

Anlage:

NK-Verbund +TK-Aggregat

Ochsenalm

Firma:

Fa. Bruggraber

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

oben

TÜRANSCHLAG:

rechts

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

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	004	Verdichter 3	008	Normalkühlzelle
001	Netzanschluß	005	Verdichter 4	009	Tiefkühlzelle
002	Verdichter 1	006	Verbundsteuerung	010	Abgänge Kühlstellen
003	Verdichter 2	007	Kondensatorlüfter Normalkühlung		

Datum

11.10.10

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

NK-Verbund +TK-Aggregat

Ochsenalm

Deckblatt

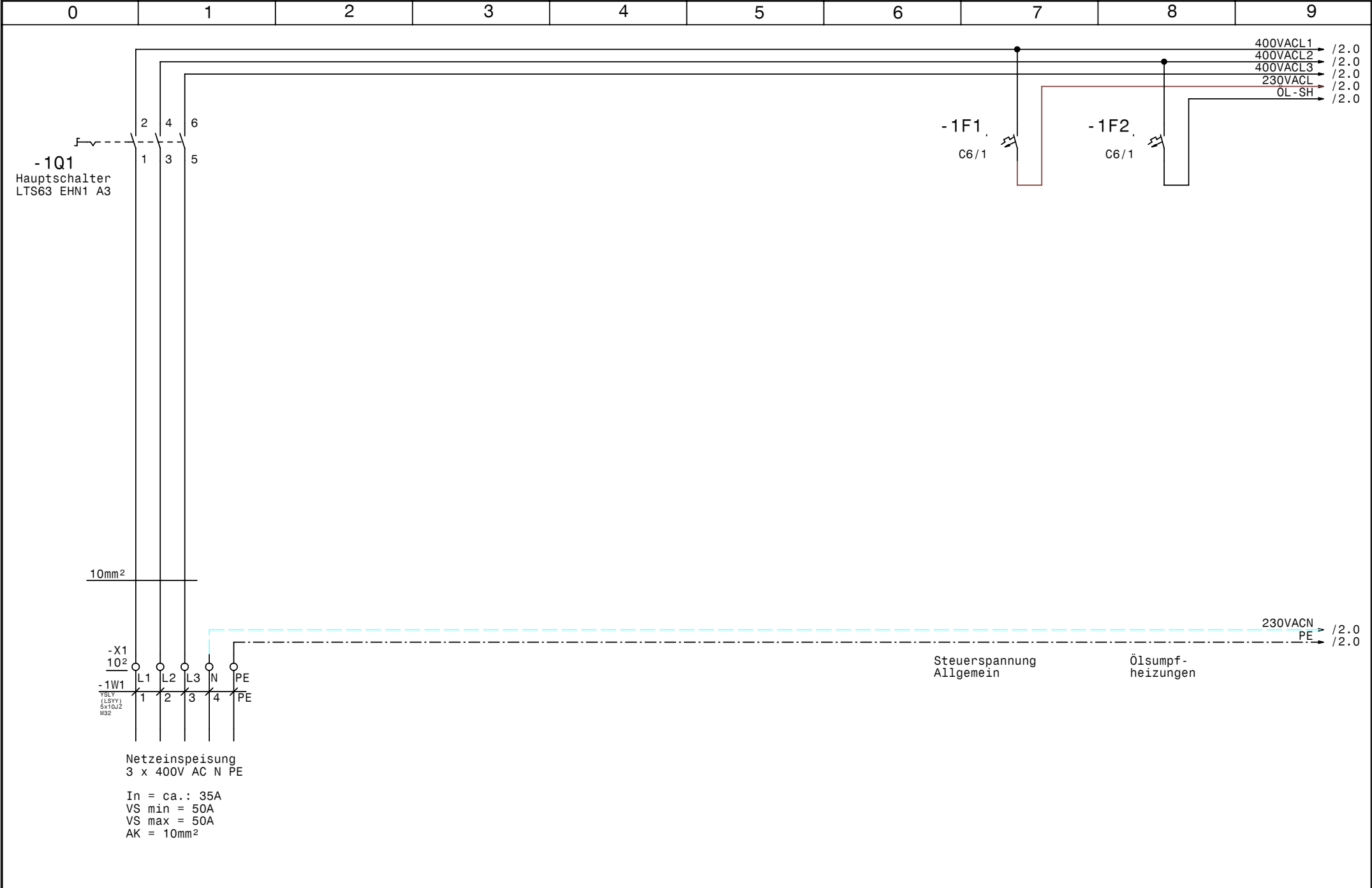
Zeichn.Nr.:

300/10

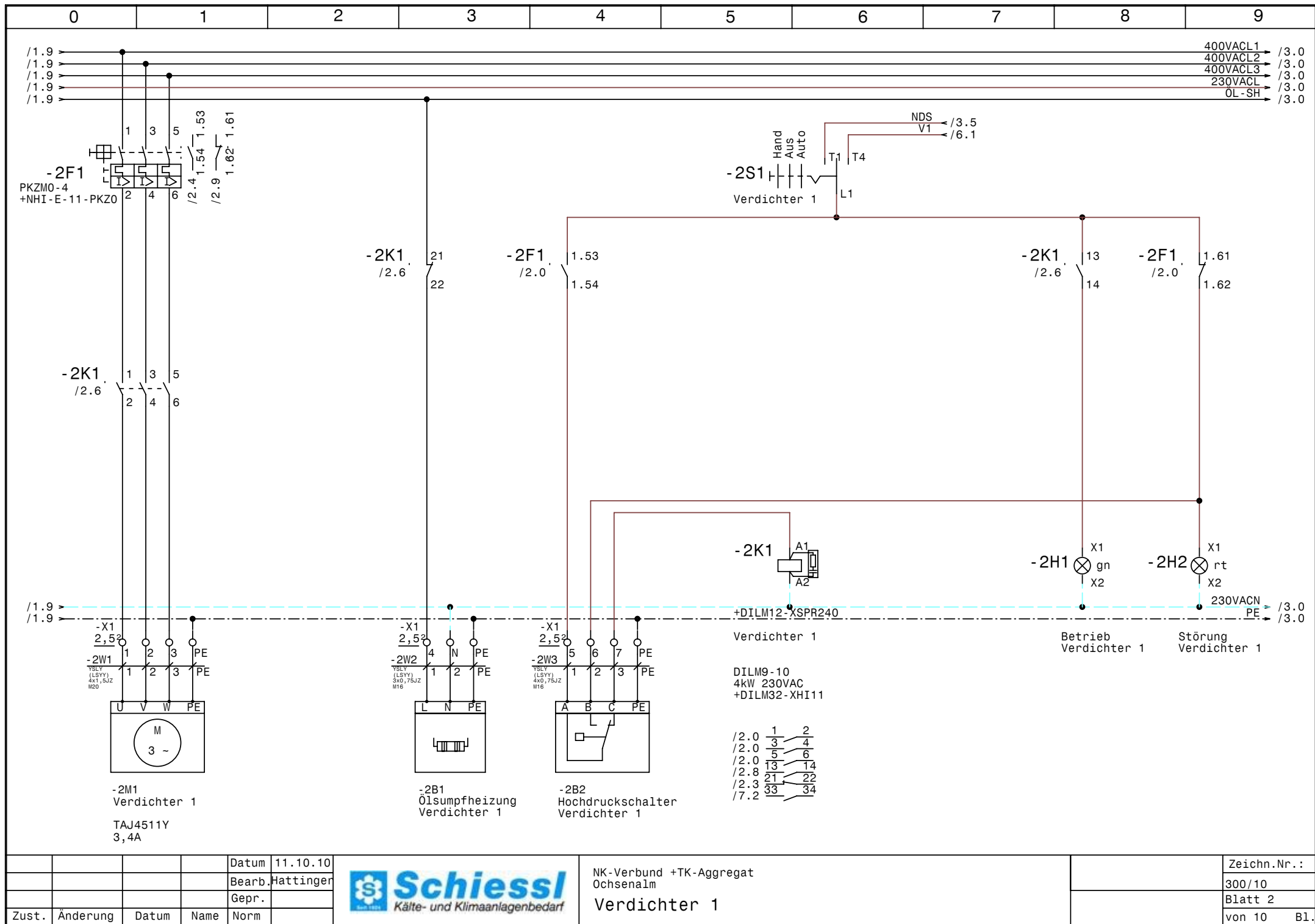
Blatt 0

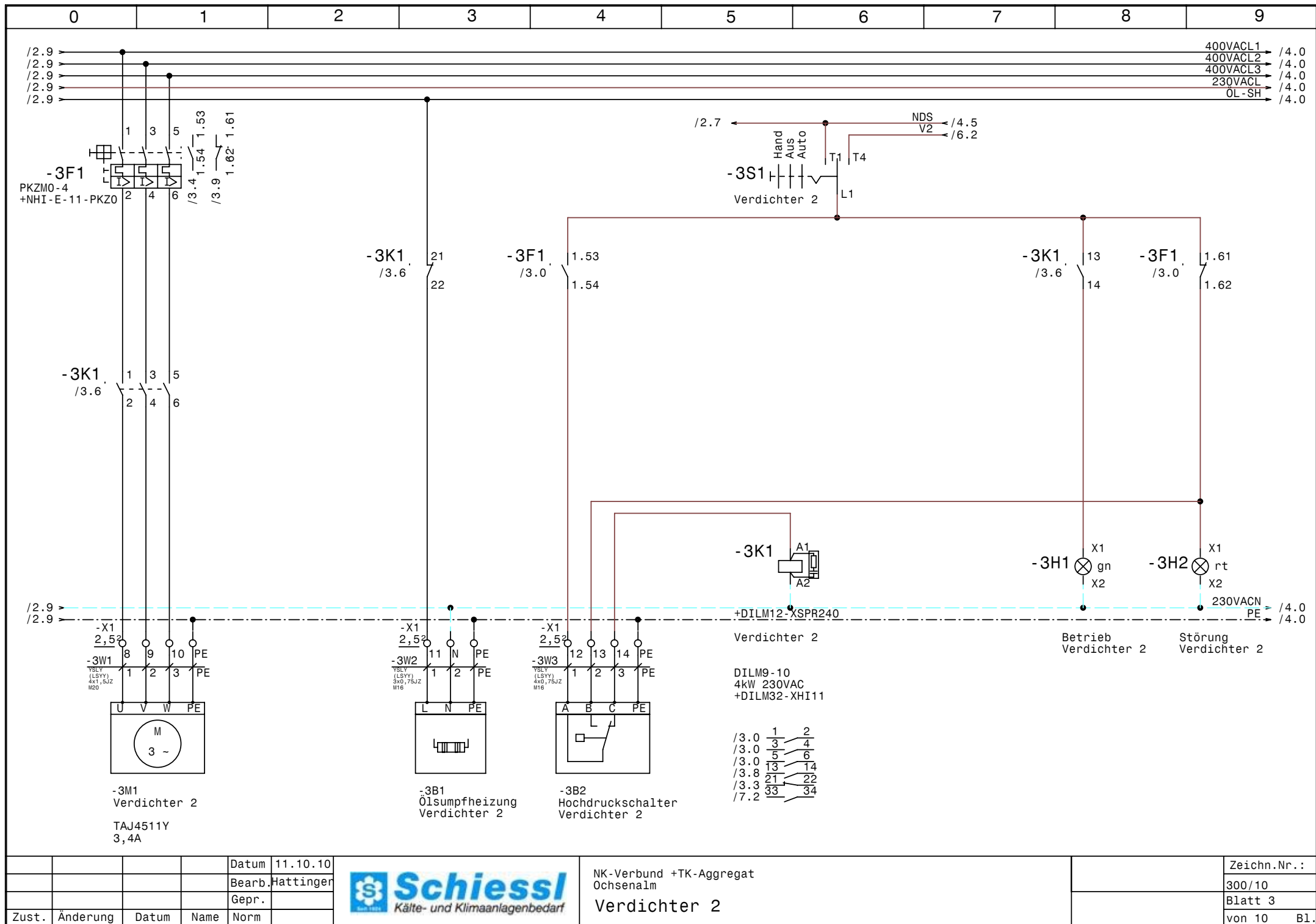
von 10

B1.



				Datum	11.10.10	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	NK-Verbund +TK-Aggregat Ochsenalm Netzanschluß		Zeichn.Nr. : 300/10	
				Bearb.	Hattinger				Blatt 1	
				Gepr.					von 10 B1.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						



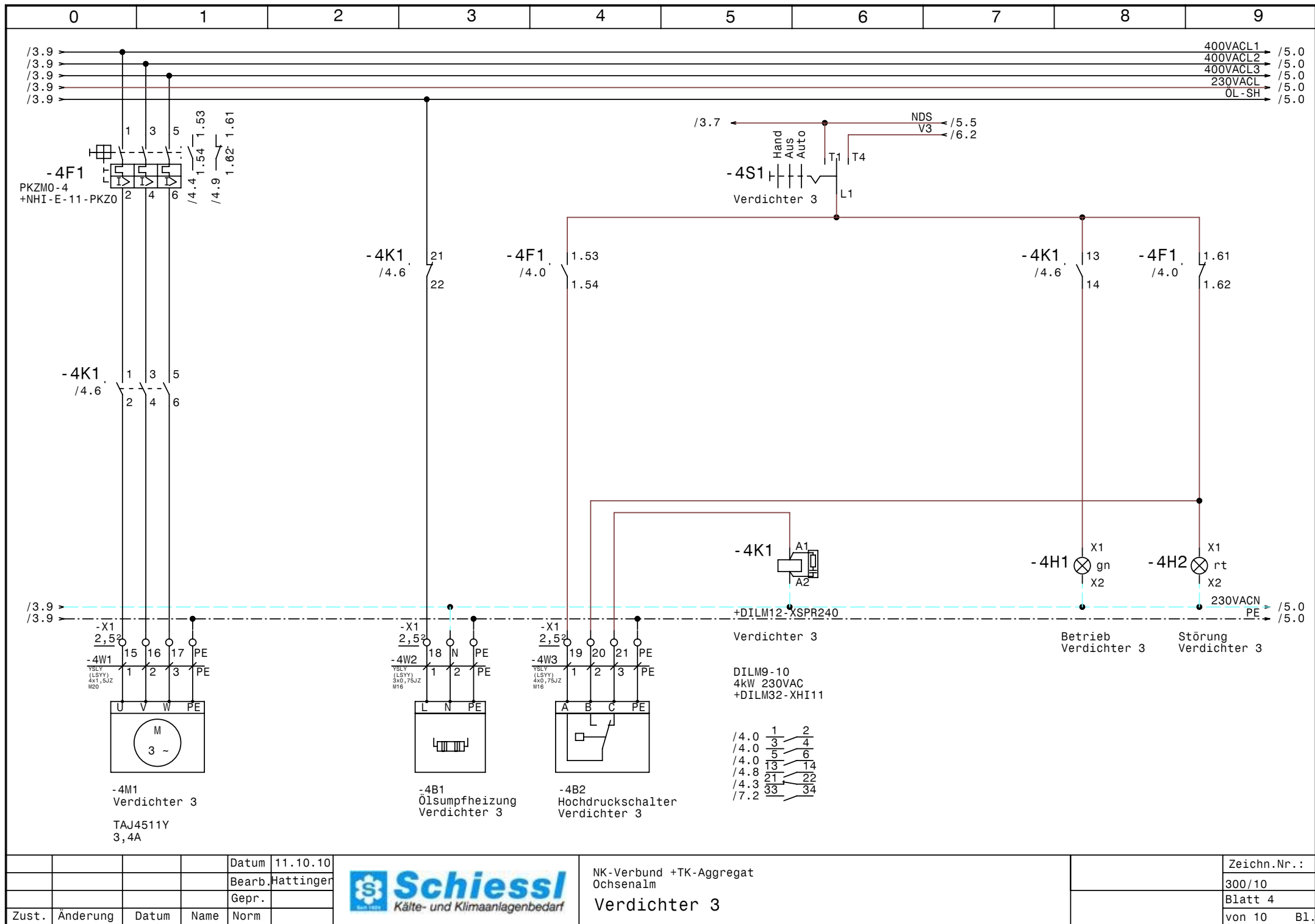


				Datum	11.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund +TK-Aggregat
Ochsenalm
Verdichter 2

Zeichn.Nr.:
300/10
Blatt 3
von 10 B1.

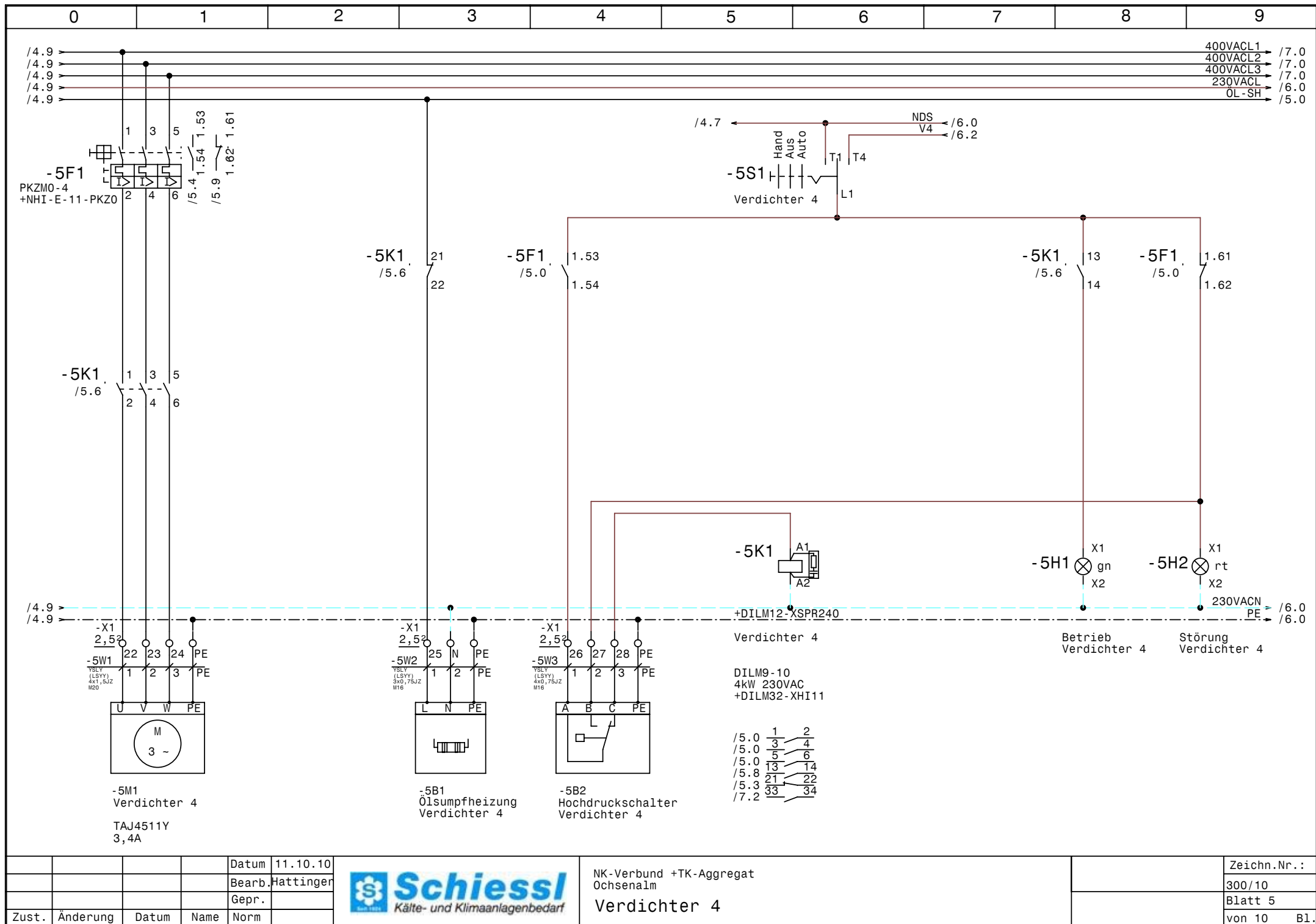


				Datum	11.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund +TK-Aggregat
Ochsenalm
Verdichter 3

Zeichn.Nr.:	300/10
Blatt 4	von 10
	B1.

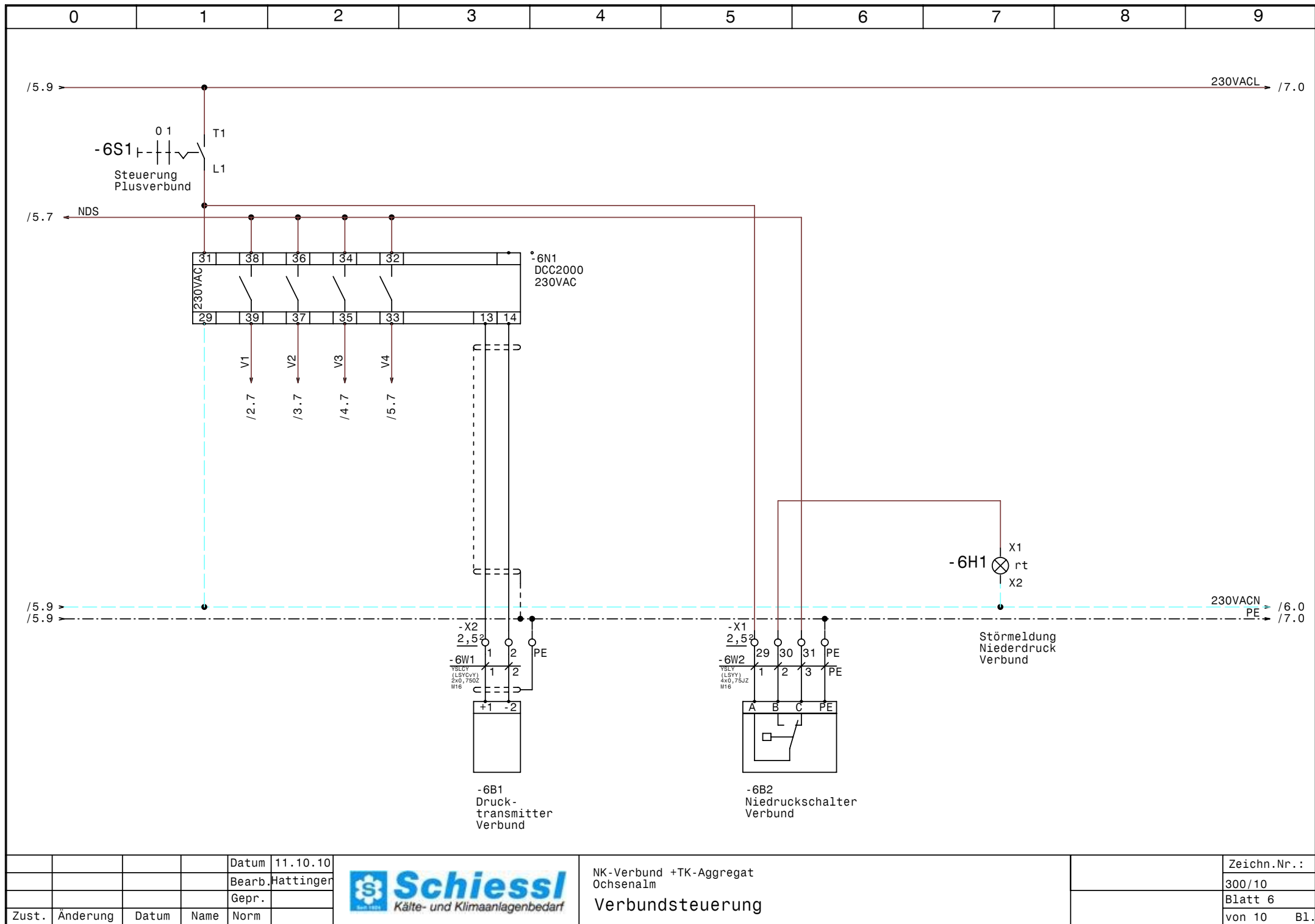


				Datum	11.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund +TK-Aggregat
Ochsenalm
Verdichter 4

Zeichn.Nr.:	300/10
Blatt	5
von 10	B1.



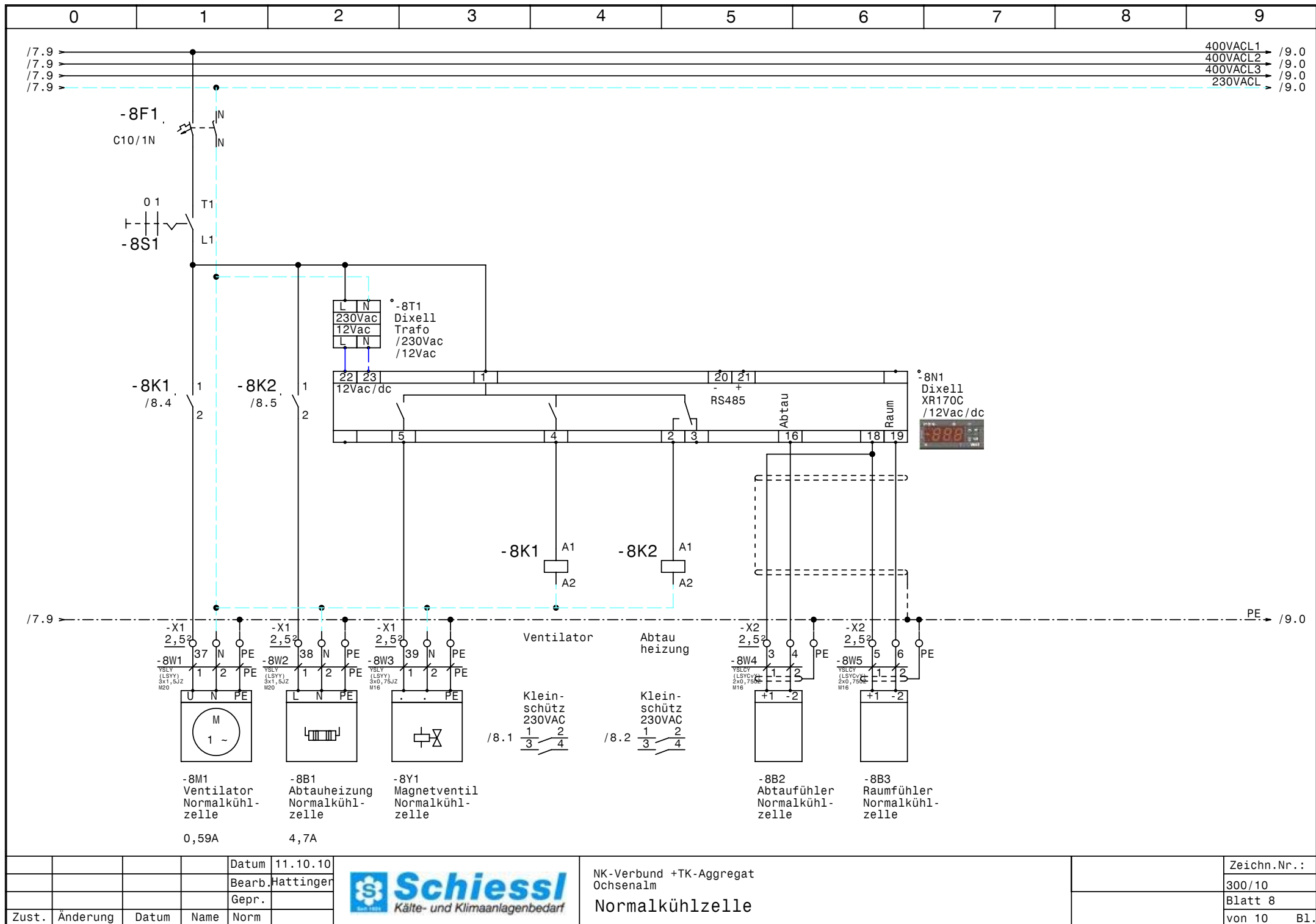
				Datum	11.10.10
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK-Verbund +TK-Aggregat
Ochsenalm

Verbundsteuerung

Zeichn.Nr.:	
300/10	
Blatt 6	
von 10	B1.

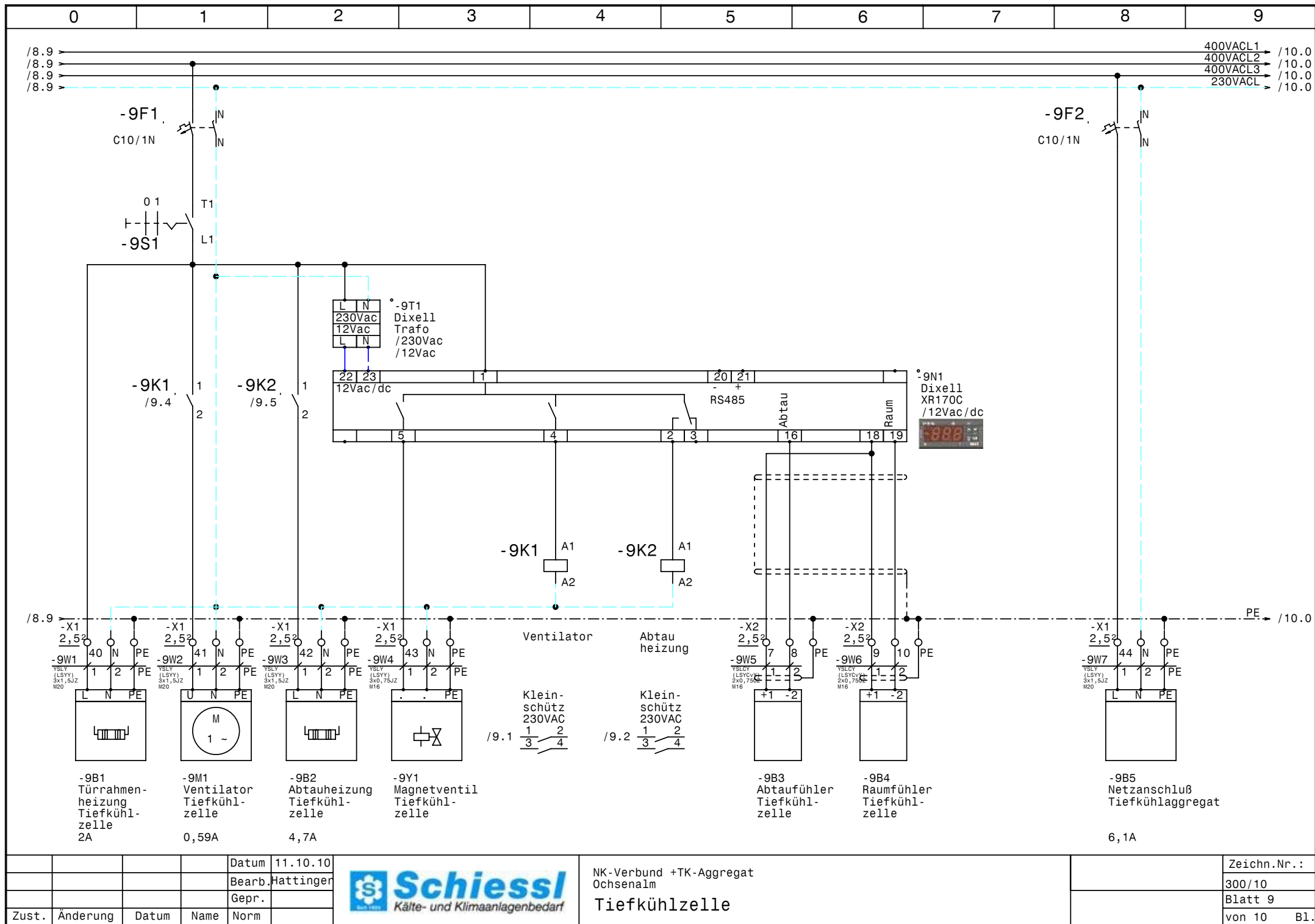


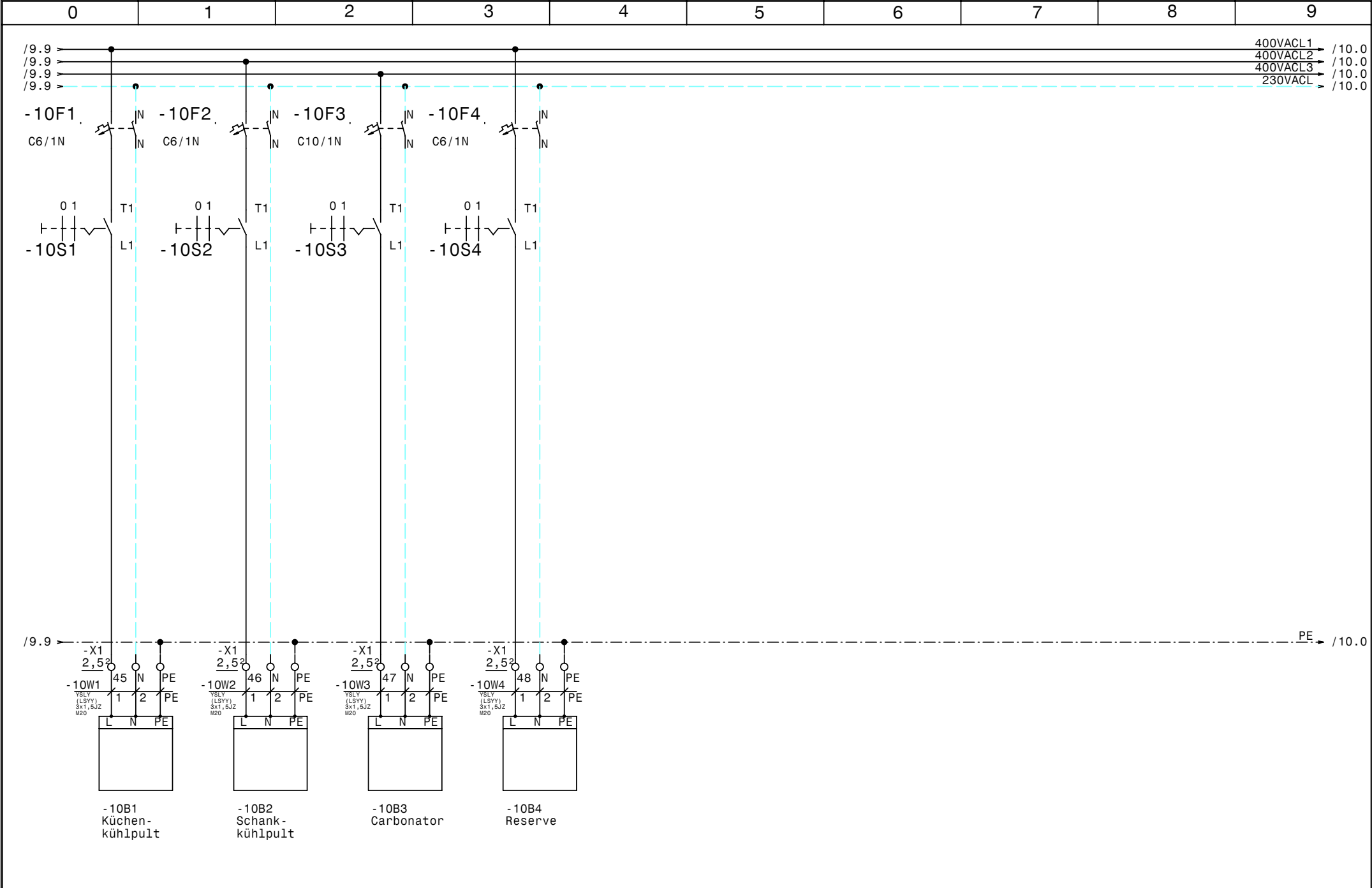
			Datum	11.10.10
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK-Verbund +TK-Aggregat
Ochsenalm
Normalkühlzelle

Zeichn.Nr.:	300/10
Blatt 8	von 10
	B1.





				Datum	11.10.10		NK-Verbund +TK-Aggregat Ochsenalm Abgänge Kühlstellen	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger			300/10	
				Gepr.				Blatt 10	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 10	B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät			Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1	-1We1			-1W1			YSLY (LSYY) 5x10JZ M32			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2M1			-2W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter 1							
3	-2B1			-2W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 1							
4	-2B2			-2W3			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		Hochdruckschalter Verdichter 1							
5	-3M1			-3W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter 2							
6	-3B1			-3W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 2							
7	-3B2			-3W3			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		Hochdruckschalter Verdichter 2							
8	-4M1			-4W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter 3							
9	-4B1			-4W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 3							
10	-4B2			-4W3			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		Hochdruckschalter Verdichter 3							
11	-5M1			-5W1			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Verdichter 4							
12	-5B1			-5W2			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Ölsumpfheizung Verdichter 4							
13	-5B2			-5W3			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		Hochdruckschalter Verdichter 4							
14	-6B1			-6W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Drucktransmitter Verbund							
15	-6B2			-6W2			YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16			4		Niedruckschalter Verbund							
16	-7B1			-7W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter Normalkühlung							
17	-7B2			-7W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Kondensatorlüfter Normalkühlung							
18	-7B3			-7W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			2		Klixon Kondensatorlüfter Normalkühlung							
19	-8M1			-8W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Normalkühlzelle							
20	-8B1			-8W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung Normalkühlzelle							
21	-8Y1			-8W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Normalkühlzelle							
22	-8B2			-8W4			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Normalkühlzelle							
23	-8B3			-8W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Normalkühlzelle							
24	-9B1			-9W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle							
25	-9M1			-9W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Tiefkühlzelle							
26	-9B2			-9W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Abtauheizung Tiefkühlzelle							
27	-9Y1			-9W4			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Tiefkühlzelle							
28	-9B3			-9W5			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Tiefkühlzelle							
29	-9B4			-9W6			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Tiefkühlzelle							
30	-9B5			-9W7			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Netzanschluß Tiefkühlaggregat							
31	-10B1			-10W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Küchenkühpult							
32	-10B2			-10W2			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Schankkühlpult							
33	-10B3			-10W3			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Carbonator							
34	-10B4			-10W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Reserve							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
4	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1, -3F1, -4F1, -5F1											
4	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-7F1, -1F1, -1F2											
4	C10/1N					Sicherungsautomaten					-8F1, -9F1, -10F3, -9F2											
3	C6/1N					Sicherungsautomaten					-10F1, -10F2, -10F4											
5	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H2, -6H1, -3H2, -5H2, -2H2											
4	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-5H1, -4H1, -2H1, -3H1											
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -4K1, -5K1, -2K1											
4	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
5	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-8K2, -9K2, -9K1, -8K1, -7K1											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -4N1, -3N1, -5N1											
1						DCC2000 230VAC					-6N1											
2						Dixell XR170C /12Vac/dc					-9N1, -8N1											
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
4	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-4S1, -5S1, -2S1, -3S1											
7	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-10S4, -10S3, -8S1, -10S2, -9S1, -10S1											
											-6S1											
2						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-9T1, -8T1											
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1											
17	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -7W3, -9W7, -10W1, -9W2, -9W1											
											-10W2, -10W3, -10W4, -8W2, -3W1, -9W3											
											-7W2, -7W1, -4W1, -5W1, -8W1											
16	M16					Kabelverschraubung					-4W3, -3W3, -2W3, -2W2, -3W2, -4W2											
											-9W4, -6W1, -8W3, -8W4, -8W5, -5W2											
											-6W2, -9W5, -9W6, -5W3											
32	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X1, -X2											
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1											
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1											
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1											
18	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1											
58	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1											
				Datum	11.10.10	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					NK-Verbund +TK-Aggregat Ochsenalm Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hättinger F.														300/10			
				Gepr.															Blatt 1			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																	von 1 Bl.	