

Anlage:			Wasserkühlung			_ ! ! A C H T U N G ! ! _		
			Spitz					
Firma:			Winninger					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(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:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß			
TÜRANSCHLAG:	rechts		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	002 Verdichter	004 Regelung, Strömungswächter
001 Netzanschluß	003 Verzögerung Wiederanlauf, Kühlwasserpumpe	

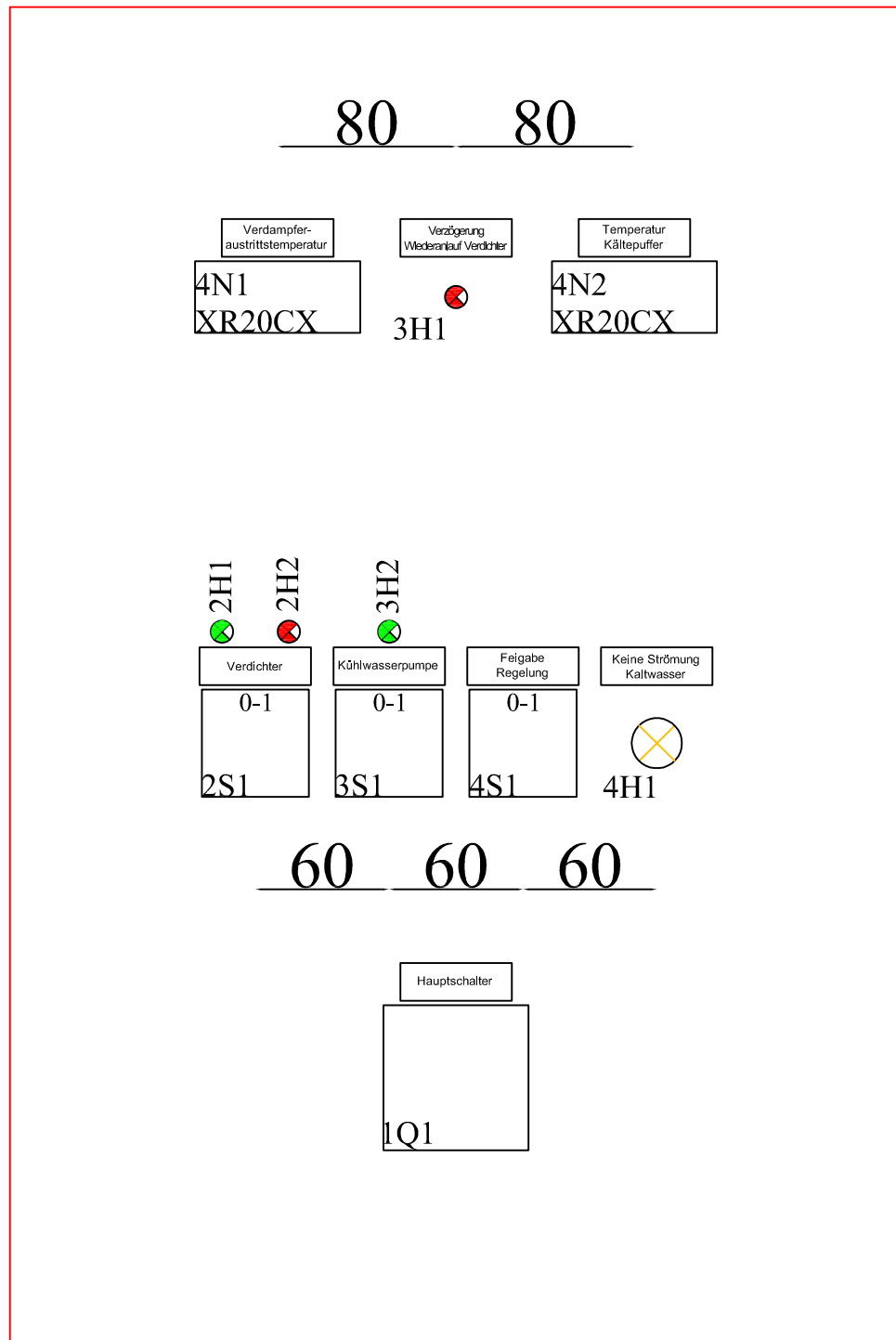
600

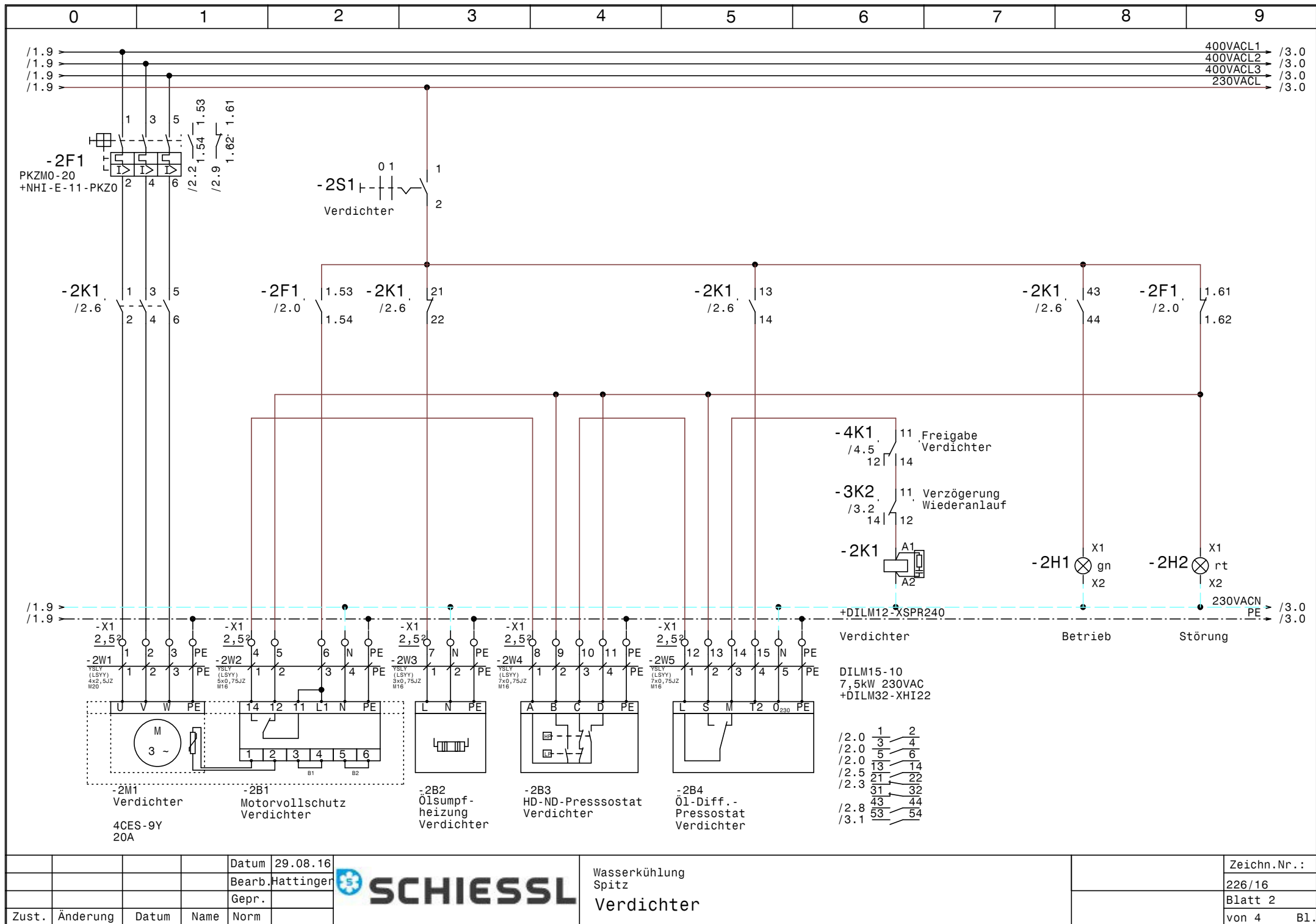
130

200

150

120

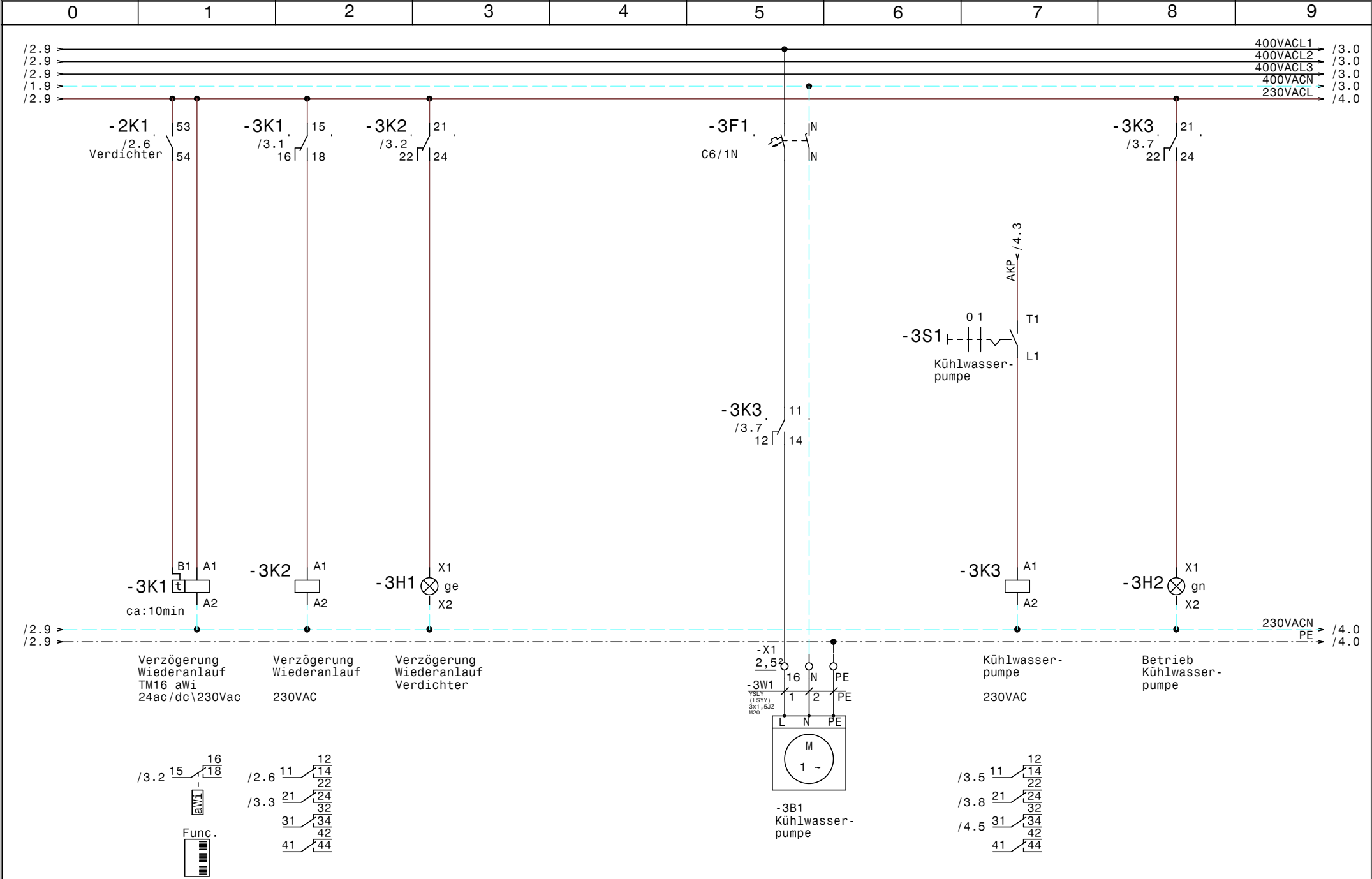




				Datum	29.08.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Wasserkühlung Spitz Verdichter			Zeichn.Nr.:
			226/16
			Blatt 2
			von 4 Bl.

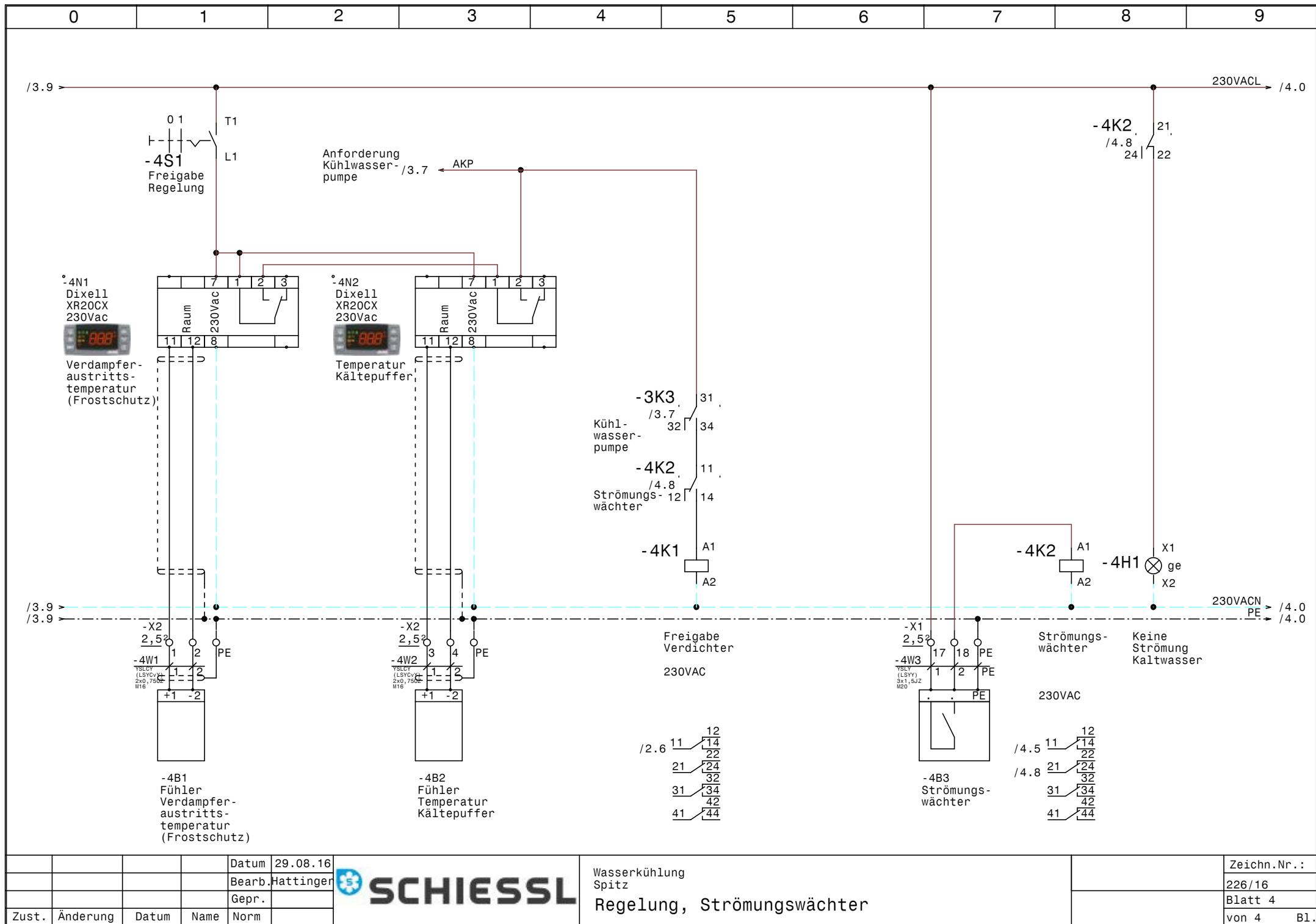


			Datum	29.08.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Wasserkühlung
Spitz
Verzögerung Wiederanlauf, Kühlwasserpumpe

Zeichn.Nr.:	226/16
Blatt 3	von 4 Bl.



		Datum	29.08.16
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name

 **SCHIESSL**

Wasserkühlung
Spitz
Regelung, Strömungswächter

Zeichn.Nr. :	226/16
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) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Pressostat Verdichter					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Öl-Diff.Pressostat Verdichter					
7	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kühlwasserpumpe					
8	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Fühler Verdampfer- austrittstemperatur					
9	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Fühler Temperatur Kältepuffer					
10	-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Strömungswächter					
									</											

[illegible]