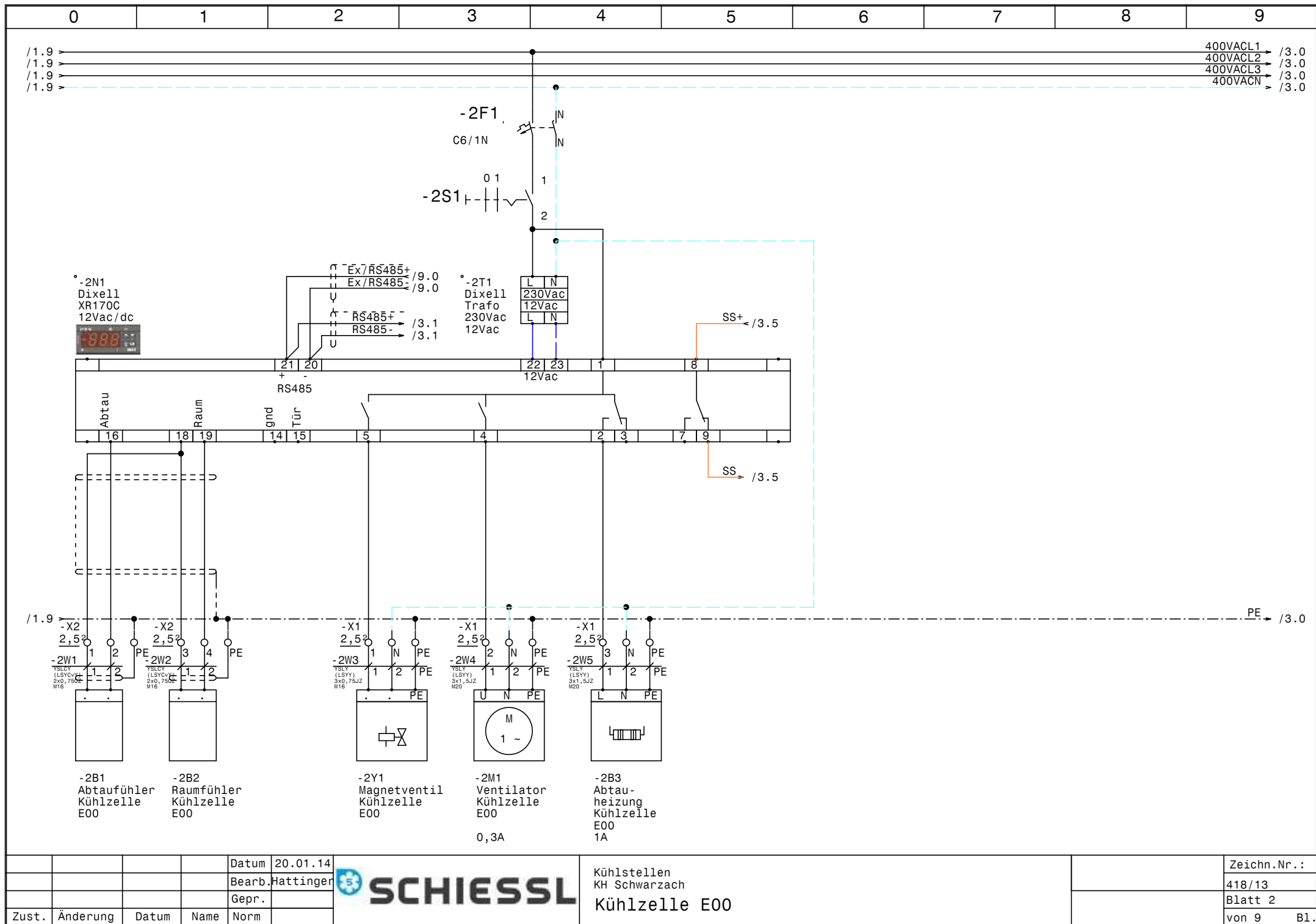


Anlage:		Kühlstellen		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma 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:		KH Schwarzach			
Herold					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	oben		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	004 Kühlzelle 3 (Reserve)	008 Kühlstellen
001 Netzanschluß	005 Kühlzelle 4 (Reserve)	009 XWeb300D
002 Kühlzelle E00	006 Kühlzelle 5 (Reserve)	
003 Kühlzelle Sondermüll	007 Kühlstellen	

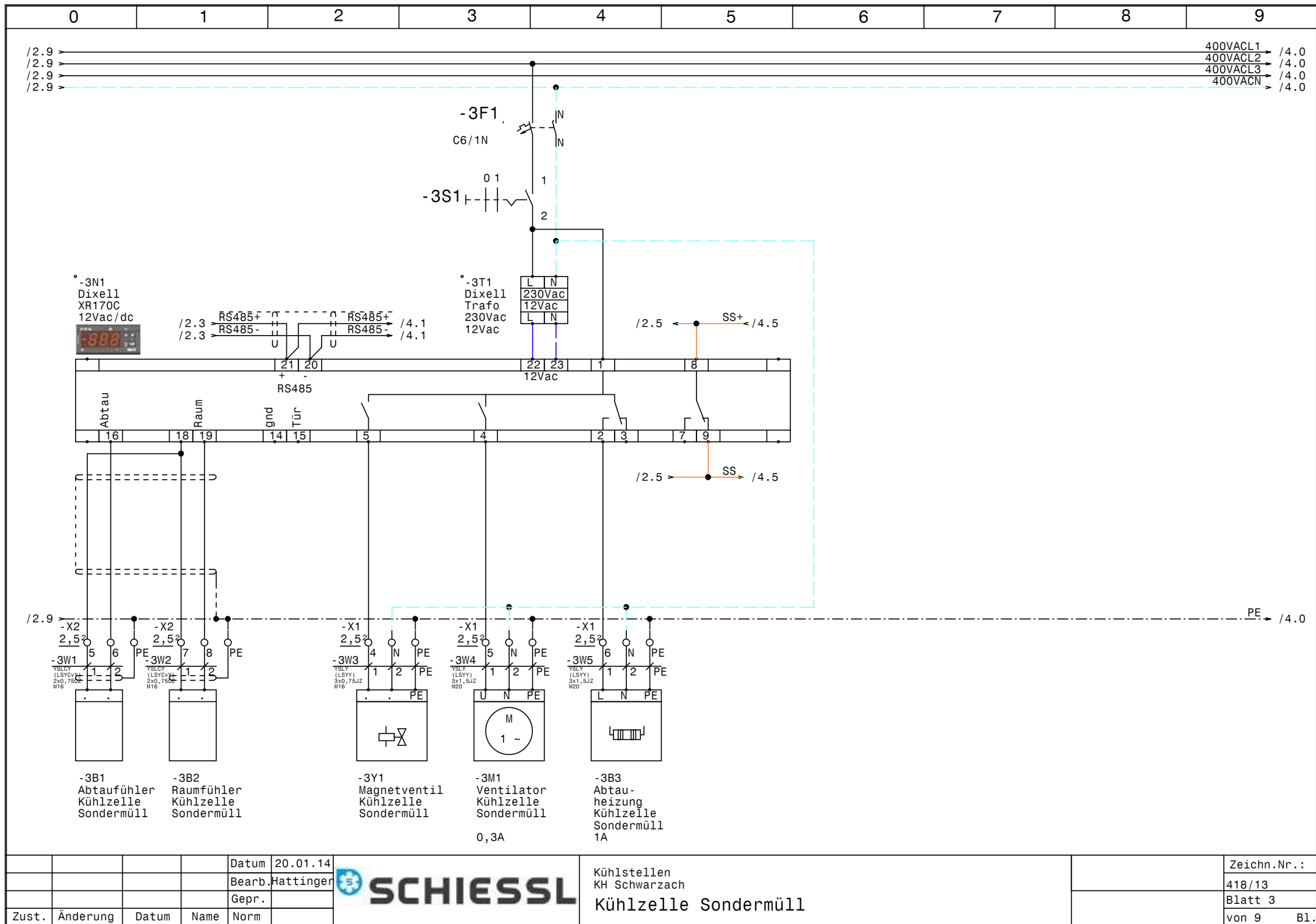


				Datum	20.01.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlstellen
KH Schwarzach
Kühlzelle E00

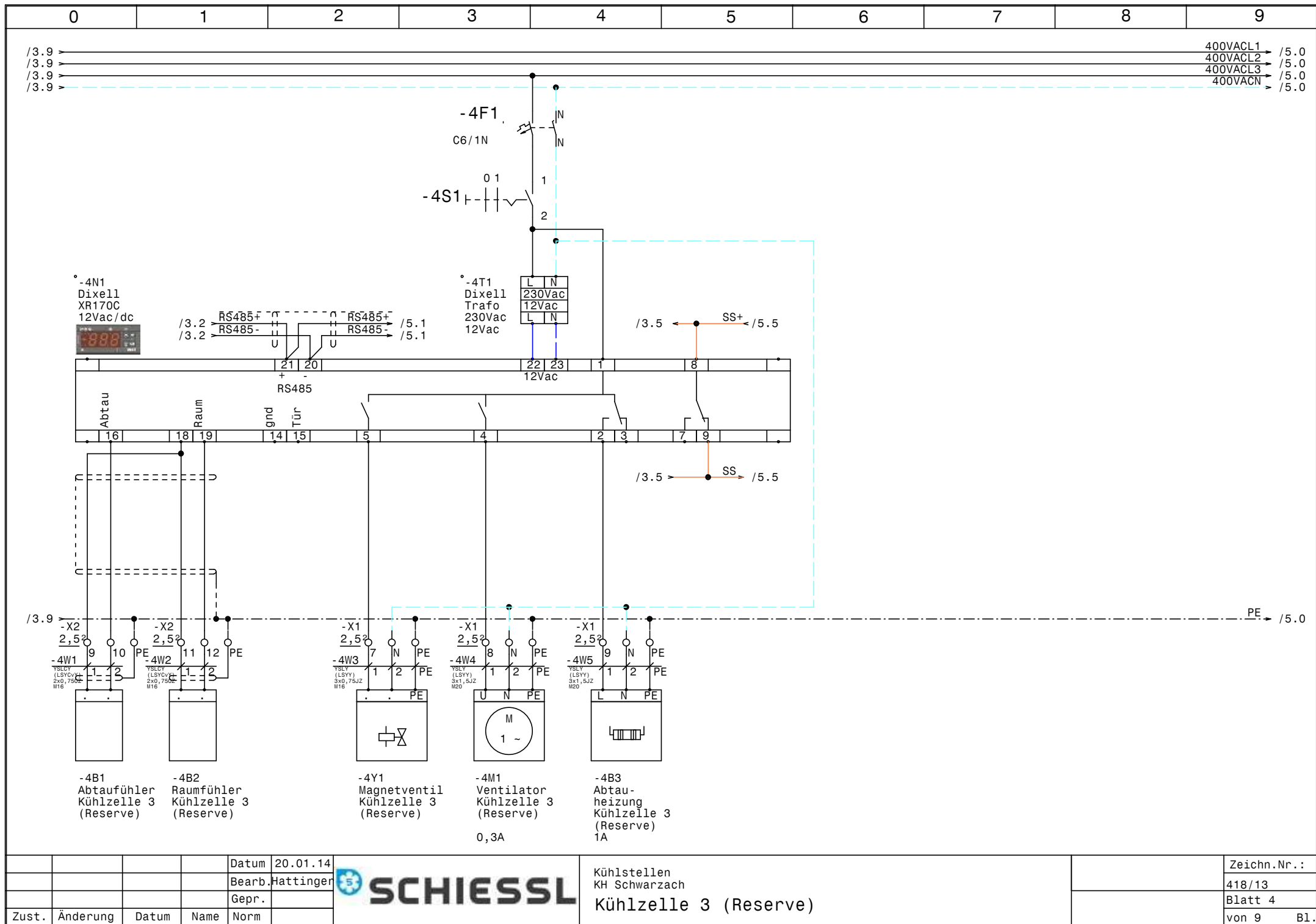
	Zeichn.Nr.:
	418/13
	Blatt 2
	von 9 Bl.



				Datum	20.01.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



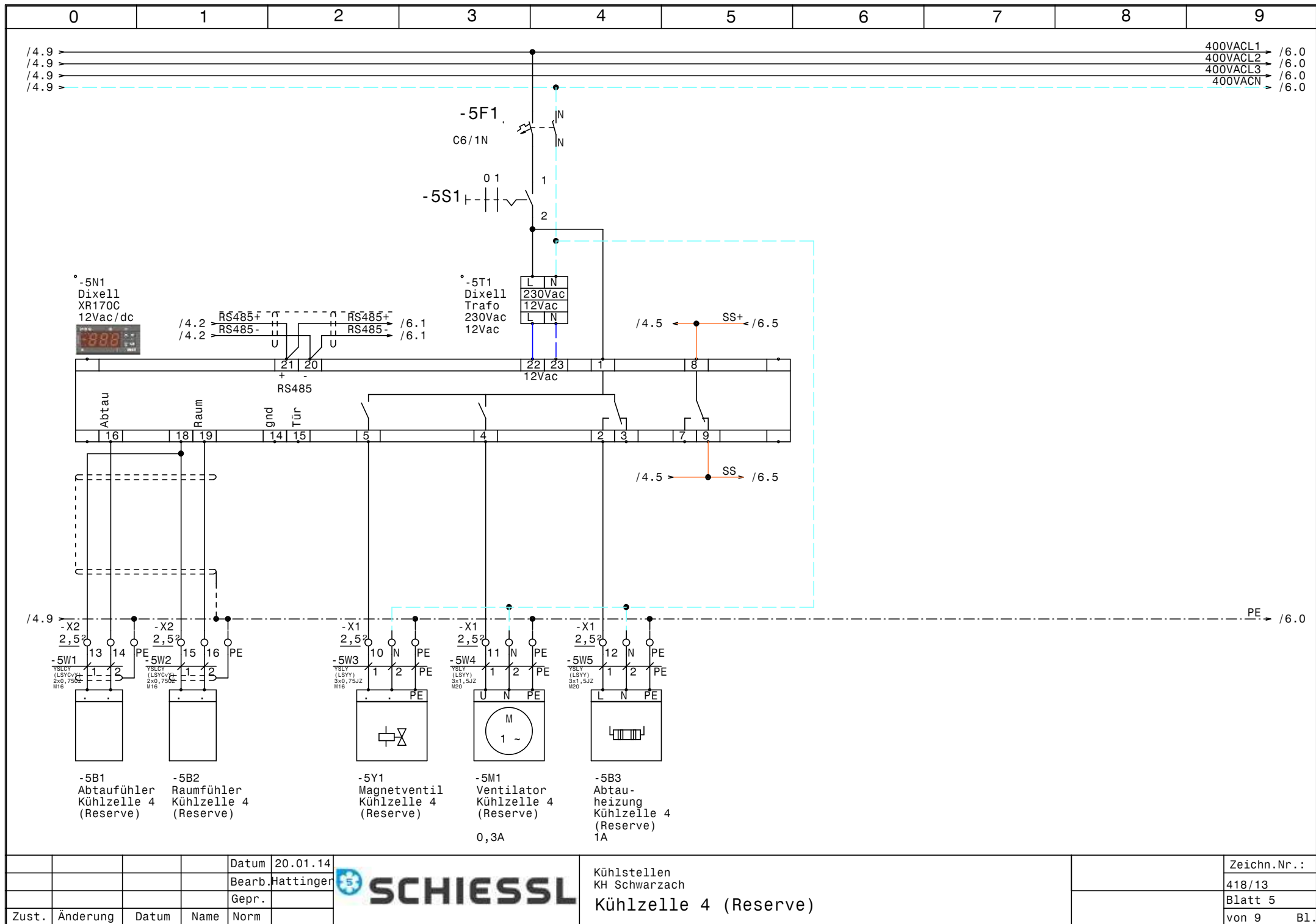
Kühlstellen KH Schwarzach		Zeichn.Nr.:	418/13
Kühlzelle Sondermüll		Blatt 3	von 9 Bl.

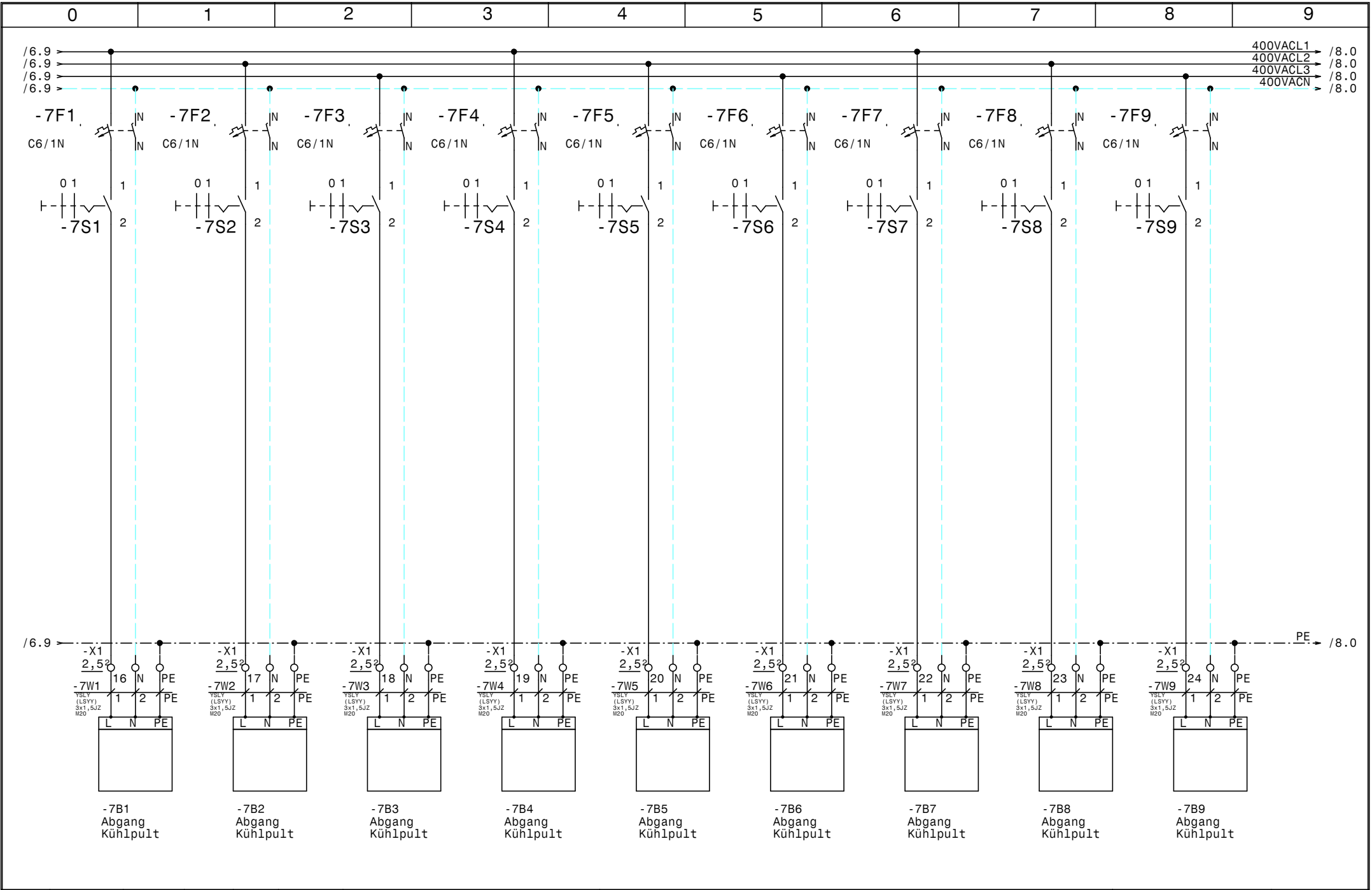


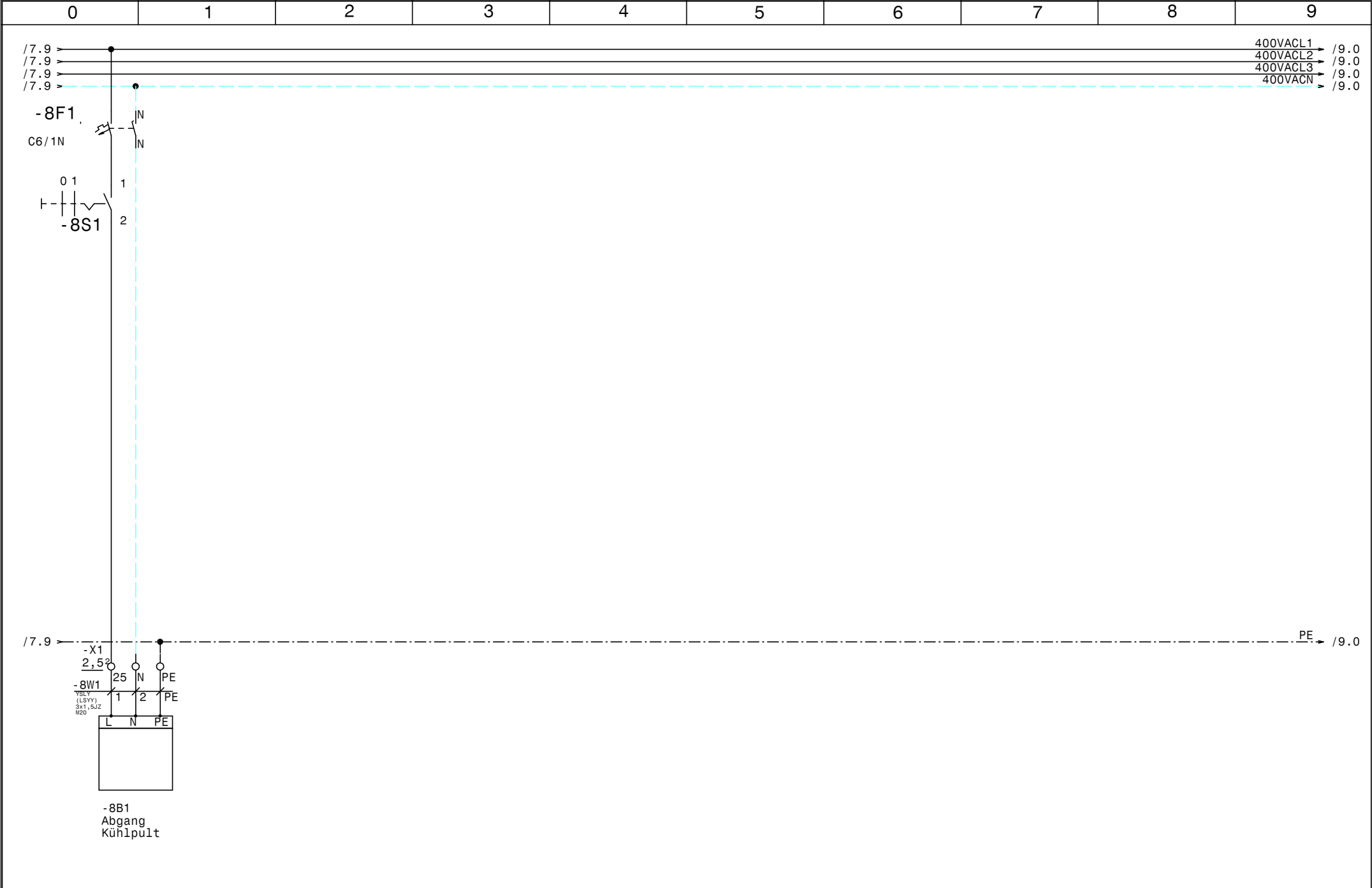
				Datum	20.01.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

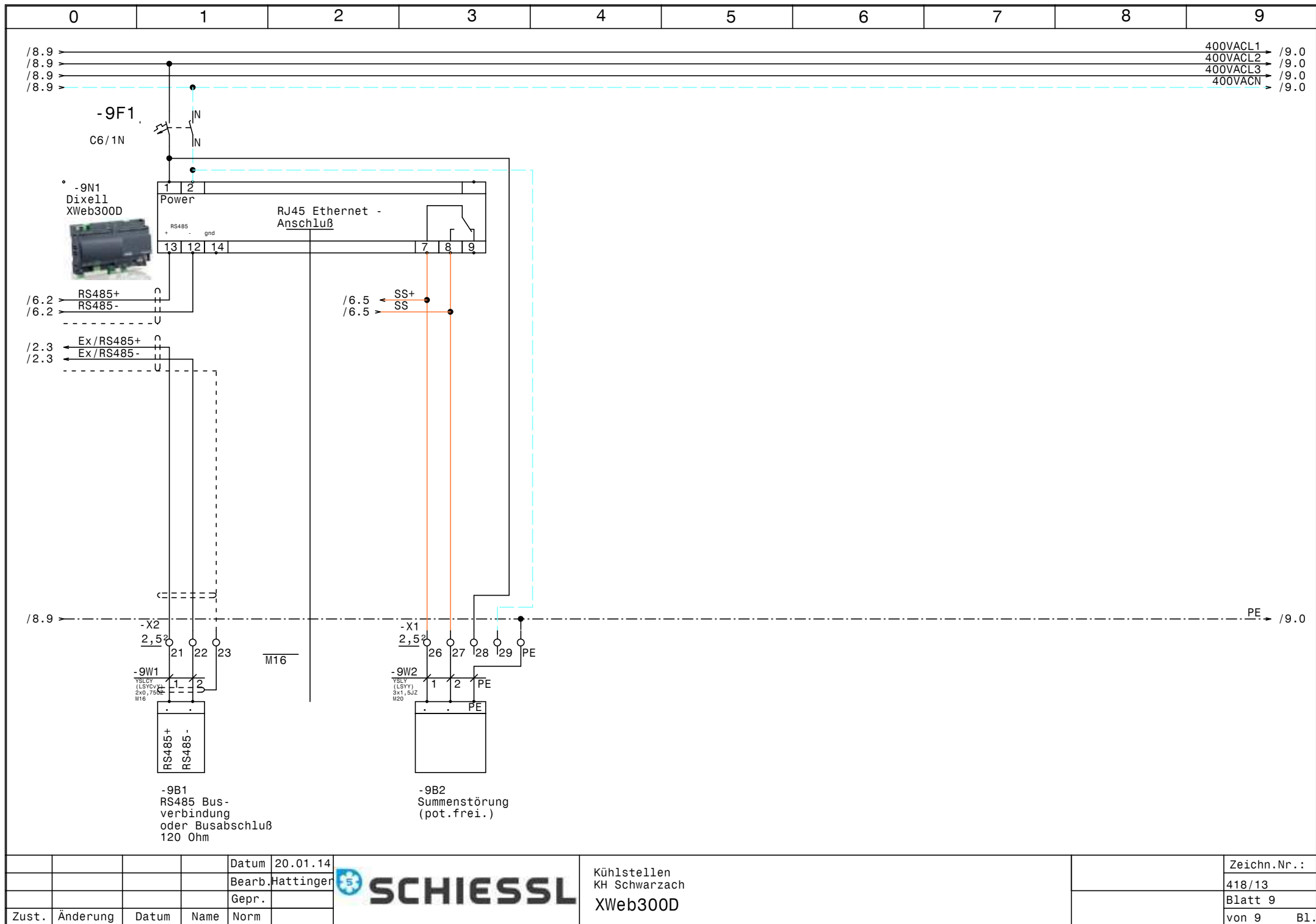


Kühlstellen KH Schwarzach Kühlzelle 3 (Reserve)		Zeichn.Nr.:	418/13
		Blatt 4	von 9 Bl.









			Datum	20.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlstellen
KH Schwarzach
XWeb300D

	Zeichn.Nr.:
	418/13
	Blatt 9
	von 9 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) 5x2,5JZ M20				5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2B1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlzelle E00							
3	-2B2				-2W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlzelle E00							
4	-2Y1				-2W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlzelle E00							
5	-2M1				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlzelle E00							
6	-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlzelle E00							
7	-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlzelle Sondermüll							
8	-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlzelle Sondermüll							
9	-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlzelle Sondermüll							
10	-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlzelle Sondermüll							
11	-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlzelle Sondermüll							
12	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlzelle 3 (Reserve)							
13	-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlzelle 3 (Reserve)							
14	-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlzelle 3 (Reserve)							
15	-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlzelle 3 (Reserve)							
16	-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlzelle 3 (Reserve)							
17	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlzelle 4 (Reserve)							
18	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlzelle 4 (Reserve)							
19	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlzelle 4 (Reserve)							
20	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlzelle 4 (Reserve)							
21	-5B3				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlzelle 4 (Reserve)							
22	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Abtaufühler Kühlzelle 5 (Reserve)							
23	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	Raumfühler Kühlzelle 5 (Reserve)							
24	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3	Magnetventil Kühlzelle 5 (Reserve)							
25	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ventilator Kühlzelle 5 (Reserve)							
26	-6B3				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abtauheizung Kühlzelle 5 (Reserve)							
27	-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
28	-7B2				-7W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
29	-7B3				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
30	-7B4				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
31	-7B5				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
32	-7B6				-7W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
33	-7B7				-7W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
34	-7B8				-7W8				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
35	-7B9				-7W9				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
36	-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult							
37	-9B1				-9W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2	RS485 Busverbindung oder Busabschluß							
38	-9B2				-9W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Summenstörung (pot.frei.)							
					Datum	20.01.14	SCHIESSL <td colspan="6" rowspan="4">Kühlstellen KH Schwarzach Kabelliste</td> <td colspan="2" rowspan="4"></td> <td colspan="2" rowspan="4">Zeichn.Nr.:</td>				Kühlstellen KH Schwarzach Kabelliste								Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger	418/13															
				Gepr.		Blatt 1															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 1 Bl.															

[illegible]