



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 Strangabsperventile 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)
 - Abspernamatur, allgemein
 - Abspernamatur, 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 3

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 Ingenieurplanungs-gesellschaft mbH Wohrhab-Landeck & Cie. Magdeburger Straße 24 in 06449 Ascherleben Tel.: 03473-221520; E-Mail: info@wohrhab-landeck.de	
BAUVORHABEN:		Ersatzneubau Schulgebäude Förderschule für Lernbehinderte "Pestalozzi" Schulgebäude 3 06205 Lutherstadt Eisleben	
BAUTEIL:		Obergeschoss - 410 Abwasser, Wasser, Gasanlage Teil 3	
PROJEKT-NR.	LEISTUNGS-FASE	MASSSTAB	DATUM
2192	5	1 : 50	19.03.2025
GEZ.		FREISIGNE (DATUM, UNTERSCHRIFT)	
PLAN-NR.		INDEX:	
A-2192-HLS-410-OG-T3		-	