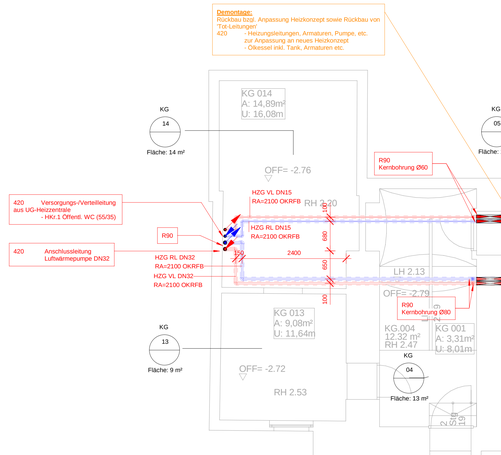
## Legende Heizung

| | | | |
|---|---|---|---|
| | VL - Vorlauf | | RL - Rücklauf |
| | Absperrventil | | 3WV - 3-Wege-Ventil |
| | P - Pumpe | | WMZ - Wärmemengenzähler |
| | Schmutzfänger | | Rückschlagklappe |
| | DURV - druckunabhängiges Regelventil | | SRV - Strangregulierventil |
| | MAG - Membran Ausdehnungsgefäß | | |

## Hinweis

Alle Angaben sind in mm!




1 Kellergeschoss (Heizung)

1 : 50

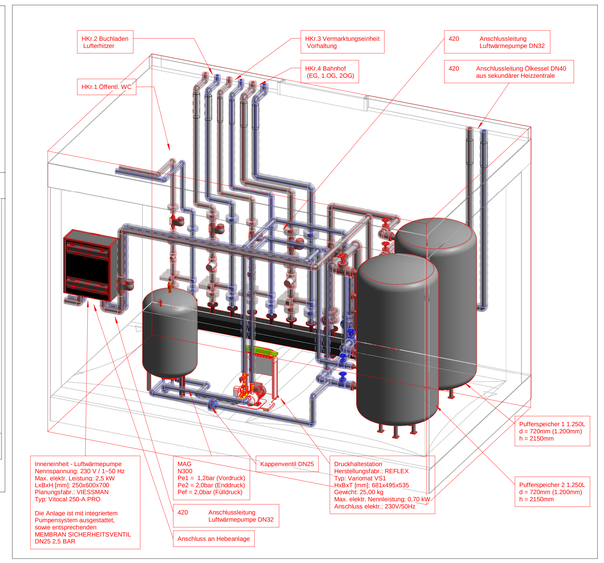



2 Verteiler

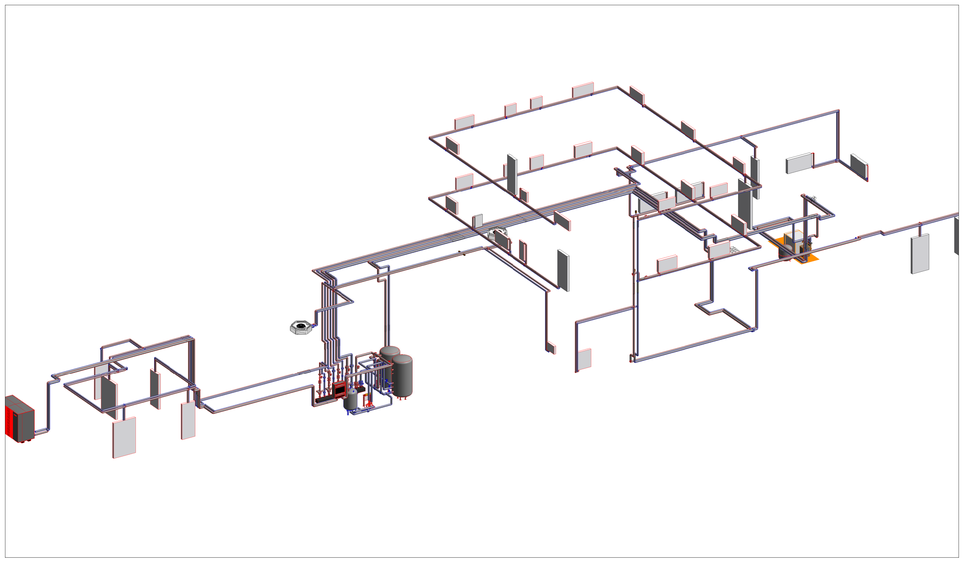
1 : 25

Liste 3-Wege-Mischarmatur KG1

| fl.Nr. | Beschreibung | Hersteller | Typ | DN | Druckverlust | Kv-Wert | Kommentar | Raum-Nr. | Raumname |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3WV1 | Dreiwege Mischarmatur HK1 | Danfoss GmbH, Division: Fernwärme- u. Regelungstec | 065F6020 | 20 | 0.25 kPa | 1.1 L/s | Neu | | |
| 3WV2 | Dreiwege Mischarmatur HK 2 | Danfoss GmbH, Division: Fernwärme- u. Regelungstec | 065F6020 | 20 | 4.43 kPa | 1.1 L/s | Neu | | |
| 3WV3 | Dreiwege Mischarmatur HK 3 | Danfoss GmbH, Division: Fernwärme- u. Regelungstec | 065F6020 | 20 | 0.70 kPa | 1.1 L/s | Neu | | |
| 3WV4 | Dreiwege Mischarmatur HK 4 | Danfoss GmbH, Division: Fernwärme- u. Regelungstec | 065F6025 | 25 | 2.99 kPa | 1.8 L/s | Neu | | |

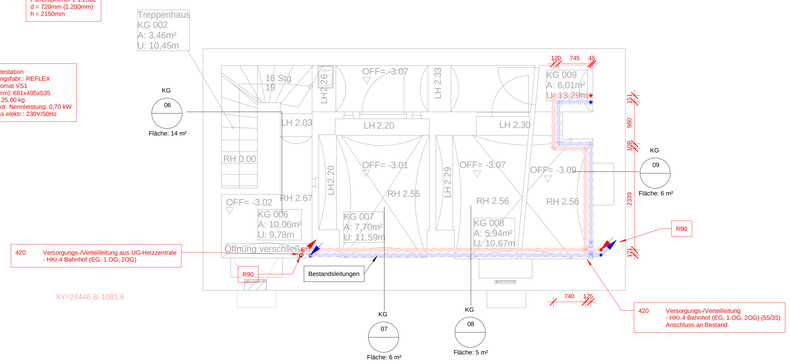


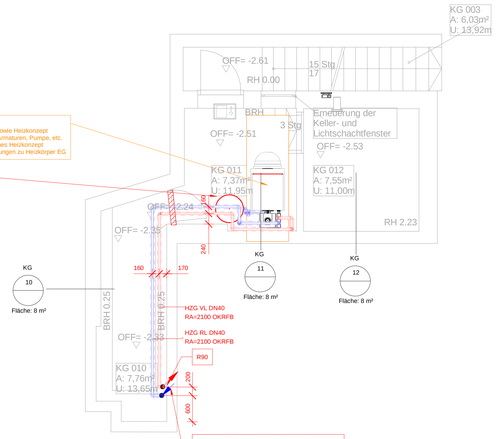

3 Heizraum



4 3D Ansicht

| Pumpenliste | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| fl.Nr. | Beschreibung | TSN | Hersteller | Typ | DN | Förderhöhe | Volumenstrom | Kommentare | Raum-Nr. | Raumname |
| Kellergeschoss | | | | | | | | | | |
| P1 | Pumpe EG Nord | 155 | Grundfos | ALPHA1 32-60 180 | 32 | 1.69 m | 0.20 m³/h | Neu | | |
| P2 | Pumpe EG Lufterhitzer | 177 | Grundfos | MAGNA3 25-40 PN16 | 25 | 3.21 m | 0.85 m³/h | Neu | | |
| P3 | Pumpe EG MÜF | 130 | Grundfos | ALPHA1 32-60 180 | 32 | 1.95 m | 0.34 m³/h | Neu | | |
| P4 | Pumpe HK 1.OG und 2.OG | 3 | Grundfos | MAGNA3 25-60 PN10 | 25 | 3.09 m | 1.10 m³/h | Neu | | |




| Index | Art der Änderung | Datum | Name | Unterschrift |
|---|---|---|---|---|
| i | | | | |
| h | | | | |
| g | | | | |
| f | | | | |
| e | | | | |
| d | | | | |
| c | | | | |
| b | Plananpassungen gemäß Prüfung vom 01.07.26 | 23.07.26 | VW | |
| a | Plananpassungen gemäß Prüfung | 21.05.26 | CD | |

| Bauherr | Bauherrenvertretung / Projektleitung |
|---|---|
| DB InfraGO AG<br>Bahnhofstraße 70<br>Marienzeile<br>90402 Nürnberg | DB InfraGO AG<br>Frau Anja Ströfer<br>Bahnhofstraße 70<br>90402 Nürnberg |
| Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU STE | Eisenbahn-Bundesamt (EBA) |

Projekt

# Sanierung Bhf. Prien

Projekt-Nr.

Übersicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| Planungsphase | Ausführungsplan | Strecke Rosenheim - Salzburg | Maßstab 1:50 |
| Planbezeichnung/ Planinhalt | Wärmeversorgungsanlagen | Strecken-Nr. 5703 | Bahnhofs-Nr. 5035 |
| Planart SAP PM-Equipmentnr. | Grundriss Kellergeschoss | Stations-km 24,956 | Koordinatensystem |
| Plannummer | T010_402000_B14-000_PGR_Y-_U1_0---_b_- | | Höhensystem |

Planersteller: TGA-Consult

**TGA-Consult GmbH & Co. KG**
**Beratende Ingenieure**
Fraunhoferstr. 9
82152 Martinsried / Planegg
info@tga-consult.com

Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU / VV BAU-STE
Freigabe der Ausführungsunterlagen gemäß Freigabeschreiben vom _____ Freigabe Nr. _____

Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Projektverantwortlicher als Vertreter der Eisenbahnen des Bundes (EdB)

Planersteller (Gleichschaltung)
Plan gleichgestellt mit Freigabe-Nr. _____
des Bauvorlageberechtigten vom _____

Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Die Übereinstimmung mit der Bauausführung wird bestätigt

Auftragnehmer Bau

Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Bauüberwacher Bahn (BÜB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE

Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Die Übernahme der handrevidierten Eintragungen in die CAD-Grundlage wird bestätigt

Auftragnehmer Bau

Name (Druckschrift) | Datum | Unterschrift

Bearbeitung CAD

| | Datum | Name(Druckschrift) |
|---|---|---|
| gez. | 27.03.26 | SR |
| gepr. | 27.03.26 | SK/CD |