

Anlage:

Gärkeller-Raumkühlung

Brauerei Aspach

Firma:

Rabler

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

(H)

SOCKEL:

-

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

rechts

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

hellblau

gelb/grün

NEUTRALLEITER:

braun/hellblau

SCHUTZLEITER:

rot/rot-weiß

STEUERSPANNUNG 230VAC:

blau/blau-weiß

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

blau-weiß

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

grün

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

orange

FREMDSPANNUNG:

orange

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	002	Verdichter	004	Verdampferlüfter, Abtauheizung
001	Netzanschluß	003	Verdichter	005	XR170C

Datum

17.03.11

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Schiessl

Kälte- und Klimaanlagebedarf

Gärkeller-Raumkühlung

Brauerei Aspach

Deckblatt

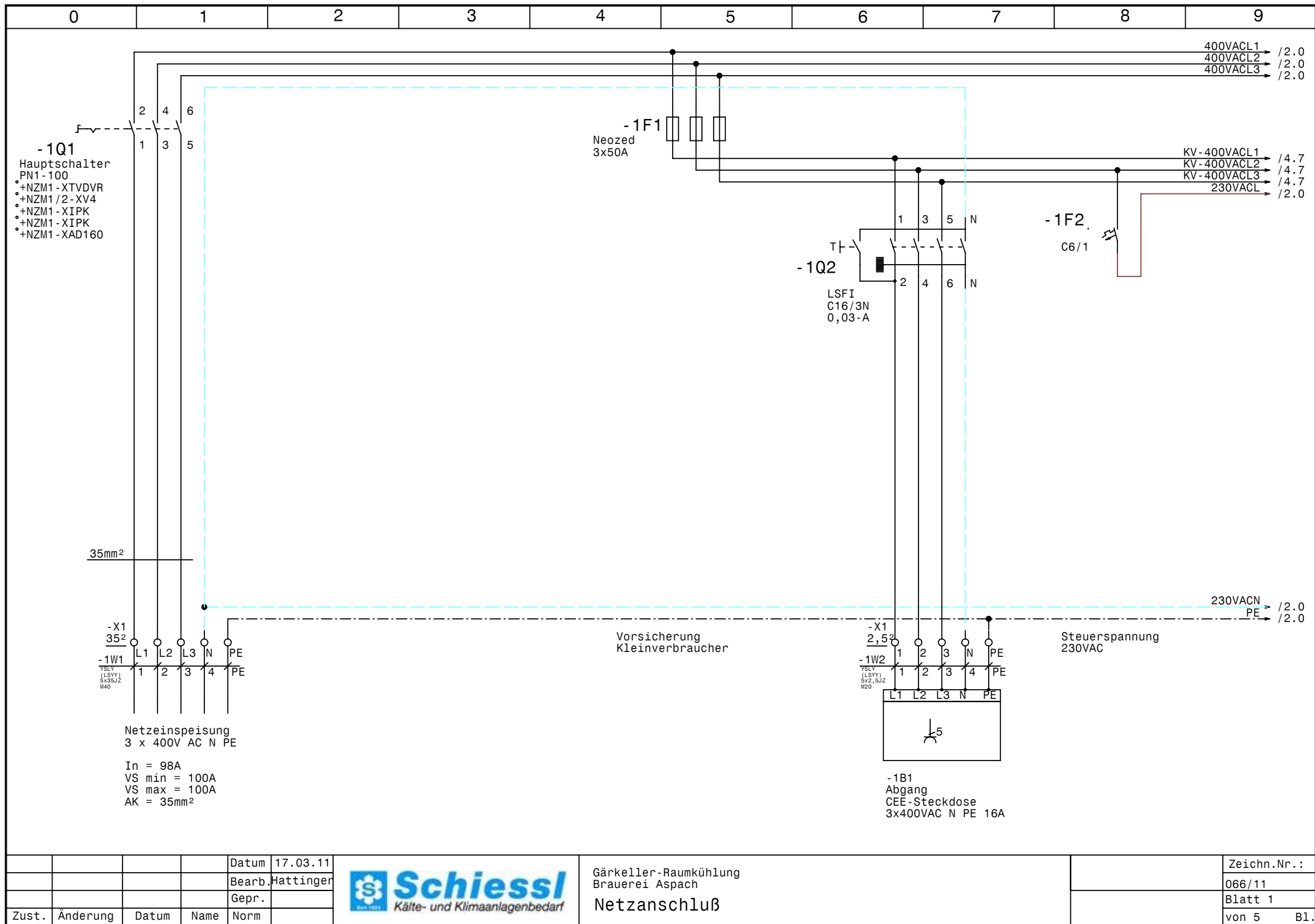
Zeichn.Nr.:

066/11

Blatt 0

von 5

B1.

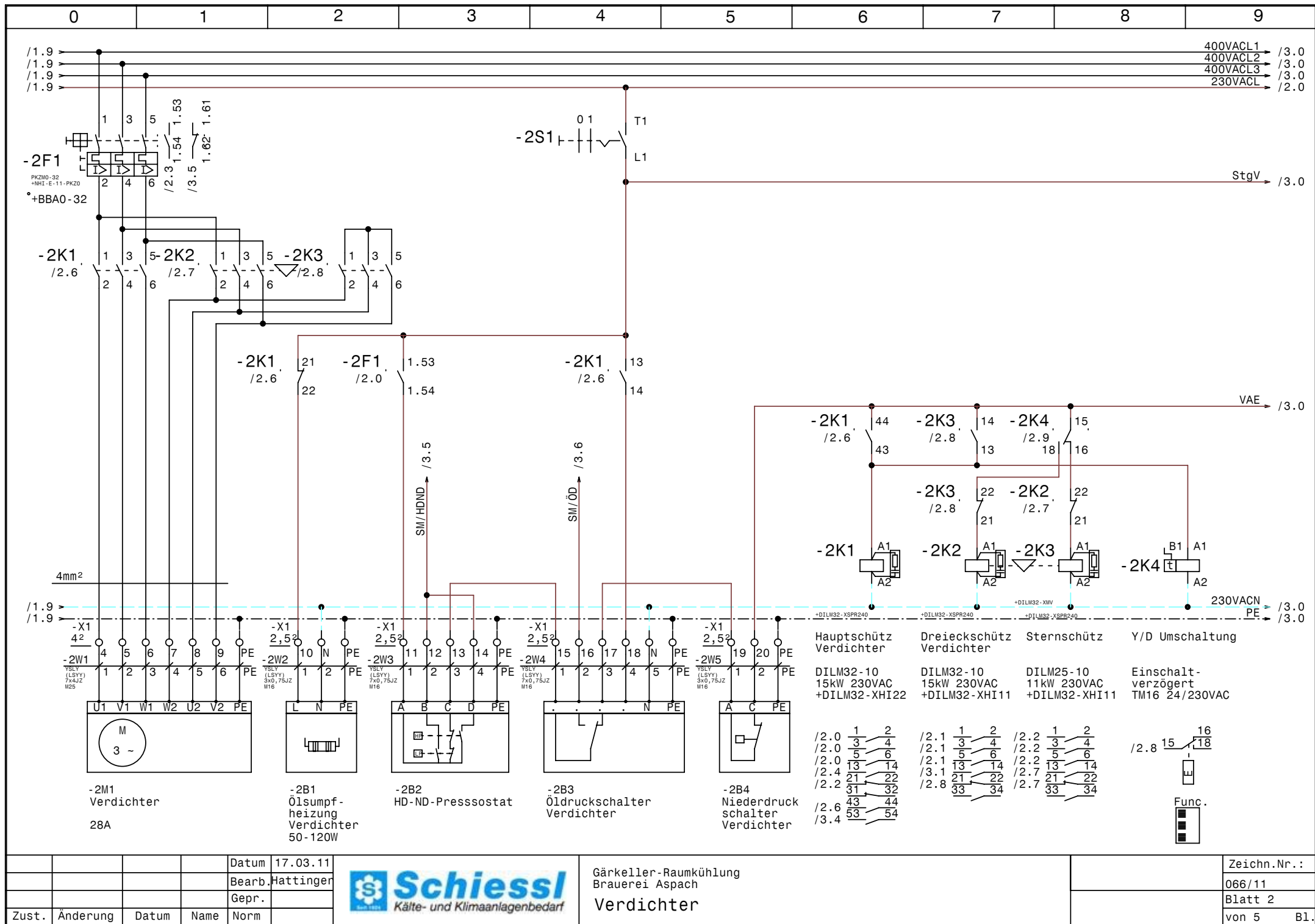


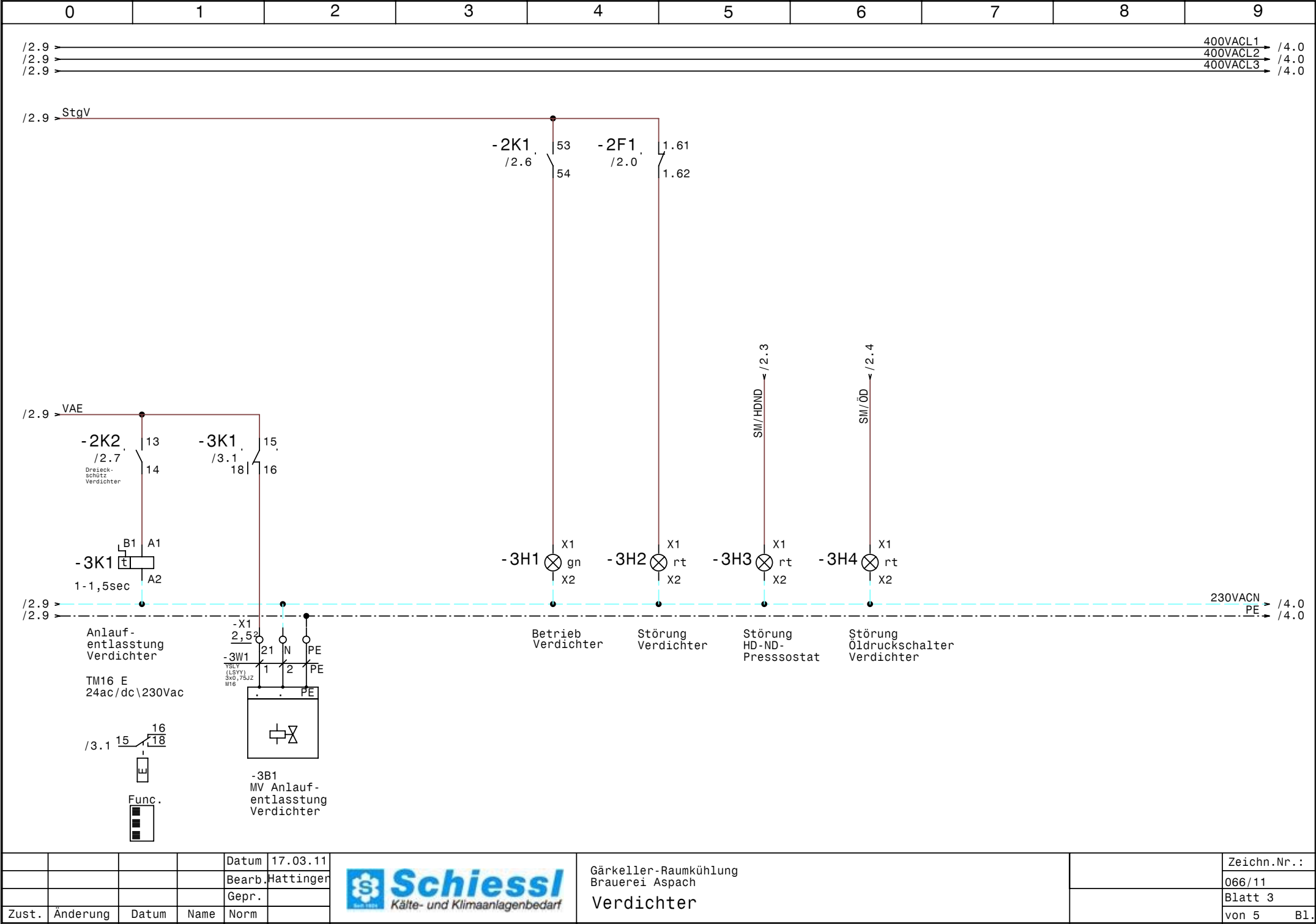
				Datum	17.03.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Gärkeller-Raumkühlung
Brauerei Aspach
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	066/11
Blatt 1	von 5
	B1.



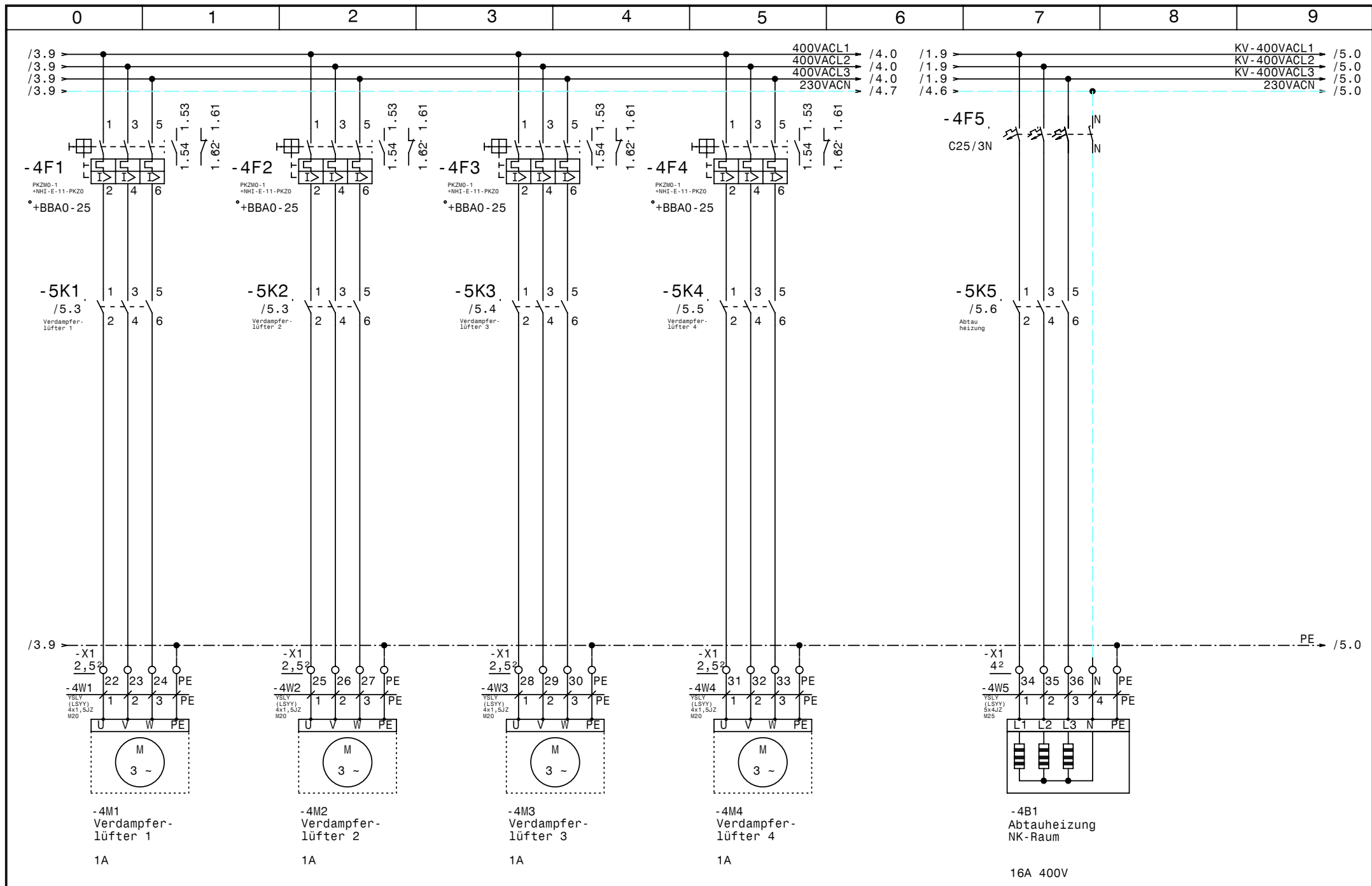


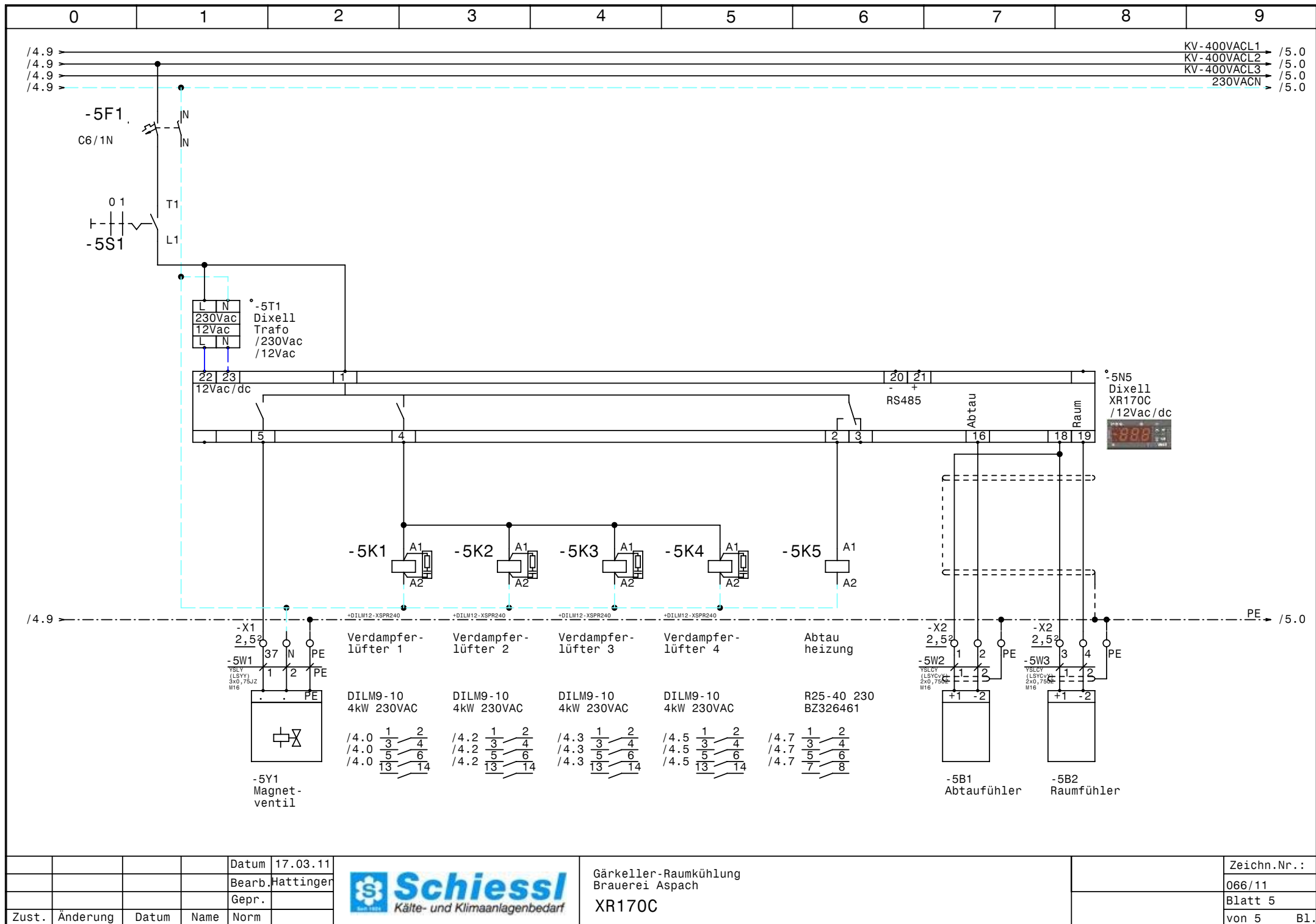
				Datum	17.03.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Gärkeller-Raumkühlung
Brauerei Aspach
Verdichter

Zeichn.Nr.:	
066/11	
Blatt 3	
von 5	B1.





				Datum	17.03.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Gärkeller-Raumkühlung
Brauerei Aspach
XR170C

Zeichn.Nr.:	
066/11	
Blatt 5	
von 5	B1.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x35JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abgang CEE-Steckdose 3x400VAC N PE 16A							
3		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 7x4JZ M25				7		Verdichter							
4		-2B1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter							
5		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat							
6		-2B3				-2W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Öldruckschalter Verdichter							
7		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter Verdichter							
8		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		MV Anlaufentlastung Verdichter							
9		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdampferlüfter 1							
10		-4M2				-4W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdampferlüfter 2							
11		-4M3				-4W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdampferlüfter 3							
12		-4M4				-4W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdampferlüfter 4							
13		-4B1				-4W5				YSLY (LSYY) 5x4JZ M25				5		Abtauheizung NK-Raum							
14		-5Y1				-5W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil							
15		-5B1				-5W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler							
16		-5B2				-5W3				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1	Neozed 3x50A					Neozed 3x50A					- 1F1											
1	C6/1					Sicherungsautomaten					- 1F2											
1	PKZMO-32					Motorschuttschalter					- 2F1											
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
4	PKZMO-1					Motorschuttschalter					- 4F4, - 4F1, - 4F2, - 4F3											
1	C25/3N					Sicherungsautomaten					- 4F5											
1	C6/1N					Sicherungsautomaten					- 5F1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					- 3H1											
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					- 3H3, - 3H2, - 3H4											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
2	DILM32-10(230V50HZ)					Schütz					- 2K2, - 2K1											
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein																
1	DILM25-10(230V50HZ)					Schütz					- 2K3											
1	TM16/E 24/230VAC					Multifunktion Zeitrelais					- 2K4											
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					- 3K1											
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					- 5K4, - 5K3, - 5K2, - 5K1											
1	R25-40_230					Kleinschütz für Wärmespeicher					- 5K5											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					- 0N1											
1	DILM32-XMV					Mechanische Verrigelung					- 2N3											
3	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					- 2N4, - 2N2, - 2N1											
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					- 5N2, - 5N3, - 5N4, - 5N1											
1						Dixell XR170C /12Vac/dc					- 5N5											
1	PN1-100					Hauptschalter					- 1Q1											
1	LSFI/C16/3N/0,03-A					KOMBINIERTER LS-FI-SCHALTER					- 1Q2											
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					- 2S1, - 5S1											
1						Dixell Trafo /230Vac /12Vac					- 5T1											
1	M40					Kabelverschraubung					- 1W1											
2	M25					Kabelverschraubung					- 2W1, - 4W5											
8	M16					Kabelverschraubung					- 2W5, - 2W4, - 2W3, - 5W1, - 5W2, - 5W3											
											- 2W2, - 3W1											
5	M20					Kabelverschraubung					- 4W1, - 4W3, - 4W2, - 4W4, - 1W2											
1	Klemme 4 blau					Klemme N					- X1											
1	Klemme 35 blau					Klemme N					- X1											
				Datum	17.03.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Gärkeller-Raumkühlung Brauerei Aspach Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.																066/11	
				Gepr.																	Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.						

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
5		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
13		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2									
2		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
9		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
3		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1									
32		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1									
1		+NZM1-XTVDVR				Türkupplungsdrehgriff für PN1				-1Z1									
1		+NZM1/2-XV4				Verlängerungsachse 400mm für PN1				-1Z2									
2		+NZM1-XIPK				Fingerschutz für NZMN1				-1Z3, -1Z4									
1		+NZM1-XAD160				Adapter für NZM1				-1Z5									
1		+BBA0-32				Adapter für PKZM0 bis 32A				-2Z1									
4		+BBA0-25				Adapter für PKZM0				-4Z4, -4Z3, -4Z2, -4Z1									