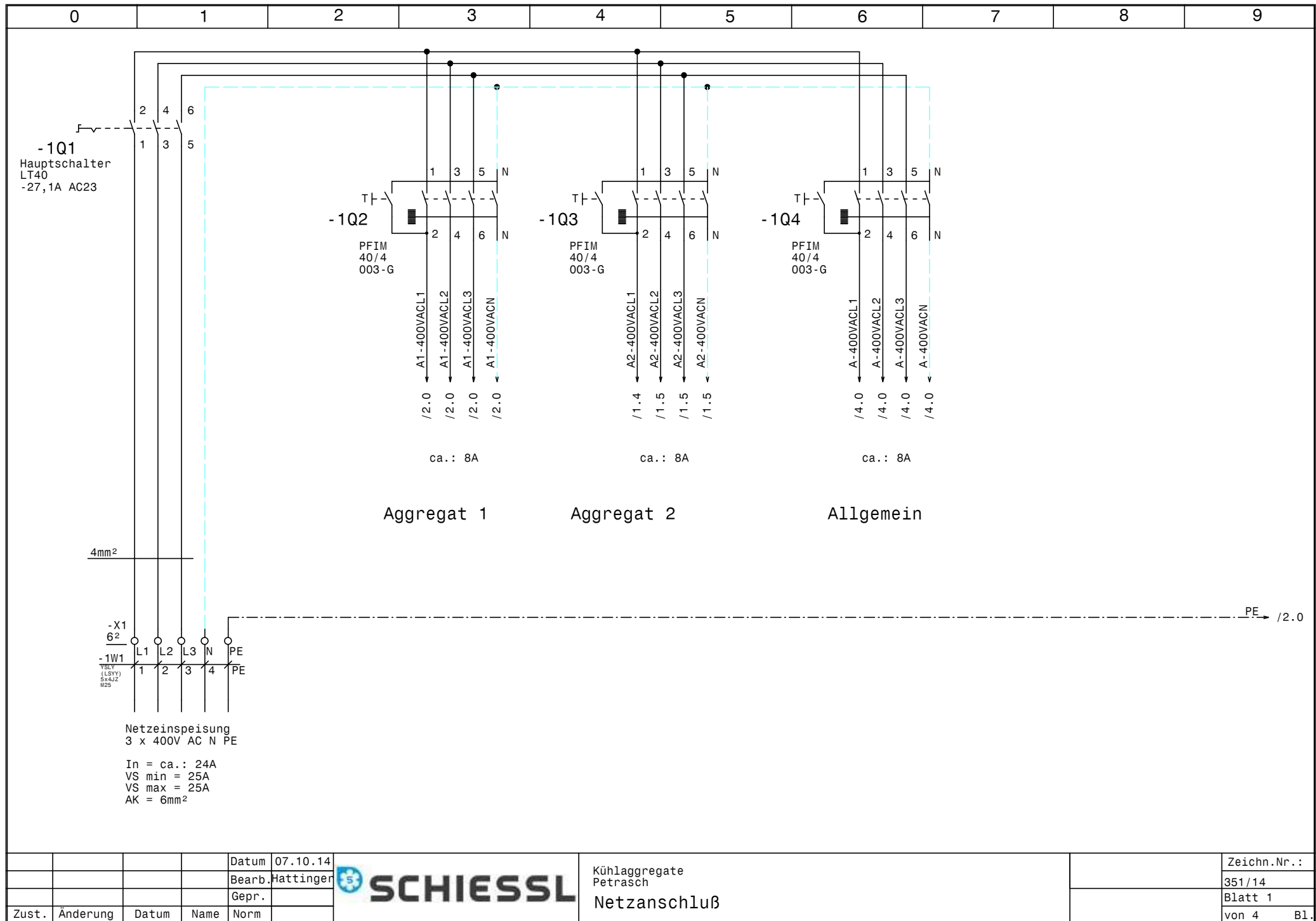
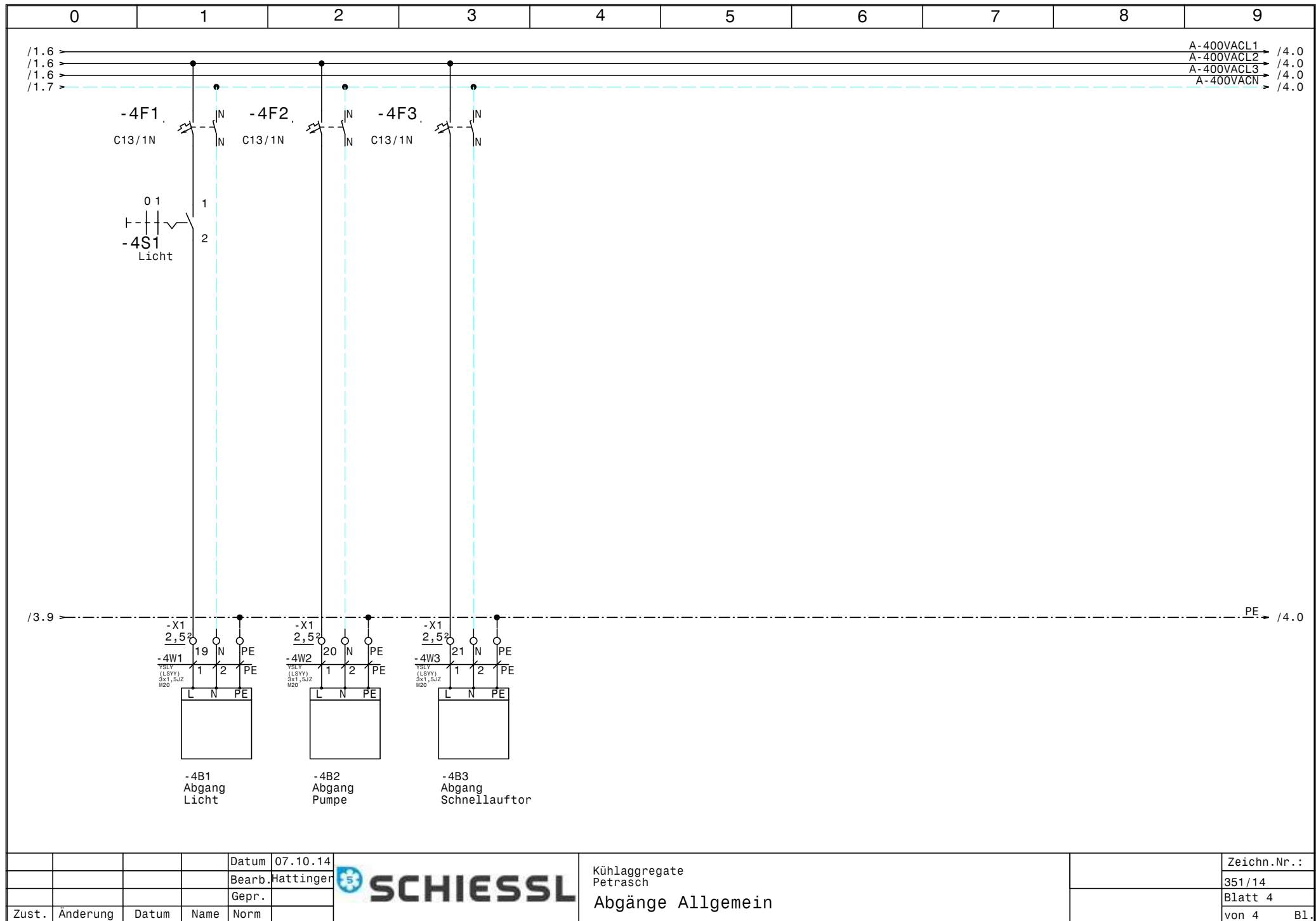


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																										
Anlage: Kühlaggregate Petrasch					_ ! ! A C H T U N G ! ! _ Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden 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>07.10.14</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>07.10.14</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	07.10.14					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>07.10.14</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	07.10.14					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	07.10.14																																														
				Bearb.	Hattinger																																														
				Gepr.																																															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																																															
	Zeichn.Nr.:																																																		
	351/14																																																		
	Blatt 0																																																		
	von 4 Bl.																																																		



				Datum	07.10.14		Kühlaggregate Petrasch Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				351/14
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



			Datum	07.10.14	SCHIESSL	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 Schnellaufstor						

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			
3	C13/1N			Sicherungsautomaten		-4F1, -4F2, -4F3			
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			
				Datum	07.10.14		Kühlaggregate Petrasch Materialliste		
				Bearb.	Hattinger F.				
				Gepr.					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					Zeichn.Nr.: 351/14 Blatt 1 von 1 Bl.