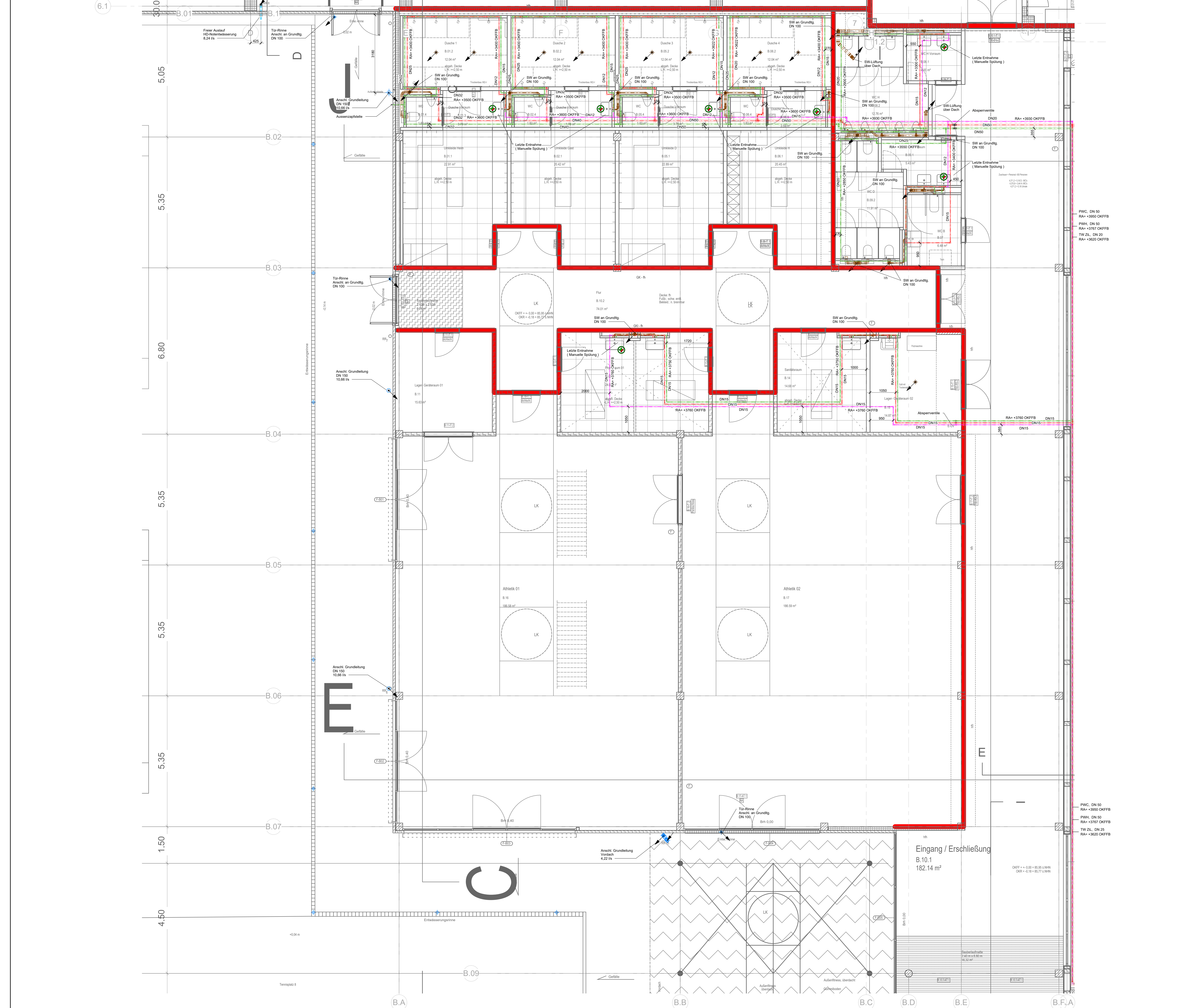




Legende

- SW Schutzwasser
- SW Regenwasser
- Trinkwasser warm (PWH)
- Trinkwasser kalt (PWC)
- Trinkwasser Zirkulation (PWH-C)
- Kondensatleitung Umkleiergäste
- Gas
- Brandschutzdurchführung
- Wasserzähler
- Einrichtungsgesamtheit mit automatischer Stagnationsentlastung Intervallentlastung - 48 h

beginnt nach unten / oben
kommend von oben / unten
durchgehend nach oben / unten
Strangentlastung

ABKÜRZUNGEN

- SW = Schutzwasser
- RS = Regenwasser
- PWH = Trinkwasser warm
- PWC = Trinkwasser kalt
- PWH-C = Trinkwasser Zirkulation
- RA = Rohrschneide
- DLH = Durchlaufentlastung
- OKFFB = Oberkante Fertigfußboden
- RFB = Rohfußboden
- UCD = Unterkante Decke
- RO = Reinigungsöffnung

Hinweise

Abwasseremissionsberechnung Schutzwasser
Grundlage der Berechnung ist die Abflusskennzahl (K) gemäß Tabelle 5, DIN 1986-100.
Gebäudeart und Benützung
Regelmäßige Nutzung
Häufige Benützung (Duschen) K=0,7
K=1,0

Dimensionierung
Die detaillierte Dimensionierung der Rohrleitungen ist dem jeweiligen Strangschemata zu entnehmen.
Schutzwasser - Plan-Nr.: S_XX_5_S_XX_002_00-
Trinkwasser - Plan-Nr.: S_XX_5_S_XX_001_00-

Rohrleitungsmaterial
Trinkwasserleitungen: aus Edelstahl mit Pressverbindung
in Vorwänden: Mehrschichtwandrohr
Schutzwasserleitungen: Kunststoffrohr aus PP
Grundleitungen: HD-Rohr
HDE-Entwässerung: PE-Rohr

Dämmung:
Schutzwasser (nur Befüllungsleitungen)
mit Schläuchen aus dampfdiffusionsdichtem flexiblem Schaumstoff

Trinkwasser
Dämmstärke gem. DIN 1989-200
innerhalb der Installationsräume + Zeichendecken:
mit Schläuchen aus dampfdiffusionsdichtem flexiblem Schaumstoff
in Zentrals und offenen Decken:
dampfdiffusionsdicht mit Mineralwolle
frei verlag in der Terasse, dampfdiffusionsdicht mit Mineralwolle und Beschichtung

Rohrleitungsführungen sind mit ALLEN Gewerken abzustimmen !!!

00	12.06.2026	Plan erstellt		
Index	Datum	Beschreibung		Name

Projekt	Sanierung und Erweiterung von Sportstätten Hockey- u. Tennishallen, Mülheim an der Ruhr			
Bauherr	Hockey- u. Tennishallen, Uhlendorfer Mülheim e.V. Uhlendorferweg 19, 45479 Mülheim an der Ruhr			
Inhalt	Grundriss Erdgeschoss, Athletikbereich Sanitär			
Planungsphase	Ausführung	Größe	1189 x 841	Maßstab
Z.-Nr.:	S AB 5 GR 00 000	Datum	12.06.2026	Index
zugeordnet Arch-Plan:	5 GR 00 003 07 EG	Gezeichnet:	12.06.2026	Name
Stand Arch-Plan:	27.05.2026	Geprüft:	12.06.2026	
Datei-Nr.:	2519-ZD-TGA-A	Geändert:		