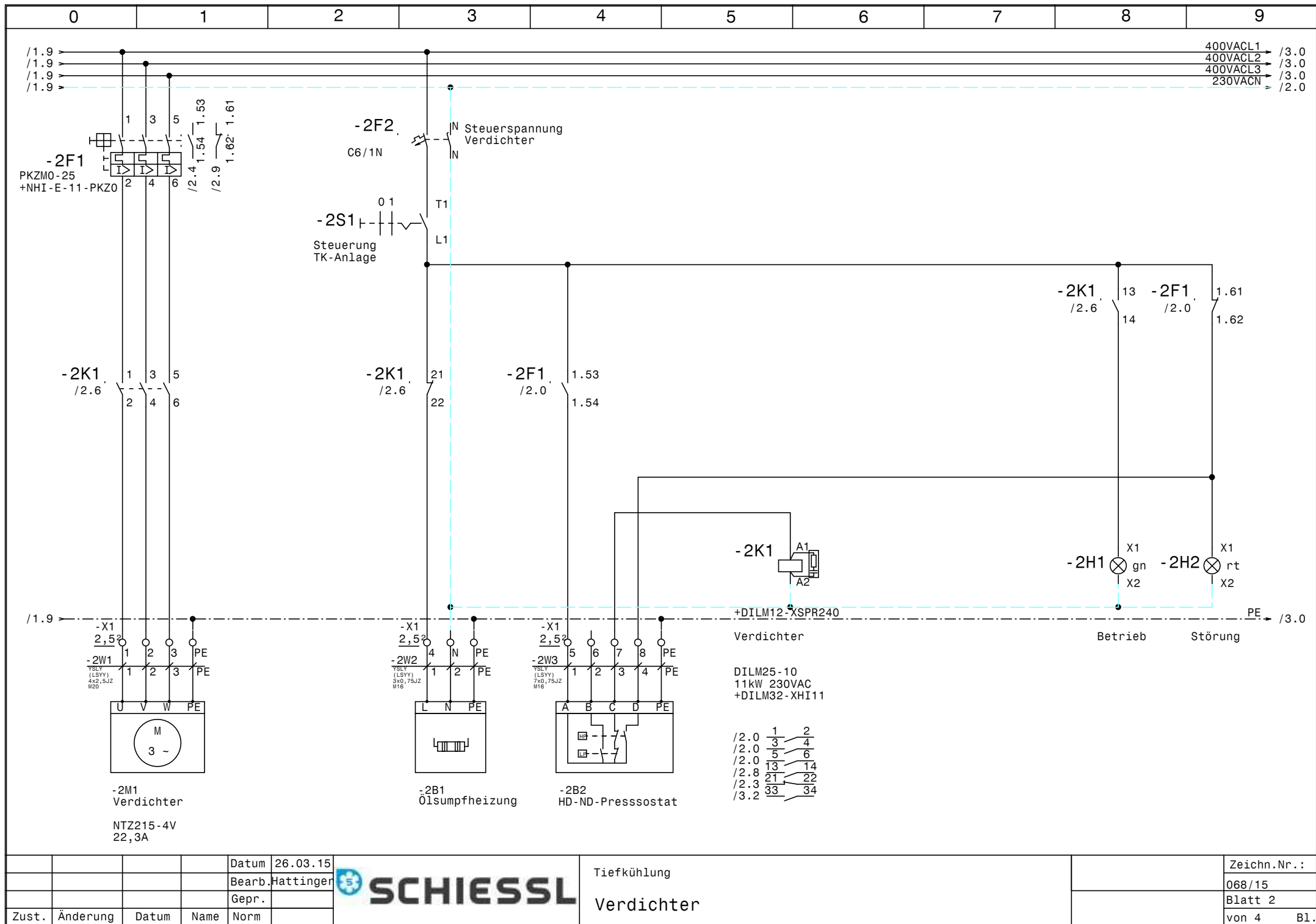


Anlage: Tiefkühlung		__ !! A C H T U N G !! __ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein 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: Artklima									
<table><tr><th colspan="2">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="2">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td>600x600x250 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxHxT) (H) (BxH)</td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td> schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau rot/rot-weiß blau/blau-weiß blau/blau-weiß blau-weiß grün orange orange </td></tr></table>			SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN		SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	600x600x250 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN							
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	600x600x250 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten links (BxHxT) (H) (BxH)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:	schwarz hellblau gelb/grün braun/hellblau rot/rot-weiß blau/blau-weiß blau/blau-weiß blau-weiß grün orange orange						

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Tiefkühlraum
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter	

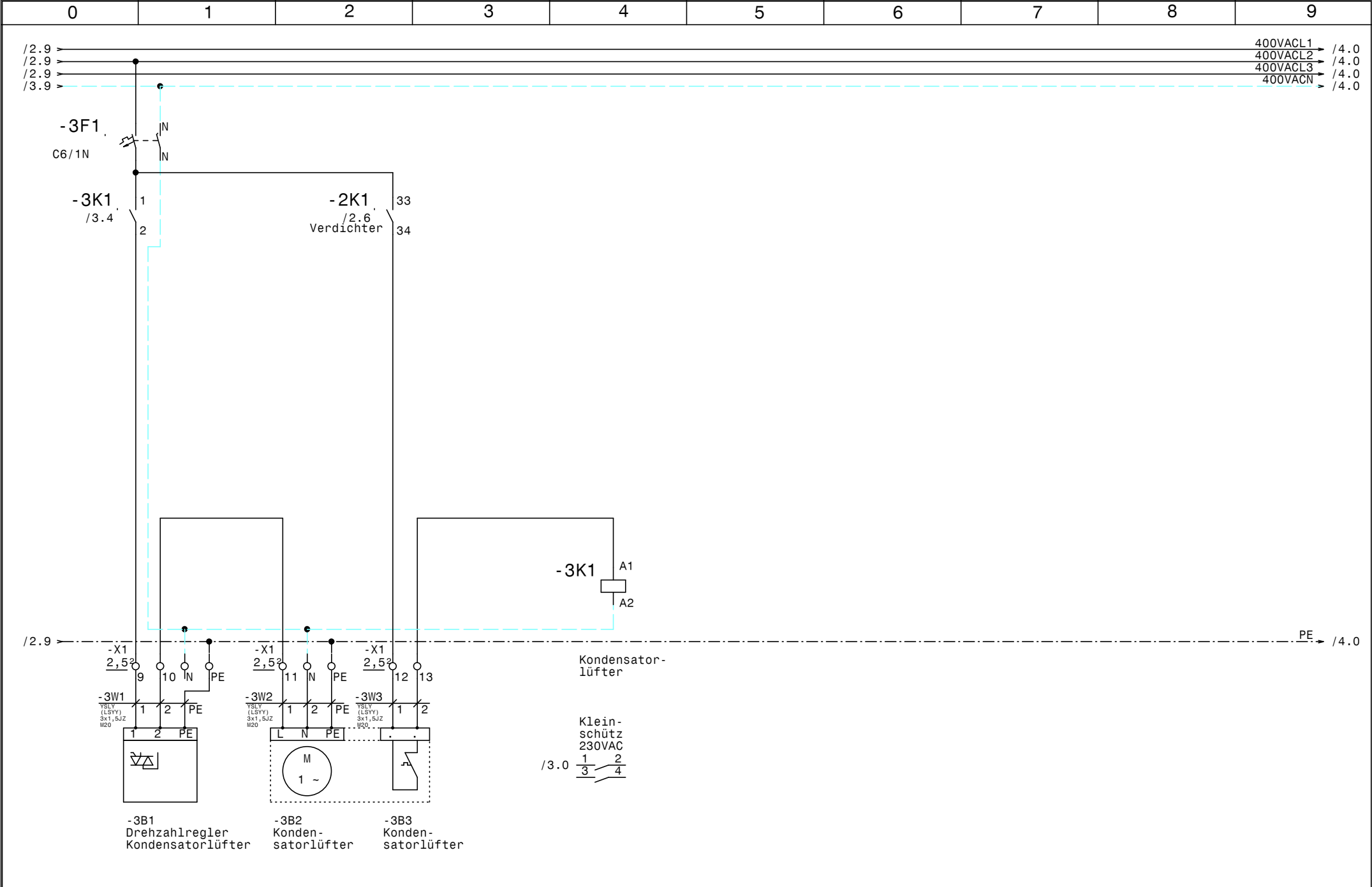


				Datum	26.03.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

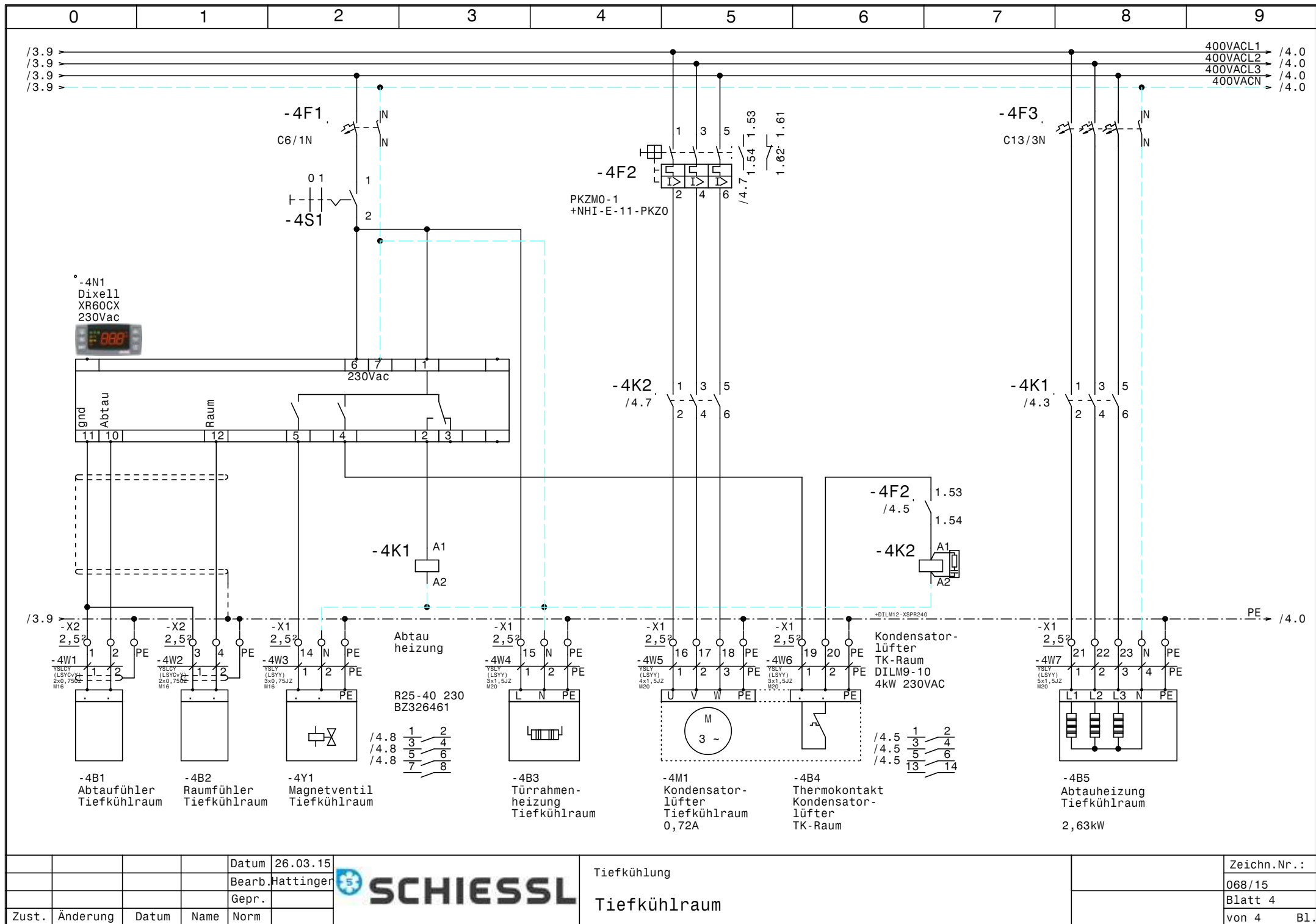


Tiefkühlung
Verdichter

	Zeichn.Nr.:
	068/15
	Blatt 2
	von 4 Bl.



				Datum	26.03.15		Tiefkühlung Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. : 068/15
				Bearb.	Hattinger				Blatt 3
				Gepr.					von 4 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					



				Datum	26.03.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tiefkühlung
Tiefkühlraum

Zeichn.Nr.:	068/15
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		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Verdichter													
3		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung													
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat													
5		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter													
6		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter													
7		-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		Kondensatorlüfter													
8		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlraum													
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlraum													
10		-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlraum													
11		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlraum													
12		-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter Tiefkühlraum													
13		-4B4				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Thermokontakt Kondensatorlüfter TK-Raum													
14		-4B5				-4W7				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtauheizung Tiefkühlraum													

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		PKZM0-25				Motorschuttschalter				-2F1									
2		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
3		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F2, -4F1, -3F1									
1		PKZM0-1				Motorschuttschalter				-4F2									
1		C13/3N				Sicherungsautomaten				-4F3									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		DILM25-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher				-3K1									
1		R25-40_230				Kleinschütz				-4K1									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-4K2									
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									
1						Dixell XR60CX 230Vac				-4N1									
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N2, -2N1									
1		LT63 -39,7A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1, -4S1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
5		M16				Kabelverschraubung				-4W1, -4W2, -4W3, -2W2, -2W3									
8		M20				Kabelverschraubung				-4W5, -2W1, -3W3, -4W6, -3W1, -3W2									
										-4W4, -4W7									
27		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
12		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									
										</									