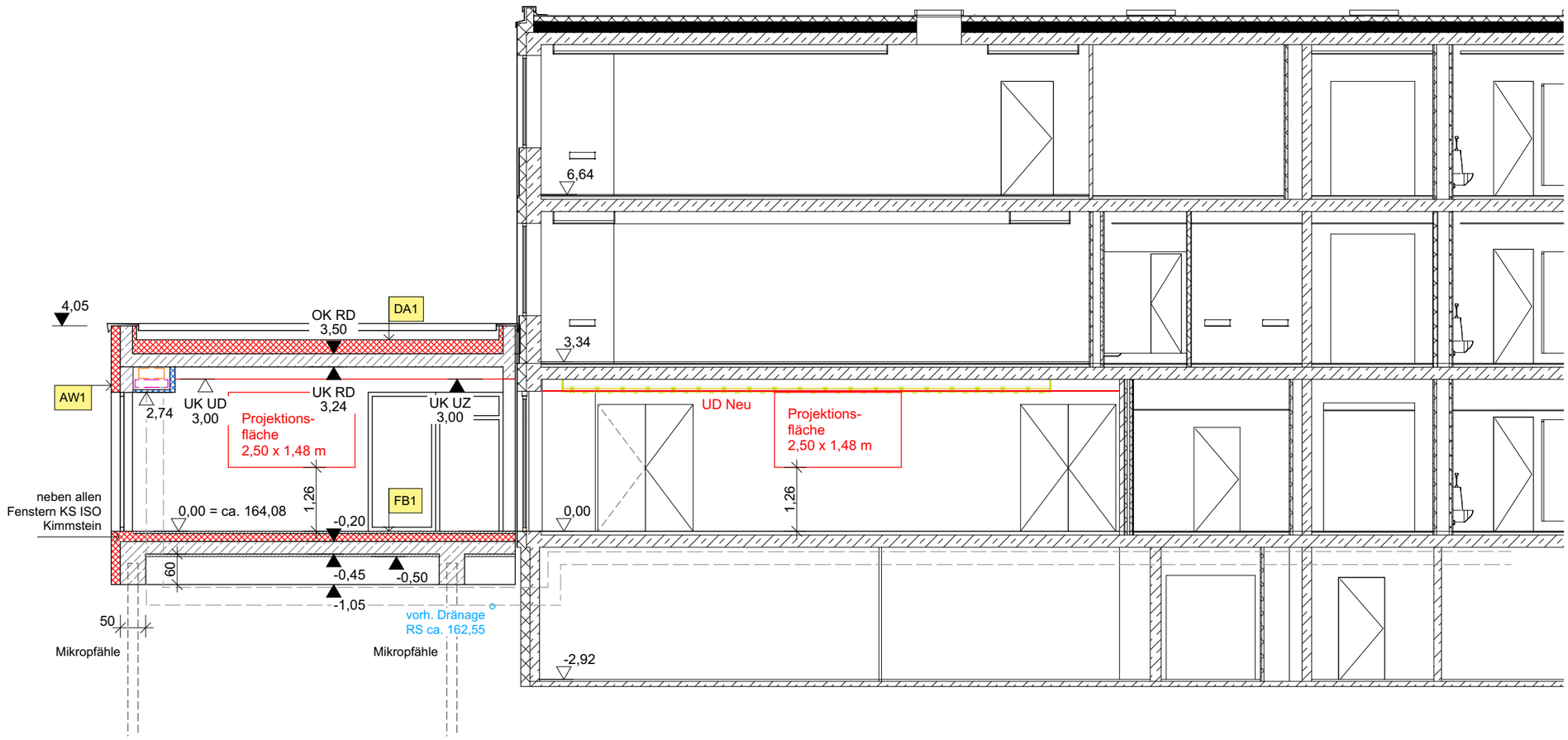


**BAUTEILAUFBAUTEN:**

**AW Außenwände (von außen nach innen)**

AW 1 Außenwand mit 24 cm Mauerwerk und WDVS
- 0,30 cm Strukturputz
- 0,70 cm Gewebearmierung
- 16,00 cm Mineralwolleplatten WLG 035 bzw. EPS-Sockeldämmplatten
- 1,00 cm Kleber / Toleranzausgleich
- 24,00 cm KS-Mauerwerk
- 1,50 cm Innenputz

**IW Innenwände**

IW 1 neue Trockenbauwand, Wandstärke 15 / 12,5 / 10 cm lt. Plan
- 1,25 cm GKB(i)
- 1,25 cm GKB
- 10 / 7,5 / 5,00 cm Metall-Ständerwerk, MiWo Trennwandplatte
- 1,25 cm GKB
- 1,25 cm GKB(i)

**DA Dächer (von oben nach unten)**

DA 1 Kiesdach über Anbau
- 5,00 cm Kiesschicht
  Trenn- und Schutzlage
- 0,52 cm Polymerbitumen-Schweißbahn
- 0,35 cm Bitumen-Kaltklebebahn
- 16-33,00 cm Gefälledämmung PUR/PIR WLG 025,
- 0,40 cm Dampfsperrbahn mit Alu-Einlage, Schweißbahn
  Bitumenvoranstrich
- 26,00 cm Stahlbeton-Filigrandecke
  abgehängte Heiz- und Kühldecke mit Akustikfunktion

**FB Fußboden (von oben nach unten)**

FB 1 Fußbodenaufbau Anbau
- 0,50 cm Kautschukbelag, Kleber, Spachtelung
- 4,00 cm Gussasphalt-Estrich
  Trennlage ((Wollfilzrohpappe / Abdeckbahn)
- 3,50 cm Mehrschicht-Dämmplatte, z.B. Fesco ETS
- 4,00 cm Boden-Dämmplatte PUR 028 DEO
- 6,00 cm Boden-Dämmplatte PUR 028 DEO
- 1,50 cm Perlite-Ausgleichsschüttung (Höhenausgleich)
- 0,50 cm Abdichtung PYE-PV 200 S5, 1-lagig
- 20,00 cm
- 25,00 cm Stahlbeton-Bodenplatte, statisch als Decke
- 5,00 cm Beton-Sauberkeitsschicht

**LEGENDE:**

Stahlbeton — Dämmung

KS-Mauerwerk — Trockenbau

| ACH | SCH | - | 407 | |
|---|---|---|---|---|
| GEWERK | DARSTELLUNGSART | EBENE | PLANNUMMER | INDEX |

Kommunale Immobilien Jena I Gebäude • Flächen • Sport • IT-Service I

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROJEKT-NR.: | | | ARCHITEKT: |
| OBJEKT: | Anbau an Schulgebäude zur Erweiterung<br>Speiseräume - Karl-Marx-Allee 11, 07747 Jena | | |
| PLAN: | **Querschnitt G-G** | | PLAN-NR: **407**<br>16.12.2025 **Anlage zum LV** |
| MAßSTAB: 1:100 | BLATTGRÖßE: 420x297 (A3) | | |
| BEARBEITER: Fr. Städtler | ABT/BER.LEITER: Hr. Graf | | WERKLEITER: Fr. Wachenbrunner |