

Anlage:

Tiefkühlraum

Zöls SD

Firma:

Heininger

 ! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

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

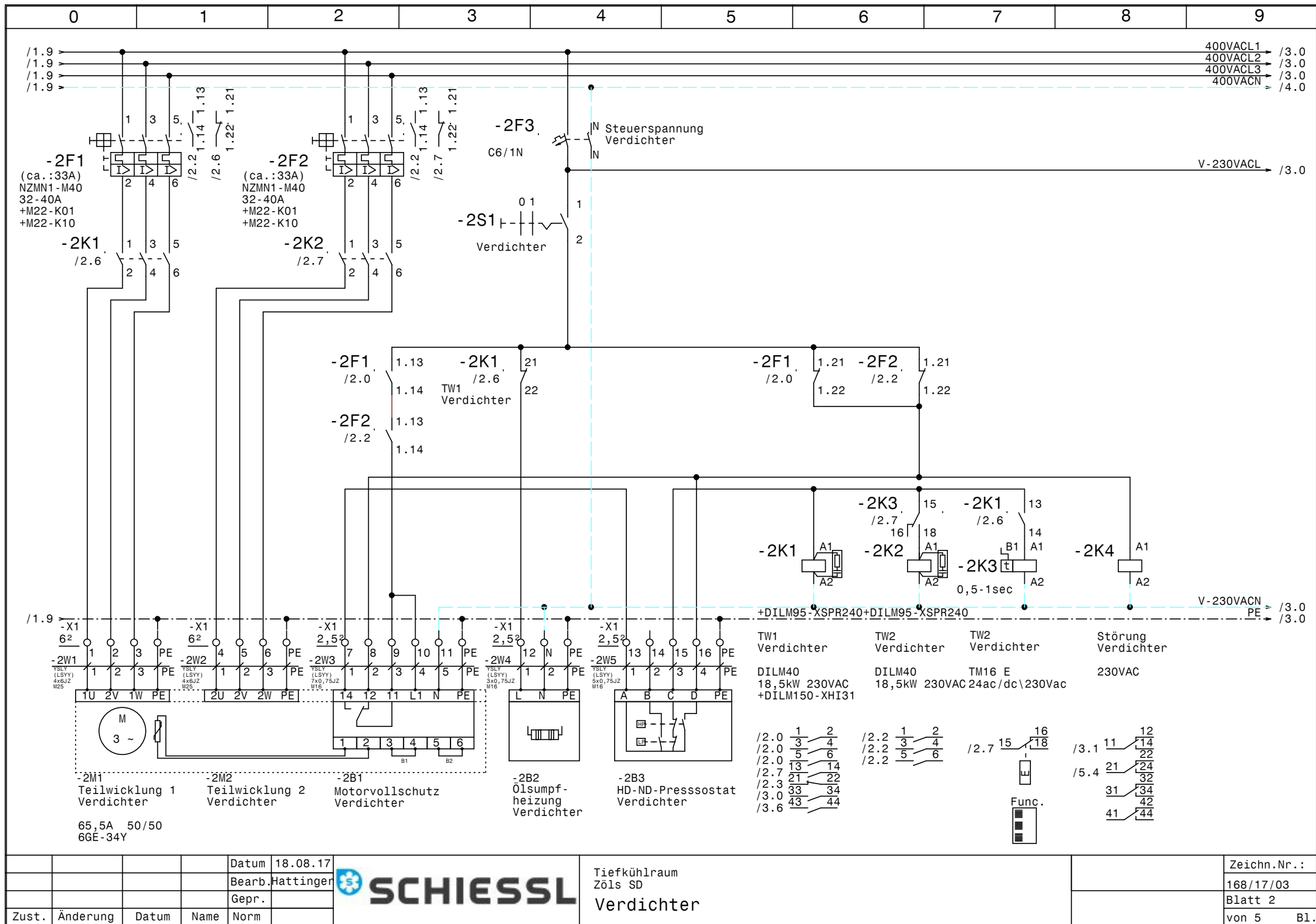
Blattverzeichnis

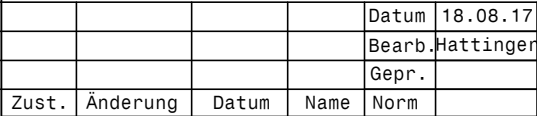
000	Deckblatt
001	Netzanschluß

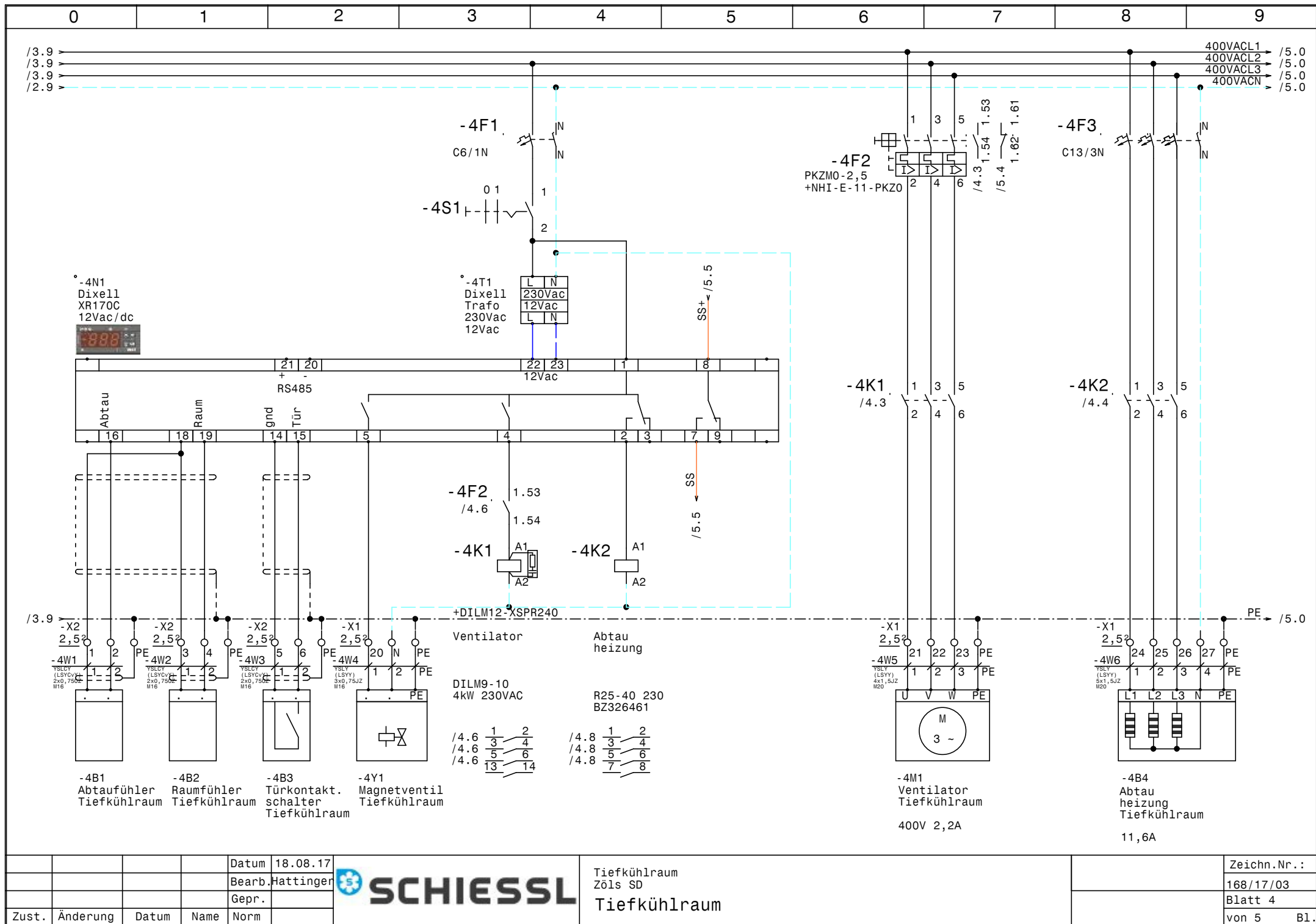
002	Verdichter
003	Kondensatorlüfter

004	Tiefkühlraum
005	Summenstörung

				Datum	18.08.17	 Tiefkühlraum Zöls SD Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			168/17/03
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 Bl.



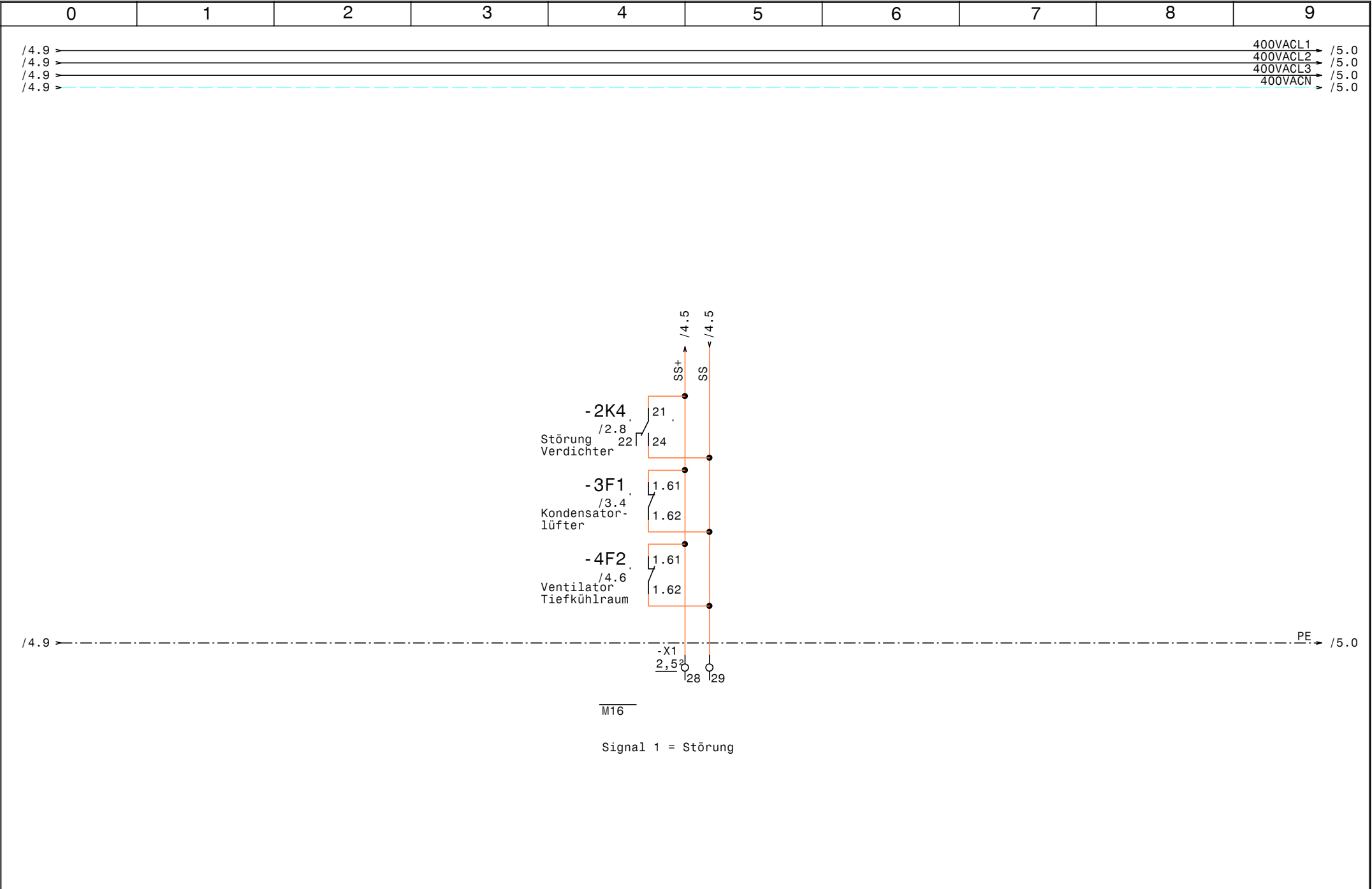




				Datum	18.08.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

 **SCHIESSL**

Tiefkühlraum Zöls SD Tiefkühlraum	Zeichn.Nr.: 168/17/03 Blatt 4 von 5 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) 5x35JZ M40				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	-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter					
7	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter					
8	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlraum					
9	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlraum					
10	-4B3				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Türkontakt. schalter Tiefkühlraum					
11	-4Y1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlraum					
12	-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Ventilator Tiefkühlraum					
13	-4B4				-4W6				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Tiefkühlraum					
	</																			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -4S1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1									
1						Dixell XR170C 12Vac/dc					-4N1									
1	+NZM1/2-XV4					Verlängerungsachse 400mm für PN1					-1Z2									
2	+NZM1-XIPK					Fingerschutz für NZMN1					-1Z4, -1Z3									
1	+NZM1-XTVDVR					Türkuplungsdrehgriff für PN1					-1Z1									
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-4F3									
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F3, -4F1									
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -4N2									
1	DILM150-XHI31					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM40(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -2K2									
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1, -3K1									
2	DILM95-XSPR240					RC-Löschglied					-2N2, -2N1									
10	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1									
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
2	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
29	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X1, -X2									
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1									
6	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
8	M16					Kabelverschraubung					-4W3, -4W4, -2W4, -2W3, -4W2, -4W1									
											-2W5, -5V1									
3	M20					Kabelverschraubung					-4W6, -4W5, -3W1									
2	M22-K01					Leistungsschalter Normalhilfskonta														
2	M22-K10					Leistungsschalter Normalhilfskonta														
2	M25					Kabelverschraubung					-2W2, -2W1									
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1									
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	NZMN1-M40					Leistungsschalter Motorschutz					-2F1, -2F2									
1	PKZMO-2,5					Motorschutzschalter					-4F2									
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-3F1									
1	PN1-100					Hauptschalter					-1Q1									
				Datum	18.08.17						Tiefkühlraum Zöls SD Materialliste					Zeichn.Nr.: 168/17/03 Blatt 1 von 2 Bl.				
				Bearb.	Hattinger F.															
				Gepr.																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																

[illegible]