

Anlage:

Tiefkühlung +Kühlstellen

LPH Amstetten

Firma:

Viklicky

! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	---	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	---	orange
FREMDSPANNUNG:	---	orange

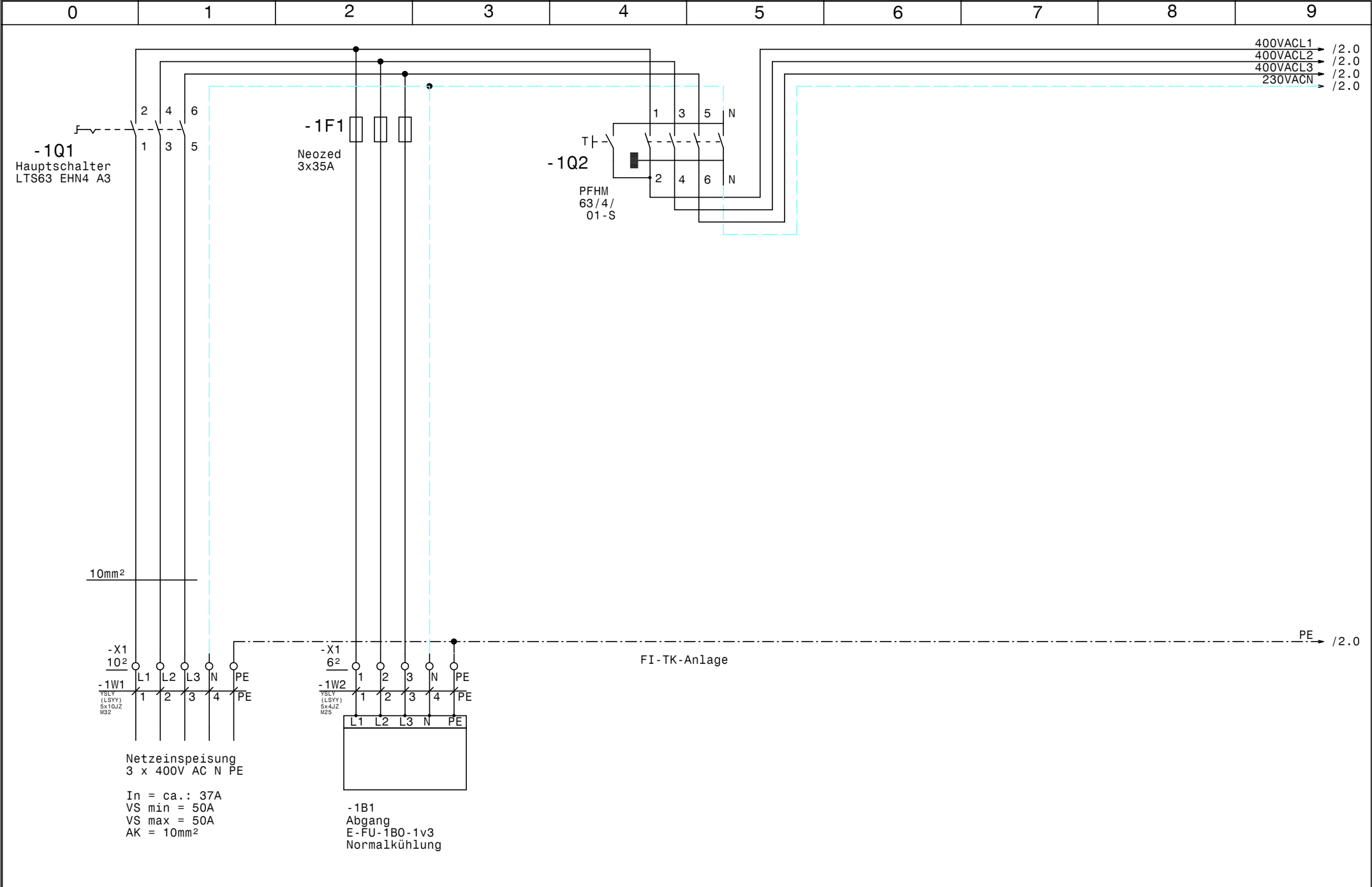
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter TK-Anlage
003	Kondensatorlüfter TK-Anlage
004	Kühlverbau 1 u. 2

005	Kühlschrank
006	Trankkühlung
007	VKR/Tageskühlraum
008	Fleischkühlraum
009	Gemüse Kühlraum

010	Zentrallager
011	Lager Feldgemüse
012	Tiefkühlraum
013	XWeb300

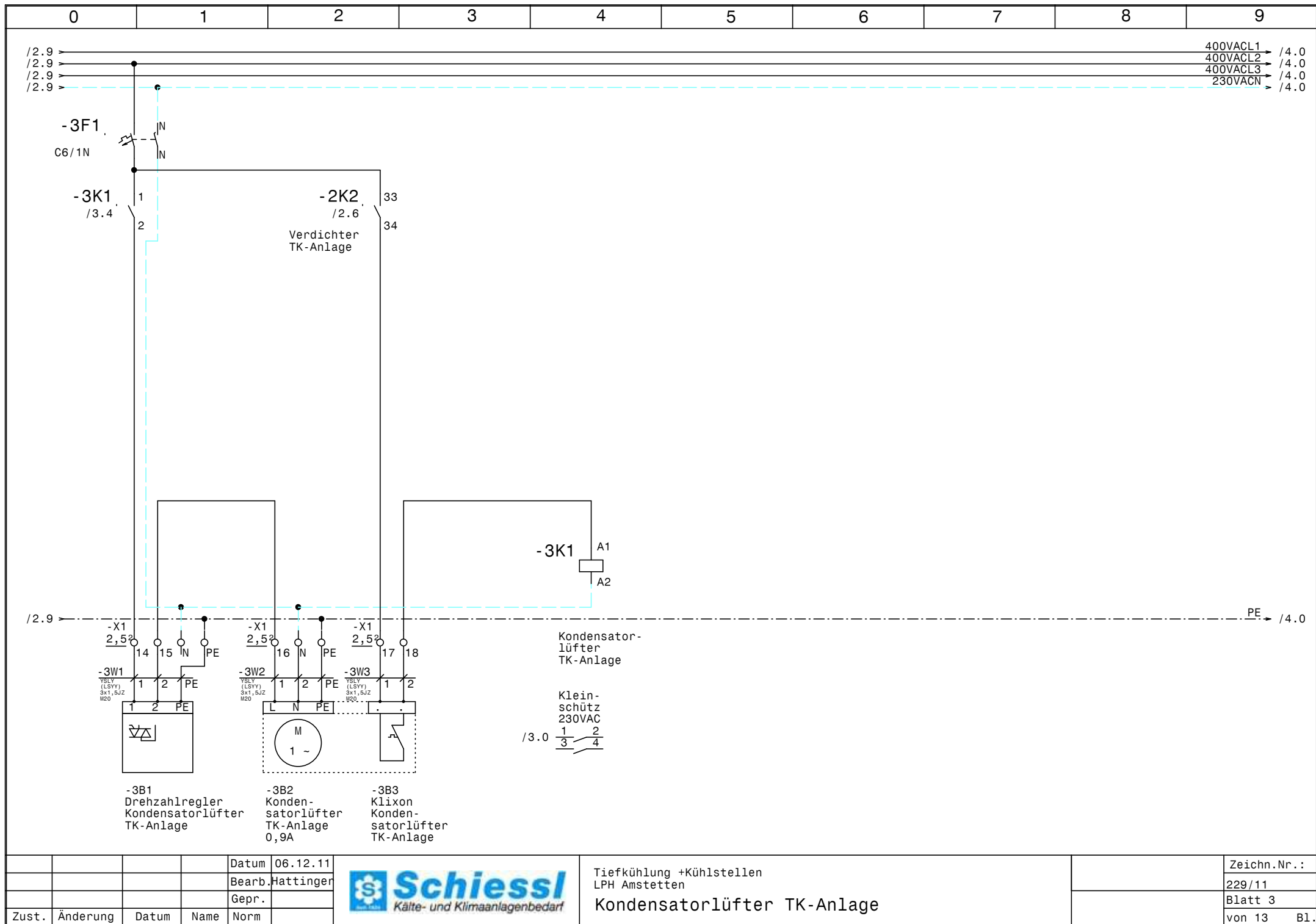
				Datum	06.12.11	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagebedarf	Tiefkühlung +Kühlstellen LPH Amstetten Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				229/11
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.



				Datum	06.12.11				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				229/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
Netzanschluß

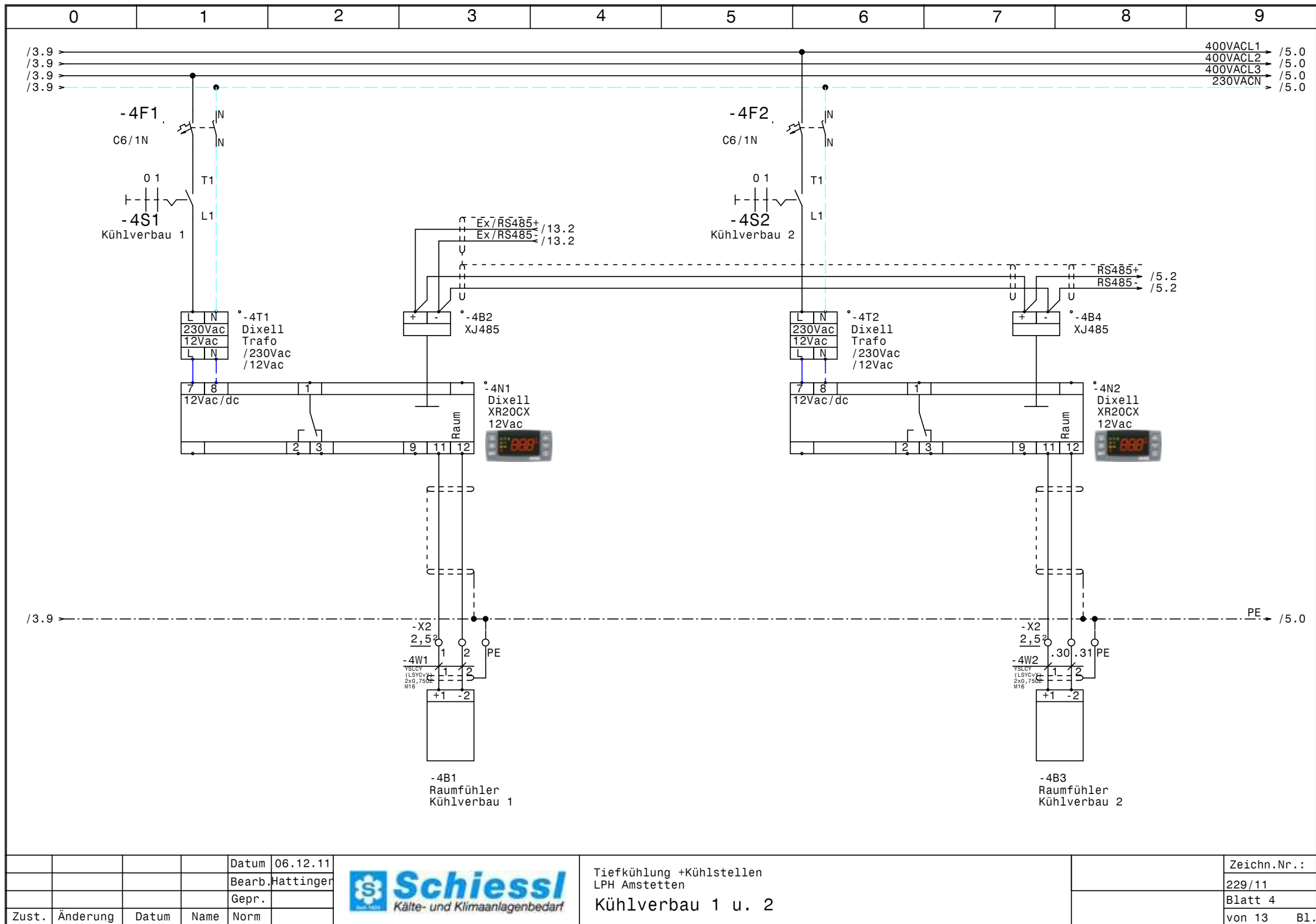


				Datum	06.12.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
Kondensatorlüfter TK-Anlage

Zeichn.Nr.:	229/11
Blatt 3	von 13
B1.	

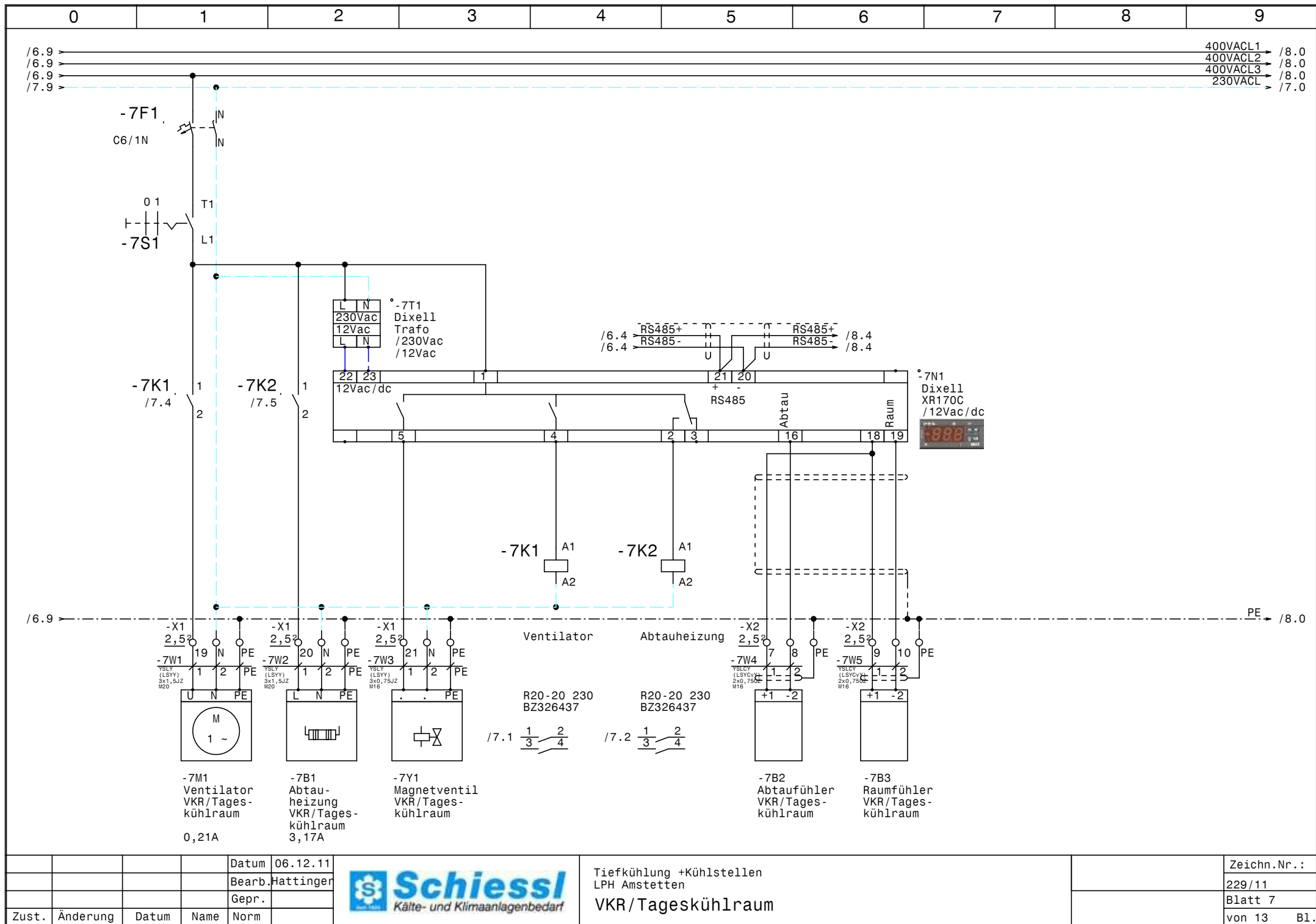


				Datum	06.12.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
Kühlverbau 1 u. 2

Zeichn.Nr.:
229/11
Blatt 4
von 13 Bl.

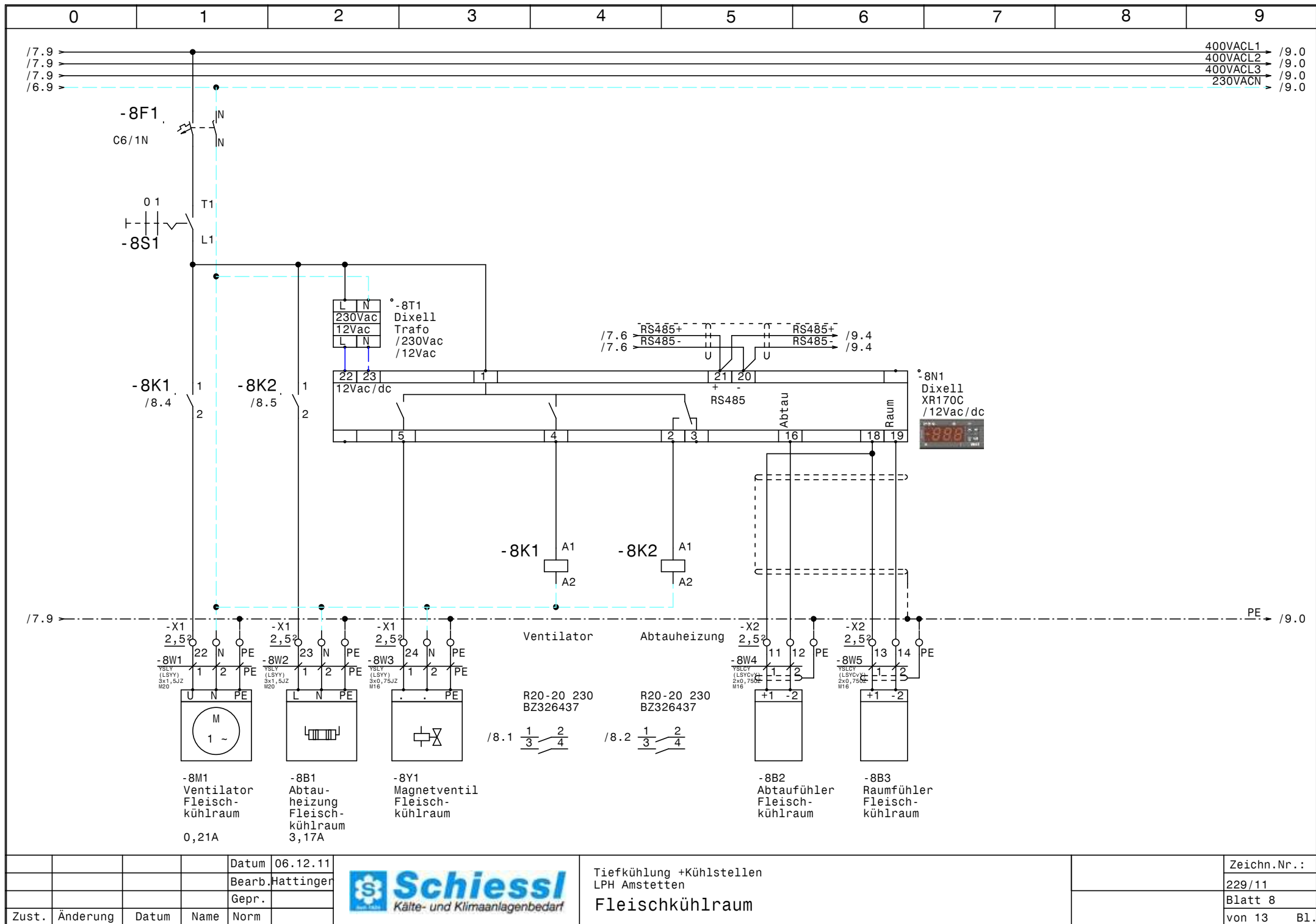


			Datum	06.12.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
VKR/Tageskühlraum

Zeichn.Nr.:	229/11
Blatt	7
von 13	B1.

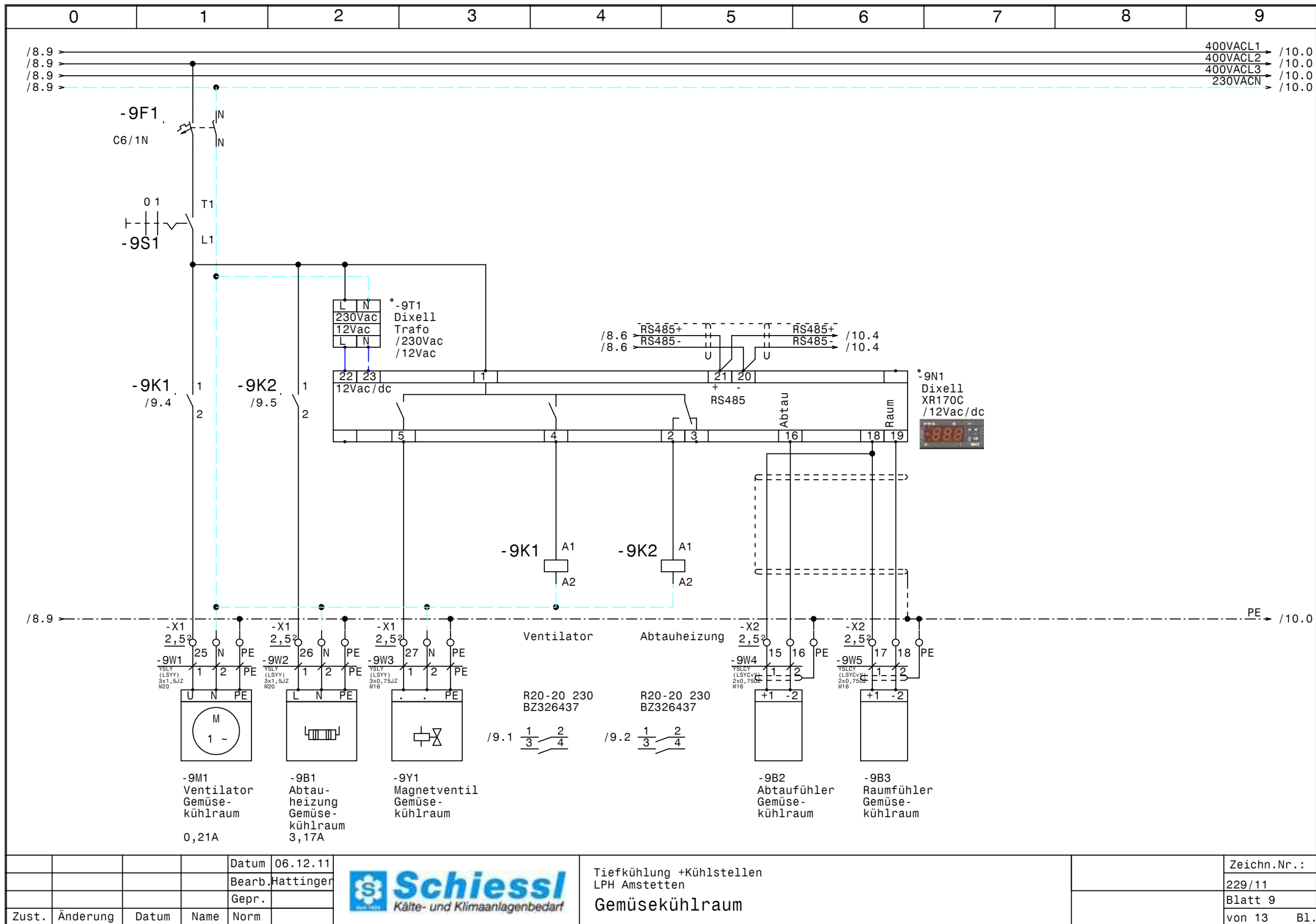


			Datum	06.12.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
Fleischkühlraum

Zeichn.Nr.:	229/11
Blatt 8	von 13
	B1.

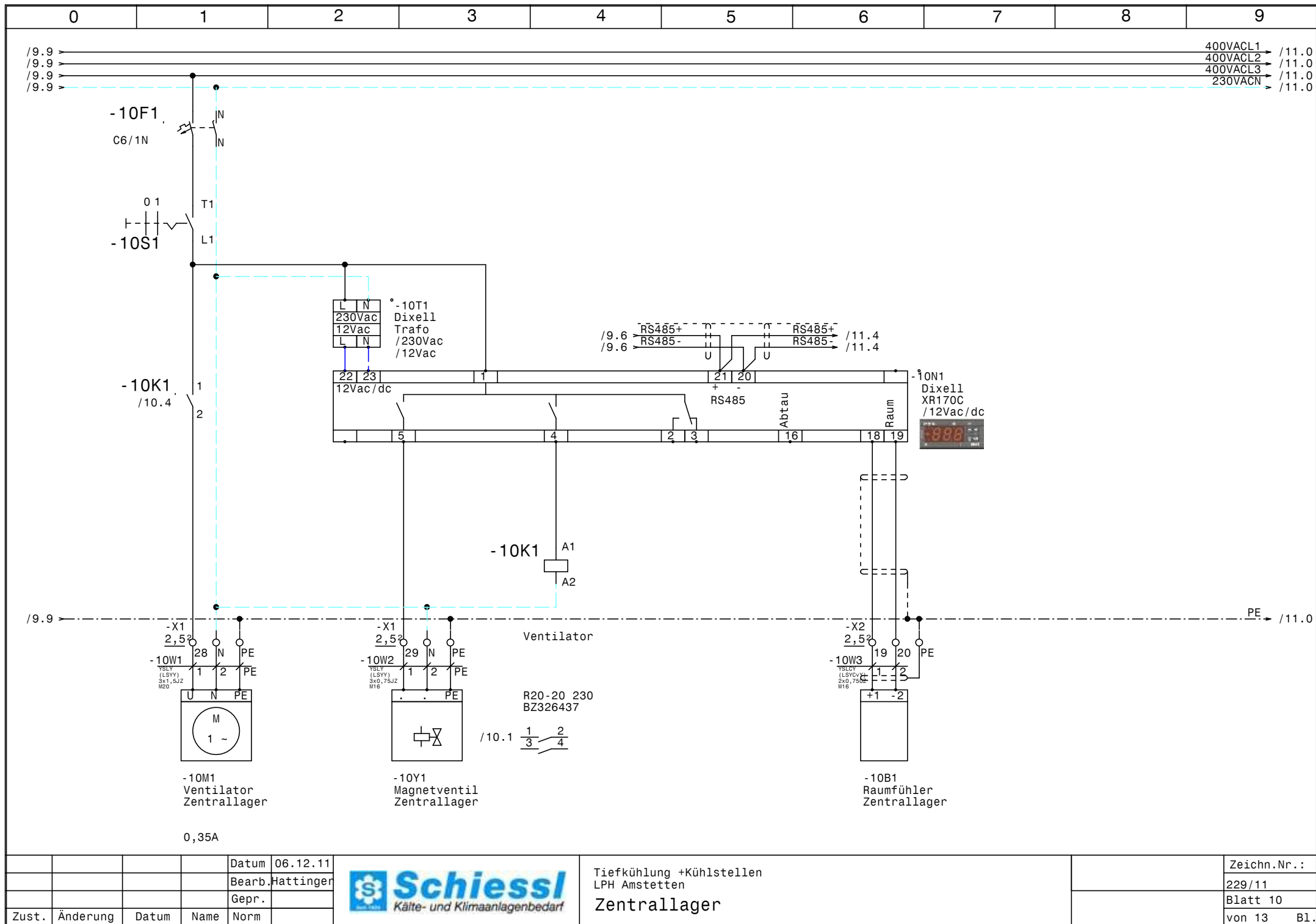


			Datum	06.12.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
Gemüse Kühlraum

Zeichn.Nr.:	229/11
Blatt 9	von 13
	B1.

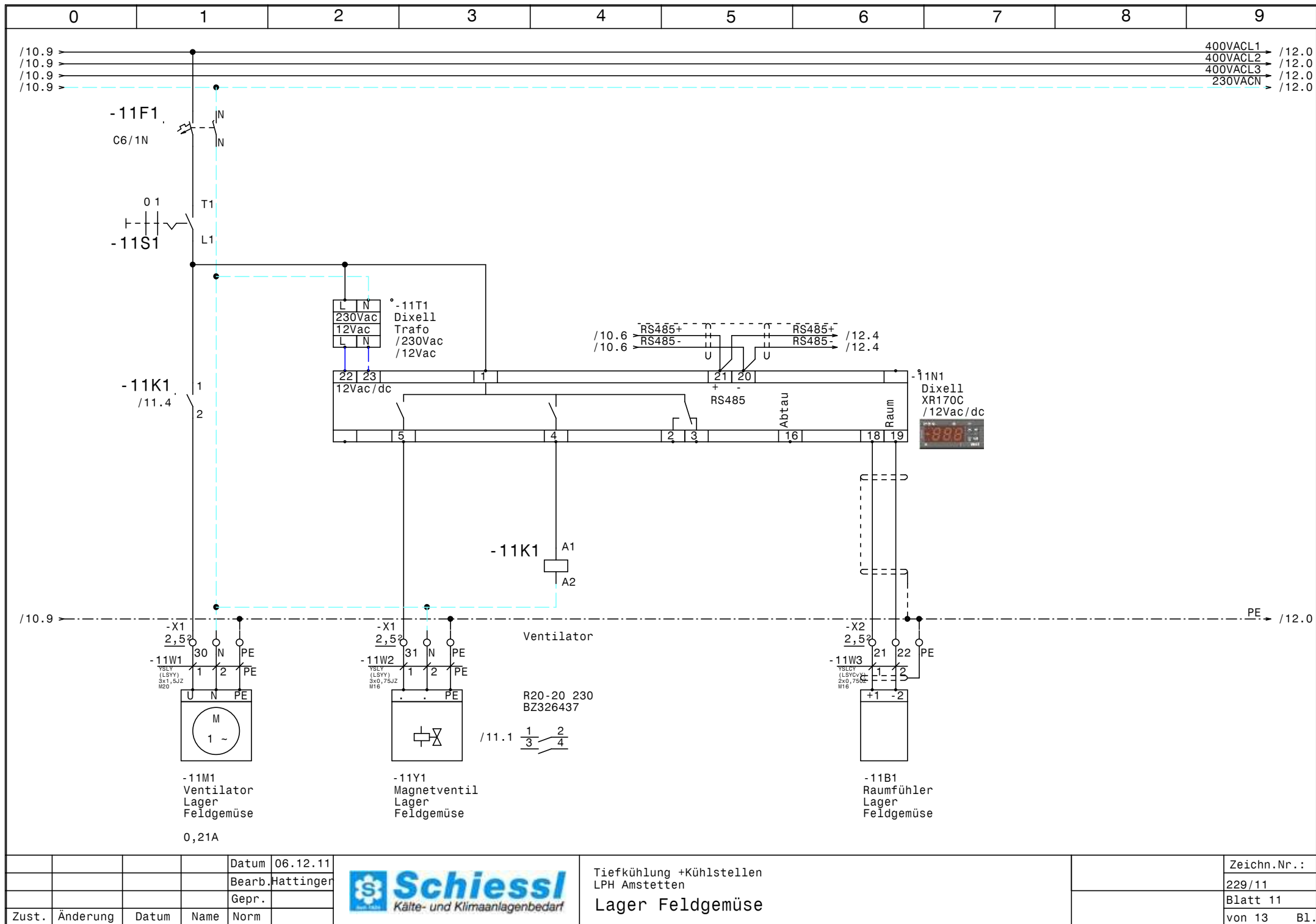


			Datum	06.12.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
Zentrallager

Zeichn.Nr.:	
229/11	
Blatt 10	
von 13	B1.

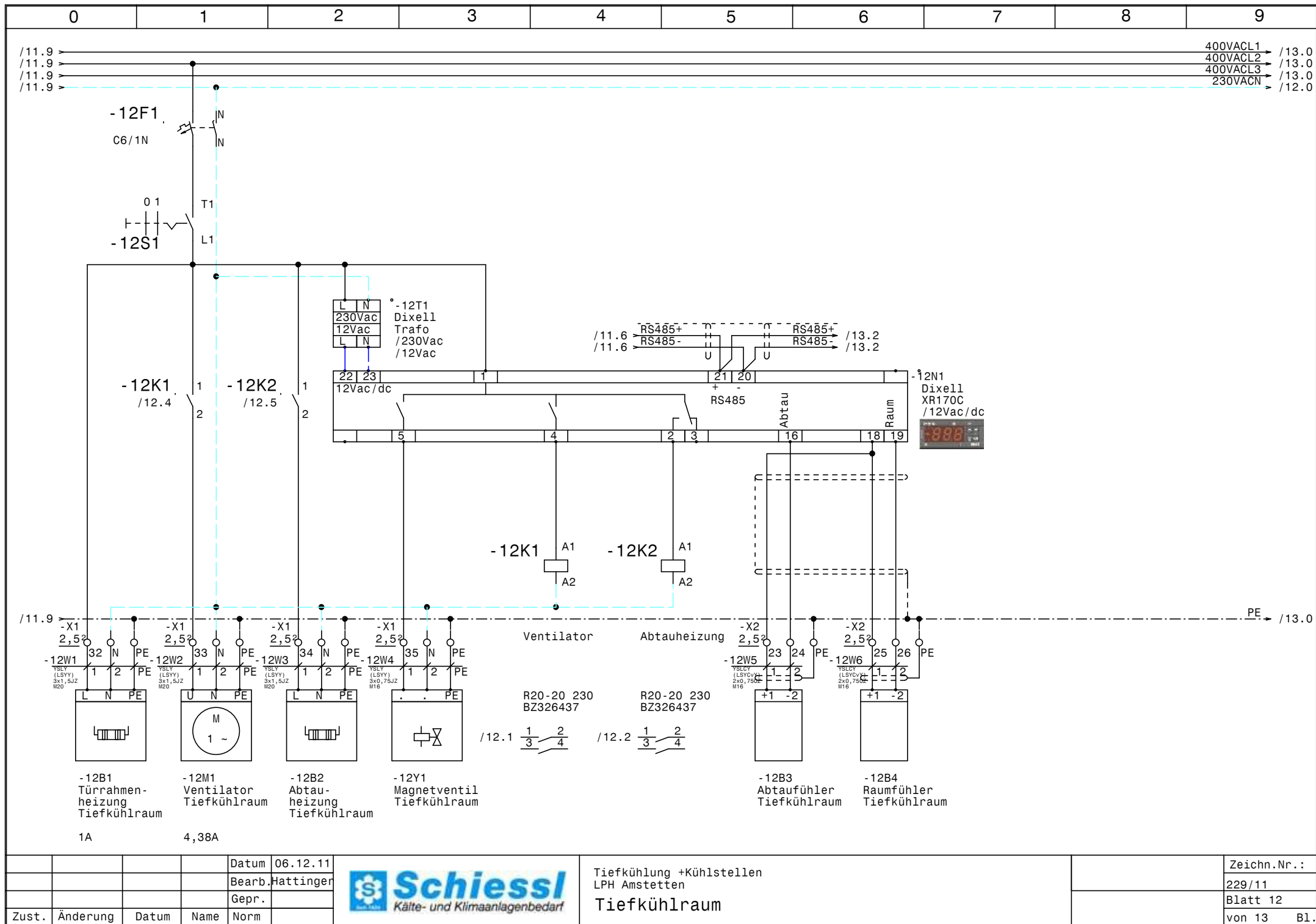


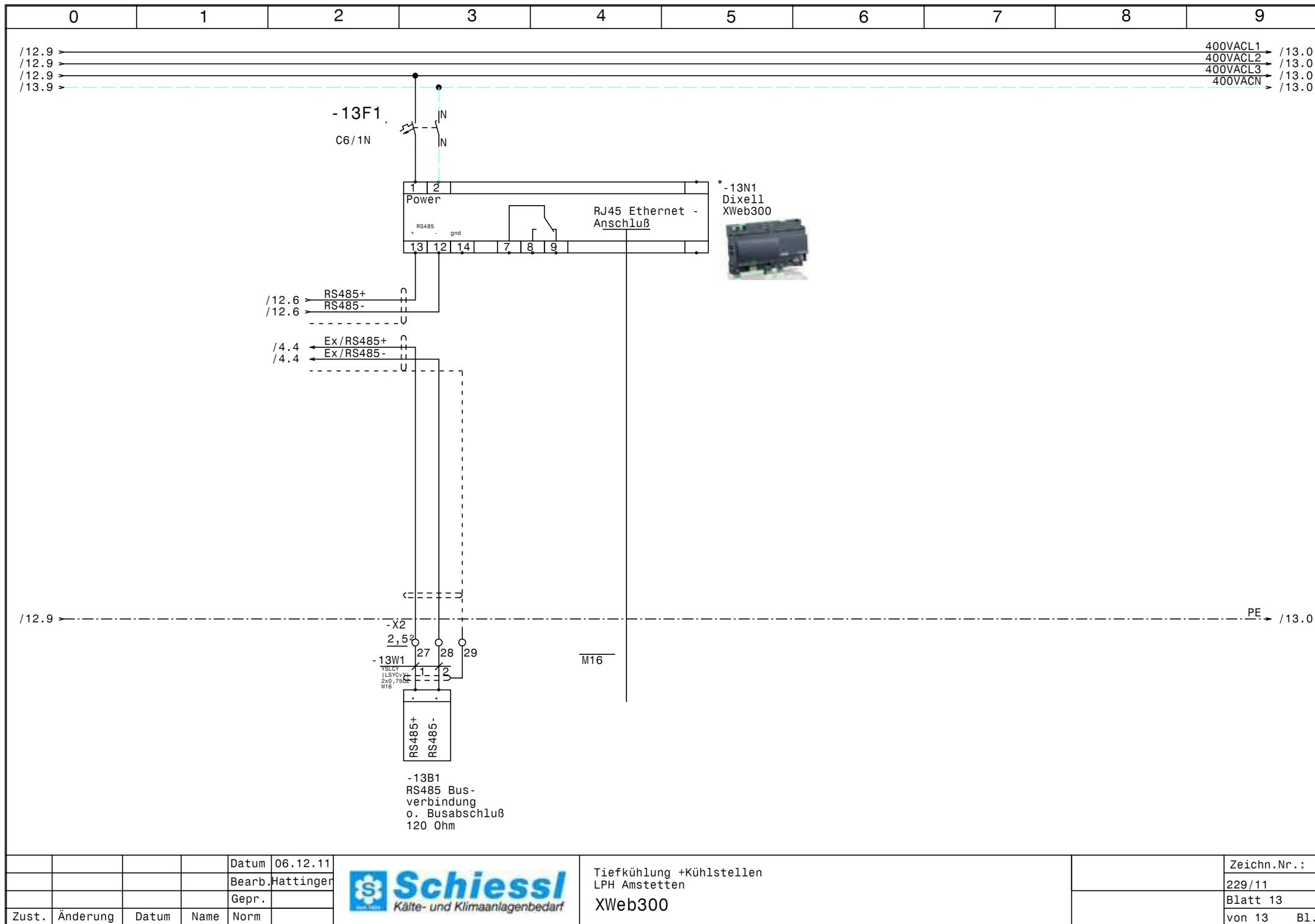
			Datum	06.12.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
LPH Amstetten
Lager Feldgemüse

Zeichn.Nr.:	
229/11	
Blatt 11	
von 13	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) 5x10JZ M32			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-1B1			-1W2			YSLY (LSYY) 5x4JZ M25			5		Abgang E-FU-1B0-1v3 Normalkühlung							
3	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter TK-Anlage							
4	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Klixon Verdichter TK-Anlage							
5	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung TK-Anlage							
6	-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			5		HD-ND-Presssostat TK-Anlage							
7	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Anlage							
8	-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter TK-Anlage							
9	-3B3			-3W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Klixon Kondensatorlüfter TK-Anlage							
10	-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlverbau 1							
11	-4B3			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlverbau 2							
12	-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlschrank							
13	-6B1			-6W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Trankkühlung							
14	-7M1			-7W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator VKR/Tageskühlraum							
15	-7B1			-7W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung VKR/Tageskühlraum							
16	-7Y1			-7W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil VKR/Tageskühlraum							
17	-7B2			-7W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler VKR/Tageskühlraum							
18	-7B3			-7W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler VKR/Tageskühlraum							
19	-8M1			-8W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Fleischkühlraum							
20	-8B1			-8W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung Fleischkühlraum							
21	-8Y1			-8W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Fleischkühlraum							
22	-8B2			-8W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Fleischkühlraum							
23	-8B3			-8W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Fleischkühlraum							
24	-9M1			-9W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Gemüsekühlraum							
25	-9B1			-9W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung Gemüsekühlraum							
26	-9Y1			-9W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Gemüsekühlraum							
27	-9B2			-9W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Gemüsekühlraum							
28	-9B3			-9W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Gemüsekühlraum							
29	-10M1			-10W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Zentrallager							
30	-10Y1			-10W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Zentrallager							
31	-10B1			-10W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Zentrallager							
32	-11M1			-11W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Lager Feldgemüse							
33	-11Y1			-11W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Lager Feldgemüse							
34	-11B1			-11W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Lager Feldgemüse							
35	-12B1			-12W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Türrahmenheizung Tiefkühlraum							
36	-12M1			-12W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Tiefkühlraum							
37	-12B2			-12W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung Tiefkühlraum							
38	-12Y1			-12W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Tiefkühlraum							
39	-12B3			-12W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Tiefkühlraum							
40	-12B4			-12W6			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Tiefkühlraum							

				Datum	06.12.11		Tiefkühlung +Kühlstellen LPH Amstetten		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				229/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				Kabelliste	von 2 Bl.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	Neozed 3x35A					Neozed 3x35A					-1F1											
1	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
13	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1, -13F1, -5F1, -9F1, -2F2, -6F1											
											-4F2, -10F1, -8F1, -3F1, -4F1, -11F1											
											-12F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2											
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1											
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-3K1											
10	R20-20_230					Kleinschütz für Wärmespeicher					-12K2, -12K1, -8K2, -8K1, -7K2, -9K2											
											-11K1, -10K1, -7K1, -9K1											
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1											
4						Dixell XR20CX 12Vac					-4N1, -5N1, -6N1, -4N2											
6						Dixell XR170C /12Vac/dc					-7N1, -11N1, -9N1, -10N1, -8N1, -12N1											
1						Dixell XWeb300					-13N1											
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	PFHM-63/4/01-S					FI für Überlast bis 63A					-1Q2											
11	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1, -6S1, -4S2, -2S1, -7S1, -4S1											
											-9S1, -8S1, -10S1, -12S1, -11S1											
10						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-9T1, -11T1, -7T1, -10T1, -4T2, -5T1											
											-8T1, -6T1, -4T1, -12T1											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W2											
24	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -10W2, -6W1, -5W1, -10W3, -4W2											
											-9W5, -2W4, -11W3, -12W4, -12W5, -12W6											
											-13W1, -13V1, -4W1, -8W5, -7W3, -9W3											
											-7W4, -9W4, -7W5, -11W2, -8W3, -8W4											
16	M20					Kabelverschraubung					-3W1, -8W1, -12W1, -3W2, -2W2, -8W2											
				Datum	06.12.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Tiefkühlung +Kühlstellen LPH Amstetten Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hättinger F.	229/11																	
			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									
										-2W1, -12W3, -7W1, -12W2, -9W1, -10W1									
										-9W2, -3W3, -11W1, -7W2									
20		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 10 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 10 grau				Klemme L				-X1									
63		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
36		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									