

RS = Rohrsohle RA = Rohrschle KB = Kernbohrung
UKRD = Unterkannte Rohdecke RST = Rückstauabene
uFFB = über Fertigfußboden uRFB = 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
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)
Absperarmatur, allgemein
Absperarmatur, 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 5190

PLANUNG: **IPG** Ingenieurlandgesellschaft 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"
06205 Lutherstadt Eisleben

BAUFEL:	PROJEKT-NR.	LEISTUNGSSTADIUM:	MASSSTAB:	DATUM:	GEZ.	FREIGABE (DATUM, UNTERSCHRIFT)	INDEX:
Erdgeschoss - 420 Heizungsanlage Teil 3	2192	5	1 : 50	19.03.2025	SH		-

Nr.	HK	mbar	hgh	EN _g
1	1.03 UmkledePersonal	2	25.6	2.3
2	1.02 WC/Dusche	16	57.6	5.5
3	1.01 Ausgabeküche 1	10	41.7	5.3
4	1.01 Ausgabeküche 2	9	39.2	5.9
5	1.01 Ausgabeküche 3	9	39.3	5.9
6	1.01 Ausgabeküche 4	7	26.6	5.4

Nr.	HK	mbar	hgh	EN _g
1	1.09 Mehrzweckraum/Aula 9	86	122.7	8.1
2	1.09 Mehrzweckraum/Aula 8	92	126	8.3
3	1.09 Mehrzweckraum/Aula 7	106	132.6	8.8
4	1.09 Mehrzweckraum/Aula 1	236	179	11.8
5	1.09 Mehrzweckraum/Aula 2	209	171.2	11.3
6	1.09 Mehrzweckraum/Aula 3	184	163.1	10.8
7	1.09 Mehrzweckraum/Aula 4	161	155.1	10.2
8	1.09 Mehrzweckraum/Aula 5	139	147.1	9.7
9	1.09 Mehrzweckraum/Aula 6	118	139.6	9.2
10				

Nr.	HK	mbar	hgh	EN _g
1	1.19 AUR 1.1	7	33.8	6.8
2	1.19 AUR 1.2	9	38.3	6.6
3	1.19 AUR 1.3	28	57.3	9.8
4	1.19 AUR 1.4	32	60.1	10.3
5				

Nr.	HK	mbar	hgh	EN _g
1	1.11 RS-WC 1	18	142.4	5.5
2	1.08 Betreuung 1	41	76.8	8.7
3	1.08 Betreuung 2	36	73	8.3
4	1.08 Betreuung 3	35	72.1	8.2
5	1.07 Lehnkiche/Hauswirtschaft 1	46	79.9	8.2
6	1.07 Lehnkiche/Hauswirtschaft 2	56	84.7	10.1
7	1.06 Lehnkiche/Hauswirtschaft 3	248	204.8	9.7
8	1.06 Lehnkiche/Hauswirtschaft 2	209	182.7	9.2
9	1.06 Lehnkiche/Hauswirtschaft 1	183	183.3	8.7
10				

Nr.	HK	mbar	hgh	EN _g
1	1.12 WC Herren 1	0	9.9	2.8
2	1.13 Vorraum 1	0	8.7	1.4
3	1.14 WC Damen 1	1	19.3	3.3
4	1.15 Vorraum 1	6	38.3	4.5
5	1.17 Flur 4	3	19.9	7.1
6	1.14 Treppenhaus 1.1	32	59.4	11
7	1.14 Treppenhaus 1.2	41	63.6	12
8	1.17 Flur 1	6	25.4	9
9	1.17 Flur 2	5	23.4	8.3
10	1.17 Flur 3	4	20.6	7.5
11				

Nr.	HK	mbar	hgh	EN _g
1	1.19 AUR 1.1	7	33.8	6.8
2	1.19 AUR 1.2	9	38.3	6.6
3	1.19 AUR 1.3	28	57.3	9.8
4	1.19 AUR 1.4	32	60.1	10.3
5				