

Anlage:

LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg

Firma:

Fa. Haas

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: 1200x800x300 (BxHxT)
SOCKEL: - (H)
LACKIERUNG: RAL 7035
SCHUTZART: IP54
SCHUTZMASSNAHME: lt. EVU
BLINDSCHALTBILD: nein (BxH)
KABELEINFÜHRUNG: oben
TÜRANSCHLAG: links-rechts

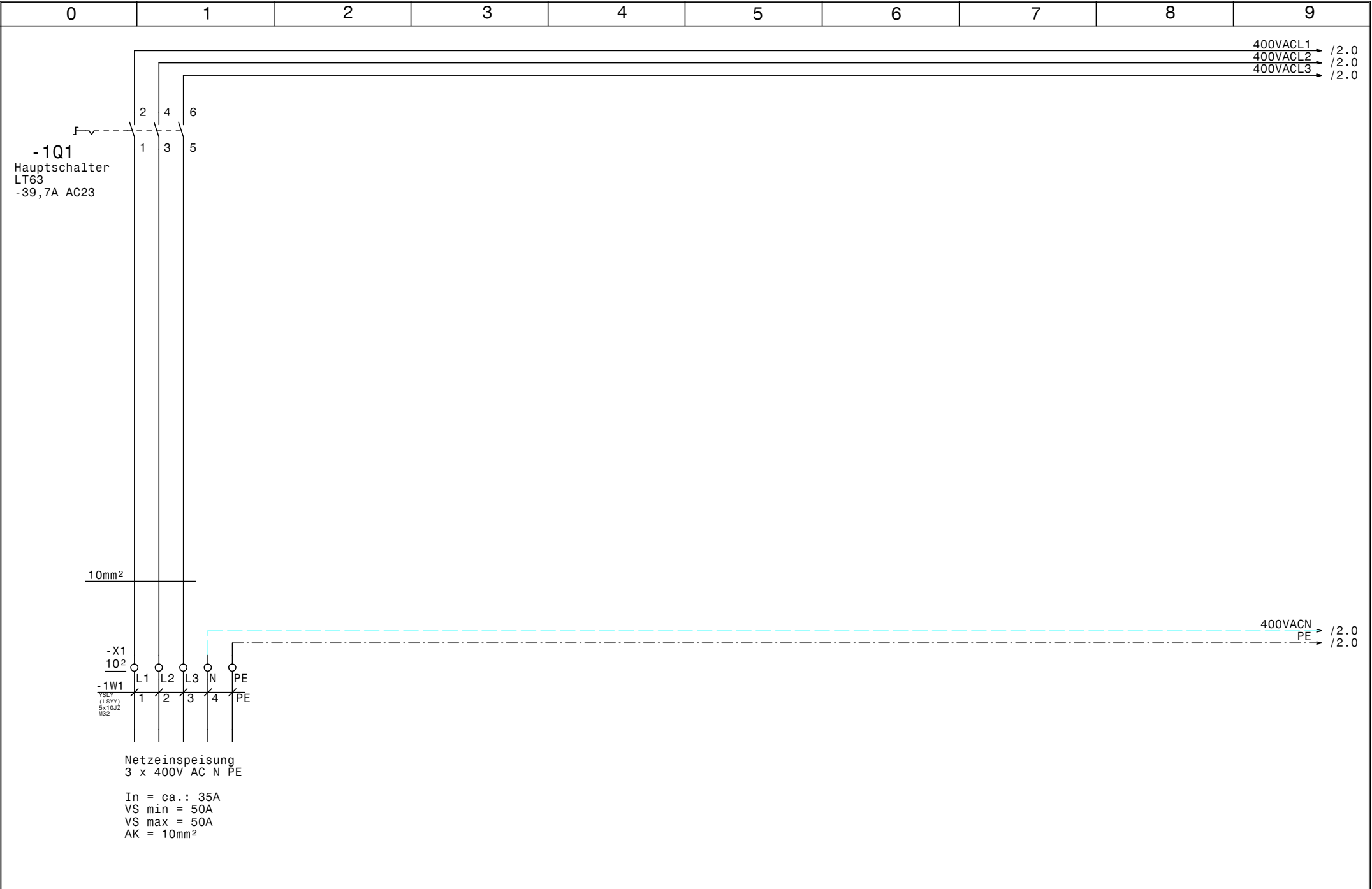
VERDRAHTUNGSFARBEN

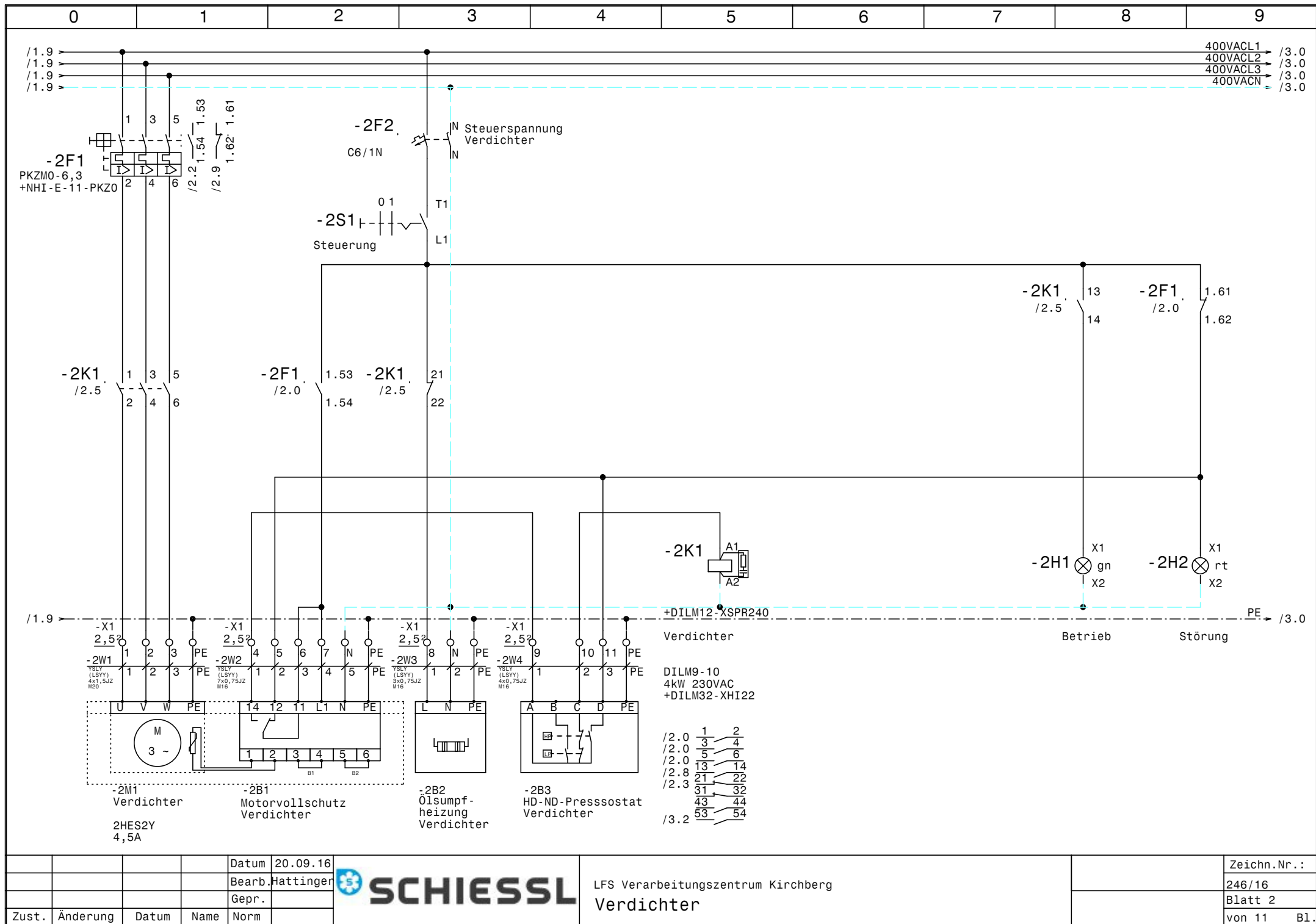
HAUPTSTROMKREIS 400/230V: ————— schwarz
NEUTRALLEITER: ————— hellblau
SCHUTZLEITER: ————— gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC: —————
ohne Trafo: L/N ————— braun/hellblau
mit Trafo: L/N ————— rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N ————— blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- ————— blau/blau-weiß
GND, DDC: ————— blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER: ————— grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN: ————— orange
FREMDSPANNUNG: ————— orange

!! ACHTUNG !!

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	Reiferaum Fleisch	008	NK3 (Fleisch)
001	Netzanschluß	005	TKZ	009	MKR
002	Verdichter	006	NK1	010	Kühlstellen
003	Kondensatorlüfter	007	NK2	011	XWeb500D





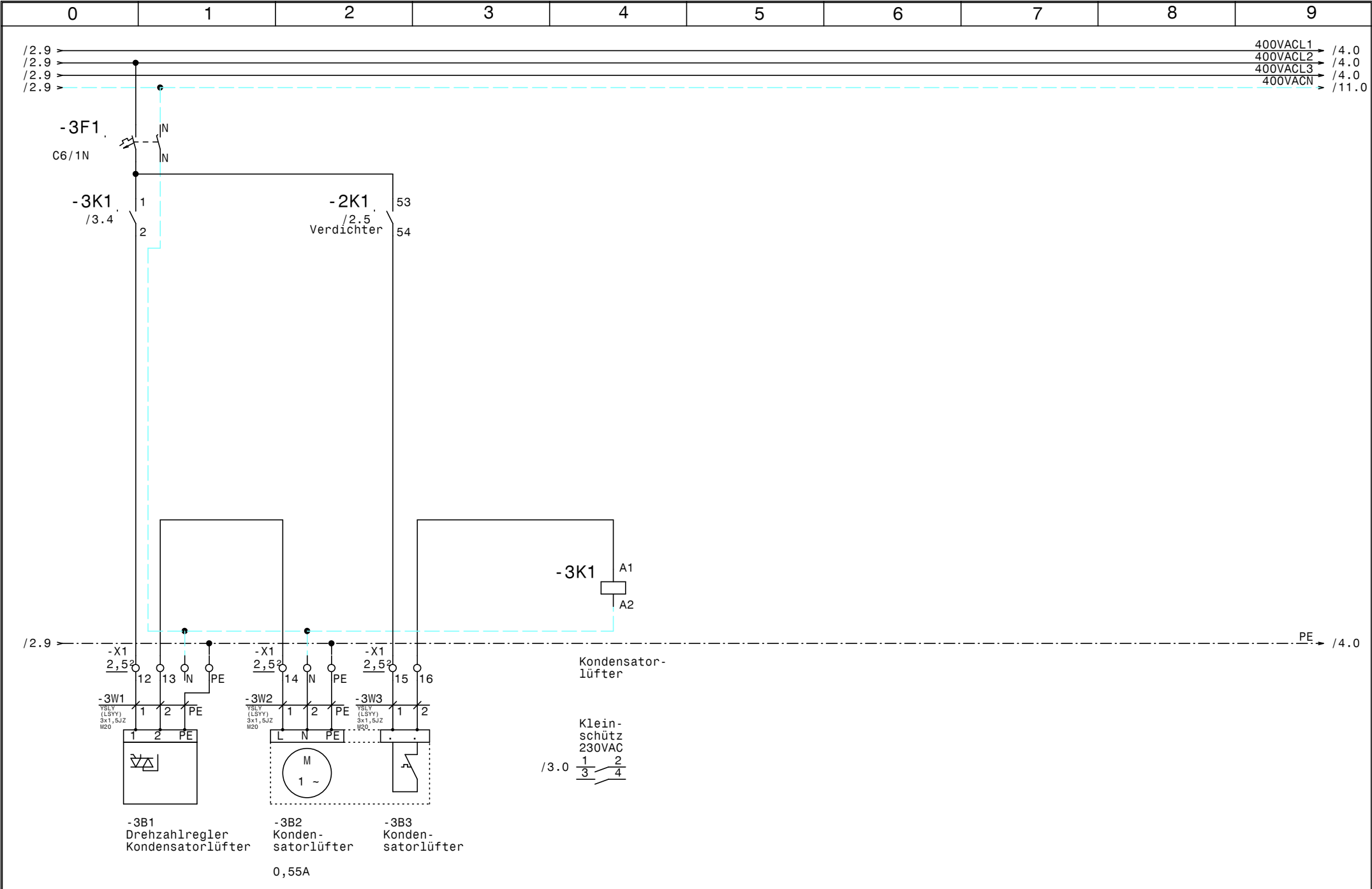
				Datum	20.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg

Verdichter

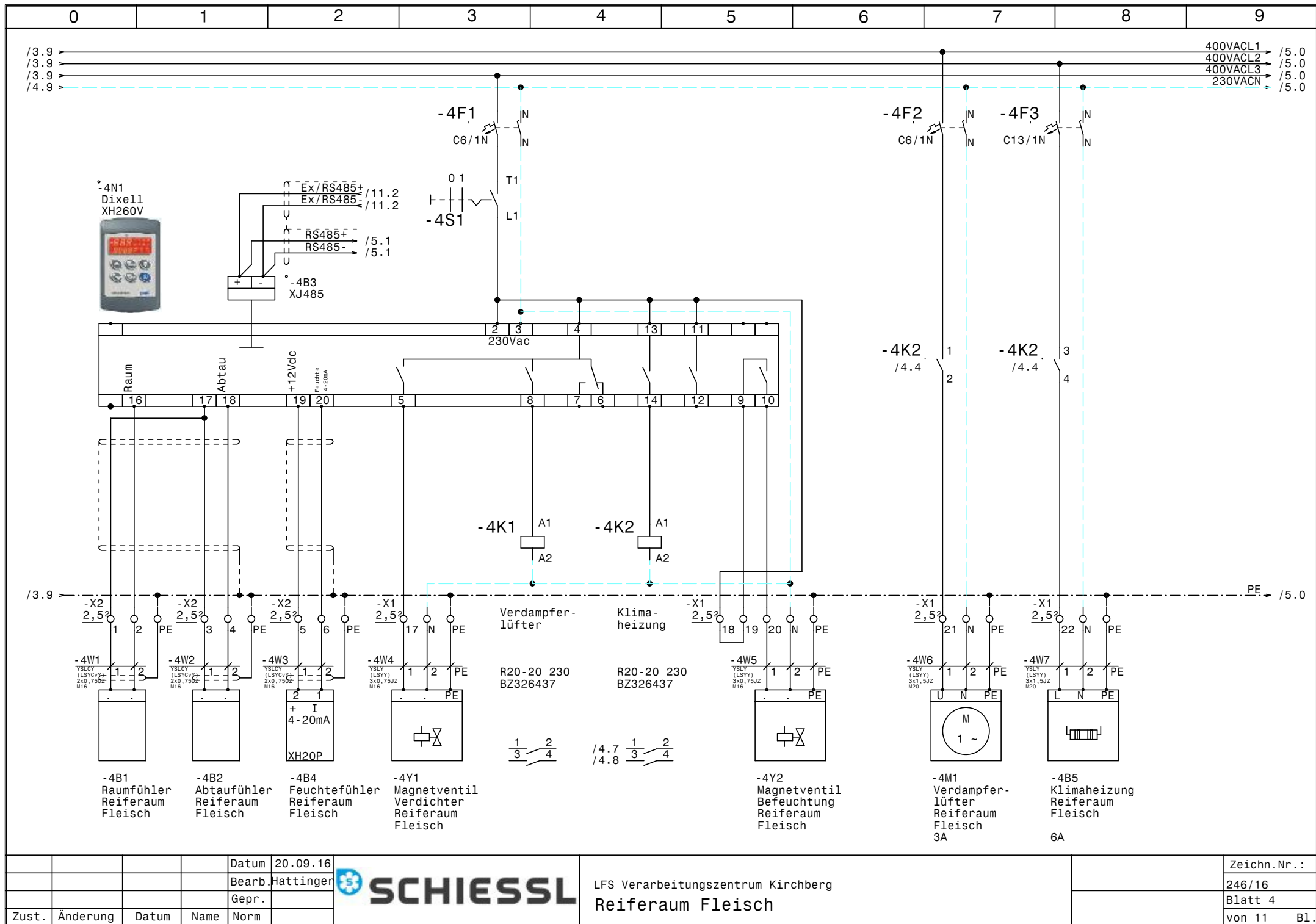
	Zeichn.Nr. :
	246/16
	Blatt 2
	von 11 Bl.

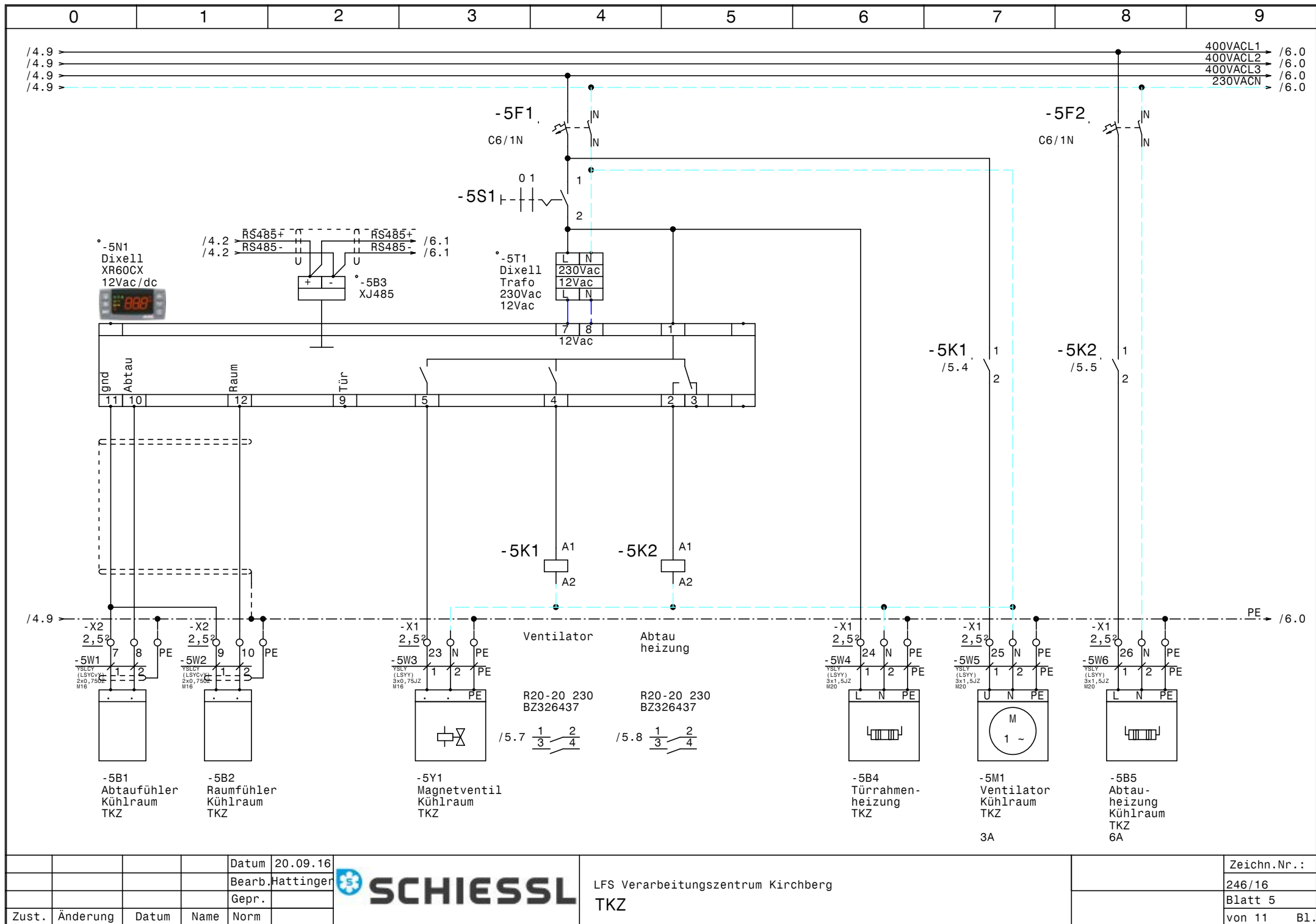


				Datum	20.09.16			Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger			246/16
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg
Kondensatorlüfter

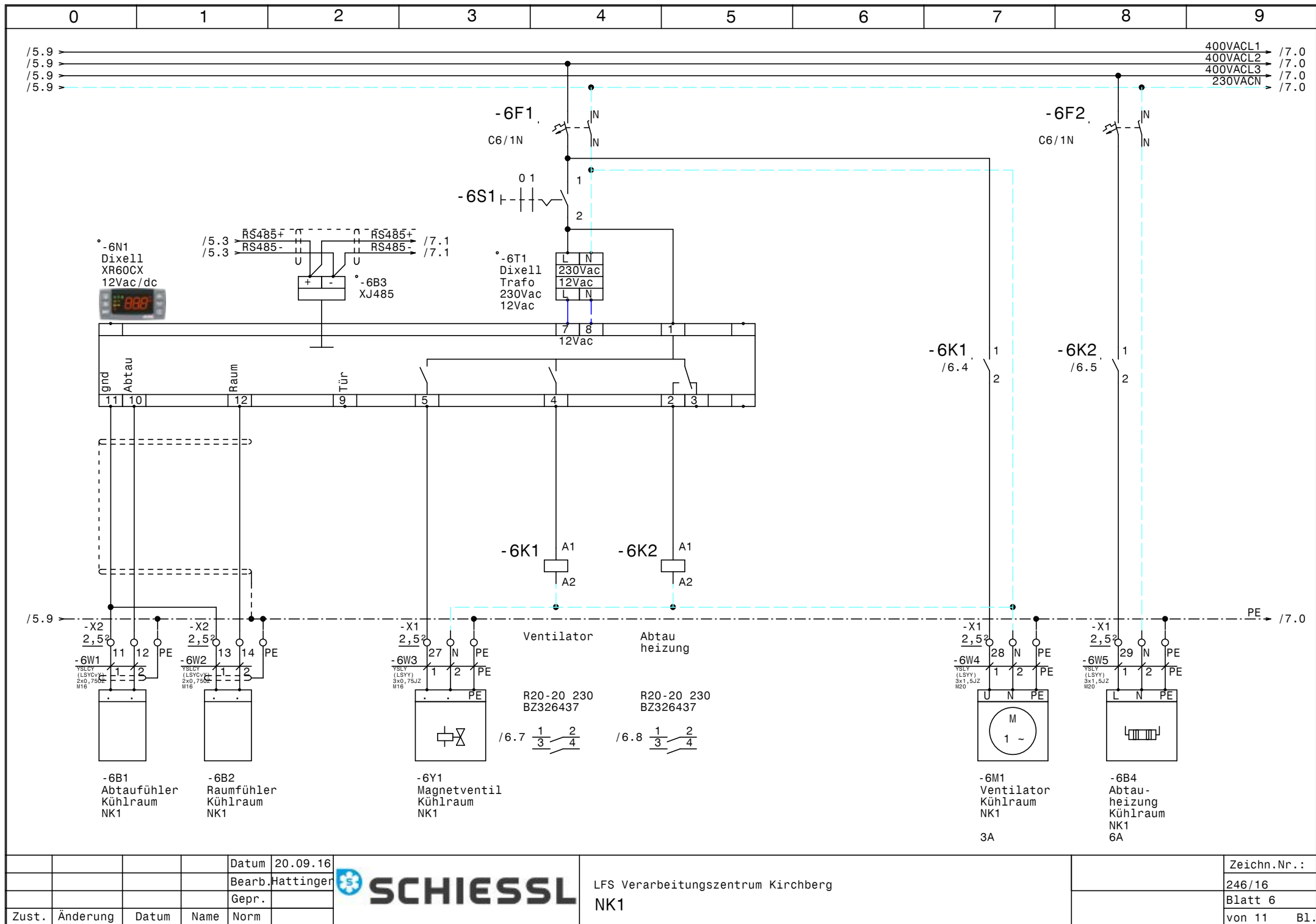




				Datum	20.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg			Zeichn.Nr.:
TKZ			246/16
			Blatt 5
			von 11 Bl.

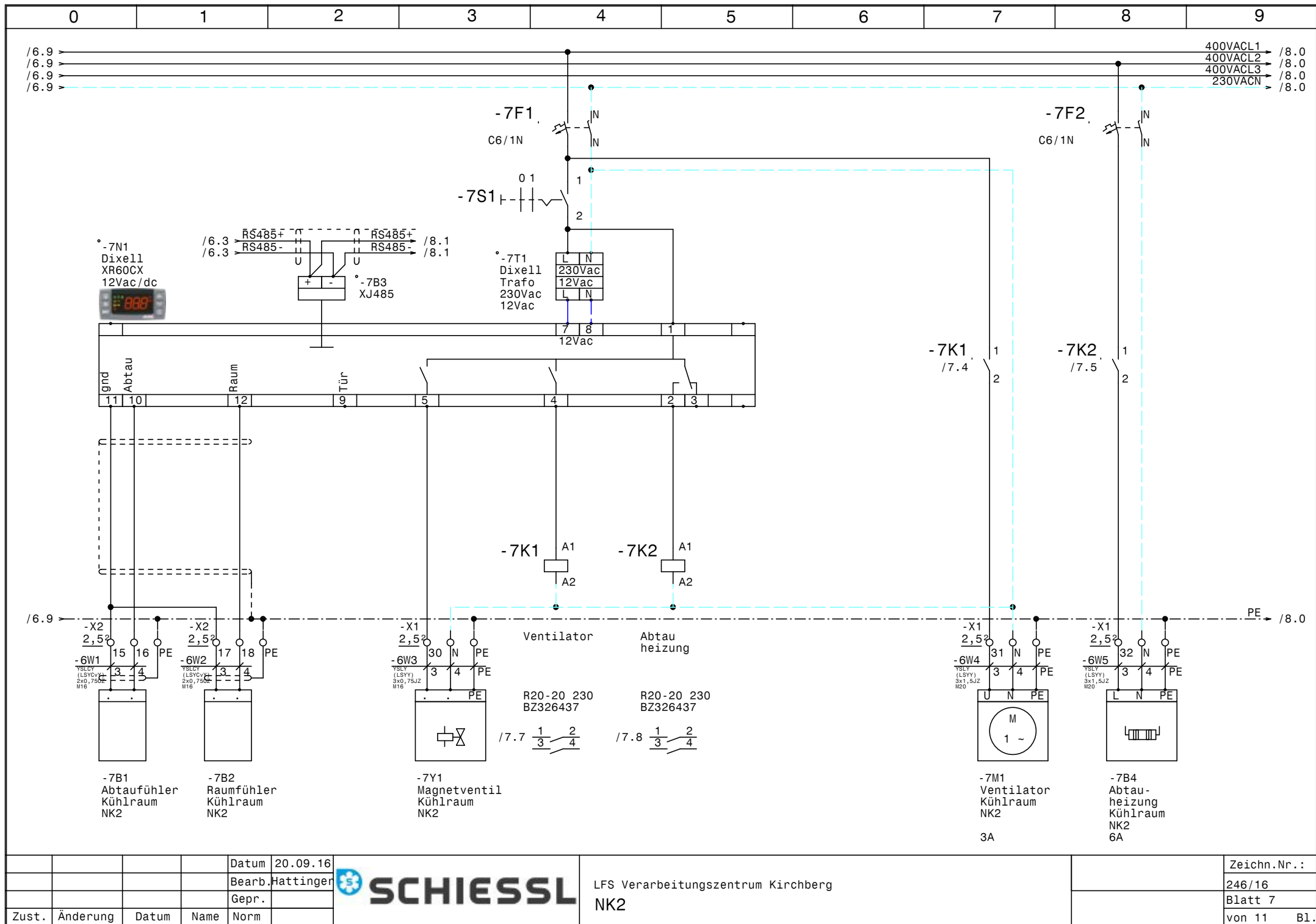


			Datum	20.09.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg
NK1

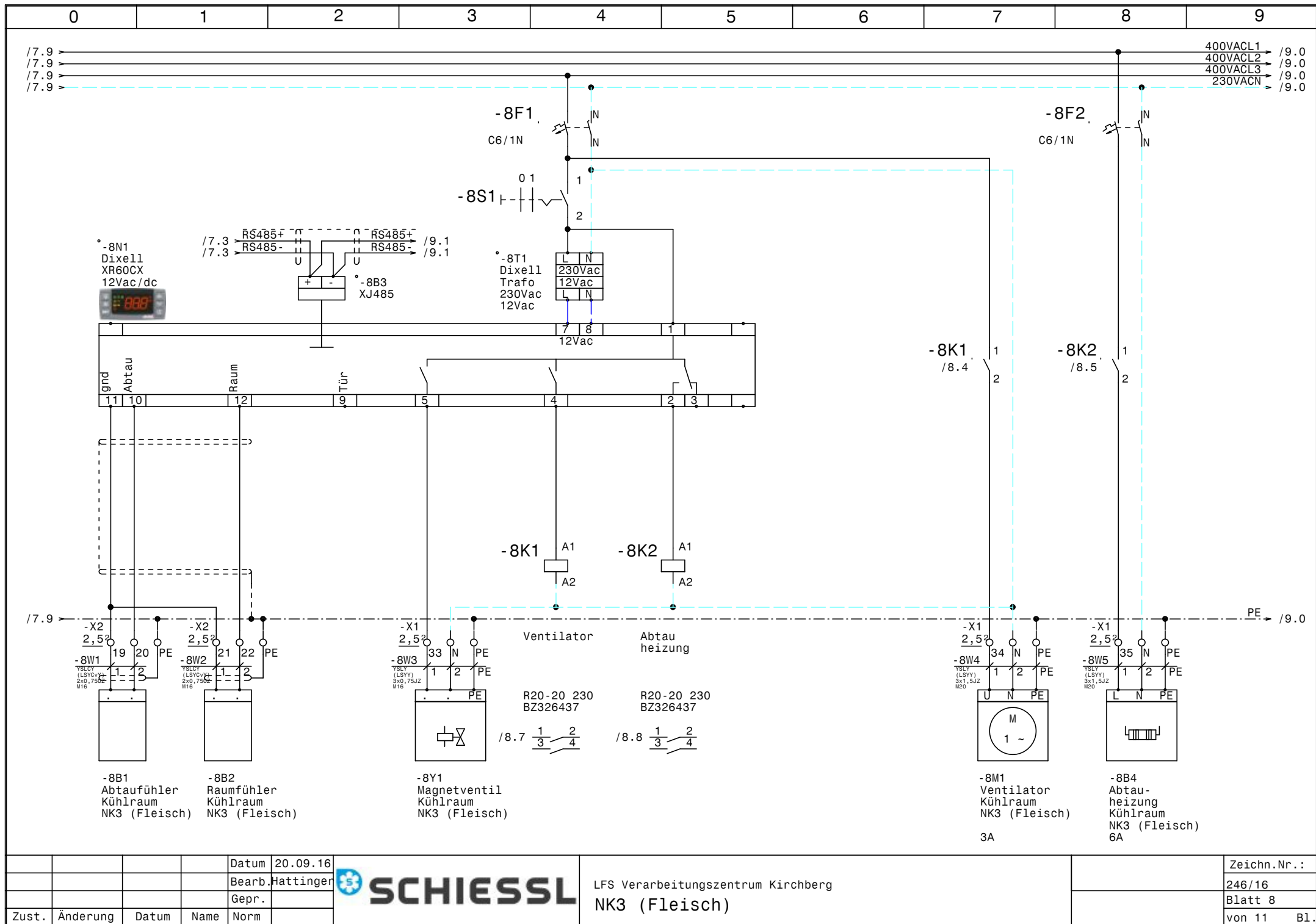
Zeichn.Nr.:	246/16
Blatt	6
von 11	B1.



				Datum	20.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg			Zeichn.Nr.:
NK2			246/16
			Blatt 7
			von 11 B1.

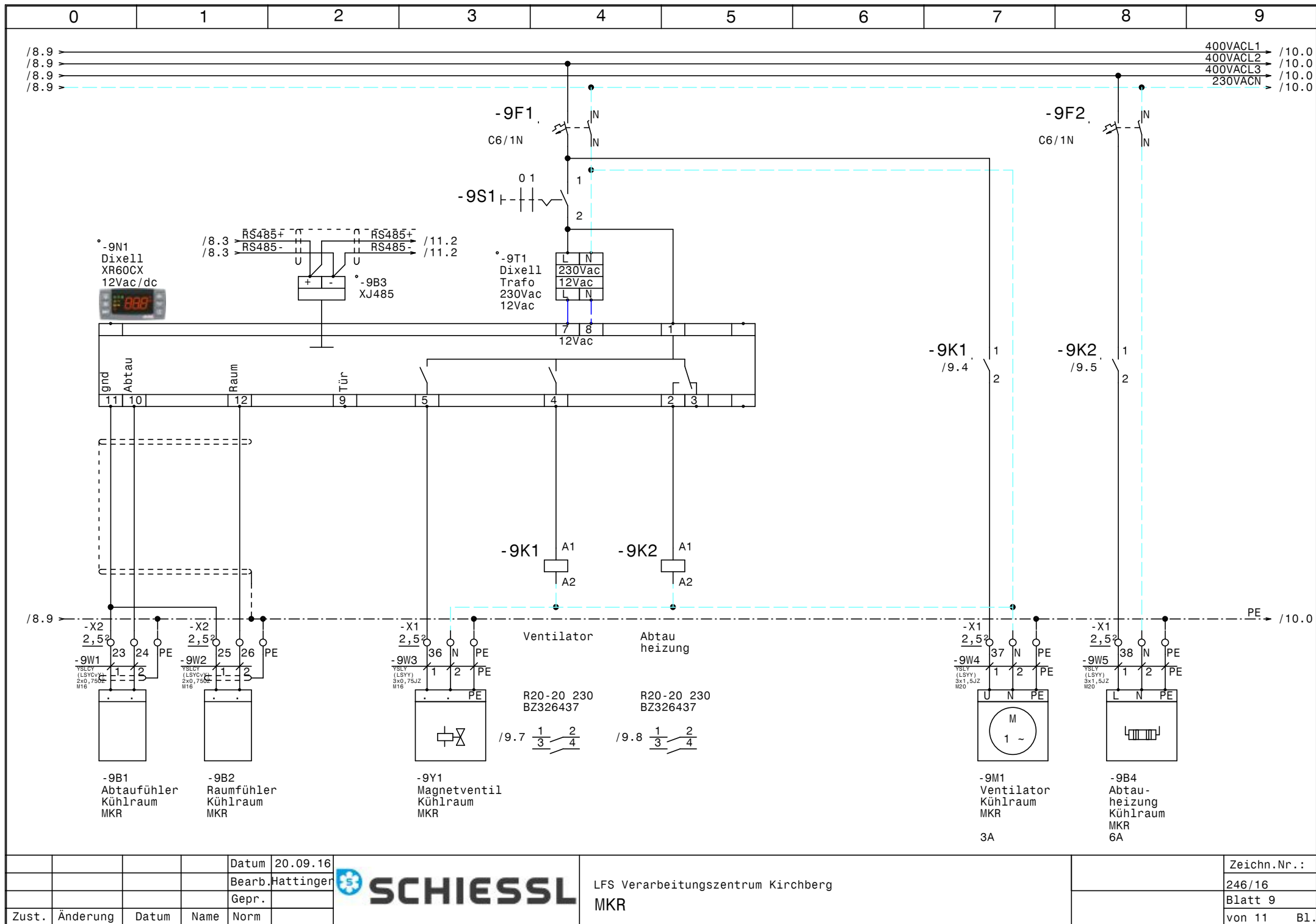


				Datum	20.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg
NK3 (Fleisch)

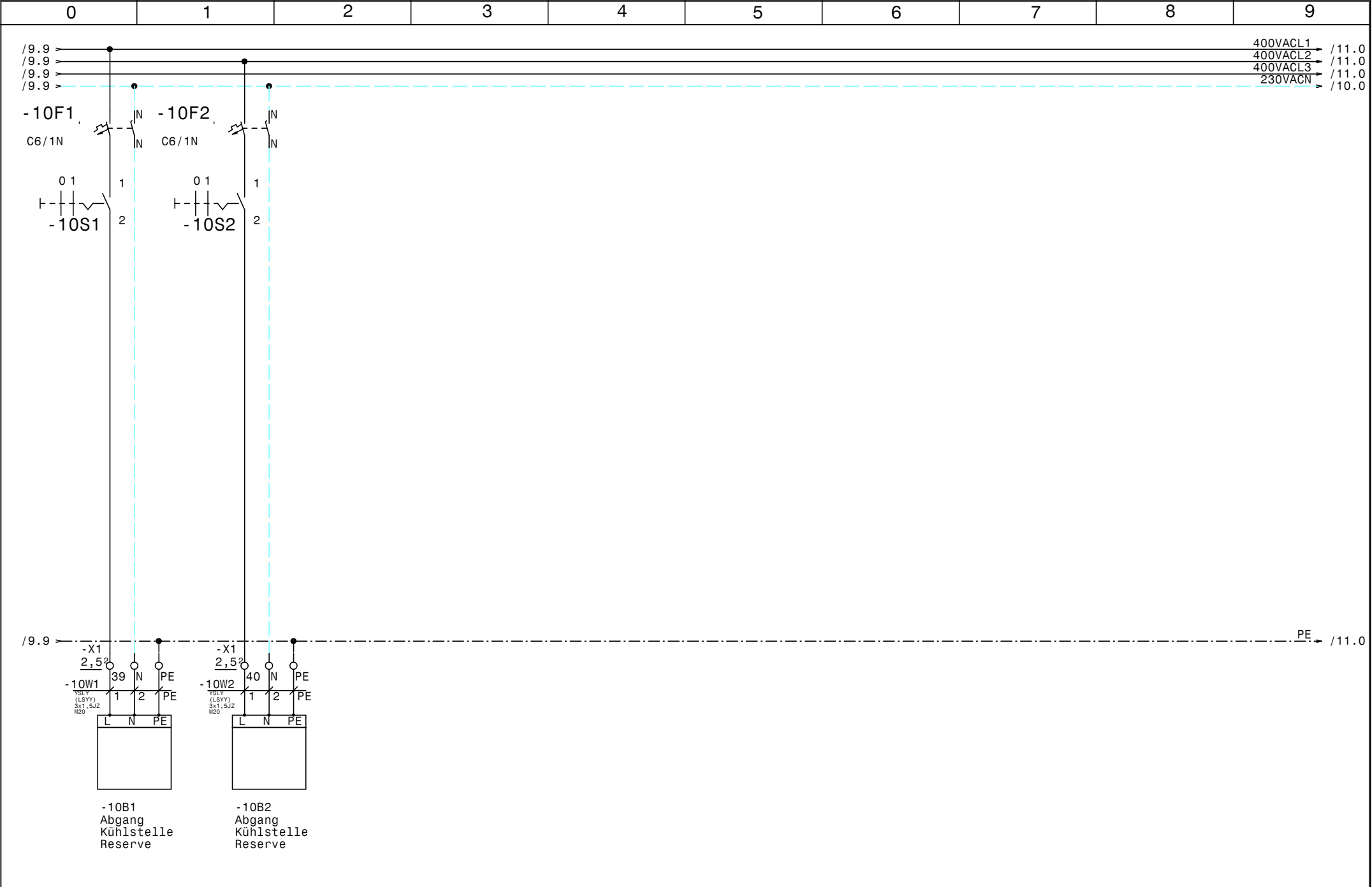
	Zeichn.Nr.:
	246/16
	Blatt 8
	von 11 Bl.



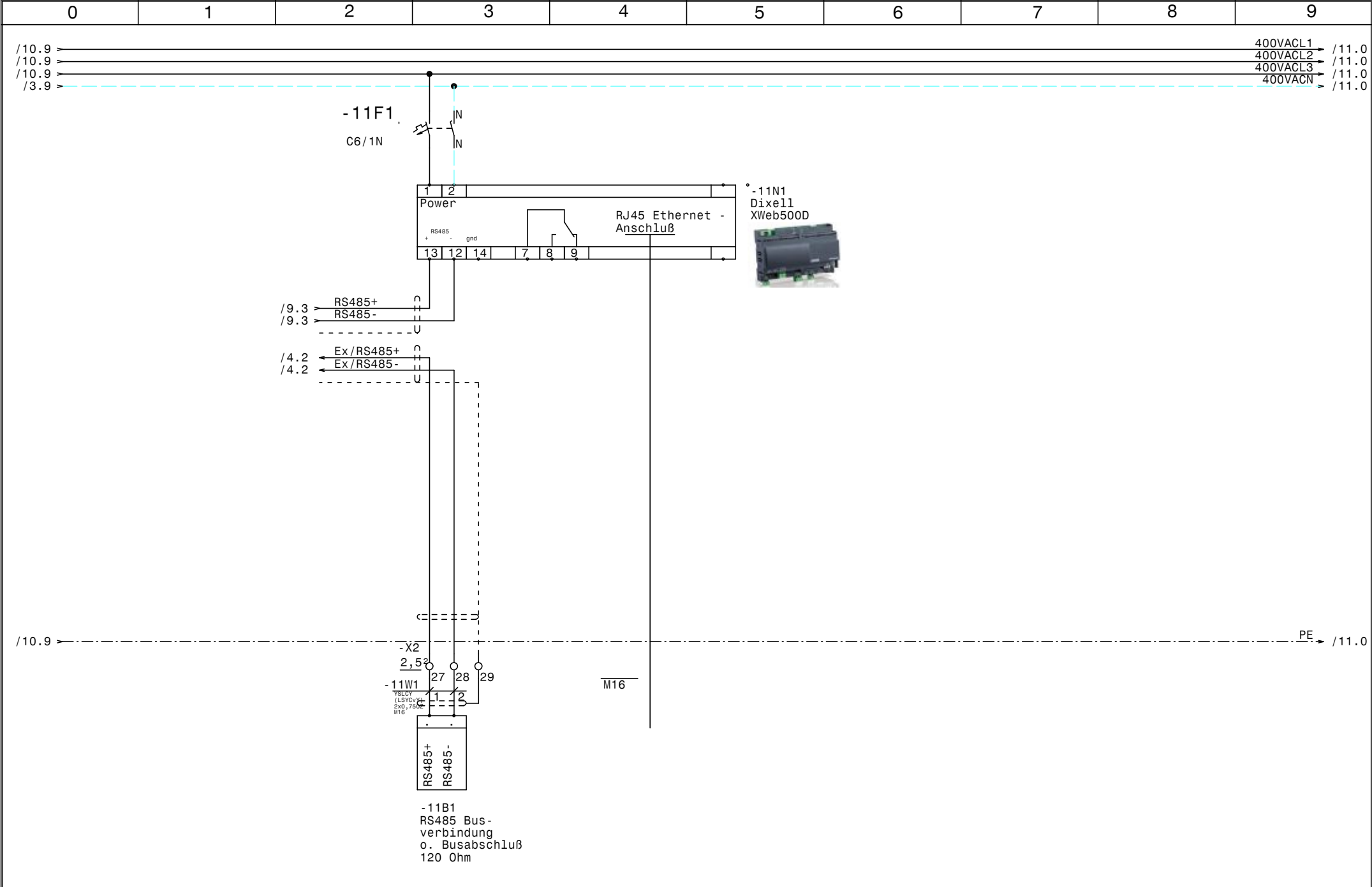
				Datum	20.09.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg	Zeichn.Nr.:
MR	246/16
	Blatt 9
	von 11 Bl.



				Datum	20.09.16	LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger			246/16
				Gepr.				Blatt 10
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					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfheizung Verdichter					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		HD-ND-Presssostat 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		Feuchtefühler Reiferaum Fleisch					
12	-4Y1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Verdichter Reiferaum Fleisch					
13	-4Y2				-4W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Befeuchtung Reiferaum Fleisch					
14	-4M1				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdampferlüfter Reiferaum Fleisch					
15	-4B5				-4W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Klimaheizung Reiferaum Fleisch					
16	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum TKZ					
17	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum TKZ					
18	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum TKZ					
19	-5B4				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TKZ					
20	-5M1				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum TKZ					
21	-5B5				-5W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum TKZ					
22	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				4		Abtaufühler Kühlraum NK1					
23	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				4		Raumfühler Kühlraum NK1					
24	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				6		Magnetventil Kühlraum NK1					
25	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				6		Ventilator Kühlraum NK1					
26	-6B4				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				6		Abtauheizung Kühlraum NK1					
27	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum NK3 (Fleisch)					
28	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum NK3 (Fleisch)					
29	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum NK3 (Fleisch)					
30	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum NK3 (Fleisch)					
31	-8B4				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum NK3 (Fleisch)					
32	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum MKR					
33	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum MKR					
34	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum MKR					
35	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum MKR					
36	-9B4				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum MKR					
37	-10B1				-10W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlstelle Reserve					
38	-10B2				-10W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlstelle Reserve					
39	-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm					

				Datum	20.09.16		LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				246/16
				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						Dixell XWeb500D					-11N1												
5						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-9T1, -8T1, -7T1, -6T1, -5T1												
5						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-8N1, -7N1, -9N1, -6N1, -5N1												
9						Ausschalter 1pol. 0-1					-7S1, -8S1, -6S1, -5S1, -10S1, -9S1												
											-10S2, -4S1, -2S1												
1						Dixell XH260V					-4N1												
1	1200x800x300					Wandschrank IP 55					-0N1												
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-3K1												
1	C13/1N					Sicherungsautomaten					-4F3												
17	C6/1N					Sicherungsautomaten					-3F1, -7F1, -4F1, -5F2, -4F2, -6F1												
											-7F2, -5F1, -6F2, -9F1, -11F1, -10F2												
											-10F1, -9F2, -2F2, -8F2, -8F1												
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1												
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																	
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1												
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1												
41	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1, -X1												
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1												
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1												
26	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1												
69	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2												
1	LT63 -39,7A AC23					Hauptschalter					-1Q1												
22	M16					Kabelverschraubung					-11V1, -9W1, -4W1, -4W3, -4W4, -4W5												
											-5W2, -2W3, -2W4, -4W2, -5W1, -8W2												
											-2W2, -6W3, -6W2, -6W1, -8W1, -8W3												
											-9W3, -5W3, -9W2, -11W1												
17	M20					Kabelverschraubung					-9W5, -3W1, -8W4, -2W1, -8W5, -3W2												
											-3W3, -9W4, -6W4, -5W6, -10W1, -5W5												
											-5W4, -4W6, -4W7, -10W2, -6W5												
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1												
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																	
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1												
12	R20-20_230					Kleinschütz					-4K1, -4K2, -5K2, -6K1, -6K2, -7K1												
				Datum	20.09.16						LFS Verarbeitungszentrum Kirchberg											Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															246/16			
				Gepr.																Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							Materialliste											von 2 Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
												-7K2, -8K1, -8K2, -9K1, -9K2, -5K1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							