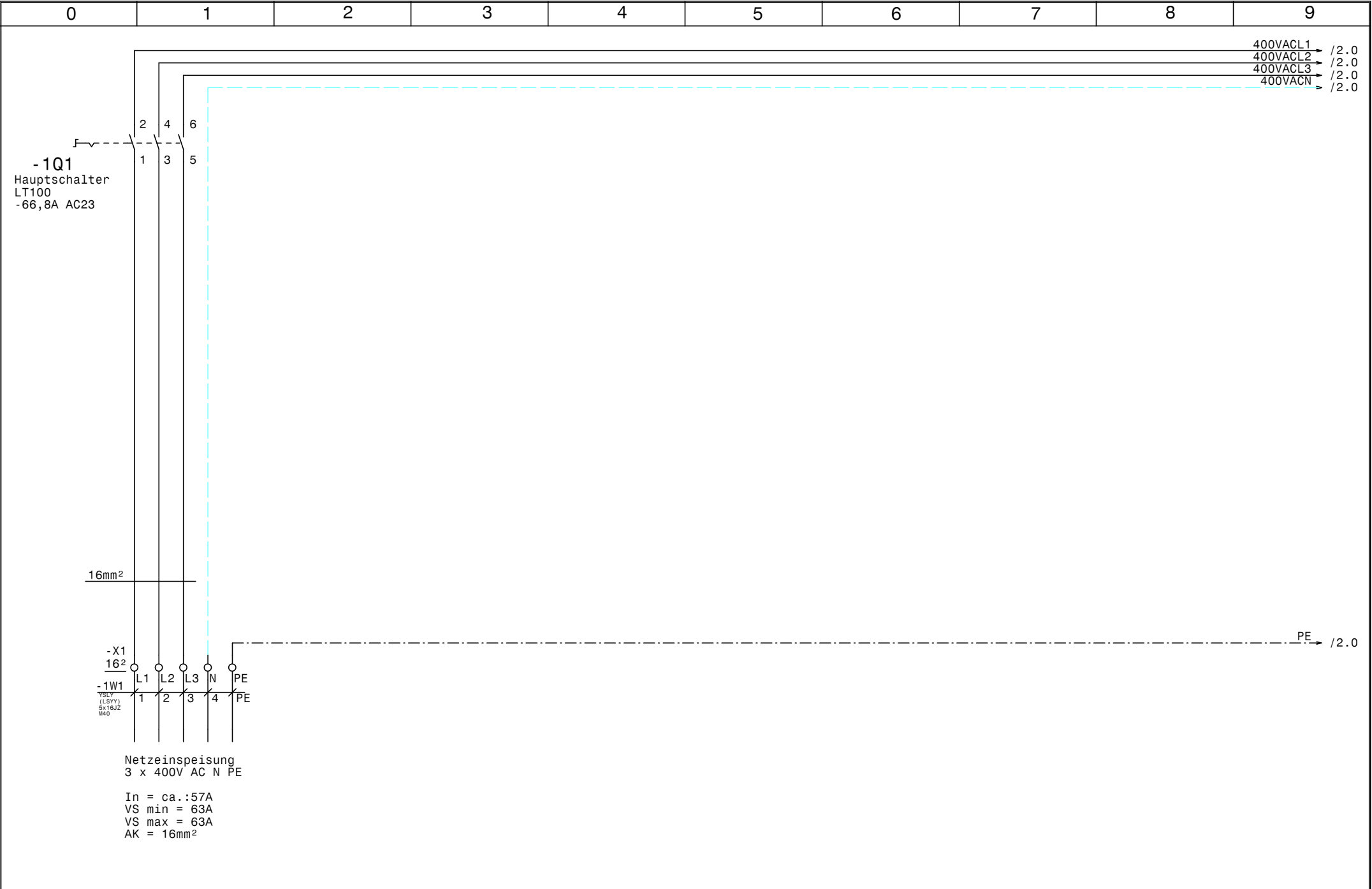
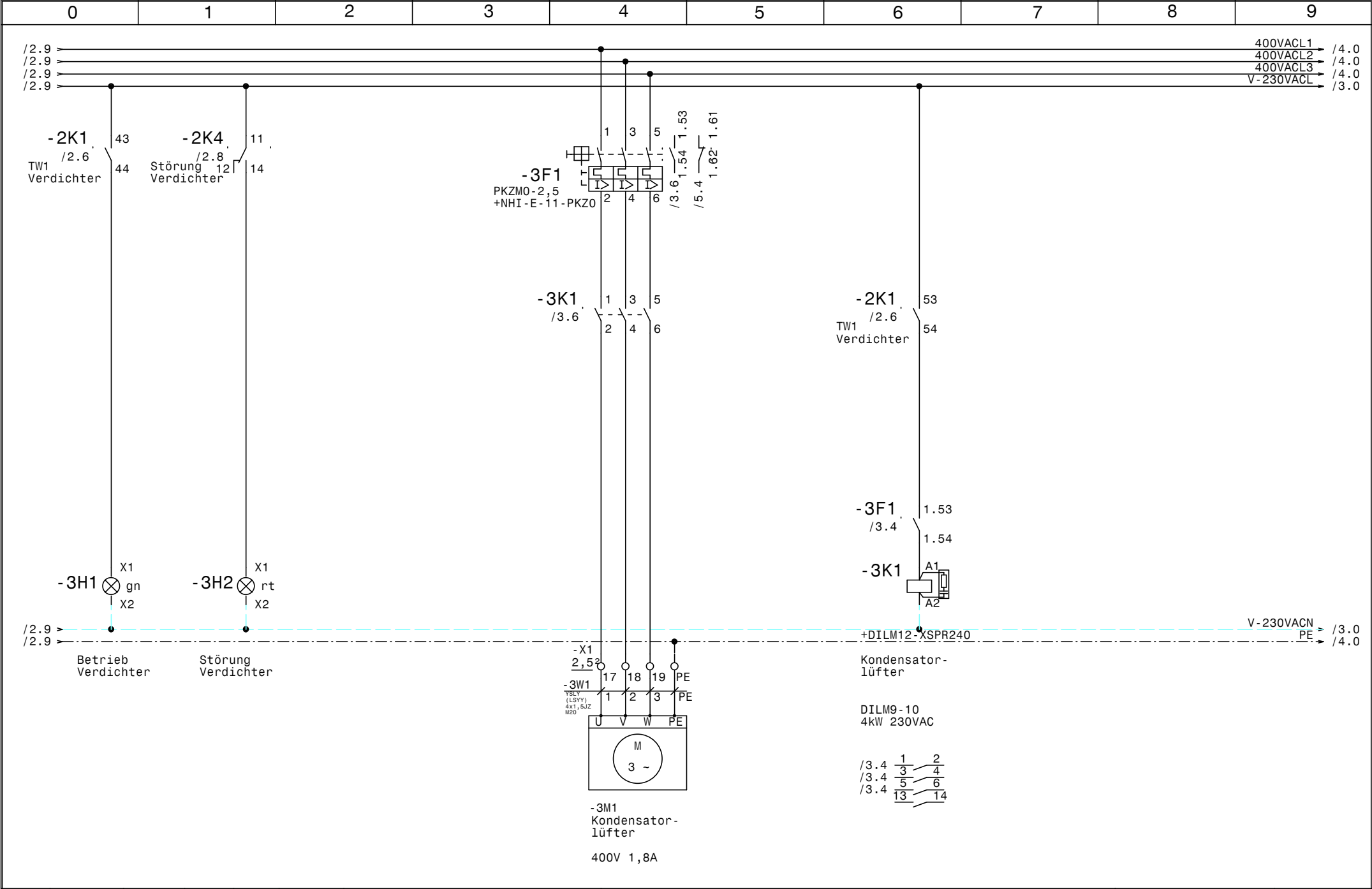
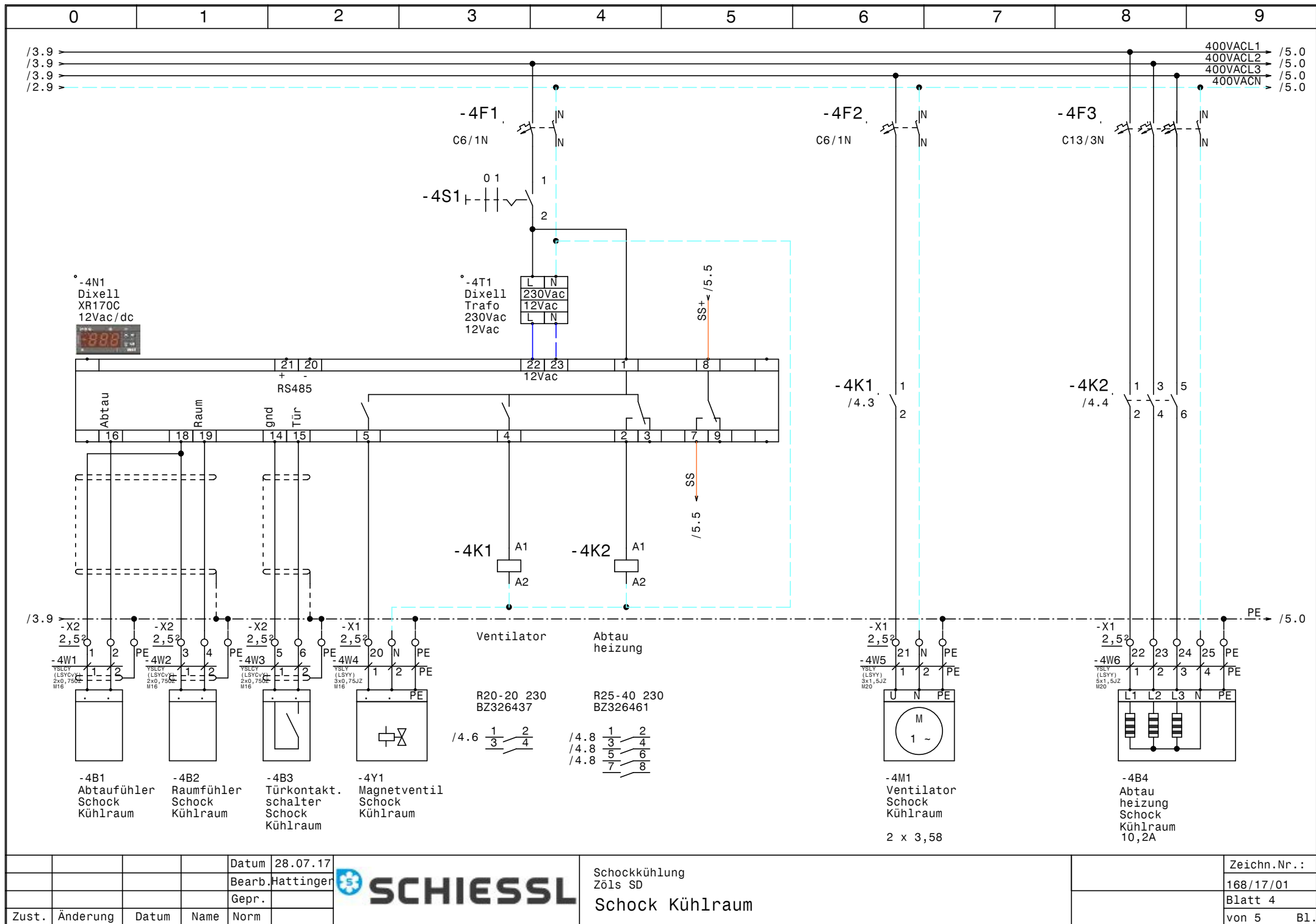


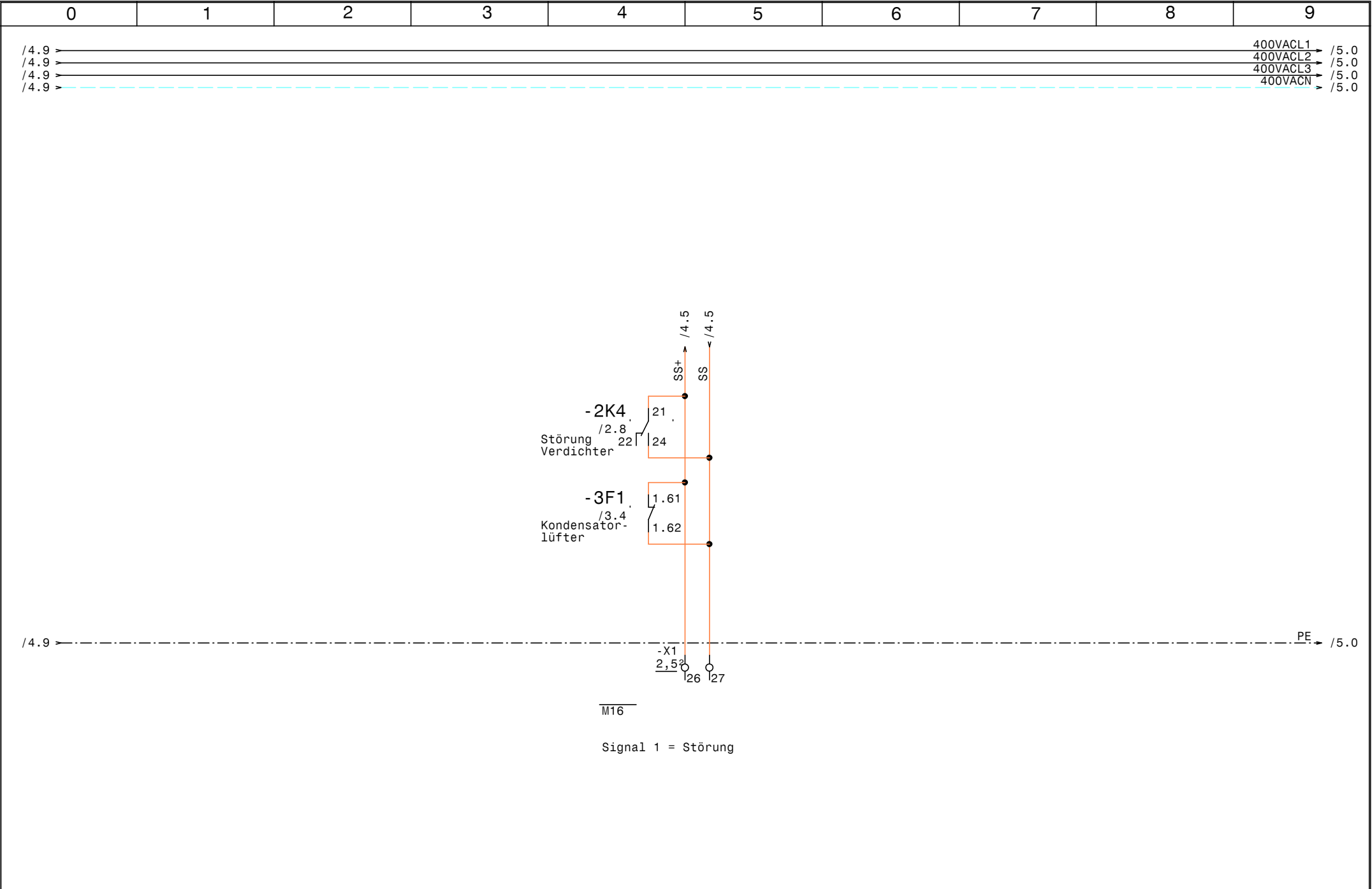
Anlage:		Schockkühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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:		Zöls SD			
Heininger					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	600x800x300 - 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 Schock Kühlraum
001 Netzanschluß	003 Kondensatorlüfter	005 Summenstörung









/4.9

PE

/5.0

/5.0

0					1					2					3					4					5					6					7					8					9				
Nr.		Feldgerät								Leitungs- bezeichnung								Leitungs- typ								Anzahl Adern			Zielbezeichnung																				
1		-1We1								-1W1								YSLY (LSYY) 5x16JZ M40								5			Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																				
2		-2M1								-2W1								YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20								4			Teilwicklung 1 Verdichter																				
3		-2M2								-2W2								YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20								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 Schock Kühlraum																				
9		-4B2								-4W2								YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16								2			Raumfühler Schock Kühlraum																				
10		-4B3								-4W3								YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16								2			Türkontakt. schalter Schock Kühlraum																				
11		-4Y1								-4W4								YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16								3			Magnetventil Schock Kühlraum																				
12		-4M1								-4W5								YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20								3			Ventilator Schock Kühlraum																				
13		-4B4								-4W6								YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20								5			Abtau heizung Schock Kühlraum																				

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								
2	+CL-PKZO					Strombegrenzer					-2Z1, -2Z2								
1	C13/3N					Sicherungsautomaten					-4F3								
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F3, -4F2, -4F1								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1								
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -2K2								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N2								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1								
1	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
12	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1								
1	Klemme 16 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 16 grau					Klemme L					-X1								
3	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
33	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2, -X1								
1	LT100 -66,8A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
8	M16					Kabelverschraubung					-2W5, -2W3, -2W4, -5V1, -4W1, -4W2								
											-4W4, -4W3								
5	M20					Kabelverschraubung					-3W1, -2W1, -4W6, -4W5, -2W2								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
3	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZMO-2,5					Motorschutzschalter					-3F1								
2	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2								
1	R20-20_230					Kleinschütz					-4K1								
1	R25-40_230					Kleinschütz					-4K2								
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K4								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2								
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K3								
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
				Datum	28.07.17						Schockkühlung Zöls SD Materialliste						Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												168/17/01		
				Gepr.													Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													von 1	Bl.	