

Anlage:

Kühlung

Römerhof Obertauern

Firma:

Schiessl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x1000x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
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:	_____	blau/blau-weiß
STEUERSpannung	0-24VDC:	_____	blau/blau-weiß
GND, DDC:	+/-	_____	blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		_____	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		_____	orange
FREMDSPANNUNG:		_____	orange

! ! 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!

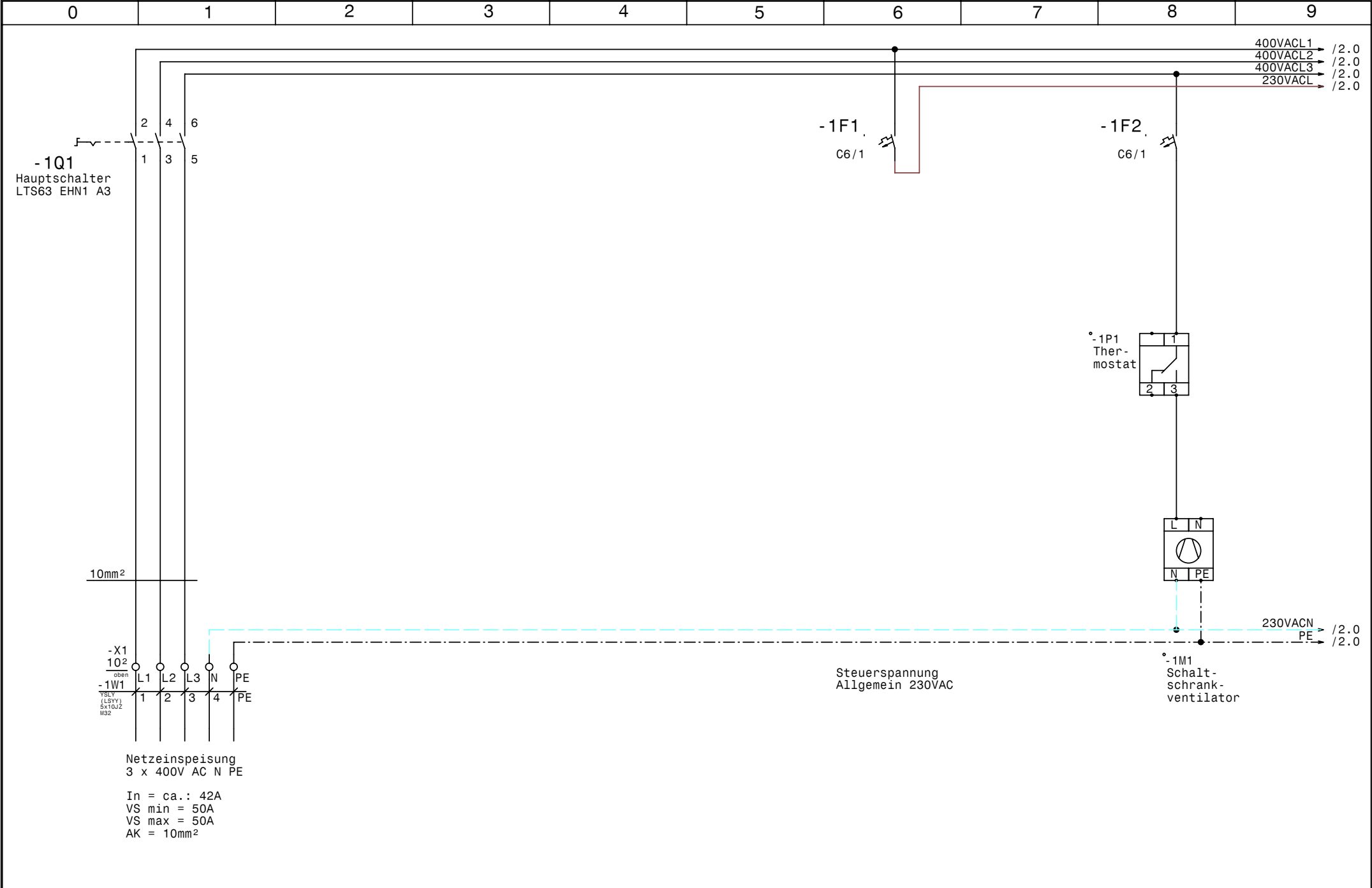
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter
003	Steuerung FU

004	Steuerung Verdichter
005	Kondensatorlüfter
006	Reserveblatt
007	Verdichter Tiefkühlung

008	Abgänge	Kühlstellen
009	Abgänge	Kühlstellen

				Datum	29.06.10	 Schliessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Kühlung Römerhof Obertauern Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				186/10
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9	B1



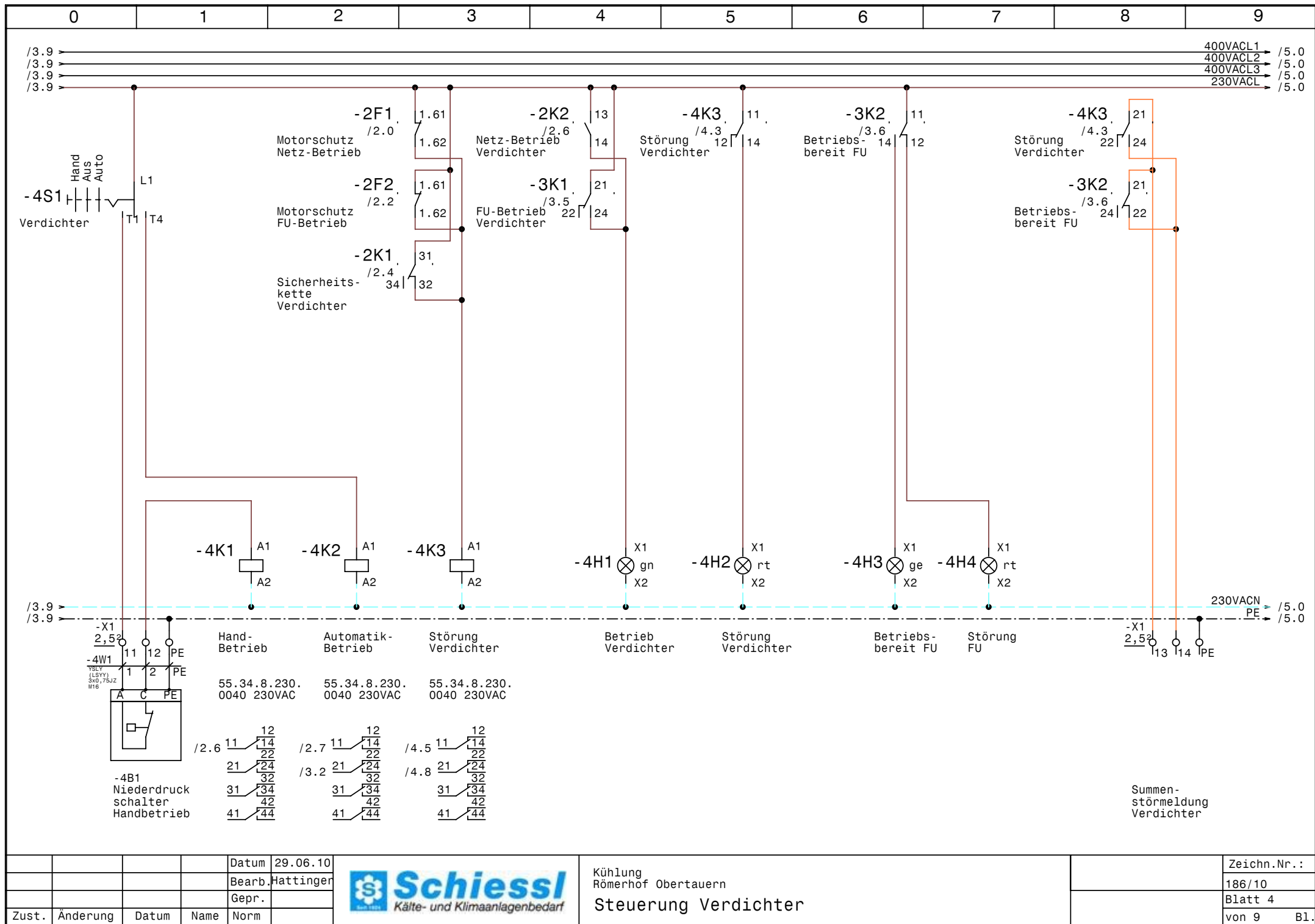
				Datum	29.06.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Römerhof Obertauern
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	186/10
Blatt 1	von 9 B1.



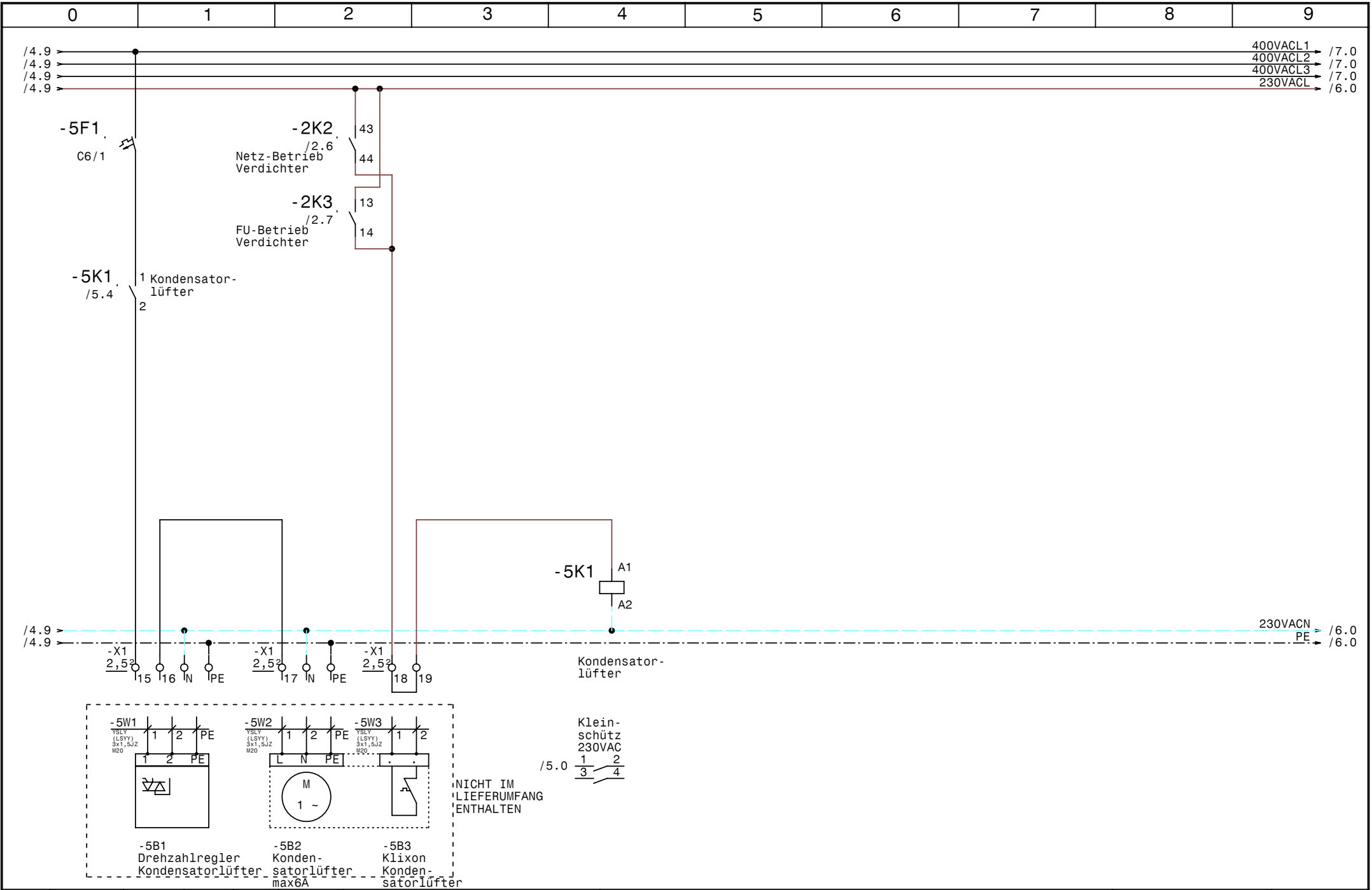


				Datum	29.06.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

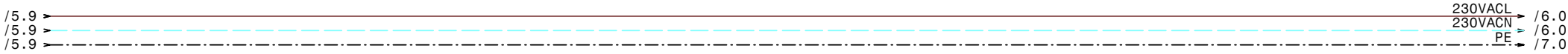


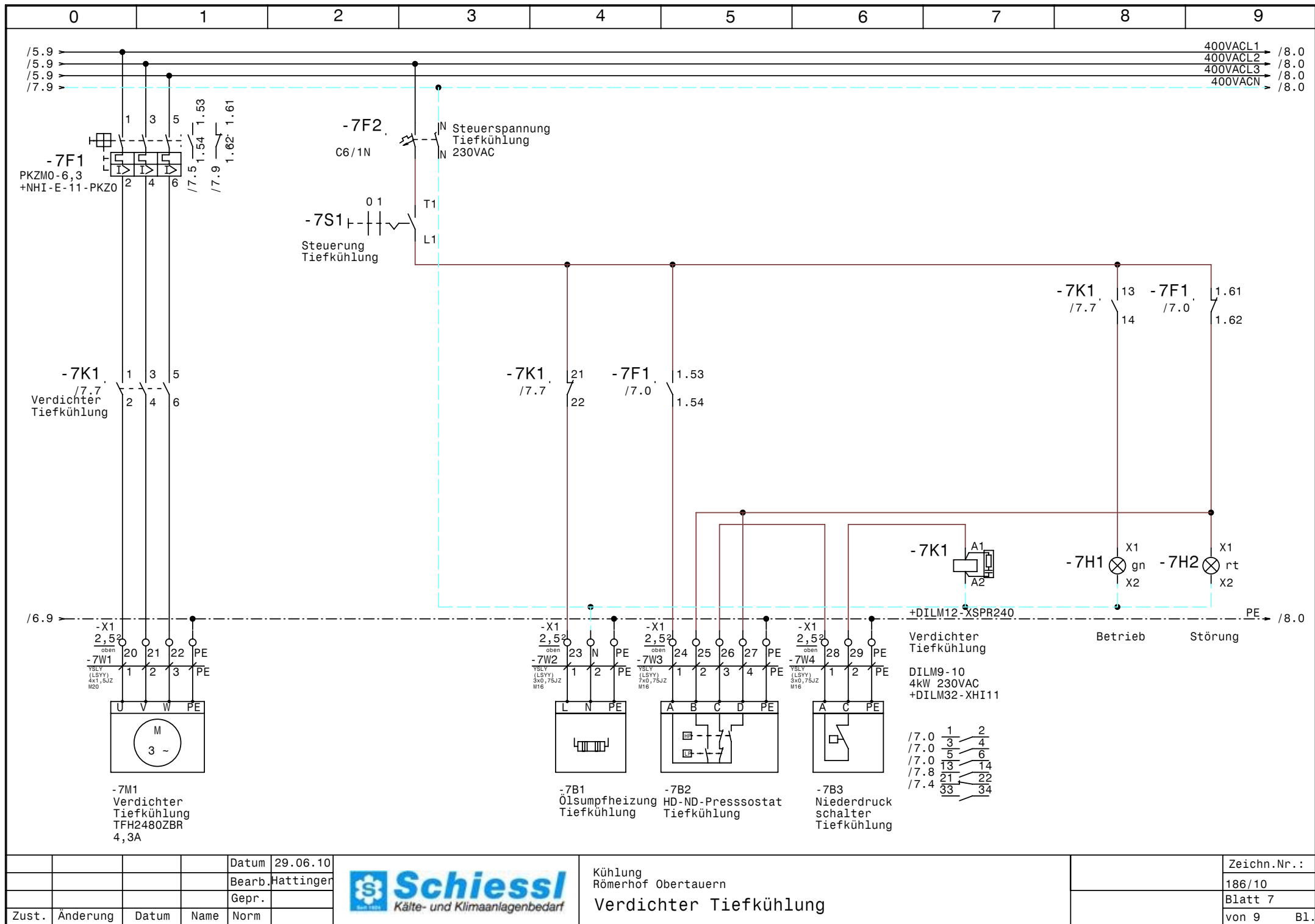
Kühlung
Römerhof Obertauern
Steuerung Verdichter

Zeichn.Nr.:	
186/10	
Blatt 4	
von 9	B1.



				Datum	29.06.10	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Römerhof Obertauern Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				186/10
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9	B1.



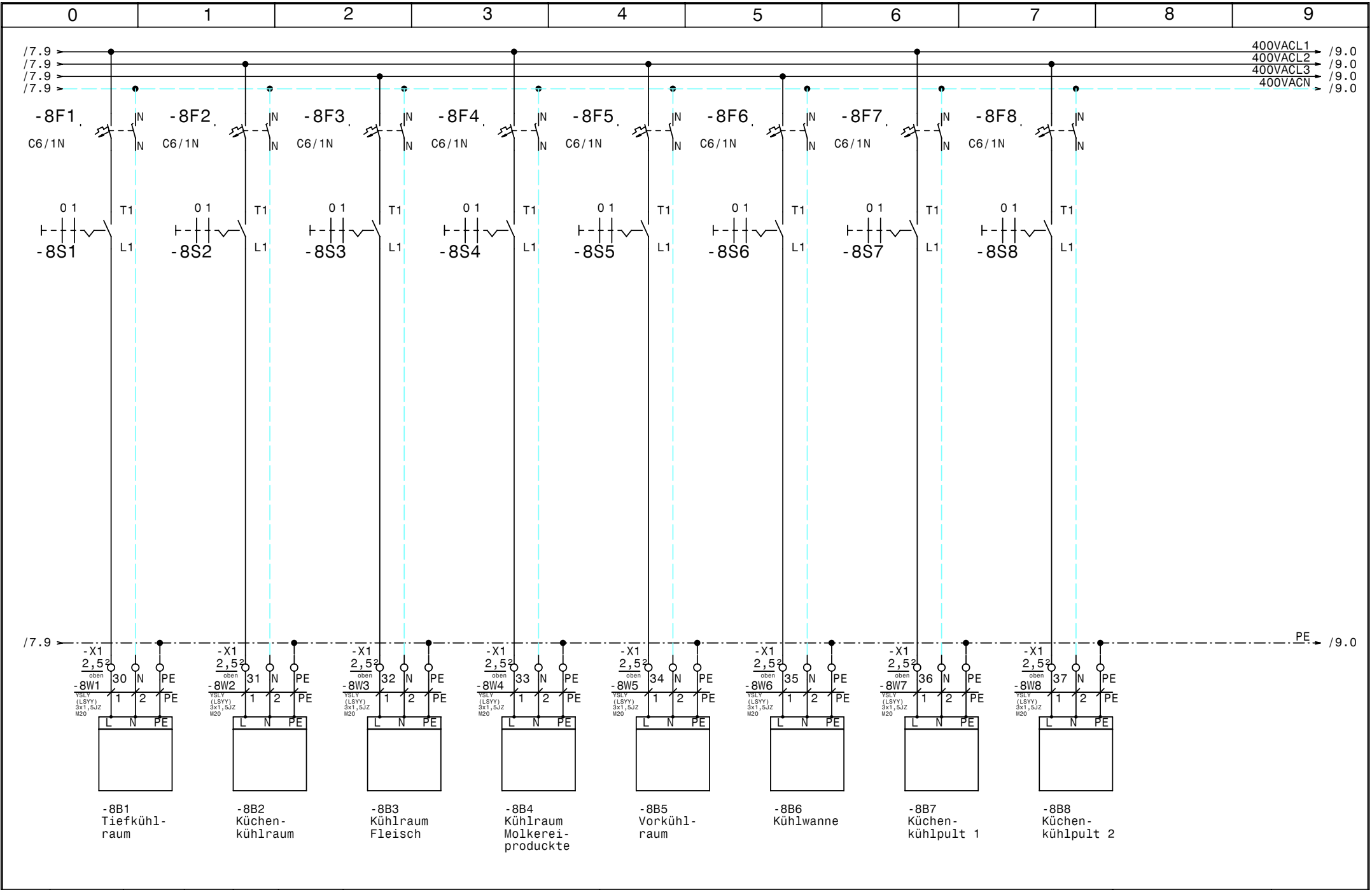


				Datum	29.06.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

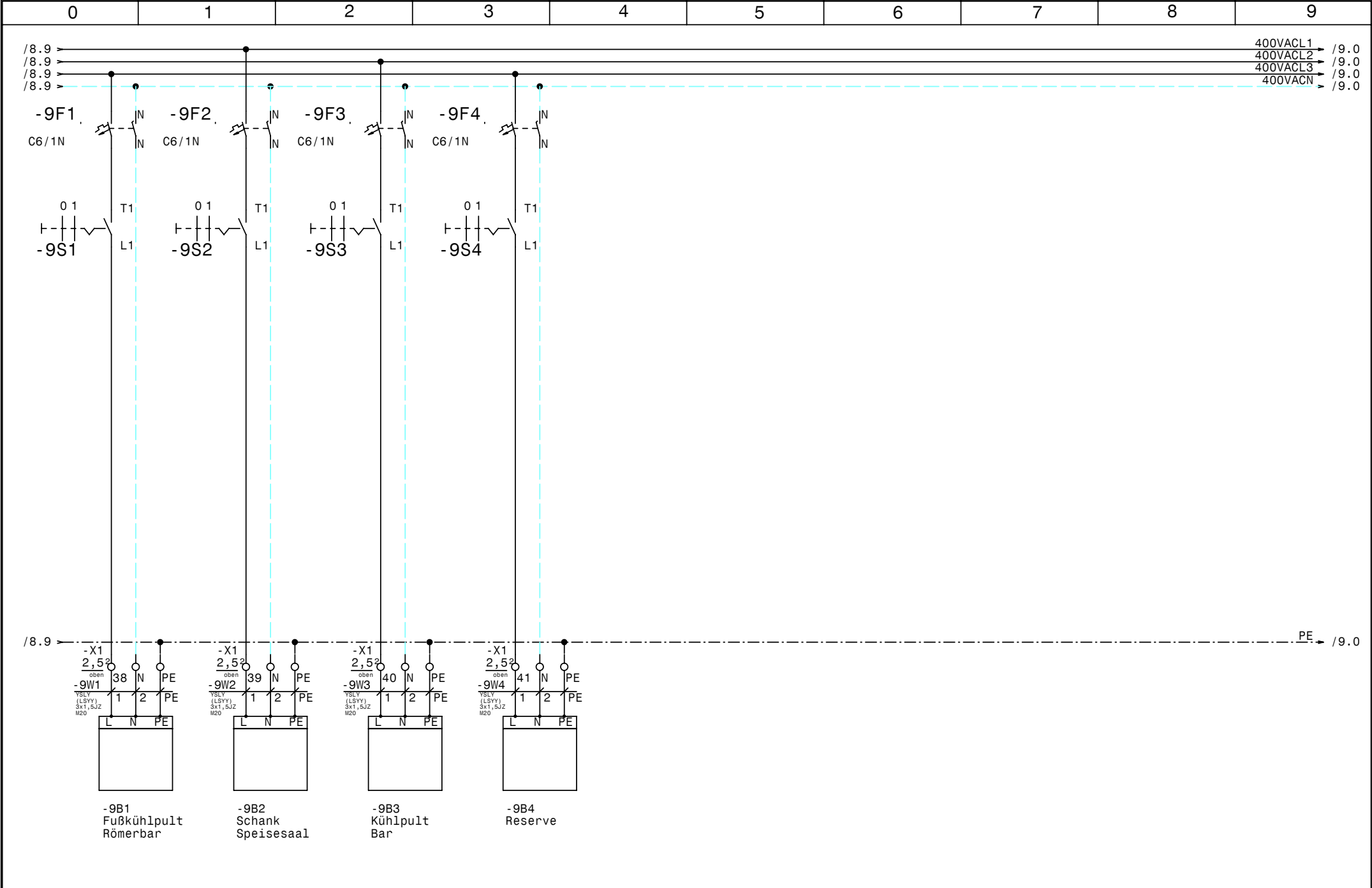


Kühlung
Römerhof Obertauern
Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	186/10
Blatt 7	von 9
	B1.



				Datum	29.06.10	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Römerhof Obertauern Abgänge Kühlstellen		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				186/10	
				Gepr.					Blatt 8	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 9 Bl.	



				Datum	29.06.10	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Römerhof Obertauern Abgänge Kühlstellen		Zeichn.Nr.: 186/10 Blatt 9 von 9 B1.	
				Bearb.	Hattinger					
				Gepr.						
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						

0					1					2					3					4					5					6					7					8					9				
Nr.	Feldgerät					Leitungs- bezeichnung					Leitungs- typ					Anzahl Adern					Zielbezeichnung																												
1	-1We1					-1W1					YSLY (LSYY) 5x10JZ M32					5					Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																												
2	-2M1					-2W1					YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter																												
3	-2B1					-2W2					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					6					Motorvollschutz Verdichter																												
4	-2B2					-2W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					HD-ND-Presssostat																												
5	-2B3					-2W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung																												
6	-3B1					-3W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					HD-Transmitter																												
7	-3B2					-3W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					ND-Transmitter																												
8	-4B1					-4W1					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Niederdruck schalter Handbetrieb																												
9	-5B1					-5W1					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Drehzahlregler Kondensatorlüfter																												
10	-5B2					-5W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Kondensatorlüfter																												
11	-5B3					-5W3					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					2					Klixon Kondensatorlüfter																												
12	-7M1					-7W1					YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter Tiefkühlung																												
13	-7B1					-7W2					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Tiefkühlung																												
14	-7B2					-7W3					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					5					HD-ND-Presssostat Tiefkühlung																												
15	-7B3					-7W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Niederdruck schalter Tiefkühlung																												
16	-8B1					-8W1					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Tiefkühlraum																												
17	-8B2					-8W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Küchenkühlraum																												
18	-8B3					-8W3					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Kühlraum Fleisch																												
19	-8B4					-8W4					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Kühlraum Molkereiproduckte																												
20	-8B5					-8W5					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Vorkühlraum																												
21	-8B6					-8W6					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Kühlwanne																												
22	-8B7					-8W7					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Küchenkühlpult 1																												
23	-8B8					-8W8					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Küchenkühlpult 2																												
24	-9B1					-9W1					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Fußkühlpult Römerbar																												
25	-9B2					-9W2					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Schank Speisesaal																												
26	-9B3					-9W3					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Kühlpult Bar																												
27	-9B4					-9W4					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Reserve																												

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-2F1											
3	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter																
1	PKZM0-16					Motorschutzschalter					-2F2											
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-5F1, -1F2, -1F1											
1	PKZM0-6,3					Motorschutzschalter					-7F1											
13	C6/1N					Sicherungsautomaten					-8F1, -8F2, -7F2, -8F5, -8F4, -9F3											
											-8F6, -9F1, -8F7, -9F2, -8F8, -9F4											
											-8F3											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-4H3											
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H4, -4H2, -7H2											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-7H1, -4H1											
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3											
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
6	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K2, -2K1, -3K1, -3K2, -4K1, -4K3											
6	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-5K1											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-7K1											
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS 6125 B=600 H=1000 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N3, -7N1, -2N5											
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1											
13	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-8S2, -9S2, -9S1, -7S1, -8S5, -9S4											
											-8S7, -8S8, -8S3, -9S3, -8S1, -8S6											
											-8S4											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
17	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -5W3, -5W1, -8W5, -8W6, -9W4											
				Datum	29.06.10	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Kühlung Römerhof Obertauern Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	186/10																	
			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							
												-8W1, -8W7, -9W3, -8W8, -8W2, -9W1							
												-9W2, -5W2, -8W3, -8W4, -7W1							
9		M16				Kabelverschraubung						-7W4, -4W1, -2W2, -3W1, -2W4, -2W3							
												-7W3, -7W2, -3W2							
3		Klemme 10 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 10 blau				Klemme N						-X1							
1		EK 10 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
17		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
45		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2							
27		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							
												</							