

Anlage:

304279 TK-Raum G01-108

TILAK

Firma:

Fa.Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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!

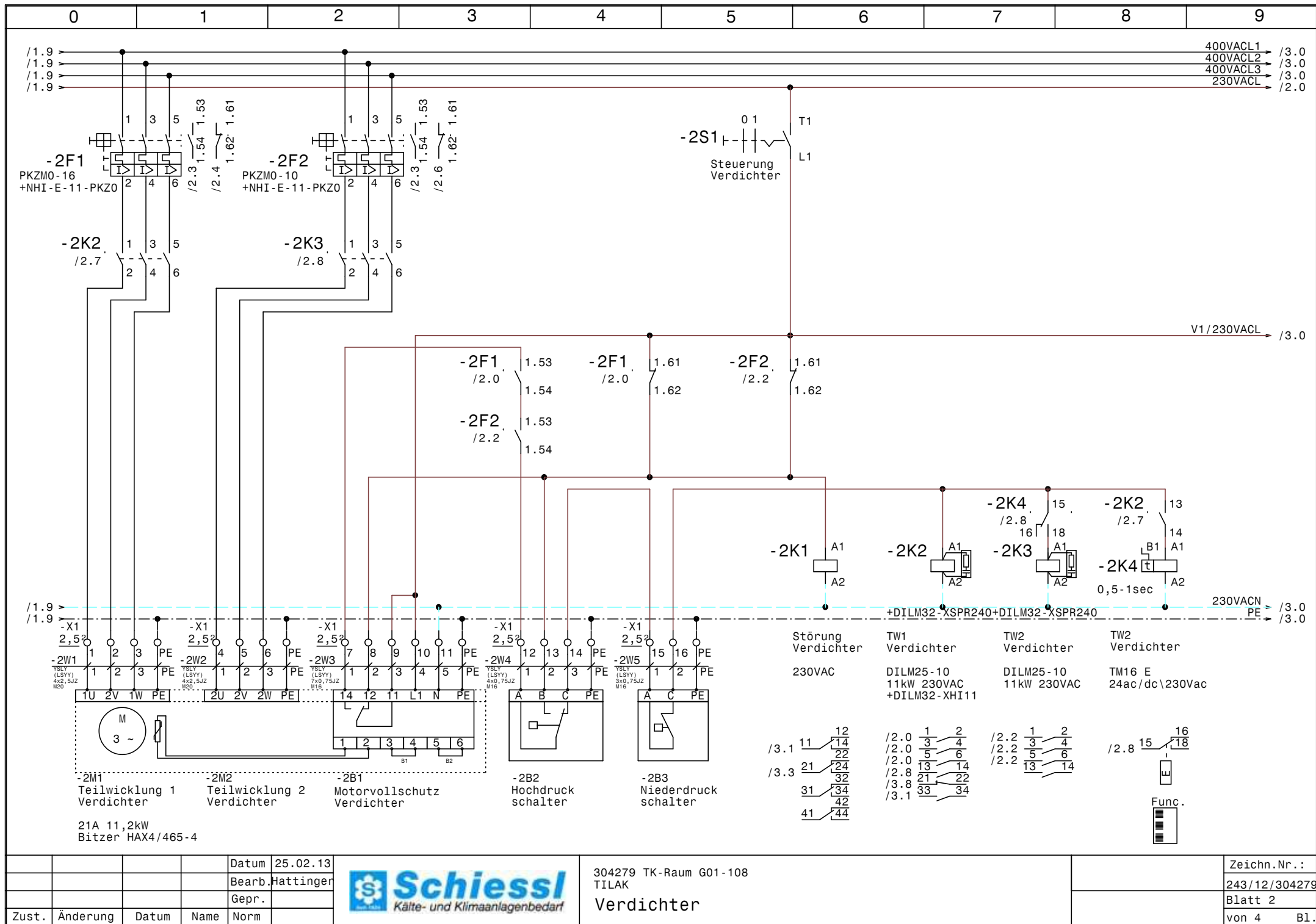
Blattverzeichnis

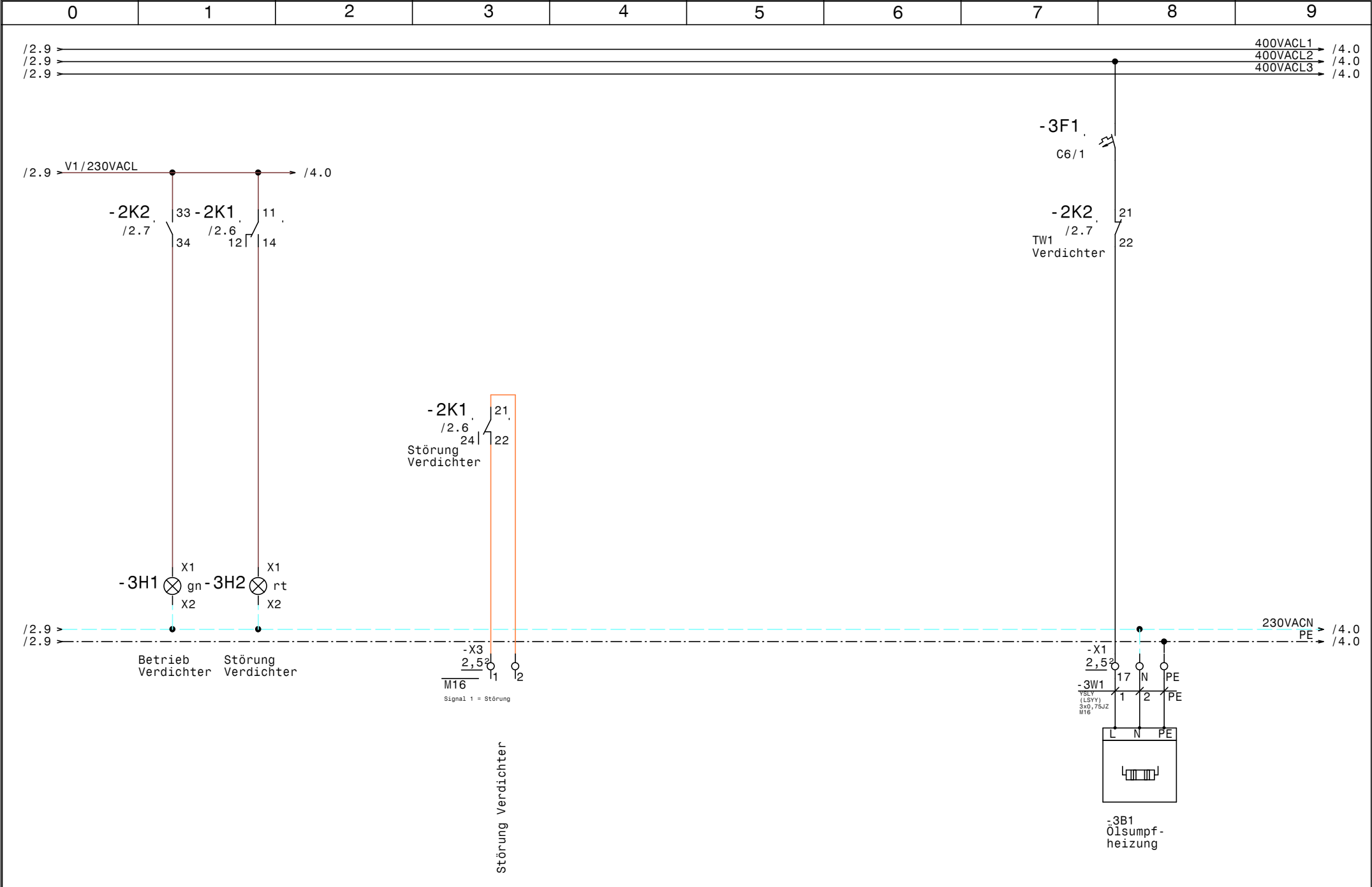
000	Deckblatt
001	Netzanschluß

002	Verdichter
003	Verdichter

004 TK-Zelle G01-108

				Datum	25.02.13	 304279 TK-Raum G01-108 TILAK Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			243/12/304279
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.





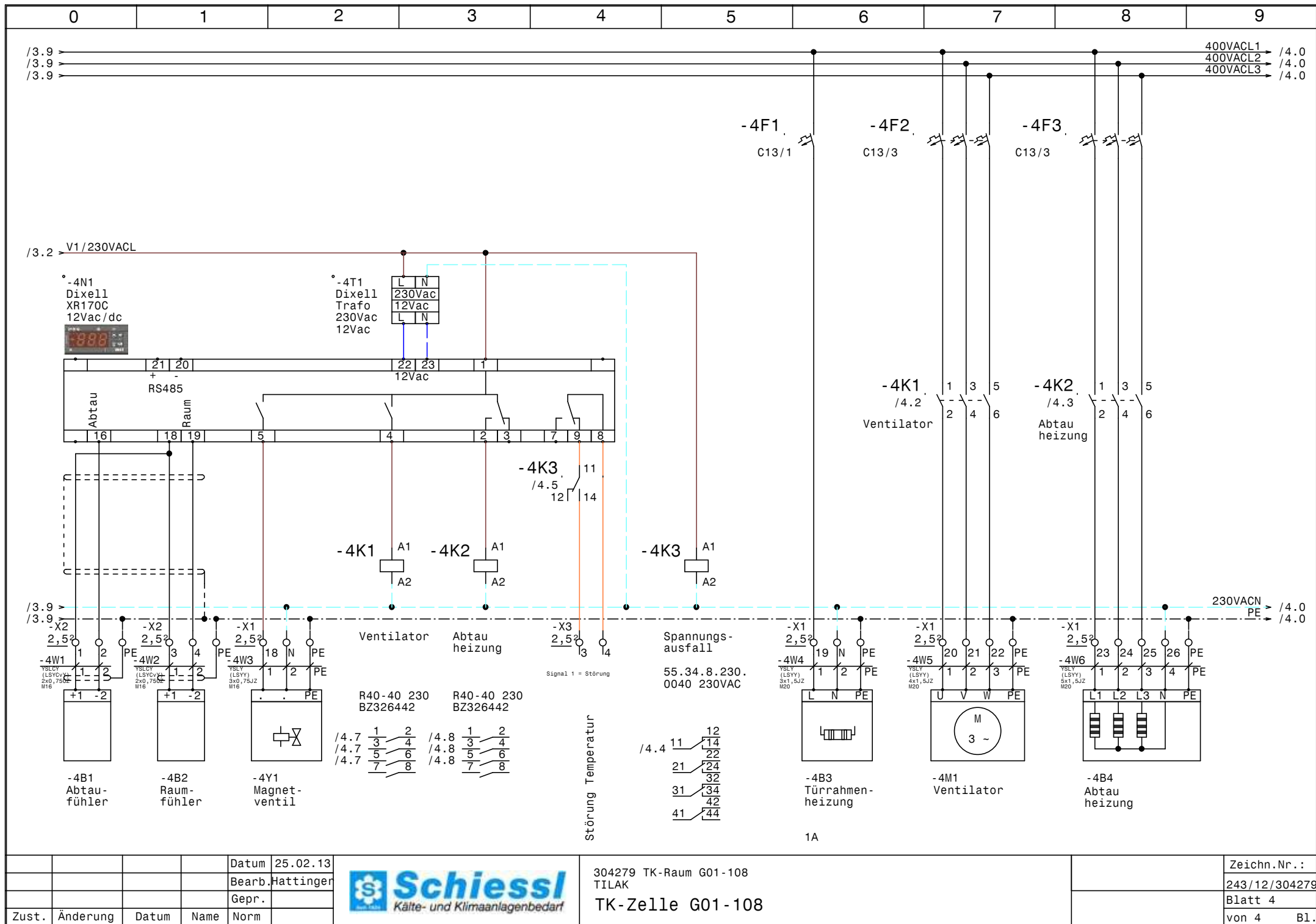
				Datum	25.02.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



304279 TK-Raum G01-108
TILAK

Verdichter

Zeichn.Nr. :	
243/12/304279	
Blatt 3	
von 4	B1.



			Datum	25.02.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



304279 TK-Raum G01-108
TILAK
TK-Zelle G01-108

Zeichn.Nr.:
243/12/304279
Blatt 4
von 4 Bl.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
2	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F1, -3F1										
1	PKZM0-16					Motorschutzschalter					-2F1										
1	PKZM0-10					Motorschutzschalter					-2F2										
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
1	C13/1					Sicherungsautomaten					-4F1										
2	C13/3					Sicherungsautomaten					-4F2, -4F3										
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1										
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2										
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1										
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig															
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
2	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					-2K3, -2K2										
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K4										
2	R40-40_230					Kleinschütz					-4K1, -4K2										
1	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-4K3										
1	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
1	WS 6625 B=600 H=600 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1										
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -2N2										
1						Dixell XR170C 12Vac/dc					-4N1										
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1										
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1										
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1										
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1										
5	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -2W2, -4W5, -4W4, -4W6										
8	M16					Kabelverschraubung					-2W3, -2W4, -2W5, -3W1, -4W1, -3V1										
											-4W3, -4W2										
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1										
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1										
3	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1										
12	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1										
34	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X3, -X2, -X1, -X1										
				Datum	25.02.13	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					304279 TK-Raum G01-108 TILAK Materialliste									Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															243/12/304279	
				Gepr.																Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 1 Bl.					