Anlage:

Kühlzellen

Radetzky Kaserne

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(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

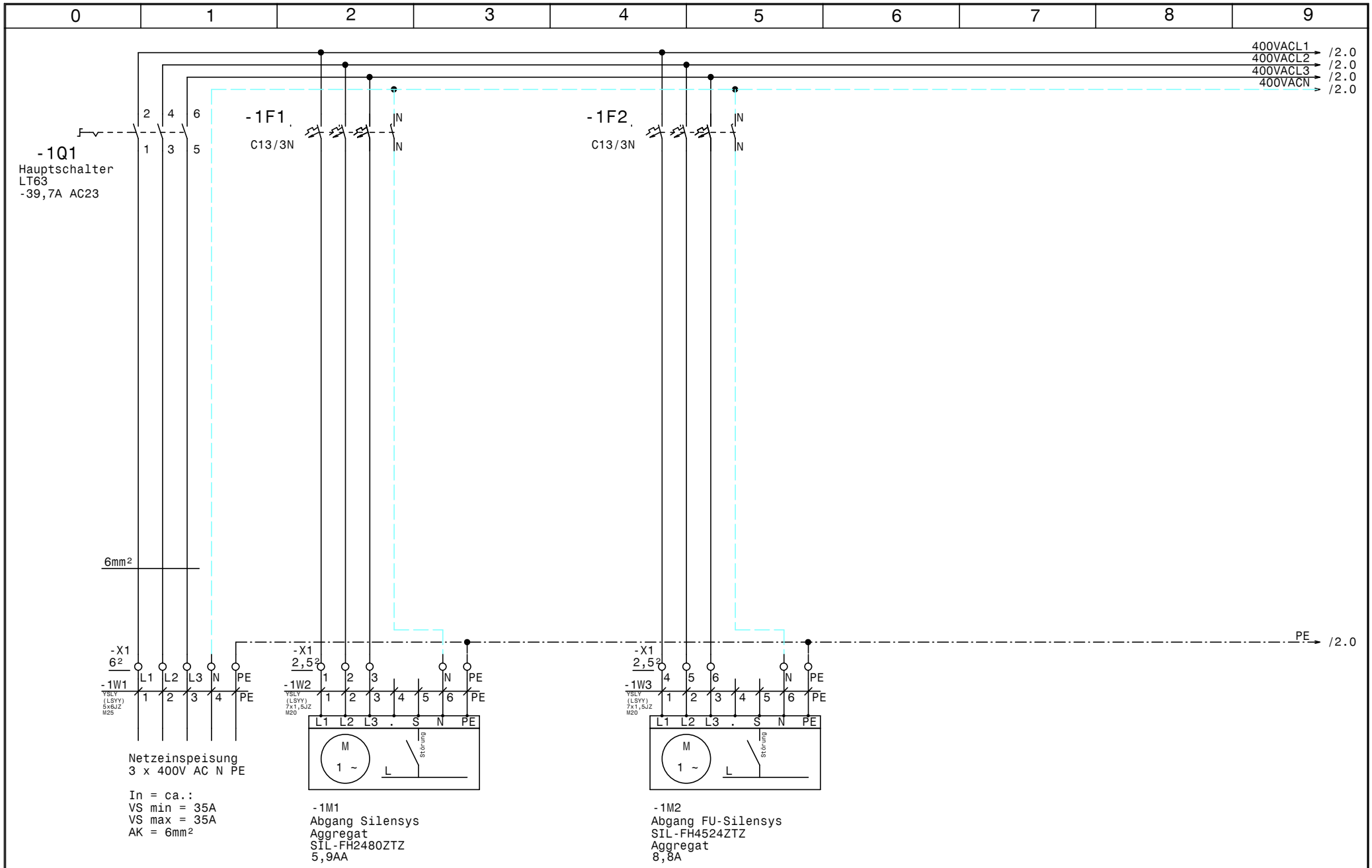
000 Deckblatt
001 Netzanschluß, Verdichter
002 TK Zelle
003 Vorkühlzelle
004 Getränkekühlzelle
005 XWeb300D

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.07.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellen
Radetzky Kaserne
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 264/14
Blatt 0
von 5 Bl.



				Datum	29.07.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

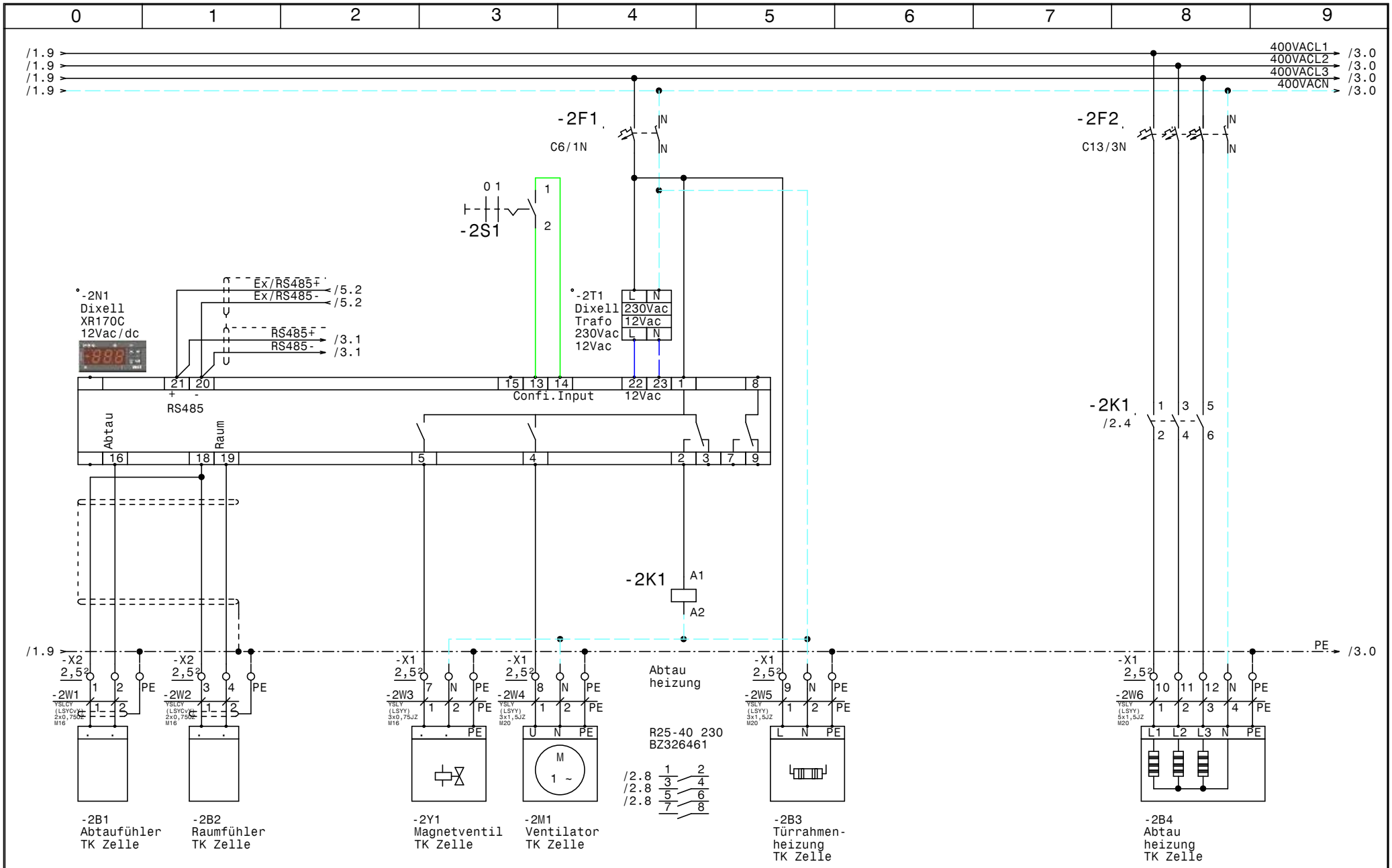
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellen
Radetzky Kaserne

Netzanschluß, Verdichter

Zeichn.Nr.: 264/14
Blatt 1
von 5 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	29.07.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

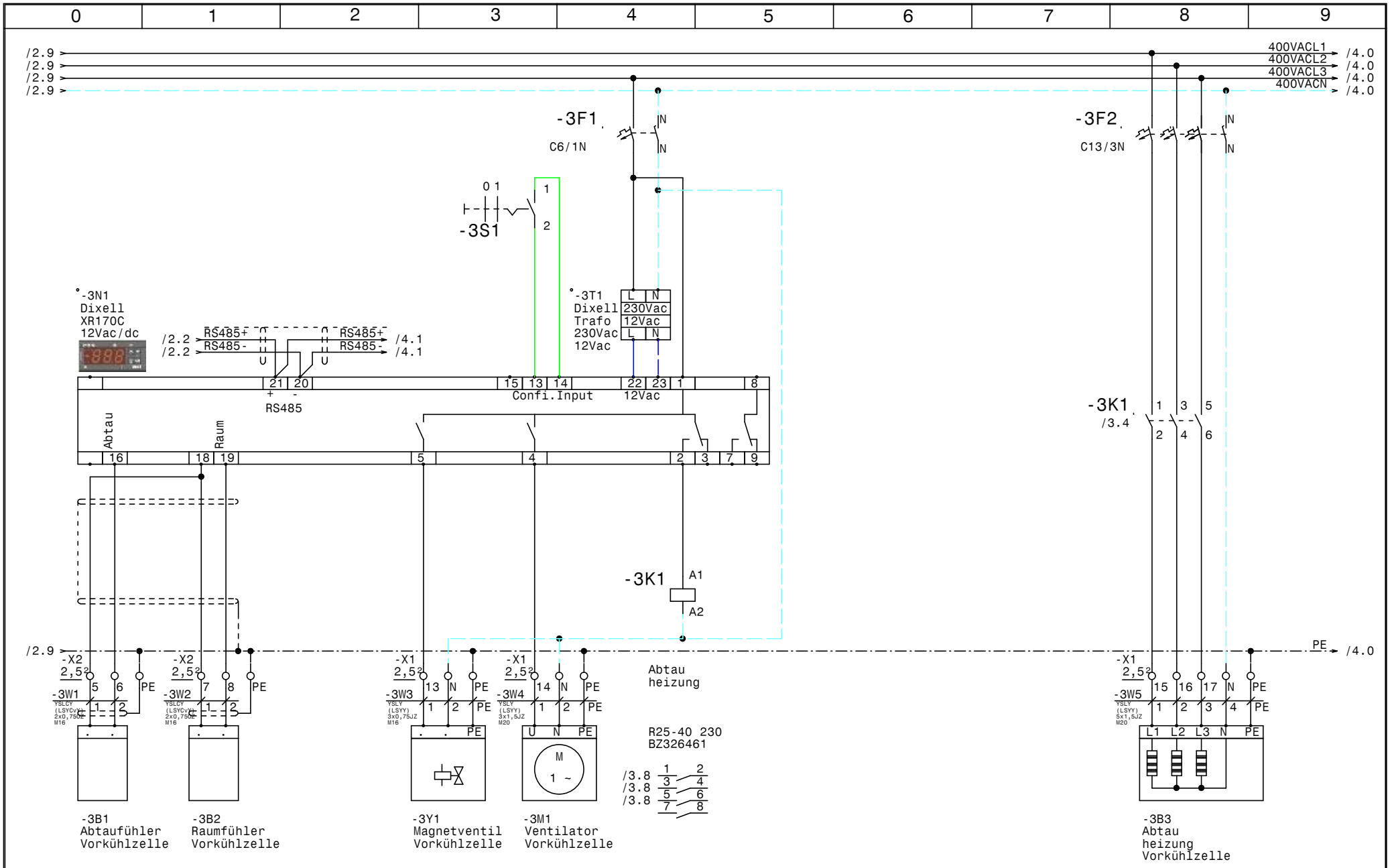
ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellen
Radetzky Kaserne

TK Zelle

Zeichn.Nr.: 264/14
Blatt 2
von 5 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	29.07.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

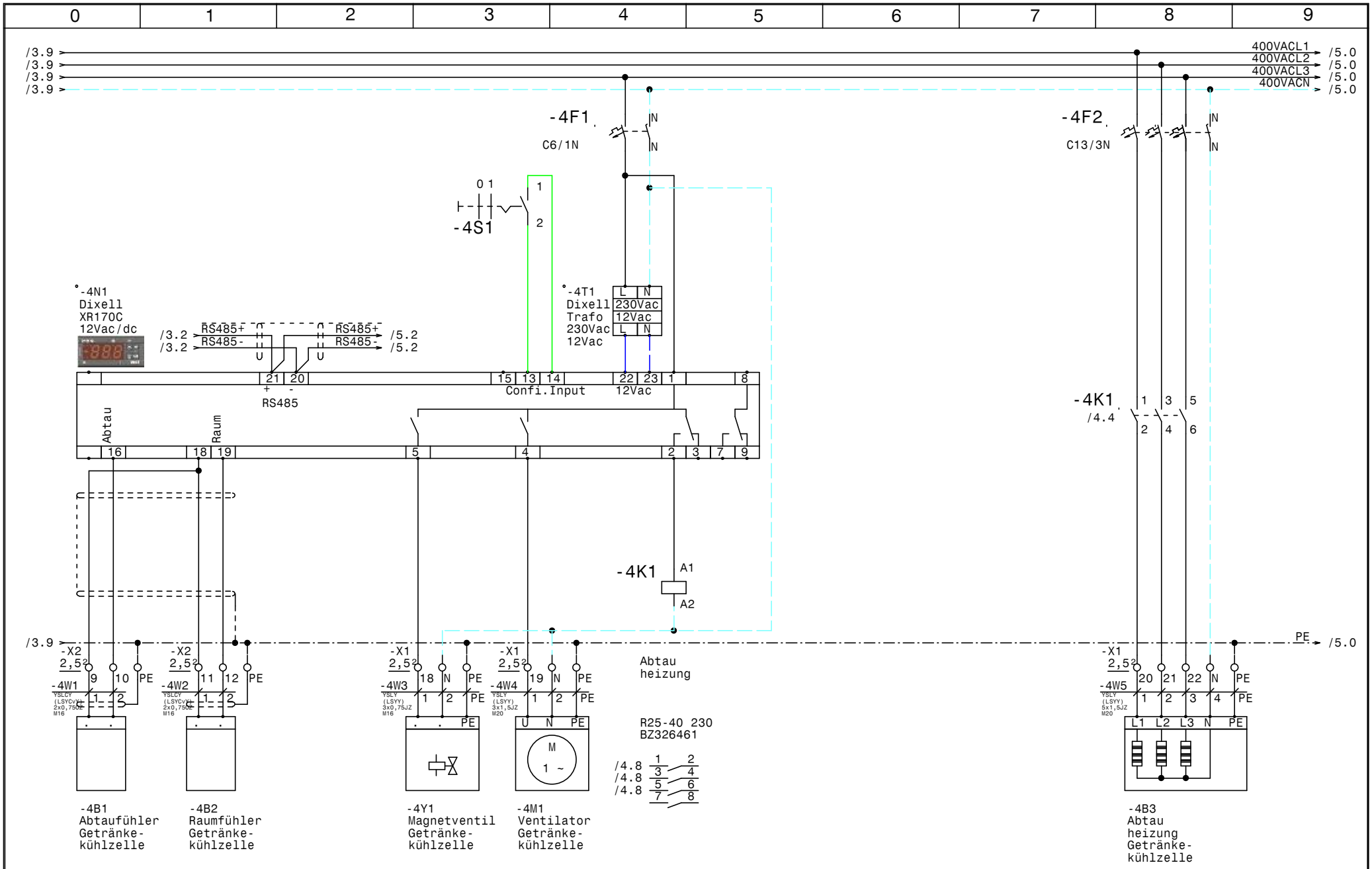
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellen
Radetzky Kaserne

Vorkühlzelle

Zeichn.Nr.: 264/14
Blatt 3
von 5 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	29.07.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

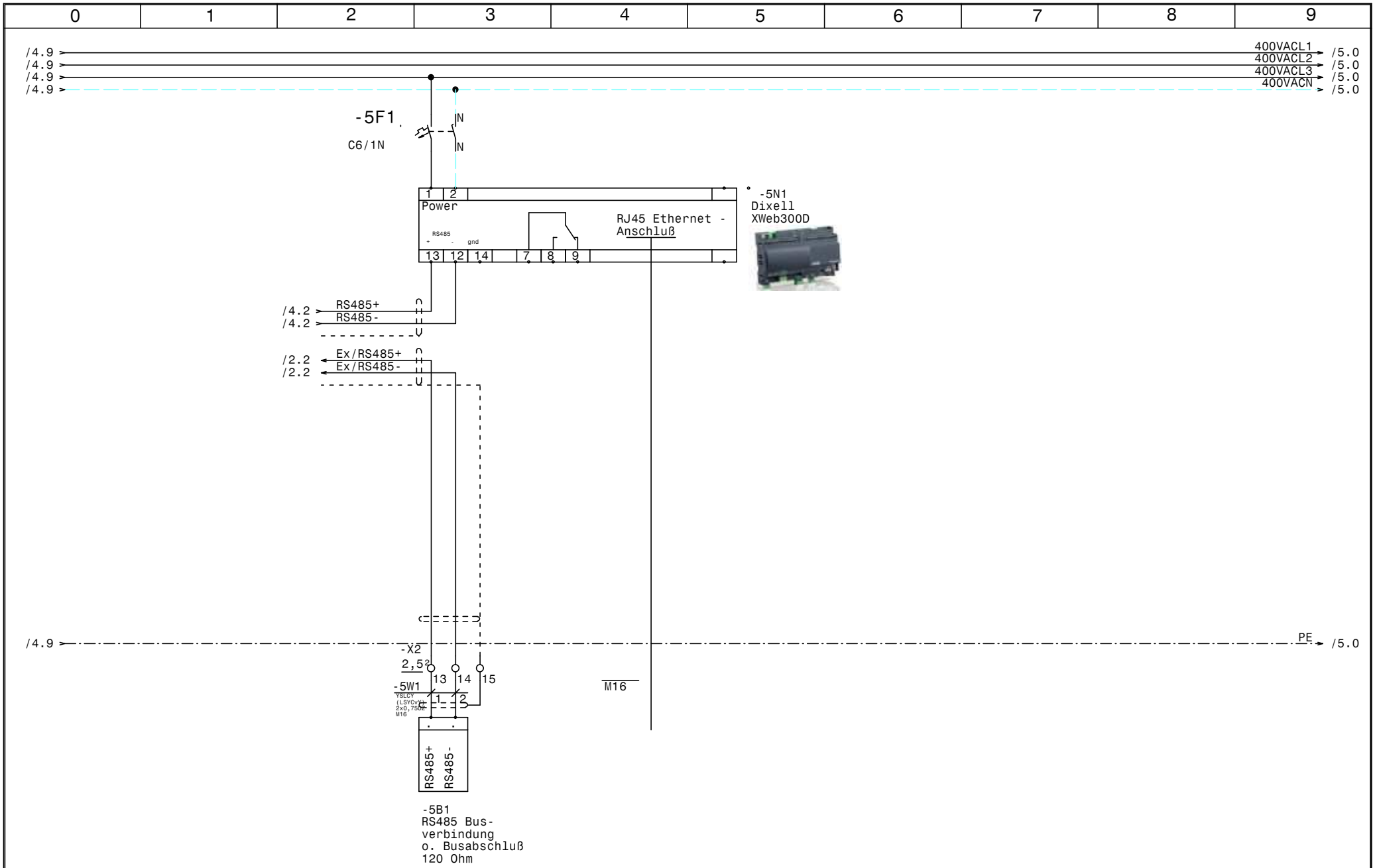
ELPE ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellen
Radetzky Kaserne

Getränkekühlzelle

Zeichn.Nr.: 264/14
Blatt 4
von 5 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	29.07.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlzellen Radetzky Kaserne XWeb300D	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			264/14
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 5 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) 5x6JZ M25	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-1M1	-1W2	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Abgang Silensys Aggregat SIL-FH2480ZTZ
3	-1M2	-1W3	YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20	7	Abgang FU-Silensys SIL-FH4524ZTZ Aggregat
4	-2B1	-2W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK Zelle
5	-2B2	-2W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK Zelle
6	-2Y1	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK Zelle
7	-2M1	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK Zelle
8	-2B3	-2W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK Zelle
9	-2B4	-2W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK Zelle
10	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Vorkühlzelle
11	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Vorkühlzelle
12	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlzelle
13	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlzelle
14	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Vorkühlzelle
15	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Getränkekühlzelle
16	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Getränkekühlzelle
17	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Getränkekühlzelle
18	-4M1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Getränkekühlzelle
19	-4B3	-4W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Getränkekühlzelle
20	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm

Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Datum	29.07.14
						Bearb.	Hattinger
						Gepr.	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellen
Radetzky Kaserne

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 264/14
Blatt 1
von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
5	C13/3N	Sicherungsautomaten	-1F1, -4F2, -1F2, -2F2, -3F2
4	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -4F1, -5F1, -2F1
3	R25-40_230	Kleinschütz	-3K1, -4K1, -2K1
1	WS600x600x300	Wandschrank IP 55	-0N1
3		Dixell XR170C 12Vac/dc	-2N1, -3N1, -4N1
1		Dixell XWeb300D	-5N1
1	LT63 -39,7A AC23	Hauptschalter	-1Q1
3	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-3S1, -4S1, -2S1
3		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-3T1, -4T1, -2T1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
9	M20	Kabelverschraubung	-1W2, -1W3, -2W4, -2W5, -2W6, -3W4
			-3W5, -4W4, -4W5
11	M16	Kabelverschraubung	-2W1, -3W3, -2W2, -2W3, -3W2, -4W1
			-4W2, -4W3, -5W1, -5V1, -3W1
37	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X2
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
12	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
18	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	29.07.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlzellen
Radetzky Kaserne

Materialliste

Zeichn.Nr.: 264/14

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