

Anlage:

Blutplasma 2 (Anlage 2)

TILAK

Firma:

Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

600x600x300

SOCKEL:

-

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

oben

TÜRANSCHLAG:

links

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

grün

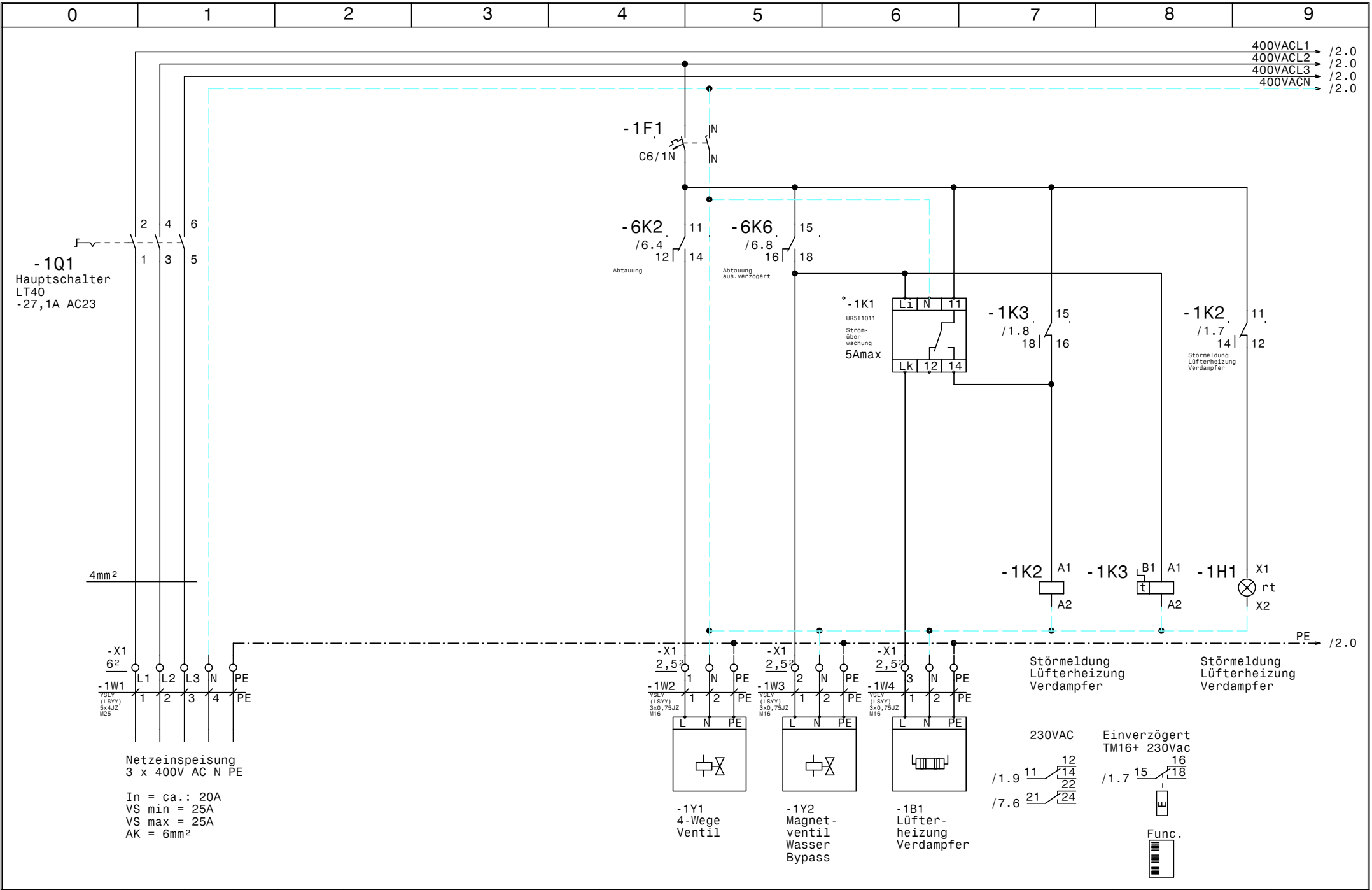
orange

orange

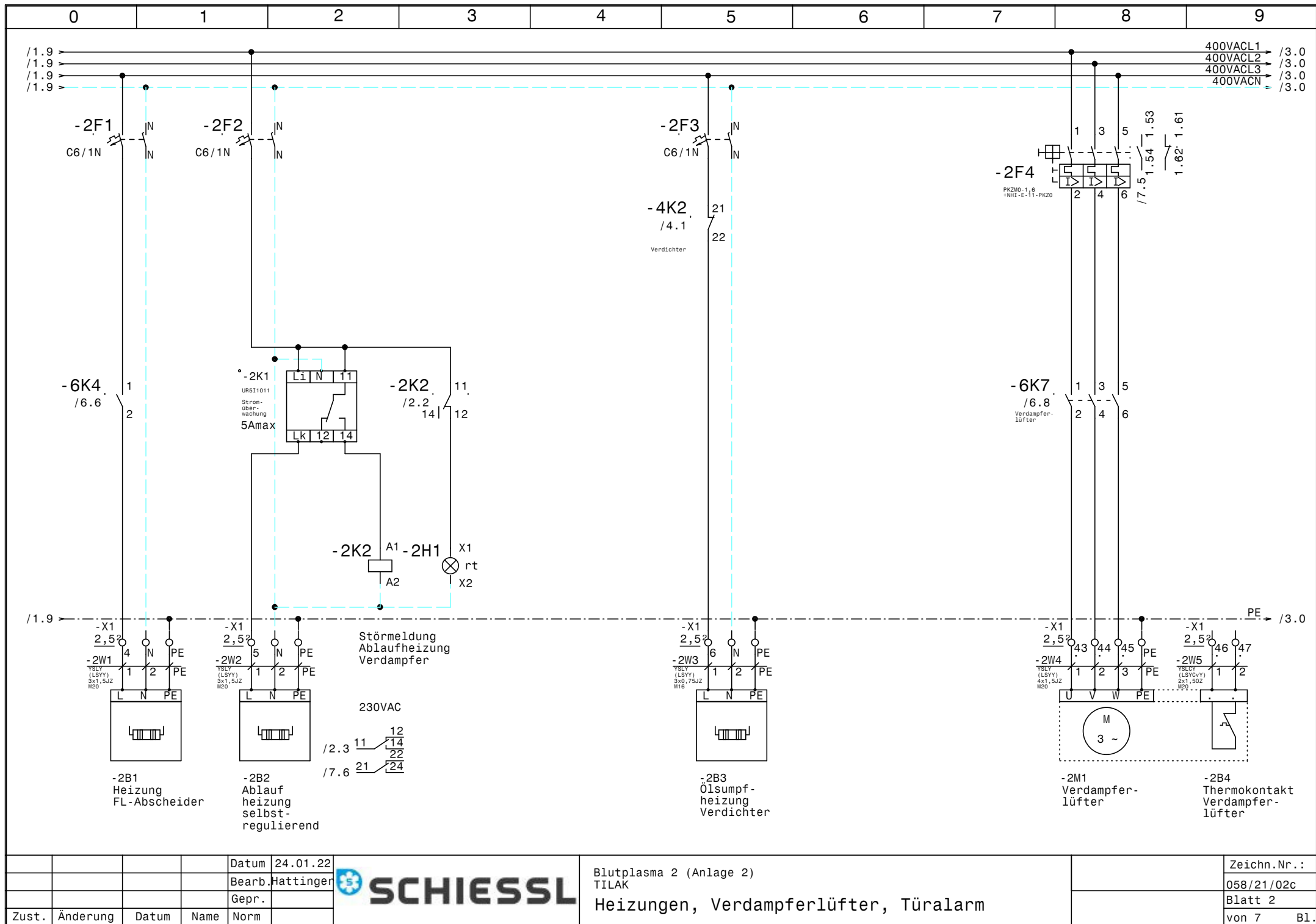
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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	003	Verdichter	006	QKL Betarfsabtauregler
001	Netzanschluß, Heizungen	004	Meldeleuchten Verdichter	007	Umschaltung Anlage 1 - 2, Summenstörung
002	Heizungen, Verdampferlüfter, Türalarm	005	EVD Evolution - Expansionsventil		



				Datum	24.01.22		Blutplasma 2 (Anlage 2)		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger		TILAK		058/21/02c
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Netzanschluß, Heizungen		von 7 Bl.

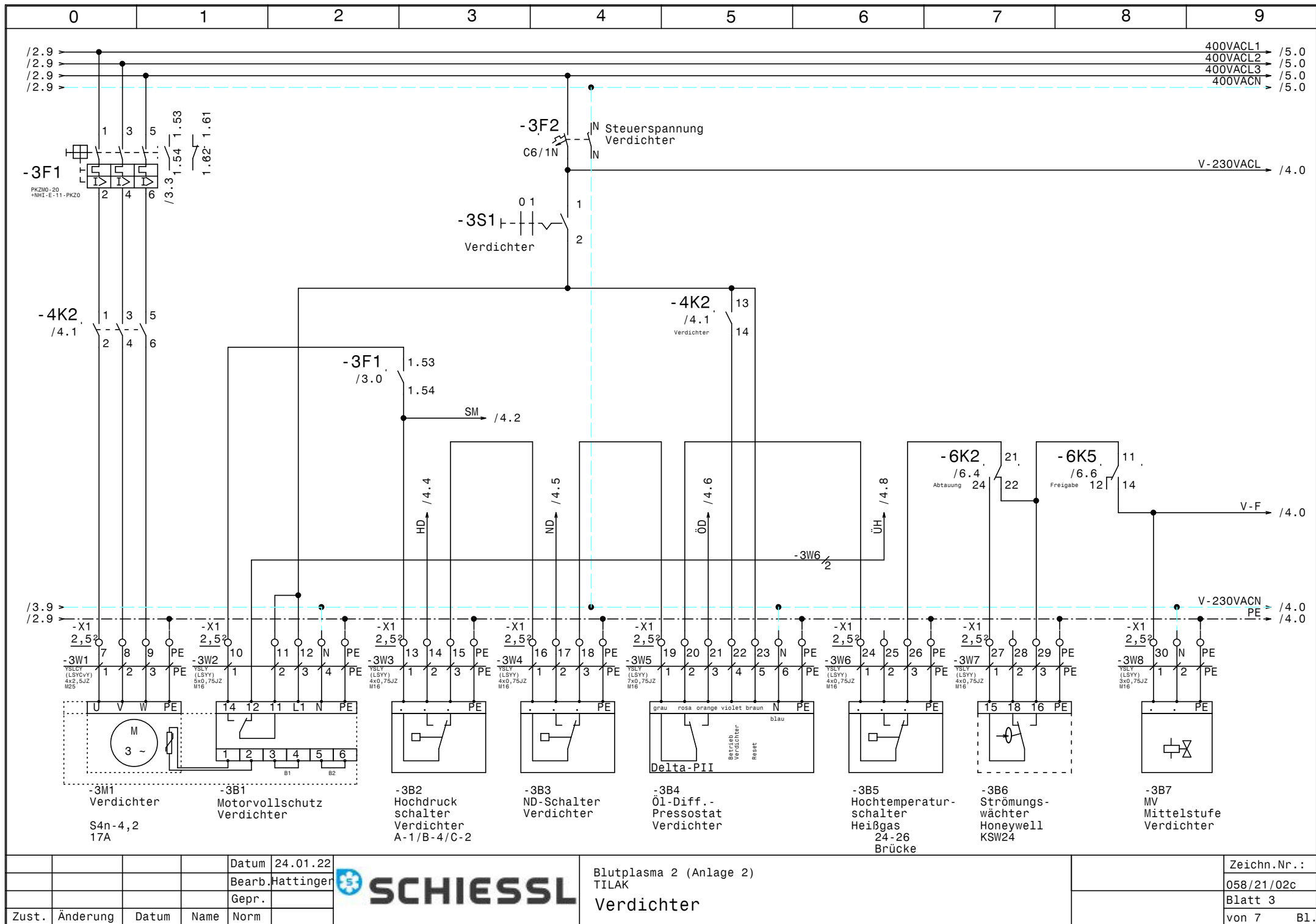


				Datum	24.01.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Blutplasma 2 (Anlage 2)
TILAK
Heizungen, Verdampferlüfter, Türalarm

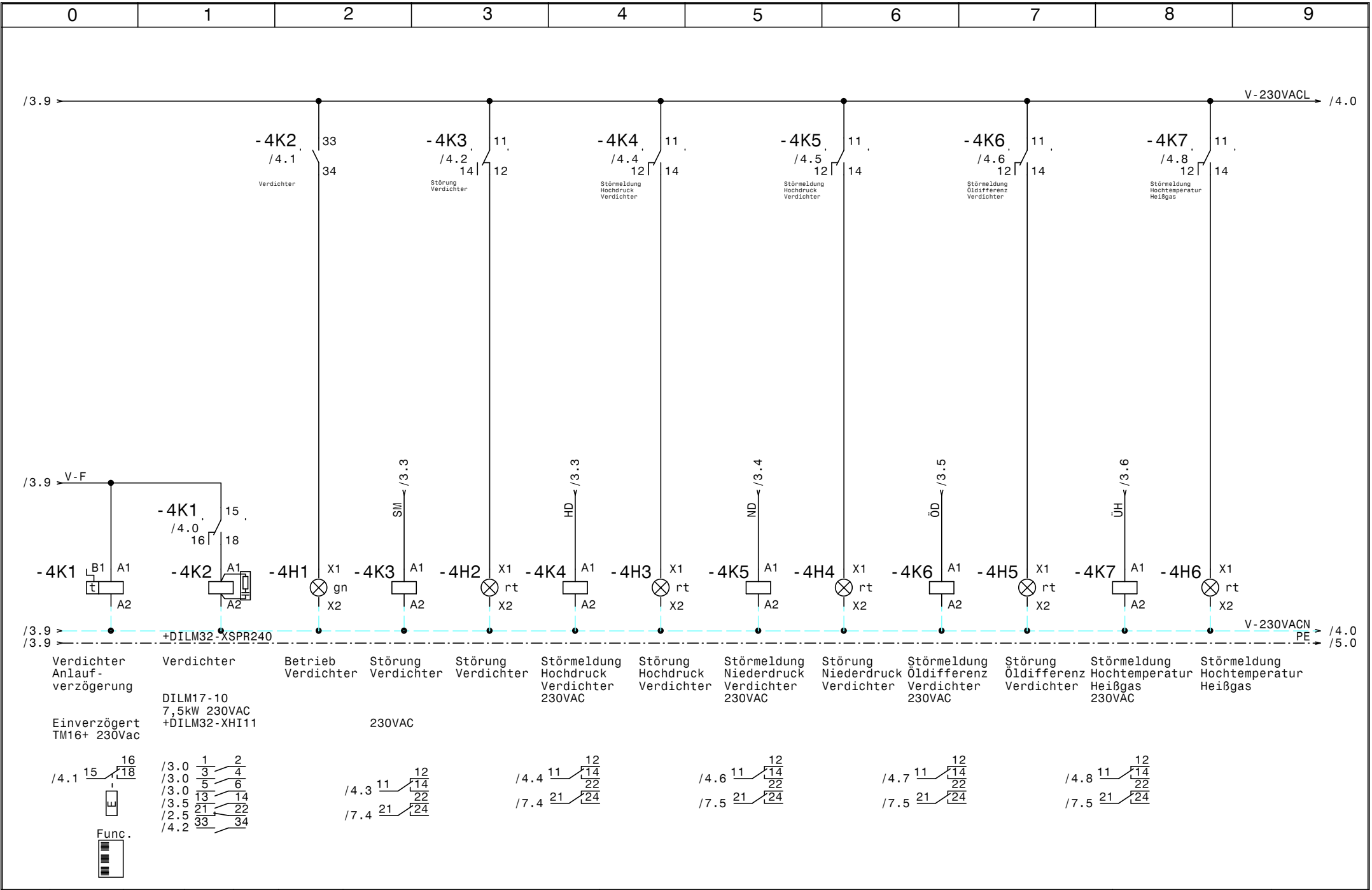
	Zeichn.Nr.:
	058/21/02c
	Blatt 2
	von 7 Bl.



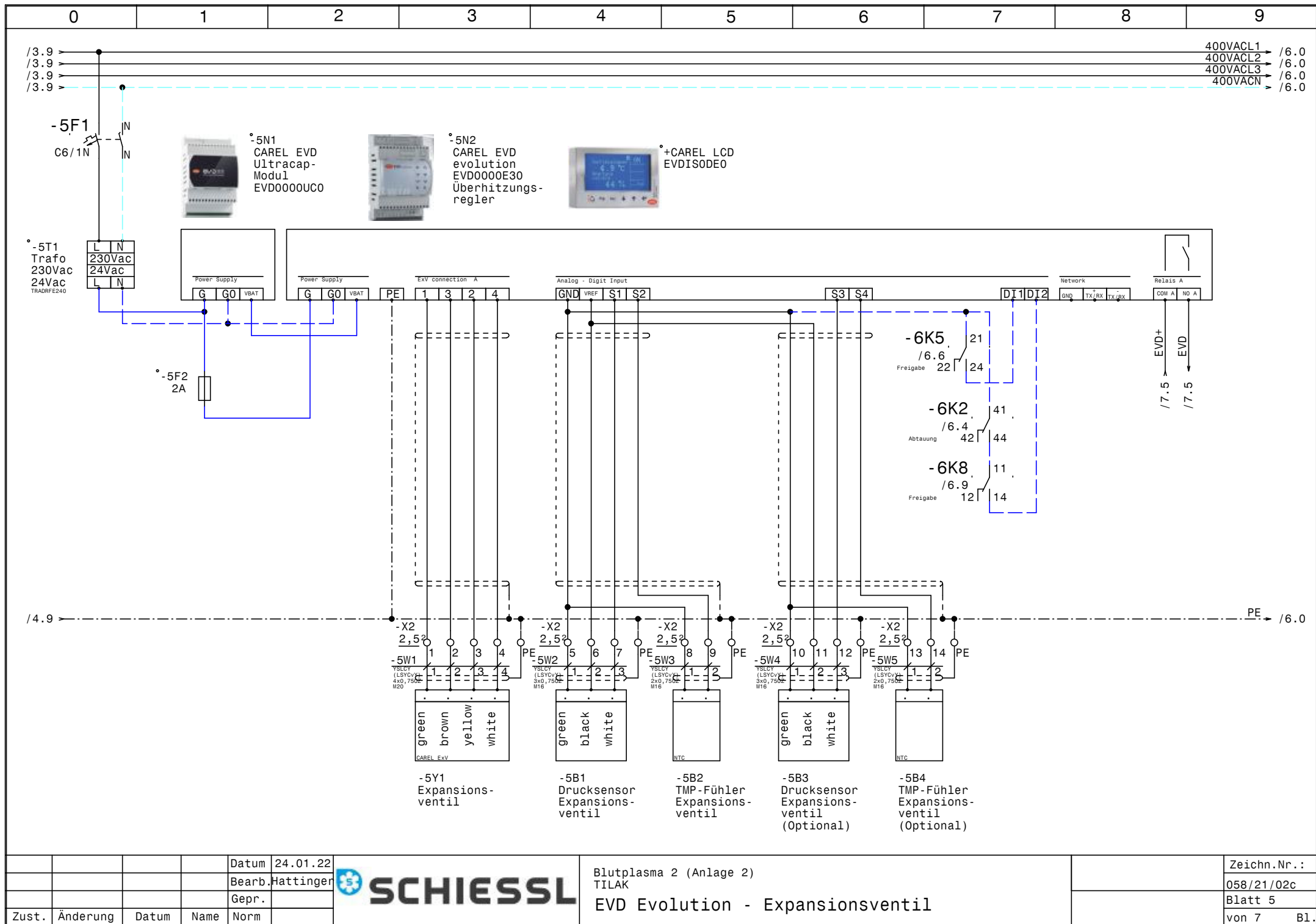
			Datum	24.01.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Blutplasma 2 (Anlage 2)			Zeichn.Nr.:
TILAK			058/21/02c
Verdichter			Blatt 3
			von 7 Bl.



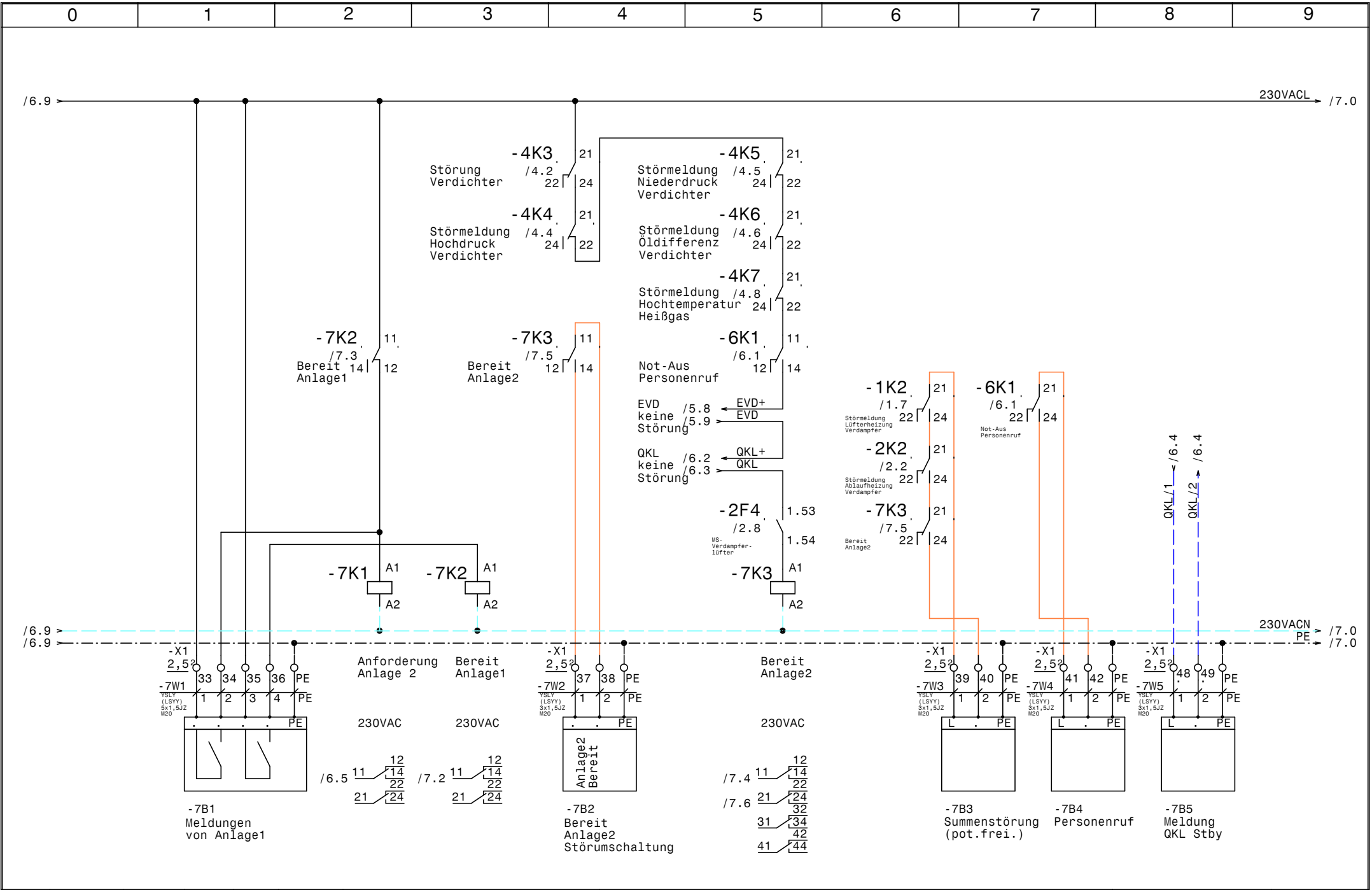
				Datum	24.01.22		Blutplasma 2 (Anlage 2) TILAK Meldeleuchten Verdichter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				058/21/02c
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 Bl.



				Datum	24.01.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Blutplasma 2 (Anlage 2)			Zeichn.Nr.:
TILAK			058/21/02c
EVD Evolution - Expansionsventil			Blatt 5
			von 7 Bl.



				Datum	24.01.22		Blutplasma 2 (Anlage 2)		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TILAK		058/21/02c
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Umschaltung Anlage 1 - 2, Summenstörung		von 7 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) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE			
2		-1Y1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		4-Wege Ventil			
3		-1Y2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Wasser Bypass			
4		-1B1				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Lüfterheizung Verdampfer			
5		-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Heizung FL-Abscheider			
6		-2B2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ablauf heizung selbstregulierend			
7		-2B3				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter			
8		-2M1				-2W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdampferlüfter			
9		-2B4				-2W5				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2		Thermokontakt Verdampferlüfter			
10		-3M1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 4x2,5JZ M25				4		Verdichter			
11		-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter			
12		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochdruck schalter Verdichter			
13		-3B3				-3W4				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		ND-Schalter Verdichter			
14		-3B4				-3W5				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				7		Öl-Diff.Pressostat Verdichter			
15		-3B5				-3W6				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Hochtemperaturschalter Heißgas			
16		-3B6				-3W7				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		Strömungswächter Honeywell KSW24			
17		-3B7				-3W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Mittelstufe Verdichter			
18		-5Y1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		Expansionsventil			
19		-5B1				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3		Drucksensor Expansionsventil			
20		-5B2				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Expansionsventil			
21		-5B3				-5W4				YSLCY (LSYCVY) 3x0,750Z M16				3		Drucksensor Expansionsventil (Optional)			
22		-5B4				-5W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Expansionsventil (Optional)			
23		-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Not-Aus Kontakt 2 Personenruf			
24		-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Betarfsabtauregler			
25		-6B3				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Betarfsabtauregler			
26		-6B4				-6W4				YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16				3		BUS-Verbindung Schaltschrank 1			
27		-3B6				-6W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		24Vdc Strömungswächter Honeywell KSW24			
28		-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Meldungen von Anlage1			
29		-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Bereit Anlage2 Störumschaltung			
30		-7B3				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung (pot.frei.)			
31		-7B4				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Personenruf			
32		-7B5				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Meldung QKL Stby			

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge									
1						Glasrohrsicherung						-5F2									
1						QKL						-6N1									
1						Netzteil 230Vac 24Vdc						-6N2									
7		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F2, -2F3, -1F1, -6F1, -5F1, -2F2									
												-2F1									
1		DILM17-10(230V50HZ)				Schütz						-4K2									
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein															
1		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied						-4N1									
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-6K7									
30		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1									
1		EVD0000E30				CAREL EVD evolution						-5N2									
1		EVD0000UC0				CAREL EVD UltracapModul						-5N1									
1		EVDISODE0				+CAREL LCD						-5N3									
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X2, -X1, -X1									
71		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1									
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter						-1Q1									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-6S1, -3S1									
20		M16				Kabelverschraubung						-5W3, -6W2, -6W1, -5W4, -1W3, -5W2									
												-3W8, -3W7, -3W6, -3W5, -3W4, -3W3									
												-3W2, -2W3, -5W5, -1W4, -1W2, -6W3									
												-6W4, -6W5									
10		M20				Kabelverschraubung						-7W5, -2W2, -2W4, -2W5, -2W1, -5W1									
												-7W4, -7W3, -7W2, -7W1									
2		M25				Kabelverschraubung						-3W1, -1W1									
2		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter															
1		PKZMO-1,6				Motorschutzschalter						-2F4									
1		PKZMO-20				Motorschutzschalter						-3F1									
1		R20-20_230				Kleinschütz						-6K4									
13		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig						-6K1, -4K3, -4K6, -7K2, -7K1, -1K2									
												-4K7, -4K4, -6K8, -6K5, -6K3, -4K5									
				Datum	24.01.22	 Blutplasma 2 (Anlage 2) TILAK														Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	058/21/02c																
			Gepr.		Blatt 1																
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste														von 2	Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
										-2K2									
2		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-6K2, -7K3									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-4H1									
7		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-1H1, -2H1, -4H5, -4H2, -4H4, -4H6									
										-4H3									
13		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
2		TM16+/E/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-4K1, -1K3									
1		TM16+/R/230Vac				Multifunktion Zeitrelais				-6K6									
1		TRADRFE240				Trafo 230Vac 24Vac				-5T1									
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55				-0N1									