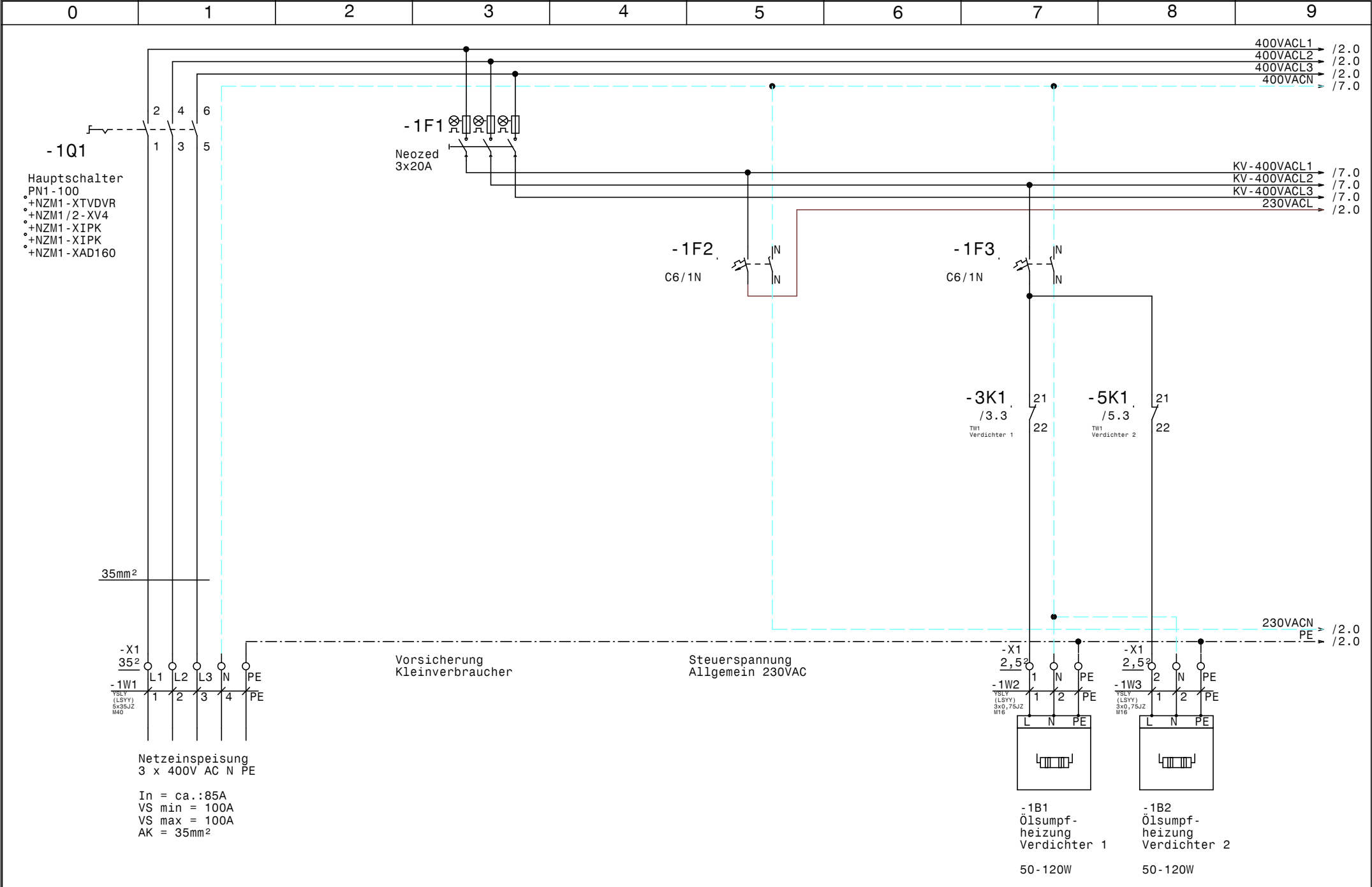
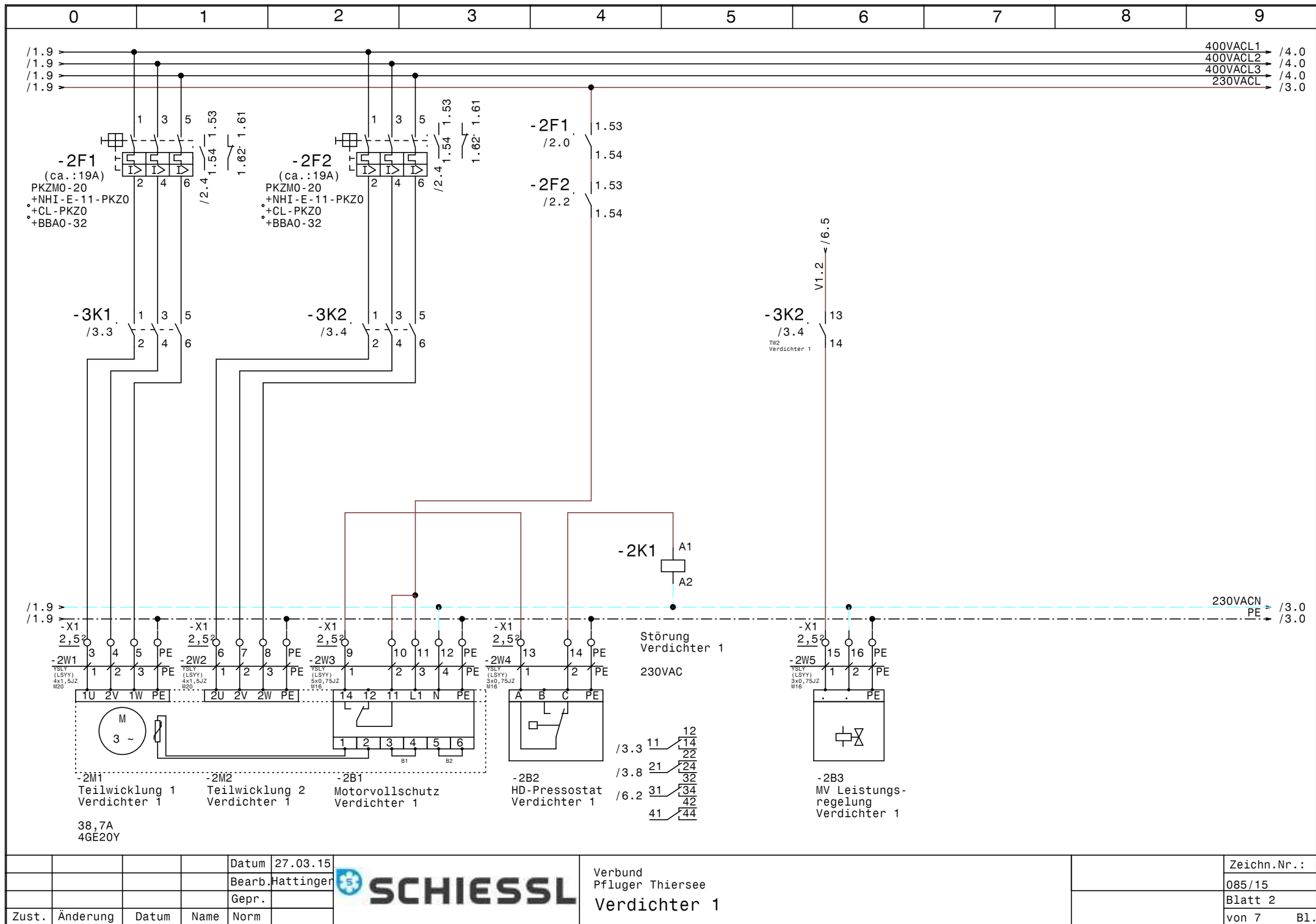


Anlage:			Verbund			!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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:			Pfluger Thiersee					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(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:	oben		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 1	006 Steuerung Verbund
001 Netzanschluß	004 Verdichter 2	007 Kondensatorlüfter
002 Verdichter 1	005 Verdichter 2	



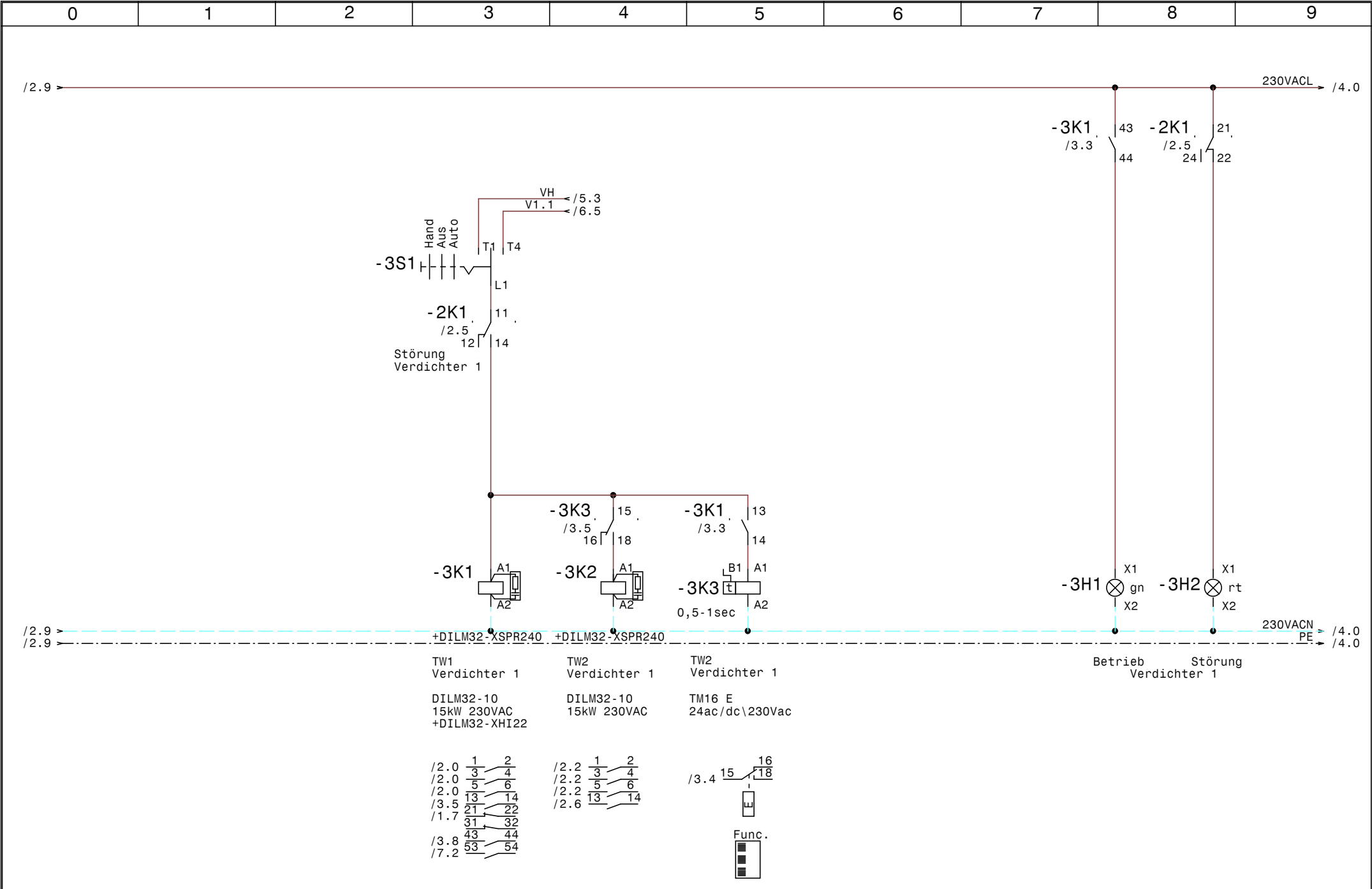
				Datum	27.03.15		Verbund Pfluger Thiersee Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				085/15	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7	B1.

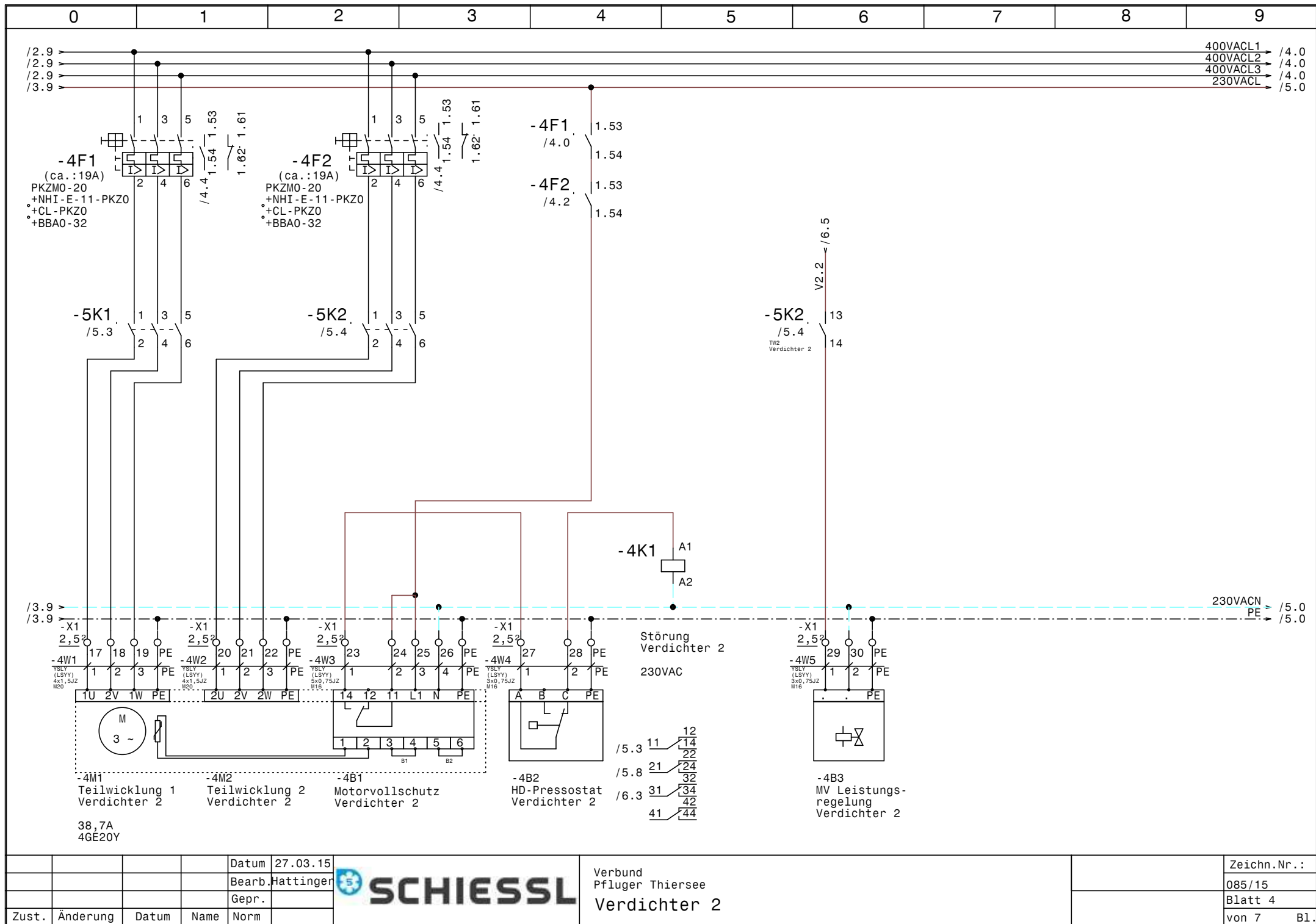


			Datum	27.03.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbund Pfluger Thiersee Verdichter 1	Zeichn.Nr.: 085/15 Blatt 2 von 7 B1.
---	---

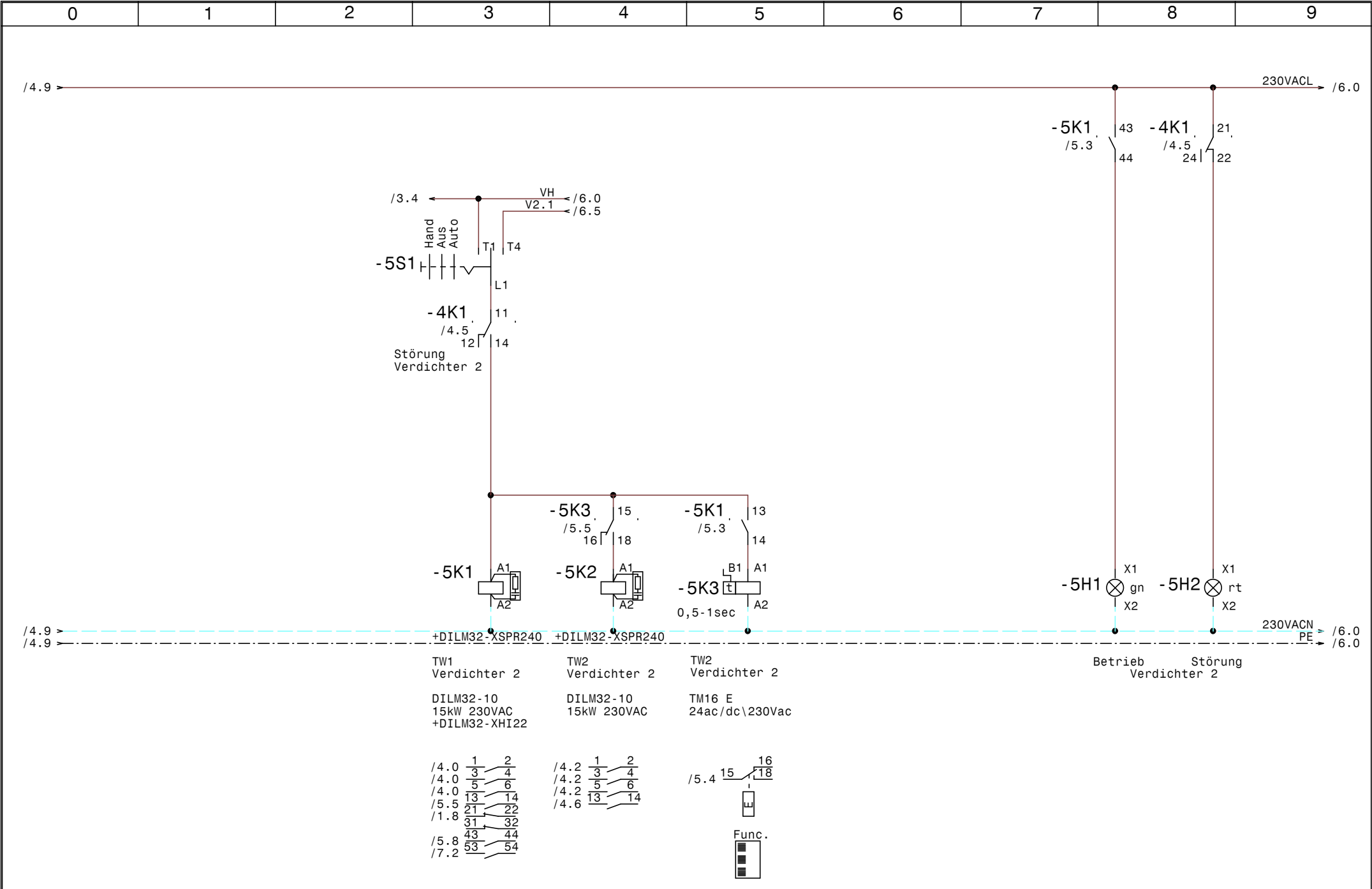




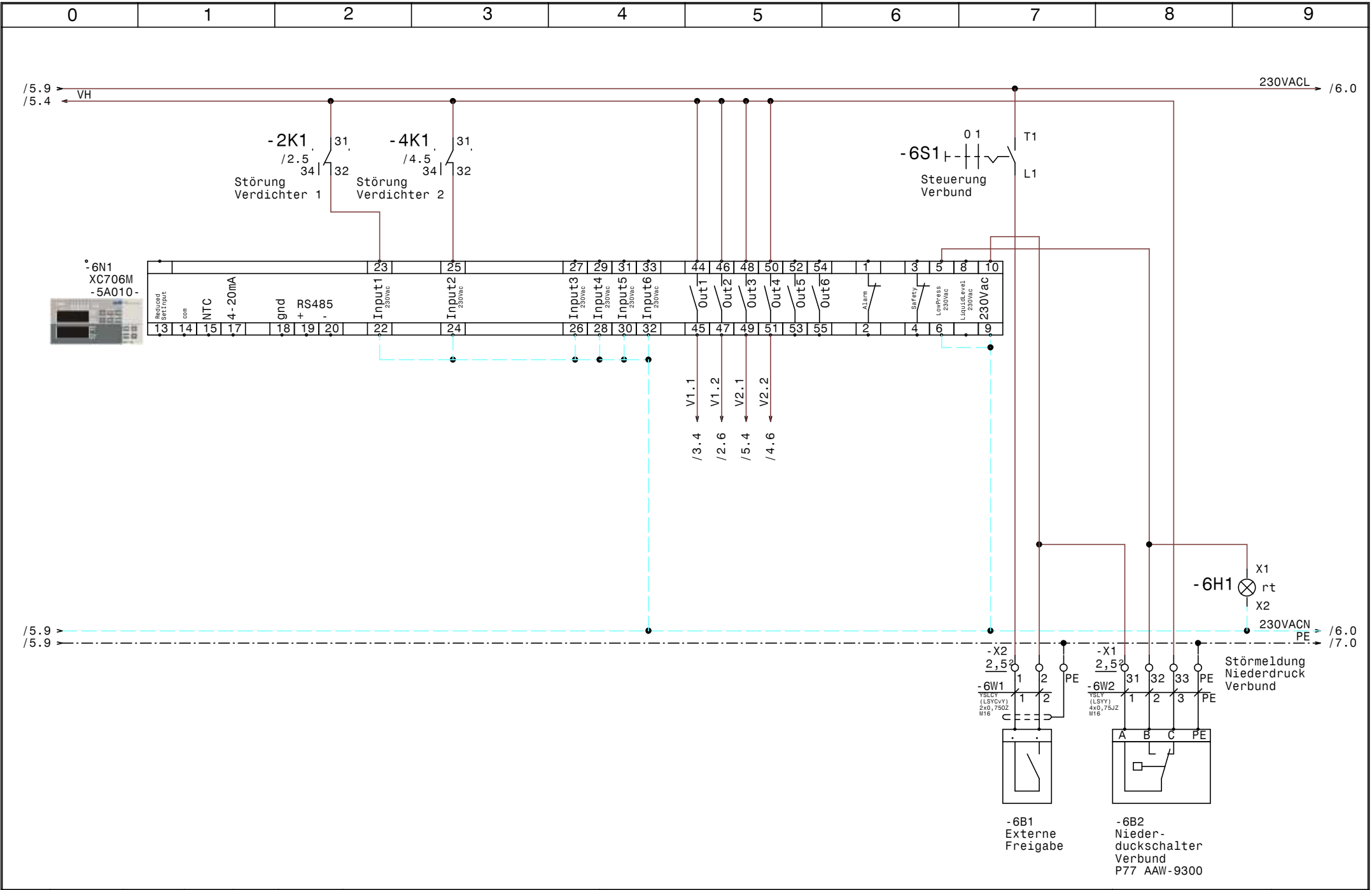
			Datum	27.03.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



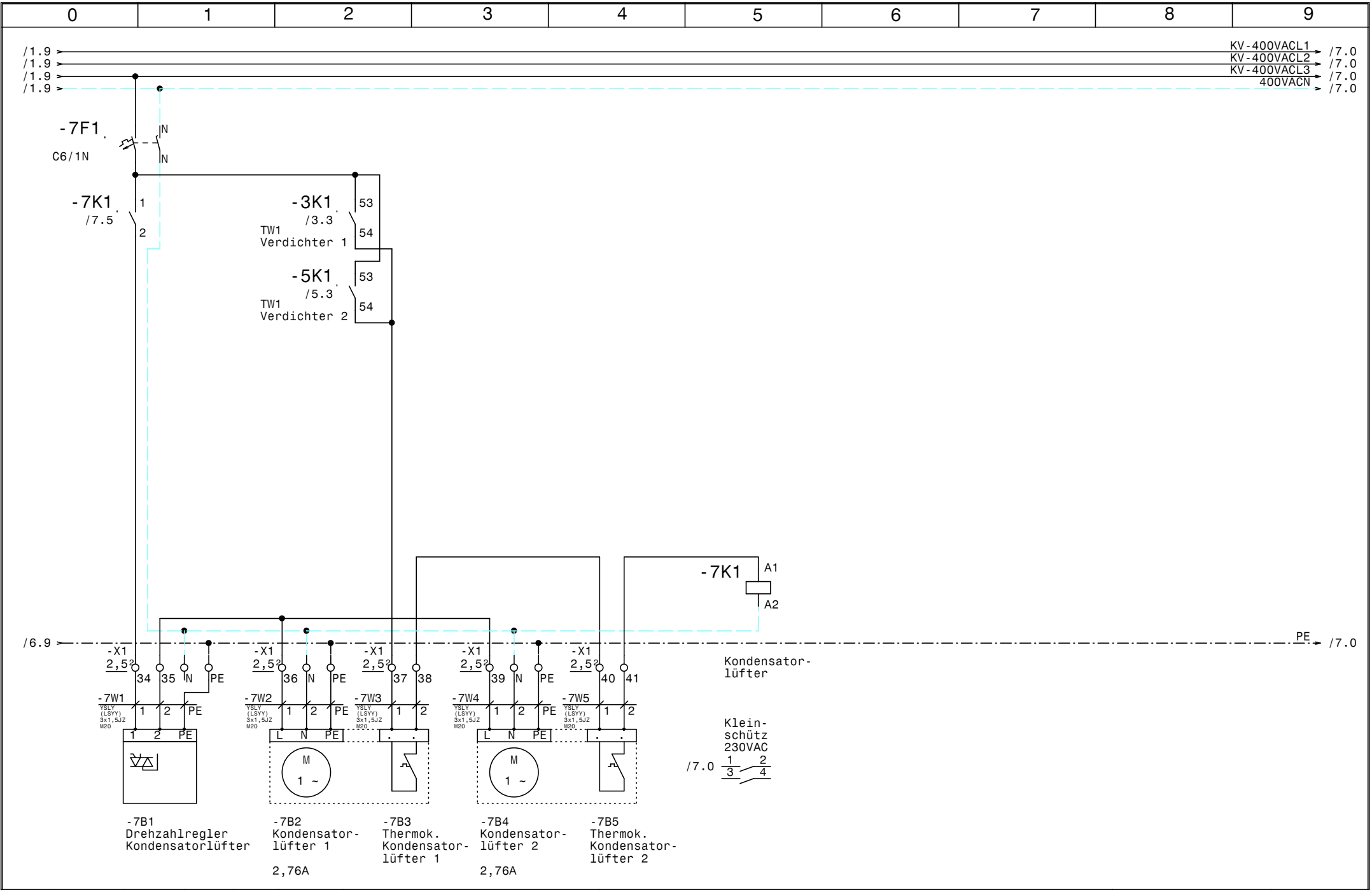
Verbund Pfluger Thiersee Verdichter 2	Zeichn.Nr.: 085/15 Blatt 4 von 7 B1.
---	---



				Datum	27.03.15		Verbund Pfluger Thiersee Verdichter 2		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				085/15
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	27.03.15	SCHIESSL	Verbund Pfluger Thiersee Steuerung Verbund		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				085/15
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	27.03.15		Verbund Pfluger Thiersee Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				085/15
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.

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		-1B1		-1W2		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 1									
3		-1B2		-1W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung Verdichter 2									
4		-2M1		-2W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Teilwicklung 1 Verdichter 1									
5		-2M2		-2W2		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Teilwicklung 2 Verdichter 1									
6		-2B1		-2W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 1									
7		-2B2		-2W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-Pressostat Verdichter 1									
8		-2B3		-2W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Leistungsregelung Verdichter 1									
9		-4M1		-4W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Teilwicklung 1 Verdichter 2									
10		-4M2		-4W2		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Teilwicklung 2 Verdichter 2									
11		-4B1		-4W3		YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16		5		Motorvollschutz Verdichter 2									
12		-4B2		-4W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		HD-Pressostat Verdichter 2									
13		-4B3		-4W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		MV Leistungsregelung Verdichter 2									
14		-6B1		-6W1		YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16		2		Externe Freigabe									
15		-6B2		-6W2		YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16		4		Niederdruckschalter Verbund									
16		-7B1		-7W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter									
17		-7B2		-7W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter 1									
18		-7B3		-7W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Thermok. Kondensatorlüfter 1									
19		-7B4		-7W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter 2									
20		-7B5		-7W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Thermok. Kondensatorlüfter 2									

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
1	Neozed 3x20A					Neozed 3x20A					-1F1										
4	PKZMO-20					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2, -4F1, -4F2										
4	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1, -1F3, -1F2										
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -5H1										
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H2, -6H1, -3H2										
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1, -4K1										
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig															
4	DILM32-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -3K2, -5K2, -5K1										
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K3, -5K3										
2	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
1	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-7K1										
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1										
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N2, -3N1, -5N2, -5N1										
1						XC706M -5A010-					-6N1										
1	PN1-100					Hauptschalter					-1Q1										
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-5S1, -3S1										
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1										
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1										
9	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -7W3, -7W4, -7W5, -4W2, -7W2										
											-7W1, -2W2, -4W1										
10	M16					Kabelverschraubung					-4W3, -2W3, -4W5, -2W4, -6W1, -1W2										
											-4W4, -1W3, -2W5, -6W2										
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1										
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1										
5	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1										
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
17	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1										
43	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1										
1	+NZM1-XTVDVR					Türkuplungsdrehgriff für PN1					-1Z1										
1	+NZM1/2-XV4					Verlängerungsachse 400mm für PN1					-1Z2										
2	+NZM1-XIPK					Fingerschutz für NZMN1					-1Z3, -1Z4										
1	+NZM1-XAD160					Adapter für NZM1					-1Z5										
				Datum	27.03.15						Verbund Pfluger Thiersee Materialliste									Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															085/15	
				Gepr.																Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													von 2	Bl.			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
4		+CL - PKZ0				Strombegrenzer				-2Z1, -2Z3, -4Z1, -4Z3									
4		+BBA0 - 32				Adapter für PKZM0 bis 32A				-4Z2, -2Z2, -2Z4, -4Z4									
										</									