Anlage:

Satelitenschrank DG

Hotel Rosewood Graben 21

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x200	(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:	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 Tiefkühlzelle DG
003 Kühlraum Patisserie DG
004 Kühlraum Tages DG
005 Kühlraum Tages/Milch OG5
006 Kühlraum Getränke OG5
007 Trockenlager OG5
008 Kleinkühlstellen
009 BUS XWeb

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.11.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Satelitenschrank DG
Hotel Rosewood Graben 21

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 114/21/03

Blatt 0 von 9 Bl.

400VACL1 → /2.0
400VACL2 → /2.0
400VACL3 → /2.0
400VACN → /2.0

6mm²

PE → /2.0

-X1
6²
L1 L2 L3 N PE

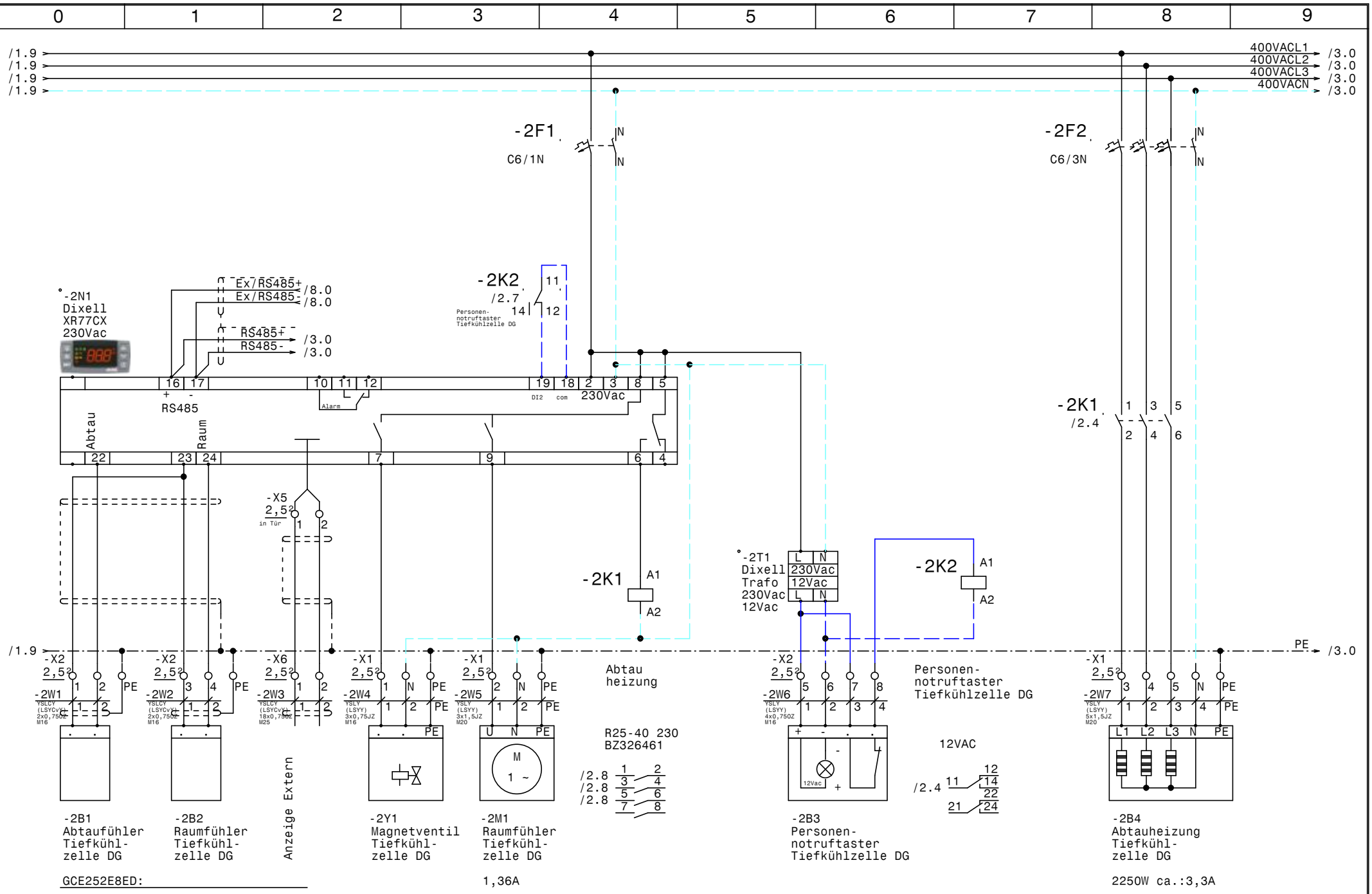
-1W1
YSLY
(LSYY)
5x6JZ
M25
1 2 3 4 PE

Netzeinspeisung vom
Hauptschaltschrank

In = ca.: 9A
VS min = 25A
VS max = 35A
AK = 6mm²

				Datum	03.11.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Satelitenschrank DG Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			114/21/03
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9 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	03.11.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

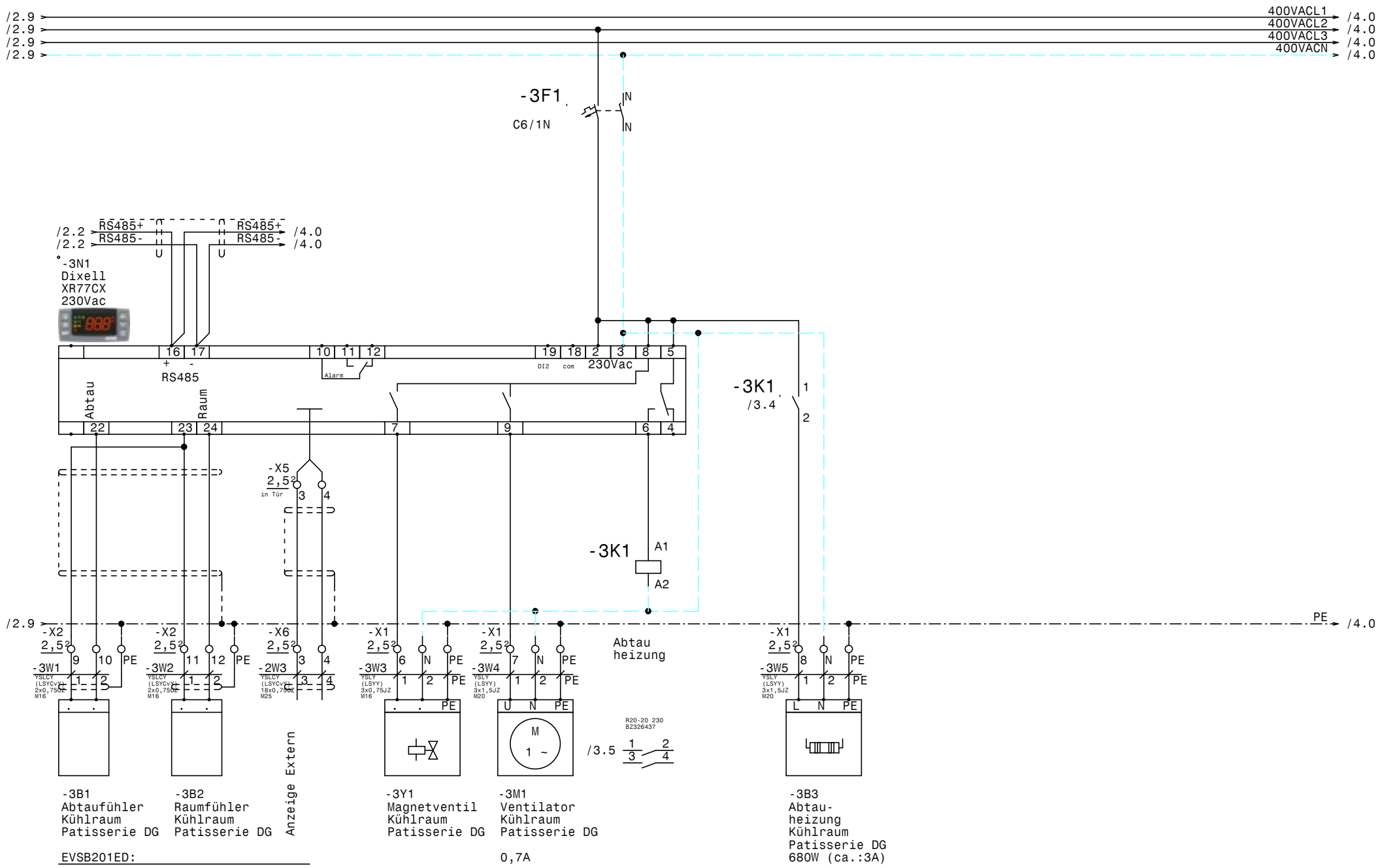
ELEKTRO ANLAGENBAU

Satelitenschrank DG
Hotel Rosewood Graben 21

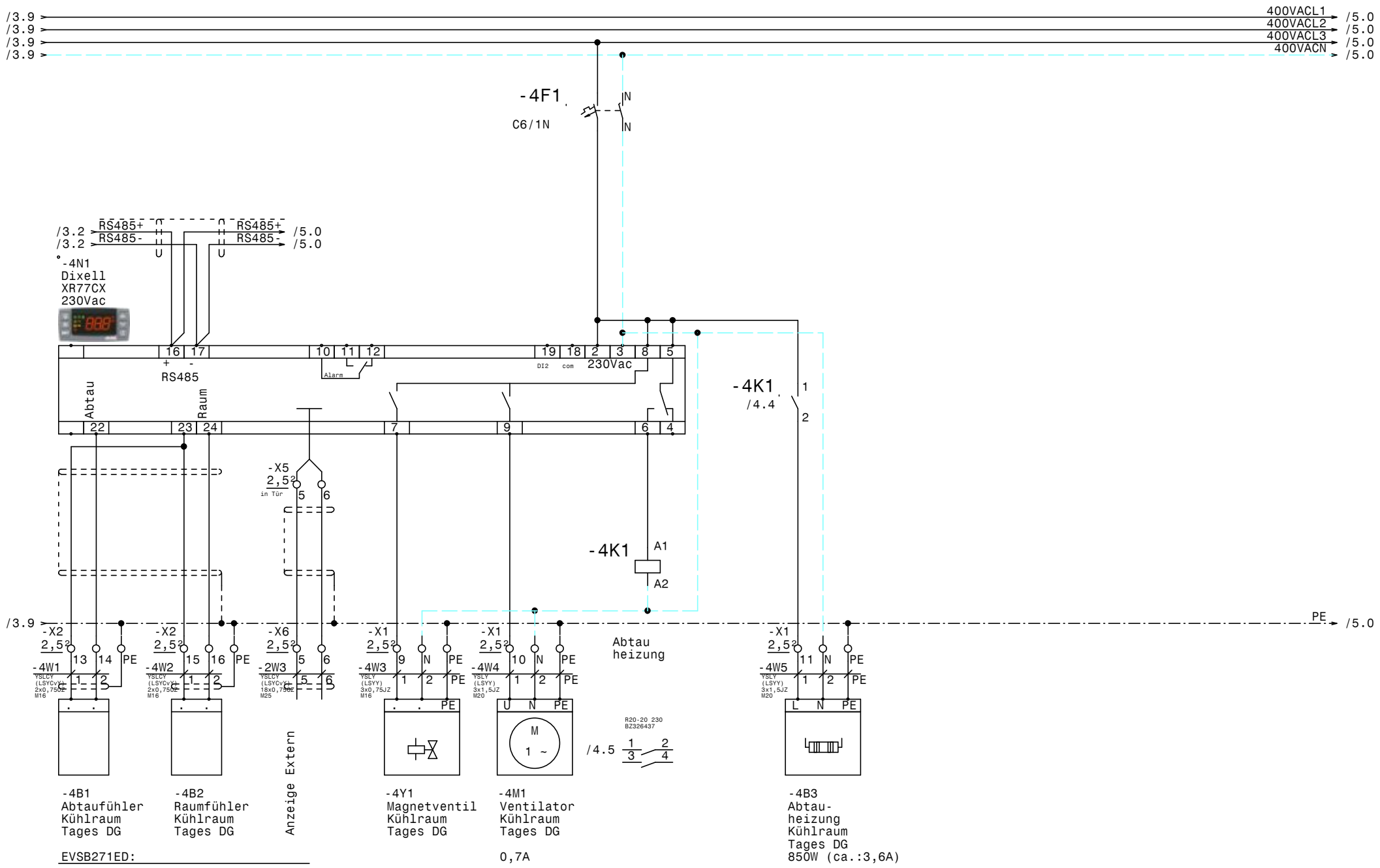
Tiefkühlzelle DG

Zeichn.Nr.: 114/21/03
Blatt 2
von 9 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	03.11.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Satelitenschrank DG Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kühlraum Patisserie DG	114/21/03
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 9 Bl.



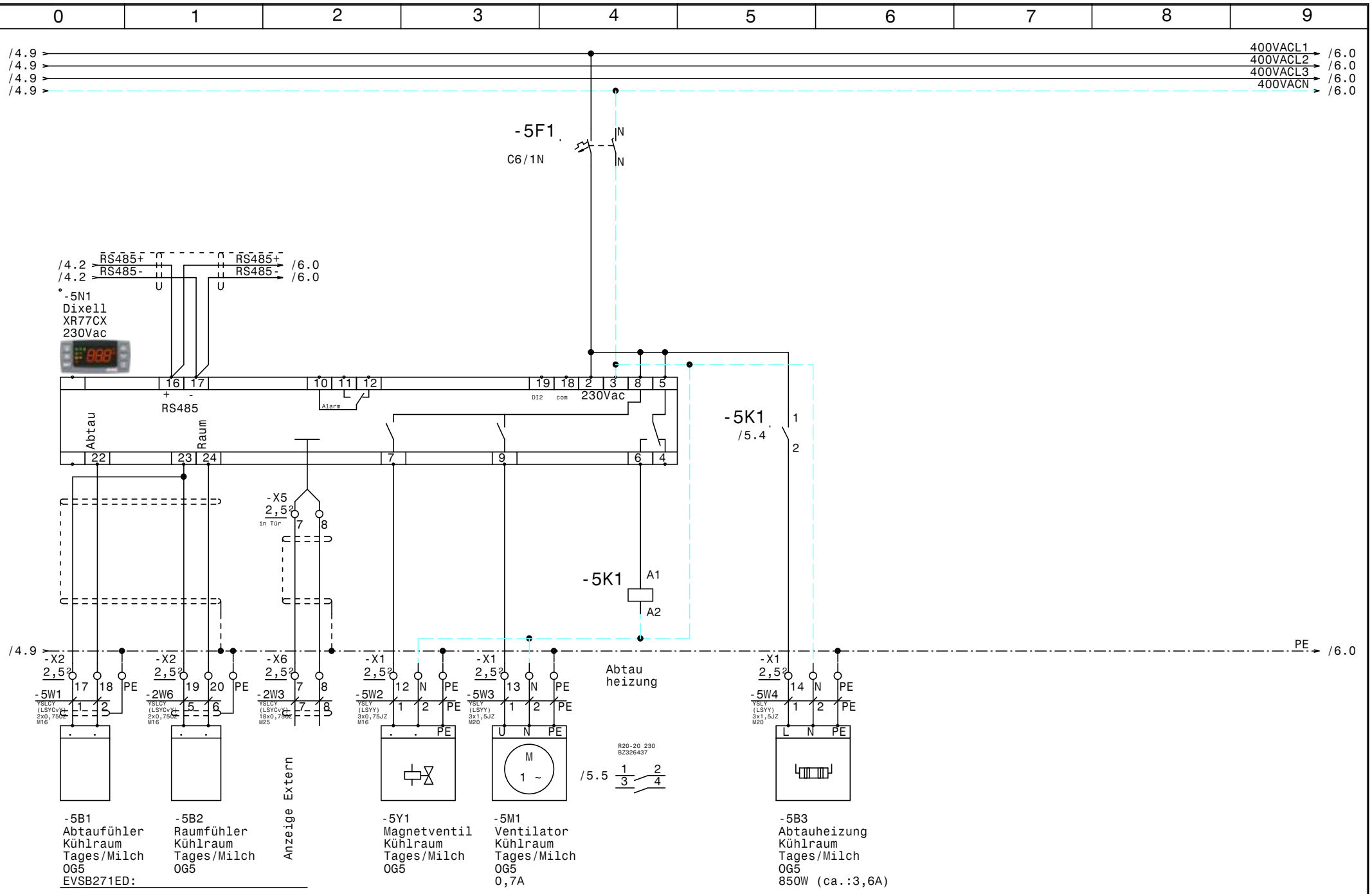
				Datum	03.11.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Satelitenschrank DG
Hotel Rosewood Graben 21

Kühlraum Tages DG

Zeichn.Nr.:	
114/21/03	
Blatt 4	
von 9	Bl.



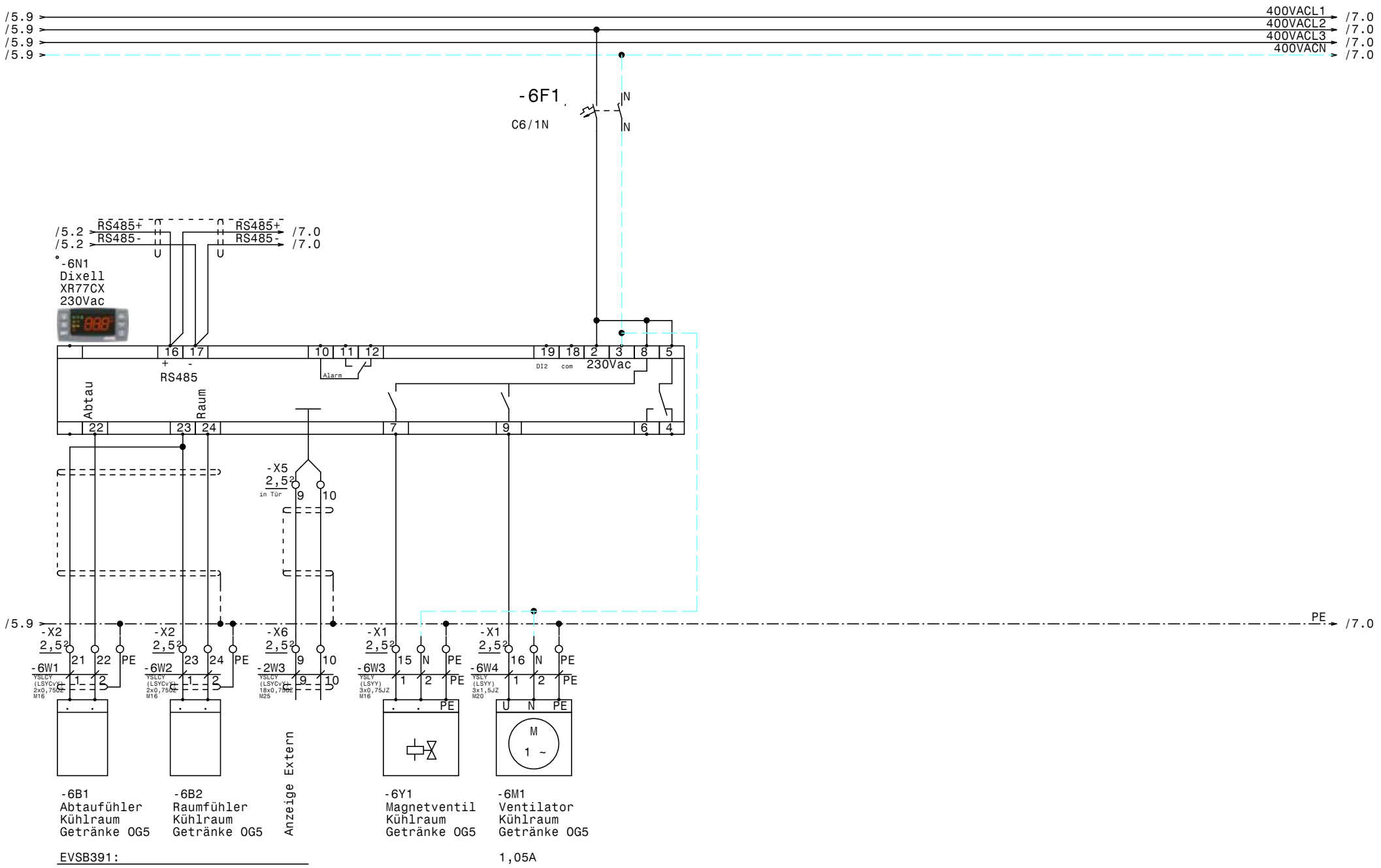
				Datum	03.11.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

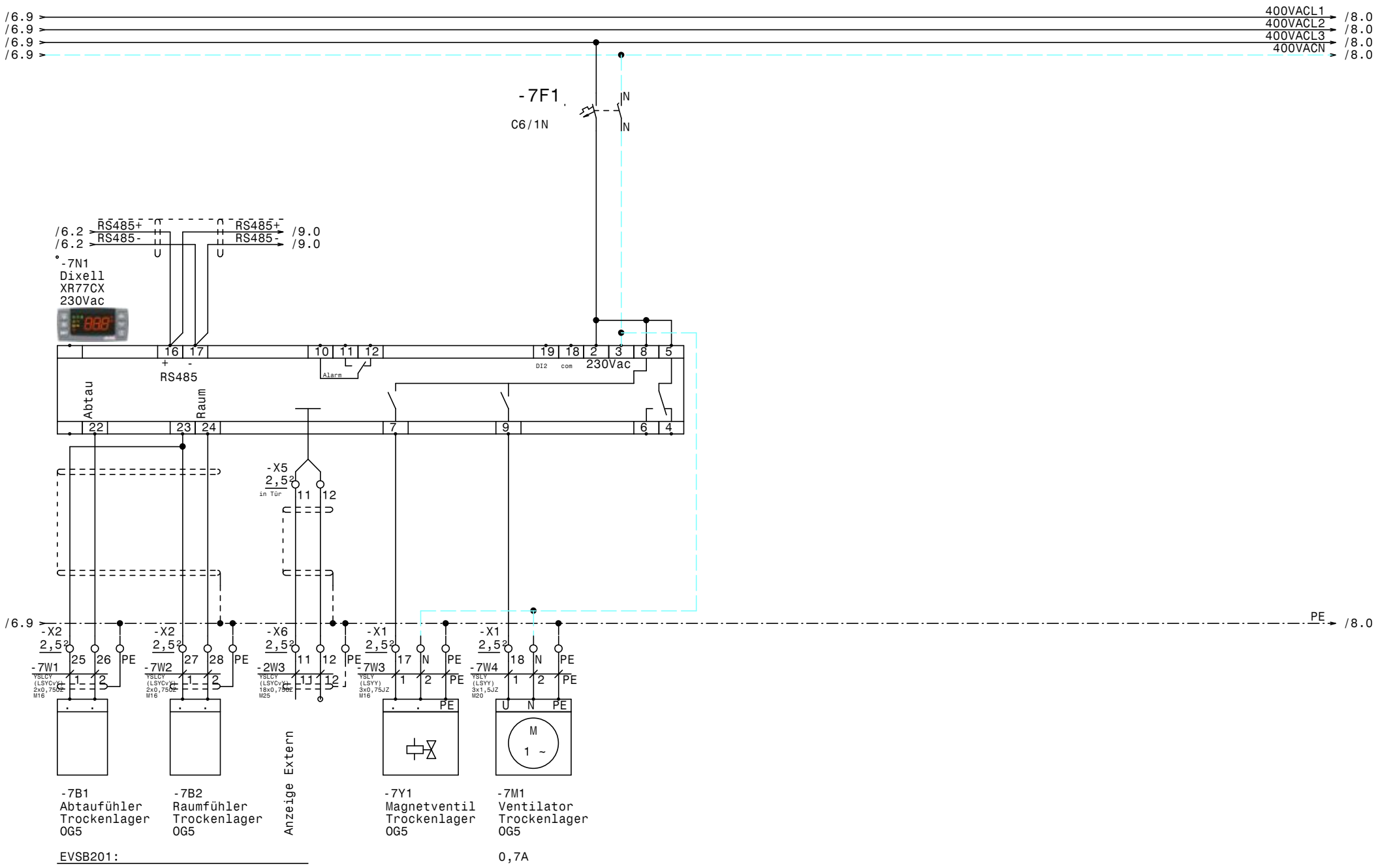
Satelitenschrank DG
Hotel Rosewood Graben 21

Kühlraum Tages/Milch OG5

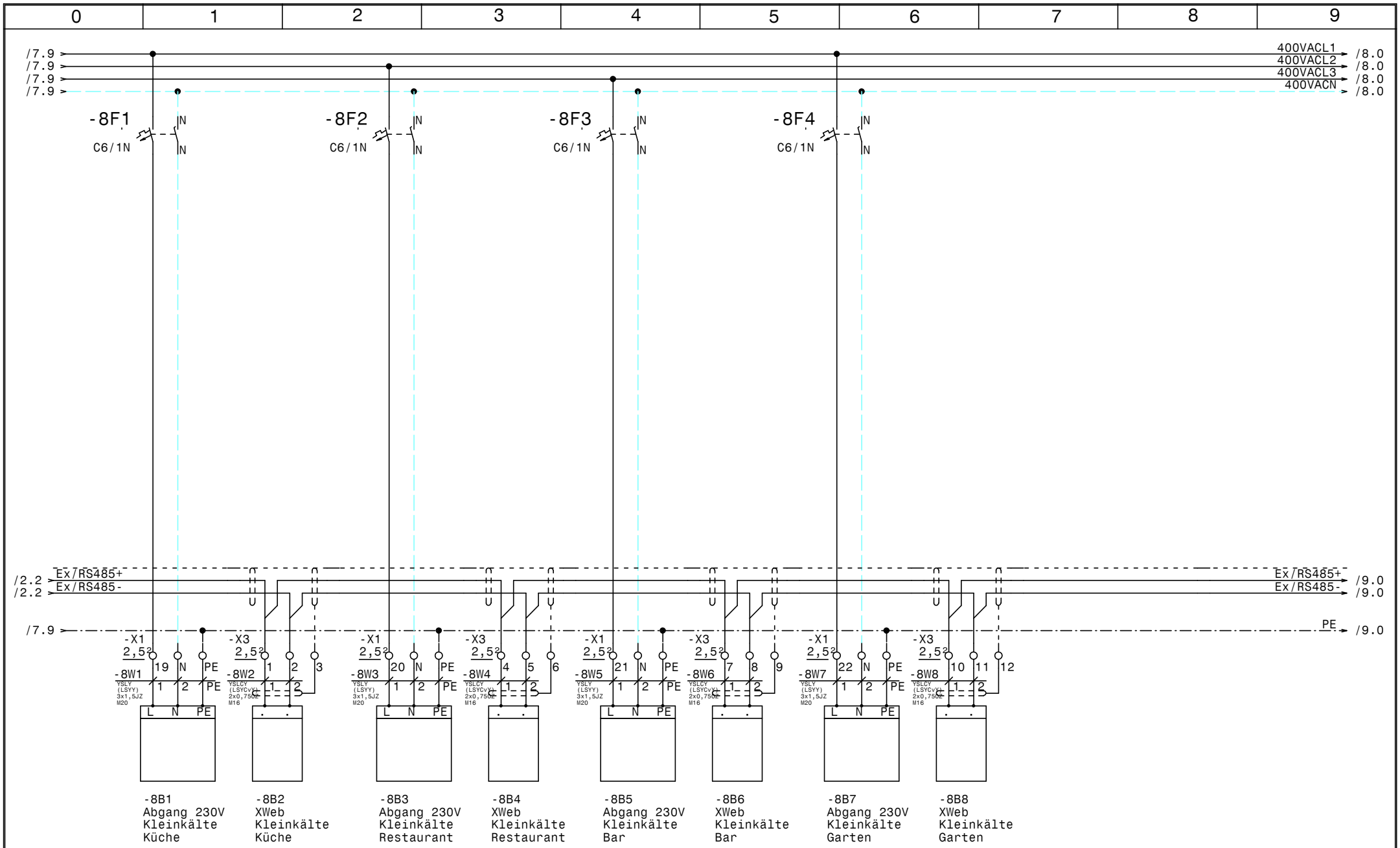
Zeichn.Nr.:	
114/21/03	
Blatt 5	
von 9	Bl.



				Datum	03.11.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Satelitenschrank DG Hotel Rosewood Graben 21 Kühlraum Getränke OG5	Zeichn.Nr.: 114/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 9 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	03.11.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Satelitenschrank DG Hotel Rosewood Graben 21 Trockenlager OG5	Zeichn.Nr.: 114/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 7
				Gepr.				von 9 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	03.11.21	Satelitenschrank DG Hotel Rosewood Graben 21 Kleinkühlstellen	Zeichn.Nr.: 114/21/03
				Bearb.	Hattinger		Blatt 8
				Gepr.			von 9 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	03.11.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Satelitenschrank DG Hotel Rosewood Graben 21 BUS XWeb	Zeichn.Nr.: 114/21/03
				Bearb.	Hattinger			Blatt 9
				Gepr.				von 9 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

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 vom Hauptschaltschrank
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Tiefkühlzelle DG
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Tiefkühlzelle DG
4	-X6	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 18x0,75OZ M25	12	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
5	-2Y1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tiefkühlzelle DG
6	-2M1	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler Tiefkühlzelle DG
7	-2B3	-2W6	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Personennotruftaster Tiefkühlzelle DG
8	-5B2	-2W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Tages/Milch OG5
9	-2B4	-2W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtauheizung Tiefkühlzelle DG
10	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Patisserie DG
11	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Patisserie DG
12	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Patisserie DG
13	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Patisserie DG
14	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Patisserie DG
15	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Tages DG
16	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Tages DG
17	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Tages DG
18	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Tages DG
19	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Tages DG
20	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Tages/Milch OG5
21	-5Y1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Tages/Milch OG5
22	-5M1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Tages/Milch OG5
23	-5B3	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Tages/Milch OG5
24	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Getränke OG5
25	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Getränke OG5
26	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Getränke OG5
27	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Getränke OG5
28	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Trockenlager OG5
29	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Trockenlager OG5
30	-7Y1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenlager OG5
31	-7M1	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenlager OG5
32	-8B1	-8W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kleinkälte Küche
33	-8B2	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte Küche
34	-8B3	-8W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kleinkälte Restaurant
35	-8B4	-8W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte Restaurant
36	-8B5	-8W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kleinkälte Bar
37	-8B6	-8W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte Bar
38	-8B7	-8W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V Kleinkälte Garten
39	-8B8	-8W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte Garten
40	-9B1	-9W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung vom Anzeigeschrank DG

				Datum	03.11.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Satelitenschrank DG Hotel Rosewood Graben 21 Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			114/21/03
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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
6		Dixell XR77CX 230Vac	-7N1, -4N1, -5N1, -3N1, -2N1, -6N1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-2T1
1	120 Ohm	Widerstand	-9R1
10	C6/1N	Sicherungsautomaten	-8F3, -6F1, -5F1, -2F1, -7F1, -8F2
			-8F4, -3F1, -4F1, -8F1
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F2
33	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X6, -X2, -X1, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
20	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
92	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X3, -X6, -X5, -X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
25	M16	Kabelverschraubung	-4W1, -3W1, -2W1, -2W6, -2W4, -3W2
			-3W3, -2W2, -4W3, -2W6, -6W3, -8W2
			-6W2, -7W1, -5W2, -8W4, -7W2, -6W1
			-8W8, -5W1, -7W3, -9W1, -9V1, -4W2
			-8W6
14	M20	Kabelverschraubung	-7W4, -8W1, -6W4, -8W3, -4W4, -8W5
			-2W5, -5W4, -5W3, -8W7, -4W5, -3W4
			-3W5, -2W7
2	M25	Kabelverschraubung	-2W3, -1W1
3	R20-20_230	Kleinschütz	-5K1, -4K1, -3K1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1
1	Relais2polig12VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	WS 5720 B=500 H=700 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.11.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Satelitenschrank DG
Hotel Rosewood Graben 21

Materialliste

Zeichn.Nr.: 114/21/03
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