Anlage:

Hauptschrank

Haus der Digitalisierung Tulln

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x200	(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	003	Vorkühlraum	006	XJA50D-Erfassungsmodule
001	Netzanschluß	004	Kühlraum Getränke	007	XJP60D-Erfassungsmodule
002	TK-Zelle	005	Kühlraum Tages	008	XWeb500D

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.06.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

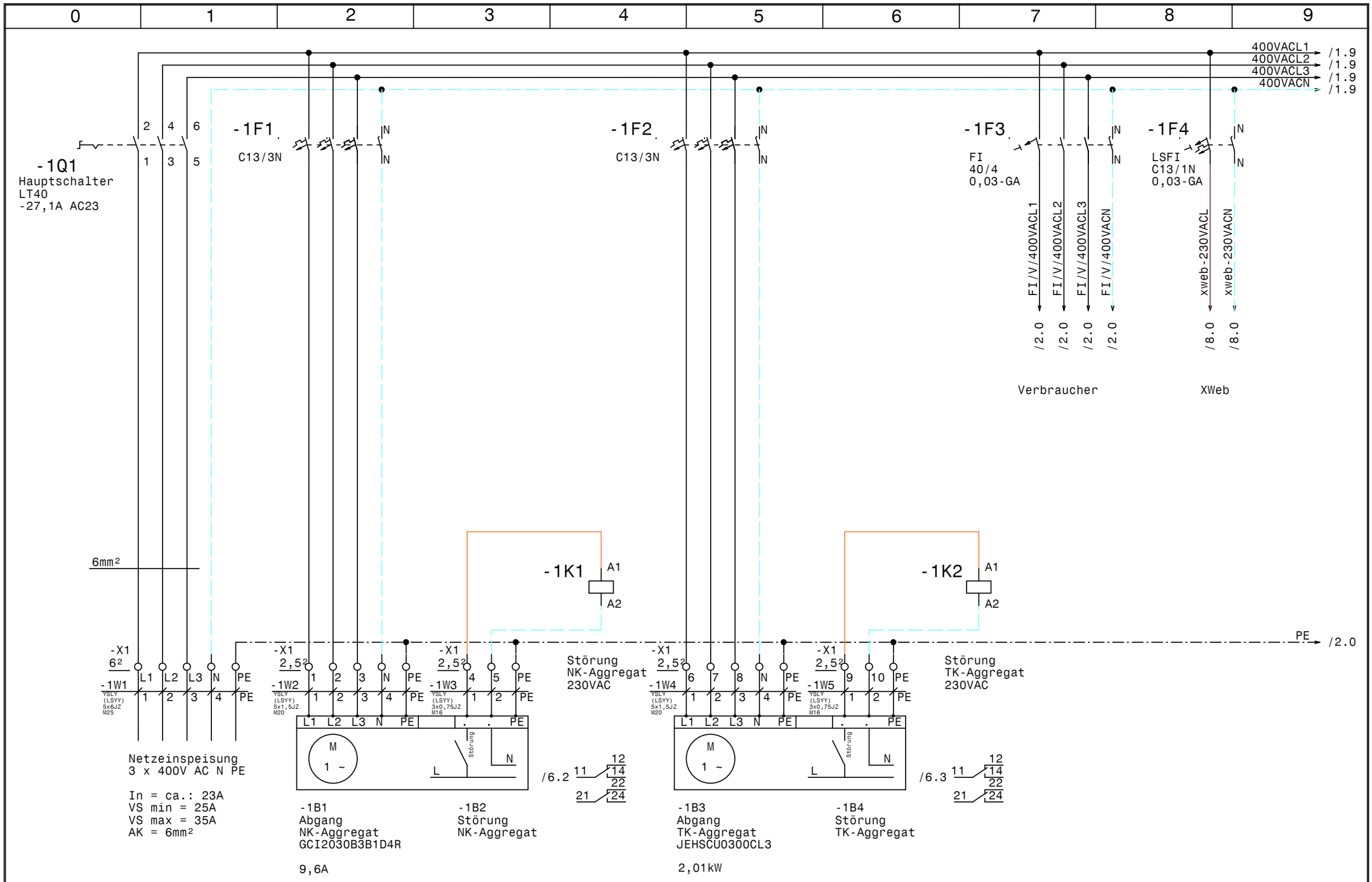
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 049/22/01

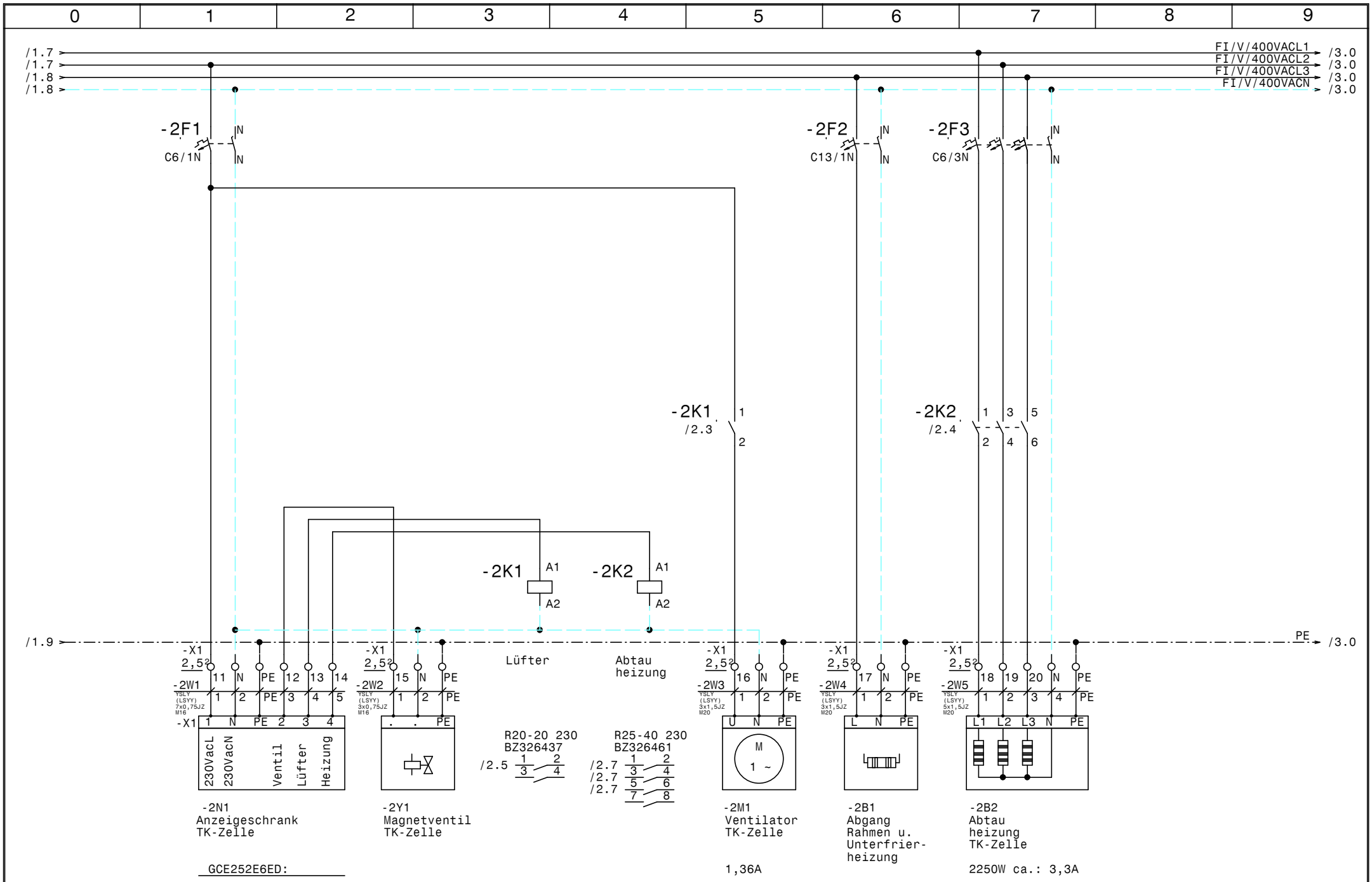
Blatt 0 von 8 Bl.



				Datum	28.06.22	Hauptschrank Haus der Digitalisierung Tulln Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 049/22/01
				Bearb.	Hattinger		Blatt 1
				Gepr.			von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

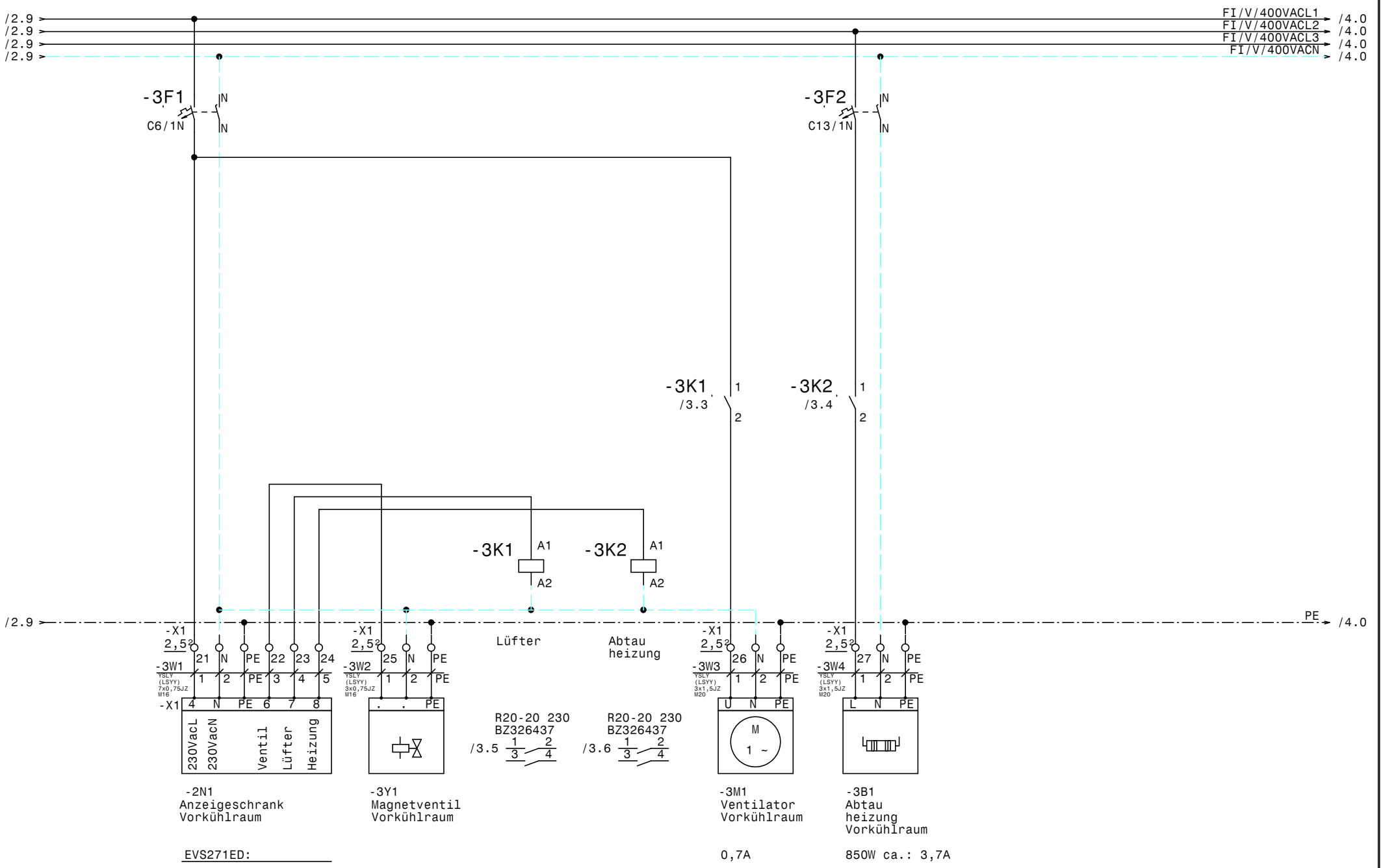
ELEKTRO ANLAGENBAU

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	28.06.22	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschrank Haus der Digitalisierung Tulln TK-Zelle		Zeichn.Nr.: 049/22/01
				Bearb.	Hattinger				Blatt 2
				Gepr.					von 8 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	28.06.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

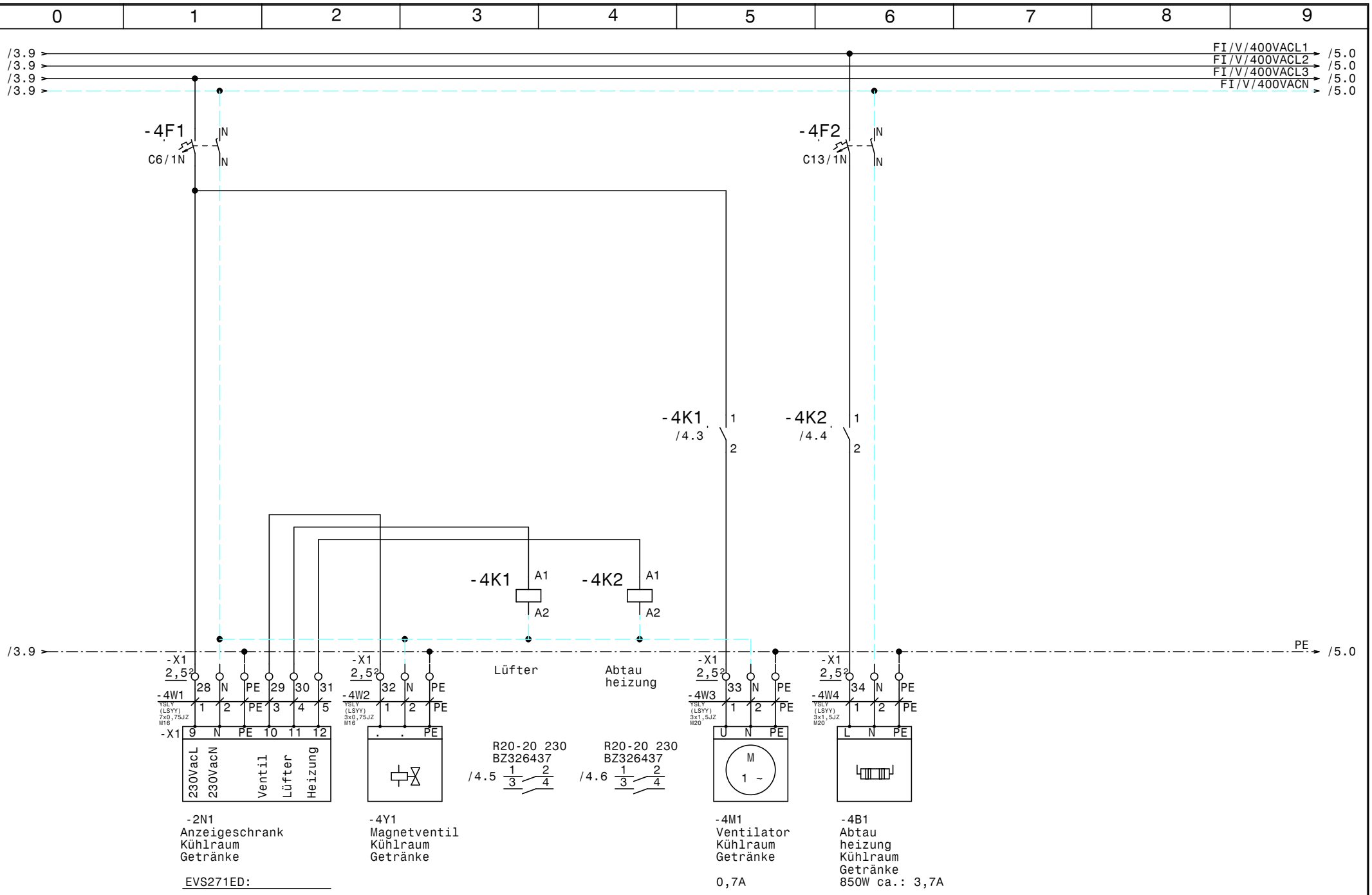
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

Vorkühlraum

Zeichn.Nr.: 049/22/01
Blatt 3
von 8 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	28.06.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

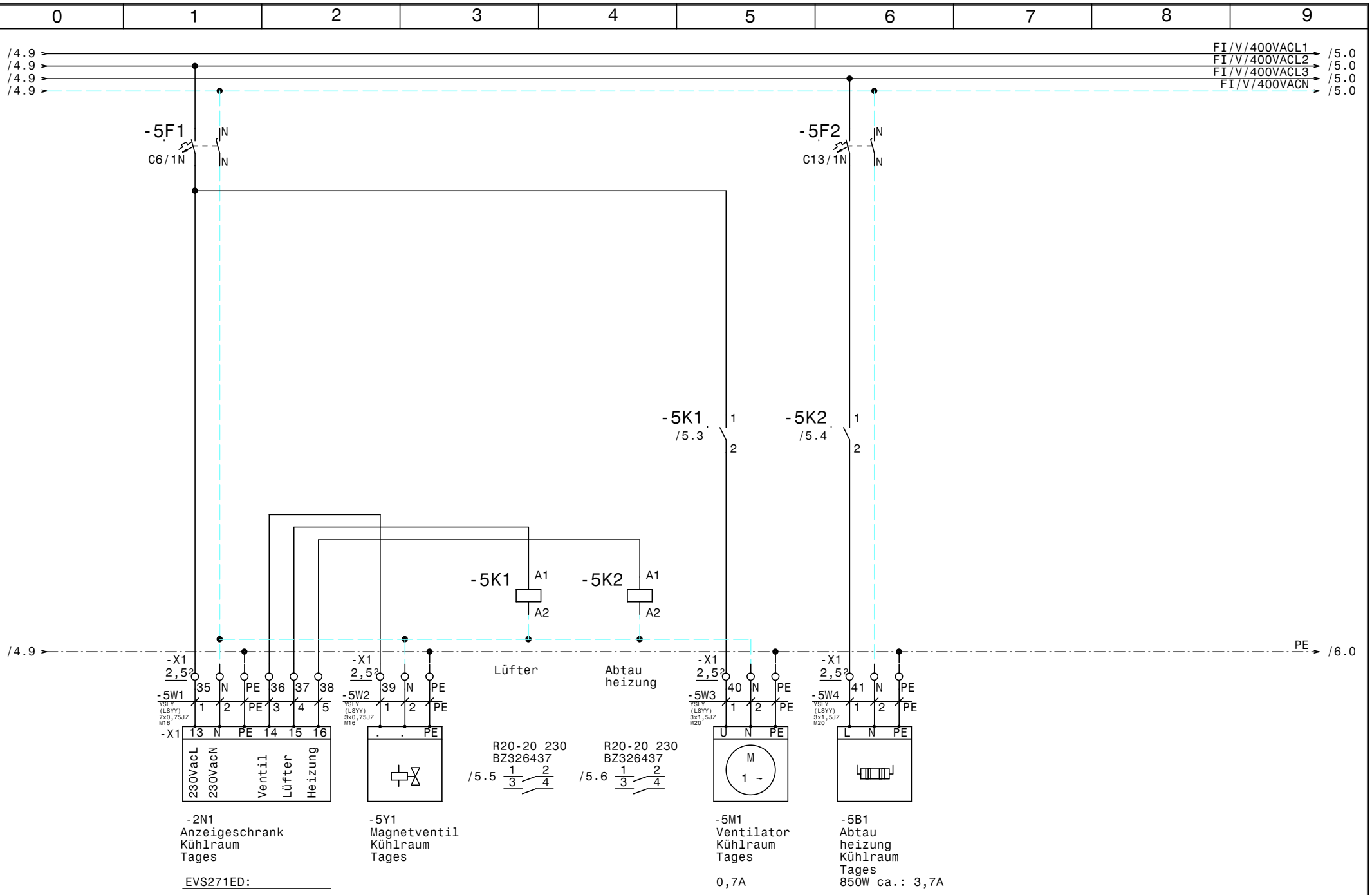
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

Kühlraum Getränke

Zeichn.Nr.: 049/22/01
Blatt 4
von 8 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	28.06.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

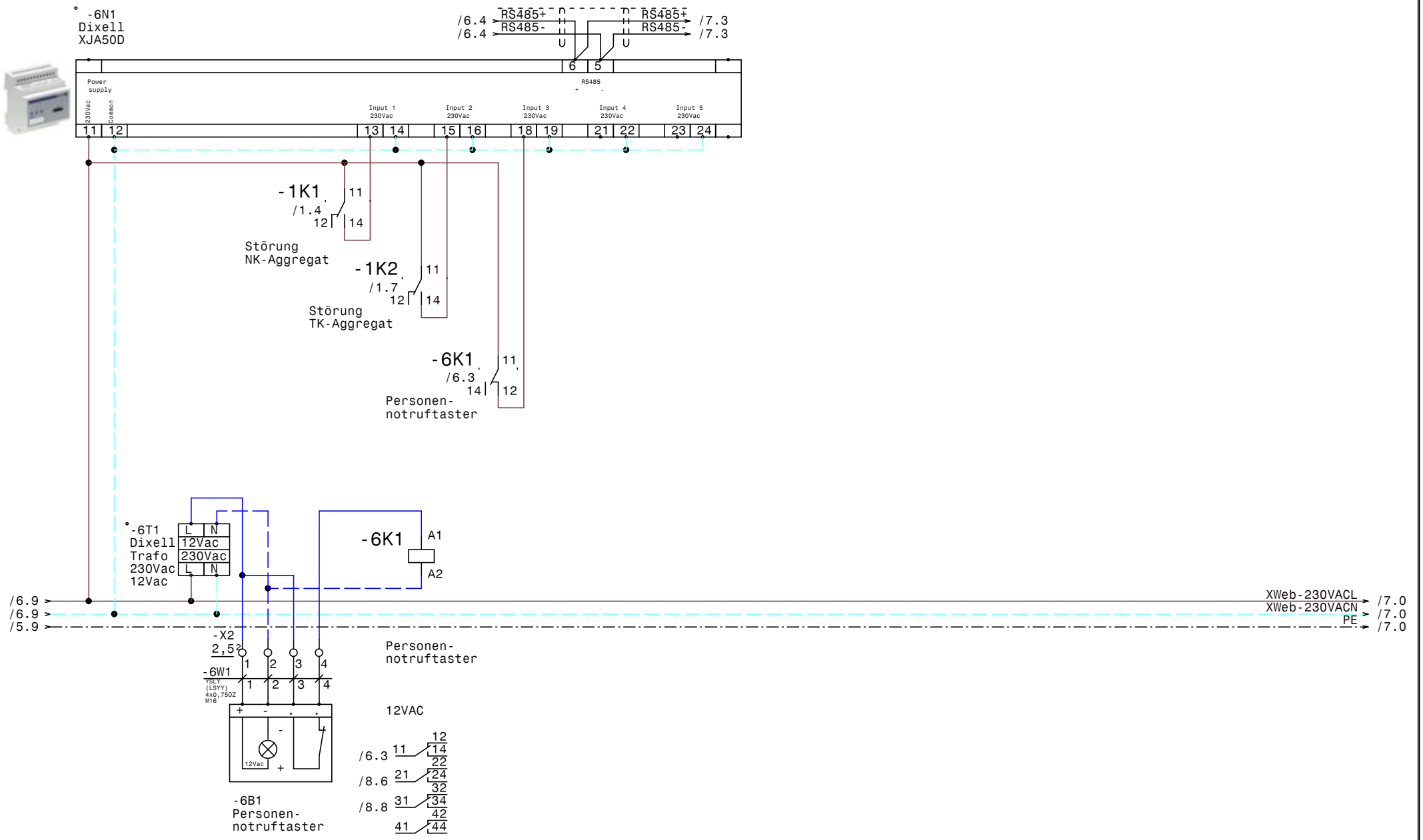
ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

Kühlraum Tages

Zeichn.Nr.: 049/22/01
Blatt 5
von 8 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	28.06.22	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	049/22/01	
				Gepr.		Blatt 6	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 8 Bl.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

XJA50D-Erfassungsmodule

-7N1
Dixell
XJP60D -5C0P3

/6.4 RS485+
/6.4 RS485-
RS485+ /8.0
RS485- /8.0

Power supply
230Vac
Common
Input 0 230Vac
Input 1 230Vac
Input 2 230Vac
RS485 + - + -
Pb0 Pb1 Pb2 Pb5 Pb4 Pb3

11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 1 2 3 4 7 6 9 8

/6.9
/6.9
/6.9

XWeb-230VACL /7.0
XWeb-230VACN /7.0
PE /8.0

-X5
2,5²
1 2 3 4 5 6 PE
7 8 9 10 11 12 PE

-7W1 -7W2 -7W3 -7W4 -7W5 -7W6
YSLCY (LSYCvY)-J 2x0,75Ω M16

-7B1 PTC Fühler
-7B2 PTC Fühler
-7B3 PTC Fühler
-7B4 PTC Fühler
-7B5 PTC Fühler
-7B6 PTC Fühler

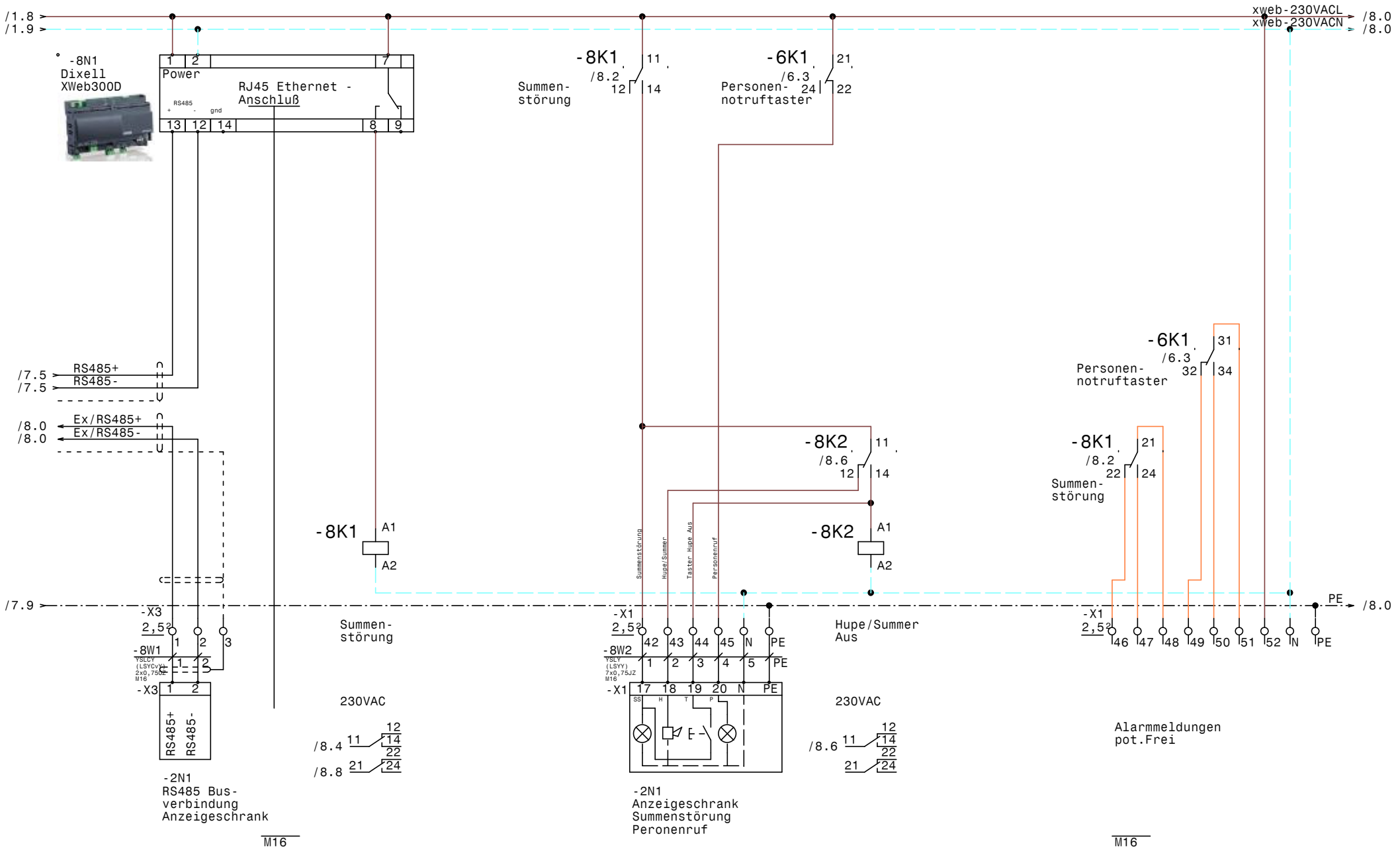
				Datum	28.06.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

XJP60D-Erfassungsmodule

Zeichn.Nr.: 049/22/01
Blatt 7
von 8 Bl.



				Datum	28.06.22	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hauptschrank Haus der Digitalisierung Tulln XWeb500D	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			049/22/01
				Gepr.				Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang NK-Aggregat GCI2030B3B1D4R
3	-1B2	-1W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störung NK-Aggregat
4	-1B3	-1W4	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang TK-Aggregat JEHSCU0300CL3
5	-1B4	-1W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störung TK-Aggregat
6	-2N1	-2W1	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Anzeigeschrank TK-Zelle
7	-2Y1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle
8	-2M1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle
9	-2B1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Rahmen u. Unterfrierheizung
10	-2B2	-2W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle
11	-2N1	-3W1	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Anzeigeschrank Vorkühlraum
12	-3Y1	-3W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlraum
13	-3M1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlraum
14	-3B1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtau heizung Vorkühlraum
15	-2N1	-4W1	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Anzeigeschrank Kühlraum Getränke
16	-4Y1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Getränke
17	-4M1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Getränke
18	-4B1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtau heizung Kühlraum Getränke
19	-2N1	-5W1	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Anzeigeschrank Kühlraum Tages
20	-5Y1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Tages
21	-5M1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Tages
22	-5B1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtau heizung Kühlraum Tages
23	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 4x0,75OZ M16	4	Personennotruftaster
24	-2N1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung Anzeigeschrank
25	-2N1	-7W2	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	6	Anzeigeschrank Summenstörung Peronenruf

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.06.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 049/22/01
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 XWeb300D	-7N1
1		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-6T1
1		Dixell XJA50D	-6N1
4	C13/1N	Sicherungsautomaten	-4F2, -2F2, -3F2, -5F2
2	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F1, -1F2
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1, -3F1, -4F1, -5F1
1	C6/3N	Sicherungsautomaten	-2F3
23	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	FI 40/4/003GA	FI	-1F3
21	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
59	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X3, -X2
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F4
1	LT40 -27,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
15	M16	Kabelverschraubung	-3W1, -4W1, -1W3, -2W2, -1W5, -7V1
			-3W2, -2W1, -7W2, -7V2, -4W2, -5W2
			-6W1, -7W1, -5W1
11	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -5W4, -1W4, -5W3, -3W3, -2W5
			-2W3, -2W4, -4W4, -4W3, -3W4
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
7	R20-20_230	Kleinschütz	-5K2, -2K1, -4K1, -3K1, -3K2, -5K1
			-4K2
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K2
4	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-1K2, -7K1, -1K1, -7K2
1	Relais4polig12VAC	Miniatur - Relais 4polig	-6K1
4	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	WS 6820 B=600 H=800 T=200	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	28.06.22
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Hauptschrank
Haus der Digitalisierung Tulln

Materialliste

Zeichn.Nr.: 049/22/01
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