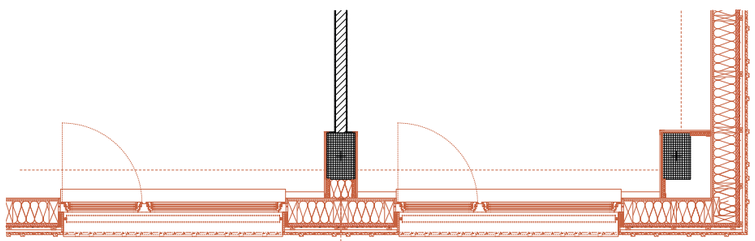


Bitumenabdichtung, 2-lagig bekiest
EPS-Dämmung 160 mm
Dampfsperre, bituminös
Gefällebeton

Bodenaufbau Büro

Linoleum/Teppich
Spachtelung
Valutect-Isolierfolie, 3-lagig
Betonestrich 32 mm
Granunlat / Schüttung 35 mm
Fertigteil Betondecke 240 mm
Akkustik-Unterdecke

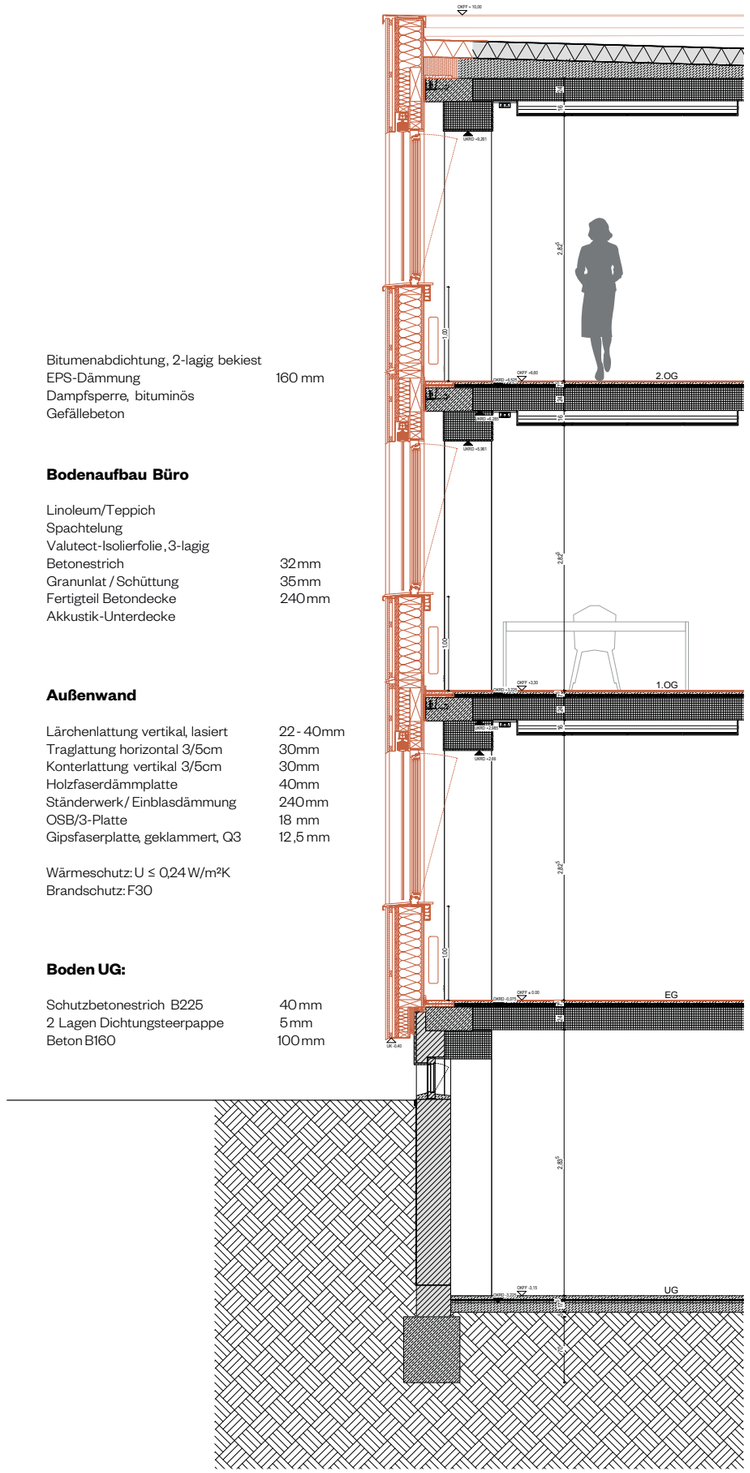
Außenwand

Lärchenlattung vertikal, lasiert 22 - 40 mm
Traglattung horizontal 3/5cm 30 mm
Konterlattung vertikal 3/5cm 30 mm
Holzfaserdämmplatte 40 mm
Ständerwerk/ Einblasdämmung 240 mm
OSB/3-Platte 18 mm
Gipsfaserplatte, geklammert, Q3 12,5 mm

Wärmeschutz: U ≤ 0,24 W/m²K
Brandschutz: F30

Boden UG:

Schutzbetonestrich B225 40 mm
2 Lagen Dichtungsteerpappe 5 mm
Beton B160 100 mm



Dachaufbau Bestand

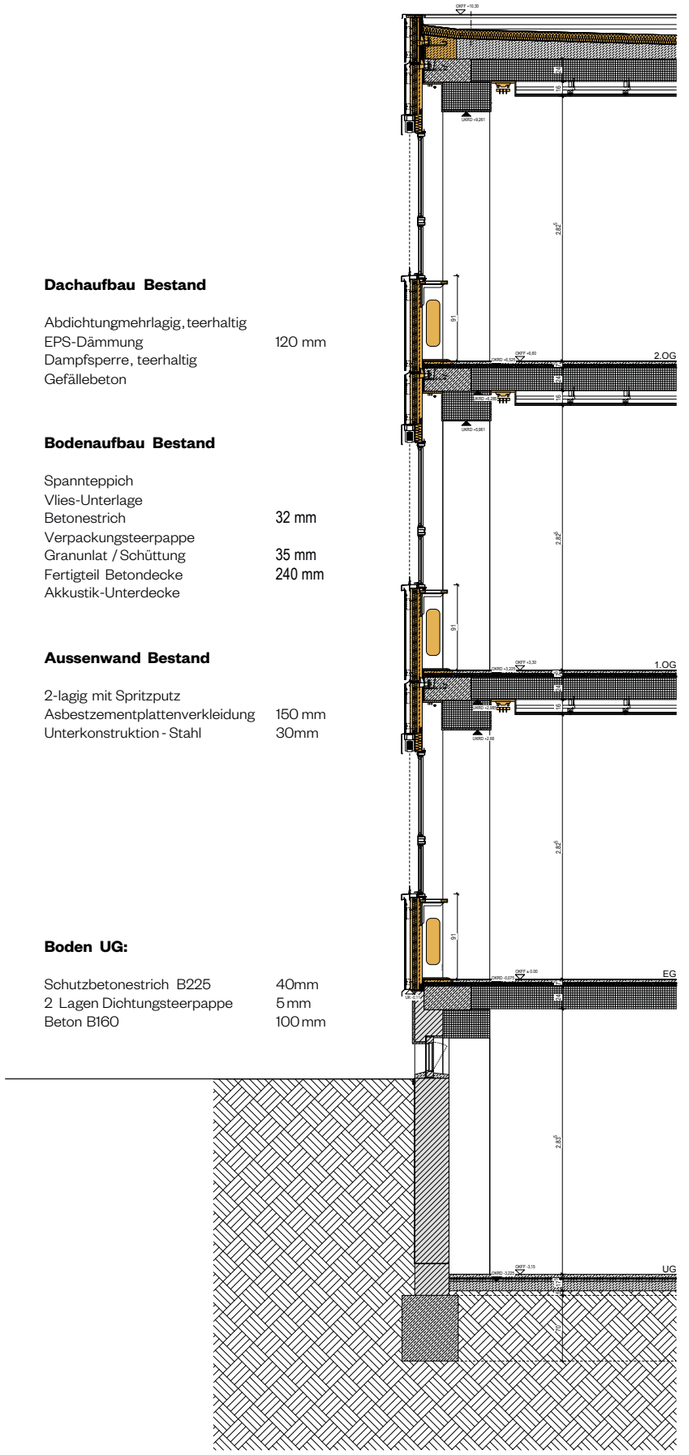
Abdichtungmehrlagig, teerhaltig
EPS-Dämmung 120 mm
Dampfsperre, teerhaltig
Gefällebeton

Bodenaufbau Bestand

Spannteppich
Vlies-Unterlage
Betonestrich 32 mm
Verpackungsteerpappe
Granunlat / Schüttung 35 mm
Fertigteil Betondecke 240 mm
Akkustik-Unterdecke

Aussenwand Bestand

2-lagig mit Spritzputz
Asbestzementplattenverkleidung 150 mm
Unterkonstruktion - Stahl 30mm

Boden UG:

Schutzbetonestrich B225 40mm
2 Lagen Dichtungsteerpappe 5 mm
Beton B160 100 mm