0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Regelschrank EG

Hotel Belvedere

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

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 ! ! _

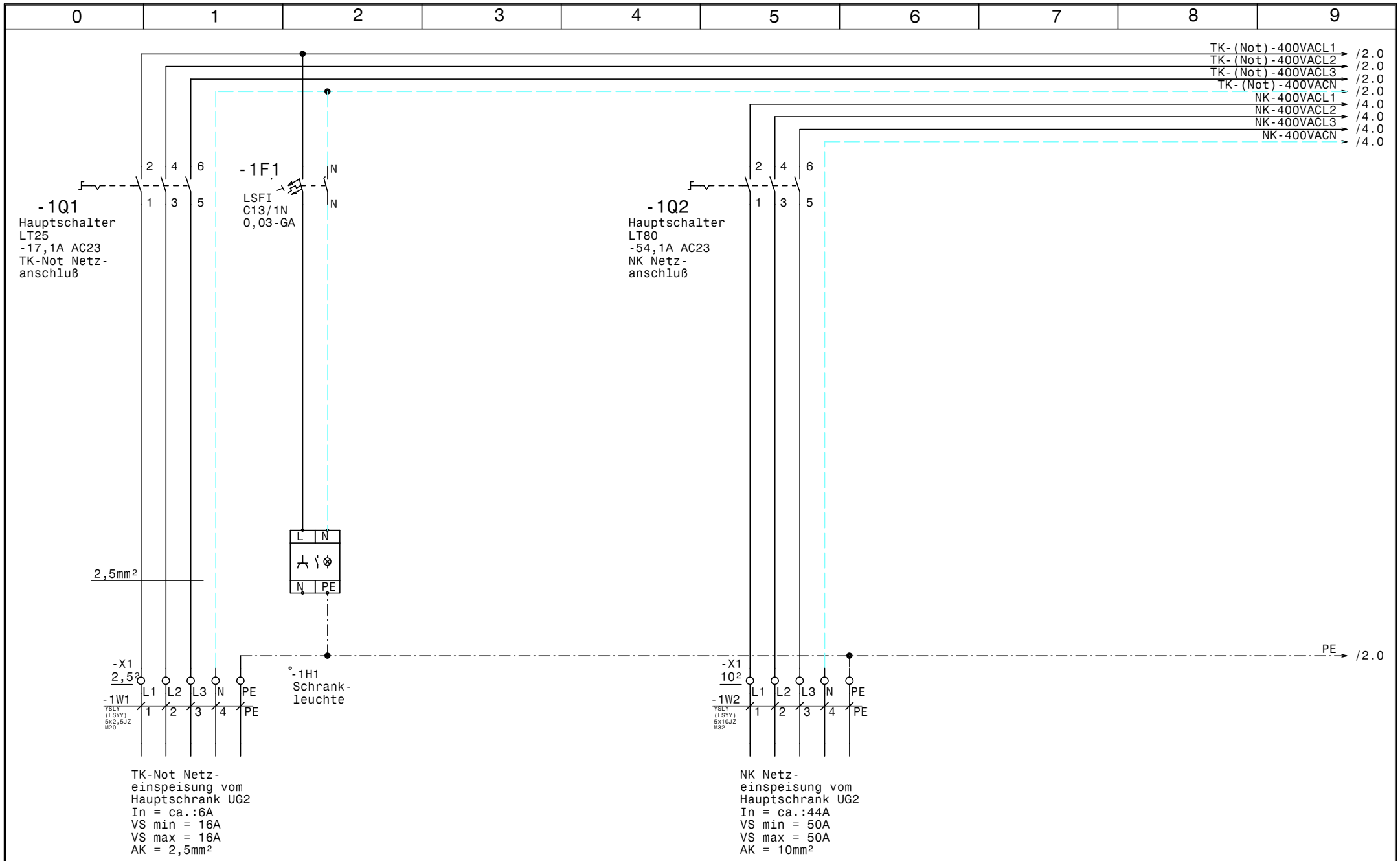
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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 Küche
003 TK-Zelle Patisserie
004 Kühlraum Getränke OG1
005 Kühlraum Fertig OG1
006 Kühlraum Patisserie EG
007 Kühlraum Gemüse EG
008 Kühlraum Mopro EG
009 Kühlraum Fleisch EG
010 Kühlraum Fisch EG
011 Vorkühlraum EG
012 Kühlraum Fertig EG
013 Kühlraum Getränke EG
014 Kühlraum Trank EG
015 Trockenvorrat Lager EG
016 Trockenvorrat Küche EG
017 Trockenvorrat Patisserie EG
018 Kühlzelle Getränke UG2
019 Kleinkälte
020 RS485 Busverbindung XWeb, Störmeldungen

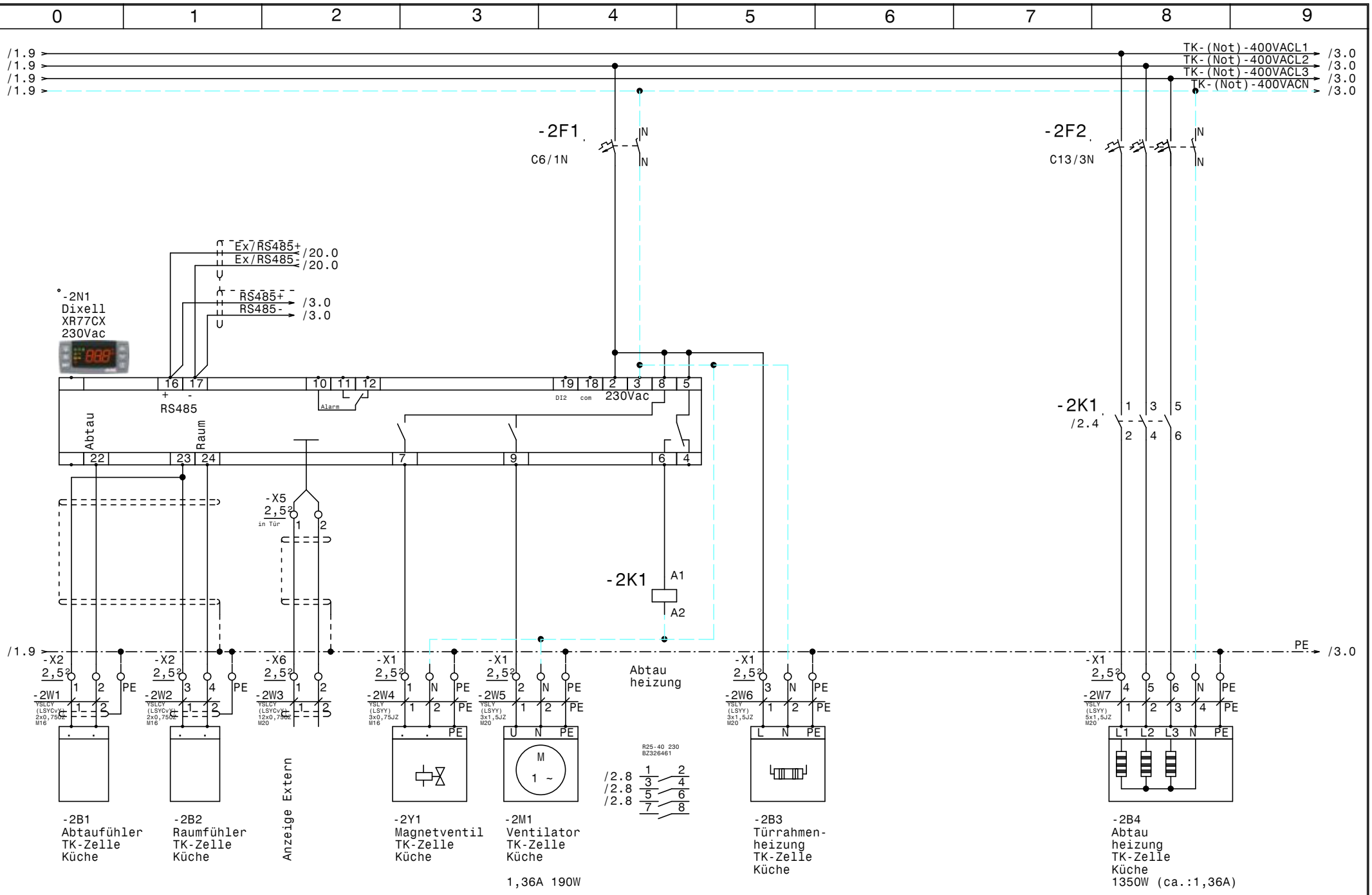
				Datum	28.01.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Regelschrank EG Hotel Belvedere Deckblatt	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 0
				Gepr.				von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	28.01.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Regelschrank EG Hotel Belvedere Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

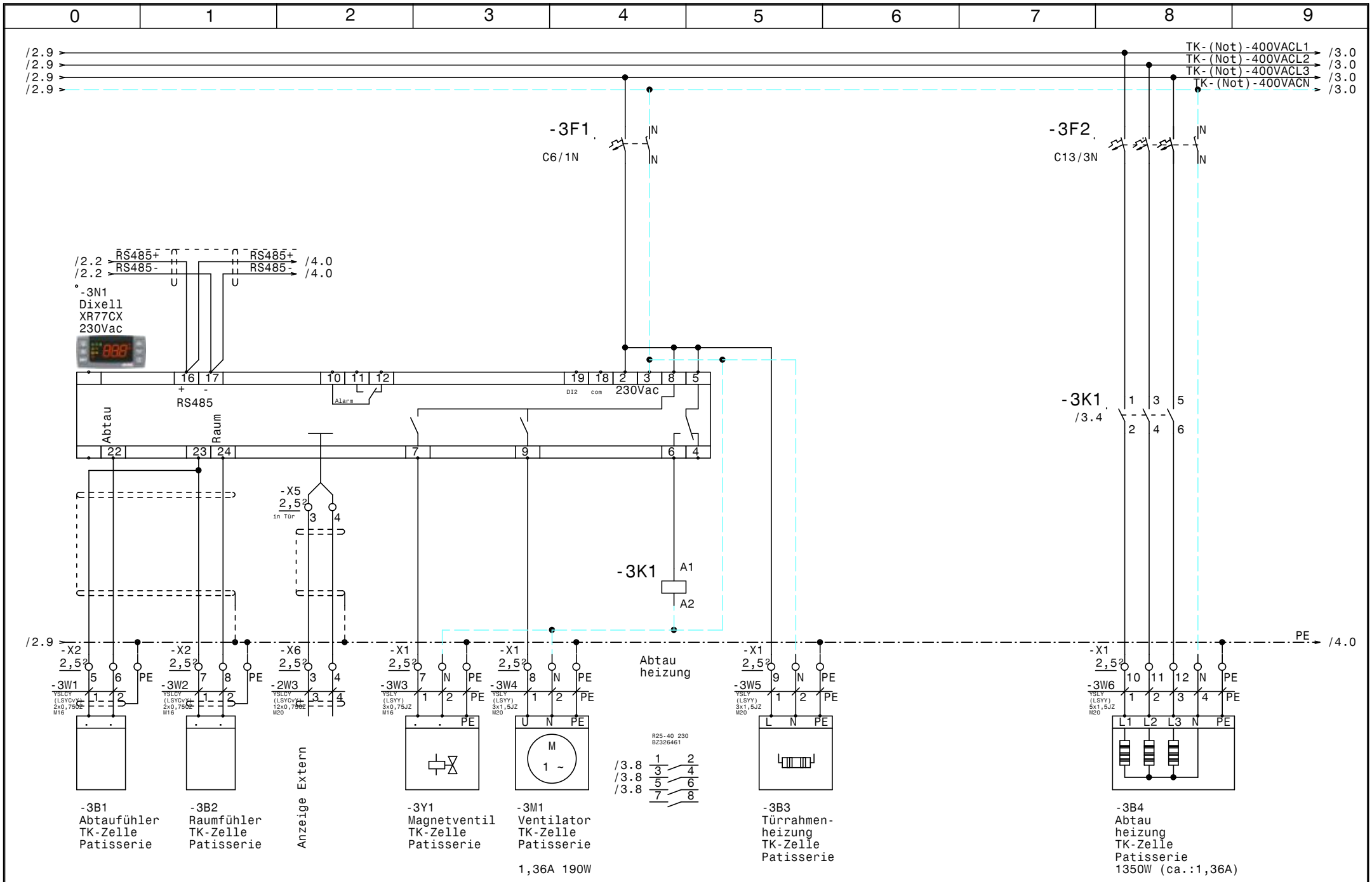
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere TK-Zelle Küche	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 2
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

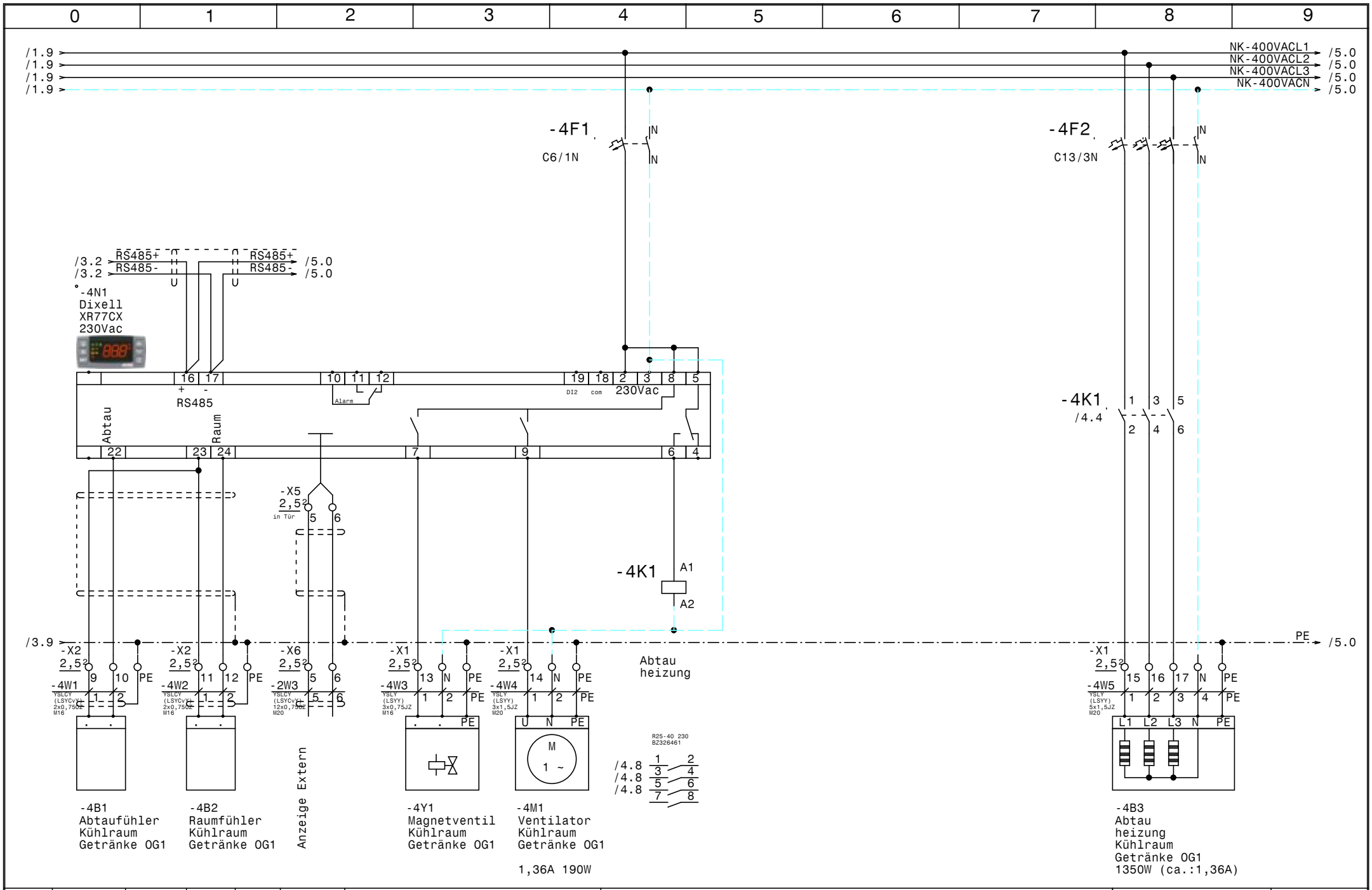
ELEKTRO ANLAGENBAU

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



				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere TK-Zelle Patisserie	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 3
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

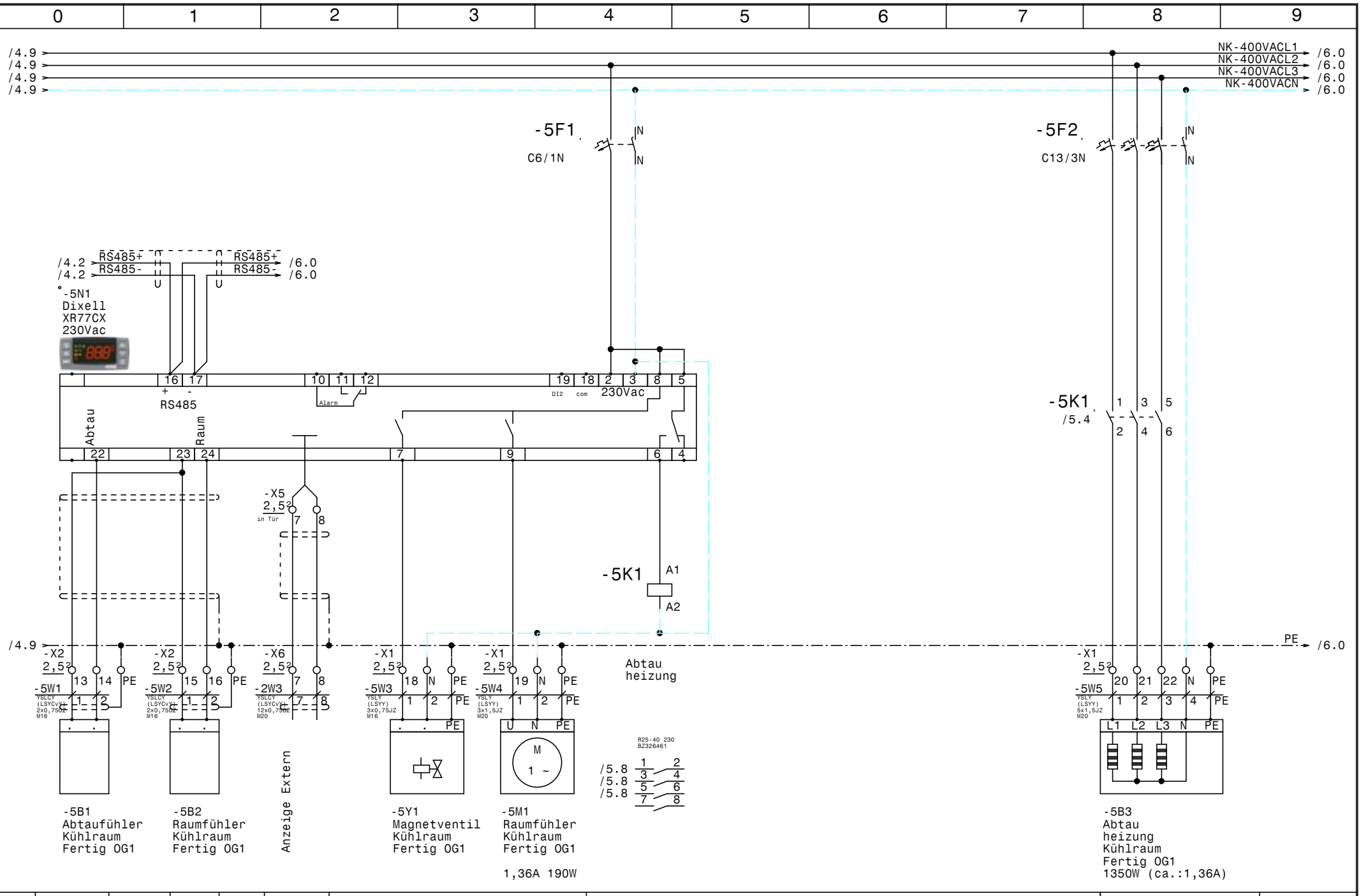
ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Getränke OG1	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 4
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU

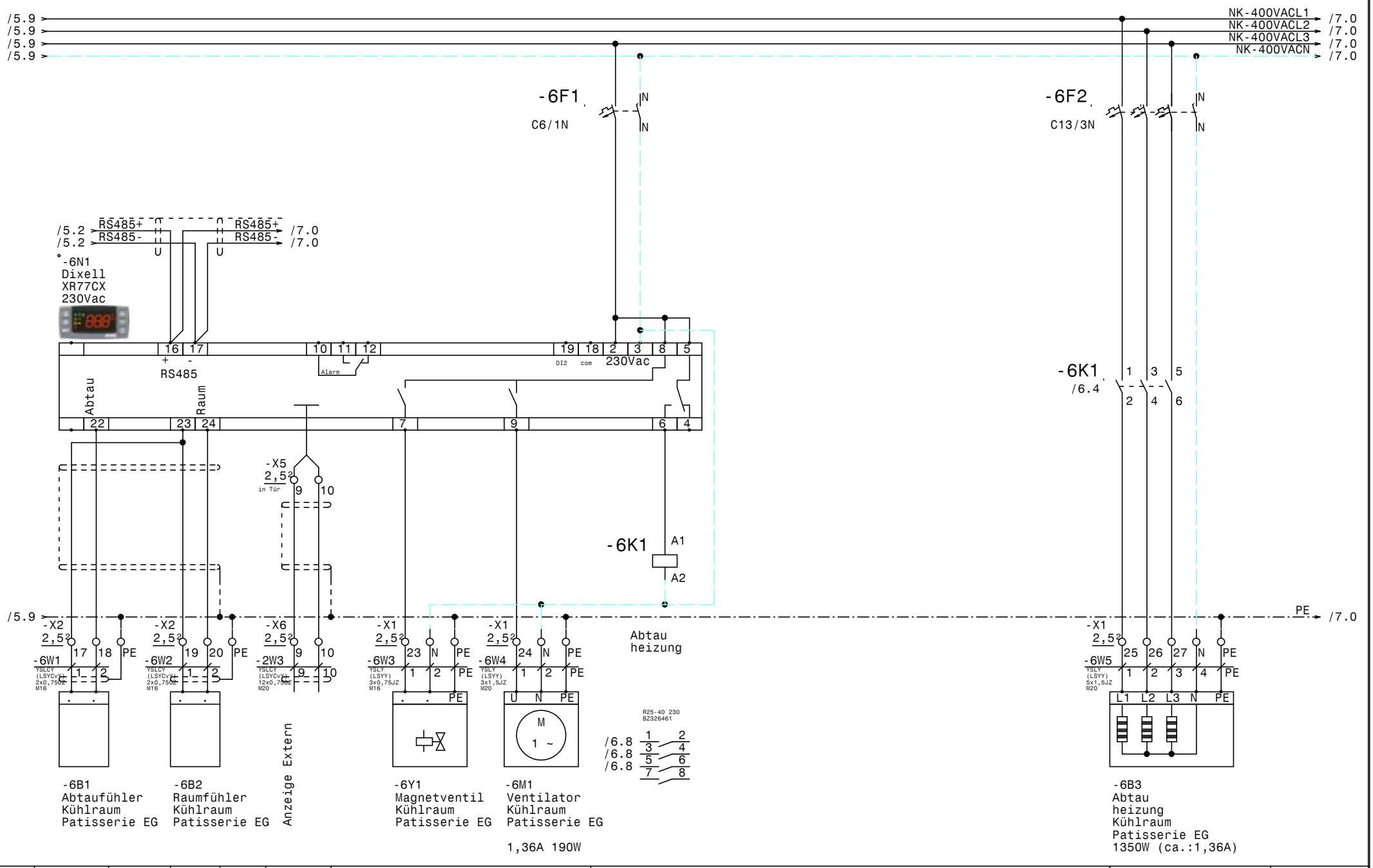
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Fertig OG1	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 5
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

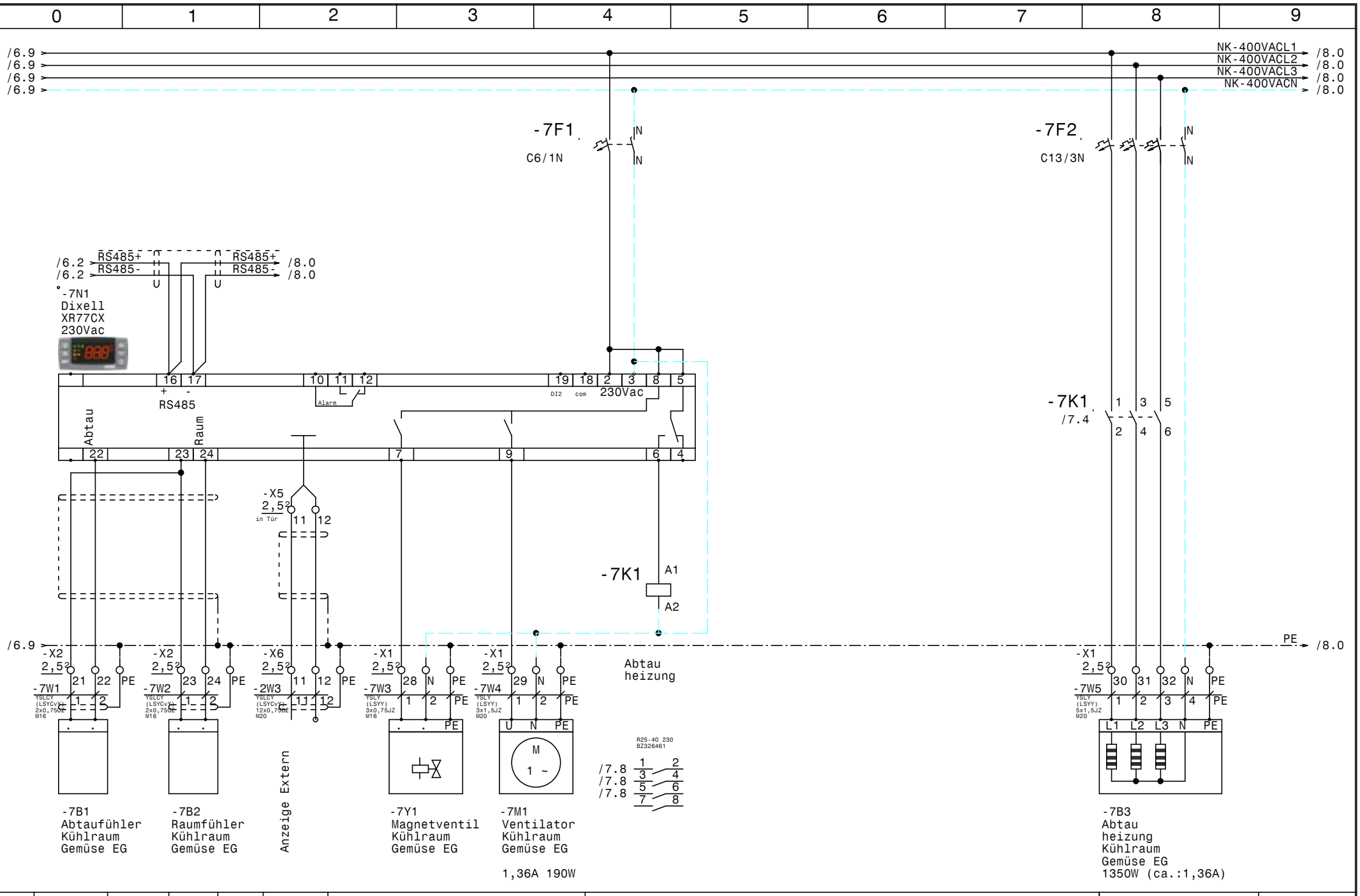
ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

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	28.01.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Patisserie EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

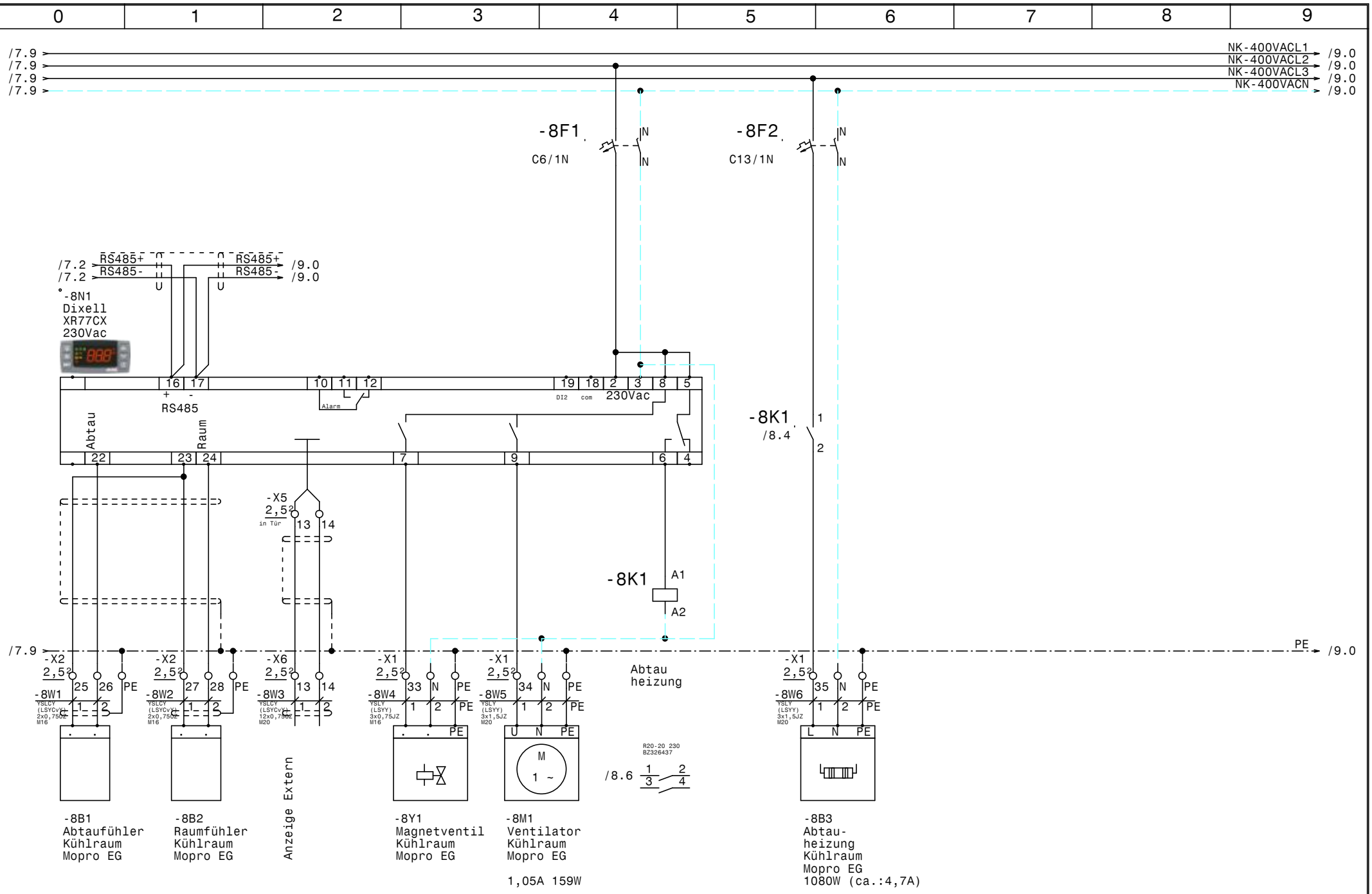
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Gemüse EG	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		246/18/02
				Gepr.			Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 20 Bl.

ELPE 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	28.01.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Mopro EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 8
				Gepr.				von 20 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

/8.9 NK-400VACL1 /10.0
/8.9 NK-400VACL2 /10.0
/8.9 NK-400VACL3 /10.0
/8.9 NK-400VACN /10.0

-9F1 C6/1N
-9F2 C13/1N

/8.2 RS485+ RS485+ /10.0
/8.2 RS485- RS485- /10.0

-9N1
Dixell
XR77CX
230Vac

RS485
Alarm
DI2 com 230Vac

-9K1 /9.4

Abtau
Raum
in Tür

-9K1 A1 A2

/8.9 PE /10.0

-X2 2,5² 29 30 PE -9W1 YSLCY (LSYCv) 2x0,75qmm M16
-X2 2,5² 31 32 PE -9W2 YSLCY (LSYCv) 2x0,75qmm M16
-X6 2,5² 15 16 -8W3 YSLCY (LSYCv) 12x0,75qmm M20
-X1 2,5² 36 N PE -9W3 YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16
-X1 2,5² 37 N PE -9W4 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20
-X1 2,5² 38 N PE -9W5 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20

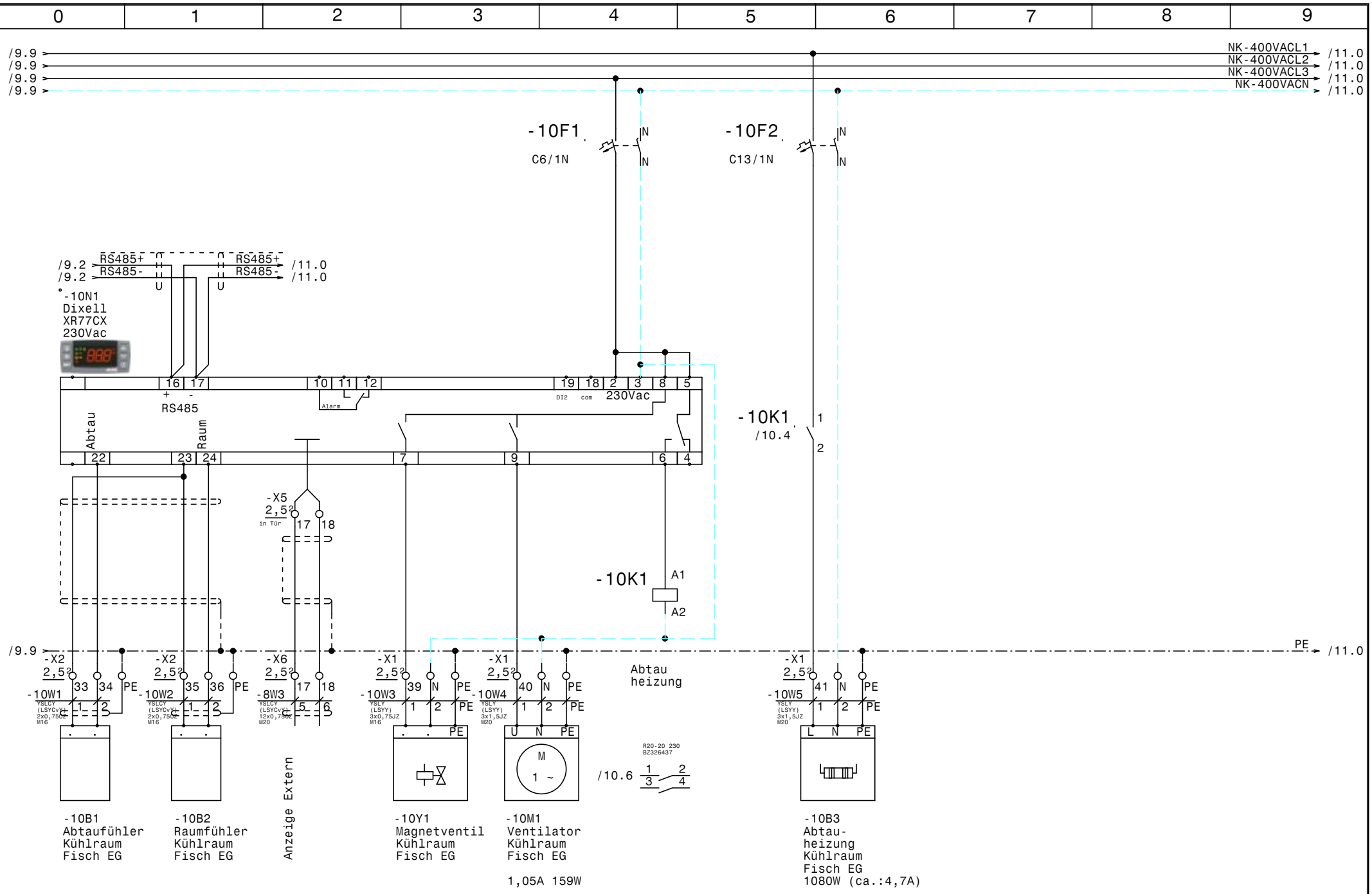
Abtau heizung

R20-20 230 BZ326437
/9.6 1 2 3 4

-9B1 Abtaufühler Kühlraum Fleisch EG
-9B2 Raumfühler Kühlraum Fleisch EG
Anzeige Extern
-9Y1 Magnetventil Kühlraum Fleisch EG
-9M1 Ventilator Kühlraum Fleisch EG
1,05A 159W
-9B3 Abtau-heizung Kühlraum Fleisch EG
1080W (ca.:4,7A)

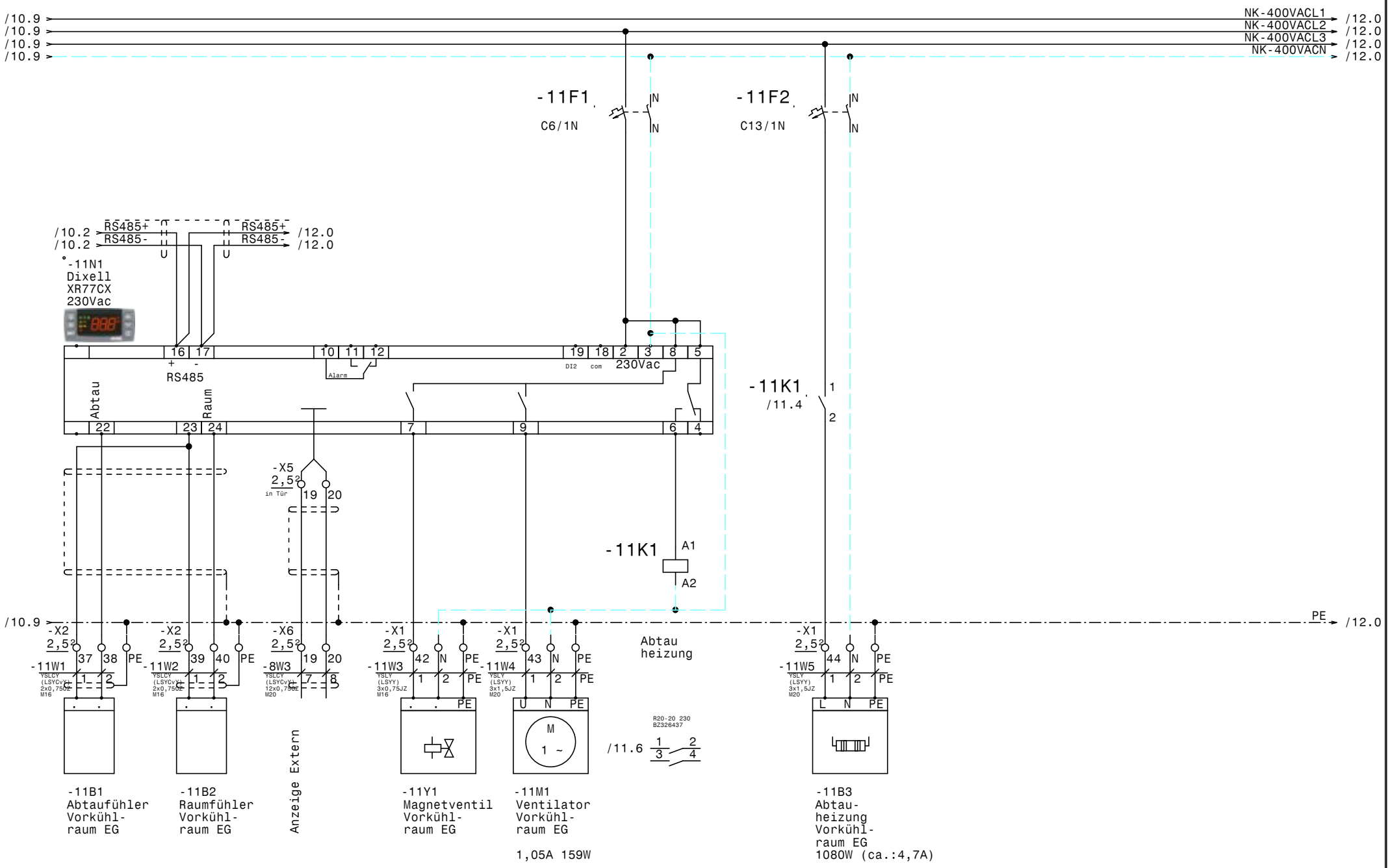
				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Fleisch EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 9
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	28.01.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Fisch EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 10
				Gepr.				von 20 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



-11B1
Abtaufühler
Vorkühl-
raum EG

-11B2
Raumfühler
Vorkühl-
raum EG

-11Y1
Magnetventil
Vorkühl-
raum EG

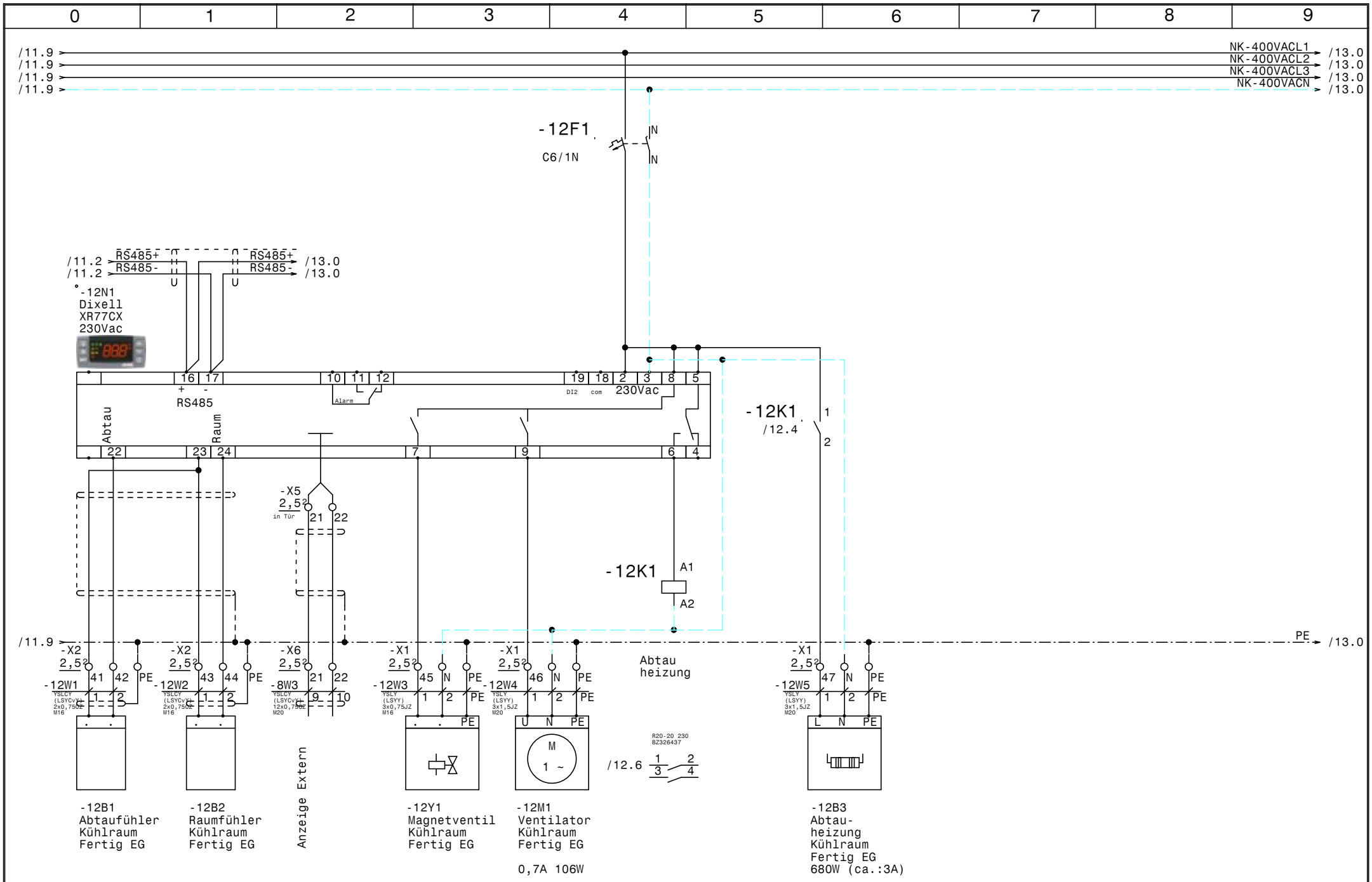
-11M1
Ventilator
Vorkühl-
raum EG

1,05A 159W

-11B3
Abtau-
heizung
Vorkühl-
raum EG
1080W (ca.:4,7A)

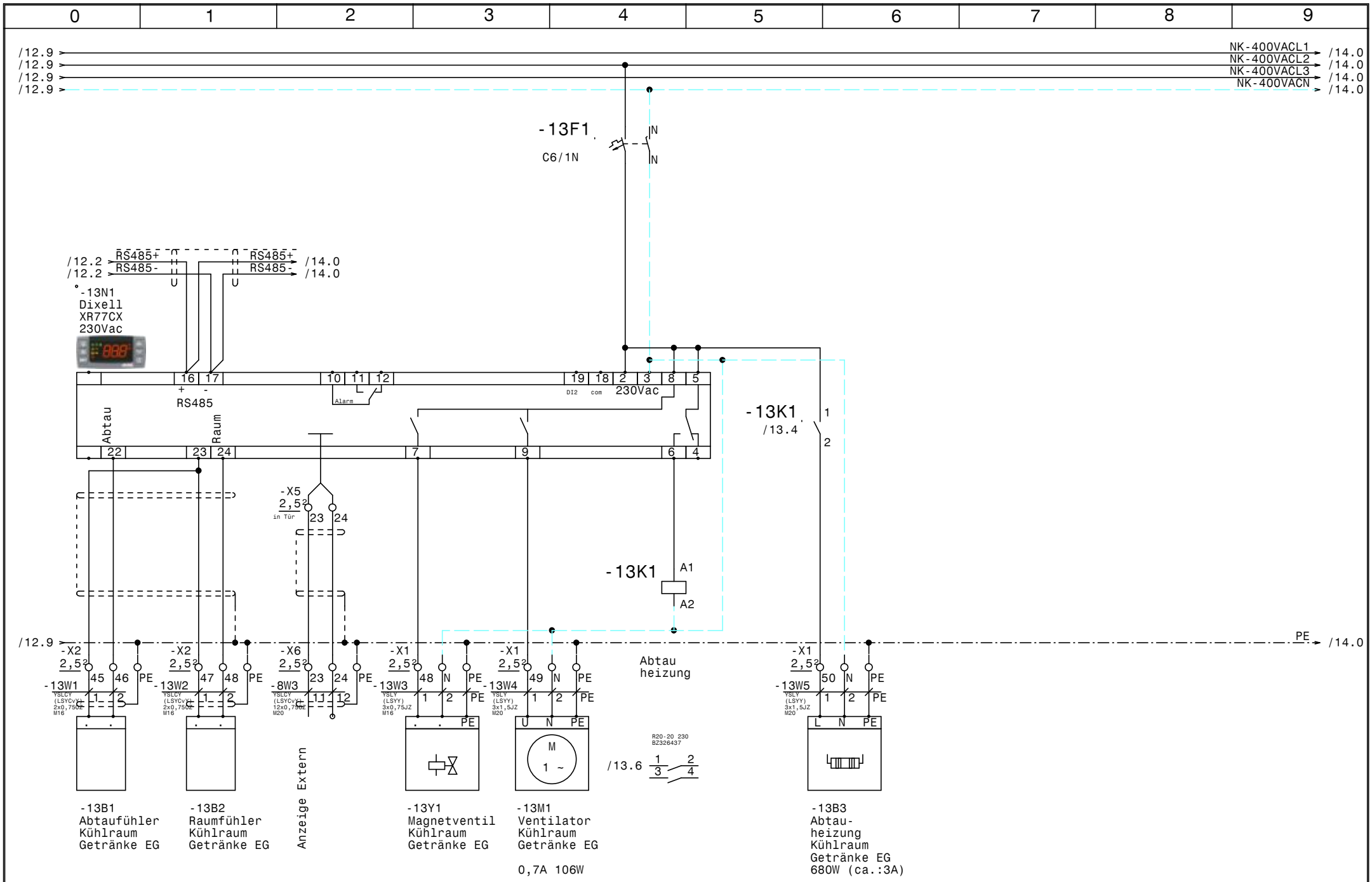
				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Vorkühlraum EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 11
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

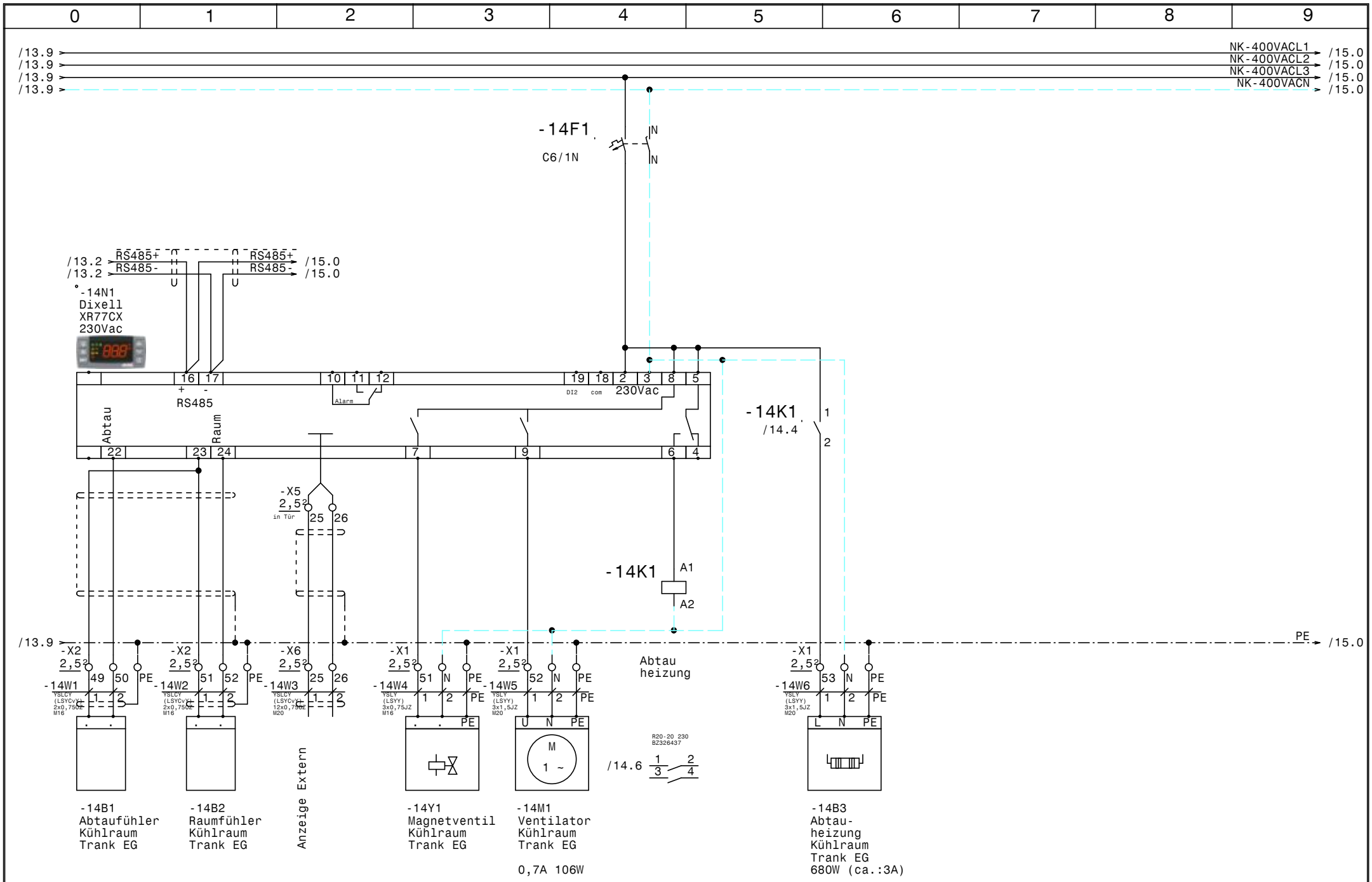
ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Fertig EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 12
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
/12.9
/12.9
/12.9
/12.9
NK-400VACL1
NK-400VACL2
NK-400VACL3
NK-400VACN
/14.0
/14.0
/14.0
/14.0
-13F1
C6/1N
N
N
/12.2 RS485+
/12.2 RS485-
RS485+
RS485-
/14.0
/14.0
-13N1
Dixell
XR77CX
230Vac
16 17
+ -
RS485
10 11 12
Alarm
19 18 2 3 8 5
DI2 com 230Vac
-13K1
/13.4
1
2
Abtau
Raum
22 23 24 7 9 6 4
-X5
2,5²
in Tür
23 24
-13K1
A1
A2
/12.9
PE
/14.0
-X2 2,5² 45 46 PE
-13W1
-X2 2,5² 47 48 PE
-13W2
-X6 2,5² 23 24 PE
-8W3
-X1 2,5² 48 N PE
-13W3
-X1 2,5² 49 N PE
-13W4
Abtau
heizung
-X1 2,5² 50 N PE
-13W5
R20-20 230
BZ326437
/13.6
1 2
3 4
-13B1
Abtaufühler
Kühlraum
Getränke EG
-13B2
Raumfühler
Kühlraum
Getränke EG
Anzeige Extern
-13Y1
Magnetventil
Kühlraum
Getränke EG
-13M1
Ventilator
Kühlraum
Getränke EG
0,7A 106W
-13B3
Abtau-
heizung
Kühlraum
Getränke EG
680W (ca.:3A)
Datum 28.01.19
Bearb. Hattinger
Gepr.
Zust. Änderung Datum Name Norm
ELEKTRO
ANLAGENBAU
Regelschrank EG
Hotel Belvedere
Kühlraum Getränke EG
Zeichn.Nr.:
246/18/02
Blatt 13
von 20 Bl.
www.elpe.net



				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlraum Trank EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 14
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU

/14.9
/14.9
/14.9
/14.9

NK-400VACL1 → /16.0
NK-400VACL2 → /16.0
NK-400VACL3 → /16.0
NK-400VACN → /16.0

-15F1
C6/1N
IN
N

/14.2 RS485+ RS485+ → /16.0
/14.2 RS485- RS485- → /16.0

-15N1
Dixell
XR77CX
230Vac

16 17 | 10 11 12 | 19 18 2 3 8 5
+ - RS485 | Alarm | DI2 com 230Vac

Abtau 22 | Raum 23 24 | 7 | 9 | 6 4

-X5 2,5² in Tür 27 28

/14.9 PE → /16.0

-X2 2,5² 53 54 PE -15W1 YSLCY (LSYCv)-J 2x0,75QZ M16 1 2
-X2 2,5² 55 56 PE -15W2 YSLCY (LSYCv)-J 2x0,75QZ M16 1 2
-X6 2,5² 27 28 -14W3 YSLCY (LSYCv)-J 12x0,75QZ M20 3 4
-X1 2,5² 54 N PE -15W3 YSLCY (LSYY) 3x0,75JZ M16 1 2 PE
-X1 2,5² 55 N PE -15W4 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20 1 2 PE

PE
U N PE
M 1 ~

-15B1
Abtaufühler
Trockenvorrat
Lager EG

-15B2
Raumfühler
Trockenvorrat
Lager EG

Anzeige Extern

-15Y1
Magnetventil
Trockenvorrat
Lager EG

-15M1
Ventilator
Trockenvorrat
Lager EG

0,7A 106W

				Datum	28.01.19	Regelschrank EG Hotel Belvedere Trockenvorrat Lager EG	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger		Blatt 15
				Gepr.			von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU

/15.9
/15.9
/15.9
/15.9

NK-400VACL1 → /17.0
NK-400VACL2 → /17.0
NK-400VACL3 → /17.0
NK-400VACN → /17.0

-16F1
C6/1N

/15.2 RS485+
/15.2 RS485-

RS485+ → /17.0
RS485- → /17.0

-16N1
Dixell
XR77CX
230Vac

16 17 10 11 12 19 18 2 3 8 5
+ - RS485
Alarm
DI2 com 230Vac

Abtau
Raum

22 23 24 7 9 6 4

-X5
2,5²
in Tür
29 30

/15.9
PE → /17.0

-X2 2,5² 57 58 PE
-16W1 YSLCY (LSYCv)-J 2x0,75QZ M16
1 2

-X2 2,5² 59 60 PE
-16W2 YSLCY (LSYCv)-J 2x0,75QZ M16
1 2

-X6 2,5² 29 30
-14W3 YSLCY (LSYCv)-J 12x0,75QZ M20
5 6

-X1 2,5² 56 N PE
-16W3 YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16
1 2 PE

-X1 2,5² 57 N PE
-16W4 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20
1 2 PE

U N PE
M
1 ~

-16B1
Abtaufühler
Trockenvorrat
Küche EG

-16B2
Raumfühler
Trockenvorrat
Küche EG

Anzeige Extern

-16Y1
Magnetventil
Trockenvorrat
Küche EG

-16M1
Ventilator
Trockenvorrat
Küche EG

0,7A 106W

				Datum	28.01.19	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	246/18/02	
				Gepr.		Blatt 16	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 20 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Regelschrank EG
Hotel Belvedere

Trockenvorrat Küche EG

/16.9
/16.9
/16.9
/16.9

NK-400VACL1 → /19.0
NK-400VACL2 → /19.0
NK-400VACL3 → /19.0
NK-400VACN → /19.0

-17F1
C6/1N
IN
N

/16.2 RS485+ RS485+ /19.0
/16.2 RS485- RS485- /19.0

-17N1
Dixell
XR77CX
230Vac

16 17 10 11 12 19 18 2 3 8 5
+ - RS485
Alarm
DI2 com 230Vac

Abtau
Raum

22 23 24 7 9 6 4

-X5
2,5²
in Tür
31 32

/16.9 PE → /18.0

-X2 2,5² 61 62 PE
-17W1 YSLCY (LSYCv)-J 2x0,75QZ M16
1 2

-X2 2,5² 63 64 PE
-17W2 YSLCY (LSYCv)-J 2x0,75QZ M16
1 2

-X6 2,5² 31 32
-14W3 YSLCY (LSYCv)-J 12x0,75QZ M20
7 8

-X1 2,5² 58 N PE
-17W3 YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16
1 2 PE

-X1 2,5² 59 N PE
-17W4 YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20
1 2 PE

PE
U N PE
M
1 ~

-17B1
Abtaufühler
Trockenvorrat
Patisserie EG

-17B2
Raumfühler
Trockenvorrat
Patisserie EG

Anzeige Extern

-17Y1
Magnetventil
Trockenvorrat
Patisserie EG

-17M1
Ventilator
Trockenvorrat
Patisserie EG

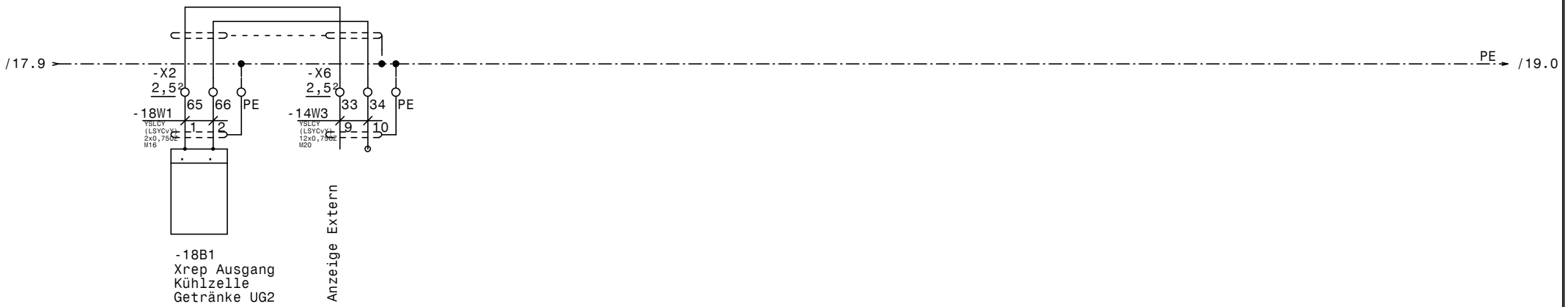
0,7A 106W

				Datum	28.01.19	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	246/18/02	
				Gepr.		Blatt 17	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 20 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

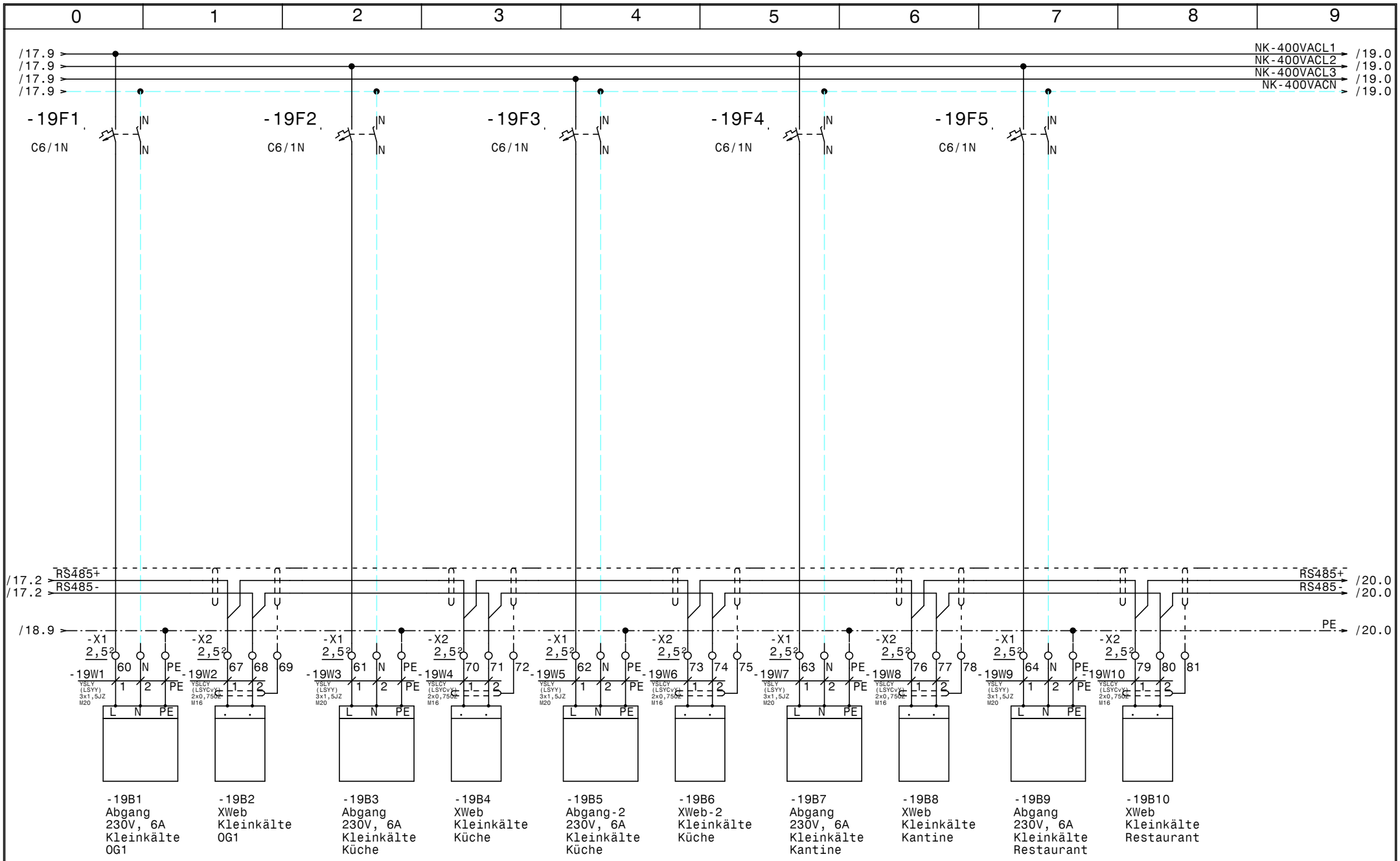
Regelschrank EG
Hotel Belvedere

Trockenvorrat Patisserie EG



				Datum	28.01.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Regelschrank EG Hotel Belvedere Kühlzelle Getränke UG2	Zeichn.Nr.: 246/18/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 18
				Gepr.				von 20 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

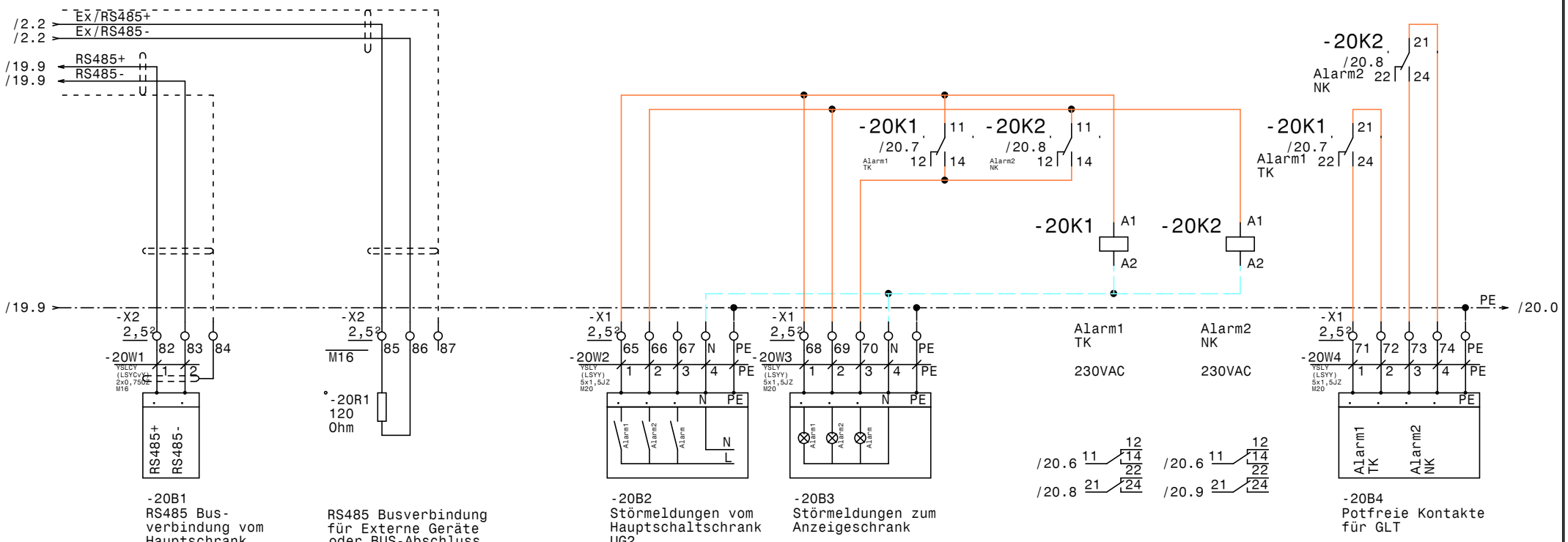
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	28.01.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Regelschrank EG Hotel Belvedere **Kleinkälte**
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 246/18/02
Blatt 19
von 20 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



-20B1
RS485 Bus-verbindung vom Hauptschrank UG2

RS485 Busverbindung für Externe Geräte oder BUS-Abschluss

-20B2
Störmeldungen vom Hauptschaltschrank UG2

-20B3
Störmeldungen zum Anzeigeschrank

-20B4
Potfreie Kontakte für GLT

				Datum	28.01.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Regelschrank EG
Hotel Belvedere

RS485 Busverbindung XWeb, Störmeldungen

Zeichn.Nr.:	246/18/02
Blatt	20
von	20 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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	TK-Not Netzeinspeisung vom Hauptschrank UG2
2	-1We2	-1W2	YSLY (LSYY) 5x10JZ M32	5	NK Netzeinspeisung vom Hauptschrank UG2
3	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle Küche
4	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle Küche
5	-X6	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	12	Dixell Messwertweiterleitung XREP
6	-2Y1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle Küche
7	-2M1	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle Küche
8	-2B3	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle Küche
9	-2B4	-2W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle Küche
10	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle Patisserie
11	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle Patisserie
12	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle Patisserie
13	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle Patisserie
14	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle Patisserie
15	-3B4	-3W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle Patisserie
16	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Getränke OG1
17	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Getränke OG1
18	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Getränke OG1
19	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Getränke OG1
20	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Getränke OG1
21	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fertig OG1
22	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fertig OG1
23	-5Y1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fertig OG1
24	-5M1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler Kühlraum Fertig OG1
25	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Fertig OG1
26	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Patisserie EG
27	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Patisserie EG
28	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Patisserie EG
29	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Patisserie EG
30	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Patisserie EG
31	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Gemüse EG
32	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Gemüse EG
33	-7Y1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Gemüse EG
34	-7M1	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Gemüse EG
35	-7B3	-7W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Gemüse EG
36	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Mopro EG
37	-8B2	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Mopro EG
38	-X6	-8W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	12	Dixell Messwertweiterleitung XREP
39	-8Y1	-8W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Mopro EG
40	-8M1	-8W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Mopro EG

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum 28.01.19
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

ELEKTRO ANLAGENBAU

Regelschrank EG
Hotel Belvedere

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 246/18/02
Blatt 1
von 3 Bl.

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
41	-8B3	-8W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Mopro EG
42	-9B1	-9W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fleisch EG
43	-9B2	-9W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fleisch EG
44	-9Y1	-9W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fleisch EG
45	-9M1	-9W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fleisch EG
46	-9B3	-9W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Fleisch EG
47	-10B1	-10W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fisch EG
48	-10B2	-10W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fisch EG
49	-10Y1	-10W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fisch EG
50	-10M1	-10W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fisch EG
51	-10B3	-10W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Fisch EG
52	-11B1	-11W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Vorkühlraum EG
53	-11B2	-11W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Vorkühlraum EG
54	-11Y1	-11W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlraum EG
55	-11M1	-11W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlraum EG
56	-11B3	-11W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Vorkühlraum EG
57	-12B1	-12W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fertig EG
58	-12B2	-12W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fertig EG
59	-12Y1	-12W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fertig EG
60	-12M1	-12W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fertig EG
61	-12B3	-12W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Fertig EG
62	-13B1	-13W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Getränke EG
63	-13B2	-13W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Getränke EG
64	-13Y1	-13W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Getränke EG
65	-13M1	-13W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Getränke EG
66	-13B3	-13W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Getränke EG
67	-14B1	-14W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Trank EG
68	-14B2	-14W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Trank EG
69	-X6	-14W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	10	Dixell Messwertweiterleitung XREP
70	-14Y1	-14W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Trank EG
71	-14M1	-14W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Trank EG
72	-14B3	-14W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlraum Trank EG
73	-15B1	-15W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Trockenvorrat Lager EG
74	-15B2	-15W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Trockenvorrat Lager EG
75	-15Y1	-15W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenvorrat Lager EG
76	-15M1	-15W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenvorrat Lager EG
77	-16B1	-16W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Trockenvorrat Küche EG
78	-16B2	-16W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Trockenvorrat Küche EG
79	-16Y1	-16W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenvorrat Küche EG
80	-16M1	-16W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenvorrat Küche EG

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum 28.01.19
Bearb. Hattinger
Gepr.
Norm

ELPE
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Regelschrank EG
Hotel Belvedere

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 246/18/02
Blatt 2
von 3 Bl.

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
81	-17B1	-17W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Trockenvorrat Patisserie EG
82	-17B2	-17W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Trockenvorrat Patisserie EG
83	-17Y1	-17W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenvorrat Patisserie EG
84	-17M1	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenvorrat Patisserie EG
85	-18B1	-18W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Xrep Ausgang Kühlzelle Getränke UG2
86	-19B1	-19W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V, 6A Kleinkälte OG1
87	-19B2	-19W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte OG1
88	-19B3	-19W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V, 6A Kleinkälte Küche
89	-19B4	-19W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte Küche
90	-19B5	-19W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang-2 230V, 6A Kleinkälte Küche
91	-19B6	-19W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb-2 Kleinkälte Küche
92	-19B7	-19W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V, 6A Kleinkälte Kantine
93	-19B8	-19W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte Kantine
94	-19B9	-19W9	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang 230V, 6A Kleinkälte Restaurant
95	-19B10	-19W10	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkälte Restaurant
96	-20B1	-20W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung vom Hauptschrank UG2
97	-20B2	-20W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Störmeldungen vom Hauptschaltschrank UG2
98	-20B3	-20W3	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Störmeldungen zum Anzeigeschrank
99	-20B4	-20W4	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Potfreie Kontakte für GLT

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.01.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Regelschrank EG
Hotel Belvedere

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 246/18/02
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
15	SAK 2,5\35 bl	Klemme N	-X1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT80 -54,1A AC23	Hauptschalter	-1Q2
40	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
1	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
1	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
221	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X5, -X6
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
9	SAK 2,5\35 gr	Klemme L	-X1
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-20K2, -20K1
9	EK 2,5\35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
21	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -19F5, -6F1, -19F4, -7F1, -4F1
			-19F3, -19F2, -11F1, -19F1, -12F1
			-17F1, -9F1, -16F1, -15F1, -10F1, -14F1
			-5F1, -13F1, -2F1, -8F1
6	C13/3N	Sicherungsautomaten	-5F2, -2F2, -7F2, -6F2, -4F2, -3F2
6	R25-40_230	Kleinschütz	-7K1, -2K1, -5K1, -6K1, -4K1, -3K1
4	C13/1N	Sicherungsautomaten	-8F2, -10F2, -11F2, -9F2
7	R20-20_230	Kleinschütz	-13K1, -10K1, -14K1, -12K1, -11K1, -8K1
			-9K1
16		Dixell XR77CX 230Vac	-17N1, -13N1, -2N1, -14N1, -10N1, -15N1
			-3N1, -12N1, -16N1, -11N1, -9N1, -8N1
			-4N1, -7N1, -6N1, -5N1
1	M16	Kabelverschraubung	-20V1
1	120 Ohm	Widerstand	-20R1
83	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X6

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.01.19
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Regelschrank EG
Hotel Belvedere

Materialliste

Zeichn.Nr.: 246/18/02
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