

Anlage:

Heizzentrale

Sozialzentrum Stadl Paura

Firma:

Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

BESTELLDATEN:

BESTELL NR. / DATUM:

KUNDE: Gebäude- u. Regeltechnik GmbH

!! ACHTUNG !!

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!

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	1t. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben	
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

Blattverzeichnis

000	Deckblatt		
001	Netzanschluß		
002	CLAK-HAWK240		
003	CLLYUL 6438S	Modul	1
004	CLLYUL 6438S	Modul	1
005	CLLYUL 6438S	Modul	2

006	CLLYUL 6438S Modul 2
007	Lampenprüfung, Summenstörung
008	Druckhaltestation, Heizungsnotschalter
009	Zonenventil Seminar, Reserveschaltausgang
010	Fernwärme
011	Kesselpumpe 1

012	Kesselpumpe 2
013	UWP Seniorenheim
014	UWP Pension
015	Boilerladepumpe
016	Zirkulationspumpe



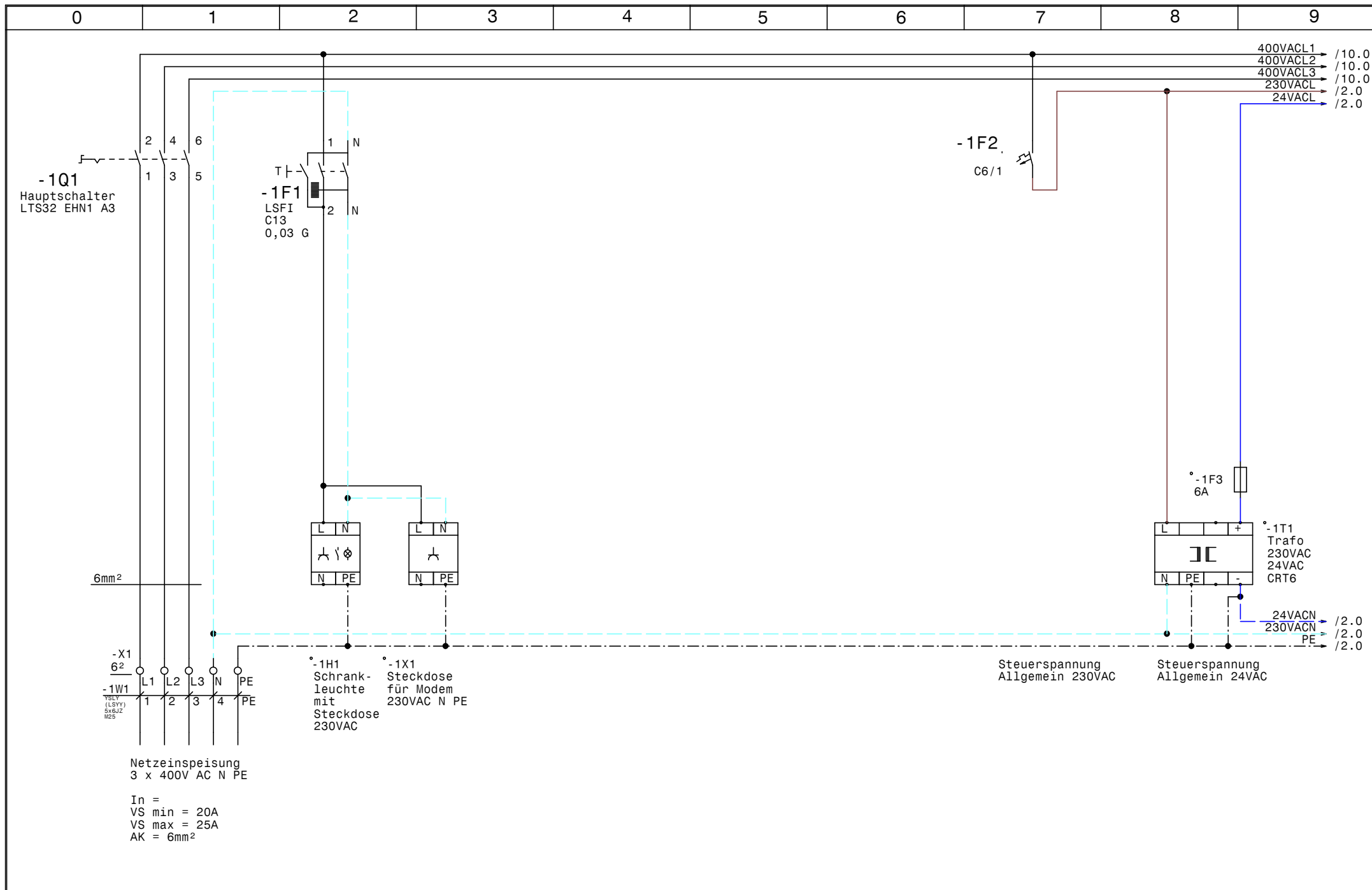
Datum	29.11.12
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

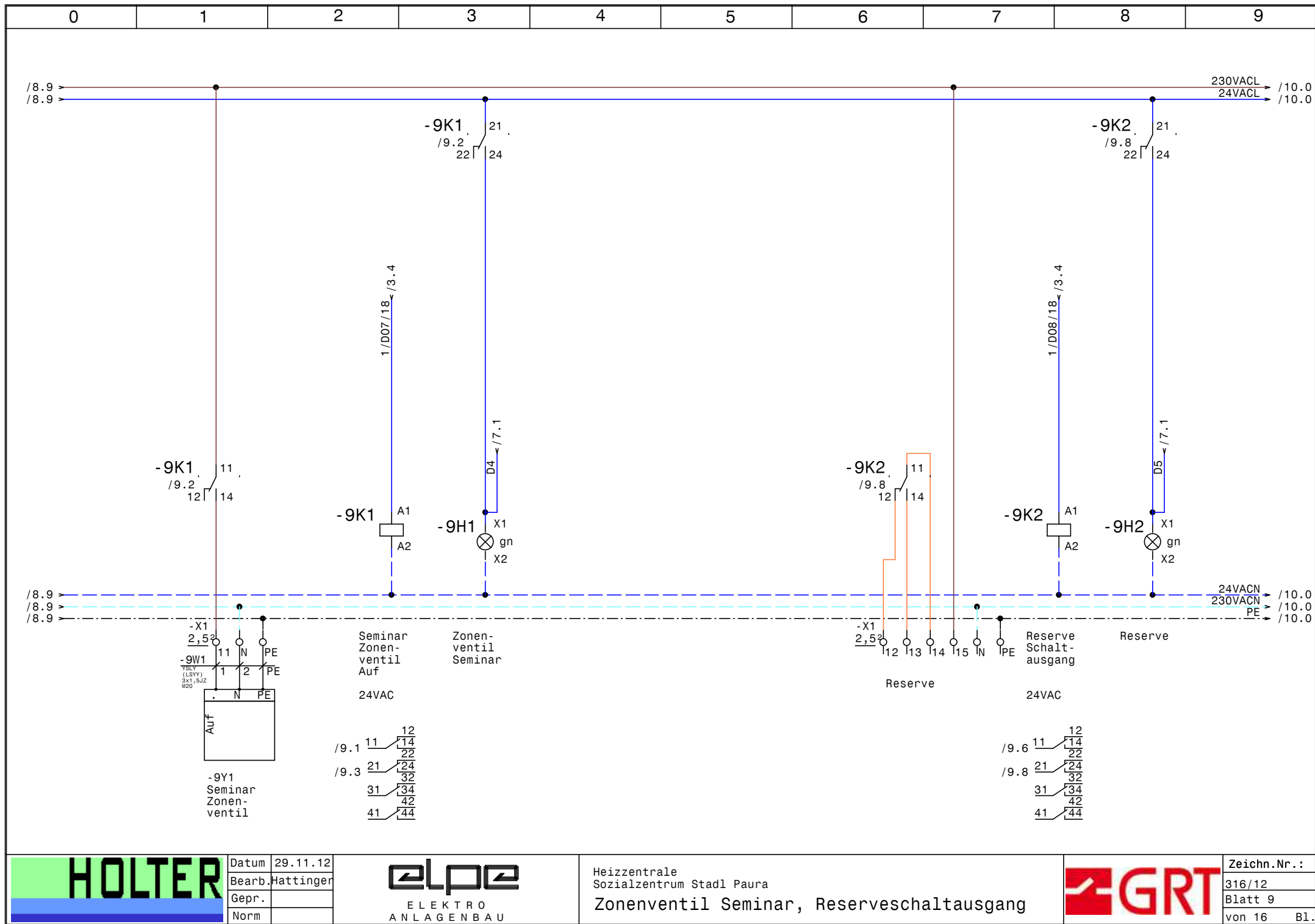


Heizzentrale
Sozialzentrum Stadl Paura
Deckblatt



Zeichn.Nr.:	
316/12	
Blatt 0	
von 16	Bl





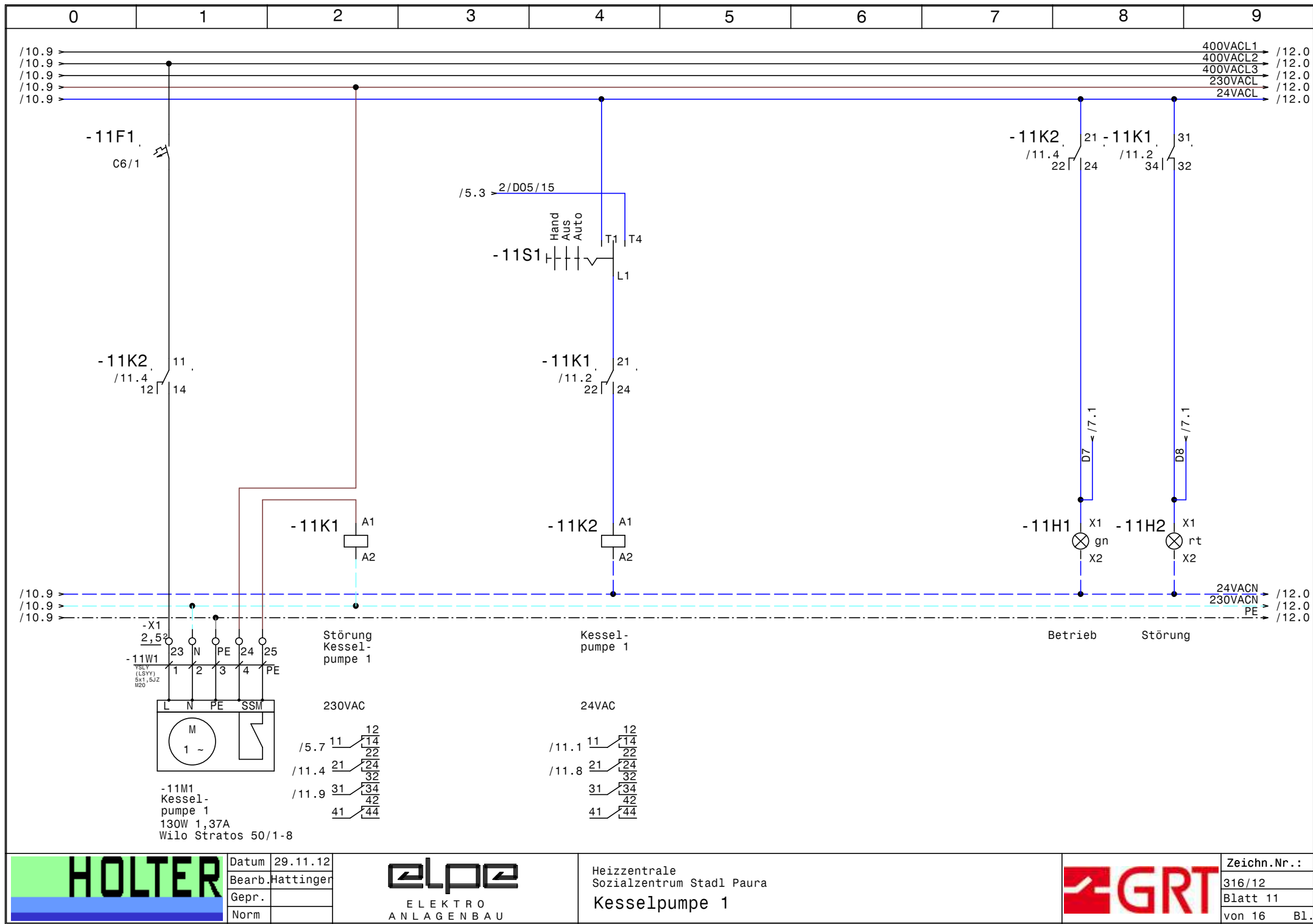
Datum 29.11.12
 Bearb. Hattinger
 Gepr.
 Norm

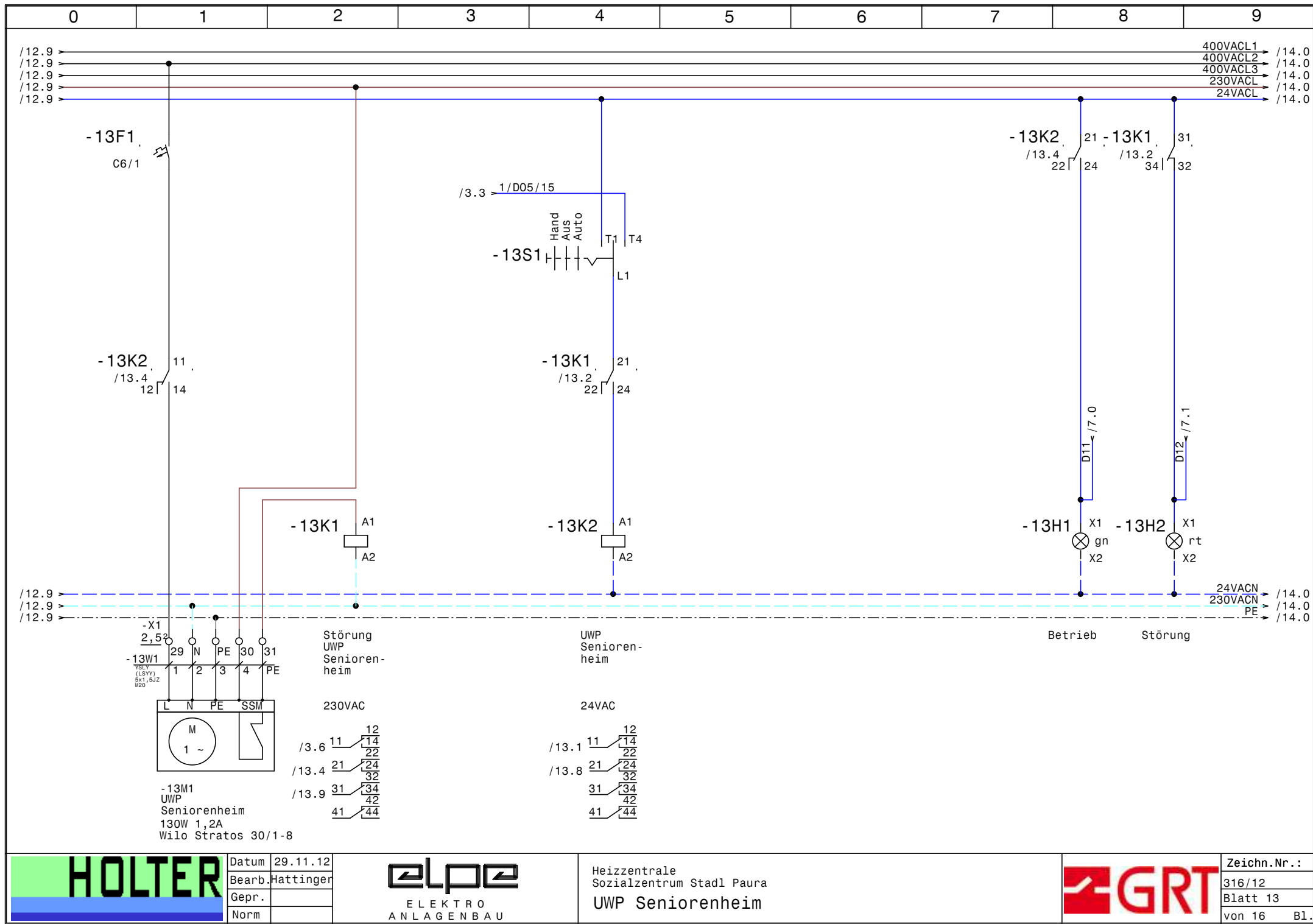


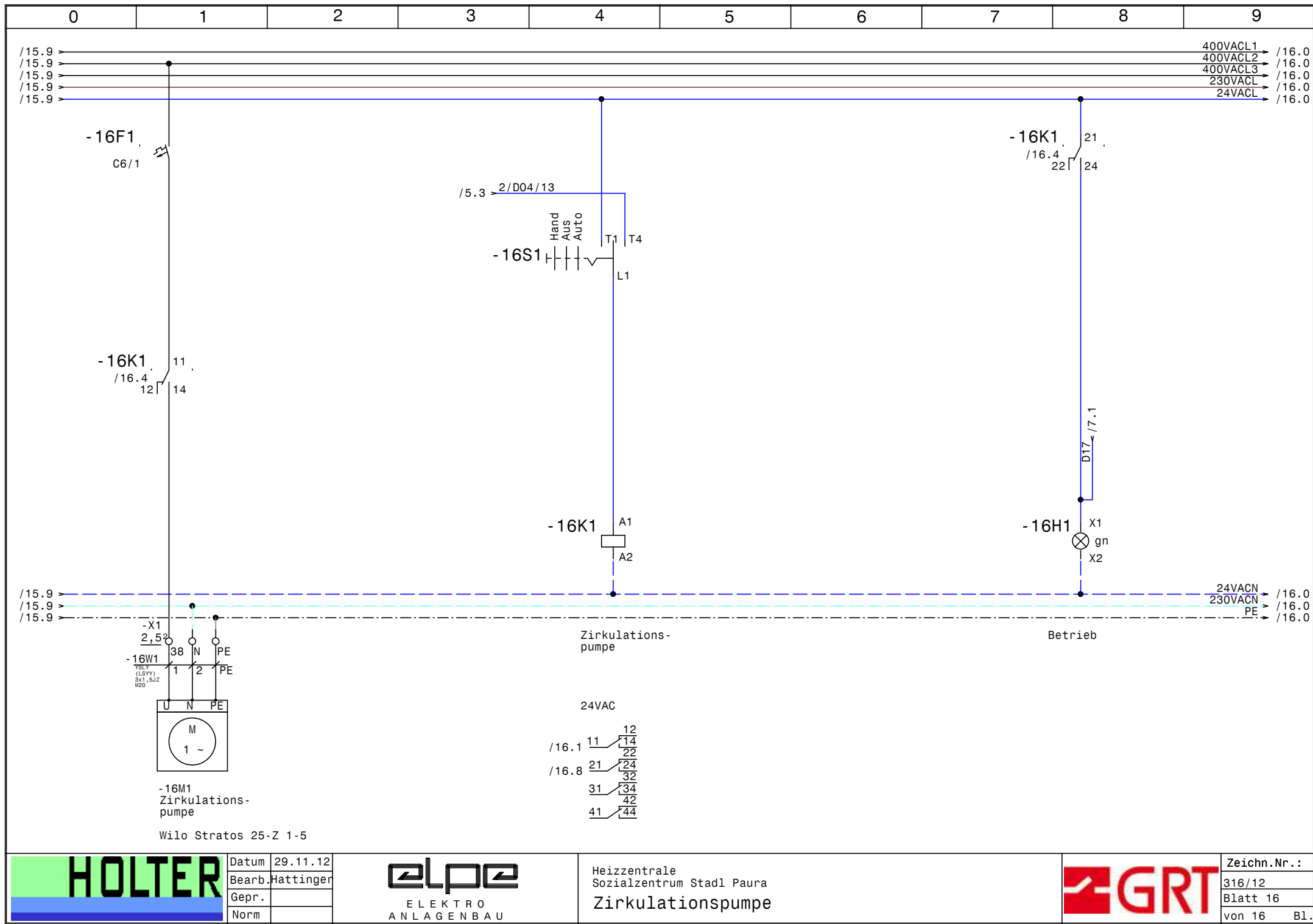
Heizzentrale
 Sozialzentrum Stadl Paura
 Zonenventil Seminar, Reserveschaltausgang



Zeichn.Nr.:
 316/12
 Blatt 9
 von 16 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) 5x6JZ M25			5		Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE							
2	-2B1			-2W1			YSLCY (LSYCVY) 2x0,750Z M16			2		LONVerbindung Lüftung (Reserve)							
3	-3Y1			-3W1			YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16			3		Ventil Seniorenheim							
4	-3Y2			-3W2			YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16			3		Ventil Pension							
5	-4B1			-4W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Aussenfühler							
6	-4B2			-4W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Vorlauffühler Kessel							
7	-4B3			-4W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Rücklauffühler Kessel							
8	-4B4			-4W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Vorlauffühler Seniorenheim							
9	-4B5			-4W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Vorlauffühler Pension							
10	-4B6			-4W6			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Temperaturwähler Seminar							
11	-5Y1			-5W1			YSLY (LSYY) 3x0,750Z M16			3		Boilerladeventil							
12	-6B1			-6W1			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Boilerfühler oben							
13	-6B2			-6W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Boilerfühler unten							
14	-6B3			-6W3			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Zirkulationsfühler Seniorenheim							
15	-6B4			-6W4			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Zirkulationsfühler Gästezentrum							
16	-6B5			-6W5			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Fühler Reserve							
17	-7B3			-7W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Summenstörmeldung Extern							
18	-8B1			-8W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Druckhaltestation							
19	-8B2			-8W2			YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20			4		Heizungsnotschalter							
20	-9Y1			-9W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Seminar Zonenventil							
21	-10B1			-10W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Netzanschluß Kessel							
22	-10B2			-10W2			YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16			2		Kessel Modulationssignal							
23	-10B3			-10W3			YSLY (LSYY) 7x1,5JZ M20			7		Steuerleitung Kessel							
24	-11M1			-11W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Kesselpumpe 1							
25	-12M1			-12W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Kesselpumpe 2							
26	-13M1			-13W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		UWP Seniorenheim							
27	-14M1			-14W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		UWP Pension							
28	-15M1			-15W1			YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20			5		Boilerladepumpe							
29	-16M1			-16W1			YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20			3		Zirkulationspumpe							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung			Artikel Bezüge				
2	DK10	Diodengater DK10			-7B1, -7B2				
1	LSFI C13/0,03 G	Personnenschutzschalter			-1F1				
1		Glasrohrsicherung			-1F3				
1	C13/1	Sicherungsautomaten			-10F1				
7	C6/1	Sicherungsautomaten			-16F1, -11F1, -13F1, -1F2, -15F1, -14F1				
					-12F1				
1		Schrank- leuchte mit Steckdose			-1H1				
9	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot			-13H2, -12H2, -14H2, -7H1, -8H1, -15H2				
					-10H1, -8H2, -11H2				
8	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün			-16H1, -14H1, -15H1, -13H1, -12H1				
					-11H1, -9H2, -9H1				
1	TM16 W 24ac/dc\230Vac	Multifunktion Zeitrelais			-7K1				
20	Socket 4polig	Socket für Minitur Relais 4polig							
12	Relais4polig24VAC	Miniatur - Relais 4polig			-11K2, -13K2, -12K2, -14K2, -10K3, -7K2				
					-15K2, -7K3, -8K2, -16K1, -9K2, -9K1				
8	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig			-14K1, -10K1, -12K1, -15K1, -8K1, -11K1				
					-13K1, -10K2				
1	ST 8184 B=800 H=1800 T=400	Standschrank IP 55			-0N1				
1		CLAKHAWK630			-2N1				
1		Netzteil			-2N2				
2		CLLYUL 6438S			-5N1, -3N1				
1	LTS32 EHN1 A3	Hauptschalter			-1Q1				
2		Taster 1S			-7S2, -7S1				
7	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2			-11S1, -13S1, -16S1, -10S1, -14S1				
					-12S1, -15S1				
1	CRT6	Trafo 230VAC 24VAC			-1T1				
1	M25	Kabelverschraubung			-1W1				
16	M16	Kabelverschraubung			-6W2, -6W1, -3W2, -5W1, -6W3, -6W4				
					-3W1, -4W6, -6W5, -10W2, -2W1, -4W3				
					-4W4, -4W5, -4W2, -4W1				
14	M20	Kabelverschraubung			-10W3, -10W1, -9W1, -8W1, -7W1, -14W1				
					-8W2, -12W1, -2V1, -15W1, -16W1, -13W1				
					-2V2, -11W1				



Datum	29.11.12
Bearb.	Hattinger F.
Gepr.	
Norm	



Heizzentrale
Sozialzentrum Stadl Paura
Materialliste



Zeichn.Nr.:	
316/12	
Blatt 1	
von 2	Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stück Zahl	Artikel Bezeichnung			Artikel Beschreibung		Artikel Bezüge			
1	Klemme 6 blau			Klemme N		-X1			
1	EK 6 ge/gr			Erdungsklemme		-X1			
3	Klemme 6 grau			Klemme L		-X1			
73	Klemme 2,5 grau			Klemme L		-X1, -X2, -X1, -X2			
13	Klemme 2,5 blau			Klemme N		-X1, -X1			
26	EK 2,5 ge/gr			Erdungsklemme		-X2, -X2, -X1, -X1			
1				Steckdose für Modem		-1X1			
1				Ethernet Aufputzdose		-2X1			