



- 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 Strangabsperrventile 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
Reguliertventil
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 Reguliertventil
manuelles Zirkulations Reguliertventil
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	GEZ.

BAUHERR:		Landkreis Mansfeld-Südharz Rudolf-Breidscheid-Str. 20/22 06526 Sangerhausen Tel. 03464 535 0 Fax 03464 535 3190	
PLANUNG:		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" Schulhofweg 1 06295 Lutherstadt Eisleben	
BAUTEIL:	Obergeschoss - 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlage Teil 1	PLANNR.:	A-2192-HLS-410-OG-T1
PROJEKT-NR.:	2192	LEISTUNGS-GRAD:	5
MASSSTAB:	1 : 50	DATUM:	19.03.2025
GEZ.:	SH	FREIGABE (DATUM, UNTERSCHRIFT):	
INDEX:	-		