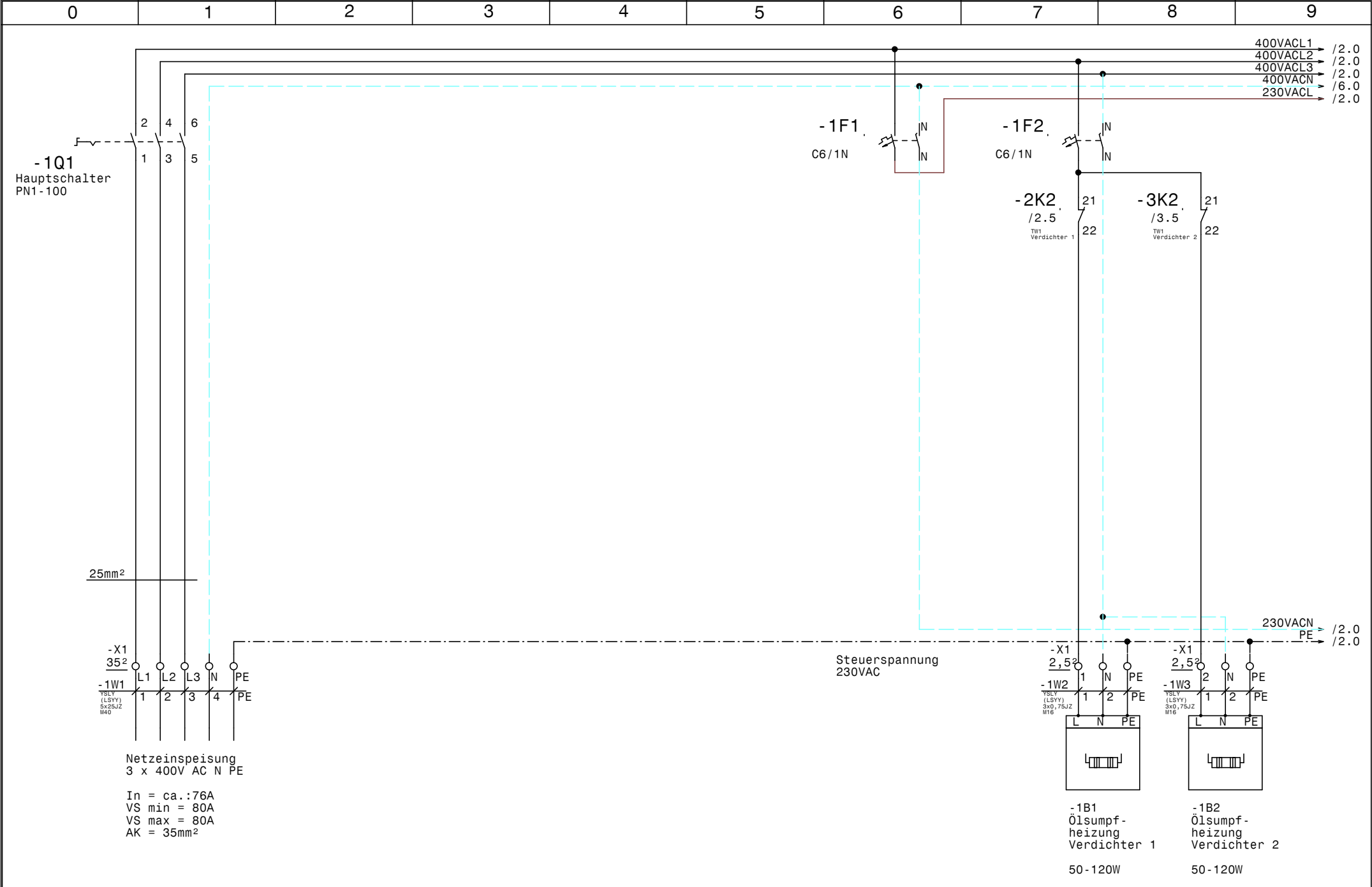
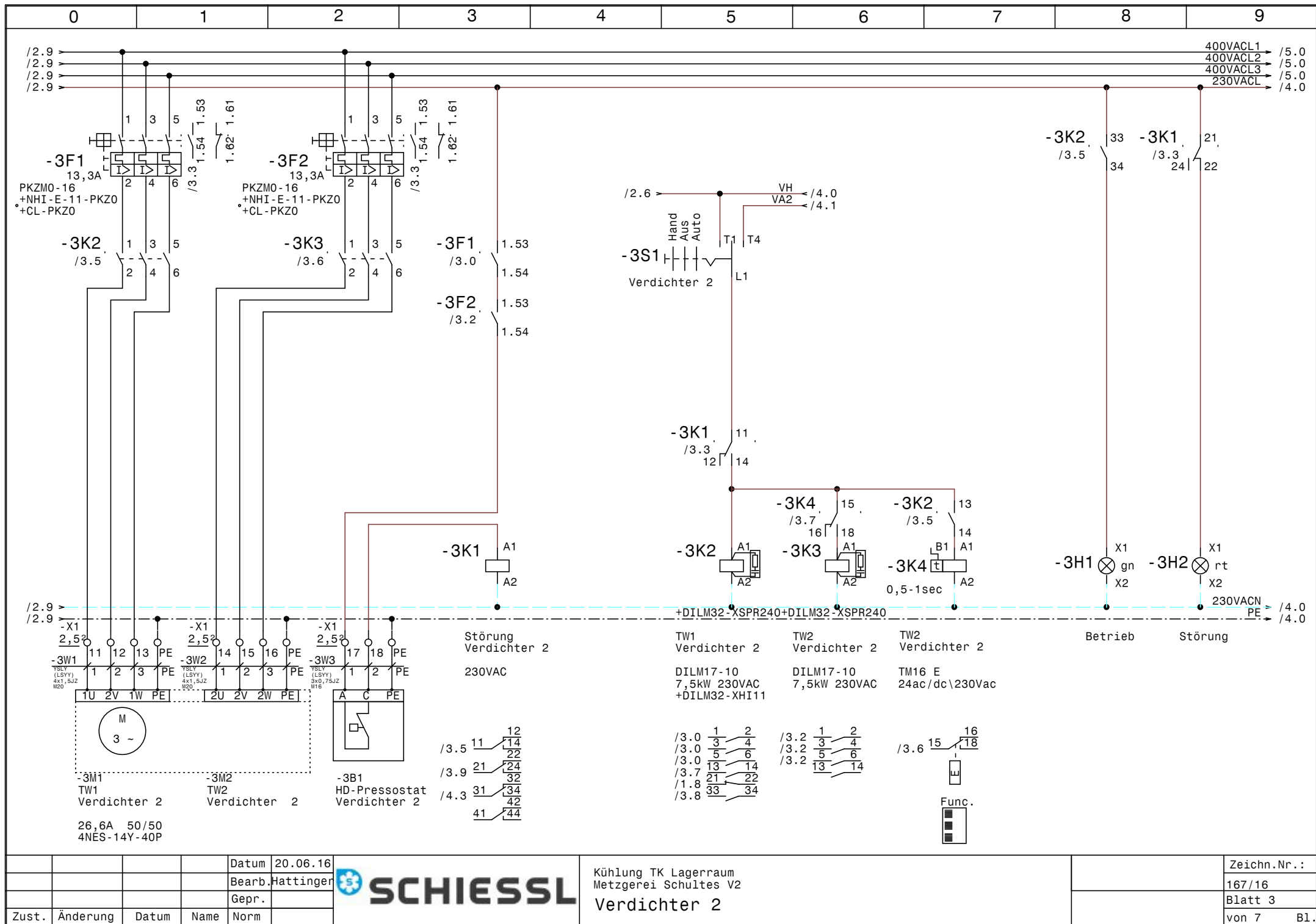


Anlage:		Kühlung TK Lagerraum		__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig 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!	
Firma:		Metzgerei Schultes V2			
Gastrotec					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Verdichter 2	006 TK Lagerraum
001 Netzanschluß	004 Verbundsteuerung	007 TK Lagerraum
002 Verdichter 1	005 Kondensatorlüfter	



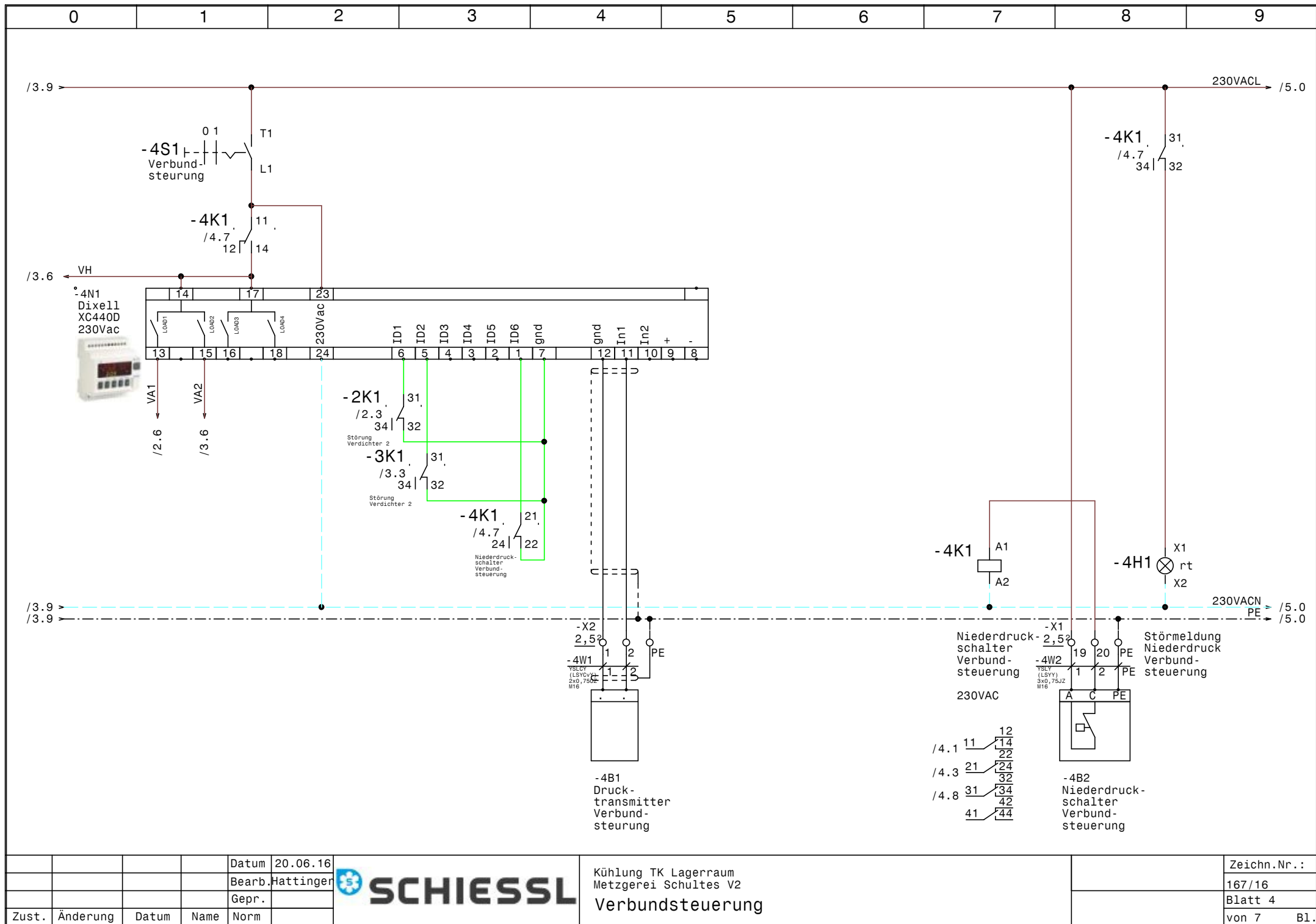
				Datum	20.06.16		Kühlung TK Lagerraum Metzgerei Schultes V2 Netzanschluß		Zeichn.Nr. : 167/16	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1	
				Gepr.					von 7 B1.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



			Datum	20.06.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung TK Lagerraum Metzgerei Schultes V2 Verdichter 2	Zeichn.Nr. : 167/16 Blatt 3 von 7 Bl.
---	--

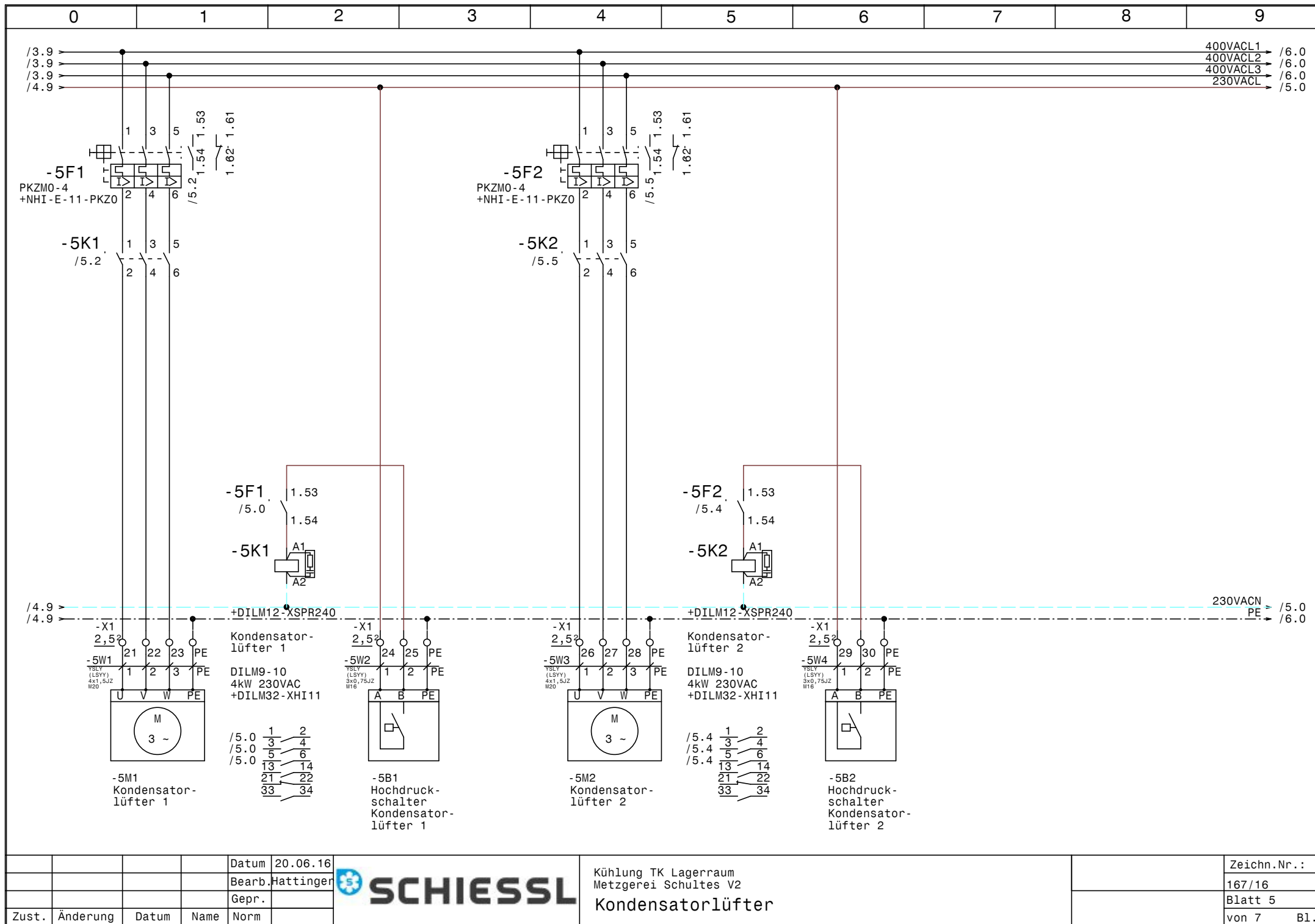


				Datum	20.06.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

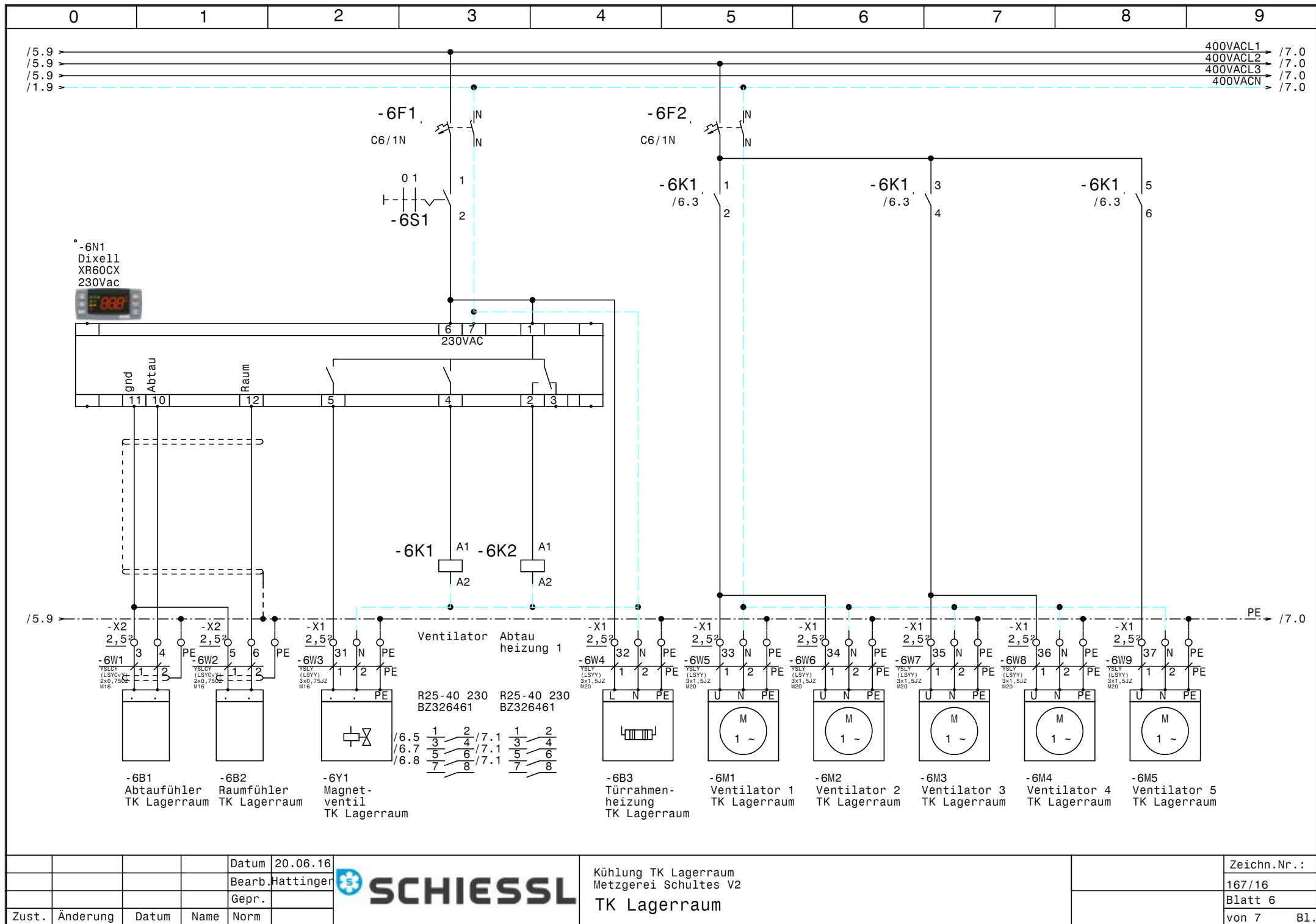


Kühlung TK Lagerraum
Metzgerei Schultes V2
Verbundsteuerung

	Zeichn.Nr. :
	167/16
	Blatt 4
	von 7 Bl.



				Datum	20.06.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

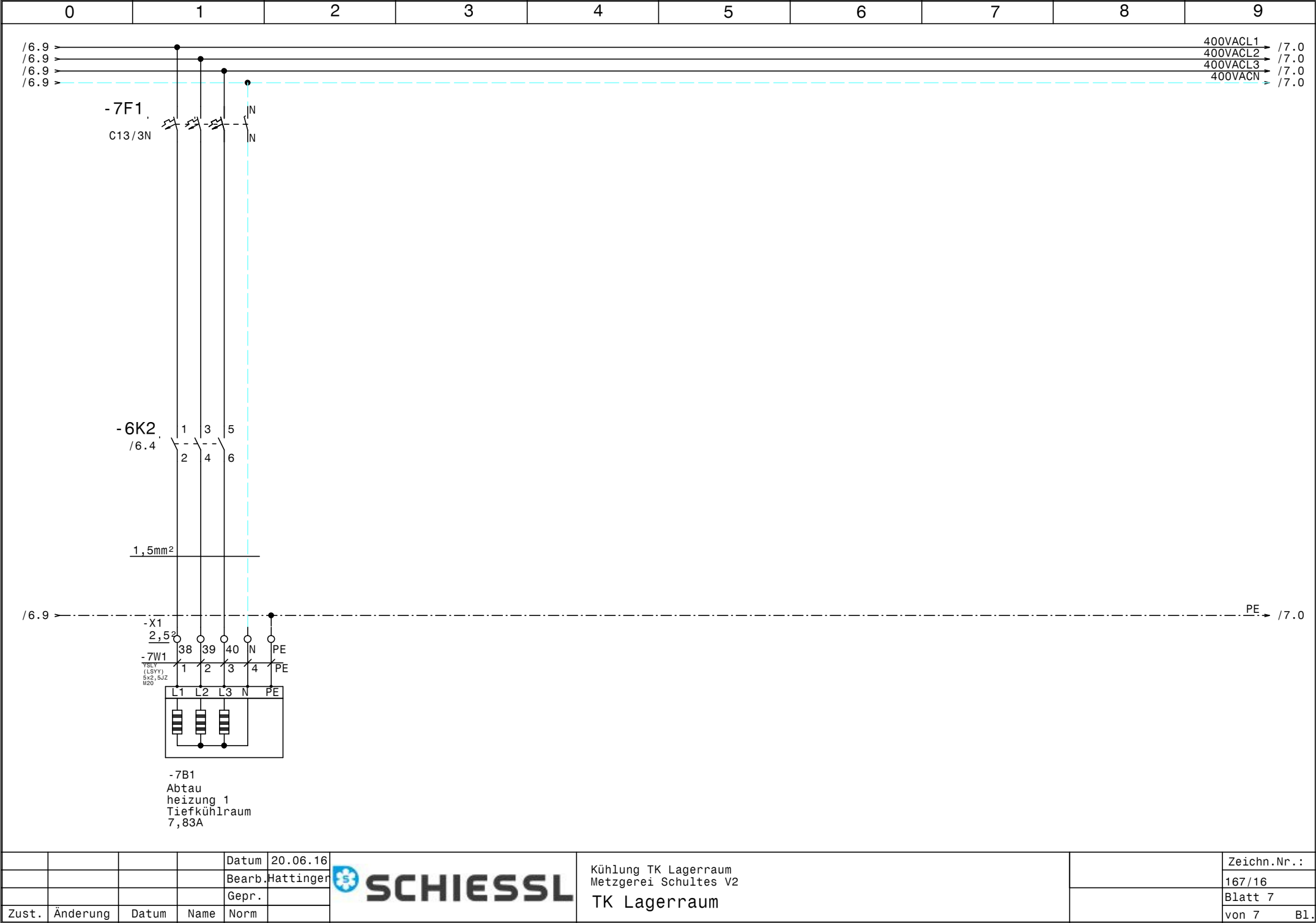


			Datum	20.06.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung TK Lagerraum
Metzgerei Schultes V2
TK Lagerraum

	Zeichn.Nr. :
	167/16
	Blatt 6
	von 7 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) 5x25JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1			
3		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2			
4		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TW1 Verdichter 1			
5		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TW2 Verdichter 1			
6		-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat Verdichter 1			
7		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TW1 Verdichter 2			
8		-3M2				-3W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TW2 Verdichter 2			
9		-3B1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-Pressostat Verdichter 2			
10		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Verbundsteuerung			
11		-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter Verbundsteuerung			
12		-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 1			
13		-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Kondensatorlüfter 1			
14		-5M2				-5W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 2			
15		-5B2				-5W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Kondensatorlüfter 2			
16		-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Lagerraum			
17		-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Lagerraum			
18		-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK Lagerraum			
19		-6B3				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK Lagerraum			
20		-6M1				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 TK Lagerraum			
21		-6M2				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 TK Lagerraum			
22		-6M3				-6W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 3 TK Lagerraum			
23		-6M4				-6W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 4 TK Lagerraum			
24		-6M5				-6W9				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 5 TK Lagerraum			
25		-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung 1 Tiefkühlraum			
						</													

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
1						Schalter 1pol. 0-1					-6S1									
1						Dixell XR60CX 230Vac					-6N1									
1						Dixell XC440D 230Vac					-4N1									
4	+CL-PKZO					Strombegrenzer					-2Z1, -2Z2, -3Z1, -3Z2									
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-7F1									
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-6F2, -1F1, -1F2, -6F1									
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-5N1, -5N2									
4	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-3K3, -2K3, -2K2, -3K2									
4	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N2, -3N2, -3N1									
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K1, -5K2									
24	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2									
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
10	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1									
46	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1									
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1									
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1									
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -2S1									
11	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -4W1, -3W3, -2W3, -1W3, -6W3									
											-1W2, -5W2, -5W4, -6W1, -6W2									
13	M20					Kabelverschraubung					-3W2, -3W1, -6W9, -6W8, -6W7, -6W6									
											-6W5, -5W3, -2W2, -7W1, -5W1, -2W1									
											-6W4									
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1									
6	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
4	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-2F1, -3F1, -2F2, -3F2									
2	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-5F2, -5F1									
1	PN1-100					Hauptschalter					-1Q1									
1	R25-40_230					Kleinschütz					-6K2									
1	R25-40_230_e					Kleinschütz					-6K1									
3	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K1, -3K1, -2K1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1									
				Datum	20.06.16						Kühlung TK Lagerraum Metzgerei Schultes V2 Materialliste					Zeichn.Nr.: 167/16 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-4H1, -2H2, -3H2									
3		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
2		TM16 E 24ac/dc\230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-3K4, -2K4									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-ON1									