0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Kühlung

Johanniterhof

Firma:

Dorfinstallateur

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	400x600x250	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

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
MESSLEITUNGEN, 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 Aggregat
003 Kühlstellenabgänge
004 XWeb300

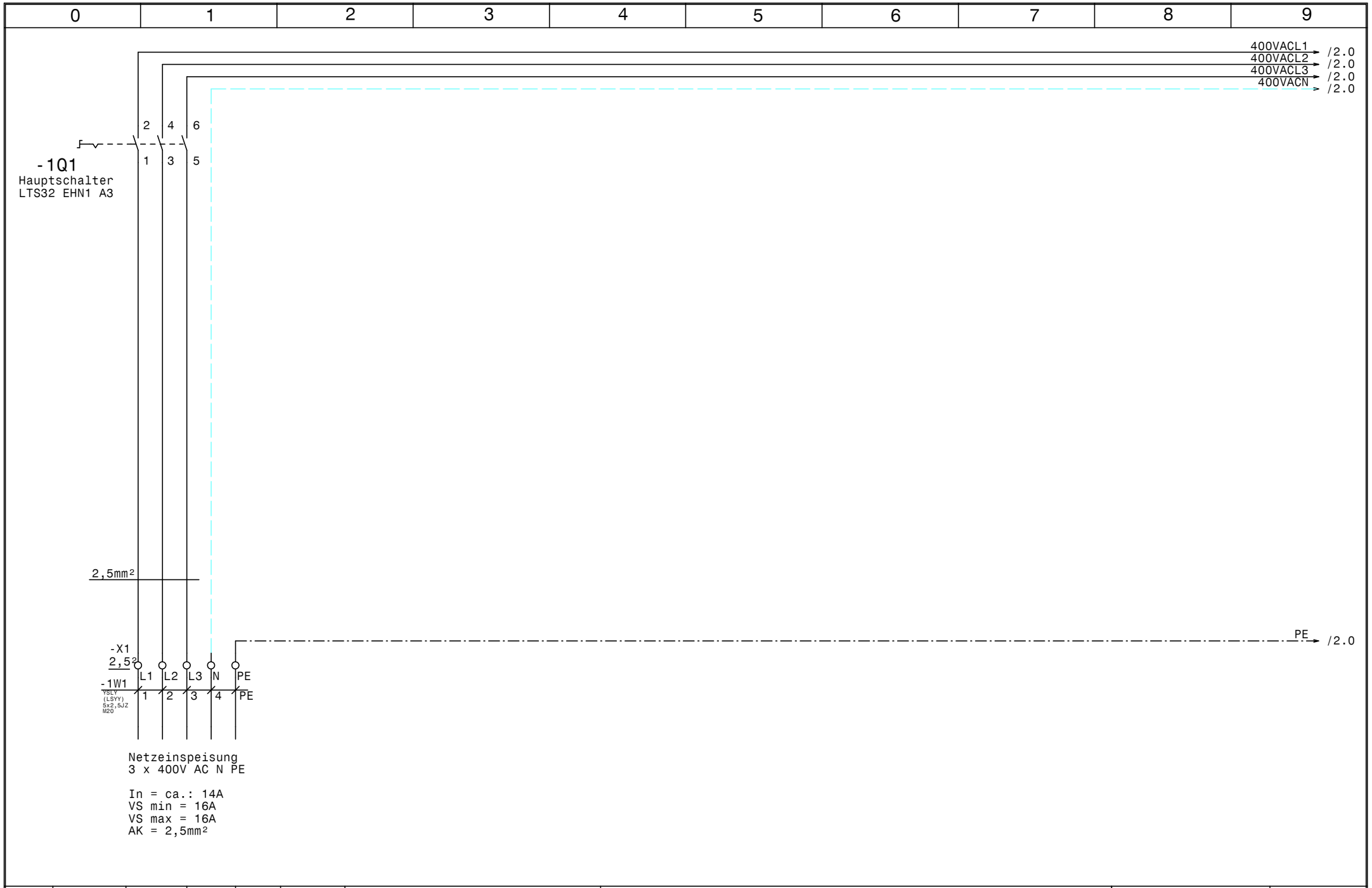
				Datum	10.01.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

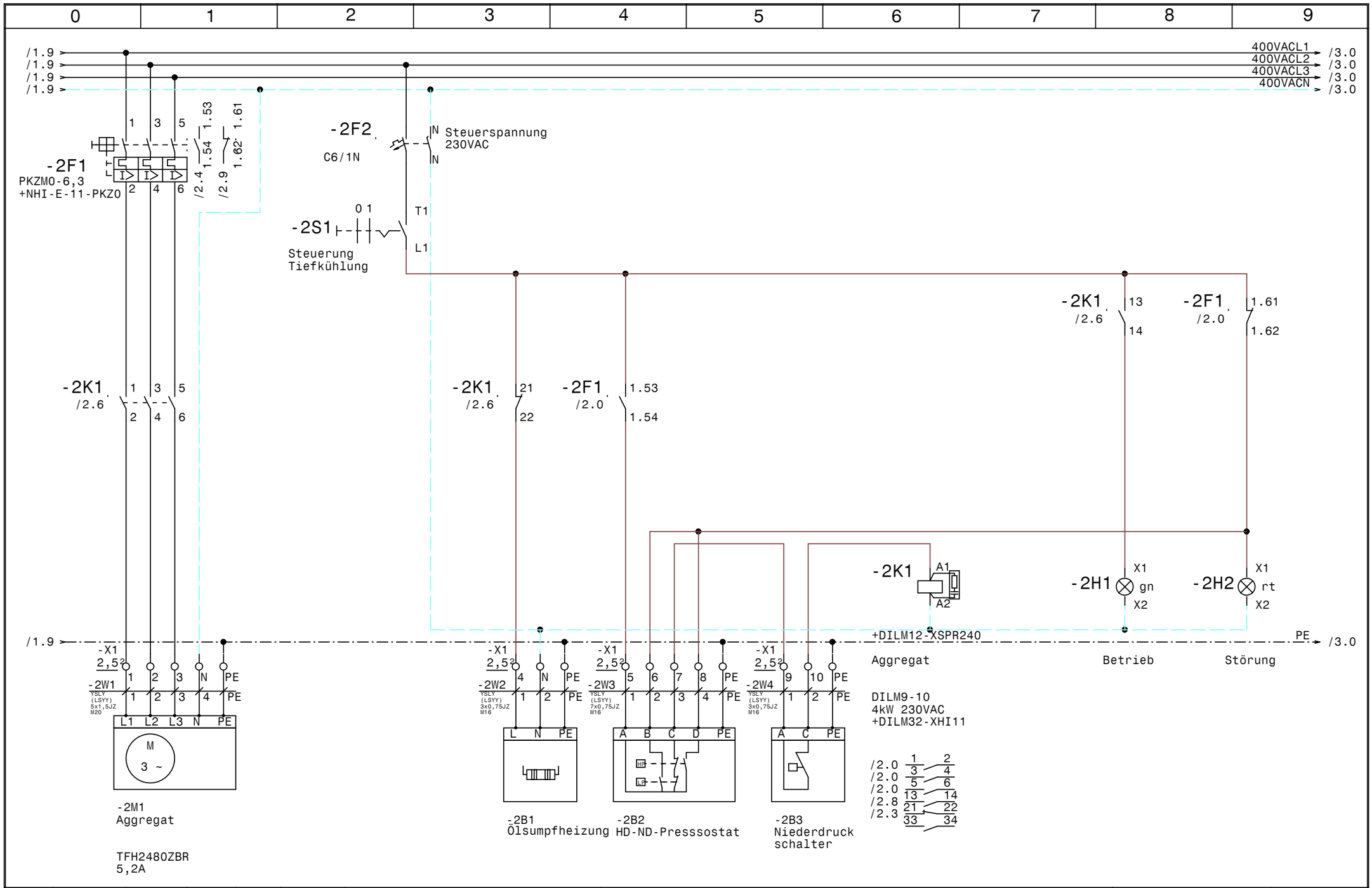
Kühlung
Johanniterhof
Deckblatt

Zeichn.Nr.: 002/12

Blatt 0 von 4 Bl.

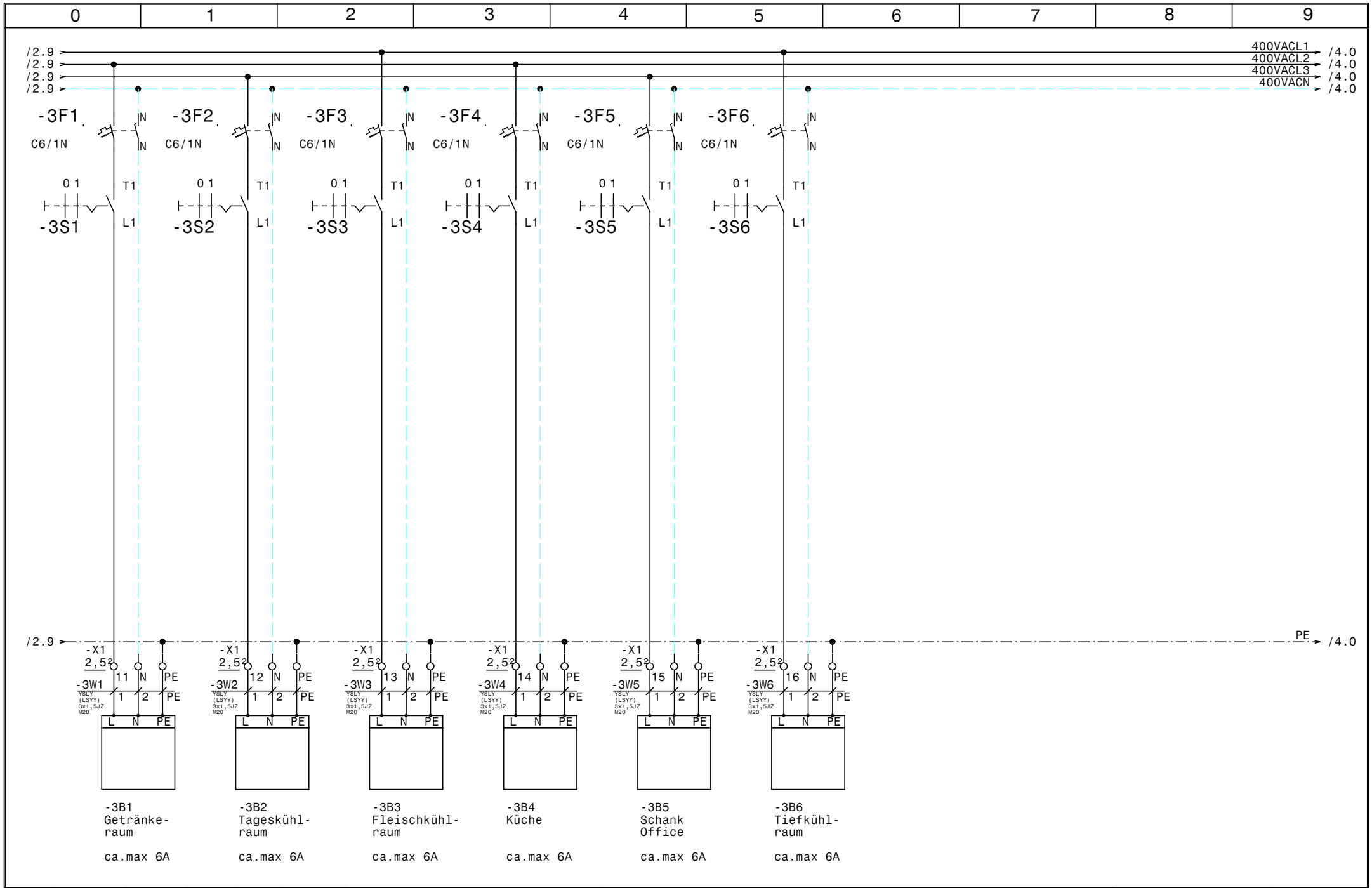


				Datum	10.01.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Kühlung Johanniterhof	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Netzanschluß	002/12
				Gepr.				Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.



				Datum	10.01.12	Kühlung Johanniterhof		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			002/12
				Gepr.		Aggregat		Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 Bl.

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf



Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.01.12
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

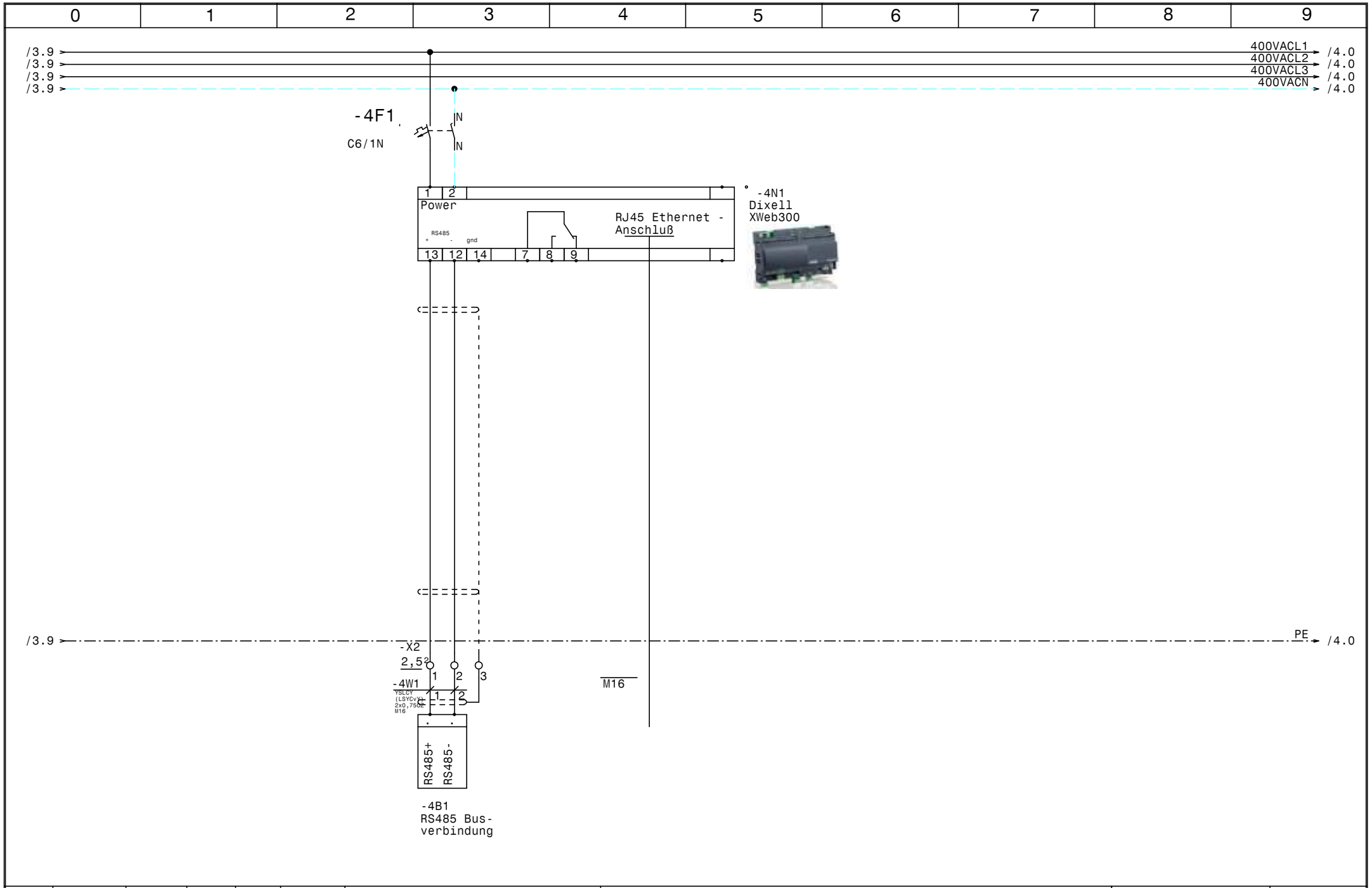
Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Kühlung
Johanniterhof

Kühlstellenabgänge

Zeichn.Nr.: 002/12

Blatt 3 von 4 Bl.



				Datum	10.01.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Kühlung Johanniterhof	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			002/12
				Gepr.			XWeb300	Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 4 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) 5x2,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Aggregat
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16	5	HD-ND-Presssostat
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter
6	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Getränkeraum
7	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Tageskühlraum
8	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Fleischkühlraum
9	-3B4	-3W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Küche
10	-3B5	-3W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Schank Office
11	-3B6	-3W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Tiefkühlraum
12	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung

				Datum	10.01.12	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Kühlung Johanniterhof	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			002/12
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
8	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F5, -3F2, -3F6, -4F1, -3F1, -2F2
			-3F4, -3F3
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	WS 4625 B=400 H=600 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1
1		Dixell XWeb300	-4N1
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
7	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-2S1, -3S1, -3S3, -3S4, -3S5, -3S6
			-3S2
8	M20	Kabelverschraubung	-3W5, -2W1, -1W1, -3W6, -3W3, -3W1
			-3W2, -3W4
5	M16	Kabelverschraubung	-4W1, -2W4, -4V1, -2W2, -2W3
11	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
9	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
22	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X2, -X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	10.01.12
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Kühlung
Johanniterhof

Materialliste

Zeichn.Nr.: 002/12

Blatt 1 von 1 Bl.