

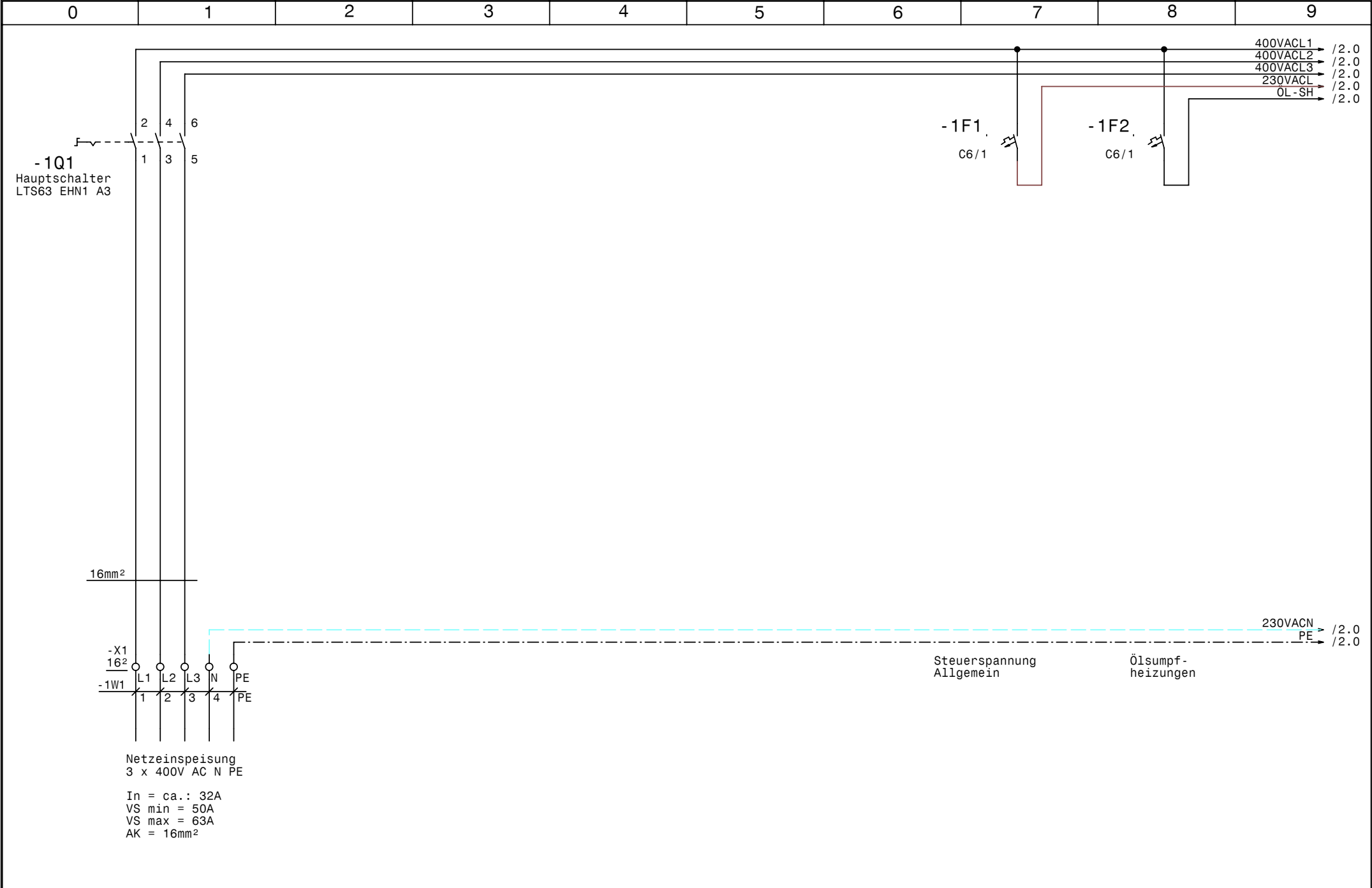
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen.

Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten!

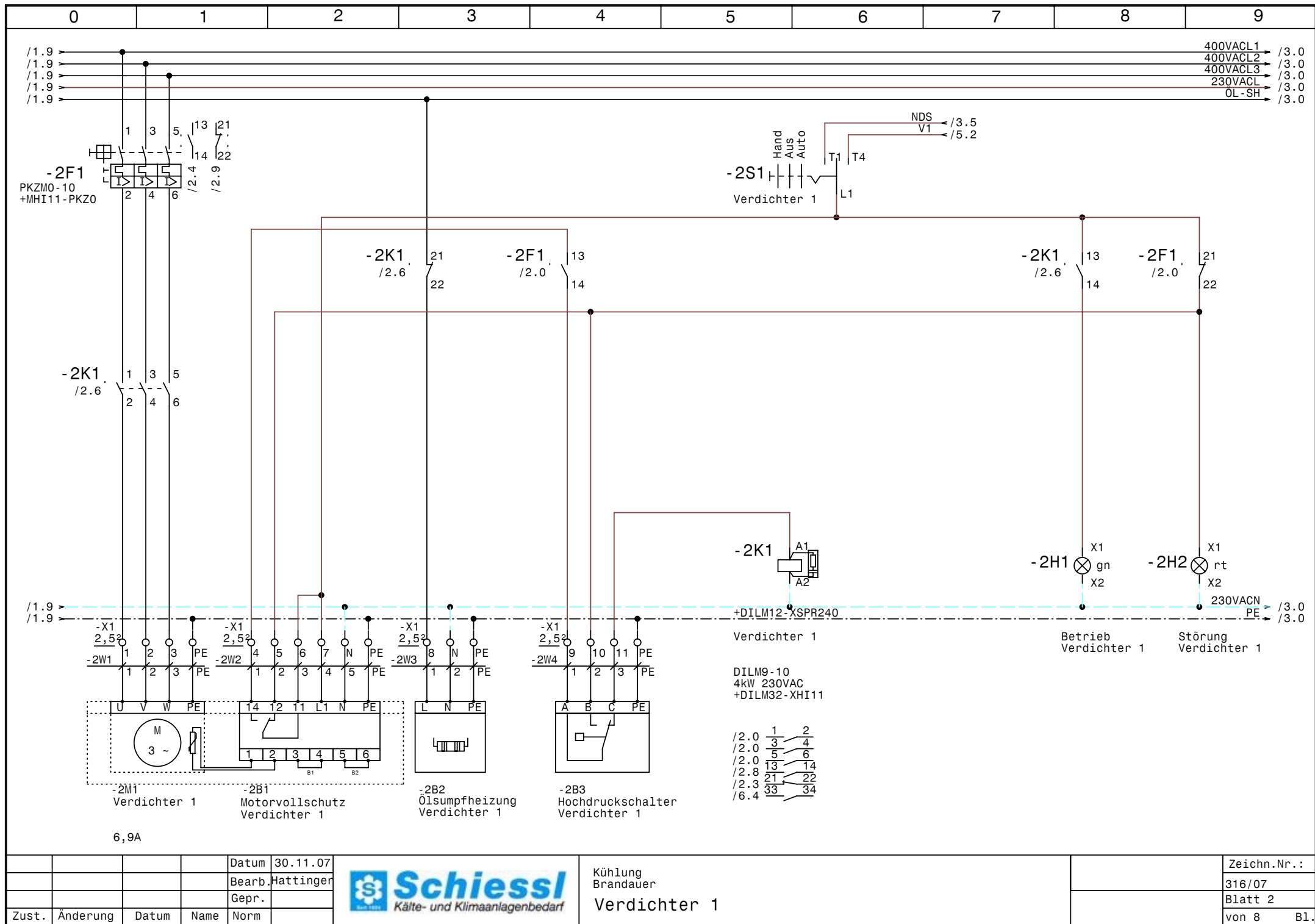
Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahme Strom der Motoren einstellen!

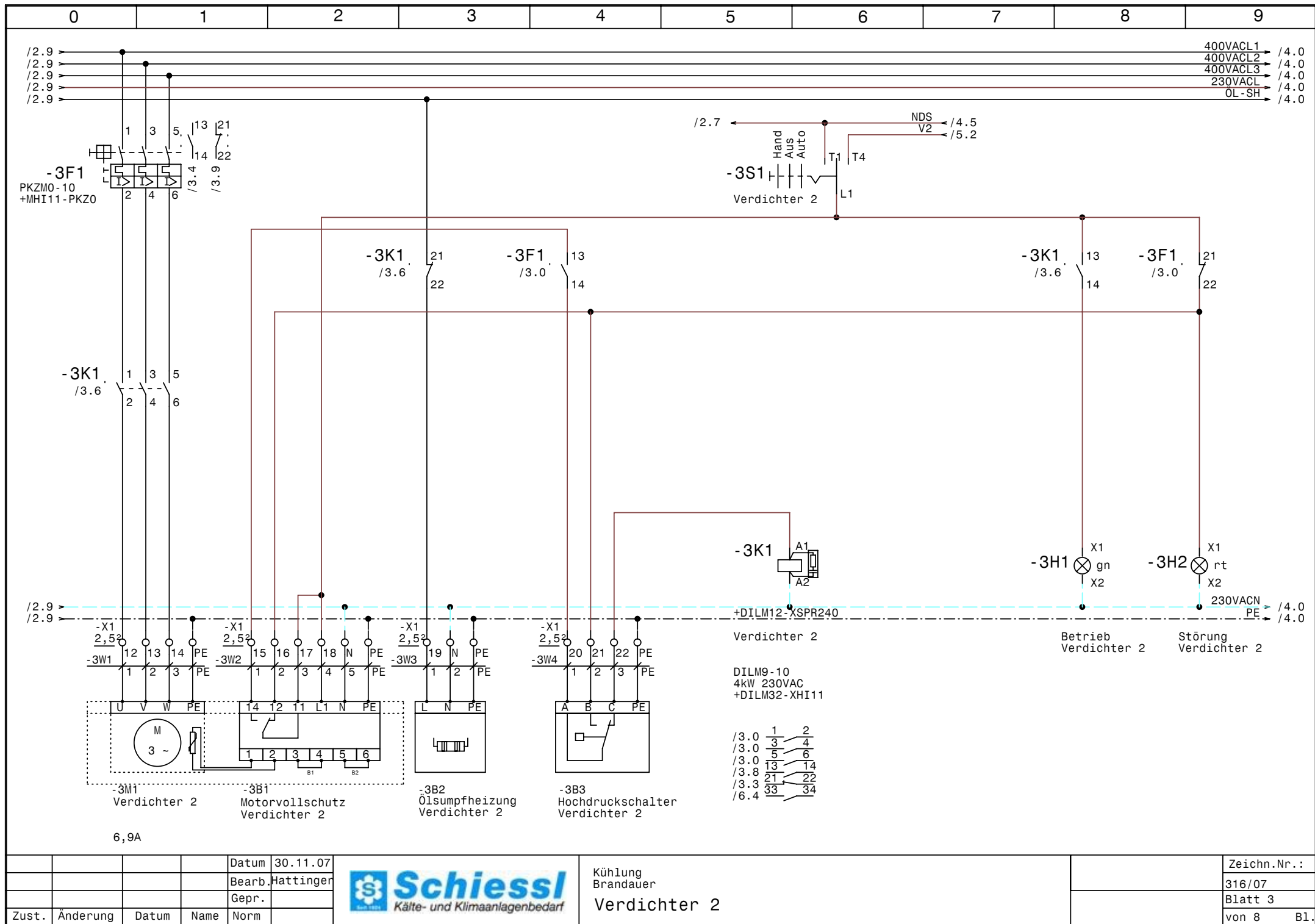
Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

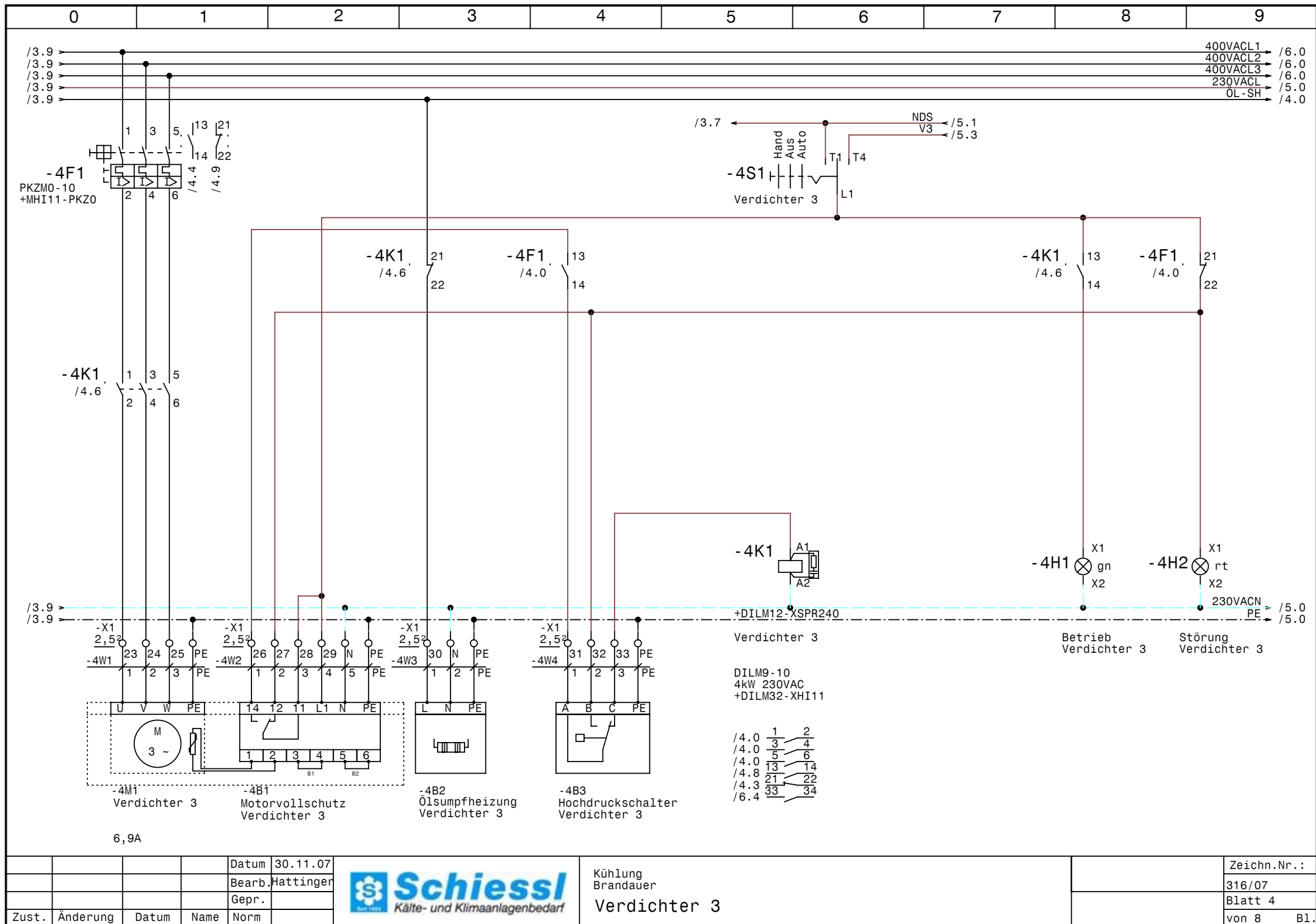
006 Kondensatorlüfter Plusverbund
007 Abgänge KZ
008 Abgänge Kühlpulte

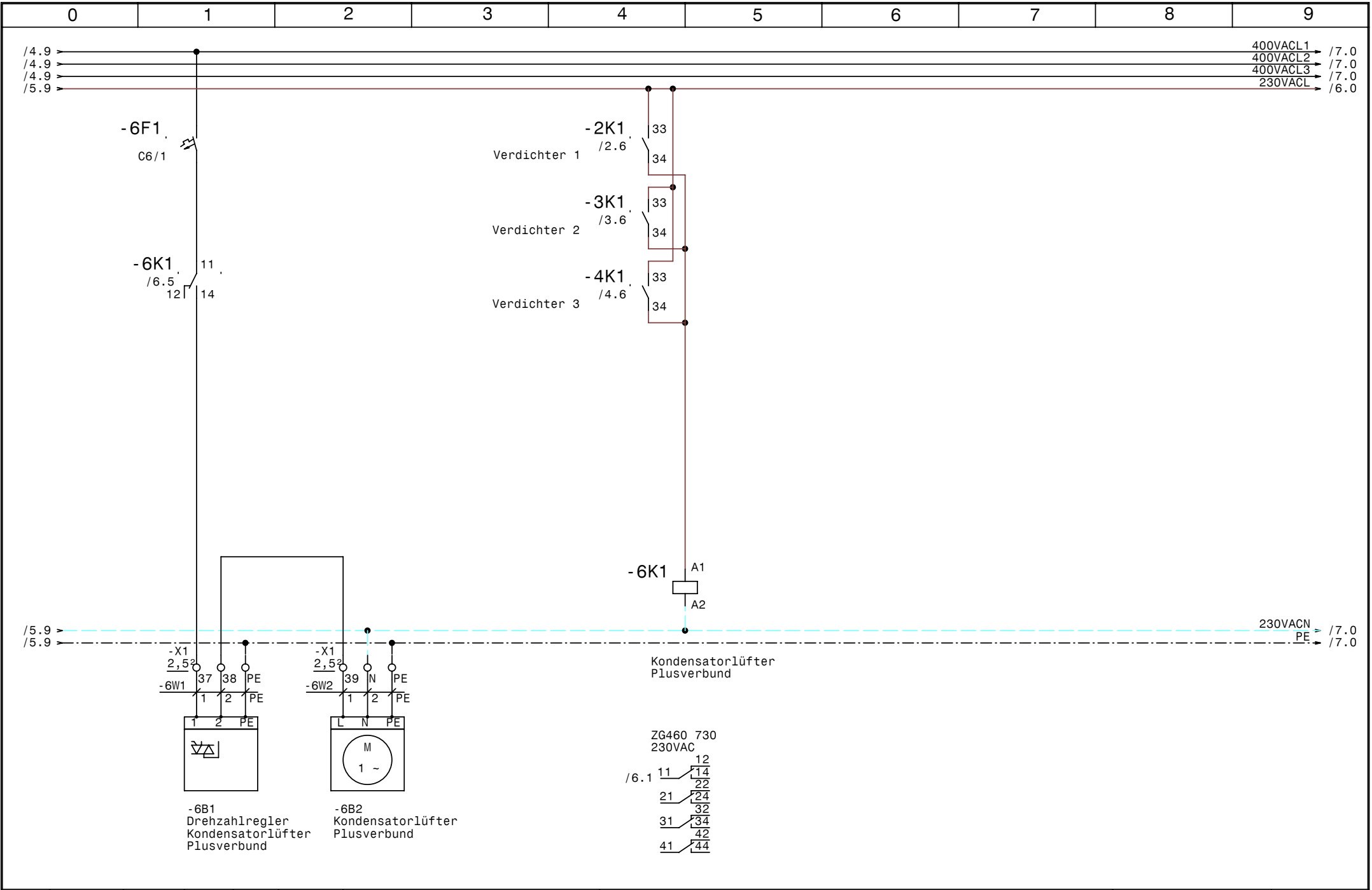


				Datum	30.11.07	 Schiessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Brandauer Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				316/07
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 B1.

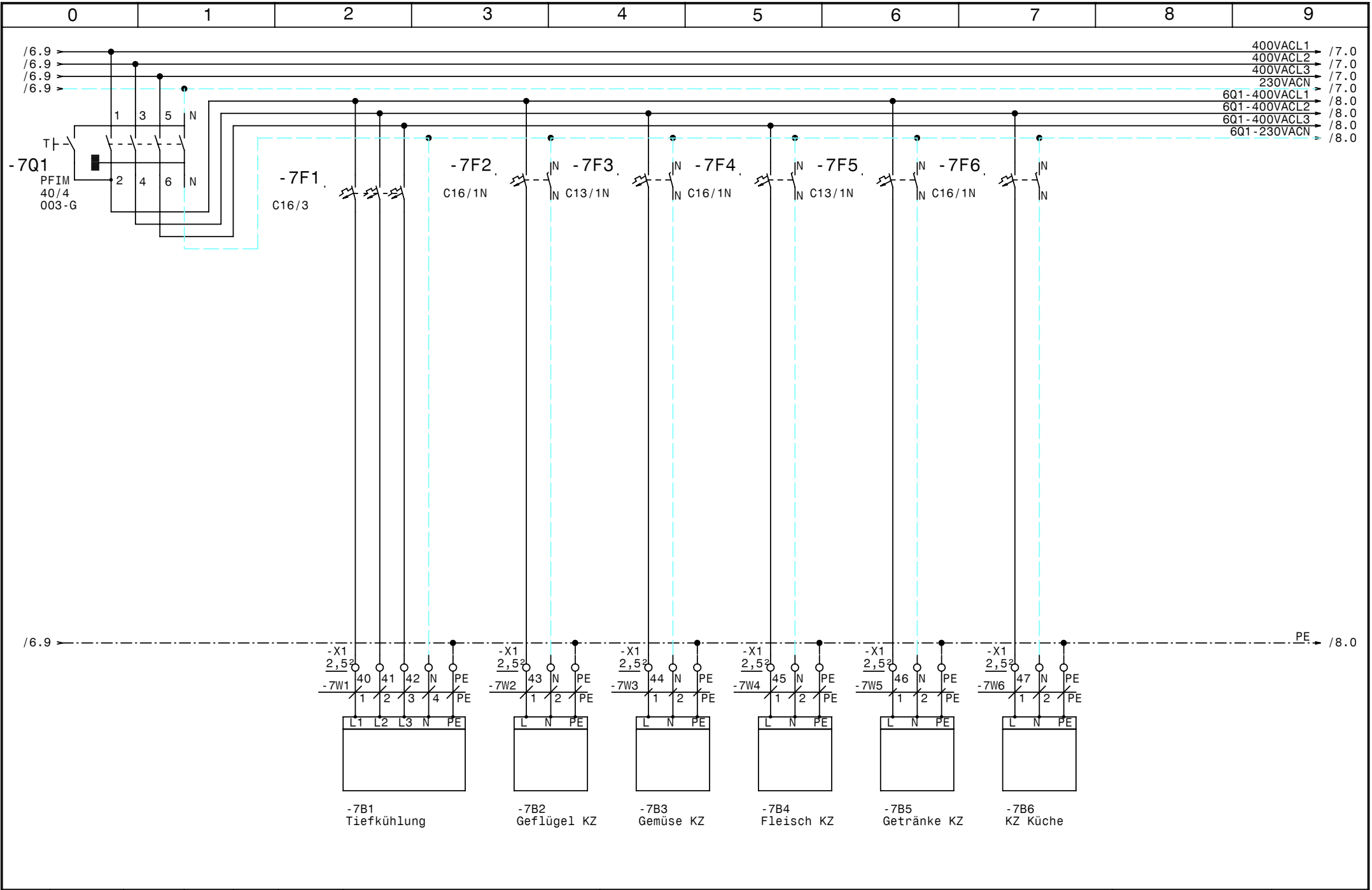




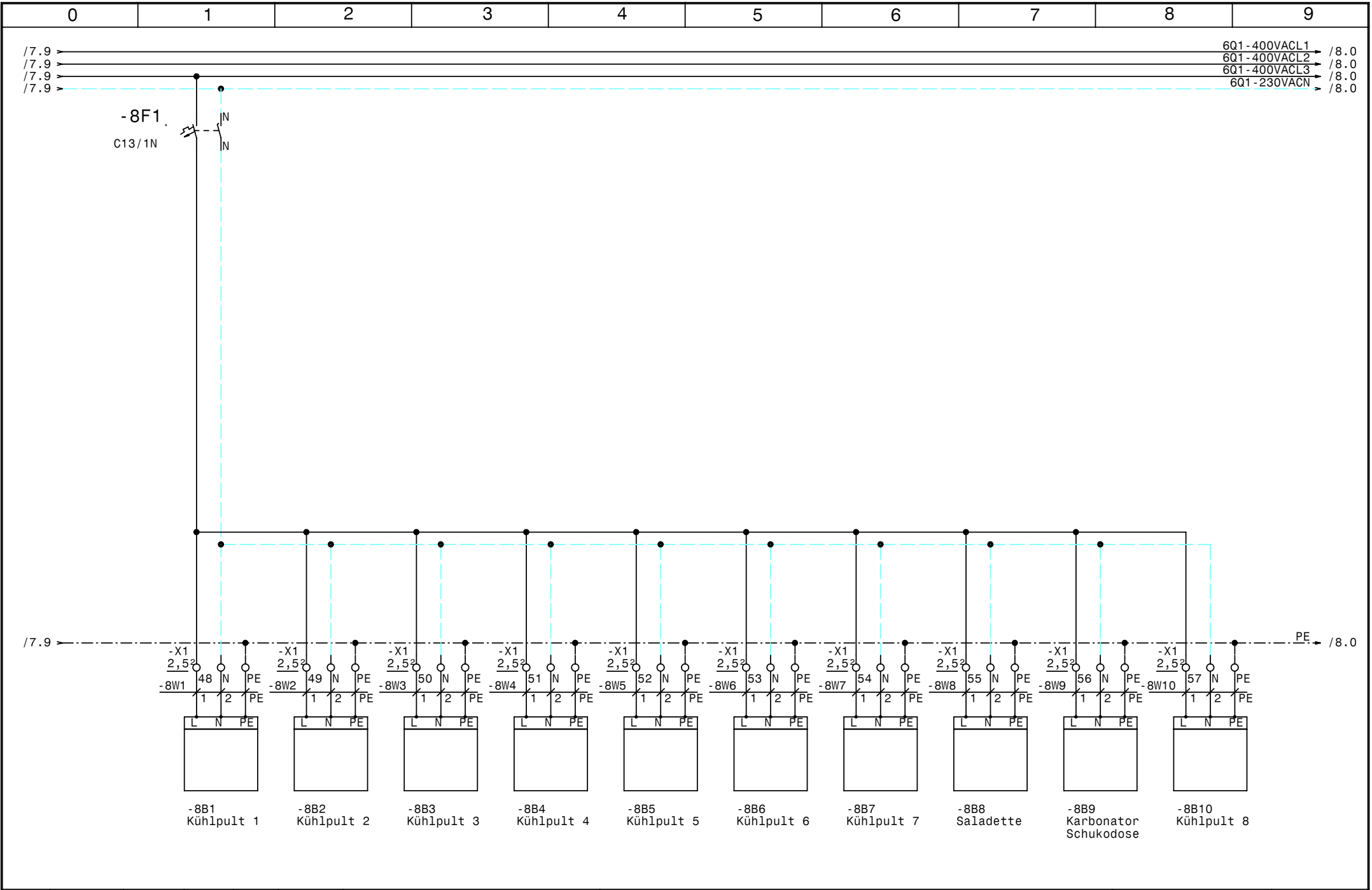




				Datum	30.11.07	Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Brandauer Kondensatorlüfter Plusverbund		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				316/07
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 B1.



				Datum	30.11.07	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Brandauer Abgänge KZ	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			316/07	
				Gepr.				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8	B1.



			Datum	30.11.07
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
Brandauer
Abgänge Kühlpulte

	Zeichn.Nr.:
	316/07
	Blatt 8
	von 8 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern	Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				5x16JB		PG36		5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				4x1,5JZ		PG 11		4	Verdichter 1					
3	-2B1				-2W2				7x1,5JZ		PG 13,5		6	Motorvollschutz Verdichter 1					
4	-2B2				-2W3				3x1,5JZ		PG 11		3	Ölsumpfheizung Verdichter 1					
5	-2B3				-2W4				4x1,5JZ		PG 11		4	Hochdruckschalter Verdichter 1					
6	-3M1				-3W1				4x1,5JZ		PG 11		4	Verdichter 2					
7	-3B1				-3W2				7x1,5JZ		PG 13,5		6	Motorvollschutz Verdichter 2					
8	-3B2				-3W3				3x1,5JZ		PG 11		3	Ölsumpfheizung Verdichter 2					
9	-3B3				-3W4				4x1,5JZ		PG 11		4	Hochdruckschalter Verdichter 2					
10	-4M1				-4W1				4x1,5JZ		PG 11		4	Verdichter 3					
11	-4B1				-4W2				7x1,5JZ		PG 13,5		6	Motorvollschutz Verdichter 3					
12	-4B2				-4W3				3x1,5JZ		PG 11		3	Ölsumpfheizung Verdichter 3					
13	-4B3				-4W4				4x1,5JZ		PG 11		4	Hochdruckschalter Verdichter 3					
14	-5B1				-5W1				2x1,50Z-C		PG 11		2	Drucktransmitter Plusverbund					
15	-5B2				-5W2				4x1,5JZ		PG 11		4	Niedruckschalter Plusverbund					
16	-6B1				-6W1				3x1,5JZ		PG 11		3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter Plusverbund					
17	-6B2				-6W2				3x1,5JZ		PG 11		3	Kondensatorlüfter Plusverbund					
18	-7B1				-7W1				5x2,5JZ		PG16		5	Tiefkühlung					
19	-7B2				-7W2				3x2,5JZ		PG11		3	Geflügel KZ					
20	-7B3				-7W3				3x1,5JZ		PG 11		3	Gemüse KZ					
21	-7B4				-7W4				3x2,5JZ		PG11		3	Fleisch KZ					
22	-7B5				-7W5				3x1,5JZ		PG 11		3	Getränke KZ					
23	-7B6				-7W6				3x2,5JZ		PG11		3	KZ Küche					
24	-8B1				-8W1				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 1					
25	-8B2				-8W2				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 2					
26	-8B3				-8W3				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 3					
27	-8B4				-8W4				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 4					
28	-8B5				-8W5				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 5					
29	-8B6				-8W6				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 6					
30	-8B7				-8W7				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 7					
31	-8B8				-8W8				3x1,5JZ		PG 11		3	Saladette					
32	-8B9				-8W9				3x1,5JZ		PG 11		3	Karbonator Schukodose					
33	-8B10				-8W10				3x1,5JZ		PG 11		3	Kühlpult 8					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
3	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-3F1, -4F1, -2F1											
3	MHI11-PKZO					Motorschutzhilfsschalter																
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-6F1, -1F2, -1F1											
1	C16/3					Sicherungsautomaten					-7F1											
3	C16/1N					Sicherungsautomaten					-7F2, -7F4, -7F6											
3	C13/1N					Sicherungsautomaten					-7F5, -7F3, -8F1											
3	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -2H1, -4H1											
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -4H2, -5H1, -2H2											
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -3K1, -4K1											
3	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
1	ZG460 730 230VAC					Miniatur - Relais Type ZG					-6K1											
1	YZG 78 700					Fassung für Miniatur Relais ZG																
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -4N1, -3N1											
1						Dixell XC440C					-5N1											
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	PFIM-40/4/003-G					FI für Überlast bis 63A					-7Q1											
3	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -2S1, -4S1											
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1											
1						Trafo					-5T1											
1	PG 36					Kabelverschraubung					-1W1											
3	PG 13,5					Kabelverschraubung					-3W2, -4W2, -2W2											
28	PG 11					Kabelverschraubung					-4W4, -3W3, -4W3, -4W1, -3W4, -3W1											
											-2W3, -2W4, -5W2, -2W1, -7W5, -8W10											
											-8W9, -8W8, -8W7, -8W6, -8W5, -8W4											
											-8W3, -8W2, -8W1, -7W6, -7W4, -6W2											
											-5W1, -7W3, -6W1, -7W2											
1	PG 16					Kabelverschraubung					-7W1											
59	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2											
32	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2											
23	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 16 grau					Klemme L					-X1											
1	Klemme 16 blau					Klemme N					-X1											
				Datum	30.11.07	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Kühlung Brandauer Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	316/07																	
			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		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							