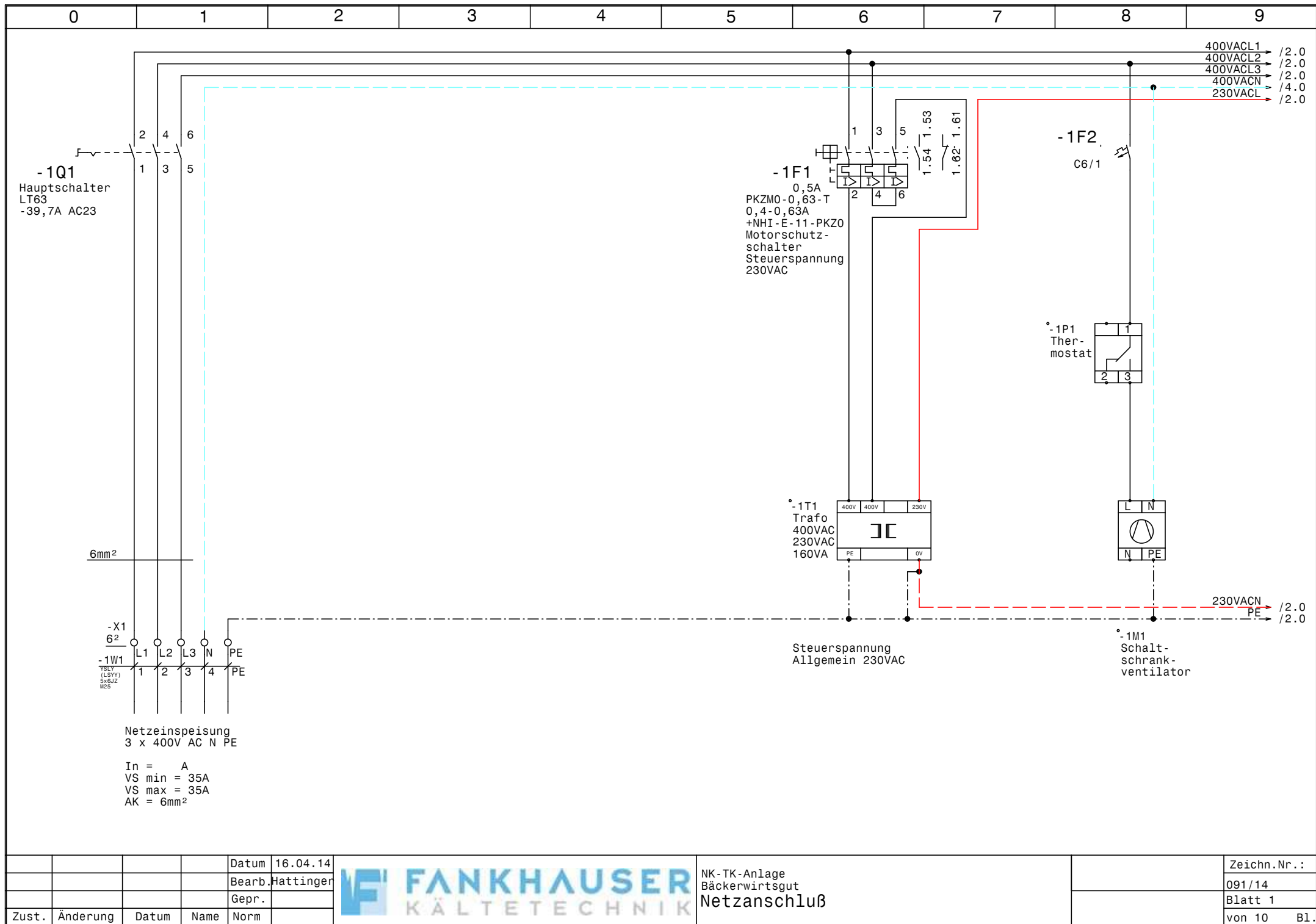


Anlage:			NK-TK-Anlage			Bäckerwirtschaftsgut		
Firma:			Fankhaus			!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus 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			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	800x800x300 - RAL 7035 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	004 Kondensatorlüfter NK-Anlage	008 Küchenkühlzelle
001 Netzanschluß	005 Verdichter TK-Anlage	009 Getränkeköhlzelle
002 Verdichter NK-Anlage	006 Kondensatorlüfter TK-Anlage	010 Abgänge 230V
003 Steuerung FU NK-Anlage	007 TK-Zelle	

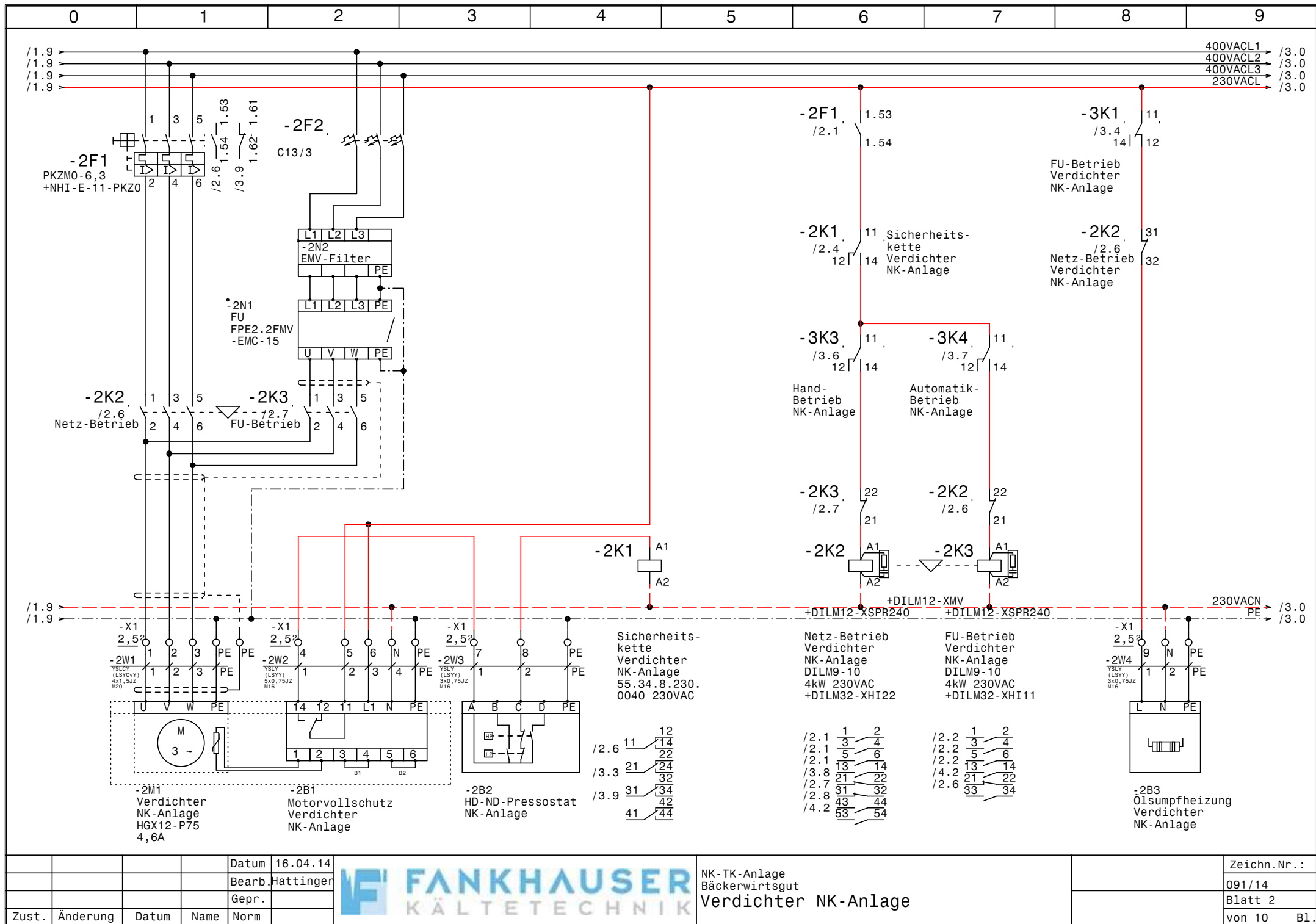


				Datum	16.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-TK-Anlage
Bäckerwirtsgut
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
	091/14
Blatt 1	
von 10	B1.



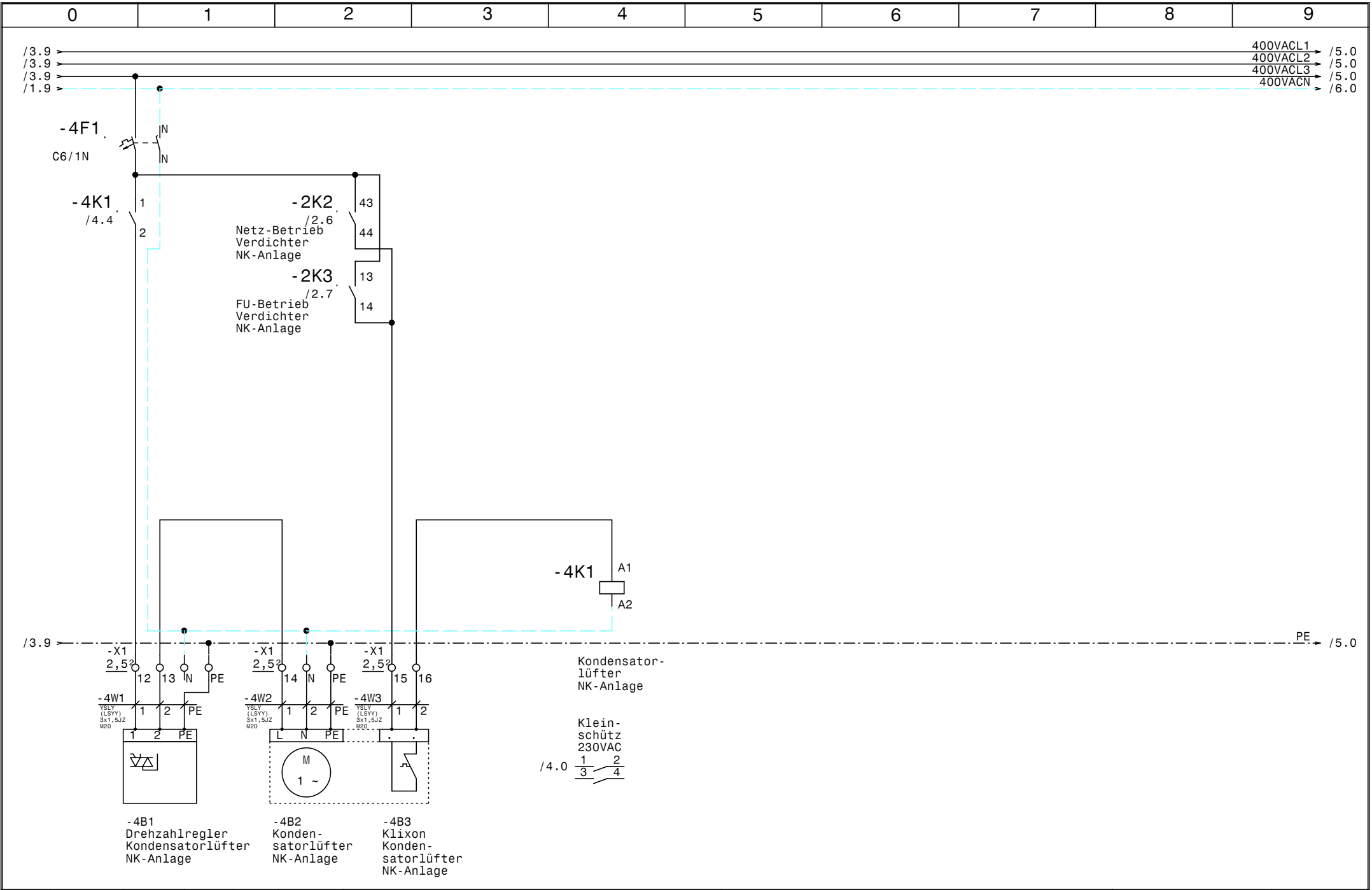
				Datum	16.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



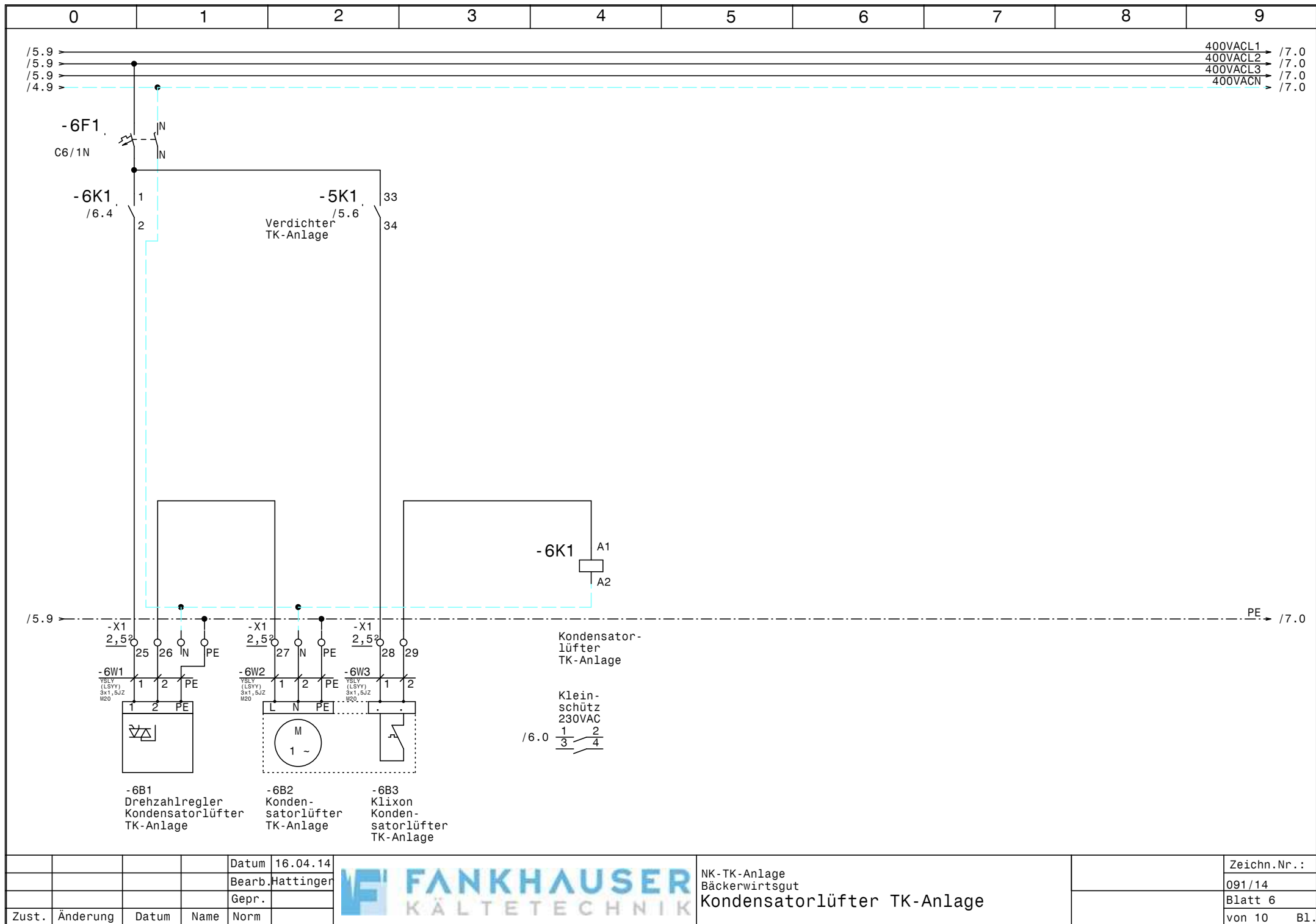
NK-TK-Anlage
Bäckerwirtschaft
Verdichter NK-Anlage

Zeichn.Nr.:	091/14
Blatt 2	von 10
	B1.





				Datum	16.04.14	FANKHAUSER KÄLTETECHNIK	NK-TK-Anlage Bäckerwirtsgut Kondensatorlüfter NK-Anlage		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				091/14
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.

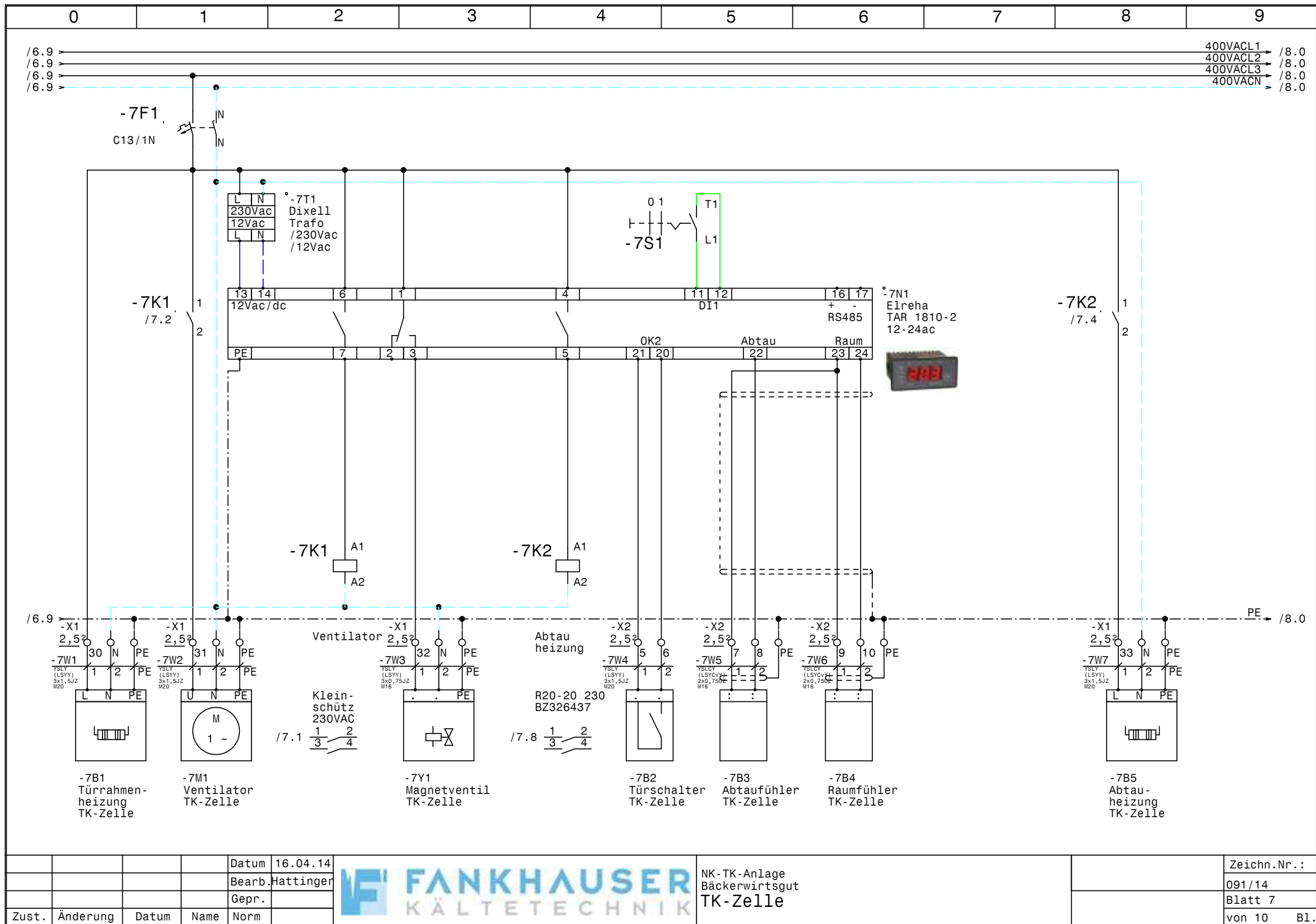


				Datum	16.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-TK-Anlage
Bäckerwirtschaft
Kondensatorlüfter TK-Anlage

Zeichn.Nr.:	091/14
Blatt	6
von 10	B1.



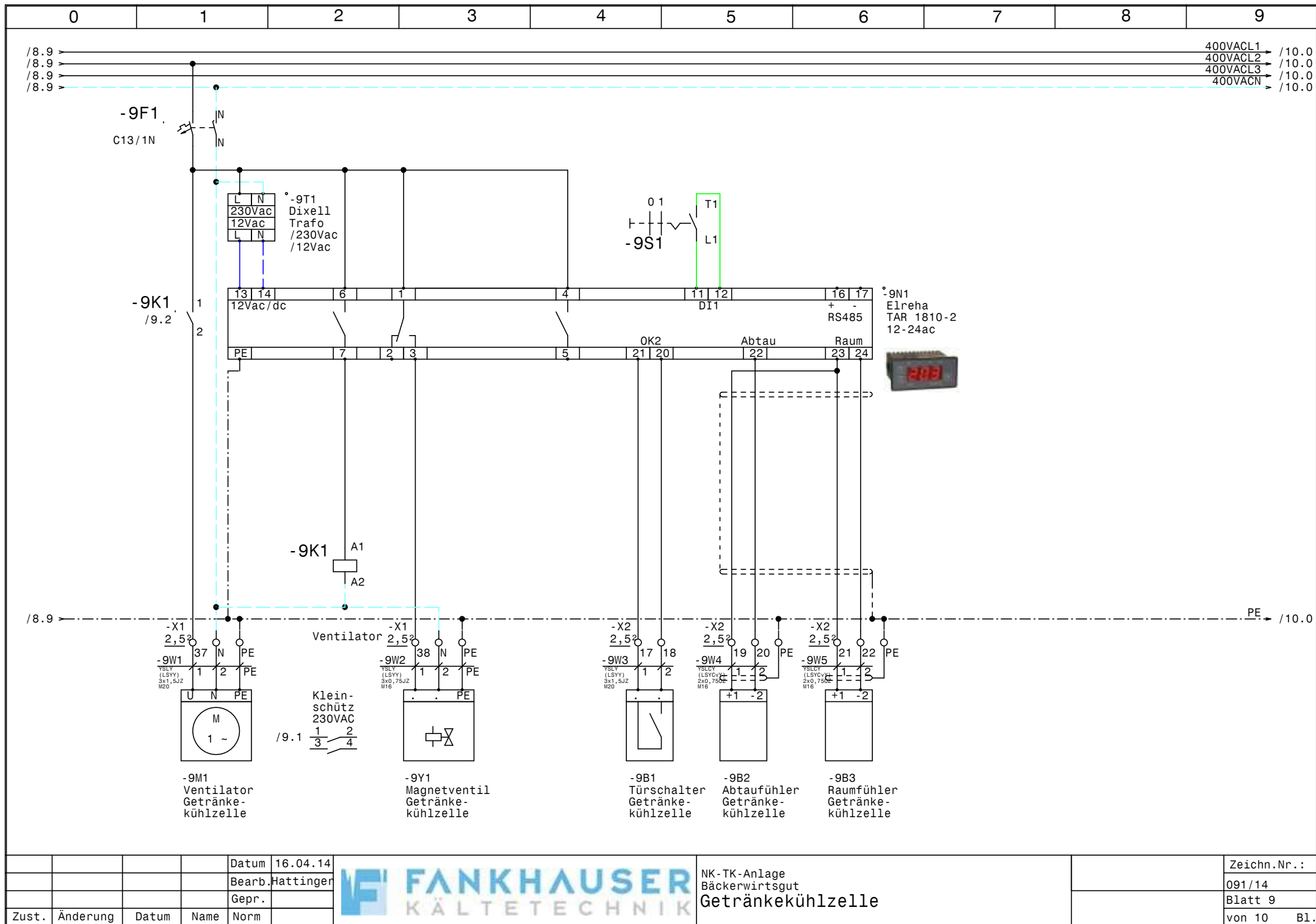
			Datum	16.04.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK-TK-Anlage
Bäckerwirtschaft
TK-Zelle

Zeichn.Nr.:
091/14
Blatt 7
von 10 B1.



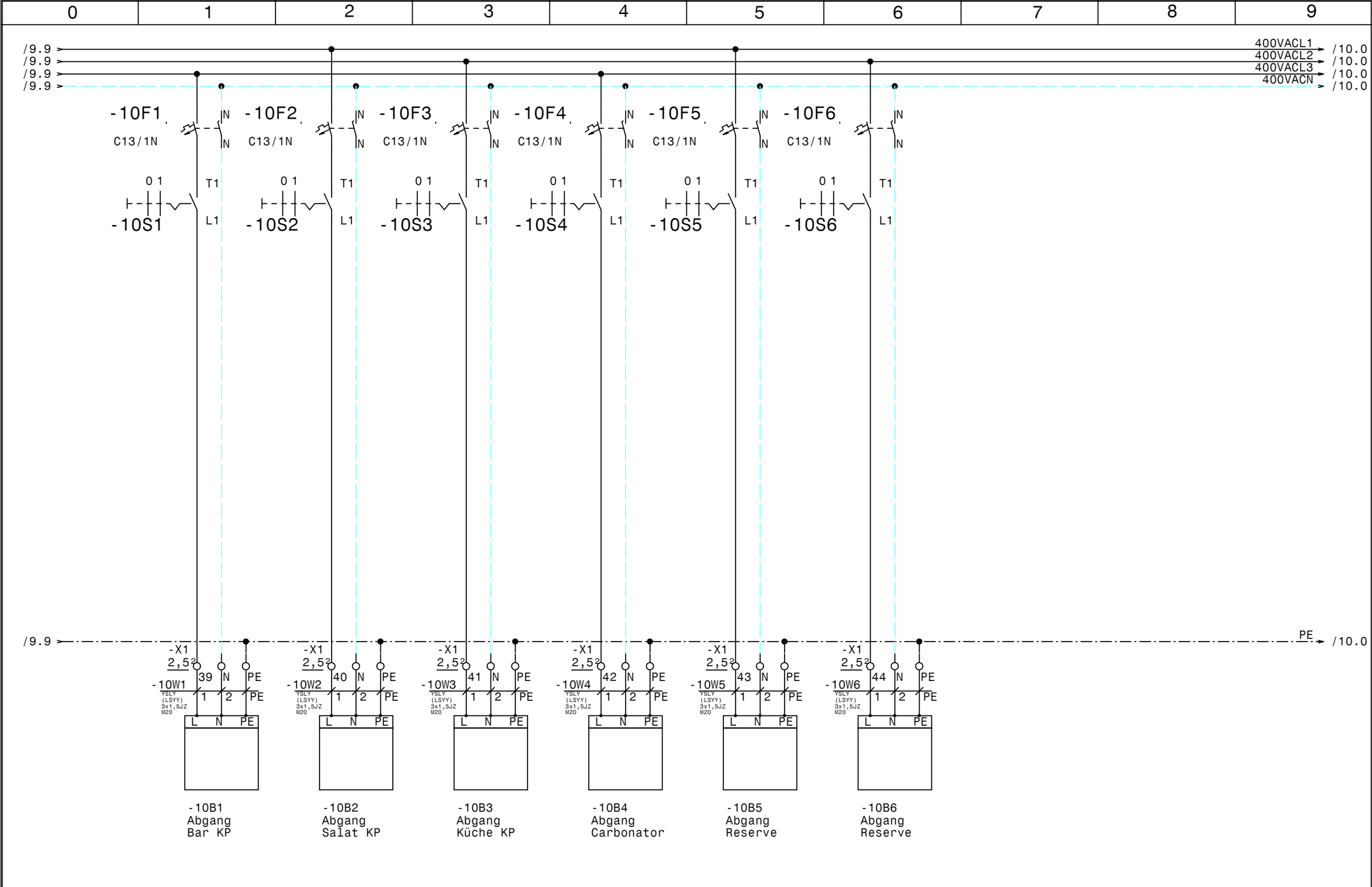


				Datum	16.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-TK-Anlage
Bäckerwirtsgut
Getränkekühlzelle

Zeichn.Nr.:	091/14
Blatt 9	von 10
	B1.



				Datum	16.04.14		NK-TK-Anlage Bäckerwirtschaft Abgänge 230V		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				091/14
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 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		YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20				4	Verdichter NK-Anlage							
3	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5	Motorvollschutz Verdichter NK-Anlage							
4	-2B2				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	HD-ND-Pressostat NK-Anlage							
5	-2B3				-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter NK-Anlage							
6	-3B1				-3W1		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	HD-Transmitter							
7	-3B2				-3W2		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	ND-Transmitter							
8	-3B3				-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Niederdruck schalter Handbetrieb NK-Anlage							
9	-4B1				-4W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter NK-Anlage							
10	-4B2				-4W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter NK-Anlage							
11	-4B3				-4W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Klixon Kondensatorlüfter NK-Anlage							
12	-5M1				-5W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Verdichter TK-Anlage							
13	-5B1				-5W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung Verdichter TK-Anlage							
14	-5B2				-5W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5	HD-ND-Presssostat Verdichter TK-Anlage							
15	-6B1				-6W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Anlage							
16	-6B2				-6W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter TK-Anlage							
17	-6B3				-6W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Klixon Kondensatorlüfter TK-Anlage							
18	-7B1				-7W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Türrahmenheizung TK-Zelle							
19	-7M1				-7W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator TK-Zelle							
20	-7Y1				-7W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil TK-Zelle							
21	-7B2				-7W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Türschalter TK-Zelle							
22	-7B3				-7W5		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler TK-Zelle							
23	-7B4				-7W6		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler TK-Zelle							
24	-7B5				-7W7		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung TK-Zelle							
25	-8M1				-8W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Küchenkühlzelle							
26	-8Y1				-8W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Küchenkühlzelle							
27	-8B1				-8W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Türschalter Küchenkühlzelle							
28	-8B2				-8W4		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Küchenkühlzelle							
29	-8B3				-8W5		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Küchenkühlzelle							
30	-8B4				-8W6		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Küchenkühlzelle							
31	-9M1				-9W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Getränkekühlzelle							
32	-9Y1				-9W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Getränkekühlzelle							
33	-9B1				-9W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Türschalter Getränkekühlzelle							
34	-9B2				-9W4		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Getränkekühlzelle							
35	-9B3				-9W5		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Getränkekühlzelle							
36	-10B1				-10W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Bar KP							
37	-10B2				-10W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Salat KP							
38	-10B3				-10W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Küche KP							
39	-10B4				-10W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Carbonator							
40	-10B5				-10W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Reserve							

				Datum	16.04.14		NK-TK-Anlage Bäckerwirtsgut Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				091/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9							
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge														
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1														
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																			
1	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2														
1	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-2F1														
1	C13/3					Sicherungsautomaten					-2F2														
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-5F1														
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-6F1, -4F1														
9	C13/1N					Sicherungsautomaten					-10F5, -8F1, -7F1, -10F6, -10F2, -9F1														
											-10F3, -10F4, -10F1														
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -5H1														
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H2, -3H2														
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																			
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																			
5	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K2, -3K3, -2K1, -3K4, -3K1														
5	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																			
3	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K1, -2K2, -2K3														
5	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-6K1, -8K1, -7K1, -4K1, -9K1														
2	R20-20_230					Kleinschütz					-7K2, -8K2														
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 Verriegelung					-2N4														
3	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-5N1, -2N3, -2N5														
3						Elreha TAR 1810-2 12-24ac					-7N1, -8N1, -9N1														
1						Thermostat					-1P1														
1	LT63 -39,7A AC23					Hauptschalter					-1Q1														
1	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1														
10	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-10S2, -10S6, -7S1, -8S1, -10S5, -10S4														
											-10S3, -10S1, -9S1, -5S1														
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1														
3						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-8T1, -7T1, -9T1														
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1														
				Datum	16.04.14						NK-TK-Anlage Bäckerwirtschaftsgut Materialliste										Zeichn.Nr.:				
				Bearb.	Hattinger F.																091/14				
				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		M16				Kabelverschraubung				-2W2, -2W3, -2W4, -3W1, -3W2, -7W3									
										-5W3, -7W5, -7W6, -8W2, -8W4, -9W5									
										-3W3, -8W5, -5W2, -9W4, -9W2									
23		M20				Kabelverschraubung				-7W7, -2W1, -10W4, -5W1, -8W3, -6W2									
										-10W5, -10W6, -8W6, -6W1, -7W1, -6W3									
										-7W4, -4W3, -4W2, -10W3, -9W3, -10W1									
										-10W2, -9W1, -8W1, -7W2, -4W1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
66		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
22		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
36		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									