

Anlage:

Kälteanlage

! ! A C H T U N G ! !

Firma:

BFI

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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

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

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß, EFUB0, Klimatruhe Raum 1 u. 2

002	Klimatruhen Raum 3
003	Regelung Wärmepumpe - Warmwasserspeicher

004 Kondensatorlüfter

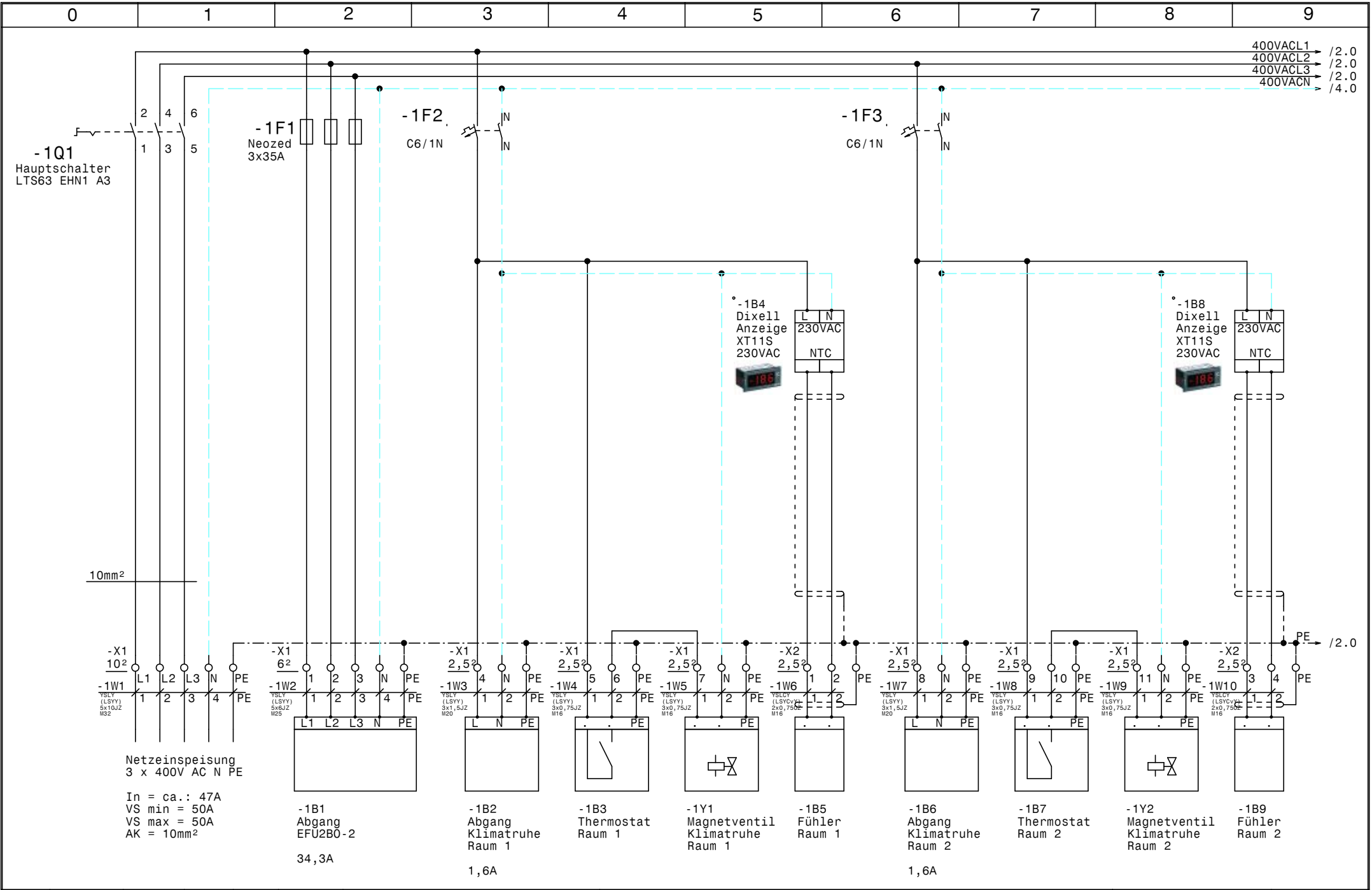
				Datum	14.11.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteanlage

Deckblatt

Zeichn.Nr.:	
349/12	
Blatt 0	
von 4	B



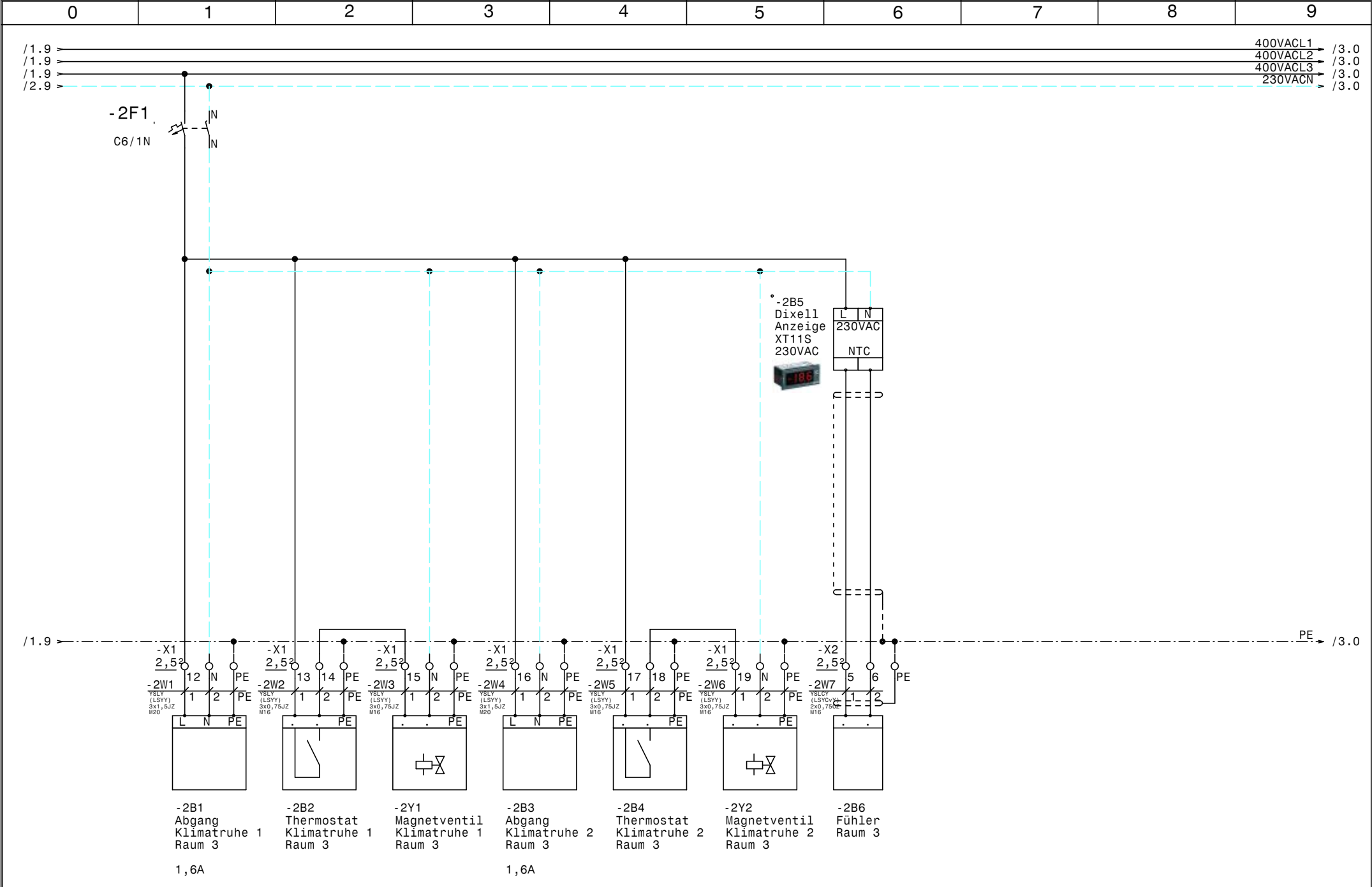
				Datum	14.11.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteanlage

Netzanschluß, EFUB0, Klimatrube Raum 1 u. 2

	Zeichn.Nr.:
	349/12
	Blatt 1
	von 4 Bl.

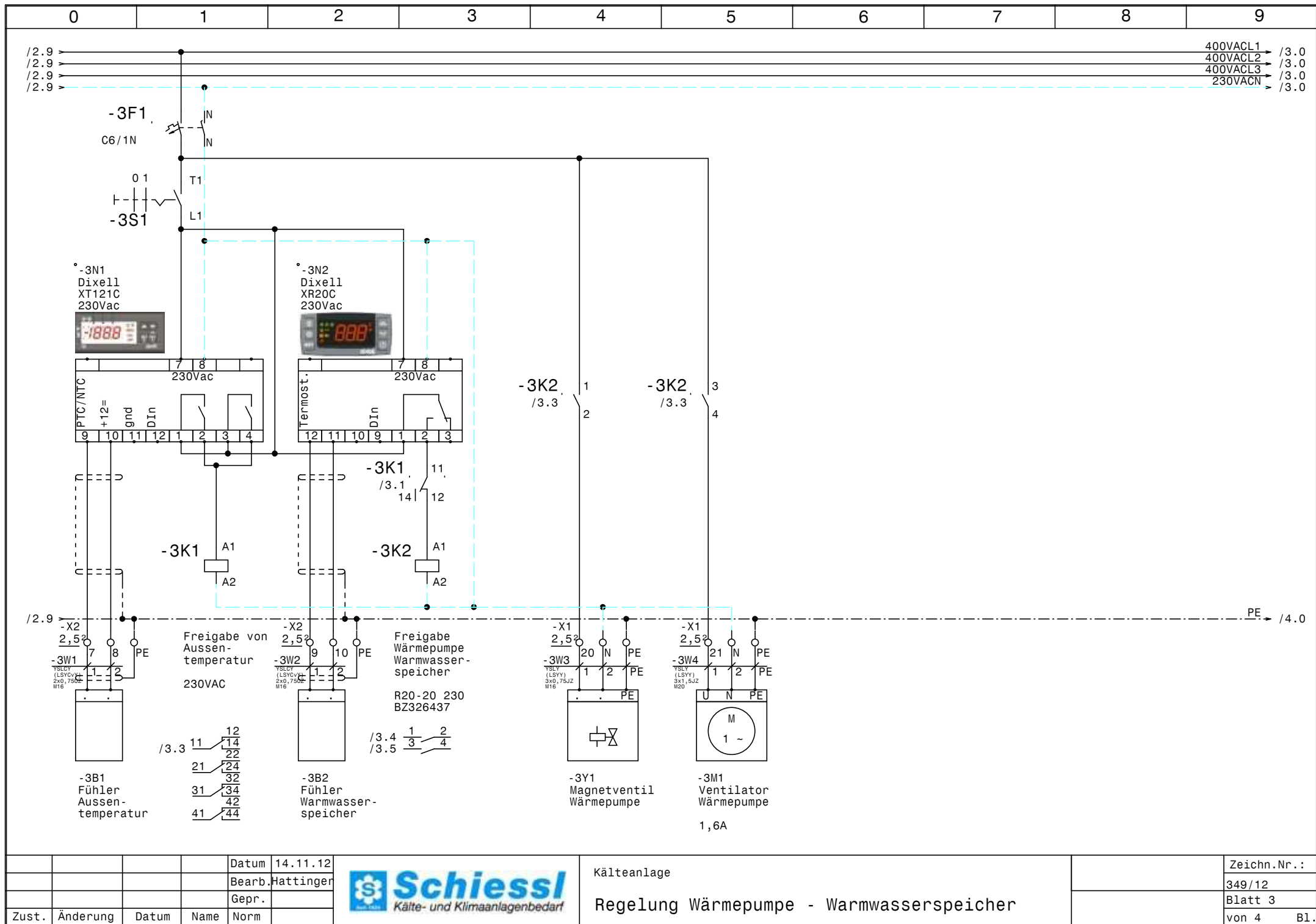


			Datum	14.11.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kälteanlage
Klimatruhen Raum 3

Zeichn.Nr.:	
349/12	
Blatt 2	
von 4	B1.



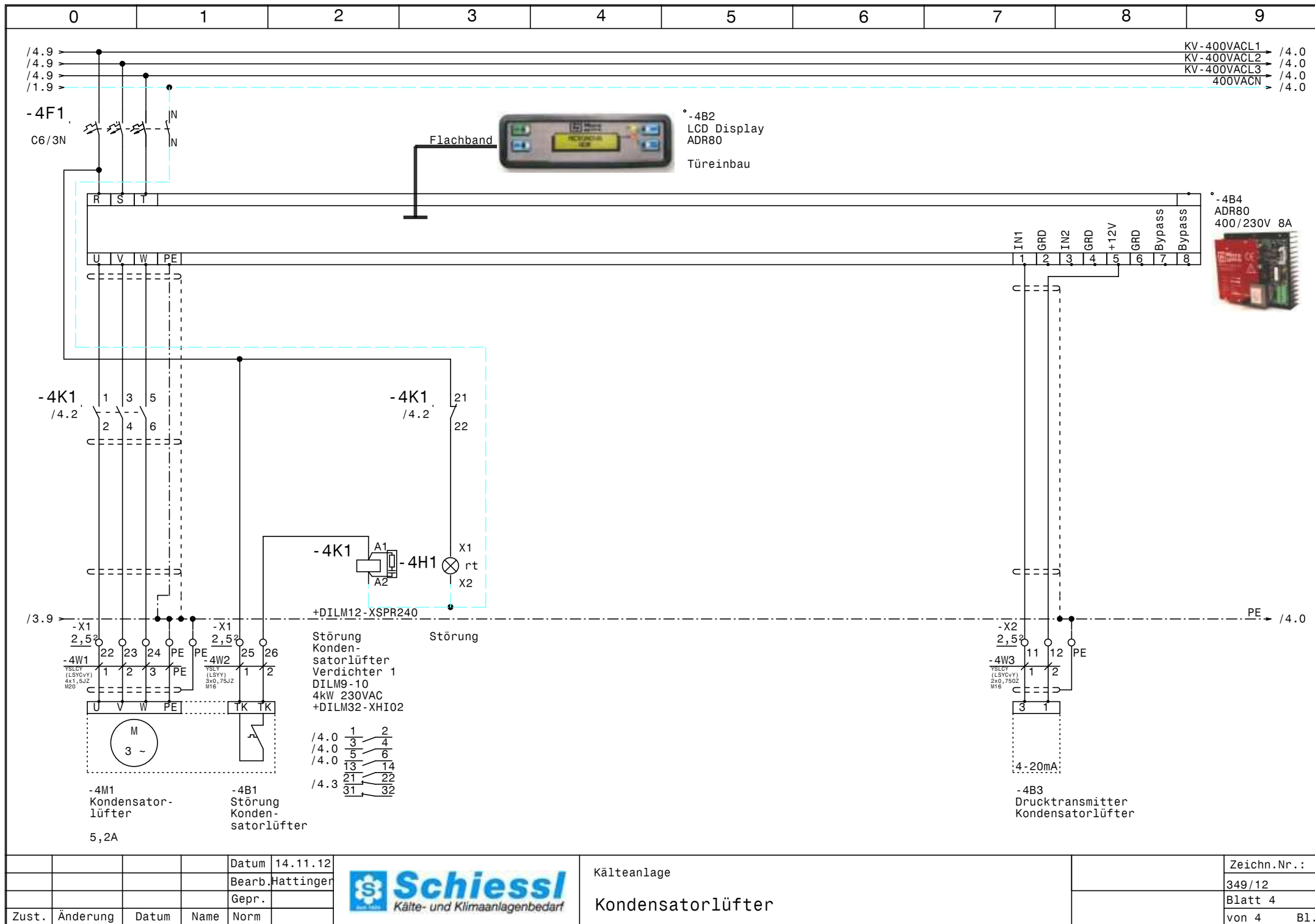
				Datum	14.11.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteanlage

Regelung Wärmepumpe - Warmwasserspeicher

Zeichn.Nr.:	
349/12	
Blatt 3	
von 4	B1.



				Datum	14.11.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kälteanlage
Kondensatorlüfter

Zeichn.Nr.:	349/12
Blatt 4	von 4
	B1.

[illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge										
1						LCD Display ADR80					-4B2										
1						ADR80 400/230V 8A					-4B4										
1	Neozed 3x35A					Neozed 3x35A					-1F1										
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-3F1, -2F1, -1F3, -1F2										
1	C6/3N					Sicherungsautomaten					-4F1										
1	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-4H1										
1	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-3K1										
1	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig															
1	R20-20_230					Kleinschütz					-3K2										
1	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-4K1										
1	DILM32-XHI02					Hilfsschalterbaustein															
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1										
1						Dixell XT121C 230Vac					-3N1										
1						Dixell XR20C 230Vac					-3N2										
1	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-4N1										
1	LTS63 EHN1 A3					Hauptschalter					-1Q1										
1	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-3S1										
1	M32					Kabelverschraubung					-1W1										
1	M25					Kabelverschraubung					-1W2										
16	M16					Kabelverschraubung					-1W9, -1W4, -1W5, -1W6, -1W8, -2W7										
											-4W3, -4W2, -3W3, -2W2, -3W1, -1W10										
											-2W6, -2W5, -3W2, -2W3										
6	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -2W1, -3W4, -1W7, -2W4, -1W3										
10	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1										
3	Klemme 10 grau					Klemme L					-X1										
1	Klemme 10 blau					Klemme N					-X1										
1	EK 10 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1										
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1										
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1										
35	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1										
22	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X2, -X1										
				Datum	14.11.12	 Schiessl Kälte- und Klimaanlageanlagenbedarf					Kälteanlage										Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.														349/12		
				Gepr.															Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Materialliste															von 1 Bl.