

Anlage:

Tiefkühlung +Kühlstellen

Zellerhof 6

Firma:

Fa. Viklicky

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

800x1000x300
-
RAL 7035
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

L/N

L/N

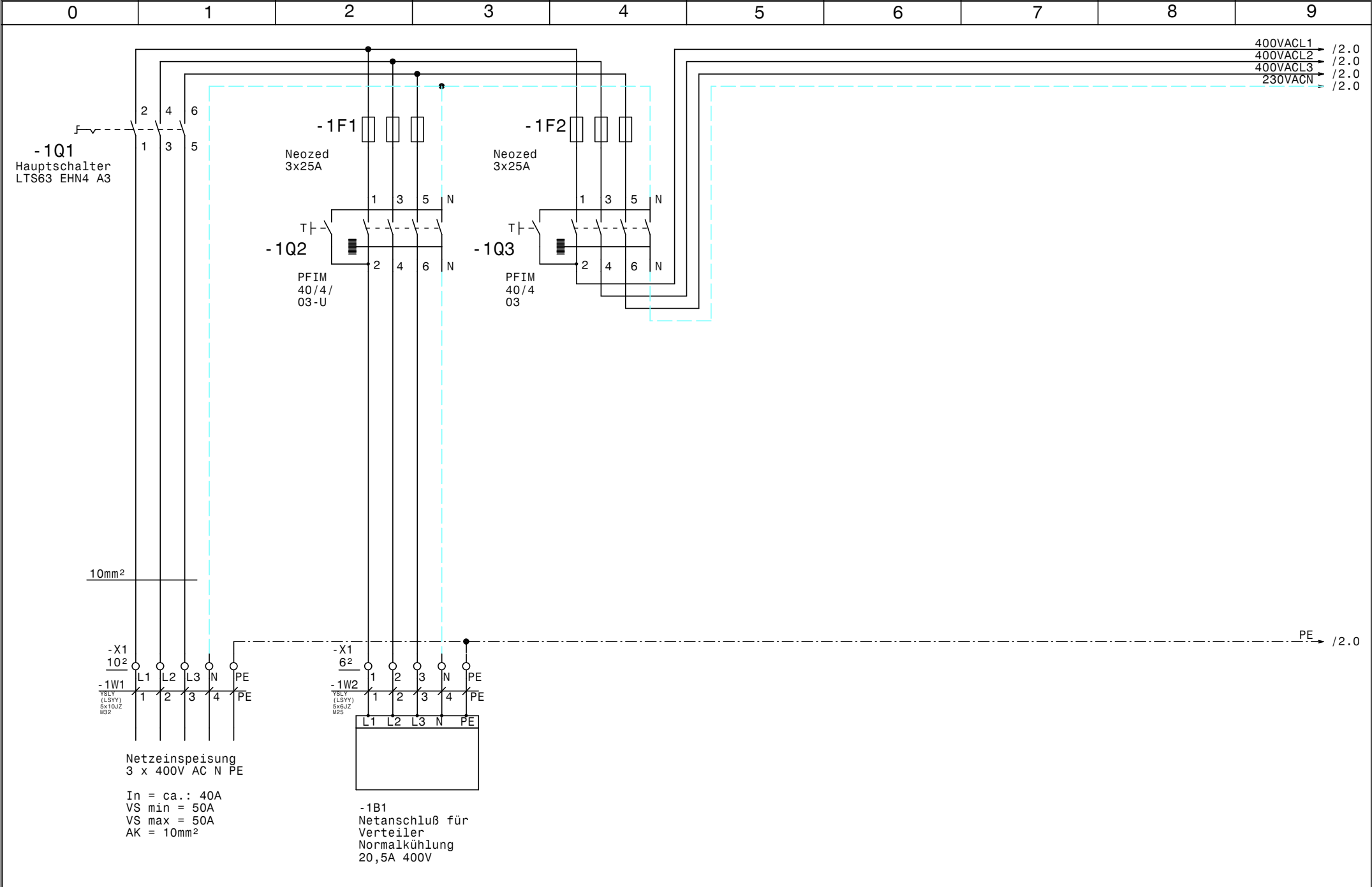
L/N

+/-

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

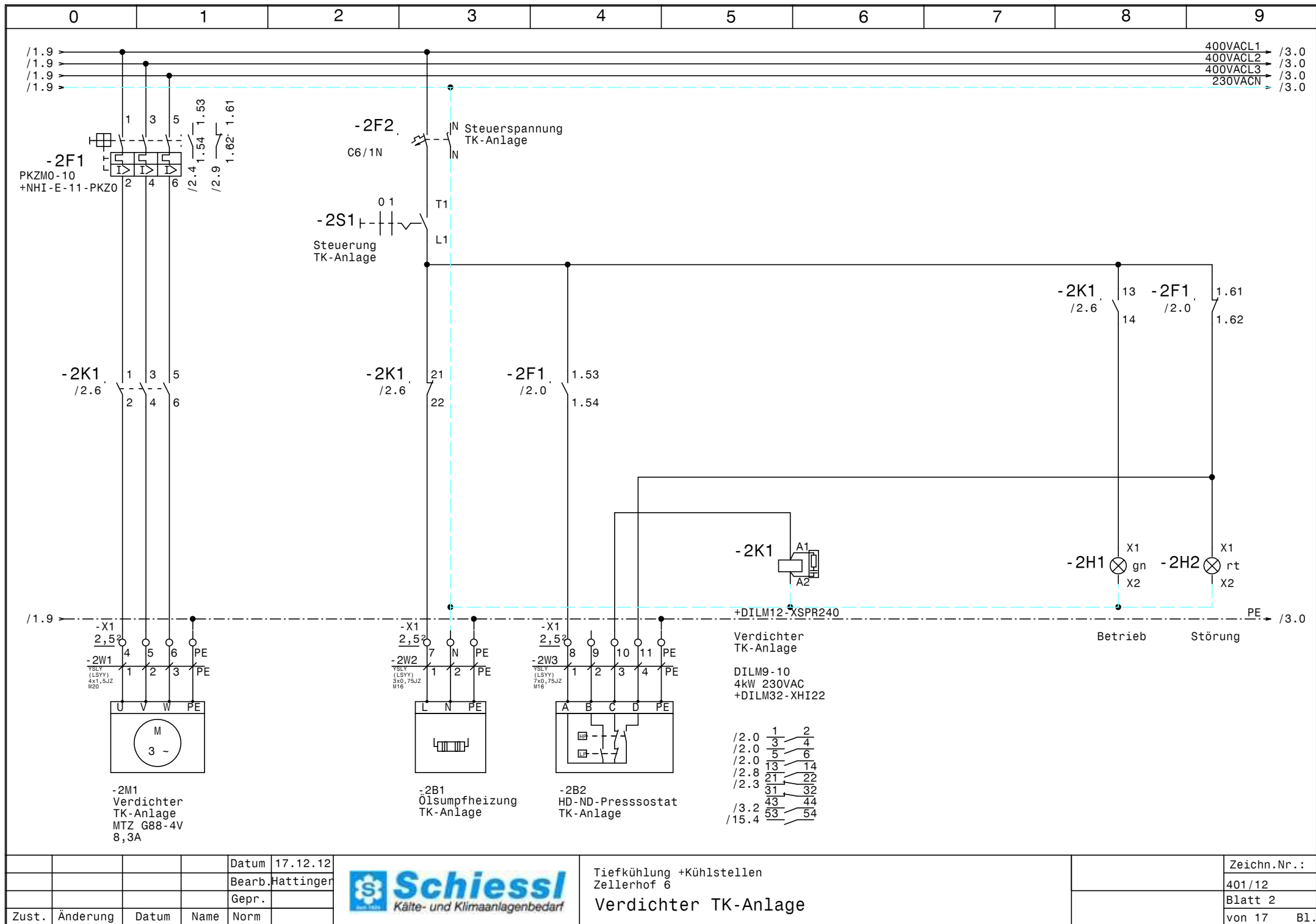
000	Deckblatt	006	Getränkekühlzelle	012	Pult Getränke 1
001	Netzanschluß	007	Tiefkühlzelle	013	Pult Getränke 2
002	Verdichter TK-Anlage	008	Pult Kalte Platte 1	014	Kühlstellen
003	Kondensatorlüfter TK-Anlage	009	Pult Kalte Platte 2	015	UWP Wärmerückgewinnung
004	Gemüse Kühlzelle	010	Pult Fleisch 1	016	Ventilator
005	Fleisch Kühlzelle	011	Pult Fleisch 2	017	XWeb300D



				Datum	17.12.12				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				401/12
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 17 Bl.



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Netzanschluß

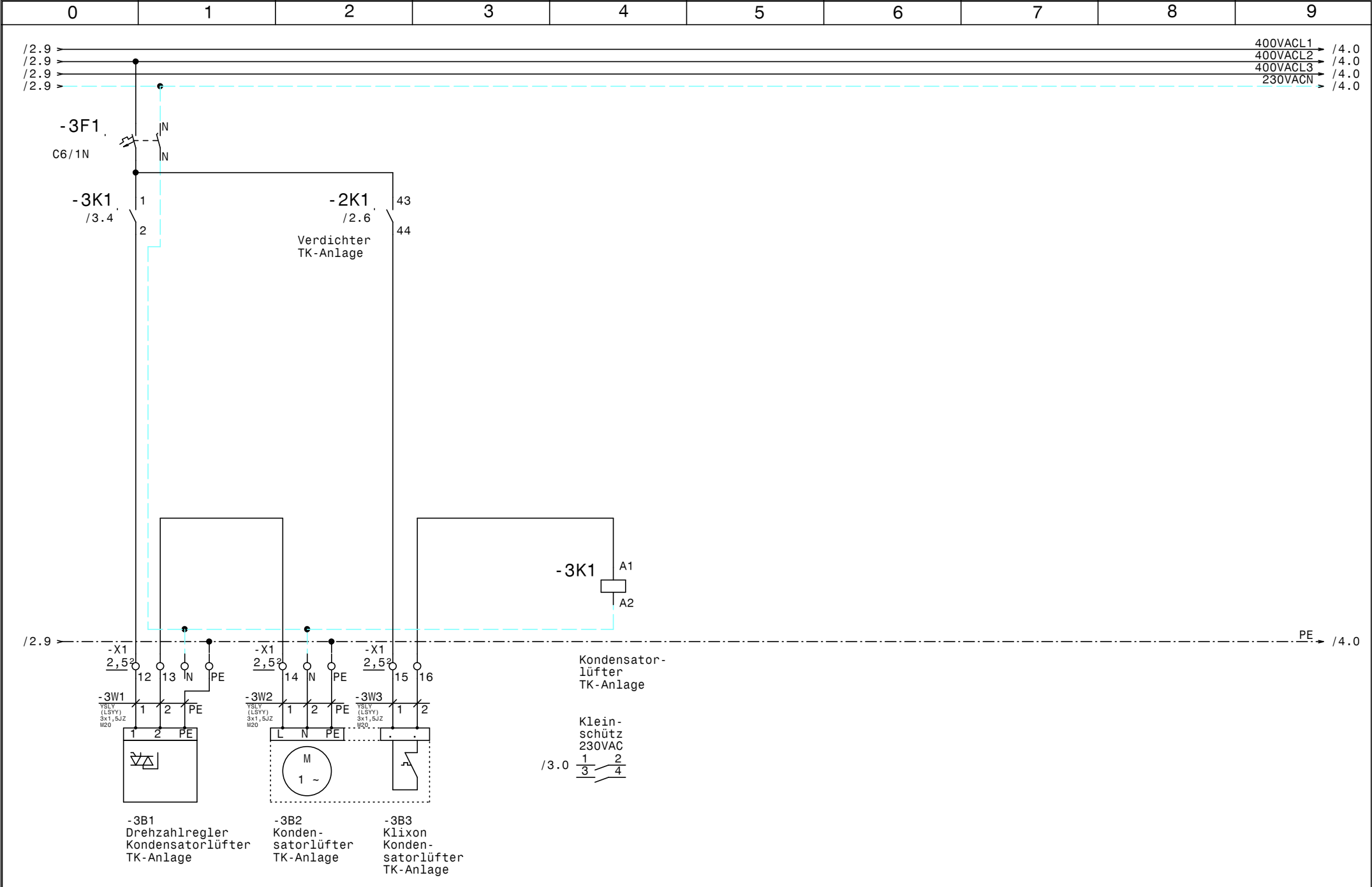


				Datum	17.12.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

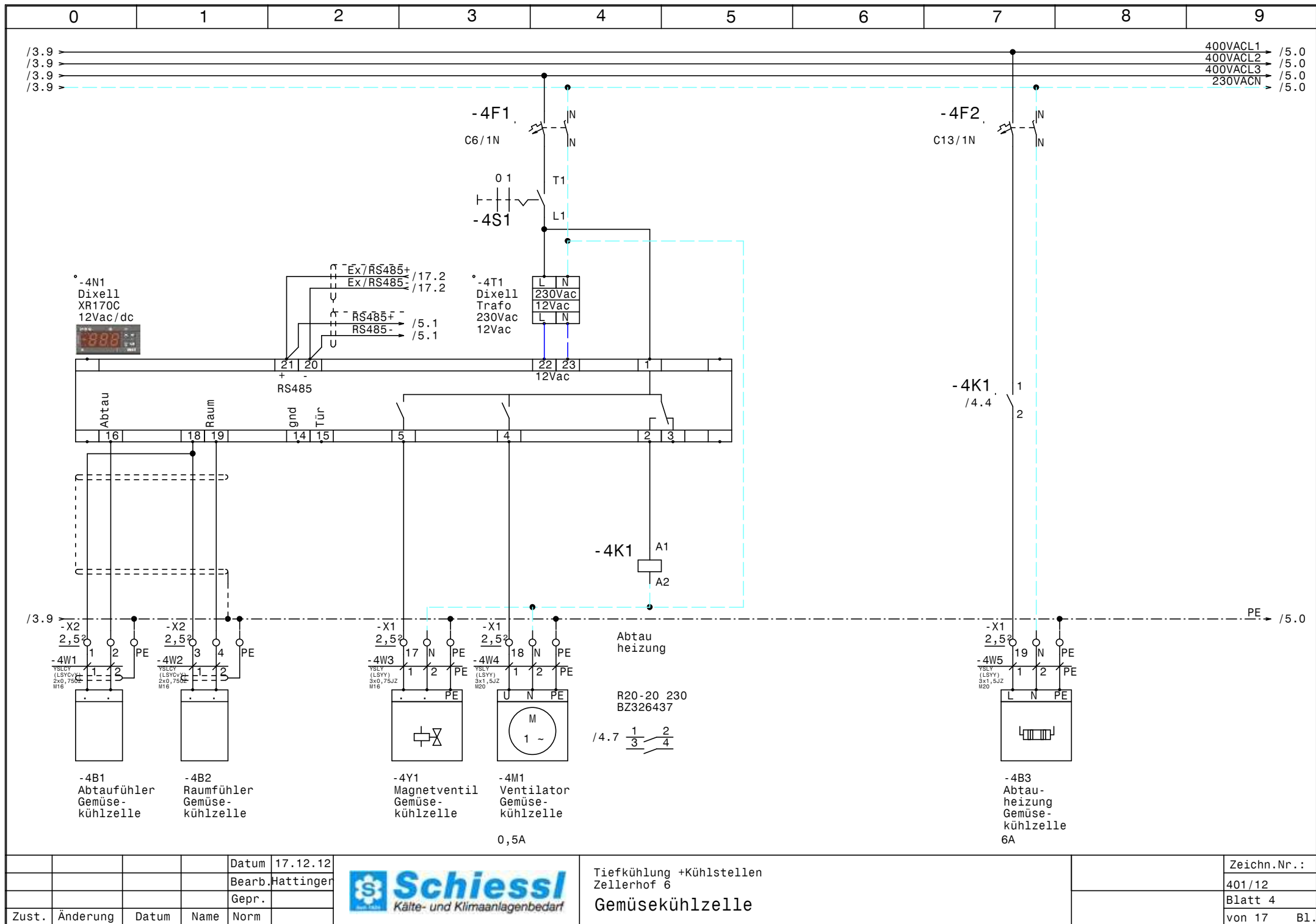


Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Verdichter TK-Anlage

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt 2	
von 17	B1.



				Datum	17.12.12	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Tiefkühlung +Kühlstellen Zellerhof 6 Kondensatorlüfter TK-Anlage		Zeichn.Nr. : 401/12	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Gepr.					von 17 Bl.	

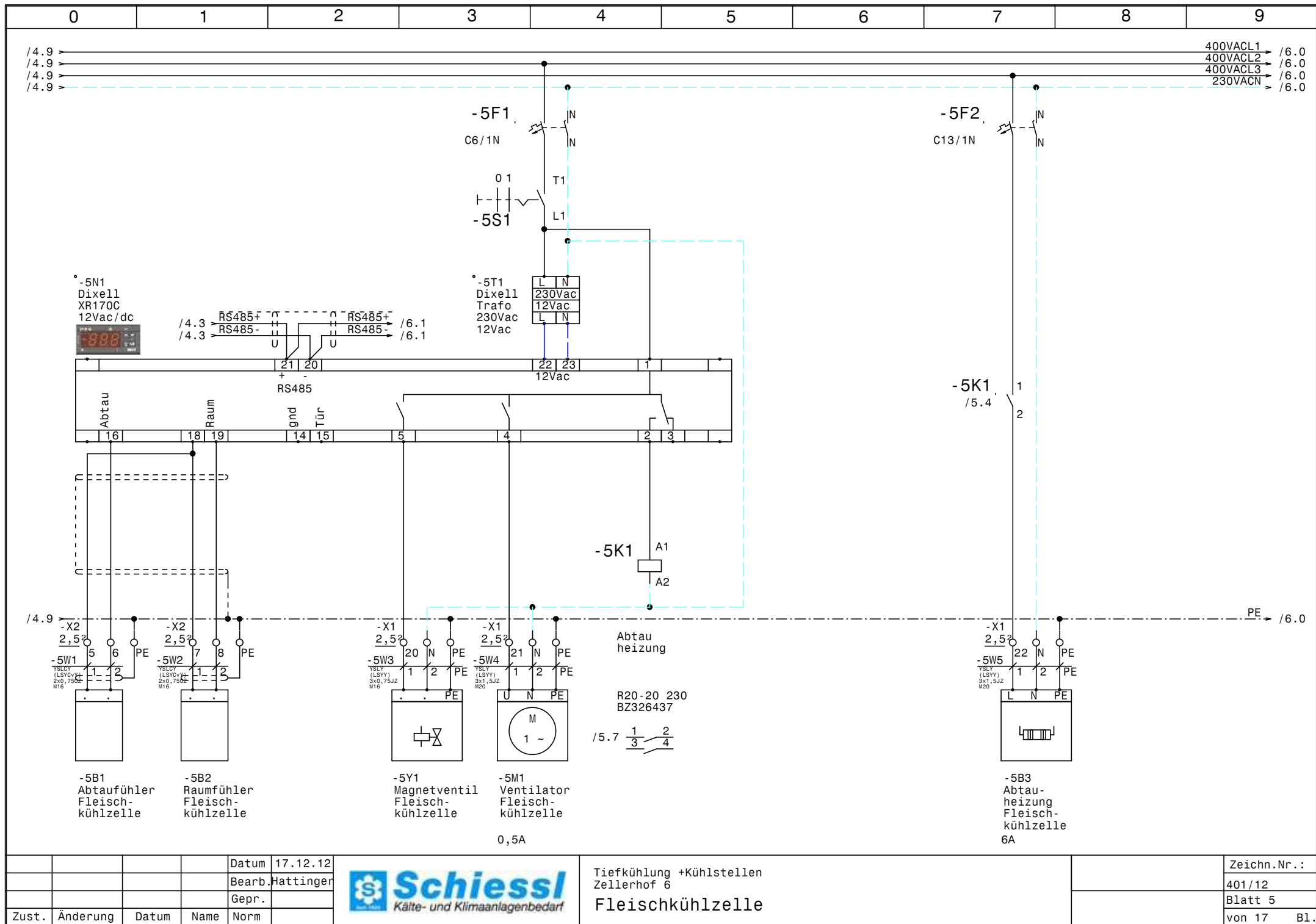


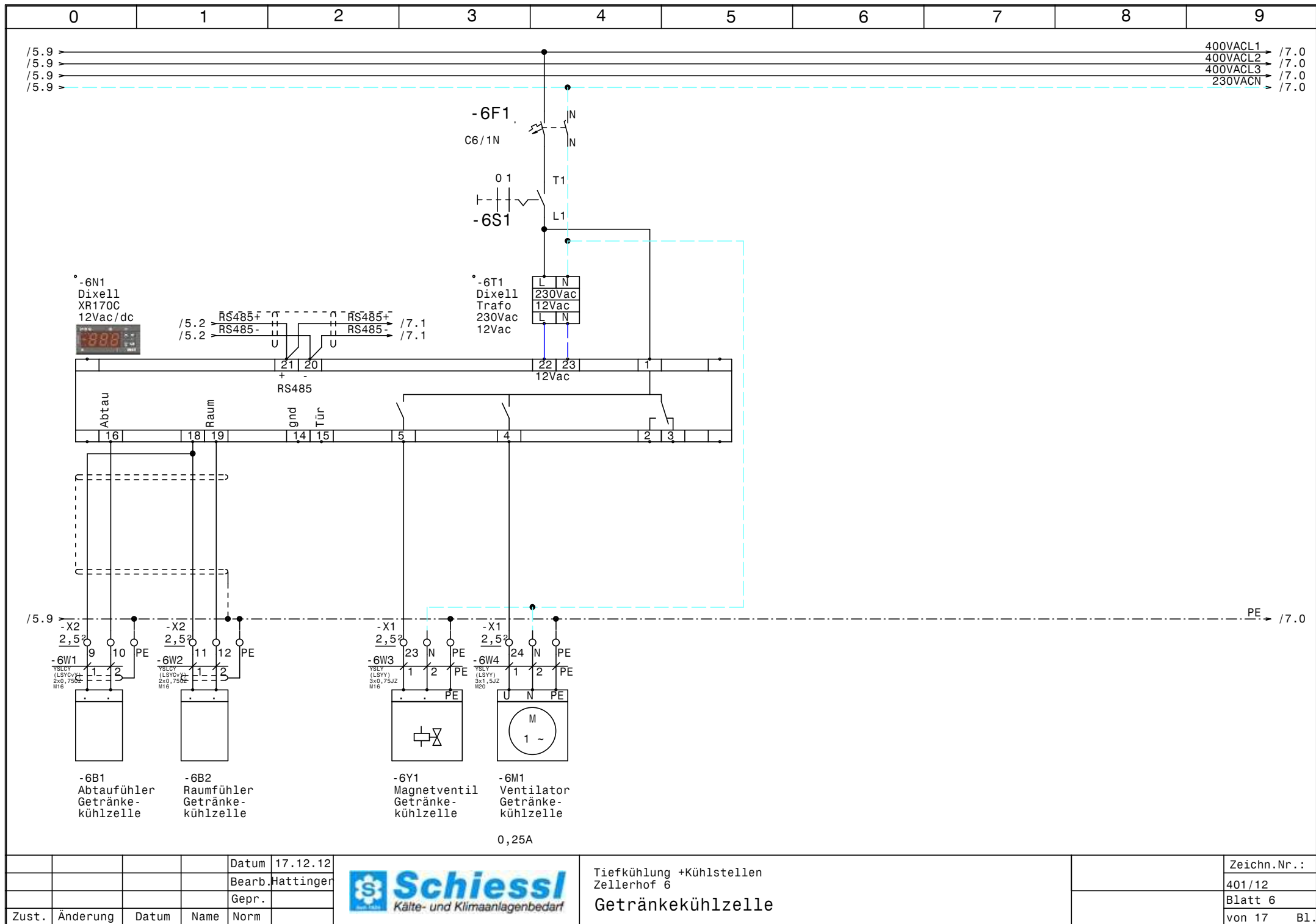
			Datum	17.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

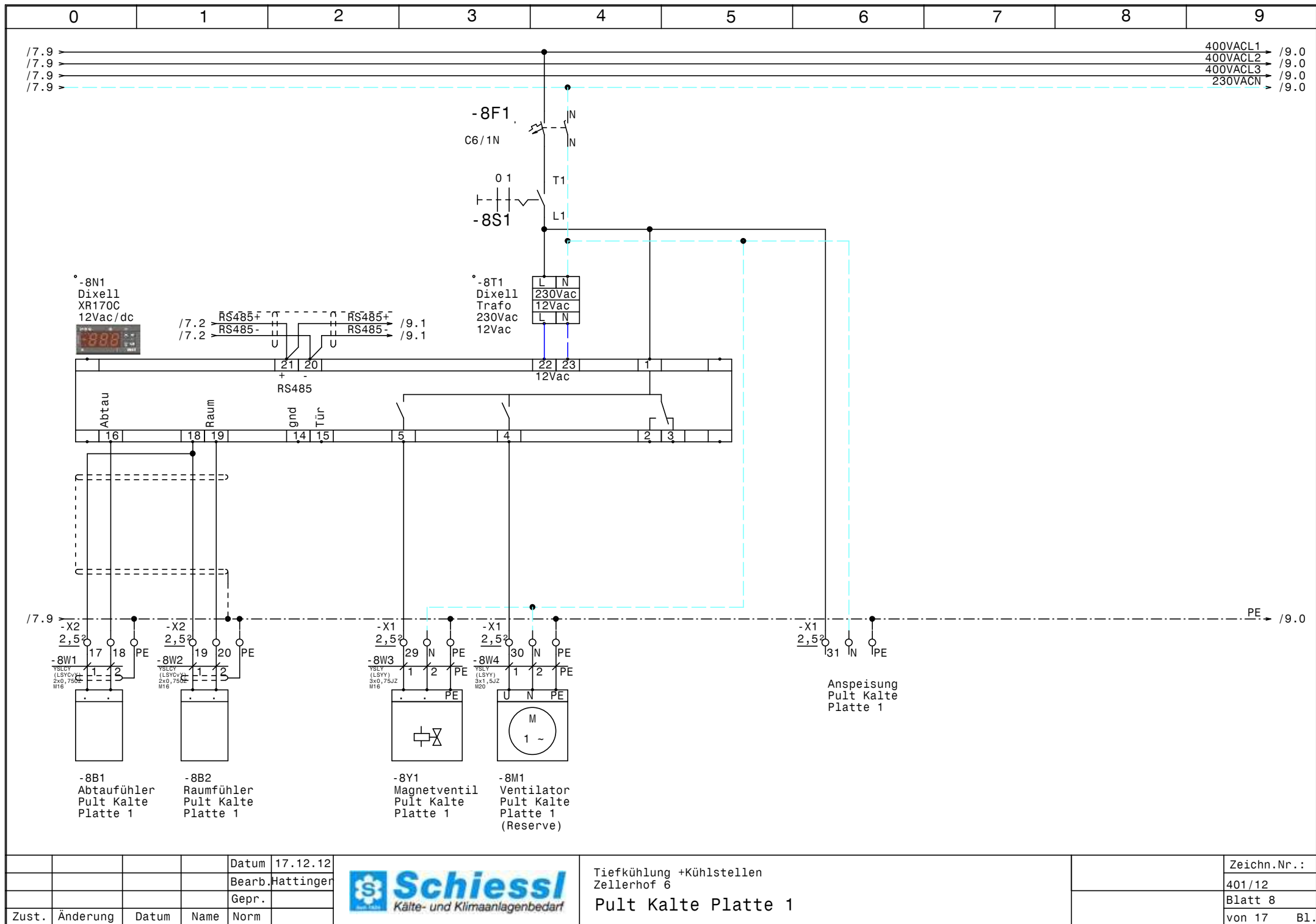


Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Gemüse-kühlzelle

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt 4	von 17
	B1.







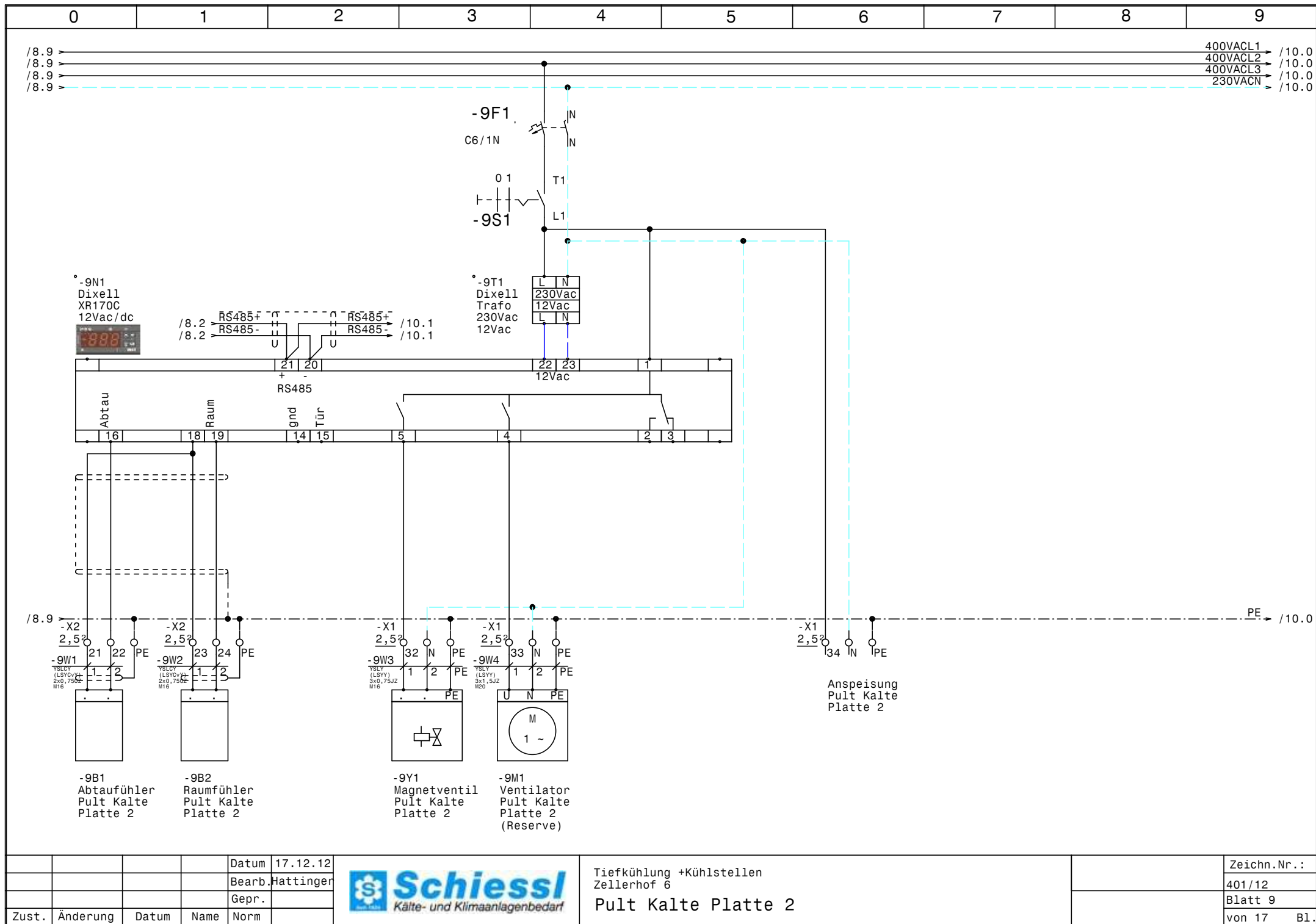
			Datum	17.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6

Pult Kalte Platte 1

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt 8	von 17
	B1.

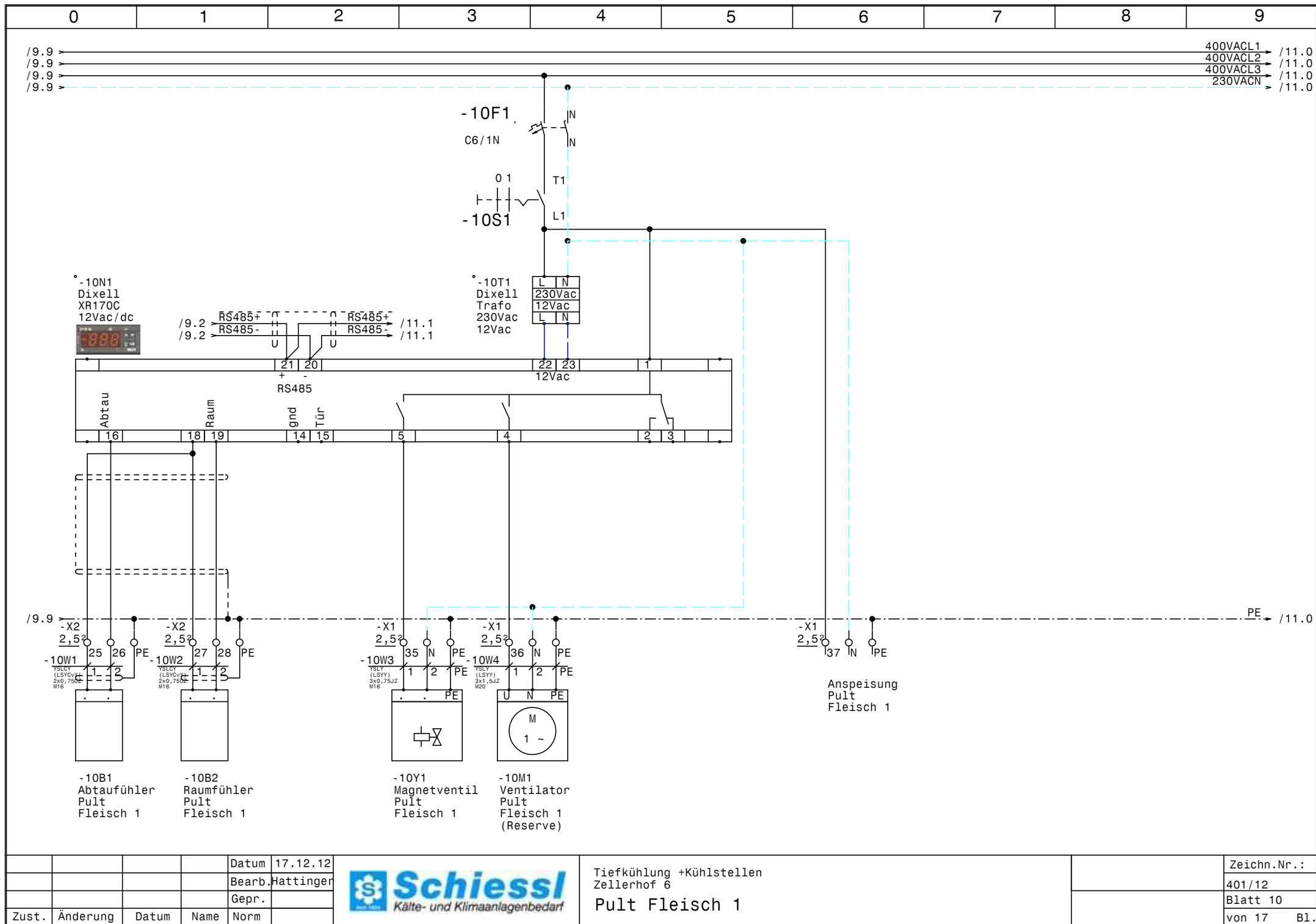


			Datum	17.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Pult Kalte Platte 2

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt 9	von 17
	B1.

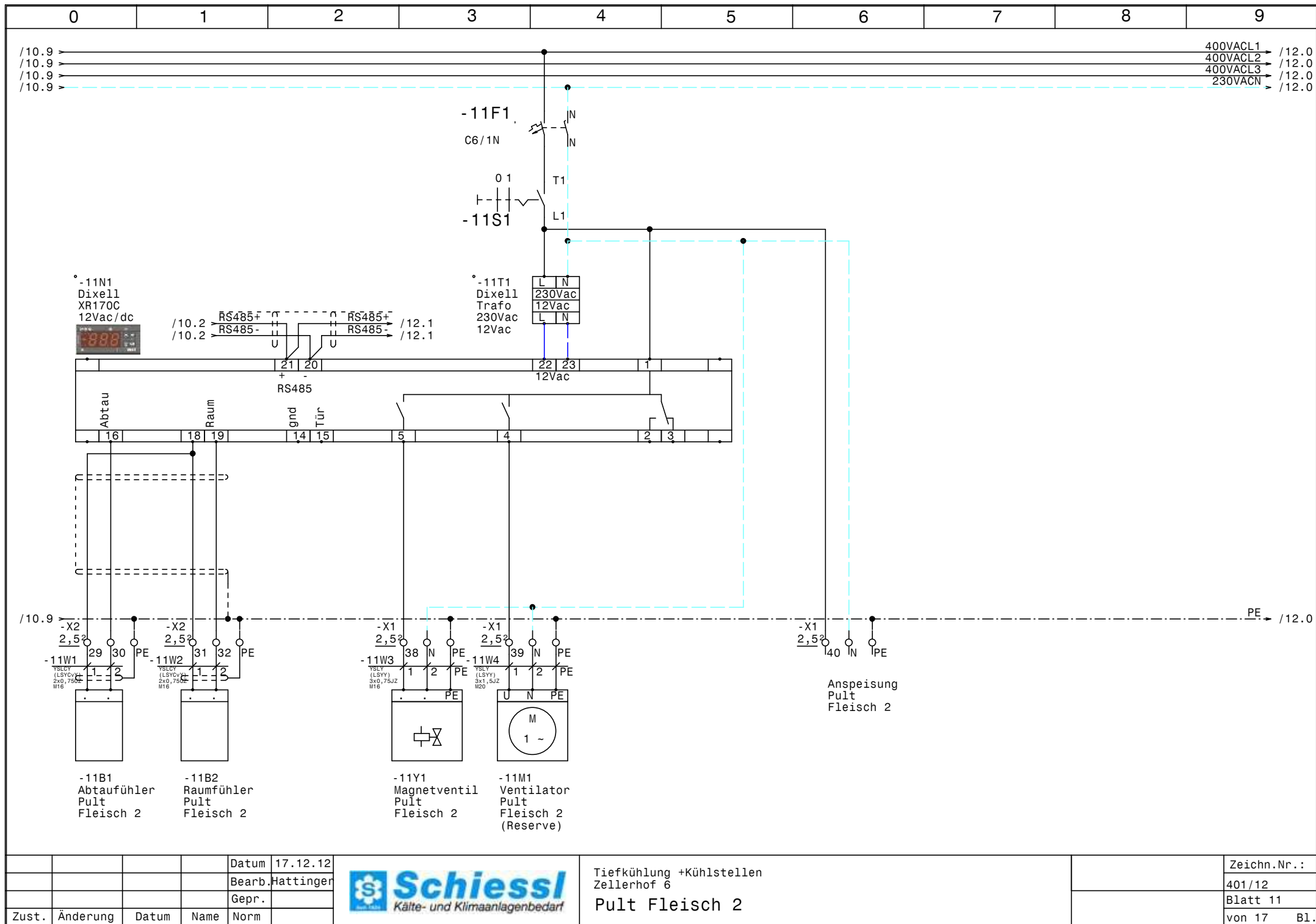


			Datum	17.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Pult Fleisch 1

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt	10
von 17	B1.

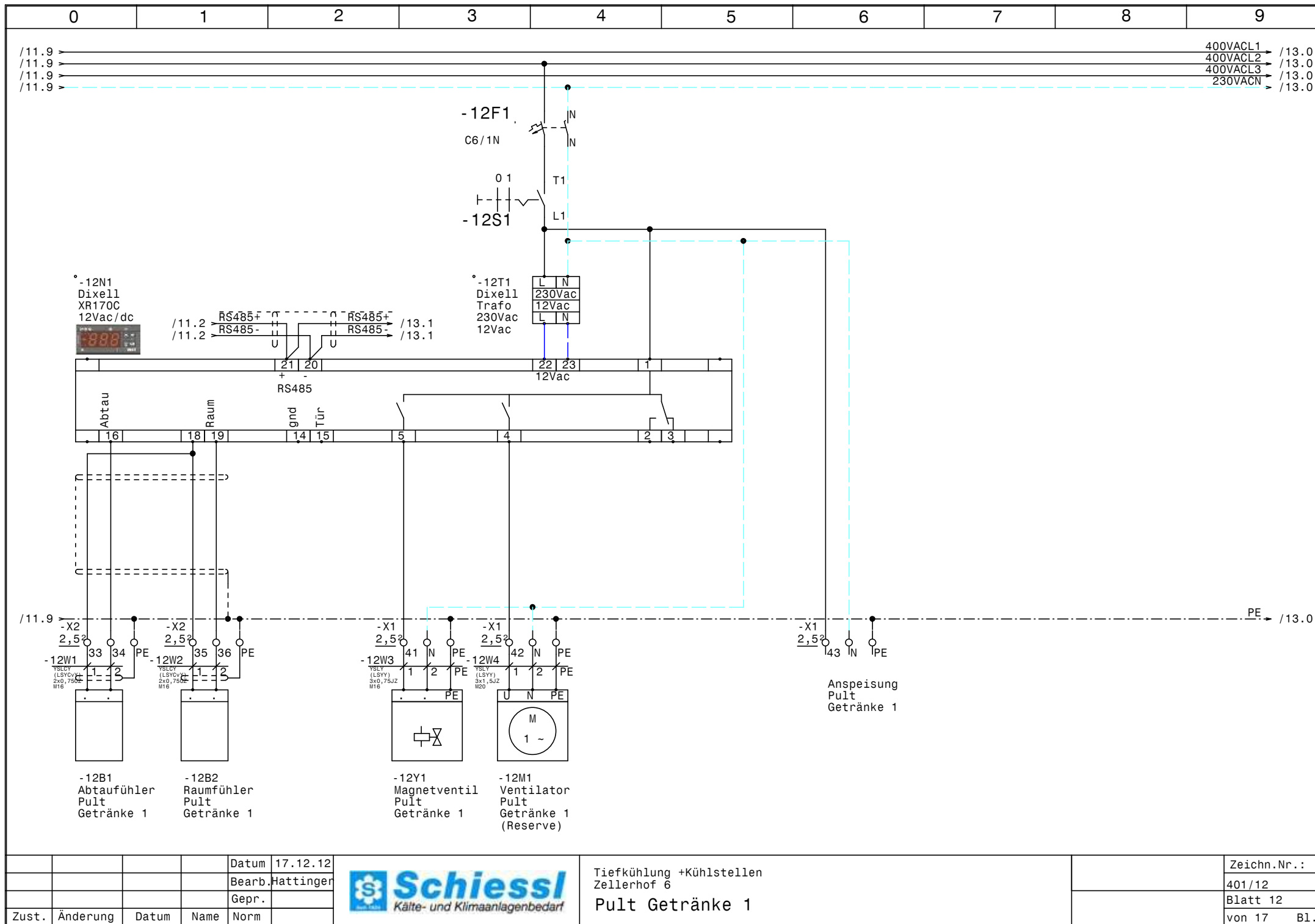


			Datum	17.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Pult Fleisch 2

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt	11
von 17	B1.

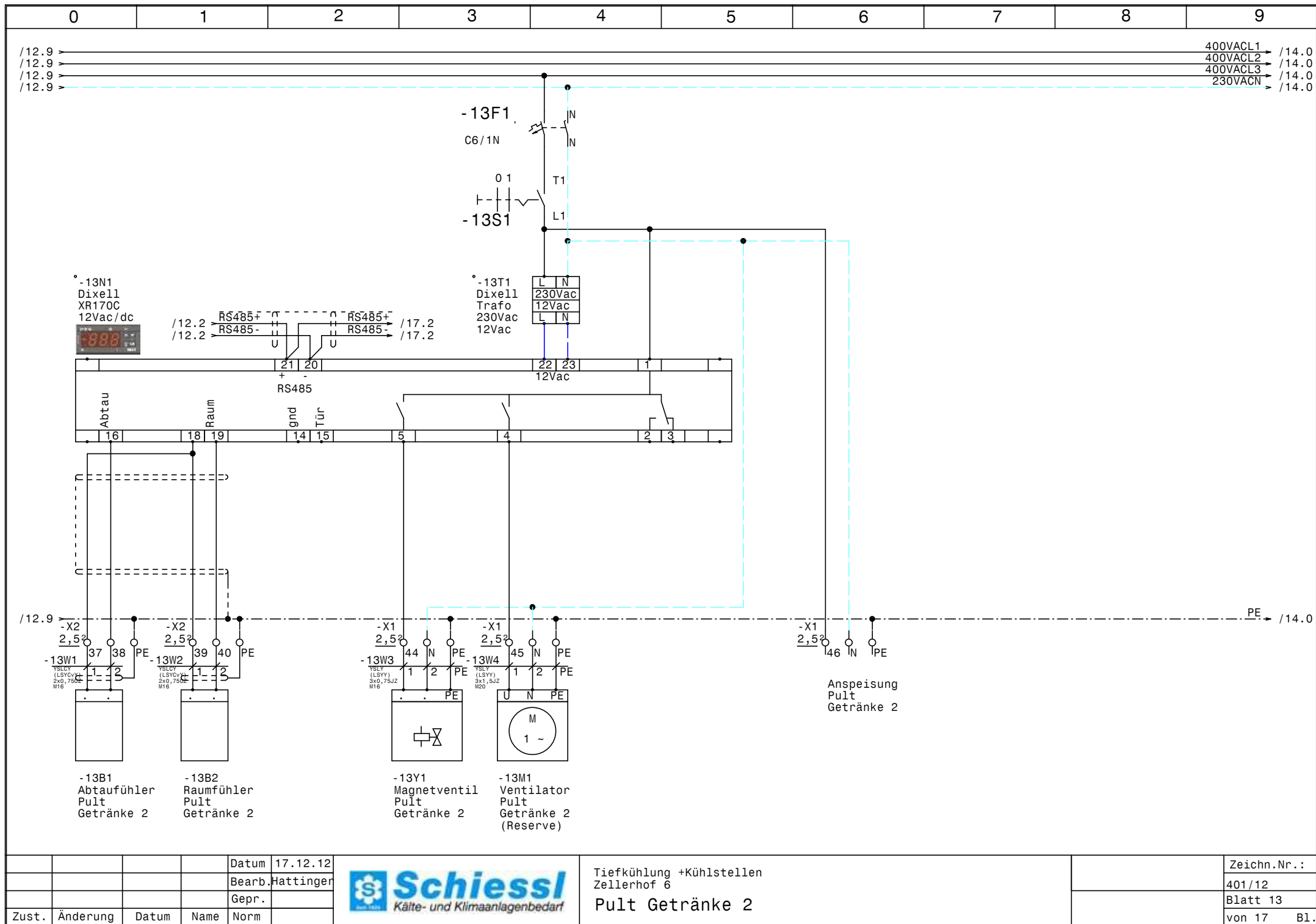


			Datum	17.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Pult Getränke 1

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt 12	von 17
	B1.

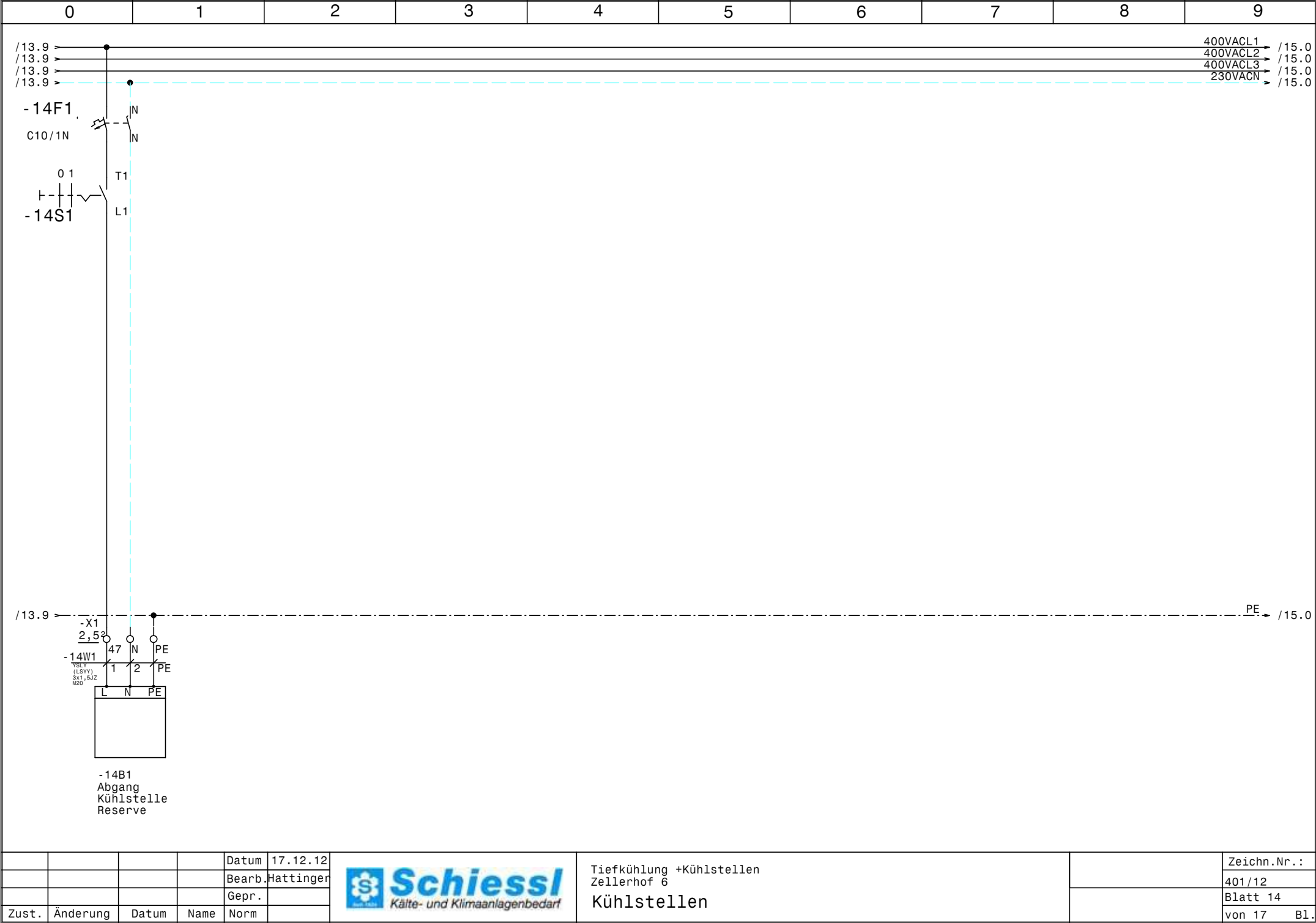


			Datum	17.12.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Pult Getränke 2

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt	13
von 17	B1.

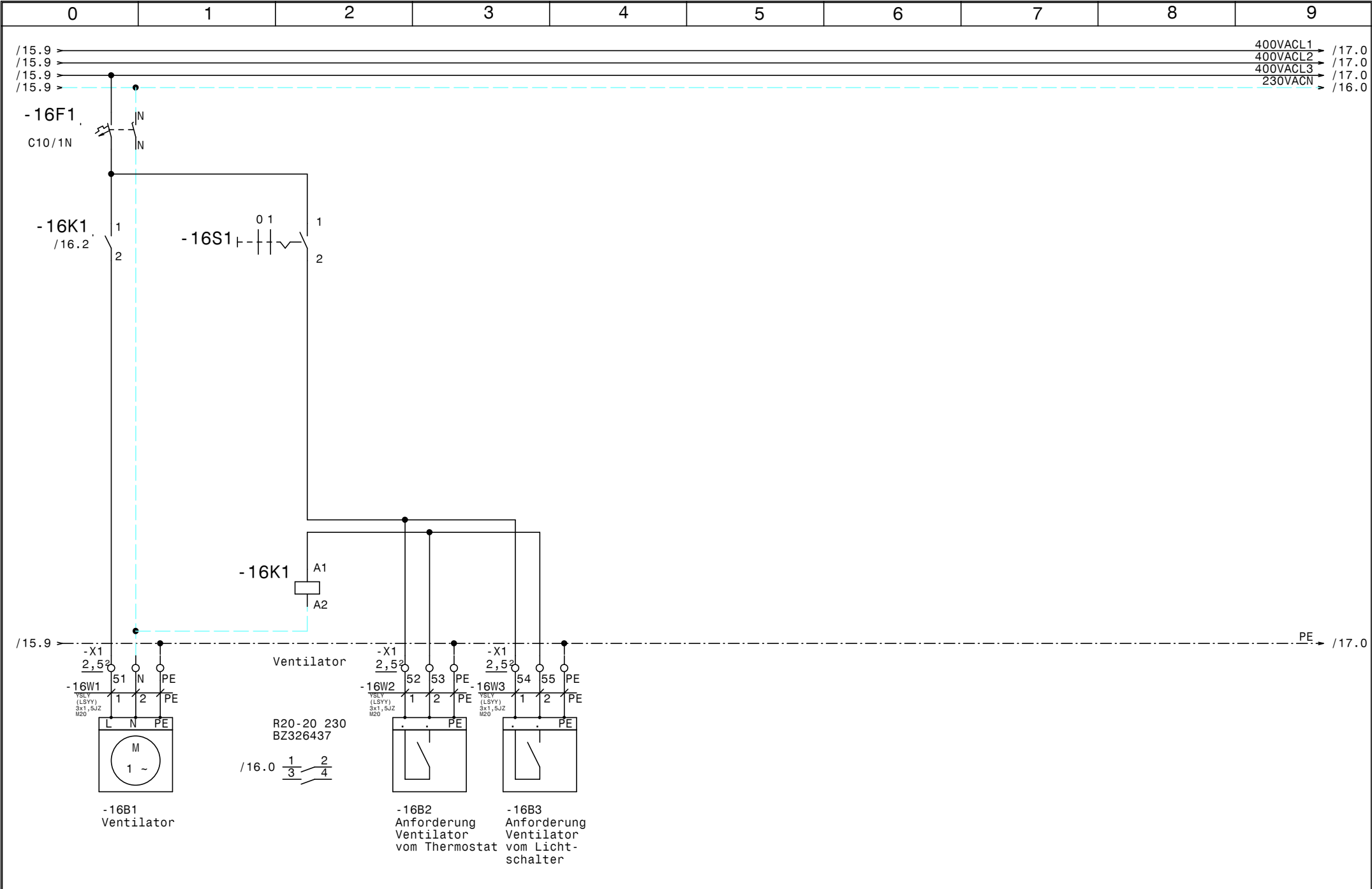


				Datum	17.12.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Kühlstellen

Zeichn.Nr. :	
401/12	
Blatt 14	
von 17	B1.



				Datum	17.12.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung +Kühlstellen
Zellerhof 6
Ventilator

Zeichn.Nr.:	401/12
Blatt	16
von 17	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) 5x6JZ M25				5	Netanschluß für Verteiler Normalkühlung										
3	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Verdichter TK-Anlage										
4	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung TK-Anlage										
5	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5	HD-ND-Presssostat TK-Anlage										
6	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Anlage										
7	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter TK-Anlage										
8	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Klixon Kondensatorlüfter TK-Anlage										
9	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Gemüse Kühlzelle										
10	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Gemüse Kühlzelle										
11	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Gemüse Kühlzelle										
12	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Gemüse Kühlzelle										
13	-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Gemüse Kühlzelle										
14	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Fleisch Kühlzelle										
15	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Fleisch Kühlzelle										
16	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Fleisch Kühlzelle										
17	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Fleisch Kühlzelle										
18	-5B3				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Fleisch Kühlzelle										
19	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Getränke Kühlzelle										
20	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Getränke Kühlzelle										
21	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Getränke Kühlzelle										
22	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Getränke Kühlzelle										
23	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Tiefkühlzelle										
24	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Tiefkühlzelle										
25	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tiefkühlzelle										
26	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Tiefkühlzelle										
27	-7B3				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung Tiefkühlzelle										
28	-7B4				-7W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Tiefkühlzelle										
29	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Pult Kalte Platte 1										
30	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Pult Kalte Platte 1										
31	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Pult Kalte Platte 1										
32	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Pult Kalte Platte 1 (Reserve)										
33	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Pult Kalte Platte 2										
34	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Pult Kalte Platte 2										
35	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Pult Kalte Platte 2										
36	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Pult Kalte Platte 2 (Reserve)										
37	-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Pult Fleisch 1										
38	-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Pult Fleisch 1										
39	-10Y1				-10W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Pult Fleisch 1										
40	-10M1				-10W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Pult Fleisch 1 (Reserve)										
				Datum	17.12.12					Tiefkühlung +Kühlstellen Zellerhof 6 Kabelliste														
				Bearb.	Hattinger																			
				Gepr.																				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																				
																			Zeichn.Nr.: 401/12 Blatt 1 von 2 Bl.					

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
2	Neozed 3x25A					Neozed 3x25A					-1F1, -1F2								
1	PKZM0-10					Motorschuttschalter					-2F1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
3	C13/1N					Sicherungsautomaten					-5F2, -7F2, -4F2								
13	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1, -8F1, -6F1, -10F1, -3F1, -9F1								
											-2F2, -5F1, -4F1, -17F1, -12F1, -13F1								
											-11F1								
3	C10/1N					Sicherungsautomaten					-14F1, -15F1, -16F1								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -15H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-3K1								
5	R20-20_230					Kleinschütz					-4K1, -16K1, -5K1, -7K1, -15K1								
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1								
10						Dixell XR170C 12Vac/dc					-6N1, -10N1, -11N1, -9N1, -8N1, -12N1								
											-7N1, -13N1, -4N1, -5N1								
1						Dixell XWeb300D					-17N1								
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1								
1	PFIM-40/4/03-U					Umrichterfester Fehlerstromschutts					-1Q2								
1	PFIM-40/4/03					FI für Überlast bis 40A					-1Q3								
13	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-7S1, -4S1, -2S1, -14S1, -5S1, -12S1								
											-6S1, -16S1, -8S1, -13S1, -10S1, -9S1								
											-11S1								
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-15S1								
10						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-10T1, -11T1, -9T1, -8T1, -12T1, -6T1								
											-7T1, -4T1, -5T1, -13T1								
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W2								
34	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -12W3, -9W3, -13W3, -2W2, -5W3								
											-5W1, -17W1, -4W3, -4W2, -10W1, -4W1								
											-11W1, -10W3, -10W2, -5W2, -9W1, -8W3								

				Datum	17.12.12	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Tiefkühlung +Kühlstellen Zellerhof 6 Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				401/12
				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									
										-8W2, -8W1, -13W1, -13W2, -12W2, -12W1									
										-6W1, -7W3, -7W2, -7W1, -6W3, -9W2									
										-17V1, -11W3, -11W2, -6W2									
24		M20				Kabelverschraubung				-11W4, -2W1, -3W2, -12W4, -10W4, -3W3									
										-3W1, -8W4, -16W2, -7W4, -9W4, -6W4									
										-5W4, -4W5, -16W3, -15W2, -5W5, -16W1									
										-15W1, -14W1, -7W5, -7W6, -13W4, -4W4									
3		Klemme 10 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 10 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
36		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
95		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1, -X1									
61		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									