

Anlage:

Tiefkühlung

Dampfbäckerei Auftrag 156661

Firma:

Fa.Wurm

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

600x600x250
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
oben
links

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:
GND, DDC:
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:
FREMDSPANNUNG:

schwarz
hellblau
gelb/grün
rot/rot-weiß
blau/blau-weiß
blau/blau-weiß
blau-weiß
grün
orange
orange

L/N
L/N
+/-

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	003 Ölsumpfheizung Tiefkühlung	006 Tiefkühlraum
001 Netzanschluß	004 Kondensatorlüfter Tiefkühlung	
002 Verdichter Tiefkühlung	005 Tiefkühlraum	

Datum

01.12.10

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Tiefkühlung
Dampfbäckerei Auftrag 156661
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

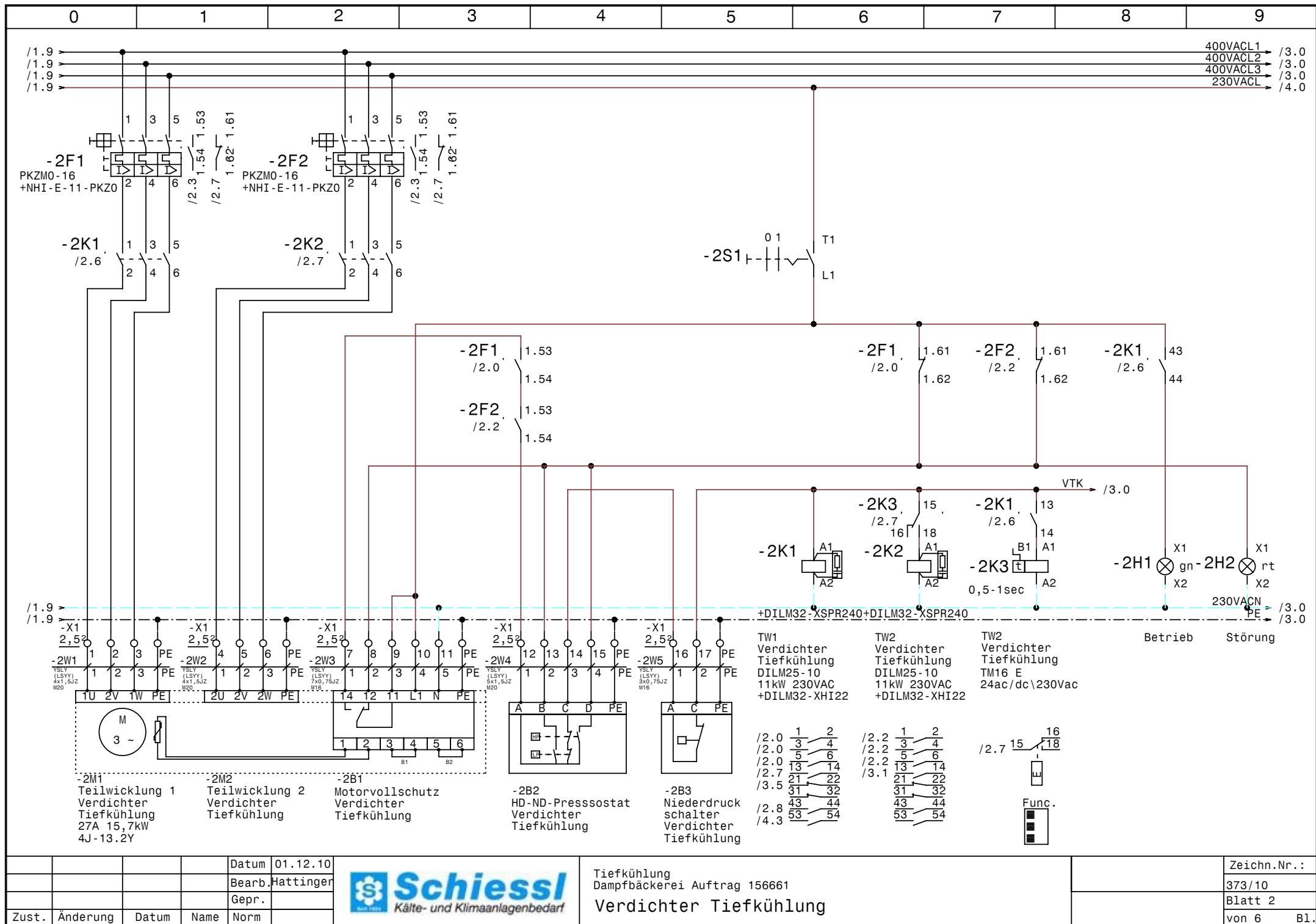
373/10

Blatt 0

von 6

B1.



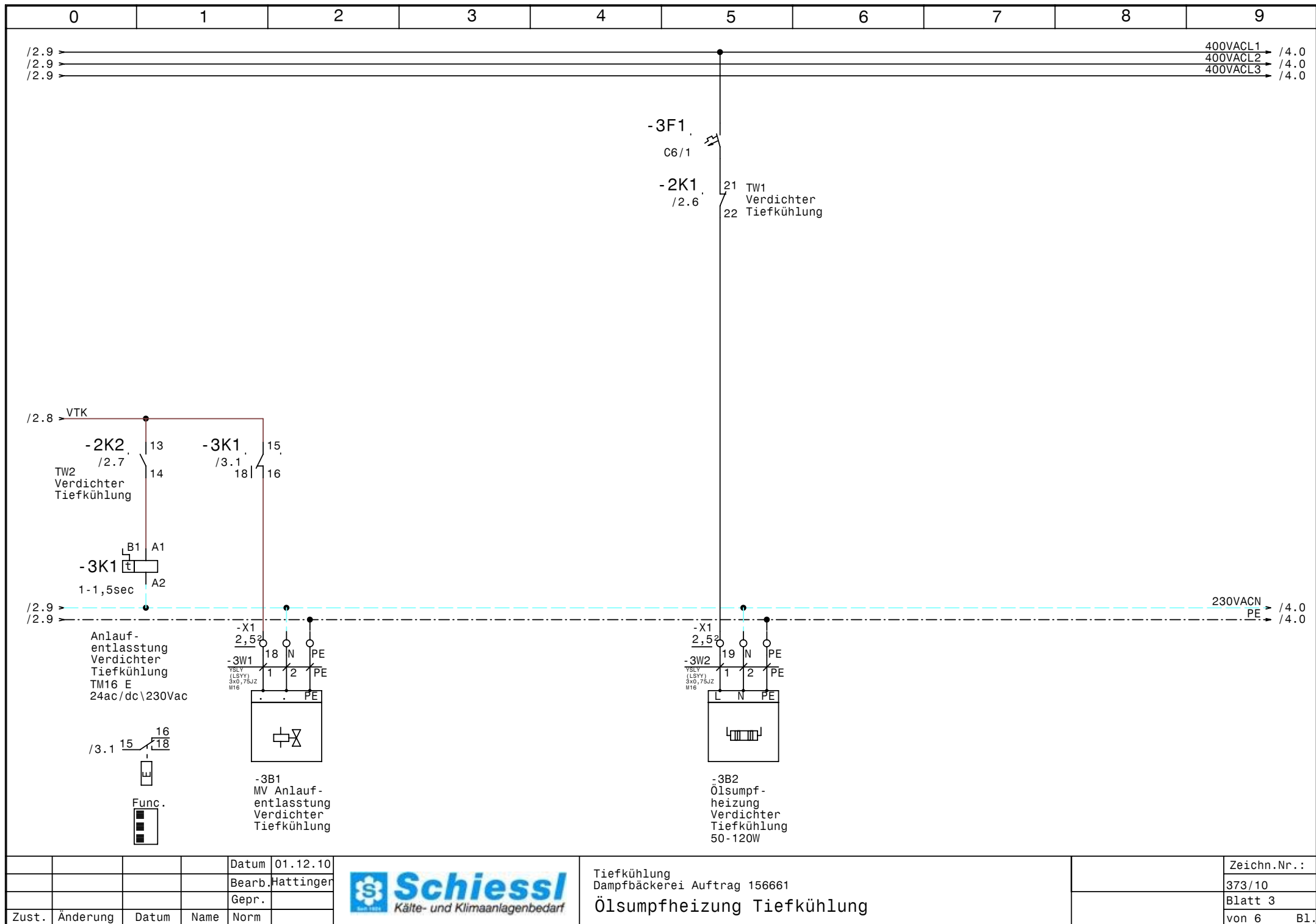


				Datum	01.12.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung
Dampfbäckerei Auftrag 156661
Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	373/10
Blatt 2	von 6
	B1.

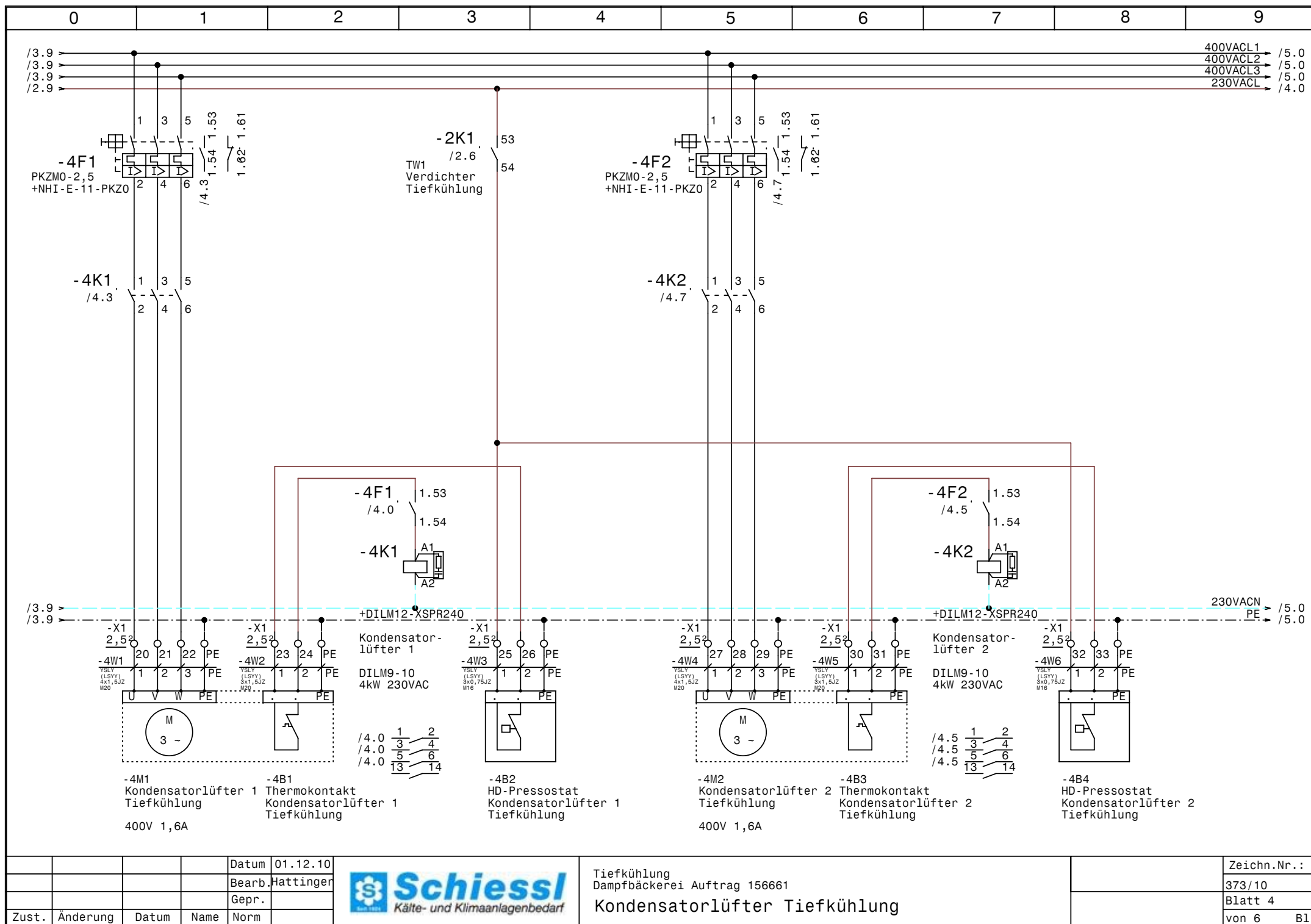


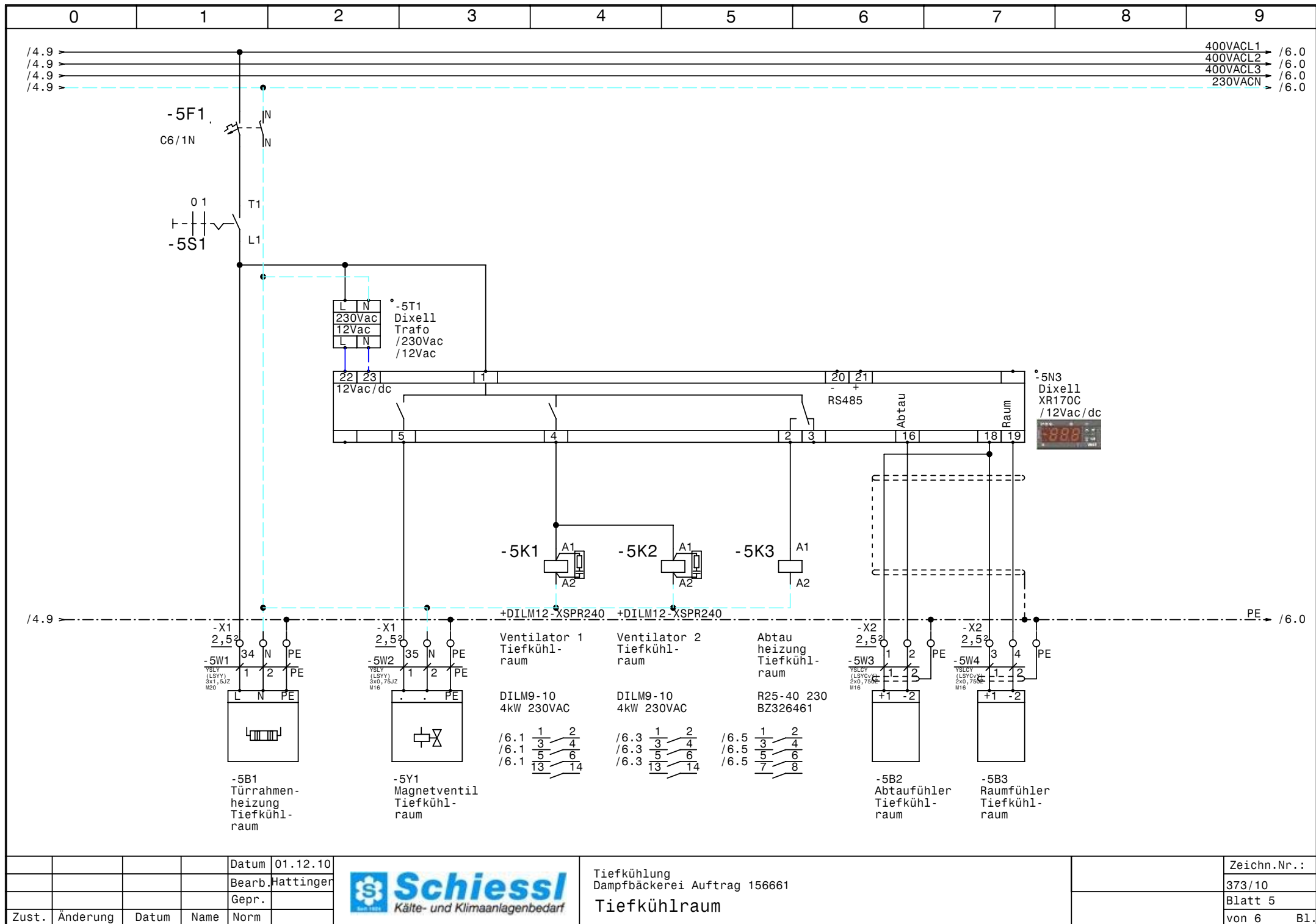
				Datum	01.12.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung
Dampfbäckerei Auftrag 156661
Ölsumpfeheizung Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	
	373/10
Blatt 3	
von 6	B1.



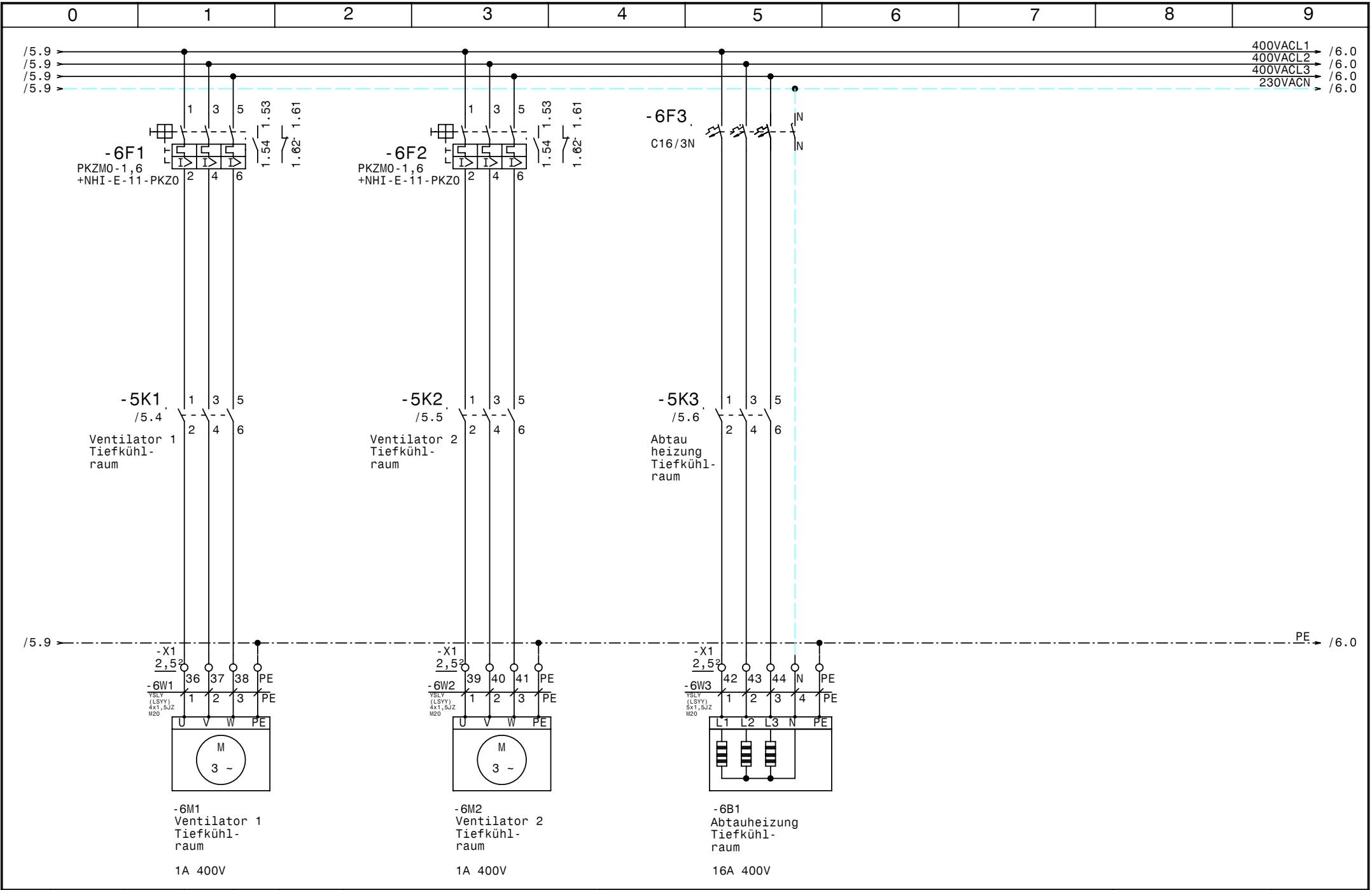


			Datum	01.12.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung
Dampfbäckerei Auftrag 156661
Tiefkühlraum

Zeichn.Nr.:	373/10
Blatt	5
von 6	B1.



			Datum	01.12.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung
Dampfbäckerei Auftrag 156661
Tiefkühlraum

	Zeichn.Nr.:
	373/10
	Blatt 6
	von 6 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) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 1 Verdichter Tiefkühlung			
3		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Teilwicklung 2 Verdichter Tiefkühlung			
4		-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlung			
5		-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		HD-ND-Presssostat Verdichter Tiefkühlung			
6		-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter Tiefkühlung			
7		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlasstung Verdichter Tiefkühlung			
8		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter Tiefkühlung			
9		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 1 Tiefkühlung			
10		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Thermokontakt Kondensatorlüfter 1 Tiefkühlung			
11		-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat Kondensatorlüfter 1 Tiefkühlung			
12		-4M2				-4W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 2 Tiefkühlung			
13		-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Thermokontakt Kondensatorlüfter 2 Tiefkühlung			
14		-4B4				-4W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat Kondensatorlüfter 2 Tiefkühlung			
15		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlraum			
16		-5Y1				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlraum			
17		-5B2				-5W3				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlraum			
18		-5B3				-5W4				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlraum			
19		-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Ventilator 1 Tiefkühlraum			
20		-6M2				-6W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Ventilator 2 Tiefkühlraum			
21		-6B1				-6W3				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung Tiefkühlraum			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2											
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-3F1, -1F1											
2	PKZMO-2,5					Motorschutzschalter					-4F1, -4F2											
6	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1											
2	PKZMO-1,6					Motorschutzschalter					-6F1, -6F2											
1	C16/3N					Sicherungsautomaten					-6F3											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2											
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -2K2											
2	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K3, -3K1											
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1, -5K1, -5K2, -4K2											
1	R25-40_230					Kleinschütz für Wärmespeicher					-5K3											
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1											
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N2											
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1, -5N1, -4N2, -5N2											
1						Dixell XR170C /12Vac/dc					-5N3											
1	LT80 EHN34 T300					Hauptschalter					-1Q1											
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1, -2S1											
1						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-5T1											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
9	M16					Kabelverschraubung					-3W2, -2W5, -2W3, -3W1, -5W2, -4W3											
											-5W4, -5W3, -4W6											
11	M20					Kabelverschraubung					-6W2, -2W2, -4W4, -2W1, -6W3, -6W1											
											-5W1, -2W4, -4W1, -4W5, -4W2											
3	Klemme 16 grau					Klemme L					-X1											
1	Klemme 16 blau					Klemme N					-X1											
1	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
20	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1											
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1											
48	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1											
				Datum	01.12.10	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Tiefkühlung Dampfbäckerei Auftrag 156661 Materialliste											Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.																	373/10
				Gepr.																		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																		von 1 Bl.