Anlage:

TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2

Allianz Linzerstraße

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x200	(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 Tiefkühlzelle OG1
002 NK-Zelle OG1
003 Kühlzelle OG2
004 XJA50D-Erfassungsmodule
005 XWeb300D

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.08.20
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

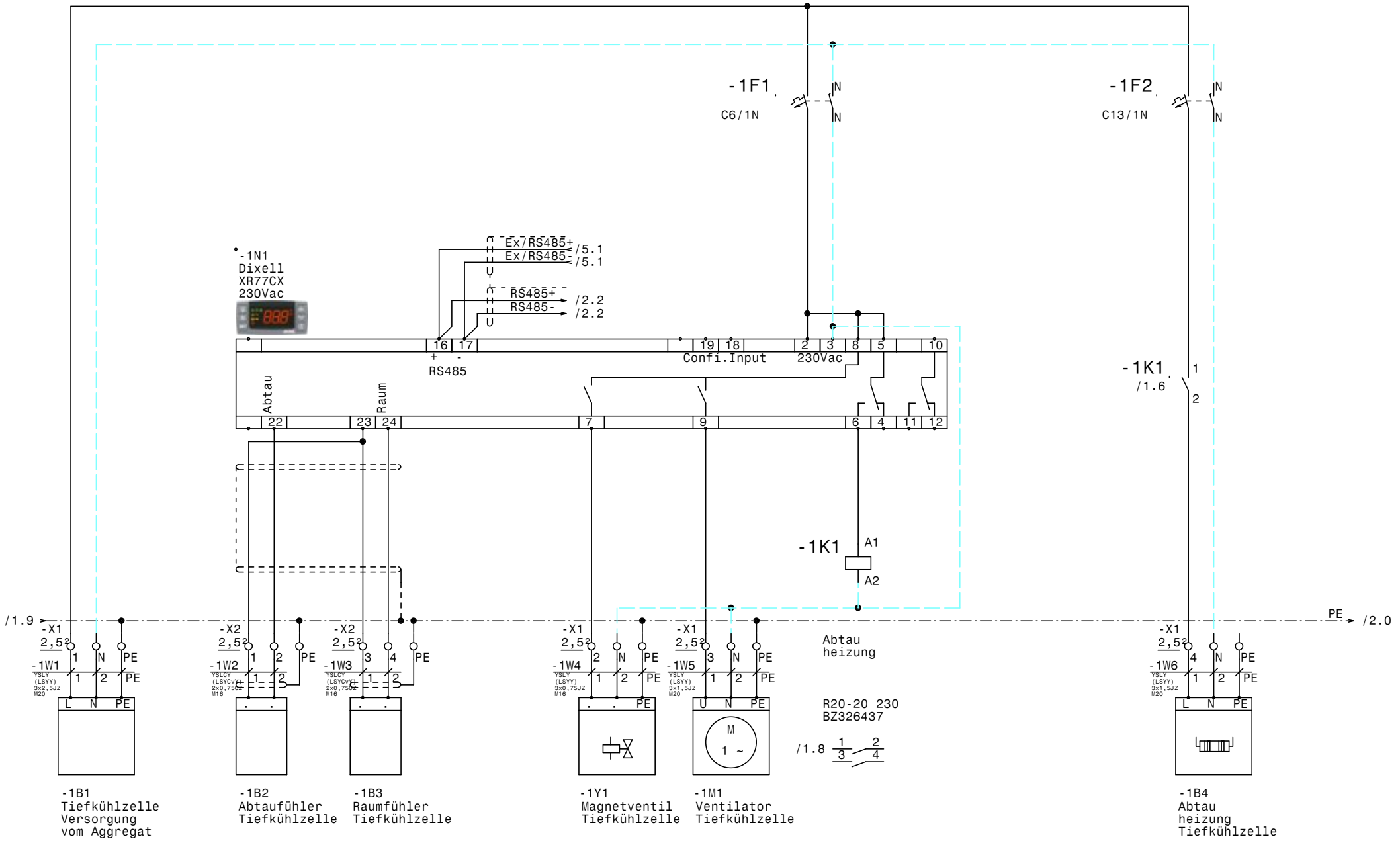
TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2
Allianz Linzerstraße

Deckblatt

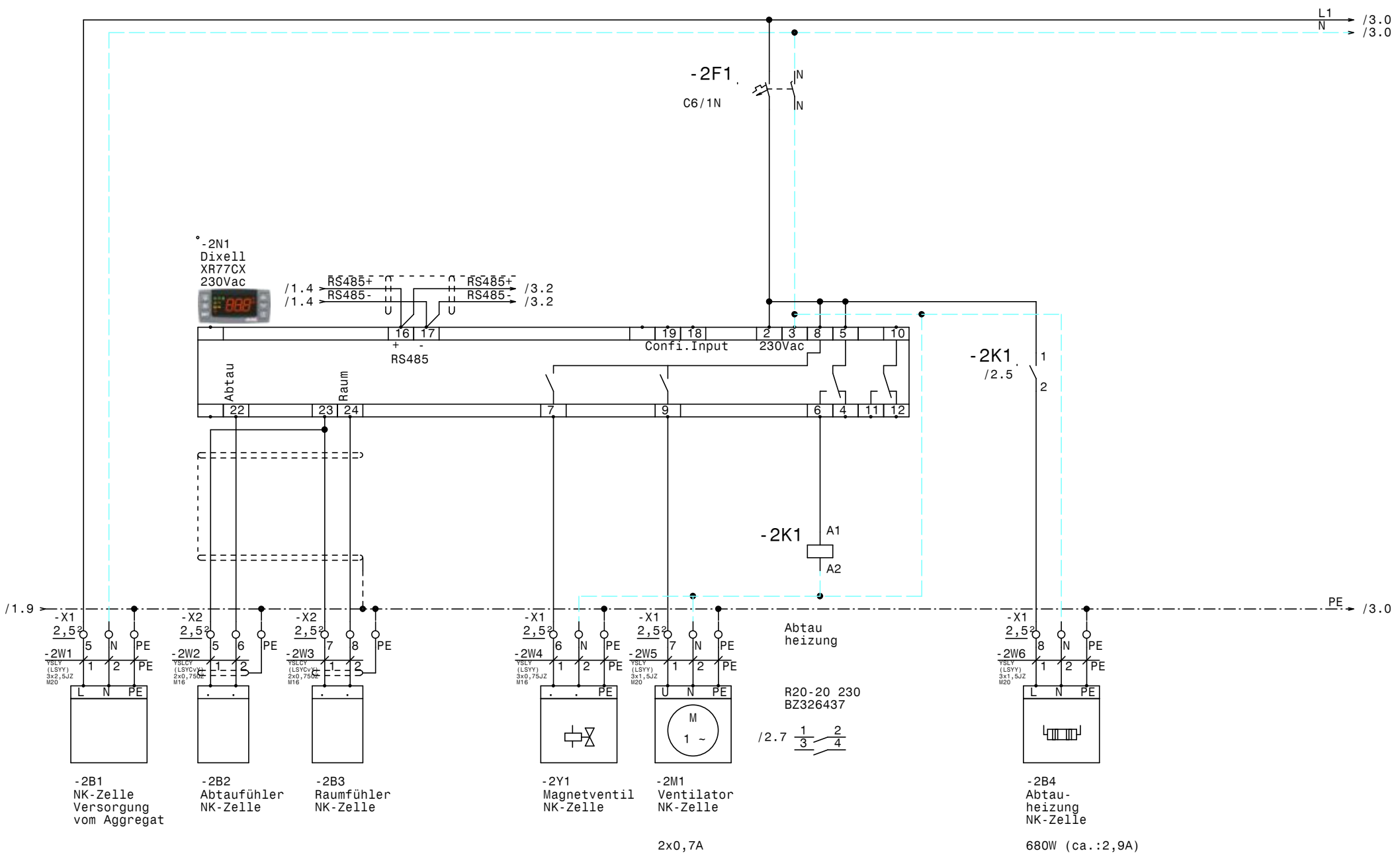
Zeichn.Nr.: 076/20

Blatt 0

von 5 Bl.



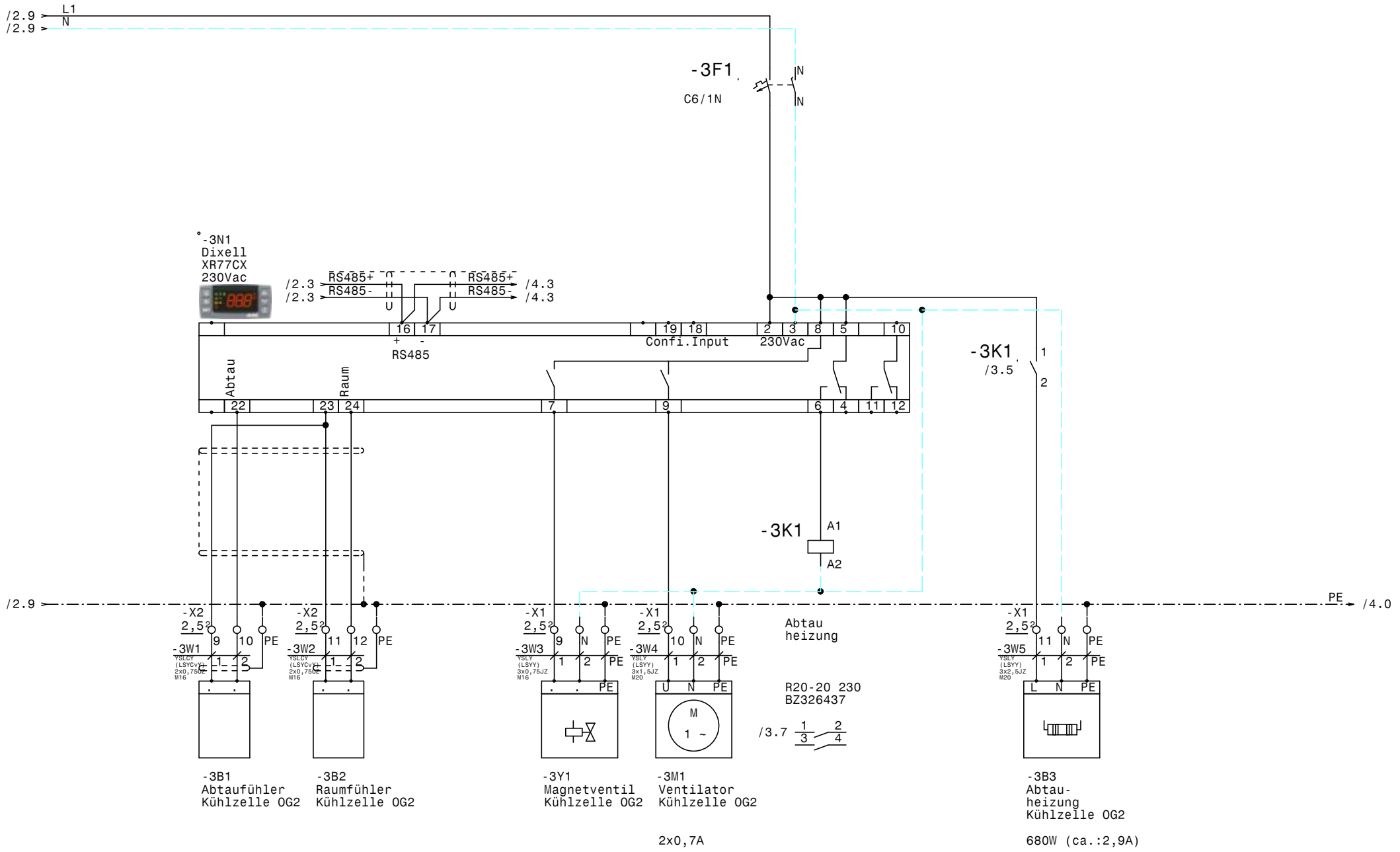
				Datum	11.08.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2 Allianz Linzerstraße Tiefkühlzelle OG1	Zeichn.Nr.: 076/20
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	11.08.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2 Allianz Linzerstraße NK-Zelle OG1
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

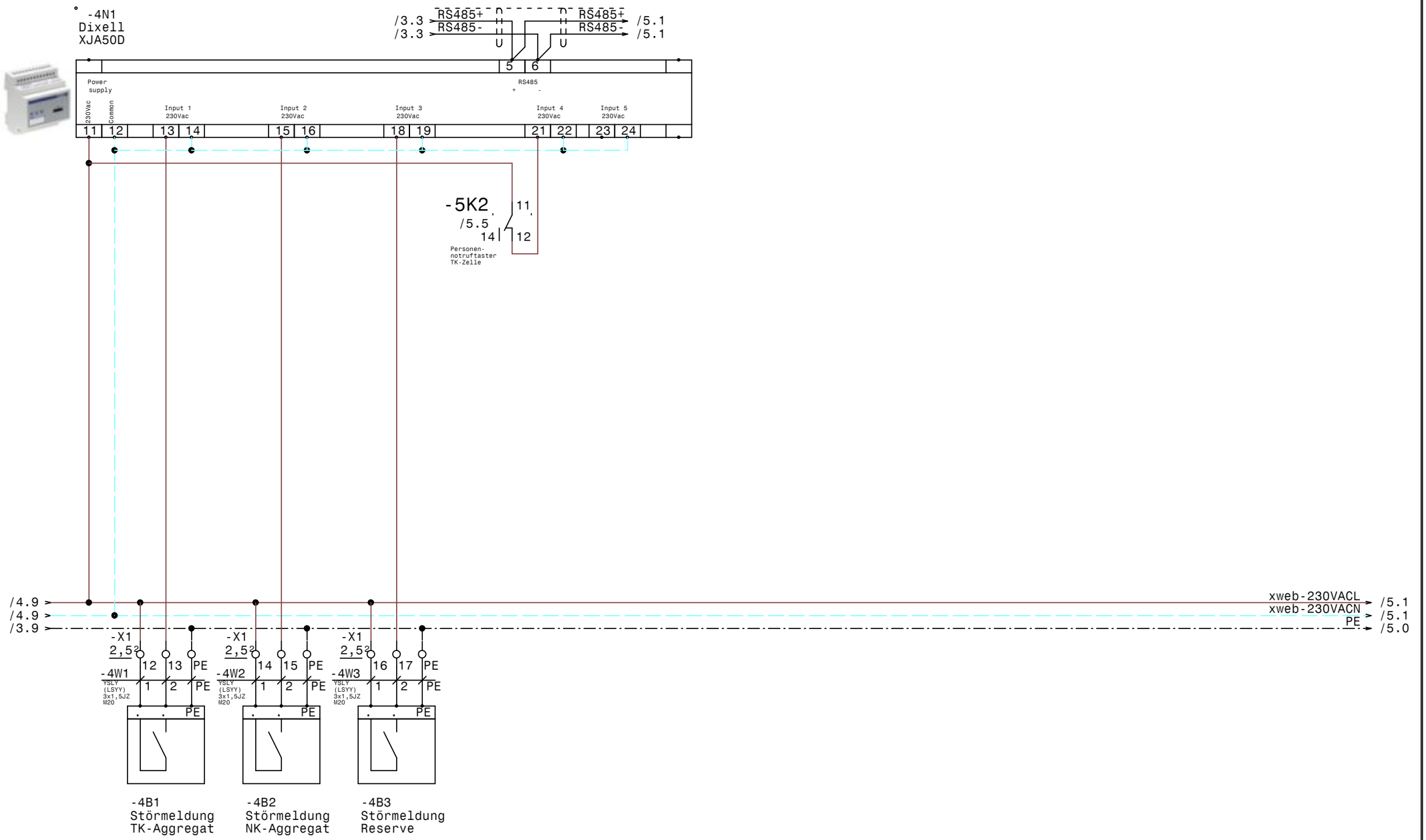
Zeichn.Nr.: 076/20
Blatt 2
von 5 Bl.

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

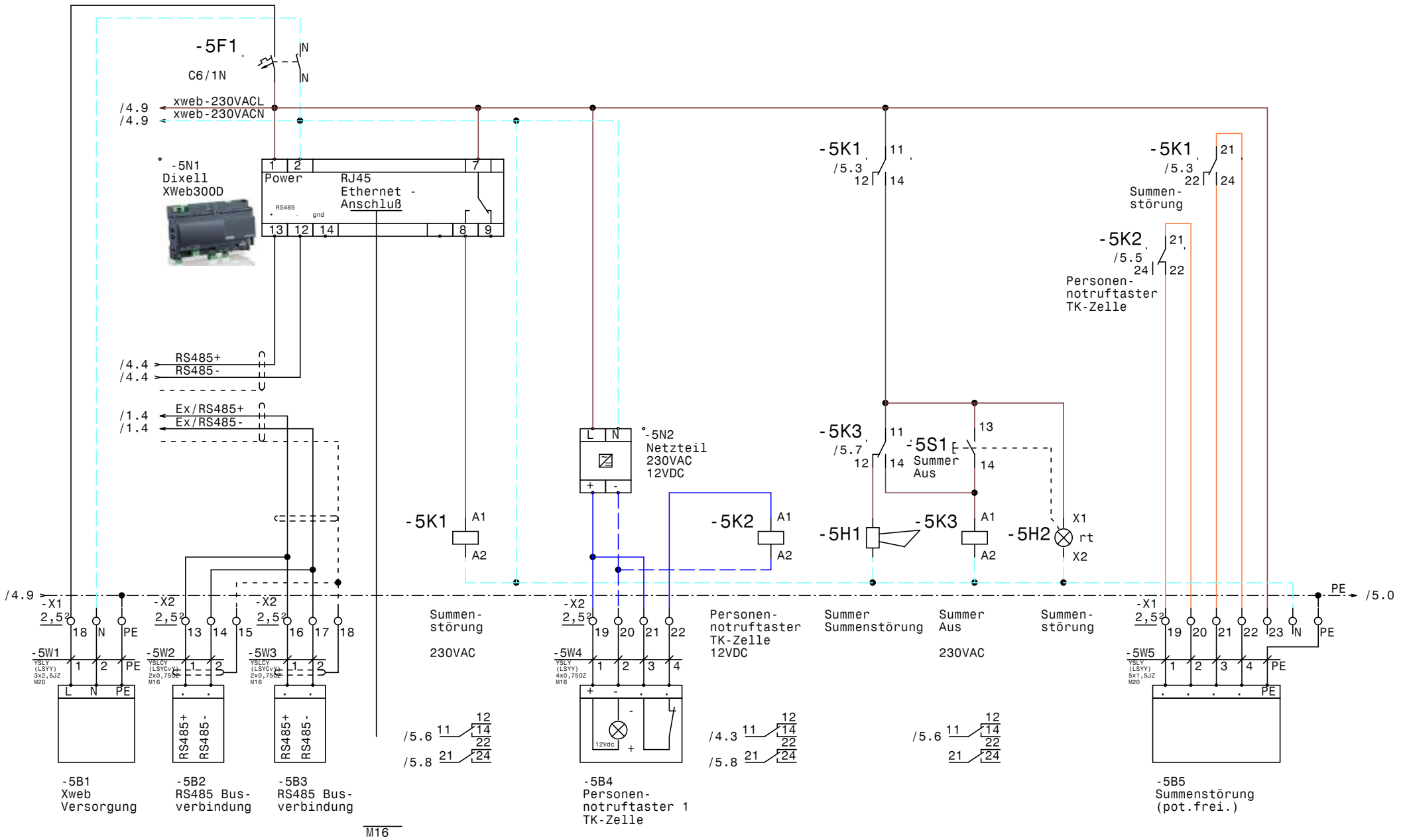


				Datum	11.08.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2 Allianz Linzerstraße Kühlzelle OG2	Zeichn.Nr.: 076/20
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	11.08.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2 Allianz Linzerstraße XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 076/20
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 5 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	11.08.20	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2 Allianz Linzerstraße XWeb300D	Zeichn.Nr.: 076/20
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 5 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1B1	-1W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Tiefkühlzelle Versorgung vom Aggregat
2	-1B2	-1W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Tiefkühlzelle
3	-1B3	-1W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Tiefkühlzelle
4	-1Y1	-1W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tiefkühlzelle
5	-1M1	-1W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Tiefkühlzelle
6	-1B4	-1W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtau heizung Tiefkühlzelle
7	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	NK-Zelle Versorgung vom Aggregat
8	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler NK-Zelle
9	-2B3	-2W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler NK-Zelle
10	-2Y1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil NK-Zelle
11	-2M1	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator NK-Zelle
12	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung NK-Zelle
13	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlzelle OG2
14	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlzelle OG2
15	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle OG2
16	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle OG2
17	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle OG2
18	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung TK-Aggregat
19	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung NK-Aggregat
20	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung Reserve
21	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Xweb Versorgung
22	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
23	-5B3	-5W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
24	-5B4	-5W4	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Personennotruftaster 1 TK-Zelle
25	-5B5	-5W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	11.08.20
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2
Allianz Linzerstraße

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
076/20	
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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Dixell XJA50D	-4N1
3		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -2N1, -1N1
1		Dixell XWeb300D	-5N1
1		Summer Summenstörung	-5H1
1		Netzteil 230VAC 12VDC	-5N2
1	C13/1N	Sicherungsautomaten	-1F2
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -2F1, -5F1, -1F1
22	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
13	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
45	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1
13	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -3W2, -3W3, -1W4, -2W4, -2W3
			-5W2, -5W3, -5V1, -1W3, -3W1, -1W2
			-5W4
13	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -1W6, -2W5, -5W5, -3W4, -3W5
			-1W1, -4W1, -1W5, -4W2, -4W3, -5W1
			-2W6
3	R20-20_230	Kleinschütz	-3K1, -1K1, -2K1
1	Relais2polig12VDC	Miniatur - Relais 2polig	-5K2
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-5K1, -5K3
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-5H2
3	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-5S1
1	WS 5720 B=500 H=700 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	11.08.20
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Zelle OG1 + NK-Zelle OG2
Allianz Linzerstraße

Materialliste

Zeichn.Nr.: 076/20
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