

Hinweise Trinkwasser:

- Alle Deckendurchführungen mit Brandschutz F60, Wanddurchführungen mit Brandschutz siehe Grundrisse

Rohrmaterialien:

- TW Zentrale/Schacht/UHD/FB-Aufbau: Edelstahlrohr mit Presssystem
- TW Vorwand: Edelstahlrohr mit Presssystem

Isoliermaterial:

- TWK + TWW sichtbare Rohrleitungen: alukaschierte MIWO mit PVC-Mantel (im Einzelfall Blech-Mantel, wenn wegen Brandschutz/ mech. Beanspruchung notwendig)
- TWK + TWW Schacht/ UHD: alukaschierte MIWO
- TWK + TWW Vorwand: alukaschierte MIWO
- TWK + TWW im FB-Aufbau: Kompaktdämmhülse

Messkonzept:

- Trinkwasserzähler nach AN HLS,
- Hauswasserzähler in Schulgebäude

Hinweise Abwasser:

- Alle Deckendurchführungen mit Brandschutz F60, Wanddurchführungen mit Brandschutz siehe Grundrisse
- Falleitungsverzüge wenn nicht anders angegeben mit Gefälle von 2% verlegen
- Reinigungsöffnungen sind nach DIN1986-100 an folgenden Stellen vorzusehen:
 - an Grundleitungsanschlüssen
 - an Falleitungsübergängen in Sammelleitung im UG
 - in Sammelleitungen alle 20m

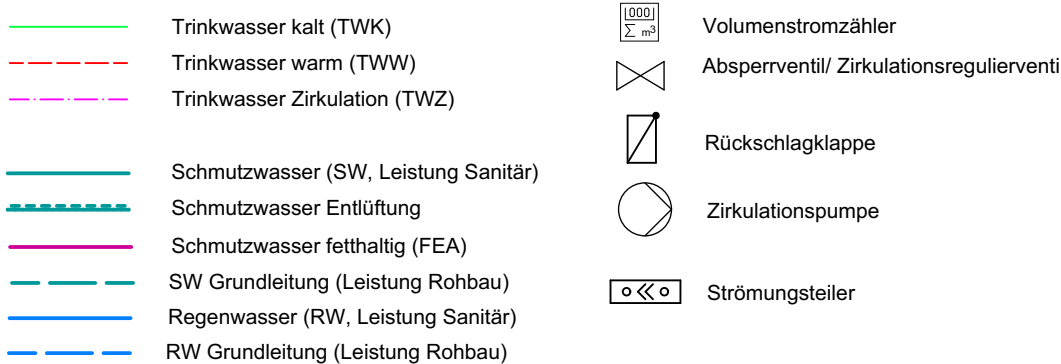
Rohrmaterialien:

- SW UGs/Schacht/UHD: schalloptimierten PP-MX-Rohr, Steckmuffe
- SW Vorwand: HT-Rohr (PP) mit Steckmuffe
- RW: Verzinktes Stahlrohr als gedämmtes Verbundrohr in Umkleiden, sonst PE-Rohr mit Elektroschweißmuffe

Isoliermaterial:

- SW in UHD: bei Verzügen Schallschutzdämmung (nur wenn wasserführend)
- SW in obersten Geschossen: diffusionsdichte Schmutzwasserdämmung alukaschierte MIWO
- RW: diffusionsdichte Schmutzwasserdämmung alukaschierte MIWO
- SW/ RW Sichtinstallation allgemein: vorgenannte Isolierung mit Kunststoffmantel
- SW/ RW Sichtinstallation in Umkleiden: vorgenannte Isolierung mit Blechmantel

LEGENDE SANITÄR

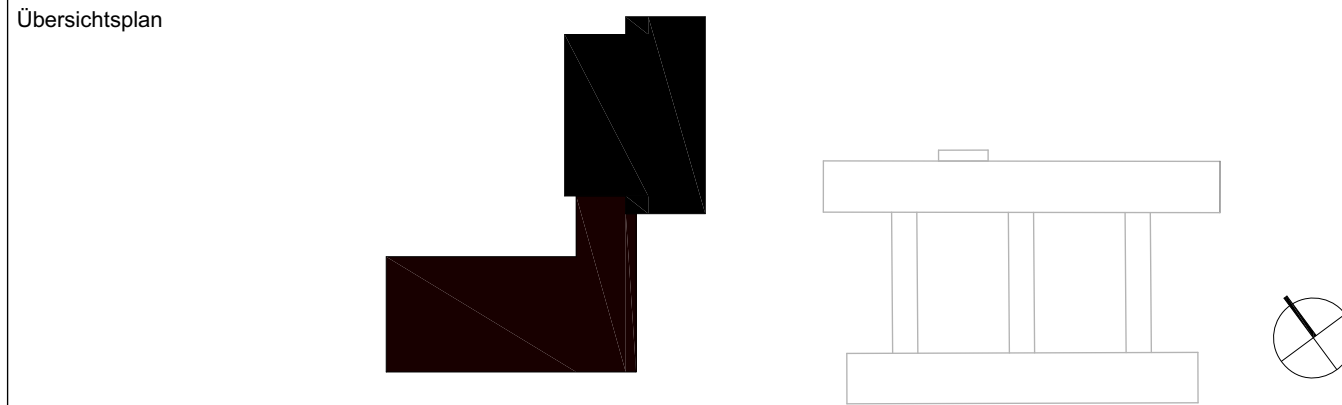


Index	Änderung	Datum	Gez.

STESAD GmbH
WIR ENTWICKELN DRESDEN
Königsbrücker Straße17
Tel. +49 351 49473-0

01 099 Dresden
E-Mail info@stesad.de

Dresden.
Dresdner



Projekt
0049 - 49. Grundschule "Bernhard August von Lindenau"
Bernhardstr. 80, 01187 Dresden
Neubau Sporthalle und denkmalpfl. Sanierung Sporthalle

Architekten	Projektauftraggeber
Tel.: Fax: E-Mail:	Landeshauptstadt Dresden Amt für Schulen
Datum	Planungsphase 5 - Ausschreibungspläne
Fachplaner	Ausführungsfirma Revision/ Montageplanung:
Tel.: Fax: E-Mail:	
Datum	Unterschrift

Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner
Darstellung	Bestandshalle Strangschema Sanitärtechnik Trinkwasser und Entwässerung		
DWG- Dateiname 0049_002_5_S_S01_012.dwg	PDF- Dateiname 0049_002_5_S_S01_012.pdf	Erstelldatum 27.01.2025	Projekt-Nr. HI.4010493
Maßstab %	Gez.	Bl.-Nr. S_012	Bl.-Nr. S_012