Anlage:

TK-NK-Zellen

JA-Eisenstadt

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

+Wandbefestigungslaschen

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

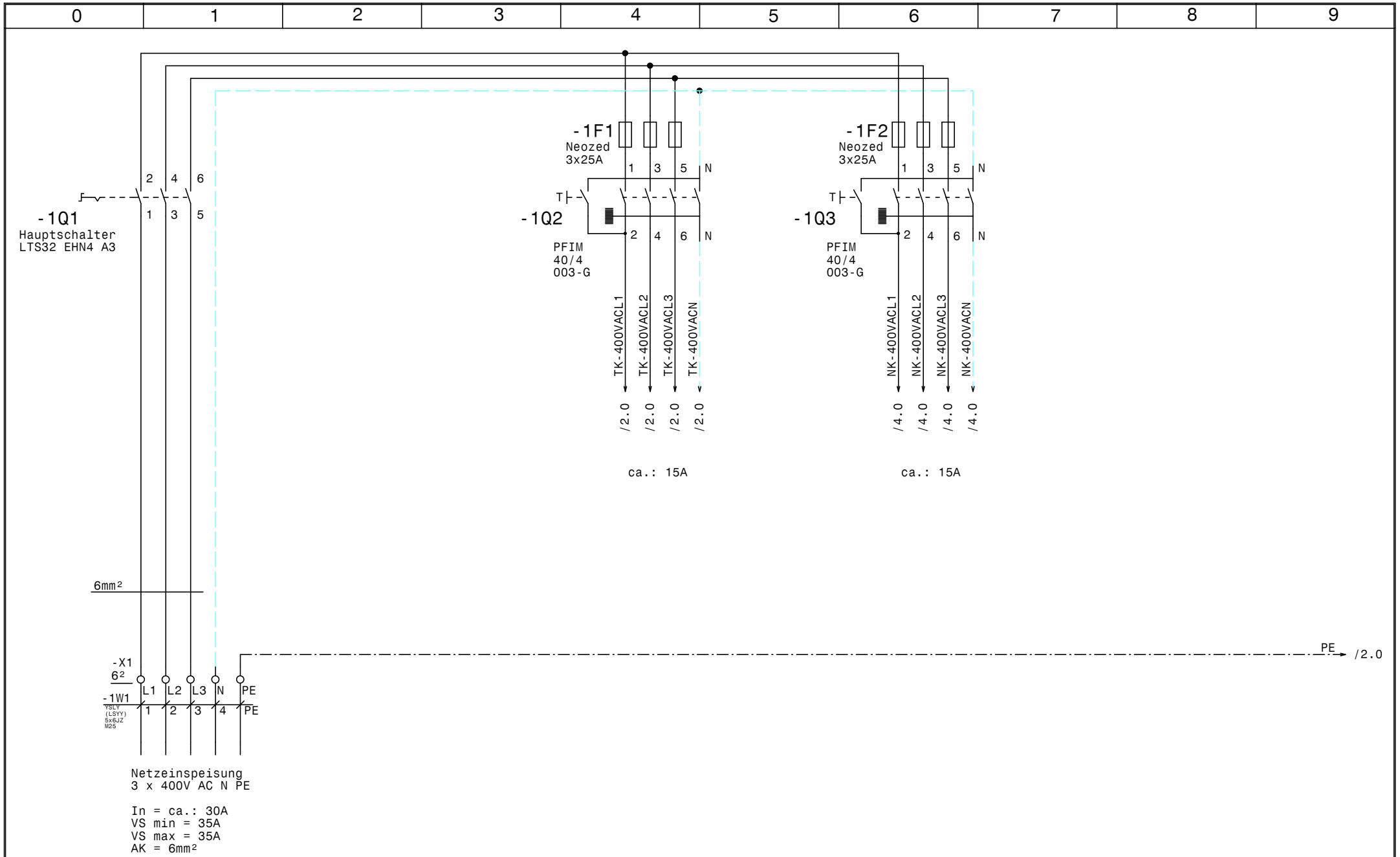
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Verdichter TK-Zelle
003 TK-Zelle
004 Verdichter Vorkühlzelle
005 Vorkühlzelle
006 Verdichter Gemüsekühlzelle
007 Gemüsekühlzelle
008 XWeb300D

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.04.13
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

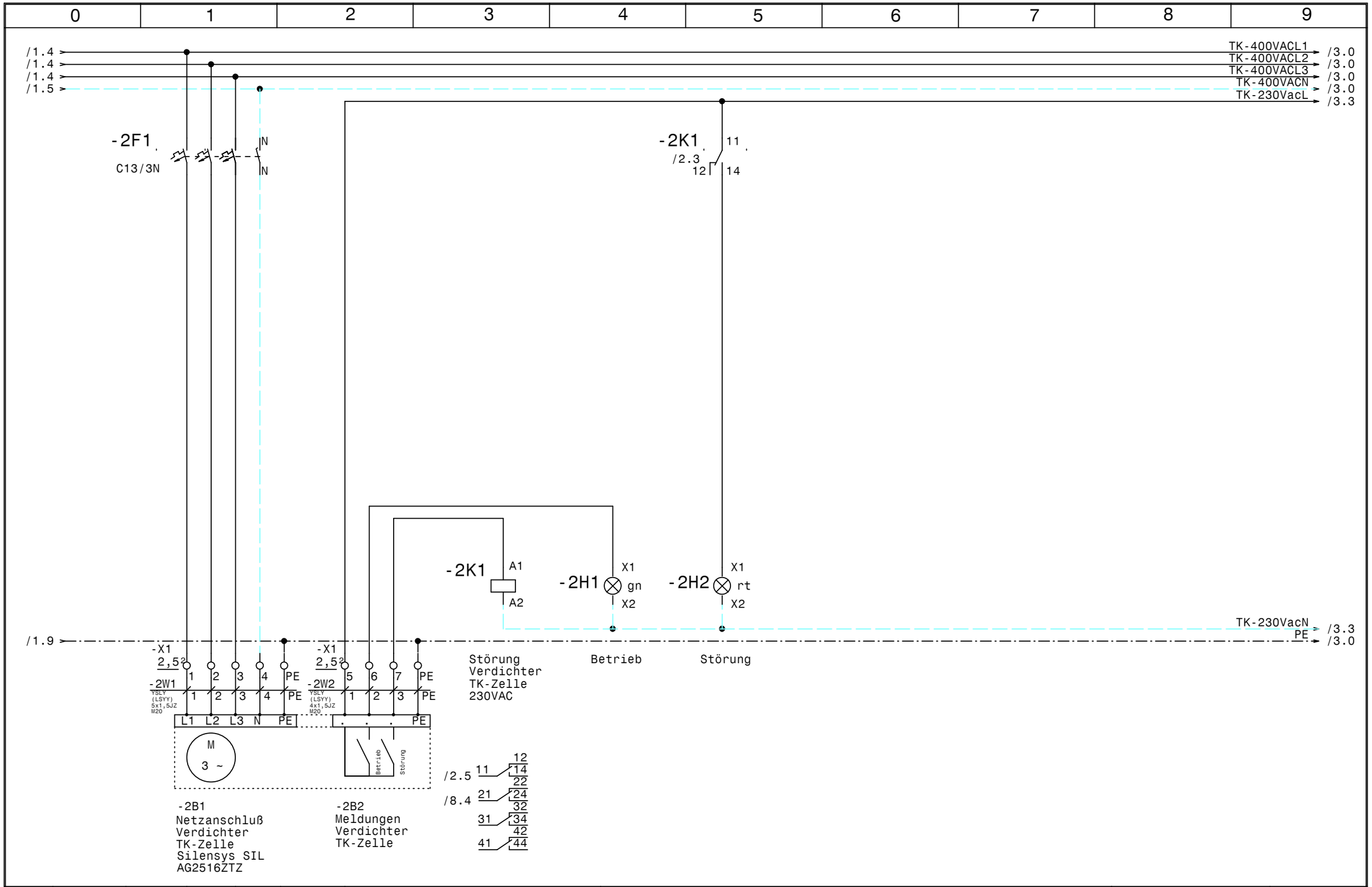
ELEKTRO ANLAGENBAU

TK-NK-Zellen
JA-Eisenstadt
Deckblatt

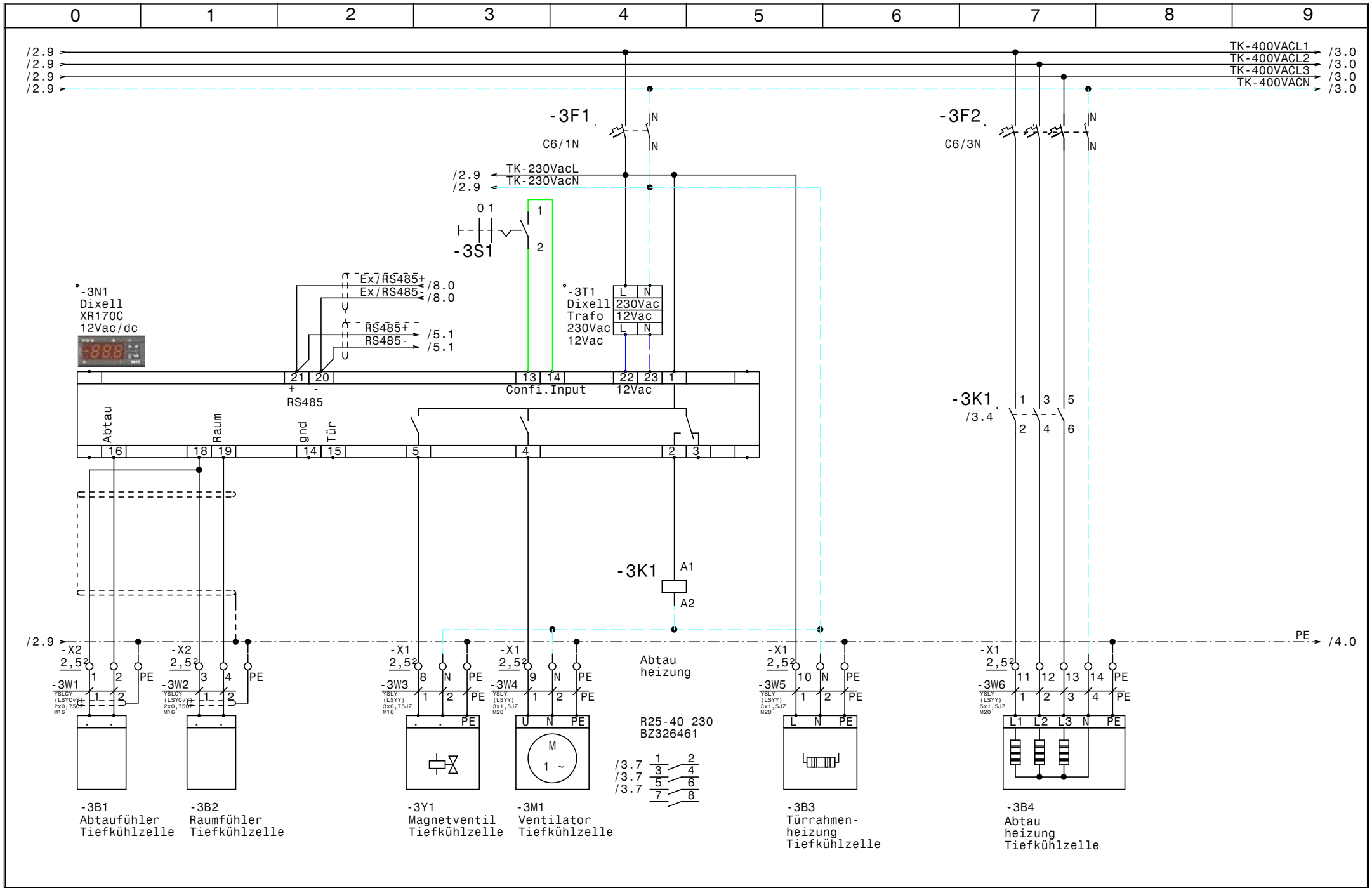
Zeichn.Nr.: 055/13
Blatt 0
von 8 Bl.



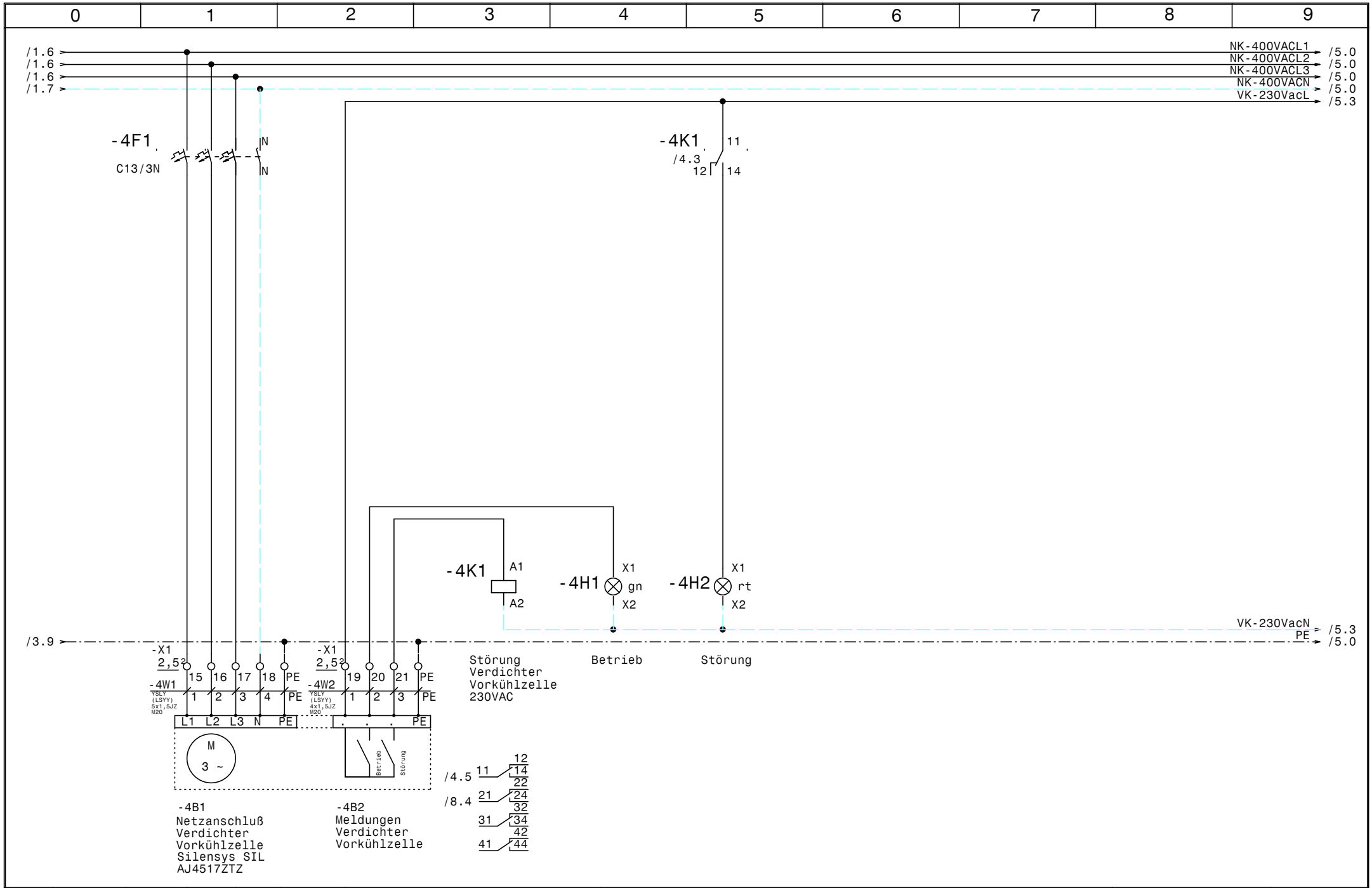
				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



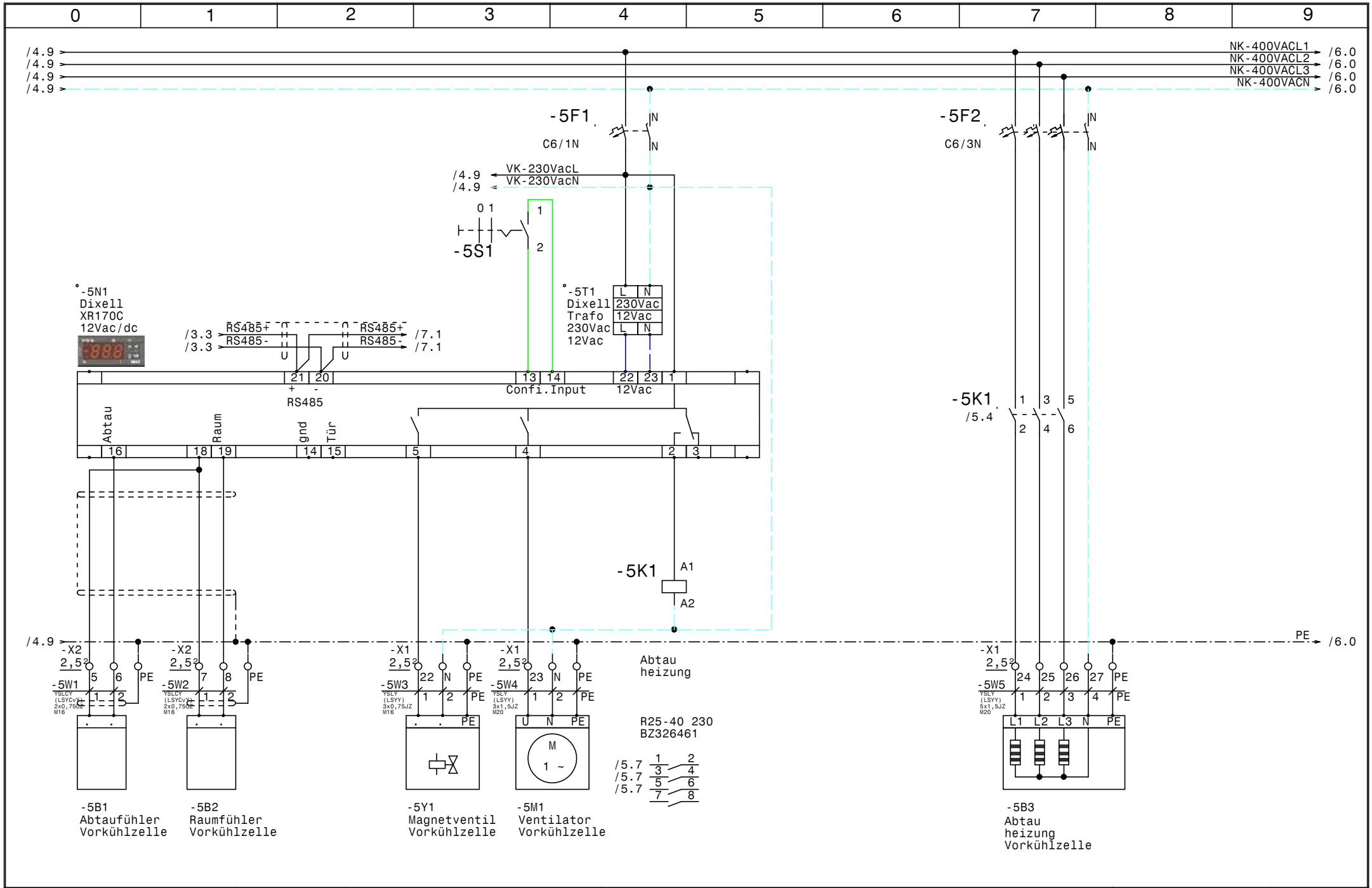
				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			Verdichter TK-Zelle	Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



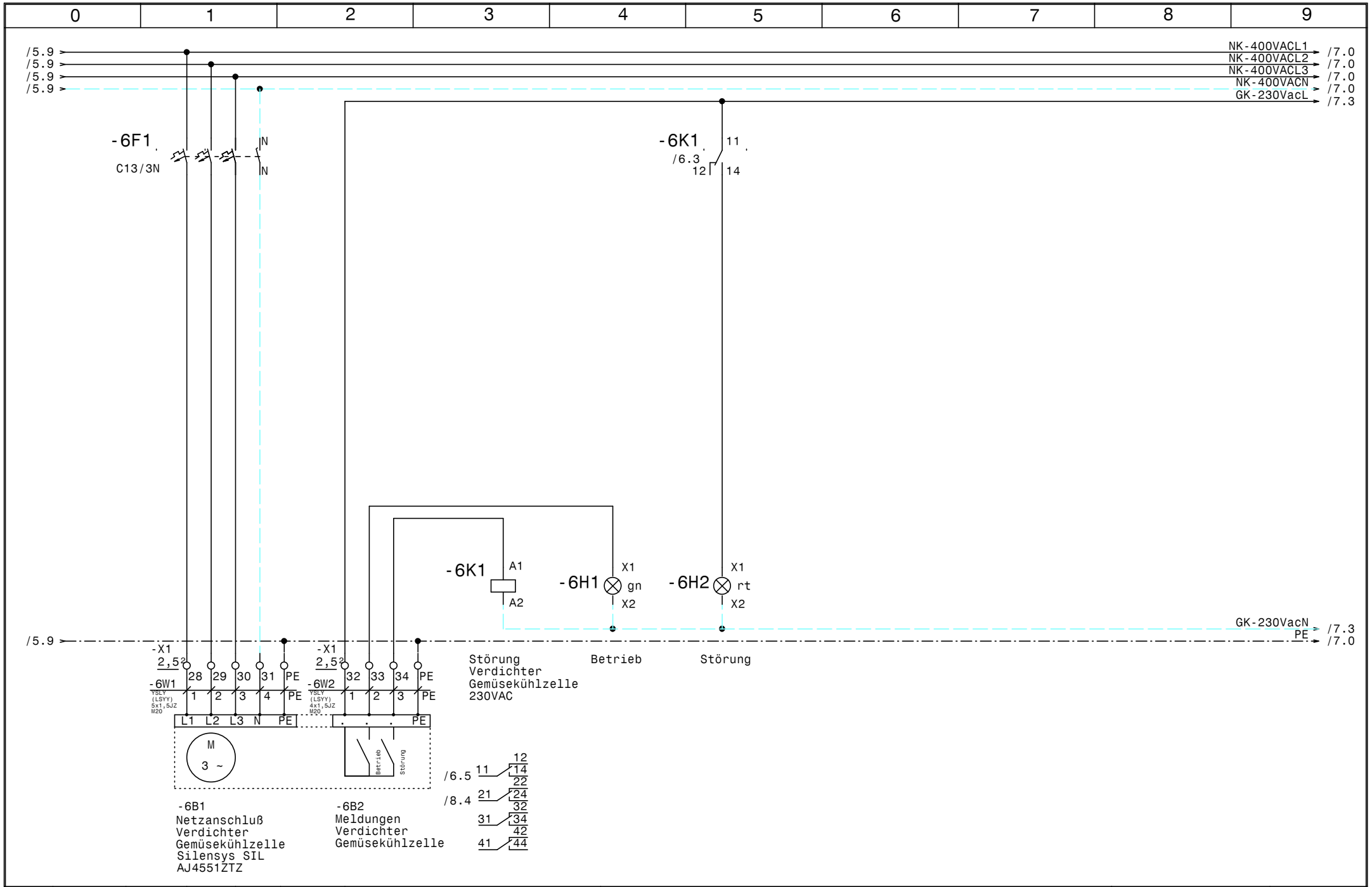
				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			TK-Zelle	Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



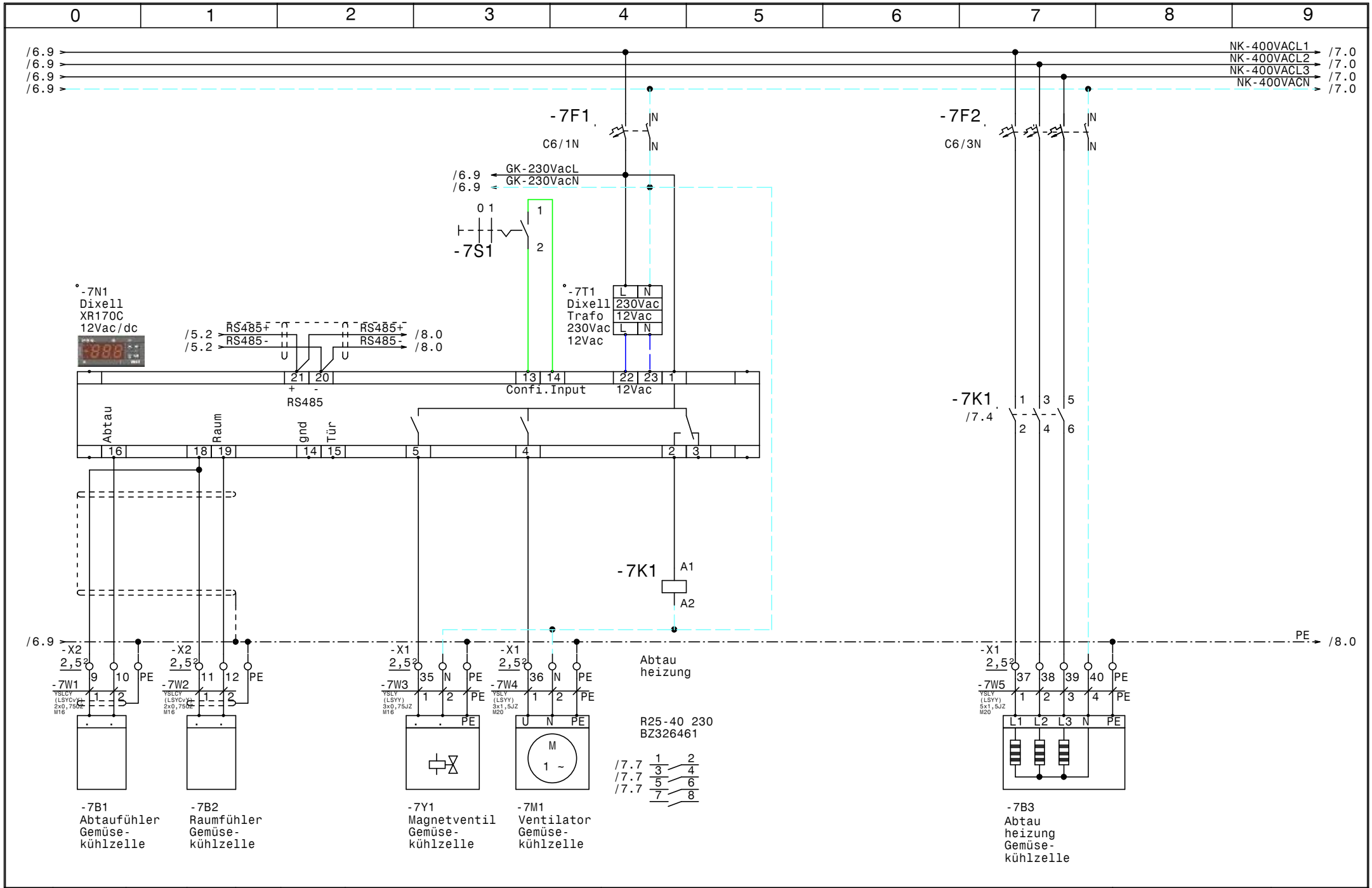
				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			Verdichter Vorkühlzelle	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



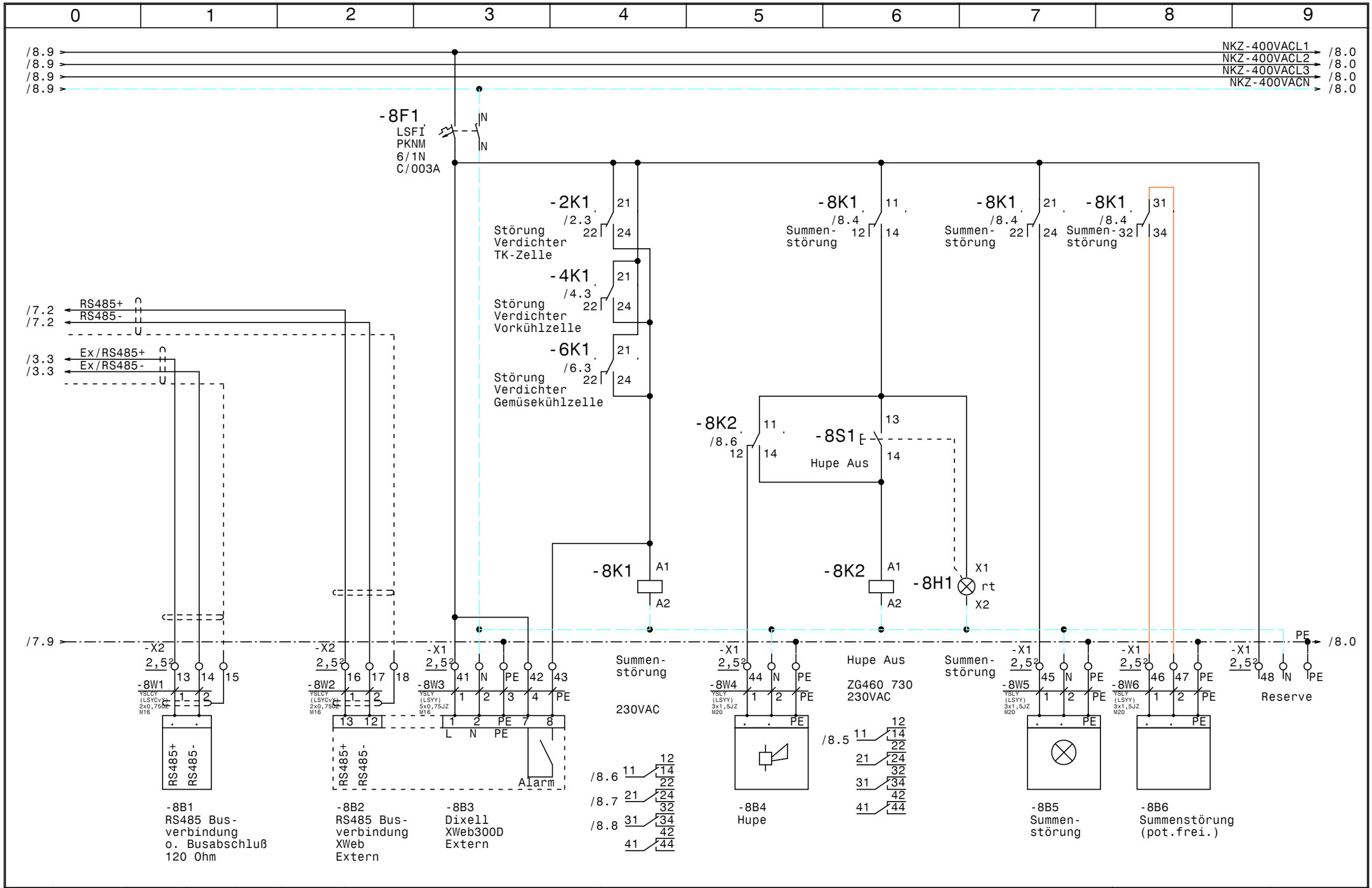
				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			Vorkühlzelle	Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			Verdichter Gemüsekühlzelle	Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			Gemüsekühlzelle	Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 8 Bl.



				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt XWeb300D	Zeichn.Nr.: 055/13
				Bearb.	Hattinger			Blatt 8
				Gepr.				von 8 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzanschluß Verdichter TK-Zelle
3	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Meldungen Verdichter TK-Zelle
4	-3B1	-3W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Tiefkühlzelle
5	-3B2	-3W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Tiefkühlzelle
6	-3Y1	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Tiefkühlzelle
7	-3M1	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Tiefkühlzelle
8	-3B3	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung Tiefkühlzelle
9	-3B4	-3W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Tiefkühlzelle
10	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzanschluß Verdichter Vorkühlzelle
11	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Meldungen Verdichter Vorkühlzelle
12	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Vorkühlzelle
13	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Vorkühlzelle
14	-5Y1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Vorkühlzelle
15	-5M1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Vorkühlzelle
16	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Vorkühlzelle
17	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzanschluß Verdichter Gemüsekühlzelle
18	-6B2	-6W2	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Meldungen Verdichter Gemüsekühlzelle
19	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Gemüsekühlzelle
20	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Gemüsekühlzelle
21	-7Y1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Gemüsekühlzelle
22	-7M1	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Gemüsekühlzelle
23	-7B3	-7W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Gemüsekühlzelle
24	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm
25	-8B2	-8W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung XWeb Extern
26	-8B3	-8W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Dixell XWeb300D Extern
27	-8B4	-8W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Hupe
28	-8B5	-8W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung
29	-8B6	-8W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)

				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			055/13
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
2	Neozed 3x25A	Neozed 3x25A	-1F1, -1F2
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-5F1, -7F1, -3F1
3	C13/3N	Sicherungsautomaten	-6F1, -2F1, -4F1
3	C6/3N	Sicherungsautomaten	-7F2, -3F2, -5F2
1	LSFI-PKNM-6/1N/C/003-A	FI/LS-Komischalter	-8F1
3	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1, -6H1, -4H1
4	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2, -8H1, -6H2, -4H2
4	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
3	R25-40_230	Kleinschütz	-5K1, -3K1, -7K1
4	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-8K1, -2K1, -4K1, -6K1
1	ZG460 730 230VAC	Miniatur - Relais Type ZG	-8K2
1	YZG 78 700	Fassung für Miniatur Relais ZG	
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
3		Dixell XR170C 12Vac/dc	-5N1, -7N1, -3N1
1	LTS32 EHN4 A3	Hauptschalter	-1Q1
2	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-1Q3, -1Q2
3	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-7S1, -3S1, -5S1
1	Taster 1S1H	Taster 1S1H	-8S1
3		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-7T1, -5T1, -3T1
1	M25	Kabelverschraubung	-1W1
12	M16	Kabelverschraubung	-5W3, -3W2, -3W3, -5W2, -3W1, -8W2
			-7W1, -7W2, -7W3, -5W1, -8W1, -8W3
16	M20	Kabelverschraubung	-8W4, -8W5, -3W4, -5W4, -2W2, -2W1
			-8W6, -6W2, -7W4, -4W2, -3W6, -7W5
			-6W1, -5W5, -3W5, -4W1
1	EK 6 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 6 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 6 grau	Klemme L	-X1
11	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
27	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X2, -X1
66	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1, -X1

				Datum	10.04.13	ELEKTRO ANLAGENBAU	TK-NK-Zellen JA-Eisenstadt	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			055/13
				Gepr.			Materialliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.