



- 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)

Absperrarmatur, allgemein

Absperrarmatur, 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

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

INGENIEUR

Ingenieurplanungsgesellschaft 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 1

06205 Lutherstadt Eisleben

BAUTEIL:

Erdgeschoss - 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlage Teil 3

PLANNR.:

A-2192-HLS-410-EG-T3

INDEX:

-

PROJEKT-NR.:

2192

LEISTUNGSPHASE:

5

MASSSTAB:

1 : 50

DATUM:

19.03.2025

GEZ.:

SH

FREIGABE (DATUM, UNTERSCHRIFT)