

Anlage:

Kaltsolesatz

Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH

Firma:



SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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:	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	Kondensatorlüfter, Sole-Umwälzpumpe

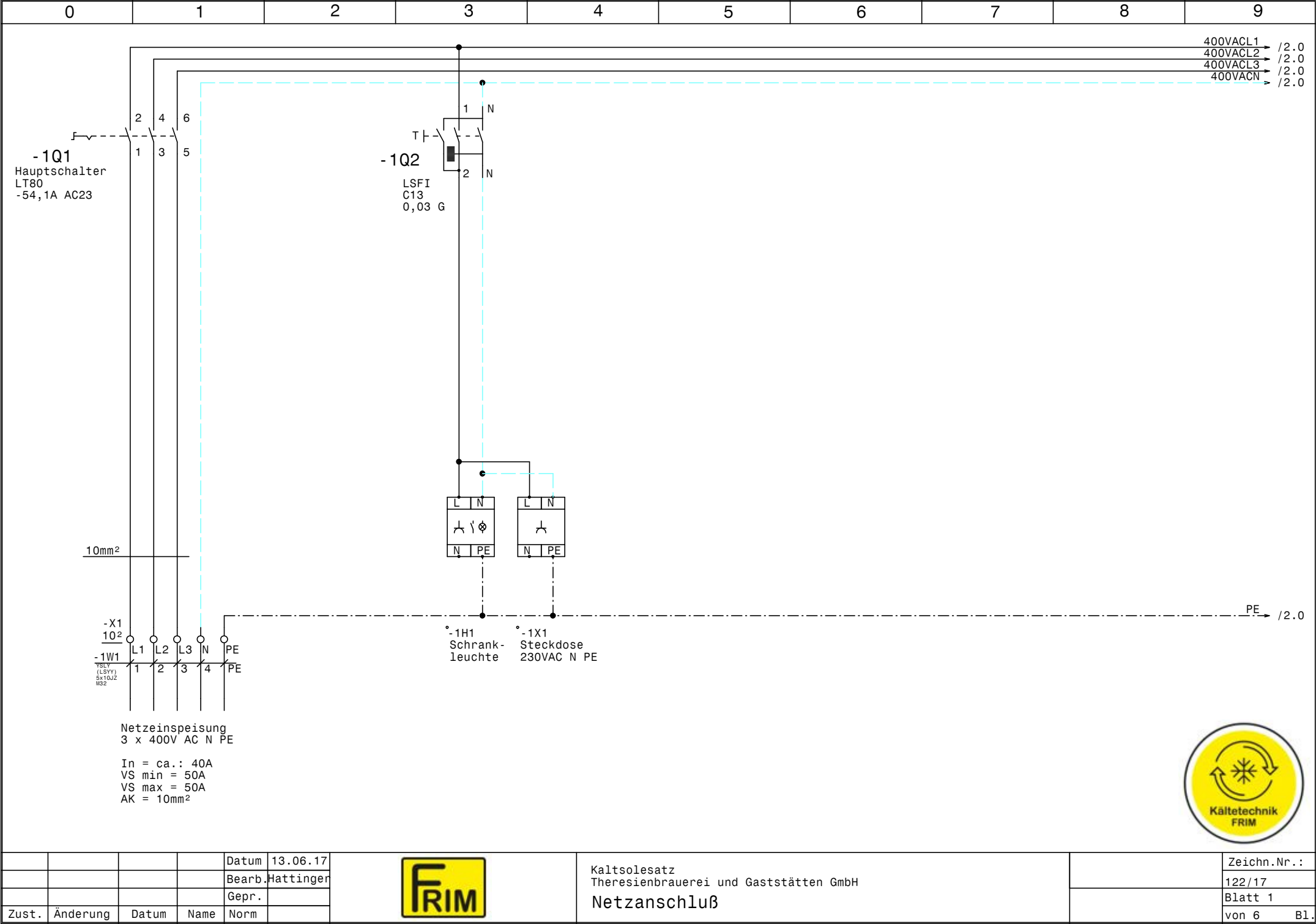
006 XR60CX Soletank oben und unten

				Datum	13.06.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kaltsolesatz
Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
122/17	
Blatt 0	
von 6	B

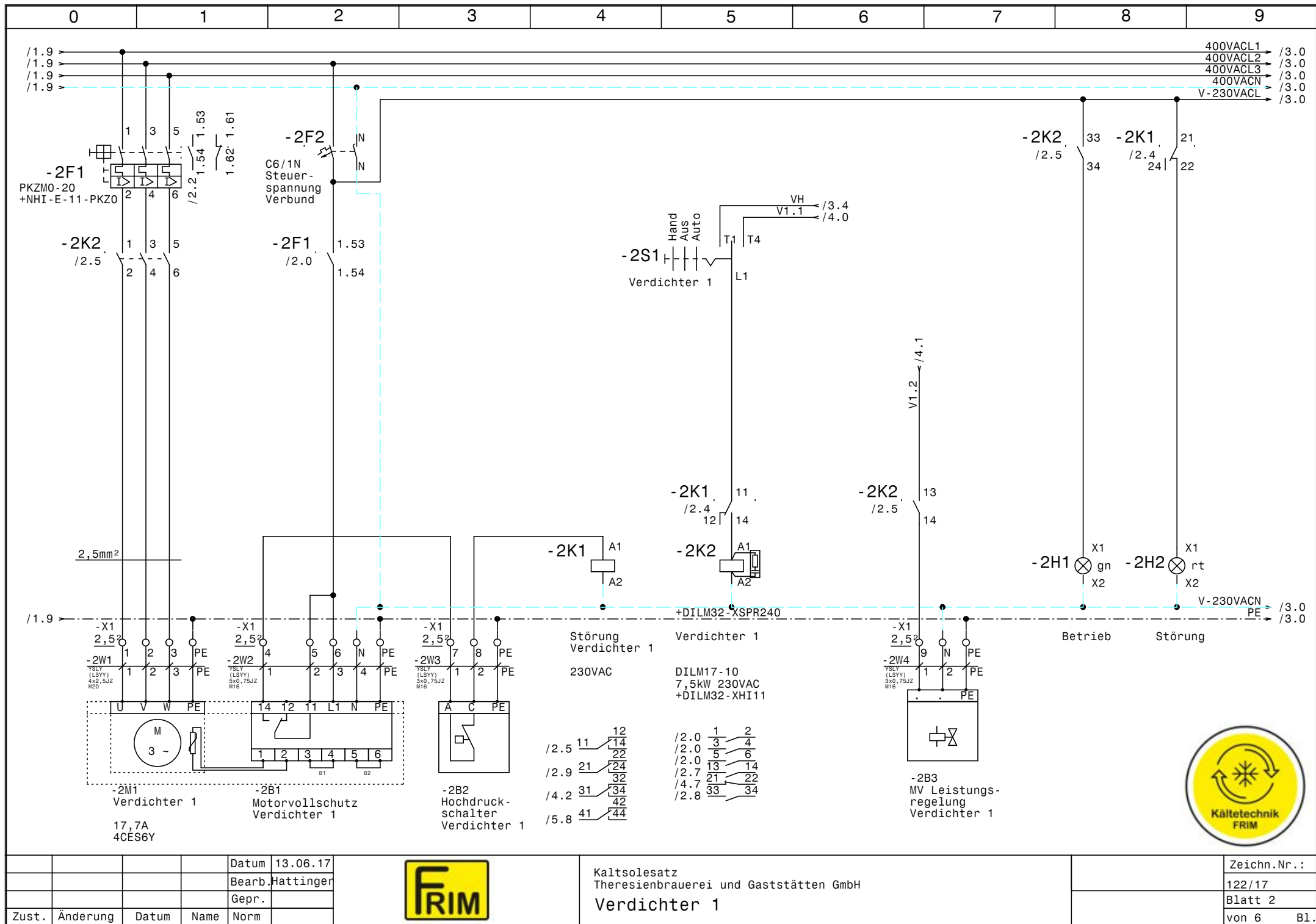


				Datum	13.06.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kaltsolesatz
Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	122/17
Blatt 1	von 6 Bl.

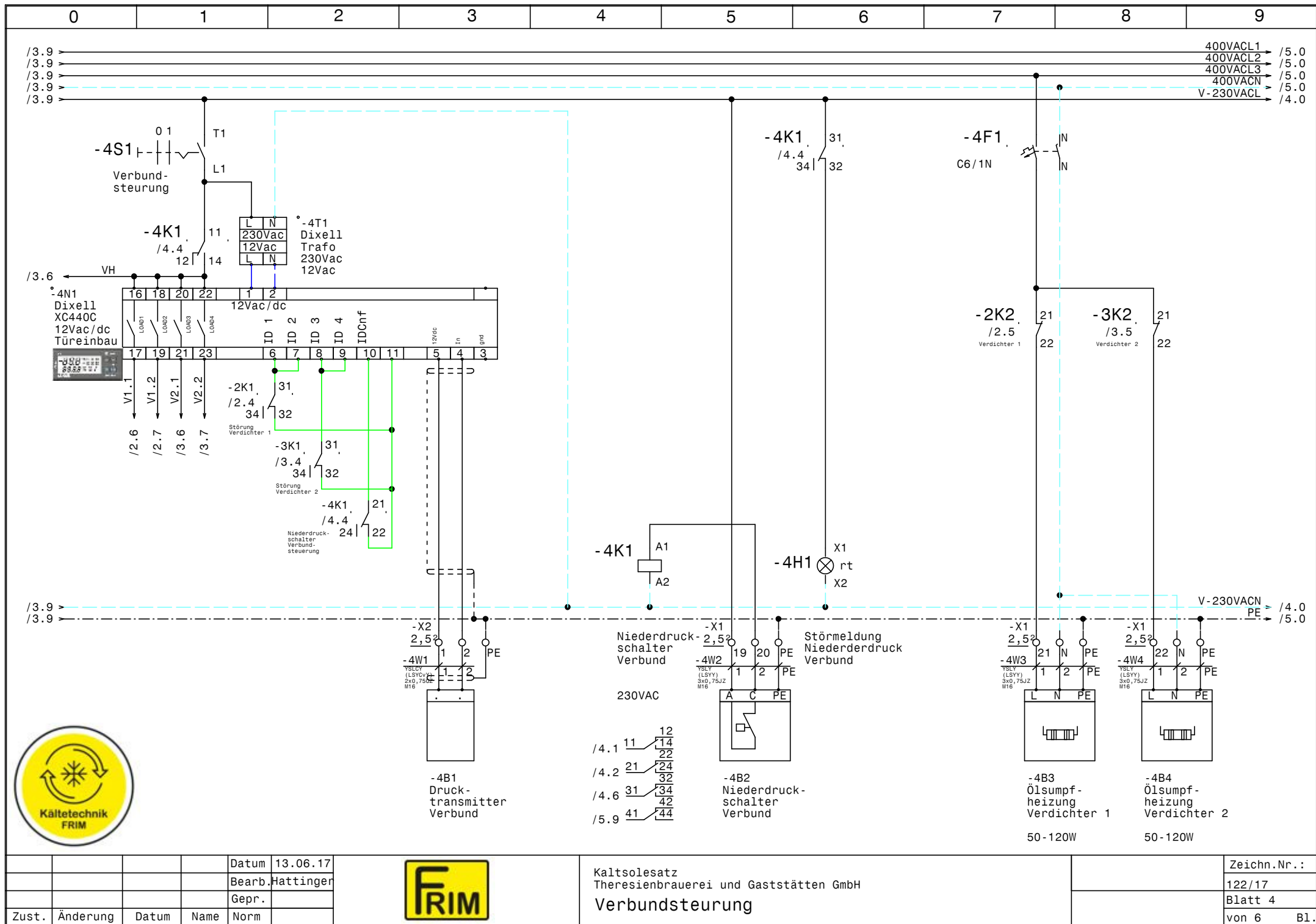


Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kaltsolesatz
Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH
Verdichter 1

Zeichn.Nr.:	122/17
Blatt 2	von 6 Bl.

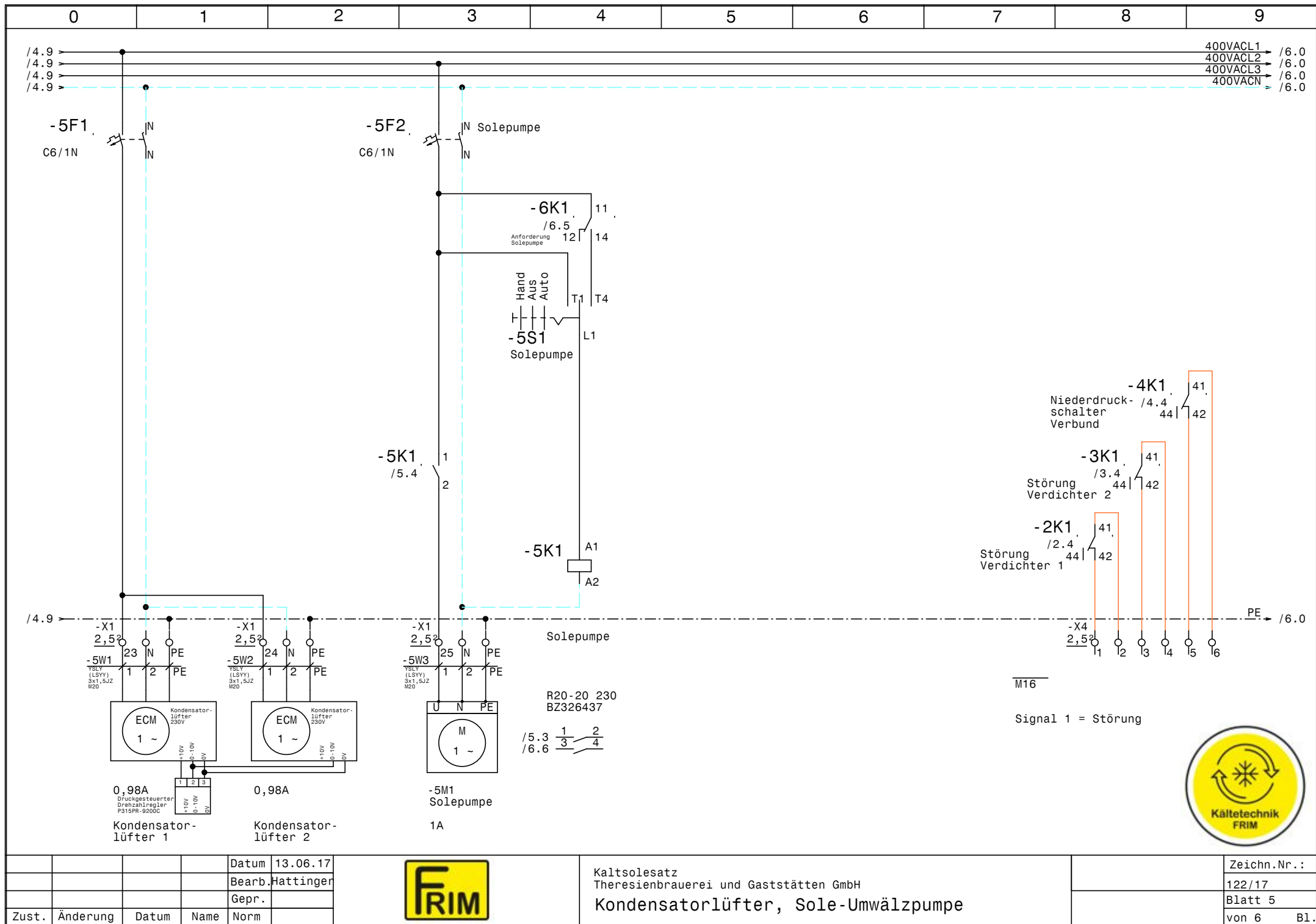


				Datum	13.06.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kaltsolesatz
Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH
Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:
122/17
Blatt 4
von 6 B1.

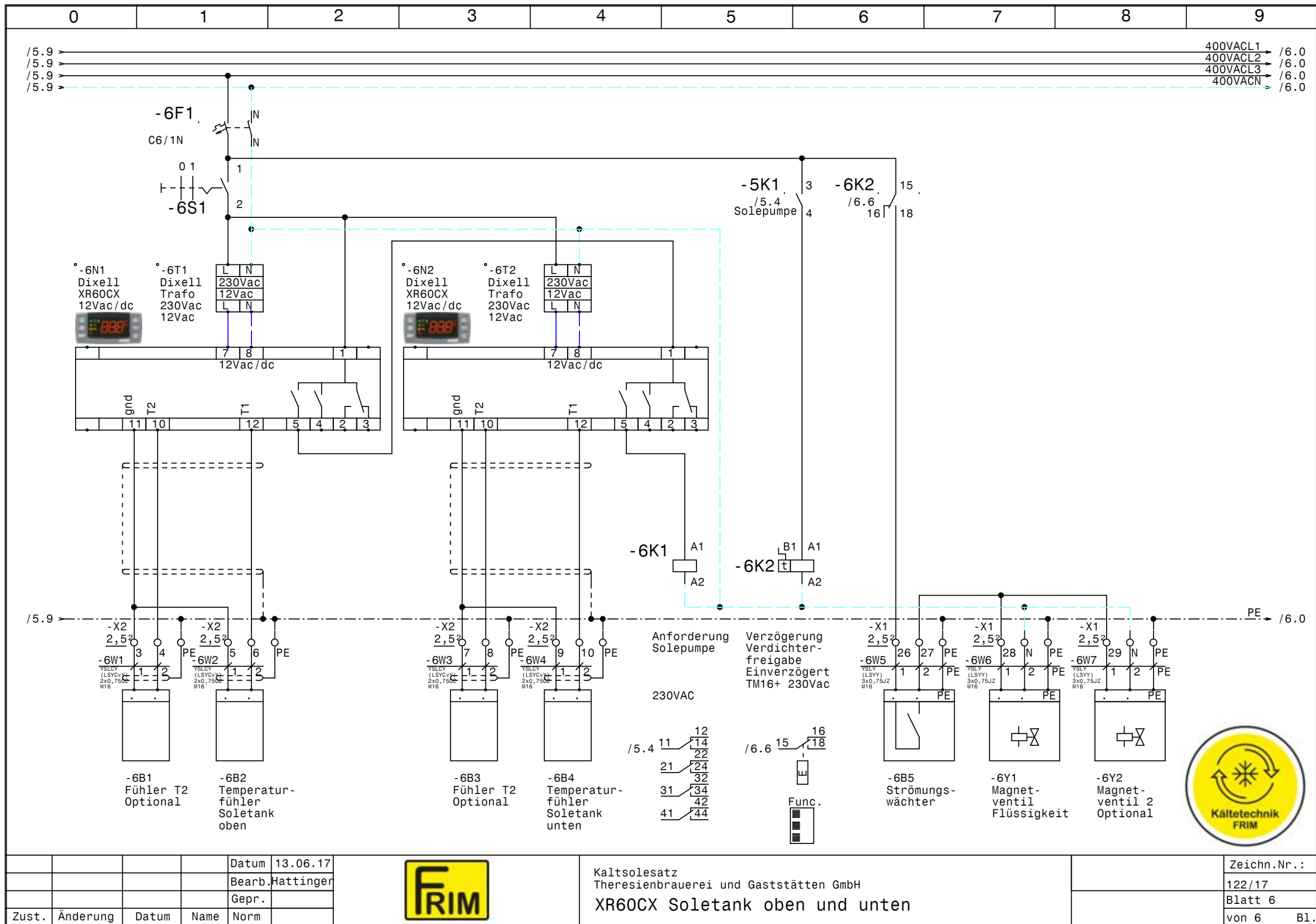


			Datum	13.06.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kaltsolesatz
Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH
Kondensatorlüfter, Sole-Umwälzpumpe

Zeichn.Nr.:	122/17
Blatt 5	von 6
	B1.



			Datum	13.06.17
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kaltsolesatz
Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH
XR60CX Soletank oben und unten

Zeichn.Nr.:	122/17
Blatt 6	von 6
	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) 4x2,5JZ M20		4		Verdichter 1									
3		-2B1		-2W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 1									
4		-2B2		-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruckschalter Verdichter 1									
5		-2B3		-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Leistungsregelung Verdichter 1									
6		-3M1		-3W1		YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20		4		Verdichter 2									
7		-3B1		-3W2		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 2									
8		-3B2		-3W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Hochdruckschalter Verdichter 2									
9		-3B3		-3W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Leistungsregelung Verdichter 2									
10		-4B1		-4W1		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Drucktransmitter Verbund									
11		-4B2		-4W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Niederdruckschalter Verbund									
12		-4B3		-4W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 1									
13		-4B4		-4W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 2									
14		-X1		-5W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter 1									
15		-X1		-5W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter 2									
16		-5M1		-5W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Solepumpe									
17		-6B1		-6W1		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Fühler T2 Optional									
18		-6B2		-6W2		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Temperaturfühler Soletank oben									
19		-6B3		-6W3		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Fühler T2 Optional									
20		-6B4		-6W4		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Temperaturfühler Soletank unten									
21		-6B5		-6W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Strömungswächter									
22		-6Y1		-6W6		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Flüssigkeit									
23		-6Y2		-6W7		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil 2 Optional									
				</															

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						Steckdose					-1X1											
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1											
3						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-6T1, -4T1, -6T2											
2						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-6N1, -6N2											
1						Schrank- leuchte					-1H1											
1						Dixell XC440C 12Vac/dc					-4N1											
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F2, -4F1, -6F1, -5F1, -5F2											
2	DILM17-10(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -2K2											
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1											
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
22	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1											
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1											
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
45	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X4, -X2											
1	LSFI C13/0,03 G					Personnenschutzschalter					-1Q2											
1	LT80 -54,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1											
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1											
3	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -5S1, -2S1											
18	M16					Kabelverschraubung					-3W2, -4W1, -2W3, -2W2, -2W4, -3W3											
											-3W4, -6W1, -6W7, -4W4, -6W6, -6W5											
											-6W4, -6W3, -5V1, -6W2, -4W3, -4W2											
5	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -5W3, -5W2, -5W1, -3W1											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
2	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1, -3F1											
1	R20-20_230					Kleinschütz					-5K1											
4	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1, -6K1, -3K1, -4K1											
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1											
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -4H1											
4	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-6K2											
				Datum	13.06.17						Kaltsolesatz Theresienbrauerei und Gaststätten GmbH Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	122/17																	
			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 5725 B=500 H=700 T=250				Wandschrank IP 55				-ON1									
</																			