

Anlage:

Kühlung
 IKEA Vösendorf

Firma:

Wellair

_ ! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRÄHTUNGSFARBEN

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

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

Blattverzeichnis

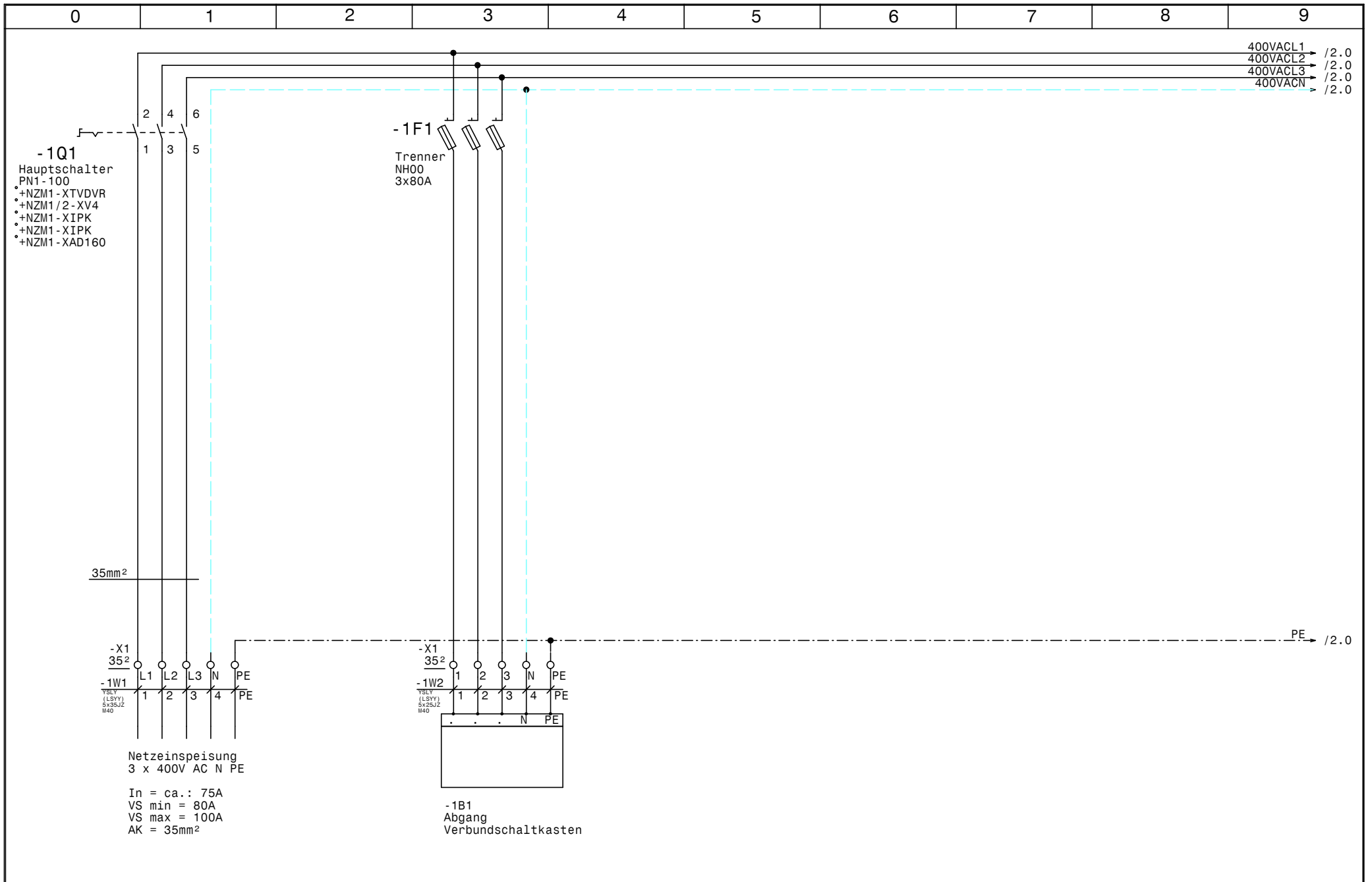
- | | | |
|------------------|---|------------------------|
| 000 Deckblatt | 004 FI TK-Zelle; FI NK-Zellen; FI Kleinverbaraucher | 008 Normalkühlzelle OG |
| 001 Netzanschluß | 005 TK-Zelle | 009 WRG Pumpe |
| 002 FI Abgänge | 006 Getränkekühlzelle OG | 010 WRG Pumpe |
| 003 FI Abgänge | 007 Fleischkühlzelle OG | |

		Datum	11.11.13
		Bearb.	Hattinger
		Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name



Kühlung
 IKEA Vösendorf
 Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 0
	von 10 Bl.

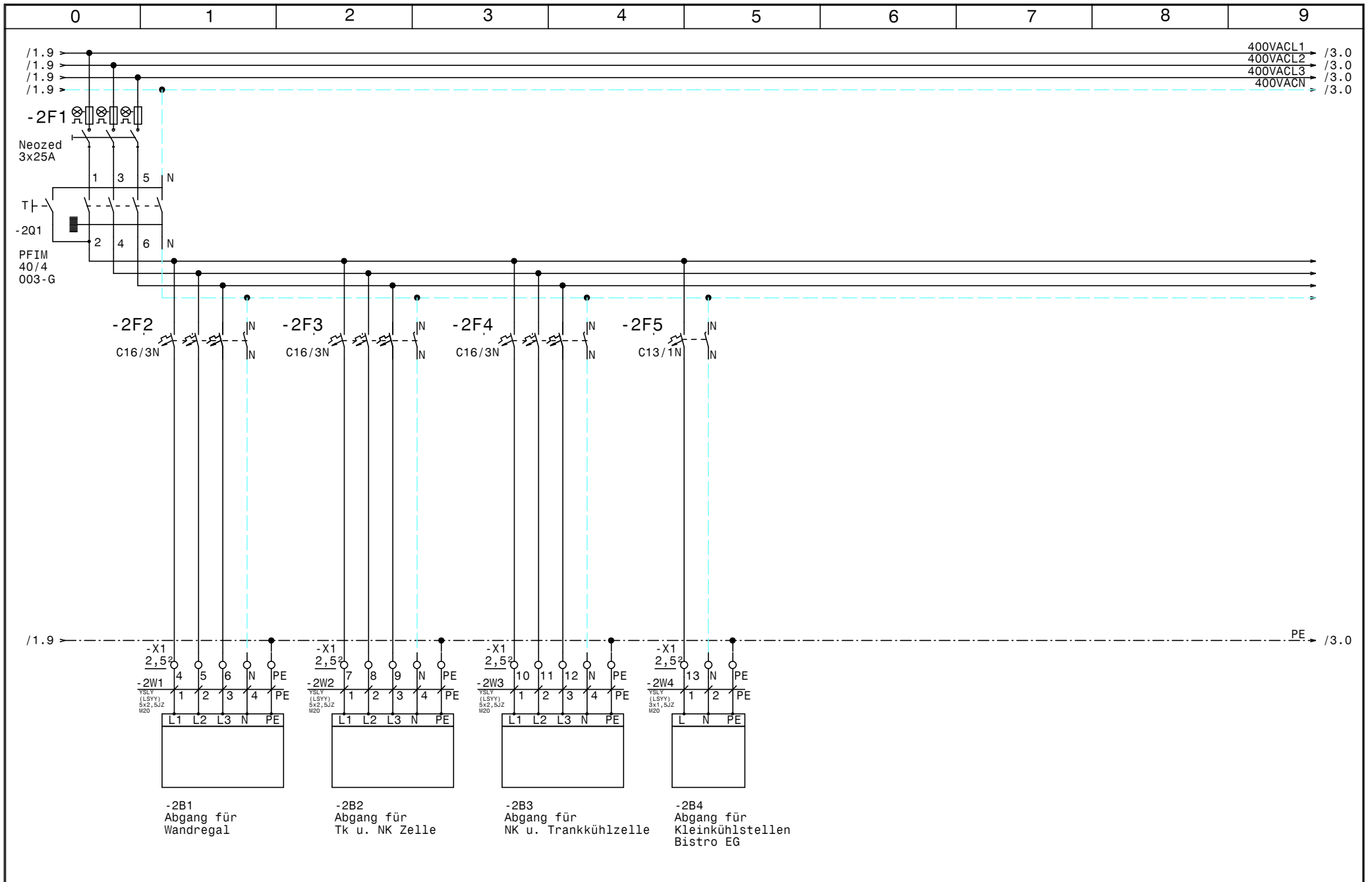


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
IKEA Vösendorf
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 1
	von 10 Bl.

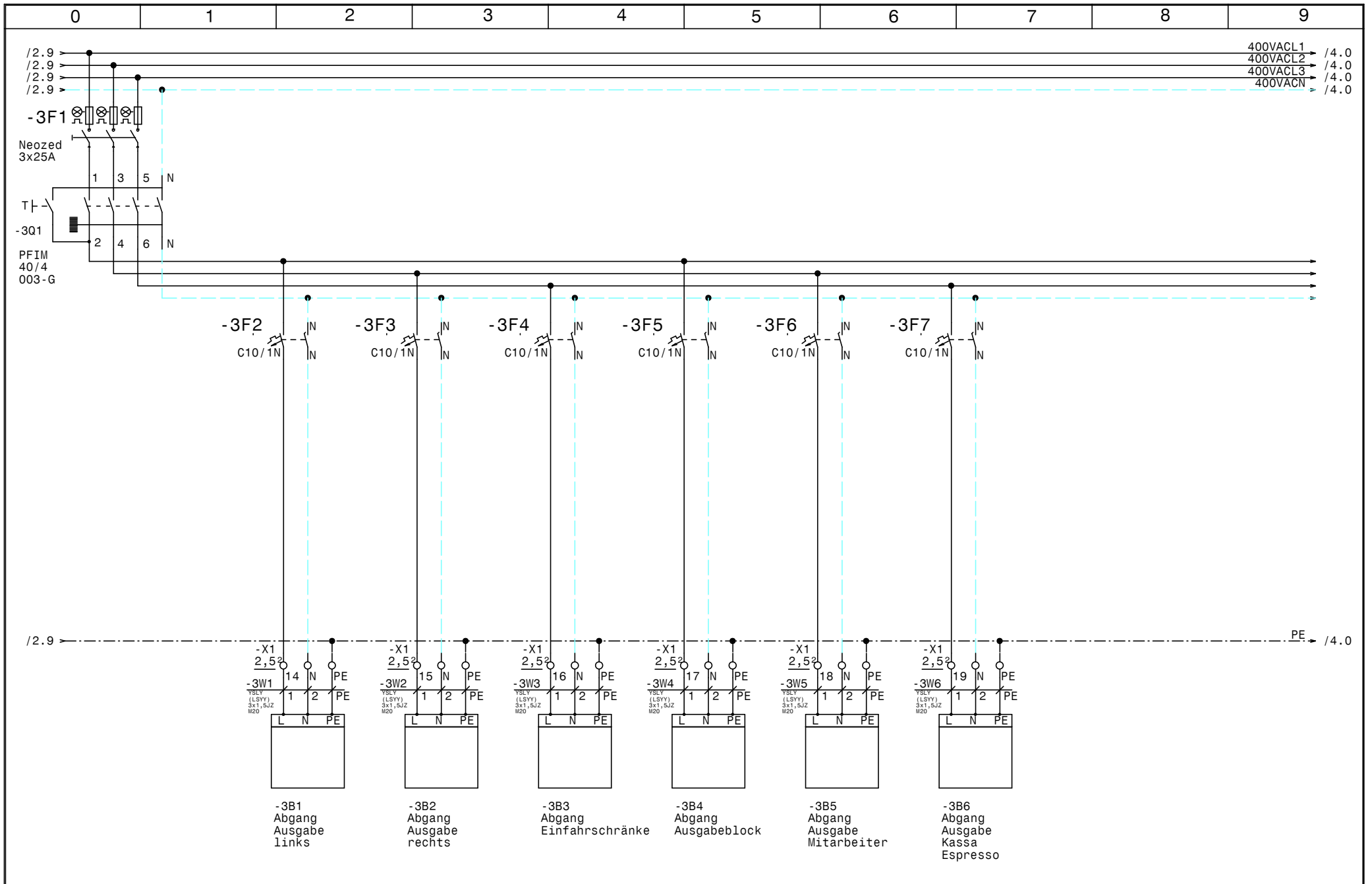


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
IKEA Vösendorf
FI Abgänge

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 2
	von 10 Bl.

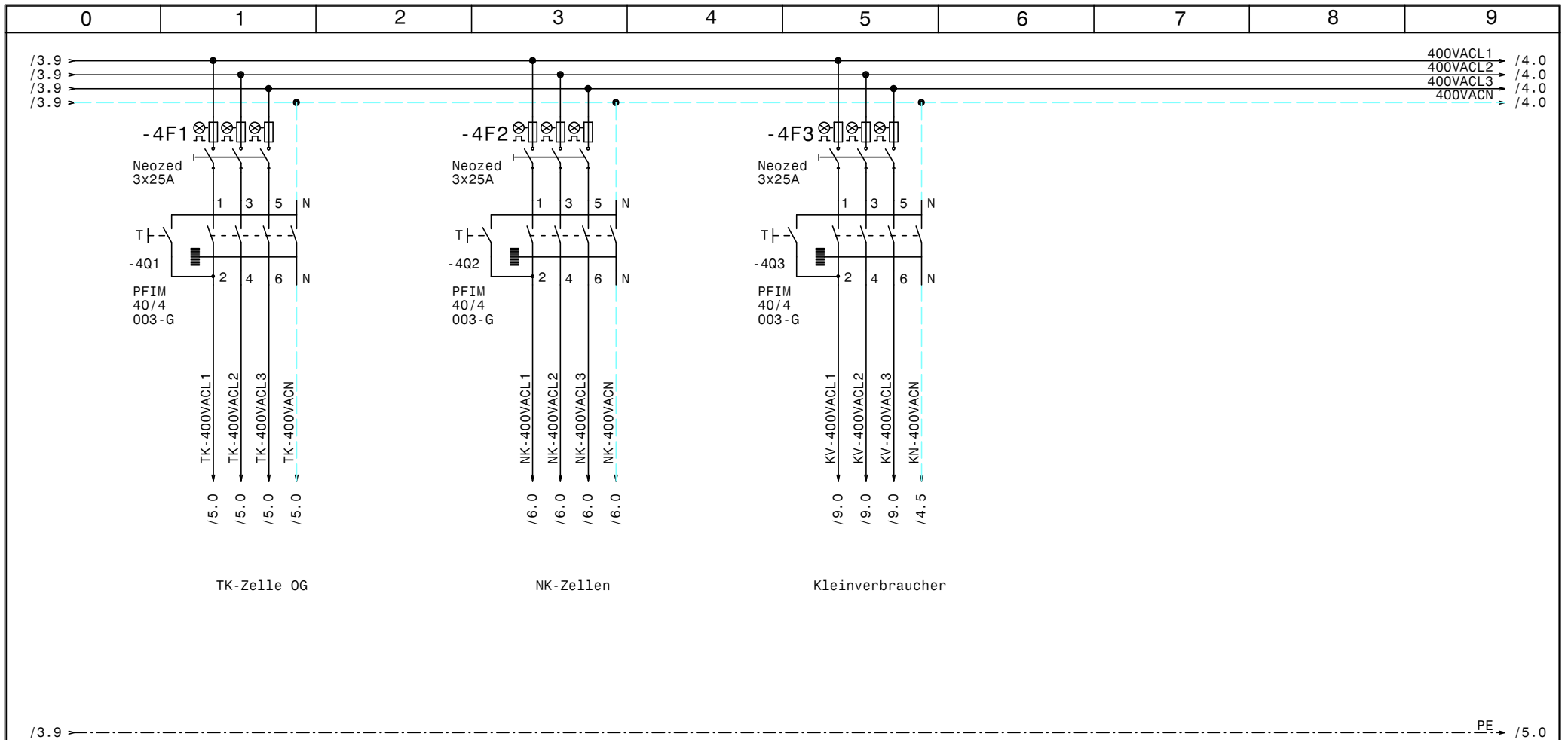


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
IKEA Vösendorf
FI Abgänge

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 3
	von 10 Bl.

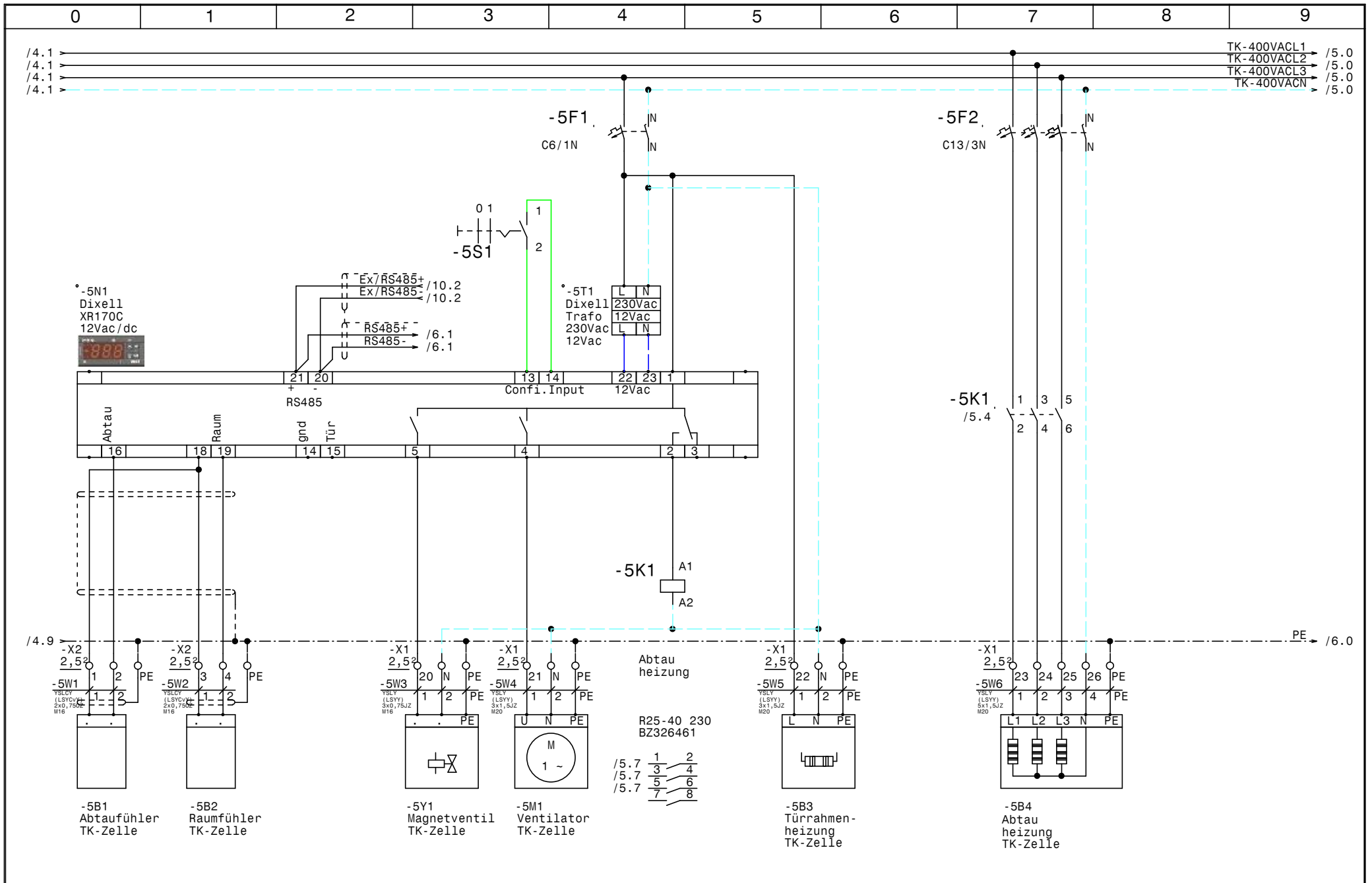


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
 IKEA Vösendorf
 FI TK-Zelle; FI NK-Zellen; FI Kleinverbraucher

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 4
	von 10 Bl.

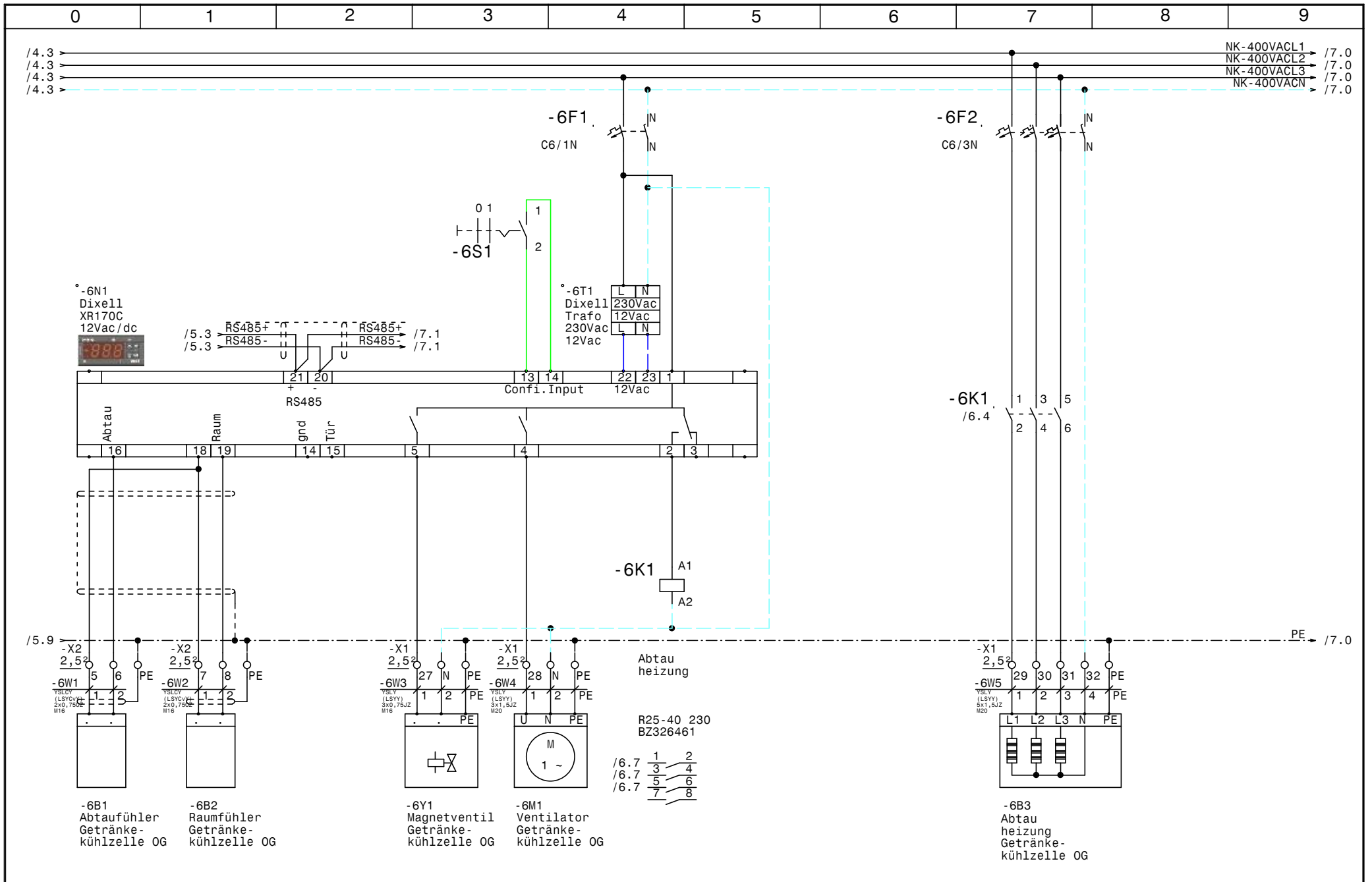


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
IKEA Vösendorf
TK-Zelle

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 5
	von 10 Bl.

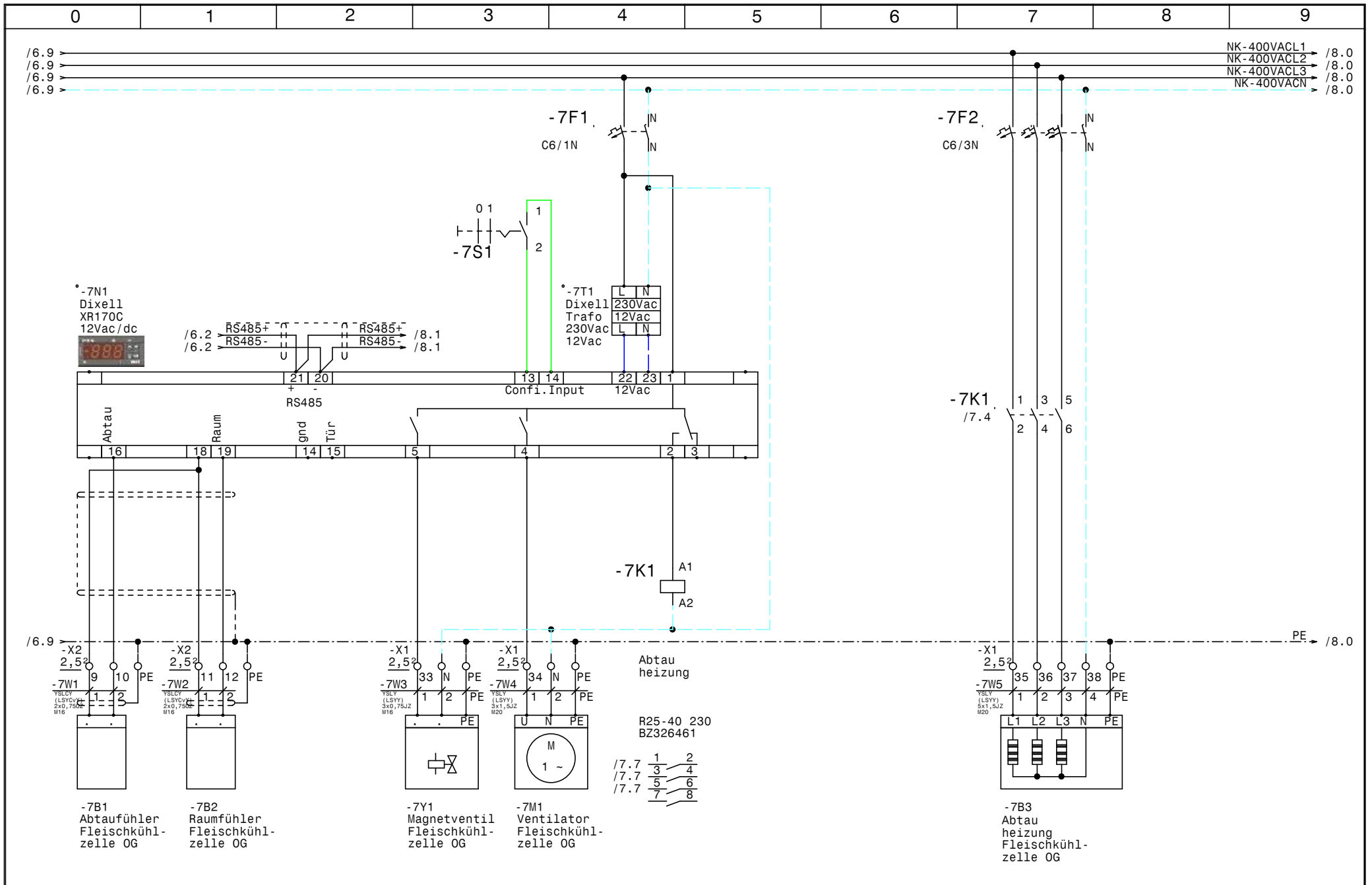


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
 IKEA Vösendorf
 Getränkekühlzelle OG

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 6
	von 10 Bl.

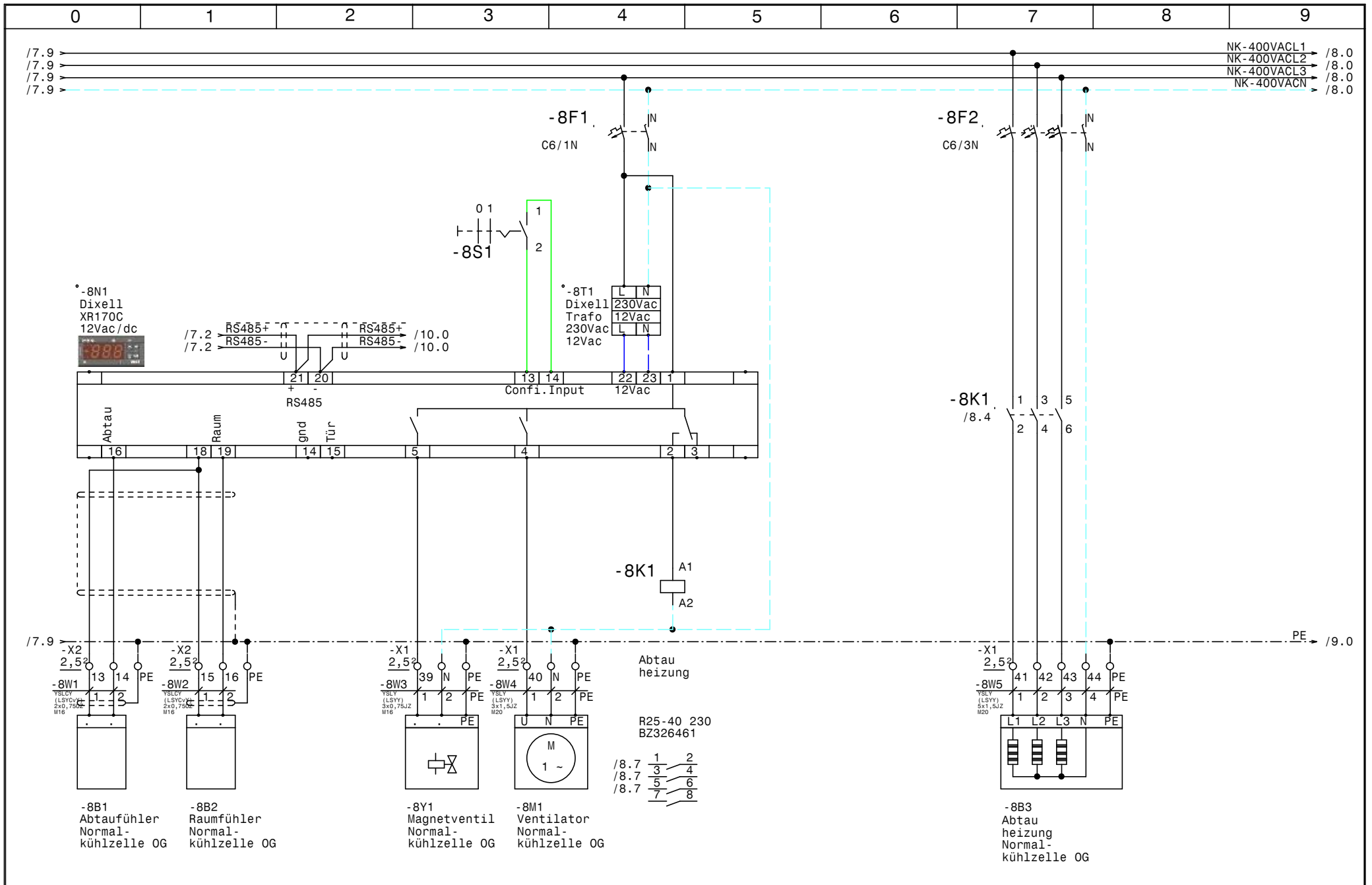


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
 IKEA Vösendorf
 Fleischkühlzelle OG

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 7
	von 10 Bl.

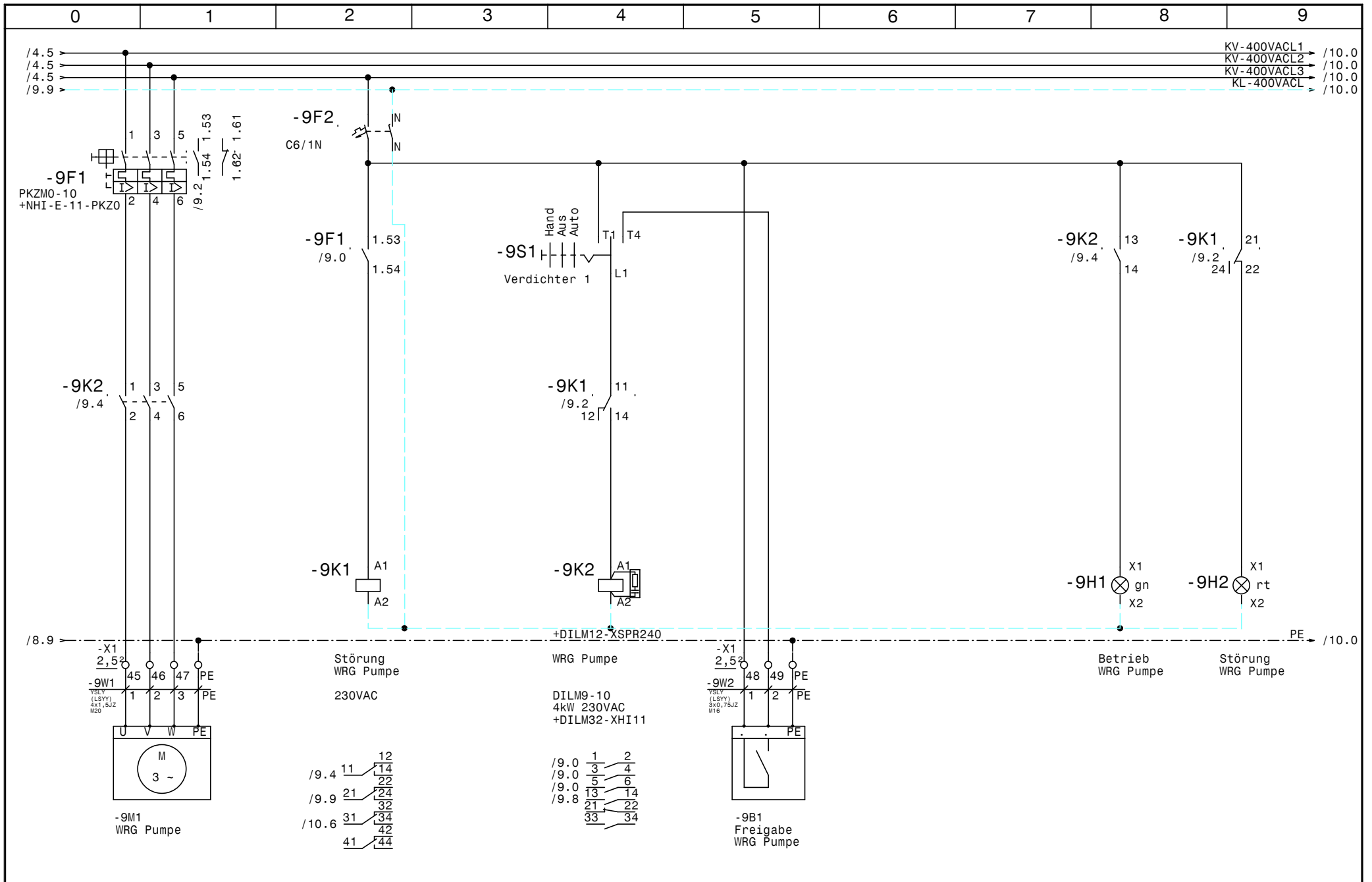


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
IKEA Vösendorf
Normalkühlzelle OG

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 8
	von 10 Bl.

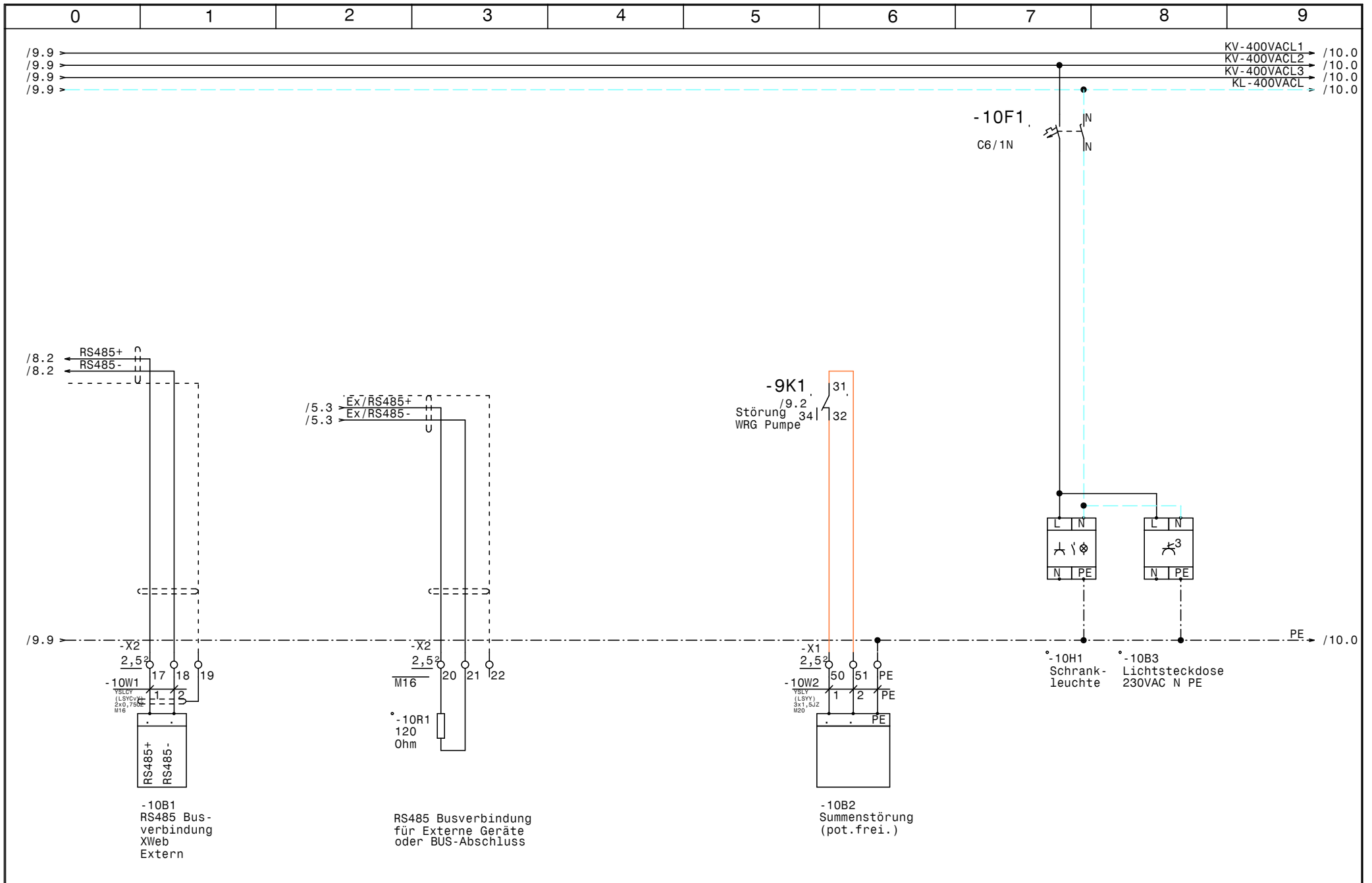


			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gep.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
IKEA Vösendorf
WRG Pumpe

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 9
	von 10 Bl.




			Datum	11.11.13
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
IKEA Vösendorf
WRG Pumpe

Zeichn.Nr.:	
	368/13
	Blatt 10
	von 10 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	-1B1	-1W2	YSLY (LSYY) 5x25JZ M40	5	Abgang Verbundschaltkasten				
3	-2B1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Abgang für Wandregal				
4	-2B2	-2W2	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Abgang für Tk u. NK Zelle				
5	-2B3	-2W3	YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20	5	Abgang für NK u. Trankkühlzelle				
6	-2B4	-2W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang für Kleinkühlstellen Bistro EG				
7	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Ausgabe links				
8	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Ausgabe rechts				
9	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Einfahrshränke				
10	-3B4	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Ausgabeblock				
11	-3B5	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Ausgabe Mitarbeiter				
12	-3B6	-3W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abgang Ausgabe Kassa Espresso				
13	-5B1	-5W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler TK-Zelle				
14	-5B2	-5W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler TK-Zelle				
15	-5Y1	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle				
16	-5M1	-5W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle				
17	-5B3	-5W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle				
18	-5B4	-5W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle				
19	-6B1	-6W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Getränkekühlzelle OG				
20	-6B2	-6W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Getränkekühlzelle OG				
21	-6Y1	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Getränkekühlzelle OG				
22	-6M1	-6W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Getränkekühlzelle OG				
23	-6B3	-6W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Getränkekühlzelle OG				
24	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Fleischkühlzelle OG				
25	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Fleischkühlzelle OG				
26	-7Y1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Fleischkühlzelle OG				
27	-7M1	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Fleischkühlzelle OG				
28	-7B3	-7W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Fleischkühlzelle OG				
29	-8B1	-8W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Abtaufühler Normalkühlzelle OG				
30	-8B2	-8W2	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	Raumfühler Normalkühlzelle OG				
31	-8Y1	-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Normalkühlzelle OG				
32	-8M1	-8W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Normalkühlzelle OG				
33	-8B3	-8W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Normalkühlzelle OG				
34	-9M1	-9W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	WRG Pumpe				
35	-9B1	-9W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Freigabe WRG Pumpe				
36	-10B1	-10W1	YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16	2	RS485 Busverbindung XWeb Extern				
37	-10B2	-10W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Summenstörung (pot.frei.)				

				Datum	11.11.13		Kühlung IKEA Vösendorf Kabelliste		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				368/13	
			Gepr.					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			
1				Lichtsteckdose		-10B3			
1	NH00 3x80A			Trenner NH00 3x80A		-1F1			
3	C16/3N			Sicherungsautomaten		-2F2, -2F3, -2F4			
1	C13/1N			Sicherungsautomaten		-2F5			
6	C10/1N			Sicherungsautomaten		-3F5, -3F6, -3F7, -3F3, -3F4, -3F2			
5	Neozed 3x25A			Neozed 3x25A		-4F1, -2F1, -4F2, -4F3, -3F1			
1	C13/3N			Sicherungsautomaten		-5F2			
6	C6/1N			Sicherungsautomaten		-6F1, -7F1, -8F1, -9F2, -5F1, -10F1			
3	C6/3N			Sicherungsautomaten		-6F2, -8F2, -7F2			
1	PKZM0-10			Motorschutzschalter		-9F1			
1	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-9H1			
1	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-9H2			
1				Schrank- leuchte		-10H1			
4	R25-40_230			Kleinschütz		-6K1, -8K1, -5K1, -7K1			
1	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-9K1			
1	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
1	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-9K2			
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
1	ST 12184 B=1200 H=1800 T=400			Standschrank IP 55		-0N1			
4				Dixell XR170C 12Vac/dc		-8N1, -6N1, -5N1, -7N1			
1	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-9N1			
1	PN1-100			Hauptschalter		-1Q1			
5	PFIM-40/4/003-G			Fehlerstromschutzschalter		-2Q1, -4Q3, -3Q1, -4Q2, -4Q1			
1	120 Ohm			Widerstand		-10R1			
4	M10HEA1			Ausschalter 1pol. 0-1		-8S1, -6S1, -7S1, -5S1			
1	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-9S1			
4				Dixell Trafo 230Vac 12Vac		-7T1, -6T1, -5T1, -8T1			
2	M40			Kabelverschraubung		-1W1, -1W2			
21	M20			Kabelverschraubung		-3W1, -10W2, -2W1, -2W2, -5W5, -9W1			
						-8W5, -8W4, -2W4, -5W4, -5W6, -7W5			
						-3W3, -7W4, -3W4, -3W5, -2W3, -3W6			
						-3W2, -6W4, -6W5			
				Datum	11.11.13				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger F.				368/13
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste			von 2 Bl.



Kühlung
IKEA Vösendorf

Materialliste

