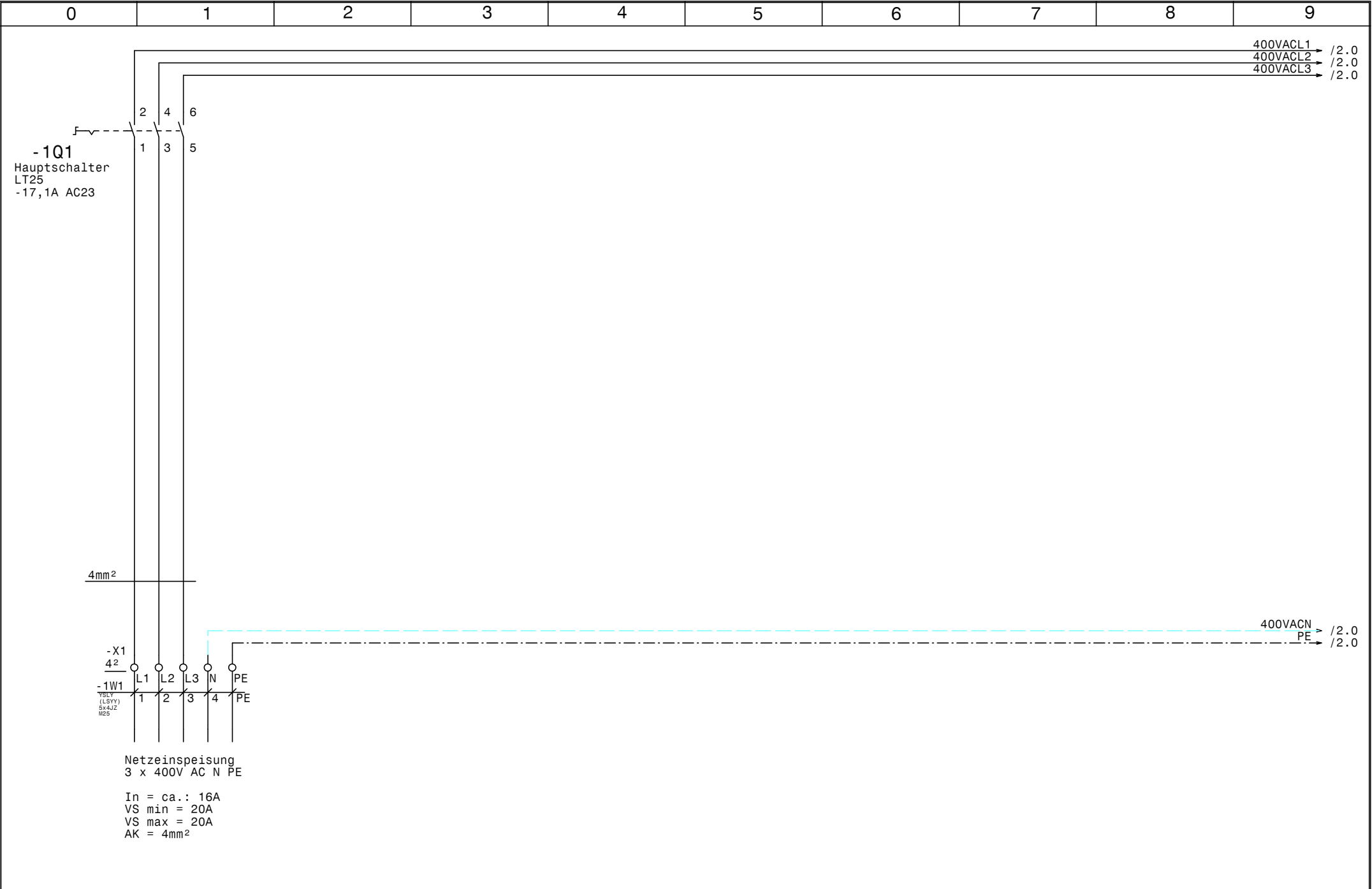
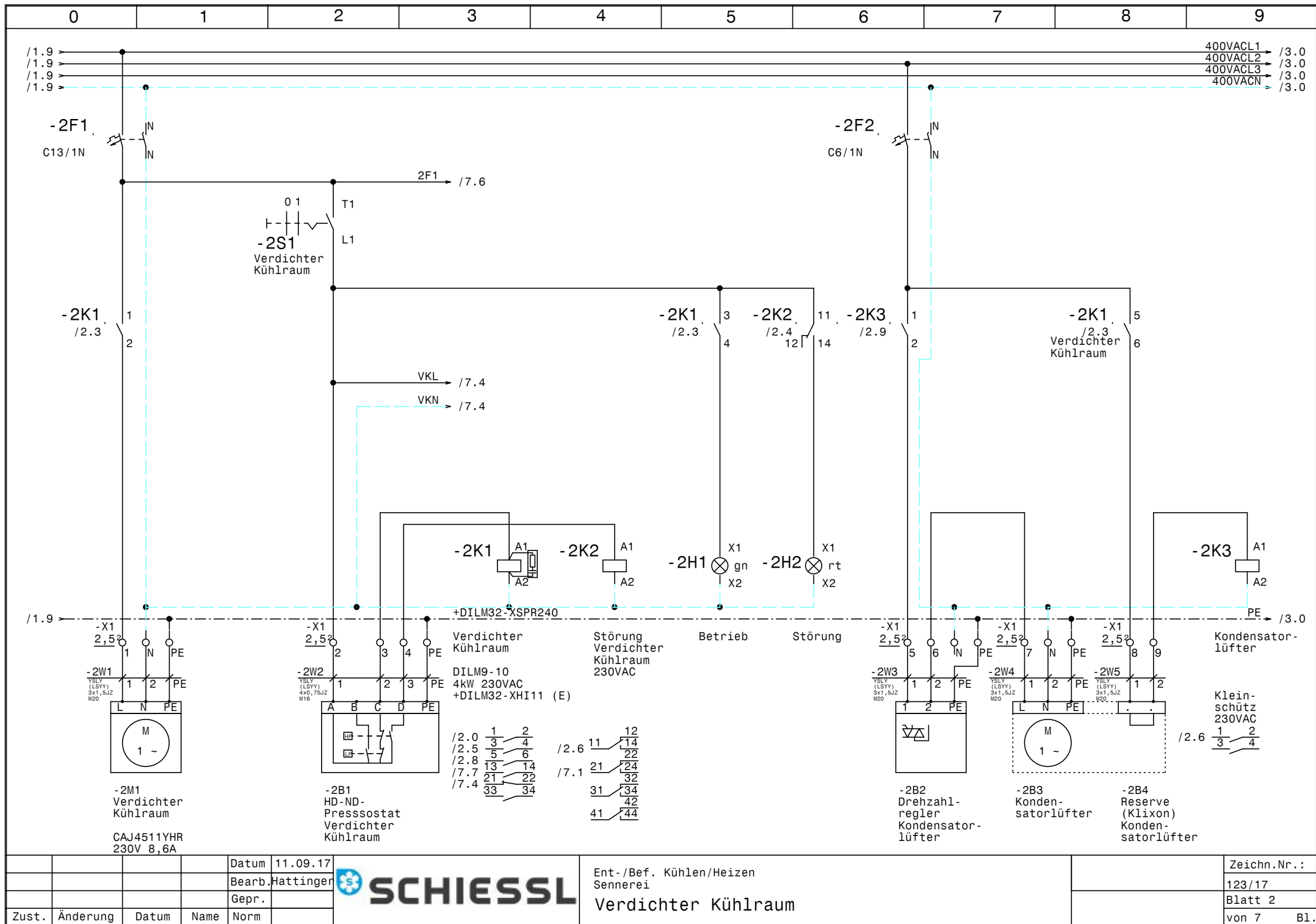
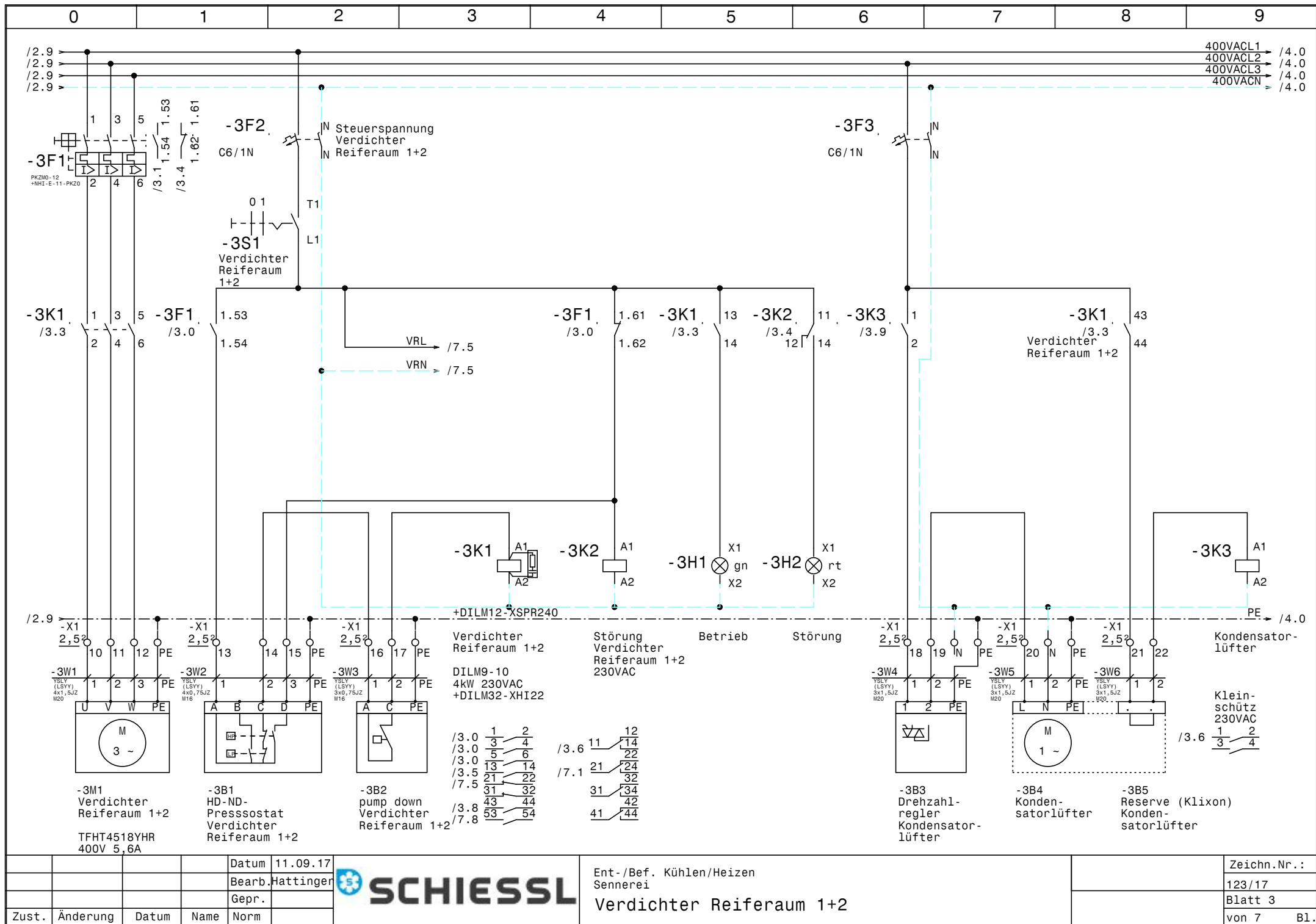


Anlage:		Ent- /Bef. Kühlen/Heizen		__ ! ! A C H T U N G ! ! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!	
Firma:		Sennerei			
		Stengele			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Verdichter Reiferaum 1+2	006 Reiferaum 2
001 Netzanschluß	004 Kühlraum	007 Meldungen Extern
002 Verdichter Kühlraum	005 Reiferaum 1	





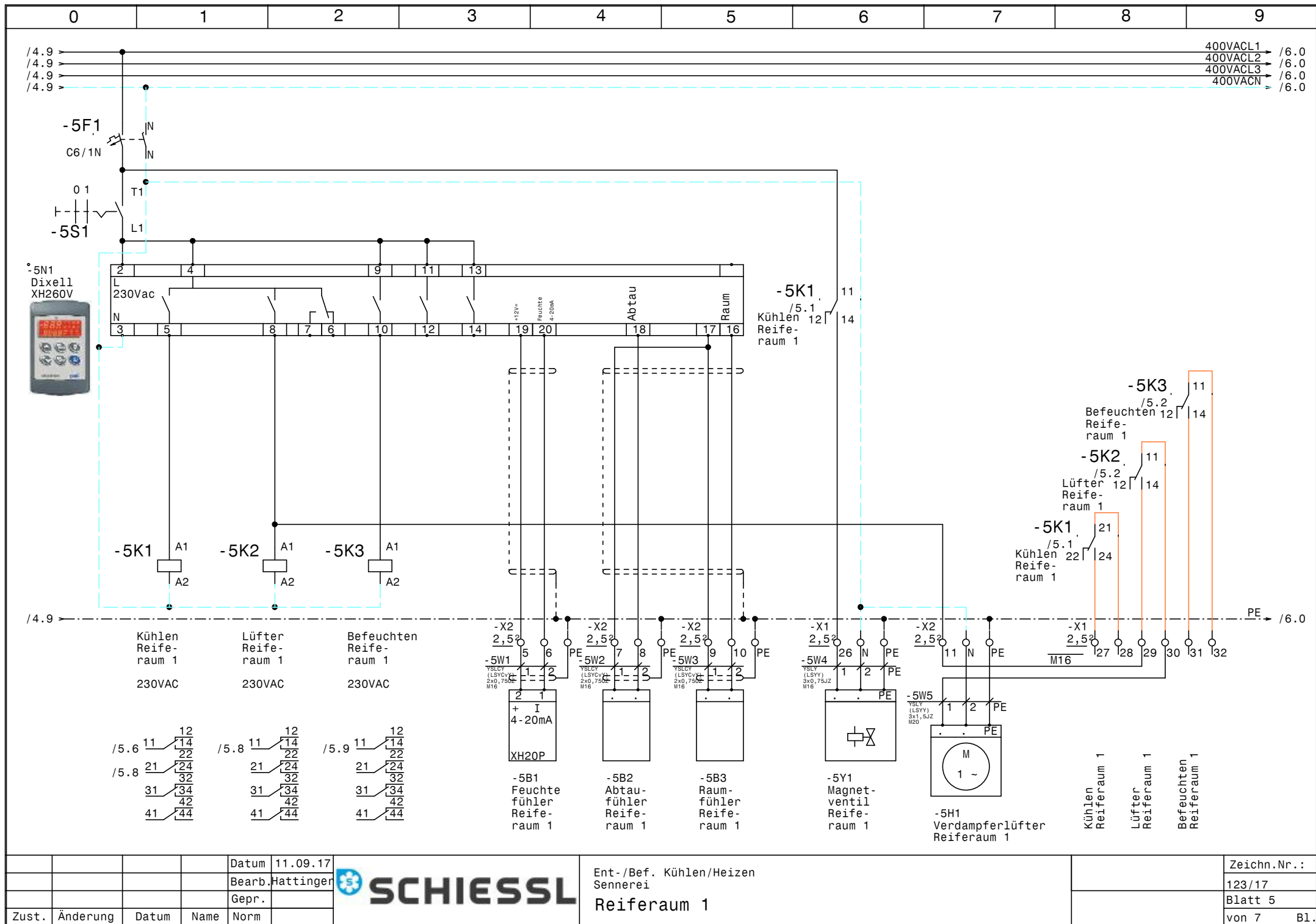


Ent-/Bef. Kühlen/Heizen
Sennerei
Verdichter Reiferaum 1+2

Zeichn.Nr.:
123/17
Blatt 3
von 7 B1.



Zeichn.Nr.:	
123/17	
Blatt 4	
von 7	Bl.

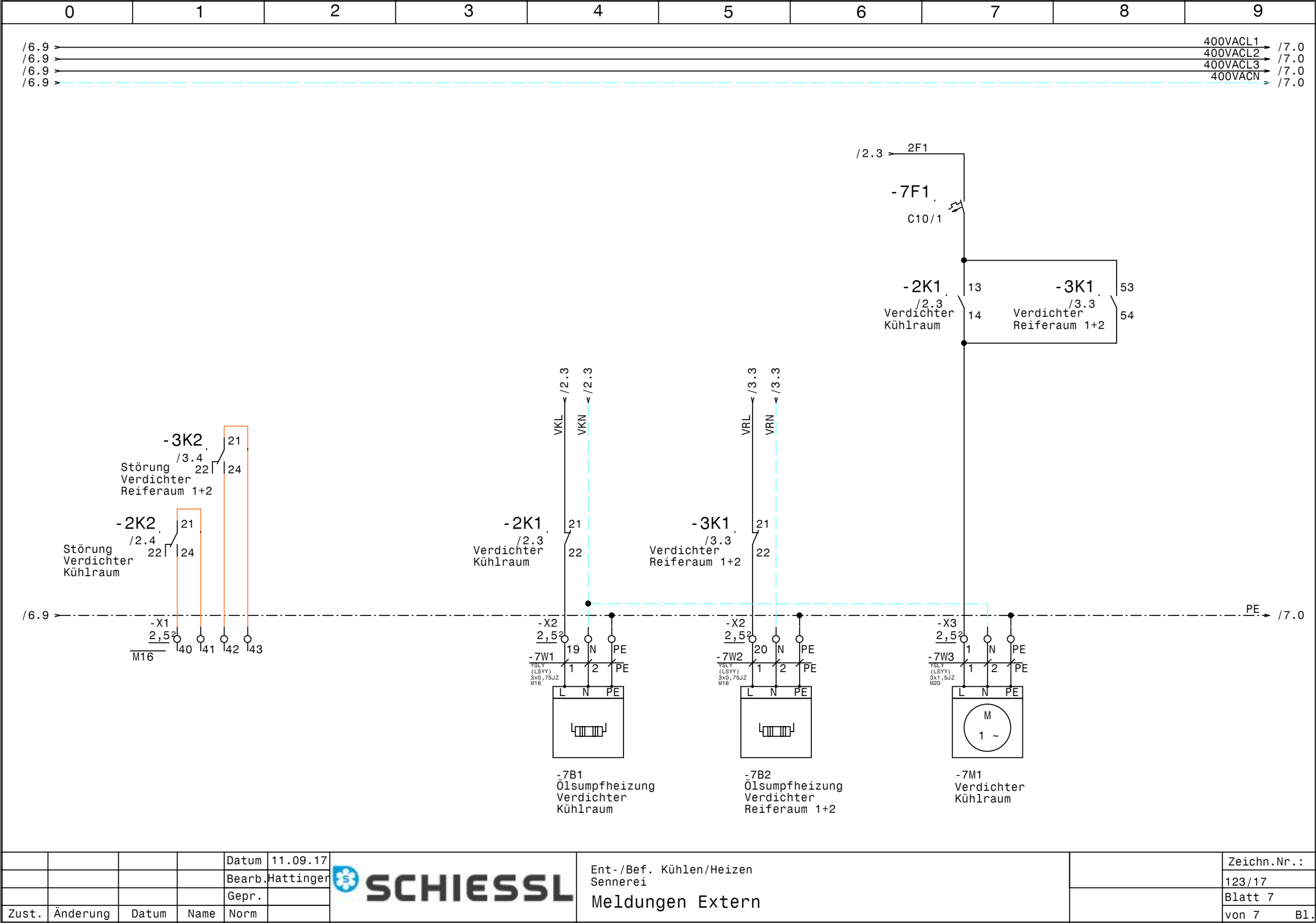


			Datum	11.09.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Ent-/Bef. Kühlen/Heizen
Sennerei
Reiferaum 1

Zeichn.Nr.:	123/17
Blatt	5
von 7	B1.



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	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Verdichter Kühlraum							
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		HD-NDPresssostat Verdichter Kühlraum							
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
5	-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter							
6	-2B4			-2W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Reserve (Klixon) Kondensatorlüfter							
7	-3M1			-3W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter Reiferaum 1+2							
8	-3B1			-3W2			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		HD-NDPresssostat Verdichter Reiferaum 1+2							
9	-3B2			-3W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		pump down Verdichter Reiferaum 1+2							
10	-3B3			-3W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter							
11	-3B4			-3W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter							
12	-3B5			-3W6			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Reserve (Klixon) Kondensatorlüfter							
13	-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Kühlraum							
14	-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlraum							
15	-4Y1			-4W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Kühlraum							
16	-4M1			-4W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Kühlraum							
17	-4B3			-4W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung Kühlraum							
18	-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Feuchte fühler Reiferaum 1							
19	-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Reiferaum 1							
20	-5B3			-5W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Reiferaum 1							
21	-5Y1			-5W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Reiferaum 1							
22	-5H1			-5W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Verdampferlüfter Reiferaum 1							
23	-6B1			-6W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Feuchte fühler Reiferaum 2							
24	-6B2			-6W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Reiferaum 2							
25	-6B3			-6W3			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Reiferaum 2							
26	-6Y1			-6W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Reiferaum 2							
27	-6H1			-6W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Verdampferlüfter Reiferaum 2							
28	-7B1			-7W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter Kühlraum							
29	-7B2			-7W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter Reiferaum 1+2							
30	-7M1			-7W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Verdichter Kühlraum							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge									
1						Dixell XR60CX 230Vac						-4N1									
2						Dixell XH260V						-6N1, -5N1									
1						Ausschalter 1pol. 0-1						-4S1									
2		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschutz für Wärmespeicher						-2K3, -3K3									
1		C10/1				Sicherungsautomaten						-7F1									
2		C13/1N				Sicherungsautomaten						-4F2, -2F1									
6		C6/1N				Sicherungsautomaten						-4F1, -3F3, -6F1, -5F1, -3F2, -2F2									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-3N1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein															
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein															
1		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1									
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-3K1, -2K1									
27		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X3, -X1									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1									
15		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X2, -X1, -X1, -X3									
64		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X3, -X1, -X2									
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1									
3		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1									
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1									
4		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-5S1, -3S1, -6S1, -2S1									
19		M16				Kabelverschraubung						-4W2, -3W2, -4W1, -2W2, -3W3, -6W1									
												-7W1, -6V1, -7W2, -6W4, -6W3, -7V1									
												-6W2, -5W4, -5V1, -5W3, -5W2, -4W3									
												-5W1									
13		M20				Kabelverschraubung						-3W5, -2W5, -2W4, -2W3, -3W1, -7W3									
												-2W1, -6W5, -3W4, -5W5, -3W6, -4W5									
												-4W4									
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter															
1		PKZMO-12				Motorschutzschalter						-3F1									
1		R20-20_230				Kleinschutz						-4K1									
8		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-6K1, -6K2, -6K3, -5K2, -2K2, -3K2									
												-5K1, -5K3									
				Datum	11.09.17							Ent-/Bef. Kühlen/Heizen Sennerei Materialliste								Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															123/17	
				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		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1, -3H1									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H2									
8		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 5725 B=500 H=700 T=250				Wandschrank IP 55				-ON1									