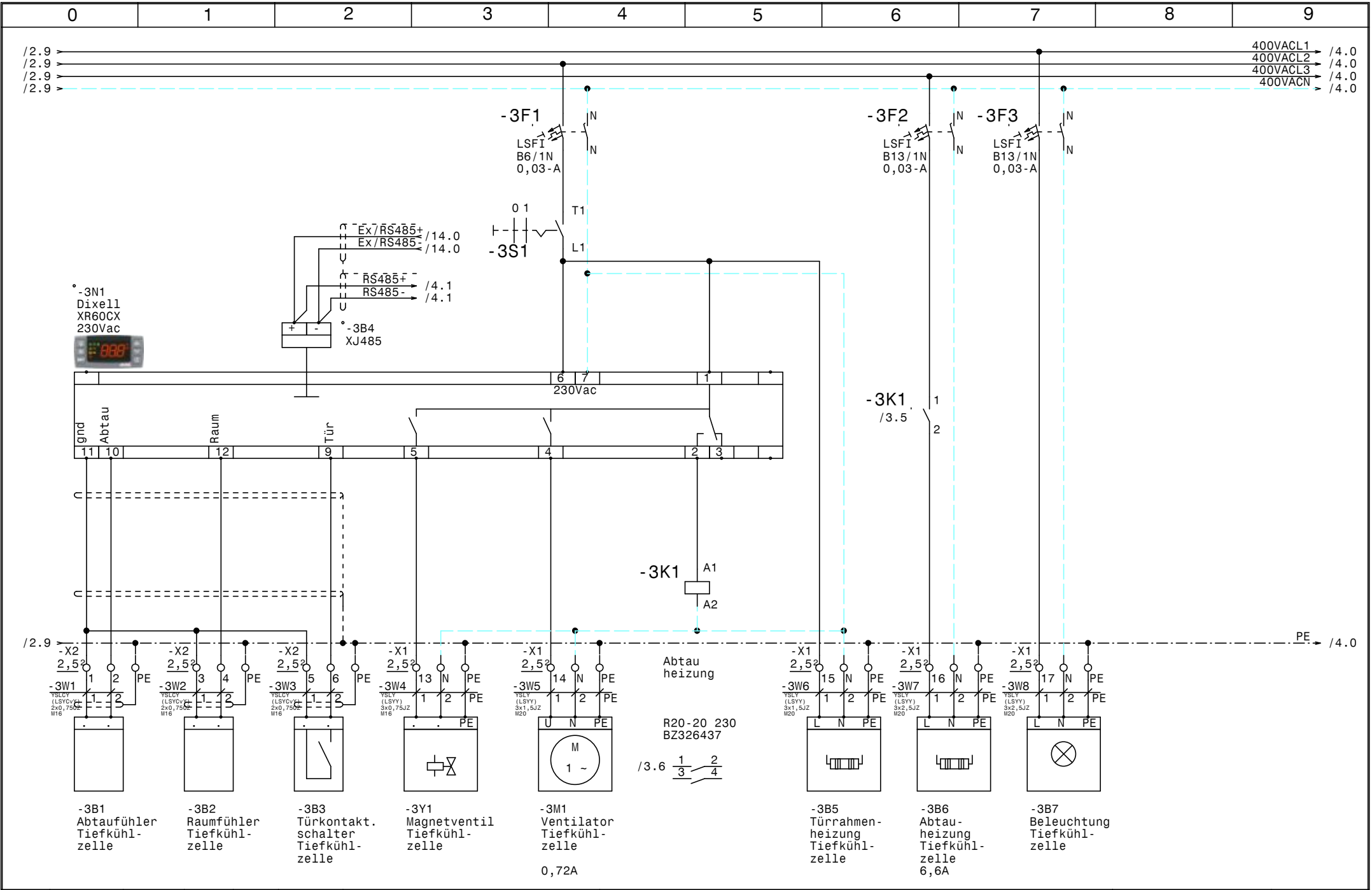
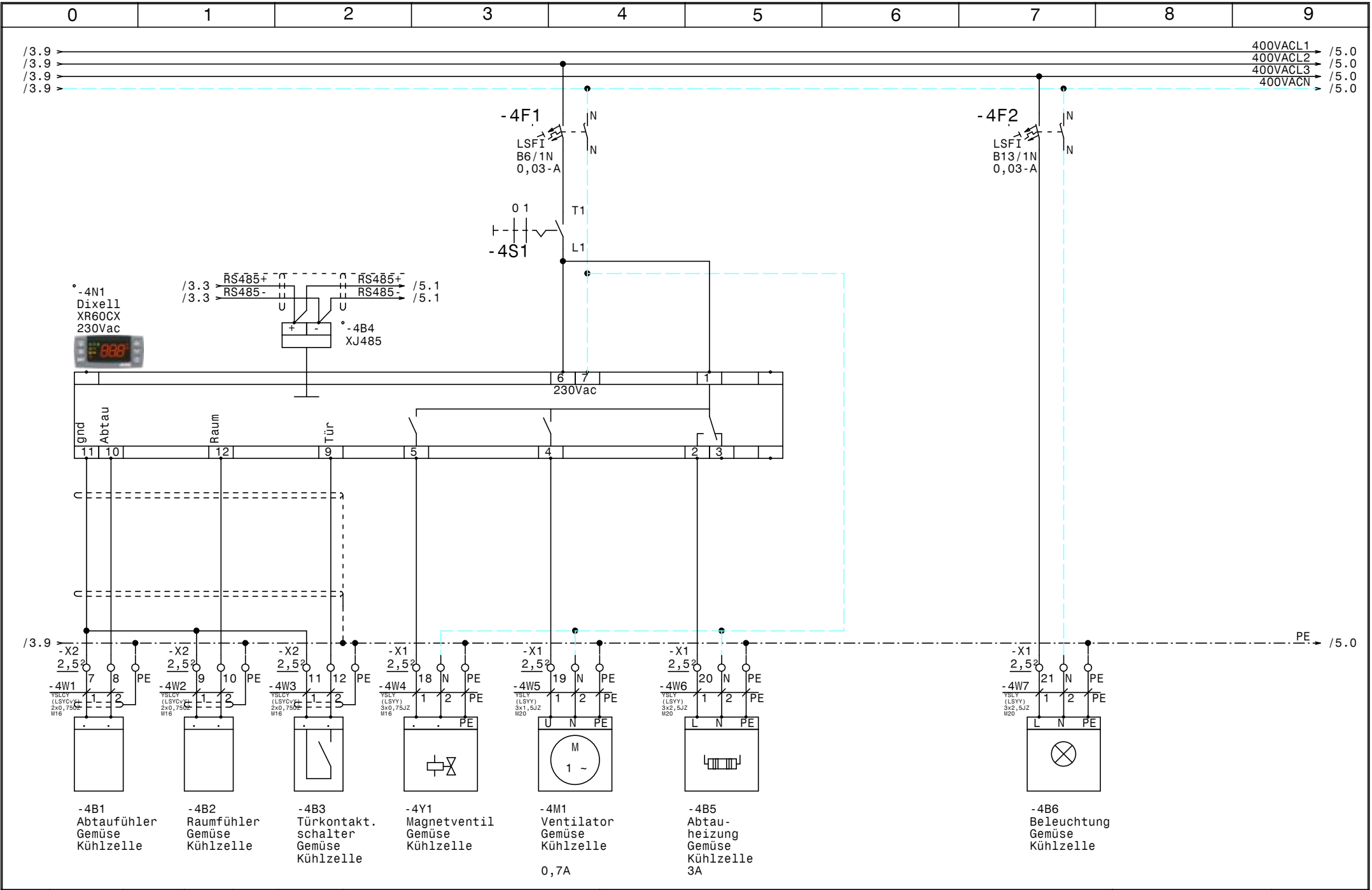


Anlage:		Kühlstellenschrank		__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig 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!	
Firma:		SML			
		SMGE			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x250	(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

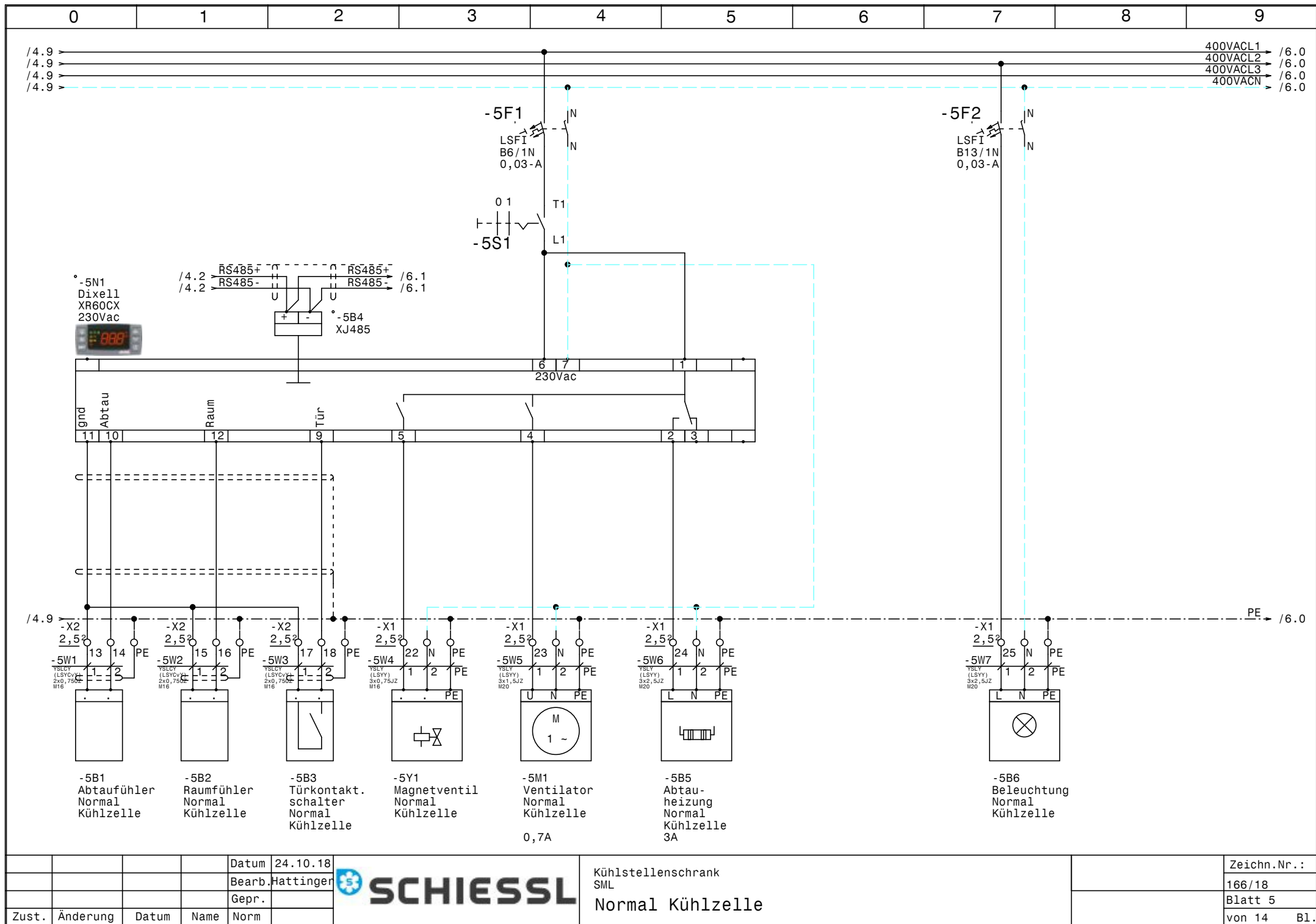
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	005 Normal Kühlzelle	010 Kühlvitrine
001 Netzanschluß	006 Tages Kühlzelle	011 Kühlwanne 1
002 Verdichter Tiefkühlung	007 Mopro Kühlzelle	012 Kühlwanne 2
003 Tiefkühlzelle	008 Kühlpult Ausgabe	013 Nassmüllkühler
004 Gemüse Kühlzelle	009 Kühlpult Fleischvorbereitung	014 XWeb300D, Meldungen Extern







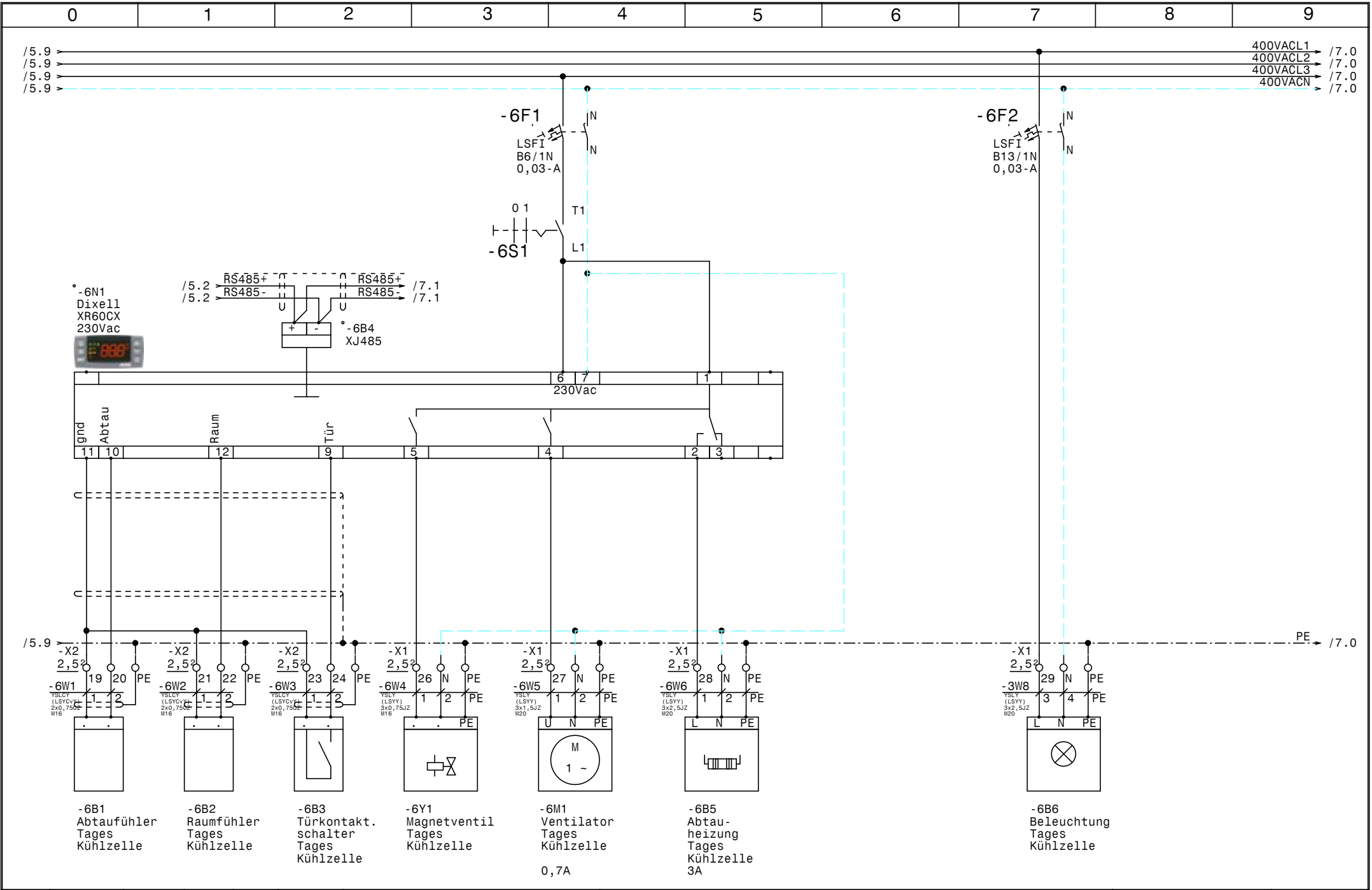
				Datum	24.10.18		Kühlstellenschrank SML Gemüse Kühlzelle		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				166/18
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 14 Bl.

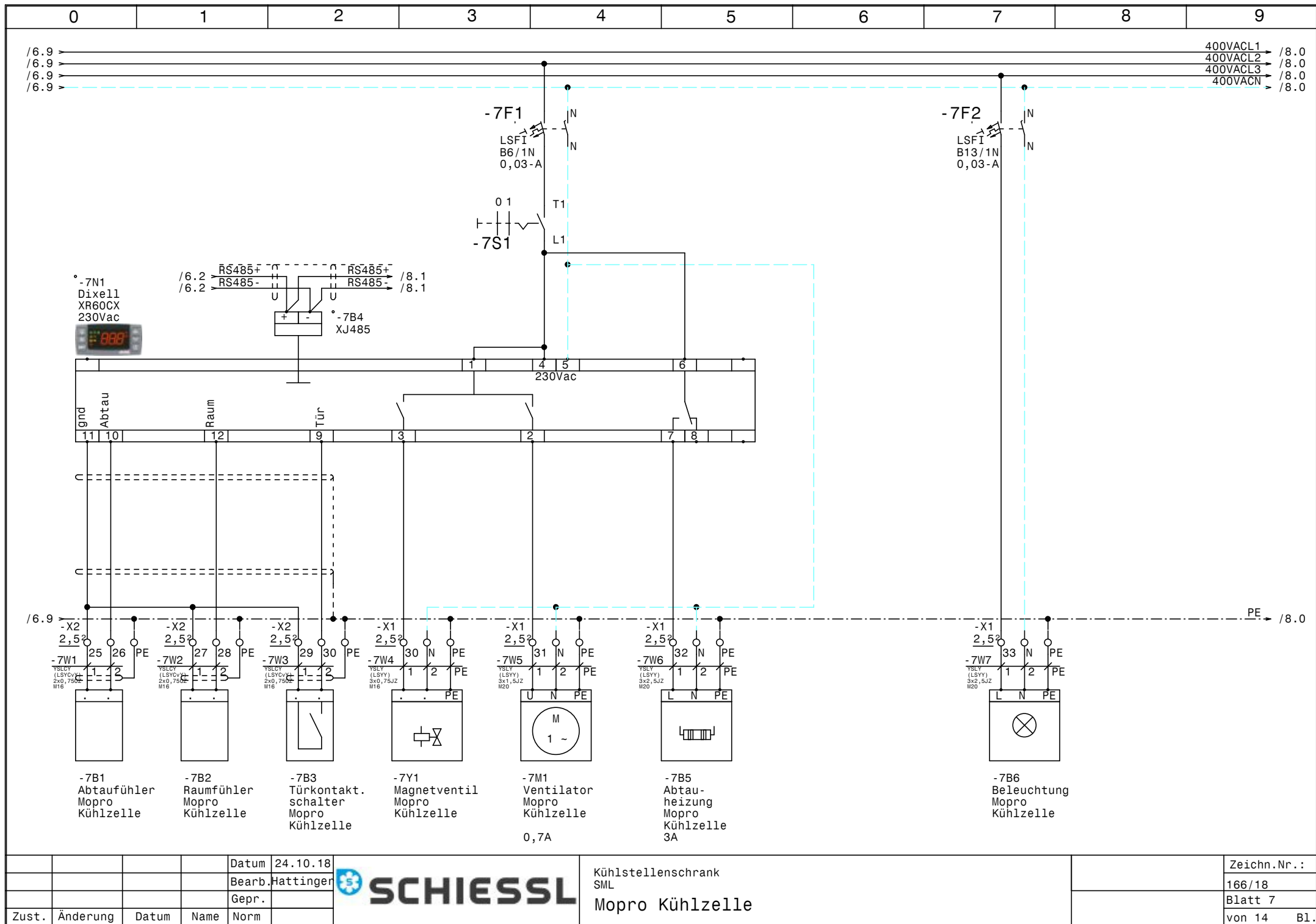


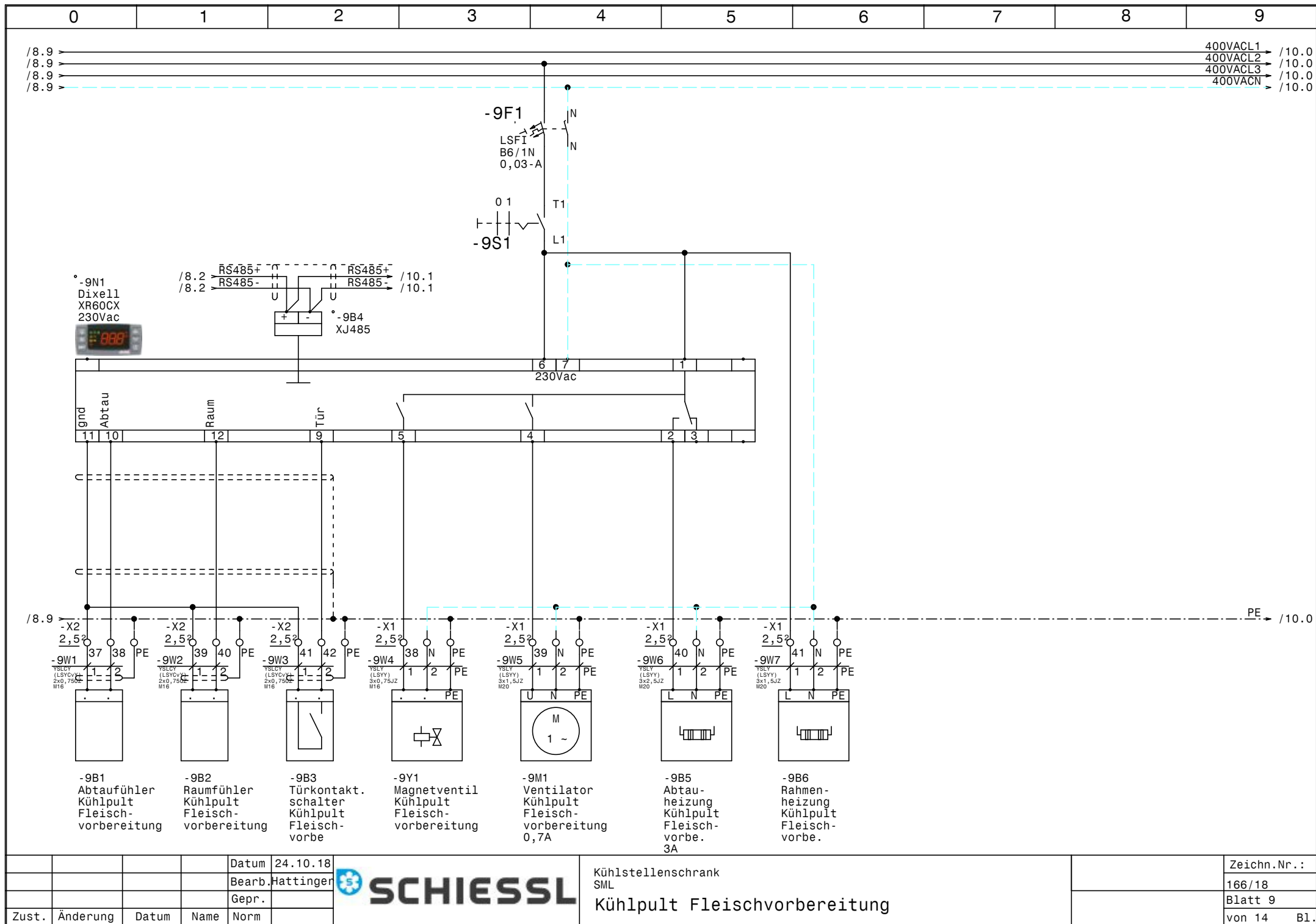
				Datum	24.10.18
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlstellenschrank SML			Zeichn.Nr. :
Normal Kühlzelle			166/18
			Blatt 5
			von 14 Bl.





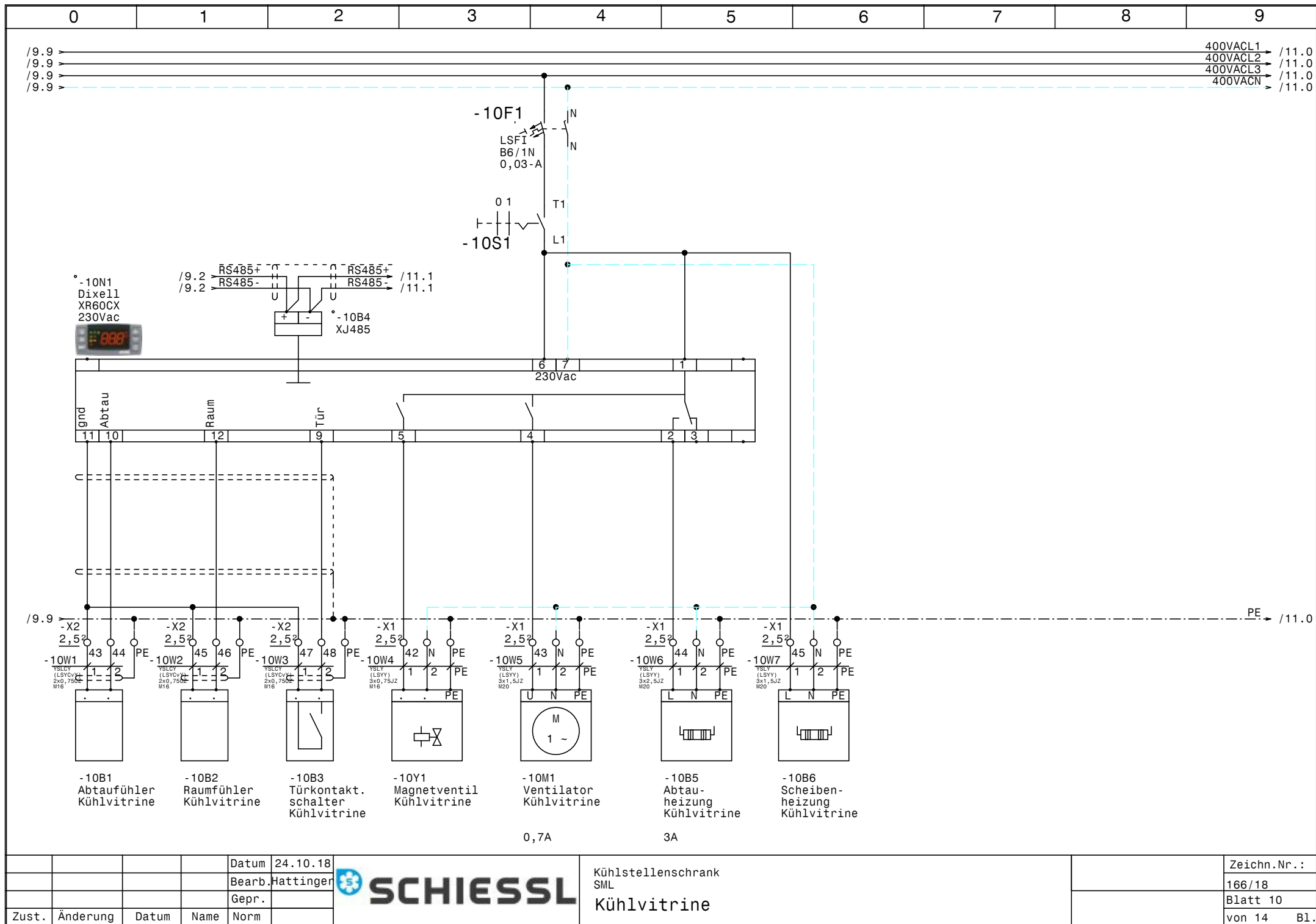


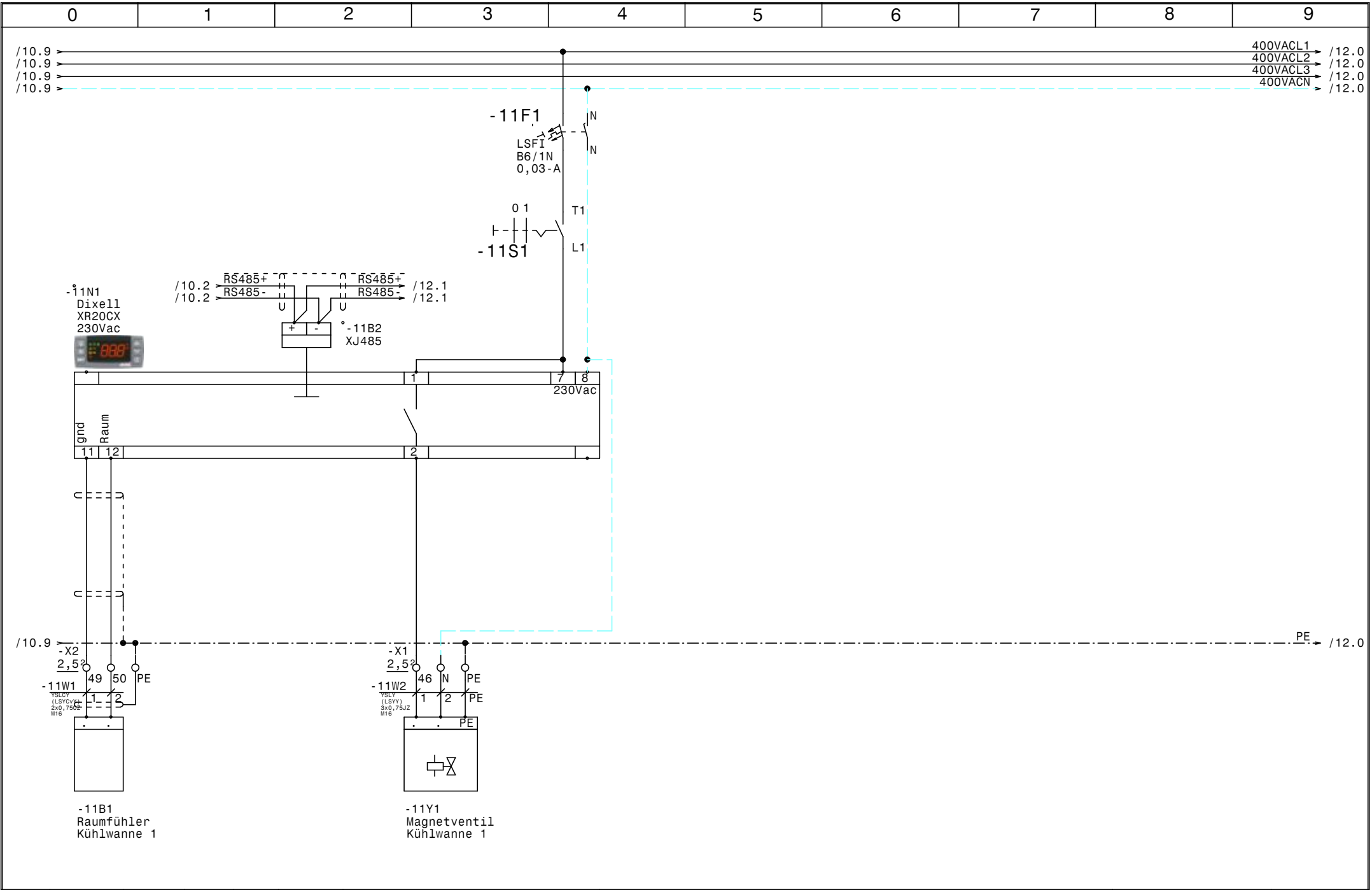
			Datum	24.10.18
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

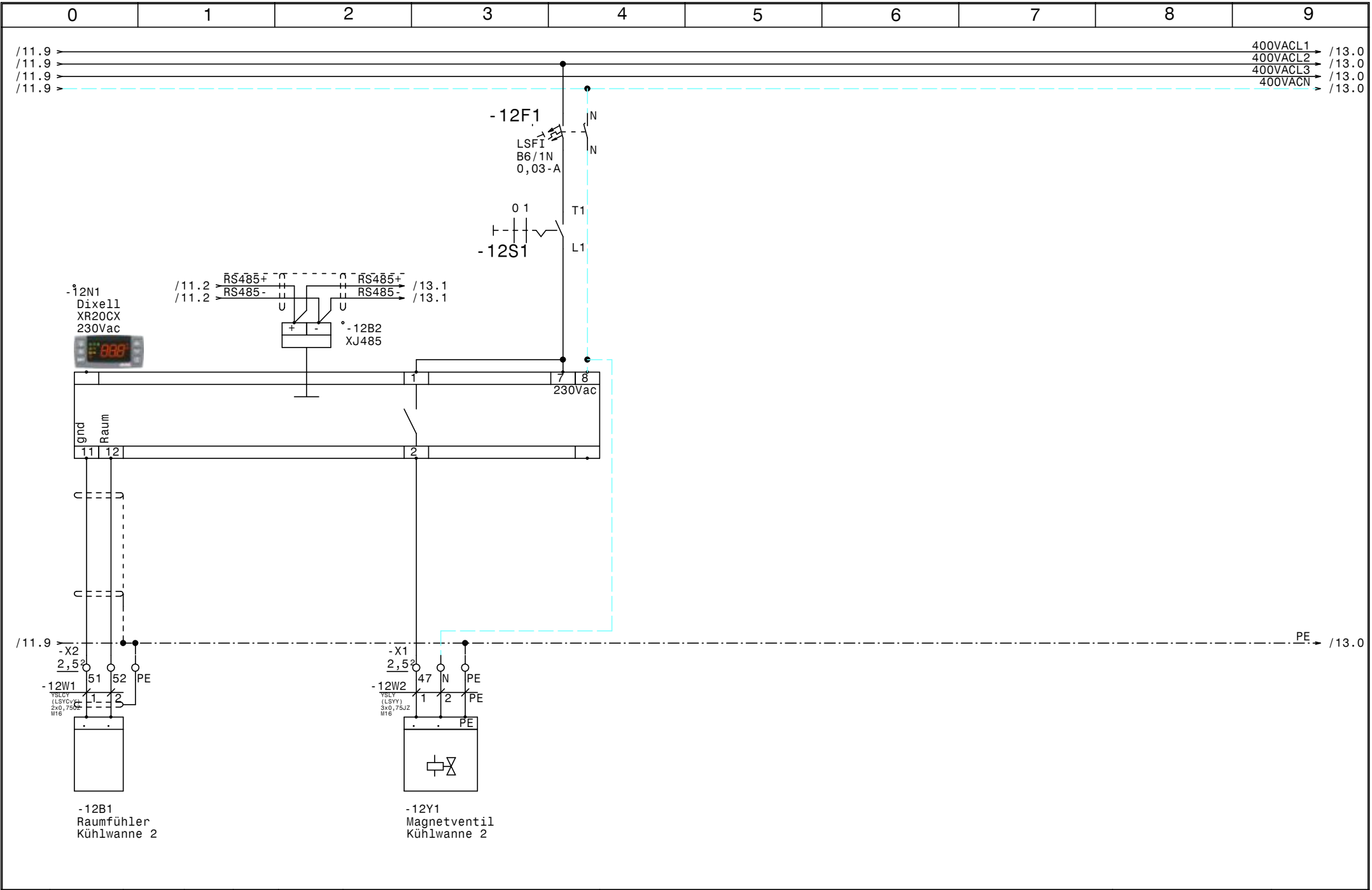


Kühlstellenschrank
SML
Kühlpult Fleischvorbereitung

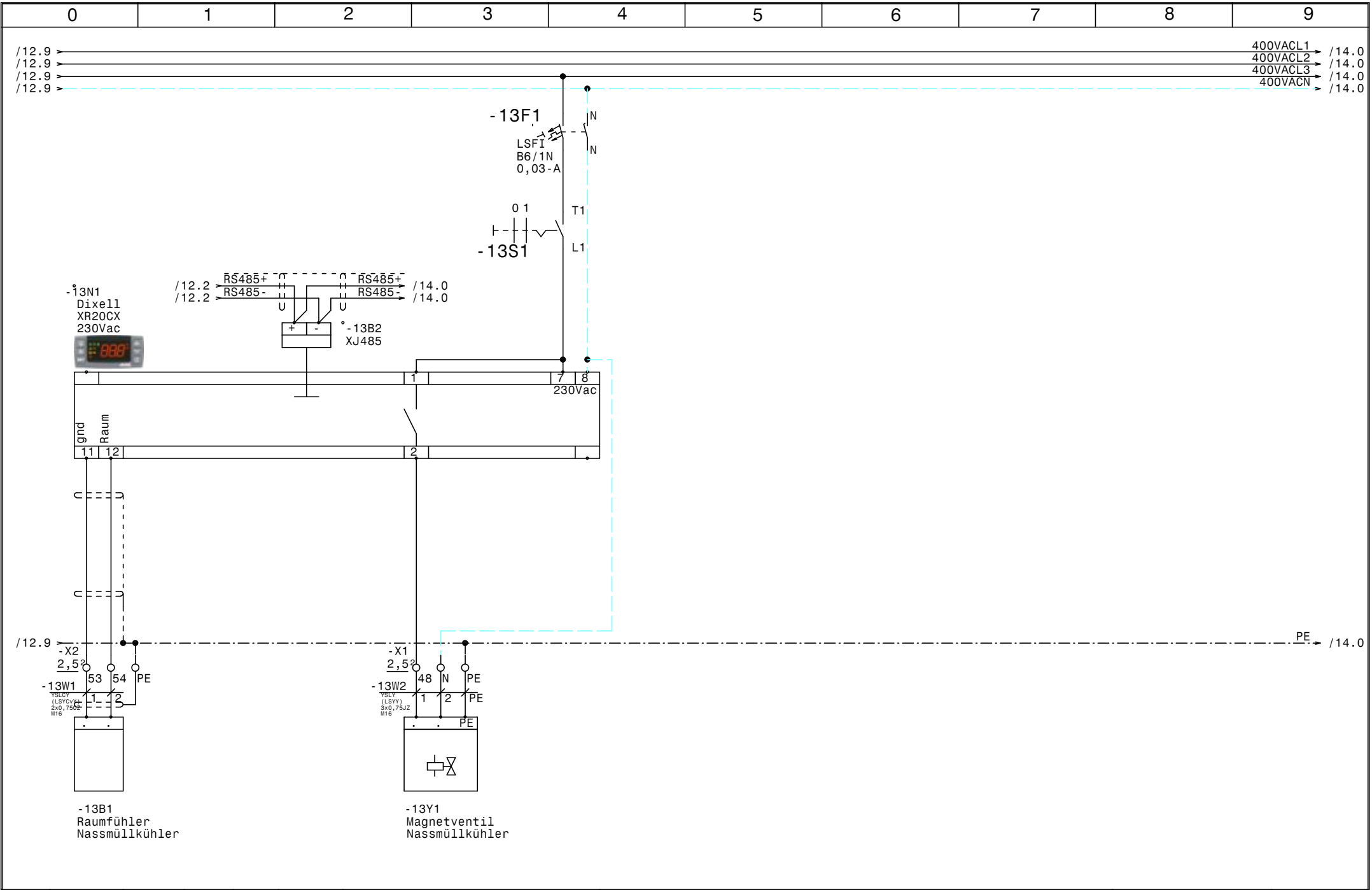
	Zeichn.Nr.:
	166/18
	Blatt 9
	von 14 Bl.



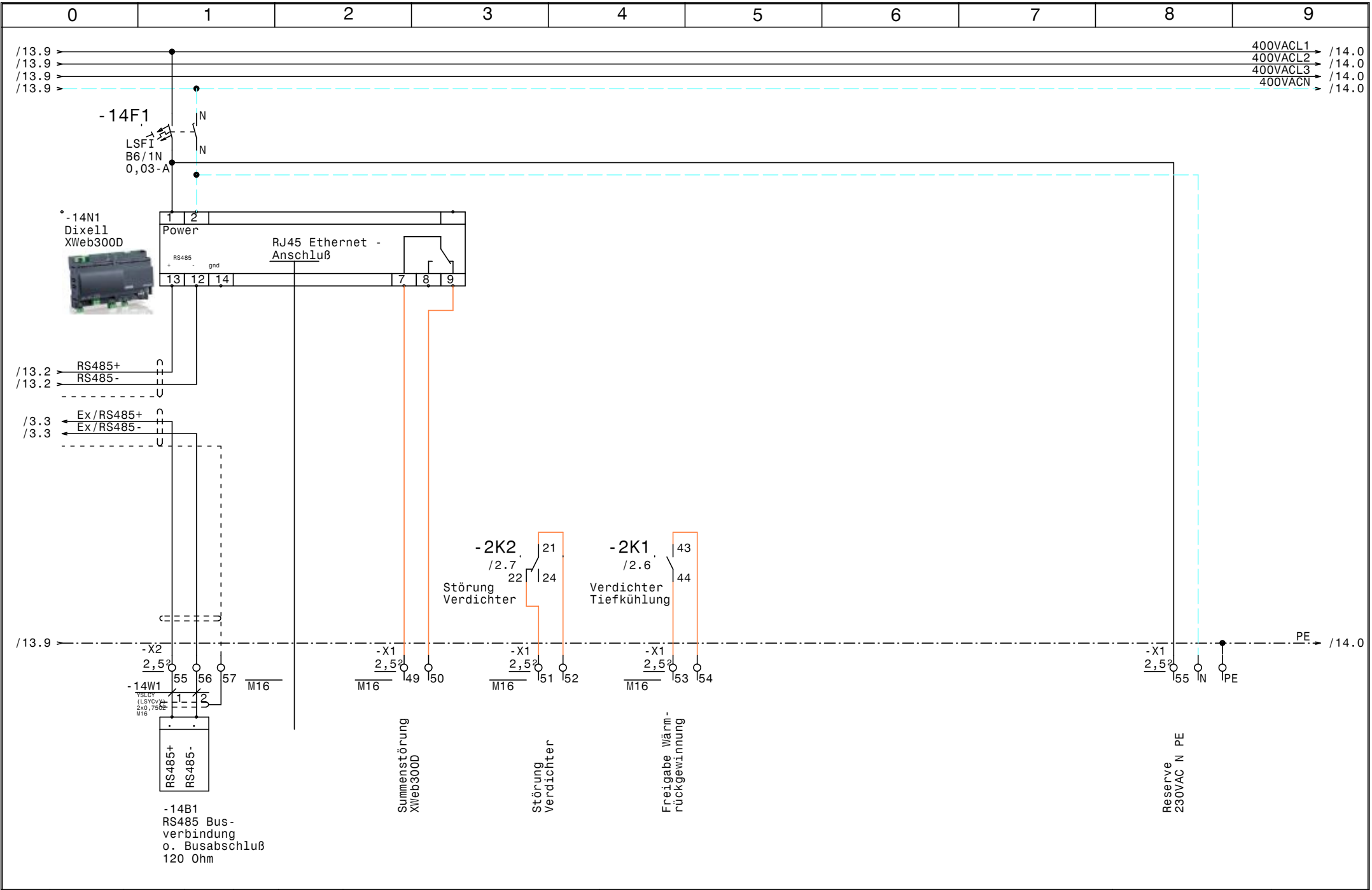




				Datum	24.10.18		Kühlstellenschrank SML Kühlwanne 2		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				166/18
				Gepr.					Blatt 12
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 14 Bl.



				Datum	24.10.18	SCHIESSL	Kühlstellenschrank SML Nassmüllkühler		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				166/18
				Gepr.					Blatt 13
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 14 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 Tiefkühlung					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlung					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfheizung Verdichter Tiefkühlung					
5	-2M2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Zusatzlüfter Verdichter Tiefkühlung					
6	-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		HD-ND-Presssostat Verdichter Tiefkühlung					
7	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle					
8	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle					
9	-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Türkontakt. schalter Tiefkühlzelle					
10	-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle					
11	-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tiefkühlzelle					
12	-3B5				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle					
13	-3B6				-3W7				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Tiefkühlzelle					
14	-3B7				-3W8				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				6		Beleuchtung Tiefkühlzelle					
15	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Gemüse Kühlzelle					
16	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Gemüse Kühlzelle					
17	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Türkontakt. schalter Gemüse Kühlzelle					
18	-4Y1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Gemüse Kühlzelle					
19	-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Gemüse Kühlzelle					
20	-4B5				-4W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Gemüse Kühlzelle					
21	-4B6				-4W7				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Beleuchtung Gemüse Kühlzelle					
22	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Normal Kühlzelle					
23	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Normal Kühlzelle					
24	-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Türkontakt. schalter Normal Kühlzelle					
25	-5Y1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normal Kühlzelle					
26	-5M1				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Normal Kühlzelle					
27	-5B5				-5W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Normal Kühlzelle					
28	-5B6				-5W7				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Beleuchtung Normal Kühlzelle					
29	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Tages Kühlzelle					
30	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Tages Kühlzelle					
31	-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Türkontakt. schalter Tages Kühlzelle					
32	-6Y1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tages Kühlzelle					
33	-6M1				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tages Kühlzelle					
34	-6B5				-6W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Tages Kühlzelle					
35	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Mopro Kühlzelle					
36	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Mopro Kühlzelle					
37	-7B3				-7W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Türkontakt. schalter Mopro Kühlzelle					
38	-7Y1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Mopro Kühlzelle					
39	-7M1				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Mopro Kühlzelle					
40	-7B5				-7W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Mopro Kühlzelle					

				Datum	24.10.18		Kühlstellenschrank SML Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				166/18
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
41		-7B6				-7W7				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Beleuchtung Mopro Kühlzelle							
42		-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlpult Ausgabe							
43		-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult Ausgabe							
44		-8B3				-8W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Kühlpult Ausgabe							
45		-8Y1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlpult Ausgabe							
46		-8M1				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlpult Ausgabe							
47		-8B5				-8W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlpult Ausgabe							
48		-8B6				-8W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Rahmenheizung Kühlpult Ausgabe							
49		-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlpult Fleischvorbereitung							
50		-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlpult Fleischvorbereitung							
51		-9B3				-9W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Kühlpult Fleischvorbe							
52		-9Y1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlpult Fleischvorbereitung							
53		-9M1				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlpult Fleischvorbereitung							
54		-9B5				-9W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlpult Fleischvorbe.							
55		-9B6				-9W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Rahmenheizung Kühlpult Fleischvorbe.							
56		-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlvitrine							
57		-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlvitrine							
58		-10B3				-10W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Kühlvitrine							
59		-10Y1				-10W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlvitrine							
60		-10M1				-10W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlvitrine							
61		-10B5				-10W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlvitrine							
62		-10B6				-10W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Scheibenheizung Kühlvitrine							
63		-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlwanne 1							
64		-11Y1				-11W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlwanne 1							
65		-12B1				-12W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlwanne 2							
66		-12Y1				-12W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlwanne 2							
67		-13B1				-13W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Nassmüllkühler							
68		-13Y1				-13W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Nassmüllkühler							
69		-14B1				-14W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						Dixell XWeb300D				-14N1									
3						Dixell XR20CX 230Vac				-11N1, -12N1, -13N1									
8						Dixell XR60CX 230Vac				-5N1, -9N1, -8N1, -10N1, -4N1, -3N1									
										-7N1, -6N1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1		DILM32-XHI31				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
69		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
40		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
112		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
6		LSFI B13/1N 0,03-A				LSFI-Kombischalter				-4F2, -5F2, -3F2, -3F3, -6F2, -7F2									
13		LSFI B6/1N 0,03-A				LSFI-Kombischalter				-5F1, -2F3, -6F1, -7F1, -8F1, -3F1									
										-12F1, -10F1, -13F1, -11F1, -14F1, -9F1									
										-4F1									
1		LSFI/C13/3N/003-A				FI/LS-Komischalter				-2F1									
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
12		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-6S1, -5S1, -12S1, -11S1, -10S1, -13S1									
										-3S1, -2S1, -8S1, -4S1, -9S1, -7S1									
46		M16				Kabelverschraubung				-4W2, -4W3, -5W3, -5W4, -5W1, -5W2									
										-8W4, -3W4, -3W3, -3W2, -6W1, -4W1									
										-6W2, -4W4, -13W1, -10W2, -10W3, -10W4									
										-11W1, -11W2, -8W2, -12W2, -9W3, -13W2									
										-14W1, -14V1, -14V2, -14V3, -14V4									
										-12W1, -8W1, -2W5, -2W3, -7W1, -7W2									
										-7W3, -10W1, -2W2, -9W4, -3W1, -8W3									
										-6W4, -9W1, -9W2, -6W3, -7W4									
26		M20				Kabelverschraubung				-2W4, -2W1, -10W7, -10W6, -10W5, -9W7									
										-9W6, -9W5, -8W7, -8W6, -8W5, -7W7									
										-6W5, -7W5, -3W5, -6W6, -5W7, -5W6									
										-5W5, -4W7, -4W6, -3W6, -7W6, -3W7									

				Datum	24.10.18		Kühlstellenschrank SML	Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.					166/18
				Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 2 Bl.

[illegible]