

RS = Rohrsohle RA = Rohrachse KB = Kernbohrung

UKRD = Unterkante Rohdecke RST = Rückstauenebene

üFFB = über Fertigfußboden üRFB = über Rohfußboden

Alle Armaturen sind eigensicher gegen Rückfließen auszuführen !

Alle Strangabsperrentile mit Entleerung !

Alle TW- Leitungen sind nach GEG zu dämmen !  
(Diffusionsdicht verklebt)

Alle TWW- u. TWZ Leitungen sind nach GEG zu dämmen !

Der aktuelle Stand des Dach- bzw. Bodenaufbaus ist beim  
Einbau der Abläufe zu beachten !

Sämtliche Stockwerksleitungen sind, wenn nicht anders ange-  
geben durchzuschleifen und als Ringsystem aufzubauen.

Leitungsverlegungen sind vorrangig innerhalb der vorhandenen  
Vorwände zu verlegen!

Bauherrereigene Küchen- und Badeinrichtungspläne sowie das  
Raumbuch des Bauherren sind zu berücksichtigen.

Zu verwendende Dämmmaterialien:  
Steinwolle + PVC Ummantelung - Sichtbereich  
rundextrudierte PE-Schläuche - VW-Bereich  
mit PE-Folie, reiss- u. trittfest - FB-Bereich, Rohrgraben

Die Anbindung der Einrichtungsgegenstände gemäß Schema !

Sämtliche Entwässerungsleitungen sind, wenn nicht anders  
angegeben, mit 1% Gefälle zu verlegen.

Bei Anschlussleitungen an Sanitäröbekte in HT-Rohr mit  
Schalldämmung nach DIN 4109.

Alle sanitären Einrichtungsgegenstände sind dem Auftraggeber  
rechtzeitig zur Bemusterung und Genehmigung vorzulegen !

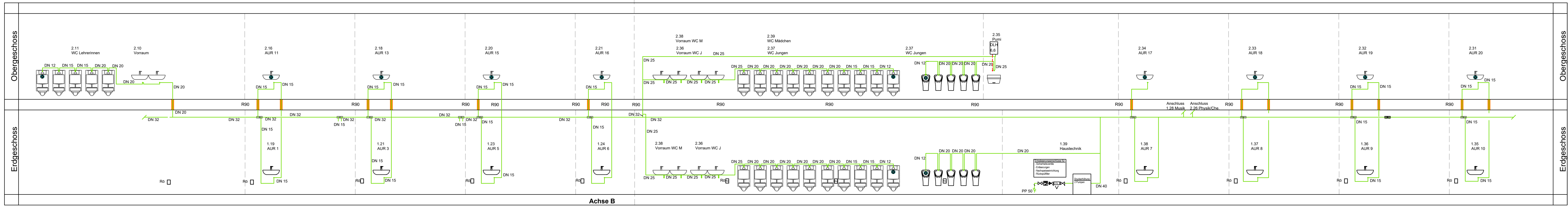
Alle Wand- und Deckendurchführungen sind nach  
DIN 4102 Teil 11 auszuführen !

Jeder Richtungswechsel der Entwässerungsleitung ist mit  
2 x 45°-Bögen auszuführen.

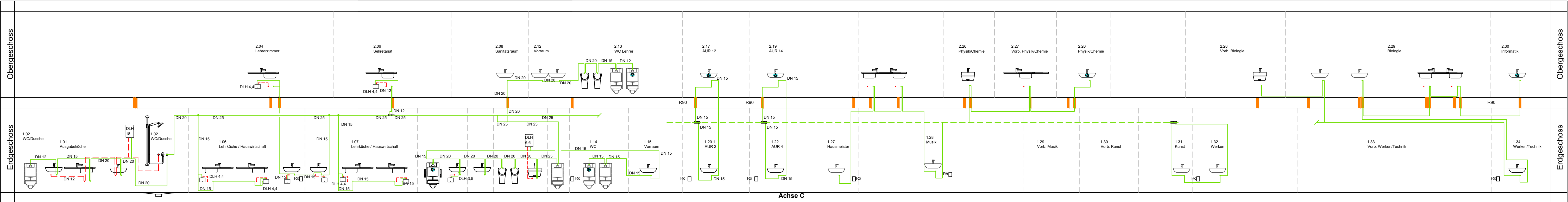
#### Legende Sanitär

- TW - kalt (TW)
- TWW - warm (TWW)
- TWZ - Zirkulation (TWW)
- Schmutzwasser (SW)
- Schmutzwasser Entlüftung (EL)
- Grundleitung (GL)
- Schmutzwasser fetthaltig (SWF)

- Absperrarmatur, allgemein
- Absperrarmatur, mit Entleerung
- automatisches Zirkulations Regulierventil
- manuelles Zirkulations Regulierventil
- Entleerung
- Durchgangsventil, mit Rückflußverhinderer und Entleerung
- Zapfventil mit RV, Belüfter u. Schlauchversch. (ZV)
- Zapfventil mit RV, Belüfter u. Schlauchversch. (ZV)
- Sicherheitsventil (SIV)
- dynamischer Strömungsteiler
- Druckminderer (DM)
- Wasserzähler (WZ)
- Probenahmeventil
- Grundleitungsanschluss
- Reinigungsöffnung (RÖ)
- Rohrendverschluss (ED)
- Festpunkt (FP)
- Thermometer
- Brandschutzmanschette (R90)
- Kappenventil



Achse 8.2



Achse 8.1

Diese Projektzeichnung ist unser Eigentum und darf ohne unsere Genehmigung weder  
vervielfältigt noch eigenmächtig weiterverwendet werden.

#### Planänderungen:

INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	GEZ.

BAUHERR:

**Landkreis Mansfeld-Südharz**  
Rudolf-Breidscheid-Str. 20/22  
06526 Sangerhausen  
Tel. 03464 535 0  
Fax 03464 535 3190

PLANUNG:

**IPG**  
INGENIEURE

Ingenieurplanungsgesellschaft mbH  
Wohlrab-Landeck & Cie.  
Magdeburger Straße 24 in 06449 Aschersleben  
Tel.: 03473-221520; E-Mail: info @wohlrab-landeck.de

BAUVORHABEN: **Ersatzneubau Schulgebäude Förderschule für Lernbehinderte**  
**"Pestalozzi"**  
Schulgartenweg 1  
06295 Lutherstadt Eisleben

BAUTEIL:						PLANNR.:		INDEX:
Strangschema - Wasseranlage						A-2192-HLS-410-Sch-1		
PROJEKT-NR.:	LEISTUNGSPHASE:	MASSSTAB:	DATUM:	GEZ.	FREIGABE (DATUM, UNTERSCHRIFT)			
2192	5	1 : 100	19.03.2025	SH				