Anlage:

Hauptschaltschrank Kühlstellen

Hotel Hoxton

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(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
001 Netzanschluß
002 TK-Zelle
003 Vorkühlzelle
004 Kühlzelle Gemüse
005 Kühlzelle Getränke
006 Kühlzelle Fleisch
007 Personennotruftaster, XWeb-Bus Extern
008 XWeb500D-PRO, Summenstörung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.09.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

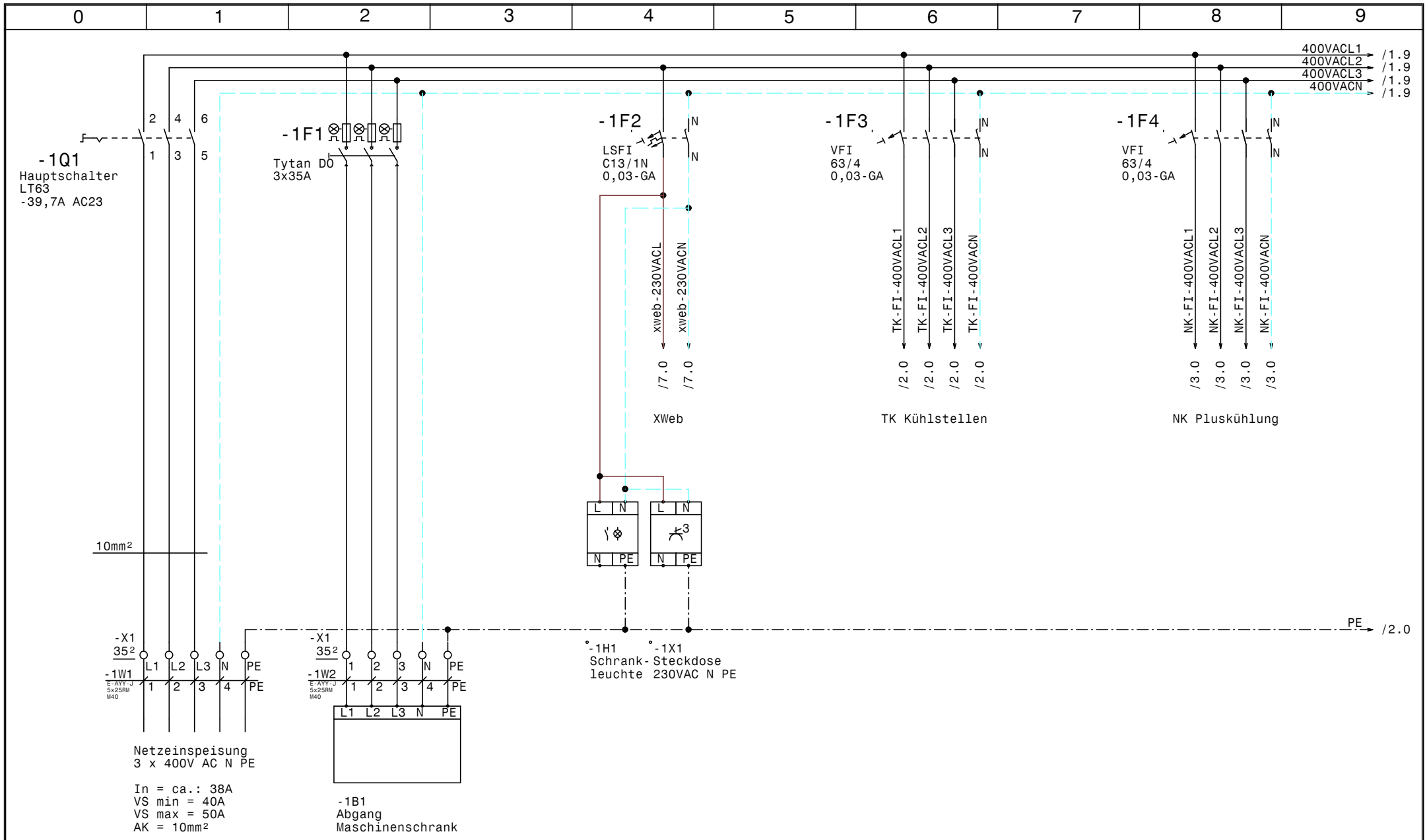
Hauptschaltschrank Kühlstellen
Hotel Hoxton

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 022/23/01

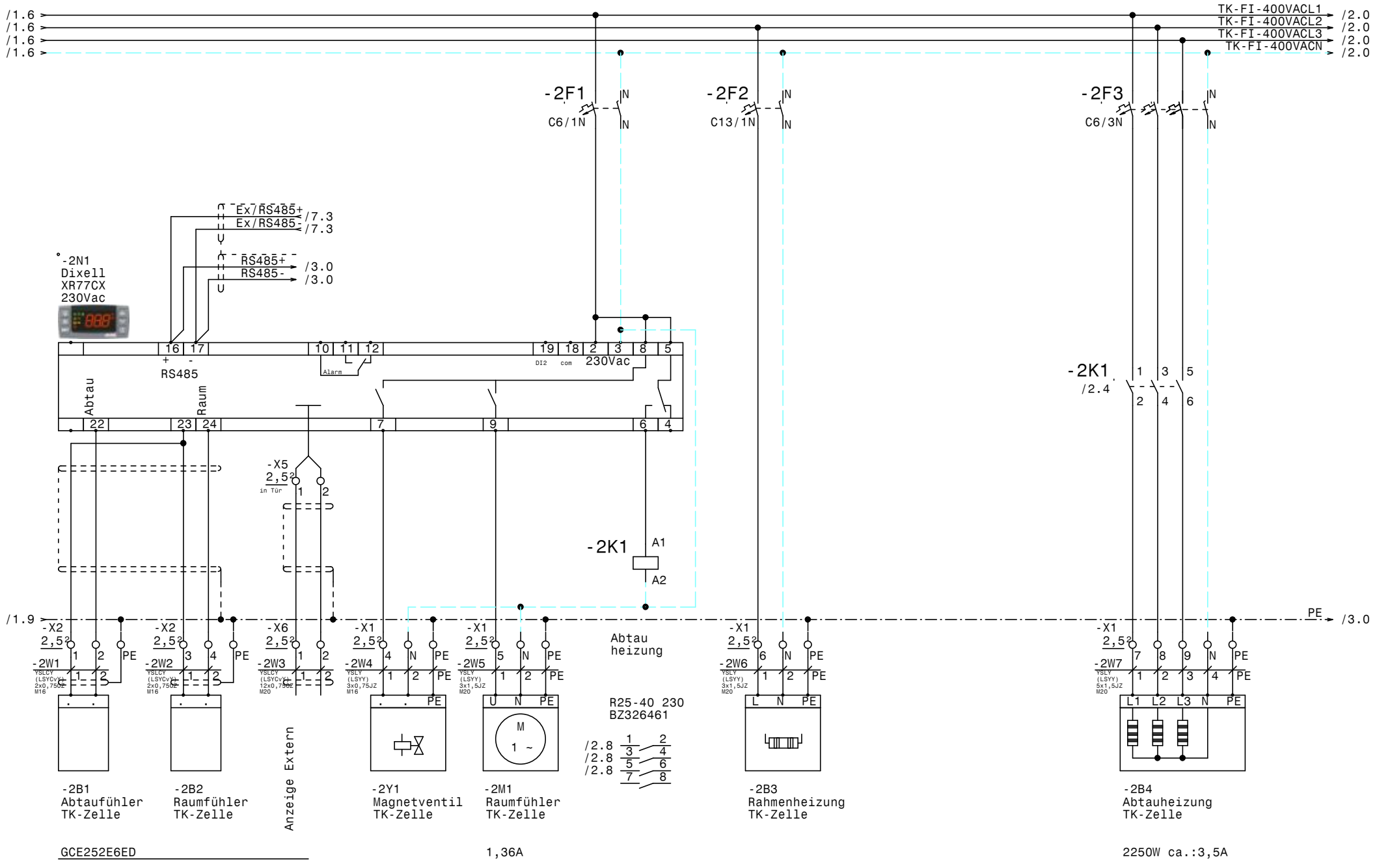
Blatt 0

von 8 Bl.



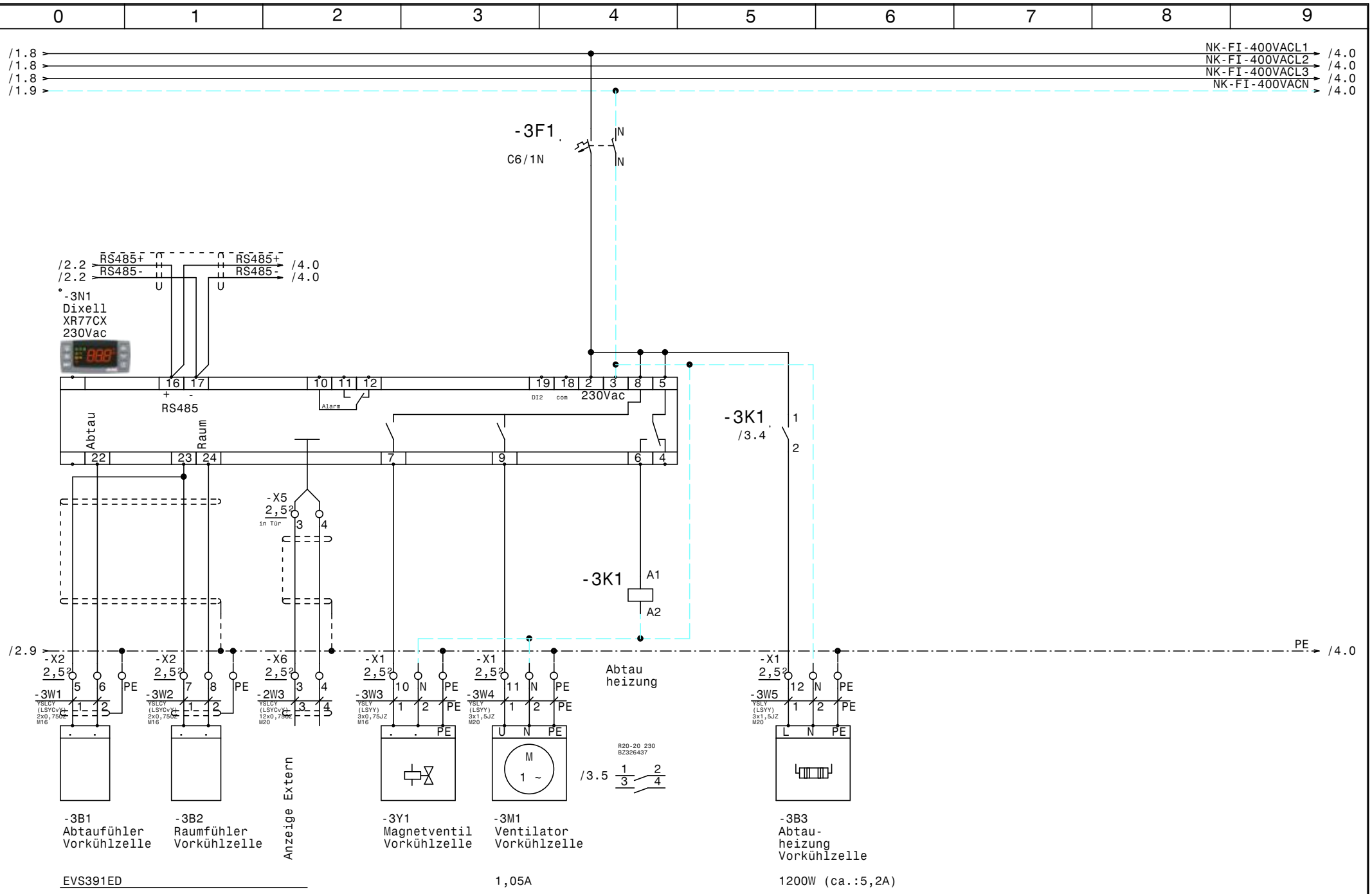
				Datum	11.09.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 022/23/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



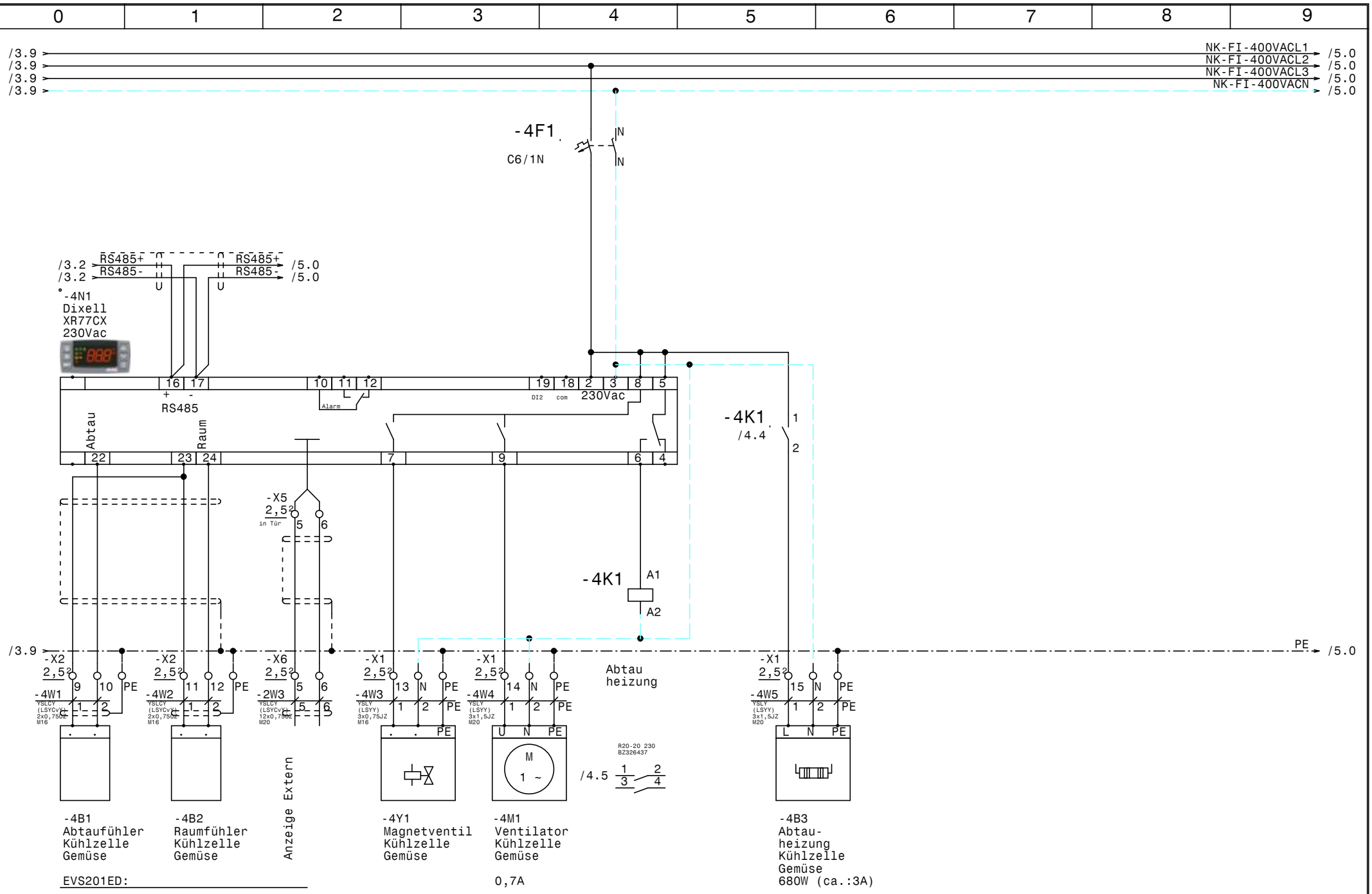
				Datum	11.09.23	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Kühlstellen Hotel Hoxton TK-Zelle	Zeichn.Nr.: 022/23/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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

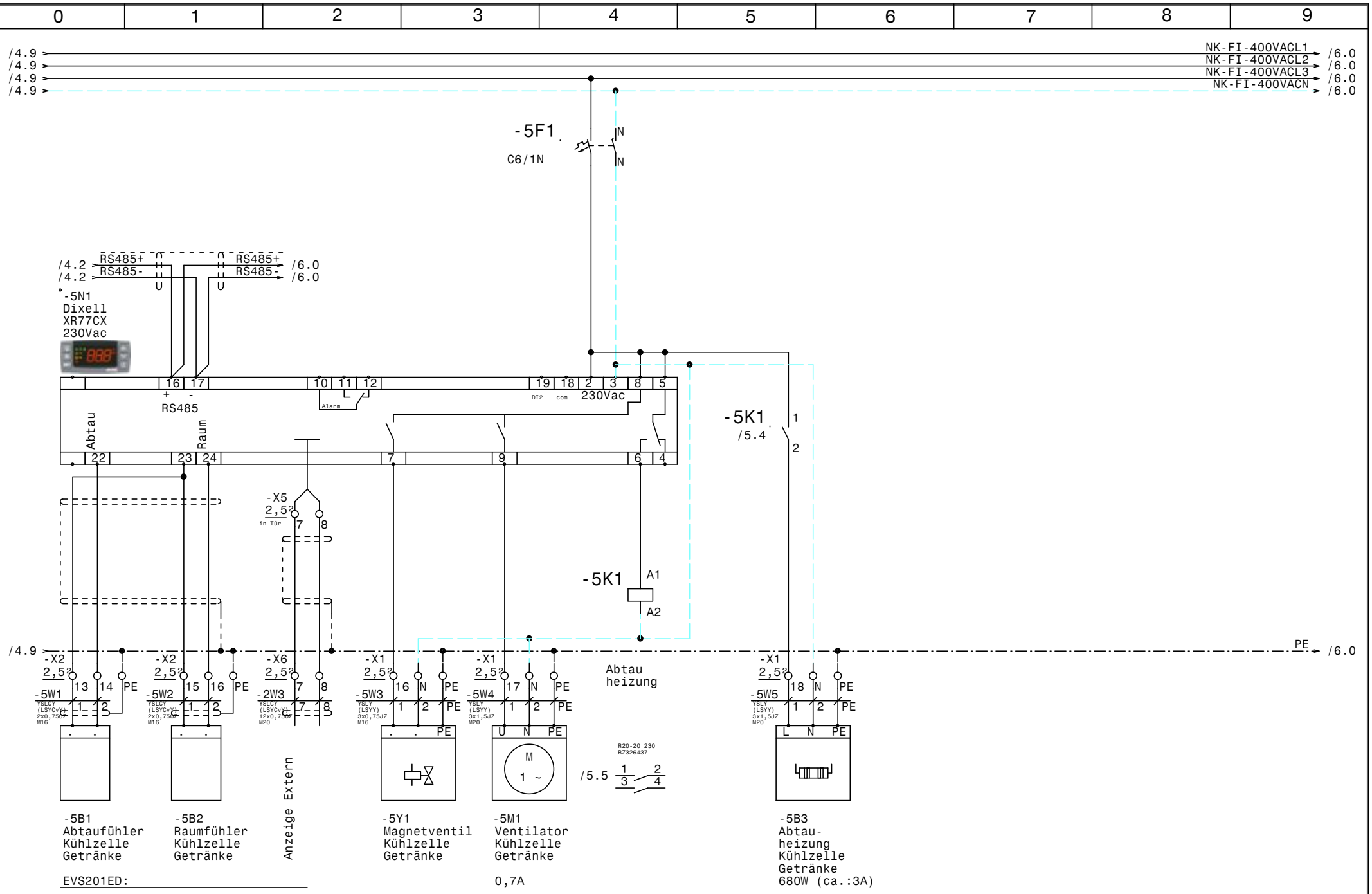


				Datum	11.09.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Kühlstellen Hotel Hoxton Vorkühlzelle	Zeichn.Nr.: 022/23/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	11.09.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Kühlstellen Hotel Hoxton Kühlzelle Gemüse	Zeichn.Nr.: 022/23/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



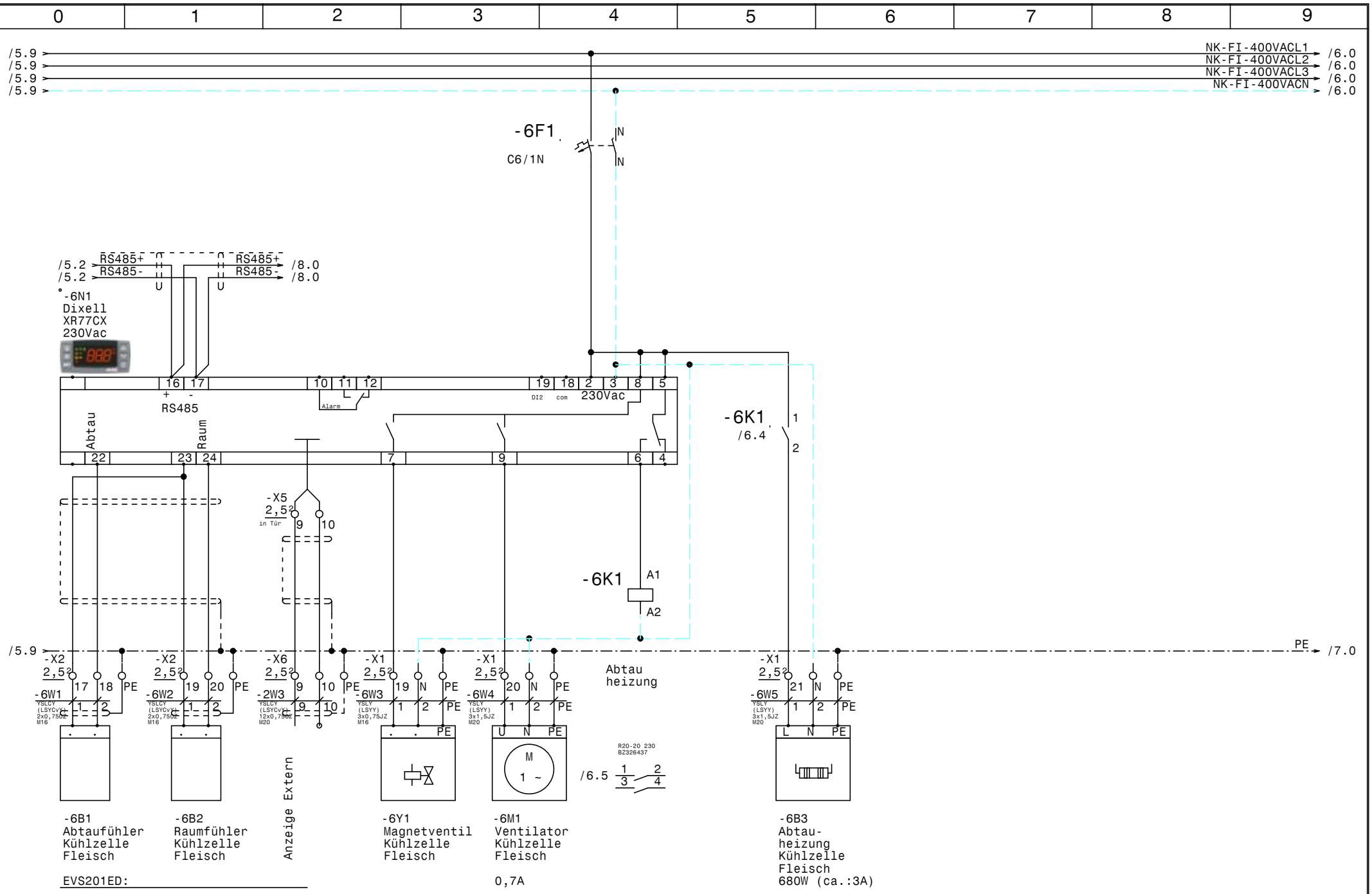
				Datum	11.09.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

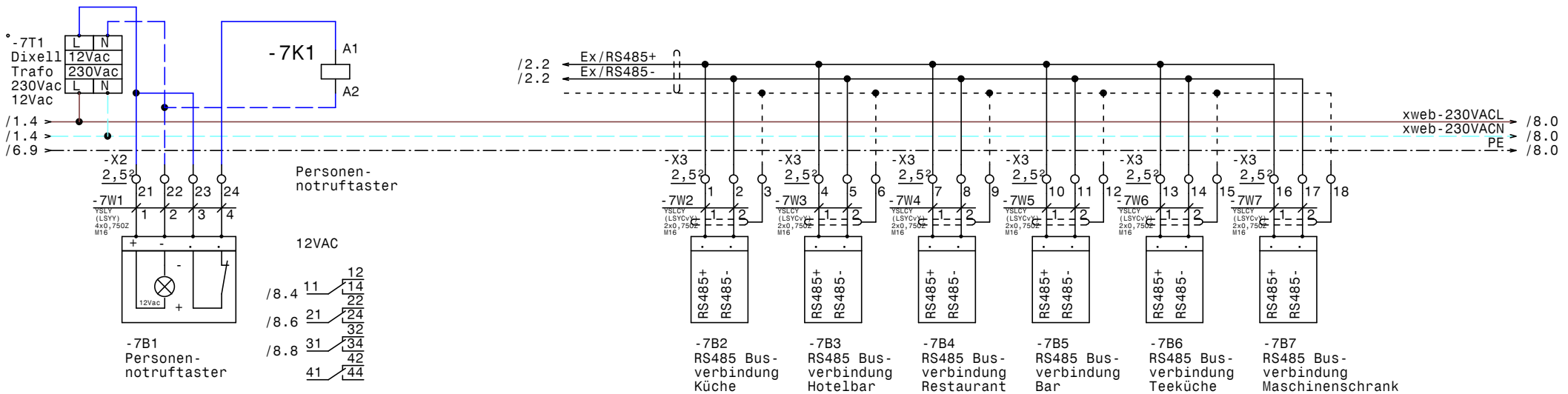
Hauptschaltschrank Kühlstellen
Hotel Hoxton

Kühlzelle Getränke

Zeichn.Nr.: 022/23/01
Blatt 5
von 8 Bl.



				Datum	11.09.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Kühlstellen Hotel Hoxton Kühlzelle Fleisch	Zeichn.Nr.: 022/23/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	11.09.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Kühlstellen Hotel Hoxton		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				022/23/01
				Gepr.					Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Personennotruftaster, XWeb-Bus Extern		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

/7.9
/7.9

-8N1
Dixell
XWeb500D-PRO

Power
RJ45
Ethernet -
Anschluß

RS485
+ - gnd

1 2 | 26 28 30
15 14 16 | 27 29 31 32

Alarm1
Alarm2
Systemalarm

/6.2 RS485+
/6.2 RS485-

-7K1 /7.2 11 14 12
Personen-notruftaster

-8K1 /8.3 11 14 12
Summen-störung

-7K1 /7.2 21 24 22
Personen-notruftaster

-8K1 /8.3 21 24 22
Summen-störung

xweb-230VACL /8.0
xweb-230VACN /8.0

-7K1 /7.2 31 32 34
Personen-notruftaster

-8K1 /8.3 31 32 34
Summen-störung

-8K2 /8.6 11 12 14

-8K1 A1 A2

-8K2 A1 A2

/7.9 PE /8.0

Summenstörung
Personenruf
Summenstörung + Personenruf
Taster Hupe Aus
Hupe/Summer

-X1 2,5²
22 23 24 25 26 N PE

-8W1
YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20
1 2 3 4 5 6 PE

S P S+P T H N PE

-X1 2,5²
27 28 29 30 31 32 33 N PE

Summen-störung

230VAC

/8.4 11 12 14 22
/8.6 21 24 32
/8.8 31 34 42
41 44

Hupe-Summer Aus

230VAC

/8.6 11 12 14 22
21 24

Alarmmeldungen pot.Frei

-8B1
Anzeigeschrank
Summenstörung
Personenruf

M16

M16

				Datum	11.09.23	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	022/23/01	
				Gepr.		Blatt 8	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 8 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank Kühlstellen
Hotel Hoxton

XWeb500D-PRO, Summenstörung

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	E-AYY-J 5x25RM M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	E-AYY-J 5x25RM M40	5	Abgang Maschinenschrank
3	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
4	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle
5	-X6	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,750Z M20	10	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
6	-2Y1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
7	-2M1	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler TK-Zelle
8	-2B3	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Rahmenheizung TK-Zelle
9	-2B4	-2W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtauheizung TK-Zelle
10	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Vorkühlzelle
11	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Vorkühlzelle
12	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlzelle
13	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlzelle
14	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Vorkühlzelle
15	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Gemüse
16	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlzelle Gemüse
17	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Gemüse
18	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Gemüse
19	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Gemüse
20	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Getränke
21	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlzelle Getränke
22	-5Y1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Getränke
23	-5M1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Getränke
24	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Getränke
25	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Fleisch
26	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlzelle Fleisch
27	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Fleisch
28	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Fleisch
29	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Fleisch
30	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	Personennotruftaster
31	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Küche
32	-7B3	-7W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Hotelbar
33	-7B4	-7W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Restaurant
34	-7B5	-7W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Bar
35	-7B6	-7W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Teeküche
36	-7B7	-7W7	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Maschinenschrank
37	-8B1	-8W1	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Anzeigeschrank Summenstörung Personenruf

				Datum	11.09.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Kühlstellen Hotel Hoxton	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			022/23/01
				Gepr.			Kabelliste	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
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Steckdose	-1X1
1		Dixell XWeb500D-PRO	-8N1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-7T1
5		Dixell XR77CX 230Vac	-4N1, -6N1, -2N1, -5N1, -3N1
1	C13/1N	Sicherungsautomaten	-2F2
5	C6/1N	Sicherungsautomaten	-6F1, -4F1, -3F1, -5F1, -2F1
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F3
1	DO 3x35A	Tytan DO 3x35A	-1F1
29	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2, -X6
2	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
18	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
92	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X5, -X1, -X3, -X6, -X2
2	Klemme 35 blau	Klemme N	-X1
6	Klemme 35 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F2
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
24	M16	Kabelverschraubung	-4W2, -4W1, -3W3, -3W2, -2W4, -2W2
			-2W1, -3W1, -5W2, -6W2, -6W3, -7W1
			-7W2, -7W3, -7W4, -6W1, -5W3, -5W1
			-7W6, -7W7, -8V1, -8V2, -4W3, -7W5
13	M20	Kabelverschraubung	-6W4, -8W1, -6W5, -3W5, -2W3, -5W4
			-4W4, -2W5, -2W6, -2W7, -5W5, -4W5
			-3W4
2	M40	Kabelverschraubung	-1W1, -1W2
4	R20-20_230	Kleinschütz	-4K1, -5K1, -3K1, -6K1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-8K2
1	Relais4polig12VAC	Miniatur - Relais 4polig	-7K1
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-8K1
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
2	VFI 63/4/003GA	FI	-1F4, -1F3

				Datum	11.09.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank Kühlstellen
Hotel Hoxton

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
022/23/01	
Blatt 1	
von 2 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	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-ON1

				Datum	11.09.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hauptschaltschrank Kühlstellen
Hotel Hoxton

Materialliste

Zeichn.Nr.: 022/23/01
Blatt 2
von 2 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