

Anlage:

E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK

Rast Stockerau

Firma:

Kühlanlagen Postl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x1000x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

oben

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

braun/hellblau

SCHUTZLEITER:

rot/rot-weiß

STEUERSPANNUNG 230VAC:

blau/blau-weiß

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau-weiß

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	TK-Raum	008	Gemüse KR
001	Netzanschluß	005	Fleisch KR	009	Müllkühlraum
002	Verdichter Tiefkühlung	006	Allgemein KR	010	Trank KR
003	Kondensatorlüfter Tiefkühlung	007	Milchprodukte KR	011	Kühlstellenabgänge

Datum

09.02.11

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK

Rast Stockerau

Deckblatt

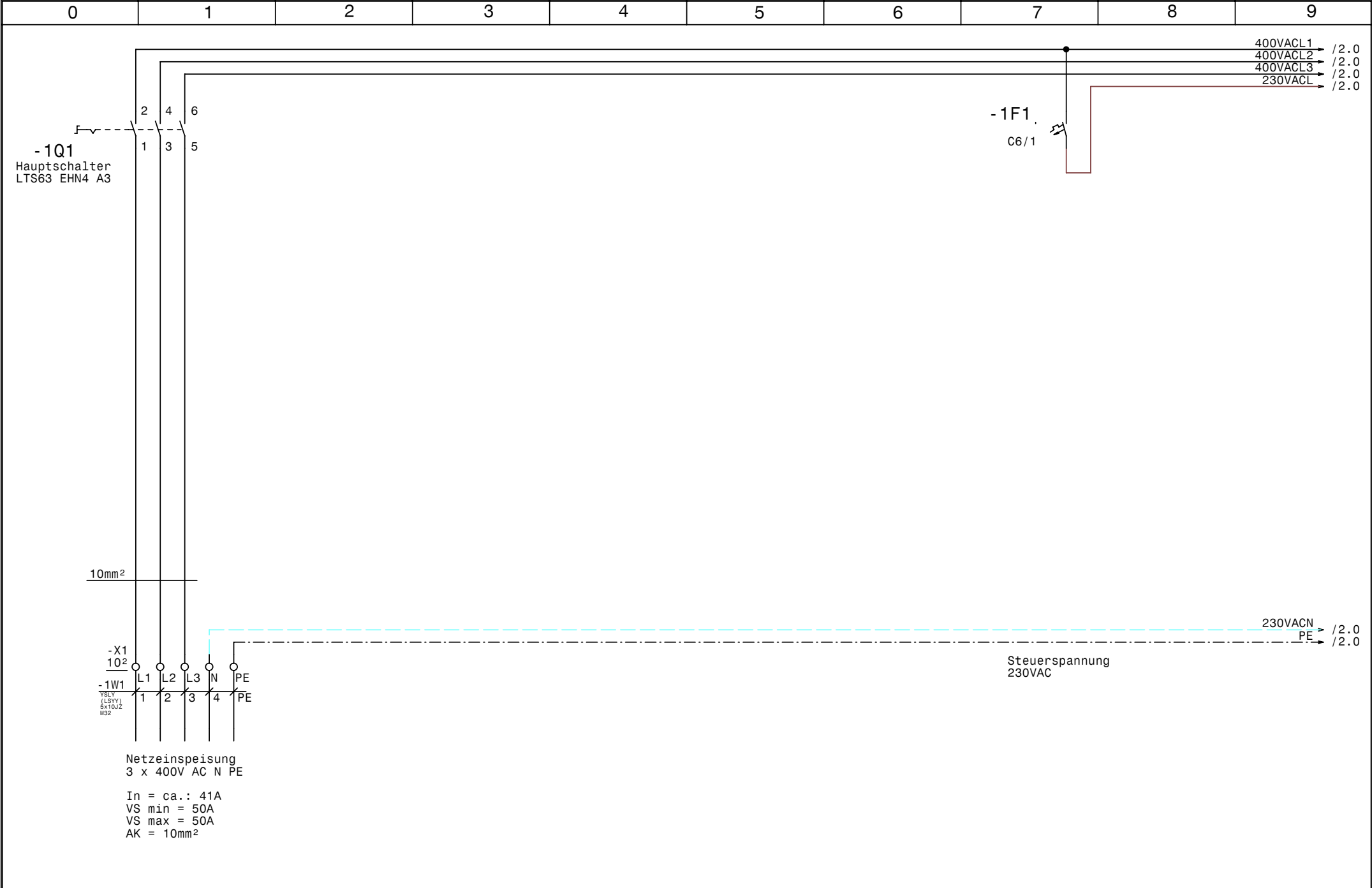
Zeichn.Nr.:

023/11

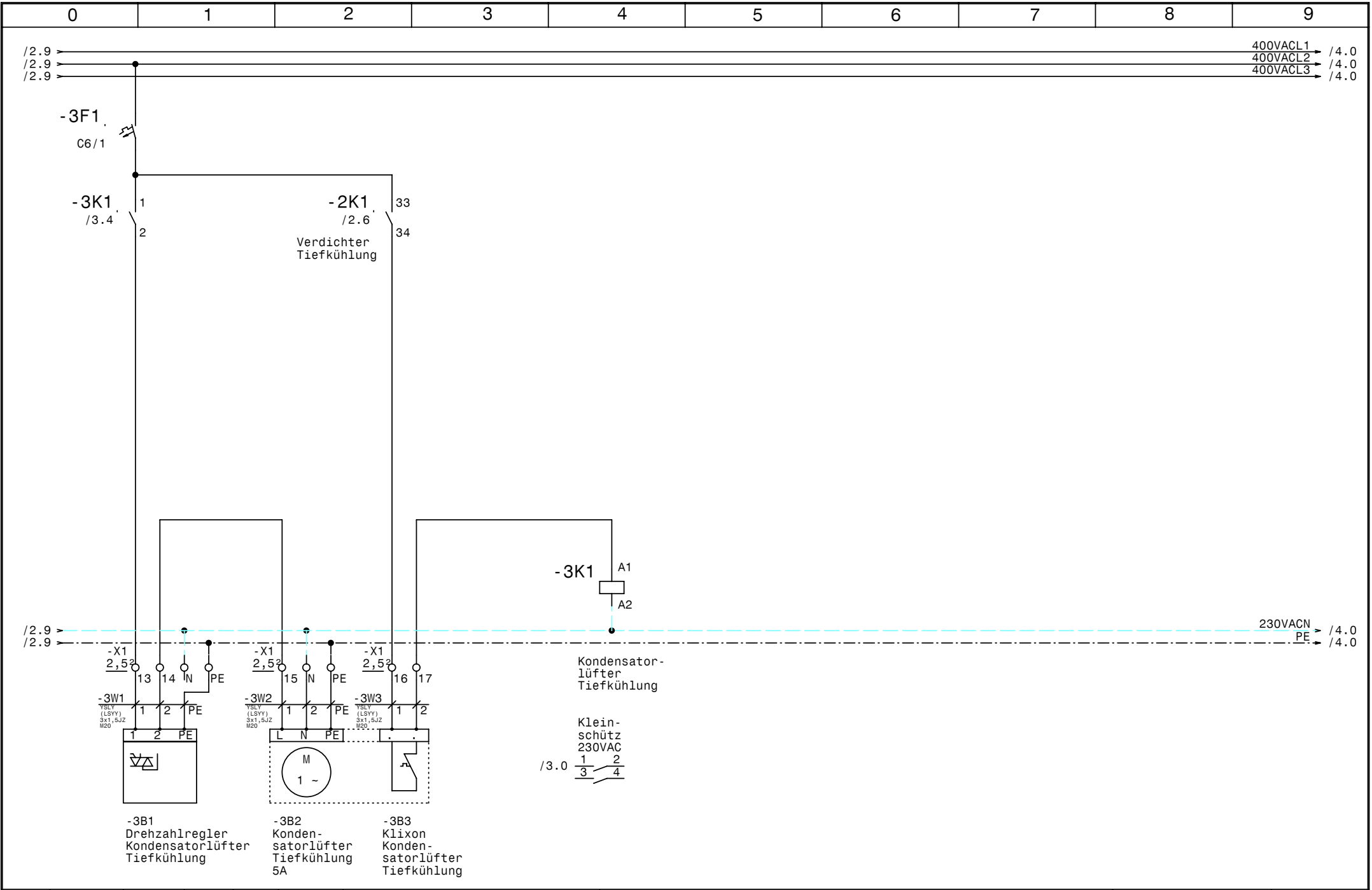
Blatt 0

von 11

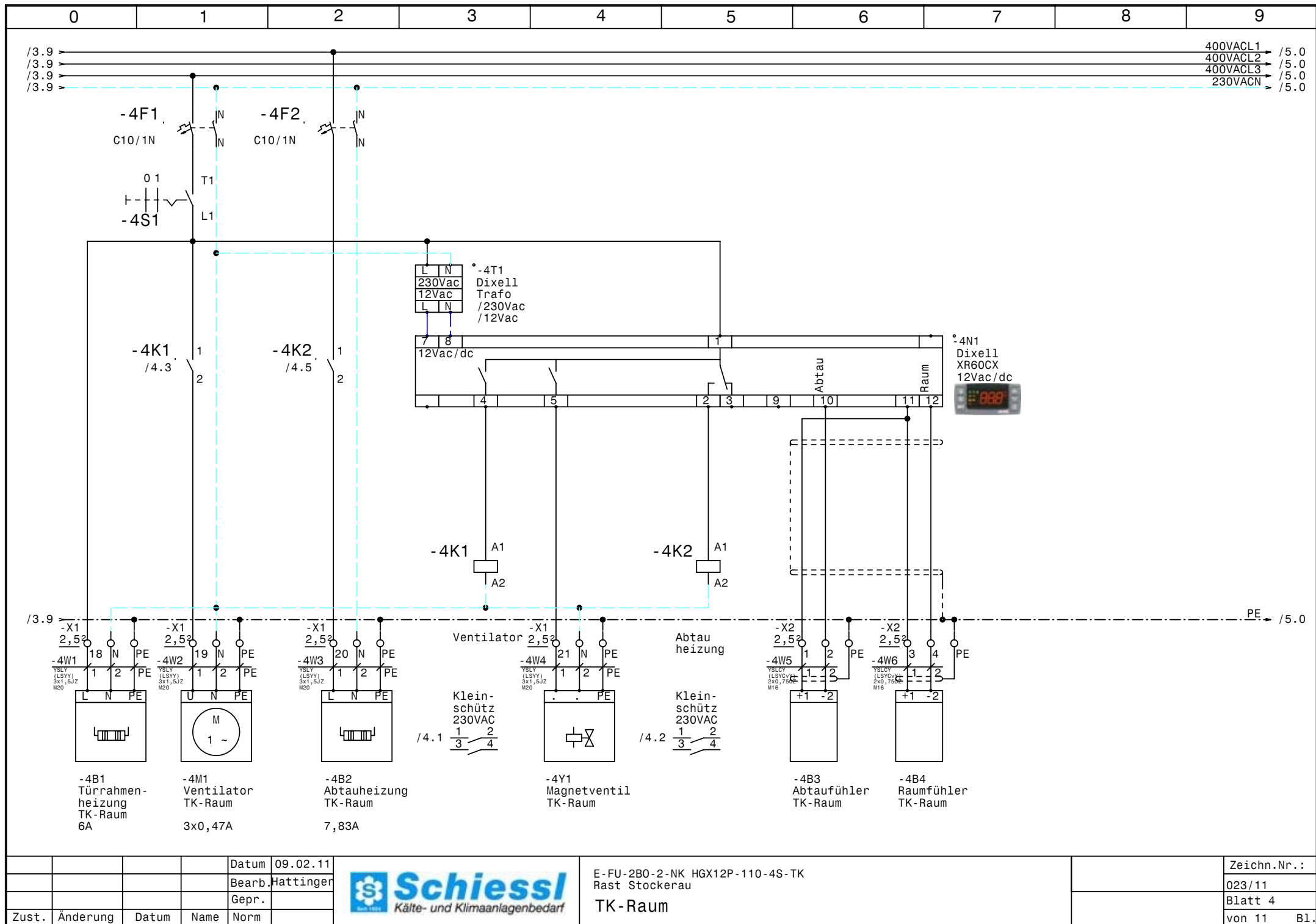
B1.



				Datum	09.02.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK Rast Stockerau Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				023/11	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 11	B1.



				Datum	09.02.11	 E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK Rast Stockerau		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			023/11
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Kondensatorlüfter Tiefkühlung		von 11 B1.

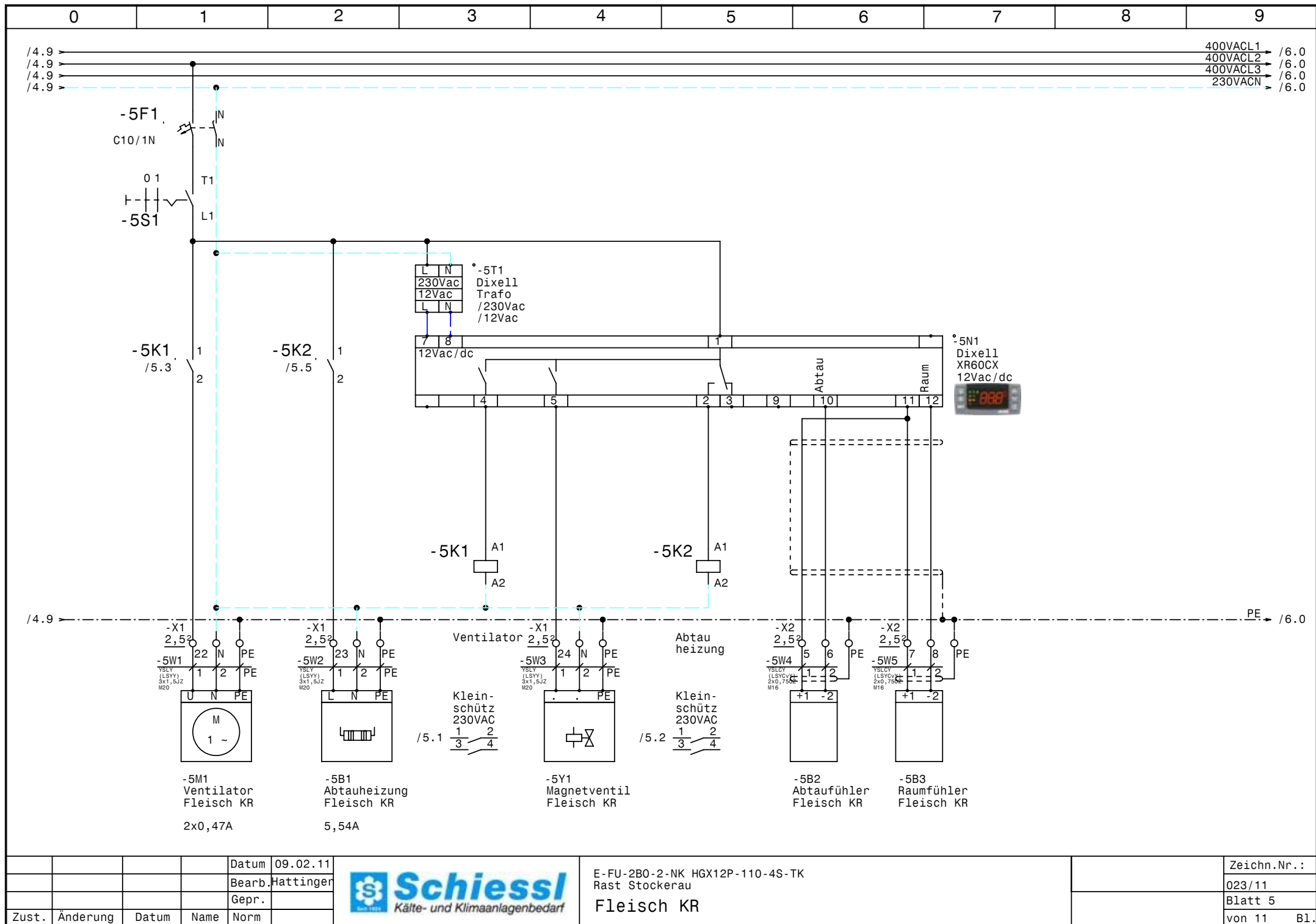


			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK
Rast Stockerau
TK-Raum

Zeichn.Nr.:
023/11
Blatt 4
von 11 B1.

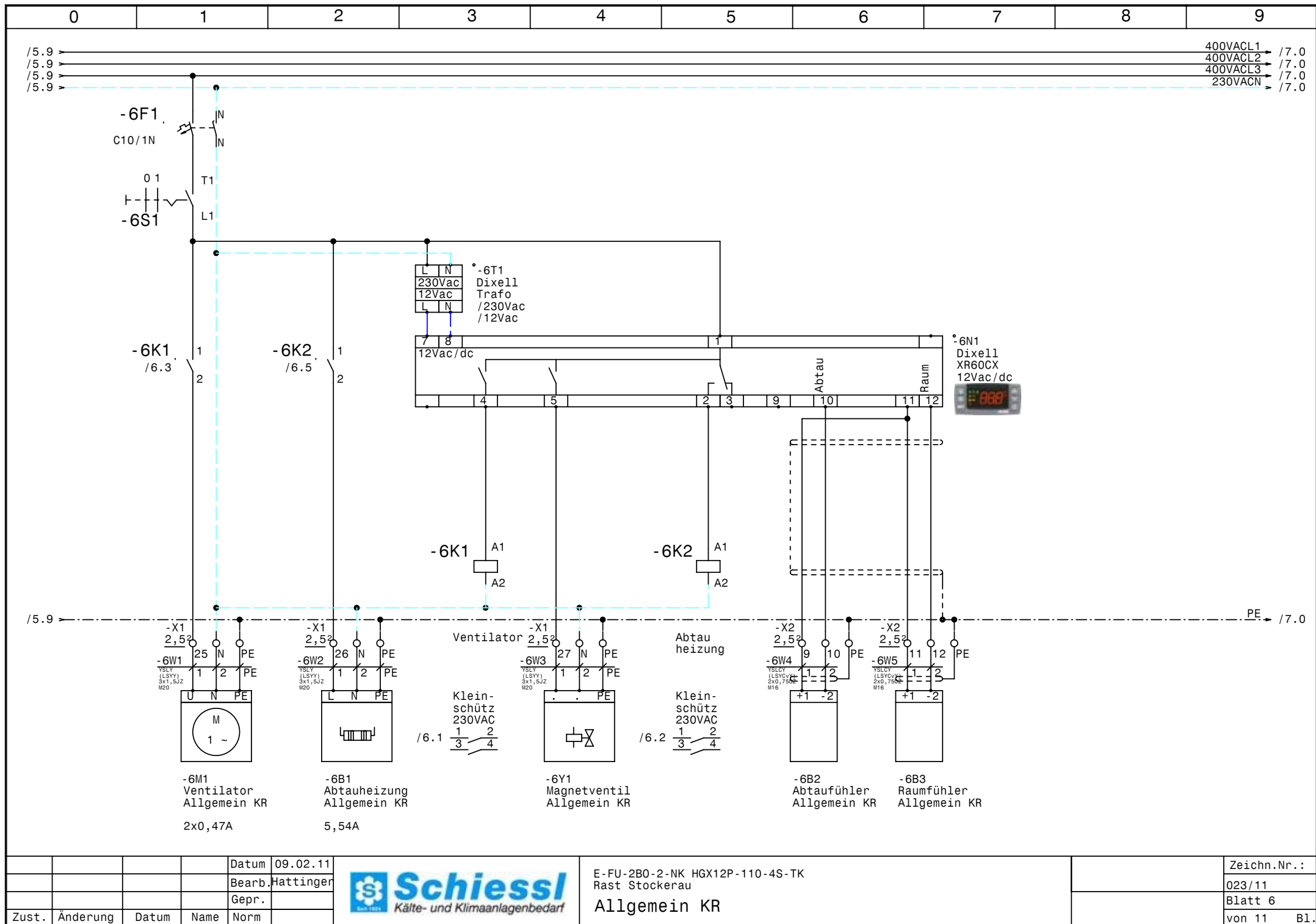


			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK
Rast Stockerau
Fleisch KR

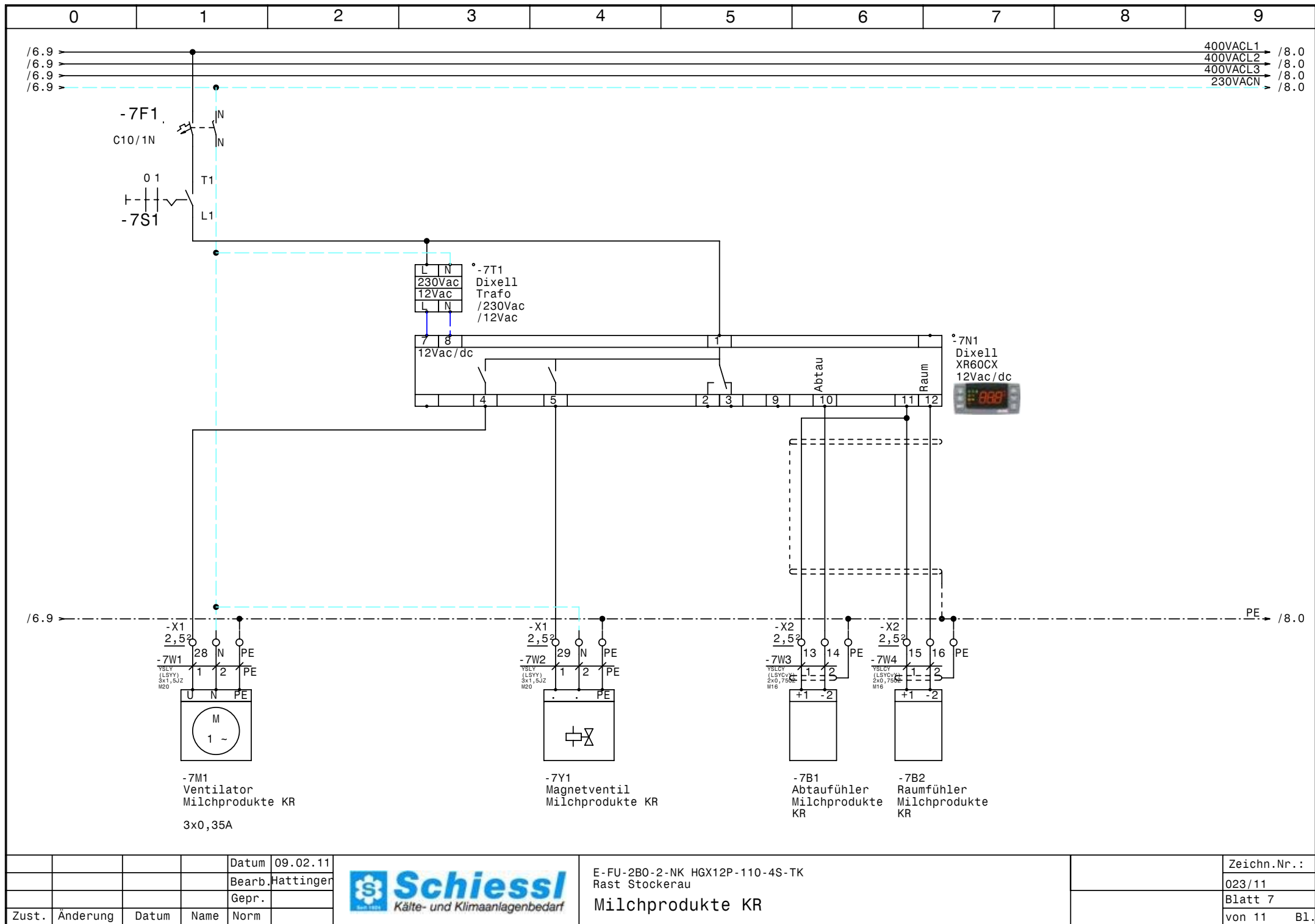
Zeichn.Nr.:
023/11
Blatt 5
von 11 B1.



		Datum	09.02.11
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name



E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK
Rast Stockerau
Allgemein KR

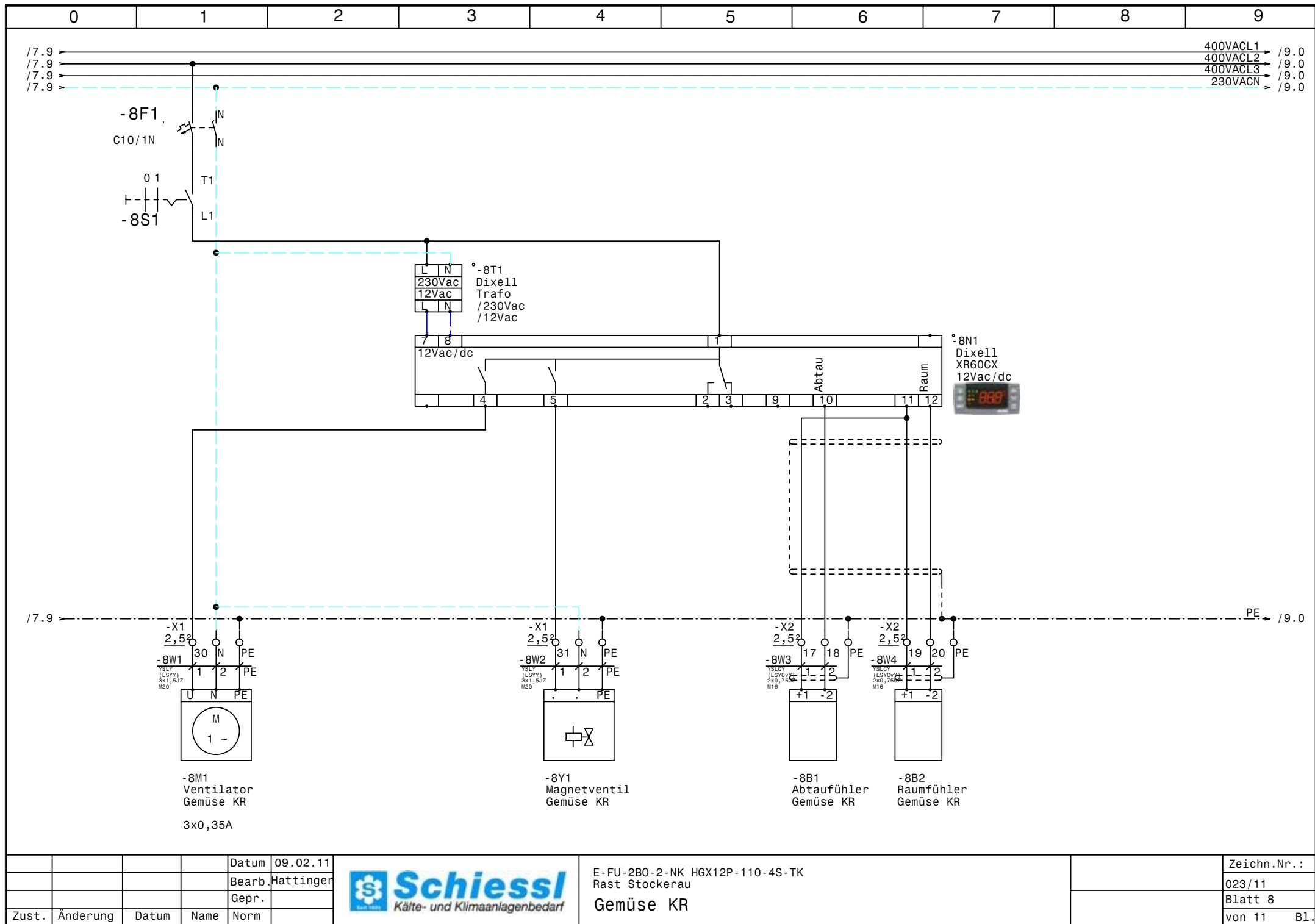


			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK
Rast Stockerau
Milchprodukte KR

Zeichn.Nr.:
023/11
Blatt 7
von 11 B1.

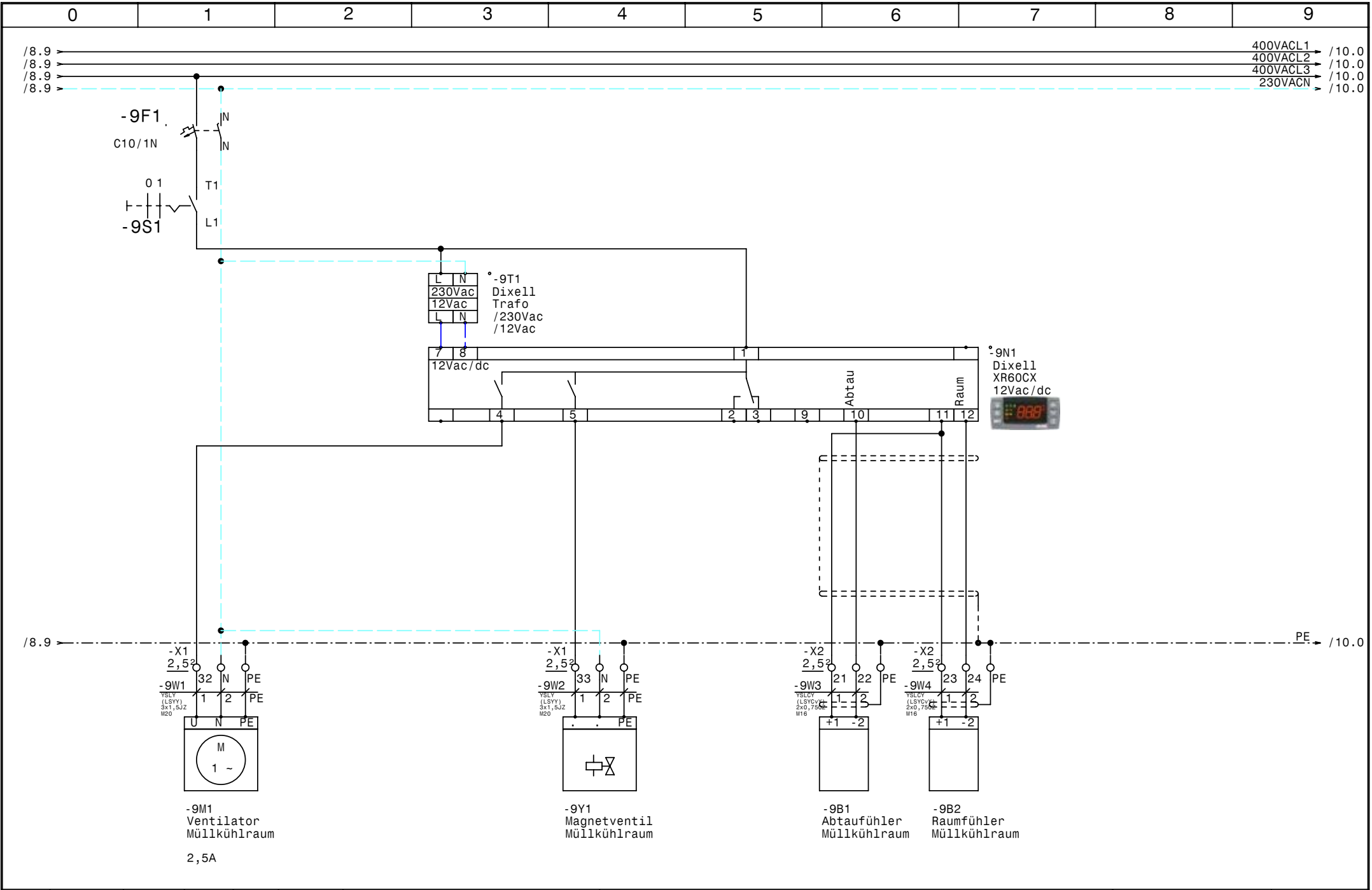


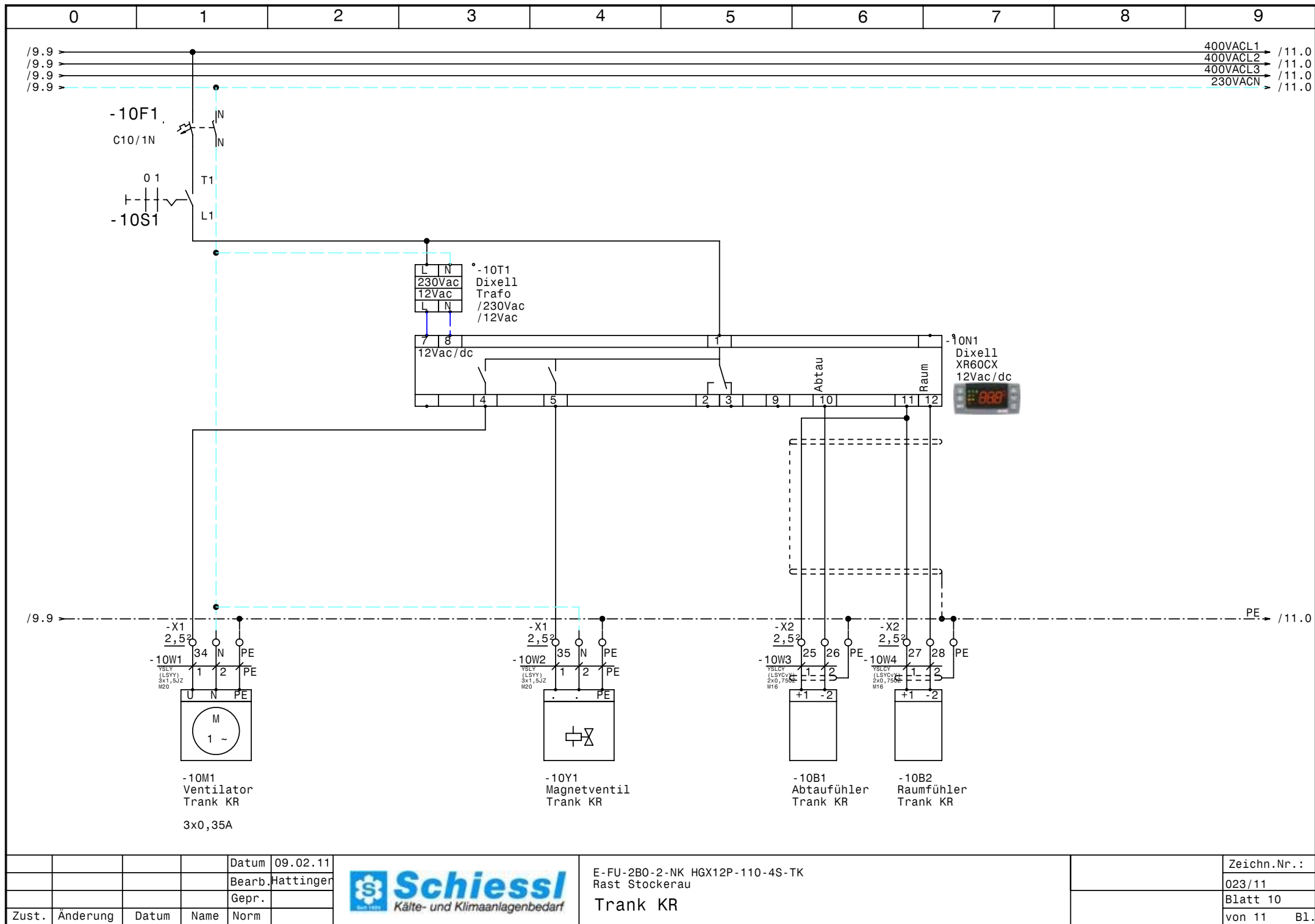
			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK
Rast Stockerau
Gemüse KR

Zeichn.Nr.:	023/11
Blatt 8	von 11
	B1.



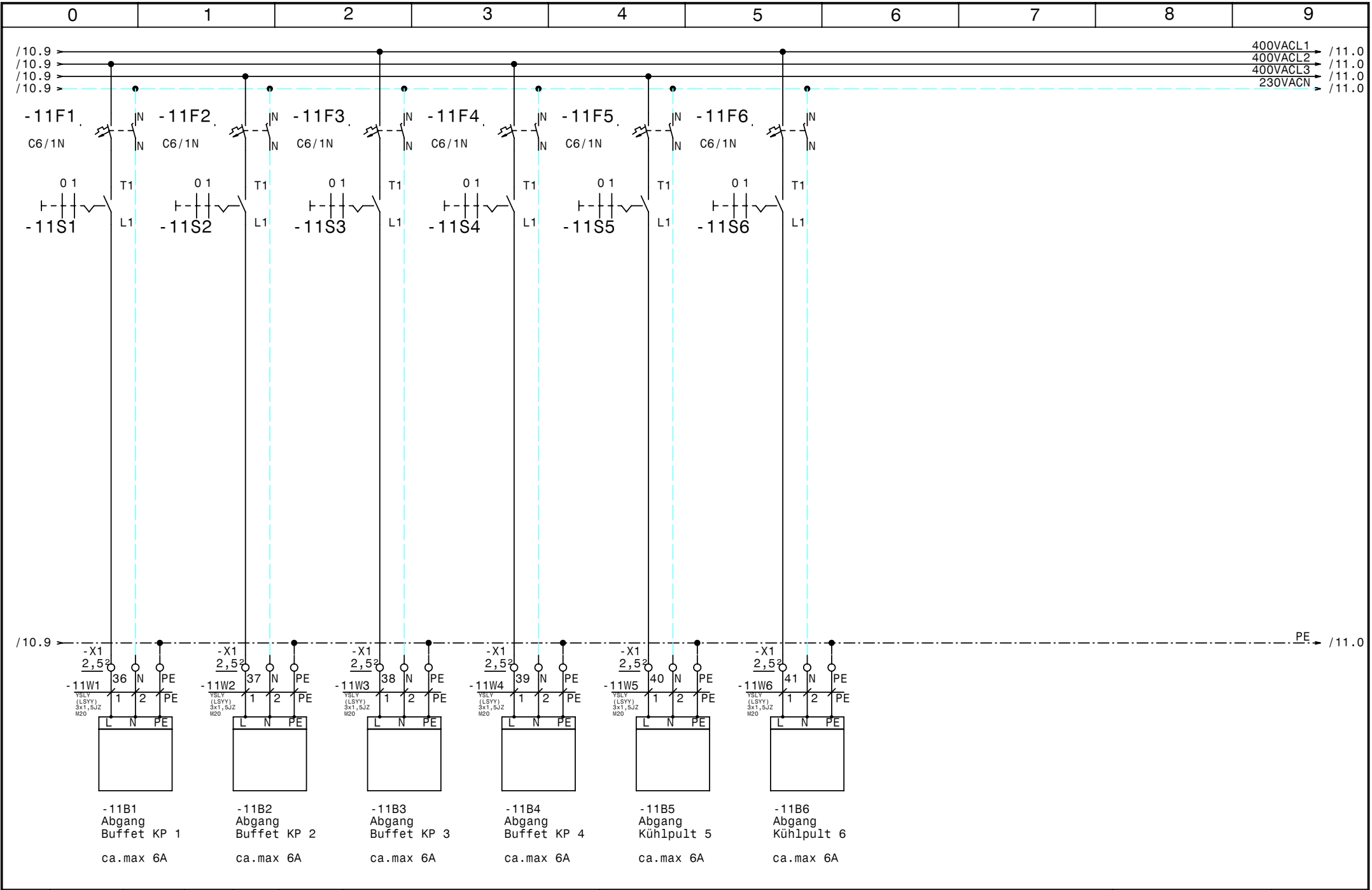


			Datum	09.02.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK
Rast Stockerau
Trank KR

Zeichn.Nr.:
023/11
Blatt 10
von 11 Bl.



				Datum	09.02.11	 E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK Rast Stockerau Kühlstellenabgänge		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			023/11
				Gepr.				Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 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) 5x10JZ M32				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	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter Tiefkühlung					
7	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter Tiefkühlung					
8	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Klixon Kondensatorlüfter Tiefkühlung					
9	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK-Raum					
10	-4M1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Raum					
11	-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Raum					
12	-4Y1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil TK-Raum					
13	-4B3				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler TK-Raum					
14	-4B4				-4W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler TK-Raum					
15	-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Fleisch KR					
16	-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Fleisch KR					
17	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Fleisch KR					
18	-5B2				-5W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Fleisch KR					
19	-5B3				-5W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Fleisch KR					
20	-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Allgemein KR					
21	-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Allgemein KR					
22	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Allgemein KR					
23	-6B2				-6W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Allgemein KR					
24	-6B3				-6W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Allgemein KR					
25	-7M1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Milchprodukte KR					
26	-7Y1				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Milchprodukte KR					
27	-7B1				-7W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Milchprodukte KR					
28	-7B2				-7W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Milchprodukte KR					
29	-8M1				-8W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Gemüse KR					
30	-8Y1				-8W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Gemüse KR					
31	-8B1				-8W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Gemüse KR					
32	-8B2				-8W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Gemüse KR					
33	-9M1				-9W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Müllkühlraum					
34	-9Y1				-9W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Müllkühlraum					
35	-9B1				-9W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Müllkühlraum					
36	-9B2				-9W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Müllkühlraum					
37	-10M1				-10W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Trank KR					
38	-10Y1				-10W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Trank KR					
39	-10B1				-10W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Trank KR					
40	-10B2				-10W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Trank KR					

				Datum	09.02.11		E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK Rast Stockerau Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				023/11
				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											
1	PKZM0-6,3					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-3F1, -1F1											
8	C10/1N					Sicherungsautomaten					-5F1, -7F1, -8F1, -4F2, -4F1, -9F1											
											-6F1, -10F1											
6	C6/1N					Sicherungsautomaten					-11F1, -11F2, -11F3, -11F4, -11F5											
											-11F6											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
7	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-6K2, -6K1, -5K2, -5K1, -4K2, -4K1											
											-3K1											
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1											
7						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-6N1, -9N1, -8N1, -4N1, -7N1, -5N1											
											-10N1											
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1											
14	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-11S5, -6S1, -11S6, -11S3, -8S1, -2S1											
											-5S1, -10S1, -11S2, -9S1, -4S1, -11S1											
											-7S1, -11S4											
7						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-8T1, -4T1, -7T1, -10T1, -5T1, -6T1											
											-9T1											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
28	M20					Kabelverschraubung					-3W2, -2W1, -3W3, -3W1, -11W5, -10W1											
											-9W2, -9W1, -8W2, -8W1, -11W1, -11W2											
											-7W2, -7W1, -11W3, -5W1, -4W3, -4W1											
											-6W2, -4W2, -4W4, -5W2, -10W2, -11W4											
											-6W1, -6W3, -11W6, -5W3											
17	M16					Kabelverschraubung					-10W3, -9W3, -4W5, -9W4, -10W4, -7W3											
											-7W4, -6W5, -6W4, -4W6, -2W4, -8W4											
											-8W3, -5W5, -2W2, -5W4, -2W3											
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
				Datum	09.02.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					E-FU-2B0-2-NK HGX12P-110-4S-TK Rast Stockerau Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	023/11																	
			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							
1		Klemme 10 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 10 grau				Klemme L						-X1							
28		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
69		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
44		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X1							