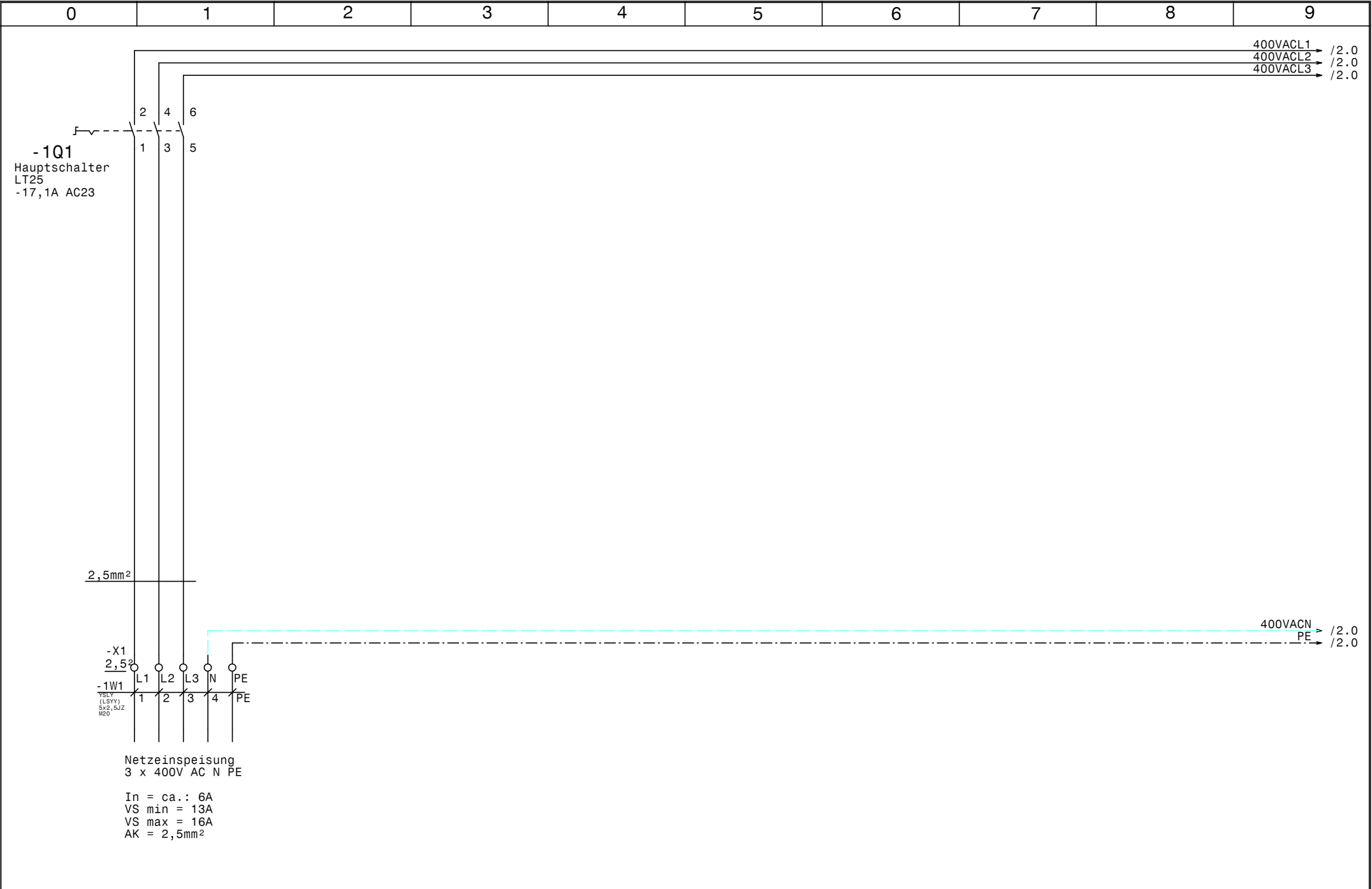
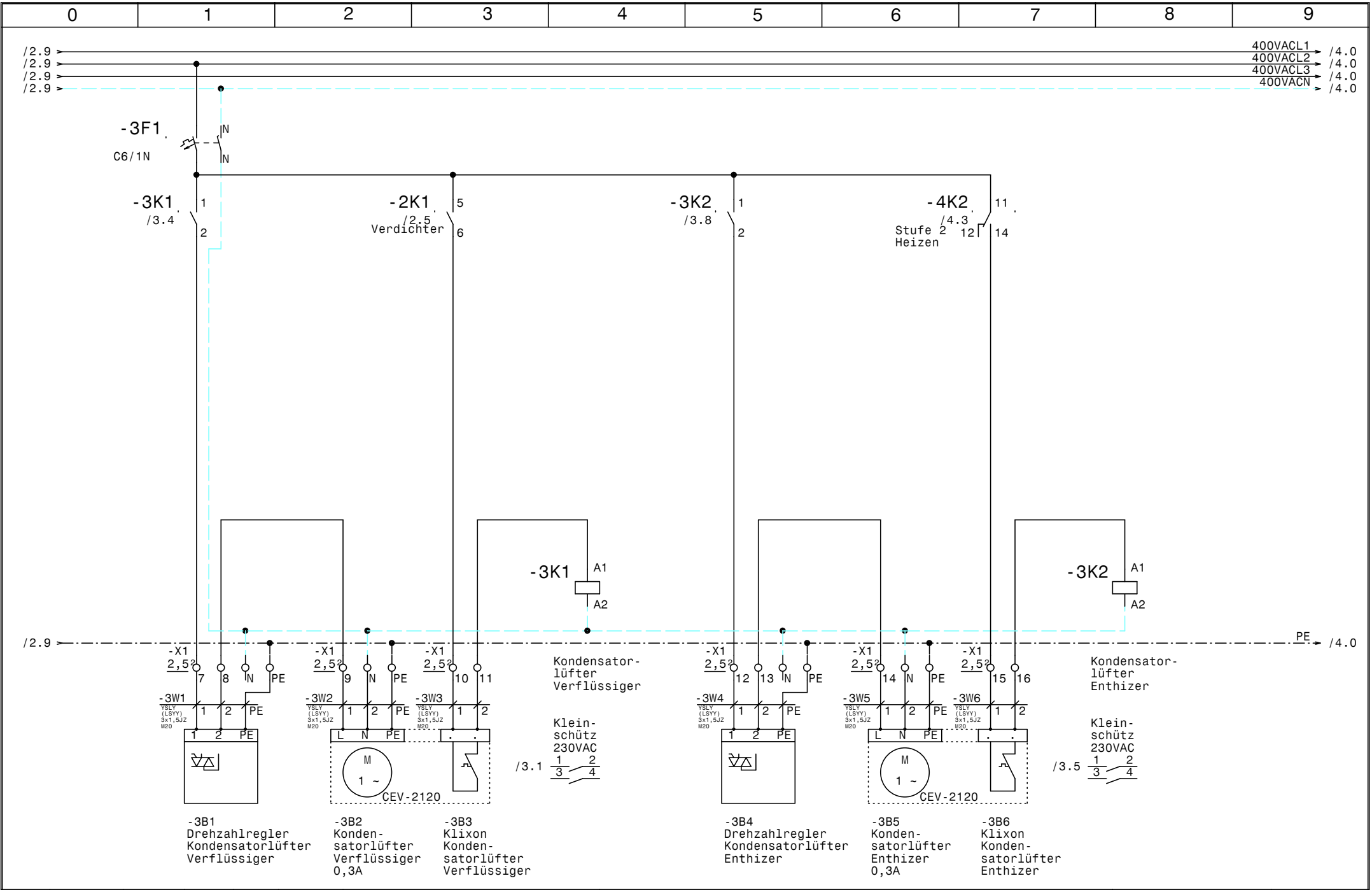


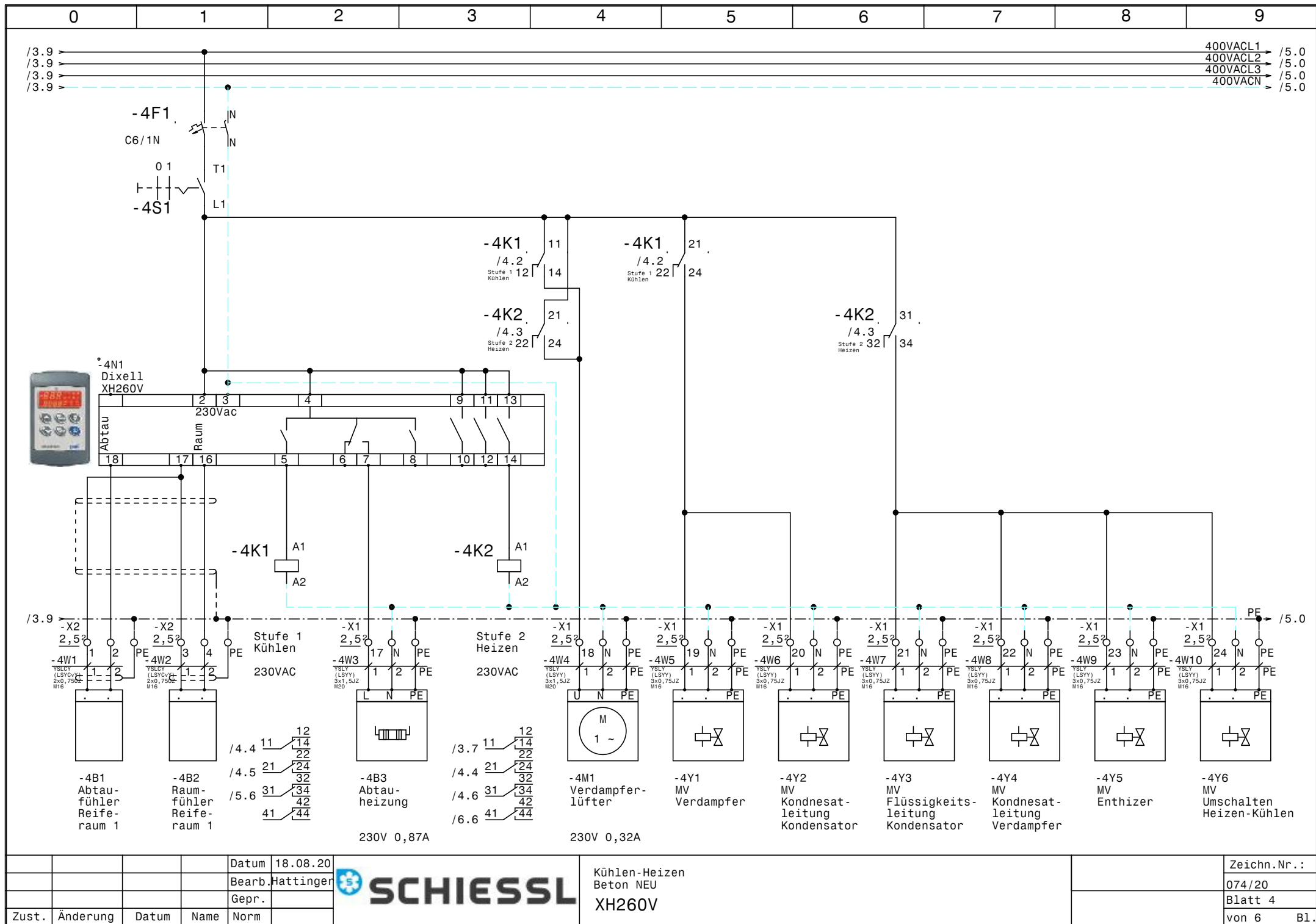
Anlage:		Kühlen-Heizen		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die 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:		Kratky			
Beton NEU					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(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:	unten		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

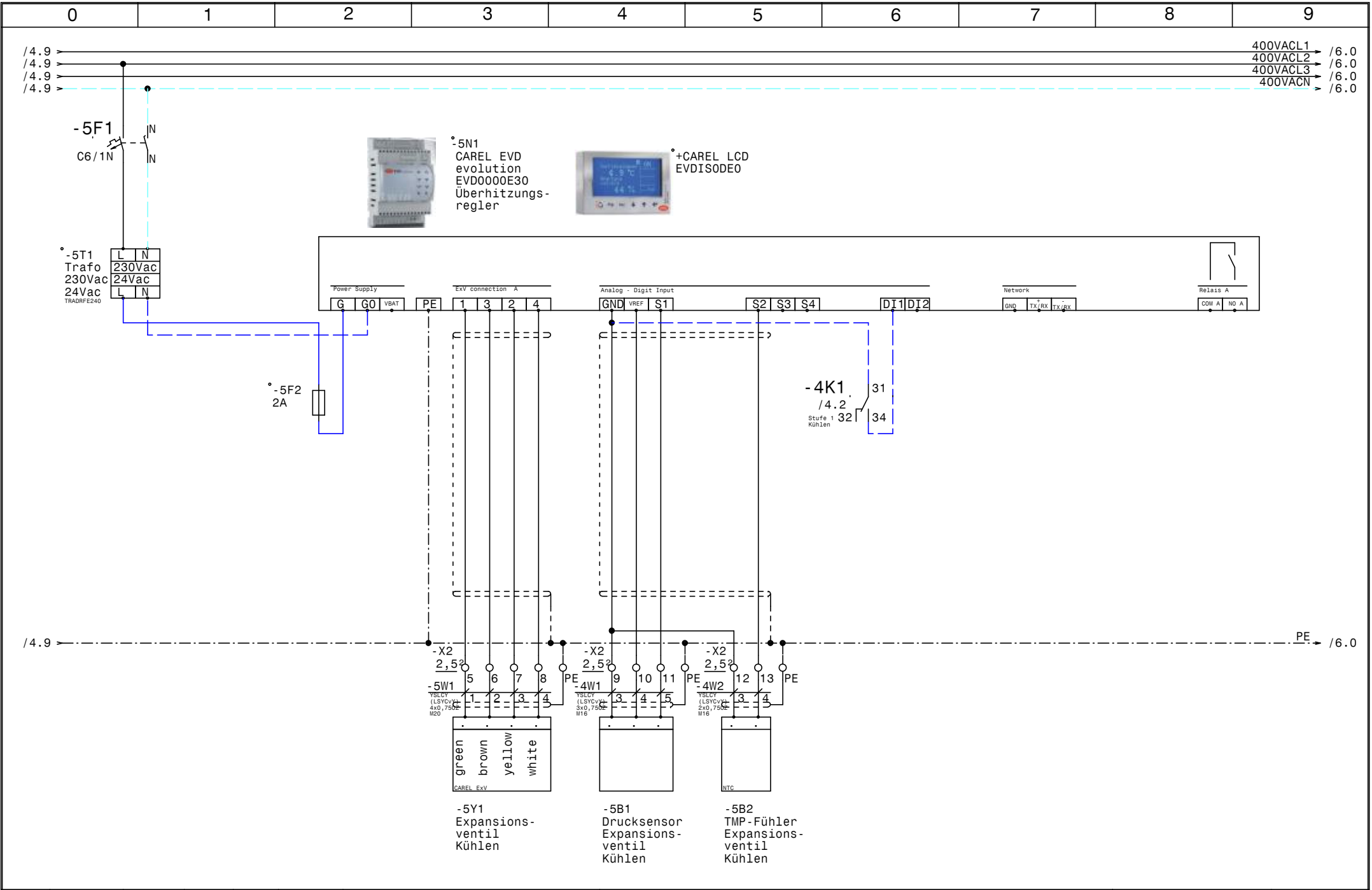
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Kondensatorlüfter	006 Expansionsventil Heizen
001 Netzanschluß	004 XH260V	
002 Verdichter	005 Expansionsventil Kühlen	

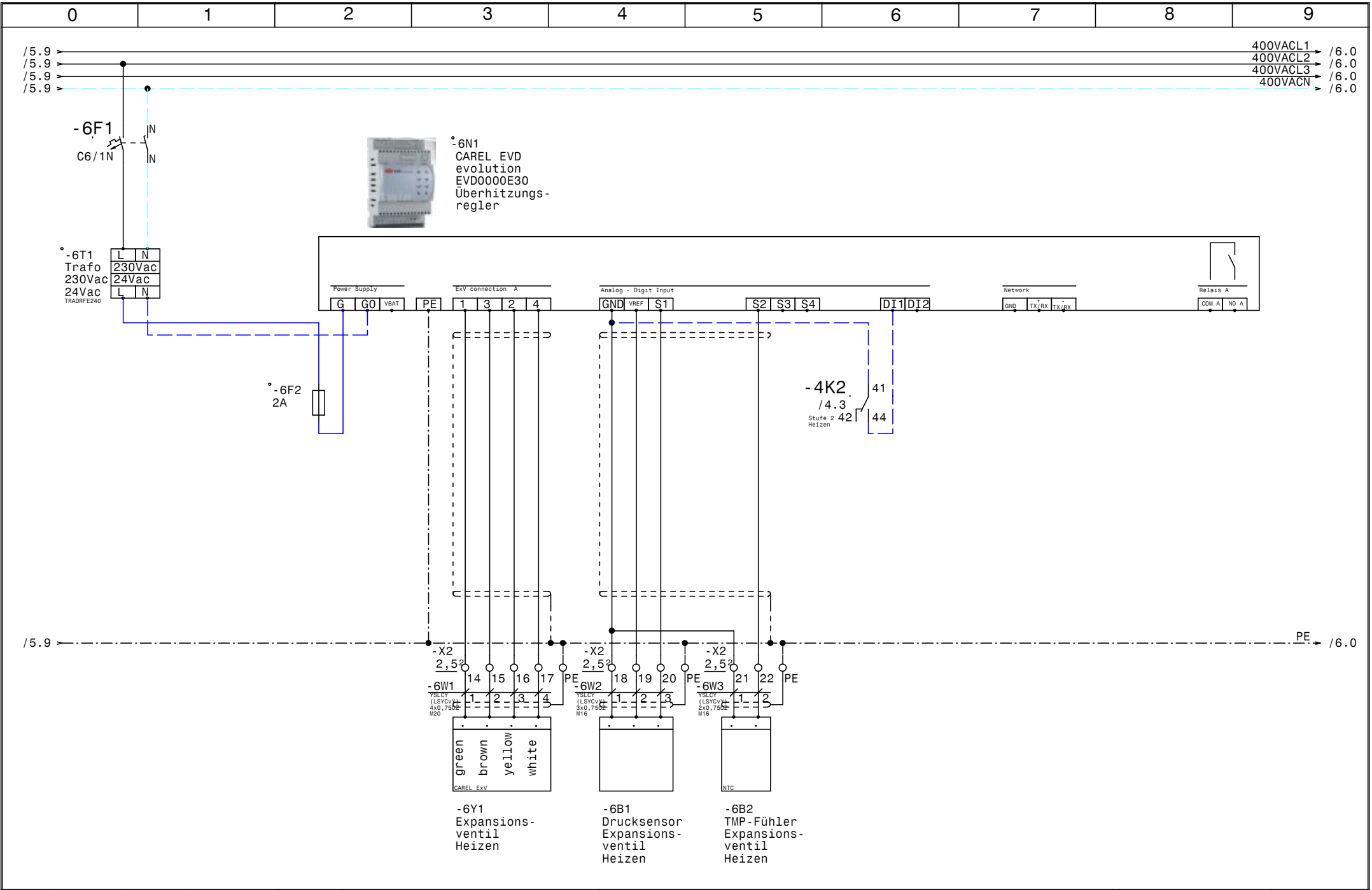




				Datum	18.08.20		Kühlen-Heizen Beton NEU Kondensatorlüfter	Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger			074/20	
				Gepr.				Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6	B1.







0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern	Zielbezeichnung					
1	-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Verdichter					
3	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung					
4	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5	HD-ND-Presssostat					
5	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter Verflüssiger					
6	-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter Verflüssiger					
7	-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Klixon Kondensatorlüfter Verflüssiger					
8	-3B4				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter Enthizer					
9	-3B5				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter Enthizer					
10	-3B6				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Klixon Kondensatorlüfter Enthizer					
11	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Reiferaum 1					
12	-5B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3	Drucksensor Expansionsventil Kühlen					
13	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				4	Raumfühler Reiferaum 1					
14	-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung					
15	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdampferlüfter					
16	-4Y1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Verdampfer					
17	-4Y2				-4W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Kondnesatleitung Kondensator					
18	-4Y3				-4W7				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Flüssigkeitsleitung Kondensator					
19	-4Y4				-4W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Kondnesatleitung Verdampfer					
20	-4Y5				-4W9				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Enthizer					
21	-4Y6				-4W10				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	MV Umschalten Heizen-Kühlen					
22	-5Y1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4	Expansionsventil Kühlen					
23	-6Y1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4	Expansionsventil Heizen					
24	-6B1				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3	Drucksensor Expansionsventil Heizen					
25	-6B2				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	TMP-Fühler Expansionsventil Heizen					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1						Dixell XH260V						-4N1							
2						Glasrohrsicherung						-5F2, -6F2							
2		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher						-3K2, -3K1							
5		C6/1N				Sicherungsautomaten						-4F1, -5F1, -3F1, -6F1, -2F1							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied						-2N1							
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-2K1							
24		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2, -X1							
2		EVD0000E30				CAREL EVD evolution						-6N1, -5N1							
1		EVDISODE0				+CAREL LCD						-5N2							
15		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
49		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X1							
1		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1							
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-4S1, -2S1							
14		M16				Kabelverschraubung						-4W2, -4W1, -2W3, -4W8, -2W2, -6W2							
												-2W1, -6W3, -4W1, -4W10, -4W9, -4W5							
												-4W6, -4W7							
11		M20				Kabelverschraubung						-3W1, -3W4, -4W3, -1W1, -3W6, -4W4							
												-3W3, -3W5, -5W1, -6W1, -3W2							
2		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig						-4K1, -4K2							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-2H1							
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-2H2							
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
2		TRADRFE240				Trafo 230Vac 24Vac						-6T1, -5T1							
1		WS 6825 B=600 H=800 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							