

Anlage:

Miniverbund +Tiefkühlung

Kösslbacheralm

Firma:

FAR

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links	

HAUPTSTROMKREIS	400/230V:	—	schwarz
NEUTRALLEITER:		—	hellblau
SCHUTZLEITER:		—	gelb/grün
STEUERSpannung	230VAC:	—	rot/rot-weiß
STEUERSpannung	0-24VAC:	—	blau/blau-weiß
STEUERSpannung	0-24VDC:	—	blau/blau-weiß
GND, DDC:		—	blau-weiß
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:		—	grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		—	orange
FREMDSPANNUNG:		—	orange

 ! ! 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!

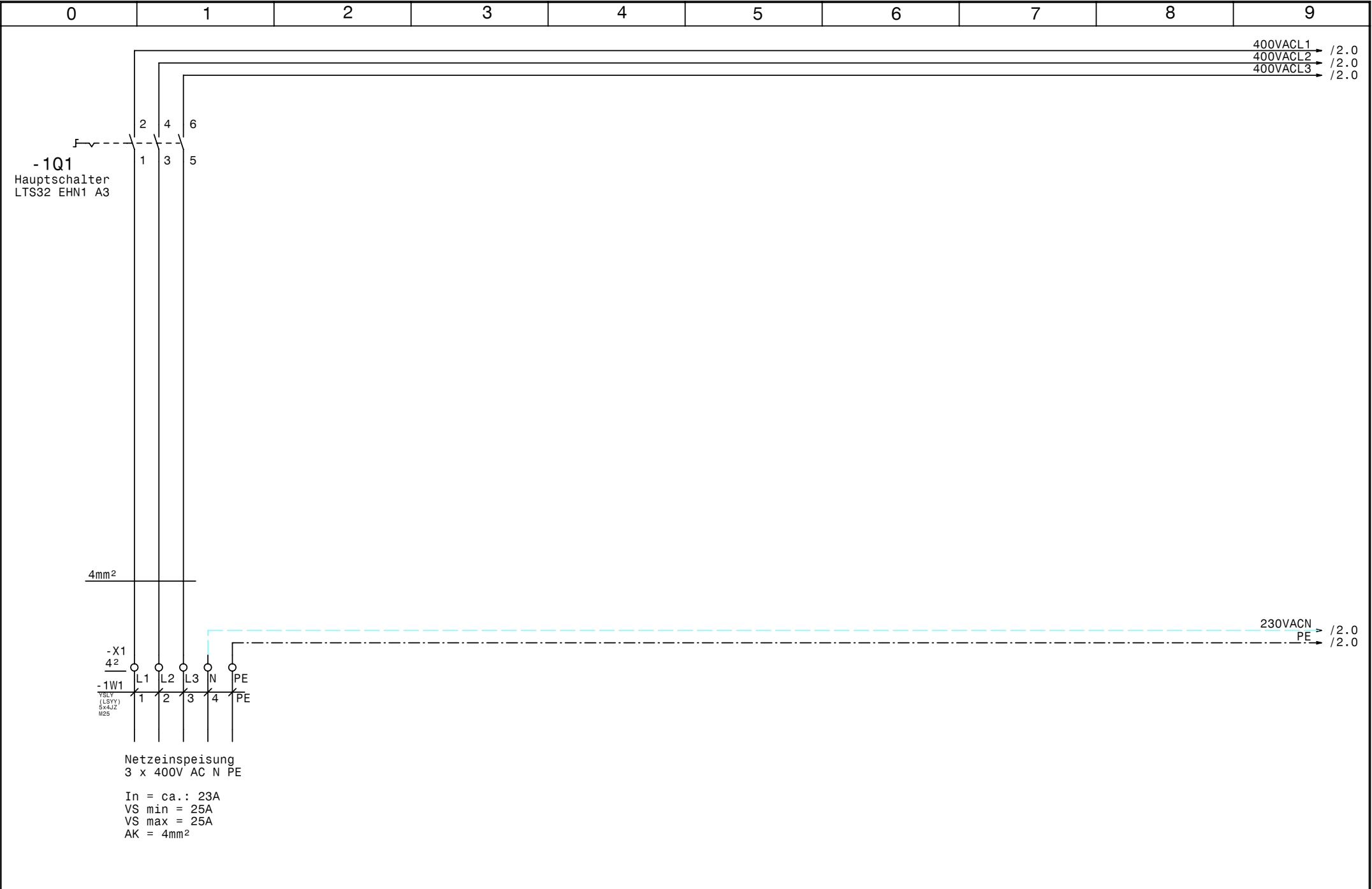
Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

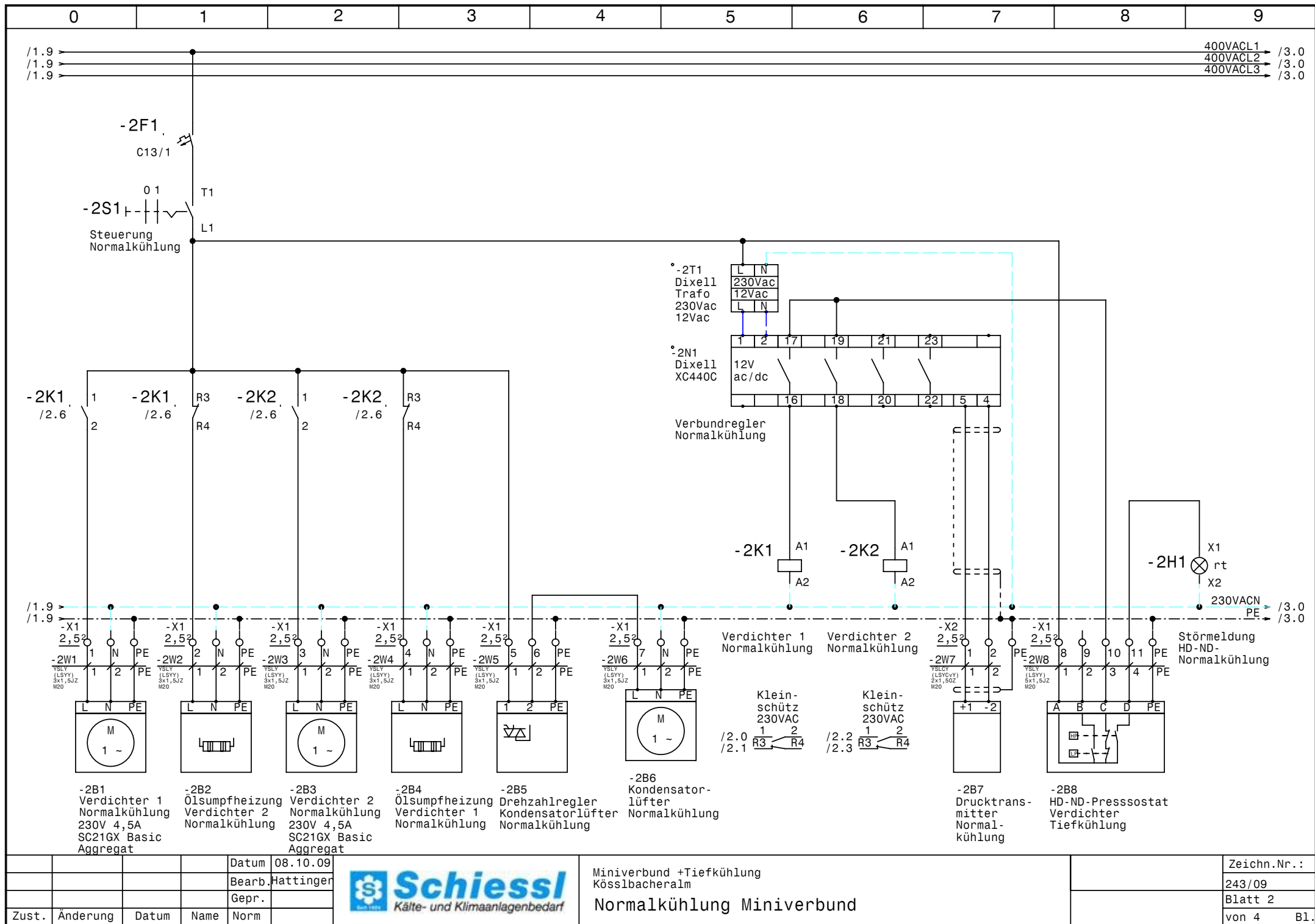
002	Normalkühlung Miniverbund
003	Verdichter Tiefkühlung

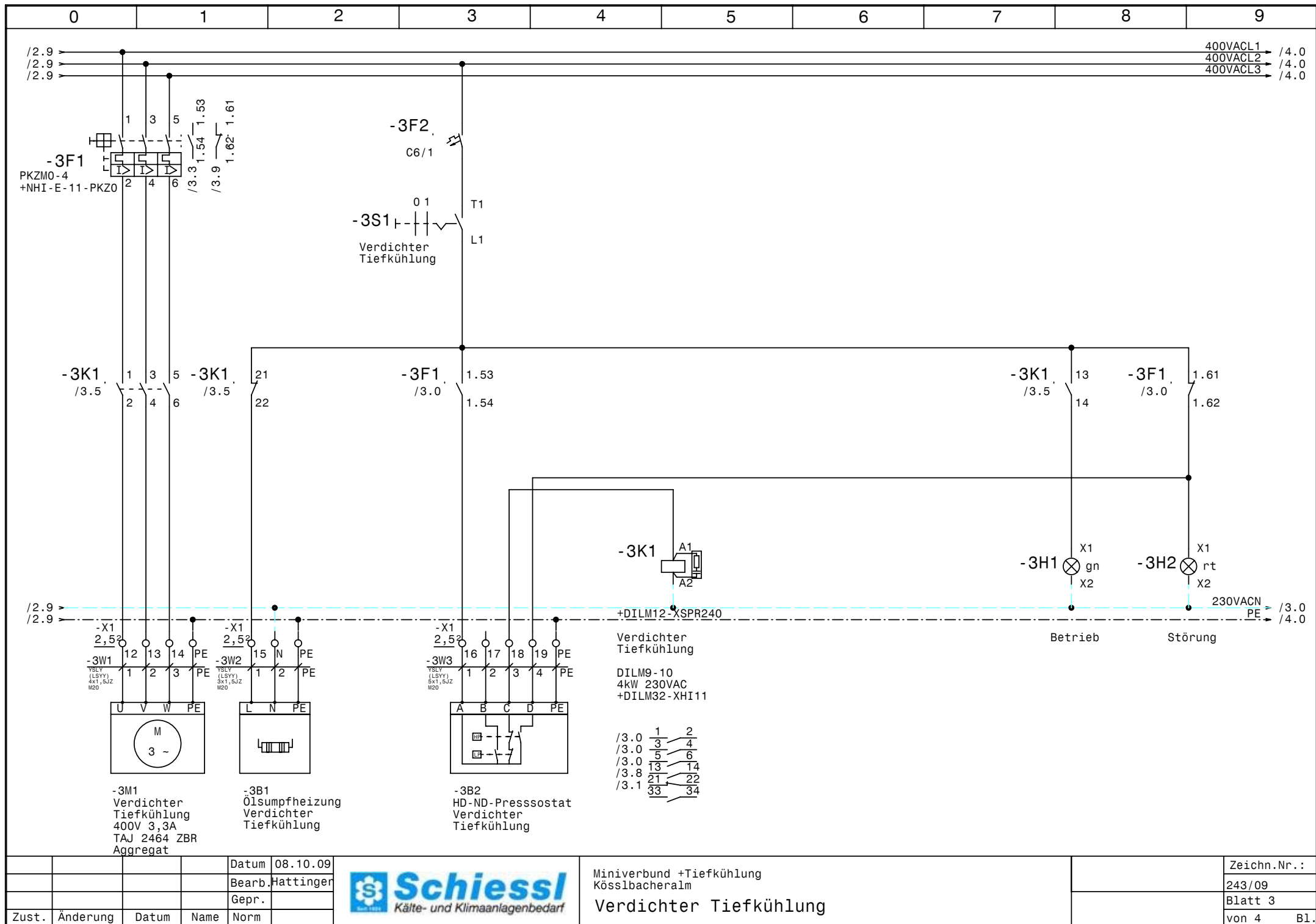
004 Kühlpulte

				Datum	08.10.09		Miniverbund +Tiefkühlung Kösslbacheralm Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				243/09
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1



				Datum	08.10.09	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Miniverbund +Tiefkühlung Kösslbacheralm Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				243/09
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 B1.





			Datum	08.10.09
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Miniverbund +Tiefkühlung
Kösslbacheralm
Verdichter Tiefkühlung

Zeichn.Nr.:
243/09
Blatt 3
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	-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdichter 1 Normalkühlung					
3	-2B2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ölsumpfheizung Verdichter 2 Normalkühlung					
4	-2B3				-2W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Verdichter 2 Normalkühlung					
5	-2B4				-2W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ölsumpfheizung Verdichter 1 Normalkühlung					
6	-2B5				-2W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter Normalkühlung					
7	-2B6				-2W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Kondensatorlüfter Normalkühlung					
8	-2B7				-2W7				YSLCY (LSYCVY) 2x1,50Z M20				2	Drucktransmitter Normalkühlung					
9	-2B8				-2W8				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	HD-ND-Presssostat Verdichter Tiefkühlung					
10	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4	Verdichter Tiefkühlung					
11	-3B1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Ölsumpfheizung Verdichter Tiefkühlung					
12	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5	HD-ND-Presssostat Verdichter Tiefkühlung					
13	-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Schanke Bestand					
14	-4B2				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Bestand					
15	-4B3				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Bestand Küche					
16	-4B4				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Kühlpult Neu					
17	-4B5				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang Küchenkühlzelle Neu					
18	-4B6				-4W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3	Abgang TK-Zelle Keller					
					</														

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
1		C13/1				Sicherungsautomaten						-2F1							
1		PKZMO-4				Motorschutzschalter						-3F1							
1		NHI-E-11-PKZO				Normalhilfsschalter													
1		C6/1				Sicherungsautomaten						-3F2							
6		C6/1N				Sicherungsautomaten						-4F5, -4F4, -4F6, -4F3, -4F2, -4F1							
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün						-3H1							
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot						-3H2, -2H1							
2		BZ 326 438 /230VAC /SO				Kleinschütz für Wärmespeicher						-2K2, -2K1							
1		DILM9-10(230V50HZ)				Schütz						-3K1							
1		DILM32-XHI11				Hilfsschalterbaustein													
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55						-0N1							
1						Dixell XC440C						-2N1							
1		DILM12-XSPR240				RC-Löschglied						-3N1							
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter						-1Q1							
8		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-4S6, -4S5, -4S1, -2S1, -4S4, -4S2							
												-3S1, -4S3							
1						Dixell Trafo 230Vac 12Vac						-2T1							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
17		M20				Kabelverschraubung						-4W6, -2W1, -4W5, -2W2, -3W2, -4W4							
												-4W3, -2W4, -2W5, -2W6, -2W7, -3W1							
												-4W2, -2W3, -4W1, -2W8, -3W3							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
12		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
27		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1							
17		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							