Anlage:

Kühlstellenschrank

JA Salzburg

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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

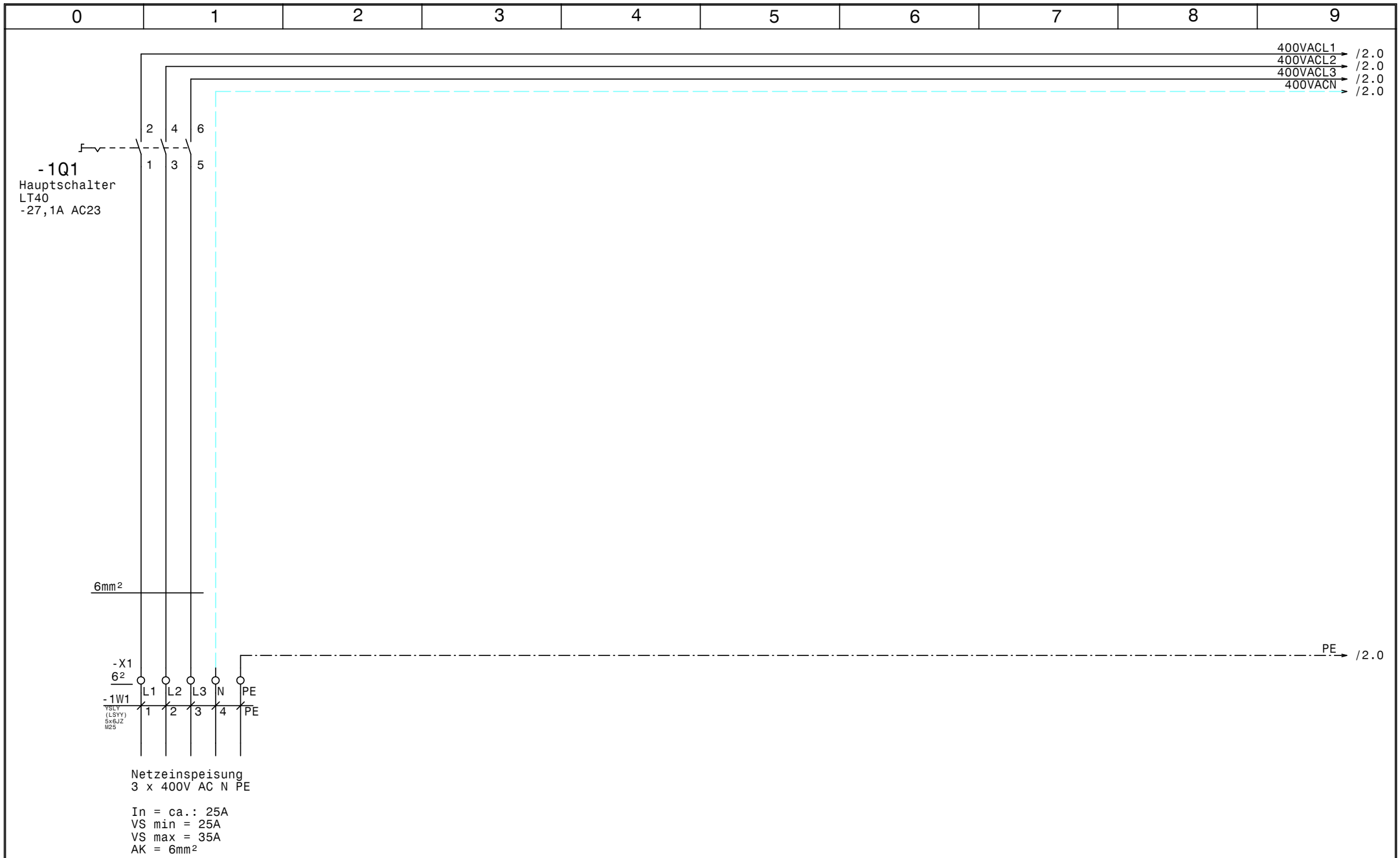
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

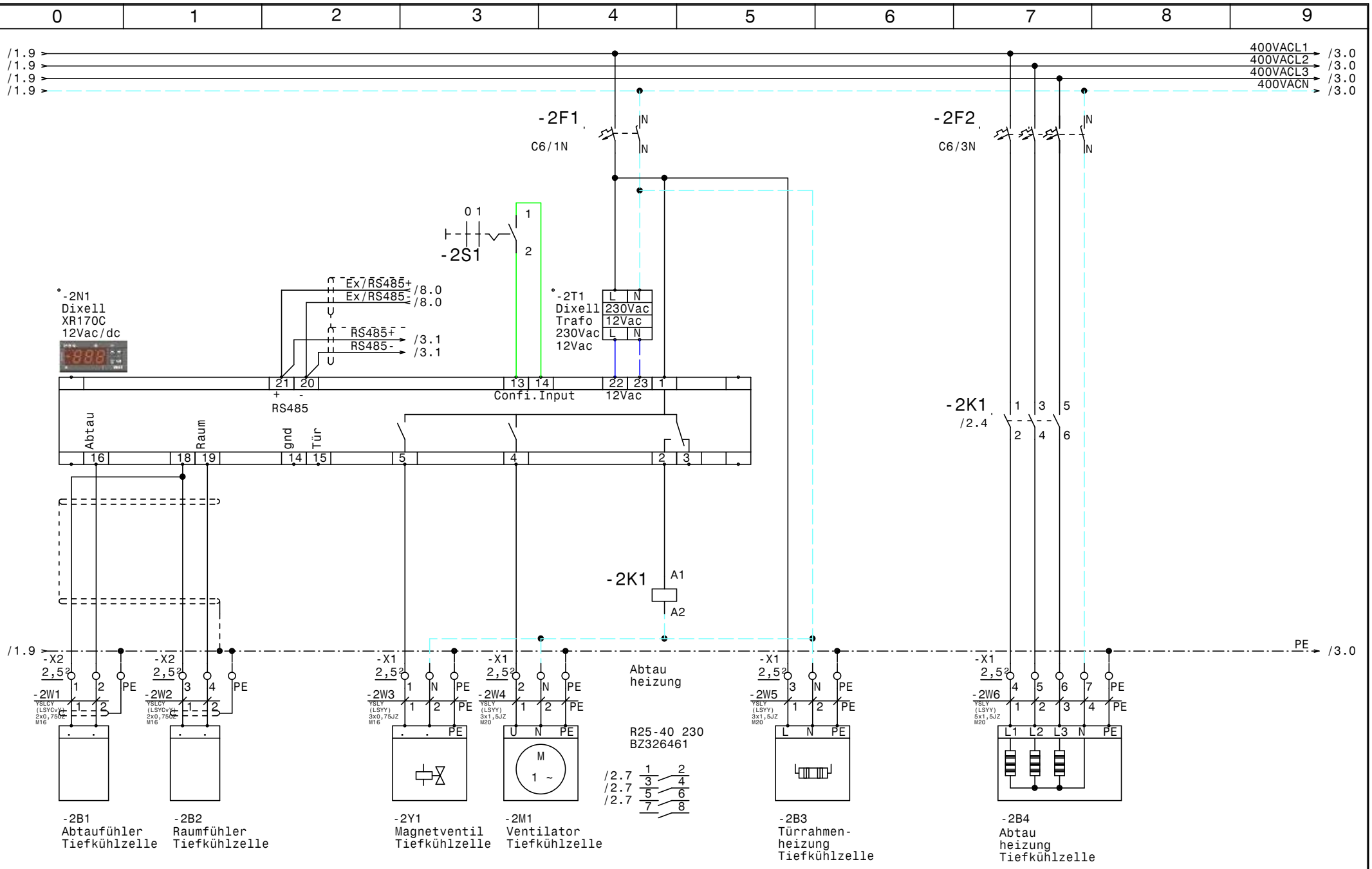
000	Deckblatt	003	Fleischkühlzelle	006	Tageskühlzelle
001	Netzanschluß	004	Molkereikühlzelle	007	Kühlzelle Biomüll
002	Tiefkühlzelle	005	Gemüsekühlzelle	008	XWeb300D

				Datum	21.01.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellenschrank JA Salzburg		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				449/14/02
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Deckblatt		von 8 Bl.



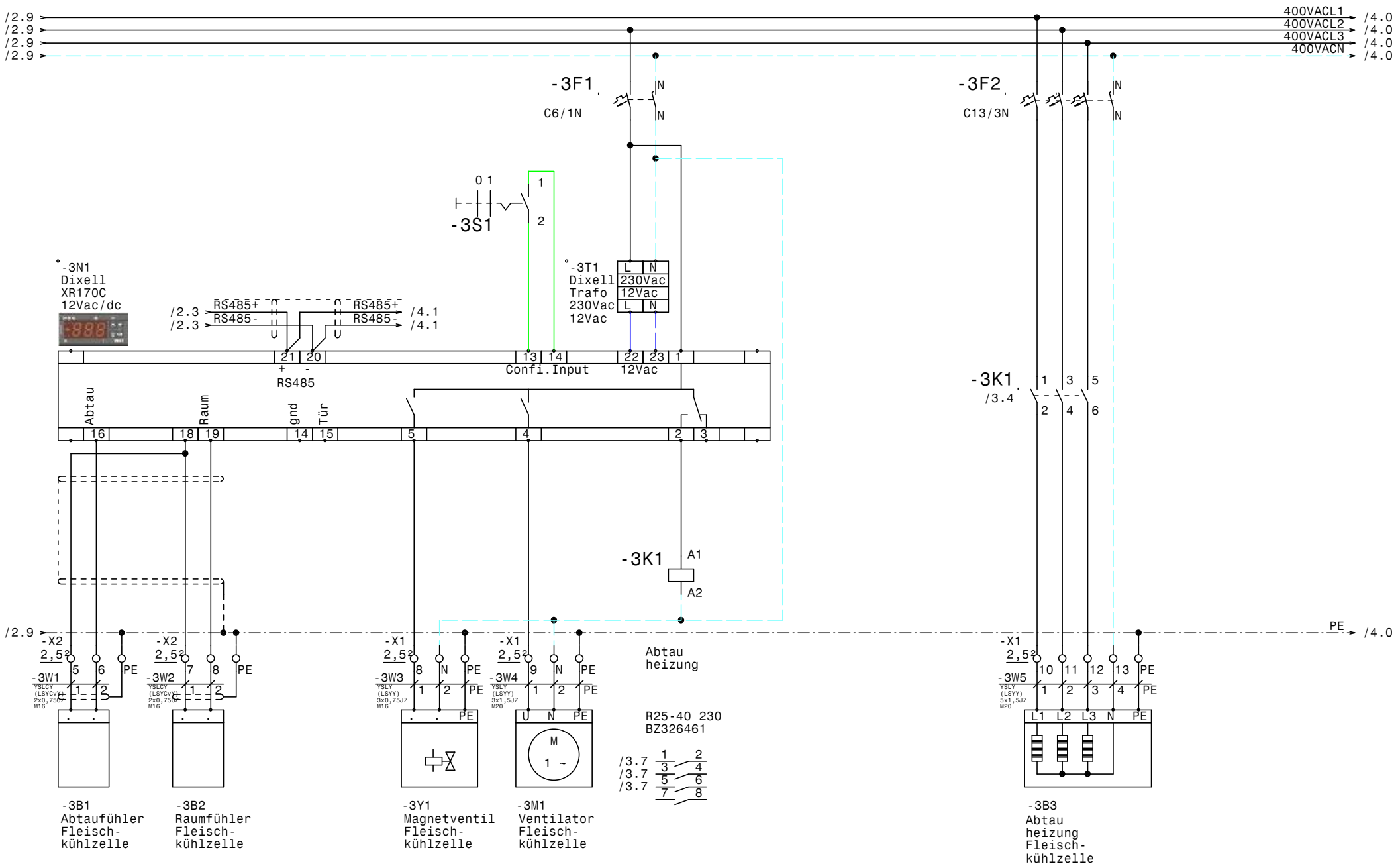
				Datum	21.01.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellenschrank JA Salzburg	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	449/14/02
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



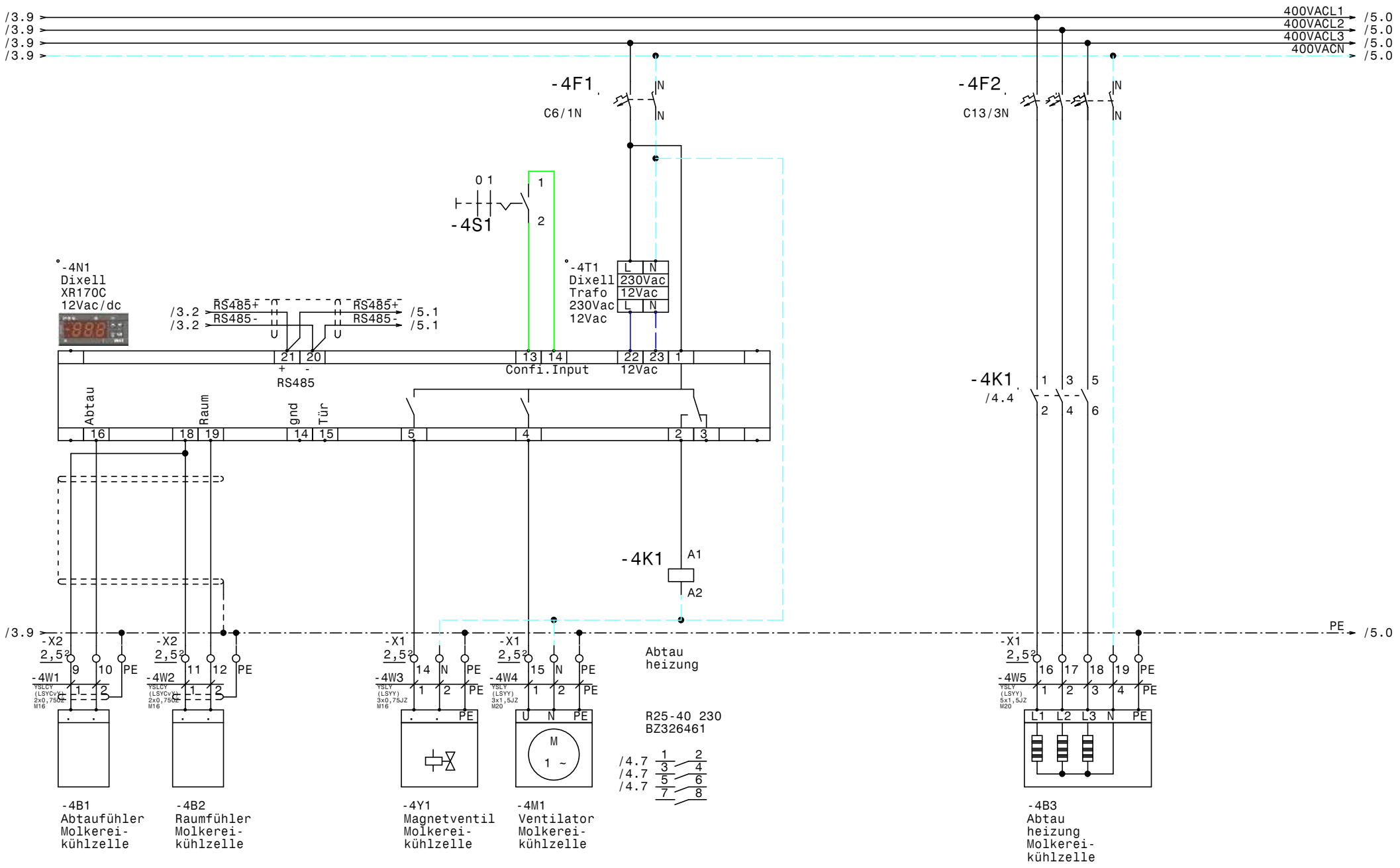
				Datum	21.01.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellenschrank JA Salzburg	Zeichn.Nr.: 449/14/02
				Bearb.	Hattinger		Tiefkühlzelle	Blatt 2
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

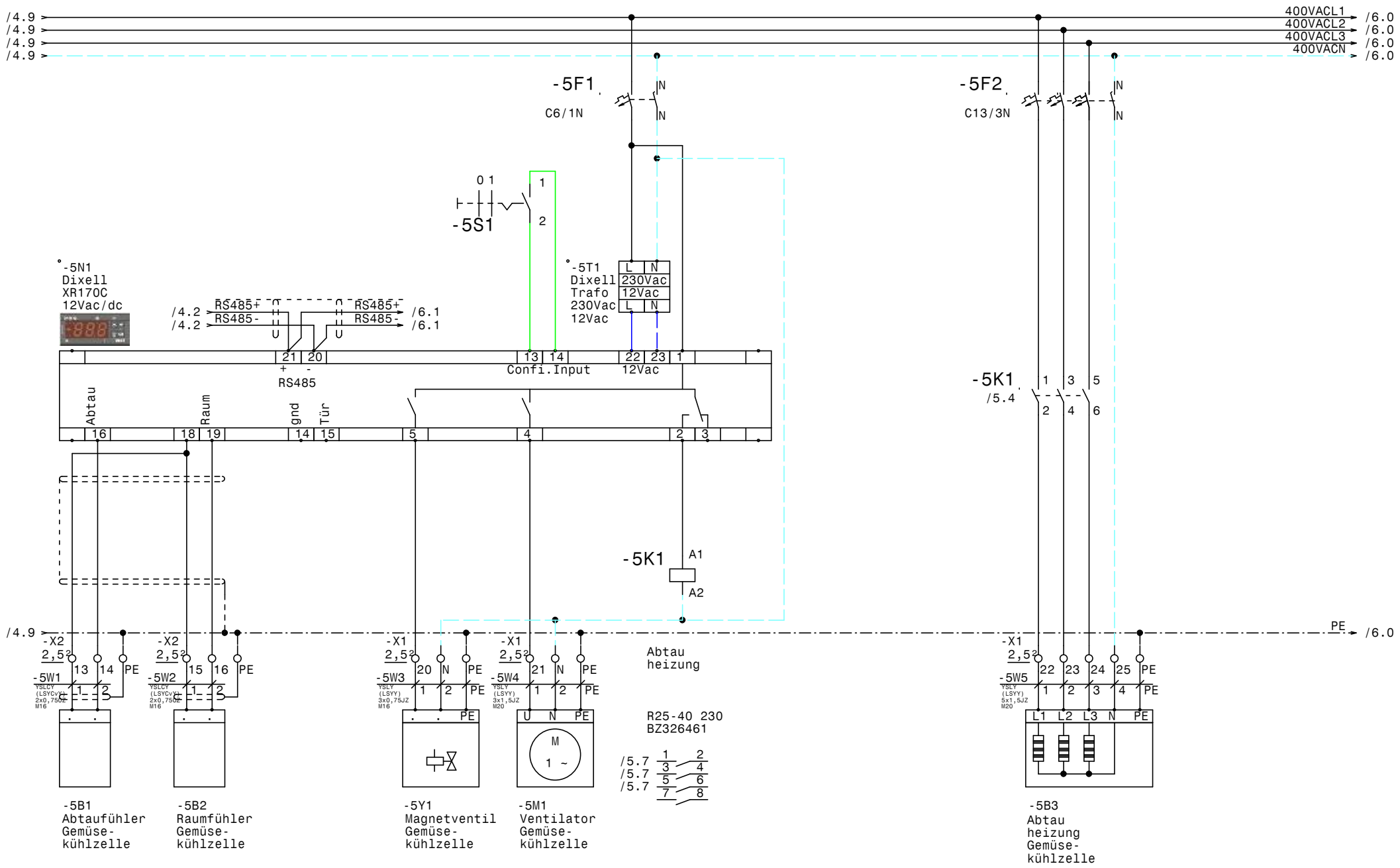


				Datum	21.01.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellenschrank JA Salzburg	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Fleischkühlzelle	449/14/02
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

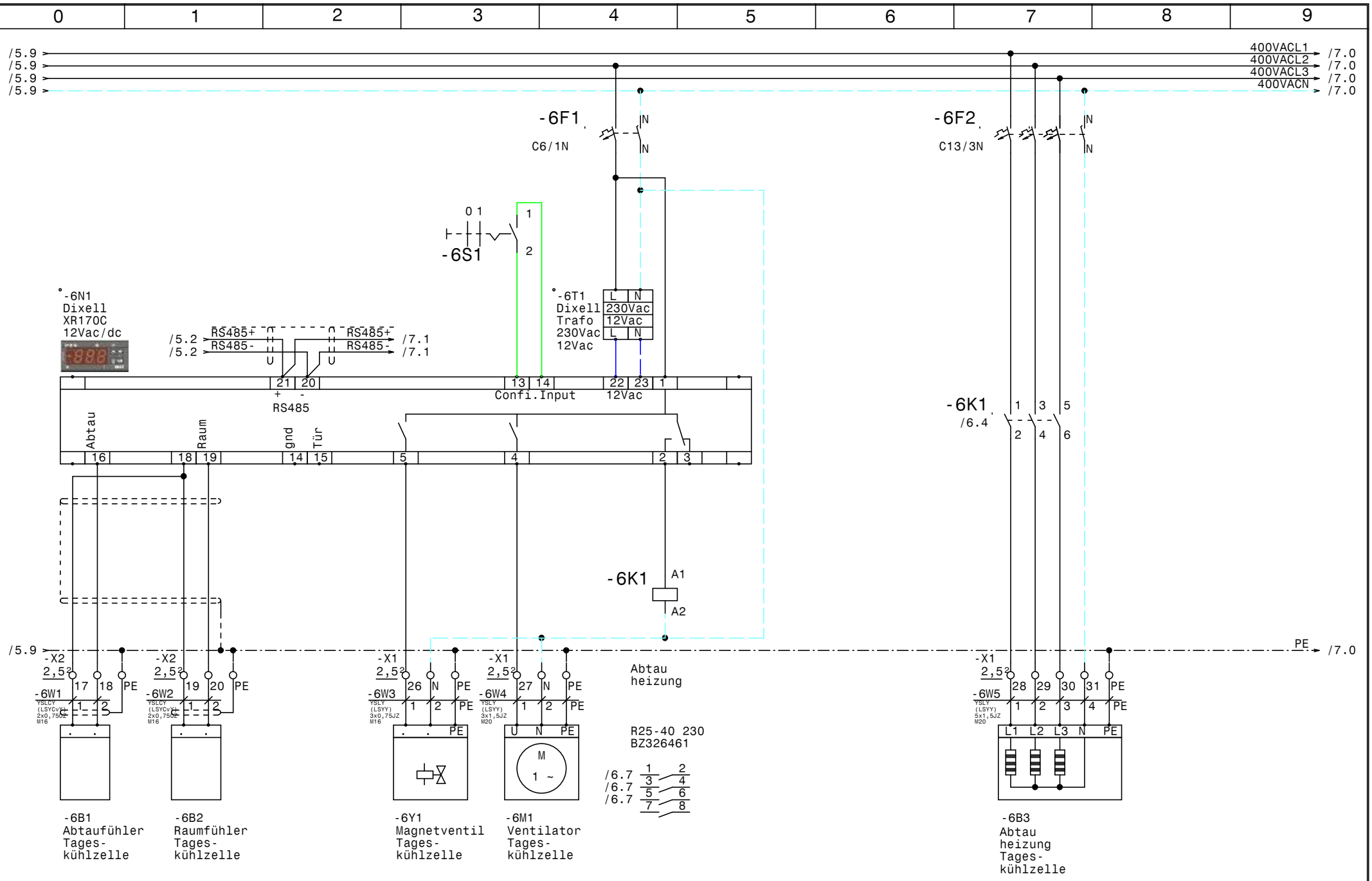


				Datum	21.01.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellenschrank JA Salzburg	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Molkereikühlzelle	449/14/02
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

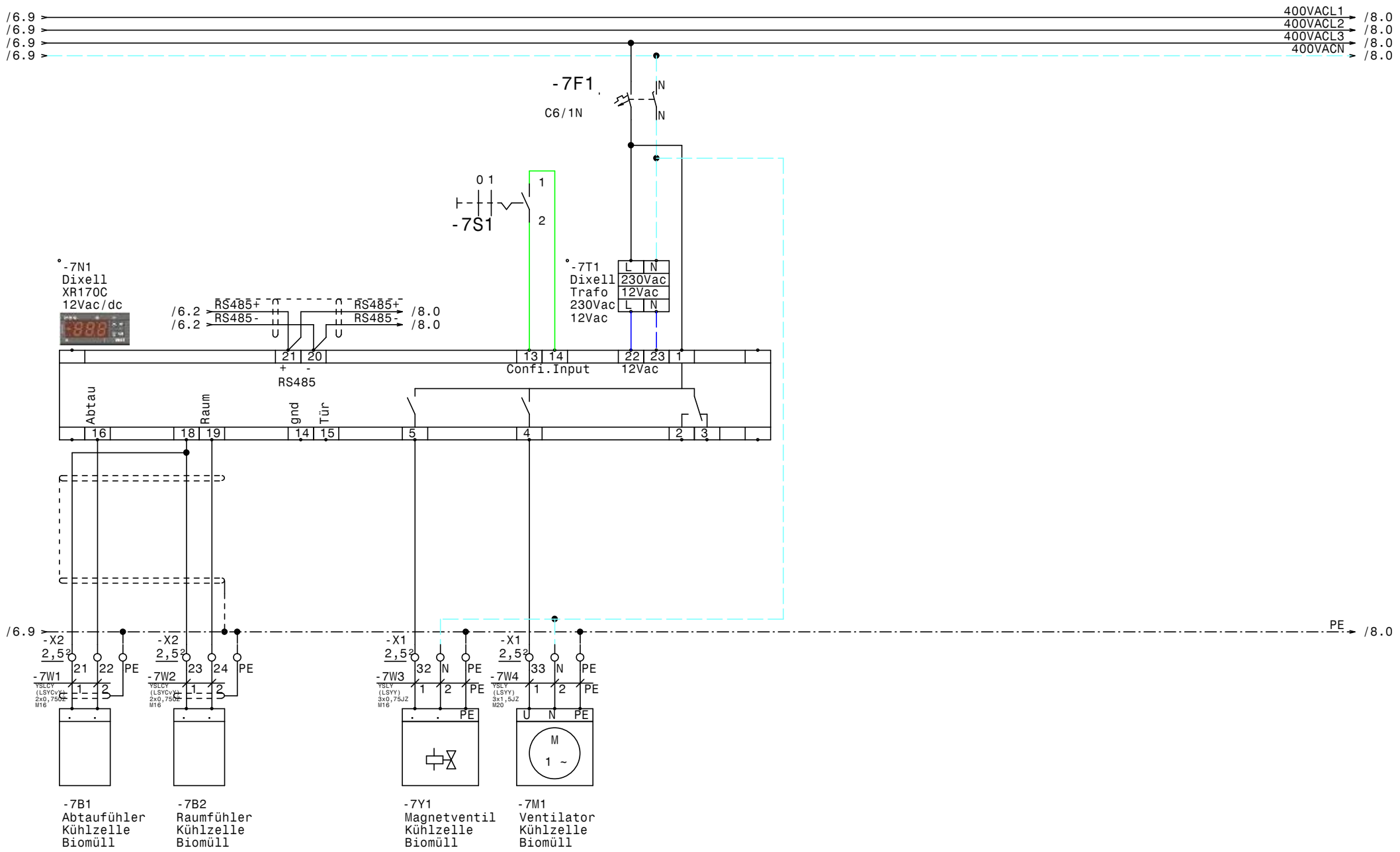


				Datum	21.01.15	Kühlstellenschrank JA Salzburg	Zeichn.Nr.: 449/14/02
				Bearb.	Hattinger	Gemüsekühlzelle	Blatt 5
				Gepr.			von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

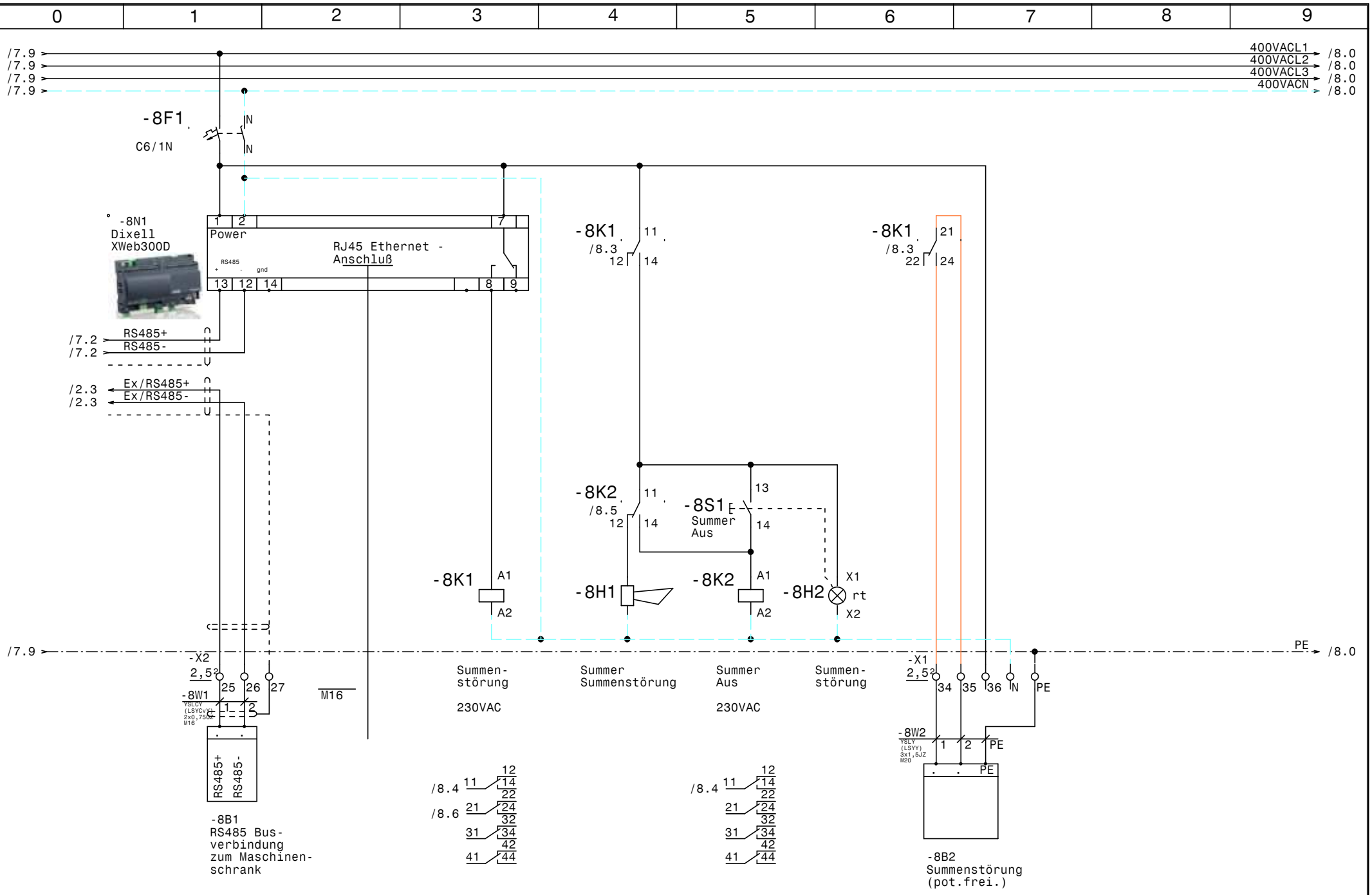


				Datum	21.01.15	Kühlstellenschrank JA Salzburg	Zeichn.Nr.: 449/14/02
				Bearb.	Hattinger	Tageskühlzelle	Blatt 6
				Gepr.			von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	



				Datum	21.01.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellenschrank JA Salzburg	Zeichn.Nr.: 449/14/02
				Bearb.	Hattinger		Kühlzelle Biomüll	Blatt 7
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	21.01.15	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellenschrank JA Salzburg		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XWeb300D		449/14/02
				Gepr.					Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 8 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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Tiefkühlzelle
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Tiefkühlzelle
4	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tiefkühlzelle
5	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Tiefkühlzelle
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung Tiefkühlzelle
7	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Tiefkühlzelle
8	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Fleischkühlzelle
9	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Fleischkühlzelle
10	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Fleischkühlzelle
11	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Fleischkühlzelle
12	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Fleischkühlzelle
13	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Molkereikühlzelle
14	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Molkereikühlzelle
15	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Molkereikühlzelle
16	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Molkereikühlzelle
17	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Molkereikühlzelle
18	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Gemüsekühlzelle
19	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Gemüsekühlzelle
20	-5Y1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Gemüsekühlzelle
21	-5M1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Gemüsekühlzelle
22	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Gemüsekühlzelle
23	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Tageskühlzelle
24	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Tageskühlzelle
25	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tageskühlzelle
26	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Tageskühlzelle
27	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Tageskühlzelle
28	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Biomüll
29	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlzelle Biomüll
30	-7Y1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Biomüll
31	-7M1	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Biomüll
32	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung zum Maschinenschrank
33	-8B2	-8W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.01.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
JA Salzburg

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 449/14/02
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F2
7	C6/1N	Sicherungsautomaten	-4F1, -5F1, -3F1, -6F1, -2F1, -8F1
			-7F1
4	C13/3N	Sicherungsautomaten	-4F2, -5F2, -3F2, -6F2
1		Summer Summenstörung	-8H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-8H2
5	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1, -4K1, -5K1, -3K1, -6K1
2	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-8K1, -8K2
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 6830 B=600 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
6		Dixell XR170C 12Vac/dc	-7N1, -4N1, -6N1, -5N1, -3N1, -2N1
1		Dixell XWeb300D	-8N1
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
6	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-5S1, -7S1, -6S1, -3S1, -2S1, -4S1
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-8S1
6		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-4T1, -5T1, -6T1, -3T1, -7T1, -2T1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
20	M16	Kabelverschraubung	-4W2, -4W3, -4W1, -3W2, -2W1, -5W3
			-3W3, -6W2, -8V1, -8W1, -7W3, -2W2
			-2W3, -7W1, -6W3, -7W2, -5W2, -3W1
			-5W1, -6W1
13	M20	Kabelverschraubung	-4W4, -8W2, -4W5, -7W4, -5W4, -6W4
			-3W5, -6W5, -2W4, -5W5, -3W4, -2W5
			-2W6
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
63	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X2
14	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
31	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	21.01.15
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellenschrank
JA Salzburg

Materialliste

Zeichn.Nr.: 449/14/02
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net