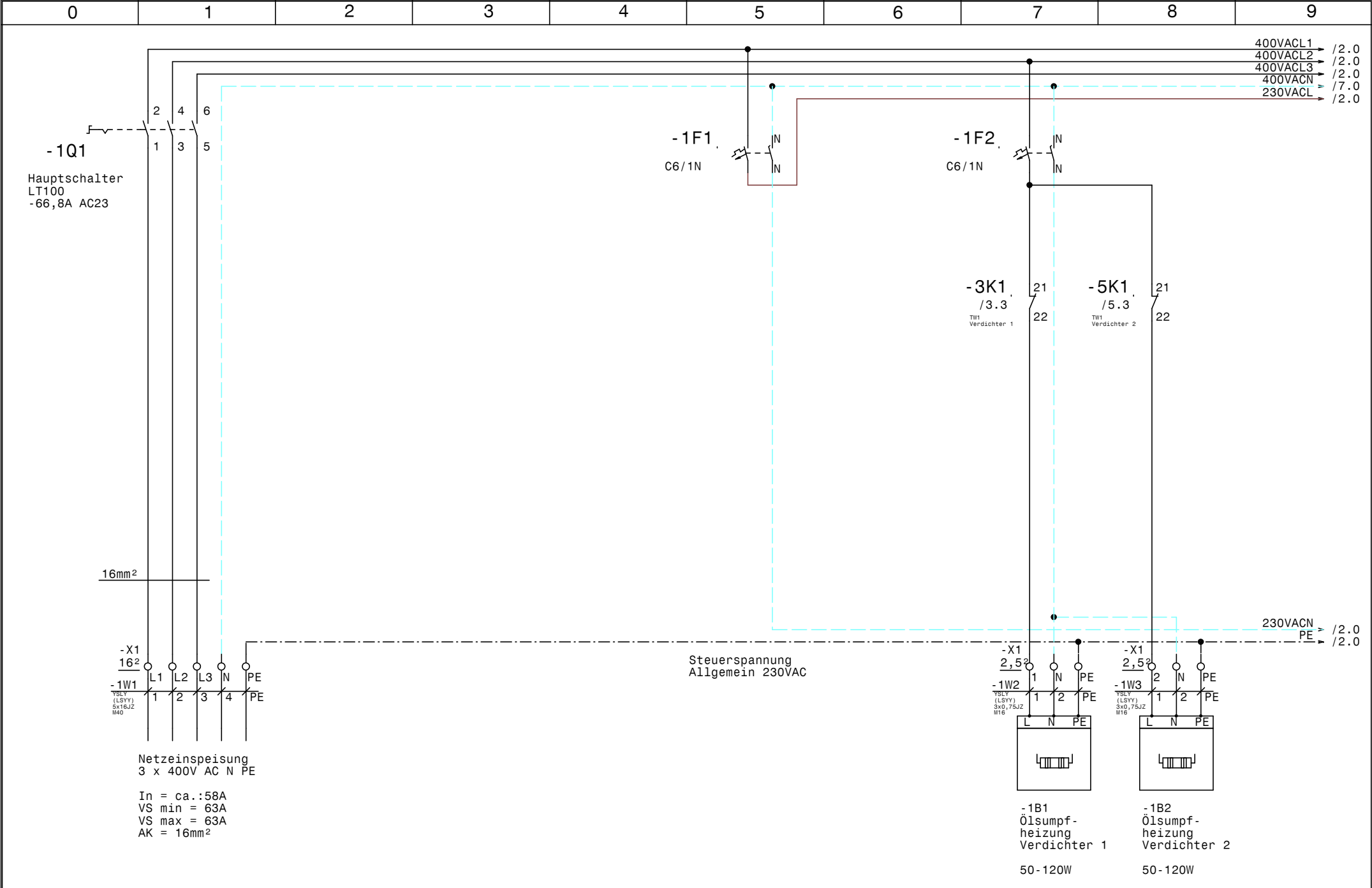


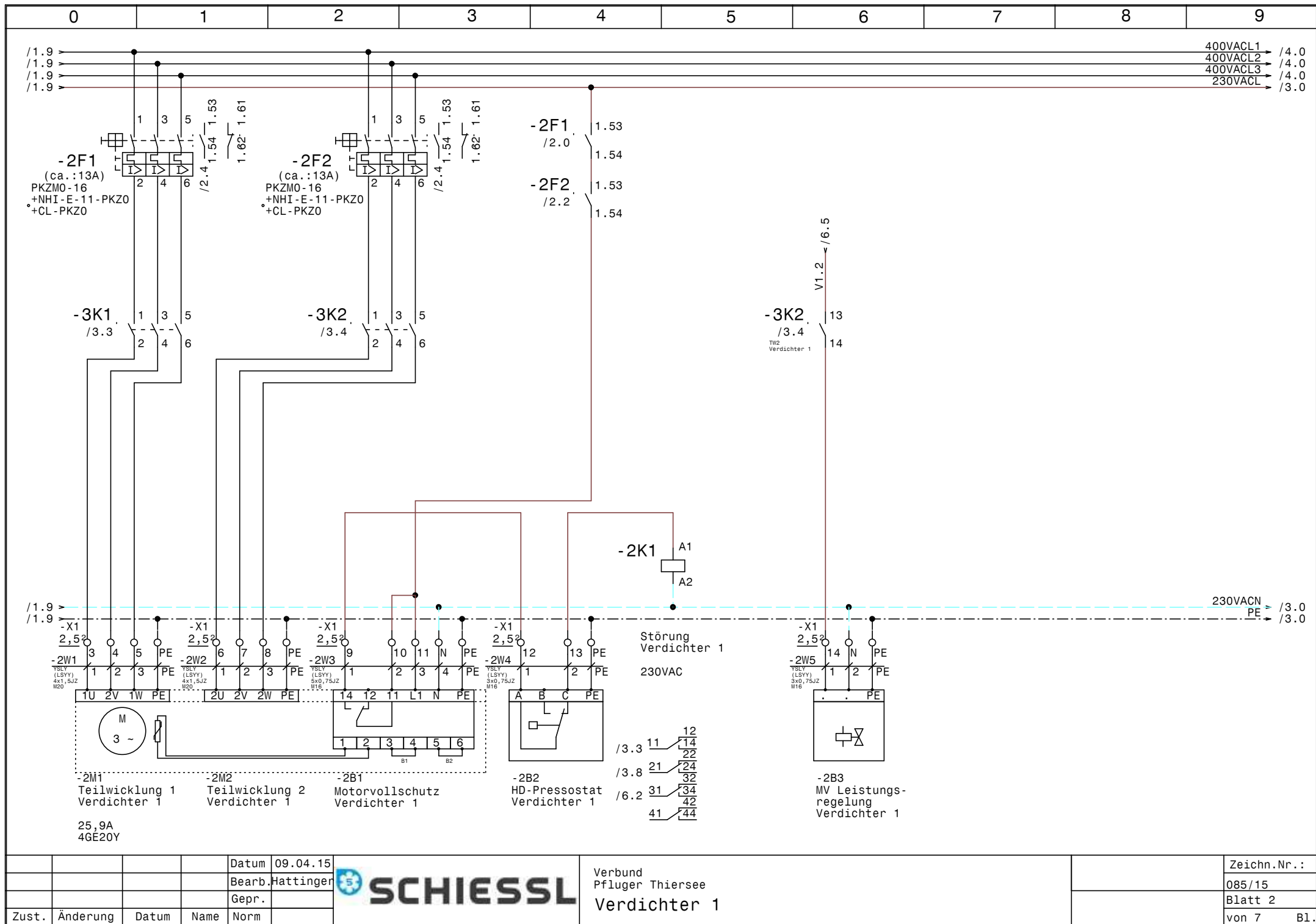
Anlage:			Verbund			_ ! ! A C H T U N G ! ! _		
			Pfluger Thiersee					
Firma:			Guggenberger					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz			
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau			
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		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		

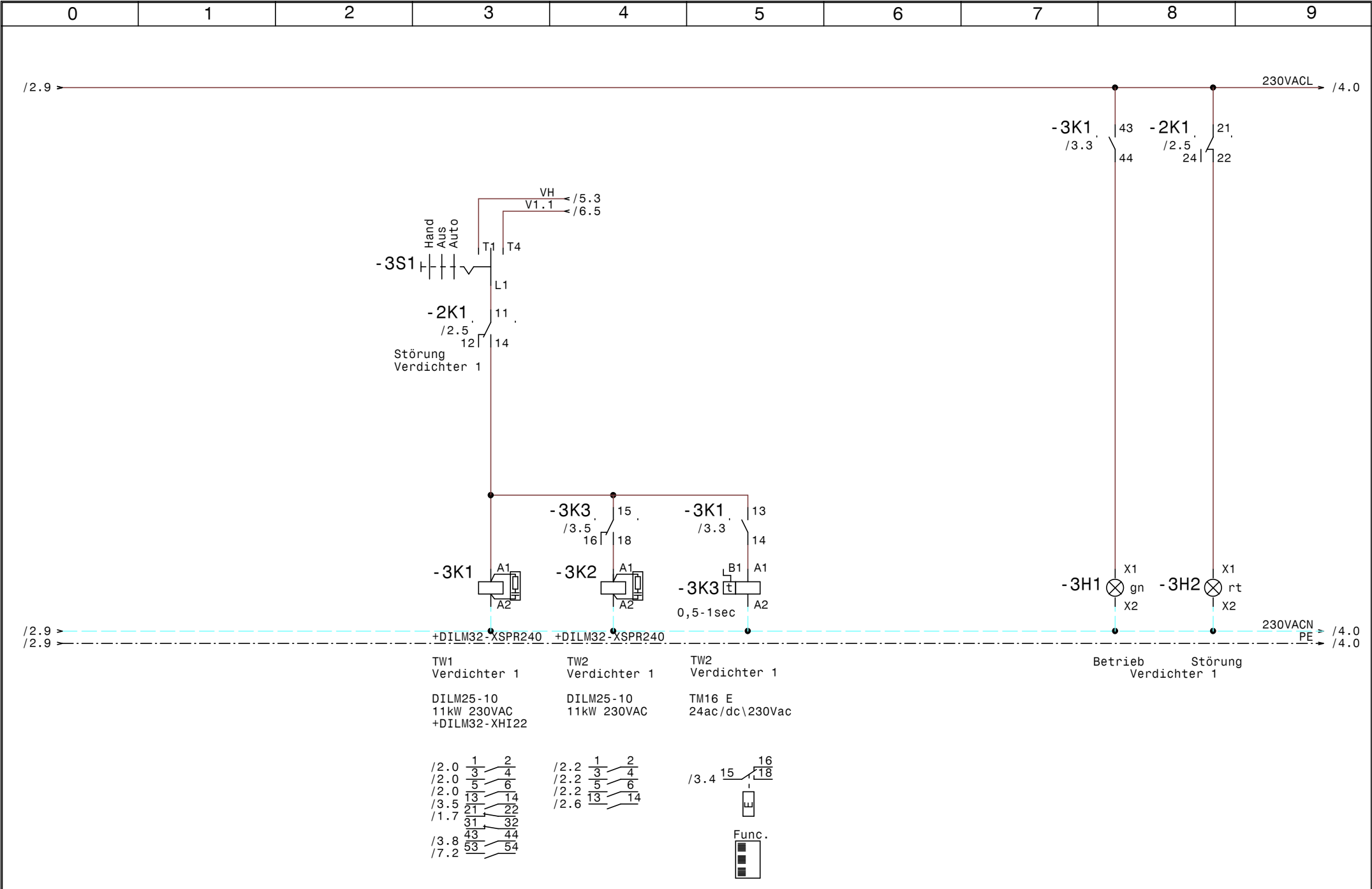
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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!

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Verdichter 1	006 Steuerung Verbund
001 Netzanschluß	004 Verdichter 2	007 Kondensatorlüfter
002 Verdichter 1	005 Verdichter 2	

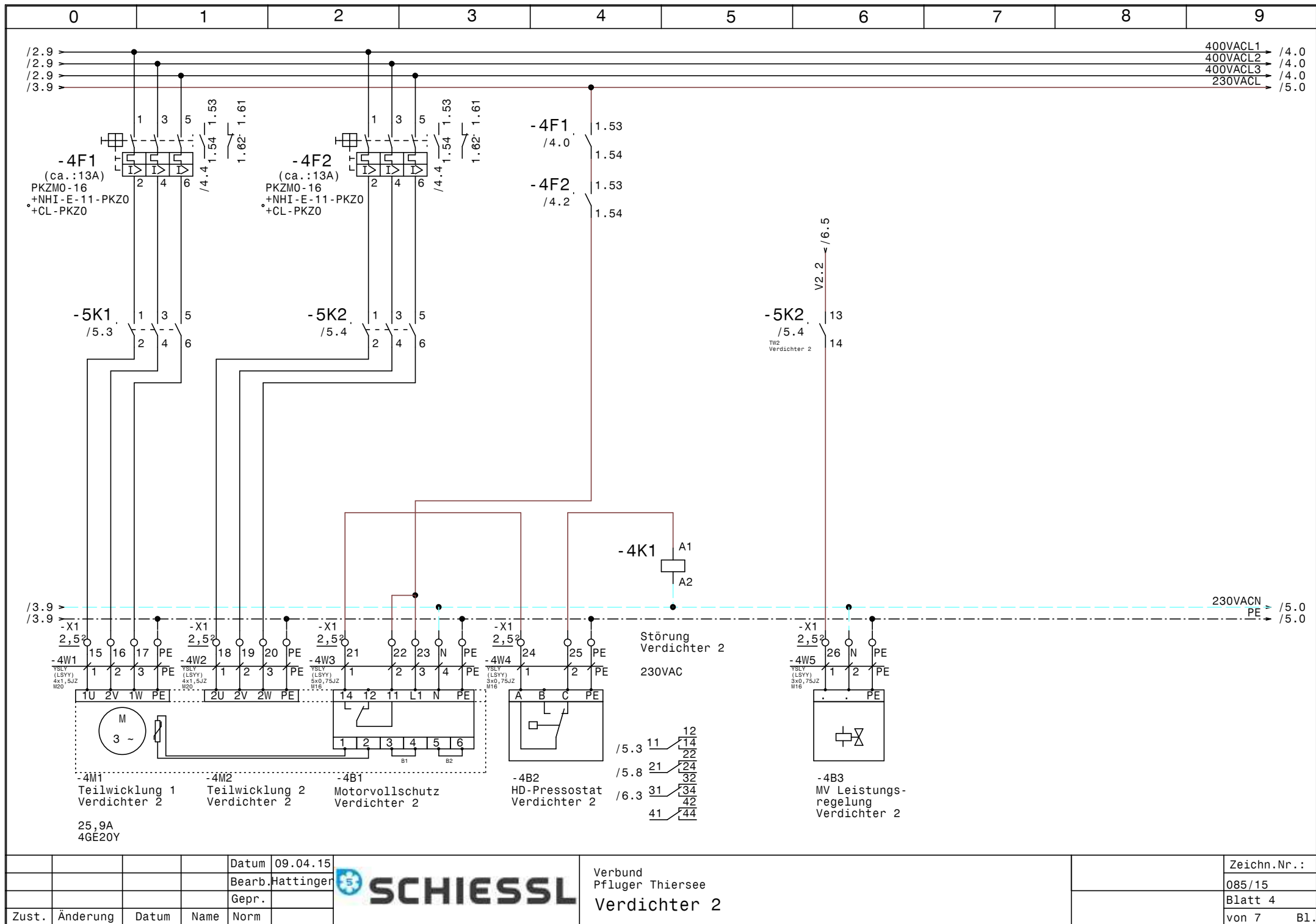


				Datum	09.04.15		Verbund Pfluger Thiersee Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				085/15	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7	B1.





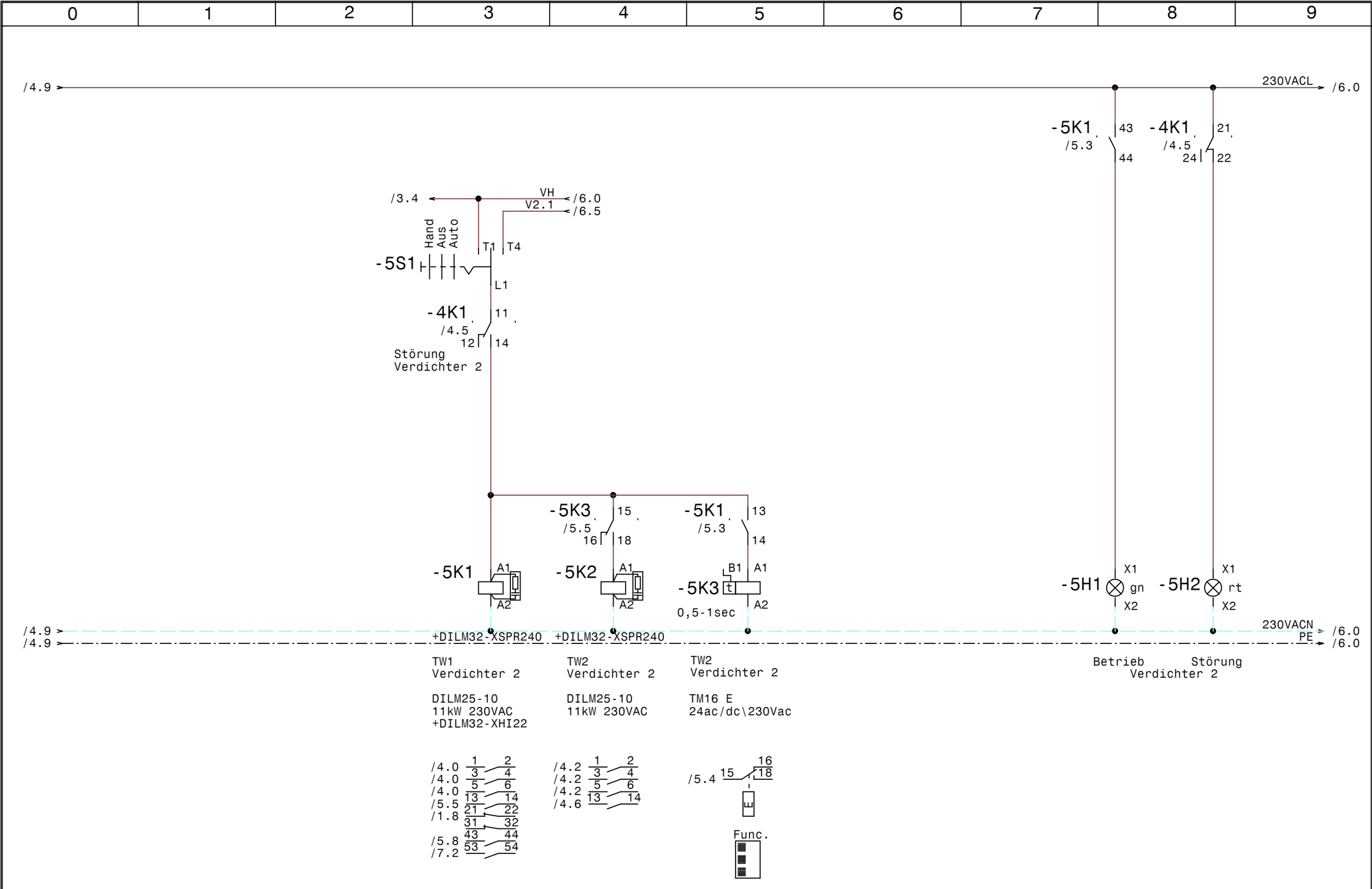
				Datum	09.04.15		Verbund Pfluger Thiersee Verdichter 1		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				085/15
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



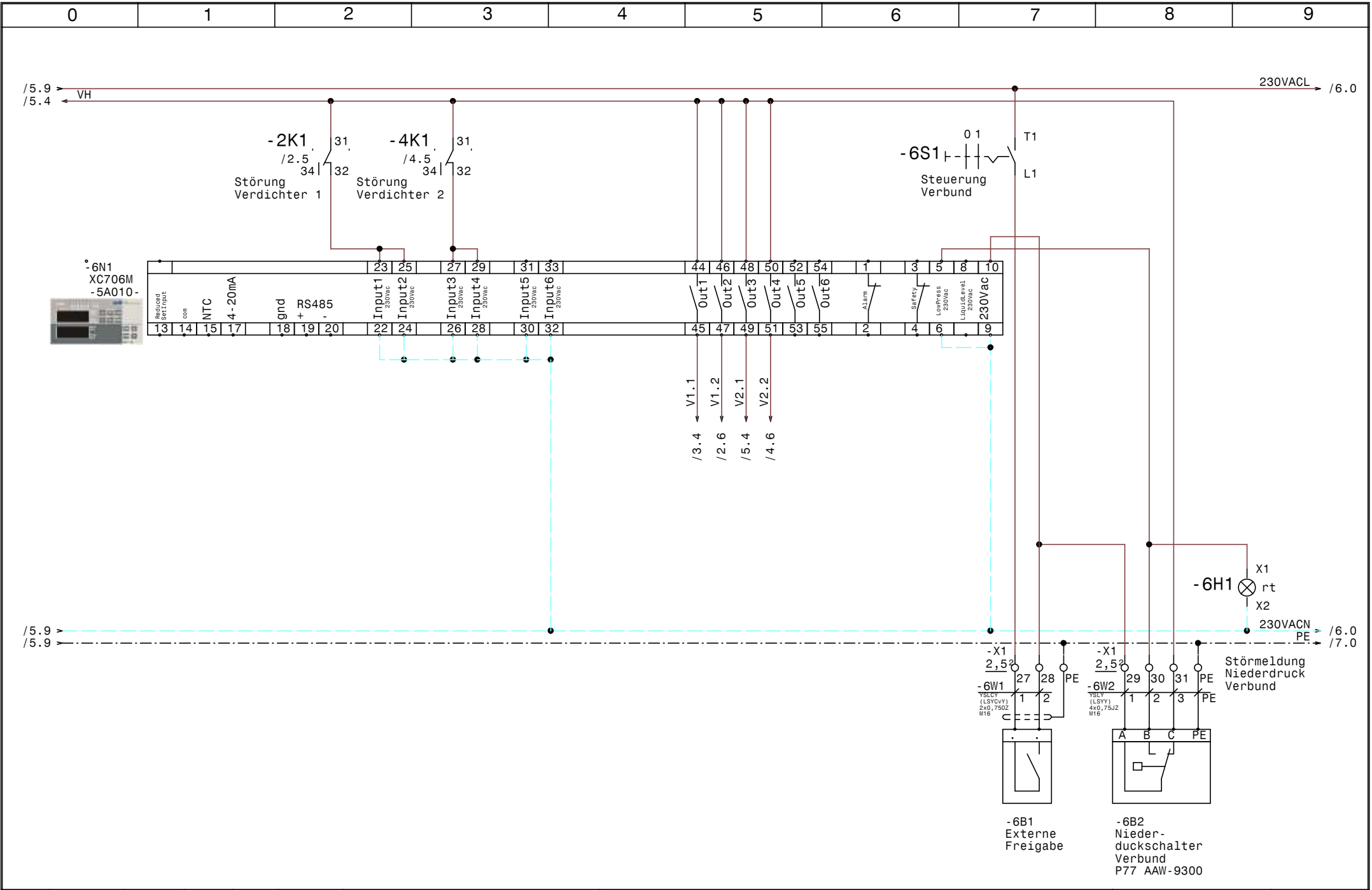
				Datum	09.04.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



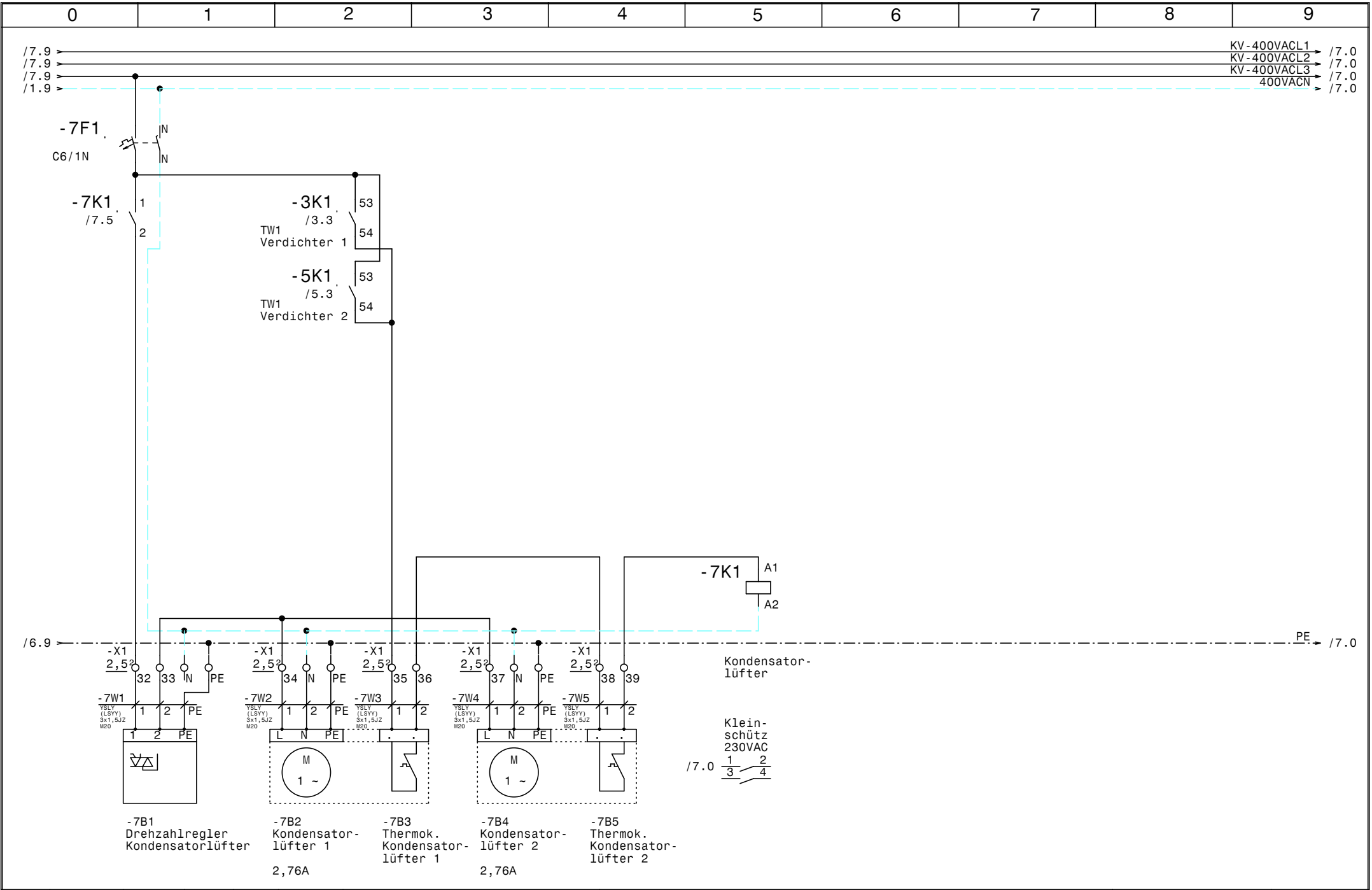
Verbund Pfluger Thiersee Verdichter 2	Zeichn.Nr.: 085/15 Blatt 4 von 7 B1.
---	---



				Datum	09.04.15	SCHIESSL	Verbund Pfluger Thiersee Verdichter 2			Zeichn.Nr. : 085/15	
				Bearb.	Hattinger					Blatt 5	
				Gepr.						von 7 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							



				Datum	09.04.15		Verbund Pfluger Thiersee Steuerung Verbund				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger						085/15
				Gepr.							Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm							von 7 Bl.



				Datum	09.04.15		Verbund Pfluger Thiersee Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				085/15
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7	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) 5x16JZ 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								
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -7F1								
4	PKZM0-16					Motorschutzschalter					-2F2, -2F1, -4F1, -4F2								
4	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1, -5H1								
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-5H2, -3H2, -6H1								
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1, -4K1								
4	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -3K2, -5K1, -5K2								
2	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K3, -5K3								
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
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					-3N1, -5N2, -3N2, -5N1								
1						XC706M -5A010-					-6N1								
1	LT100 -66,8A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
2	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-5S1, -3S1								
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
10	M16					Kabelverschraubung					-2W5, -6W1, -1W2, -2W3, -4W3, -4W4								
											-4W5, -1W3, -6W2, -2W4								
9	M20					Kabelverschraubung					-4W2, -2W2, -2W1, -4W1, -7W2, -7W3								
											-7W4, -7W1, -7W5								
17	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
9	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1								
39	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1								
1	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	Klemme 16 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 16 grau					Klemme L					-X1								
4	+CL-PKZO					Strombegrenzer					-2Z1, -2Z2, -4Z1, -4Z2								