Anlage:

Kühlzellenschaltschrank

VIO Plaza

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	500x700x250	(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

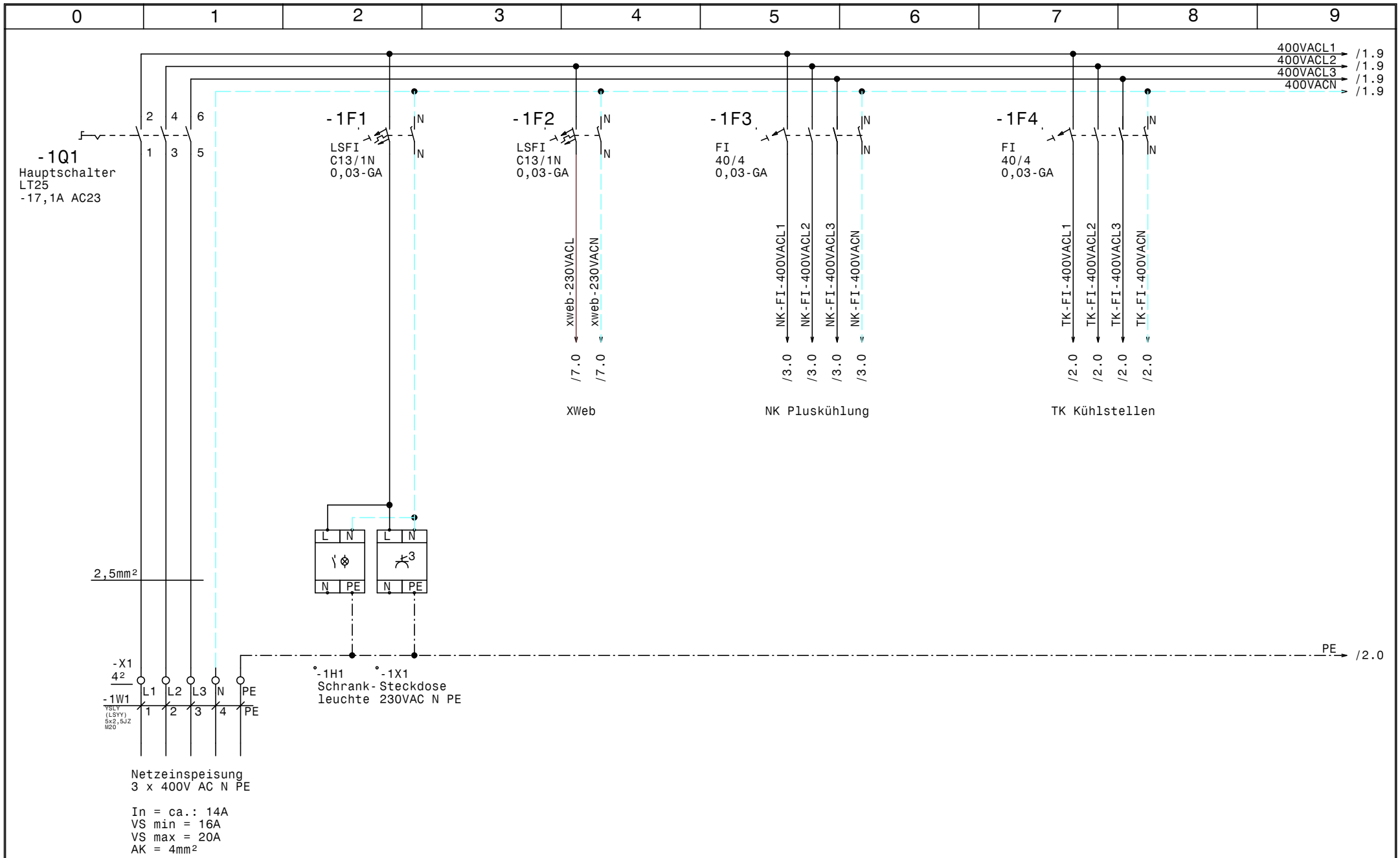
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 TK-Zelle
003 Kühlzelle Rohwaren
004 Kühlzelle Fertigwaren
005 Abgänge
006 XWeb RS485 Busverbindung
007 Personennotruf TK, Summenstörung

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	12.04.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

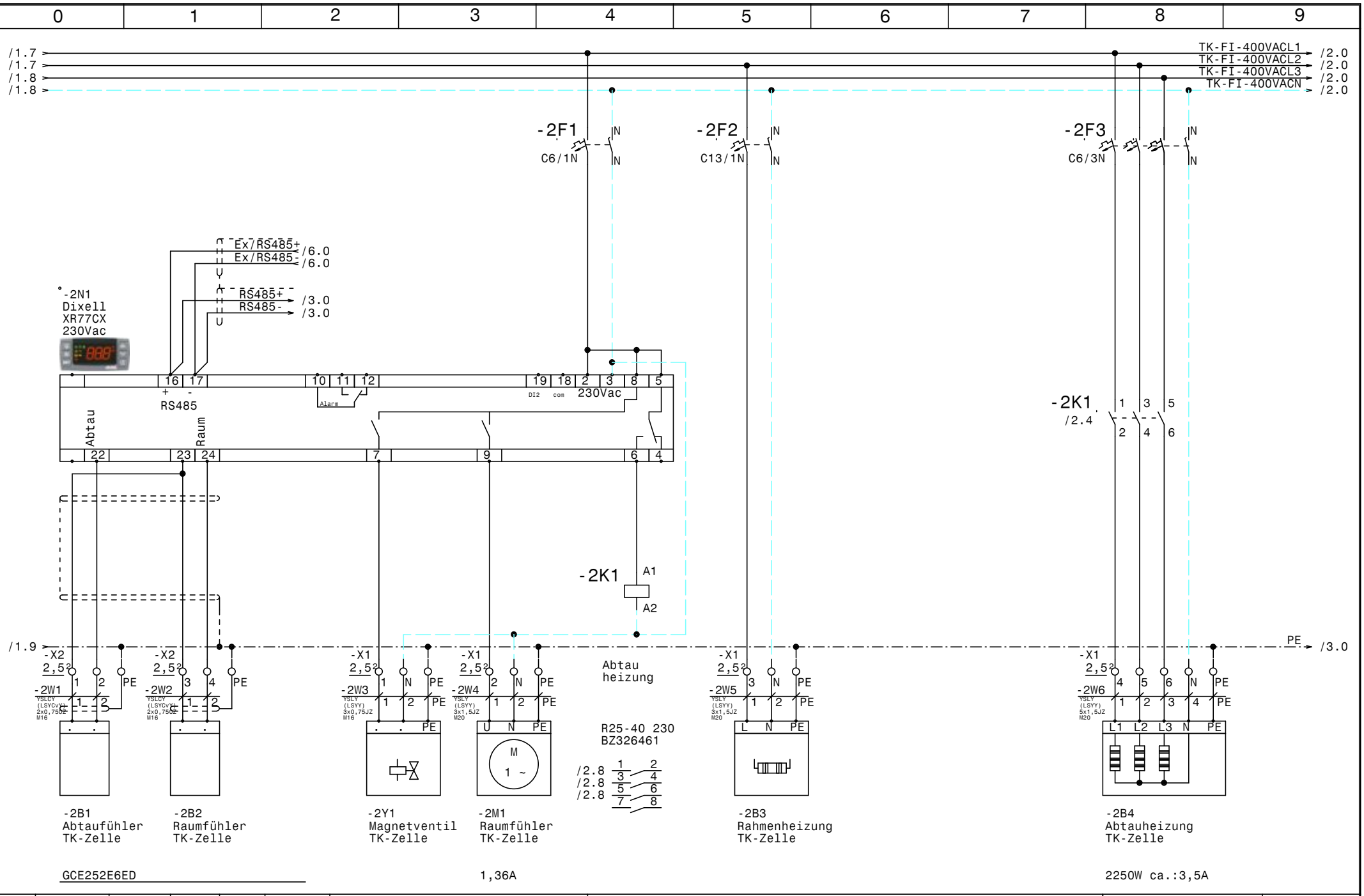
Kühlzellenschaltschrank
VIO Plaza
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 030/23/02
Blatt 0
von 7 Bl.



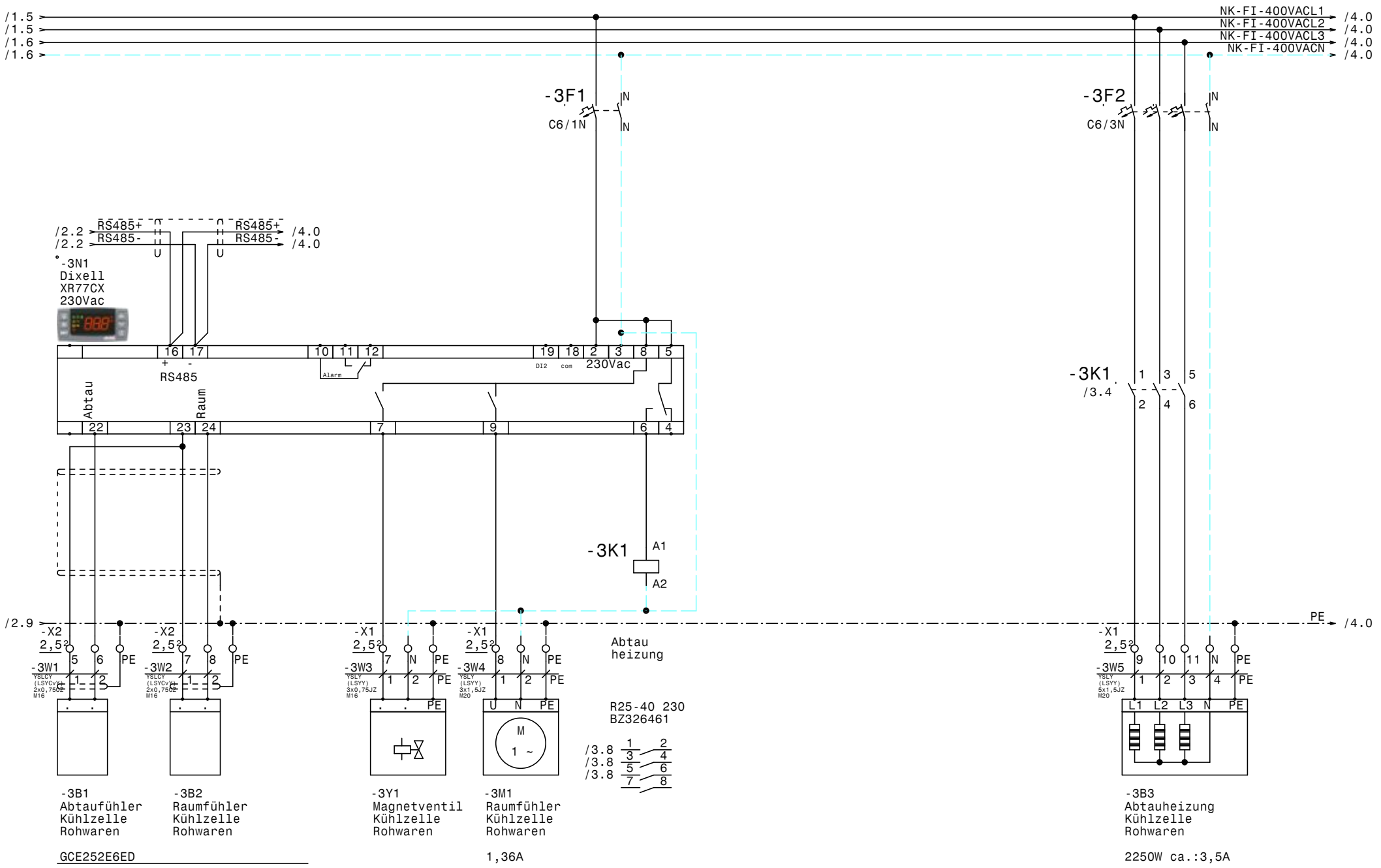
				Datum	12.04.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschaltschrank Hotel Rosewood Graben 21 Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 030/23/02
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



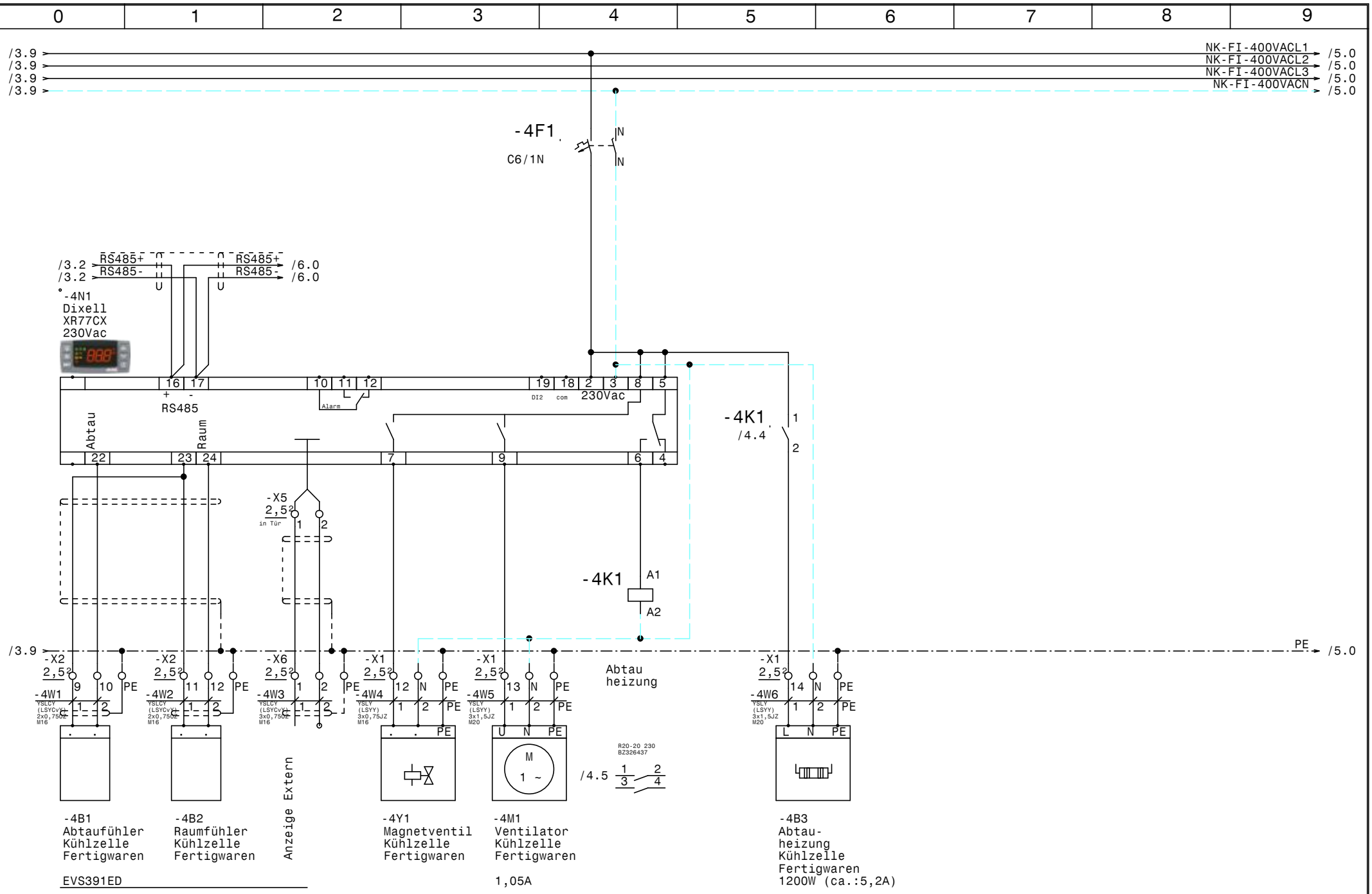
				Datum	12.04.23	ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlzellenschaltschrank VIO Plaza	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Zelle	030/23/02
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 Bl.

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	12.04.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlzellenschaltschrank VIO Plaza		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				030/23/02
				Gepr.			Kühlzelle Rohwaren		Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 7 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



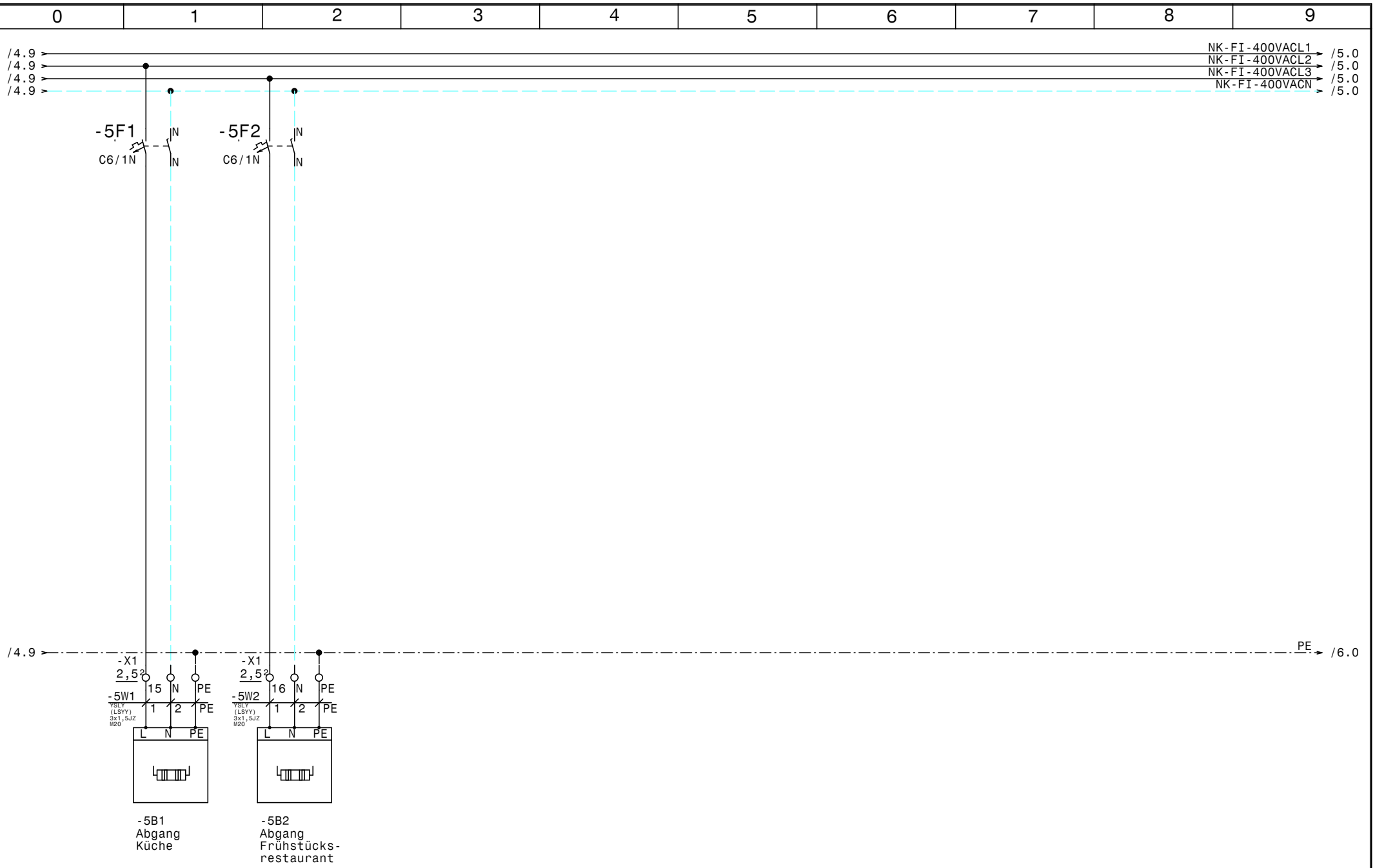
				Datum	12.04.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellenschaltschrank
VIO Plaza

Kühlzelle Fertigwaren

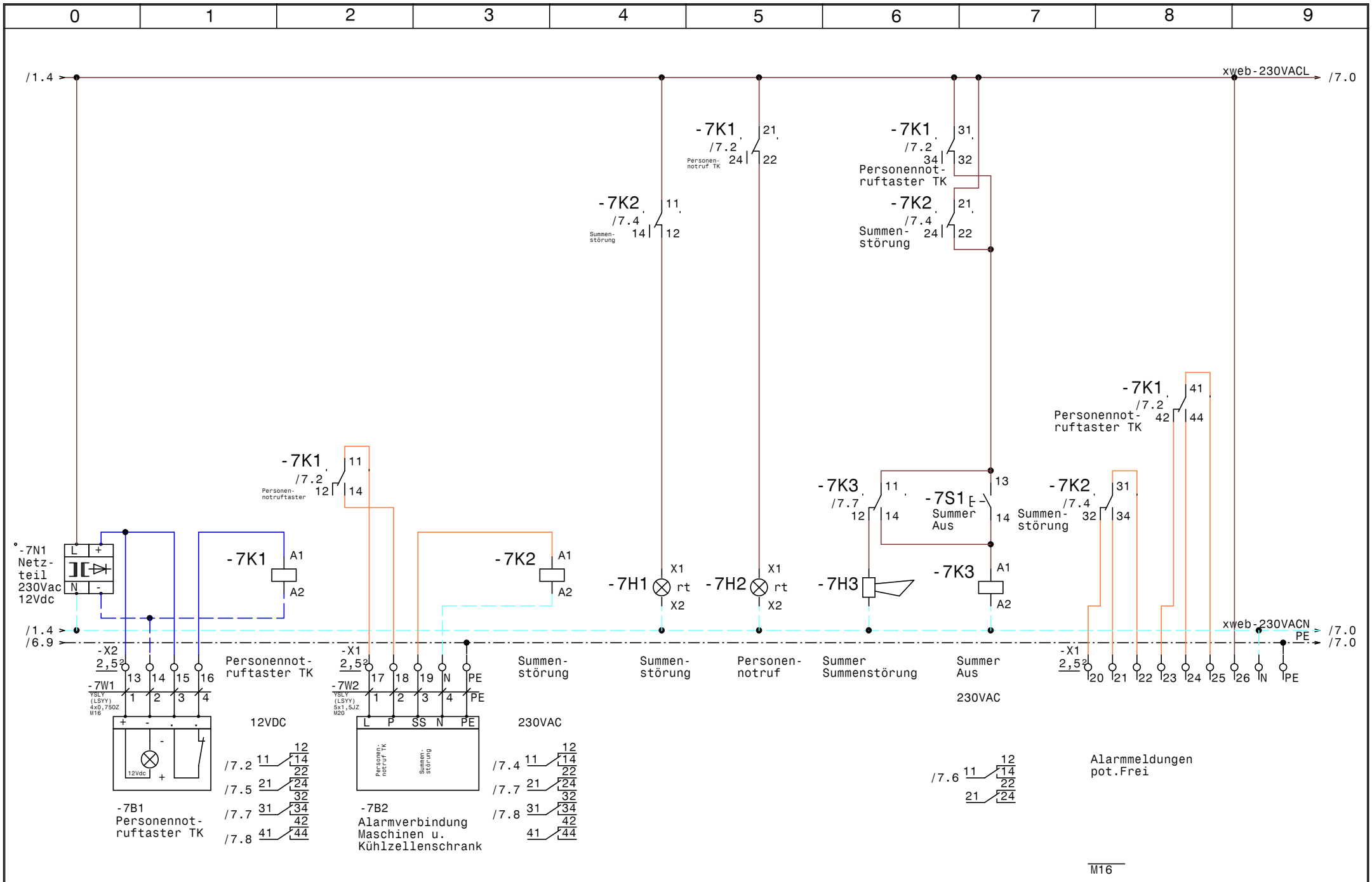
Zeichn.Nr.: 030/23/02
Blatt 4
von 7 Bl.



				Datum	12.04.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlzellenschaltschrank VIO Plaza Abgänge	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			030/23/02
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 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	12.04.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlzellenschaltschrank VIO Plaza	Zeichn.Nr.: 030/23/02
				Bearb.	Hattinger		XWeb RS485 Busverbindung	Blatt 6
				Gepr.				von 7 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	12.04.23	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlzellenschaltschrank VIO Plaza	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Personennotruf TK, Summenstörung	030/23/02
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 7 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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle
3	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle
4	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
5	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler TK-Zelle
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Rahmenheizung TK-Zelle
7	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtauheizung TK-Zelle
8	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Rohwaren
9	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlzelle Rohwaren
10	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Rohwaren
11	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Raumfühler Kühlzelle Rohwaren
12	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtauheizung Kühlzelle Rohwaren
13	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlzelle Fertigwaren
14	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlzelle Fertigwaren
15	-X6	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 3x0,750Z M16	2	XREP-Anzeige Extern Kühlzelle Fertigwaren
16	-4Y1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlzelle Fertigwaren
17	-4M1	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlzelle Fertigwaren
18	-4B3	-4W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlzelle Fertigwaren
19	-5B1	-5W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Küche
20	-5B2	-5W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Frühstücksrestaurant
21	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung vom Hauptschrank
22	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Küche
23	-6B3	-6W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung Frühstücksrestaurant
24	-7B1	-7W1	YSLY (LSYY) 4x0,750Z M16	4	Personennotruftaster TK
25	-7B2	-7W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Alarmverbindung Maschinen u. Kühlzellenschrank

Zust.	Änderung	Datum	Name
			Datum 12.04.23
			Bearb. Hattinger
			Gepr.
			Norm

ELPE
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Kühlzellenschaltschrank
VIO Plaza

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 030/23/02
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

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
3		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -4N1, -2N1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Steckdose	-1X1
1		Netzteil 230Vac 12Vdc	-7N1
1		Summer Summenstörung	-7H3
1	C13/1N	Sicherungsautomaten	-2F2
5	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -4F1, -5F1, -2F1, -5F2
2	C6/3N	Sicherungsautomaten	-3F2, -2F3
21	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X6, -X1, -X1, -X2
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
2	FI 40/4/003GA	FI	-1F3, -1F4
14	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
55	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X3, -X6, -X5, -X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
2	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F2, -1F1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
15	M16	Kabelverschraubung	-3W2, -3W1, -2W2, -3W3, -4W3, -2W3
			-6W1, -7V1, -7W1, -6W3, -4W1, -6W2
			-4W4, -2W1, -4W2
11	M20	Kabelverschraubung	-3W5, -5W2, -1W1, -2W5, -3W4, -7W2
			-5W1, -4W6, -4W5, -2W6, -2W4
1	R20-20_230	Kleinschütz	-4K1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1, -3K1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-7K3
1	Relais4polig12VDC	Miniatur - Relais 4polig	-7K1
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-7K2
2	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-7H2, -7H1
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
2	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-7S1
1	WS 5725 B=500 H=700 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	12.04.23
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellenschaltschrank
VIO Plaza

Materialliste

Zeichn.Nr.: 030/23/02
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