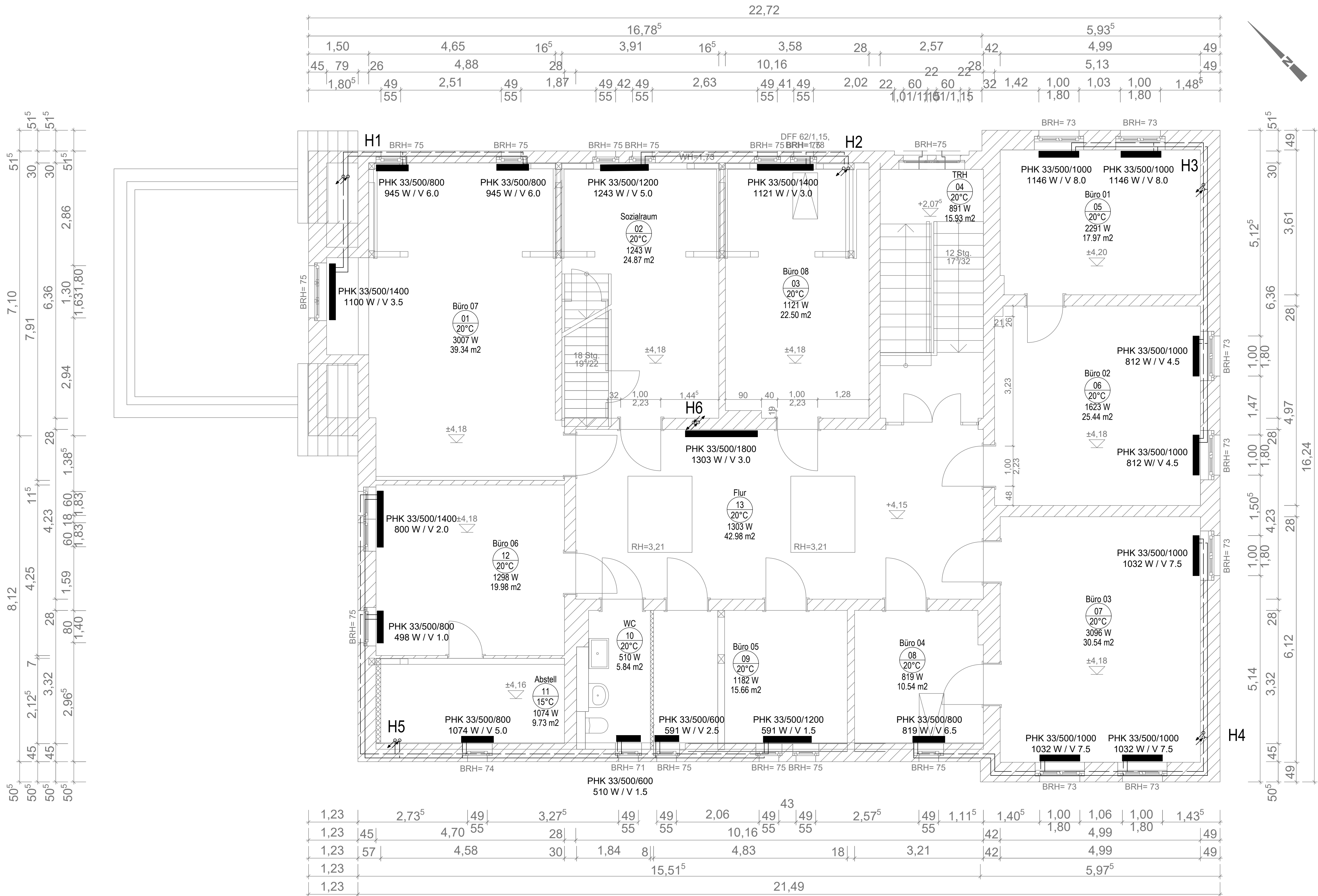




Grundriss Obergeschoss

Zeichenerklärung:

- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizungsvorlauf Bestand
- Heizungsrücklauf Bestand

H1 Strangbezeichnung Heizung

- Differenzdruckregler
- Strangabsperrentventil mit Anschluss für Impulsleitung
- Kugelhahn
- F90 Verschluss
- Heizkörper Bestand
- Heizkörper Neu

Heizkörperbezeichnung :

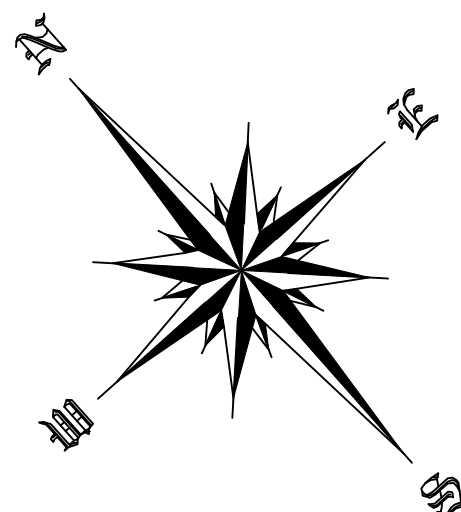
- Bauhöhe
- Baulänge
- PHK22/500/800
- 706 W / V 1.0 - Leistung / Ventileinstellung
- Typ : PHK Plattenheizkörper
- Bad-HK Handtuchheizkörper
- RR Röhrenradiator

Raumstempel :

- Schlafen
- 05
- 22°C
- 1327 W
- 19.64 m2
- Raumbezeichnung
- Raumnummer
- Raumtemperatur
- Raumheizlast
- Raumfläche

Bemerkung:

- Temperaturspreizung ΔT 60/45°C
- U-Werte aus Bestandsheizlast - siehe U-Wert Tabelle
- Fabrikat Thermostatventil - Oventrop/AV9
- Fabrikat Differenzdruckregler - IMI Heimeier/TA-Multi Set 3 DN 15
- Hinweis hydraulischer Abgleich - der berechnete hydraulische Abgleich gilt nur unter Voraussetzung der o.g. Ventillfabrikate
- Hinweis Bestandsrohrnetz - Das erfasste Rohrnetz setzt sich aus Annahmen zusammen, die einzigen zugänglichen Rohrleitungen befanden sich im Kellergeschoss



Index	Datum	Bezeichnung	Gezeichnet	Geprüft
Ingenieurbüro Tilo Lorenz		Bauvorhaben	Verwaltungsgebäude Petersberg	Tilo Lorenz
ENGINEERS FOR TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT		Bauherr	Götschelstraße 15	07.08.24
		Gewerk	Heizungsinstallation	07.08.24
		Leistungsphase	Ausführungsplanung	Gezeichnet
		Planbezeichnung	Obergeschoss	Geprüft
		Zeichnungsnummer	003	Freigabe
		Projektnummer	0002	am:
		Maßstab	1:50	