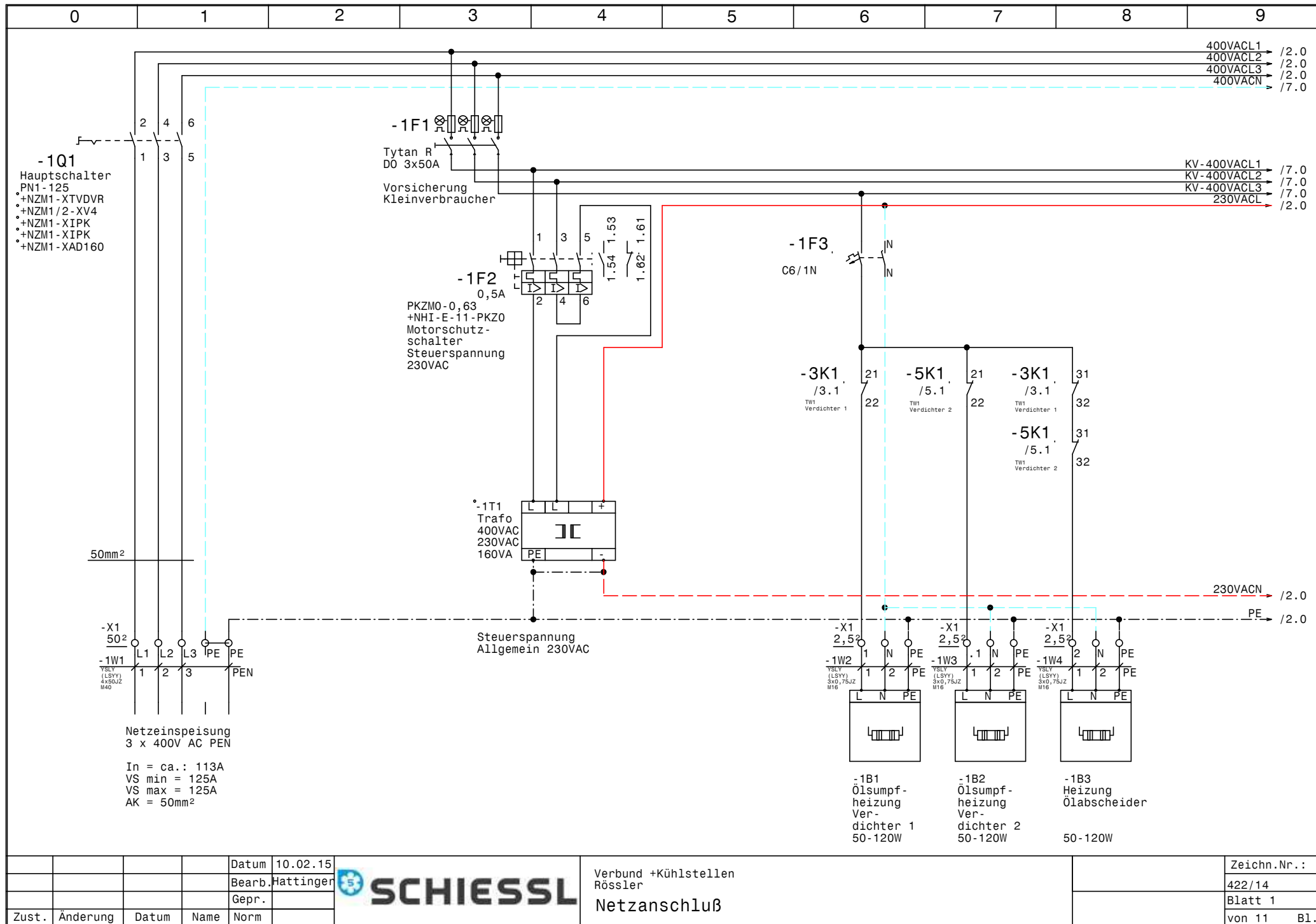
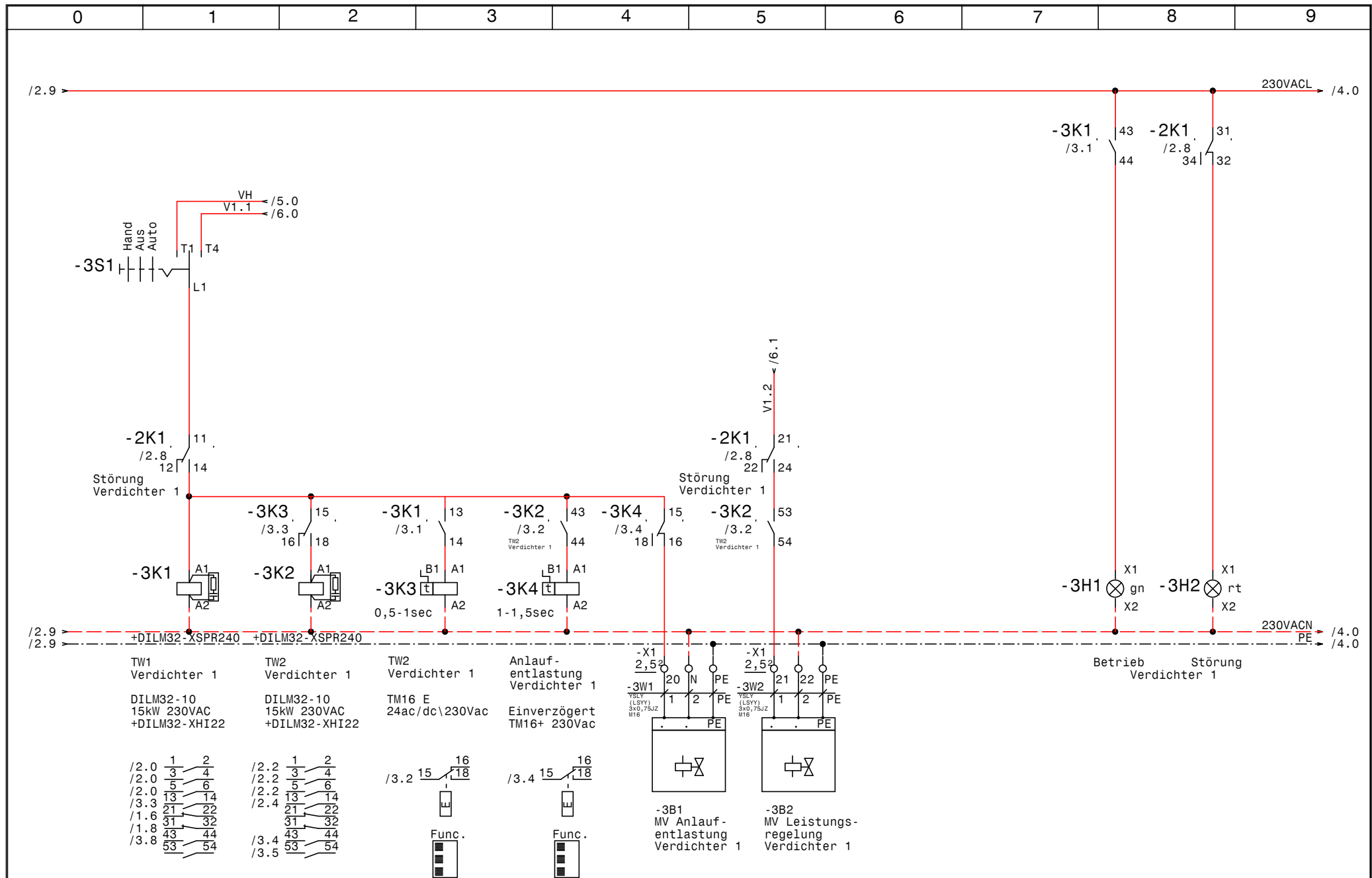
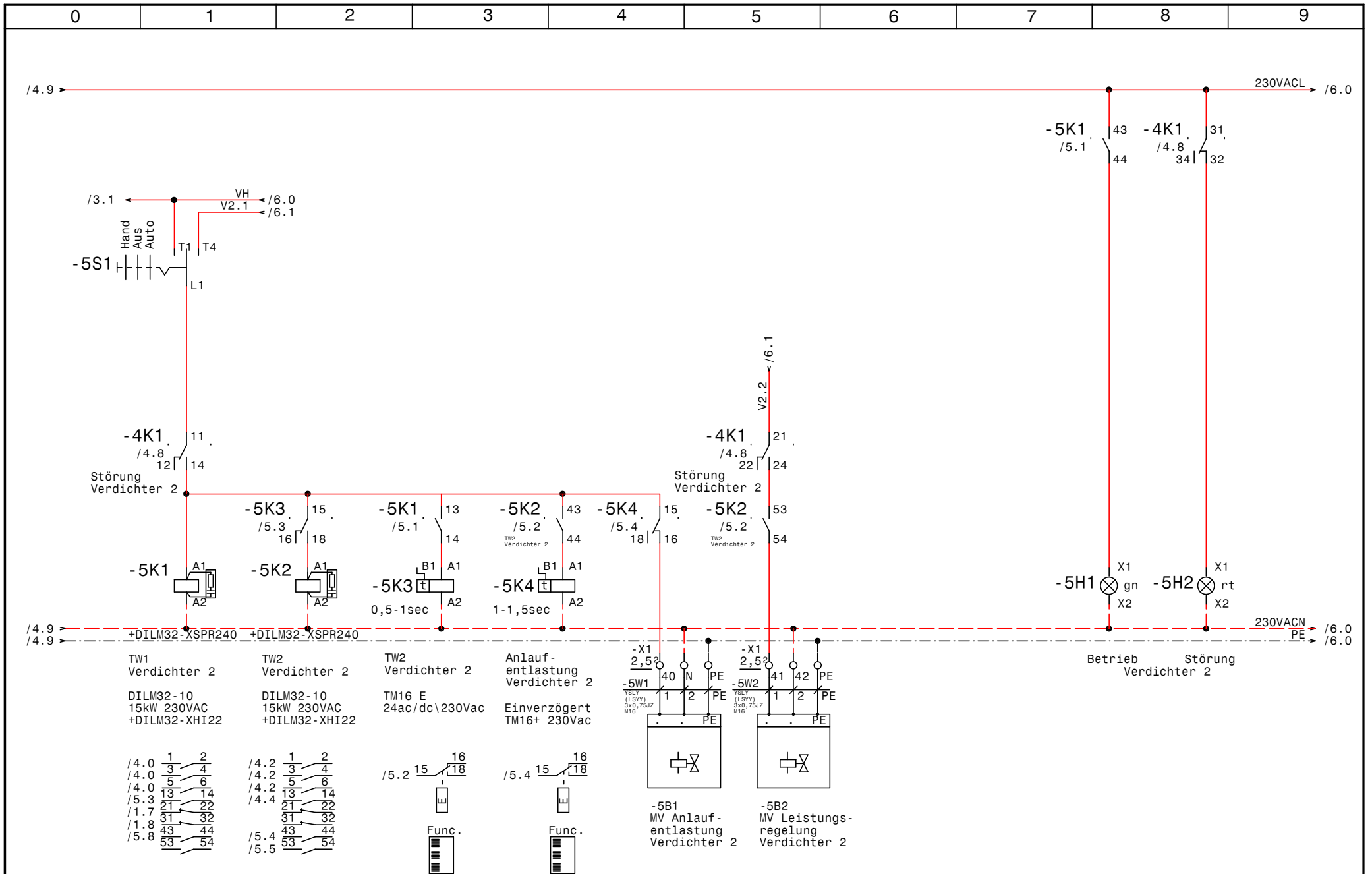




			Datum	10.02.15		Verbund +Kühlstellen Rössler Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				422/14
			Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.



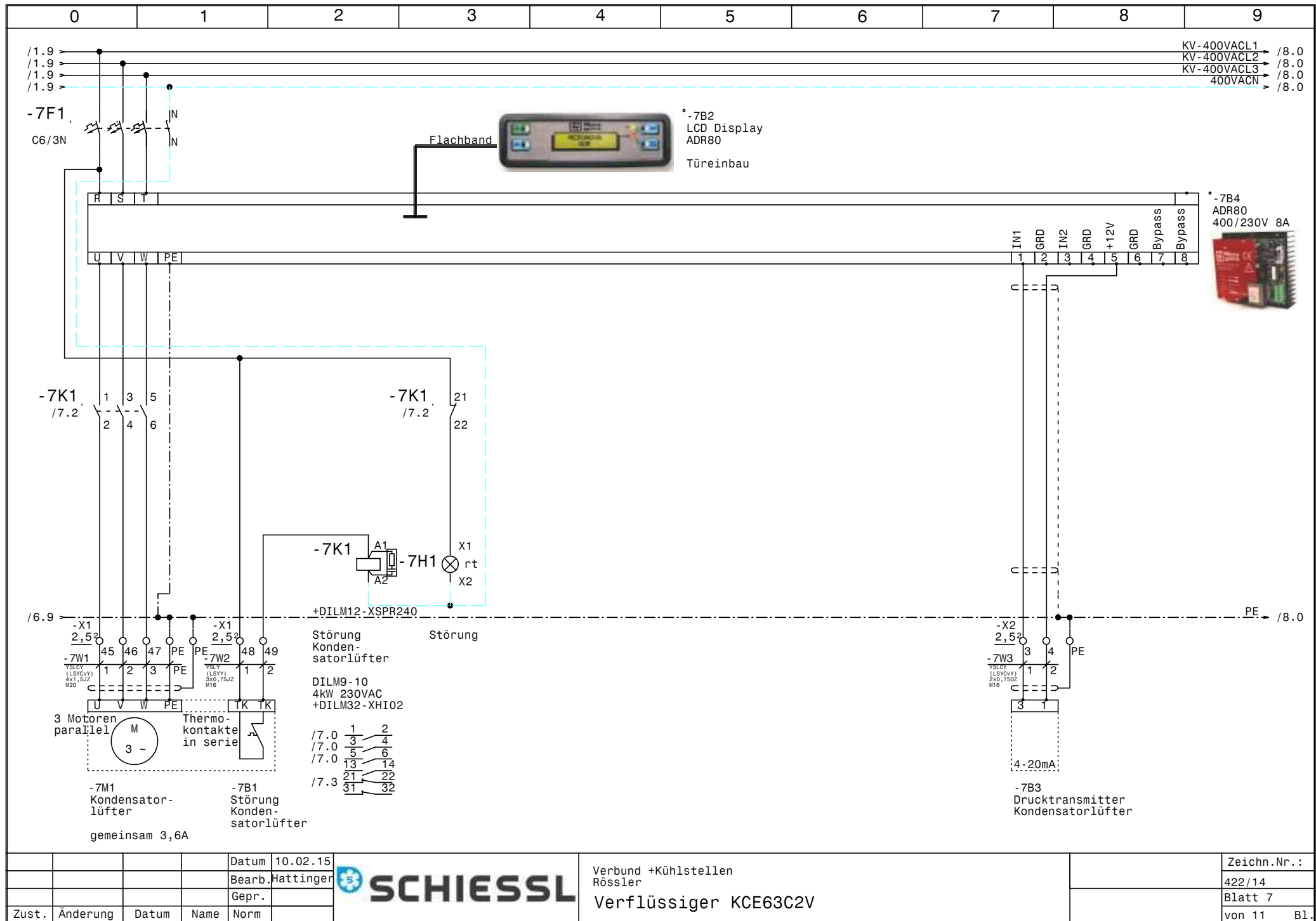
				Datum	10.02.15		Verbund +Kühlstellen			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger		Rössler			422/14	
				Gepr.			Verdichter 1			Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 11	Bl.



				Datum	10.02.15			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			422/14	
				Gepr.				Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	Bl.



Verbund +Kühlstellen
Rössler
Verdichter 2

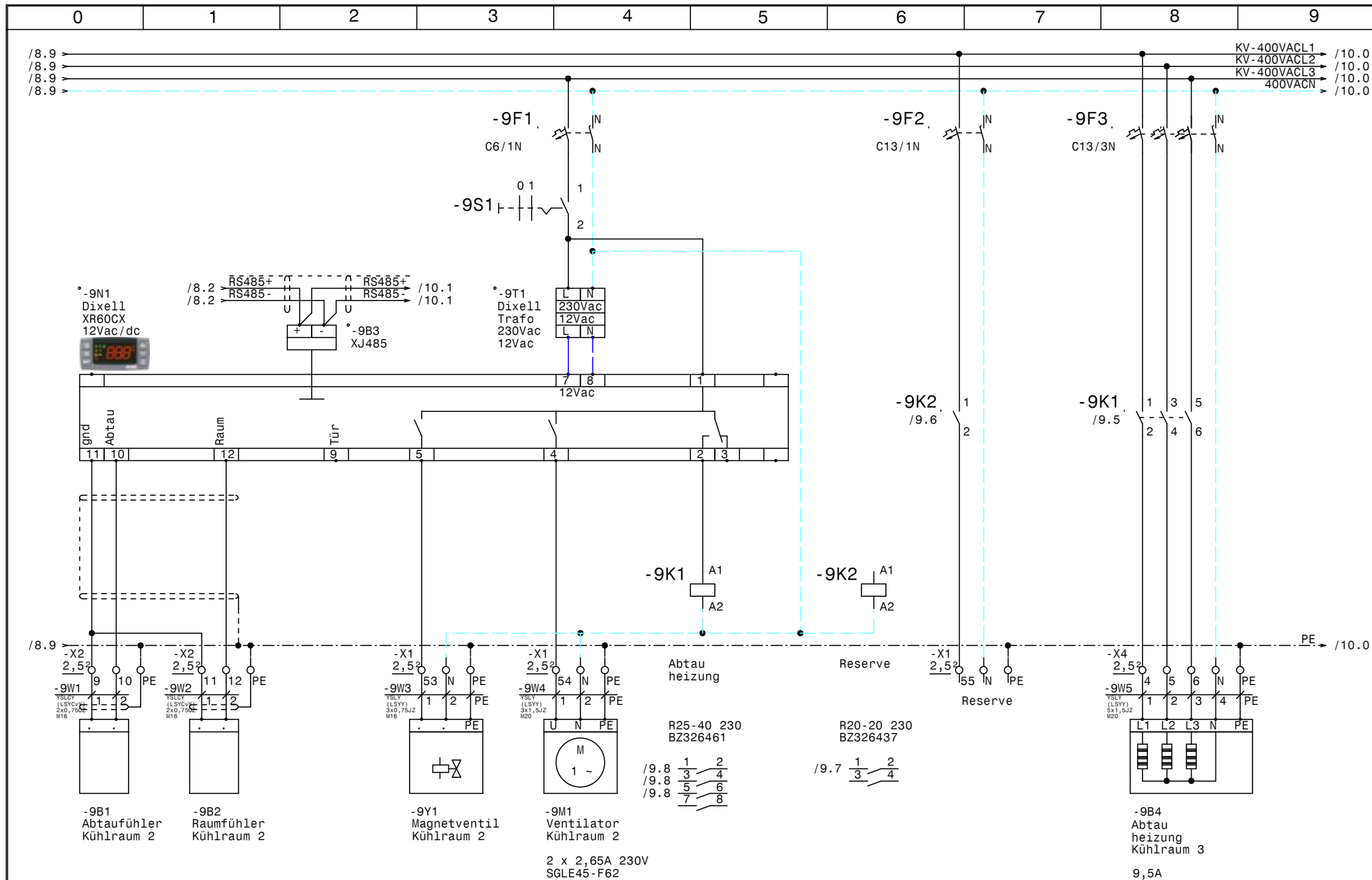


				Datum	10.02.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbund +Kühlstellen
Rössler
Verflüssiger KCE63C2V

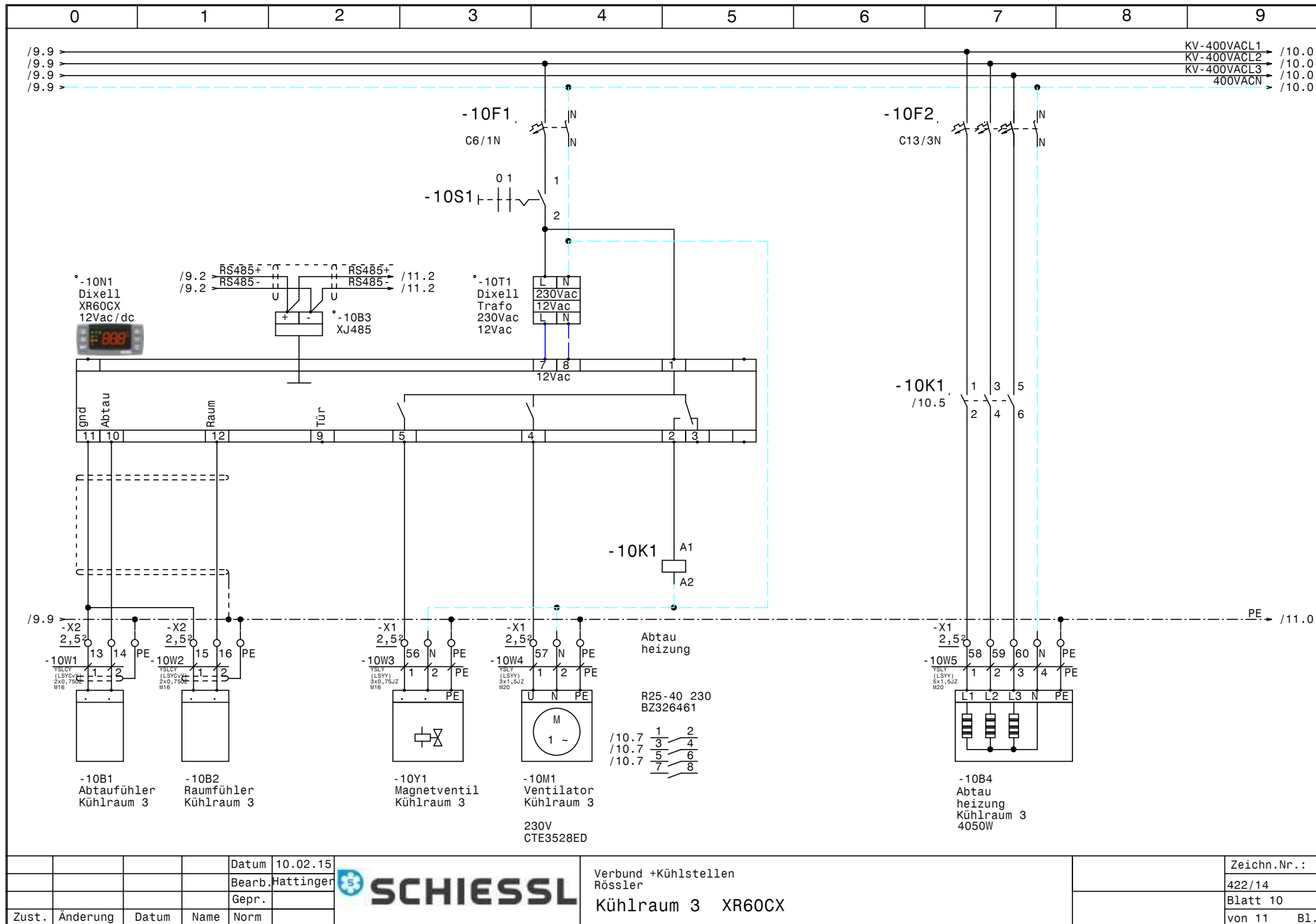
Zeichn.Nr.:
422/14
Blatt 7
von 11 Bl.



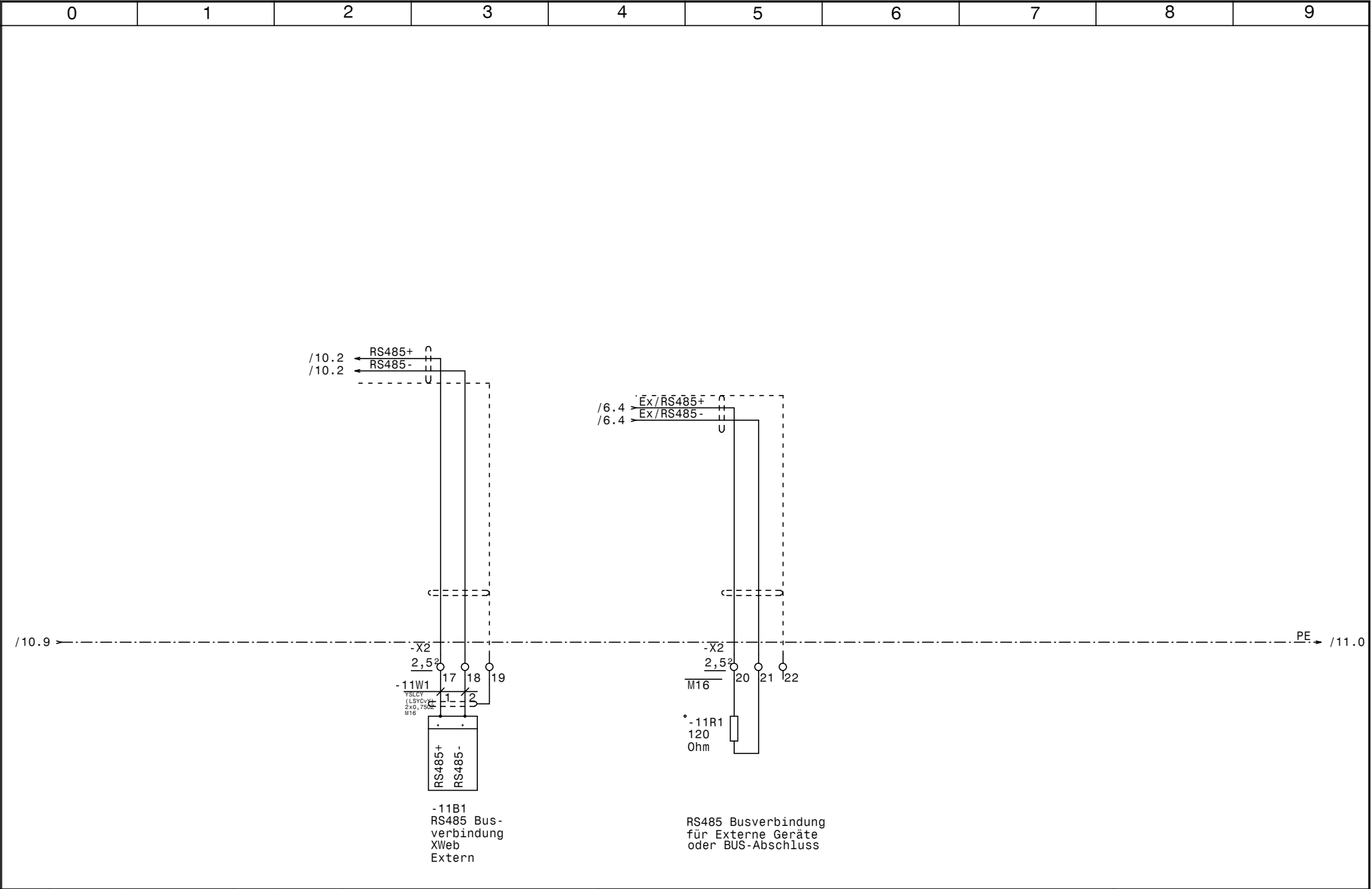
				Datum	10.02.15			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			422/14
				Gepr.				Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11 Bl.



Verbund +Kühlstellen
Rössler
Kühlraum 2 XR60CX



				Datum	10.02.15		Verbund +Kühlstellen Rössler Kühlraum 3 XR60CX		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				422/14
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 11 Bl.



				Datum	10.02.15		Verbund +Kühlstellen Rössler RS485 Busverbindung XWeb		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				422/14
				Gepr.					Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					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) 4x50JZ M40		4		Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN										
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		Heizung Ölabscheider										
5	-2M1				-2W1		YSLY (LSYY) 4x4JZ M25		4		Teilwicklung 1 Verdichter 1										
6	-2M2				-2W2		YSLY (LSYY) 4x4JZ M25		4		Teilwicklung 2 Verdichter 1										
7	-2B1				-2W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 1										
8	-2B2				-2W4		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		7		Öl-Diff. Pressostat Verdichter 1										
9	-2B3				-2W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-Pressostat Verdichter 1										
10	-3B1				-3W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Anlaufentlastung Verdichter 1										
11	-3B2				-3W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Leistungsregelung Verdichter 1										
12	-4M1				-4W1		YSLY (LSYY) 4x4JZ M25		4		Teilwicklung 1 Verdichter 2										
13	-4M2				-4W2		YSLY (LSYY) 4x4JZ M25		4		Teilwicklung 2 Verdichter 2										
14	-4B1				-4W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 2										
15	-4B2				-4W4		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		7		Öl-Diff. Pressostat Verdichter 2										
16	-4B3				-4W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-Pressostat Verdichter 2										
17	-5B1				-5W1		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Anlaufentlastung Verdichter 2										
18	-5B2				-5W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Leistungsregelung Verdichter 2										
19	-6B2				-6W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucktransmitter Verbundsteuerung										
20	-6B3				-6W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruckschalter Verbundsteuerung										
21	-7M1				-7W1		YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20		4		Kondensatorlüfter										
22	-7B1				-7W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		2		Störung Kondensatorlüfter										
23	-7B3				-7W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter										
24	-8B1				-8W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum 1										
25	-8B2				-8W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum 1										
26	-8Y1				-8W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum 1										
27	-8M1				-8W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum 1										
28	-8B4				-8W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum 1										
29	-9B1				-9W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum 2										
30	-9B2				-9W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum 2										
31	-9Y1				-9W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum 2										
32	-9M1				-9W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum 2										
33	-9B4				-9W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum 3										
34	-10B1				-10W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum 3										
35	-10B2				-10W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum 3										
36	-10Y1				-10W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum 3										
37	-10M1				-10W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum 3										
38	-10B4				-10W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum 3										
39	-11B1				-11W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		RS485 Busverbindung XWeb Extern										
				Datum	10.02.15					Verbund +Kühlstellen Rössler Kabelliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger	422/14																
			Gepr.		Blatt 1																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	von 1 Bl.																



SCHIESSL

Verbund +Kühlstellen
Rössler
Kabelliste

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge				
1				LCD Display ADR80		-7B2				
1				ADR80 400/230V 8A		-7B4				
1	Tytan R DO 3x50A			Reiter-Sicherungslasttrennschalter		-1F1				
1	PKZMO-0,63			Motorschutzschalter		-1F2				
4	PKZMO-20			Motorschutzschalter		-2F1, -2F2, -4F2, -4F1				
5	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter						
1	C6/3N			Sicherungsautomaten		-7F1				
4	C6/1N			Sicherungsautomaten		-8F1, -1F3, -9F1, -10F1				
2	C13/1N			Sicherungsautomaten		-9F2, -8F2				
3	C13/3N			Sicherungsautomaten		-10F2, -9F3, -8F3				
2	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-3H1, -5H1				
4	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-3H2, -6H1, -7H1, -5H2				
3	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig						
4	DILM32-10(230V50HZ)			Schütz		-3K2, -5K1, -3K1, -5K2				
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K3, -5K3				
2	TM16+/E/230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K4, -5K4				
4	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein						
3	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-6K1, -4K1, -2K1				
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-7K1				
1	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein						
3	R25-40_230			Kleinschütz		-8K1, -9K1, -10K1				
2	R20-20_230			Kleinschütz		-8K2, -9K2				
1	WS 101030 B=1000 H=1000 T=3			Wandschrank IP 55		-0N1				
4	DILM32-XSPR240			RC-Löschglied		-3N1, -5N2, -3N2, -5N1				
1				Dixell XC440C 12Vac/dc		-6N1				
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-7N1				
3				Dixell XR60CX 12Vac/dc		-9N1, -8N1, -10N1				
1	PN1-125			Hauptschalter		-1Q1				
1	120 Ohm			Widerstand		-11R1				
2	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-5S1, -3S1				
4				Ausschalter 1pol. 0-1		-8S1, -9S1, -10S1, -6S1				
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1				
4				Dixell Trafo 230Vac 12Vac		-9T1, -10T1, -6T1, -8T1				
				Datum	10.02.15	Verbund +Kühlstellen Rössler Materialliste				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.					422/14
				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	M40			Kabelverschraubung		-1W1			
4	M25			Kabelverschraubung		-4W1, -2W2, -4W2, -2W1			
28	M16			Kabelverschraubung		-4W5, -1W3, -1W4, -2W3, -2W4, -2W5			
						-4W3, -3W2, -5W1, -4W4, -3W1, -8W2			
						-10W2, -10W1, -9W3, -5W2, -9W2, -9W1			
						-10W3, -8W3, -8W1, -7W3, -1W2, -11V1			
						-6W1, -11W1, -6W2, -7W2			
7	M20			Kabelverschraubung		-8W5, -10W4, -7W1, -8W4, -9W4, -9W5			
						-10W5			
3	Klemme 50 grau			Klemme L		-X1			
2	EK 50 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
12	Klemme 4 grau			Klemme L		-X1			
4	EK 4 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
77	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X4, -X1, -X2			
18	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X4, -X1			
35	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X1, -X1, -X2, -X4			
1	+NZM1-XTVDVR			Türkuplungsdrehgriff für PN1		-1Z1			
1	+NZM1/2-XV4			Verlängerungsachse 400mm für PN1		-1Z2			
2	+NZM1-XIPK			Fingerschutz für NZMN1		-1Z3, -1Z4			
1	+NZM1-XAD160			Adapter für NZM1		-1Z5			
4	+BBA0-32			Adapter für PKZM0 bis 32A		-2Z2, -2Z4, -4Z4, -4Z2			
4	+CL-PKZO			Strombegrenzer		-4Z1, -2Z1, -4Z3, -2Z3			
				Datum	10.02.15	 Verbund +Kühlstellen Rössler Materialliste			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger F.				422/14
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.