

Anlage:

Kühlstellensteuerung

VITANA

Kühlstellensteuerung

VITANA

Firma: Österreichischer

Österreicher

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1200x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELINFÜHRUNG:	oben (Einspeisung von unten)	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	_____	schwarz	
NEUTRALLEITER:	_____	hellblau	
SCHUTZLEITER:	_____	gelb/grün	
STEUERSpannung 230VAC:			
ohne Trafo:	L/N	_____	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	_____	rot/rot-weiß
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N	_____	blau/blau-weiß
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-	_____	blau/blau-weiß
GND, DDC:		_____	blau-weiß
MESSLEITUNGEN, 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!

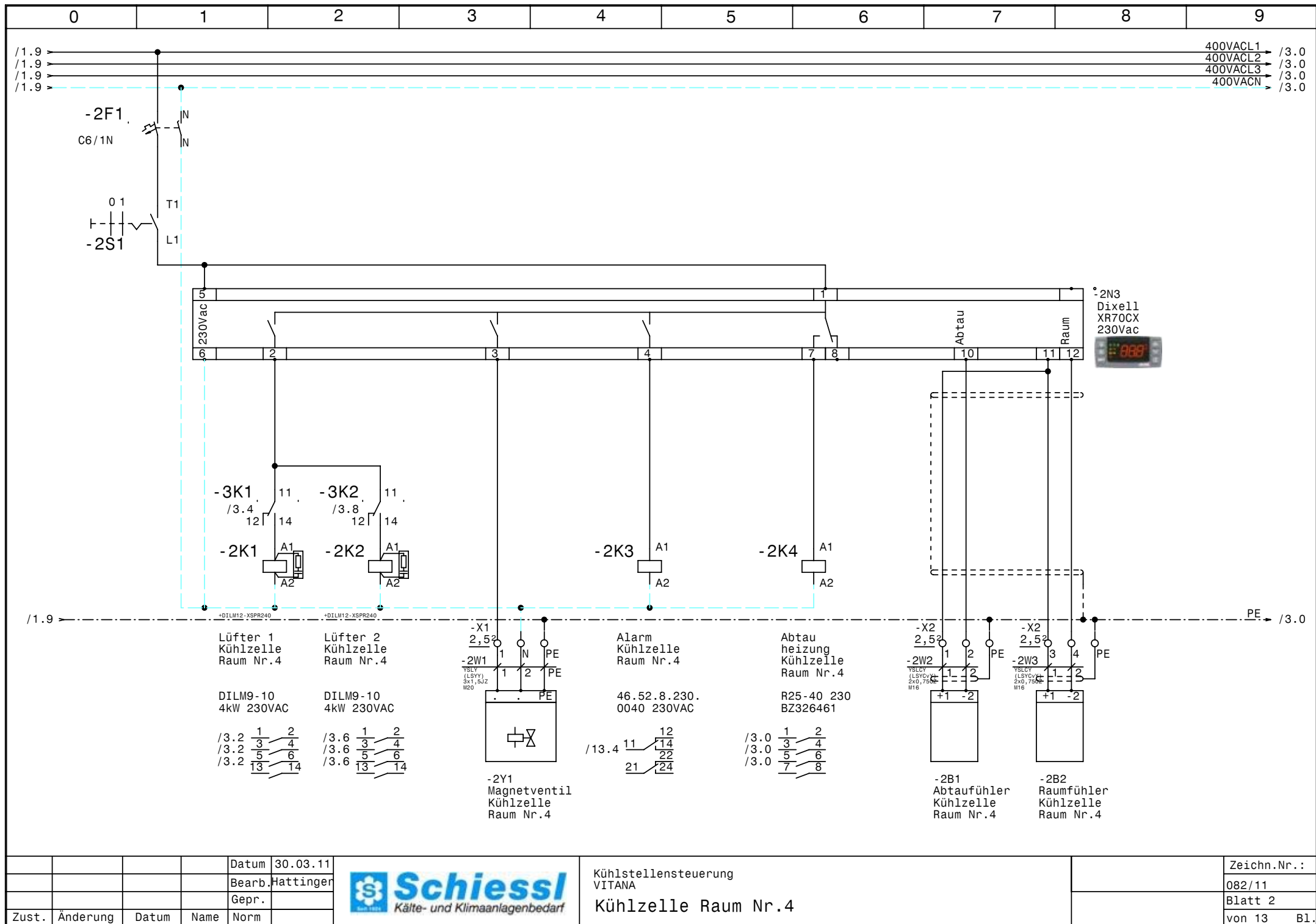
Blattverzeichnis

000	Deckblatt		
001	Netzanschluß		
002	Kühlzelle	Raum	Nr.4
003	Kühlzelle	Raum	Nr.4
004	Kühlzelle	Raum	Nr.18

005	Kühlzelle	Raum Nr.18
006	Kühlzelle	Raum Nr.19
007	Kühlzelle	Raum Nr.19
008	Gemüsenachkühlung	
009	Gemüsenachkühlung	Lüfter 1-2

010	Gemüsenachkühlung	Lüfter 3-4
011	Gemüsenachkühlung	Lüfter 5-6
012	Gemüsenachkühlung	Abtauheizung 1-4
013	Summenstörung	

				Datum	26.04.11		Kühlstellensteuerung VITANA Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				082/11
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.

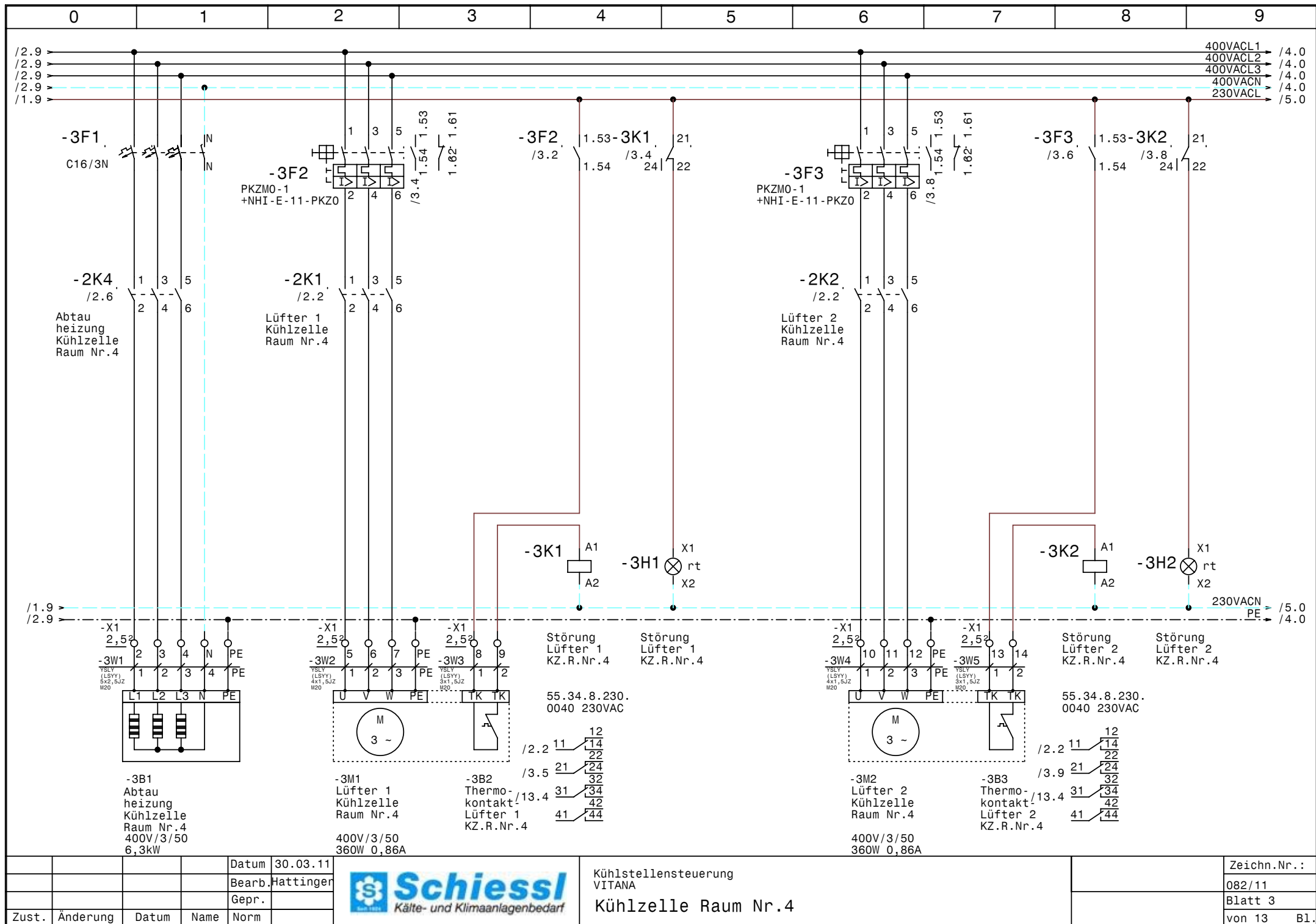


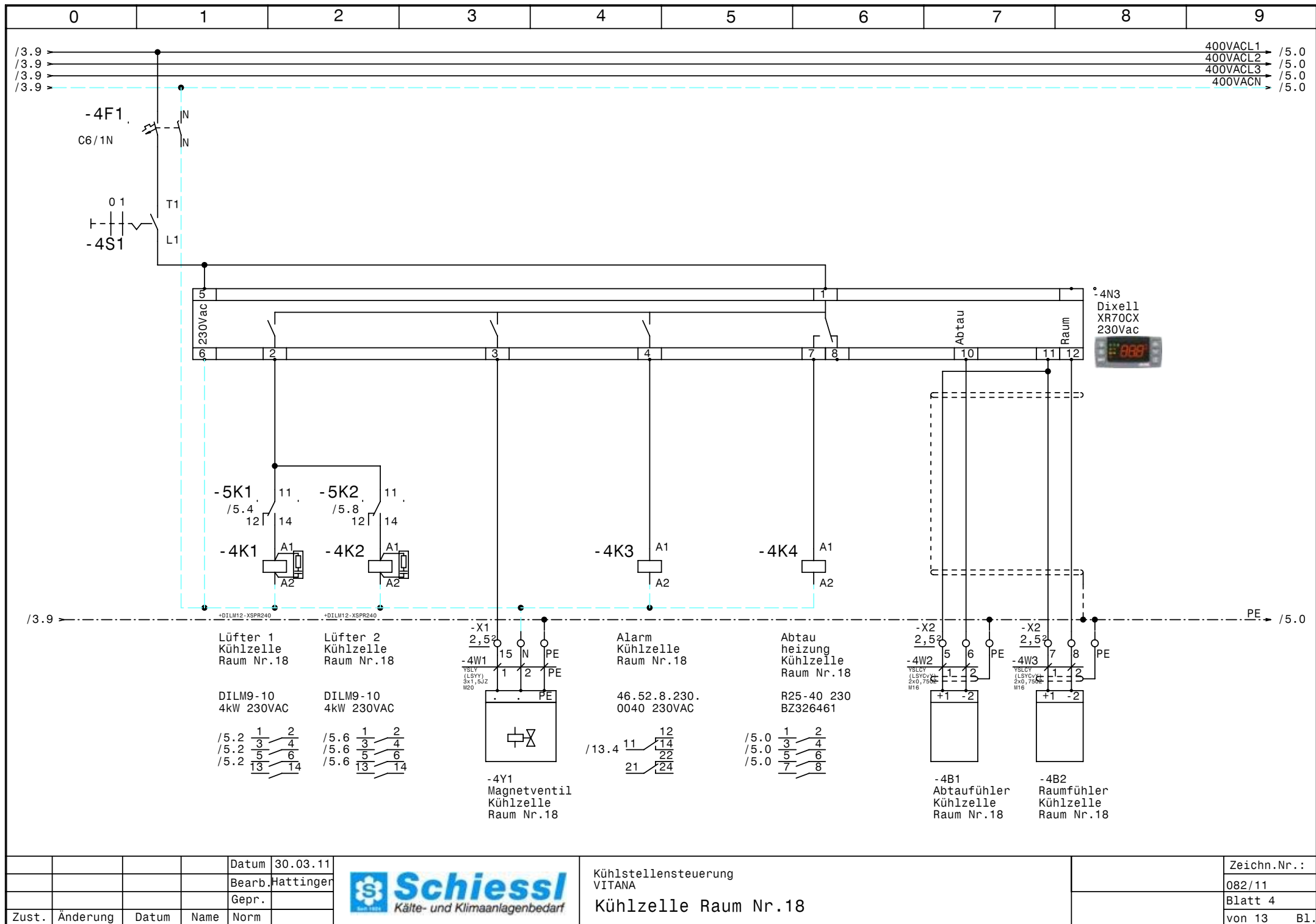
				Datum	30.03.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

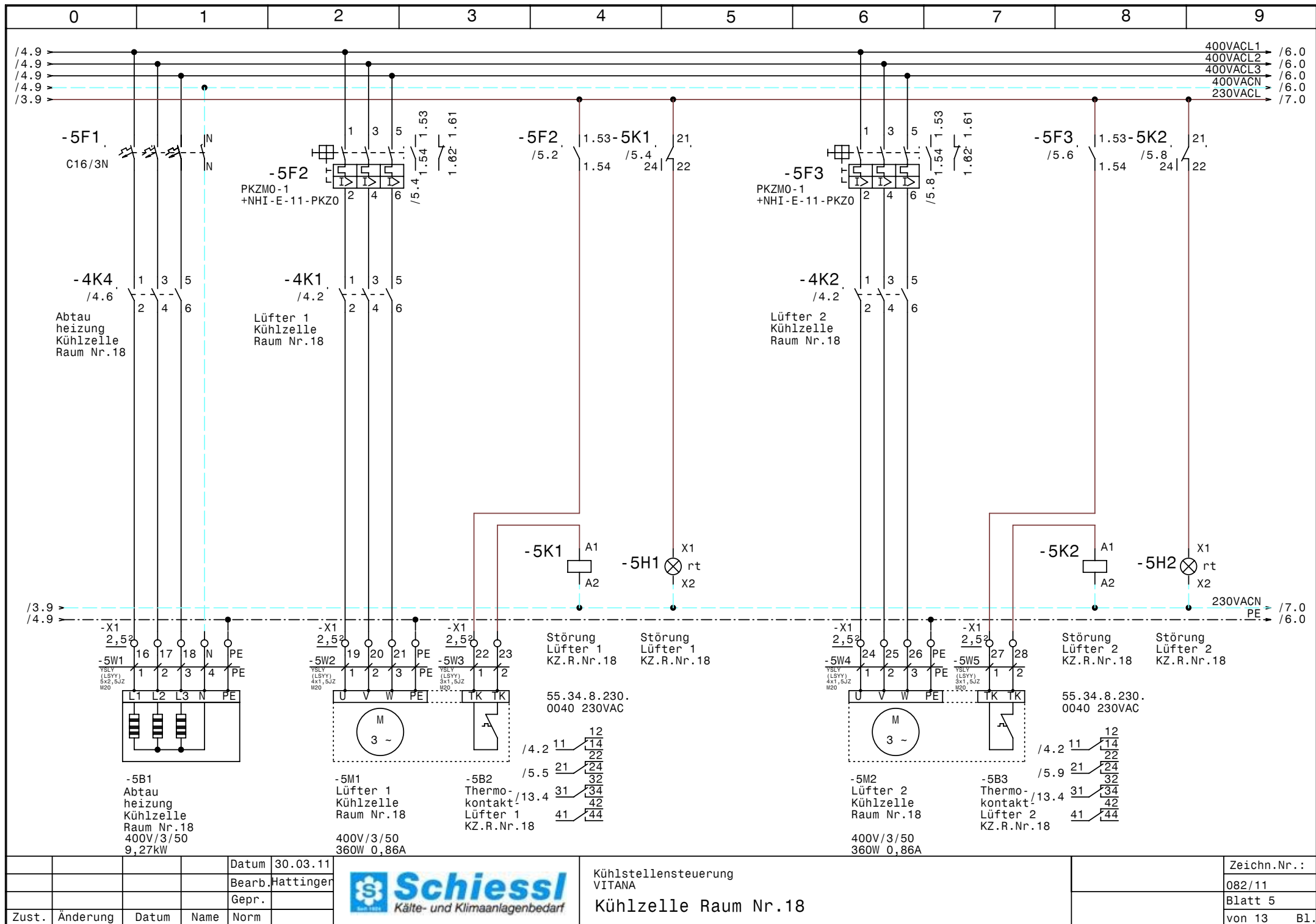


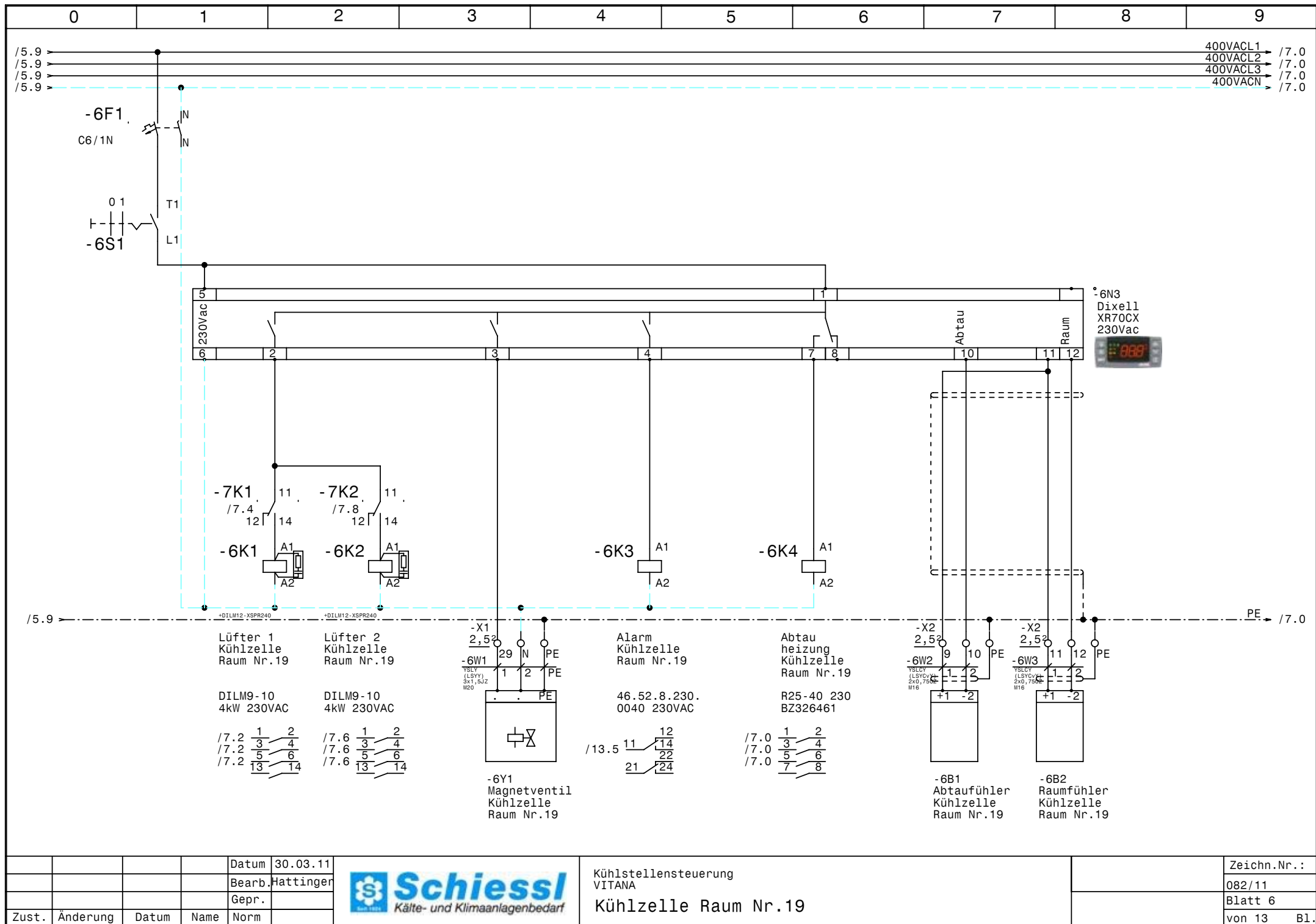
Kühlstellensteuerung
VITANA
Kühlzelle Raum Nr.4

Zeichn.Nr.:	082/11
Blatt 2	
von 13	B1.







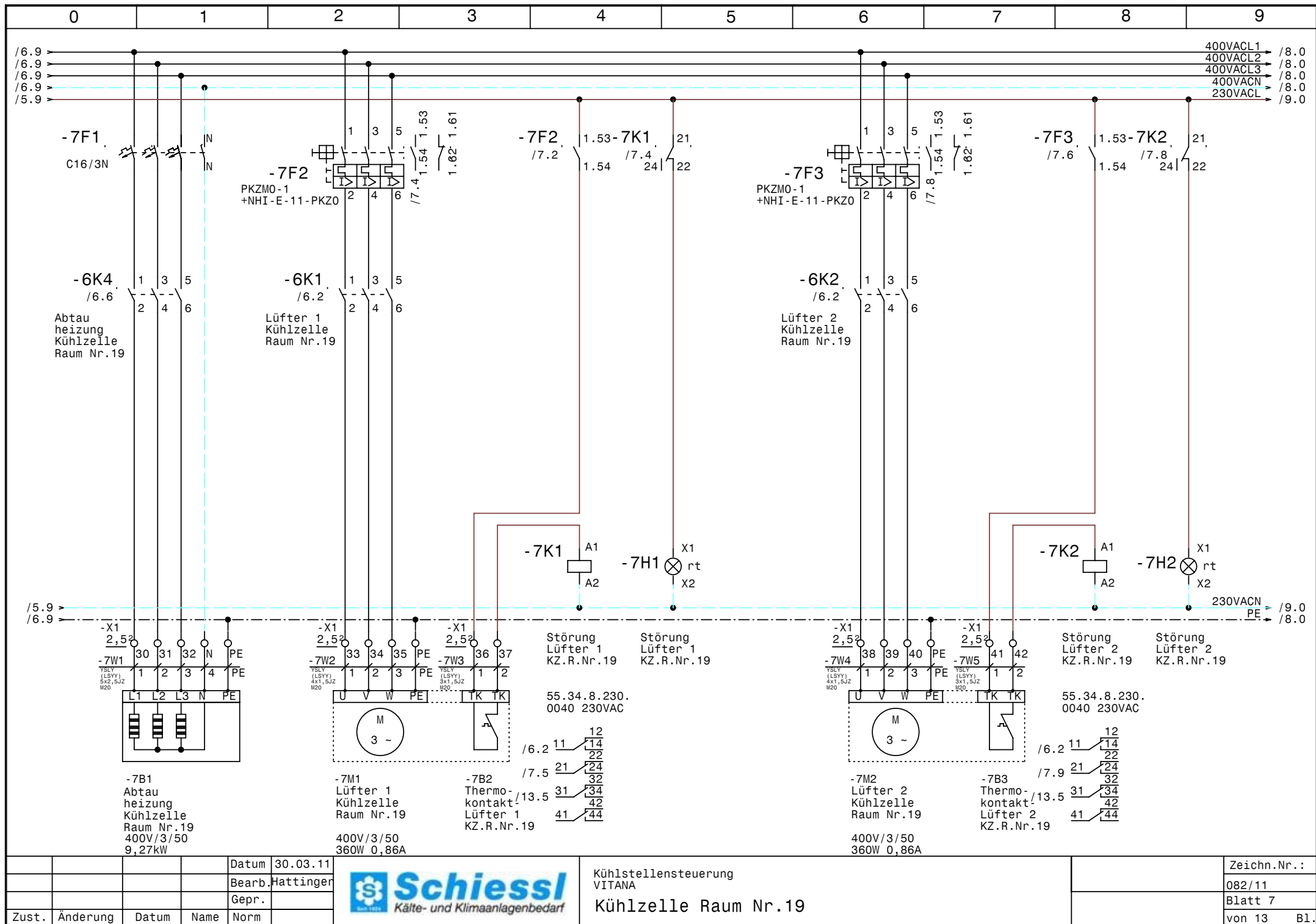


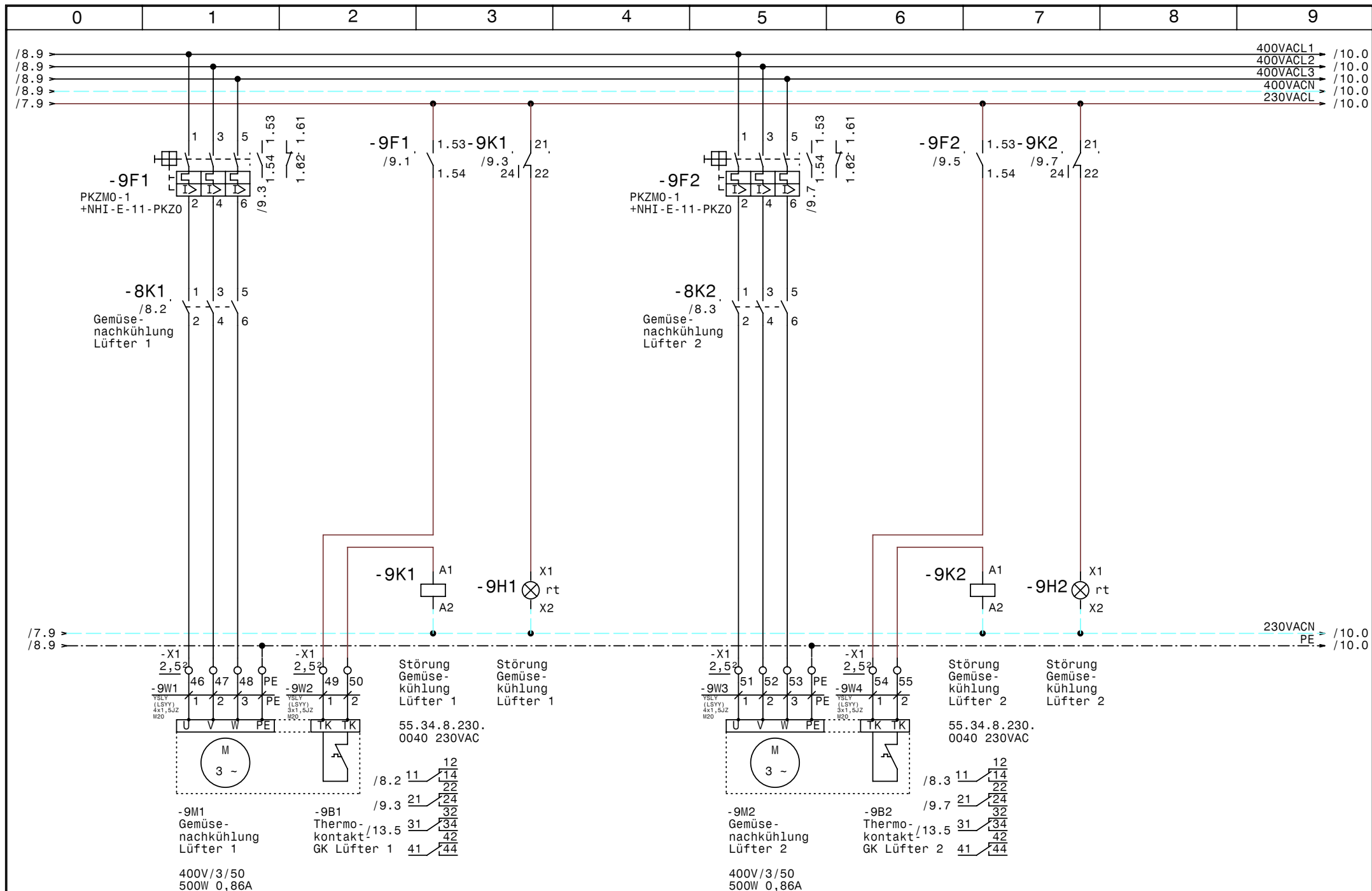
				Datum	30.03.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlstellensteuerung
VITANA
Kühlzelle Raum Nr.19

Zeichn.Nr.:	082/11
Blatt 6	
von 13	B1.



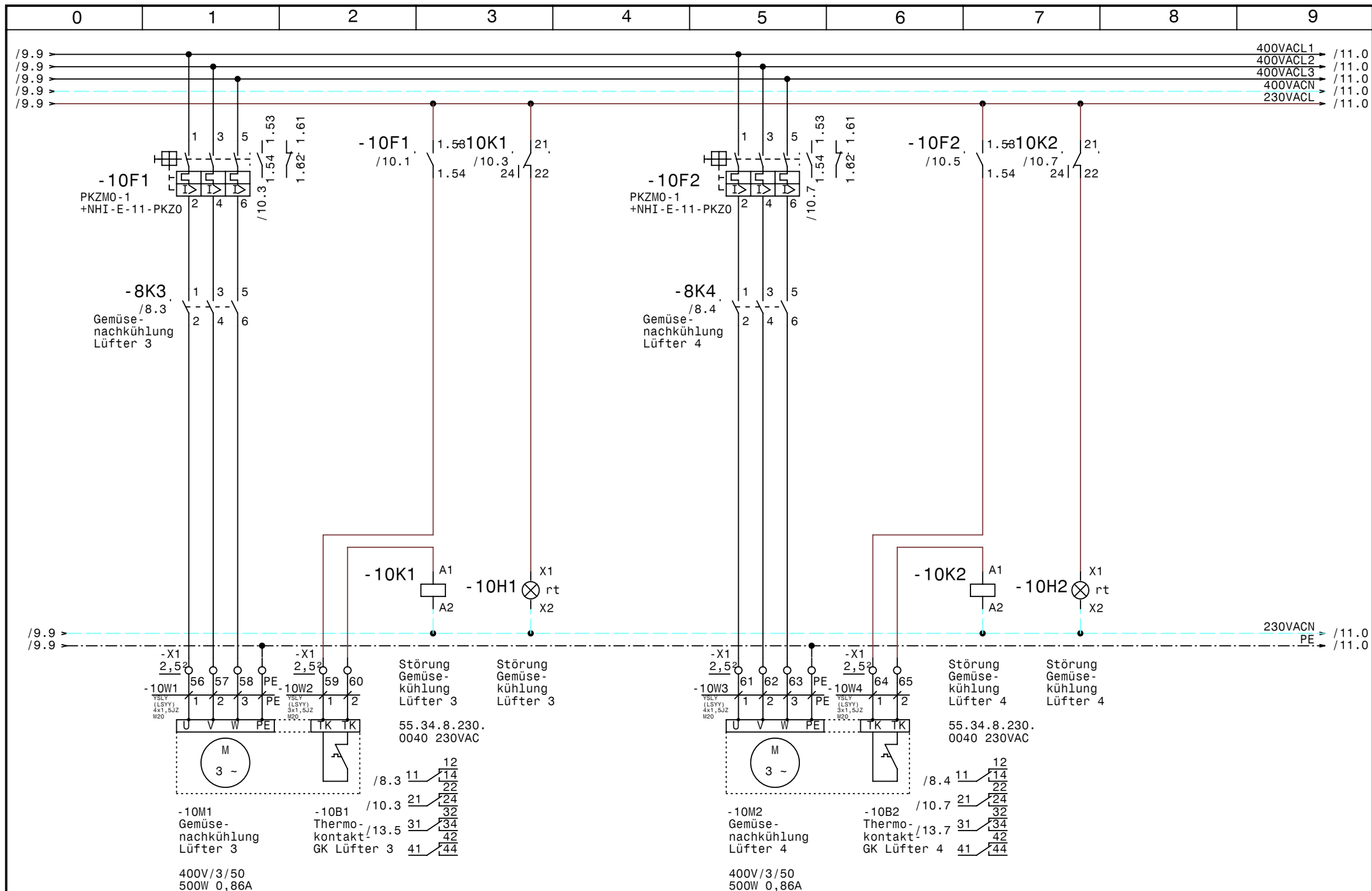


				Datum	30.03.11				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				082/11
				Gepr.					Blatt 9
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 B1.



Kühlstellensteuerung
VITANA

Gemüsenachkühlung Lüfter 1-2

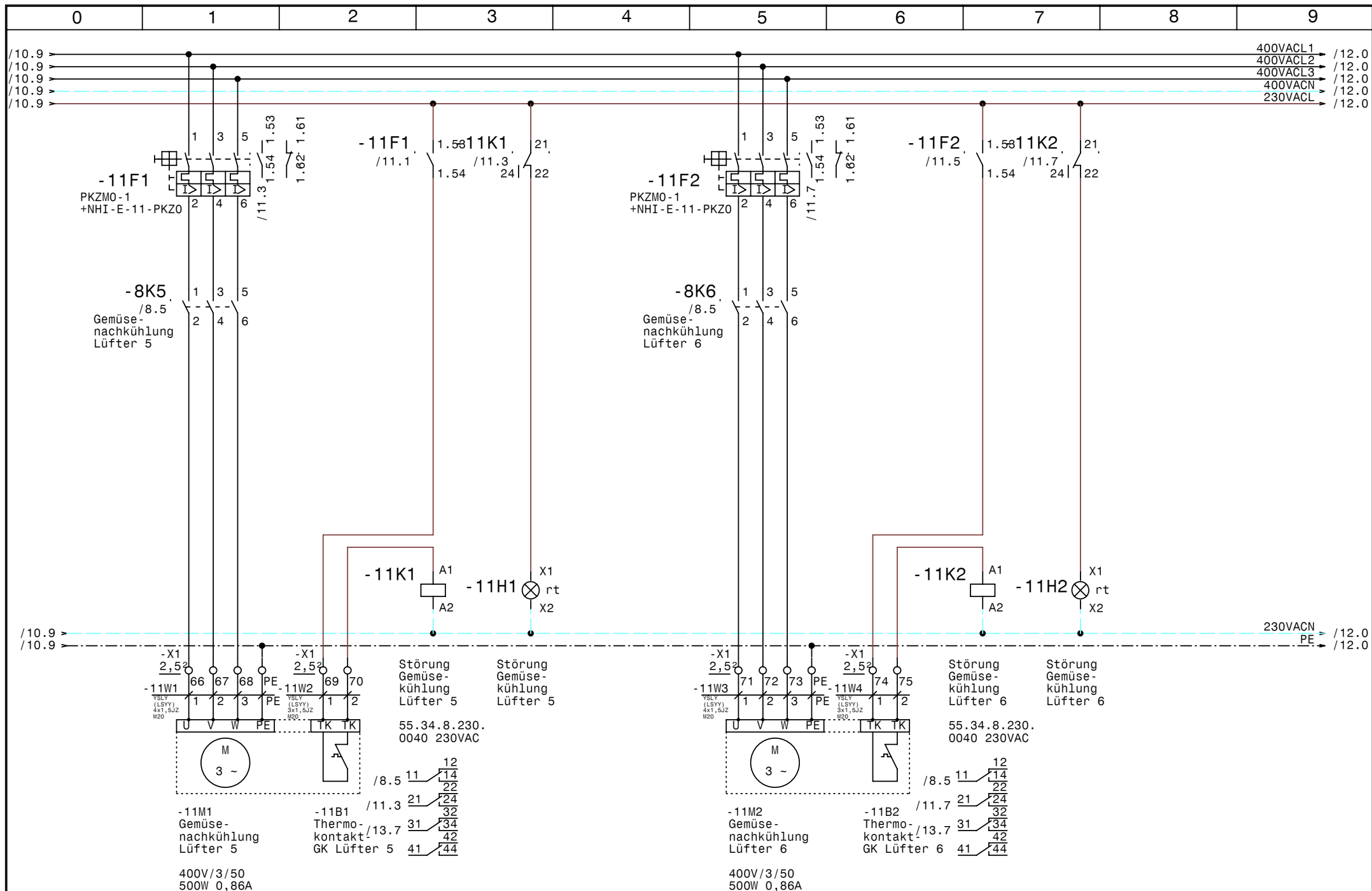


				Datum	30.03.11				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				082/11
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.

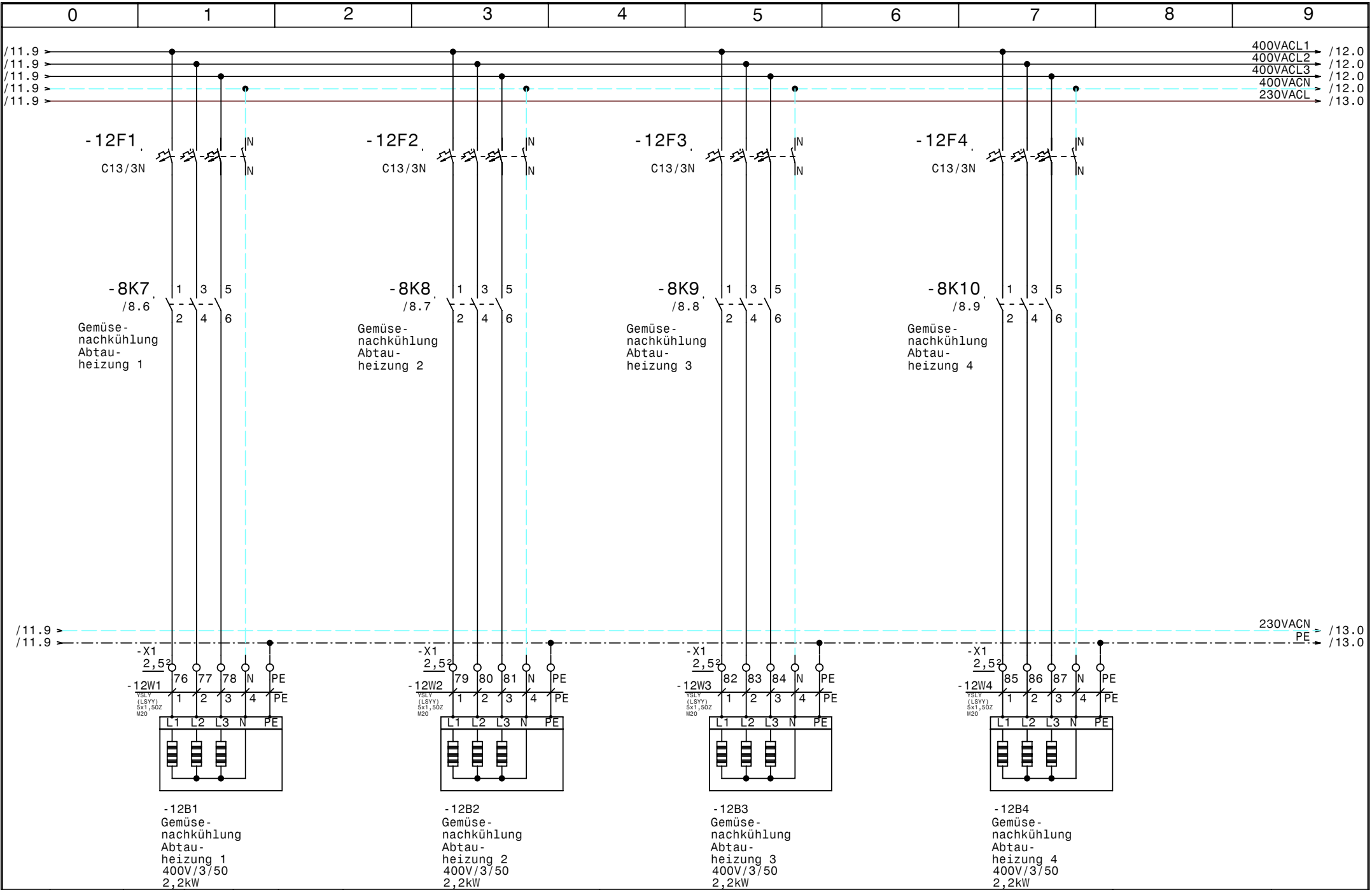


Kühlstellensteuerung
VITANA

Gemüsenachkühlung Lüfter 3-4



				Datum	30.03.11	 Schuessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlstellensteuerung VITANA Gemüsenachkühlung Lüfter 5-6		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				082/11
				Gepr.					Blatt 11
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 13 Bl.



			Datum	30.03.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlstellensteuerung
VITANA
Gemüsenachkühlung Abtauheizung 1-4

	Zeichn.Nr.:
	082/11
	Blatt 12
	von 13 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) 5x16JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2Y1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Kühlzelle Raum Nr.4					
3	-2B1				-2W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle Raum Nr.4					
4	-2B2				-2W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle Raum Nr.4					
5	-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlzelle Raum Nr.4					
6	-3M1				-3W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter 1 Kühlzelle Raum Nr.4					
7	-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktLüfter 1 KZ.R.Nr.4					
8	-3M2				-3W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter 2 Kühlzelle Raum Nr.4					
9	-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktLüfter 2 KZ.R.Nr.4					
10	-4Y1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Kühlzelle Raum Nr.18					
11	-4B1				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle Raum Nr.18					
12	-4B2				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle Raum Nr.18					
13	-5B1				-5W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlzelle Raum Nr.18					
14	-5M1				-5W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter 1 Kühlzelle Raum Nr.18					
15	-5B2				-5W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktLüfter 1 KZ.R.Nr.18					
16	-5M2				-5W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter 2 Kühlzelle Raum Nr.18					
17	-5B3				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktLüfter 2 KZ.R.Nr.18					
18	-6Y1				-6W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Magnetventil Kühlzelle Raum Nr.19					
19	-6B1				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Kühlzelle Raum Nr.19					
20	-6B2				-6W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Kühlzelle Raum Nr.19					
21	-7B1				-7W1				YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20				5		Abtau heizung Kühlzelle Raum Nr.19					
22	-7M1				-7W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter 1 Kühlzelle Raum Nr.19					
23	-7B2				-7W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktLüfter 1 KZ.R.Nr.19					
24	-7M2				-7W4				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Lüfter 2 Kühlzelle Raum Nr.19					
25	-7B3				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktLüfter 2 KZ.R.Nr.19					
26	-8B1				-8W1				YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20				5		Steuerung Gemüseachkühlung					
27	-9M1				-9W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Gemüseachkühlung Lüfter 1					
28	-9B1				-9W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktGK Lüfter 1					
29	-9M2				-9W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Gemüseachkühlung Lüfter 2					
30	-9B2				-9W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktGK Lüfter 2					
31	-10M1				-10W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Gemüseachkühlung Lüfter 3					
32	-10B1				-10W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktGK Lüfter 3					
33	-10M2				-10W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Gemüseachkühlung Lüfter 4					
34	-10B2				-10W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktGK Lüfter 4					
35	-11M1				-11W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Gemüseachkühlung Lüfter 5					
36	-11B1				-11W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktGK Lüfter 5					
37	-11M2				-11W3				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Gemüseachkühlung Lüfter 6					
38	-11B2				-11W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				2		ThermokontaktGK Lüfter 6					
39	-12B1				-12W1				YSLY (LSYY) 5x1,50Z M20				5		Gemüseachkühlung Abtauheizung 1					
40	-12B2				-12W2				YSLY (LSYY) 5x1,50Z M20				5		Gemüseachkühlung Abtauheizung 2					

				Datum	30.03.11		Kühlstellensteuerung VITANA	Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger					082/11
				Gepr.						Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm						von 2 Bl.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9				
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge											
3	C16/3N					Sicherungsautomaten					-3F1, -5F1, -7F1											
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-8F1, -6F1, -2F1, -1F1, -4F1											
12	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter																
12	PKZMO-1					Motorschutzschalter					-10F2, -7F2, -9F1, -5F2, -5F3, -3F2											
											-10F1, -9F2, -11F2, -11F1, -3F3, -7F3											
4	C13/3N					Sicherungsautomaten					-12F4, -12F3, -12F1, -12F2											
12	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-9H2, -3H2, -3H1, -11H1, -10H2, -9H1											
											-7H2, -11H2, -7H1, -5H1, -5H2, -10H1											
3	97.02					Fassung für Finder Relais 2polig																
3	46.52.8.230.0040					Finder - Relais Type 46 2polig					-4K3, -2K3, -6K3											
12	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-6K1, -6K2, -4K1, -4K2, -8K6, -2K2											
											-8K4, -2K1, -8K1, -8K5, -8K2, -8K3											
7	R25-40_230					Kleinschütz für Wärmespeicher					-8K8, -6K4, -8K7, -2K4, -8K9, -8K10											
											-4K4											
12	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig																
12	55.34.8.230.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-10K1, -11K1, -9K2, -5K2, -9K1, -7K2											
											-3K2, -7K1, -11K2, -10K2, -5K1, -3K1											
1	WS 81230 B=800 H=1200 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1											
3						Dixell XR70CX 230Vac					-4N3, -6N3, -2N3											
12	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-8N4, -8N5, -2N2, -8N1, -8N3, -8N6											
											-6N1, -2N1, -8N2, -4N1, -4N2, -6N2											
1	LTS80 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1											
4	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-6S1, -2S1, -8S1, -4S1											
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1											
36	M20					Kabelverschraubung					-3W4, -5W1, -7W5, -6W1, -4W1, -2W1											
											-5W3, -3W3, -3W2, -5W5, -3W1, -5W4											
											-5W2, -3W5, -10W3, -9W3, -10W1, -10W2											
											-12W4, -12W3, -9W2, -12W2, -9W4, -10W4											
											-12W1, -11W4, -11W1, -11W2, -11W3, -7W3											
											-8W1, -7W1, -7W2, -13W1, -7W4, -9W1											
6	M16					Kabelverschraubung					-4W3, -2W3, -6W3, -6W2, -4W2, -2W2											
12	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1											
102	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X1, -X2											
				Datum	26.04.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf					Kühlstellensteuerung VITANA Materialliste										Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	082/11																	
			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 16 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 16 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 16 grau				Klemme L						-X1							
30		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X2, -X1							