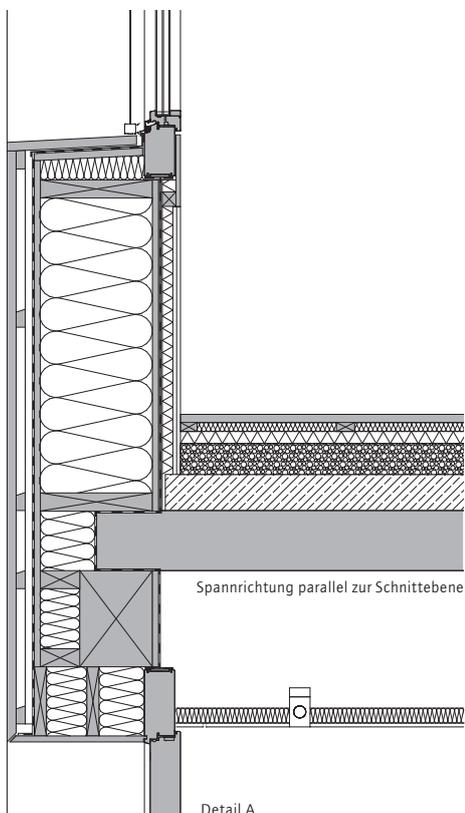
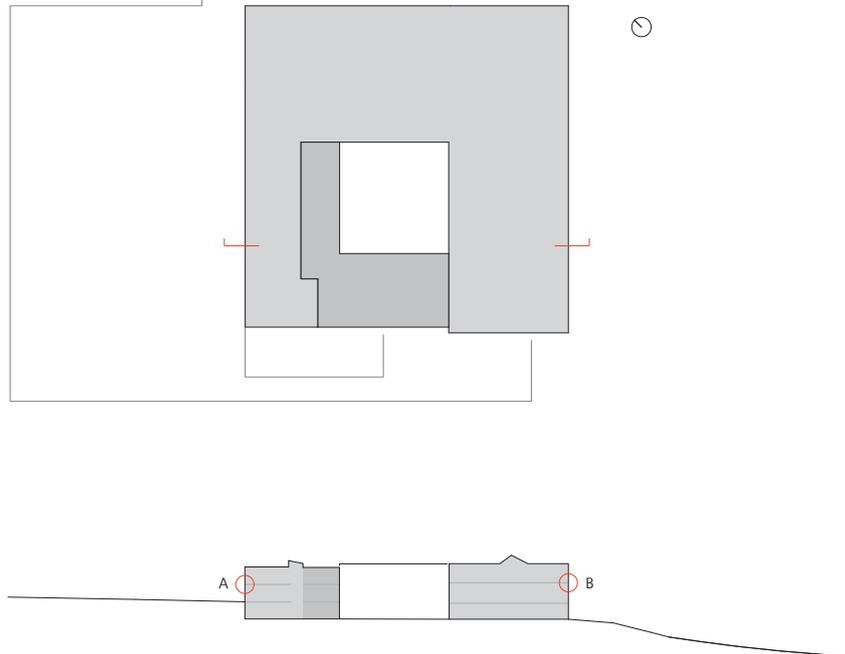
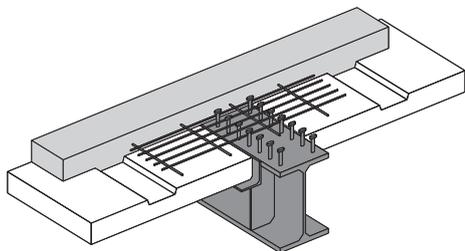


## Ehrenplatz überm See Schülerweiterung am Traunsee

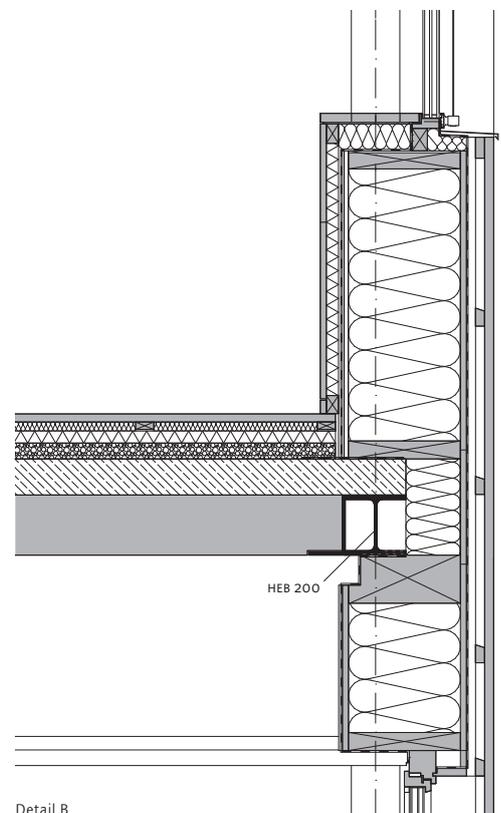


### Außenwandaufbau

Holzschalung Tanne 72x30 mm  
Lattung 30 mm  
Konterlattung 30 mm  
Winddichtung uv-beständig 0,7 mm  
Vollschalung 20 mm  
Steher 80x370 mm  
Vollschalung 20 mm  
Dampfbremse  
Installationsebene 75 mm  
Gipskartonplatte 2x12,5 mm (Internat)  
bzw. Bretter Tanne 80x20 mm  
(Klassentrakt)

### Bodenaufbau

Riemenboden 27 mm  
Polsterhölzer 30 mm  
dazwischen Wärmedämmung  
Konterlattung 36 mm  
dazwischen Trittschalldämmung 40 mm  
Beschüttung 100 mm (Internat)  
bzw. 53 mm (Klassentrakt)  
Stahlbeton 120 mm  
Brettstapel 200 mm  
  
Abhängung und Tragprofil 457 mm  
Schafwolle 50 mm  
Gipskarton-Lochdecke 12,5 mm (Internat)  
  
Abhängung und Tragprofil  
Metaldecke selbstreinigend 52 mm  
(Klassentrakt)



Im Internatsbereich wird die Verbunddecke direkt in die Holzriegelwand eingebunden.

Im Klassentrakt gibt es größere Spannweiten zu überbrücken. Deshalb überträgt hier die Brettstapeldecke über einen angeschweißten Winkel die Kräfte auf einen HEB-Träger in der Außenwand.