

Anlage:

Normalkühlung +Tiefkühlung

Berghotel Schmittenhöhe

Firma:

Leonhartberger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x800x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

oben

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

NEUTRALLEITER:

SCHUTZLEITER:

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

mit Trafo:

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

GND, DDC:

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

FREMDSPANNUNG:

schwarz

hellblau

gelb/grün

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

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 NK-Anlage

003 Verdichter TK-Anlage

004 Normalkühlzelle 1

005 Normalkühlzelle 2

006 Tiefkühlzelle 1

007 Tiefkühlzelle 2

Datum

27.09.12

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Normalkühlung +Tiefkühlung

Berghotel Schmittenhöhe

Deckblatt

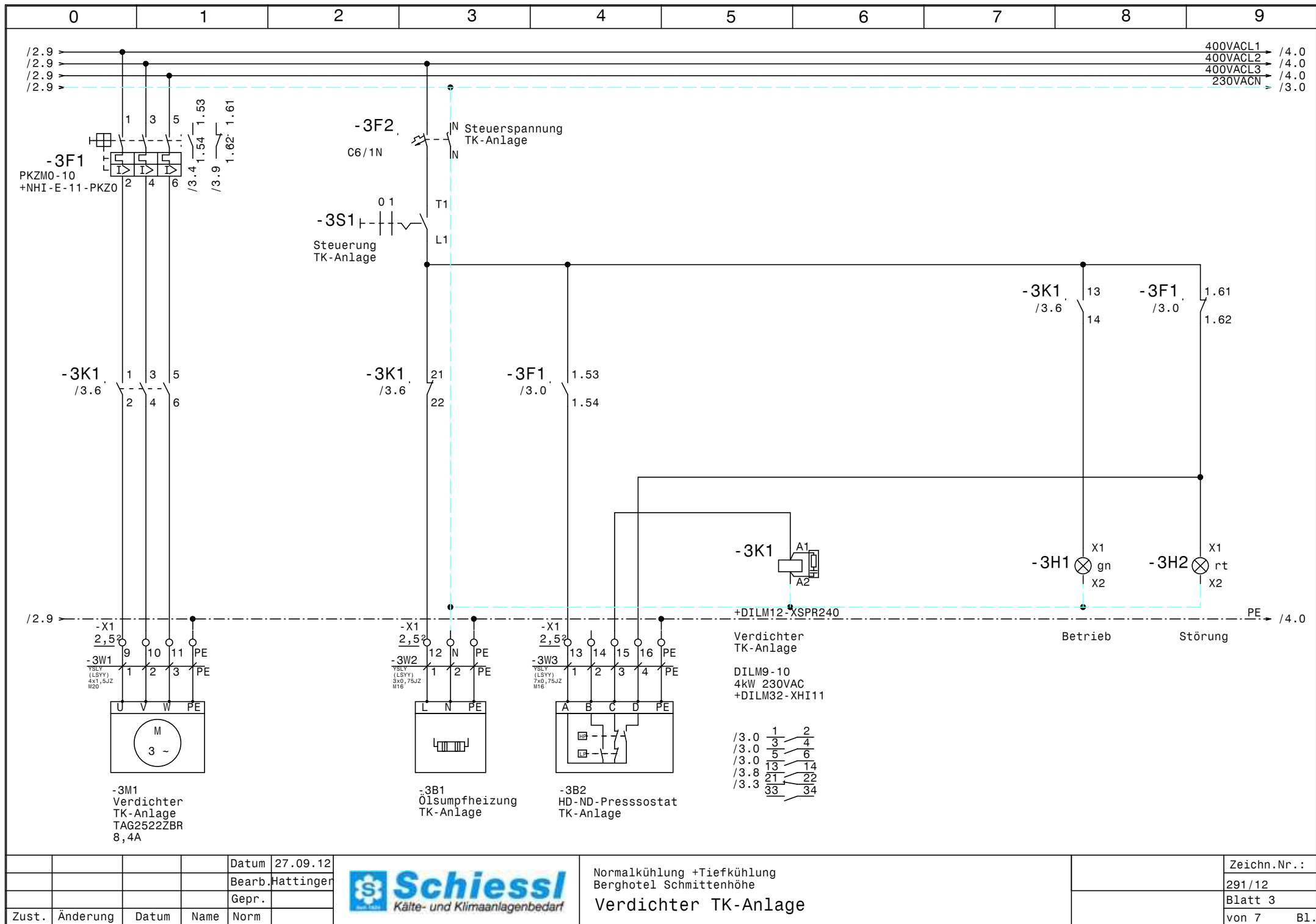
Zeichn.Nr.:

291/12

Blatt 0

von 7

B1.

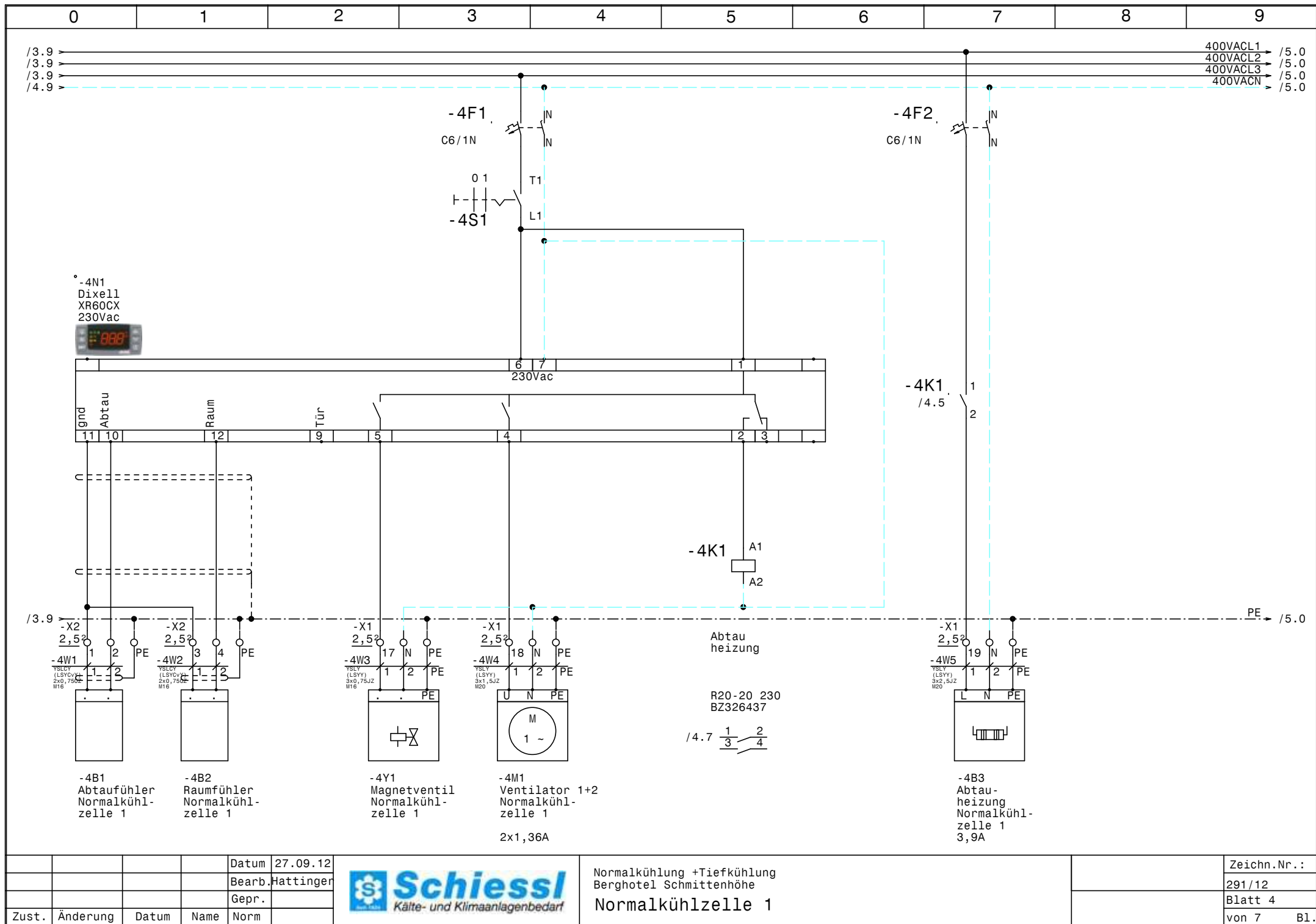


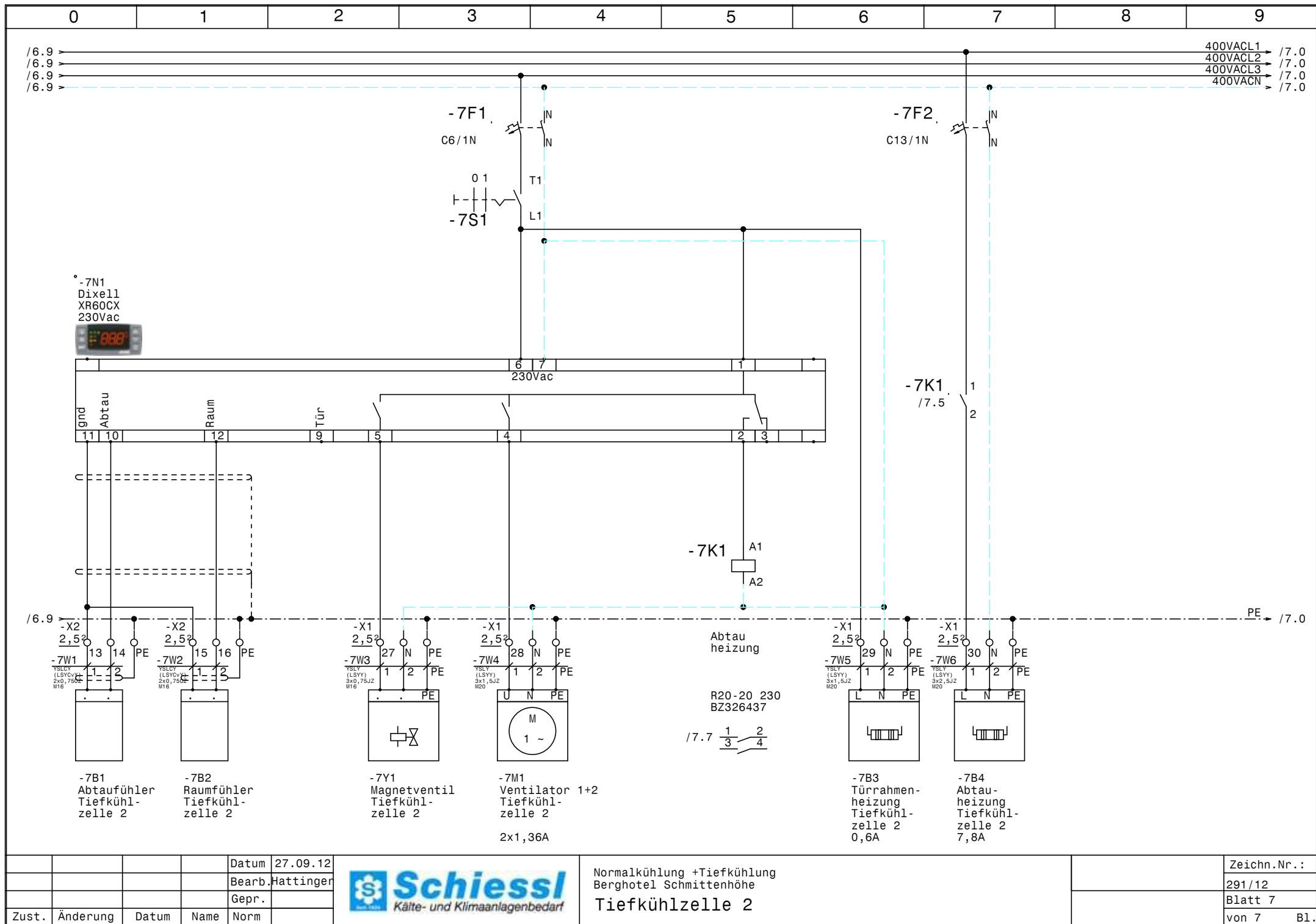
				Datum	27.09.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normalkühlung +Tiefkühlung
Berghotel Schmittenhöhe
Verdichter TK-Anlage

Zeichn.Nr.:	291/12
Blatt	3
von 7	B1.





			Datum	27.09.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normalkühlung +Tiefkühlung
Berghotel Schmittenhöhe
Tiefkühlzelle 2

Zeichn.Nr.:	291/12
Blatt 7	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) 5x10JZ M32				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter NK-Anlage					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung NK-Anlage					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat NK-Anlage					
5	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter TK-Anlage					
6	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung TK-Anlage					
7	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat TK-Anlage					
8	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Normalkühlzelle 1					
9	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlzelle 1					
10	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlzelle 1					
11	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1+2 Normalkühlzelle 1					
12	-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Normalkühlzelle 1					
13	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Normalkühlzelle 2					
14	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlzelle 2					
15	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlzelle 2					
16	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1+2 Normalkühlzelle 2					
17	-5B3				-5W5				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Normalkühlzelle 2					
18	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle 1					
19	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle 1					
20	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle 1					
21	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1+2 Tiefkühlzelle 1					
22	-6B3				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle 1					
23	-6B4				-6W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Tiefkühlzelle 1					
24	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle 2					
25	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle 2					
26	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle 2					
27	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1+2 Tiefkühlzelle 2					
28	-7B3				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle 2					
29	-7B4				-7W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung Tiefkühlzelle 2					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1	PKZM0-12					Motorschutzschalter					-2F1								
1	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-3F1								
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
8	C6/1N					Sicherungsautomaten					-3F2, -7F1, -4F2, -5F2, -4F1, -5F1								
											-6F1, -2F2								
2	C13/1N					Sicherungsautomaten					-7F2, -6F2								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -2H2								
1	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1								
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1								
4	R20-20_230					Kleinschütz					-4K1, -6K1, -5K1, -7K1								
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -3N1								
4						Dixell XR60CX 230Vac					-7N1, -6N1, -5N1, -4N1								
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1								
6	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1, -2S1, -3S1, -6S1, -5S1, -7S1								
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1								
16	M16					Kabelverschraubung					-4W1, -7W2, -3W3, -4W2, -2W3, -2W2								
											-3W2, -5W1, -6W3, -6W2, -7W1, -6W1								
											-4W3, -5W3, -5W2, -7W3								
12	M20					Kabelverschraubung					-6W4, -6W6, -2W1, -5W5, -5W4, -3W1								
											-7W6, -7W5, -7W4, -4W5, -4W4, -6W5								
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1								
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1								
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
16	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1								
28	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1								
46	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1								