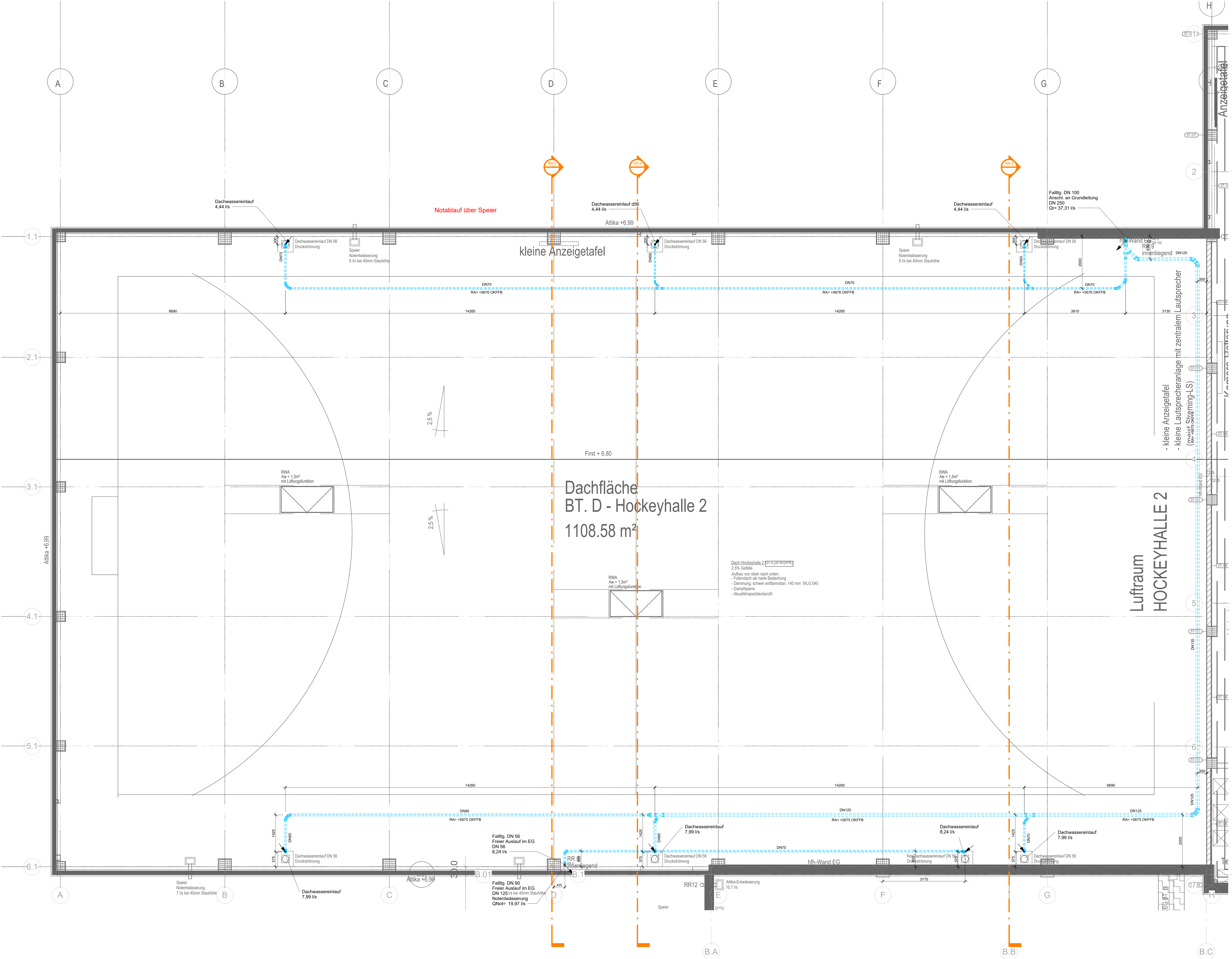




Legende

- SW Schmutzwasser
- SW Regenwasser
- Trinkwasser warm (PWH)
- Trinkwasser kalt (PWC)
- Trinkwasser Zirkulation (PWH+C)
- Kondensatleitung Umfüllkühlgeräte
- Gas
- Brandschutzdurchführung
- Wasserzähler
- Einrichtungsgegenstand mit automatischer Stagnationsprüfung
- Intervallprüfung - 48 h

ABKÜRZUNGEN

- SW = Schmutzwasser
- RR = Regenwasser
- PWH = Trinkwasser warm
- PWC = Trinkwasser kalt
- PWH+C = Trinkwasser Zirkulation
- RA = Rohrtrasse
- DLH = Durchlauferhitzer
- OKFFB = Oberkante Fertigfußboden
- RFB = Rohfußboden
- UKD = Unterkante Decke
- RD = Reinigungsöffnung

Hinweise

Abwasserangebotsrechnung Schmutzwasser
Grundlage der Berechnung ist die Abflusskennzahl (K) gemäß Tabelle 5, DIN 1986-100.

Gebäudeart und Benutzung
- Regelmäßige Nutzung
- Häufige Benutzung (Duschen)
K= 0.7
K= 1.0

Dimensionierung
Die dimensionierte Dimensionierung der Rohrleitungen ist dem jeweiligen Stagnationschema zu entnehmen.
- Schmutzwasser - Plan-Nr.: S_XX_5_S_XX_002_00-
- Trinkwasser - Plan-Nr.: S_XX_5_S_XX_001_00-

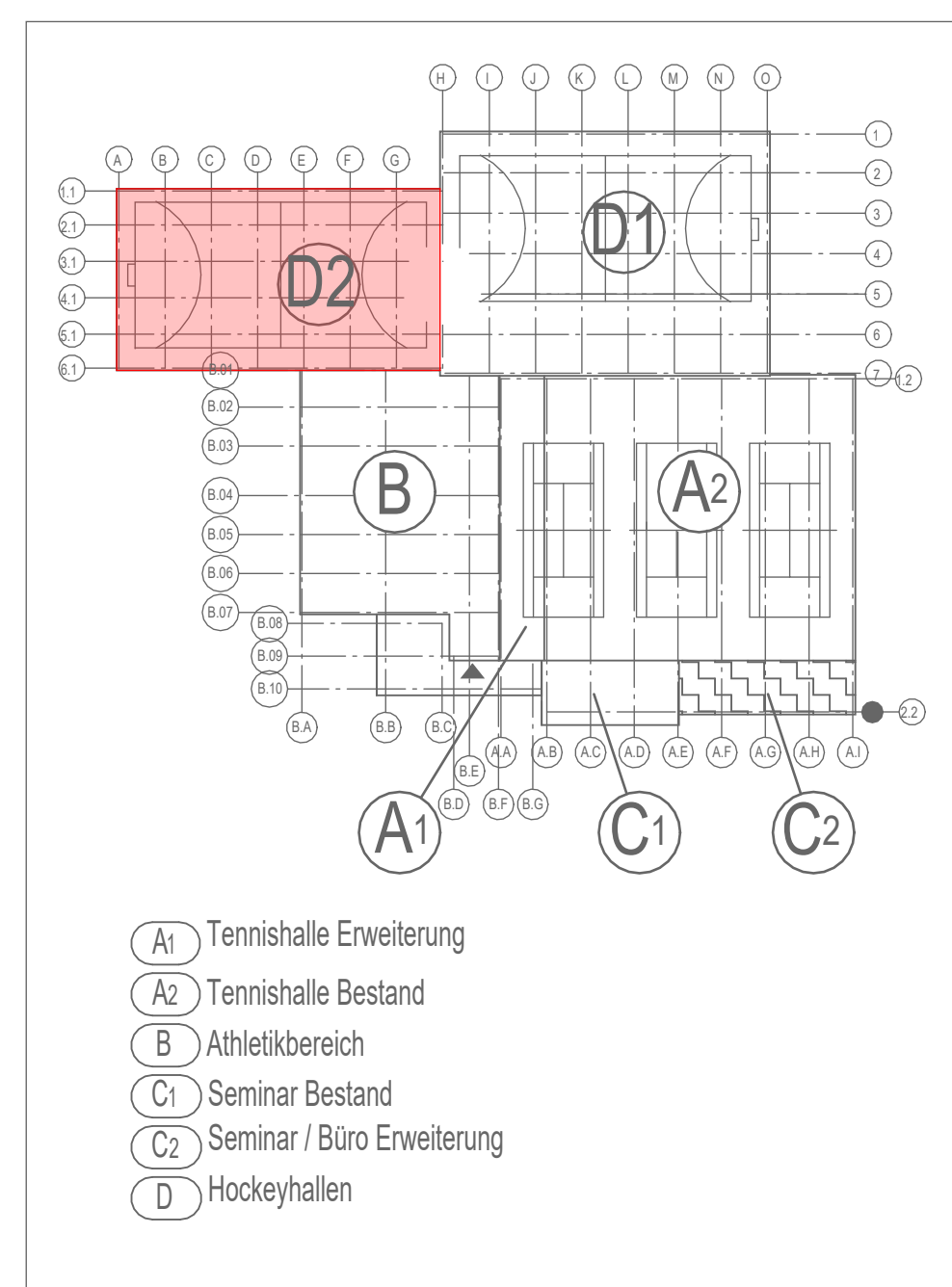
Rohrleitungstabell

Trinkwasserleitungen:	aus Edelstahl mit Pressverbindung
Schmutzwasserleitungen:	Mehrschichtverbundrohr
Grundleitungen:	Kunststoffrohr aus PP
HDE-Entwässerung:	PE-Rohr

Dämmung:
Schmutzwasser (nur Belüftungsleitungen)
- mit Schläuchen aus dampfflussdichtem flexiblem Schaumstoff

Trinkwasser
Dämmstärke gem. DIN 1988-200
- innerhalb der Installationswände • Zwischendecken:
mit Schläuchen aus dampfflussdichtem flexiblem Schaumstoff
- in Zentralen und offenen Decken:
dampfflussdicht mit Mineralwolle
- bei Verlegt in der Trennhalle, dampfflussdicht mit Mineralwolle und Bechtermittel

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, Uhlenhorst Mülheim e.V. Uhlenhorstweg 19, 45479 Mülheim an der Ruhr			
Inhalt	Grundriss Luftraum, Hockey 02 Sanitär			
Planungsphase	Ausführung	Größe	1189 x 841	Maßstab
Z.-Nr.:	S HO2_5_GR_01_000	Datum	12.06.2026	Index
zugeordneter Arch-Plan:	S GR_01_005_05_OG	Gezeichnet:	12.06.2026	Name
Stand Arch-Plan:	27.05.2026	Geprüft:		
Datei-Nr.:	2519-ZD-TGA-A	Geändert:		