Anlage:

Kühlung Hauptschrank

Franziskusspital

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1200x300	(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	010	ND-Schalter-, Ölsumpfheizungen-, NK-Verbund	020	Kleinkühlstellen
001	Netzanschluß	011	Vorkühlzelle	021	Abgänge Allgemein
002	TK-Kompressor	012	Kühlzelle Gemüse	022	Lüfter Rückkühler
003	TK-Kompressor	013	Kühlzelle Geflügel	023	Rückkühlpumpen
004	Kompressor Schnellkühler	014	Kühlzelle Fleisch	024	Verbundsteuerung XC650CX
005	Kompressor Schnellkühler	015	Kühlzelle Patisserie	025	XJP60D-Erfassungsmodule
006	TK-Zelle	016	Kühlzelle Produktion	026	XJP60D-Erfassungsmodule
007	NK-Verbund Verdichter 1	017	Kühlzelle Expedit 1	027	XJA50D-Erfassungsmodule
008	NK-Verbund Verdichter 2	018	Kühlzelle Expedit 2	028	XWeb500D
009	NK-Verbund Verdichter 3	019	Trockenlager		

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

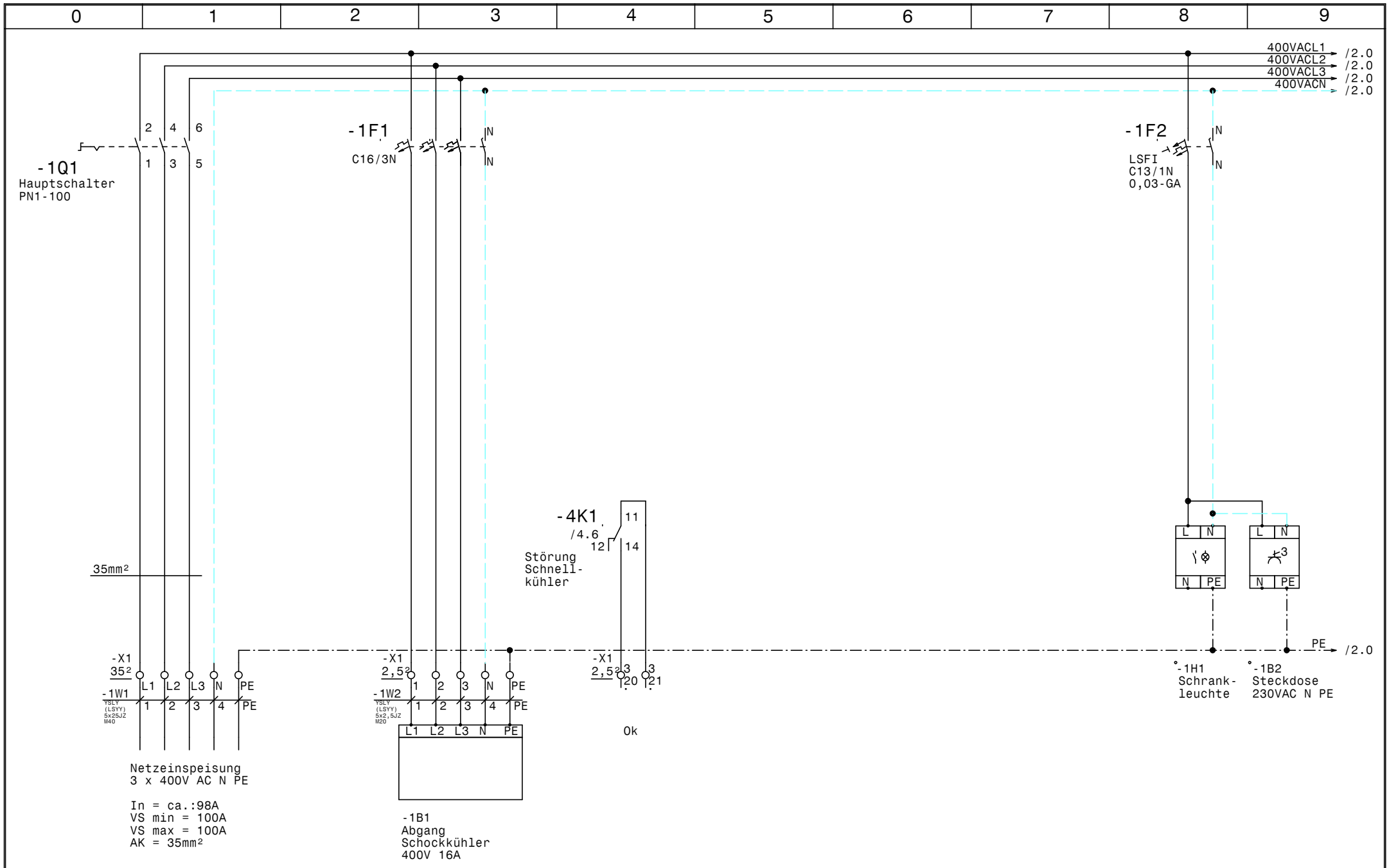
Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 035/20/01

Blatt 0

von 28 Bl.



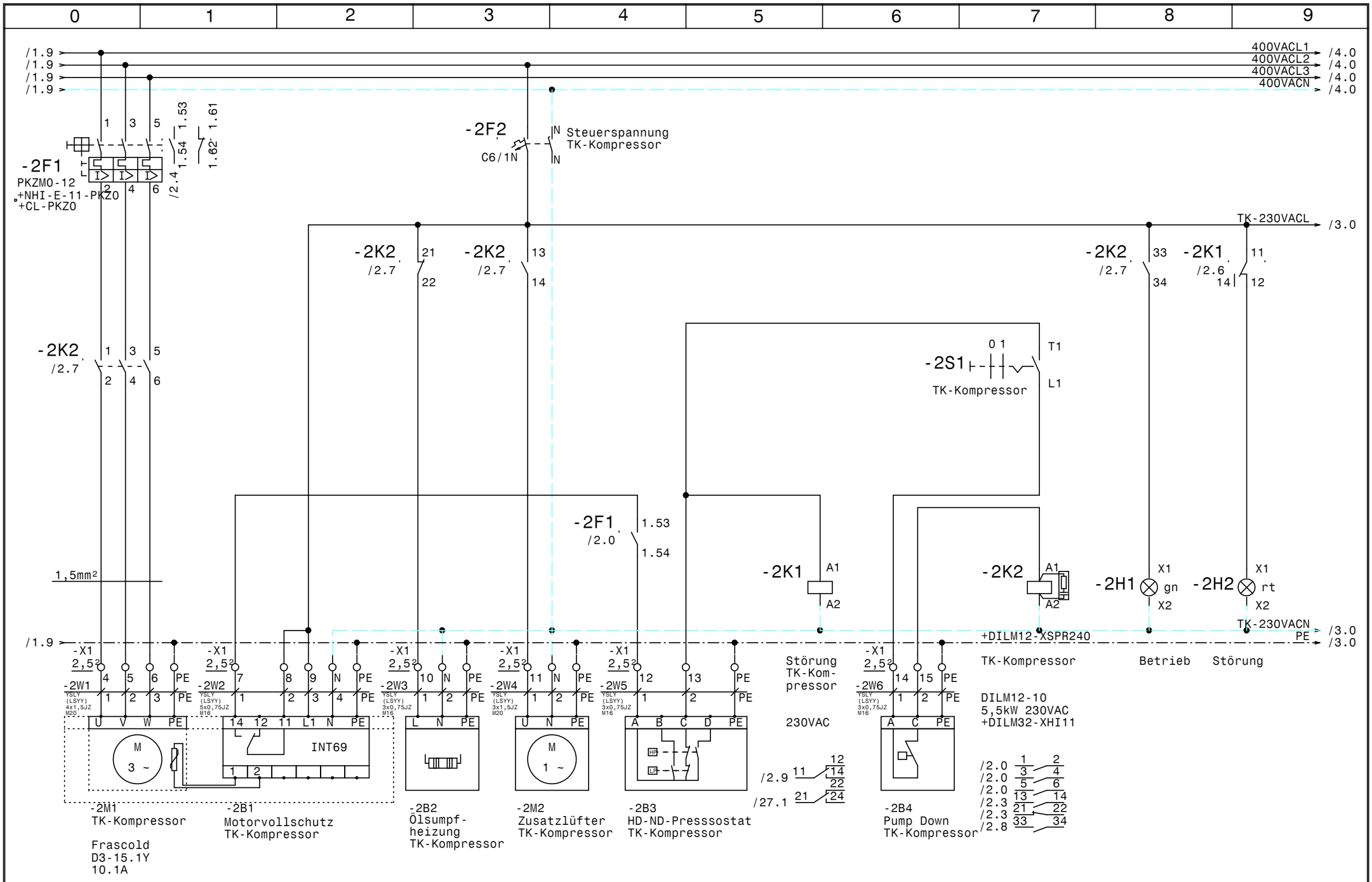
				Datum	19.01.21			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			035/20/01
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

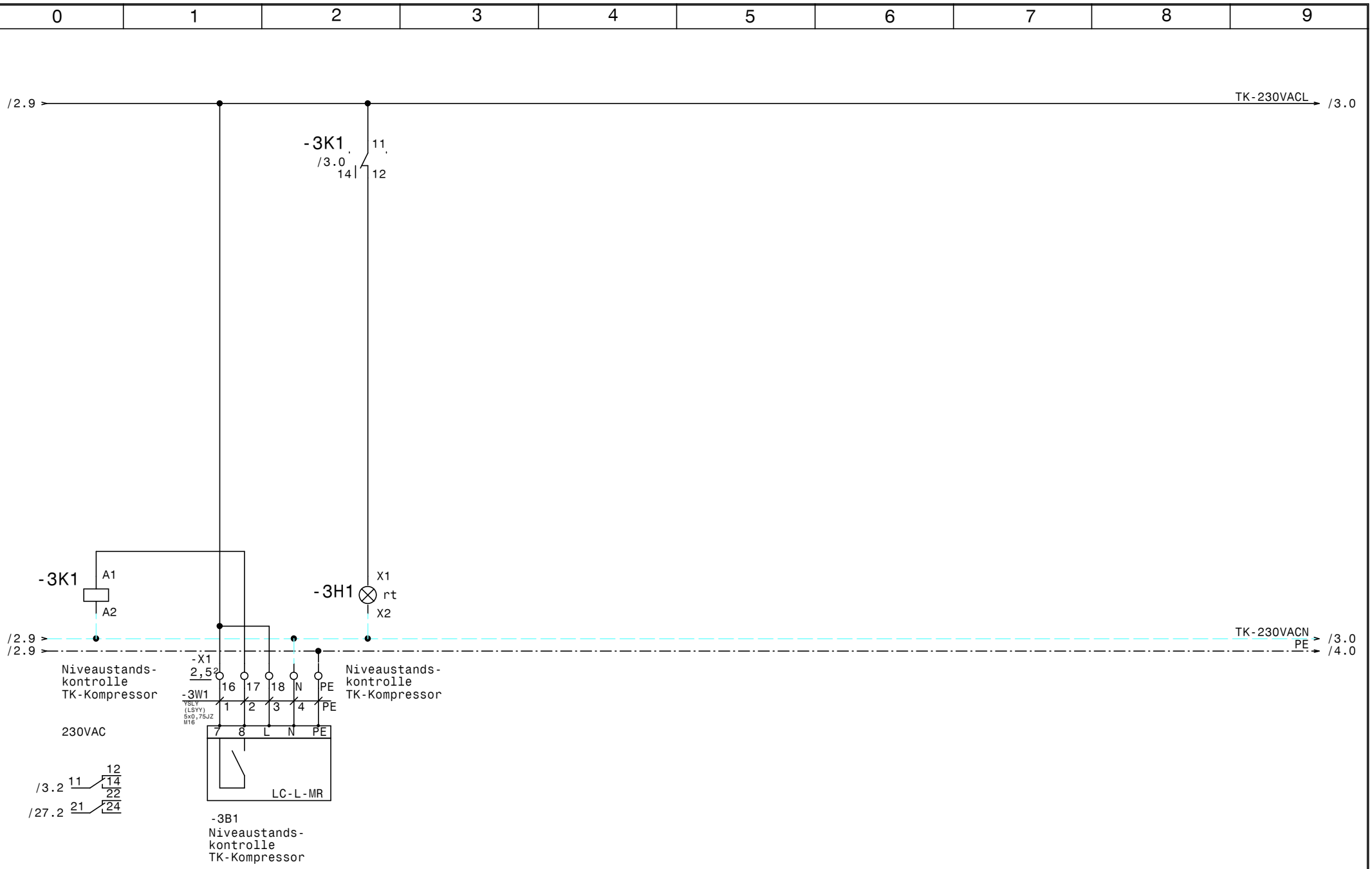
Netzanschluß

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



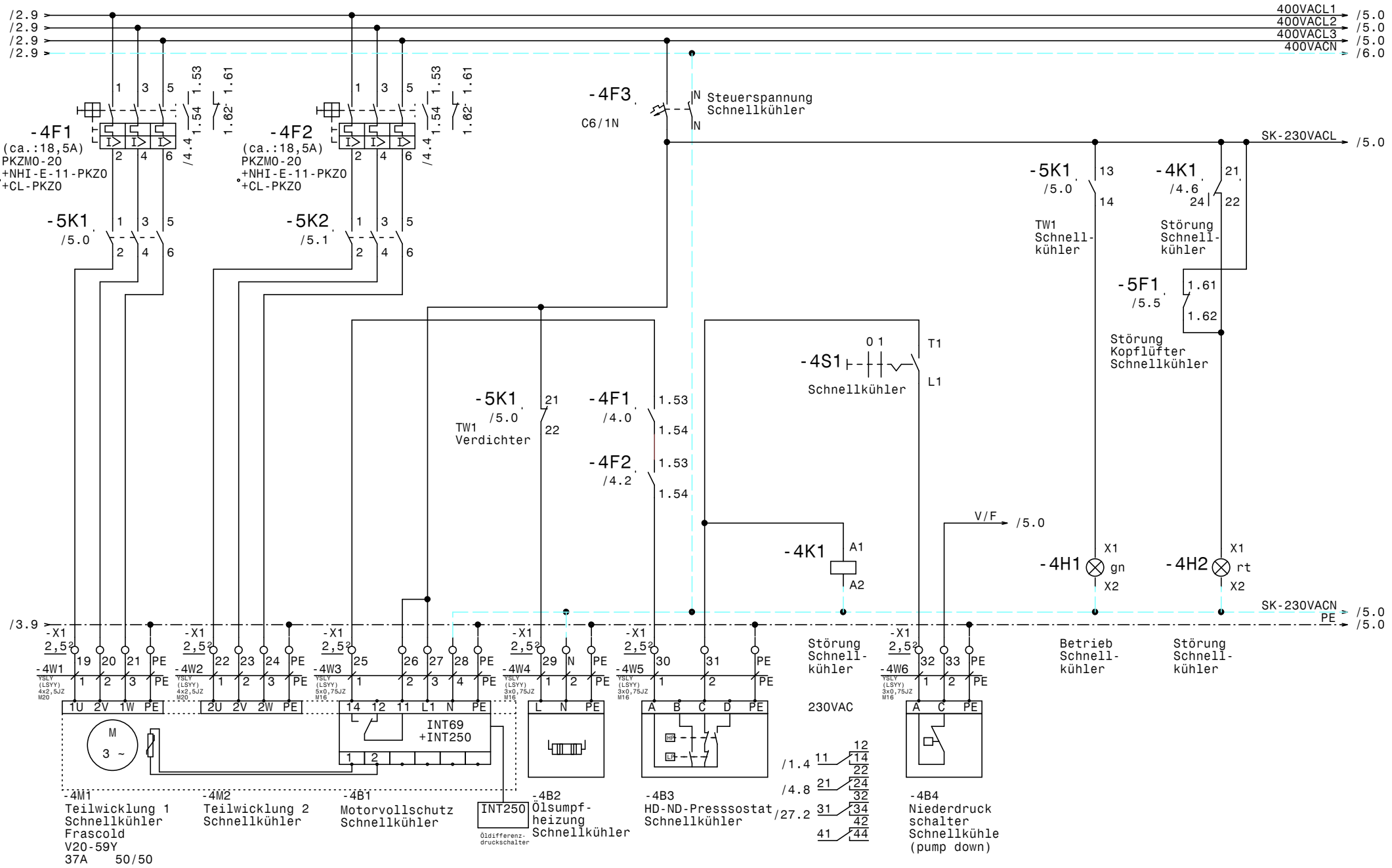
				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Kompressor	035/20/01
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.

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



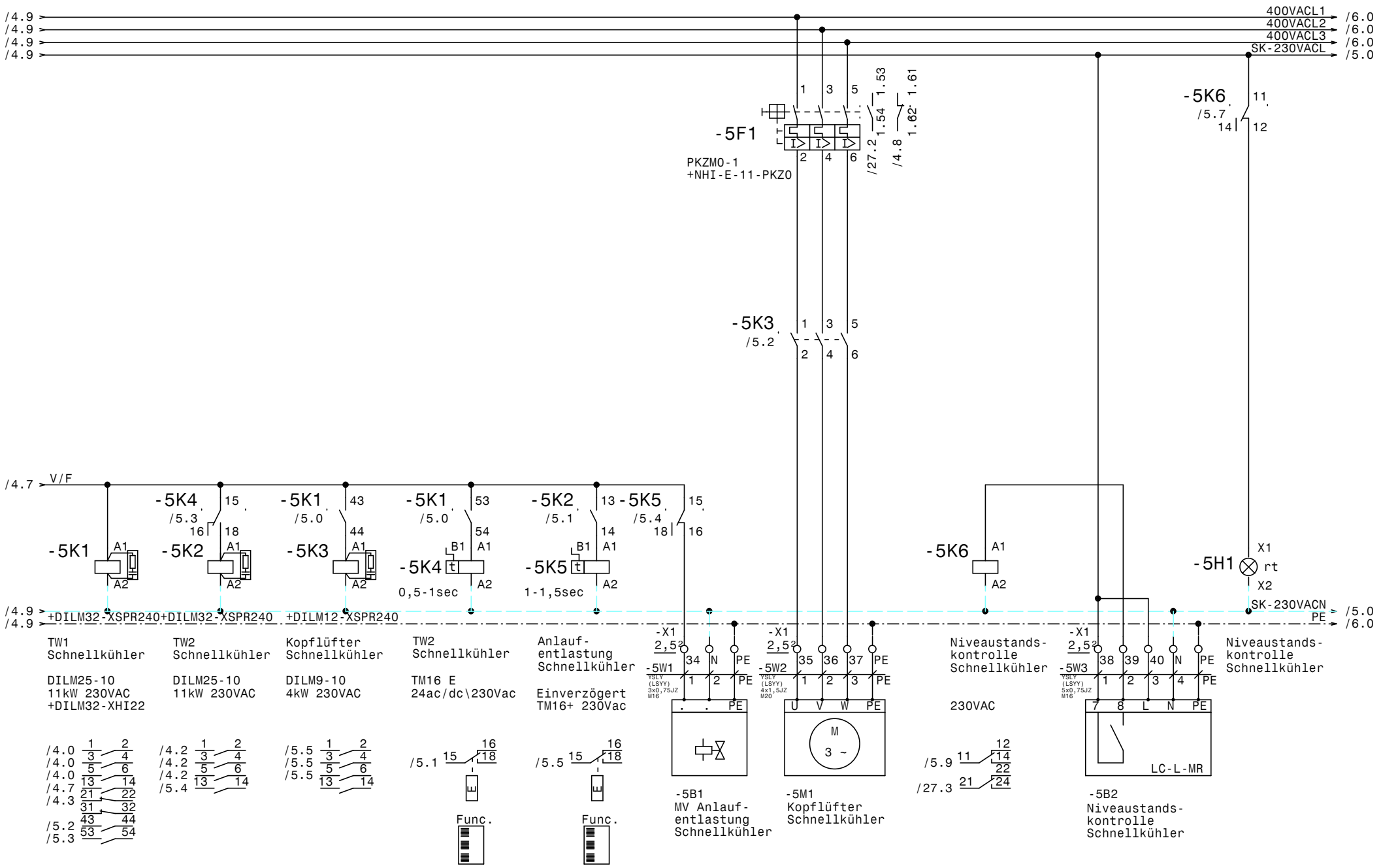
				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital TK-Kompressor	Zeichn.Nr.: 035/20/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 28 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



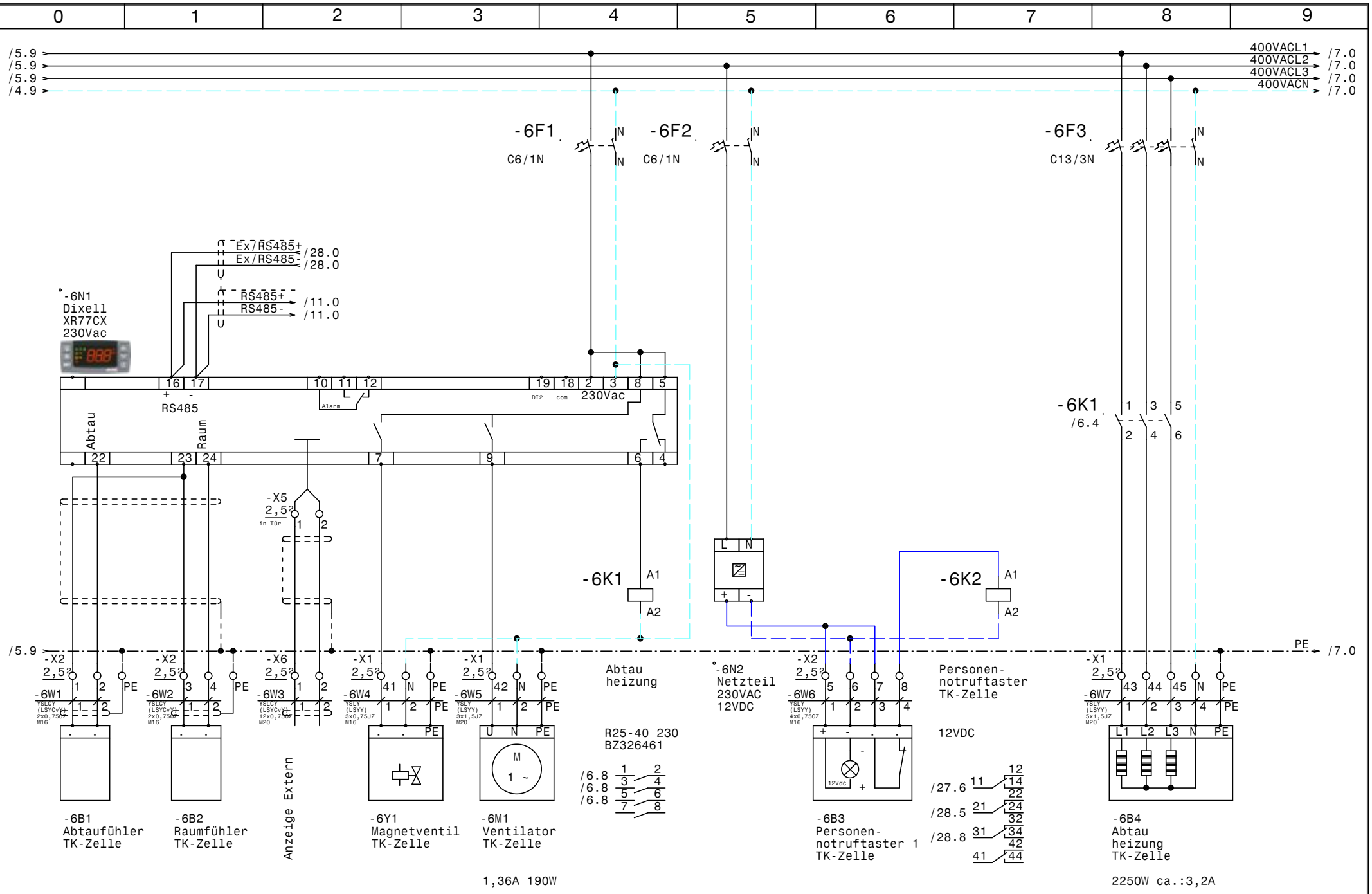
				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kompressor Schnellkühler	035/20/01
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.

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



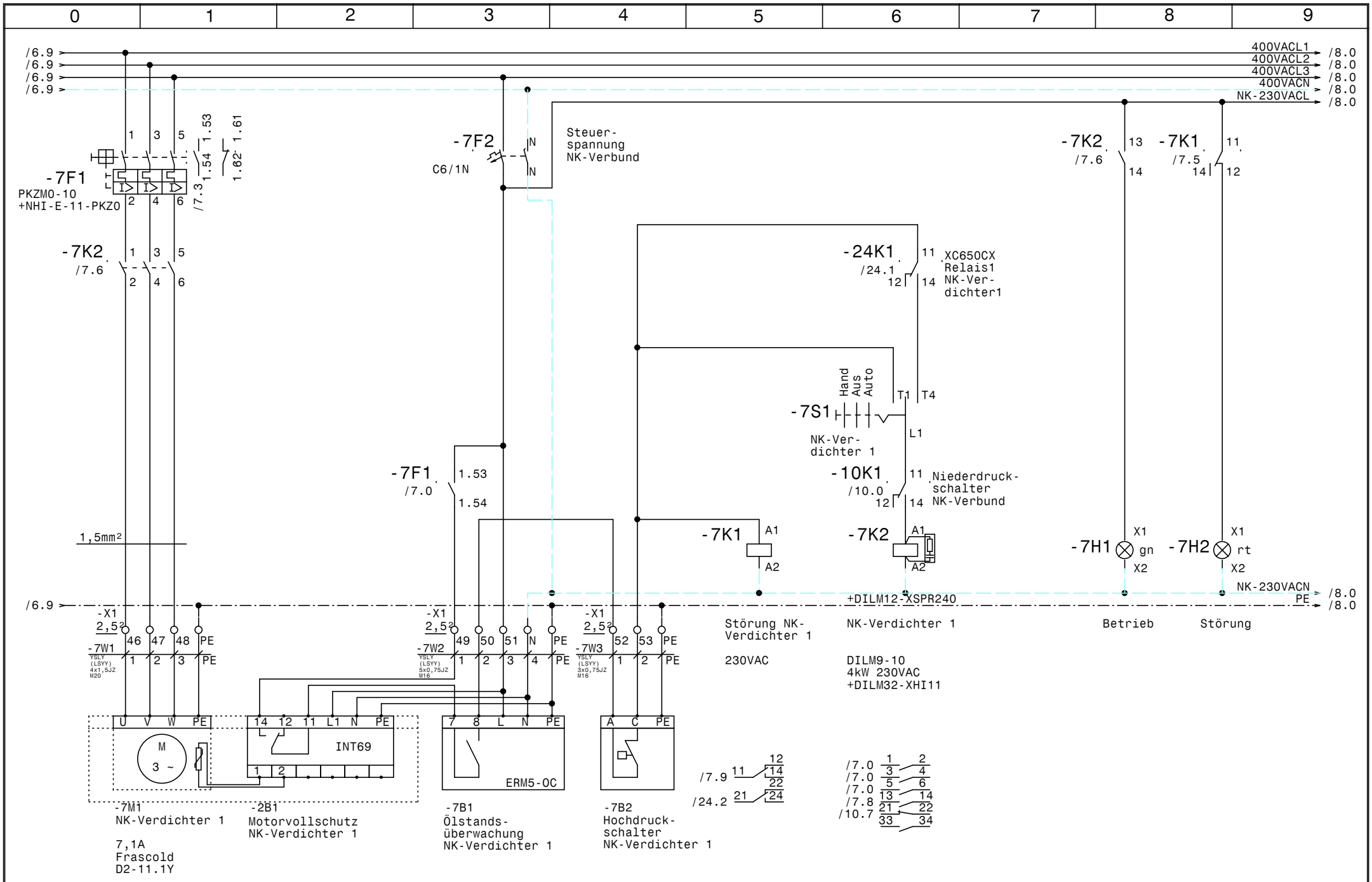
				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				035/20/01
				Gepr.			Kompressor Schnellkühler		Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 28 Bl.

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



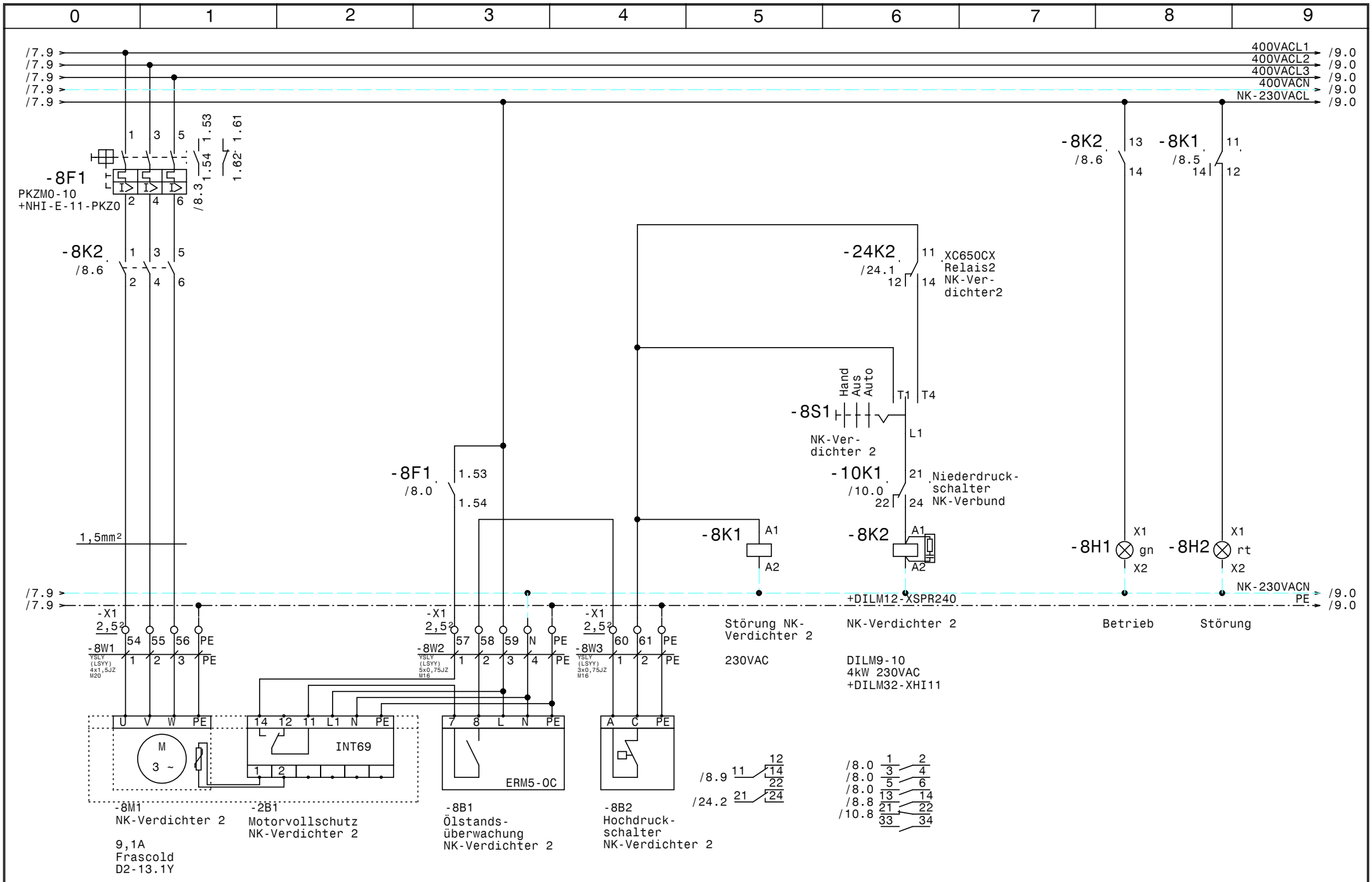
				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Zelle	035/20/01
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.

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

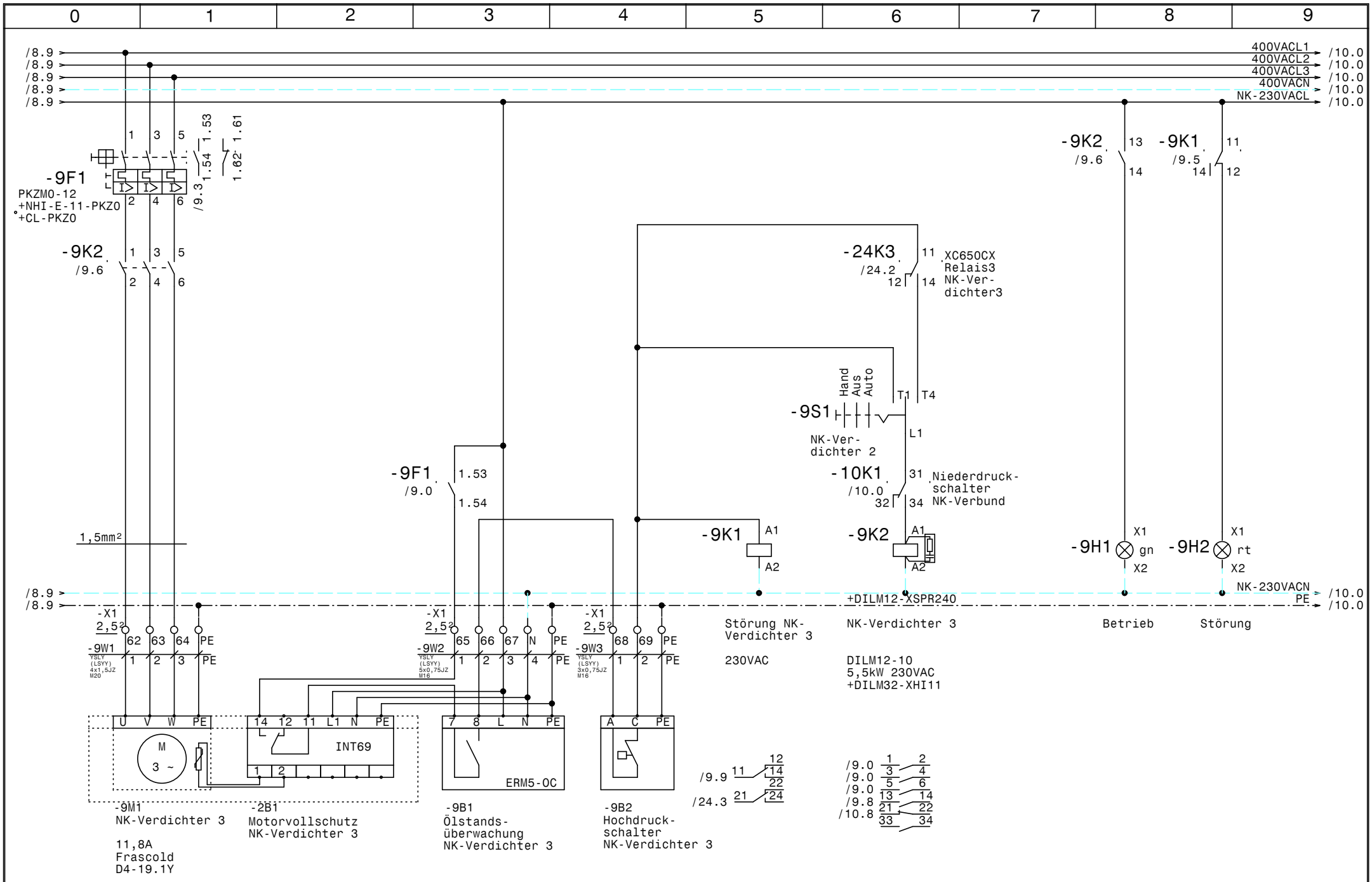


				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 1	035/20/01
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.

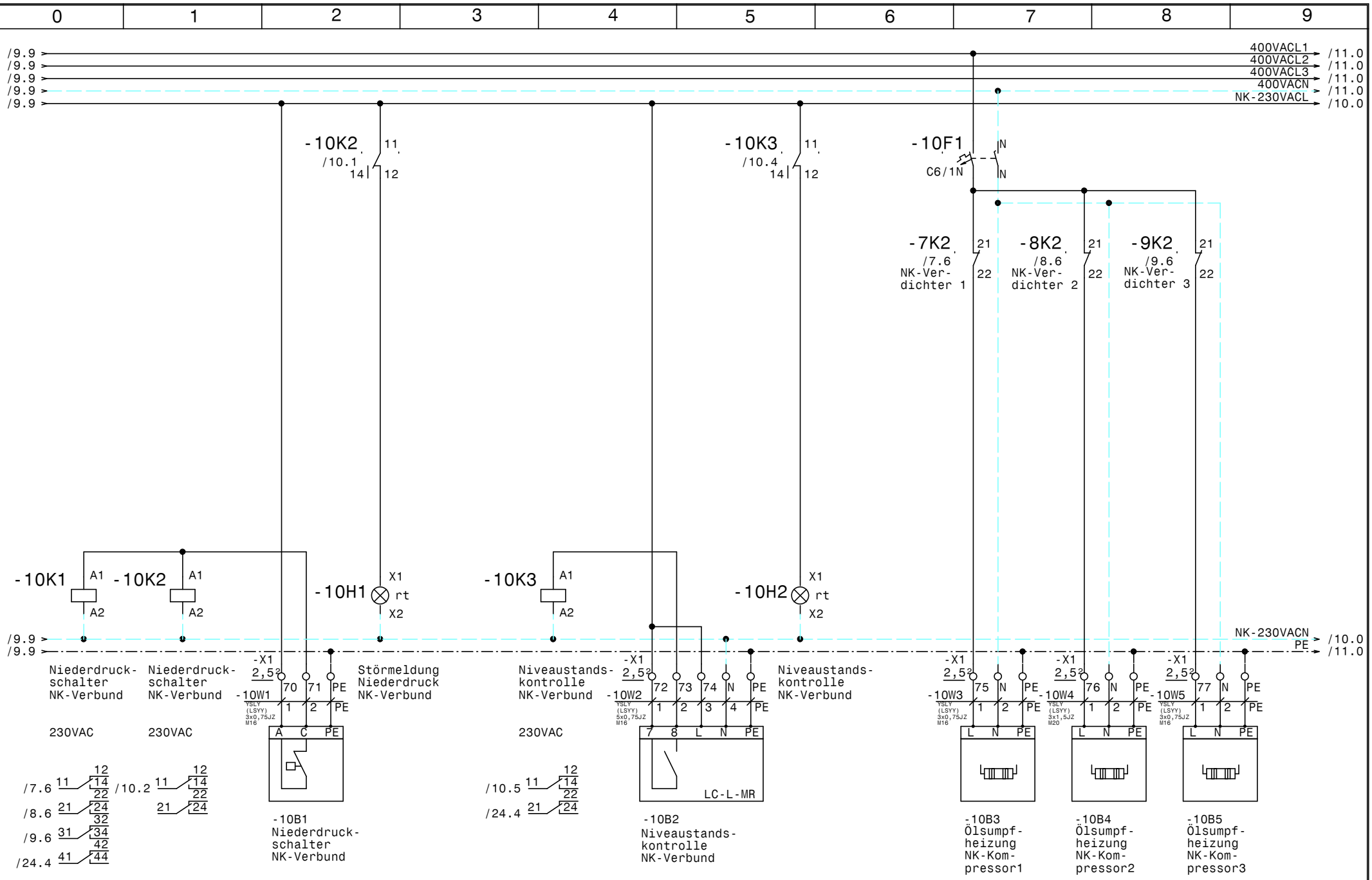
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 2	035/20/01
				Gepr.				Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.



				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 3	035/20/01
				Gepr.				Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.



				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

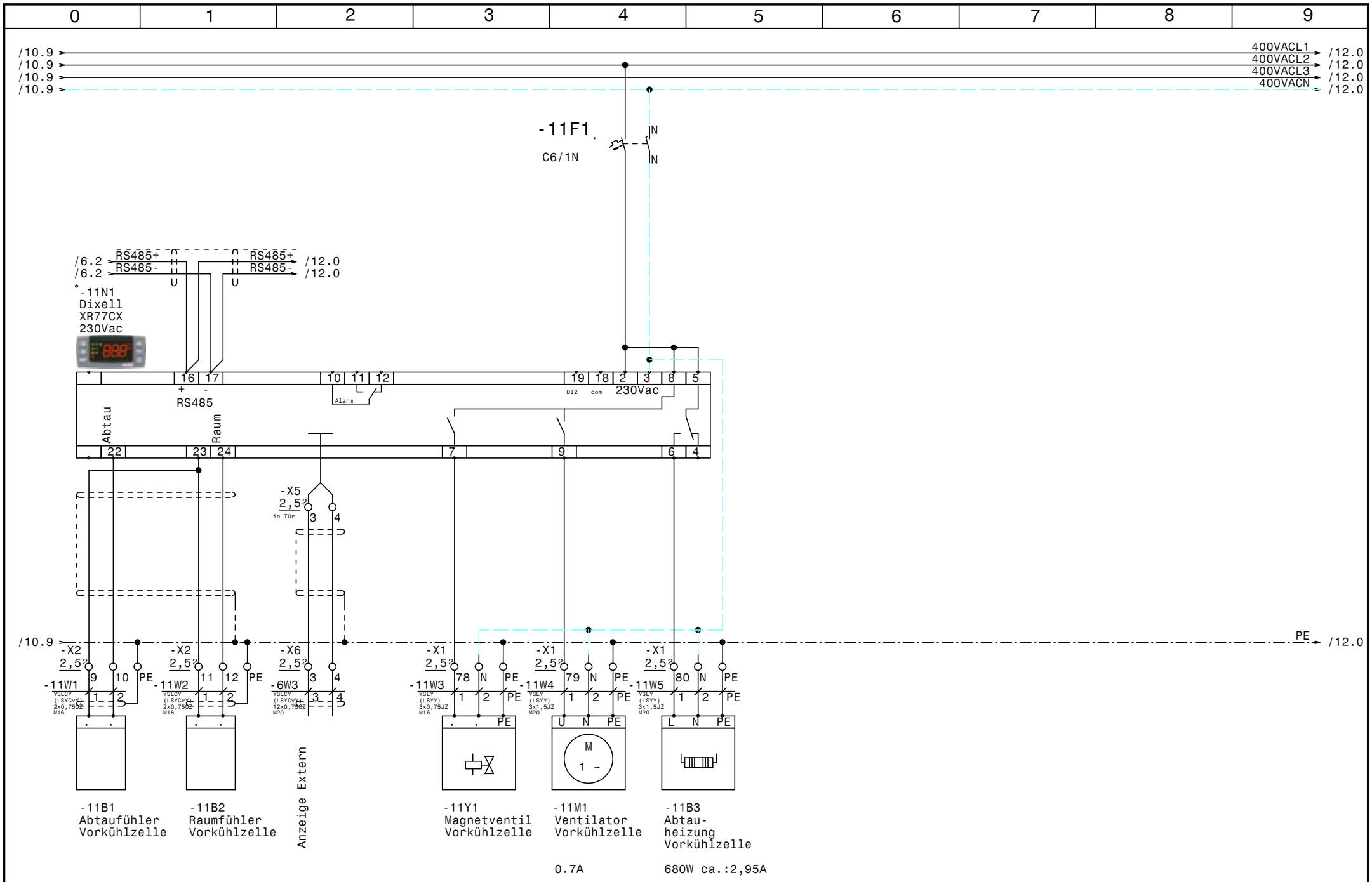
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

ND-Schalter-, Ölsumpfheizungen-, NK-Verbund

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 10
von 28 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



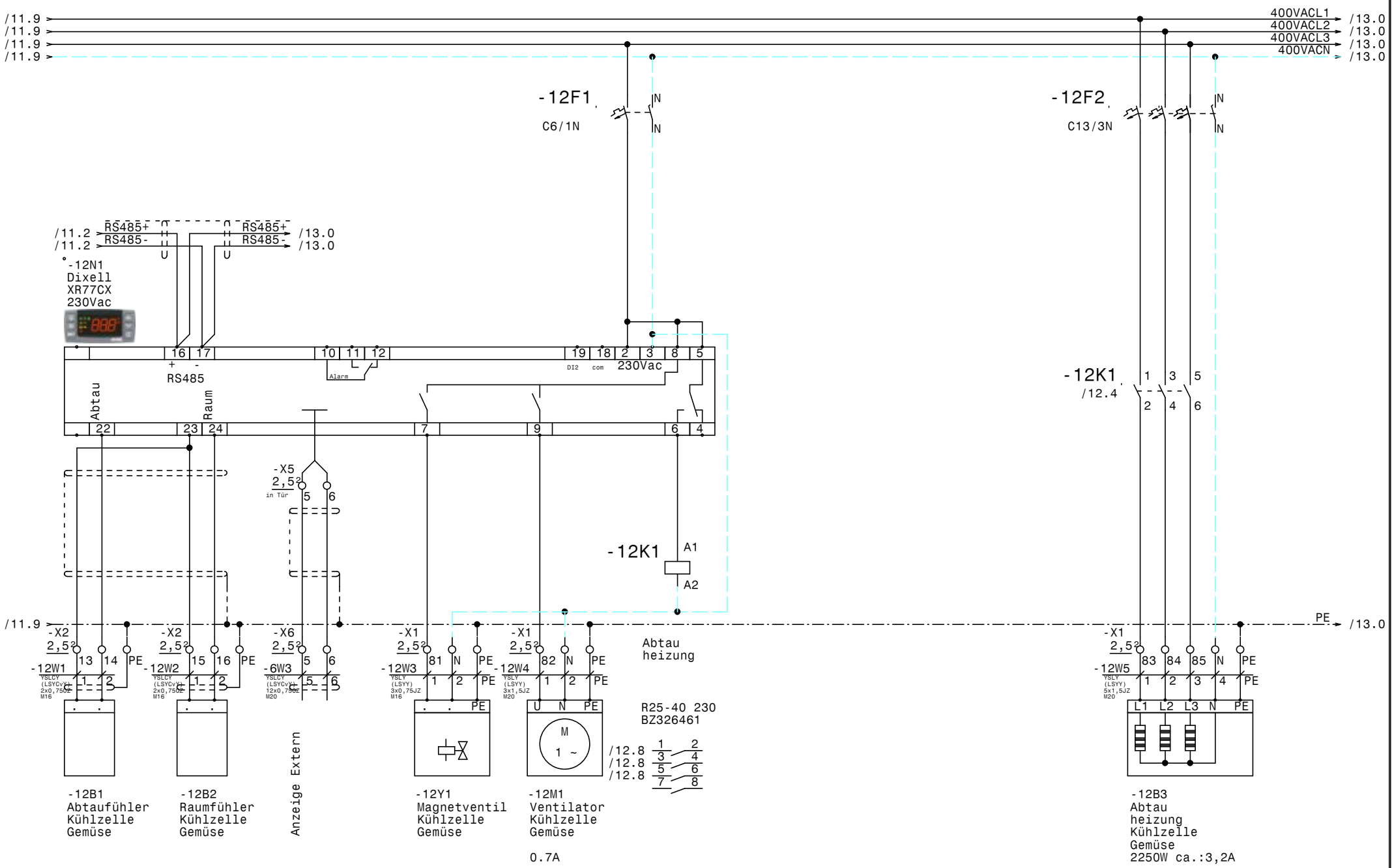
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

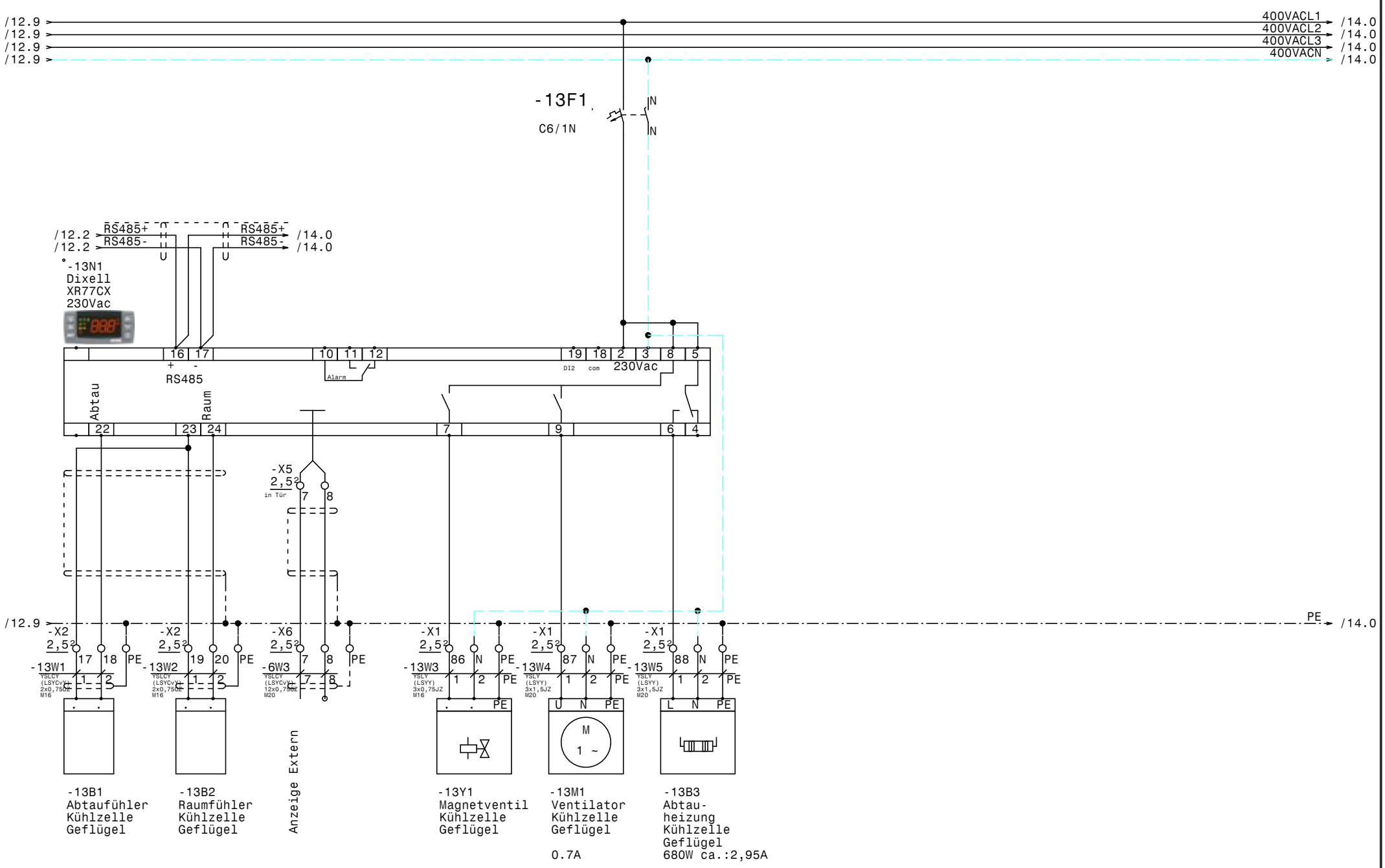
Vorkühlzelle

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 11
von 28 Bl.



				Datum	19.01.21	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		035/20/01
				Gepr.		Kühlzelle Gemüse	Blatt 12
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 28 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU



-13B1
Abtaufühler
Kühlzelle
Geflügel

-13B2
Raumfühler
Kühlzelle
Geflügel

-13Y1
Magnetventil
Kühlzelle
Geflügel

-13M1
Ventilator
Kühlzelle
Geflügel

0.7A

-13B3
Abtau-
heizung
Kühlzelle
Geflügel
680W ca.:2,95A

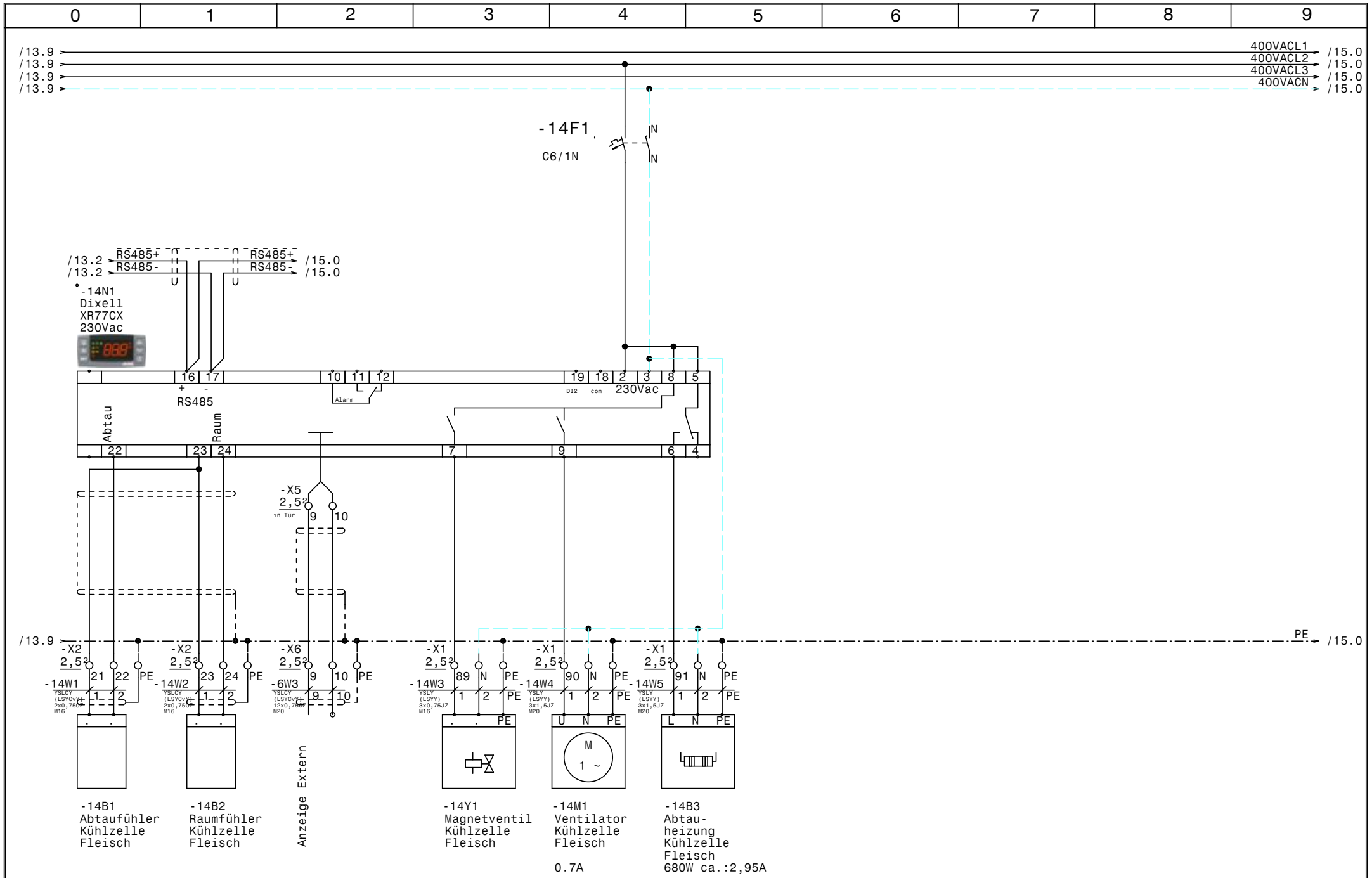
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

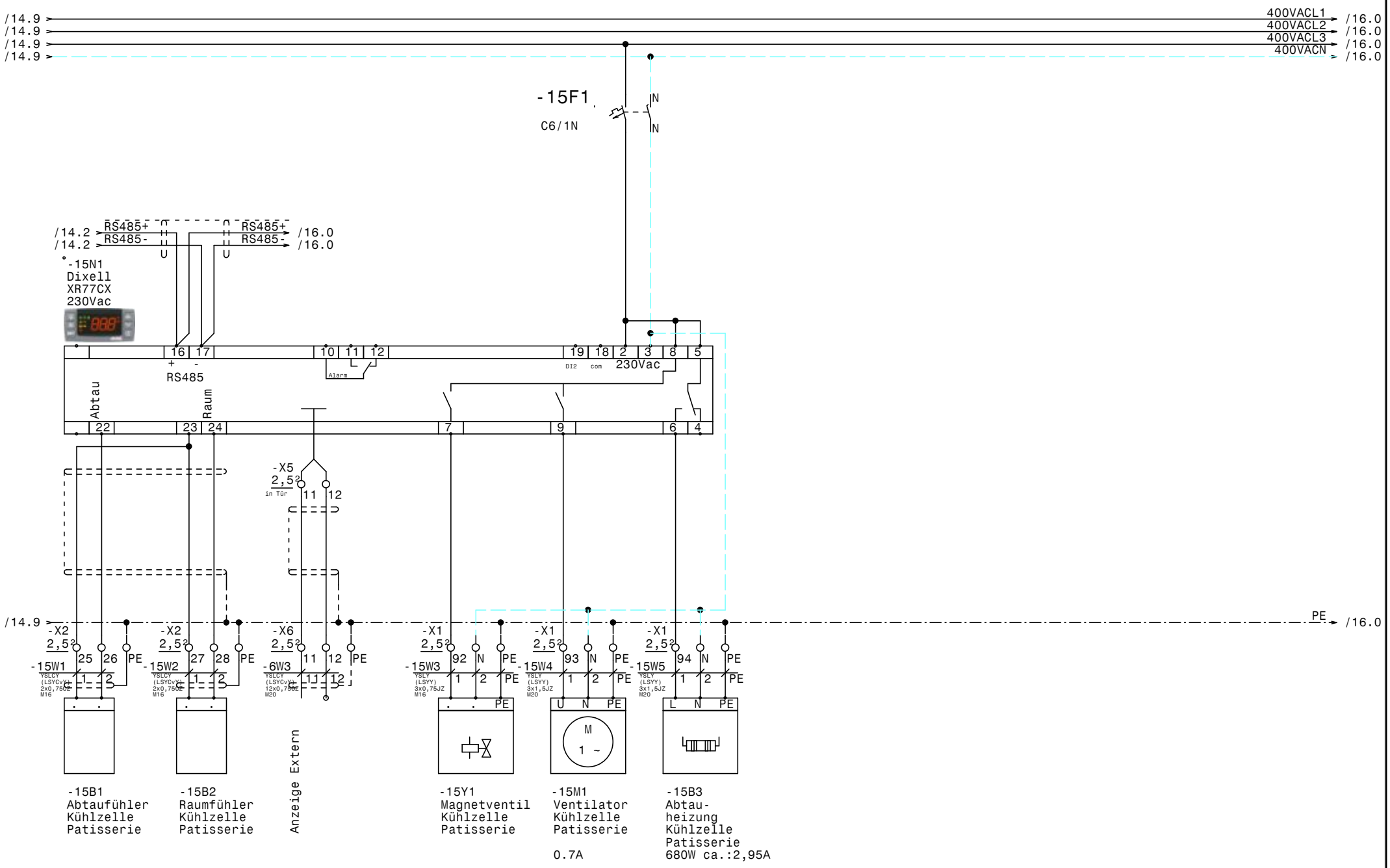
Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Kühlzelle Geflügel

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 13
von 28 Bl.



				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			035/20/01
				Gepr.			Kühlzelle Fleisch	Blatt 14
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.



-15B1
Abtaufühler
Kühlzelle
Patisserie

-15B2
Raumfühler
Kühlzelle
Patisserie

-15Y1
Magnetventil
Kühlzelle
Patisserie

-15M1
Ventilator
Kühlzelle
Patisserie

0.7A

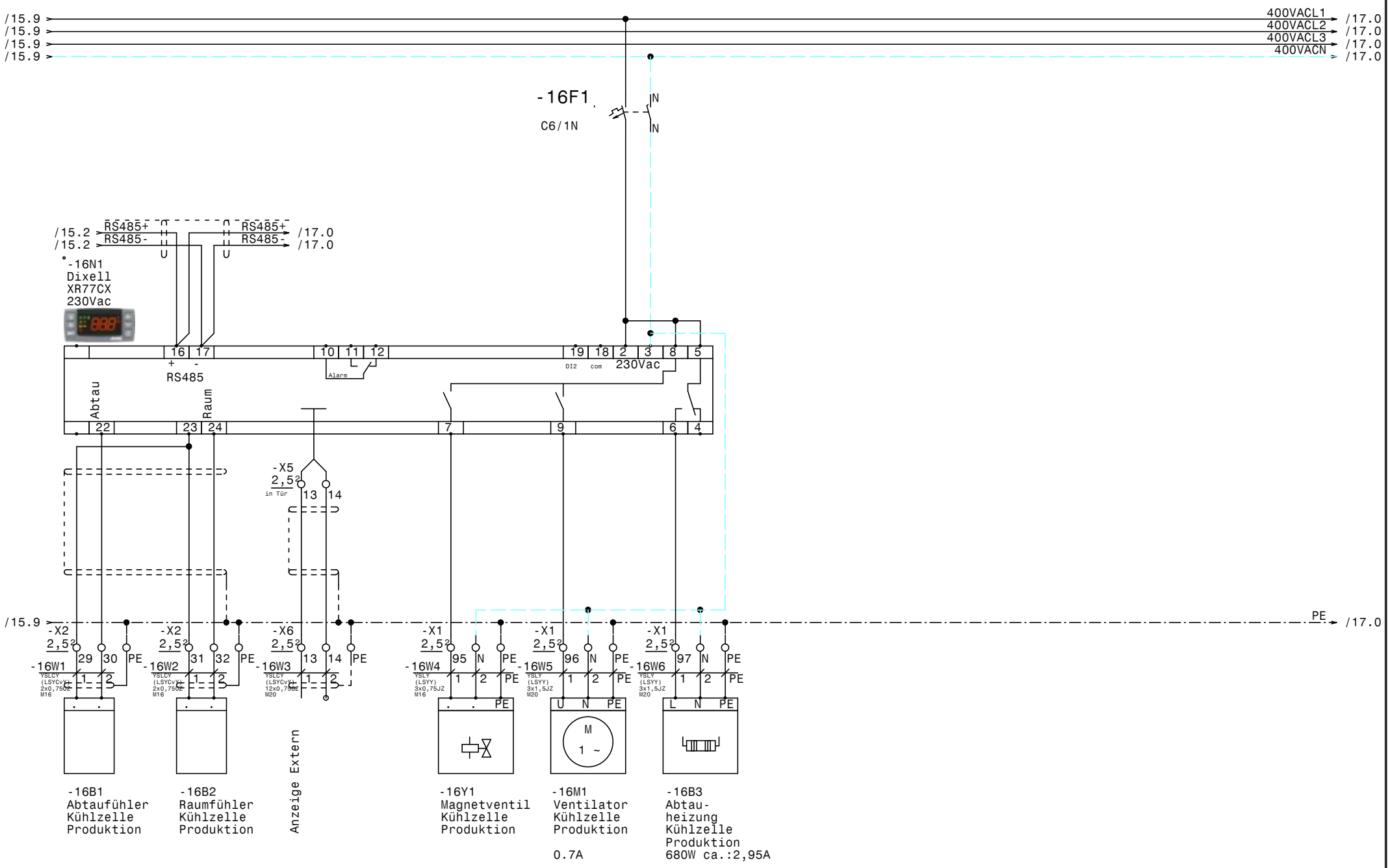
-15B3
Abtau-
heizung
Kühlzelle
Patisserie
680W ca.:2,95A

				Datum	19.01.21	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	035/20/01	
				Gepr.		Blatt 15	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 28 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Kühlzelle Patisserie



-16B1
Abtaufühler
Kühlzelle
Produktion

-16B2
Raumfühler
Kühlzelle
Produktion

-16Y1
Magnetventil
Kühlzelle
Produktion

-16M1
Ventilator
Kühlzelle
Produktion

0.7A

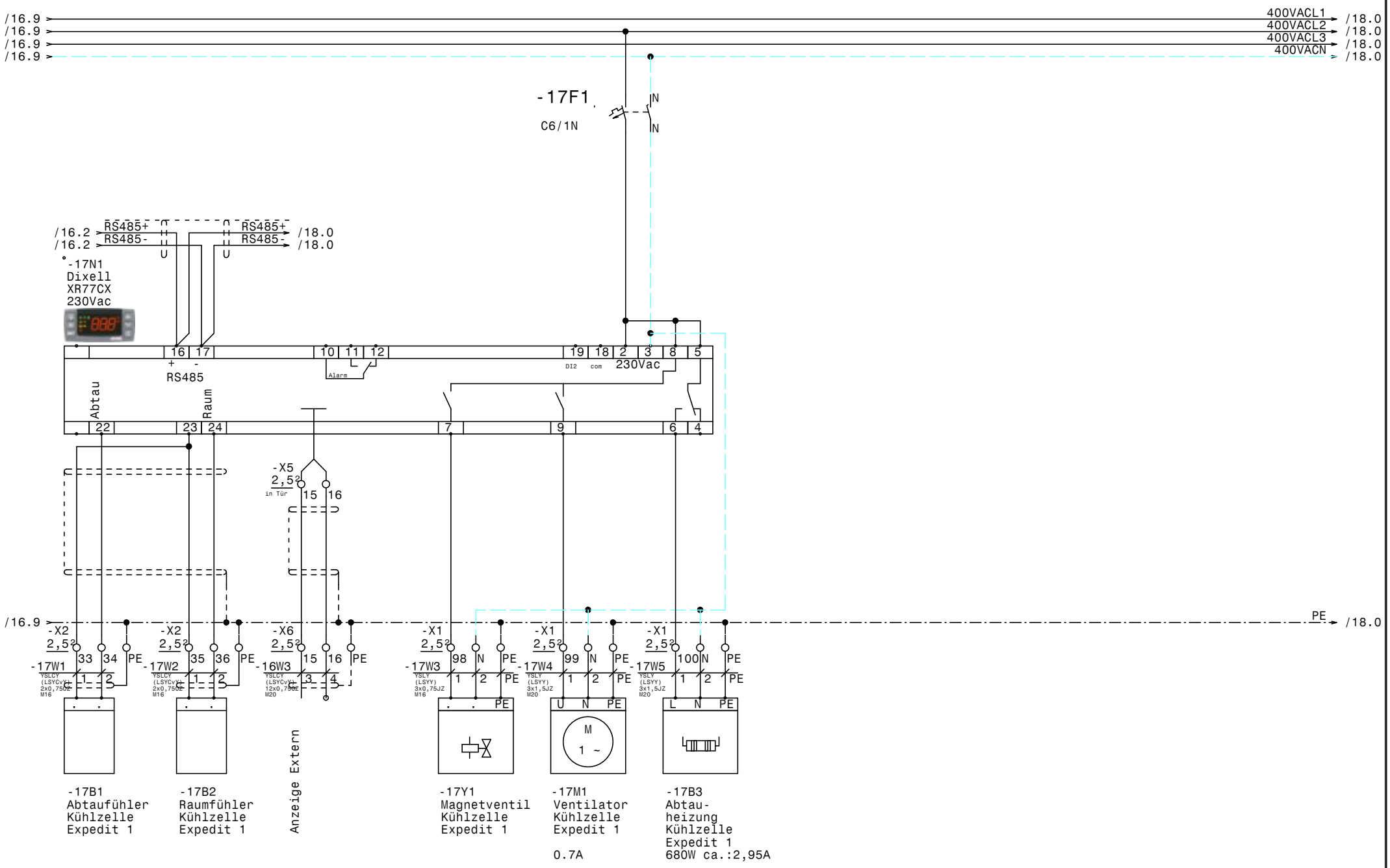
-16B3
Abtau-
heizung
Kühlzelle
Produktion
680W ca.:2,95A

				Datum	19.01.21	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	035/20/01	
				Gepr.		Blatt 16	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 28 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Kühlzelle Produktion



-17B1
Abtaufühler
Kühlzelle
Expedit 1

-17B2
Raumfühler
Kühlzelle
Expedit 1

-17Y1
Magnetventil
Kühlzelle
Expedit 1

-17M1
Ventilator
Kühlzelle
Expedit 1

0.7A

-17B3
Abtau-
heizung
Kühlzelle
Expedit 1
680W ca.:2,95A

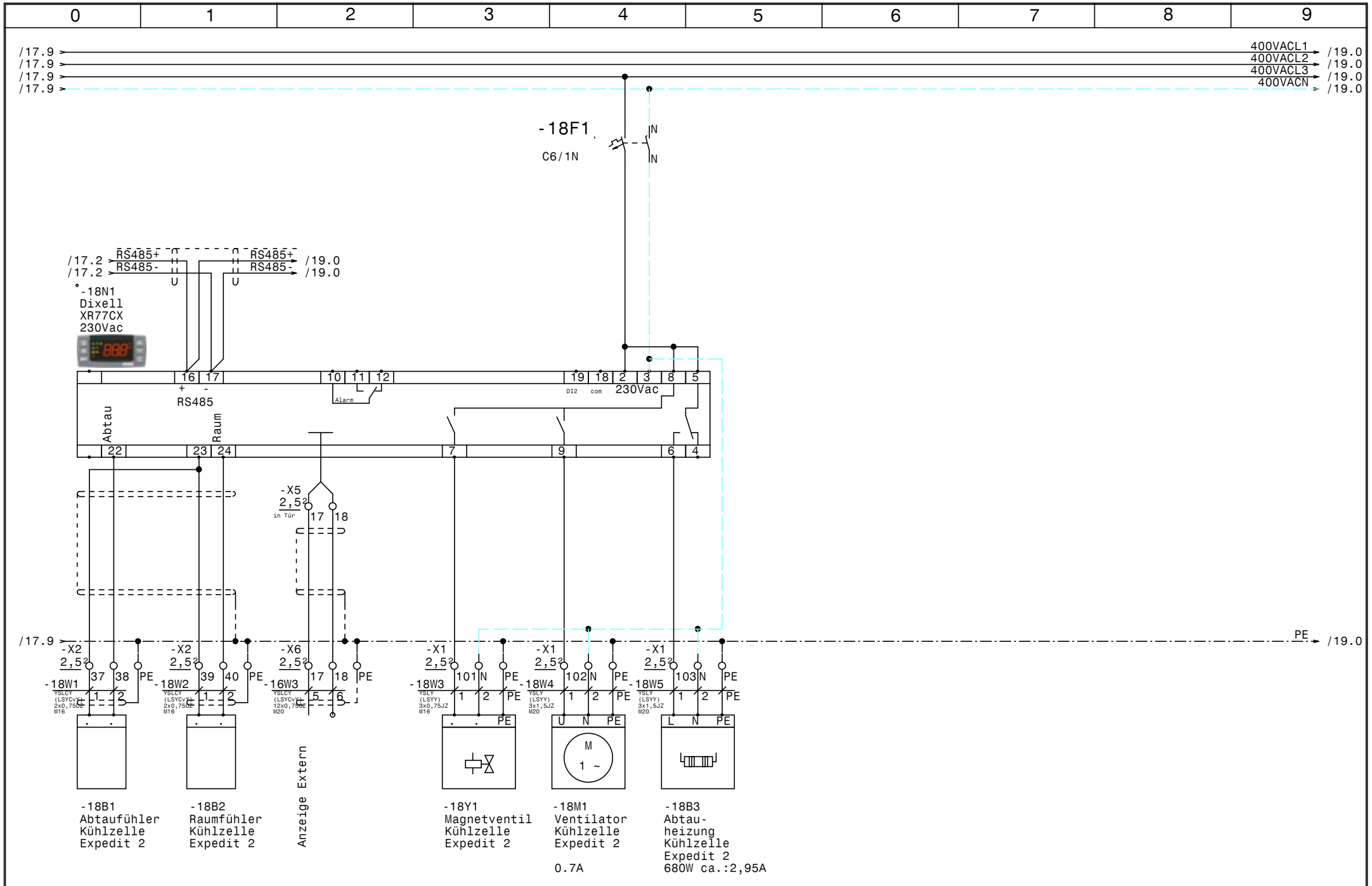
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

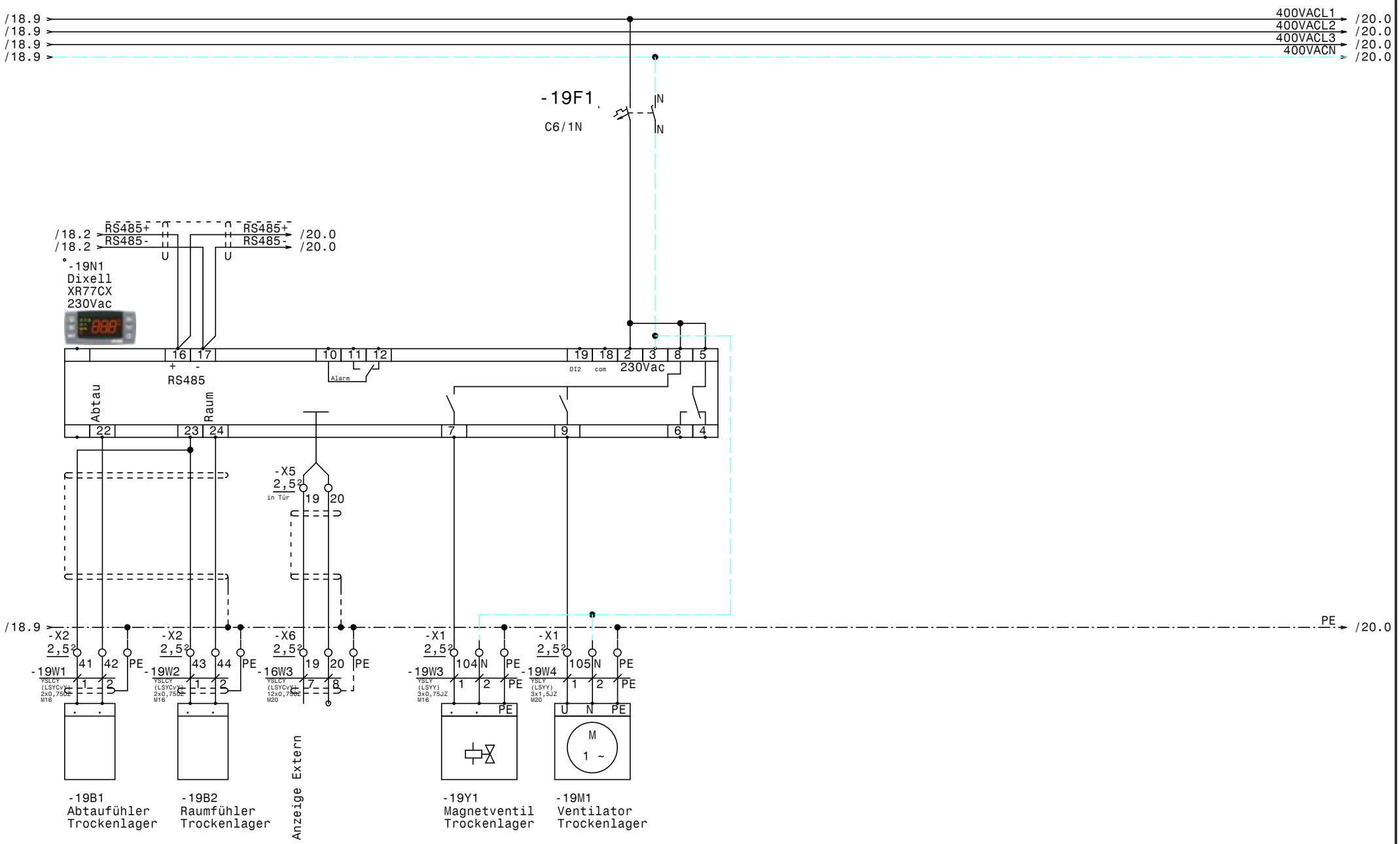
Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Kühlzelle Expedit 1

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 17
von 28 Bl.

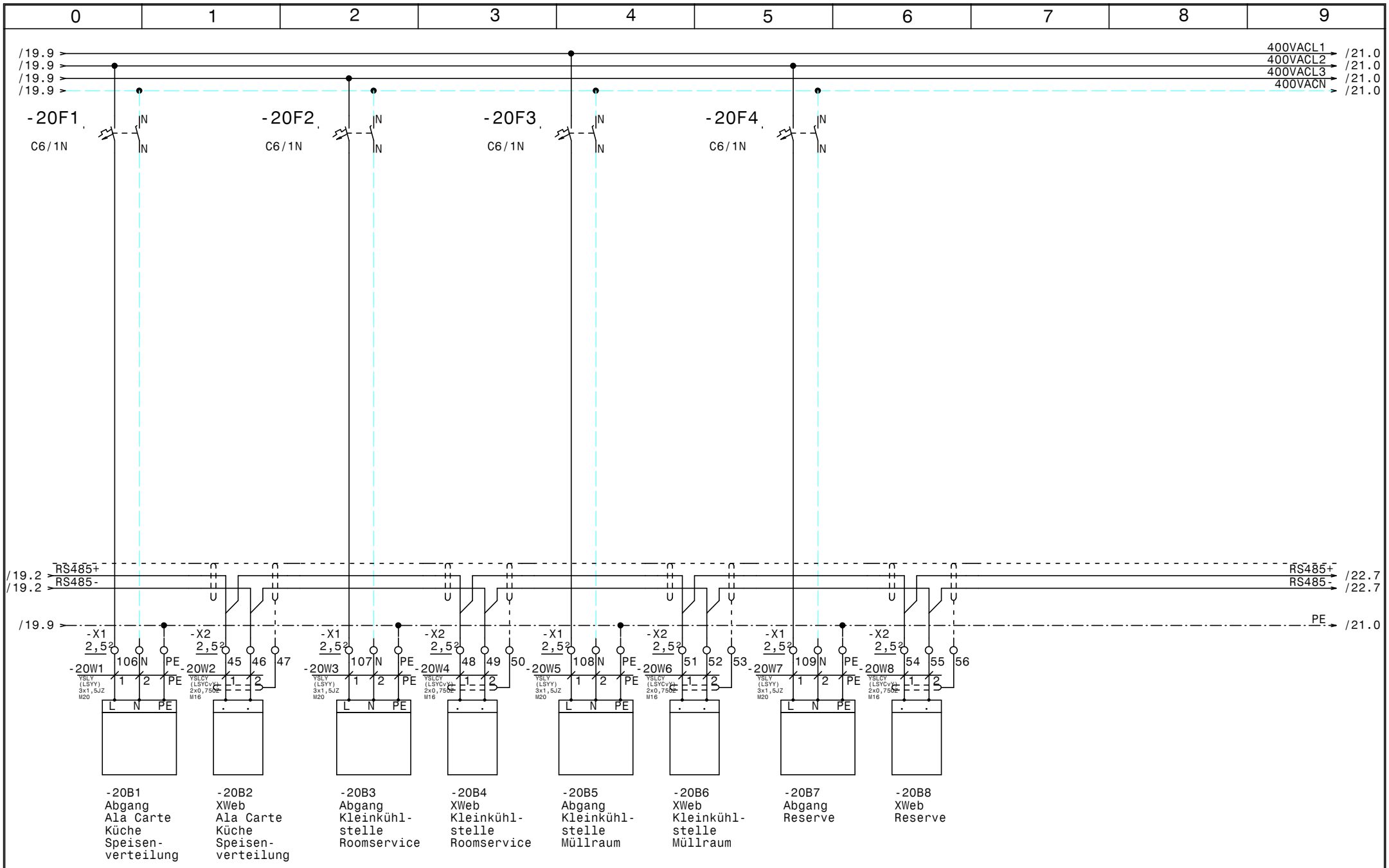


				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			035/20/01
				Gepr.			Kühlzelle Expedit 2	Blatt 18
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.



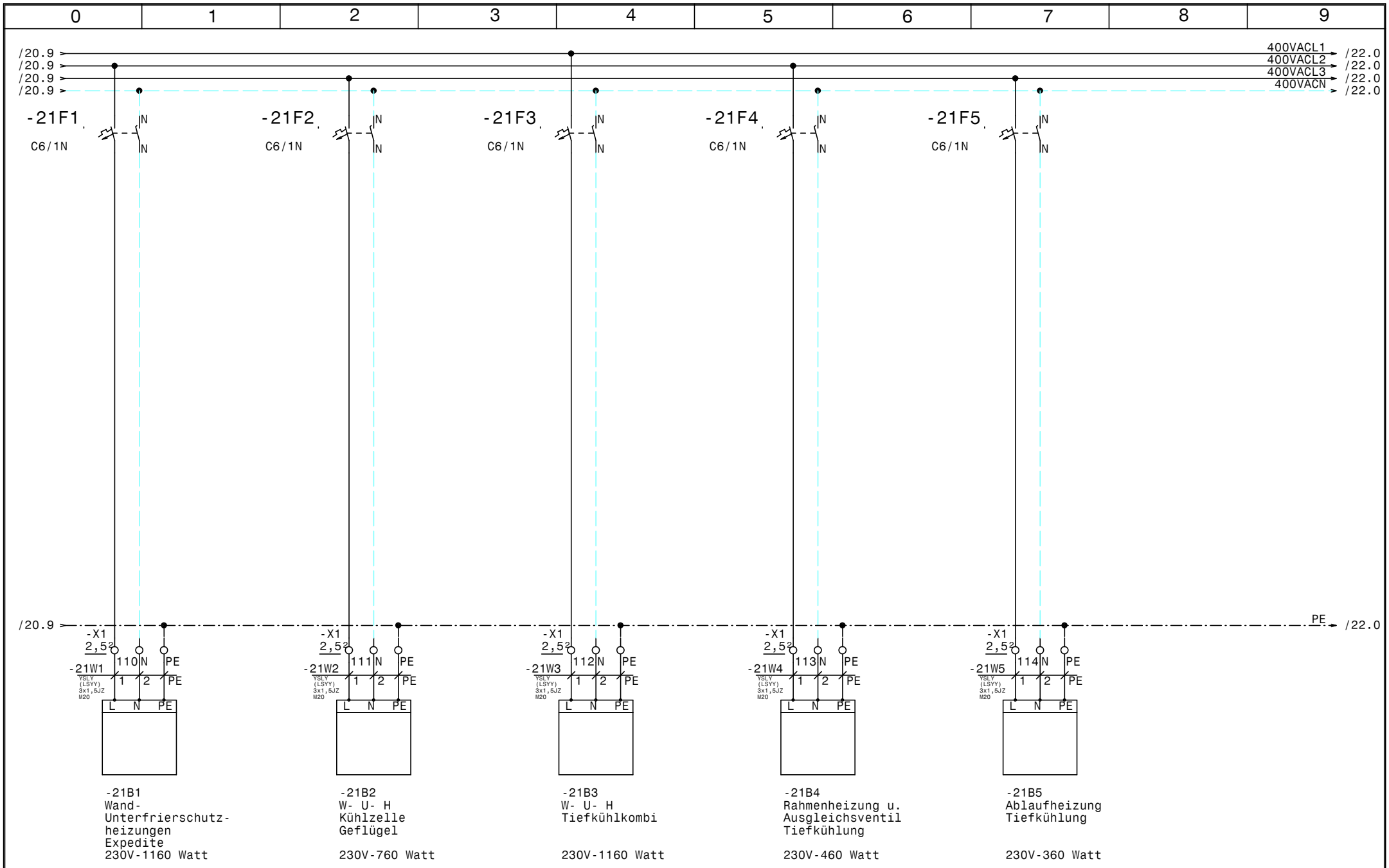
				Datum	19.01.21	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		035/20/01
				Gepr.		Trockenlager	Blatt 19
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 28 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU



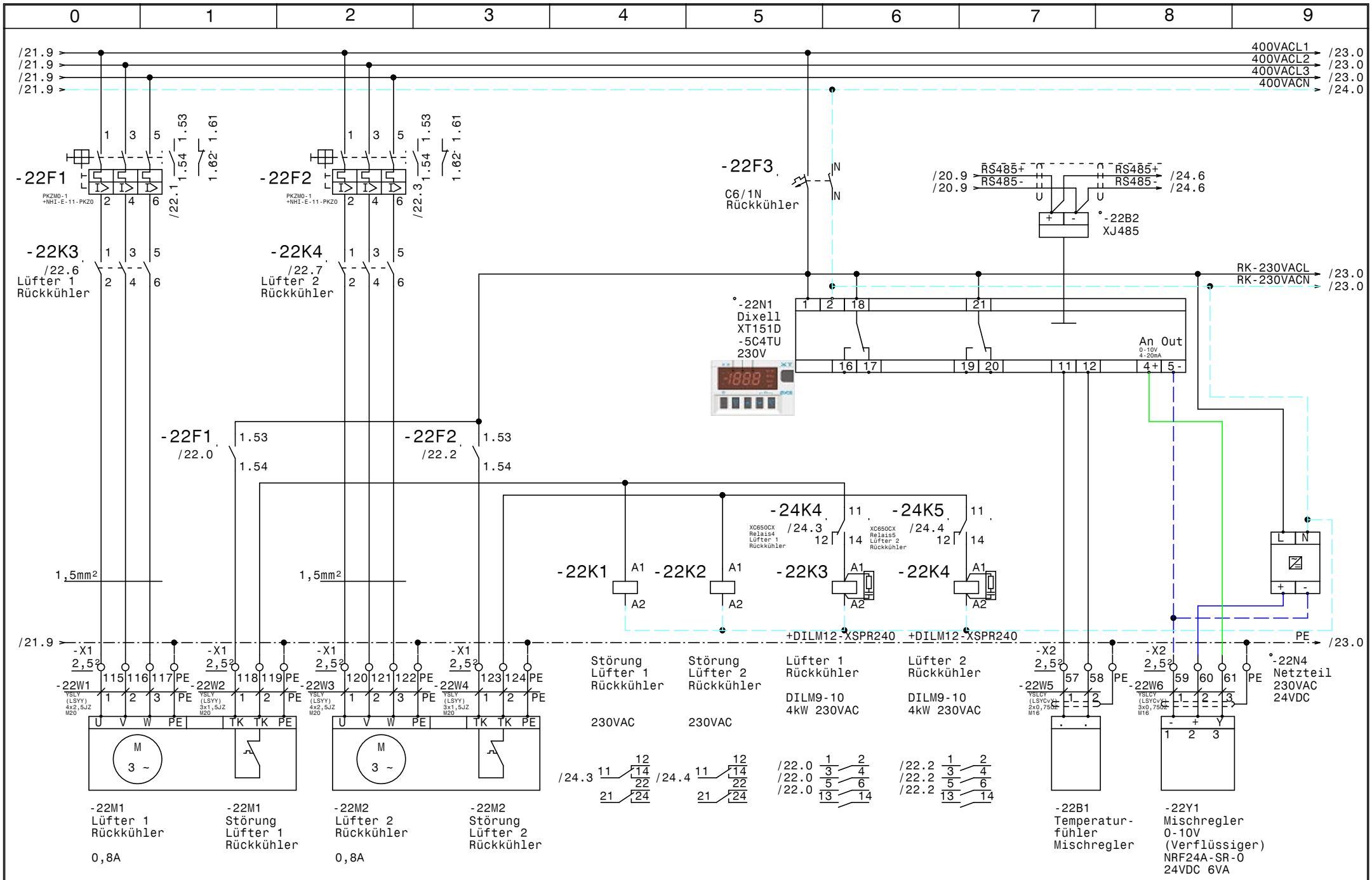
				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.: 035/20/01
				Bearb.	Hattinger		Kleinkühlstellen	Blatt 20
				Gepr.				von 28 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital Abgänge Allgemein	Zeichn.Nr.: 035/20/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 21
				Gepr.				von 28 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



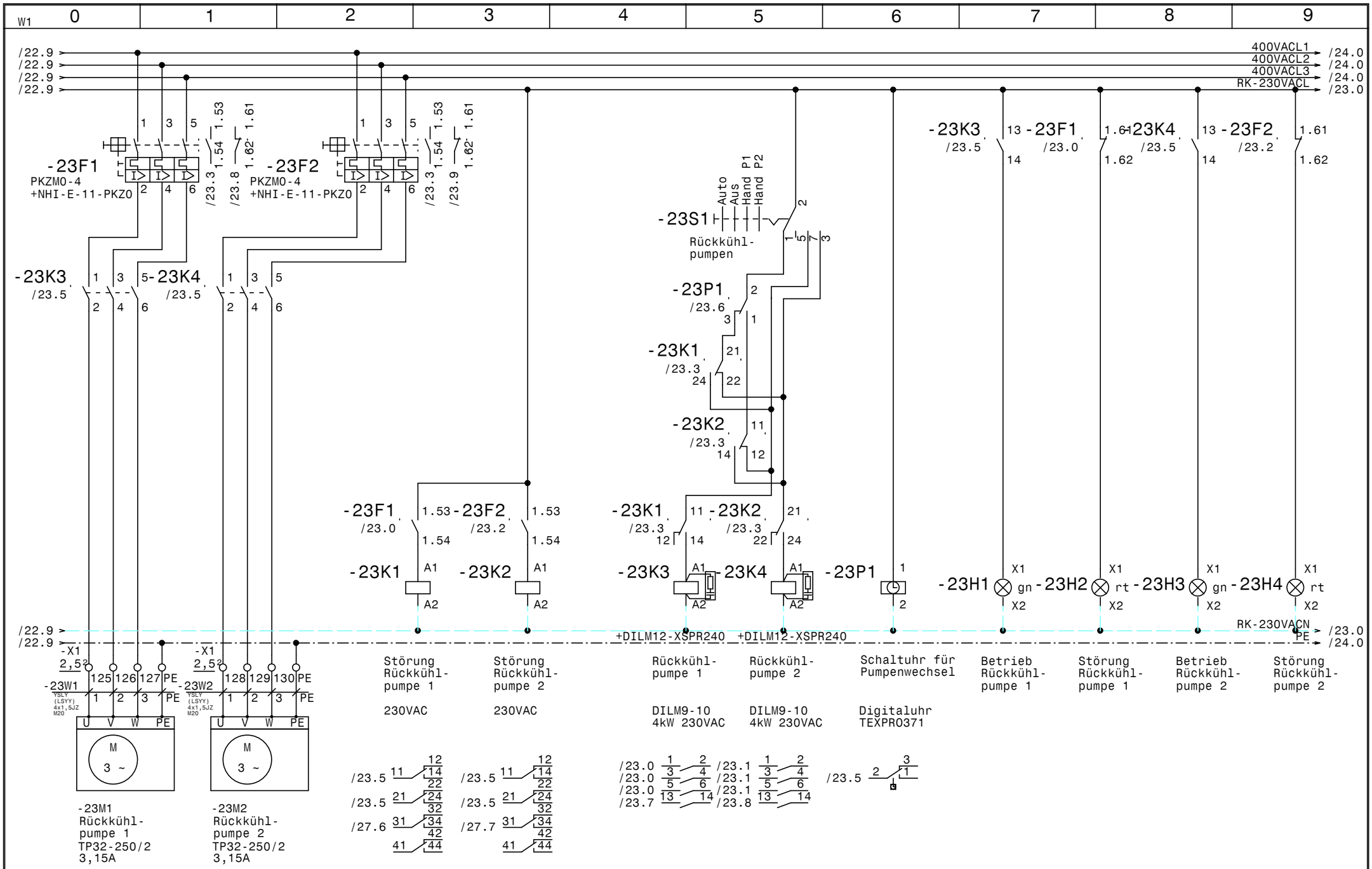
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Lüfter Rückkühler

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 22
von 28 Bl.



				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

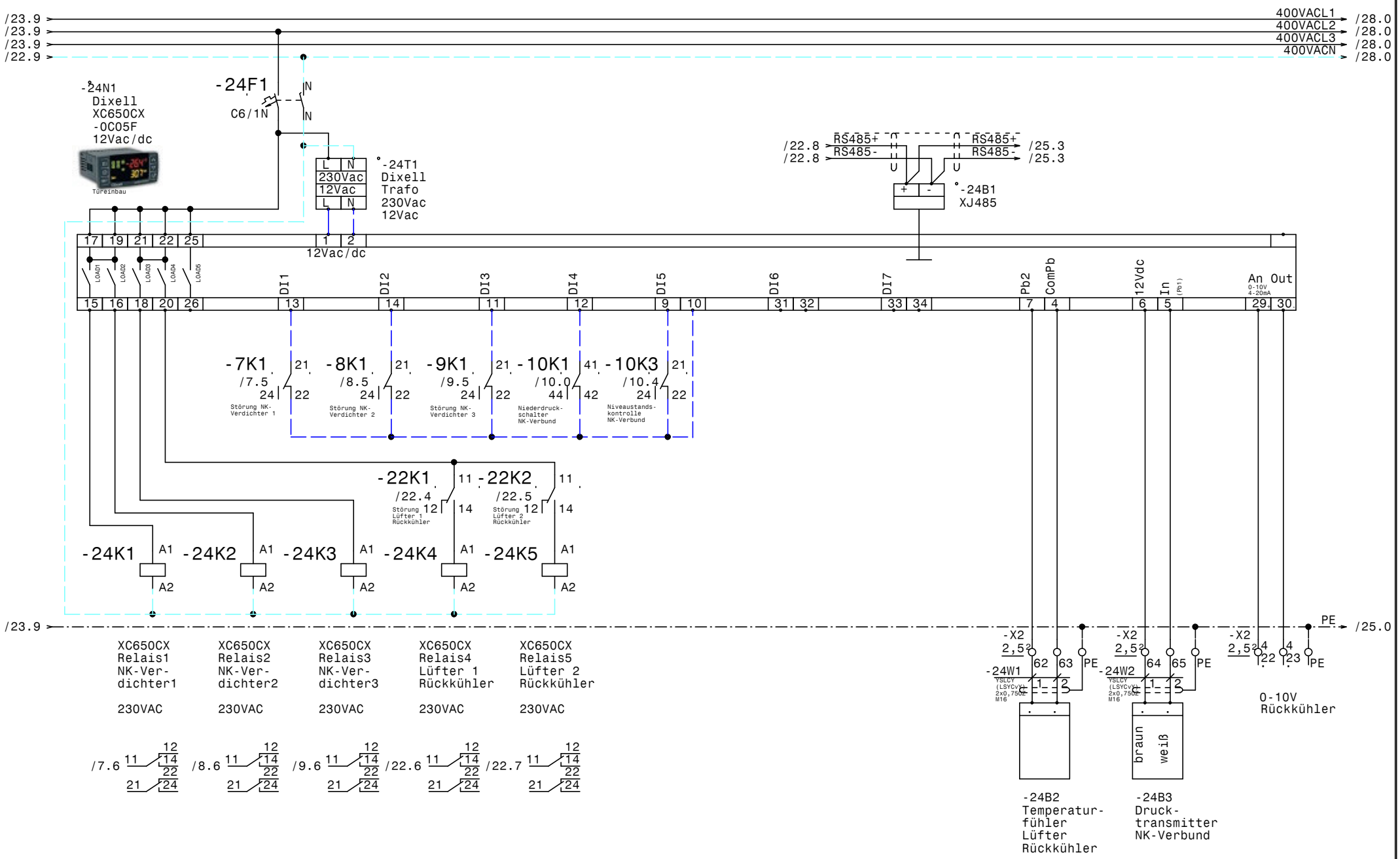
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

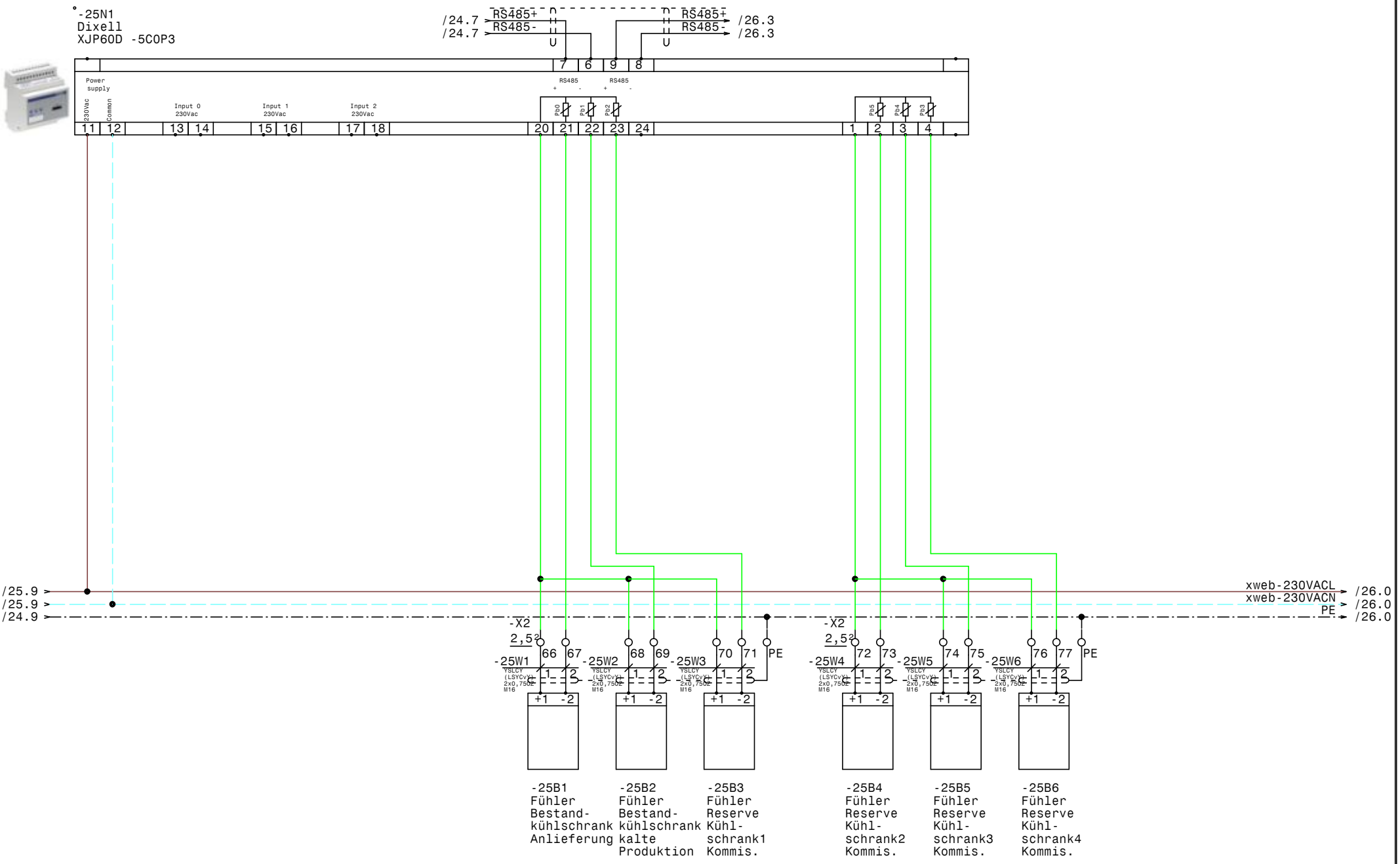
Rückkühlpumpen

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 23
von 28 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	19.01.21	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Verbundsteuerung XC650CX	035/20/01
				Gepr.				Blatt 24
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 Bl.



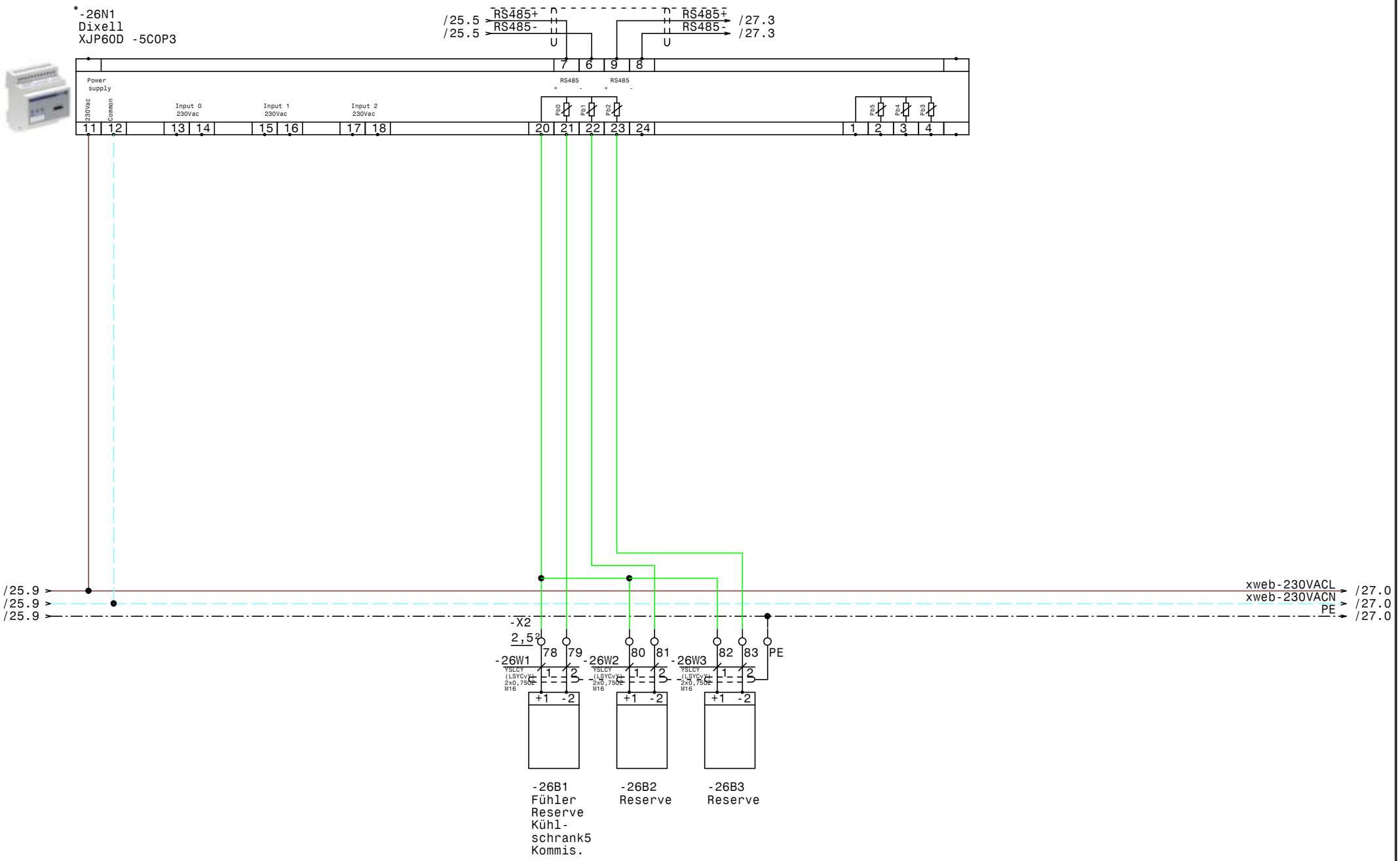
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

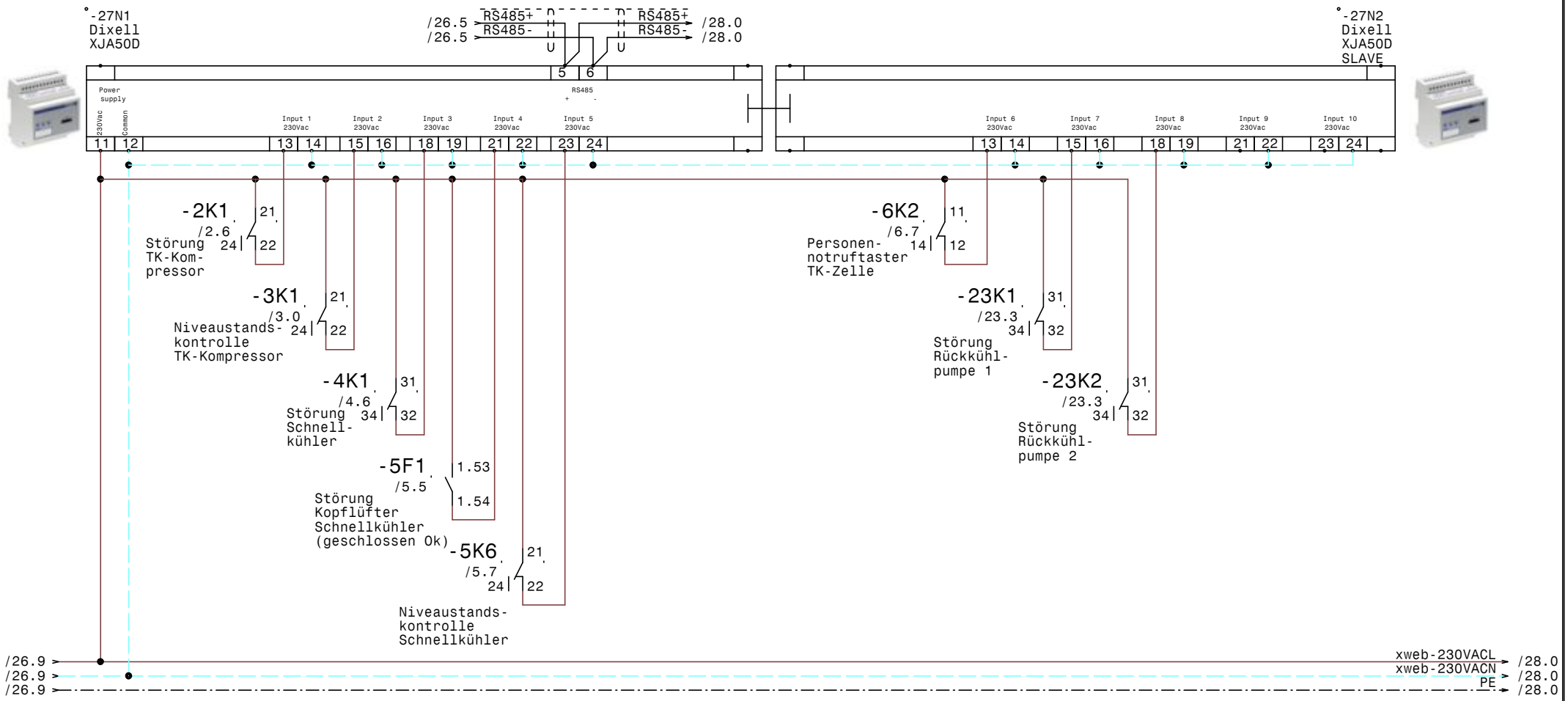
XJP60D-Erfassungsmodule

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 25
von 28 Bl.



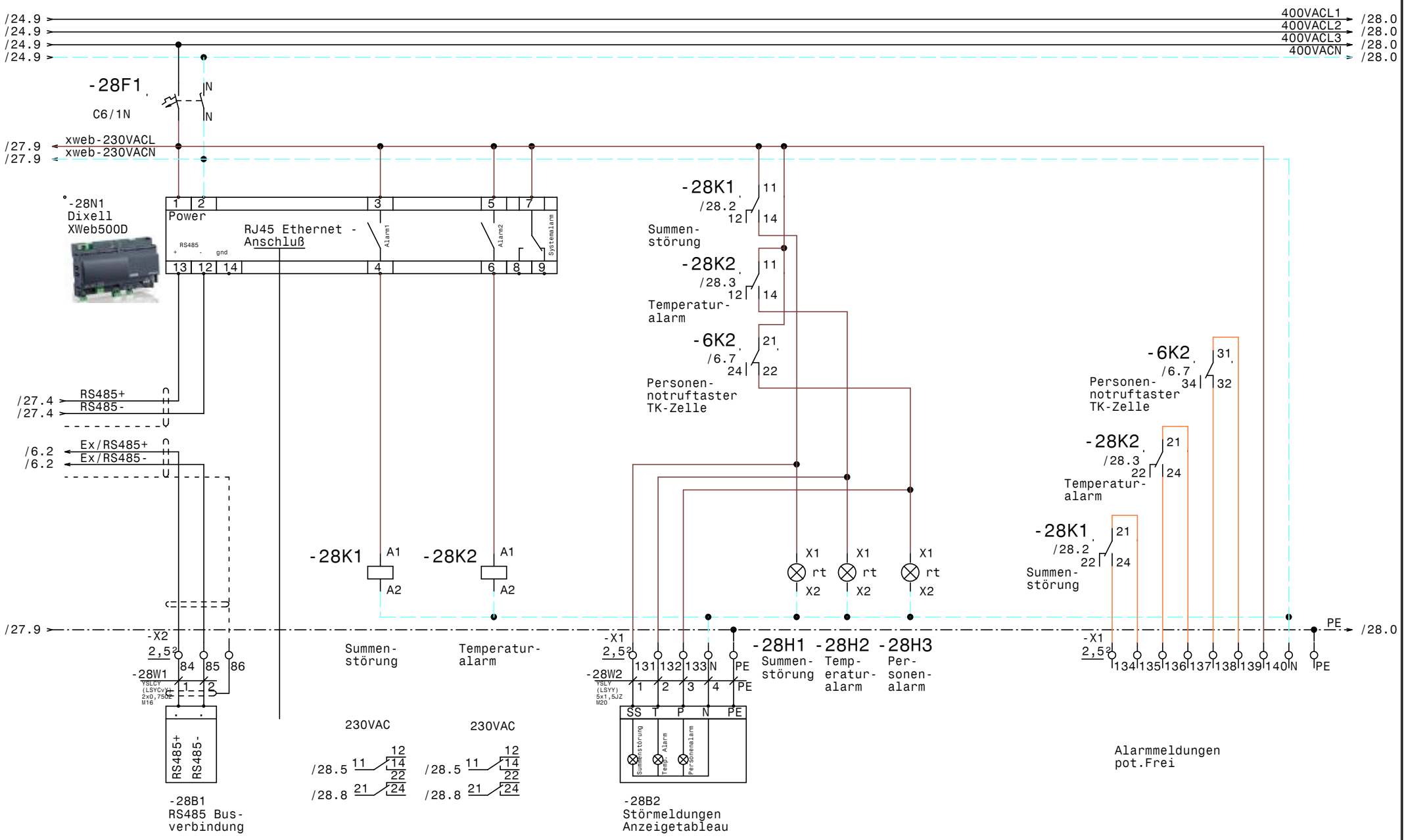
				Datum	19.01.21	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.: 035/20/01
				Bearb.	Hattinger	XJP60D-Erfassungsmodule	Blatt 26
				Gepr.			von 28 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	19.01.21	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.: 035/20/01
				Bearb.	Hattinger	XJA50D-Erfassungsmodule	Blatt 27
				Gepr.			von 28 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	19.01.21	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XWeb500D	035/20/01
				Gepr.				Blatt 28
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 28 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) 5x25JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Abgang Schockkühler 400V 16A
3	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	TK-Kompressor
4	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz TK-Kompressor
5	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK-Kompressor
6	-2M2	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Zusatzlüfter TK-Kompressor
7	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK-Kompressor
8	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down TK-Kompressor
9	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle TK-Kompressor
10	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Teilwicklung 1 Schnellkühler
11	-4M2	-4W2	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Teilwicklung 2 Schnellkühler
12	-4B1	-4W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Schnellkühler
13	-4B2	-4W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Schnellkühler
14	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat Schnellkühler
15	-4B4	-4W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Schnellkühle (pump down)
16	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	MV Anlaufentlastung Schnellkühler
17	-5M1	-5W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Kopflüfter Schnellkühler
18	-5B2	-5W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle Schnellkühler
19	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
20	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle
21	-X6	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	12	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
22	-6Y1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
23	-6M1	-6W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle
24	-6B3	-6W6	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Personennotruftaster 1 TK-Zelle
25	-6B4	-6W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle
26	-7M1	-7W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 1
27	-2B1	-7W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 1
28	-7B2	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 1
29	-8M1	-8W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 2
30	-2B1	-8W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 2
31	-8B2	-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 2
32	-9M1	-9W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verdichter 3
33	-2B1	-9W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 3
34	-9B2	-9W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 3
35	-10B1	-10W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter NK-Verbund
36	-10B2	-10W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle NK-Verbund
37	-10B3	-10W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Kompressor1
38	-10B4	-10W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ölsumpfheizung NK-Kompressor2
39	-10B5	-10W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Kompressor3
40	-11B1	-11W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Vorkühlzelle

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 1 von 4 Bl.

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
41	-11B2	-11W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Vorkühlzelle
42	-11Y1	-11W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlzelle
43	-11M1	-11W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlzelle
44	-11B3	-11W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Vorkühlzelle
45	-12B1	-12W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Gemüse
46	-12B2	-12W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Gemüse
47	-12Y1	-12W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Gemüse
48	-12M1	-12W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Gemüse
49	-12B3	-12W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlzelle Gemüse
50	-13B1	-13W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Geflügel
51	-13B2	-13W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Geflügel
52	-13Y1	-13W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Geflügel
53	-13M1	-13W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Geflügel
54	-13B3	-13W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Geflügel
55	-14B1	-14W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Fleisch
56	-14B2	-14W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Fleisch
57	-14Y1	-14W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Fleisch
58	-14M1	-14W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Fleisch
59	-14B3	-14W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Fleisch
60	-15B1	-15W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Patisserie
61	-15B2	-15W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Patisserie
62	-15Y1	-15W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Patisserie
63	-15M1	-15W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Patisserie
64	-15B3	-15W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Patisserie
65	-16B1	-16W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Produktion
66	-16B2	-16W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Produktion
67	-X6	-16W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	8	XREP-Anzeige im Anzeigeschrank
68	-16Y1	-16W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Produktion
69	-16M1	-16W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Produktion
70	-16B3	-16W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Produktion
71	-17B1	-17W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Expedit 1
72	-17B2	-17W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Expedit 1
73	-17Y1	-17W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Expedit 1
74	-17M1	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Expedit 1
75	-17B3	-17W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Expedit 1
76	-18B1	-18W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Expedit 2
77	-18B2	-18W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle Expedit 2
78	-18Y1	-18W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Expedit 2
79	-18M1	-18W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Expedit 2
80	-18B3	-18W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Expedit 2

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
81	-19B1	-19W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Trockenlager
82	-19B2	-19W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Trockenlager
83	-19Y1	-19W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenlager
84	-19M1	-19W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenlager
85	-20B1	-20W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Ala Carte Küche Speisenverteilung
86	-20B2	-20W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Ala Carte Küche Speisenverteilung
87	-20B3	-20W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kleinkühlstelle Roomservice
88	-20B4	-20W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkühlstelle Roomservice
89	-20B5	-20W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kleinkühlstelle Müllraum
90	-20B6	-20W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Kleinkühlstelle Müllraum
91	-20B7	-20W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Reserve
92	-20B8	-20W8	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	XWeb Reserve
93	-21B1	-21W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Wand- Unterfrierschutz- heizungen Expedite
94	-21B2	-21W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	W- U- H Kühlzelle Geflügel
95	-21B3	-21W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	W- U- H Tiefkühlkombi
96	-21B4	-21W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Rahmenheizung u. Ausgleichsventil Tiefkühlung
97	-21B5	-21W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ablaufheizung Tiefkühlung
98	-22M1	-22W1	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Lüfter 1 Rückkühler
99	-22M1	-22W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störung Lüfter 1 Rückkühler
100	-22M2	-22W3	YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20	4	Lüfter 2 Rückkühler
101	-22M2	-22W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störung Lüfter 2 Rückkühler
102	-22B1	-22W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Temperaturfühler Mischregler
103	-22Y1	-22W6	YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M16	3	Mischregler 0-10V (Verflüssiger)
104	-23M1	-23W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Rückkühlpumpe 1
105	-23M2	-23W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Rückkühlpumpe 2
106	-24B2	-24W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Temperaturfühler Lüfter Rückkühler
107	-24B3	-24W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucktransmitter NK-Verbund
108	-25B1	-25W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Bestandkühlschrank Anlieferung
109	-25B2	-25W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Bestandkühlschrank kalte Produktion
110	-25B3	-25W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank1 Kommis.
111	-25B4	-25W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank2 Kommis.
112	-25B5	-25W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank3 Kommis.
113	-25B6	-25W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank4 Kommis.
114	-26B1	-26W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank5 Kommis.
115	-26B2	-26W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Reserve
116	-26B3	-26W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Reserve
117	-28B1	-28W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
118	-28B2	-28W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Störmeldungen Anzeigetableau

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 19.01.21
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 3
von 4 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
121	-26B5	-26W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank3 Kommis.
122	-26B6	-26W6	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank4 Kommis.
123	-27B1	-27W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler Reserve Kühlschrank5 Kommis.
124	-27B2	-27W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Reserve
125	-27B3	-27W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Reserve
126	-29B1	-29W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
127	-29B2	-29W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Störmeldungen Anzeigetableau

Zust.	Änderung	Datum	Name	Datum	09.06.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 035/20/01
Blatt 4
von 4 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		Steckdose	-1B2
10		Dixell XR77CX 230Vac	-16N1, -15N1, -18N1, -11N1, -19N1
			-17N1, -14N1, -12N1, -6N1, -13N1
1		Dixell XWeb500D	-28N1
1		Dixell XJA50D SLAVE	-27N2
1		Dixell XJA50D	-27N1
2		Dixell XJP60D -5C0P3	-25N1, -26N1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-24T1
1		Dixell XC650CX -0C05F 12Vac/dc	-24N1
1		Netzteil 230VAC 24VDC	-22N4
1		Netzteil 230VAC 12VDC	-6N2
1		Dixell XT151D -5C4TU 230V	-22N1
4	+CL-PKZ0	Strombegrenzer	-4Z2, -9Z1, -4Z1, -2Z1
2	C13/3N	Sicherungsautomaten	-12F2, -6F3
1	C16/3N	Sicherungsautomaten	-1F1
27	C6/1N	Sicherungsautomaten	-20F3, -21F5, -13F1, -21F4, -21F3
			-21F2, -21F1, -6F1, -12F1, -6F2, -17F1
			-14F1, -20F2, -20F1, -7F2, -19F1, -11F1
			-18F1, -10F1, -15F1, -22F3, -16F1
			-20F4, -24F1, -2F2, -4F3, -28F1
2	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-9K2, -2K2
9	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-23N1, -8N1, -22N3, -9N1, -7N1, -23N2
			-22N2, -5N3, -2N1
2	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-5K1, -5K2
4	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM32-XSPR240	RC-Löschglied	-5N2, -5N1
7	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-5K3, -23K4, -23K3, -22K4, -8K2, -22K3
			-7K2
112	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X6, -X1, -X2
1	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
55	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1

				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Materialliste

Zeichn.Nr.:	
035/20/01	
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
270	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X6, -X2, -X1, -X5, -X1
1	Klemme 35 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 35 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F2
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-4S1, -2S1
1	M10HEST41	Stu.schalter.1pol. 1-2-3-4	-23S1
3	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-9S1, -7S1, -8S1
72	M16	Kabelverschraubung	-6W4, -12W1, -12W2, -12W3, -15W1, -13W2
			-13W1, -4W5, -9W2, -13W3, -2W2, -14W1
			-14W2, -14W3, -5W1, -5W3, -6W2, -6W1
			-4W6, -8W2, -2W5, -10W1, -9W3, -10W2
			-10W3, -10W5, -2W6, -6W6, -8W3, -11W3
			-7W3, -4W3, -11W1, -11W2, -4W4, -7W2
			-2W3, -3W1, -25W1, -18W3, -19W1, -19W2
			-19W3, -20W2, -20W4, -20W6, -20W8
			-22W5, -22W6, -18W2, -15W2, -24W2
			-25W2, -25W3, -25W4, -25W5, -25W6
			-26W1, -26W2, -26W3, -28W1, -28V1
			-28V2, -24W1, -15W3, -17W2, -16W2
			-16W1, -17W1, -18W1, -16W4, -17W3
47	M20	Kabelverschraubung	-8W1, -12W5, -16W5, -6W7, -7W1, -16W6
			-23W1, -22W4, -22W3, -22W2, -22W1
			-21W5, -23W2, -6W5, -14W5, -1W2, -2W1
			-2W4, -4W1, -4W2, -13W4, -28W2, -9W1
			-14W4, -11W4, -15W5, -16W3, -15W4
			-13W5, -5W2, -20W3, -21W4, -10W4, -17W4
			-17W5, -6W3, -19W4, -12W4, -20W5, -20W7
			-18W5, -18W4, -20W1, -11W5, -21W2
			-21W3, -21W1
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
11	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
3	PKZM0-1	Motorschutzschalter	-22F2, -5F1, -22F1
2	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-8F1, -7F1

				Datum	19.01.21	Kühlung Hauptschrank Franziskusspital	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.		035/20/01
				Gepr.		Materialliste	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 3 Bl.

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2	PKZM0-12	Motorschutzschalter	-9F1, -2F1
2	PKZM0-20	Motorschutzschalter	-4F1, -4F2
2	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-23F2, -23F1
1	PN1-100	Hauptschalter	-1Q1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-12K1, -6K1
17	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-7K1, -28K2, -24K4, -2K1, -24K2, -24K1
			-3K1, -10K3, -24K5, -8K1, -9K1, -28K1
			-24K3, -10K2, -5K6, -22K2, -22K1
1	Relais4polig12VDC	Miniatur - Relais 4polig	-6K2
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-23K1, -10K1, -4K1, -23K2
7	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-23H1, -2H1, -8H1, -23H3, -7H1, -9H1
			-4H1
14	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-28H3, -28H2, -4H2, -5H1, -28H1, -7H2
			-23H4, -8H2, -10H2, -3H1, -23H2, -10H1
			-2H2, -9H2
17	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
5	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	TEXPRO371	Schaltuhr	-23P1
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-5K4
1	TM16+/E/230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-5K5
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	19.01.21
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Hauptschrank
Franziskusspital

Materialliste

Zeichn.Nr.: 035/20/01
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