

Anlage:

NK

Jansa-Kaserne

Firma:

Wellair

 ! ! 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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	links	

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

Blattverzeichnis

000	Deckblatt
001	Netzanschluß

002	Aggregat 1-3
003	Normalkühlung 3

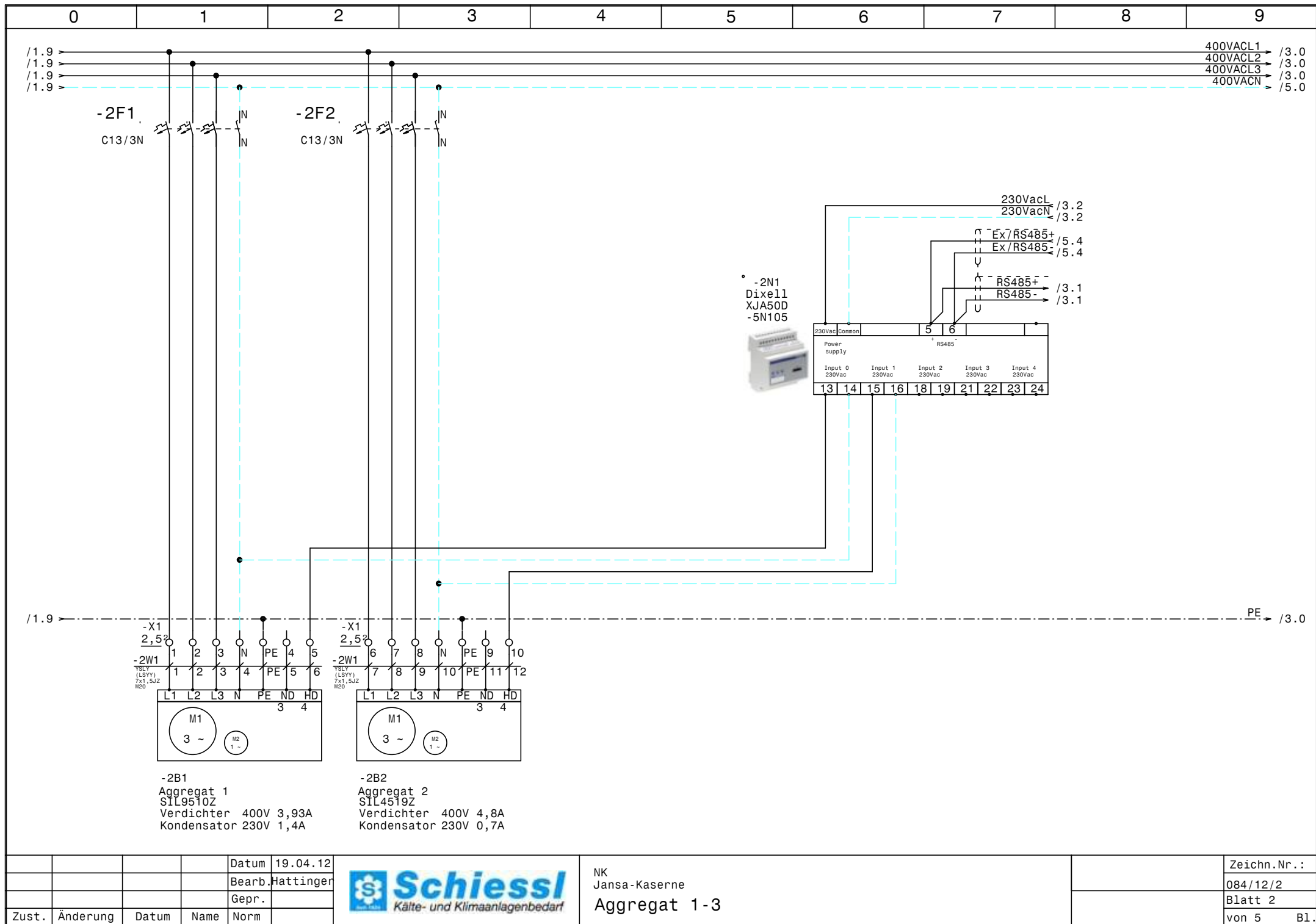
004	Normal Kühlung	4
005	BUS XWeb300D	

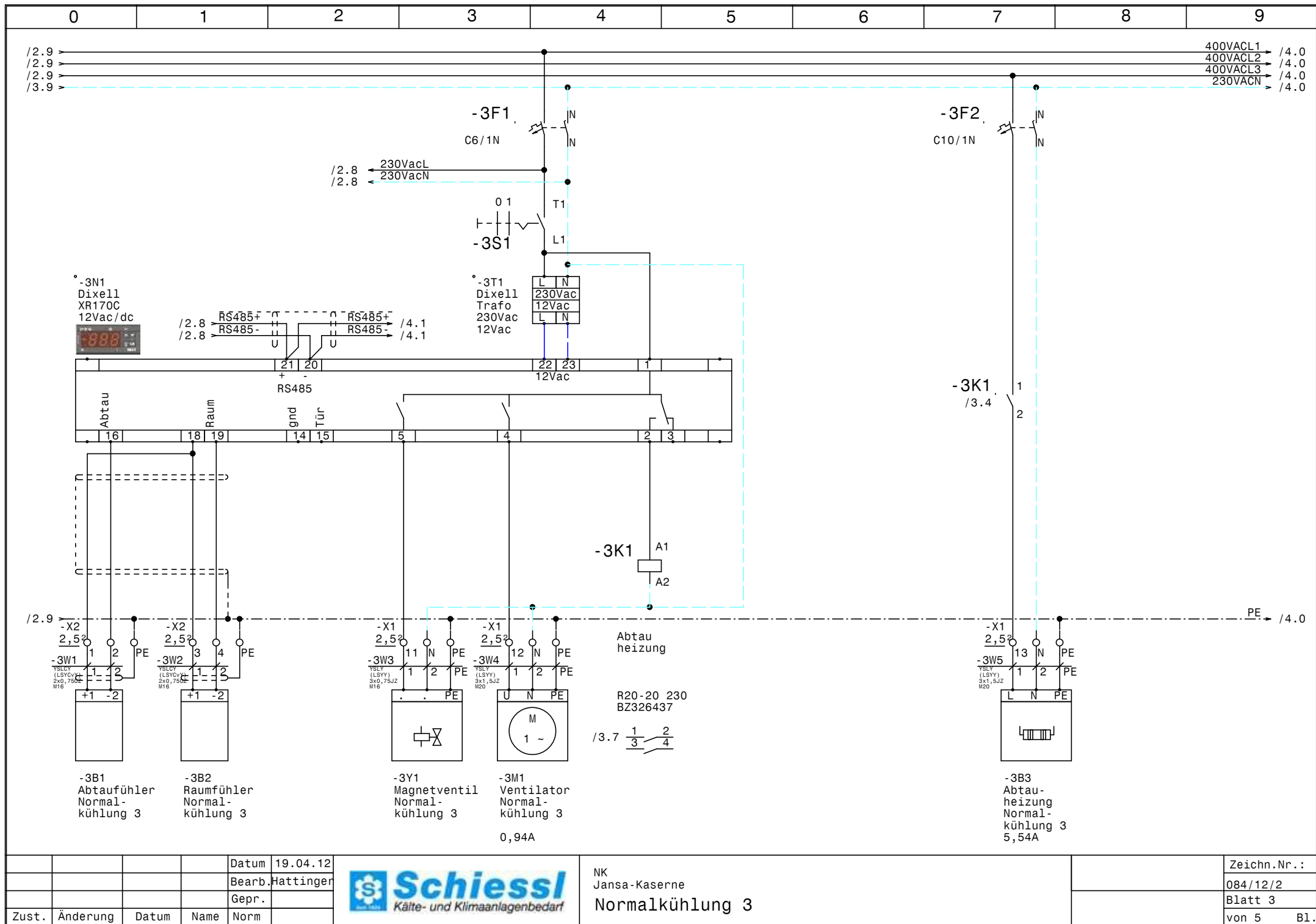
				Datum	19.04.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



NK
Jansa-Kaserne
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	084/12/2
Blatt 0	von 5



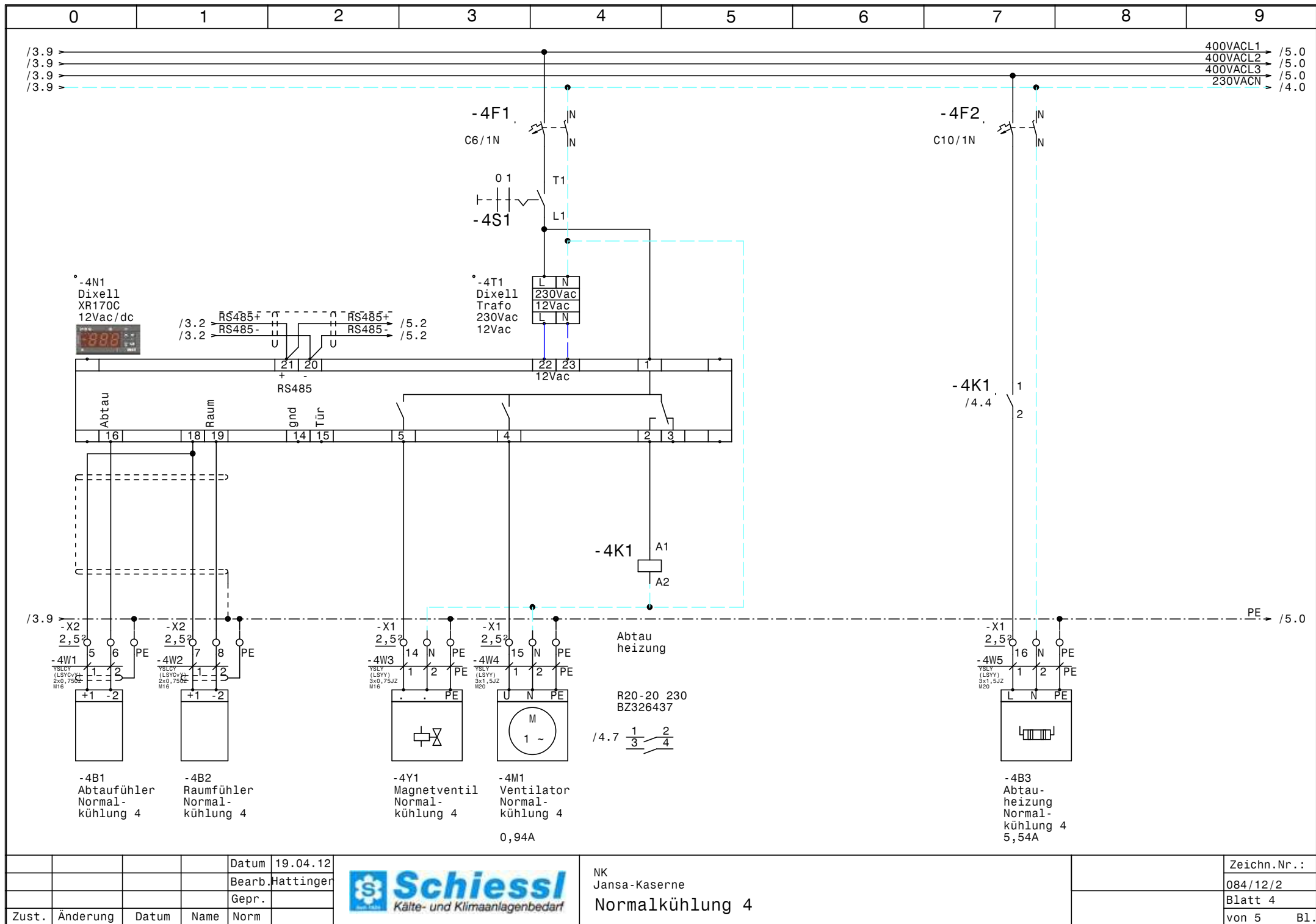


			Datum	19.04.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



NK
Jansa-Kaserne
Normalkühlung 3

Zeichn.Nr.:	084/12/2
Blatt 3	von 5
	B1.

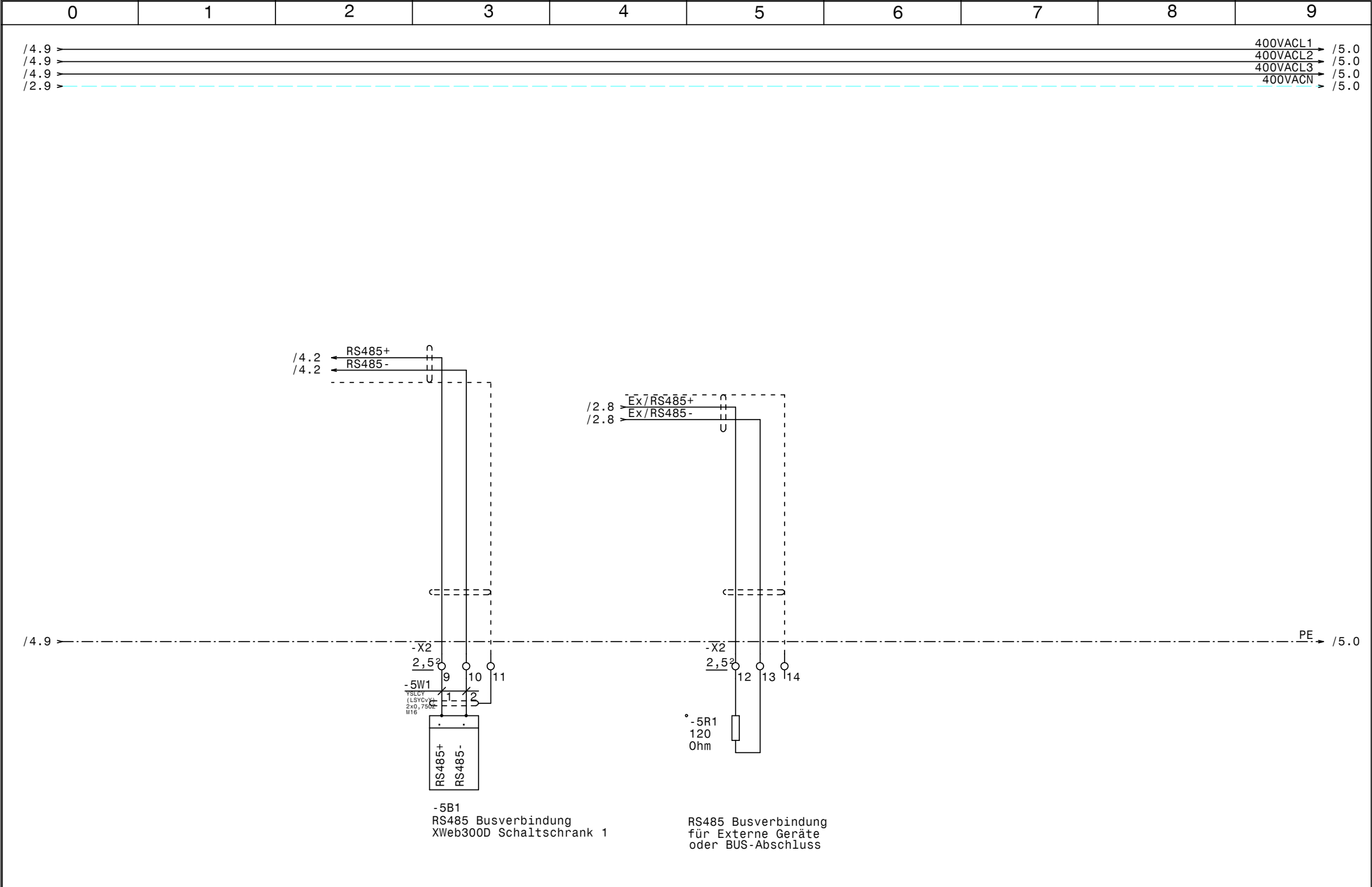


Datum 19.04.12
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Zust. Änderung Datum Name Norm



NK
 Jansa-Kaserne
 Normalkühlung 4

Zeichn.Nr.:
 084/12/2
 Blatt 4
 von 5 Bl.



0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Nr.		Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung							
1		-1We1				-1W1				YSLY (LSYY) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20				14		Aggregat 1							
3		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Normalkühlung 3							
4		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlung 3							
5		-3Y1				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlung 3							
6		-3M1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Normalkühlung 3							
7		-3B3				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Normalkühlung 3							
8		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Normalkühlung 4							
9		-4B2				-4W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlung 4							
10		-4Y1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlung 4							
11		-4M1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Normalkühlung 4							
12		-4B3				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Normalkühlung 4							
13		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung XWeb300D Schaltschrank 1							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
2		C13/3N				Sicherungsautomaten						-2F1, -2F2							
2		C6/1N				Sicherungsautomaten						-3F1, -4F1							
2		C10/1N				Sicherungsautomaten						-4F2, -3F2							
2		R20-20_230				Kleinschutz für Wärmespeicher						-3K1, -4K1							
1		WS 6625 B=600 H=600 T=250				Wandschrank IP 55						-0N1							
1						Dixell XJA50D -5N105						-2N1							
2						Dixell XR170C 12Vac/dc						-3N1, -4N1							
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter						-1Q1							
1		120 Ohm				Widerstand						-5R1							
2		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1						-4S1, -3S1							
2						Dixell Trafo 230Vac 12Vac						-3T1, -4T1							
1		M25				Kabelverschraubung						-1W1							
5		M20				Kabelverschraubung						-3W5, -4W4, -2W1, -4W5, -3W4							
7		M16				Kabelverschraubung						-5W1, -4W2, -4W1, -3W1, -3W2, -3W3							
												-4W3							
30		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
1		Klemme 4 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 4 grau				Klemme L						-X1							
8		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
12		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							