

Anlage:

Normalkühlung

Phoenix

Firma:

HRM

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SÖCKEL:	-	(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

 ! ! 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!

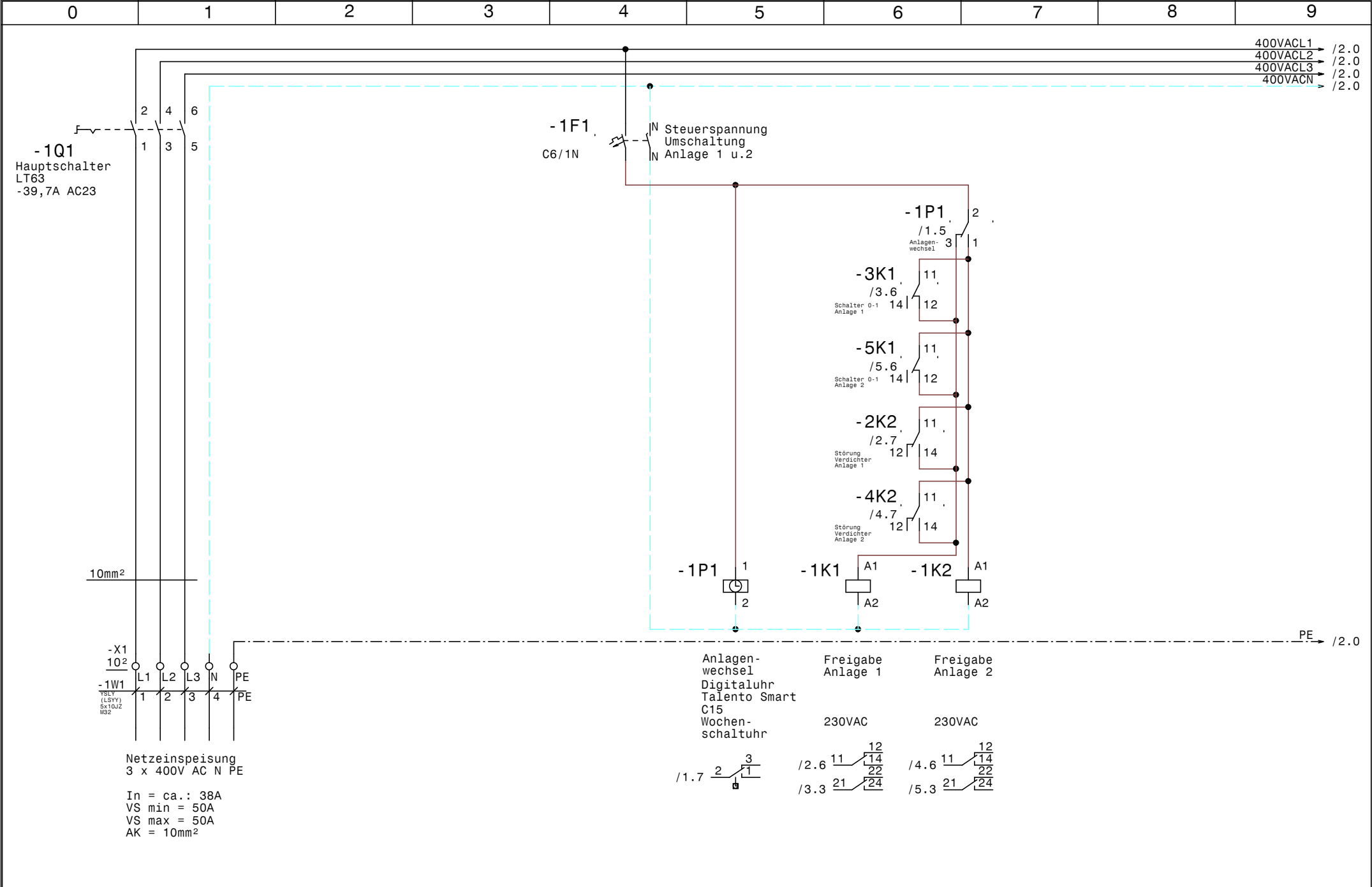
Blattverzeichnis

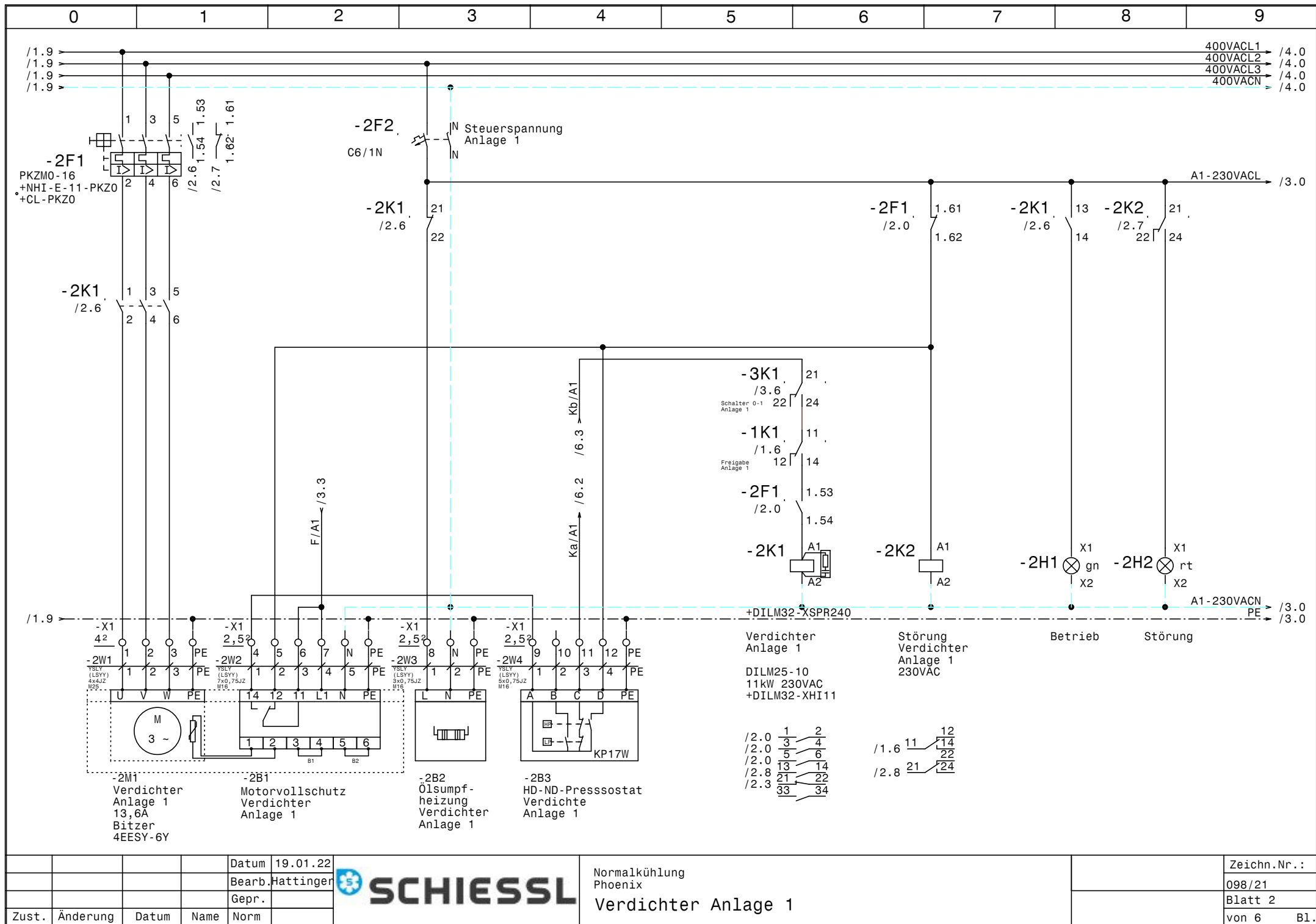
```
000  Deckblatt
001  Netzanschluß
002  Verdichter Anlage 1
```

003	Kühlstelle	Anlage	1
004	Verdichter	Anlage	2
005	Kühlstelle	Anlage	2

006 Kondensatorlüfter Anlage 1 u. 2

				Datum	19.01.22	 Normalkühlung Phoenix Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			098/21
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

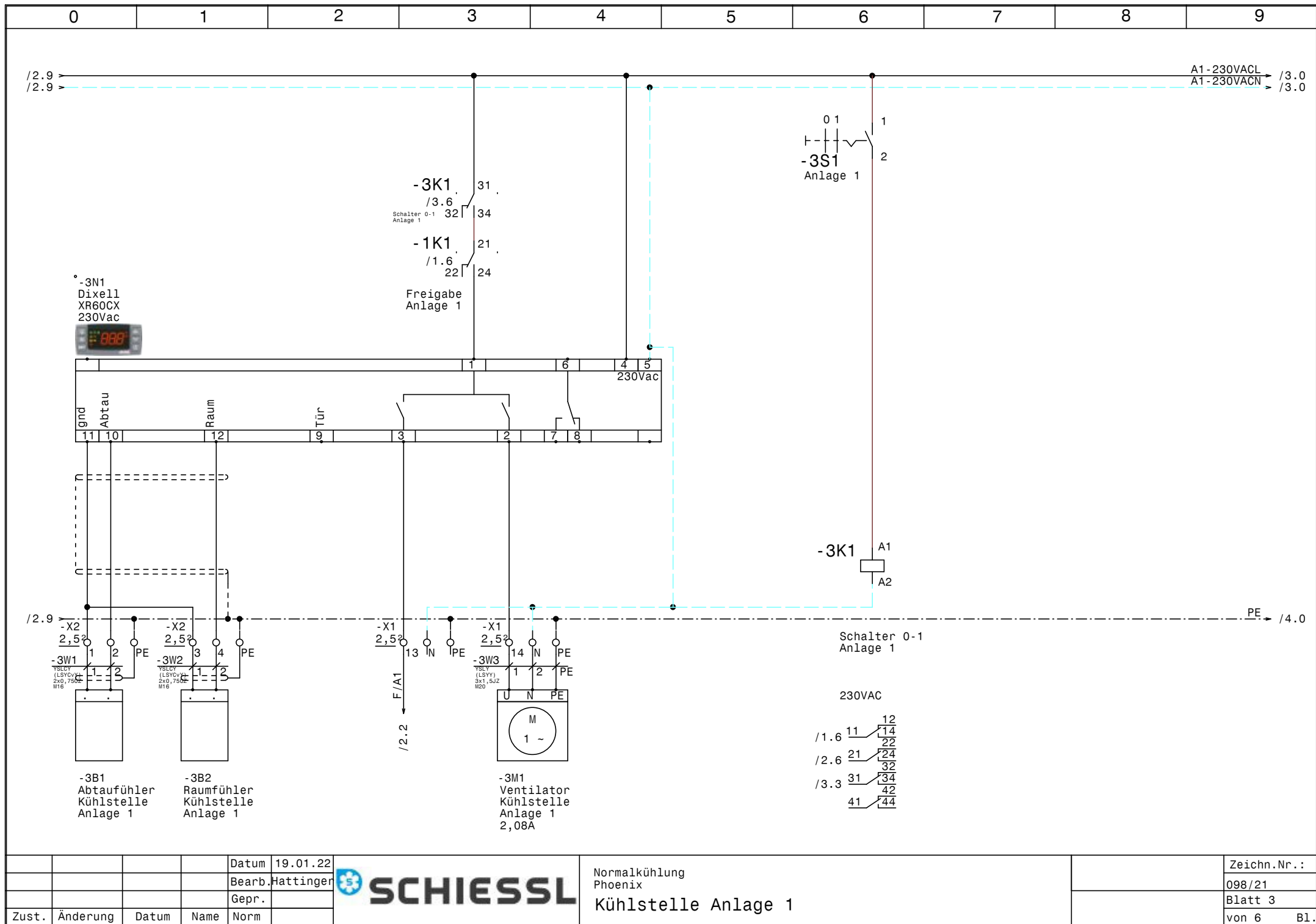




				Datum	19.01.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normalkühlung Phoenix Verdichter Anlage 1			Zeichn.Nr.:
			098/21
			Blatt 2
			von 6 Bl.

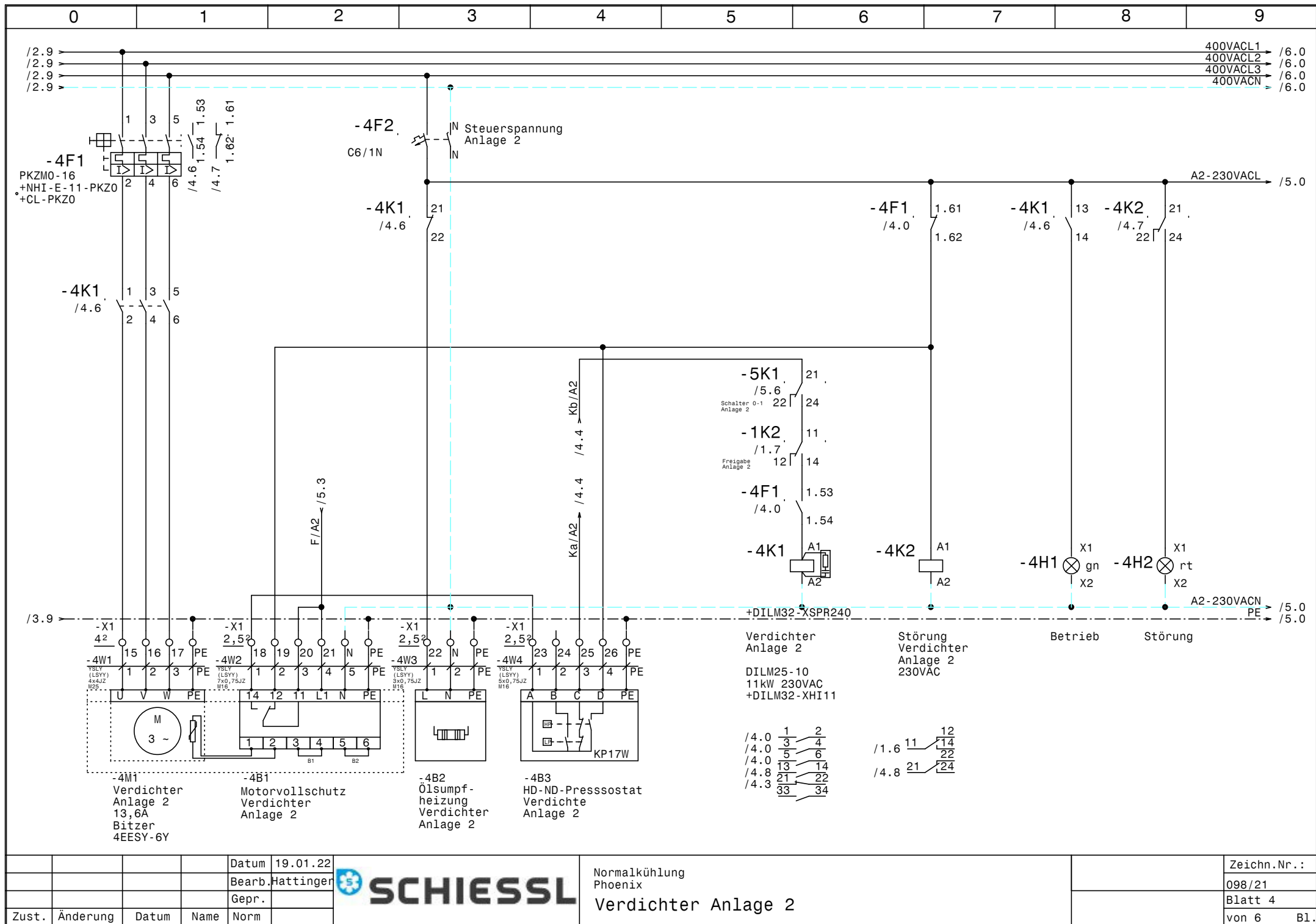


			Datum	19.01.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normalkühlung
Phoenix
Kühlstelle Anlage 1

	Zeichn.Nr.:
	098/21
	Blatt 3
	von 6 Bl.



[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-5S1, -3S1									
2						Dixell XR60CX 230Vac					-5N1, -3N1									
2	+CL-PKZO					Strombegrenzer					-4Z1, -2Z1									
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F1, -4F2, -6F2, -6F1, -2F2									
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1, -2K1									
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1, -2N1									
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
18	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2									
2	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1									
12	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1									
40	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2									
6	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1									
1	LT63 -39,7A AC23					Hauptschalter					-1Q1									
10	M16					Kabelverschraubung					-4W3, -2W2, -2W3, -2W4, -3W1, -3W2									
											-5W2, -5W1, -4W4, -4W2									
8	M20					Kabelverschraubung					-6W4, -6W2, -3W3, -5W3, -6W5, -6W6									
											-6W1, -6W3									
2	M25					Kabelverschraubung					-2W1, -4W1									
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1									
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-4F1, -2F1									
4	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-1K2, -4K2, -2K2, -1K1									
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-5K1, -3K1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1, -2H1									
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -4H2									
4	Sockel 2polig					Sockel für Minitur Relais 2polig														
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig														
1	Talento Smart C15					Schaltuhr					-1P1									
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
				Datum	19.01.22						Normalkühlung Phoenix Materialliste								Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														098/21	
				Gepr.															Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															von 1	Bl.