

Anlage:

Novartis Werk Kundl Bau 200
Aufstockung 2.OG Kühlzelle +5°C

!! 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:

HEROLD Klima und Kälteanlagen GmbH
Nockhofweg 39
6162 Mutters

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(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

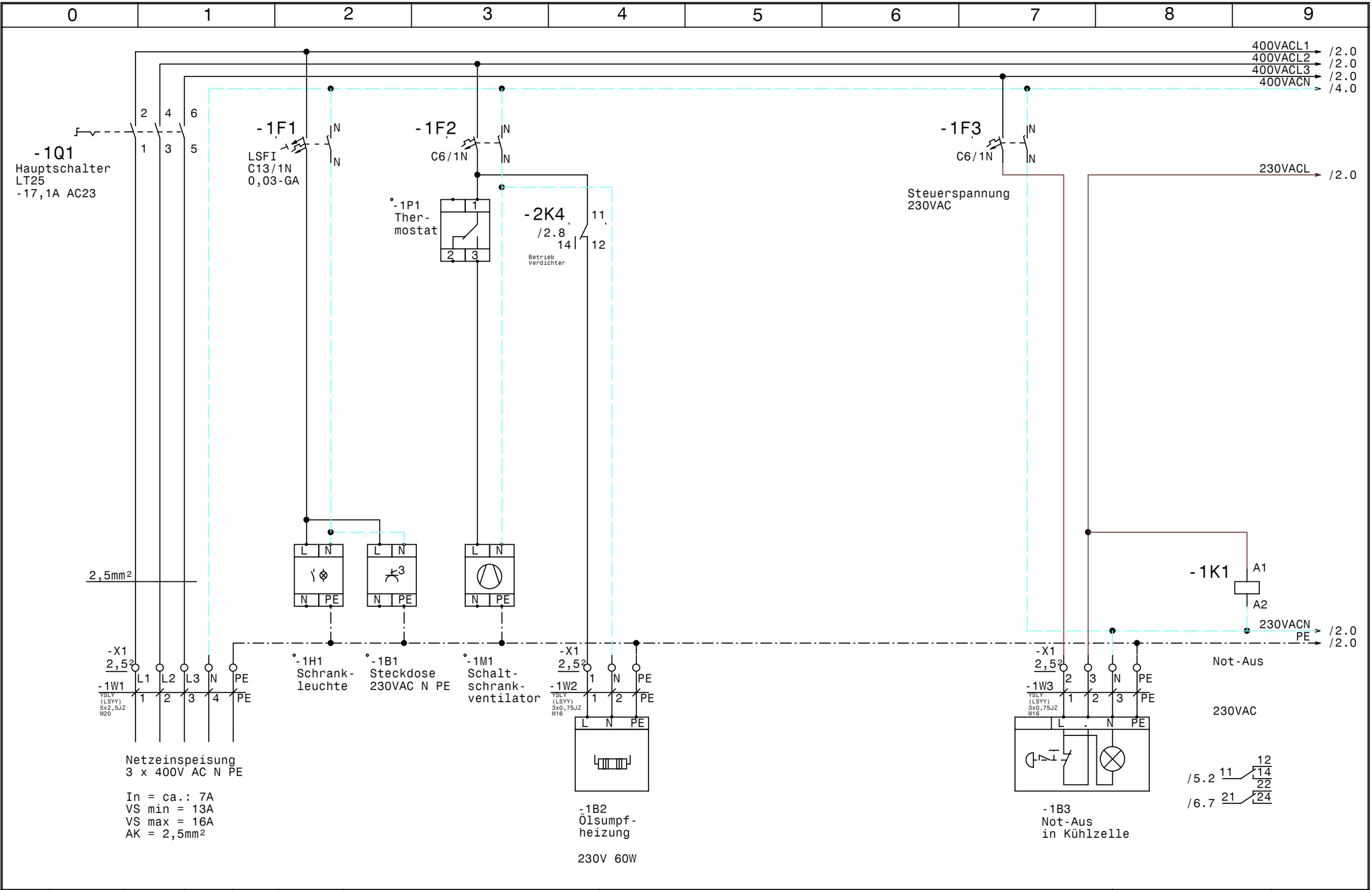
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß
002	Verdichter

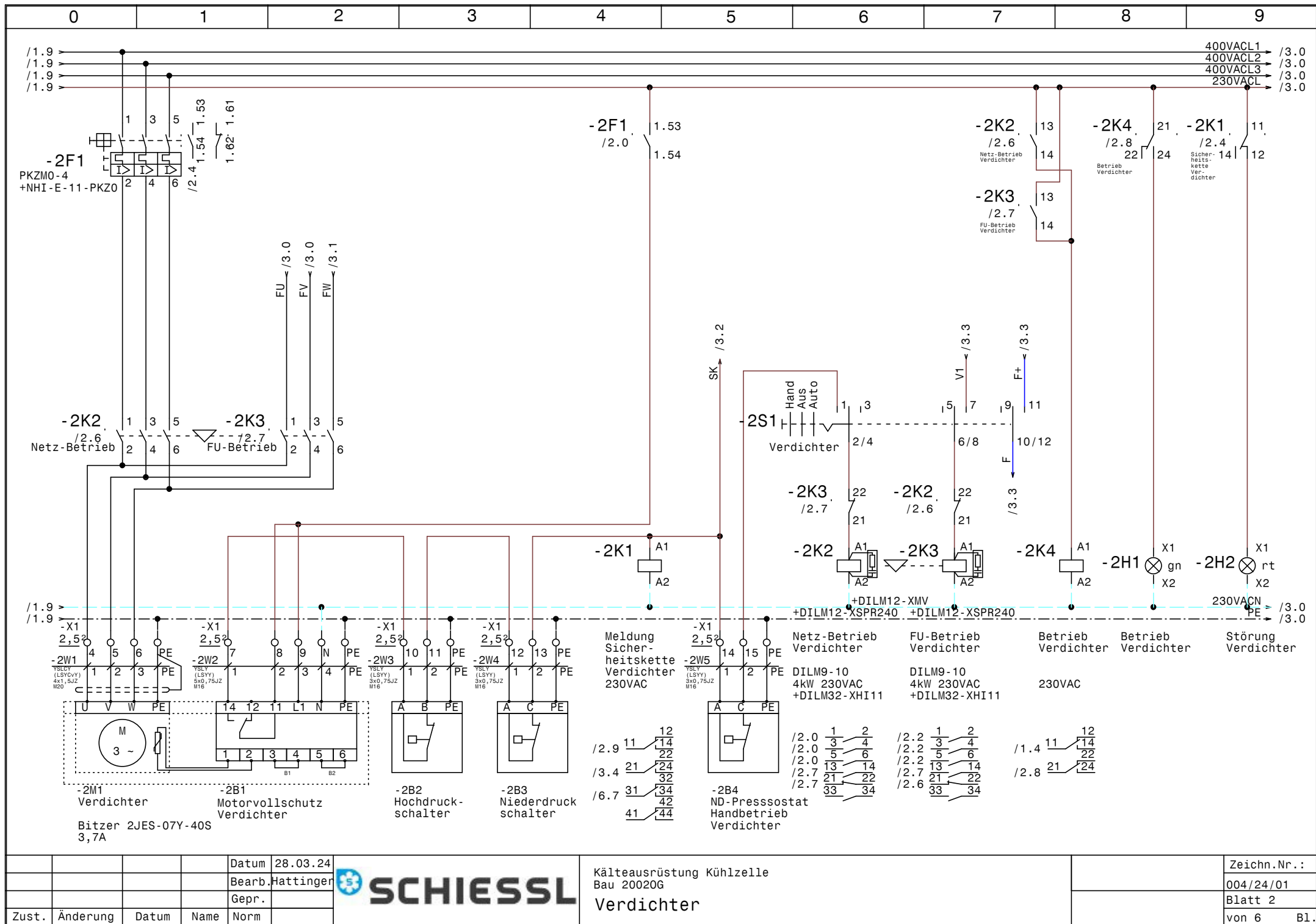
003	Steuerung FU
004	Expansionsventil
005	Kühlzelle

006 Meldungen Extern

				Datum	28.03.24		Kälteausrüstung Kühlzelle Bau 20020G Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				004/24/01
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	Bl.



				Datum	28.03.24		Kälteausrüstung Kühlzelle Bau 20020G Netzanschluß		Zeichn.Nr.: 004/24/01 Blatt 1 von 6 B1.
				Bearb.	Hattinger				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

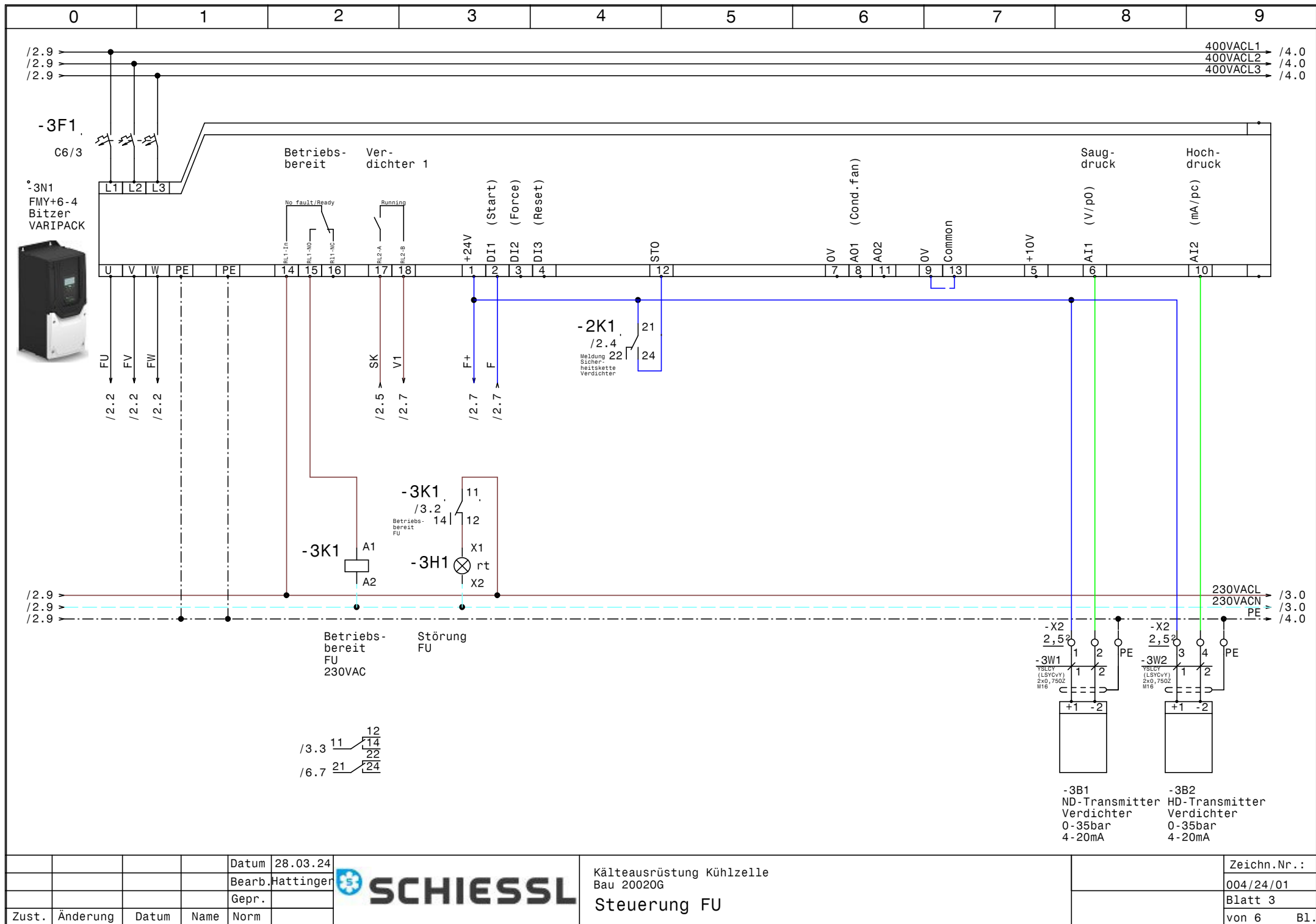


				Datum	28.03.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteausrüstung Kühlzelle
 Bau 20020G
 Verdichter

Zeichn.Nr.:	004/24/01
Blatt 2	von 6 B1.



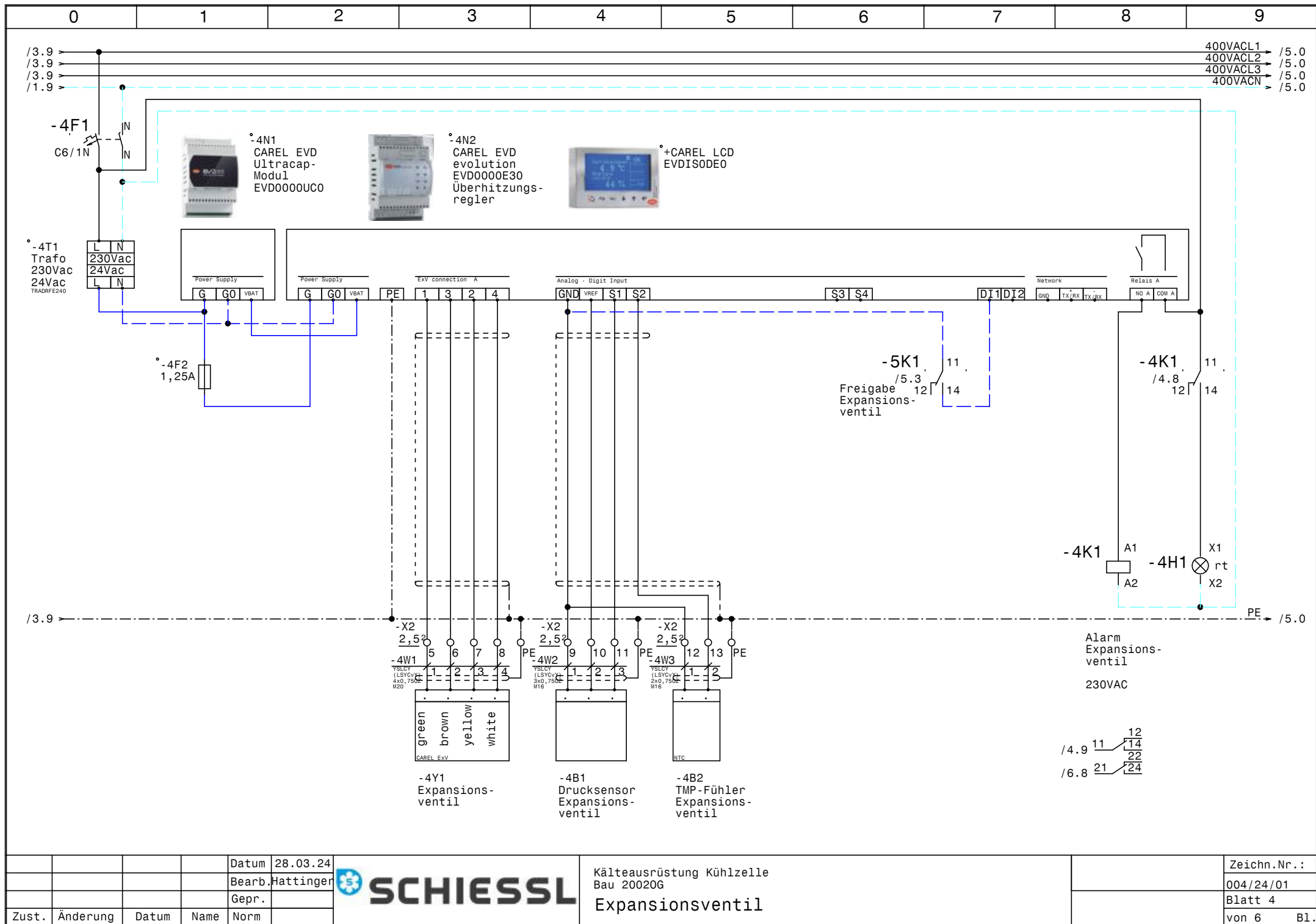
				Datum	28.03.24
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteausrüstung Kühlzelle
Bau 20020G
Steuerung FU

Zeichn.Nr. :
004/24/01
Blatt 3
von 6

B1.

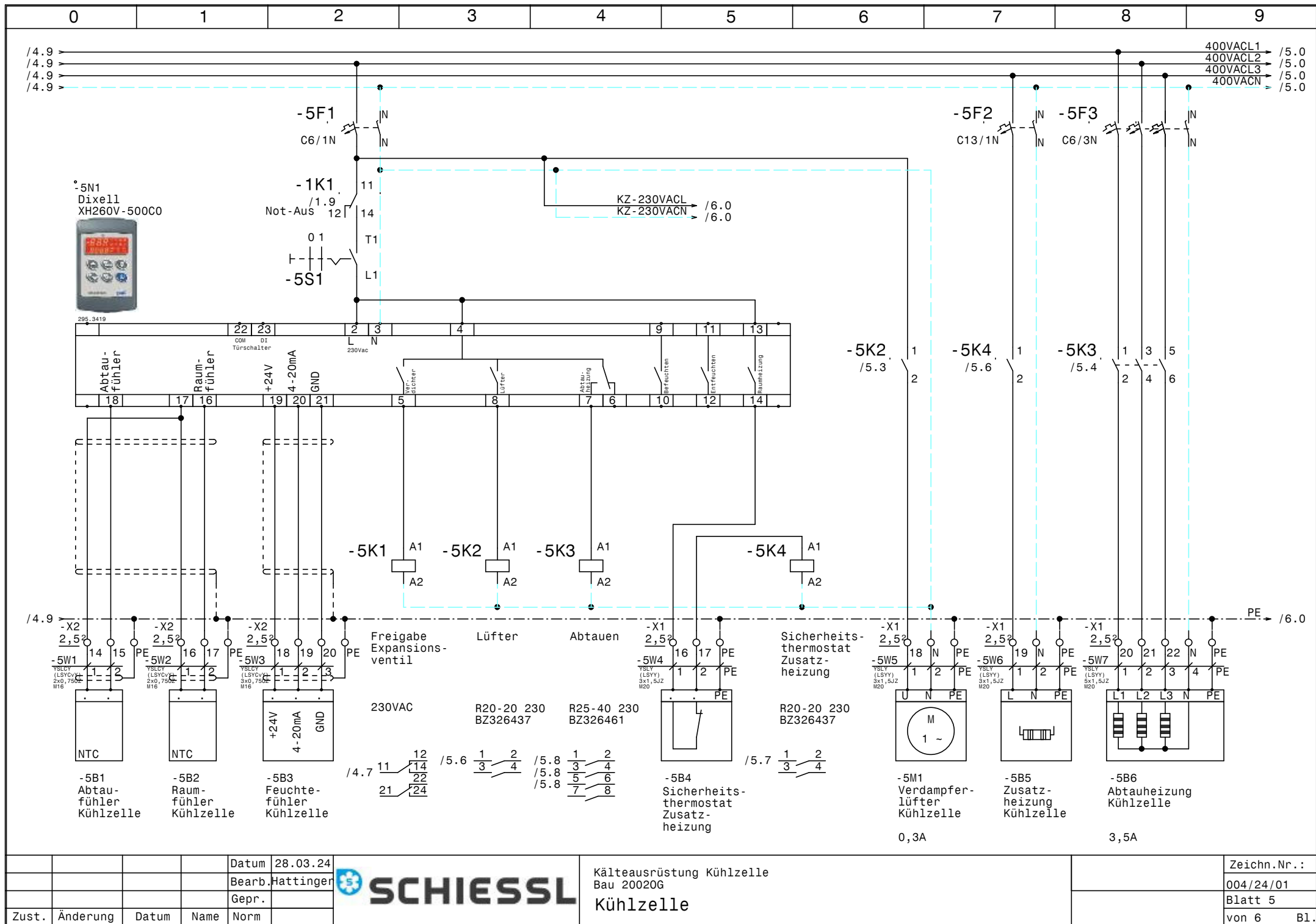


			Datum	28.03.24
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Kälteausrüstung Kühlzelle
Bau 20020G
Expansionsventil

Zeichn.Nr. :
004/24/01
Blatt 4
von 6

B1.



[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge									
1						FU						-3N1									
1						Schrank- leuchte						-1H1									
1						Steckdose						-1B1									
1						Thermostat						-1P1									
1						Schaltschrankventilator						-1M1									
1						Glasrohrsicherung						-4F2									
1		295.3419				Dixell XH260V-500C0						-5N1									
1		C13/1N				Sicherungsautomaten						-5F2									
4		C6/1N				Sicherungsautomaten						-1F3, -5F1, -4F1, -1F2									
1		C6/3				Sicherungsautomaten						-3F1									
1		C6/3N				Sicherungsautomaten						-5F3									
1		DILM12-XMV				Mechanische Verriegelung						-2N2									
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1, -2N3									
2		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein															
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K3, -2K2									
21		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2									
1		EVD0000E30				CAREL EVD evolution						-4N2									
1		EVD0000UC0				CAREL EVD UltracapModul						-4N1									
1		EVDISODE0				+CAREL LCD						-4N3									
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1									
57		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2									
1		LSFI C13/1N/003-GA				LSFI-Kombischalter						-1F1									
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-5S1									
1		M10HEU1				Umschalter 1pol. 1-0-2						-2S1									
15		M16				Kabelverschraubung						-6V1, -1W2, -2W4, -6V2, -1W3, -5W1									
												-2W3, -3W1, -2W2, -5W2, -3W2, -4W2									
												-2W5, -4W3, -5W3									
8		M20				Kabelverschraubung						-1W1, -2W1, -5W7, -5W5, -6W1, -5W4									
												-4W1, -5W6									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter															
1		PKZMO-4				Motorschutzschalter						-2F1									
2		R20-20_230				Kleinschütz						-5K4, -5K2									
				Datum	28.03.24	 Kälteausrüstung Kühlzelle Bau 20020G Materialliste														Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															004/24/01	
				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		R25-40_230				Kleinschütz				-5K3									
5		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-1K1, -2K4, -3K1, -4K1, -5K1									
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K1									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
3		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H1, -4H1									
5		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16/E 24/230VAC				Multifunktion Zeitrelais				-6K1									
1		TRADRFE240				Trafo 230Vac 24Vac				-4T1									
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									