0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

7-G2-045 (Anlage 1)

TILAK

Firma:

Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

VERDRAHTUNGSFARBEN

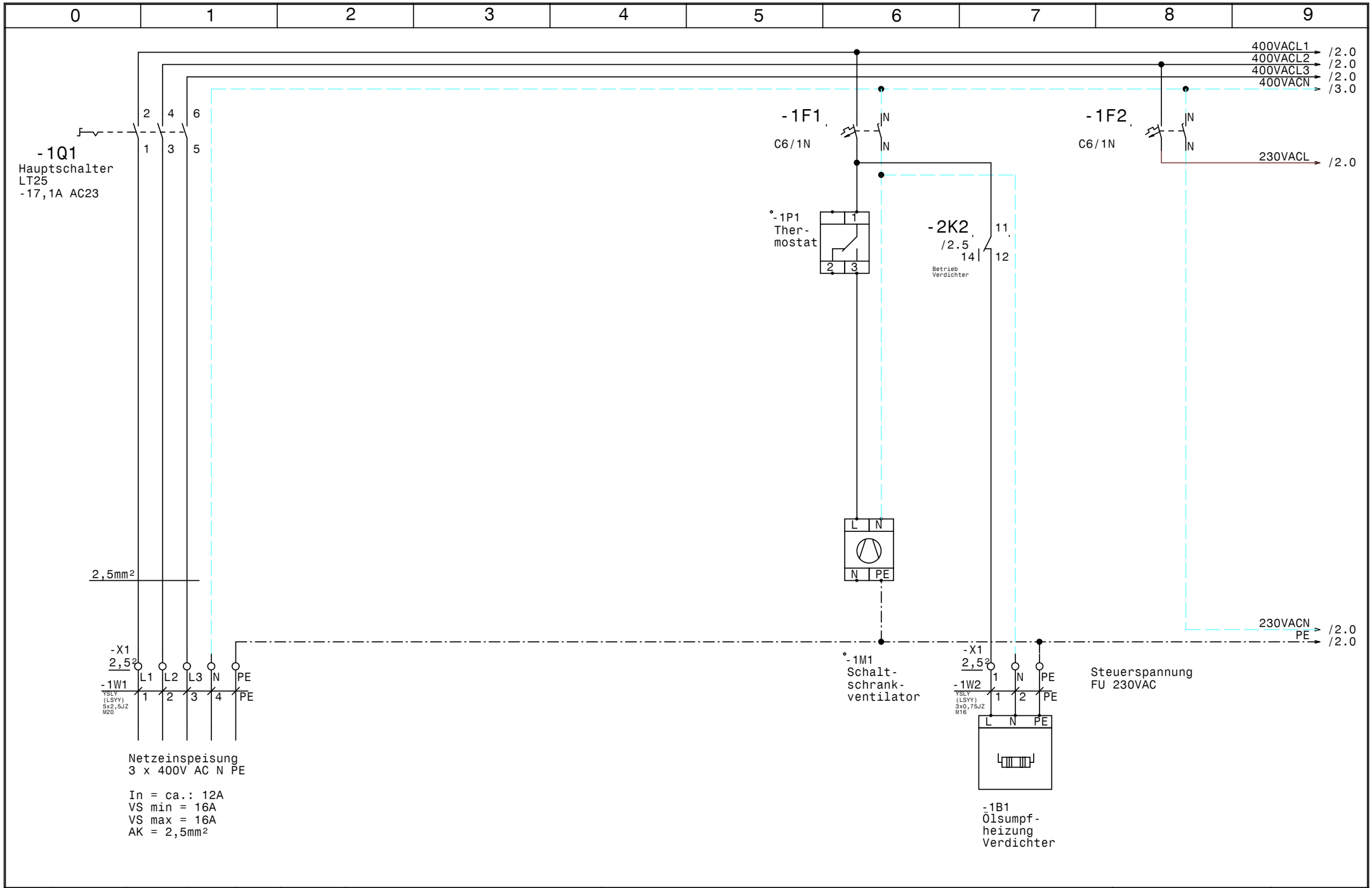
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

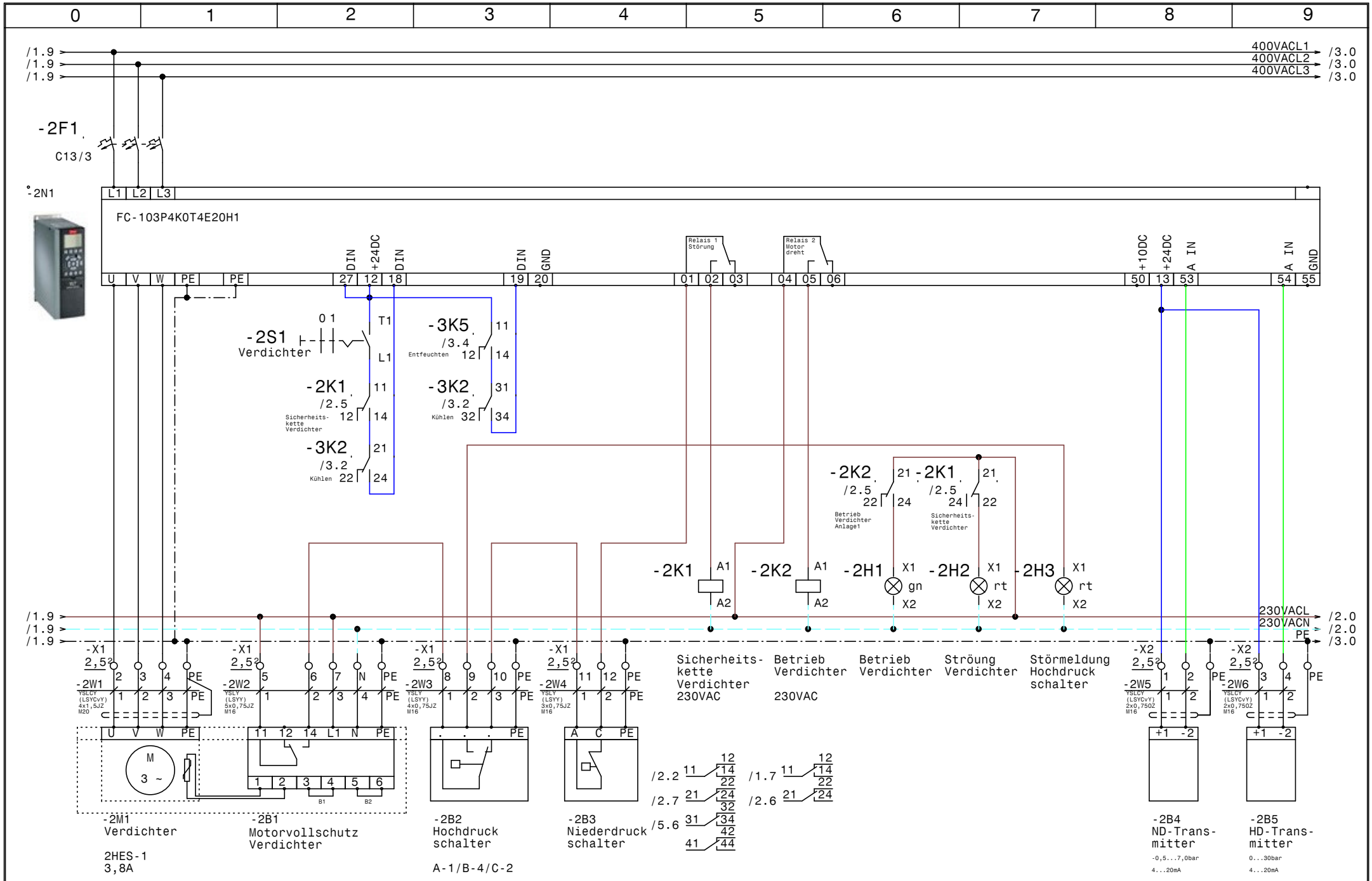
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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

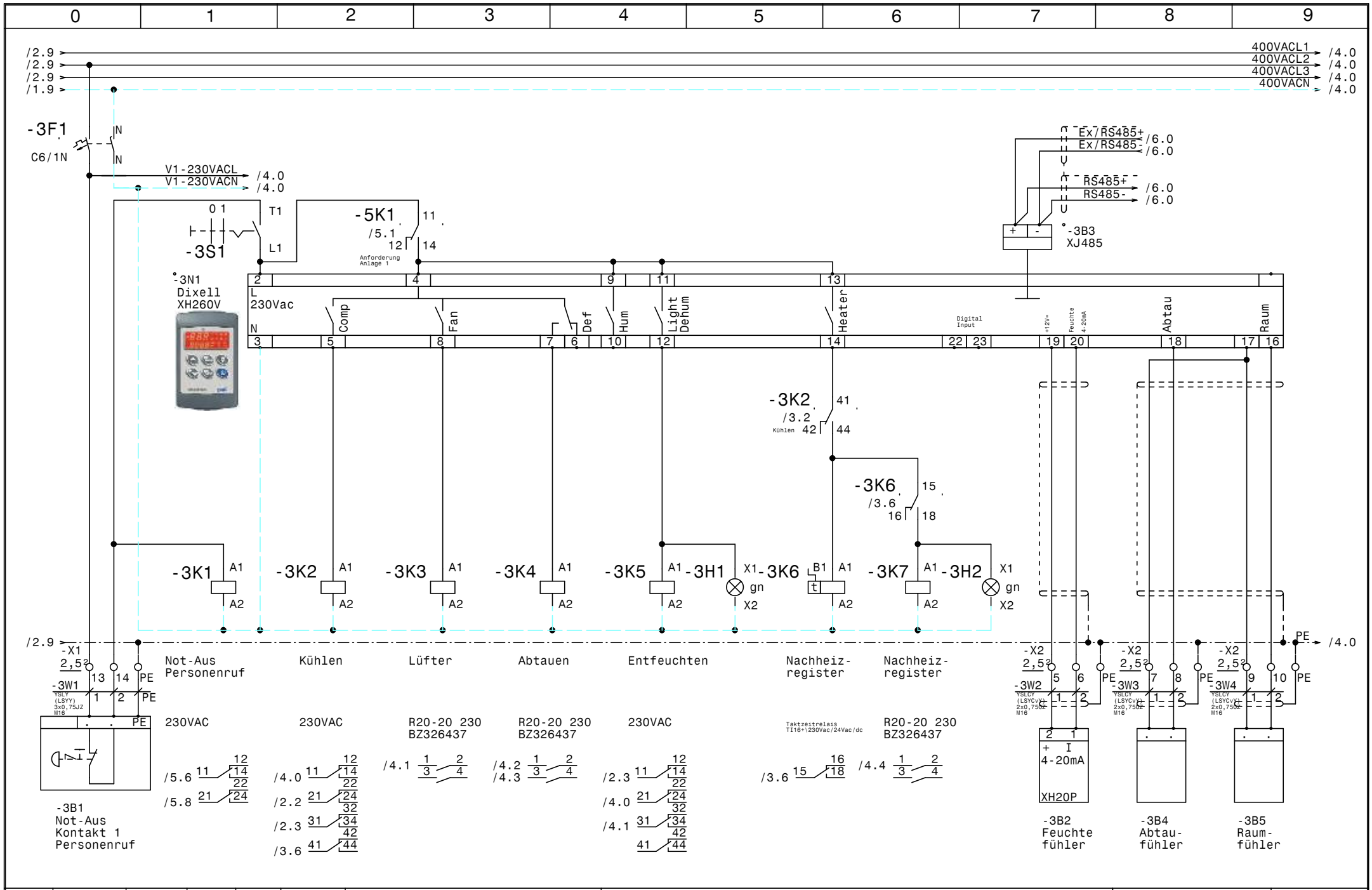
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Steuerung FU
003 XH260V
004 XH260V, MV, Lüfter, Heizungen
005 Umschaltung Anlage 1 - 2, Summenstörung
006 RS485 Busverbindung XWeb



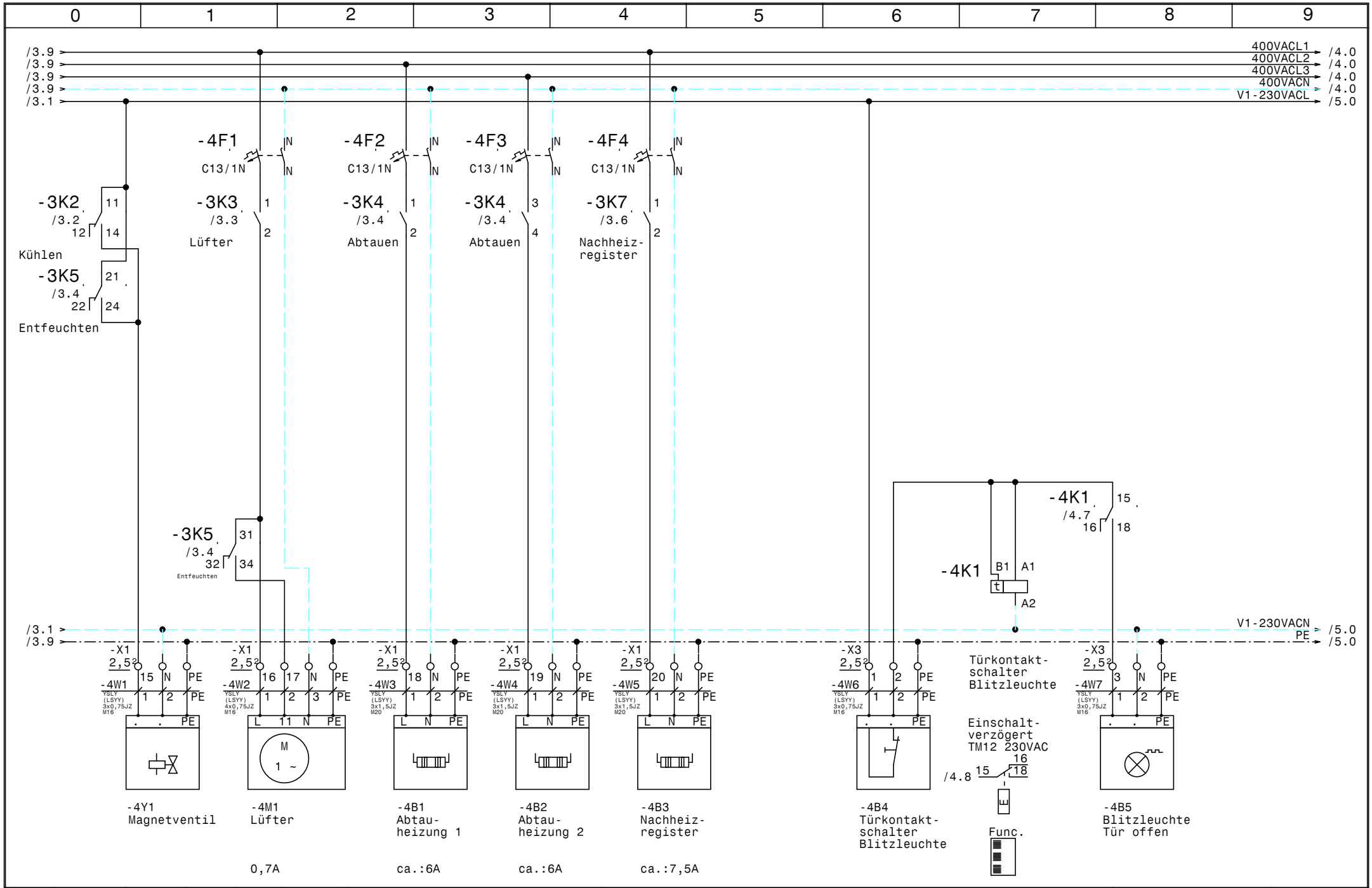
				Datum	23.08.22	SCHIESSL	7-G2-045 (Anlage 1) TILAK	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			058/21/03a
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	23.08.22	SCHIESSL	7-G2-045 (Anlage 1) TILAK	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			058/21/03a
				Gepr.			Steuerung FU	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	23.08.22	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	7-G2-045 (Anlage 1) TILAK	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XH260V	058/21/03a
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



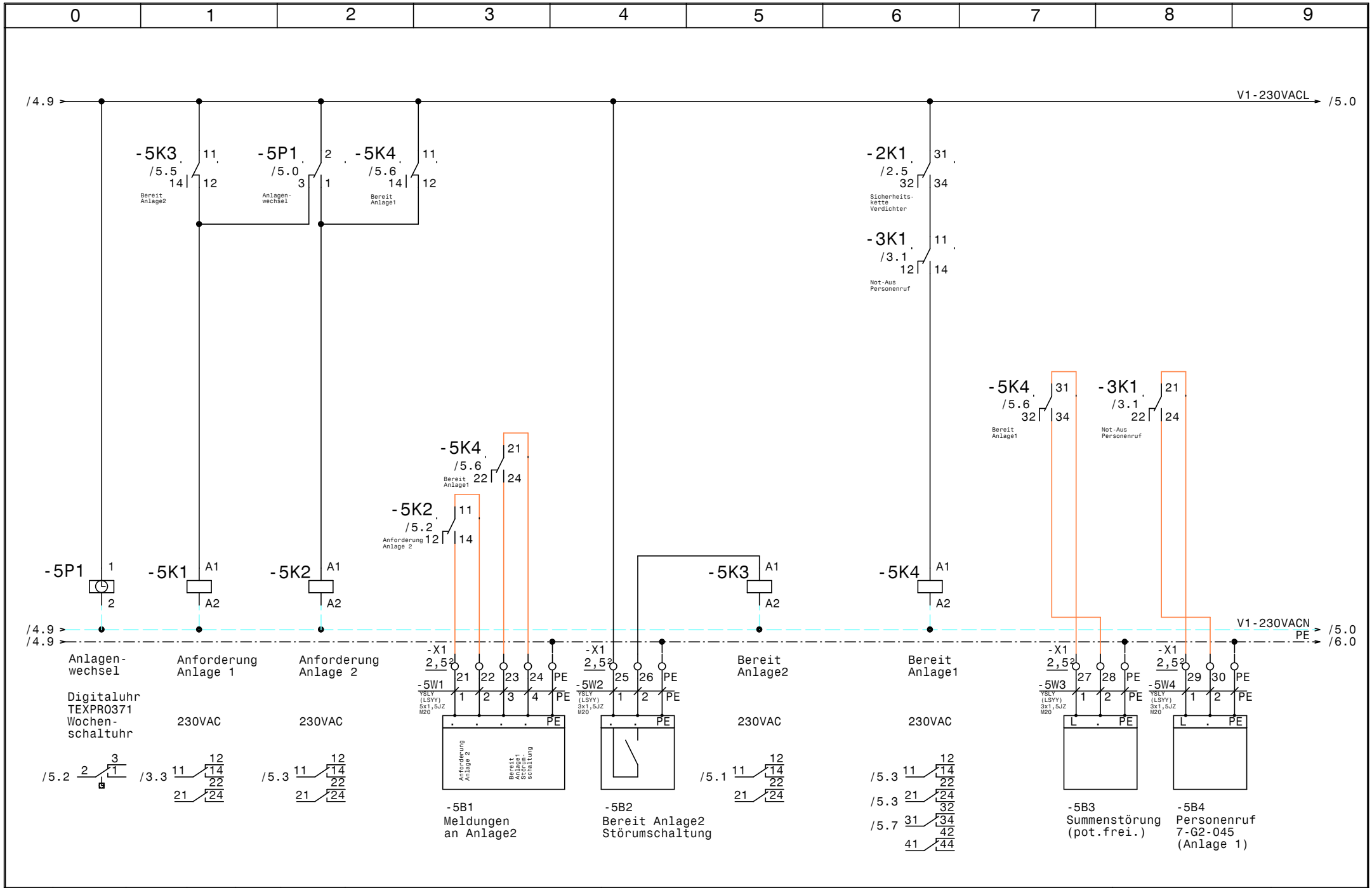
Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	23.08.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

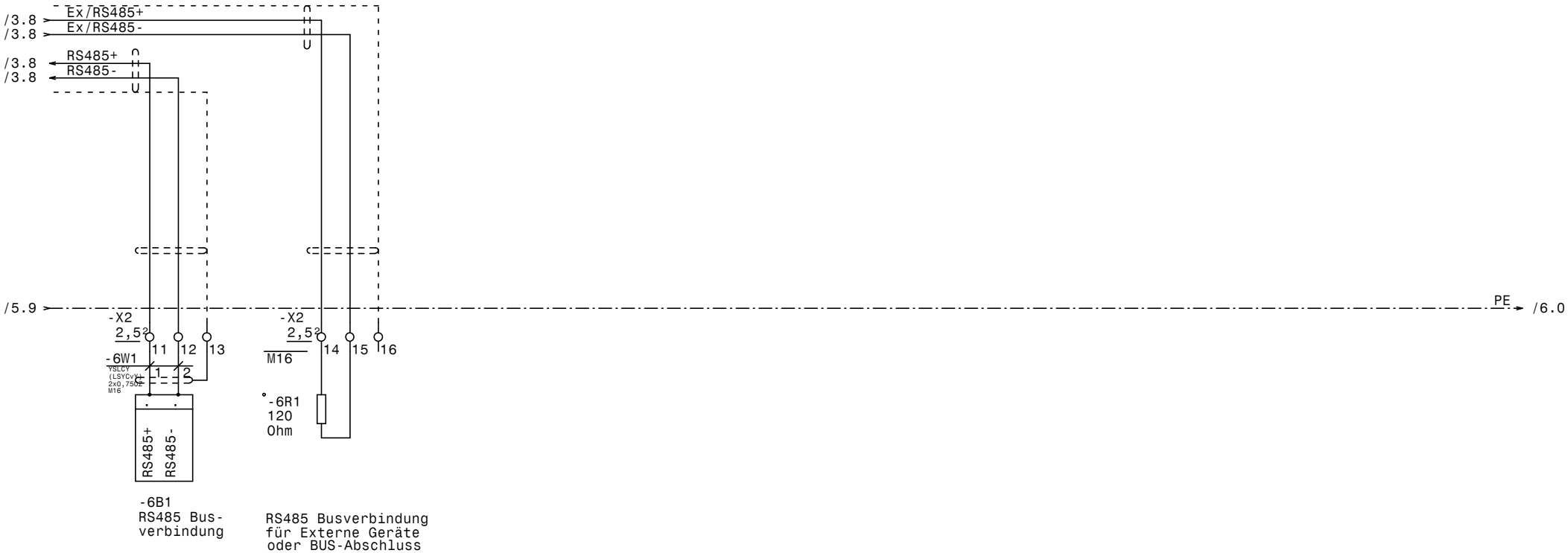
7-G2-045 (Anlage 1)
TILAK

XH260V, MV, Lüfter, Heizungen

Zeichn.Nr.: 058/21/03a
Blatt 4 von 6 Bl.



				Datum	23.08.22	ELEKTRO ANLAGENBAU	7-G2-045 (Anlage 1) TILAK	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Umschaltung Anlage 1 - 2, Summenstörung	058/21/03a
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



				Datum	23.08.22	ELEKTRO ANLAGENBAU	7-G2-045 (Anlage 1) TILAK	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		RS485 Busverbindung XWeb	058/21/03a
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 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	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter
3	-2M1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Verdichter
5	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Hochdruck schalter
6	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter
7	-2B4	-2W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	ND-Transmitter
8	-2B5	-2W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	HD-Transmitter
9	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Not-Aus Kontakt 1 Personenruf
10	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Feuchte fühler
11	-3B4	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler
12	-3B5	-3W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler
13	-4Y1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil
14	-4M1	-4W2	YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16	4	Lüfter
15	-4B1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung 1
16	-4B2	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung 2
17	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Nachheizregister
18	-4B4	-4W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Türkontaktschalter Blitzleuchte
19	-4B5	-4W7	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Blitzleuchte Tür offen
20	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Meldungen an Anlage2
21	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Bereit Anlage2 Störumschaltung
22	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)
23	-5B4	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Personenruf 7-G2-045 (Anlage 1)
24	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung

				Datum	23.08.22	SCHIESSL	7-G2-045 (Anlage 1) TILAK Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			058/21/03a
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XH260V	-3N1
1		Thermostat	-1P1
1		Schaltschrankventilator	-1M1
1		FU	-2N1
1	120 Ohm	Widerstand	-6R1
4	C13/1N	Sicherungsautomaten	-4F4, -4F3, -4F2, -4F1
1	C13/3	Sicherungsautomaten	-2F1
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -1F2, -1F1
23	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X3, -X2
9	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X3, -X1, -X1
52	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X3, -X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -3S1
16	M16	Kabelverschraubung	-3W1, -3W2, -3W3, -2W4, -6V1, -4W2
			-2W6, -4W1, -6W1, -2W3, -2W2, -4W6
			-4W7, -1W2, -3W4, -2W5
9	M20	Kabelverschraubung	-5W3, -4W5, -4W4, -4W3, -5W2, -5W4
			-1W1, -2W1, -5W1
3	R20-20_230	Kleinschütz	-3K4, -3K7, -3K3
5	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-5K1, -5K3, -3K1, -5K2, -2K2
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-3K2, -2K1, -5K4, -3K5
3	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-3H1, -3H2, -2H1
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H3, -2H2
5	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-5P1
1	TI16+	Taktzeitrelais	-3K6
1	TM12 230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-4K1
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name			
				Datum	23.08.22	SCHIESSL
				Bearb.	Hattinger F.	
				Gepr.		
				Norm		

7-G2-045 (Anlage 1)
TILAK

Materialliste

Zeichn.Nr.: 058/21/03a
Blatt 1
von 1 Bl.