

Anlage:

Verbundsteuerung

Schmittenhöhe

Firma:

Leonhartsberger

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSTRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

800x1200x300
-
RAL 7032
IP54
lt. EVU
nein
unten
rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:
NEUTRALLEITER:
SCHUTZLEITER:
STEUERSPANNUNG 230VAC:
ohne Trafo:
mit Trafo:
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:
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

L/N

L/N

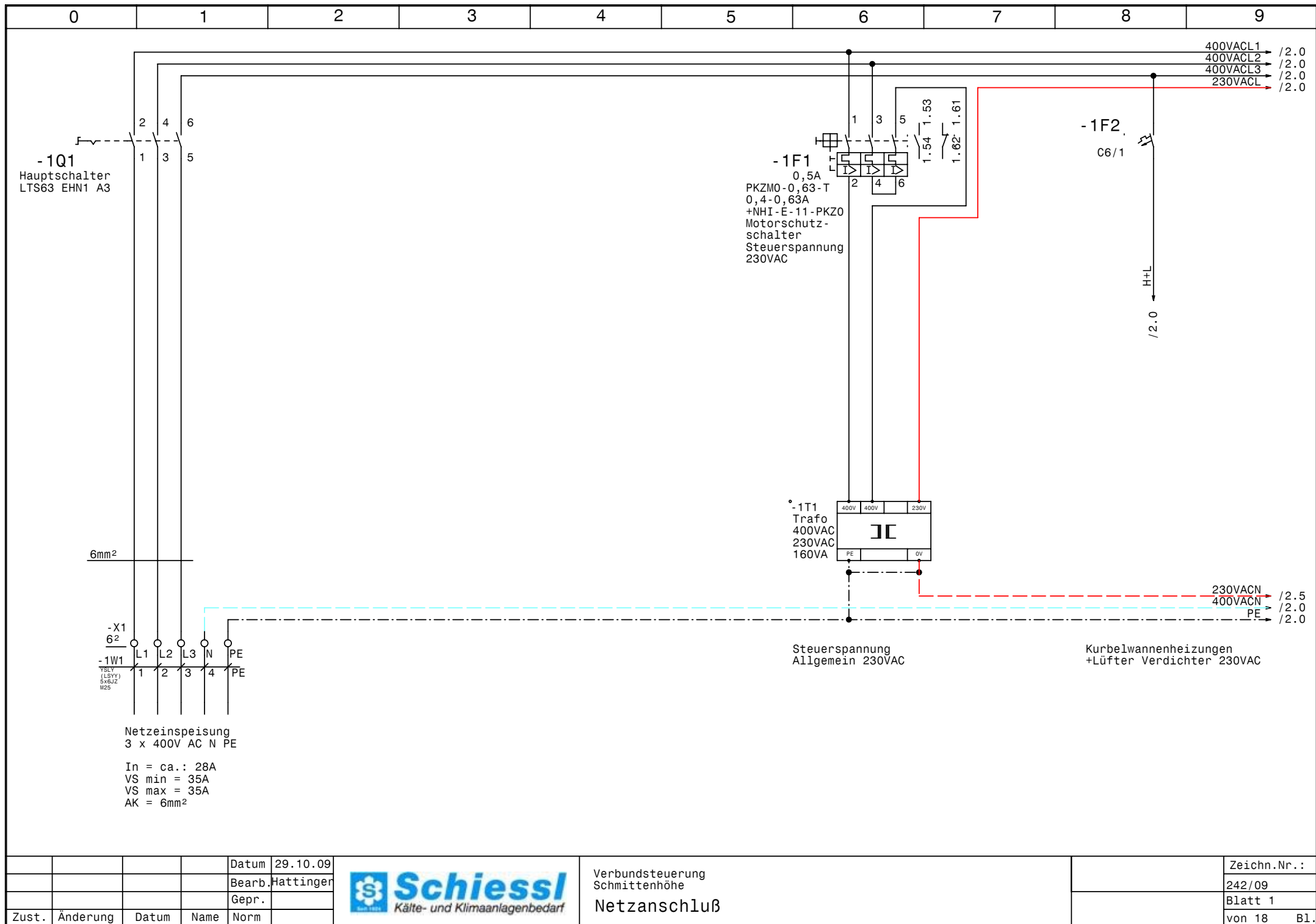
L/N

+/-

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	007	Verdichter Tiefkühlung	014	Küchenkühlpult 2
001	Netzanschluß	008	Kondensatorlüfter Tiefkühlung	015	Küchenkühlpult 3
002	Verdichter 1 Normalkühlung	009	Tageskühlzelle	016	Barkühlpult 1
003	Verdichter 2 Normalkühlung	010	Fleischkühlzelle	017	Barkühlpult 2
004	Verdichter 3 Normalkühlung	011	Getränkezelle	018	Müllkühlpult
005	Steuerung Normalkühlung	012	Tiefkühlzelle		
006	Kondensatorlüfter Normalkühlung	013	Küchenkühlpult 1		

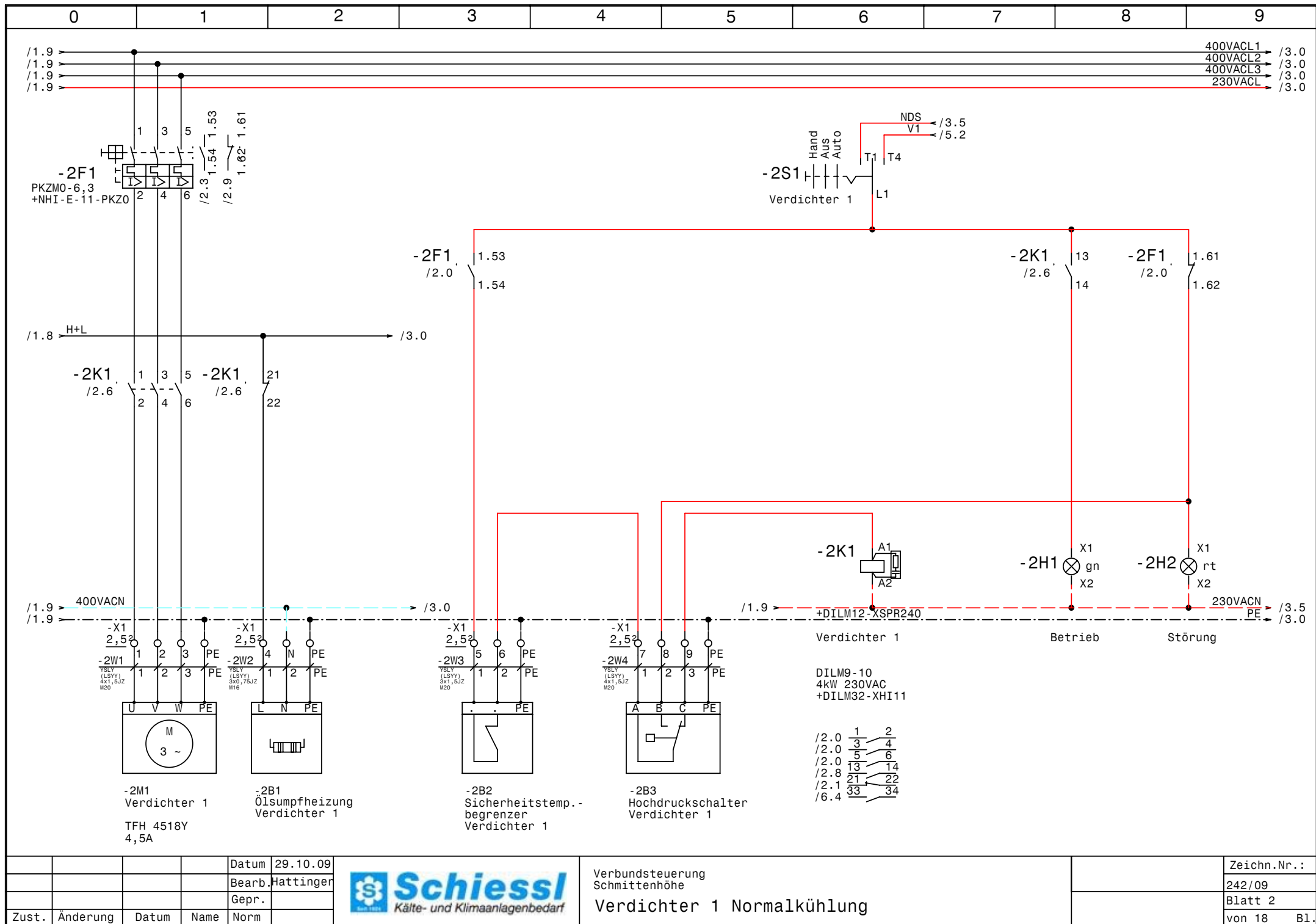


				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
	242/09
Blatt 1	
von 18	B1.

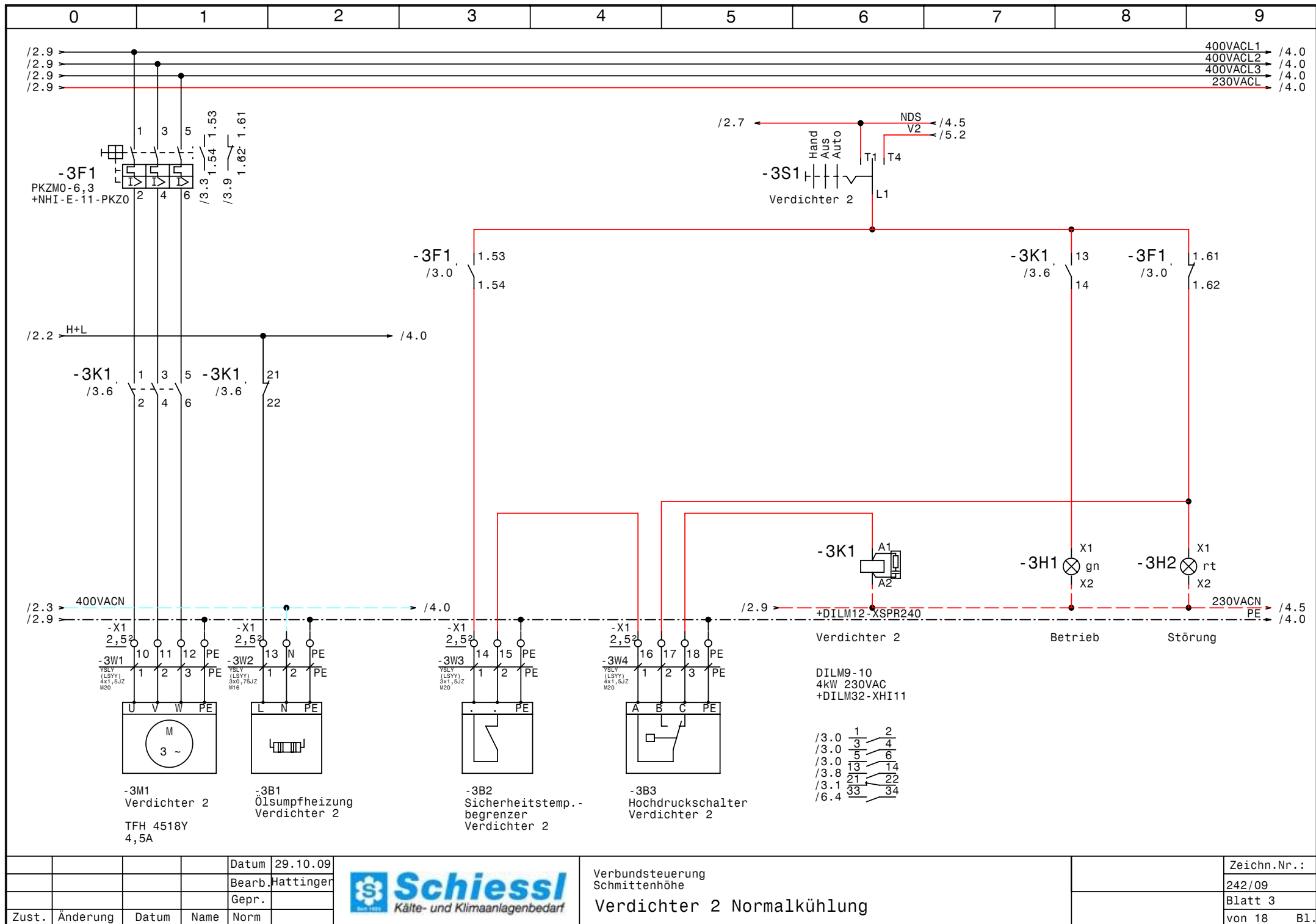


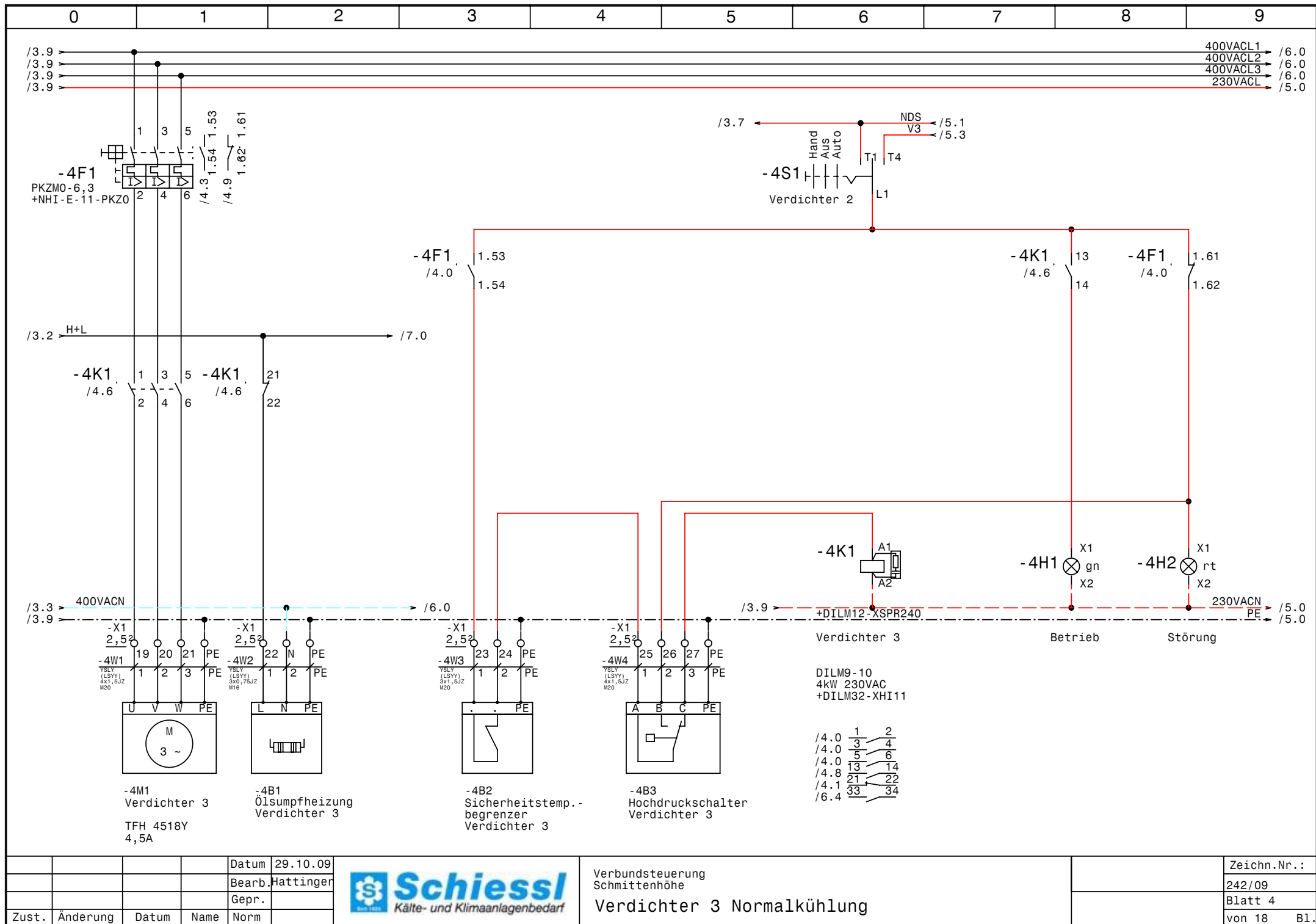
			Datum	29.10.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Verdichter 1 Normalkühlung

Zeichn.Nr.:	242/09
Blatt 2	von 18 B1.





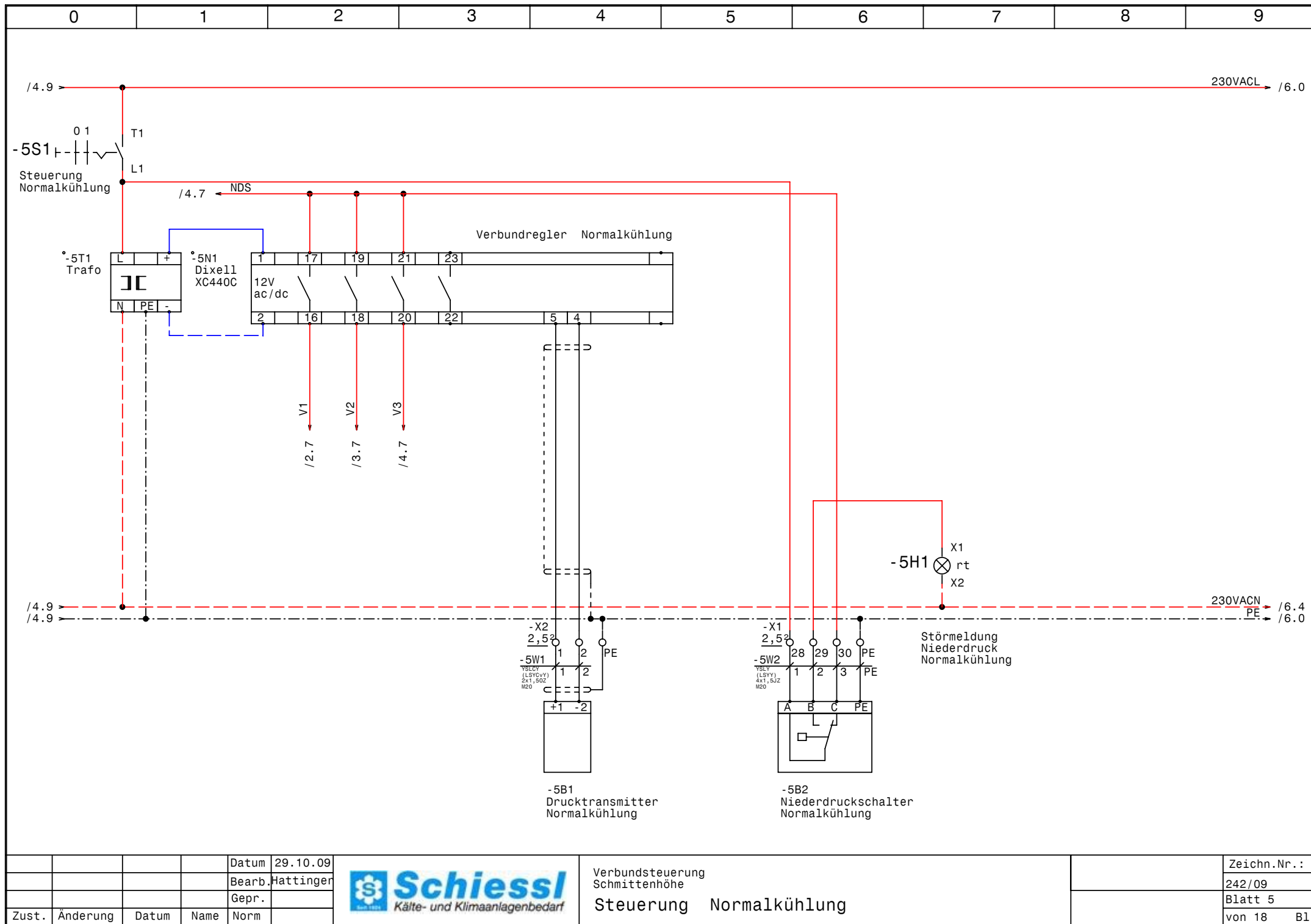
				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe

Verdichter 3 Normalkühlung

Zeichn.Nr.:	242/09
Blatt 4	von 18
	B1.

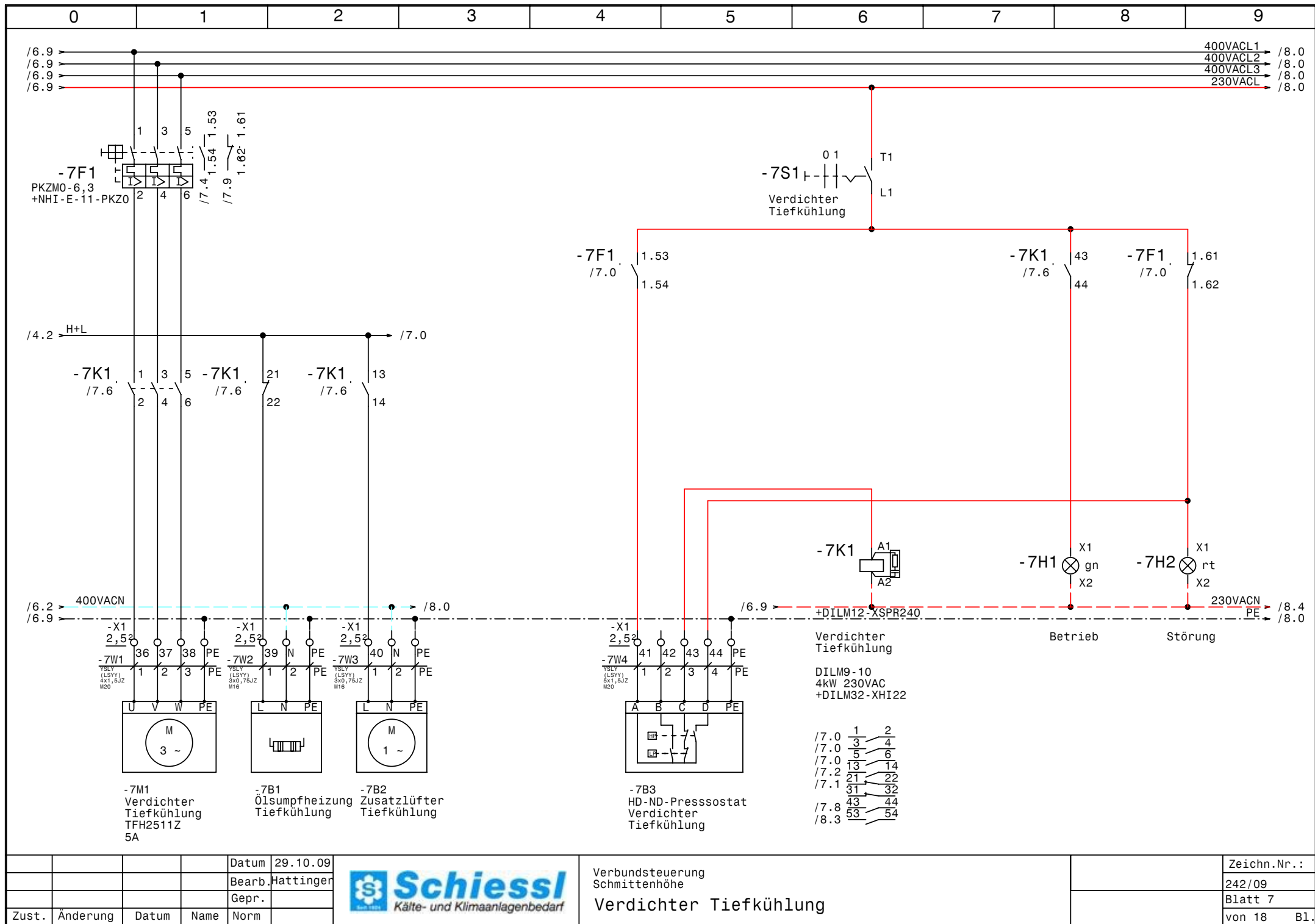


				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Steuerung Normalkühlung

Zeichn.Nr.:	242/09
Blatt 5	
von 18	B1.

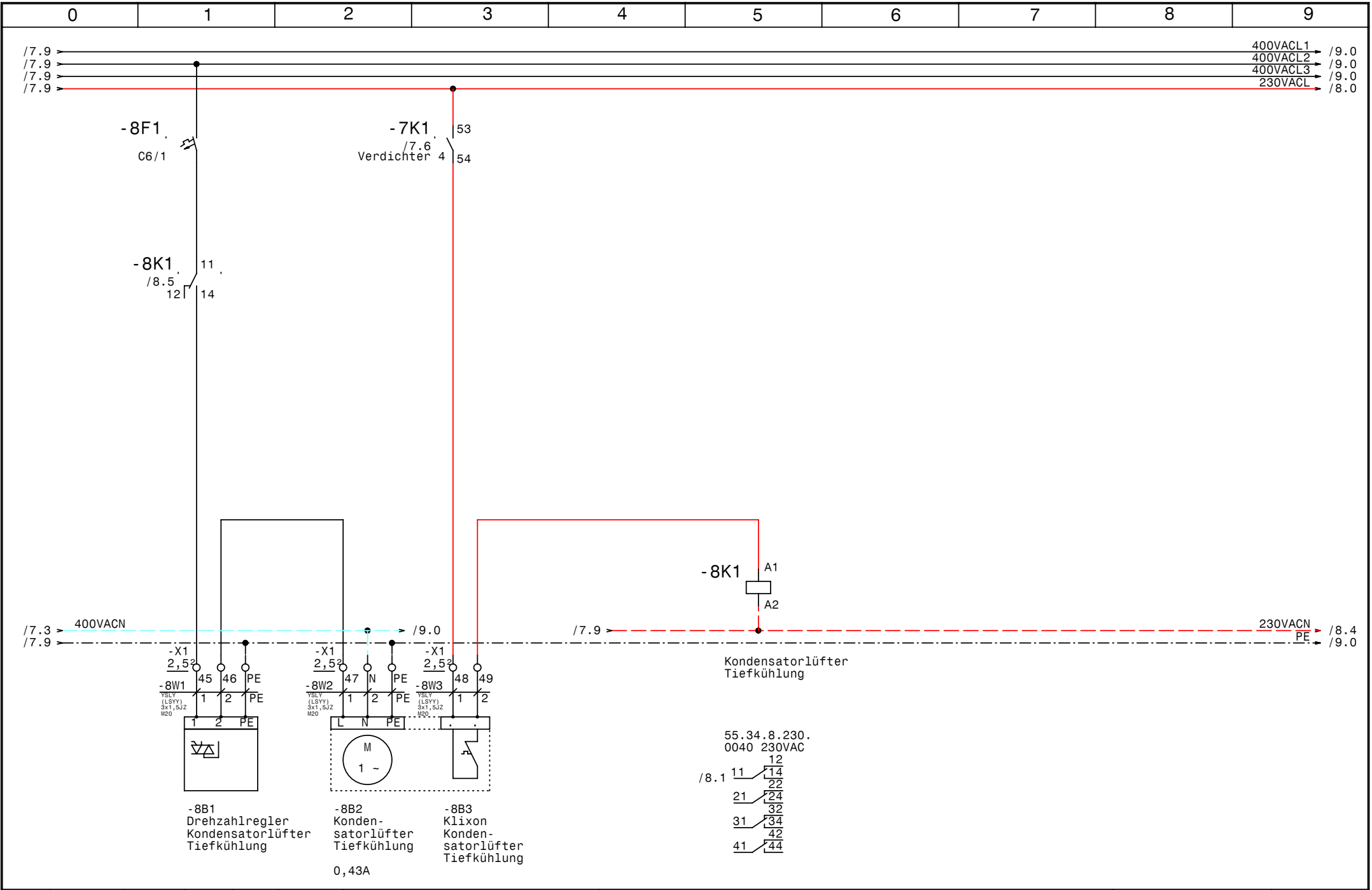


				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

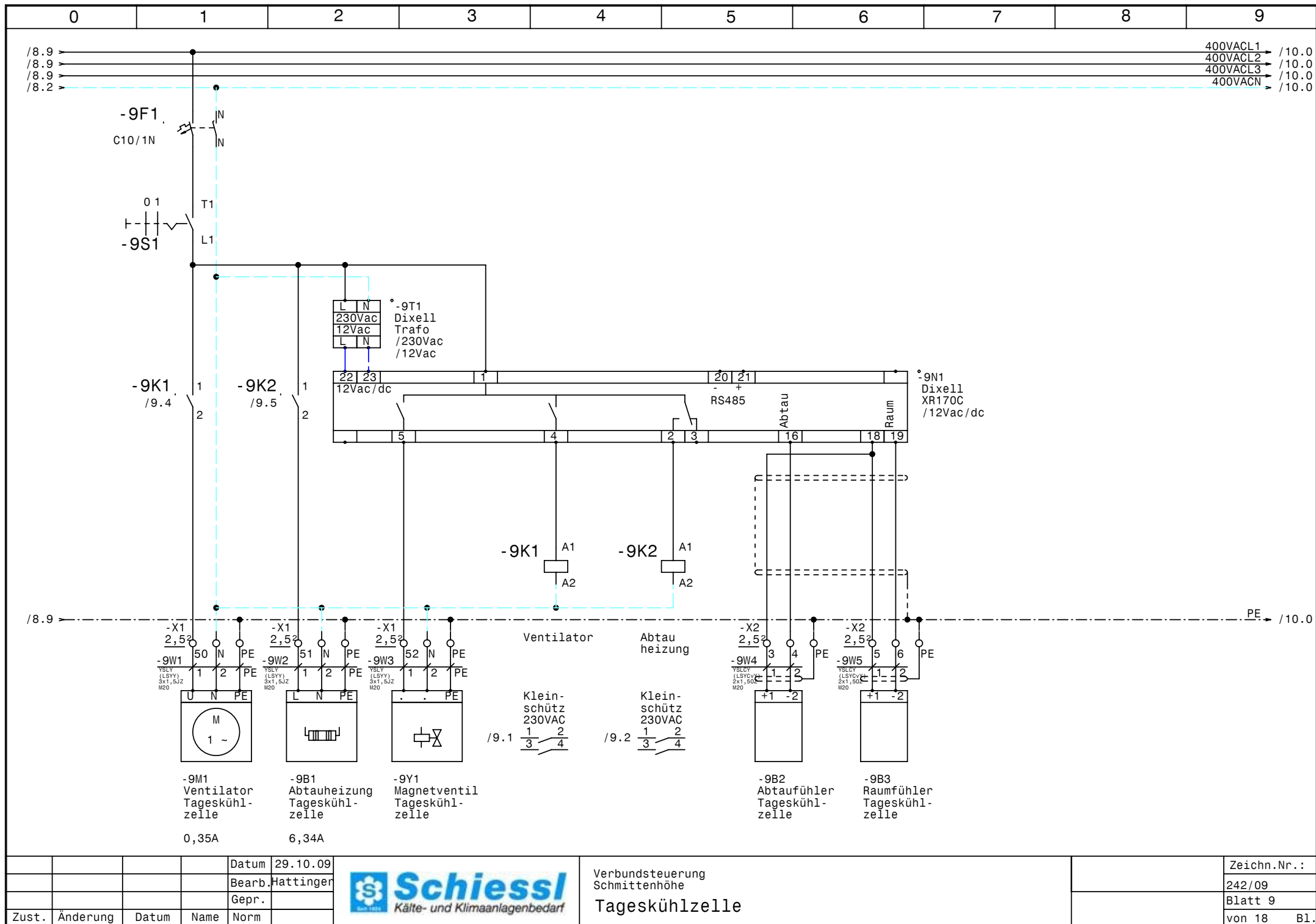


Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:	242/09
Blatt 7	von 18
	B1.



				Datum	29.10.09		Verbundsteuerung Schmittenhöhe			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					242/09
				Gepr.						Blatt 8
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			Kondensatorlüfter Tiefkühlung		von 18	Bl.

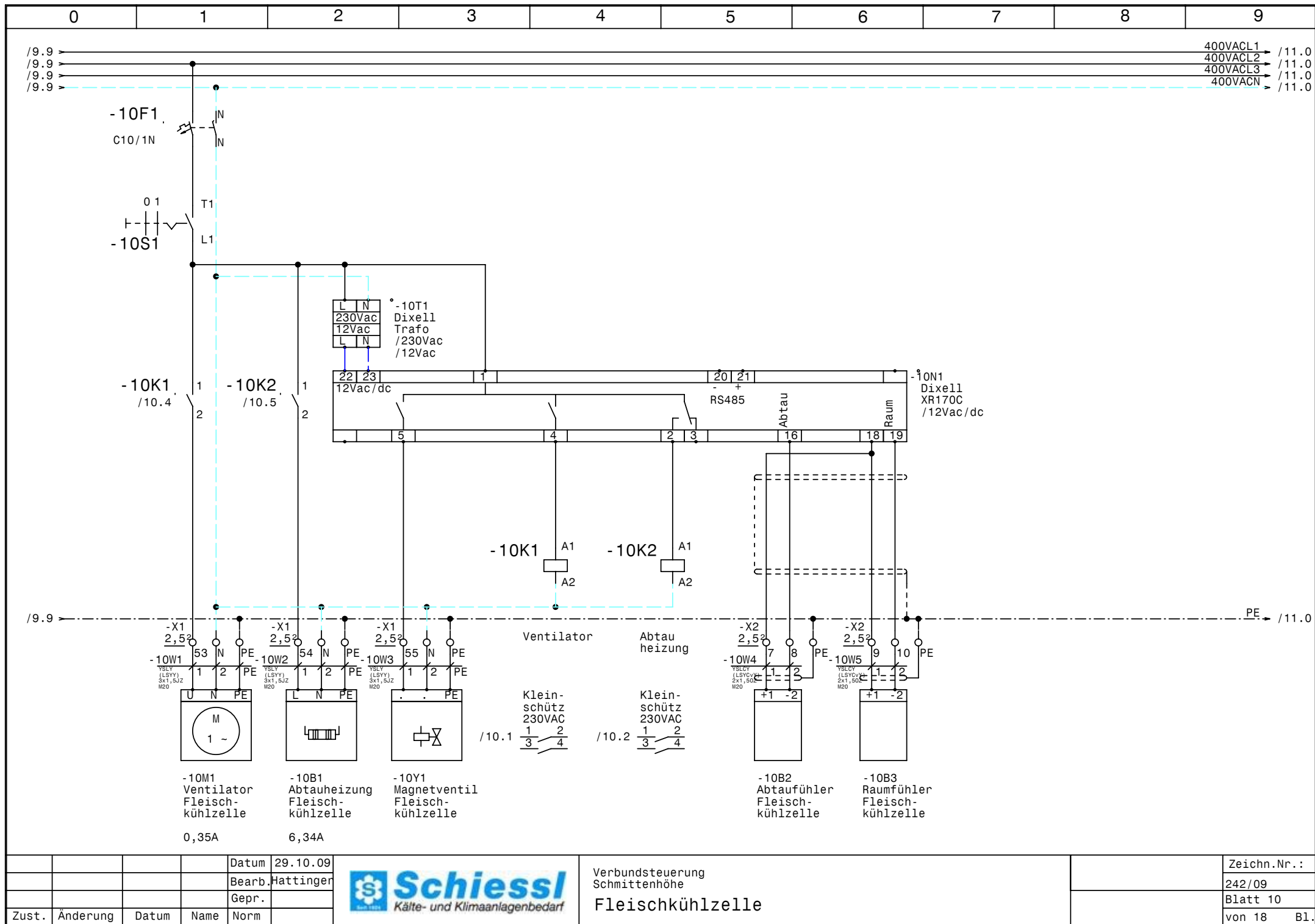


			Datum	29.10.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Tageskühlzelle

Zeichn.Nr.:	242/09
Blatt 9	von 18 B1.

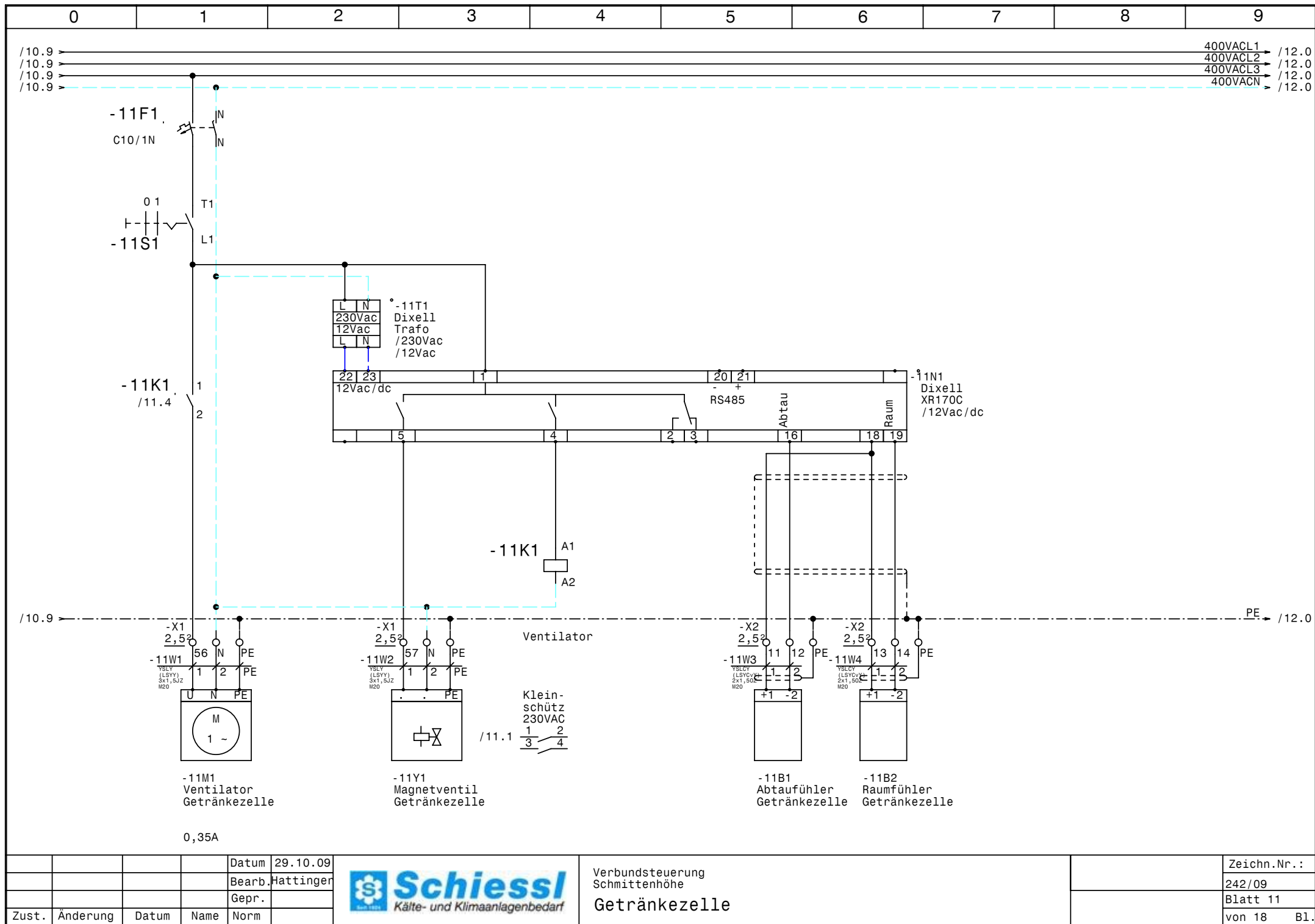


			Datum	29.10.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Fleischkühlzelle

Zeichn.Nr.:	242/09
Blatt 10	von 18 Bl.

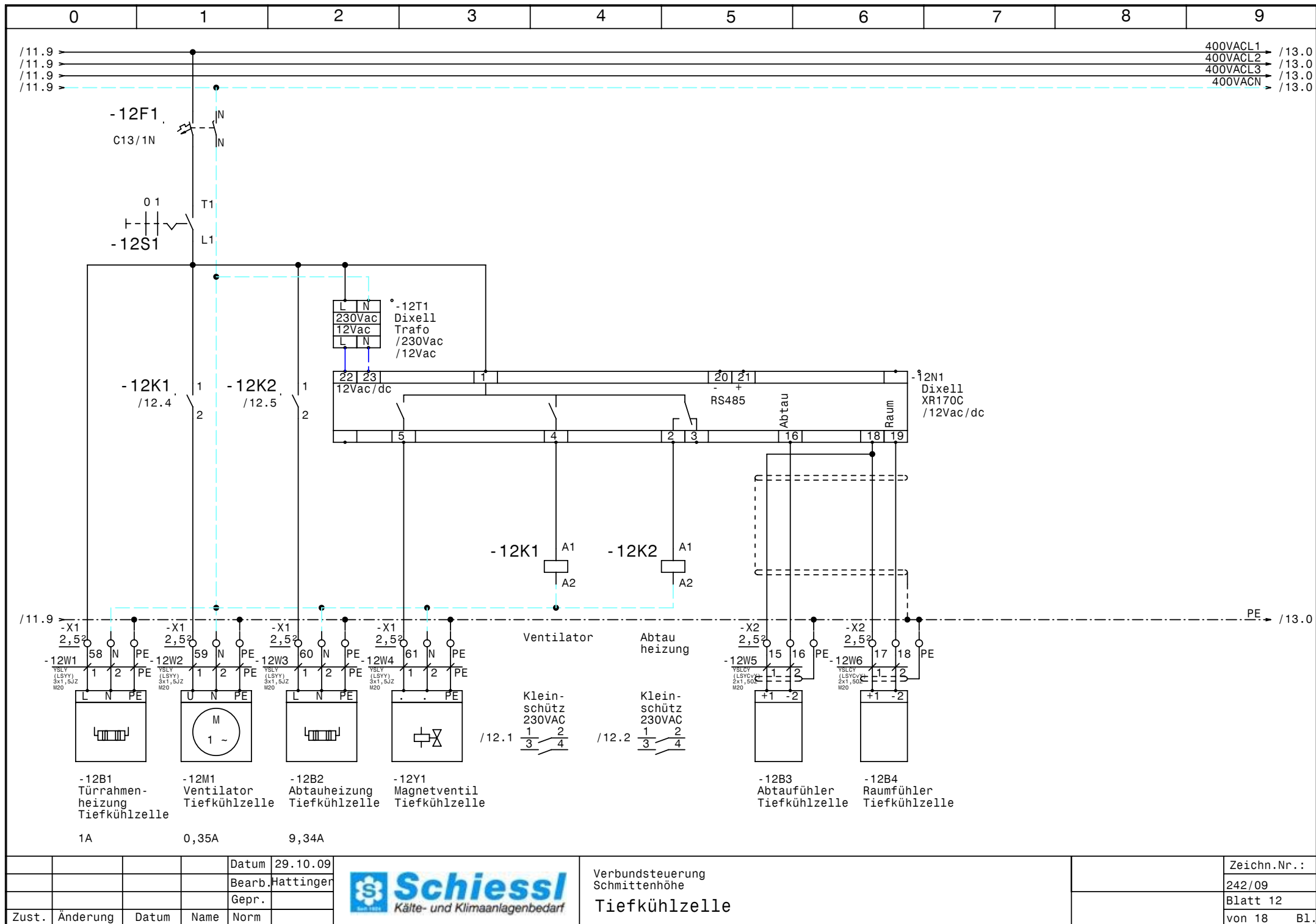


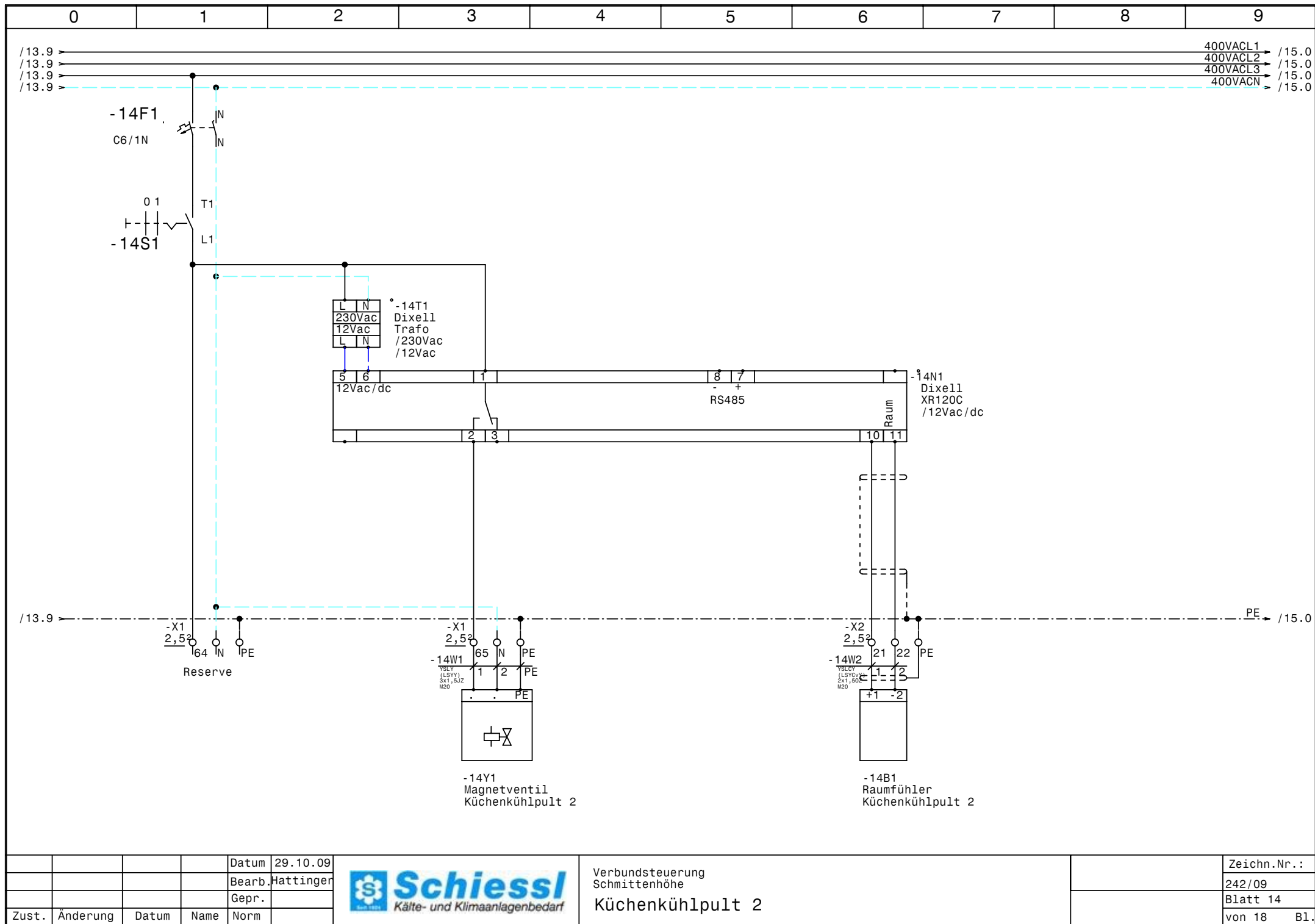
			Datum	29.10.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Getränkezelle

Zeichn.Nr.:	242/09
Blatt 11	von 18 B1.



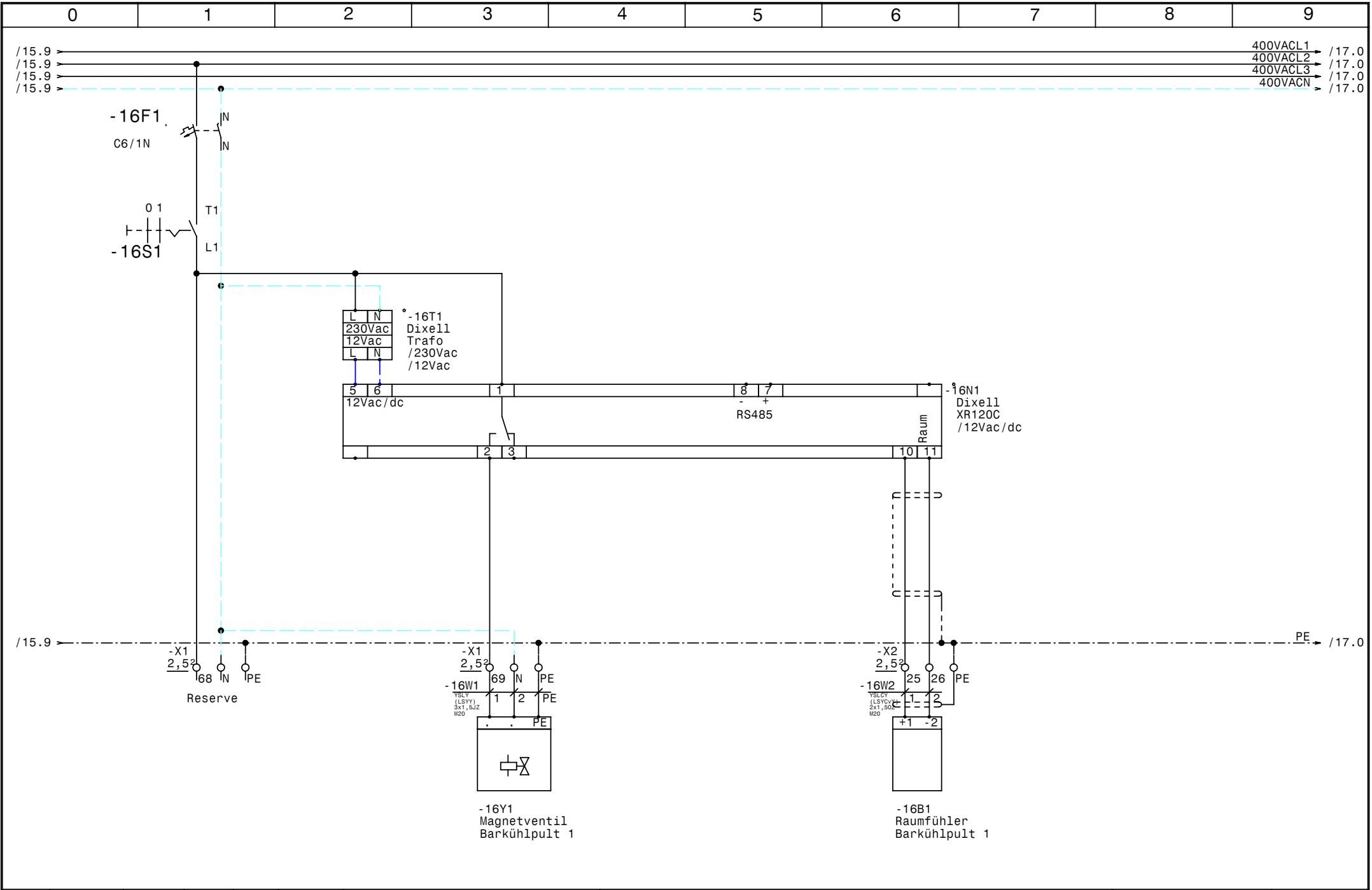


				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Küchenskühlpult 2

Zeichn.Nr.:	
	242/09
Blatt 14	
von 18	B1.



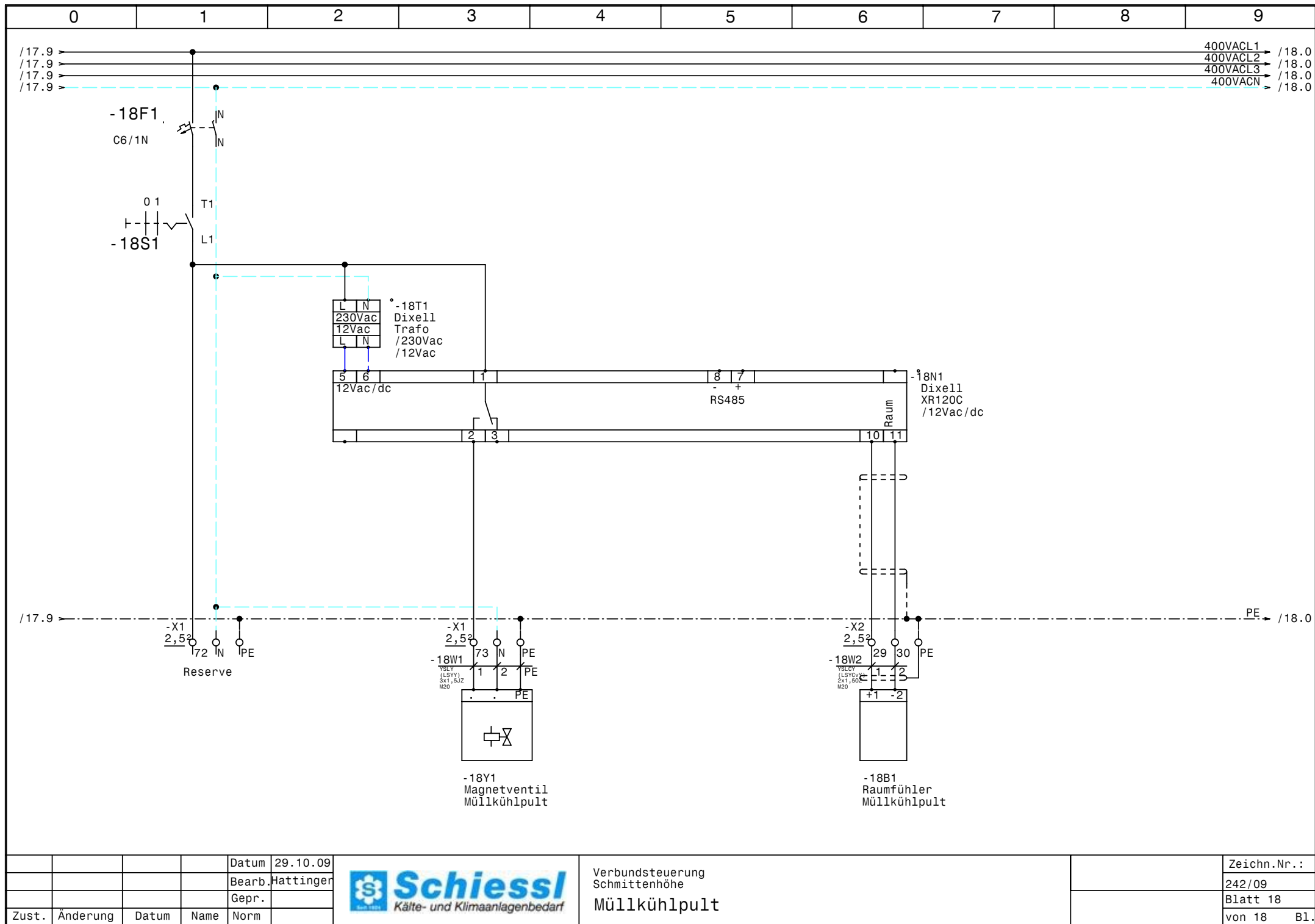
				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Barkühlpult 1

	Zeichn.Nr.:
	242/09
	Blatt 16
	von 18 Bl.





				Datum	29.10.09
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Verbundsteuerung
Schmittenhöhe
Müllkühlpult

Zeichn.Nr.:	
	242/09
Blatt 18	
von 18	B1.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
1	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F1										
3	C6/1					Sicherungsautomaten					-1F2, -6F1, -8F1										
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter															
4	PKZMO-6,3					Motorschutzschalter					-4F1, -2F1, -3F1, -7F1										
3	C10/1N					Sicherungsautomaten					-10F1, -11F1, -9F1										
1	C13/1N					Sicherungsautomaten					-12F1										
6	C6/1N					Sicherungsautomaten					-13F1, -14F1, -15F1, -16F1, -17F1										
											-18F1										
4	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -4H1, -3H1, -7H1										
5	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-2H2, -3H2, -5H1, -4H2, -7H2										
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -3K1, -7K1, -4K1										
3	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein															
1	ZG460 730 230VAC					Miniatur - Relais Type ZG					-6K1										
1	YZG 78 700					Fassung für Miniatur Relais ZG															
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein															
1	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-8K1										
1	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig															
7	BZ 326 437 /230VAC /2S					Kleinschütz für Wärmespeicher					-10K2, -10K1, -12K1, -9K1, -11K1, -9K2										
											-12K2										
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1										
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -4N1, -7N1, -2N1										
1						Dixell XC440C					-5N1										
4						Dixell XR170C /12Vac/dc					-10N1, -12N1, -9N1, -11N1										
6						Dixell XR120C /12Vac/dc					-13N1, -14N1, -15N1, -16N1, -17N1										
											-18N1										
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1										
3	M10HEU1					Umschalter 1pol. 1-0-2					-3S1, -4S1, -2S1										
12	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-18S1, -9S1, -17S1, -12S1, -7S1, -10S1										
											-14S1, -11S1, -13S1, -5S1, -15S1, -16S1										
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1										
1						Trafo					-5T1										
10						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					-16T1, -13T1, -14T1, -10T1, -15T1										
											-11T1, -9T1, -12T1, -18T1, -17T1										
				Datum	29.10.09	 ELEKTRO ANLAGENBAU					Verbundsteuerung Schmittenhöhe Materialliste									Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.															242/09		
			Gepr.																Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 2 Bl.	

[illegible]