0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Gewerbekälte

Bad Tatzmannsdorf

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1200x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben (Schiebeflansch)	
TÜRANSCHLAG:	links-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

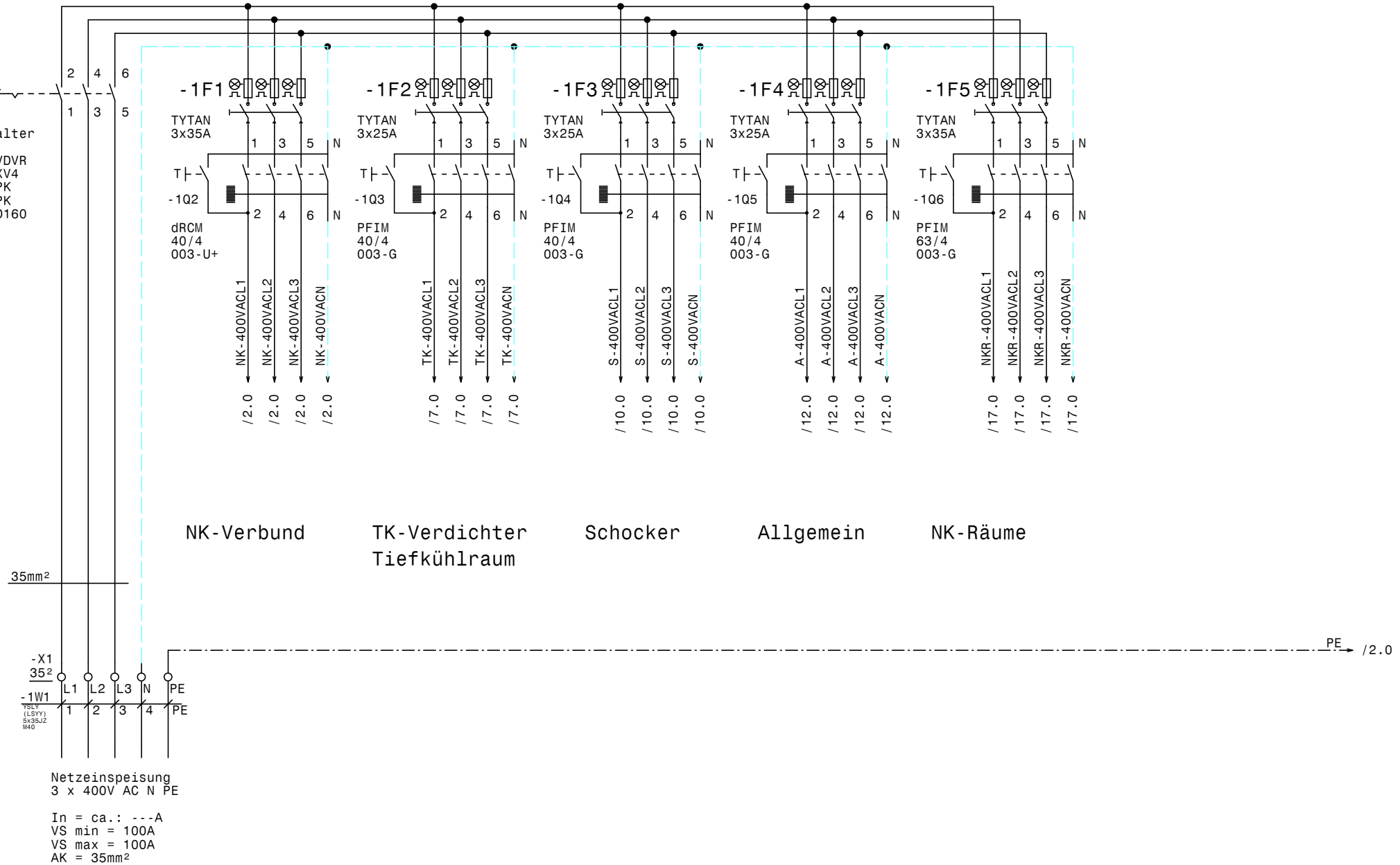
_ ! ! A C H T U N G ! ! _

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

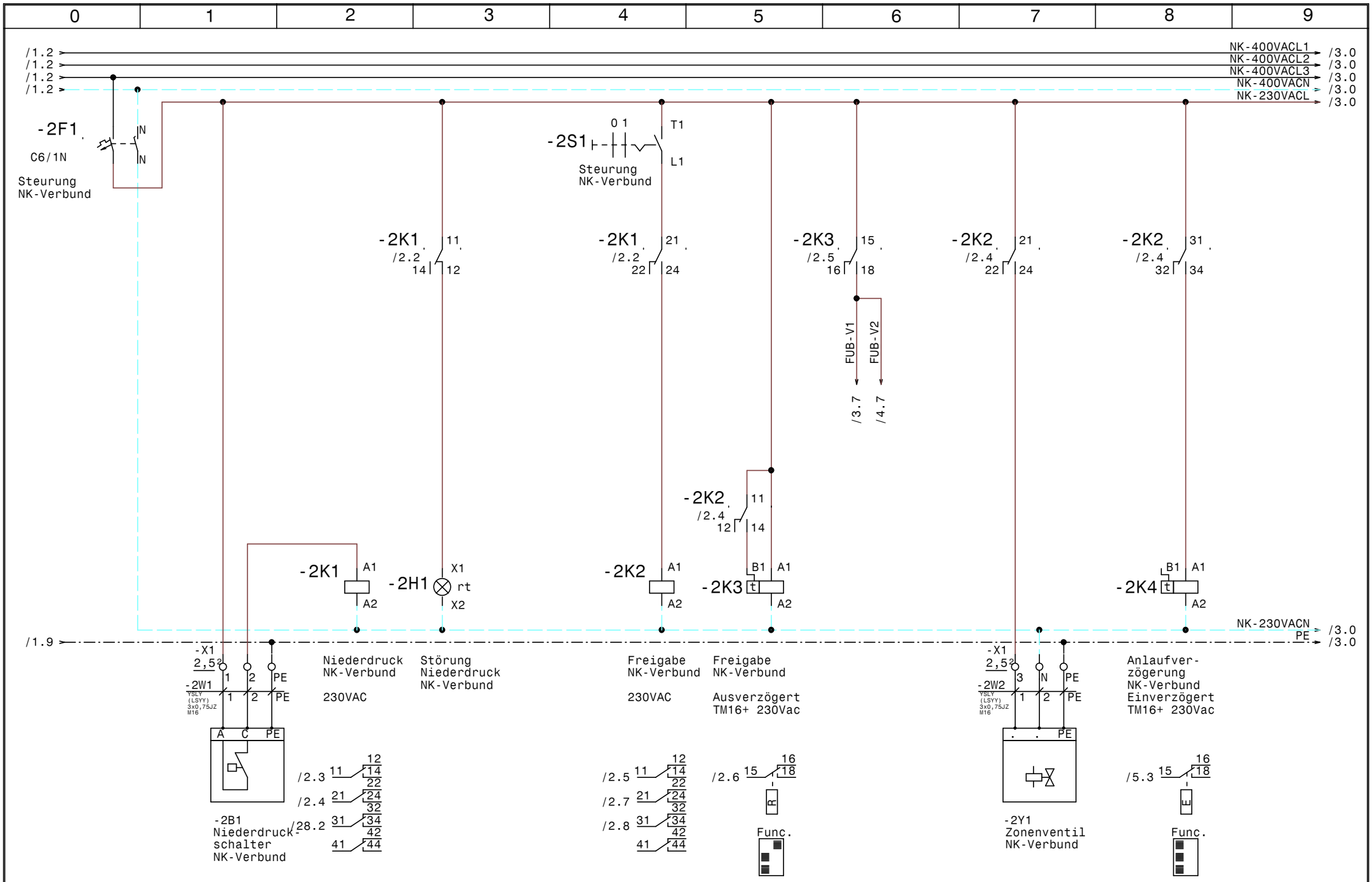
000	Deckblatt	011	Verdichter Schocker	022	Getränkekühlraum
001	Netzanschluß	012	Hauptpumpen	023	Vorkühlraum
002	Steuerung NK-Verbund	013	Steuerung Hauptpumpen	024	Geflügelkühlraum
003	NK-Verbund Verdichter 1	014	Mischventil Gewärbekälte	025	Kühlraum Fertigw.
004	NK-Verbund Verdichter 2	015	Ventilator Rückkühler	026	Kühlraum Patisserie
005	NK-Verbund FU	016	Abgänge Kühlschränke	027	Kühlraum Kalte Küche
006	NK-Verbund Lüfter u. Heizungen	017	KR-Nachtanlieferung	028	XJA50D-Erfassungsmodule
007	TK-Verdichter	018	Tageslager	029	XJA50D-Erfassungsmodule
008	TK-Verdichter	019	Fleischkühlraum	030	XWeb300D
009	Tiefkühlraum	020	Getränkelager		
010	Verdichter Schocker	021	Gemüsekühlraum		

				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				106/14
				Gepr.			Deckblatt		Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 30 Bl.



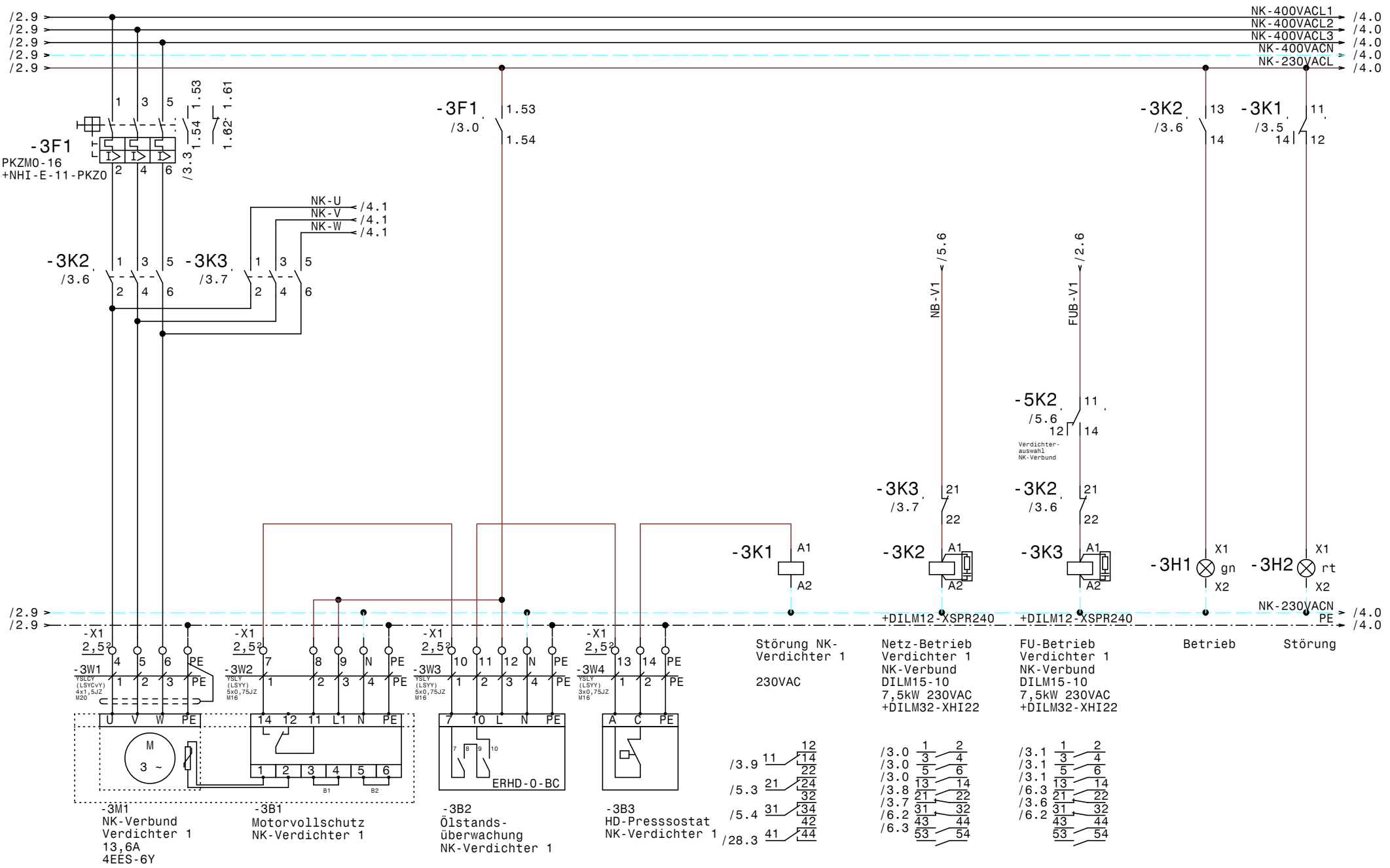
				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 106/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 30 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



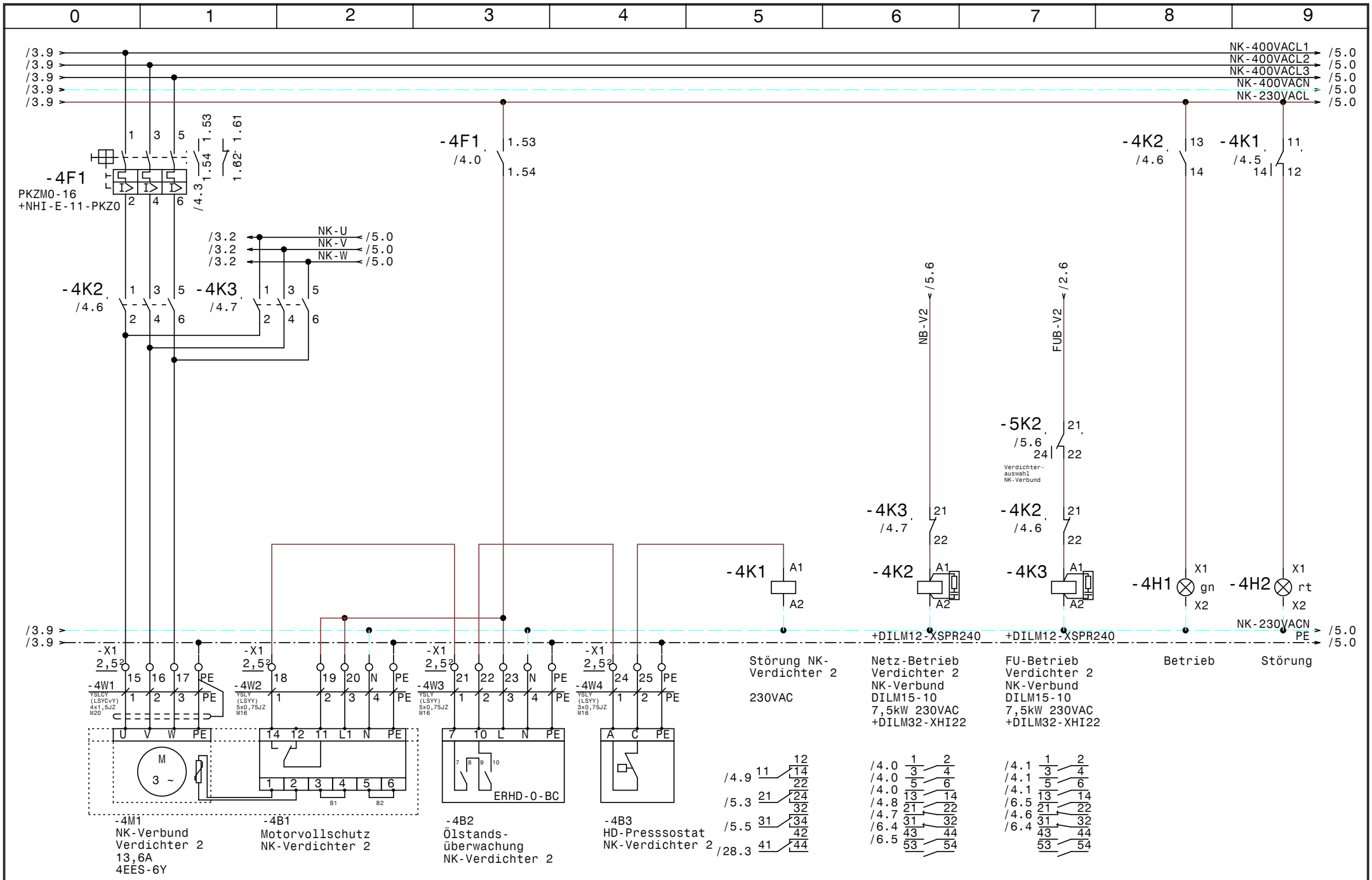
				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	106/14
				Gepr.		Steuerung NK-Verbund	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 30 Bl.

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

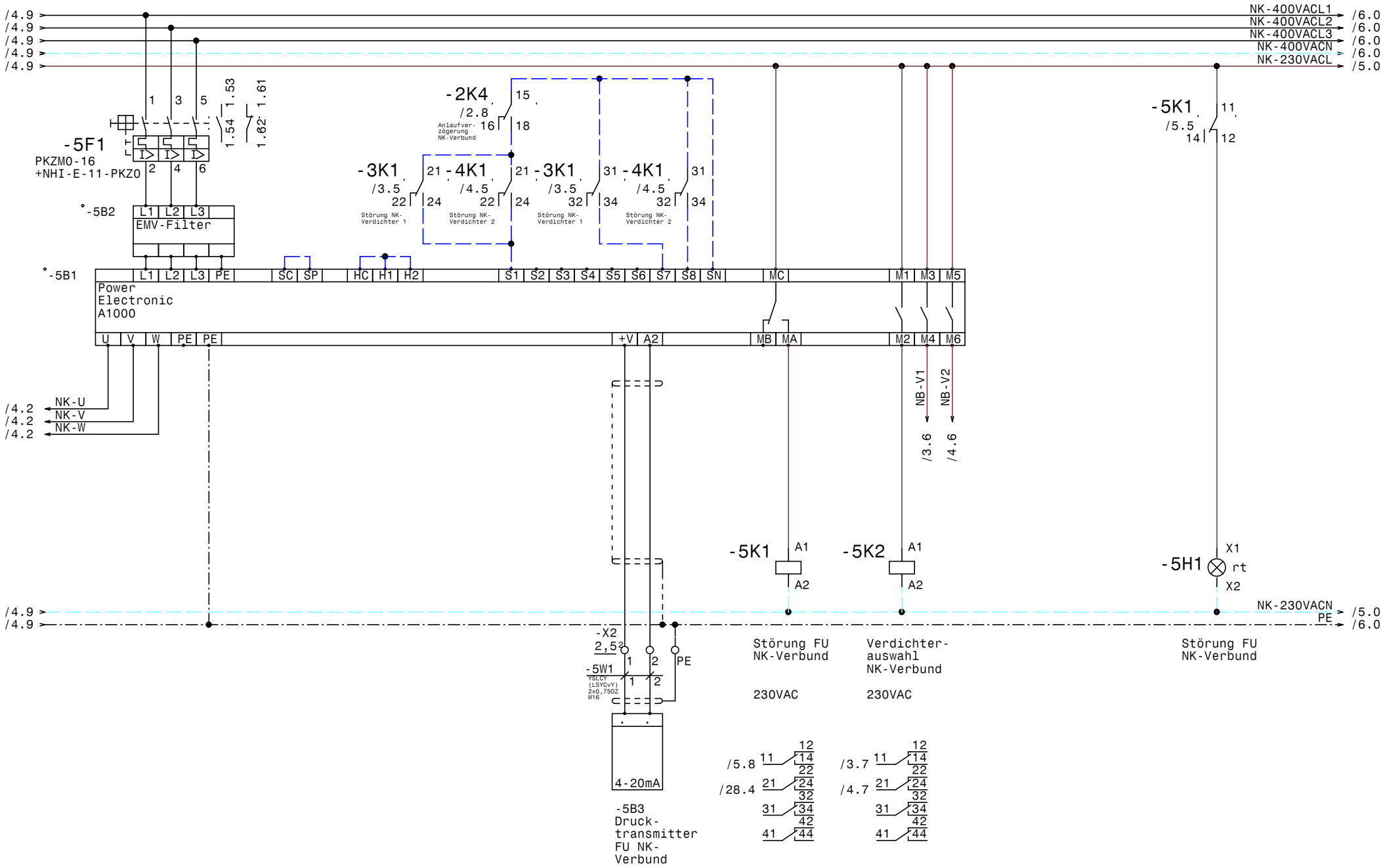


				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 1		106/14
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 30 Bl.

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

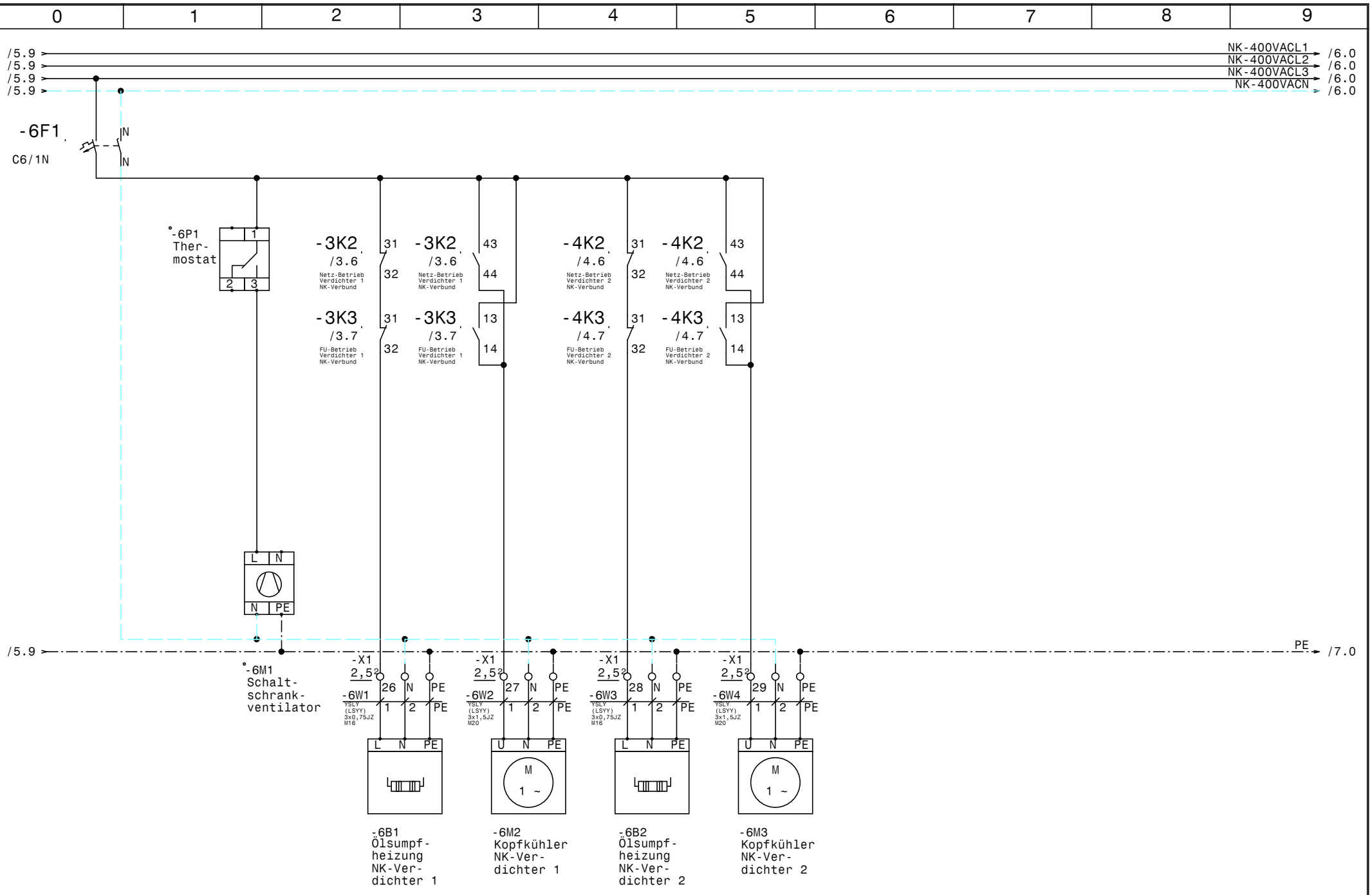


				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf NK-Verbund Verdichter 2	Zeichn.Nr.: 106/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 30 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund FU	106/14
				Gepr.				Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 30 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	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

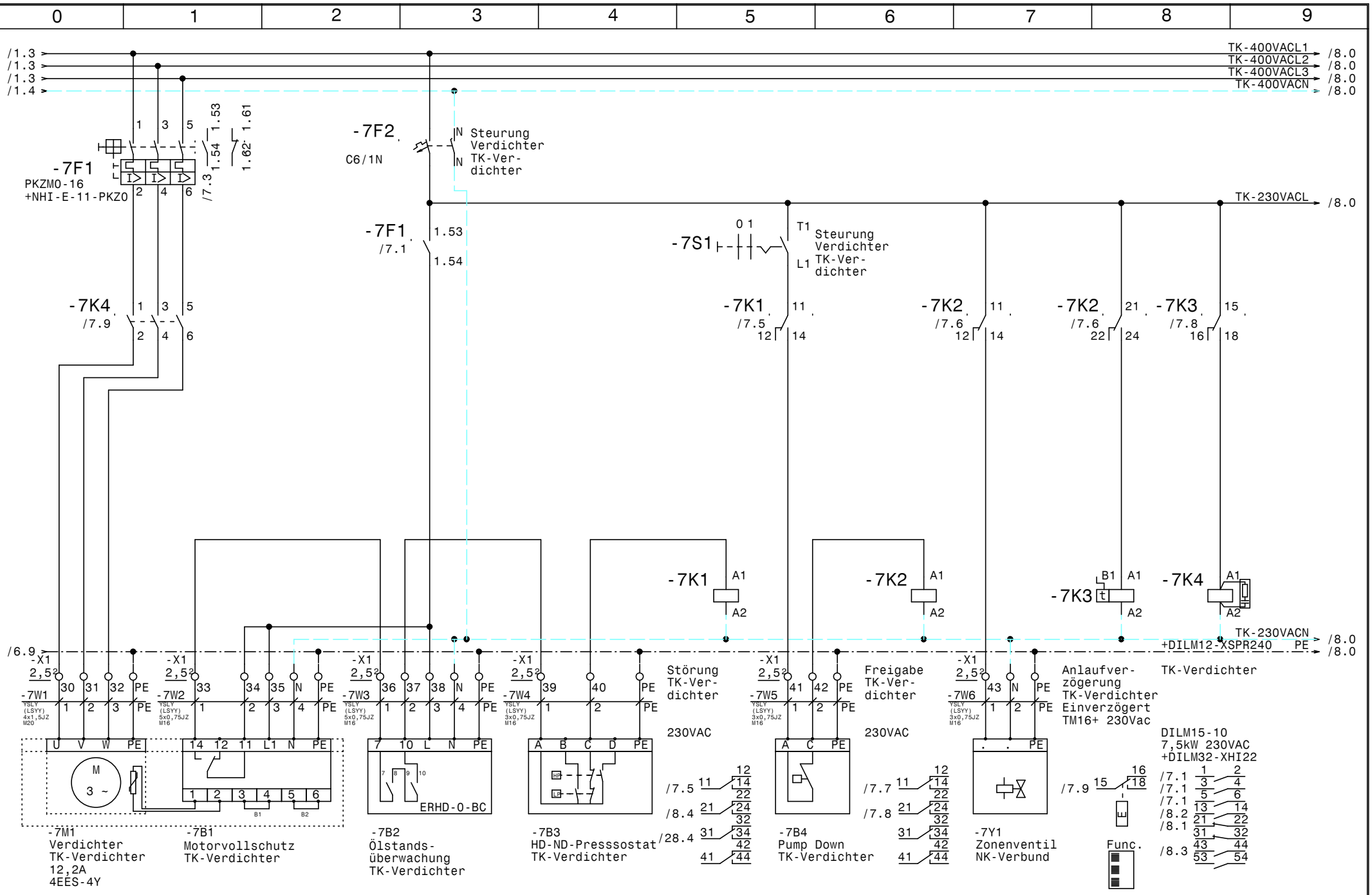
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

NK-Verbund Lüfter u. Heizungen

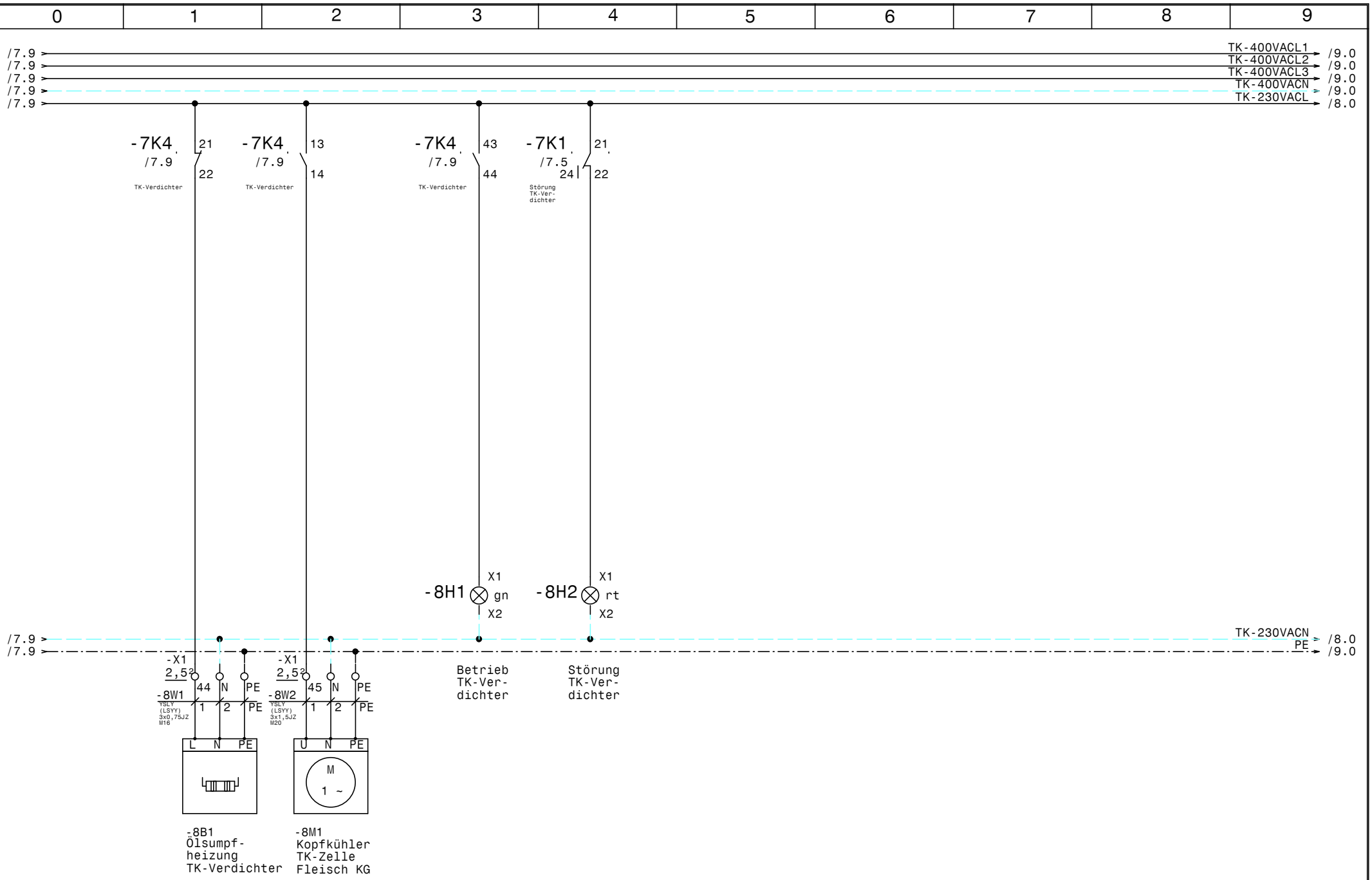
Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 6
von 30 Bl.

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	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Verdichter	106/14
				Gepr.				Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 30 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	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

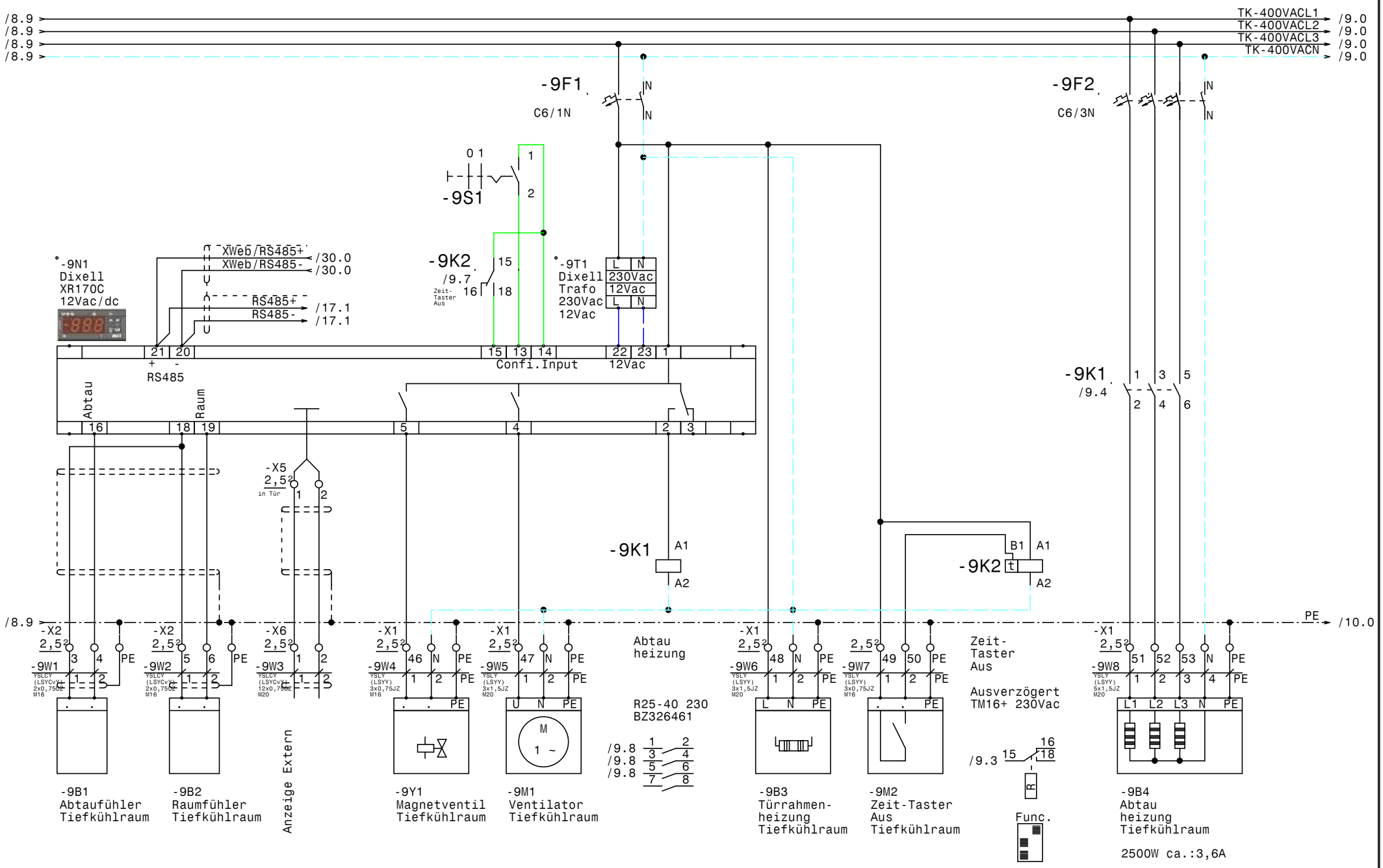
ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

TK-Verdichter

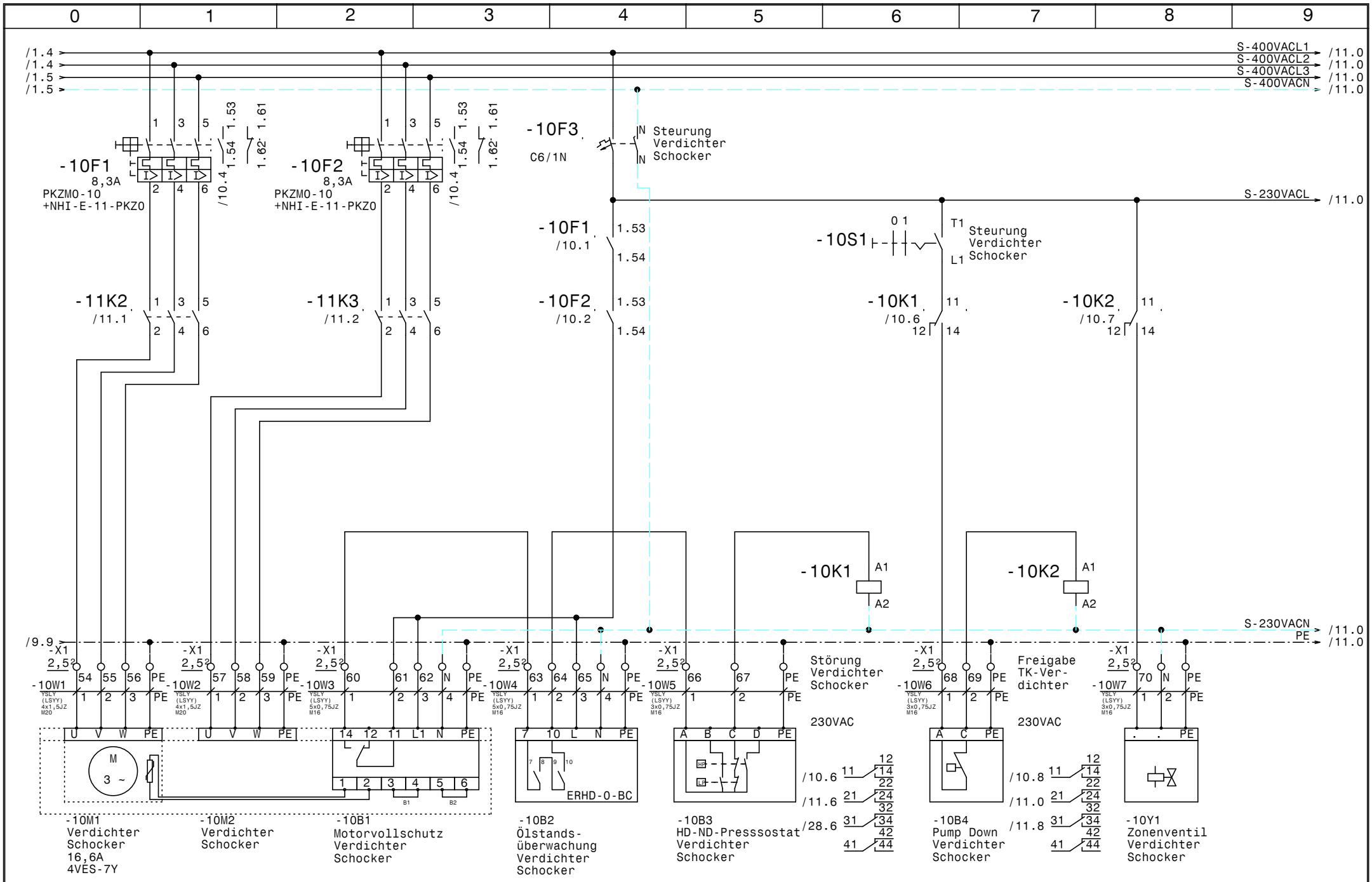
Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 8
von 30 Bl.

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	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Tiefkühlraum	Zeichn.Nr.: 106/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 9
				Gepr.				von 30 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	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

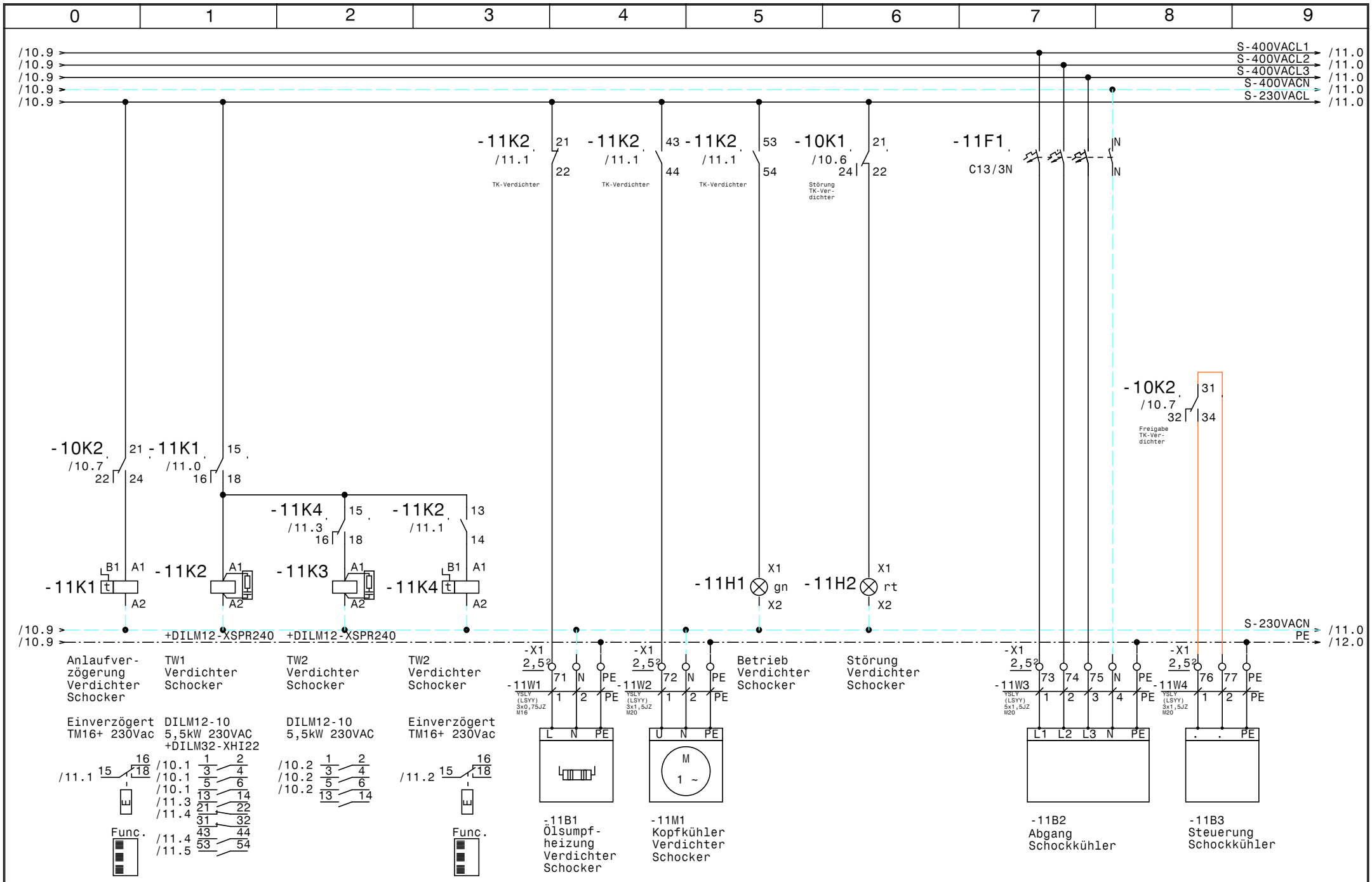
Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Verdichter Schocker

Zeichn.Nr.: 106/14

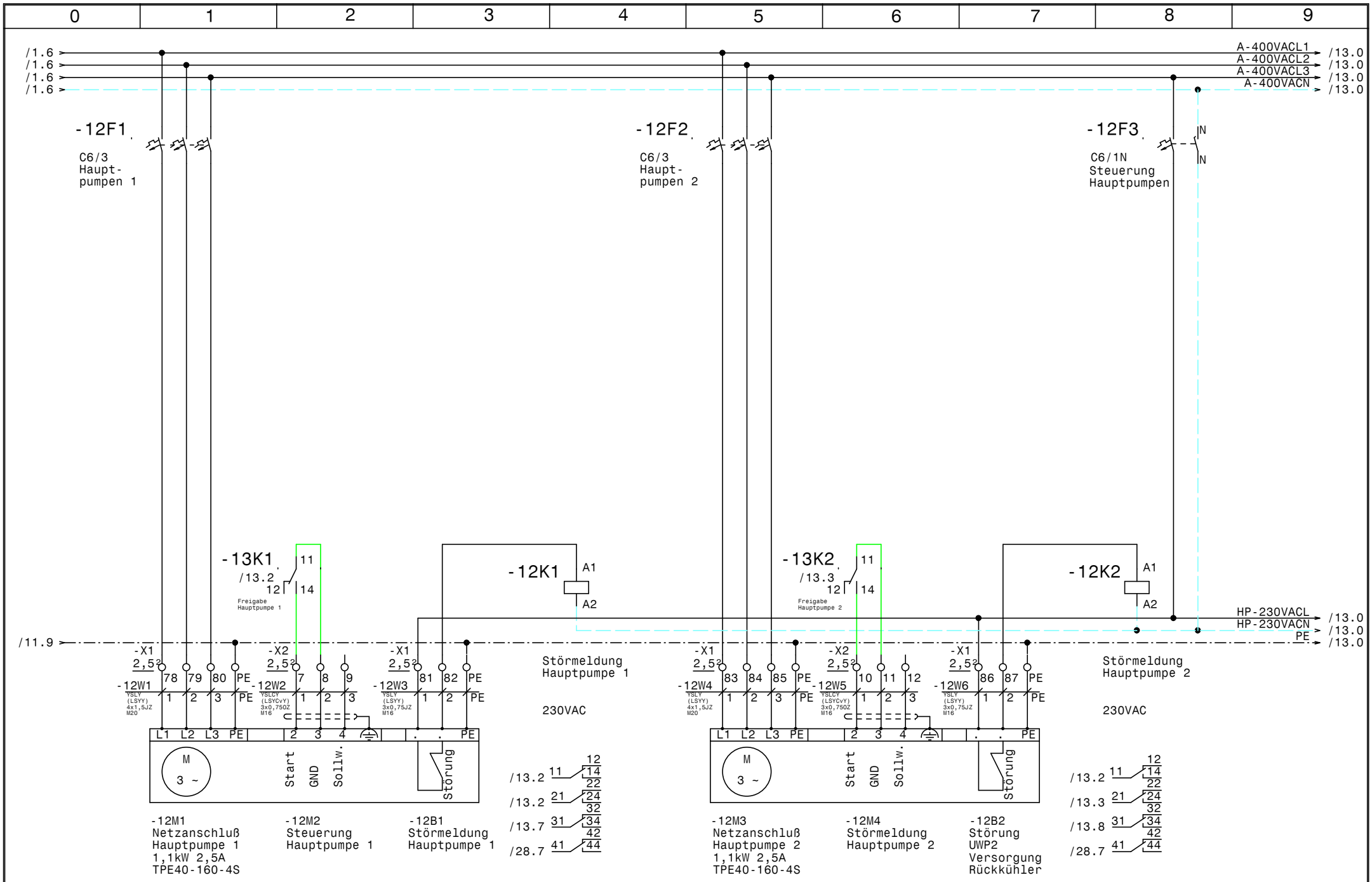
Blatt 10 von 30 Bl.

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	15.04.14	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Verdichter Schocker	106/14
				Gepr.			Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	von 30 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	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

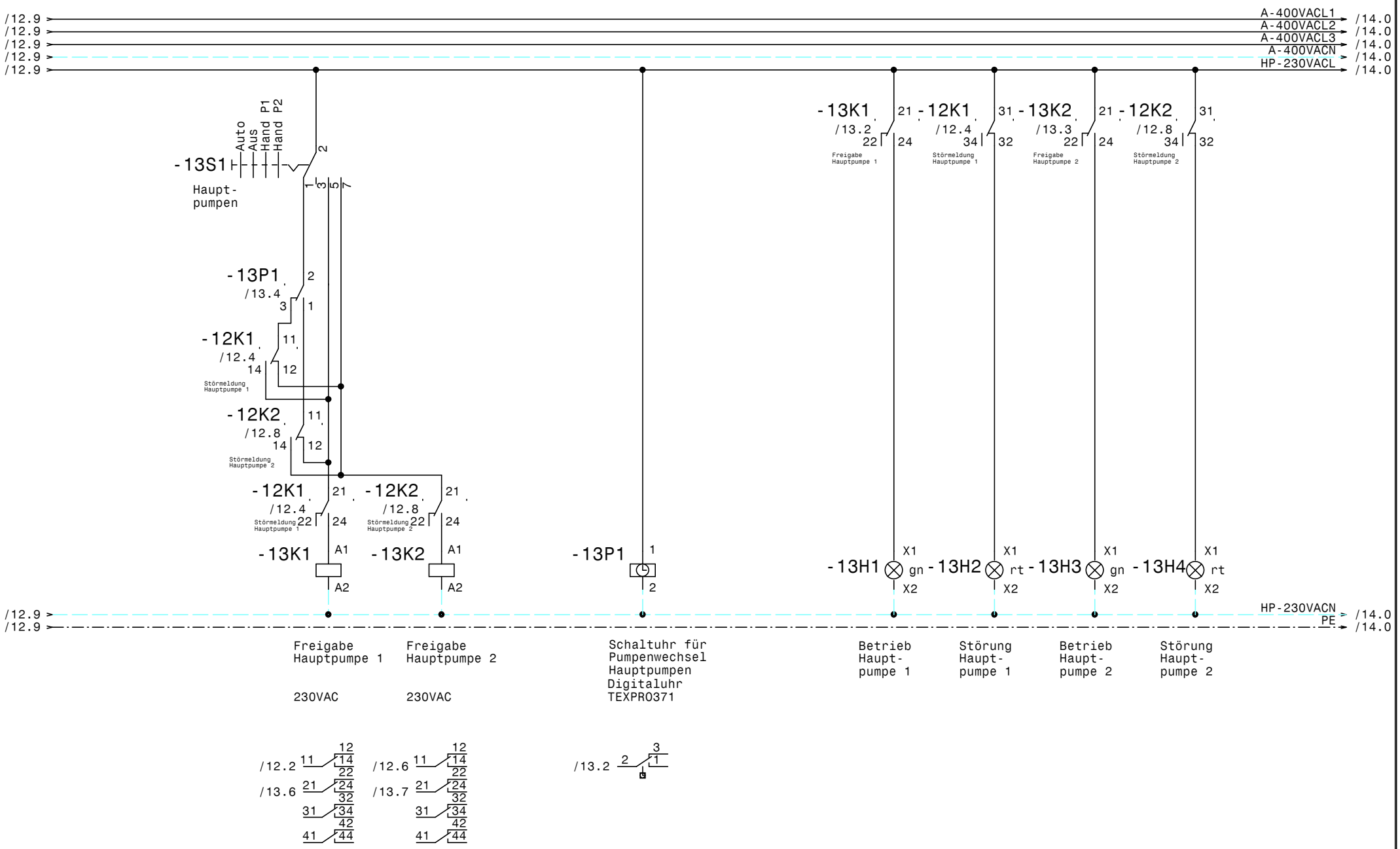
ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Hauptpumpen

Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 12
von 30 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	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			106/14
				Gepr.			Steuerung Hauptpumpen	Blatt 13
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 30 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

/13.9 → A-400VACL1 → /15.0
/13.9 → A-400VACL2 → /15.0
/13.9 → A-400VACL3 → /15.0
/13.9 → A-400VACN → /15.0

-14B1
Trovis
6493

230VAC

IN1 - +

20V - +

L | N | 41 | 42 | 43 | 51 | 52 | 53 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15

/13.9 → HP-230VACL → /14.0
/13.9 → HP-230VACN → /14.0
/13.9 → PE → /15.0

-X1
2,5²
88 | 89 | N | PE

-14W1
YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20
1 | 2 | 3 | PE

N | PE

Auf
Zu

-14Y1
Mischventil
Gewärbekälte

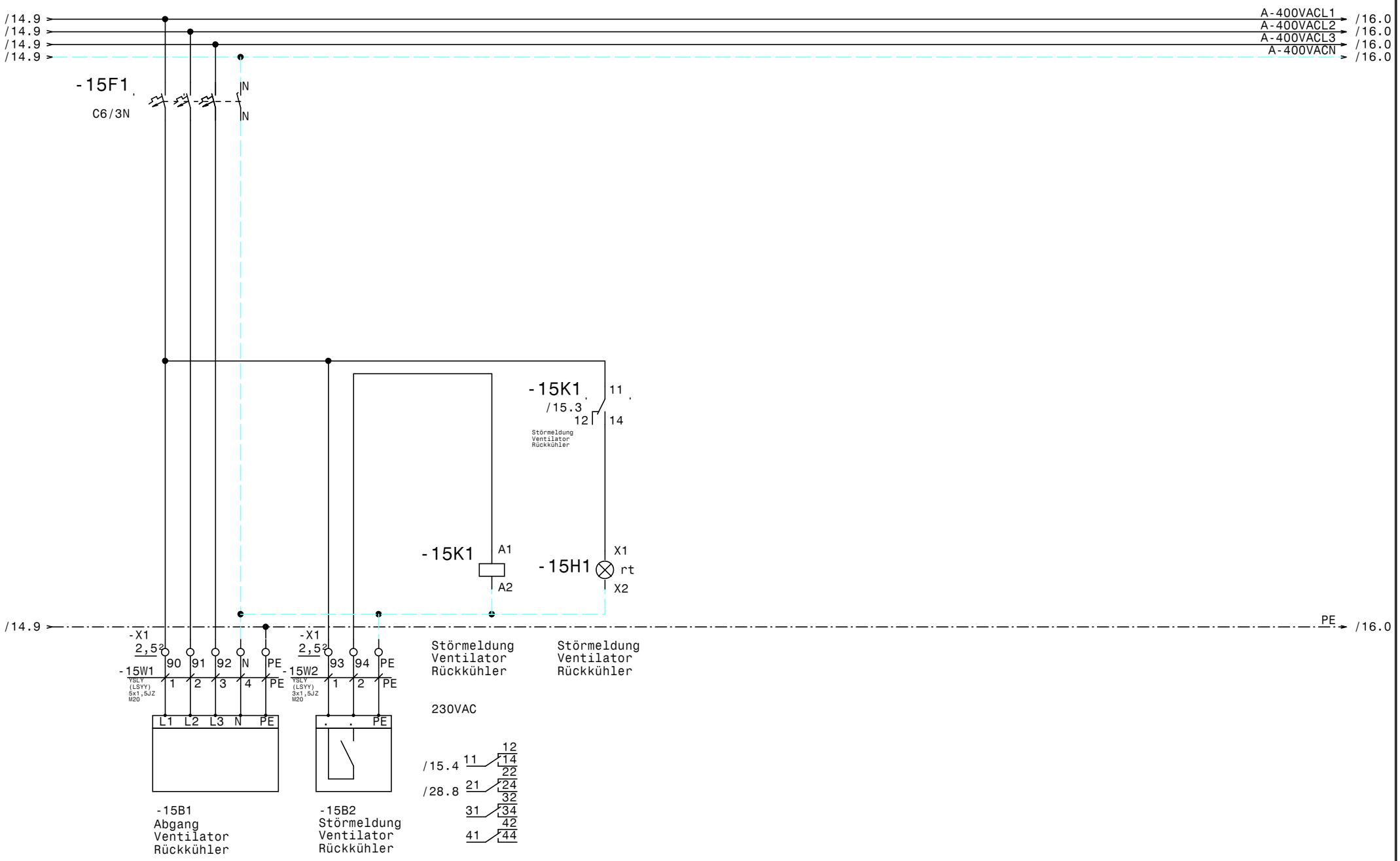
-X2
2,5²
13 | 14 | PE

-14W2
YSLCY (LSYCY) 2x0,75JZ M16
1 | 2

-14B2
Fühler 1
Gewärbe-
kälte

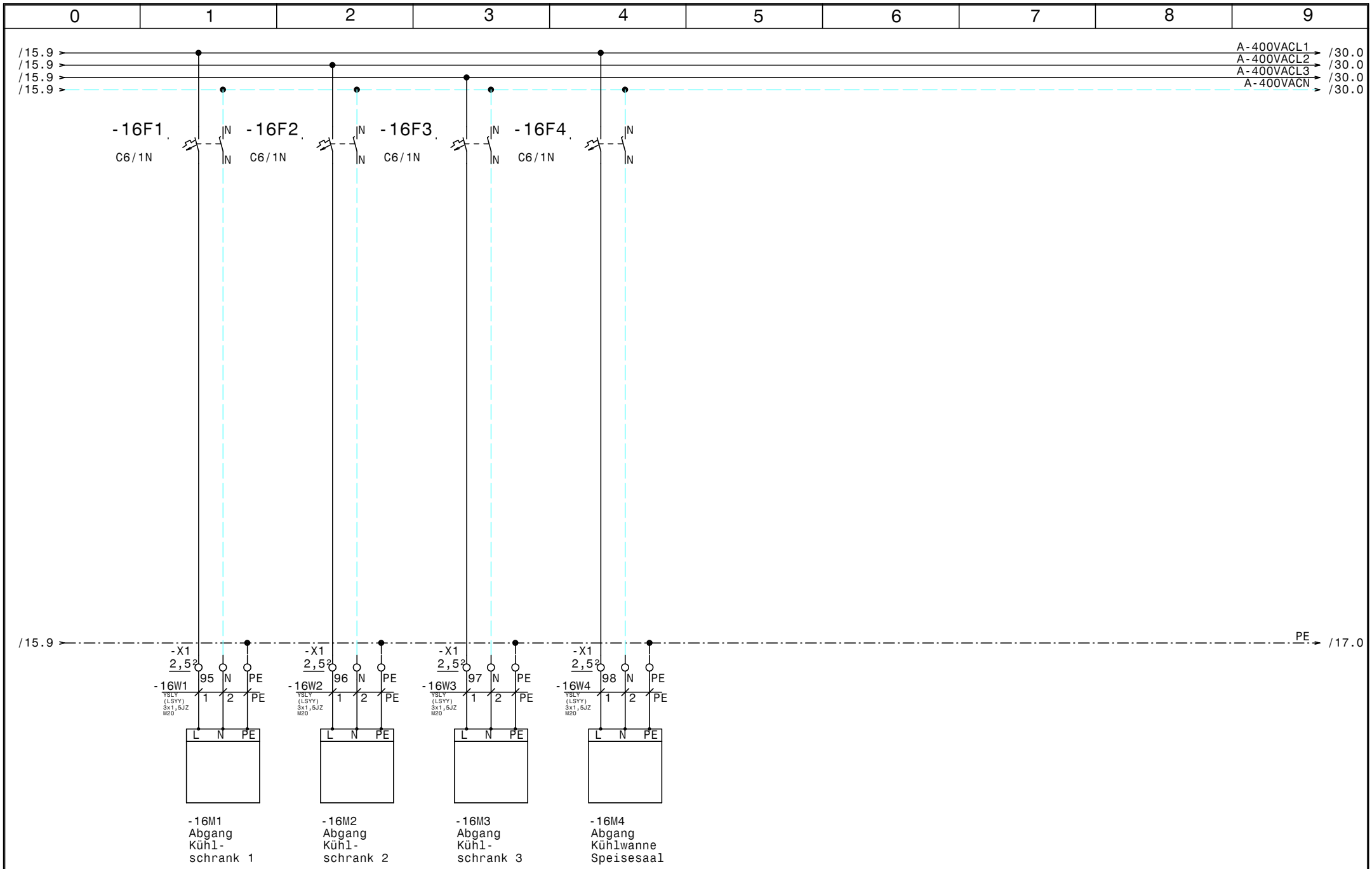
				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				106/14
				Gepr.			Mischventil Gewärbekälte		Blatt 14
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 30 Bl.

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



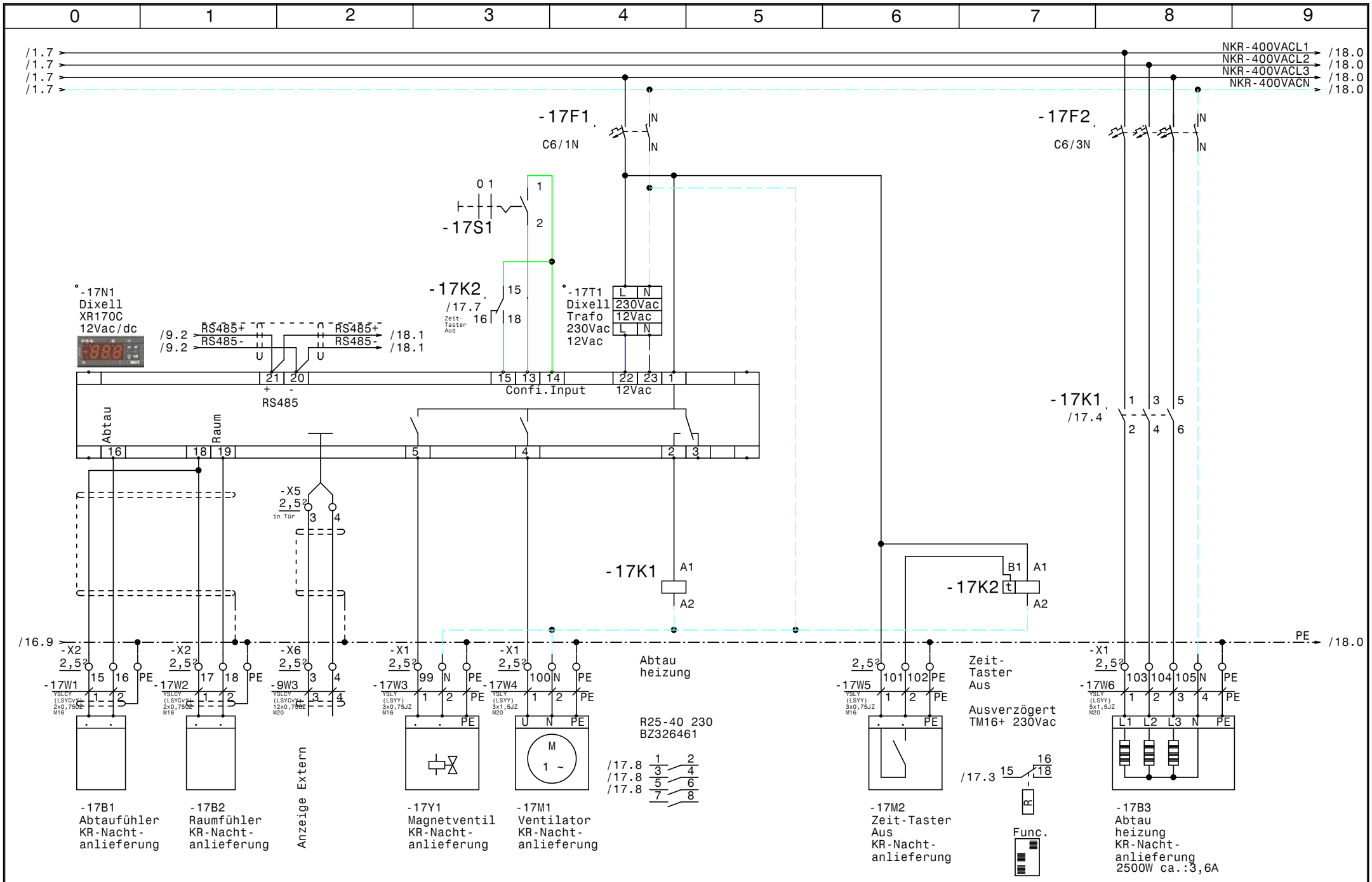
				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Ventilator Rückkühler	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			106/14
				Gepr.				Blatt 15
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 30 Bl.

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

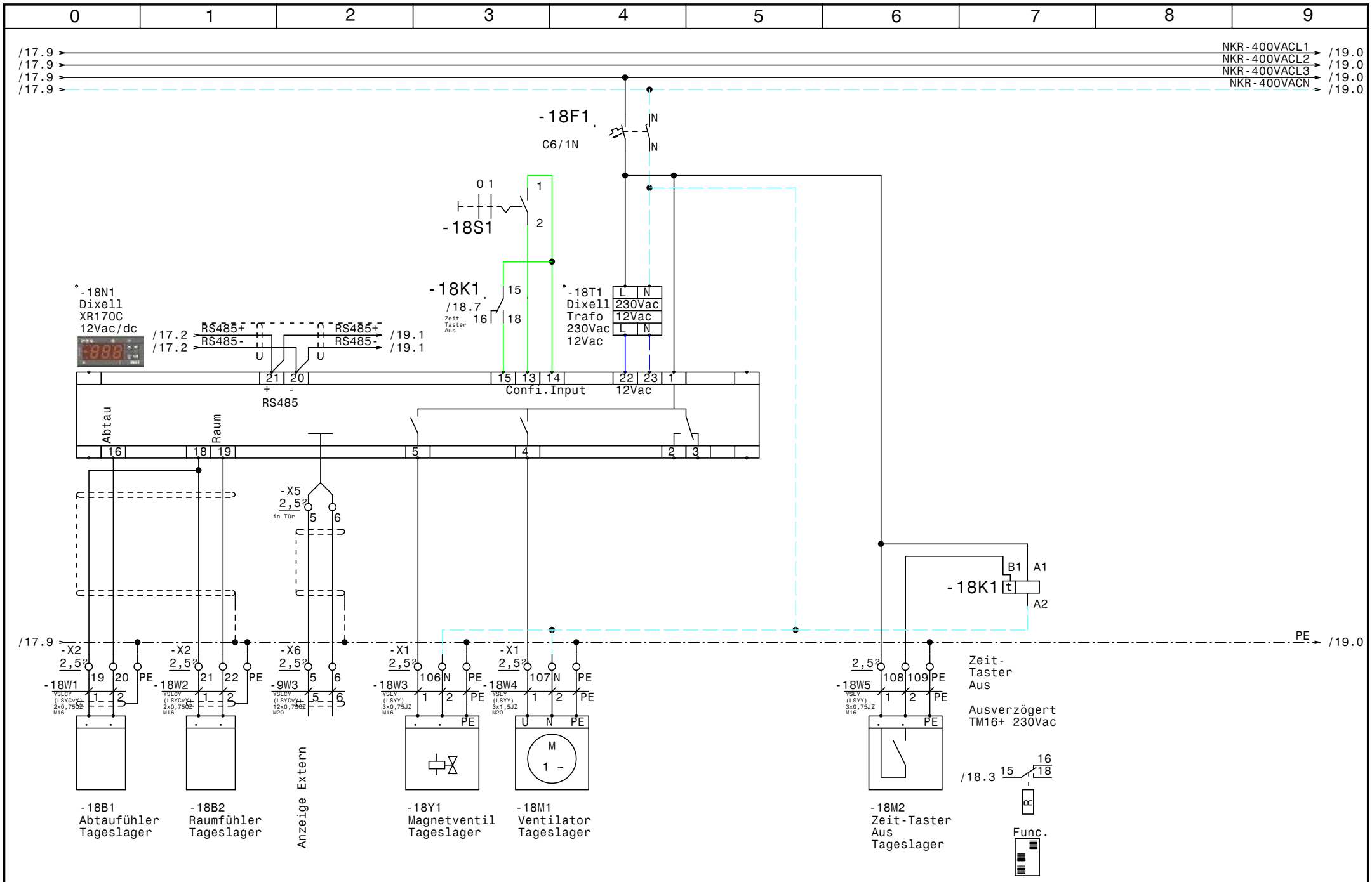


				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			106/14
				Gepr.			Abgänge Kühlschränke	Blatt 16
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 30 Bl.

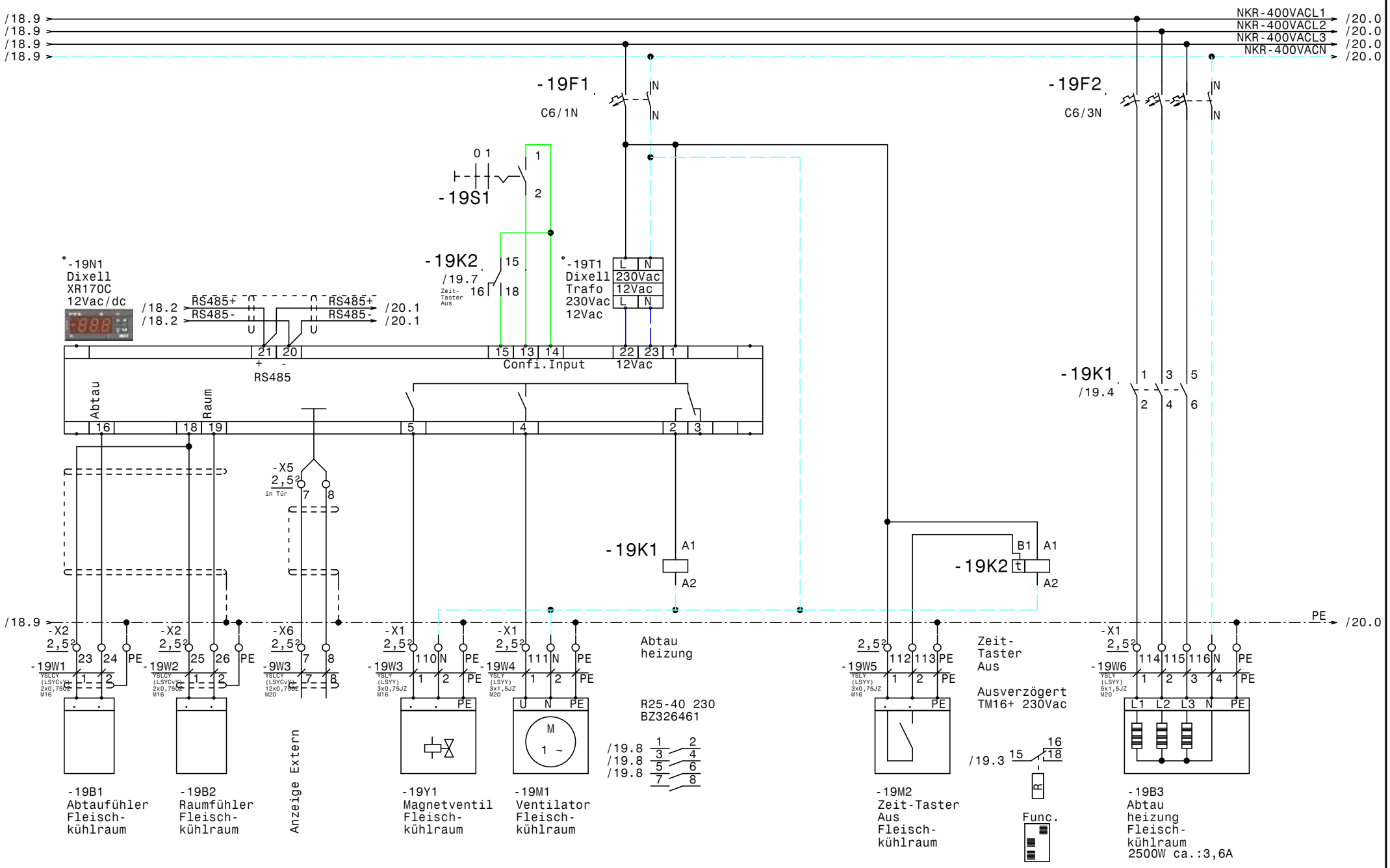
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		KR-Nachtanlieferung	106/14
				Gepr.				Blatt 17
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 30 Bl.



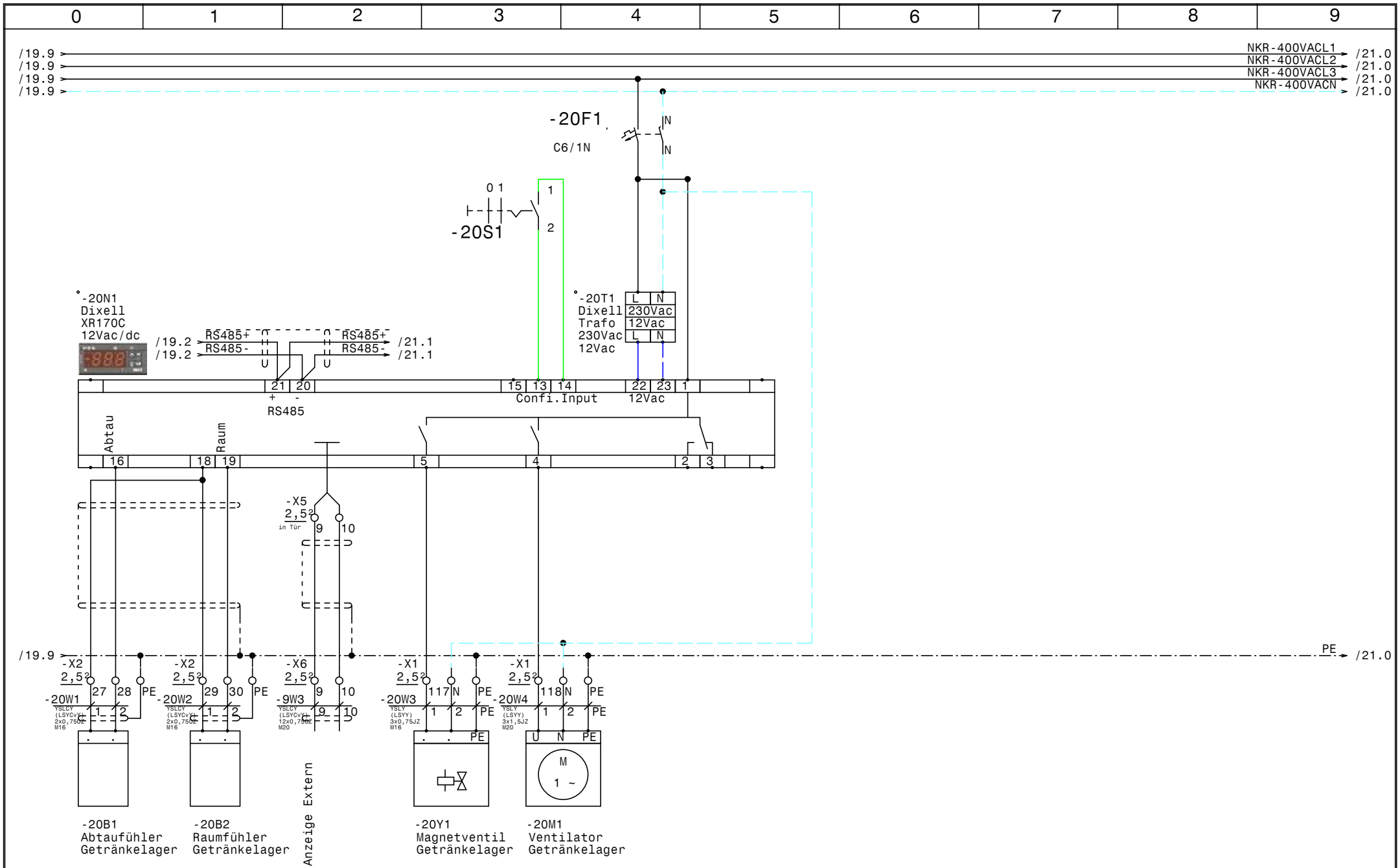
				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Tageslager	Zeichn.Nr.: 106/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 18
				Gepr.				von 30 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



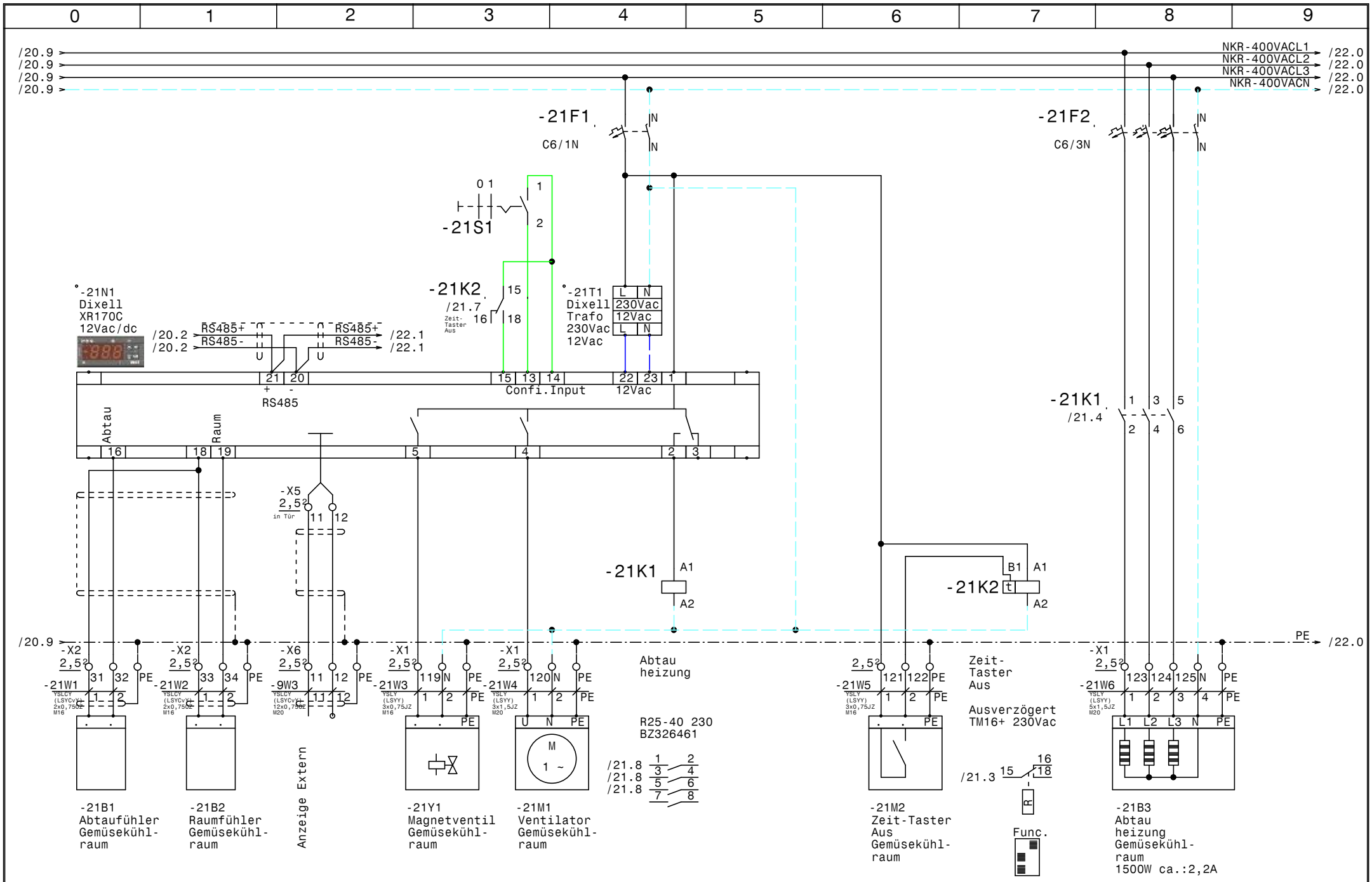
				Datum	15.04.14	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Fleischkühlraum	106/14
				Gepr.			Blatt 19
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 30 Bl.

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	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Getränkelager	Zeichn.Nr.: 106/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 20
				Gepr.				von 30 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

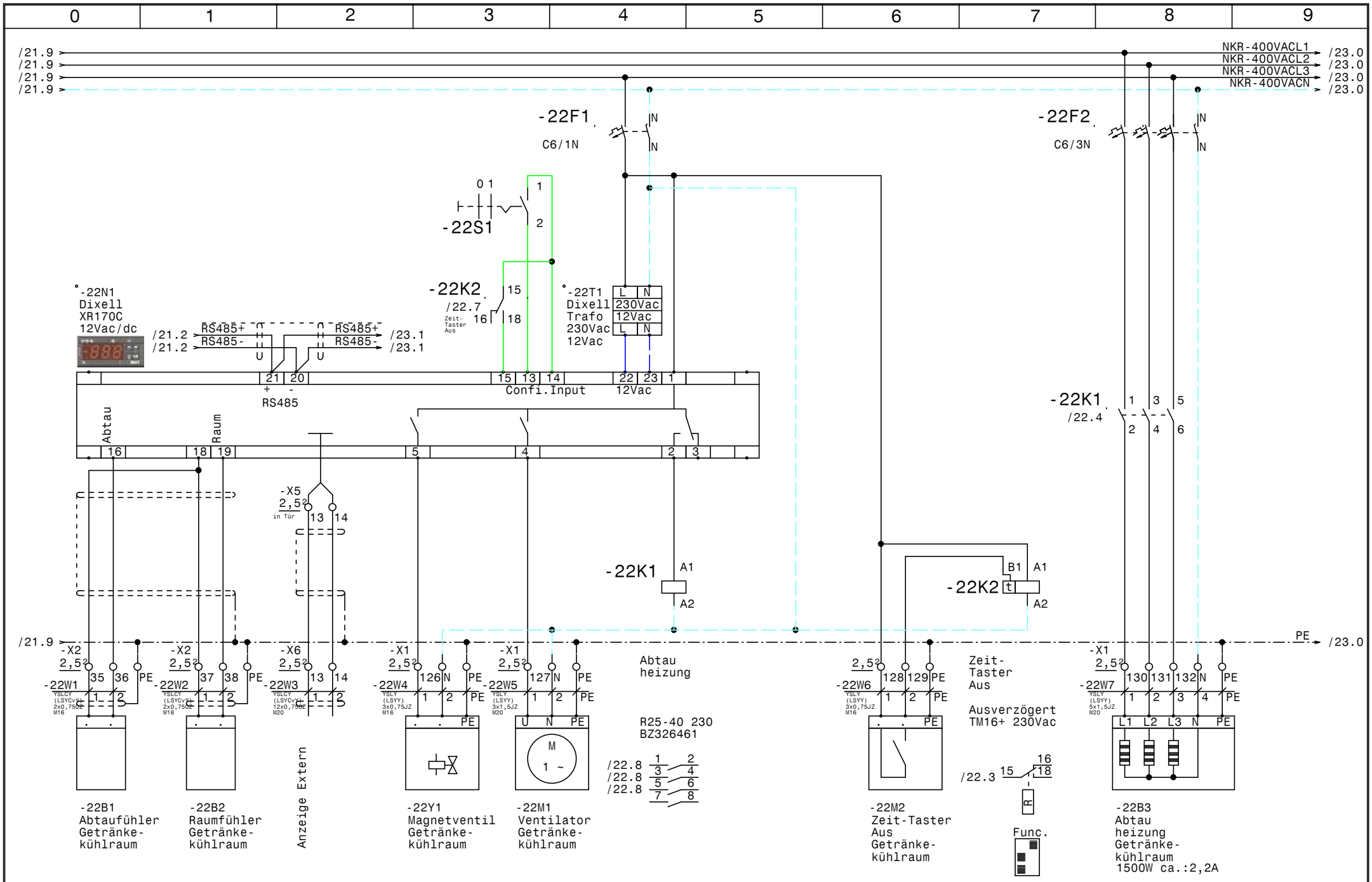
ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Gemüsekühlraum

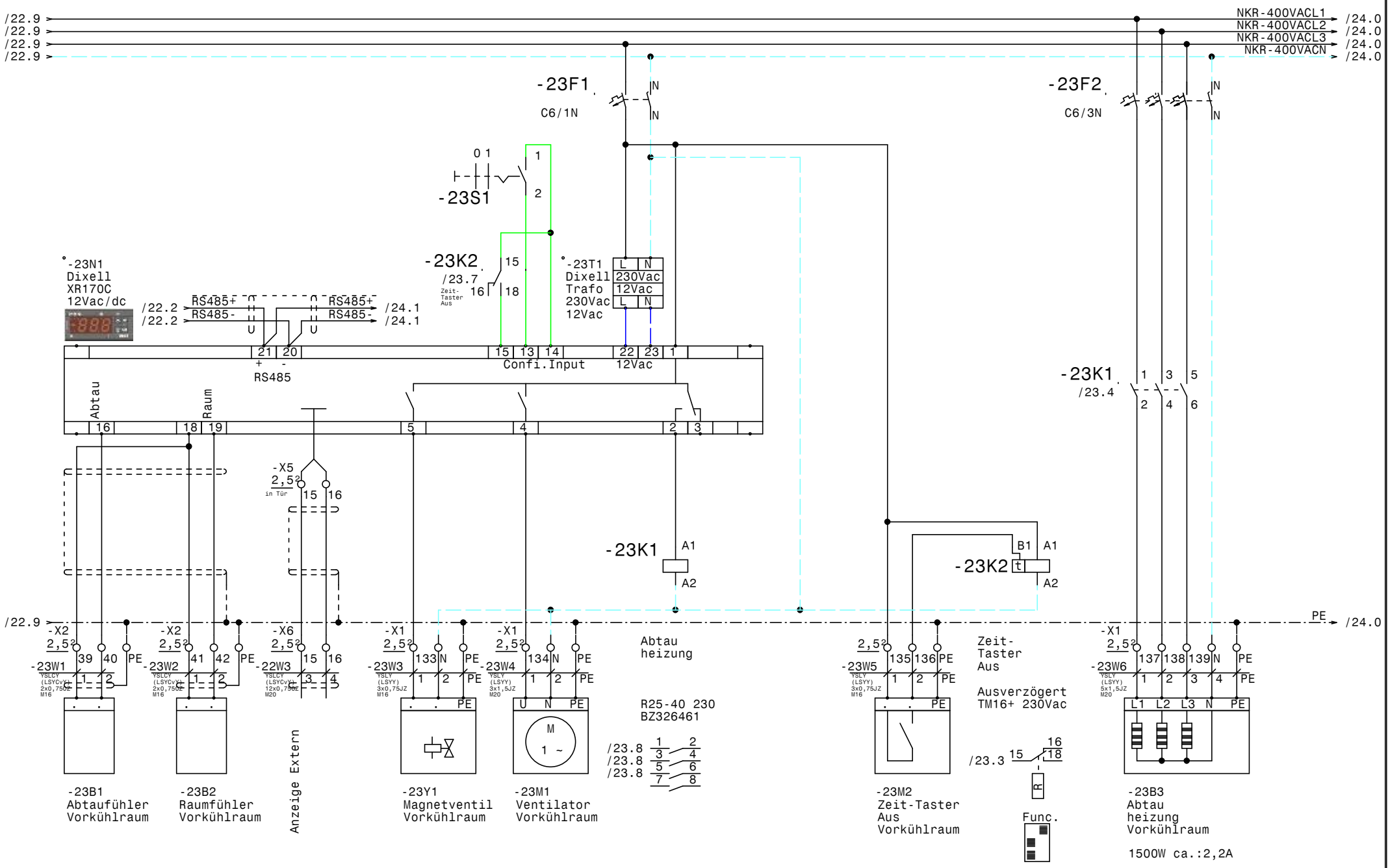
Zeichn.Nr.:
106/14
Blatt 21
von 30 Bl.

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	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Getränkekühlraum
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

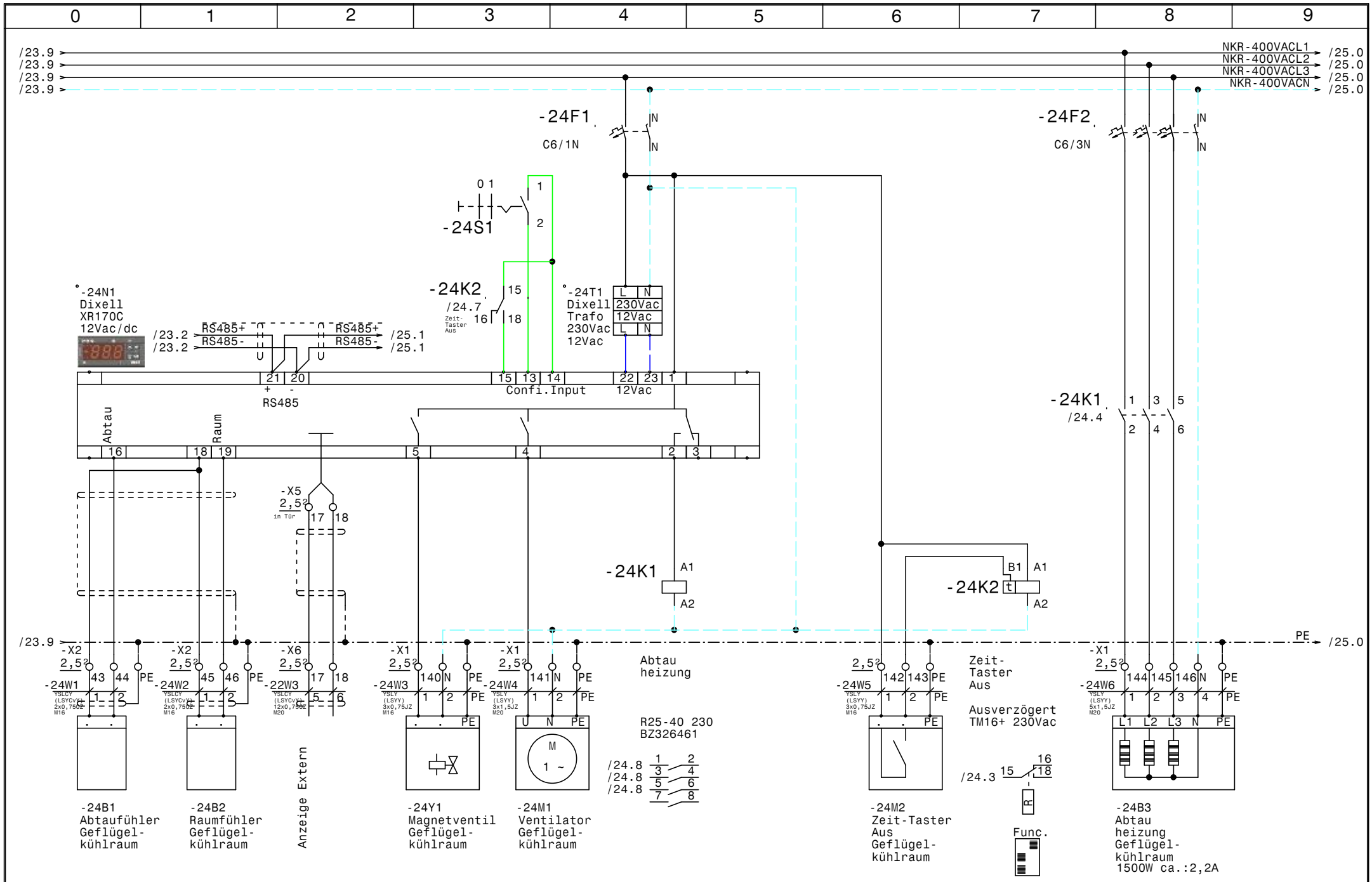
Zeichn.Nr.:
106/14
Blatt 22
von 30 Bl.



				Datum	15.04.14	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Vorkühlraum	106/14
				Gepr.			Blatt 23
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 30 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU

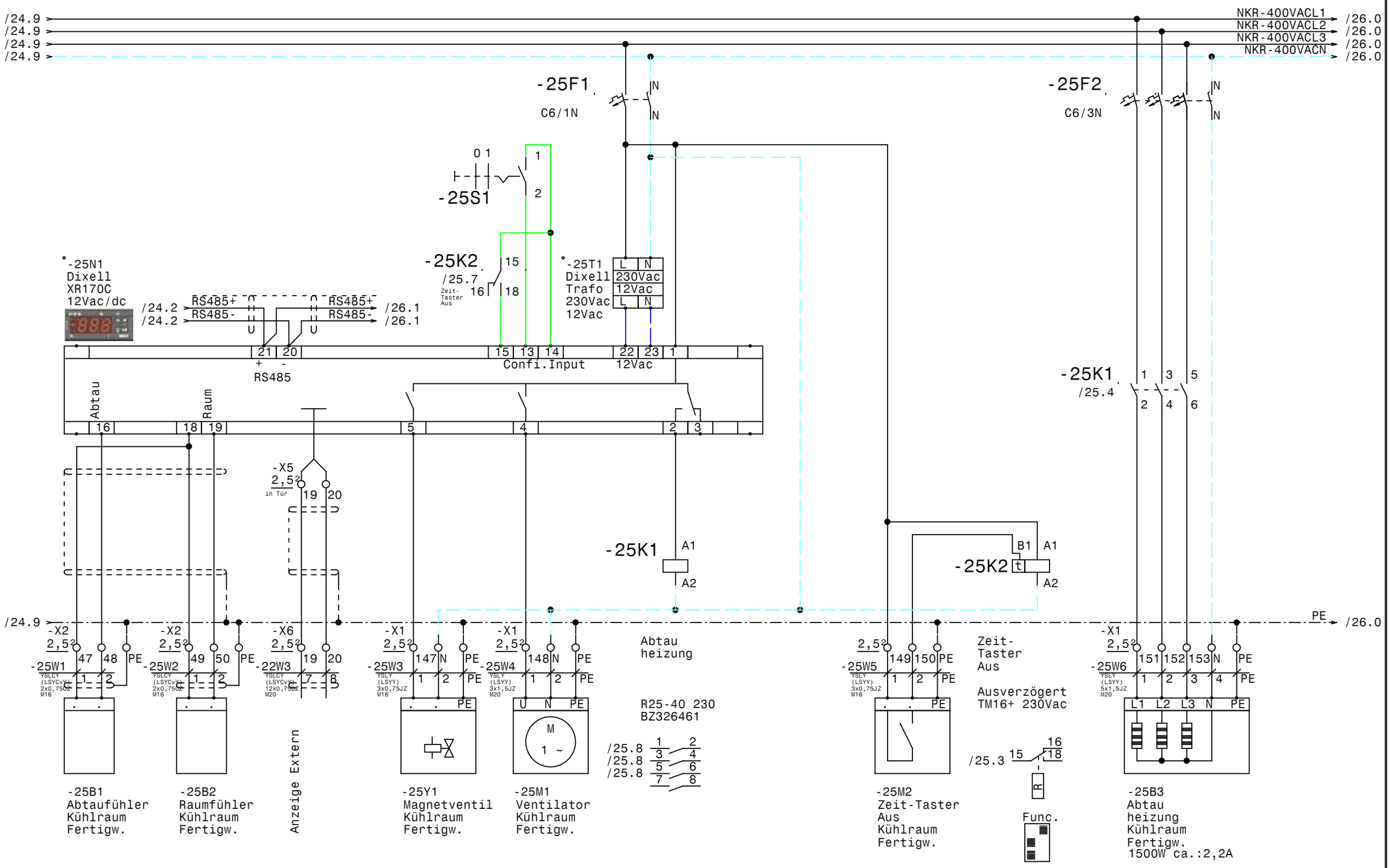
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	15.04.14	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	Geflügelkühlraum	106/14
				Gepr.			Blatt 24
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 30 Bl.

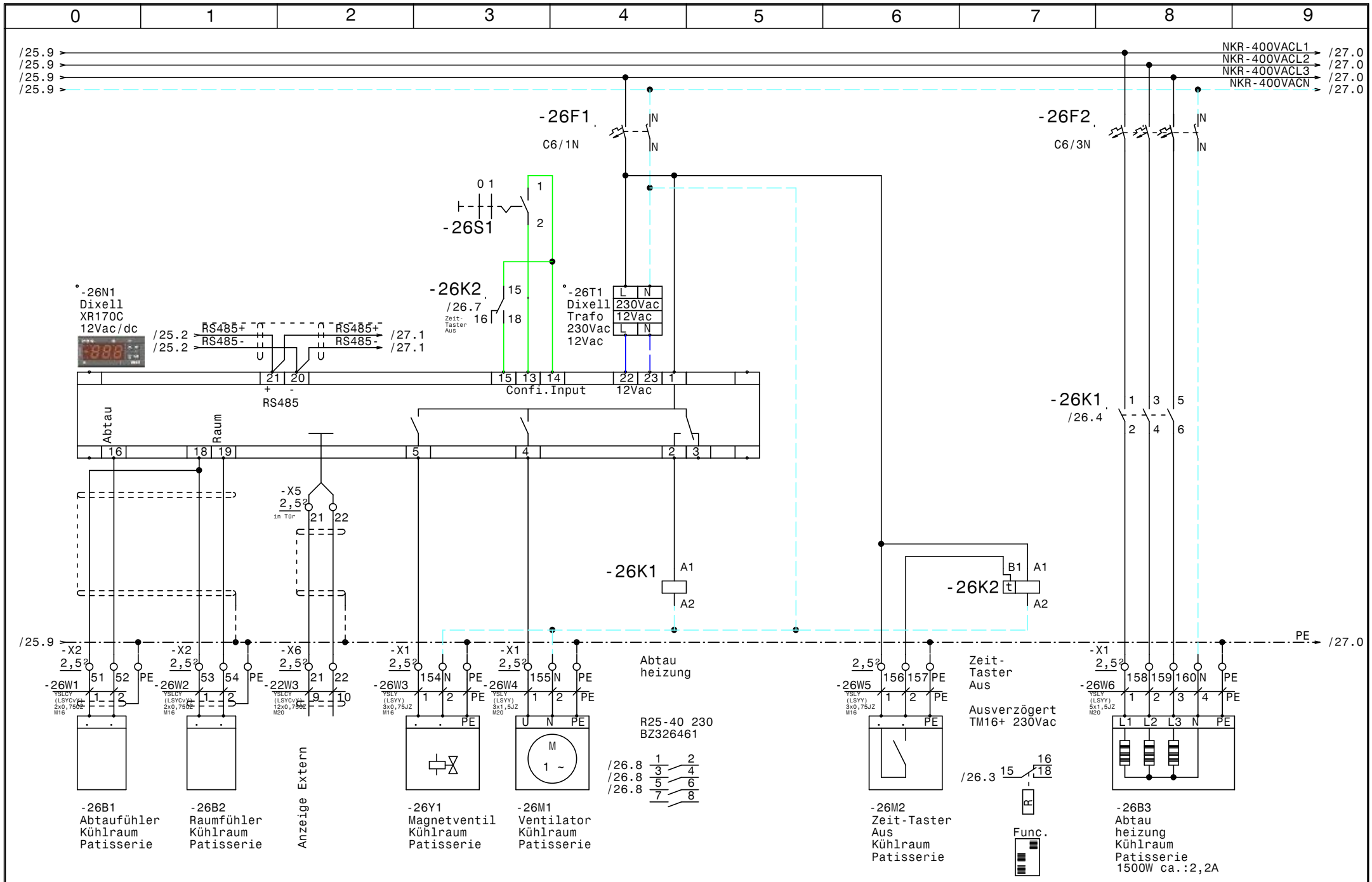
ELEKTRO ANLAGENBAU

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	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Kühlraum Fertigw.
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.:
106/14
Blatt 25
von 30 Bl.



				Datum	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

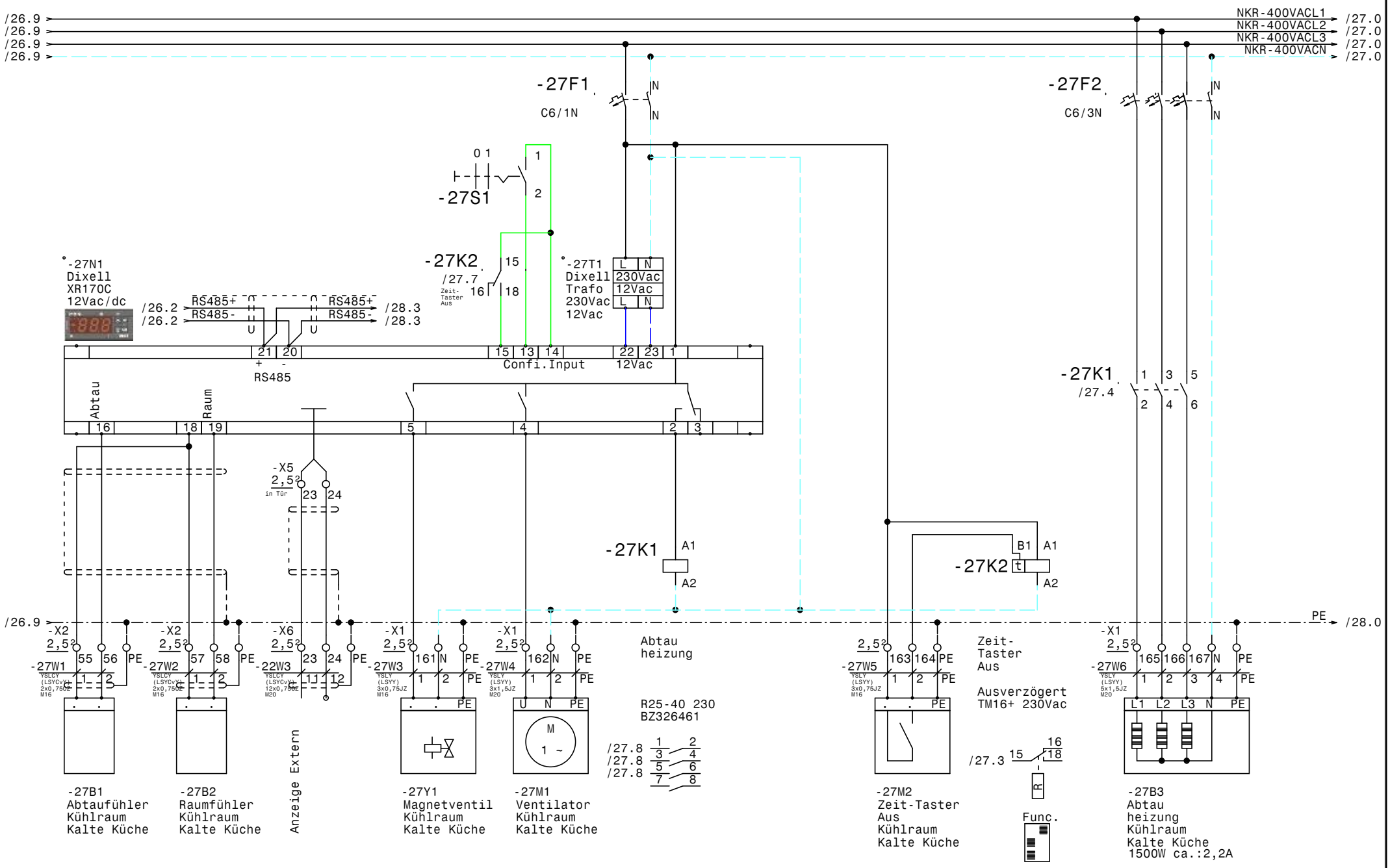
ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Kühlraum Patisserie

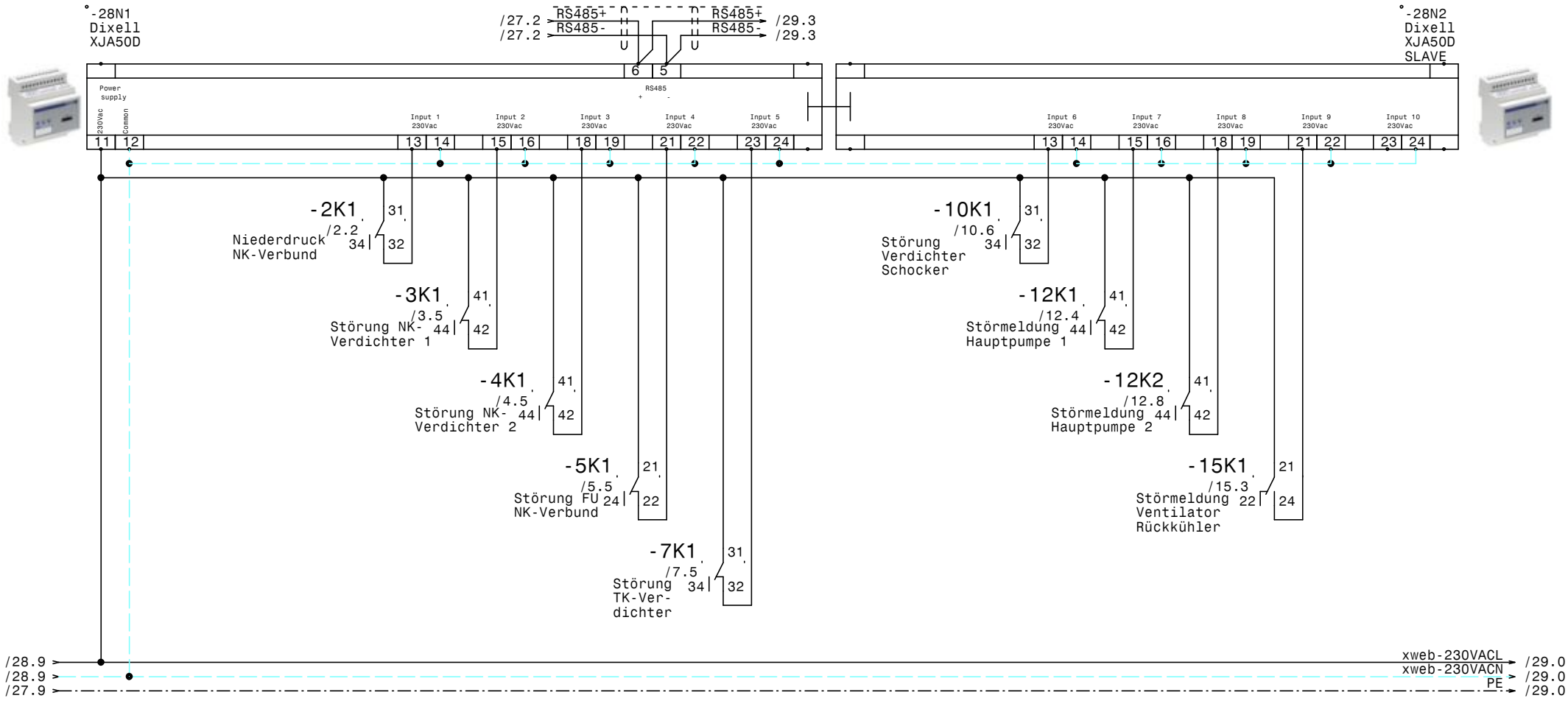
Zeichn.Nr.:	
106/14	
Blatt 26	
von 30	Bl.

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



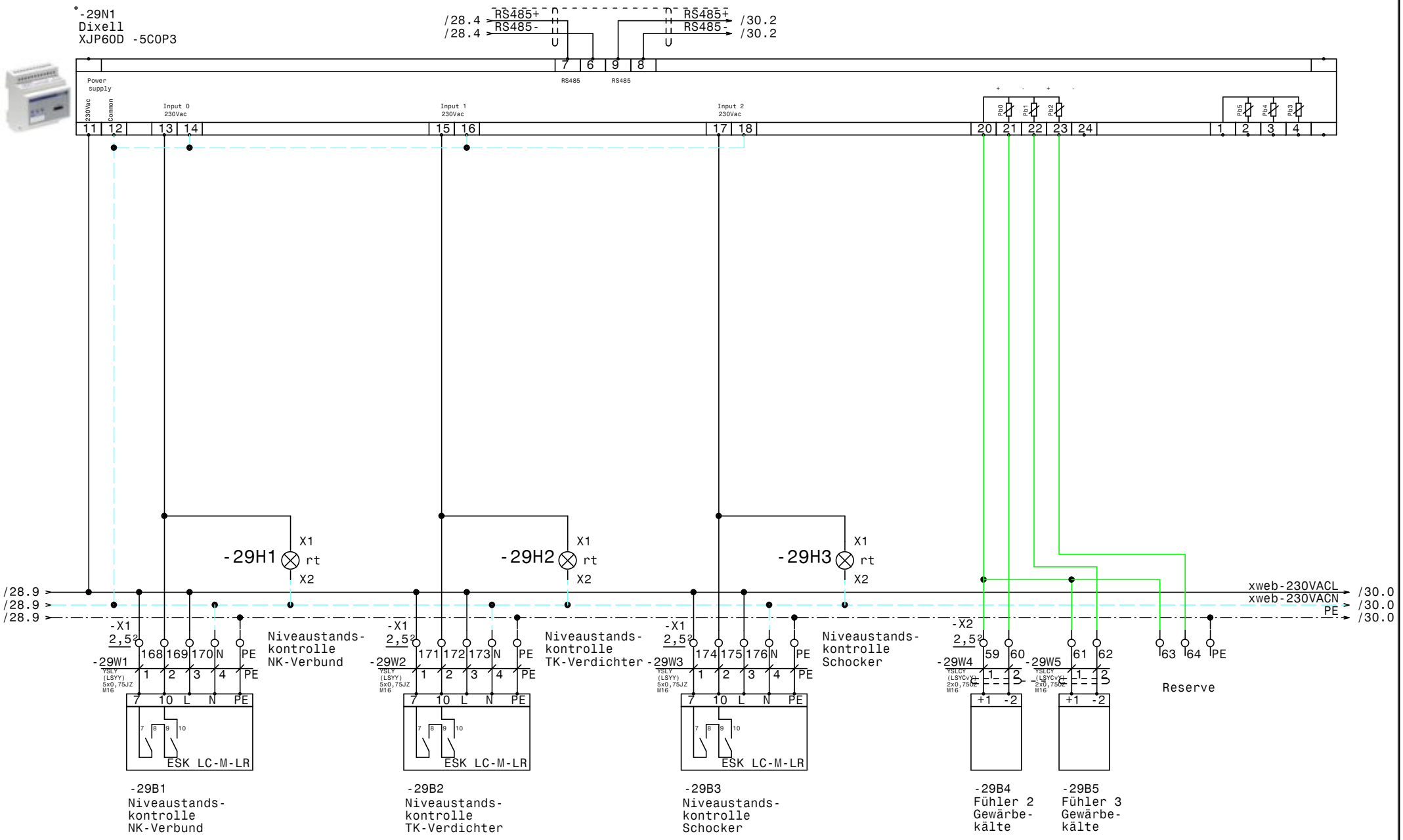
				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf Kühlraum Kalte Küche	Zeichn.Nr.: 106/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 27
				Gepr.				von 30 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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



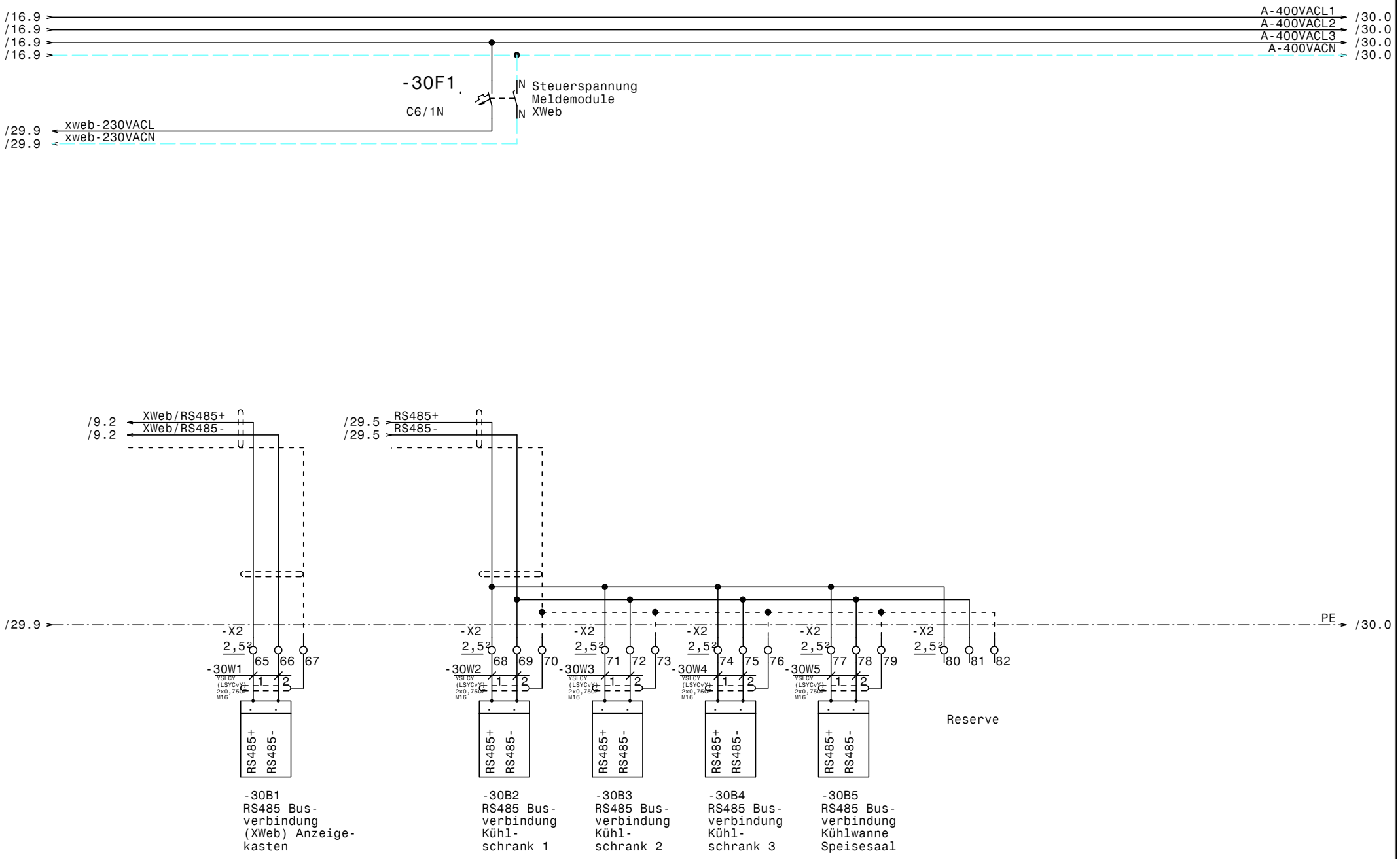
				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf
				Bearb.	Hattinger		XJA50D-Erfassungsmodule
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 28 von 30 Bl.



				Datum	15.04.14	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	XJA50D-Erfassungsmodule	106/14
				Gepr.			Blatt 29
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 30 Bl.

ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

RS485 Busverbindung

Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 30
von 30 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) 5x35JZ M40	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter NK-Verbund
3	-2Y1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zonenventil NK-Verbund
4	-3M1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verbund Verdichter 1
5	-3B1	-3W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 1
6	-3B2	-3W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 1
7	-3B3	-3W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-Presssostat NK-Verdichter 1
8	-4M1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verbund Verdichter 2
9	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 2
10	-4B2	-4W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 2
11	-4B3	-4W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-Presssostat NK-Verdichter 2
12	-5B3	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucktransmitter FU NKVerbund
13	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter 1
14	-6M2	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopfkühler NK-Verdichter 1
15	-6B2	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter 2
16	-6M3	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopfkühler NK-Verdichter 2
17	-7M1	-7W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter TK-Verdichter
18	-7B1	-7W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz TK-Verdichter
19	-7B2	-7W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung TK-Verdichter
20	-7B3	-7W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK-Verdichter
21	-7B4	-7W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down TK-Verdichter
22	-7Y1	-7W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zonenventil NK-Verbund
23	-8B1	-8W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK-Verdichter
24	-8M1	-8W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopfkühler TK-Zelle Fleisch KG
25	-9B1	-9W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Tiefkühlraum
26	-9B2	-9W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Tiefkühlraum
27	-X6	-9W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	12	Dixell Messwertweiterleitung XREP
28	-9Y1	-9W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tiefkühlraum
29	-9M1	-9W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Tiefkühlraum
30	-9B3	-9W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung Tiefkühlraum
31	-9M2	-9W7	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Tiefkühlraum
32	-9B4	-9W8	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Tiefkühlraum
33	-10M1	-10W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Schocker
34	-10M2	-10W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Schocker
35	-10B1	-10W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Verdichter Schocker
36	-10B2	-10W4	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung Verdichter Schocker
37	-10B3	-10W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat Verdichter Schocker
38	-10B4	-10W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Pump Down Verdichter Schocker
39	-10Y1	-10W7	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zonenventil Verdichter Schocker
40	-11B1	-11W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Verdichter Schocker

				Datum	15.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Gewerbekälte Bad Tatzmannsdorf	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			106/14
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 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

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
41	-11M1	-11W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopfkühler Verdichter Schocker
42	-11B2	-11W3	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Schockkühler
43	-11B3	-11W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Steuerung Schockkühler
44	-12M1	-12W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß Hauptpumpe 1
45	-12M2	-12W2	YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M16	3	Steuerung Hauptpumpe 1
46	-12B1	-12W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störmeldung Hauptpumpe 1
47	-12M3	-12W4	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Netzanschluß Hauptpumpe 2
48	-12M4	-12W5	YSLCY (LSYCvY) 3x0,75OZ M16	3	Störmeldung Hauptpumpe 2
49	-12B2	-12W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Störung UWP2 Versorgung Rückkühler
50	-14Y1	-14W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Mischventil Gewärbekälte
51	-14B2	-14W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler 1 Gewärbekälte
52	-15B1	-15W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Ventilator Rückkühler
53	-15B2	-15W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Störmeldung Ventilator Rückkühler
54	-16M1	-16W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kühlschrank 1
55	-16M2	-16W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kühlschrank 2
56	-16M3	-16W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kühlschrank 3
57	-16M4	-16W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Kühlwanne Speisesaal
58	-17B1	-17W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler KR-Nachtanlieferung
59	-17B2	-17W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler KR-Nachtanlieferung
60	-17Y1	-17W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil KR-Nachtanlieferung
61	-17M1	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator KR-Nachtanlieferung
62	-17M2	-17W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus KR-Nachtanlieferung
63	-17B3	-17W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung KR-Nachtanlieferung
64	-18B1	-18W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Tageslager
65	-18B2	-18W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Tageslager
66	-18Y1	-18W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tageslager
67	-18M1	-18W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Tageslager
68	-18M2	-18W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Tageslager
69	-19B1	-19W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Fleischkühlraum
70	-19B2	-19W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Fleischkühlraum
71	-19Y1	-19W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Fleischkühlraum
72	-19M1	-19W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Fleischkühlraum
73	-19M2	-19W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Fleischkühlraum
74	-19B3	-19W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Fleischkühlraum
75	-20B1	-20W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Getränkelager
76	-20B2	-20W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Getränkelager
77	-20Y1	-20W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Getränkelager
78	-20M1	-20W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Getränkelager
79	-21B1	-21W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Gemüsekühlraum
80	-21B2	-21W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Gemüsekühlraum

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	15.04.14
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	
106/14	
Blatt 2	
von 4	Bl.

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
81	-21Y1	-21W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Gemüsekühlraum
82	-21M1	-21W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Gemüsekühlraum
83	-21M2	-21W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Gemüsekühlraum
84	-21B3	-21W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Gemüsekühlraum
85	-22B1	-22W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Getränkekühlraum
86	-22B2	-22W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Getränkekühlraum
87	-X6	-22W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	12	Dixell Messwertweiterleitung XREP
88	-22Y1	-22W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Getränkekühlraum
89	-22M1	-22W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Getränkekühlraum
90	-22M2	-22W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Getränkekühlraum
91	-22B3	-22W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Getränkekühlraum
92	-23B1	-23W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Vorkühlraum
93	-23B2	-23W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Vorkühlraum
94	-23Y1	-23W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlraum
95	-23M1	-23W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlraum
96	-23M2	-23W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Vorkühlraum
97	-23B3	-23W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Vorkühlraum
98	-24B1	-24W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Geflügelkühlraum
99	-24B2	-24W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Geflügelkühlraum
100	-24Y1	-24W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Geflügelkühlraum
101	-24M1	-24W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Geflügelkühlraum
102	-24M2	-24W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Geflügelkühlraum
103	-24B3	-24W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Geflügelkühlraum
104	-25B1	-25W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fertigw.
105	-25B2	-25W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fertigw.
106	-25Y1	-25W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fertigw.
107	-25M1	-25W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fertigw.
108	-25M2	-25W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Kühlraum Fertigw.
109	-25B3	-25W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Fertigw.
110	-26B1	-26W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Patisserie
111	-26B2	-26W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Patisserie
112	-26Y1	-26W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Patisserie
113	-26M1	-26W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Patisserie
114	-26M2	-26W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Kühlraum Patisserie
115	-26B3	-26W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Patisserie
116	-27B1	-27W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Kalte Küche
117	-27B2	-27W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Kalte Küche
118	-27Y1	-27W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Kalte Küche
119	-27M1	-27W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Kalte Küche
120	-27M2	-27W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Zeit-Taster Aus Kühlraum Kalte Küche

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
121	-27B3	-27W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Kalte Küche
122	-29B1	-29W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle NK-Verbund
123	-29B2	-29W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle TK-Verdichter
124	-29B3	-29W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle Schocker
125	-29B4	-29W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler 2 Gewärbekälte
126	-29B5	-29W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Fühler 3 Gewärbekälte
127	-30B1	-30W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung (XWeb) Anzeigekasten
128	-30B2	-30W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung Kühlschrank 1
129	-30B3	-30W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung Kühlschrank 2
130	-30B4	-30W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung Kühlschrank 3
131	-30B5	-30W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung Kühlwanne Speisesaal

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	15.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 4
von 4 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		Power Electronic A1000	-5B1
1		EMV-Filter	-5B2
1	Trovis 6493	Kompaktregler	-14B1
2	TYTAN 3x35A	TYTAN 3polig	-1F1, -1F5
3	TYTAN 3x25A	TYTAN 3polig	-1F3, -1F2, -1F4
4	PKZM0-16	Motorschutzschalter	-4F1, -7F1, -3F1, -5F1
6	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
2	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-10F2, -10F1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-11F1
2	C6/3	Sicherungsautomaten	-12F2, -12F1
22	C6/1N	Sicherungsautomaten	-16F1, -12F3, -23F1, -10F3, -9F1, -16F4
			-16F3, -6F1, -7F2, -22F1, -19F1, -16F2
			-21F1, -17F1, -24F1, -18F1, -20F1, -2F1
			-26F1, -30F1, -27F1, -25F1
11	C6/3N	Sicherungsautomaten	-23F2, -17F2, -26F2, -21F2, -25F2
			-19F2, -22F2, -15F1, -9F2, -24F2, -27F2
12	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-3H2, -2H1, -15H1, -11H2, -13H2, -8H2
			-13H4, -29H1, -29H2, -5H1, -29H3, -4H2
6	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-13H1, -8H1, -4H1, -3H1, -11H1, -13H3
15	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-4K1, -10K1, -3K1, -7K1, -7K2, -13K2
			-15K1, -2K2, -13K1, -5K1, -10K2, -2K1
			-12K2, -12K1, -5K2
5	DILM15-10(230V50HZ)	Schütz	-4K3, -4K2, -3K2, -3K3, -7K4
4	TM16+/E/230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-7K3, -2K4, -11K1, -11K4
6	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-11K3, -11K2
15	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
12	TM16+/R/230Vac	Multifunktion Zeitrelais	-18K1, -23K2, -27K2, -26K2, -25K2
			-24K2, -22K2, -21K2, -19K2, -17K2, -9K2
			-2K3
10	R25-40_230	Kleinschütz	-21K1, -24K1, -25K1, -19K1, -22K1
			-27K1, -9K1, -23K1, -17K1, -26K1
1		Schaltschrankventilator	-6M1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	15.04.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 1
von 3 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	ST 12184 B=1200 H=1800 T=400	Standschrank IP 55	-0N1
7	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-4N1, -3N2, -7N1, -11N2, -4N2, -11N1
			-3N1
12		Dixell XR170C 12Vac/dc	-19N1, -20N1, -26N1, -18N1, -22N1
			-23N1, -25N1, -24N1, -21N1, -17N1, -9N1
			-27N1
1		Dixell XJA50D	-28N1
1		Dixell XJA50D SLAVE	-28N2
1		Dixell XJP60D -5C0P3	-29N1
1		Thermostat	-6P1
1	TEXPR0371	Schaltuhr	-13P1
1	PN1-100	Hauptschalter	-1Q1
1	dRCM-40/4/003-U+	FI für Überlast bis 63A	-1Q2
3	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-1Q5, -1Q4, -1Q3
1	PFIM-63/4/003-G	FI 63A	-1Q6
1	ST42	Stu.schalter 2pol. 1-2-3-4	-13S1
15	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-20S1, -27S1, -21S1, -17S1, -18S1
			-26S1, -19S1, -10S1, -25S1, -7S1, -23S1
			-22S1, -9S1, -2S1, -24S1
12		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-17T1, -21T1, -18T1, -19T1, -26T1
			-20T1, -22T1, -25T1, -23T1, -24T1
			-27T1, -9T1
1	M40	Kabelverschraubung	-1W1
45	M20	Kabelverschraubung	-6W2, -10W2, -10W1, -9W8, -4W1, -9W3
			-7W1, -8W2, -6W4, -22W7, -16W1, -16W2
			-16W3, -16W4, -17W4, -17W6, -18W4
			-19W6, -20W4, -21W4, -21W6, -15W2
			-22W5, -19W4, -23W4, -23W6, -24W4
			-24W6, -25W4, -25W6, -26W4, -26W6
			-27W4, -27W6, -9W5, -9W6, -22W3, -3W1
			-11W2, -15W1, -11W3, -12W1, -12W4
			-14W1, -11W4
85	M16	Kabelverschraubung	-9W7, -12W6, -17W5, -12W3, -30W4, -30W5

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	15.04.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 2
von 3 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
			-3W2, -10W6, -10W7, -3W3, -12W2, -2W2
			-12W5, -17W3, -9W4, -17W2, -17W1, -10W4
			-14W2, -10W3, -20W1, -2W1, -9W2, -11W1
			-9W1, -10W5, -24W2, -22W6, -30W3, -26W5
			-19W5, -5W1, -23W1, -23W2, -23W3, -3W4
			-27W5, -6W1, -23W5, -22W4, -24W1, -4W4
			-24W3, -6W3, -27W3, -27W2, -24W5, -25W1
			-25W2, -25W3, -25W5, -4W2, -26W1, -26W2
			-27W1, -30W1, -7W2, -20W2, -29W5, -7W6
			-8W1, -20W3, -19W2, -7W5, -30W2, -19W1
			-18W5, -26W3, -18W3, -18W2, -19W3
			-29W3, -18W1, -4W3, -22W2, -22W1, -29W2
			-29W1, -21W3, -21W2, -21W1, -7W3, -29W4
			-7W4, -21W5
306	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X1, -X6, -X2, -X5
3	Klemme 35 grau	Klemme L	-X1
1	EK 35 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 35 blau	Klemme N	-X1
64	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
122	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X2, -X1, -X6, -X1
1	+NZM1-XTVDVR	Türkuplungsdrehgriff für PN1	-1Z1
1	+NZM1/2-XV4	Verlängerungsachse 400mm für PN1	-1Z2
2	+NZM1-XIPK	Fingerschutz für NZMN1	-1Z3, -1Z4
1	+NZM1-XAD160	Adapter für NZM1	-1Z5

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	15.04.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Gewerbekälte
Bad Tatzmannsdorf

Materialliste

Zeichn.Nr.: 106/14
Blatt 3
von 3 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