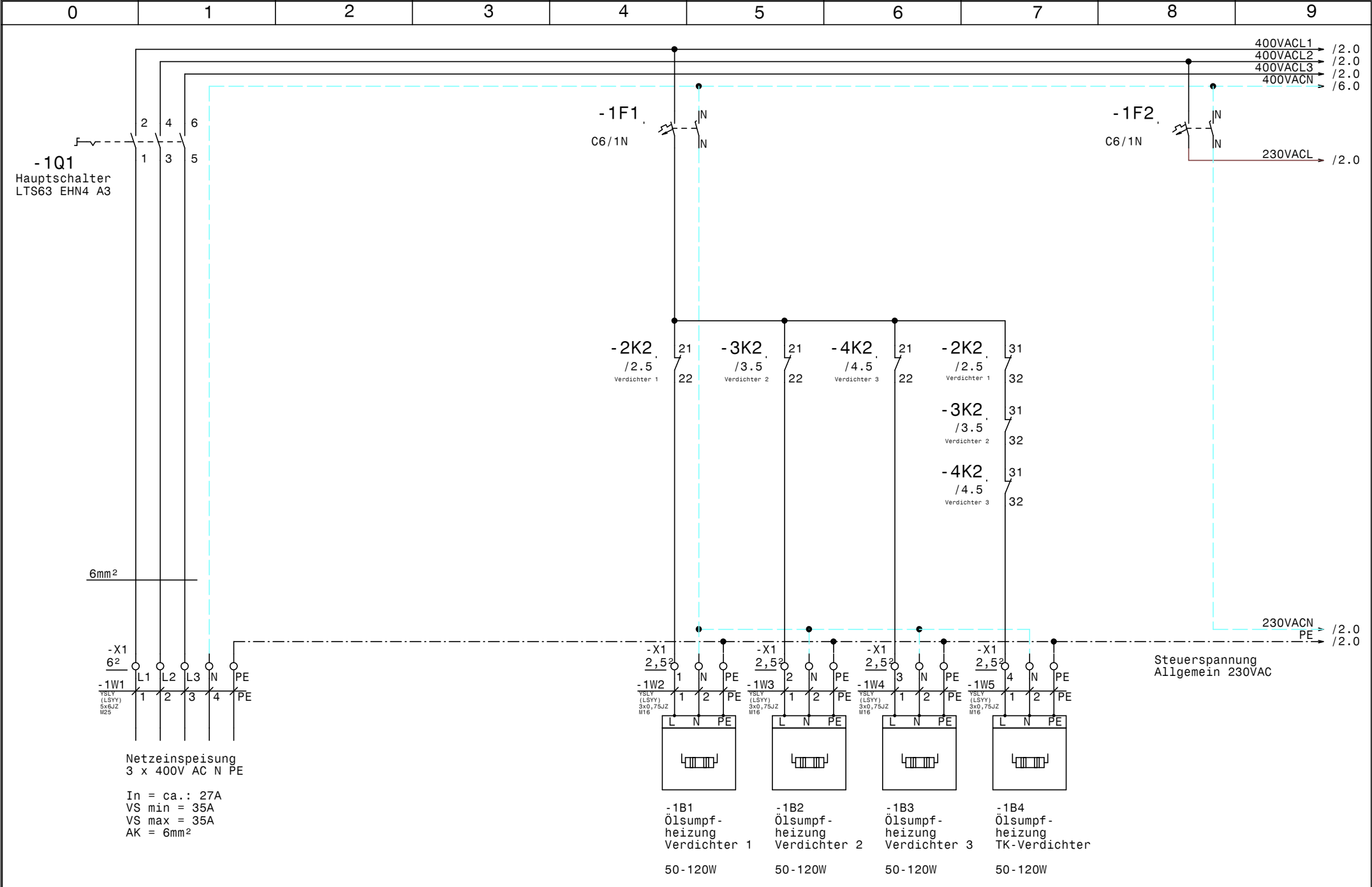
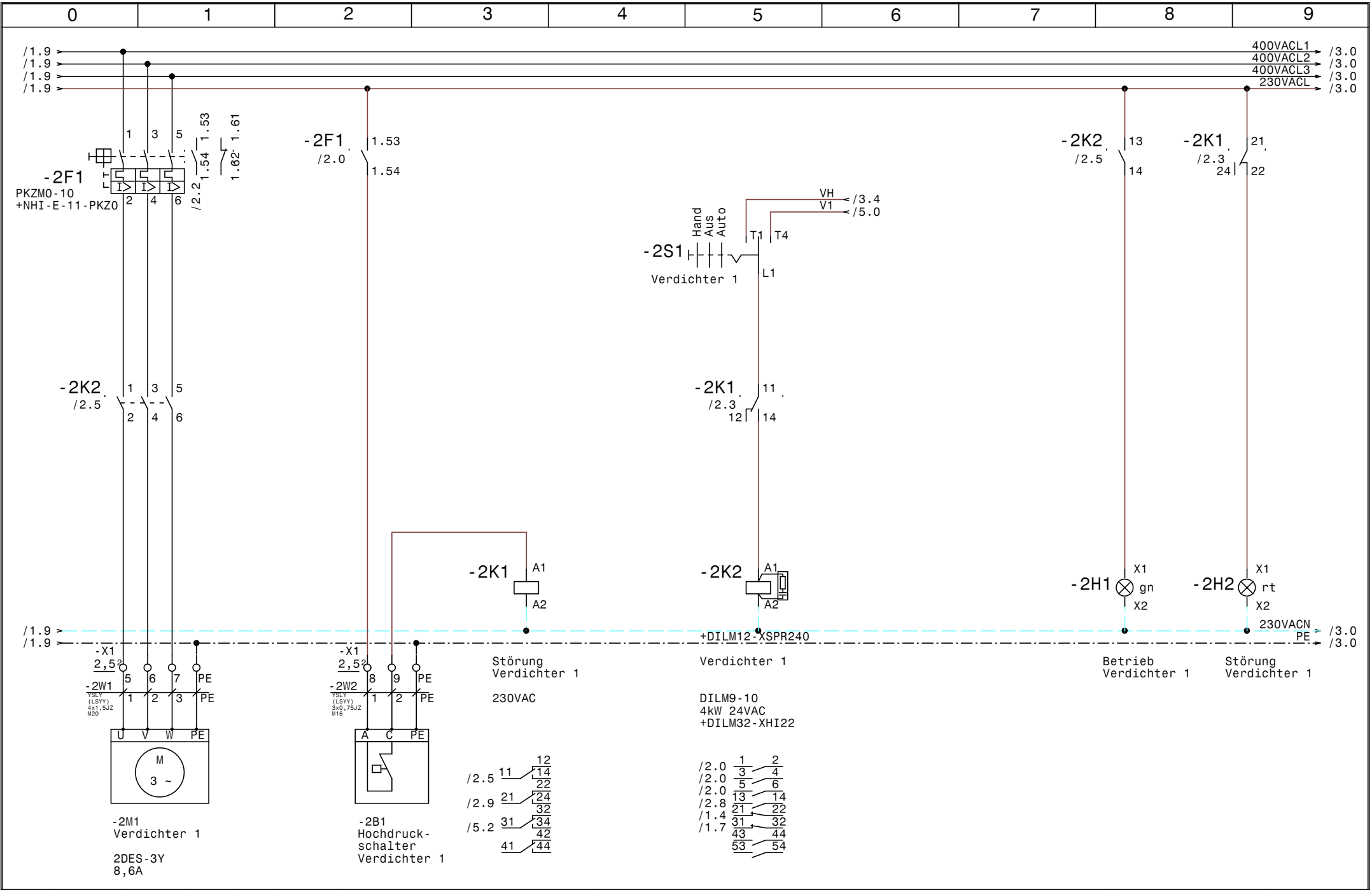


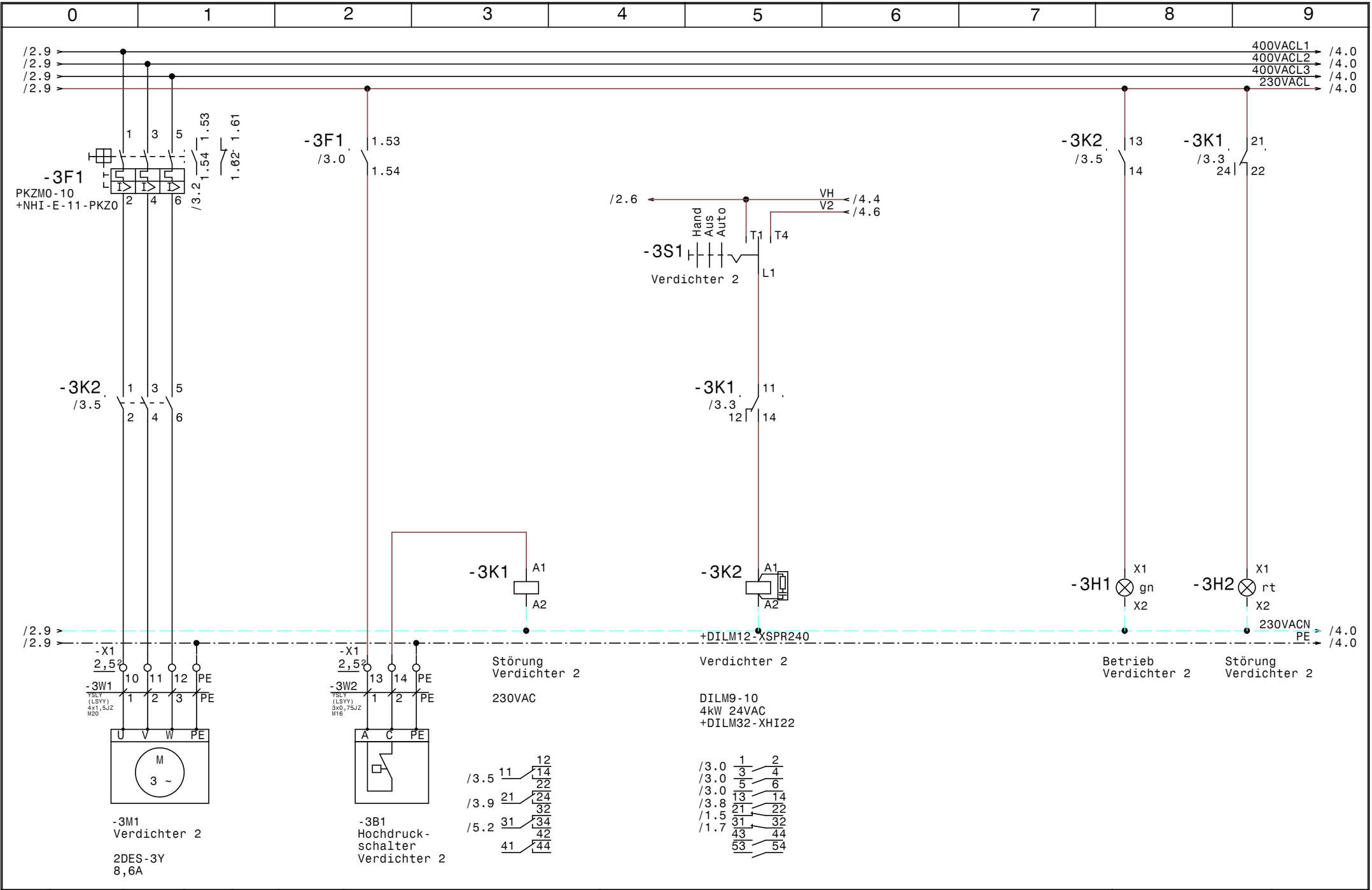
Anlage:			Verbund +Normalkühlung			_ ! ! A C H T U N G ! ! _		
			Großgrünmarkt			Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus 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:			Krammer					
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:	oben		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			

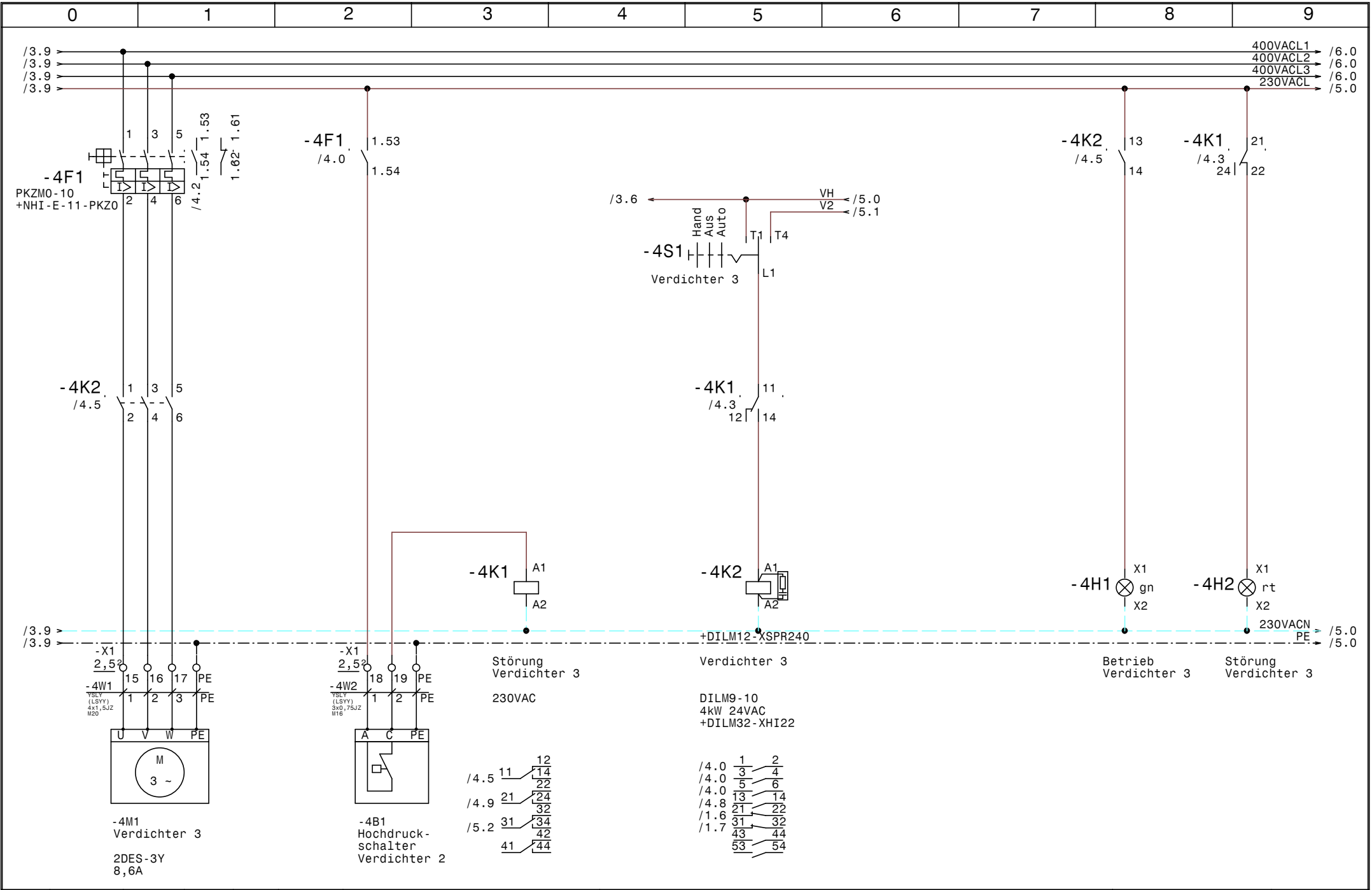
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	004 Verdichter 3	008 Kühlraum 2
001 Netzanschluß	005 Verbundsteuerung	009 Kühlraum Bestand
002 Verdichter 1	006 Kondensatorlüfter	
003 Verdichter 2	007 Kühlraum 1	

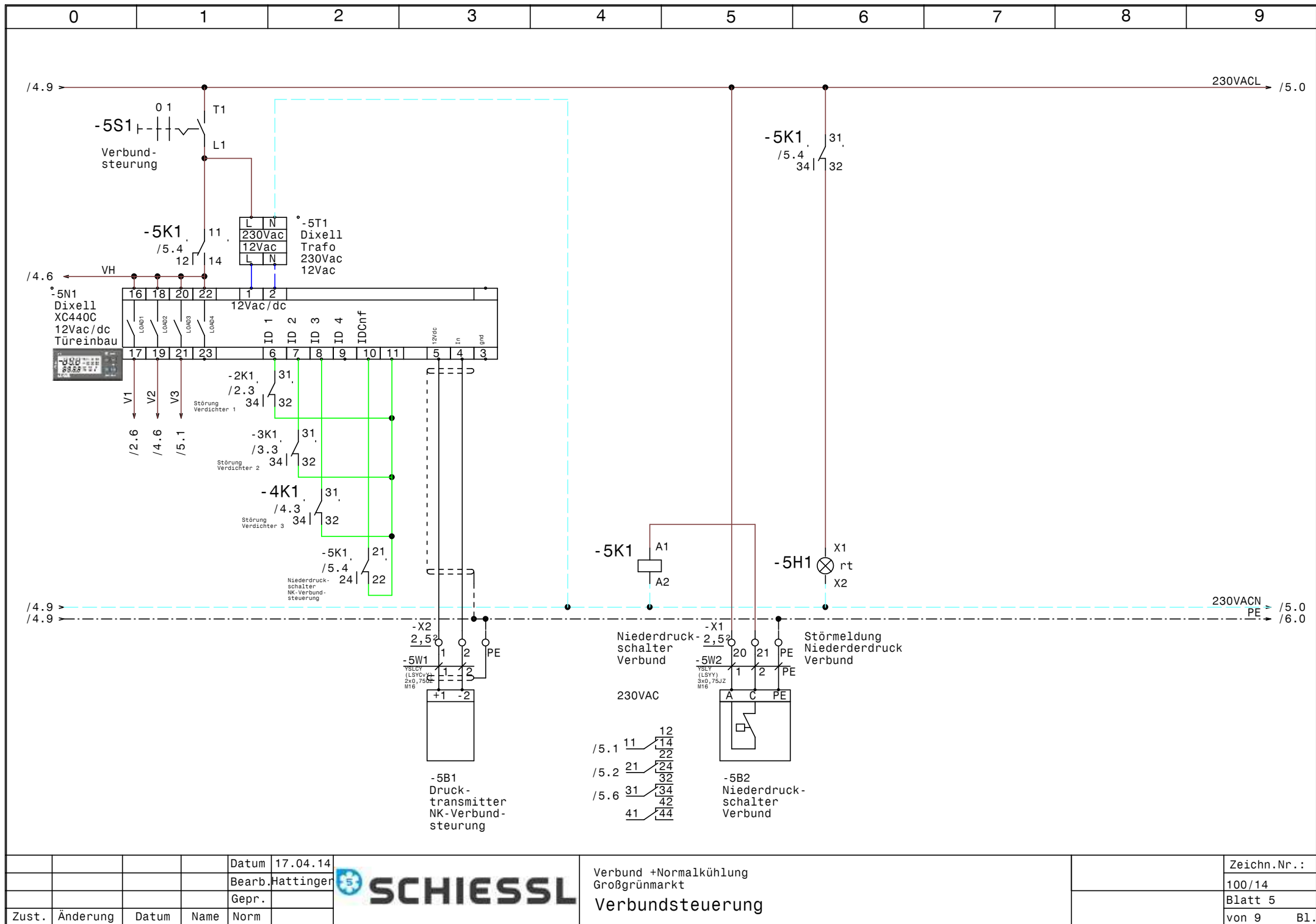


				Datum	17.04.14		Verbund +Normalkühlung Großgrünmarkt Netzanschluß		Zeichn.Nr.: 100/14 Blatt 1 von 9 B1.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					







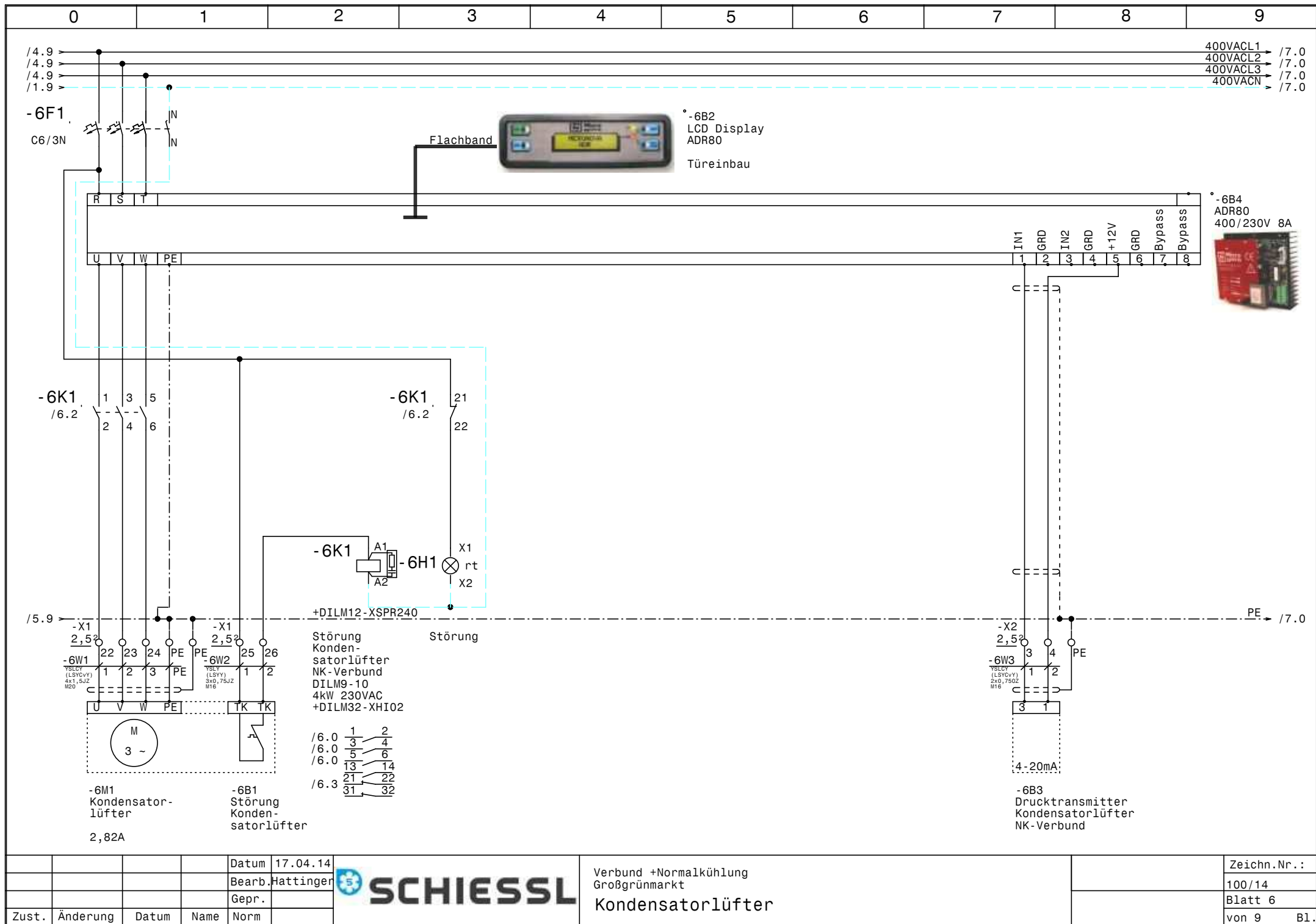


				Datum	17.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbund + Normalkühlung
 Großgrünmarkt
 Verbundsteuerung

	Zeichn.Nr.:
	100/14
	Blatt 5
	von 9 Bl.

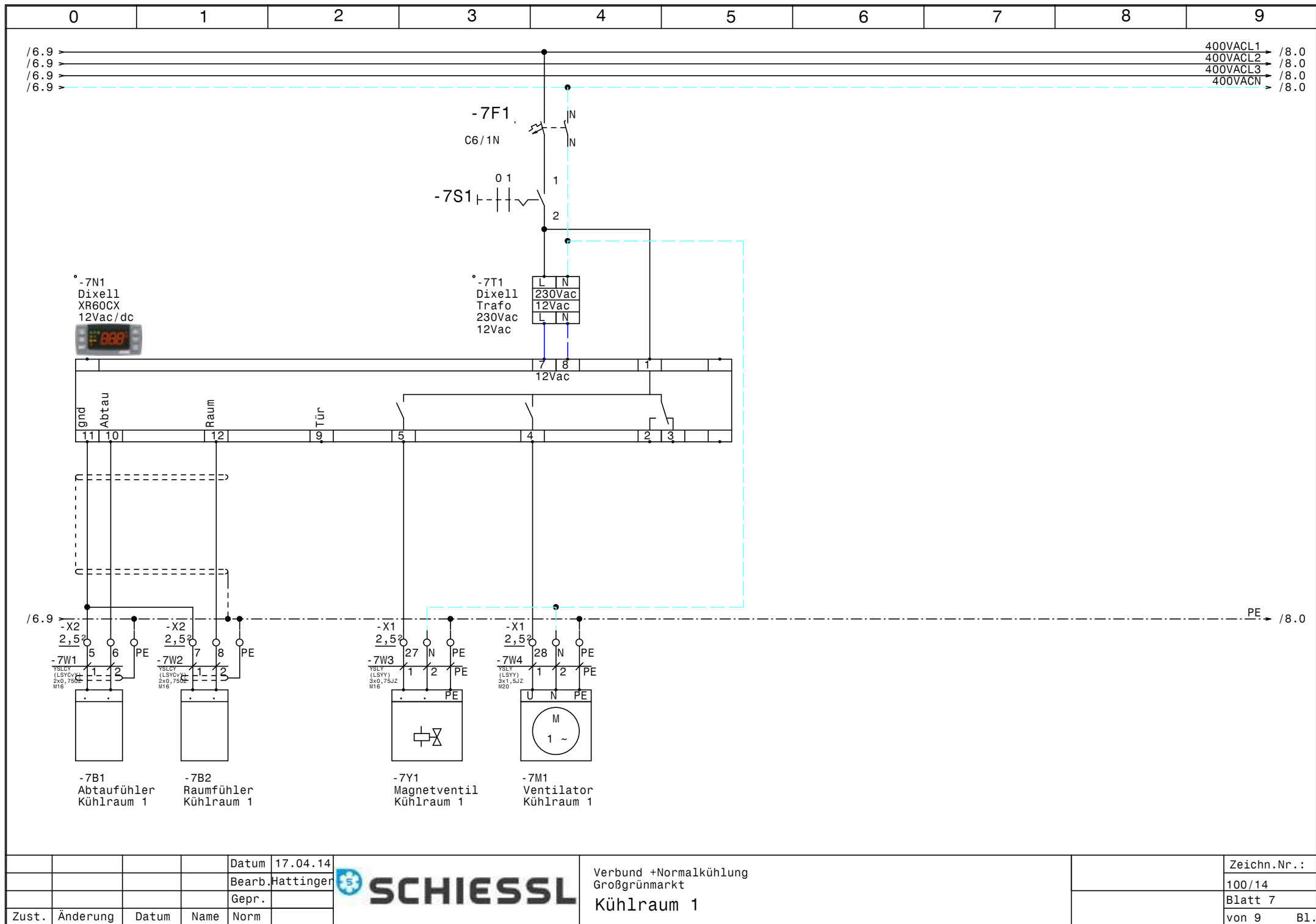


				Datum	17.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbund + Normalkühlung
Großgrünmarkt
Kondensatorlüfter

	Zeichn.Nr.:
	100/14
	Blatt 6
	von 9 Bl.

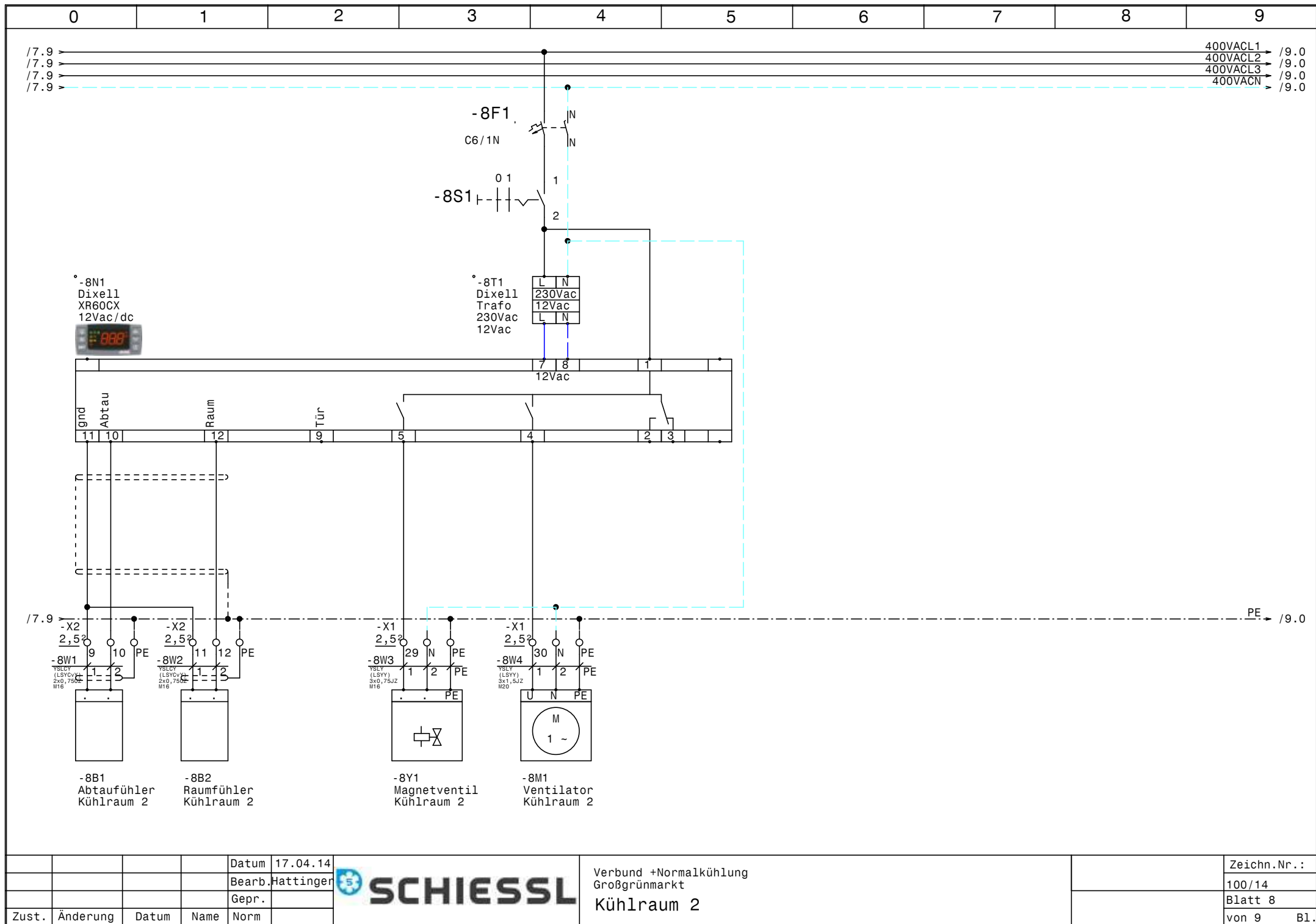


			Datum	17.04.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbund + Normalkühlung
 Großgrünmarkt
 Kühlraum 1

	Zeichn.Nr.:
	100/14
	Blatt 7
	von 9 Bl.

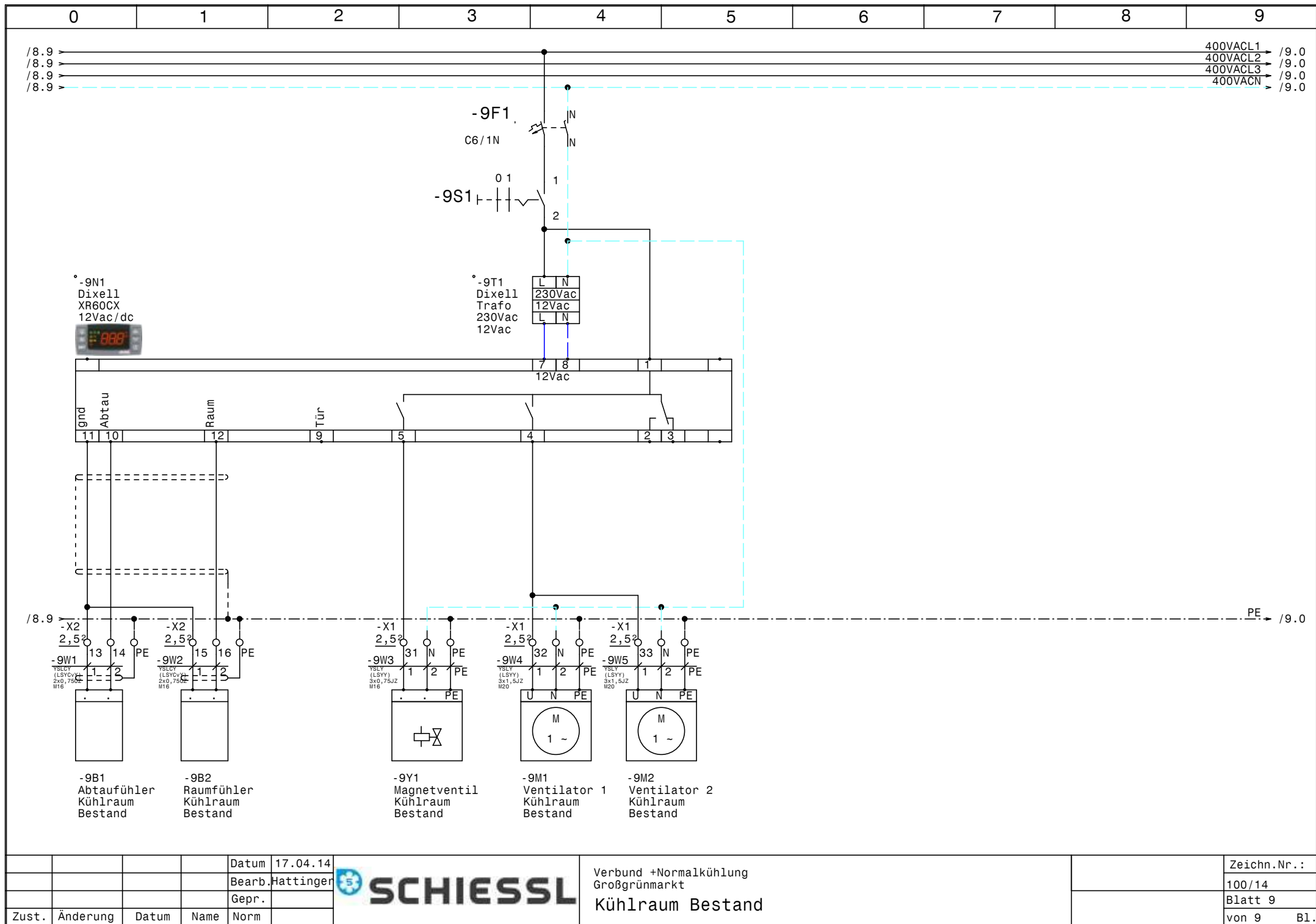


			Datum	17.04.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Verbund +Normalkühlung
Großgrünmarkt
Kühlraum 2

	Zeichn.Nr. :
	100/14
	Blatt 8
	von 9 Bl.



			Datum	17.04.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

Verbund + Normalkühlung
Großgrünmarkt
Kühlraum Bestand

	Zeichn.Nr.:
	100/14
	Blatt 9
	von 9 B1.

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	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1					
3	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 2					
4	-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 3					
5	-1B4				-1W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung TK-Verdichter					
6	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1					
7	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 1					
8	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 2					
9	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2					
10	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 3					
11	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter Verdichter 2					
12	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter NK-Verbundsteuerung					
13	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruckschalter Verbund					
14	-6M1				-6W1				YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter					
15	-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		Störung Kondensatorlüfter					
16	-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter NK-Verbund					
17	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum 1					
18	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum 1					
19	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum 1					
20	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum 1					
21	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum 2					
22	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum 2					
23	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum 2					
24	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum 2					
25	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum Bestand					
26	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum Bestand					
27	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum Bestand					
28	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Kühlraum Bestand					
29	-9M2				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Kühlraum Bestand					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						LCD Display ADR80					-6B2											
1						ADR80 400/230V 8A					-6B4											
3	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F1, -3F1, -4F1											
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	C6/3N					Sicherungsautomaten					-6F1											
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-8F1, -1F1, -1F2, -7F1, -9F1											
3	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1, -2H1, -3H1											
5	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-6H1, -5H1, -4H2, -2H2, -3H2											
4	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1, -5K1, -4K1, -3K1											
3	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
4	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
3	DILM9-10(24V50HZ)					Schütz					-4K2, -2K2, -3K2											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1											
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -3N1, -6N1, -4N1											
1						Dixell XC440C 12Vac/dc					-5N1											
3						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-7N1, -8N1, -9N1											
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1											
3	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1, -3S1, -4S1											
4						Ausschalter 1pol. 0-1					-7S1, -8S1, -9S1, -5S1											
4						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-7T1, -8T1, -5T1, -9T1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
20	M16					Kabelverschraubung					-3W2, -1W3, -2W2, -1W4, -9W2, -5W1											
											-7W2, -4W2, -1W5, -1W2, -8W3, -5W2											
											-8W2, -9W3, -6W2, -8W1, -7W1, -9W1											
											-7W3, -6W3											
8	M20					Kabelverschraubung					-9W4, -8W4, -4W1, -7W4, -9W5, -3W1											
											-6W1, -2W1											
28	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2											
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
49	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
				Datum	17.04.14	 SCHIESSL					Verbund +Normalkühlung Großgrünmarkt Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	100/14																	
			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		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							