

Anlage:

Wärmepumpe

Metzgerei Schöch

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SÖCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELINFÜHRUNG:	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:	L/N	_____	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 1

003	Verdichter 2
004	Verbundsteuerung
005	Temperaturregler u. Mischventil Heizung

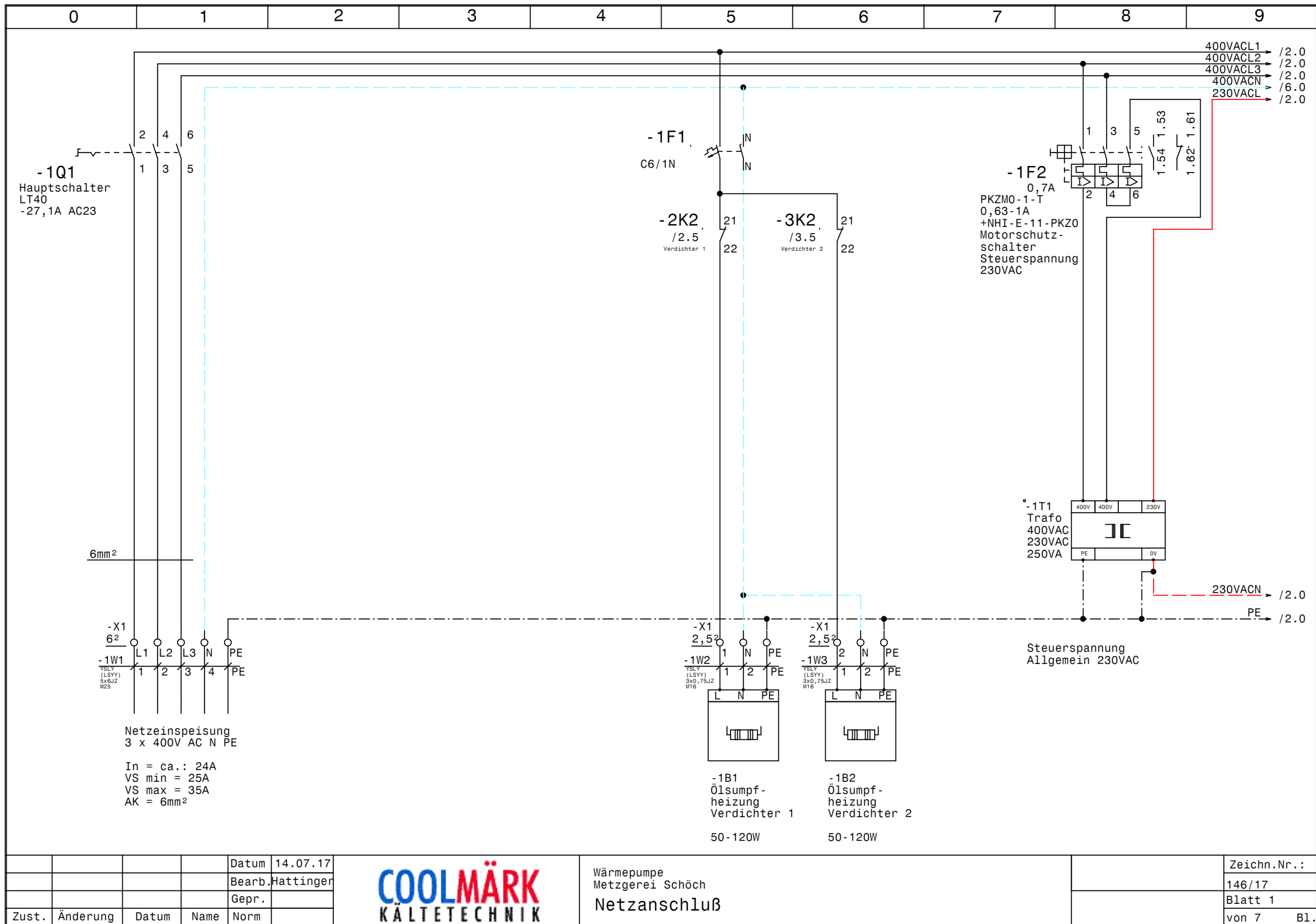
006	Verdampferlüfter, UWP BWW u. HZG
007	Gebäudeleittechnik

				Datum	14.07.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

Wärmepumpe
Metzgerei Schöch
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
146/17	
Blatt 0	
von 7	Bl.

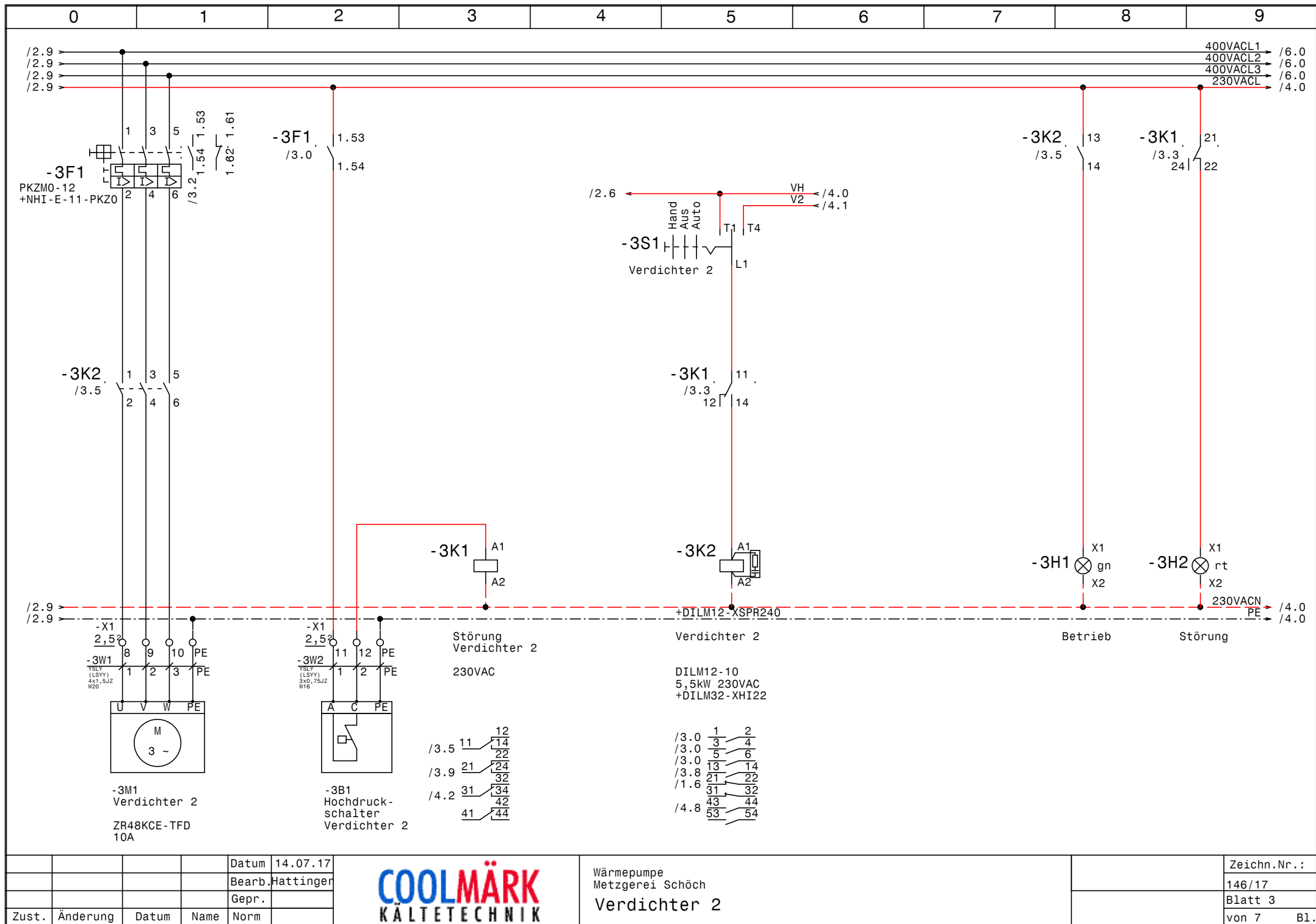


				Datum	14.07.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Wärmepumpe
Metzgerei Schöch
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
	146/17
Blatt 1	
von 7	B1.

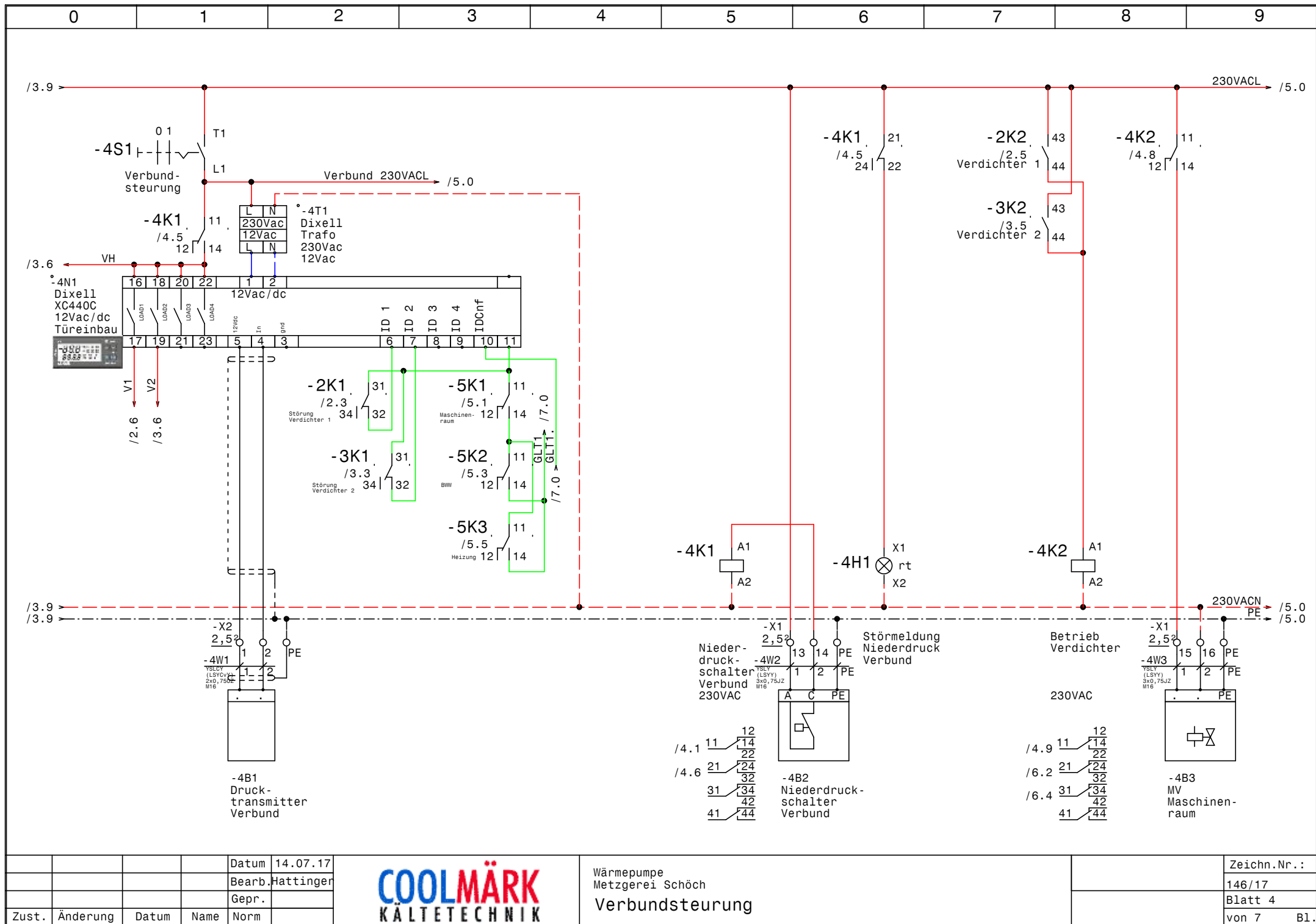


Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Datum	14.07.17	Bearb.	Hattinger	Gepr.	
-------	----------	-------	------	------	-------	----------	--------	-----------	-------	--



Wärmepumpe
Metzgerei Schöch
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:	146/17
Blatt 3	
von 7	Bl.

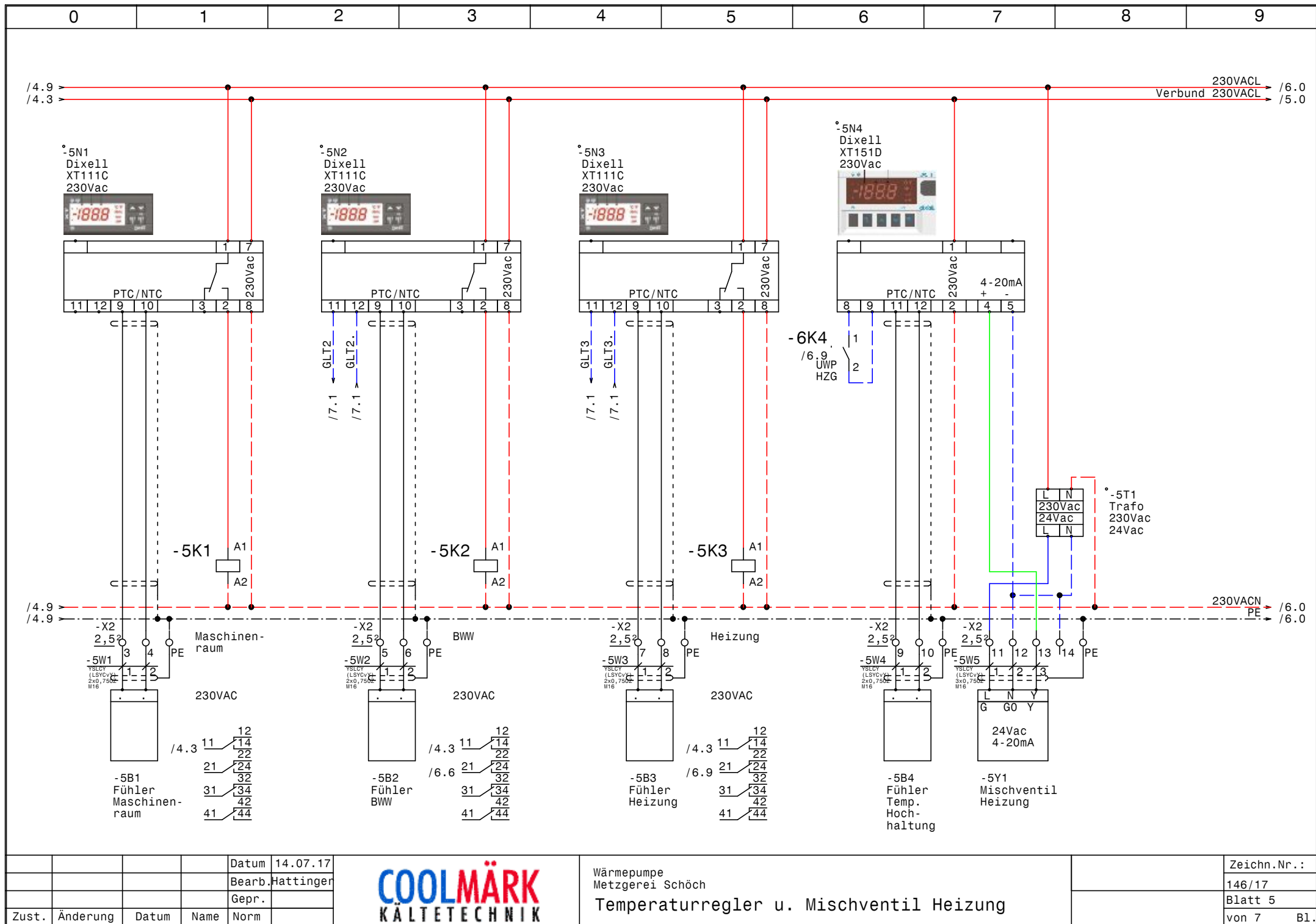


				Datum	14.07.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Wärmepumpe
Metzgerei Schöch
Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:	146/17
Blatt 4	von 7
	B1.

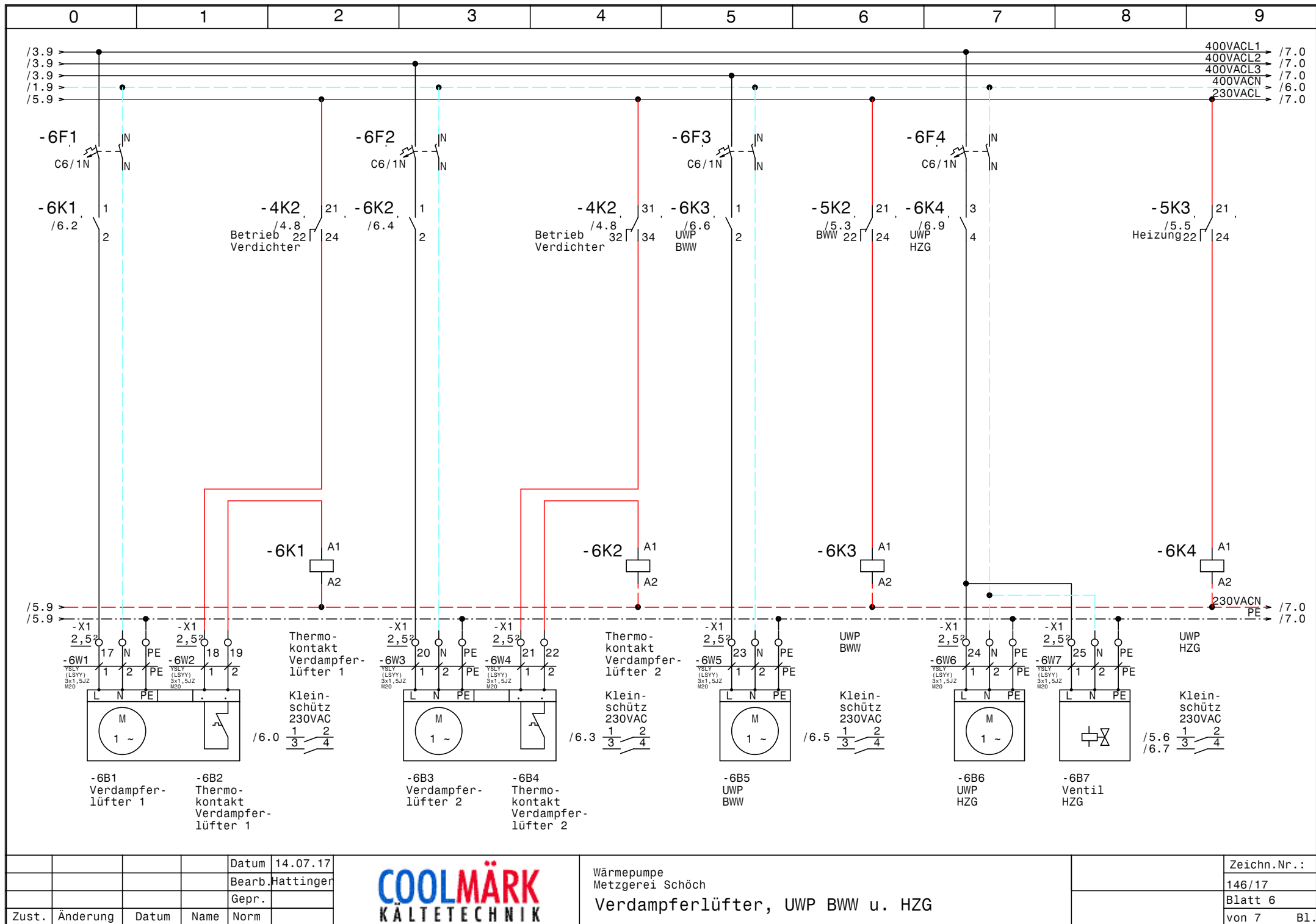


				Datum	14.07.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

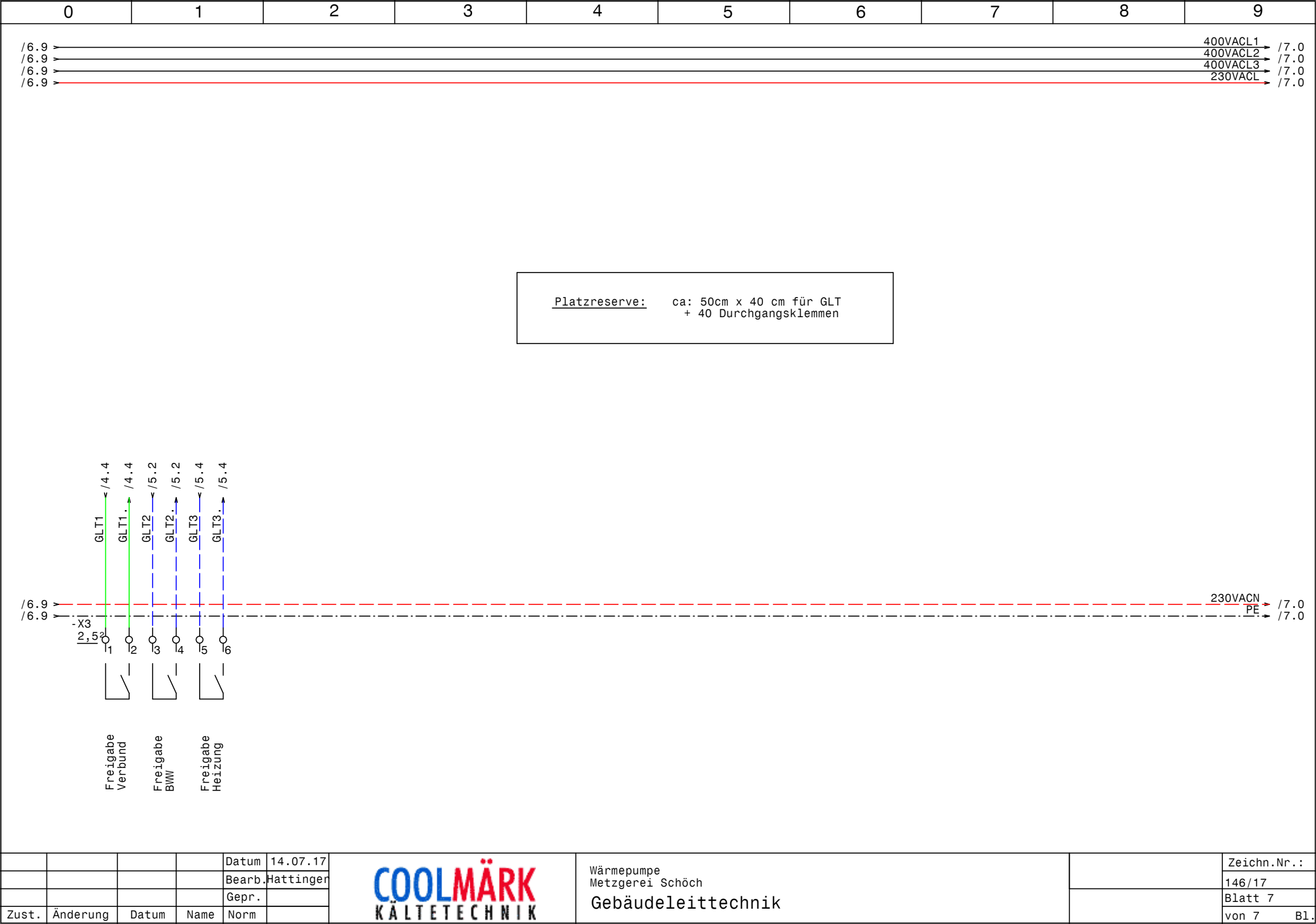


Wärmepumpe
Metzgerei Schöch
Temperaturregler u. Mischventil Heizung

Zeichn.Nr.:
146/17
Blatt 5
von 7 Bl.



Wärmepumpe
Metzgerei Schöch
Verdampferlüfter, UWP BWW u. HZG



				Datum	14.07.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Wärmepumpe
Metzgerei Schöch
Gebäudeleittechnik

	Zeichn.Nr. :
	146/17
	Blatt 7
	von 7 Bl.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						Trafo 400VAC 230VAC 250VA					-1T1											
1						Trafo 230Vac 24Vac					-5T1											
1						Dixell XT151D 230Vac					-5N4											
3						Dixell XT111C 230Vac					-5N3, -5N2, -5N1											
1						Dixell XC440C 12Vac/dc					-4N1											
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1											
4	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschutz für Wärmespeicher					-6K3, -6K2, -6K1, -6K4											
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-6F2, -6F4, -6F3, -1F1, -6F1											
2	DILM12-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -2K2											
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1											
2	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
19	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1											
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
7	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
45	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X3											
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1											
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1											
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-2S1, -3S1											
12	M16					Kabelverschraubung					-1W3, -5W3, -1W2, -4W1, -5W1, -5W4											
											-5W5, -2W2, -5W2, -3W2, -4W2, -4W3											
9	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -6W5, -6W4, -6W6, -6W7, -3W1											
											-6W2, -6W3, -6W1											
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1											
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
2	PKZMO-12					Motorschutzschalter					-3F1, -2F1											
1	PKZMO-1-T					Transformatorschutzschalter					-1F2											
7	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-5K1, -5K2, -5K3, -4K2, -3K1, -4K1											
											-2K1											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1											
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -4H1, -3H2											
7	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
				Datum	14.07.17	 ELEKTRO ANLAGENBAU					Wärmepumpe Metzgerei Schöch Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																146/17	
				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							
1		WS 8130 B=800 H=1000 T=300				Wandschrank IP 55						-ON1							