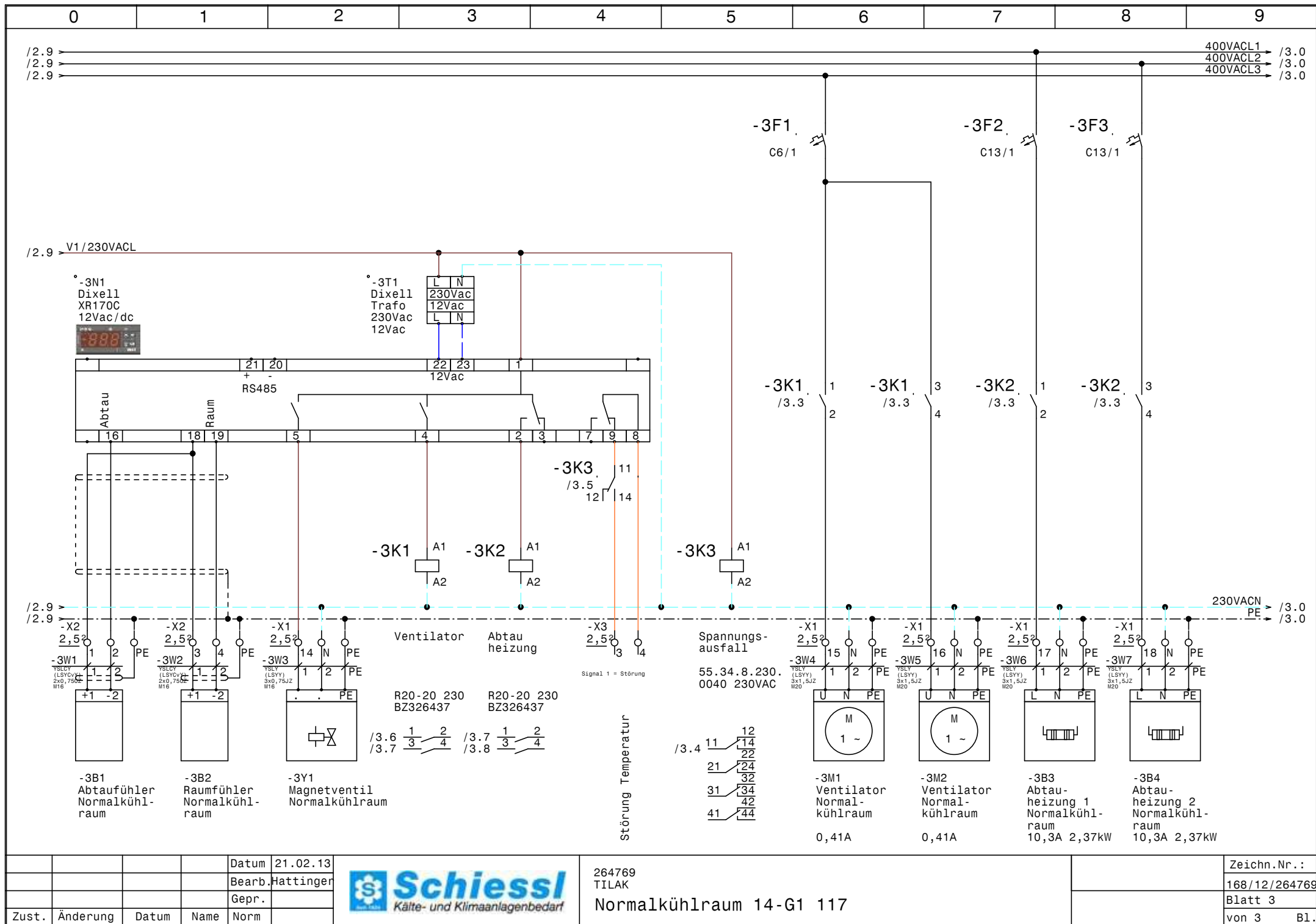


Anlage:		264769		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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:		Fa.Herold			
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:	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	002 Verdichter
001 Netzanschluß	003 Normalkühlraum 14-G1 117



			Datum	21.02.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



264769
TILAK
Normalkühlraum 14-G1 117

Zeichn.Nr.:	
168/12/264769	
Blatt 3	
von 3	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) 4x1,5JZ M20					4					Verdichter																								
3					-2B1					-2W2					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					6					Motorvollschutz Verdichter																								
4					-2B2					-2W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung																								
5					-2B3					-2W4					YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16					4					Hochdruck schalter																								
6					-2B4					-2W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Niederdruck schalter																								
7					-3B1					-3W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Abtaufühler Normalkühlraum																								
8					-3B2					-3W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Raumfühler Normalkühlraum																								
9					-3Y1					-3W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Magnetventil Normalkühlraum																								
10					-3M1					-3W4					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator Normalkühlraum																								
11					-3M2					-3W5					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Ventilator Normalkühlraum																								
12					-3B3					-3W6					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Abtauheizung 1 Normalkühlraum																								
13					-3B4					-3W7					YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20					3					Abtauheizung 2 Normalkühlraum																								
					</																																												

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
3		C6/1				Sicherungsautomaten				-1F1, -2F2, -3F1									
1		PKZM0-6,3				Motorschutzschalter				-2F1									
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
2		C13/1				Sicherungsautomaten				-3F3, -3F2									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
2		R20-20_230				Kleinschütz				-3K1, -3K2									
2		55.34.8.230.0040				Finder - Relais Type 55 4polig				-3K3, -2K2									
2		94.04				Fassung für Finder Relais 4polig													
1		WS 4625 B=400 H=600 T=250				Wandschrank IP 55				-0N1									
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1						Dixell XR170C 12Vac/dc				-3N1									
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-3T1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
5		M20				Kabelverschraubung				-2W1, -3W4, -3W5, -3W6, -3W7									
8		M16				Kabelverschraubung				-2W2, -2V1, -3W1, -2W4, -3W2, -2W5									
										-2W3, -3W3									
12		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1, -X2									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 4 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
26		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1, -X1, -X3									
						</													