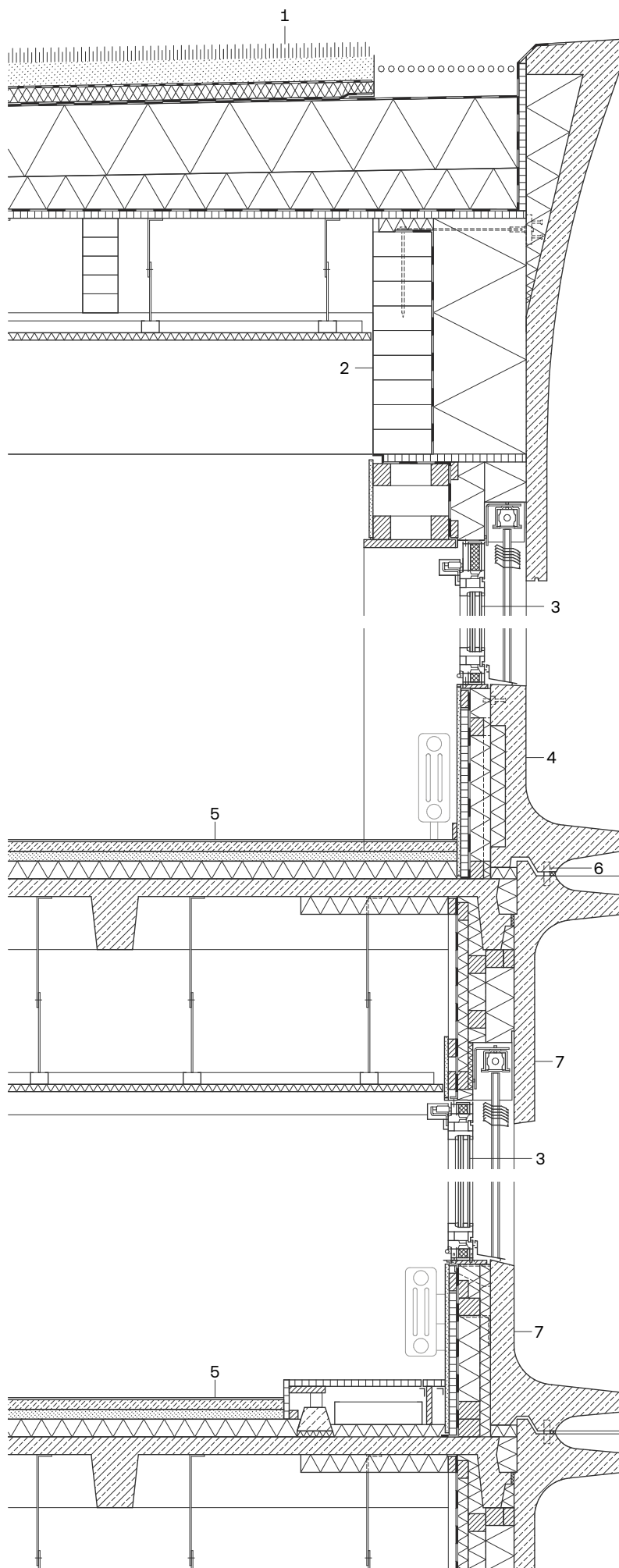




- 1 Dachaufbau:
Begrünung extensiv
Substrat 80 mm
Filterschicht Vlies
Wasserspeicherplatte EPS 50 mm
Trennfolie
Abdichtung Bitumenbahn
zweilagig
Wärmedämmung PUR 240 mm
Gefälledämmung EPS 20-140 mm
Dampfsperre
OSB-Platte 27 mm
Querträger Brettschichtholz
120/320 mm
Längsträger Brettschichtholz
320/480 mm, dazwischen
abgehängte Decke
Mineralfaserplatte 25 mm
- 2 Randträger Brettschichtholz
200/800 mm
- 3 Isolierverglasung
ESG 8 + SZR 18 + VSG 2x 6 mm in
Rahmen Aluminium eloxiert
- 4 Fassadenaufbau:
Sichtbetonfertigteil
sandgestrahlt, mit integrierter
Wärmedämmung Mineralwolle
50 mm Kantholz 60/80 mm
dazwischen Wärmedämmung
Zellulose eingeblasen 80 mm
Dampfsperre
Dreischichtplatte 27 mm
Gipsfaserplatte 12,5 mm
- 5 Bodenaufbau Klassenzimmer:
Linoleum 3 mm
Trockenestrich
Gipsfaserplatte mit
aufkaschierter Holzfaserdämmung
33 mm
Blähtonanschüttung 60 mm
Stahlbetonrippendecke
60 + 180 mm (Bestand)
Unterzug Stahlbeton
280/560 mm (Bestand),
dazwischen abgehängte Decke
Mineralfaserplatte 25 mm
- 6 Edelstahldübel
Ø 20 mm
- 7 Sichtbetonfertigteil
sandgestrahlt (Bestand)