Anlage:

Kühlung Verbraucher

OMV Schwechat

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

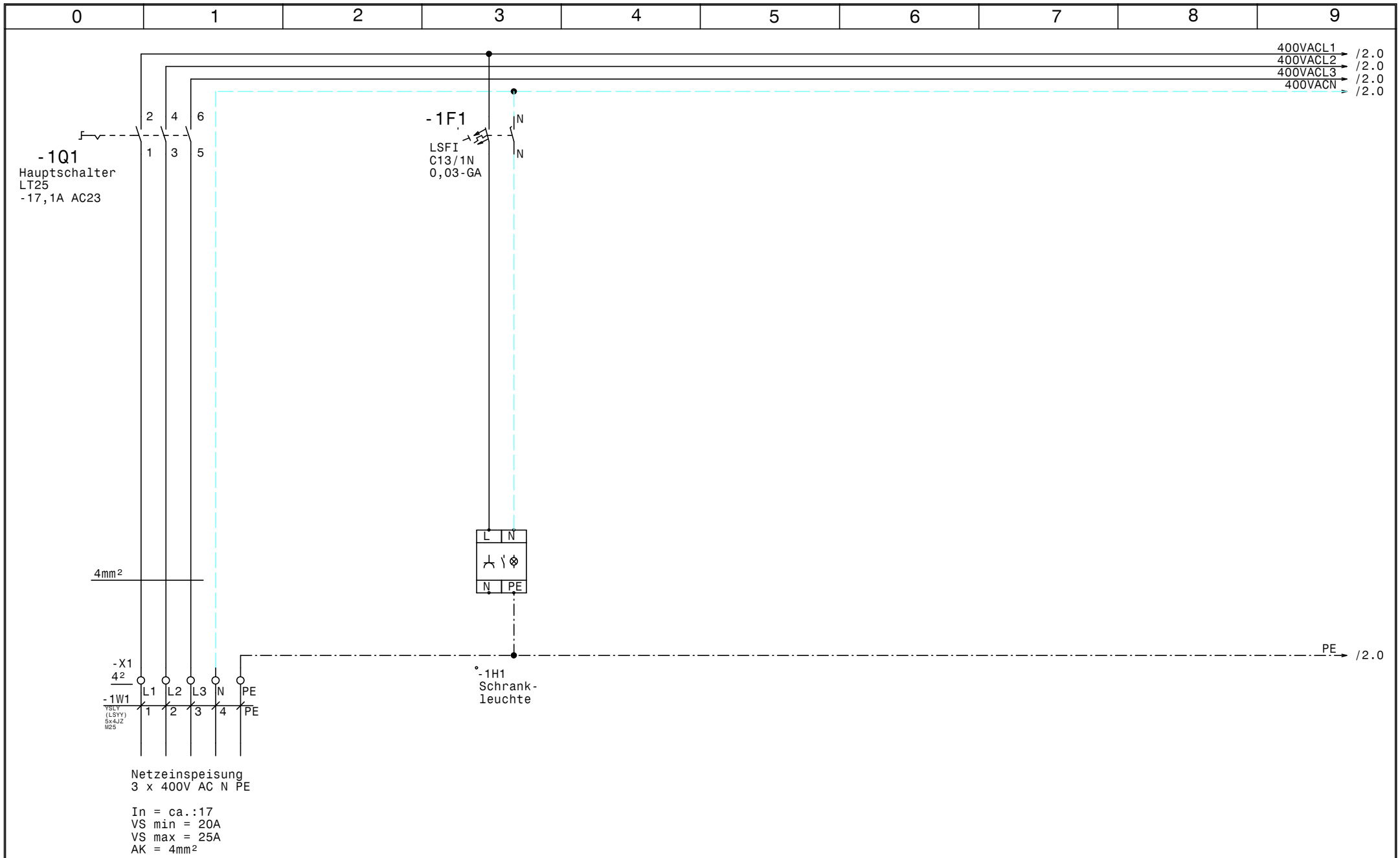
000	Deckblatt	003	Trockenlager	006	Kühlraum Gemüse
001	Netzanschluß, Verdichter	004	Kühlraum Fertig	007	Kühlraum Fleisch
002	TK-Zelle	005	Kühlraum Milch	008	XWeb300D

				Datum	09.11.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Verbraucher
OMV Schwechat
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 236/17/01
Blatt 0
von 8 Bl.



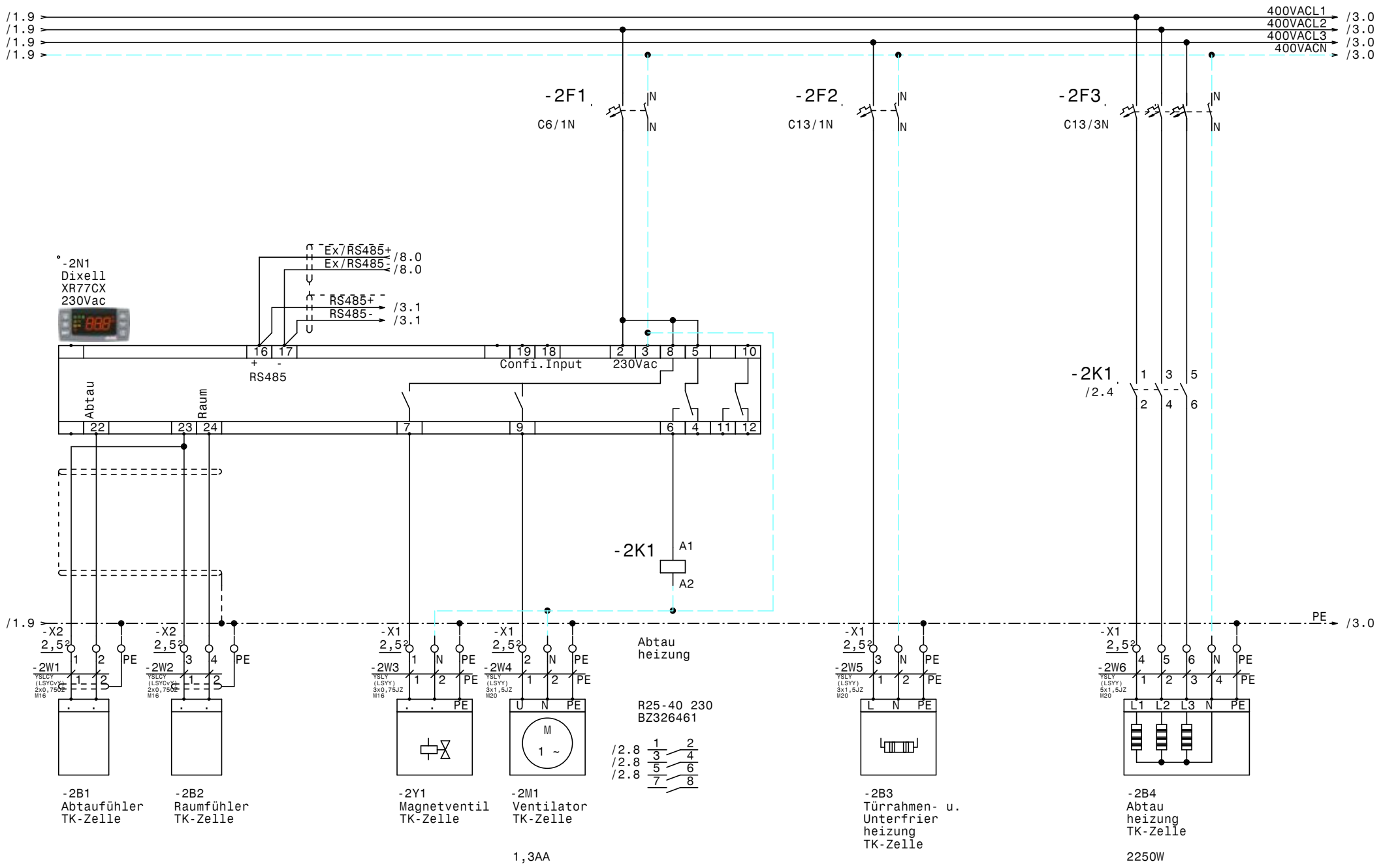
				Datum	09.11.17			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			236/17/01
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Verbraucher
OMV Schwechat

Netzanschluß, Verdichter

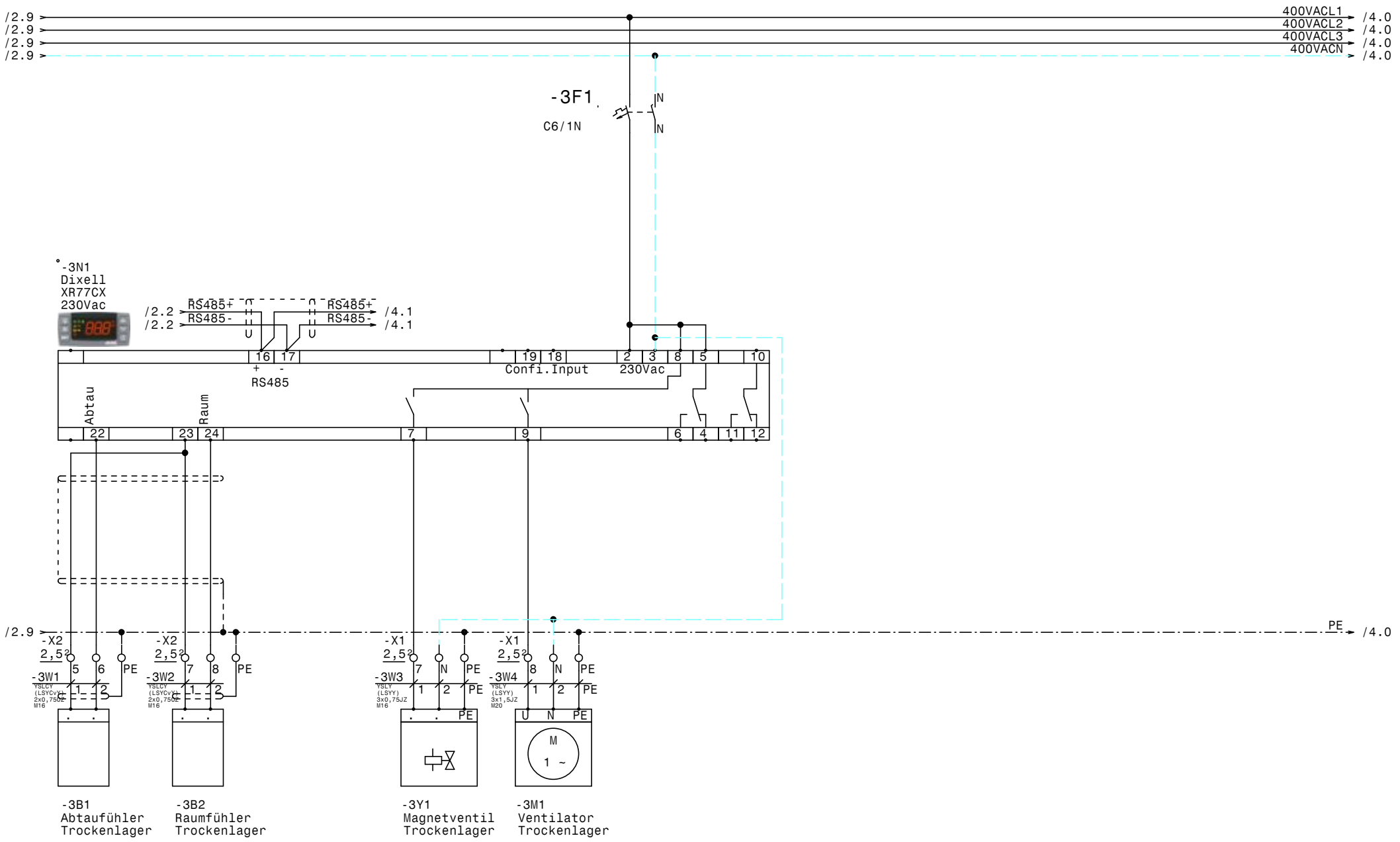
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	09.11.17	Kühlung Verbraucher OMV Schwechat TK-Zelle	Zeichn.Nr.: 236/17/01
				Bearb.	Hattinger		Blatt 2
				Gepr.			von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

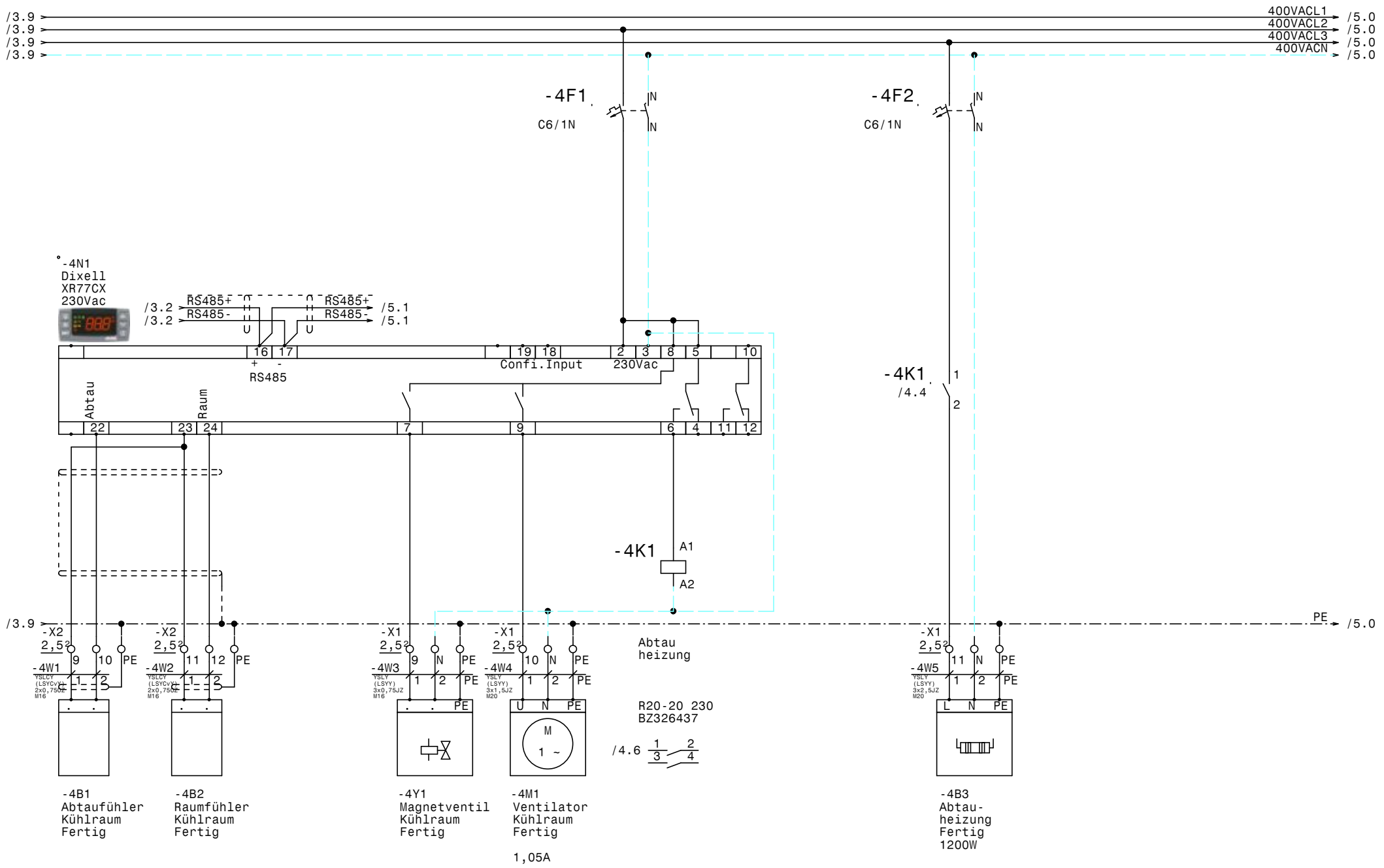
ELEKTRO ANLAGENBAU

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



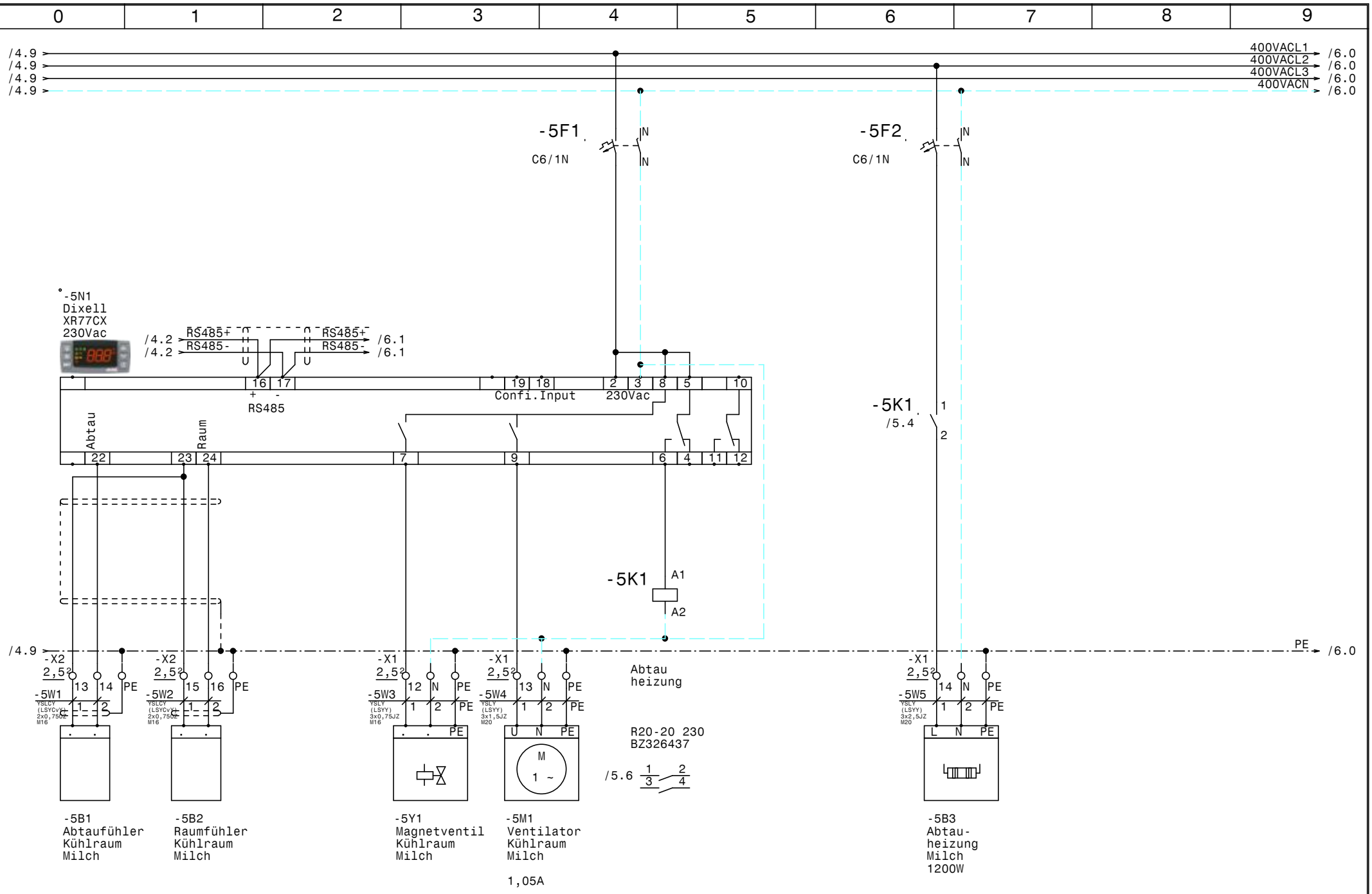
				Datum	09.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Verbraucher OMV Schwechat Trockenlager	Zeichn.Nr.: 236/17/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



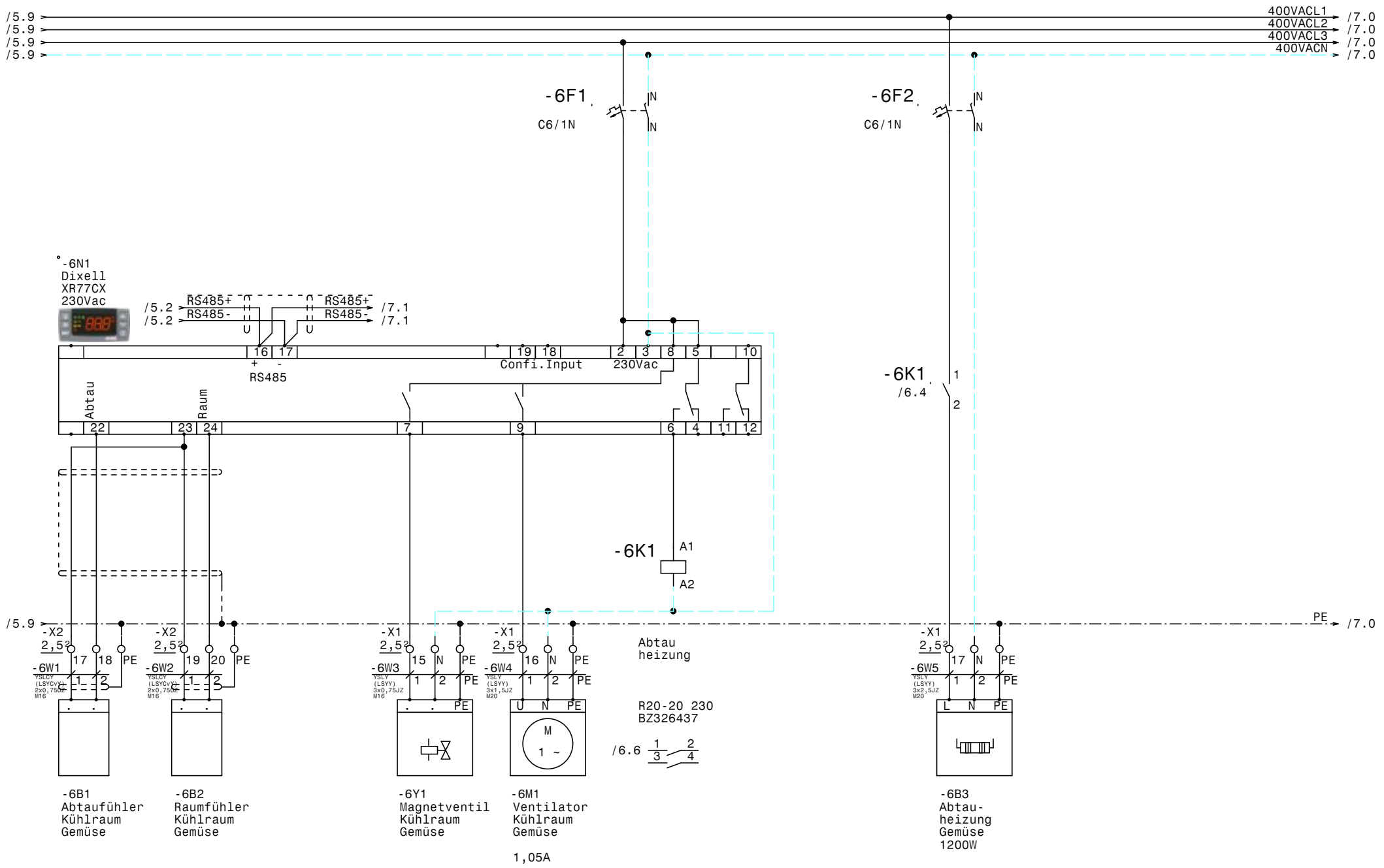
				Datum	09.11.17	Kühlung Verbraucher OMV Schwechat	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Kühlraum Fertig	236/17/01
				Gepr.			Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	von 8 Bl.

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



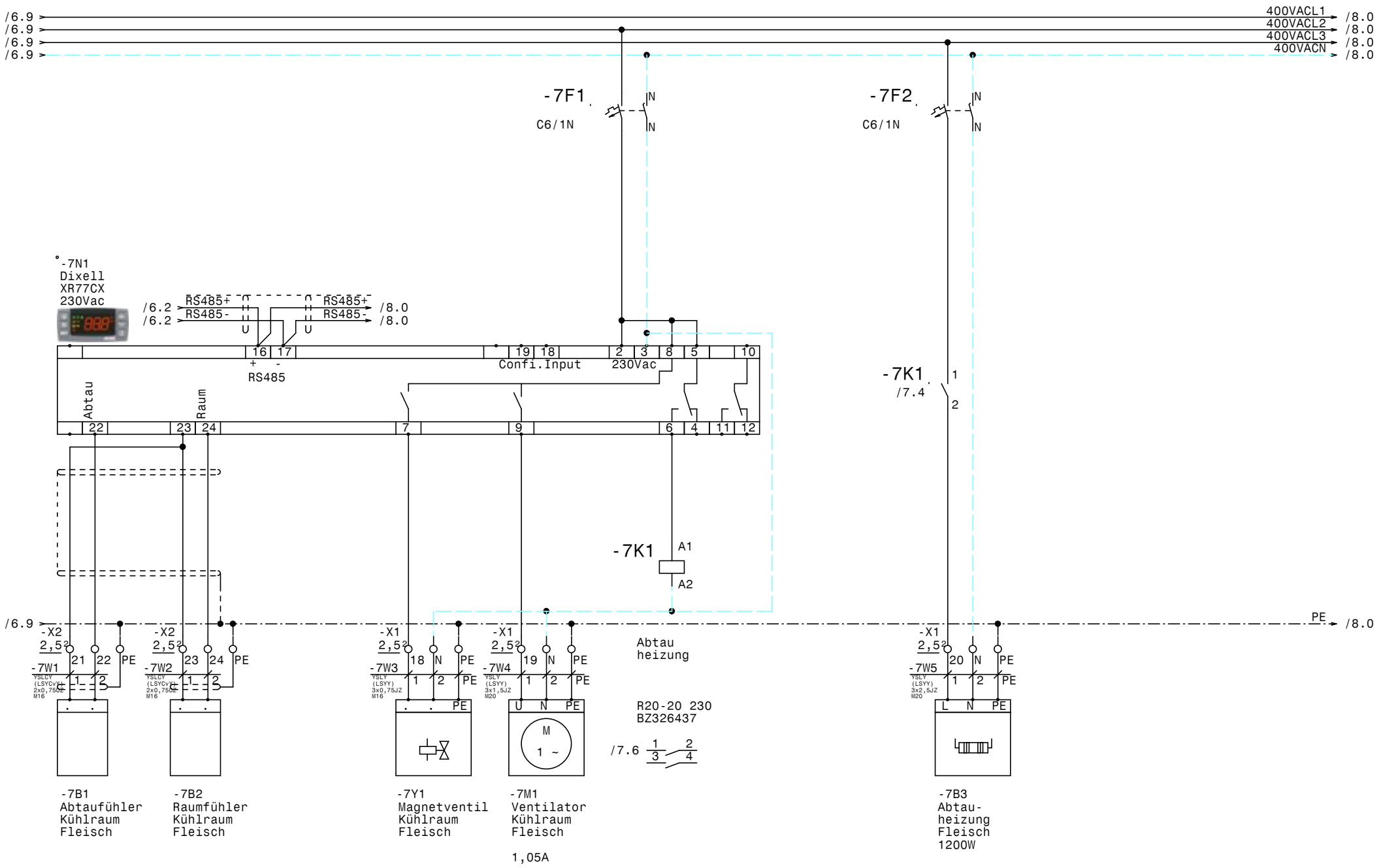
				Datum	09.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Verbraucher OMV Schwechat	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kühlraum Milch	236/17/01
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.

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



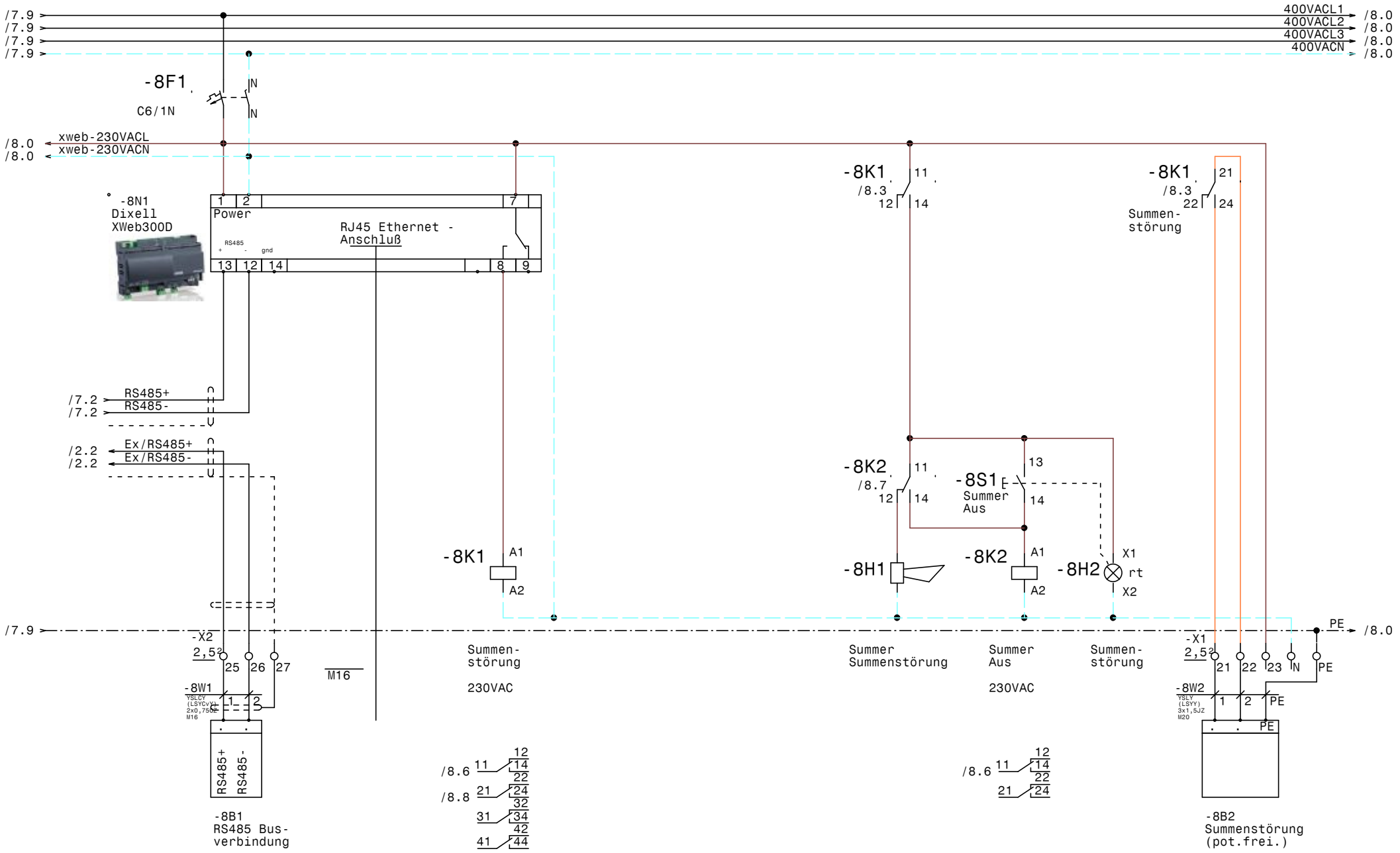
				Datum	09.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Verbraucher OMV Schwechat **Kühlraum Gemüse**	Zeichn.Nr.: 236/17/01
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	09.11.17	Kühlung Verbraucher OMV Schwechat Kühlraum Fleisch	Zeichn.Nr.: 236/17/01
				Bearb.	Hattinger		Blatt 7
				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	09.11.17	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Verbraucher OMV Schwechat XWeb300D	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			236/17/01
				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) 5x4JZ M25	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	Ventilator TK-Zelle
6	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmen- u. Unterfrier heizung TK-Zelle
7	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle
8	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Trockenlager
9	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Trockenlager
10	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Trockenlager
11	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Trockenlager
12	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fertig
13	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum Fertig
14	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fertig
15	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fertig
16	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abtauheizung Fertig
17	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum Milch
18	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum Milch
19	-5Y1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Milch
20	-5M1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Milch
21	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abtauheizung Milch
22	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum Gemüse
23	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum Gemüse
24	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Gemüse
25	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Gemüse
26	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abtauheizung Gemüse
27	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fleisch
28	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Kühlraum Fleisch
29	-7Y1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fleisch
30	-7M1	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fleisch
31	-7B3	-7W5	YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20	3	Abtauheizung Fleisch
32	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung
33	-8B2	-8W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.11.17
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Verbraucher
OMV Schwechat

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 236/17/01
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
6		Dixell XR77CX 230Vac	-3N1, -7N1, -6N1, -2N1, -5N1, -4N1
1		Schrank- leuchte	-1H1
1		Summer Summenstörung	-8H1
1		Dixell XWeb300D	-8N1
1	C13/1N	Sicherungsautomaten	-2F2
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-2F3
11	C6/1N	Sicherungsautomaten	-5F1, -6F2, -3F1, -4F1, -4F2, -6F1
			-5F2, -7F2, -8F1, -7F1, -2F1
31	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
1	EK 4 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
19	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
50	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
1	Klemme 4 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 4 grau	Klemme L	-X1
1	LSFI C13/1N/003-GA	LSFI-Kombischalter	-1F1
1	LT25 -17,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
20	M16	Kabelverschraubung	-5W2, -3W1, -2W1, -2W3, -2W2, -3W3
			-4W1, -4W2, -4W3, -3W2, -7W3, -6W1
			-6W3, -6W2, -7W2, -7W1, -5W3, -8W1
			-5W1, -8V1
13	M20	Kabelverschraubung	-7W5, -8W2, -4W5, -6W4, -4W4, -7W4
			-2W5, -2W6, -5W5, -6W5, -5W4, -3W4
			-2W4
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
4	R20-20_230	Kleinschütz	-6K1, -7K1, -4K1, -5K1
1	R25-40_230	Kleinschütz	-2K1
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-8K2
1	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-8K1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-8H2
1	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
1	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-8S1
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	09.11.17
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung Verbraucher
OMV Schwechat

Materialliste

Zeichn.Nr.: 236/17/01
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