

Anlage:	Kühlung
	TK-Räume

TK-Räume

Firma: Fa. Ganglberger

Fa. Ganglberger

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG	VERDRAHTUNGSFARBEN
-------------------------	--------------------

SCHALTSCHRANKGRÖSSE: SOCKEL: LACKIERUNG: SCHUTZART: SCHUTZMASSNAHME: BLINDSCHALTBILD: KABELINFÜHRUNG: TÜRANSCHLAG:	• 600x600x300 (BxHxT) - (H) RAL 7035 IP54 lt. EVU nein (BxH) oben links
---	--

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:			schwarz	
NEUTRALLEITER:			hellblau	
SCHUTZLEITER:			gelb/grün	
STEUERSpannung 230VAC:				
ohne Trafo:	L/N		braun/hellblau	
mit Trafo:	L/N		rot/rot-weiß	
STEUERSpannung 0-24VAC:	L/N		blau/blau-weiß	
STEUERSpannung 0-24VDC:	+/-		blau/blau-weiß	
GND, DDC:			blau-weiß	
MESSELEITUNGEN, FÜHLER:			grün	
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:			orange	
FREMDSPANNUNG:			orange	

 ! ! 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!

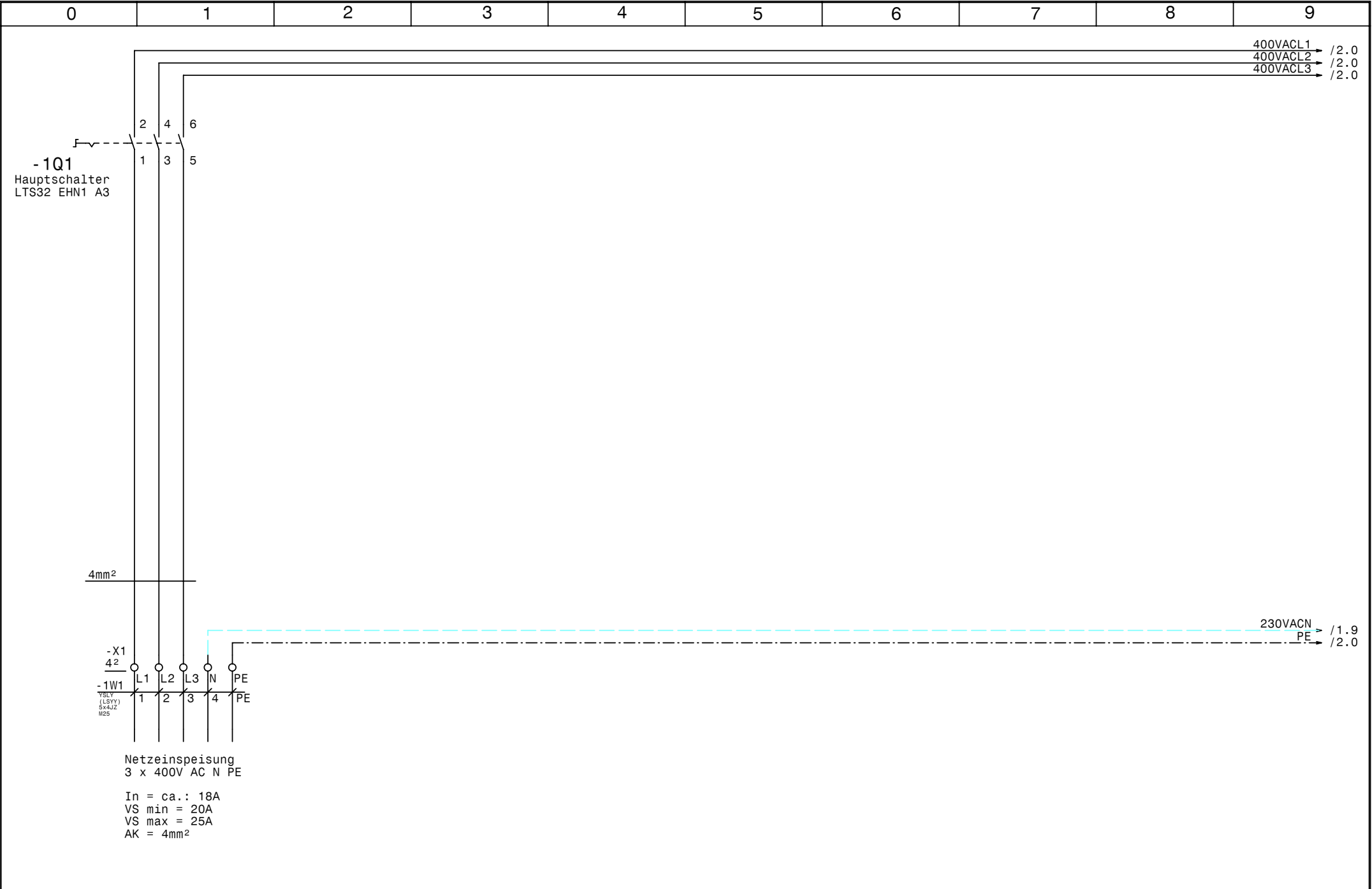
Blattverzeichnis

```
000 Deckblatt
001 Netzanschluß
```

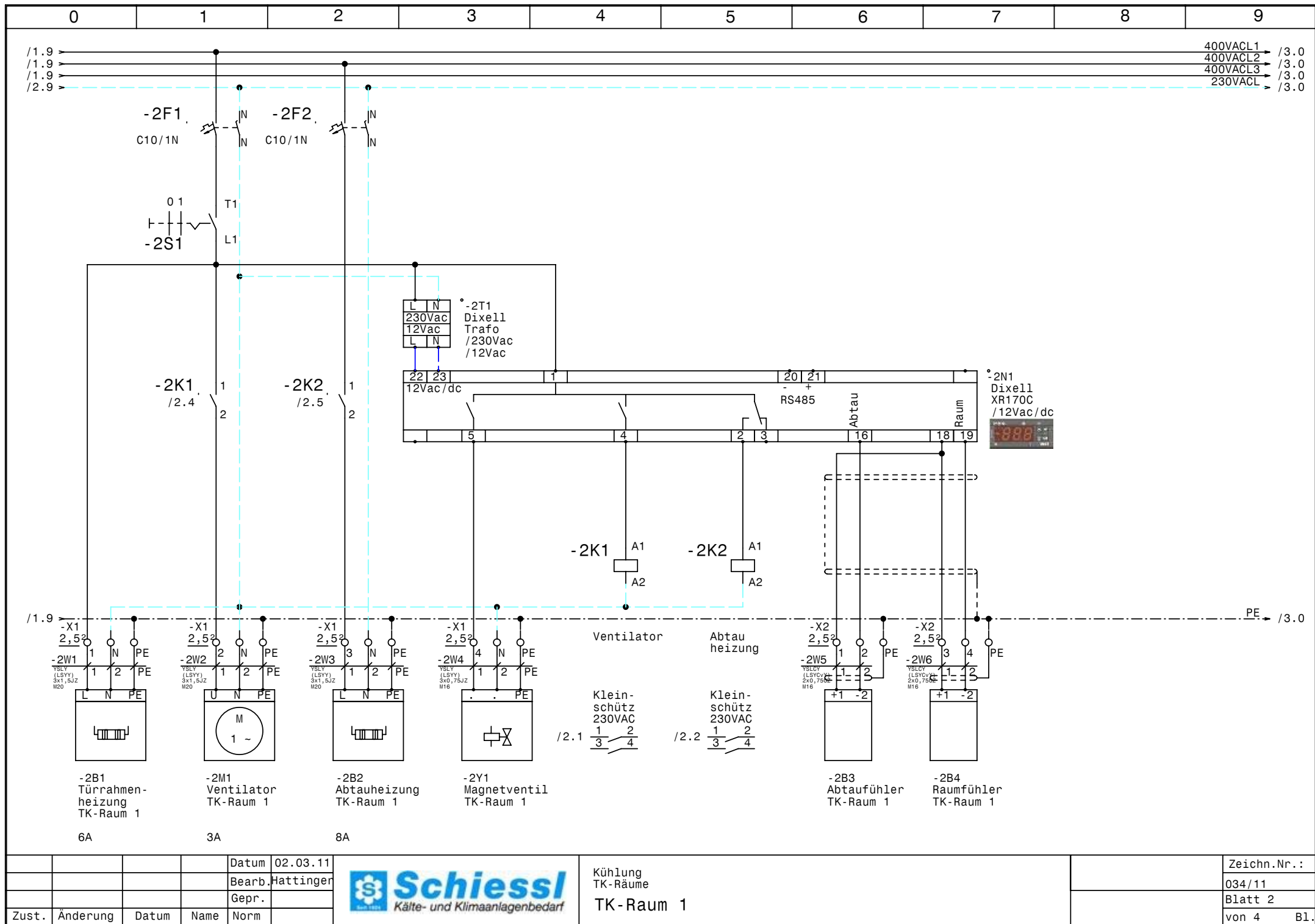
002	TK-Raum 1
003	TK-Raum 2

004 TK-Raum 3

				Datum	02.03.11	 SchieSSL Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung TK-Räume Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hättinger				034/11
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 4 Bl.



				Datum	02.03.11	 Schiessl Kälte- und Klimaanlagebedarf	Kühlung TK-Räume Netzanschluß		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				034/11
				Gepr.					Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.	

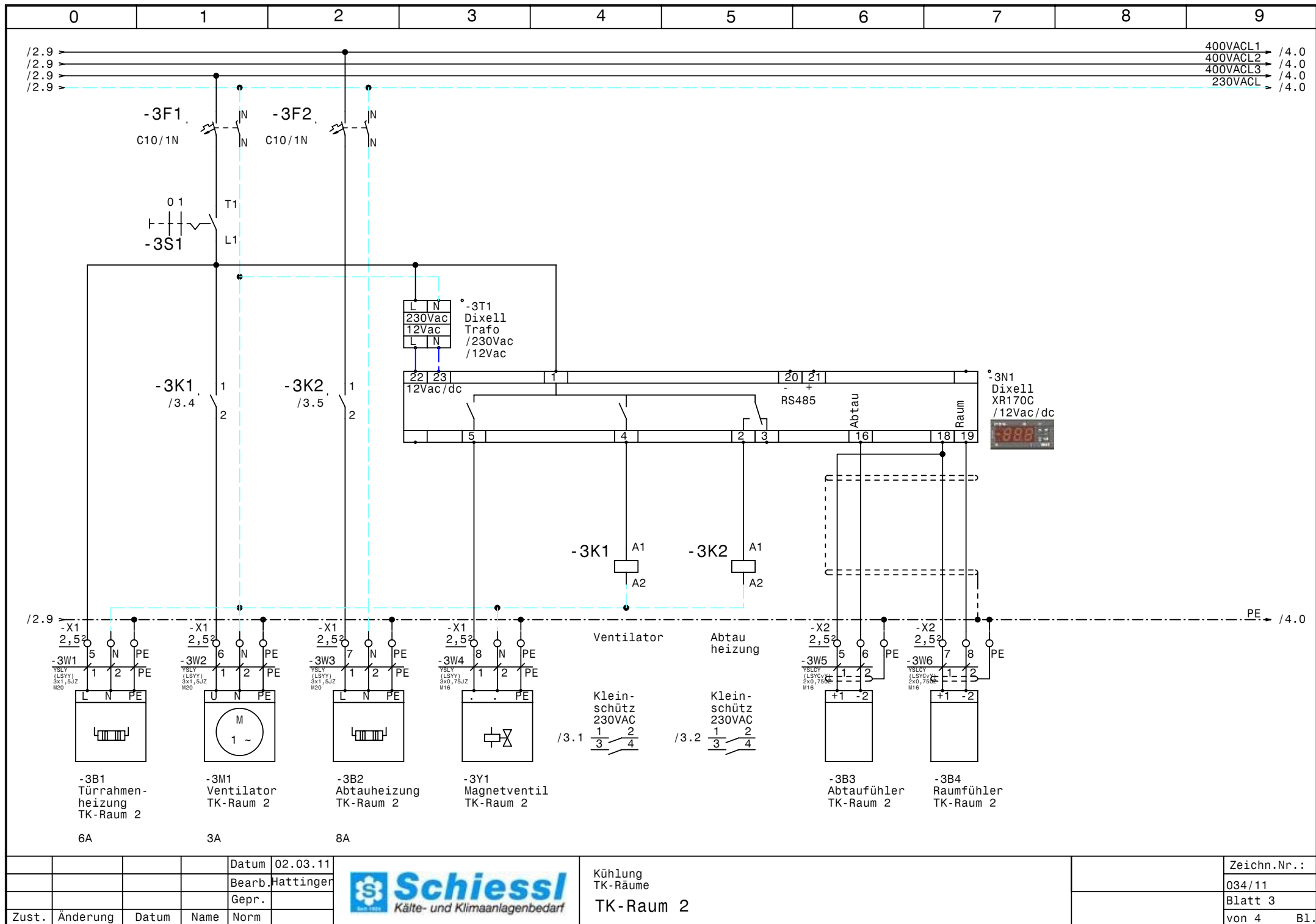


			Datum	02.03.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
TK-Räume
TK-Raum 1

Zeichn.Nr.:	034/11
Blatt 2	von 4
	B1.

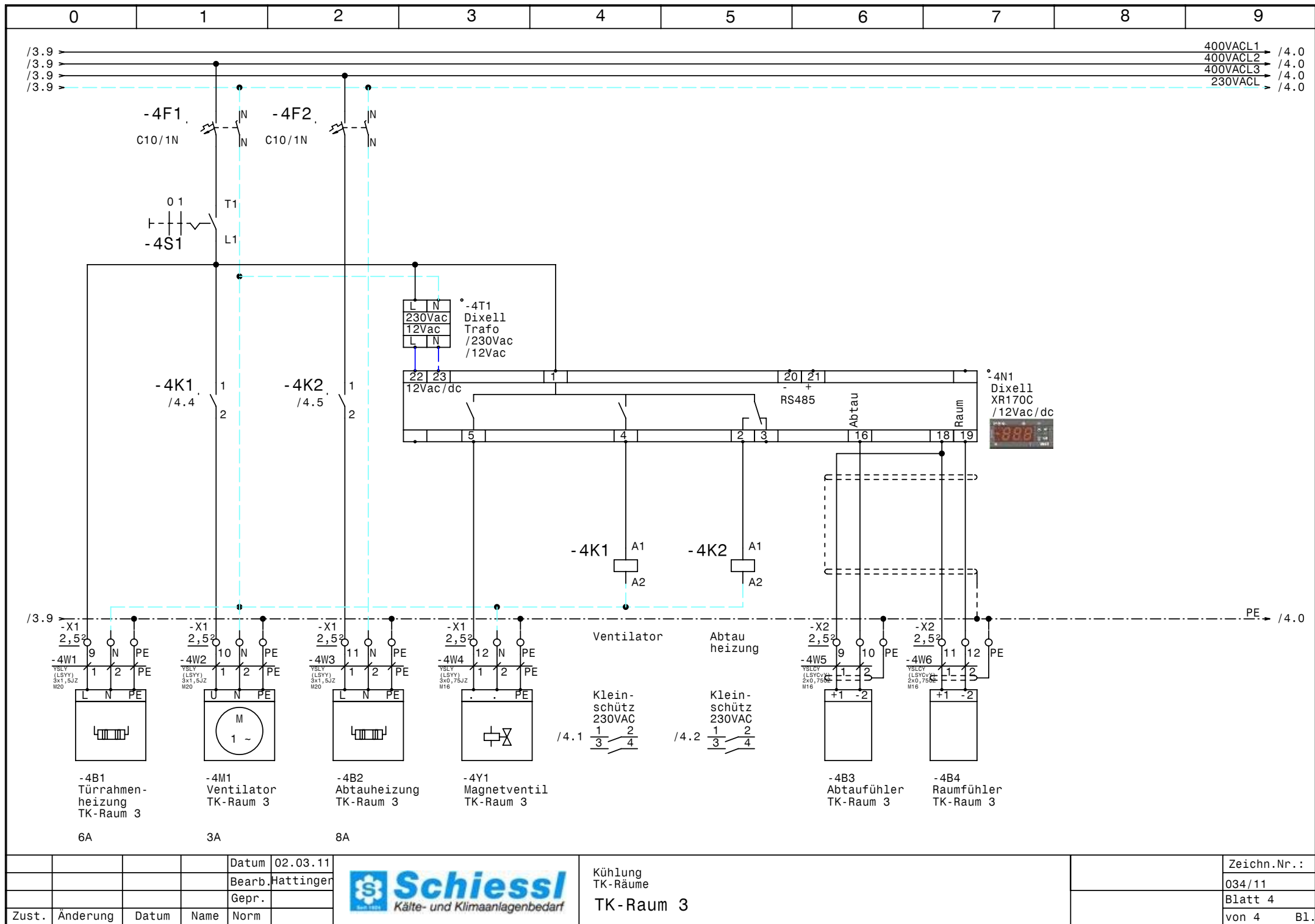


			Datum	02.03.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
TK-Räume
TK-Raum 2

Zeichn.Nr.:	034/11
Blatt 3	von 4
	B1.



			Datum	02.03.11
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



Kühlung
TK-Räume
TK-Raum 3

Zeichn.Nr.:	034/11
Blatt 4	von 4
	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) 5x4JZ M25				5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2		-2B1				-2W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK-Raum 1							
3		-2M1				-2W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Raum 1							
4		-2B2				-2W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Raum 1							
5		-2Y1				-2W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Raum 1							
6		-2B3				-2W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Raum 1							
7		-2B4				-2W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Raum 1							
8		-3B1				-3W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK-Raum 2							
9		-3M1				-3W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Raum 2							
10		-3B2				-3W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Raum 2							
11		-3Y1				-3W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Raum 2							
12		-3B3				-3W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Raum 2							
13		-3B4				-3W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Raum 2							
14		-4B1				-4W1				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Türrahmenheizung TK-Raum 3							
15		-4M1				-4W2				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Ventilator TK-Raum 3							
16		-4B2				-4W3				YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20				3		Abtauheizung TK-Raum 3							
17		-4Y1				-4W4				YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16				3		Magnetventil TK-Raum 3							
18		-4B3				-4W5				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Abtaufühler TK-Raum 3							
19		-4B4				-4W6				YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16				2		Raumfühler TK-Raum 3							

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Stück Zahl		Artikel Bezeichnung				Artikel Beschreibung				Artikel Bezüge									
6		C10/1N				Sicherungsautomaten				-3F1, -3F2, -2F2, -2F1, -4F2, -4F1									
6		BZ 326 437 /230VAC /2S				Kleinschutz für Wärmespeicher				-4K1, -4K2, -2K2, -3K2, -3K1, -2K1									
1		WS600x600x300				Wandschrank IP 55				-0N1									
3						Dixell XR170C /12Vac/dc				-4N1, -3N1, -2N1									
1		LTS32 EHN1 A3				Hauptschalter				-1Q1									
3		M10HEA1				Ausschalter 1pol. 0-1				-2S1, -3S1, -4S1									
3						Dixell Trafo /230Vac /12Vac				-3T1, -4T1, -2T1									
1		M25				Kabelverschraubung				-1W1									
9		M16				Kabelverschraubung				-2W5, -4W6, -4W5, -3W4, -4W4, -3W5									
										-2W4, -2W6, -3W6									
9		M20				Kabelverschraubung				-3W2, -3W3, -2W1, -3W1, -2W3, -4W1									
										-2W2, -4W3, -4W2									
12		Klemme 2,5 blau				Klemme N				-X1, -X1									
1		EK 4 ge/gr				Erdungsklemme				-X1									
1		Klemme 4 blau				Klemme N				-X1									
3		Klemme 4 grau				Klemme L				-X1									
24		Klemme 2,5 grau				Klemme L				-X1, -X1, -X2									
18		EK 2,5 ge/gr				Erdungsklemme				-X2, -X1, -X1									