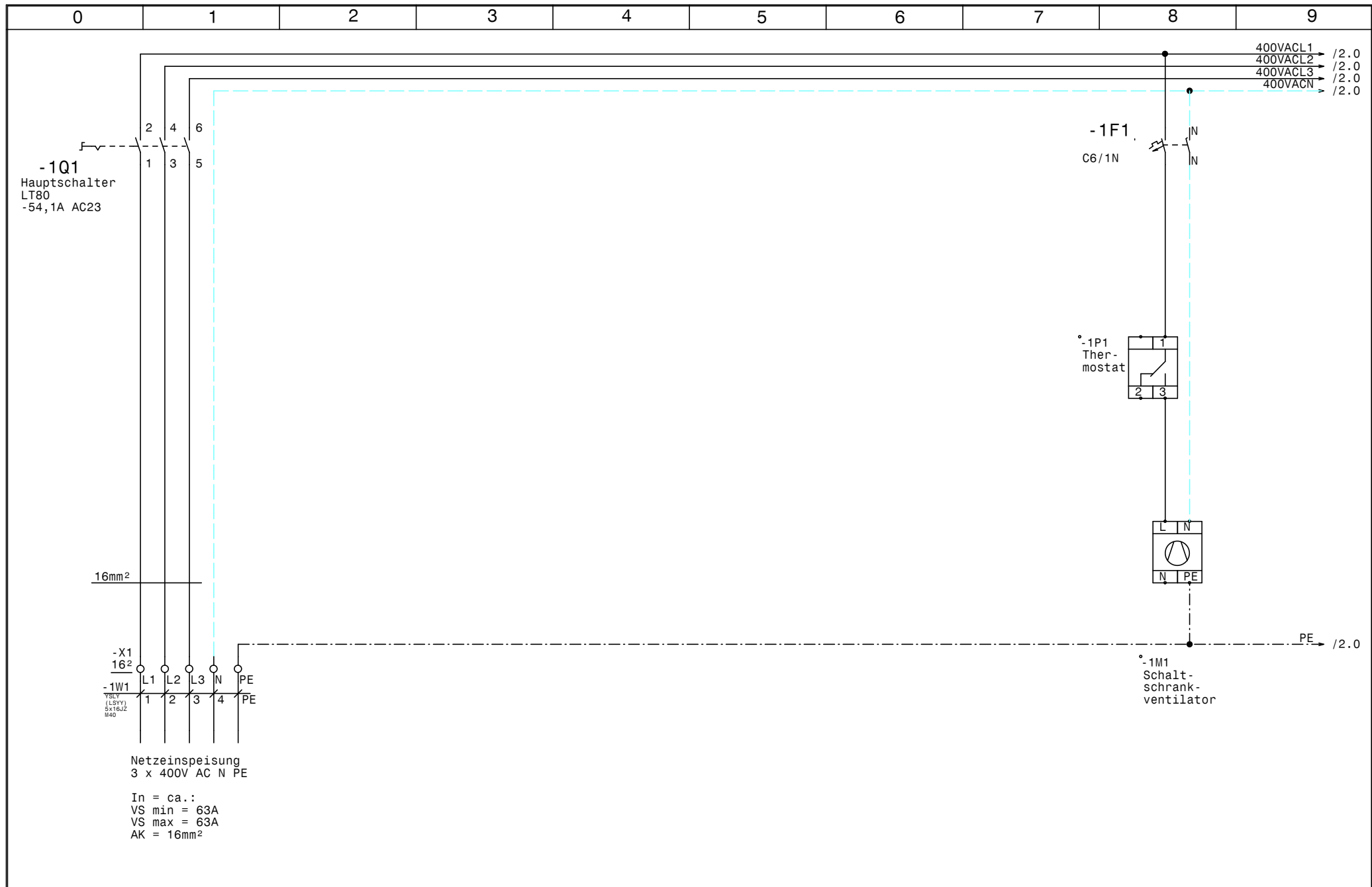
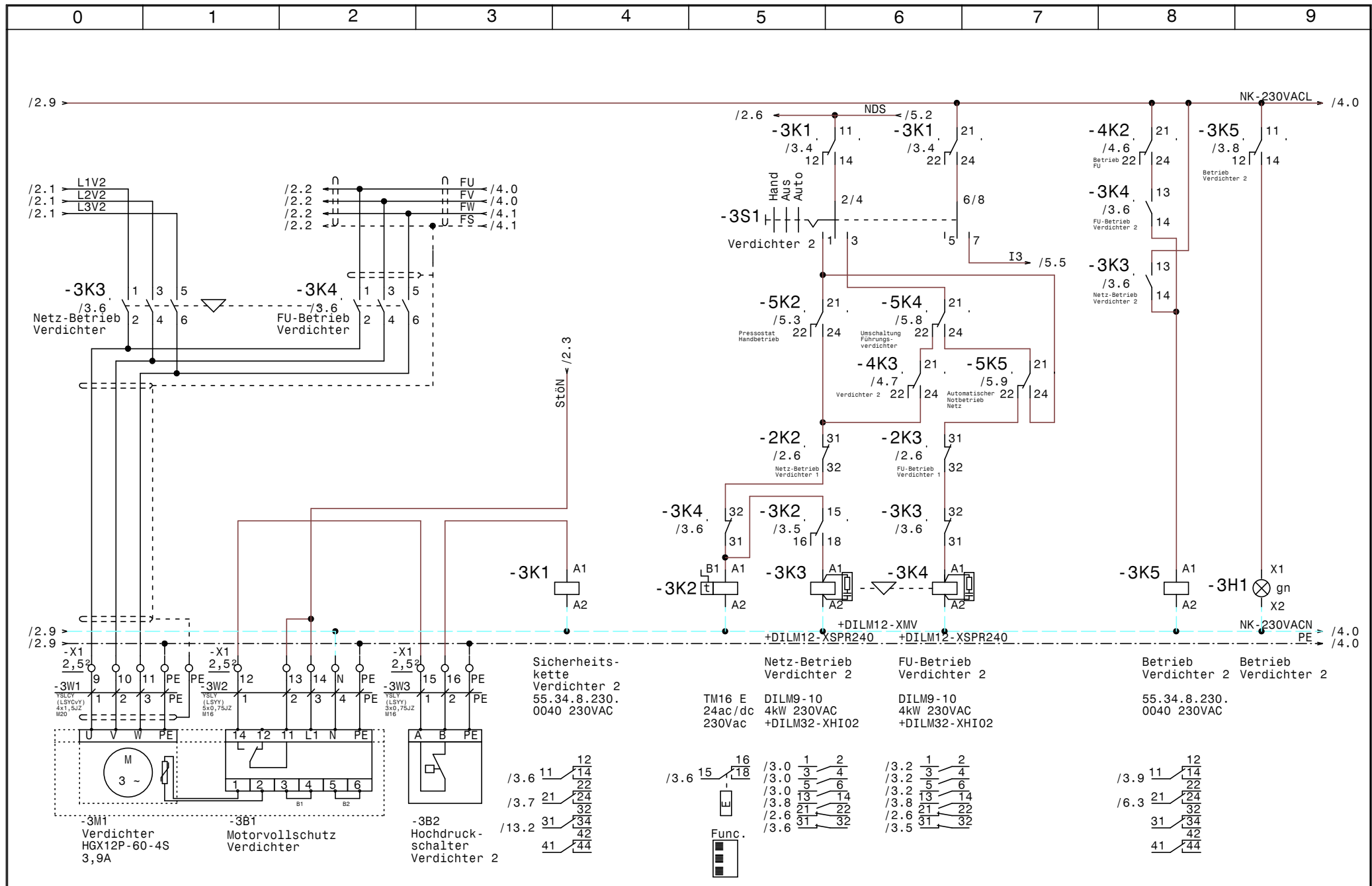


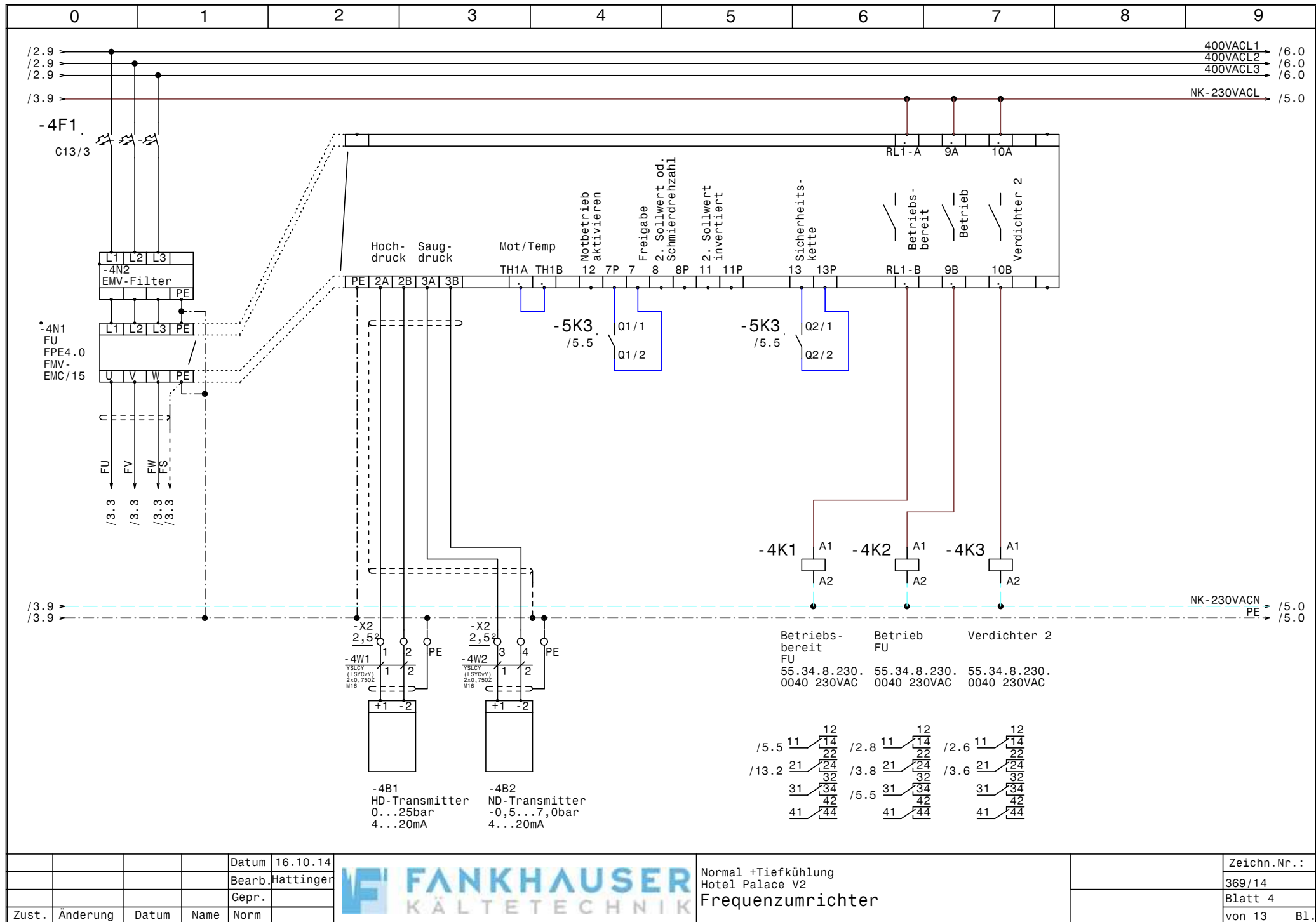
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																															
Anlage: Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden 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!																																			
Firma: Fankhauser																																								
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN																																						
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	800x1000x300 - RAL 7032 IP54 lt. EVU nein unten rechts	(BxHxT) (H) (BxH)	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																																				
Blattverzeichnis																																								
000 Deckblatt 001 Netzanschluß 002 Verdichter 1 003 Verdichter 2 004 Frequenzumrichter 005 Steuerung 006 Öl-Heizungen Normalkühlung 007 Kondensatorlüfter Normalkühlung 008 Verdichter Tiefkühlung 009 Kondensatorlüfter Tiefkühlung 010 Abgänge Kühlstellen 011 Abgänge Kühlstellen 012 Abgänge Kühlstellen 013 Störmeldeeinheit																																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>16.10.14</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Deckblatt</td><td></td><td>Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td><td></td><td>369/14</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>von 13 Bl.</td></tr></table>									Datum	16.10.14		Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Deckblatt		Zeichn.Nr.:					Bearb.	Hattinger		369/14					Gepr.			Blatt 0	Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.
				Datum	16.10.14		Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Deckblatt		Zeichn.Nr.:																															
				Bearb.	Hattinger				369/14																															
				Gepr.					Blatt 0																															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.																															



				Datum	16.10.14	 Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			369/14	
				Gepr.				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13	Bl.



				Datum	16.10.14				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				369/14
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.

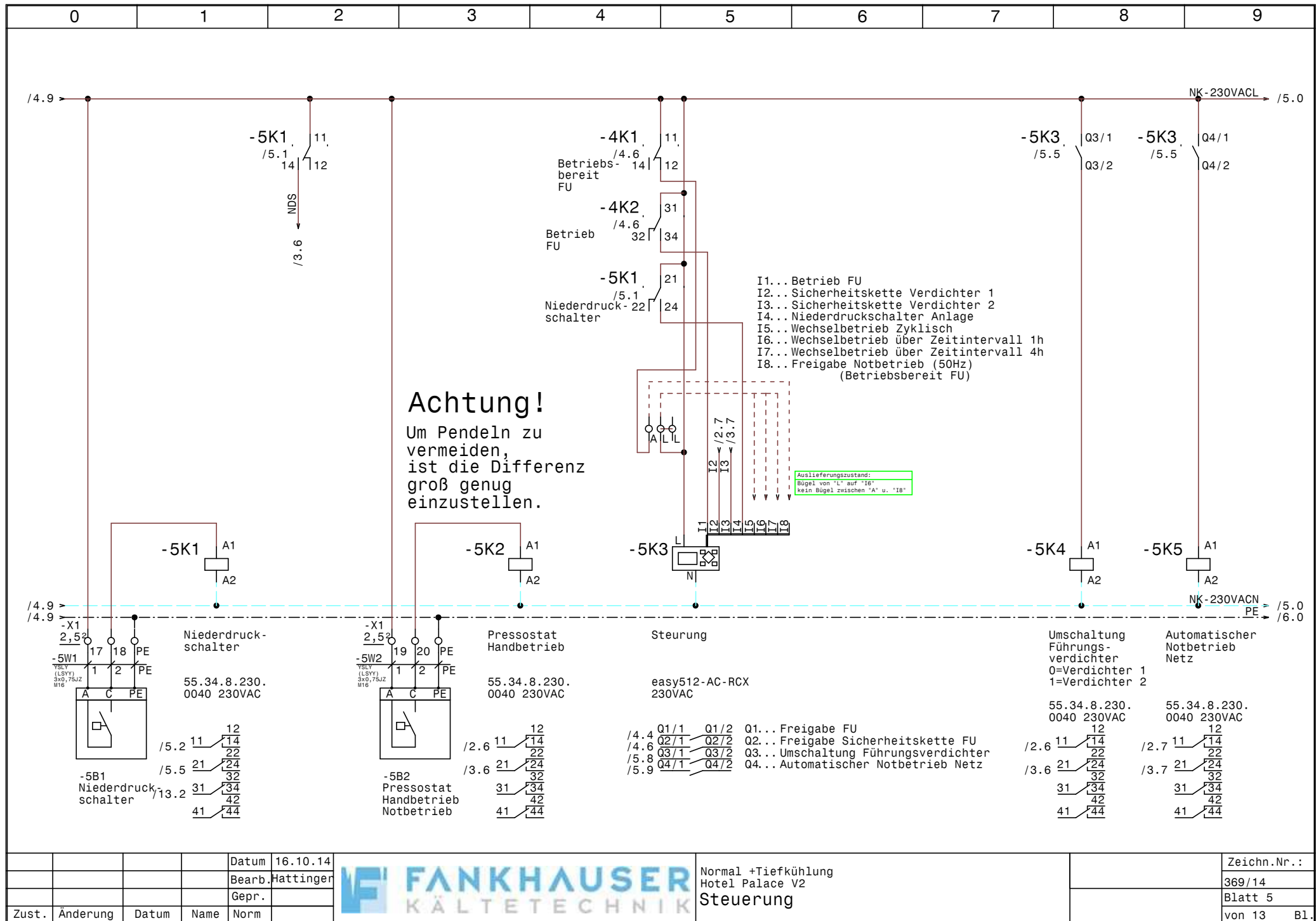


			Datum	16.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

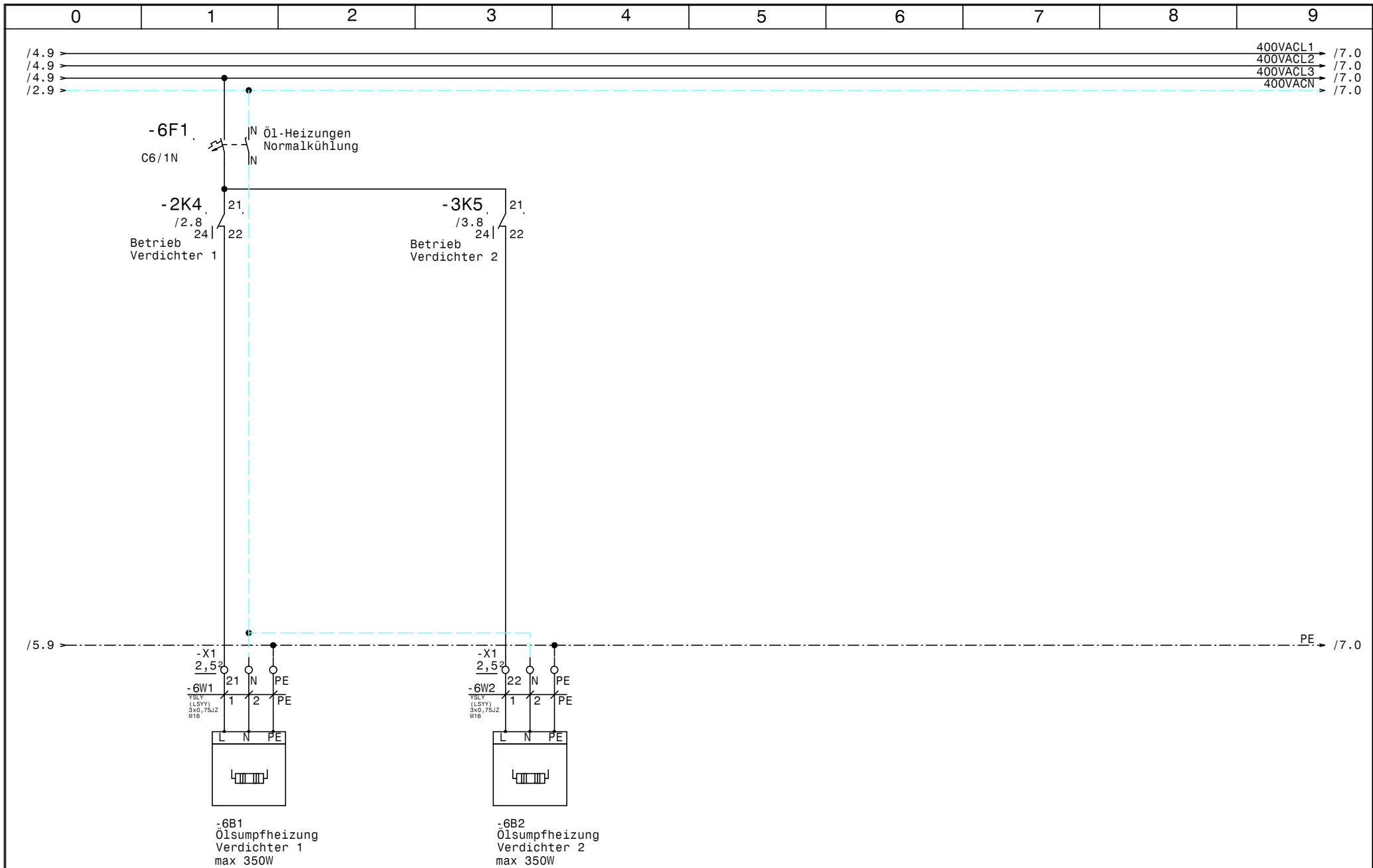


Normal +Tiefkühlung
Hotel Palace V2
Frequenzumrichter

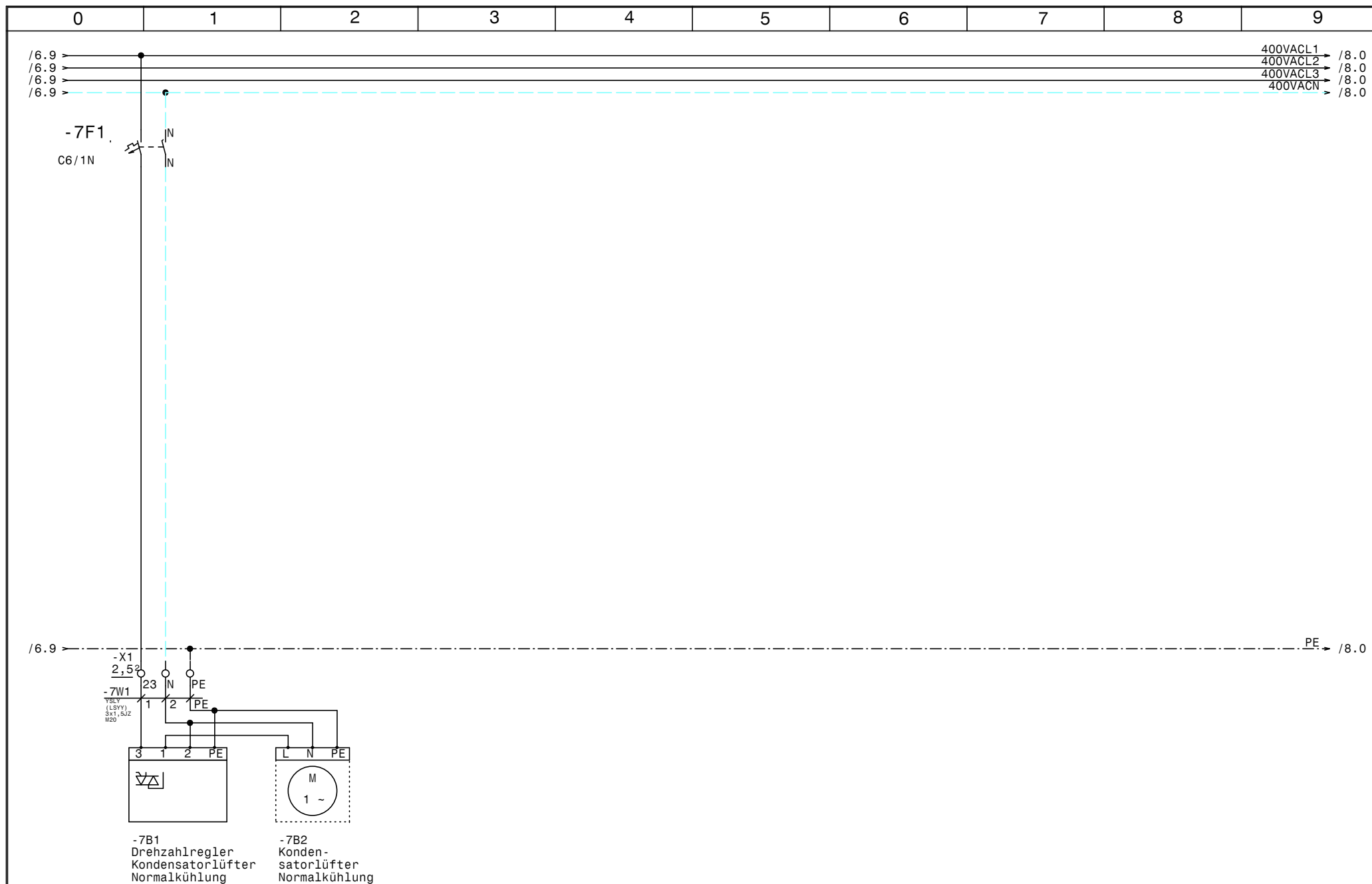
	Zeichn.Nr.:
	369/14
	Blatt 4
	von 13 Bl.



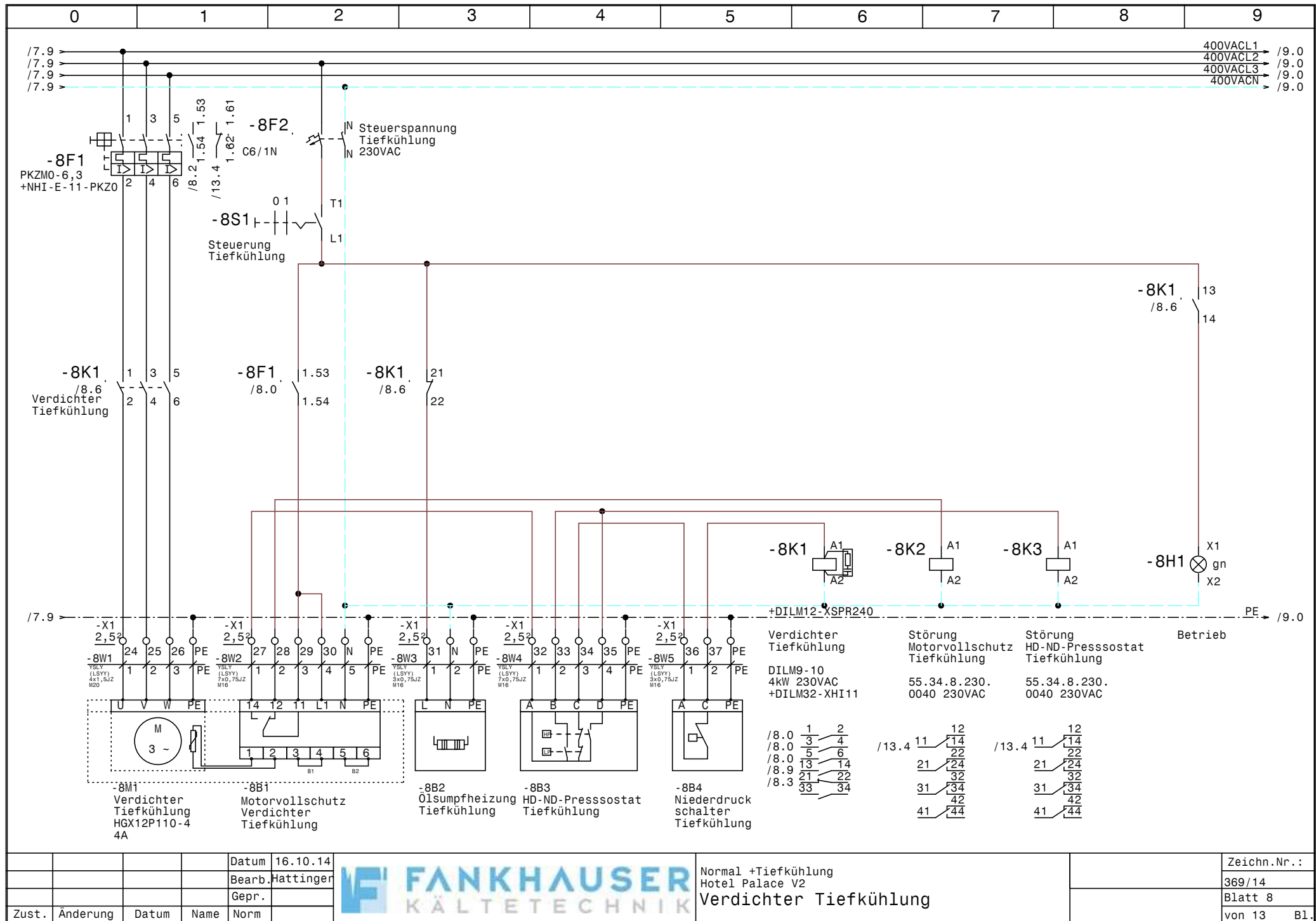
			Datum	16.10.14		Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Steuerung		Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger				369/14	
			Gepr.					Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13	Bl.



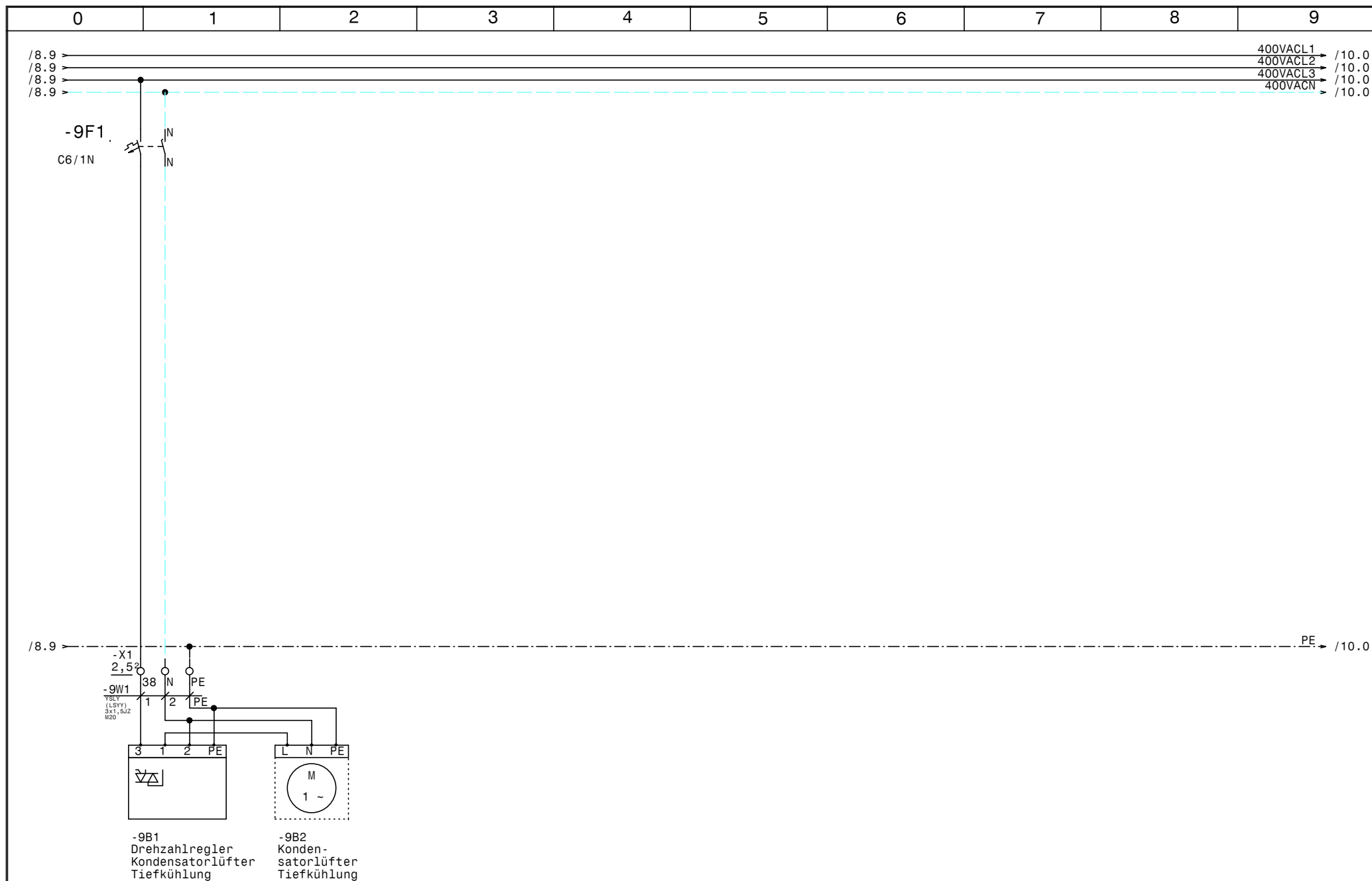
			Datum	16.10.14	 Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Öl-Heizungen Normalkühlung	Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger		369/14
			Gepr.			Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 13 Bl.



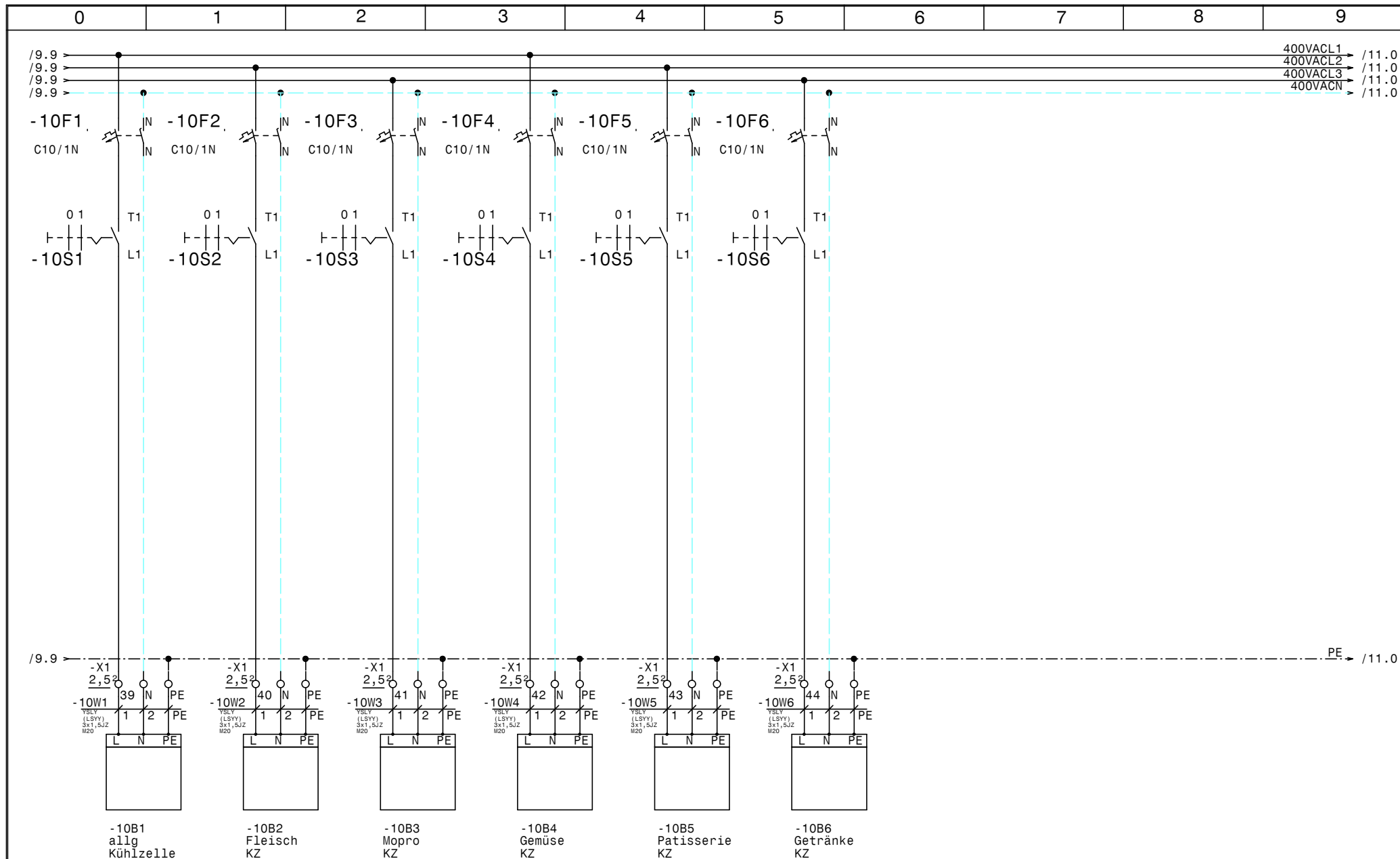
				Datum	16.10.14	Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Kondensatorlüfter Normalkühlung		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			369/14
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13 Bl.



				Datum	16.10.14		Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Verdichter Tiefkühlung		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				369/14
				Gepr.					Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13	Bl.



				Datum	16.10.14	Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Kondensatorlüfter Tiefkühlung		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			369/14
				Gepr.				Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13 Bl.

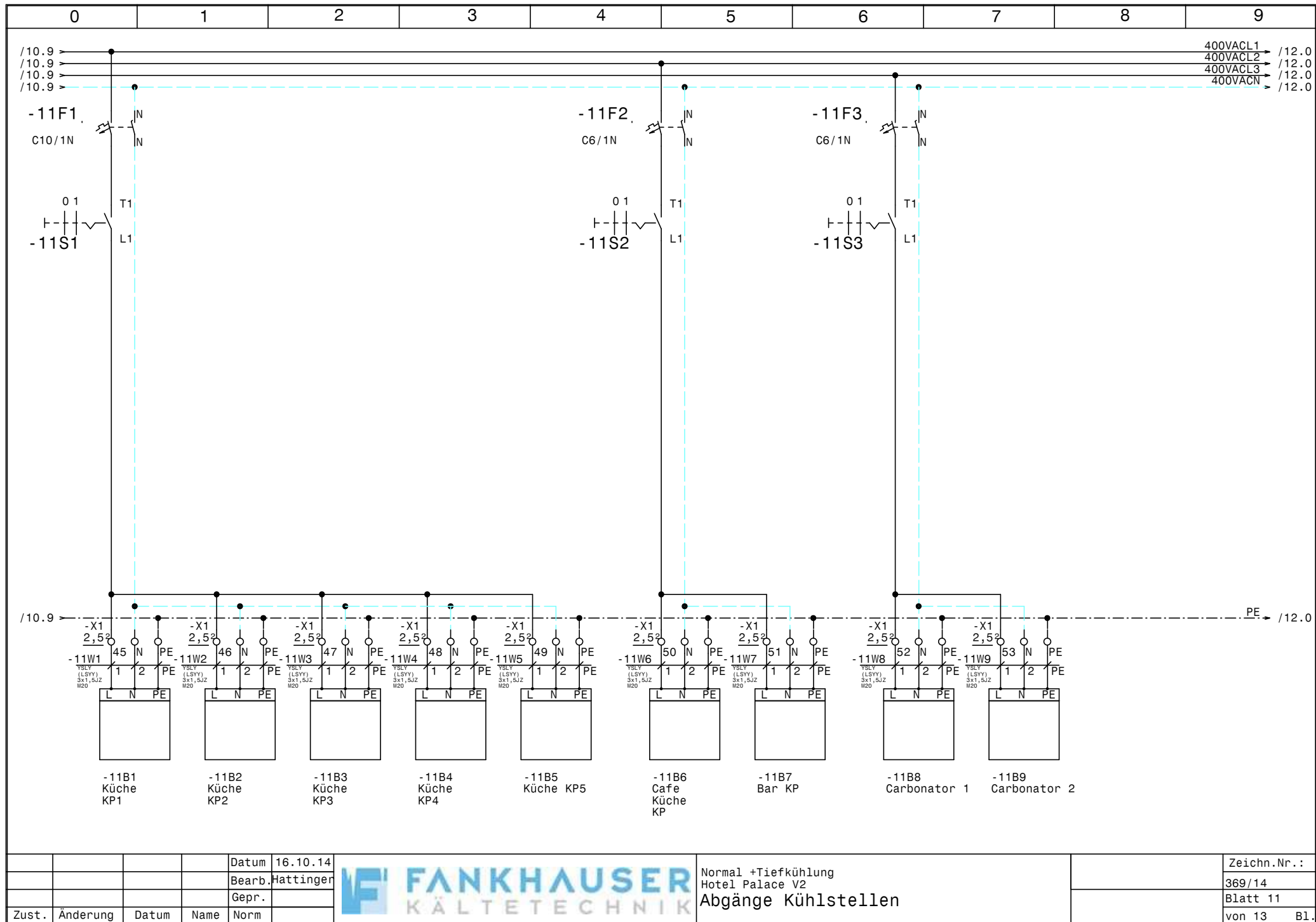


			Datum	16.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal +Tiefkühlung
Hotel Palace V2
Abgänge Kühlstellen

Zeichn.Nr.:
369/14
Blatt 10
von 13 Bl.

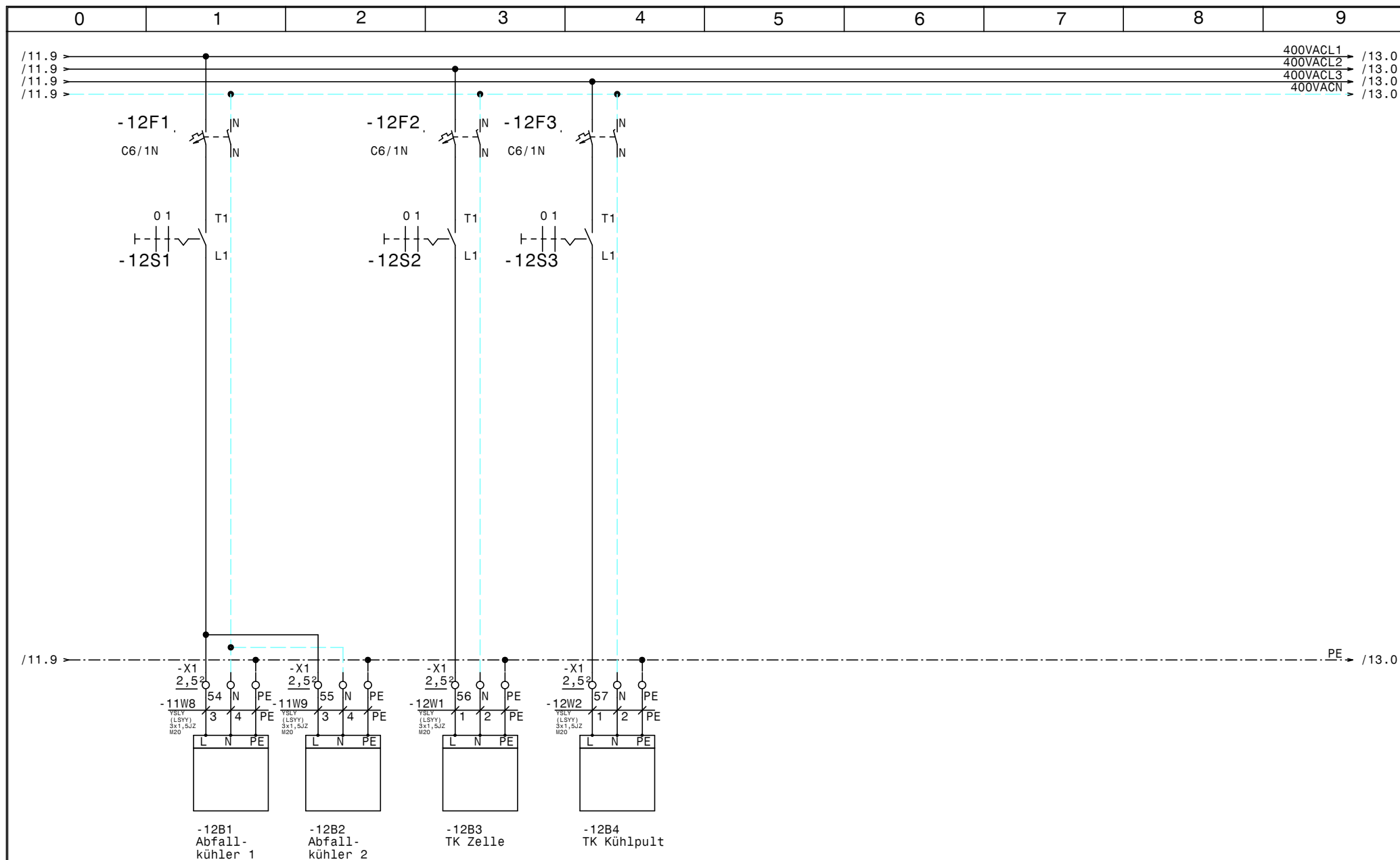


			Datum	16.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal +Tiefkühlung
Hotel Palace V2
Abgänge Kühlstellen

	Zeichn.Nr.:
	369/14
	Blatt 11
	von 13 Bl.

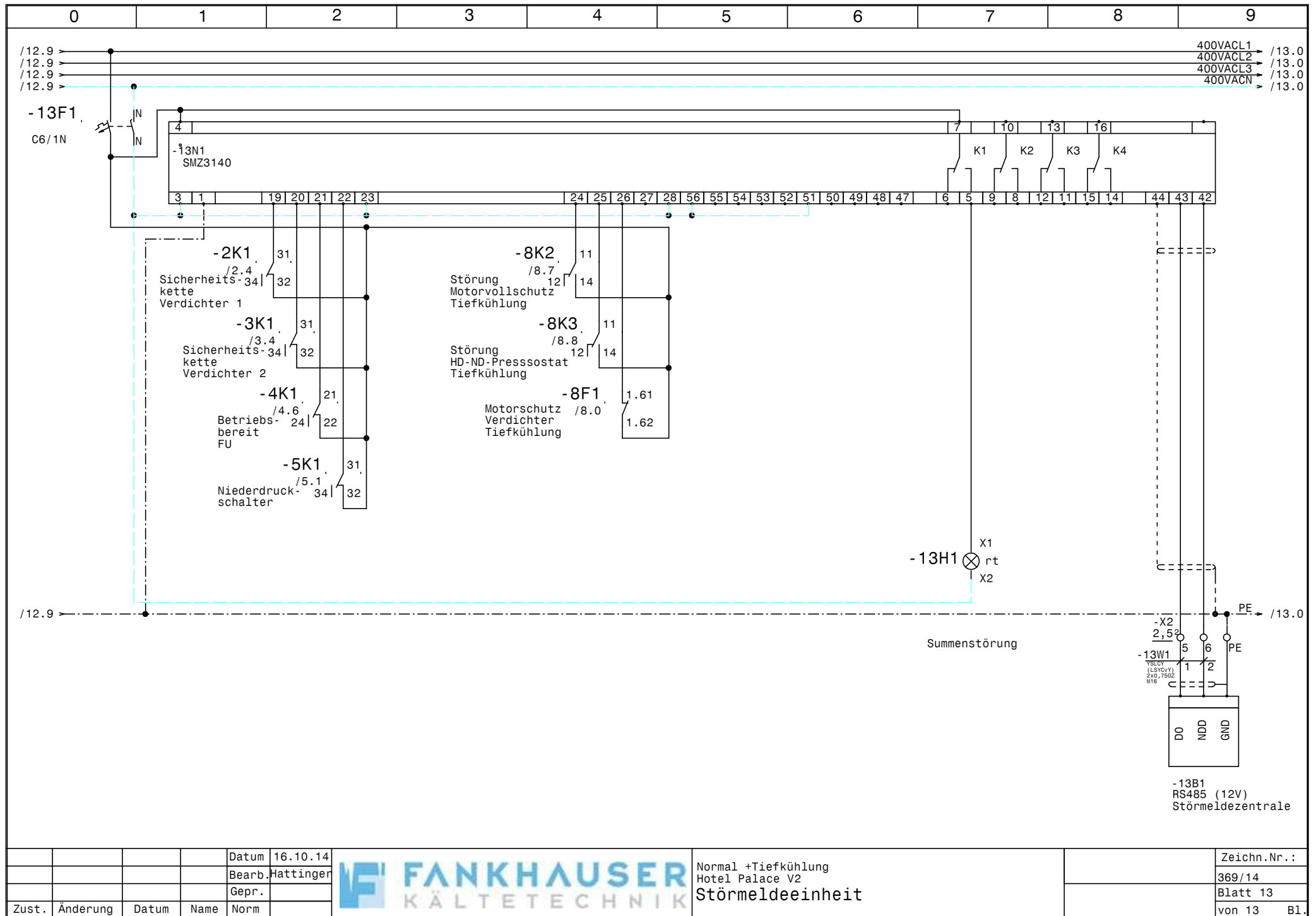


			Datum	16.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal +Tiefkühlung
Hotel Palace V2
Abgänge Kühlstellen

Zeichn.Nr.:
369/14
Blatt 12
von 13 Bl.



			Datum	16.10.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal +Tiefkühlung
Hotel Palace V2
Störmeldeeinheit

Zeichn.Nr.:
369/14
Blatt 13
von 13 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) 5x16JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2	-2M1			-2W1	YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter			
3	-2B1			-2W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Verdichter			
4	-2B2			-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter Verdichter 1			
5	-3M1			-3W1	YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter			
6	-3B1			-3W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Verdichter			
7	-3B2			-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter Verdichter 2			
8	-4B1			-4W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	HD-Transmitter			
9	-4B2			-4W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	ND-Transmitter			
10	-5B1			-5W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter			
11	-5B2			-5W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pressostat Handbetrieb Notbetrieb			
12	-6B1			-6W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 1			
13	-6B2			-6W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter 2			
14	-7B1			-7W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter Normalkühlung			
15	-8M1			-8W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Tiefkühlung			
16	-8B1			-8W2	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Motorvollschutz Verdichter Tiefkühlung			
17	-8B2			-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Tiefkühlung			
18	-8B3			-8W4	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Pressostat Tiefkühlung			
19	-8B4			-8W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Tiefkühlung			
20	-9B1			-9W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter Tiefkühlung			
21	-10B1			-10W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	allg Kühlzelle			
22	-10B2			-10W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Fleisch KZ			
23	-10B3			-10W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Mopro KZ			
24	-10B4			-10W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Gemüse KZ			
25	-10B5			-10W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Patisserie KZ			
26	-10B6			-10W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Getränke KZ			
27	-11B1			-11W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Küche KP1			
28	-11B2			-11W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Küche KP2			
29	-11B3			-11W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Küche KP3			
30	-11B4			-11W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Küche KP4			
31	-11B5			-11W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Küche KP5			
32	-11B6			-11W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Cafe Küche KP			
33	-11B7			-11W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Bar KP			
34	-11B8			-11W8	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	6	Carbonator 1			
35	-11B9			-11W9	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	6	Carbonator 2			
36	-12B3			-12W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	TK Zelle			
37	-12B4			-12W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	TK Kühlpult			
38	-13B1			-13W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	RS485 (12V) Störmeldezentrale			
				Datum	16.10.14	 Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Kabelliste				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					369/14
				Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	PKZMO-4			Motorschutzschalter		-2F1			
2	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C13/3			Sicherungsautomaten		-4F1			
12	C6/1N			Sicherungsautomaten		-6F1, -9F1, -2F2, -12F1, -7F1, -1F1			
						-13F1, -12F3, -8F2, -11F2, -12F2, -11F3			
1	PKZMO-6,3			Motorschutzschalter		-8F1			
7	C10/1N			Sicherungsautomaten		-10F4, -10F5, -10F3, -10F2, -10F1			
						-10F6, -11F1			
3	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-8H1, -2H1, -3H1			
1	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-13H1			
5	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-2K2, -2K3, -3K4, -8K1, -3K3			
4	DILM32-XHI02			Hilfsschalterbaustein					
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac			Multifunktion Zeitrelais		-3K2			
13	55.34.8.230.0040			Finder - Relais Type 55 4polig		-4K1, -8K3, -8K2, -5K5, -5K4, -5K1			
						-4K3, -4K2, -5K2, -3K5, -2K1, -3K1			
						-2K4			
13	94.04			Fassung für Finder Relais 4polig					
1	easy512-AC-RCX			easy512-AC-RCX		-5K3			
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
1				Schaltschrankventilator		-1M1			
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300			Wandschrank IP 55		-0N1			
2	DILM12-XMV			Mechanische Verriegelung		-3N2, -2N2			
1				FU		-4N1			
1				EMV-Filter		-4N2			
5	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-8N1, -3N1, -3N3, -2N3, -2N1			
1				SMZ3140		-13N1			
1				Thermostat		-1P1			
1	LT80 -54,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
2	M10HEU2			Umschalter 2pol. 1-0-2		-3S1, -2S1			
13	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-10S4, -10S3, -11S3, -10S2, -10S6			
						-10S1, -11S2, -10S5, -11S1, -8S1, -12S3			
						-12S2, -12S1			
1	M40			Kabelverschraubung		-1W1			
				Datum	16.10.14		Normal +Tiefkühlung Hotel Palace V2 Materialliste		
				Bearb.	Hattinger F.				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					
									Zeichn.Nr.:
									369/14
									Blatt 1
									von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
15		M16				Kabelverschraubung				-8W5, -8W4, -8W3, -3W2, -3W3, -2W2									
										-8W2, -2W3, -6W2, -6W1, -5W2, -4W2									
										-5W1, -13W1, -4W1									
22		M20				Kabelverschraubung				-12W2, -3W1, -2W1, -11W3, -11W1, -10W6									
										-10W5, -10W4, -10W3, -10W2, -10W1, -9W1									
										-11W8, -11W2, -12W1, -11W4, -7W1, -11W9									
										-8W1, -11W7, -11W5, -11W6									
3		Klemme 16 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 16 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 16 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
27		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
66		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2, -XY1									
41		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									