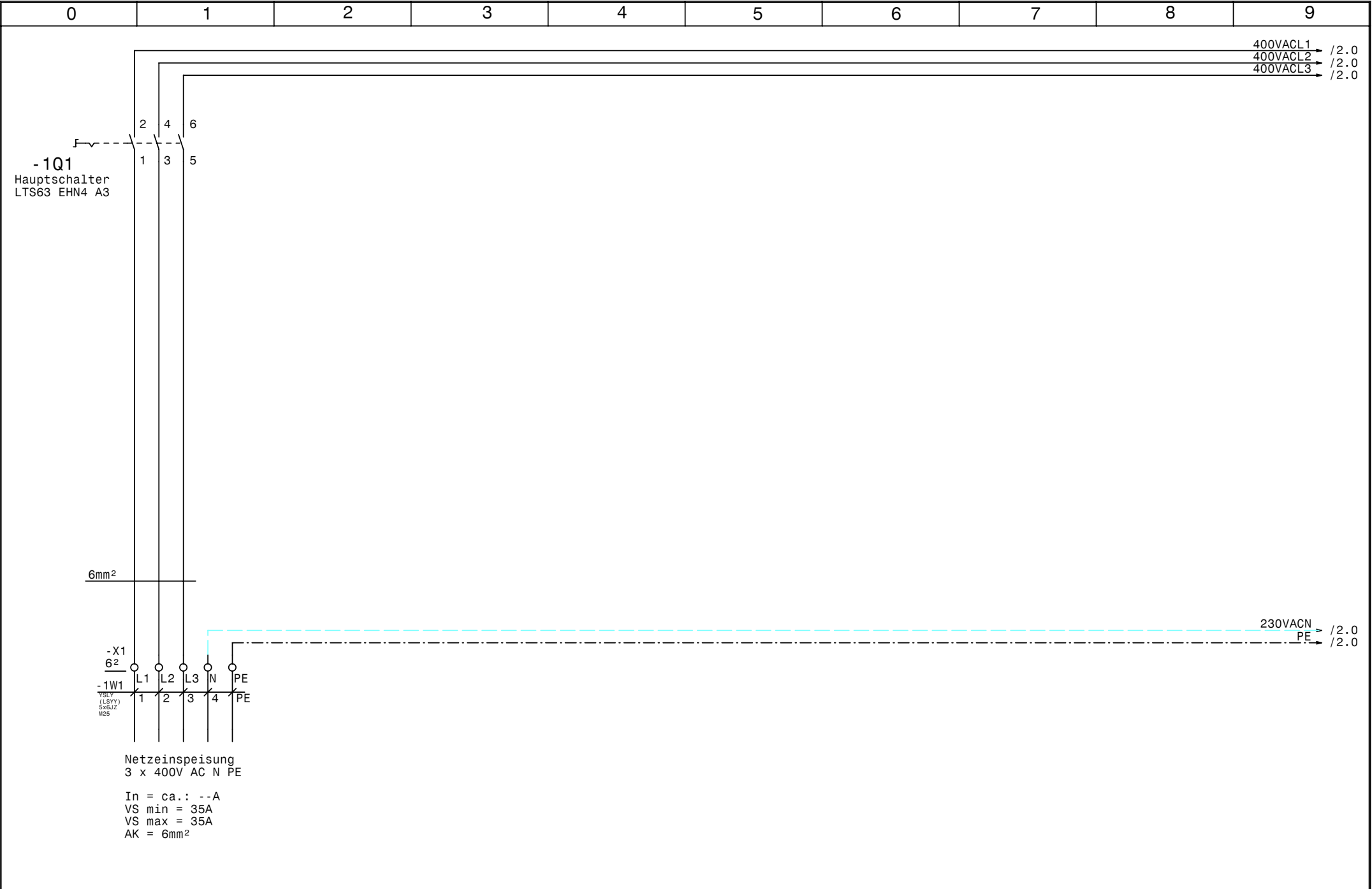
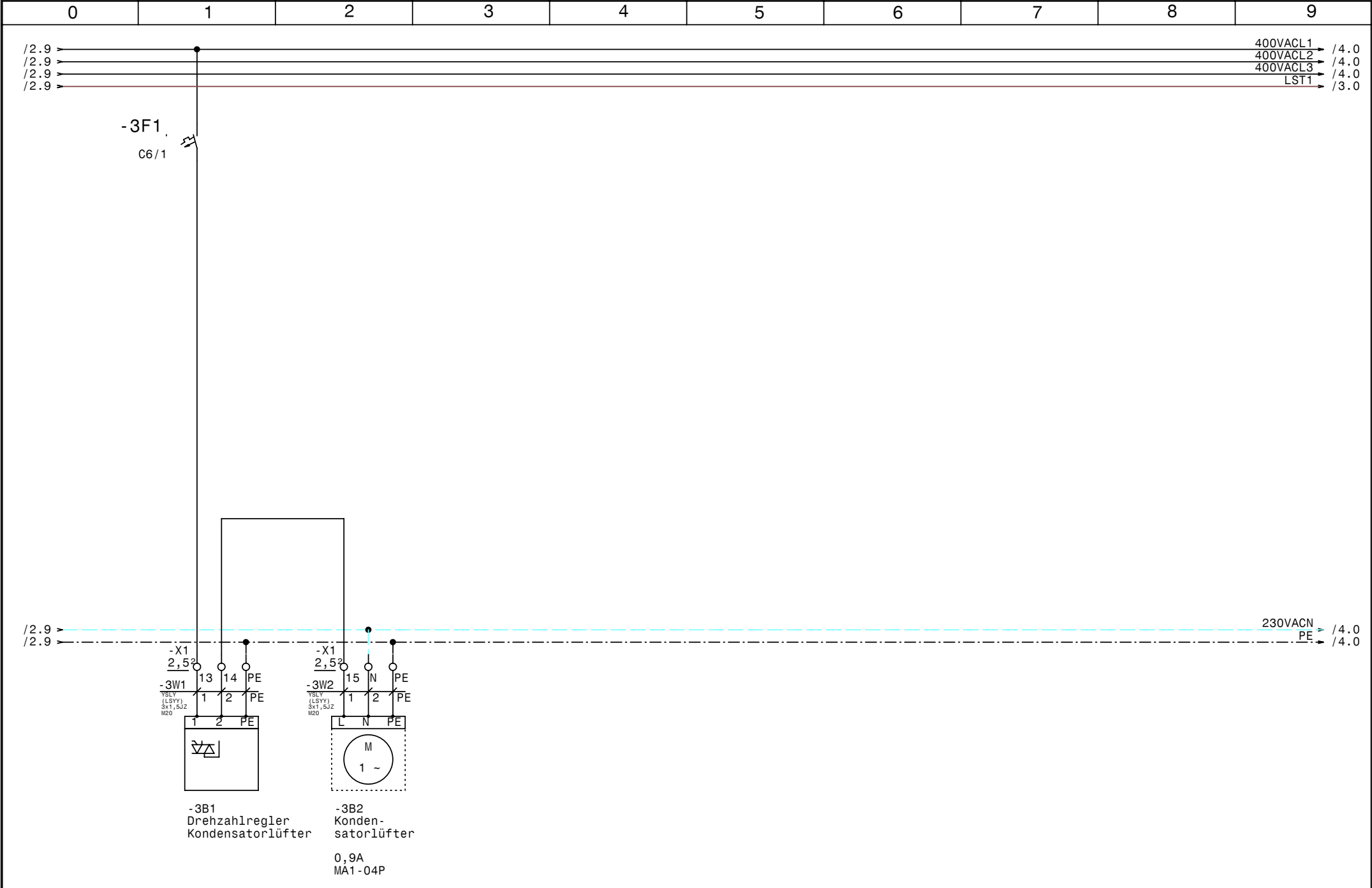


Anlage:		Kühlung		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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:		Römerhof			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7032		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:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

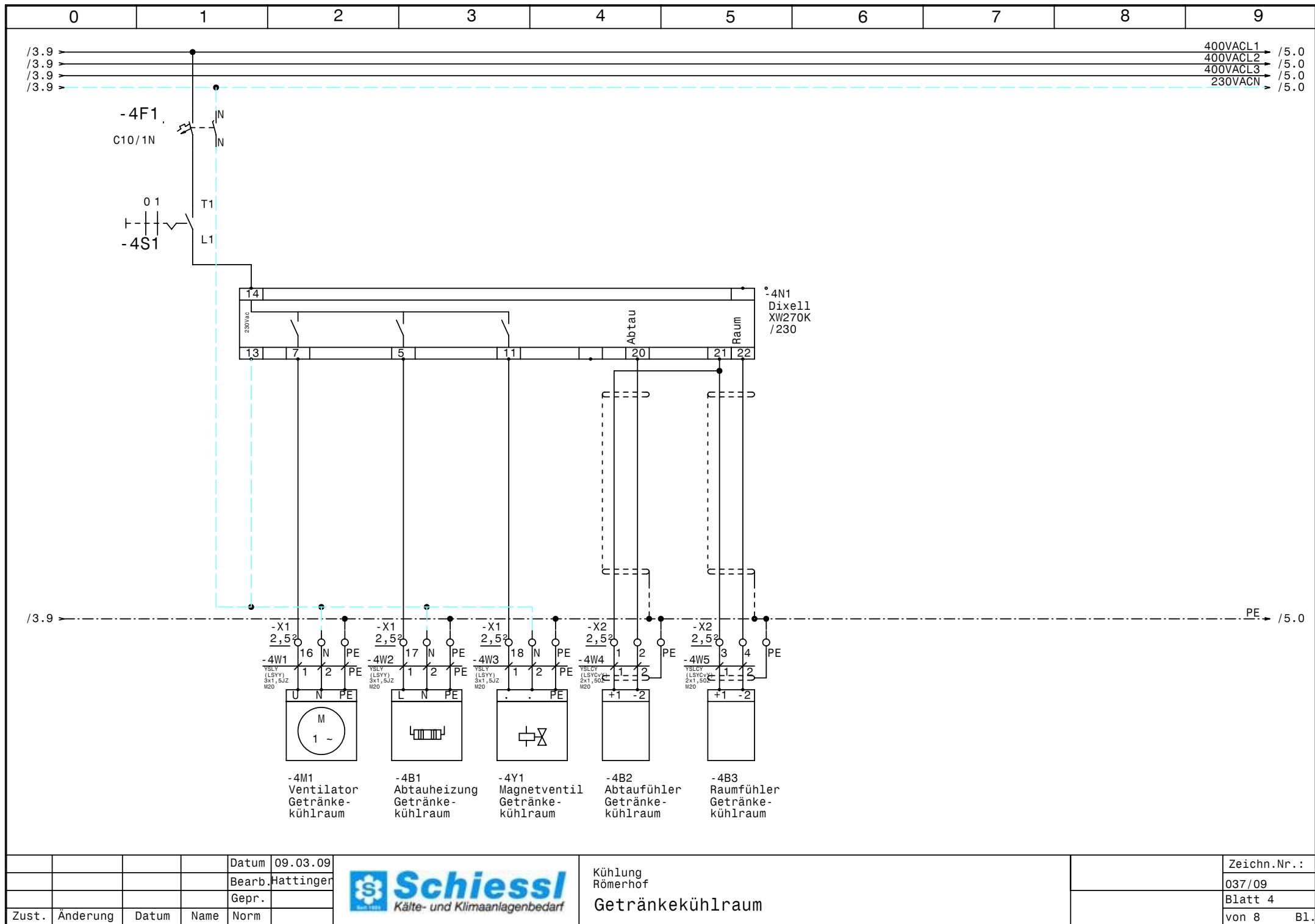
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Kondensatorlüfter	006 Gemüse Kühlraum
001 Netzanschluß	004 Getränk Kühlraum	007 Tiefkühlraum
002 Verdichter	005 Fleisch Kühlraum	008 Kühlstellen



				Datum	09.03.09	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Römerhof Netzanschluß		Zeichn.Nr.: 037/09	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8	B1.



				Datum	09.03.09	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Römerhof Kondensatorlüfter	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger			037/09	
				Gepr.				Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8	B1.

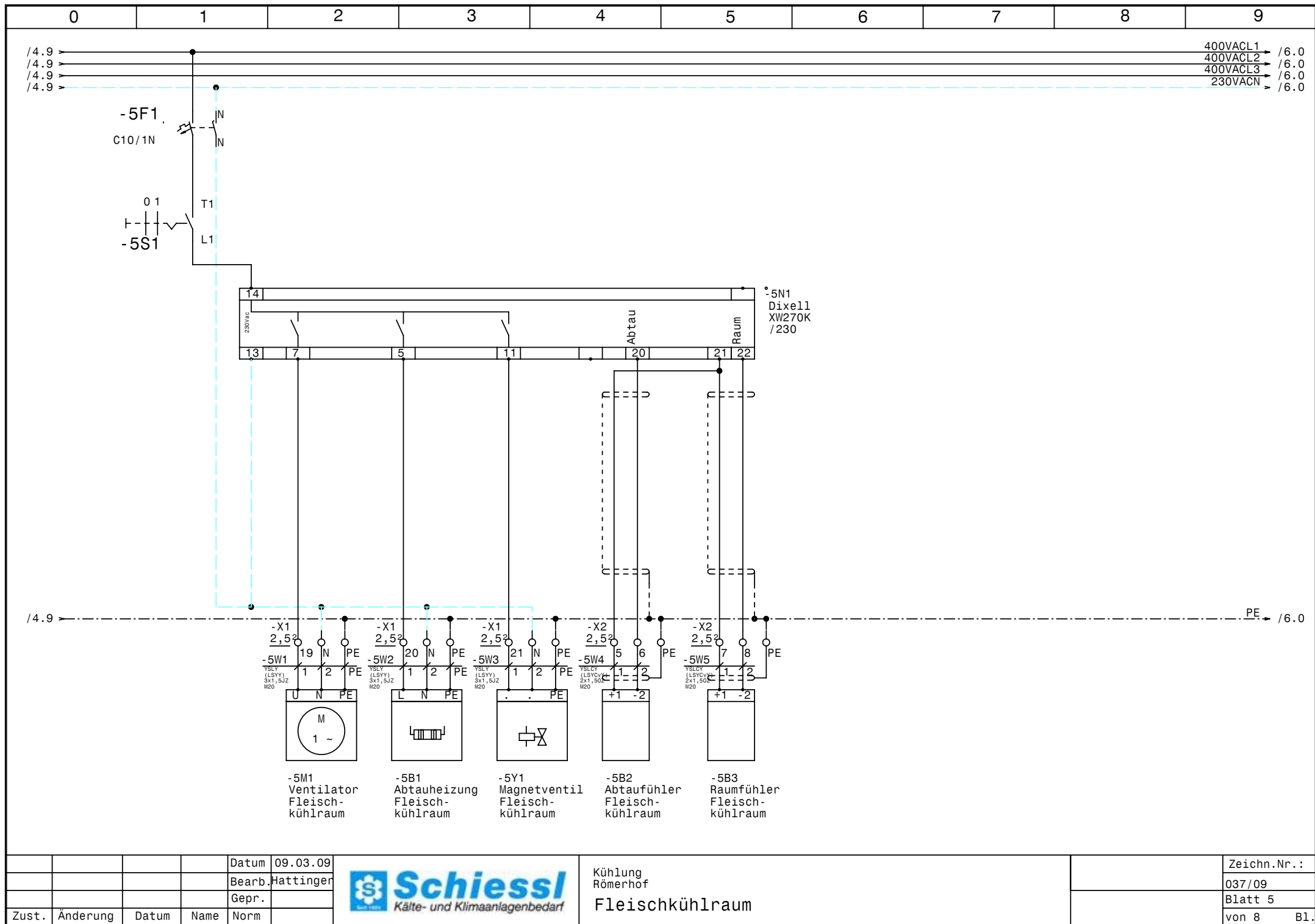


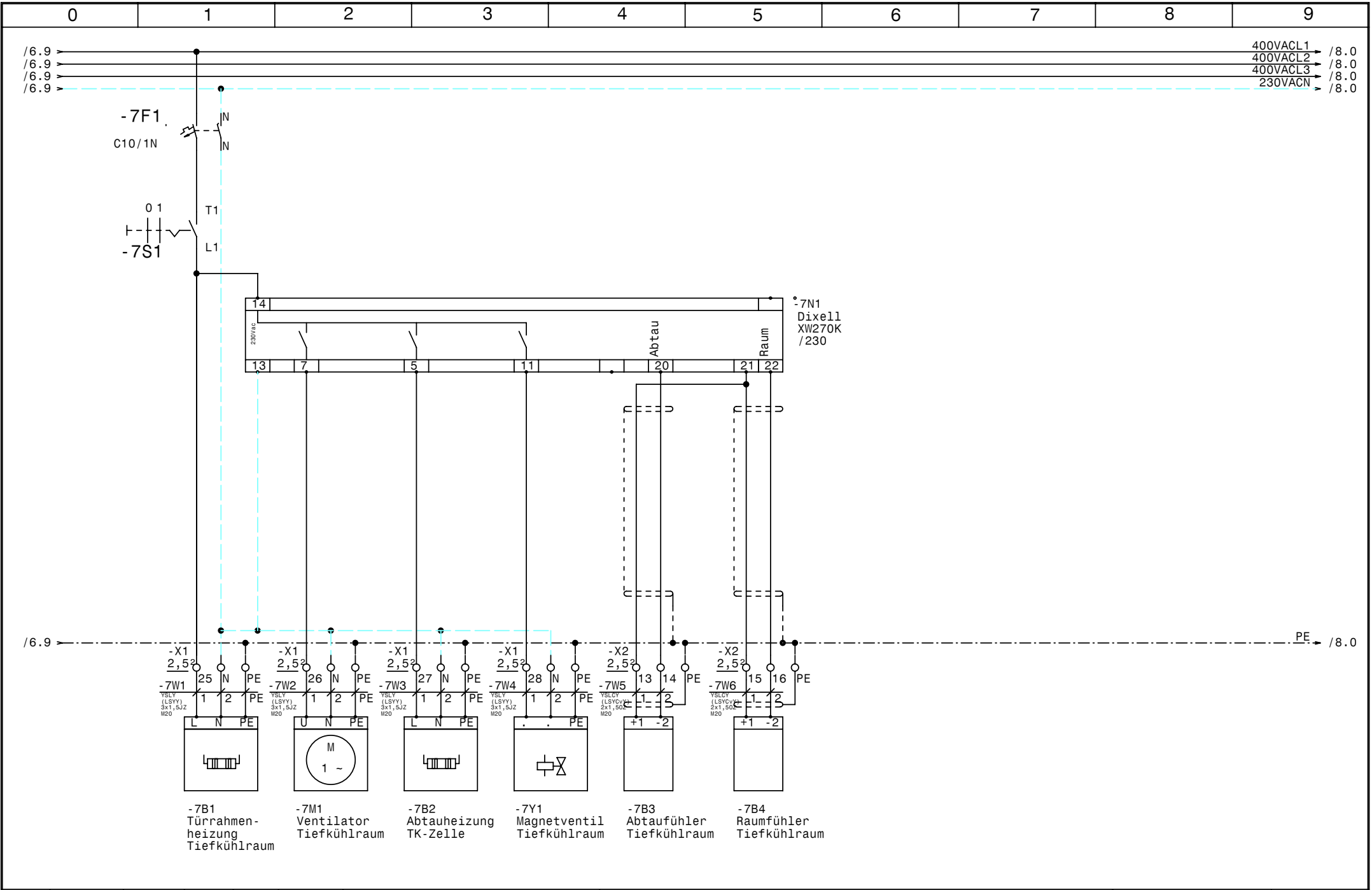
				Datum	09.03.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



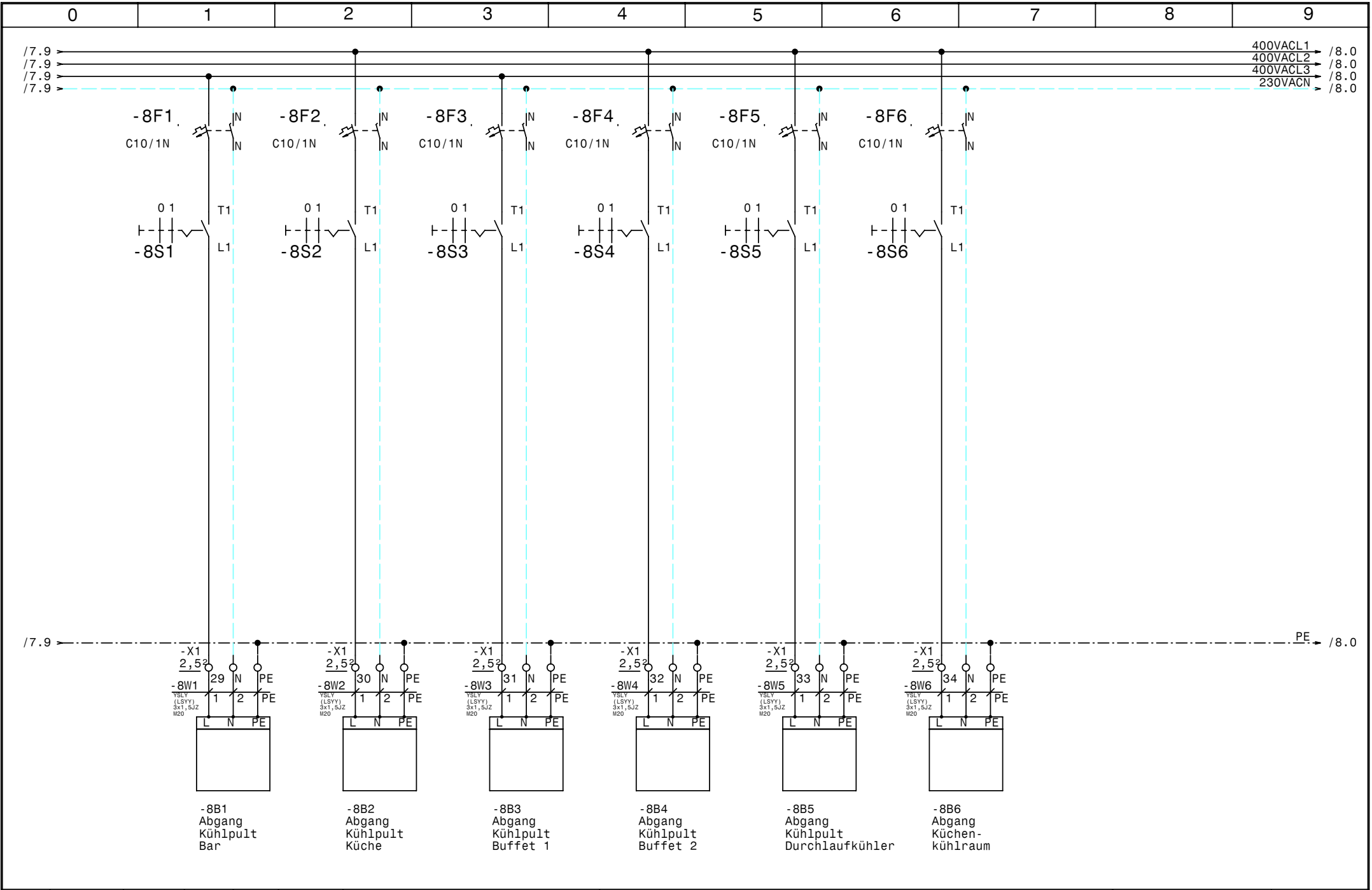
Kühlung
Römerhof
Getränkekühlraum

Zeichn.Nr.:	037/09
Blatt 4	
von 8	B1.





				Datum	09.03.09	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Römerhof Tiefkühlraum			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					037/09
				Gepr.						Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8	B1.



				Datum	09.03.09	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Römerhof Kühlstellen		Zeichn.Nr.: 037/09 Blatt 8 von 8 B1.	
				Bearb.	Hattinger					
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern	Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x6JZ M25				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,50Z M20				4	Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				6	Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ölsumpfheizung					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	HD-ND-Presssostat					
6	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
7	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter					
8	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Getränkekühlraum					
9	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Getränkekühlraum					
10	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Magnetventil Getränkekühlraum					
11	-4B2				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Abtaufühler Getränkekühlraum					
12	-4B3				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Raumfühler Getränkekühlraum					
13	-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Fleischkühlraum					
14	-5B1				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Fleischkühlraum					
15	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Magnetventil Fleischkühlraum					
16	-5B2				-5W4				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Abtaufühler Fleischkühlraum					
17	-5B3				-5W5				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Raumfühler Fleischkühlraum					
18	-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Gemüsekühlraum					
19	-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Gemüsekühlraum					
20	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Magnetventil Gemüsekühlraum					
21	-6B2				-6W4				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Abtaufühler Gemüsekühlraum					
22	-6B3				-6W5				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Raumfühler Gemüsekühlraum					
23	-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung Tiefkühlraum					
24	-7M1				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Tiefkühlraum					
25	-7B2				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung TK-Zelle					
26	-7Y1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Magnetventil Tiefkühlraum					
27	-7B3				-7W5				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Abtaufühler Tiefkühlraum					
28	-7B4				-7W6				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Raumfühler Tiefkühlraum					
29	-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Bar					
30	-8B2				-8W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Küche					
31	-8B3				-8W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Buffet 1					
32	-8B4				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Buffet 2					
33	-8B5				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Durchlaufkühler					
34	-8B6				-8W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Küchenkühlraum					
														</					

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				-2F2, -3F1									
10		C10/1N				Sicherungsautomaten				-8F1, -7F1, -6F1, -5F1, -8F2, -8F3									
										-8F4, -4F1, -8F5, -8F6									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-2K2									
1		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
4						Dixell XW270K /230				-4N1, -6N1, -7N1, -5N1									
1		LTS63 EHN4 A3				Hauptschalter				-1Q1									
11		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1, -8S6, -4S1, -8S5, -8S4, -8S3									
										-5S1, -8S2, -8S1, -6S1, -7S1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
33		M20				Kabelverschraubung				-3W1, -3W2, -5W4, -2W2, -2W3, -2W4									
										-2W1, -6W4, -8W6, -8W5, -8W4, -8W3									
										-8W2, -8W1, -7W6, -7W5, -7W4, -7W3									
										-7W2, -5W2, -6W5, -4W1, -5W5, -4W2									
										-4W3, -4W4, -4W5, -5W1, -7W1, -5W3									
										-6W3, -6W1, -6W2									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
33		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X1									
22		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
50		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1, -X1									