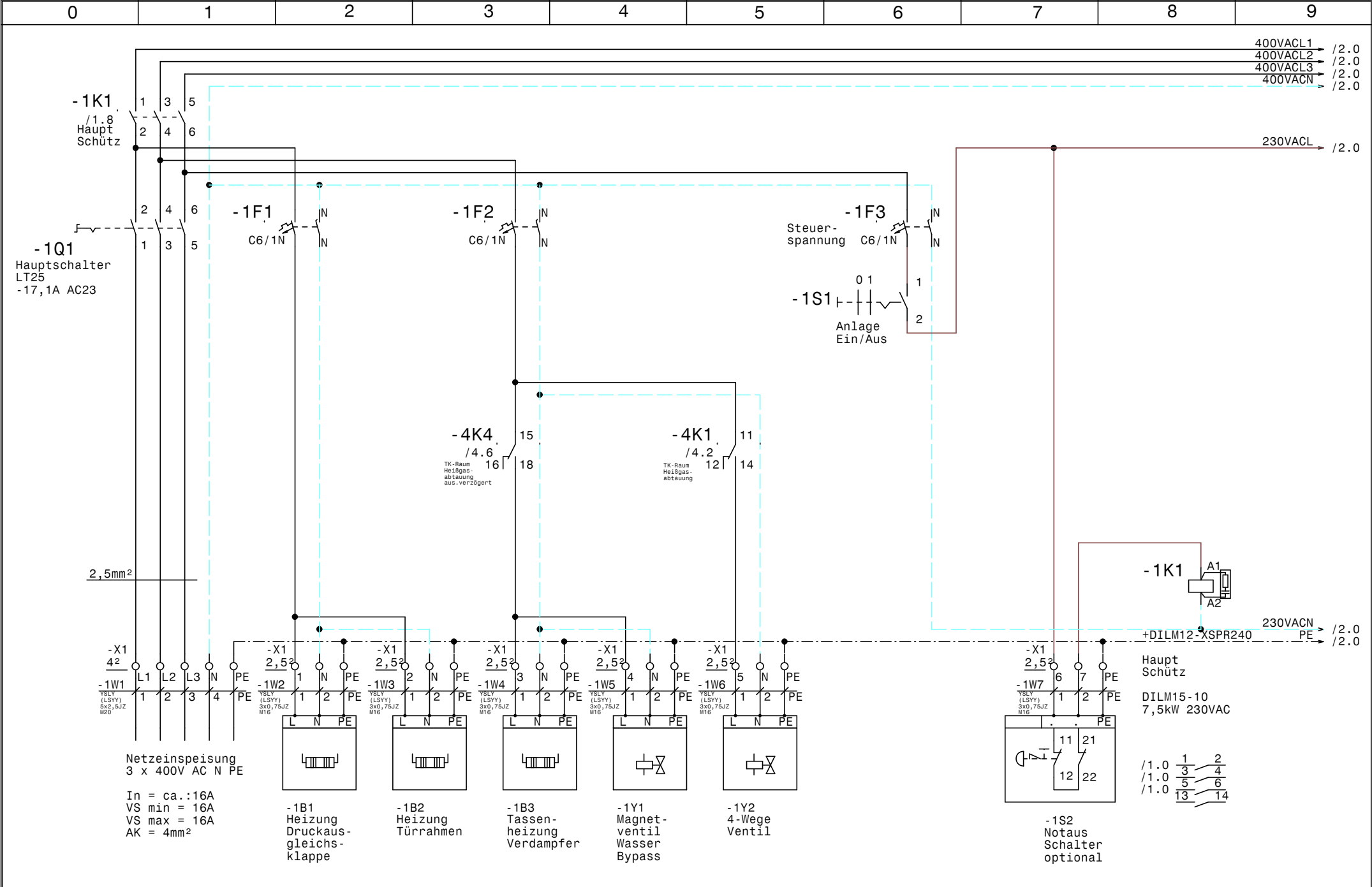


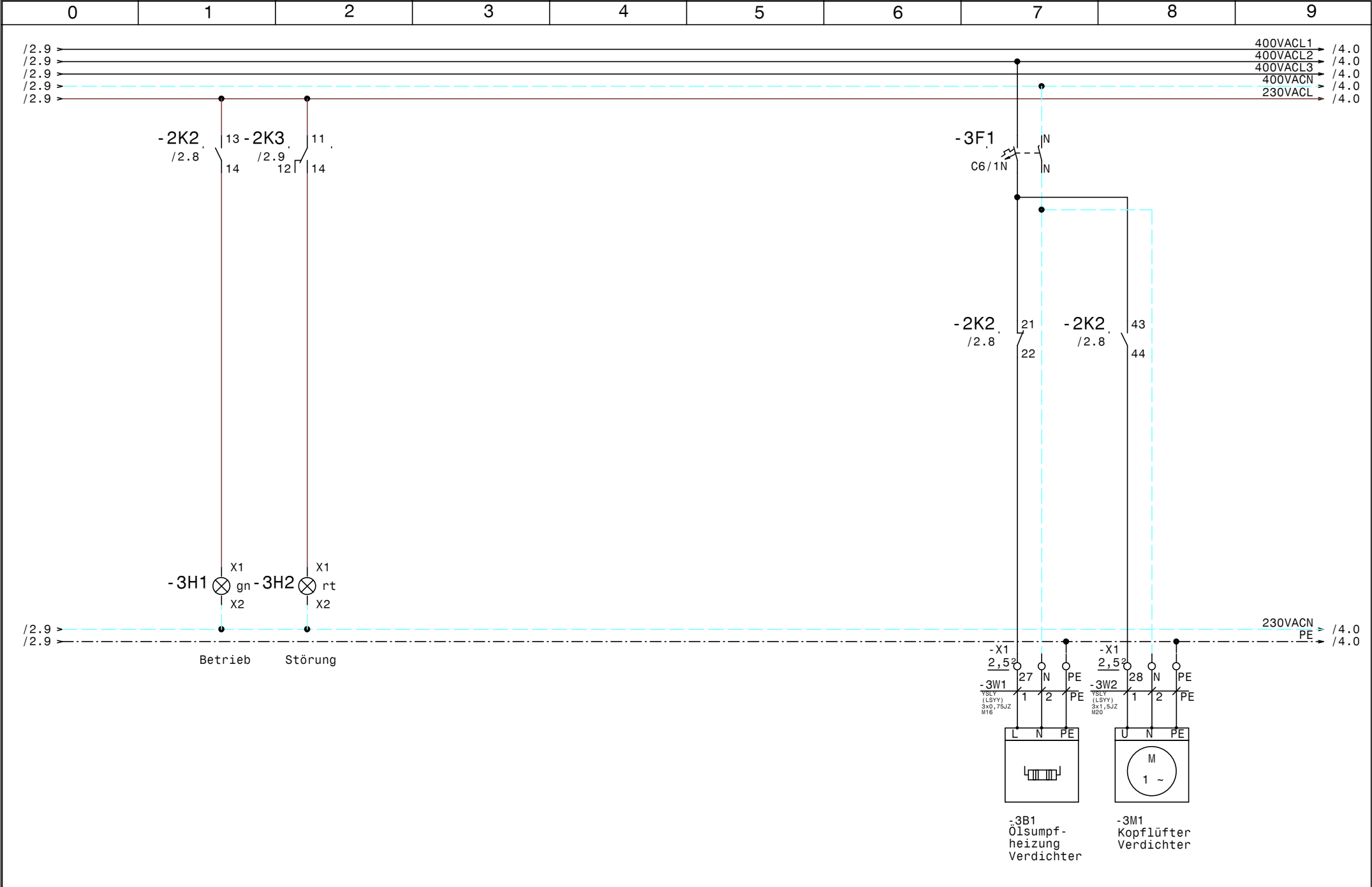
Anlage:		TK-Anlage		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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!	
Firma:		Herold			
Heißgaßabtauung					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(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	
001	Netzanschluß	
002	Verdichter	
003	Verdichter	
004	TK-Raum Heißgasabtauung	
005	EVD Evolution - Expansionsventil	



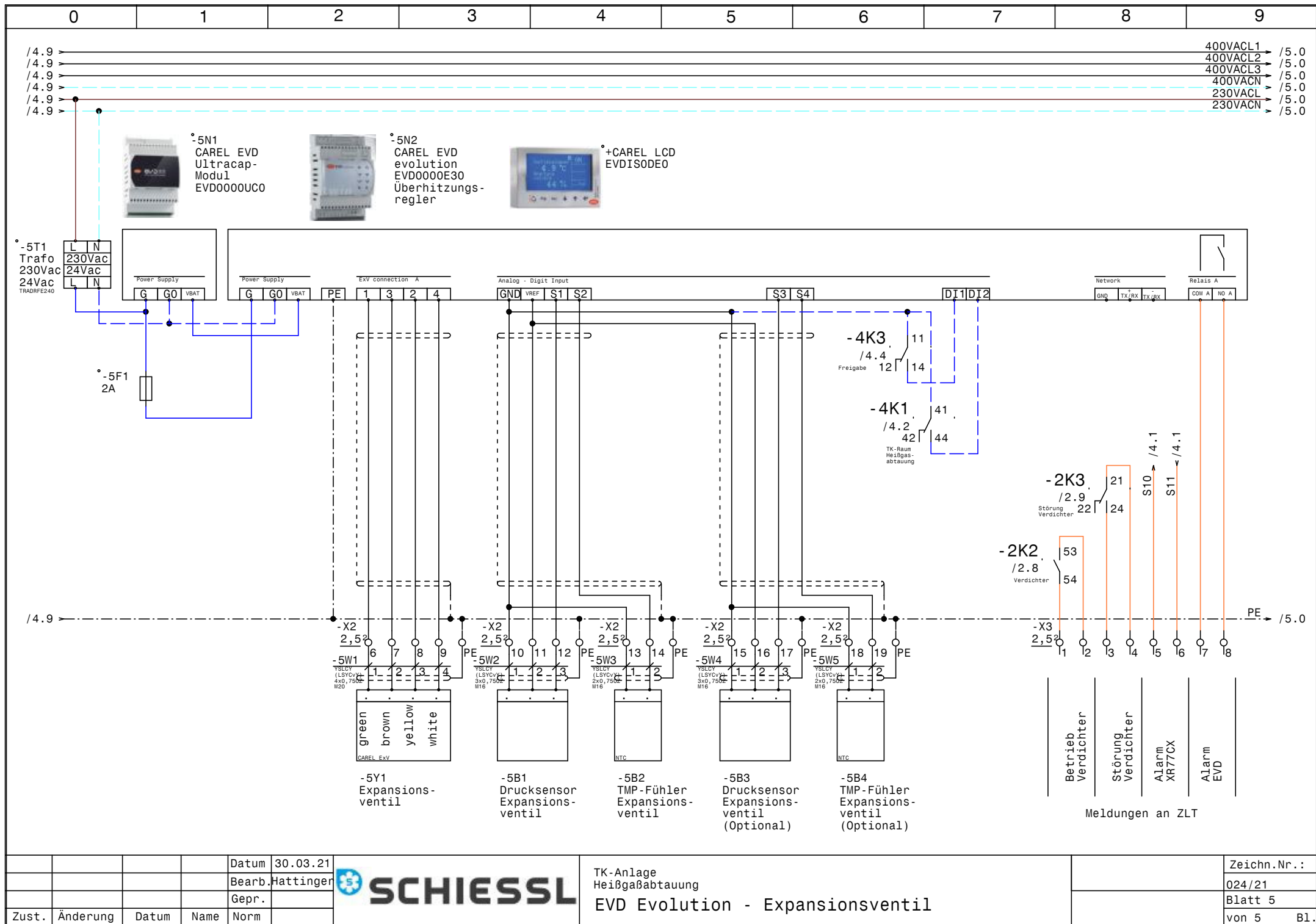
				Datum	30.03.21		TK-Anlage Heißgaßabtauung Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				024/21
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.





				Datum	30.03.21		TK-Anlage Heißgaßabtauung Verdichter		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				024/21
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5 Bl.





			Datum	30.03.21
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK-Anlage
Heißgaßabtauung
EVD Evolution - Expansionsventil

Zeichn.Nr.:	024/21
Blatt 5	von 5
	B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Ausschalter 1pol. 0-1					-1S1								
1						Glasrohrsicherung					-5F1								
1						QKL					-4N1								
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac					-4T1								
6	C6/1N					Sicherungsautomaten					-1F1, -1F2, -1F3, -3F1, -4F1, -4F2								
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-1N1								
1	DILM15-10(230V50HZ)					Schütz					-1K1								
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein													
1	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1								
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K2								
24	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2								
1	EK 4 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
1	EVD0000E30					CAREL EVD evolution					-5N2								
1	EVD0000UC0					CAREL EVD UltracapModul					-5N1								
1	EVDISODE0					+CAREL LCD					-5N3								
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1, -X2								
57	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X3, -X2, -X1								
1	Klemme 4 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 4 grau					Klemme L					-X1								
1	LT25 -17,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
19	M16					Kabelverschraubung					-1W4, -2W3, -2W2, -1W7, -1W6, -5W2								
											-4W3, -1W5, -1W3, -1W2, -5W5, -2W4								
											-5W4, -3W1, -5W3, -4W2, -4W1, -2W6								
											-2W5								
6	M20					Kabelverschraubung					-4W5, -2W1, -4W4, -3W2, -1W1, -5W1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZM0-6,3					Motorschutzschalter					-2F1								
1	R20-20_230					Kleinschütz					-4K2								
2	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-2K3, -4K3								
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-4K1								
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H1								
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2								
2	Sockel 2polig					Sockel für Minitur Relais 2polig													
				Datum	30.03.21						TK-Anlage Heißgaßabtauung Materialliste								Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.														024/21
				Gepr.															Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-2K1									
1		TM16+/R/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-4K4									
1		TRADRFE240				Trafo 230Vac 24Vac				-5T1									
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55				-0N1									