

Anlage:

LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg

Firma:

Fa. Haas

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

1200x800x300
-
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

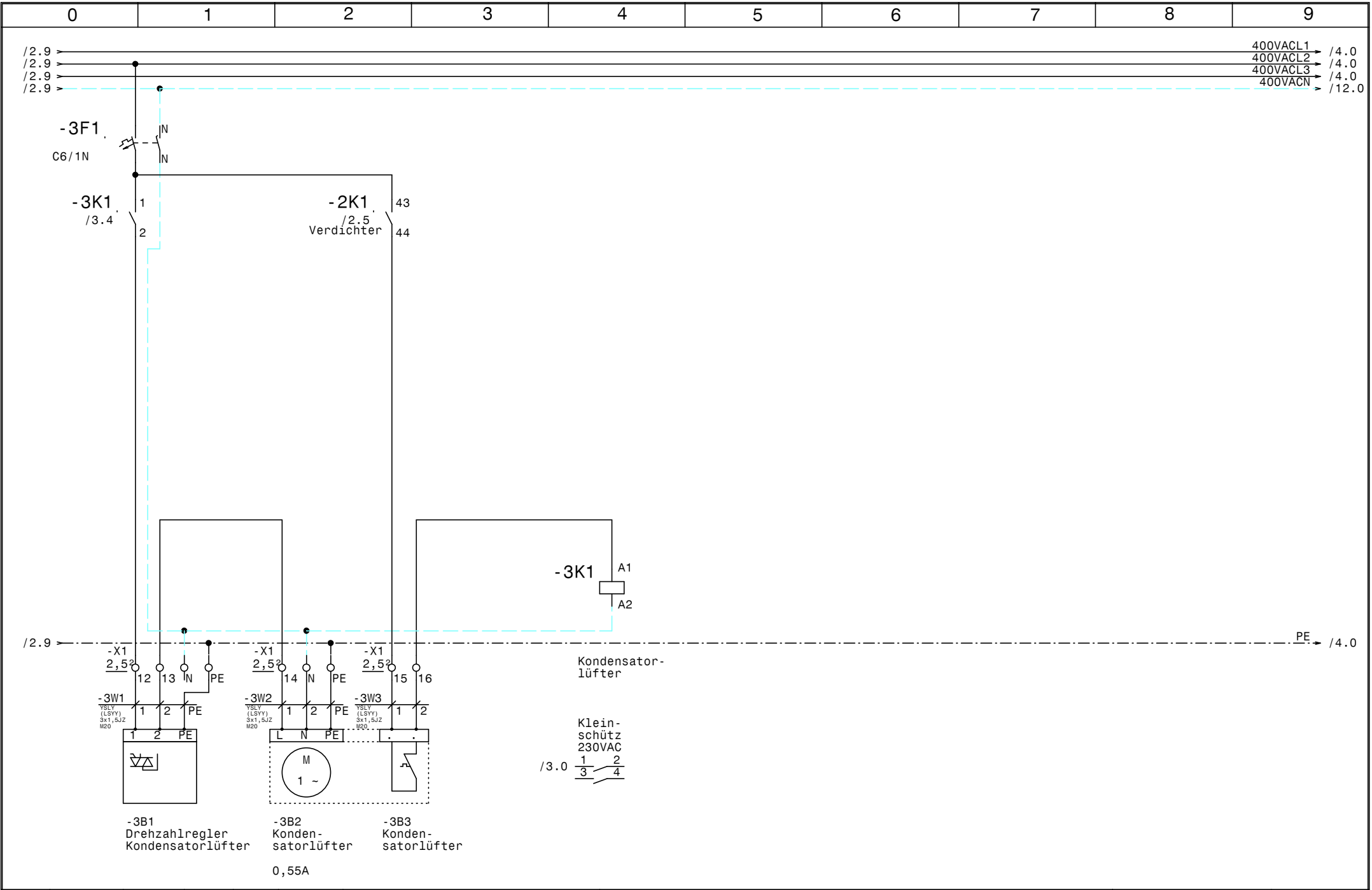
L/N

L/N

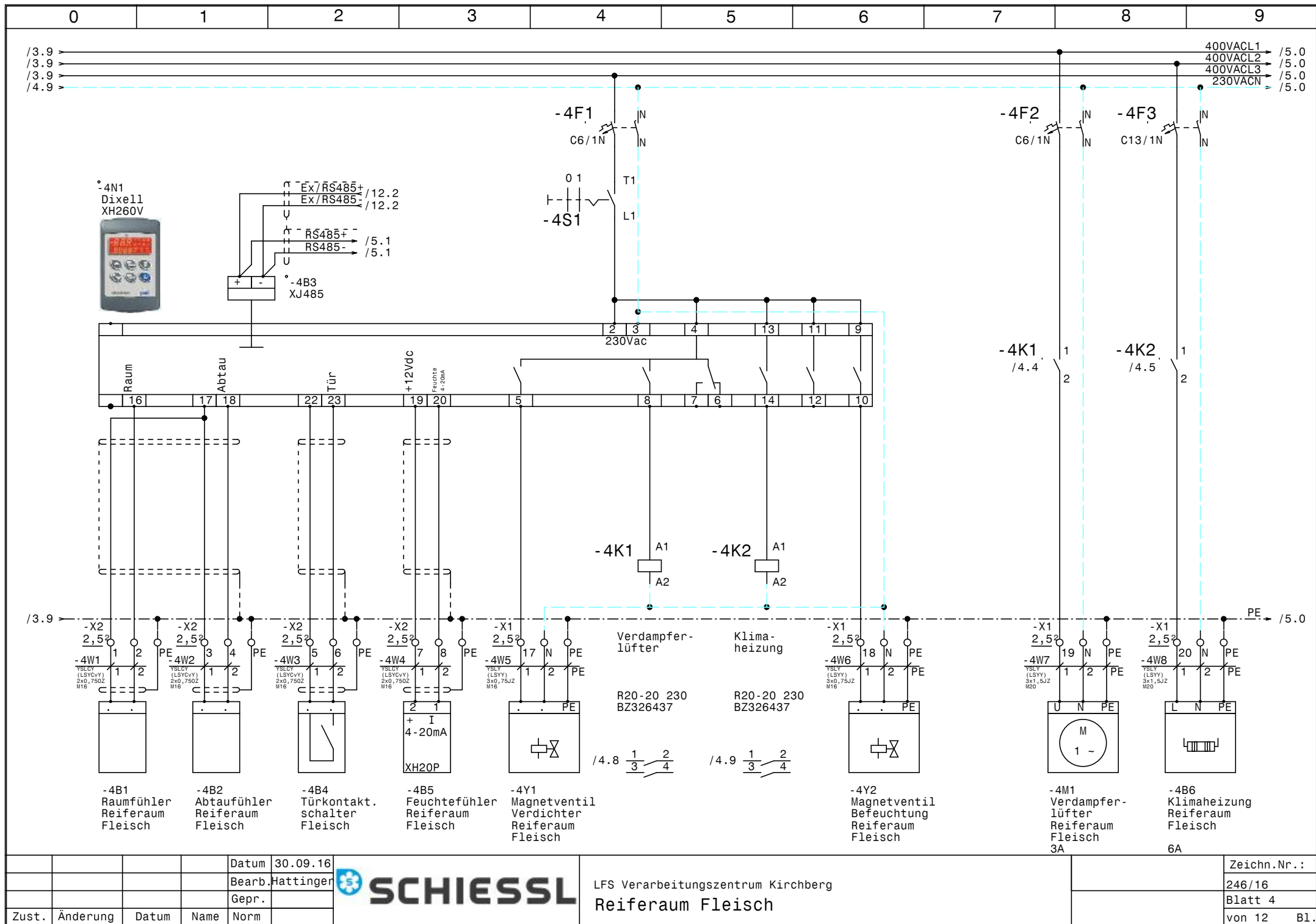
+/-

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	005	TKZ	010	Kühlstellen
001	Netzanschluß	006	NK1	011	Meldungen von NK-Verbund, Reiferaum Käse
002	TK-Verdichter	007	NK2	012	XWeb500D
003	Kondensatorlüfter	008	NK3 (Fleisch)		
004	Reiferaum Fleisch	009	MKR		



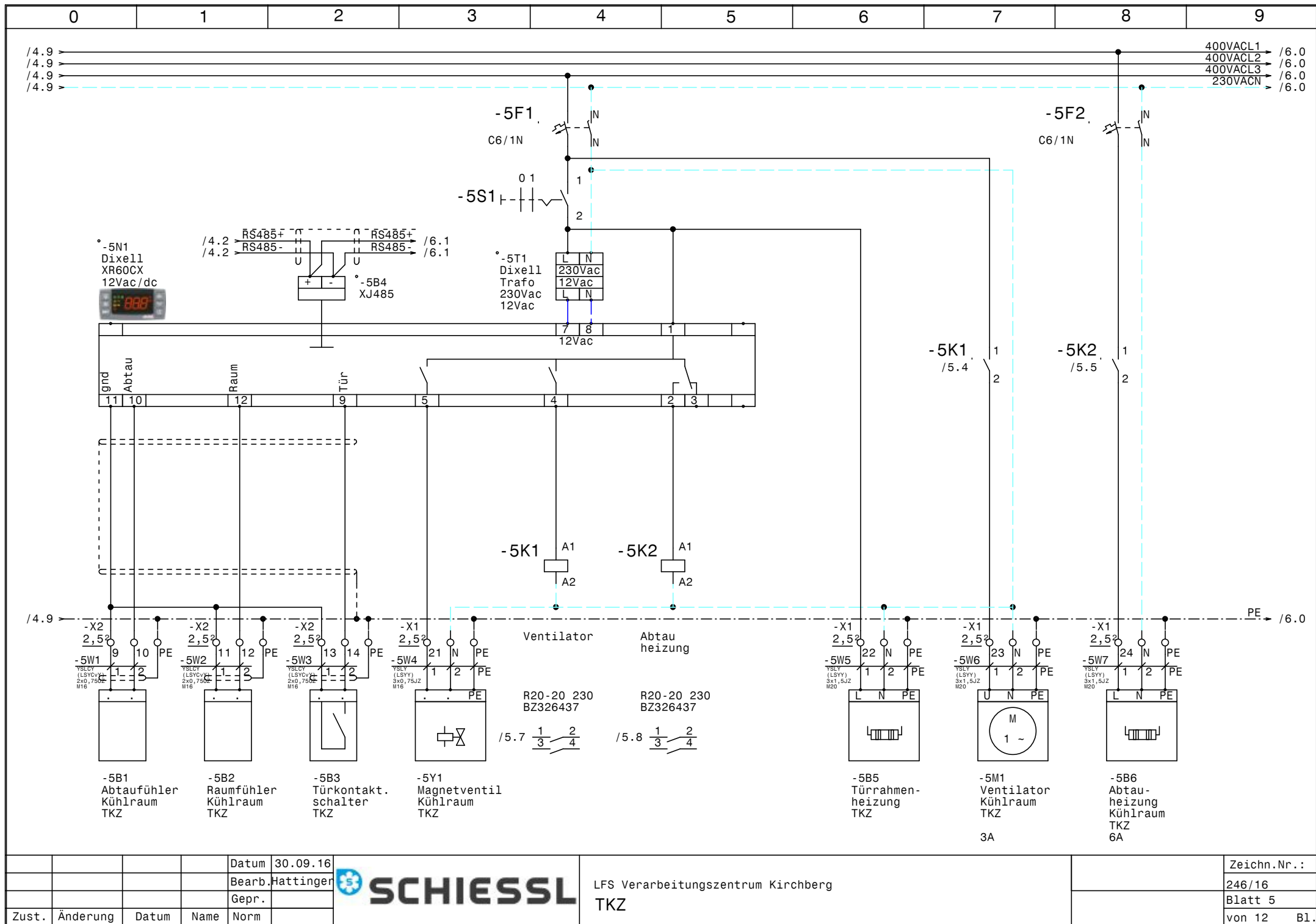
				Datum	30.09.16		LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				246/16
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12 Bl.



			Datum	30.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



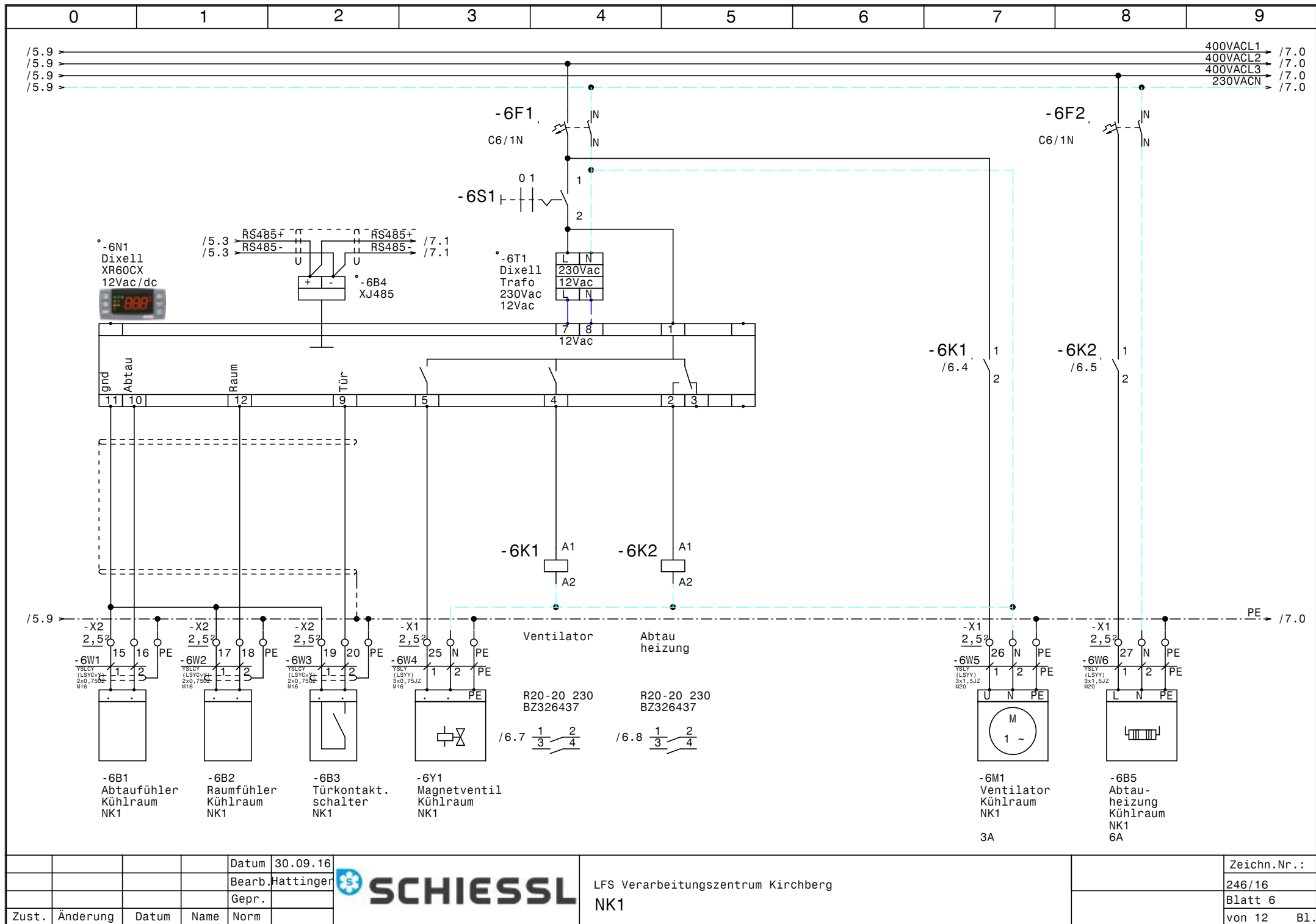
LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg	Zeichn.Nr. :
Reiferaum Fleisch	246/16
	Blatt 4
	von 12 B1.



				Datum	30.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



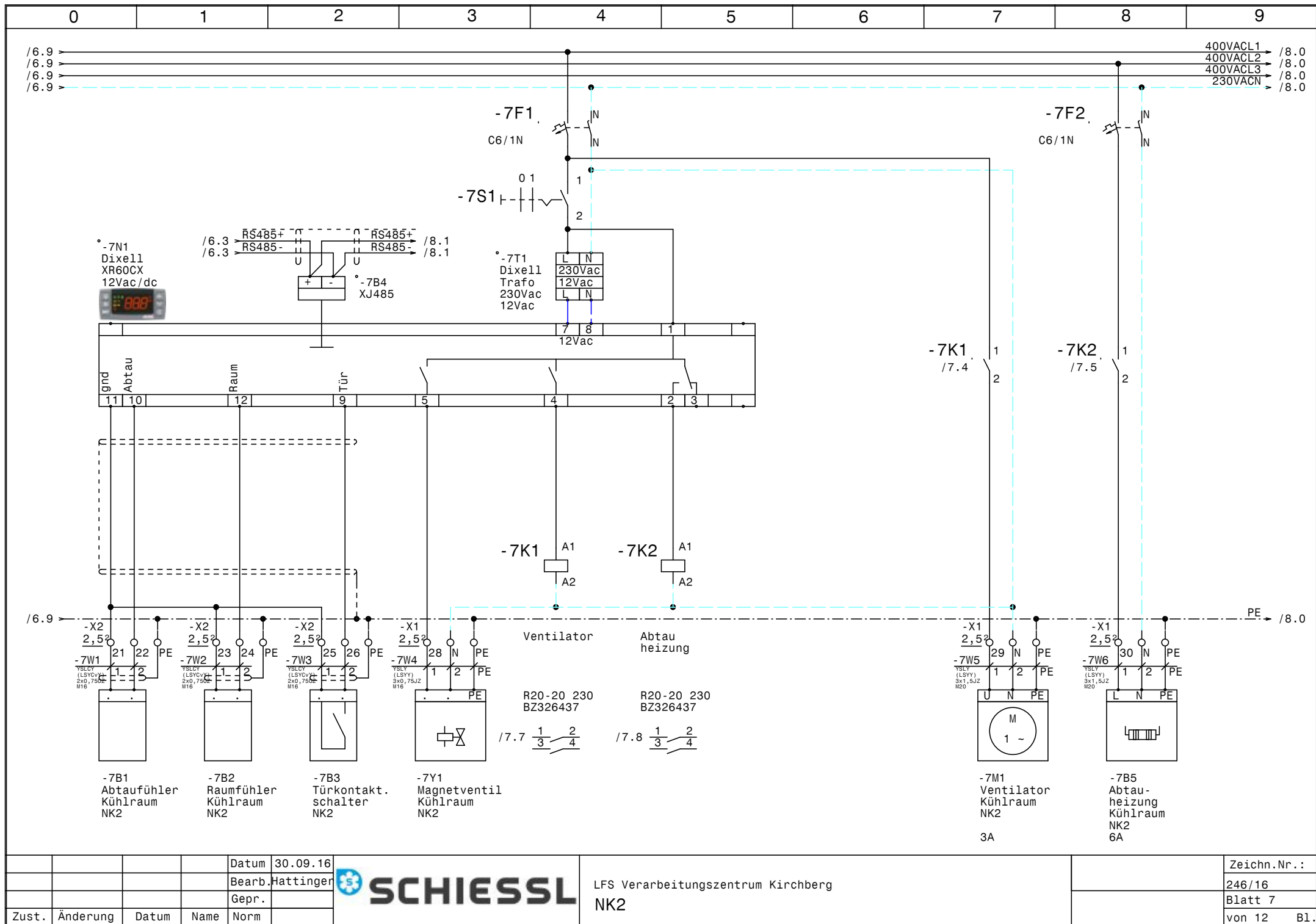
LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg			Zeichn.Nr.:
TKZ			246/16
			Blatt 5
			von 12 Bl.



			Datum	30.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



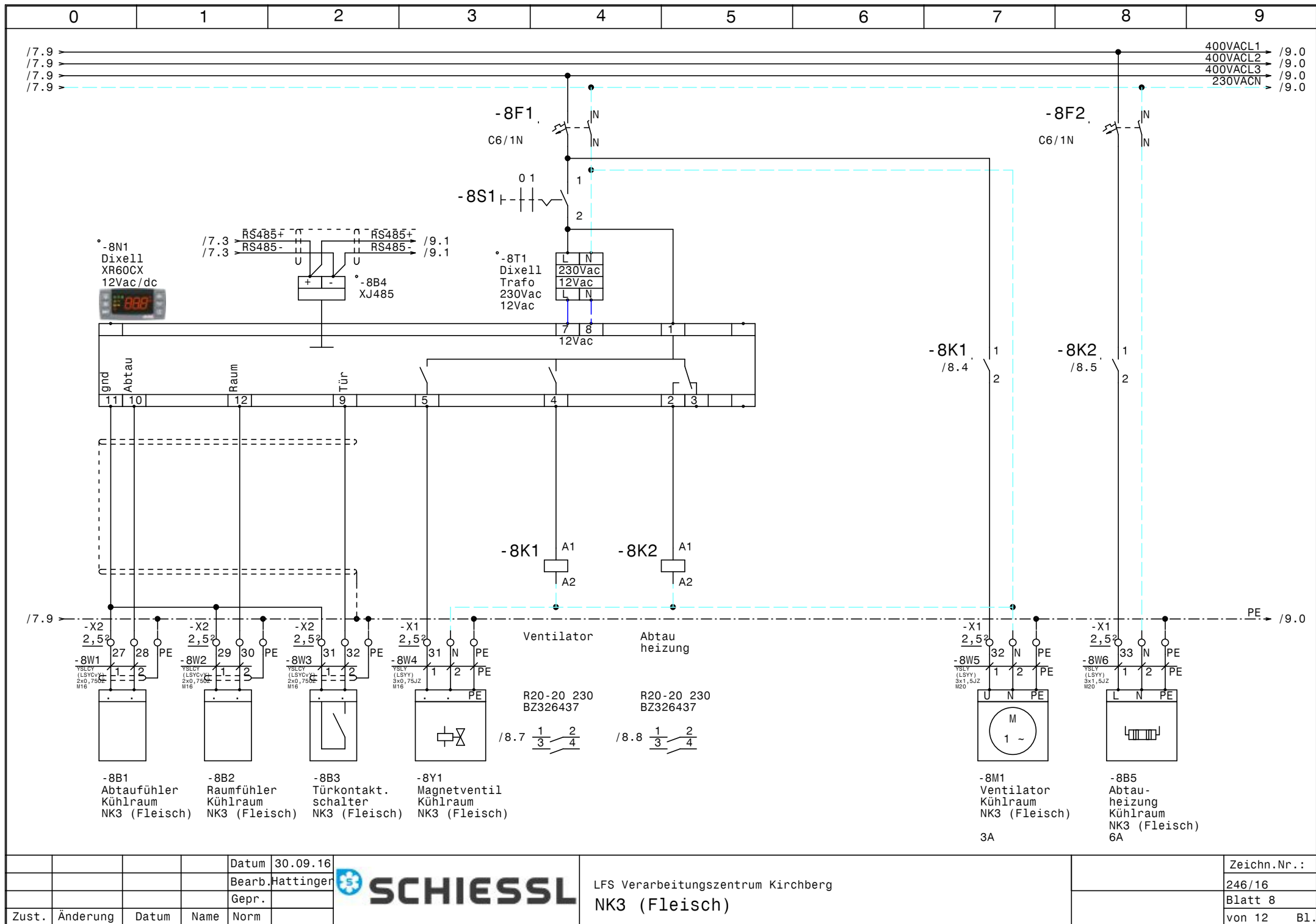
LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg	Zeichn.Nr.:
NK1	246/16
	Blatt 6
	von 12 Bl.



				Datum	30.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



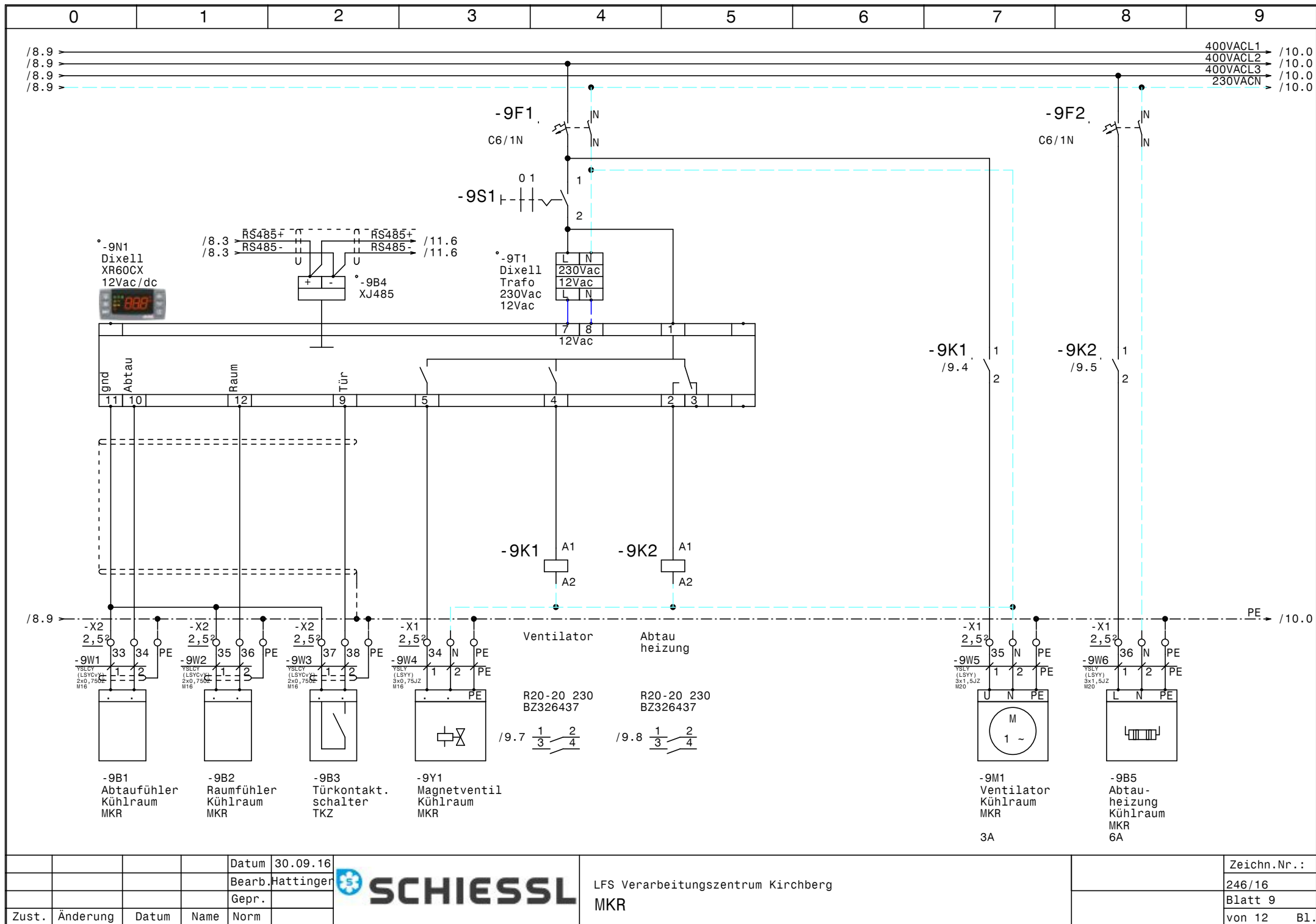
LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg	Zeichn.Nr.:
NK2	246/16
	Blatt 7
	von 12 B1.



				Datum	30.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



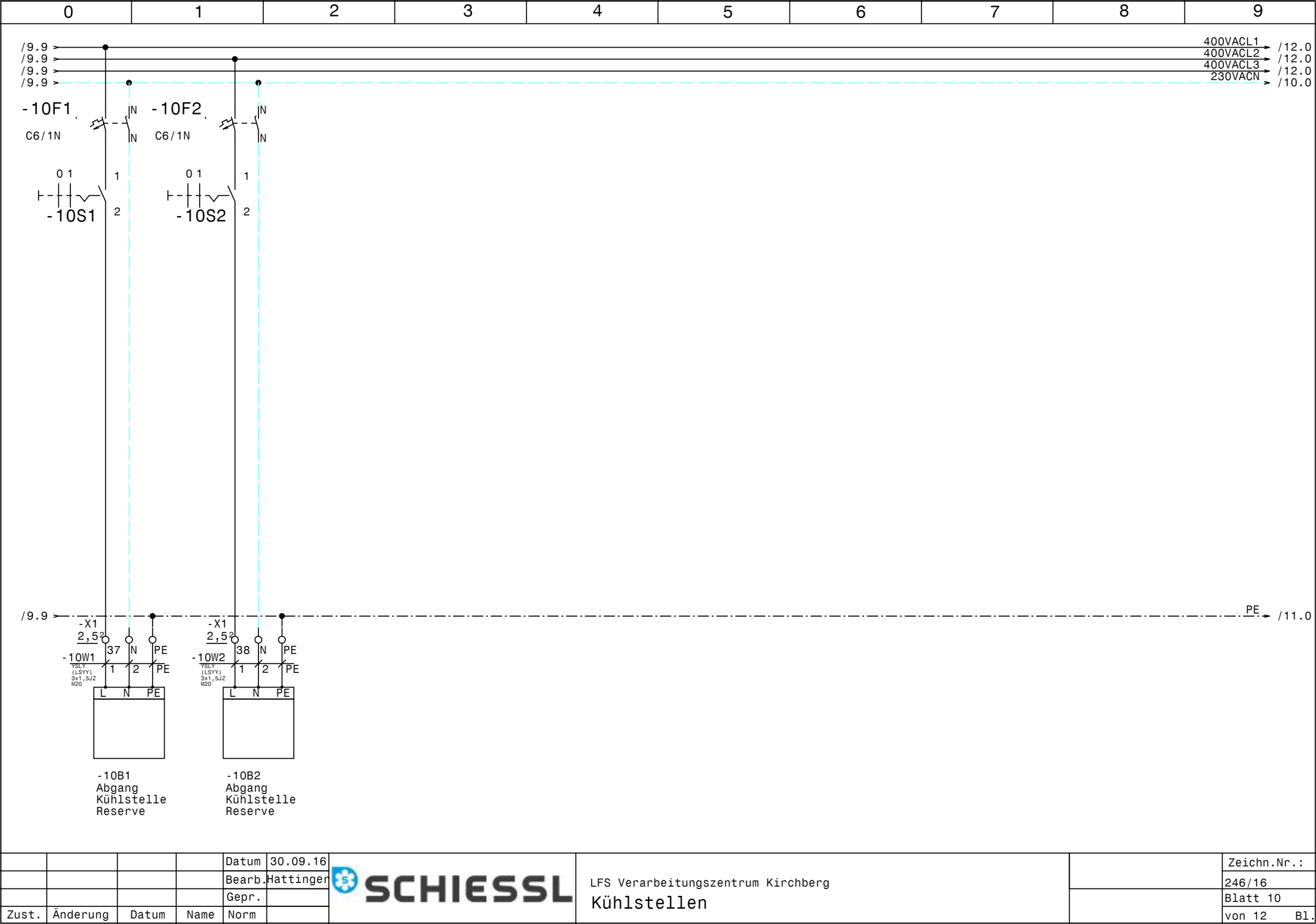
LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg NK3 (Fleisch)		Zeichn.Nr.:	
			246/16
		Blatt 8	
		von 12	B1.

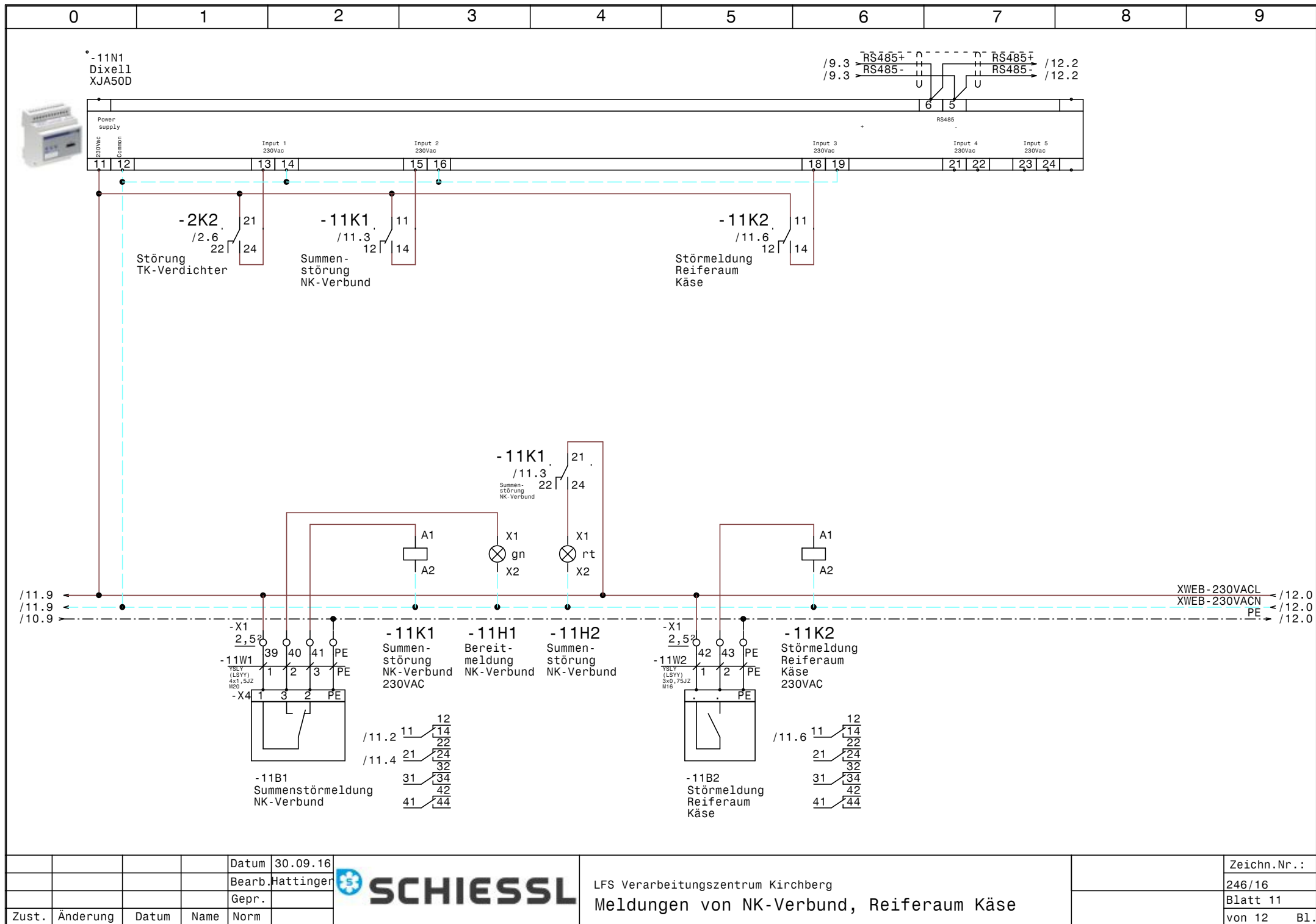


			Datum	30.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg	Zeichn.Nr.:
MR	246/16
	Blatt 9
	von 12 Bl.



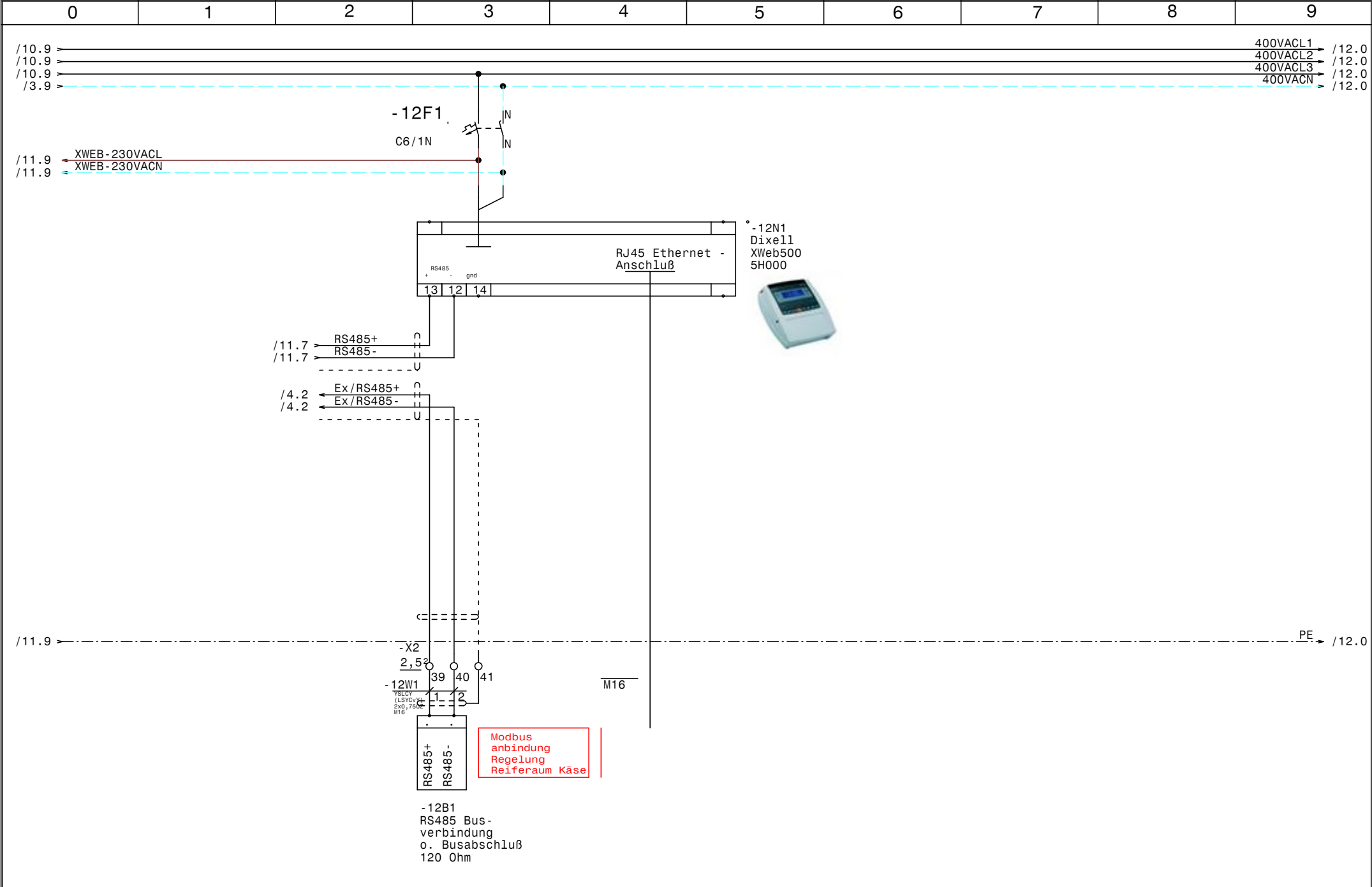


			Datum	30.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg
Meldungen von NK-Verbund, Reiferaum Käse

Zeichn.Nr.:	
246/16	
Blatt 11	
von 12	B1.



				Datum	30.09.16		LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg XWeb500D		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				246/16
				Gepr.					Blatt 12
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12 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) 5x10JZ M32				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) 4x0,75JZ M16				4	HD-ND-Presssostat TK-Verdichter							
6	-3B1				-3W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
7	-3B2				-3W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter							
8	-3B3				-3W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Kondensatorlüfter							
9	-4B1				-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Reiferaum Fleisch							
10	-4B2				-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Reiferaum Fleisch							
11	-4B4				-4W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Türkontakt. schalter Fleisch							
12	-4B5				-4W4		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Feuchtefühler Reiferaum Fleisch							
13	-4Y1				-4W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Verdichter Reiferaum Fleisch							
14	-4Y2				-4W6		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Befeuchtung Reiferaum Fleisch							
15	-4M1				-4W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Reiferaum Fleisch							
16	-4B6				-4W8		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Klimaheizung Reiferaum Fleisch							
17	-5B1				-5W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlraum TKZ							
18	-5B2				-5W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlraum TKZ							
19	-5B3				-5W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Türkontakt. schalter TKZ							
20	-5Y1				-5W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlraum TKZ							
21	-5B5				-5W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung TKZ							
22	-5M1				-5W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlraum TKZ							
23	-5B6				-5W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlraum TKZ							
24	-6B1				-6W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlraum NK1							
25	-6B2				-6W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlraum NK1							
26	-6B3				-6W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Türkontakt. schalter NK1							
27	-6Y1				-6W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlraum NK1							
28	-6M1				-6W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlraum NK1							
29	-6B5				-6W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlraum NK1							
30	-7B1				-7W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlraum NK2							
31	-7B2				-7W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlraum NK2							
32	-7B3				-7W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Türkontakt. schalter NK2							
33	-7Y1				-7W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlraum NK2							
34	-7M1				-7W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlraum NK2							
35	-7B5				-7W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlraum NK2							
36	-8B1				-8W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlraum NK3 (Fleisch)							
37	-8B2				-8W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlraum NK3 (Fleisch)							
38	-8B3				-8W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Türkontakt. schalter NK3 (Fleisch)							
39	-8Y1				-8W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlraum NK3 (Fleisch)							
40	-8M1				-8W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlraum NK3 (Fleisch)							

				Datum	30.09.16		LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				246/16
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung			
41		-8B5				-8W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum NK3 (Fleisch)			
42		-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum MKR			
43		-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum MKR			
44		-9B3				-9W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter TKZ			
45		-9Y1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum MKR			
46		-9M1				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum MKR			
47		-9B5				-9W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum MKR			
48		-10B1				-10W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlstelle Reserve			
49		-10B2				-10W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlstelle Reserve			
50		-11B1				-11W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Summenstörmeldung NK-Verbund			
51		-11B2				-11W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Störmeldung Reiferaum Käse			
52		-12B1				-12W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						Dixell XWeb500 5H000						-12N1							
1						Thermostat						-1P1							
1						Dixell XJA50D						-11N1							
5						Dixell Trafo 230Vac 12Vac						-9T1, -6T1, -7T1, -8T1, -5T1							
1						Schaltschrankventilator						-1M1							
9						Ausschalter 1pol. 0-1						-6S1, -5S1, -10S1, -10S2, -9S1, -8S1							
												-7S1, -2S1, -4S1							
5						Dixell XR60CX 12Vac/dc						-6N1, -7N1, -9N1, -5N1, -8N1							
1						Dixell XH260V						-4N1							
1		1200x800x300				Wandschrank IP 55						-0N1							
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschutz für Wärmespeicher						-3K1							
1		C13/1N				Sicherungsautomaten						-4F3							
18		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F1, -6F1, -6F2, -7F1, -5F1, -4F1							
												-4F2, -7F2, -5F2, -10F1, -9F1, -12F1							
												-9F2, -1F1, -2F2, -8F2, -10F2, -8F1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
49		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							
1		Klemme 10 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 10 grau				Klemme L						-X1							
26		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
84		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
32		M16				Kabelverschraubung						-9W4, -12W1, -4W1, -9W1, -2W3, -5W4							
												-2W4, -9W3, -4W5, -5W3, -5W2, -5W1							
												-2W2, -12V1, -4W6, -9W2, -8W3, -7W1							
												-7W3, -11W2, -4W2, -7W4, -6W1, -8W2							
												-7W2, -8W4, -6W4, -6W3, -6W2, -4W4							
												-4W3, -8W1							
20		M20				Kabelverschraubung						-3W3, -3W1, -6W6, -2W1, -3W2, -9W5							
												-11W1, -10W2, -10W1, -9W6, -4W7, -8W6							
				Datum	27.09.16	 LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg Materialliste											Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												246/16		
				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									
										-8W5, -7W6, -7W5, -6W5, -5W7, -4W8									
										-5W6, -5W5									
1		M32				Kabelverschraubung				-1W1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter				-2F1									
12		R20-20_230				Kleinschütz				-4K1, -9K2, -9K1, -8K2, -8K1, -7K2									
										-5K2, -4K2, -5K1, -7K1, -6K2, -6K1									
3		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-11K2, -11K1, -2K2									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -11H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -11H2									
3		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													