

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage:

Tiefkühlung + Normalkühlzellen

Seniorenwohnheim Lofer

Firma:

Leonhartsberger

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG	VERDRAHTUNGSFARBEN
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 1000x1000x300 (BxHxT) SOCKEL: - (H) LACKIERUNG: RAL 7035 SCHUTZART: IP54 SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU BLINDSCHALTBILD: nein (BxH) KABELINFÜHRUNG: unten TÜRANSCHLAG: links-rechts	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

Blattverzeichnis

000 Deckblatt	005 Tiefkühlzelle	010 Trockenraum
001 Netzanschluß	006 Tageskühlzelle	011 Küchenkühpult
002 TK-Verdichter	007 Fleischkühlzelle	012 Abfallkühler
003 Kältemittel Minimalstandsanzeige	008 Moprokühlzelle	013 XWeb300D
004 Kondensatorlüfter TK-Verdichter	009 Gemüse Kühlzelle	

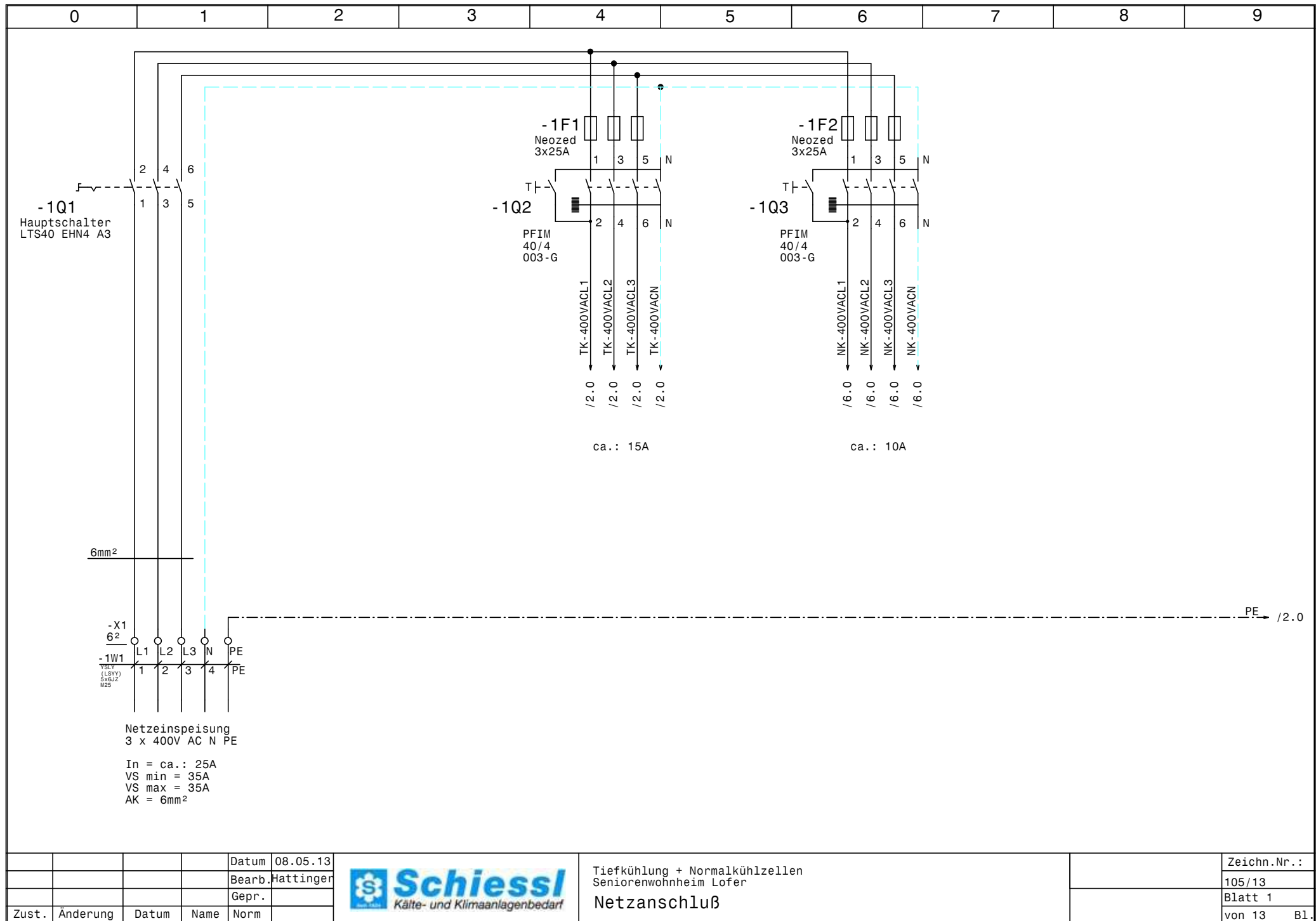
	Datum	08.05.13		
	Bearb.	Hattinger		
	Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Schuessl
Kälte- und Klimaanlagebedarf

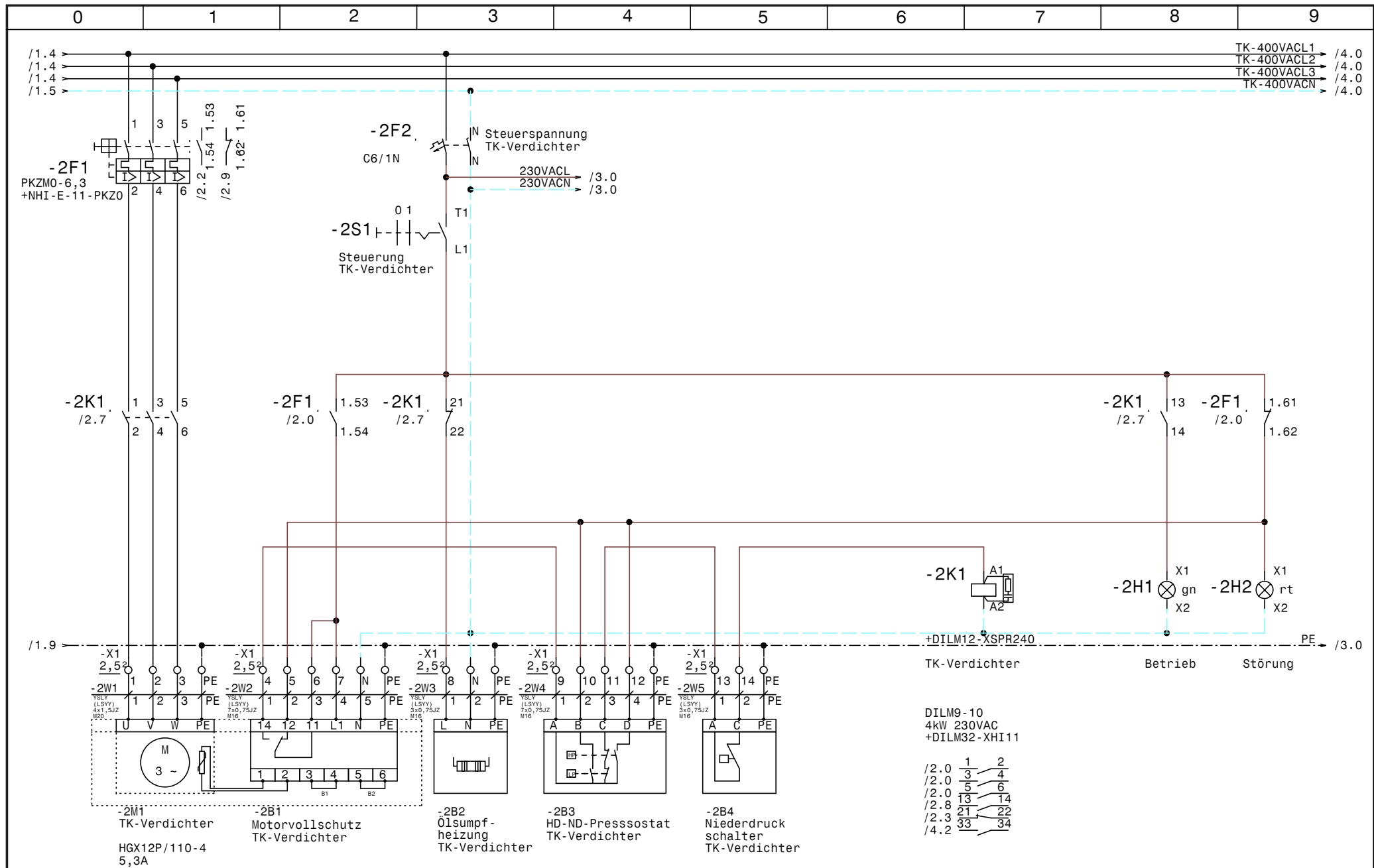
Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer

Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
105/13	
Blatt 0	
von 13	Bl.



				Datum	08.05.13	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Tiefkühlung + Normalkühlzellen Seniorenwohnheim Lofer Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				105/13	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13	Bl.

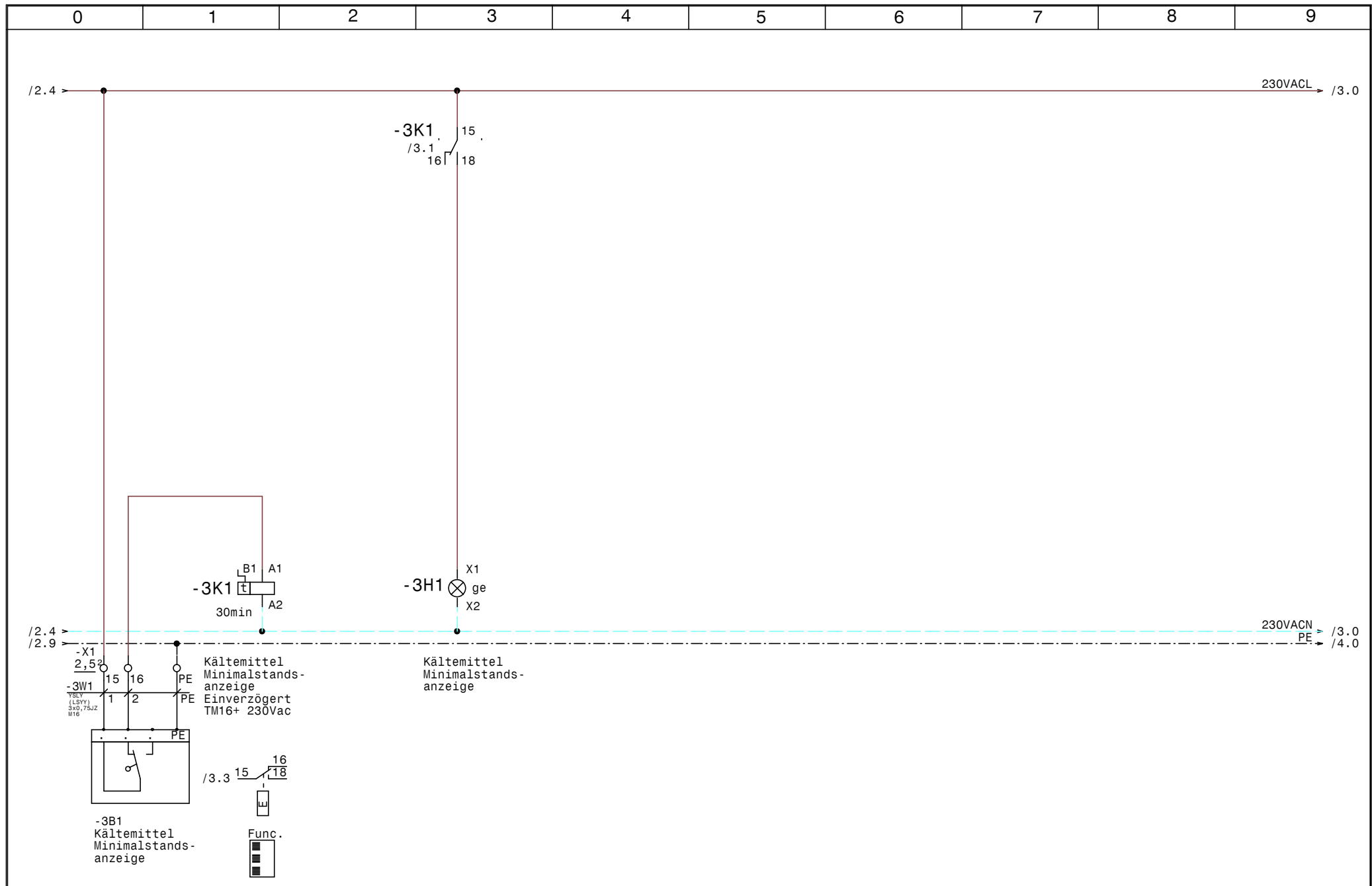


				Datum	08.05.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
TK-Verdichter

Zeichn.Nr.:	
105/13	
Blatt 2	
von 13	Bl.

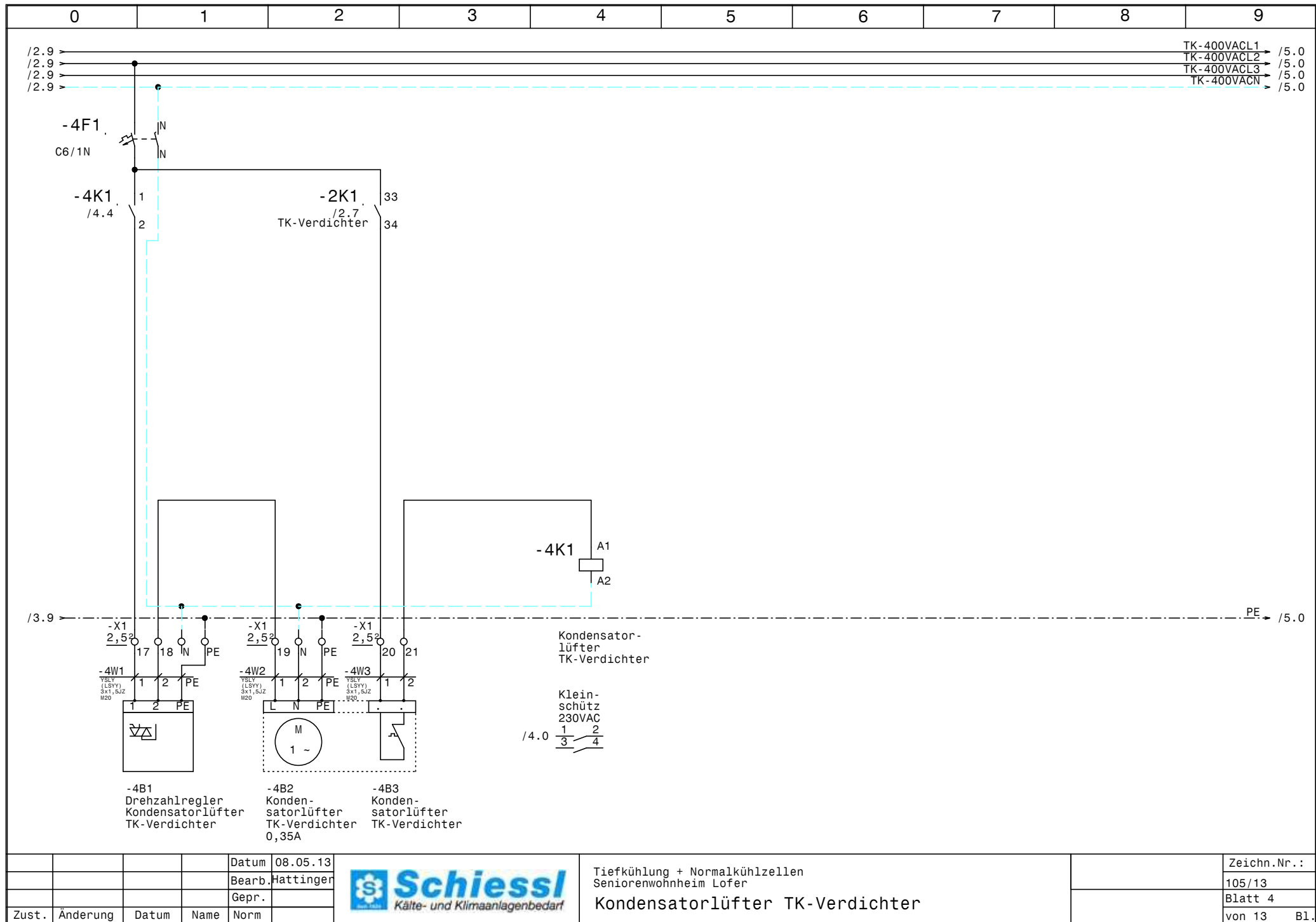


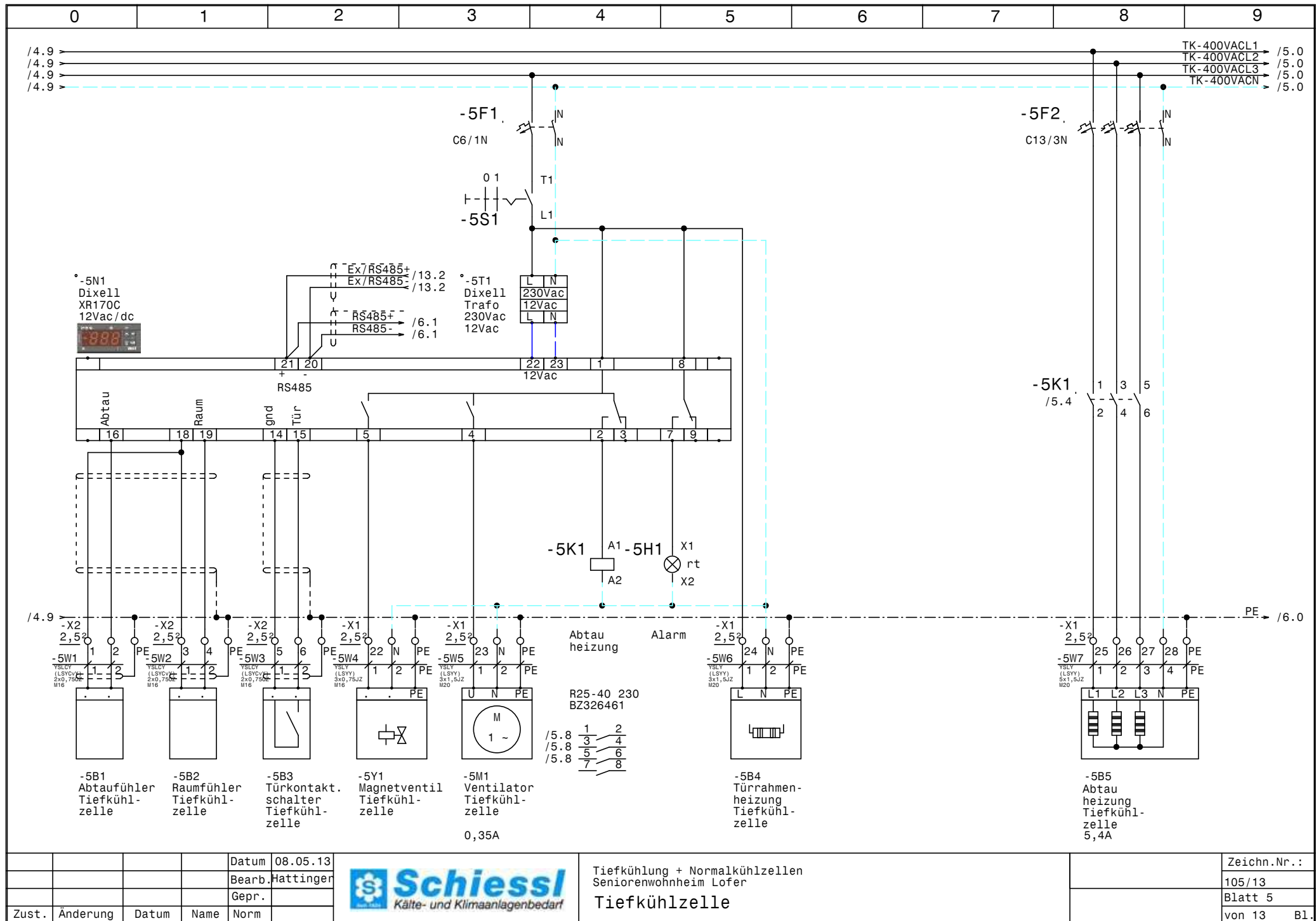
				Datum	08.05.13			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			105/13
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13 Bl.



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer

Kältemittel Minimalstandsanzeige



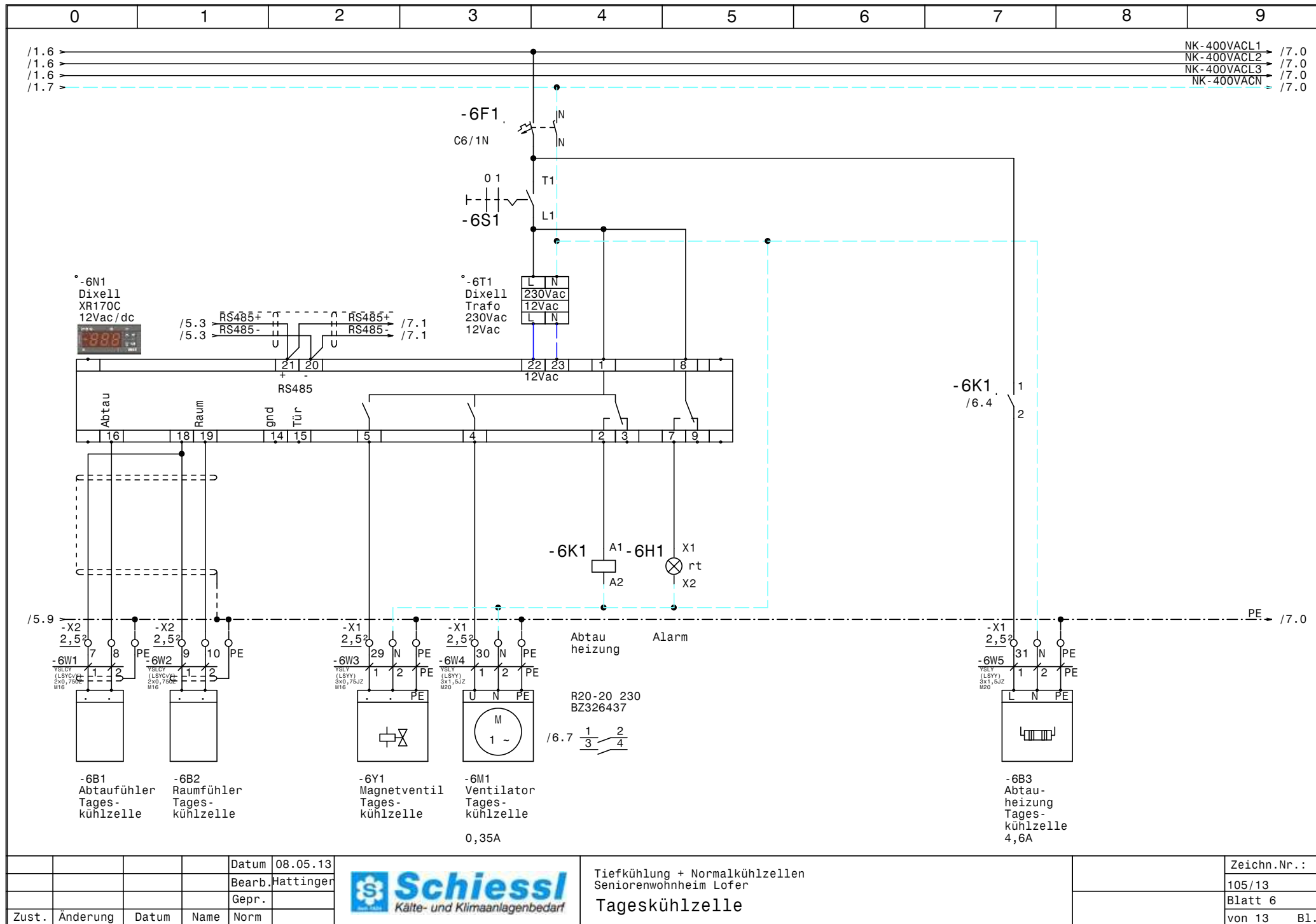


				Datum	08.05.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
Tiefkühlzelle

Zeichn.Nr.:	
105/13	
Blatt 5	
von 13 Bl.	

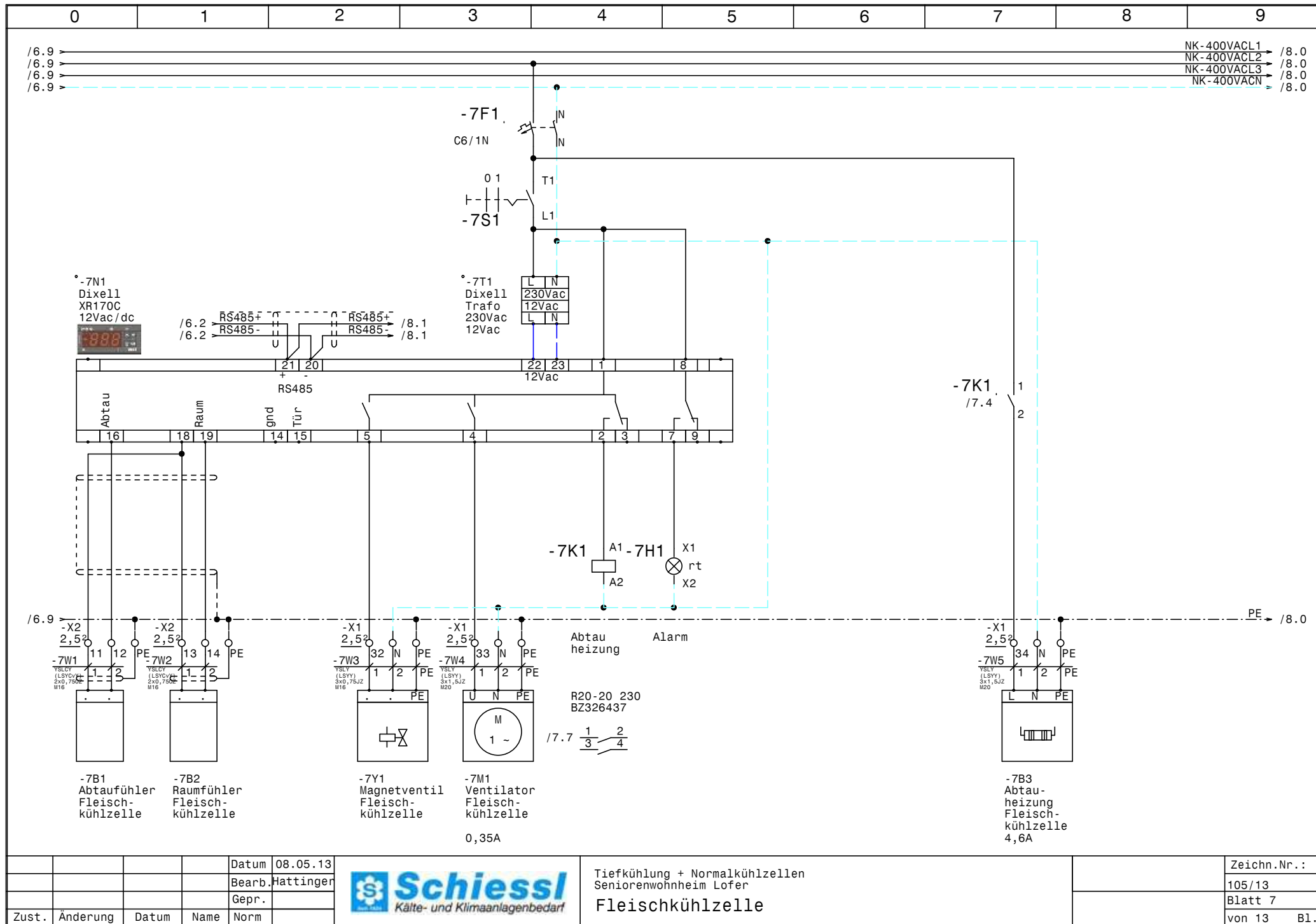


			Datum	08.05.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
Tageskühlzelle

Zeichn.Nr.:
105/13
Blatt 6
von 13 Bl.

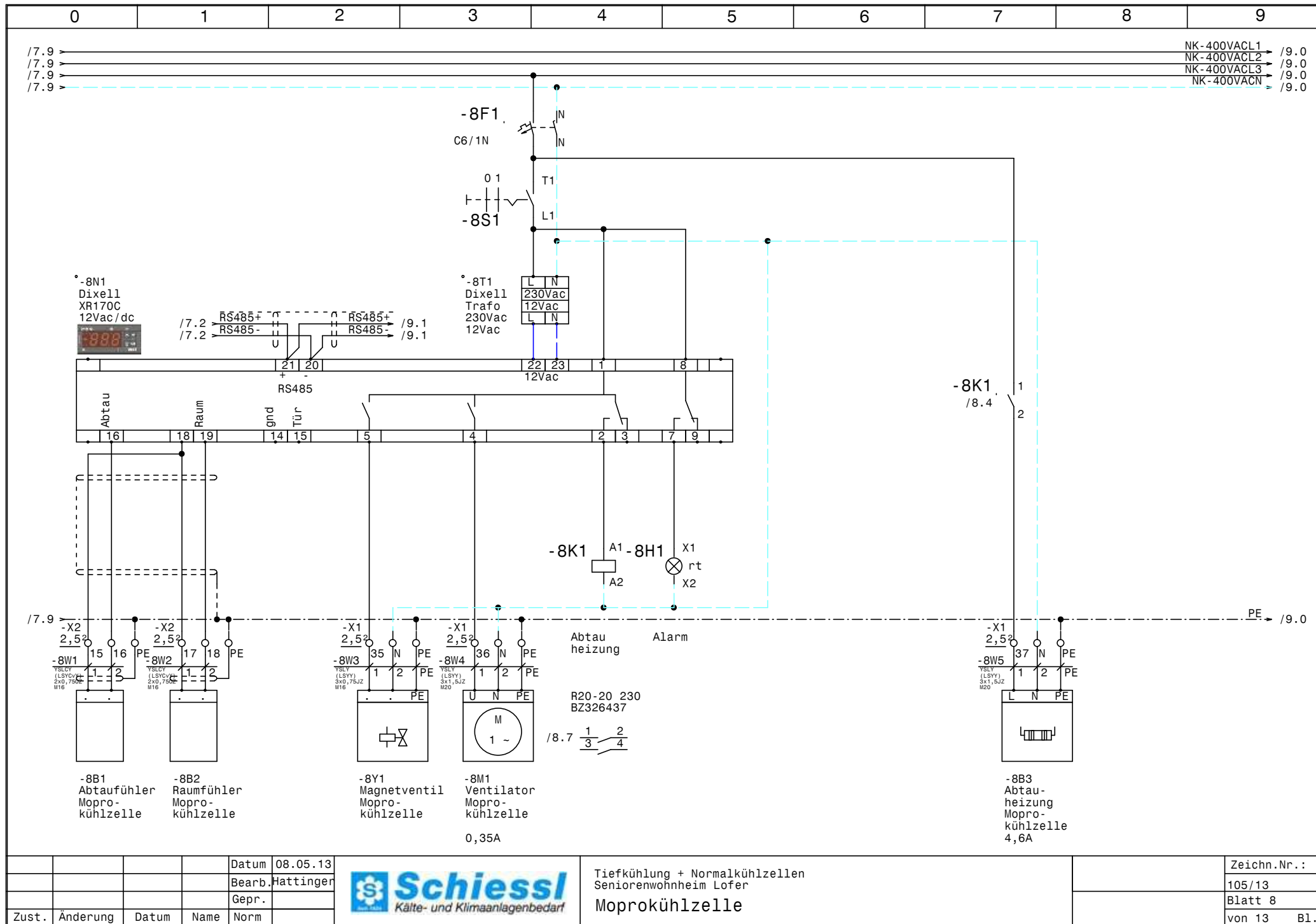


			Datum	08.05.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
Fleischkühlzelle

Zeichn.Nr.:
105/13
Blatt 7
von 13 Bl.

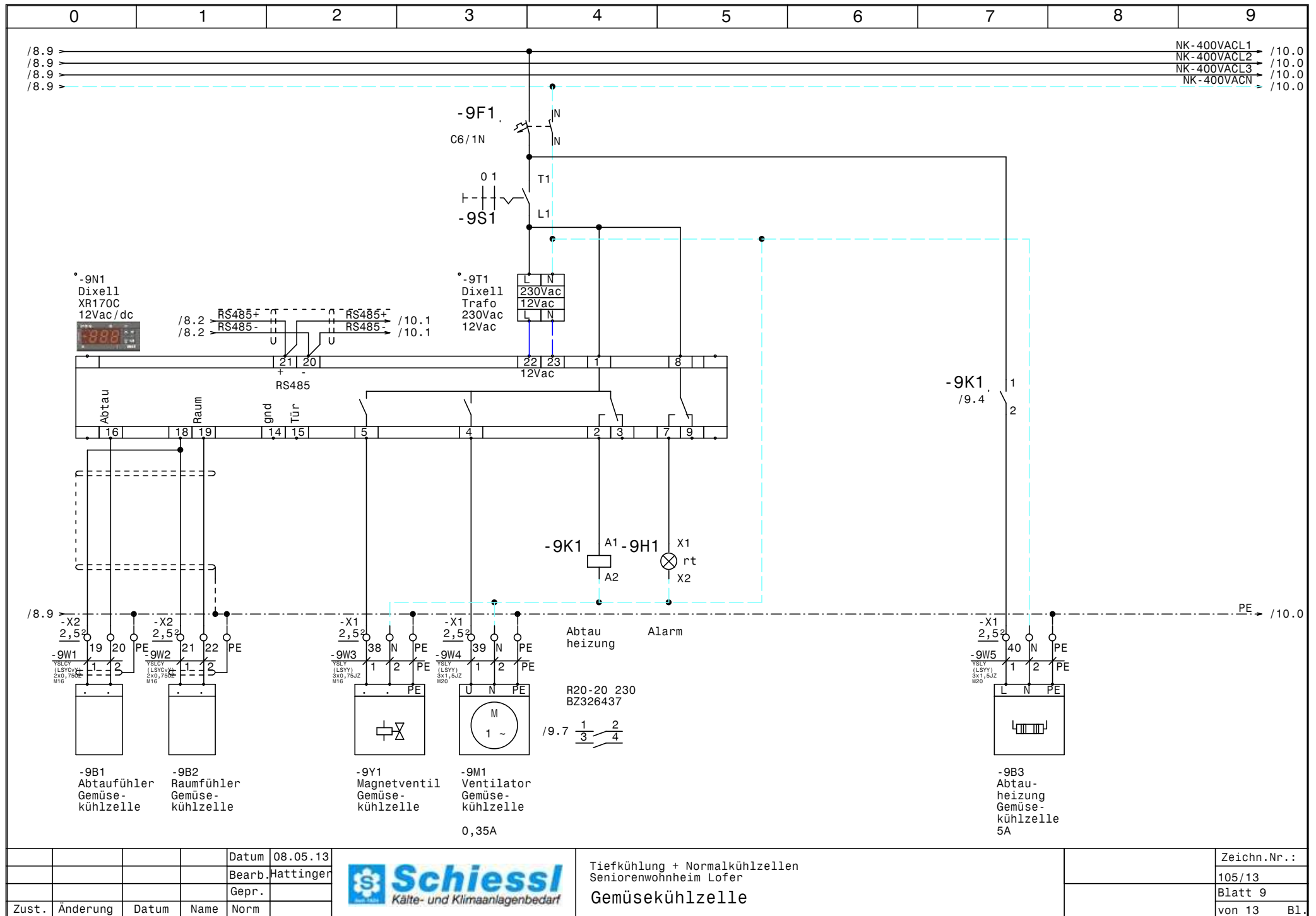


			Datum	08.05.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
Moprokühlzelle

Zeichn.Nr.:
105/13
Blatt 8
von 13 Bl.

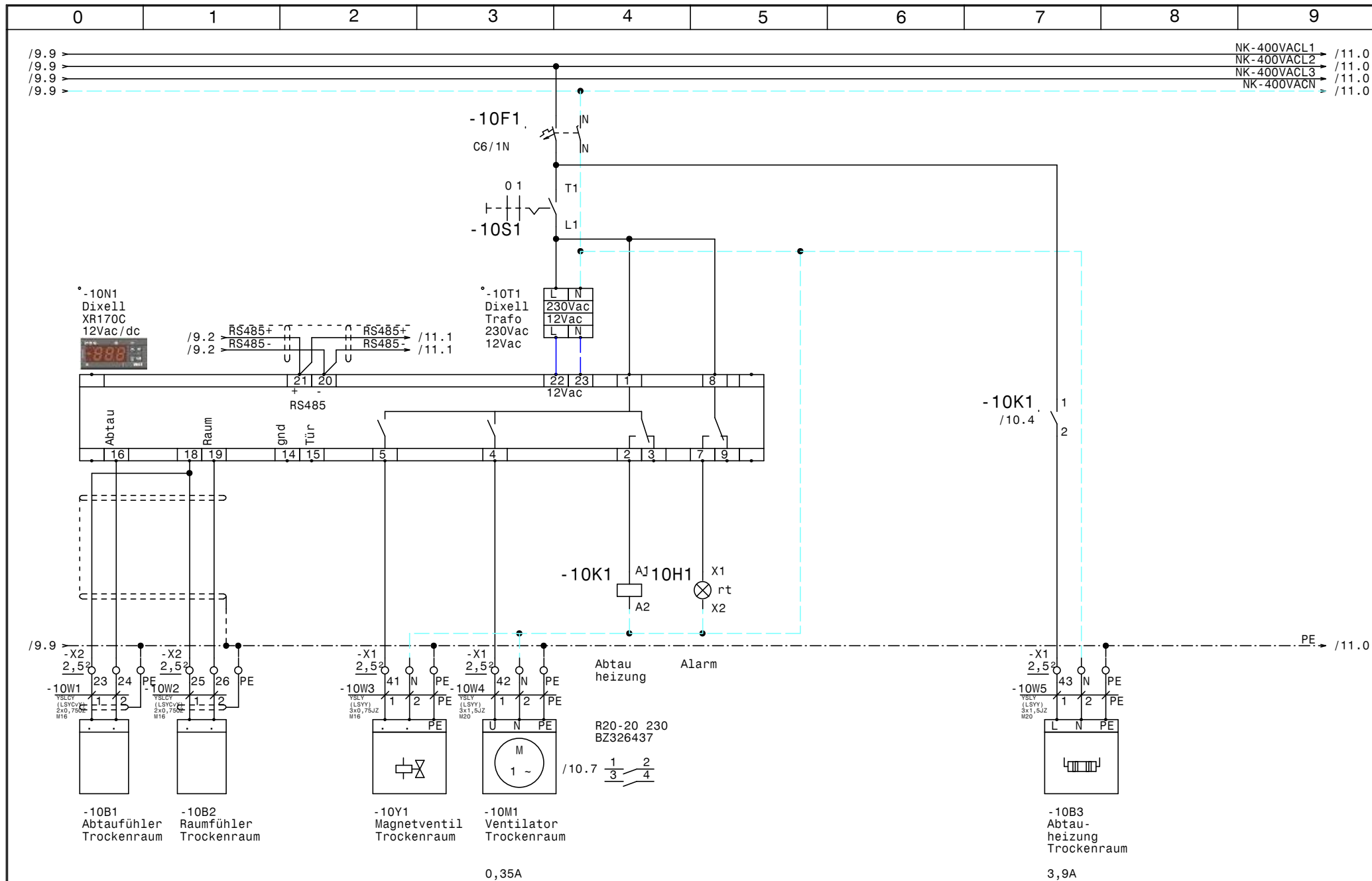


			Datum	08.05.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
Gemüse Kühlzelle

Zeichn.Nr.:
105/13
Blatt 9
von 13 Bl.

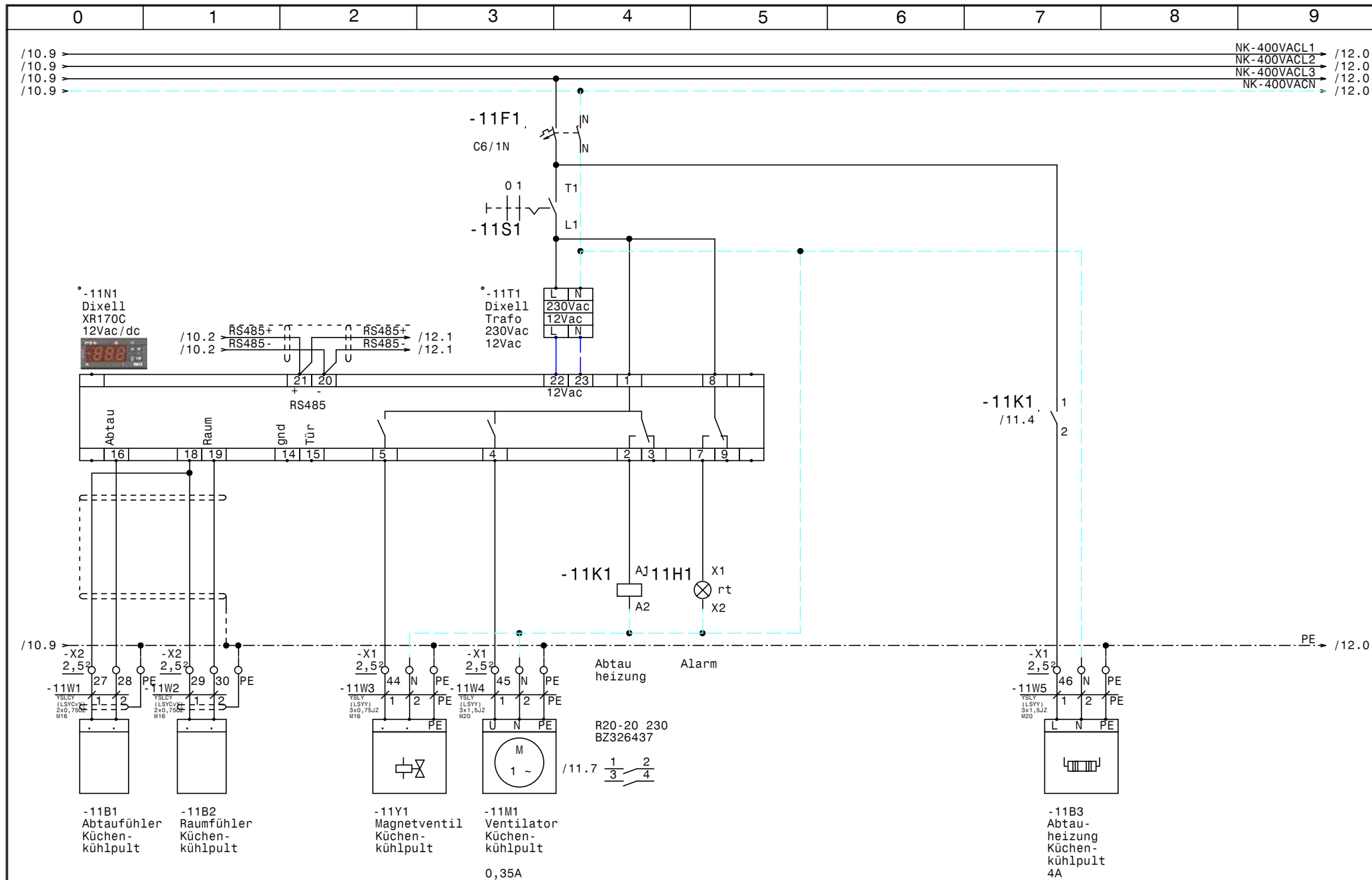


			Datum	08.05.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
Trockenraum

Zeichn.Nr.:	
105/13	
Blatt 10	
von 13 Bl.	

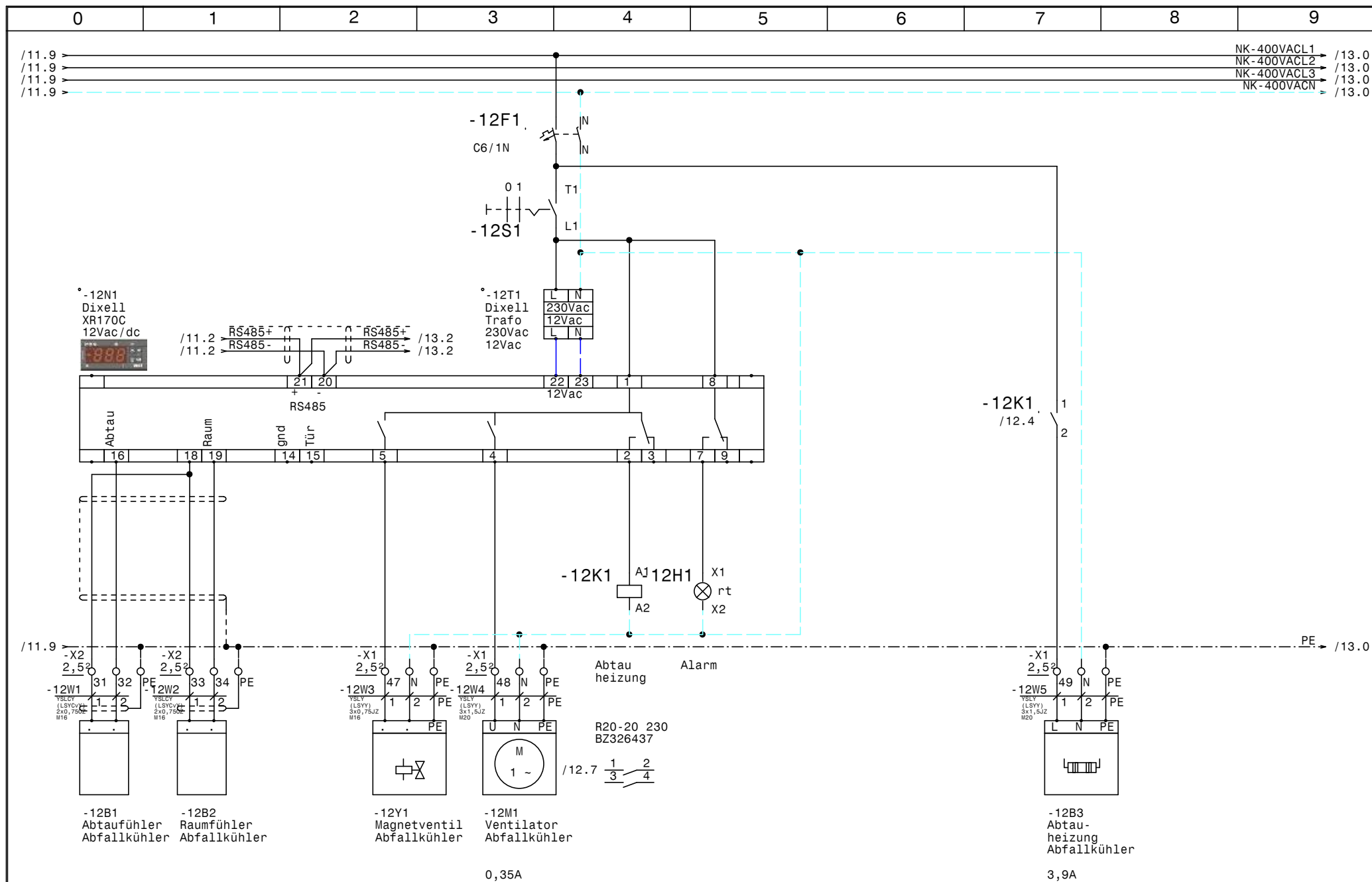


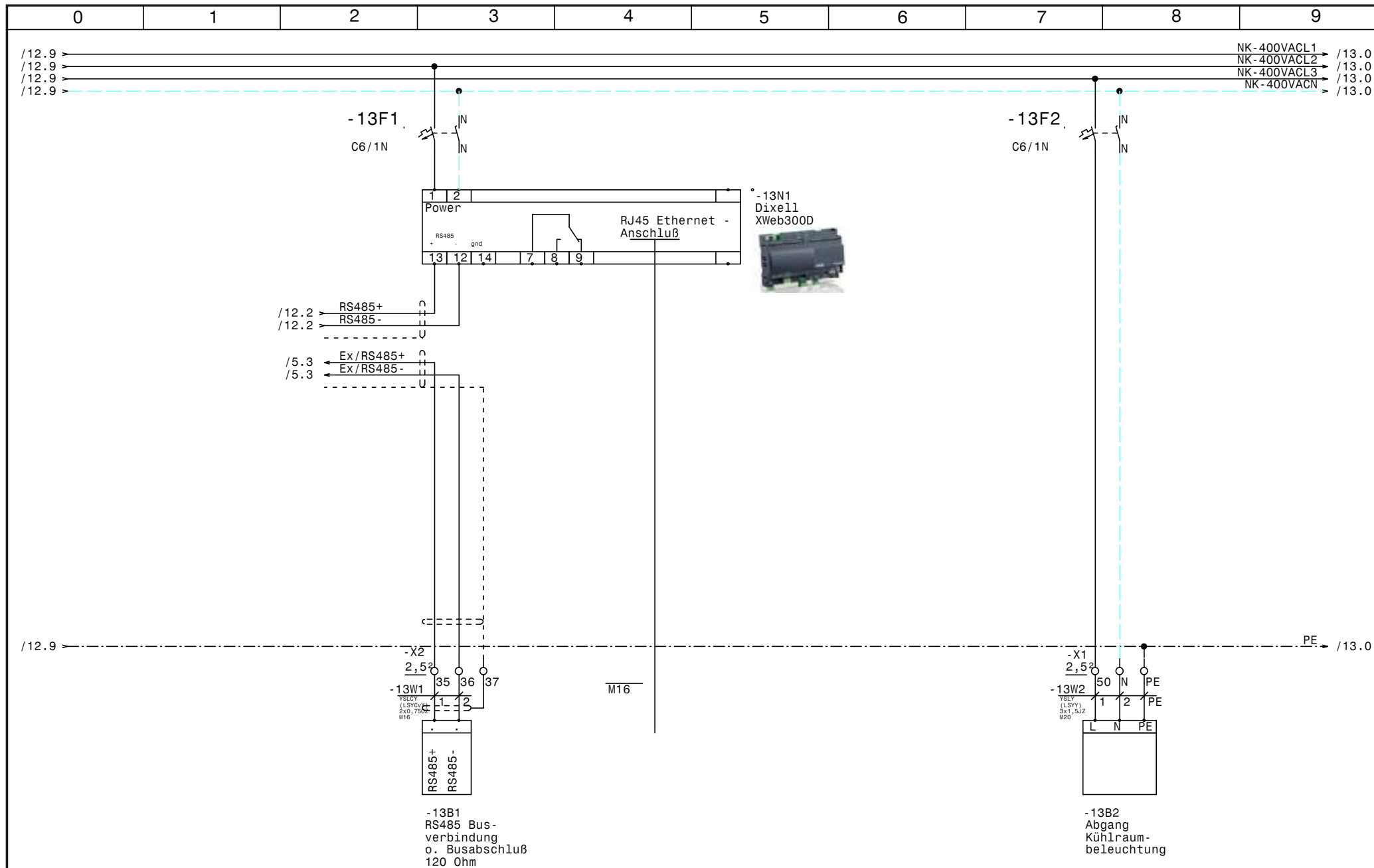
			Datum	08.05.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
Küchenskühlpult

Zeichn.Nr.:	
105/13	
Blatt 11	
von 13 Bl.	





			Datum	08.05.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung + Normalkühlzellen
Seniorenwohnheim Lofer
XWeb300D

Zeichn.Nr.:
105/13
Blatt 13
von 13 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	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TK-Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz TK-Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung TK-Verdichter					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat TK-Verdichter					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter TK-Verdichter					
7	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Kältemittel Minimalstandsanzeige					
8	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Verdichter					
9	-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter TK-Verdichter					
10	-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter TK-Verdichter					
11	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle					
12	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle					
13	-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Tiefkühlzelle					
14	-5Y1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle					
15	-5M1				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tiefkühlzelle					
16	-5B4				-5W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle					
17	-5B5				-5W7				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Tiefkühlzelle					
18	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tageskühlzelle					
19	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tageskühlzelle					
20	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tageskühlzelle					
21	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tageskühlzelle					
22	-6B3				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tageskühlzelle					
23	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Fleischkühlzelle					
24	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Fleischkühlzelle					
25	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Fleischkühlzelle					
26	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Fleischkühlzelle					
27	-7B3				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Fleischkühlzelle					
28	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Moprokühlzelle					
29	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Moprokühlzelle					
30	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Moprokühlzelle					
31	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Moprokühlzelle					
32	-8B3				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Moprokühlzelle					
33	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Gemüsekühlzelle					
34	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Gemüsekühlzelle					
35	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Gemüsekühlzelle					
36	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Gemüsekühlzelle					
37	-9B3				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Gemüsekühlzelle					
38	-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Trockenraum					
39	-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Trockenraum					
40	-10Y1				-10W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Trockenraum					
				Datum	08.05.13		 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf				Tiefkühlung + Normalkühlzellen Seniorenwohnheim Lofer Kabelliste								Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger														105/13	
				Gepr.															Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													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		-1F2, -1F1			
1	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter		-2F1			
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C13/3N			Sicherungsautomaten		-5F2			
12	C6/1N			Sicherungsautomaten		-7F1, -9F1, -5F1, -8F1, -2F2, -4F1			
						-11F1, -10F1, -13F1, -12F1, -6F1, -13F2			
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-2H1			
1	Signalleuchte gelb			Signalglimmlampe gelb		-3H1			
9	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-9H1, -6H1, -5H1, -7H1, -8H1, -11H1			
						-2H2, -12H1, -10H1			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-2K1			
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
1	TM16+/E/230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K1			
1	BZ 326 437 /230VAC /2S			Kleinschütz für Wärmespeicher		-4K1			
1	R25-40_230			Kleinschütz		-5K1			
7	R20-20_230			Kleinschütz		-12K1, -9K1, -7K1, -6K1, -11K1, -8K1			
						-10K1			
1	WS 101030 B=1000 H=1000 T=3			Wandschrank IP 55		-0N1			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N1			
8				Dixell XR170C 12Vac/dc		-10N1, -11N1, -5N1, -6N1, -12N1, -8N1			
						-7N1, -9N1			
1				Dixell XWeb300D		-13N1			
1	LTS40 EHN4 A3			Hauptschalter		-1Q1			
2	PFIM-40/4/003-G			Fehlerstromschutzschalter		-1Q2, -1Q3			
9	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-10S1, -8S1, -6S1, -2S1, -12S1, -5S1			
						-9S1, -7S1, -11S1			
8				Dixell Trafo 230Vac 12Vac		-6T1, -9T1, -11T1, -5T1, -10T1, -12T1			
						-7T1, -8T1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
32	M16			Kabelverschraubung		-6W1, -8W1, -7W3, -7W2, -7W1, -6W2			
						-3W1, -5W4, -5W3, -5W2, -5W1, -6W3			
						-9W1, -10W1, -12W2, -12W3, -10W2, -11W1			
						-10W3, -8W2, -12W1, -9W2, -9W3, -11W3			
			Datum	08.05.13	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Tiefkühlung + Normalkühlzellen Seniorenwohnheim Lofer Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger F.					105/13
			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									
										-11W2, -13V1, -2W2, -2W3, -2W4, -2W5									
										-8W3, -13W1									
22		M20				Kabelverschraubung				-11W5, -4W3, -12W4, -4W1, -11W4, -12W5									
										-13W2, -2W1, -4W2, -5W6, -10W5, -6W4									
										-9W4, -9W5, -7W5, -6W5, -5W7, -7W4									
										-8W5, -5W5, -8W4, -10W4									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
87		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2, -X1									
29		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
51		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									