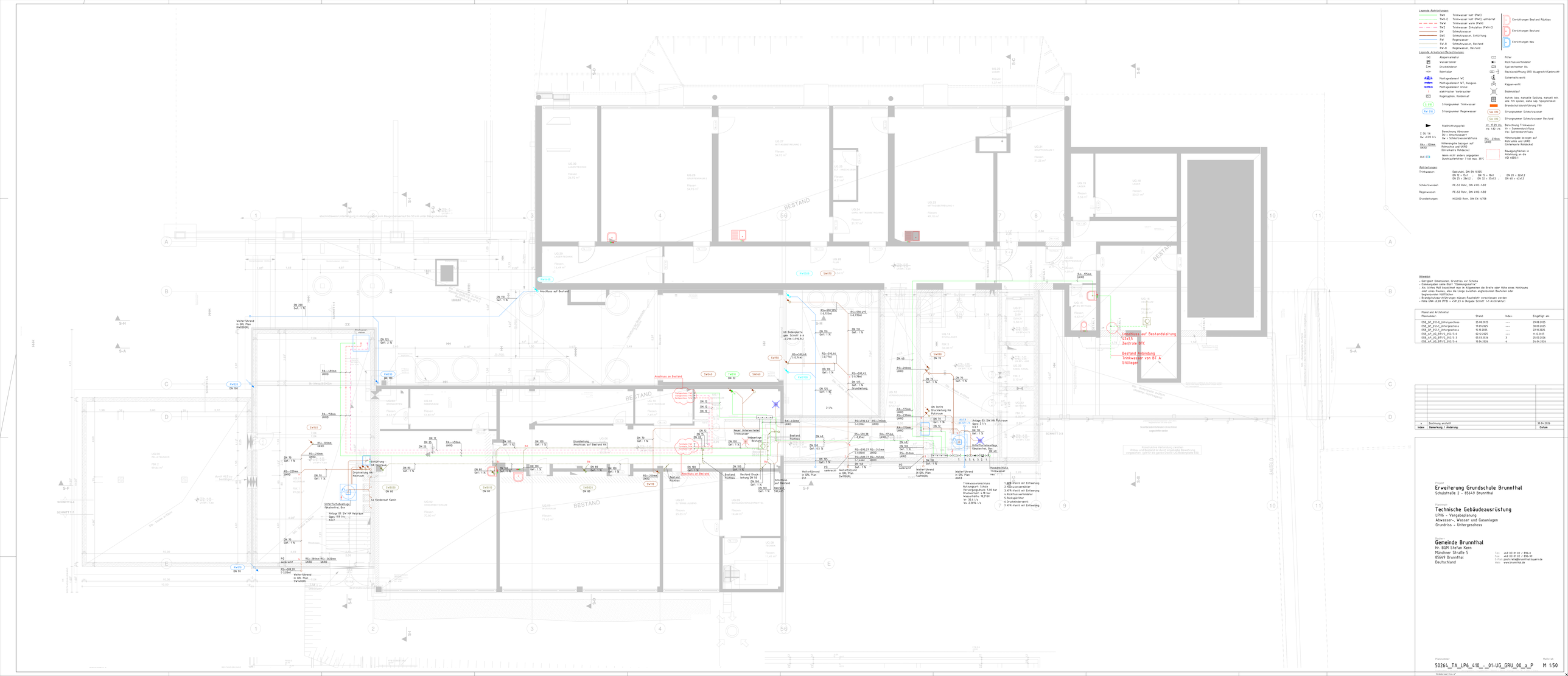
Legende Rohrleitungen
TWK Trinkwasser kalt (PWC)
TWK-Z Trinkwasser kalt (PWC), enthärtet
TWW Trinkwasser warm (PWH)
TWZ Trinkwasser Zirkulation (PWH-C)
SW Schmutzwasser
SWE Schmutzwasser, Entlüftung
RW Regenwasser
SW-B Schmutzwasser, Bestand
RW-B Regenwasser, Bestand
Legende Armaturen/Bezeichnungen
Absperrarmatur
Wasserzähler
Druckminderer
Rohrteiler
Montageelement WC
Montageelement WT, Ausguss
Montageelement Urinal
elektrischer Verbraucher
Kugelsiphon, Kondensat
Strangnummer Trinkwasser
Strangnummer Regenwasser
Filter
Rückflussverhinderer
Systemtrenner BA
Revisionsöffnung (RÖ) Waagrecht/Senkrecht
Sicherheitsventil
Kappenventil
Bodenablauf
Strangnummer Schmutzwasser
Strangnummer Schmutzwasser Bestand
Fließrichtungspfeil
Berechnung Trinkwasser
Berechnung Abwasser
Anschlussort
Schmutzwasserabfluss
Höhenangabe bezogen auf Rohrachse und UKRD
Sicherheits-Rohrbogen
Bezugsflächen, in Anlehnung an die VOB 6000.3
Wenn nicht anders angegeben Durchlauferhitzer 7 kW max. 35°C
Einrichtungen Bestand Rückbau
Einrichtungen Bestand
Einrichtungen Neu
Rohrleitungen
Trinkwasser:
Edelstahl, DIN EN 10305
DN 15 = 18x1,2 DN 20 = 22x1,2
DN 25 = 28x1,2 DN 32 = 35x1,5
DN 40 = 42x1,5
Schutzwasser:
PE-Xa Rohr, DIN 4102-1:B2
Regenwasser:
PE-Xa Rohr, DIN 4102-1:B2
Grundleitungen:
KG2000 Rohr, DIN EN 14758
Abwasser
- Gültigkeit Dimensionen, Grundriss vor Schema
- Dämmungsangaben siehe Blatt "Dämmungsmatrix"
- Als lichtes Maß bezeichnet man im Allgemeinen die Breite oder Höhe eines Hohlraums oder eines Raumes, also die Länge zwischen angrenzenden Bauteilen oder gegenüberliegenden Innenseiten.
- Brandschutzmaßnahmen müssen Rauchdicht verschlossen werden
- Höhe DNA ±0,00 (FFB) = +591,29 m (Angabe Schnitt 1-1 Architektur)
Planstand Architektur
Planmuster: Stand: Index: Eingefügt am:
ESB_GP_EG-G_Untergeschoss 25.08.2025 --- 29.08.2025
ESB_GP_EG1_Untergeschoss 17.09.2025 --- 30.09.2025
ESB_GP_EG1_Untergeschoss 15.10.2025 --- 22.10.2025
ESB_AP_UG_BTrV2_052/3-0 02.12.2025 --- 11.12.2025
ESB_AP_UG_BTrV2_052/3-3 05.03.2026 3 25.03.2026
ESB_AP_UG_BTrV2_052/3-4 10.04.2026 4 24.04.2026
a Zeichnung erstellt 30.04.2026
Index Bemerkung / Änderung Datum
Projekt
Erweiterung Grundschule Brunnthal
Schulstraße 2 - 85649 Brunnthal
Technische Gebäudeausrüstung
LPH6 - Vergabeplanung
Abwasser-, Wasser und Gasanlagen
Grundriss - Untergeschoss
Gemeinde Brunnthal
Hr. BGM Stefan Kern
Münchner Straße 5
85649 Brunnthal
Deutschland
Tel.: +49 (0) 81 02 / 896-0
Fax: +49 (0) 81 02 / 896-99
E-Mail: poststelle@brunnthal.bayern.de
Web: www.brunnthal.de
Projektnr. Maßstab
50264_TA_LP6_410_-_01-UG_GRU_00_a_P M 1:50