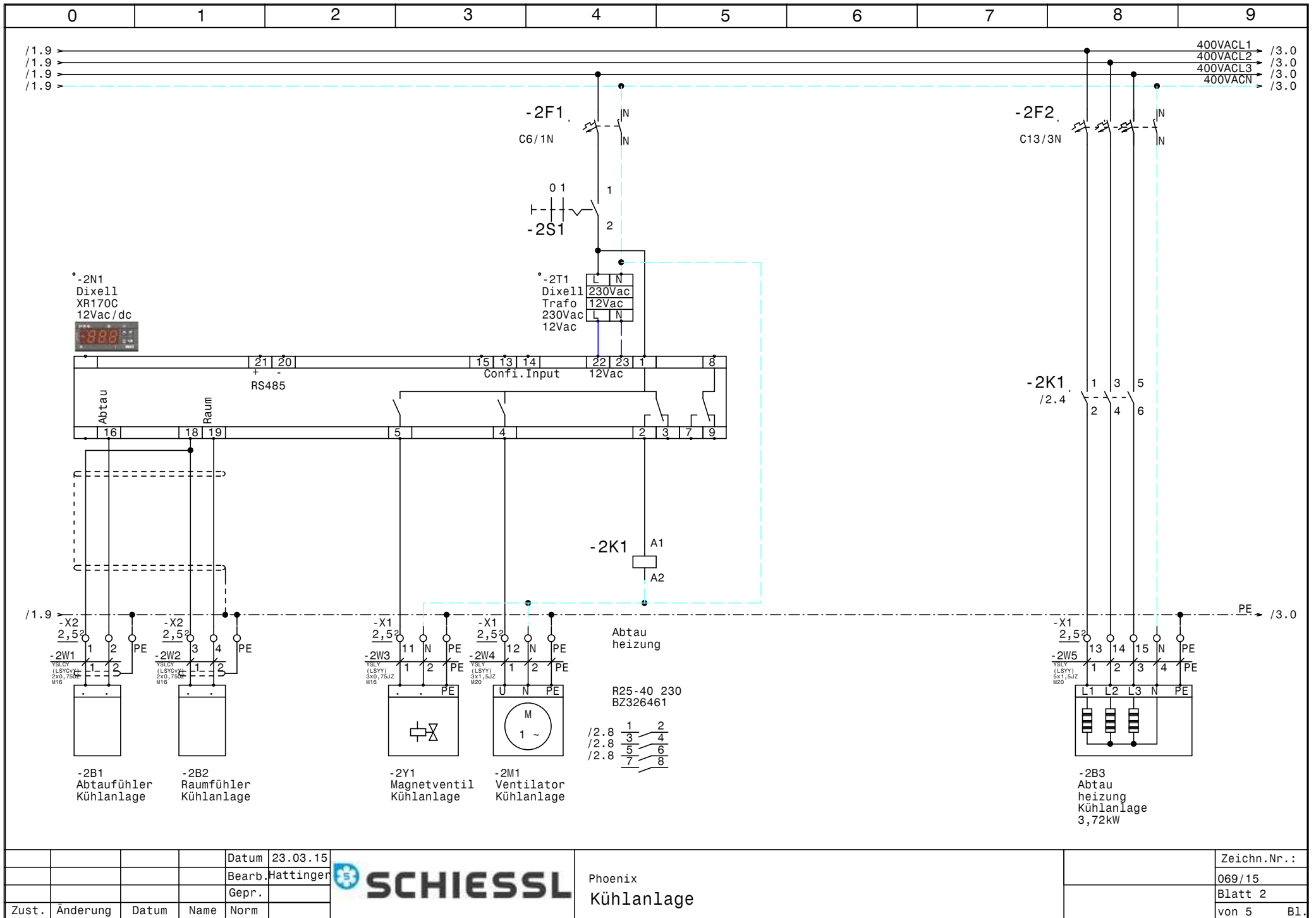
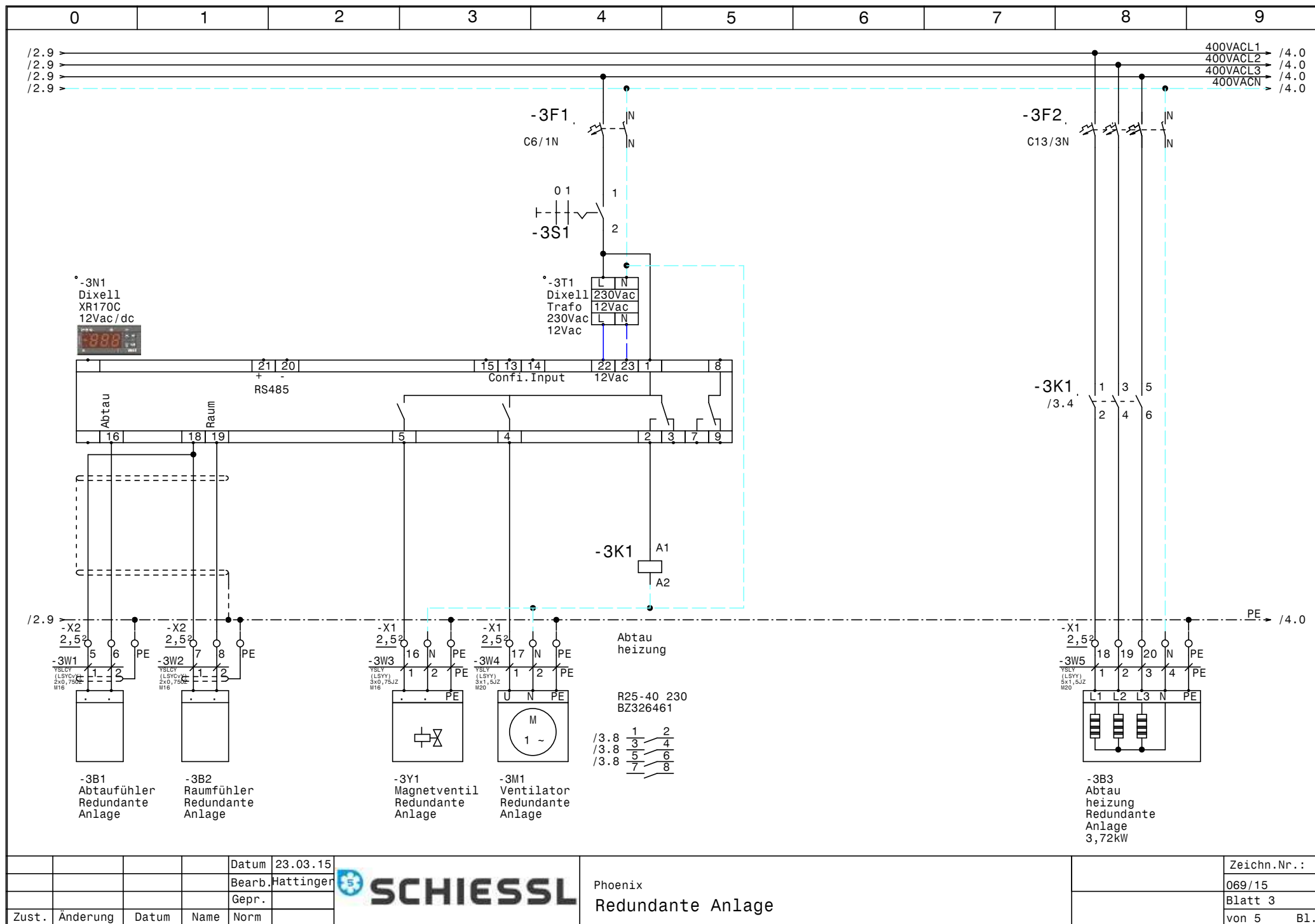




				Datum	23.03.15		Phoenix	Kühlanlage	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				069/15	
				Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5	Bl.

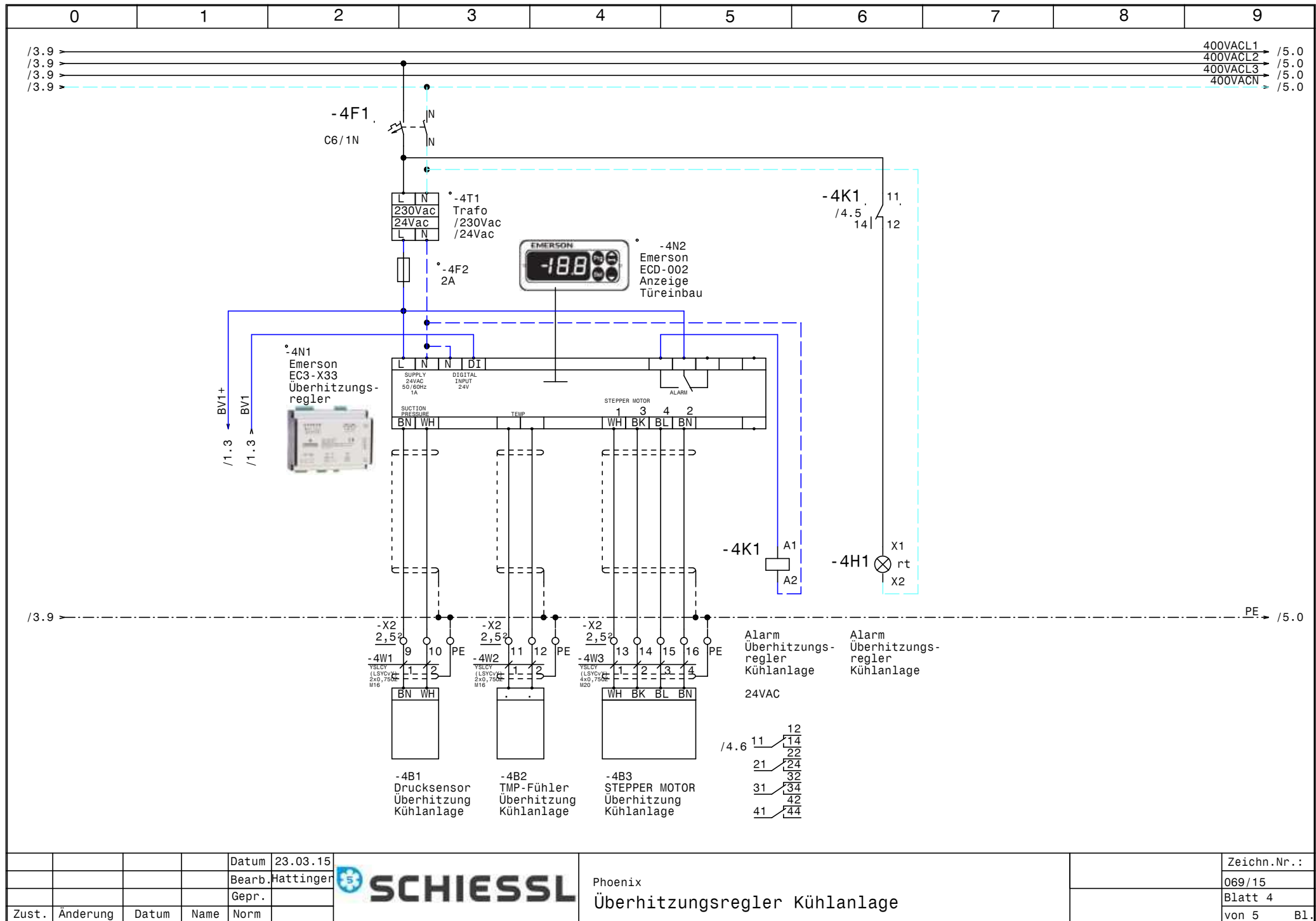


			Datum	23.03.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Phoenix
Redundante Anlage

Zeichn.Nr.:
069/15
Blatt 3
von 5 Bl.

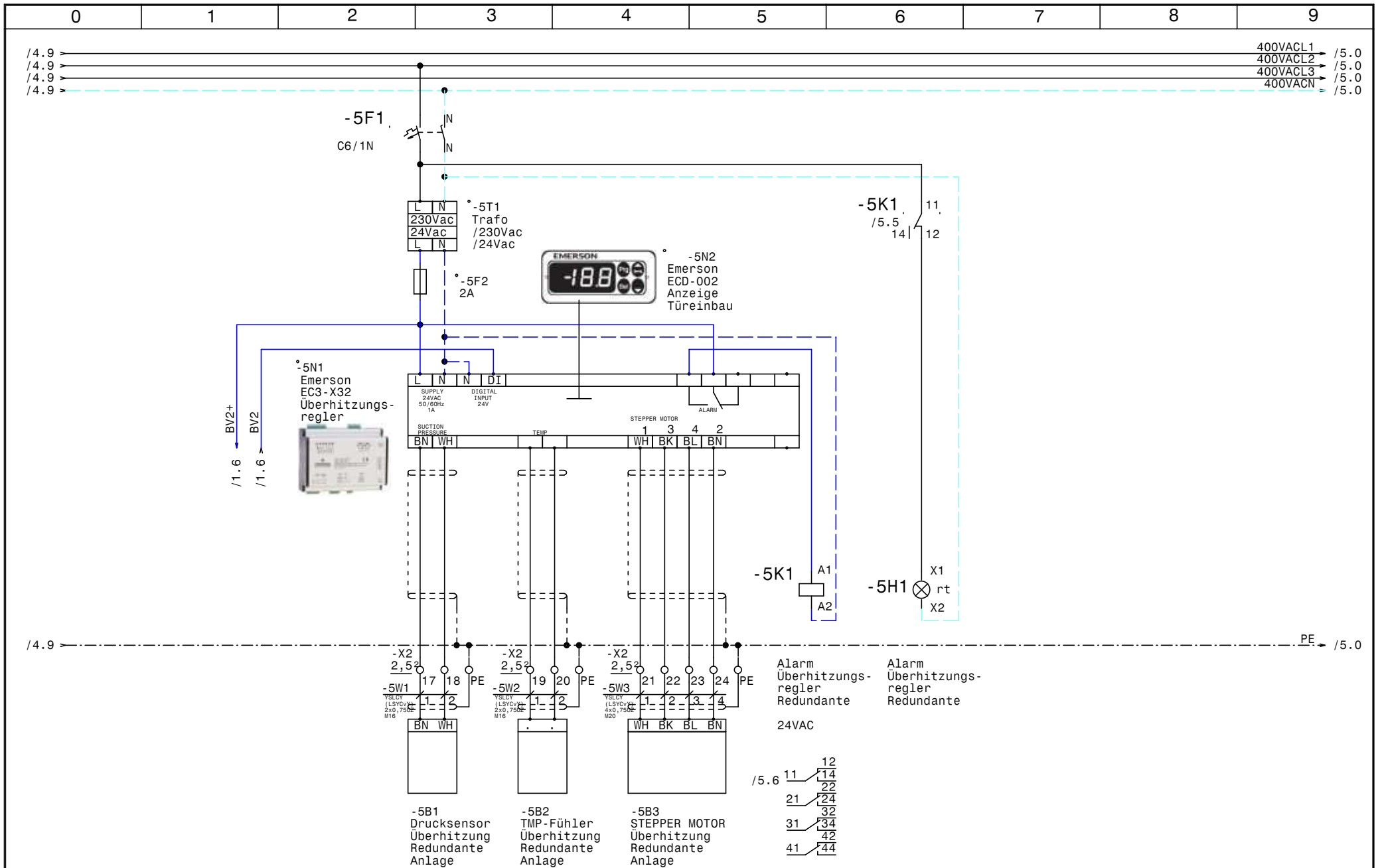


			Datum	23.03.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Phoenix
Überhitzungsregler Kühlanlage

	Zeichn.Nr.:
	069/15
	Blatt 4
	von 5 Bl.



				Datum	23.03.15		Phoenix	Überheizungsregler Redundante Anlage		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger						069/15
				Gepr.							Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							von 5 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) 5x4JZ M25		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE									
2		-1B1		-1W2		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Verdichter Kühlanlage									
3		-1B2		-1W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Betrieb Verdichter Kühlanlage									
4		-1B3		-1W4		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Verdichter Redundante Anlage									
5		-1B4		-1W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Betrieb Verdichter Redundante Anlage									
6		-2B1		-2W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlanlage									
7		-2B2		-2W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlanlage									
8		-2Y1		-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlanlage									
9		-2M1		-2W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlanlage									
10		-2B3		-2W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlanlage									
11		-3B1		-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Redundante Anlage									
12		-3B2		-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Redundante Anlage									
13		-3Y1		-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Redundante Anlage									
14		-3M1		-3W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Redundante Anlage									
15		-3B3		-3W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Redundante Anlage									
16		-4B1		-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Kühlanlage									
17		-4B2		-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Kühlanlage									
18		-4B3		-4W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Kühlanlage									
19		-5B1		-5W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Redundante Anlage									
20		-5B2		-5W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Redundante Anlage									
21		-5B3		-5W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Redundante Anlage									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
4	C6/1N			Sicherungsautomaten		-3F1, -2F1, -5F1, -4F1			
4	C13/3N			Sicherungsautomaten		-3F2, -2F2, -1F2, -1F1			
2				Glasrohrsicherung		-4F2, -5F2			
2	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-5H1, -4H1			
2	R25-40_230			Kleinschutz		-3K1, -2K1			
2	Relais4polig24VAC			Miniatur - Relais 4polig		-4K1, -5K1			
2	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
2				Dixell XR170C 12Vac/dc		-2N1, -3N1			
1				Emerson EC3-X33		-4N1			
1				Emerson EC3-X32		-5N1			
2				Emerson ECD-002 Anzeige		-5N2, -4N2			
1	LT40 -27,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-3S1, -2S1			
2				Dixell Trafo 230Vac 12Vac		-2T1, -3T1			
2				Trafo /230Vac /24Vac		-5T1, -4T1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
10	M20			Kabelverschraubung		-2W4, -3W5, -2W5, -5W3, -4W3, -1W5			
						-1W4, -1W3, -1W2, -3W4			
10	M16			Kabelverschraubung		-4W1, -5W2, -4W2, -3W3, -5W1, -2W1			
						-2W2, -2W3, -3W1, -3W2			
8	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
44	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2			
1	EK 4 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
1	Klemme 4 blau			Klemme N		-X1			
3	Klemme 4 grau			Klemme L		-X1			
20	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X1			
				Datum	23.03.15		Phoenix	Materialliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				069/15
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.