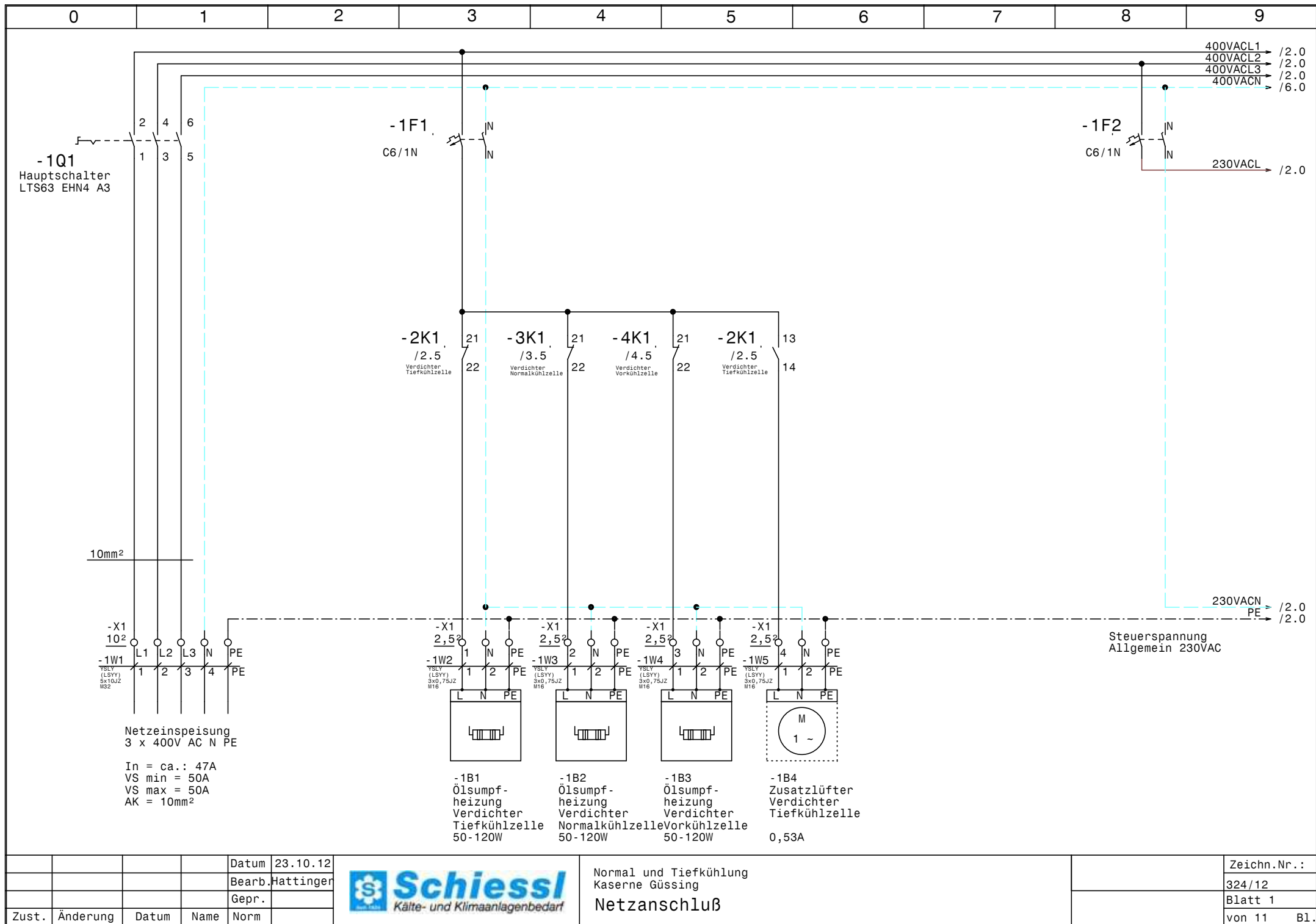


Anlage:		Normal und Tiefkühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein 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!	
		Kaserne Güssing			
Firma:		Wellair			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(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	004	Verdichter Vorkühlzelle	008	Normalkühlzelle
001	Netzanschluß	005	Doppelpumpe	009	Vorkühlzelle
002	Verdichter Tiefkühlzelle	006	Abgang Rückkühler	010	XJA50D-Erfassungsmodule
003	Verdichter Normalkühlzelle	007	Tiefkühlzelle	011	XWeb300D



			Datum	23.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



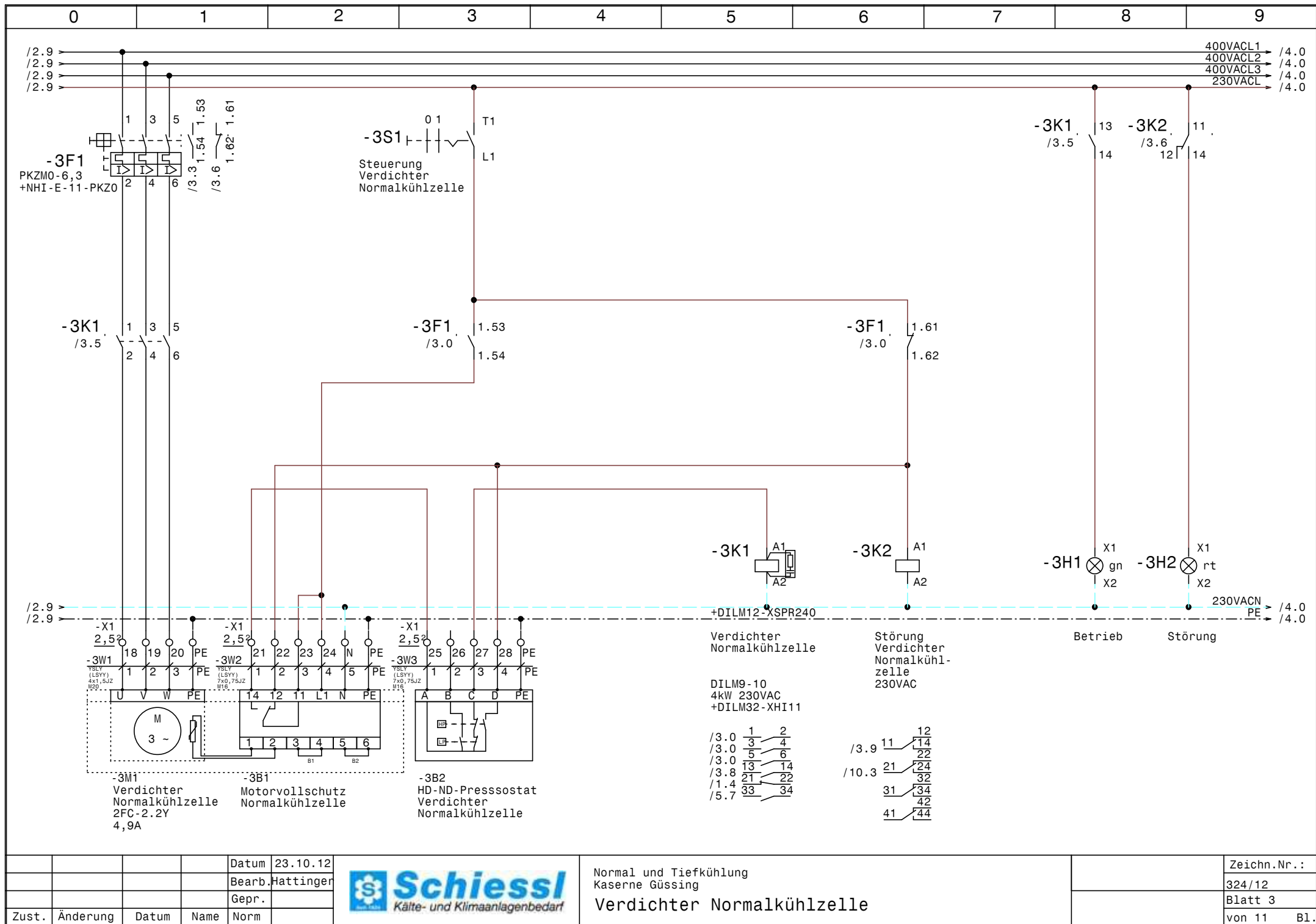
Normal und Tiefkühlung
Kaserne Güssing
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:
324/12
Blatt 1
von 11 Bl.



Verdichter Tiefkühlzelle

von 11	Bl.
--------	-----

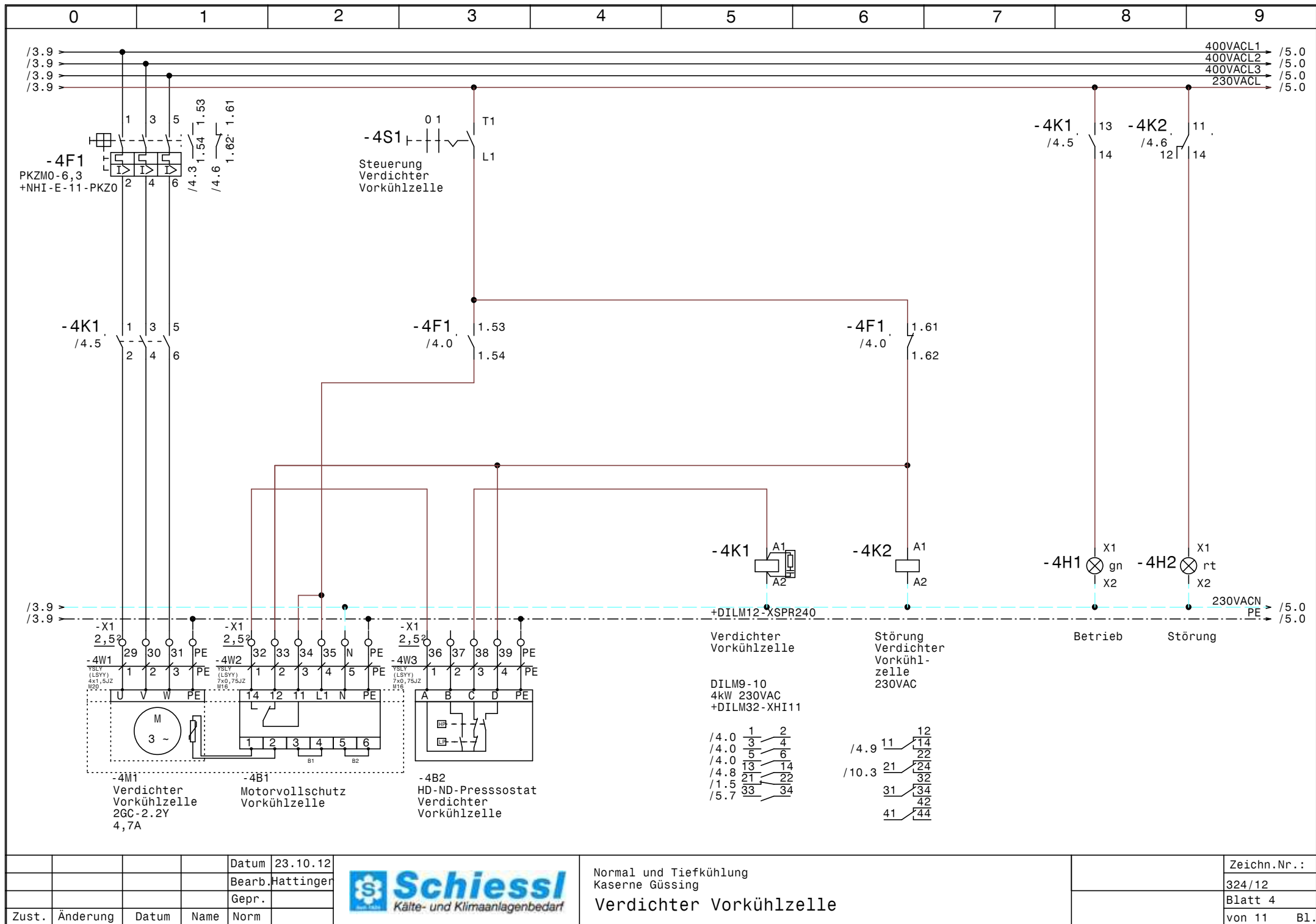


				Datum	23.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal und Tiefkühlung
Kaserne Güssing
Verdichter Normalkühlzelle

Zeichn.Nr.:	324/12
Blatt 3	von 11
	B1.

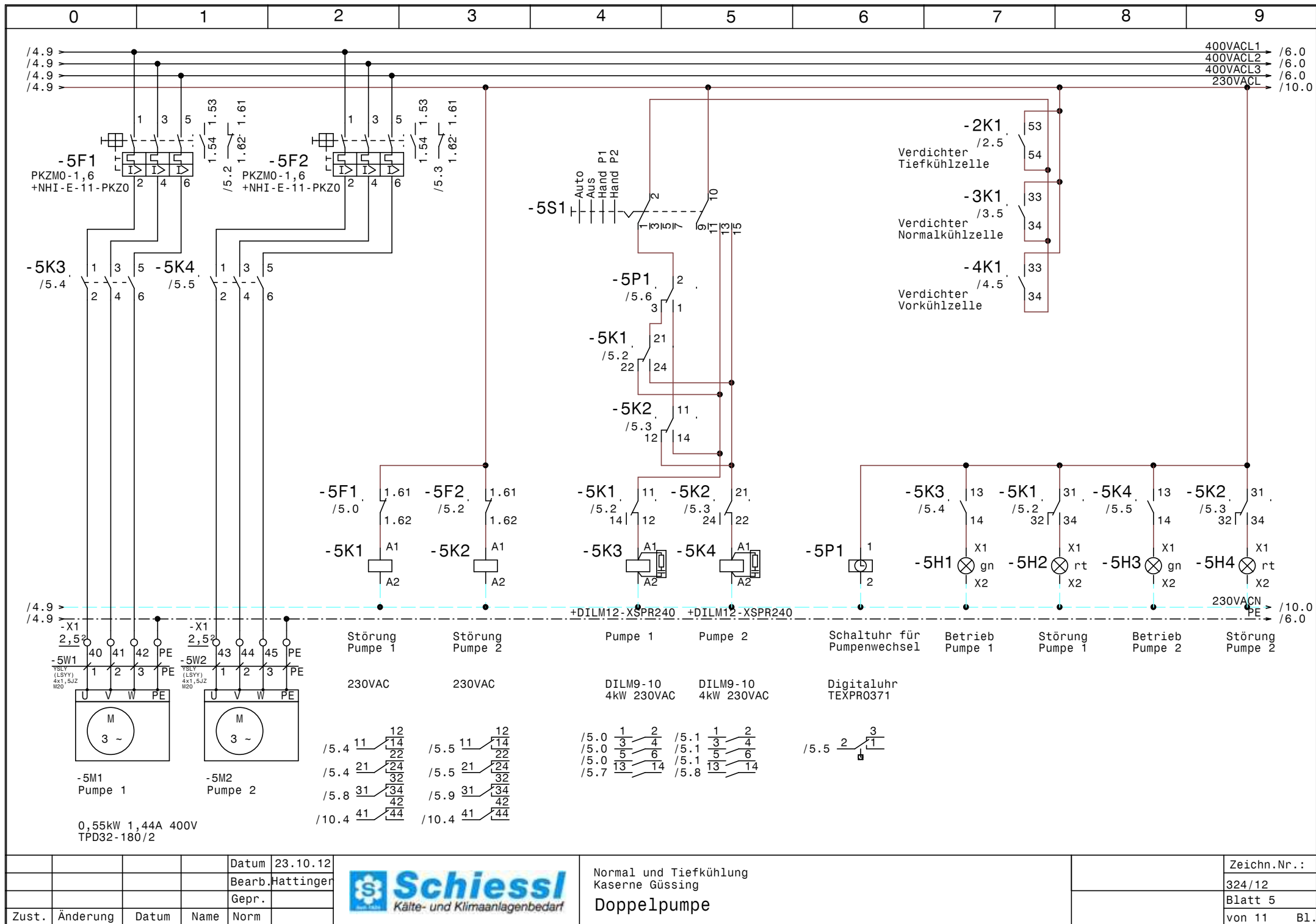


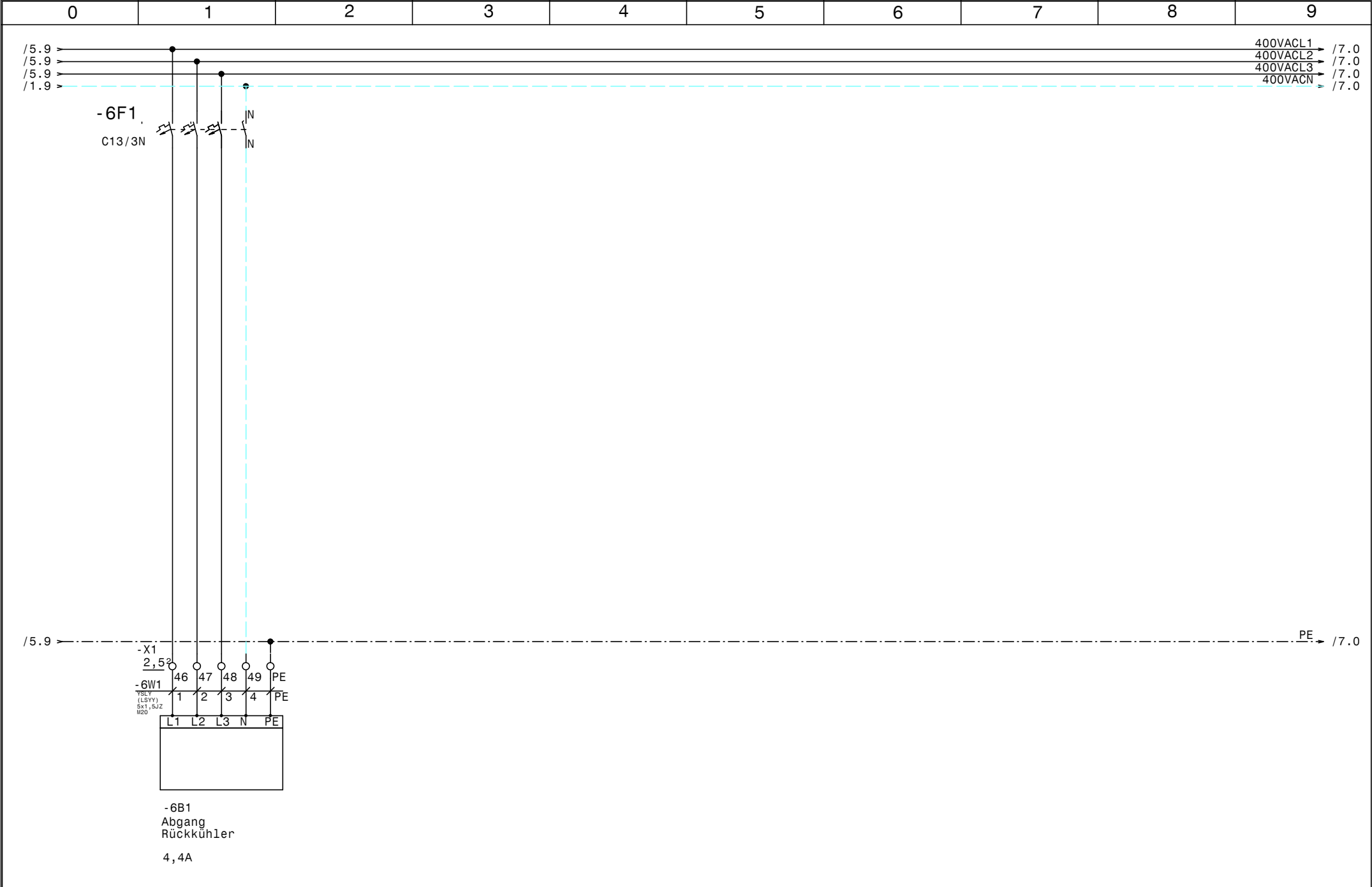
				Datum	23.10.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



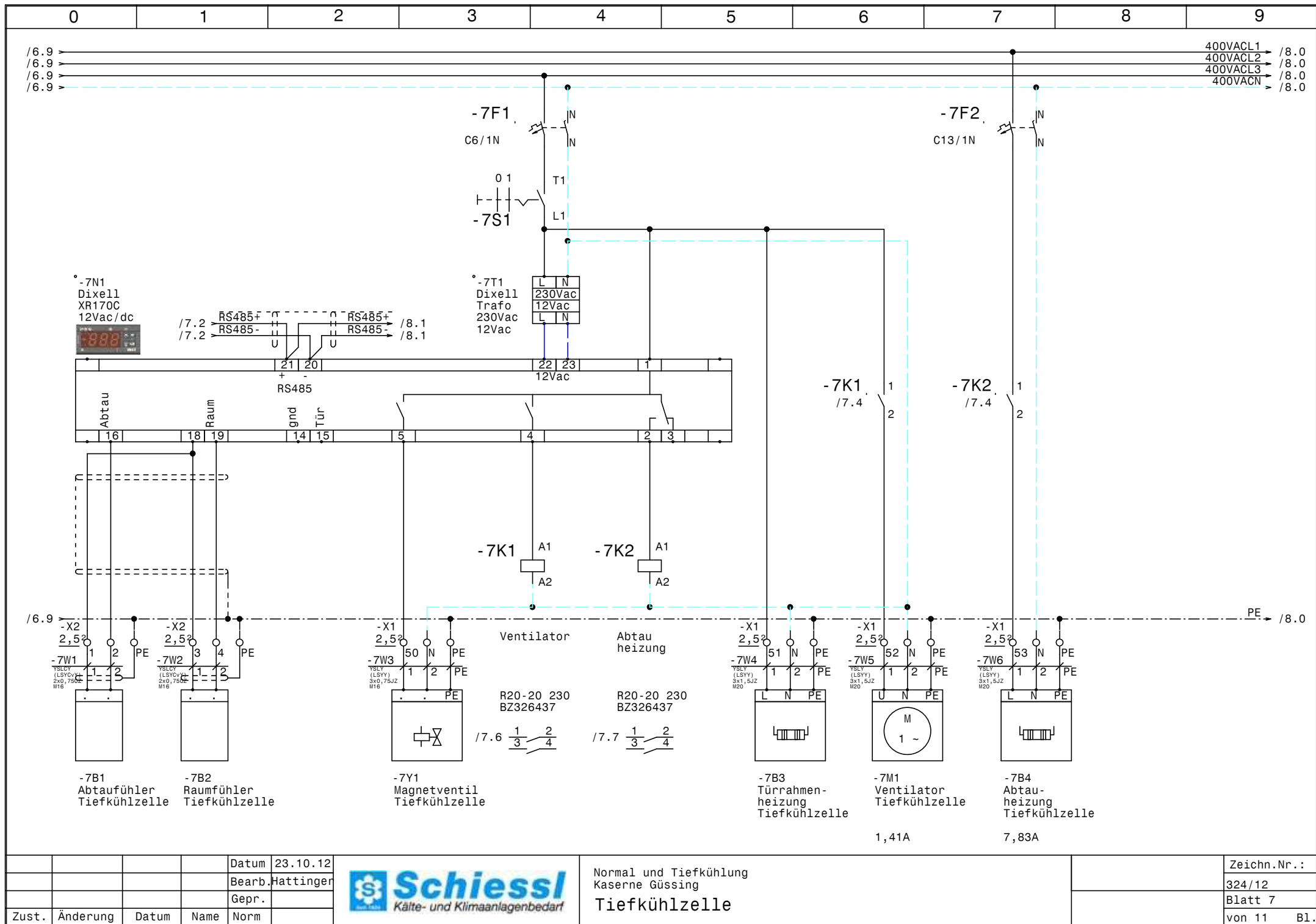
Normal und Tiefkühlung
Kaserne Güssing
Verdichter Vorkühlzelle

Zeichn.Nr.:	
	324/12
	Blatt 4
	von 11 Bl.





				Datum	23.10.12	 Schiessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Normal und Tiefkühlung Kaserne Güssing Abgang Rückkühler	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger			324/12	
				Gepr.				Blatt 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	B1.

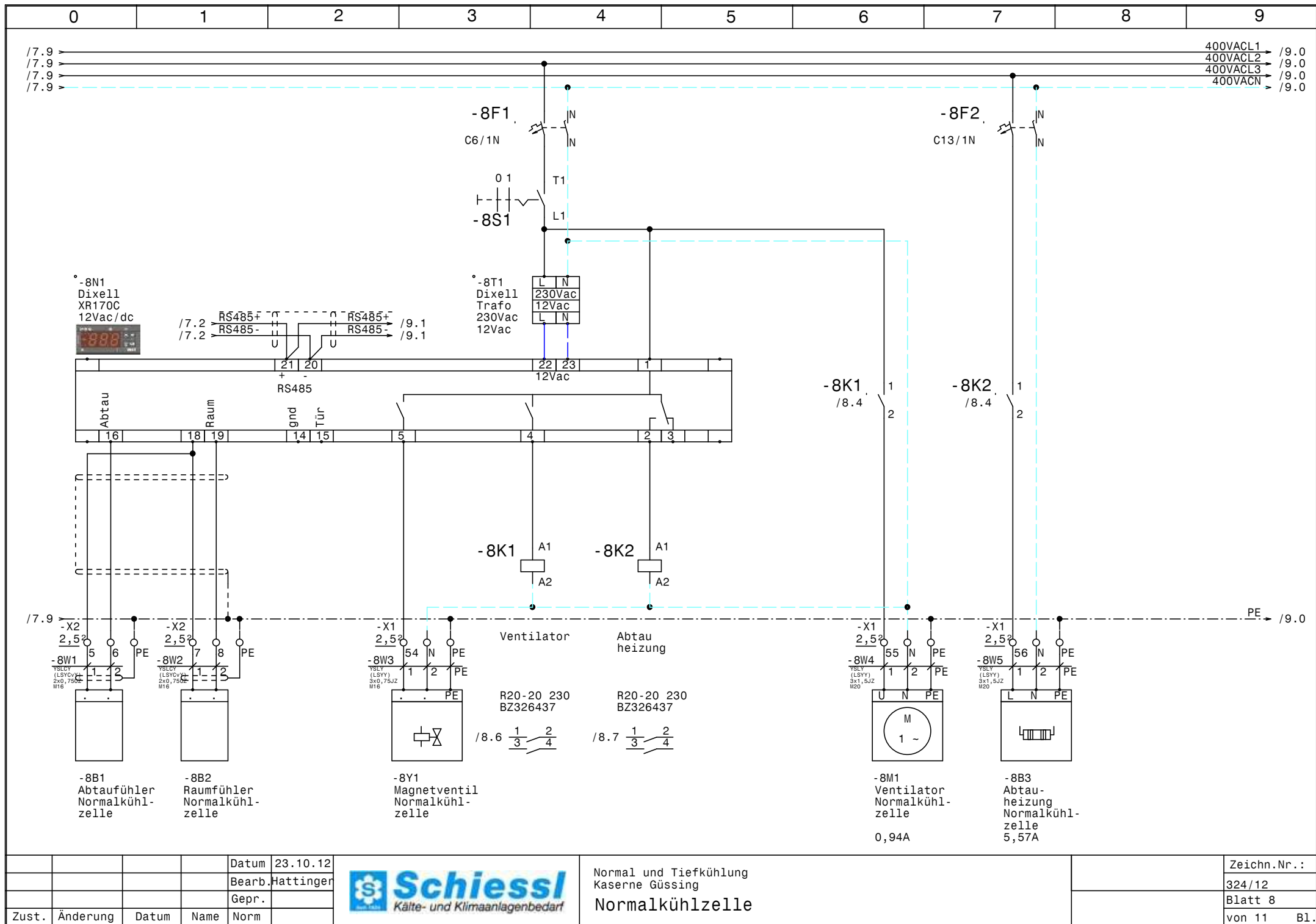


			Datum	23.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal und Tiefkühlung
Kaserne Güssing
Tiefkühlzelle

Zeichn.Nr.:	324/12
Blatt	7
von 11	B1.



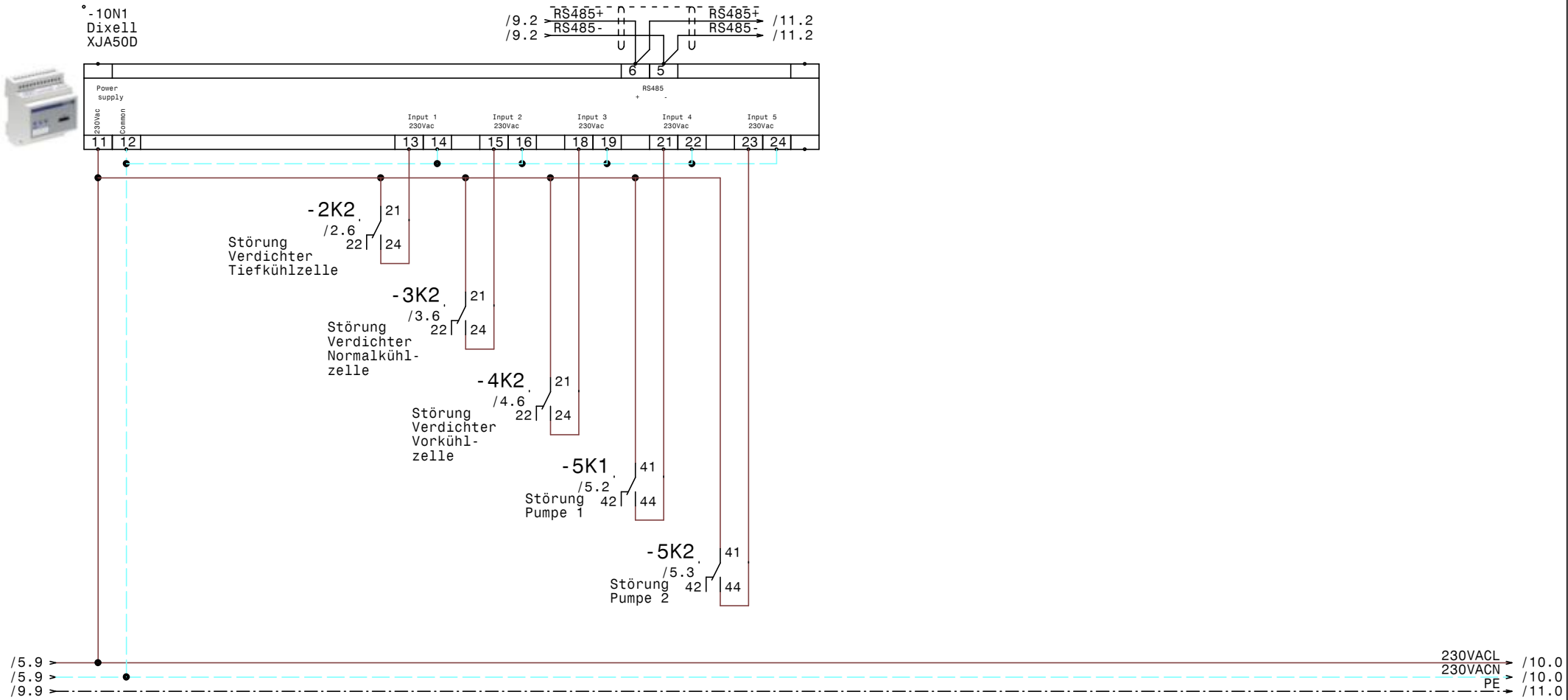
			Datum	23.10.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

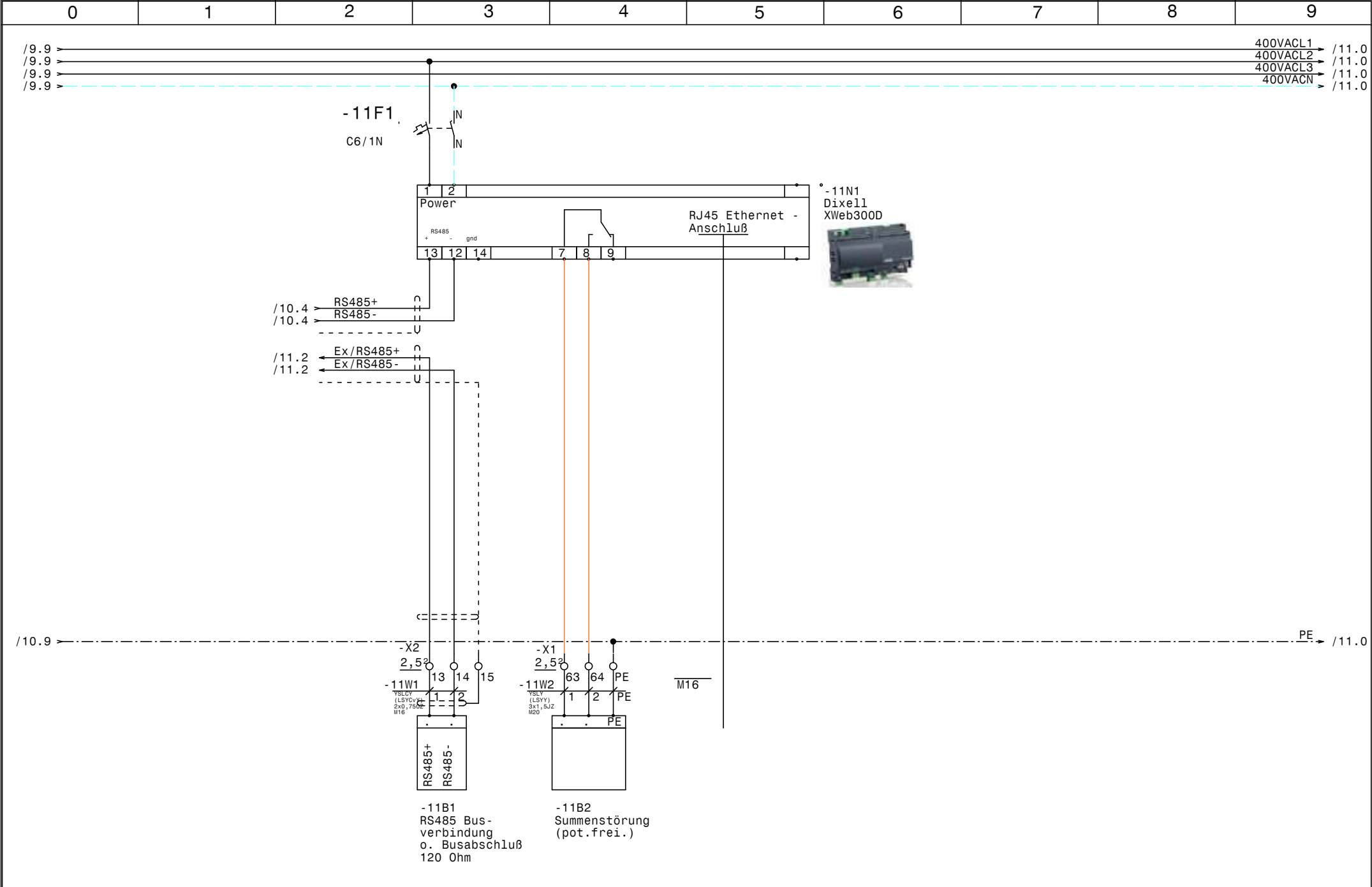


Normal und Tiefkühlung
Kaserne Güssing
Normalkühlzelle

Zeichn.Nr.:	
	324/12
	Blatt 8
	von 11 B1.







				Datum	23.10.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Normal und Tiefkühlung Kaserne Güssing XWeb300D	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			324/12	
				Gepr.				Blatt 11	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 11	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	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfeheizung Verdichter Tiefkühlzelle					
3	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfeheizung Verdichter Normalkühlzelle					
4	-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölumpfeheizung Verdichter Vorkühlzelle					
5	-1B4				-1W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Zusatzlüfter Verdichter Tiefkühlzelle					
6	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Tiefkühlzelle					
7	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Tiefkühlzelle					
8	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter Tiefkühlzelle					
9	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter					
10	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Normalkühlzelle					
11	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Normalkühlzelle					
12	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter Normalkühlzelle					
13	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter Vorkühlzelle					
14	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz Vorkühlzelle					
15	-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter Vorkühlzelle					
16	-5M1				-5W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Pumpe 1					
17	-5M2				-5W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Pumpe 2					
18	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abgang Rückkühler					
19	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle					
20	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle					
21	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle					
22	-7B3				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle					
23	-7M1				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tiefkühlzelle					
24	-7B4				-7W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tiefkühlzelle					
25	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Normalkühlzelle					
26	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlzelle					
27	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlzelle					
28	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Normalkühlzelle					
29	-8B3				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Normalkühlzelle					
30	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Vorkühlzelle					
31	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Vorkühlzelle					
32	-9Y1				-9W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Vorkühlzelle					
33	-9M1				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Vorkühlzelle					
34	-9B3				-9W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Vorkühlzelle					
35	-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm					
36	-11B2				-11W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung (pot.frei.)					

				Datum	23.10.12	 Schiesl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Normal und Tiefkühlung Kaserne Güssing Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				324/12
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	PKZM0-16					Motorschutzschalter					-2F1											
5	NHI-E-11-PKZ0					Normalhilfsschalter																
2	PKZM0-6,3					Motorschutzschalter					-4F1, -3F1											
2	PKZM0-1,6					Motorschutzschalter					-5F1, -5F2											
2	C13/3N					Sicherungsautomaten					-6F1, -9F2											
6	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1, -1F2, -9F1, -8F1, -1F1, -11F1											
2	C13/1N					Sicherungsautomaten					-7F2, -8F2											
5	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H2, -5H4, -2H2, -4H2, -3H2											
5	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-5H3, -2H1, -3H1, -4H1, -5H1											
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
5	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
5	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-3K2, -2K2, -5K2, -5K1, -4K2											
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-5K3, -5K4, -4K1, -3K1											
5	R20-20_230					Kleinschütz					-8K1, -7K2, -7K1, -8K2, -9K1											
1	R25-40_230					Kleinschütz					-9K2											
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
5	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-5N1, -4N1, -3N1, -2N1, -5N2											
3						Dixell XR170C 12Vac/dc					-7N1, -9N1, -8N1											
1						Dixell XJA50D					-10N1											
1						Dixell XWeb300D					-11N1											
1	TEXPRO371					Schaltuhr					-5P1											
1	LTS63 EHN4 A3					Hauptschalter					-1Q1											
6	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -9S1, -3S1, -7S1, -4S1, -8S1											
1	M10HEST42					Stu.schalter 2pol. 1-2-3-4					-5S1											
3						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-9T1, -7T1, -8T1											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
22	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W4, -1W5, -1W4, -1W3, -8W3											
											-8W2, -1W2, -3W2, -8W1, -11W1, -9W2											
											-11V1, -7W1, -4W3, -3W3, -4W2, -9W3											
											-2W2, -9W1, -7W3, -7W2											
14	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -5W1, -2W1, -3W1, -6W1, -5W2											
				Datum	23.10.12	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Normal und Tiefkühlung Kaserne Güssing Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	324/12																	
			Gepr.		Blatt 1																	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

[illegible]