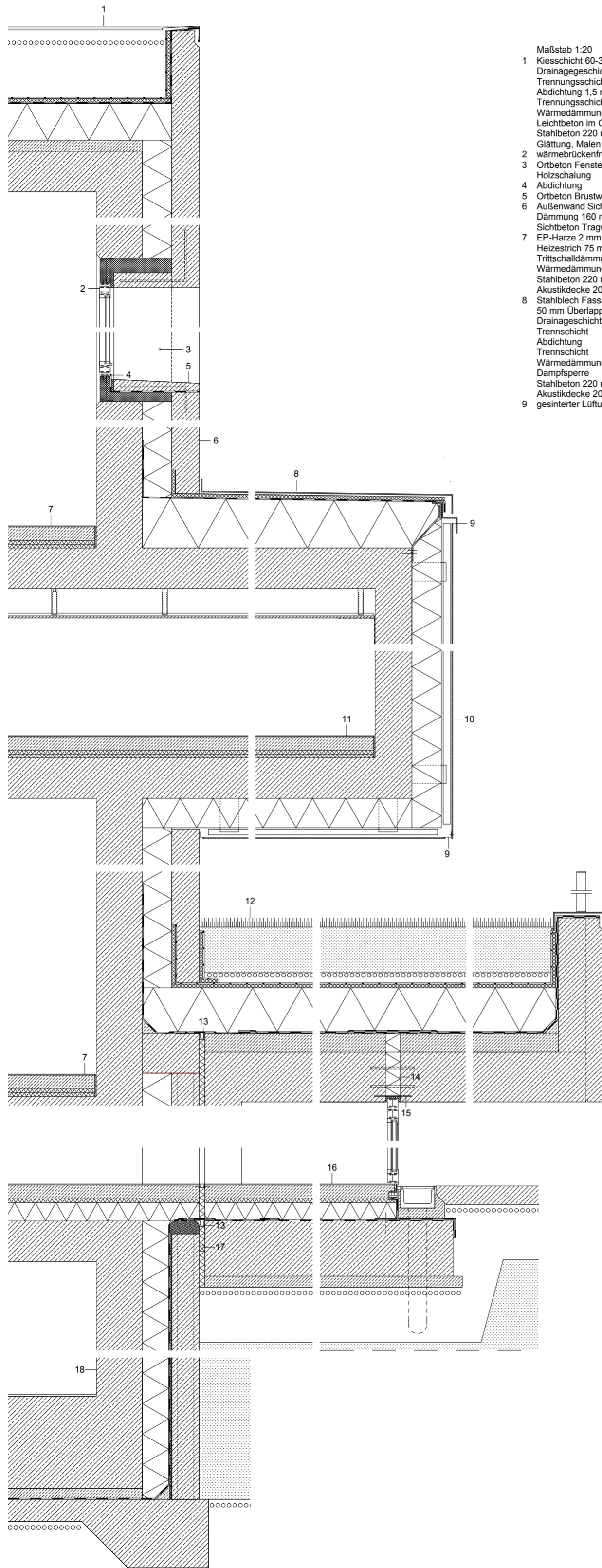


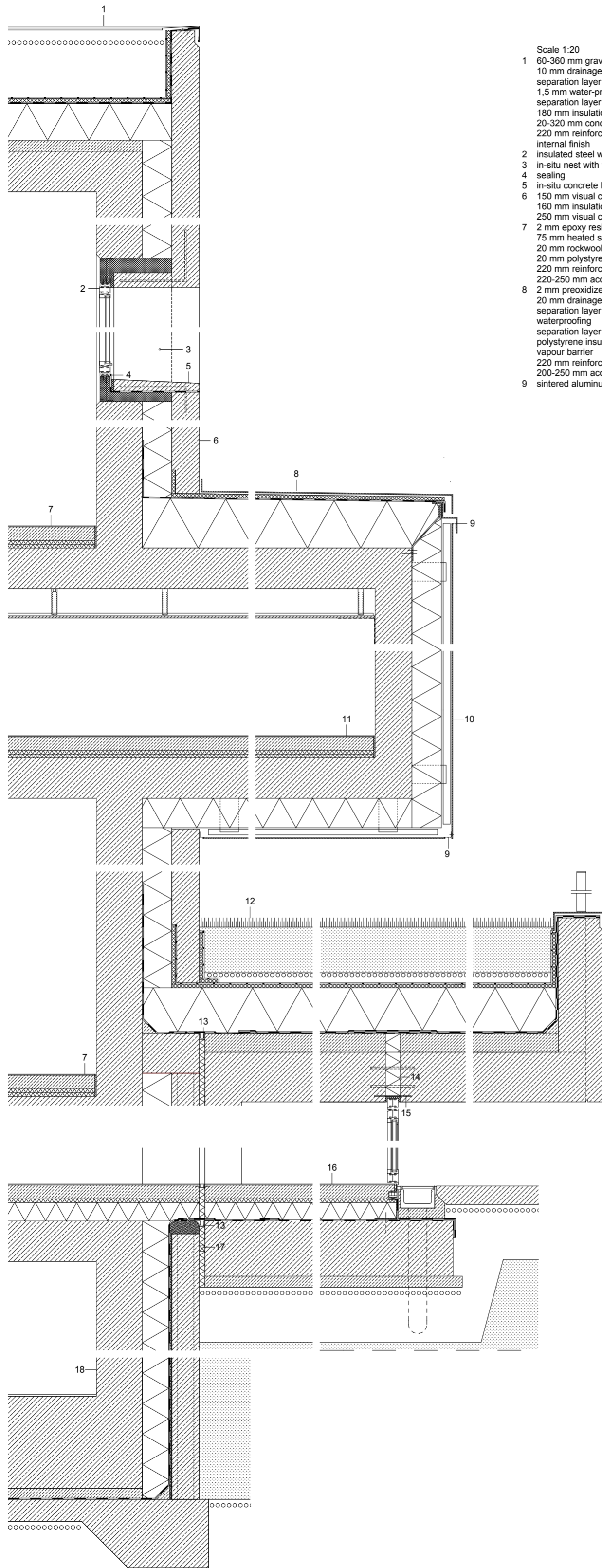
Lépték M 1:20

- 1 bazaltzúzalék 60-360 mm felületszivárgó 10 mm elválasztó filc PVC csapadékvíz elleni szigetelés 1,5 mm elválasztó filc lépésálló EPS hőszigetelés lejtésben 180 mm lejtésadó könnyűbeton 20-320 mm monolit vasbeton 220 mm belső felületképzés
- 2 hőhidmentes acélablak
- 3 monolit béllet, sima fa táblás zsulenyomattal
- 4 öntapadó bitumenes lemez vízszigetelés
- 5 monolit vasbeton párkány
- 6 vasbeton homlokzatburkolat 150 mm XPS hőszigetelés 160 mm monolit látszóbeton teherhordó fal 250 mm
- 7 műgyanta 2 mm aljzaltbeton padlófűtéssel 75 mm lépésálló bazaltgyapot úsztatóréteg 20 mm lépésálló EPS szerelőréteg 20 mm monolit vasbeton födém 220 mm monolit akusztikus álmennyezet 200-250 mm
- 8 CORTEN acéllemez hegesztett toldással 2 mm felületszivárgó 20 mm elválasztó filc PVC csapadékvíz szigetelés elválasztó filc lépésálló EPS hőszigetelés 25-300 mm bitumenes párafékező lemez monolit vasbeton födém 220 mm monolit akusztikus álmennyezet 200-250 mm
- 9 szinterezett alumínium szellőzőrács
- 10 CORTEN acéllemez 50 mm átlapolással 2 mm tartóváz acélkonzollokkal 210 mm, közte 160 mm hőszigetelés és 50 mm légrés monolit vasbeton fal 200 mm glettelés, festés
- 11 műgyanta padlórendszer 2 mm aljzaltbeton 55 mm PE technológiai szigetelés lépésálló bazaltgyapot 20 mm lépésálló EPS 40 mm monolit vasbeton födém 220 mm tartóváz acélkonzollokkal 210 mm, közte 160 mm hőszigetelés és 50 mm légrés CORTEN acéllemez 50 mm átlapolással 2 mm
- 12 zöldtető talajkeverék 160-340 mm mosott kavics szivárgóréteg 50 mm víztartó felületszivárgó réteg 20 mm lépésálló XPS hőszigetelés 250 mm kétrétegű, gyökérálló vízszigetelés lejtésadó könnyűbeton monolit vasbeton födém 220 mm álmennyezet 160 mm
- 13 rugalmas szigetelő szalag
- 14 hőhidmegszakító elem
- 15 tűzhorganyzott laposacél, a zsuluzatba 700 mm-enként elhelyezve
- 16 műgyanta padlórendszer 2 mm aljzaltbeton 75 mm technológiai szigetelés lépésálló bazaltgyapot 20 mm lépésálló EPS 100 mm vízszigetelés monolit vasbeton alaplemez 300 mm szerelőbeton 50 mm kavicsfeltöltés 300 mm geotextília termett talaj
- 17 duzzadószalag
- 18 monolit vasbeton teherhordó fal 250 mm XPS hab hőszigetelés 140 mm talajnedvesség elleni szigetelés cementvakolat 10 mm zsulukó szigetelőstartó fal 150 mm tömörített talajviszlatolás



Maßstab 1:20

- 1 Kiesschicht 60-360 mm
Drainageschicht 10 mm
Trennungsschicht
Abdichtung 1,5 mm
Trennungsschicht
Wärmedämmung 180 mm
Leichtbeton im Gefälle 20-320 mm
Stahlbeton 220 mm
Glättung, Malen
- 2 wärmebrückenfreies Stahlfenster
- 3 Ortbeton Fensterrahmen mit Abdruck der Holzschalung
- 4 Abdichtung
- 5 Ortbeton Brustwehr
- 6 Außenwand Sichtbeton 150 mm
Dämmung 160 mm
Sichtbeton Tragwand 250 mm
- 7 Heizestrich 75 mm
Trittschalldämmung 20 mm
Wärmedämmung Hartschaum 20 mm
Stahlbeton 220 mm
Akustikdecke 200-250 mm
- 8 Stahlblech Fassadenelement voroxidiert 2 mm mit 50 mm Überlappung
Drainageschicht 20 mm
Trennschicht
Abdichtung
Trennschicht
Wärmedämmung Hartschaum 25-300 mm
Dampfsperre
Stahlbeton 220 mm
Akustikdecke 200-250 mm
- 9 gesinterter Lüftungsgitter
- 10 Stahlblech Fassadenelement voroxidiert 2mm mit 50 mm Überlappung
Stahltragrahmen 210 mm, mit Wärmedämmung 160 mm und Hinterlüftung 50 mm
Stahlbeton Tragwand 200 mm
Glättung, Malen
- 11 EP-Harze 2 mm
Betonestrich 55 mm
PE-Folie
Trittschalldämmung 20 mm
Wärmedämmung Hartschaum 40 mm
Stahlbeton 220 mm
Stahltragrahmen 210 mm, mit Wärmedämmung 160 mm und Hinterlüftung 50 mm
Stahlblech Fassadenelement voroxidiert 2mm mit 50 mm Überlappung
- 12 Mineralsubstrat 160-340 mm
Kiesschicht 50 mm
Drainageschicht 20 mm
Wärmedämmung 250 mm
Abdichtung wurzelfest 2-lagig 10 mm
Leichtbeton im Gefälle
Stahlbeton 220 mm
Akustikdecke 160 mm
- 13 elastischer Abdichtungsband
- 14 Bewehrungsanschluss wärmegeklärt
- 15 verzinkte Flachstahlstücken, gelegt mit 700 mm Abstand
- 16 EP-Harze 2 mm
Betonestrich 75 mm
PE-Folie
Trittschalldämmung 20 mm
Wärmedämmung Hartschaum 100 mm
Abdichtung
Bodenplatte Stahlbeton 300 mm
50 mm Magerbeton
Kiesschicht 300 mm
Geotextil
Lockergestein
- 17 Fugenband
- 18 Stahlbeton Tragwand 250 mm
Wärmedämmung 140 mm
Abdichtung
Zementputz 10 mm
beton Schalsteinwand 150 mm
Bodenverfüllung



Scale 1:20

- 1 60-360 mm gravel
10 mm drainage layer
separation layer
1,5 mm water-proofing
separation layer
180 mm insulation
20-320 mm concrete in slope
220 mm reinforced concrete
internal finish
- 2 insulated steel window
- 3 in-situ nest with the imprint of wooden formwork
- 4 sealing
- 5 in-situ concrete ledge
- 6 150 mm visual concrete
160 mm insulation
250 mm visual concrete supporting wall
- 7 2 mm epoxy resin
75 mm heated screed
20 mm rockwool sound insulation
20 mm polystyrene installation layer
220 mm reinforced concrete
220-250 mm acoustic ceiling
- 8 2 mm preoxidized-steel facade element welded
20 mm drainage layer
separation layer
waterproofing
separation layer
polystyrene insulation 25-300 mm
vapour barrier
220 mm reinforced concrete
200-250 mm acoustic ceiling
- 9 sintered aluminum grill
- 10 2 mm preoxidized-steel facade element with 50mm overlap
210 mm steel framework, with 160 mm insulation and 50 mm ventilation in between
200 mm reinforced concrete finish
- 11 2 mm epoxy resin
55 mm screed
polythene sheet
20 mm rockwool sound insulation
40 mm installational layer
220 mm reinforced concrete
210 mm steel framework, with 160 mm insulation and 50 mm ventilation in between
2 mm preoxidized-steel facade element with 50mm overlap
- 12 160-340 mm mineral substrate
50 mm gravel
20 mm drainage layer
250 mm insulation
10 mm root-resistant waterproofing
concrete in slope
220 mm reinforced concrete
160 mm acoustic ceiling
- 13 elastic sealing tape
- 14 reinforced connection, thermally insulated
- 15 coated steel flats with 700 mm spacing
2 mm epoxy resin
- 16 75 mm screed
polythene sheet
20 mm rockwool sound insulation
100 mm polystyrene insulation
sealing membrane
300 mm reinforced concrete floor slab
50 mm concrete
300 mm gravel
geotextile
soil
- 17 butyl tape
- 18 250 mm reinforced concrete
140 mm insulation
sealing
10 mm cementfinish
150 mm concrete masonry
backfill soil