

Anlage:

Kühlung

Schloss Zell an der Pram 1

Firma:

Heininger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 800x800x300 (BxHxT)
SOCKEL: - (H)
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: unten
TÜRANSCHLAG: links

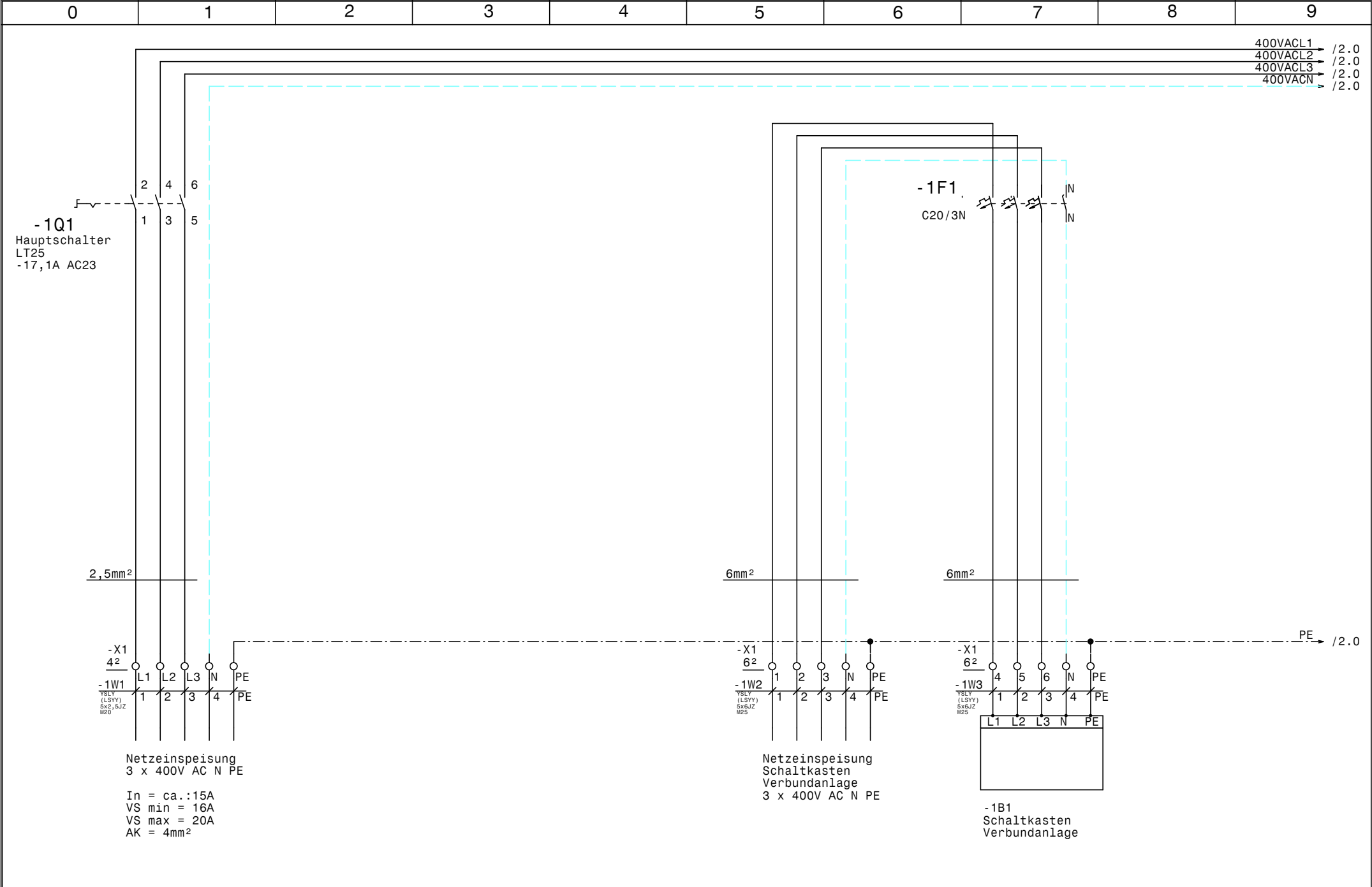
VERDRAHTUNGSFARBEN

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

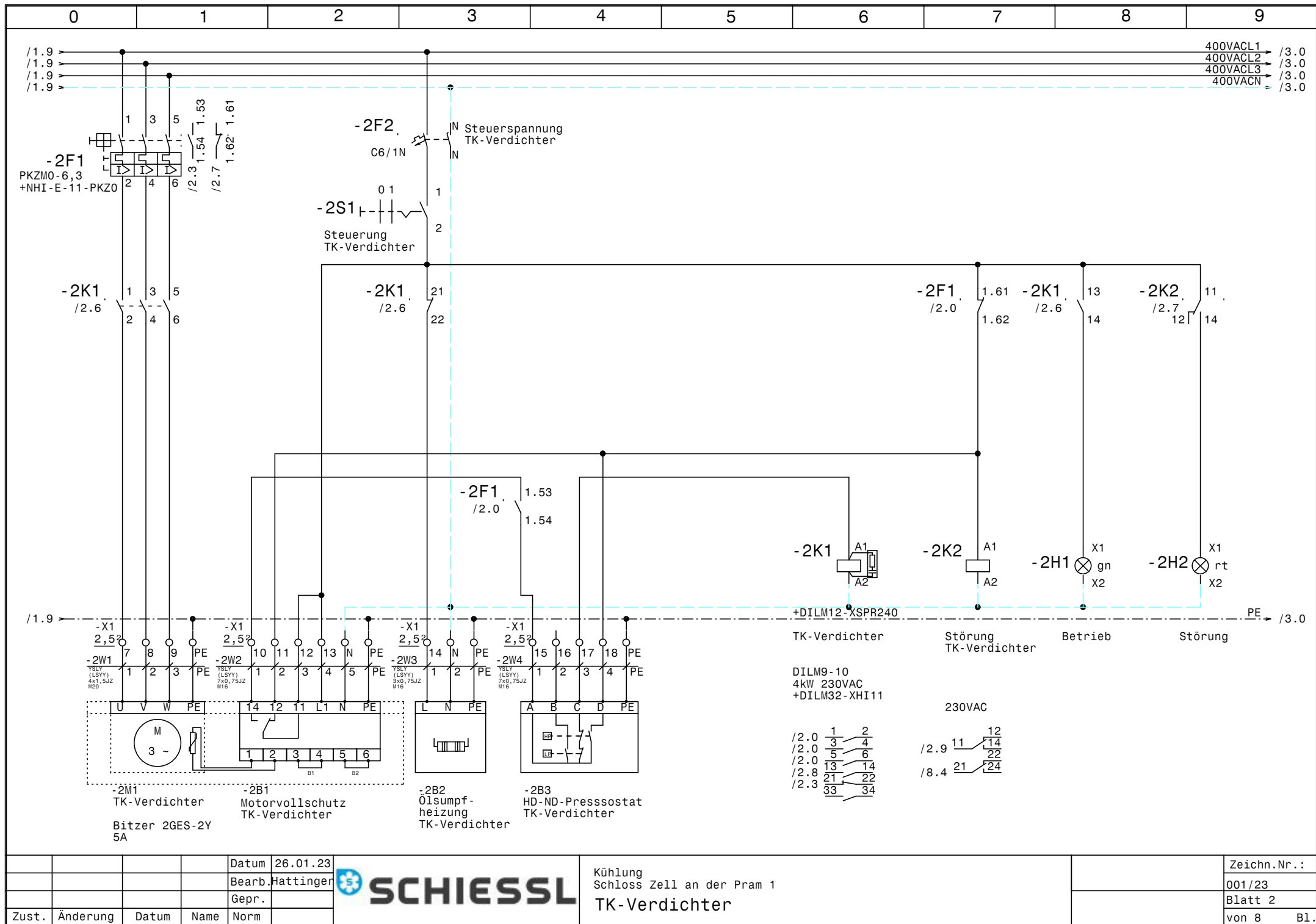
!! ACHTUNG !!

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 Tageskühlraum	006 Obst/Gemüse Kühlraum
001 Netzanschluß	004 Vorkühlraum	007 Tiefkühlraum
002 TK-Verdichter	005 Fleischkühlraum	008 XWeb300D-PRO



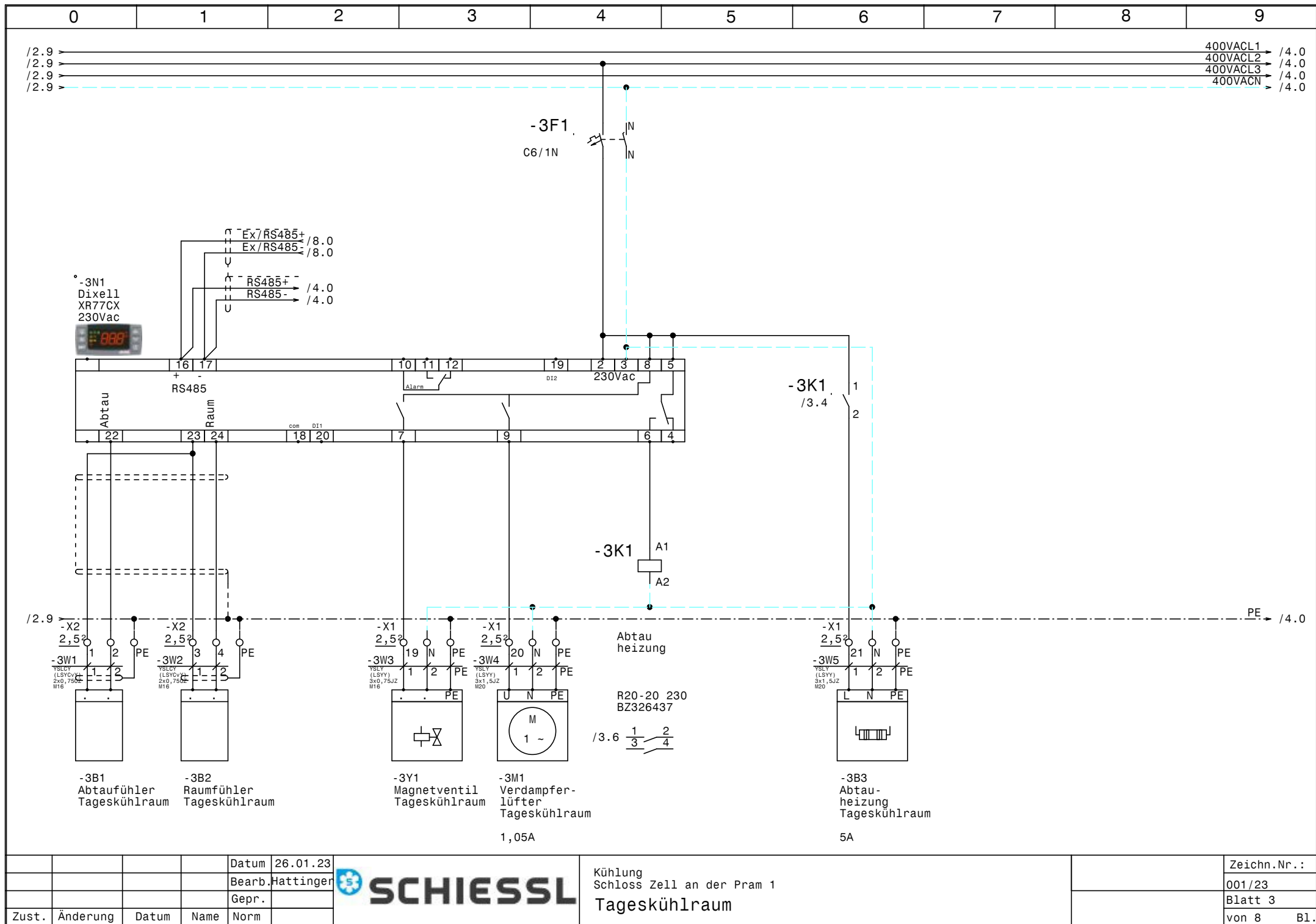
				Datum	26.01.23		Kühlung Schloss Zell an der Pram 1 Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				001/23	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8	B1.



				Datum	26.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung Schloss Zell an der Pram 1 TK-Verdichter			Zeichn.Nr.:
			001/23
			Blatt 2
			von 8 Bl.

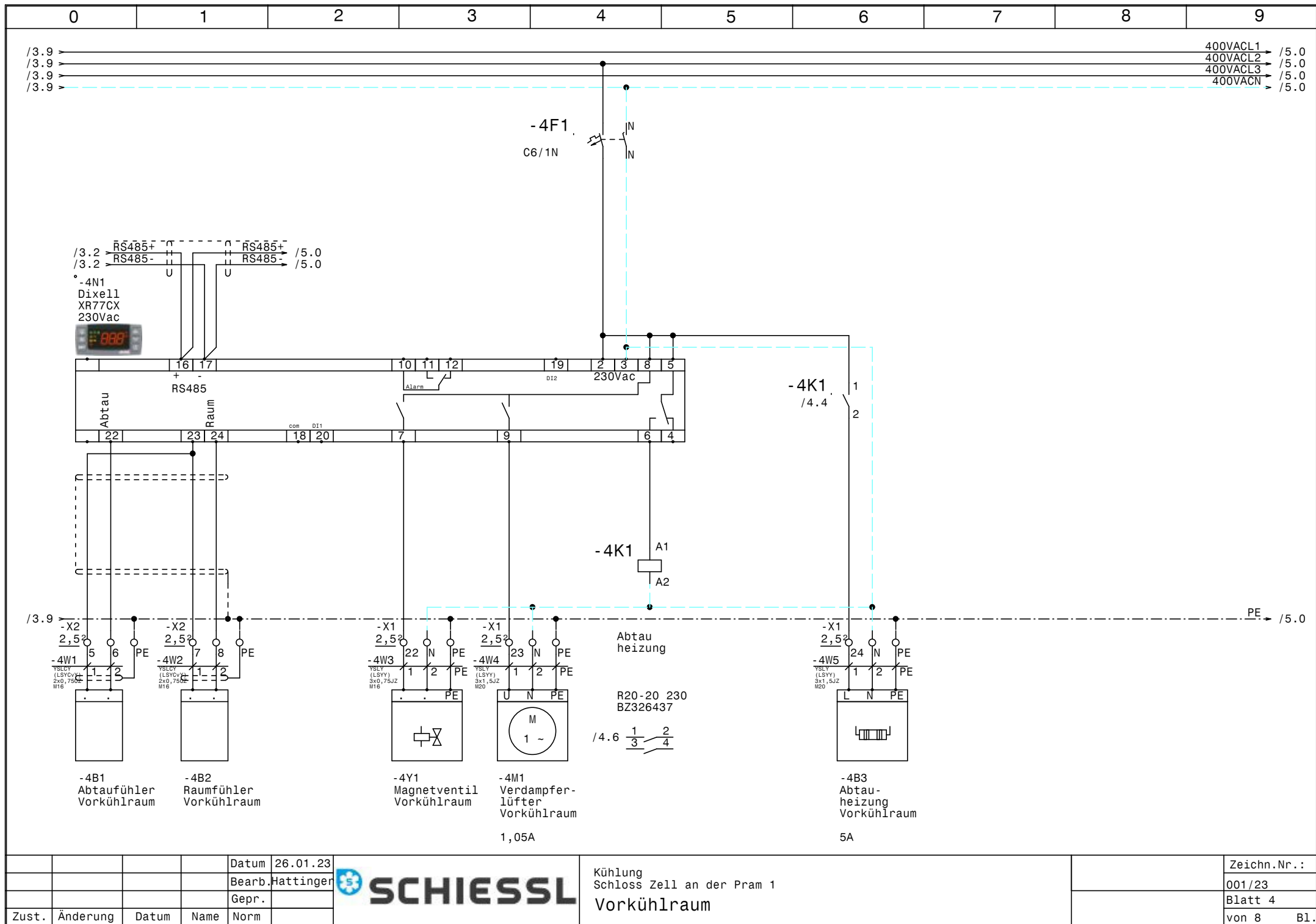


				Datum	26.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Schloss Zell an der Pram 1
Tageskühlraum

	Zeichn.Nr. :
	001/23
	Blatt 3
	von 8 Bl.

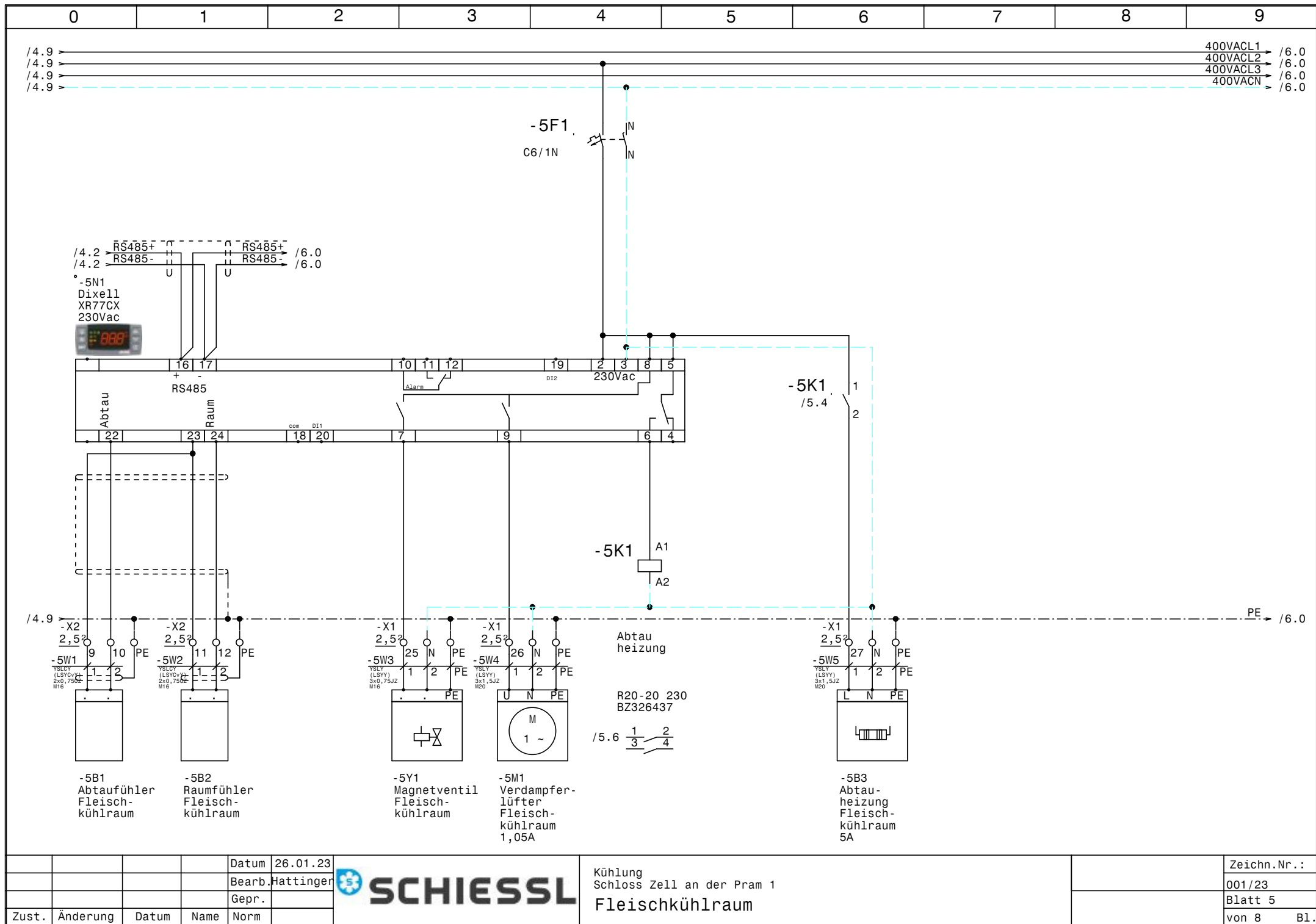


			Datum	26.01.23
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
Schloss Zell an der Pram 1
Vorkühlraum

	Zeichn.Nr. :
	001/23
	Blatt 4
	von 8 Bl.

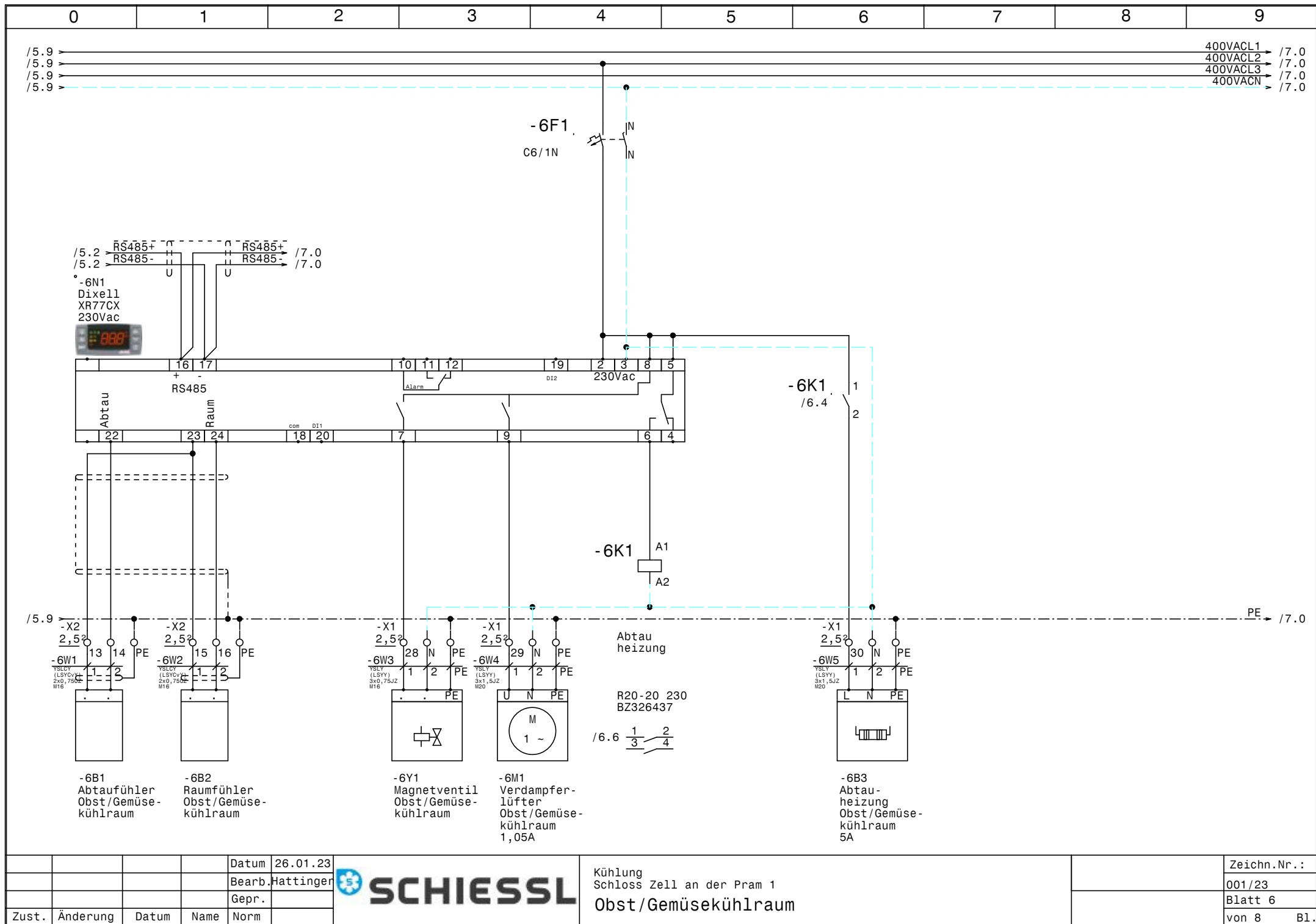


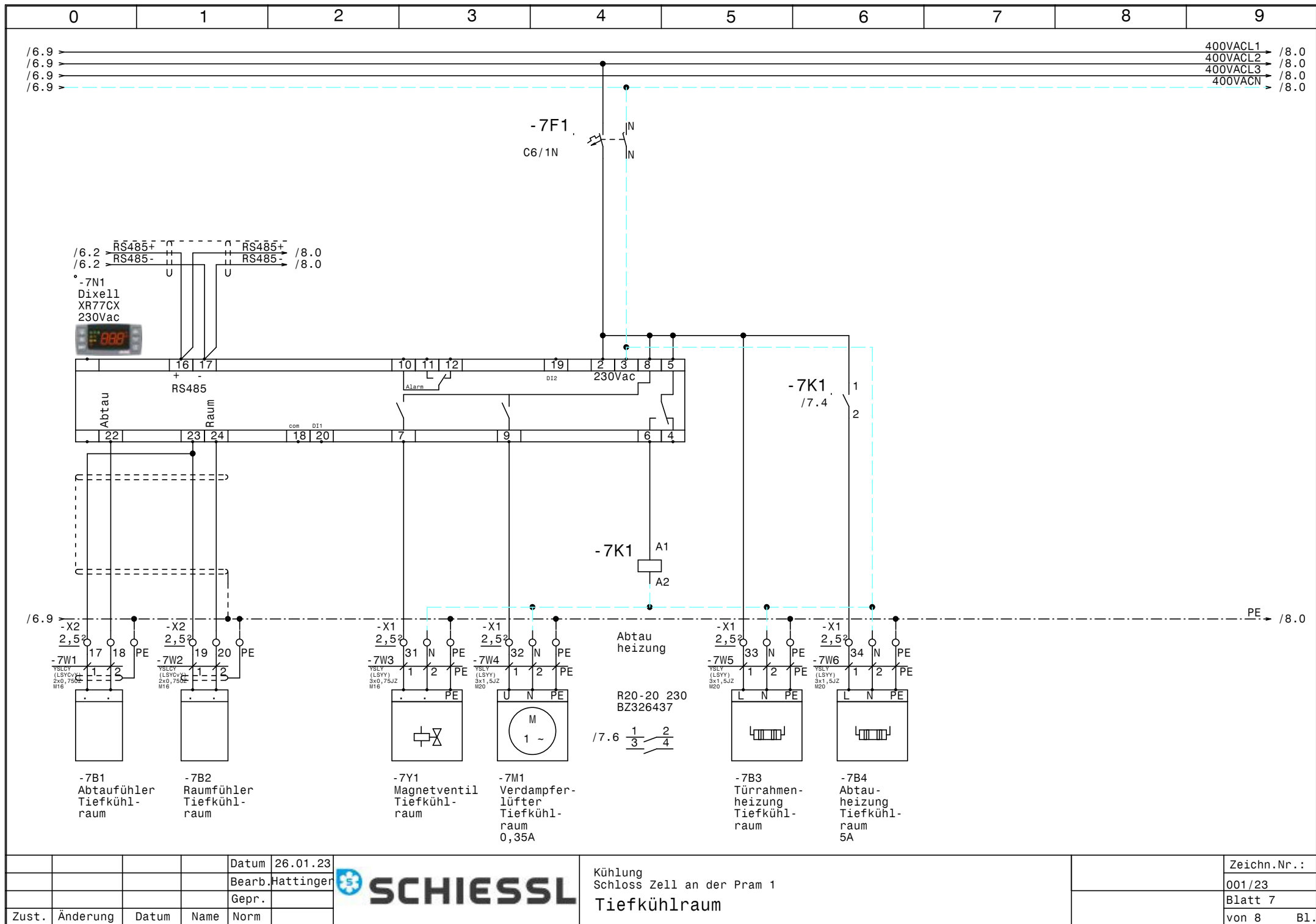
				Datum	26.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Schloss Zell an der Pram 1
Fleischkühlraum

	Zeichn.Nr.:
	001/23
	Blatt 5
	von 8 Bl.

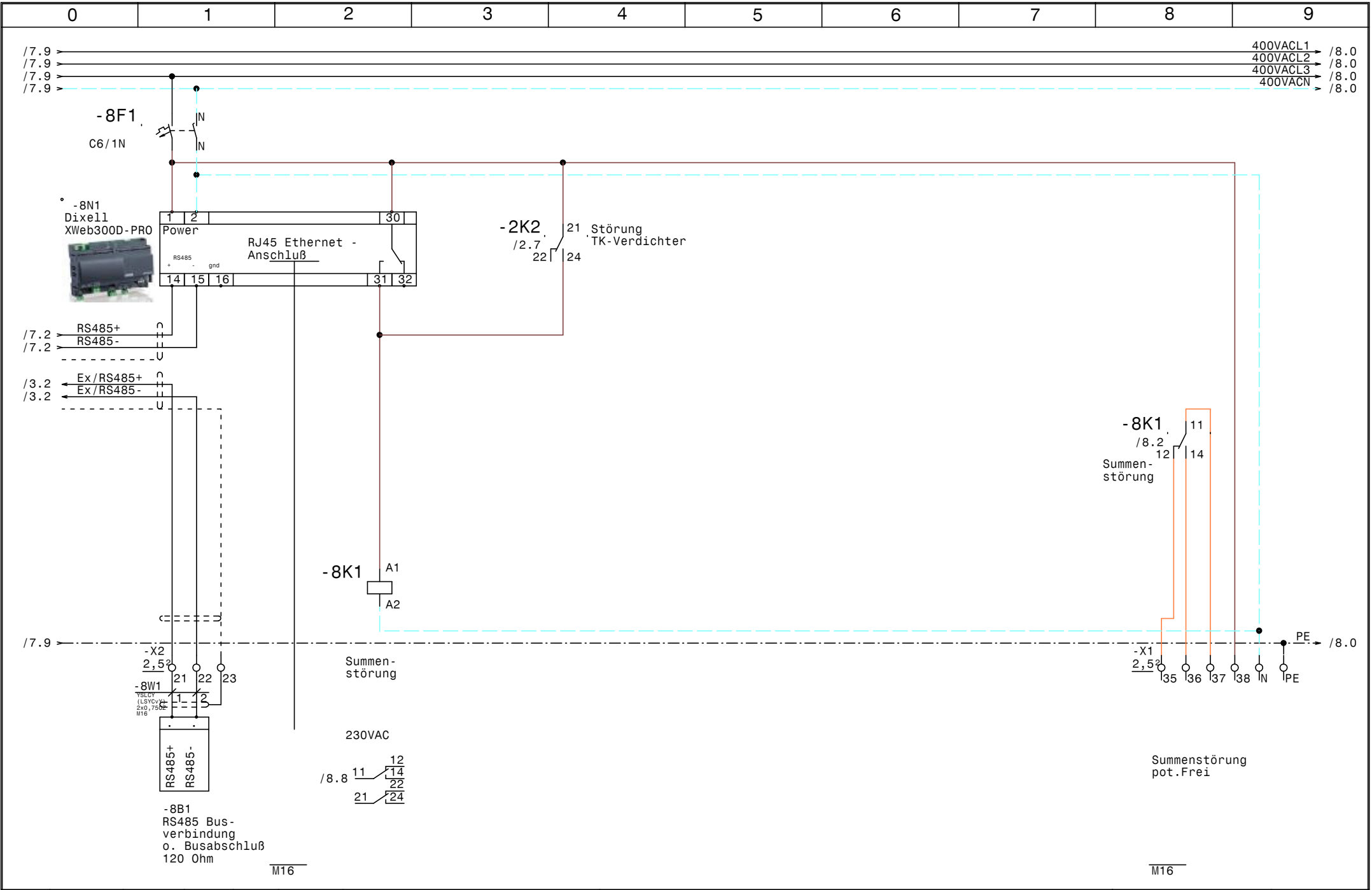




				Datum	26.01.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung Schloss Zell an der Pram 1 Tiefkühlraum			Zeichn.Nr. : 001/23 Blatt 7 von 8 B1.
---	--	--	--



				Datum	26.01.23		Kühlung Schloss Zell an der Pram 1 XWeb300D-PRO		Zeichn.Nr. : 001/23	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 8	
				Gepr.					von 8	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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) 5x2,5JZ M20				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1We2				-1W2				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5	Netzeinspeisung Schaltkasten Verbundanlage					
3	-1B1				-1W3				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5	Schaltkasten Verbundanlage					
4	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	TK-Verdichter					
5	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz TK-Verdichter					
6	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung TK-Verdichter					
7	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5	HD-ND-Presssostat TK-Verdichter					
8	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Tageskühlraum					
9	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Tageskühlraum					
10	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tageskühlraum					
11	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Tageskühlraum					
12	-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Tageskühlraum					
13	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Vorkühlraum					
14	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Vorkühlraum					
15	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Vorkühlraum					
16	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Vorkühlraum					
17	-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Vorkühlraum					
18	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Fleischkühlraum					
19	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Fleischkühlraum					
20	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Fleischkühlraum					
21	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Fleischkühlraum					
22	-5B3				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Fleischkühlraum					
23	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Obst/Gemüse Kühlraum					
24	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Obst/Gemüse Kühlraum					
25	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Obst/Gemüse Kühlraum					
26	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Obst/Gemüse Kühlraum					
27	-6B3				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Obst/Gemüse Kühlraum					
28	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Tiefkühlraum					
29	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Tiefkühlraum					
30	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tiefkühlraum					
31	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Tiefkühlraum					
32	-7B3				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung Tiefkühlraum					
33	-7B4				-7W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Tiefkühlraum					
34	-8B1				-8W1				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										
1						Dixell XWeb300D-PRO					-8N1										
5						Dixell XR77CX 230Vac					-4N1, -5N1, -6N1, -3N1, -7N1										
1	C20/3N					Sicherungsautomaten					-1F1										
7	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F2, -5F1, -4F1, -6F1, -3F1, -7F1										
											-8F1										
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1										
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1										
31	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2										
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
19	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1										
55	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1										
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1										
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1										
2	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1										
6	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1										
1	LT25 -17,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1										
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1										
21	M16					Kabelverschraubung					-3W1, -2W2, -2W3, -2W4, -3W2, -3W3										
											-6W2, -8V2, -8V1, -8W1, -7W3, -7W2										
											-6W3, -4W2, -6W1, -4W1, -5W3, -5W2										
											-5W1, -4W3, -7W1										
13	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -1W1, -7W6, -7W5, -3W4, -7W4										
											-3W5, -6W5, -4W4, -4W5, -6W4, -5W5										
											-5W4										
2	M25					Kabelverschraubung					-1W3, -1W2										
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1										
5	R20-20_230					Kleinschütz					-3K1, -5K1, -4K1, -6K1, -7K1										
2	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-2K2, -8K1										
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1										
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2										
				Datum	26.01.23						Kühlung Schloss Zell an der Pram 1 Materialliste									Zeichn.Nr.: 001/23 Blatt 1 von 2 Bl.	
				Bearb.	Hattinger F.																
				Gepr.																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-ON1									