

5

Nr.	HK	mbar	kg/h	l	EN ₁₂
1	1.19 AUR 1.1	7	33.9	5.8	0.3
2	1.19 AUR 1.2	9	36.3	6.6	0.3
3	1.19 AUR 1.3	28	57.3	9.8	0.8
4	1.19 AUR 1.4	32	60.1	10.3	3
5					

6

Nr.	HK	mbar	kg/h	l	EN ₁₂
1	1.21 AUR 3.1	8	31.9	7.9	0.3
2	1.21 AUR 3.2	11	35.3	8.8	0.4
3	1.21 AUR 3.3	24	47.5	11.8	3
4					

7

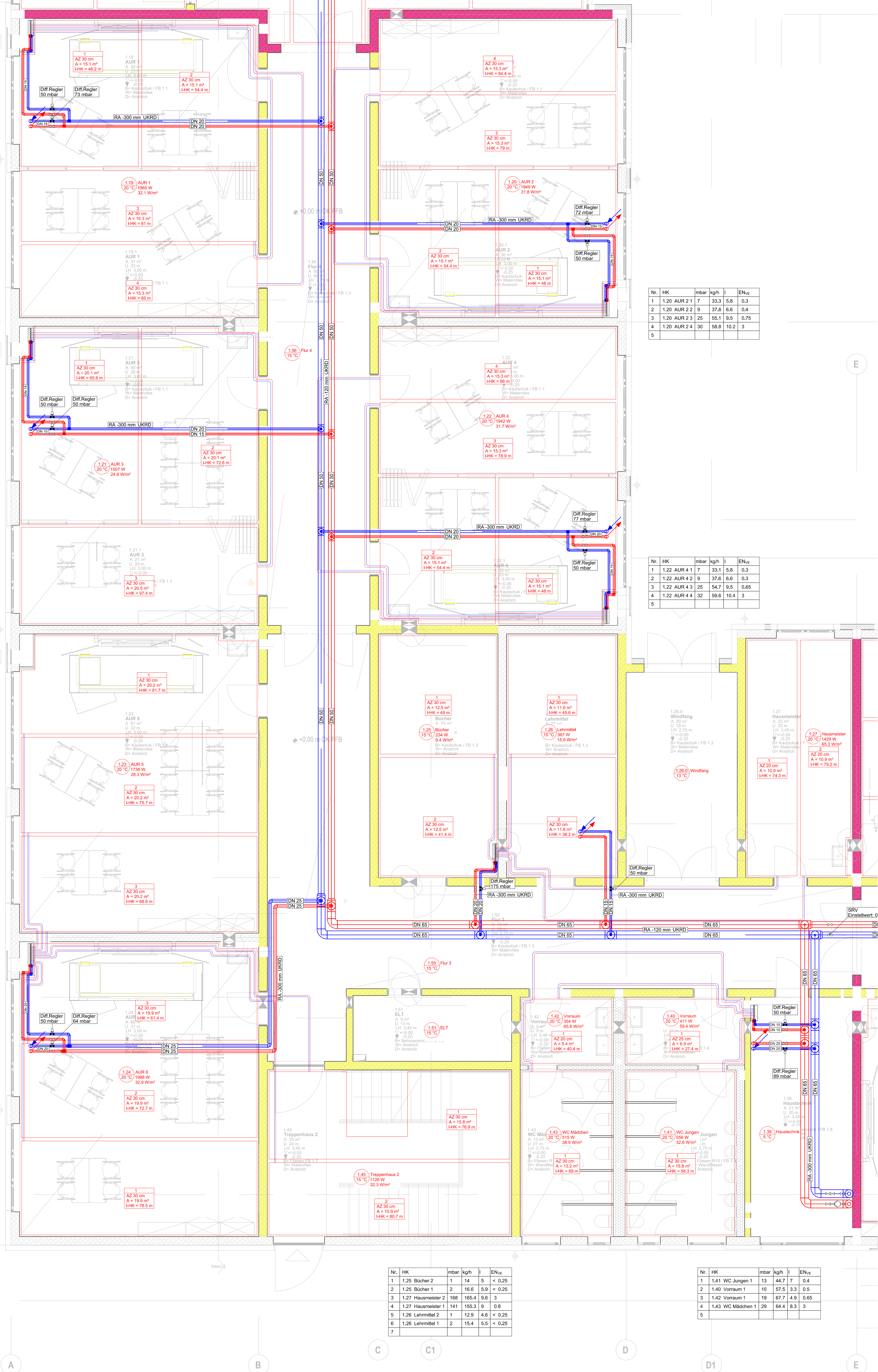
Nr.	HK	mbar	kg/h	l	EN ₁₂
1	1.24 AUR 0.1	27	57.8	9.5	3
2	1.24 AUR 0.2	22	53.4	8.8	0.85
3	1.24 AUR 0.3	14	45	7.4	0.4
4	1.45 Treppenhause 2.2	17	43.5	9.7	0.5
5	1.45 Treppenhause 2.1	15	41.4	9.3	0.4
6	1.23 AUR 0.3	19	40.1	8.3	0.4
7	1.23 AUR 0.2	17	44.3	9.1	0.5
8	1.23 AUR 0.1	21	47.8	9.8	0.55
9					

8.1

8

8.2

9



RS = Rohrschleife RA = Rohrtrasse KB = Kernbohrung

UKRD = Unterkante Rohdecke RST = Rückstauebene

ÜFFB = über Fertigfußboden ÜRFB = über Rohfußboden

Alle Armaturen sind eigensicher gegen Rückfließen auszuführen!

Alle Strangabsperrentile mit Entleerung!

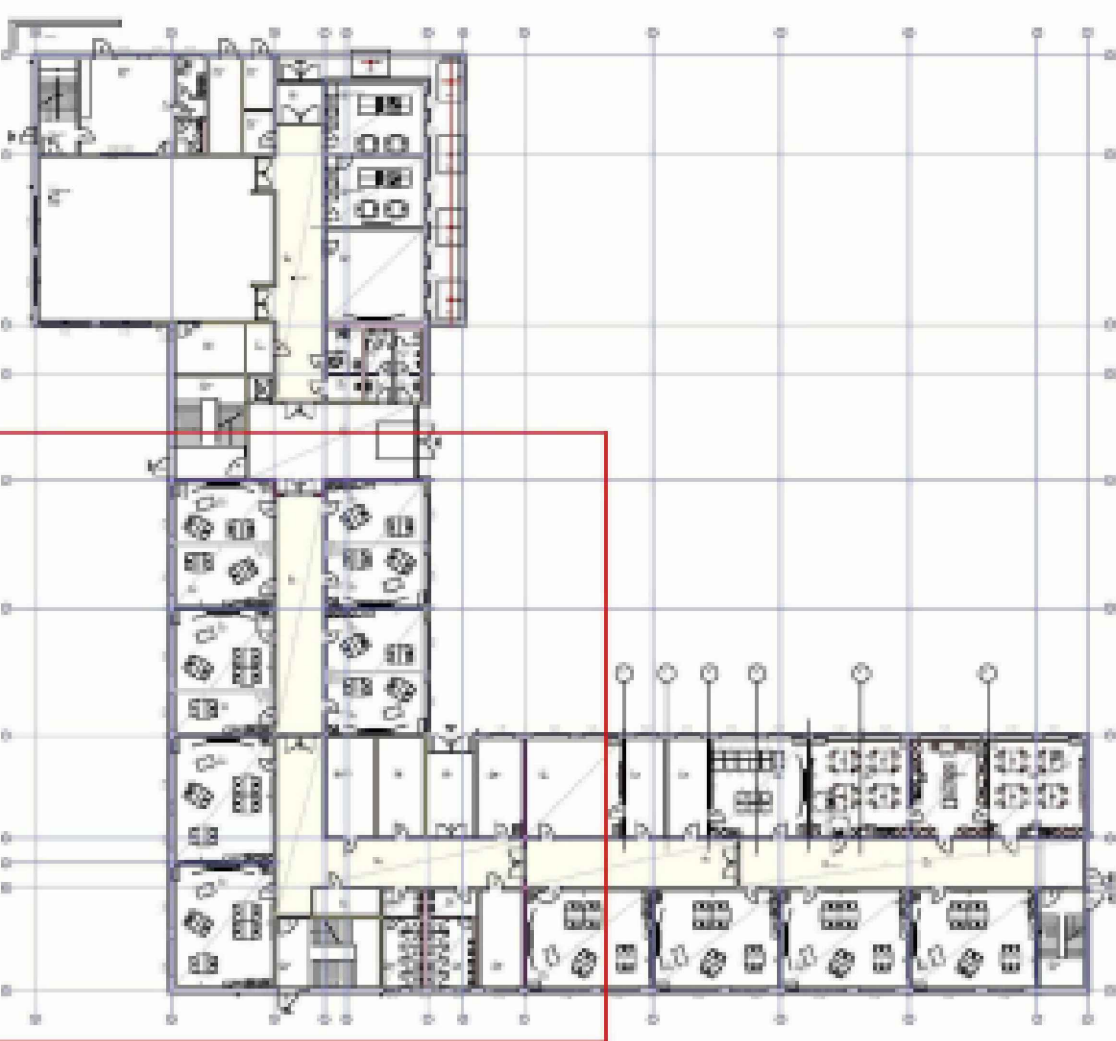
Alle TW- Leitungen sind nach GEG zu dämmen!
(Diffusionsdicht verklebt)

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
- 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 2

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 Ingenieurplanungsgesellschaft mbH
Wohrhab-Landeck & Cie.
Magdeburger Straße 24 in 06449 Aschersleben
Tel.: 03473-221520; E-Mail: info@wohrhab-landeck.de

BAUVORHABEN: **Ersatzneubau Schulgebäude Förderschule für Lernbehinderte
"Pestalozzi"**
Schulgartenweg 1
06526 Lützenau-Eisenleben

BAUTEIL: **Erdgeschoss - 420 Heizungsanlage Teil 2** PLANNR.: A-2192-HLS-420-EG-T2

PROJEKT-NR.: 2192 LEISTUNGSPHASE: 5 MASSSTAB: 1 : 50 DATUM: 19.03.2023 GEZ.: SH FREIGABE (DATUM, UNTERSCHRIFT)