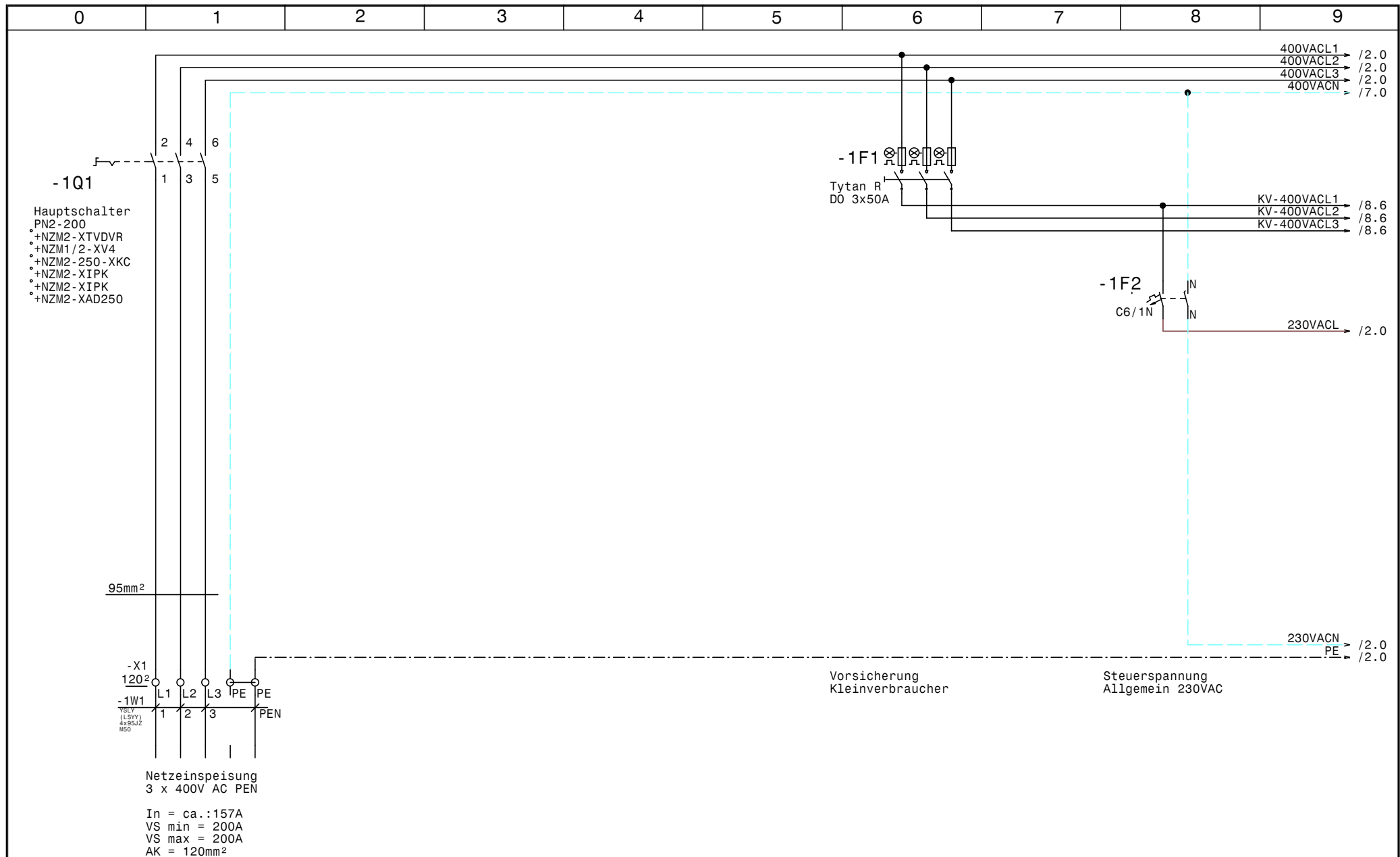
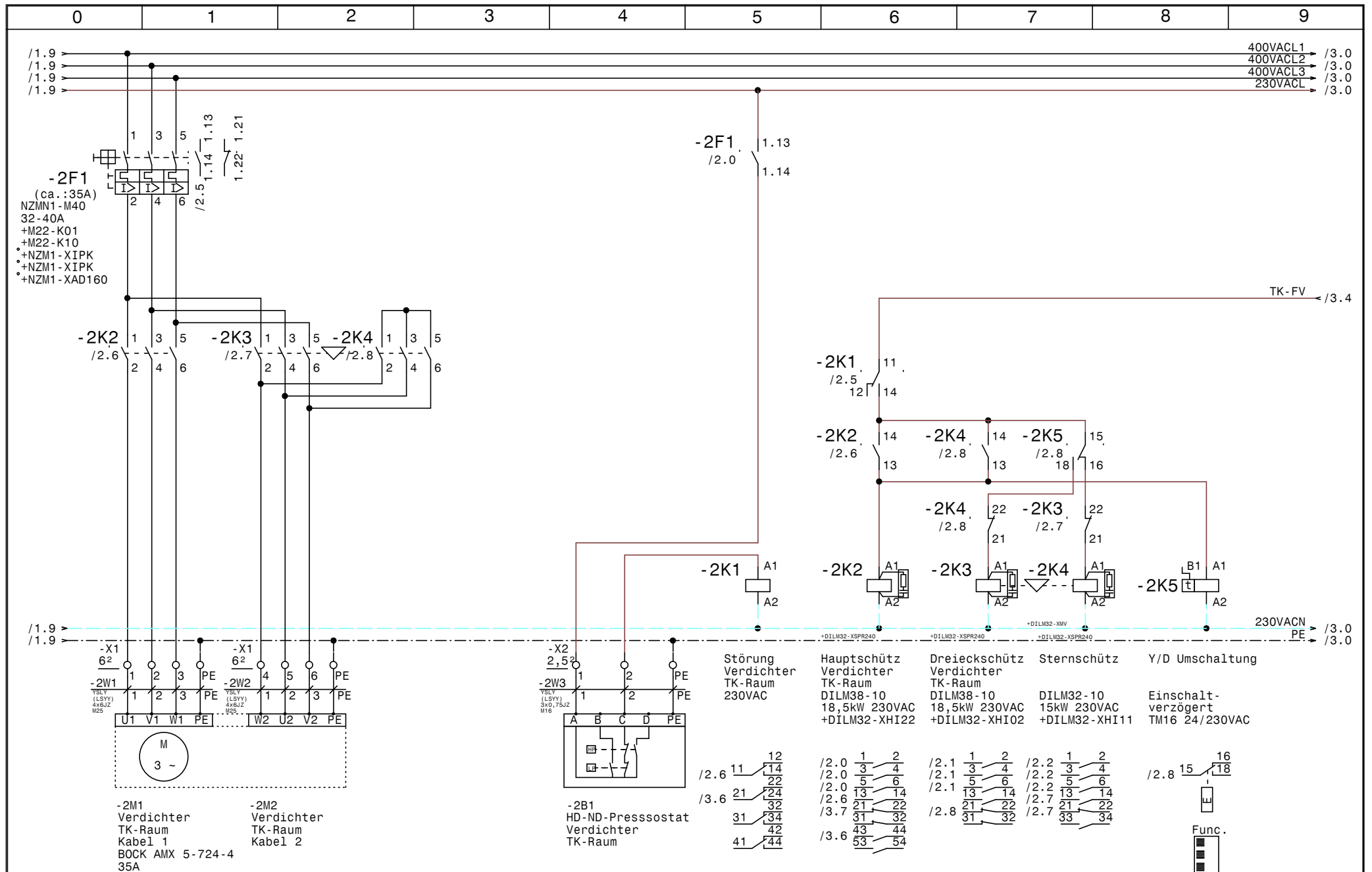
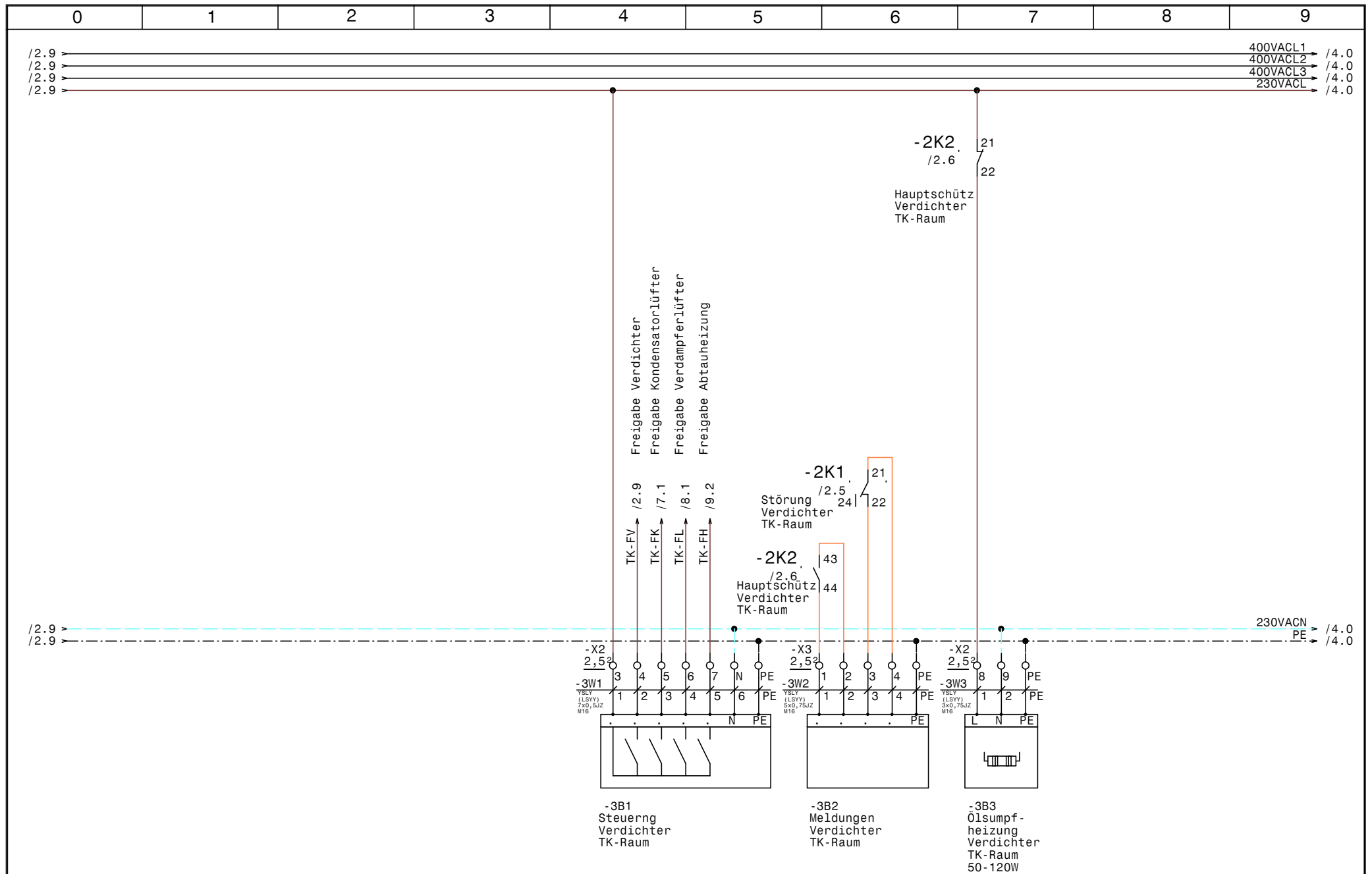


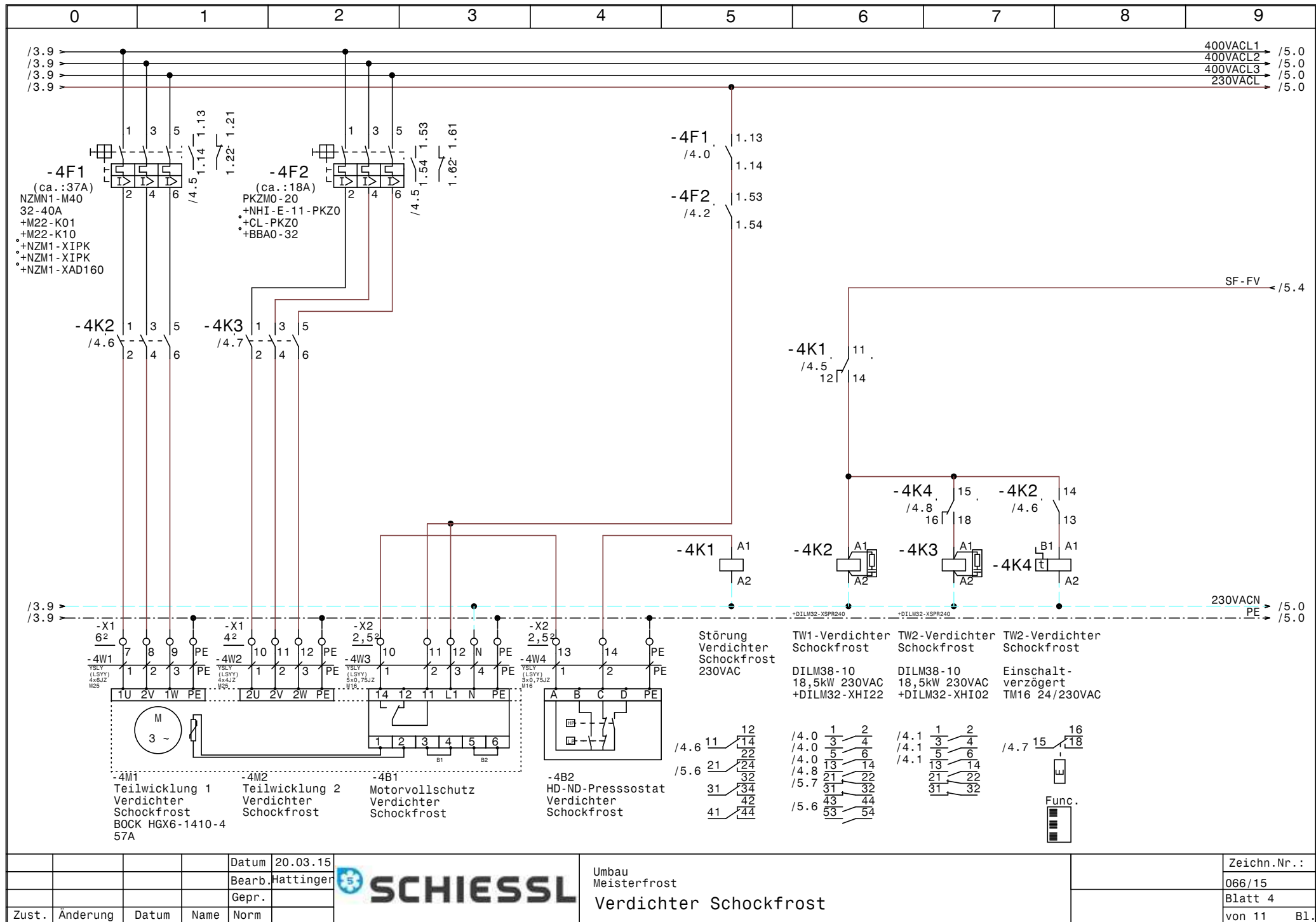


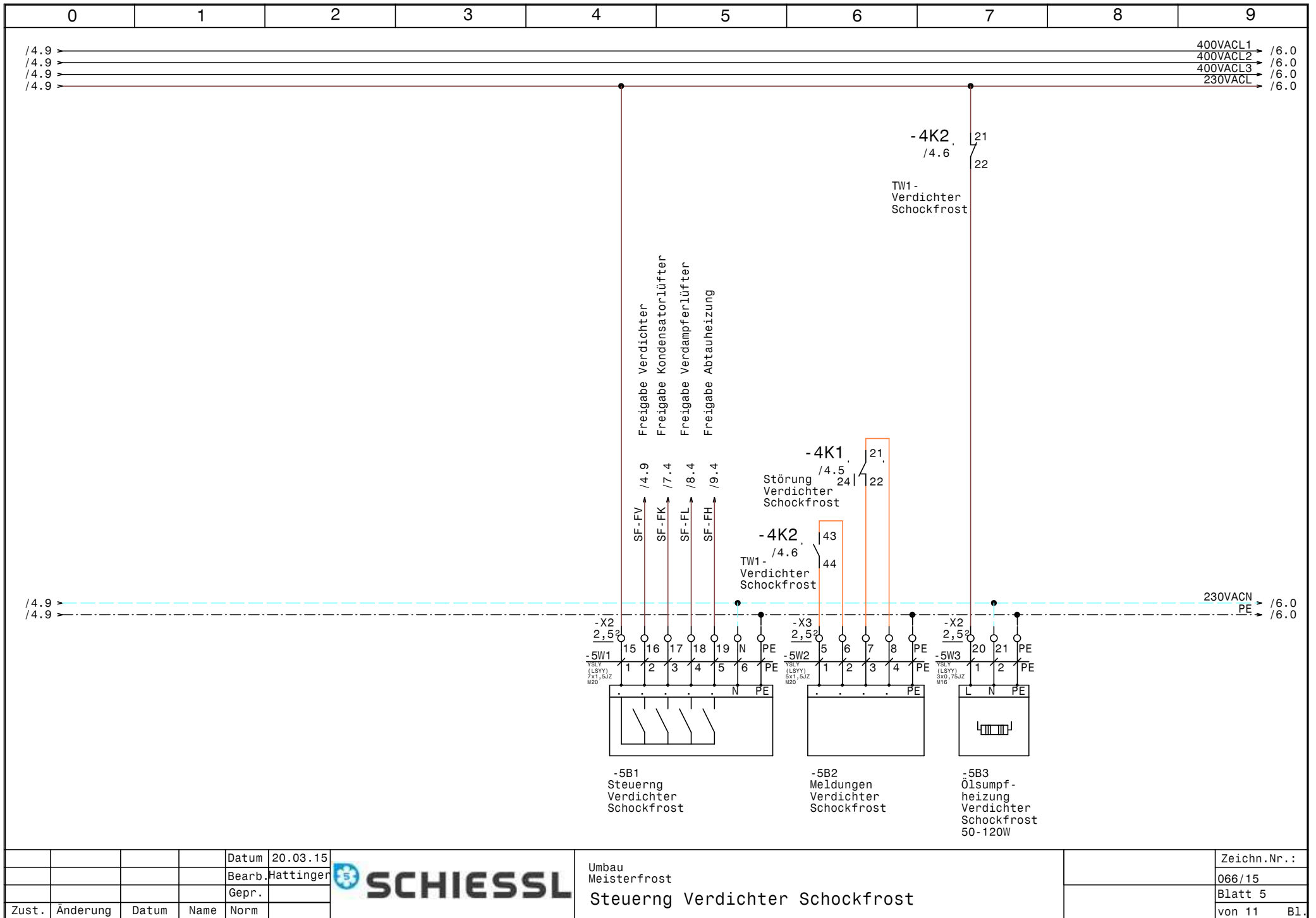
				Datum	20.03.15		Umbau Meisterfrost Netzanschluß	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			066/15	
				Gepr.				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.



				Datum	20.03.15	 Umbau Meisterfrost Verdichter TK-Raum		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			066/15
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.





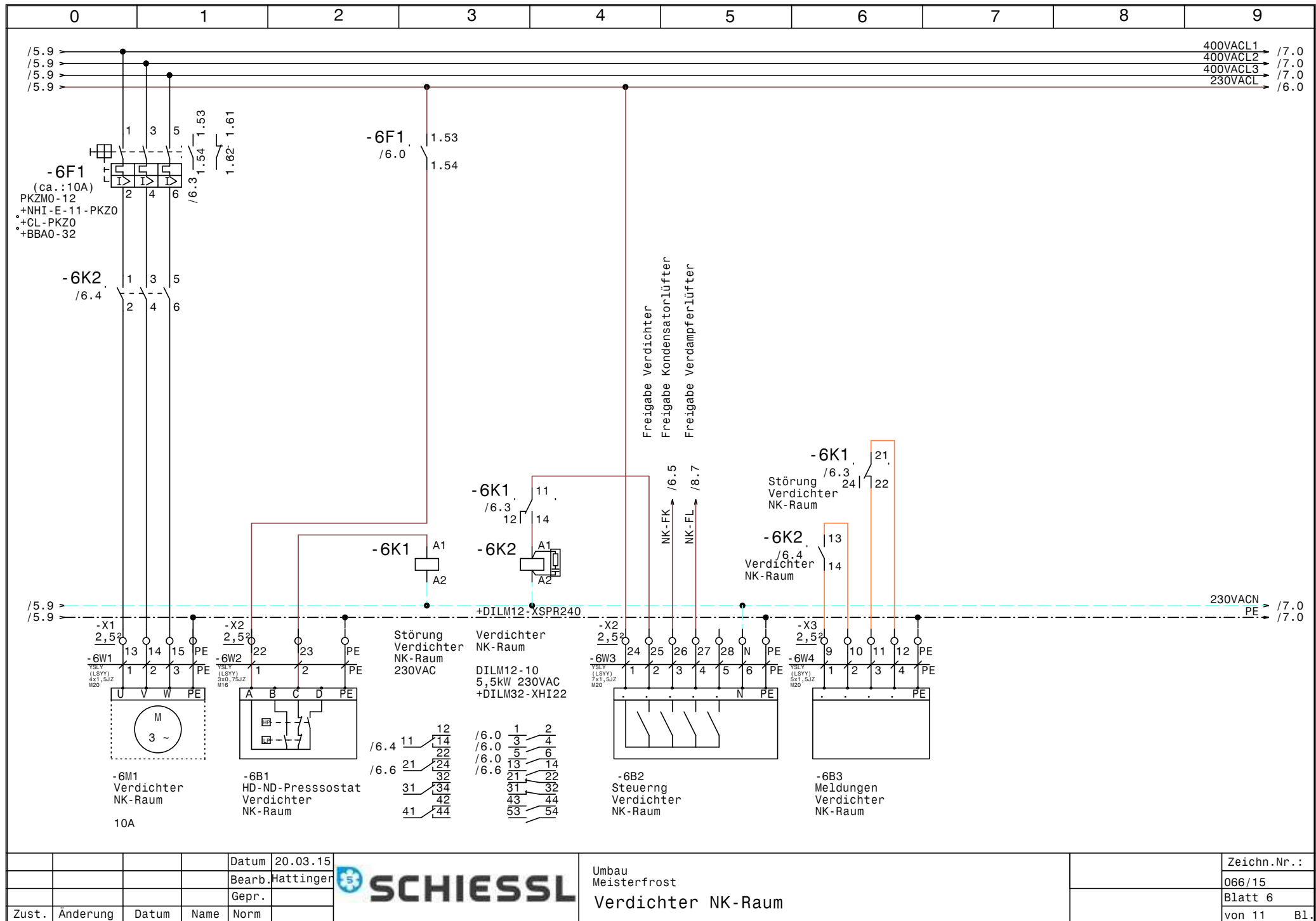


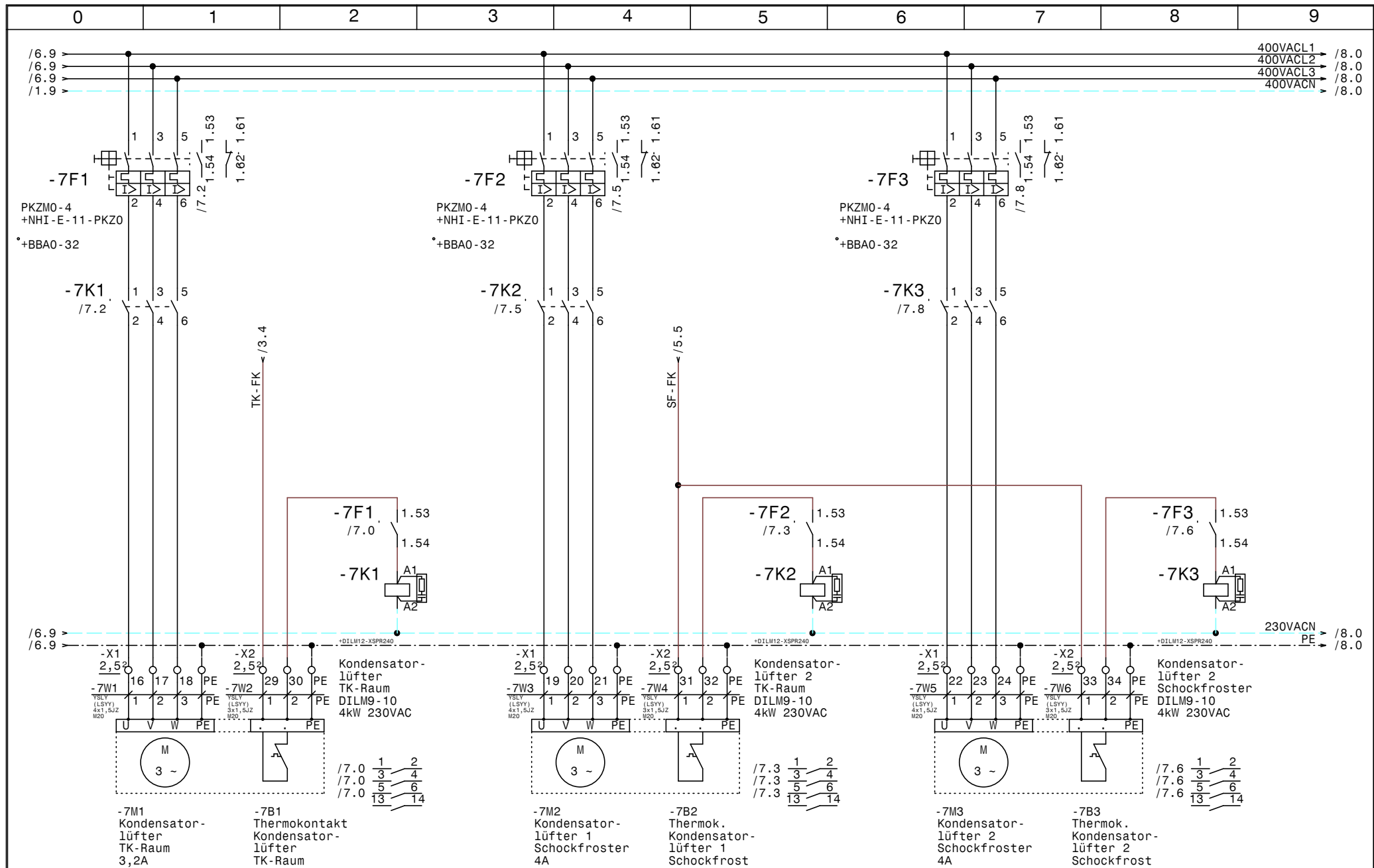
Datum	20.03.15
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Zust.	Änderung
Datum	Name
Norm	

Umbau
Meisterfrost

Steuerung Verdichter Schockfrost

Zeichn.Nr.:
066/15
Blatt 5
von 11 Bl.

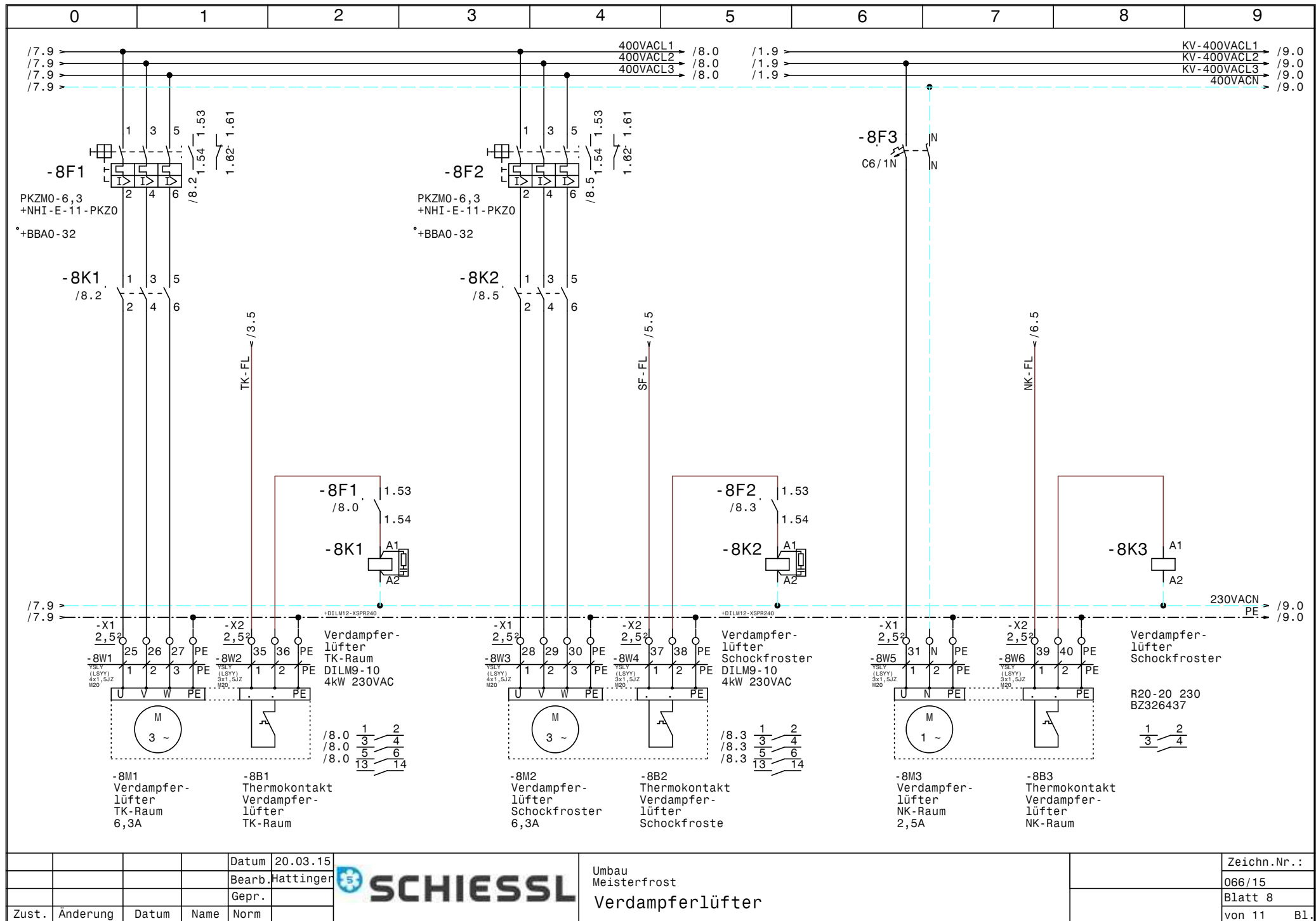




				Datum	20.03.15			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			066/15	
				Gepr.				Blatt 7	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.



Umbau
Meisterfrost
Kondensatorlüfter

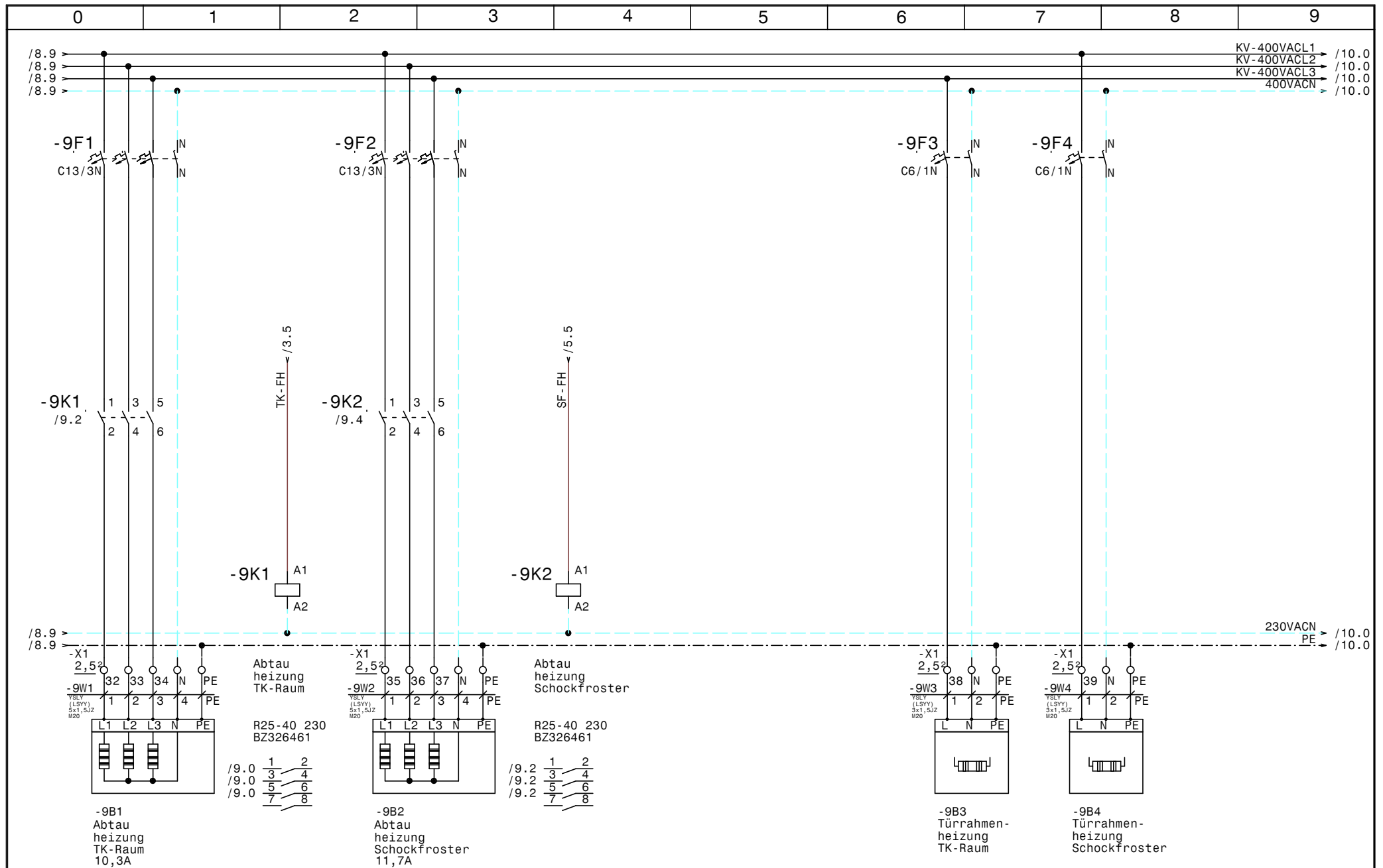


			Datum	20.03.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Umbau
Meisterfrost
Verdampferlüfter

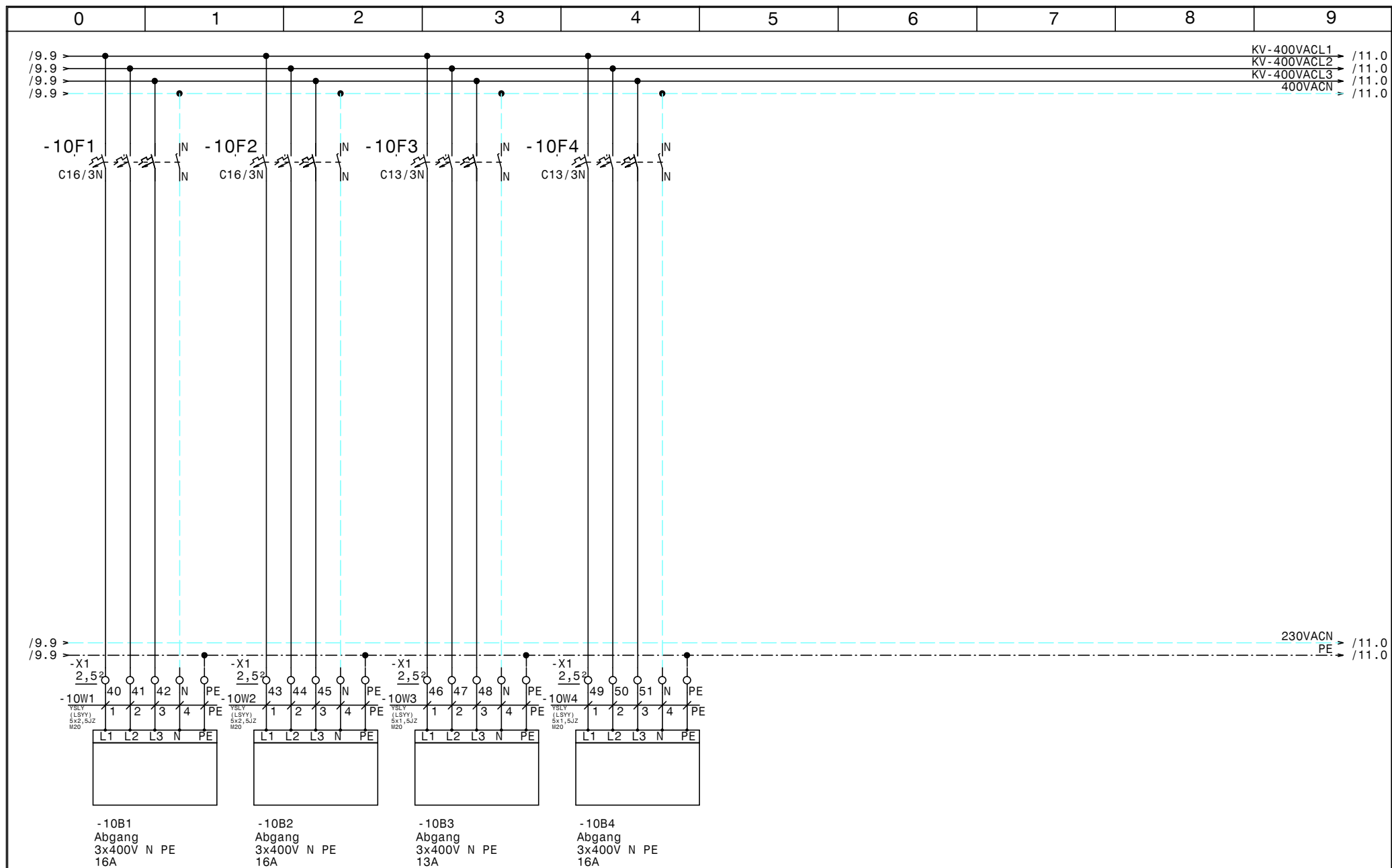
Zeichn.Nr.:
066/15
Blatt 8
von 11 Bl.



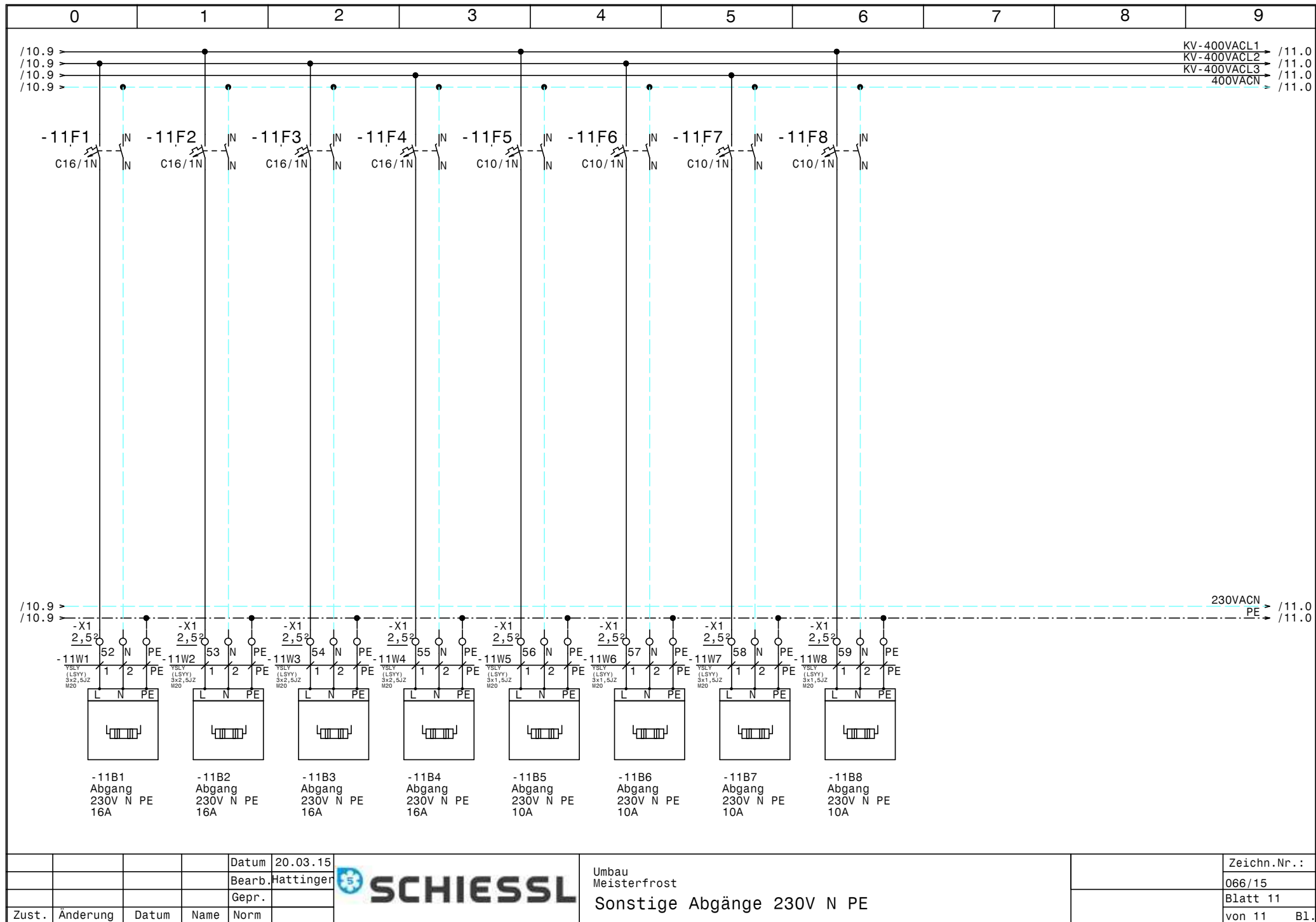
				Datum	20.03.15			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			066/15
				Gepr.				Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.



Umbau
Meisterfrost
Abtauheizungen, Türrahmenheizungen



				Datum	20.03.15		Umbau Meisterfrost Sonstige Abgänge 3x400V N PE		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				066/15
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 11 Bl.



				Datum	20.03.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Umbau
Meisterfrost
Sonstige Abgänge 230V N PE

	Zeichn.Nr.:
	066/15
	Blatt 11
	von 11 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) 4x95JZ M50		4		Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN								
2	-2M1				-2W1		YSLY (LSYY) 4x6JZ M25		4		Verdichter TK-Raum Kabel 1								
3	-2M2				-2W2		YSLY (LSYY) 4x6JZ M25		4		Verdichter TK-Raum Kabel 2								
4	-2B1				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-ND-Presssostat Verdichter TK-Raum								
5	-3B1				-3W1		YSLY (LSYY) 7x0,5JZ M16		7		Steuerng Verdichter TK-Raum								
6	-3B2				-3W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Meldungen Verdichter TK-Raum								
7	-3B3				-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter TK-Raum								
8	-4M1				-4W1		YSLY (LSYY) 4x6JZ M25		4		Teilwicklung 1 Verdichter Schockfrost								
9	-4M2				-4W2		YSLY (LSYY) 4x4JZ M25		4		Teilwicklung 2 Verdichter Schockfrost								
10	-4B1				-4W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter Schockfrost								
11	-4B2				-4W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-ND-Presssostat Verdichter Schockfrost								
12	-5B1				-5W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		7		Steuerng Verdichter Schockfrost								
13	-5B2				-5W2		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Meldungen Verdichter Schockfrost								
14	-5B3				-5W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter Schockfrost								
15	-6M1				-6W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdichter NK-Raum								
16	-6B1				-6W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-ND-Presssostat Verdichter NK-Raum								
17	-6B2				-6W3		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20		7		Steuerng Verdichter NK-Raum								
18	-6B3				-6W4		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Meldungen Verdichter NK-Raum								
19	-7M1				-7W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Kondensatorlüfter TK-Raum								
20	-7B1				-7W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Thermokontakt Kondensatorlüfter TK-Raum								
21	-7M2				-7W3		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Kondensatorlüfter 1 Schockfroster								
22	-7B2				-7W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Thermok. Kondensatorlüfter 1 Schockfrost								
23	-7M3				-7W5		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Kondensatorlüfter 2 Schockfroster								
24	-7B3				-7W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Thermok. Kondensatorlüfter 2 Schockfrost								
25	-8M1				-8W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdampferlüfter TK-Raum								
26	-8B1				-8W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Thermokontakt Verdampferlüfter TK-Raum								
27	-8M2				-8W3		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Verdampferlüfter Schockfroster								
28	-8B2				-8W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Thermokontakt Verdampferlüfter Schockfroste								
29	-8M3				-8W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Verdampferlüfter NK-Raum								
30	-8B3				-8W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Thermokontakt Verdampferlüfter NK-Raum								
31	-9B1				-9W1		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung TK-Raum								
32	-9B2				-9W2		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Schockfroster								
33	-9B3				-9W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Türrahmenheizung TK-Raum								
34	-9B4				-9W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Türrahmenheizung Schockfroster								
35	-10B1				-10W1		YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20		5		Abgang 3x400V N PE 16A								
36	-10B2				-10W2		YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20		5		Abgang 3x400V N PE 16A								
37	-10B3				-10W3		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abgang 3x400V N PE 13A								
38	-10B4				-10W4		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abgang 3x400V N PE 16A								
39	-11B1				-11W1		YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20		3		Abgang 230V N PE 16A								
40	-11B2				-11W2		YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20		3		Abgang 230V N PE 16A								

				Datum	20.03.15		Umbau Meisterfrost Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				066/15
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	Tytan R DO 3x50A			Reiter-Sicherungslasttrennschalter		-1F1			
4	C6/1N			Sicherungsautomaten		-1F2, -8F3, -9F3, -9F4			
2	NZMN1-M40			Leistungsschalter Motorschutz		-2F1, -4F1			
2	M22-K10			Leistungsschalter Normalhilfskonta					
2	M22-K01			Leistungsschalter Normalhilfskonta					
1	PKZMO-20			Motorschutzschalter		-4F2			
1	PKZMO-12			Motorschutzschalter		-6F1			
3	PKZMO-4			Motorschutzschalter		-7F1, -7F3, -7F2			
7	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
2	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter		-8F2, -8F1			
2	C16/3N			Sicherungsautomaten		-10F2, -10F1			
4	C13/3N			Sicherungsautomaten		-10F3, -9F1, -9F2, -10F4			
4	C16/1N			Sicherungsautomaten		-11F3, -11F1, -11F2, -11F4			
4	C10/1N			Sicherungsautomaten		-11F7, -11F6, -11F8, -11F5			
3	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-2K1, -4K1, -6K1			
3	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1	DILM32-10(230V50HZ)			Schütz		-2K4			
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
2	TM16/E 24/230VAC			Multifunktion Zeitrelais		-2K5, -4K4			
4	DILM38-10(230V50HZ)			Schütz		-4K2, -4K3, -2K3, -2K2			
2	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
1	DILM12-10(230V50HZ)			Schütz		-6K2			
3	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
5	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-8K2, -7K2, -7K3, -8K1, -7K1			
1	R20-20_230			Kleinschütz		-8K3			
2	R25-40_230			Kleinschütz		-9K2, -9K1			
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
1	DILM32-XMV			Mechanische Verriegelung		-2N3			
5	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-4N1, -4N2, -2N4, -2N1, -2N2			
6	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-7N3, -7N1, -7N2, -8N2, -8N1, -6N1			
1	PN2-200			Hauptschalter		-1Q1			
1	M50			Kabelverschraubung		-1W1			
8	M16			Kabelverschraubung		-3W3, -4W3, -6W2, -4W4, -5W3, -3W2			
				Datum	20.03.15	 Umbau Meisterfrost Materialliste		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hättinger F.				066/15
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

[illegible]