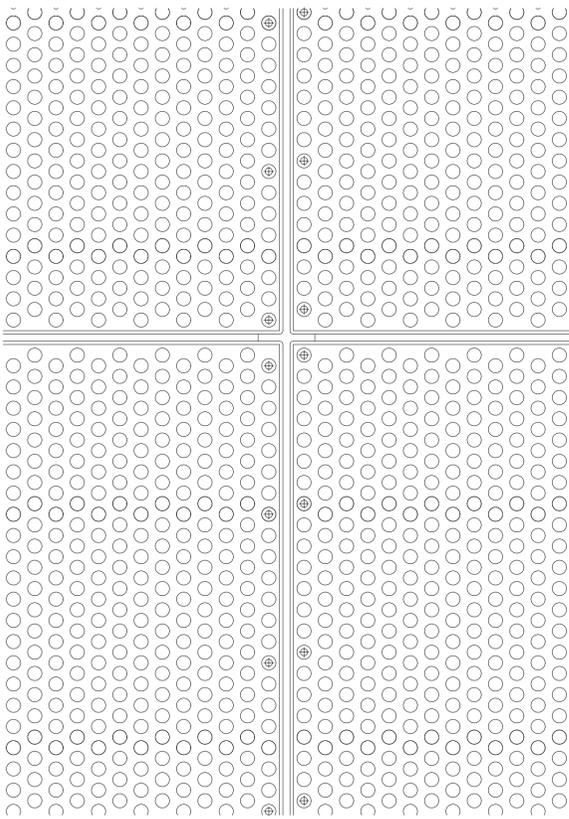
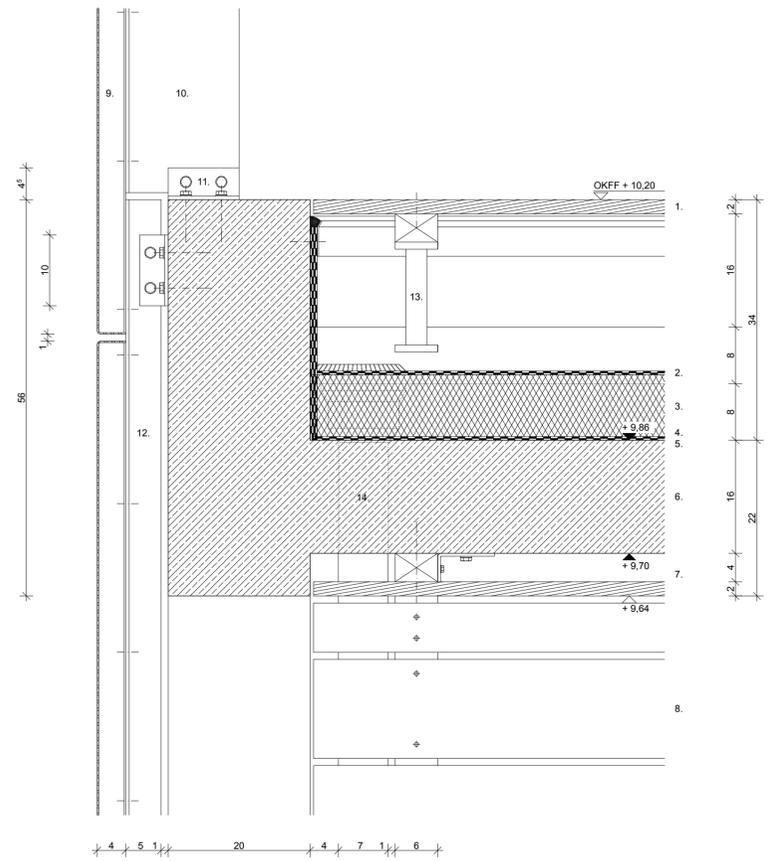


# Konstruktion



Ansicht D1



D1

## Detail 1

1. Fußboden Lattung (Eiche hell getränkt)
2. Abdichtung/ Dampfdruckausgleichsschicht
3. Wärmedämmung (Polysterol Hartschaum) 22cm im Mittel
4. Dampfsperre
5. Ausgleichsschicht
6. Stahlbeton
7. Decken Lattung (Eiche hell getränkt)
8. Sichtschutzlattung (Eiche hell getränkt)
9. 2mm verzinktes Lochblech (2cm Loch/gekantet/verstärkt)
10. 5mm T-Profil 80/160 (verzinkt)
11. 5mm L-Profil 45/45 (verzinkt)
12. 5mm T-Profil 80/80 (verzinkt)
13. Abstandhalter
14. Loro-X DN70 Fallrohr mit integrierten Abläufen

U-Werte

Terrasse 0,15 W/(m²K)

## Detail 2

1. Sichtschutz Lattung (Eiche hell getränkt)
2. Fußboden Lattung (Eiche hell getränkt)
3. Abdichtung
4. Gefälle Estrich
5. Decken Lattung (Eiche hell getränkt)
6. Aluminiumleiste
7. Sichtestrich (inkl. Bodenheizung)
8. PE-Folie
9. Trittschalldämmung (EPS Polystyrol/Installationsebene)
10. Stahlbetondecke
11. Deckenverkleidung (Gipskarton weiß gestrichen/Installationsebene)
12. Schüco Schiebesystem ASS 80 FD.HI (Aluminium)
13. Abstandhalter
14. Abdichtung (Luftdichte Ebene)
15. Iso-Korb 80mm
16. Abdichtung

U-Werte

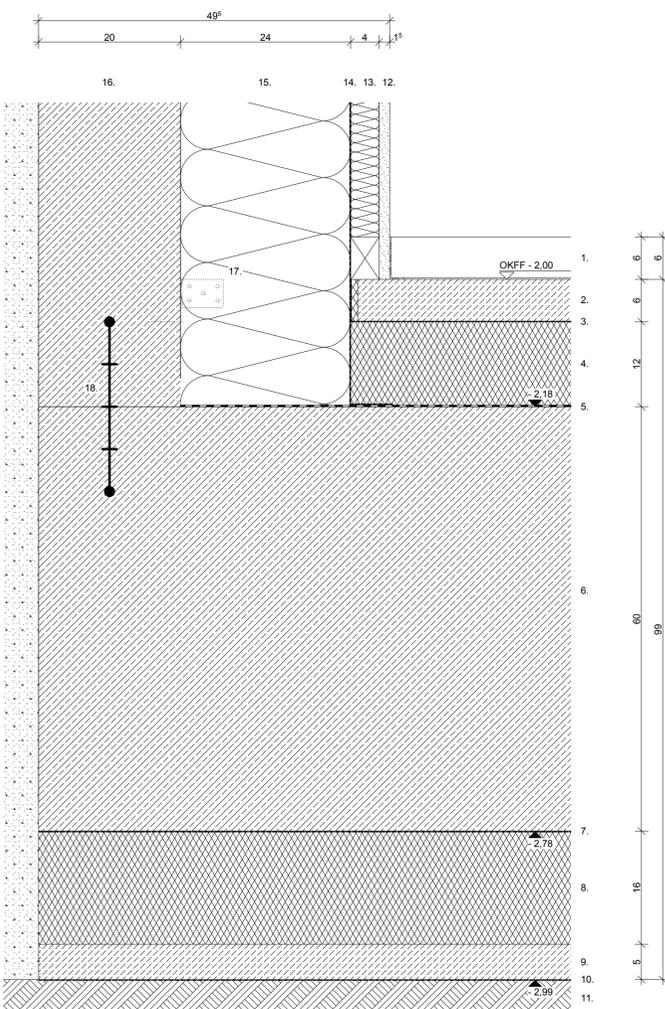
Fenster 0,8 W/(m²K)

## Detail 3

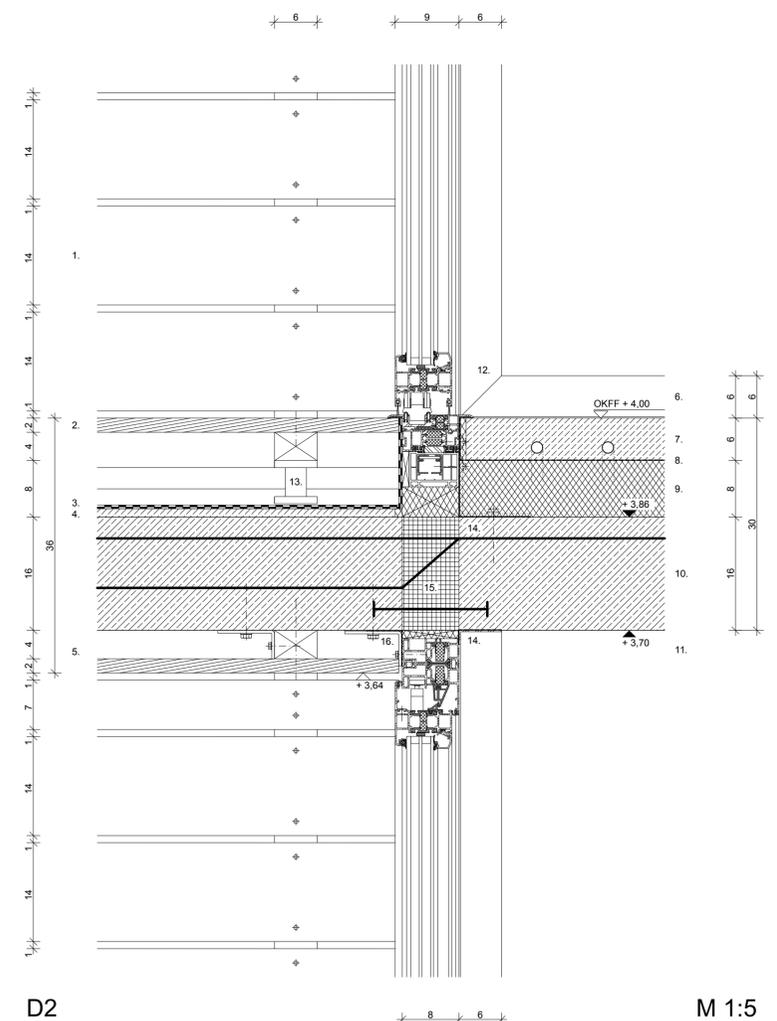
1. Aluminiumleiste
2. Sichtestrich (inkl. Bodenheizung)
3. PE-Folie
4. Wärmedämmung (Polystyrol Hartschaum/Installationsebene)
5. Bitumen (Abdichtung)
6. Stahlbetonfundament
7. PE-Folie
8. Wärmedämmung (Polysterol Hartschaum)
9. Sauberkeitsschicht
10. PE-Folie
11. Boden gewachsen
12. Gipskarton weiß gestrichen
13. Dämmung (Holzfaser/Holzkonstruktion/Installationsebene)
14. Diffusionsoffene Folie
15. Dämmung (Holzfaser/Holzkonstruktion 60x240mm KVH)
16. Stahlbetonwand
17. Stahlwinkel
18. Dichtband (weiße Wanne)

U-Werte

Wand gegen Erdreich 0,14 W/(m²K)  
Bodenplatte 0,12 W/(m²K)



D3



D2

M 1:5