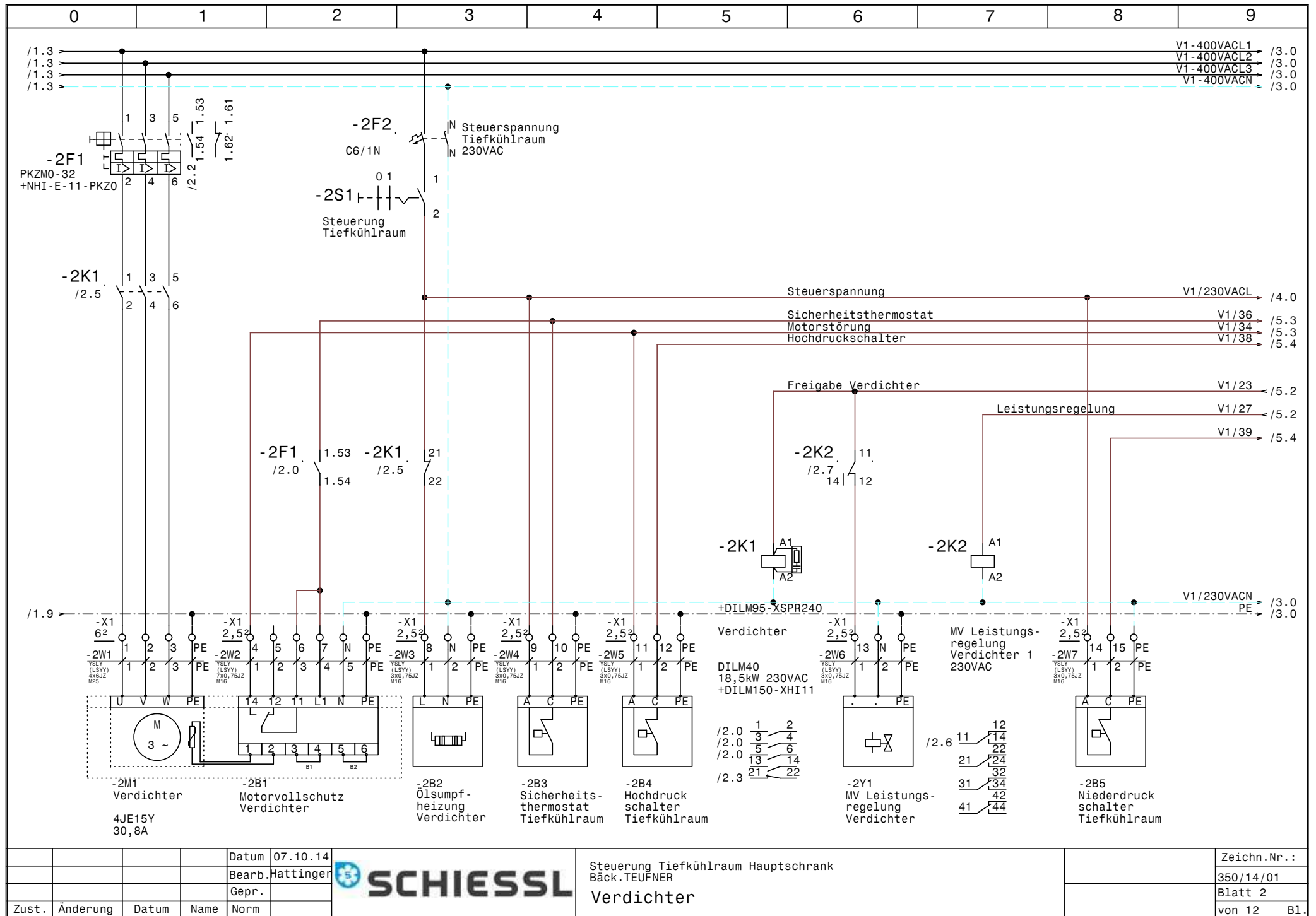
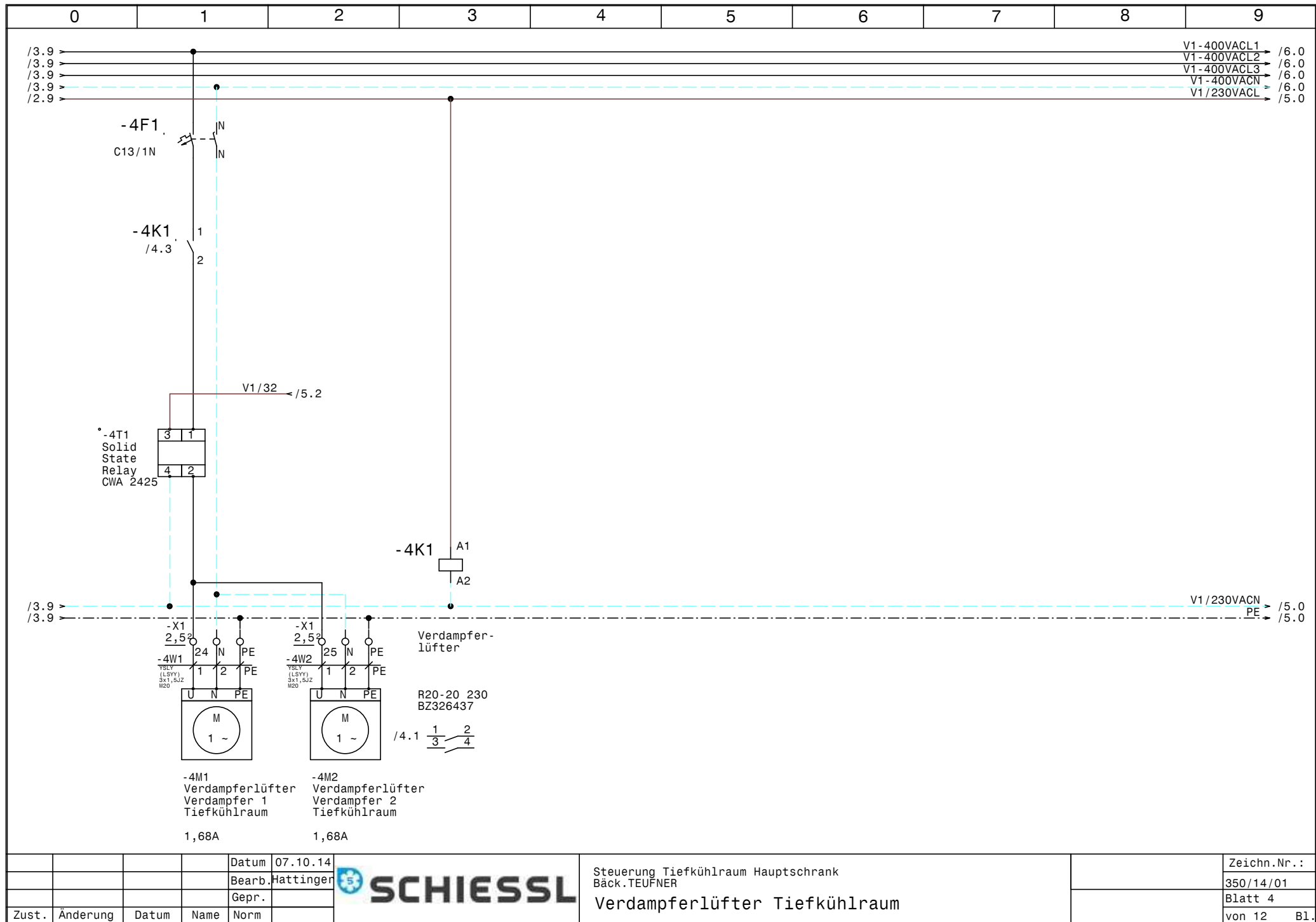




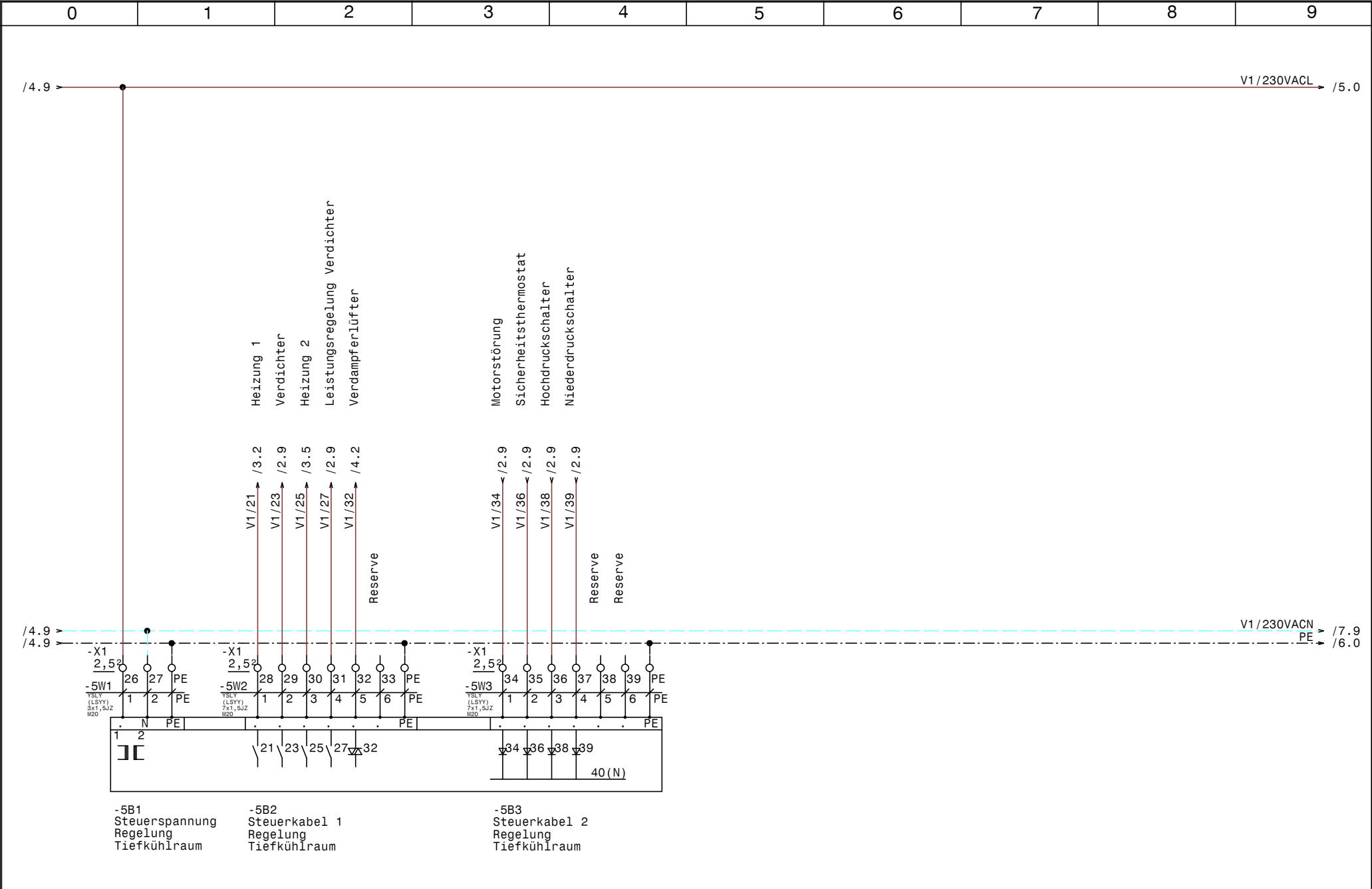
			Datum	07.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



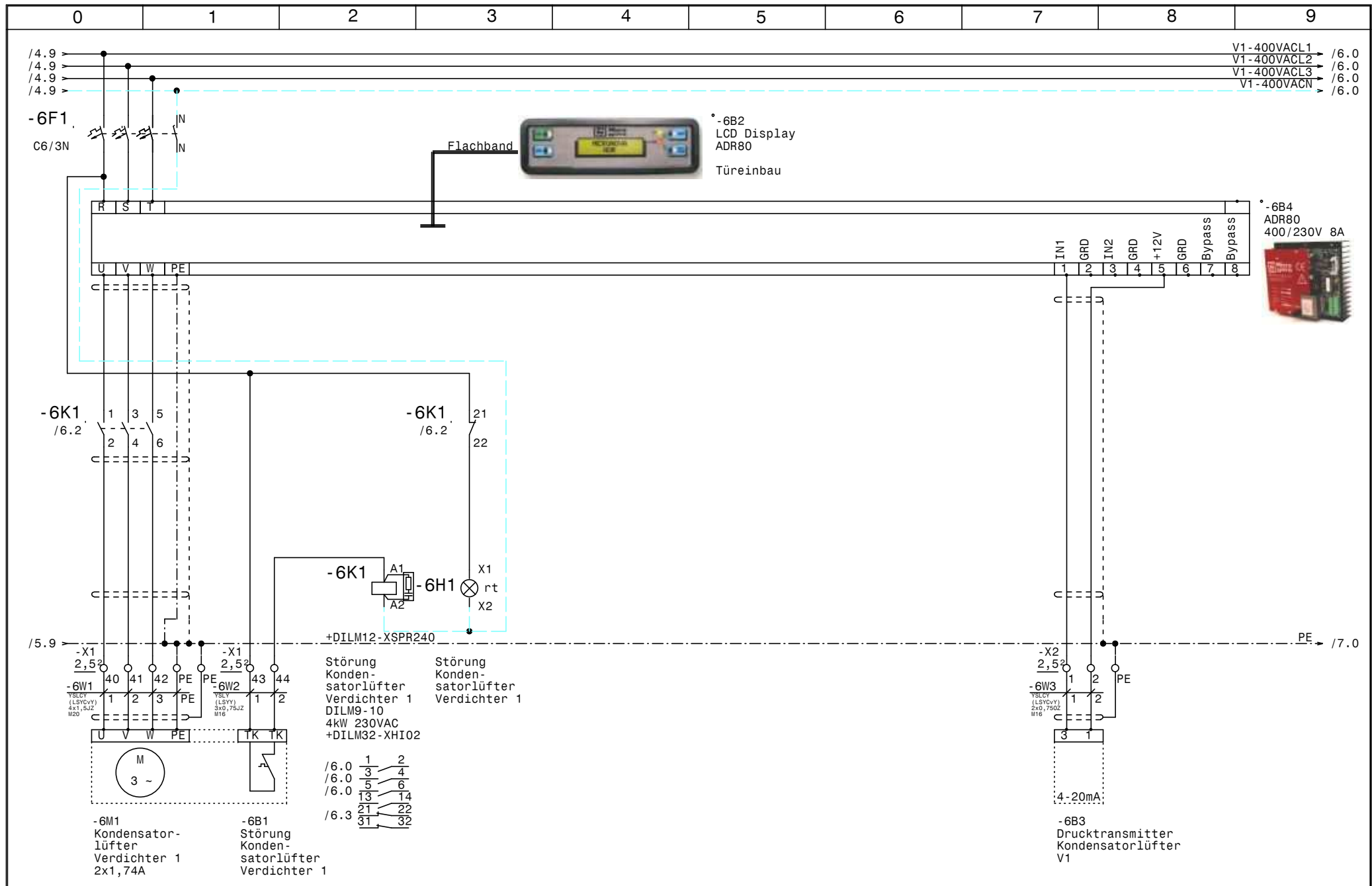
Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank			Zeichn.Nr.:
Bäck.TEUFNER			350/14/01
Verdichter			Blatt 2
			von 12 Bl.



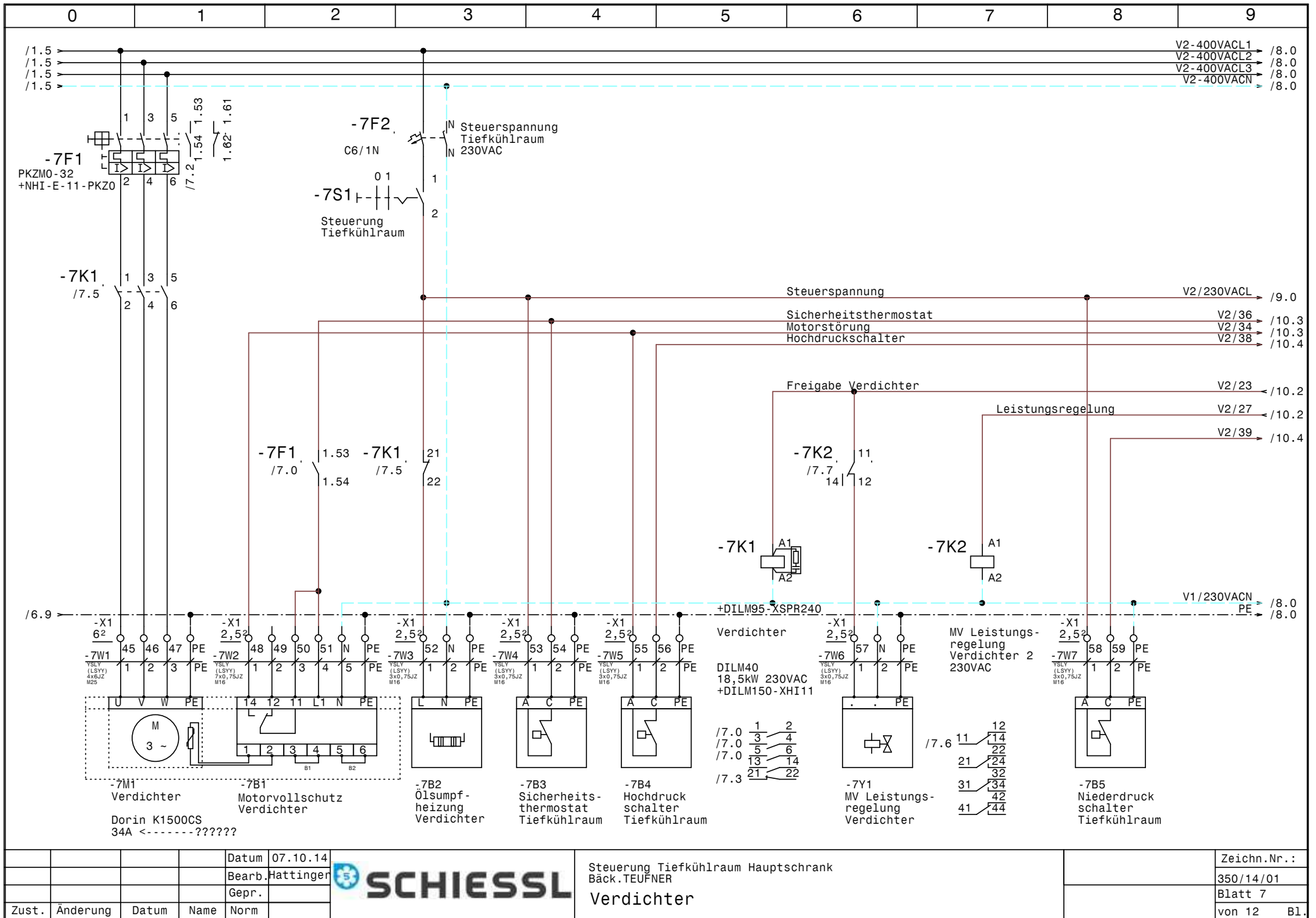
				Datum	07.10.14		Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Bäck.TEUFNER		350/14/01
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Verdampferlüfter Tiefkühlraum		von 12 Bl.

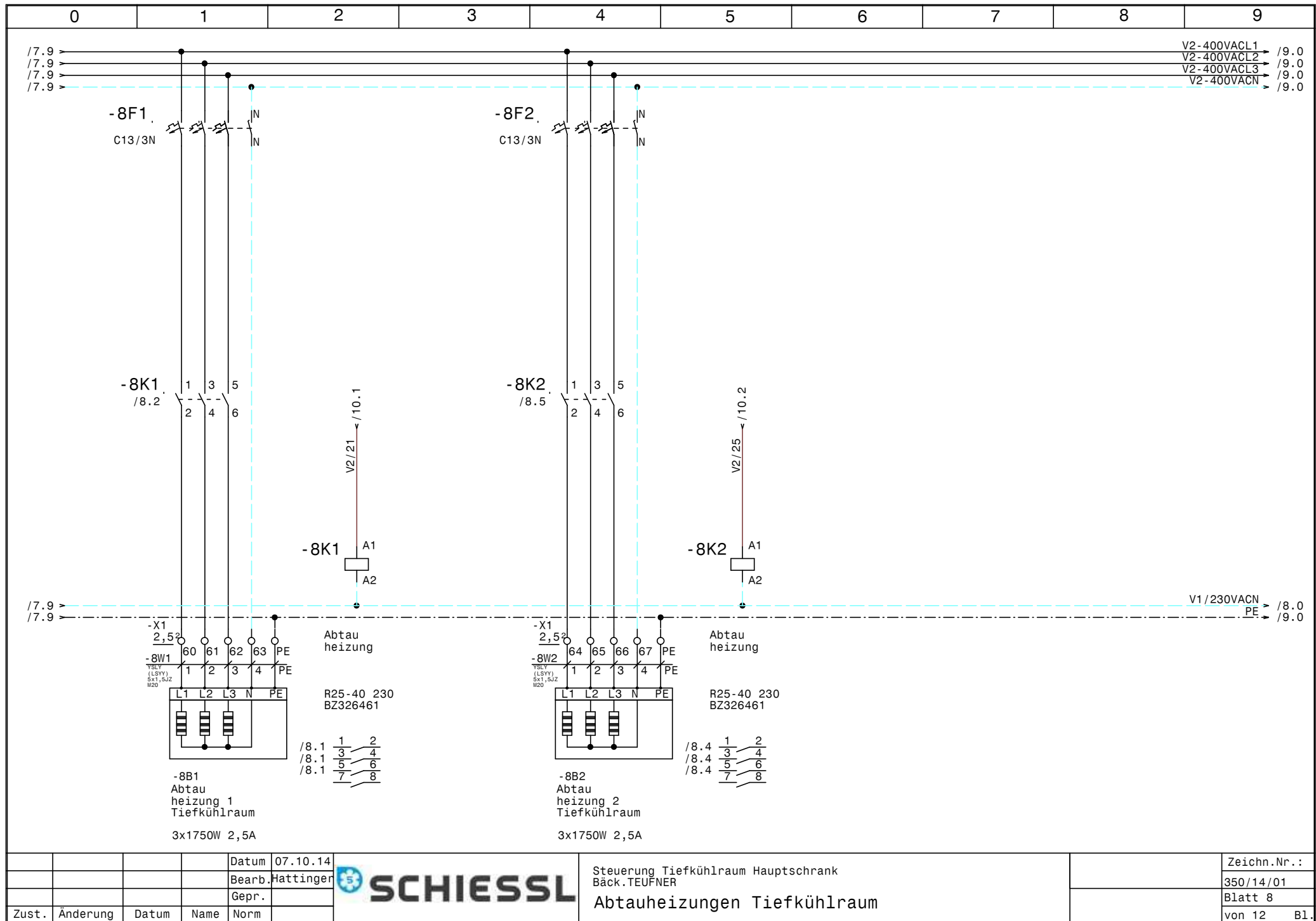


			Datum	07.10.14		Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank Bäck.TEUFNER Regelung Tiefkühlraum Woltron EPY-B	Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger			350/14/01	
			Gepr.				Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 12	Bl.

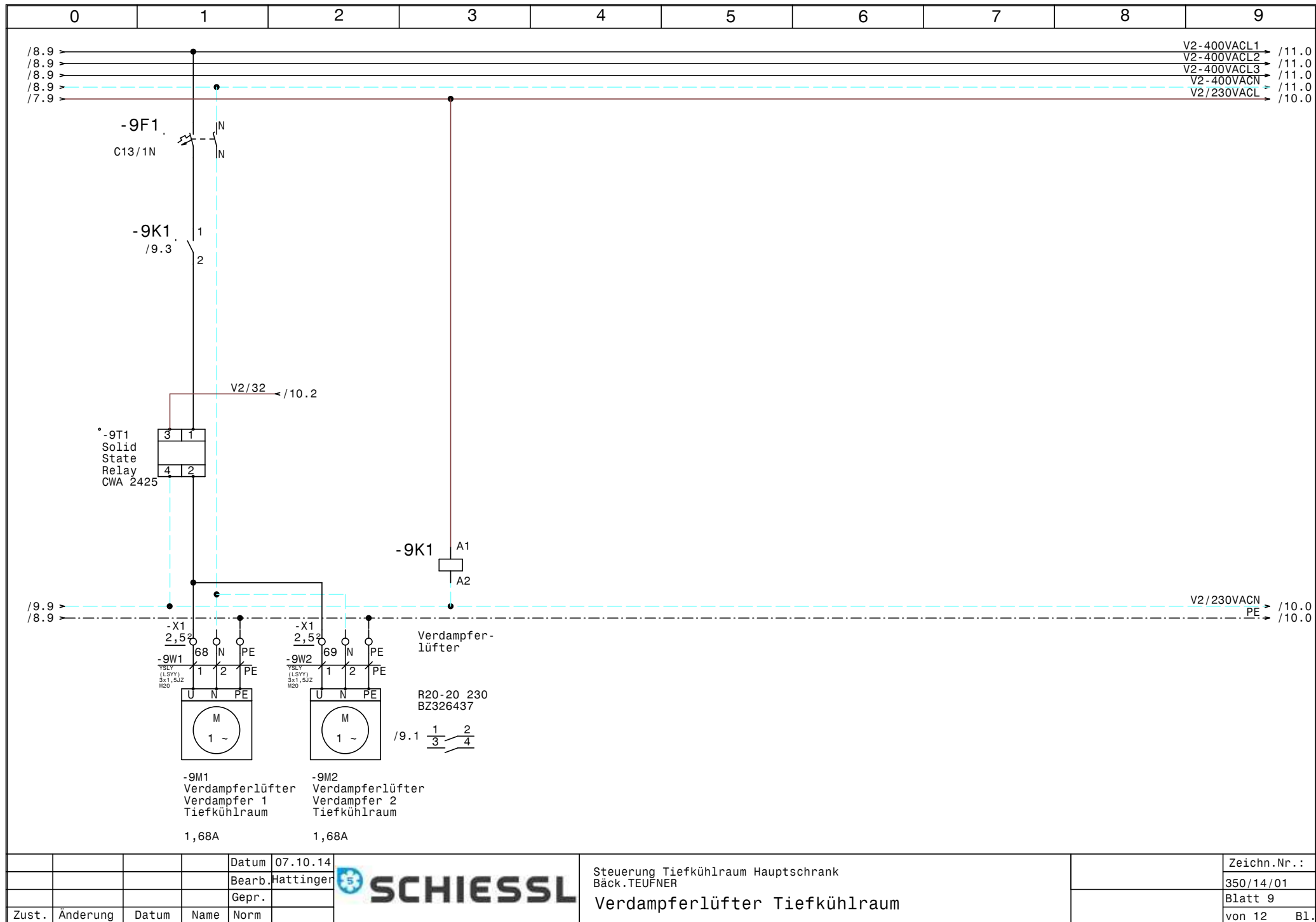


				Datum	07.10.14			Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			Bäck.TEUFNER		350/14/01
				Gepr.				Kondensatorlüfter V1, ADR80		Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 12 Bl.

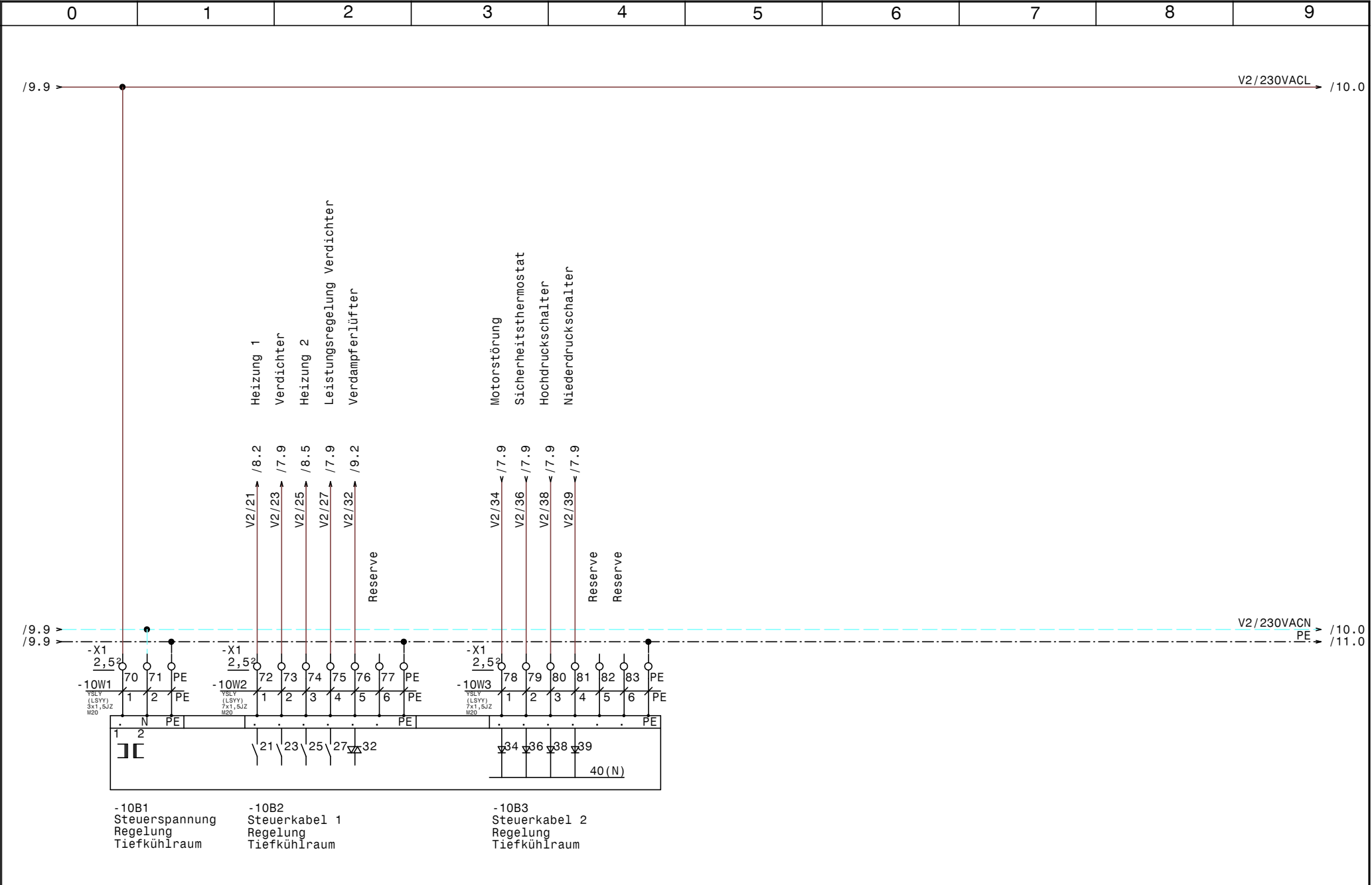




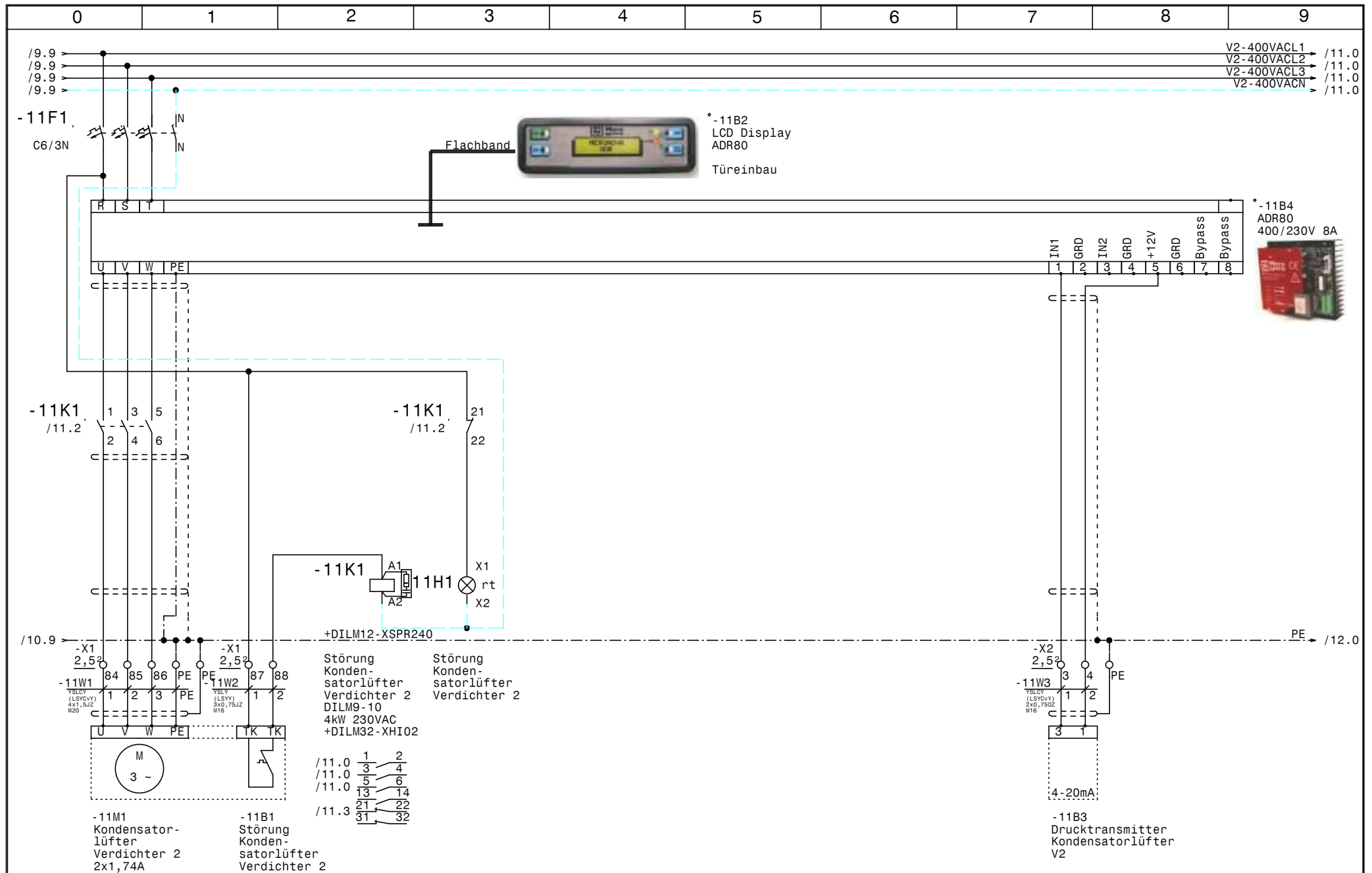
				Datum	07.10.14		Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Bäck.TEUFNER		350/14/01
				Gepr.					Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Abtauheizungen Tiefkühlraum		von 12 Bl.



				Datum	07.10.14		Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Bäck.TEUFNER		350/14/01
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Verdampferlüfter Tiefkühlraum		von 12 Bl.



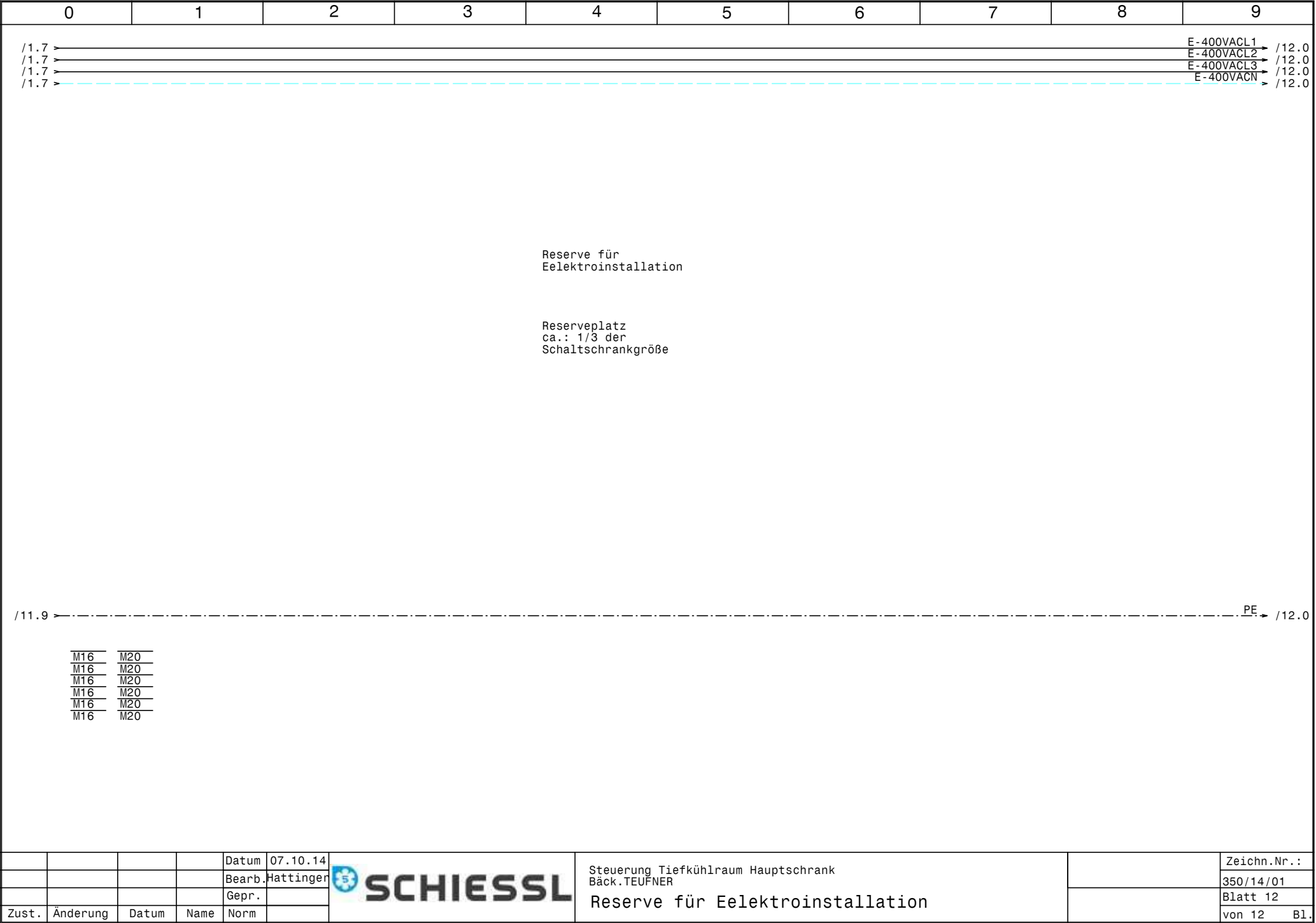
				Datum	07.10.14		Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank Bäck.TEUFNER Regelung Tiefkühlraum Woltron EPY-B	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			350/14/01	
				Gepr.				Blatt 10	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 12	Bl.



				Datum	07.10.14			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			350/14/01	
				Gepr.				Blatt 11	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 12	Bl.



Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank
Bäck.TEUFNER
Kondensatorlüfter V2, ADR80



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								
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6	Motorvollschutz Verdichter								
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Ölsumpfheizung Verdichter								
5	-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Sicherheitsthermostat Tiefkühlraum								
6	-2B4			-2W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Hochdruck schalter Tiefkühlraum								
7	-2Y1			-2W6			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	MV Leistungsregelung Verdichter								
8	-2B5			-2W7			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Niederdruck schalter Tiefkühlraum								
9	-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5	Abtau heizung 1 Tiefkühlraum								
10	-3B2			-3W2			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5	Abtau heizung 2 Tiefkühlraum								
11	-4M1			-4W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Verdampferlüfter Verdampfer 1 Tiefkühlraum								
12	-4M2			-4W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Verdampferlüfter Verdampfer 2 Tiefkühlraum								
13	-5B1			-5W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Steuerspannung Regelung Tiefkühlraum								
14	-5B2			-5W2			YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20			7	Steuerkabel 1 Regelung Tiefkühlraum								
15	-5B3			-5W3			YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20			7	Steuerkabel 2 Regelung Tiefkühlraum								
16	-6M1			-6W1			YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20			4	Kondensatorlüfter Verdichter 1								
17	-6B1			-6W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			2	Störung Kondensatorlüfter Verdichter 1								
18	-6B3			-6W3			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2	Drucktransmitter Kondensatorlüfter V1								
19	-7M1			-7W1			YSLY (LSYY) 4x6JZ M25			4	Verdichter								
20	-7B1			-7W2			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6	Motorvollschutz Verdichter								
21	-7B2			-7W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Ölsumpfheizung Verdichter								
22	-7B3			-7W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Sicherheitsthermostat Tiefkühlraum								
23	-7B4			-7W5			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Hochdruck schalter Tiefkühlraum								
24	-7Y1			-7W6			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	MV Leistungsregelung Verdichter								
25	-7B5			-7W7			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Niederdruck schalter Tiefkühlraum								
26	-8B1			-8W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5	Abtau heizung 1 Tiefkühlraum								
27	-8B2			-8W2			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5	Abtau heizung 2 Tiefkühlraum								
28	-9M1			-9W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Verdampferlüfter Verdampfer 1 Tiefkühlraum								
29	-9M2			-9W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Verdampferlüfter Verdampfer 2 Tiefkühlraum								
30	-10B1			-10W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Steuerspannung Regelung Tiefkühlraum								
31	-10B2			-10W2			YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20			7	Steuerkabel 1 Regelung Tiefkühlraum								
32	-10B3			-10W3			YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20			7	Steuerkabel 2 Regelung Tiefkühlraum								
33	-11M1			-11W1			YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20			4	Kondensatorlüfter Verdichter 2								
34	-11B1			-11W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			2	Störung Kondensatorlüfter Verdichter 2								
35	-11B3			-11W3			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2	Drucktransmitter Kondensatorlüfter V2								

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		-1F3, -1F1, -1F2			
2	PKZM0-32			Motorschutzschalter		-2F1, -7F1			
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
2	C13/1N			Sicherungsautomaten		-4F1, -9F1			
2	C6/3N			Sicherungsautomaten		-6F1, -11F1			
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-7F2, -2F2			
4	C13/3N			Sicherungsautomaten		-8F2, -8F1, -3F1, -3F2			
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-11H1, -6H1			
2	DILM40(230V50HZ)			Schütz		-2K1, -7K1			
2	DILM150-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
2	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
4	R25-40_230			Kleinschütz		-3K1, -3K2, -8K2, -8K1			
2	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-7K2, -2K2			
2	R20-20_230			Kleinschütz		-9K1, -4K1			
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-11K1, -6K1			
2	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
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			
2	CWA 2425			Solid State Relay		-4T1, -9T1			
1	M40			Kabelverschraubung		-1W1			
22	M16			Kabelverschraubung		-6W3, -6W2, -2W6, -7W2, -2W5, -2W4			
						-2W3, -2W2, -2W7, -11W3, -7W3, -12V6			
						-11W2, -12V1, -12V2, -12V3, -7W7, -12V5			
						-7W6, -7W5, -12V4, -7W4			
2	M25			Kabelverschraubung		-7W1, -2W1			
22	M20			Kabelverschraubung		-10W3, -4W2, -4W1, -12V9, -12V8, -12V7			
						-3W1, -11W1, -10W1, -3W2, -5W2, -5W1			
						-8W1, -8W2, -9W1, -6W1, -12V10, -5W3			
				Datum	07.10.14	 Steuerung Tiefkühlraum Hauptschrank Bäck. TEUFNER 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									
										-12V11, -12V12, -9W2, -10W2									
3		Klemme 50 grau				Klemme L				-X1									
2		EK 50 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
6		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
86		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1									
32		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									
						</													