0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühlung

Wildkammer Allentsteig

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x250	(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 ! ! _

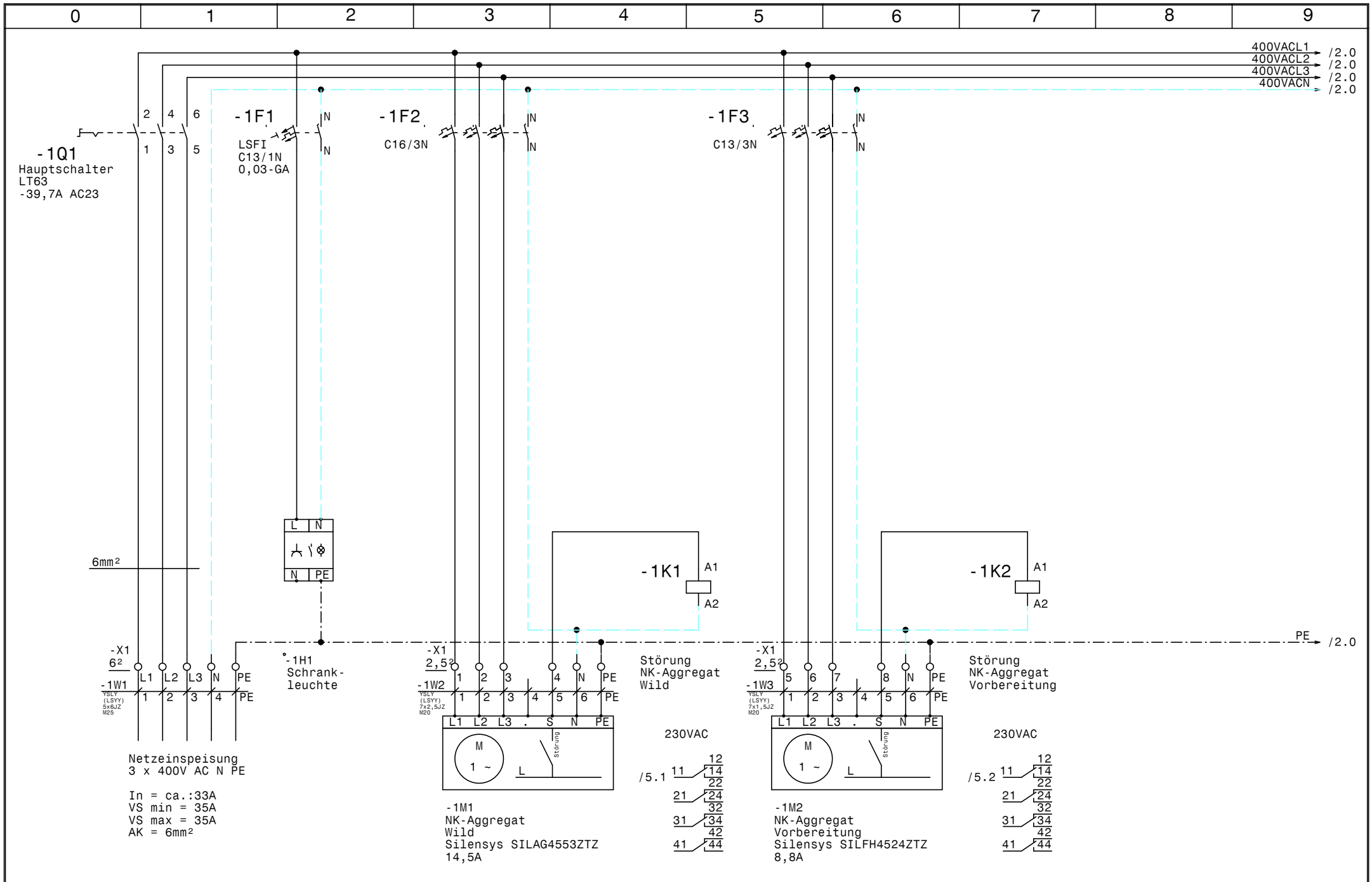
Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen 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, Verdichter
002 Kühlraum Wild
003 Kühlraum Trank
004 Vorbereitungsraum
005 XJA50D-Erfassungsmodule
006 XWeb300D

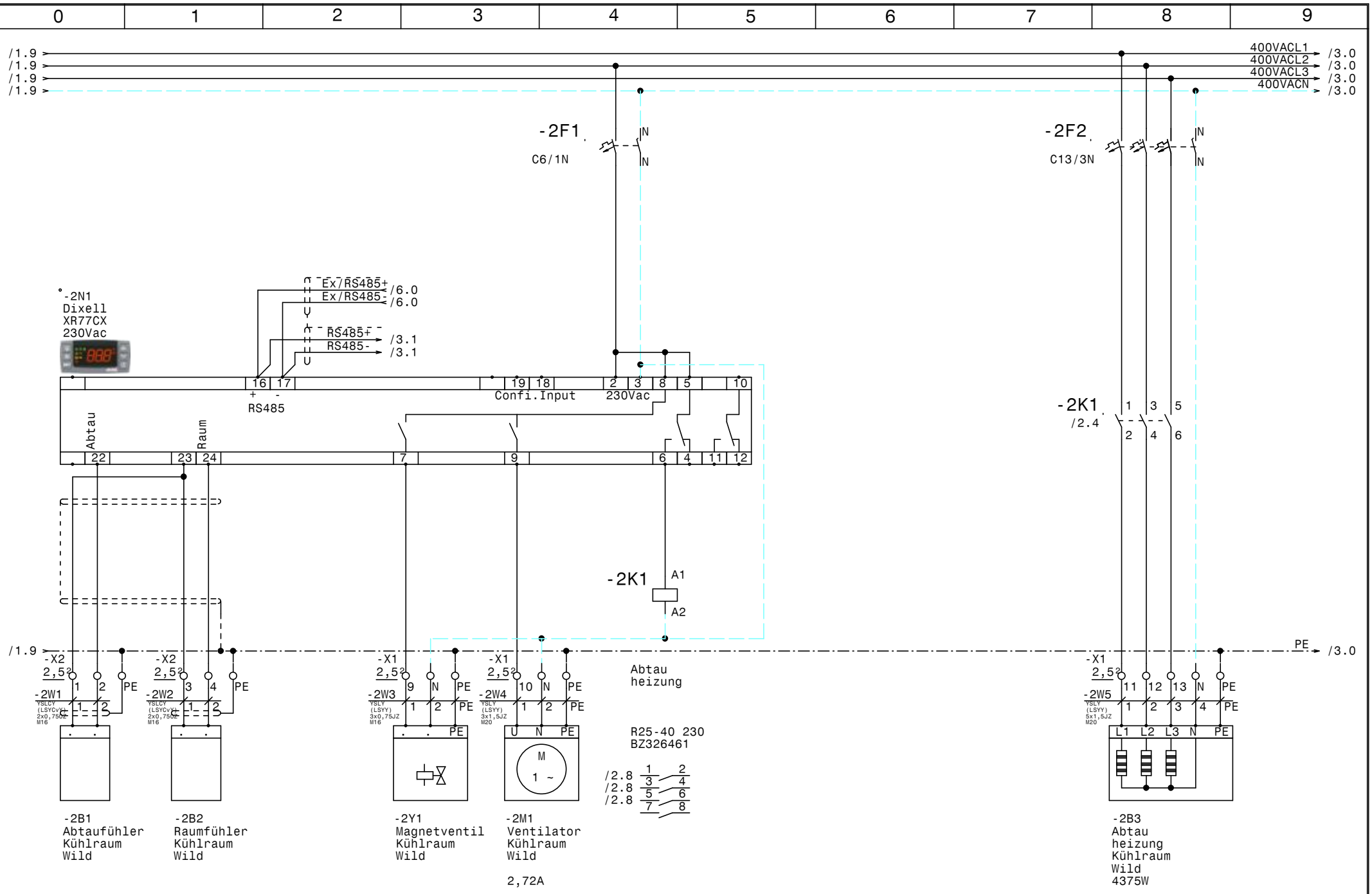
				Datum	07.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Wildkammer Allentsteig Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				235/17
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.

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	30.10.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Wildkammer Allentsteig Netzanschluß, Verdichter		Zeichn.Nr.: 235/17
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1
				Gepr.					von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					

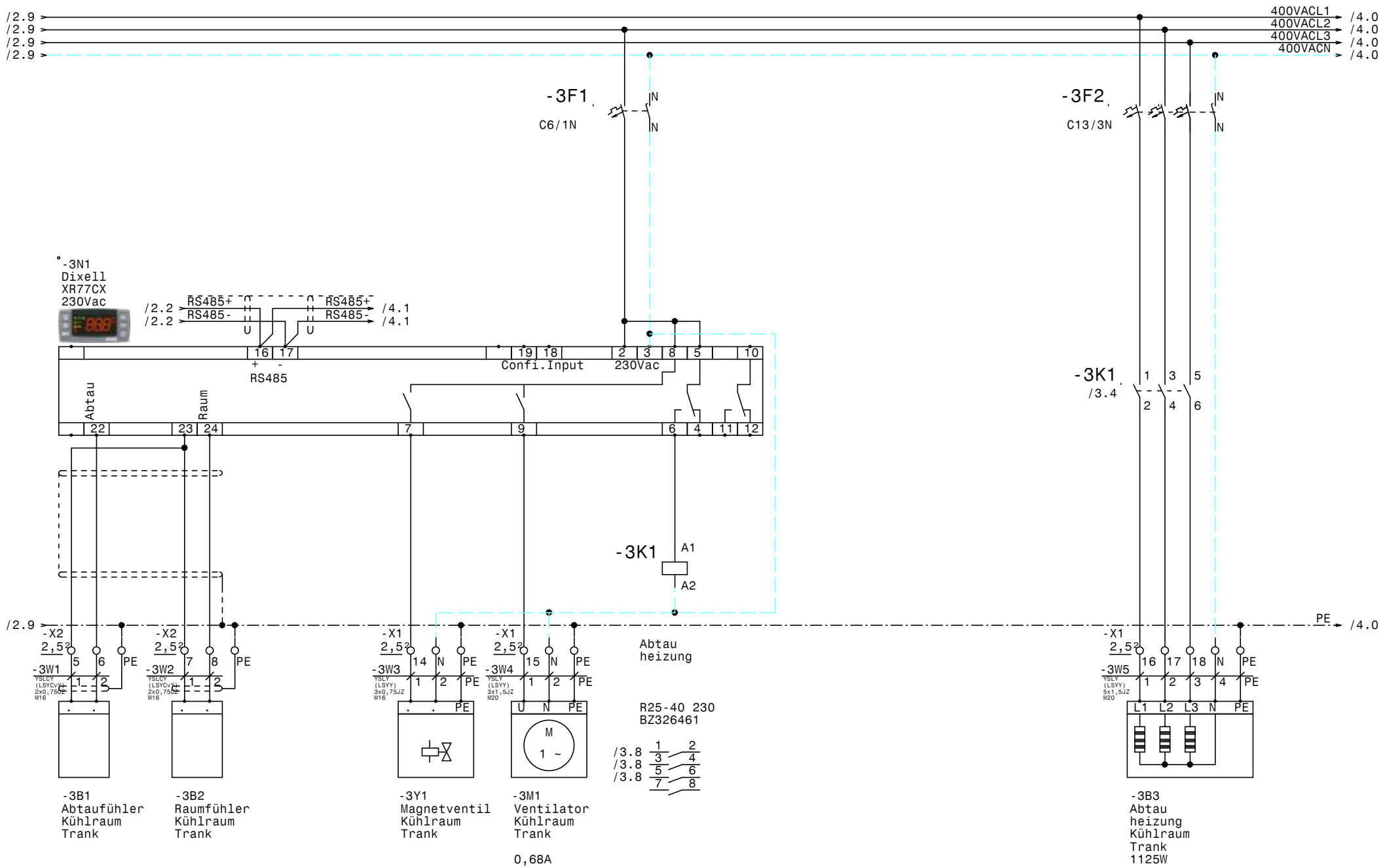
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	30.10.17	Kühlung Wildkammer Allentsteig Kühlraum Wild	Zeichn.Nr.: 235/17
				Bearb.	Hattinger		Blatt 2
				Gepr.			von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

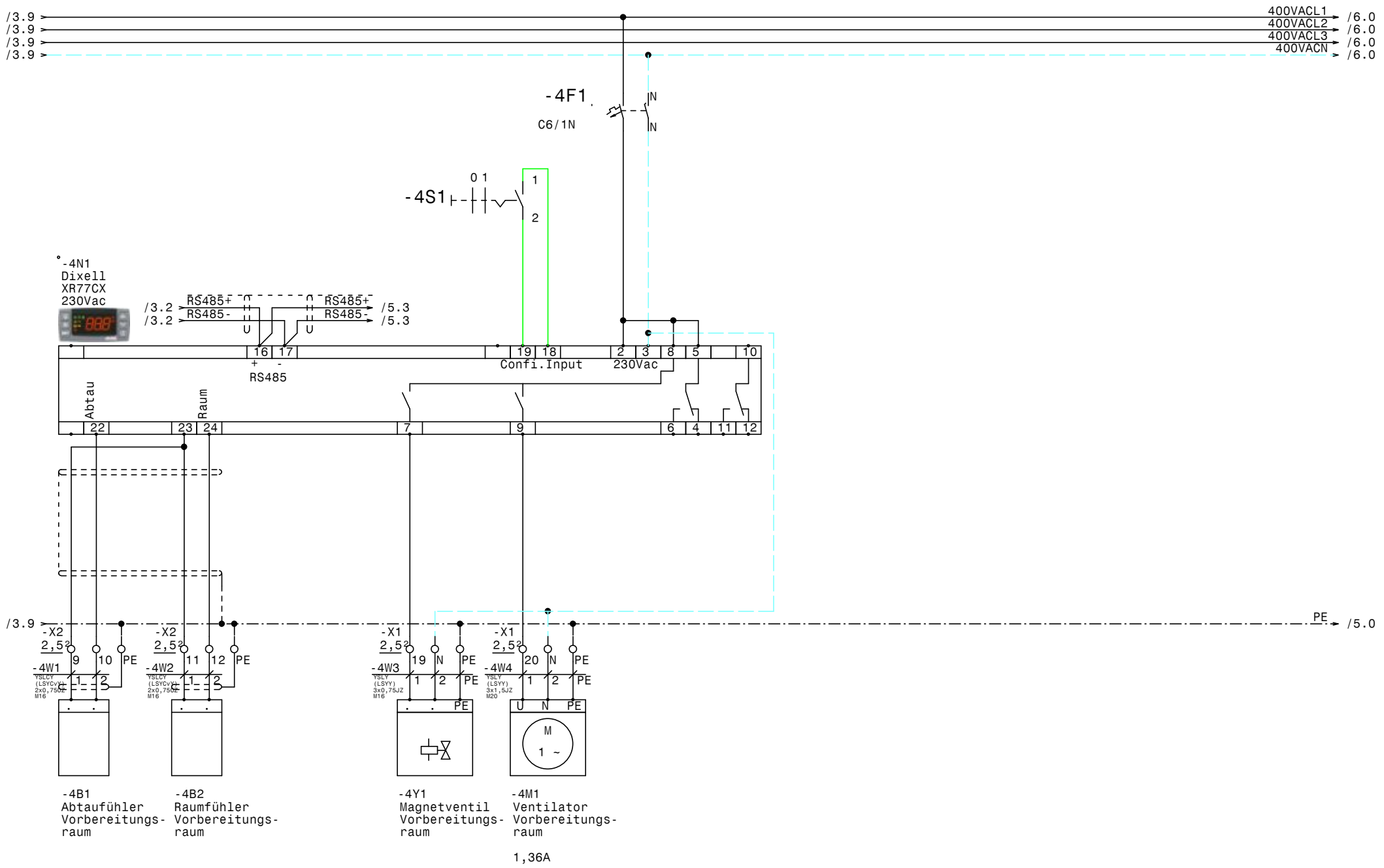
ELEKTRO ANLAGENBAU

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

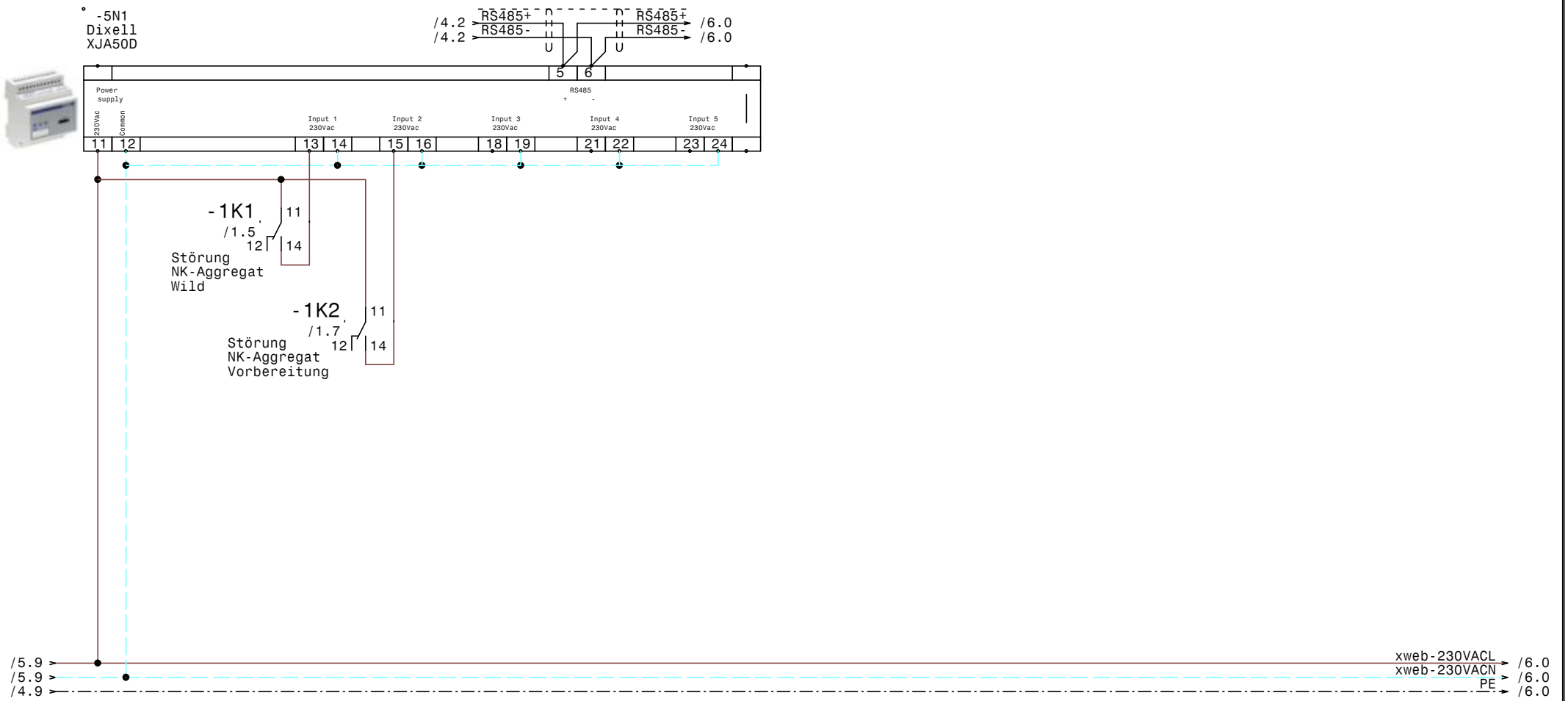


				Datum	30.10.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Wildkammer Allentsteig Kühlraum Trank	Zeichn.Nr.: 235/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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

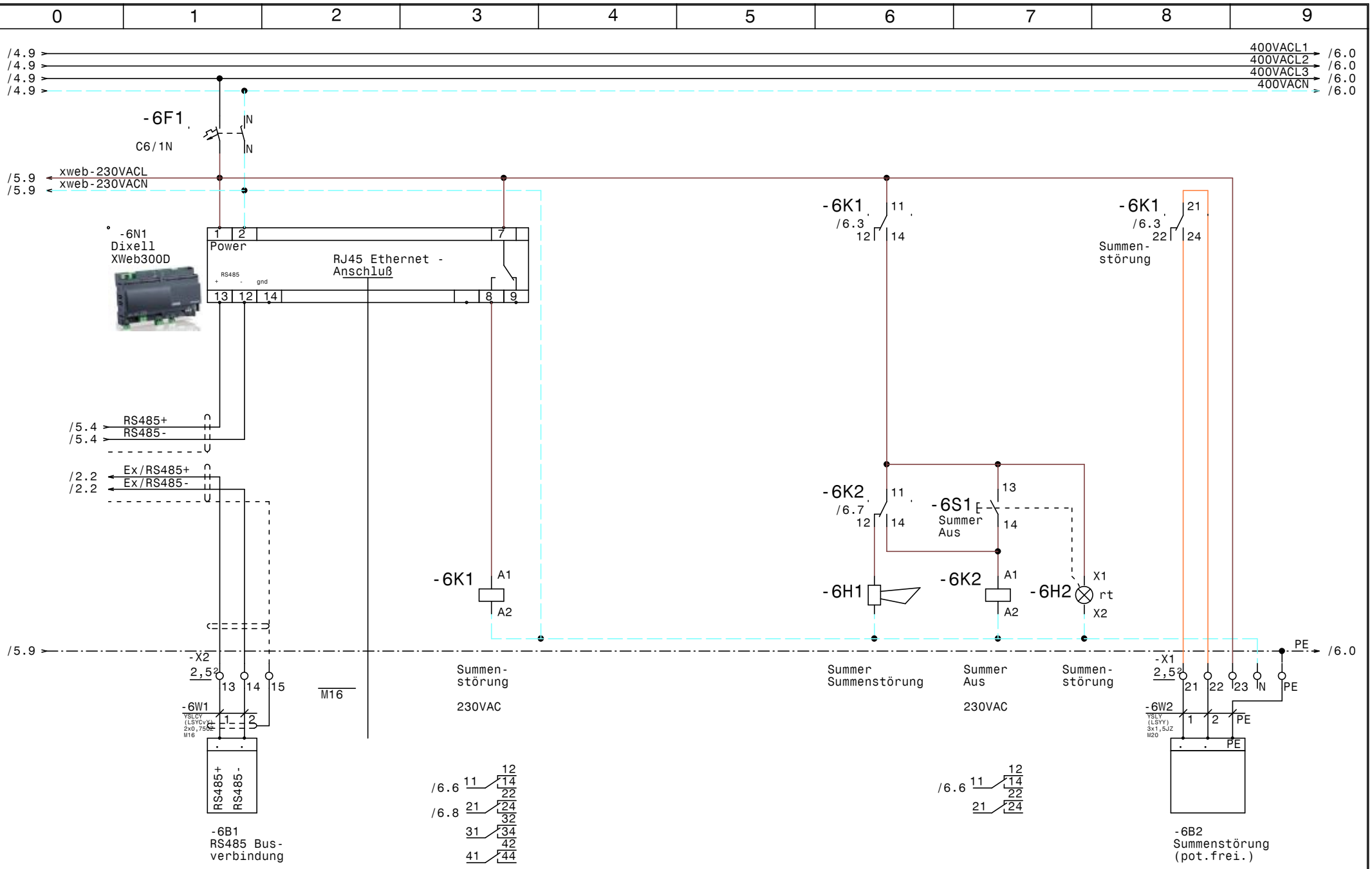


				Datum	30.10.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Wildkammer Allentsteig Vorbereitungsraum	Zeichn.Nr.: 235/17
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 6 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	30.10.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Wildkammer Allentsteig XJA50D-Erfassungsmodule	Zeichn.Nr.: 235/17 Blatt 5 von 6 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
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	30.10.17	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Wildkammer Allentsteig	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		XWeb300D	235/17
				Gepr.				Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 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	-1M1	-1W2	YSLY (LSYY) 7x2,5JZ M20	7	NK-Aggregat Wild
3	-1M2	-1W3	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	NK-Aggregat Vorbereitung
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum Wild
5	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum Wild
6	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Wild
7	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Wild
8	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Wild
9	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum Trank
10	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum Trank
11	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Trank
12	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Trank
13	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Trank
14	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Vorbereitungsraum
15	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Vorbereitungsraum
16	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorbereitungsraum
17	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorbereitungsraum
18	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung
19	-6B2	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	07.11.17
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Wildkammer Allentsteig

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 235/17
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
3		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -2N1, -4N1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Summer Summenstörung	-6H1
1		Dixell XWeb300D	-6N1
1		Dixell XJA50D	-5N1
1		Ausschalter 1pol. 0-1	-4S1
3	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F3, -2F2, -3F2
1	C16/3N	Sicherungsautomaten	-1F2
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-2F1, -6F1, -3F1, -4F1
17	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
38	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
11	M16	Kabelverschraubung	-4W3, -2W2, -2W3, -3W2, -3W3, -2W1
			-4W2, -3W1, -6W1, -6V1, -4W1
8	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -1W3, -3W5, -6W2, -2W4, -4W4
			-3W4, -2W5
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
2	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1, -3K1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-6K2
3	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-1K2, -1K1, -6K1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-6H2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
3	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-6S1
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	07.11.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Wildkammer Allentsteig

Materialliste

Zeichn.Nr.: 235/17
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