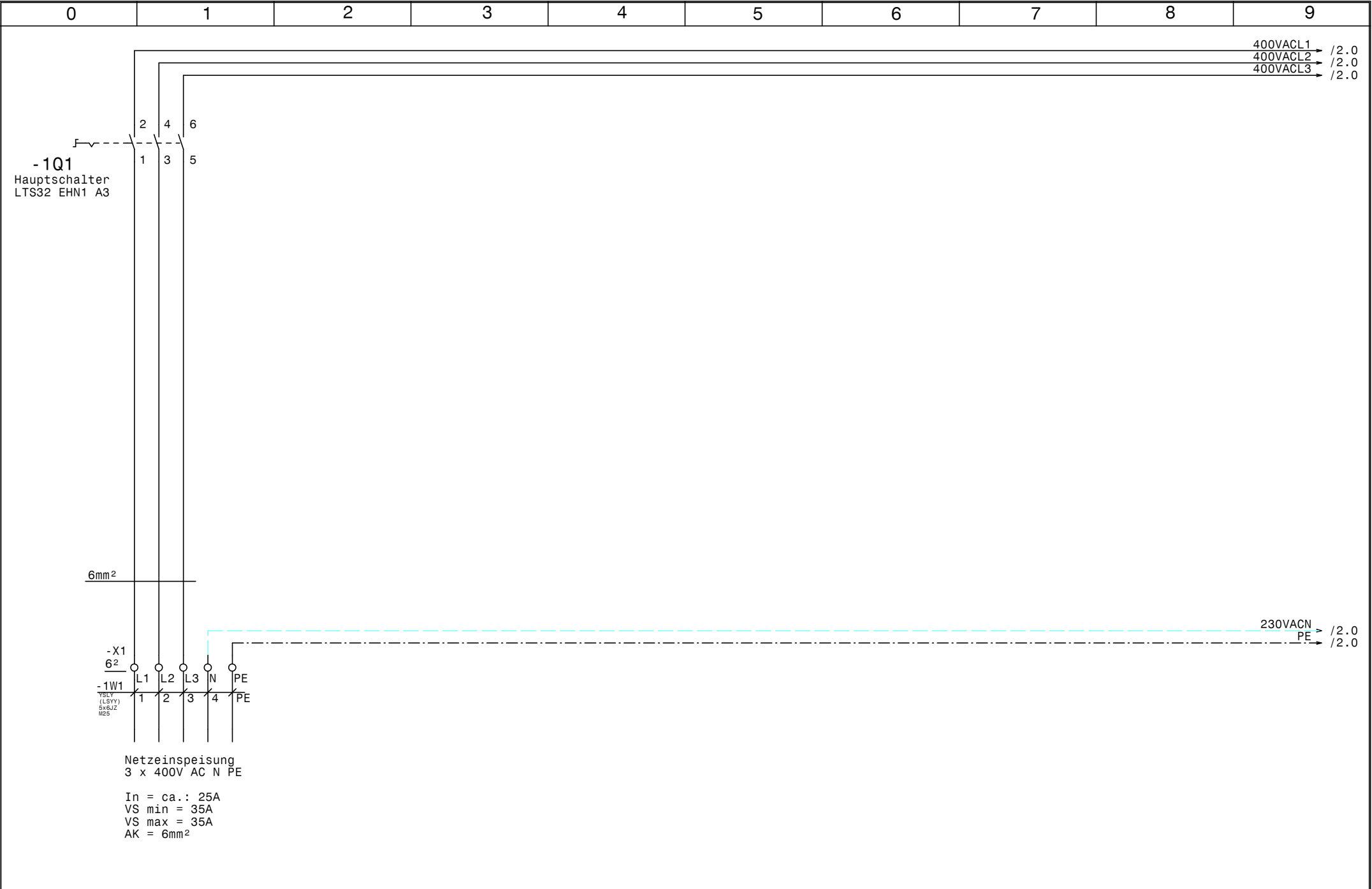
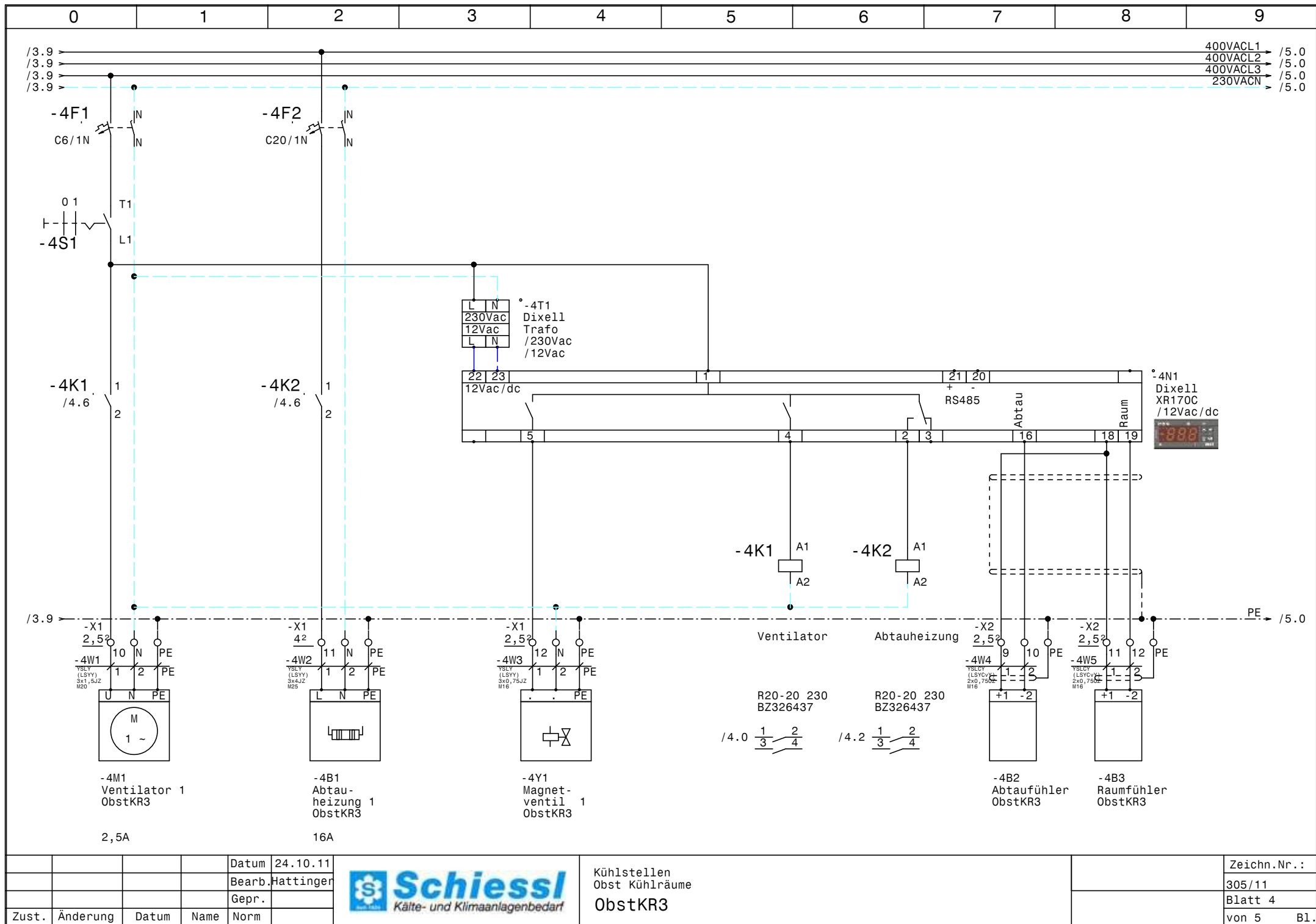


Anlage:		Kühlstellen		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist 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!	
		Obst Kühlräume			
Firma:		Ganglberger			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(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:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 ObstKR1	004 ObstKR3
001 Netzanschluß	003 ObstKR2	005 Wärmerückgewinnung



				Datum	24.10.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlstellen Obst Kühlräume Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				305/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.

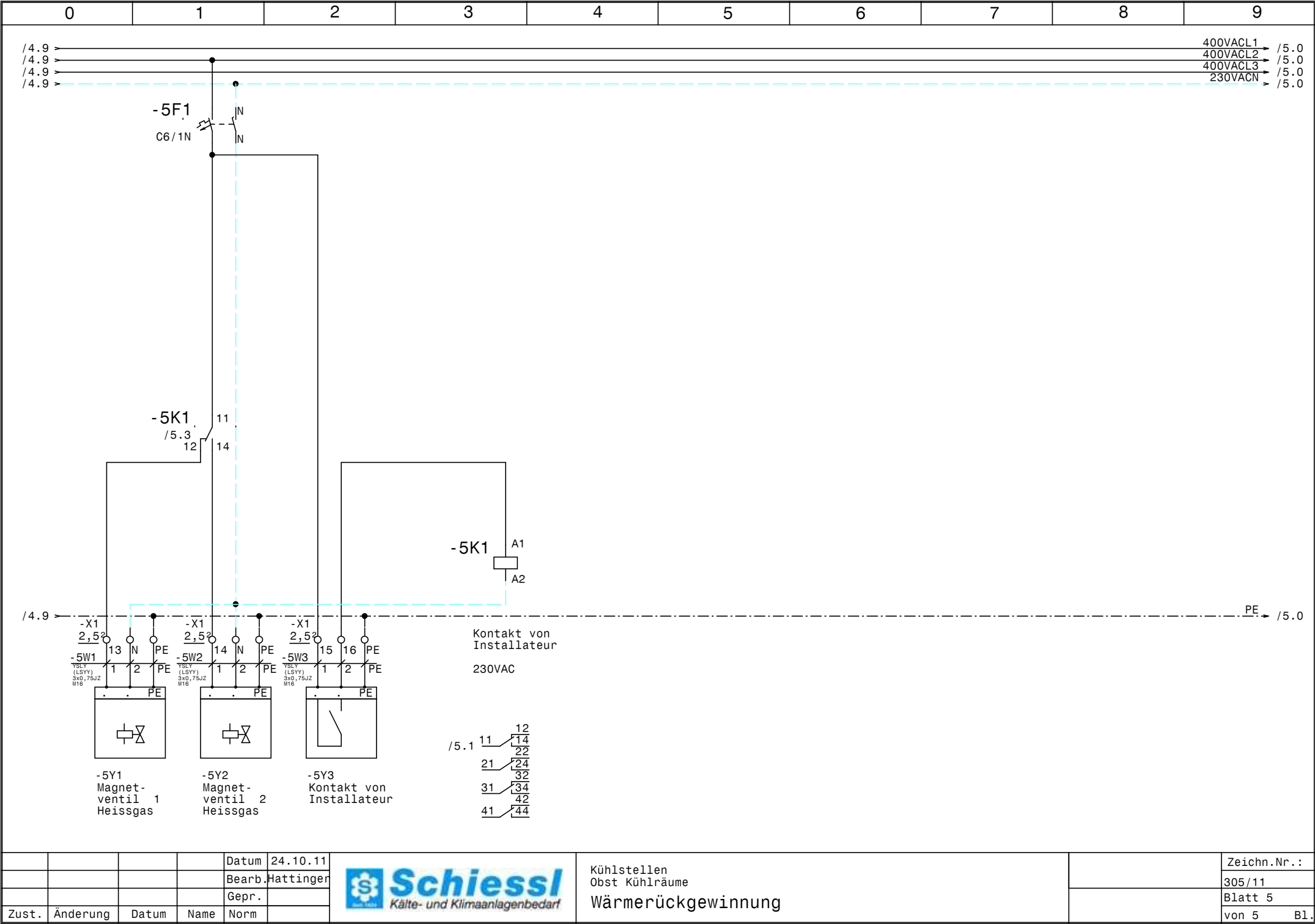


				Datum	24.10.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlstellen
Obst Kühlräume
ObstKR3

Zeichn.Nr.:	
	305/11
	Blatt 4
	von 5 Bl.



				Datum	24.10.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlstellen
Obst Kühlräume
Wärmerückgewinnung

Zeichn.Nr.:	
305/11	
Blatt 5	
von 5	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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 ObstKR1							
3		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 ObstKR1							
4		-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1 ObstKR1							
5		-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 2 ObstKR1							
6		-2Y1				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 1 ObstKR1							
7		-2Y2				-2W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 2 ObstKR1							
8		-2B3				-2W7				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler ObstKR1							
9		-2B4				-2W8				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler ObstKR1							
10		-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 ObstKR2							
11		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung 1 ObstKR2							
12		-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 1 ObstKR2							
13		-3B2				-3W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler ObstKR2							
14		-3B3				-3W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler ObstKR2							
15		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 ObstKR3							
16		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x4JZ M25				3		Abtauheizung 1 ObstKR3							
17		-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 1 ObstKR3							
18		-4B2				-4W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler ObstKR3							
19		-4B3				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler ObstKR3							
20		-5Y1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 1 Heissgas							
21		-5Y2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 2 Heissgas							
22		-5Y3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Kontakt von Installateur							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
3		C10/1N				Sicherungsautomaten						-3F2, -2F3, -2F2							
1		C20/1N				Sicherungsautomaten						-4F2							
4		C6/1N				Sicherungsautomaten						-5F1, -2F1, -3F1, -4F1							
6		R20-20_230				Kleinschutz für Wärmespeicher						-2K2, -3K2, -4K1, -4K2, -2K1, -3K1							
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-5K1							
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55						-0N1							
3						Dixell XR170C /12Vac/dc						-2N1, -3N1, -4N1							
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter						-1Q1							
3		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-4S1, -2S1, -3S1							
3						Dixell Trafo /230Vac /12Vac						-4T1, -3T1, -2T1							
2		M25				Kabelverschraubung						-1W1, -4W2							
13		M16				Kabelverschraubung						-2W7, -2W8, -2W6, -2W5, -3W3, -3W4							
												-3W5, -4W4, -4W5, -5W1, -5W2, -5W3							
												-4W3							
7		M20				Kabelverschraubung						-4W1, -2W3, -2W4, -3W1, -3W2, -2W1							
												-2W2							
1		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1							
13		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
27		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
20		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							