

Anlage:

Tiefkühl lager Anlage 2

Sieberer

Firma:

Schwab Kühlung

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

800x800x300

(BxHxT)

SOCKEL:

-

(H)

LACKIERUNG:

RAL 7035

SCHUTZART:

IP54

SCHUTZMASSNAHME:

lt. EVU

BLINDSCHALTBILD:

nein

KABELEINFÜHRUNG:

oben

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

001 Netzanschluß

002 Verdichter

003 Verdichter

004 Kondensatorlüfter

005 Tiefkühl lager

006 Tiefkühl lager

Datum

11.08.15

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHWAB KÜHLUNG

KÄLTE

KLIMA

HEIZUNG

Tiefkühl lager Anlage 2

Sieberer

Deckblatt

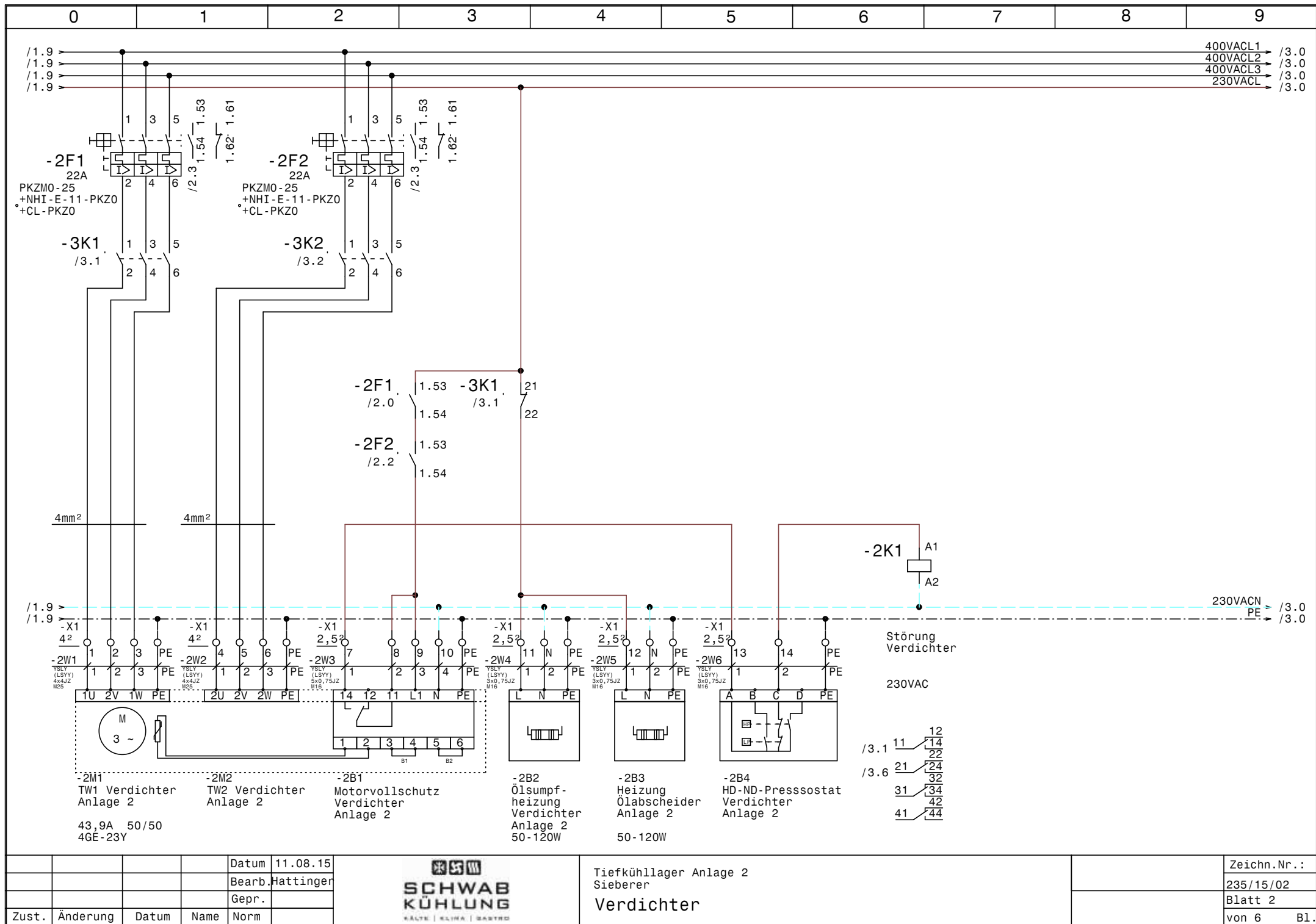
Zeichn.Nr.:

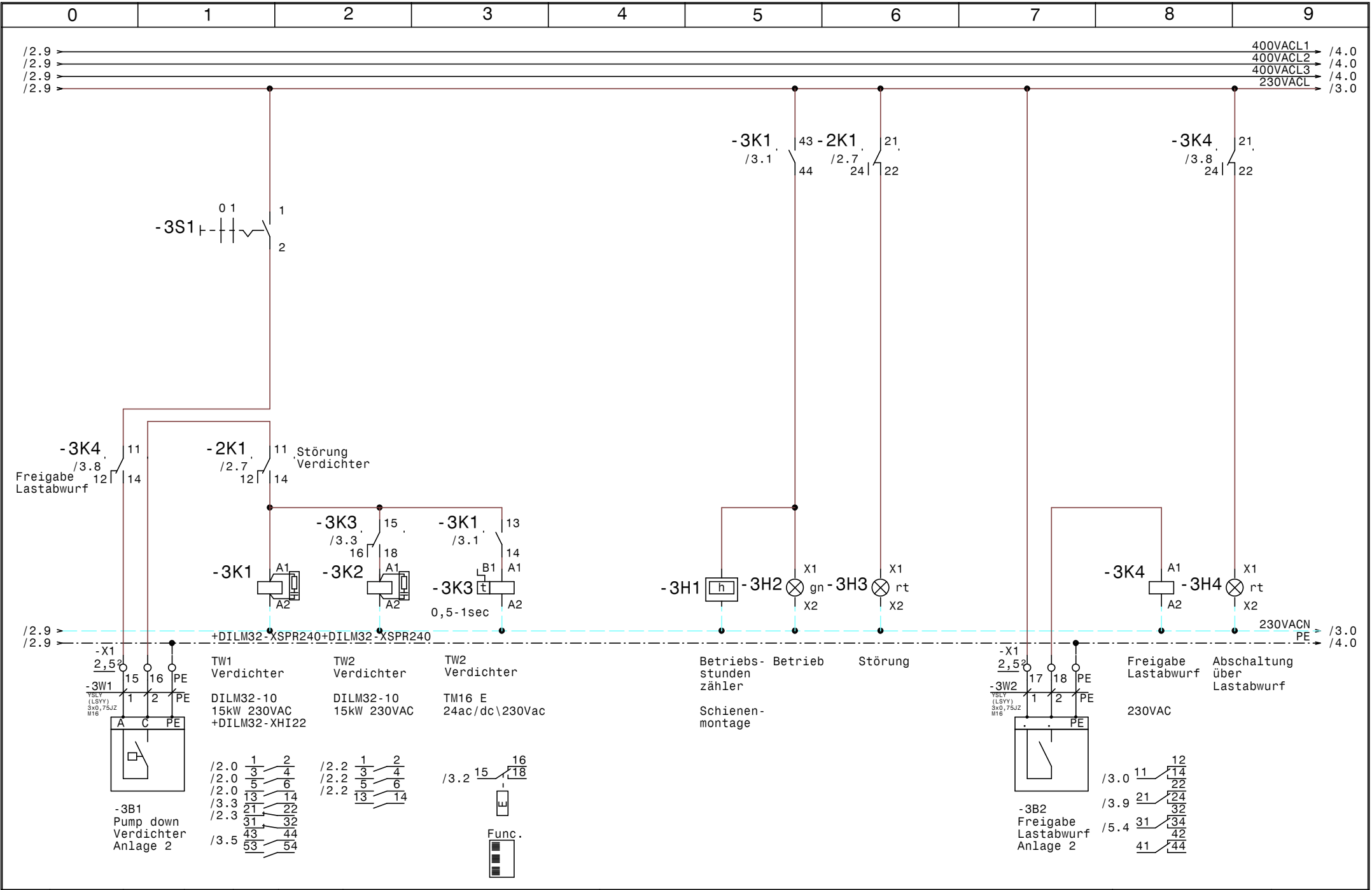
235/15/02

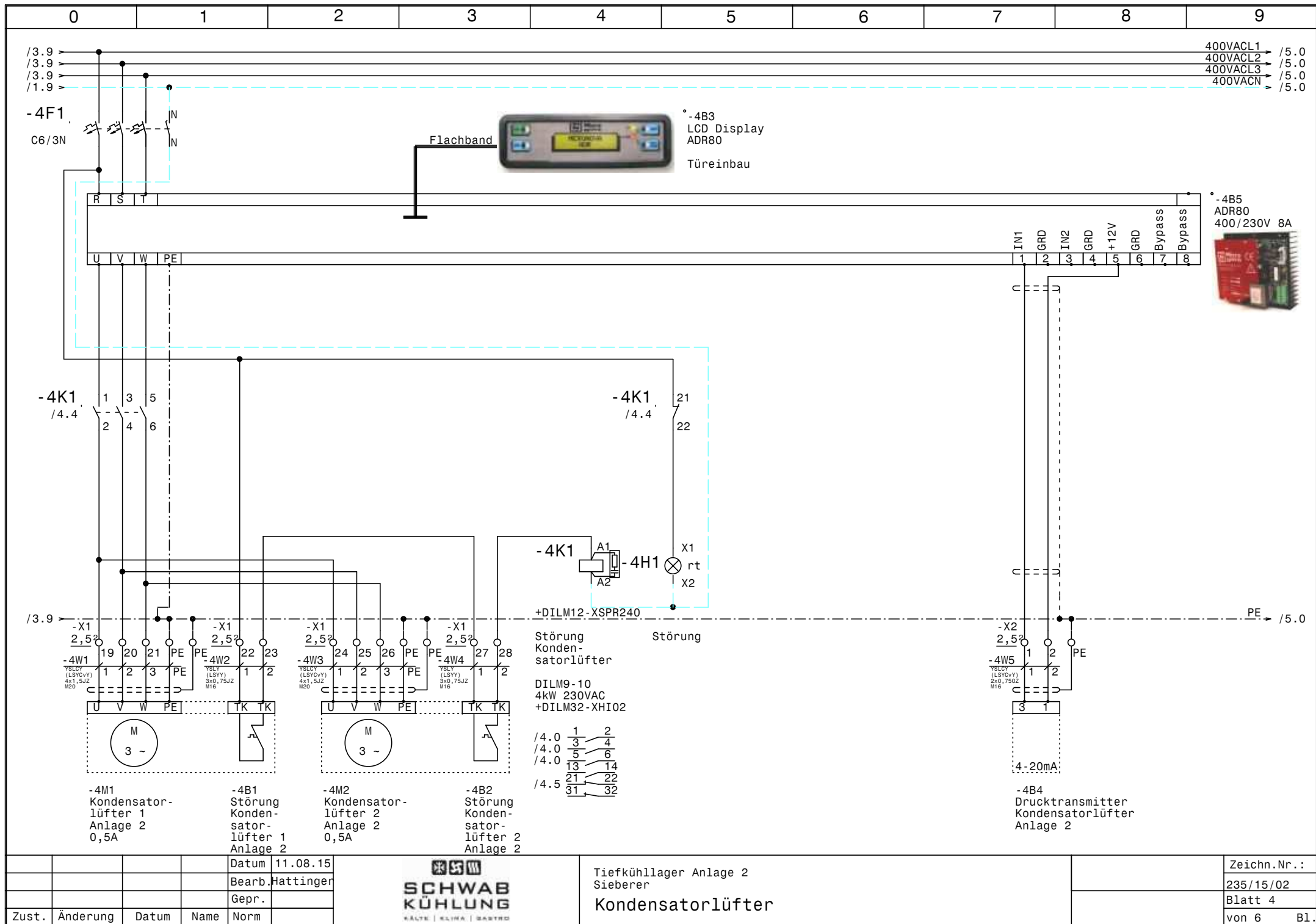
Blatt 0

von 6

B1.





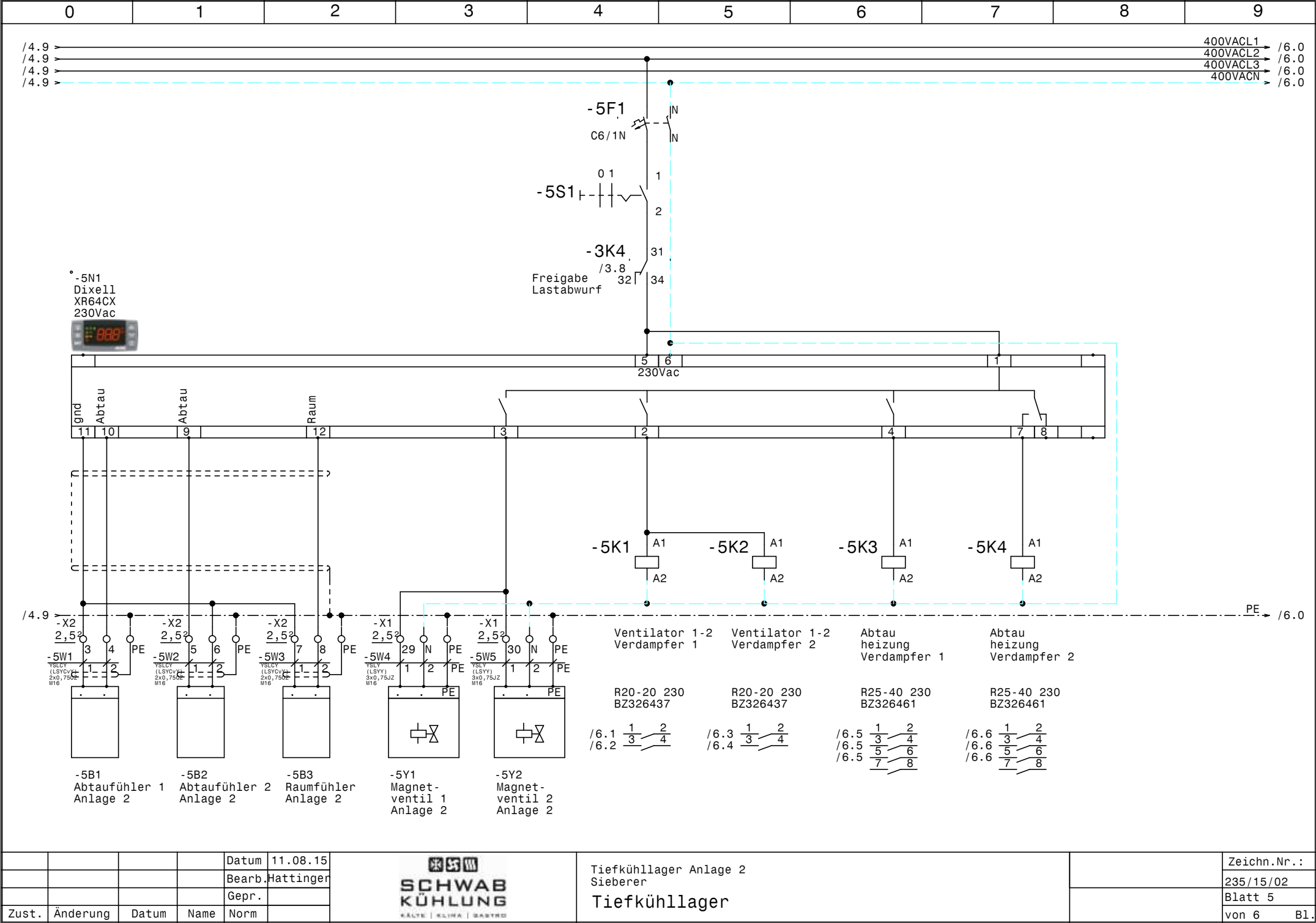


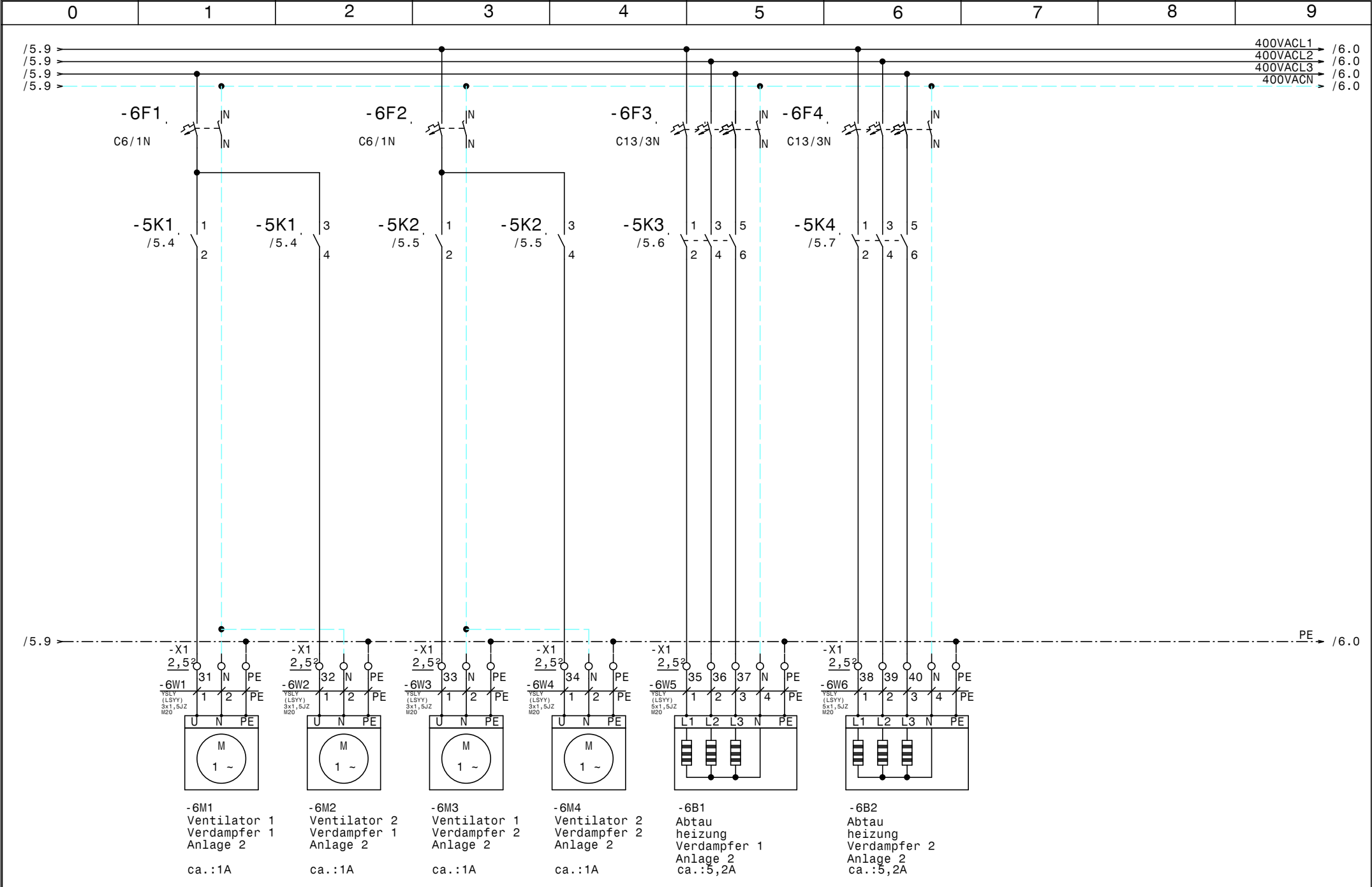
Datum 11.08.15
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Zust. Änderung Datum Name Norm



Tiefkühlager Anlage 2
 Sieberer
 Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:
 235/15/02
 Blatt 4
 von 6 Bl.





			Datum	11.08.15	 SCHWAB KÜHLUNG KÄLTE KLIMA BASTED	Tiefkühlager Anlage 2 Sieberer Tiefkühlager		Zeichn.Nr.:
			Bearb.	Hattinger				235/15/02
			Gepr.					Blatt 6
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4		TW1 Verdichter Anlage 2							
2		-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 4x4JZ M25				4		TW2 Verdichter Anlage 2							
3		-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16				5		Motorvollschutz Verdichter Anlage 2							
4		-2B2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung Verdichter Anlage 2							
5		-2B3				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Heizung Ölabscheider Anlage 2							
6		-2B4				-2W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		HD-ND-Presssostat Verdichter Anlage 2							
7		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Pump down Verdichter Anlage 2							
8		-3B2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Freigabe Lastabwurf Anlage 2							
9		-4M1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 1 Anlage 2							
10		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		Störung Kondensatorlüfter 1 Anlage 2							
11		-4M2				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 4x1,5JZ M20				4		Kondensatorlüfter 2 Anlage 2							
12		-4B2				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				2		Störung Kondensatorlüfter 2 Anlage 2							
13		-4B4				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucktransmitter Kondensatorlüfter Anlage 2							
14		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler 1 Anlage 2							
15		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler 2 Anlage 2							
16		-5B3				-5W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Anlage 2							
17		-5Y1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 1 Anlage 2							
18		-5Y2				-5W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil 2 Anlage 2							
19		-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Verdampfer 1 Anlage 2							
20		-6M2				-6W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Verdampfer 1 Anlage 2							
21		-6M3				-6W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 1 Verdampfer 2 Anlage 2							
22		-6M4				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator 2 Verdampfer 2 Anlage 2							
23		-6B1				-6W5				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Verdampfer 1 Anlage 2							
24		-6B2				-6W6				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Abtau heizung Verdampfer 2 Anlage 2							
25		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x35JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
1						LCD Display ADR80					-4B3											
1						ADR80 400/230V 8A					-4B5											
2	PKZMO-25					Motorschutzschalter					-2F1, -2F2											
2	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
1	C6/3N					Sicherungsautomaten					-4F1											
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-6F1, -6F2, -1F1, -5F1											
2	C13/3N					Sicherungsautomaten					-6F3, -6F4											
1						Betriebsstundenzähler Schienenmont					-3H1											
1	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-3H2											
3	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H1, -3H4, -3H3											
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1, -3K4											
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
2	DILM32-10(230V50HZ)					Schütz					-3K1, -3K2											
1	DILM32-XHI22					Hilfsschalterbaustein																
1	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-3K3											
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1											
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein																
2	R20-20_230					Kleinschütz					-5K2, -5K1											
2	R25-40_230					Kleinschütz					-5K3, -5K4											
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
2	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -3N2											
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1											
1						Dixell XR64CX 230Vac					-5N1											
1	LT100 -66,8A AC23					Hauptschalter					-1Q1											
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-3S1, -5S1											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
2	M25					Kabelverschraubung					-2W2, -2W1											
14	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -3W2, -3W1, -2W6, -4W4, -4W2											
											-2W3, -5W5, -5W4, -5W3, -5W2, -5W1											
											-4W5, -2W5											
8	M20					Kabelverschraubung					-6W6, -6W4, -6W5, -6W3, -4W1, -6W2											
											-4W3, -6W1											
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1											
				Datum	11.08.15						Tiefkühlager Anlage 2 Sieberer Materialliste											Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.																	235/15/02
				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		Klemme 35 blau				Klemme N						-X1							
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
6		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
10		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1							
2		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
42		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X2, -X1							
22		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							
2		+CL-PKZO				Strombegrenzer						-2Z2, -2Z1							