

Anlage:

Kühlung

Hotel Kärnten

Firma:

Fankhauser

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

 ! ! 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!

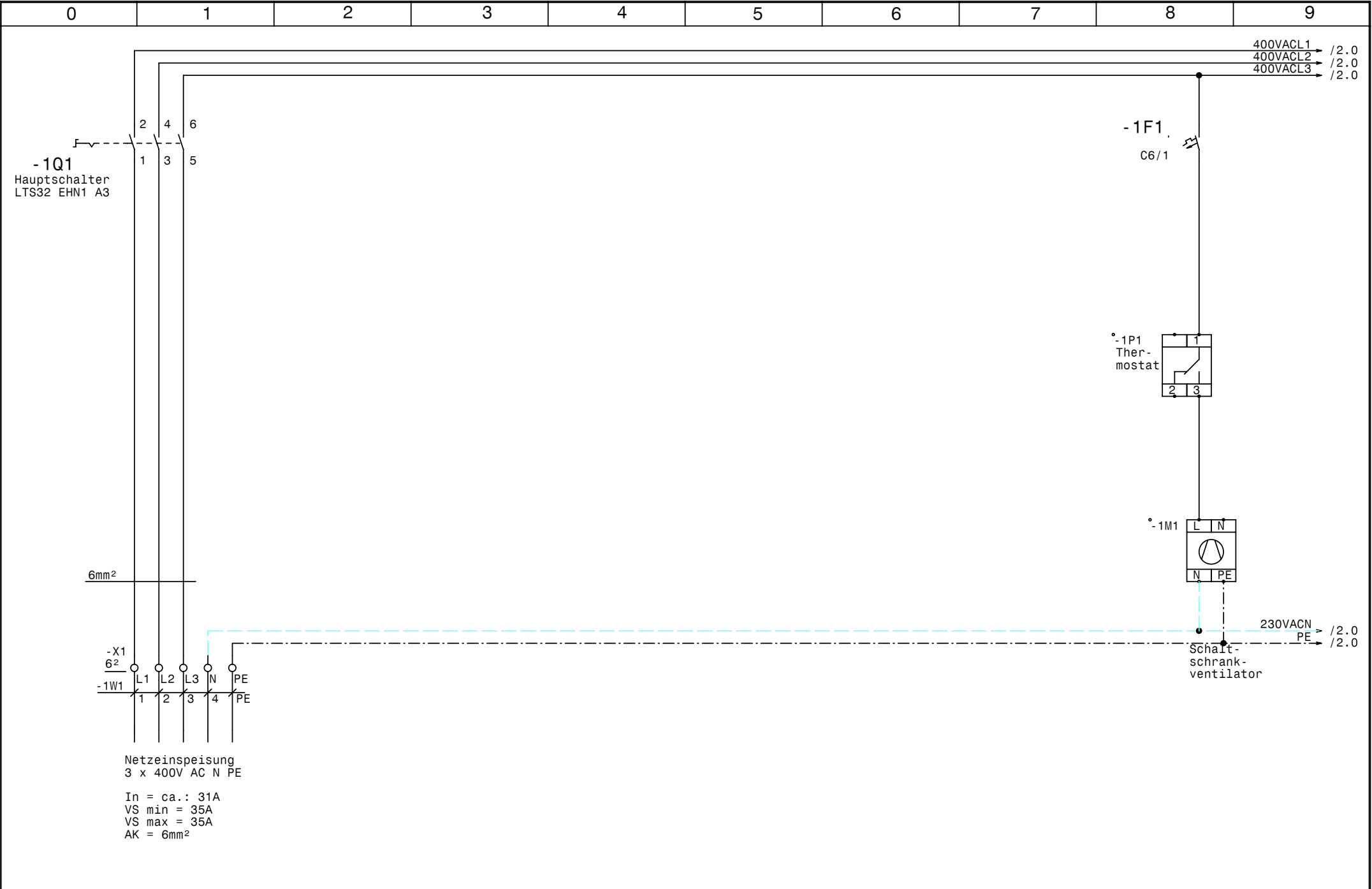
Blattverzeichnis

```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter Normalkühlung
003 Steuerung FU-Normalkühlung
```

```
004 Steuerung Normalkühlung
005 Verdichter Tiefkühlung
006 Kühlstellenabgänge
007 Kühlstellenabgänge
```

008 Kühlstellenabgänge
009 Störmeldeeinheit

				Datum	05.12.07		Kühlung Hotel Kärnten Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				300/07
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 9 Bl.

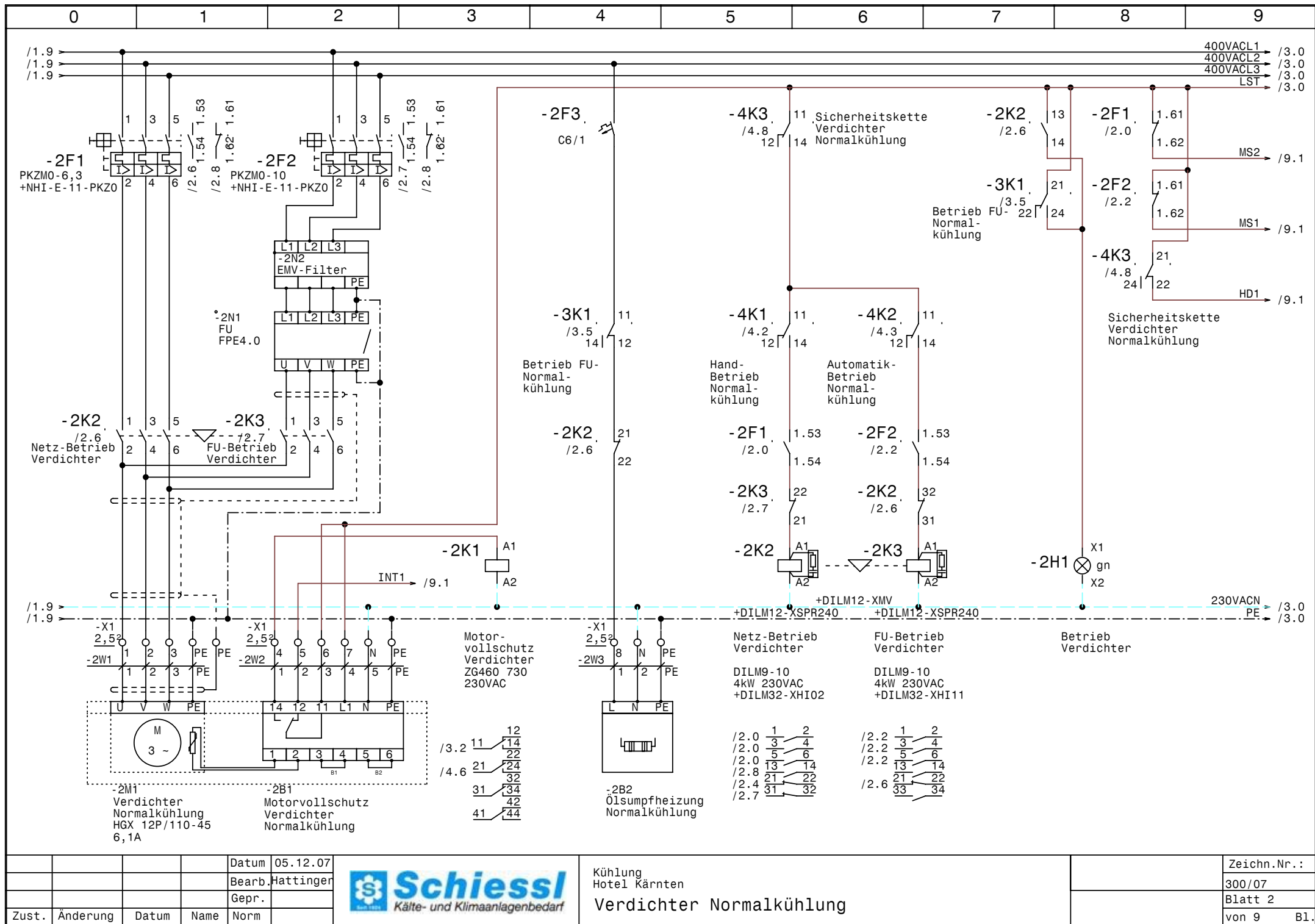


				Datum	05.12.07
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Hotel Kärnten
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	300/07
Blatt 1	von 9 B1.

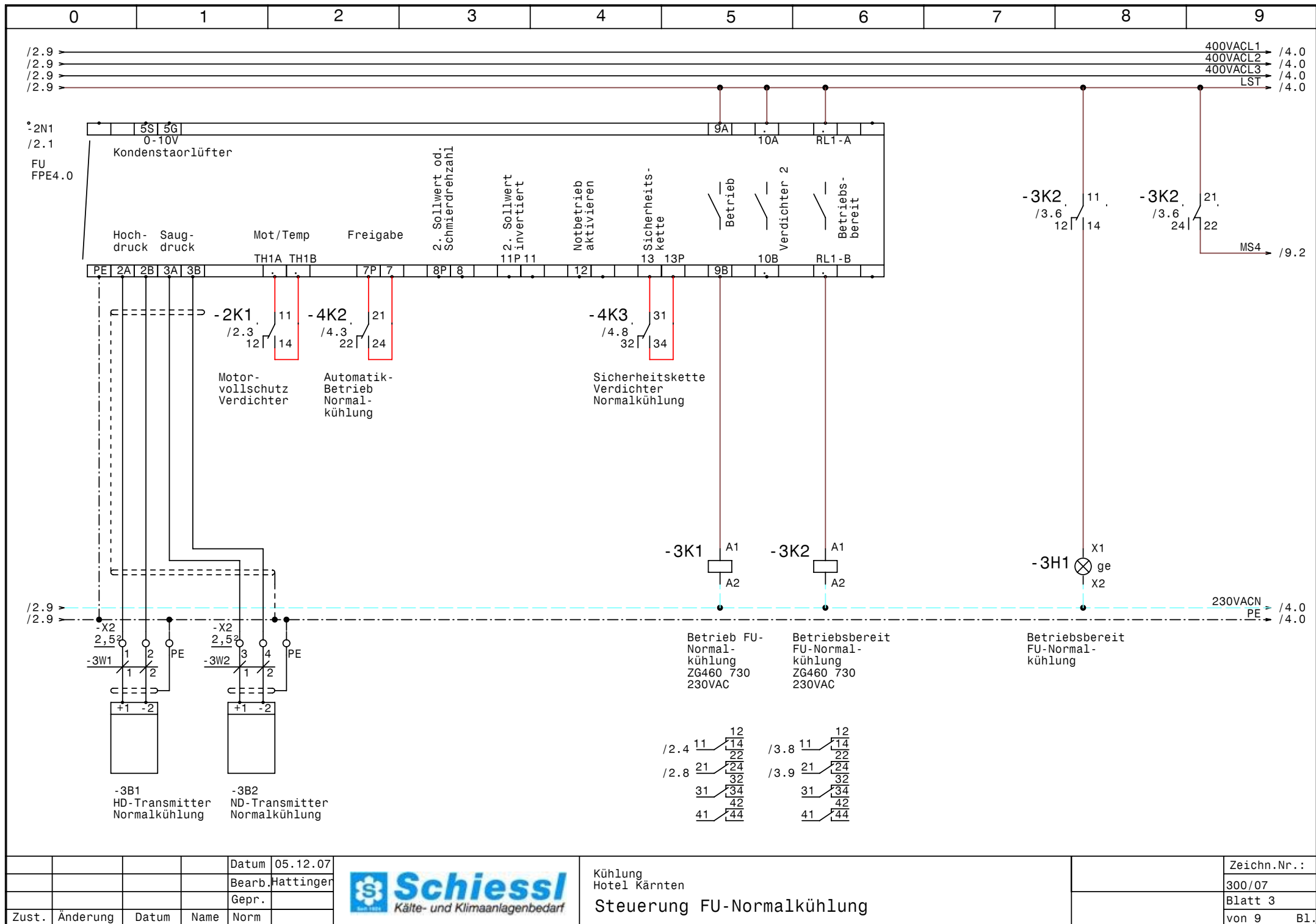


				Datum	05.12.07
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
Hotel Kärnten
Verdichter Normalkühlung

Zeichn.Nr.:	300/07
Blatt 2	von 9
	B1.



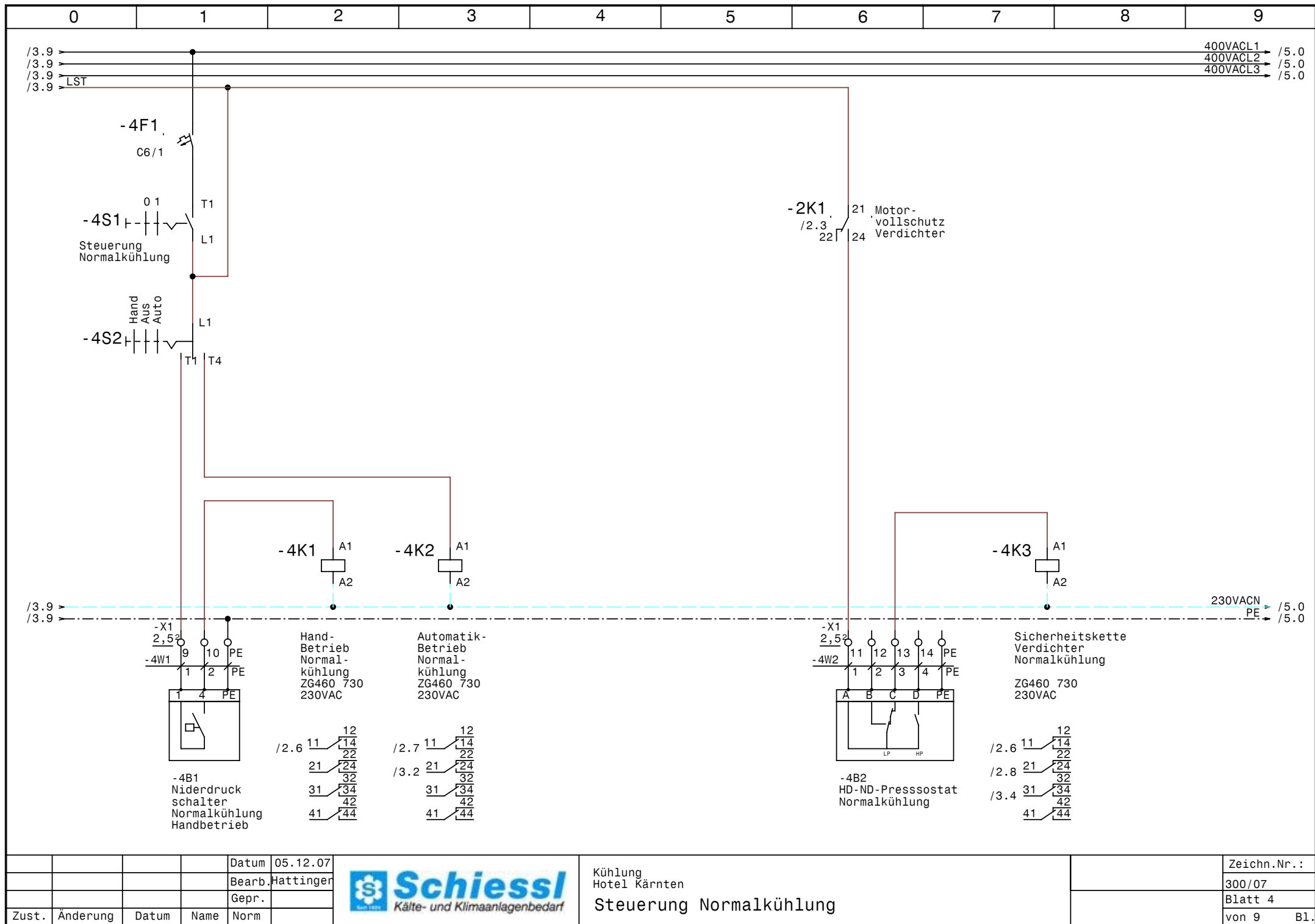
			Datum	05.12.07
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
Hotel Kärnten

Steuerung FU-Normalkühlung

Zeichn.Nr.:
300/07
Blatt 3
von 9 Bl.

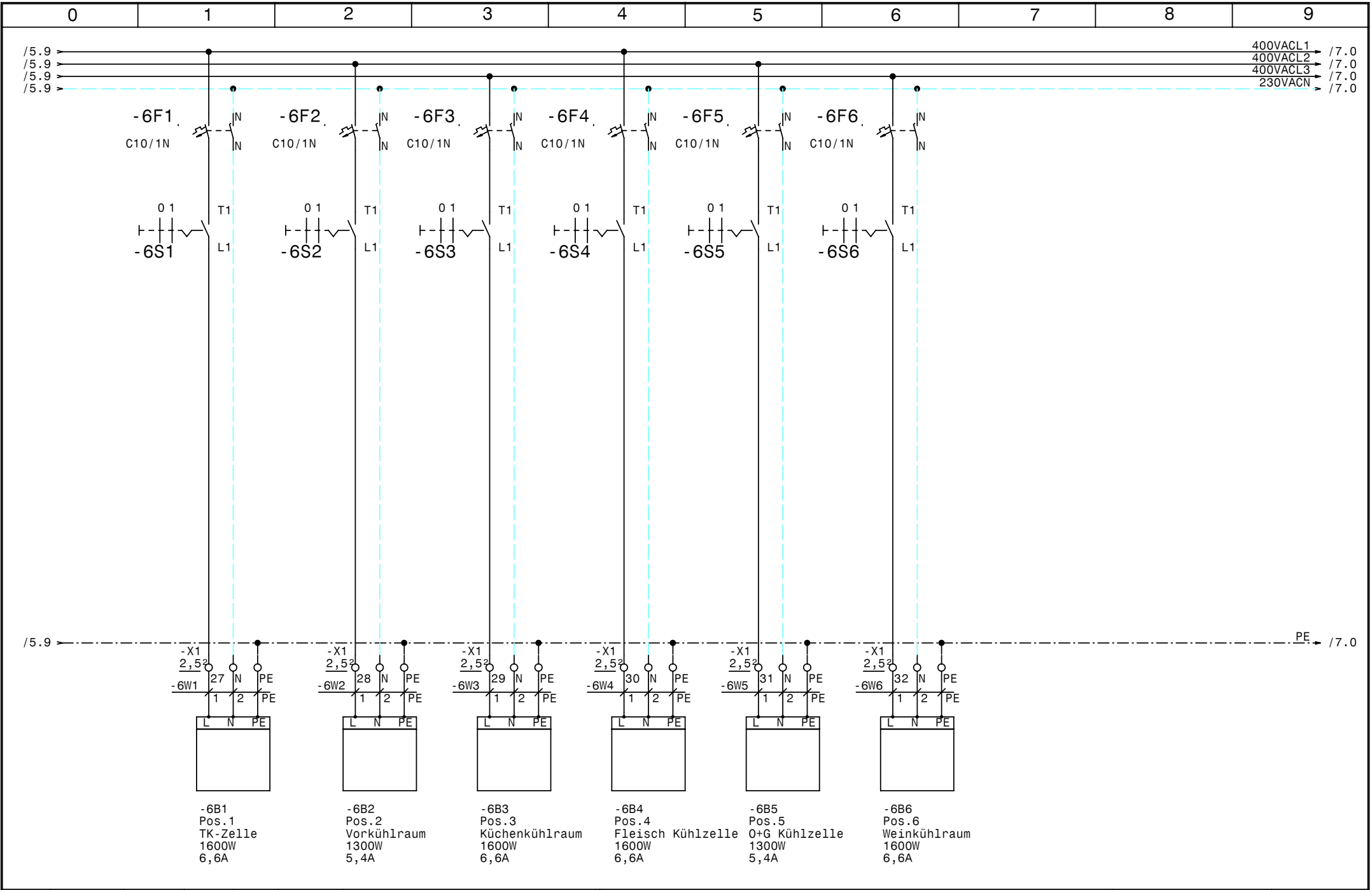


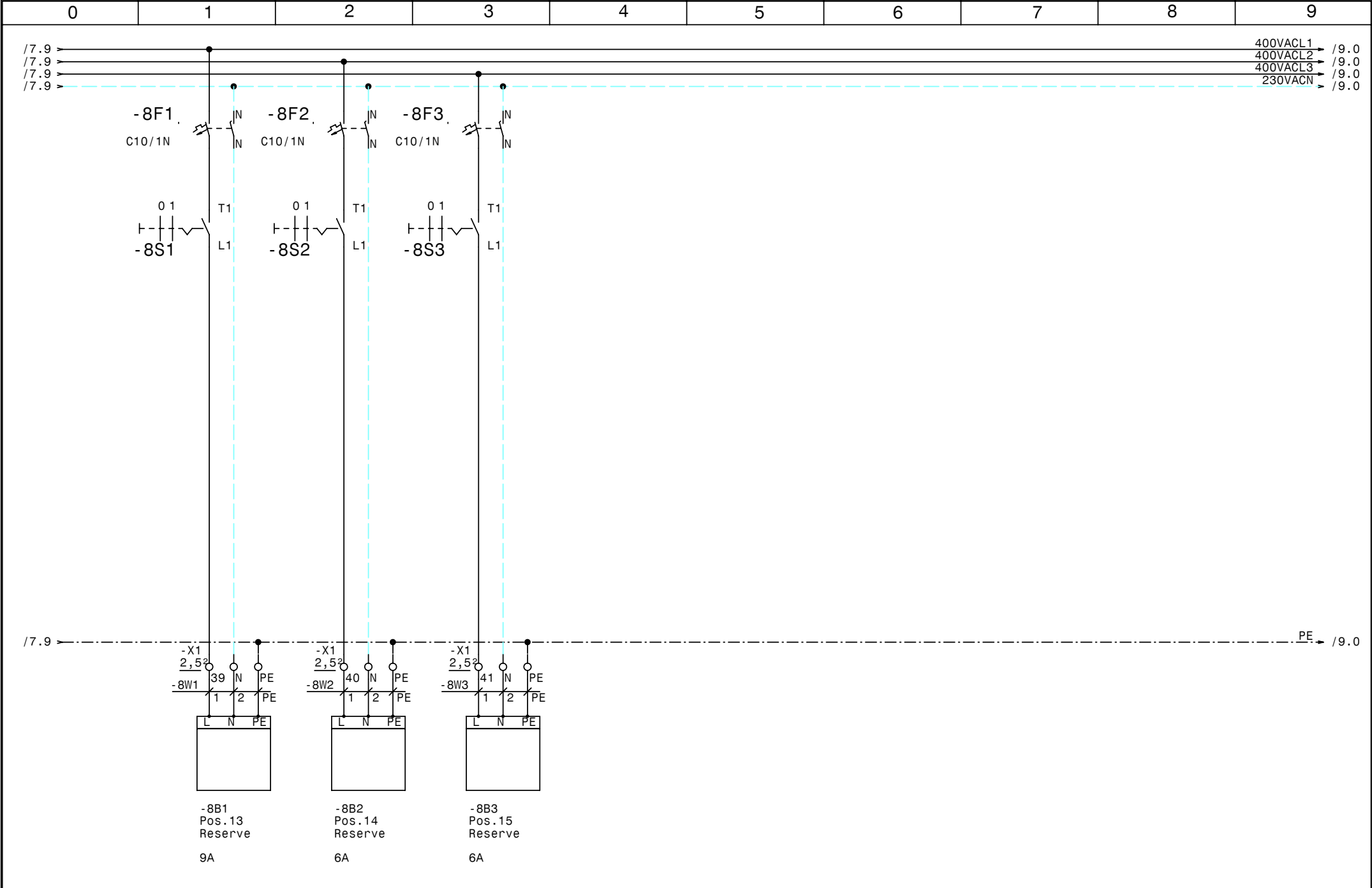
				Datum	05.12.07
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



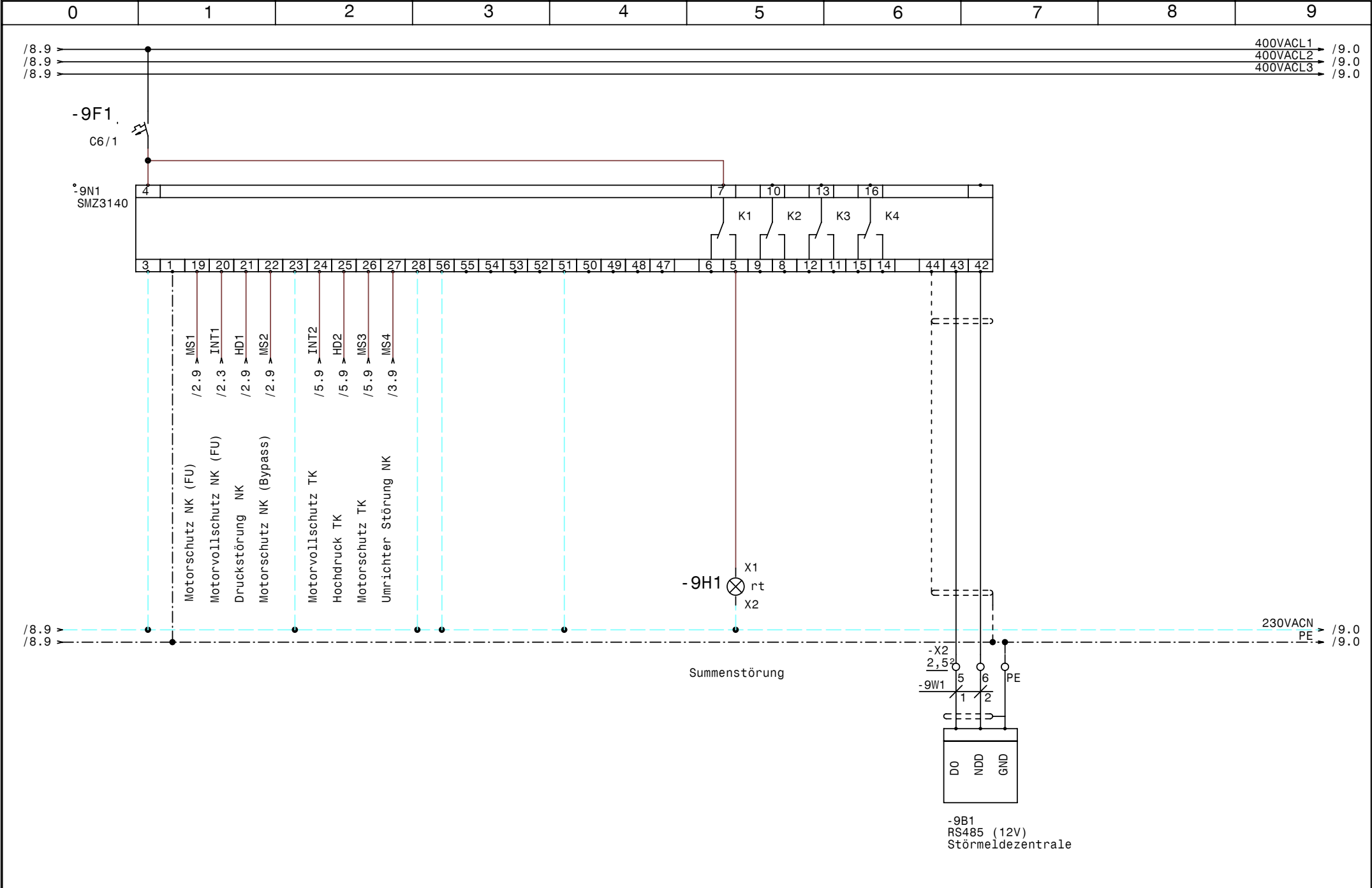
Kühlung
Hotel Kärnten
Steuerung Normalkühlung

Zeichn.Nr.:	
300/07	
Blatt 4	
von 9	B1.





				Datum	05.12.07	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Hotel Kärnten Kühlstellenabgänge		Zeichn.Nr.: 300/07 Blatt 8 von 9 B1.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



				Datum	05.12.07	 Schiessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung Hotel Kärnten Störmeldezentrale	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			300/07	
				Gepr.				Blatt 9	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9	B1.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	PKZMO-10					Motorschutzschalter					-2F2											
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
6	C6/1					Sicherungsautomaten					-2F3, -9F1, -1F1, -5F3, -4F1, -5F2											
2	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-5F1, -2F1											
15	C10/1N					Sicherungsautomaten					-6F3, -7F3, -7F5, -7F2, -7F6, -6F6											
											-6F1, -7F1, -8F1, -7F4, -8F2, -8F3											
											-6F4, -6F5, -6F2											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -5H1											
1	Signalleuchte gelb					Signalglimmlampe gelb					-3H1											
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-9H1											
6	YZG 78 700					Fassung für Miniatur Relais ZG																
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
6	ZG460 730 230VAC					Miniatur - Relais Type ZG					-3K1, -3K2, -4K3, -4K2, -4K1, -2K1											
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K1, -2K2, -2K3											
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
1						Schaltschrankventilator					-1M1											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
1						FU					-2N1											
1						EMV-Filter					-2N2											
1	DILM12-XMV					Mechanische Verrigelung					-2N4											
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N5, -2N3, -5N1											
1						SMZ3140					-9N1											
1						Thermostat					-1P1											
1	LTS32 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S2											
17	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-7S4, -4S1, -5S1, -8S3, -8S2, -8S1											
											-7S6, -7S5, -6S6, -6S3, -7S2, -7S1											
											-6S1, -6S5, -6S2, -7S3, -6S4											
1	PG 21					Kabelverschraubung					-1W1											
23	PG 11					Kabelverschraubung					-3W2, -4W1, -6W3, -2W1, -5W1, -7W6											
											-6W6, -6W5, -7W5, -7W1, -3W1, -6W2											
											-7W4, -7W2, -6W4, -6W1, -7W3, -8W1											
											-2W3, -8W2, -8W3, -9W1, -5W3											
				Datum	05.12.07	 ELEKTRO ANLAGENBAU					Kühlung Hotel Kärnten Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	300/07																	
			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							
4		PG 13,5				Kabelverschraubung						-4W2, -5W2, -5W4, -2W2							
19		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
28		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2							
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
47		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1							