

Anlage:

TK Zelle X mit 2 getrennten Kälteausrüstungen

SANDOZ Bau 133 / K.G. Stabilität

Firma:

Herold

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

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	_____

!! 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!

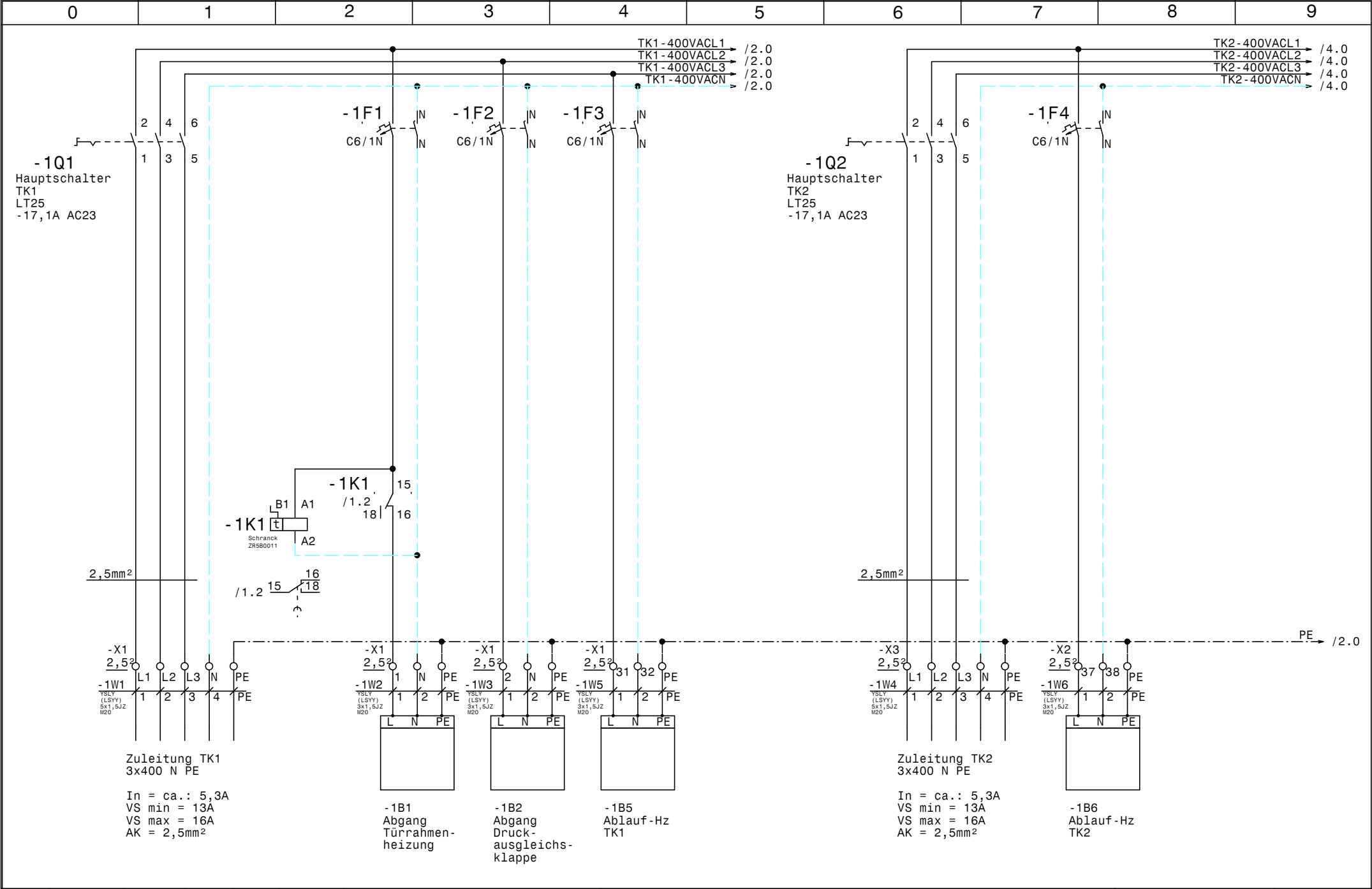
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß TK1 u. TK2
002	TK1-Verdichter

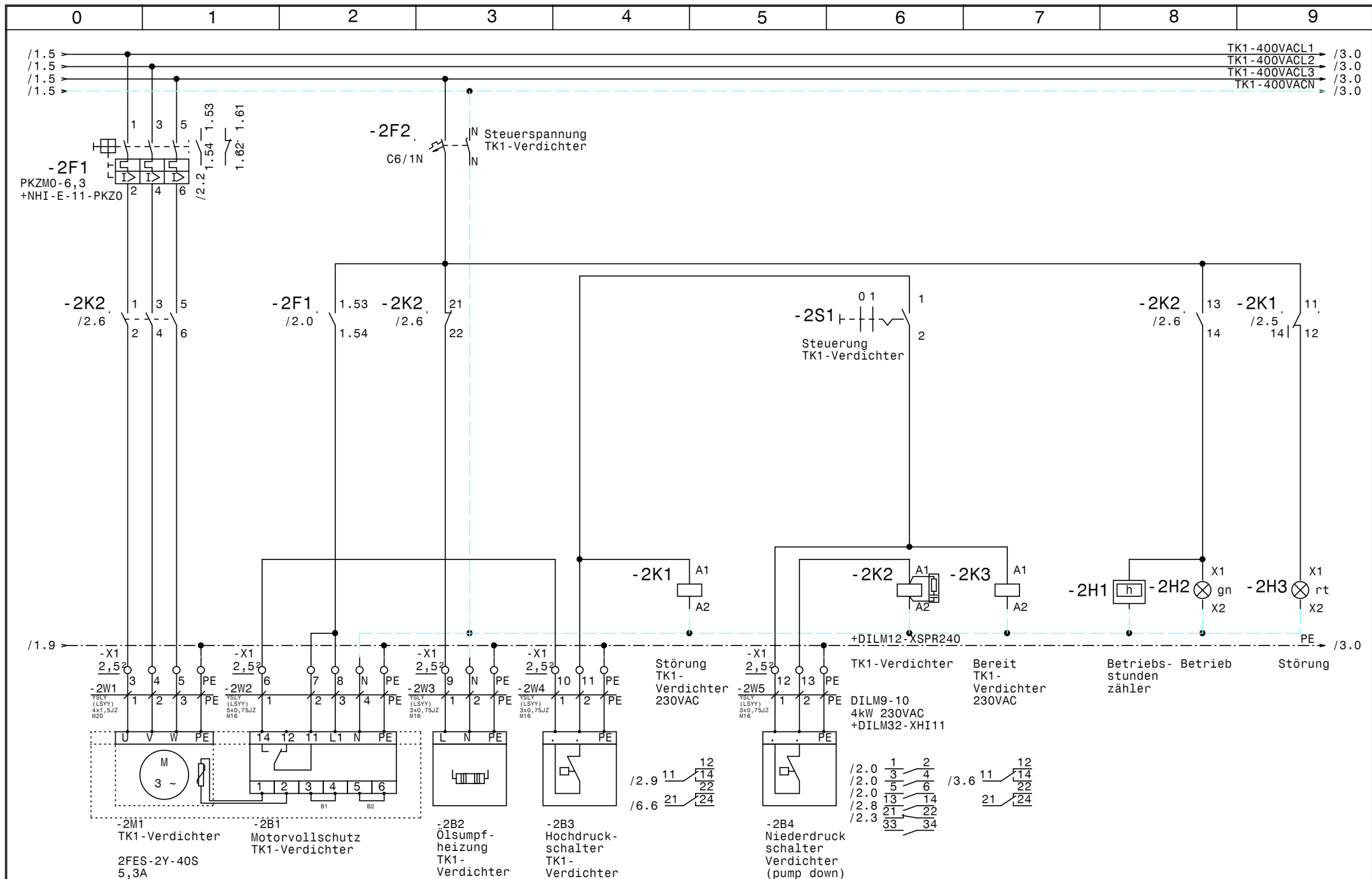
003	TK-Zelle 1
004	TK2-Verdichter
005	TK-Zelle 2

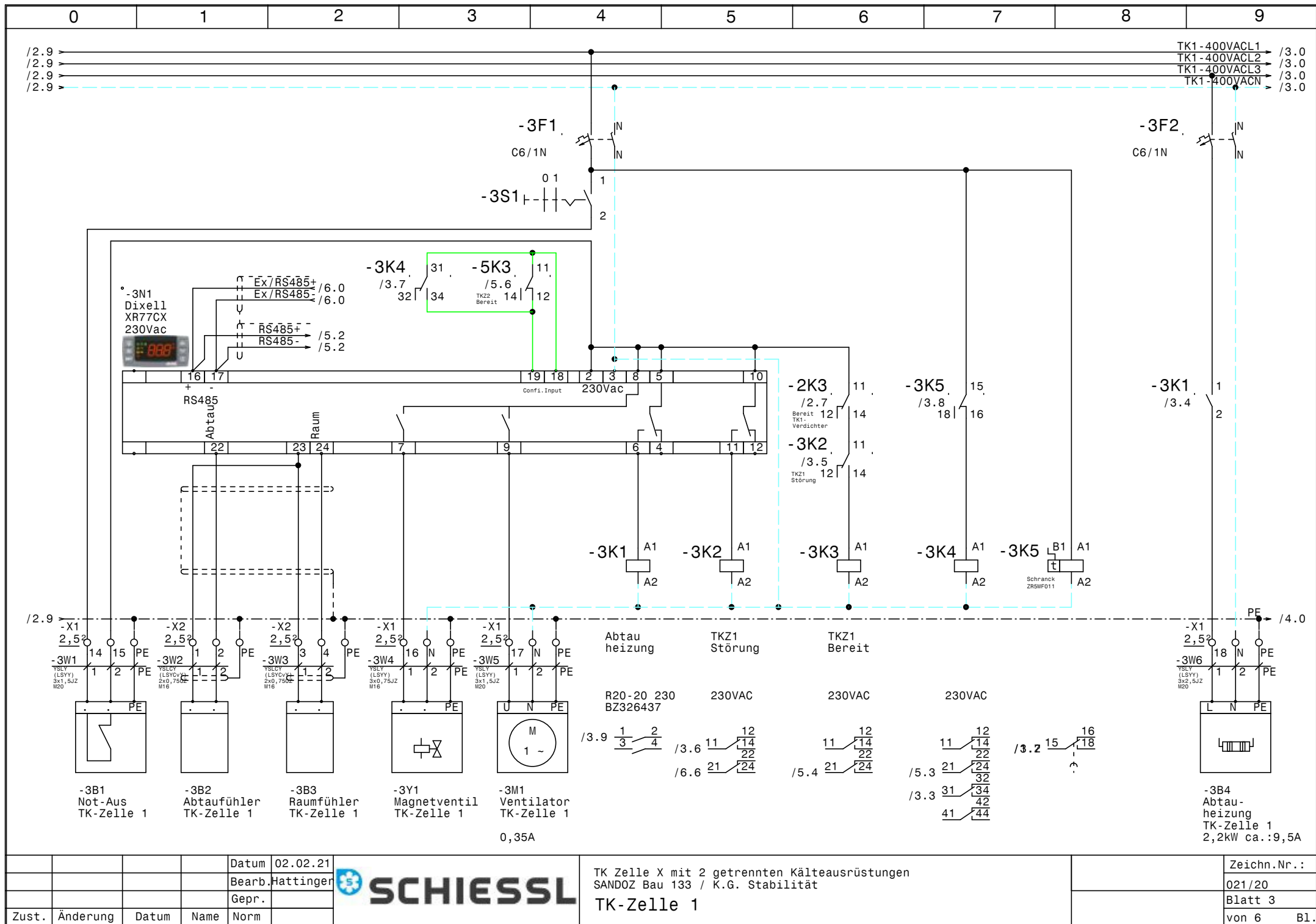
006 RS485 XWeb, Störmeldungen pot. frei

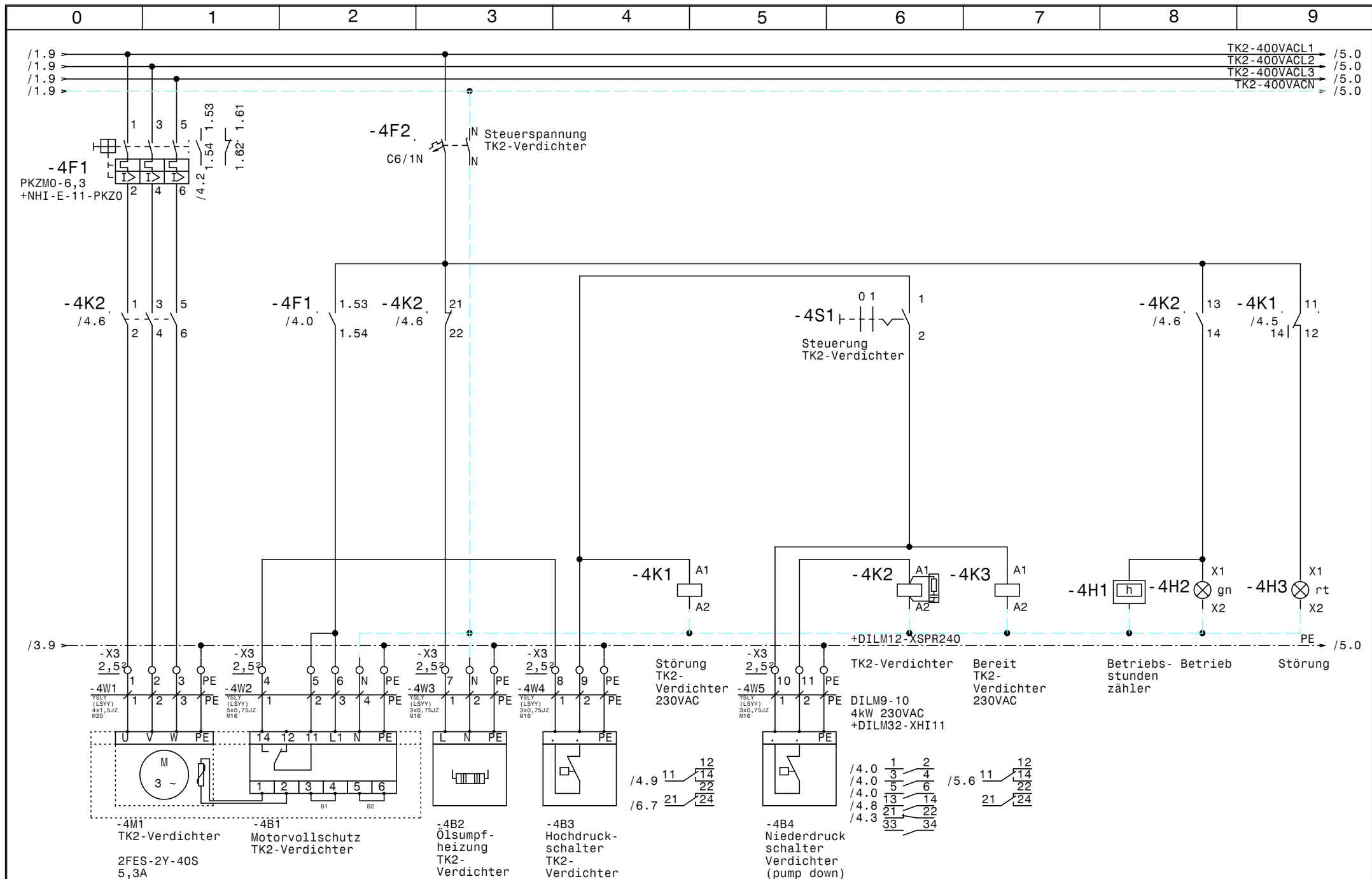
				Datum	02.02.21	 TK Zelle X mit 2 getrennten Kälteausrüstungen SANDOZ Bau 133 / K.G. Stabilität		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			021/20
				Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Deckblatt	von 6 Bl.

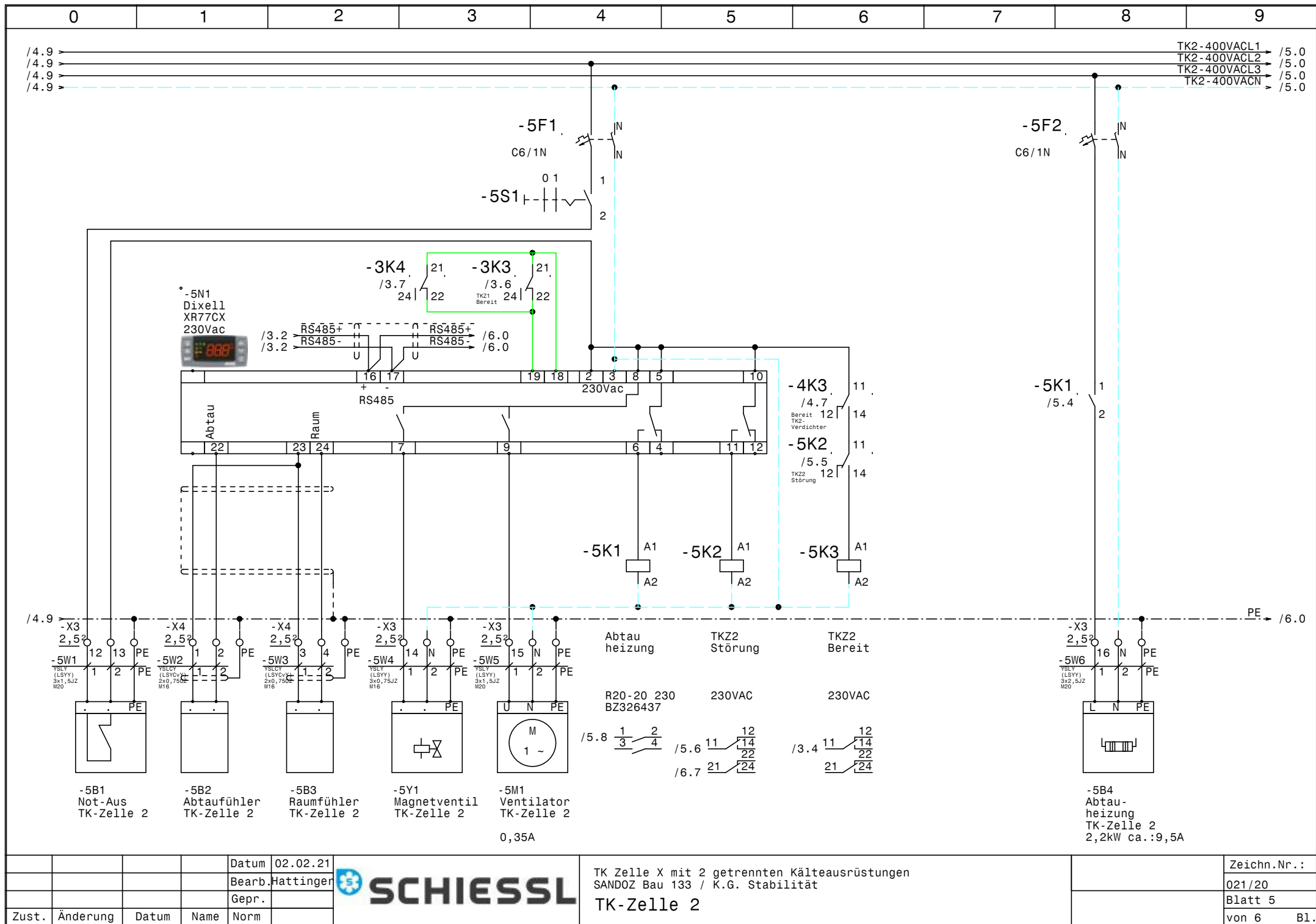


				Datum	02.02.21		TK Zelle X mit 2 getrennten Kälteausrüstungen SANDOZ Bau 133 / K.G. Stabilität Netzanschluß TK1 u. TK2			Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger					021/20	
				Gepr.						Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 6 Bl.	







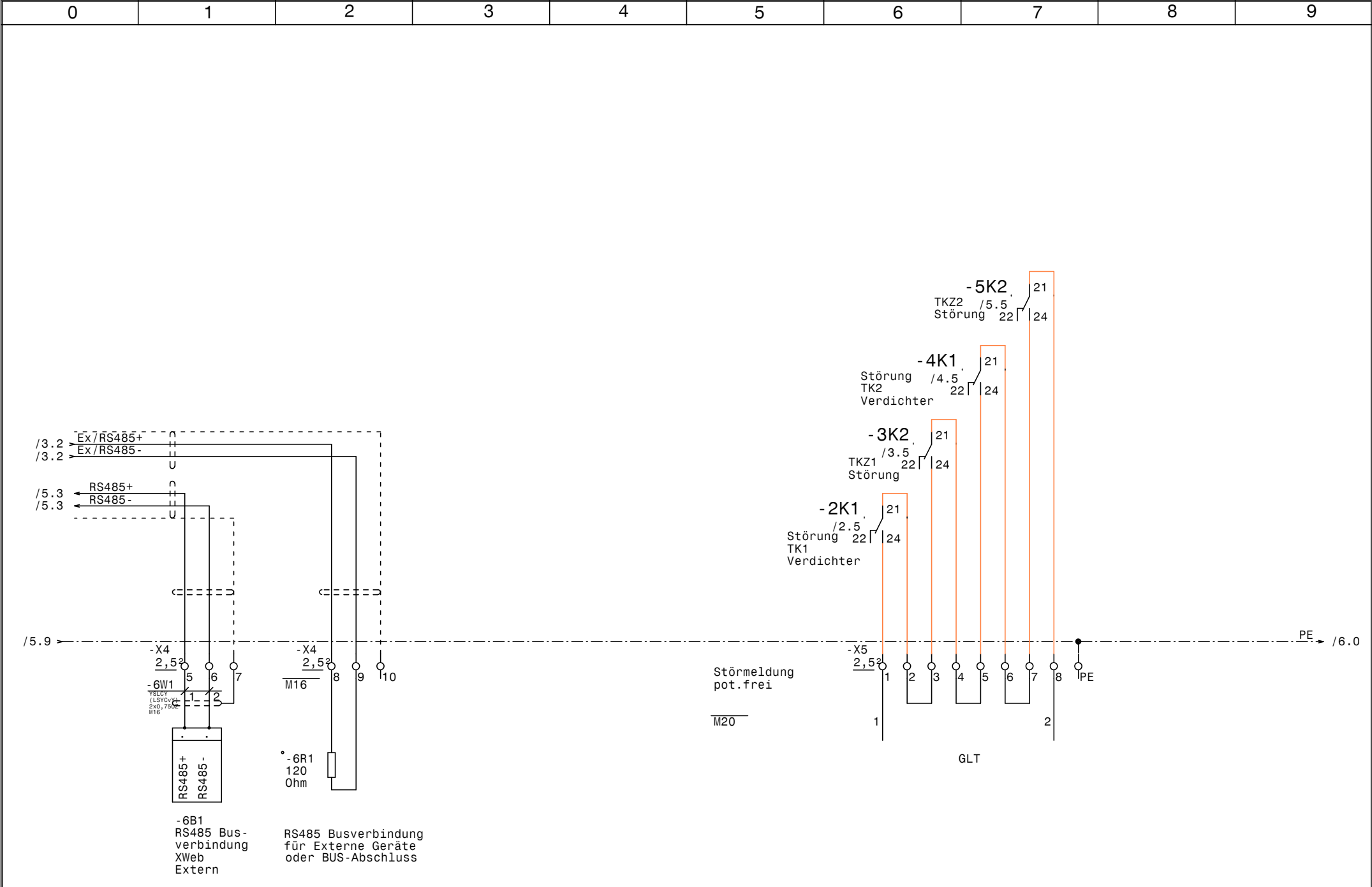


			Datum	02.02.21
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



TK Zelle X mit 2 getrennten Kälteausrüstungen
SANDOZ Bau 133 / K.G. Stabilität
TK-Zelle 2

Zeichn.Nr.:	021/20
Blatt 5	von 6
	B1.



				Datum	02.02.21		TK Zelle X mit 2 getrennten Kälteausrüstungen SANDOZ Bau 133 / K.G. Stabilität RS485 XWeb, Störmeldungen pot. frei		Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger				021/20	
				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) 5x1,5JZ M20				5		Zuleitung TK1 3x400 N PE							
2		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Türrahmenheizung							
3		-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Druckausgleichsklappe							
4		-1We2				-1W4				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Zuleitung TK2 3x400 N PE							
5		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TK1-Verdichter							
6		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz TK1-Verdichter							
7		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung TK1Verdichter							
8		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter TK1Verdichter							
9		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)							
10		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Not-Aus TK-Zelle 1							
11		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Zelle 1							
12		-3B3				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Zelle 1							
13		-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Zelle 1							
14		-3M1				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Zelle 1							
15		-3B4				-3W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Zelle 1							
16		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		TK2-Verdichter							
17		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz TK2-Verdichter							
18		-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung TK2Verdichter							
19		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Hochdruckschalter TK2Verdichter							
20		-4B4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter (pump down)							
21		-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Not-Aus TK-Zelle 2							
22		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Zelle 2							
23		-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Zelle 2							
24		-5Y1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Zelle 2							
25		-5M1				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Zelle 2							
26		-5B4				-5W6				YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Zelle 2							
27		-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung XWeb Extern							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2						Betriebsstundenzähler				-4H1, -2H1									
4						Ausschalter 1pol. 0-1				-5S1, -3S1, -2S1, -4S1									
2						Dixell XR77CX 230Vac				-5N1, -3N1									
1		120 Ohm				Widerstand				-6R1									
8		C6/1N				Sicherungsautomaten				-5F1, -3F1, -4F2, -5F2, -2F2, -1F2									
										-3F2, -1F1									
2		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied				-4N1, -2N1									
2		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
2		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz				-2K2, -4K2									
1		easy512-AC-RCX				easy512-AC-RCX				-3K4									
27		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X4, -X3, -X1, -X3, -X5, -X1									
14		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X3, -X3, -X1, -X1									
62		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X3, -X2, -X3, -X5, -X4, -X1									
2		LT25 -17,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1, -1Q2									
16		M16				Kabelverschraubung				-5W2, -2W4, -2W5, -2W3, -6V1, -3W4									
										-3W3, -3W2, -6W1, -5W4, -5W3, -4W3									
										-4W2, -2W2, -4W5, -4W4									
13		M20				Kabelverschraubung				-1W3, -2W1, -1W4, -1W2, -5W1, -3W1									
										-1W1, -6V2, -5W6, -3W5, -3W6, -5W5									
										-4W1									
2		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
2		PKZMO-6,3				Motorschutzschalter				-4F1, -2F1									
2		R20-20_230				Kleinschütz				-5K1, -3K1									
8		Relais2polig230VAC				Miniatur - Relais 2polig				-3K2, -5K3, -5K2, -2K1, -4K3, -3K3									
										-4K1, -2K3									
2		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-4H2, -2H2									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-4H3, -2H3									
8		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		WS 8830 B=800 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									