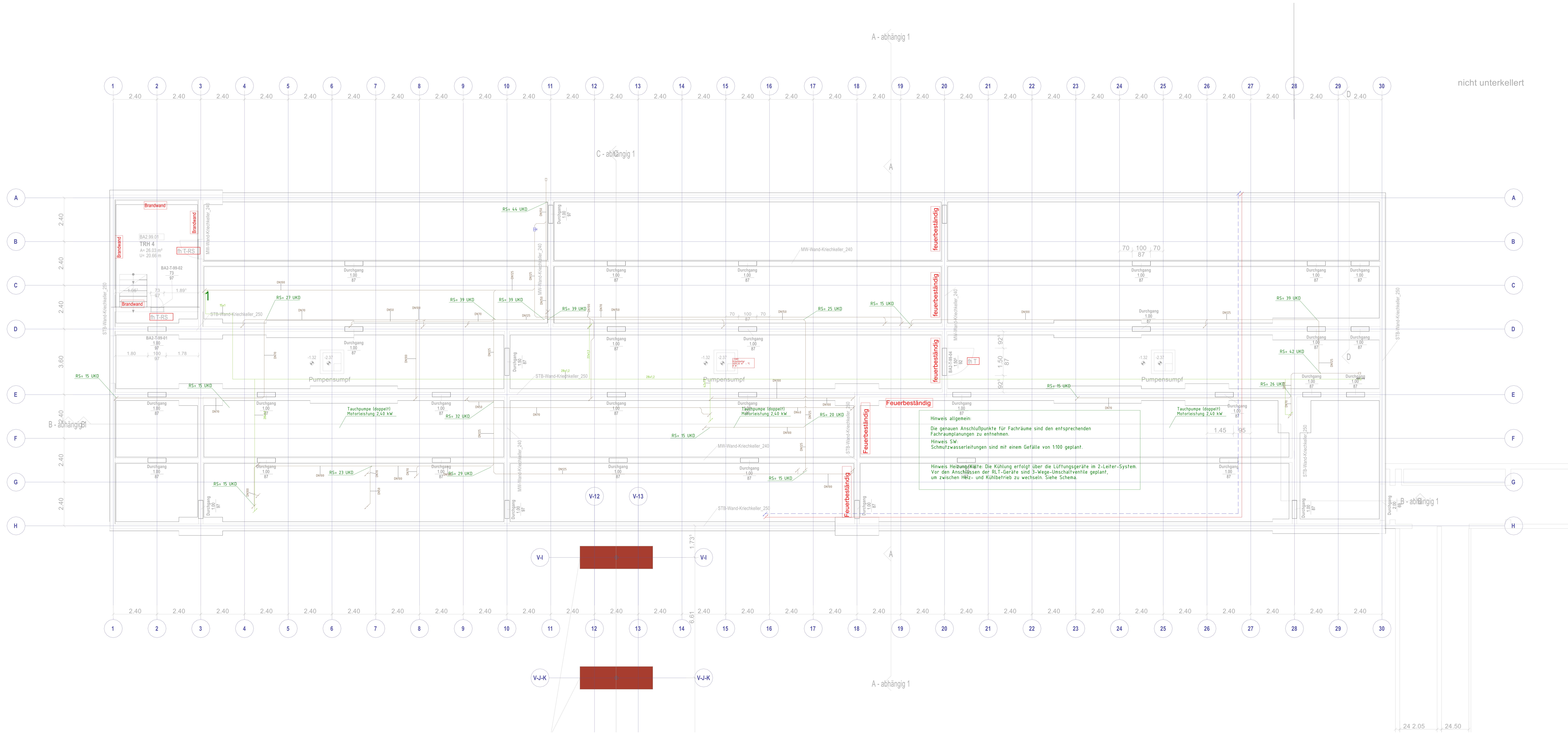




Wichtige Hinweise: Heizung + Kälte, Sanitär

- Sämtliche Rohrdurchführungen Heizung + Kälte durch Brandabschnitte sind gemäß den Brandschutzbestimmungen F-RD zu schließen!
 - Art und Ausführung der Isolierung gemäß DIN und VDI - Vorschriften.
 - Alle Dämmstoffe Brandklasse A1.
 - Die Ausführung/Ausstattung der Heizkesselkerne hat gemäß den Nutzellendetails der Architekten nach Bestimmung bzw. Ausführungsregeln zu erfolgen.
 - Für alle Armaturen, FSK etc. in abgetragenen Bereichen sind Revisionsklappen (mind. 40/40 cm) vorzusehen. Desgleichen gilt für Steige-/ Fallpunkte, welche verkörrert werden.
- Die aufgeführten Details sind Systemdarstellungen und nur in Verbindung mit den Architekten-Details gültig. Die prinzipielle Entwurfsabschnitte der Architekten-Details mit der TGA sind erfolgt.
- Die Heizungsleistungsmessungen sind in Abhängigkeit der Architekten-Details- "Fußbodenbauteile" vorzunehmen.
- Bei den Schachtinstallations- und die Lüftungsbau-Richtlinien zu beachten und dementsprechende, nichtbrennbare Dämmmaterialien zu verwenden.
- In das HK-Verteilnetz sind ausreichend:
- 1) Absperrarmaturen mit Fall- und Entleerungsmöglichkeiten
- 2) Festpunkte, Kompensatoren, Dehnungsbogen etc. vorzusehen
- Sämtliche Heizkörper-Einzelanschlüsse etc., durch Wände bzw. Decken geführt, sind vor Ort zu brennen und nach Abschluss der Arbeiten brandschutztechnisch zu verschließen
- Entwürfen und Entwürfen sind an gut zugänglichen Bereichen zu installieren!
- Nehrigkeit Heizungs- und Kälteanlagen bzw. für den Betrieb in Abstimmung und nach Vorgaben Bauphysiker.
- Alle dargestellten Fremdwerke dienen nur der Übersicht. Gültigkeit haben inhaltlich und technisch nur die jeweiligen Einzelwerkepläne TGA.
- Weitere Abstimmungen wie Schachtbelegungen, Technikstandorte, Trassenführungen etc. haben in Zuge der fortschreitenden Entwurfsplanung, Ausführungs- Montage und Wartung in Koordination des AN zu erfolgen, unter Berücksichtigung der statischen und architektonischen Erfordernissen.
- Die Koordinaten während der Installation, ist von Auftragnehmer mit Fremdwerken selbstständig durchzuführen.
- Alle Auftragsleistungen sind mit Begleitheizung zu versehen.

Kernbohrungen in Außenbauteilen sind mit einer entsprechenden Wasser- undurchlässigen Versiegelung (z.B. Aquagard + Speziallack) zu versehen. Der jeweilige Nachweis ist lückenlos in Absprache mit der örtlichen Bauleitung anzugeben!

Einzubeleitende Bauteile (Abläufe/Rinnen) sind frühzeitig und in Absprache mit der Bauleitung zu ordern und an den Rohbauer zu übergeben.

Durchdringungen von Grundteilungen etc. durch Betonbauteile (Fundamente) sind durch geeignete Maßnahmen (Schutzhaut, Fundamentausparung etc.) vor mechanischer Beanspruchung zu schützen!

Alle Armaturen und Bedienelemente müssen jederzeit zugänglich sein!

Zur Verhinderung von Körperschallübertragungen sind sämtliche Rohr-, Befestigungen und Halterungen mit entsprechenden Schallschutzmaßnahmen nach auszustatten!

Alle dargestellten Fremdwerke dienen nur der Übersicht. Gültigkeit haben inhaltlich und technisch die jeweiligen Einzelwerkepläne TGA.

Weitere Abstimmungen wie Schachtbelegungen, Technikstandorte, Trassenführungen etc. haben in Zuge der fortschreitenden Entwurfs- Ausführungs-, Montageplanung in Koordination des AN zu erfolgen, unter Berücksichtigung der statischen und architektonischen Erfordernissen.

- Legende
- 3-Wege-Mischer
 - Absperrung
 - KFR-Ventil
 - Filter
 - Wasserzähler
 - Strömungsteiler
 - Pufferspeicher
 - Pumpe
 - Spülstation
 - Heizkreisverteiler FBH
 - Heizregister RL
 - Fußbodenkreis "bifilar"

- Kaltwasser
- Warmwasser
- Schmutzwasser
- Heizung Rücklauf
- Heizung Vorlauf
- Kälte Rücklauf
- Kälte Vorlauf

Index | Datum | Name | Änderungen

Übersichtskarte

Projekt: Plettenberg, Realschule
Alten-Schwarze-Str. 4
58640 Plettenberg

Bauherr: Stadt Plettenberg
Grünstraße 12
58640 Plettenberg

Bauwerk: Kellergeschoss - Realschule, Plettenberg

Phase: Ausführungsplanung

Fachplanung: Heizung/Sanitär

xRef

Dezember 2026

Maßstab: 1:50

Fachplaner: gpe projekt
Niedelsblöge 2
59872 Meschede

Telefon: 0231 984191-0
Fax: 0231 984191-50
info@gpe-projekt.de
http://www.gpe-projekt.de

Projekt und Planummer: PL-RS/G24_LP5_HS_KG_01-Index0

gpe projekt