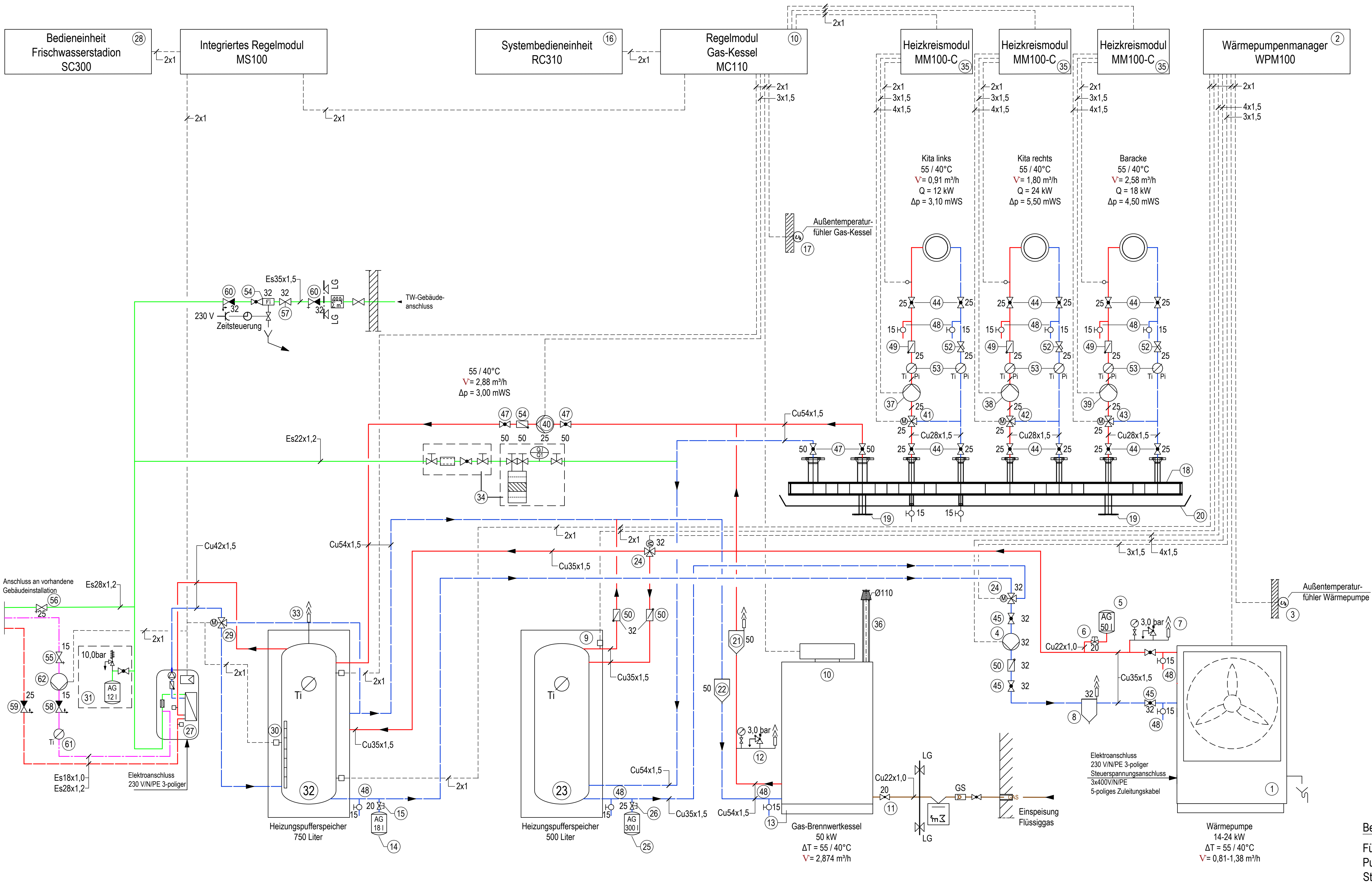




Positionenliste Heizung		
L.Nr.	Benennung	LV.-Pos.-Nr.
01	Luft/Wasser-Wärmepumpe 14-24 kW	02.02.01.0010
02	Wärmepumpenmanager	02.02.01.0010
03	Außentemperaturfühler Wärmepumpe	02.02.01.0010
04	Norm NTC-2	02.02.01.0010
05	Hocheffizienz Nassläuferpumpe	02.02.01.0040
06	Membran-Druckausdehnungsgefäß	02.02.01.0050
07	Kappenventil	02.02.01.0060
08	Kesselsicherheitsgruppe	02.02.01.0070
09	Luftabscheider	02.02.01.0080
10	Temperaturfühler	02.02.01.0100
11	Gas-Brennwertkessel	02.02.02.0010
12	Gashahn Durchgangsform	02.02.02.0030
13	Kesselsicherheits-Set	02.02.02.0040
14	Kesselunterbau	02.02.02.0050
15	Ausdehnungsgefäß 18 Liter	02.02.02.0060
16	Anschlussset Ausdehnungsgefäß	02.02.02.0070
17	System Bedieneinheit	02.02.03.0010
18	Außentemperaturfühler Gas-Kessel	02.02.03.0010
19	Kompaktverteiler 160/80	02.02.04.0010
20	Standkonsole	02.02.04.0030
21	Entleerungsrinne	02.02.04.0040
22	Luftabscheider DN 50	02.02.04.0050
23	Magnetit-/Schlammabscheider DN 50	02.02.04.0060
24	Pufferspeicher 480 Liter	02.02.04.0070
25	3-Wege-Mischer Umschaltl. TWW/HZG	02.02.04.0080
26	Membran-Druckausdehnungsgefäß	02.02.04.0090
27	Kappenventil	02.02.04.0100
28	Frischwasserstation mit Regelmodul	02.02.05.0010
29	Bedieneinheit Frischwasserstation	02.02.05.0020
30	3-Wege-Mischer	02.02.05.0030
31	Temperaturfühler	02.02.05.0040
32	Sicherheitsgruppe	02.02.05.0050
33	Pufferspeicher 750 Liter	02.02.05.0060
34	Verlängerungsset Entlüfter	02.02.05.0060
35	Nachspeisung	02.02.01.0120
36	Heizkreismodul	02.02.03.0020
37	Abgassystem	02.02.07.
38	Heizkreispumpe Kita links	02.02.09.0010
39	Heizkreispumpe Kita rechts	02.02.09.0020
40	Heizkreispumpe Baracke	02.02.09.0030
41	Heizkreispumpe Pufferspeicher	02.02.09.0040
42	Dreiwegventil Kita links	02.02.09.0050
43	Dreiwegventil Kita rechts	02.02.09.0060
44	Dreiwegventil Baracke	02.02.09.0070
45	Kugelhahn	02.02.10.0020
46	Kugelhahn	02.02.10.0030
47	Kugelhahn	02.02.10.0040
48	Kugelhahn	02.02.10.0050
49	Entleerungskugelhahn	02.02.10.0060
50	Rückschlagventil	02.02.10.0070
51	Rückschlagventil	02.02.10.0080
52	Rückschlagventil	02.02.10.0090
53	Schmutzfänger	02.02.10.0100
54	Manometer/Thermometer	02.02.10.0120

Positionenliste Sanitär		
L.Nr.	Benennung	LV.-Pos.-Nr.
54	Automatfilter mit Druckminderer	01.02.02.0010
55	Schrägsitzventil	01.02.02.0020
56	Schrägsitzventil	01.02.02.0030
57	Schrägsitzventil	01.02.02.0040
58	KRV-Schrägsitzventil	01.02.02.0050
59	KRV-Schrägsitzventil	01.02.02.0060
60	KRV-Schrägsitzventil	01.02.02.0070
61	Thermometer	01.02.02.0090
62	Trinkwasserzirkulationspumpe	01.02.02.0120

Zeichenerklärung		
	Heizungsvorlauf	
	Heizungsrücklauf	
	Trinkkaltwasser	
	Trinkwarmwasser	
	Trinkwasserzirkulation	
	Gasleitung	
	Steuerleitung	

Bezeichnung Steuerleitung Kabeltypen :
Fühler : IY(S)Y 2 x 2 x 0,75
Pumpe : NYM - J 3 x 1,5
Stellantrieb : NYM - J 4 x 1,5

Index	Datum	Bezeichnung	Gezeichnet	Geprüft
Ingenieurbüro Tilo Lorenz ENGINEERS FOR TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT				
Bauvorhaben	Kita Krosigk Am Turm 7 06193 Petersberg OT Krosigk		Tilo Lorenz 14.07.24	Tilo Lorenz 14.07.24
Bauherr	Gemeinde Petersberg Götschetalstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz		Gezeichnet	Geprüft
Gewerk	Heizungsinstallation		am:	
Leistungsphase	Ausführungsplanung			
Planbezeichnung	Schaltschema			
Zeichnungsnummer	008			
Projektnummer	0006			
Maßstab	---			