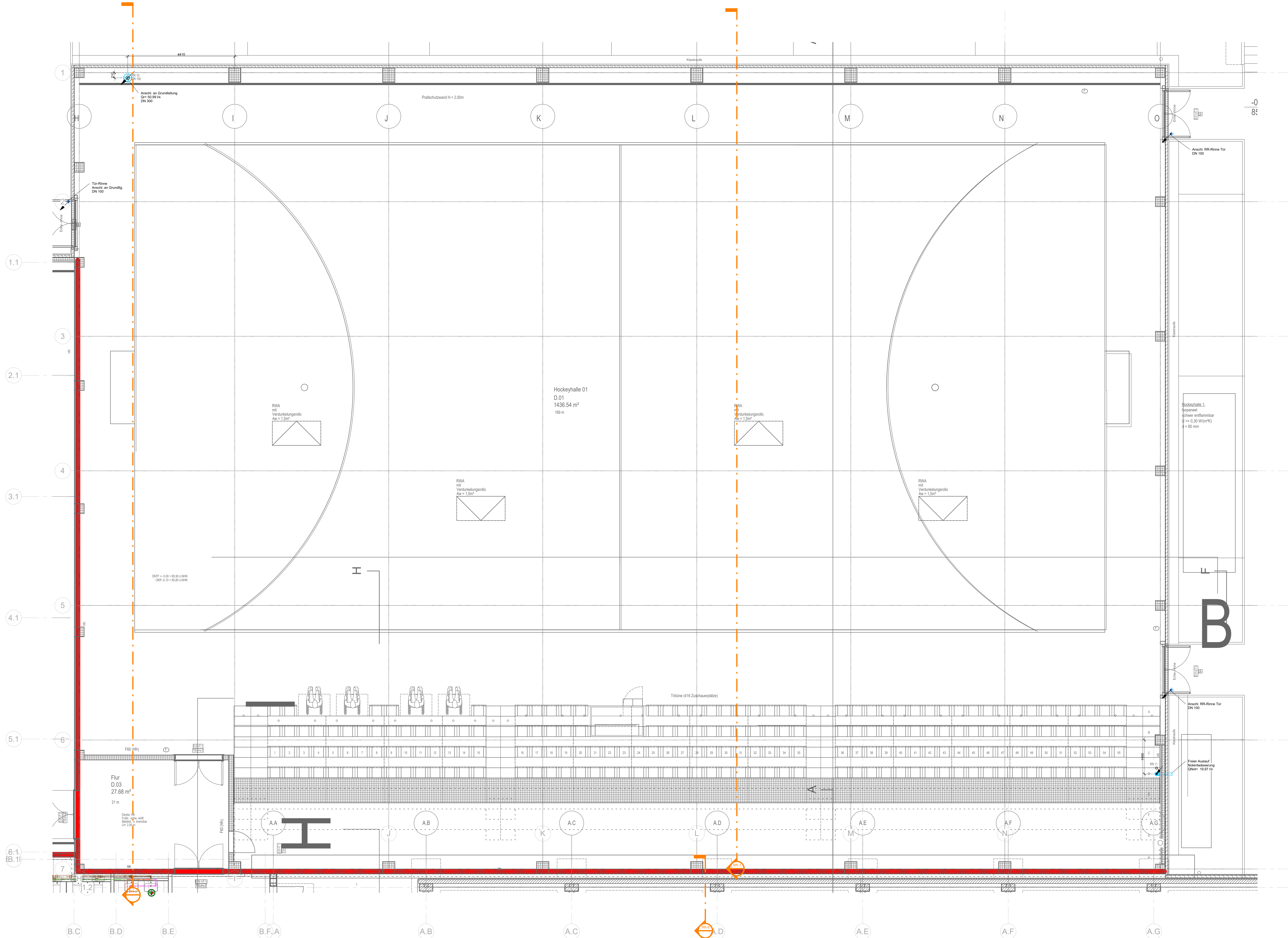




Legende

- SW Schmutzwasser
- SW Regenwasser
- Trinkwasser warm (PWW)
- Trinkwasser kalt (PWC)
- Trinkwasser Zirkulation (PWW-C)
- Kondensationsleitung Umkleischigelle
- Gas
- Brandschutzdurchführung
- Wasserzähler
- Einstellungsgegenstand mit automatischer Stageschließung
- Intervallspülung - 48 h

beginnend nach unten / oben
kommend von oben / unten
durchgehend nach oben / unten
Strangverteilung

ABKÜRZUNGEN

- SW = Schmutzwasser
- RS = Regenwasser
- PWW = Trinkwasser warm
- PWC = Trinkwasser kalt
- PWW-C = Trinkwasser Zirkulation
- RA = Rohrtaucher
- DKFB = Oberkante Fertigfußboden
- KFB = Rohfußboden
- UKD = Unterkante Decke
- RO = Reinigungsoffnung

Hinweise

Abwasserentsorgung/Schmutzwasser:
Grundlage der Berechnung ist die Abflusskennzahl (K) gemäß Tabelle C DIN 1959-102.

Gebäudeart und Benutzung:
Regelmäßige Nutzung K= 0,7
Gelegentliche Benutzung (Zuschauer) K= 1,0

Dimensionierung:
Die detaillierte Dimensionierung der Rohrleitungen ist dem jeweiligen Strangschema zu entnehmen.
- Schmutzwasser - Plan-Nr.: S-XX-S-S-XX-002-00-
- Trinkwasser - Plan-Nr.: S-XX-S-S-XX-001-00-

Befestigungsmaterial:
aus Edelstahl mit Pressverbindung
in Vorwänden: Mehrschichtverbundrohr
Schmutzwasserleitungen: KZ-Rohr aus PP
Grundungen: KZ-Rohr
HDPE-Einlebensung: PE-Rohr

Dämmung:
Schmutzwasser (nur Befestigungsleitungen)
- mit Schichten aus dampfschlüsseldichten festem Schaumstoff

Trinkwasser
Dämmstärke gem. DIN 1988-200
- innerhalb der Installationsmaße + Zwischendecken:
mit Schichten aus dampfschlüsseldichten festem Schaumstoff
- in Zentren und anderen Decken:
dampfschlüsseldichte mit Mineralwolle
- bei Verlegung in der Trennhalle, dampfschlüsseldicht mit Mineralwolle und Blechmaterial

Rohrleitungsführungen sind mit ALLEN Gewerken abzustimmen !!!

A1 Tennishalle Erweiterung
A2 Tennishalle Bestand
B Athletikbereich
C1 Seminar Bestand
C2 Seminar / Büro Erweiterung
D Hockeyhallen

00	12.06.2026	Plan erstellt		
Index	Datum	Beschreibung	Name	

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, Hockey 01 Sanitär			
Planungsphase	Ausführung	Größe	Maßstab	Index
Z-Nr.:	S-HOT_5-GR_00_000	Datum	1:50	00
Zugeordneter Arch-Plan:	5-GR_00_003_07-EG	Gezeichnet:	12.06.2026	Name
Stand Arch-Plan:	27.05.2026	Gepüft:	12.06.2026	
Dat-Nr.:	2519-ZD-TGA-A	Geändert:		