

Anlage:

Hauptschaltschrank

RSC Mooslackengasse

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x1000x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

(BxH)

KABELEINFÜHRUNG:

oben

TÜRANSCHLAG:

links

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

braun/hellblau

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau/blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

blau/blau-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

grün

orange

orange

_ ! ! 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!

Blattverzeichnis

000	Deckblatt	003	NK-Zelle 1	006	NK-Zelle 4
001	Netzanschluß	004	NK-Zelle 2	007	Nassmüllzelle
002	Tiefkühlzelle	005	NK-Zelle 3	008	XWeb300D

Datum

25.10.12

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Hauptschaltschrank

RSC Mooslackengasse

Deckblatt

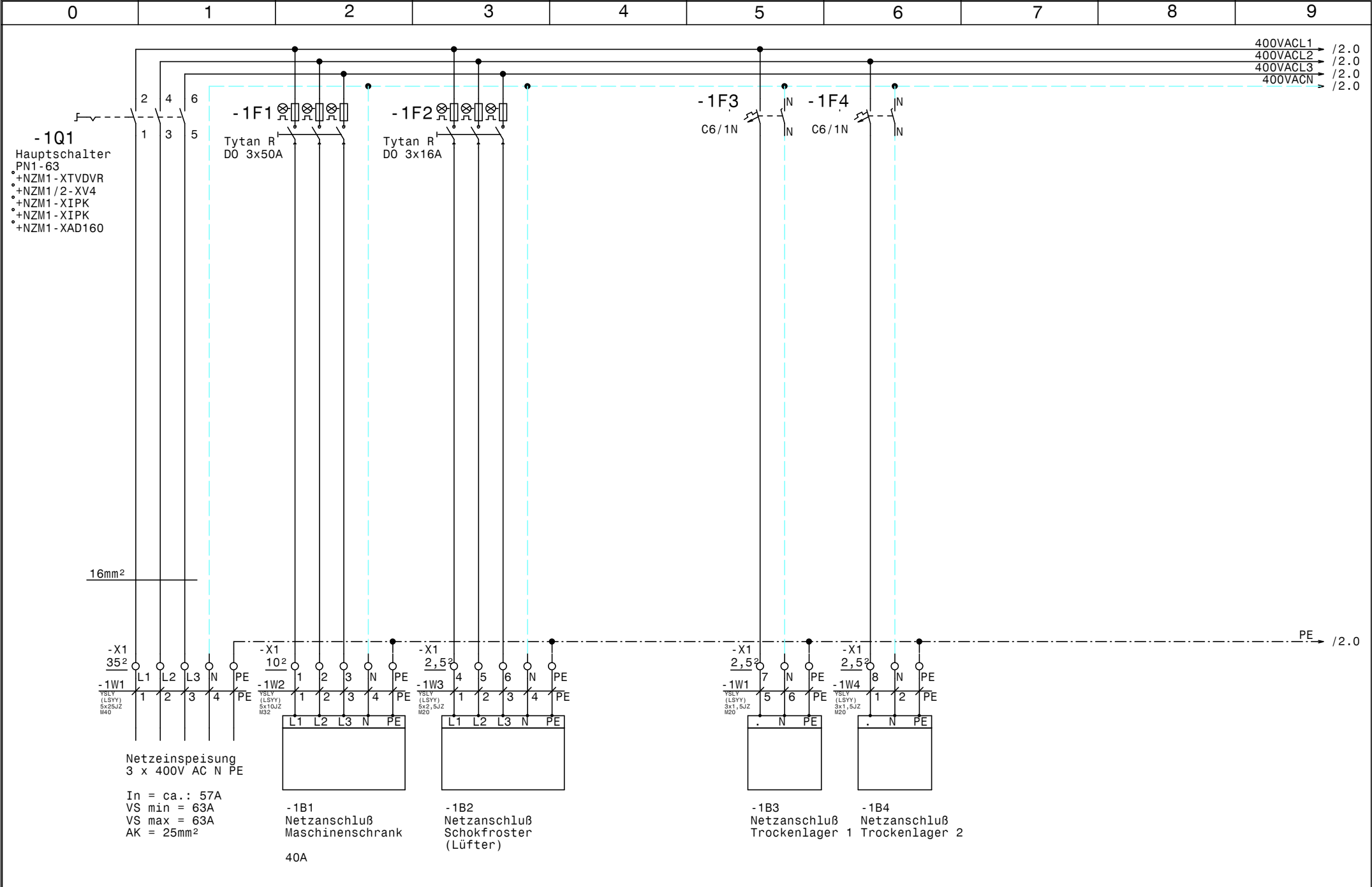
Zeichn.Nr.:

323/12/1

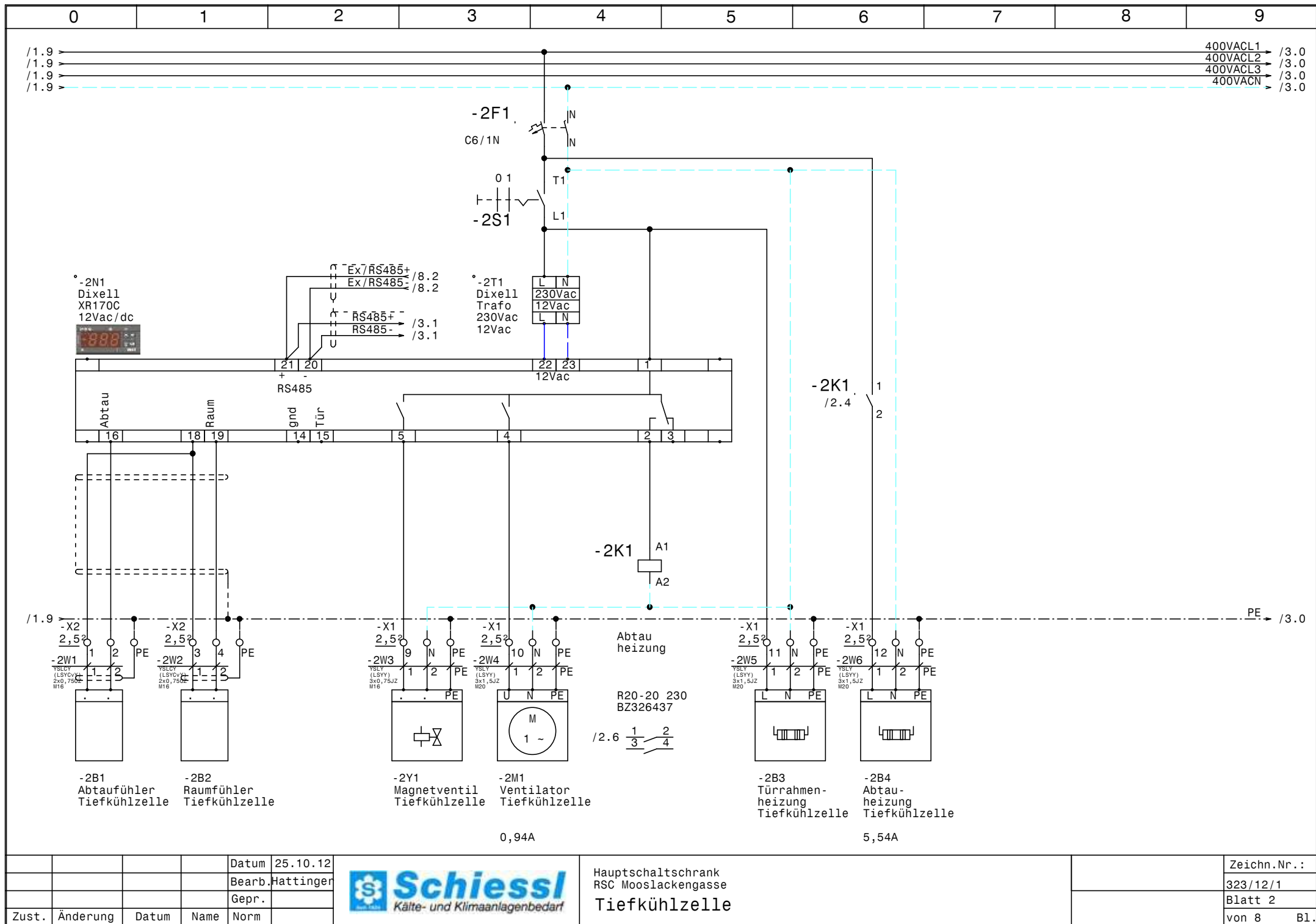
Blatt 0

von 8

B1.



				Datum	25.10.12	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Hauptschaltschrank RSC Mooslackengasse Netzanschluß		Zeichn.Nr.: 323/12/1 Blatt 1 von 8 B1.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

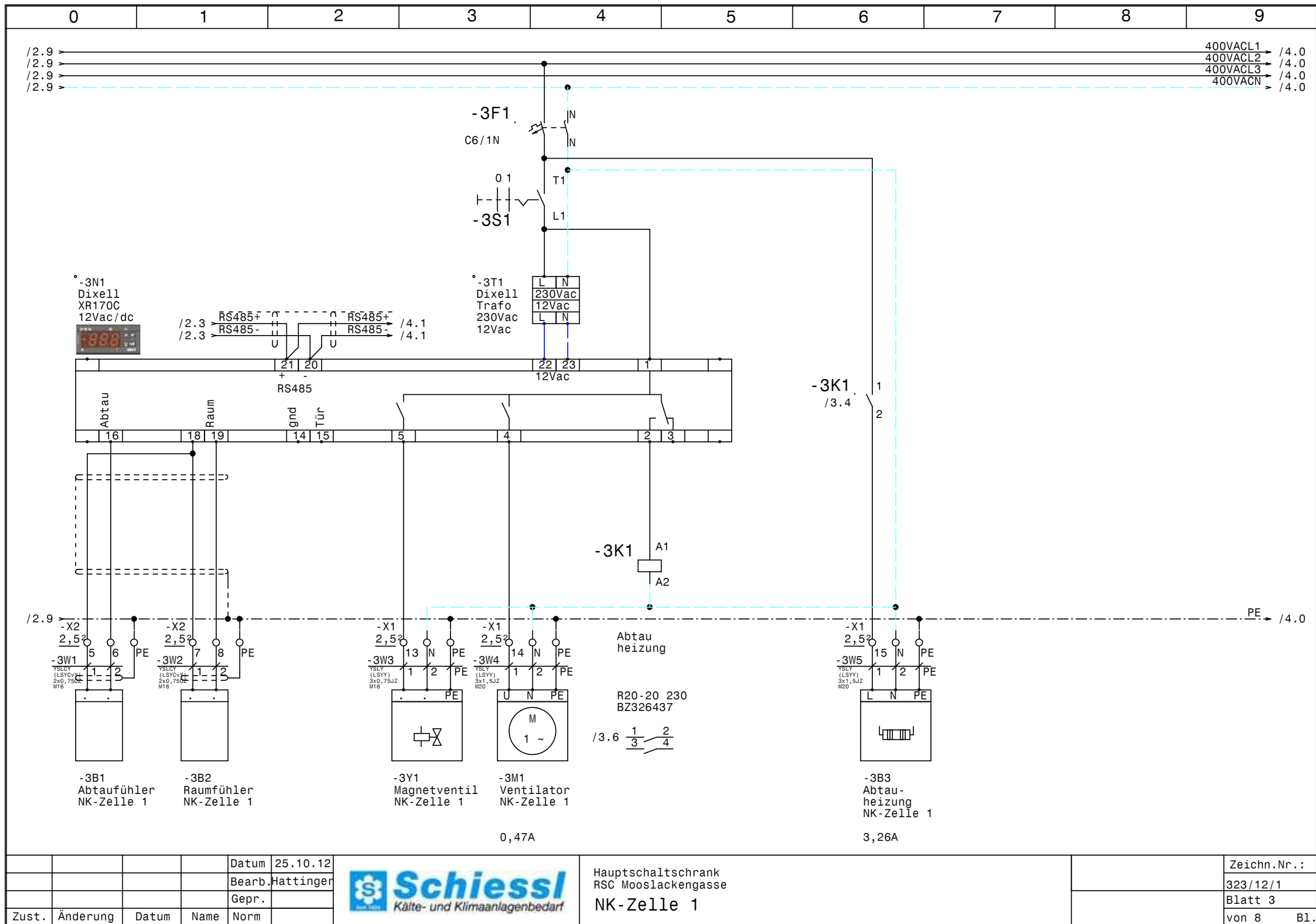


			Datum	25.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Hauptschaltschrank
RSC Mooslackengasse
Tiefkühlzelle

Zeichn.Nr.:
323/12/1
Blatt 2
von 8 Bl.

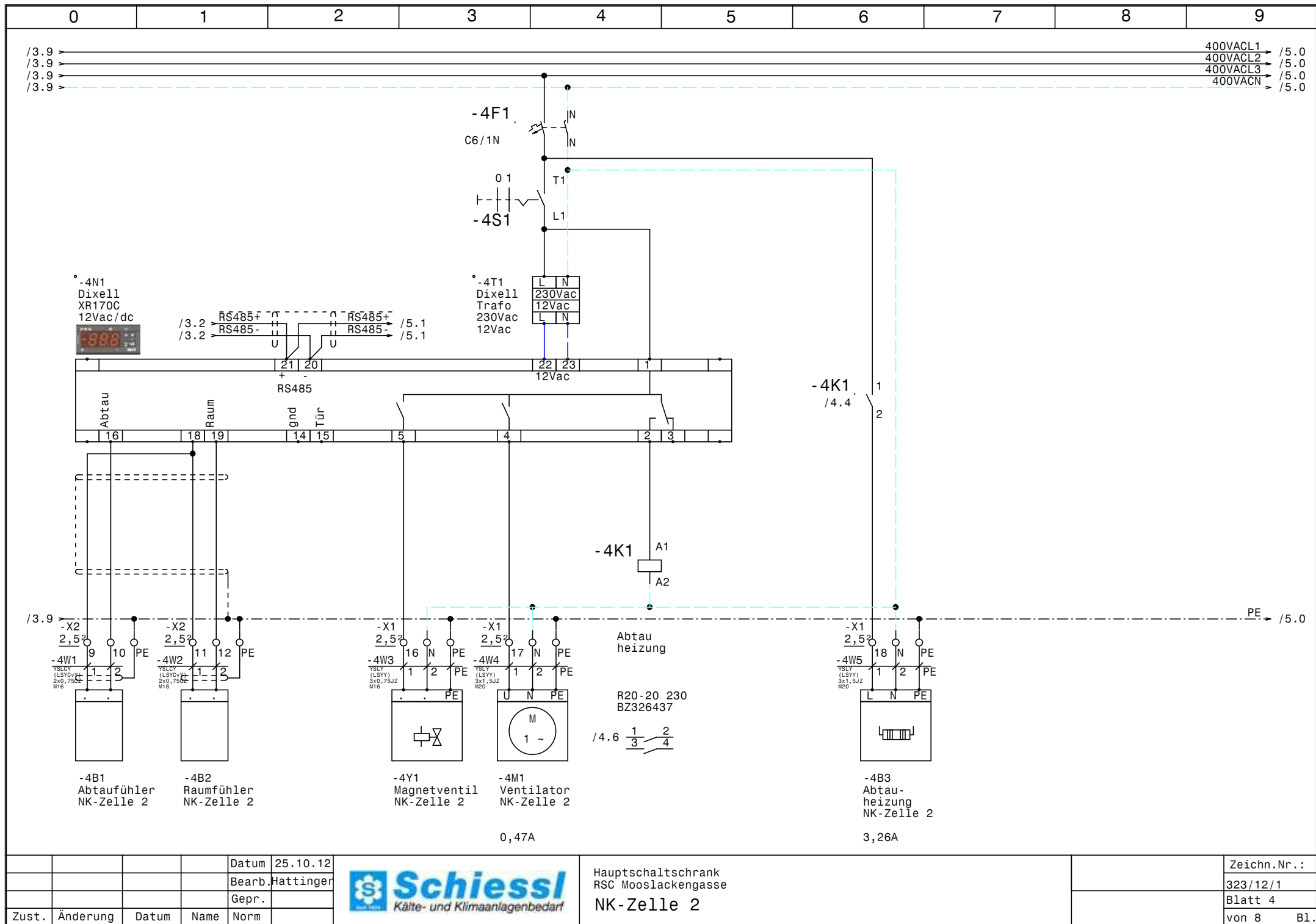


			Datum	25.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Hauptschaltschrank
RSC Mooslackengasse
NK-Zelle 1

Zeichn.Nr.:
323/12/1
Blatt 3
von 8 Bl.

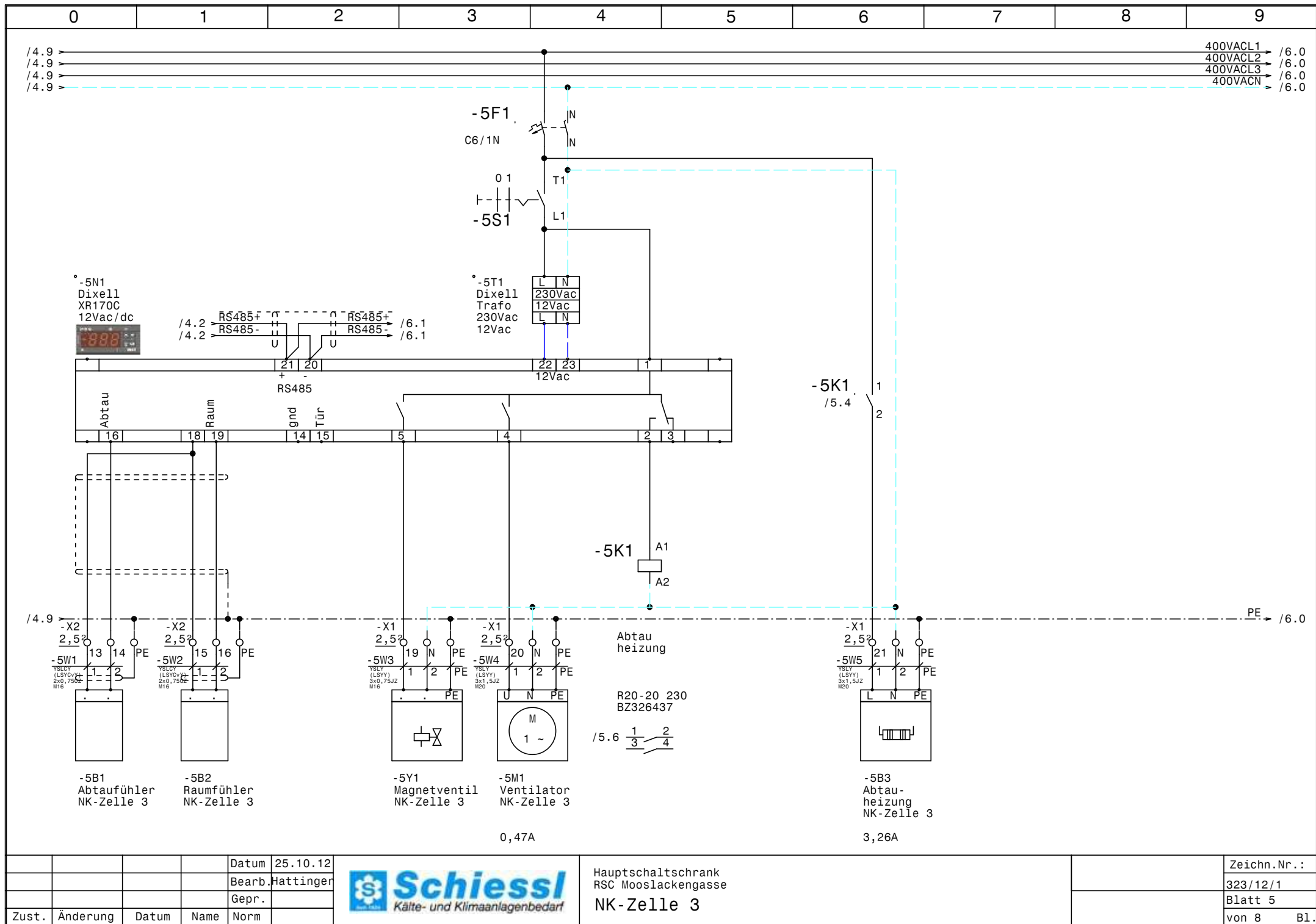


			Datum	25.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Hauptschaltschrank
RSC Mooslackengasse
NK-Zelle 2

Zeichn.Nr.:
323/12/1
Blatt 4
von 8 Bl.

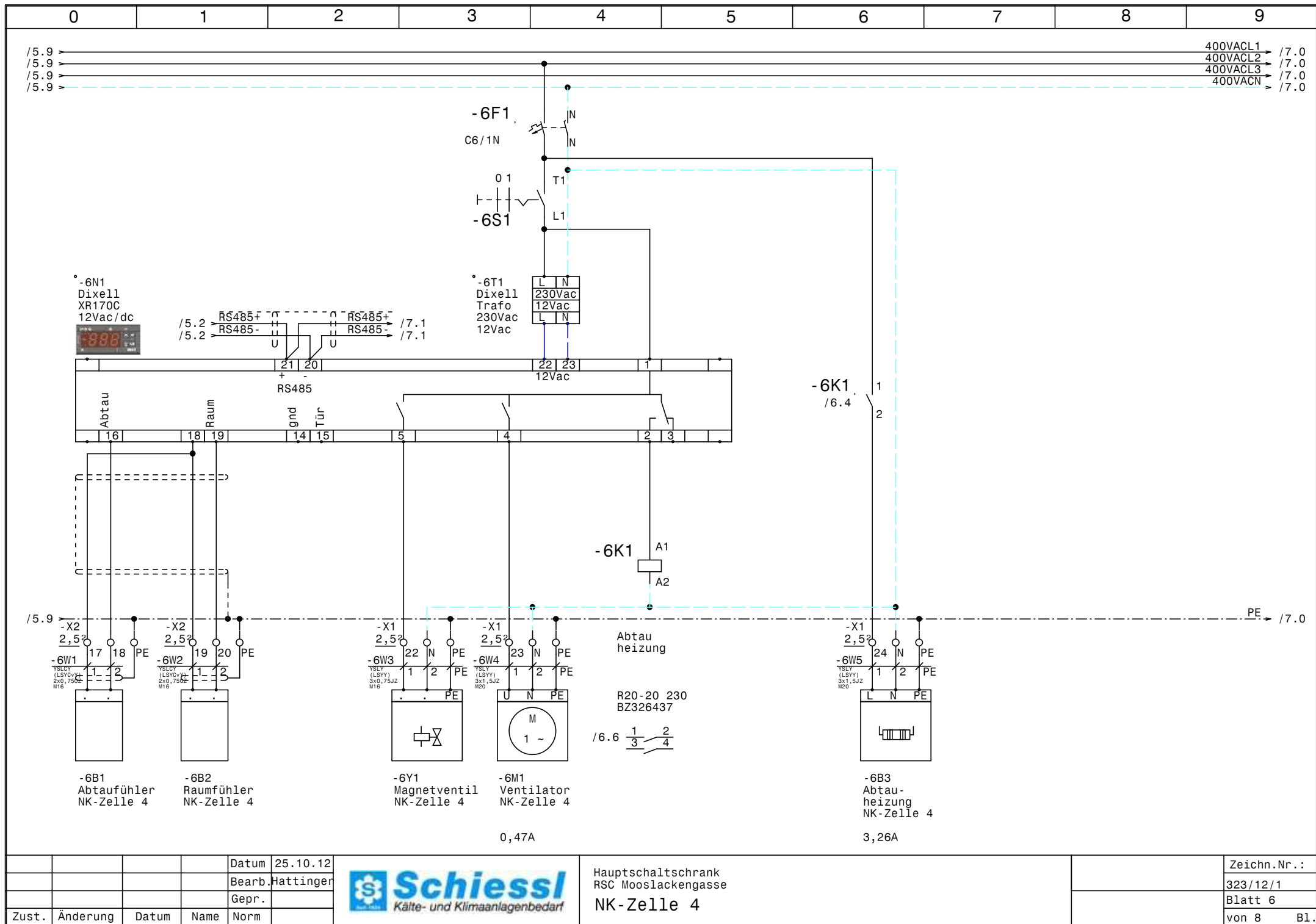


			Datum	25.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Hauptschaltschrank
RSC Mooslackengasse
NK-Zelle 3

Zeichn.Nr.:
323/12/1
Blatt 5
von 8 Bl.

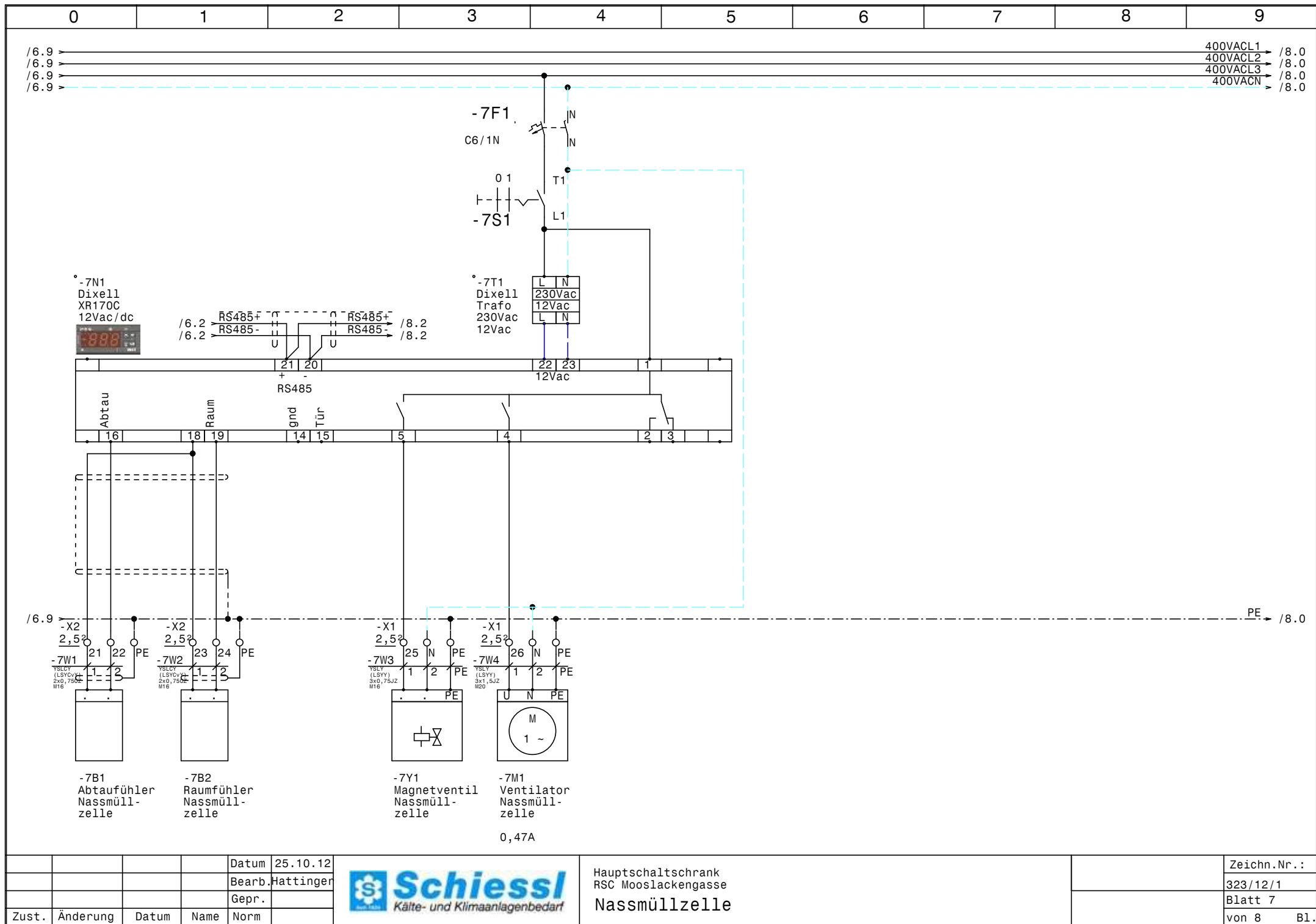


			Datum	25.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Hauptschaltschrank
RSC Mooslackengasse
NK-Zelle 4

Zeichn.Nr.:	
	323/12/1
Blatt	6
von 8	B1.

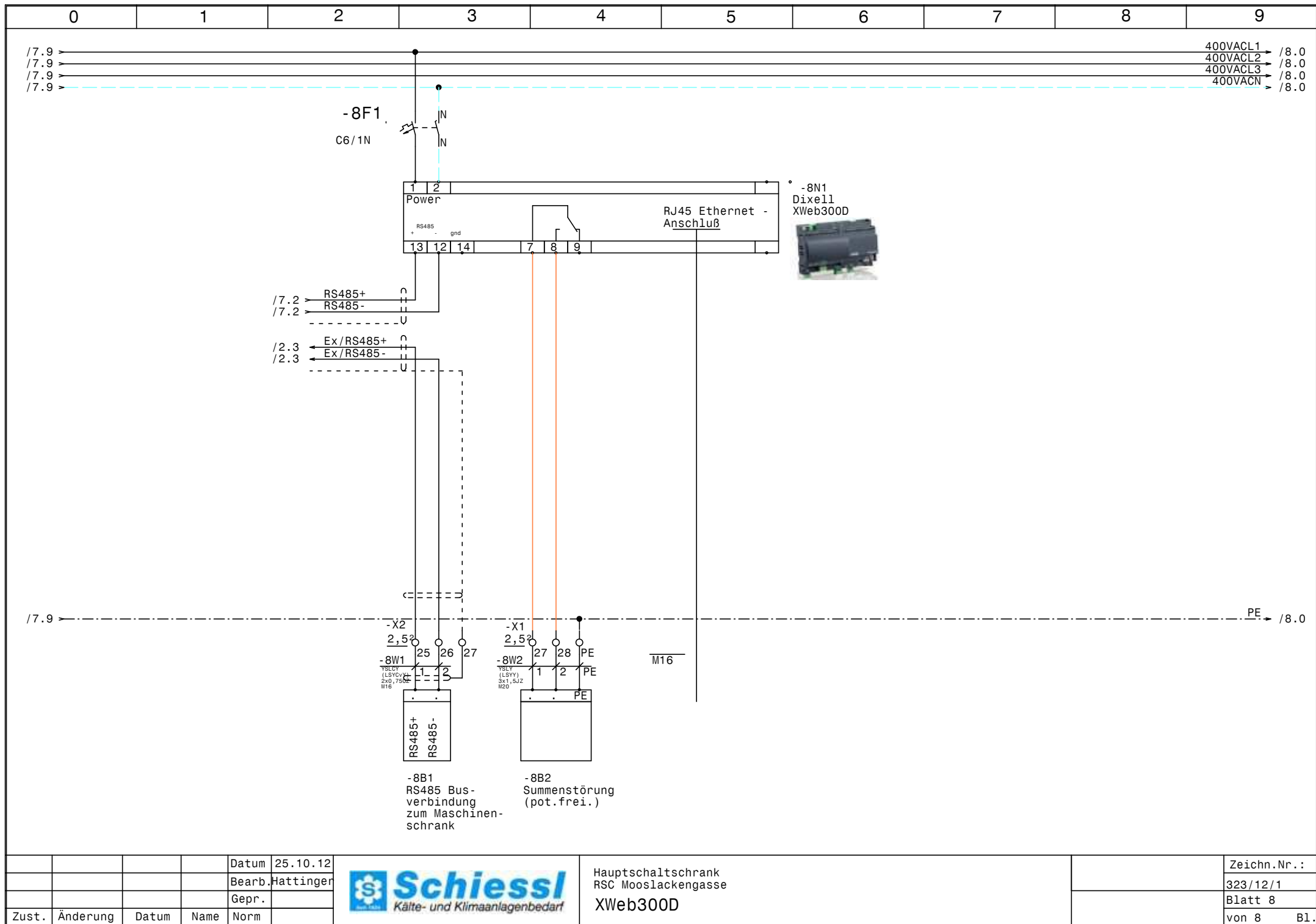


			Datum	25.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Hauptschaltschrank
RSC Mooslackengasse
Nassmüllzelle

Zeichn.Nr.:	323/12/1
Blatt	7
von	8
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) 5x25JZ M40				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1B3				-1W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Netzanschluß Trockenlager 1					
3	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 5x10JZ M32				5	Netzanschluß Maschinenschrank					
4	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5	Netzanschluß Schokfroster (Lüfter)					
5	-1B4				-1W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Netzanschluß Trockenlager 2					
6	-2B1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Tiefkühlzelle					
7	-2B2				-2W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Tiefkühlzelle					
8	-2Y1				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tiefkühlzelle					
9	-2M1				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Tiefkühlzelle					
10	-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung Tiefkühlzelle					
11	-2B4				-2W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Tiefkühlzelle					
12	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler NK-Zelle 1					
13	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler NK-Zelle 1					
14	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil NK-Zelle 1					
15	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator NK-Zelle 1					
16	-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung NK-Zelle 1					
17	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler NK-Zelle 2					
18	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler NK-Zelle 2					
19	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil NK-Zelle 2					
20	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator NK-Zelle 2					
21	-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung NK-Zelle 2					
22	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler NK-Zelle 3					
23	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler NK-Zelle 3					
24	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil NK-Zelle 3					
25	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator NK-Zelle 3					
26	-5B3				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung NK-Zelle 3					
27	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler NK-Zelle 4					
28	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler NK-Zelle 4					
29	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil NK-Zelle 4					
30	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator NK-Zelle 4					
31	-6B3				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung NK-Zelle 4					
32	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Nassmüllzelle					
33	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Nassmüllzelle					
34	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Nassmüllzelle					
35	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Nassmüllzelle					
36	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	RS485 Busverbindung zum Maschinenschrank					
37	-8B2				-8W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Summenstörung (pot.frei.)					

				Datum	25.10.12		Hauptschaltschrank RSC Mooslackengasse Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				323/12/1
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	Tytan R DO 3x50A					Reiter-Sicherungsleittenshalter 6					-1F1											
1	Tytan R DO 3x16A					Reiter-Sicherungsleittenshalter 6					-1F2											
9	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1, -4F1, -3F1, -5F1, -1F3, -1F4											
											-6F1, -8F1, -2F1											
5	R20-20_230					Kleinschütz					-2K1, -6K1, -5K1, -3K1, -4K1											
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
6						Dixell XR170C 12Vac/dc					-2N1, -3N1, -4N1, -5N1, -6N1, -7N1											
1						Dixell XWeb300D					-8N1											
1	PN1-63					Hauptschalter					-1Q1											
6	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1, -7S1, -4S1, -3S1, -6S1, -2S1											
6						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-3T1, -2T1, -4T1, -5T1, -6T1, -7T1											
20	M16					Kabelverschraubung					-8V1, -3W3, -2W1, -2W2, -2W3, -6W3											
											-3W1, -5W2, -5W1, -6W1, -6W2, -4W3											
											-3W2, -4W1, -5W3, -7W1, -7W2, -7W3											
											-8W1, -4W2											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W2											
16	M20					Kabelverschraubung					-8W2, -6W4, -6W5, -5W5, -7W4, -5W4											
											-3W5, -1W1, -1W4, -2W6, -2W5, -4W5											
											-4W4, -2W4, -1W3, -3W4											
21	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1											
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1											
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1											
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1											
34	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1											
52	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1											
1	+NZM1-XTVDVR					Türkuplungsdrehgriff für PN1					-1Z1											
1	+NZM1/2-XV4					Verlängerungsachse 400mm für PN1					-1Z2											
2	+NZM1-XIPK					Fingerschutz für NZMN1					-1Z3, -1Z4											
1	+NZM1-XAD160					Adapter für NZM1					-1Z5											
				Datum	25.10.12	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagebedarf					Hauptschalttschrank RSC Mooslackengasse Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	323/12/1																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 1 Bl.						