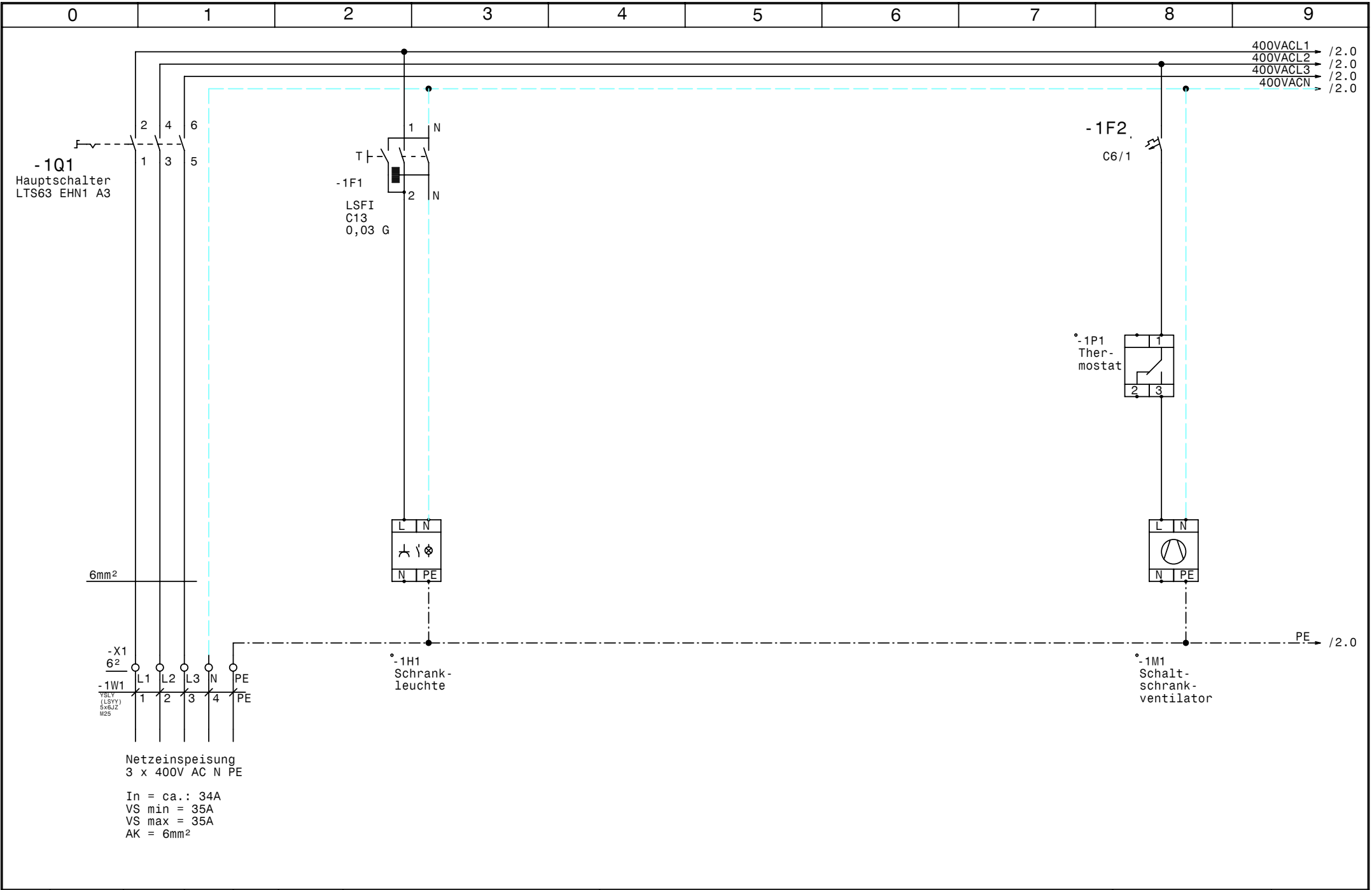
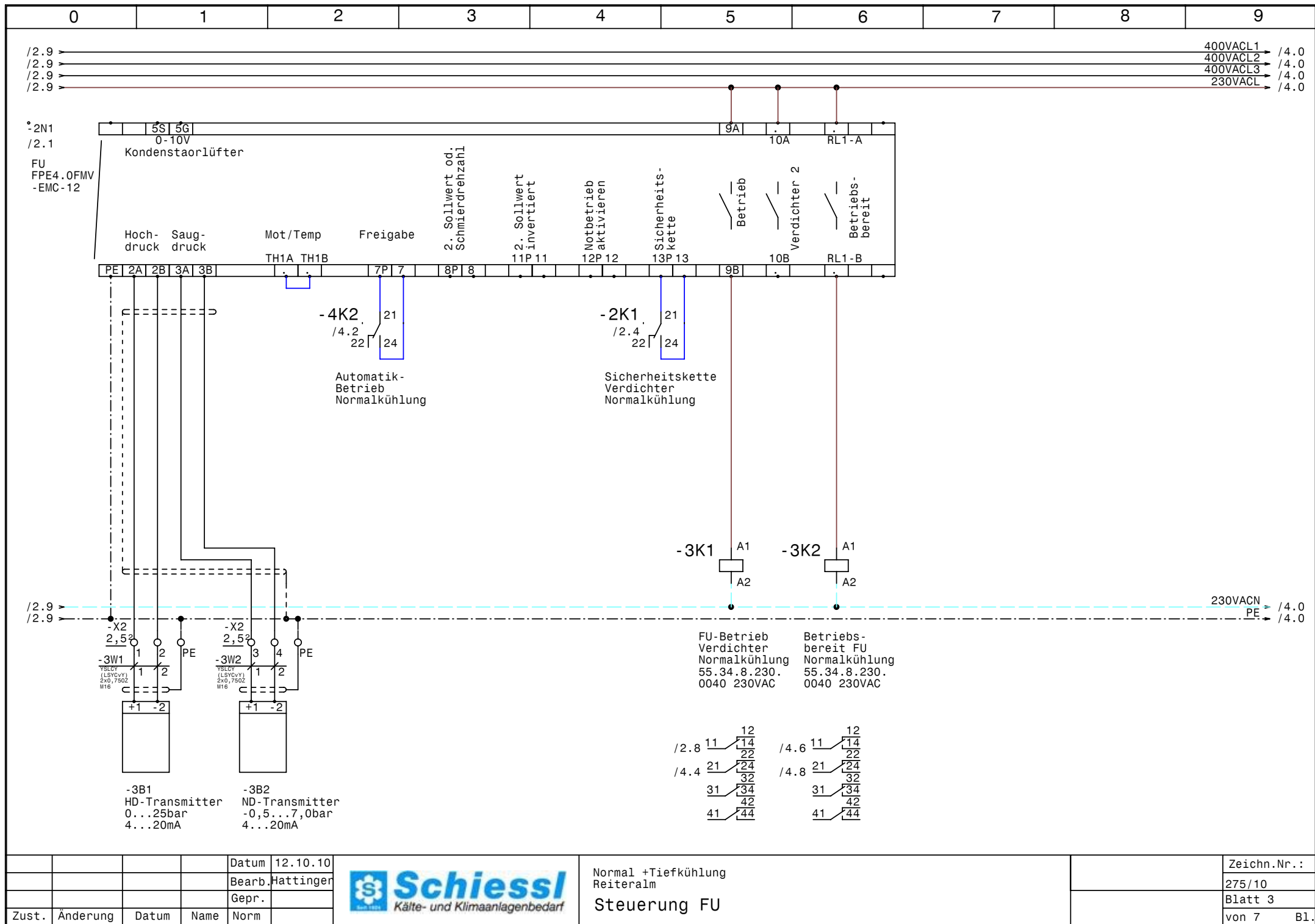


Anlage: Normal +Tiefkühlung Reiteralm		__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht 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: Fankhauser									
<table><tr><th colspan="2">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="2">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td>800x800x300 - RAL 7032 IP54 lt. EVU nein unten rechts (BxHxT) (H) (BxH)</td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td> — schwarz — hellblau — gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange </td></tr></table>			SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN		SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	800x800x300 - RAL 7032 IP54 lt. EVU nein unten rechts (BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN							
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	800x800x300 - RAL 7032 IP54 lt. EVU nein unten rechts (BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	— schwarz — hellblau — gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange						

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Steuerung FU	006 Abgänge Kühlstellen
001 Netzanschluß	004 Steuerung Verdichter	007 Abgänge Kühlstellen
002 Verdichter	005 Verdichter Tiefkühlung	



				Datum	12.10.10	Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Normal +Tiefkühlung Reiteralm Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				275/10
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7	B1.

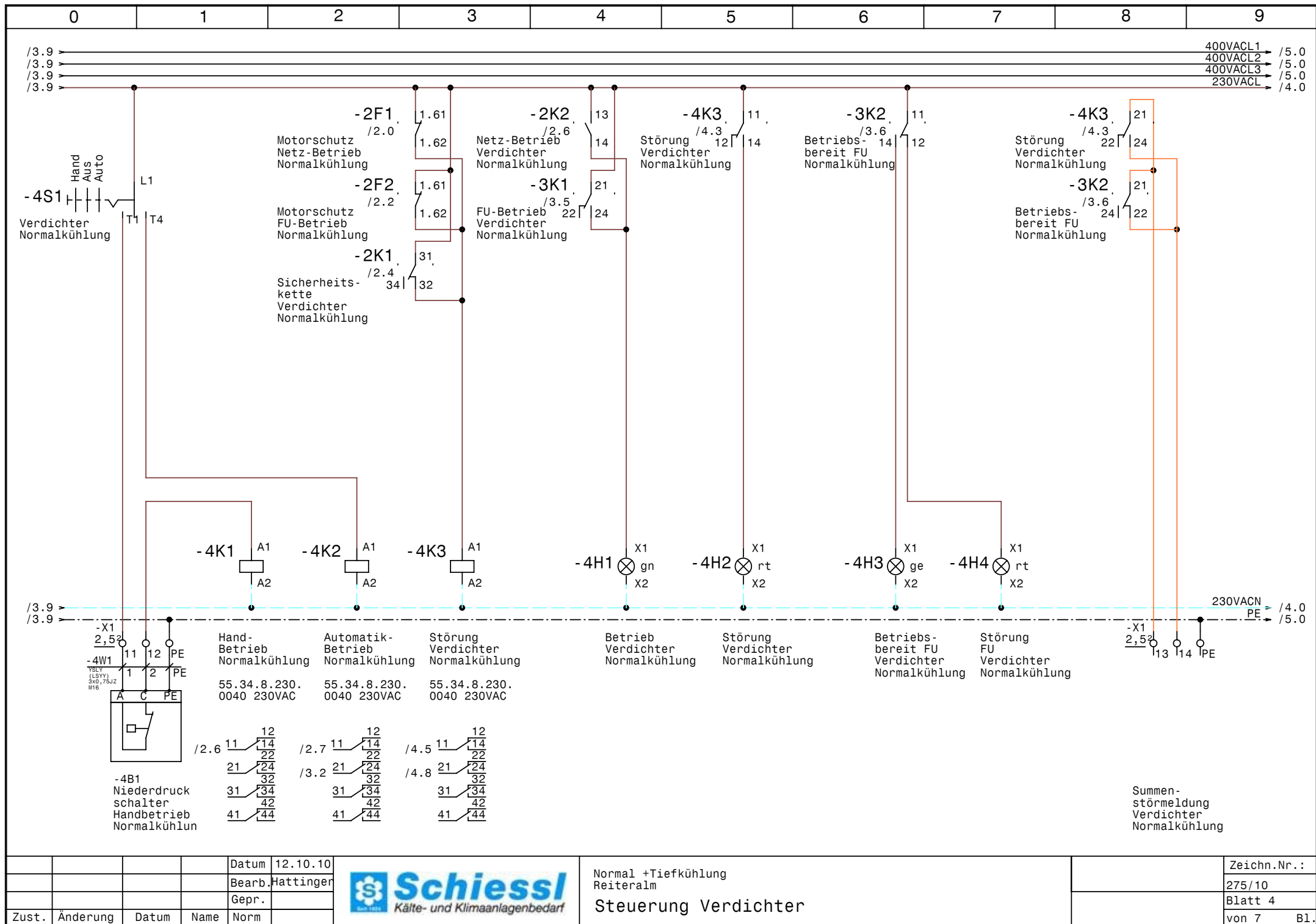


				Datum	12.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal +Tiefkühlung
ReiteraIm
Steuerung FU

Zeichn.Nr.:	275/10
Blatt 3	von 7
	B1.

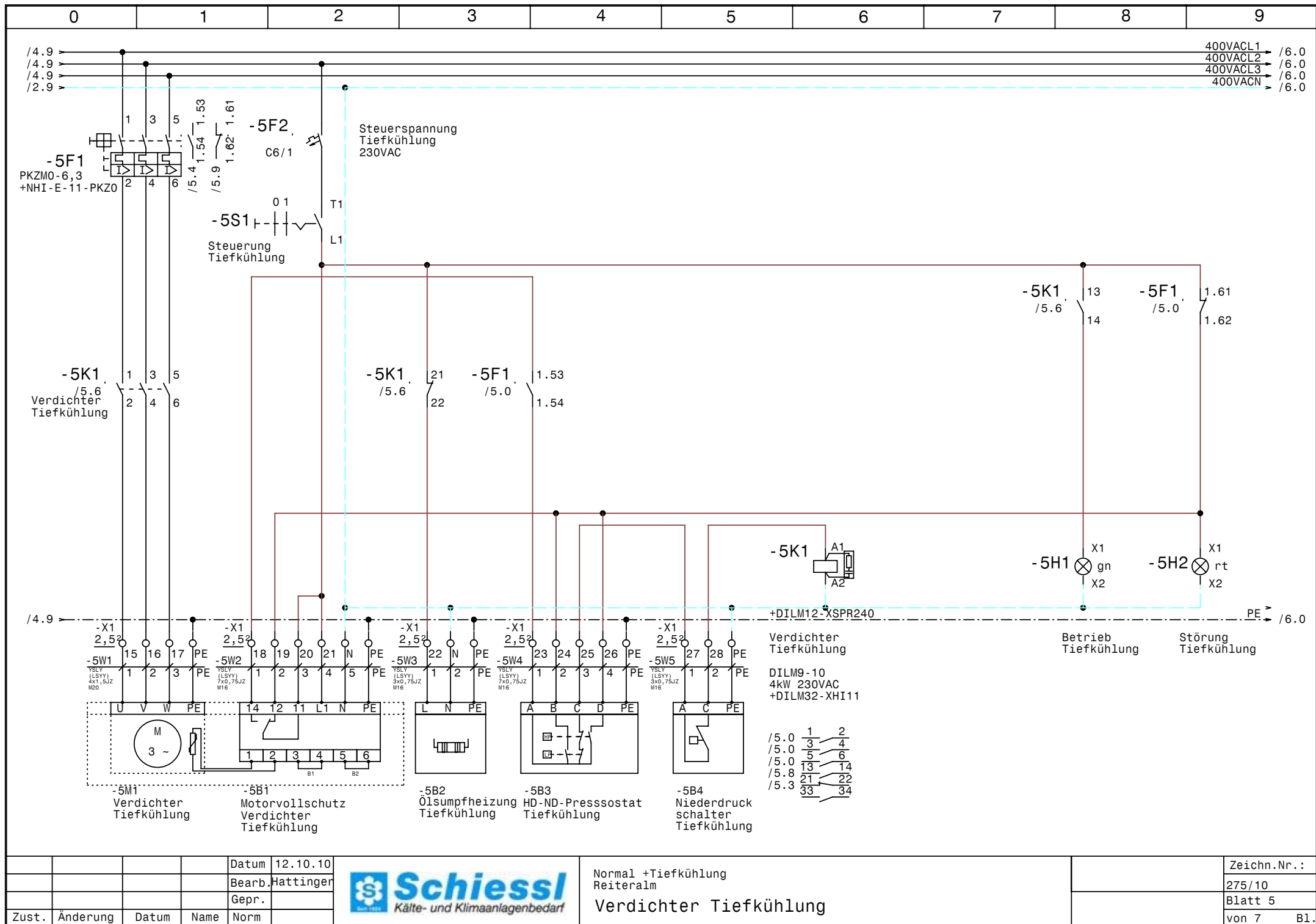


				Datum	12.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal +Tiefkühlung
ReiteraIm
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:	275/10
Blatt 4	von 7
	B1.



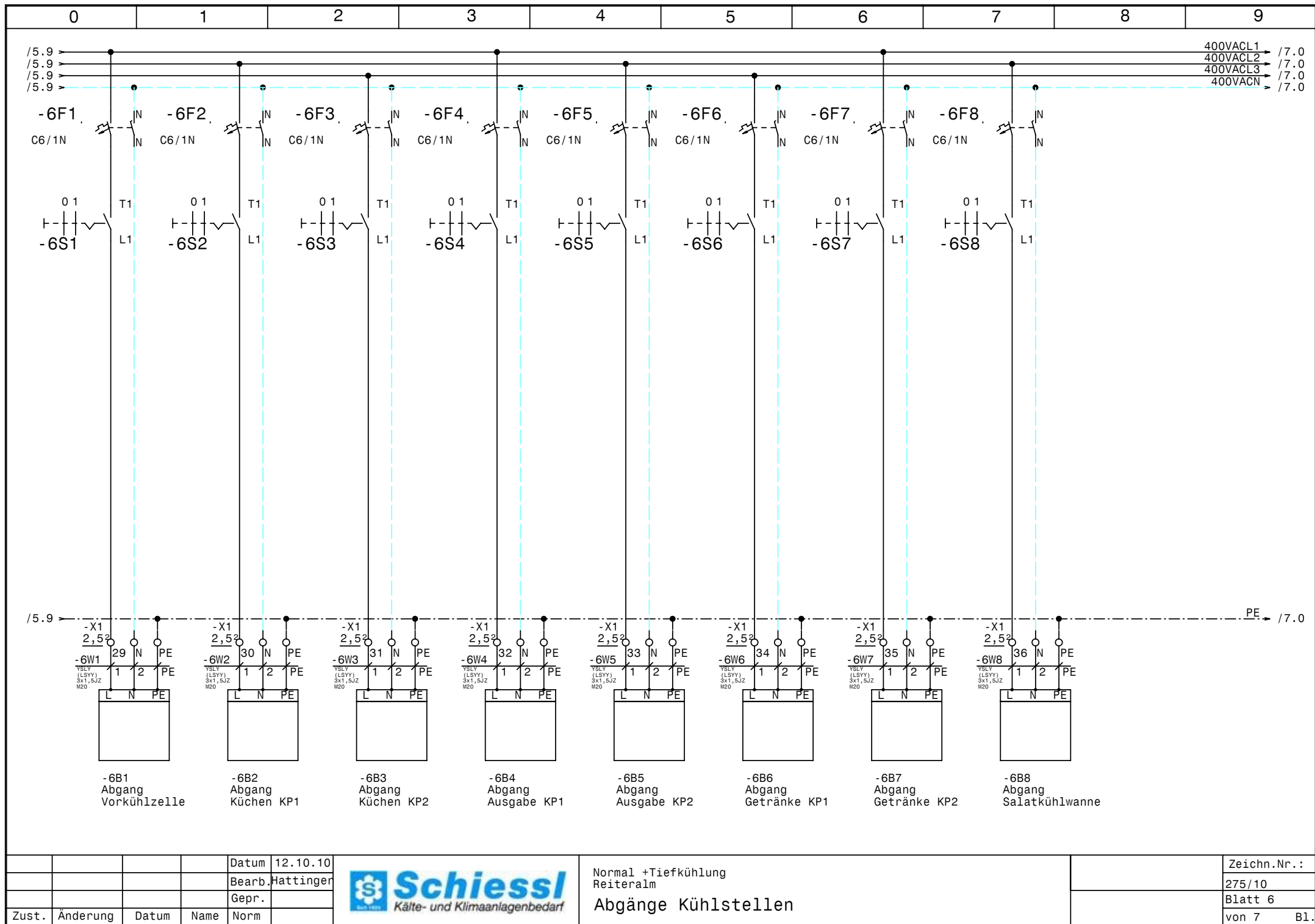
				Datum	12.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

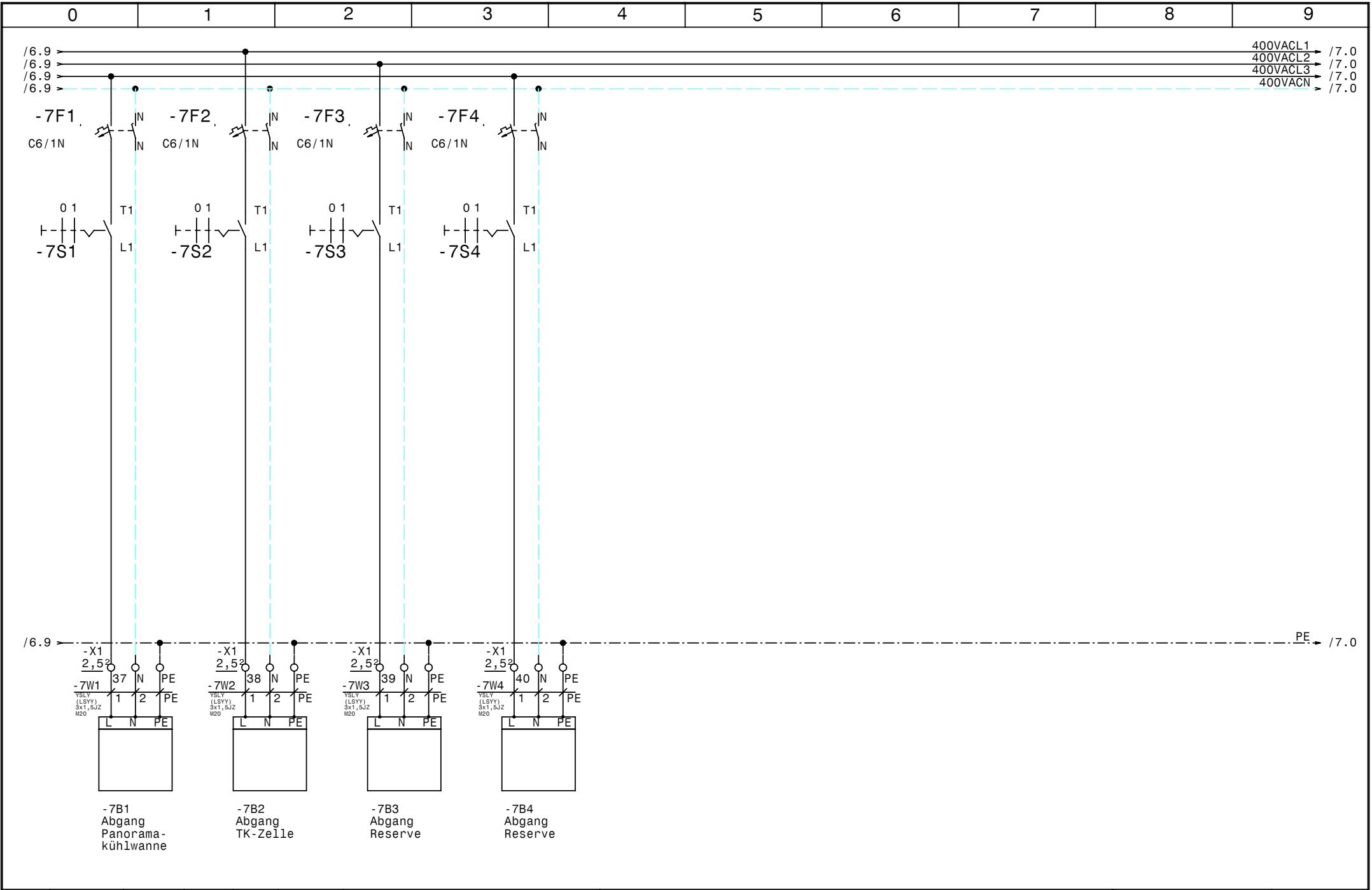


Normal +Tiefkühlung
ReiteraIm

Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	275/10
Blatt	5
von 7	B1.





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				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Normalkühlung							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter Normalkühlung							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat Normalkühlung							
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Normalkühlung							
6		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		HD-Transmitter							
7		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		ND-Transmitter							
8		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Handbetrieb Normalkühlun							
9		-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Tiefkühlung							
10		-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlung							
11		-5B2				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Tiefkühlung							
12		-5B3				-5W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Tiefkühlung							
13		-5B4				-5W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Tiefkühlung							
14		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Vorkühlzelle							
15		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Küchen KP1							
16		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Küchen KP2							
17		-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Ausgabe KP1							
18		-6B5				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Ausgabe KP2							
19		-6B6				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Getränke KP1							
20		-6B7				-6W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Getränke KP2							
21		-6B8				-6W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Salatkühlwanne							
22		-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Panoramakühlwanne							
23		-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang TK-Zelle							
24		-7B3				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Reserve							
25		-7B4				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Reserve							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	LSFI C13/0,03 G					Personenschutzschalter					- 1F1											
2	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1, -5F1											
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F2											
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-2F3, -1F2, -5F2											
12	C6/1N					Sicherungsautomaten					-6F2, -7F3, -6F3, -7F1, -6F4, -6F6											
											-6F1, -6F7, -6F8, -7F4, -7F2, -6F5											
1						Schrank- leuchte					-1H1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-5H1, -4H1											
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H2, -4H4, -4H2											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3											
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -2K1, -4K3, -4K2, -3K2, -4K1											
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K1, -2K2											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -2N5, -5N1											
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1											
13	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S8, -7S2, -7S1, -7S3, -6S1, -7S4											
											-6S7, -6S6, -6S5, -6S4, -6S3, -6S2											
											-5S1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
14	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -7W3, -6W1, -6W3, -6W4, -6W5											
											-6W6, -6W2, -7W2, -7W1, -6W8, -7W4											
											-6W7, -5W1											
				Datum	12.10.10	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Normal +Tiefkühlung Reiteralm Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	275/10																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

[illegible]