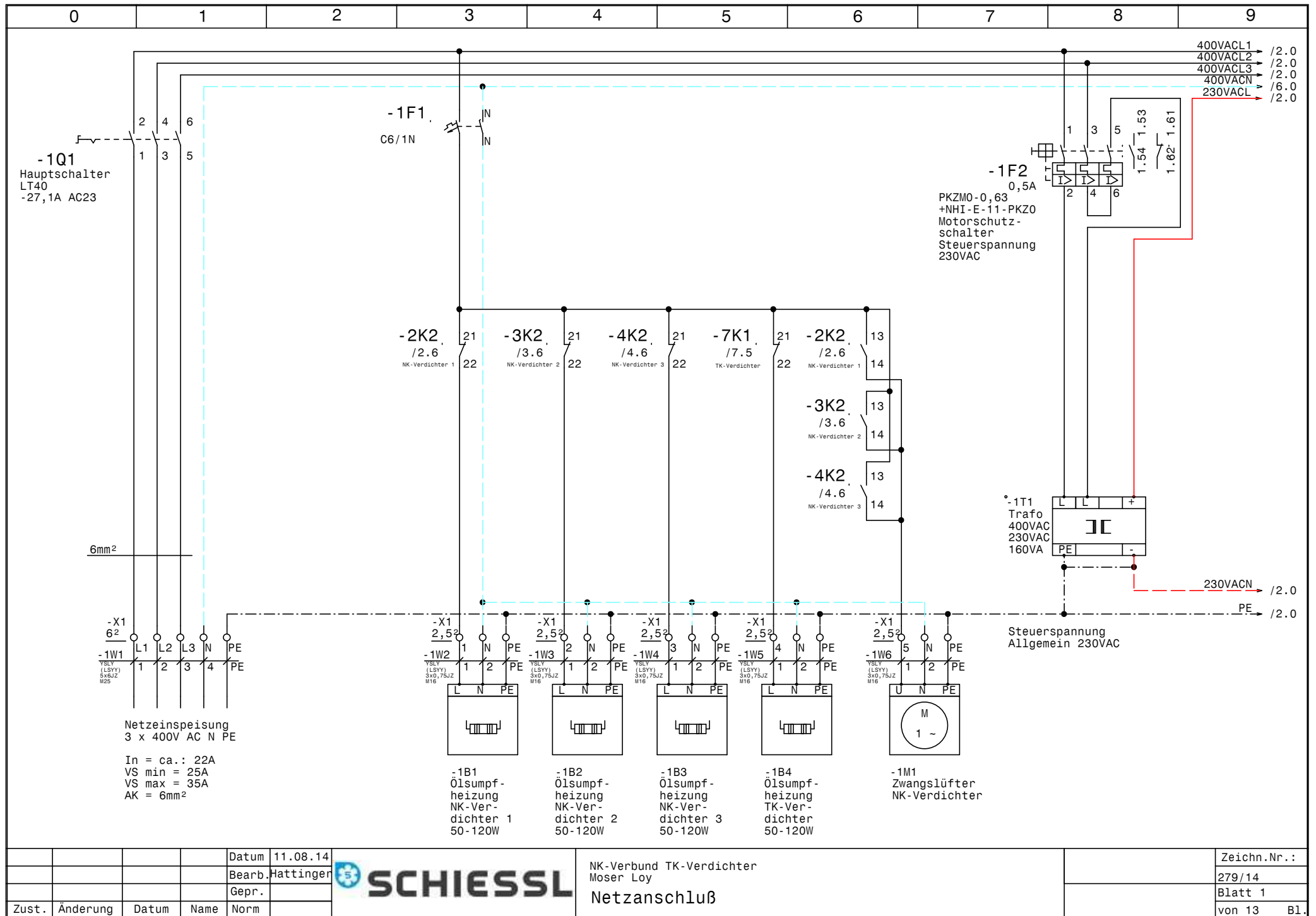
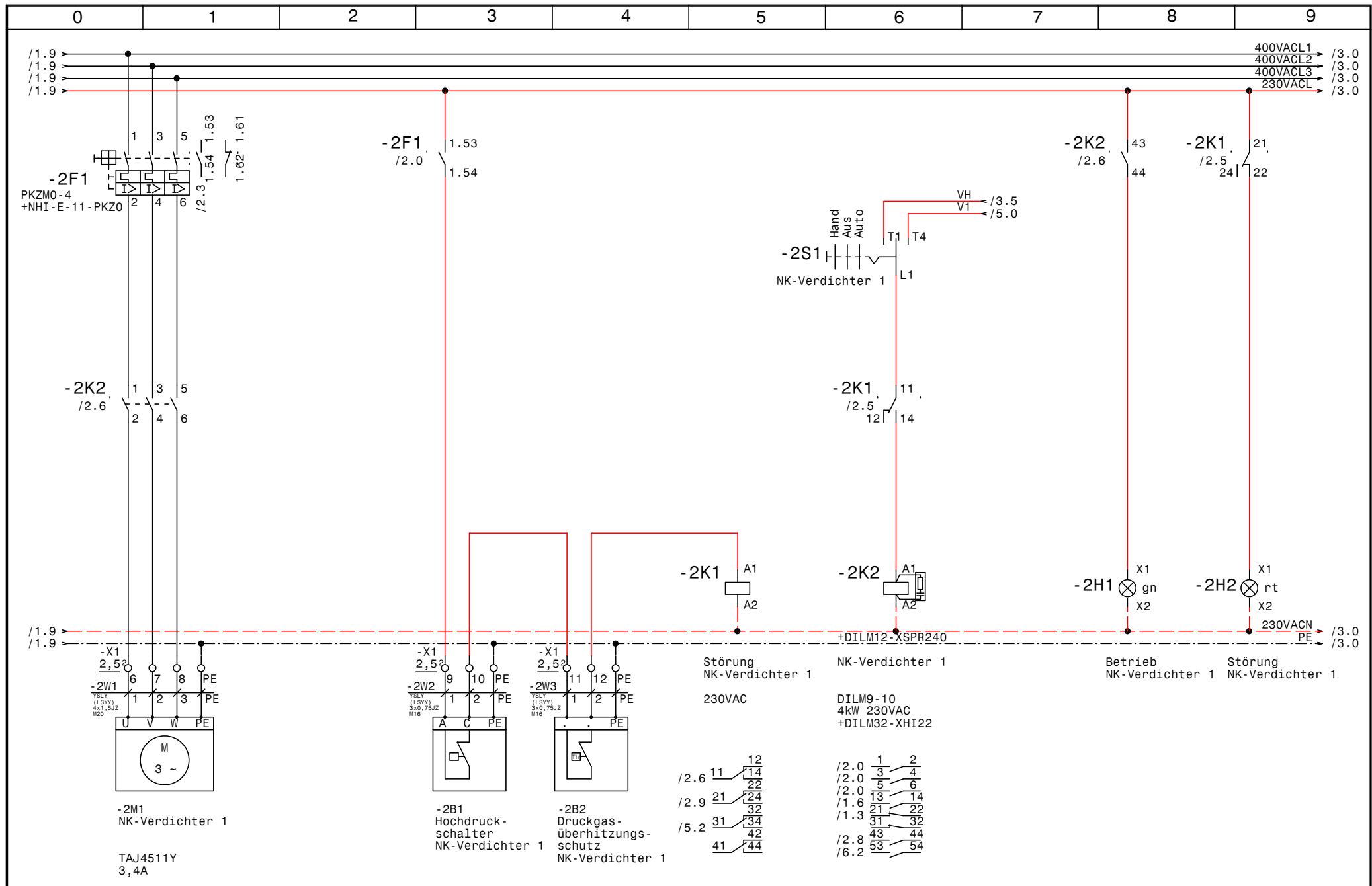
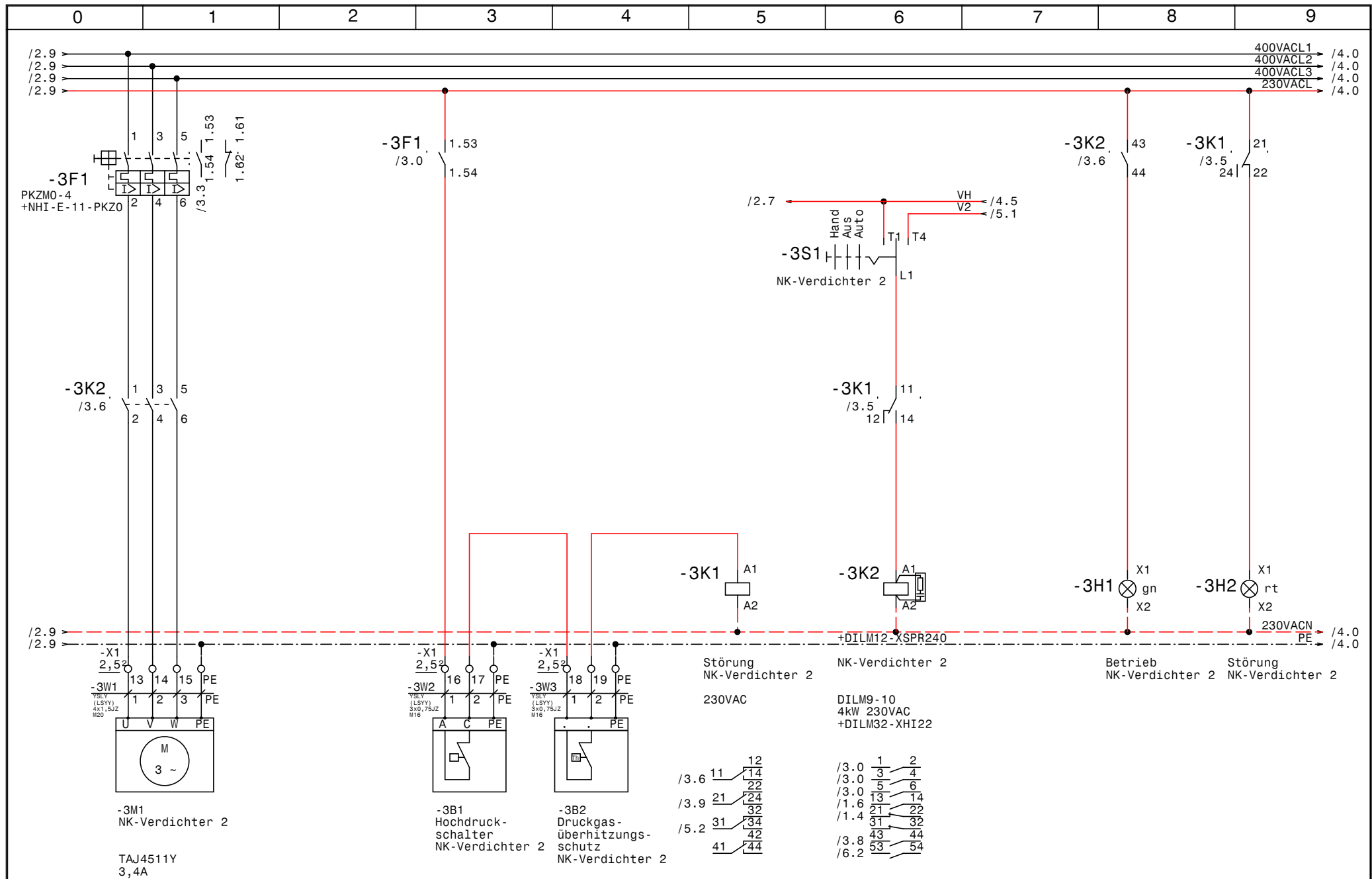




				Datum	11.08.14		NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy Netzanschluß			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					279/14
				Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 13 Bl.



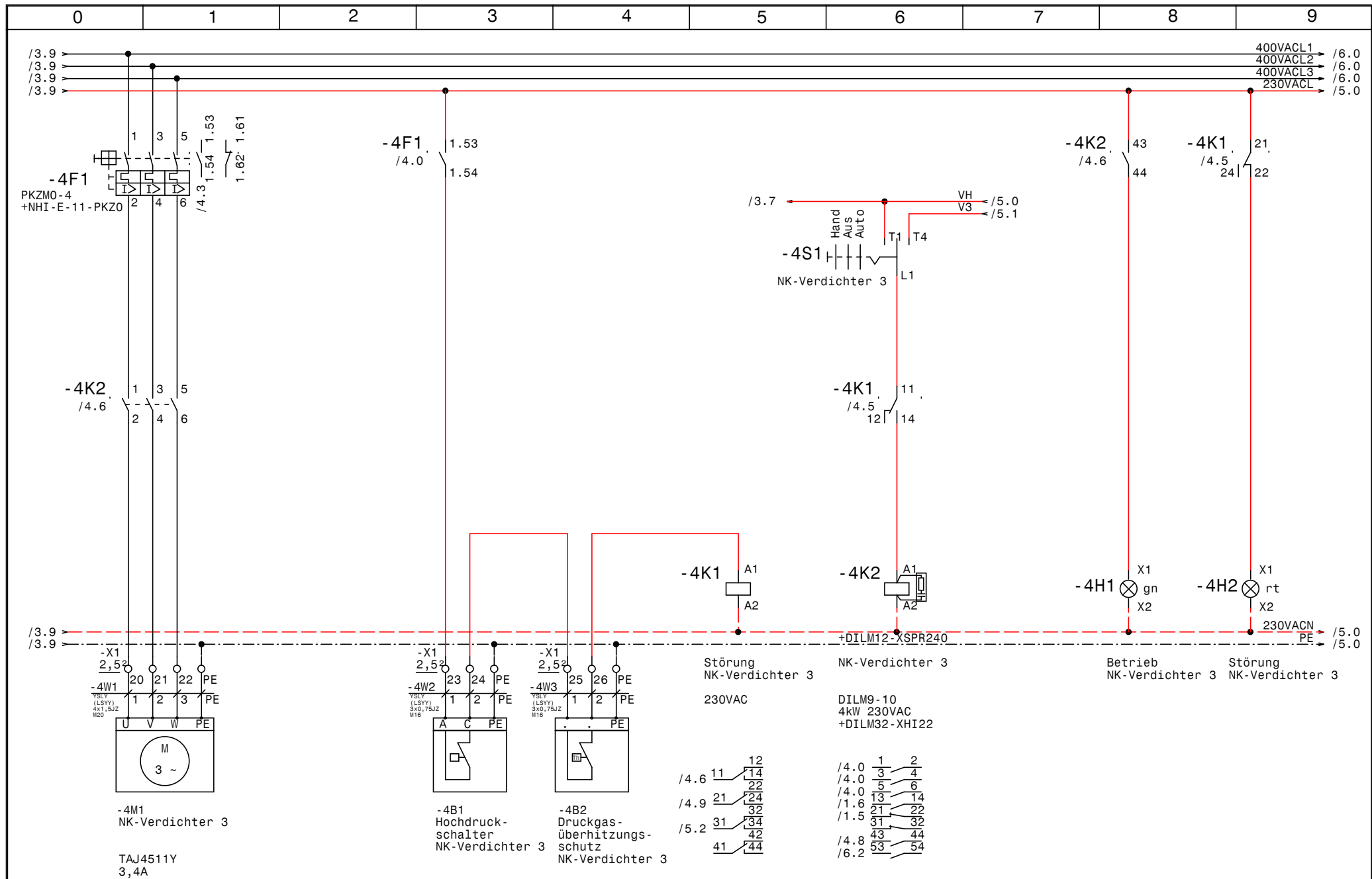
			Datum	11.08.14		NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy NK-Verdichter 1		Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger				279/14	
			Gepr.					Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 13	Bl.



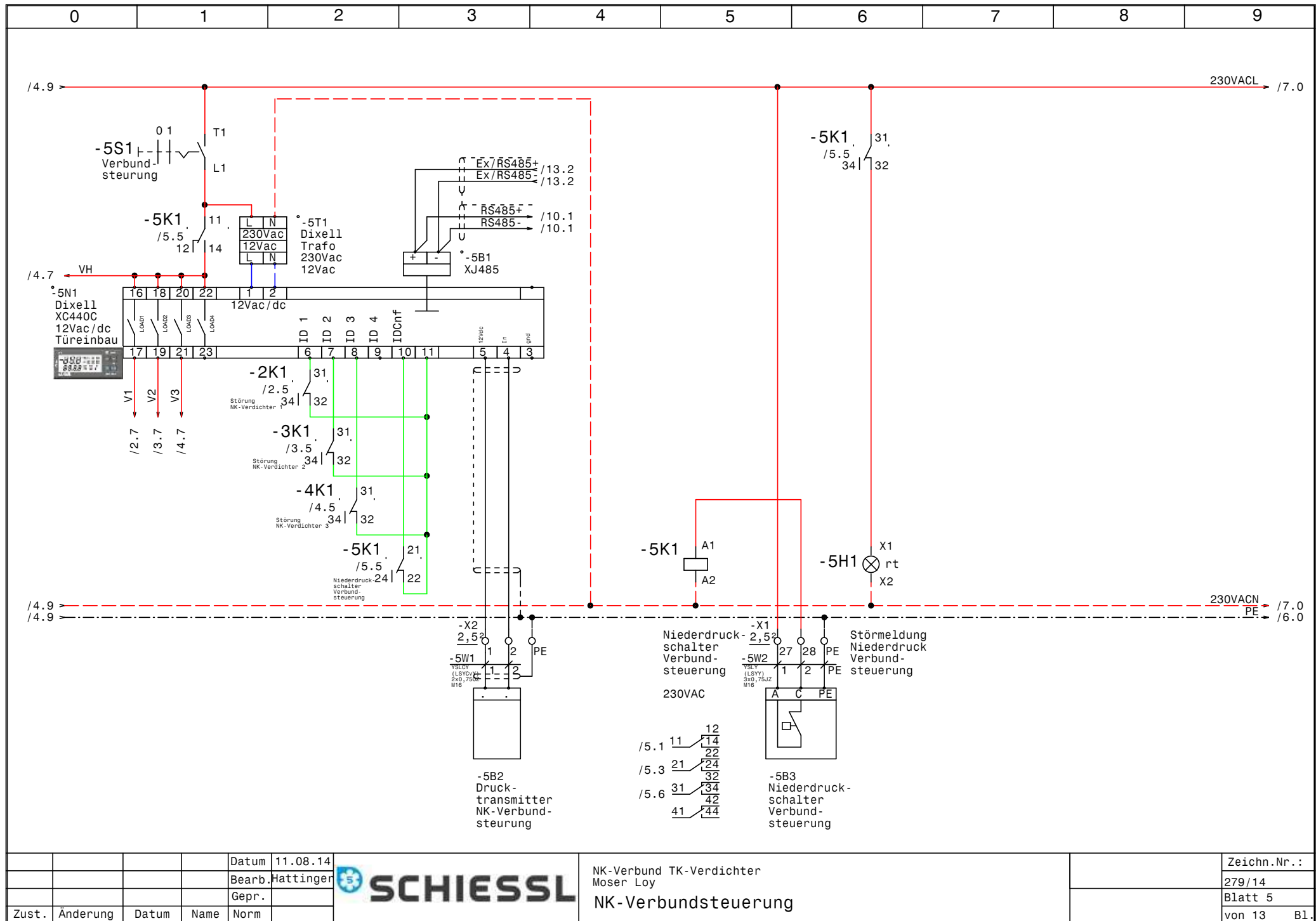
				Datum	11.08.14				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				279/14
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.



NK-Verbund TK-Verdichter
Moser Loy
NK-Verdichter 2



				Datum	11.08.14			NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger					279/14	
				Gepr.						Blatt 4	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				NK-Verdichter 3		von 13 Bl.	

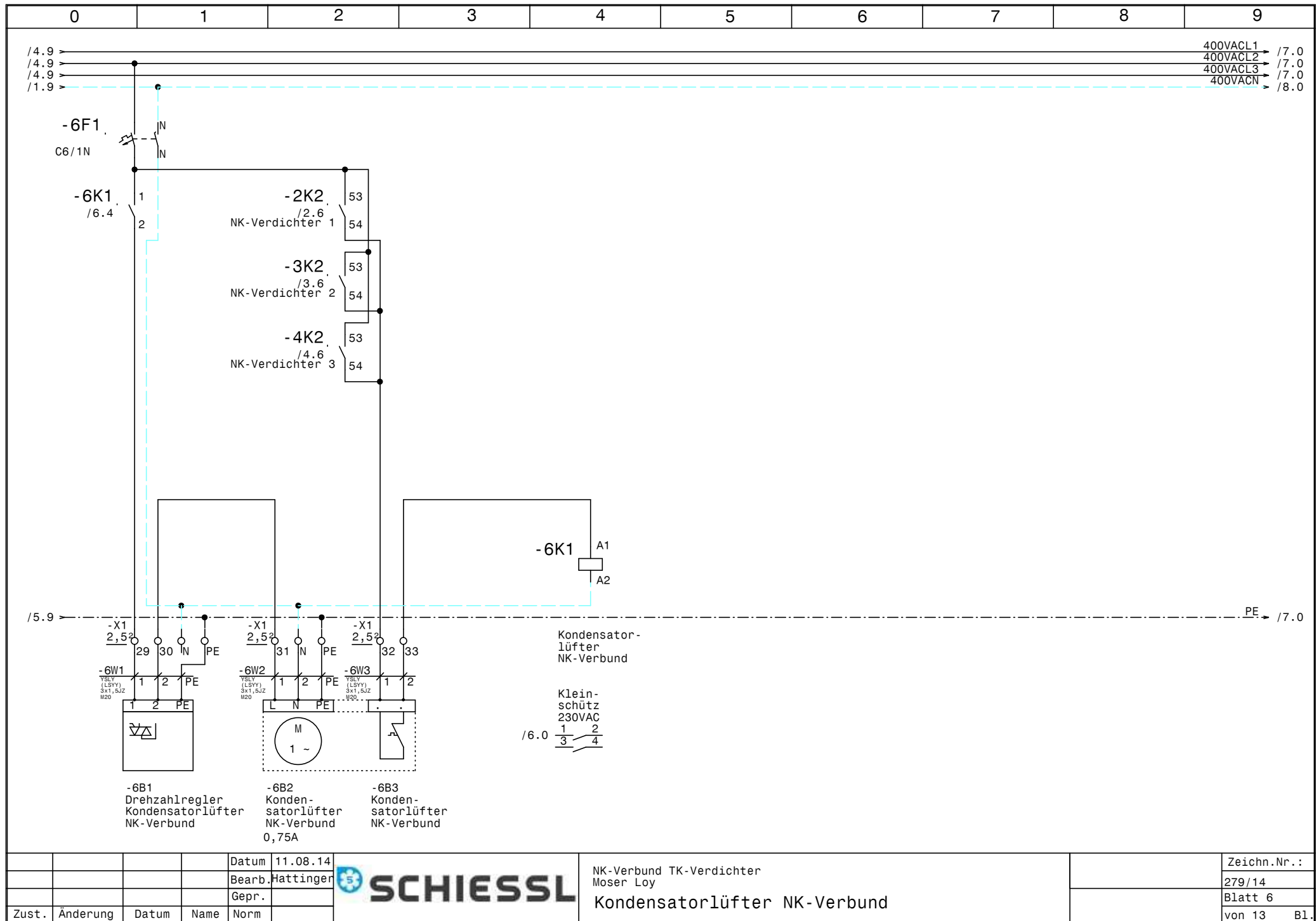


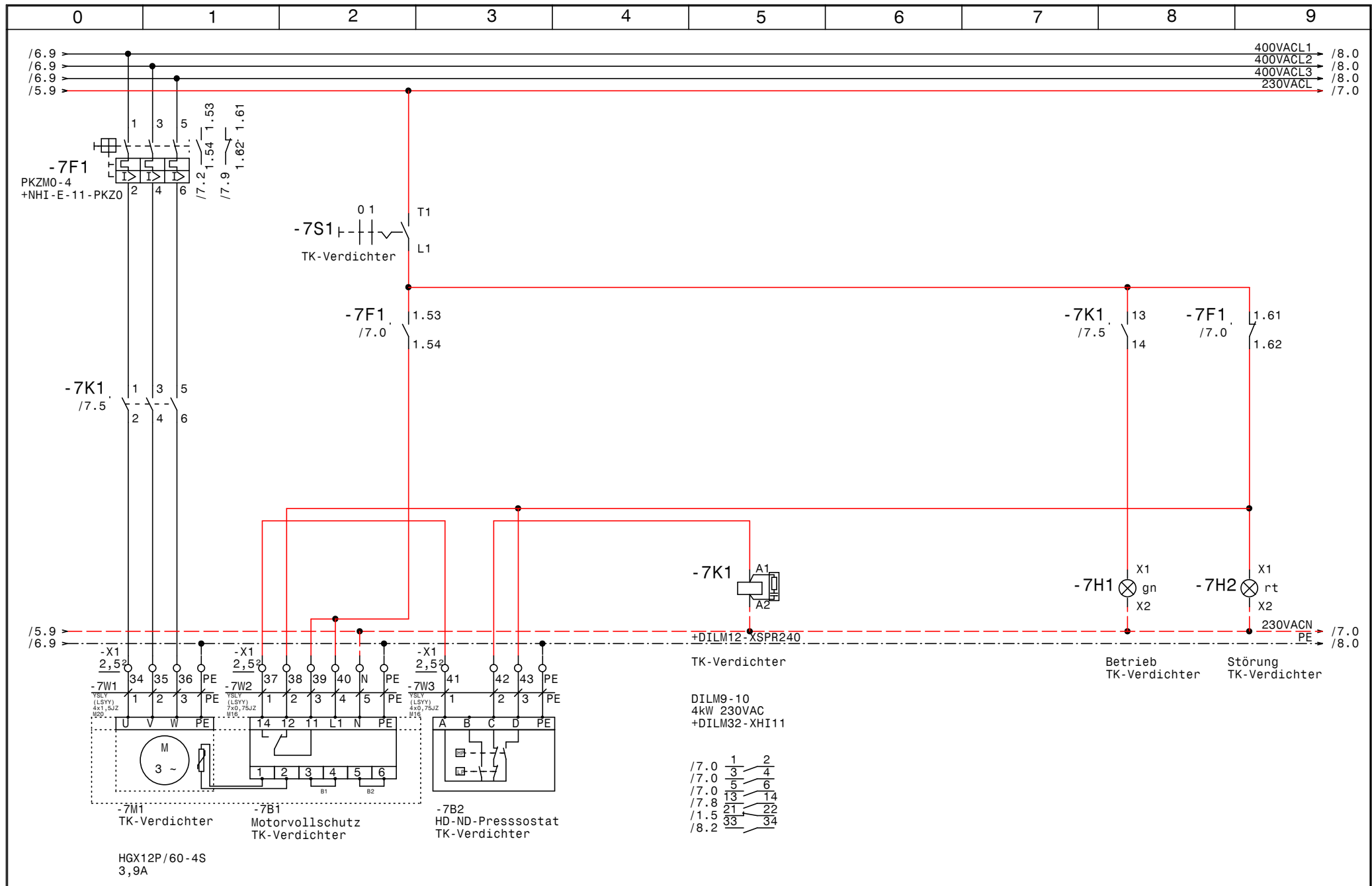
			Datum	11.08.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



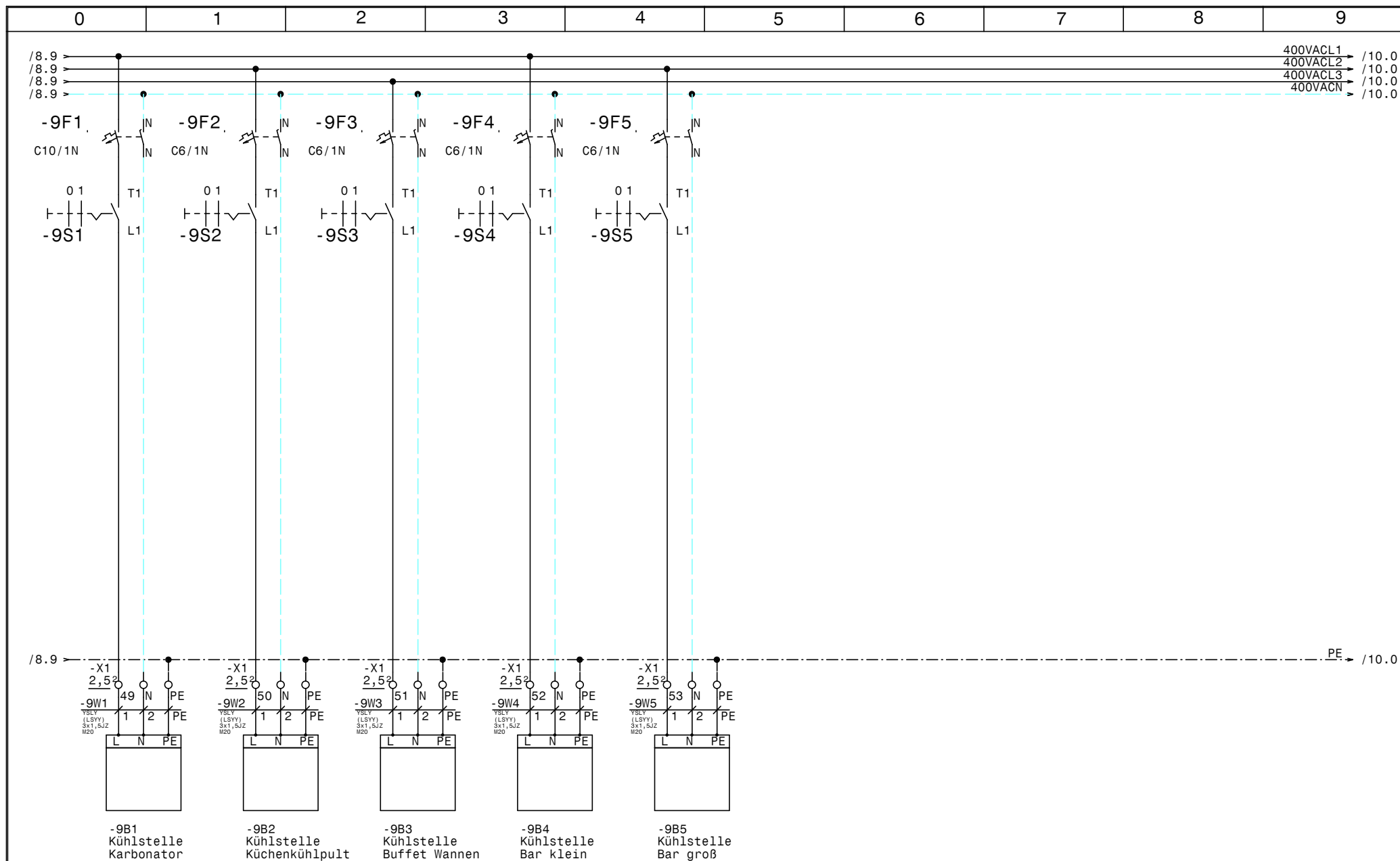
NK-Verbund TK-Verdichter
Moser Loy
NK-Verbundsteuerung

	Zeichn.Nr.:
	279/14
	Blatt 5
	von 13 Bl.

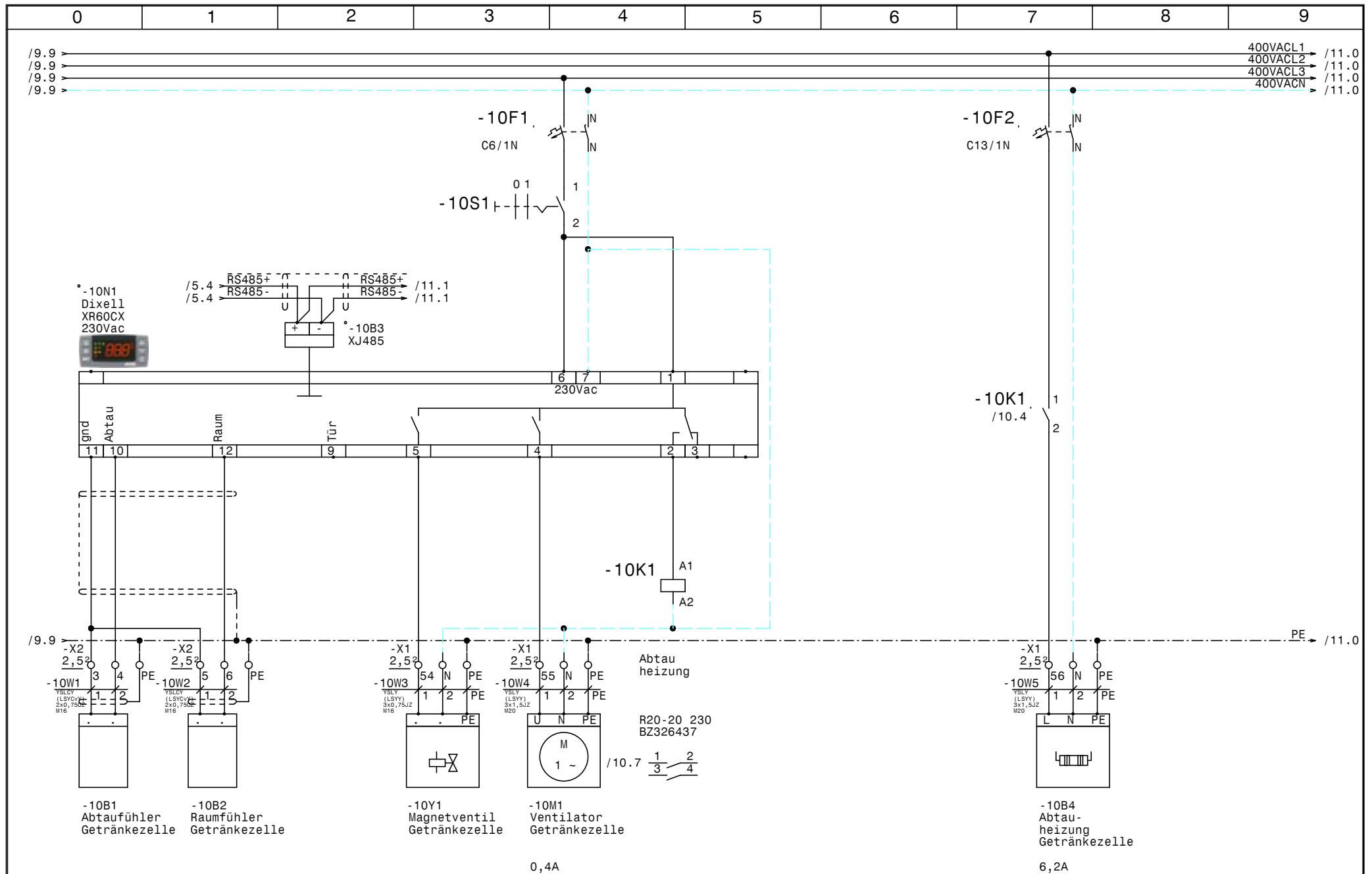




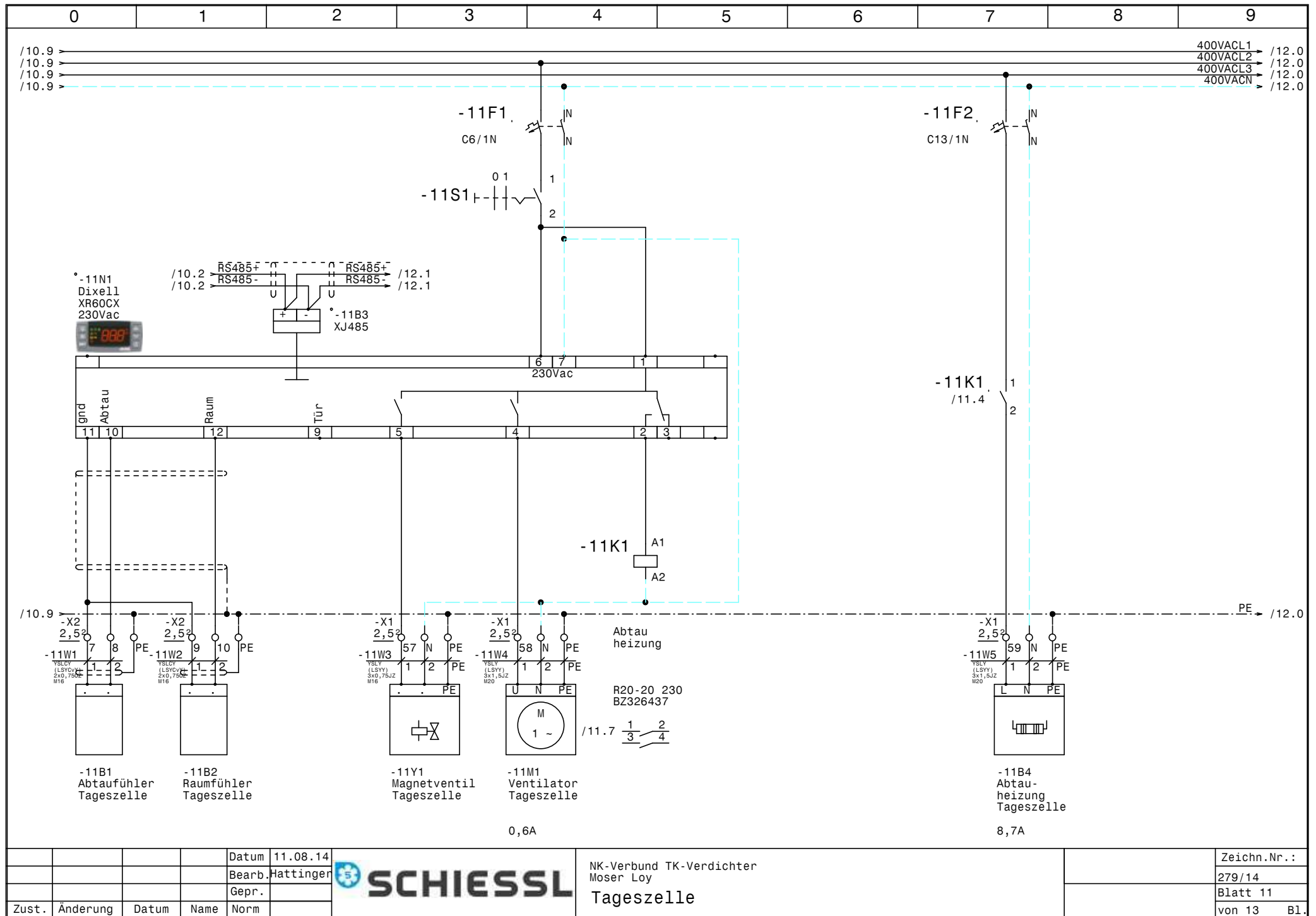
	Datum	11.08.14	NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy TK-Verdichter	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger		279/14
Zust.	Änderung	Datum		Blatt 7
	Name	Norm		von 13 Bl.



				Datum	11.08.14		NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy Abgänge Kühlstellen		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				279/14
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.



				Datum	11.08.14		NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy Getränkezeile		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				279/14
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.

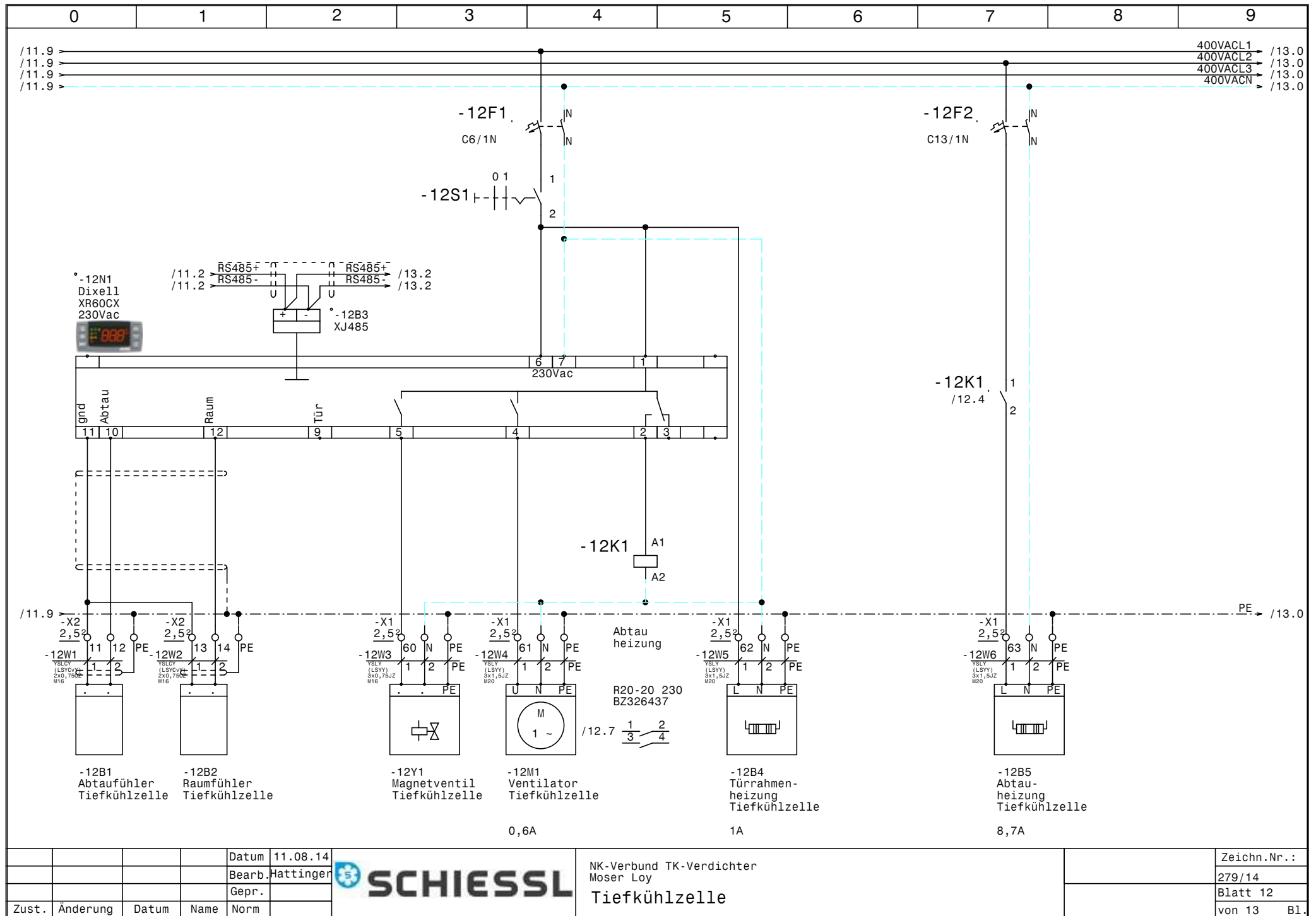


				Datum	11.08.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund TK-Verdichter
Moser Loy
Tageszelle

	Zeichn.Nr.:
	279/14
	Blatt 11
	von 13 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) 5x6JZ M25				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE										
2	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter 1										
3	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter 2										
4	-1B3				-1W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter 3										
5	-1B4				-1W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Ölsumpfheizung TK-Verdichter										
6	-1M1				-1W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Zwangslüfter NK-Verdichter										
7	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	NK-Verdichter 1										
8	-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 1										
9	-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Druckgasüberhitzungsschutz NK-Verdichter 1										
10	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	NK-Verdichter 2										
11	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 2										
12	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Druckgasüberhitzungsschutz NK-Verdichter 2										
13	-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	NK-Verdichter 3										
14	-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Hochdruckschalter NK-Verdichter 3										
15	-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Druckgasüberhitzungsschutz NK-Verdichter 3										
16	-5B2				-5W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16				2	Drucktransmitter NK-Verbundsteuerung										
17	-5B3				-5W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Niederdruckschalter Verbundsteuerung										
18	-6B1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter NK-Verbund										
19	-6B2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter NK-Verbund										
20	-6B3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Kondensatorlüfter NK-Verbund										
21	-7M1				-7W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	TK-Verdichter										
22	-7B1				-7W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6	Motorvollschutz TK-Verdichter										
23	-7B2				-7W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4	HD-ND-Presssostat TK-Verdichter										
24	-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Verdichter										
25	-8B2				-8W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter TK-Verdichter										
26	-8B3				-8W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2	Kondensatorlüfter TK-Verdichter										
27	-9B1				-9W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kühlstelle Karbonator										
28	-9B2				-9W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kühlstelle Küchenkühlpult										
29	-9B3				-9W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kühlstelle Buffet Wannen										
30	-9B4				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kühlstelle Bar klein										
31	-9B5				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kühlstelle Bar groß										
32	-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16				2	Abtaufühler Getränkezelle										
33	-10B2				-10W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16				2	Raumfühler Getränkezelle										
34	-10Y1				-10W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Getränkezelle										
35	-10M1				-10W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Getränkezelle										
36	-10B4				-10W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Getränkezelle										
37	-11B1				-11W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16				2	Abtaufühler Tageszelle										
38	-11B2				-11W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16				2	Raumfühler Tageszelle										
39	-11Y1				-11W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Tageszelle										
40	-11M1				-11W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Tageszelle										
				Datum	11.08.14					NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy Kabelliste										Zeichn.Nr.:				
				Bearb.	Hattinger																			279/14
				Gepr.																				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.								

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
41	-11B4				-11W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tageszelle					
42	-12B1				-12W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle					
43	-12B2				-12W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle					
44	-12Y1				-12W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle					
45	-12M1				-12W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tiefkühlzelle					
46	-12B4				-12W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle					
47	-12B5				-12W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tiefkühlzelle					
48	-13B1				-13W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm					
	</																			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	PKZMO-0,63			Motorschutzschalter		-1F2			
4	PKZMO-4			Motorschutzschalter		-2F1, -4F1, -3F1, -7F1			
5	NHI-E-11-PKZO			Normalhilfsschalter					
1	C10/1N			Sicherungsautomaten		-9F1			
11	C6/1N			Sicherungsautomaten		-9F4, -6F1, -8F1, -9F2, -9F3, -9F5			
						-10F1, -11F1, -1F1, -12F1, -13F1			
3	C13/1N			Sicherungsautomaten		-12F2, -10F2, -11F2			
5	Signalleuchte rot			Signalglimmlampe rot		-4H2, -7H2, -5H1, -2H2, -3H2			
4	Signalleuchte grün			Signalglimmlampe grün		-7H1, -2H1, -3H1, -4H1			
4	Sockel 4polig			Sockel für Minitur Relais 4polig					
3	DILM32-XHI22			Hilfsschalterbaustein					
4	DILM9-10(230V50HZ)			Schütz		-4K2, -7K1, -2K2, -3K2			
4	Relais4polig230VAC			Miniatur - Relais 4polig		-5K1, -4K1, -2K1, -3K1			
1	DILM32-XHI11			Hilfsschalterbaustein					
2	BZ 326 437 /230VAC /2S			Kleinschütz für Wärmespeicher		-8K1, -6K1			
3	R20-20_230			Kleinschütz		-12K1, -11K1, -10K1			
1	WS 101030 B=1000 H=1000 T=3			Wandschrank IP 55		-0N1			
4	DILM12-XSPR240			RC-Löschglied		-2N1, -4N1, -7N1, -3N1			
1				Dixell XC440C 12Vac/dc		-5N1			
3				Dixell XR60CX 230Vac		-10N1, -11N1, -12N1			
1				Dixell XWeb300D		-13N1			
1	LT40 -27,1A AC23			Hauptschalter		-1Q1			
3	M10HEU1			Umschalter 1pol. 1-0-2		-2S1, -4S1, -3S1			
10				Ausschalter 1pol. 0-1		-10S1, -11S1, -12S1, -9S3, -9S2, -5S1			
						-9S4, -9S1, -9S5, -7S1			
1				Trafo 400VAC 230VAC 160VA		-1T1			
1				Dixell Trafo 230Vac 12Vac		-5T1			
1	M25			Kabelverschraubung		-1W1			
26	M16			Kabelverschraubung		-7W3, -12W3, -1W2, -12W2, -12W1, -2W3			
						-11W3, -5W2, -11W2, -1W6, -11W1, -10W3			
						-2W2, -7W2, -1W5, -10W1, -1W3, -5W1			
						-4W3, -1W4, -3W2, -4W2, -13W1, -3W3			
						-13V1, -10W2			
				Datum	11.08.14	 NK-Verbund TK-Verdichter Moser Loy Materialliste			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.				279/14
				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									
22		M20				Kabelverschraubung				-9W1, -3W1, -12W6, -12W5, -12W4, -11W5									
										-11W4, -10W5, -10W4, -9W5, -8W2, -8W1									
										-2W1, -9W2, -8W3, -6W1, -4W1, -7W1									
										-6W3, -9W3, -6W2, -9W4									
80		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X2, -X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
25		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
44		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1, -X2									