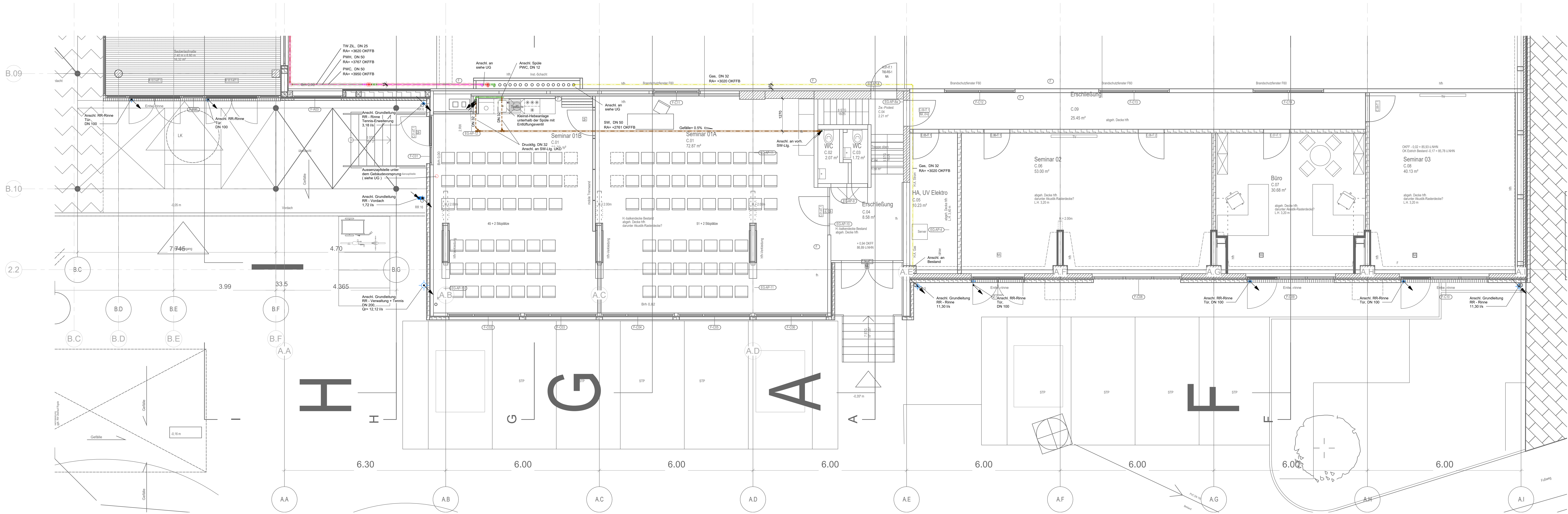




Legende

- SW Schutzwasser
- SW Regenwasser
- Trinkwasser warm (PWW)
- Trinkwasser kalt (PWK)
- Trinkwasser Zirkulation (PWH-C)
- Kondensatleitung Umflutungsgeräte
- Gas
- Brandschutzdurchführung
- Wasserschalter
- Einrichtungsgesamtheit mit automatischer Signalisierung
- Interstellgitter - 45°

ABKÜRZUNGEN

- SW = Schutzwasser
- RR = Regenwasser
- PWW = Trinkwasser warm
- PWK = Trinkwasser kalt
- PWH-C = Trinkwasser Zirkulation
- RA = Rohrtrasse
- DKH = Durchlaufkühler
- OKFB = Oberkante Fertigfußboden
- RFB = Rohfußboden
- UKD = Unterkante Decke
- RD = Reinigungsöffnung

Werte

Abwassermengenberechnung Schutzwasser
Grundlage der Berechnung ist die Abflusskennzahl (K) gemäß Tabelle 1, DIN 1986-100

Gebäudeart und Benutzung
Häufige Benutzung (Tages) K = 0,7
Regelmäßige Nutzung K = 1,0

Dimensionierung

Die detaillierte Dimensionierung der Rohrleitungen ist dem jeweiligen Spartenplan zu entnehmen

- Schutzwasser - Plan-Nr.: S_XX_S_XX_002_00
- Trinkwasser - Plan-Nr.: T_XX_S_XX_001_00

Rohrleitungsmaterial

- Trinkwasserleitungen: aus Edelstahl mit Pressverbindung
- in Vorwänden: Mehrschichtverbundrohr
- Schutzwasserleitungen: Kunststoffrohr aus PP
- Grundleitungen: KG-Rohr
- HSE-Erweiterung: PE-Rohr

Drainage

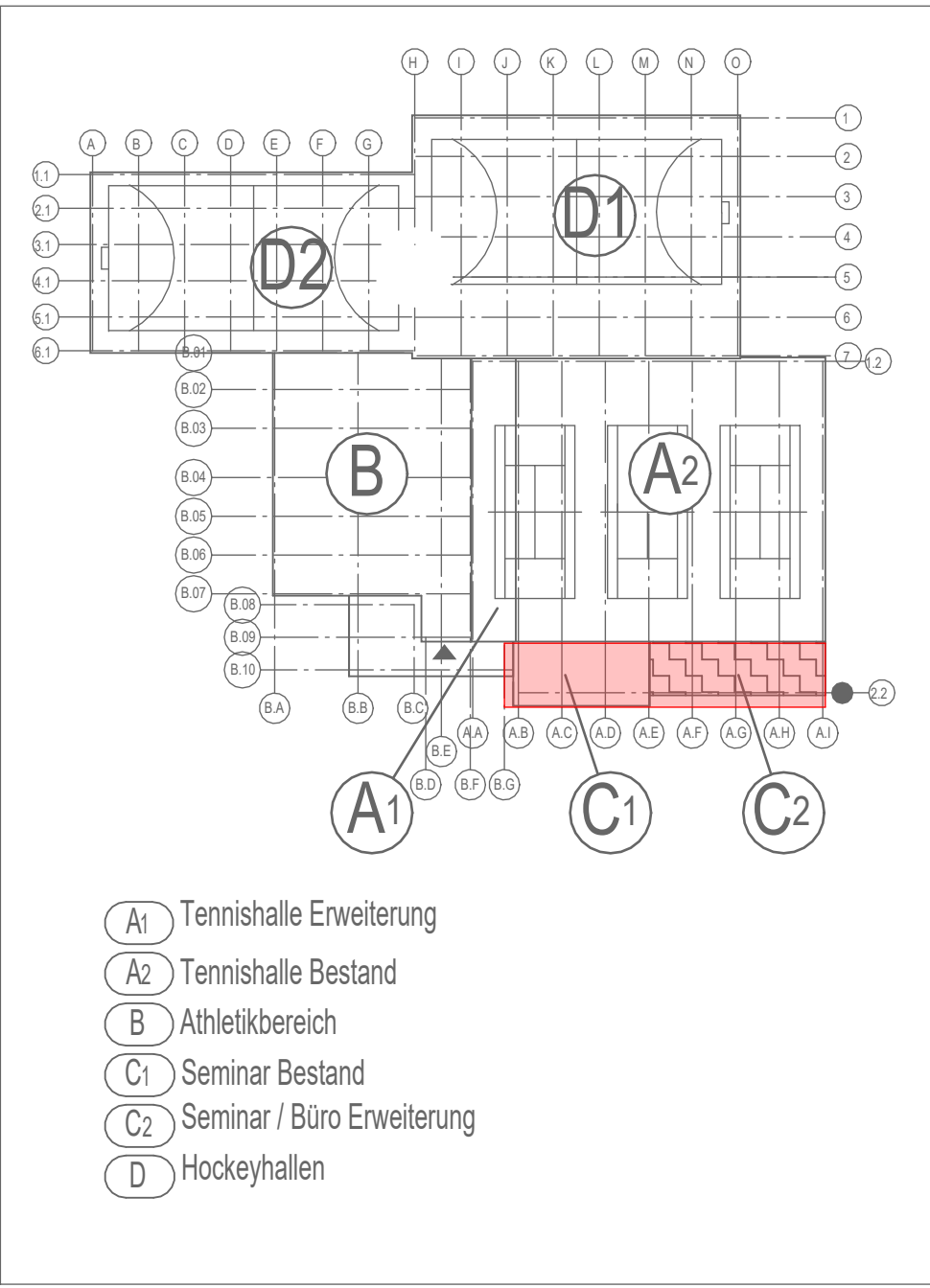
Schmutzwasser (nur Befüllungsleitungen)
mit Schläuchen aus dempfelwandtem flexiblem Schaumstoff

Trinkwasser
Drainage gem. DIN 1989-200

Einbauelemente

- Einbauelemente: Zirkulationspumpe
- mit Schrauben aus dempfelwandtem flexiblem Schaumstoff
- in Zirkulation und offenen Decken: dempfelwandtem Schaumstoff
- mit Mineralwolle
- mit Mineralwolle und Blechmaterial

Rohrleitungsführungen sind mit ALLEN Gewerken abzustimmen !!!



Index	Datum	Beschreibung	Name
00	12.06.2026	Plan erstellt	

Projekt	Sanierung und Erweiterung von Sportstätten Hockey- u. Tennisclub, Mülheim an der Ruhr				
Bauherr	Hockey- u. Tennisclub, Uhlenhost Mülheim e.V. Uhlenhorstweg 19, 45479 Mülheim an der Ruhr				
Inhalt	Grundriss Erdgeschoss, Seminar / Bürobereich Sanitär				
Planungsphase	Ausführung	Größe	1379 x 841	Maßstab	1:50
Z-Nr.:	S_BB_5_GR_00_000	Datum	12.06.2026	Name	
Zugeordneter Arch-Plan:	5_GR_00_003_07_EG	Gezeichnet:	27.05.2026		
Stand Arch-Plan:	Geprüft:		12.06.2026		
Datei-Nr.:	2519-ZD-TGA-A	Geändert:			