

Anlage:

Lechner neu 1

Firma:

SMGE

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1200x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
TÜRANSCHLAG:	links-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	TK-Verdichter
003	Kondensatorlüfter TK-Anlage
004	Tiefkühlraum
005	Konfiskatkühlzelle

```
006 SUR-Kühlzelle
007 Kühlzelle- priv. neu
008 Wurstvitine
009 Klimaraum neu
010 Schnellkühlraum(alt Umluft)
011 Schnellkühlraum(alt Umluft)
```

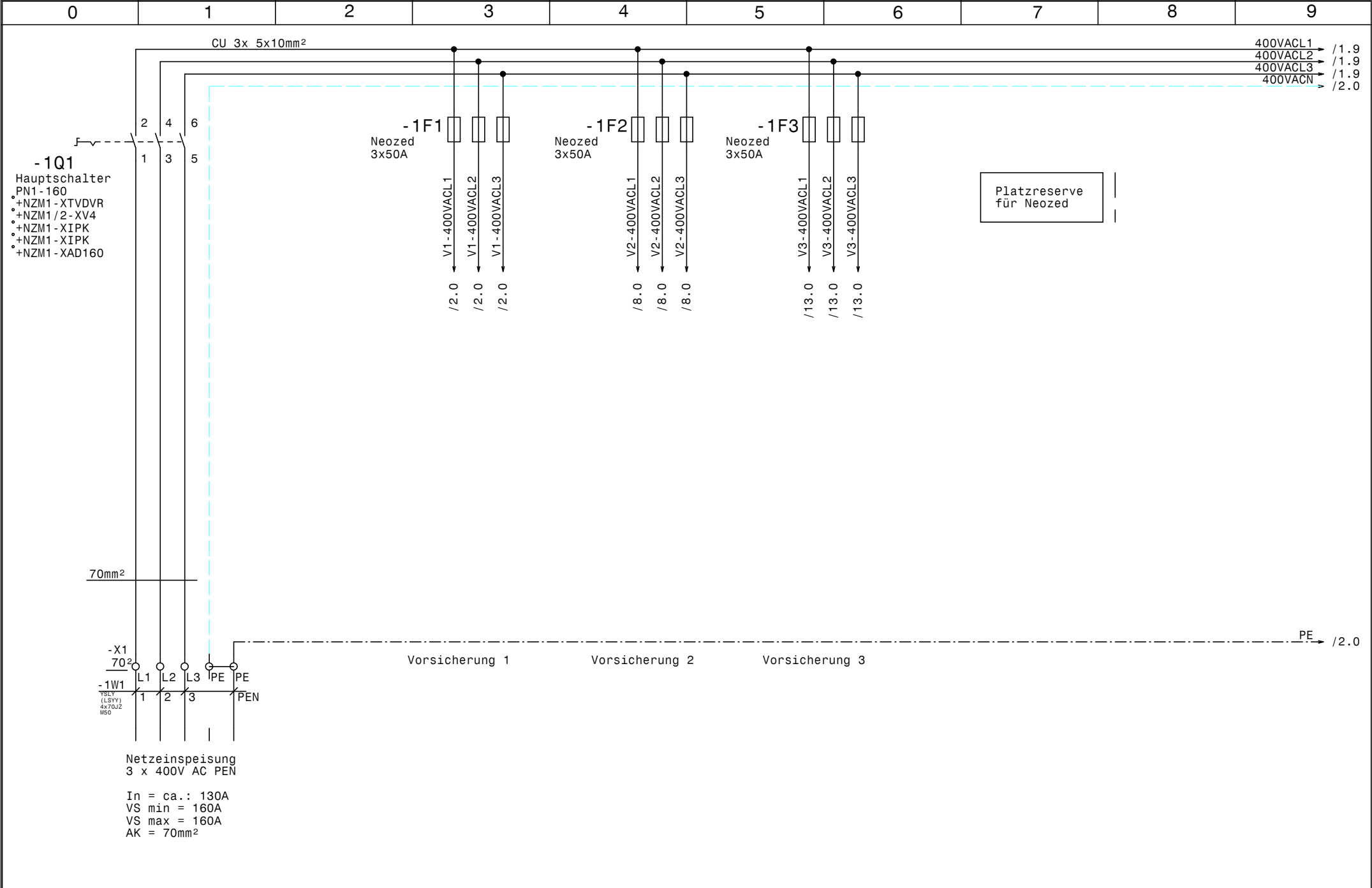
012	Schnellkühlraum
013	Bankkühlraum
014	Lagerkühlraum
015	Wandkühlung
016	Kühlpult Geschäft
017	Summenstörung

				Datum	21.02.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

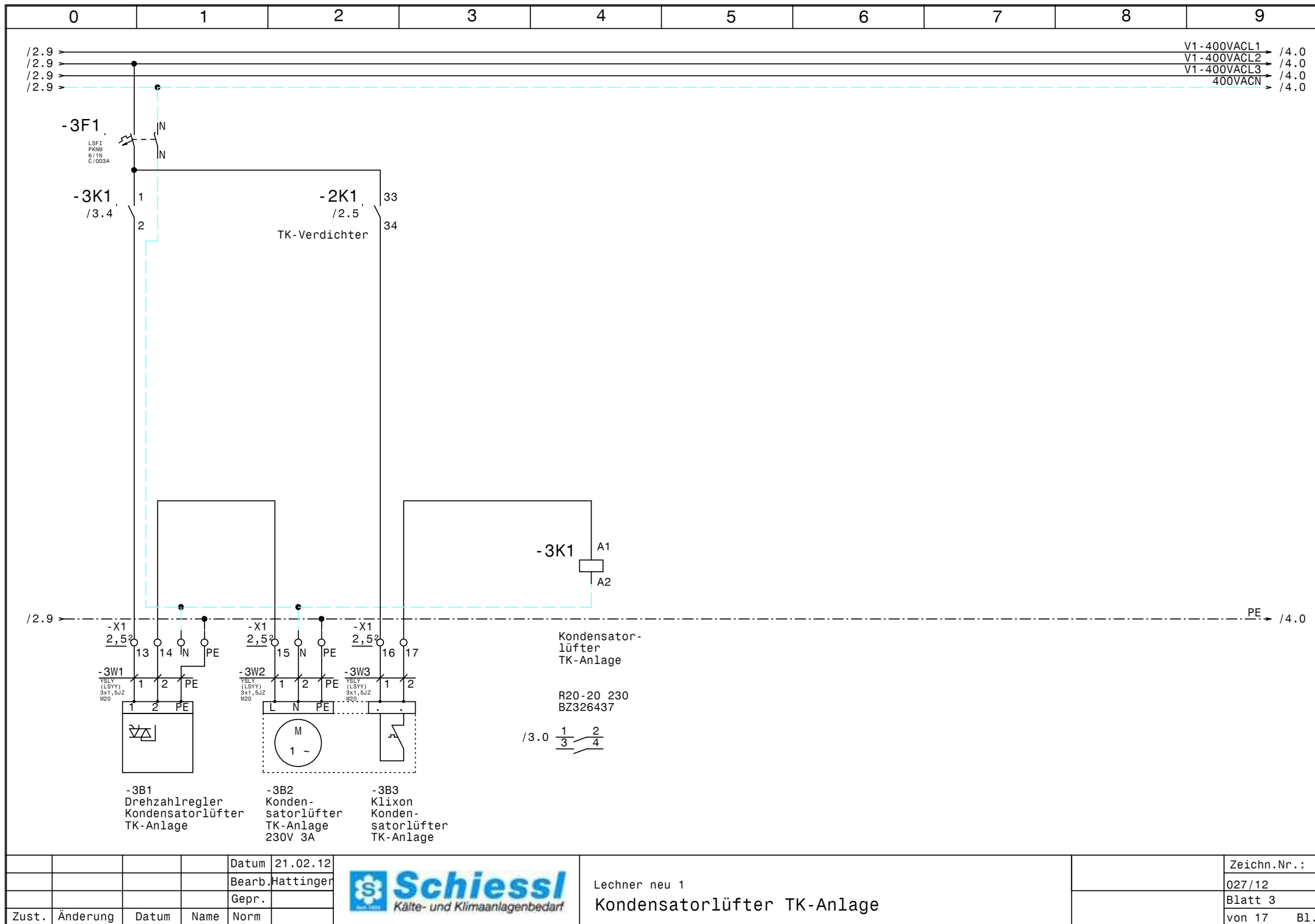


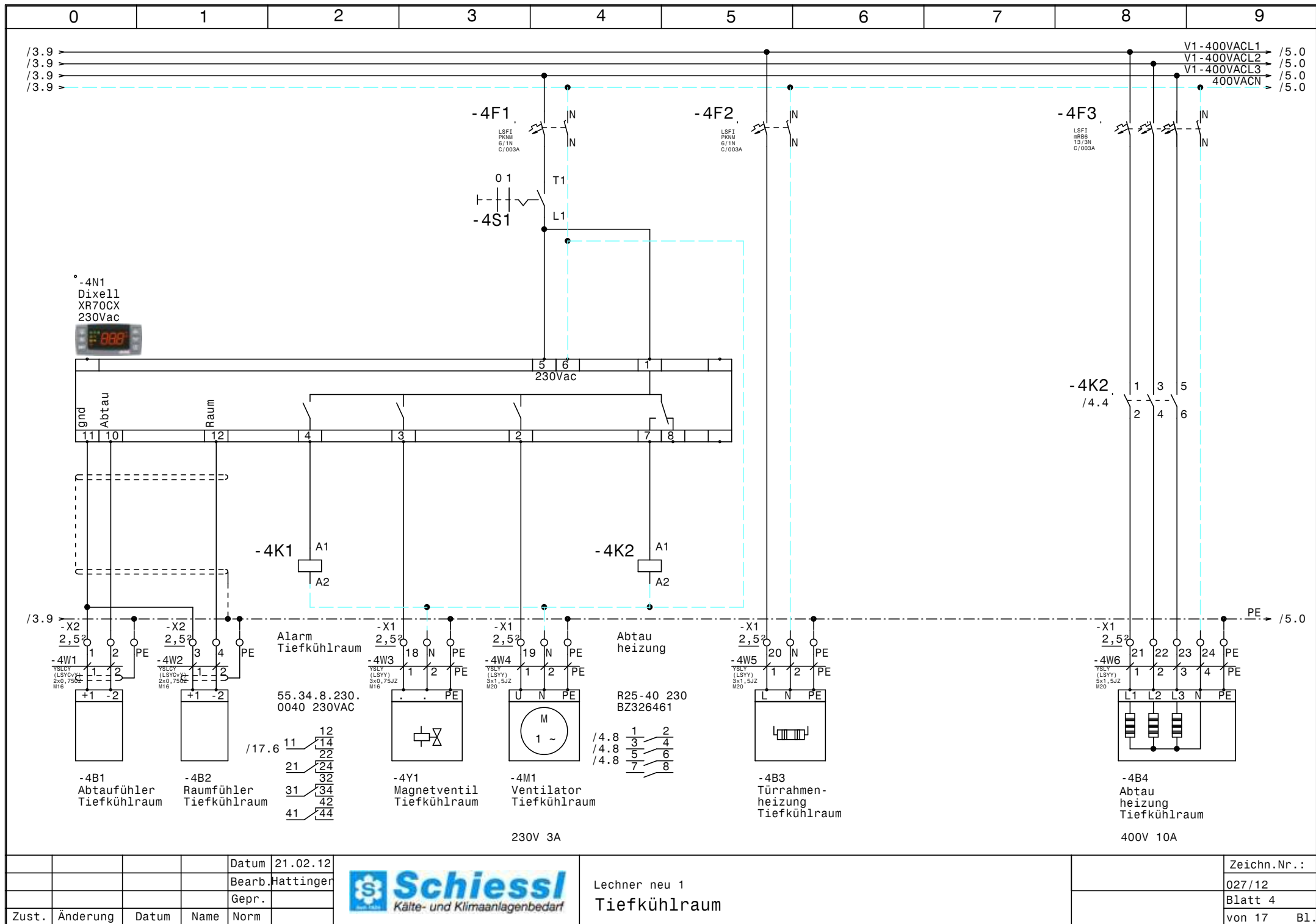
Lechner neu 1
Deckblatt

Zeichn.Nr.:	027/12
Blatt 0	von 17



				Datum	21.02.12	 Schuessli Kälte- und Klimaanlagebedarf	Lechner neu 1 Netzanschluß		Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger				027/12	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 17	B1.



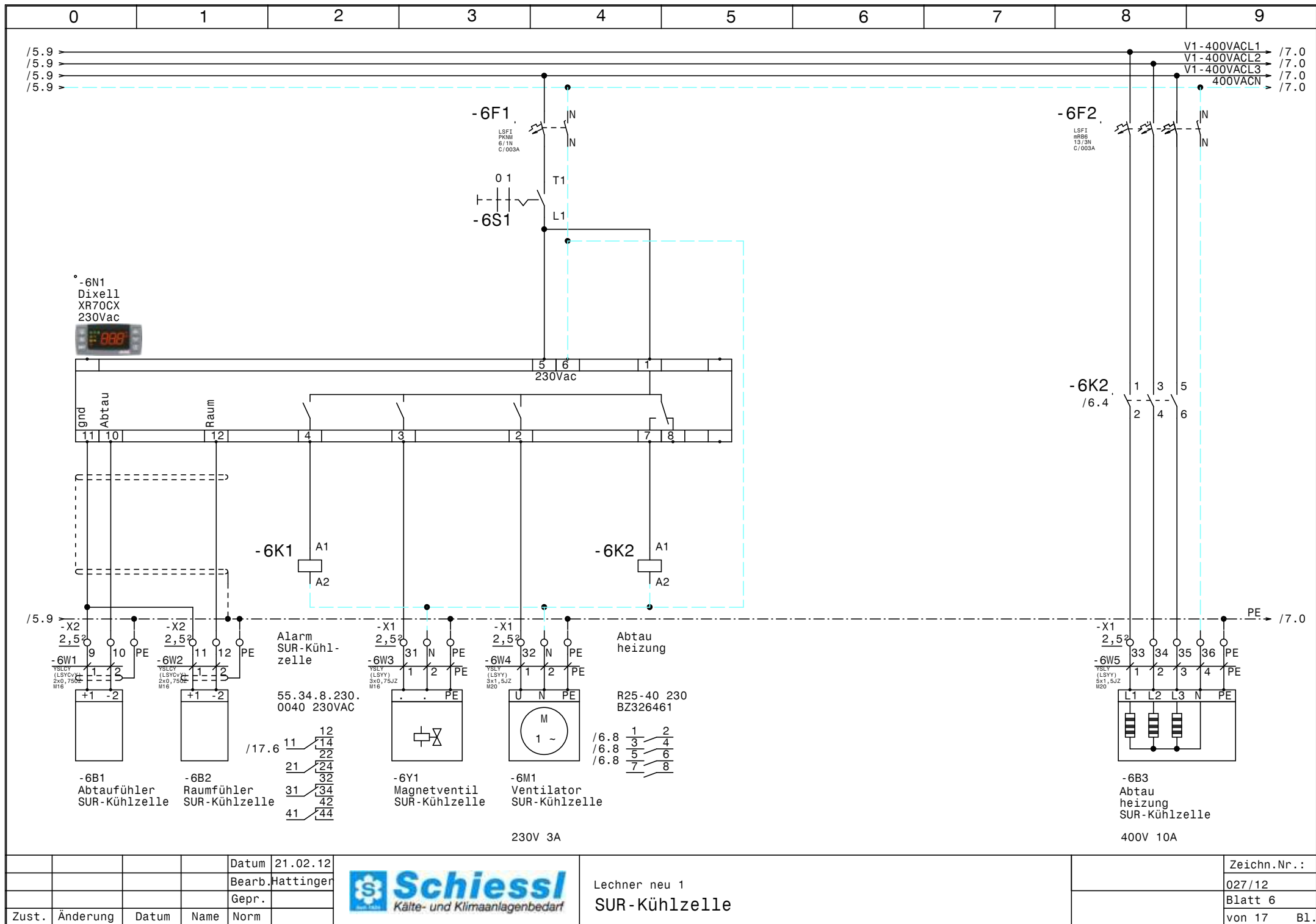


			Datum	21.02.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Lechner neu 1
Tiefkühlraum

Zeichn.Nr.:
027/12
Blatt 4
von 17 Bl.

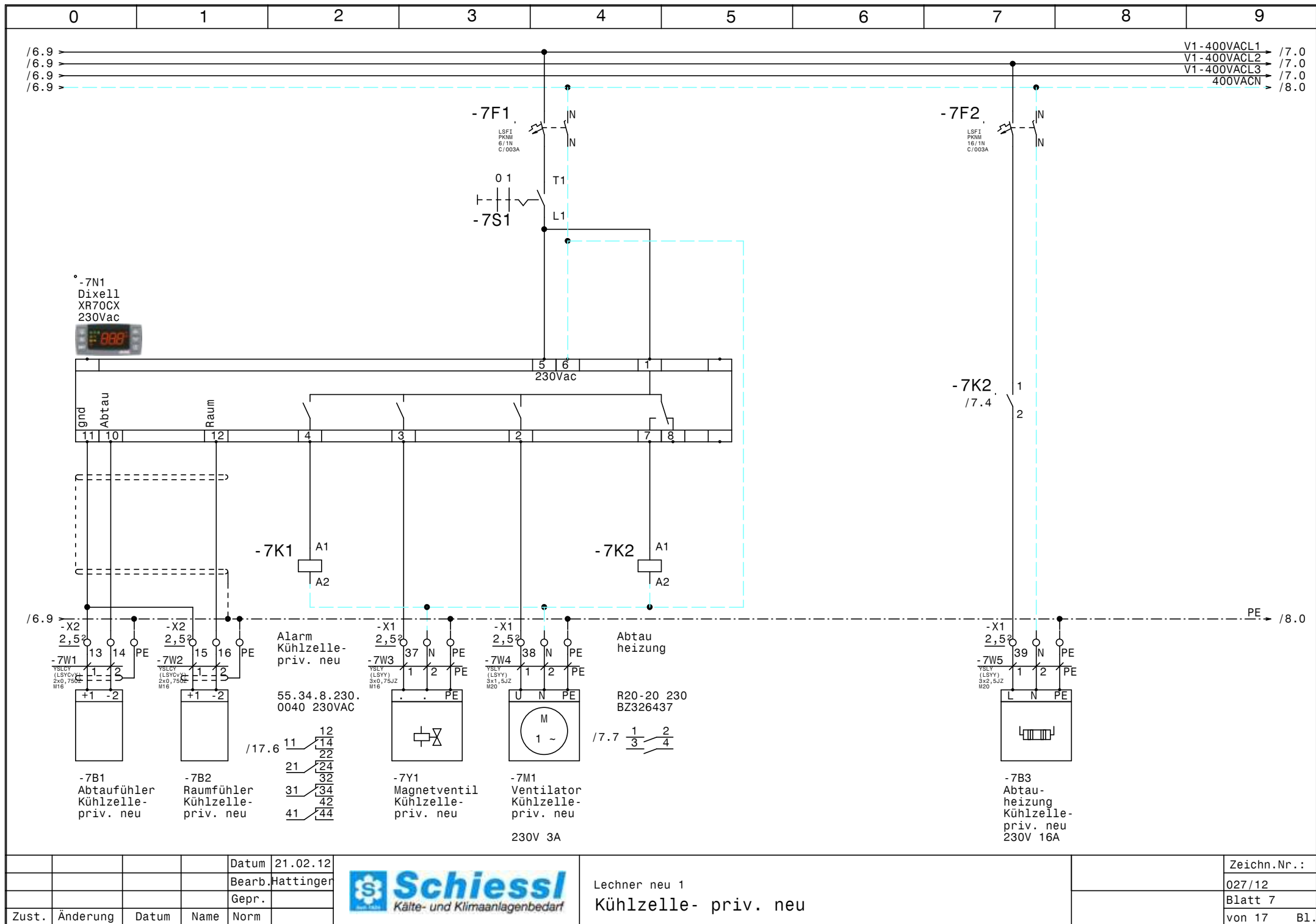


			Datum	21.02.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Lechner neu 1
SUR-Kühlzelle

Zeichn.Nr.:	
027/12	
Blatt 6	
von 17	B1.

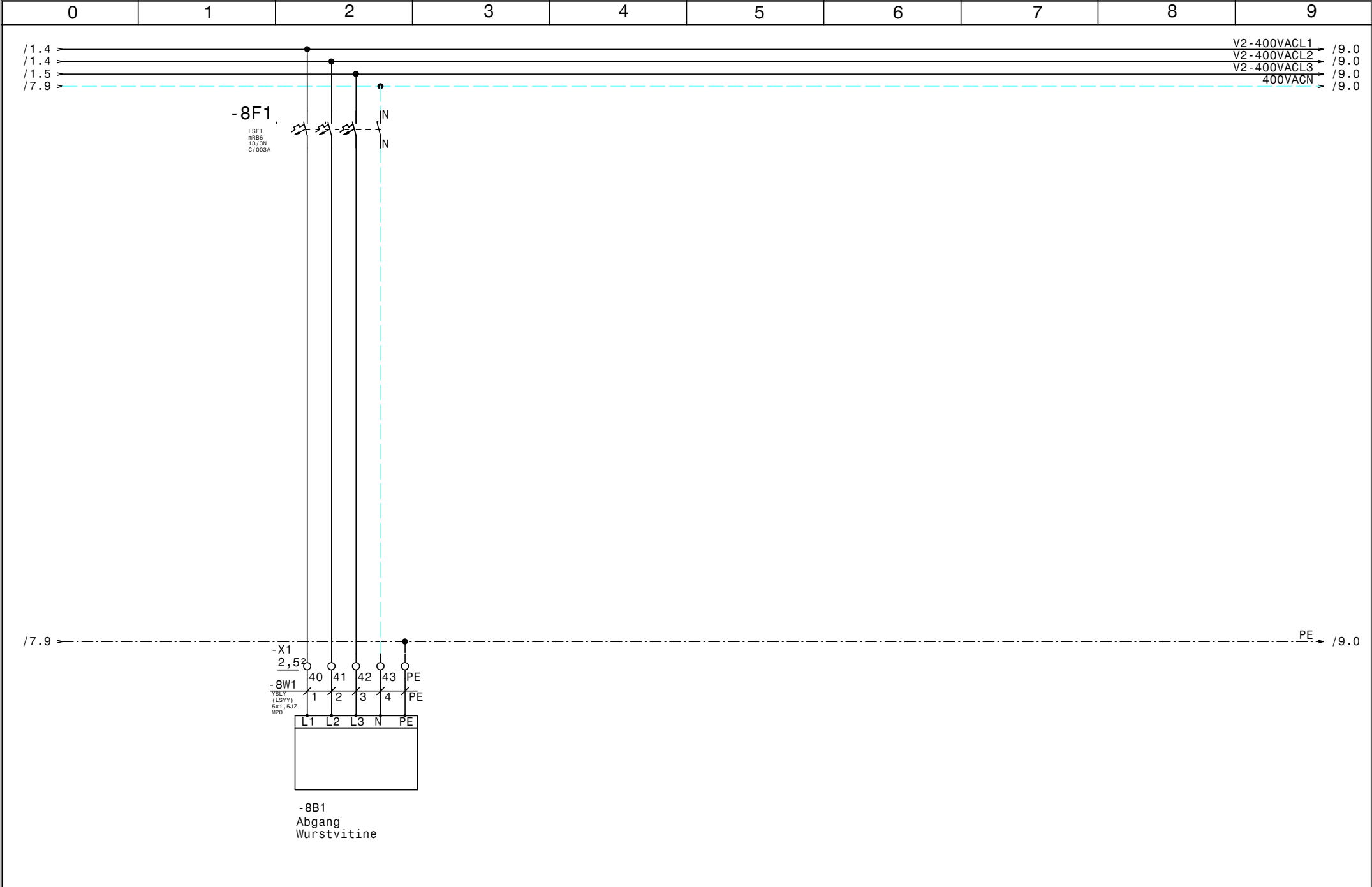


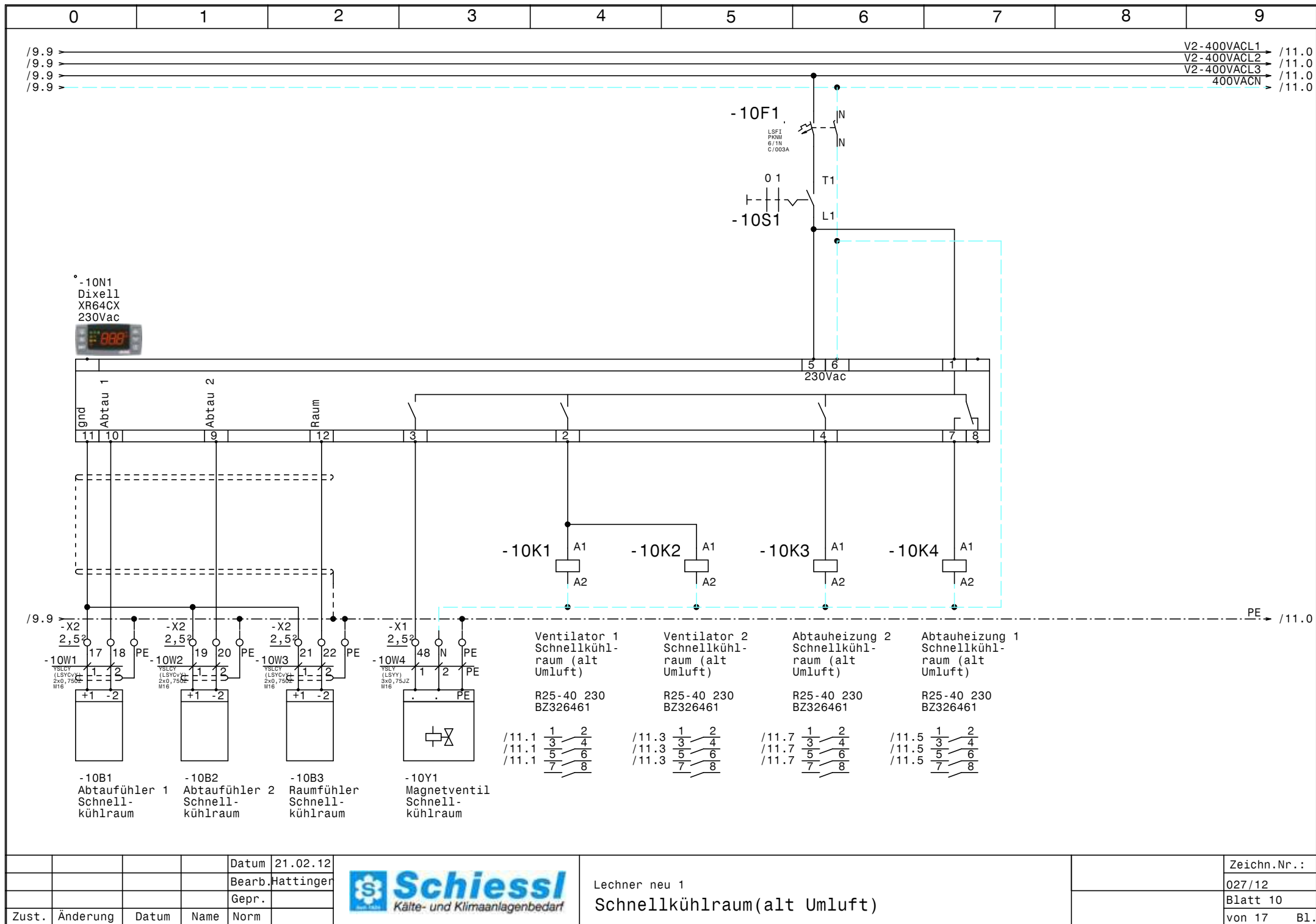
			Datum	21.02.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

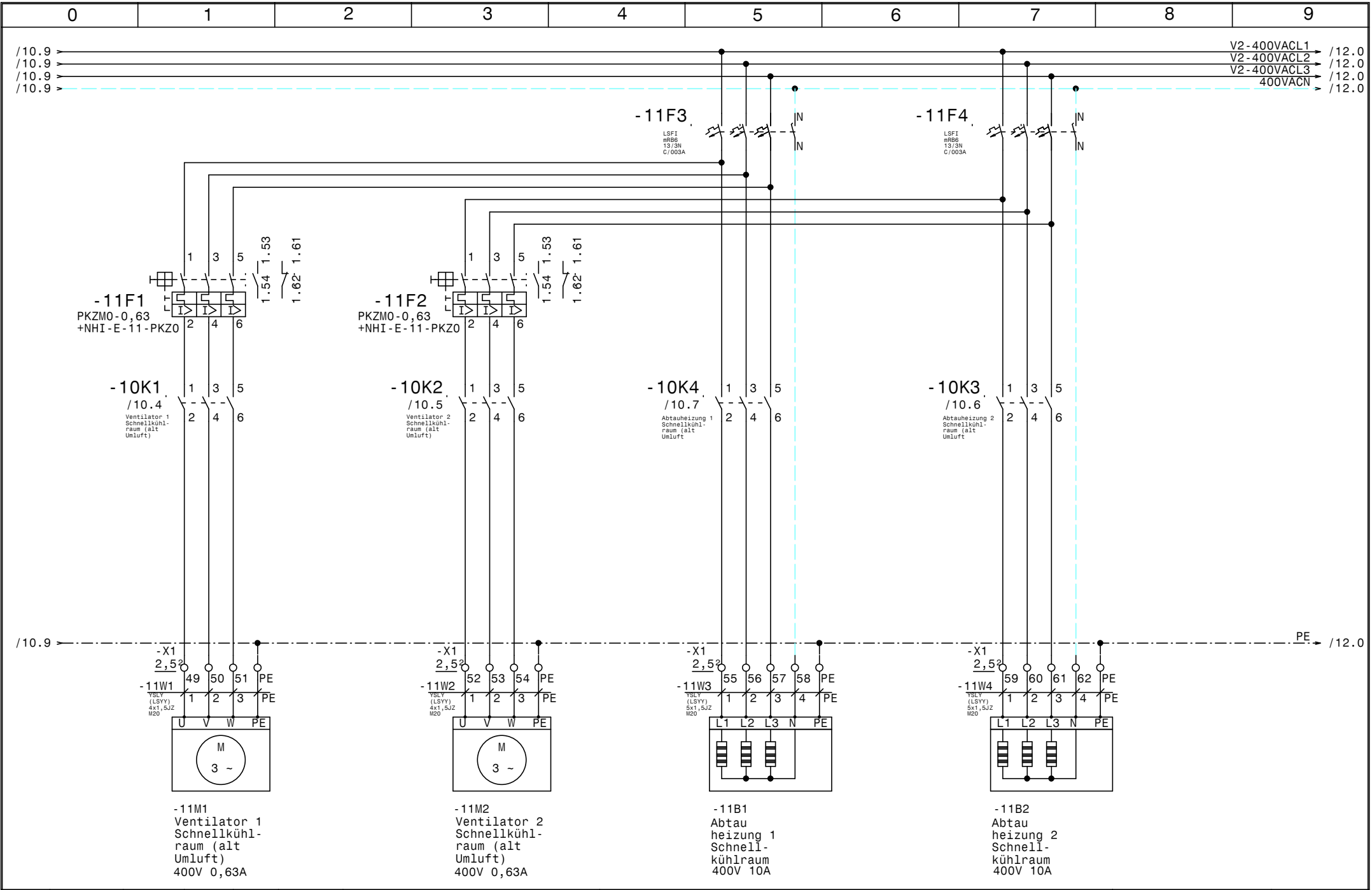


Lechner neu 1
Kühlzelle- priv. neu

Zeichn.Nr.:
027/12
Blatt 7
von 17 Bl.





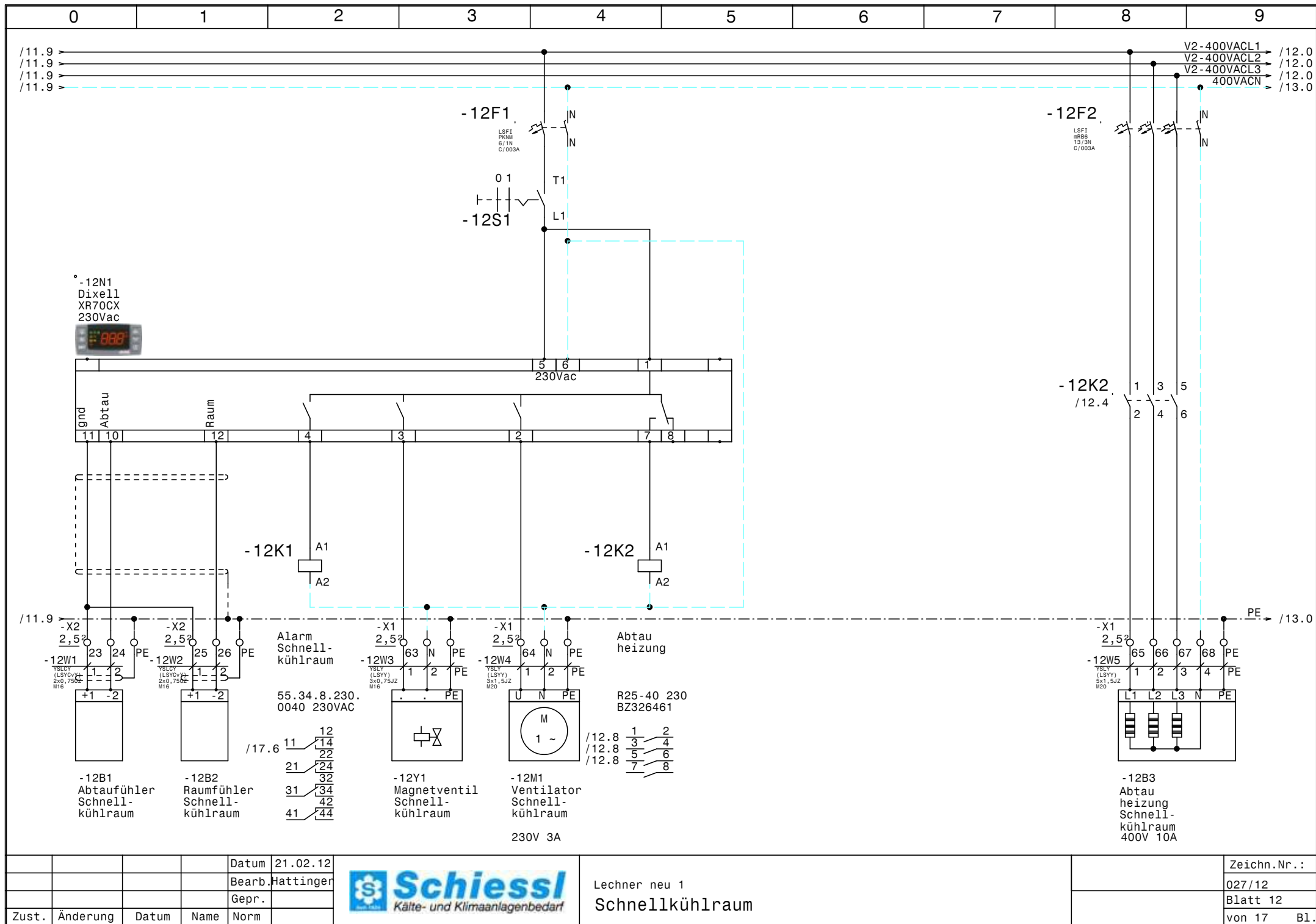


				Datum	21.02.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Lechner neu 1
Schnellkühlraum(alt Umluft)

	Zeichn.Nr.:
	027/12
	Blatt 11
	von 17 Bl.

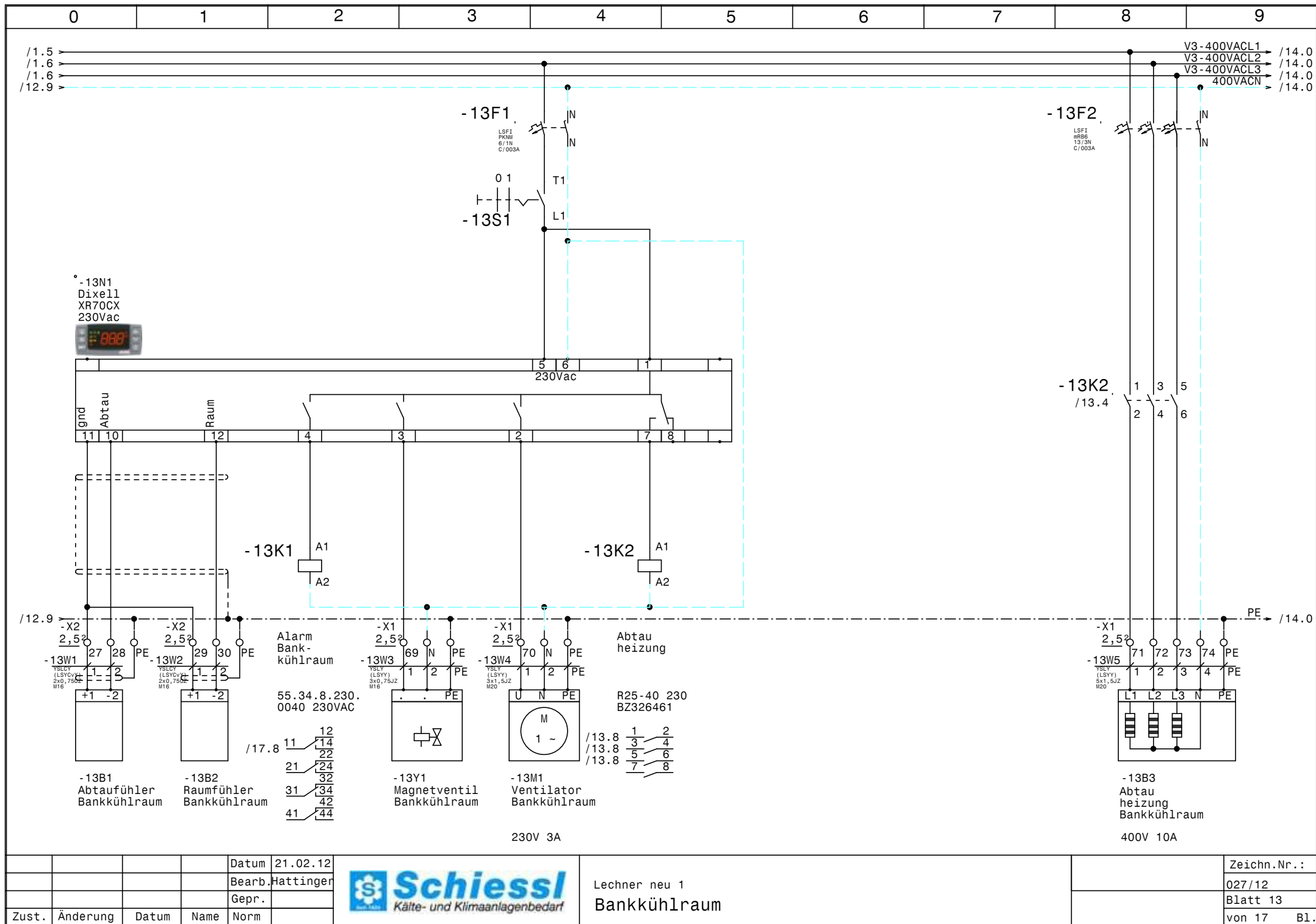


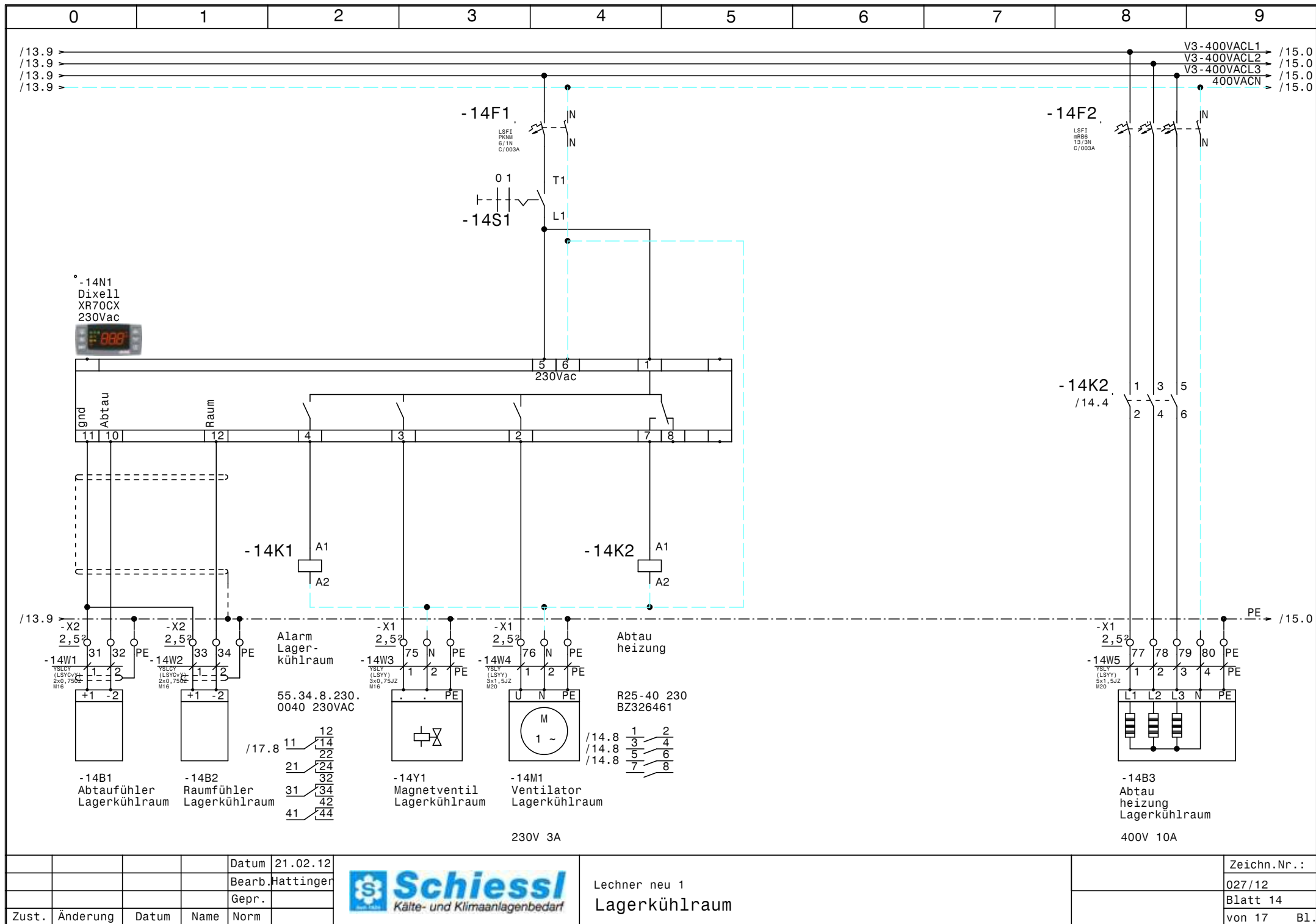
				Datum	21.02.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Lechner neu 1
Schnellkühlraum

Zeichn.Nr.:	
027/12	
Blatt 12	
von 17	B1.



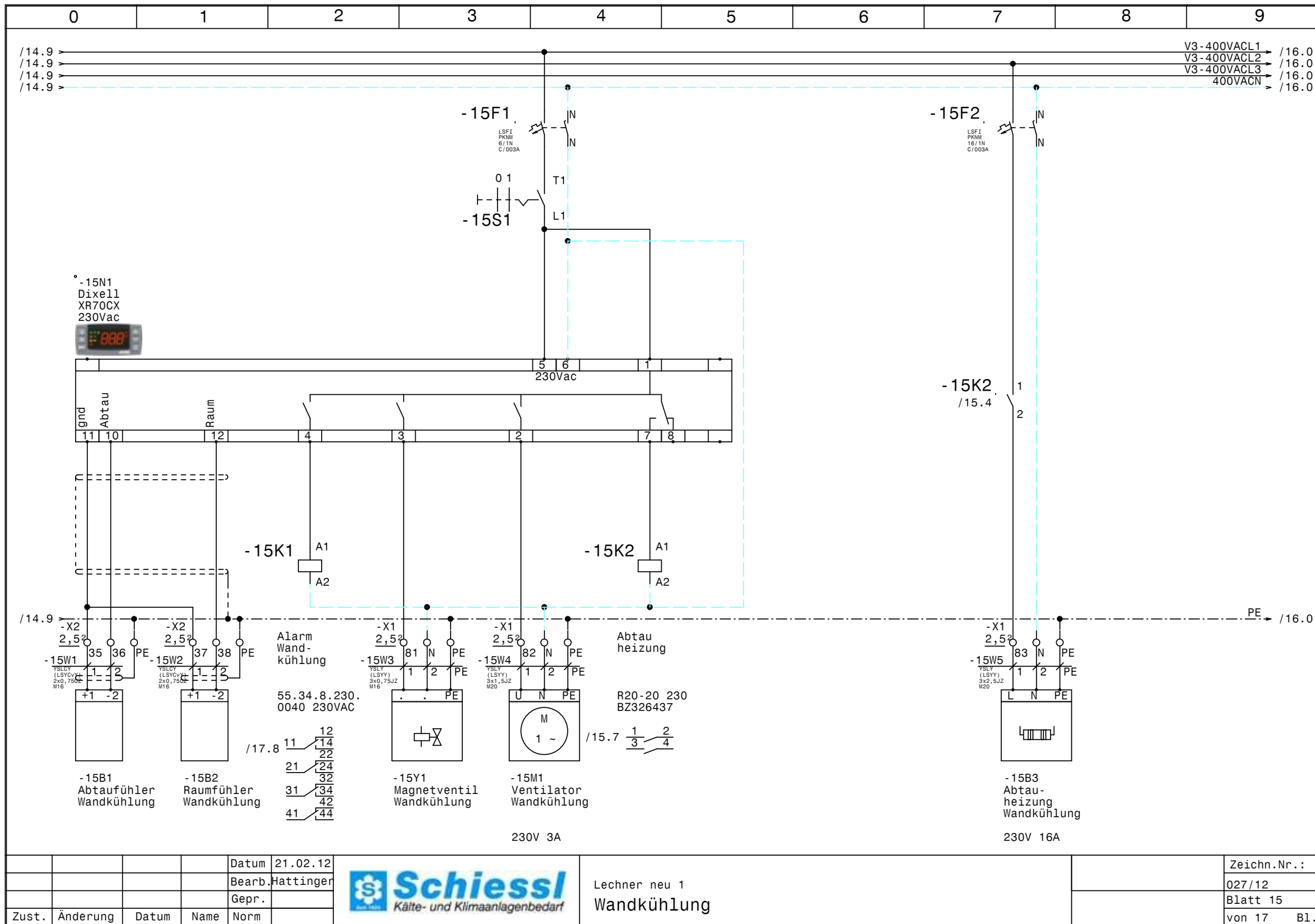


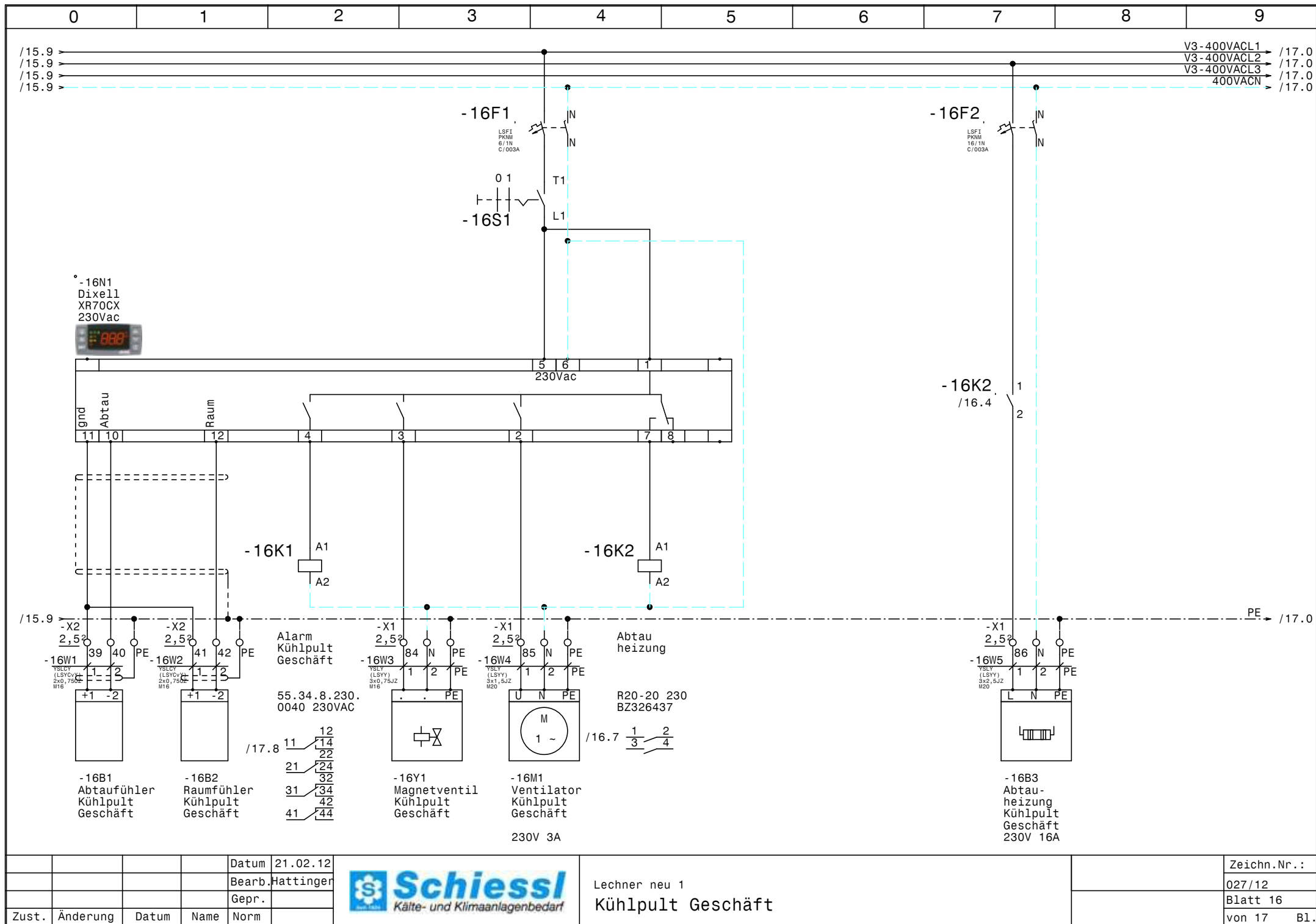
				Datum	21.02.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Lechner neu 1
Lagerkühlraum

Zeichn.Nr.:	
027/12	
Blatt 14	
von 17	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) 4x70JZ M50		4		Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN								
2	-2M1				-2W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		TK-Verdichter								
3	-2B1				-2W2		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		6		Motorvollschutz TK-Verdichter								
4	-2B2				-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Ölsumpfheizung TK-Verdichter								
5	-2B3				-2W4		YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16		5		HD-ND-Presssostat TK-Verdichter								
6	-3B1				-3W1		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Drehzahlregler Kondensatorlüfter TK-Anlage								
7	-3B2				-3W2		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Kondensatorlüfter TK-Anlage								
8	-3B3				-3W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		2		Klixon Kondensatorlüfter TK-Anlage								
9	-4B1				-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Tiefkühlraum								
10	-4B2				-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Tiefkühlraum								
11	-4Y1				-4W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Tiefkühlraum								
12	-4M1				-4W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Tiefkühlraum								
13	-4B3				-4W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Türrahmenheizung Tiefkühlraum								
14	-4B4				-4W6		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Tiefkühlraum								
15	-5B1				-5W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Konfiskatkühlzelle								
16	-5B2				-5W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Konfiskatkühlzelle								
17	-5Y1				-5W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Konfiskatkühlzelle								
18	-5M1				-5W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Konfiskatkühlzelle								
19	-5B3				-5W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung Konfiskatkühlzelle								
20	-6B1				-6W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler SUR-Kühlzelle								
21	-6B2				-6W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler SUR-Kühlzelle								
22	-6Y1				-6W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil SUR-Kühlzelle								
23	-6M1				-6W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator SUR-Kühlzelle								
24	-6B3				-6W5		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung SUR-Kühlzelle								
25	-7B1				-7W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlzelle- priv. neu								
26	-7B2				-7W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlzelle- priv. neu								
27	-7Y1				-7W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlzelle- priv. neu								
28	-7M1				-7W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlzelle- priv. neu								
29	-7B3				-7W5		YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20		3		Abtauheizung Kühlzelle- priv. neu								
30	-8B1				-8W1		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abgang Wurstvitine								
31	-9B1				-9W1		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abgang Klimaraum neu								
32	-10B1				-10W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler 1 Schnellkühlraum								
33	-10B2				-10W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler 2 Schnellkühlraum								
34	-10B3				-10W3		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Schnellkühlraum								
35	-10Y1				-10W4		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Schnellkühlraum								
36	-11M1				-11W1		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Ventilator 1 Schnellkühlraum (alt Umluft)								
37	-11M2				-11W2		YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20		4		Ventilator 2 Schnellkühlraum (alt Umluft)								
38	-11B1				-11W3		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung 1 Schnellkühlraum								
39	-11B2				-11W4		YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20		5		Abtau heizung 2 Schnellkühlraum								
40	-12B1				-12W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Schnellkühlraum								

				Datum	21.02.12		Lechner neu 1 Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				027/12
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 2 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung			Leitungs- typ			Anzahl Adern		Zielbezeichnung						
41	-12B2				-12W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Schnellkühlraum						
42	-12Y1				-12W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Schnellkühlraum						
43	-12M1				-12W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Schnellkühlraum						
44	-12B3				-12W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtau heizung Schnellkühlraum						
45	-13B1				-13W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Bankkühlraum						
46	-13B2				-13W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Bankkühlraum						
47	-13Y1				-13W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Bankkühlraum						
48	-13M1				-13W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Bankkühlraum						
49	-13B3				-13W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtau heizung Bankkühlraum						
50	-14B1				-14W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Lagerkühlraum						
51	-14B2				-14W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Lagerkühlraum						
52	-14Y1				-14W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Lagerkühlraum						
53	-14M1				-14W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Lagerkühlraum						
54	-14B3				-14W5			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Abtau heizung Lagerkühlraum						
55	-15B1				-15W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Wandkühlung						
56	-15B2				-15W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Wandkühlung						
57	-15Y1				-15W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Wandkühlung						
58	-15M1				-15W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Wandkühlung						
59	-15B3				-15W5			YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20			3		Abtauheizung Wandkühlung						
60	-16B1				-16W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Abtaufühler Kühlpult Geschäft						
61	-16B2				-16W2			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		Raumfühler Kühlpult Geschäft						
62	-16Y1				-16W3			YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16			3		Magnetventil Kühlpult Geschäft						
63	-16M1				-16W4			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Ventilator Kühlpult Geschäft						
64	-16B3				-16W5			YSLY (LSYY) 3x2,5JZ M20			3		Abtauheizung Kühlpult Geschäft						
65	-17B1				-17W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Summenstörung						

[illegible]