

Anlage:

Normal-Tiefkühlung

Klinikum Amstetten

Firma:

Viklicky Kälte- und Klimatechnik eU

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:
SOCKEL:
LACKIERUNG:
SCHUTZART:
SCHUTZMASSNAHME:
BLINDSCHALTBILD:
KABELEINFÜHRUNG:
TÜRANSCHLAG:

1600x1800x400
100
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
unten
links-rechts

(BxHxT)
(H)

(BxH)

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

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 Fleisch Kühlraum	021	Überhitzungsregler TK Fleisch
002	Kühlraum Trank (DFBE 052D)	012	Milch Kühlraum (DFBE 052D)	022	TK Fisch (SPBE 30-F31)
003	Überhitzungsregler Kühlraum	013	Überhitzungsregler Milch Kühlraum	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 Fleisch Kühlraum	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	Ethernet Switch

Datum

23.02.16

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

Normal-Tiefkühlung

Klinikum Amstetten

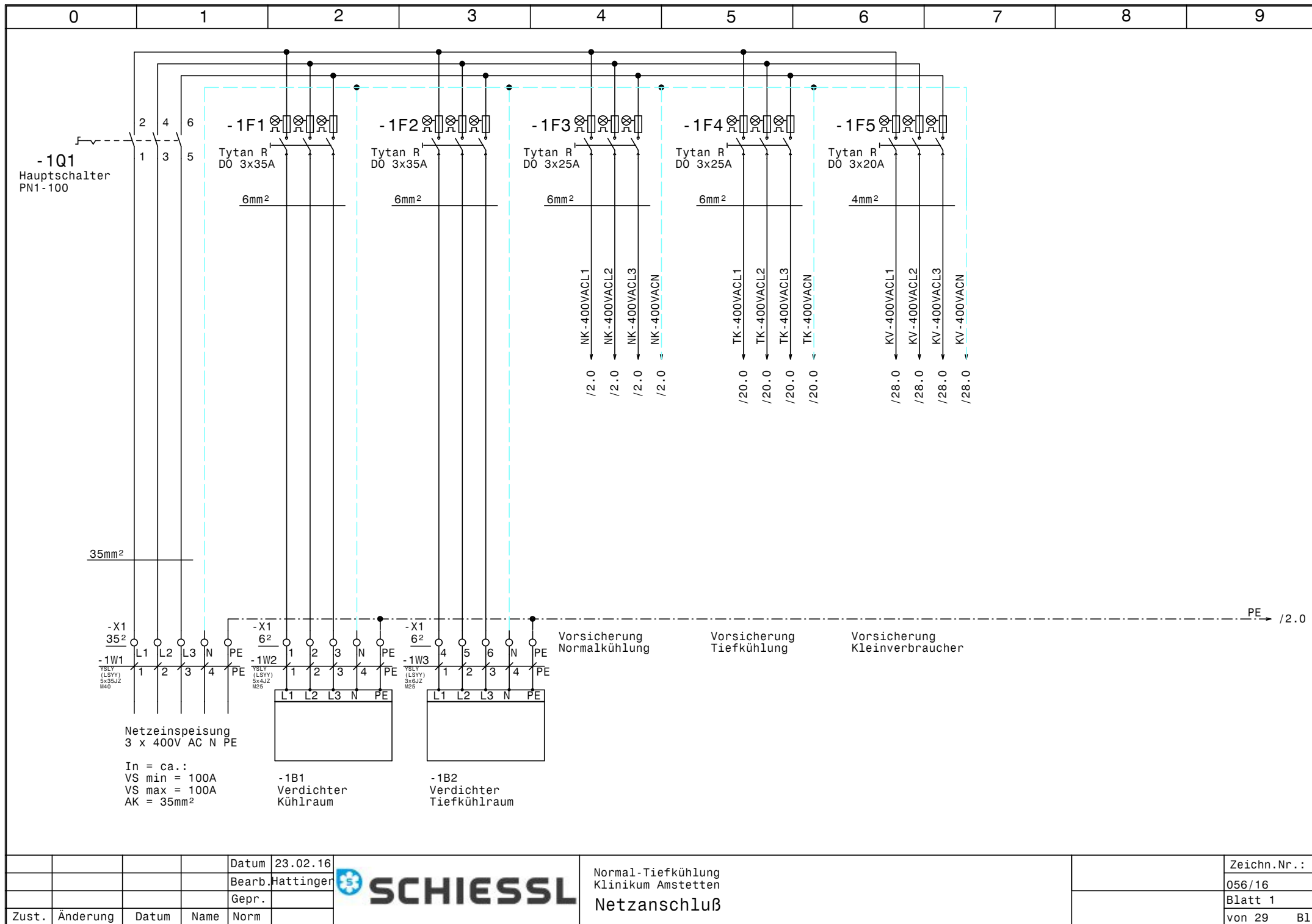
Deckblatt

Zeichn.Nr.:

056/16

Blatt 0

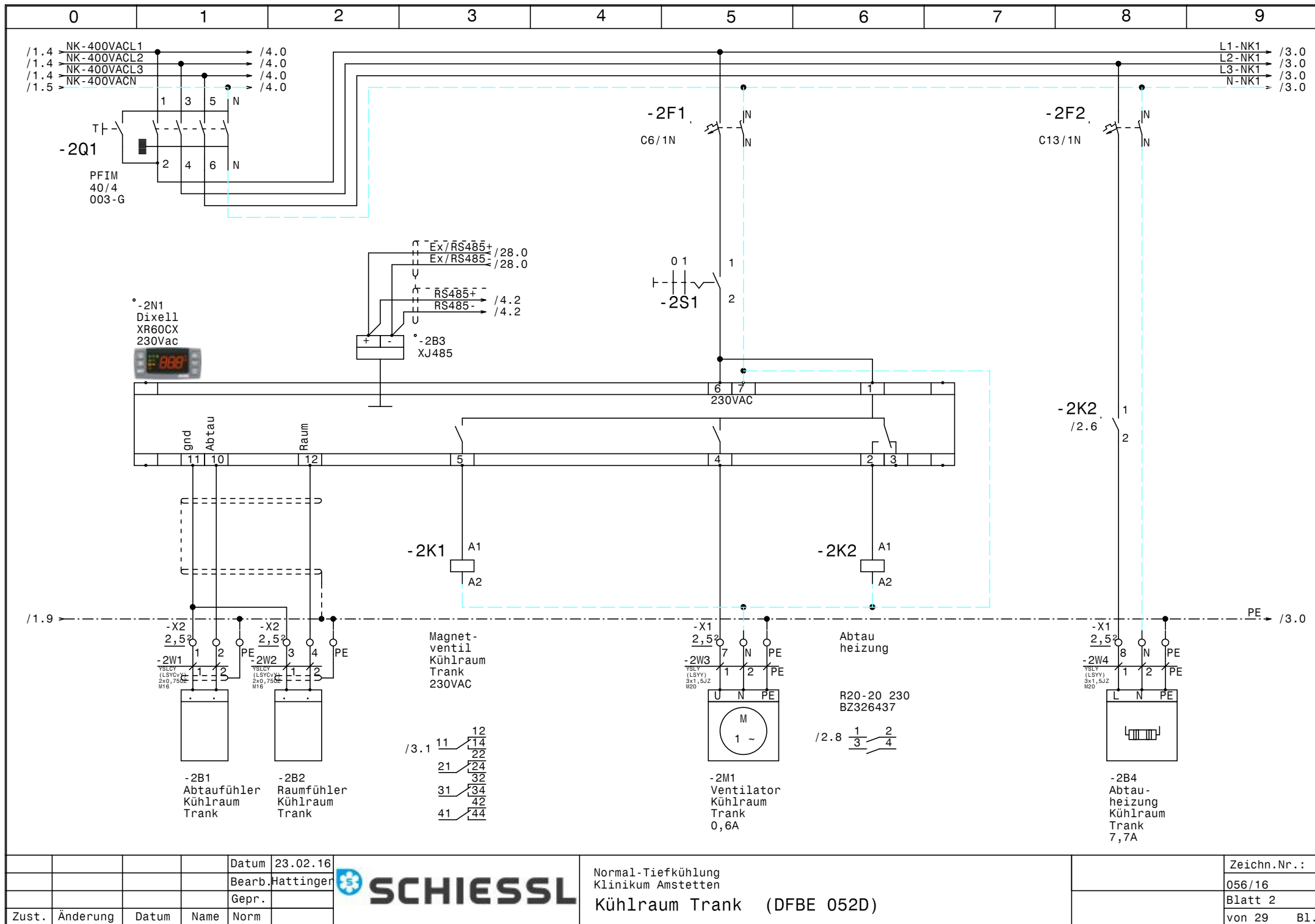
von 29 Bl.



			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung Klinikum Amstetten		Zeichn.Nr.:	
Netzanschluß			056/16
			Blatt 1
			von 29 B1.



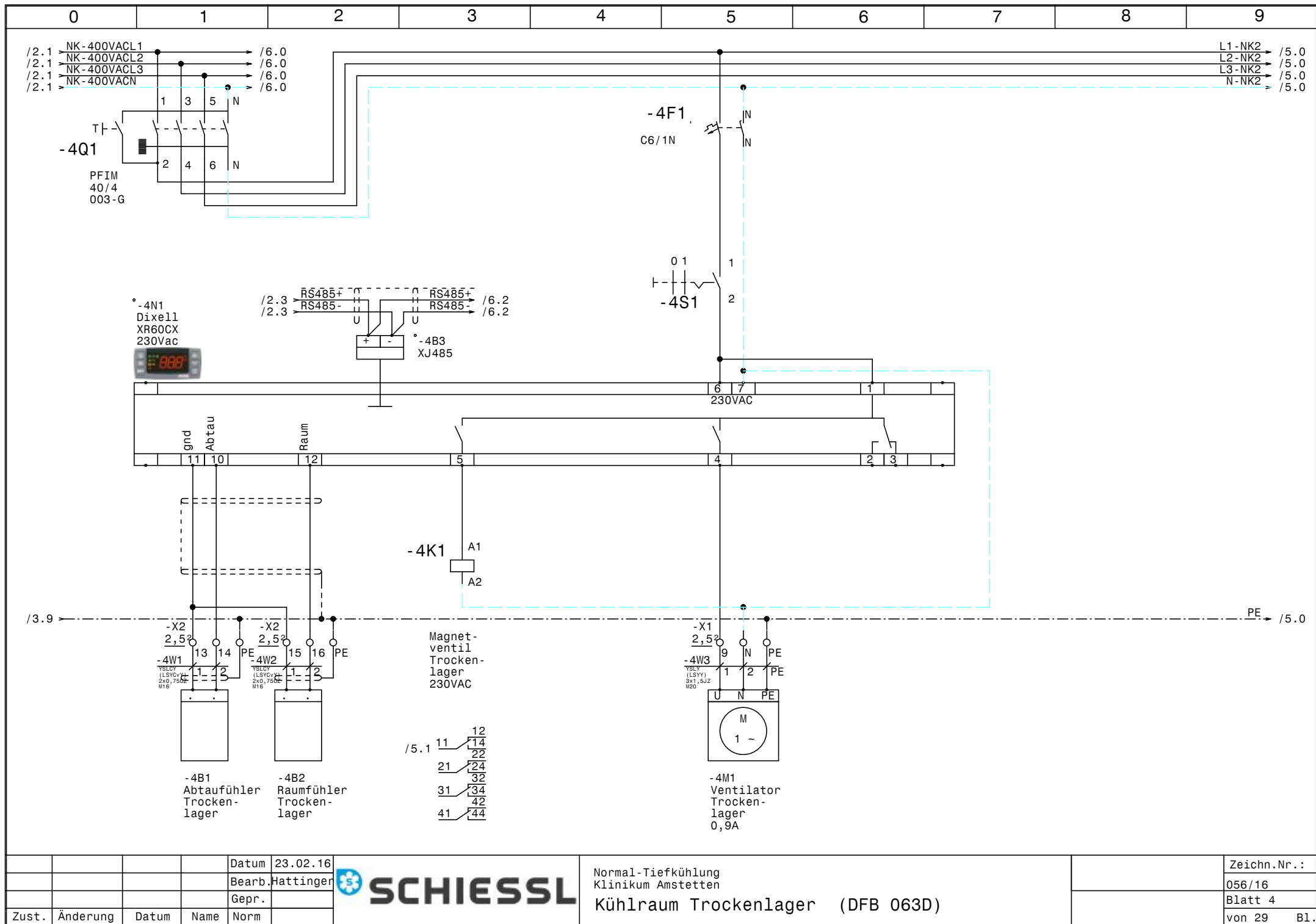
			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

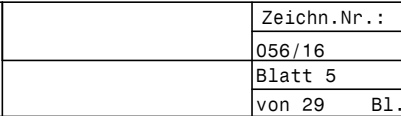
 **SCHIESSL**

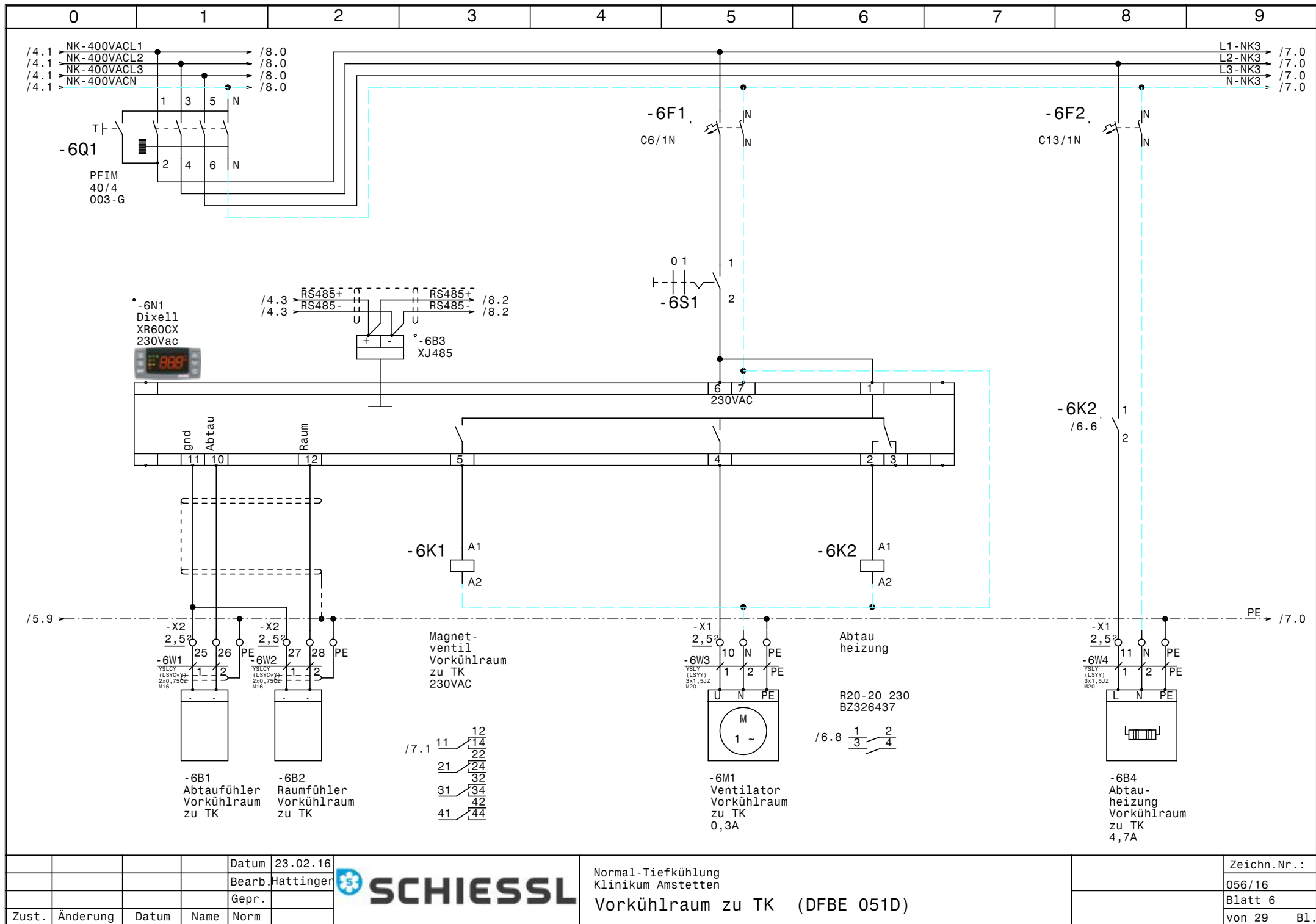
Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Kühlraum Trank (DFBE 052D)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 2	von 29 B1.







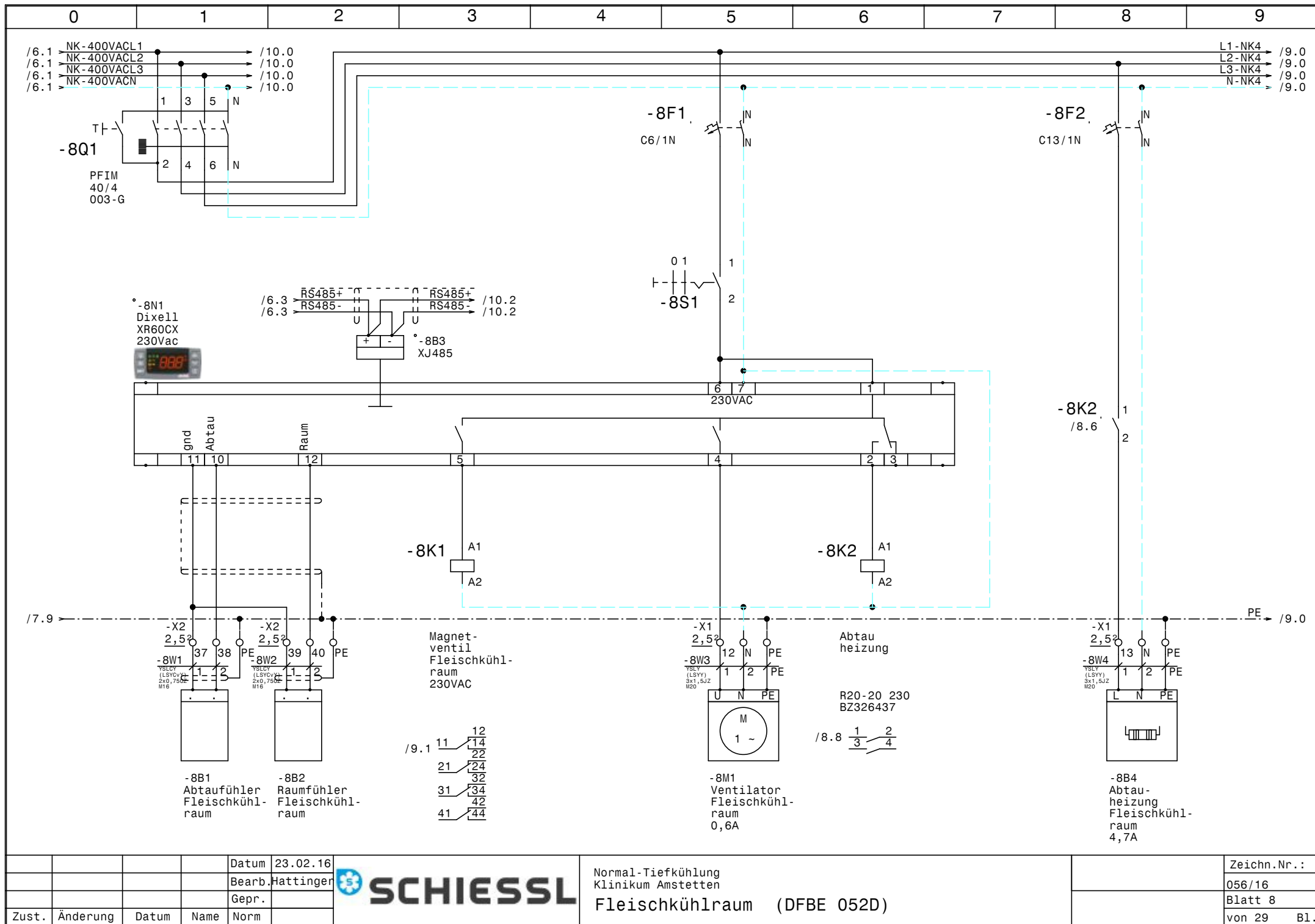


			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



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

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



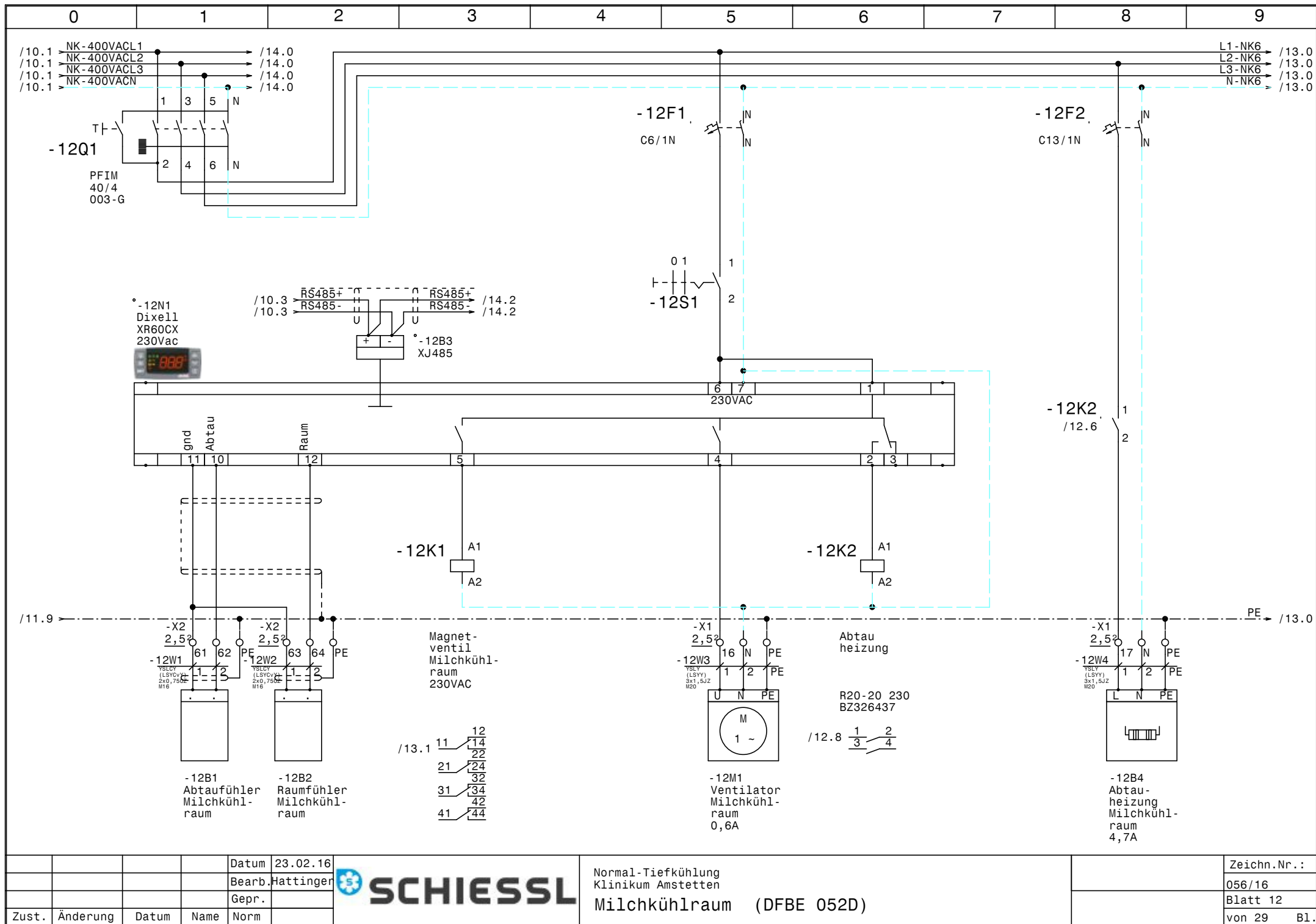
			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Fleischkühlraum (DFBE 052D)

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



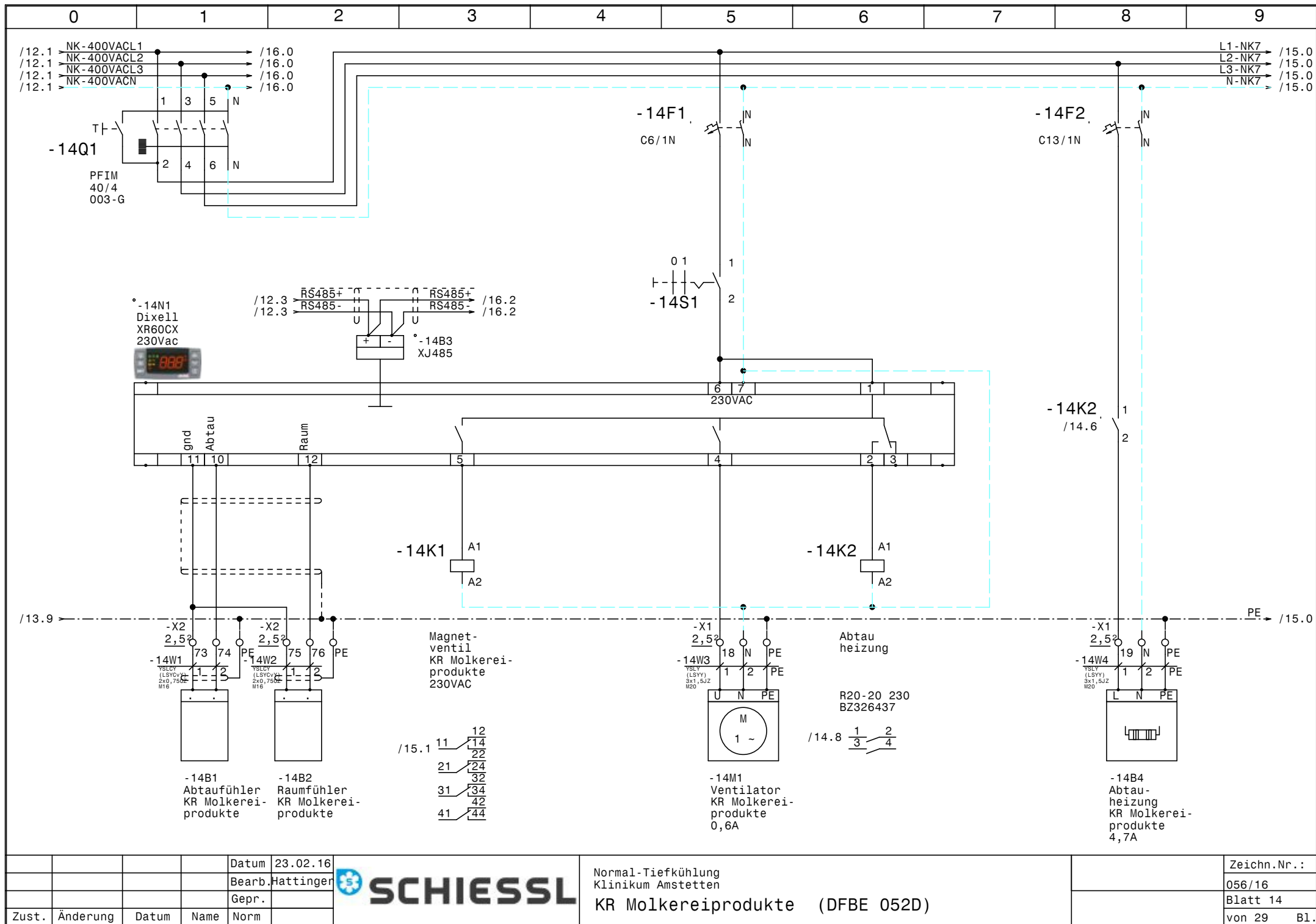


			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
Milchkühlraum (DFBE 052D)

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

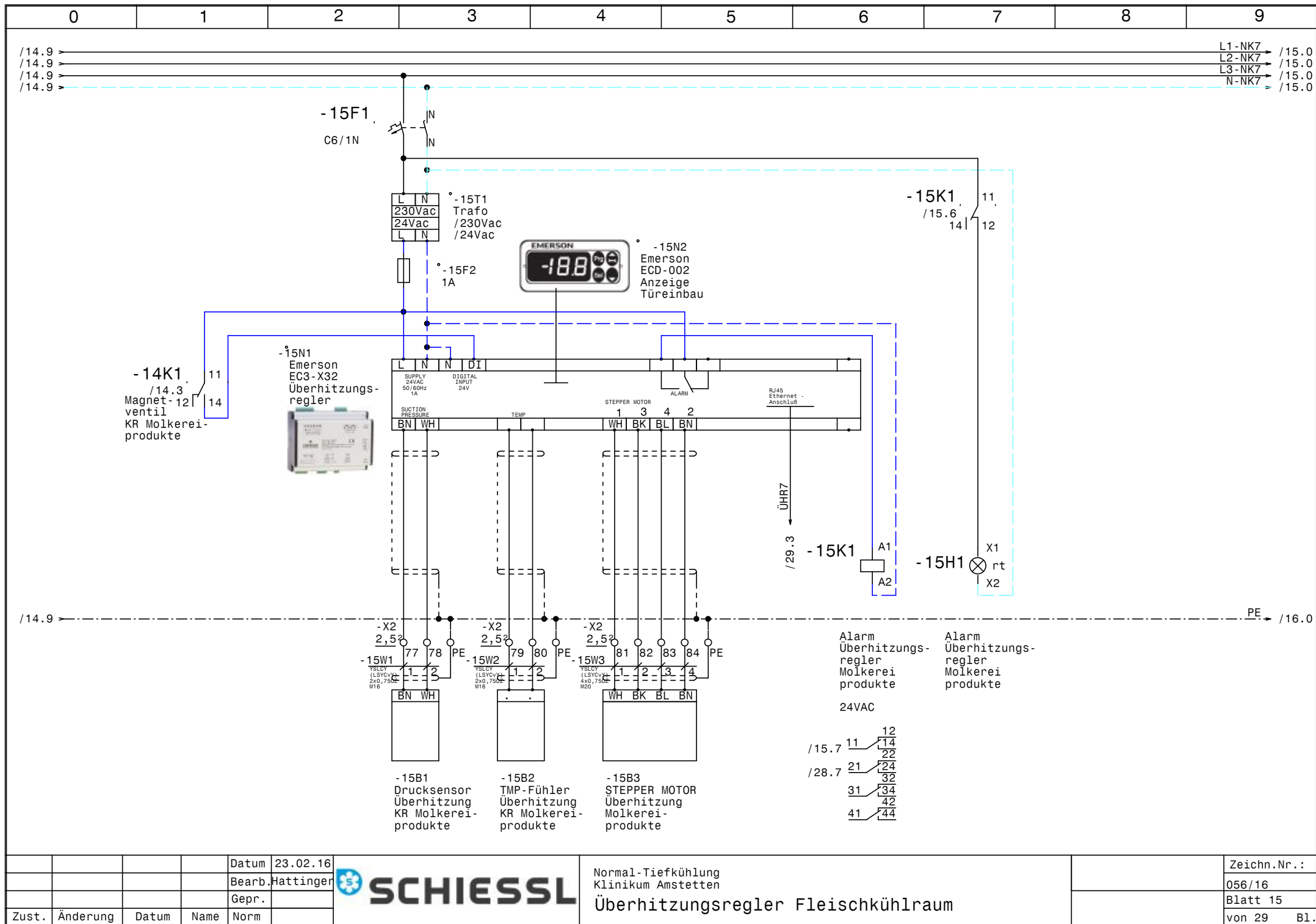


			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten
KR Molkereiprodukte (DFBE 052D)

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



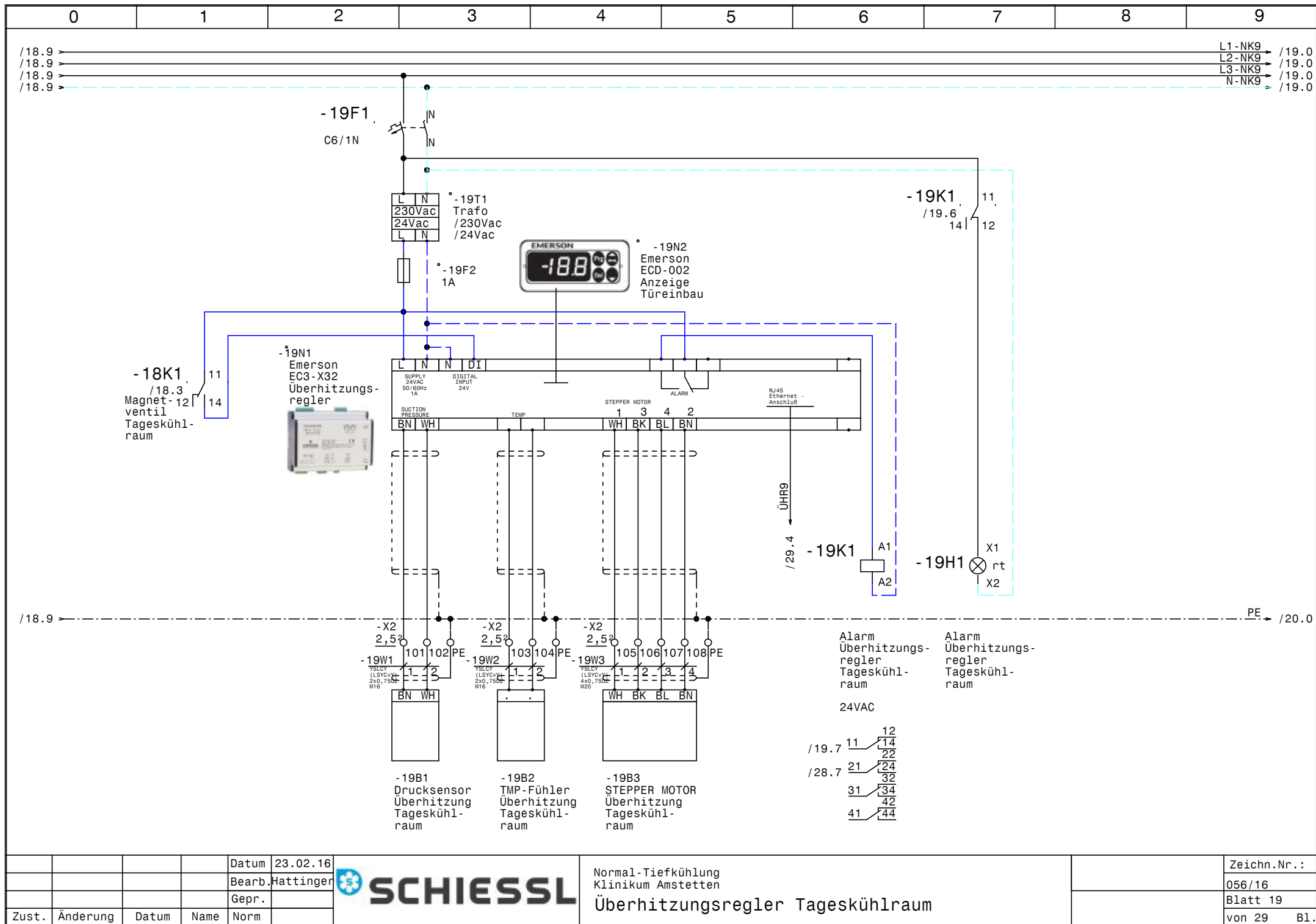
				Datum	23.02.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

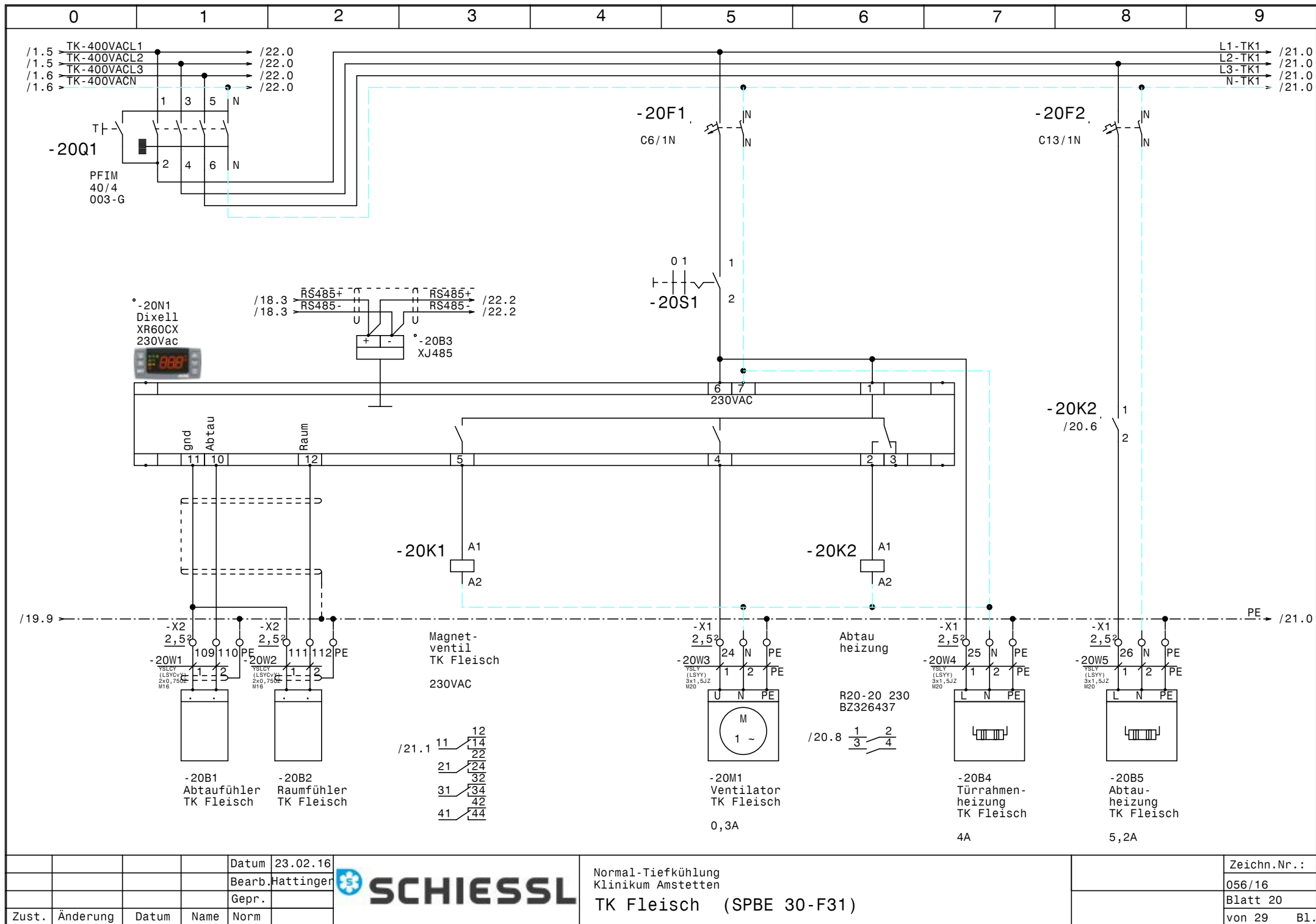


Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Überhitzungsregler Fleischkühlraum

	Zeichn.Nr.:
	056/16
	Blatt 15
	von 29 Bl.





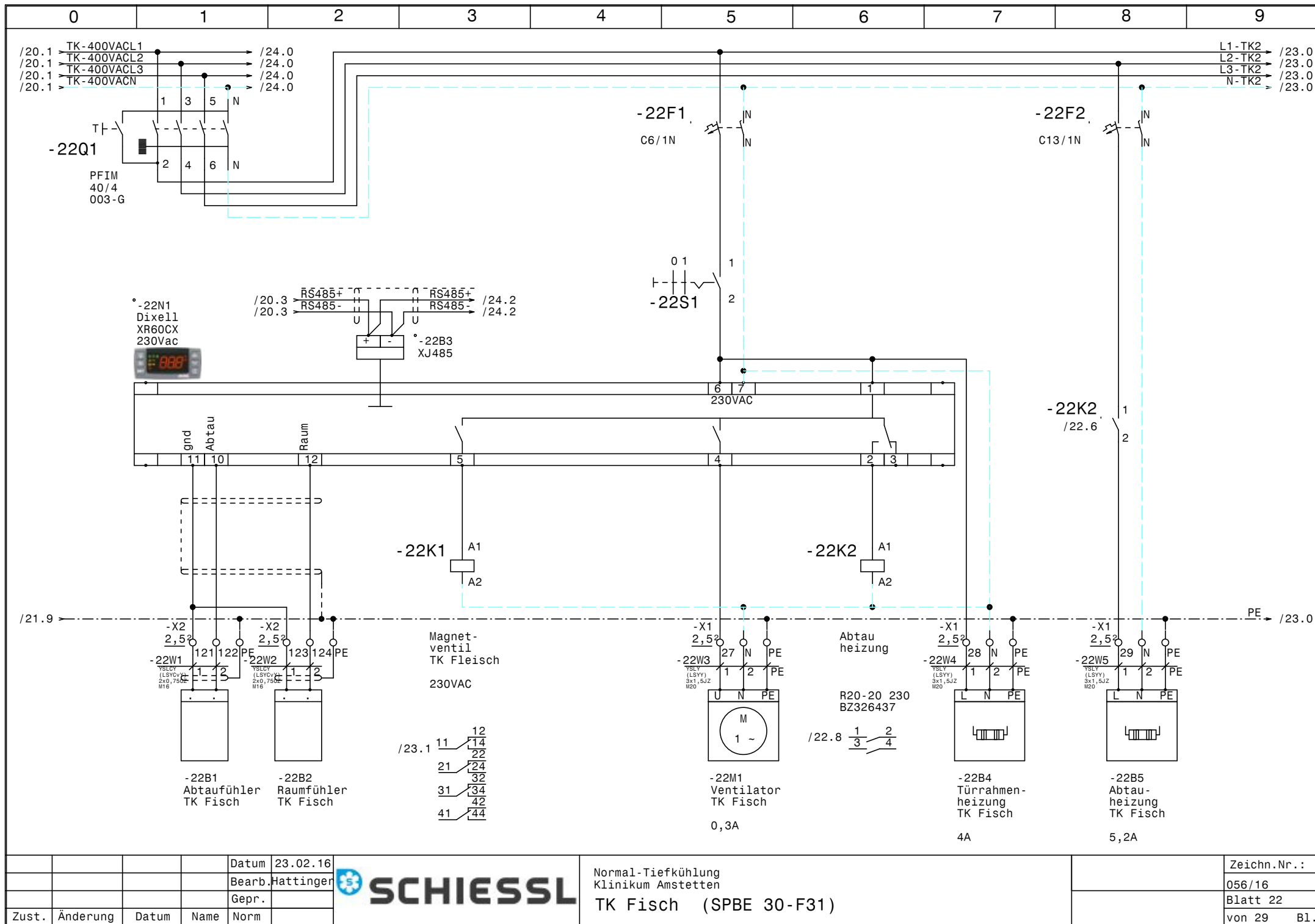
			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

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

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 20	von 29 Bl.



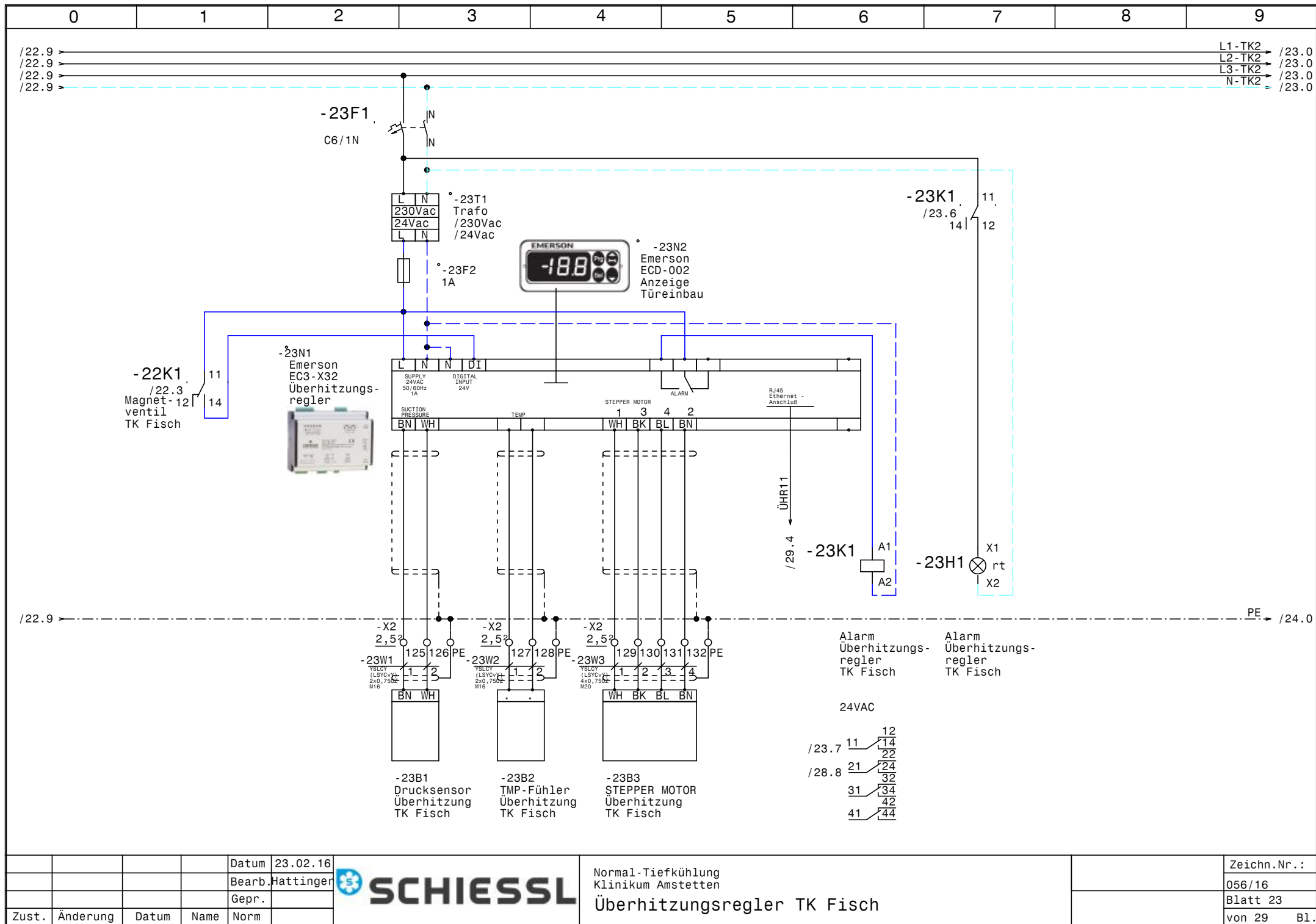


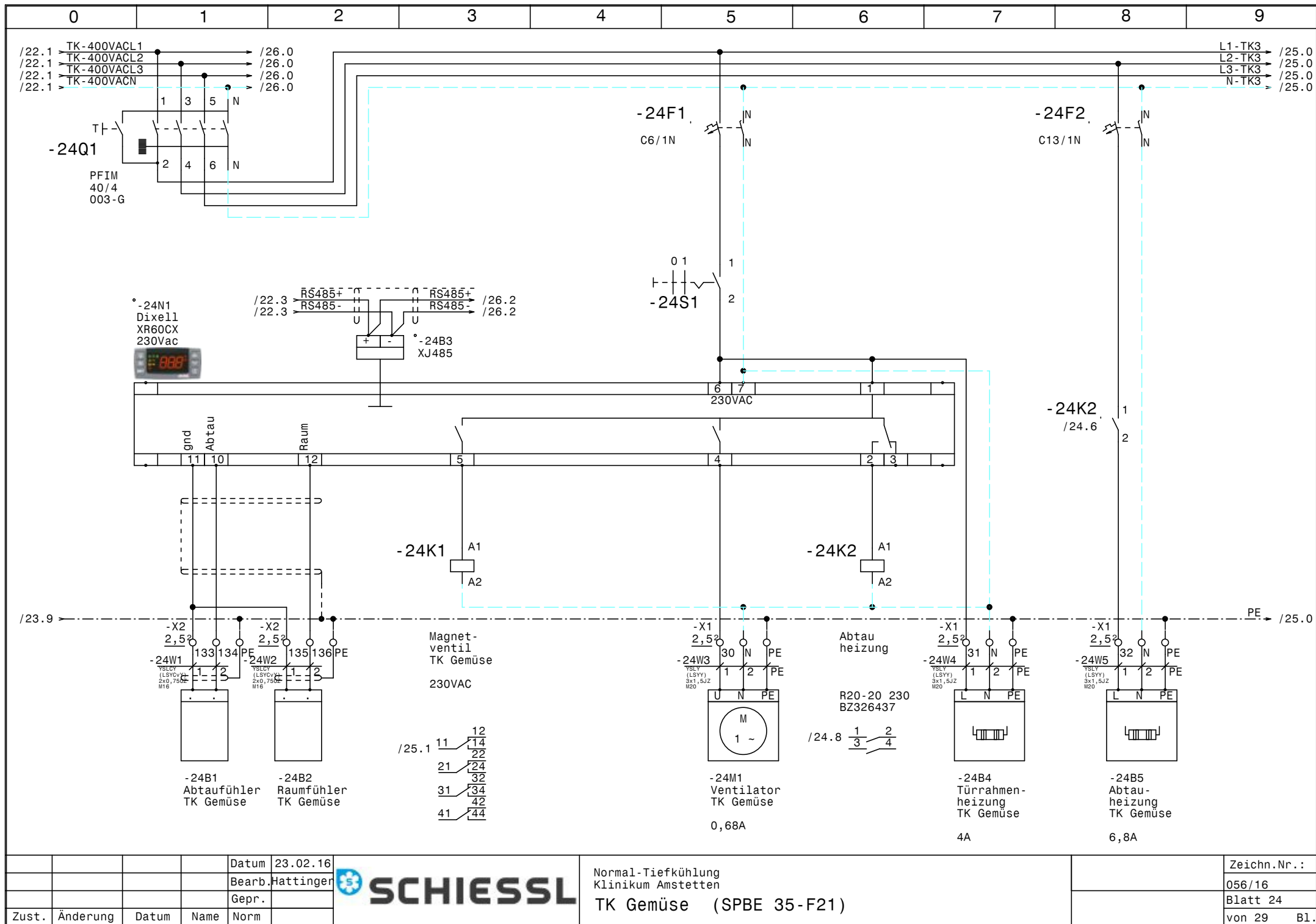
			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

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

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



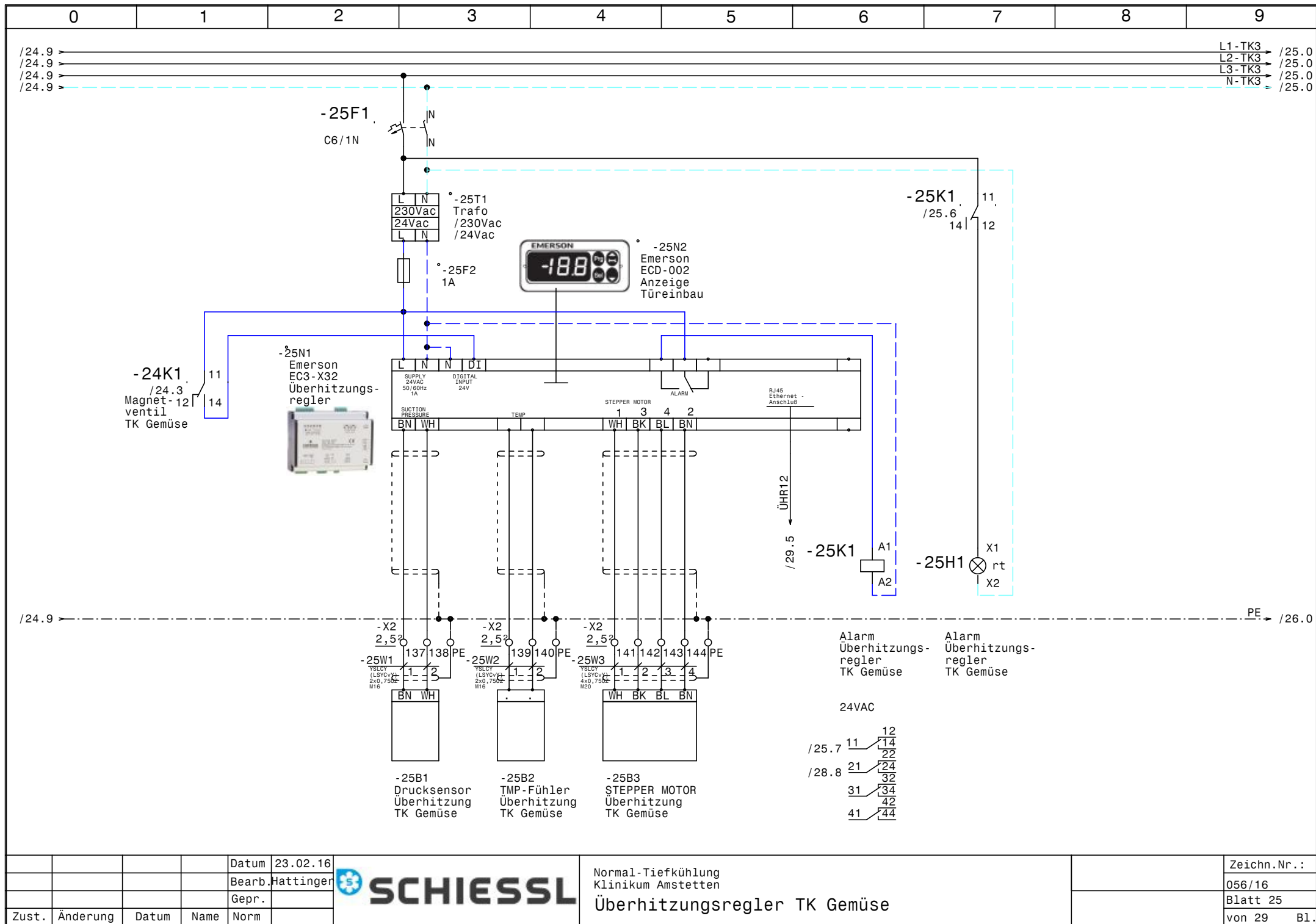


			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

**SCHIESSL**

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

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



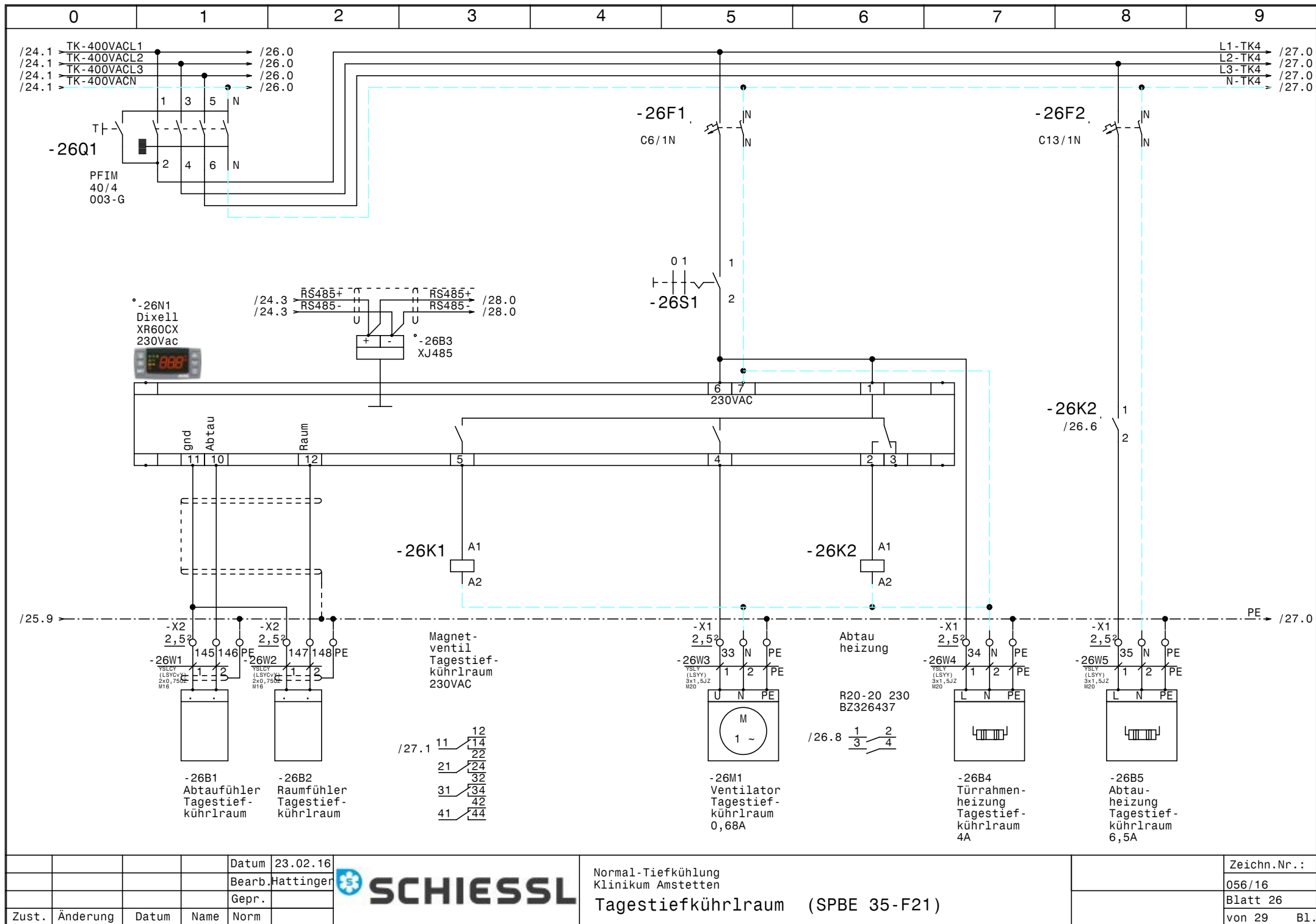
				Datum	23.02.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Überhitzungsregler TK Gemüse

	Zeichn.Nr.:
	056/16
	Blatt 25
	von 29 Bl.



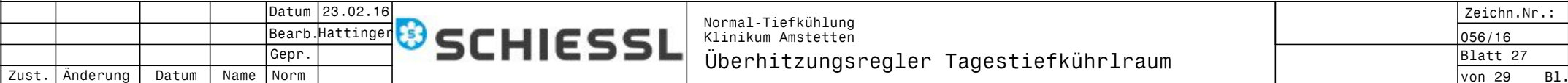
			Datum	23.02.16
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

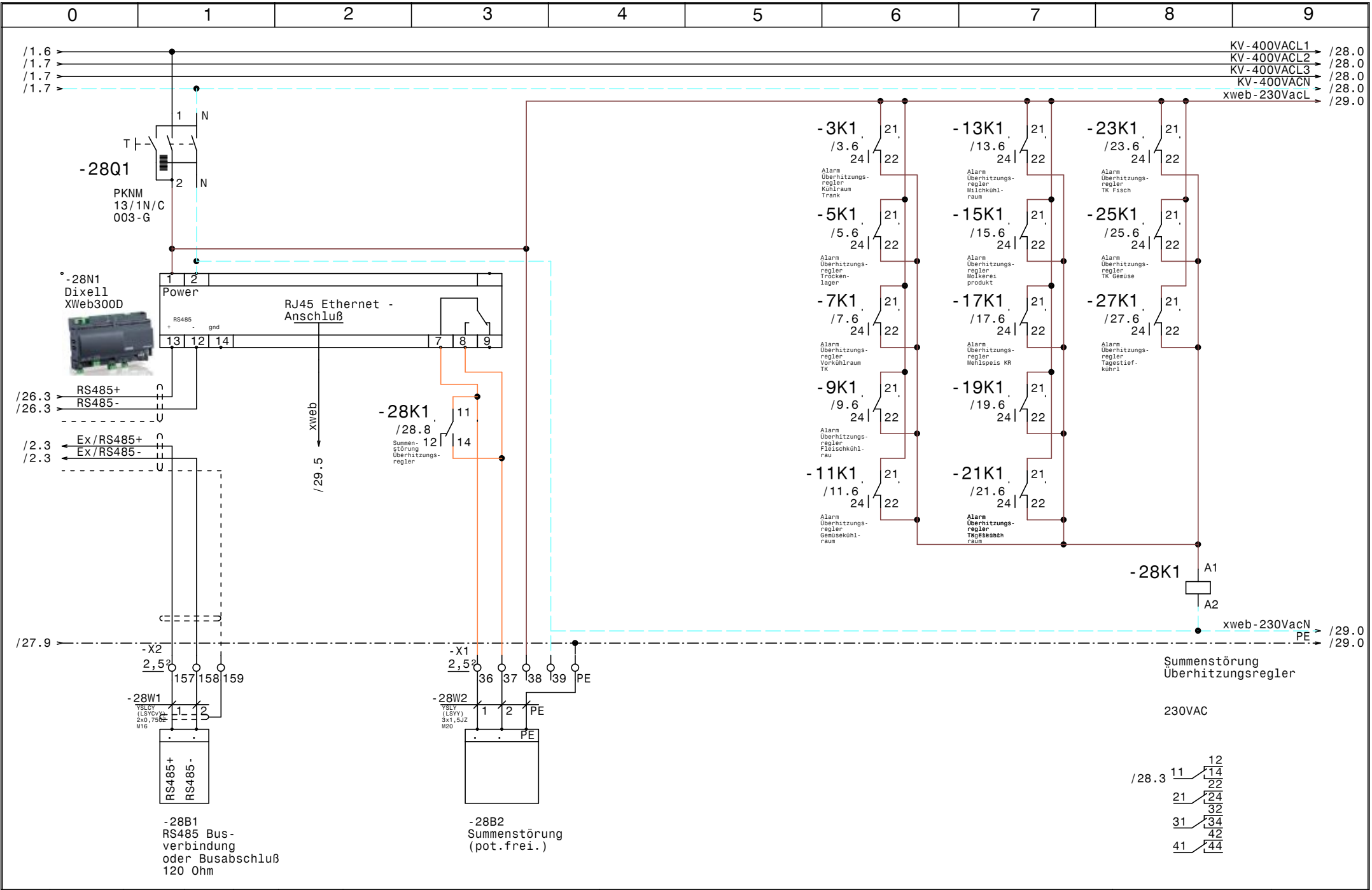
 **SCHIESSL**

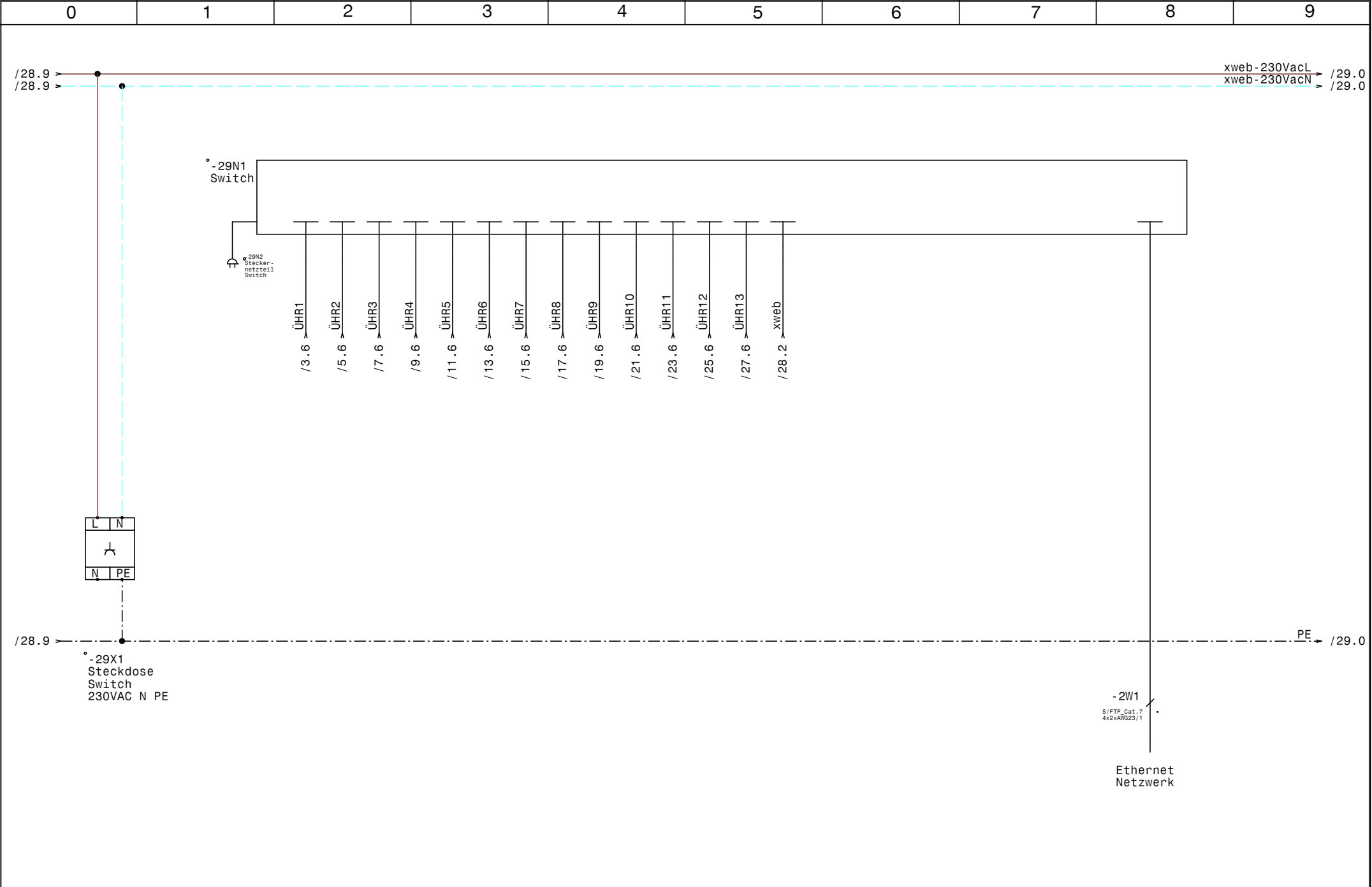
Normal-Tiefkühlung
Klinikum Amstetten

Tagestiefkühlraum (SPBE 35-F21)

Zeichn.Nr.:	056/16
Blatt 26	von 29
	B1.







				Datum	23.02.16		Normal-Tiefkühlung Klinikum Amstetten Ethernet Switch		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				056/16
				Gepr.					Blatt 29
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 29 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) 5x35JZ M40				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-1B1				-1W2				YSLY (LSYY) 5x4JZ M25				5		Verdichter Kühlraum					
3	-1B2				-1W3				YSLY (LSYY) 3x6JZ M25				5		Verdichter Tiefkühlraum					
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	23.02.16		Normal-Tiefkühlung Klinikum Amstetten Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				056/16
				Gepr.					Blatt 1
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					
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	23.02.16		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 Tagestiefkühlraum					
95	-26B5				-26W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tagestiefkühlraum					
96	-27B1				-27W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		Drucksensor Überhitzung Tagestiefkühlraum					
97	-27B2				-27W2				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		TMP-Fühler Überhitzung Tagestiefkühlraum					
98	-27B3				-27W3				YSLCY (LSYCvY) 4x0,750Z M20				4		STEPPER MOTOR Überhitzung Tagestiefkühlrau					
99	-28B1				-28W1				YSLCY (LSYCvY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung oder Busabschluß					
100	-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-Sicherungslasttrennschalter					-1F2, -1F1											
2	Tytan R DO 3x25A					Reiter-Sicherungslasttrennschalter					-1F4, -1F3											
1	Tytan R DO 3x20A					Reiter-Sicherungslasttrennschalter					-1F5											
26	C6/1N					Sicherungsautomaten					-7F1, -6F1, -14F1, -17F1, -13F1, -12F1											
											-11F1, -2F1, -9F1, -16F1, -10F1, -8F1											
											-24F1, -27F1, -26F1, -15F1, -25F1											
											-20F1, -18F1, -22F1, -21F1, -19F1, -4F1											
											-5F1, -3F1, -23F1											
13						Glasrohrsicherung					-17F2, -5F2, -19F2, -7F2, -21F2, -3F2											
											-11F2, -9F2, -15F2, -13F2, -23F2, -25F2											
											-27F2											
12	C13/1N					Sicherungsautomaten					-18F2, -24F2, -6F2, -22F2, -10F2, -2F2											
											-12F2, -8F2, -14F2, -26F2, -20F2, -16F2											
13	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-15H1, -13H1, -23H1, -19H1, -25H1											
											-11H1, -9H1, -27H1, -3H1, -5H1, -17H1											
											-7H1, -21H1											
14	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-12K1, -20K1, -14K1, -4K1, -8K1, -6K1											
											-2K1, -22K1, -24K1, -18K1, -16K1, -26K1											
											-28K1, -10K1											
13	Relais4polig24VAC					Miniatur - Relais 4polig					-25K1, -11K1, -13K1, -21K1, -9K1, -3K1											
											-27K1, -23K1, -5K1, -15K1, -17K1, -7K1											
											-19K1											
27	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig																
12	R20-20_230					Kleinschütz					-26K2, -22K2, -20K2, -18K2, -24K2, -2K2											
											-6K2, -10K2, -16K2, -12K2, -14K2, -8K2											
1	ST 16184 B=1600 H=1800 T=400					Standschrank IP 55					-0N1											
13						Emerson EC3-X32					-3N1, -7N1, -19N1, -5N1, -21N1, -11N1											
											-13N1, -17N1, -9N1, -15N1, -23N1, -27N1											
											-25N1											
13						Emerson ECD-002 Anzeige					-17N2, -19N2, -21N2, -3N2, -13N2, -11N2											
											-9N2, -15N2, -7N2, -23N2, -5N2, -25N2											
											-27N2											
13						Dixell XR60CX 230Vac					-20N1, -6N1, -18N1, -4N1, -22N1, -10N1											
				Datum	23.02.16						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							
												-12N1, -14N1, -8N1, -16N1, -2N1, -26N1							
												-24N1							
1						Dixell XWeb300D						-28N1							
1						Switch						-29N1							
1						Steckernetzteil Switch						-29N2							
1		PN1-100				Hauptschalter						-1Q1							
13		PFIM-40/4/003-G				Fehlerstromschutzschalter						-10Q1, -16Q1, -22Q1, -6Q1, -20Q1, -18Q1							
												-26Q1, -12Q1, -8Q1, -4Q1, -14Q1, -24Q1							
												-2Q1							
1		PKNM-13/1N/C/003-G				Personnenschutzschalter						-28Q1							
13						Ausschalter 1pol. 0-1						-6S1, -18S1, -16S1, -20S1, -4S1, -10S1							
												-12S1, -14S1, -8S1, -2S1, -26S1, -22S1							
												-24S1							
13						Trafo /230Vac /24Vac						-17T1, -21T1, -3T1, -19T1, -11T1, -9T1							
												-13T1, -5T1, -15T1, -7T1, -25T1, -23T1							
												-27T1							
1		M40				Kabelverschraubung						-1W1							
2		M25				Kabelverschraubung						-1W2, -1W3							
43		M20				Kabelverschraubung						-12W4, -8W4, -6W4, -7W3, -6W3, -3W3							
												-8W3, -11W3, -2W3, -10W4, -2W4, -12W3							
												-9W3, -4W3, -5W3, -10W3, -24W4, -17W3							
												-22W5, -26W4, -21W3, -26W3, -25W3							
												-24W5, -16W4, -18W4, -26W5, -19W3							
												-24W3, -23W3, -20W3, -22W4, -20W4							
												-20W5, -22W3, -18W3, -16W3, -13W3							
												-15W3, -27W3, -28W2, -14W4, -14W3							
54		M16				Kabelverschraubung						-16W1, -16W2, -26W2, -17W2, -10W2, -4W2							
												-11W2, -11W1, -26W1, -12W2, -13W1							
												-13W2, -27W1, -14W1, -3W2, -14W2, -4W1							
												-15W1, -2W1, -3W1, -18W1, -12W1, -25W2							
												-28W1, -15W2, -27W2, -17W1, -9W1, -25W1							
												-20W2, -2W2, -2W1, -23W2, -19W2, -8W2							
												-20W1, -8W1, -21W1, -21W2, -22W1, -22W2							
				Datum	23.02.16	 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							
												-7W1, -23W1, -10W1, -5W1, -7W2, -5W2							
												-24W1, -18W2, -19W1, -9W2, -24W2, -6W1							
												-6W2							
2		Klemme 6 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 35 grau				Klemme L						-X1							
1		Klemme 35 blau				Klemme N						-X1							
6		Klemme 6 grau				Klemme L						-X1							
2		EK 6 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
29		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
95		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X1, -X2							
1		EK 35 ge/gr				Erdungsklemme						-X1							
192		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X1, -X2							
1						Steckdose						-29X1							