

Anlage:

Kühlstellenschrank

BVA Rehazentrum Austria

Firma:

FAR

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

1000x1200x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
oben
links-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

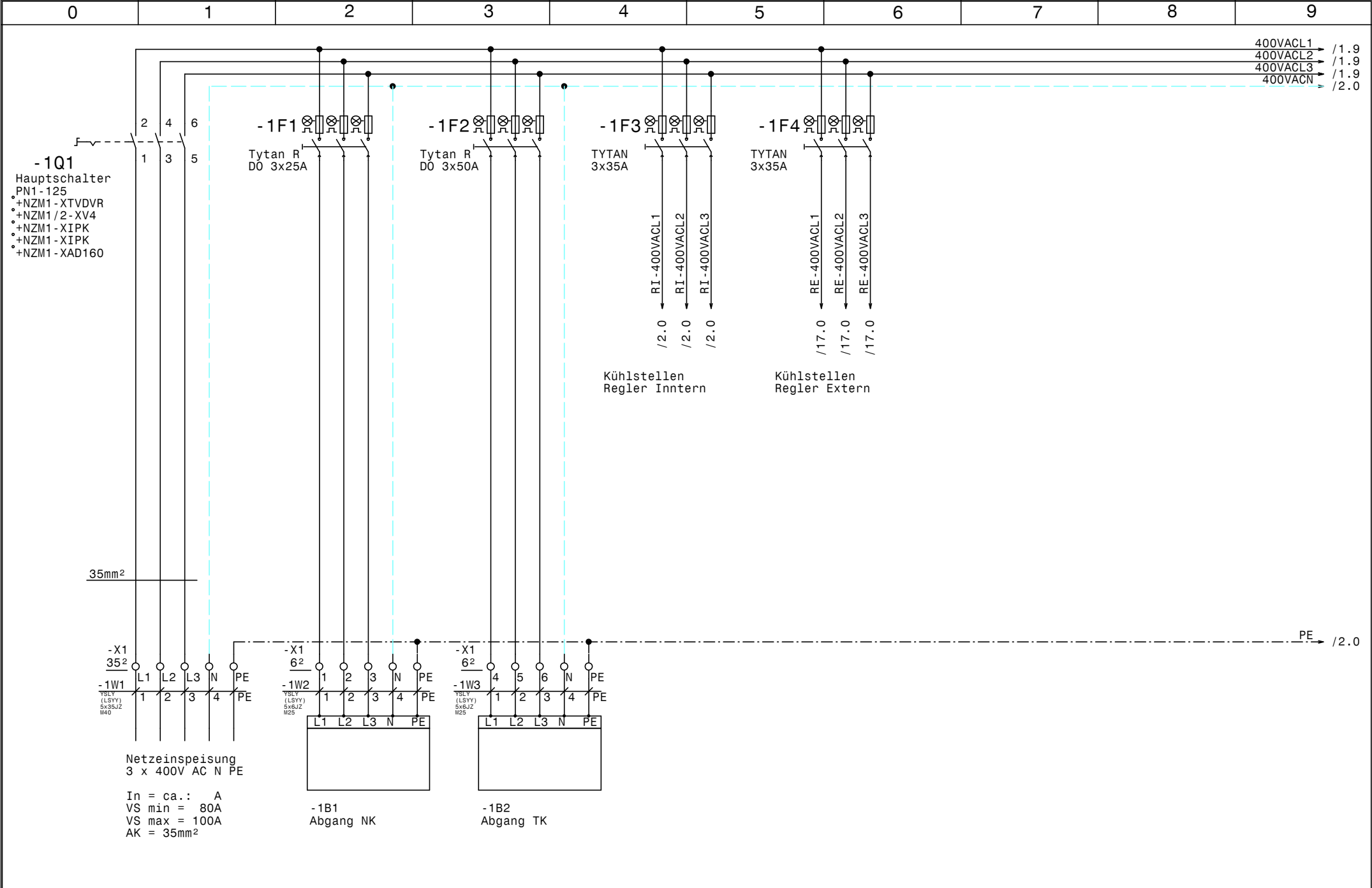
L/N

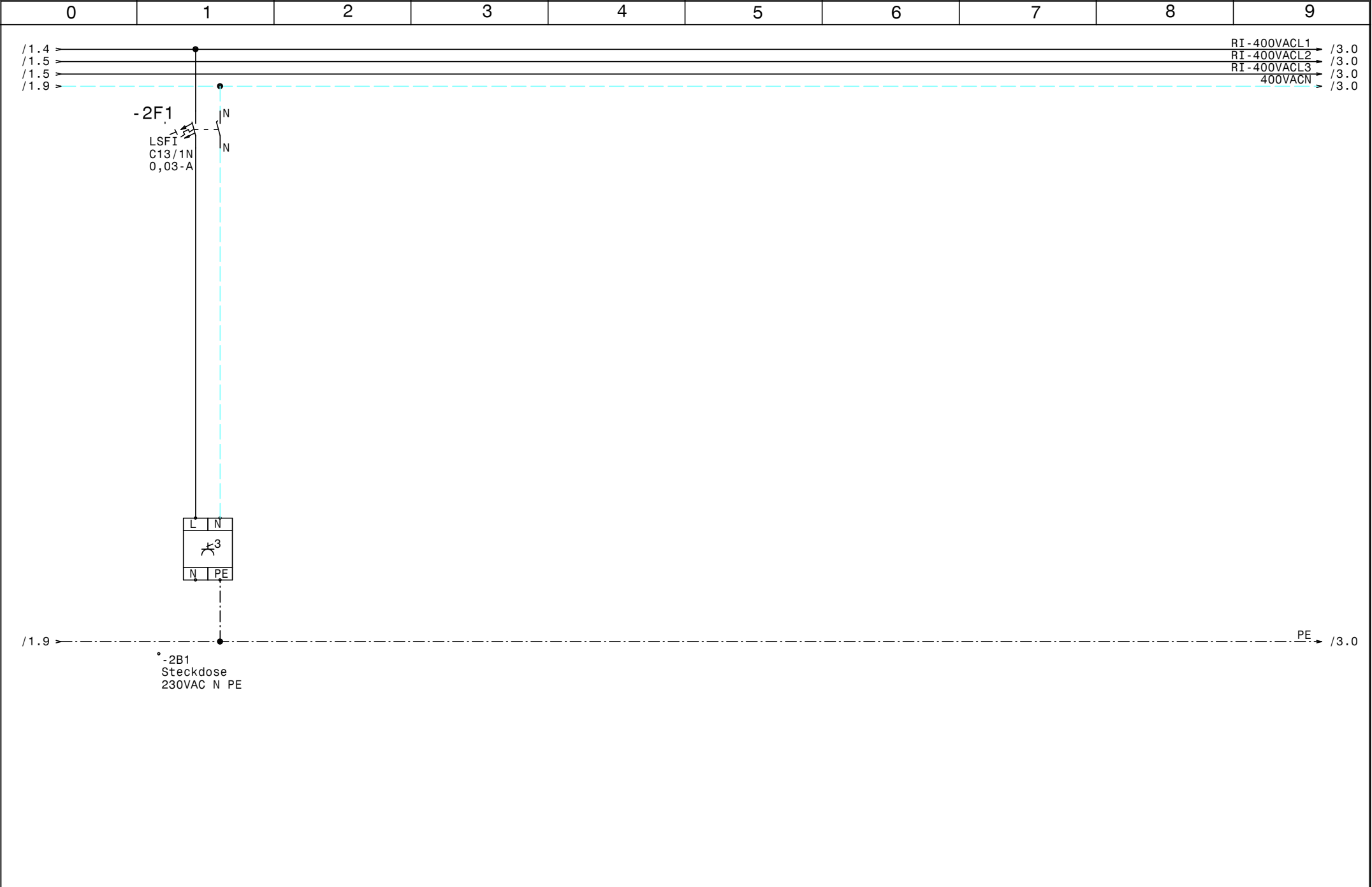
L/N

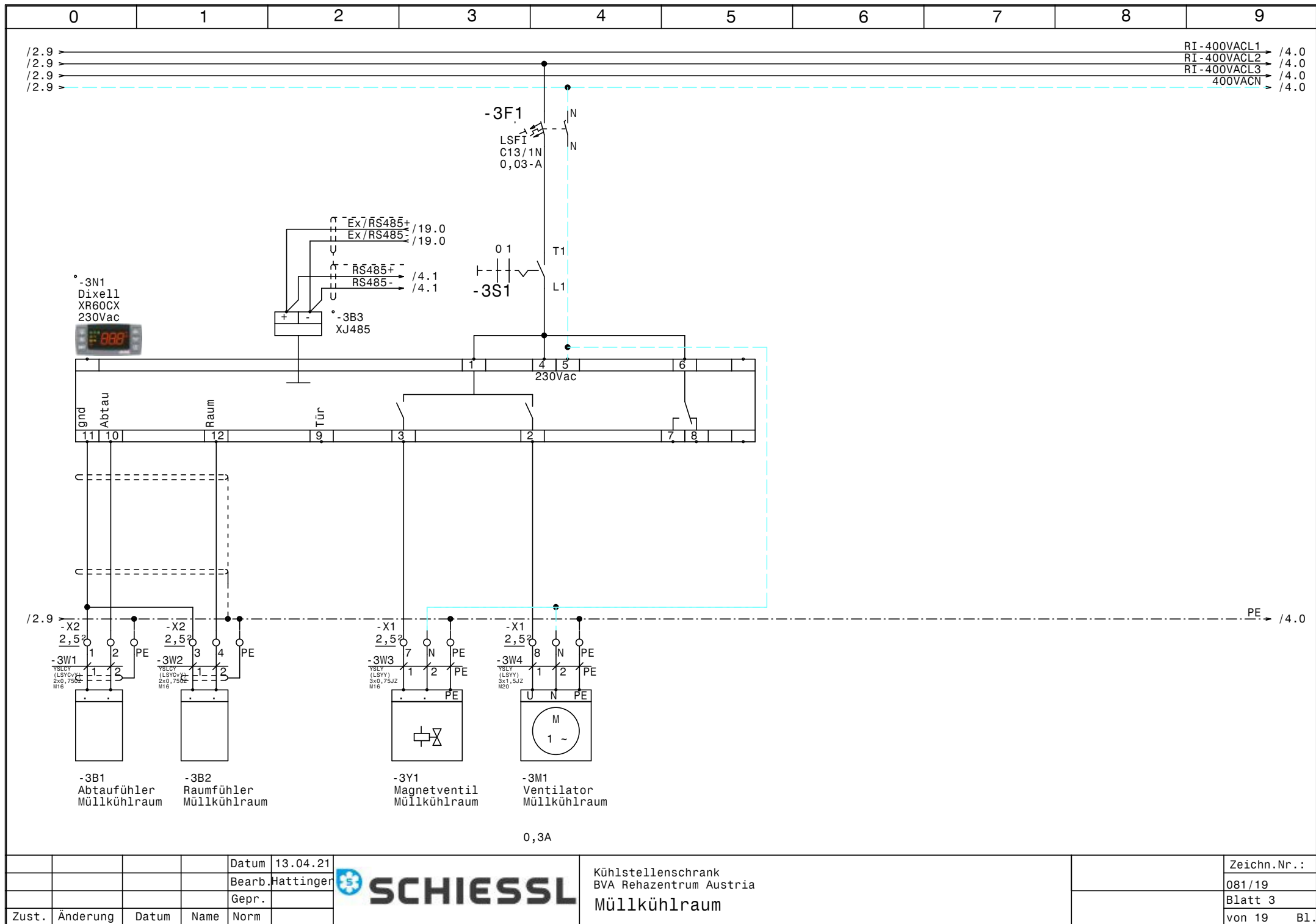
+/-

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	007 NK Patisserie	014 NK Fertigprodukte
001 Netzanschluß	008 NK Mopro	015 Trockenlager
002 Servicesteckdose	009 NK Obst/Gemüse	016 Reserve
003 Müllkühlraum	010 TK Gemüse	017 Kühlstellen Extern
004 Getränkeköhlzelle	011 TK Fleisch	018 Kühlstellen Extern
005 Anlieferungskühlzelle	012 NK Fleisch	019 RS485 Busverbindung XWeb
006 TK Patisserie	013 NK Huhn u. Fleisch	





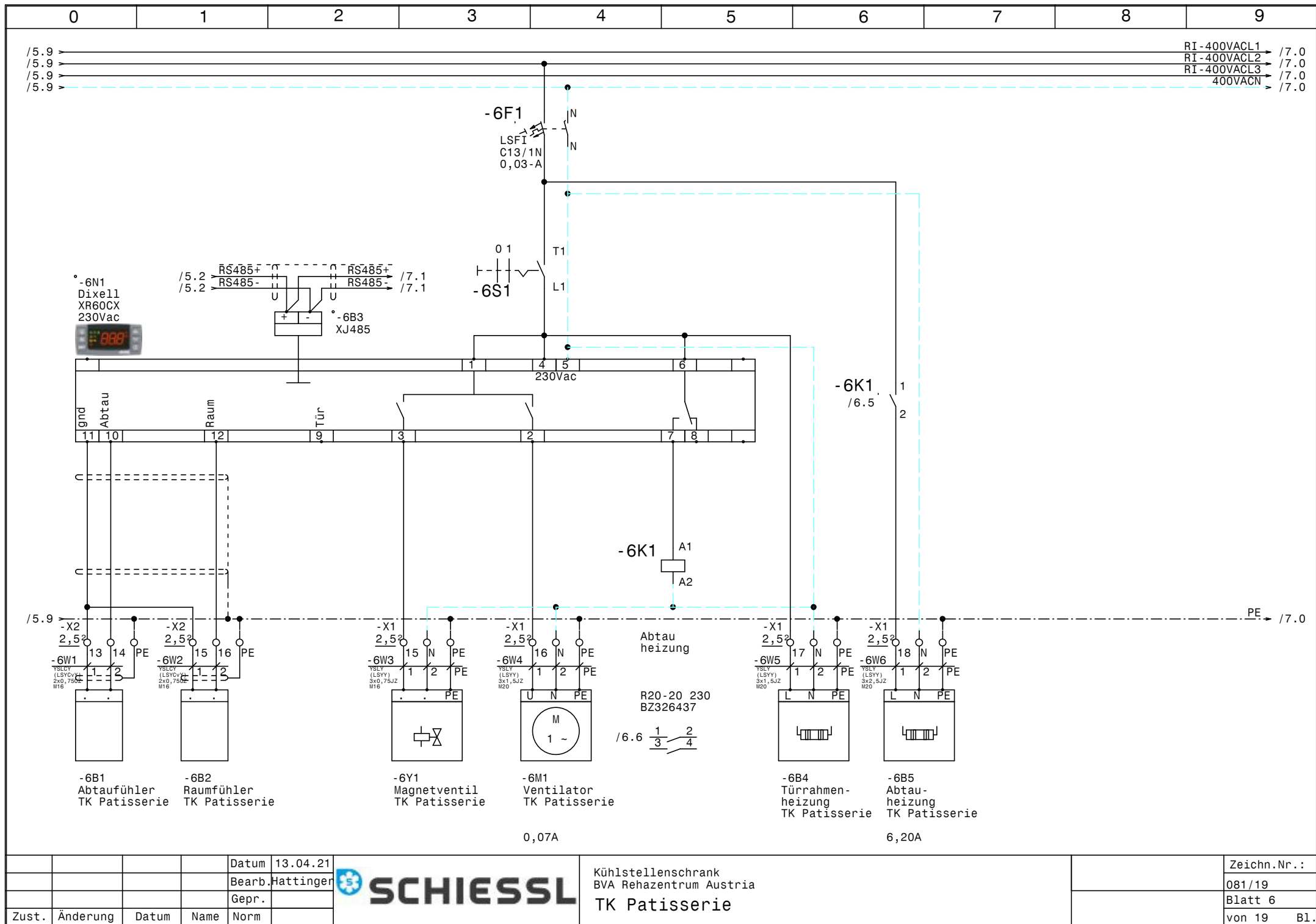


			Datum	13.04.21
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Kühlstellenschrank
BVA Rehazentrum Austria
Müllkühlraum

	Zeichn.Nr. :
	081/19
	Blatt 3
	von 19 Bl.

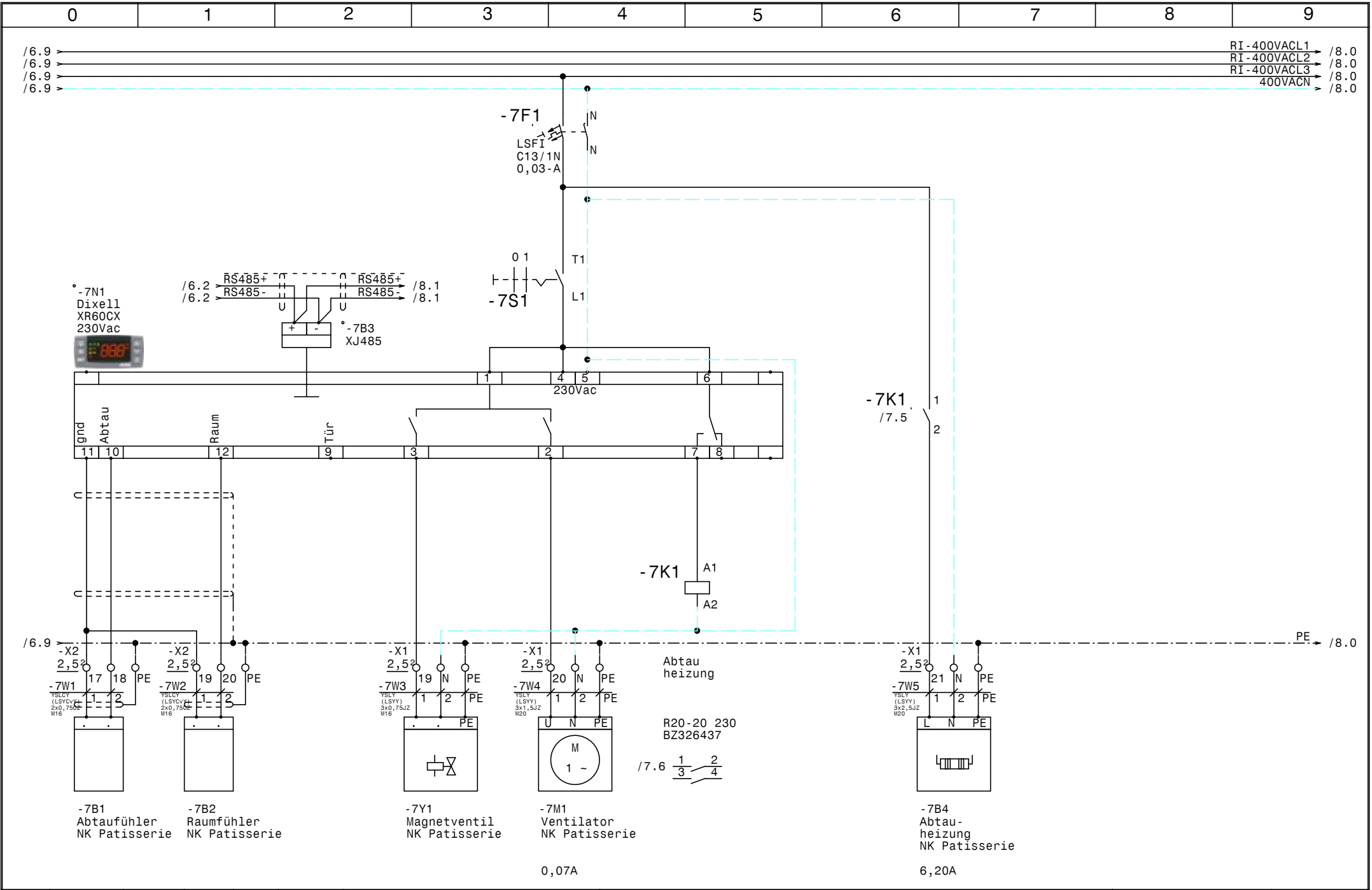


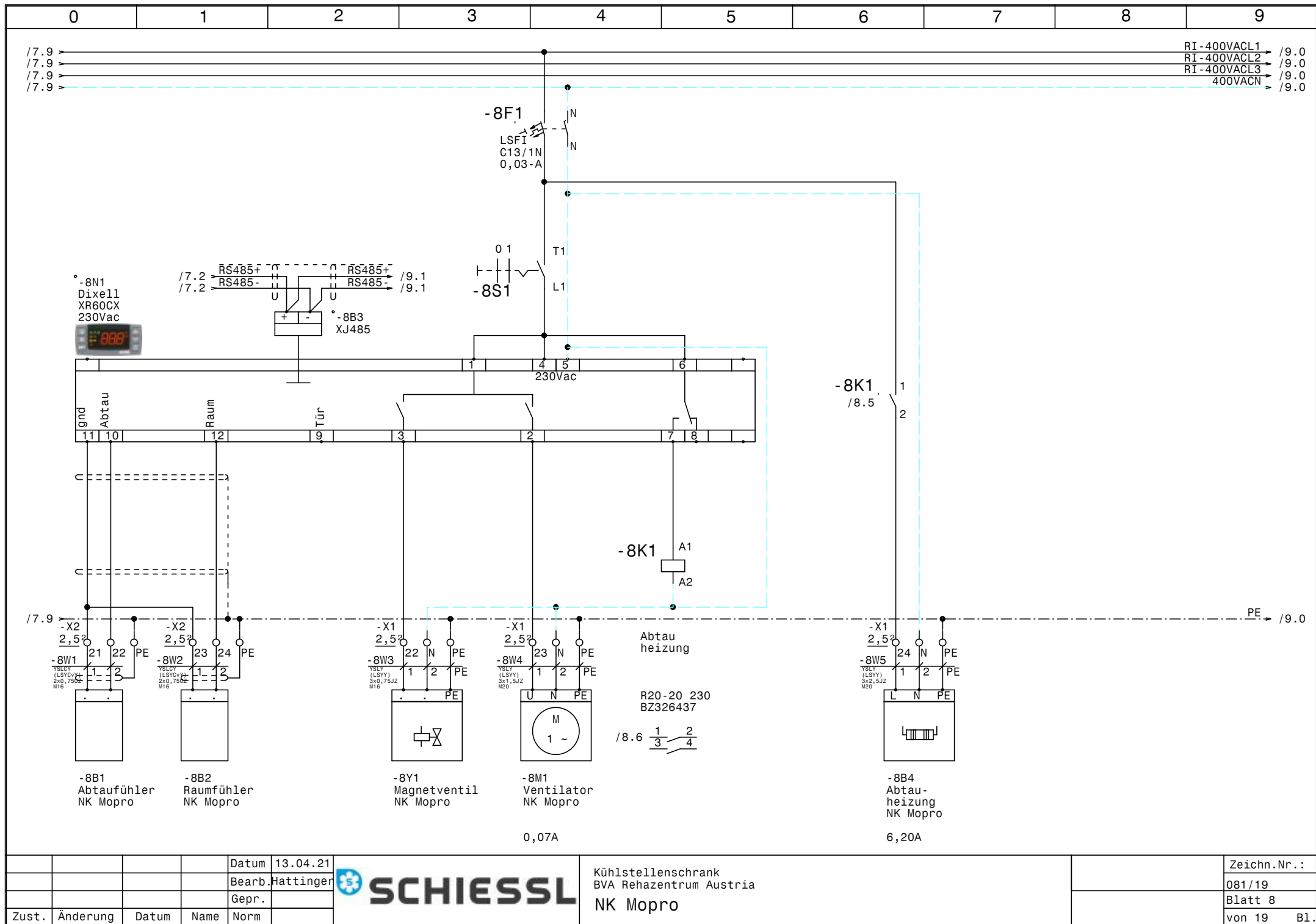
			Datum	13.04.21
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

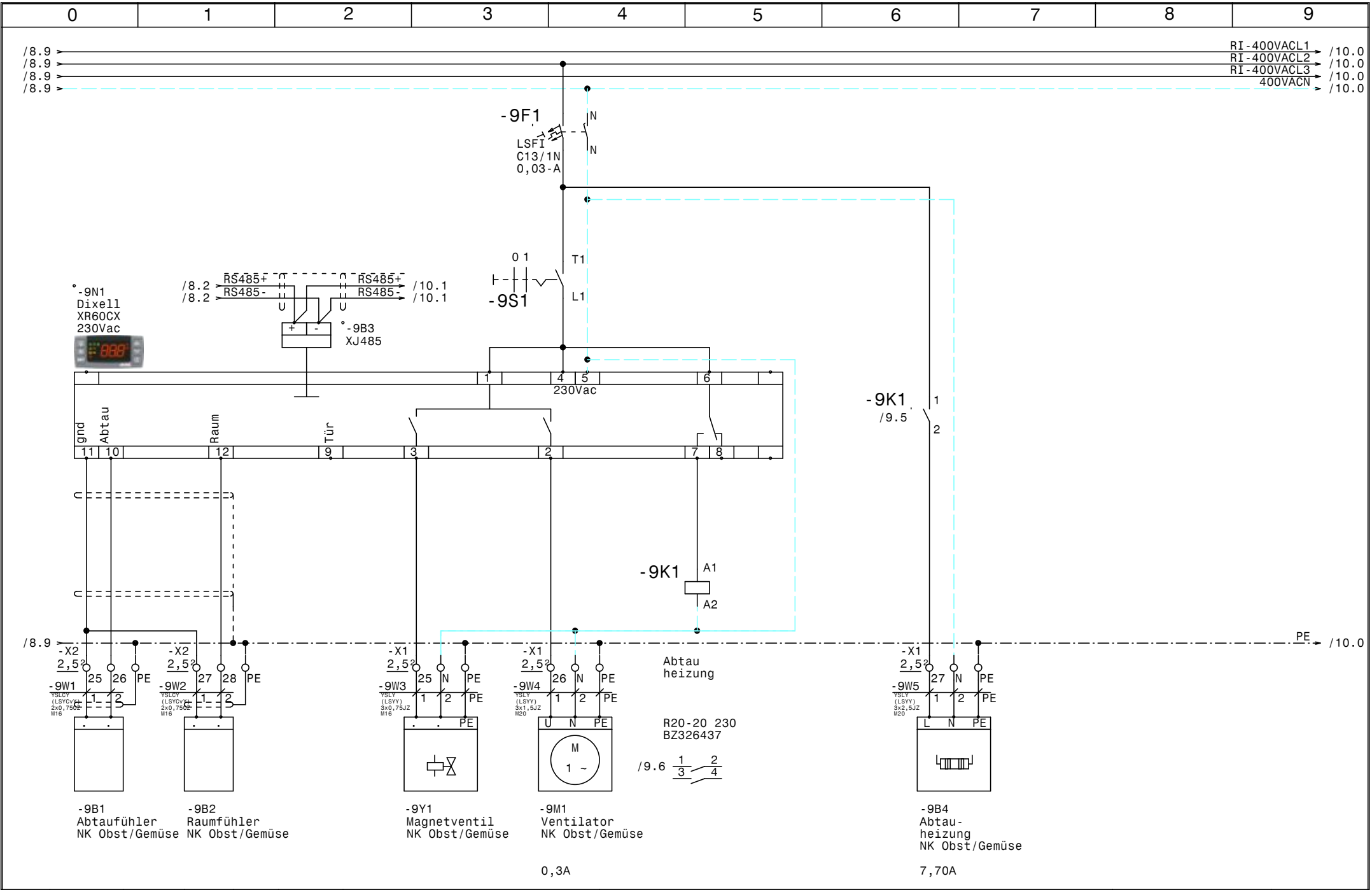


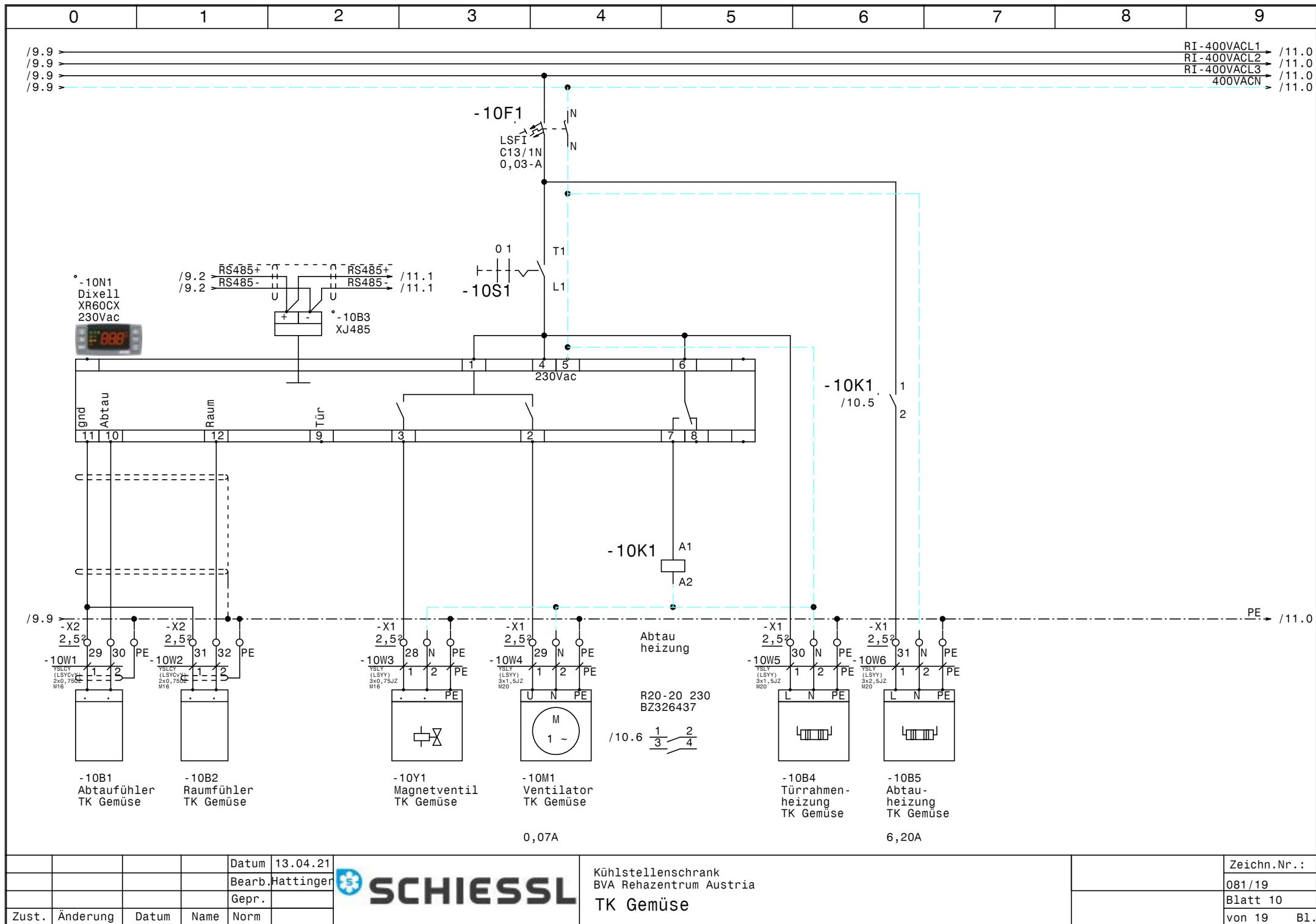
Kühlstellenschrank
BVA Rehazentrum Austria
TK Patisserie

	Zeichn.Nr.:
	081/19
	Blatt 6
	von 19 Bl.





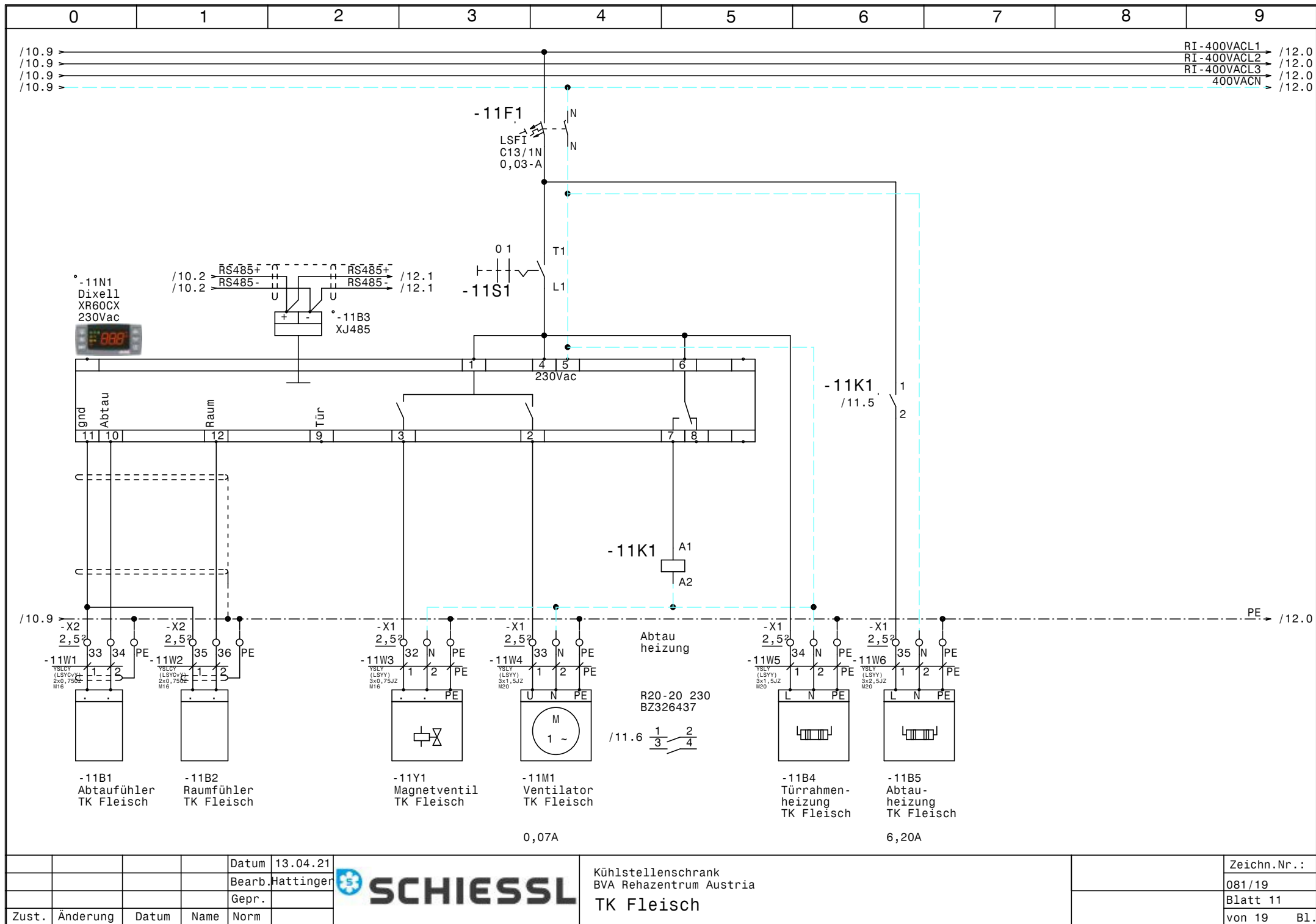


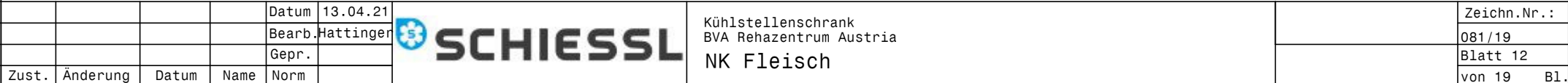


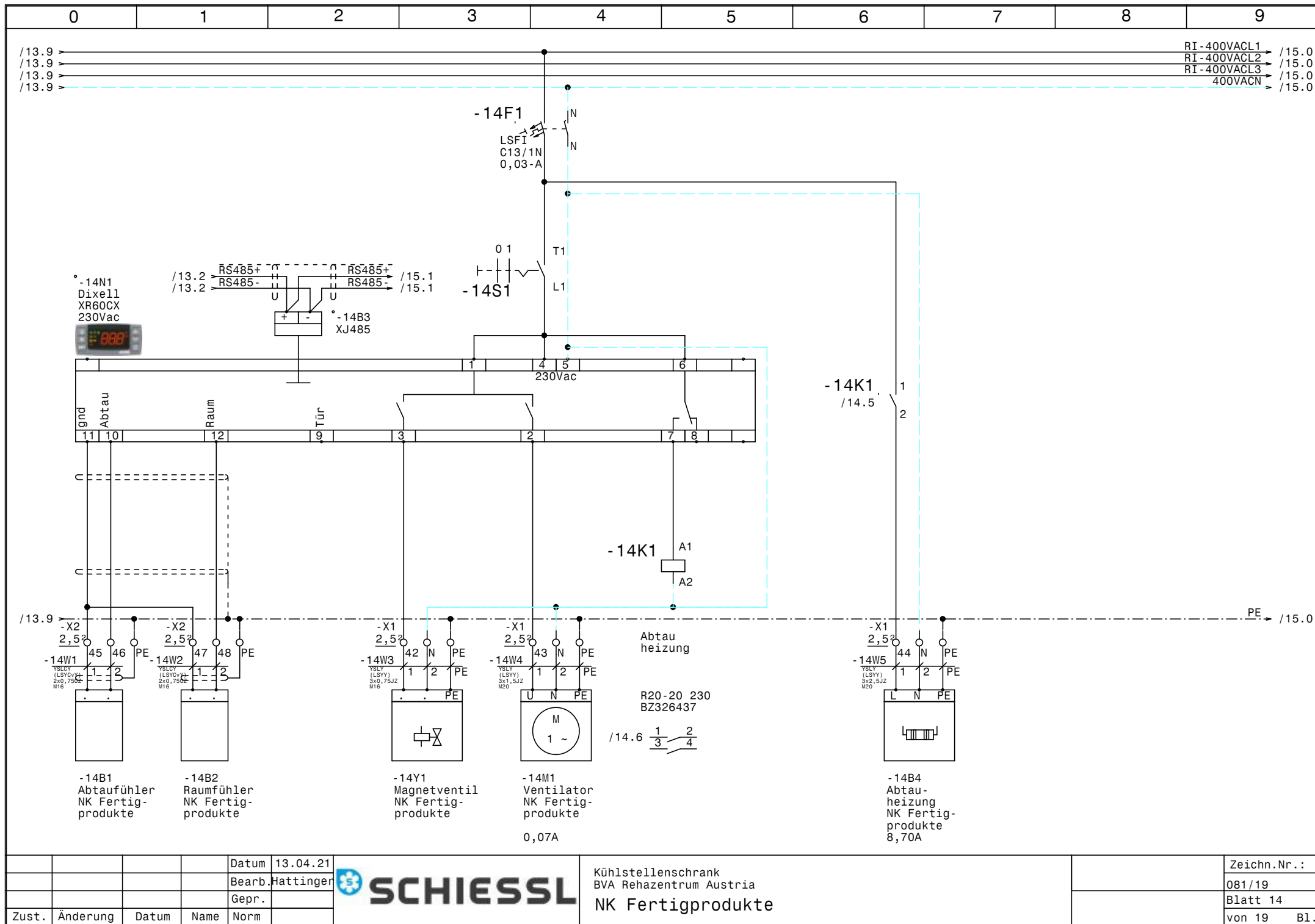
			Datum	13.04.21
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlstellenschrank BVA Rehasentrum Austria TK Gemüse	Zeichn.Nr.: 081/19 Blatt 10 von 19 B1.
--	---





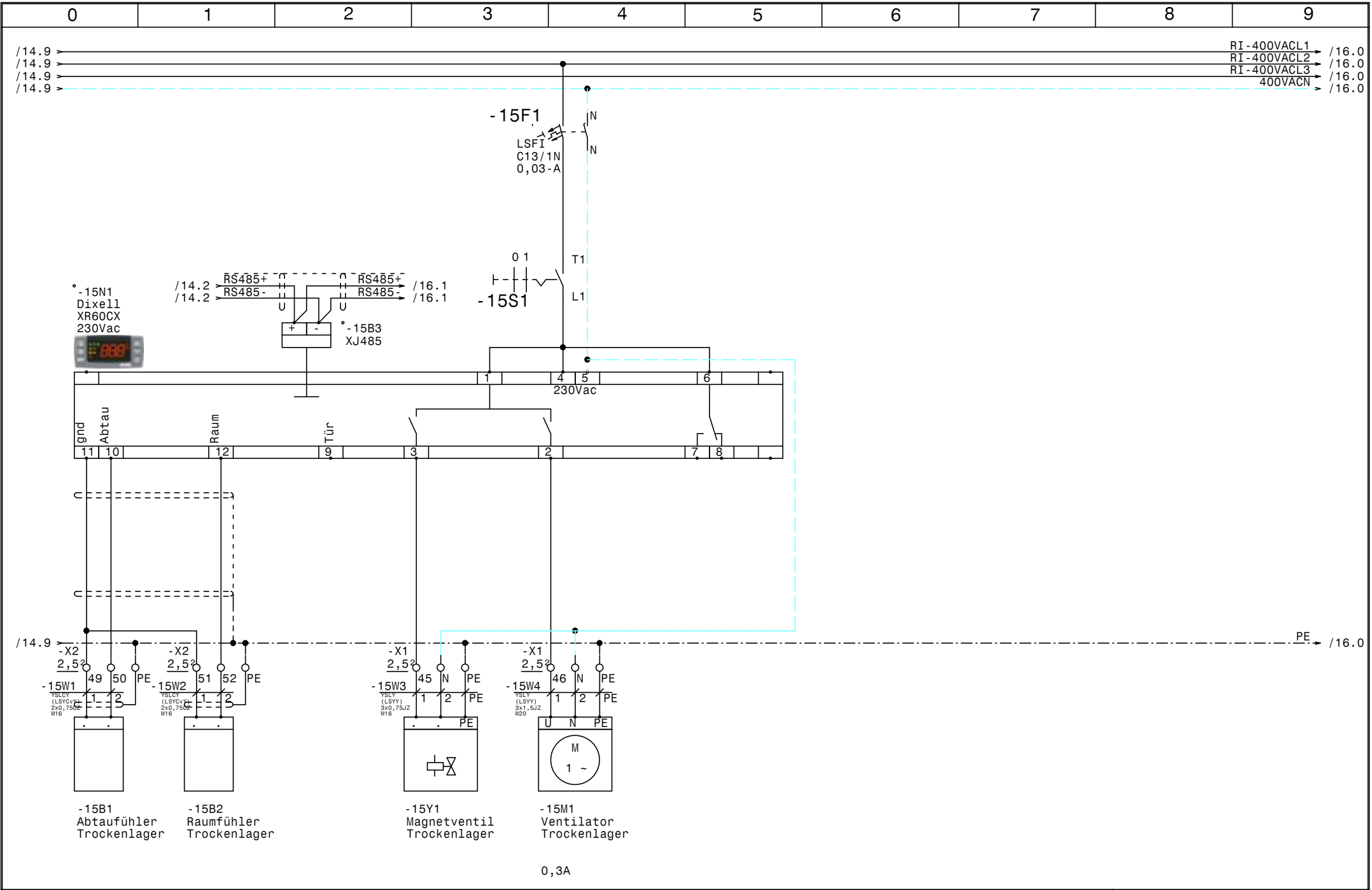


			Datum	13.04.21
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

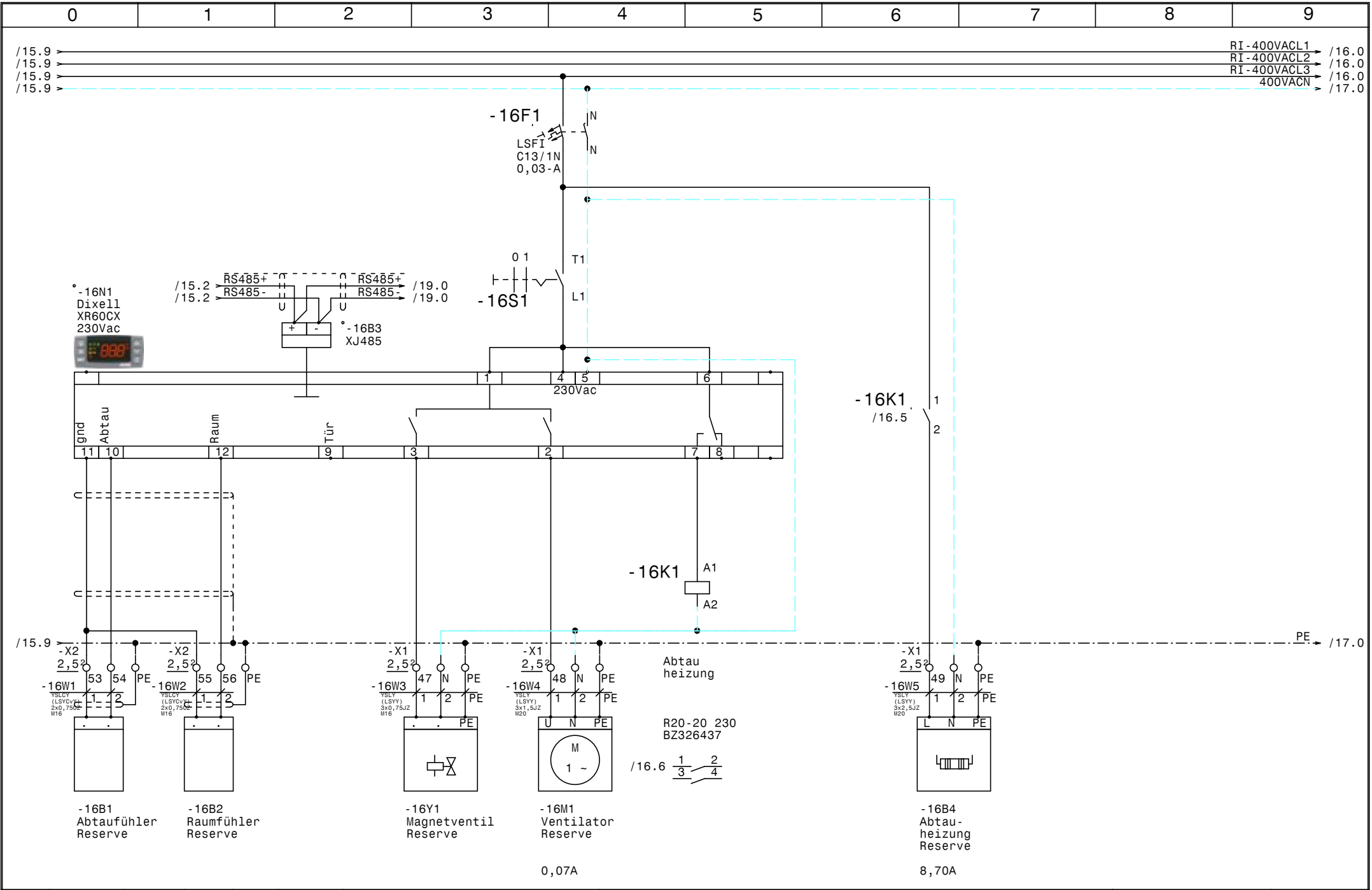


Kühlstellenschrank
BVA Rehaszentrum Austria
NK Fertigprodukte

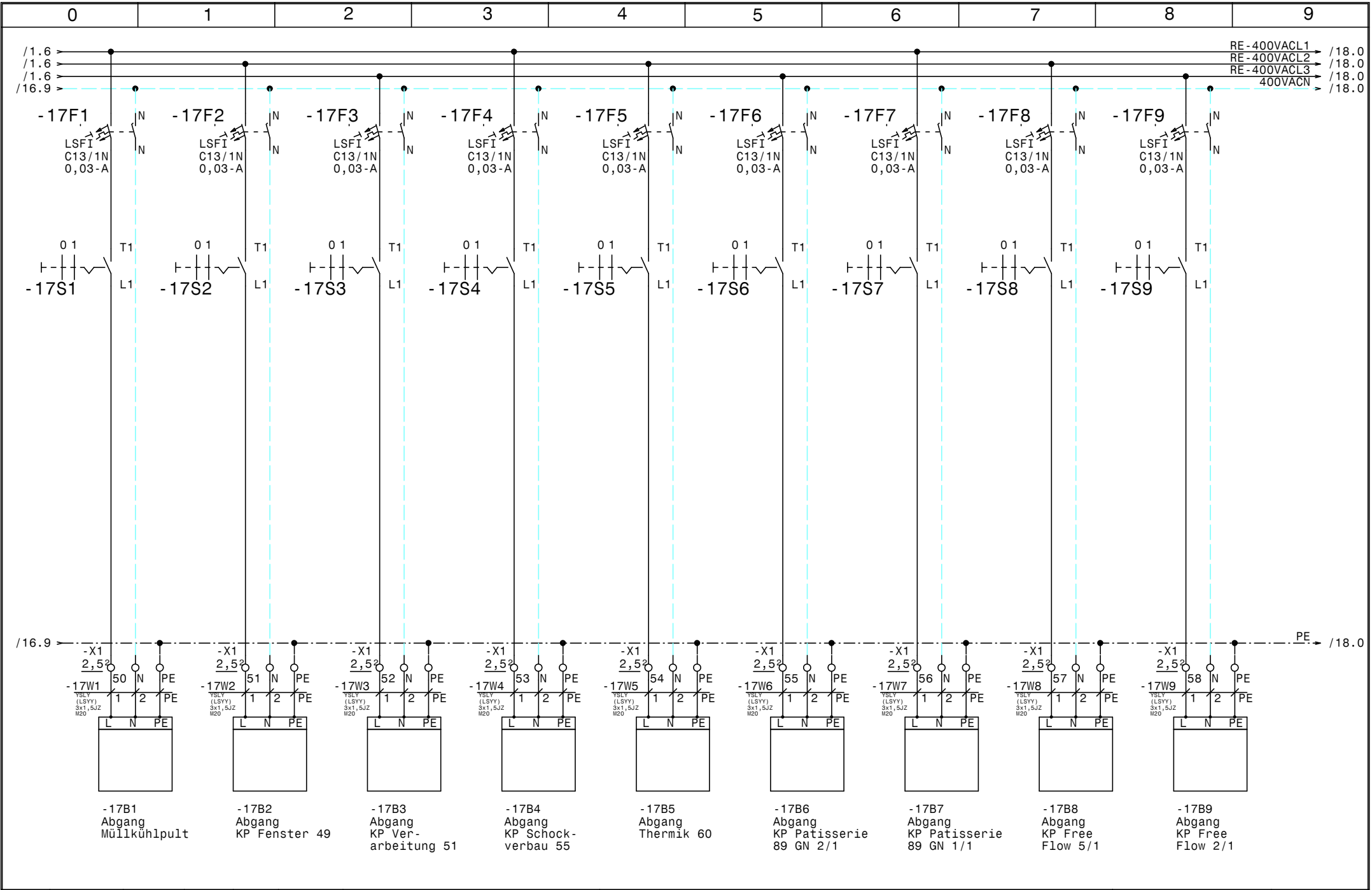
Zeichn.Nr.:
081/19
Blatt 14
von 19 Bl.

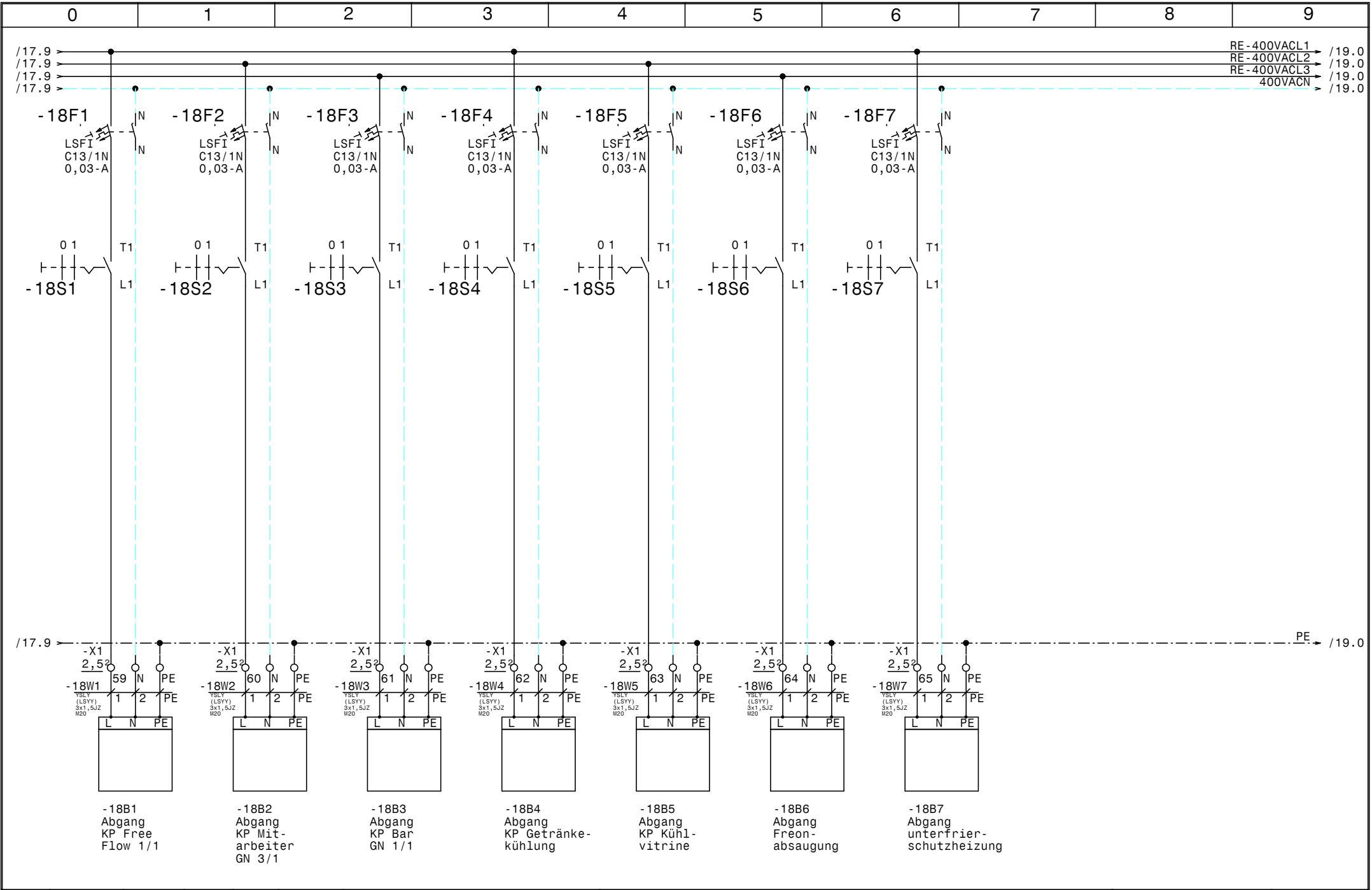


				Datum	13.04.21		Kühlstellenschrank BVA Rehaszentrum Austria Trockenlager	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger			081/19	
				Gepr.				Blatt 15	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 19	B1.

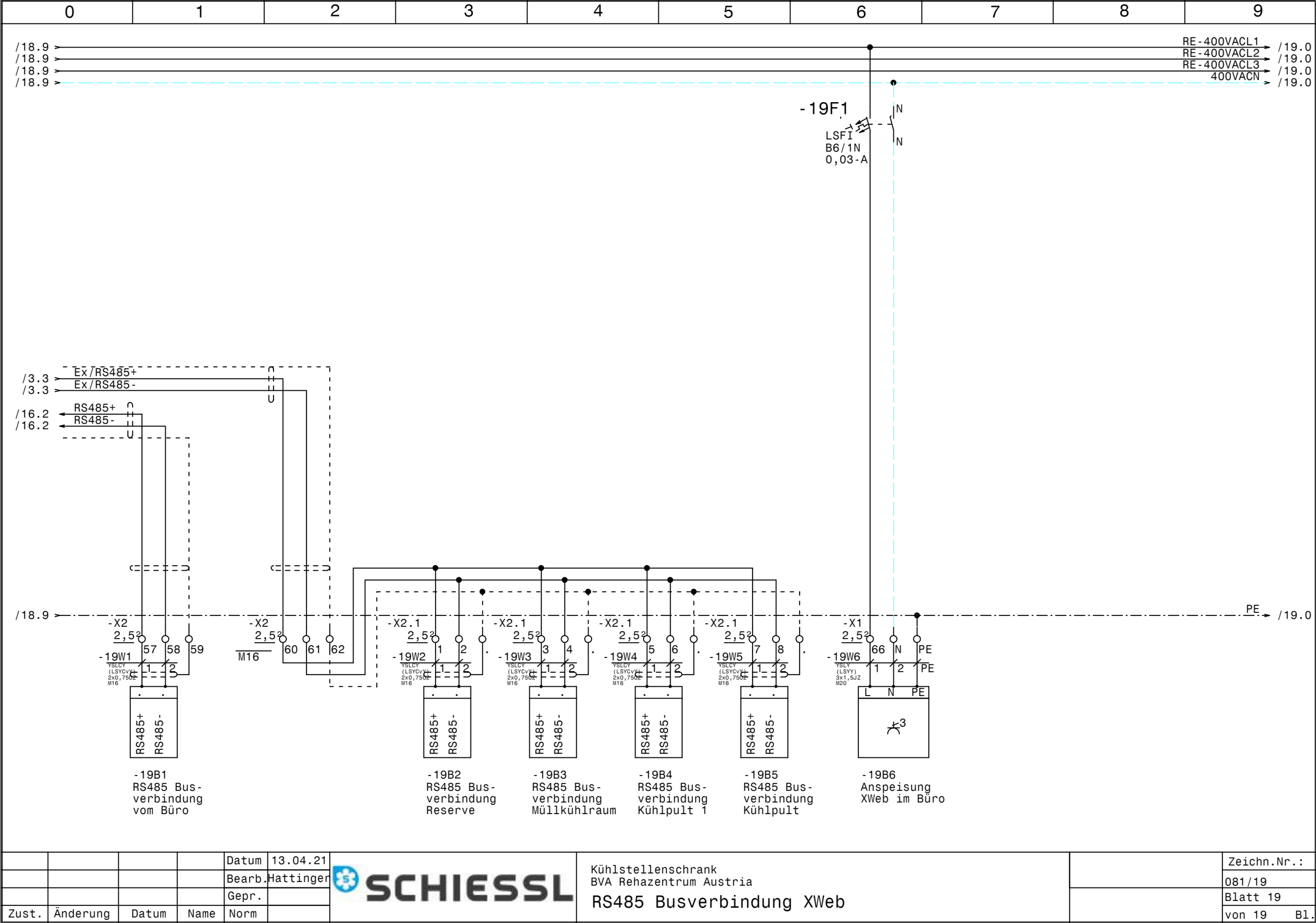


				Datum	13.04.21		Kühlstellenschrank BVA Rehazentrum Austria Reserve		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				081/19
				Gepr.					Blatt 16
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 19 B1.





				Datum	13.04.21		Kühlstellenschrank BVA Rehazentrum Austria Kühlstellen Extern		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				081/19
				Gepr.					Blatt 18
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 19 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) 5x35JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Abgang NK					
3	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5		Abgang TK					
4	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Müllkühlraum					
5	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Müllkühlraum					
6	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Müllkühlraum					
7	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Müllkühlraum					
8	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Getränkeköhlzelle					
9	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Getränkeköhlzelle					
10	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Getränkeköhlzelle					
11	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Getränkeköhlzelle					
12	-4B4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Getränkeköhlzelle					
13	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Anlieferungskühlzelle					
14	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Anlieferungskühlzelle					
15	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Anlieferungskühlzelle					
16	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Anlieferungskühlzelle					
17	-5B4				-5W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Anlieferungskühlzelle					
18	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Patisserie					
19	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Patisserie					
20	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK Patisserie					
21	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK Patisserie					
22	-6B4				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK Patisserie					
23	-6B5				-6W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Patisserie					
24	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK Patisserie					
25	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK Patisserie					
26	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK Patisserie					
27	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK Patisserie					
28	-7B4				-7W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung NK Patisserie					
29	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK Mopro					
30	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK Mopro					
31	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK Mopro					
32	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK Mopro					
33	-8B4				-8W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung NK Mopro					
34	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK Obst/Gemüse					
35	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK Obst/Gemüse					
36	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK Obst/Gemüse					
37	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK Obst/Gemüse					
38	-9B4				-9W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung NK Obst/Gemüse					
39	-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Gemüse					
40	-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Gemüse					

				Datum	13.04.21		Kühlstellenschrank BVA Rehazentrum Austria Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				081/19
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 3 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
41	-10Y1				-10W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK Gemüse					
42	-10M1				-10W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK Gemüse					
43	-10B4				-10W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK Gemüse					
44	-10B5				-10W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Gemüse					
45	-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Fleisch					
46	-11B2				-11W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Fleisch					
47	-11Y1				-11W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK Fleisch					
48	-11M1				-11W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK Fleisch					
49	-11B4				-11W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK Fleisch					
50	-11B5				-11W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Fleisch					
51	-12B1				-12W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK Fleisch					
52	-12B2				-12W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK Fleisch					
53	-12Y1				-12W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK Fleisch					
54	-12M1				-12W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK Fleisch					
55	-12B4				-12W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung NK Fleisch					
56	-13B1				-13W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK Huhn u. Fleisch					
57	-13B2				-13W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK Huhn u. Fleisch					
58	-13Y1				-13W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK Huhn u. Fleisch					
59	-13M1				-13W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK Huhn u. Fleisch					
60	-13B4				-13W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung NK Huhn u. Fleisch					
61	-14B1				-14W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK Fertigprodukte					
62	-14B2				-14W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK Fertigprodukte					
63	-14Y1				-14W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK Fertigprodukte					
64	-14M1				-14W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK Fertigprodukte					
65	-14B4				-14W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung NK Fertigprodukte					
66	-15B1				-15W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Trockenlager					
67	-15B2				-15W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Trockenlager					
68	-15Y1				-15W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Trockenlager					
69	-15M1				-15W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Trockenlager					
70	-16B1				-16W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Reserve					
71	-16B2				-16W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Reserve					
72	-16Y1				-16W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Reserve					
73	-16M1				-16W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Reserve					
74	-16B4				-16W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Reserve					
75	-17B1				-17W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Müllkühlpult					
76	-17B2				-17W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Fenster 49					
77	-17B3				-17W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Verarbeitung 51					
78	-17B4				-17W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Schockverbau 55					
79	-17B5				-17W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Thermik 60					
80	-17B6				-17W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Patisserie 89 GN 2/1					

				Datum	13.04.21		Kühlstellenschrank BVA Rehazentrum Austria Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				081/19
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 3 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
81		-17B7				-17W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Patisserie 89 GN 1/1							
82		-17B8				-17W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Free Flow 5/1							
83		-17B9				-17W9				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Free Flow 2/1							
84		-18B1				-18W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Free Flow 1/1							
85		-18B2				-18W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Mitarbeiter GN 3/1							
86		-18B3				-18W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Bar GN 1/1							
87		-18B4				-18W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Getränke kühlung							
88		-18B5				-18W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang KP Kühlvitrine							
89		-18B6				-18W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Freonabsaugung							
90		-18B7				-18W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang unterfrierschutzheizung							
91		-19B1				-19W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung vom Büro							
92		-19B2				-19W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung Reserve							
93		-19B3				-19W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung Müllkühlraum							
94		-19B4				-19W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung Kühlpult 1							
95		-19B5				-19W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung Kühlpult							
96		-19B6				-19W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Anspeisung XWeb im Büro							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge											
14						Dixell XR60CX 230Vac				-10N1, -14N1, -12N1, -6N1, -4N1, -7N1											
										-16N1, -8N1, -15N1, -3N1, -9N1, -11N1											
										-13N1, -5N1											
1						Steckdose				-2B1											
1		+NZM1/2-XV4				Verlängerungsachse 400mm für PN1				-1Z2											
1		+NZM1-XAD160				Adapter für NZM1				-1Z5											
2		+NZM1-XIPK				Fingerschutz für NZMN1				-1Z3, -1Z4											
1		+NZM1-XTVDVR				Türkupplungsdrehgriff für PN1				-1Z1											
88		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1, -X2											
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1											
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1											
60		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1											
134		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2.1, -X1, -X2											
1		Klemme 35 blau				Klemme N				-X1											
3		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1											
2		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1											
6		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1											
1		LSFI B6/1N 0,03-A				LSFI-Kombischalter				-19F1											
31		LSFI C13/1N/003-A				LSFI-Kombischalter				-8F1, -5F1, -7F1, -6F1, -15F1, -13F1											
										-10F1, -2F1, -14F1, -11F1, -3F1, -4F1											
										-12F1, -9F1, -17F4, -17F7, -17F9, -18F1											
										-18F3, -17F6, -17F8, -17F5, -18F2											
										-18F4, -17F3, -18F5, -16F1, -17F1											
										-18F6, -18F7, -17F2											
30		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-10S1, -17S8, -4S1, -11S1, -18S7, -17S9											
										-6S1, -15S1, -18S1, -9S1, -18S2, -18S6											
										-18S3, -7S1, -5S1, -18S4, -8S1, -18S5											
										-13S1, -17S2, -17S7, -12S1, -16S1											
										-17S3, -17S4, -3S1, -17S6, -17S1, -14S1											
										-17S5											
48		M16				Kabelverschraubung				-9W1, -9W2, -9W3, -10W1, -8W3, -10W2											
										-10W3, -3W1, -6W1, -5W3, -6W2, -8W2											
										-8W1, -6W3, -19W4, -19W3, -19W2, -7W3											
				Datum	13.04.21	 SCHIESSL				Kühlstellenschrank BVA Rehasentrum Austria Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															081/19	
				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									
										-7W2, -7W1, -19W1, -19V1, -19W5, -12W2									
										-14W3, -14W2, -14W1, -15W1, -15W2									
										-15W3, -3W3, -13W3, -13W2, -13W1, -3W2									
										-5W2, -4W1, -12W3, -4W3, -16W1, -5W1									
										-16W2, -16W3, -4W2, -11W1, -12W1, -11W3									
										-11W2									
46		M20				Kabelverschraubung				-4W5, -5W4, -3W4, -6W4, -5W5, -4W4									
										-6W6, -6W5, -17W1, -13W4, -18W1, -14W4									
										-14W5, -15W4, -18W3, -18W2, -16W4									
										-16W5, -12W5, -17W2, -17W3, -17W4									
										-17W5, -17W6, -17W7, -17W8, -17W9									
										-11W5, -10W5, -7W4, -19W6, -7W5, -8W4									
										-8W5, -9W4, -13W5, -10W4, -12W4, -10W6									
										-18W7, -11W4, -18W6, -18W5, -11W6									
										-18W4, -9W5									
2		M25				Kabelverschraubung				-1W3, -1W2									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
1		PN1 -125				Hauptschalter				-1Q1									
12		R20-20_230				Kleinschütz				-14K1, -16K1, -12K1, -5K1, -11K1, -10K1									
										-4K1, -9K1, -8K1, -7K1, -6K1, -13K1									
2		TYTAN 3x35A				TYTAN 3polig				-1F4, -1F3									
1		Tytan R D0 3x25A				Reiter-Sicherungslasttrennschalter				-1F1									
1		Tytan R D0 3x50A				Reiter-Sicherungslasttrennschalter				-1F2									
1		WS 1000/1200/300/B/H/T				Wandschrank IP 55				-0N1									