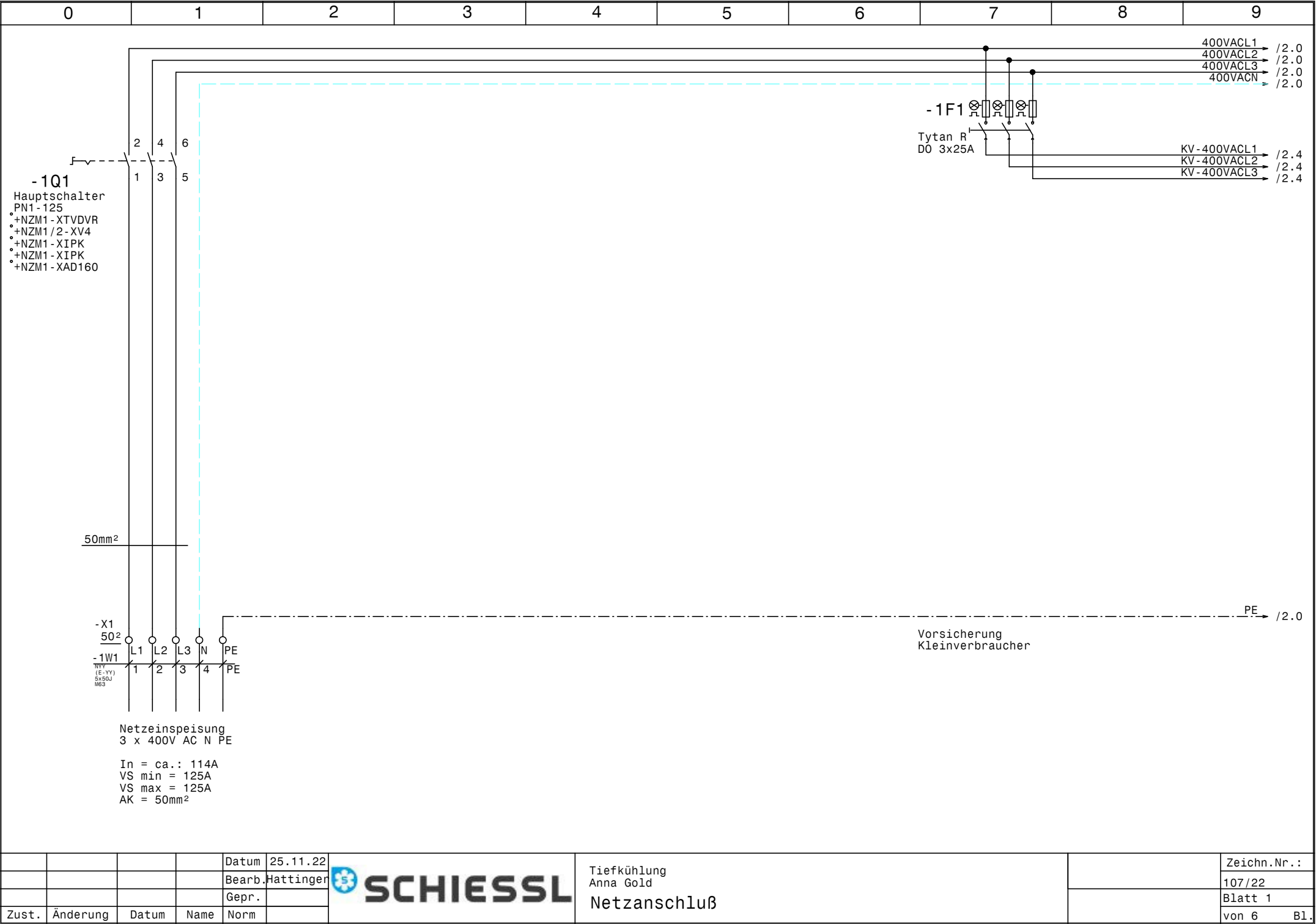
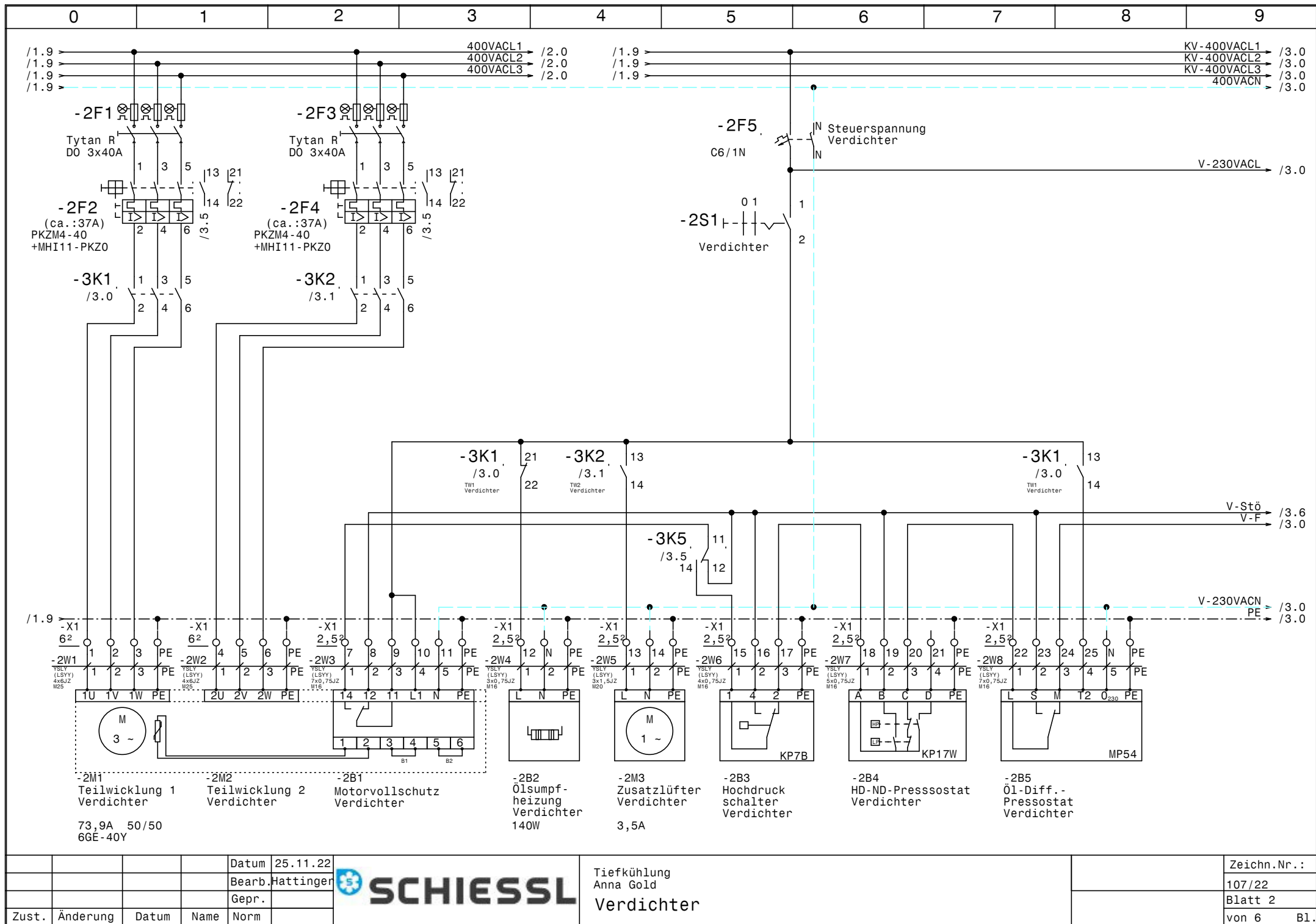


Anlage:			Tiefkühlung			!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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!		
Firma:			Anna Gold					
Priesterath								
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1200x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz			
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau			
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün			
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:					
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:		L/N	braun/hellblau		
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:		L/N	rot/rot-weiß		
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:		L/N	blau/blau-weiß		
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:		+/-	blau/blau-weiß		
			GND, DDC:			blau-weiß		
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:			grün		
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:			orange		
			FREMDSPANNUNG:			orange		

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Verdichter, Kondensatorlüfter	006 XR60CX Tiefkühlung
001 Netzanschluß	004 Überhitzungsregler Verdampfer 1 + 2	
002 Verdichter	005 XR60CX Tiefkühlung	



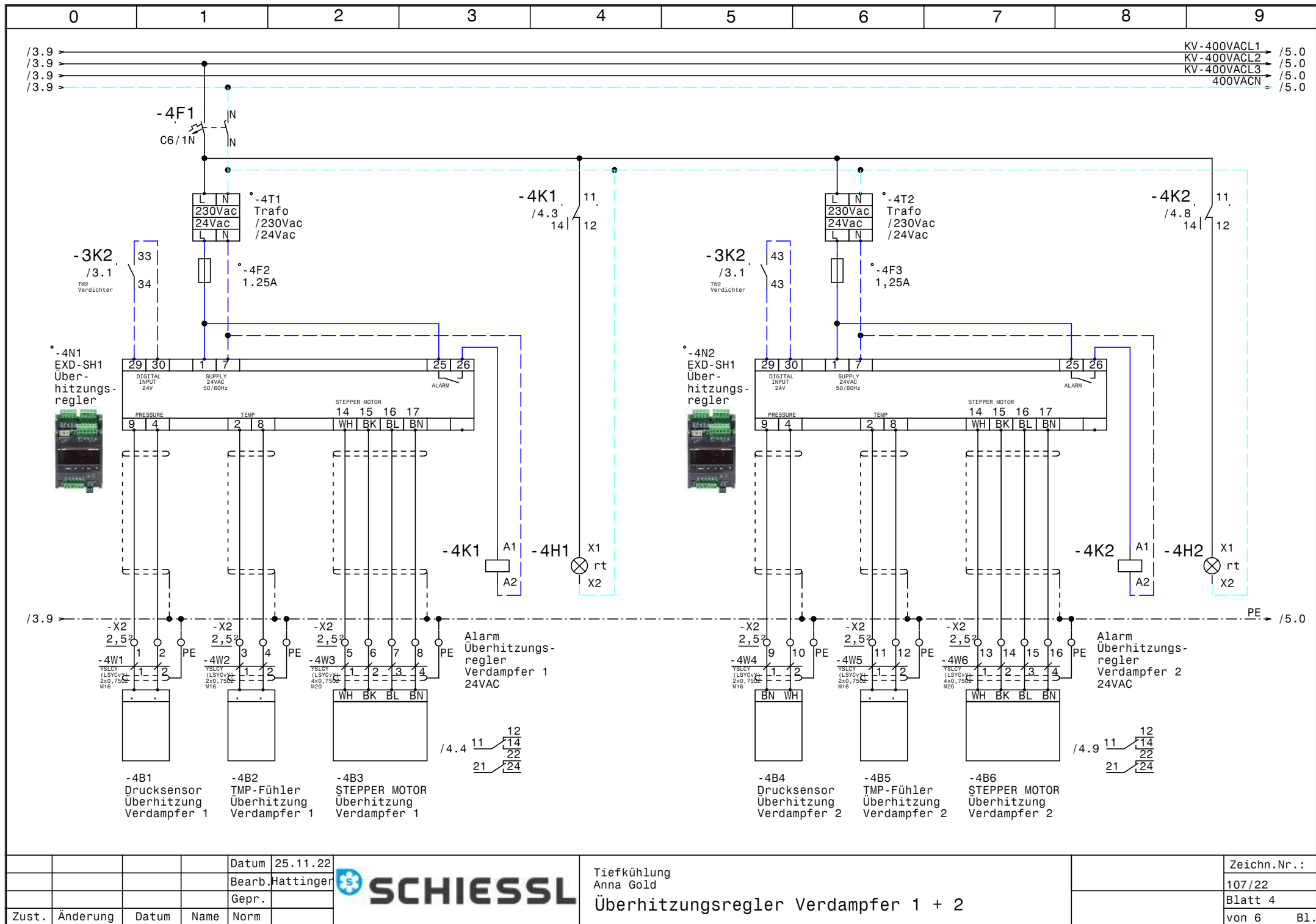


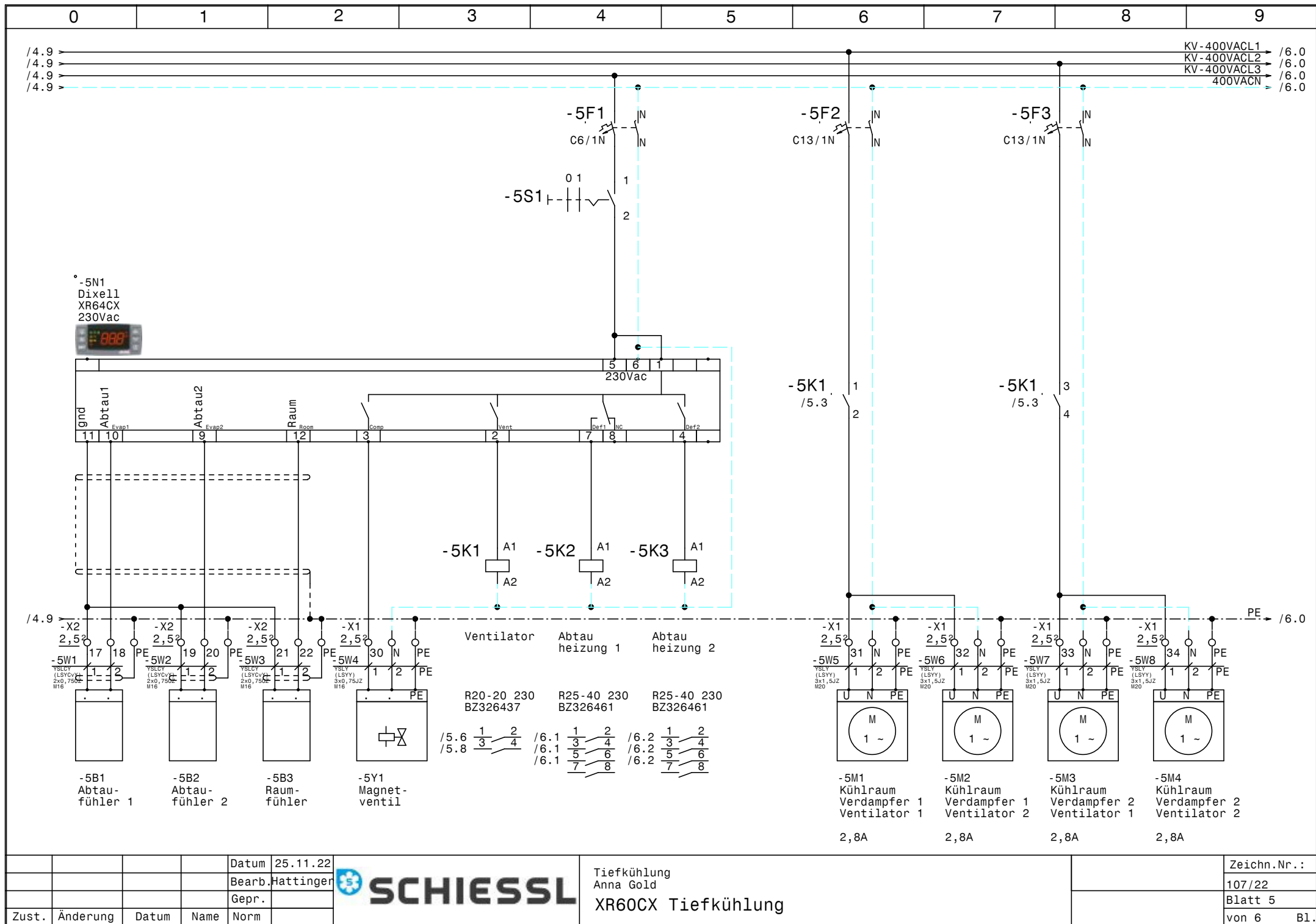
				Datum	25.11.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung
Anna Gold
Verdichter

Zeichn.Nr.:
107/22
Blatt 2
von 6 Bl.

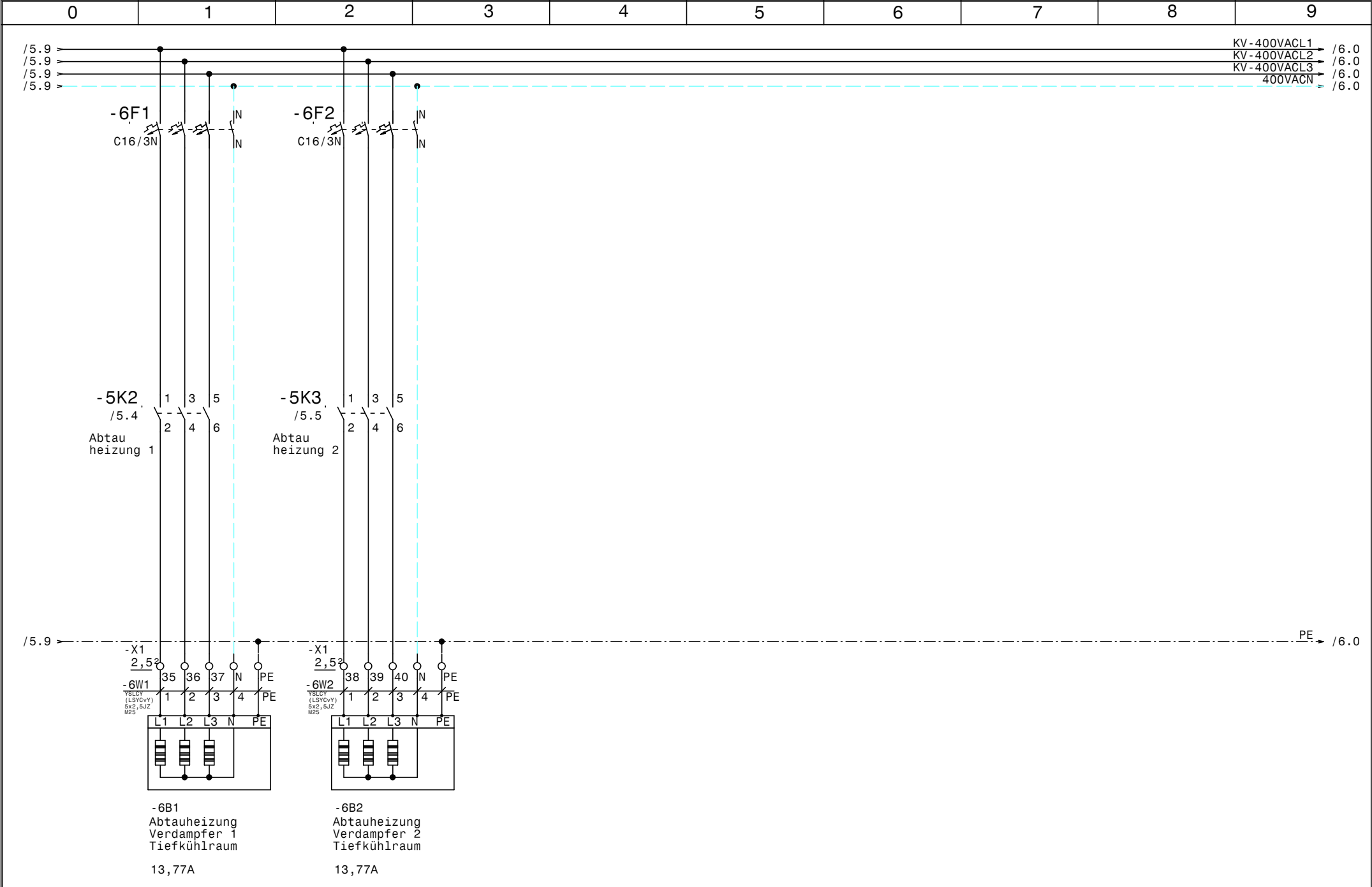




			Datum	25.11.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Tiefkühlung
Anna Gold
XR60CX Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:
107/22
Blatt 5
von 6 B1.



				Datum	25.11.22		Tiefkühlung Anna Gold XR60CX Tiefkühlung		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				107/22
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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			NYY (E-YY) 5x50J M63			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																																				
2		-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x6JZ M25			4		Teilwicklung 1 Verdichter																																				
3		-2M2			-2W2			YSLY (LSYY) 4x6JZ M25			4		Teilwicklung 2 Verdichter																																				
4		-2B1			-2W3			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Motorvollschutz Verdichter																																				
5		-2B2			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter																																				
6		-2M3			-2W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Zusatzlüfter Verdichter																																				
7		-2B3			-2W6			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		Hochdruck schalter Verdichter																																				
8		-2B4			-2W7			YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16			5		HD-ND-Pressostat Verdichter																																				
9		-2B5			-2W8			YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16			6		Öl-Diff.Pressostat Verdichter																																				
10		-3B1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		MV Anlaufentlastung Verdichter																																				
11		-X1			-3W2			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Netzanschluß ADR80 Kondensatorlüfter																																				
12		-3B2			-3W3			.YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		~Drucktransmitter ADR80																																				
13		-3M1			-3W4			.YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20			4		~Kondensatorlüfter																																				
14		-4B1			-4W1			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Drucksensor Überhitzung Verdampfer 1																																				
15		-4B2			-4W2			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		TMP-Fühler Überhitzung Verdampfer 1																																				
16		-4B3			-4W3			YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M20			4		STEPPER MOTOR Überhitzung Verdampfer 1																																				
17		-4B4			-4W4			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Drucksensor Überhitzung Verdampfer 2																																				
18		-4B5			-4W5			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		TMP-Fühler Überhitzung Verdampfer 2																																				
19		-4B6			-4W6			YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M20			4		STEPPER MOTOR Überhitzung Verdampfer 2																																				
20		-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler 1																																				
21		-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler 2																																				
22		-5B3			-5W3			YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler																																				
23		-5Y1			-5W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil																																				
24		-5M1			-5W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kühlraum Verdampfer 1 Ventilator 1																																				
25		-5M2			-5W6			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kühlraum Verdampfer 1 Ventilator 2																																				
26		-5M3			-5W7			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kühlraum Verdampfer 2 Ventilator 1																																				
27		-5M4			-5W8			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kühlraum Verdampfer 2 Ventilator 2																																				
28		-6B1			-6W1			YSLCY (LSYCvY) 5x2,5JZ M25			5		Abtauheizung Verdampfer 1 Tiefkühlraum																																				
29		-6B2			-6W2			YSLCY (LSYCvY) 5x2,5JZ M25			5		Abtauheizung Verdampfer 2 Tiefkühlraum																																				

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
2						EXD-SH1					-4N2, -4N1									
1						Dixell XR64CX 230Vac					-5N1									
2						Trafo /230Vac /24Vac					-4T2, -4T1									
2						Glasrohrsicherung					-4F3, -4F2									
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -5S1									
1	+NZM1/2-XV4					Verlängerungsachse 400mm für PN1					-1Z2									
1	+NZM1-XAD160					Adapter für NZM1					-1Z5									
2	+NZM1-XIPK					Fingerschutz für NZMN1					-1Z4, -1Z3									
1	+NZM1-XTVDVR					Türkuplungsdrehgriff für PN1					-1Z1									
2	C13/1N					Sicherungsautomaten					-5F2, -5F3									
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-3F1									
2	C16/3N					Sicherungsautomaten					-6F1, -6F2									
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-4F1, -5F1, -2F5									
1	DILM150-XHI31					Hilfsschalterbaustein														
1	DILM150-XHI40					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM50(230V50HZ)					Schütz					-3K2, -3K1									
2	DILM95-XSPR240					RC-Löschglied					-3N2, -3N1									
24	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2									
1	EK 50 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
56	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2									
1	Klemme 50 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 50 grau					Klemme L					-X1									
6	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
14	M16					Kabelverschraubung					-4W1, -4W2, -2W4, -2W6, -2W7, -2W8									
											-3W1, -4W5, -2W3, -5W4, -5W1, -5W2									
											-5W3, -4W4									
8	M20					Kabelverschraubung					-2W5, -5W8, -5W6, -4W3, -5W7, -3W2									
											-4W6, -5W5									
4	M25					Kabelverschraubung					-2W2, -6W2, -2W1, -6W1									
1	M63					Kabelverschraubung					-1W1									
2	MHI11-PKZO					Motorschutzhilfsschalter														
				Datum	25.11.22						Tiefkühlung Anna Gold Materialliste					Zeichn.Nr.: 107/22 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

[illegible]