

Anlage:

Kühlung

D0 & C0 Cafe Demel Skylink

Firma:

Wellair

! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün
STEUERSpannung 230VAC:	_____	
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	---	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	---	orange
FREMDSPANNUNG:	---	orange

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter 1

003	Verdichter 1
004	Kühlraum
005	Kühlstellenabgänge

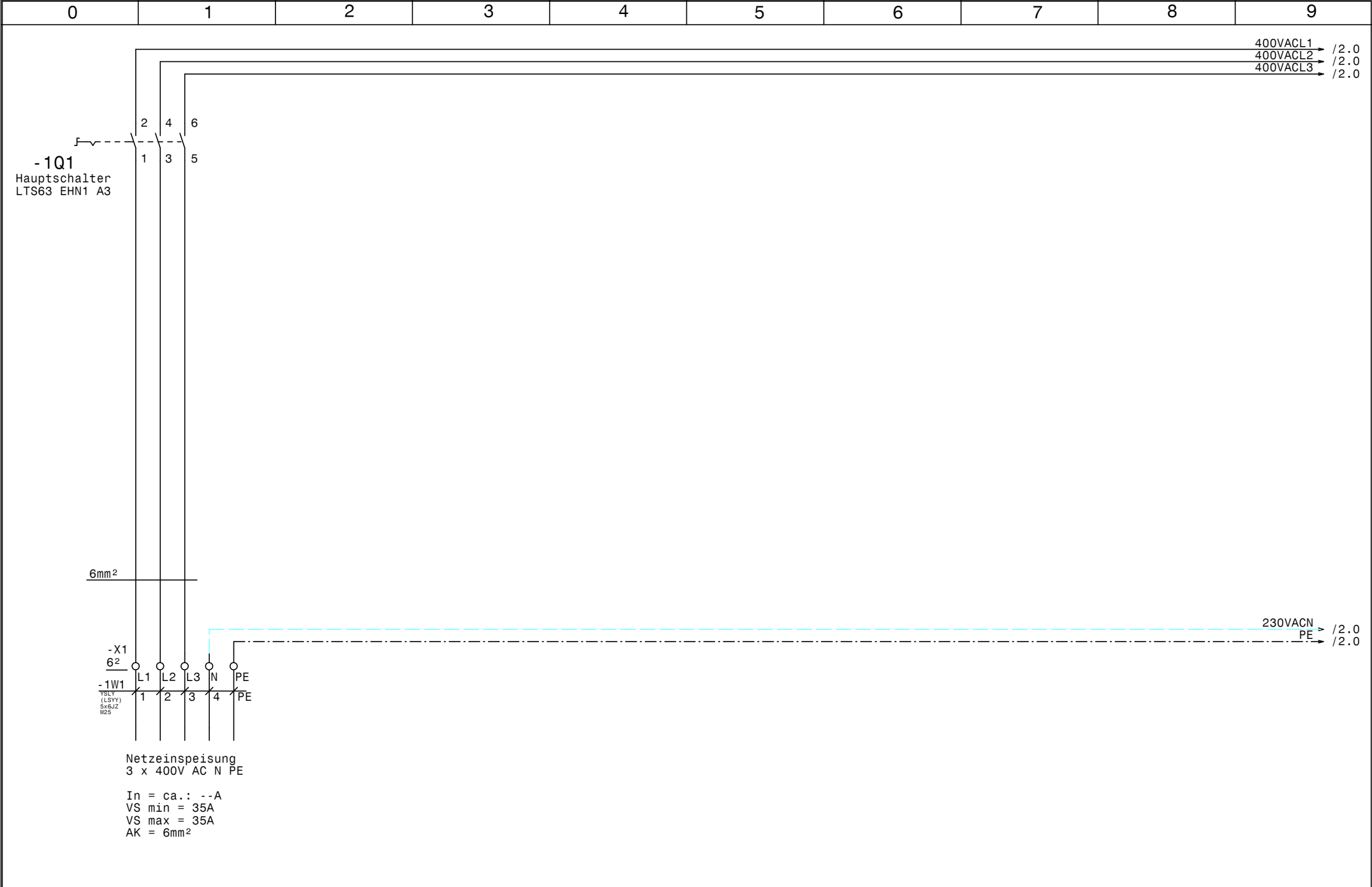
006	Kühlstellenabgänge
007	XWeb300

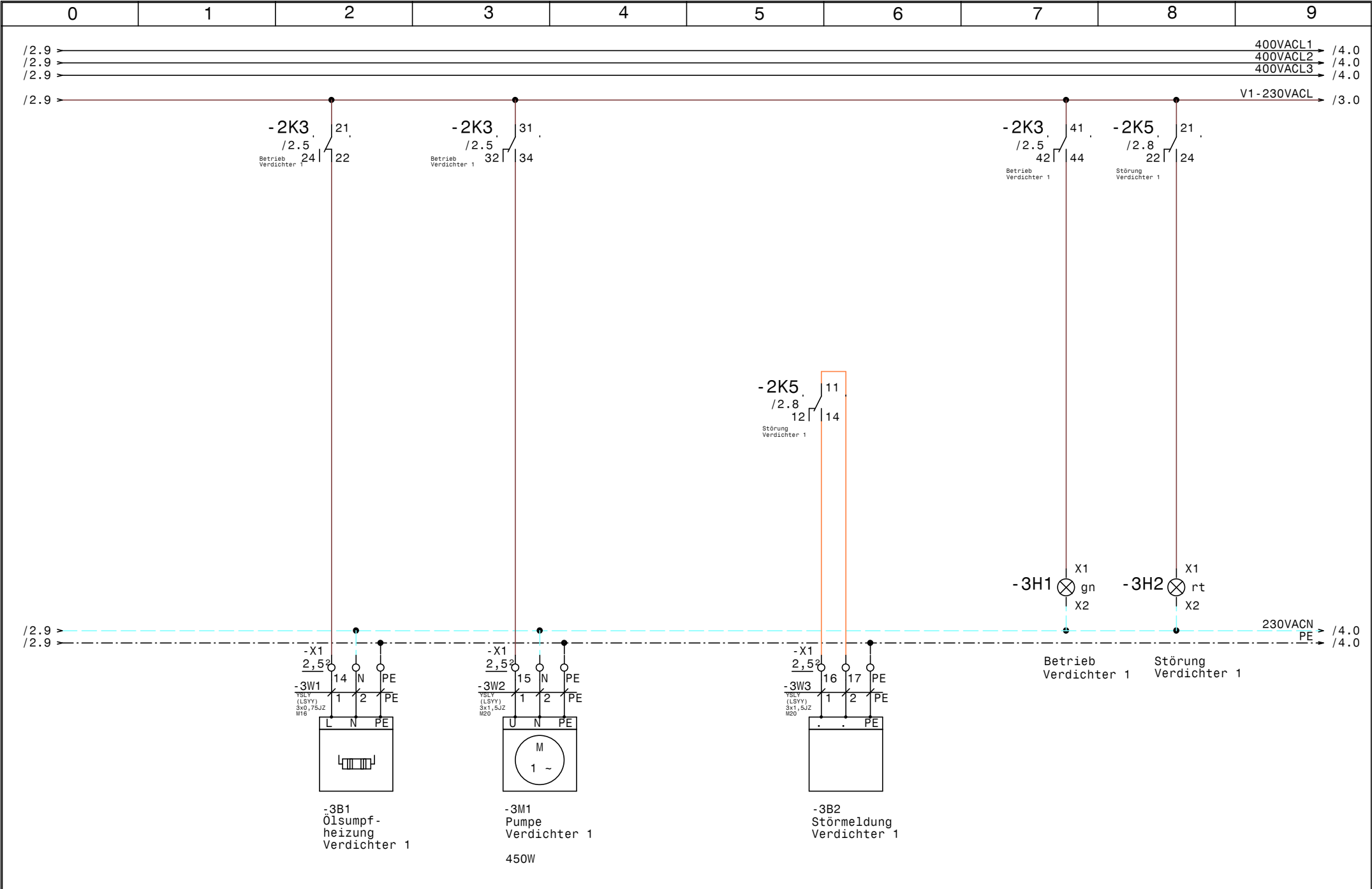
				Datum	31.08.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



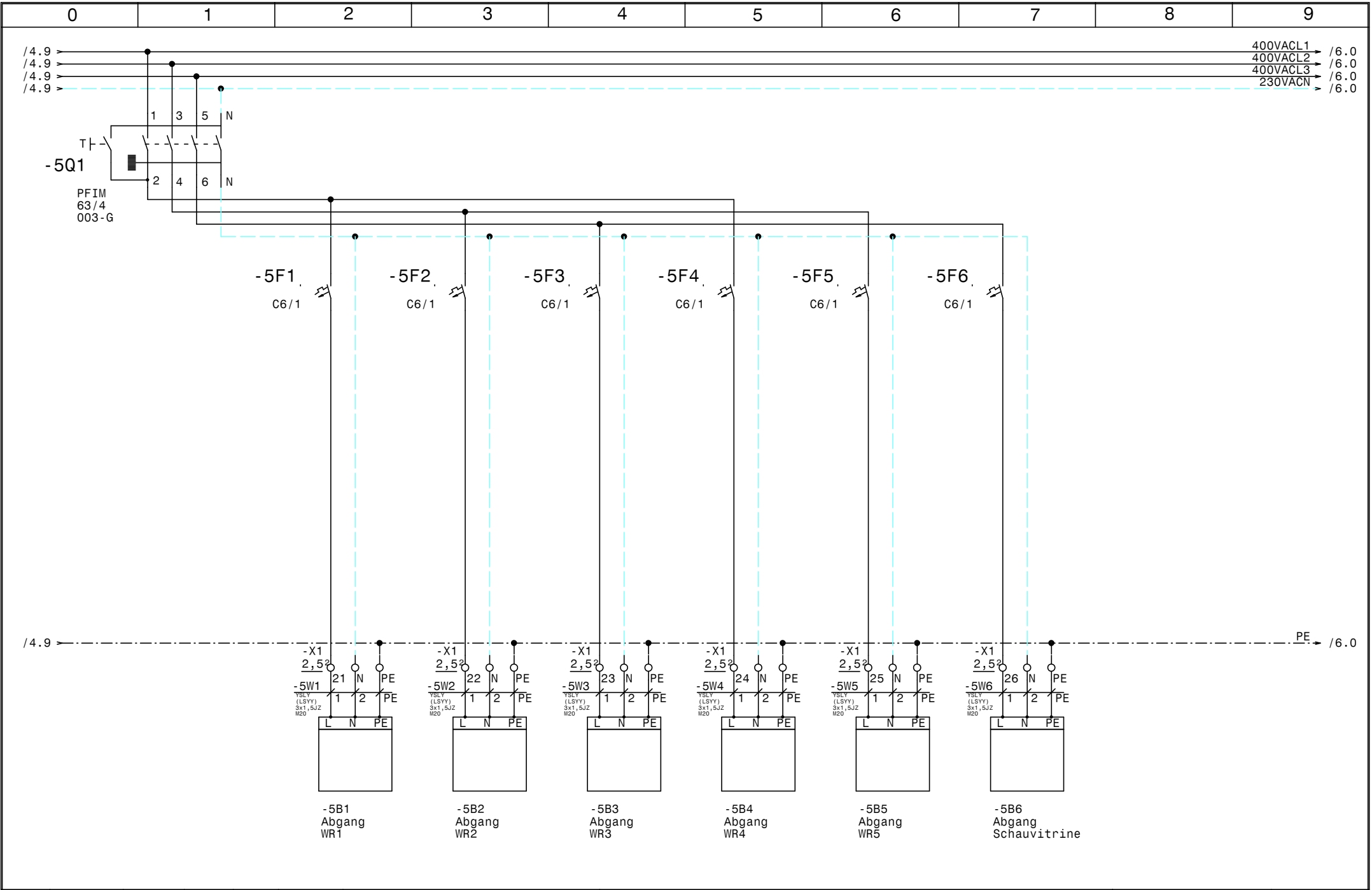
Kühlung
DO & CO Cafe Demel Skylink
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	094/12
Blatt 0	von 7





				Datum	02.05.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung DO & CO Cafe Demel Skylink Verdichter 1		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				094/12	
				Gepr.					Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7	B1.

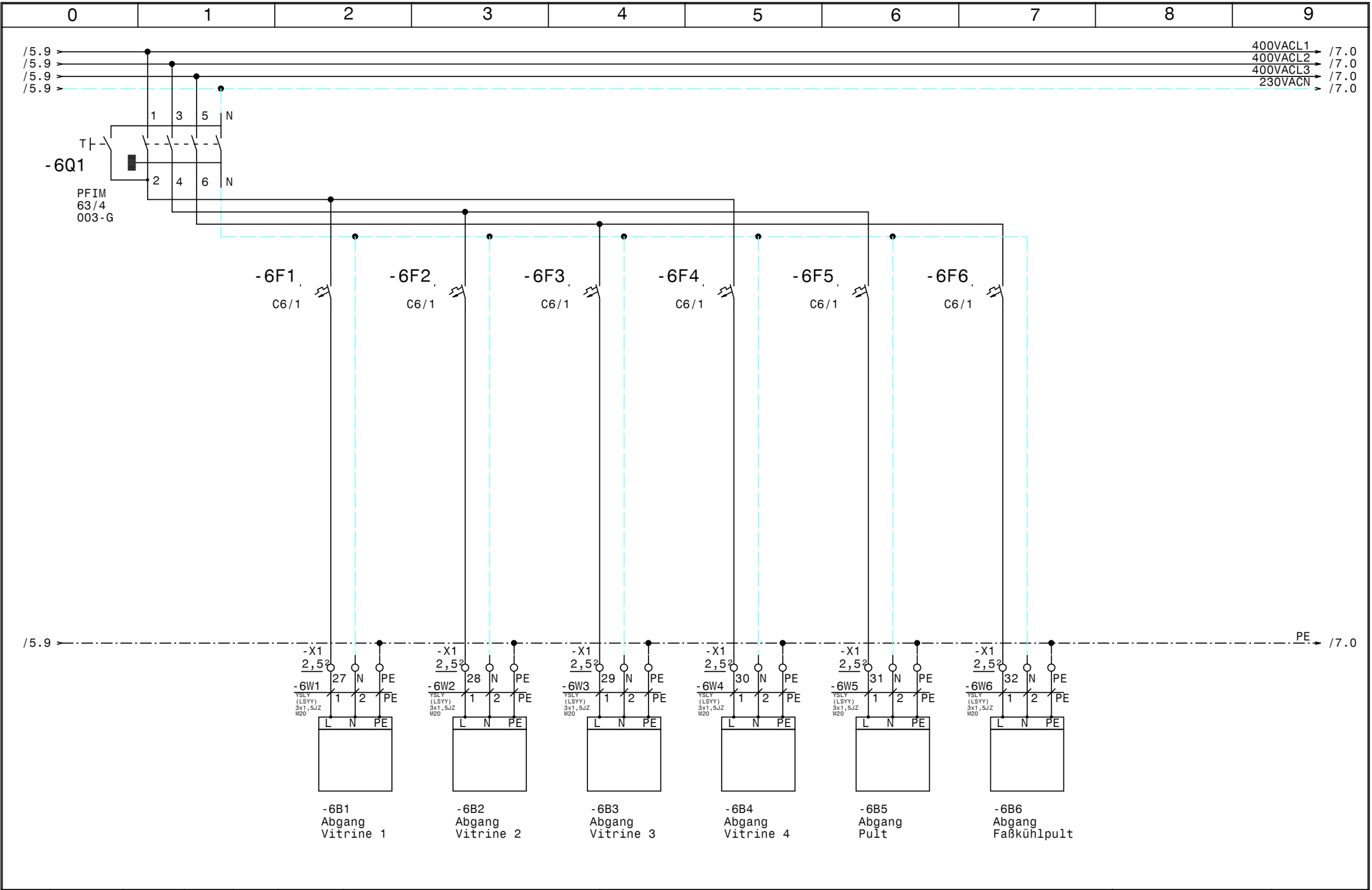


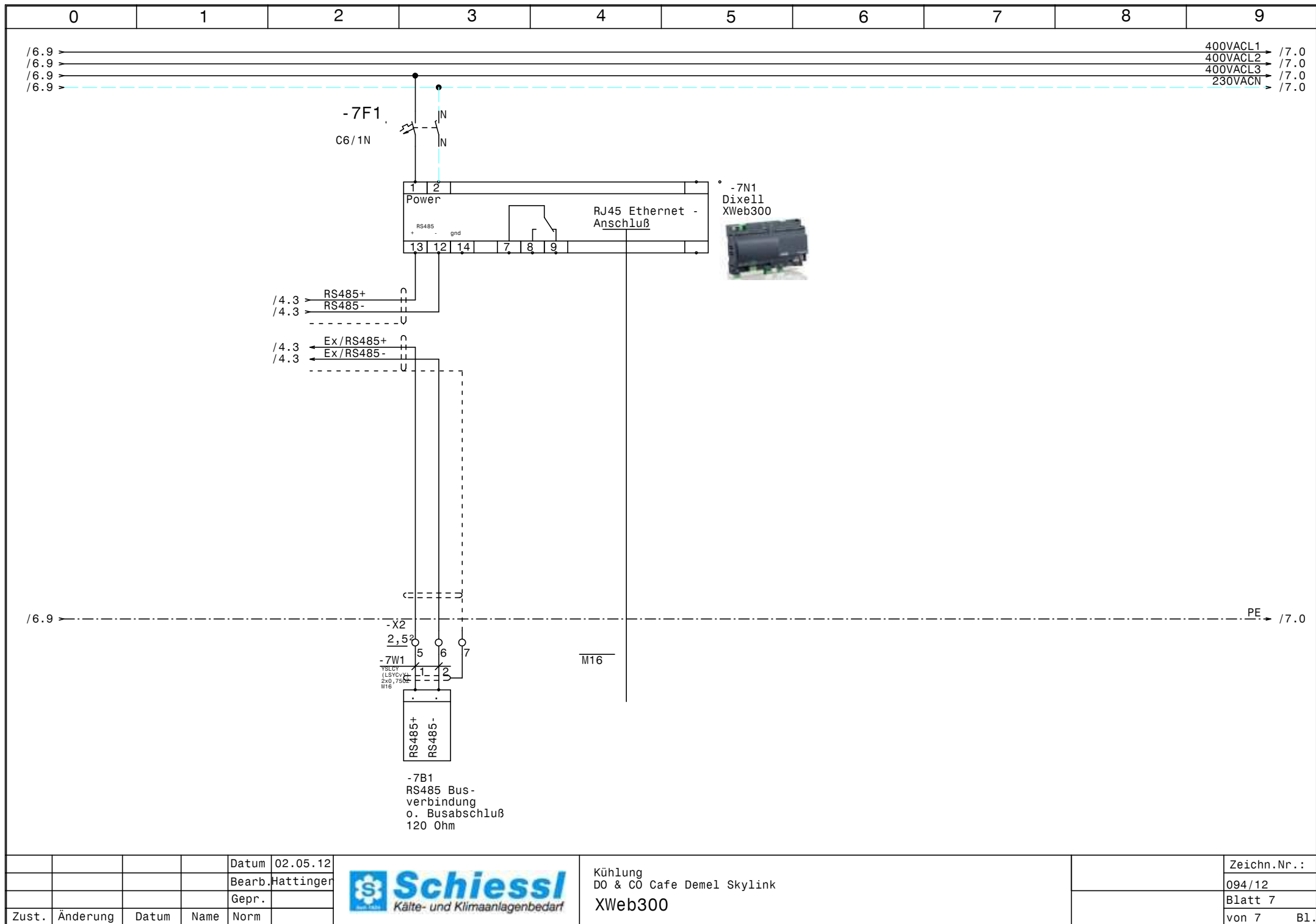
				Datum	02.05.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
DO & CO Cafe Demel Skylink
Kühlstellenabgänge

	Zeichn.Nr.:
	094/12
	Blatt 5
	von 7 Bl.





				Datum	02.05.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
DO & CO Cafe Demel Skylink
XWeb300

	Zeichn.Nr.:
	094/12
	Blatt 7
	von 7 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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter 1							
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Meldungen Verdichter							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				3		Freigabe Verdichter							
5		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter 1							
6		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter 1							
7		-3M1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Pumpe Verdichter 1							
8		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Störmeldung Verdichter 1							
9		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum							
10		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum							
11		-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum							
12		-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum							
13		-4B4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum							
14		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang WR1							
15		-5B2				-5W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang WR2							
16		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang WR3							
17		-5B4				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang WR4							
18		-5B5				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang WR5							
19		-5B6				-5W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Schauvitrine							
20		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Vitrine 1							
21		-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Vitrine 2							
22		-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Vitrine 3							
23		-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Vitrine 4							
24		-6B5				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Pult							
25		-6B6				-6W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Faßkühlpult							
26		-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1											
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	C10/1					Sicherungsautomaten					-4F2											
14	C6/1					Sicherungsautomaten					-5F1, -5F5, -4F1, -5F4, -5F2, -5F3											
											-5F6, -6F1, -6F2, -6F3, -6F4, -6F5											
											-6F6, -2F2											
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2											
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K1											
1	TM16+/R/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K2											
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K3, -2K5											
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K4											
2	R20-20_230					Kleinschütz für Wärmespeicher					-4K2, -4K1											
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1											
1						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-4N1											
1						Dixell XWeb300					-7N1											
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
3	PFIM-63/4/003-G					FI 63A					-5Q1, -4Q1, -6Q1											
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -4S1											
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
8	M16					Kabelverschraubung					-4W2, -4W1, -4W3, -3W1, -2W4, -2W3											
											-7V1, -7W1											
18	M20					Kabelverschraubung					-6W5, -6W6, -2W2, -2W1, -3W2, -5W6											
											-5W1, -4W5, -4W4, -6W4, -5W3, -3W3											
											-5W2, -5W4, -6W1, -5W5, -6W2, -6W3											
39	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
				Datum	02.05.12	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Kühlung DO & CO Cafe Demel Skylink Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																094/12	
				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							
17		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
24		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1, -X1							