

Anlage:

St-Anna-Seniorenwohnheim

Firma:

Coolmärk

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x800x300	(BxHxT)
SÖCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. 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 Aufnahme Strom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

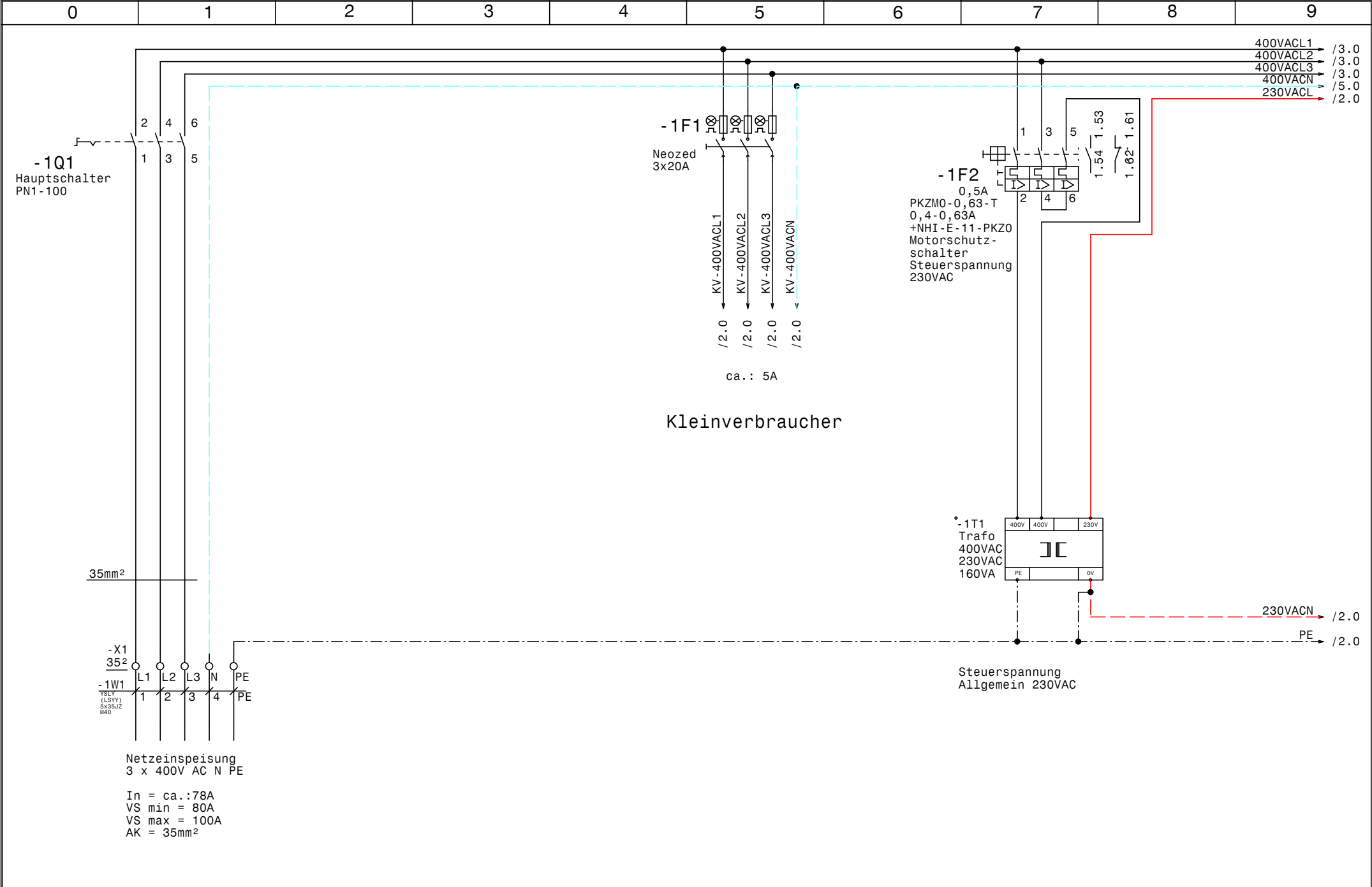
Blattverzeichnis

```
000  Deckblatt
001  Netzanschluß
002  Verdichter 1u.2
```

```
003 Verdichter 1
004 Verdichter 2
005 Überhitzungsregler
```

006 Summenstörung, Öl-Diff.Pressostat V1 u. V2

				Datum	16.09.15		St-Anna-Seniorenwohnheim Deckblatt		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				173/15
				Gepr.					Blatt 0
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 6 Bl.

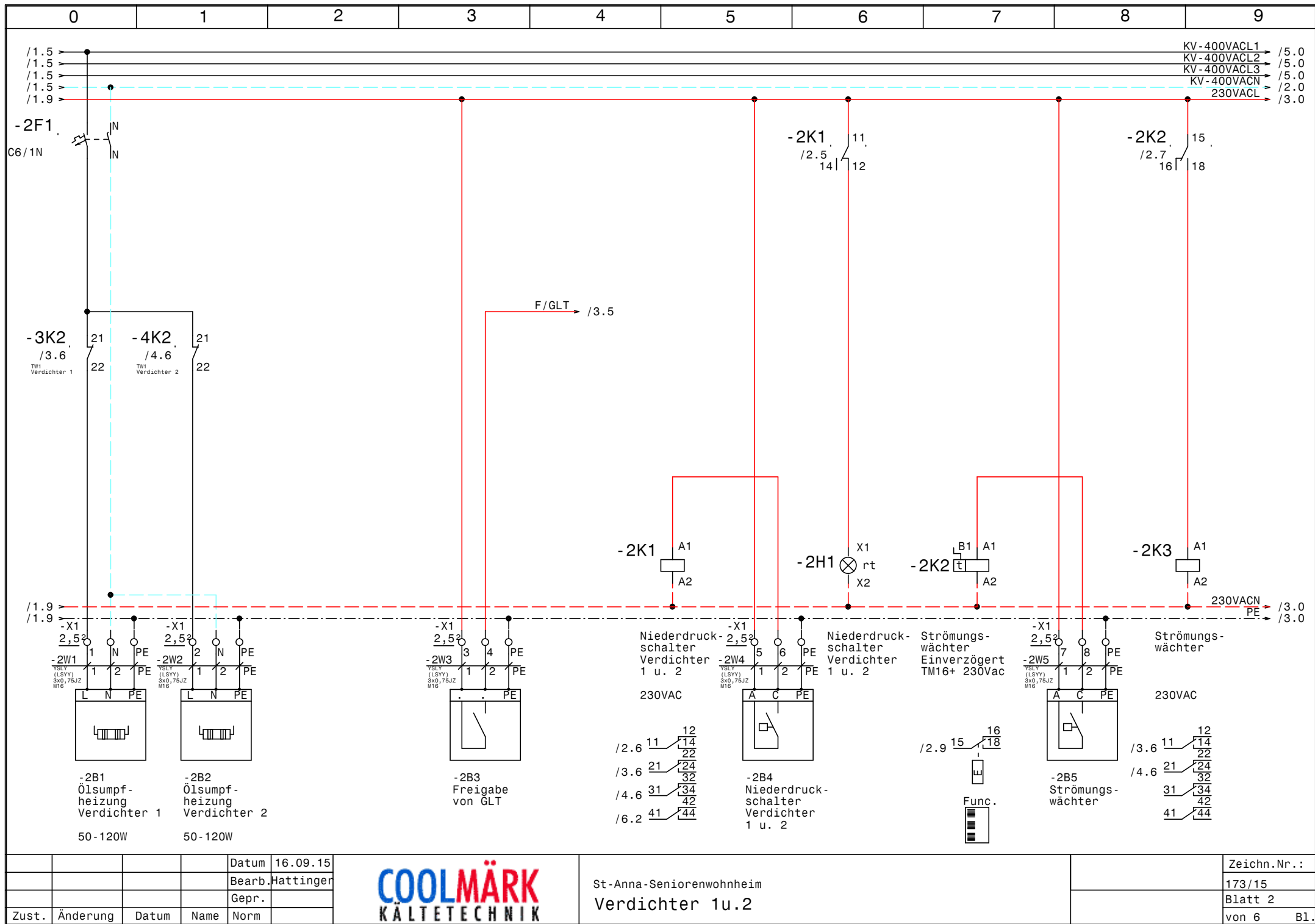


				Datum	16.09.15
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

COOLMÄRK
KÄLTETECHNIK

St-Anna-Seniorenwohnheim
Netzanschluß

Zeichn.Nr.:	
173/15	
Blatt 1	
von 6	B1.

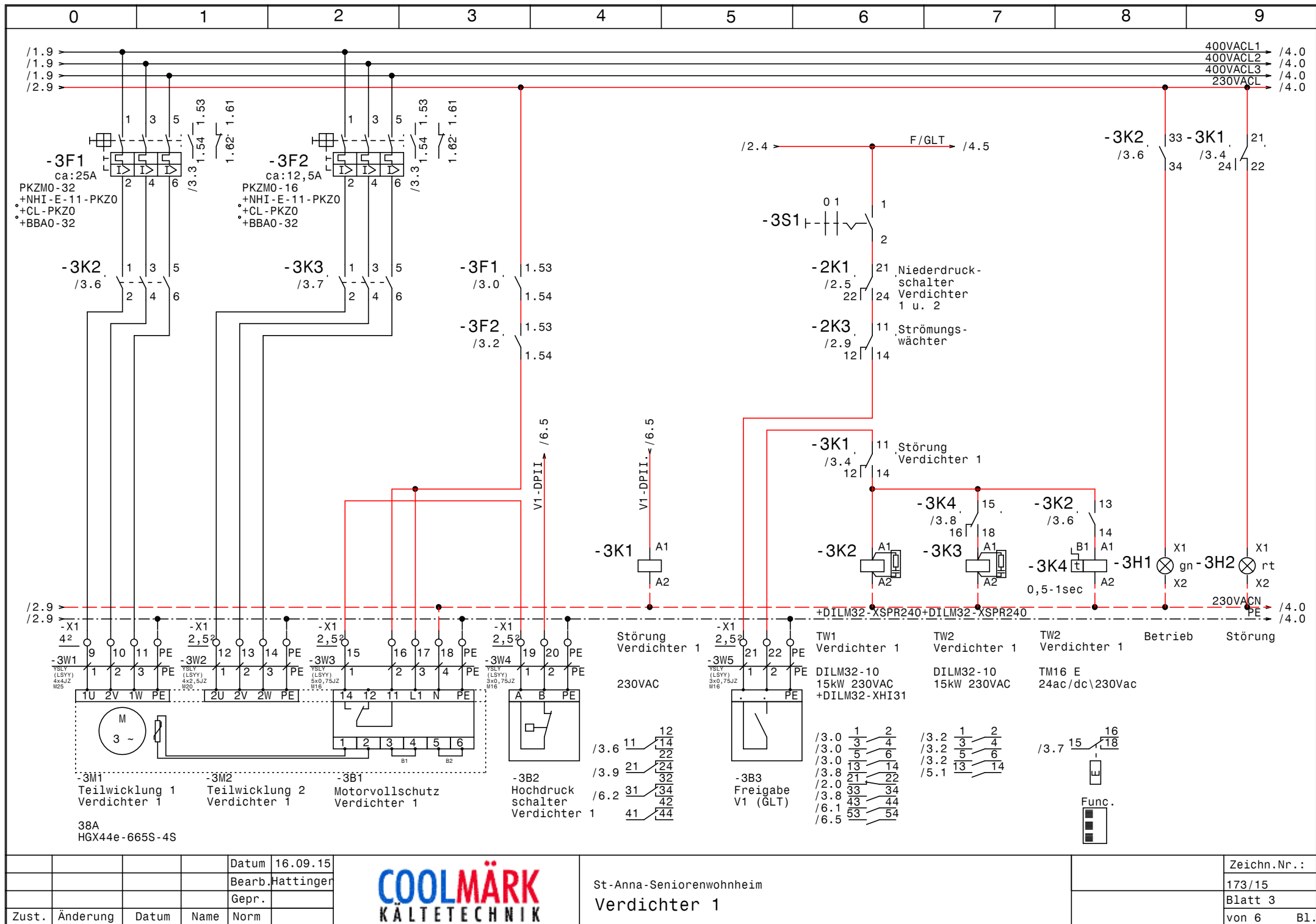


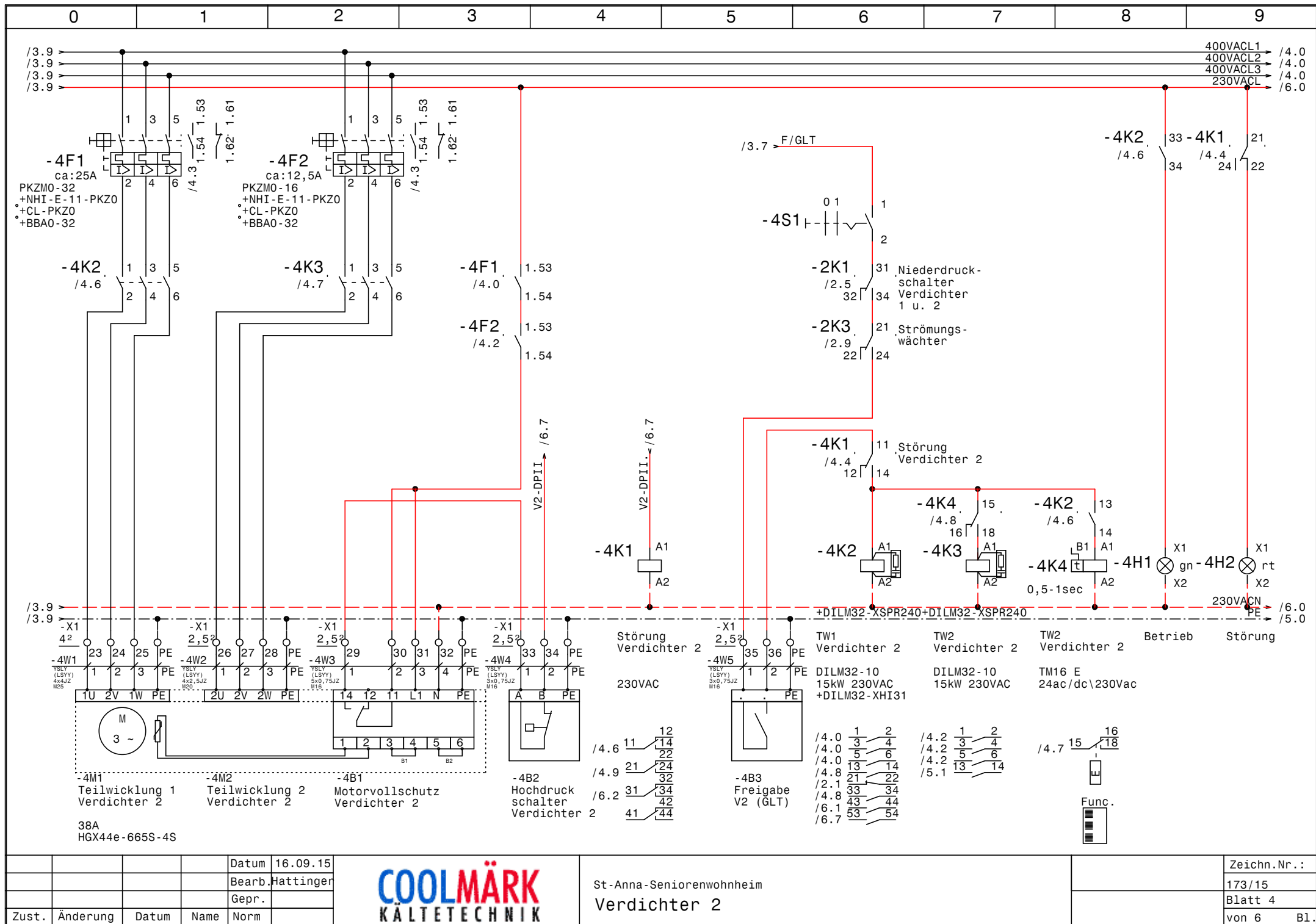
			Datum	16.09.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



St-Anna-Seniorenwohnheim
Verdichter 1u.2

Zeichn.Nr.:
173/15
Blatt 2
von 6 B1.





			Datum	16.09.15
			Bearb.	Hattinger
			Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm



St-Anna-Seniorenwohnheim	Zeichn.Nr.:
Verdichter 2	173/15
	Blatt 4
	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) 5x35JZ M40					5					Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE																								
2					-2B1					-2W1					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter 1																								
3					-2B2					-2W2					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Ölsumpfheizung Verdichter 2																								
4					-2B3					-2W3					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Freigabe von GLT																								
5					-2B4					-2W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Niederdruckschalter Verdichter 1 u. 2																								
6					-2B5					-2W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Strömungswächter																								
7					-3M1					-3W1					YSLY (LSYY) 4x4JZ M25					4					Teilwicklung 1 Verdichter 1																								
8					-3M2					-3W2					YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20					4					Teilwicklung 2 Verdichter 1																								
9					-3B1					-3W3					YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16					5					Motorvollschutz Verdichter 1																								
10					-3B2					-3W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Hochdruck schalter Verdichter 1																								
11					-3B3					-3W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Freigabe V1 (GLT)																								
12					-4M1					-4W1					YSLY (LSYY) 4x4JZ M25					4					Teilwicklung 1 Verdichter 2																								
13					-4M2					-4W2					YSLY (LSYY) 4x2,5JZ M20					4					Teilwicklung 2 Verdichter 2																								
14					-4B1					-4W3					YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16					5					Motorvollschutz Verdichter 2																								
15					-4B2					-4W4					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Hochdruck schalter Verdichter 2																								
16					-4B3					-4W5					YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16					3					Freigabe V2 (GLT)																								
17					-5B1					-5W1					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					Drucksensor Überhitzung																								
18					-5B2					-5W2					YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16					2					TMP-Fühler Überhitzung																								
19					-5B3					-5W3					YSLCY (LSYCVY) 4x0,750Z M20					4					STEPPER MOTOR Überhitzung																								
20					-6B1					-6W1					YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20					5					Summenstörung (pot.frei.)																								
21					-6B2					-6W2					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					7					Öl-Diff. Pressostat Verdichter 1																								
22					-6B3					-6W3					YSLY (LSYY) 7x0,75JZ M16					7					Öl-Diff. Pressostat Verdichter 2																								

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	PKZMO-0,63-T					Transformatorschutzschalter					-1F2									
2	C6/1N					Sicherungsautomaten					-2F1, -5F1									
2	PKZMO-32					Motorschutzschalter					-3F1, -4F1									
5	NHI-E-11-PKZO					Normalhilfsschalter														
2	PKZMO-16					Motorschutzschalter					-3F2, -4F2									
1						Glasrohrsicherung					-5F2									
4	Signalleuchte rot					Signalglimmlampe rot					-3H2, -4H2, -5H1, -2H1									
2	Signalleuchte grün					Signalglimmlampe grün					-4H1, -3H1									
1	TM16+/E/230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-2K2									
4	Relais4polig230VAC					Miniatur - Relais 4polig					-2K3, -4K1, -3K1, -2K1									
2	DILM32-XHI31					Hilfsschalterbaustein														
4	DILM32-10(230V50HZ)					Schütz					-4K2, -3K2, -3K3, -4K3									
2	TM16 E 24ac/dc\230Vac					Multifunktion Zeitrelais					-4K4, -3K4									
1	Relais4polig24VAC					Miniatur - Relais 4polig					-5K1									
5	Sockel 4polig					Sockel für Minitur Relais 4polig														
1	WS 8830 B=800 H=800 T=300					Wandschrank IP 55					-0N1									
4	DILM32-XSPR240					RC-Löschglied					-3N1, -4N1, -4N2, -3N2									
1						Emerson EC3-X33					-5N1									
1						Emerson ECD-002 Anzeige					-5N2									
1	PN1-100					Hauptschalter					-1Q1									
2						Ausschalter 1pol. 0-1					-4S1, -3S1									
1						Trafo 400VAC 230VAC 160VA					-1T1									
1						Trafo /230Vac /24Vac					-5T1									
1	M40					Kabelverschraubung					-1W1									
15	M16					Kabelverschraubung					-2W4, -2W5, -2W2, -4W3, -3W3, -3W4									
											-3W5, -2W3, -6W3, -6W2, -2W1, -4W4									
											-5W2, -5W1, -4W5									
2	M25					Kabelverschraubung					-3W1, -4W1									
4	M20					Kabelverschraubung					-3W2, -6W1, -4W2, -5W3									
3	Klemme 35 grau					Klemme L					-X1									
1	Klemme 35 blau					Klemme N					-X1									
1	EK 35 ge/gr					Erdungsklemme					-X1									
				Datum	16.09.15	 St-Anna-Seniorenwohnheim Materialliste													Zeichn.Nr.:	
			Bearb.	Hattinger F.	173/15															
			Gepr.		Blatt 1															
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm															von 2 Bl.	

[illegible]