0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühlstellen

Pädak HS Linz

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(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

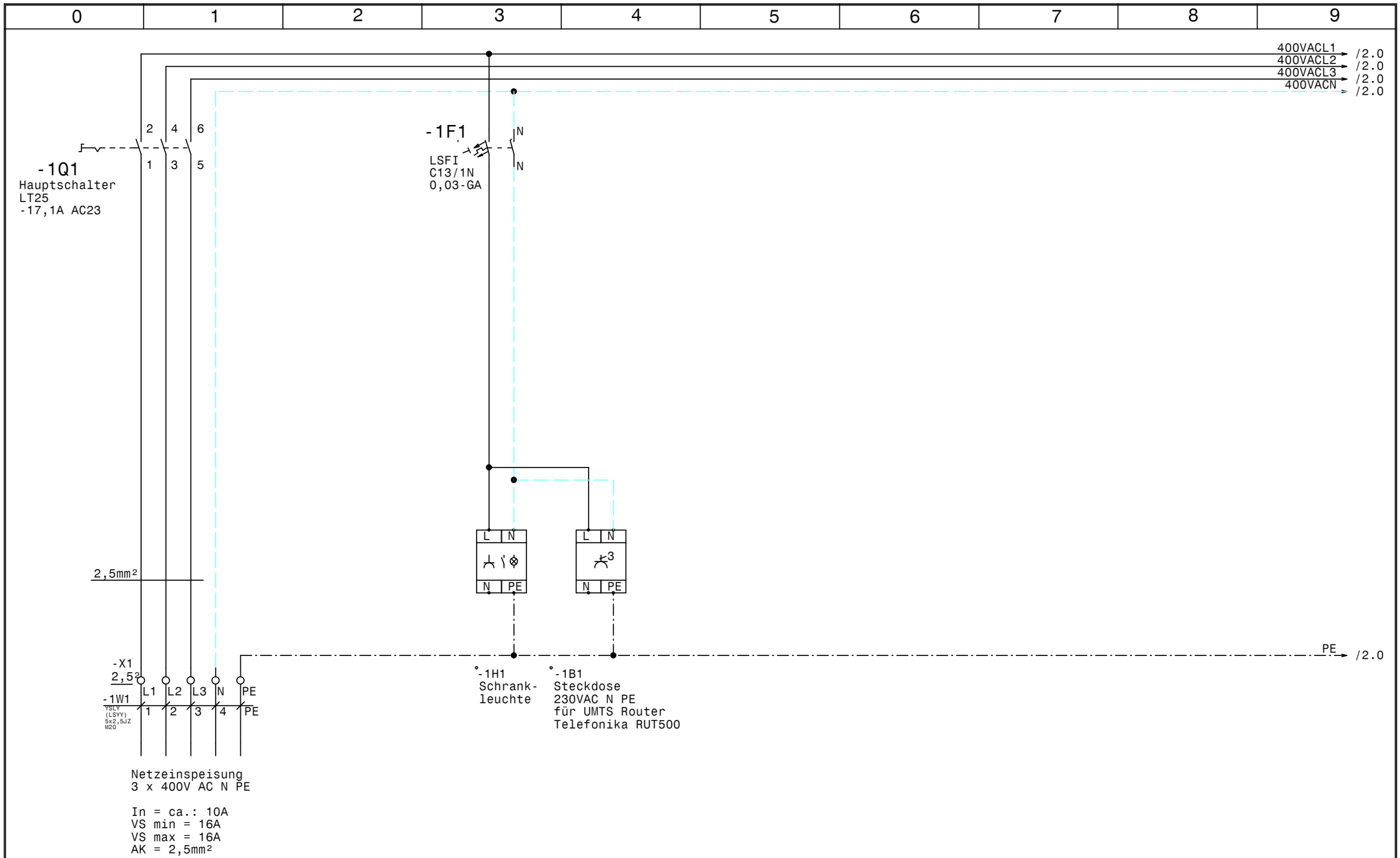
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Aggregat
003 Kühlschrank 1
004 Kühlschrank 2
005 Kühltisch
006 Vitrine
007 Kühlpult 1
008 Kühlpult 2
009 XJA50D-Erfassungsmodule
010 XWeb300D

				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz Deckblatt
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 107/19

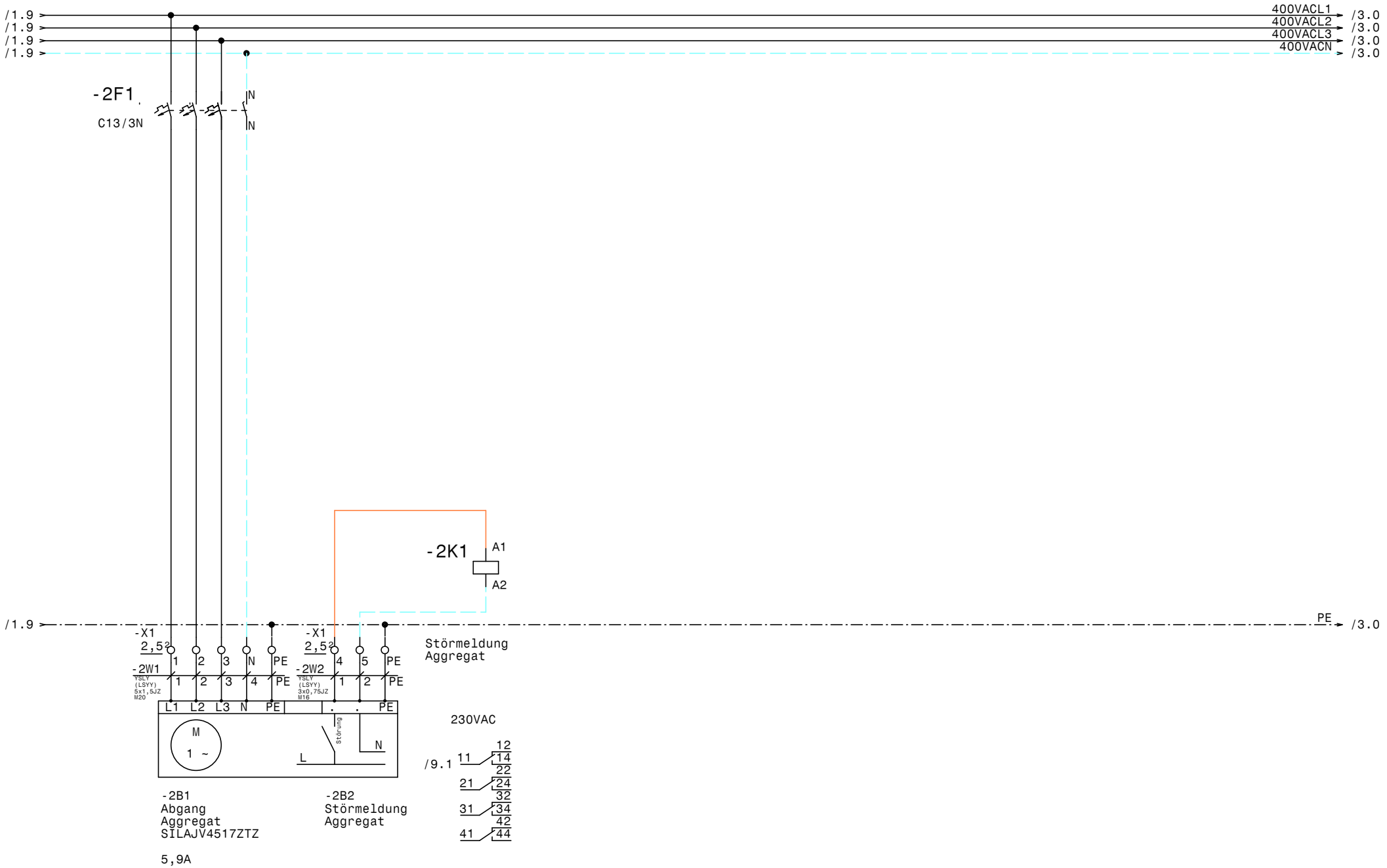
Blatt 0

von 10 Bl.

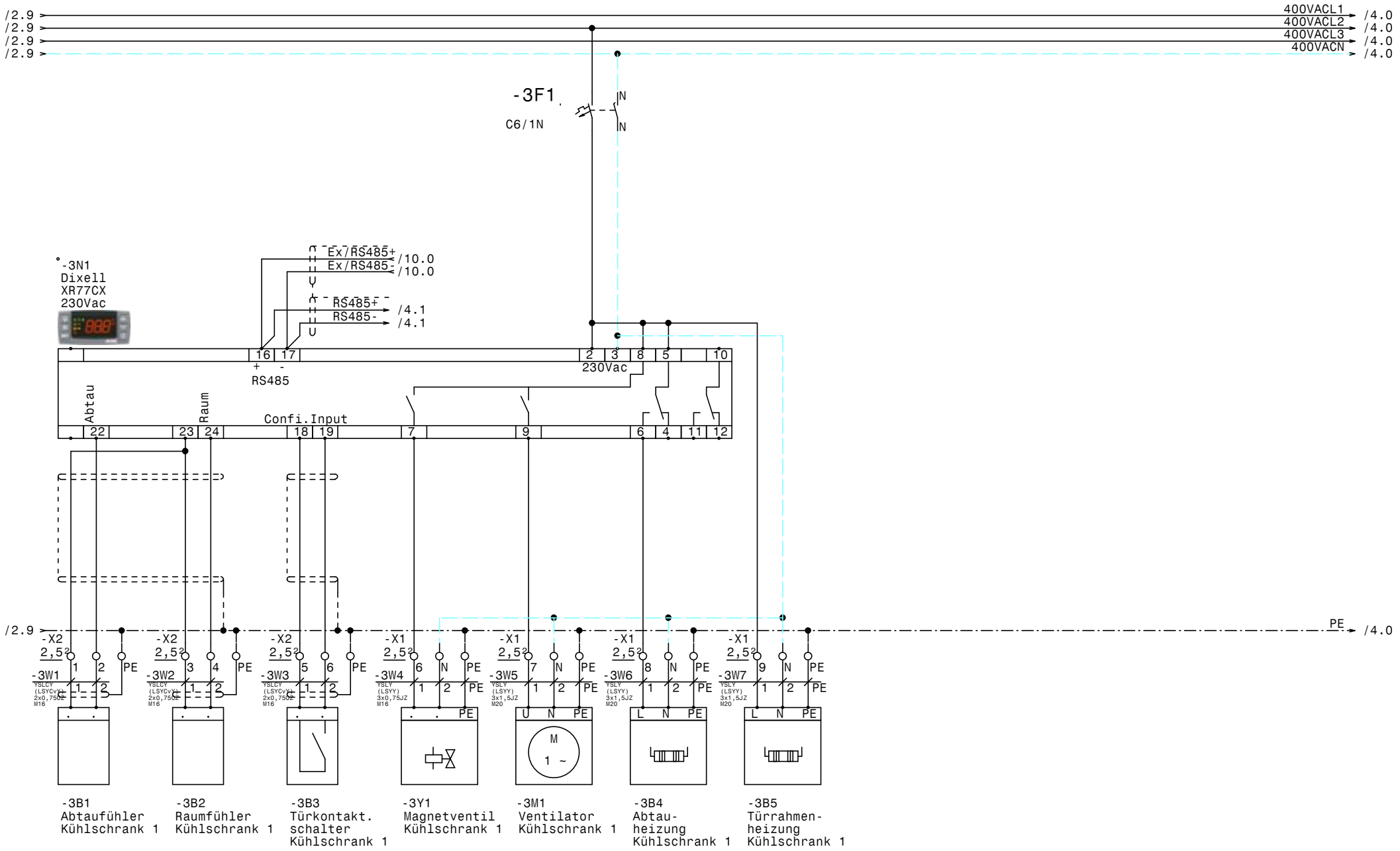


				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 107/19
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				107/19
				Gepr.			Aggregat		Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.



-3B1 Abtaufühler Kühlschrank 1

-3B2 Raumfühler Kühlschrank 1

-3B3 Türkontakt. schalter Kühlschrank 1

-3Y1 Magnetventil Kühlschrank 1

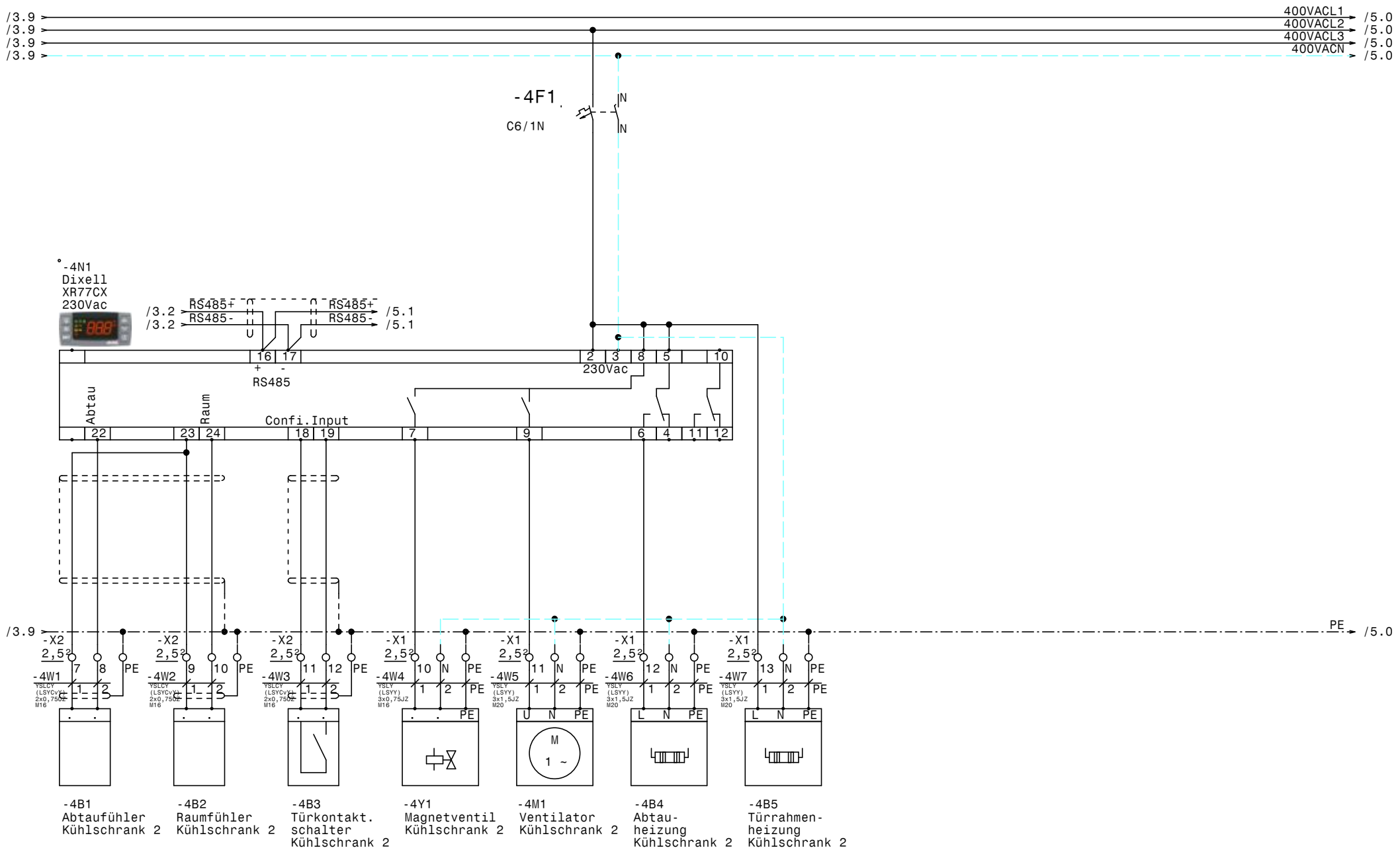
-3M1 Ventilator Kühlschrank 1

-3B4 Abtau- heizung Kühlschrank 1

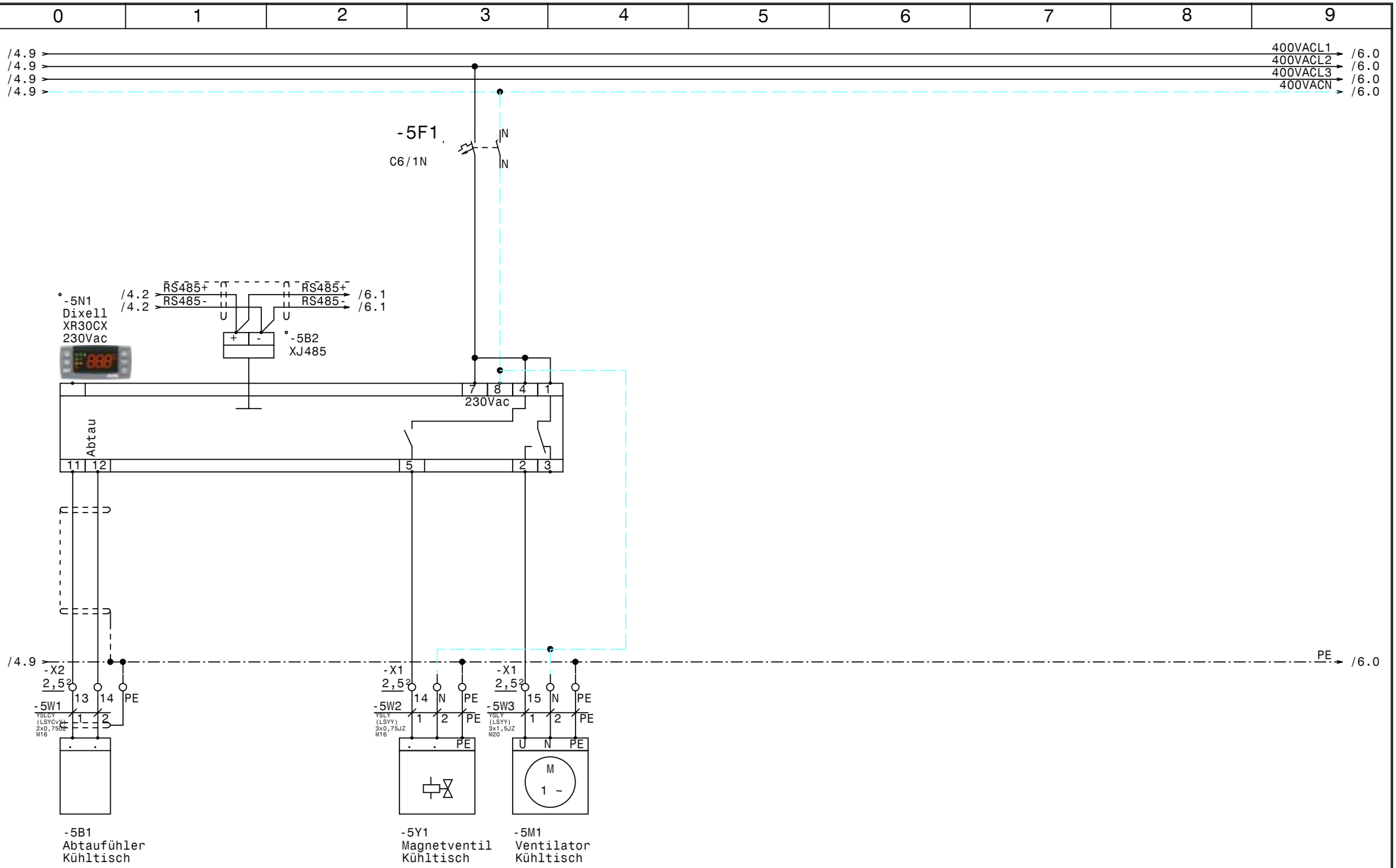
-3B5 Türrahmen- heizung Kühlschrank 1

				Datum	01.07.19	Kühlstellen Pädak HS Linz	Zeichn.Nr.: 107/19
				Bearb.	Hattinger	Kühlschrank 1	Blatt 3
				Gepr.			von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU

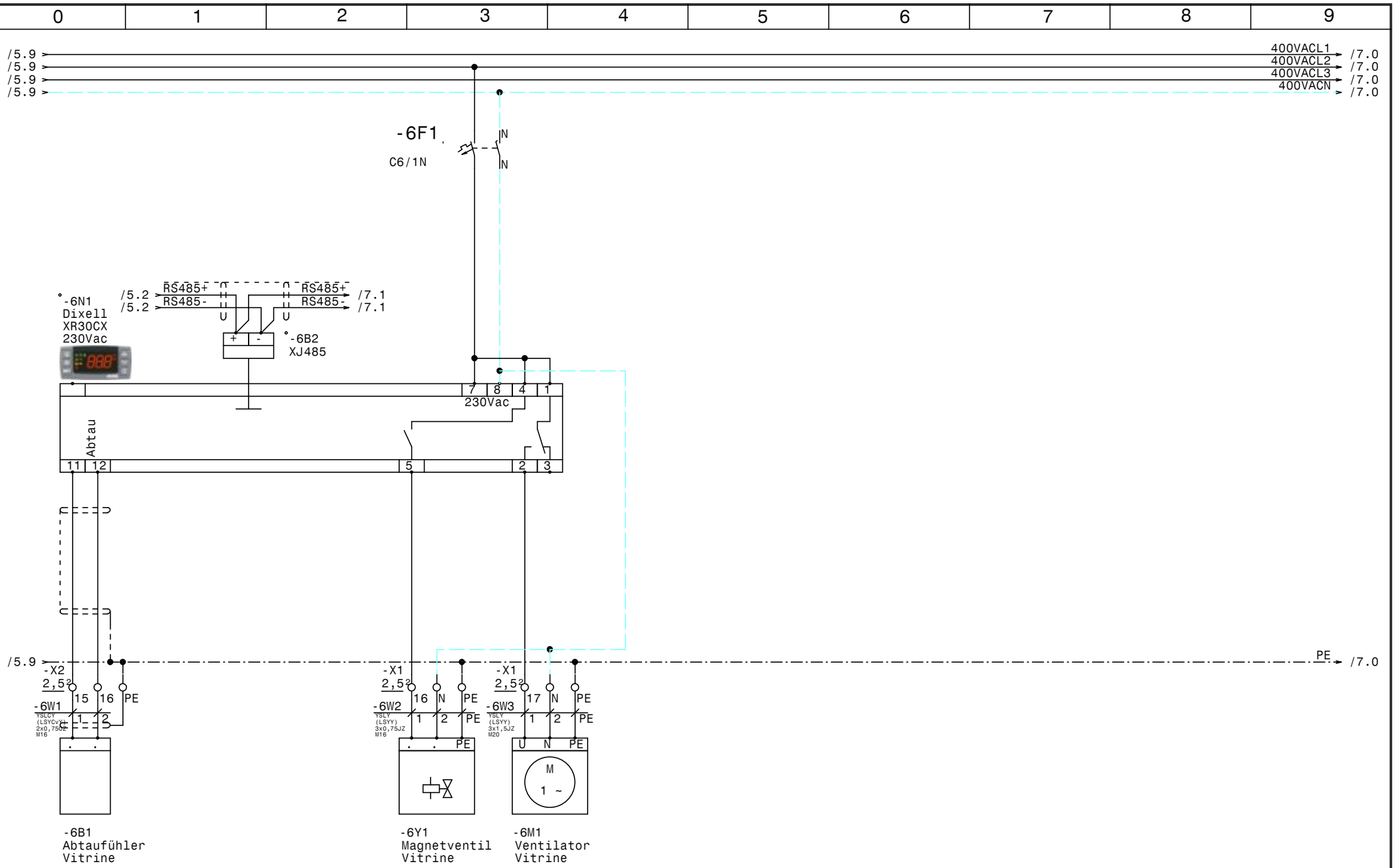


				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kühlschrank 2	107/19
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 10 Bl.



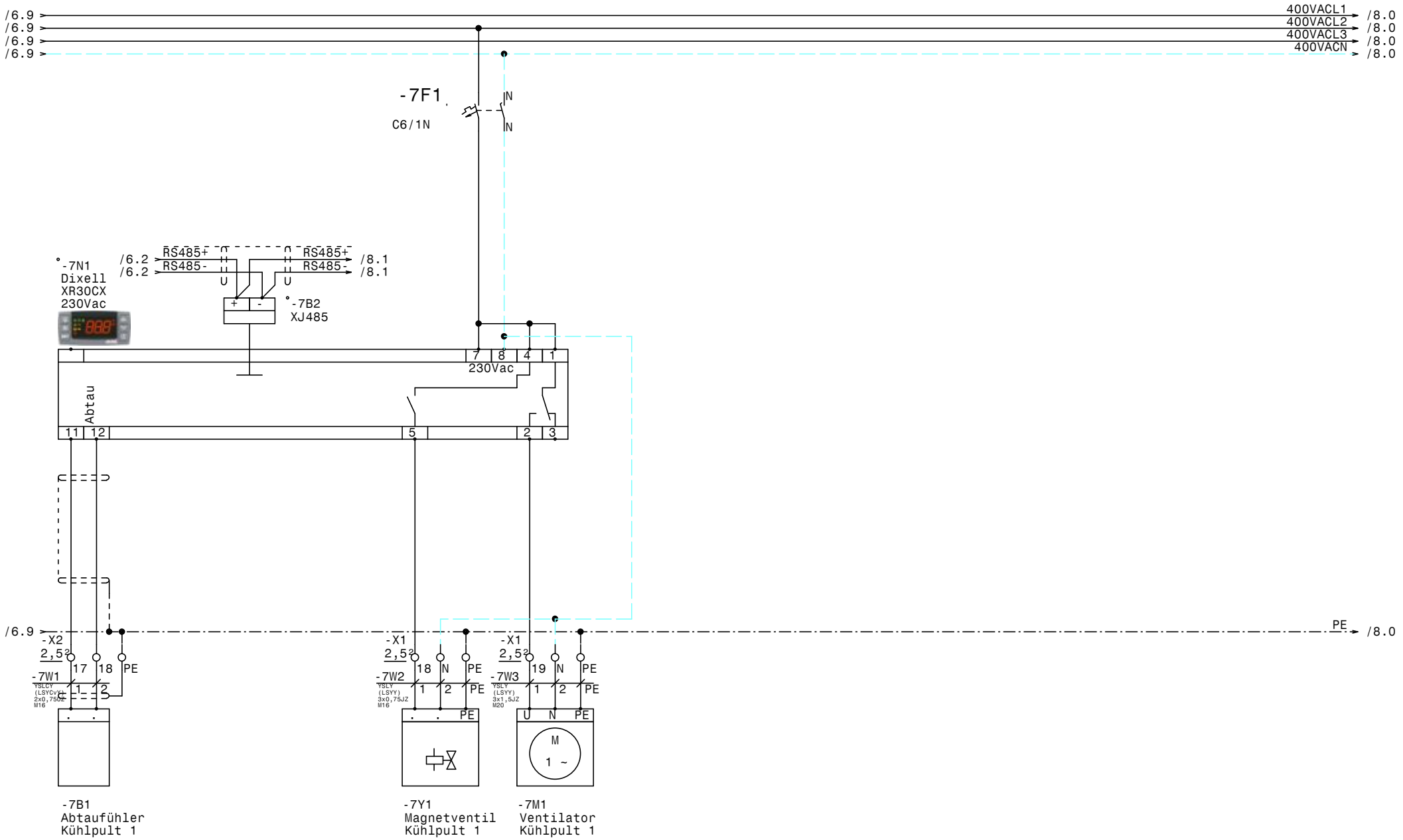
				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz Kühltisch		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				107/19
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.

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

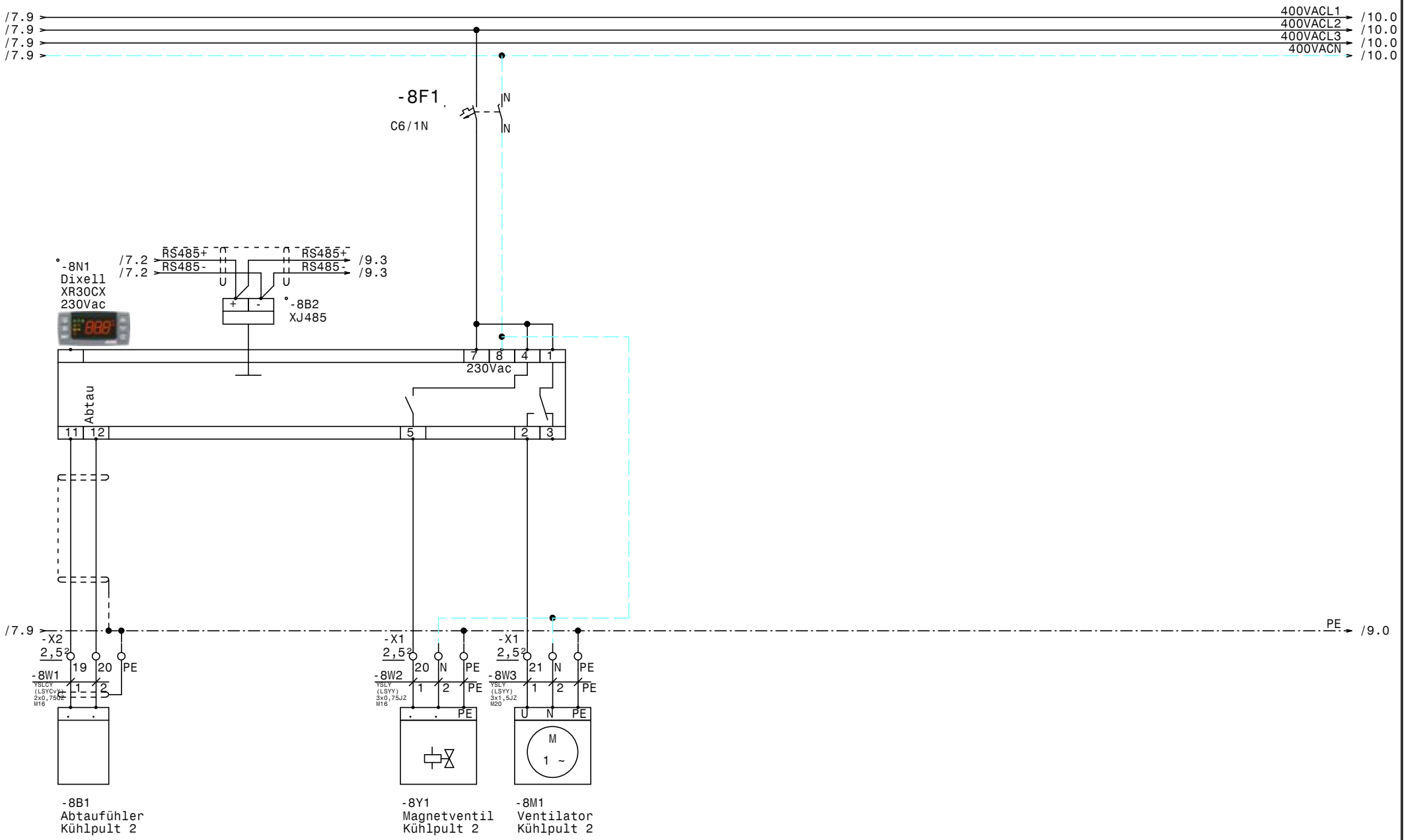


				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz Vitrine	Zeichn.Nr.: 107/19
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

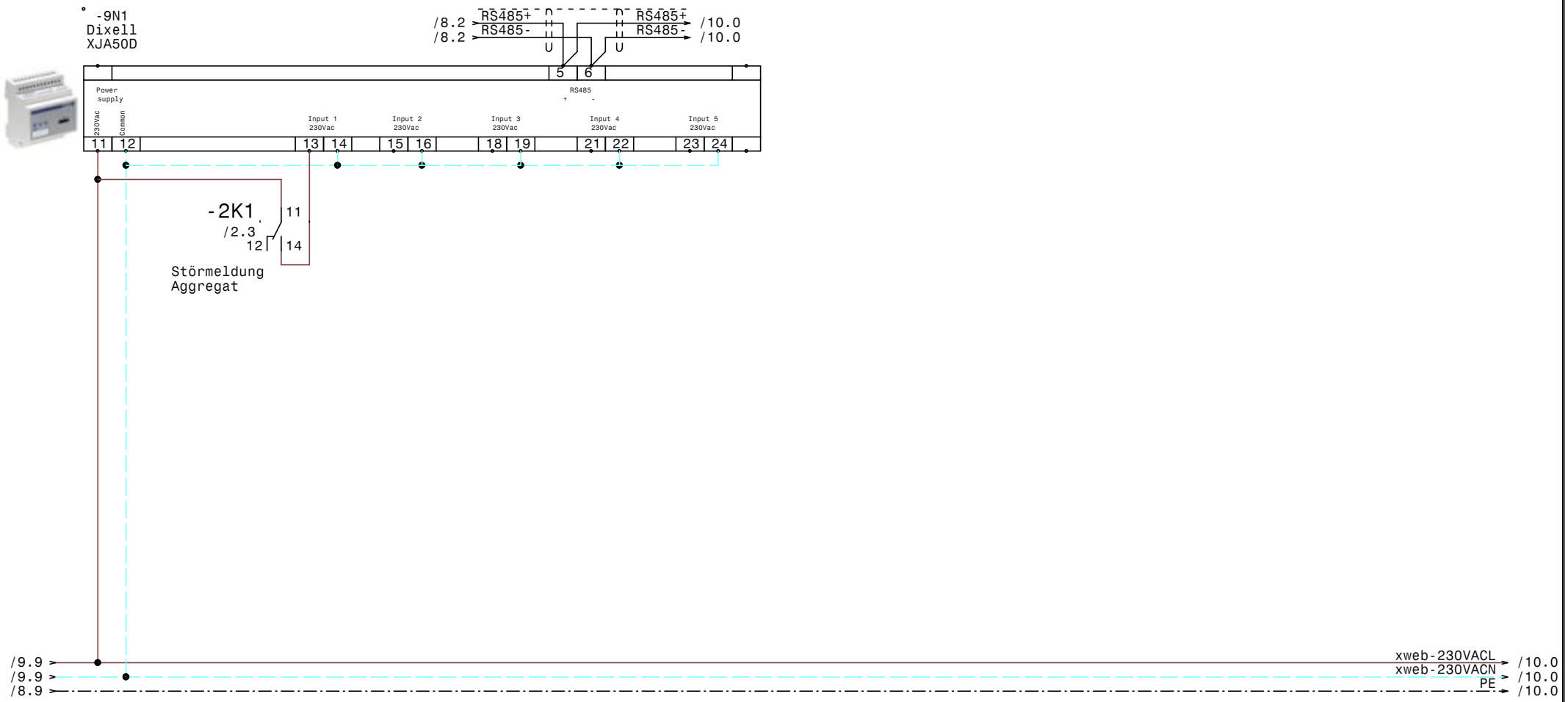
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



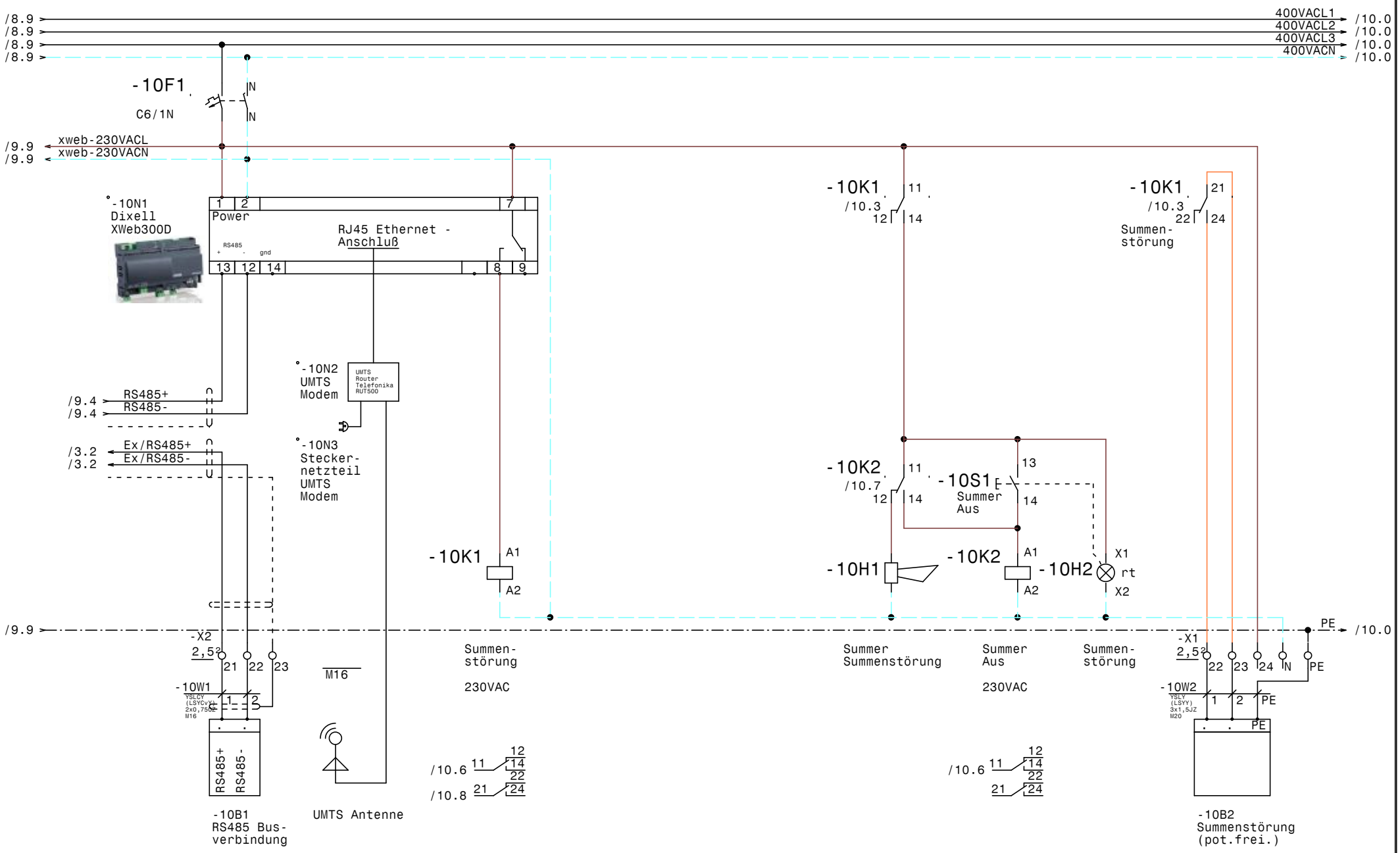
				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz Kühlpult 1	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			107/19
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 10 Bl.



				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz Kühlpult 2	Zeichn.Nr.: 107/19
				Bearb.	Hattinger			Blatt 8
				Gepr.				von 10 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 107/19 Blatt 9 von 10 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	01.07.19	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz XWeb300D		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				107/19
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Aggregat SILAJV4517ZTZ
3	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störmeldung Aggregat
4	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlschrank 1
5	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlschrank 1
6	-3B3	-3W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Türkontakt. schalter Kühlschrank 1
7	-3Y1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlschrank 1
8	-3M1	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlschrank 1
9	-3B4	-3W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlschrank 1
10	-3B5	-3W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung Kühlschrank 1
11	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlschrank 2
12	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlschrank 2
13	-4B3	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Türkontakt. schalter Kühlschrank 2
14	-4Y1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlschrank 2
15	-4M1	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlschrank 2
16	-4B4	-4W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlschrank 2
17	-4B5	-4W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung Kühlschrank 2
18	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühltisch
19	-5Y1	-5W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühltisch
20	-5M1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühltisch
21	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Vitrine
22	-6Y1	-6W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vitrine
23	-6M1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vitrine
24	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlpult 1
25	-7Y1	-7W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlpult 1
26	-7M1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlpult 1
27	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlpult 2
28	-8Y1	-8W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlpult 2
29	-8M1	-8W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlpult 2
30	-10B1	-10W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung
31	-10B2	-10W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	01.07.19
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellen
Pädak HS Linz

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 107/19
Blatt 1
von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		UMTS Router Telefonika RUT500	-10N2
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Steckdose	-1B1
2		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -4N1
4		Dixell XR30CX 230Vac	-8N1, -7N1, -6N1, -5N1
1		Dixell XWeb300D	-10N1
1		Summer Summenstörung	-10H1
1		Dixell XJA50D	-9N1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-2F1
7	C6/1N	Sicherungsautomaten	-4F1, -10F1, -7F1, -6F1, -5F1, -3F1
			-8F1
26	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
15	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
4	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
46	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
4	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
1	M16	Kabelverschraubung	-10V1
7	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -3W4, -4W4, -5W2, -6W2, -7W2
			-8W2
11	M16	Kabelverschraubung	-3W1, -3W2, -3W3, -4W1, -4W2, -4W3
			-5W1, -6W1, -7W1, -8W1, -10W1
1	M20	Kabelverschraubung	-1W1
1	M20	Kabelverschraubung	-2W1
11	M20	Kabelverschraubung	-3W5, -3W6, -3W7, -4W5, -4W6, -4W7
			-5W3, -6W3, -7W3, -8W3, -10W2
2	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-10K1, -10K2
2	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-10H2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	01.07.19
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlstellen
Pädak HS Linz

Materialliste

Zeichn.Nr.: 107/19
Blatt 1 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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-10S1
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

				Datum	01.07.19	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlstellen Pädak HS Linz Materialliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				107/19
				Gepr.					Blatt 2
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