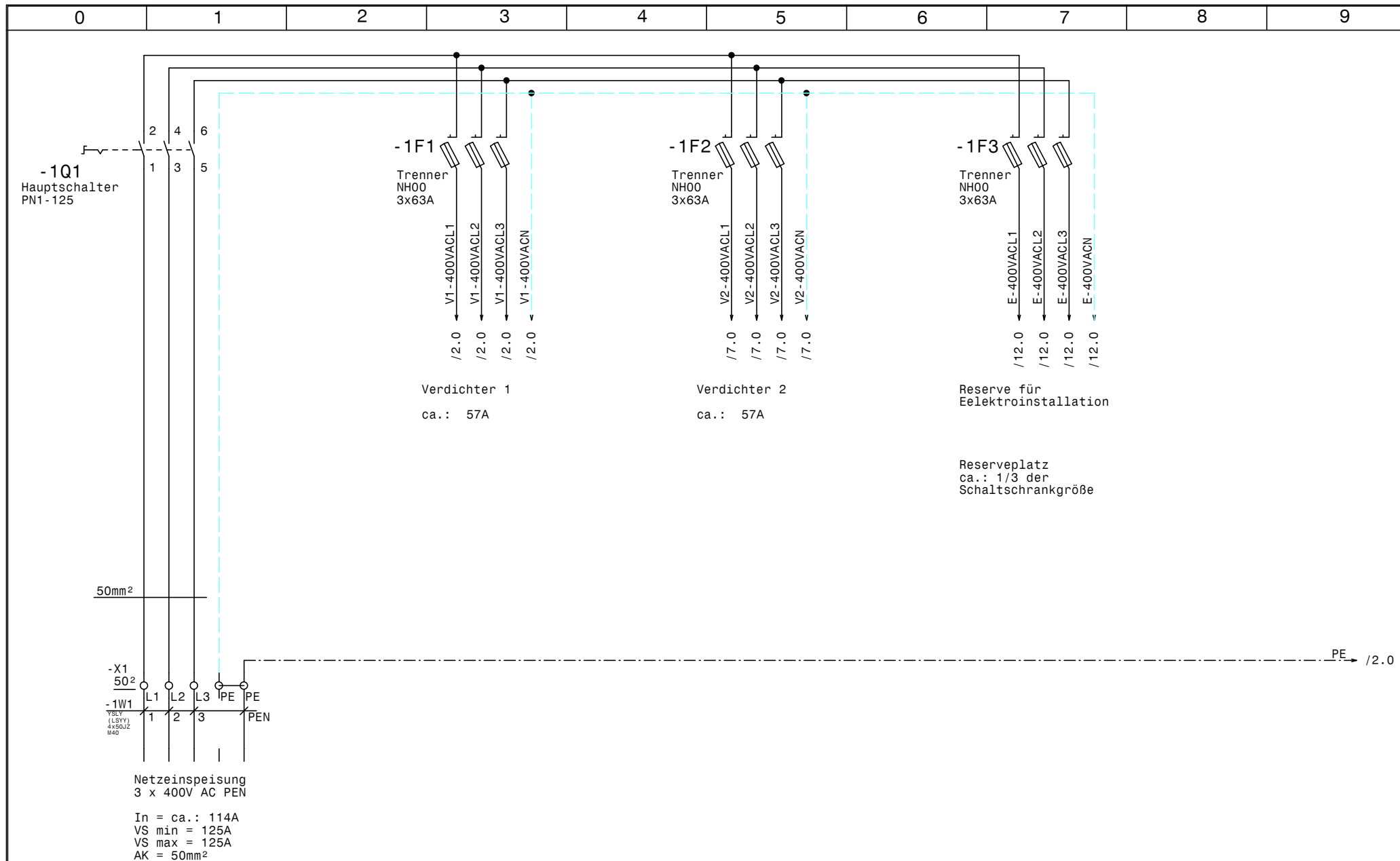
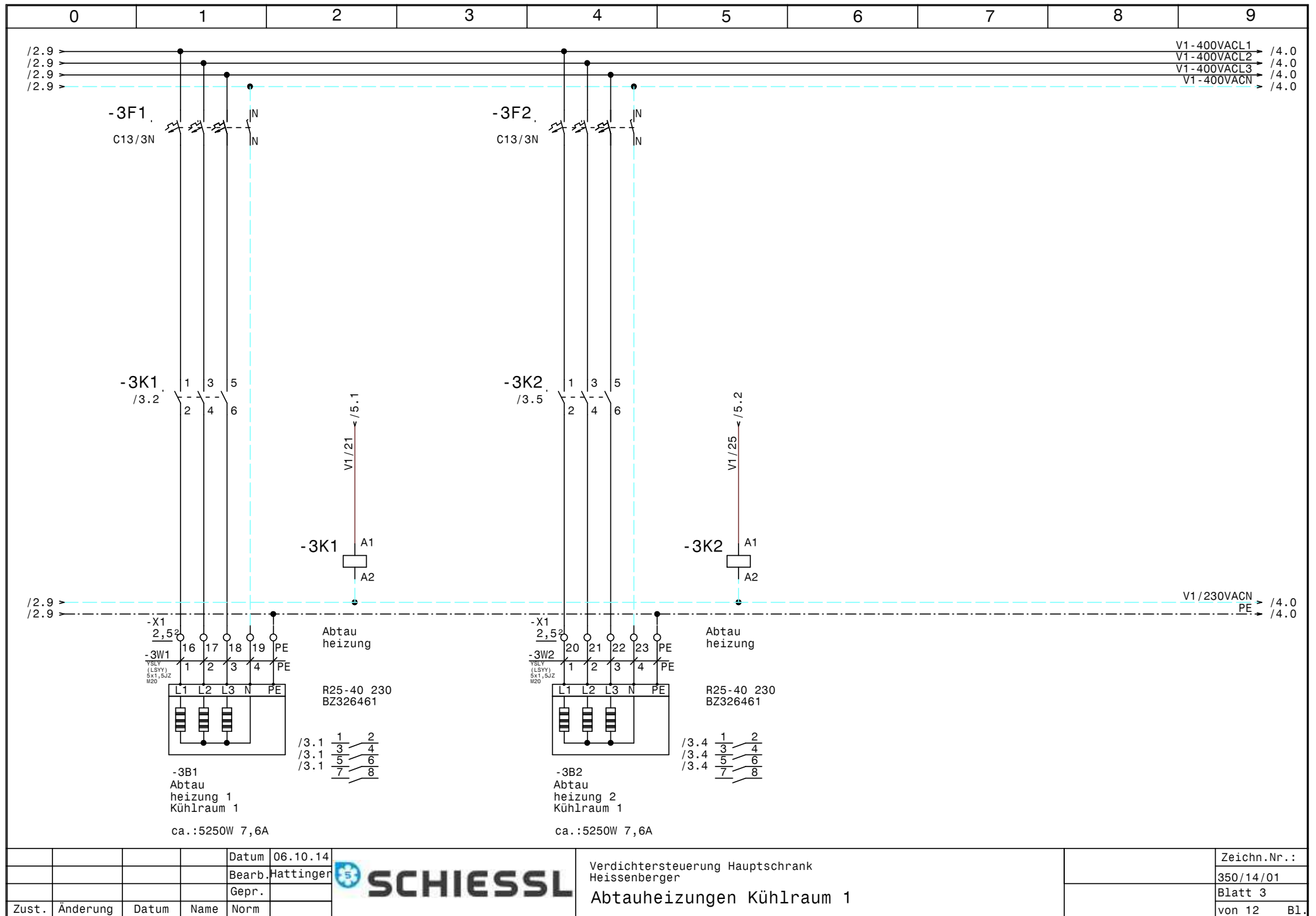
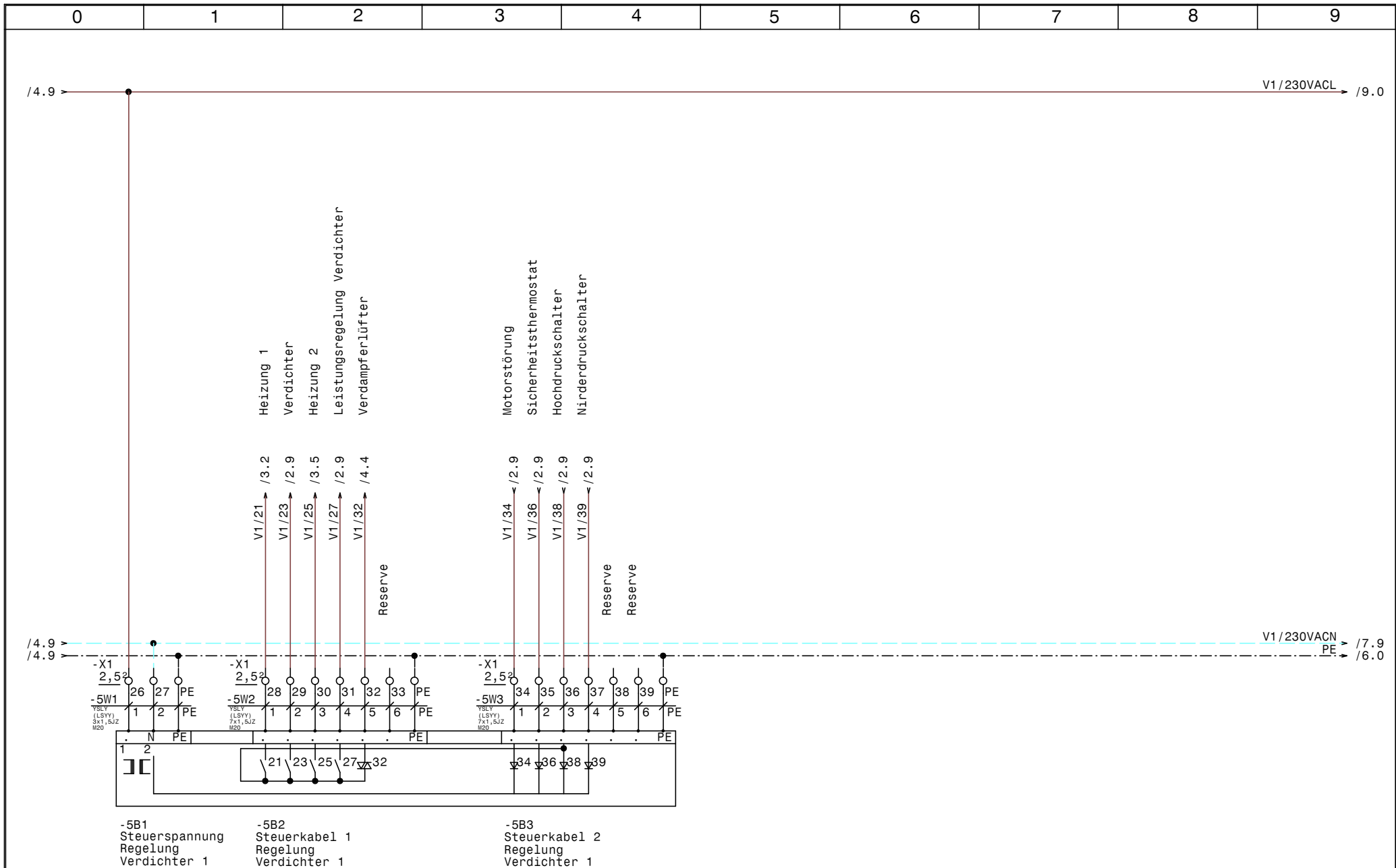




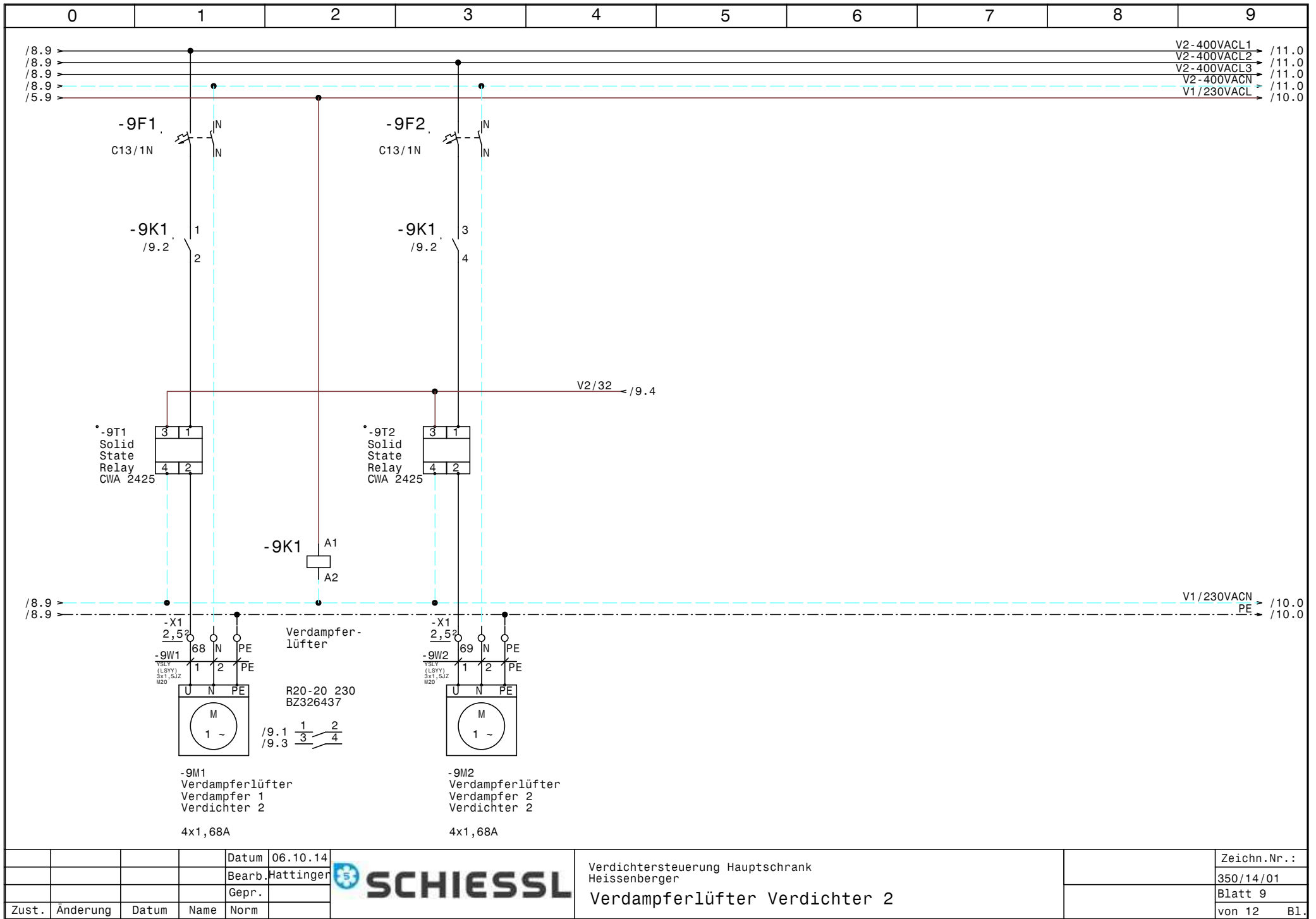
				Datum	06.10.14		Verdichtersteuerung Hauptschrank Heissenberger Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				350/14/01	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12	Bl.

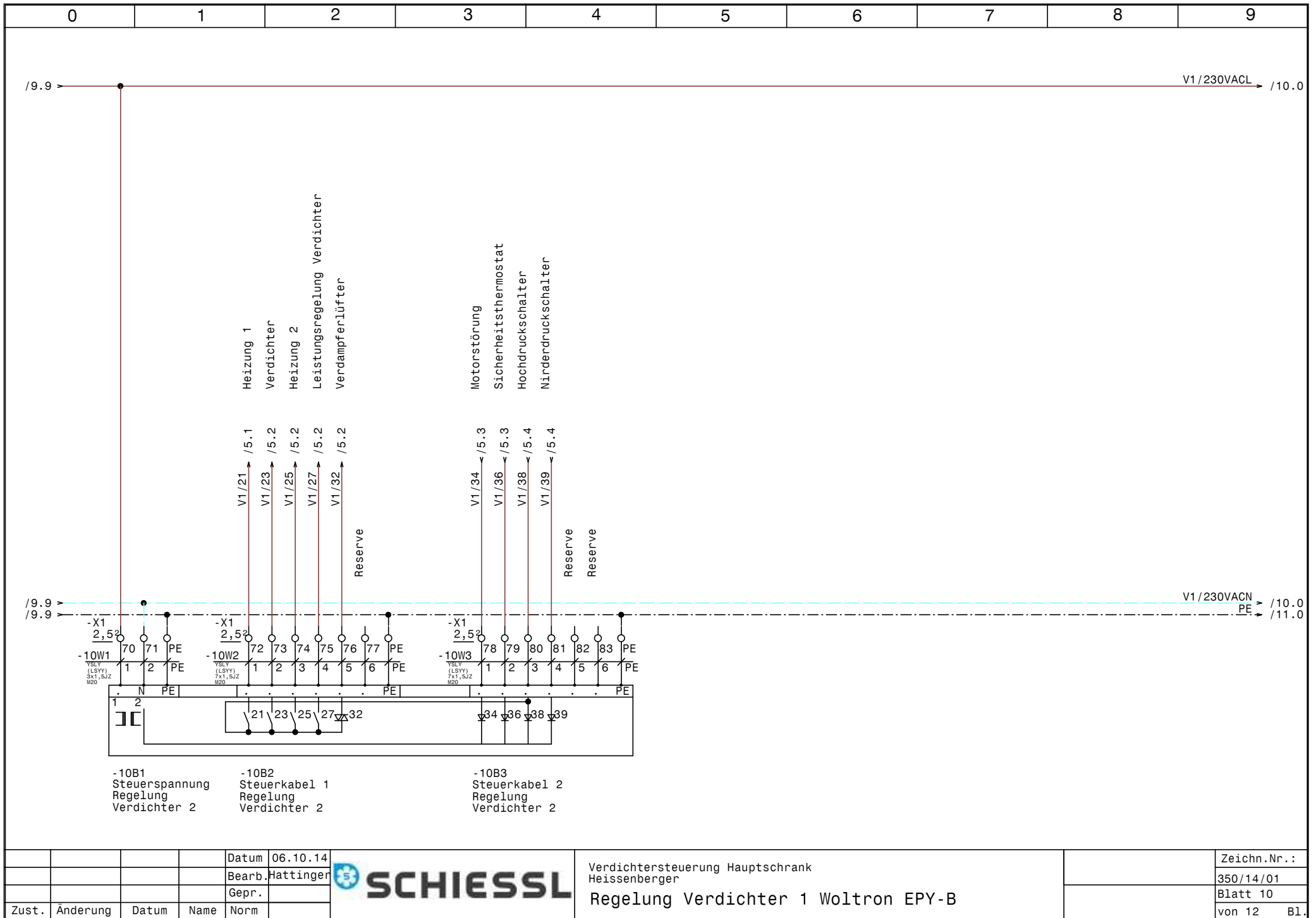


				Datum	06.10.14		Verdichtersteuerung Hauptschrank Heissenberger Abtauheizungen Kühlraum 1			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					350/14/01
				Gepr.						Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 12 Bl.



				Datum	06.10.14		Verdichtersteuerung Hauptschrank Heissenberger Regelung Verdichter 1 Woltron EPY-B		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				350/14/01	
				Gepr.					Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12	Bl.





				Datum	06.10.14		Verdichtersteuerung Hauptschrank Heissenberger Regelung Verdichter 1 Woltron EPY-B		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				350/14/01
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 12 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
/1.7 > /1.7 > /1.7 > /1.7 > Reserve für Elektroinstallation Reserveplatz ca.: 1/3 der Schaltschrankgröße																		E-400VACL1		/12.0
																		E-400VACL2		/12.0
																		E-400VACL3		/12.0
																		E-400VACN		/12.0
/11.9 >																		PE		/12.0
				Datum	06.10.14	5 SCHIESSL Verdichtersteuerung Hauptschrank Heissenberger Reserve für Elektroinstallation												Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger													350/14/01		
				Gepr.														Blatt 12		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 12 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) 4x50JZ M40				4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x6JZ M25				4	Verdichter 1					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz Verdichter 1					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter 1					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Sicherheitsthermostat Verdichter 1					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruck schalter Verdichter 1					
7	-2B5				-2W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Leistungsregelung Verdichter 1					
8	-2B6				-2W7				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Niederdruck schalter Verdichter 1					
9	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Abtau heizung 1 Kühlraum 1					
10	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Abtau heizung 2 Kühlraum 1					
11	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Verdampfer 1 Verdichter 1					
12	-4M2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Verdampfer 2 Verdichter 1					
13	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Steuerspannung Regelung Verdichter 1					
14	-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7	Steuerkabel 1 Regelung Verdichter 1					
15	-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7	Steuerkabel 2 Regelung Verdichter 1					
16	-6M1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4	Kondensatorlüfter Verdichter V1					
17	-6B1				-6W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2	Störung Kondensatorlüfter Verdichter V1					
18	-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Drucktransmitter Kondensatorlüfter V1					
19	-7M1				-7W1				YSLY (LSYY) 4x6JZ M25				4	Verdichter 2					
20	-7B1				-7W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz Verdichter 2					
21	-7B2				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter 2					
22	-7B3				-7W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Sicherheitsthermostat Verdichter 2					
23	-7B4				-7W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruck schalter Verdichter 2					
24	-7B5				-7W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Leistungsregelung Verdichter 2					
25	-7B6				-7W7				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Niederdruck schalter Verdichter 2					
26	-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Abtau heizung 1 Kühlraum 2					
27	-8B2				-8W2				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	Abtau heizung 2 Kühlraum 2					
28	-9M1				-9W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Verdampfer 1 Verdichter 2					
29	-9M2				-9W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter Verdampfer 2 Verdichter 2					
30	-10B1				-10W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Steuerspannung Regelung Verdichter 2					
31	-10B2				-10W2				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7	Steuerkabel 1 Regelung Verdichter 2					
32	-10B3				-10W3				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7	Steuerkabel 2 Regelung Verdichter 2					
33	-11M1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4	Kondensatorlüfter Verdichter V1					
34	-11B1				-11W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2	Störung Kondensatorlüfter Verdichter V1					
35	-11B3				-11W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Drucktransmitter Kondensatorlüfter V1					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
2				LCD Display ADR80		-6B2, -11B2				
2				ADR80 400/230V 8A		-6B4, -11B4				
3	NH00 3x63A			Trenner NH00 3x63A		-1F2, -1F3, -1F1				
2	PKZM0-32			Motorschutzschalter		-2F1, -7F1				
4	C13/3N			Sicherungsautomaten		-3F2, -8F1, -8F2, -3F1				
4	C13/1N			Sicherungsautomaten		-4F2, -4F1, -9F1, -9F2				
2	C6/3N			Sicherungsautomaten		-6F1, -11F1				
2	NHI-E-11-PKZ0			Normalhilfsschalter						
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-7F2, -2F2				
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-6H1, -11H1				
2	DILM150-XHI11			Hilfsschalterbaustein						
2	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig						
2	R20-20_230			Kleinschütz		-4K1, -9K1				
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-6K1, -11K1				
2	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein						
2	DILM40(230V50HZ)			Schütz		-7K1, -2K1				
2	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-7K2, -2K2				
4	R25-40_230			Kleinschütz		-8K1, -3K2, -8K2, -3K1				
1	WS 1000/1200/300/B/H/T			Wandschrank IP 55		-0N1				
2	DILM95-XSPR240			RC-Löschglied		-7N1, -2N1				
2	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-11N1, -6N1				
1	PN1-125			Hauptschalter		-1Q1				
2	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-2S1, -7S1				
4	CWA 2425			Solid State Relay		-9T2, -4T1, -9T1, -4T2				
1	M40			Kabelverschraubung		-1W1				
16	M16			Kabelverschraubung		-2W5, -2W3, -2W6, -2W4, -6W3, -2W2				
						-2W7, -7W2, -7W7, -7W5, -7W4, -7W6				
						-7W3, -6W2, -11W2, -11W3				
2	M25			Kabelverschraubung		-7W1, -2W1				
16	M20			Kabelverschraubung		-10W2, -10W1, -3W2, -10W3, -11W1, -9W1				
						-8W2, -3W1, -9W2, -5W1, -6W1, -5W3				
						-8W1, -5W2, -4W2, -4W1				
10	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1				
				Datum	06.10.14	Verdichtersteuerung Hauptschrank Heissenberger Materialliste				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.					350/14/01
				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									
86		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
6		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
32		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2									
2		EK 50 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
3		Klemme 50 grau				Klemme L				-X1									
										</									