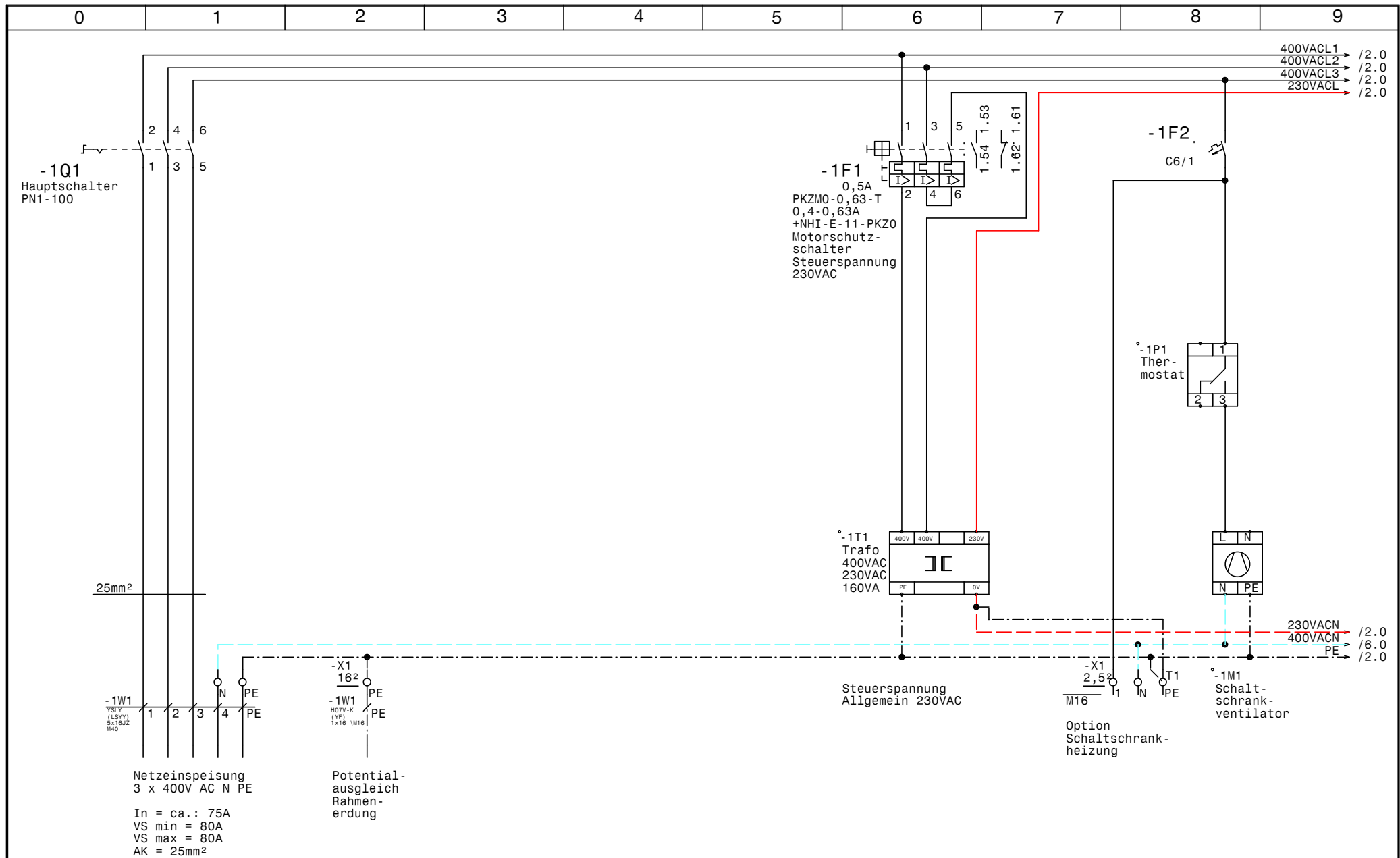
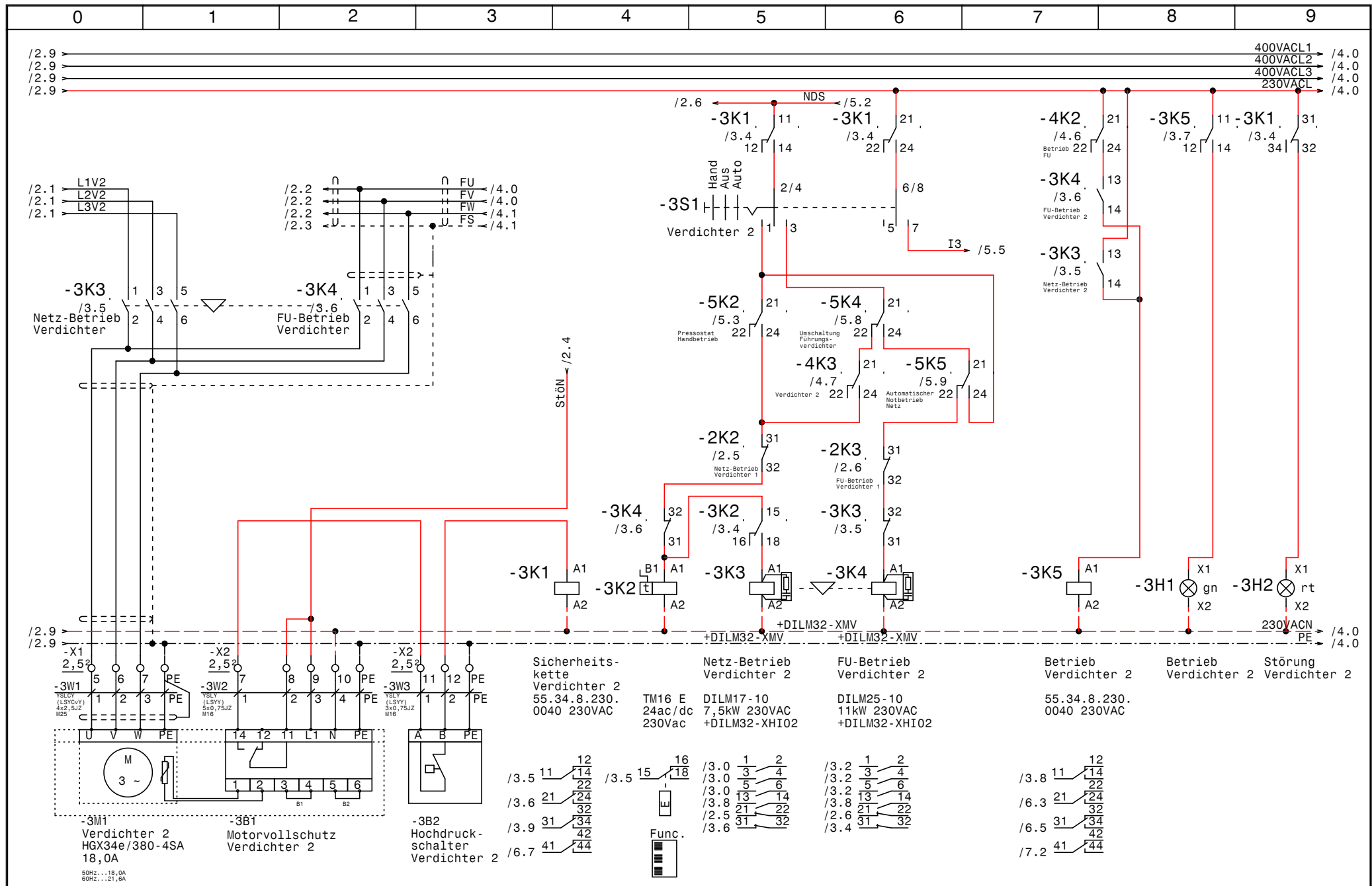
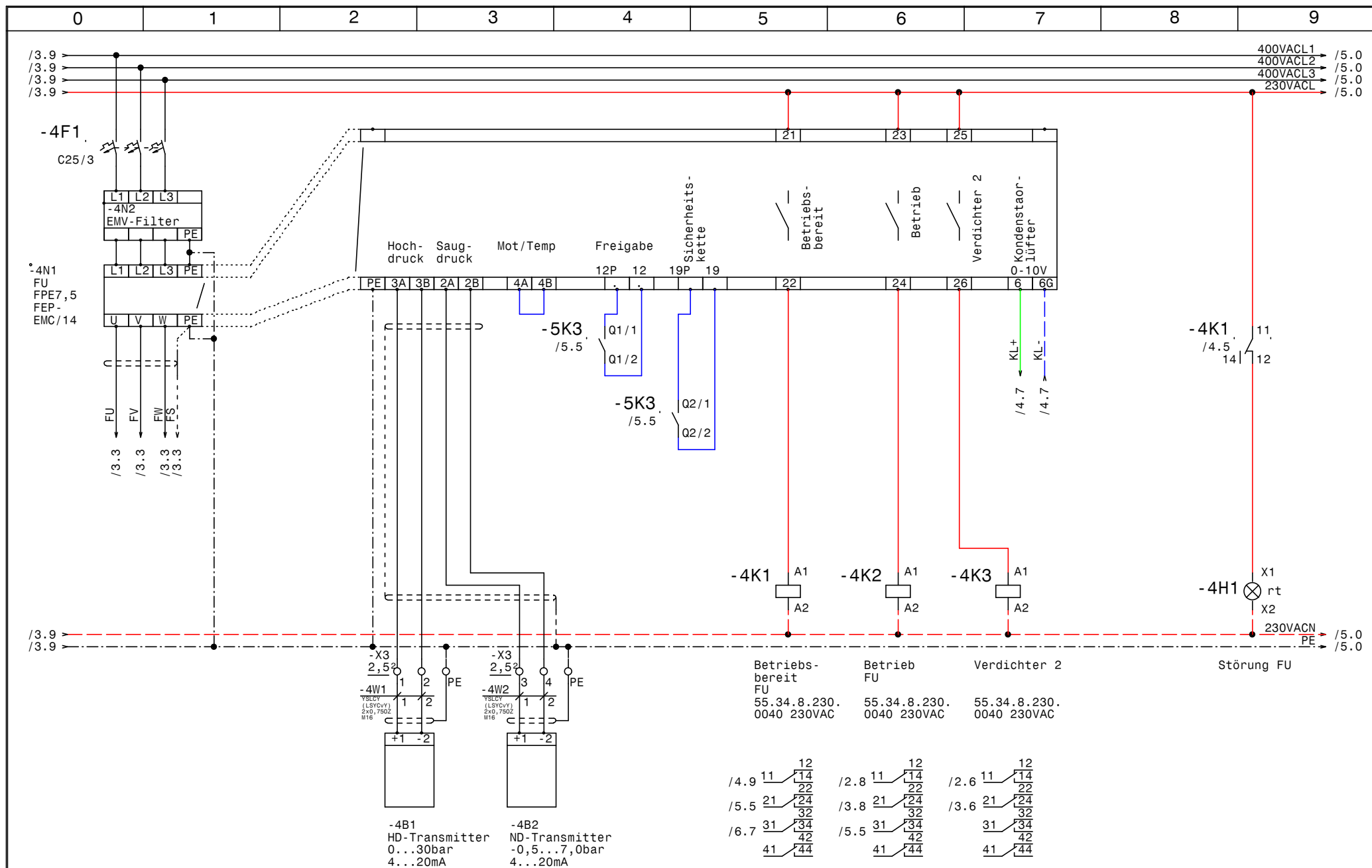


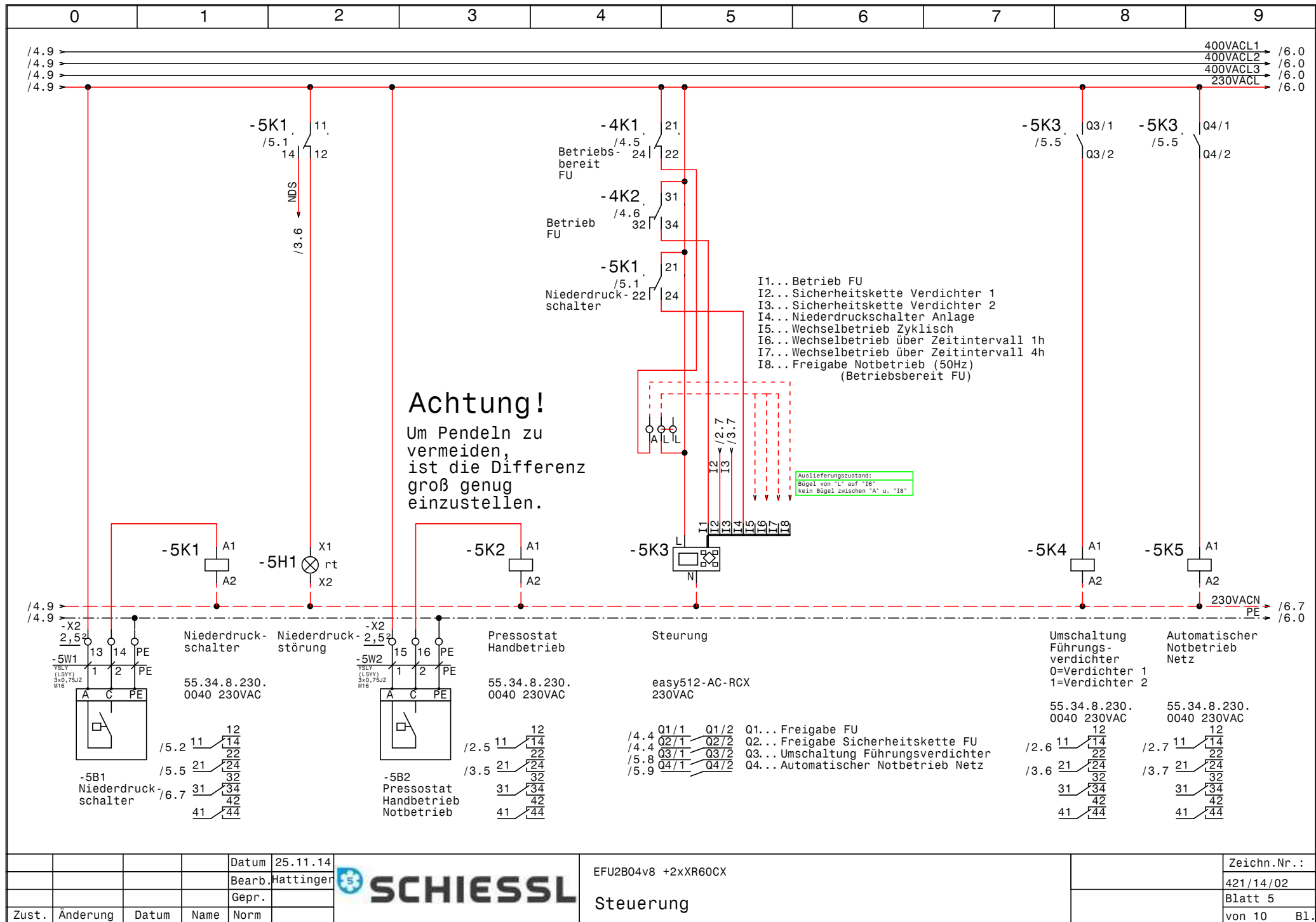


				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 10 Bl.			



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					421/14/02
				Gepr.						Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 10 Bl.





Datum	25.11.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	

SCHIESSL

EFU2B04v8 +2xXR60CX

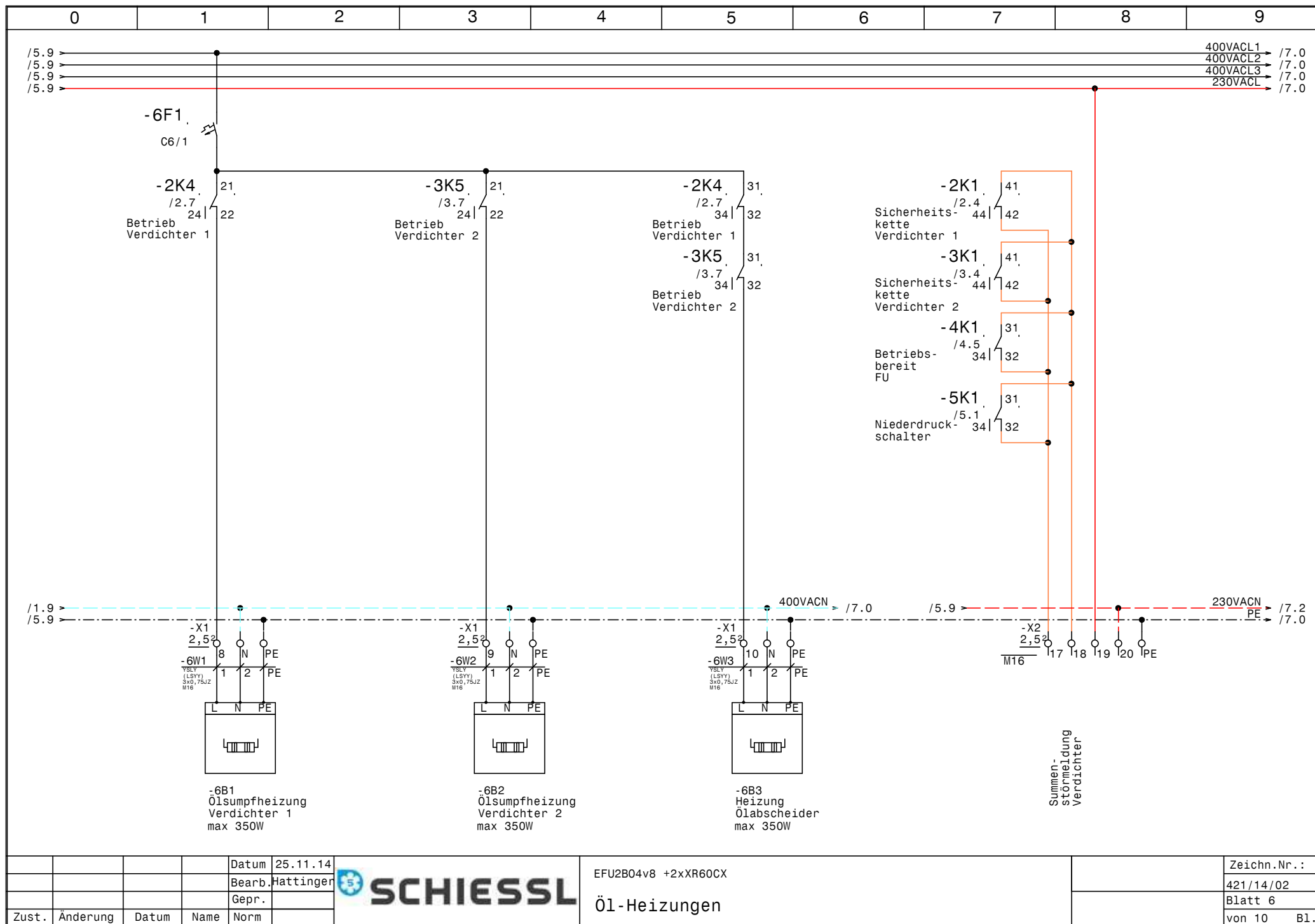
Steuerung

Zeichn.Nr.:

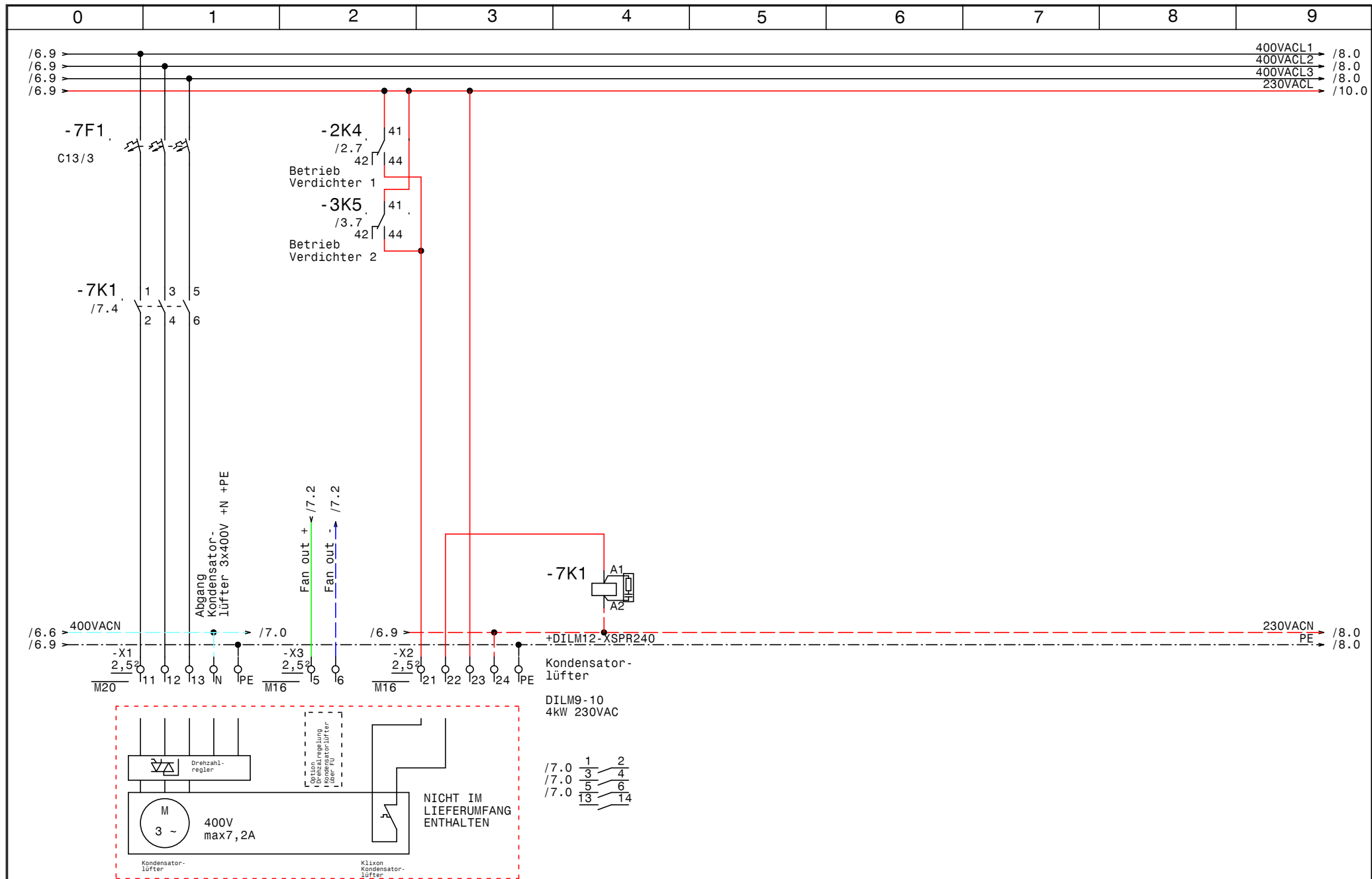
421/14/02

Blatt 5

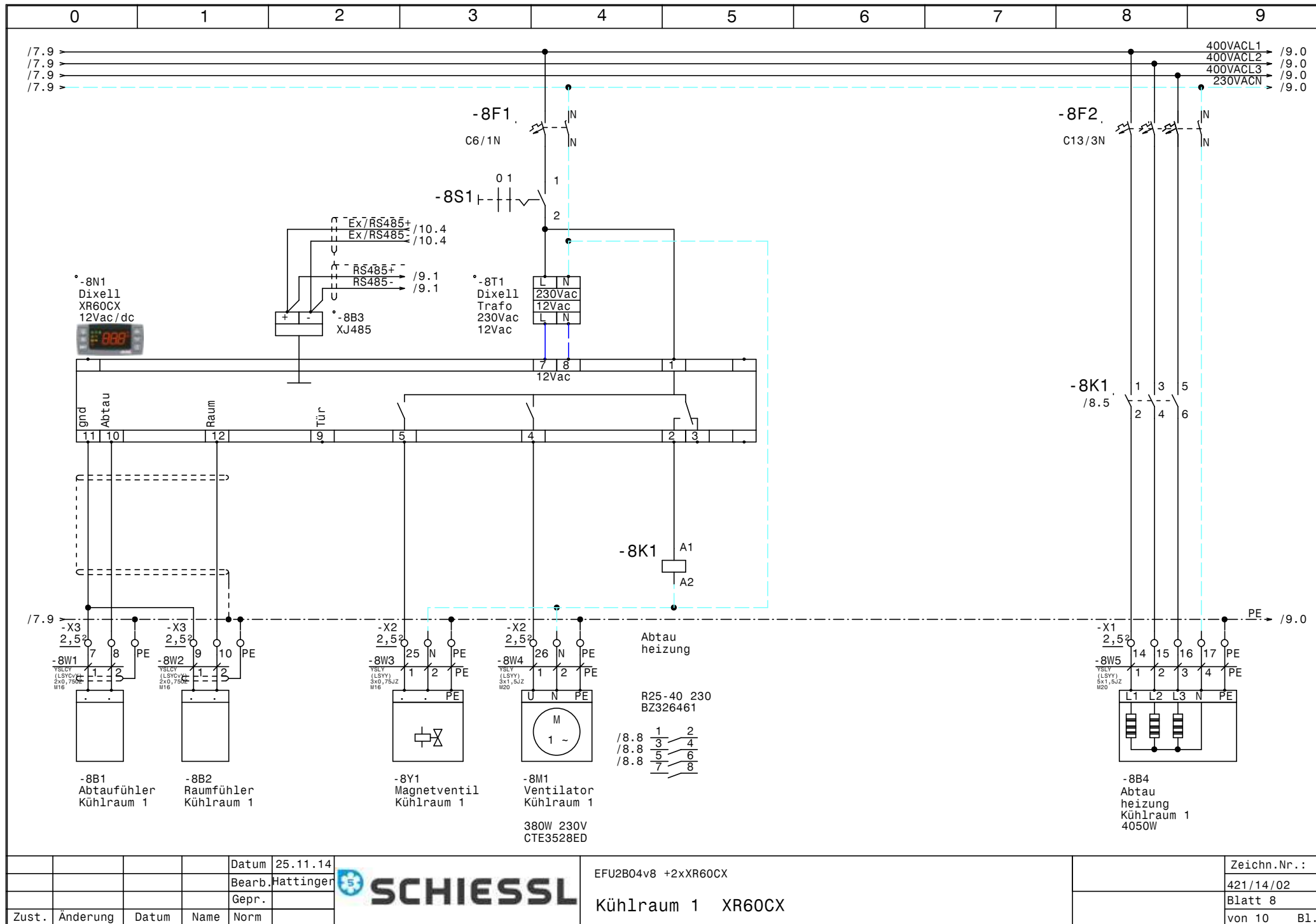
von 10 Bl.



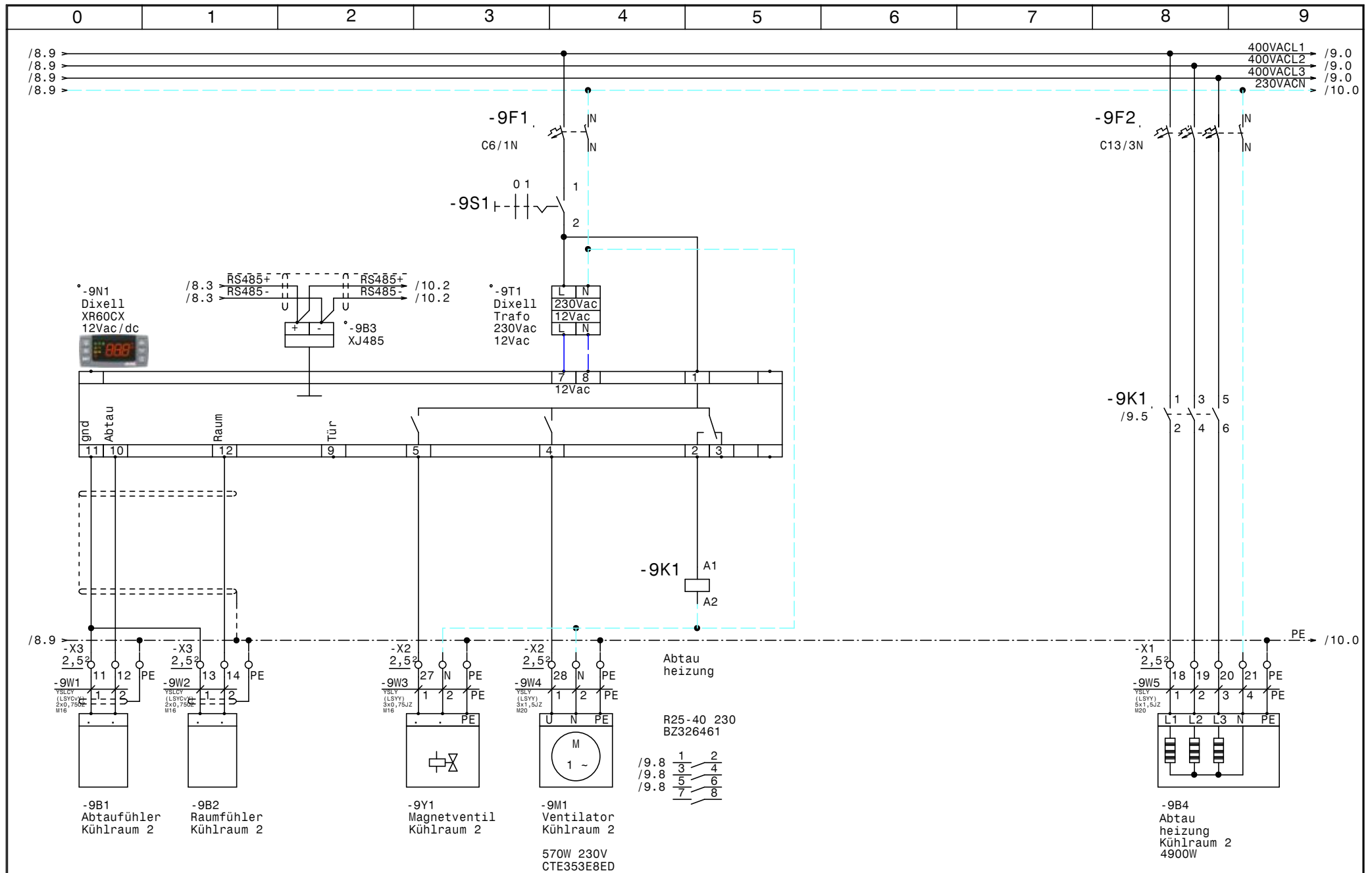
			Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger					421/14/02
			Gepr.						Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Öl-Heizungen		von 10	Bl.



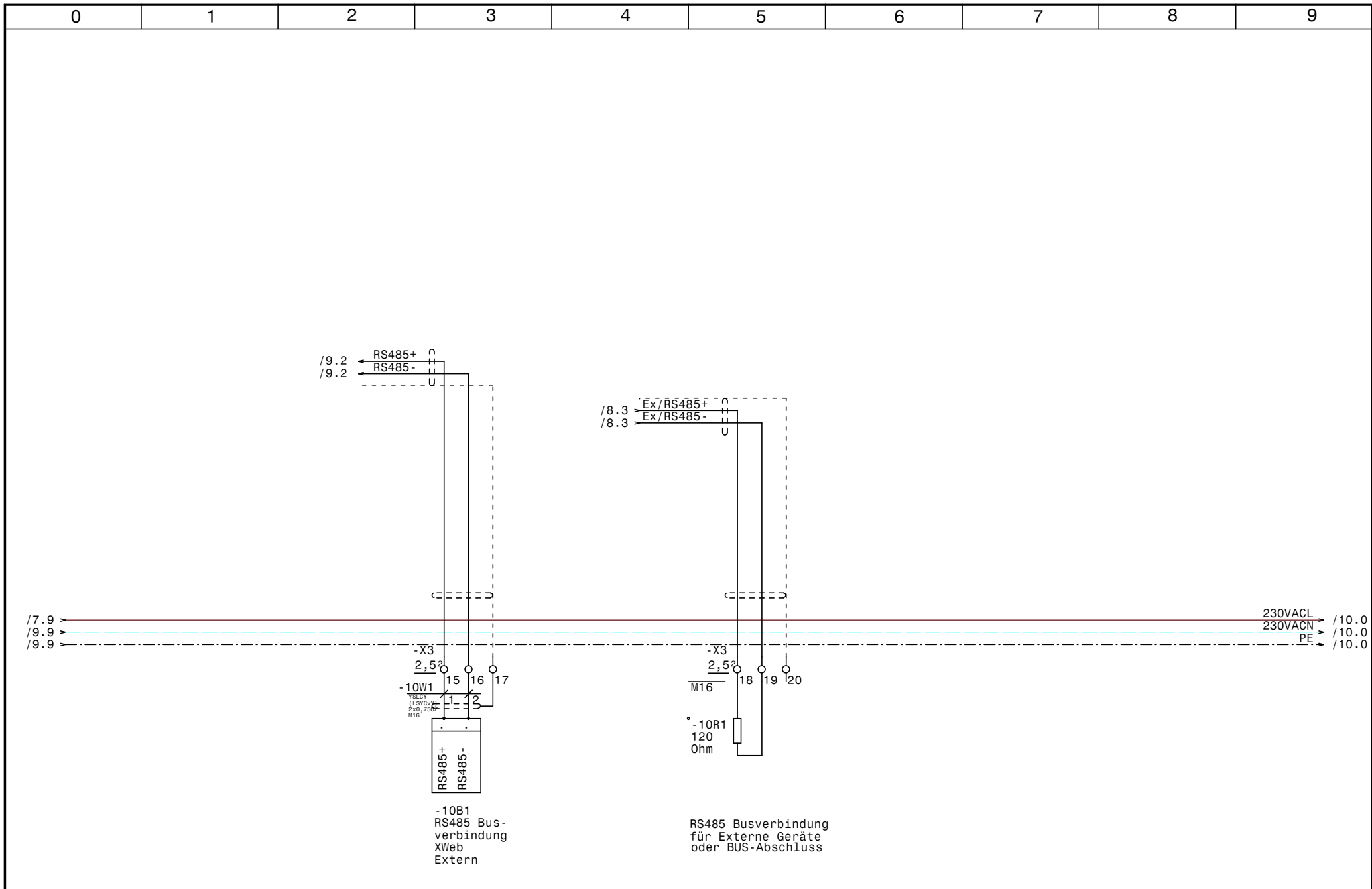
				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Kondensatorlüfter		von 10 Bl.



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX Kühlraum 1 XR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				421/14/02
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Kühlraum 2 XR60CX		von 10 Bl.



				Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				421/14/02	
				Gepr.					Blatt 10	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		RS485 Busverbindung XWeb				von 10 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) 5x16JZ M40		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE								
2	-1We2				-1W1		H07V-K (YF) 1x16 \M16		1		Potentialausgleich Rahmenerdung								
3	-2M1				-2W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter 1								
4	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 1								
5	-2B2				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruckschalter Verdichter 1								
6	-3M1				-3W1		YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25		4		Verdichter 2								
7	-3B1				-3W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 2								
8	-3B2				-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruckschalter Verdichter 2								
9	-4B1				-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		HD-Transmitter								
10	-4B2				-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		ND-Transmitter								
11	-5B1				-5W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruckschalter								
12	-5B2				-5W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Pressostat Handbetrieb Notbetrieb								
13	-6B1				-6W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 1								
14	-6B2				-6W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 2								
15	-6B3				-6W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Heizung Ölabscheider								
16	-8B1				-8W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum 1								
17	-8B2				-8W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum 1								
18	-8Y1				-8W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum 1								
19	-8M1				-8W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum 1								
20	-8B4				-8W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum 1								
21	-9B1				-9W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum 2								
22	-9B2				-9W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum 2								
23	-9Y1				-9W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum 2								
24	-9M1				-9W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum 2								
25	-9B4				-9W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum 2								
26	-10B1				-10W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		RS485 Busverbindung XWeb Extern								
</																			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	PKZMO-0,63-T			Transformatorschutzschalter		-1F1			
2	C6/1			Sicherungsautomaten		-1F2, -6F1			
1	PKZMO-20			Motorschutzschalter		-2F1			
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C25/3			Sicherungsautomaten		-4F1			
1	C13/3			Sicherungsautomaten		-7F1			
2	C6/1N			Sicherungsautomaten		-8F1, -9F1			
2	C13/3N			Sicherungsautomaten		-9F2, -8F2			
2	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-2H1, -3H1			
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H2, -4H1, -5H1, -3H2			
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K2			
2	DILM17-10(230V50HZ)			Schütz		-3K3, -2K2			
4	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
2	DILM25-10(230V50HZ)			Schütz		-3K4, -2K3			
1	easy512-AC-RCX			easy512-AC-RCX		-5K3			
11	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
11	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-5K5, -5K4, -5K2, -5K1, -4K3, -4K2			
						-2K1, -4K1, -2K4, -3K1, -3K5			
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-7K1			
2	R25-40_230			Kleinschütz		-9K1, -8K1			
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
6	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-3N2, -3N3, -2N3, -2N1, -3N1, -2N2			
1				FU		-4N1			
1				EMV-Filter		-4N2			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-7N1			
2				Dixell XR60CX 12Vac/dc		-8N1, -9N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	PN1-100			Hauptschalter		-1Q1			
1	120 Ohm			Widerstand		-10R1			
2	M10HEU2			Umschalter 2pol. 1-0-2		-3S1, -2S1			
2				Ausschalter 1pol. 0-1		-8S1, -9S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1			
			Datum	25.11.14		EFU2B04v8 +2xXR60CX Materialliste			Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hättinger F.					421/14/02
			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									
2						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-9T1, -8T1									
24		M16				Kabelverschraubung				-6V1, -8W2, -3W2, -8W3, -7V3, -2W3									
										-10W1, -7V2, -2W2, -8W1, -6W3, -6W2									
										-6W1, -9W1, -1W1, -5W2, -9W3, -9W2									
										-5W1, -4W2, -1V1, -3W3, -4W1, -10V1									
1		M40				Kabelverschraubung				-1W1									
2		M25				Kabelverschraubung				-3W1, -2W1									
5		M20				Kabelverschraubung				-9W5, -7V1, -9W4, -8W5, -8W4									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
2		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
72		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X3, -X2, -XY1									
9		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X2, -X1									
27		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X3, -X2, -X1									