

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

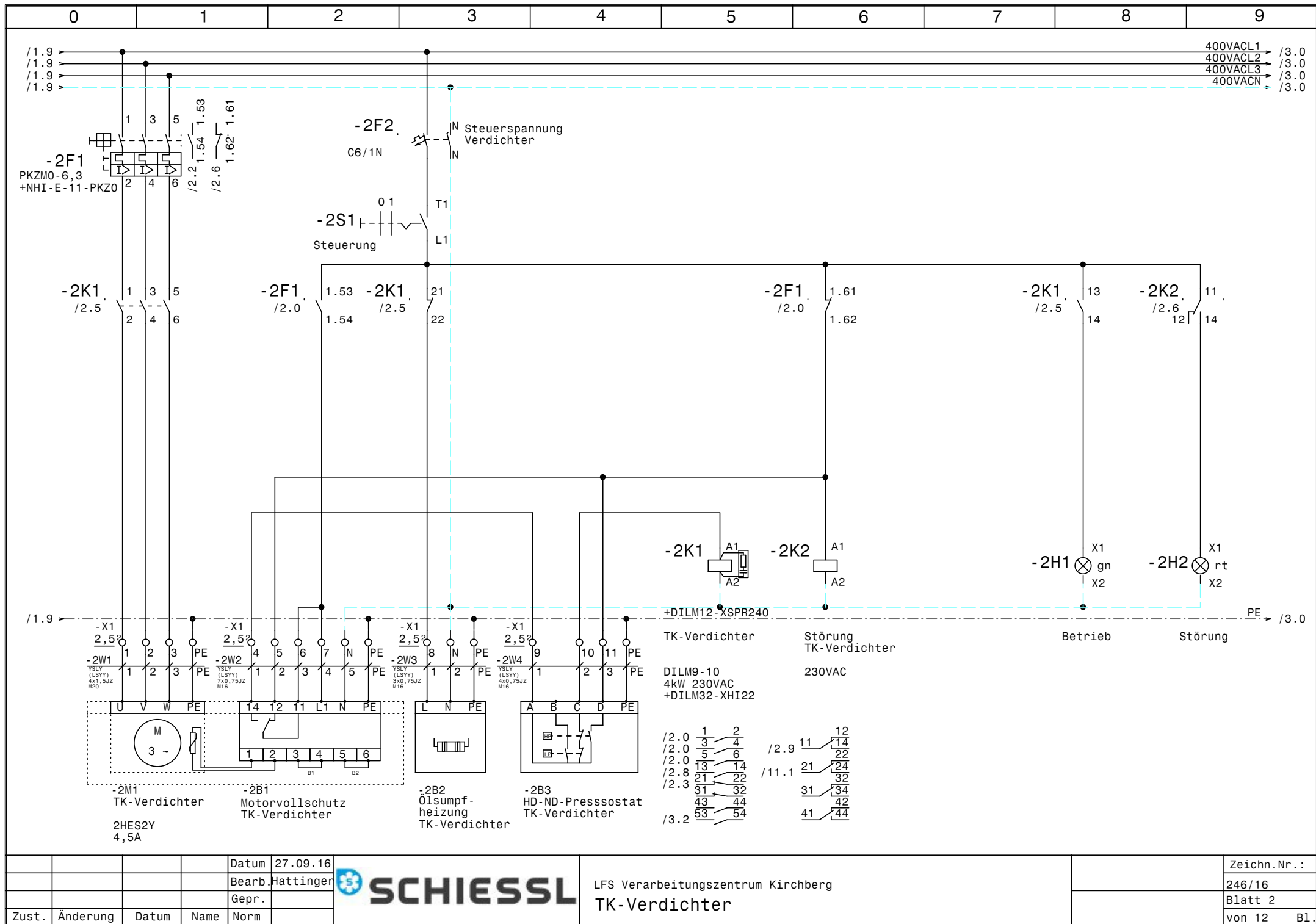
L/N

L/N

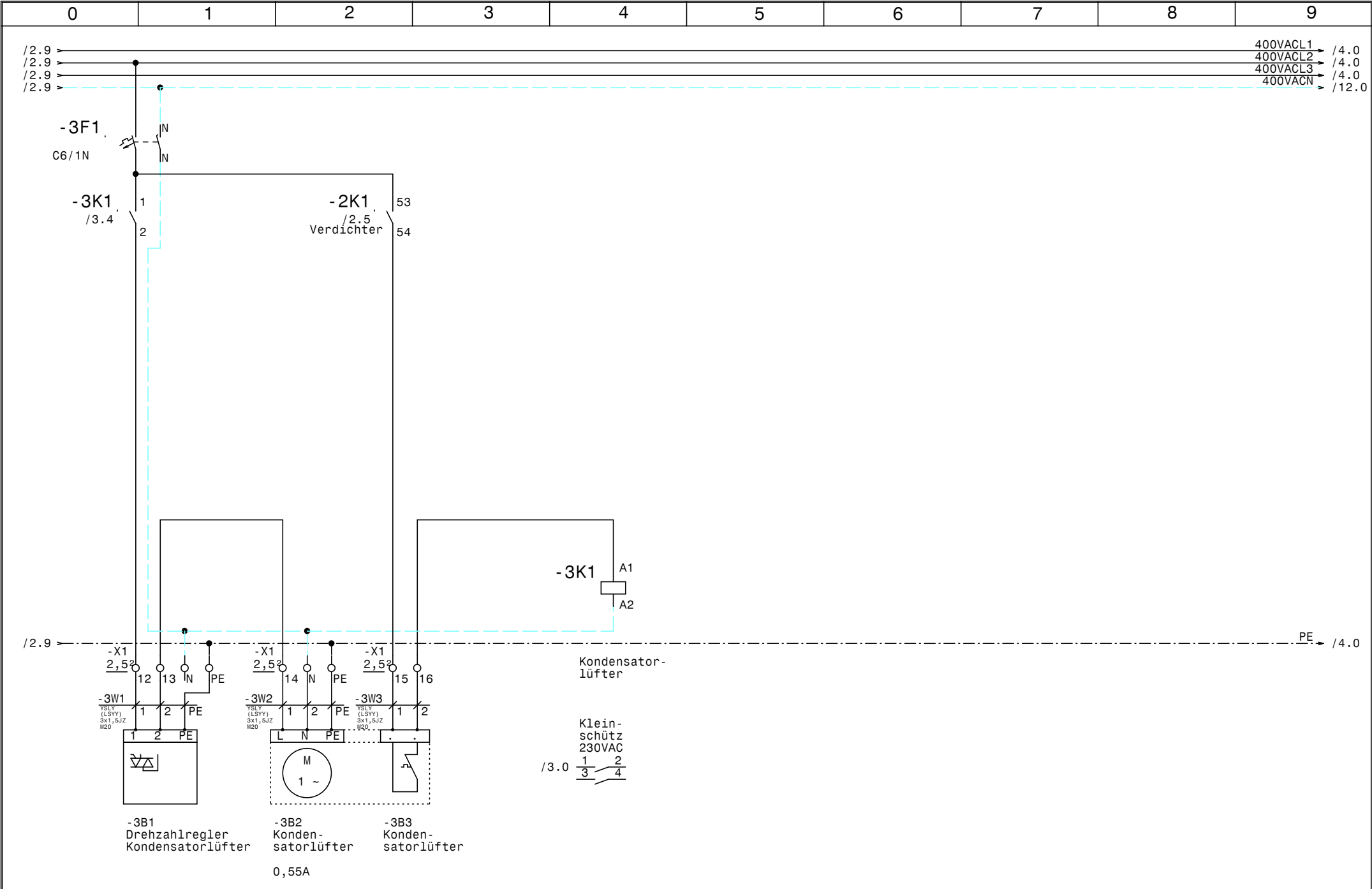
+/-

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!

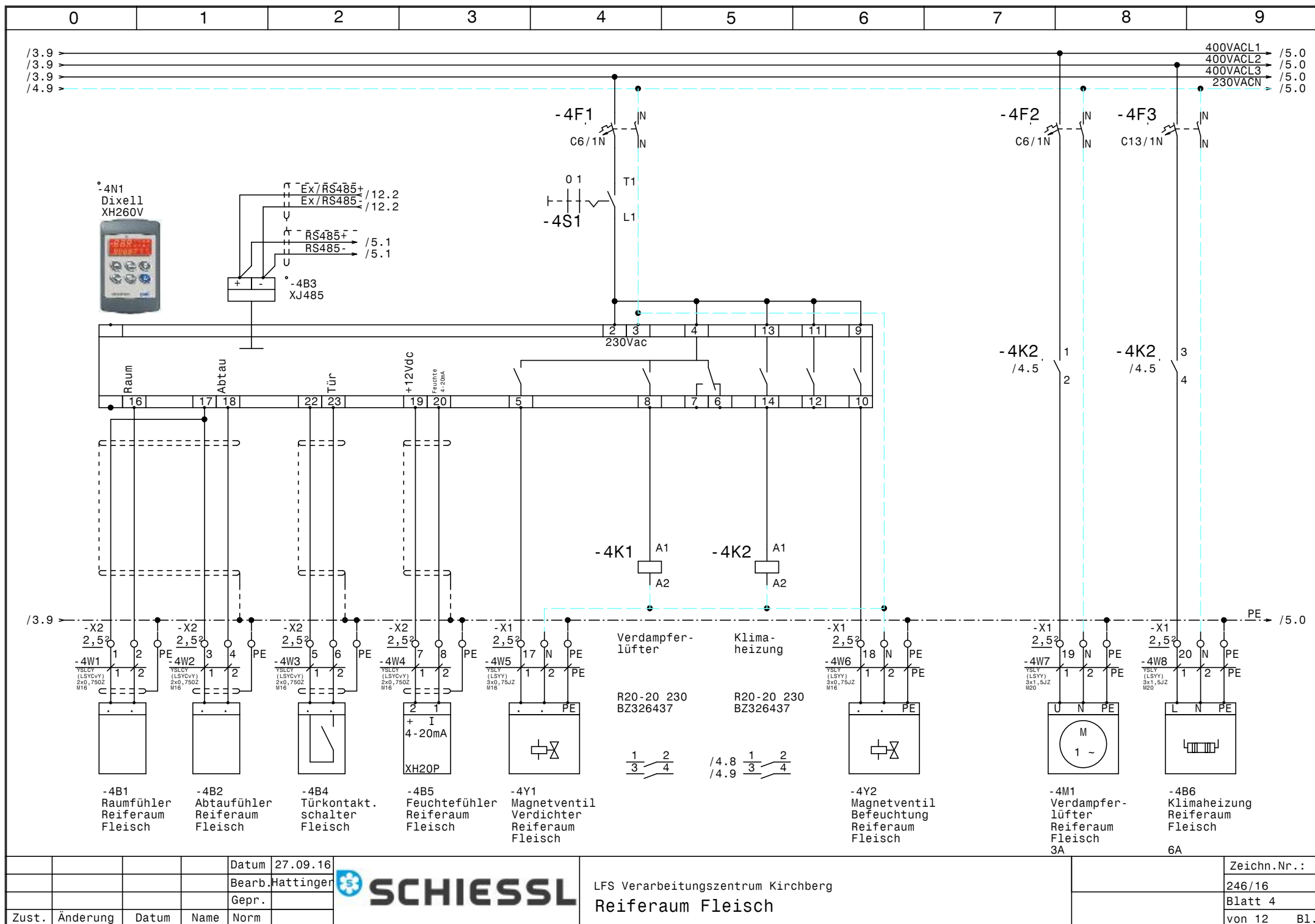
Blattverzeichnis					
000	Deckblatt	005	TKZ	010	Kühlstellen
001	Netzanschluß	006	NK1	011	Meldungen von NK-Verbund, Reiferaum Käse
002	TK-Verdichter	007	NK2	012	XWeb500D
003	Kondensatorlüfter	008	NK3 (Fleisch)		
004	Reiferaum Fleisch	009	MKR		

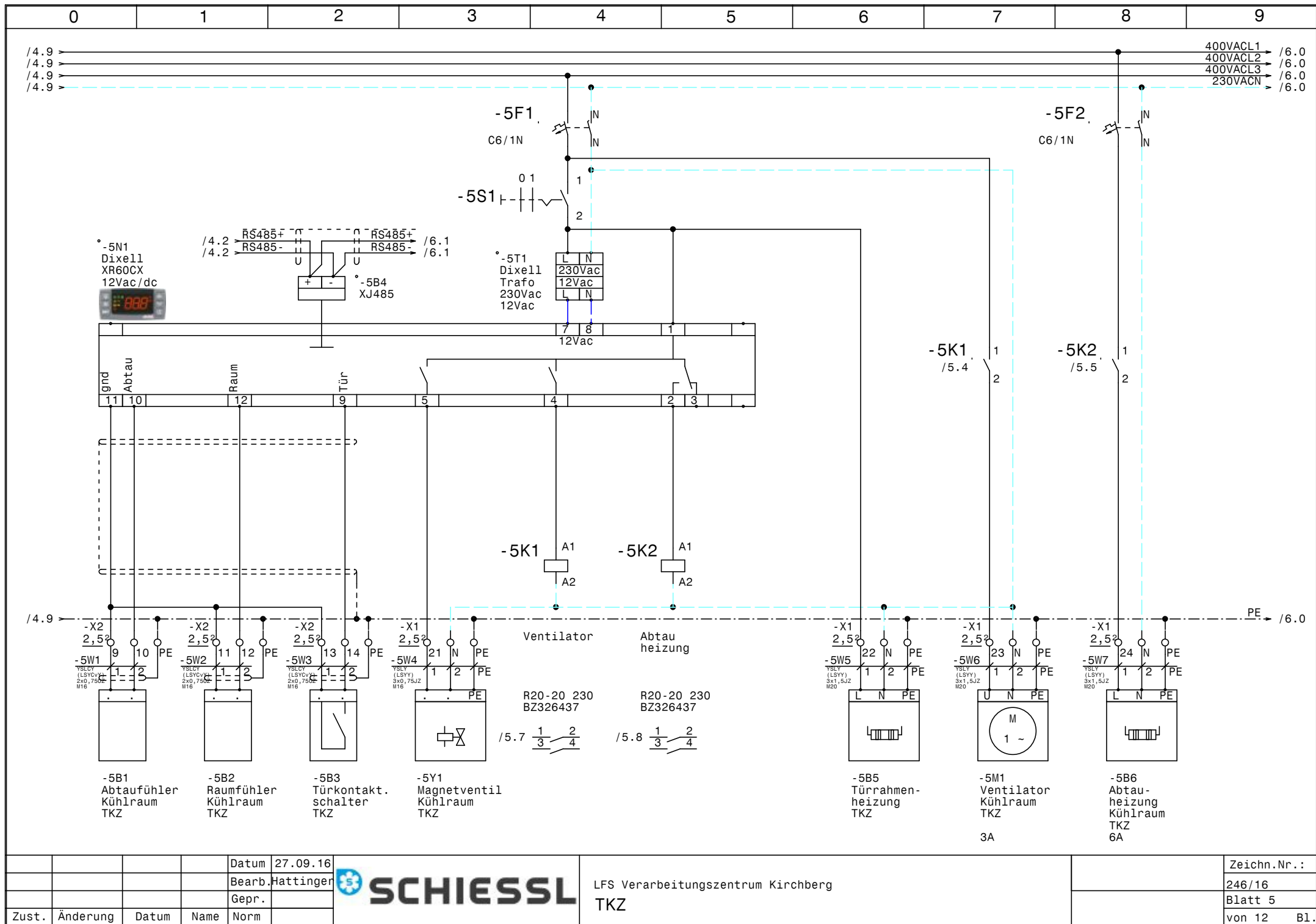


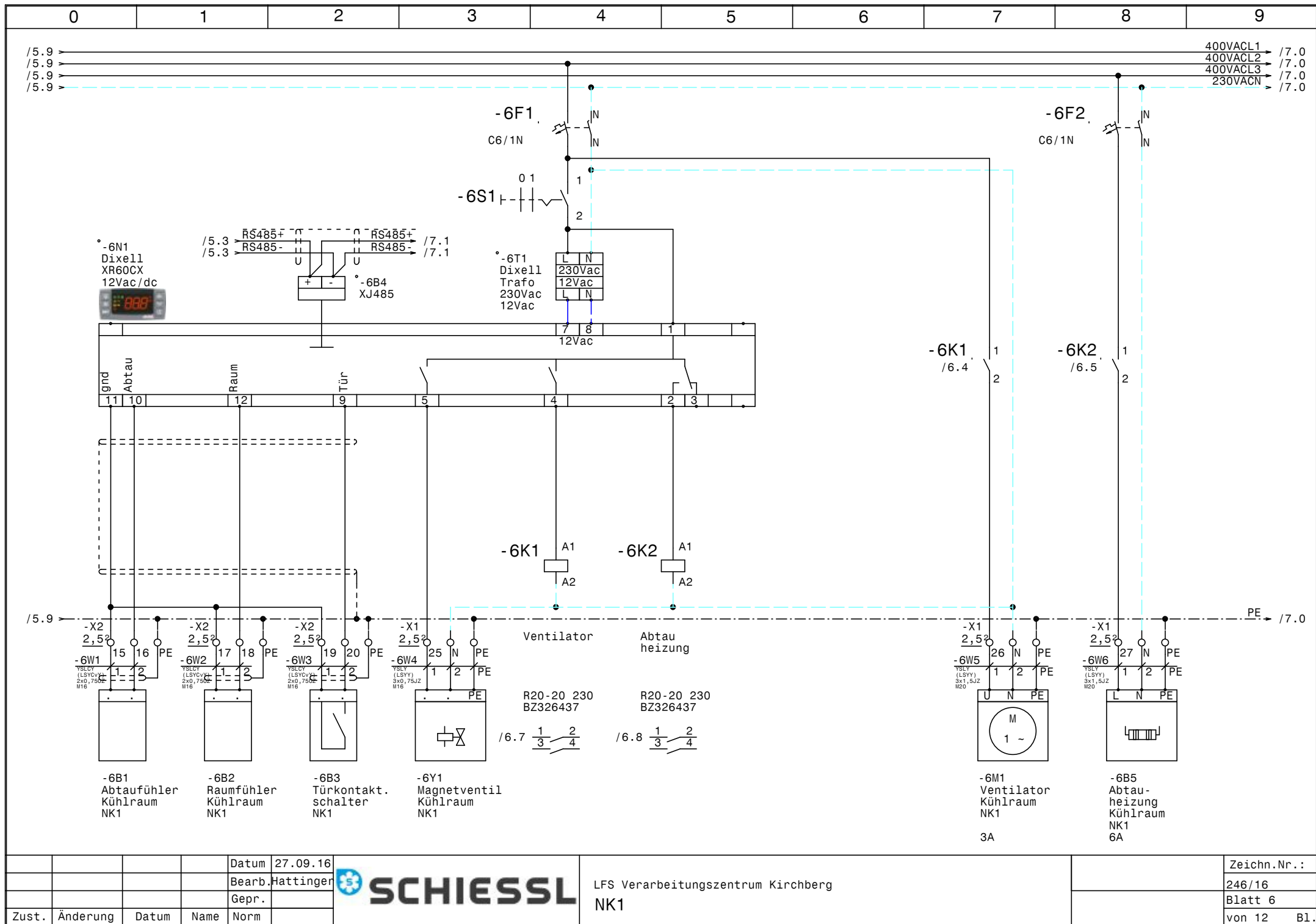
			Datum	27.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



				Datum	27.09.16		LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				246/16
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12 Bl.



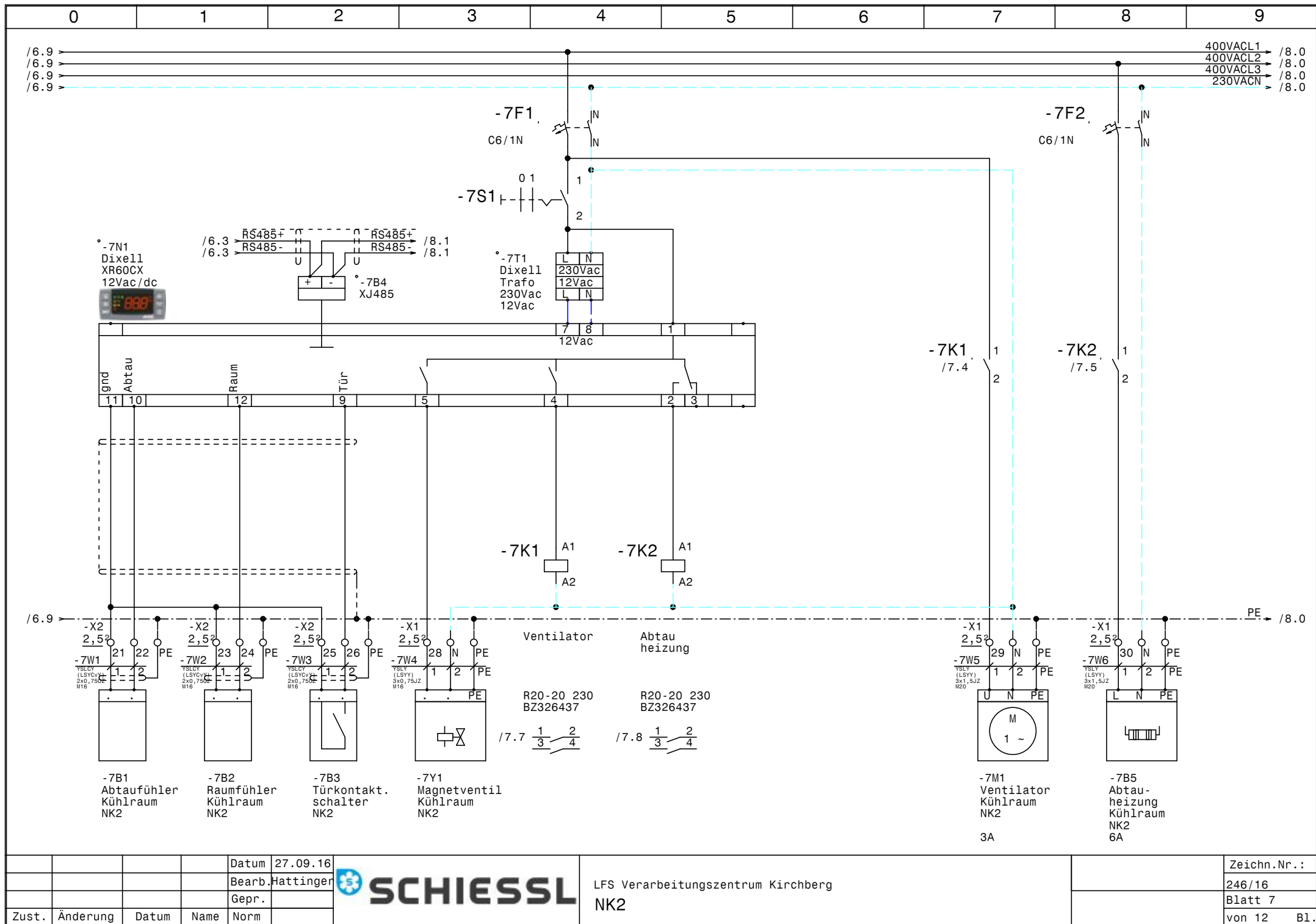




				Datum	27.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



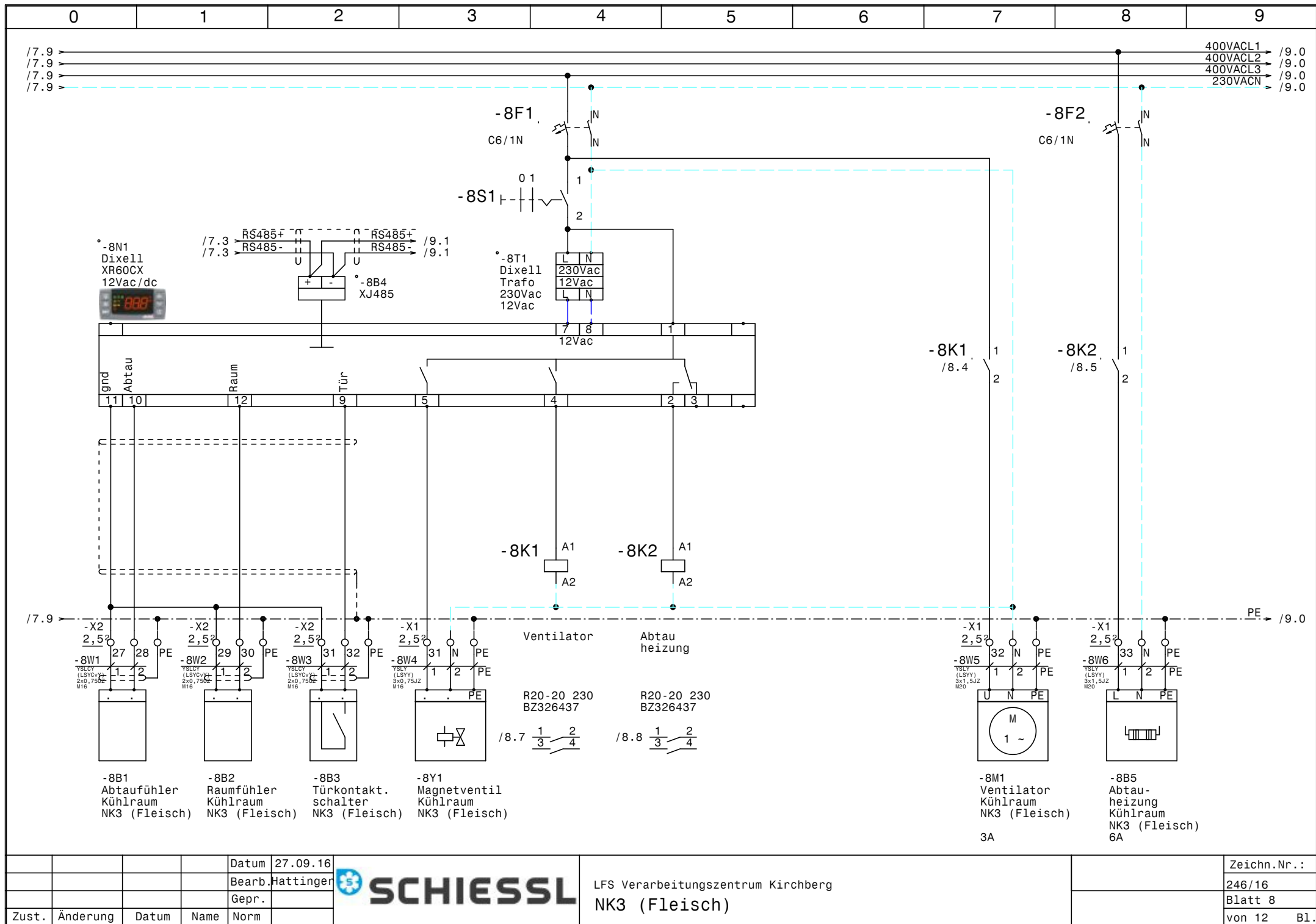
LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg			Zeichn.Nr.:
NK1			246/16
			Blatt 6
			von 12 Bl.



				Datum	27.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



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

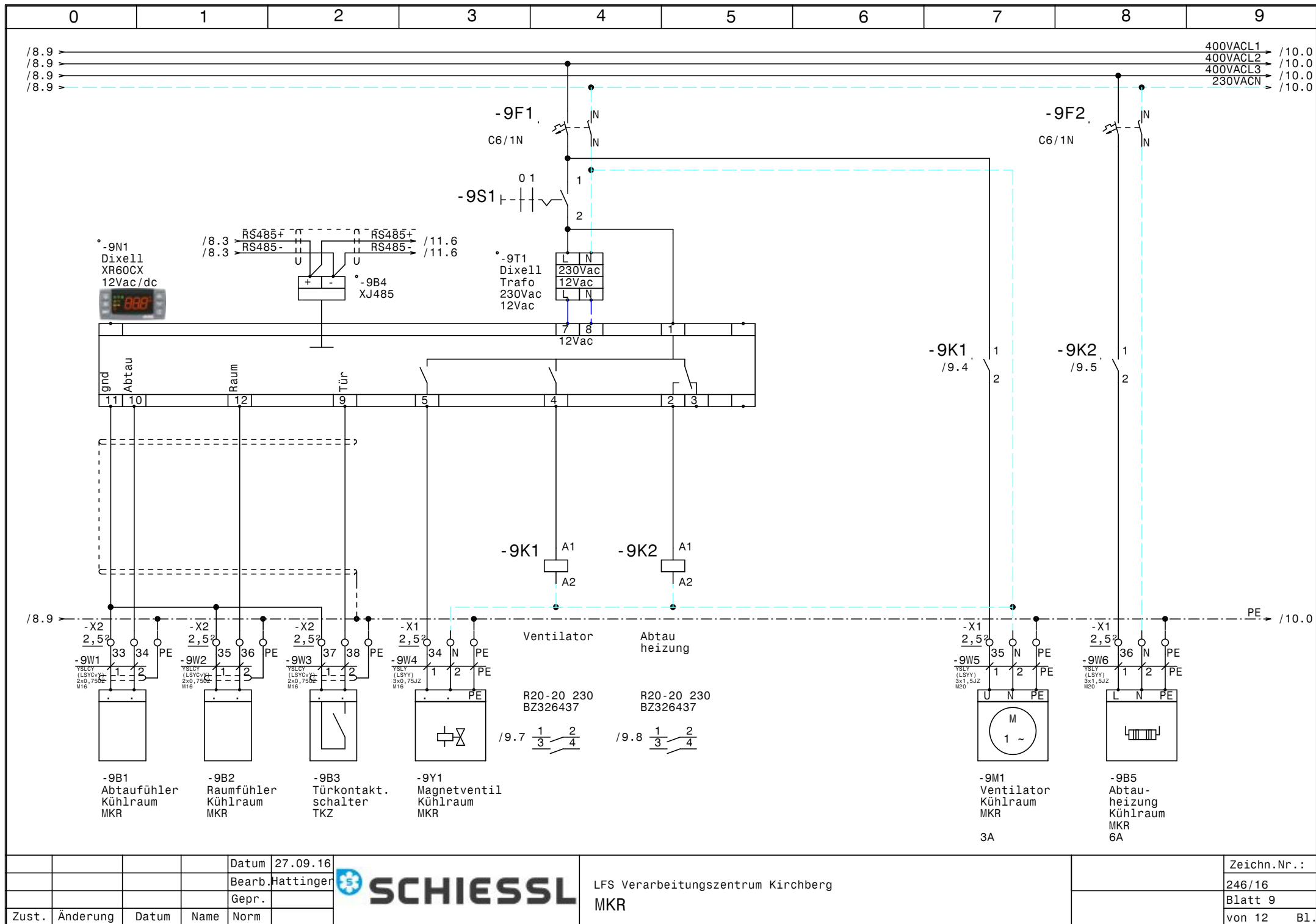


				Datum	27.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg
NK3 (Fleisch)

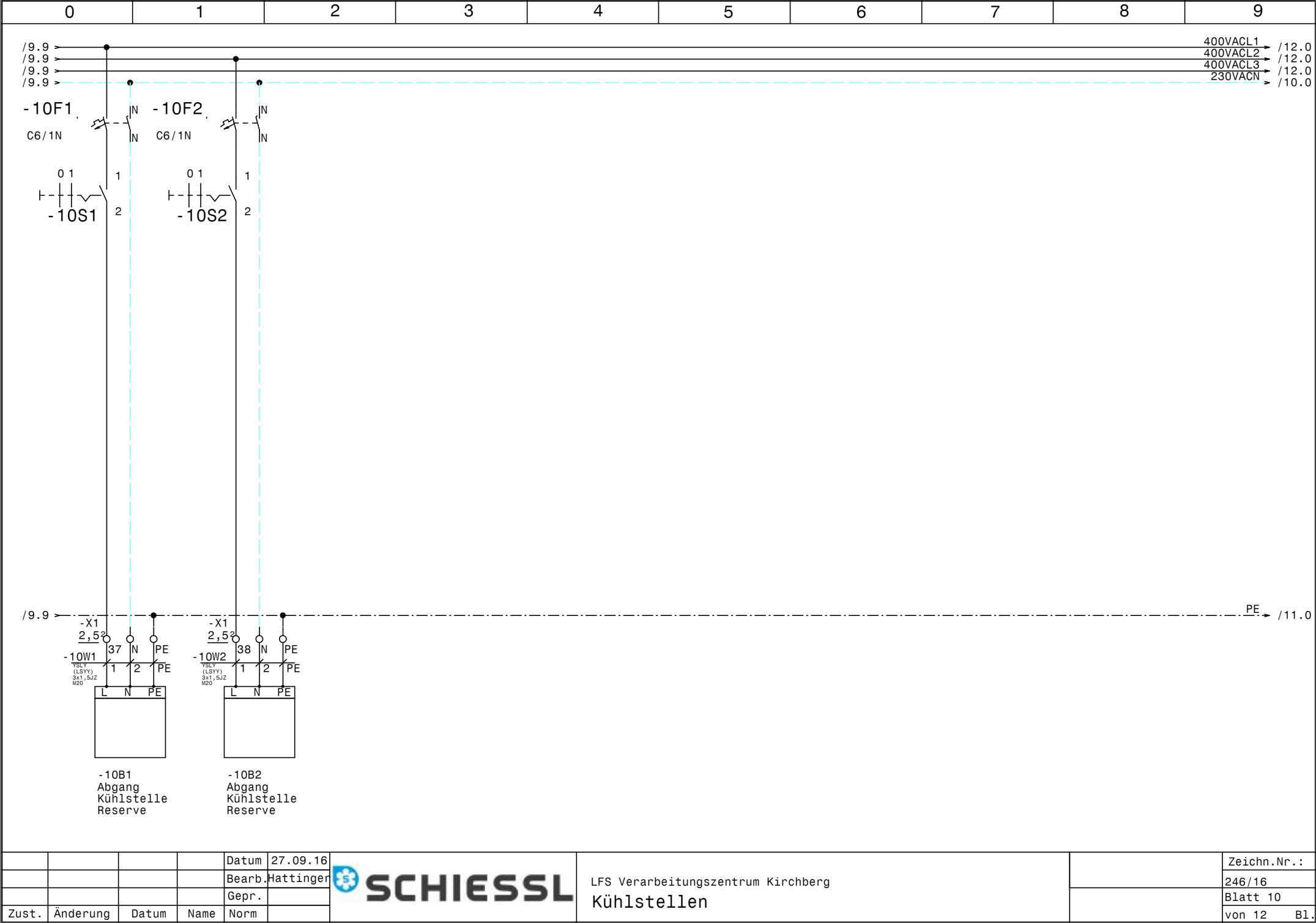
Zeichn.Nr.:	246/16
Blatt	8
von 12	B1.



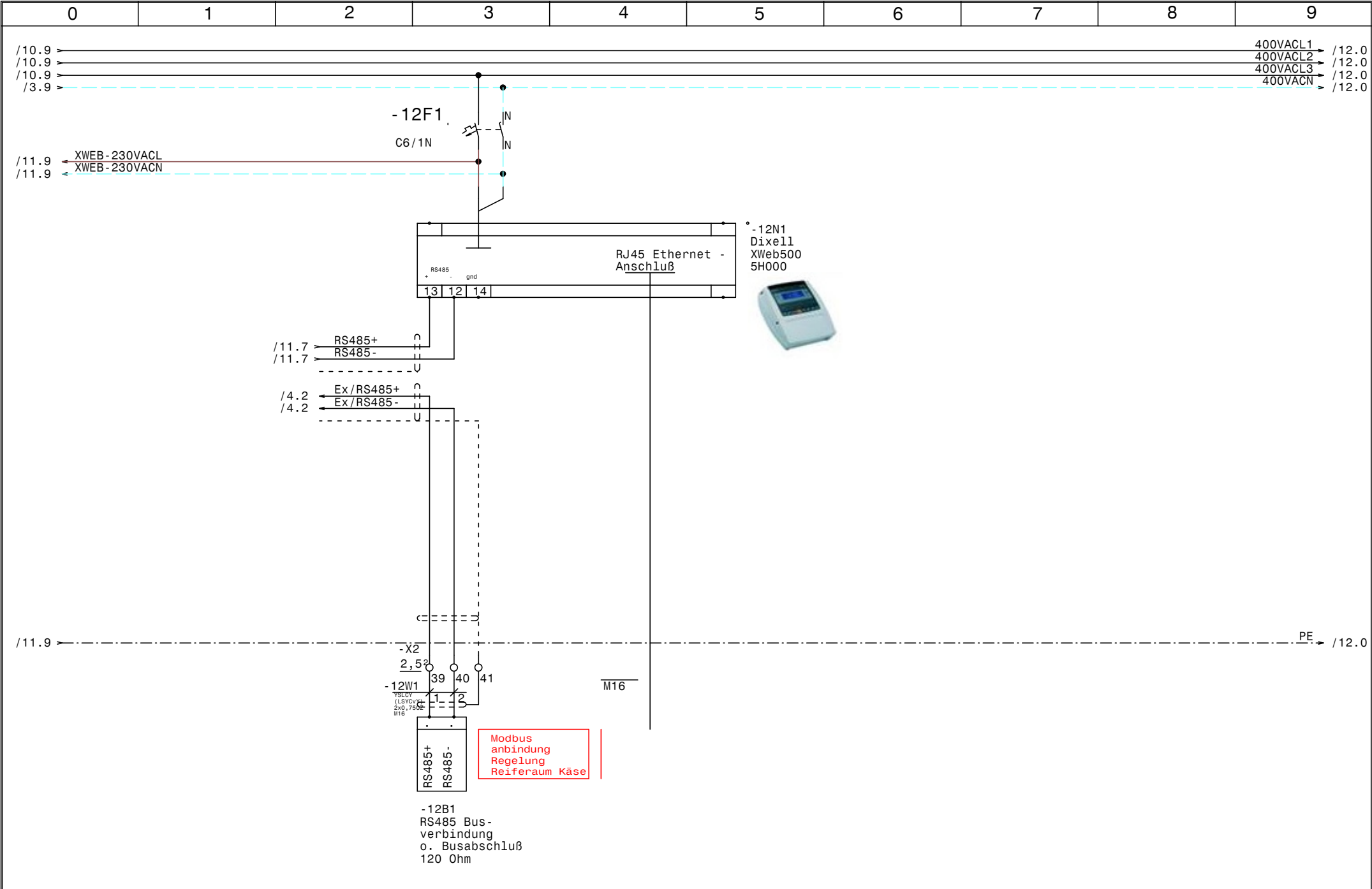
				Datum	27.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



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



				Datum	27.09.16		LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg Kühlstellen			Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger					246/16
				Gepr.						Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 12 Bl.



				Datum	27.09.16		LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg XWeb500D		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				246/16
				Gepr.					Blatt 12
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12 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		TK-Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz TK-Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfheizung 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) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Reiferaum Fleisch					
10	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Reiferaum Fleisch					
11	-4B4				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Türkontakt. schalter Fleisch					
12	-4B5				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ 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) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Kühlraum TKZ					
18	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Kühlraum TKZ					
19	-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ 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) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Kühlraum NK1					
25	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Kühlraum NK1					
26	-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ 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) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Kühlraum NK2					
31	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Kühlraum NK2					
32	-7B3				-7W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ 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) 2x0,75OZ M16				2		Abtaufühler Kühlraum NK3 (Fleisch)					
37	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ M16				2		Raumfühler Kühlraum NK3 (Fleisch)					
38	-8B3				-8W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,75OZ 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	27.09.16		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	
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													