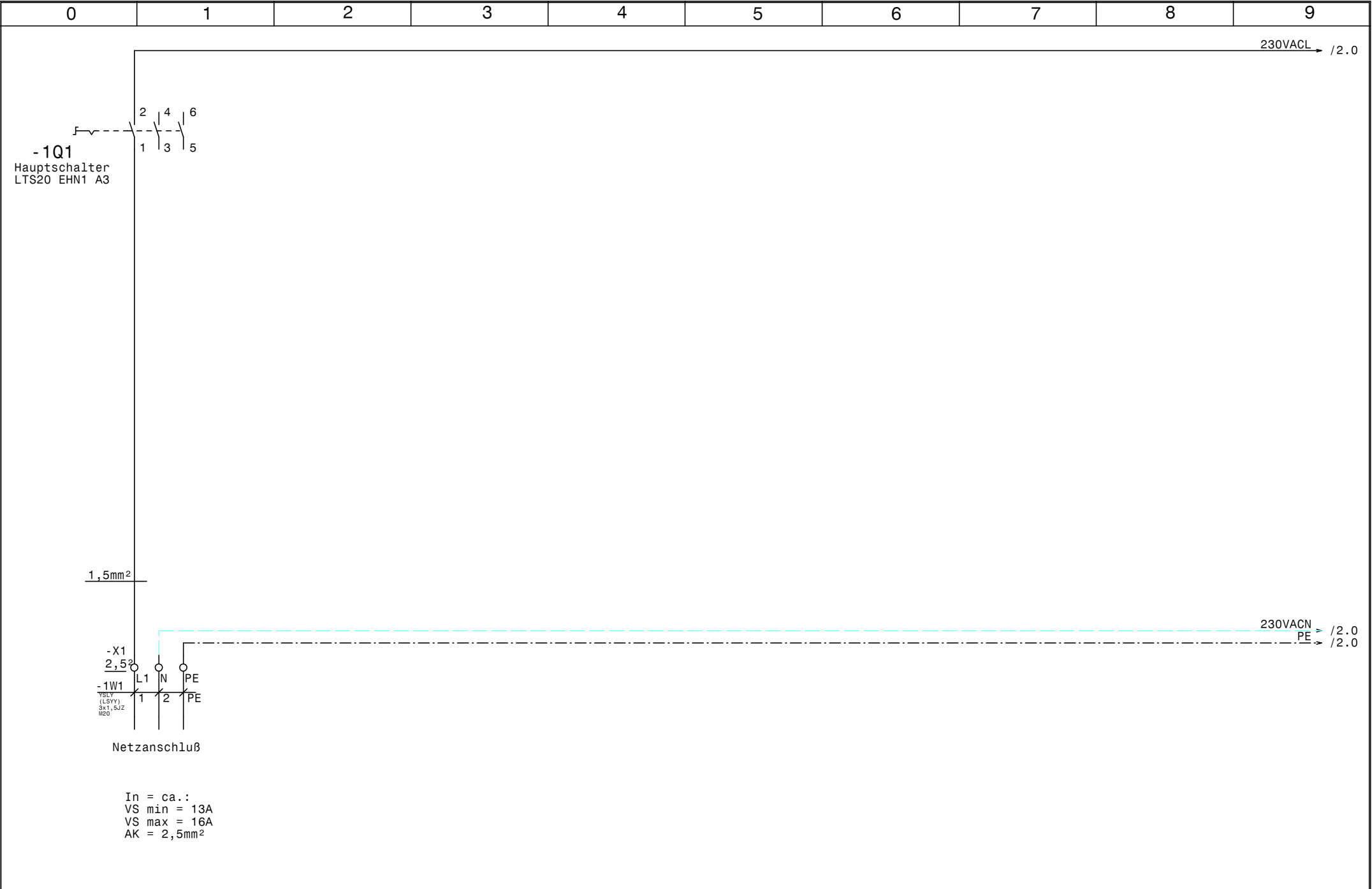


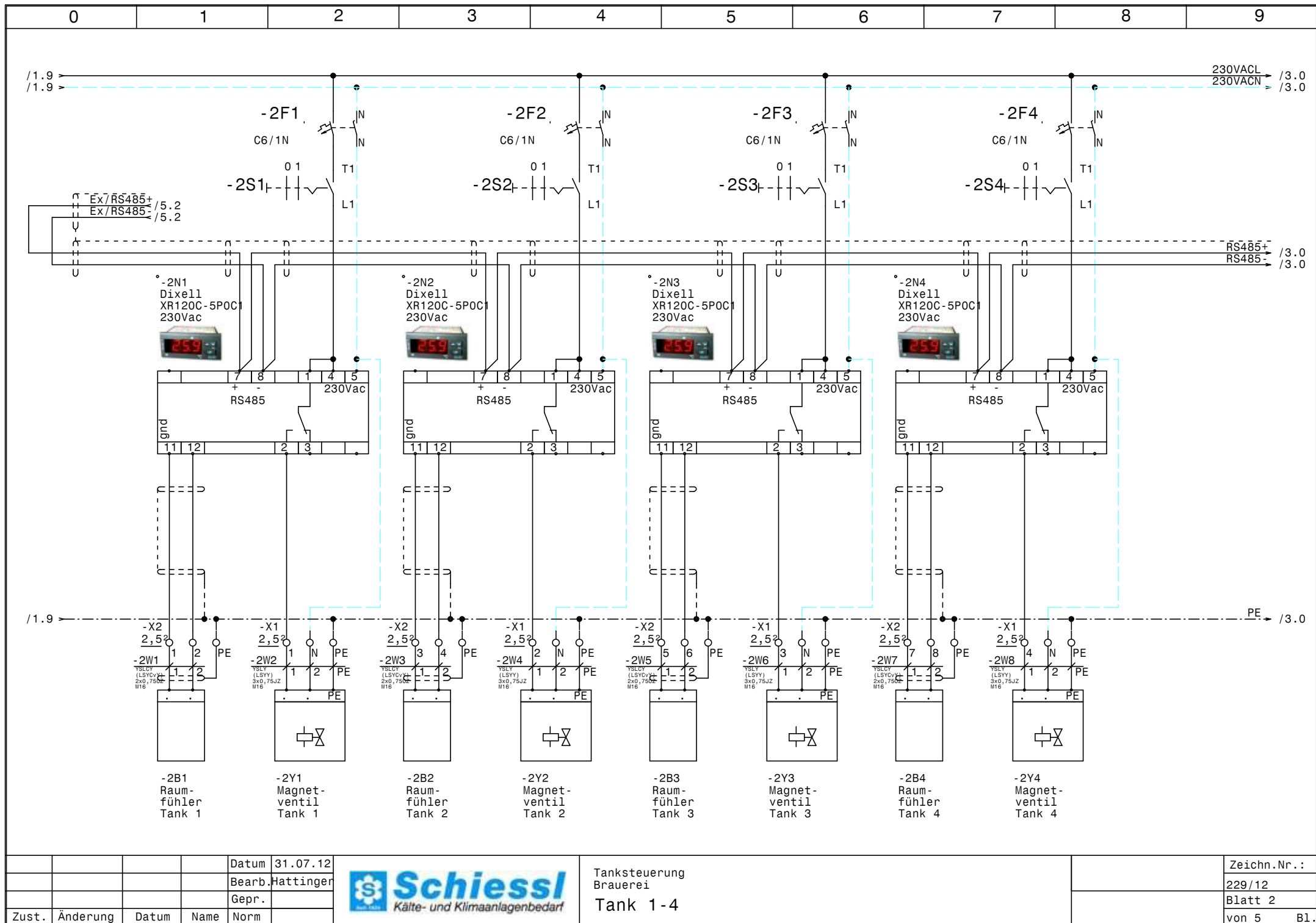
Anlage:			Tanksteuerung			_ ! ! A C H T U N G ! ! _		
			Brauerei					
Firma:			MRS					
SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG			VERDRAHTUNGSFARBEN					
SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	600x800x300	(BxHxT)	HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz			
SOCKEL:	-	(H)	NEUTRALLEITER:		hellblau			
LACKIERUNG:	RAL 7035		SCHUTZLEITER:		gelb/grün			
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:	links		STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß			
			GND, DDC:		blau-weiß			
			MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün			
			POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange			
			FREMDSPANNUNG:		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	002 Tank 1-4	004 Tank 9-10
001 Netzanschluß	003 Tank 5-8	005 XWeb300D



				Datum	31.07.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Tanksteuerung Brauerei Netzanschluß		Zeichn.Nr. :	
				Bearb.	Hattinger				229/12	
				Gepr.					Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 5	B1.

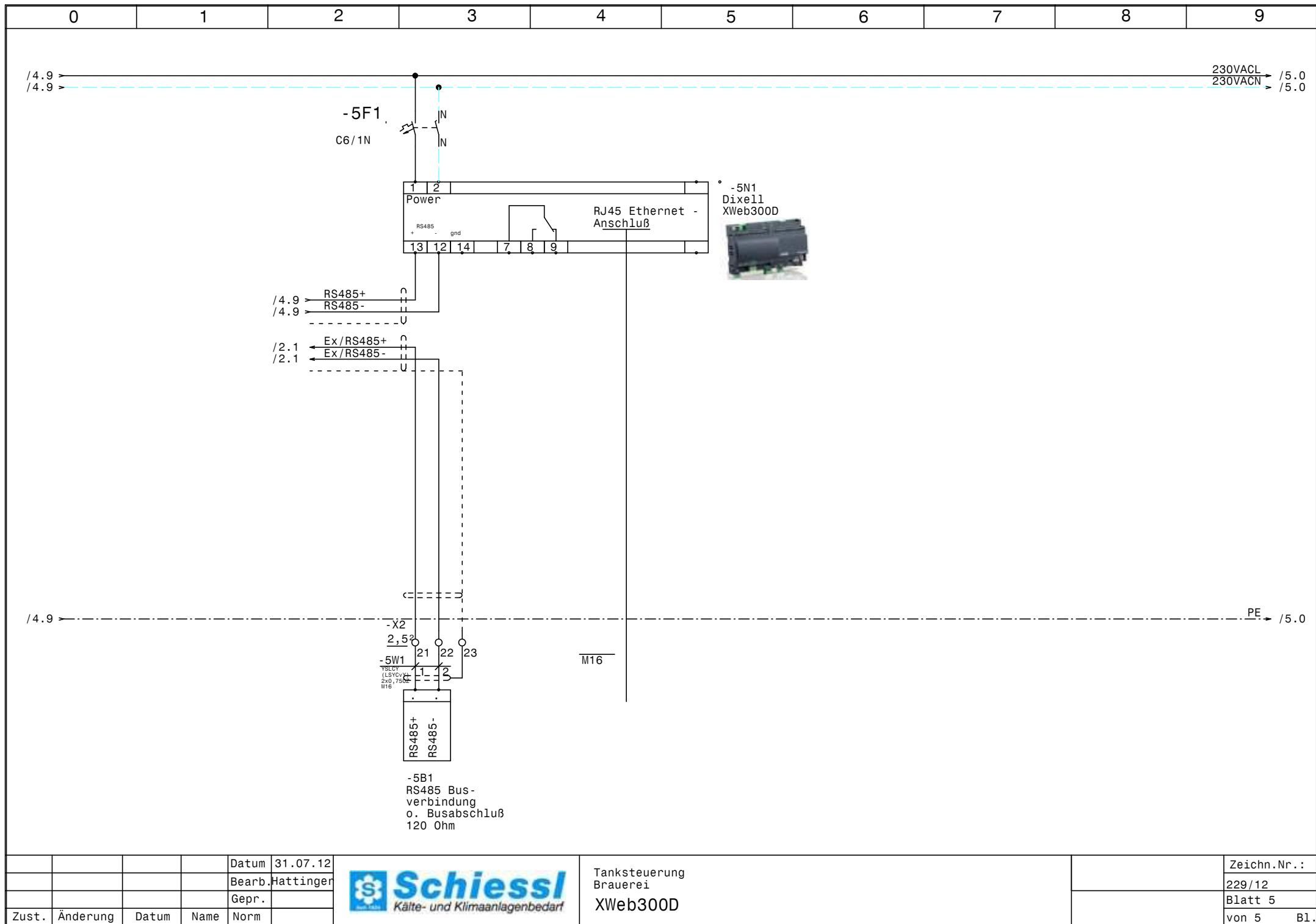


			Datum	31.07.12
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Tanksteuerung
Brauerei
Tank 1-4

Zeichn.Nr.:
229/12
Blatt 2
von 5 Bl.



				Datum	31.07.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	



Tanksteuerung
Brauerei
XWeb300D

Zeichn.Nr.:
229/12
Blatt 5
von 5 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) 3x1,5JZ M20				3		Netzanschluß							
2		-2B1				-2W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 1							
3		-2Y1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 1							
4		-2B2				-2W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 2							
5		-2Y2				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 2							
6		-2B3				-2W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 3							
7		-2Y3				-2W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 3							
8		-2B4				-2W7				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 4							
9		-2Y4				-2W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 4							
10		-3B1				-3W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 5							
11		-3Y1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 5							
12		-3B2				-3W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 6							
13		-3Y2				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 6							
14		-3B3				-3W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 7							
15		-3Y3				-3W6				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 7							
16		-3B4				-3W7				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 8							
17		-3Y4				-3W8				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 8							
18		-4B1				-4W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 9							
19		-4Y1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 9							
20		-4B2				-4W3				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler Tank 10							
21		-4Y2				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil Tank 10							
22		-5B1				-5W1				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
11		C6/1N				Sicherungsautomaten				-3F3, -3F2, -3F1, -3F4, -2F3, -2F2									
										-2F1, -2F4, -5F1, -4F1, -4F2									
1		WS 6830 B=600 H=800 T=300				Wandschrank IP 55				-0N1									
10						Dixell XR120C-5POC1 230Vac				-2N4, -2N1, -3N4, -2N2, -4N1, -2N3									
										-4N2, -3N2, -3N3, -3N1									
1						Dixell XWeb300D				-5N1									
1		LTS20 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
10		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-3S1, -2S3, -2S2, -4S2, -2S4, -2S1									
										-3S2, -4S1, -3S3, -3S4									
1		M20				Kabelverschraubung				-1W1									
22		M16				Kabelverschraubung				-2W4, -5W1, -4W4, -4W3, -4W2, -5V1									
										-2W1, -3W8, -3W3, -3W5, -3W6, -3W2									
										-3W1, -2W2, -3W7, -2W3, -4W1, -2W8									
										-2W7, -2W6, -2W5, -3W4									
11		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1									
21		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1									
34		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X2, -X1									