

Anlage:

Stadtwerke Feldkirch

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	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:	_____	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
003 Steuerung Kühlung
```

004 3-Wege Ventil, Kondensatorlüfter, Pumpe

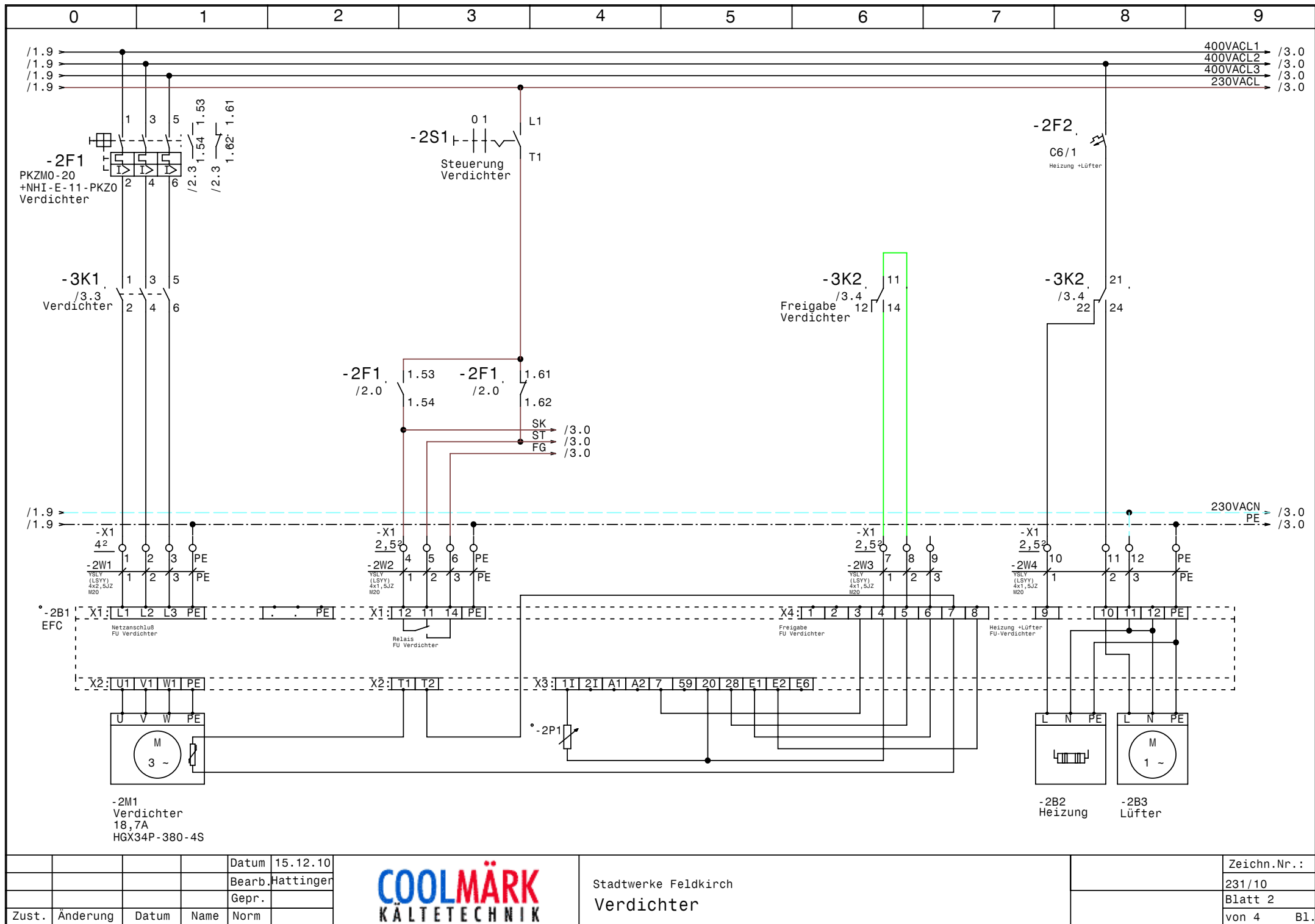
				Datum	15.12.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

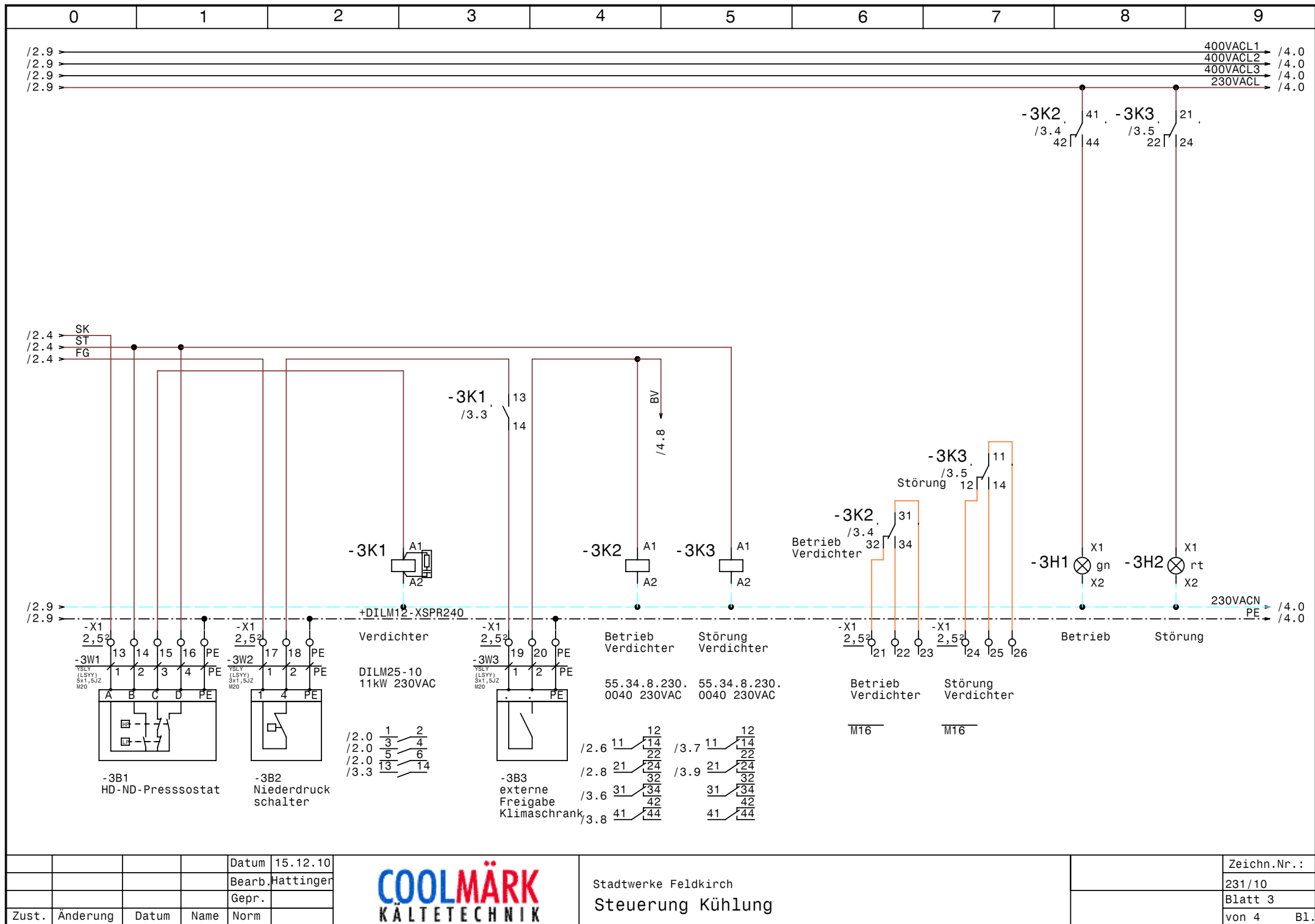


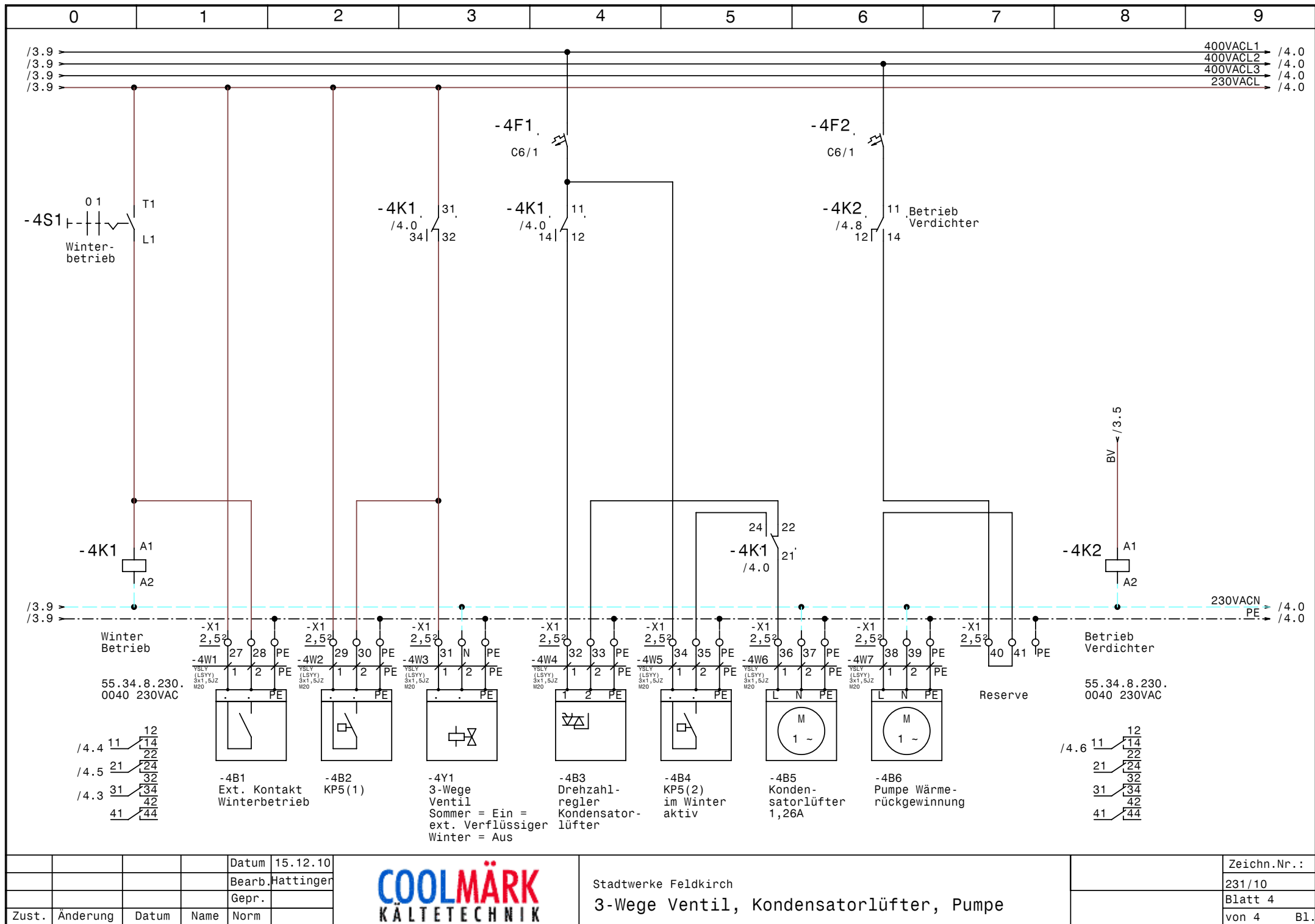
Stadtwerke Feldkirch
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
231/10	
Blatt 0	
von 4	B









			Datum	15.12.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Stadtwerke Feldkirch
3-Wege Ventil, Kondensatorlüfter, Pumpe

Zeichn.Nr.:	231/10
Blatt 4	von 4
	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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-X1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Netzanschluß FU Verdichter					
3	-X1				-2W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Relais FU Verdichter					
4	-X1				-2W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				3		Freigabe FU Verdichter					
5	-X1				-2W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Heizung +Lüfter FU-Verdichter					
6	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		HD-ND-Presssostat					
7	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Niederdruck schalter					
8	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		externe Freigabe Klimaschrank					
9	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ext. Kontakt Winterbetrieb					
10	-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		KP5(1)					
11	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		3-Wege Ventil					
12	-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
13	-4B4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		KP5(2) im Winter aktiv					
14	-4B5				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter					
15	-4B6				-4W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Pumpe Wärmerückgewinnung					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		PKZMO-20				Motorschutzschalter				-2F1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
4		C6/1				Sicherungsautomaten				-4F2, -4F1, -2F2, -1F1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-3H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H2									
1		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz				-3K1									
4		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K2, -3K3, -4K1, -4K2									
4		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-ON1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-3N1									
1		LTS40 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1, -4S1									
2		M16				Kabelverschraubung				-3V2, -3V1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
14		M20				Kabelverschraubung				-4W2, -4W5, -2W1, -4W4, -4W3, -2W2									
										-4W6, -2W4, -2W3, -4W1, -3W3, -3W1									
										-3W2, -4W7									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
38		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
										</									