



[RS = Rohrsohle] [RA = Rohrachse] [KB = Kernbohrung]
[UKRD = Unterkante Rohdecke] [RST = Rückstauenebene]
[üFFB = über Fertigfußboden] [üRFB = über Rohfußboden]

Alle Armaturen sind eigensicher gegen Rückfließen auszuführen!

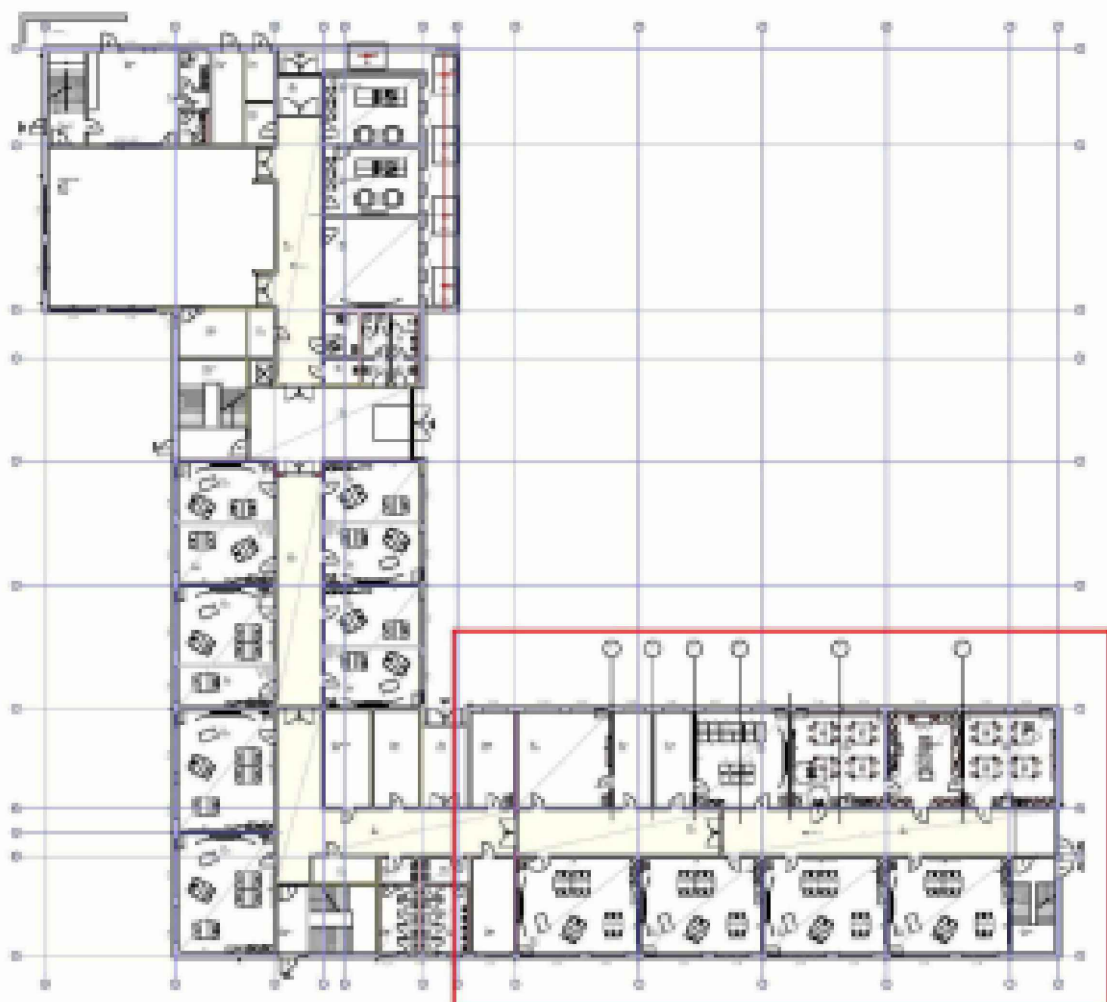
Alle Strangabsperrentile mit Entleerung!

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

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

Der aktuelle Stand des Bodenaufbaus ist beim Einbau der
Abläufe zu beachten!

- Legende**
- Heizungsvorlauf (VL)
 - Heizungsrücklauf (RL)
 - Brandschutz (R90)
 - Kugelhahn
 - Regulierventil
 - Differenzdruckregler (50-300 mbar)
 - Gasleitung
 - TW - kalt (TW)
 - TWW - warm (TWW)
 - TWZ - Zirkulation (TWW)
 - Schmutzwasser (SW)
 - Schmutzwasser Entlüftung (EL)
 - Grundleitung (GL)
 - Schmutzwasser fetthaltig (SWF)
 - Absperrramatur, allgemein
 - Absperrramatur, 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



Teil 1

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

Planänderungen:		
INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG

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 Ascherleben
Tel.: 03473-221520; E-Mail: info@wohlrab-landeck.de

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

BAUTEIL:	PROJEKT-ARZ:	LEISTUNGS-GRAD:	MASSSTAB:	DATUM:	GEZ.	FREIGABE (DATUM, UNTERSCHRIFT)	INDEX:
Erdschoss - 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlage Teil 1		5	1 : 50	19.03.2025	SH		-