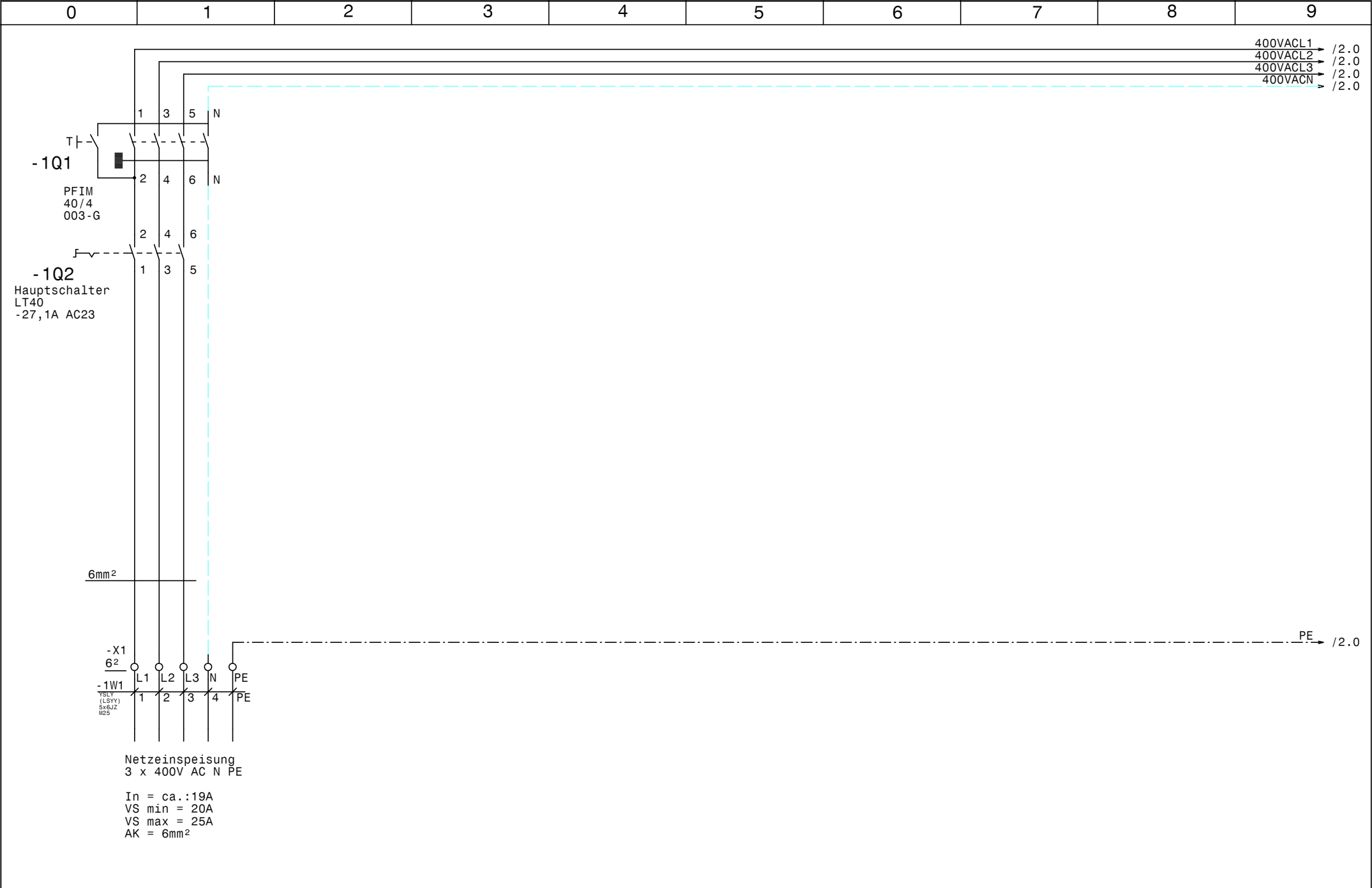
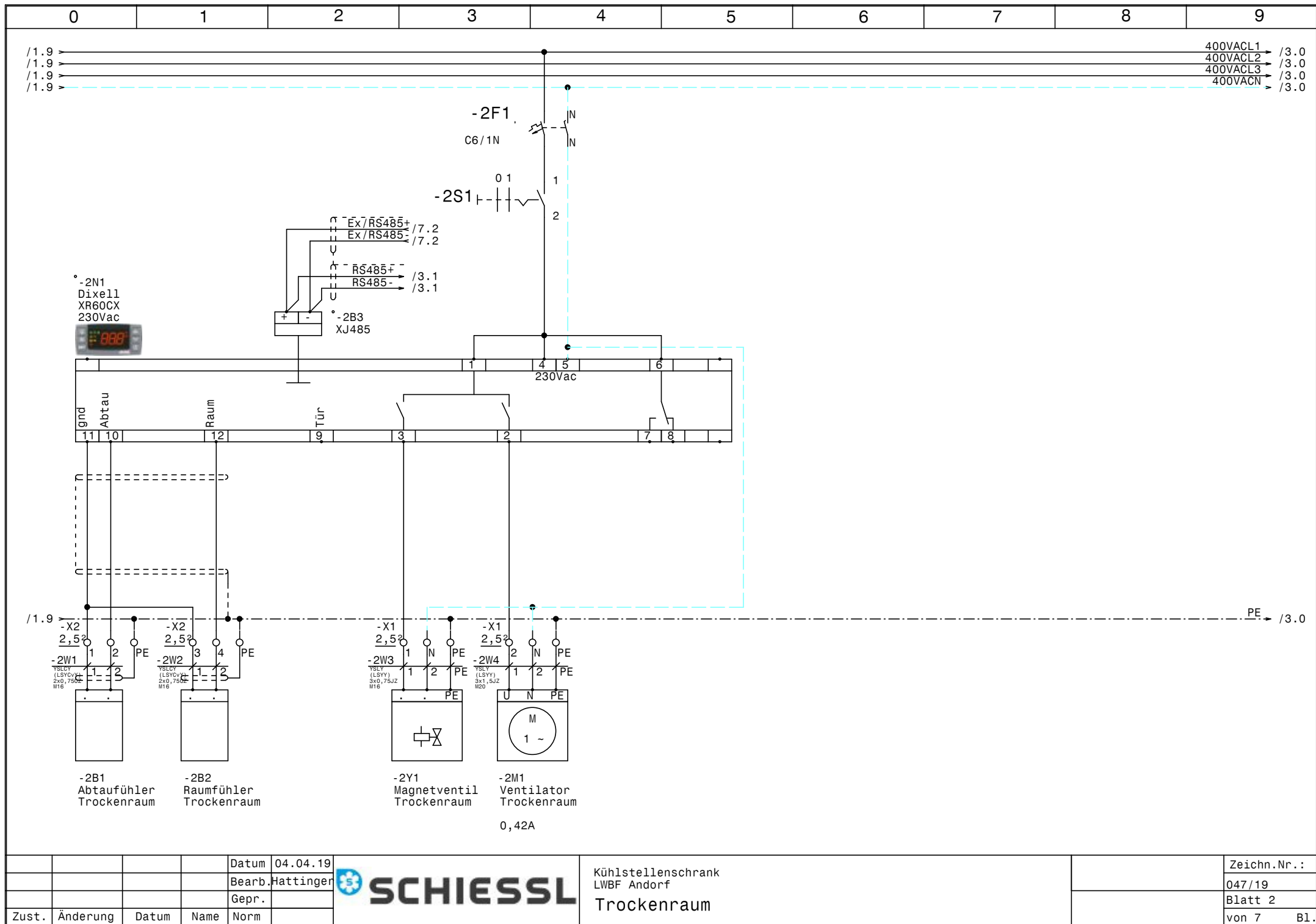


Anlage:			Kühlstellenschrank			_ ! ! A C H T U N G ! ! _		
			LWBF Andorf					
Firma:			Heininger					
SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	600x800x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz			
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau			
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün			
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:					
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau			
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß			
KABELEINFÜHRUNG:	unten		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			

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 Gemüse Kühlraum	006 Tiefkühlzelle
001 Netzanschluß	004 Fertigprodukte Kühlraum	007 XWeb300D
002 Trockenraum	005 Fleisch Kühlraum	



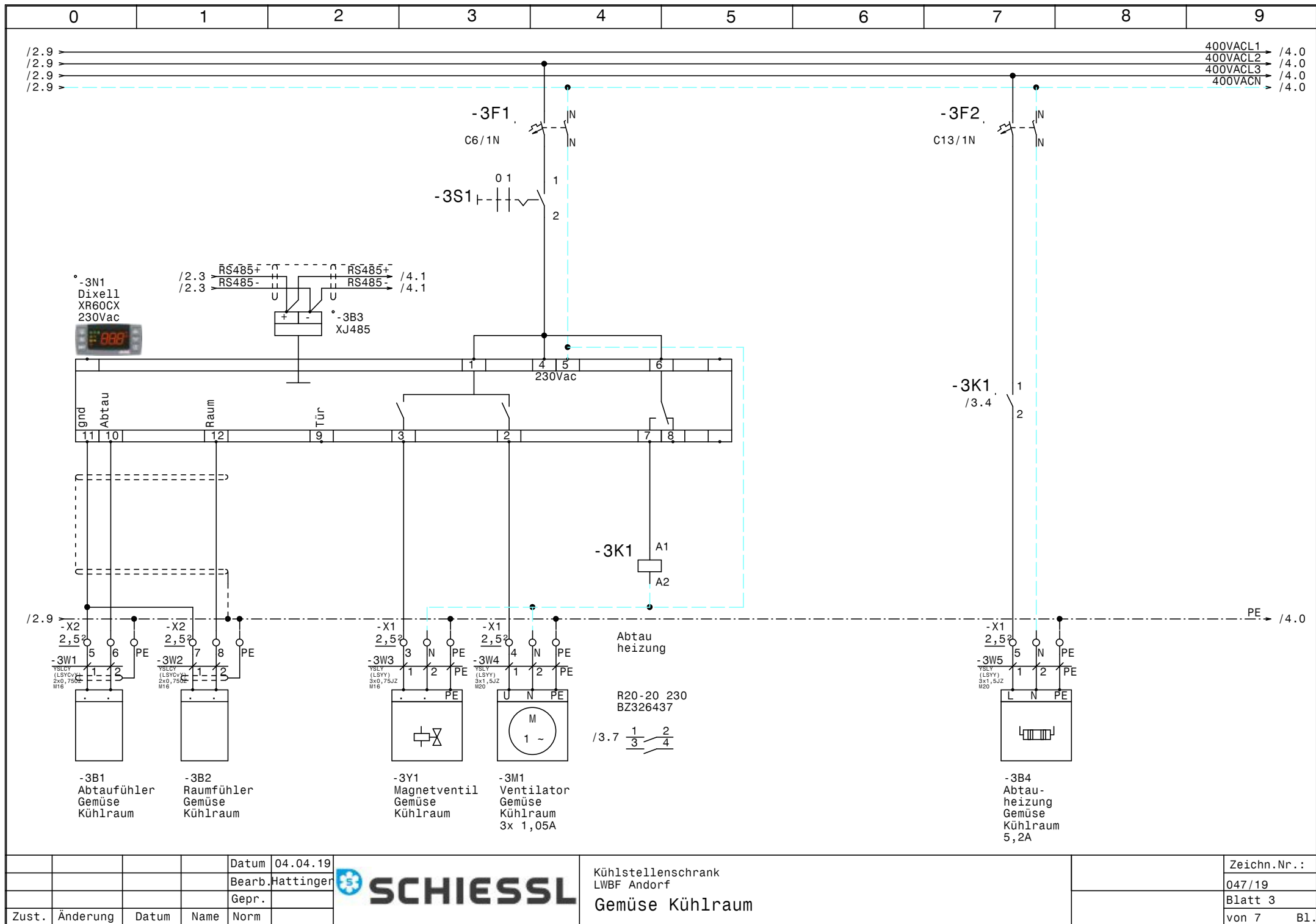


			Datum	04.04.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Kühlstellenschrank
LWBF Andorf
Trockenraum

	Zeichn.Nr. :
	047/19
	Blatt 2
	von 7 Bl.

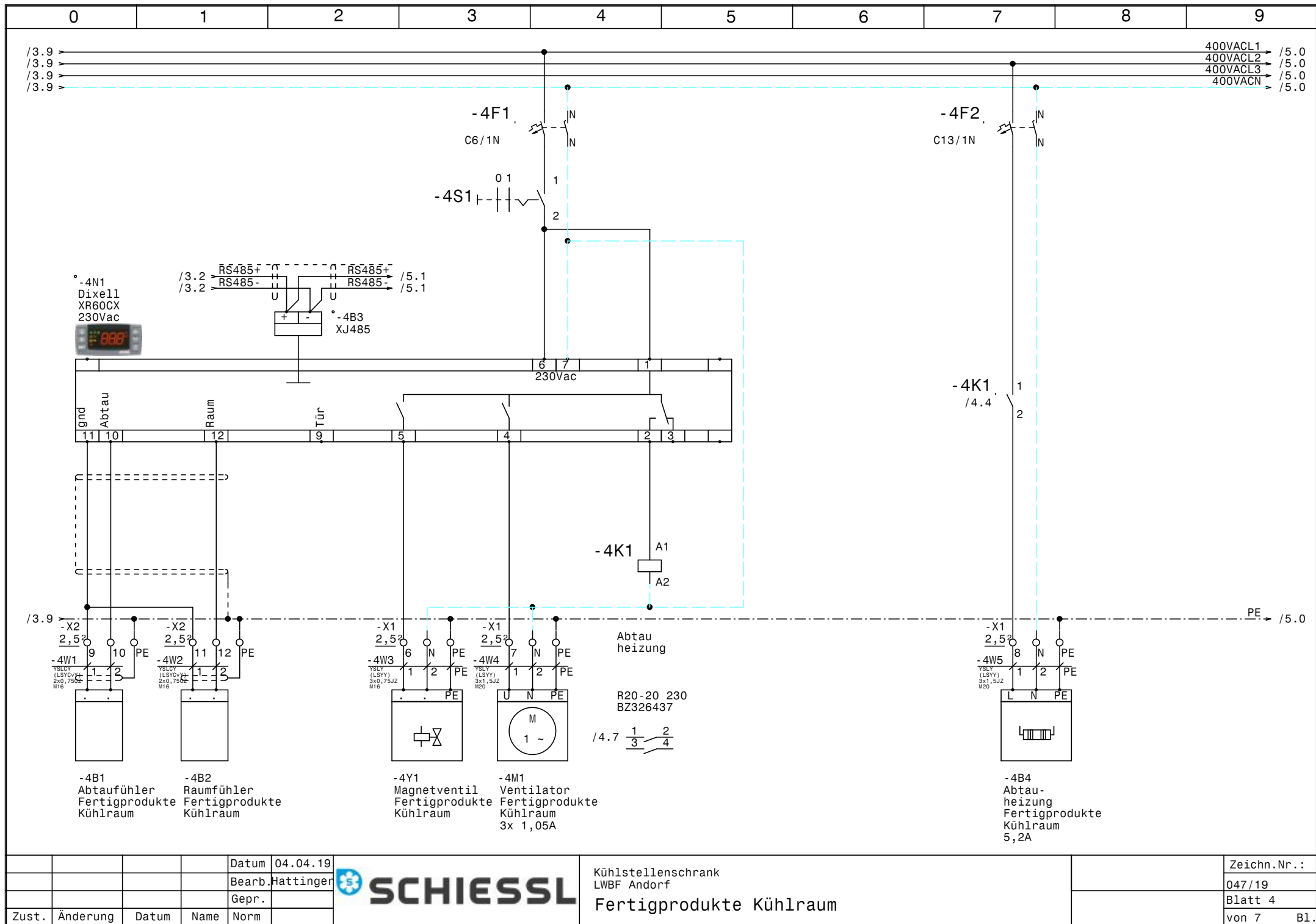


				Datum	04.04.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlstellenschrank
LWBF Andorf
Gemüse Kühlraum

Zeichn.Nr.:	047/19
Blatt 3	von 7
	B1.

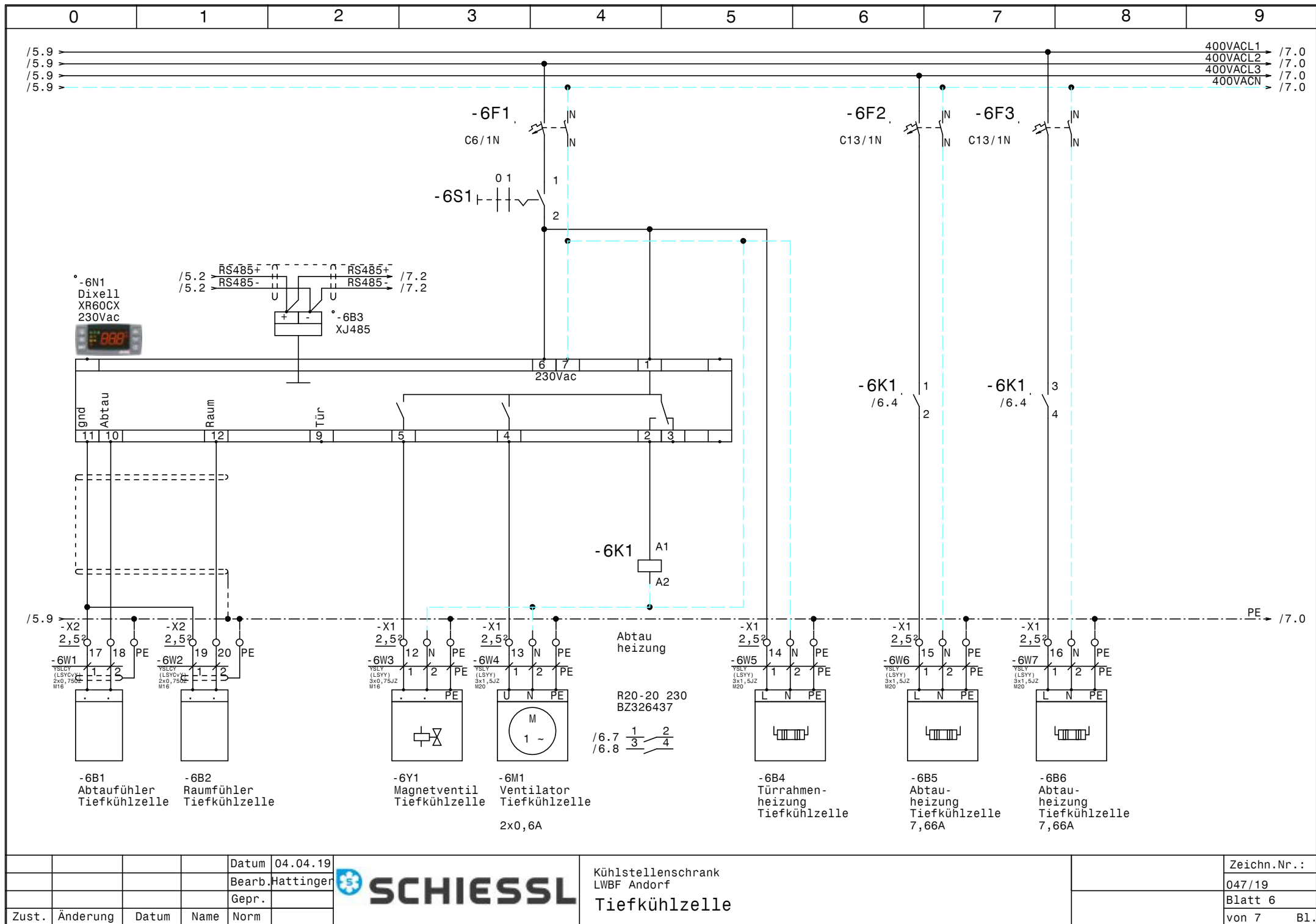


			Datum	04.04.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlstellenschrank
LWBF Andorf
Fertigprodukte Kühlraum

	Zeichn.Nr.:
	047/19
	Blatt 4
	von 7 Bl.

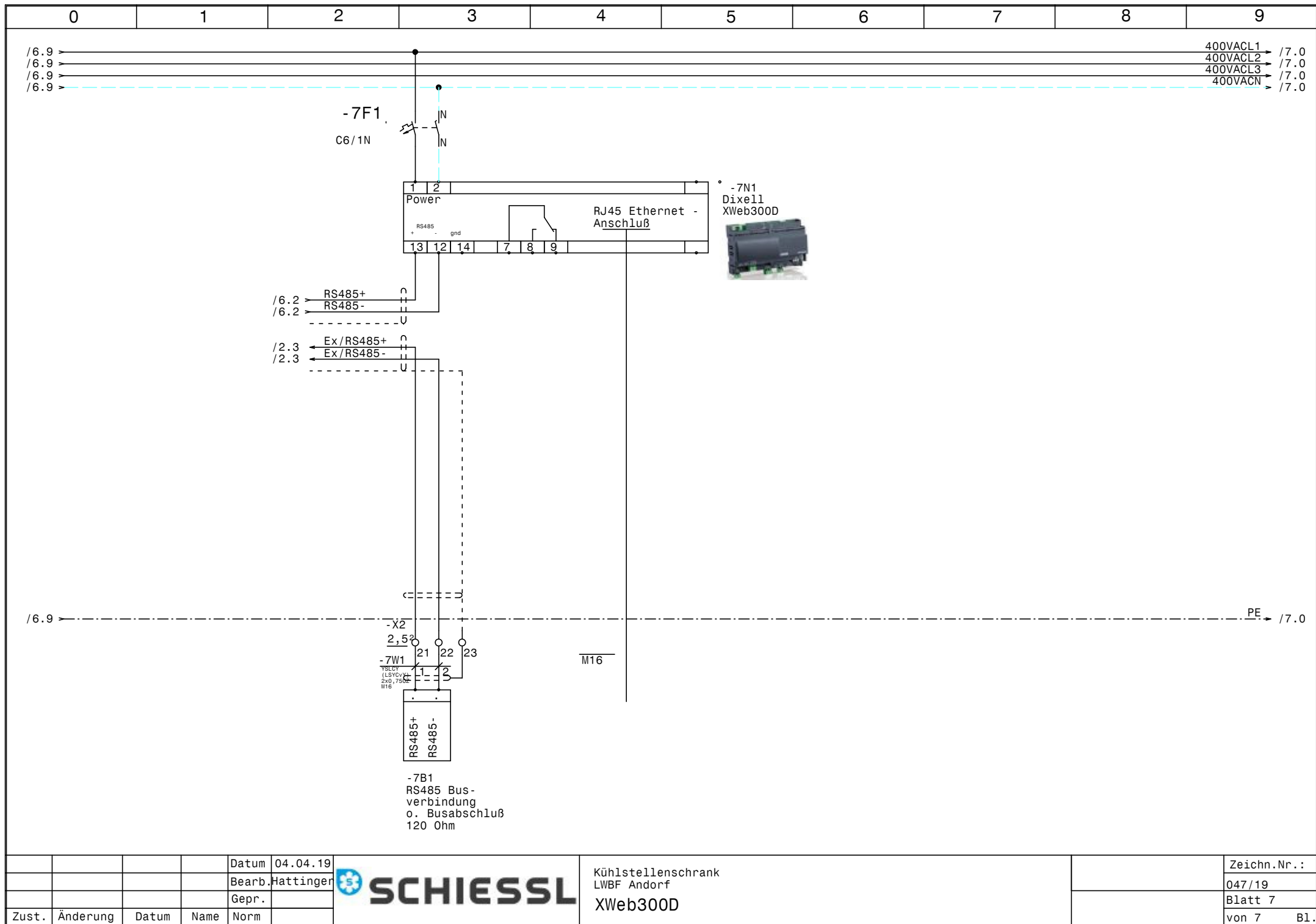


			Datum	04.04.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Kühlstellenschrank
LWBF Andorf
Tiefkühlzelle

Zeichn.Nr. :	047/19
Blatt 6	von 7
	B1.



				Datum	04.04.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Kühlstellenschrank
LWBF Andorf
XWeb300D

	Zeichn.Nr.:
	047/19
	Blatt 7
	von 7 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) 5x6JZ M25				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2B1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Trockenraum					
3	-2B2				-2W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Trockenraum					
4	-2Y1				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Trockenraum					
5	-2M1				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Trockenraum					
6	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Gemüse Kühlraum					
7	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Gemüse Kühlraum					
8	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Gemüse Kühlraum					
9	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Gemüse Kühlraum					
10	-3B4				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Gemüse Kühlraum					
11	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Fertigprodukte Kühlraum					
12	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Fertigprodukte Kühlraum					
13	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Fertigprodukte Kühlraum					
14	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Fertigprodukte Kühlraum					
15	-4B4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Fertigprodukte Kühlraum					
16	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Fleisch Kühlraum					
17	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Fleisch Kühlraum					
18	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Fleisch Kühlraum					
19	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Fleisch Kühlraum					
20	-5B4				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Fleisch Kühlraum					
21	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Tiefkühlzelle					
22	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Tiefkühlzelle					
23	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tiefkühlzelle					
24	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Tiefkühlzelle					
25	-6B4				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung Tiefkühlzelle					
26	-6B5				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Tiefkühlzelle					
27	-6B6				-6W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Tiefkühlzelle					
28	-7B1				-7W1				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							
5						Ausschalter 1pol. 0-1						-6S1, -5S1, -3S1, -2S1, -4S1							
5						Dixell XR60CX 230Vac						-3N1, -6N1, -2N1, -4N1, -5N1							
1						Dixell XWeb300D						-7N1							
5		C13/1N				Sicherungsautomaten						-6F3, -6F2, -5F2, -3F2, -4F2							
6		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F1, -6F1, -5F1, -7F1, -2F1, -4F1							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							
6		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
33		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1							
6		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter						-1Q2							
1		M16				Kabelverschraubung						-7V1							
11		M16				Kabelverschraubung						-2W1, -2W2, -3W1, -3W2, -4W1, -4W2							
												-5W1, -5W2, -6W1, -6W2, -7W1							
5		M16				Kabelverschraubung						-2W3, -3W3, -4W3, -5W3, -6W3							
11		M20				Kabelverschraubung						-2W4, -3W4, -3W5, -4W4, -4W5, -5W4							
												-5W5, -6W4, -6W5, -6W6, -6W7							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
1		PFIM-40/4/003-G				Fehlerstromschutzschalter						-1Q1							
4		R20-20_230				Kleinschütz						-5K1, -6K1, -3K1, -4K1							
1		WS 6825 B=600 H=800 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							