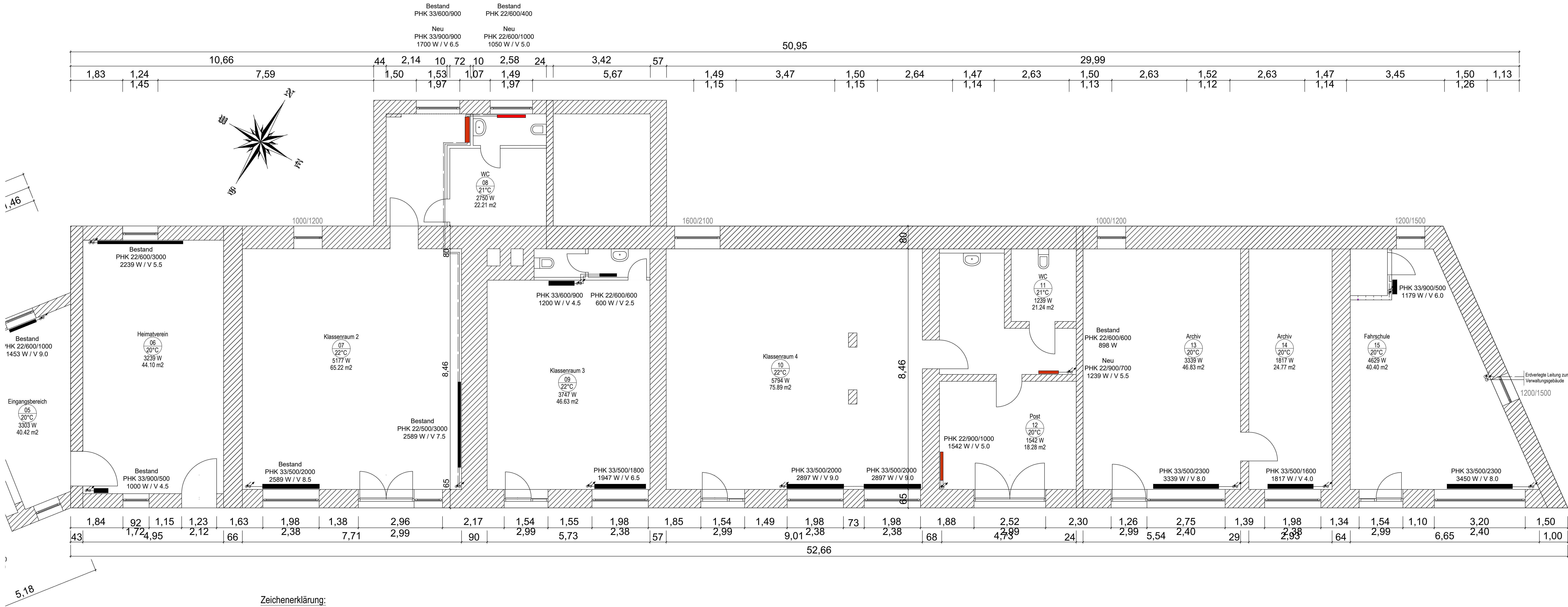




Zeichenerklärung:

- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizungsvorlauf Bestand
- Heizungsrücklauf Bestand
- Druckleitung Abwasser
- H1 Strangbezeichnung Heizung
- Differenzdruckregler
- Strangabsperrentil 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. Ventulfabrikate
- 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 ENGINEERS FOR TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT		Bauvorhaben	Verwaltungsgebäude Petersberg Götschelstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz	Tilo Lorenz 07.08.24 Gezeichnet
		Bauherr	Gemeinde Petersberg Götschelstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz	Tilo Lorenz 07.08.24 Geprüft
		Gewerk	Heizungsinstallation	Freigabe am:
		Leistungsphase	Ausführungsplanung	
		Planbezeichnung	Erdgeschoss Teil 2 Nebengebäude	
		Zeichnungsnummer	007	
		Projektnummer	0002	
		Maßstab	1:50	