

Anlage:

Kühlung

Stadtbauhof Amstetten

Firma:

Viklicky

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

VERDRAHTUNGSFARBEN

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

600x800x300
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
unten
links

(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	004	Küchenkühlzelle	008	TK-Zelle
001	Netzanschluß	005	Gemüse Kühlraum	009	Kühlpulte
002	Verdichter TK-Zelle (FH2480Z)	006	Getränkekühlraum	010	XWEB300D-EVO
003	Verdichter TK-Pulte (SC12CX)	007	Fleisch Kühlraum		

Datum

27.12.23

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

SCHIESSL

Kühlung
Stadtbauhof Amstetten
Deckblatt

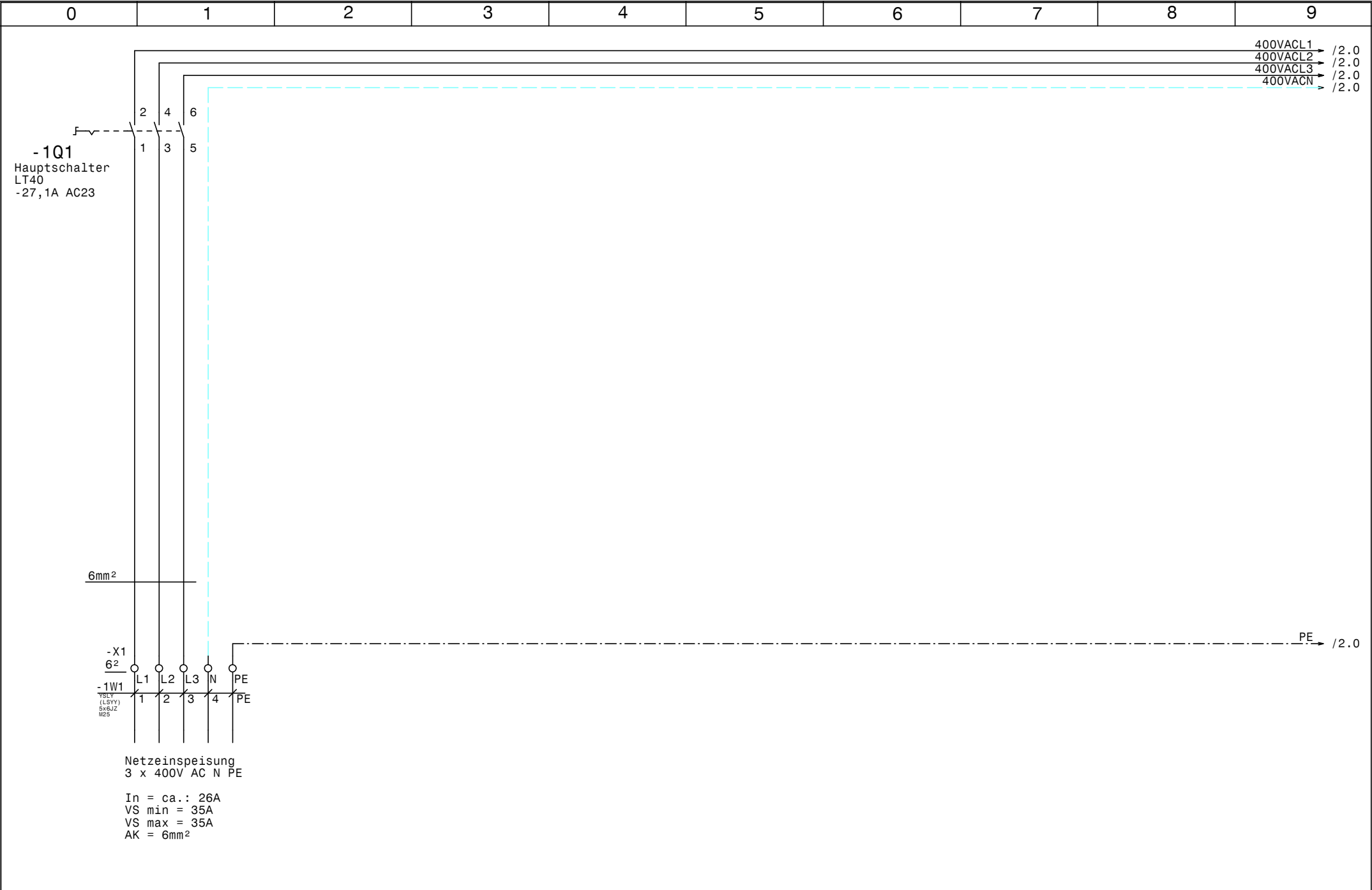
Zeichn.Nr.:

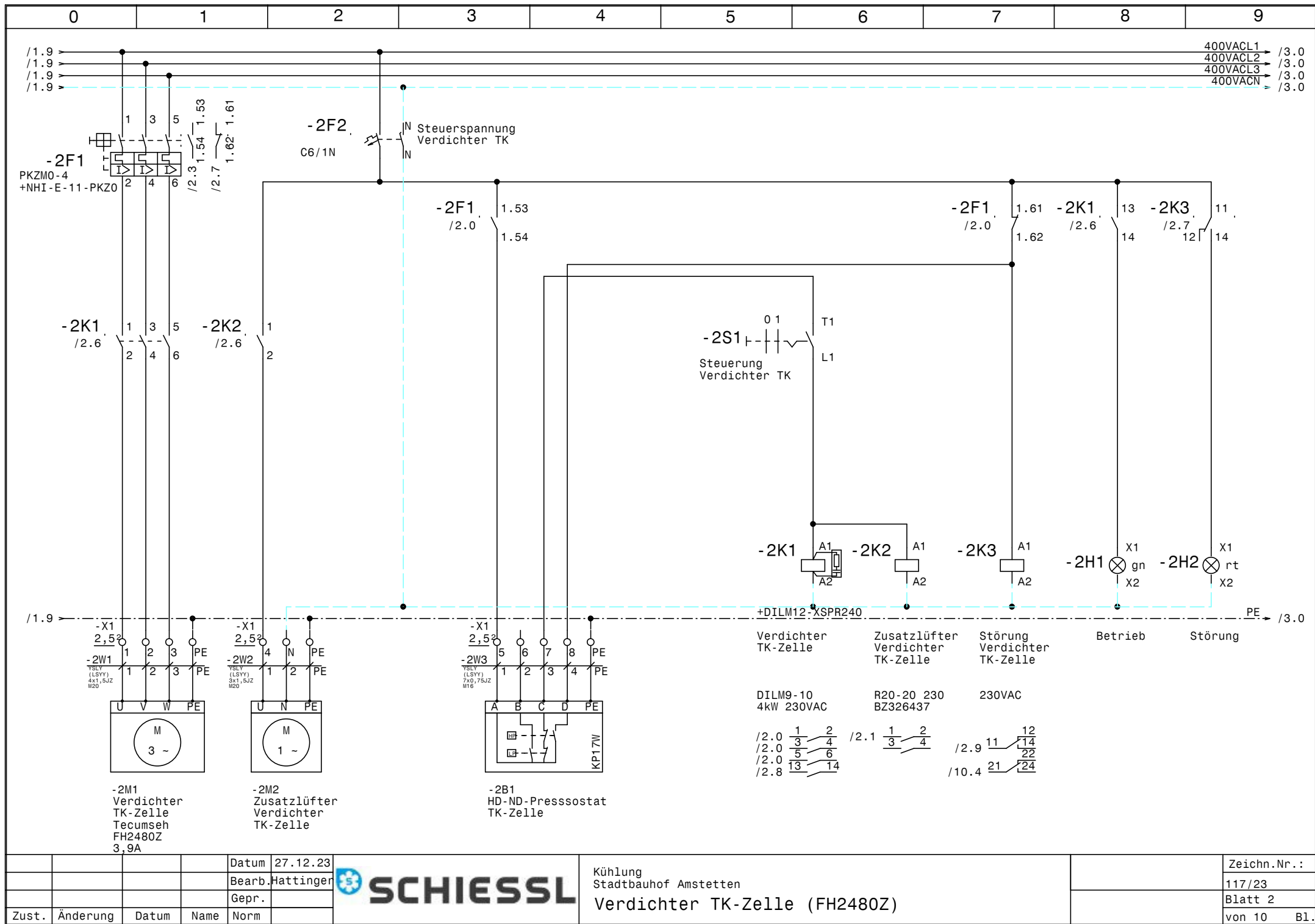
117/23

Blatt 0

von 10

B1.

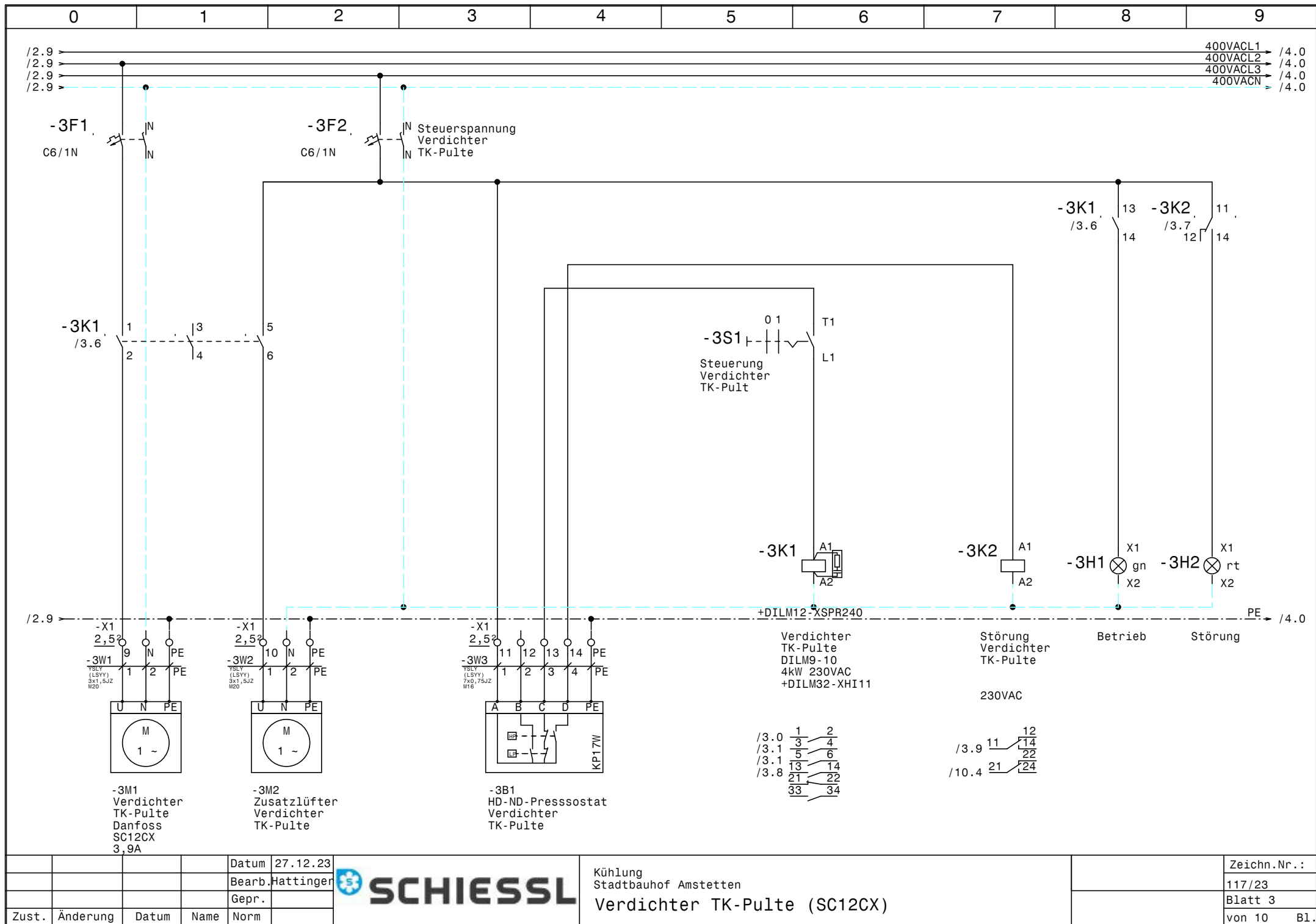




			Datum	27.12.23
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



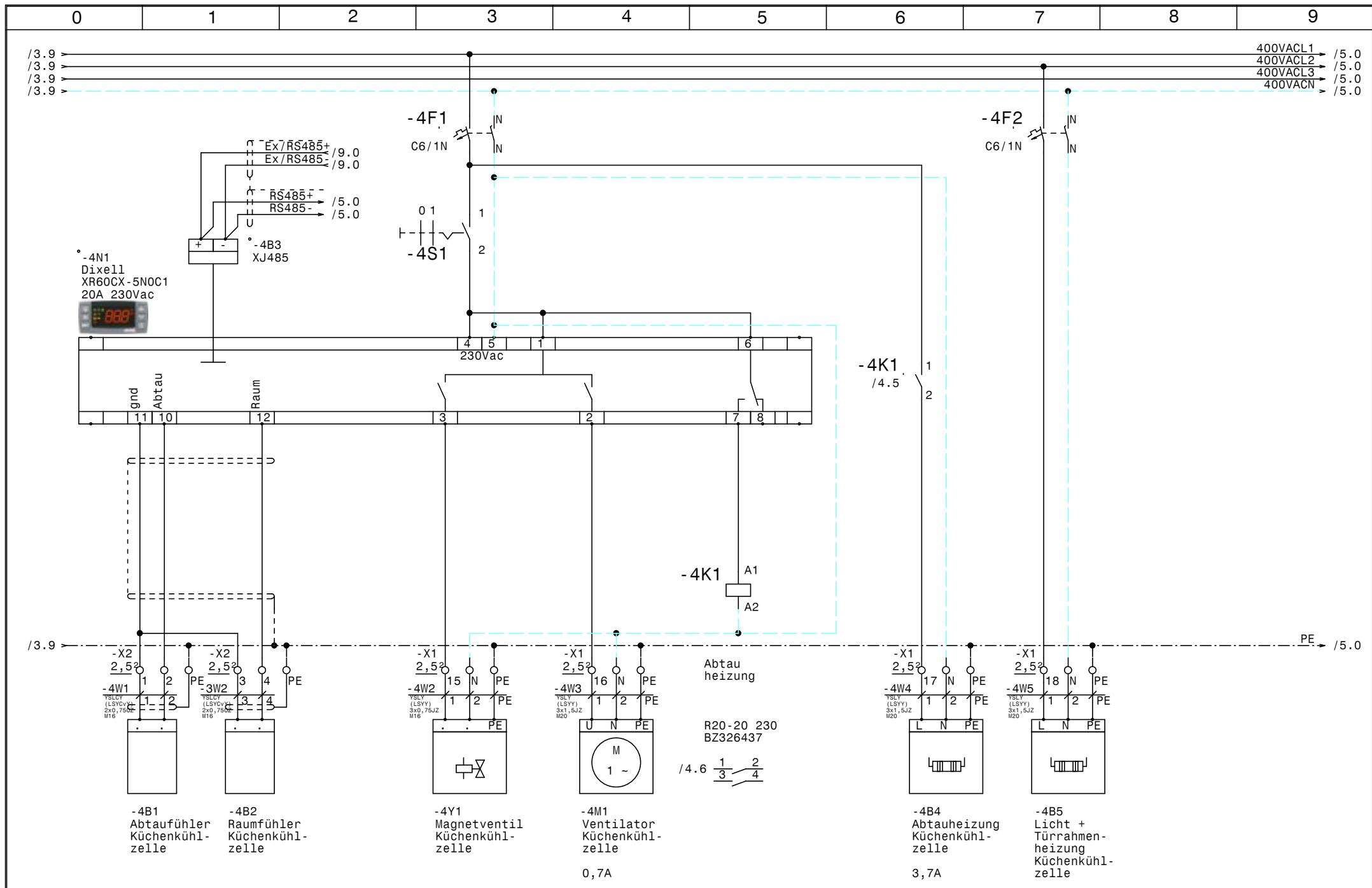
Kühlung Stadtbahnhof Amstetten Verdichter TK-Zelle (FH2480Z)	Zeichn.Nr.: 117/23 Blatt 2 von 10 Bl.
--	--



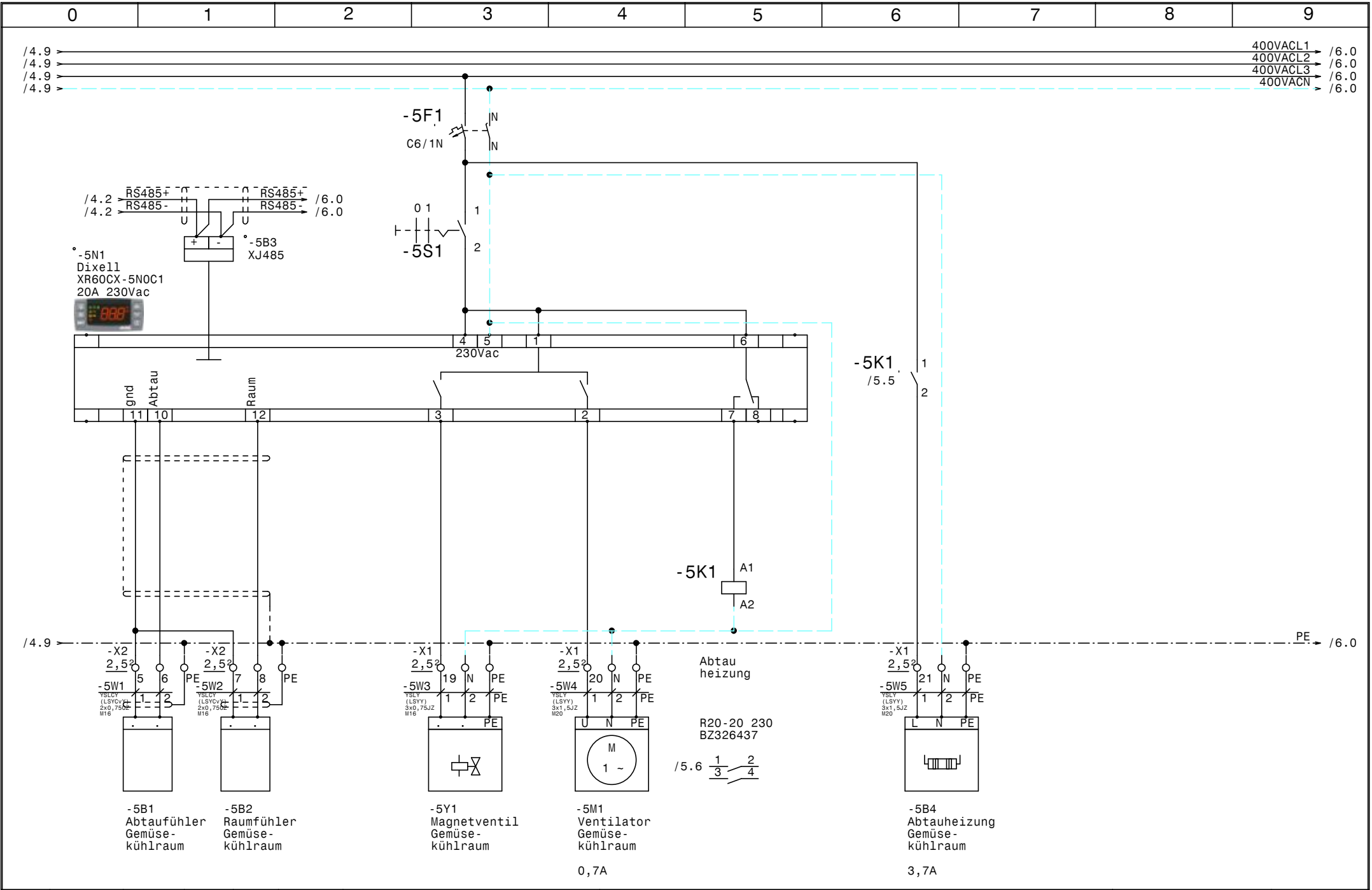
			Datum	27.12.23
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

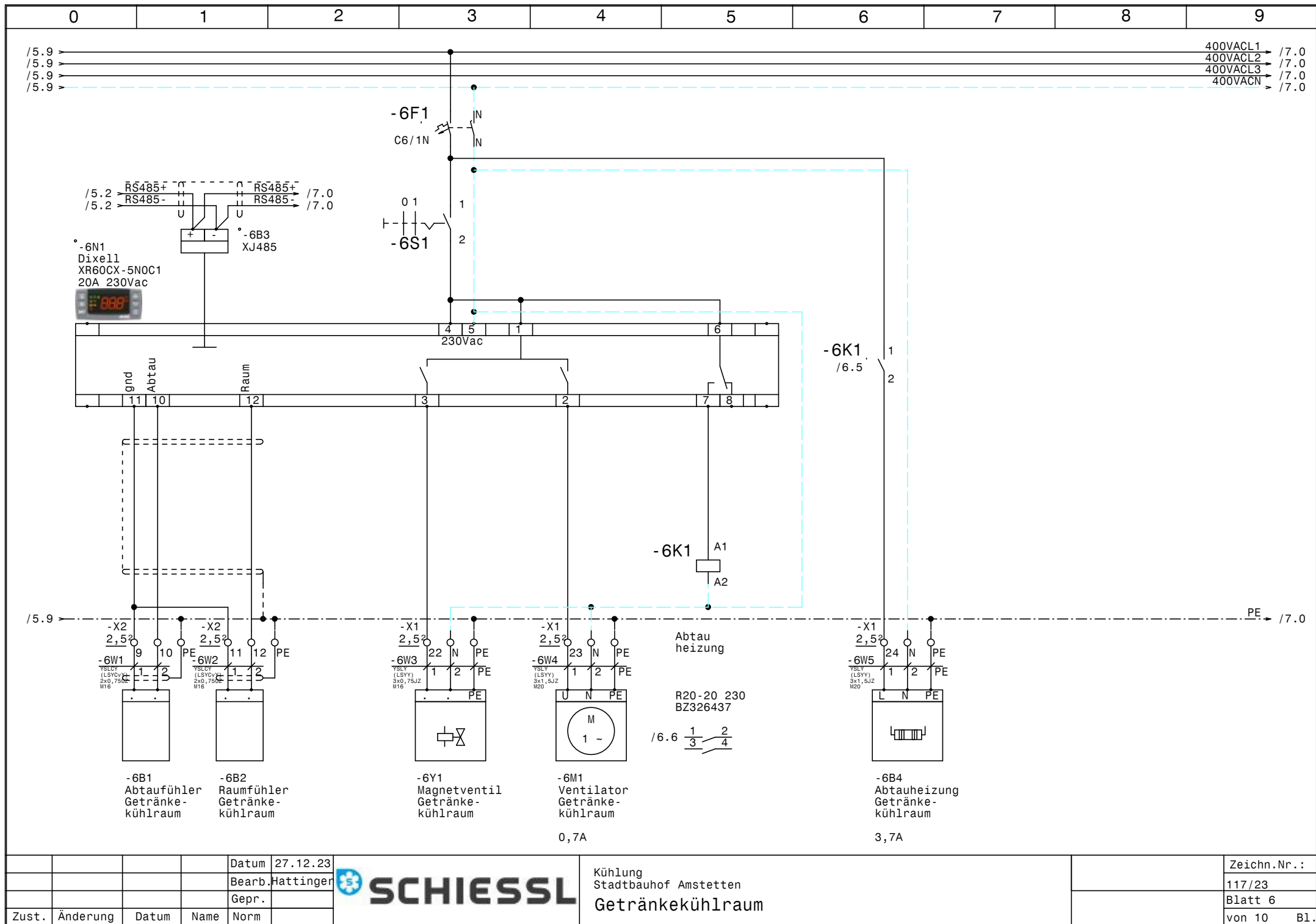


Kühlung Stadtbahnhof Amstetten	Zeichn.Nr.:
Verdichter TK-Pulte (SC12CX)	117/23
	Blatt 3
	von 10 Bl.



				Datum	27.12.23		Kühlung Stadtbauhof Amstetten Küchenkühlzelle		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				117/23
				Gepr.					Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 Bl.





				Datum	27.12.23
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Kühlung
 Stadtbauhof Amstetten
 Getränke Kühlraum

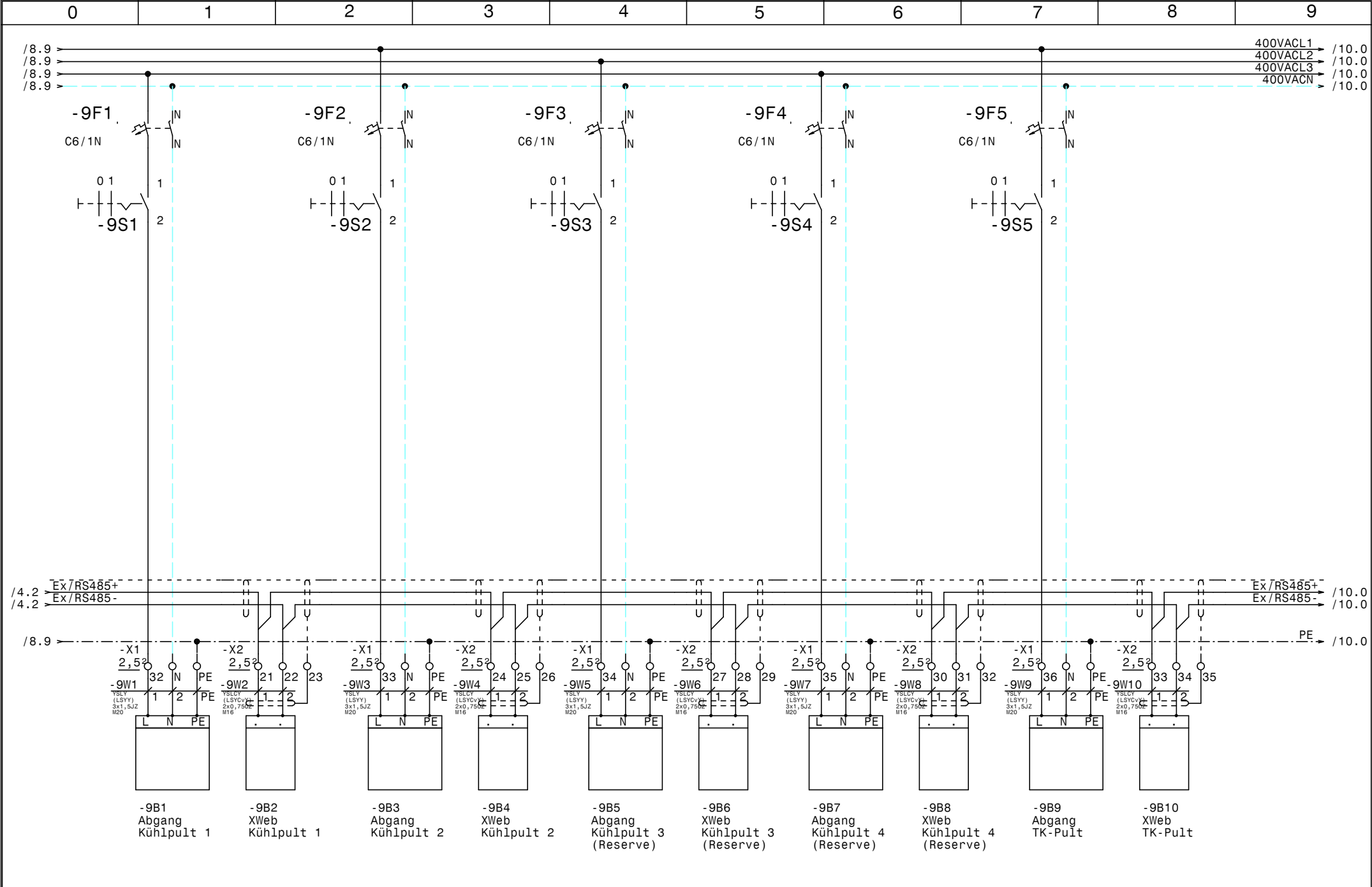
	Zeichn.Nr.:
	117/23
	Blatt 6
	von 10 Bl.

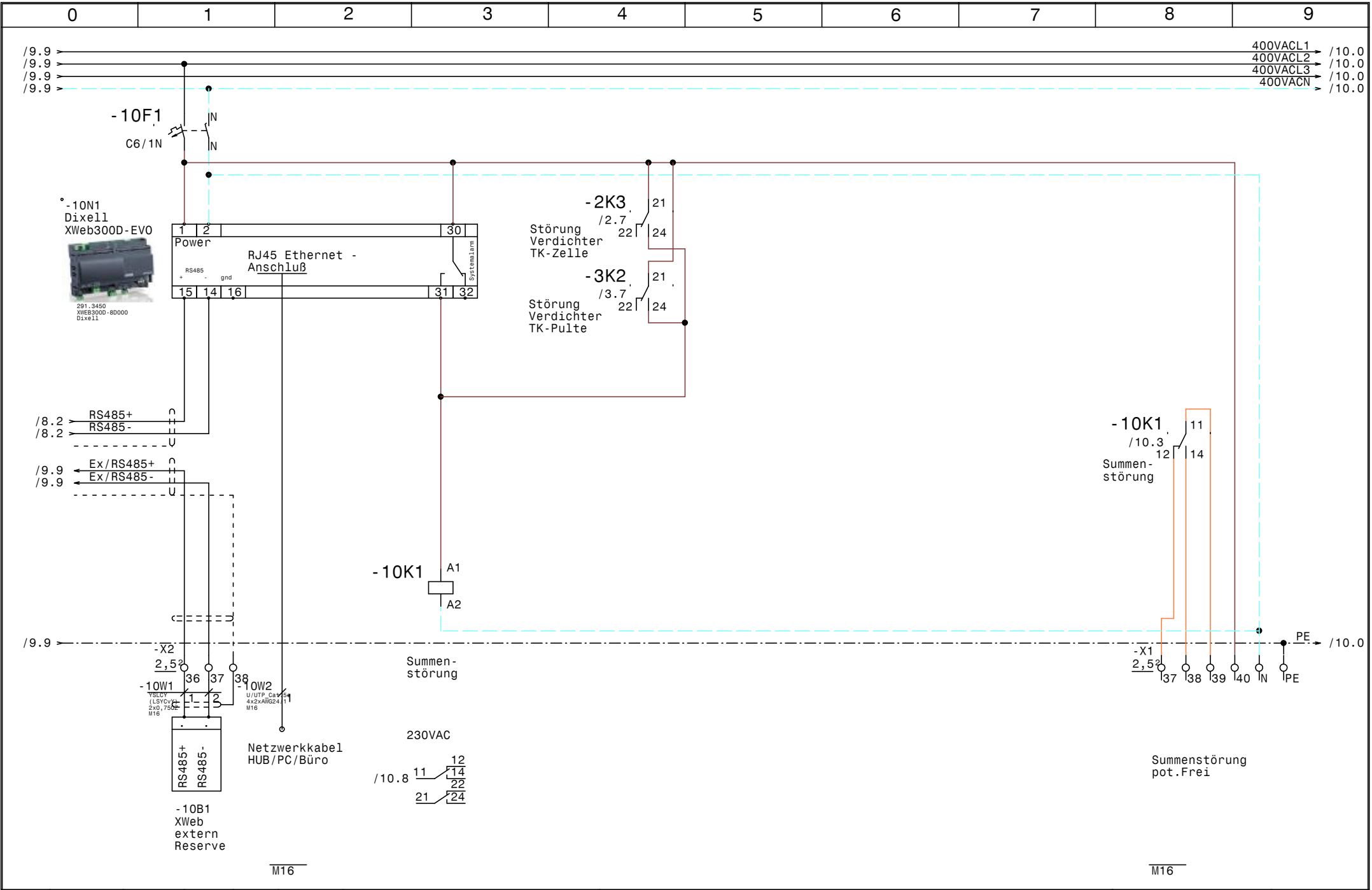




Kühlung
Stadtbauhof Amstetten
TK-Zelle

Zeichn.Nr.:	
117/23	
Blatt 8	
von 10	Bl.





				Datum	27.12.23		Kühlung Stadtbauhof Amstetten XWEB300D-EVO		Zeichn.Nr. :
				Bearb.	Hattinger				117/23
				Gepr.					Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 10 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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE					
2	-2M1				-2W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		Verdichter TK-Zelle					
3	-2M2				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Zusatzlüfter Verdichter TK-Zelle					
4	-2B1				-2W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat TK-Zelle					
5	-3M1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdichter TK-Pulte					
6	-3M2				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Zusatzlüfter Verdichter TK-Pulte					
7	-4B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Küchenkühlzelle					
8	-3B1				-3W3				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat Verdichter TK-Pulte					
9	-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Küchenkühlzelle					
10	-4Y1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Küchenkühlzelle					
11	-4M1				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Küchenkühlzelle					
12	-4B4				-4W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Küchenkühlzelle					
13	-4B5				-4W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Licht + Türrahmenheizung Küchenkühlzelle					
14	-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Gemüse Kühlraum					
15	-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Gemüse Kühlraum					
16	-5Y1				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Gemüse Kühlraum					
17	-5M1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Gemüse Kühlraum					
18	-5B4				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Gemüse Kühlraum					
19	-6B1				-6W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Getränke Kühlraum					
20	-6B2				-6W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Getränke Kühlraum					
21	-6Y1				-6W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Getränke Kühlraum					
22	-6M1				-6W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Getränke Kühlraum					
23	-6B4				-6W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Getränke Kühlraum					
24	-7B1				-7W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Fleisch Kühlraum					
25	-7B2				-7W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Fleisch Kühlraum					
26	-7Y1				-7W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Fleisch Kühlraum					
27	-7M1				-7W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator Fleisch Kühlraum					
28	-7B4				-7W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Fleisch Kühlraum					
29	-8B1				-8W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Zelle					
30	-8B2				-8W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Zelle					
31	-8Y1				-8W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Zelle					
32	-8M1				-8W4				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Zelle					
33	-8B4				-8W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Zelle					
34	-8B5				-8W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Licht + Türrahmenheizung TK-Zelle					
35	-9B1				-9W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 1					
36	-9B2				-9W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		XWeb Kühlpult 1					
37	-9B3				-9W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 2					
38	-9B4				-9W4				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		XWeb Kühlpult 2					
39	-9B5				-9W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 3 (Reserve)					
40	-9B6				-9W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		XWeb Kühlpult 3 (Reserve)					

				Datum	27.12.23		Kühlung Stadtbauhof Amstetten Kabelliste		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				117/23
				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		-9B7				-9W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang Kühlpult 4 (Reserve)							
42		-9B8				-9W8				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		XWeb Kühlpult 4 (Reserve)							
43		-9B9				-9W9				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abgang TK-Pult							
44		-9B10				-9W10				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		XWeb TK-Pult							
45		-10B1				-10W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		XWeb extern Reserve							
46						-10W2				U/UTP_Cat.5e 4x2xAWG24/1 M16				1		Netzwerkkabel HUB/PC/Büro							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge								
1						Dixell XWeb300D-EVO					-10N1								
12						Ausschalter 1pol. 0-1					-9S2, -4S1, -8S1, -7S1, -9S1, -6S1								
											-9S3, -9S4, -9S5, -5S1, -3S1, -2S1								
5						Dixell XR60CX-5NOC1 20A 230Vac					-8N1, -4N1, -7N1, -5N1, -6N1								
1	C13/1N					Sicherungsautomaten					-8F2								
16	C6/1N					Sicherungsautomaten					-9F1, -8F1, -7F1, -2F2, -4F2, -9F2								
											-4F1, -5F1, -3F1, -10F1, -8F3, -9F3								
											-9F4, -6F1, -9F5, -3F2								
2	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -2N1								
1	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein													
2	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -3K1								
39	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1								
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
26	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1								
78	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1								
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
1	LT40 -27,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
26	M16					Kabelverschraubung					-5W2, -3W3, -5W1, -4W1, -4W2, -3W2								
											-6W2, -5W3, -2W3, -7W2, -9W10, -10V2								
											-9W2, -10W2, -8W3, -8W2, -8W1, -10V1								
											-7W3, -9W4, -9W8, -6W1, -9W6, -10W1								
											-6W3, -7W1								
21	M20					Kabelverschraubung					-2W1, -5W5, -9W9, -3W1, -9W3, -2W2								
											-3W2, -5W4, -8W4, -9W5, -9W7, -6W5								
											-8W5, -7W5, -7W4, -6W4, -4W5, -4W4								
											-4W3, -8W6, -9W1								
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1								
1	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter													
1	PKZMO-4					Motorschutzschalter					-2F1								
6	R20-20_230					Kleinschütz					-8K1, -4K1, -6K1, -7K1, -5K1, -2K2								
3	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-2K3, -3K2, -10K1								
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-2H1, -3H1								
				Datum	27.12.23	 Kühlung Stadtbauhof Amstetten Materialliste											Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												117/23		
				Gepr.													Blatt 1		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm													von 2 Bl.		

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
2		Signalleuchte rot				Signalglimmlampe rot				-2H2, -3H2									
3		Sockel 2polig				Sockel für Minitur Relais 2polig													
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
										</									