Anlage:

Kühlung Hauptschrank

ICH-Intercity Hotel Graz

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(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

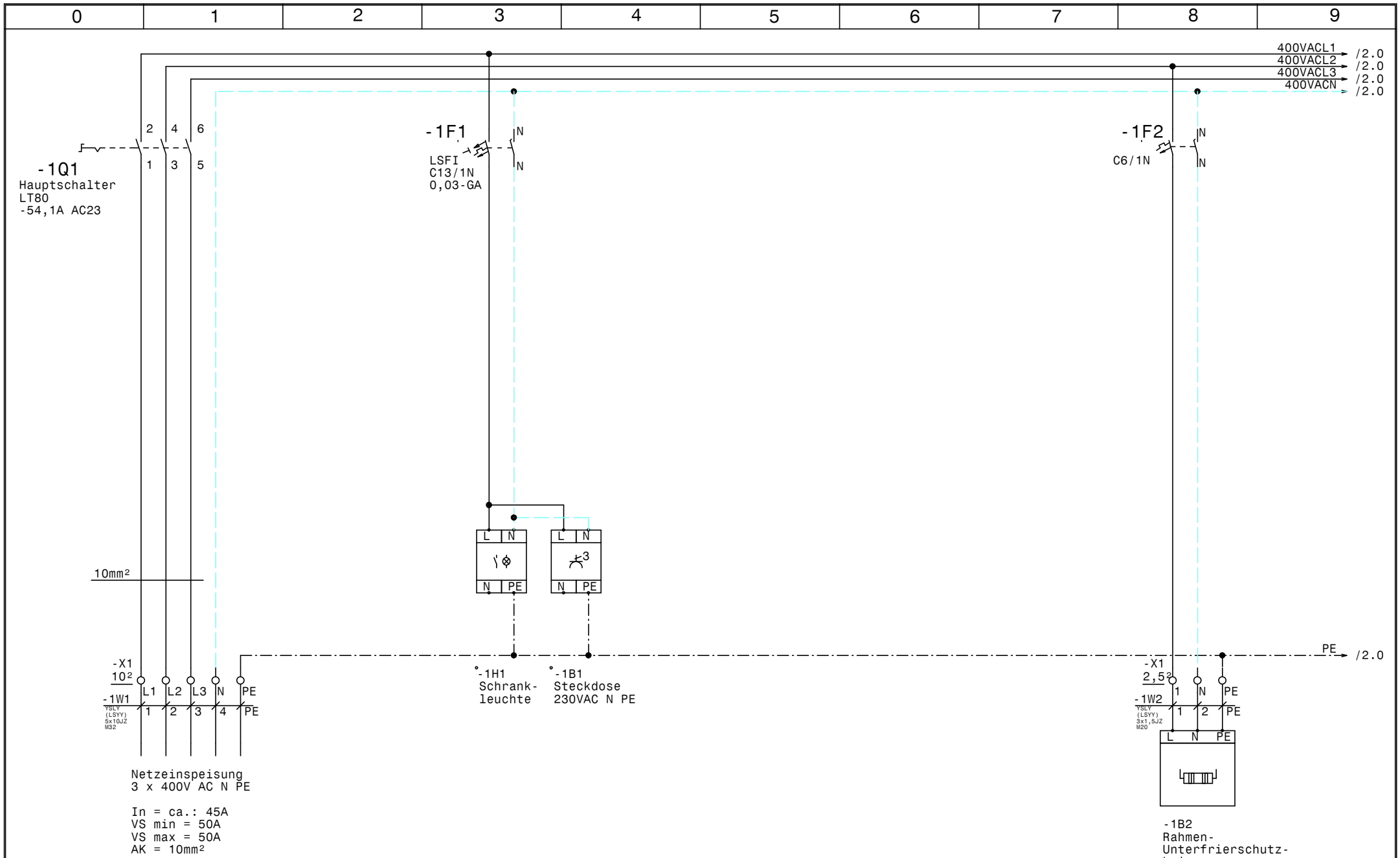
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

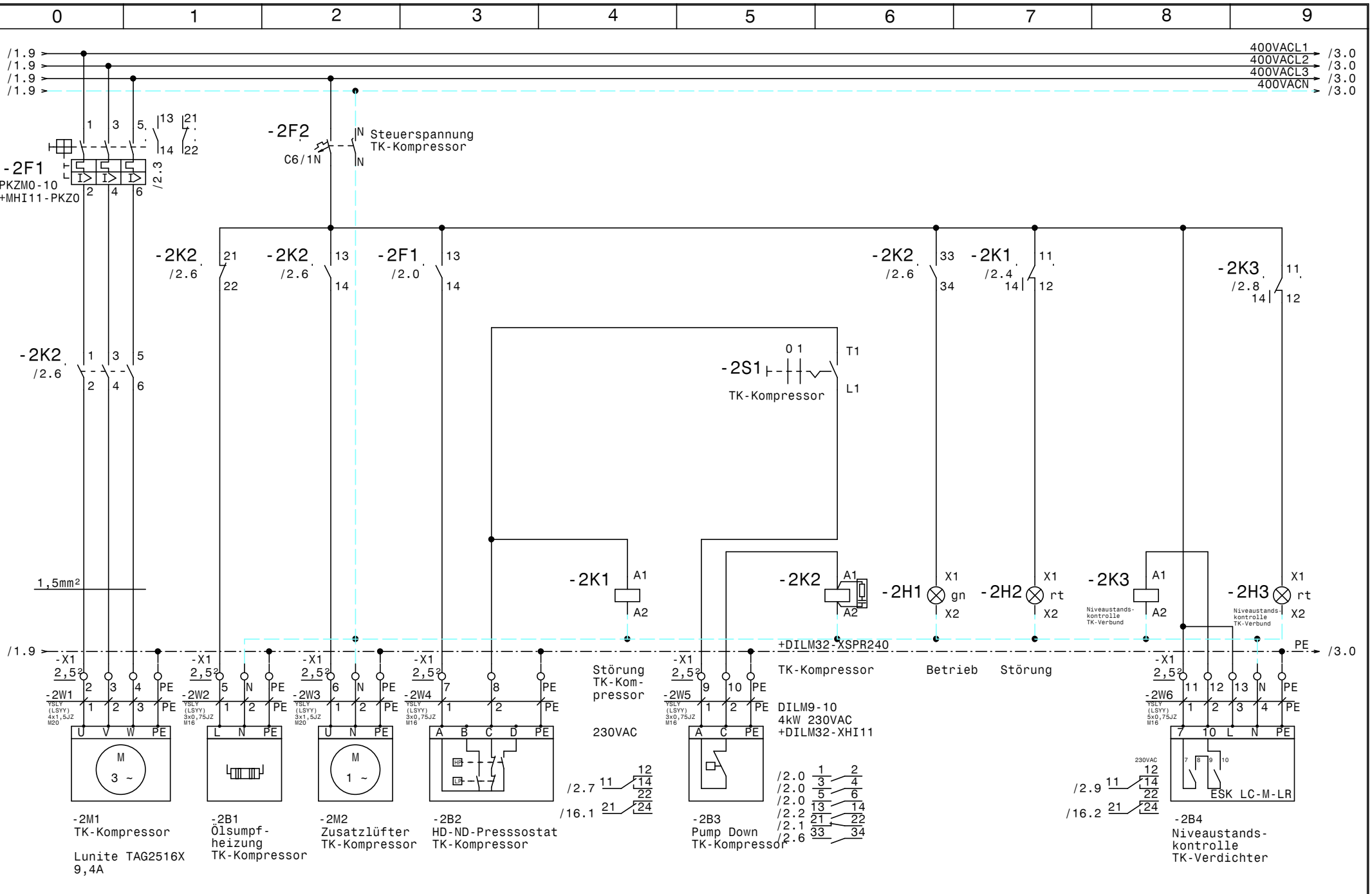
000	Deckblatt	006	NK-Verbund Verdichter 3	012	Kleinkühlstellen
001	Netzanschluß	007	ND-Schalter-, Ölsumpfheizungen-, NK-Verbund	013	Lüfter Rückkühler
002	TK-Kompressor	008	Vorkühlzelle	014	Rückkühlpumpen
003	TK-Zelle	009	Kühlzelle 2	015	Verbundsteuerung XC650CX
004	NK-Verbund Verdichter 1	010	Kühlzelle Getränke	016	XJA50D-Erfassungsmodule
005	NK-Verbund Verdichter 2	011	Kleinkühlstellen	017	XWeb500D

				Datum	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz **Deckblatt**		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				027/20/01
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 17 Bl.



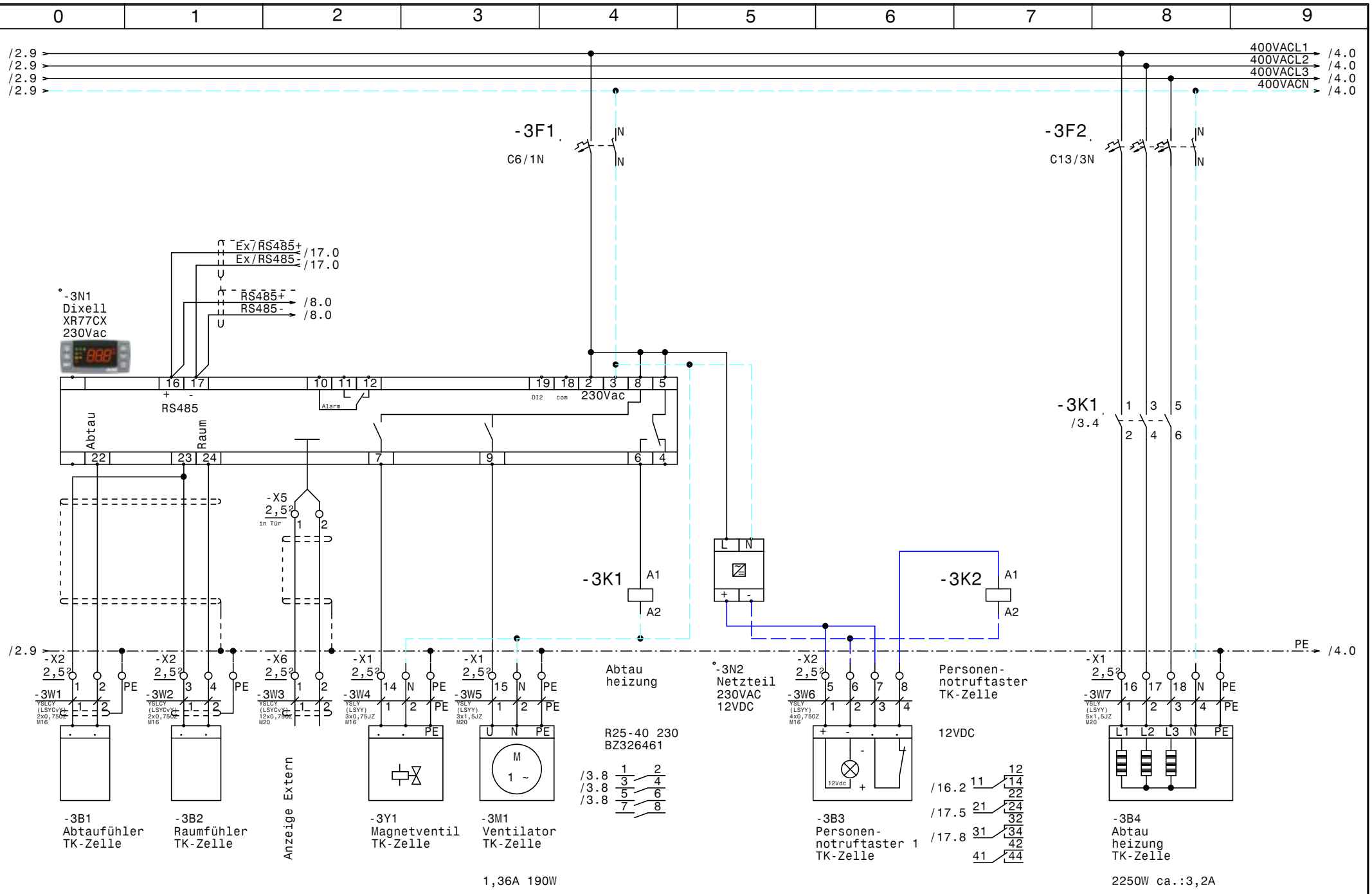
				Datum	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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

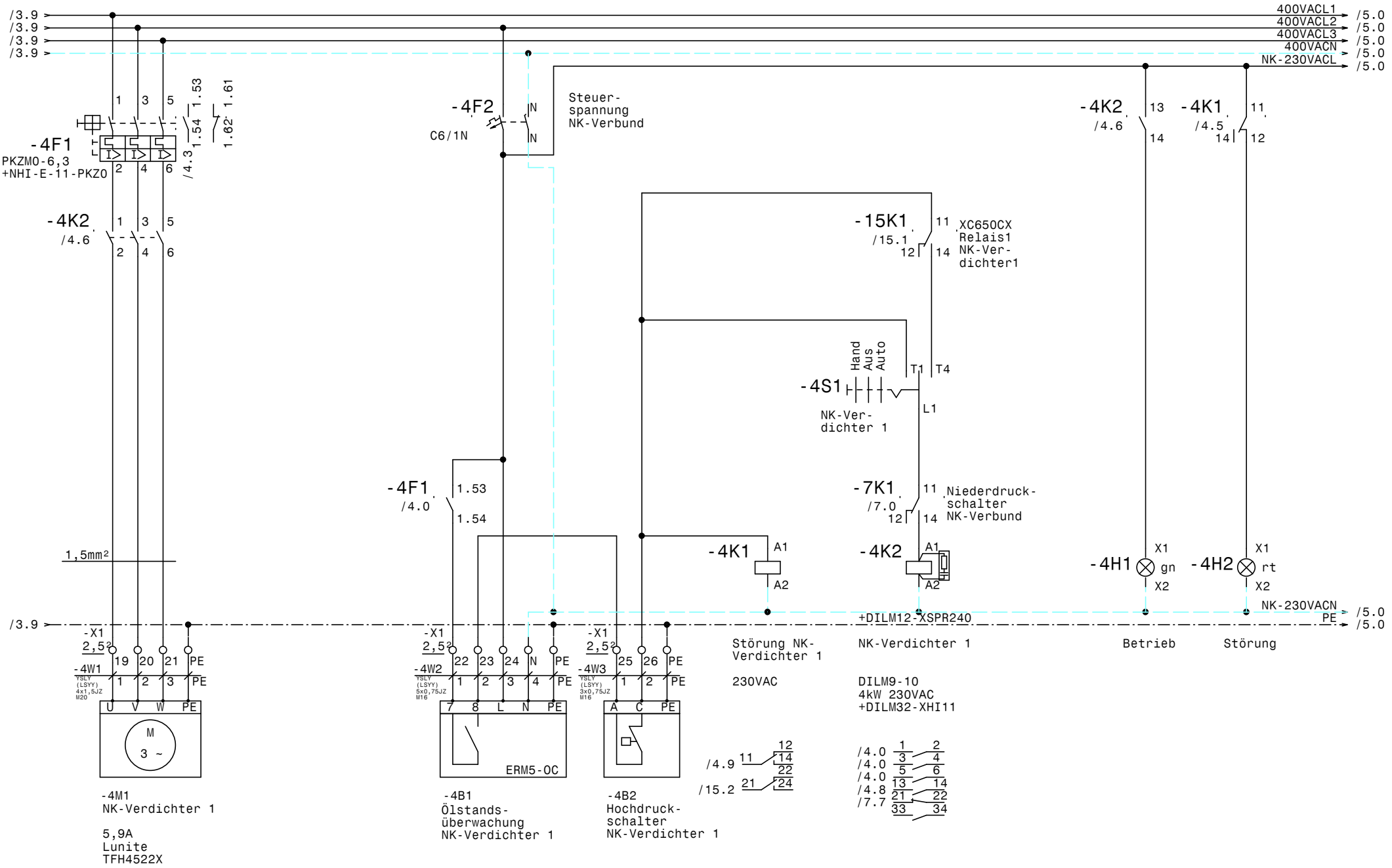


				Datum	01.04.20	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Kompressor	027/20/01
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 17 Bl.

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

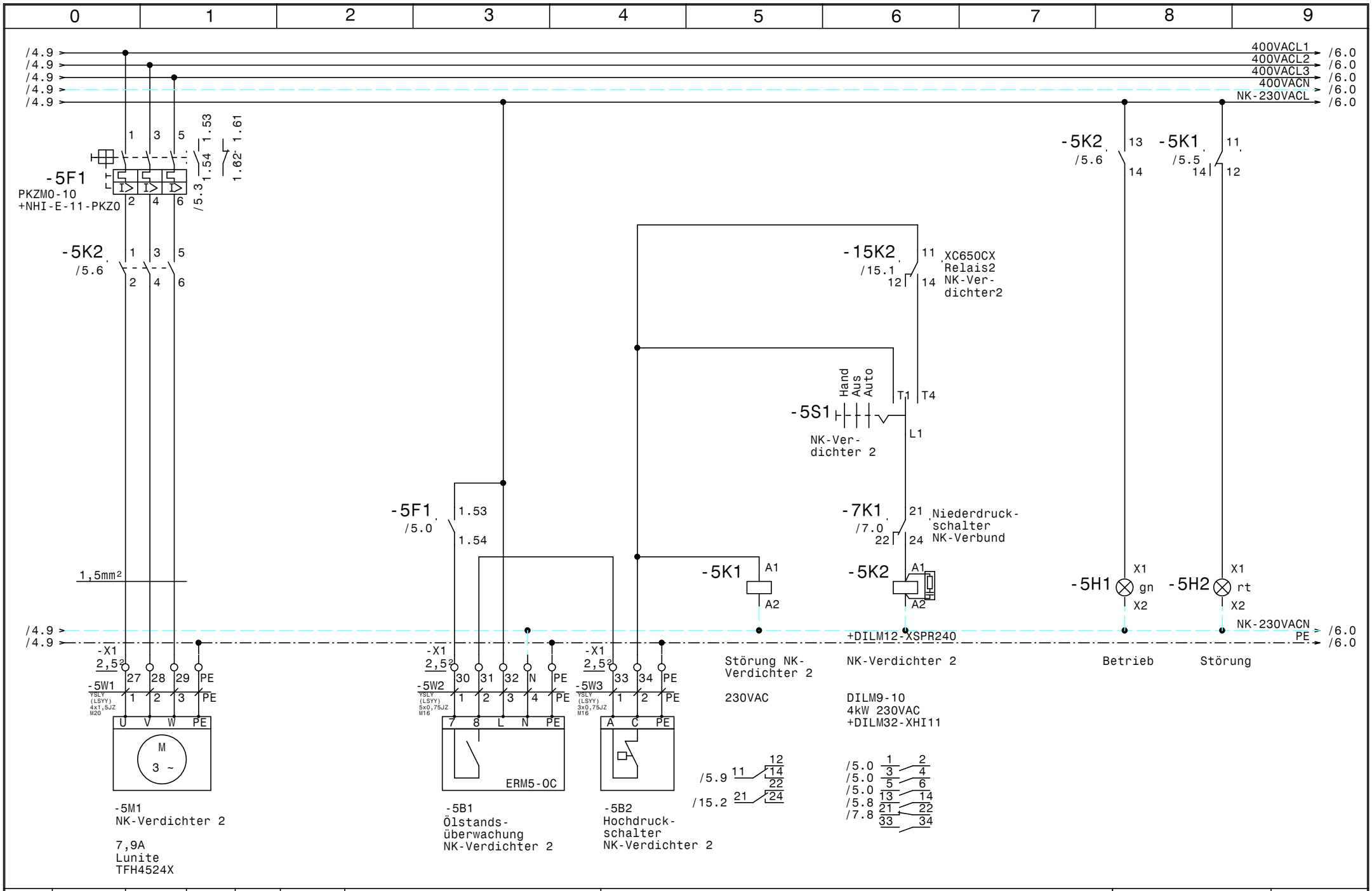


				Datum	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Zelle	027/20/01
				Gepr.				Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 17 Bl.



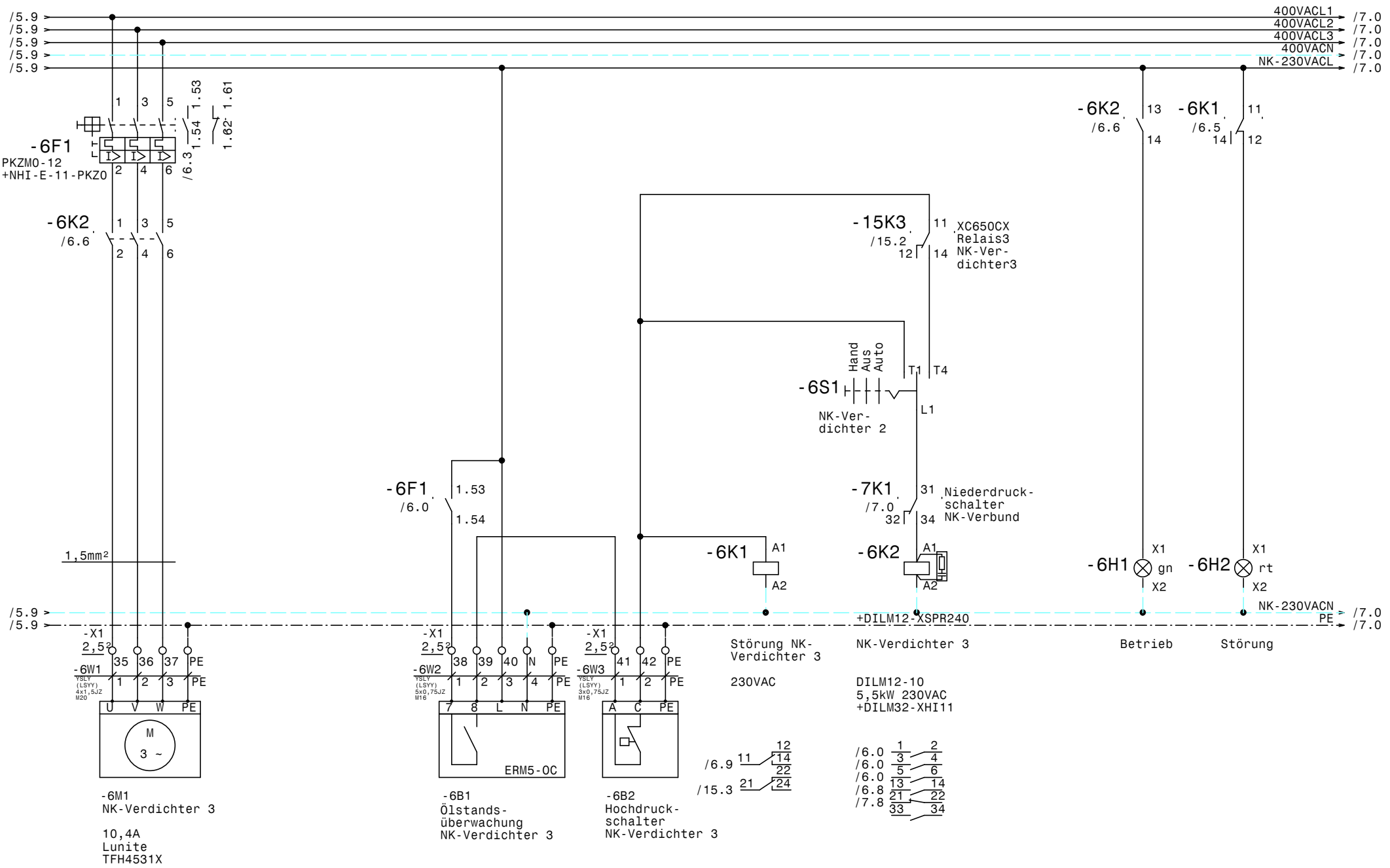
				Datum	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz NK-Verbund Verdichter 1		Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger				Blatt 4
				Gepr.					von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

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	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz NK-Verbund Verdichter 2		Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger				Blatt 5
				Gepr.					von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

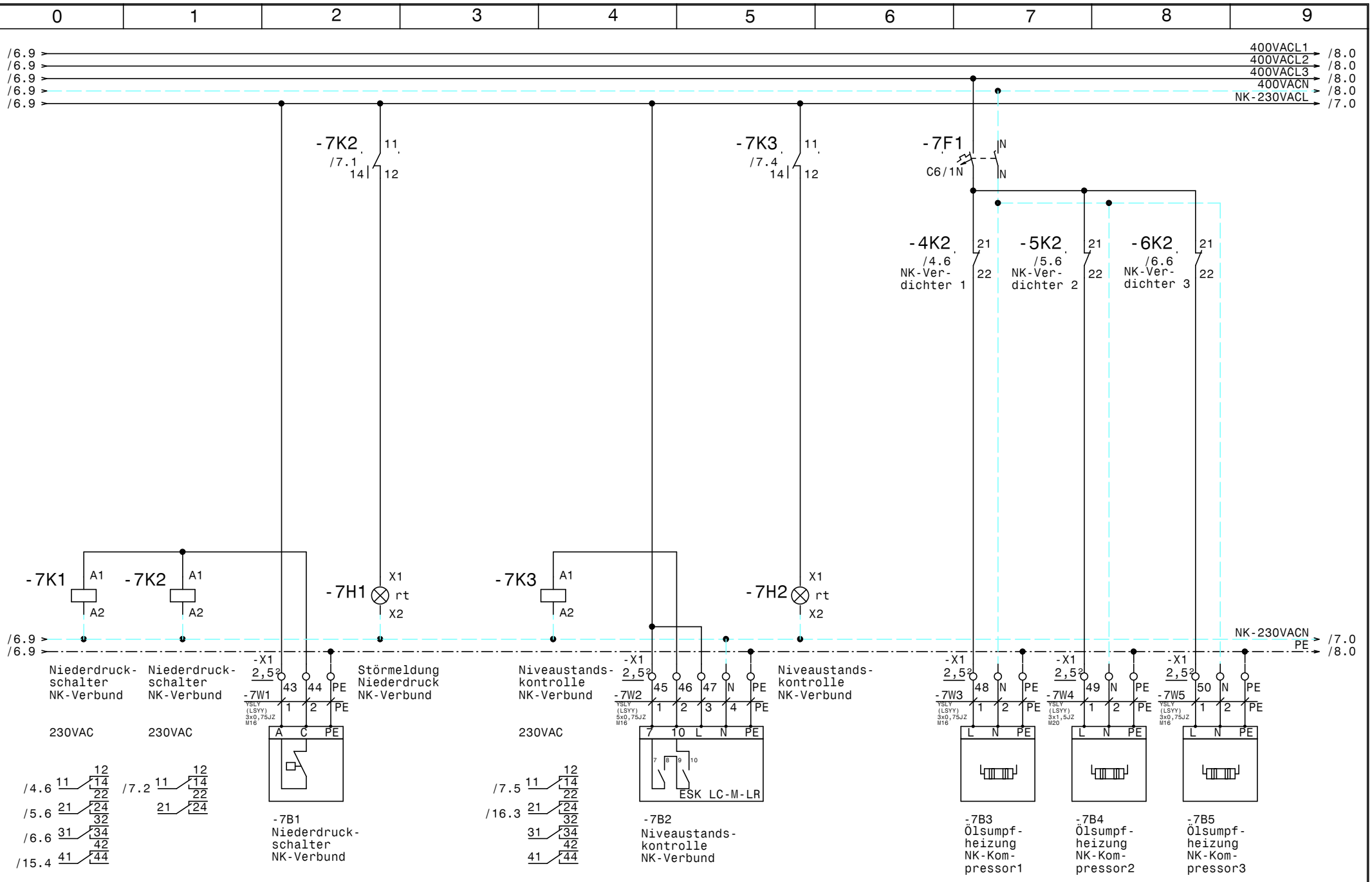
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	01.04.20	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz NK-Verbund Verdichter 3	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger		Blatt 6
				Gepr.			von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

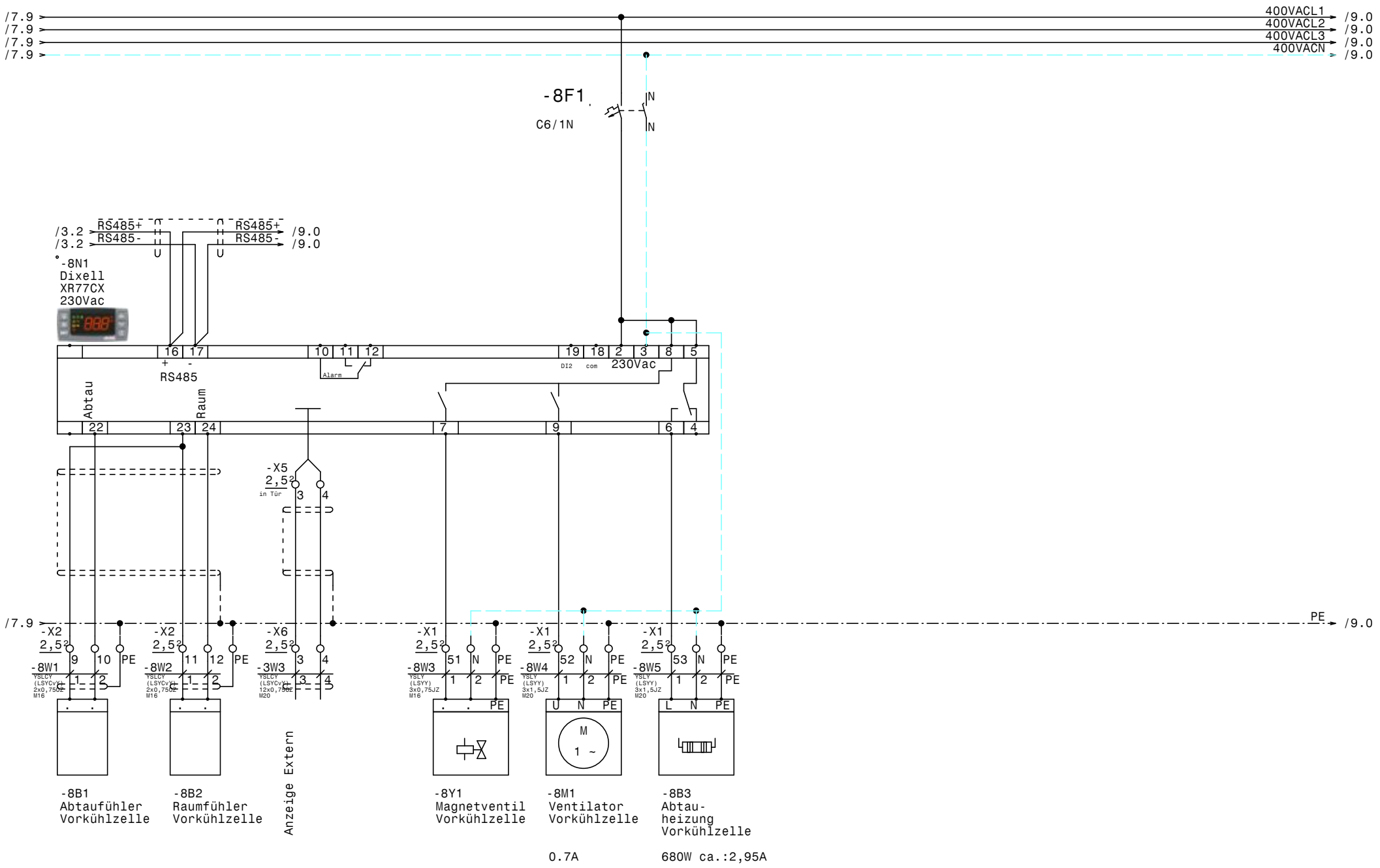
ELEKTRO ANLAGENBAU

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	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz ND-Schalter-, Ölsumpfheizungen-, NK-Verbund	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 7
				Gepr.				von 17 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



-8B1 Abtaufühler Vorkühlzelle

-8B2 Raumfühler Vorkühlzelle

-8Y1 Magnetventil Vorkühlzelle

-8M1 Ventilator Vorkühlzelle

0.7A

-8B3 Abtau-heizung Vorkühlzelle

680W ca.:2,95A

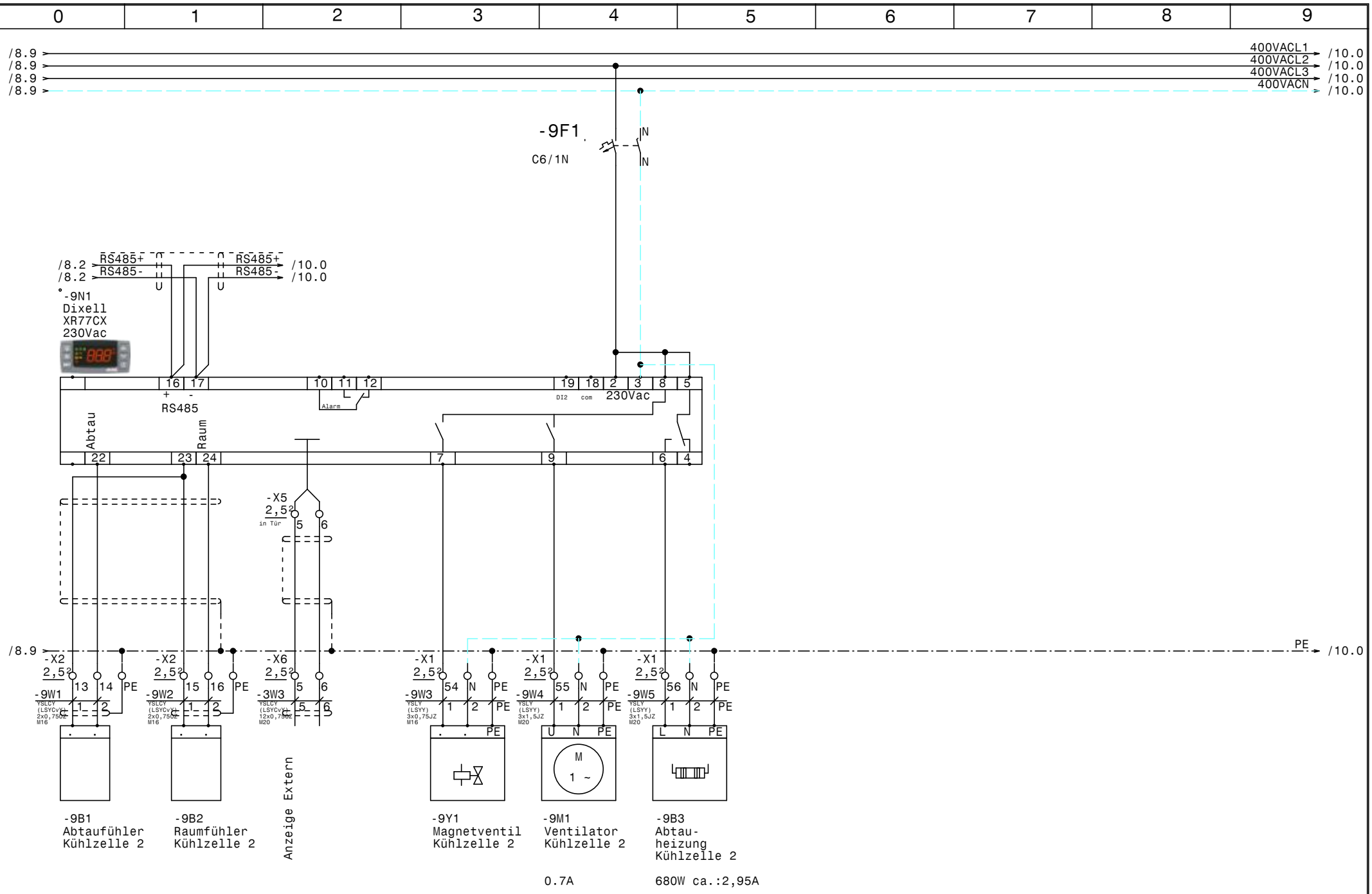
				Datum	01.04.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
ICH-Intercity Hotel Graz

Vorkühlzelle

Zeichn.Nr.: 027/20/01
Blatt 8
von 17 Bl.



-9B1
Abtaufühler
Kühlzelle 2

-9B2
Raumfühler
Kühlzelle 2

-9Y1
Magnetventil
Kühlzelle 2

-9M1
Ventilator
Kühlzelle 2

0.7A

-9B3
Abtau-
heizung
Kühlzelle 2

680W ca.:2,95A

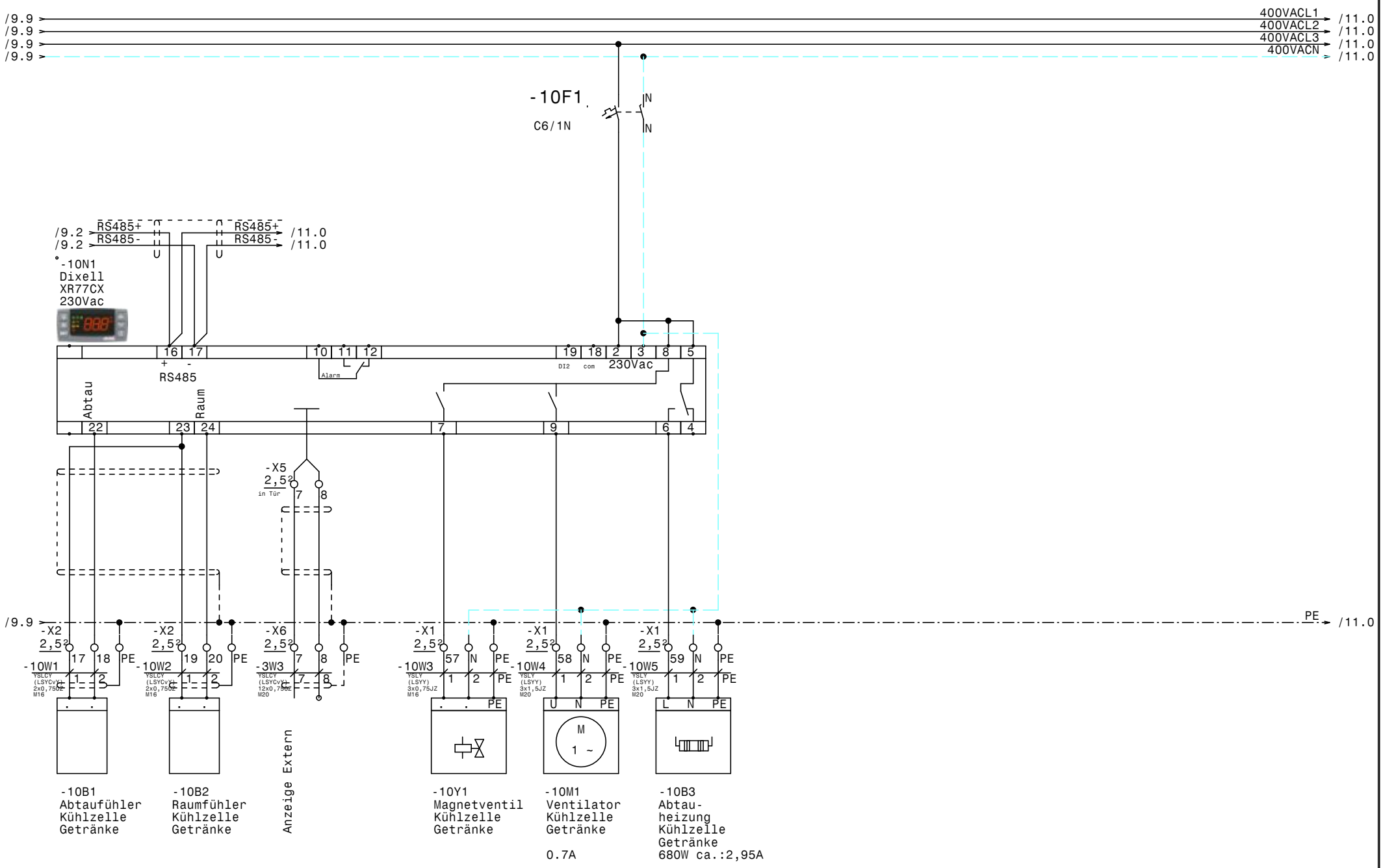
				Datum	01.04.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
ICH-Intercity Hotel Graz

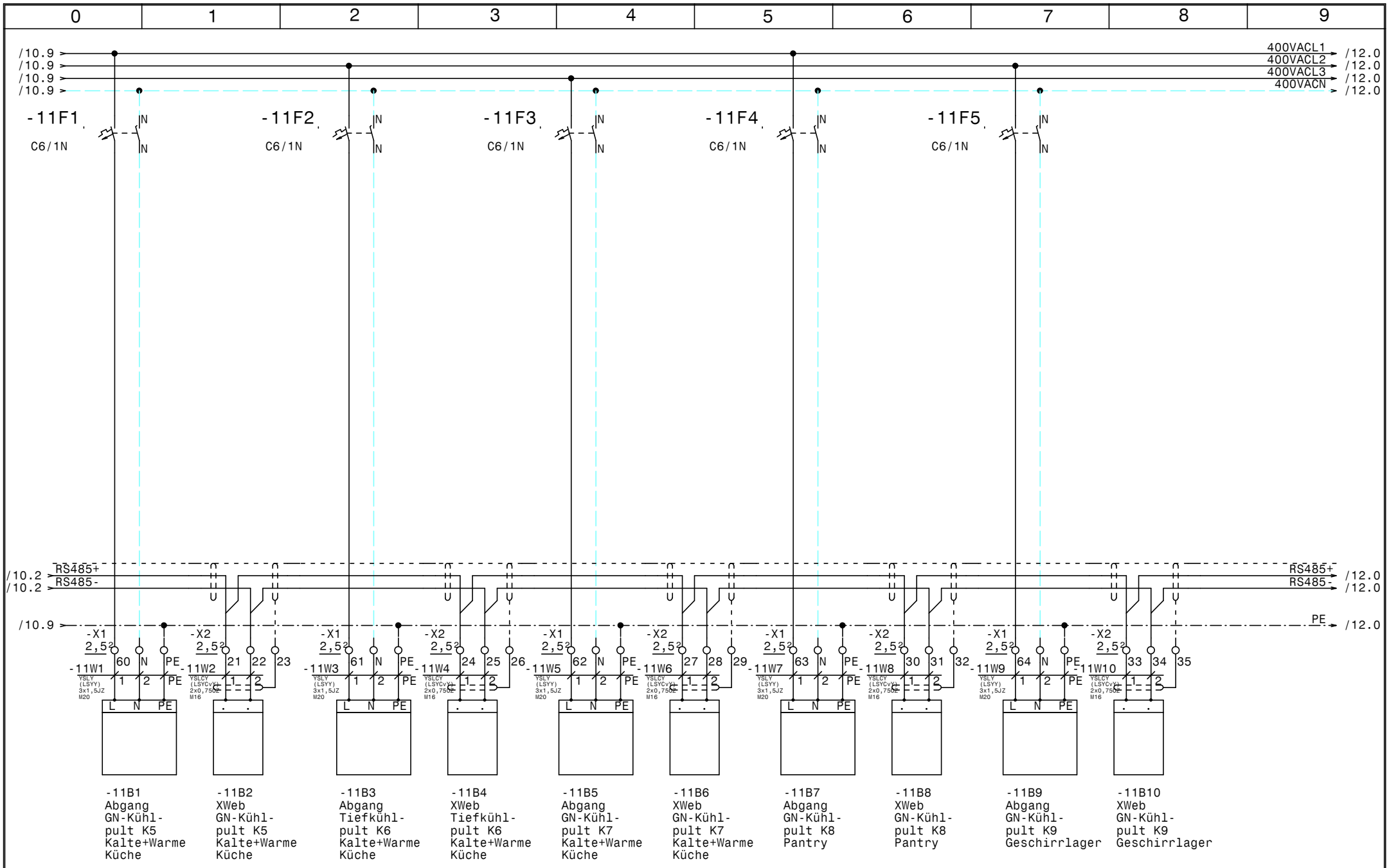
Kühlzelle 2

Zeichn.Nr.: 027/20/01
Blatt 9
von 17 Bl.



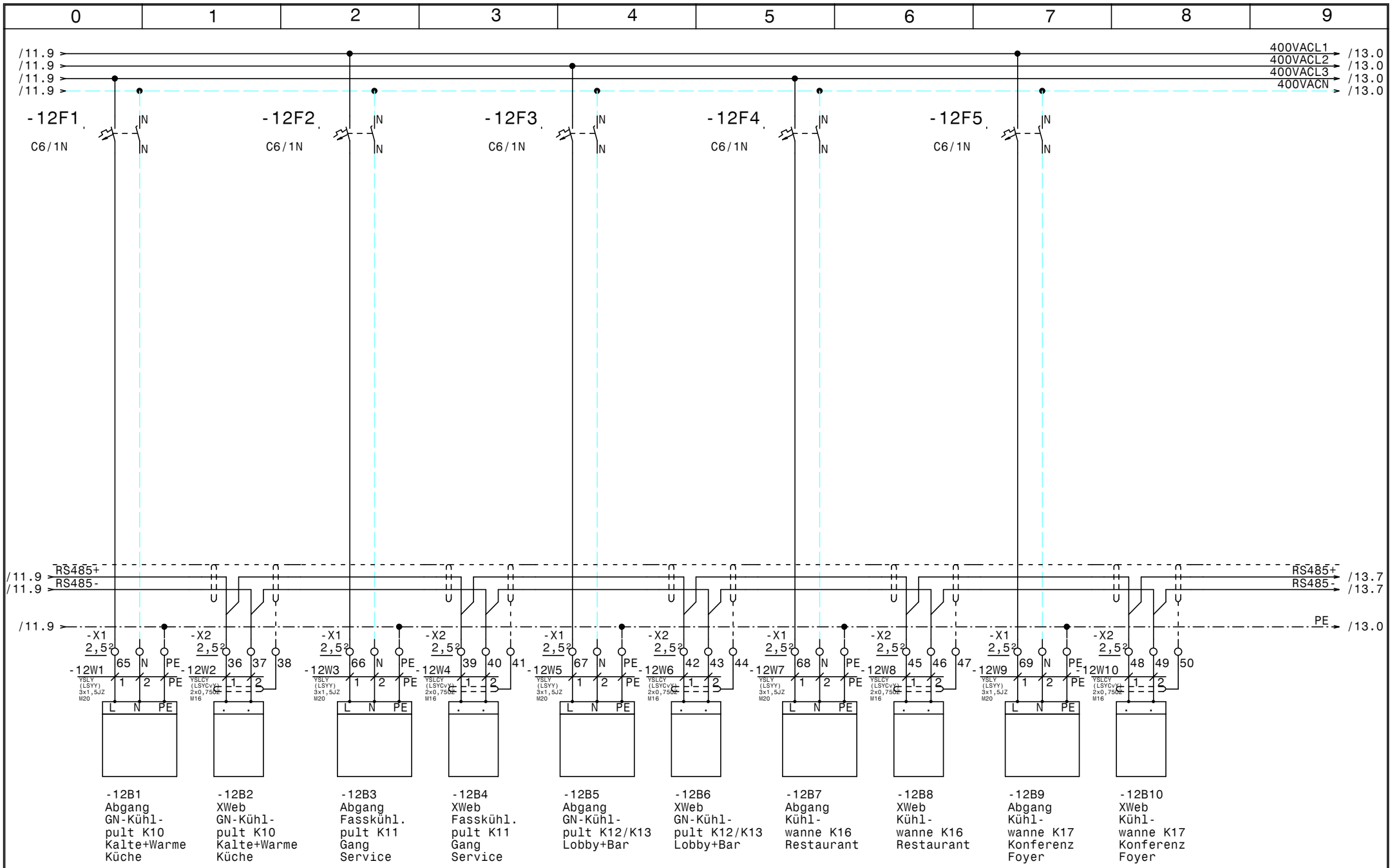
				Datum	01.04.20	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Kühlzelle Getränke	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger		Blatt 10
				Gepr.			von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



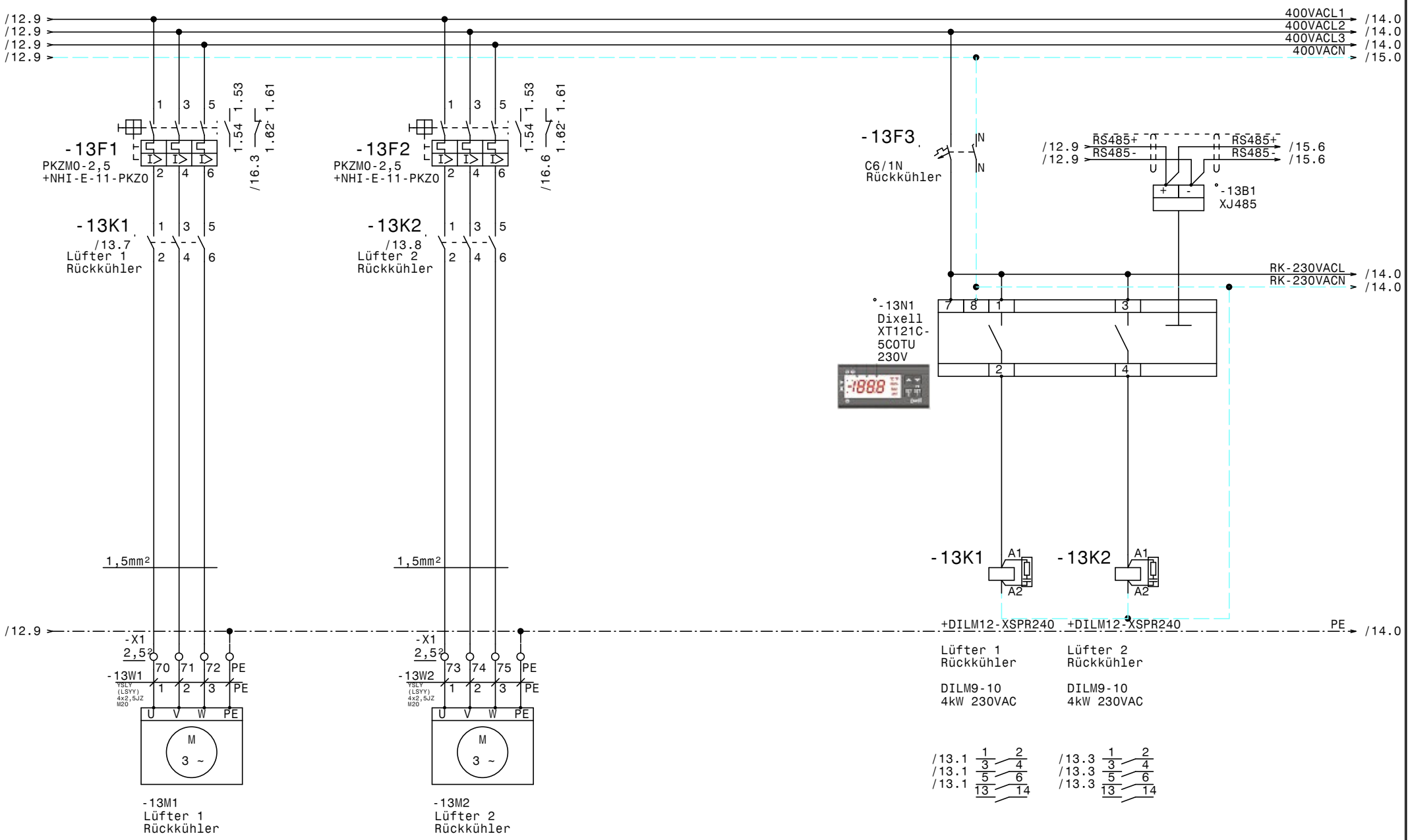
				Datum	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz **Kleinkühlstellen**
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 027/20/01
Blatt 11
von 17 Bl.



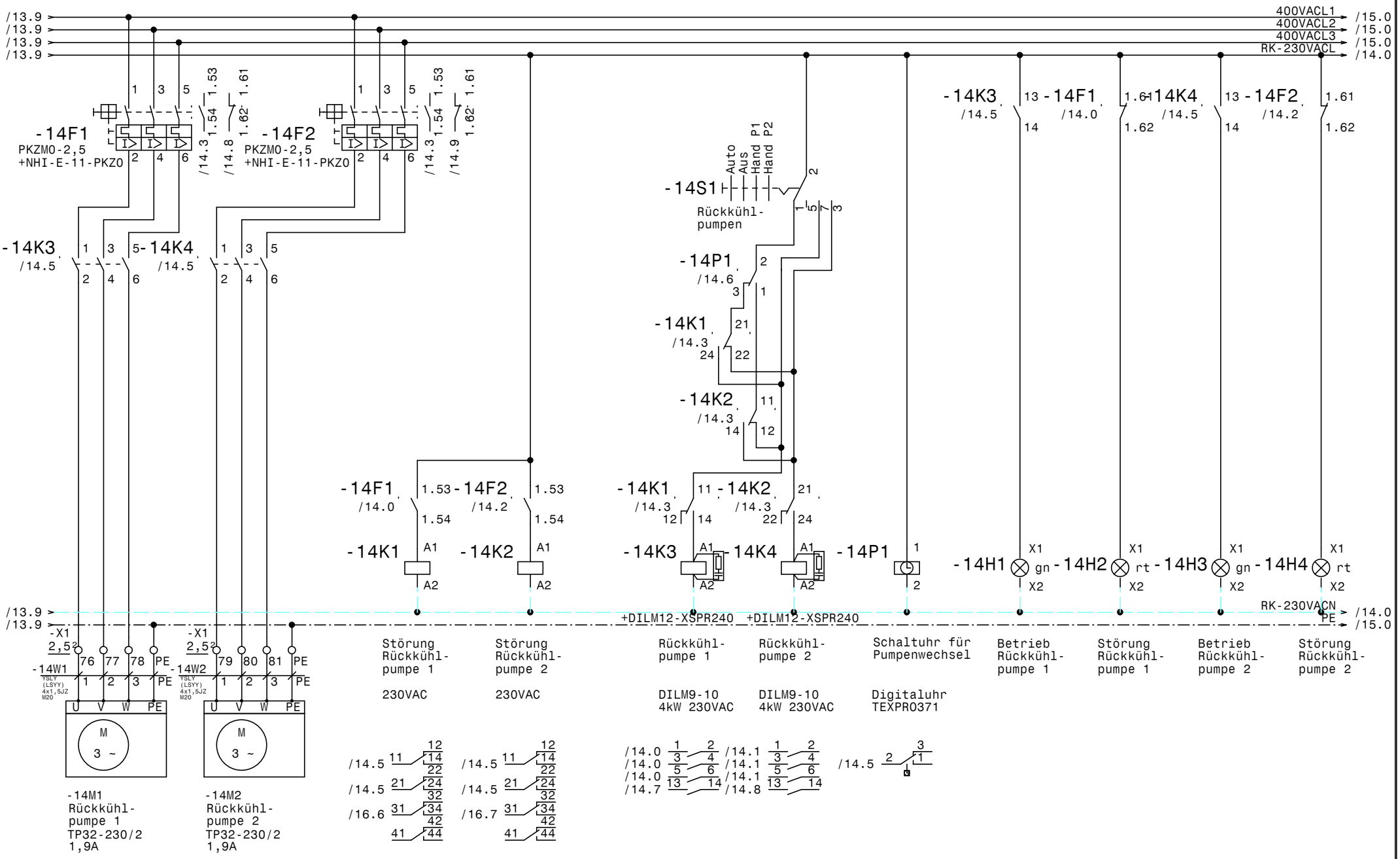
				Datum	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Kleinkühlstellen	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 12
				Gepr.				von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	01.04.20		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Lüfter Rückkühler	027/20/01
				Gepr.			Blatt 13
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	von 17 Bl.

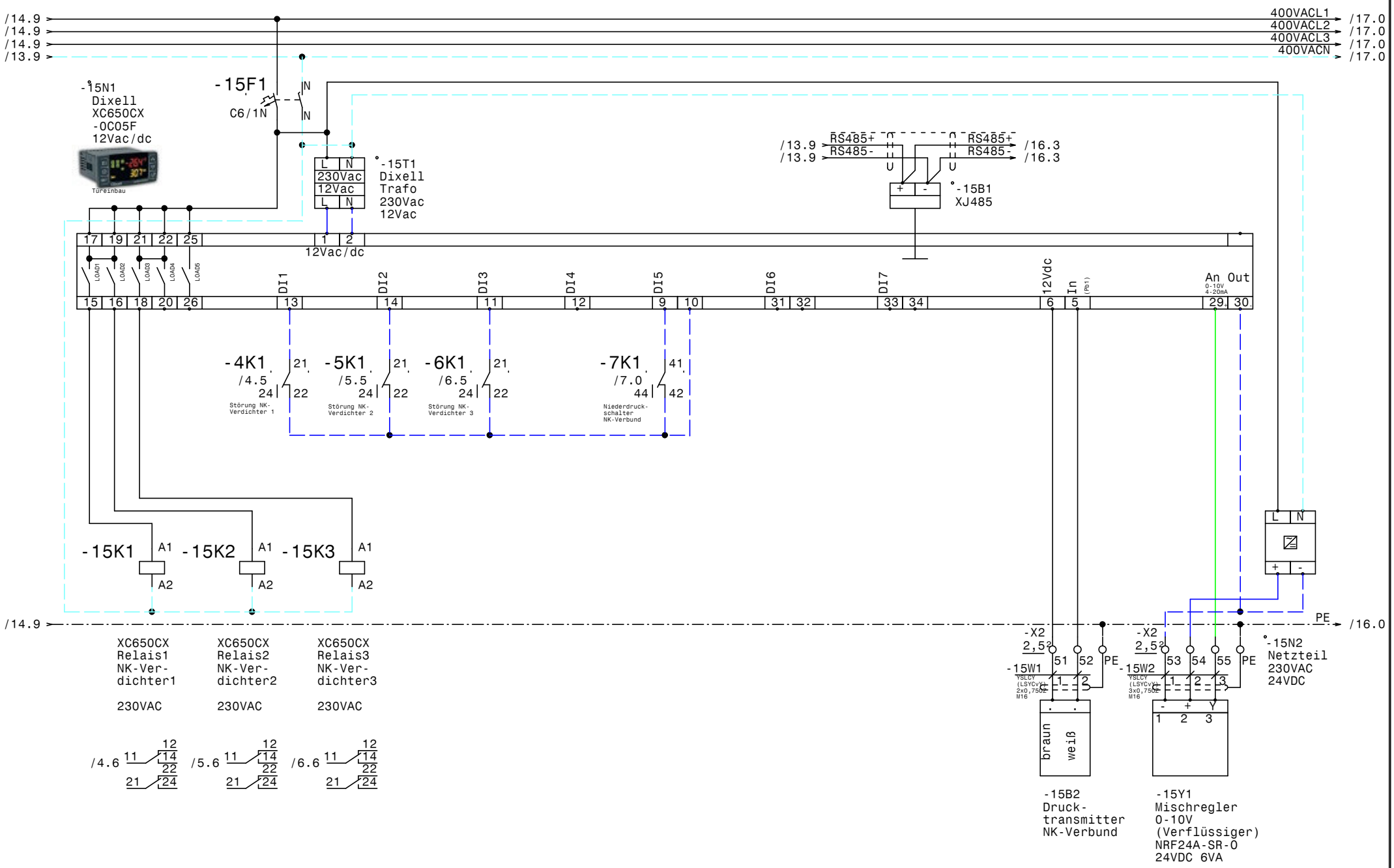
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	01.04.20	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Rückkühlpumpen	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger		Blatt 14
				Gepr.			von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

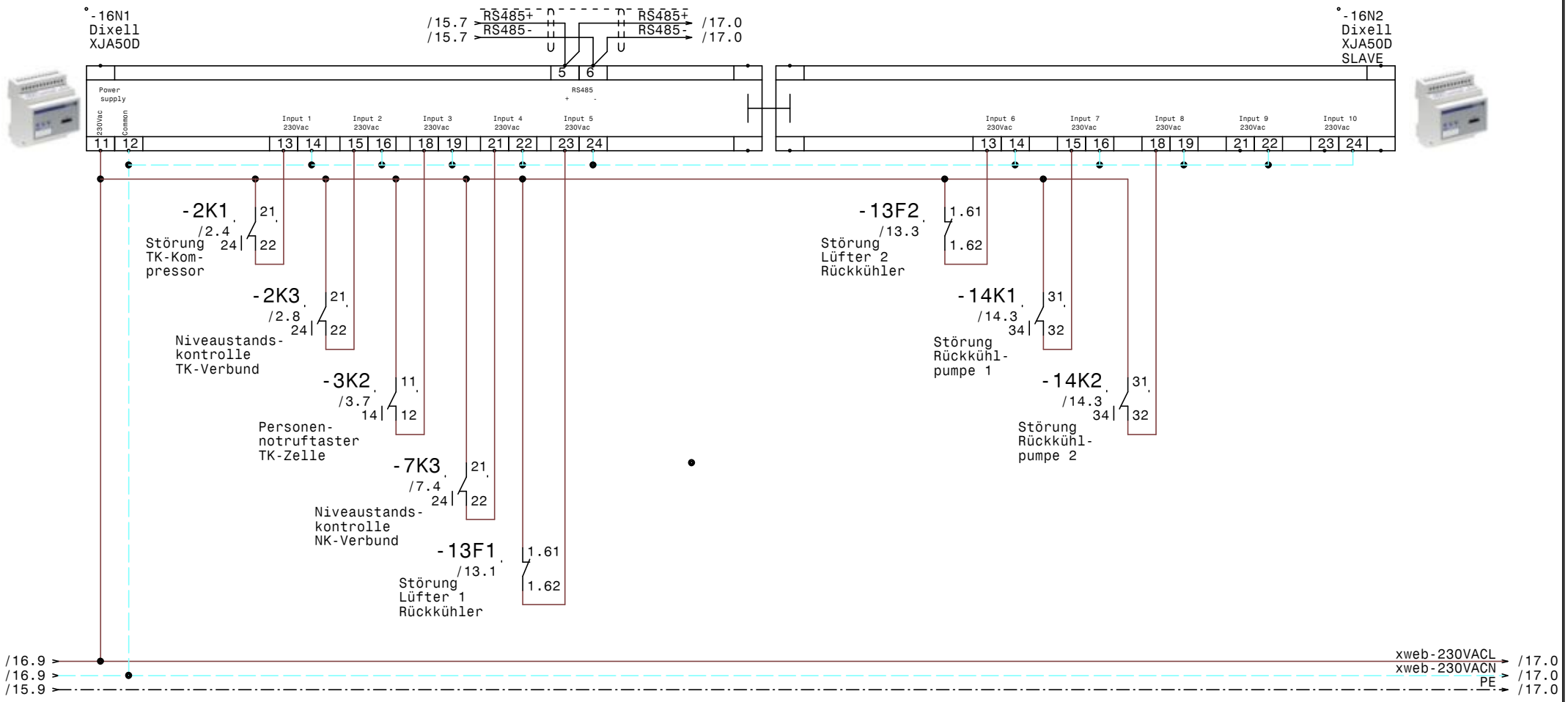
ELEKTRO ANLAGENBAU

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



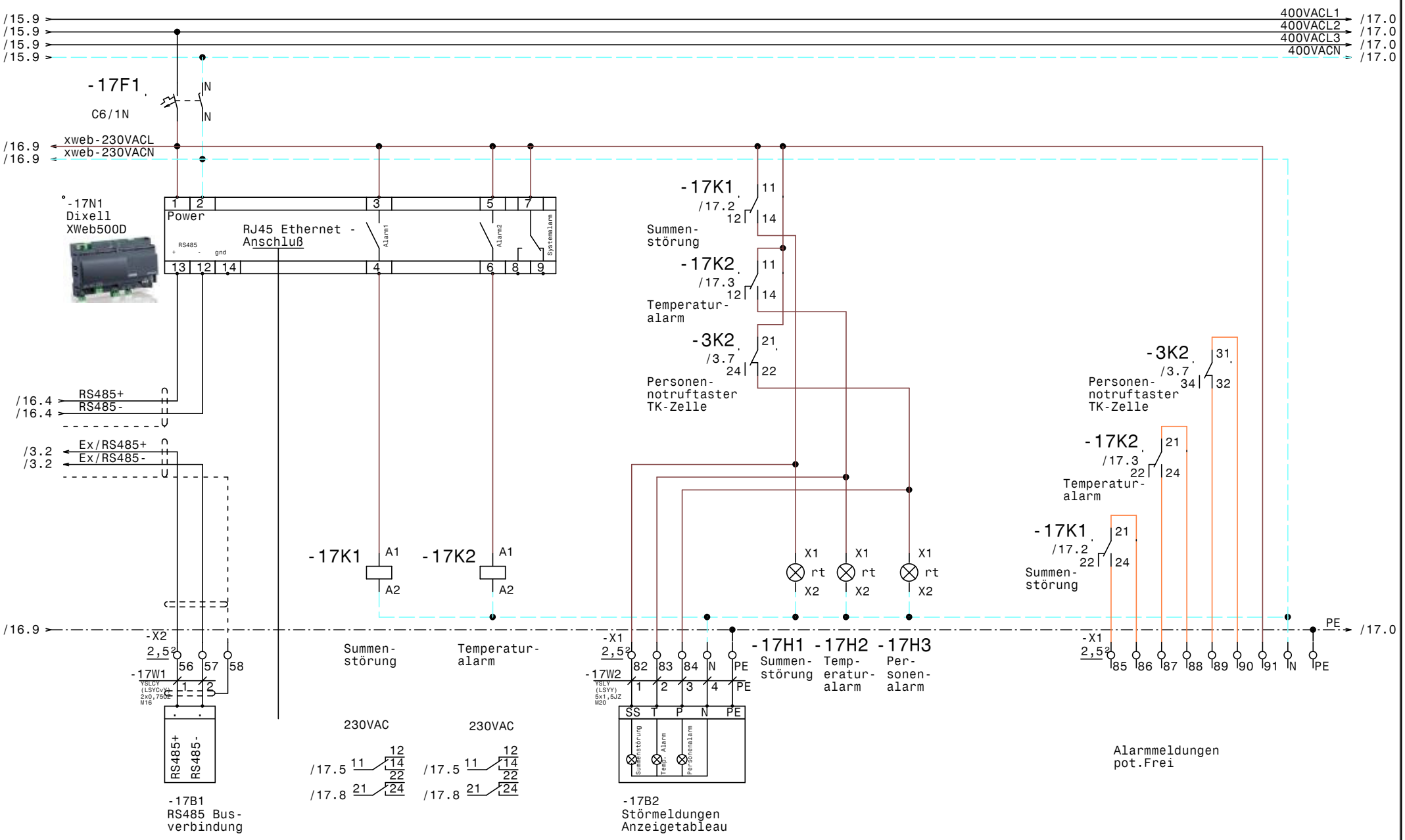
				Datum	01.04.20	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Verbundsteuerung XC650CX	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger		Blatt 15
				Gepr.			von 17 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	

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	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 16
				Gepr.				von 17 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	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz XWeb500D		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				027/20/01
				Gepr.					Blatt 17
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 17 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) 5x10JZ M32	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B2	-1W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Rahmen- Unterfrierschutz- heizungen
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	TK-Kompressor
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK-Kompressor
5	-2M2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zusatzlüfter TK-Kompressor
6	-2B2	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK-Kompressor
7	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down TK-Kompressor
8	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle TK-Verdichter
9	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
10	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle
11	-X6	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	8	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
12	-3Y1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
13	-3M1	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle
14	-3B3	-3W6	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Personennotruftaster 1 TK-Zelle
15	-3B4	-3W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle
16	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 1
17	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 1
18	-4B2	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 1
19	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 2
20	-5B1	-5W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 2
21	-5B2	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 2
22	-6M1	-6W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 3
23	-6B1	-6W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 3
24	-6B2	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 3
25	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter NK-Verbund
26	-7B2	-7W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle NK-Verbund
27	-7B3	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Kompressor1
28	-7B4	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ölsumpfheizung NK-Kompressor2
29	-7B5	-7W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Kompressor3
30	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Vorkühlzelle
31	-8B2	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Vorkühlzelle
32	-8Y1	-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlzelle
33	-8M1	-8W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlzelle
34	-8B3	-8W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Vorkühlzelle
35	-9B1	-9W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle 2
36	-9B2	-9W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle 2
37	-9Y1	-9W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle 2
38	-9M1	-9W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle 2
39	-9B3	-9W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle 2
40	-10B1	-10W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Getränke

				Datum	01.04.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Kabelliste	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			027/20/01
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
41	-10B2	-10W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Getränke
42	-10Y1	-10W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Getränke
43	-10M1	-10W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Getränke
44	-10B3	-10W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Getränke
45	-11B1	-11W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang GN-Kühlpult K5 Kalte+Warme Küche
46	-11B2	-11W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb GN-Kühlpult K5 Kalte+Warme Küche
47	-11B3	-11W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Tiefkühlpult K6 Kalte+Warme Küche
48	-11B4	-11W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Tiefkühlpult K6 Kalte+Warme Küche
49	-11B5	-11W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang GN-Kühlpult K7 Kalte+Warme Küche
50	-11B6	-11W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb GN-Kühlpult K7 Kalte+Warme Küche
51	-11B7	-11W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang GN-Kühlpult K8 Pantry
52	-11B8	-11W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb GN-Kühlpult K8 Pantry
53	-11B9	-11W9	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang GN-Kühlpult K9 Geschirrlager
54	-11B10	-11W10	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb GN-Kühlpult K9 Geschirrlager
55	-12B1	-12W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang GN-Kühl- pult K10 Kalte+Warme Küche
56	-12B2	-12W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb GN-Kühl- pult K10 Kalte+Warme Küche
57	-12B3	-12W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Fasskühl. pult K11 Gang Service
58	-12B4	-12W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Fasskühl. pult K11 Gang Service
59	-12B5	-12W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang GN-Kühlpult K12/K13 Lobby+Bar
60	-12B6	-12W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb GN-Kühlpult K12/K13 Lobby+Bar
61	-12B7	-12W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kühlwanne K16 Restaurant
62	-12B8	-12W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kühlwanne K16 Restaurant
63	-12B9	-12W9	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kühlwanne K17 Konferenz Foyer
64	-12B10	-12W10	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kühlwanne K17 Konferenz Foyer
65	-13M1	-13W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Lüfter 1 Rückkühler
66	-13M2	-13W2	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Lüfter 2 Rückkühler
67	-14M1	-14W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Rückkühlpumpe 1
68	-14M2	-14W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Rückkühlpumpe 2
69	-15B2	-15W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucktransmitter NK-Verbund
70	-15Y1	-15W2	YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M16	3	Mischregler 0-10V (Verflüssiger)
71	-17B1	-17W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
72	-17B2	-17W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Störmeldungen Anzeigetableau

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	01.04.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
ICH-Intercity Hotel Graz

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 027/20/01
Blatt 2 von 2 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-15T1
4		Dixell XR77CX 230Vac	-10N1, -8N1, -3N1, -9N1
1		Dixell XC650CX -0C05F 12Vac/dc	-15N1
1		Steckdose	-1B1
1		Netzteil 230VAC 24VDC	-15N2
1		Dixell XJA50D	-16N1
1		Dixell XJA50D SLAVE	-16N2
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Dixell XWeb500D	-17N1
1		Netzteil 230VAC 12VDC	-3N2
1		Dixell XT121C5C0TU 230V	-13N1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-3F2
21	C6/1N	Sicherungsautomaten	-13F3, -12F5, -2F2, -15F1, -3F1, -10F1
			-11F3, -7F1, -9F1, -11F1, -12F4, -11F2
			-12F3, -1F2, -4F2, -17F1, -11F4, -11F5
			-12F1, -12F2, -8F1
1	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-6K2
7	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-13N2, -13N3, -6N1, -14N2, -14N1, -5N1
			-4N1
4	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1
7	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-14K3, -5K2, -14K4, -13K1, -13K2, -4K2
			-2K2
1	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
60	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1, -X6, -X2
1	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
35	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
165	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X6, -X1, -X2, -X2, -X5
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT80 -54,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1
1	M10HEST41	Stu.schalter.1pol. 1-2-3-4	-14S1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	01.04.20
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
ICH-Intercity Hotel Graz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 027/20/01

Blatt 1 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
3	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-5S1, -6S1, -4S1
42	M16	Kabelverschraubung	-9W3, -9W1, -10W1, -6W2, -9W2, -3W1
			-6W3, -3W2, -3W4, -3W6, -4W2, -4W3
			-5W2, -7W1, -11W8, -8W3, -10W2, -7W2
			-7W3, -7W5, -8W1, -8W2, -5W3, -15W1
			-2W6, -2W5, -2W4, -17V2, -17V1, -2W2
			-17W1, -15W2, -10W3, -12W10, -12W8
			-12W6, -12W4, -12W2, -11W10, -11W2
			-11W6, -11W4
31	M20	Kabelverschraubung	-11W1, -4W1, -6W1, -13W2, -14W1, -14W2
			-11W7, -3W7, -5W1, -17W2, -11W3, -2W1
			-1W2, -11W5, -3W3, -11W9, -8W5, -12W3
			-9W4, -13W1, -12W1, -8W4, -12W5, -10W4
			-10W5, -3W5, -9W5, -12W7, -2W3, -12W9
			-7W4
1	M32	Kabelverschraubung	-1W1
1	MHI11-PKZ0	Motorschutzhilfsschalter	
7	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1, -5F1
1	PKZM0-12	Motorschutzschalter	-6F1
4	PKZM0-2,5	Motorschutzschalter	-13F1, -14F1, -14F2, -13F2
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-4F1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-3K1
11	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K1, -7K2, -6K1, -2K3, -17K2, -17K1
			-5K1, -15K3, -15K2, -15K1, -4K1
1	Relais4polig12VDC	Miniatur - Relais 4polig	-3K2
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-14K1, -7K1, -7K3, -14K2
6	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-14H1, -14H3, -6H1, -2H1, -5H1, -4H1
12	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-17H1, -17H2, -14H2, -17H3, -2H3, -14H4
			-6H2, -4H2, -7H2, -2H2, -7H1, -5H2
11	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	TEXPR0371	Schaltuhr	-14P1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	01.04.20
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
ICH-Intercity Hotel Graz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 027/20/01
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
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300	Wandschrank IP 55	-ON1

				Datum	01.04.20	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank ICH-Intercity Hotel Graz Materialliste	Zeichn.Nr.: 027/20/01
				Bearb.	Hattinger F.			Blatt 3
				Gepr.				von 3 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