



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
<p>INGENIEURBÜRO TILO LORENZ ENGINEERS FOR TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT</p> <p>Talstraße 11 06198 Salzdahl OT Gornleben +49 34609 420883 info@b-tilo-lorez-nhb.de</p>		<p>Bauvorhaben Verwaltungsbauwerk Petersberg Gölschetalstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz</p> <p>Bauherr Gemeinde Petersberg Gölschetalstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz</p> <p>Gewerk Heizungsinstallation</p> <p>Leistungsphase Ausführungsplanung</p> <p>Planbezeichnung Obergeschoss Teil 2 Nebengebäude</p> <p>Zeichnungsnummer 009</p> <p>Projektnummer 0002</p> <p>Maßstab 1:50</p>	<p>Tilo Lorenz 07.08.24</p> <p>Tilo Lorenz 07.08.24</p> <p>Freigabe am:</p>	<p>Tilo Lorenz 07.08.24</p> <p>Tilo Lorenz 07.08.24</p>