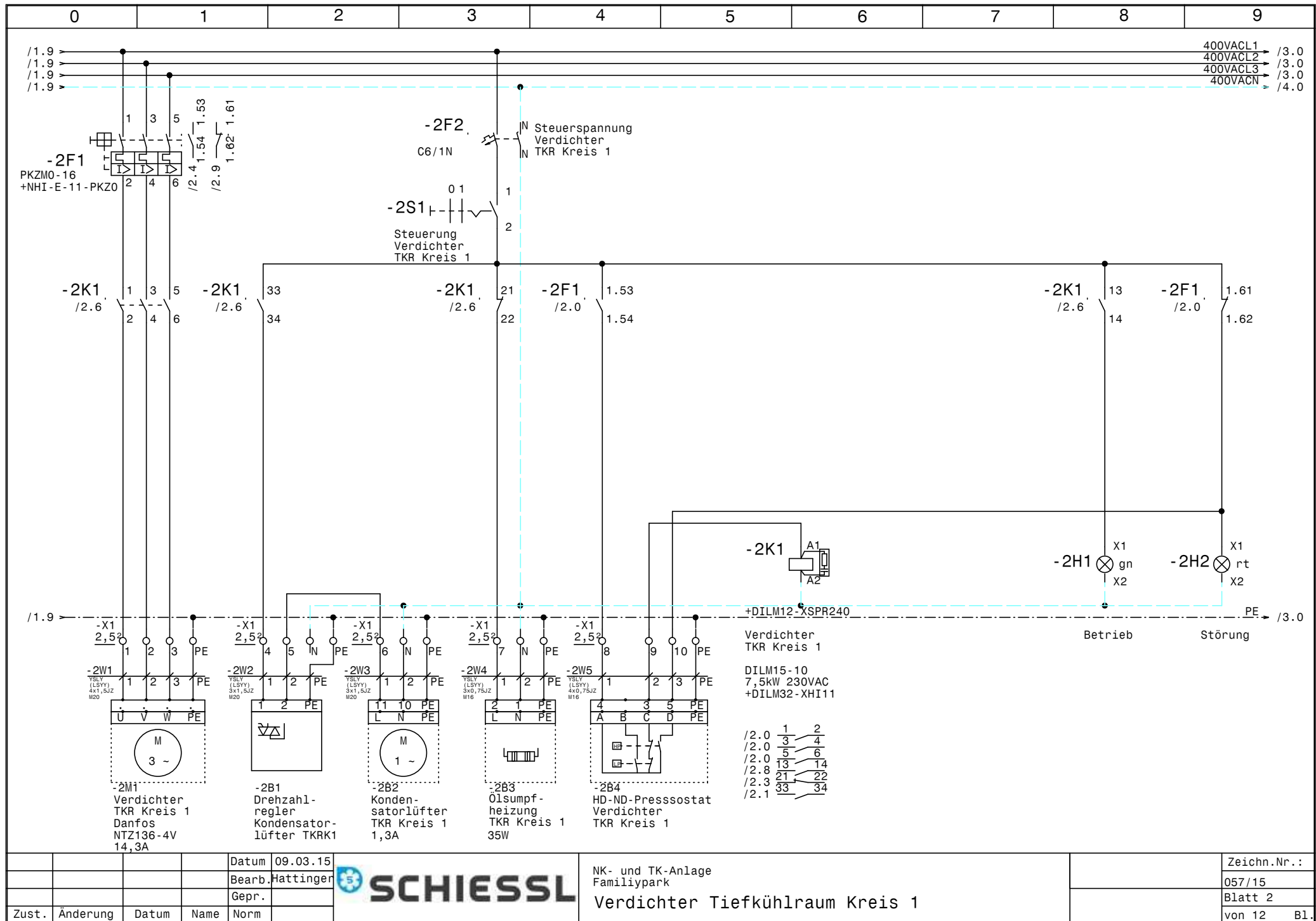
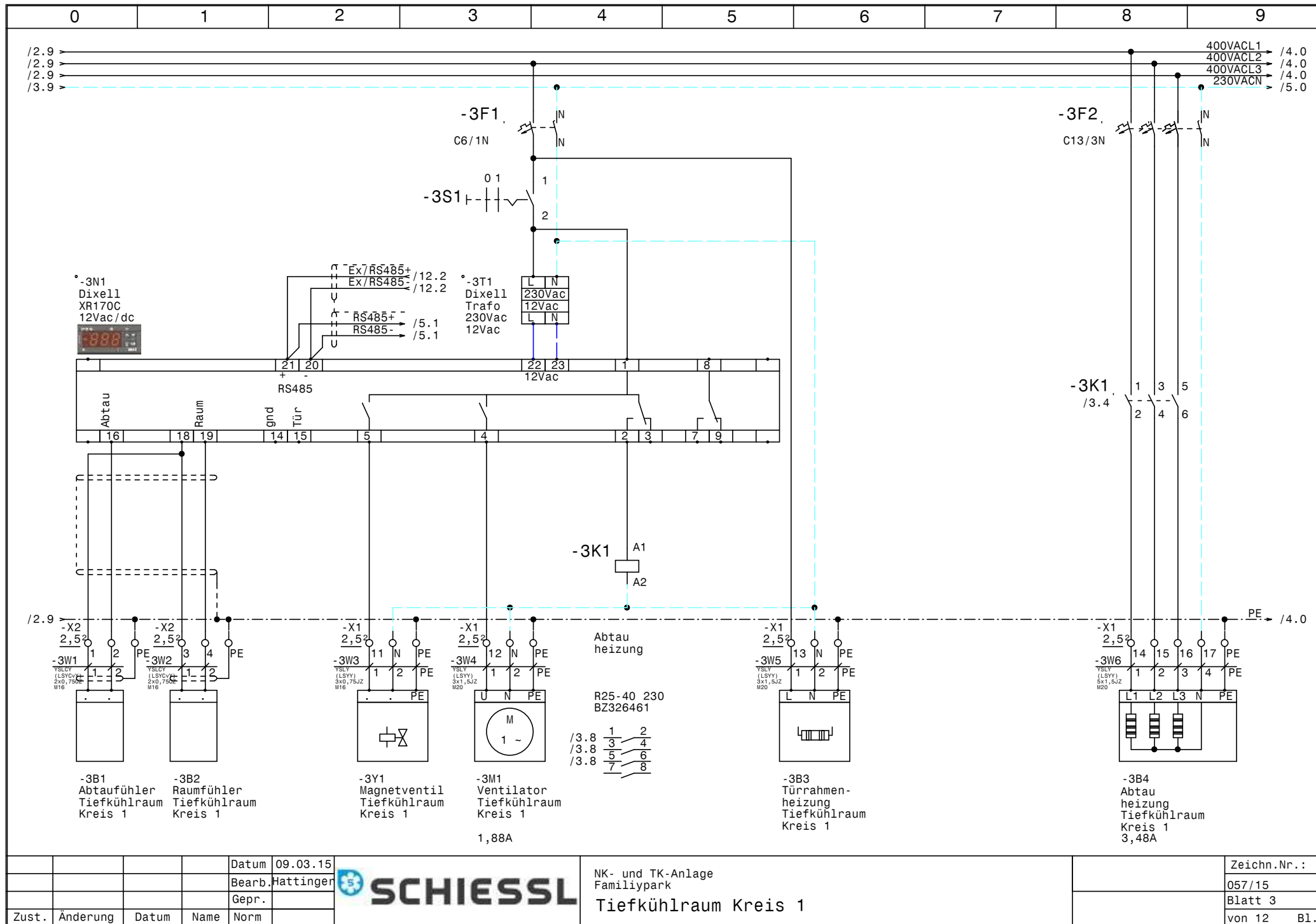


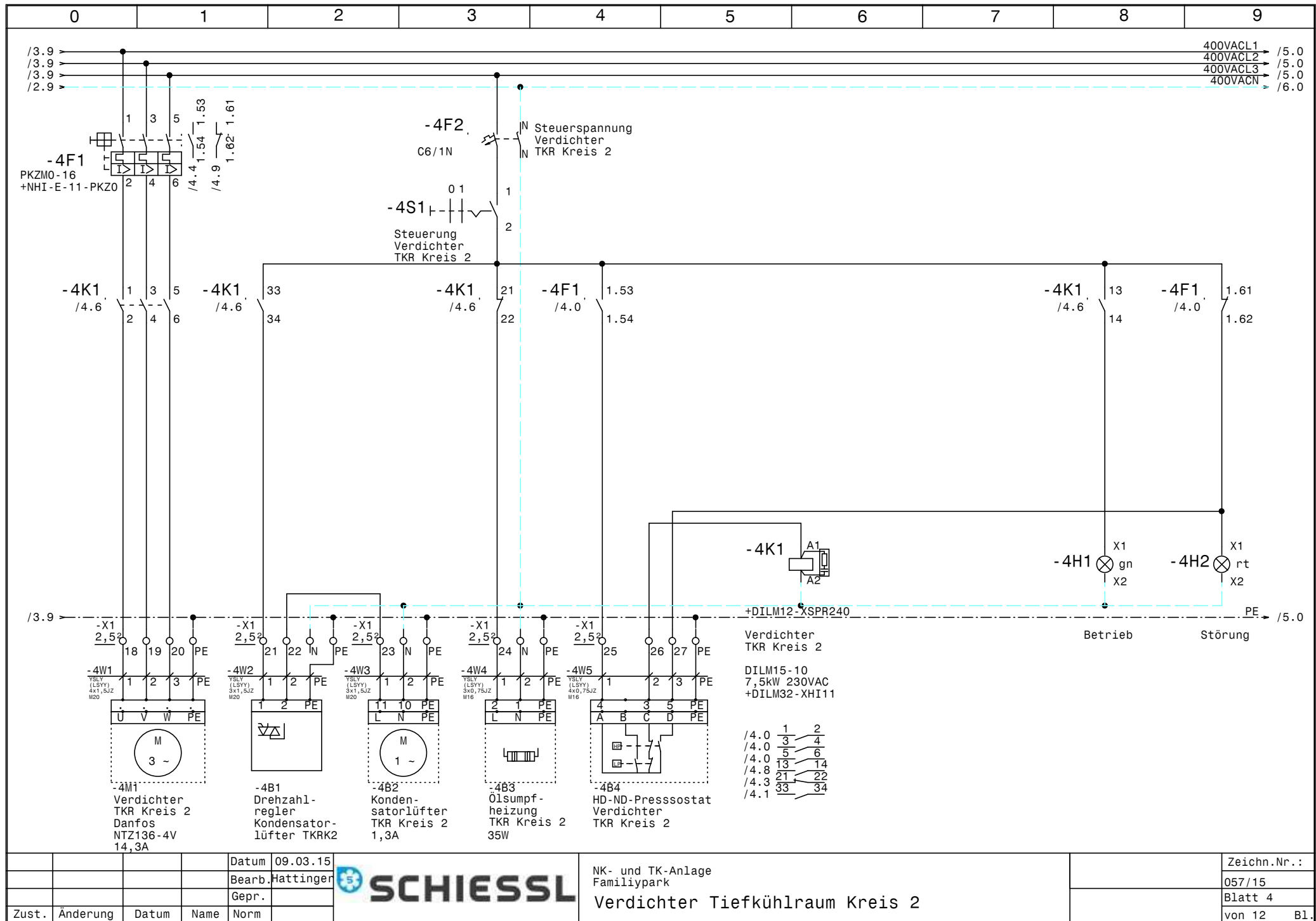
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Anlage: NK- und TK-Anlage Familiypark					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch 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!				
Firma: Postl									
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN							
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 1000x1000x300 (BxHxT) - (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein (BxH) unten links-rechts	HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: L/N mit Trafo: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VAC: L/N STEUERSPANNUNG 0-24VDC: +/- GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:			— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau - - - - - rot/rot-weiß — blau/blau-weiß - - - - - blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange				
Blattverzeichnis									
000 Deckblatt 001 Netzanschluß 002 Verdichter Tiefkühlraum Kreis 1 003 Tiefkühlraum Kreis 1 004 Verdichter Tiefkühlraum Kreis 2			005 Tiefkühlraum Kreis 2 006 Verdichter Allgemeinkühlraum 1 007 Allgemeinkühlraum 1 008 Verdichter Allgemeinkühlraum 2 009 Allgemeinkühlraum 2			010 Verdichter Vorkühlraum 011 Vorkühlraum 012 RS485 Busverbindung XWeb300D			
				Datum 09.03.15					Zeichn.Nr.:
				Bearb. Hattinger					057/15
				Gepr.					Blatt 0
Zust. Änderung Datum Name Norm				NK- und TK-Anlage Familiypark Deckblatt					von 12 Bl.

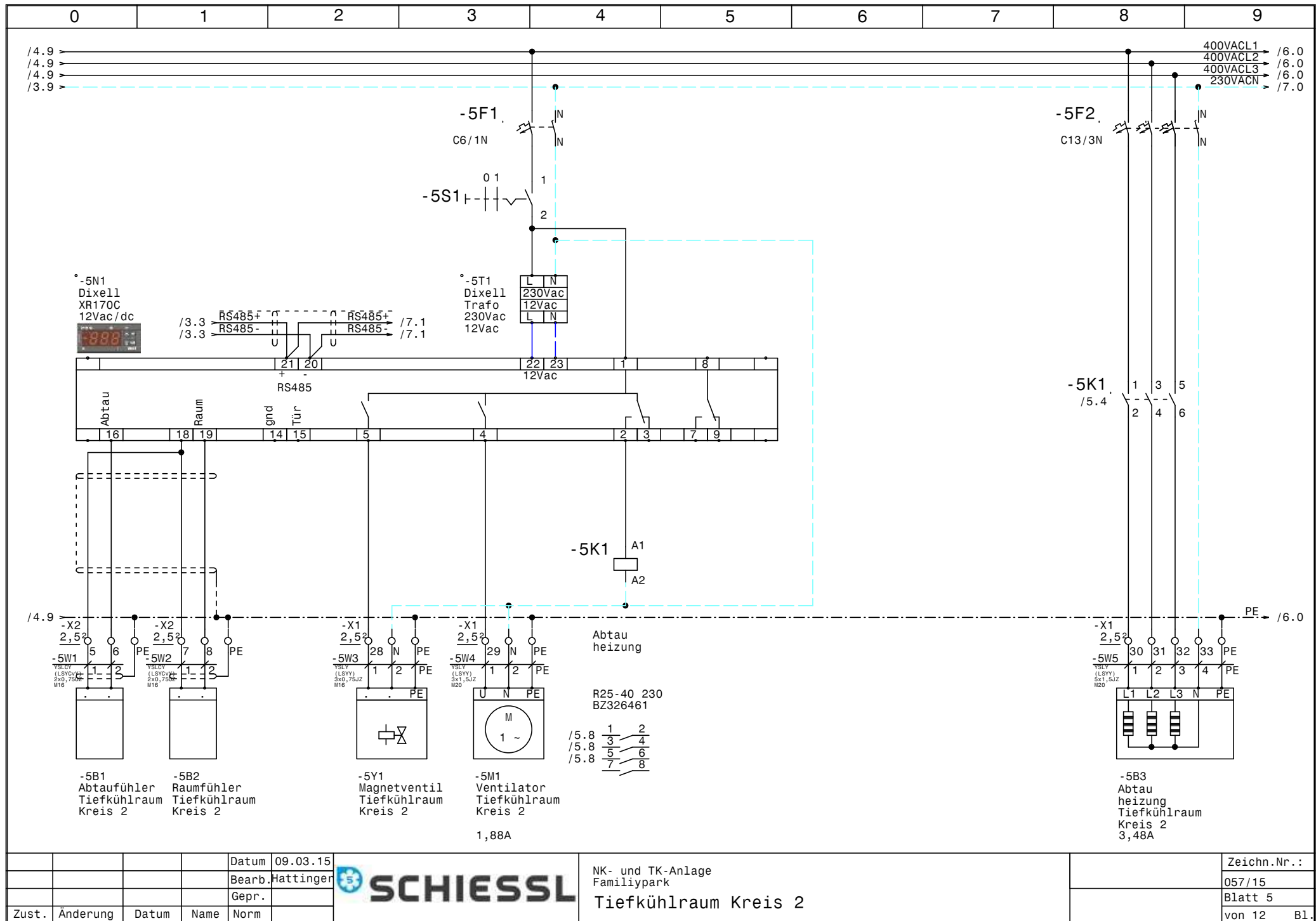


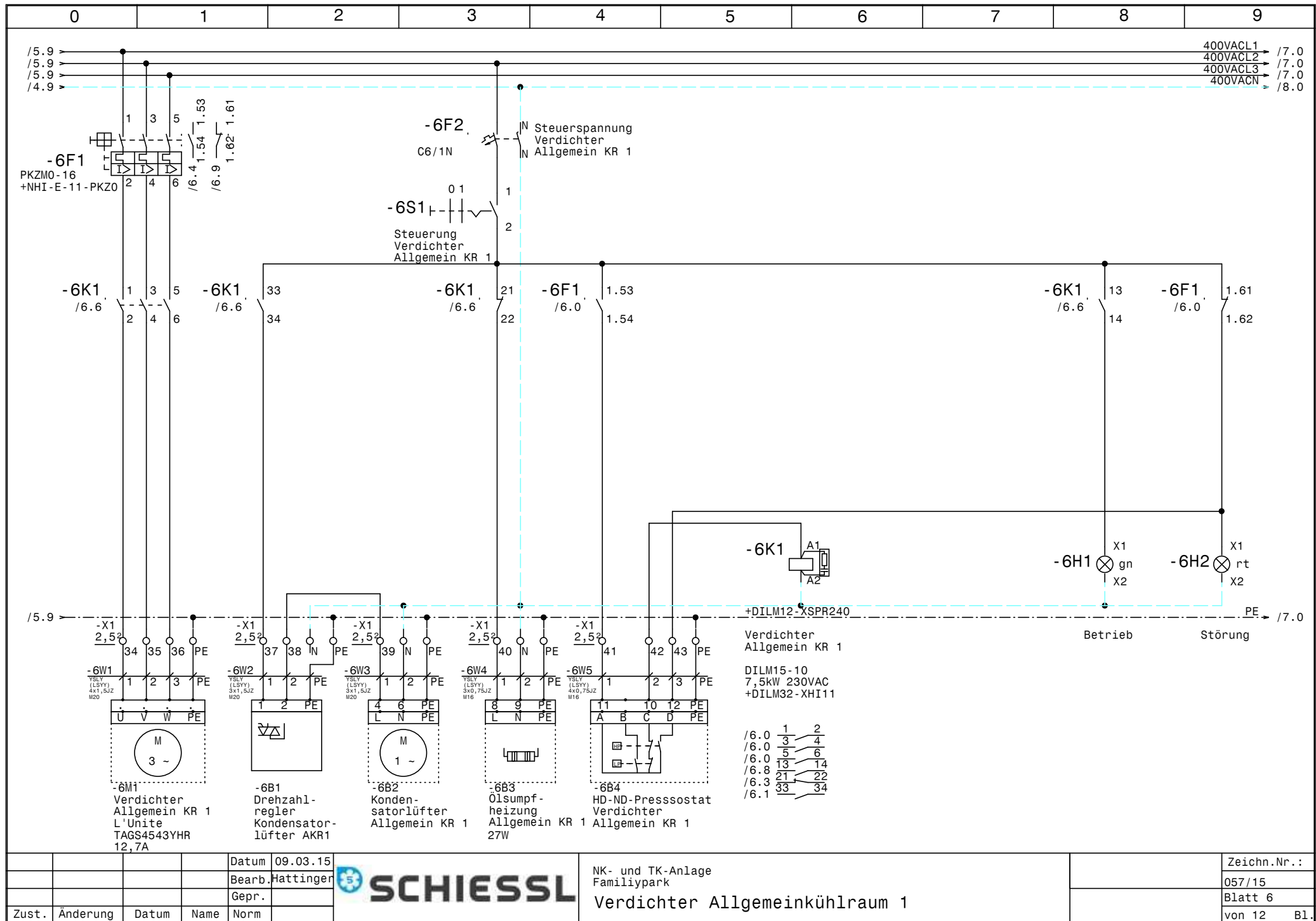


NK- und TK-Anlage
 Familiypark
 Tiefkühlraum Kreis 1

Zeichn.Nr.:
 057/15
 Blatt 3
 von 12 Bl.

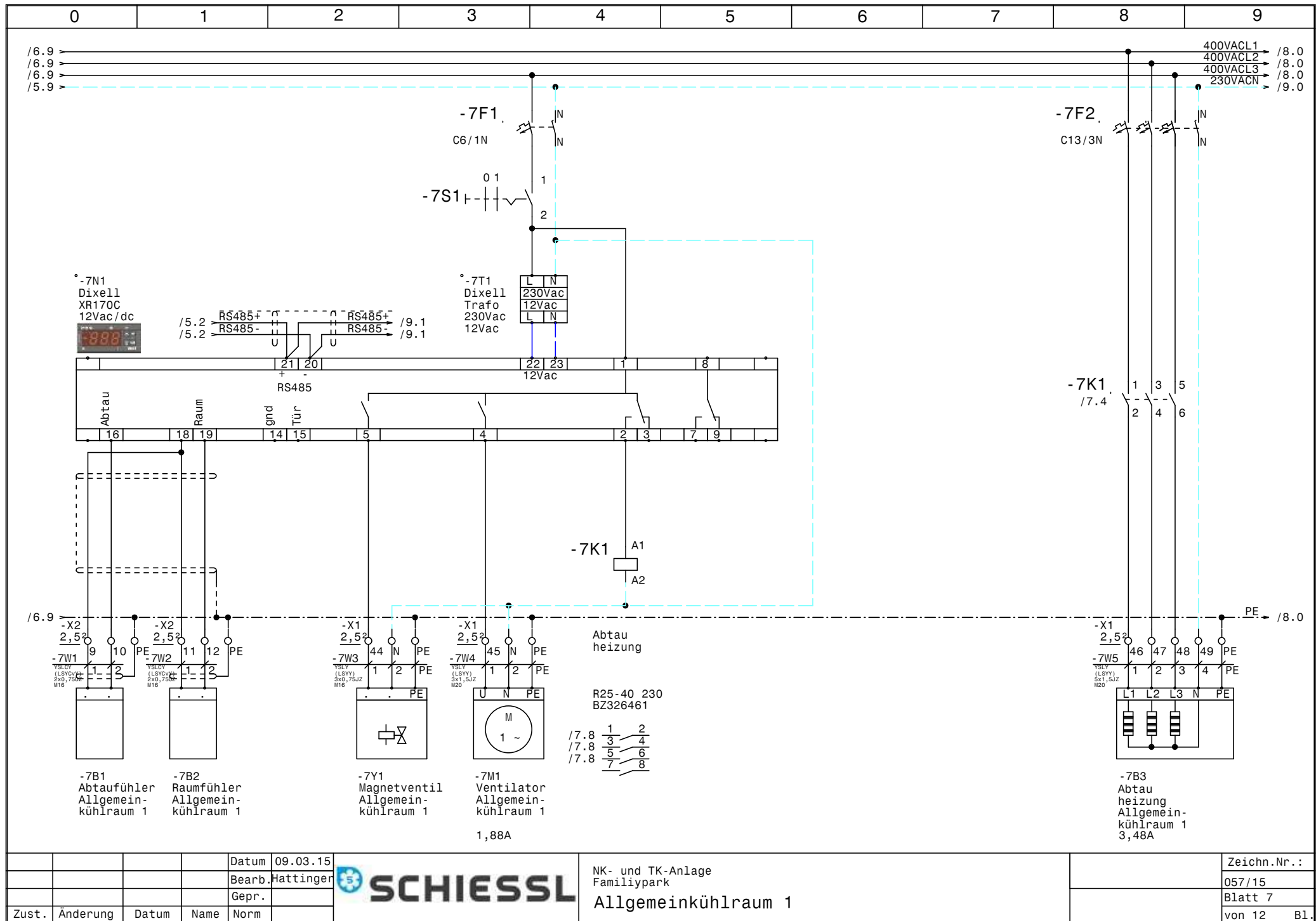






NK- und TK-Anlage
 Familiypark
 Verdichter Allgemeinkühlraum 1

Zeichn.Nr.:
 057/15
 Blatt 6
 von 12 Bl.

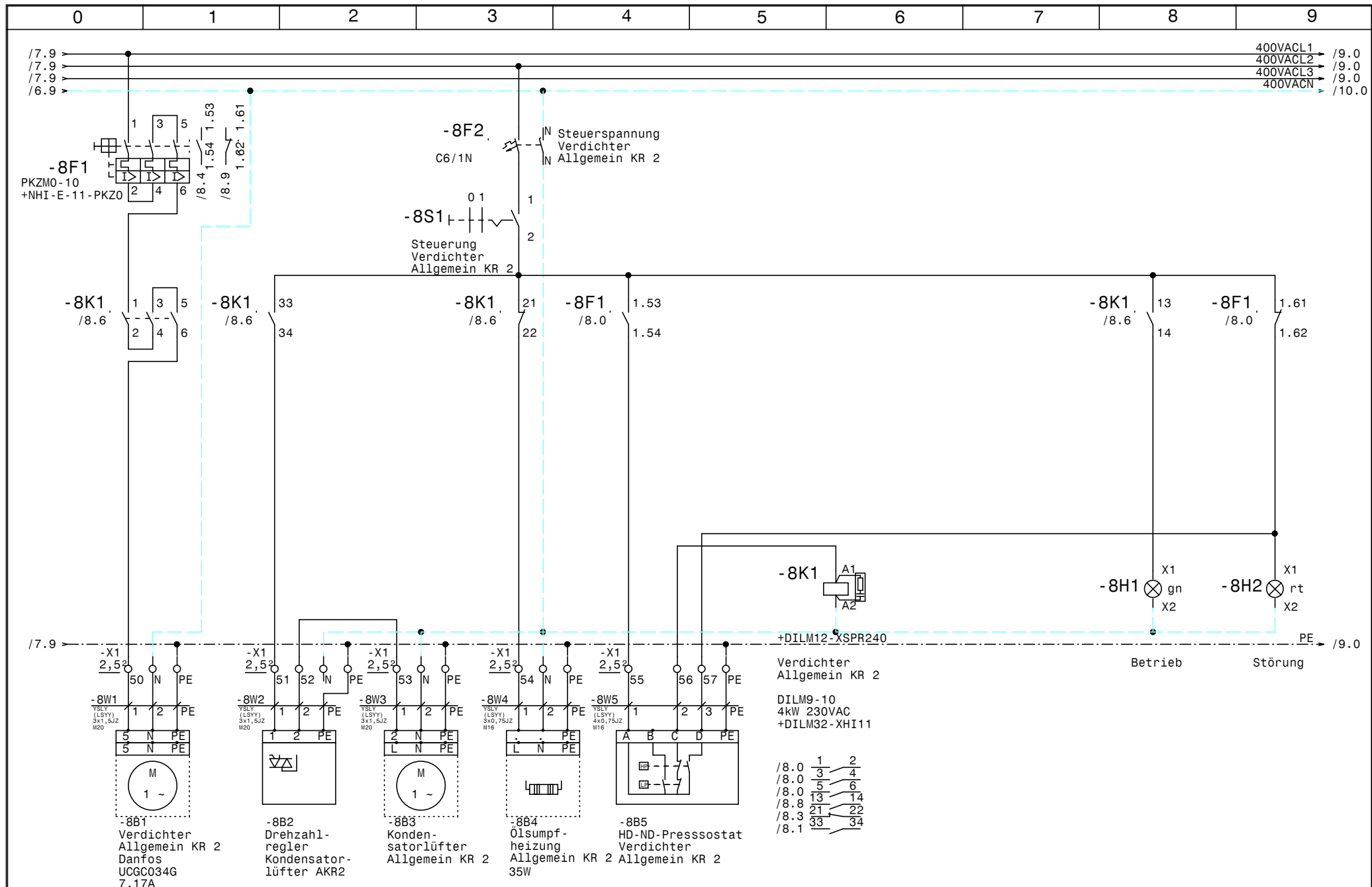


			Datum	09.03.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

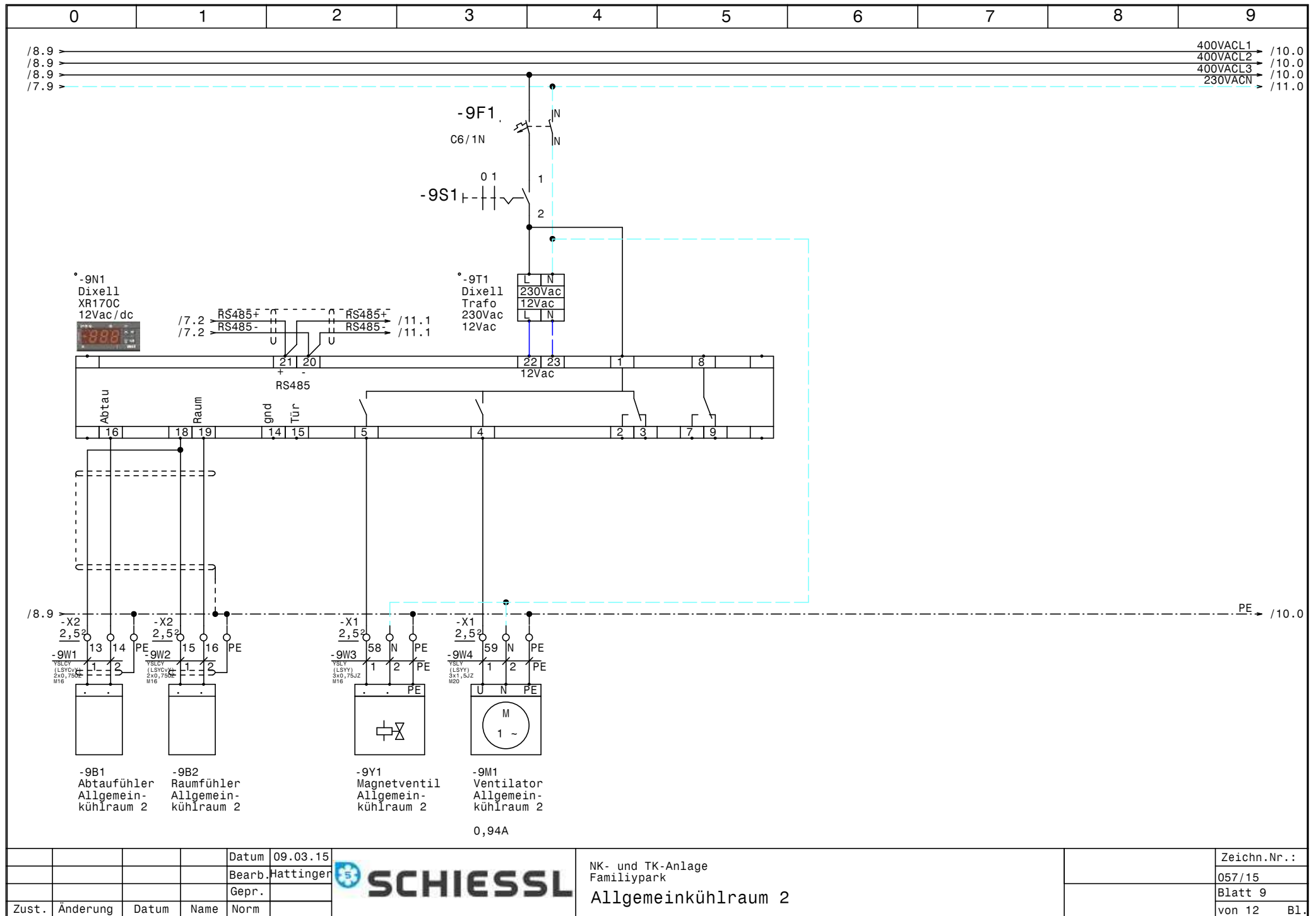


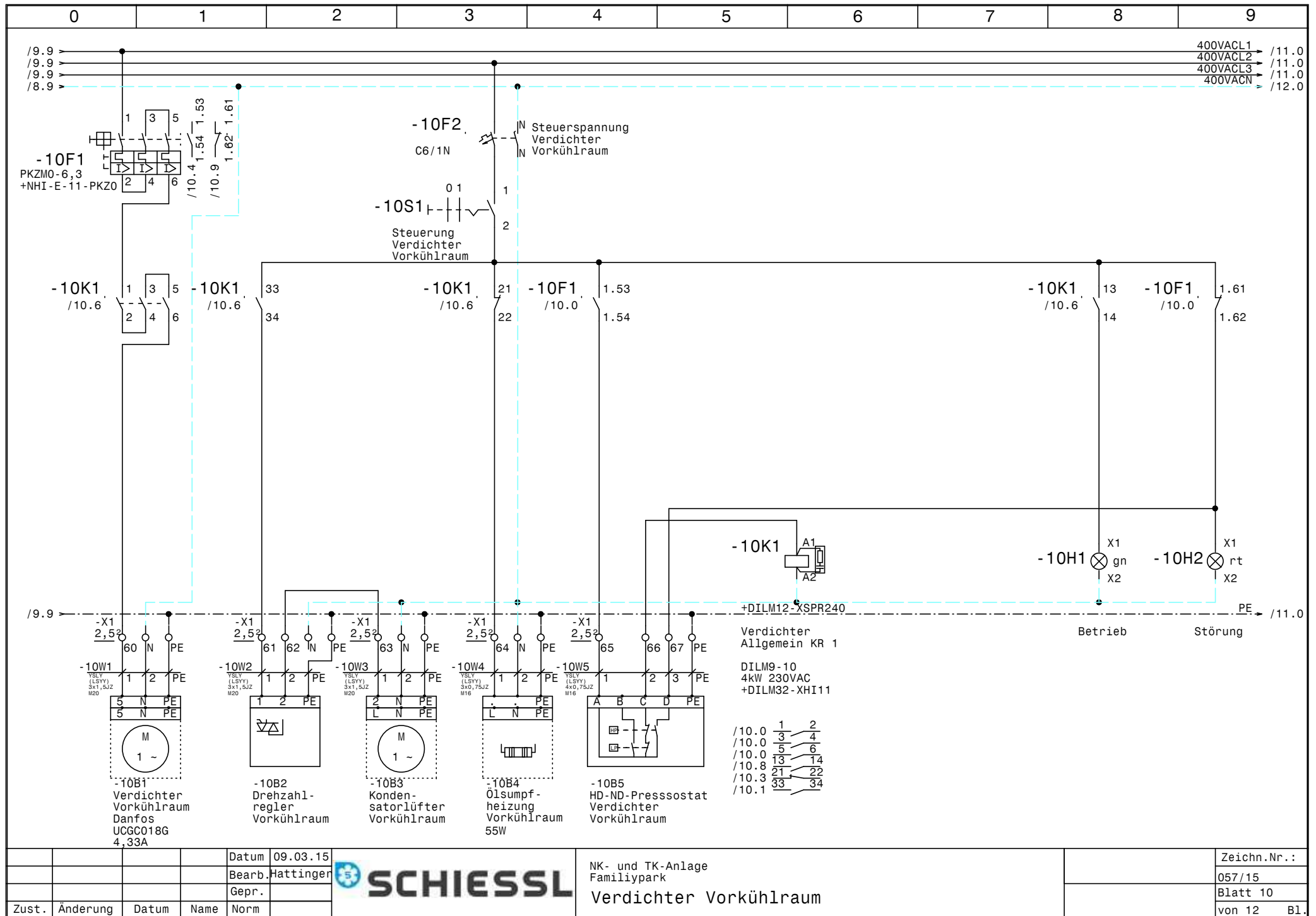
NK- und TK-Anlage
 Familiypark
 Allgemeinkühlraum 1

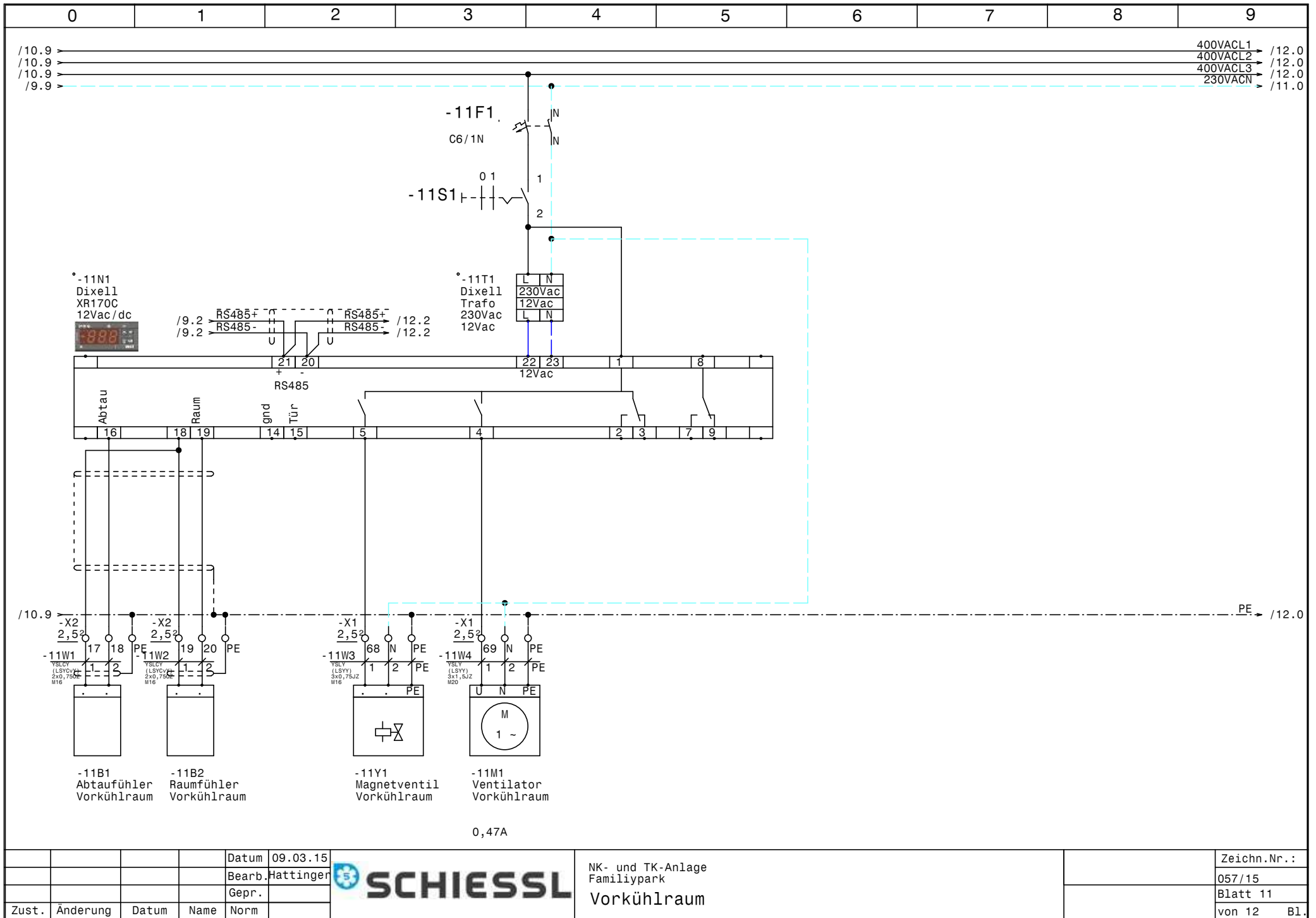
	Zeichn.Nr.:
	057/15
	Blatt 7
	von 12 Bl.



			Datum	09.03.15		NK- und TK-Anlage Familiypark Verdichter Allgemeinkühlraum 2	Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger			057/15
			Gepr.				Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 12 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	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4	Verdichter TKR Kreis 1								
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter TKRK1								
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Kondensatorlüfter TKR Kreis 1								
5	-2B3			-2W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Ölsumpfheizung TKR Kreis 1								
6	-2B4			-2W5			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4	HD-ND-Presssostat Verdichter TKR Kreis 1								
7	-3B1			-3W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Abtaufühler Tiefkühlraum Kreis 1								
8	-3B2			-3W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Raumfühler Tiefkühlraum Kreis 1								
9	-3Y1			-3W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Magnetventil Tiefkühlraum Kreis 1								
10	-3M1			-3W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Ventilator Tiefkühlraum Kreis 1								
11	-3B3			-3W5			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Türrahmenheizung Tiefkühlraum Kreis 1								
12	-3B4			-3W6			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5	Abtau heizung Tiefkühlraum Kreis 1								
13	-4M1			-4W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4	Verdichter TKR Kreis 2								
14	-4B1			-4W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter TKRK2								
15	-4B2			-4W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Kondensatorlüfter TKR Kreis 2								
16	-4B3			-4W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Ölsumpfheizung TKR Kreis 2								
17	-4B4			-4W5			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4	HD-ND-Presssostat Verdichter TKR Kreis 2								
18	-5B1			-5W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Abtaufühler Tiefkühlraum Kreis 2								
19	-5B2			-5W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Raumfühler Tiefkühlraum Kreis 2								
20	-5Y1			-5W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Magnetventil Tiefkühlraum Kreis 2								
21	-5M1			-5W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Ventilator Tiefkühlraum Kreis 2								
22	-5B3			-5W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5	Abtau heizung Tiefkühlraum Kreis 2								
23	-6M1			-6W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4	Verdichter Allgemein KR 1								
24	-6B1			-6W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter AKR1								
25	-6B2			-6W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Kondensatorlüfter Allgemein KR 1								
26	-6B3			-6W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Ölsumpfheizung Allgemein KR 1								
27	-6B4			-6W5			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4	HD-ND-Presssostat Verdichter Allgemein KR 1								
28	-7B1			-7W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Abtaufühler Allgemeinkühlraum 1								
29	-7B2			-7W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Raumfühler Allgemeinkühlraum 1								
30	-7Y1			-7W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Magnetventil Allgemeinkühlraum 1								
31	-7M1			-7W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Ventilator Allgemeinkühlraum 1								
32	-7B3			-7W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5	Abtau heizung Allgemeinkühlraum 1								
33	-8B1			-8W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Verdichter Allgemein KR 2								
34	-8B2			-8W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter AKR2								
35	-8B3			-8W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3	Kondensatorlüfter Allgemein KR 2								
36	-8B4			-8W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Ölsumpfheizung Allgemein KR 2								
37	-8B5			-8W5			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4	HD-ND-Presssostat Verdichter Allgemein KR 2								
38	-9B1			-9W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Abtaufühler Allgemeinkühlraum 2								
39	-9B2			-9W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2	Raumfühler Allgemeinkühlraum 2								
40	-9Y1			-9W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3	Magnetventil Allgemeinkühlraum 2								

Datum 09.03.15

Bearb. Hattinger

Gepr.



NK- und TK-Anlage
Familiypark

Kabelliste

Zeichn.Nr.:

057/15

Blatt 1

von 2 Bl.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
3	PKZM0-16			Motorschutzschalter		-2F1, -6F1, -4F1			
5	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
3	C13/3N			Sicherungsautomaten		-7F2, -5F2, -3F2			
1	PKZM0-10			Motorschutzschalter		-8F1			
11	C6/1N			Sicherungsautomaten		-8F2, -7F1, -3F1, -4F2, -6F2, -12F1			
						-2F2, -11F1, -5F1, -9F1, -10F2			
1	PKZM0-6,3			Motorschutzschalter		-10F1			
5	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-2H2, -10H2, -4H2, -6H2, -8H2			
5	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-10H1, -2H1, -8H1, -4H1, -6H1			
3	DILM15-10(230V50HZ)			Schütz		-2K1, -6K1, -4K1			
3	R25-40_230			Kleinschütz		-7K1, -5K1, -3K1			
2	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-10K1, -8K1			
5	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
1	WS 101030 B=1000 H=1000 T=3			Wandschrank IP 55		-0N1			
5				Dixell XR170C 12Vac/dc		-3N1, -9N1, -7N1, -11N1, -5N1			
5	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-10N1, -8N1, -2N1, -6N1, -4N1			
1				Dixell XWeb300D		-12N1			
1	LT100 -66,8A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
10				Ausschalter 1pol. 0-1		-7S1, -9S1, -3S1, -11S1, -5S1, -10S1			
						-2S1, -6S1, -4S1, -8S1			
5				Dixell Trafo 230Vac 12Vac		-9T1, -3T1, -7T1, -5T1, -11T1			
1	M40			Kabelverschraubung		-1W1			
27	M16			Kabelverschraubung		-3W1, -5W2, -5W3, -5W1, -2W5, -4W5			
						-4W4, -3W3, -7W2, -3W2, -2W4, -8W4			
						-12V1, -12W1, -11W3, -11W2, -11W1			
						-10W5, -10W4, -9W3, -9W2, -6W5, -8W5			
						-6W4, -9W1, -7W1, -7W3			
24	M20			Kabelverschraubung		-3W6, -10W1, -2W1, -5W4, -10W3, -11W4			
						-9W4, -6W3, -8W3, -3W4, -10W2, -3W5			
						-5W5, -4W1, -4W2, -4W3, -8W2, -8W1			
						-2W3, -7W5, -7W4, -6W1, -6W2, -2W2			
28	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
1	EK 35 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
				Datum	09.03.15	 NK- und TK-Anlage Familiypark Materialliste		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.			057/15	
				Gepr.				Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 2 Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		Klemme 35 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1									
49		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X1									
92		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1, -X1									
						</													