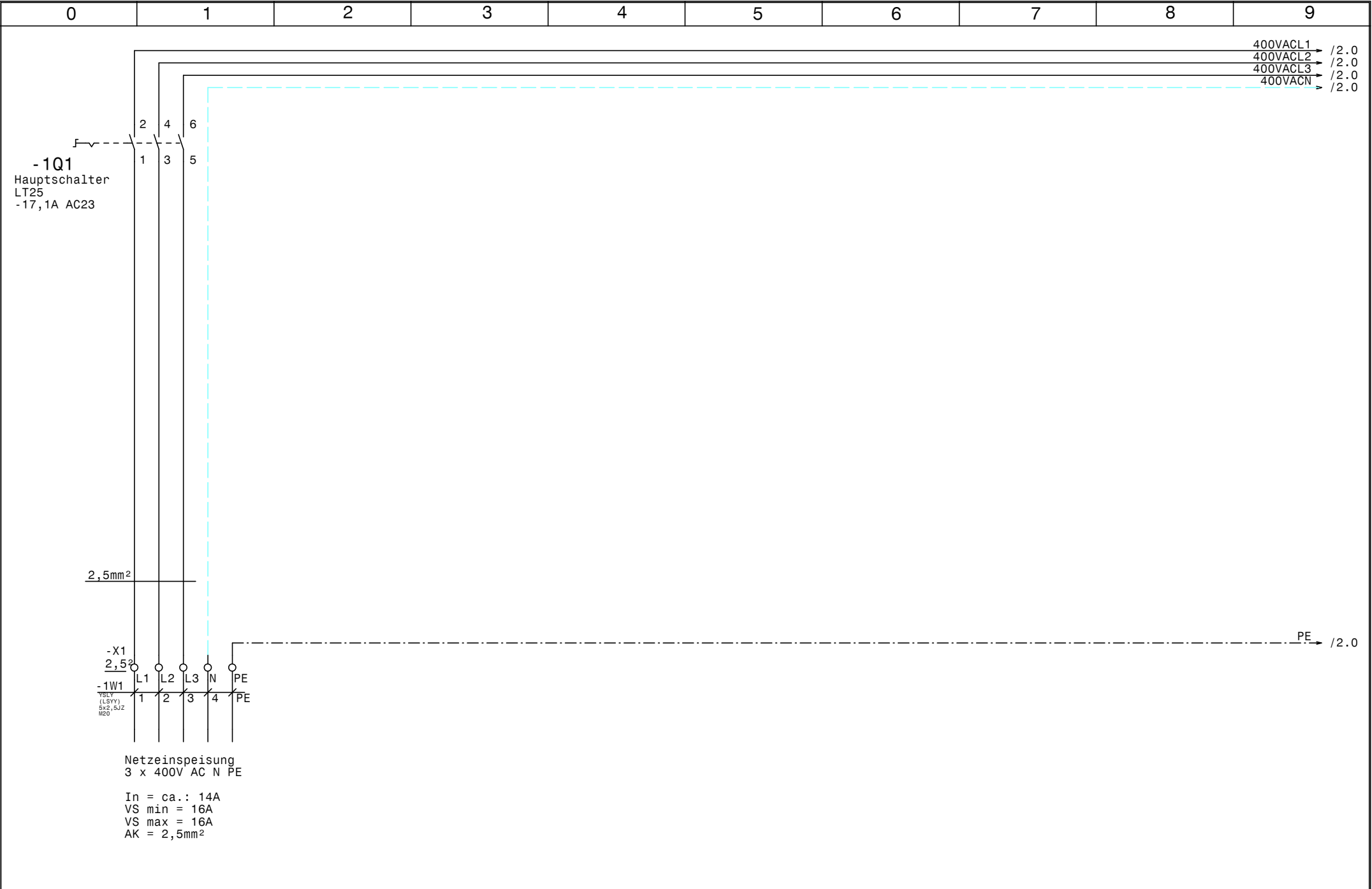
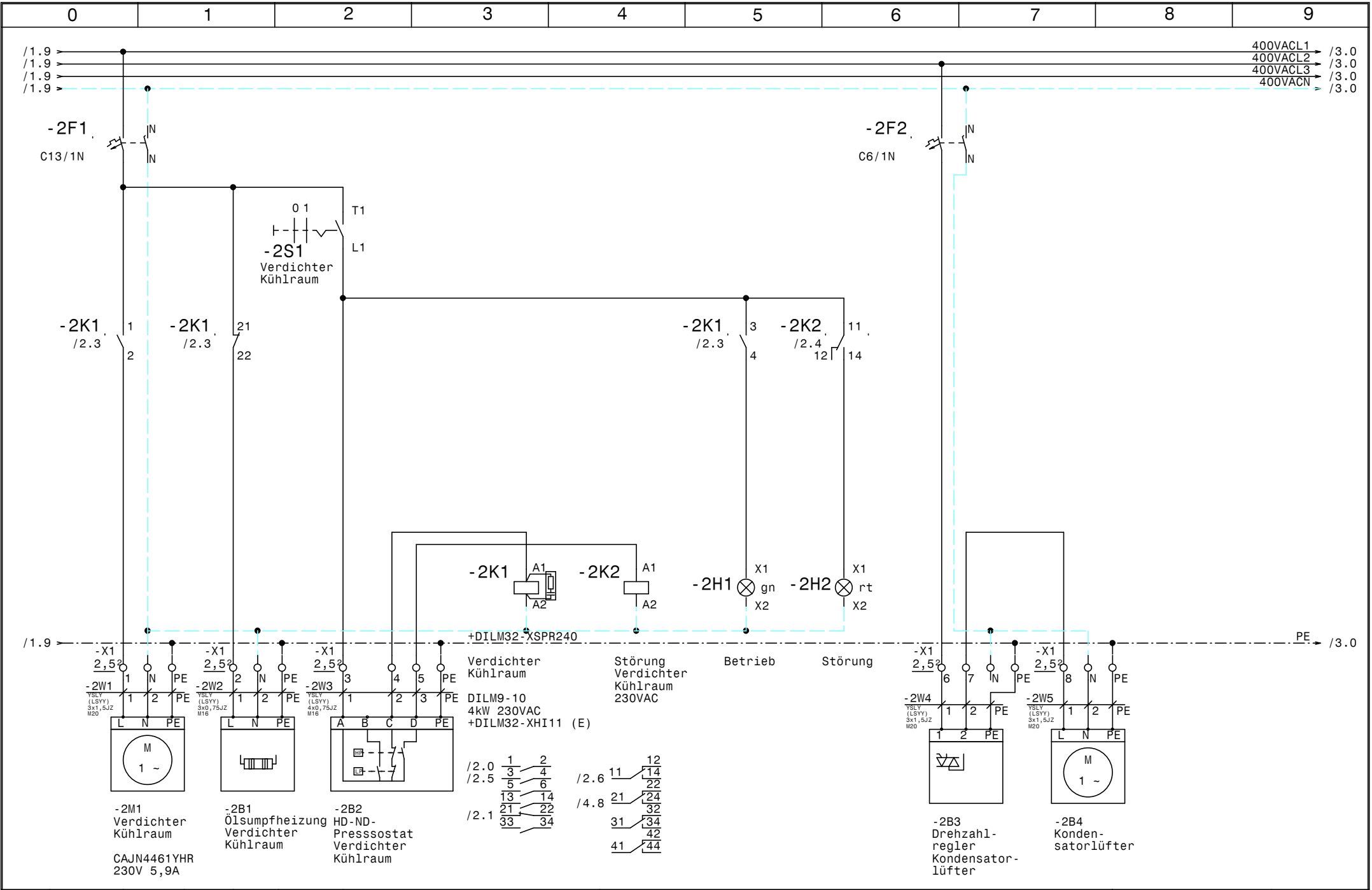


Anlage:		Innrain 66		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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:		Herold			
TILAK					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x200	(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

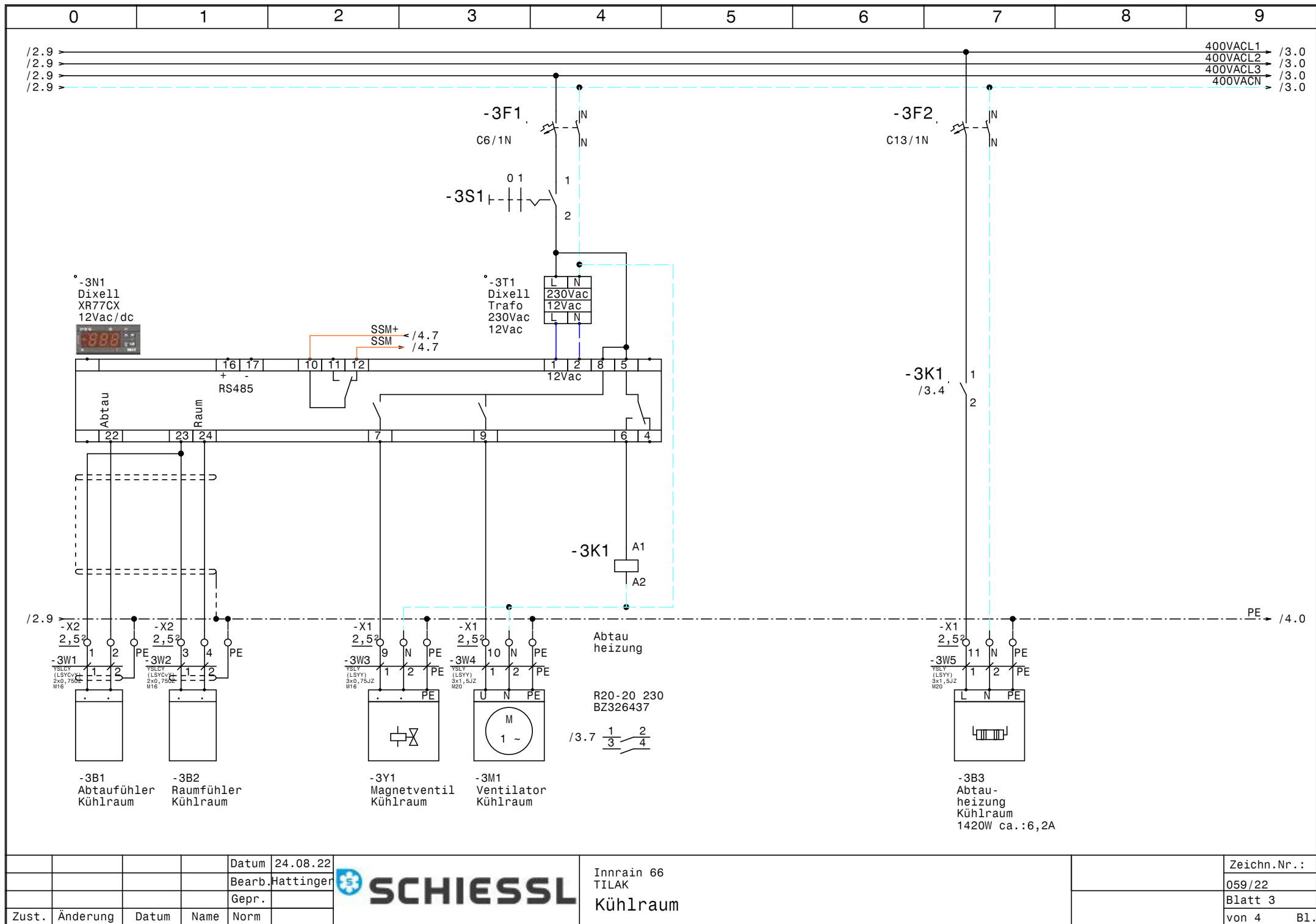
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	002 Verdichter	004 Summenstörung
001 Netzanschluß	003 Kühlraum	



				Datum	24.08.22		Innrain 66 TILAK		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				059/22
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Netzanschluß		von 4 Bl.



				Datum	24.08.22		Innrain 66 TILAK		Zeichn.Nr. : 059/22	
				Bearb.	Hattinger		Verdichter		Blatt 2	
				Gepr.					von 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					B1.	



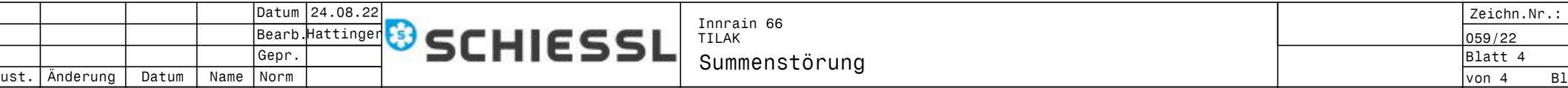
				Datum	24.08.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Innrain 66 TILAK Kühlraum	Zeichn.Nr.: 059/22 Blatt 3 von 4
	B1.

The diagram illustrates a control system for a refrigeration unit. A horizontal dashed-dotted line serves as a reference level.

- 2K2**: A sensor or actuator located above the reference line, associated with "Störung Verdichter Kühlraum" (Compressor Room Disturbance). It has terminals 21 and 22.
- SSM+ / SSM**: Two signal lines branching from the main vertical line, labeled "/3.3".
- X1**: A component below the reference line, labeled "2, 5".
- 4W1**: A component below -X1, labeled "(LSVY) 3x1, 5x2 M20".
- PE**: Protective earth connections at various points along the vertical line.
- 4B1**: A terminal block at the bottom, labeled "Summenstörung (pot.frei.)" (Total disturbance (potentially free)).



	Innrain 66 TILAK Summenstörung
---	--------------------------------------

	Zeichn.Nr.:
	059/22
	Blatt 4
	von 4 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdichter Kühlraum					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter Kühlraum					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		HD-NDPresssostat Verdichter Kühlraum					
5	-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
6	-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter					
7	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum					
8	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum					
9	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum					
10	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum					
11	-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlraum					
12	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung (pot.frei.)					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1						Ausschalter 1pol. 0-1				-3S1									
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac				-3T1									
1						Dixell XR77CX 12Vac/dc				-3N1									
2		C13/1N				Sicherungsautomaten				-2F1, -3F2									
2		C6/1N				Sicherungsautomaten				-2F2, -3F1									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
12		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X1									
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
20		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
5		M16				Kabelverschraubung				-2W3, -2W2, -3W3, -3W2, -3W1									
7		M20				Kabelverschraubung				-2W5, -1W1, -3W4, -3W5, -4W1, -2W1									
										-2W4									
1		R20-20_230				Kleinschütz				-3K1									
1		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K2									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
1		WS 4620 B=400 H=600 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									