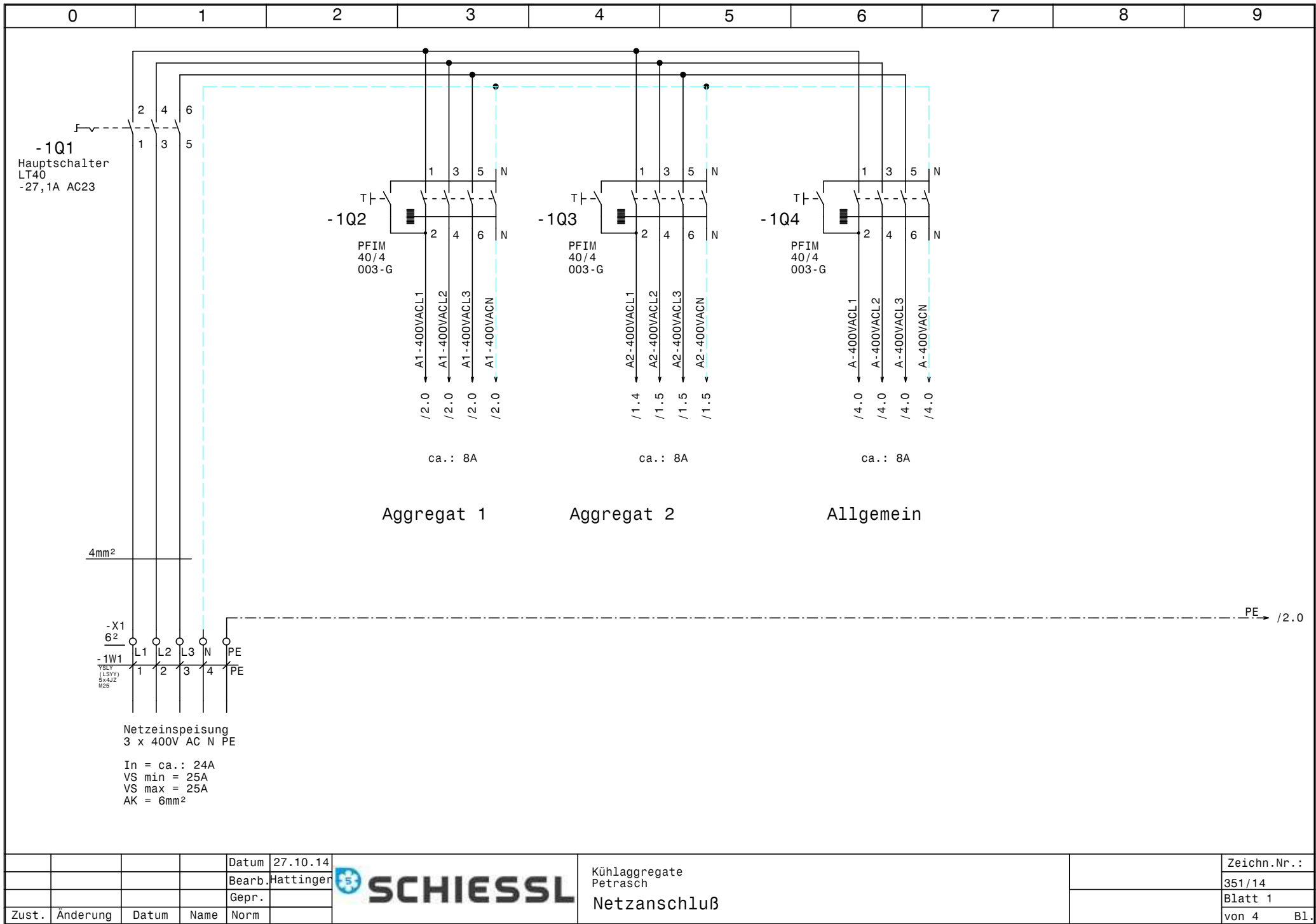
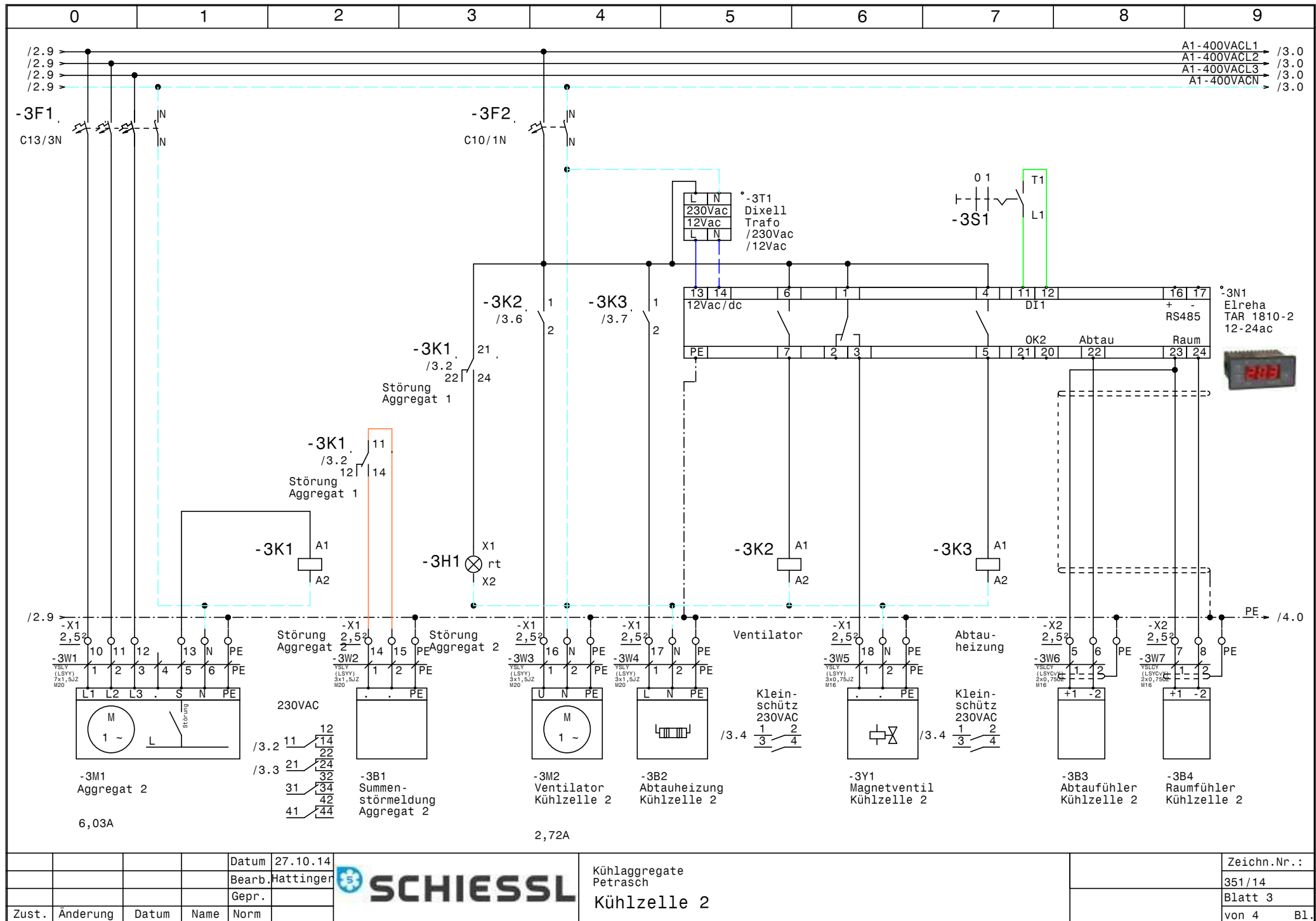


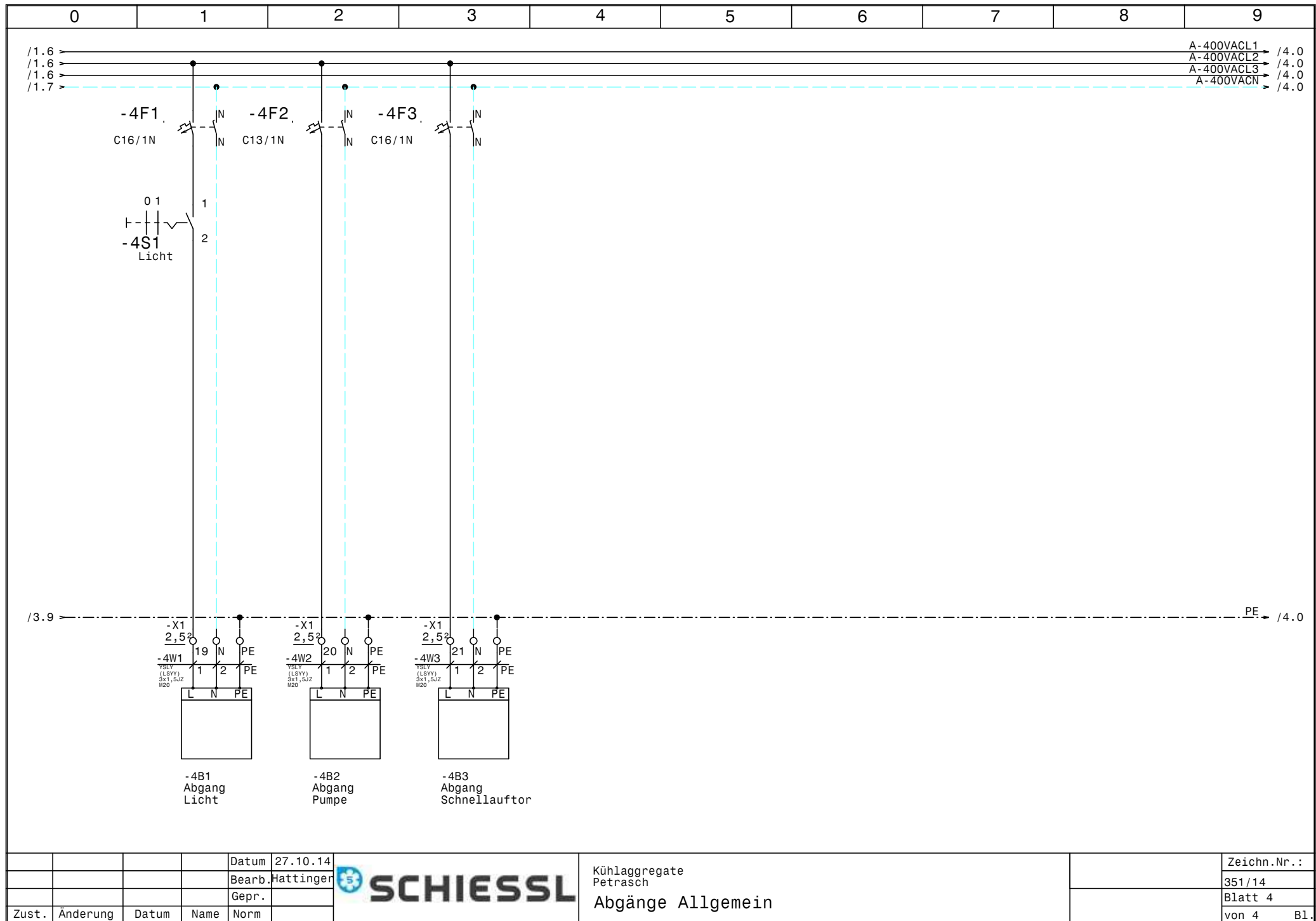
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
Anlage: Kühlaggregate Petrasch					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden 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: Schiessl																																																			
<table><tr><th colspan="3">SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG</th><th colspan="2">VERDRAHTUNGSFARBEN</th></tr><tr><td>SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:</td><td>• 600x600x200 - RAL 7035 IP54 lt. EVU nein unten rechts</td><td>(BxHxT) (H) (BxH)</td><td>HAUPTSTROMKREIS 400/230V: NEUTRALLEITER: SCHUTZLEITER: STEUERSPANNUNG 230VAC: ohne Trafo: mit Trafo: STEUERSPANNUNG 0-24VAC: STEUERSPANNUNG 0-24VDC: GND, DDC: MESSLEITUNGEN, FÜHLER: POTENTIALFREIE LEITUNGEN: FREMDSPANNUNG:</td><td>— schwarz — hellblau - - - - - gelb/grün — braun/hellblau — rot/rot-weiß — blau/blau-weiß — blau/blau-weiß — blau-weiß — grün — orange — orange</td></tr></table>										SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN		SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 600x600x200 - RAL 7035 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																																
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN																																																
SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELEINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 600x600x200 - RAL 7035 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																																															
Blattverzeichnis																																																			
<table><tr><td>000 Deckblatt</td><td>002 Kühlzelle 1</td><td>004 Abgänge Allgemein</td></tr><tr><td>001 Netzanschluß</td><td>003 Kühlzelle 2</td><td></td></tr></table>										000 Deckblatt	002 Kühlzelle 1	004 Abgänge Allgemein	001 Netzanschluß	003 Kühlzelle 2																																					
000 Deckblatt	002 Kühlzelle 1	004 Abgänge Allgemein																																																	
001 Netzanschluß	003 Kühlzelle 2																																																		
<table><tr><td colspan="5"><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>27.10.14</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td></tr></table></td><td colspan="3"> Kühlaggregate Petrasch Deckblatt </td><td colspan="2"><table><tr><td></td><td>Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td>351/14</td></tr><tr><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td></td><td>von 4 Bl.</td></tr></table></td></tr></table>										<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>27.10.14</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td></tr></table>									Datum	27.10.14					Bearb.	Hattinger					Gepr.		Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Kühlaggregate Petrasch Deckblatt			<table><tr><td></td><td>Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td>351/14</td></tr><tr><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td></td><td>von 4 Bl.</td></tr></table>			Zeichn.Nr.:		351/14		Blatt 0		von 4 Bl.
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Datum</td><td>27.10.14</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Bearb.</td><td>Hattinger</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Gepr.</td><td></td></tr><tr><td>Zust.</td><td>Änderung</td><td>Datum</td><td>Name</td><td>Norm</td><td></td></tr></table>									Datum	27.10.14					Bearb.	Hattinger					Gepr.		Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Kühlaggregate Petrasch Deckblatt			<table><tr><td></td><td>Zeichn.Nr.:</td></tr><tr><td></td><td>351/14</td></tr><tr><td></td><td>Blatt 0</td></tr><tr><td></td><td>von 4 Bl.</td></tr></table>			Zeichn.Nr.:		351/14		Blatt 0		von 4 Bl.										
				Datum	27.10.14																																														
				Bearb.	Hattinger																																														
				Gepr.																																															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																																															
	Zeichn.Nr.:																																																		
	351/14																																																		
	Blatt 0																																																		
	von 4 Bl.																																																		



				Datum	27.10.14		Kühlaggregate Petrasch Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				351/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



				Datum	27.10.14		Kühlaggregate Petrasch		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger		Kühlzelle 2		351/14	
				Gepr.					Blatt 3	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4	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) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE						
2	-2M1				-2W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7		Aggregat 1						
3	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörmeldung Aggregat 1						
4	-2M2				-2W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlzelle 1						
5	-2B2				-2W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlzelle 1						
6	-2Y1				-2W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlzelle 1						
7	-2B3				-2W6		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 1						
8	-2B4				-2W7		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 1						
9	-3M1				-3W1		YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				7		Aggregat 2						
10	-3B1				-3W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörmeldung Aggregat 2						
11	-3M2				-3W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlzelle 2						
12	-3B2				-3W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Kühlzelle 2						
13	-3Y1				-3W5		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlzelle 2						
14	-3B3				-3W6		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle 2						
15	-3B4				-3W7		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle 2						
16	-4B1				-4W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Licht						
17	-4B2				-4W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Pumpe						
18	-4B3				-4W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Schnellaufator						
					</														

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2		C13/3N				Sicherungsautomaten				-2F1, -3F1									
2		C10/1N				Sicherungsautomaten				-3F2, -2F2									
2		C16/1N				Sicherungsautomaten				-4F1, -4F3									
1		C13/1N				Sicherungsautomaten				-4F2									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-3H1, -2H1									
2		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-2K1, -3K1									
2		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig													
4		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschutz für Wärmespeicher				-3K3, -3K2, -2K3, -2K2									
1		WS 6625 B=600 H=600 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									
2						Elreha TAR 1810-2 12-24ac				-3N1, -2N1									
1		LT40 -27,1A AC23				Hauptschalter				-1Q1									
3		PFIM-40/4/003-G				Fehlerstromschutzschalter				-1Q4, -1Q3, -1Q2									
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-3S1, -2S1									
1						Ausschalter 1pol. 0-1				-4S1									
2						Dixell Trafo /230Vac /12Vac				-3T1, -2T1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
6		M16				Kabelverschraubung				-2W5, -3W5, -3W7, -3W6, -2W6, -2W7									
11		M20				Kabelverschraubung				-4W3, -4W2, -4W1, -3W4, -3W3, -2W3									
										-2W4, -3W2, -2W2, -2W1, -3W1									
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
11		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
29		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									