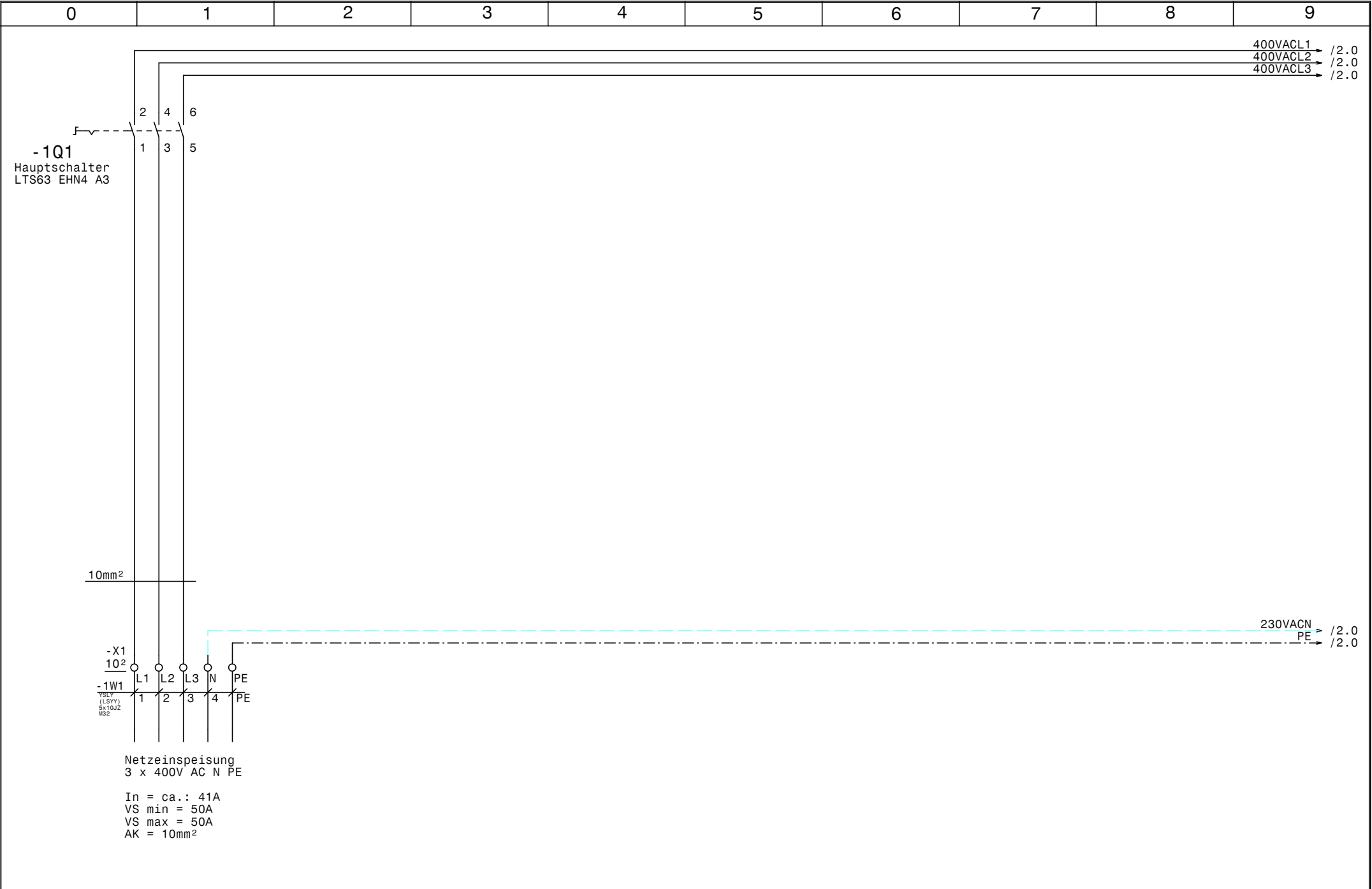


Anlage:		Kühlung			
		Priesteregg			
Firma:		Fersterer			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER: ————— schwarz		
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER: ——— hellblau		
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC: ———— gelb/grün		
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:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- ——— blau/blau-weiß		
			GND, DDC: ——— blau-weiß		
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER: ——— grün		
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN: ——— orange		
			FREMDSPANNUNG: ——— orange		

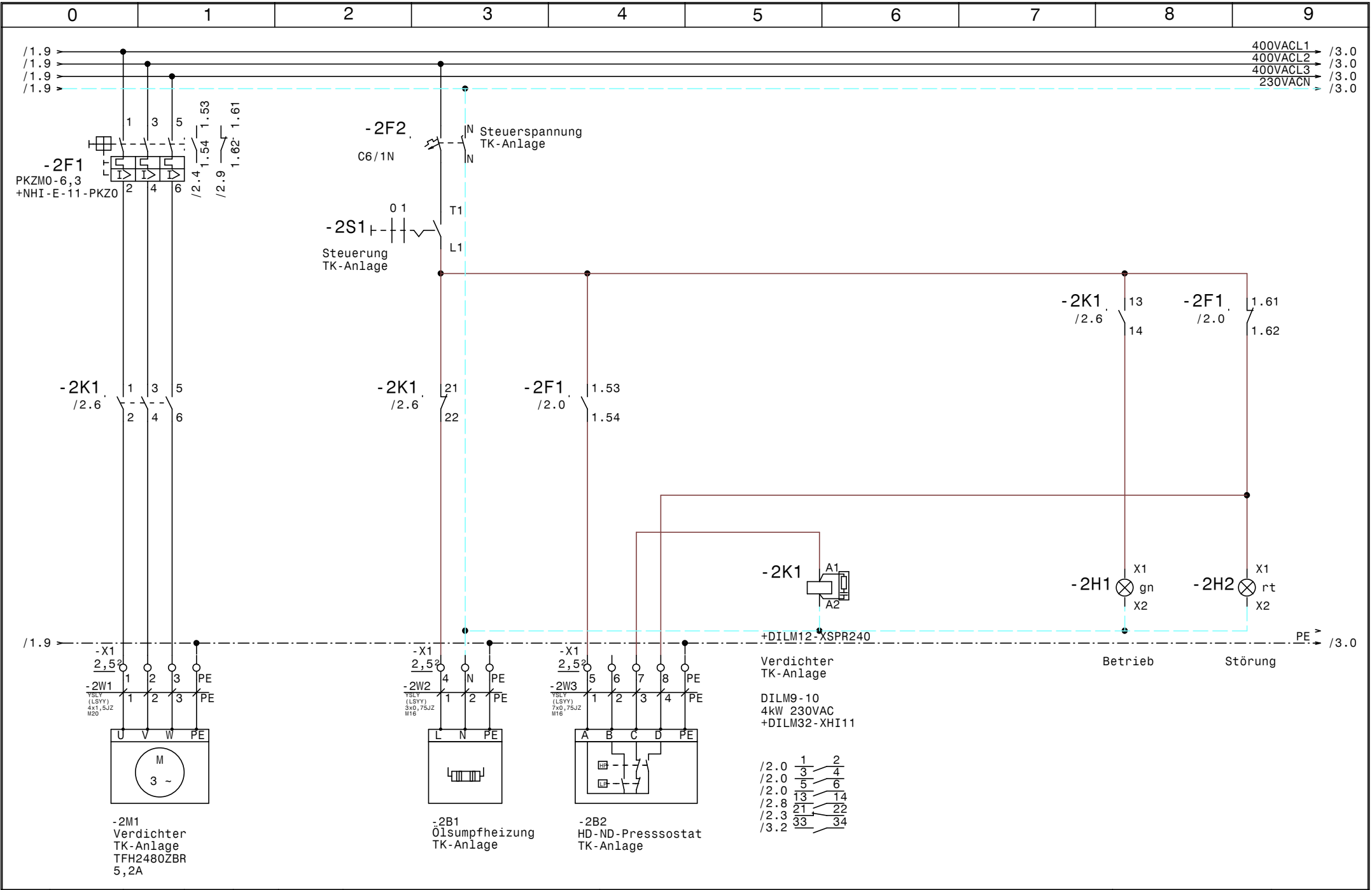
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

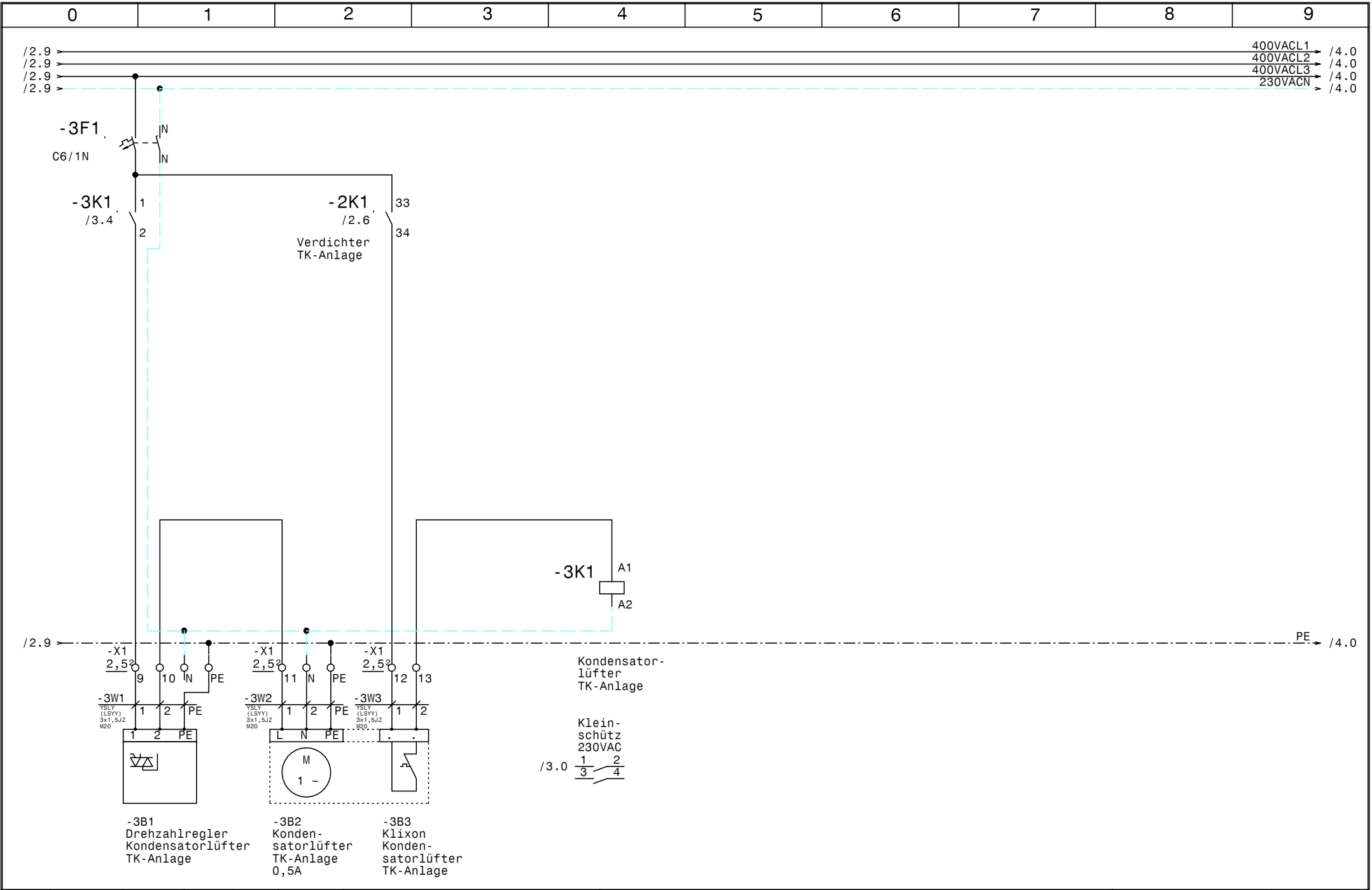
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	004 Kühlzelle 1	008 TK-Zelle
001 Netzanschluß	005 Kühlzelle 2	009 XWeb300
002 Verdichter TK-Anlage	006 Kühlpulte	
003 Kondensatorlüfter TK-Anlage	007 Kühlpulte	

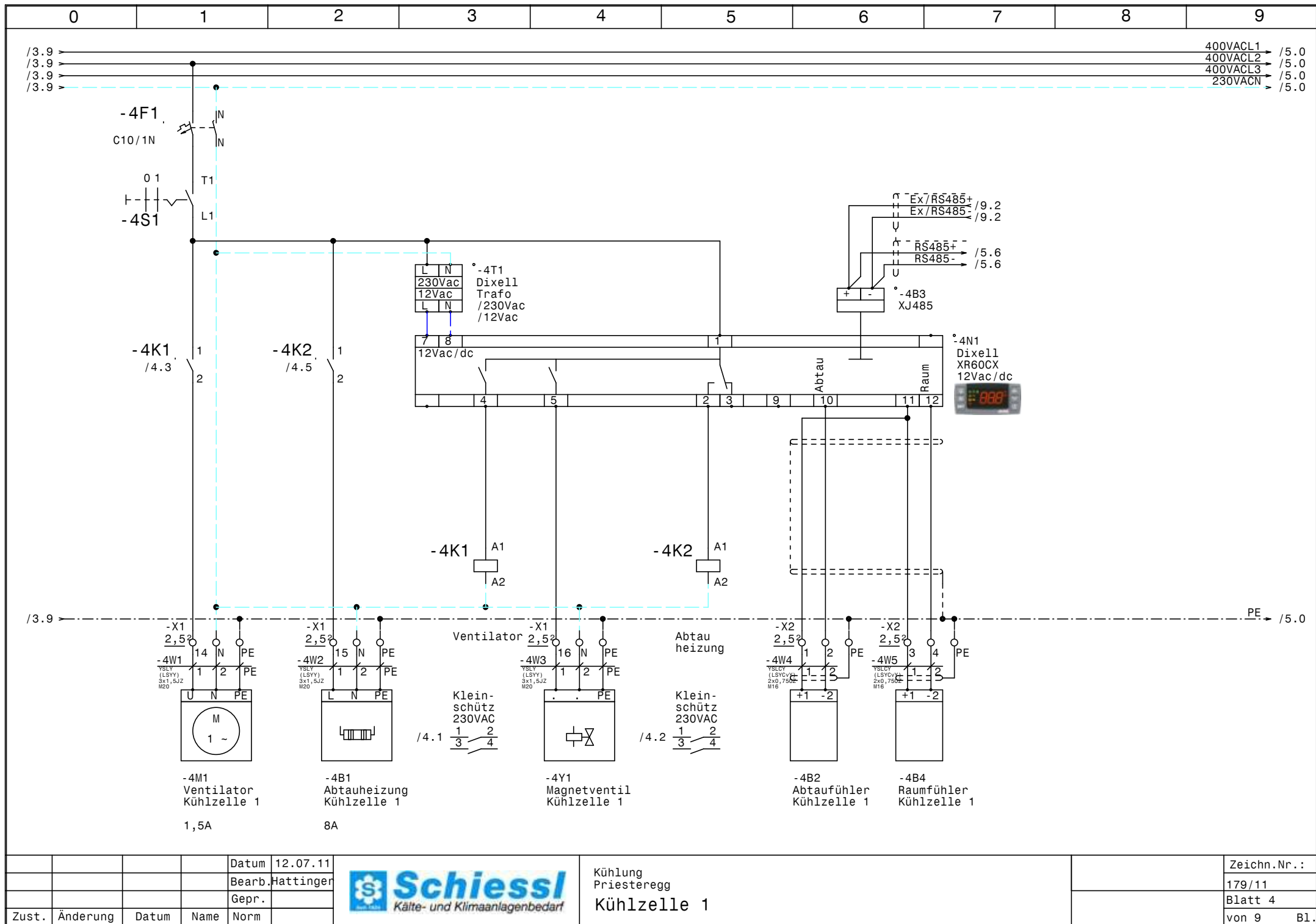


				Datum	12.07.11	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Priesteregg Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				179/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 9 Bl.			





				Datum	12.07.11	Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Priesteregg Kondensatorlüfter TK-Anlage		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				179/11
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 9 Bl.

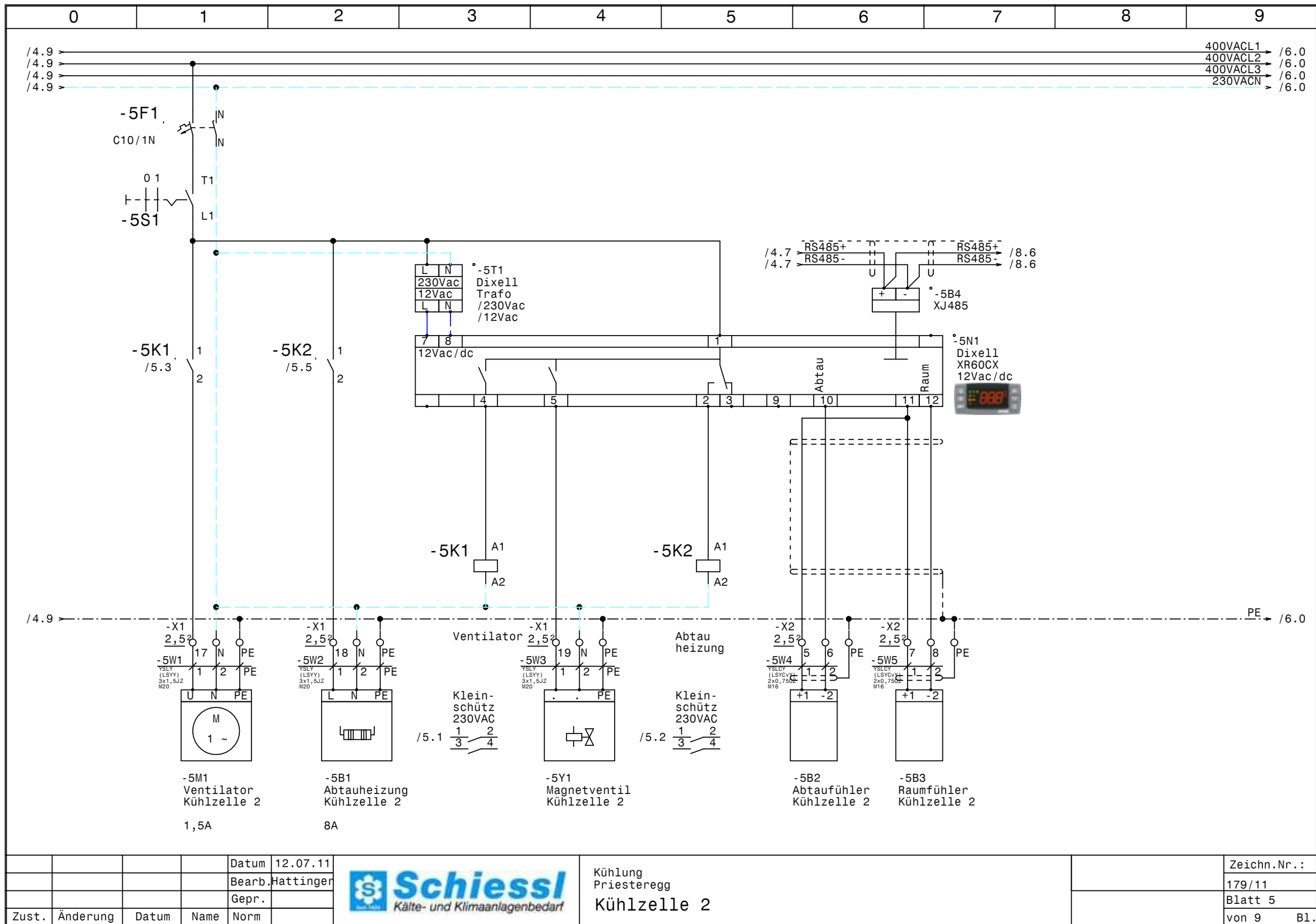


			Datum	12.07.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
Priesteregg
Kühlzelle 1

Zeichn.Nr.:	
179/11	
Blatt 4	
von 9	B1.

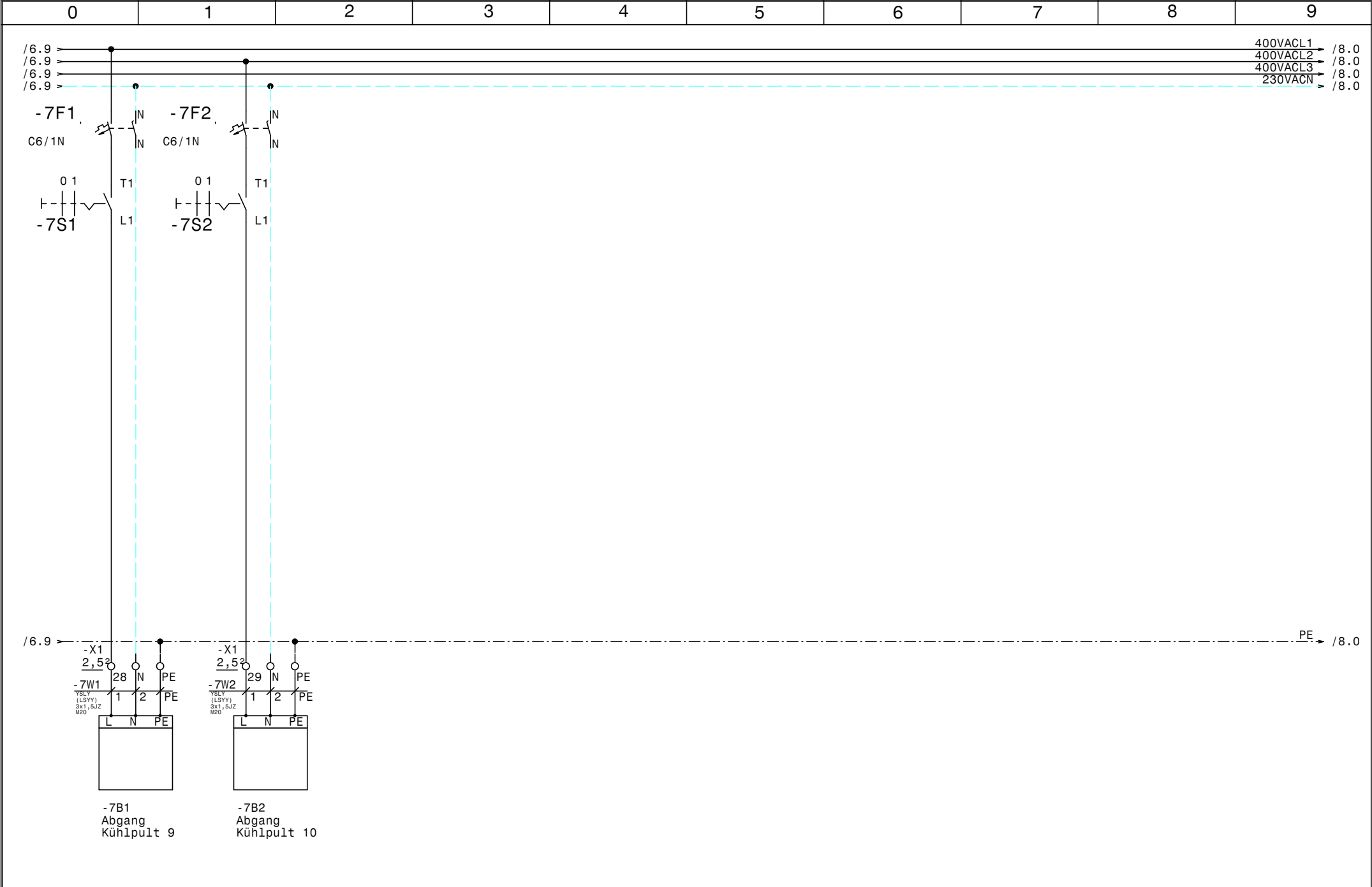


			Datum	12.07.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

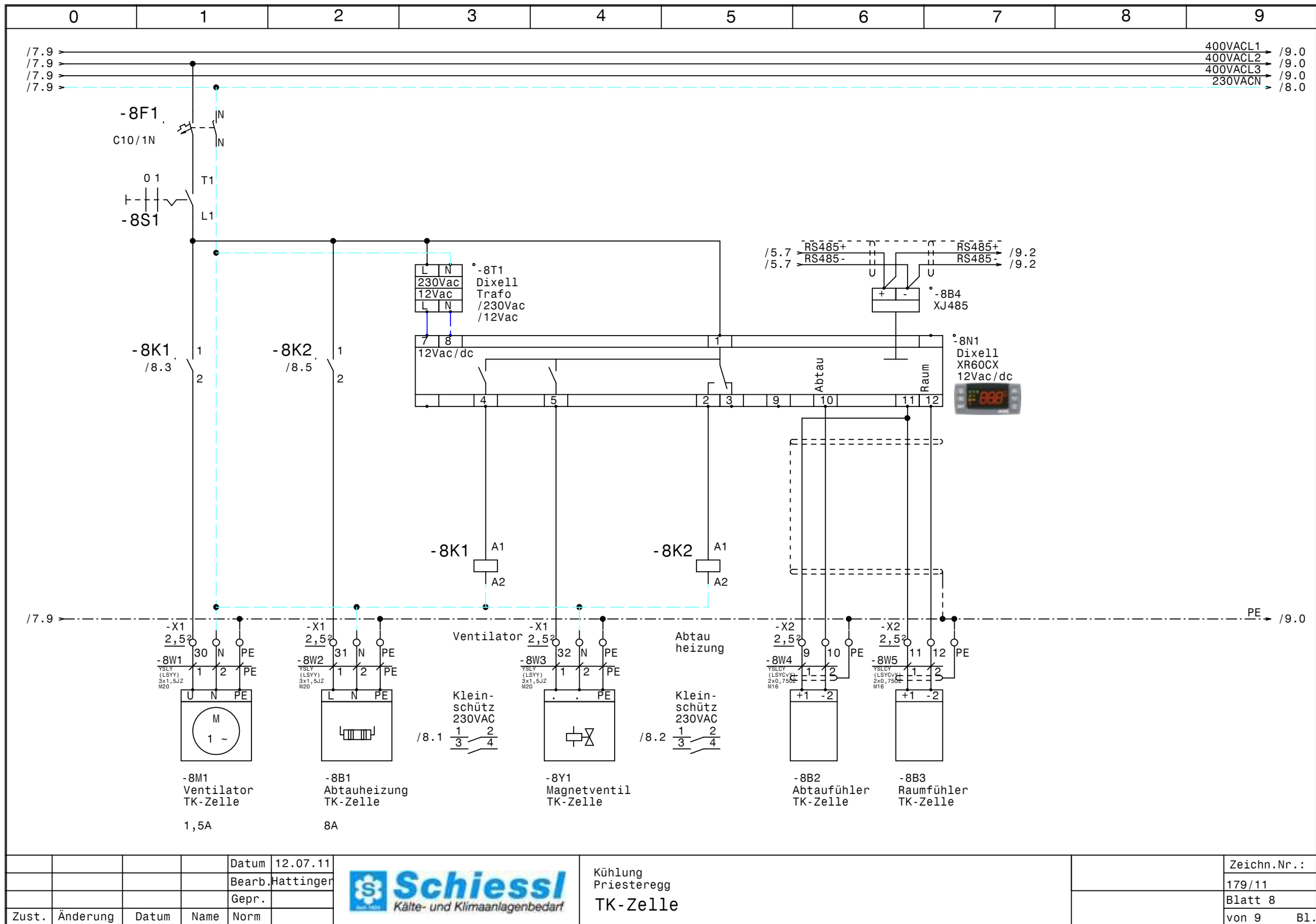


Kühlung
Priesteregg
Kühlzelle 2

Zeichn.Nr.:	
179/11	
Blatt 5	
von 9	B1.



				Datum	12.07.11	 Schiessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Priesteregg Kühlepulte		Zeichn.Nr. : 179/11	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 9 Bl.	

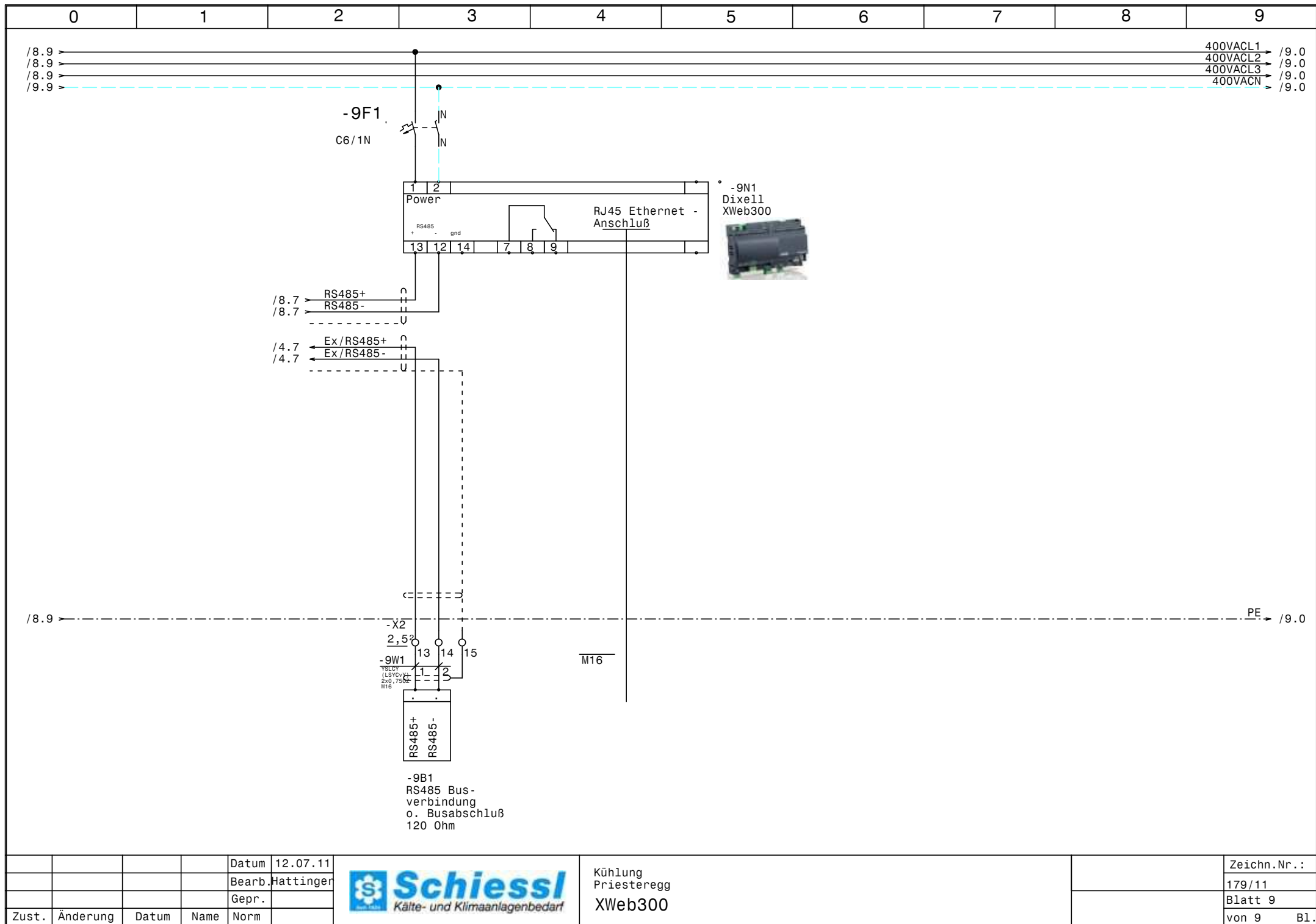


			Datum	12.07.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
Priesteregg
TK-Zelle

Zeichn.Nr.:
179/11
Blatt 8
von 9 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) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter TK-Anlage					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung TK-Anlage					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat TK-Anlage					
5	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Anlage					
6	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter TK-Anlage					
7	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter TK-Anlage					
8	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlzelle 1					
9	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlzelle 1					
10	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Kühlzelle 1					
11	-4B2				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 1					
12	-4B4				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 1					
13	-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlzelle 2					
14	-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlzelle 2					
15	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Kühlzelle 2					
16	-5B2				-5W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 2					
17	-5B3				-5W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 2					
18	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 1					
19	-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 2					
20	-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 3					
21	-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 4					
22	-6B5				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 5					
23	-6B6				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 6					
24	-6B7				-6W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 7					
25	-6B8				-6W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 8					
26	-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 9					
27	-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 10					
28	-8M1				-8W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Zelle					
29	-8B1				-8W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Zelle					
30	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil TK-Zelle					
31	-8B2				-8W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Zelle					
32	-8B3				-8W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Zelle					
33	-9B1				-9W1				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	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
13	C6/1N					Sicherungsautomaten					-6F6, -6F1, -3F1, -6F2, -6F3, -6F4											
											-6F5, -2F2, -9F1, -7F2, -6F7, -7F1											
											-6F8											
3	C10/1N					Sicherungsautomaten					-8F1, -4F1, -5F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
7	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-4K2, -3K1, -4K1, -5K1, -5K2, -8K1											
											-8K2											
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1											
3						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-5N1, -4N1, -8N1											
1						Dixell XWeb300					-9N1											
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1											
14	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1, -5S1, -6S5, -8S1, -7S2, -7S1											
											-6S8, -2S1, -6S6, -6S4, -6S3, -6S2											
											-6S1, -6S7											
3						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-4T1, -5T1, -8T1											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
10	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -5W5, -8W5, -8W4, -2W2, -9V1											
											-4W4, -4W5, -9W1, -5W4											
23	M20					Kabelverschraubung					-6W2, -6W3, -6W4, -6W5, -2W1, -5W3											
											-6W7, -3W2, -6W8, -7W1, -7W2, -8W1											
											-6W6, -8W3, -4W1, -4W3, -5W1, -5W2											
											-8W2, -6W1, -3W3, -3W1, -4W2											
30	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1											
47	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2											
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1											
				Datum	12.07.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Kühlung Priesteregg Materialliste											Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.																	179/11
				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							
22		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
						</													