

Anlage:

Normalkühlung

Kühlraum Topinambur

Firma:

Zieserl

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

400x400x200

(BxHxT)

SOCKEL:

-

(H)

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

unten

TÜRANSCHLAG:

links

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

schwarz

NEUTRALLEITER:

hellblau

SCHUTZLEITER:

gelb/grün

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

L/N

mit Trafo:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

L/N

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

+/-

GND, DDC:

braun/hellblau

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

rot/rot-weiß

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

blau/blau-weiß

FREMDSPANNUNG:

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

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	Kühlraum
001	Netzanschluß	003	Kondensatorlüfter		

Datum

30.01.14

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

Normalalkühlung

Kühlraum Topinambur

Deckblatt

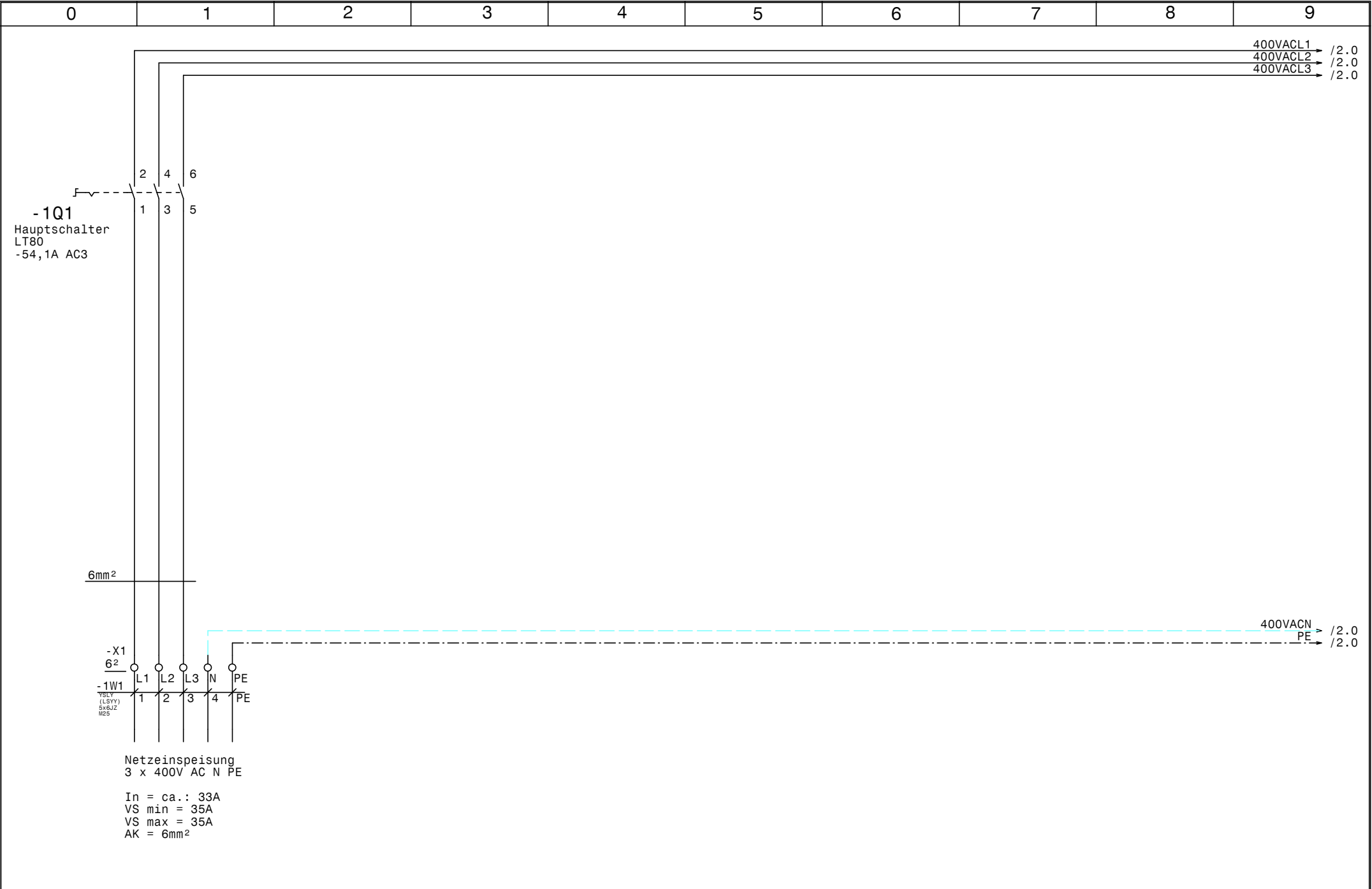
Zeichn.Nr.:

415/13

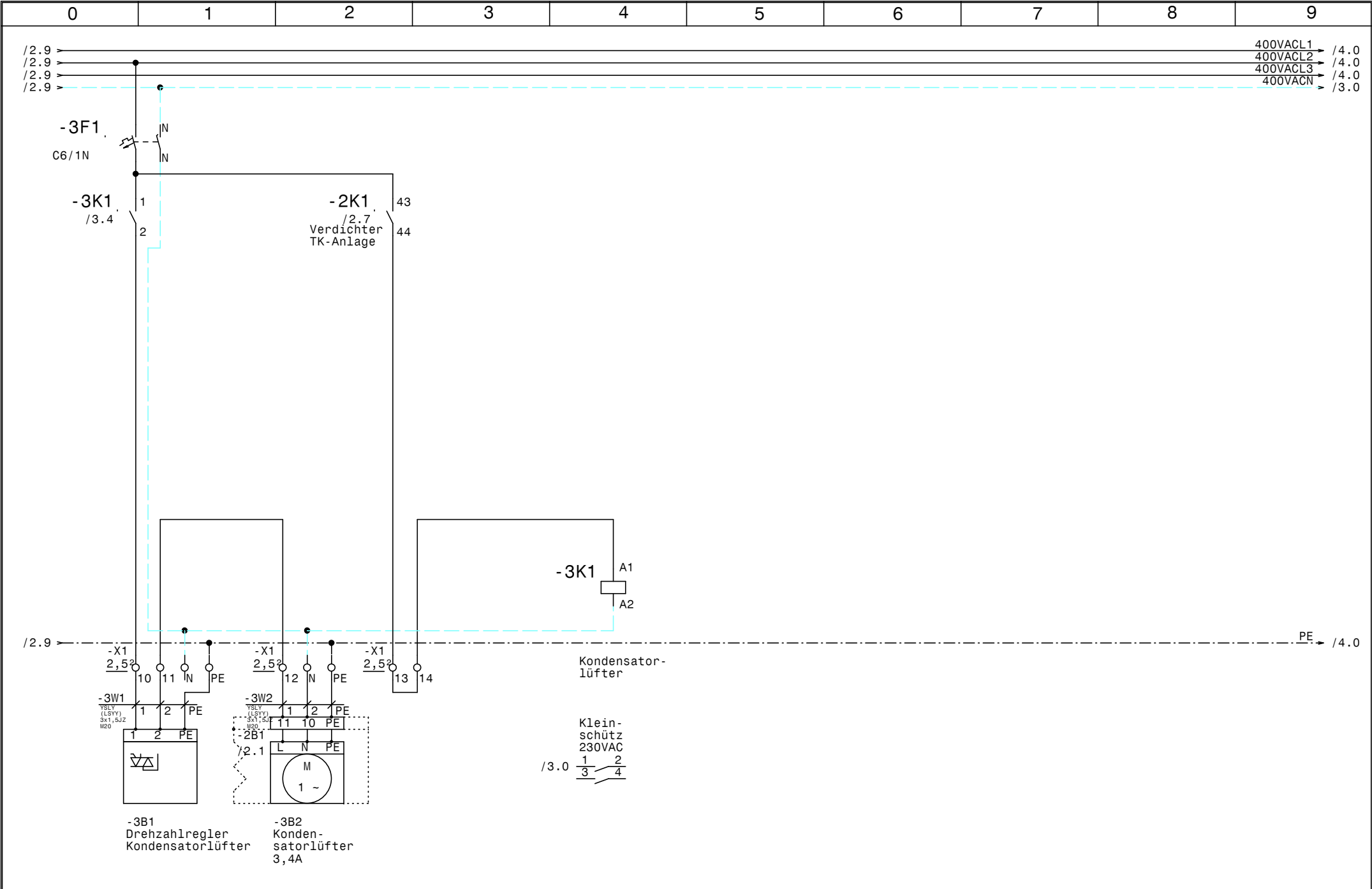
Blatt 0

von 4

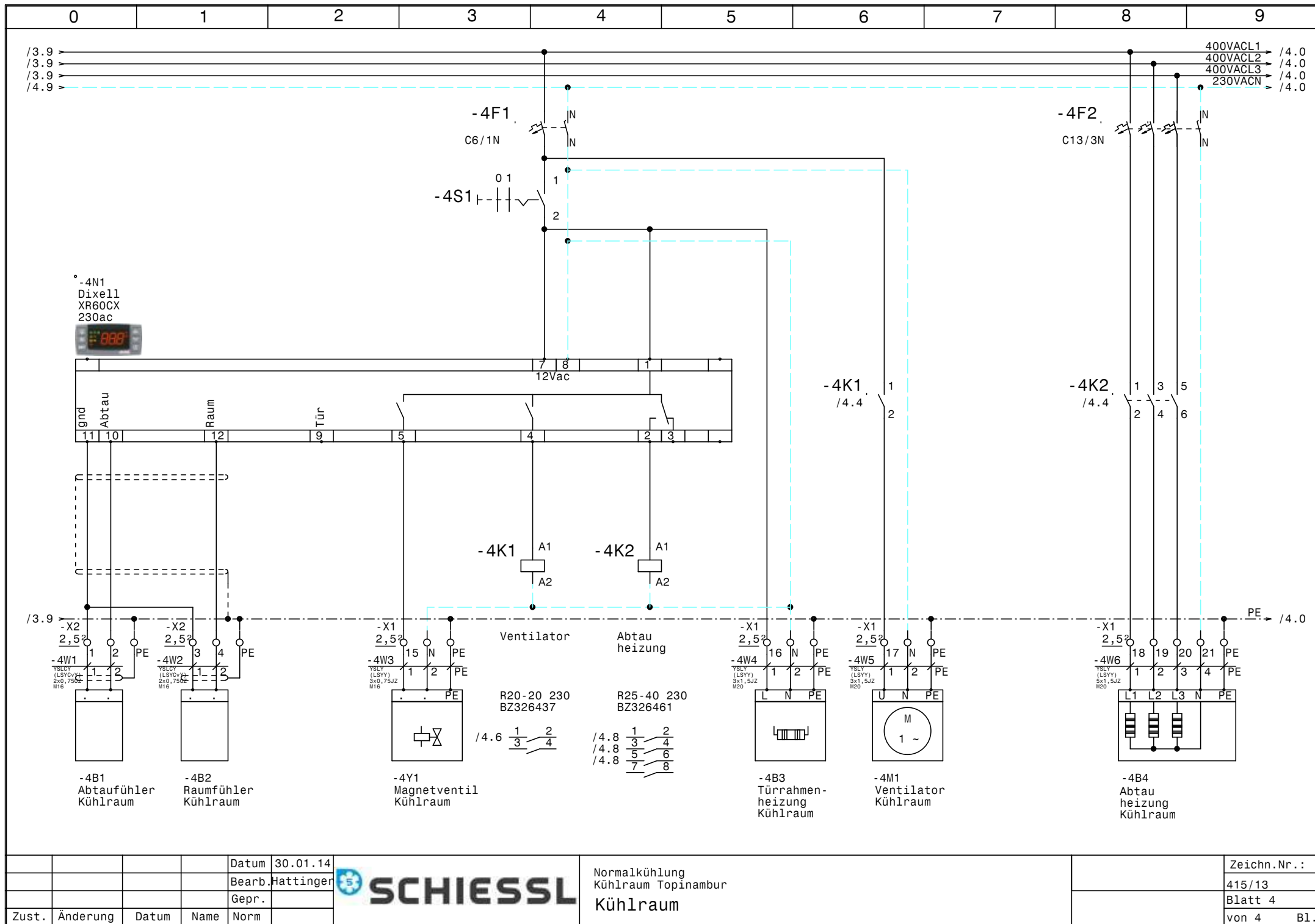
B1.



				Datum	30.01.14		Normalkühlung Kühlraum Topinambur Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				415/13
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1.



				Datum	30.01.14		Normalkühlung Kühlraum Topinambur Kondensatorlüfter		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				415/13
				Gepr.					Blatt 3
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4	B1.



gnd

Abtau

Raum

Tür

PE → /4.0

			Datum	30.01.14
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normalkühlung
Kühlraum Topinambur
Kühlraum

Zeichn.Nr.:	415/13
Blatt 4	von 4 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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20				4		Verdichter					
3		-2B2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung					
4		-2B3				-2W3				YSLY (LSYY) 4x0,75JZ M16				4		HD-ND-Presssostat					
5		-2B4				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter					
6		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter					
7		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Kondensatorlüfter					
8		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlraum					
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlraum					
10		-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Kühlraum					
11		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Kühlraum					
12		-4M1				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Kühlraum					
13		-4B4				-4W6				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlraum					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
1		PKZM0-10				Motorschutzschalter				-2F1									
1		NHI-E-11-PKZ0				Normalhilfsschalter													
3		C6/1N				Sicherungsautomaten				-3F1, -2F2, -4F1									
1		C13/3N				Sicherungsautomaten				-4F2									
1		Signalleuchte grün				Signalglimmlampe grün				-2H1									
1		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2									
1		DILM17-10(230V50HZ)				Schütz				-2K1									
1		DILM32-XHI22				Hilfsschalterbaustein													
1		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschütz für Wärmespeicher				-3K1									
1		R20-20_230				Kleinschütz				-4K1									
1		R25-40_230				Kleinschütz				-4K2									
1		WS 4420 B=400 H=400 T=200				Wandschrank IP 55				-0N1									
1		DILM32-XSPR240				RC-Löschglied				-2N1									
1						Dixell XR60CX 230ac				-4N1									
1		LT80 -54,1A AC3				Hauptschalter				-1Q1									
1		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1									
1						Ausschalter 1pol. 0-1				-4S1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
6		M20				Kabelverschraubung				-2W1, -3W1, -3W2, -4W6, -4W5, -4W4									
6		M16				Kabelverschraubung				-2W4, -2W2, -4W2, -4W3, -2W3, -4W1									
25		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
1		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
6		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
12		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X2, -X1									