

Anlage:

Normal-Tiefkühlung

Klinikum Amstetten

Firma:

Viklicky Kälte- und Klimatechnik eU

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:

SOCKEL:

LACKIERUNG:

SCHUTZART:

SCHUTZMASSNAHME:

BLINDSCHALTBILD:

KABELEINFÜHRUNG:

TÜRANSCHLAG:

1600x1800x400

100

RAL 7035

IP54

lt. EVU

nein

unten

links-rechts

(BxHxT)

(H)

(BxH)

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:

NEUTRALLEITER:

SCHUTZLEITER:

STEUERSPANNUNG 230VAC:

ohne Trafo:

mit Trafo:

STEUERSPANNUNG 0-24VAC:

STEUERSPANNUNG 0-24VDC:

GND, DDC:

MESSLEITUNGEN, FÜHLER:

POTENTIALFREIE LEITUNGEN:

FREMDSPANNUNG:

schwarz

hellblau

gelb/grün

braun/hellblau

rot/rot-weiß

blau/blau-weiß

blau/blau-weiß

blau-weiß

grün

orange

orange

L/N

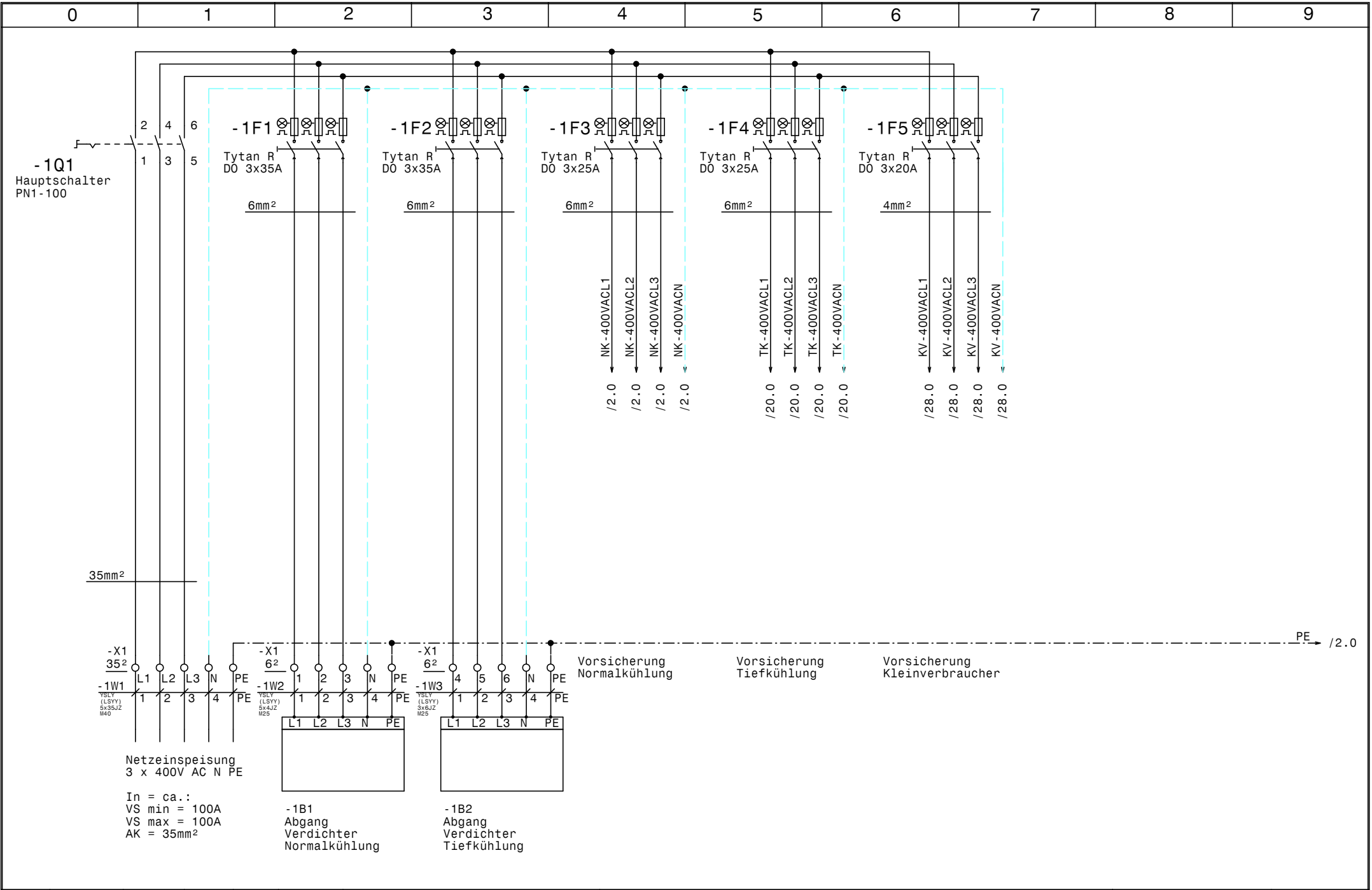
L/N

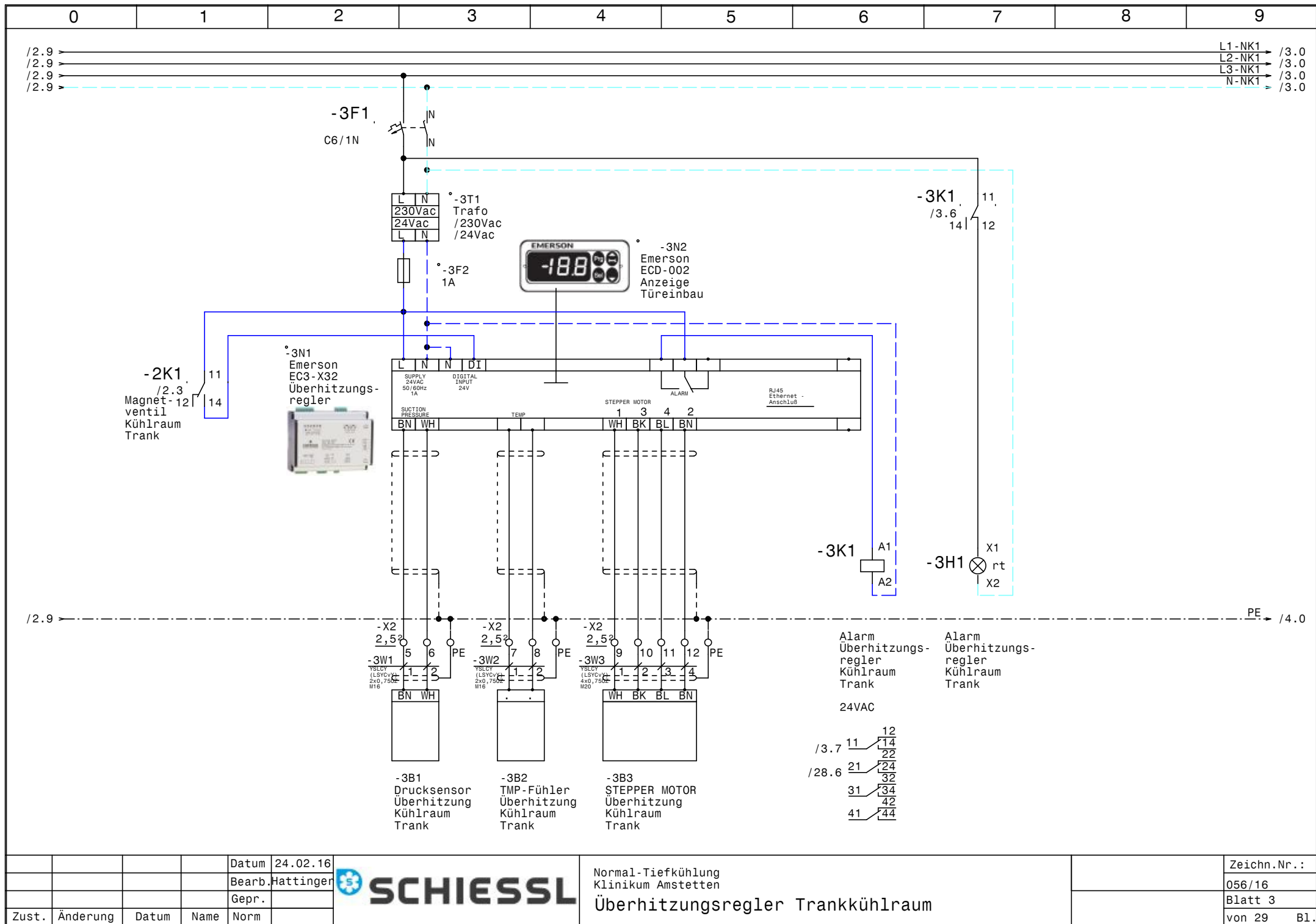
L/N

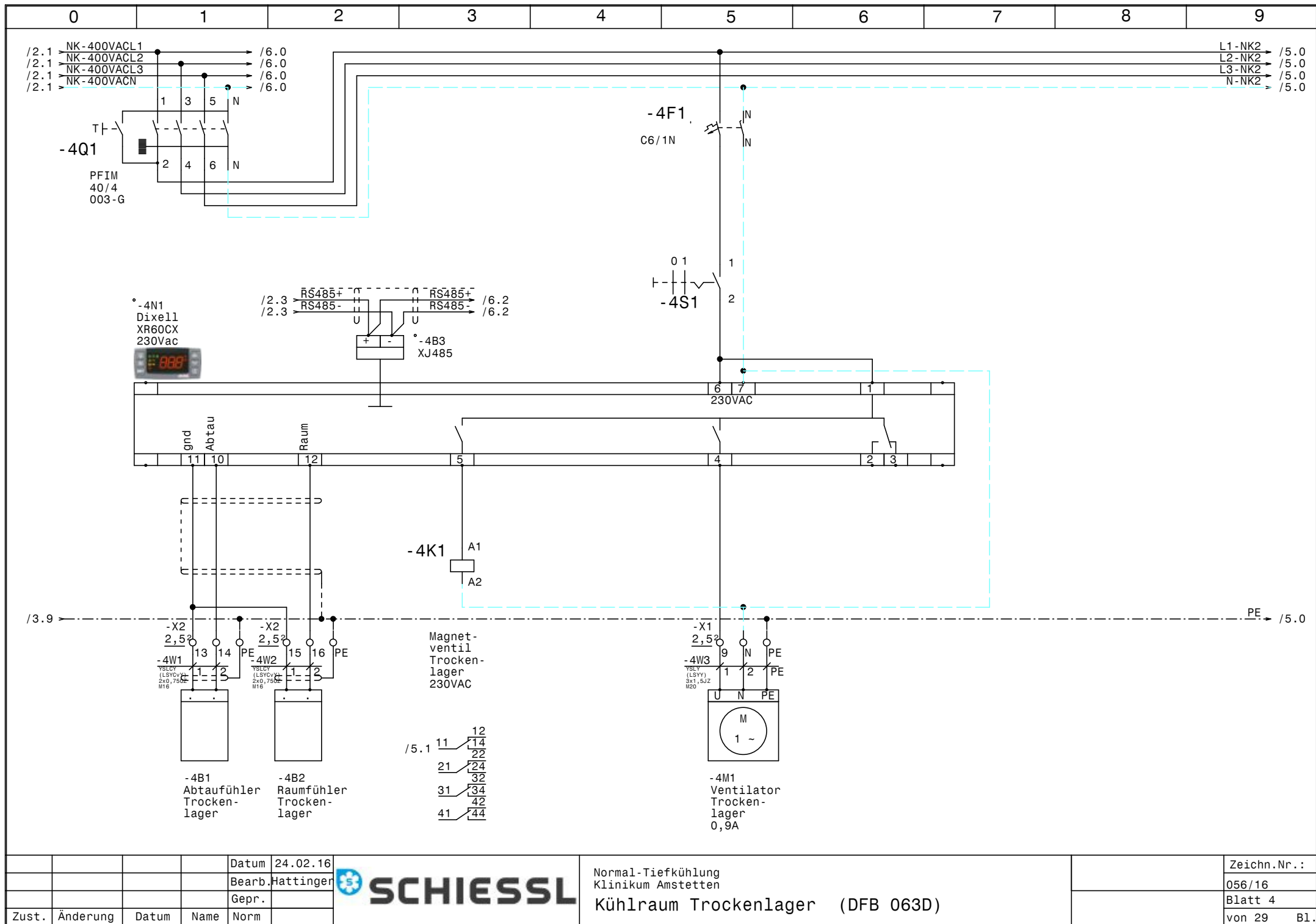
+/-

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	010 Gemüse Kühlraum (DFBE 052D)	020 TK Fleisch (SPBE 30-F31)
001 Netzanschluß	011 Überhitzungsregler Gemüse Kühlraum	021 Überhitzungsregler TK Fleisch
002 Kühlraum Trank (DFBE 052D)	012 Milchkühlraum (DFBE 052D)	022 TK Fisch (SPBE 30-F31)
003 Überhitzungsregler Trank Kühlraum	013 Überhitzungsregler Milchkühlraum	023 Überhitzungsregler TK Fisch
004 Kühlraum Trockenlager (DFB 063D)	014 KR Molkereiprodukte (DFBE 052D)	024 TK Gemüse (SPBE 35-F21)
005 Überhitzungsregler Trockenlager	015 Überhitzungsregler Molkereiprodukte	025 Überhitzungsregler TK Gemüse
006 Vorkühlraum zu TK (DFBE 051D)	016 Mehlspeise Kühlraum (DFBE 061D)	026 Tagestiefkühlraum (SPBE 35-F21)
007 Überhitzungsregler Vorkühlraum zu TK	017 Überhitzungsregler Mehlspeise Kühlraum	027 Überhitzungsregler Tagestiefkühlraum
008 Fleisch Kühlraum (DFBE 052D)	018 Tages Kühlraum (DFBE 052D)	028 XWeb300D
009 Überhitzungsregler Fleisch Kühlraum	019 Überhitzungsregler Tages Kühlraum	029 Steckdose für Ethernet Switch







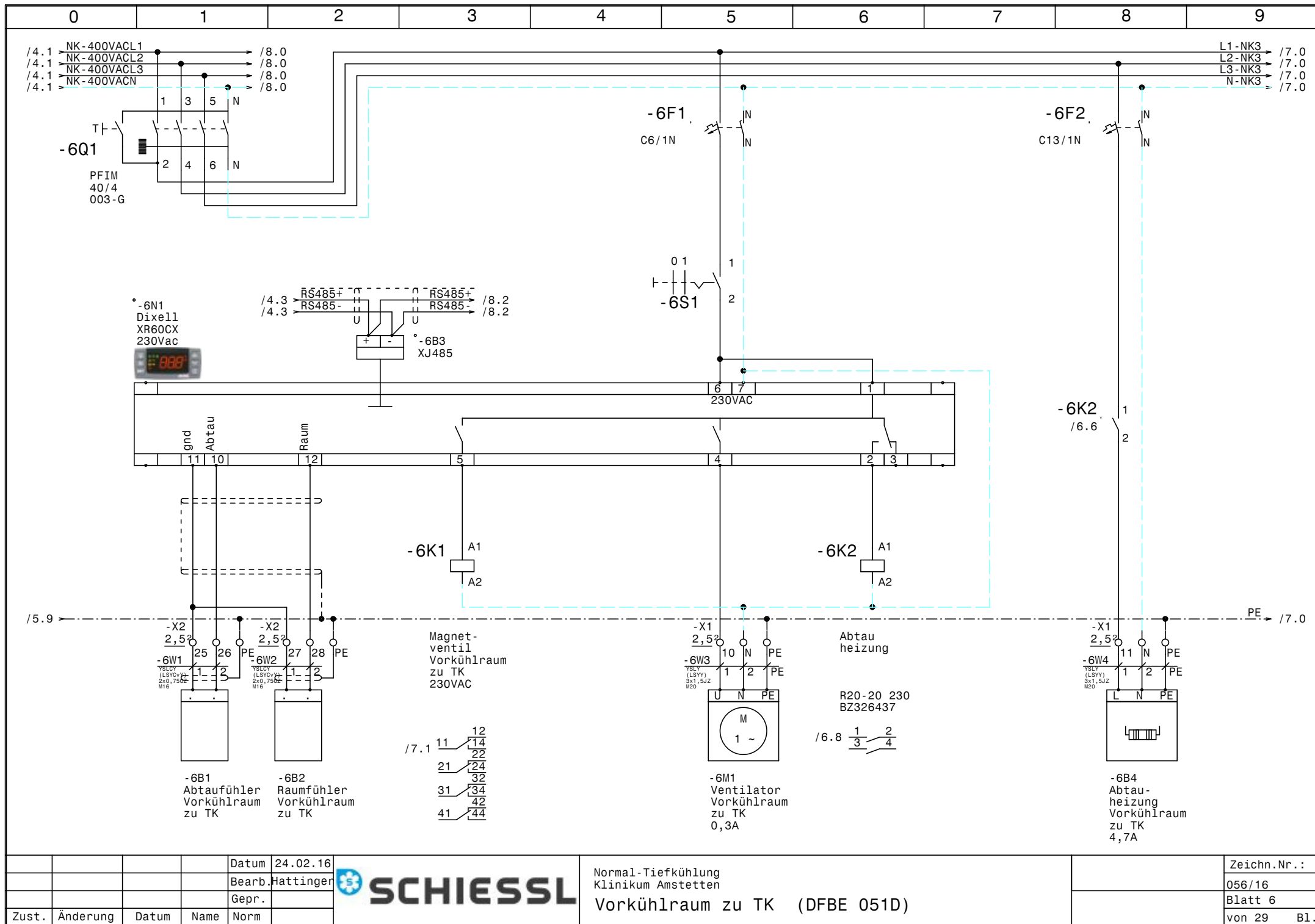
			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Kühlraum Trockenlager (DFB 063D)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 4	von 29 Bl.



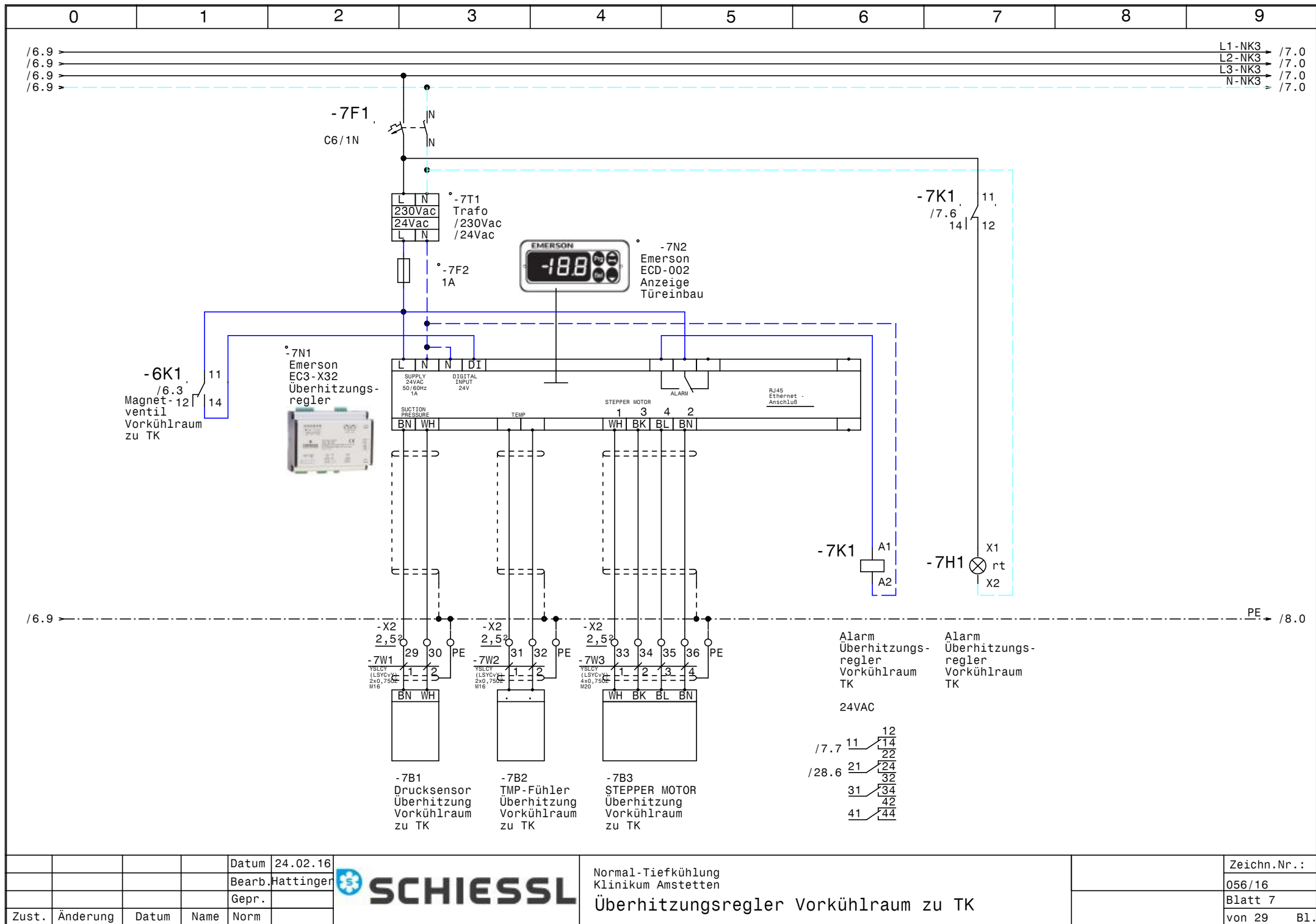


			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Vorkühlraum zu TK (DFBE 051D)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 6	von 29
	B1.



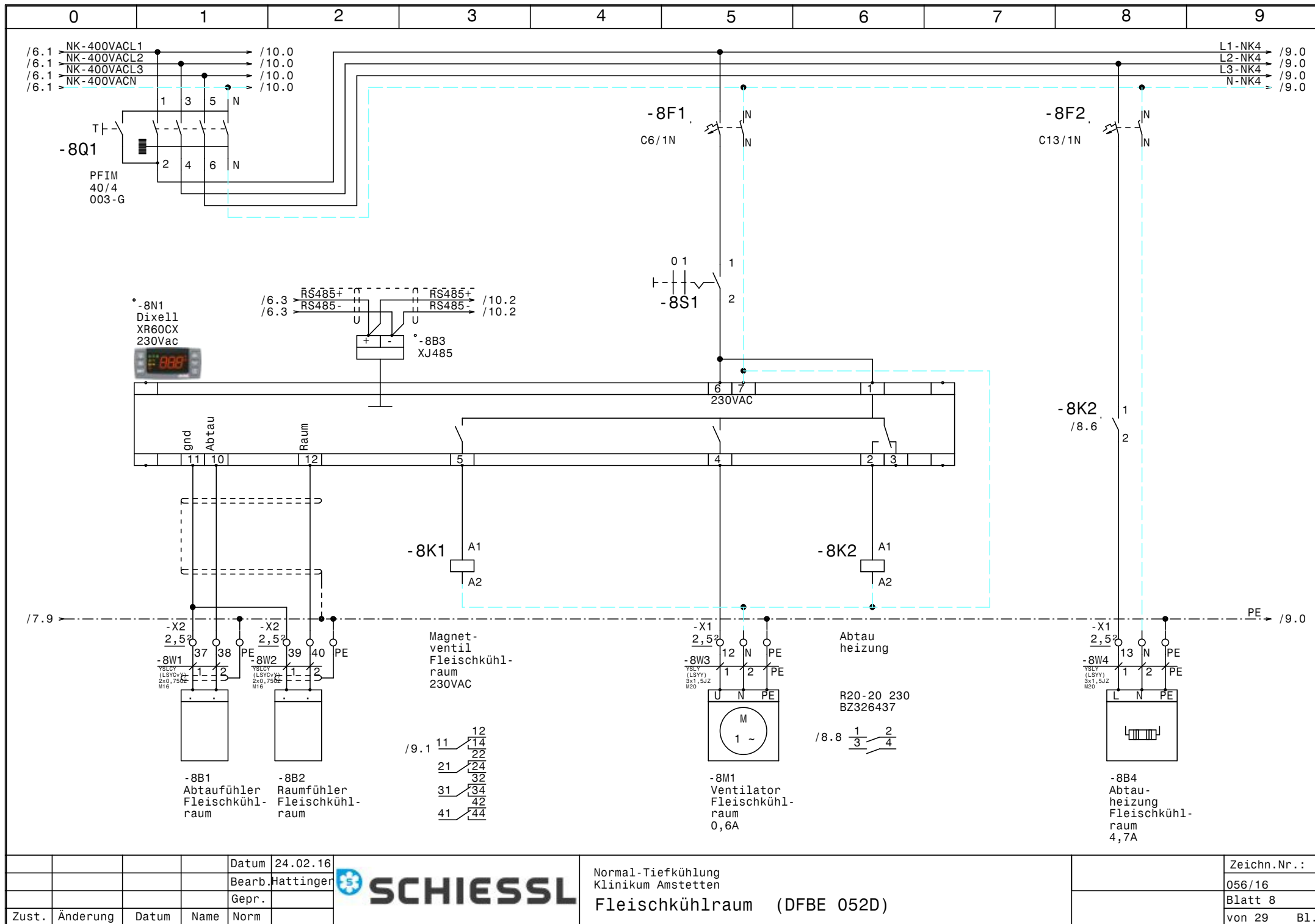
				Datum	24.02.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Überhitzungsregler Vorkühlraum zu TK

	Zeichn.Nr.:
	056/16
	Blatt 7
	von 29 Bl.

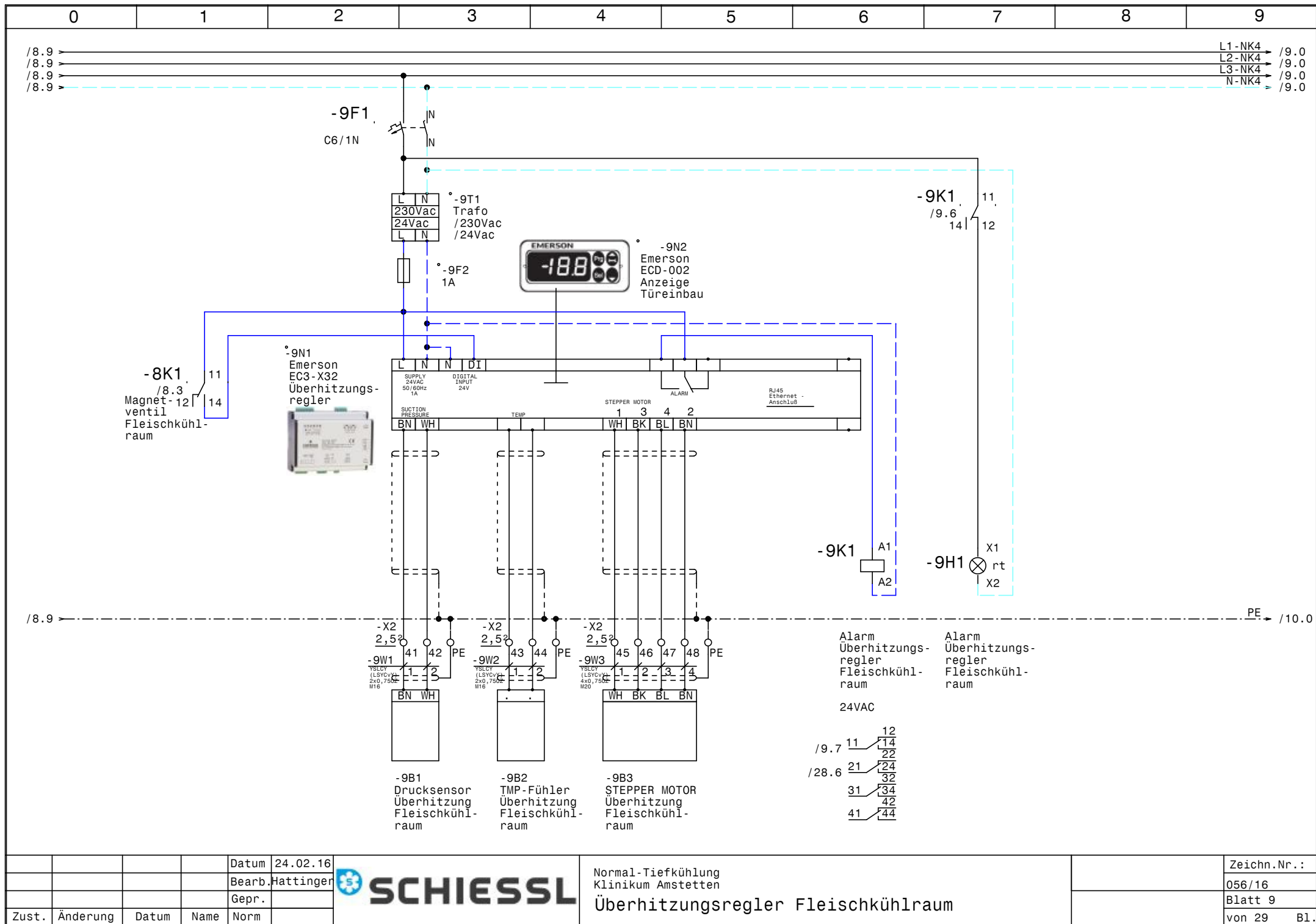


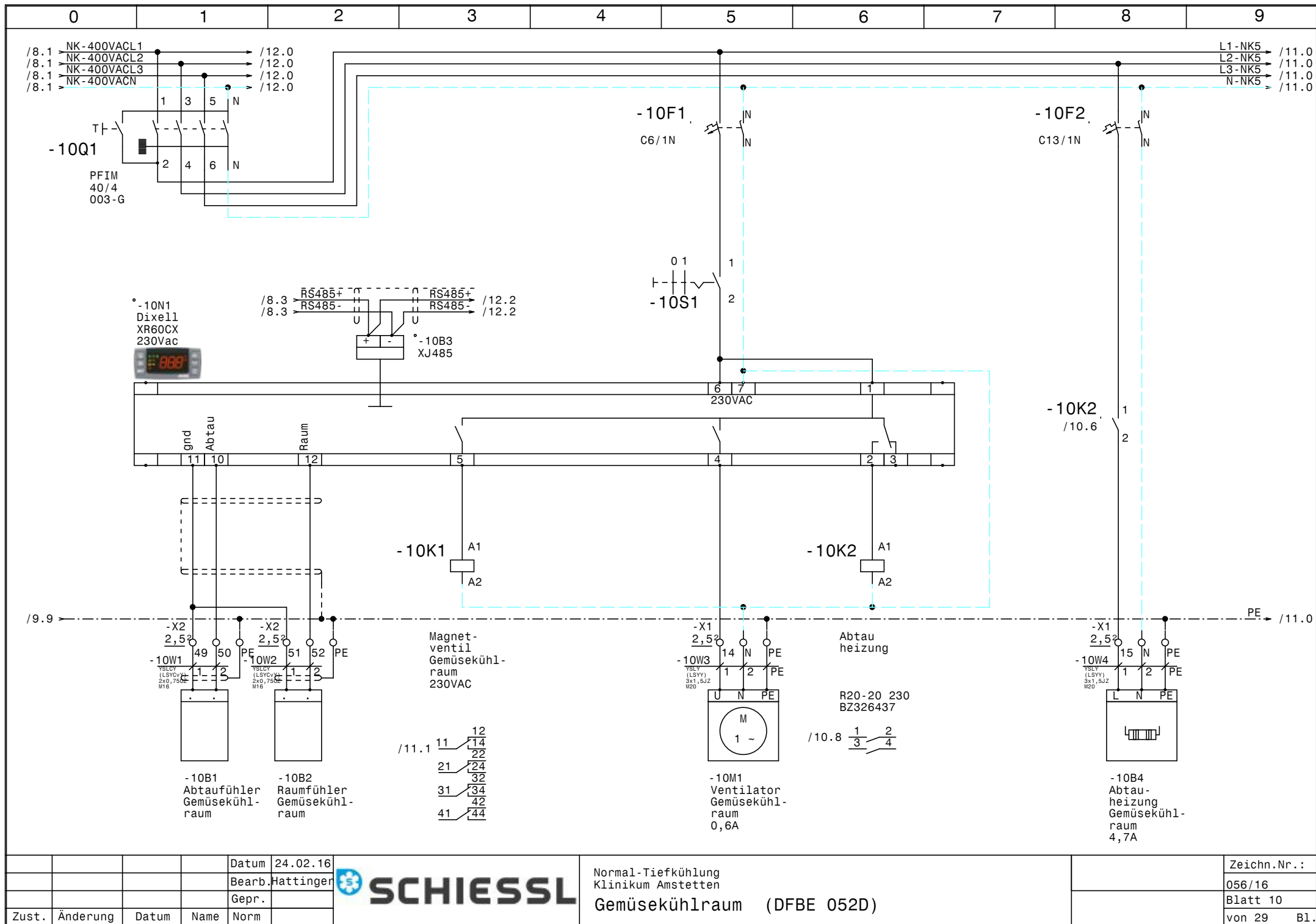
			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Fleischkühlraum (DFBE 052D)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 8	von 29
	B1.



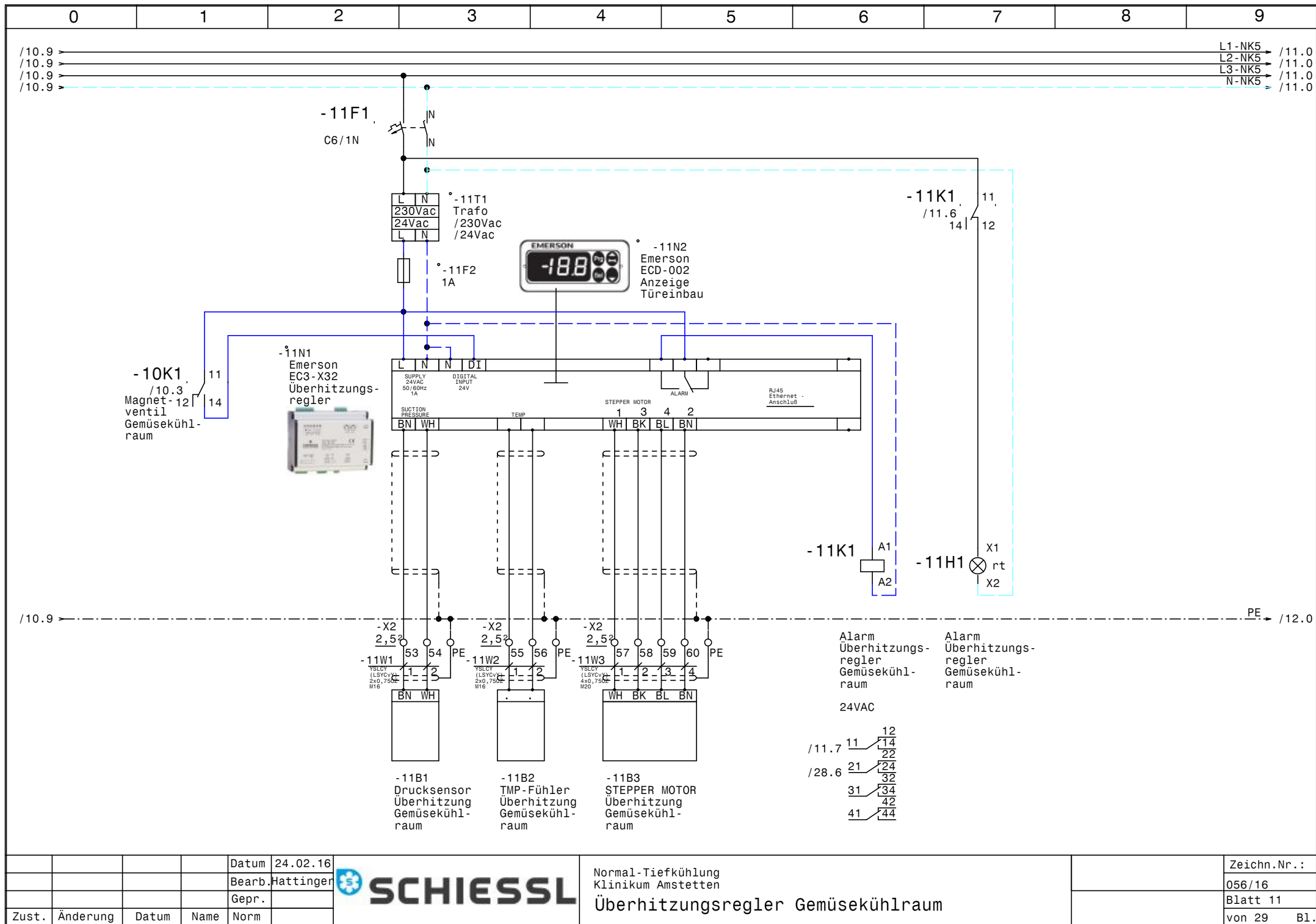


			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Gemüseköhlraum (DFBE 052D)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt	10
von 29	B1.



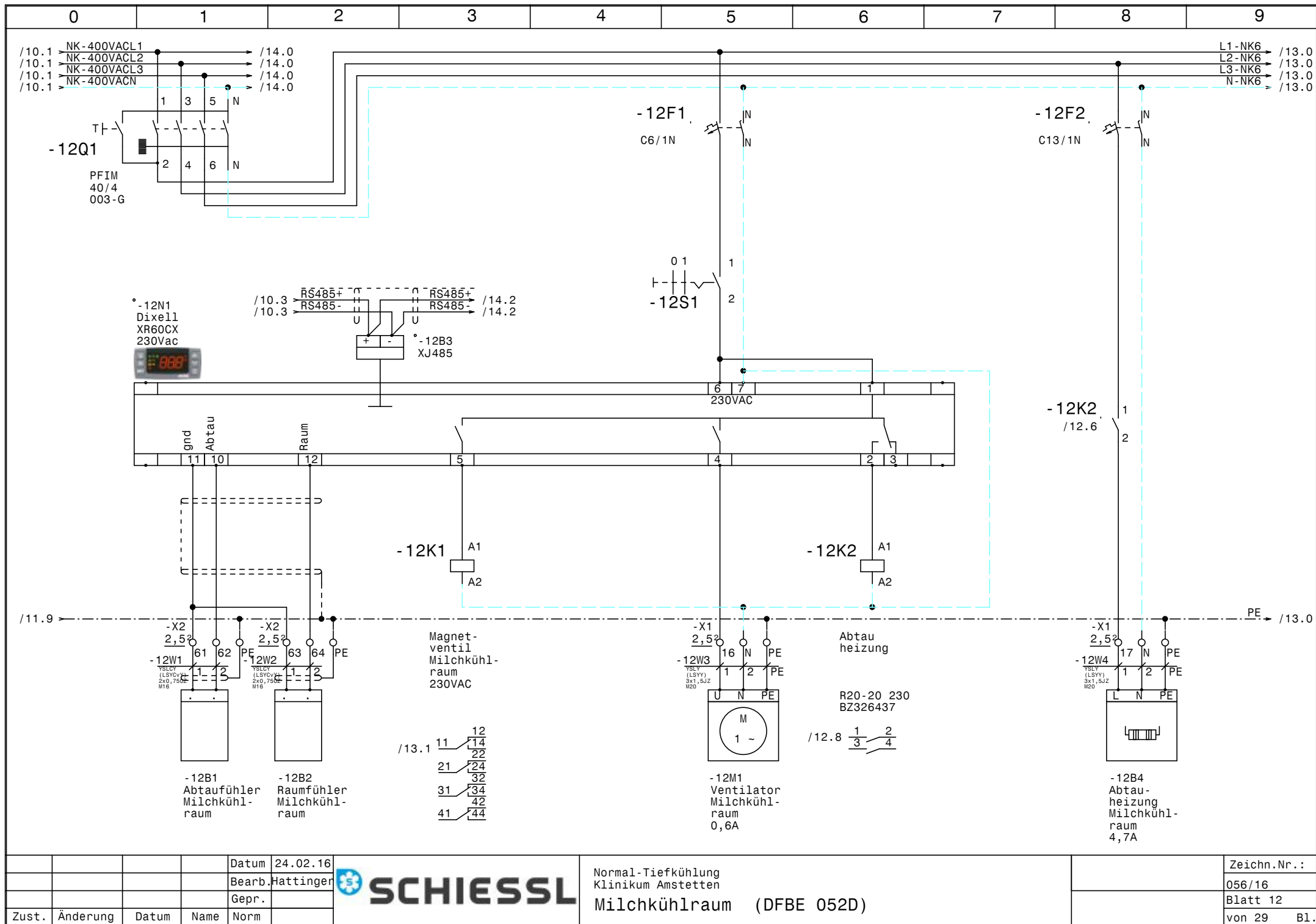
			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Überhitzungsregler Gemüse Kühlraum

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt	11
von 29	B1.

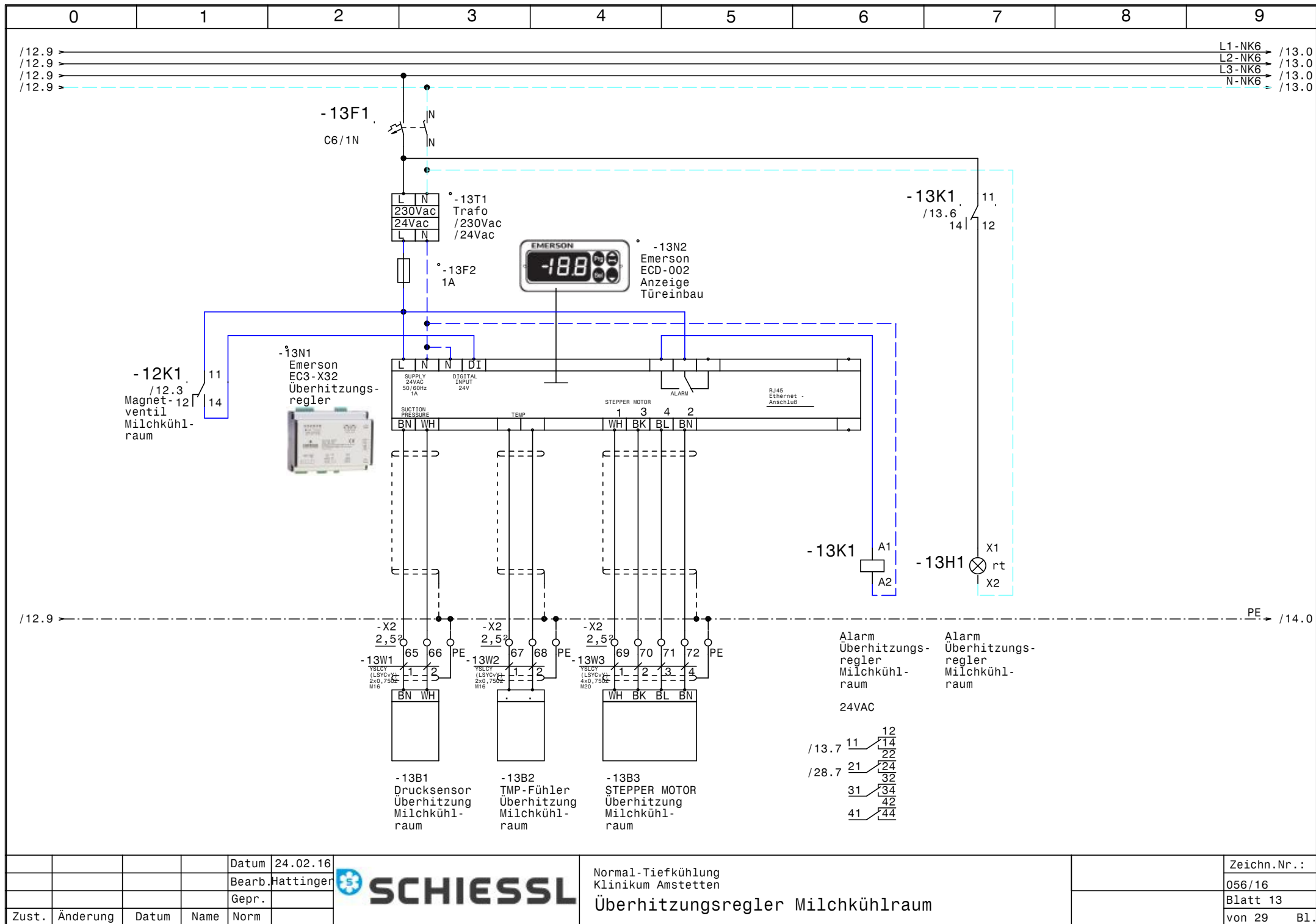


			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Milch Kühlraum (DFBE 052D)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 12	von 29 B1.



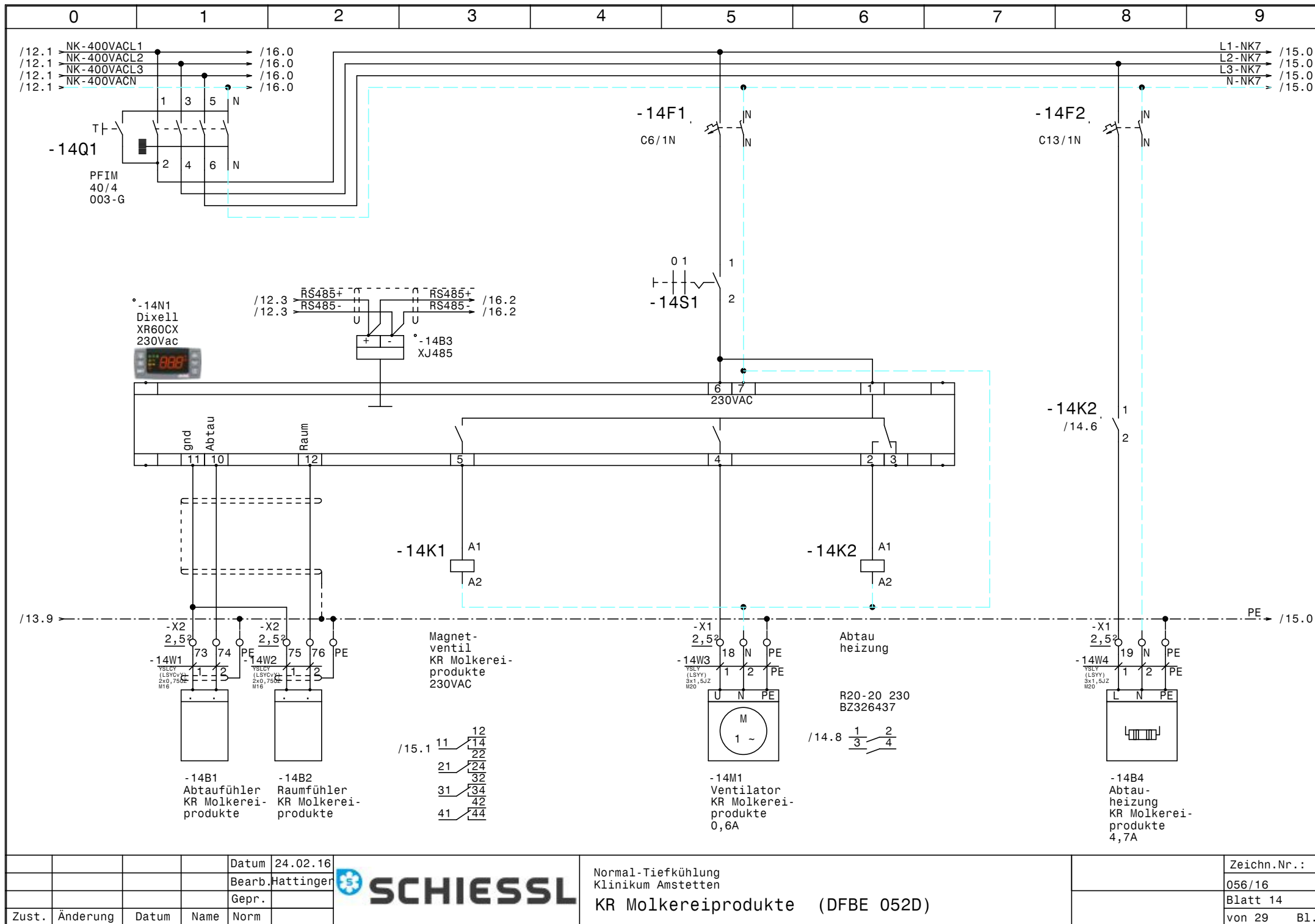
				Datum	24.02.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**SCHIESSL**

Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Überhitzungsregler Milchkühlraum

	Zeichn.Nr.:
	056/16
	Blatt 13
	von 29 Bl.



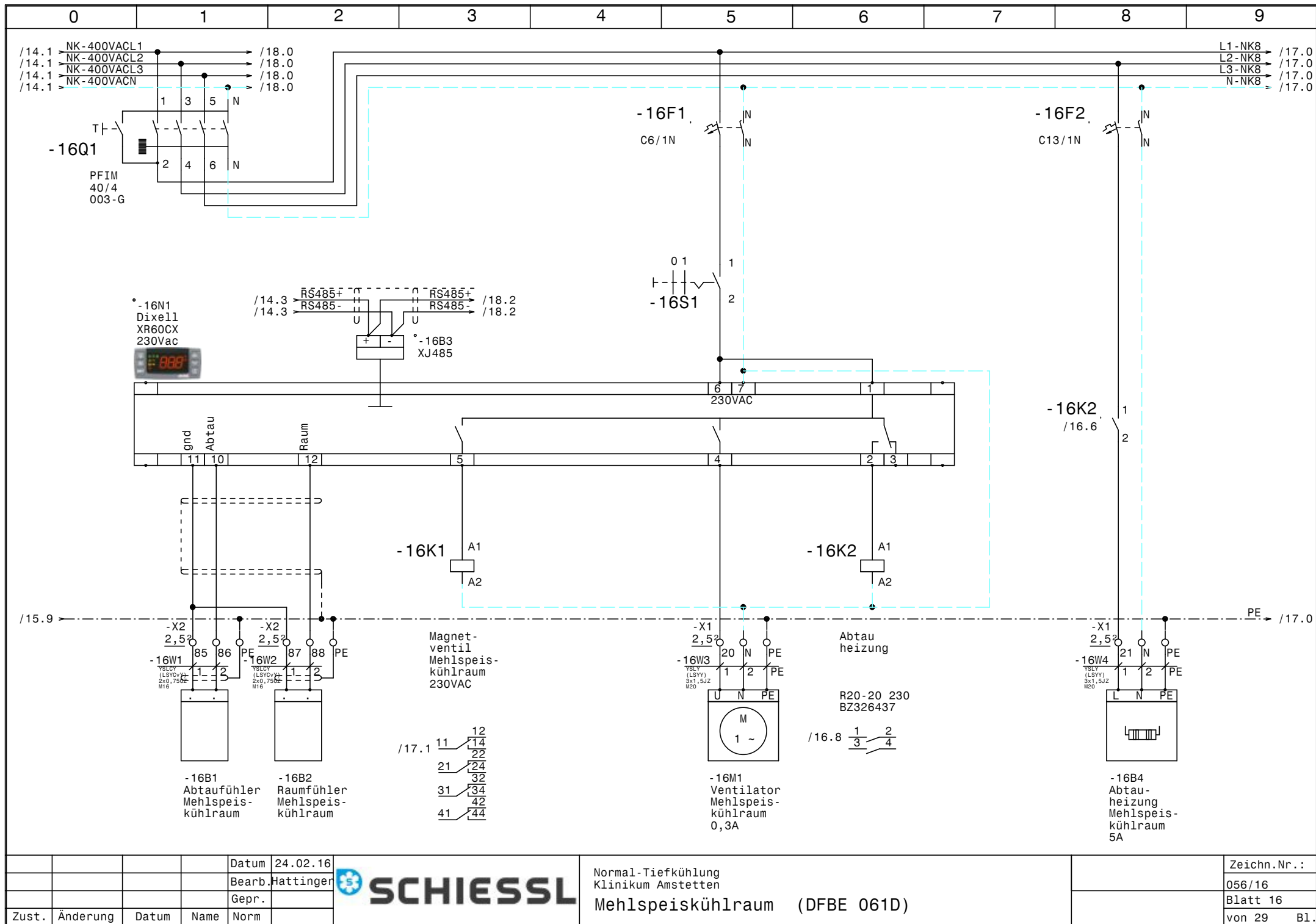
			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

KR Molkereiprodukte (DFBE 052D)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt	14
von 29	B1.



Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

Datum 24.02.16

Bearb. Hattinger

Gepr.

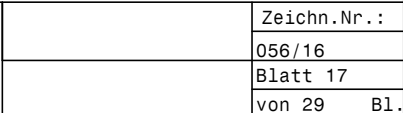
Norm

SCHIESSL

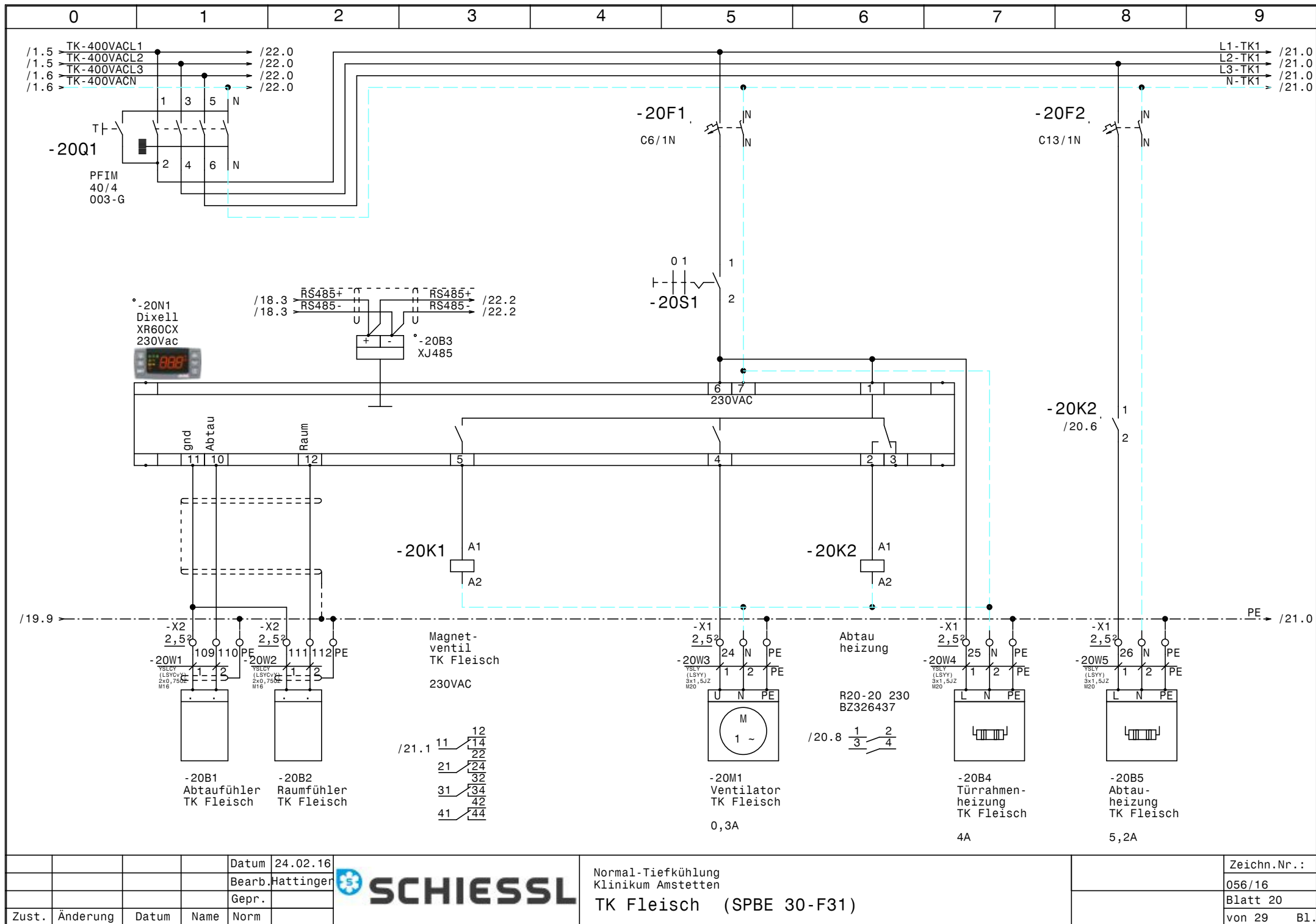
Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

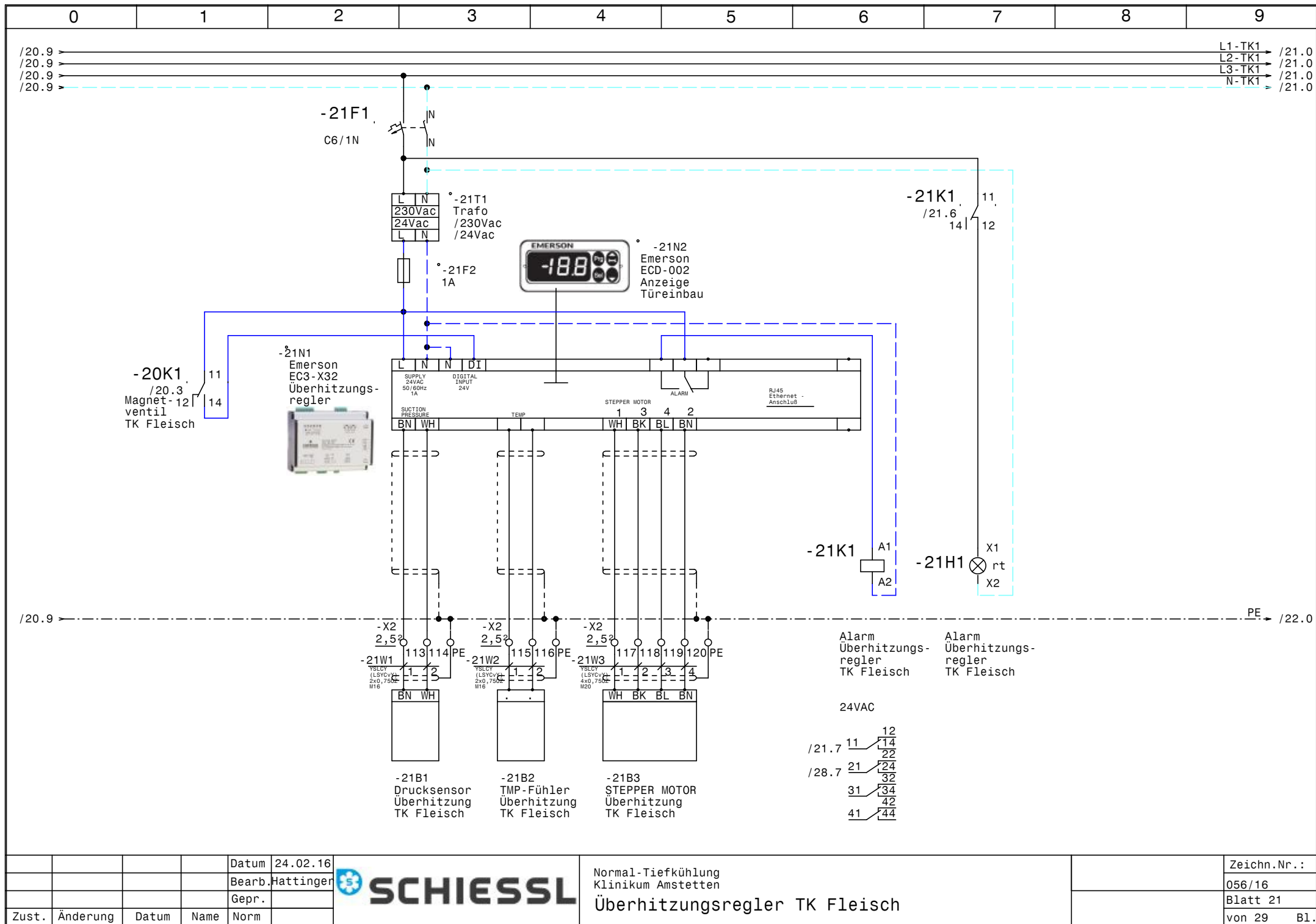
Mehlspeiskühlraum (DFBE 061D)

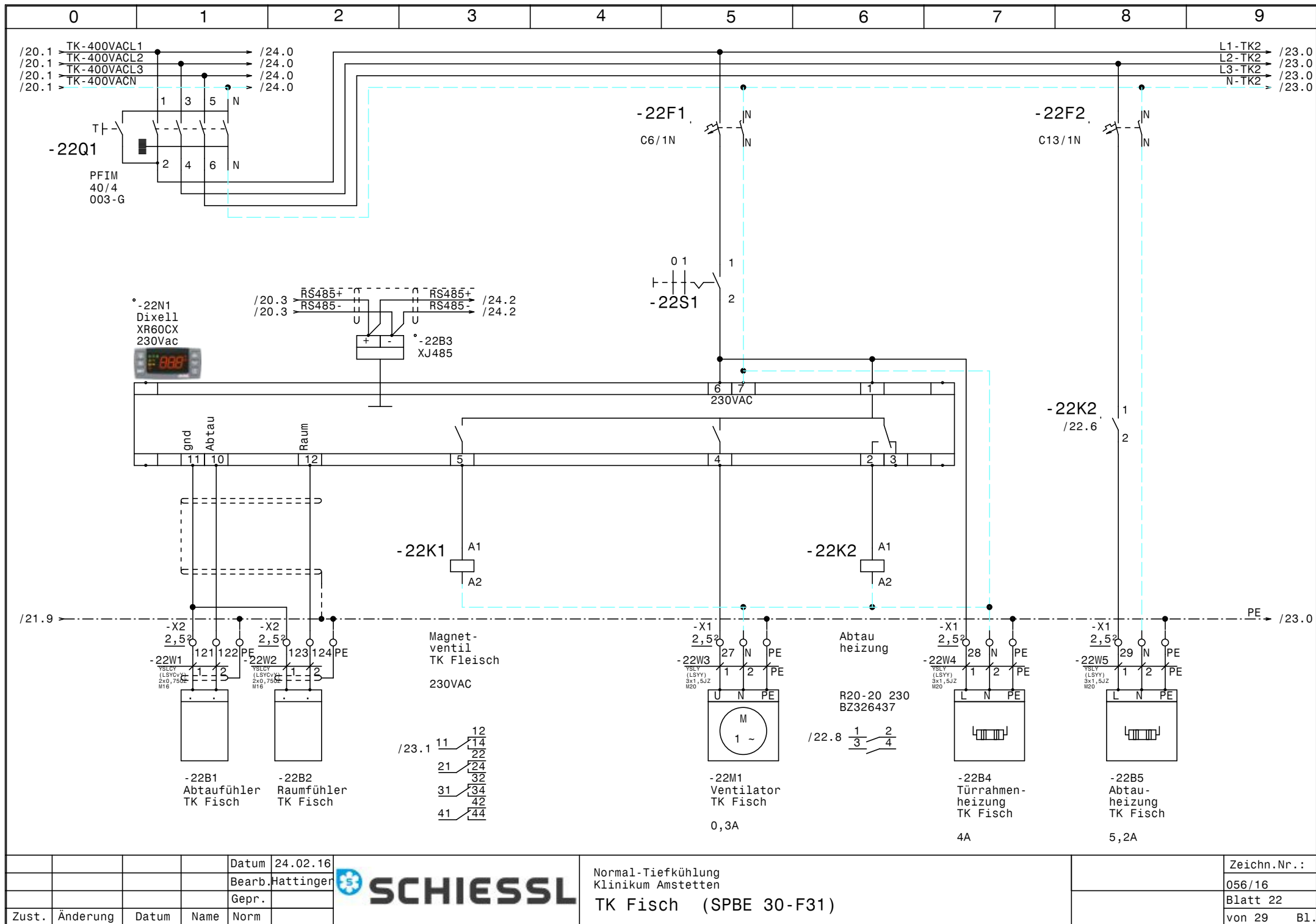
Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 16	
von 29	B1.









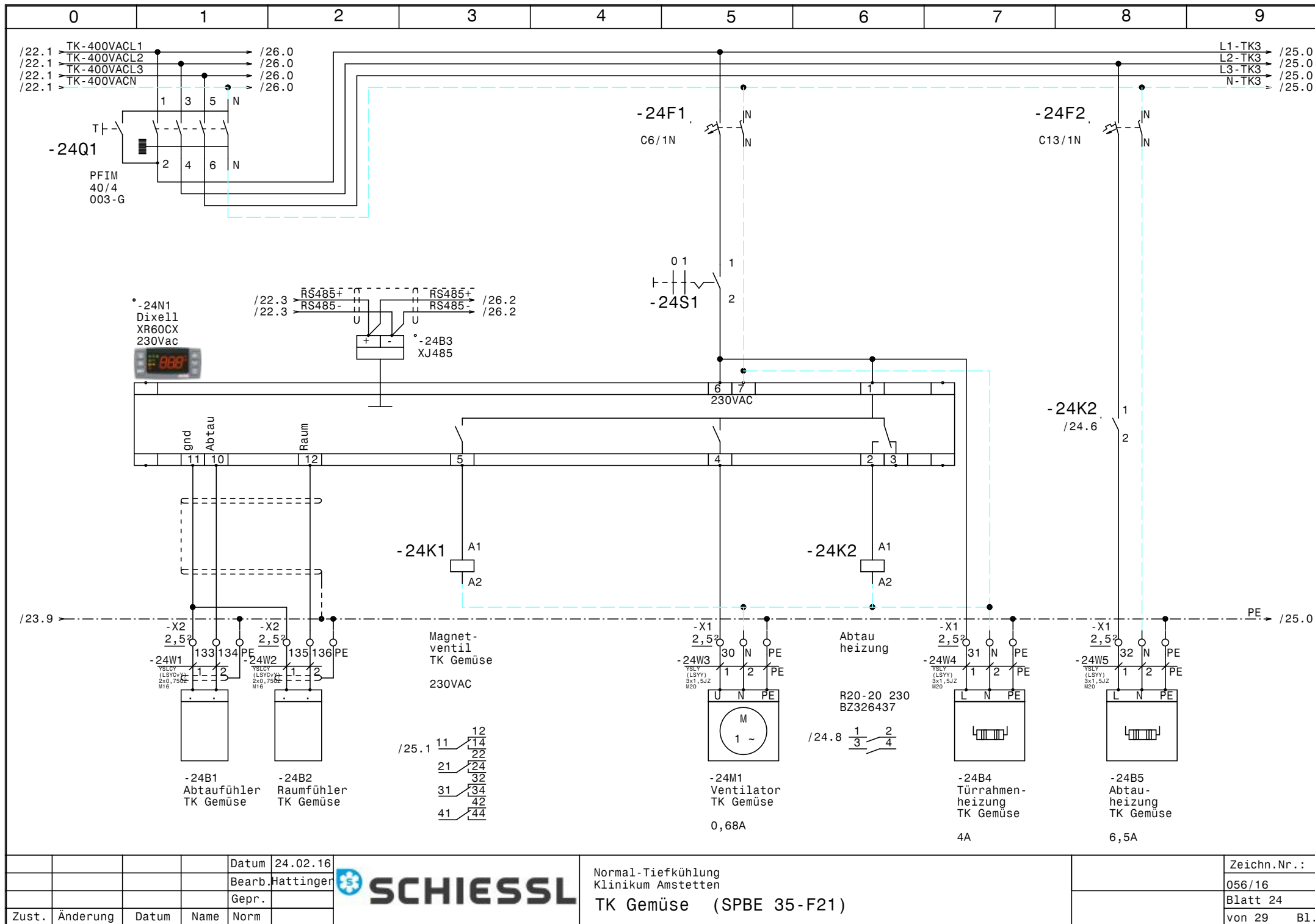


			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
TK Fisch (SPBE 30-F31)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 22	von 29 Bl.

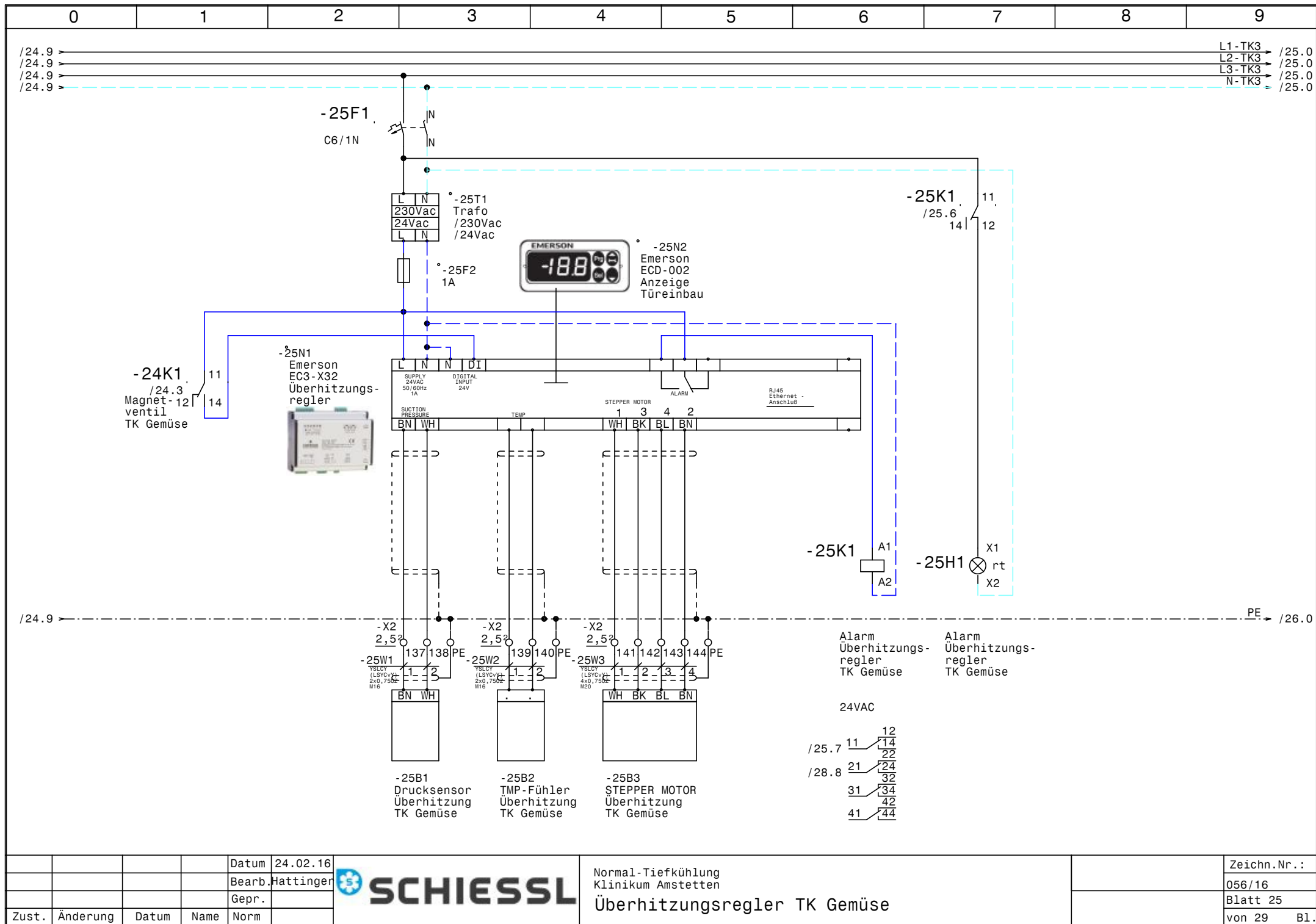


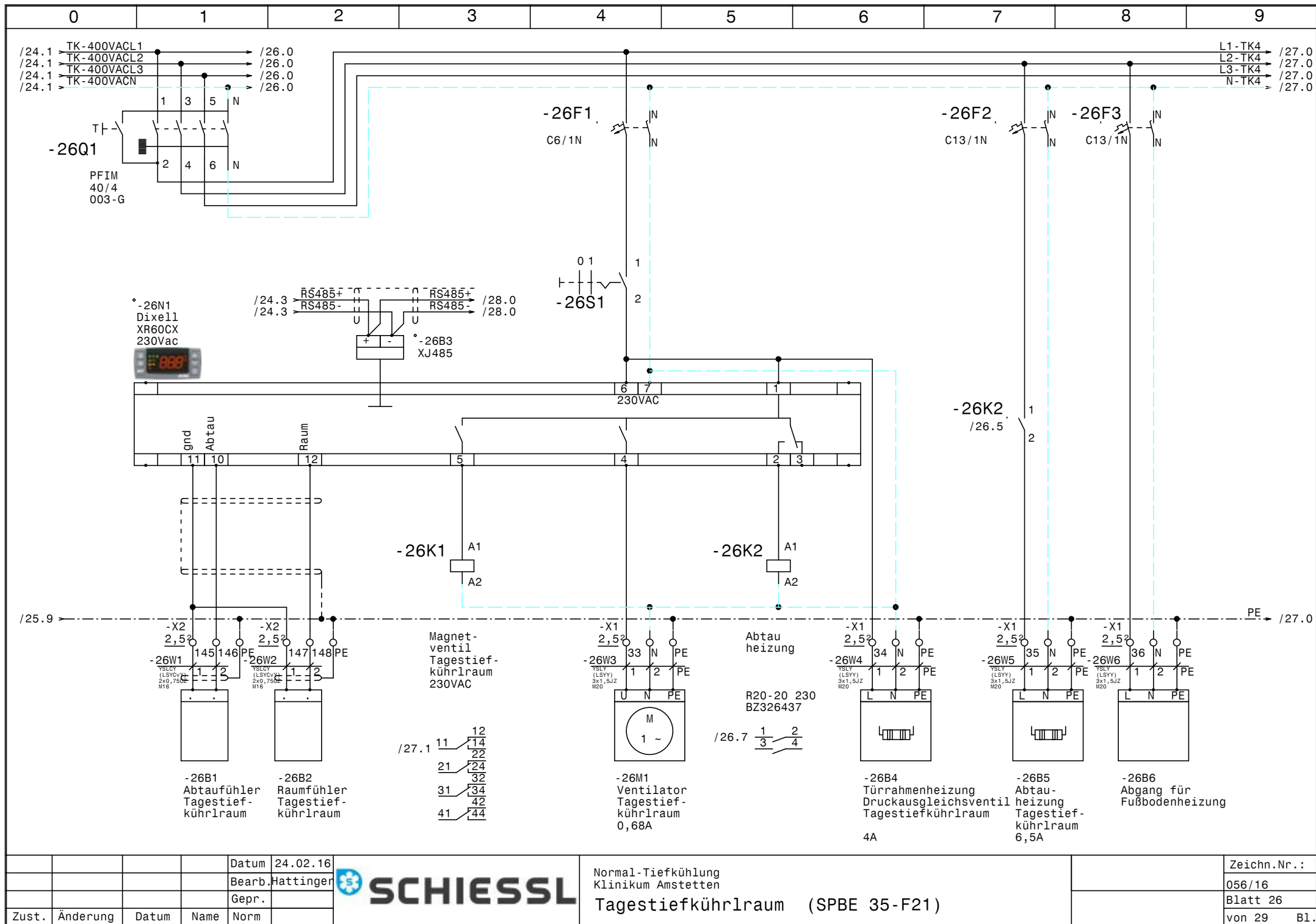
			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

 **SCHIESSL**

Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
TK Gemüse (SPBE 35-F21)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 24	von 29
	B1.





			Datum	24.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

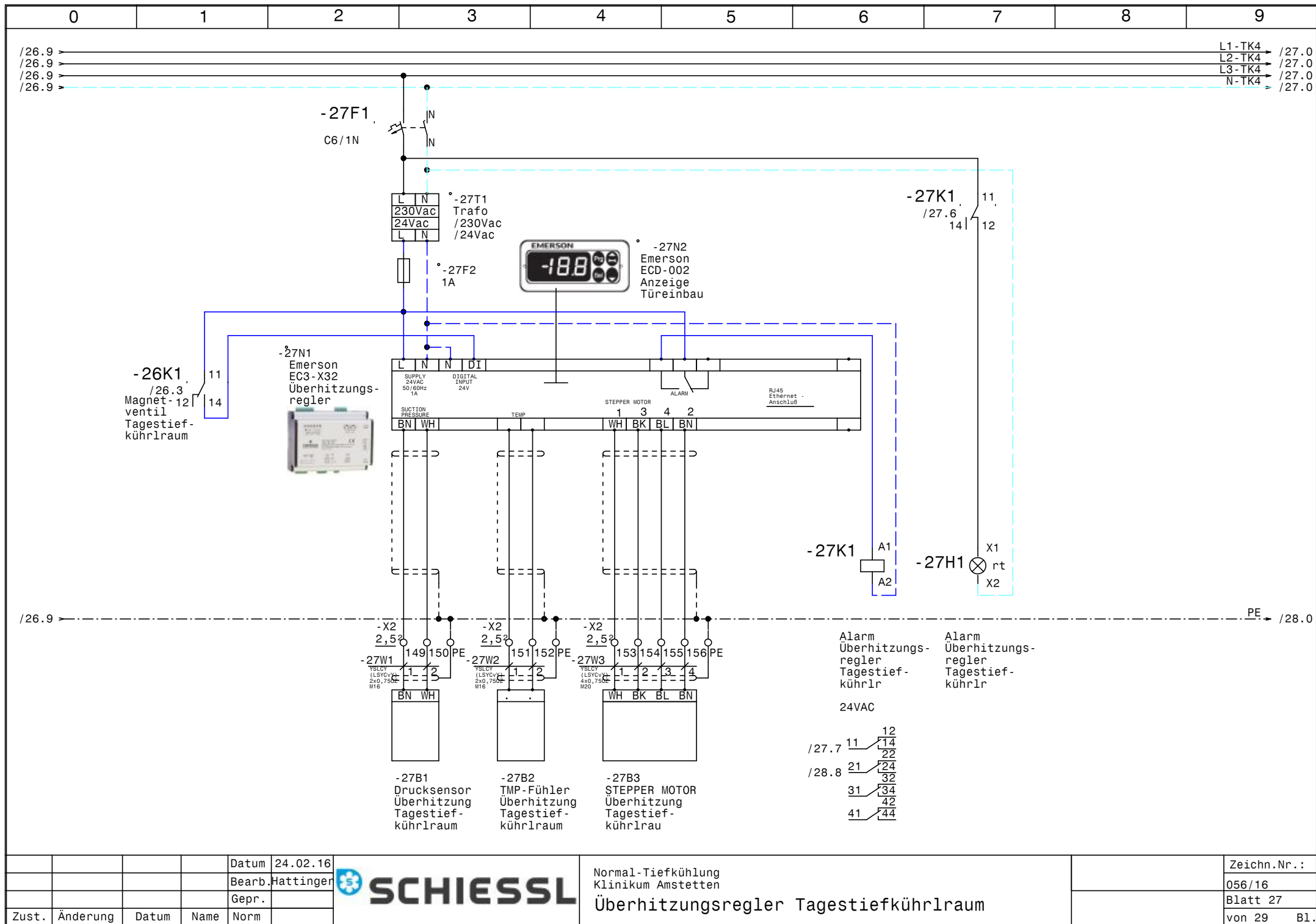


Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Tagestiefkühlraum (SPBE 35-F21)

Zeichn.Nr. :
056/16
Blatt 26
von 29

B1.



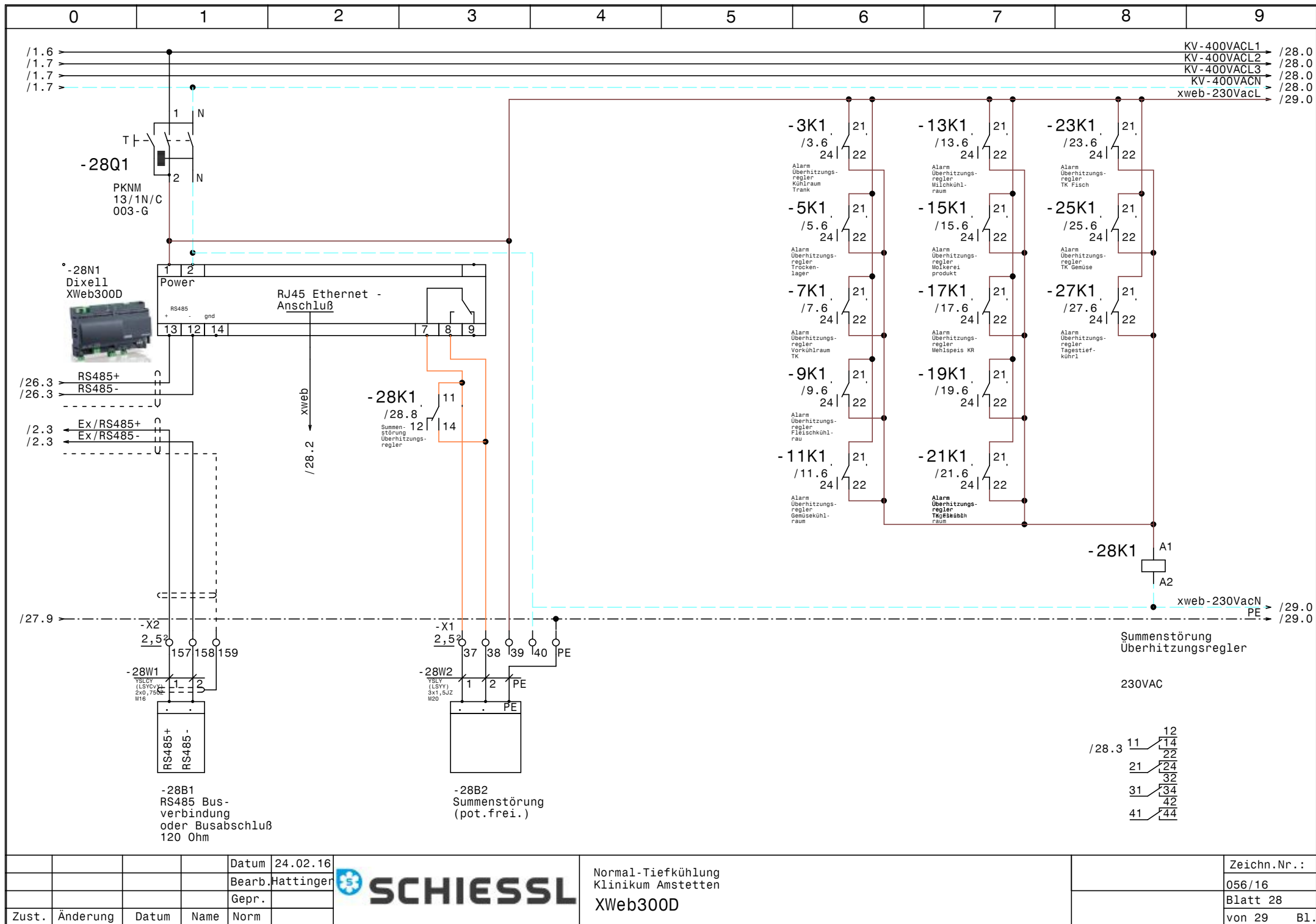
				Datum	24.02.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

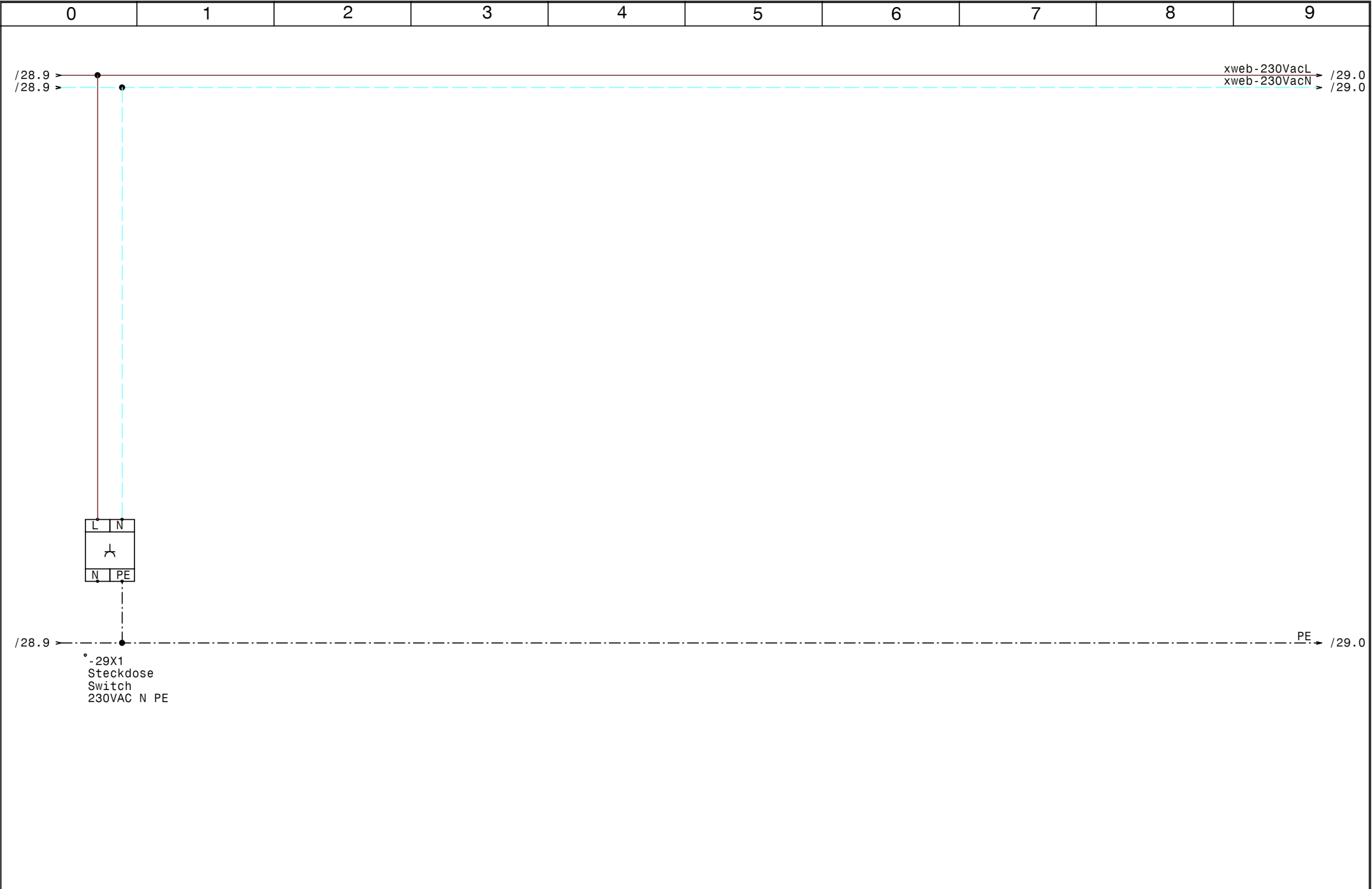


Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Überhitzungsregler Tagestiefkühlraum

	Zeichn.Nr.:
	056/16
	Blatt 27
	von 29 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) 5x35JZ M40		5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE								
2	-1B1				-1W2		YSLY (LSYY) 5x4JZ M25		5		Abgang Verdichter Normalkühlung								
3	-1B2				-1W3		YSLY (LSYY) 3x6JZ M25		5		Abgang Verdichter Tiefkühlung								
4	-2B1				-2W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Kühlraum Trank								
5					-2W1		S/FTP_Cat.7 4x2xAWG23/1		1		Ethernet Netzwerk								
6	-2B2				-2W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum Trank								
7	-2M1				-2W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum Trank								
8	-2B4				-2W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Abtauheizung Kühlraum Trank								
9	-3B1				-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Kühlraum Trank								
10	-3B2				-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Kühlraum Trank								
11	-3B3				-3W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Kühlraum Trank								
12	-4B1				-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Trockenlager								
13	-4B2				-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Trockenlager								
14	-4M1				-4W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Trockenlager								
15	-5B1				-5W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Trockenlager								
16	-5B2				-5W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Trockenlager								
17	-5B3				-5W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Trockenlager								
18	-6B1				-6W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Vorkühlraum zu TK								
19	-6B2				-6W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Vorkühlraum zu TK								
20	-6M1				-6W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Vorkühlraum zu TK								
21	-6B4				-6W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Abtauheizung Vorkühlraum zu TK								
22	-7B1				-7W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Vorkühlraum zu TK								
23	-7B2				-7W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Vorkühlraum zu TK								
24	-7B3				-7W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Vorkühlraum zu TK								
25	-8B1				-8W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Fleischkühlraum								
26	-8B2				-8W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Fleischkühlraum								
27	-8M1				-8W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Fleischkühlraum								
28	-8B4				-8W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Abtauheizung Fleischkühlraum								
29	-9B1				-9W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Fleischkühlraum								
30	-9B2				-9W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Fleischkühlraum								
31	-9B3				-9W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Fleischkühlraum								
32	-10B1				-10W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Gemüsekühlraum								
33	-10B2				-10W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Gemüsekühlraum								
34	-10M1				-10W3		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Gemüsekühlraum								
35	-10B4				-10W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Abtauheizung Gemüsekühlraum								
36	-11B1				-11W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Gemüsekühlraum								
37	-11B2				-11W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Gemüsekühlraum								
38	-11B3				-11W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Gemüsekühlraum								
39	-12B1				-12W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Milchkühlraum								
40	-12B2				-12W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Milchkühlraum								

Datum

24.02.16

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
41	-12M1				-12W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Milchkühlraum					
42	-12B4				-12W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Milchkühlraum					
43	-13B1				-13W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung Milchkühlraum					
44	-13B2				-13W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung Milchkühlraum					
45	-13B3				-13W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung Milchkühlraum					
46	-14B1				-14W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler KR Molkereiprodukte					
47	-14B2				-14W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler KR Molkereiprodukte					
48	-14M1				-14W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator KR Molkereiprodukte					
49	-14B4				-14W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung KR Molkereiprodukte					
50	-15B1				-15W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung KR Molkereiprodukte					
51	-15B2				-15W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung KR Molkereiprodukte					
52	-15B3				-15W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung Molkereiprodukte					
53	-16B1				-16W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Mehlspeiskühlraum					
54	-16B2				-16W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Mehlspeiskühlraum					
55	-16M1				-16W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Mehlspeiskühlraum					
56	-16B4				-16W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Mehlspeiskühlraum					
57	-17B1				-17W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung Mehlspeiskühlraum					
58	-17B2				-17W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung Mehlspeiskühlraum					
59	-17B3				-17W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung Mehlspeiskühlraum					
60	-18B1				-18W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tageskühlraum					
61	-18B2				-18W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tageskühlraum					
62	-18M1				-18W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tageskühlraum					
63	-18B4				-18W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tageskühlraum					
64	-19B1				-19W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung Tageskühlraum					
65	-19B2				-19W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung Tageskühlraum					
66	-19B3				-19W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung Tageskühlraum					
67	-20B1				-20W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Fleisch					
68	-20B2				-20W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Fleisch					
69	-20M1				-20W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK Fleisch					
70	-20B4				-20W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK Fleisch					
71	-20B5				-20W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Fleisch					
72	-21B1				-21W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung TK Fleisch					
73	-21B2				-21W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung TK Fleisch					
74	-21B3				-21W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung TK Fleisch					
75	-22B1				-22W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Fisch					
76	-22B2				-22W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Fisch					
77	-22M1				-22W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK Fisch					
78	-22B4				-22W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK Fisch					
79	-22B5				-22W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Fisch					
80	-23B1				-23W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung TK Fisch					

				Datum	24.02.16		Normal-Tiefkühlung Klinikum Amstetten		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				056/16
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 3 Bl.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Nr.	Feldgerät				Leitungs- bezeichnung				Leitungs- typ				Anzahl Adern		Zielbezeichnung					
81	-23B2				-23W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung TK Fisch					
82	-23B3				-23W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung TK Fisch					
83	-24B1				-24W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK Gemüse					
84	-24B2				-24W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK Gemüse					
85	-24M1				-24W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK Gemüse					
86	-24B4				-24W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK Gemüse					
87	-24B5				-24W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK Gemüse					
88	-25B1				-25W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung TK Gemüse					
89	-25B2				-25W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung TK Gemüse					
90	-25B3				-25W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung TK Gemüse					
91	-26B1				-26W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tagestiefkühlraum					
92	-26B2				-26W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tagestiefkühlraum					
93	-26M1				-26W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Tagestiefkühlraum					
94	-26B4				-26W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Druckausgleichsventil					
95	-26B5				-26W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tagestiefkühlraum					
96	-26B6				-26W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang für Fußbodenheizung					
97	-27B1				-27W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung Tagestiefkühlraum					
98	-27B2				-27W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung Tagestiefkühlraum					
99	-27B3				-27W3				YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung Tagestiefkühlrau					
100	-28B1				-28W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung oder Busabschluß					
101	-28B2				-28W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Summenstörung (pot.frei.)					

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9			
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge											
2		Tytan R DO 3x35A				Reiter-Sicherungslasttrenschalter				-1F2, -1F1											
2		Tytan R DO 3x25A				Reiter-Sicherungslasttrenschalter				-1F4, -1F3											
1		Tytan R DO 3x20A				Reiter-Sicherungslasttrenschalter				-1F5											
13						Glasrohrsicherung				-9F2, -3F2, -17F2, -23F2, -5F2, -7F2											
										-19F2, -21F2, -15F2, -27F2, -13F2											
										-11F2, -25F2											
13		C13/1N				Sicherungsautomaten				-18F2, -12F2, -16F2, -8F2, -10F2, -14F2											
										-22F2, -24F2, -6F2, -2F2, -26F2, -26F3											
										-20F2											
26		C6/1N				Sicherungsautomaten				-23F1, -10F1, -11F1, -15F1, -12F1, -3F1											
										-22F1, -2F1, -9F1, -17F1, -6F1, -24F1											
										-25F1, -20F1, -16F1, -26F1, -21F1, -4F1											
										-19F1, -27F1, -8F1, -7F1, -5F1, -13F1											
										-18F1, -14F1											
13		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-23H1, -25H1, -7H1, -19H1, -27H1, -13H1											
										-15H1, -5H1, -11H1, -21H1, -17H1, -9H1											
										-3H1											
12		R20-20_230				Kleinschütz				-6K2, -20K2, -14K2, -12K2, -24K2, -16K2											
										-8K2, -26K2, -18K2, -10K2, -2K2, -22K2											
13		Relais4polig24VAC				Miniatur - Relais 4polig				-15K1, -19K1, -27K1, -17K1, -21K1, -3K1											
										-9K1, -25K1, -5K1, -23K1, -11K1, -7K1											
										-13K1											
14		Relais4polig230VAC				Miniatur - Relais 4polig				-24K1, -4K1, -22K1, -2K1, -12K1, -14K1											
										-28K1, -26K1, -20K1, -10K1, -16K1, -6K1											
										-8K1, -18K1											
27		Sockel 4polig				Sockel für Minitur Relais 4polig															
1		ST 16184 B=1600 H=1800 T=400				Standschrank IP 55				-0N1											
13						Emerson EC3-X32				-9N1, -5N1, -3N1, -23N1, -7N1, -21N1											
										-19N1, -15N1, -27N1, -13N1, -17N1											
										-11N1, -25N1											
13						Emerson ECD-002 Anzeige				-9N2, -3N2, -17N2, -23N2, -7N2, -19N2											
										-21N2, -5N2, -27N2, -13N2, -25N2, -11N2											
										-15N2											
				Datum	24.02.16					Normal-Tiefkühlung Klinikum Amstetten Materialliste										Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.															056/16	
				Gepr.																Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm																von 3 Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung						Artikel Bezüge							
13						Dixell XR60CX 230Vac						-18N1, -4N1, -20N1, -6N1, -22N1, -8N1							
												-10N1, -2N1, -14N1, -24N1, -16N1, -12N1							
												-26N1							
1						Dixell XWeb300D						-28N1							
1						Switch						-29N1							
1						Steckernetzteil Switch						-29N2							
1		PN1-100				Hauptschalter						-1Q1							
13		PFIM-40/4/003-G				Fehlerstromschutzschalter						-26Q1, -12Q1, -22Q1, -4Q1, -20Q1, -16Q1							
												-24Q1, -6Q1, -8Q1, -14Q1, -2Q1, -18Q1							
												-10Q1							
1		PKNM-13/1N/C/003-G				Personnenschutzschalter						-28Q1							
13						Ausschalter 1pol. 0-1						-18S1, -22S1, -6S1, -20S1, -4S1, -8S1							
												-14S1, -12S1, -10S1, -26S1, -24S1							
												-16S1, -2S1							
13						Trafo /230Vac /24Vac						-9T1, -17T1, -3T1, -7T1, -19T1, -5T1							
												-21T1, -23T1, -13T1, -27T1, -11T1							
												-15T1, -25T1							
1		M40				Kabelverschraubung						-1W1							
2		M25				Kabelverschraubung						-1W3, -1W2							
54		M16				Kabelverschraubung						-14W2, -16W2, -16W1, -15W2, -15W1, -5W1							
												-8W1, -8W2, -17W1, -17W2, -7W2, -7W1							
												-9W1, -9W2, -10W1, -6W2, -6W1, -2W1							
												-10W2, -14W1, -11W1, -11W2, -4W2, -4W1							
												-12W1, -3W2, -3W1, -12W2, -2W2, -13W1							
												-13W2, -5W2, -24W2, -19W1, -26W1, -25W2							
												-25W1, -21W2, -26W2, -20W2, -19W2							
												-24W1, -23W2, -23W1, -22W2, -21W1							
												-22W1, -20W1, -27W1, -18W2, -2W1, -27W2							
												-18W1, -28W1							
44		M20				Kabelverschraubung						-23W3, -28W2, -9W3, -3W3, -22W5, -10W3							
												-10W4, -22W3, -2W4, -2W3, -21W3, -11W3							
												-22W4, -8W4, -26W3, -5W3, -26W4, -26W5							
												-25W3, -24W3, -6W3, -6W4, -26W6, -24W5							
				Datum	24.02.16	 Normal-Tiefkühlung Klinikum Amstetten Materialliste												Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.													056/16	
				Gepr.														Blatt 2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm														von 3 Bl.	

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
										-7W3, -27W3, -16W4, -8W3, -4W3, -14W3									
										-19W3, -18W3, -16W3, -20W3, -12W4									
										-24W4, -17W3, -13W3, -14W4, -20W4									
										-20W5, -15W3, -18W4, -12W3									
3		Klemme 35 grau				Klemme L				-X1									
1		Klemme 35 blau				Klemme N				-X1									
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
6		Klemme 6 grau				Klemme L				-X1									
2		Klemme 6 blau				Klemme N				-X1									
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
30		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
96		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X1, -X1, -X2									
193		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1, -X1									
1						Steckdose				-29X1									