0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Anlage:

Normalkühlung

Geriatriezentrum St Andrä

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

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

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 Verdichter NK-Anlage und Kühlstelle

				Datum	21.07.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

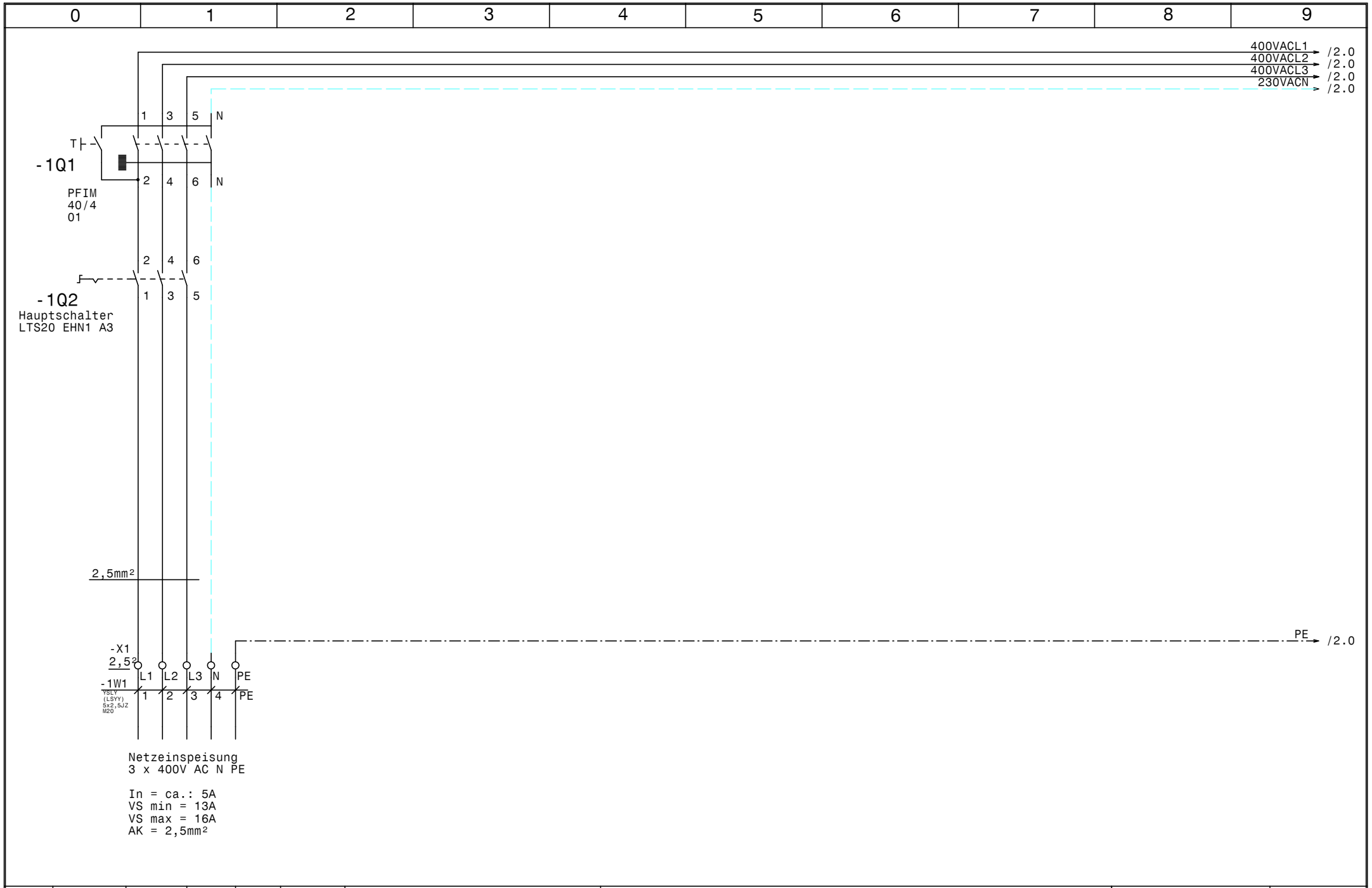
Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Normalkühlung
Geriatriezentrum St Andrä

Deckblatt

Zeichn.Nr.: 220/11

Blatt 0 von 2 Bl.



				Datum	21.07.11
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

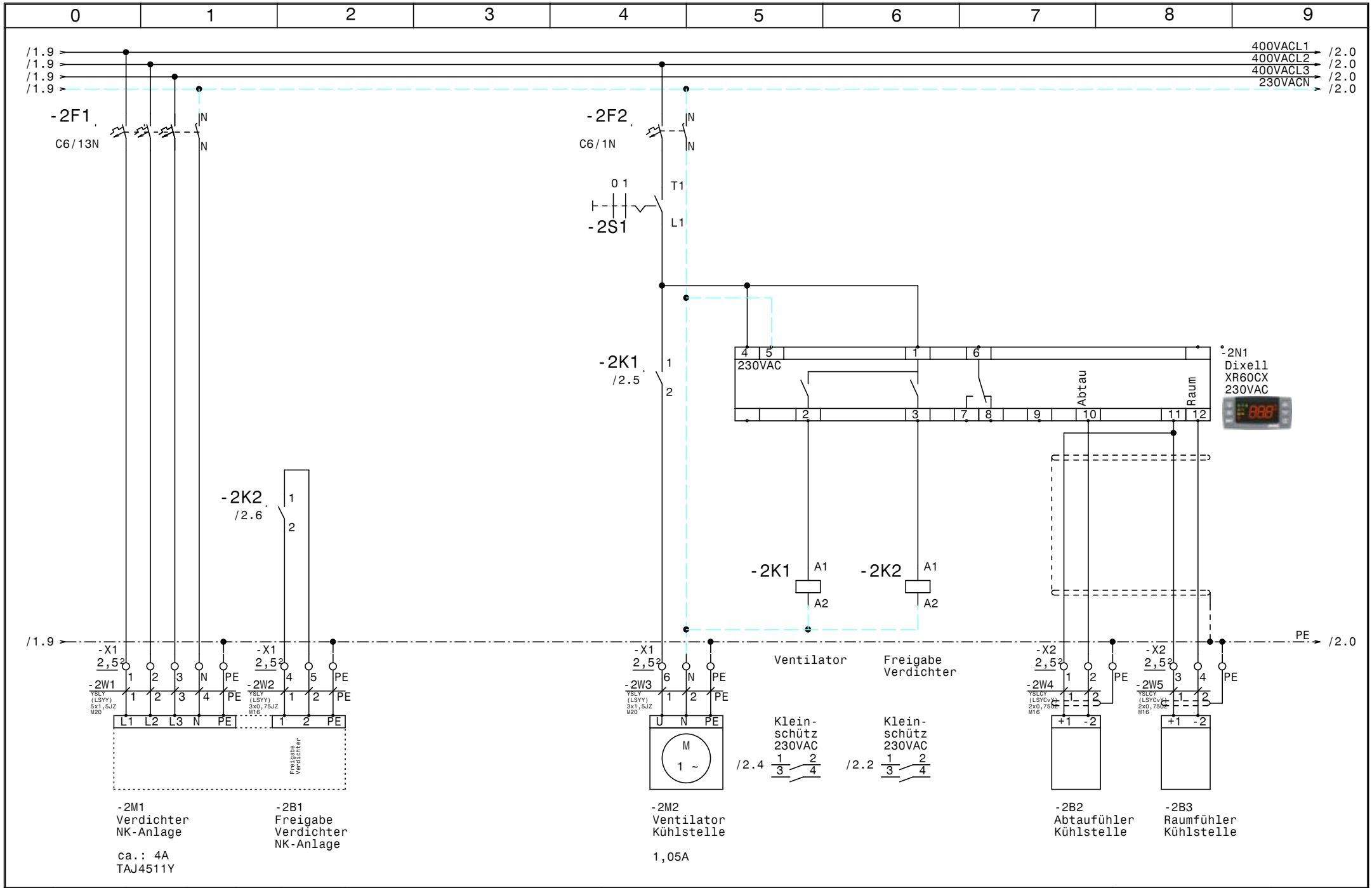
Schiessl
Kälte- und Klimaanlagenbedarf

Normalkühlung
Geriatriezentrum St Andrä

Netzanschluß

Zeichn.Nr.: 220/11

Blatt 1 von 2 Bl.



				Datum	21.07.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Normalkühlung Geriatriezentrum St Andrä Verdichter NK-Anlage und Kühlstelle	Zeichn.Nr.: 220/11
				Bearb.	Hattinger			Blatt 2
				Gepr.				von 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

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) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK-Anlage
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruck schalter Tiefkühlung
5	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlregler Kondensatorlüfter
6	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter
7	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	2	Klixon Kondensatorlüfter
8	-4M1	-4W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlstelle
9	-4B1	-4W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Abtauheizung Kühlstelle
10	-4Y1	-4W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Magnetventil Kühlstelle
11	-4B2	-4W4	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlstelle
12	-4B3	-4W5	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlstelle

				Datum	20.07.11	Normalkühlung Geriatriezentrum St Andrä		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			220/11
				Gepr.		Kabelliste		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.

Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	PKZM0-4	Motorschutzschalter	-2F1
1	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
3	C6/1N	Sicherungsautomaten	-3F1, -4F1, -2F2
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-2K1
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
3	BZ 326 437 /230VAC /2S	Kleinschütz für Wärmespeicher	-3K1, -4K2, -4K1
1	WS 4625 B=400 H=600 T=250	Wandschrank IP 55	-0N1
1	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-2N1
1		Dixell XR60CX 230VAC	-4N1
1	PFIM-40/4/01	FI für Überlast bis 25A	-1Q1
1	LTS20 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q2
2	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-4S1, -2S1
8	M20	Kabelverschraubung	-2W1, -3W3, -4W1, -4W2, -4W3, -1W1
			-3W1, -3W2
4	M16	Kabelverschraubung	-4W5, -2W2, -2W3, -4W4
7	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
21	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X2, -X1
11	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X1, -X2

				Datum	20.07.11	Schiessl Kälte- und Klimaanlagenbedarf	Normalkühlung Geriatriezentrum St Andrä	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger F.			220/11
				Gepr.			Materialliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 1 Bl.