

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Anlage:

Kühlaggregate

Petrasch

Firma:

Schiessl

 ! ! 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!

SCHALTSTRANKAUSFÜHRUNG			VERDRÄHTUNGSFARBEN		
SCHALTSTRANKGRÖSSE:	600x600x200	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	—	schwarz
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	—	hellblau
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	—	gelb/grün
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:	—	grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:	—	orange
			FREMDSPANNUNG:	—	orange

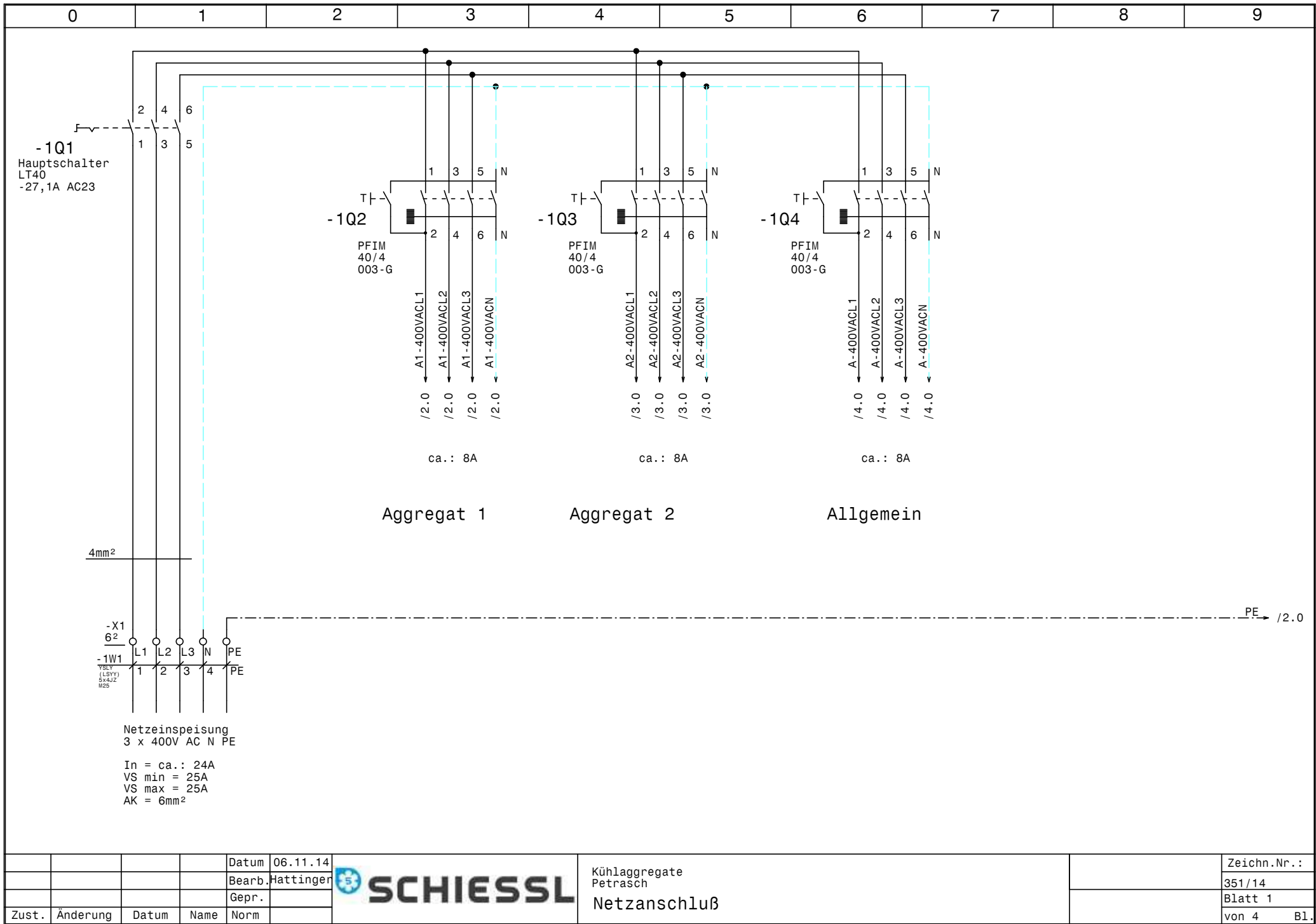
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

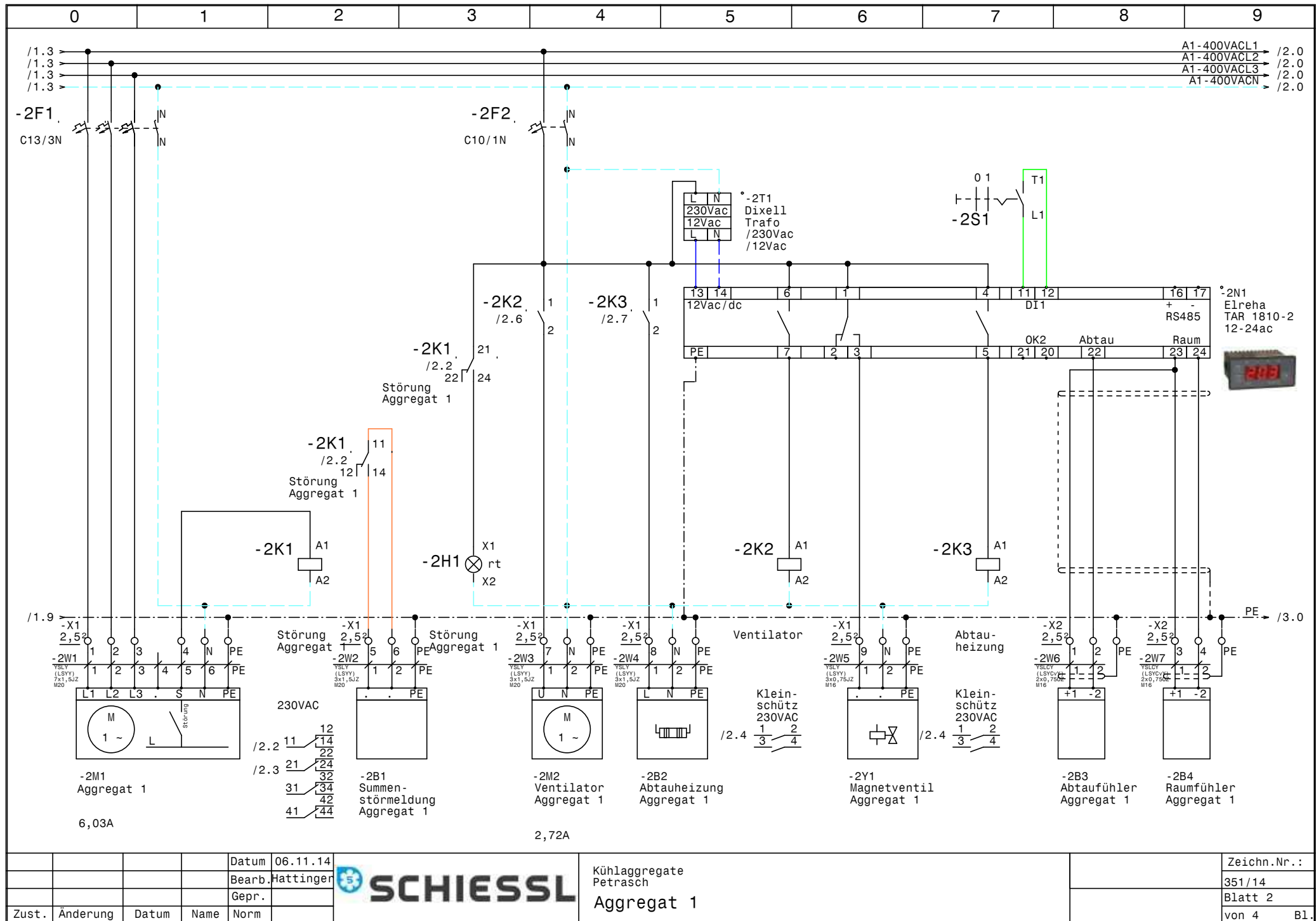
002	Kühlzelle 1
003	Kühlzelle 2

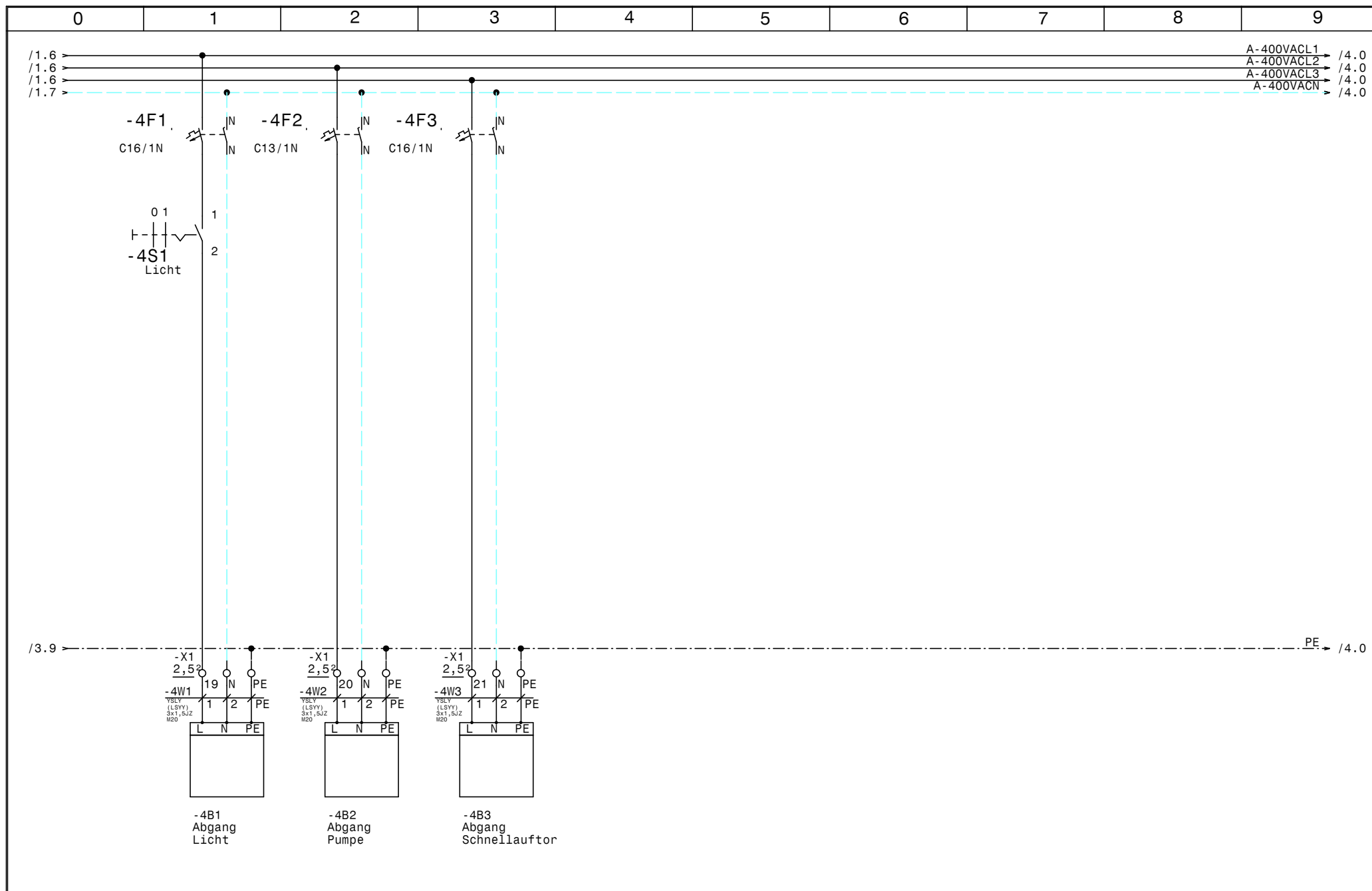
004 Abgänge Allgemein

			Datum	06.11.14	 Kühlaggregate Petrasch Deckblatt		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger			351/14
			Gepr.				Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			von 4 Bl.



				Datum	06.11.14	SCHIESSL	Kühlaggregate Petrasch Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				351/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.





			Datum	06.11.14		Kühlaggregate Petrasch Abgänge Allgemein		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				351/14
			Gepr.					Blatt 4
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				Kleinschütz 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									