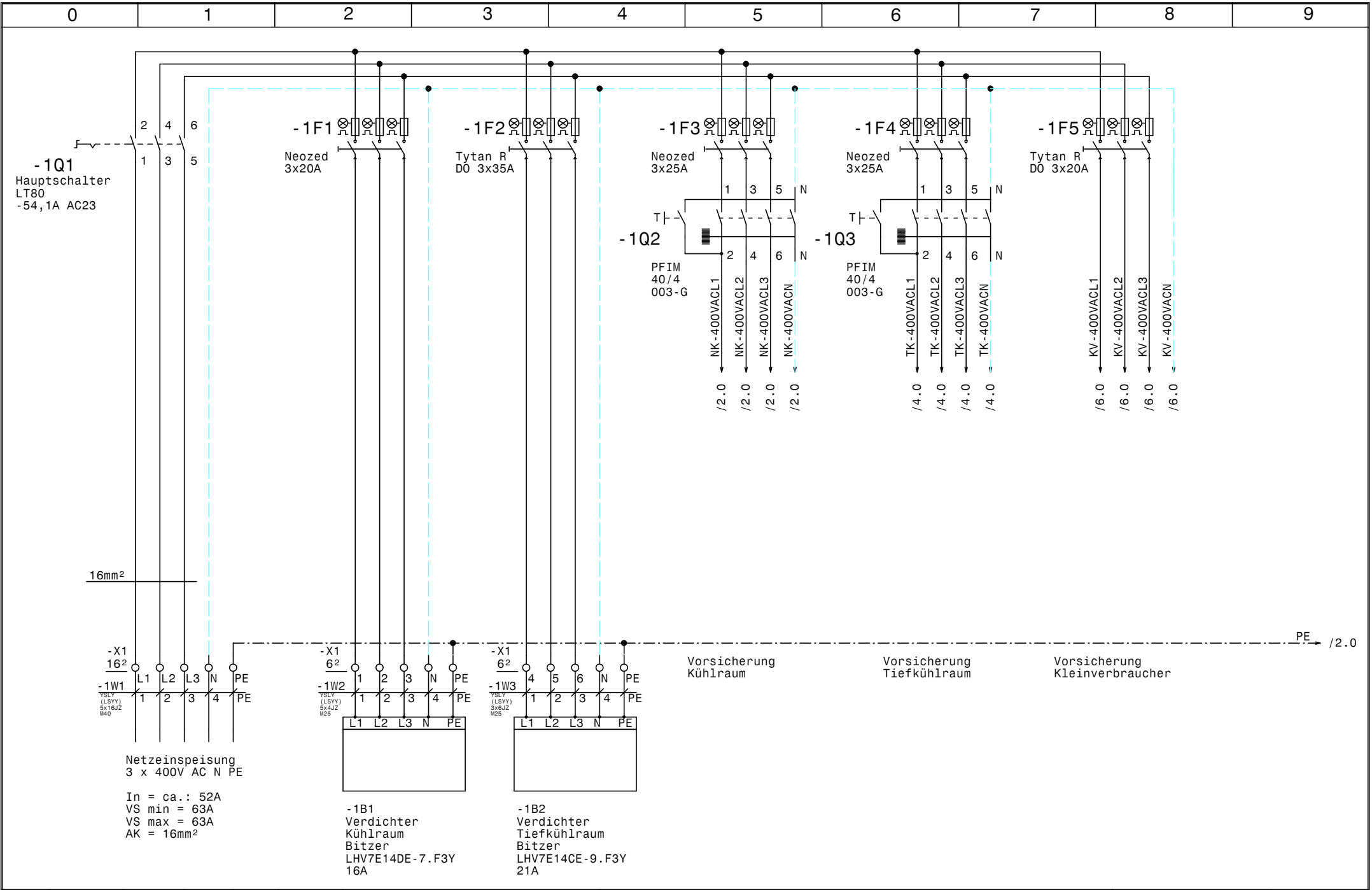


Anlage:		Normal-Tiefkühlung		!! ACHTUNG !! Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist 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

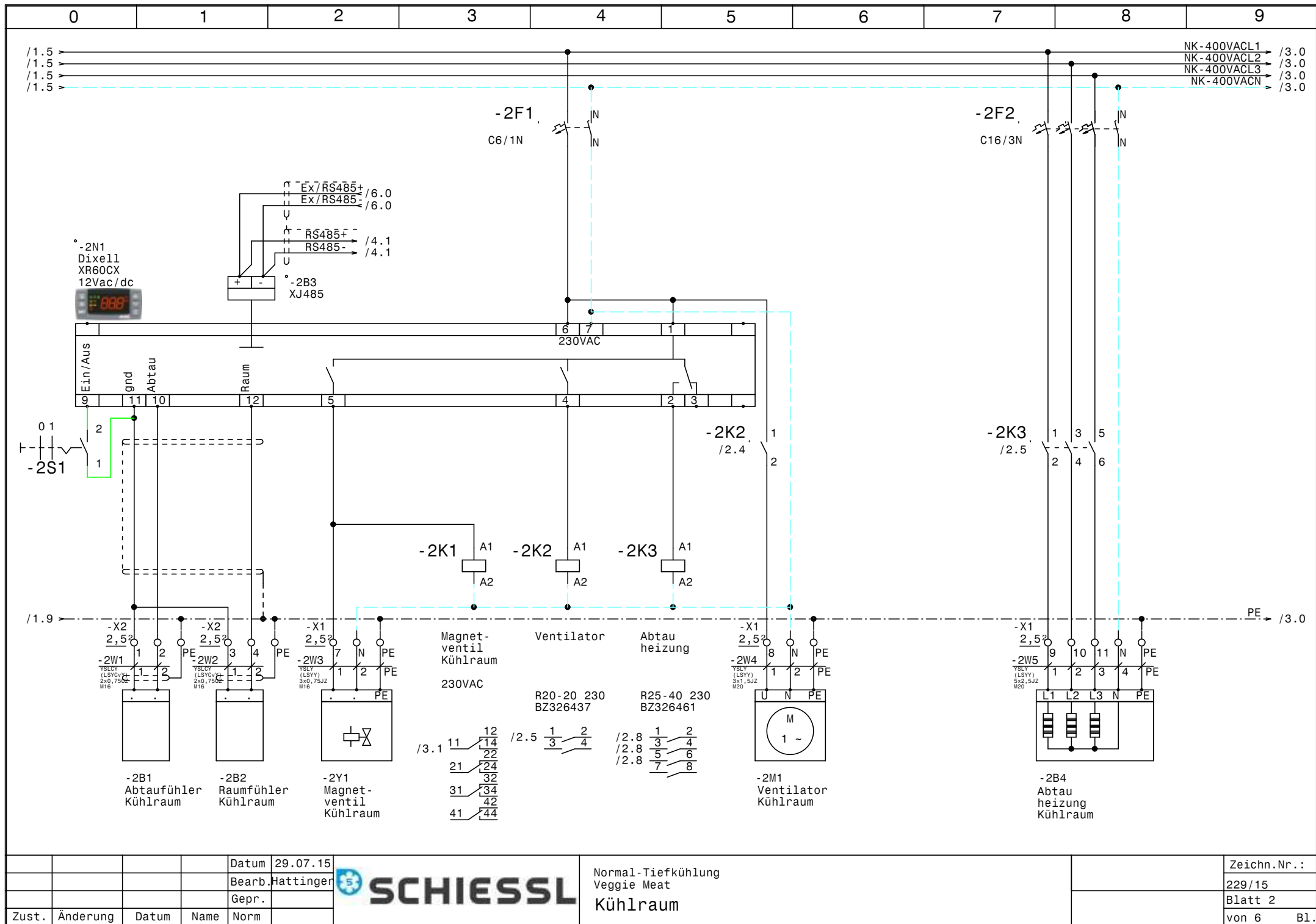
Blattverzeichnis		
000 Deckblatt	003 Überhitzungsregler Kühlraum	006 XWeb300D
001 Netzanschluß	004 Tiefkühlraum	
002 Kühlraum	005 Überhitzungsregler Tiefkühlraum	



				Datum	29.07.15			Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			229/15
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 6 Bl.



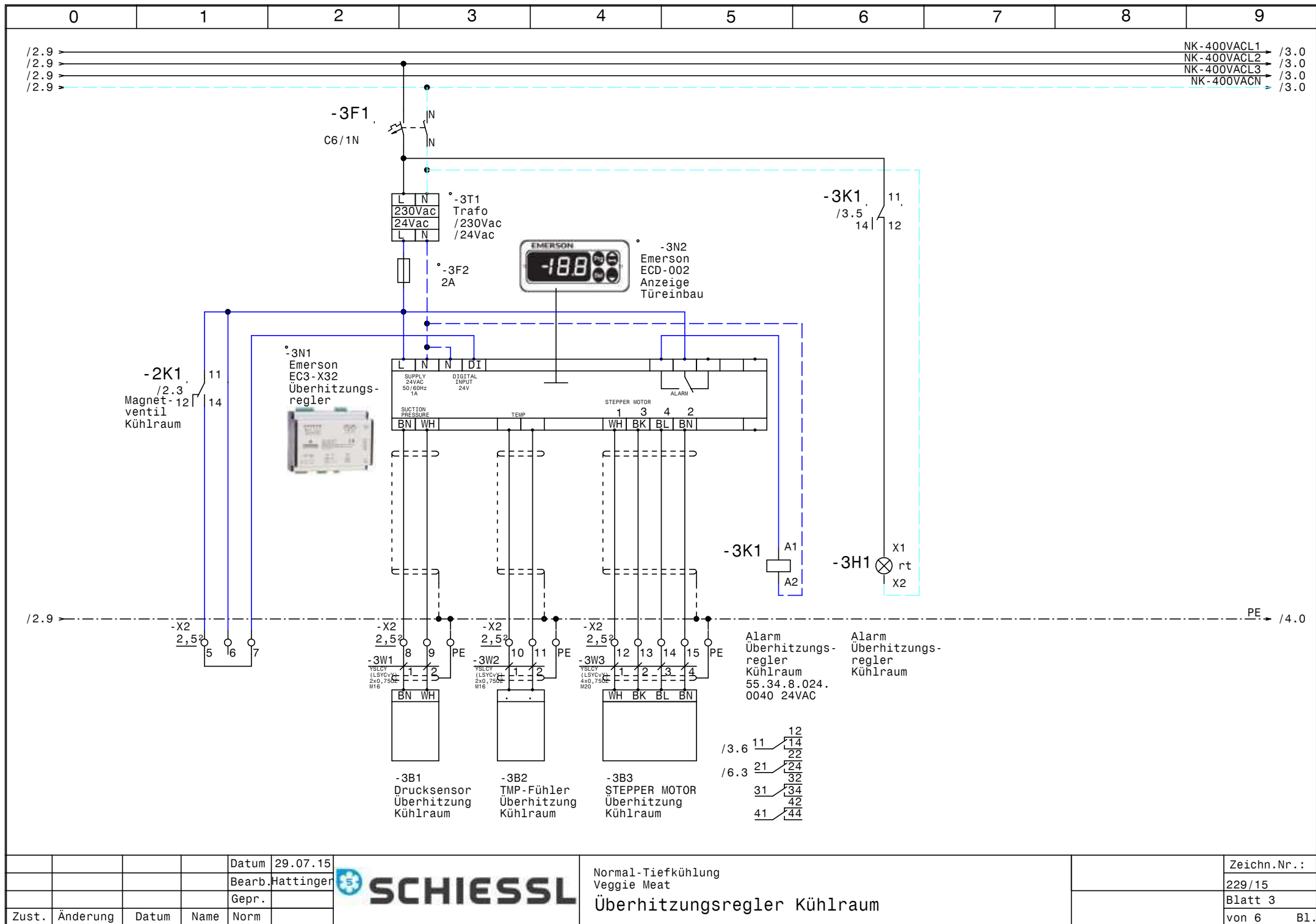
Normal-Tiefkühlung
Veggie Meat
Netzanschluß

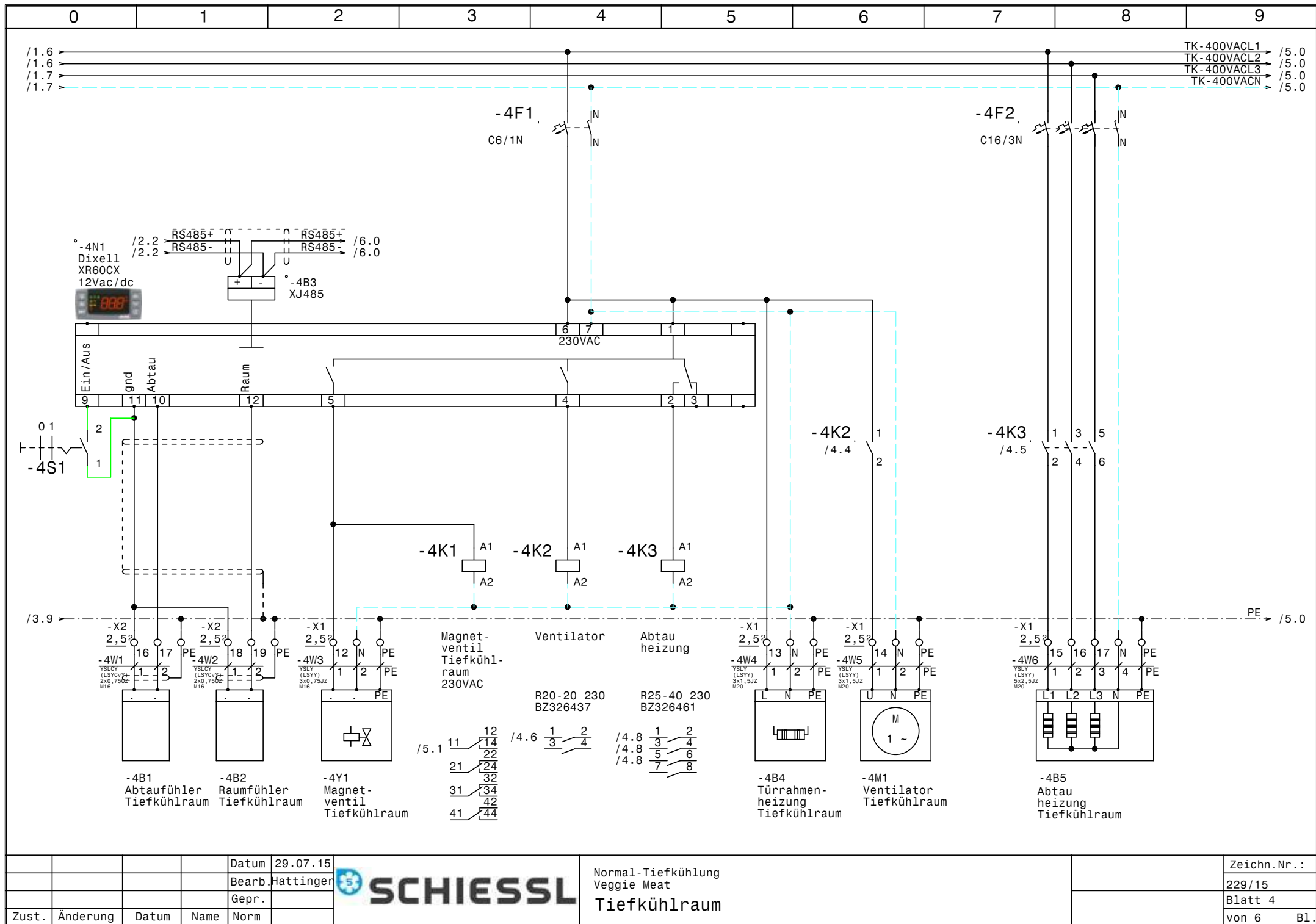


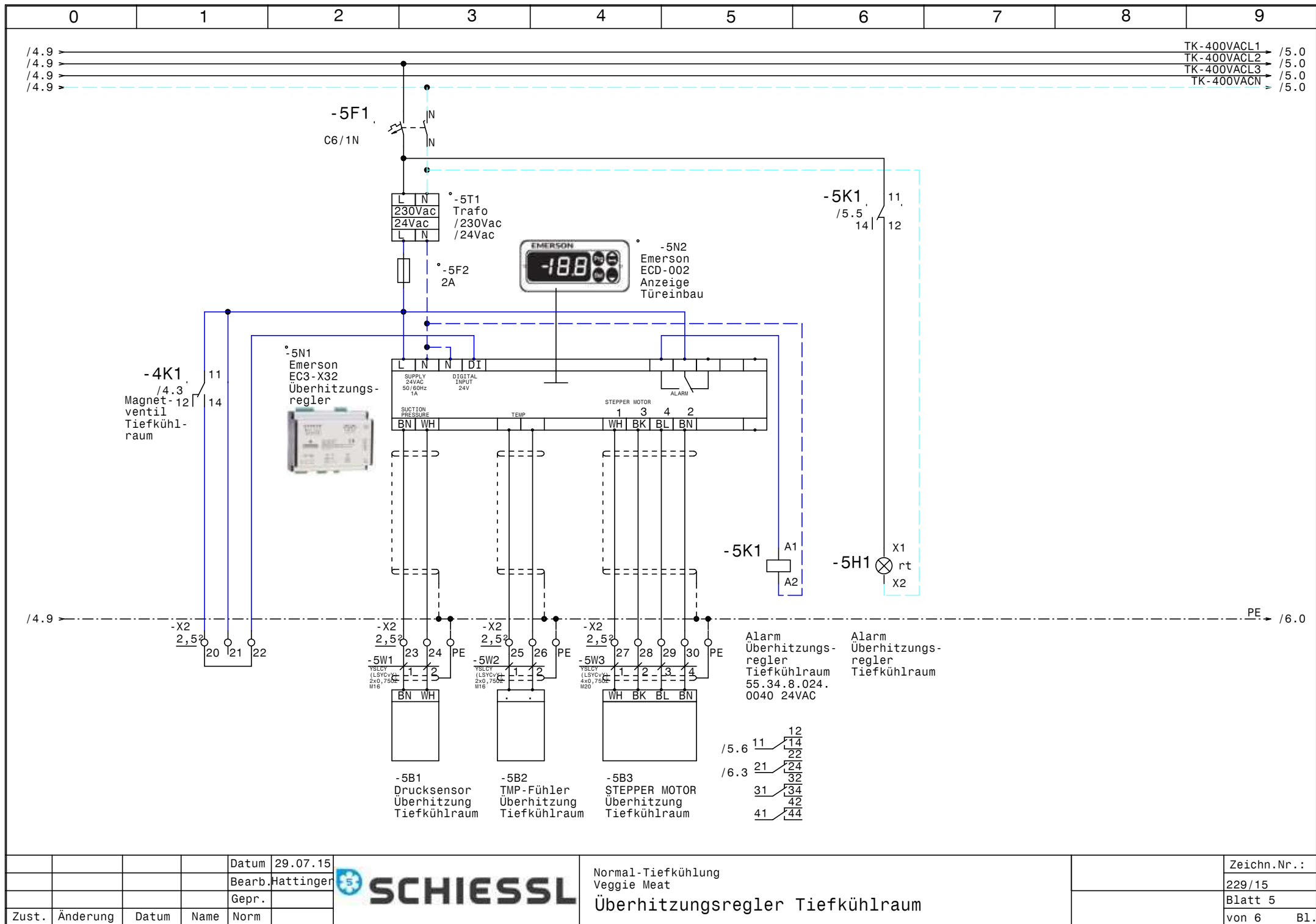
				Datum	29.07.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Normal-Tiefkühlung Veggie Meat Kühlraum			Zeichn.Nr.:	
				229/15
				Blatt 2
				von 6 B1.







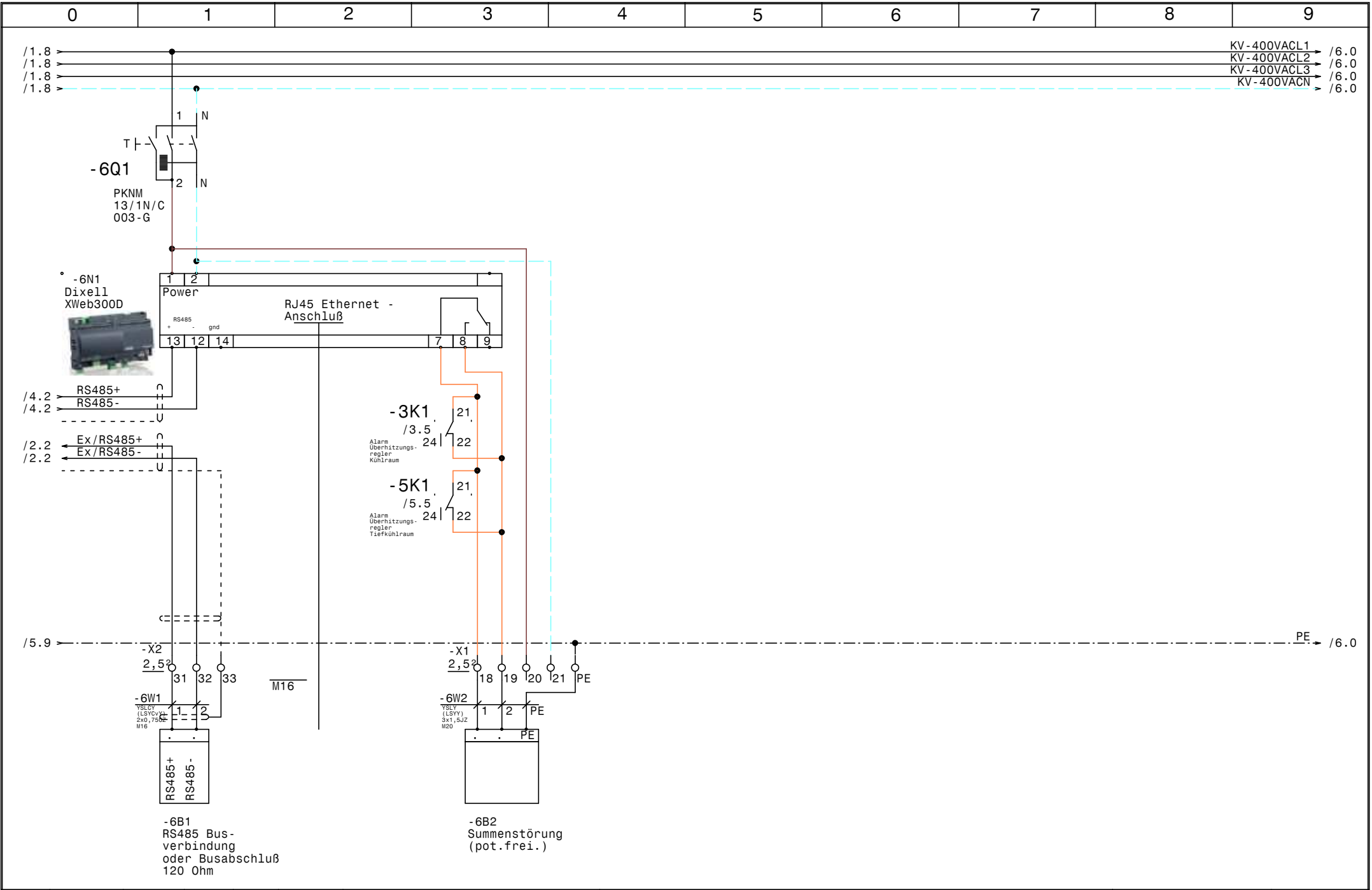
			Datum	29.07.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Normal-Tiefkühlung
Veggie Meat

Überhitzungsregler Tiefkühlraum

Zeichn.Nr.:	229/15
Blatt 5	von 6 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) 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									
1	Tytan R DO 3x20A					Reiter-Sicherungslasttrenschalter					-1F5									
2						Glasrohrsicherung					-3F2, -5F2									
2	C16/3N					Sicherungsautomaten					-4F2, -2F2									
4	C6/1N					Sicherungsautomaten					-5F1, -2F1, -3F1, -4F1									
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	94.04					Fassung für Finder Relais 4polig														
2	Sockel 4polig					Sockel für Minitur 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									
12	M16					Kabelverschraubung					-6V1, -3W1, -3W2, -2W3, -2W2, -2W1									
											-4W2, -5W2, -5W1, -4W3, -4W1, -6W1									
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1									
2	M25					Kabelverschraubung					-1W2, -1W3									
8	M20					Kabelverschraubung					-2W5, -2W4, -6W2, -5W3, -3W3, -4W5									
											-4W6, -4W4									
2	Klemme 6 blau					Klemme N					-X1									
6	Klemme 6 grau					Klemme L					-X1									
1	EK 16 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
				Datum	29.07.15	 Normal-Tiefkühlung Veggie Meat Materialliste													Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger F.														229/15	
				Gepr.															Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm												von 2 Bl.				

[illegible]