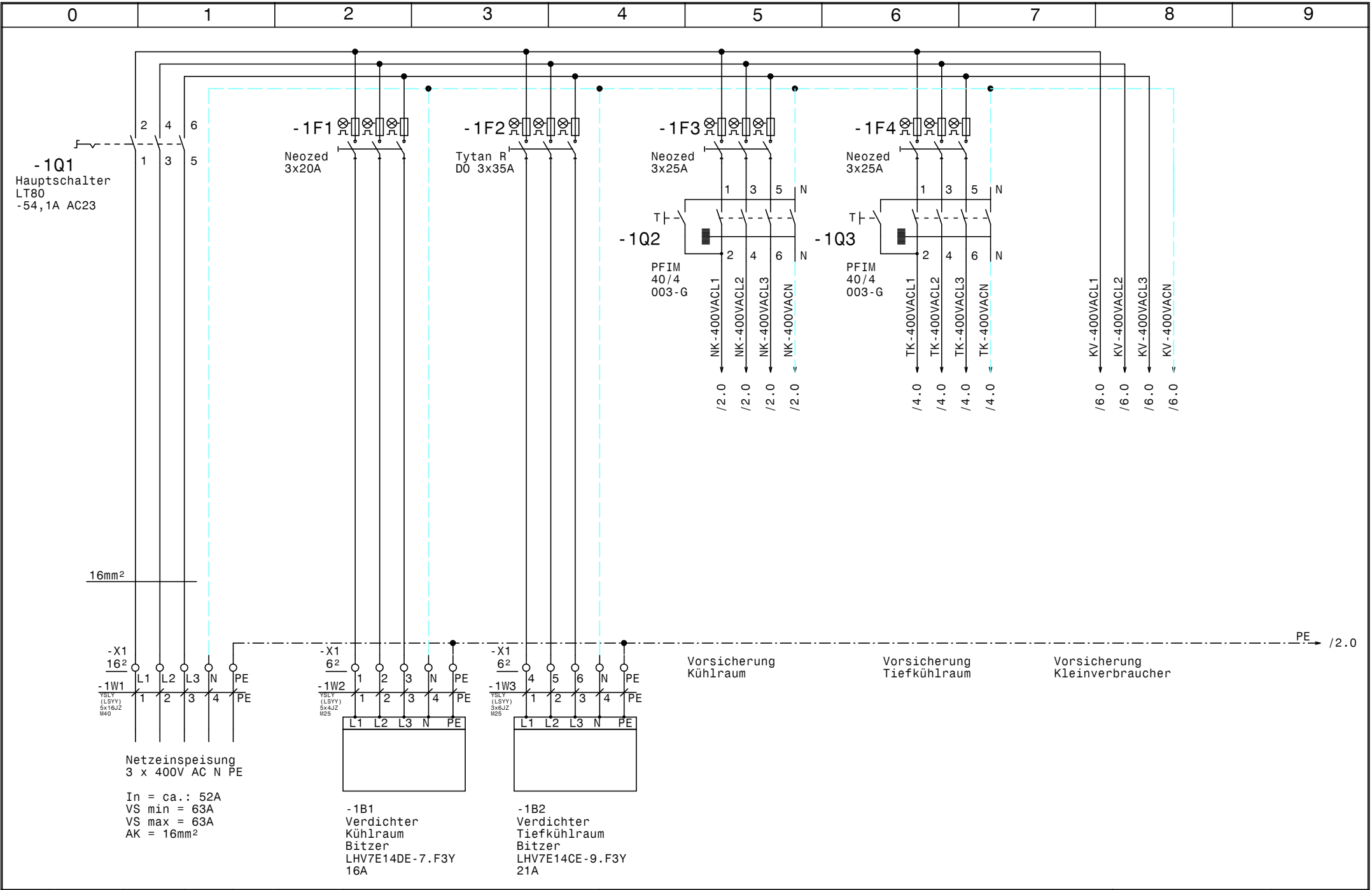


Anlage:		Normal-Tiefkühlung		!! A C H T U N G !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein 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!	
Firma:		Viklicky Kälte- und Klimatechnik eU			
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG		VERDRAHTUNGSFARBEN			
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:	schwarz	
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:	hellblau	
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:	gelb/grün	
SCHUTZART:	IP54		STEUERSPANNUNG 230VAC:		
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU		ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)	mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
KABELEINFÜHRUNG:	unten		STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
TÜRANSCHLAG:	rechts		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
			GND, DDC:		blau-weiß
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
			FREMDSPANNUNG:		orange

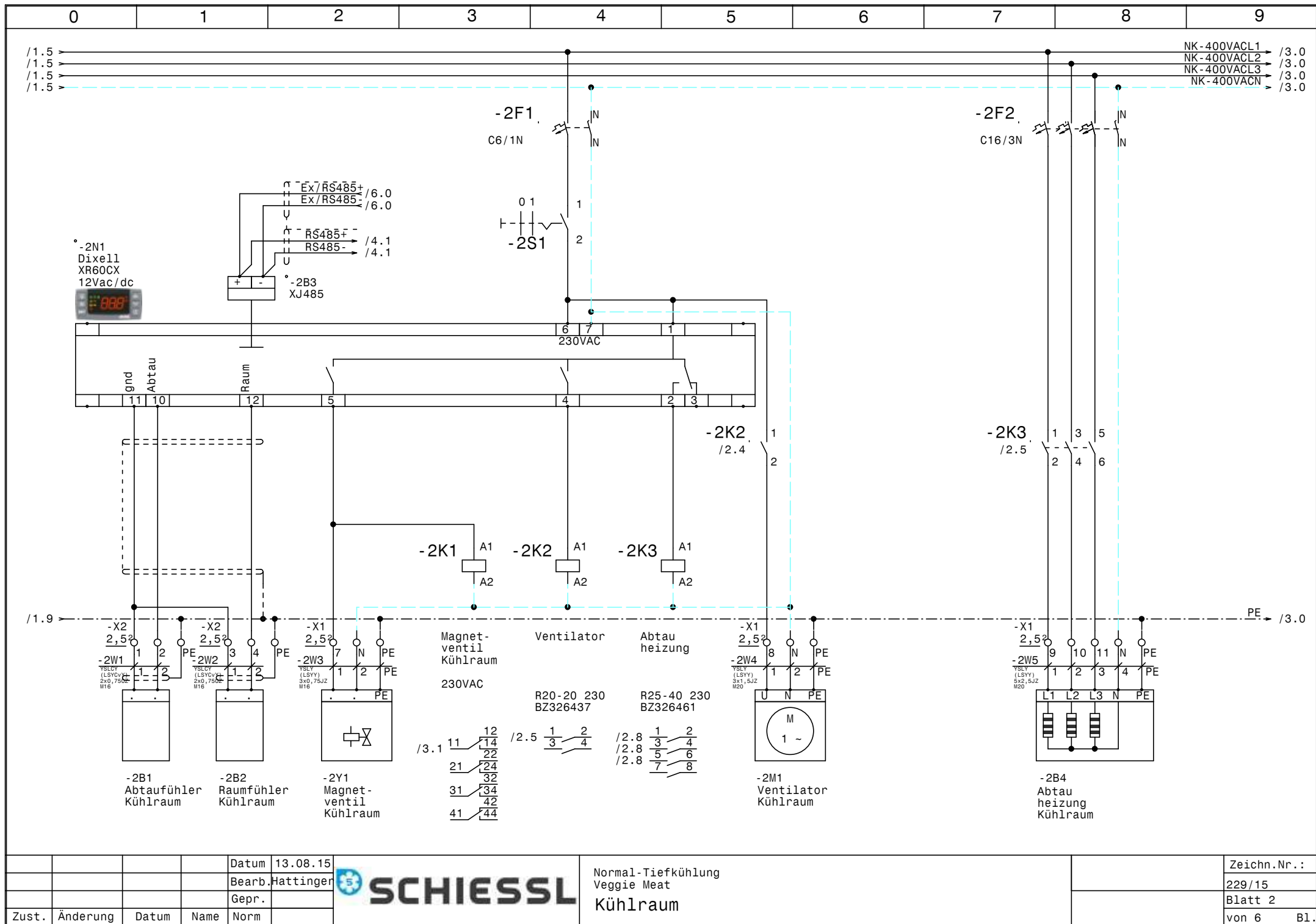
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Überhitzungsregler Kühlraum	006 XWeb300D
001 Netzanschluß	004 Tiefkühlraum	
002 Kühlraum	005 Überhitzungsregler Tiefkühlraum	



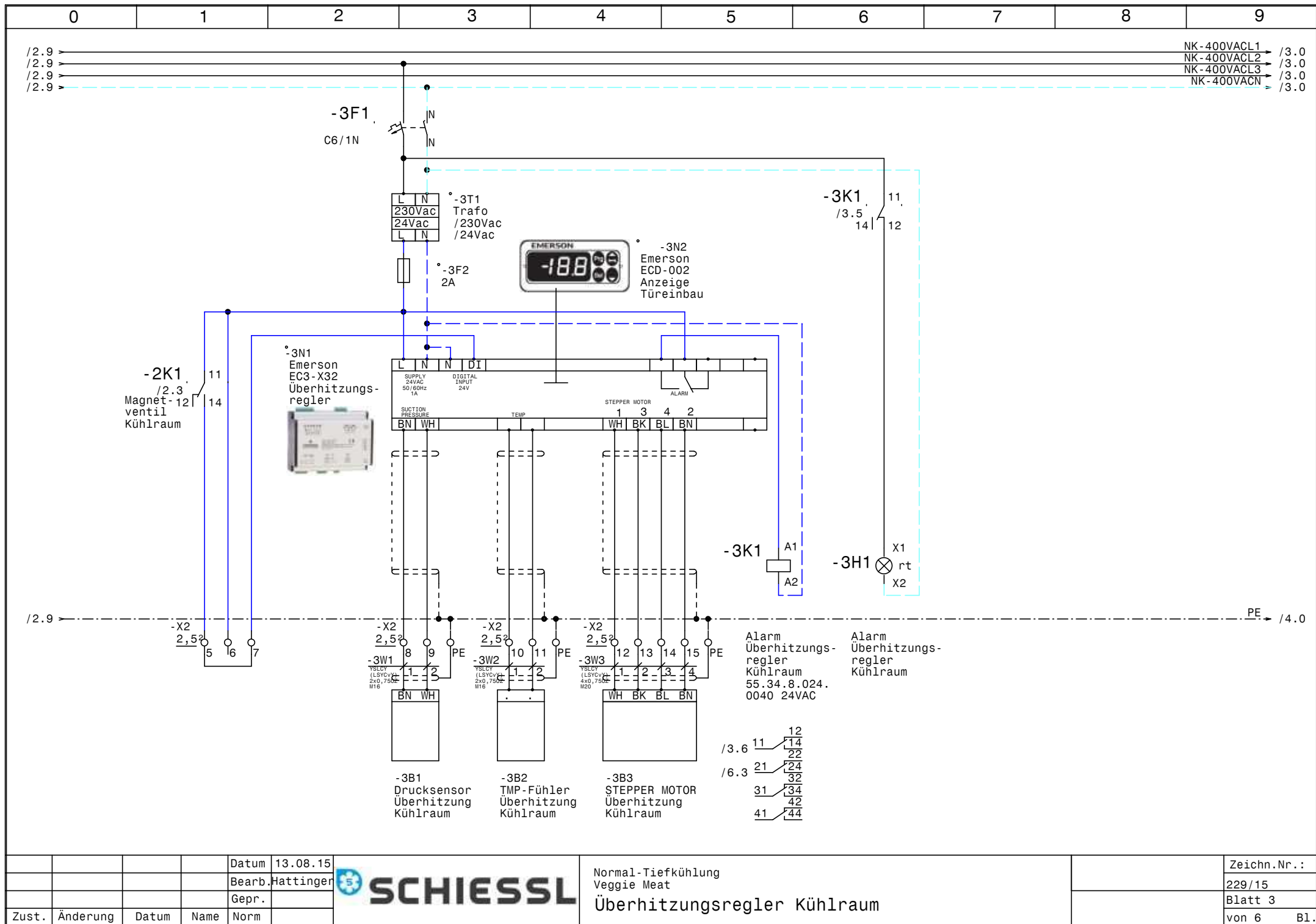
				Datum	13.08.15				Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				229/15
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



Normal-Tiefkühlung
Veggie Meat
Netzanschluß



				Datum	13.08.15		Normal-Tiefkühlung Veggie Meat Kühlraum		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				229/15
				Gepr.					Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.



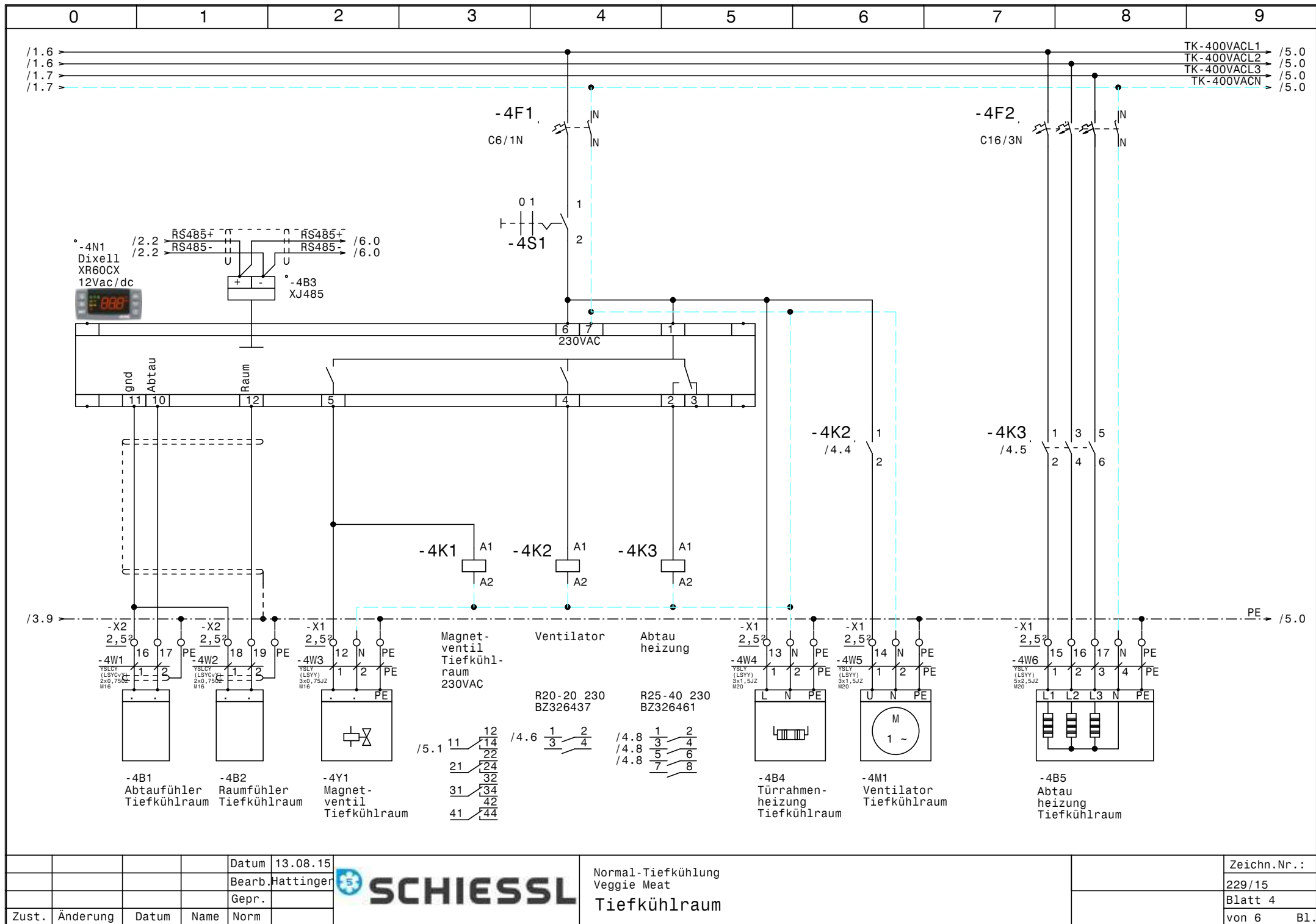
			Datum	13.08.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm

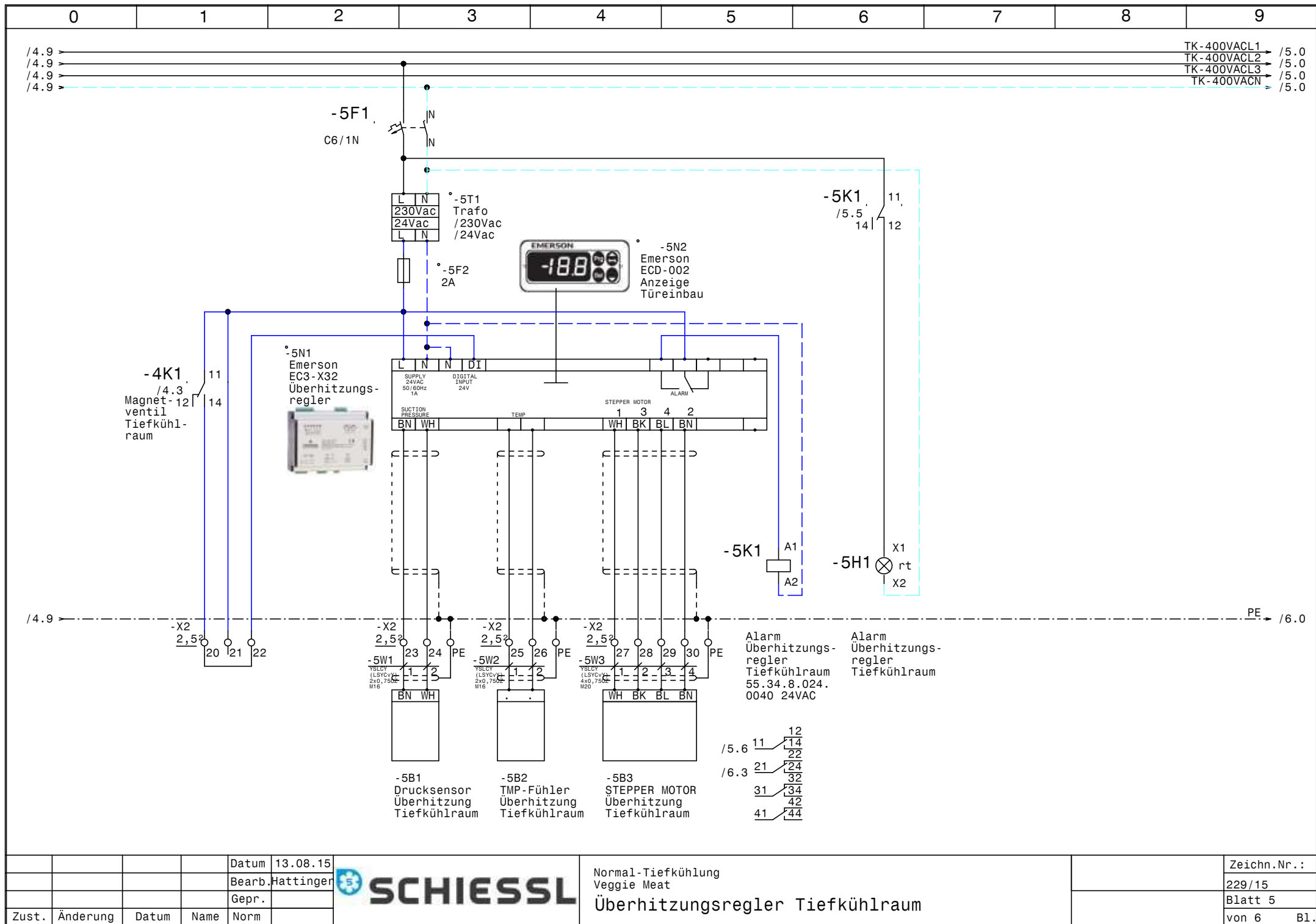


Normal-Tiefkühlung
Veggie Meat

Überhitzungsregler Kühlraum

Zeichn.Nr.:	
229/15	
Blatt 3	
von 6	B1.





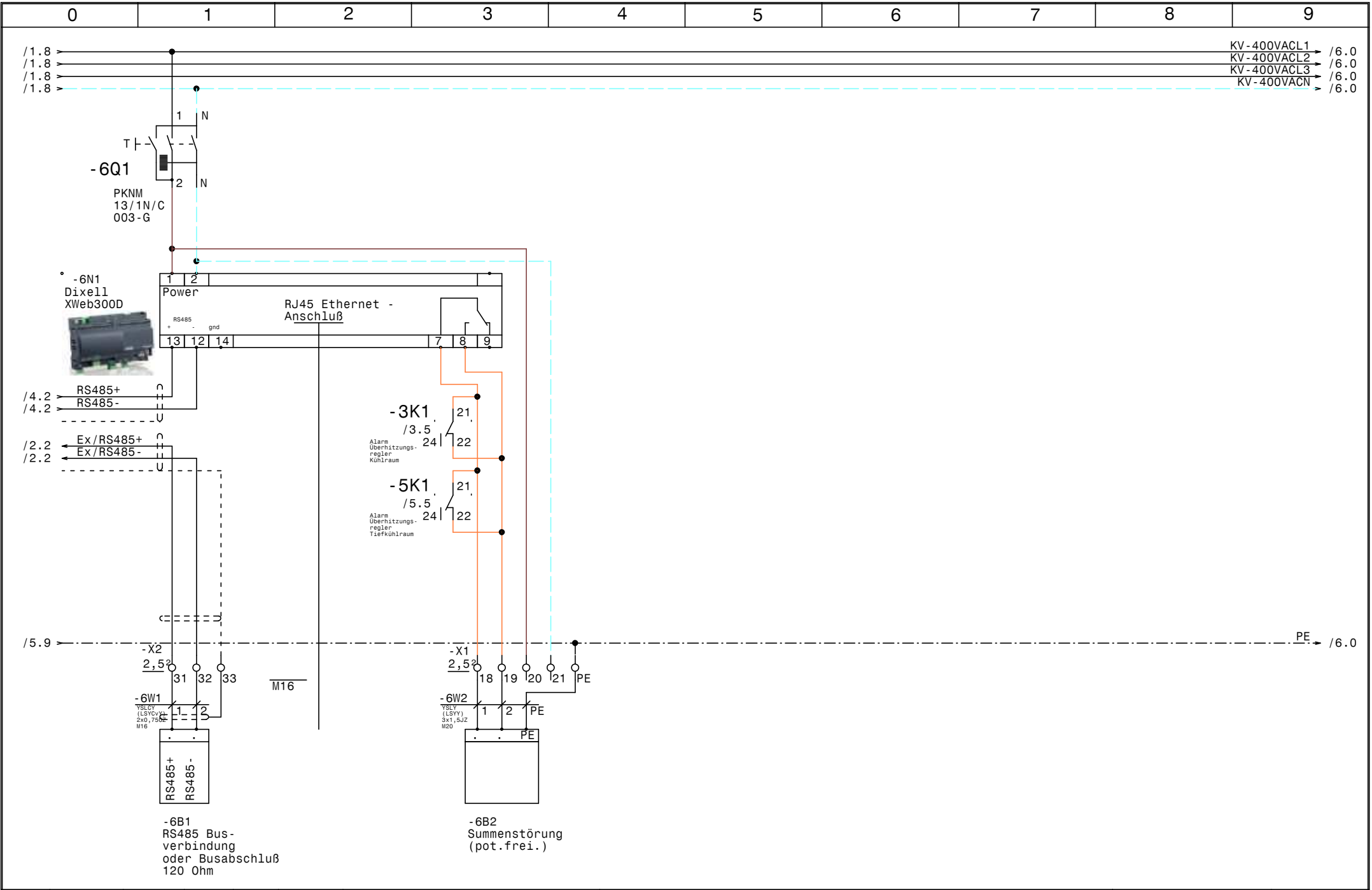
			Datum	13.08.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Veggie Meat

Überhitzungsregler Tiefkühlraum

Zeichn.Nr.:	
	229/15
Blatt	5
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) 5x16JZ 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									
5		-2B2		-2W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Kühlraum									
6		-2Y1		-2W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Kühlraum									
7		-2M1		-2W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Kühlraum									
8		-2B4		-2W5		YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20		5		Abtau heizung Kühlraum									
9		-3B1		-3W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Kühlraum									
10		-3B2		-3W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Kühlraum									
11		-3B3		-3W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Kühlraum									
12		-4B1		-4W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Abtaufühler Tiefkühlraum									
13		-4B2		-4W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Raumfühler Tiefkühlraum									
14		-4Y1		-4W3		YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16		3		Magnetventil Tiefkühlraum									
15		-4B4		-4W4		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Türrahmenheizung Tiefkühlraum									
16		-4M1		-4W5		YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20		3		Ventilator Tiefkühlraum									
17		-4B5		-4W6		YSLY (LSYY) 5x2,5JZ M20		5		Abtau heizung Tiefkühlraum									
18		-5B1		-5W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		Drucksensor Überhitzung Tiefkühlraum									
19		-5B2		-5W2		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		TMP-Fühler Überhitzung Tiefkühlraum									
20		-5B3		-5W3		YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20		4		STEPPER MOTOR Überhitzung Tiefkühlraum									
21		-6B1		-6W1		YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16		2		RS485 Busverbindung oder Busabschluß									
22		-6B2		-6W2		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								
1	Neozed 3x20A					Neozed 3x20A					-1F1								
1	Tytan R DO 3x35A					Reiter-Sicherungslasttrenschalter					-1F2								
2	Neozed 3x25A					Neozed 3x25A					-1F4, -1F3								
2						Glasrohrsicherung					-3F2, -5F2								
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-4F1, -5F1, -3F1, -2F1								
2	C16/3N					Sicherungsautomaten					-4F2, -2F2								
2	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H1, -5H1								
2	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K1, -4K1								
2	R20-20_230					Kleinschütz					-2K2, -4K2								
2	R25-40_230					Kleinschütz					-2K3, -4K3								
2	55.34.8.024.0040					Finder - Relais Type 55 4polig					-3K1, -5K1								
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig													
2	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig													
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1								
2						Dixell XR60CX 12Vac/dc					-2N1, -4N1								
2						Emerson EC3-X32					-3N1, -5N1								
2						Emerson ECD-002 Anzeige					-3N2, -5N2								
1						Dixell XWeb300D					-6N1								
1	LT80 -54,1A AC23					Hauptschalter					-1Q1								
2	PFIM-40/4/003-G					Fehlerstromschutzschalter					-1Q2, -1Q3								
1	PKNM-13/1N/C/003-G					Personnenschutzschalter					-6Q1								
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-2S1, -4S1								
2						Trafo /230Vac /24Vac					-3T1, -5T1								
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1								
2	M25					Kabelverschraubung					-1W3, -1W2								
12	M16					Kabelverschraubung					-2W1, -2W2, -3W2, -3W1, -2W3, -4W2								
											-5W2, -5W1, -4W3, -6V1, -4W1, -6W1								
8	M20					Kabelverschraubung					-2W5, -3W3, -6W2, -4W4, -4W5, -4W6								
											-5W3, -2W4								
2	EK 6 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
2	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1								
6	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1								
1	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					-X1								
				Datum	13.08.15						Normal-Tiefkühlung Veggie Meat Materialliste						Zeichn.Nr.:		
				Bearb.	Hattinger F.												229/15		
				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							
1		Klemme 16 blau				Klemme N						-X1							
3		Klemme 16 grau				Klemme L						-X1							
46		Klemme 2,5 grau				Klemme L						-X1, -X2, -X1							
7		Klemme 2,5 blau				Klemme N						-X1, -X1							
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme						-X1, -X2, -X1							
2		UK4-TP(2,4x0,8)Q-3086034				Klemme						-X2							