

Anlage:

Kühlstellenschrank

LWBF Andorf

Firma:

Heininger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

600x800x250
-
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

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	RS485 Busverbindung XWeb
002	Trockenraum	005	Fleisch Kühlraum		

Datum

15.01.19

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

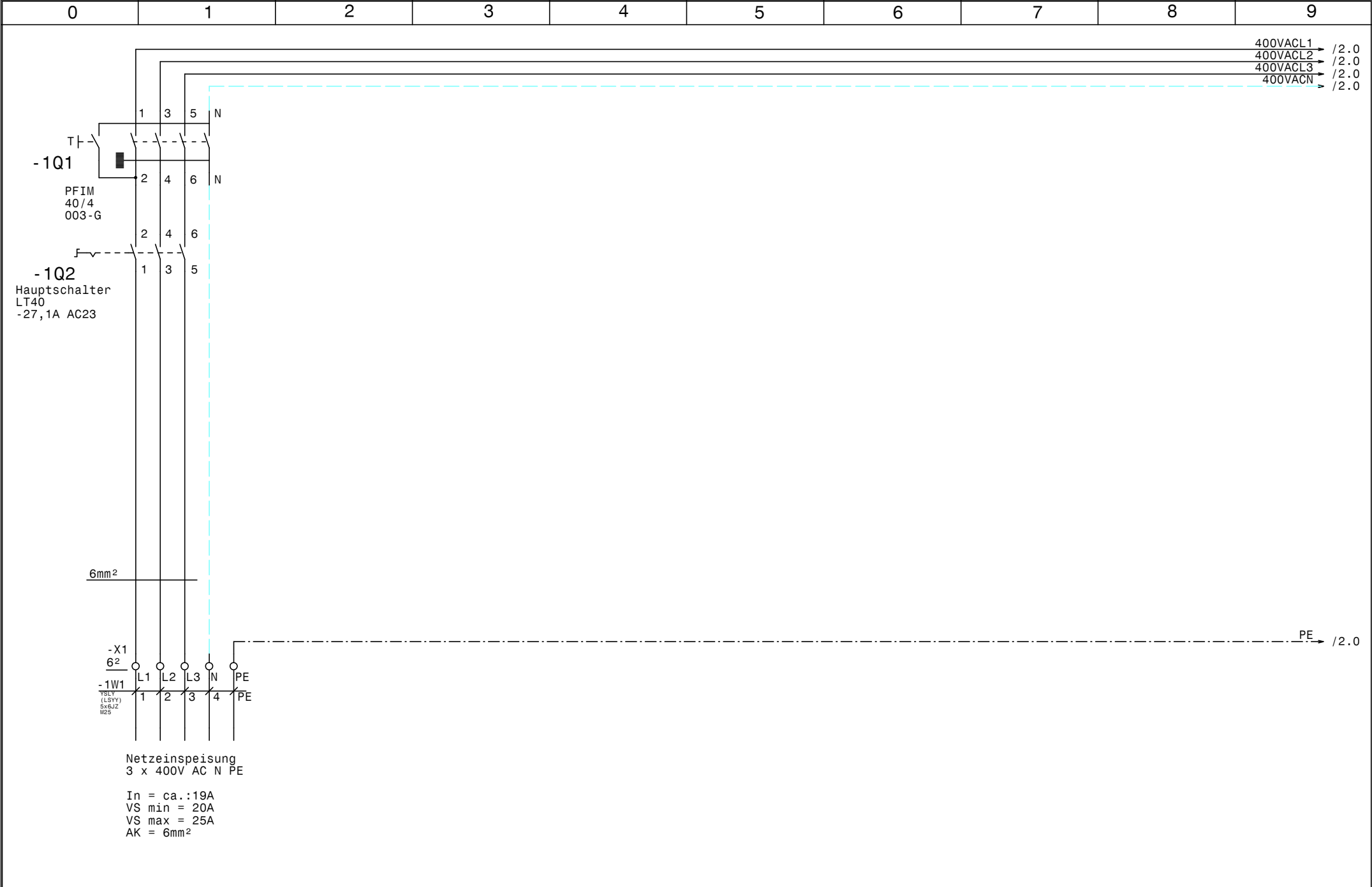
Kühlstellenschrank
LWBF Andorf
Deckblatt

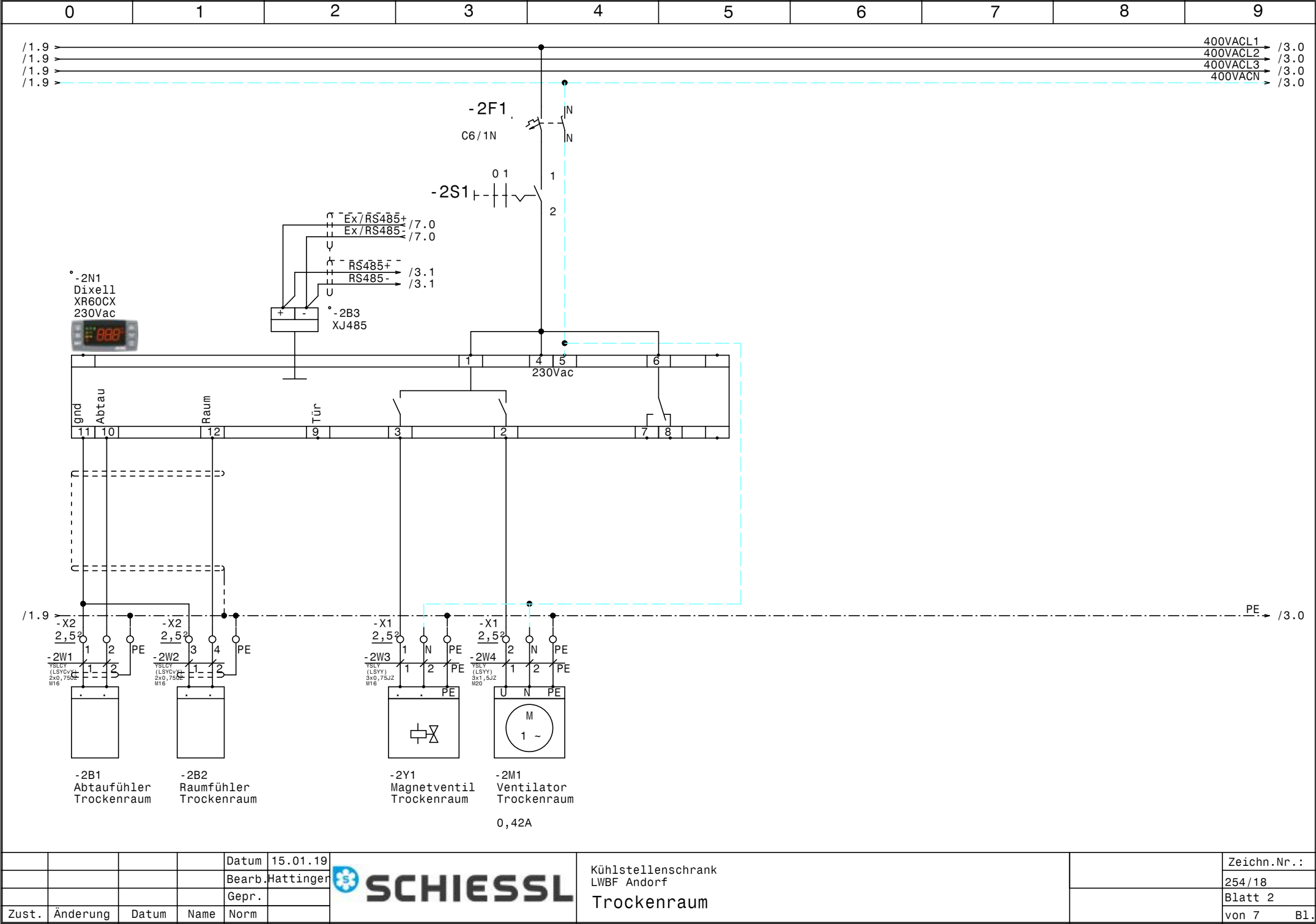
Zeichn.Nr.:

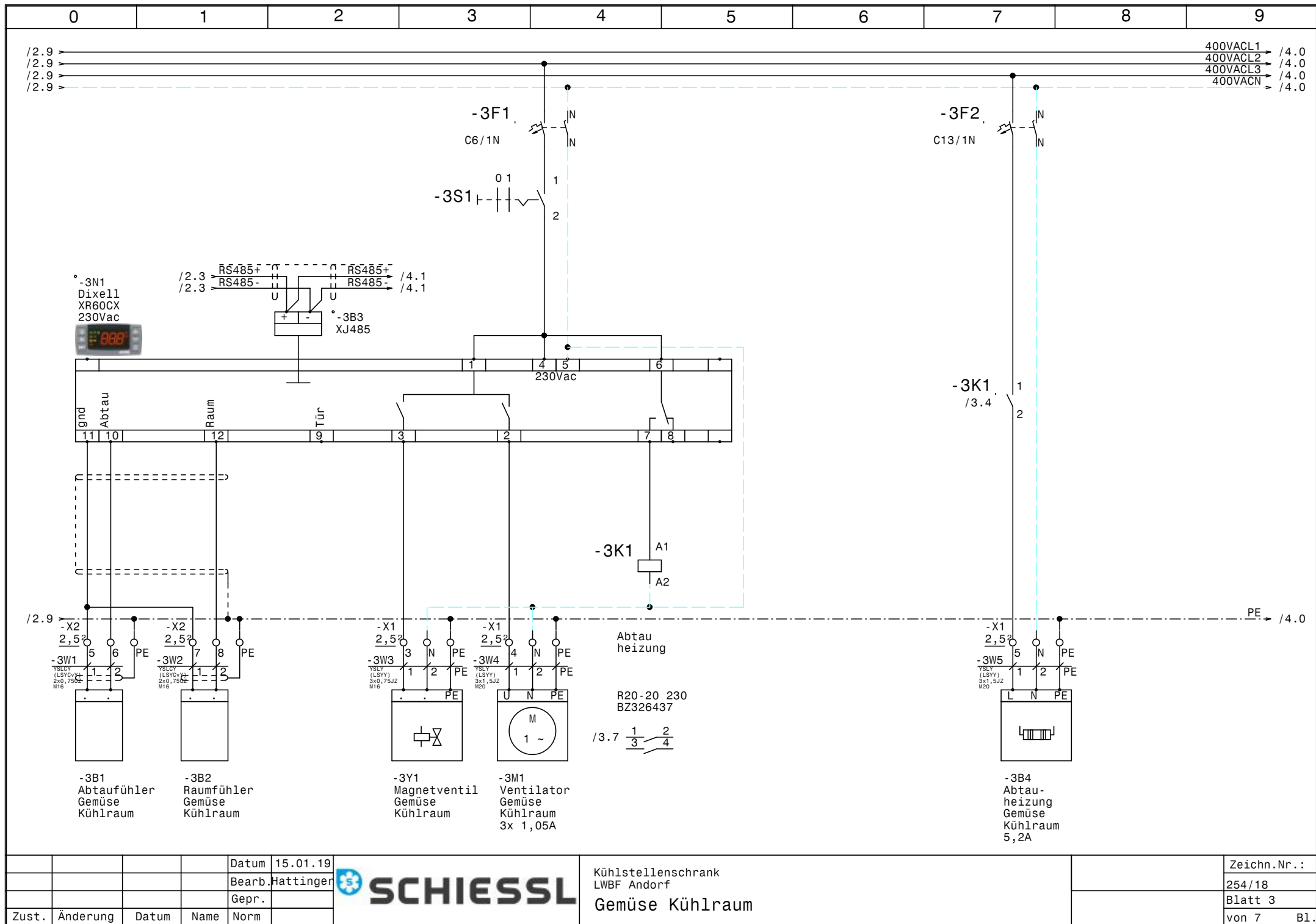
254/18

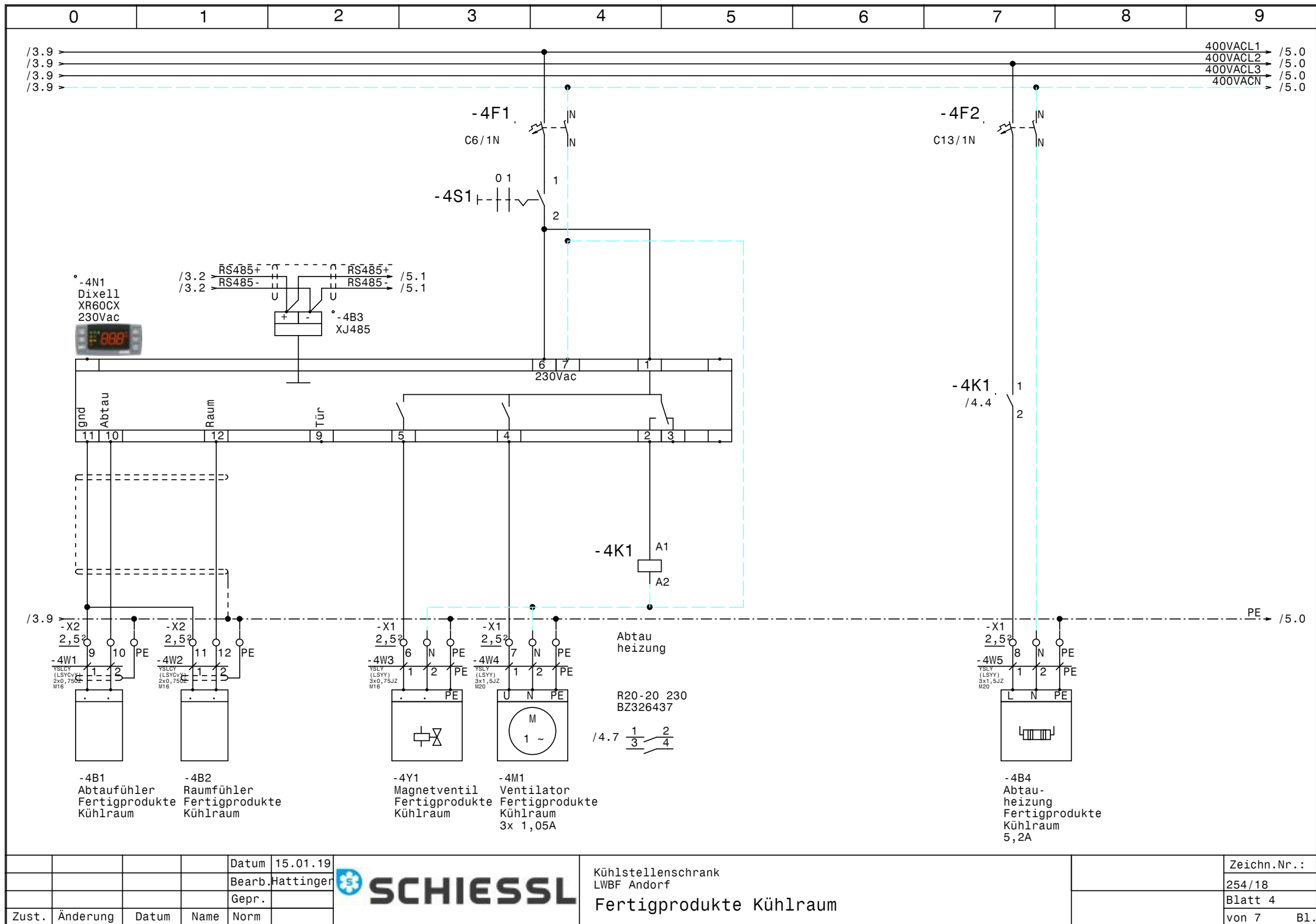
Blatt 0

von 7 Bl.





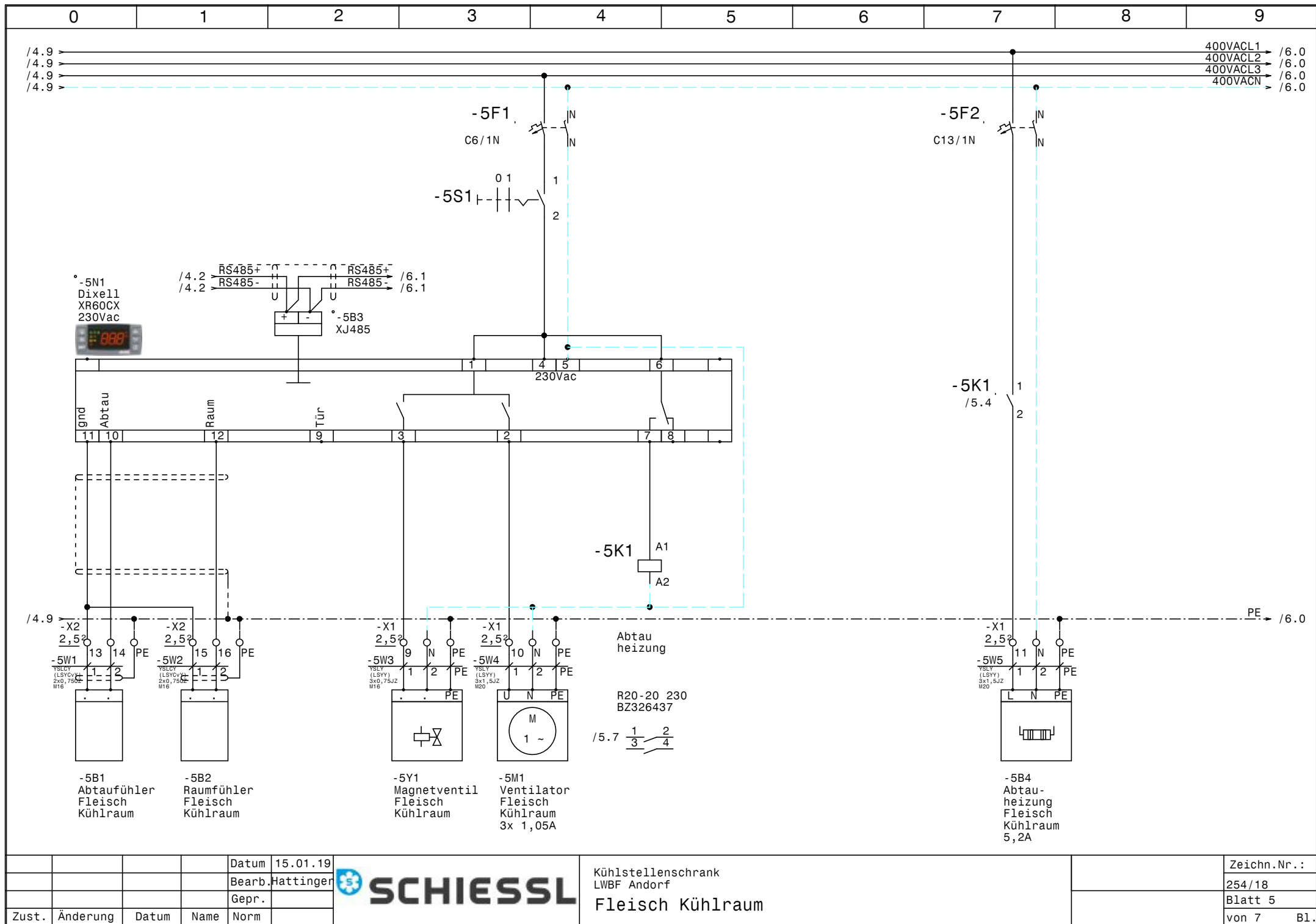




			Datum	15.01.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



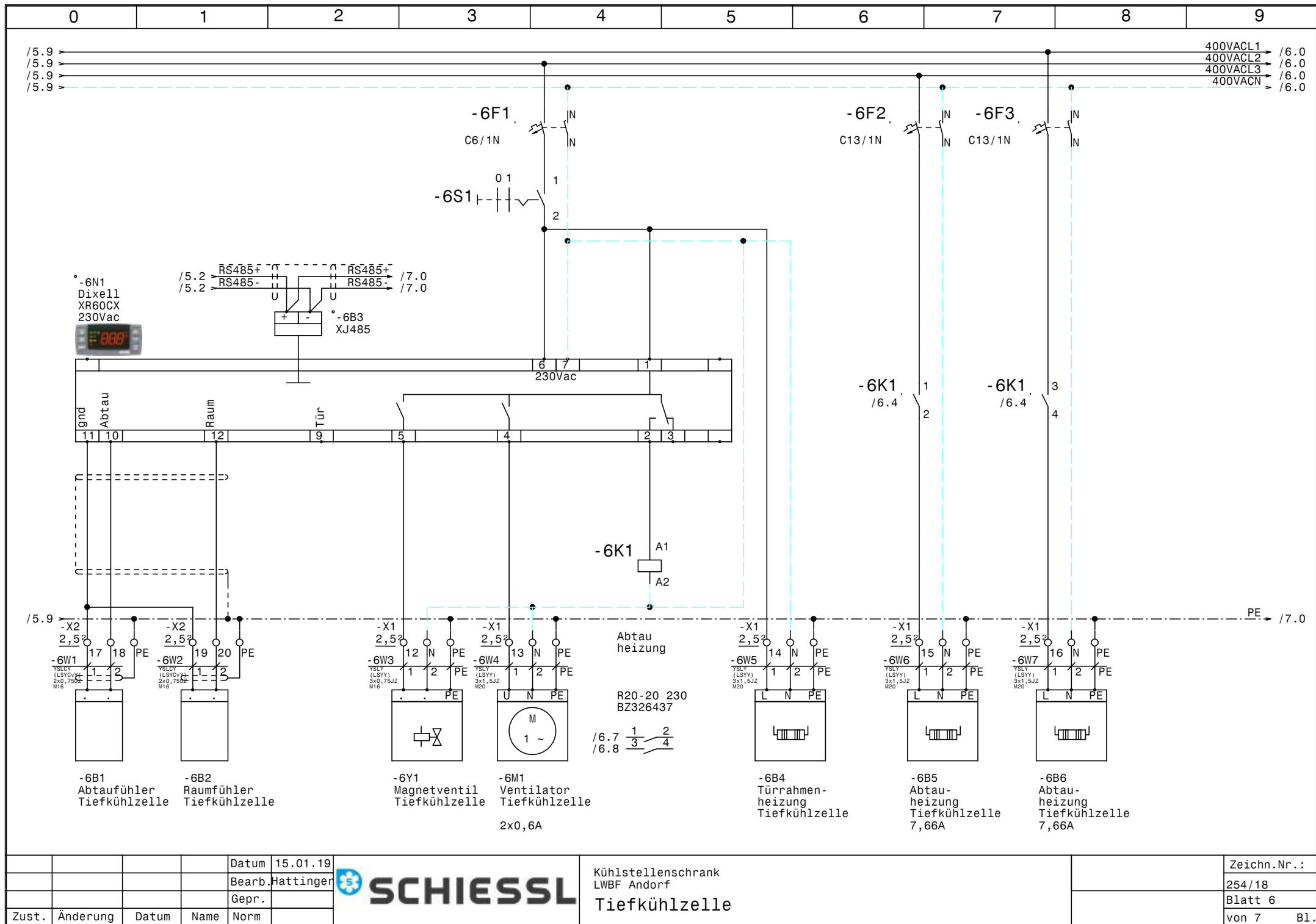
Kühlstellenschrank LWBF Andorf	Zeichn.Nr.:
Fertigprodukte Kühlraum	254/18
	Blatt 4
	von 7 Bl.



				Datum	15.01.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlstellenschrank LWBF Andorf Fleisch Kühlraum			Zeichn.Nr.:
			254/18
			Blatt 5
			von 7 B1.

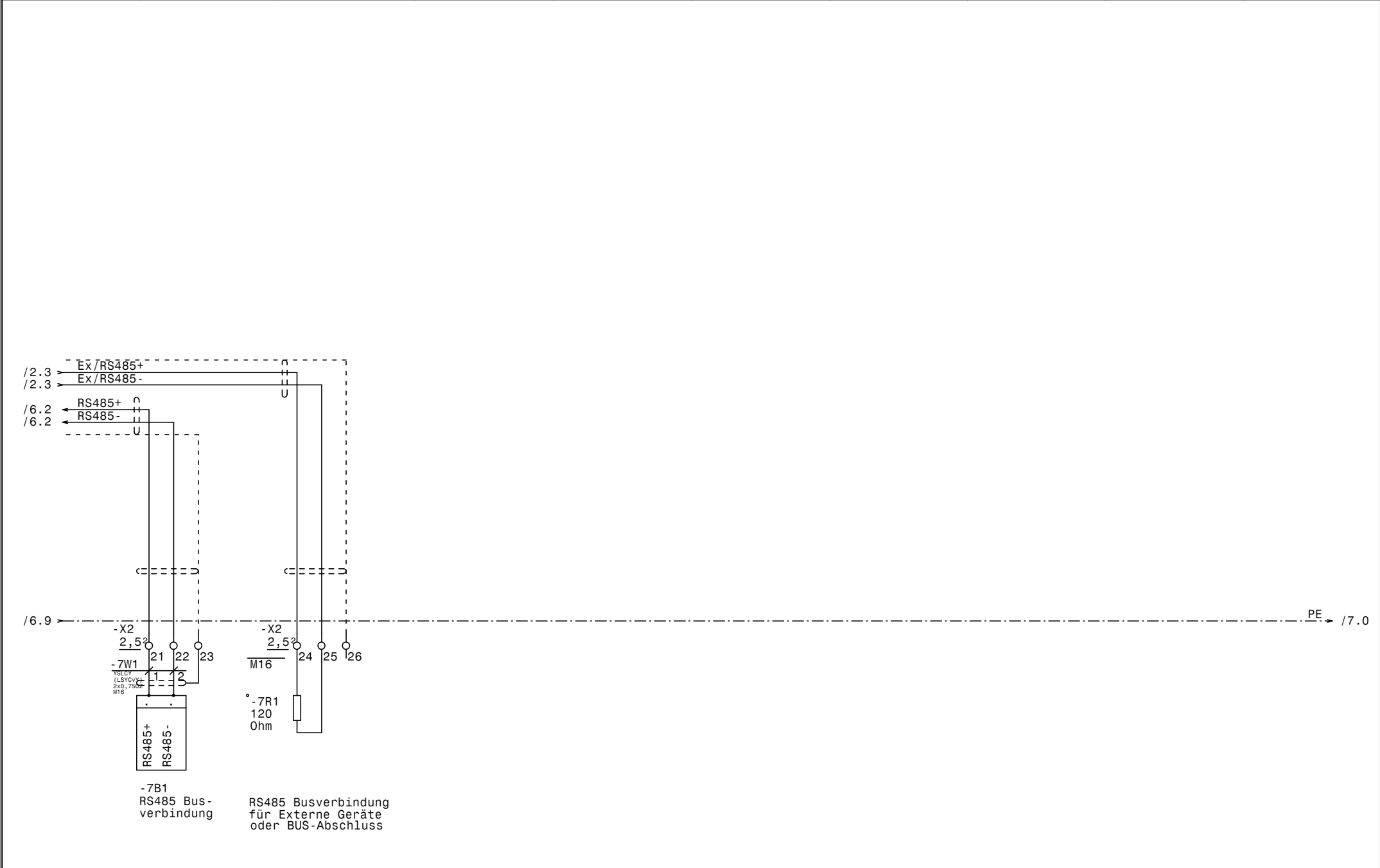


			Datum	15.01.19
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlstellenschrank
LWBF Andorf
Tiefkühlzelle

Zeichn.Nr.:	
254/18	
Blatt 6	
von 7	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) 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																												

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
1		PFIM-40/4/003-G				Fehlerstromschutzschalter						-1Q1							
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter						-1Q2							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
5		C6/1N				Sicherungsautomaten						-2F1, -4F1, -6F1, -3F1, -5F1							
5						Ausschalter 1pol. 0-1						-2S1, -3S1, -6S1, -4S1, -5S1							
1		WS 6825 B=600 H=800 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							
36		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
1		120 Ohm				Widerstand						-7R1							
6		SAK 2,5\35 gr				Klemme L						-X1							
6		SAK 2,5\35 bl				Klemme N						-X1							
6		EK 2,5\35 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
5						Dixell XR60CX 230Vac						-4N1, -2N1, -3N1, -6N1, -5N1							
4		R20-20_230				Kleinschütz						-4K1, -6K1, -5K1, -3K1							
5		C13/1N				Sicherungsautomaten						-6F2, -6F3, -3F2, -5F2, -4F2							
1		M16				Kabelverschraubung						-7V1							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							
						</													