Anlage:

Hauptschaltschrank

Hotel Rosewood Graben 21

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1200x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links-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
001 Netzanschluß
002 NK-Verbund Verdichter 1
003 NK-Verbund Verdichter 2
004 NK-Verbund Verdichter 3
005 Ölstandsüberwachung NK-Verbund 1
006 Niederdruckschalter NK-Verbund
007 Ölsumpfheizungen NK-Verbund
008 XC650CX NK-Verbundsteuerung
009 TK Verdichter UG1
010 Niveau Kältemittelsammler TK Verdichter UG1
011 TK Verdichter DG
012 Niveau Kältemittelsammler TK Verdichter DG
013 Tiefkühlzelle UG1
014 Kühlraum Trank UG1
015 Kühlraum Geflügel UG1
016 Kühlraum Fleisch UG1
017 Kühlraum Fisch UG1
018 Kühlraum Gemüse UG1
019 Kühlraum Getränke UG1
020 Kühlraum Allgemein OG1
021 Temperaturanzeige Rückkühlkreis
022 Kleinkühlstellen
023 XJA50D-Erfassungsmodule
024 BUS XWeb

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

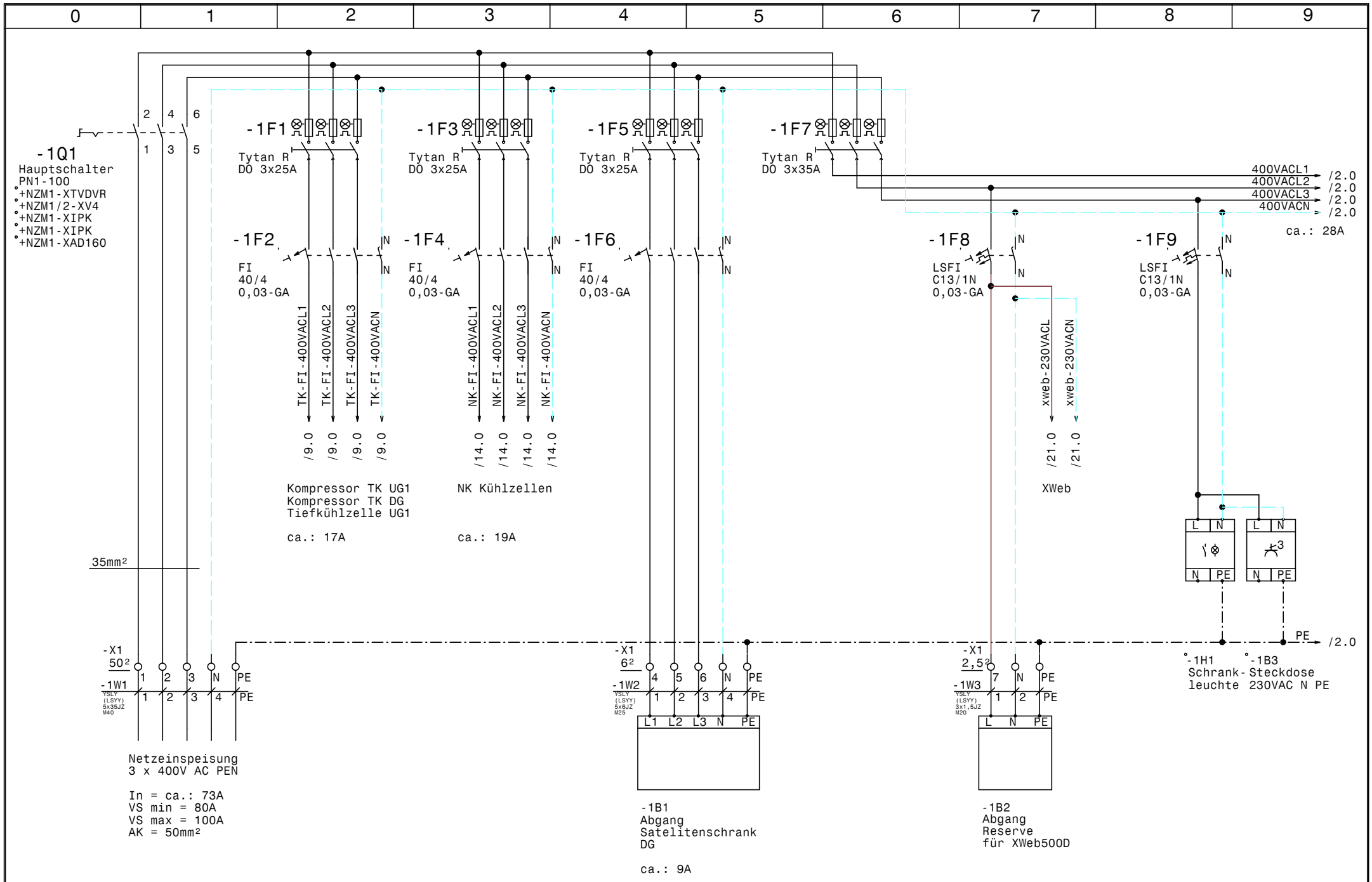
Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Deckblatt

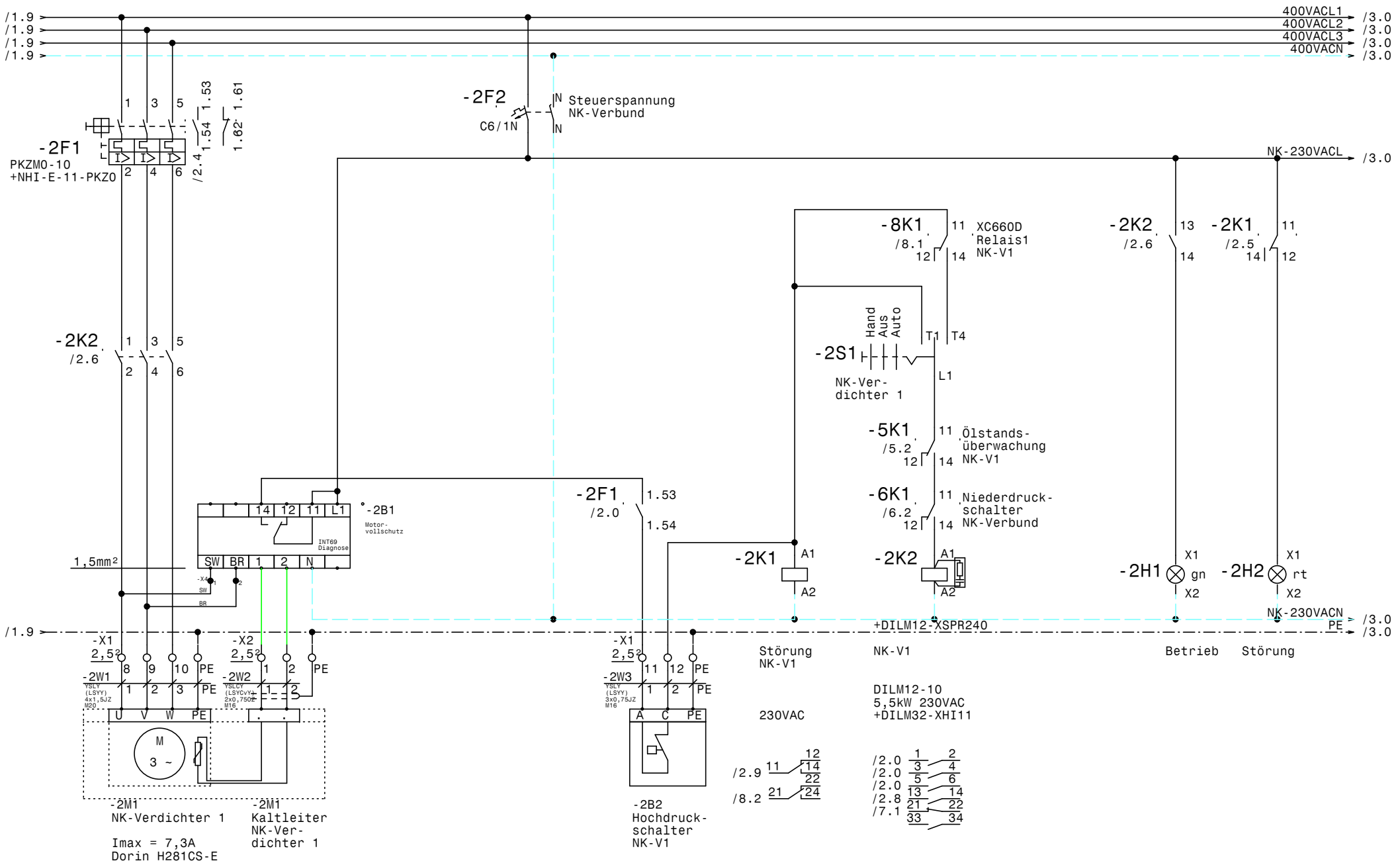
Zeichn.Nr.: 114/21/01

Blatt 0

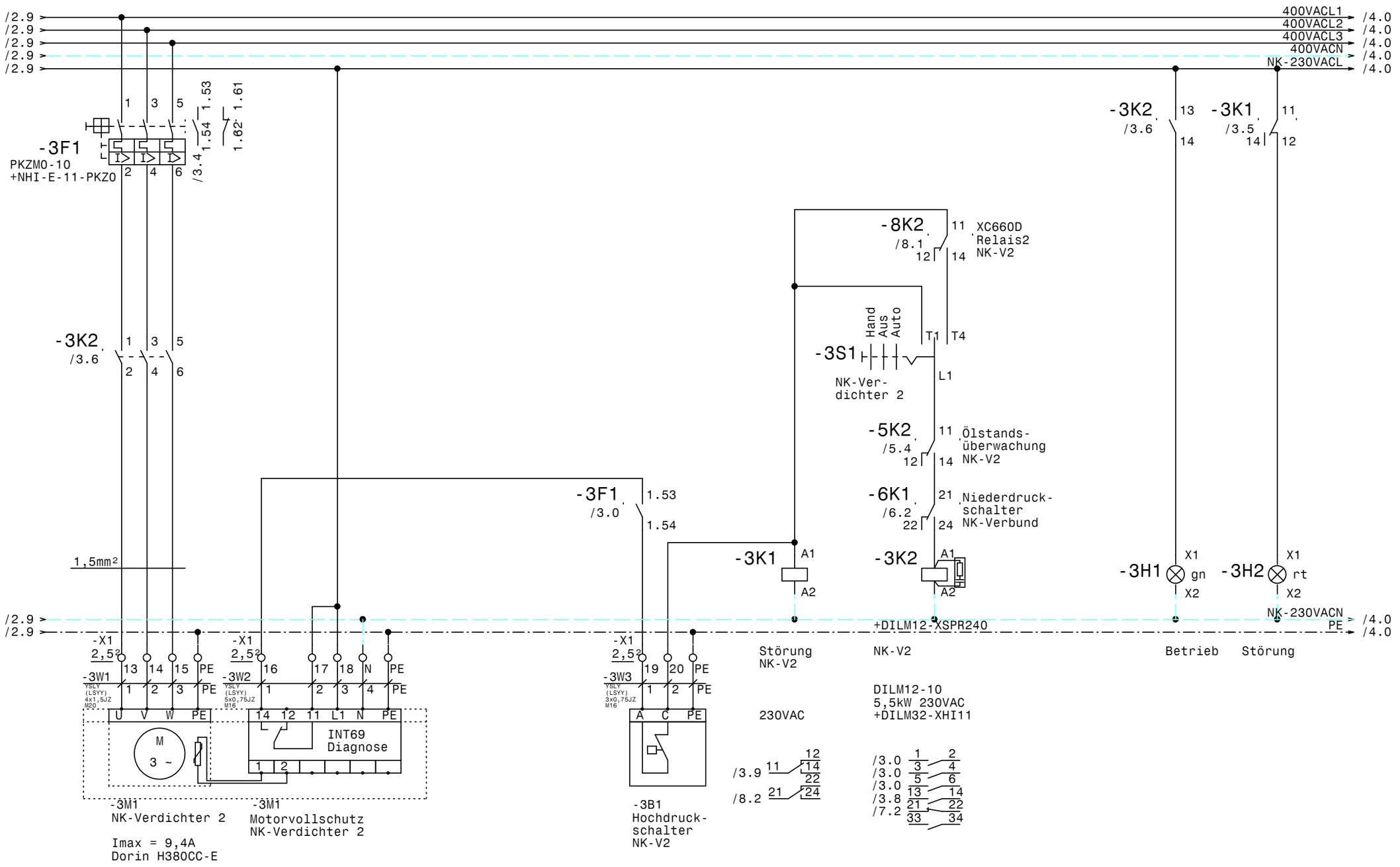
von 24 Bl.



				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			114/21/01
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Netzanschluß	von 24 Bl.

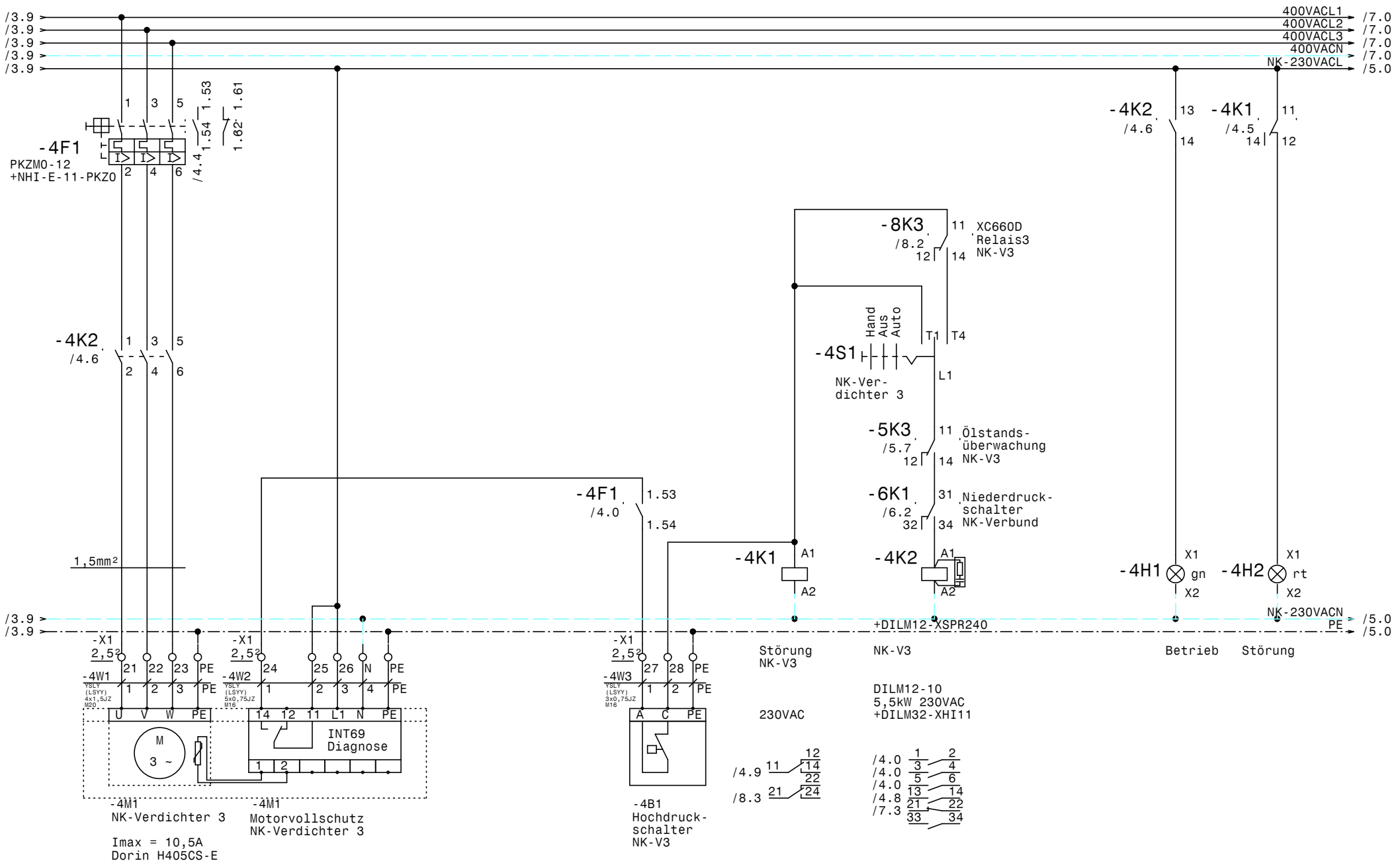


				Datum	20.12.21	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 NK-Verbund Verdichter 1		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				114/21/01
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.



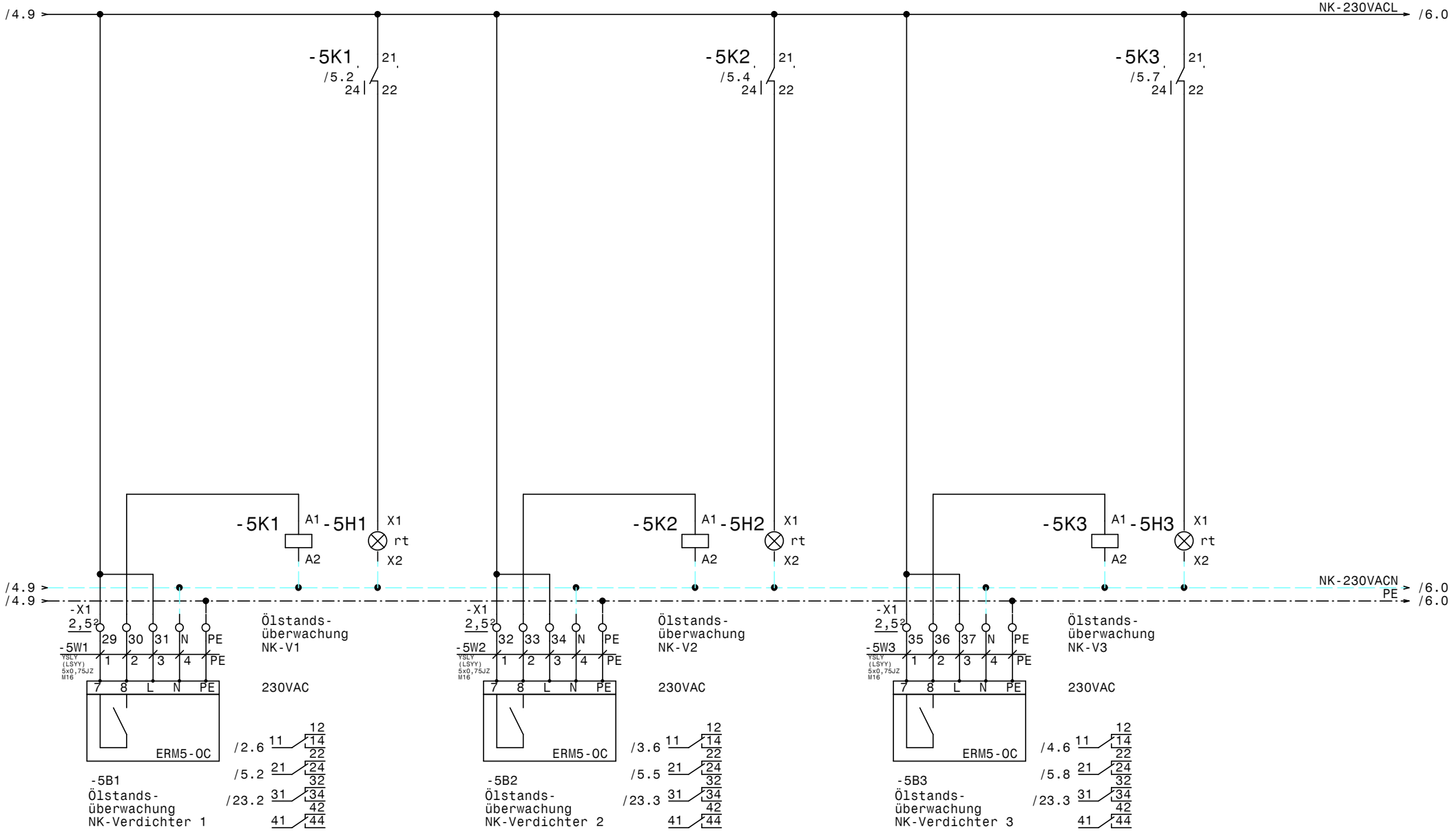
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 2	114/21/01
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 Bl.

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	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 3	114/21/01
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 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

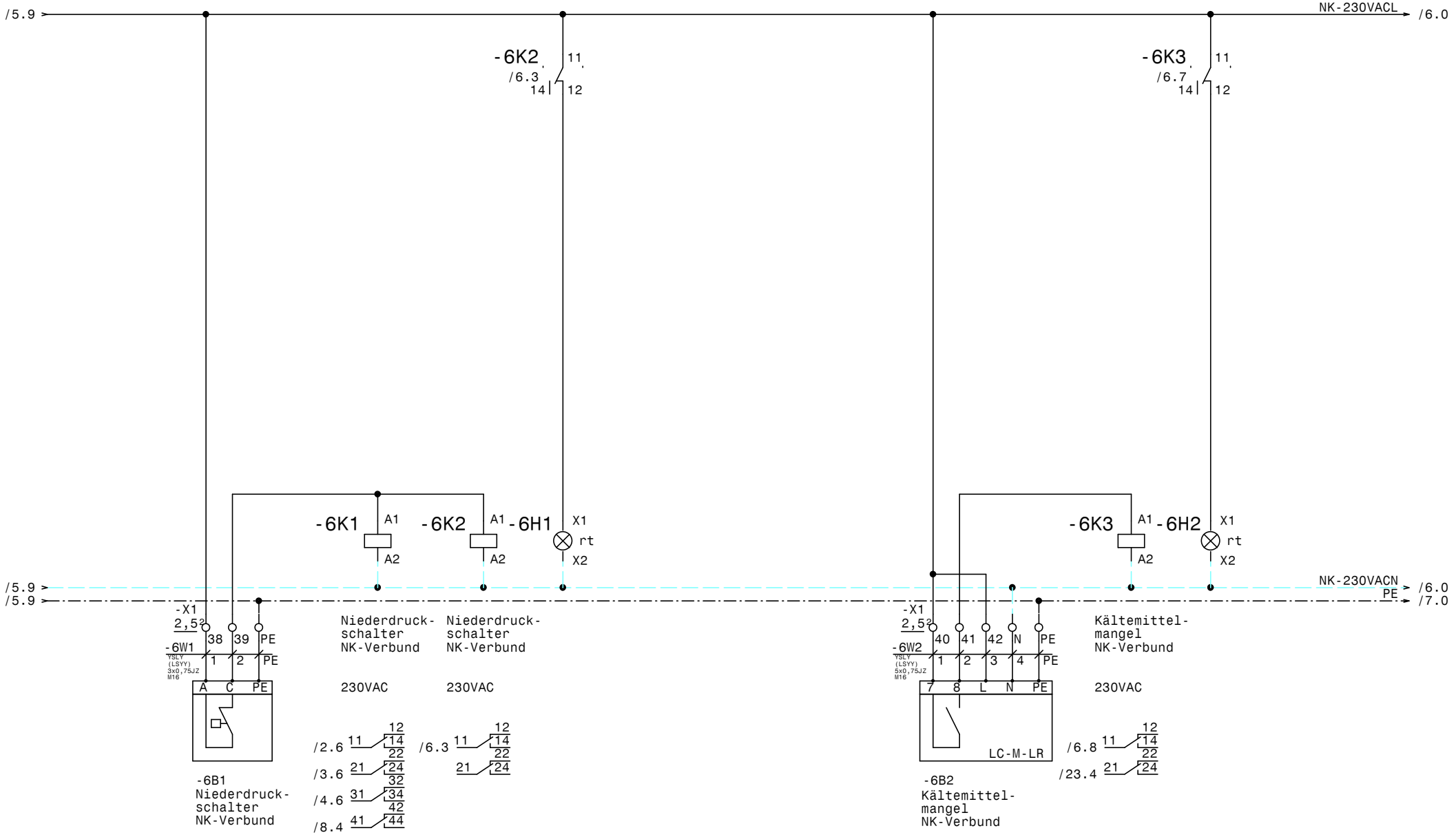


				Datum	20.12.21	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	114/21/01	
				Gepr.		Blatt 5	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 24 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

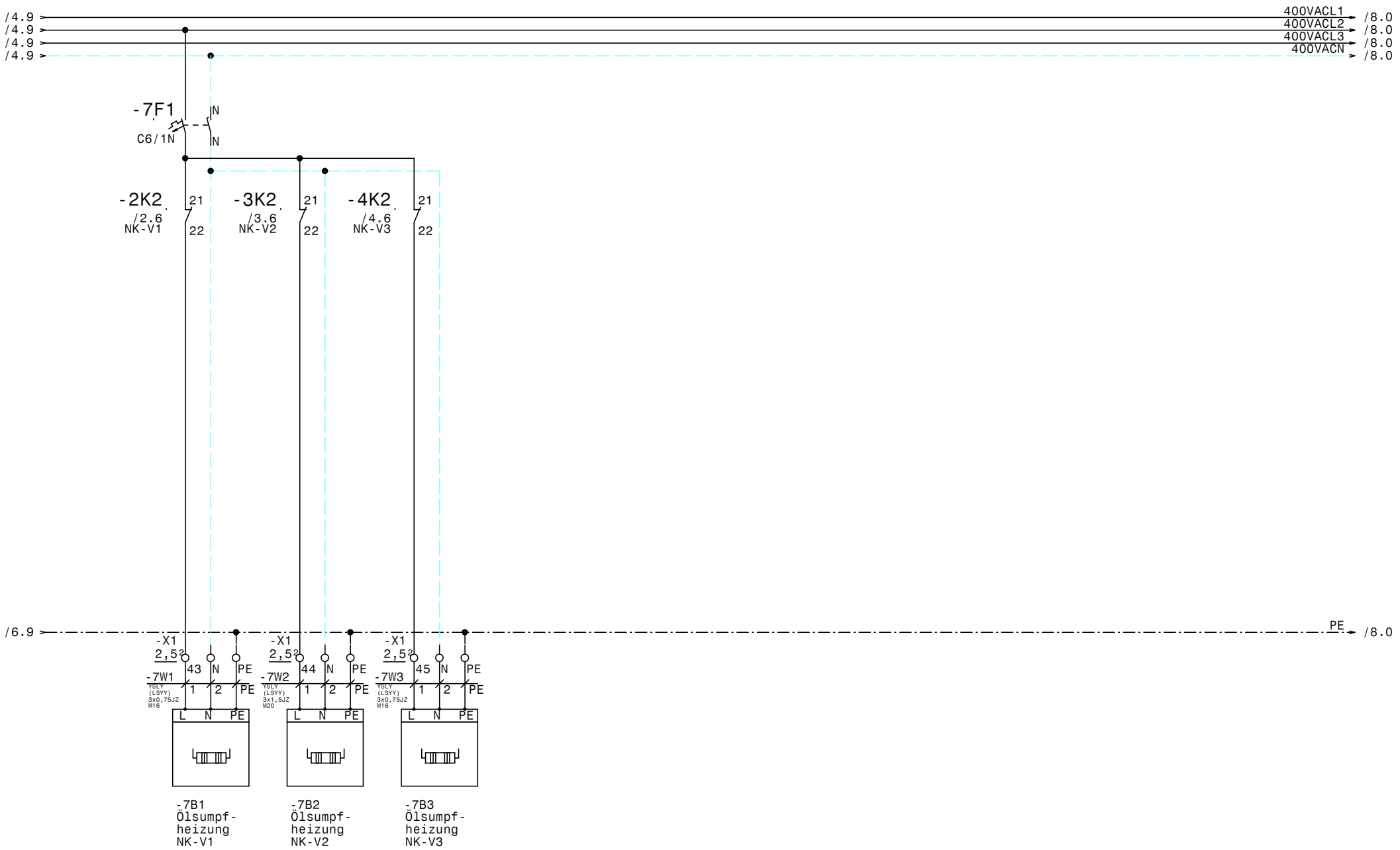
Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Ölstandsüberwachung NK-Verbund 1



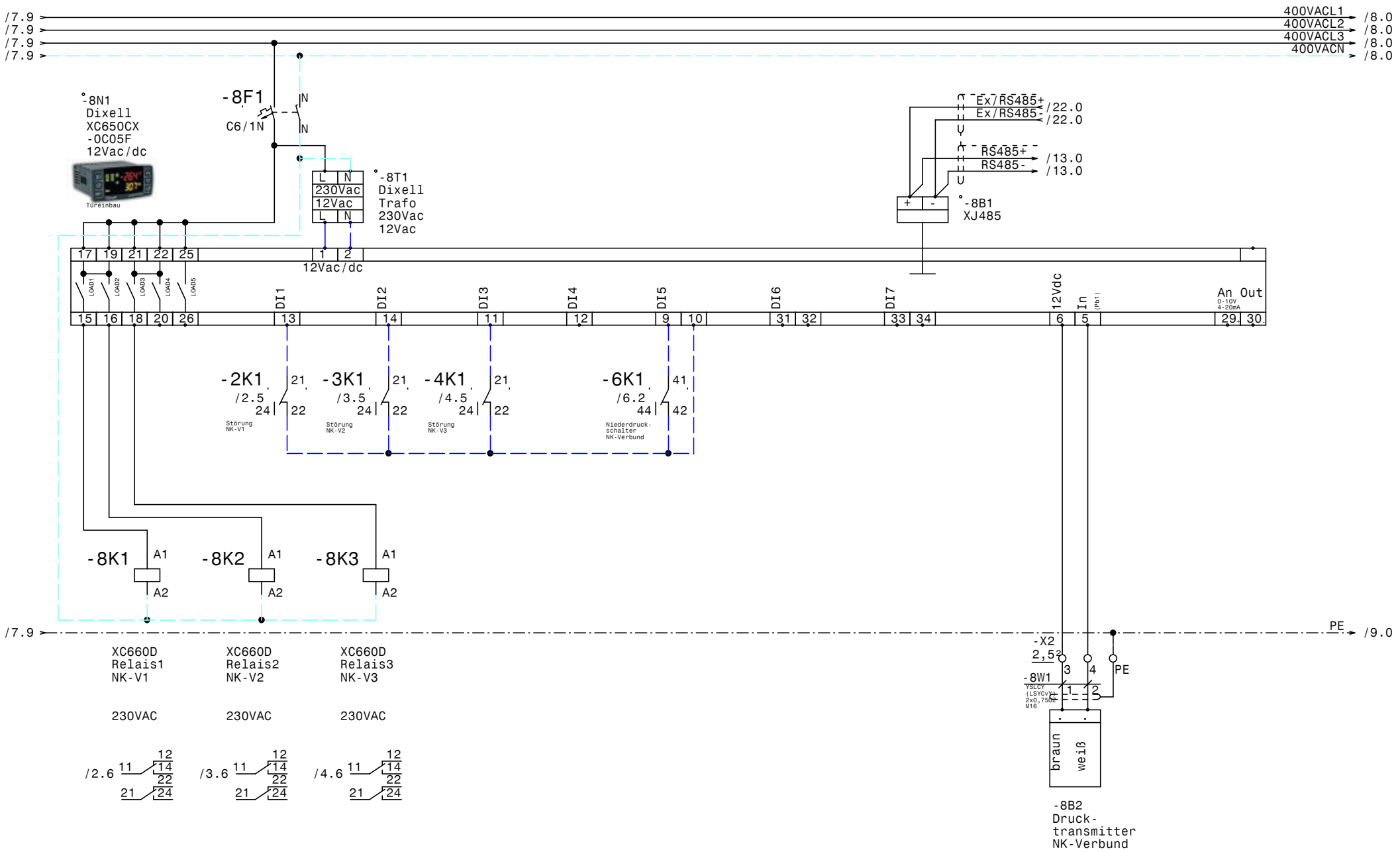
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Niederdruckschalter NK-Verbund		114/21/01
				Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.

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

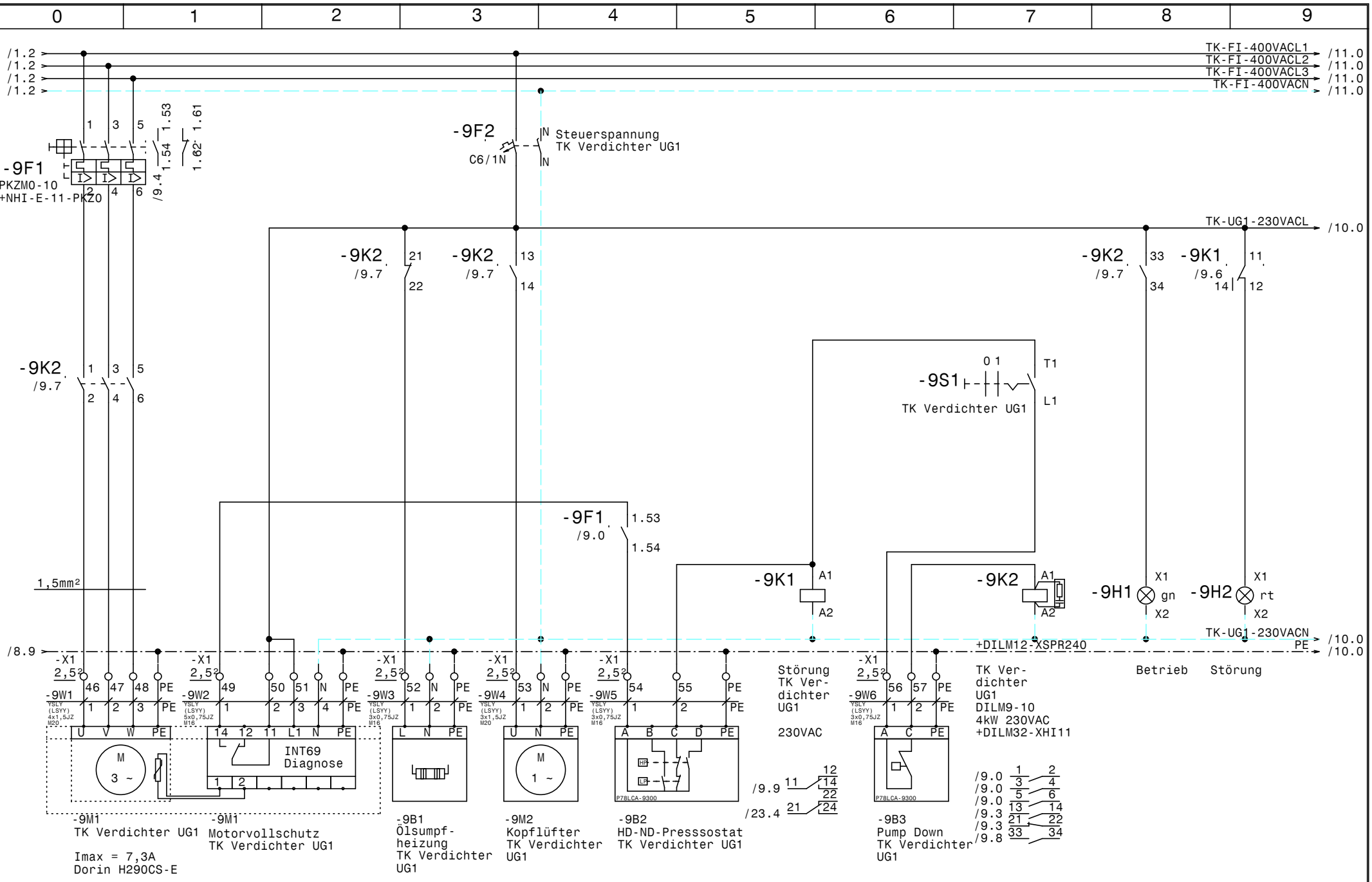


				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Ölsumpfheizungen NK-Verbund	Zeichn.Nr.: 114/21/01 Blatt 7 von 24 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

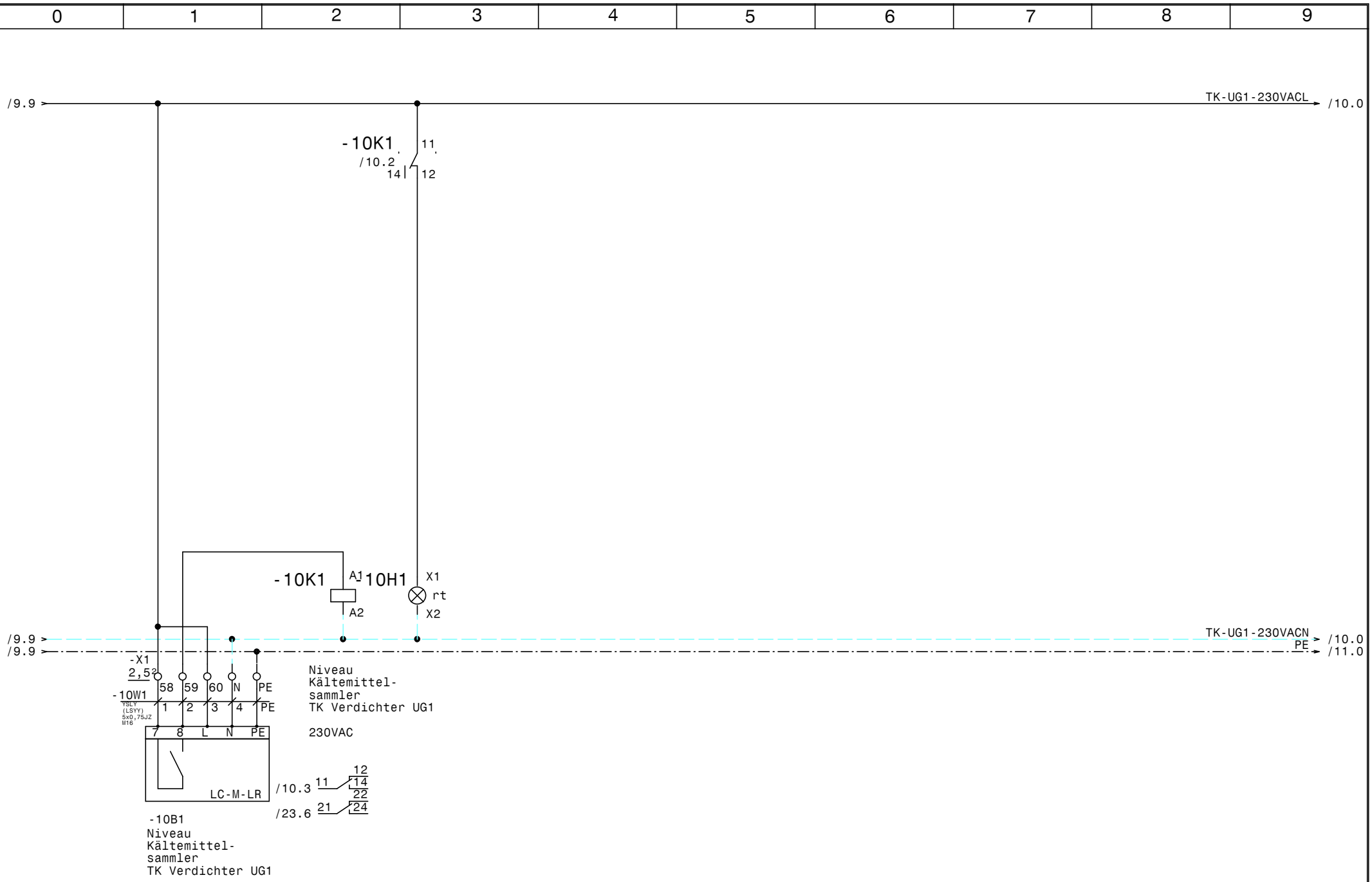
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XC650CX NK-Verbundsteuerung	114/21/01
				Gepr.				Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 Bl.

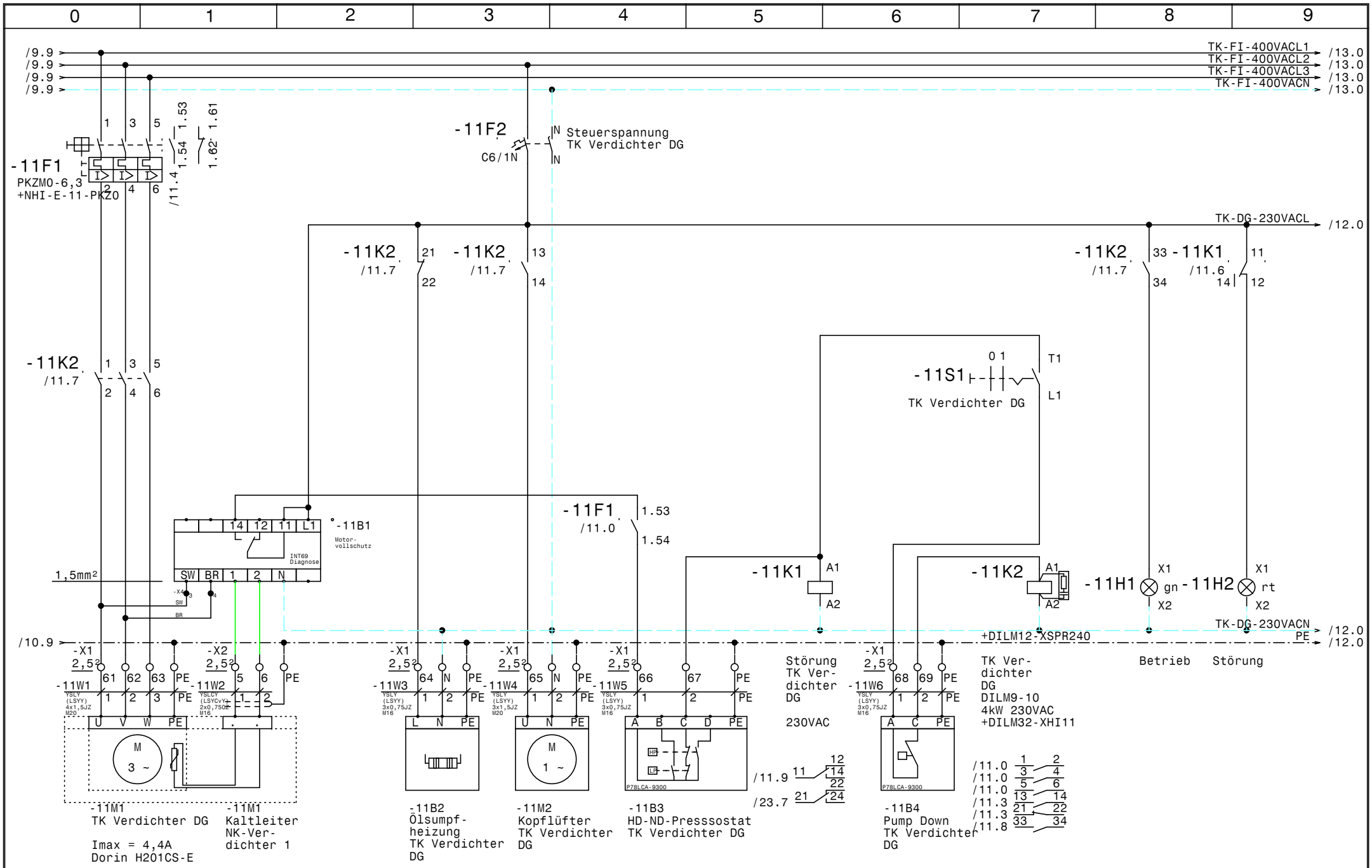


				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK Verdichter UG1		114/21/01
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.



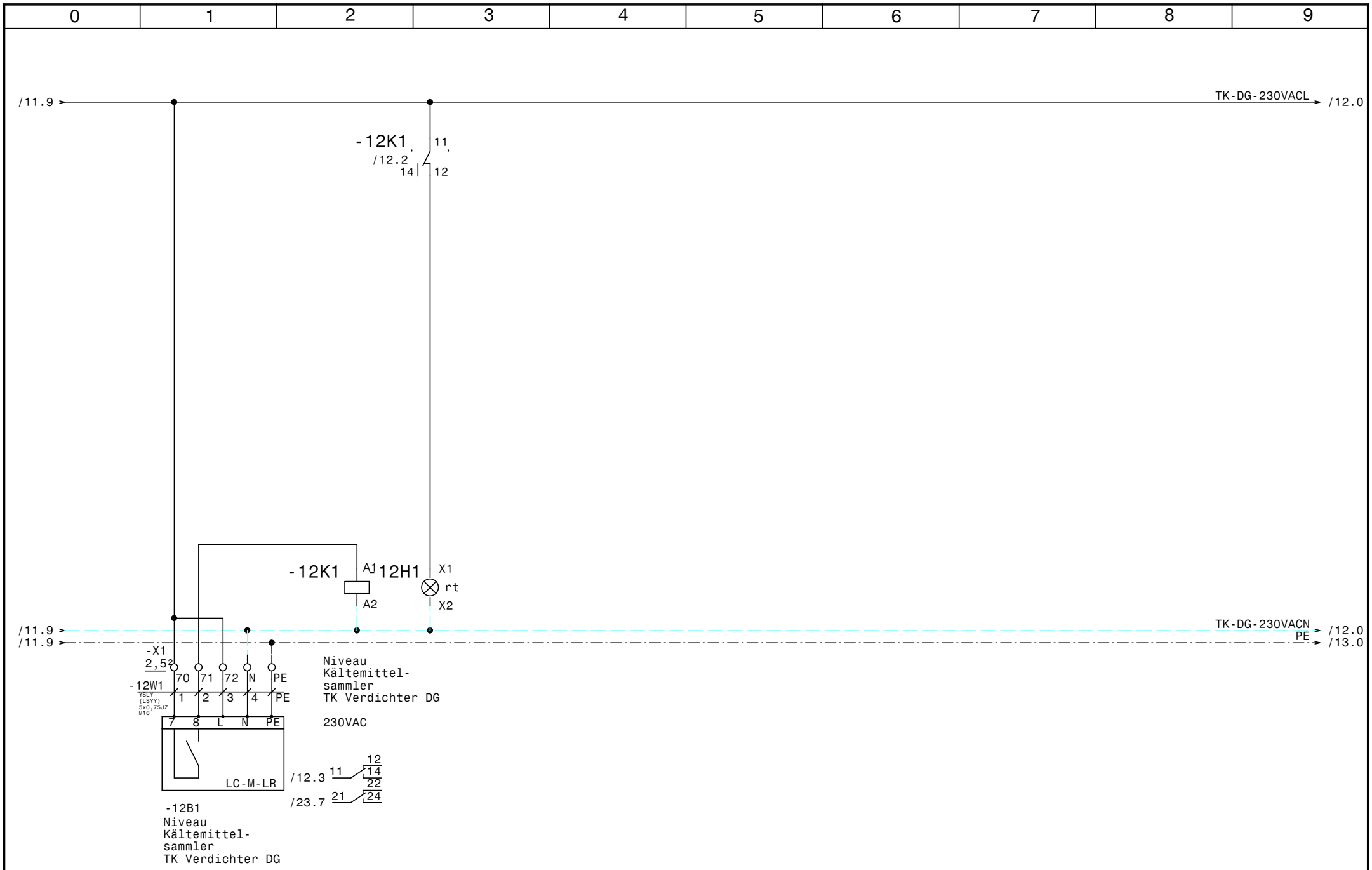
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Niveau Kältemittelsammler TK Verdichter UG1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			114/21/01
				Gepr.				Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 Bl.

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



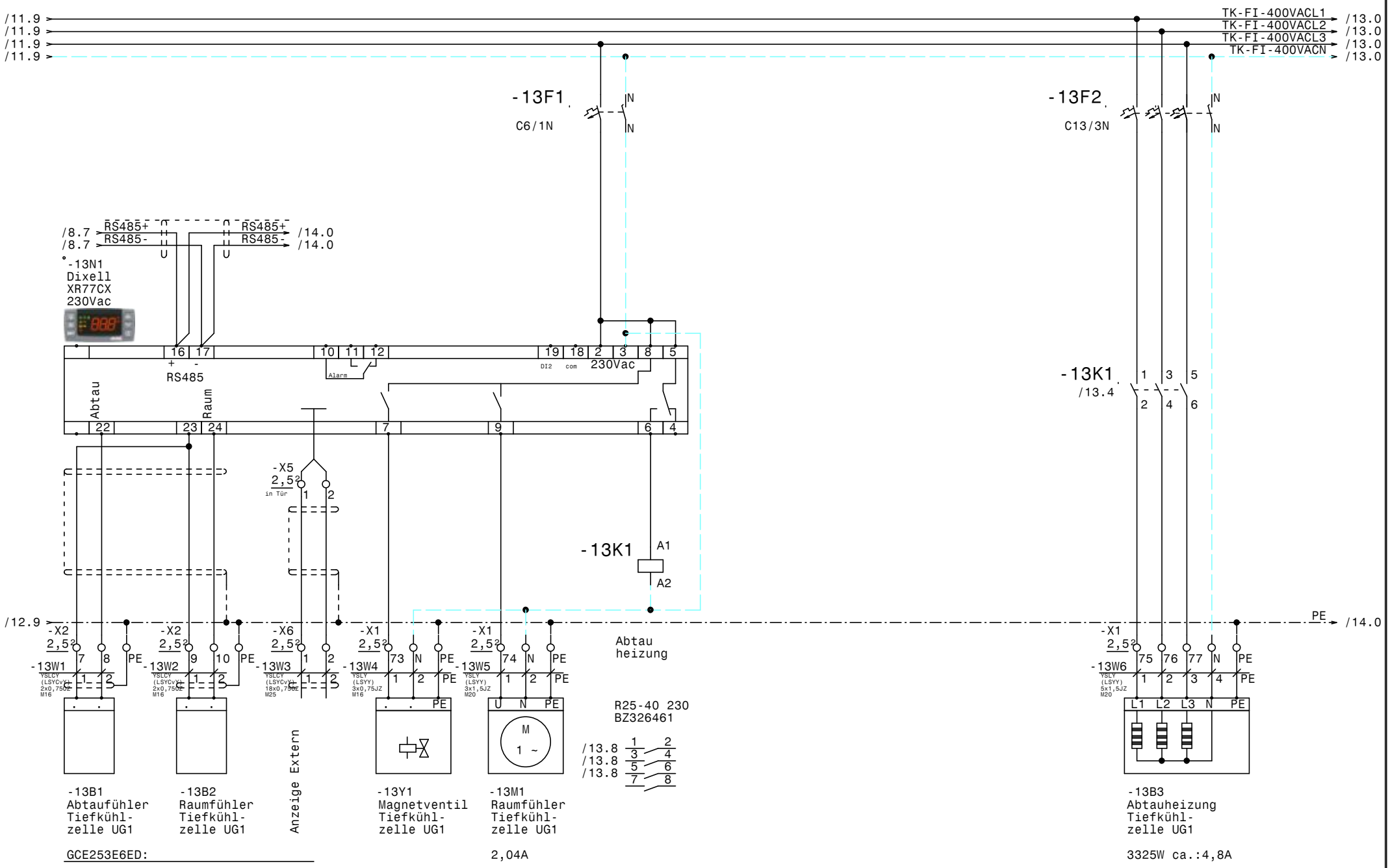
				Datum	20.12.21	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 TK Verdichter DG		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				114/21/01
				Gepr.					Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.

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

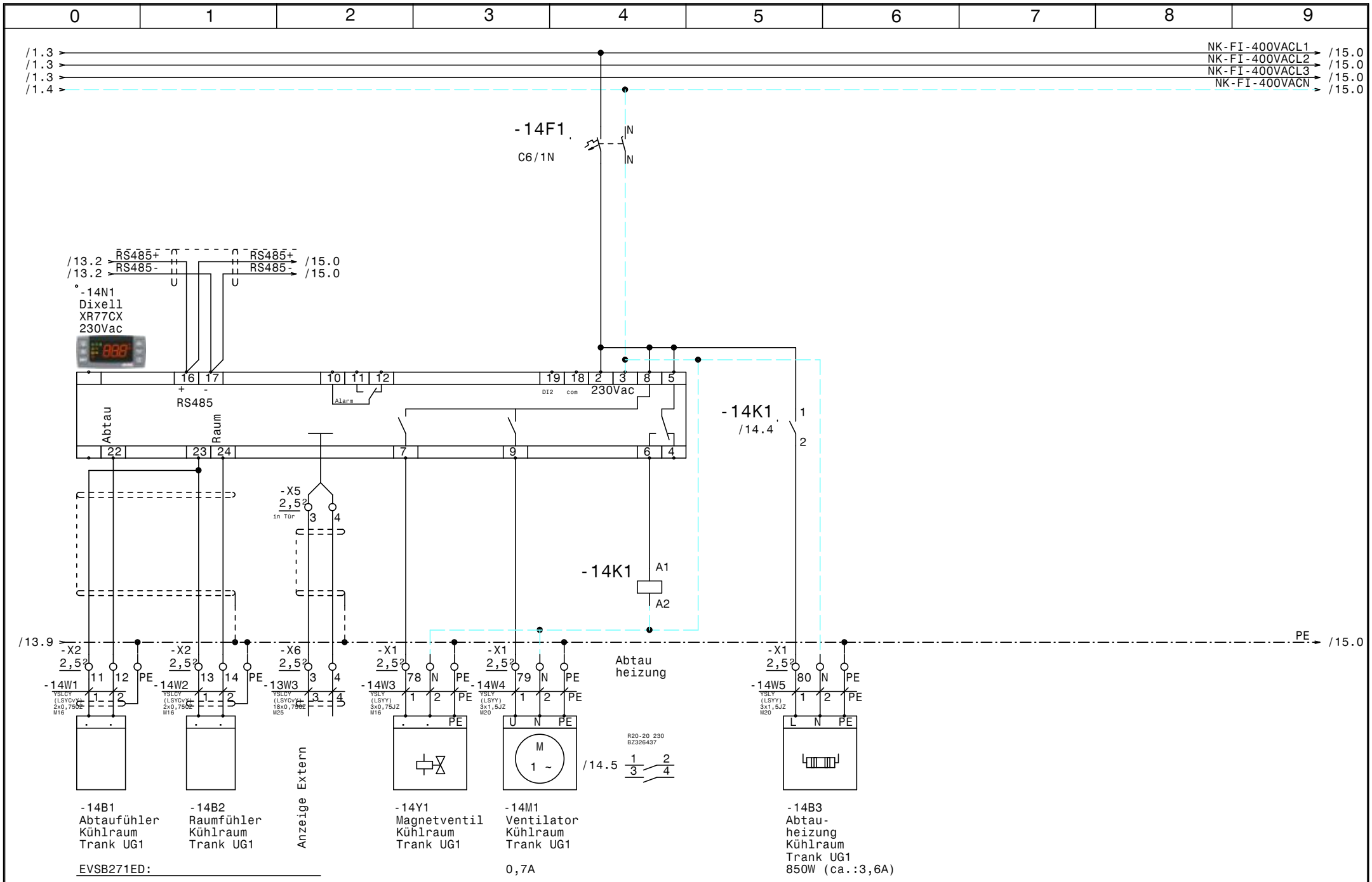


				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			114/21/01
				Gepr.			Niveau Kältemittelsammler TK Verdichter DG	Blatt 12
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 Bl.

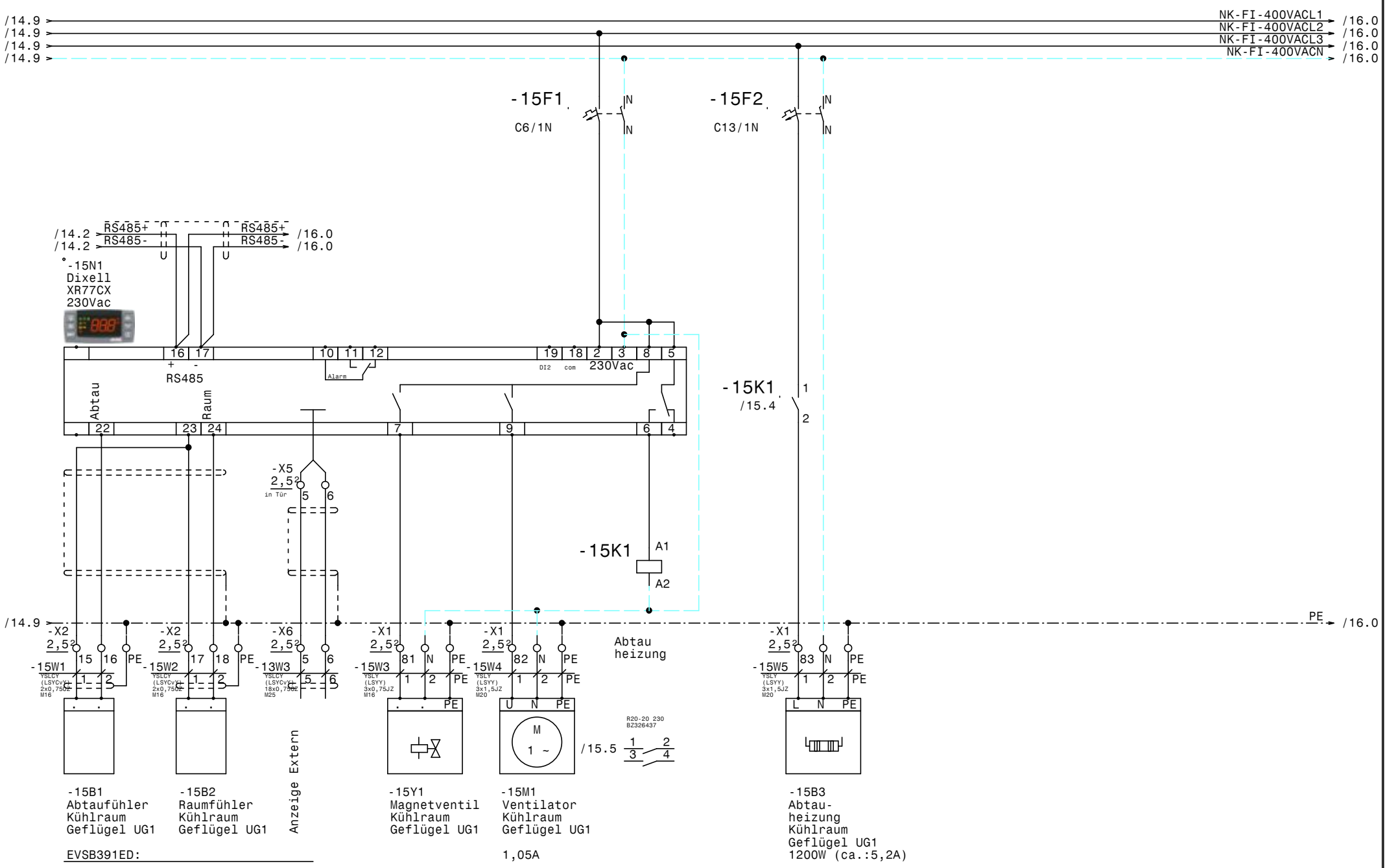
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



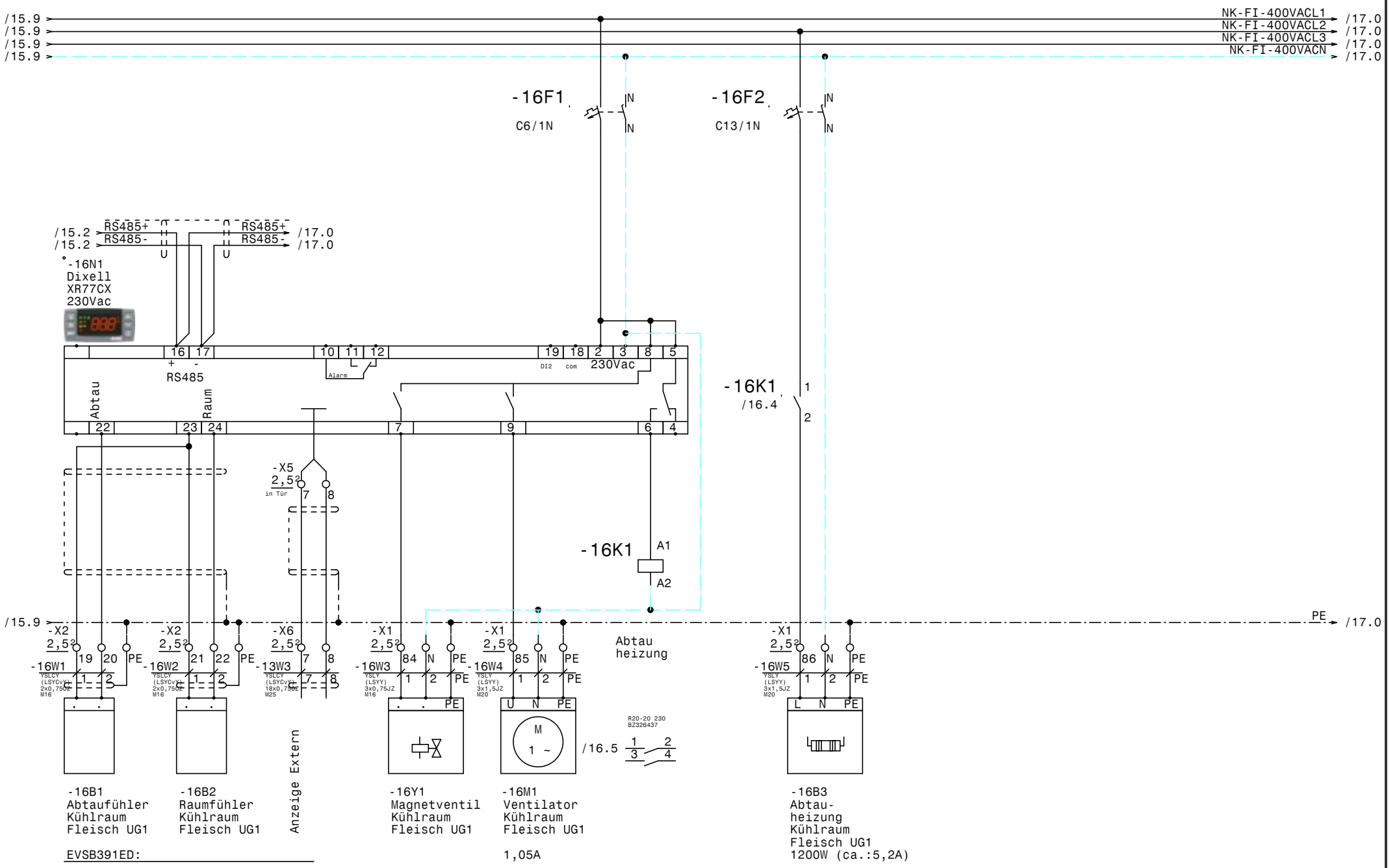
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Tiefkühlzelle UG1	Zeichn.Nr.: 114/21/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 13
				Gepr.				von 24 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



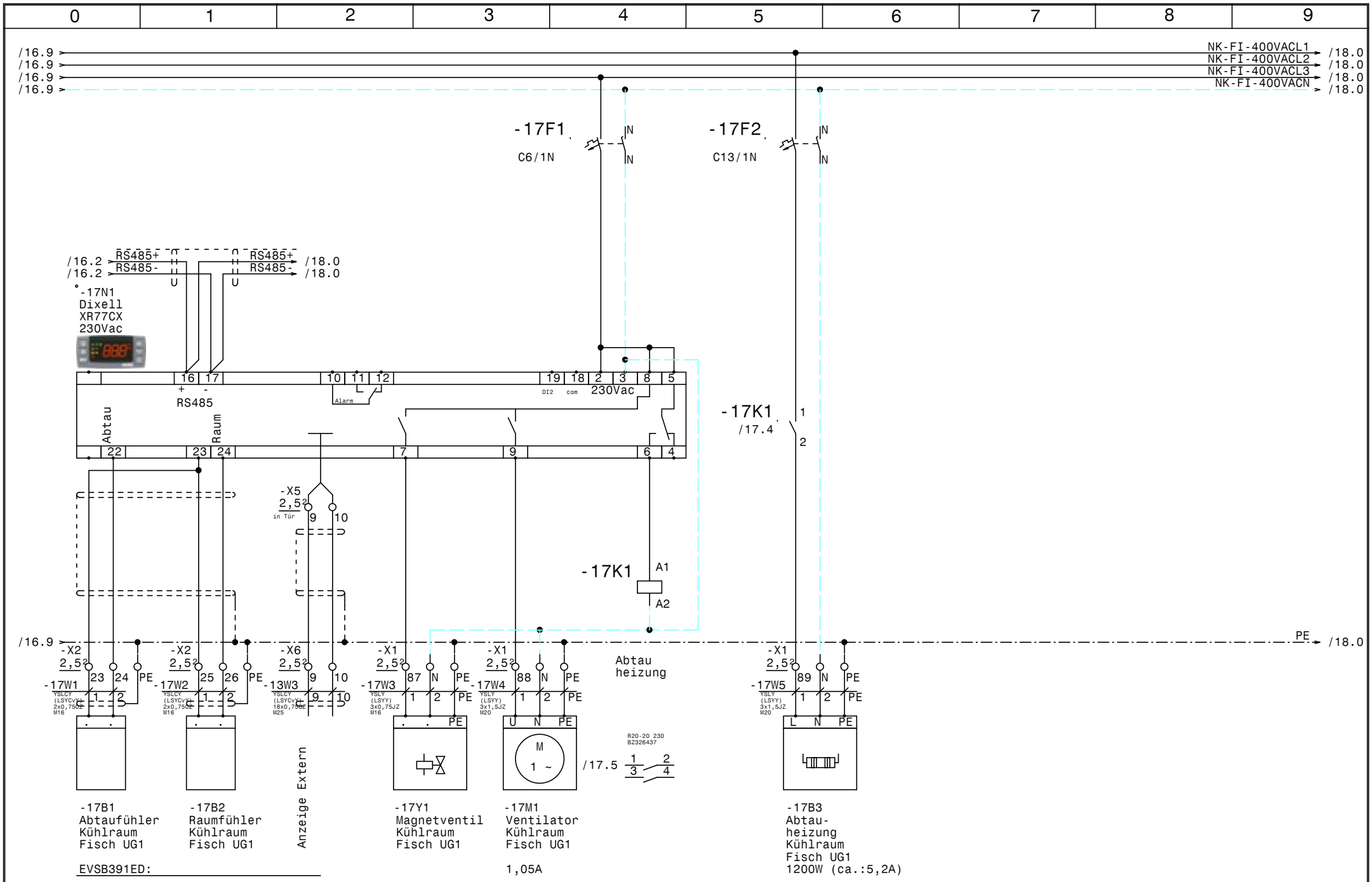
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Kühlraum Trank UG1	Zeichn.Nr.: 114/21/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 14
				Gepr.				von 24 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



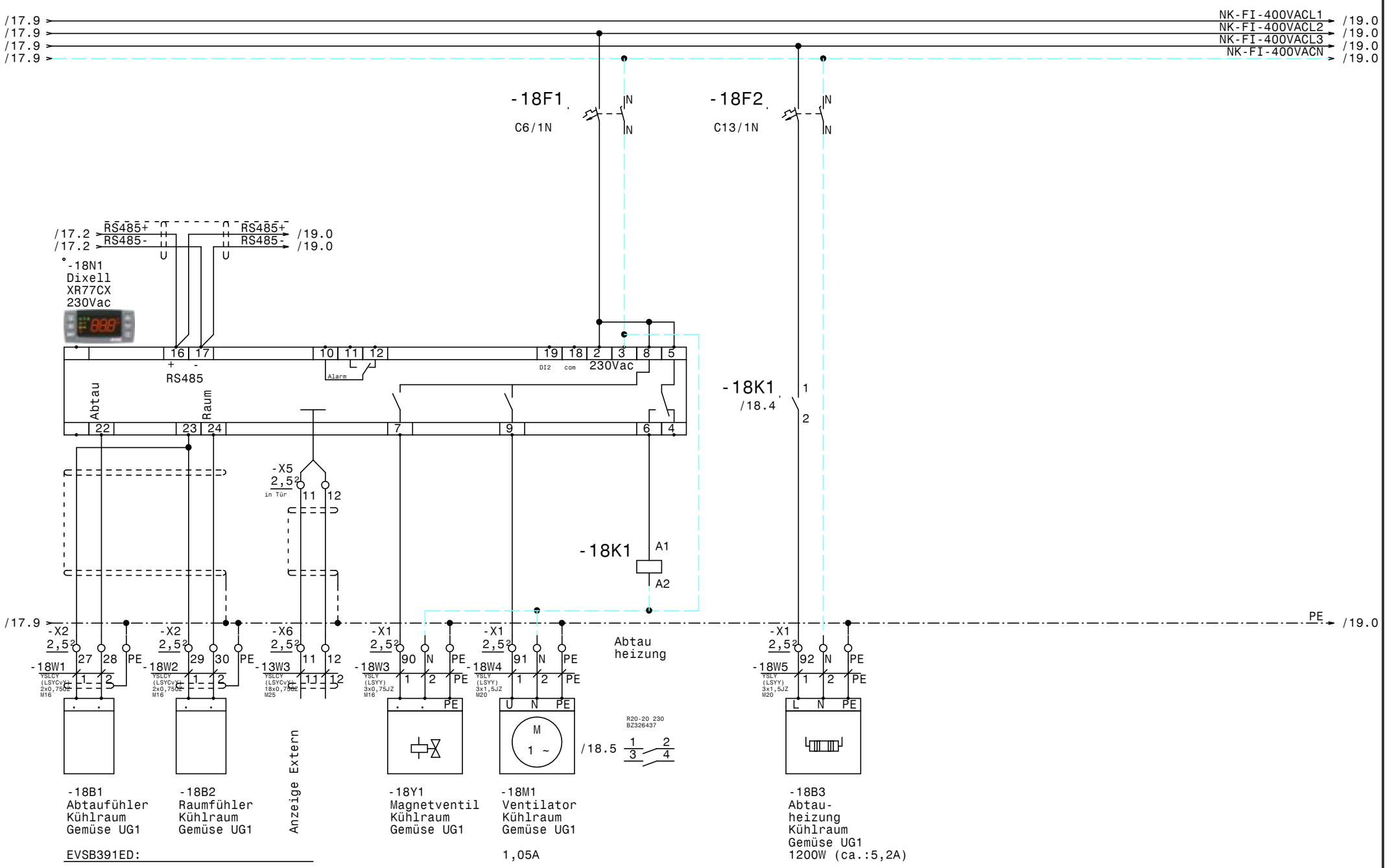
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Kühlraum Geflügel UG1		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				114/21/01
				Gepr.					Blatt 15
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.



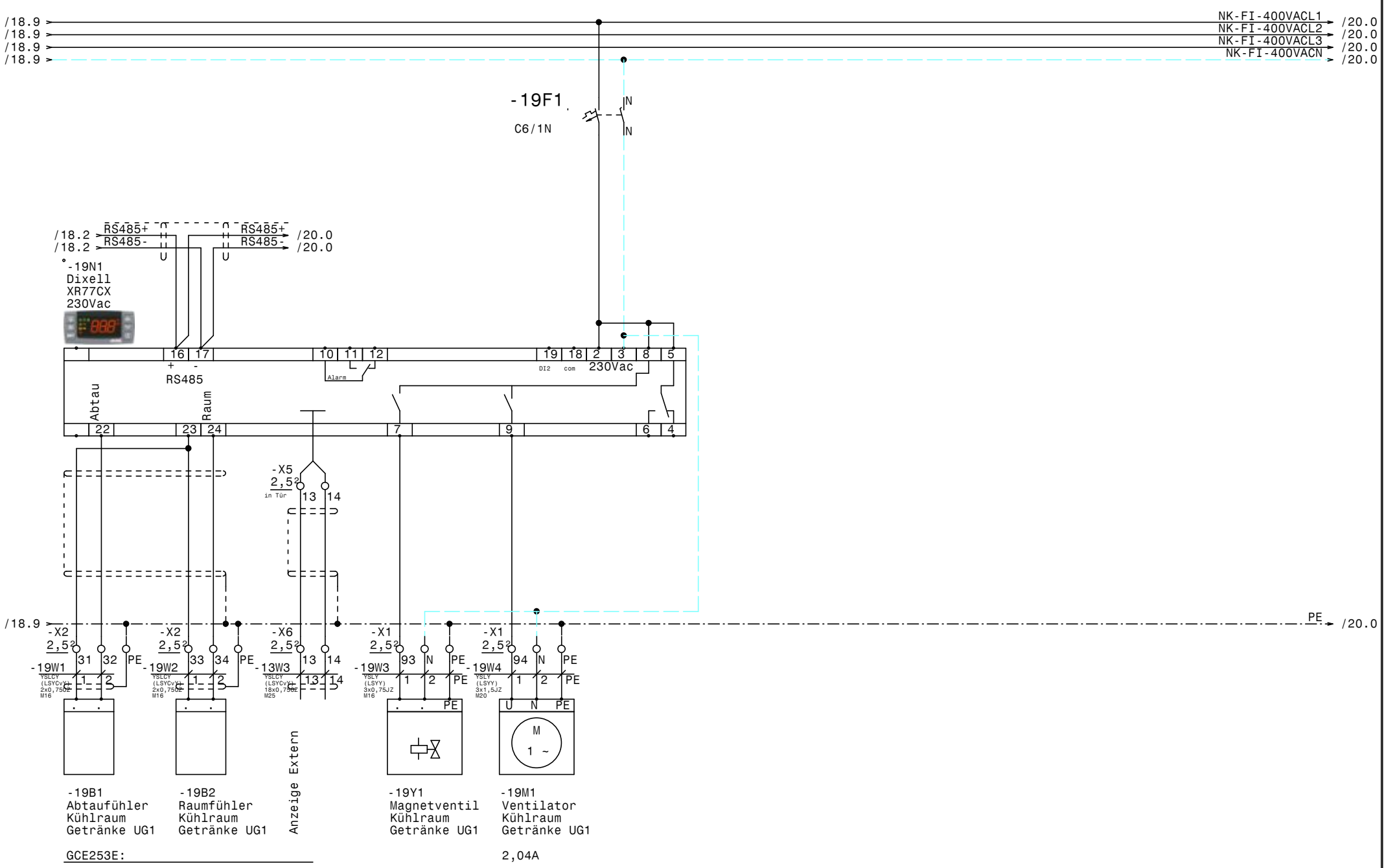
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Kühlraum Fleisch UG1		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				114/21/01
				Gepr.					Blatt 16
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.



				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kühlraum Fisch UG1	114/21/01
				Gepr.				Blatt 17
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 Bl.



				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Kühlraum Gemüse UG1		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				114/21/01
				Gepr.					Blatt 18
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.



-19B1
Abtaufühler
Kühlraum
Getränke UG1

-19B2
Raumfühler
Kühlraum
Getränke UG1

-19Y1
Magnetventil
Kühlraum
Getränke UG1

-19M1
Ventilator
Kühlraum
Getränke UG1

GCE253E:

2,04A

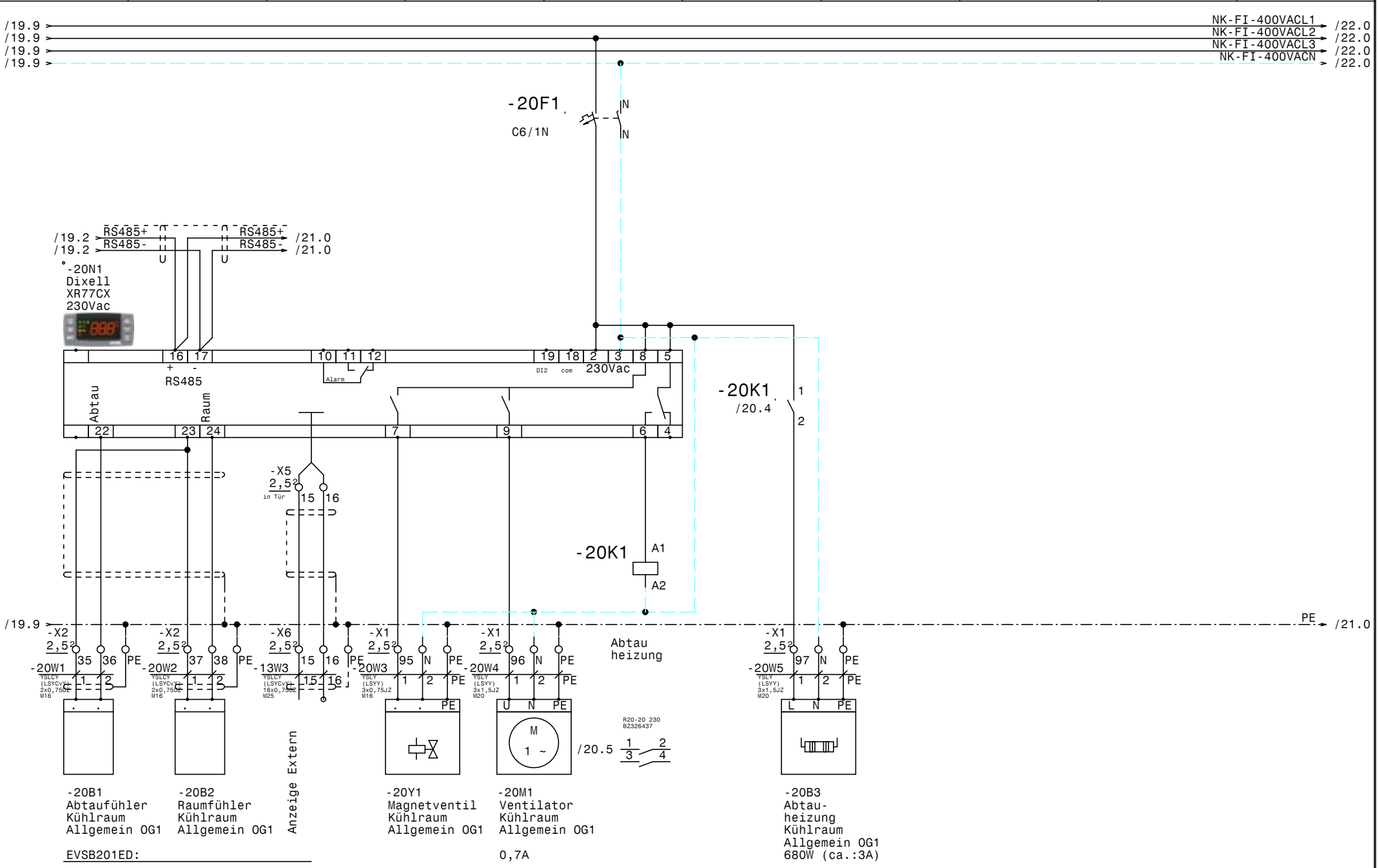
				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

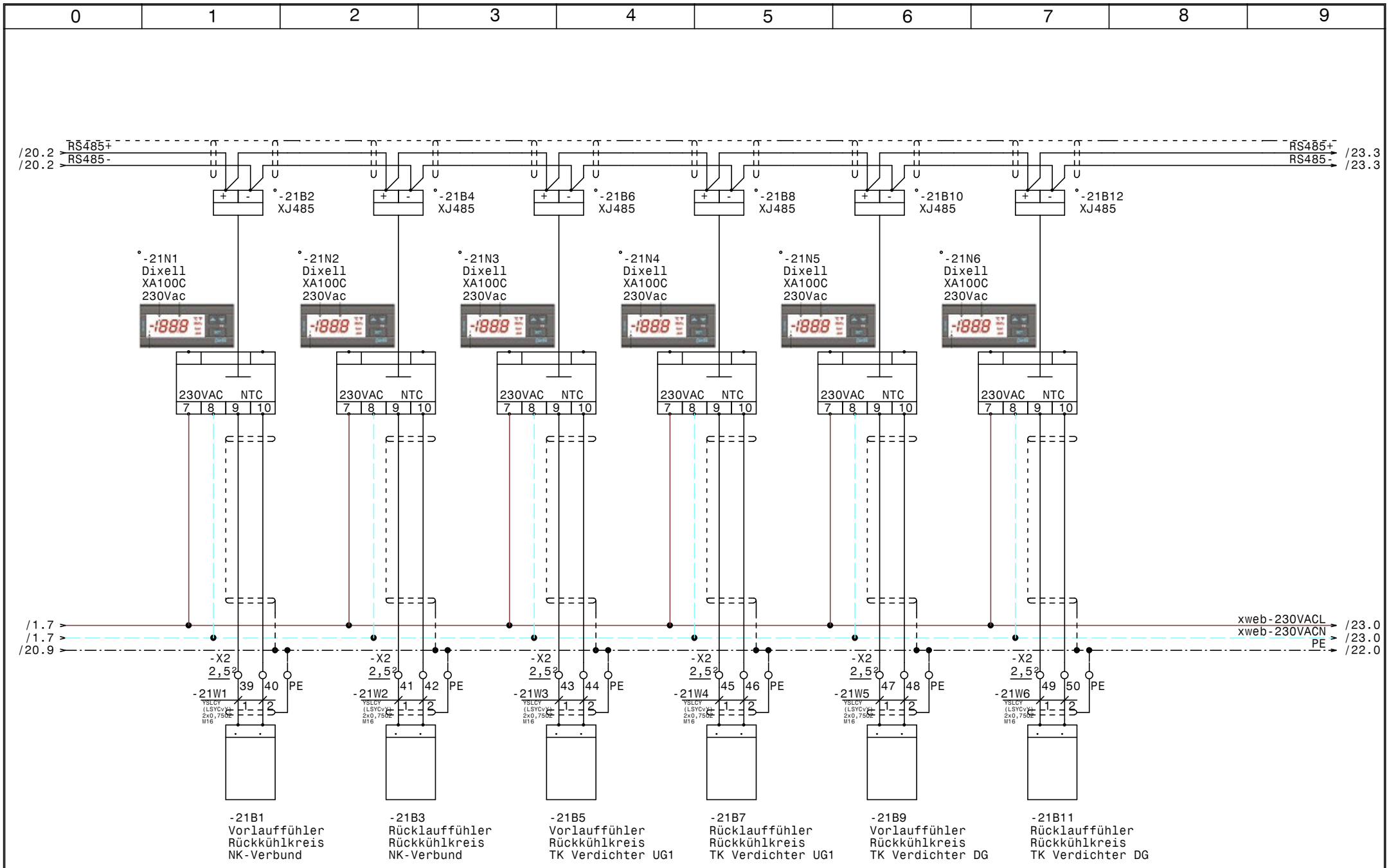
Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Kühlraum Getränke UG1

Zeichn.Nr.: 114/21/01
Blatt 19
von 24 Bl.

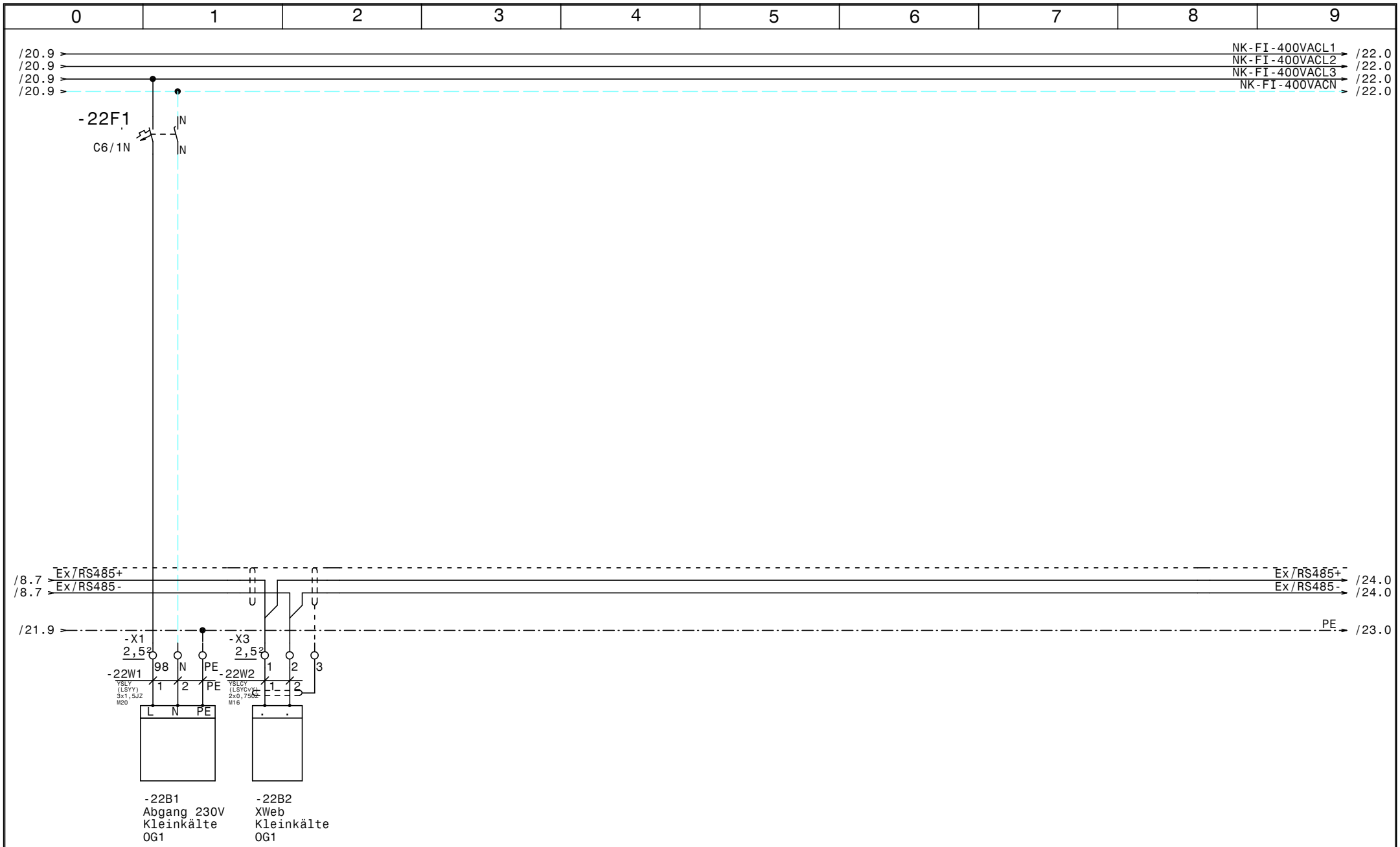


				Datum	20.12.21	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Kühlraum Allgemein OG1		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				114/21/01
				Gepr.					Blatt 20
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 24 Bl.



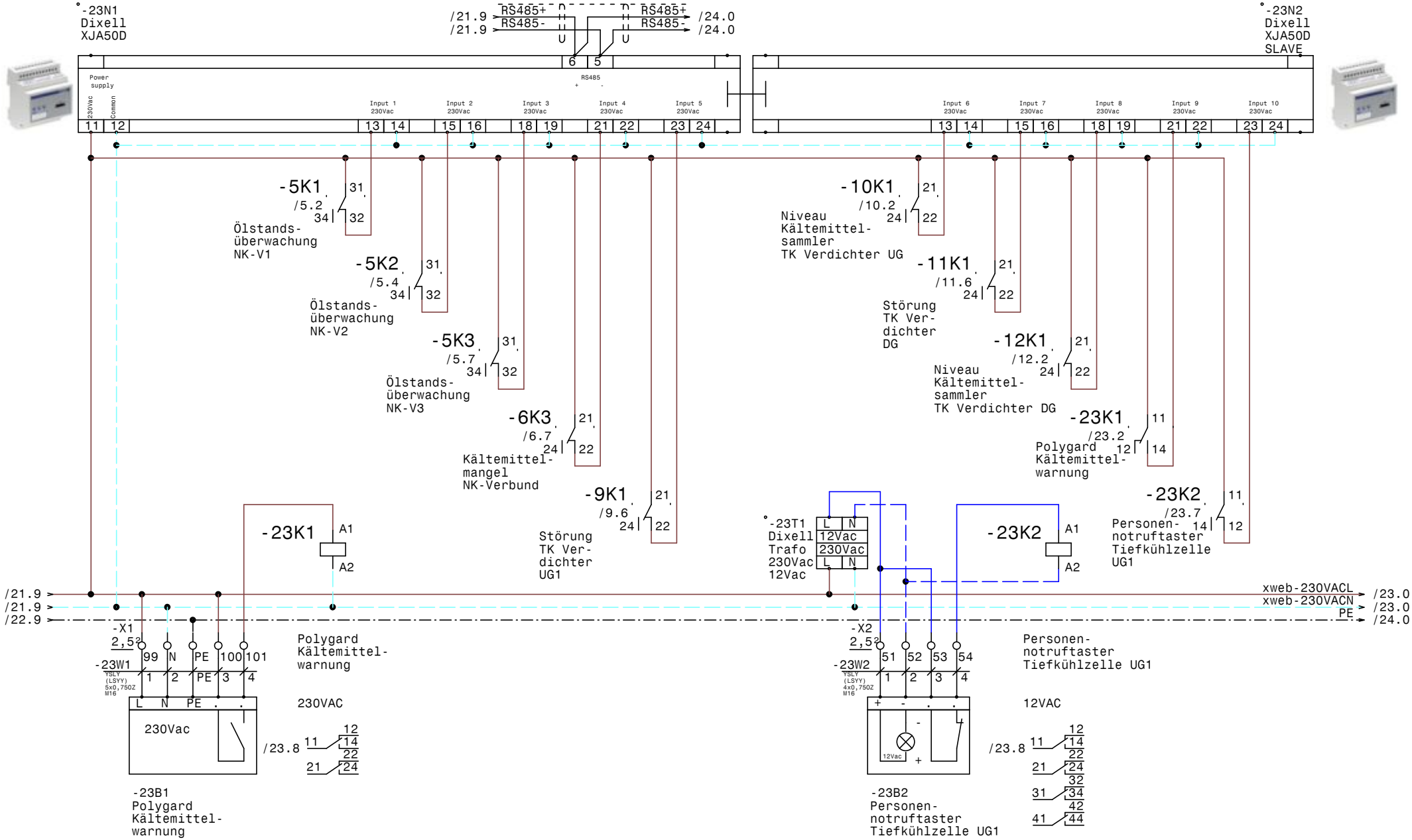
				Datum	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 **Temperaturanzeige Rückkühlkreis**	Zeichn.Nr.: 114/21/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 21
				Gepr.				von 24 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Kleinkühlstellen	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			114/21/01
				Gepr.				Blatt 22
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 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	20.12.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XJA50D-Erfassungsmodule	114/21/01
				Gepr.				Blatt 23
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 24 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

-24B1
RS485 Bus-
verbindung
vom Anzeige-
schrank DG

RS485 Busverbindung
für Externe Geräte
oder BUS-Abschluss

				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

BUS XWeb

Zeichn.Nr.: 114/21/01
Blatt 24
von 24 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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x35JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x6JZ M25	5	Abgang Satelitenschrank DG
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Reserve für XWeb500D
4	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 1
5	-2M1	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Kaltleiter NK-Verdichter 1
6	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-V1
7	-3M1	-3W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 2
8	-3M1	-3W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 2
9	-3B1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-V2
10	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 3
11	-4M1	-4W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 3
12	-4B1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-V3
13	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 1
14	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 2
15	-5B3	-5W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 3
16	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter NK-Verbund
17	-6B2	-6W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Kältemittelmangel NK-Verbund
18	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-V1
19	-7B2	-7W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ölsumpfheizung NK-V2
20	-7B3	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-V3
21	-8B2	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Drucktransmitter NK-Verbund
22	-9M1	-9W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	TK Verdichter UG1
23	-9M1	-9W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz TK Verdichter UG1
24	-9B1	-9W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK Verdichter UG1
25	-9M2	-9W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopflüfter TK Verdichter UG1
26	-9B2	-9W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK Verdichter UG1
27	-9B3	-9W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down TK Verdichter UG1
28	-10B1	-10W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveau Kältemittelsammler TK Verdichter UG1
29	-11M1	-11W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	TK Verdichter DG
30	-11M1	-11W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Kaltleiter NK-Verdichter 1
31	-11B2	-11W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK Verdichter DG
32	-11M2	-11W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopflüfter TK Verdichter DG
33	-11B3	-11W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK Verdichter DG
34	-11B4	-11W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down TK Verdichter DG
35	-12B1	-12W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveau Kältemittelsammler TK Verdichter DG
36	-13B1	-13W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Tiefkühlzelle UG1
37	-13B2	-13W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Tiefkühlzelle UG1
38	-X6	-13W3	YSLCY (LSYCvY) 18x0,750Z M25	16	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
39	-13Y1	-13W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tiefkühlzelle UG1
40	-13M1	-13W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler Tiefkühlzelle UG1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 114/21/01
Blatt 1 von 3 Bl.

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
41	-13B3	-13W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtauheizung Tiefkühlzelle UG1
42	-14B1	-14W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Trank UG1
43	-14B2	-14W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Trank UG1
44	-14Y1	-14W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Trank UG1
45	-14M1	-14W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Trank UG1
46	-14B3	-14W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Trank UG1
47	-15B1	-15W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Geflügel UG1
48	-15B2	-15W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Geflügel UG1
49	-15Y1	-15W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Geflügel UG1
50	-15M1	-15W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Geflügel UG1
51	-15B3	-15W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Geflügel UG1
52	-16B1	-16W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fleisch UG1
53	-16B2	-16W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fleisch UG1
54	-16Y1	-16W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fleisch UG1
55	-16M1	-16W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fleisch UG1
56	-16B3	-16W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Fleisch UG1
57	-17B1	-17W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fisch UG1
58	-17B2	-17W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fisch UG1
59	-17Y1	-17W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fisch UG1
60	-17M1	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fisch UG1
61	-17B3	-17W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Fisch UG1
62	-18B1	-18W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Gemüse UG1
63	-18B2	-18W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Gemüse UG1
64	-18Y1	-18W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Gemüse UG1
65	-18M1	-18W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Gemüse UG1
66	-18B3	-18W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Gemüse UG1
67	-19B1	-19W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Getränke UG1
68	-19B2	-19W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Getränke UG1
69	-19Y1	-19W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Getränke UG1
70	-19M1	-19W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Getränke UG1
71	-20B1	-20W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Allgemein OG1
72	-20B2	-20W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Allgemein OG1
73	-20Y1	-20W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Allgemein OG1
74	-20M1	-20W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Allgemein OG1
75	-20B3	-20W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Allgemein OG1
76	-21B1	-21W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Vorlauffühler Rückkühlkreis NK-Verbund
77	-21B3	-21W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Rücklauffühler Rückkühlkreis NK-Verbund
78	-21B5	-21W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Vorlauffühler Rückkühlkreis TK Verdichter UG1
79	-21B7	-21W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Rücklauffühler Rückkühlkreis TK Verdichter UG1
80	-21B9	-21W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Vorlauffühler Rückkühlkreis TK Verdichter DG

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
81	-21B11	-21W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Rücklauffühler Rückkühlkreis TK Verdichter DG
82	-22B1	-22W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M2O	3	Abgang 230V Kleinkälte OG1
83	-22B2	-22W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte OG1
84	-23B1	-23W1	YSLY (LSYY) 5x0,75OZ M16	5	Polygard Kältemittelwarnung
85	-24B1	-23W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung vom Anzeigeschrank DG
86	-23B2	-23W2	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Personennotruftaster Tiefkühlzelle UG1

				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 114/21/01
Blatt 3
von 3 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		Schrank- leuchte	-1H1
1		Dixell XC650CX -0C05F 12Vac/dc	-8N1
2		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-8T1, -23T1
1		Steckdose	-1B3
2		INT69 Diagnose	-11B1, -2B1
8		Dixell XR77CX 230Vac	-18N1, -19N1, -16N1, -15N1, -20N1
			-17N1, -14N1, -13N1
1		Dixell XJA50D SLAVE	-23N2
1		Dixell XJA50D	-23N1
6		Dixell XA100C 230Vac	-21N1, -21N2, -21N3, -21N5, -21N6
			-21N4
1	+NZM1/2-XV4	Verlängerungsachse 400mm für PN1	-1Z2
1	+NZM1-XAD160	Adapter für NZM1	-1Z5
2	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-1Z4, -1Z3
1	+NZM1-XTVDVR	Türkuplungsdrehgriff für PN1	-1Z1
1	120 Ohm	Widerstand	-24R1
4	C13/1N	Sicherungsautomaten	-15F2, -17F2, -18F2, -16F2
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-13F2
14	C6/1N	Sicherungsautomaten	-7F1, -17F1, -8F1, -2F2, -14F1, -9F2
			-15F1, -13F1, -11F2, -16F1, -19F1
			-20F1, -18F1, -22F1
3	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-4K2, -3K2, -2K2
5	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-4N1, -9N1, -11N1, -3N1, -2N1
5	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-9K2, -11K2
81	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X6, -X2, -X1
1	EK 50 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
3	FI 40/4/003GA	FI	-1F2, -1F6, -1F4
42	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
190	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X5, -X3, -X2, -X6
1	Klemme 50 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 50 grau	Klemme L	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Materialliste

Zeichn.Nr.: 114/21/01
Blatt 1 von 3 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
2	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F9, -1F8
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-9S1, -11S1
3	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-4S1, -2S1, -3S1
59	M16	Kabelverschraubung	-7W3, -5W1, -11W3, -2W3, -9W2, -4W3
			-9W3, -8W1, -3W2, -9W5, -6W2, -10W1
			-6W1, -5W3, -5W2, -11W2, -4W2, -7W1
			-2W2, -9W6, -3W3, -17W2, -15W1, -15W3
			-20W3, -20W2, -16W1, -16W2, -16W3
			-21W1, -17W1, -15W2, -17W3, -19W3
			-19W2, -11W5, -19W1, -18W1, -18W2
			-18W3, -20W1, -14W1, -13W2, -22W2
			-13W1, -12W1, -21W2, -11W6, -23W1
			-21W5, -13W4, -14W2, -23W2, -23W1
			-14W3, -24V1, -21W4, -21W3, -21W6
25	M20	Kabelverschraubung	-9W1, -3W1, -20W5, -7W2, -4W1, -22W1
			-20W4, -18W5, -1W3, -19W4, -16W5, -14W4
			-18W4, -9W4, -15W4, -15W5, -13W6, -16W4
			-14W5, -13W5, -17W4, -11W4, -17W5, -2W1
			-11W1
2	M25	Kabelverschraubung	-1W2, -13W3
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
5	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
3	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-3F1, -9F1, -2F1
1	PKZM0-12	Motorschutzschalter	-4F1
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-11F1
1	PN1-100	Hauptschalter	-1Q1
6	R20-20_230	Kleinschütz	-17K1, -16K1, -20K1, -15K1, -14K1
			-18K1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-13K1
13	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K1, -8K2, -10K1, -3K1, -8K1, -12K1
			-6K3, -11K1, -23K1, -8K3, -4K1, -6K2

				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Materialliste

Zeichn.Nr.: 114/21/01
Blatt 2
von 3 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
			-9K1
1	Relais4polig12VAC	Miniatur - Relais 4polig	-23K2
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-6K1, -5K2, -5K3, -5K1
5	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-11H1, -9H1, -2H1, -3H1, -4H1
12	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-10H1, -6H2, -9H2, -11H2, -12H1, -2H2
			-6H1, -5H3, -5H2, -5H1, -3H2, -4H2
13	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
3	Tytan R DO 3x25A	Reiter-Sicherungslasttrenschalter	-1F1, -1F5, -1F3
1	Tytan R DO 3x35A	Reiter-Sicherungslasttrenschalter	-1F7
1	WS 1000/1200/300/B/H/T	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	20.12.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank
Hotel Rosewood Graben 21

Materialliste

Zeichn.Nr.: 114/21/01
Blatt 3
von 3 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