

Anlage:

Tiefkühlung +Kühlstellen

Amiamo

Firma:

Leonhartsberger_V2

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

SOCKEL:

-

(H)

LACKIERUNG:

RAL 7032

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

(BxH)

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

links

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

hellblau

gelb/grün

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

grün

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

orange

FREMDSPANNUNG:

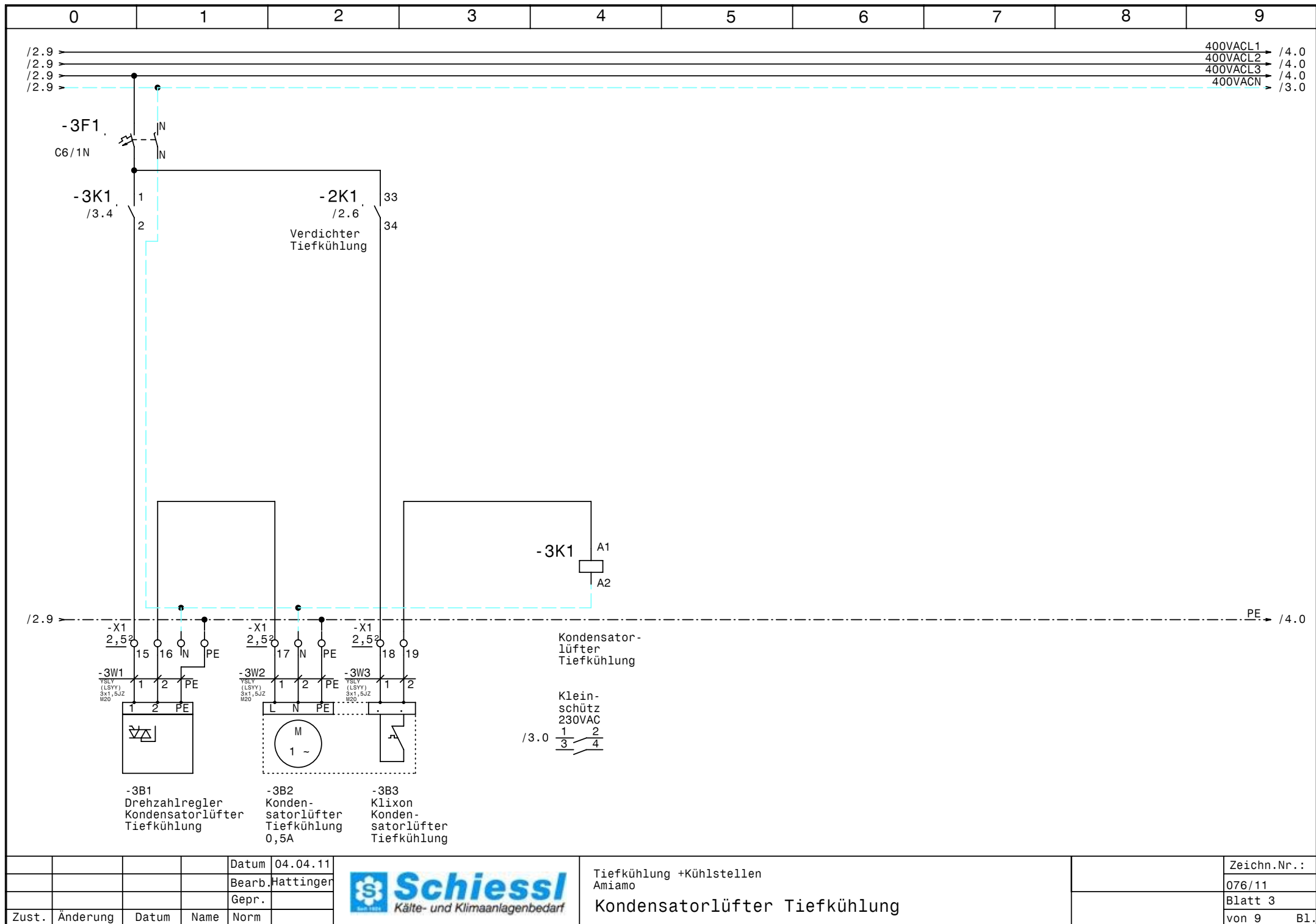
orange

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	004	NK-Raum 1	008	TK-Raum 5
001	Netzanschluß	005	NK-Raum 2	009	Reserve
002	Verdichter Tiefkühlung	006	NK-Raum 3		
003	Kondensatorlüfter Tiefkühlung	007	NK-Raum 4		





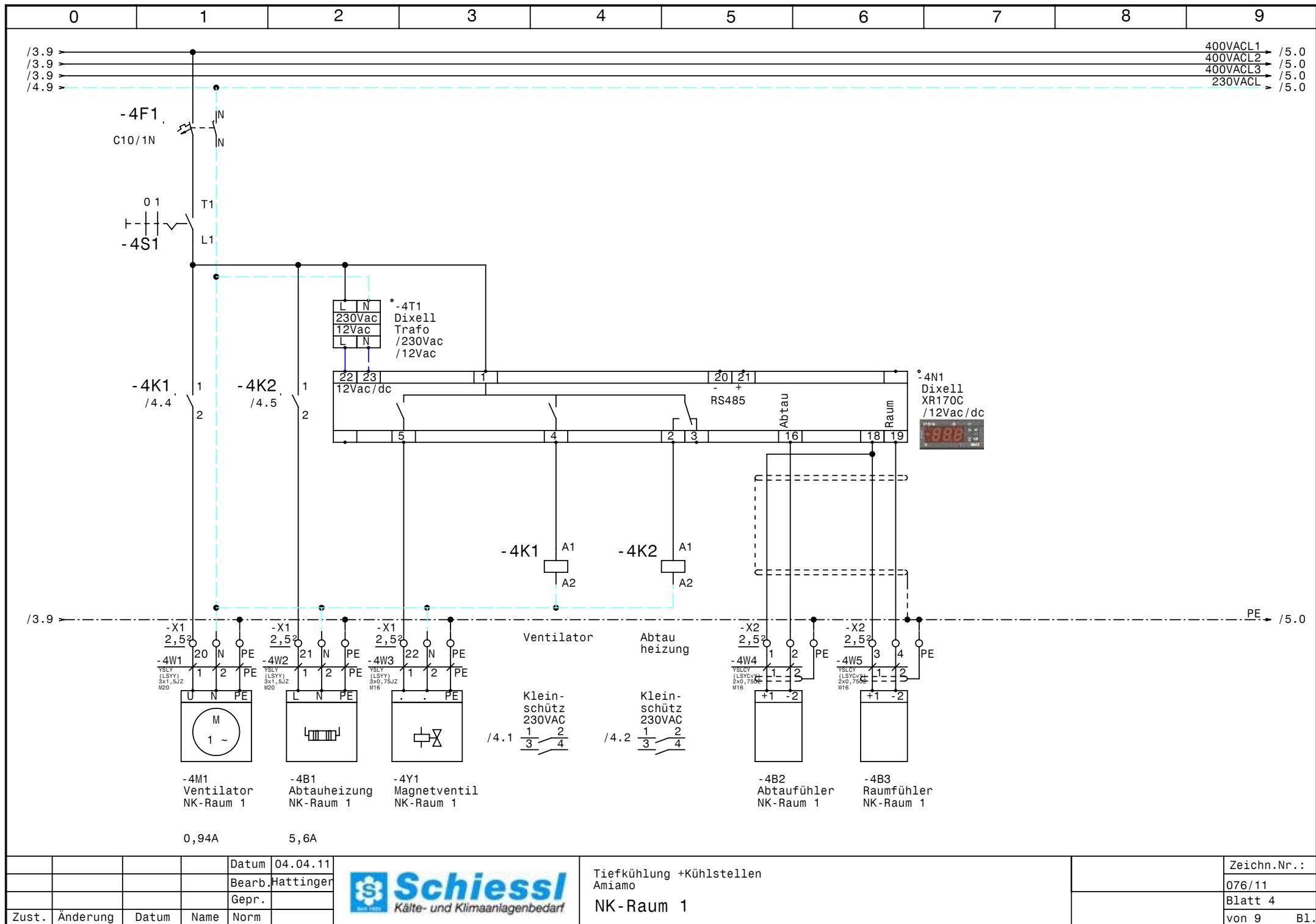
			Datum	04.04.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Amiamo

Kondensatorlüfter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	076/11
Blatt 3	von 9 B1.

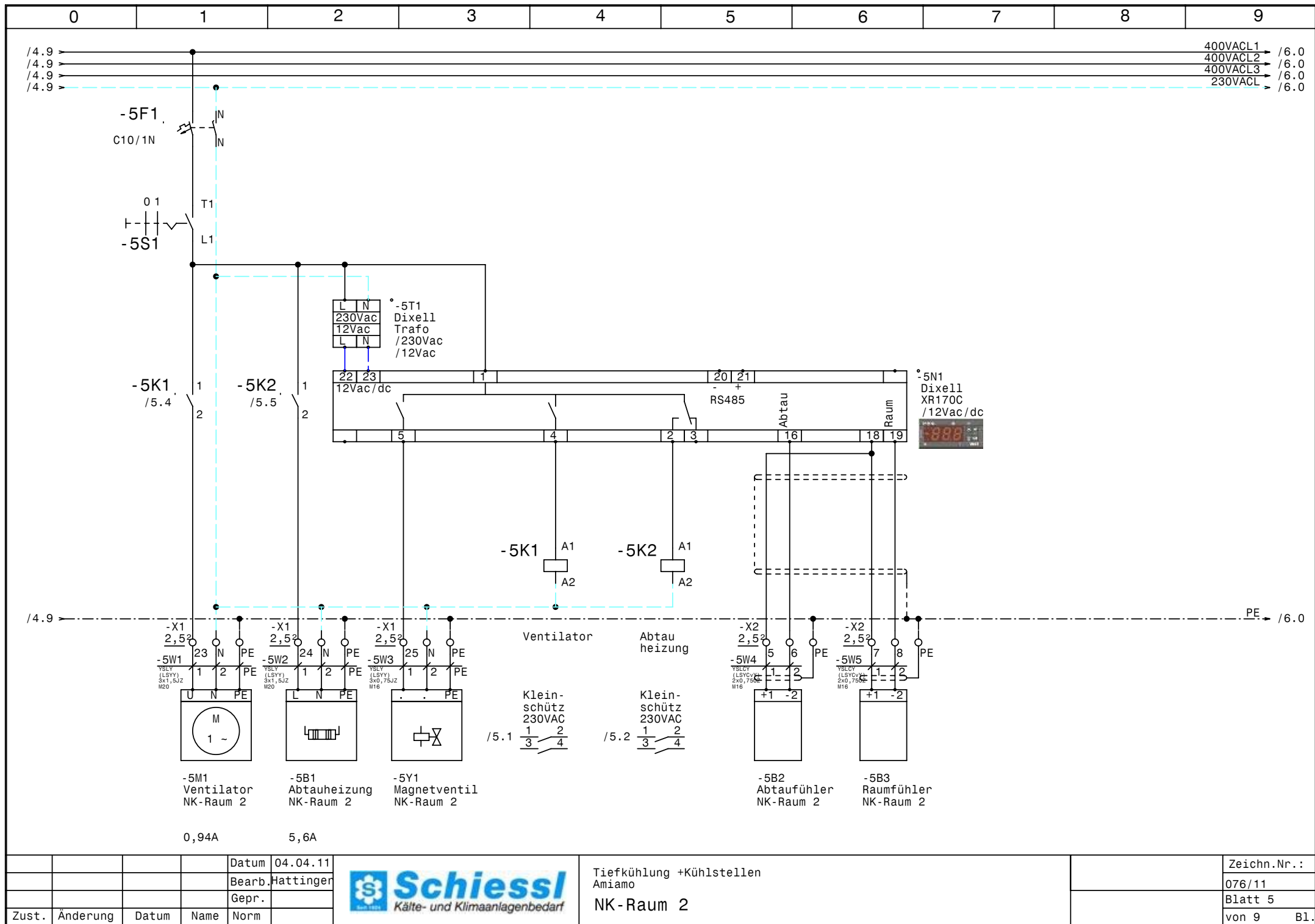


			Datum	04.04.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Amiamo
NK-Raum 1

Zeichn.Nr.:	076/11
Blatt 4	von 9
	B1.

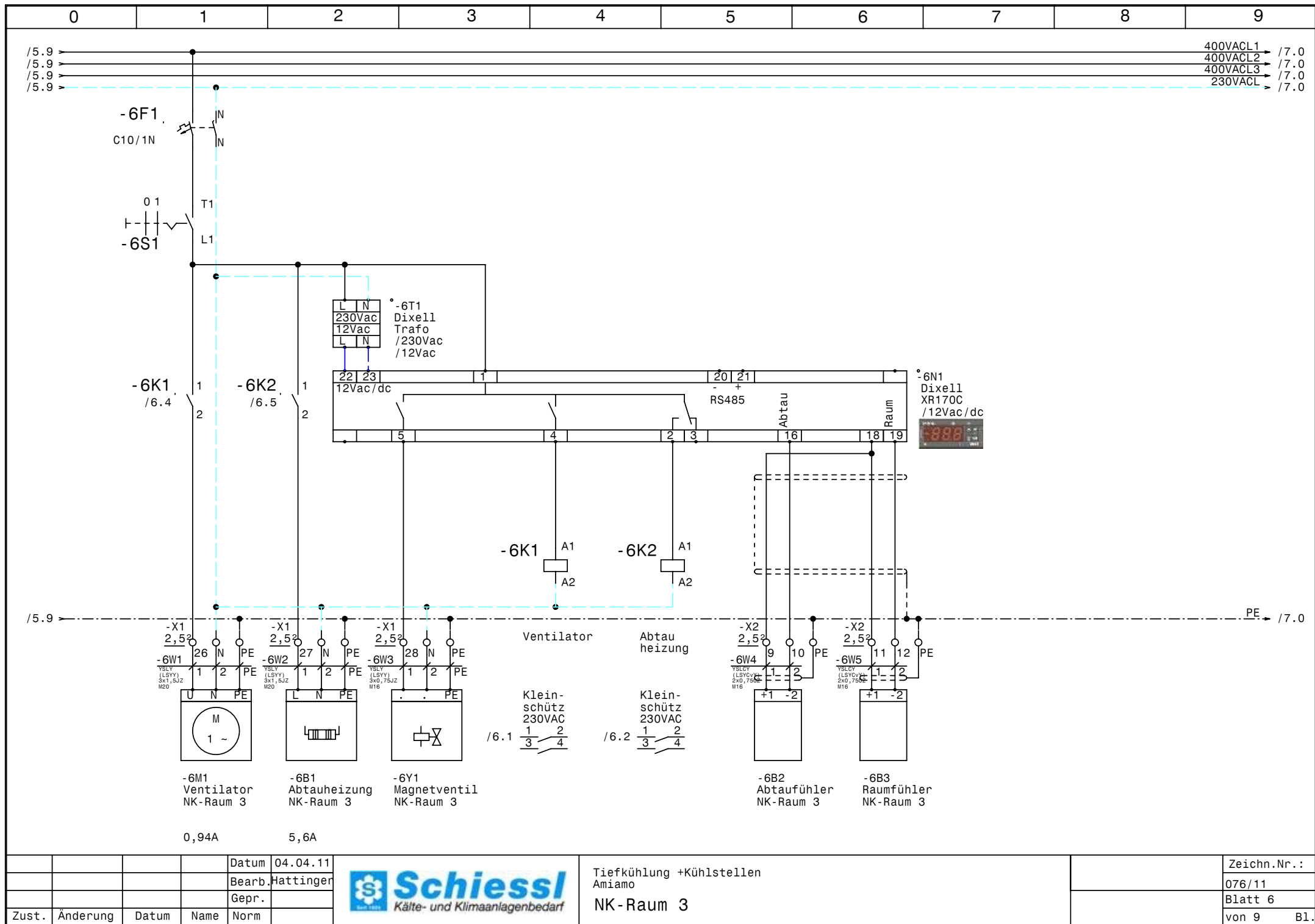


			Datum	04.04.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Amiamo
NK-Raum 2

Zeichn.Nr.:	076/11
Blatt 5	von 9
	B1.

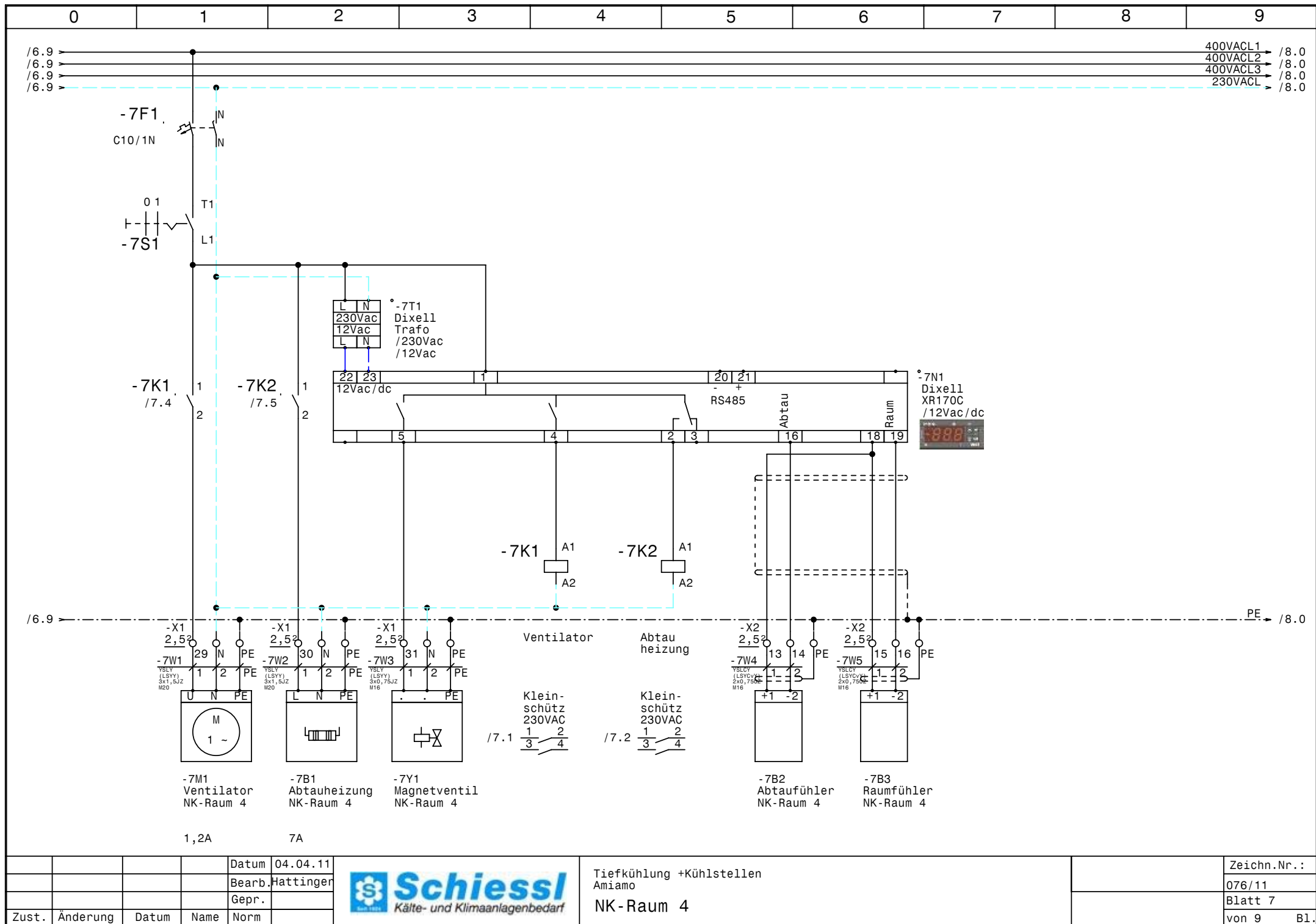


			Datum	04.04.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Amiamo
NK-Raum 3

Zeichn.Nr.:	076/11
Blatt 6	von 9
	B1.



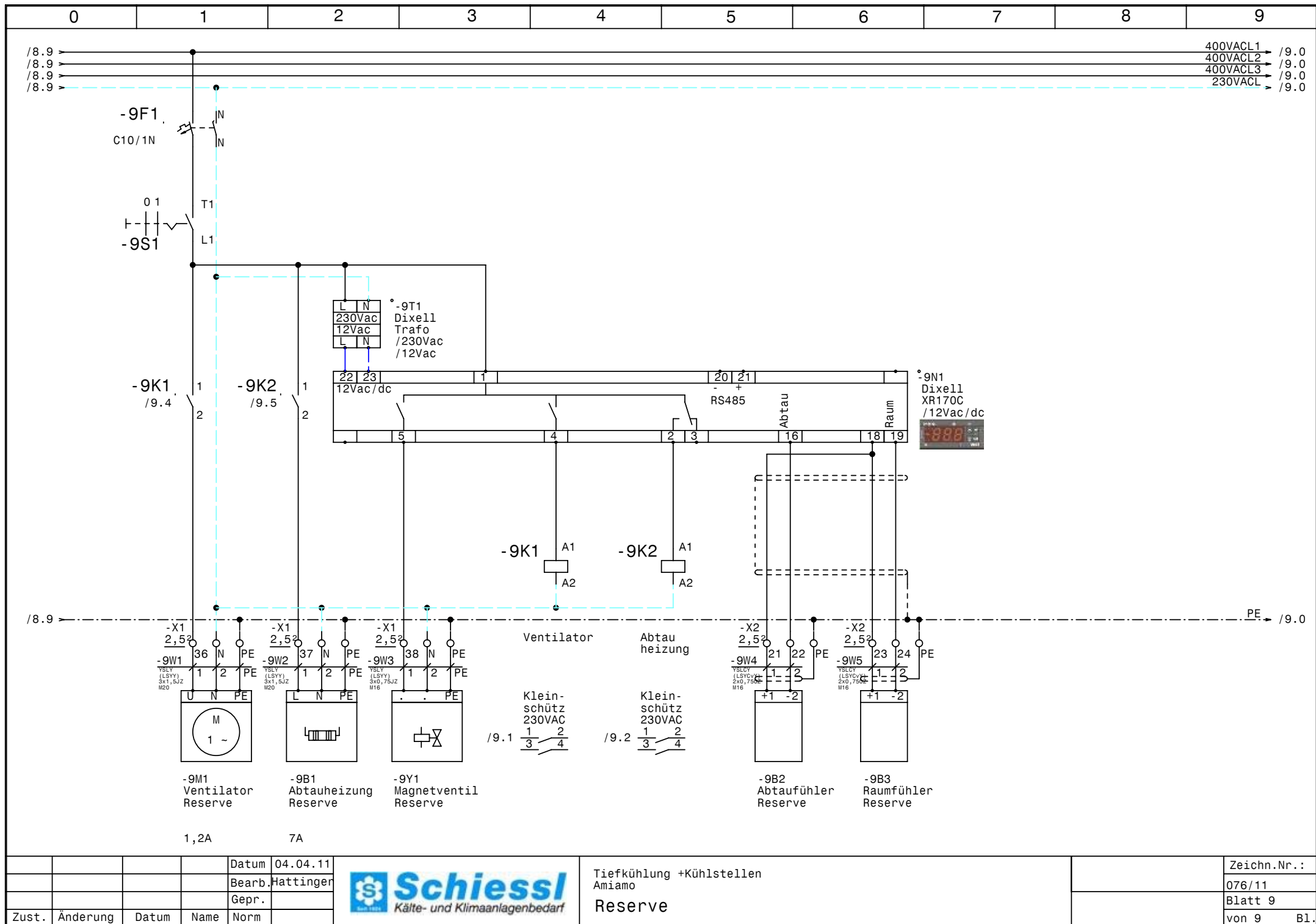
			Datum	04.04.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Amiamo
NK-Raum 4

Zeichn.Nr.:	076/11
Blatt 7	von 9
	B1.





			Datum	04.04.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tiefkühlung +Kühlstellen
Amiamo
Reserve

Zeichn.Nr.:	076/11
Blatt 9	von 9
	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	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Tiefkühlung					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlung					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfheizung Tiefkühlung					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Tiefkühlung					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Tiefkühlung					
7	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter Tiefkühlung					
8	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Tiefkühlung					
9	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter Tiefkühlung					
10	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK-Raum 1					
11	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung NK-Raum 1					
12	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK-Raum 1					
13	-4B2				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK-Raum 1					
14	-4B3				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK-Raum 1					
15	-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK-Raum 2					
16	-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung NK-Raum 2					
17	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK-Raum 2					
18	-5B2				-5W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK-Raum 2					
19	-5B3				-5W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK-Raum 2					
20	-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK-Raum 3					
21	-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung NK-Raum 3					
22	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK-Raum 3					
23	-6B2				-6W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK-Raum 3					
24	-6B3				-6W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK-Raum 3					
25	-7M1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator NK-Raum 4					
26	-7B1				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung NK-Raum 4					
27	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil NK-Raum 4					
28	-7B2				-7W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler NK-Raum 4					
29	-7B3				-7W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler NK-Raum 4					
30	-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK-Raum 5					
31	-8M1				-8W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Raum 5					
32	-8B2				-8W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Raum 5					
33	-8Y1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Raum 5					
34	-8B3				-8W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Raum 5					
35	-8B4				-8W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Raum 5					
36	-9M1				-9W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Reserve					
37	-9B1				-9W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Reserve					
38	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Reserve					
39	-9B2				-9W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Reserve					
40	-9B3				-9W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Reserve					

				Datum	04.04.11		Tiefkühlung +Kühlstellen Amiamo		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				076/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				Kabelliste	von 1 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	PKZM0-6,3					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter																
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-3F1, -2F2											
6	C10/1N					Sicherungsautomaten					-4F1, -5F1, -7F1, -6F1, -8F1, -9F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
13	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschutz für Wärmespeicher					-5K2, -5K1, -7K1, -7K2, -6K2, -6K1											
											-4K1, -9K2, -8K1, -3K1, -9K1, -4K2											
											-8K2											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1											
6						Dixell XR170C /12Vac/dc					-6N1, -7N1, -8N1, -4N1, -5N1, -9N1											
1	LTS40 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
7	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-9S1, -5S1, -7S1, -2S1, -8S1, -6S1											
											-4S1											
6						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-4T1, -6T1, -8T1, -7T1, -5T1, -9T1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
22	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -4W3, -2W2, -2W5, -4W4, -2W3											
											-9W4, -6W4, -6W3, -7W3, -5W3, -7W5											
											-6W5, -5W5, -8W4, -5W4, -9W3, -8W5											
											-8W6, -7W4, -9W5, -4W5											
17	M20					Kabelverschraubung					-8W1, -8W3, -2W1, -9W1, -8W2, -9W2											
											-7W1, -6W2, -3W2, -3W3, -6W1, -3W1											
											-5W2, -4W1, -4W2, -5W1, -7W2											
38	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
62	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1											
23	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1											
				Datum	04.04.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Tiefkühlung +Kühlstellen Amiamo Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														076/11			
				Gepr.															Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																	von 1 Bl.	