

Anlage:

Normal u. Tiefkühlung

MC Donalds, Wagramerstraße 54

Firma:

Monsberger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

600x800x250
-
RAL 7035
IP54
lt. EVU
nein
unten
links

(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

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	003	Tiefkühlzelle	006	Pumpen für Wärmerückgewinnung
001	Netzanschluß	004	NK-Verdichter		
002	TK-Verdichter	005	Normalkühlzelle		

Datum

11.05.22

Bearb.

Hattinger

Gepr.

Zust.

Änderung

Datum

Name

Norm

S

SCHIESSL

Normal u. Tiefkühlung
MC Donalds, Wagramerstraße 54
Deckblatt

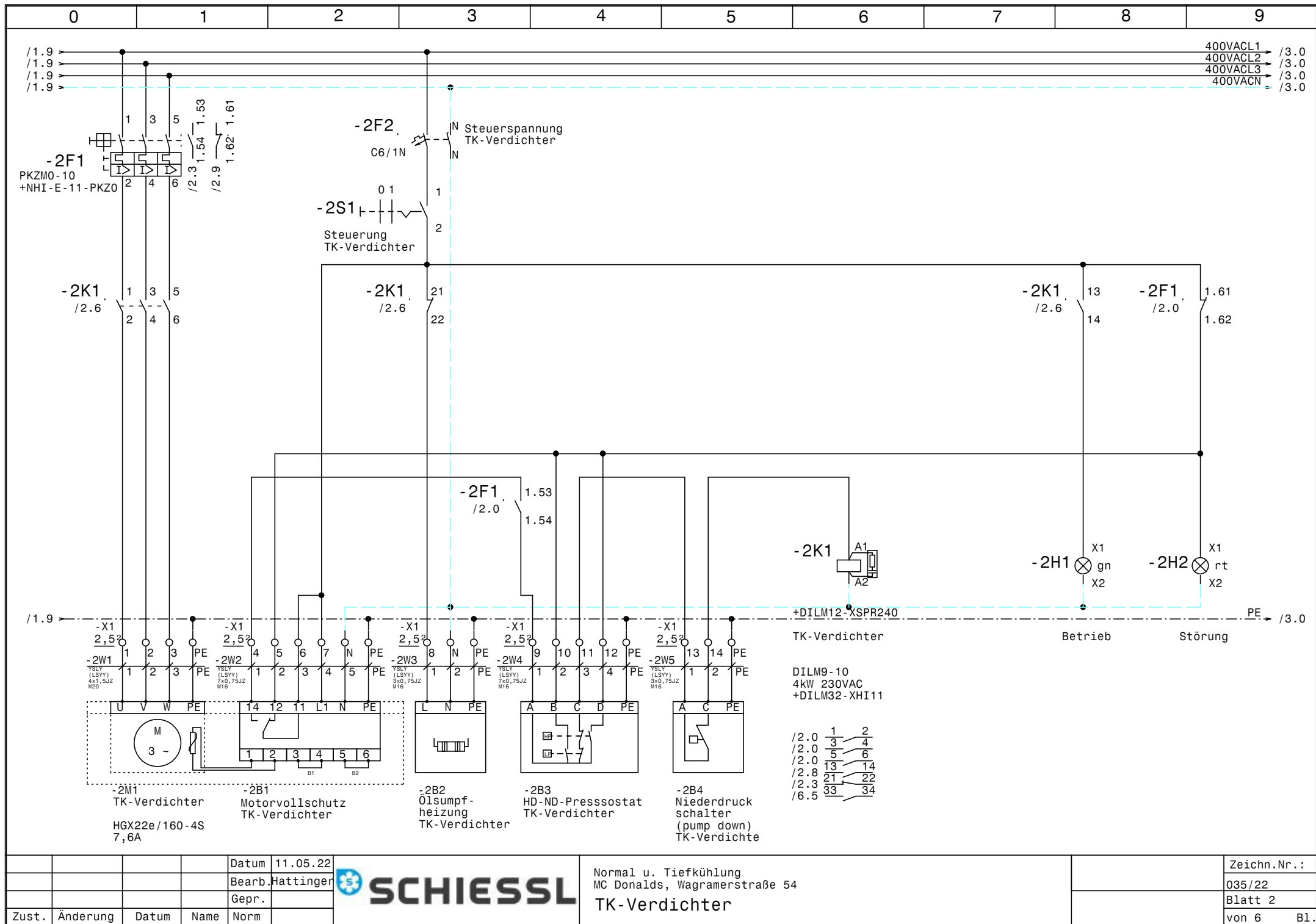
Zeichn.Nr.:

035/22

Blatt 0

von 6

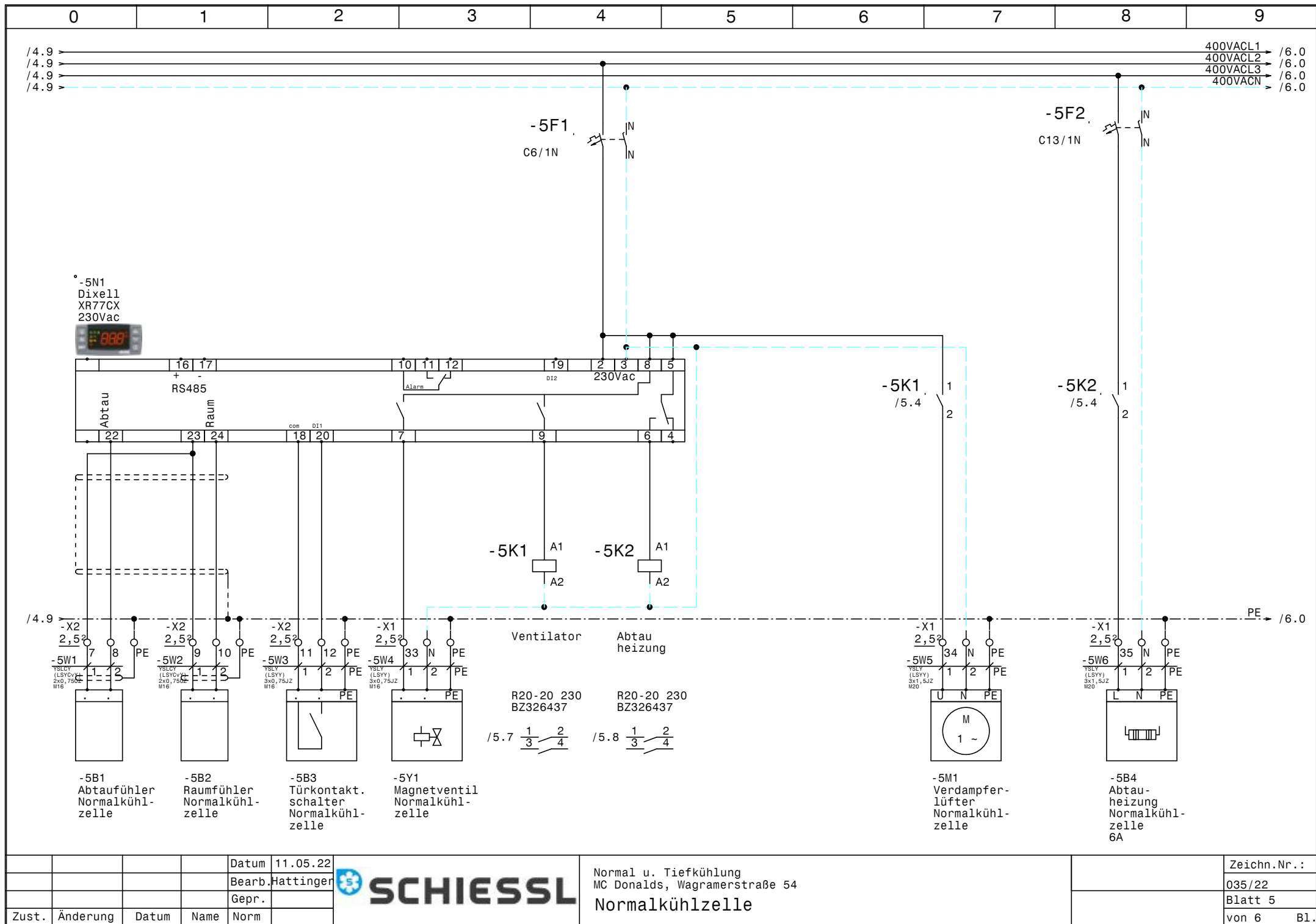
B1.



				Datum	11.05.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal u. Tiefkühlung MC Donalds, Wagramerstraße 54		Zeichn.Nr.:	035/22
TK-Verdichter		Blatt 2	von 6 B1.

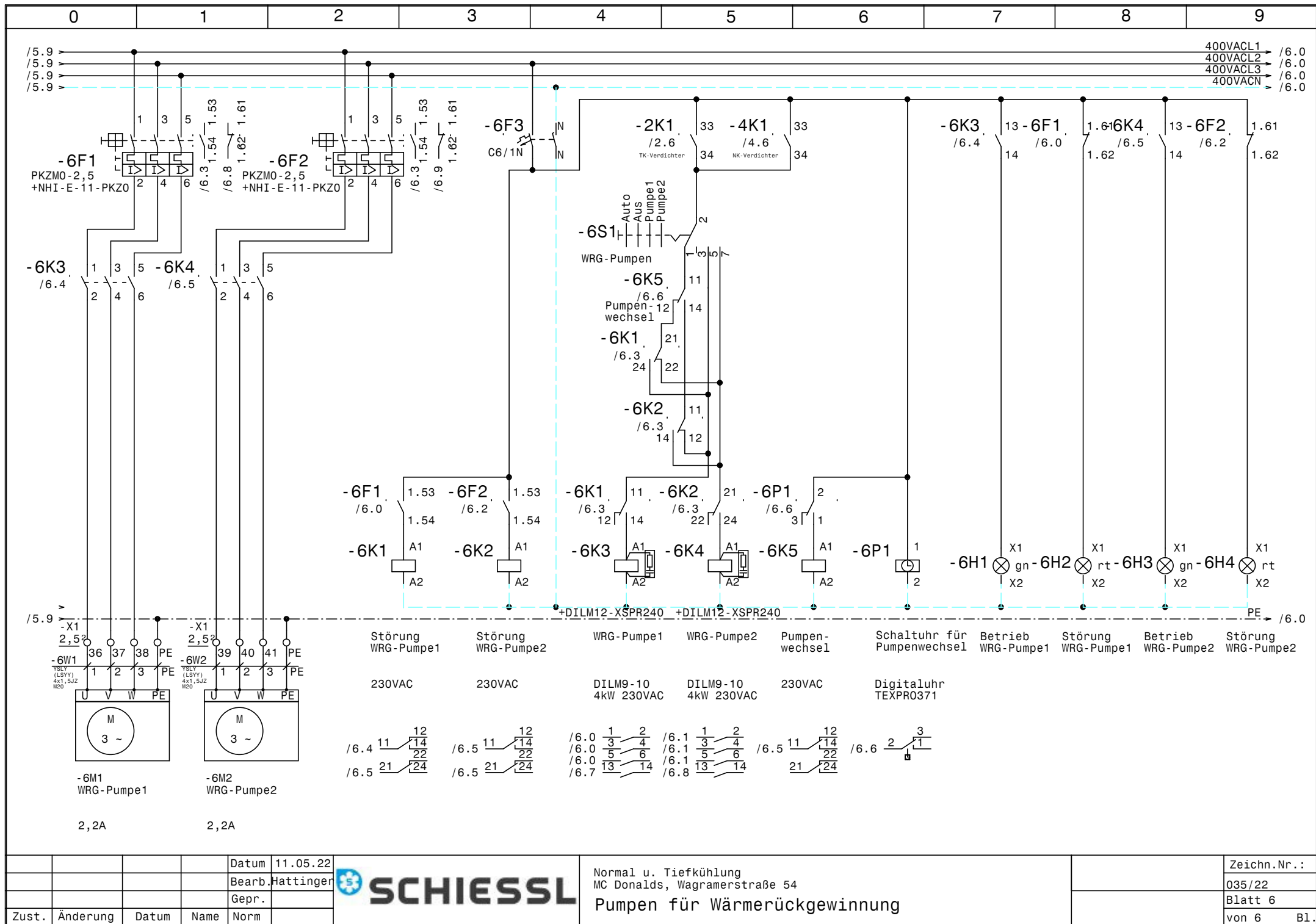


			Datum	11.05.22
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal u. Tiefkühlung
MC Donalds, Wagramerstraße 54
Normalkühlzelle

Zeichn.Nr.:	035/22
Blatt	5
von 6	B1.



				Datum	11.05.22
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal u. Tiefkühlung
MC Donalds, Wagramerstraße 54
Pumpen für Wärmerückgewinnung

Zeichn.Nr.:	035/22
Blatt	6
von 6	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) 5x6JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
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		-2B4				-2W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter (pump down) TK-Verdichte							
7		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Tiefkühlzelle							
8		-3B2				-3W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tiefkühlzelle							
9		-3B3				-3W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Türkontakt. schalter Tiefkühlzelle							
10		-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tiefkühlzelle							
11		-3B4				-3W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung Tiefkühlzelle							
12		-3M1				-3W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdampferlüfter Tiefkühlzelle							
13		-3B5				-3W7				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Tiefkühlzelle							
14		-4M1				-4W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		NK-Verdichter							
15		-4B1				-4W2				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				6		Motorvollschutz NK-Verdichter							
16		-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Ölsumpfheizung NK-Verdichter							
17		-4B3				-4W4				YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16				5		HD-ND-Presssostat NK-Verdichter							
18		-4B4				-4W5				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Niederdruck schalter (pump down) NK-Verdichte							
19		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler Normalkühlzelle							
20		-5B2				-5W2				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Normalkühlzelle							
21		-5B3				-5W3				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Türkontakt. schalter Normalkühlzelle							
22		-5Y1				-5W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Normalkühlzelle							
23		-5M1				-5W5				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Verdampferlüfter Normalkühlzelle							
24		-5B4				-5W6				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung Normalkühlzelle							
25		-6M1				-6W1				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		WRG-Pumpe1							
26		-6M2				-6W2				YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20				4		WRG-Pumpe2							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung					Artikel Beschreibung					Artikel Bezüge									
2						Dixell XR77CX 230Vac					-3N1, -5N1									
2	C13/1N					Sicherungsautomaten					-3F2, -5F2									
5	C6/1N					Sicherungsautomaten					-4F2, -2F2, -3F1, -5F1, -6F3									
4	DILM12-XSPR240					RC-Löschglied					-2N1, -4N1, -6N1, -6N2									
2	DILM32-XHI11					Hilfsschalterbaustein														
4	DILM9-10(230V50HZ)					Schütz					-2K1, -6K3, -4K1, -6K4									
25	EK 2,5 ge/gr					Erdungsklemme					-X1, -X2, -X1									
1	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
11	Klemme 2,5 blau					Klemme N					-X1, -X1									
53	Klemme 2,5 grau					Klemme L					-X2, -X1, -X1									
1	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
3	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
1	LT63 -39,7A AC23					Hauptschalter					-1Q1									
2	M10HEA1					Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -4S1									
1	M10HEST41					Stu.schalter.1pol. 1-2-3-4					-6S1									
16	M16					Kabelverschraubung					-4W3, -3W2, -5W4, -4W2, -3W3, -3W4									
											-3W1, -4W4, -4W5, -5W1, -5W3, -2W5									
											-2W4, -2W3, -2W2, -5W2									
9	M20					Kabelverschraubung					-4W1, -2W1, -3W7, -6W2, -6W1, -3W6									
											-3W5, -5W6, -5W5									
1	M25					Kabelverschraubung					-1W1									
4	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
1	PKZMO-10					Motorschuttschalter					-2F1									
2	PKZMO-2,5					Motorschuttschalter					-6F1, -6F2									
1	PKZMO-4					Motorschuttschalter					-4F1									
4	R20-20_230					Kleinschütz					-3K1, -5K2, -5K1, -3K2									
3	Relais2polig230VAC					Miniatur - Relais 2polig					-6K1, -6K2, -6K5									
4	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1, -2H1, -6H3, -6H1									
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-6H4, -4H2, -6H2, -2H2									
3	Sockel 2polig					Sockel für Minitur Relais 2polig														
1	TEXPRO371					Schaltuhr					-6P1									
1	WS 6825 B=600 H=800 T=250					Wandschrank IP 55					-0N1									
				Datum	11.05.22	 Normal u. Tiefkühlung MC Donalds, Wagramerstraße 54 Materialliste										Zeichn.Nr.:				
				Bearb.	Hattinger F.											035/22				
				Gepr.												Blatt 1				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 1 Bl.				