

R₁
2 réteg festék
0,5 cm glett simítás
24 cm vízzáró vasbeton falszerkezet
2 cm dombornyomott lemez felületszivárgó 5 db/m² tárcsás dübellel a hátszerkezethez rögzítve
60 cm vasbeton résfal, a tartószerkezeti műleírásban leírt módon kihorgonyozva
termett talaj

R₂
2 réteg festék
0,5 cm glett simítás
24 cm vasbeton falszerkezet
12 cm extrudált PS hab hőszigetelés
14 cm látszó vasbeton kéreg, 10 m²-ként dilatálva, Halfen SPA 6 mm homlokzatrögzítő elemekkel a hátszerkezethez rögzítve

R₃
2 réteg frsték
0,5 cm glett simítás
24 cm vasbeton falszerkezet
1 réteg bitumen máz kellősítés
1 réteg modifikált bitumen vastaglemez lábazati szigetelés
12 cm extrudált PS hab hőszigetelés bitumen pogácsakkal a hátszerkezethez rögzítve
2 cm légrés
4 cm előregyártott látszó vasbeton kéreg lábazatburkolat Halfen homlokzati kéregpanelrögzítő rendszerrel a hátszerkezethez rögzítve

R₄
0,5 cm több rétegben felhordott műgyanta padlóburkolat min. 4 cm beton lejtésképzés, 36 m²-ként dilatálva
60 cm vasbeton lemezalap
5 cm szerelőbeton
15 cm kulé kavics szivárgó réteg
termett talaj

R₅
0,2 cm padlószőnyeg burkolat
3,8 cm Montáltech bontható alpadló acél lábakra szerelt kivitelben, a lábak ragasztással a hátszerkezethez rögzítve
41 cm szerelőtér
32 cm monolit vasbeton lemez földem
0,5 cm glett simítás
2 réteg festék

R₆
2 réteg festék
0,5 cm glett simítás
24 cm vasbeton falszerkezet
12 cm extrudált PS hab hőszigetelés
4 cm vasbeton kéregpanel bennmaradó zsaluzat
10 cm földréteg esetén az épület mozgását biztosító légrés szomszédos épület

R₇
0,5 mm Lindab szürke, horganyzott acéllemez fűtött vápa függesztett kengyelekkel a hátszerkezethez rögzítve
7 cm légrés
0,5 mm Lindab szürke, porszórt acéllemez tartalék vápa
4 cm Lindab trapézlemez kiszellőztetett hátszerkezet szegecsekkel a hátszerkezethez rögzítve
1 réteg 138 g/m² filtráció elleni PE+PP fólia ragasztással felületfolytonosítva
min. 16 cm közetgyapot hőszigetelés 5 db/m² dübellel a vasbeton hátszerkezethez rögzítve
30 cm előregyártott vasbeton tetőelem

R₈
4 cm 40*40 cm-es működő járólappal burkolat
1 réteg 125 g/m² geotextil alátét
0,1 cm PVC szigetelésvédő fólia
0,2 cm PVC csapadékvíz elleni szigetelés önzáró csavarokkal a hátszerkezethez rögzítve
0,2 cm habszivacs alátét
min. 16 cm közetgyapot hőszigetelés 5 db/m² tárcsás dübellel a hátszerkezethez erősítve
1 réteg 138 g/m² filtráció elleni és párazáró PE+PP fólia ragasztással felületfolytonosítva
2 cm Lindab acél trapézlemez hátszerkezet, csavarozással a tartószerkezethez erősítve
szereletér

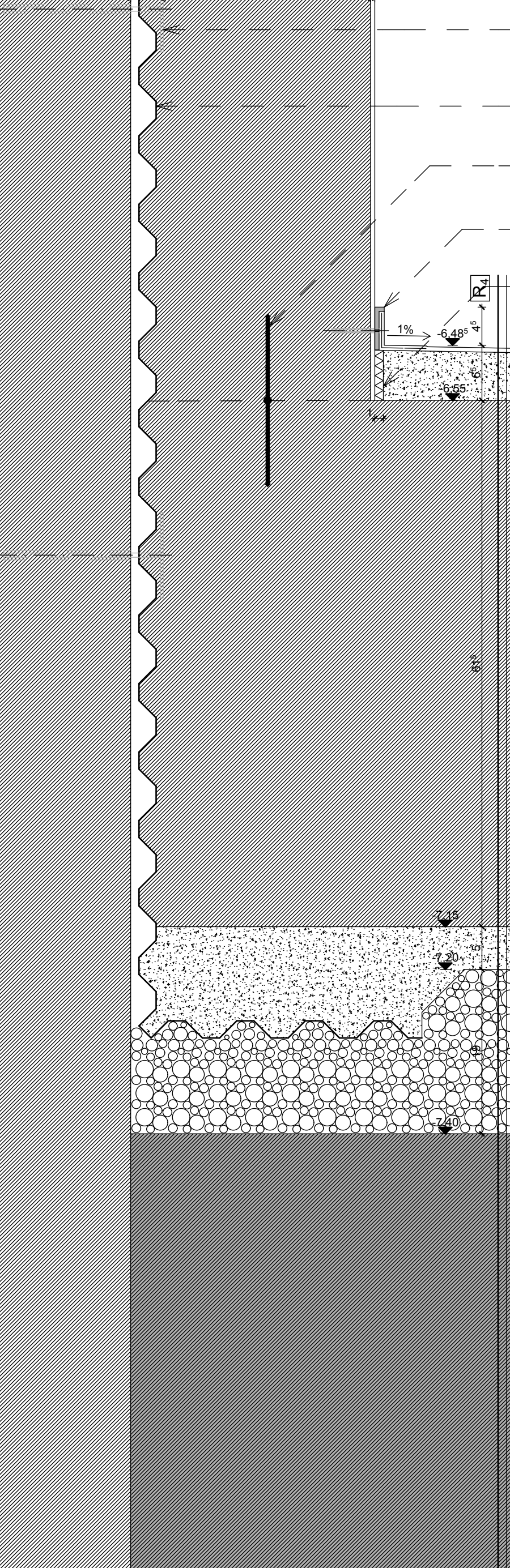
R₉
0,5 mm Lindab szürke, horganyzott acéllemez tetőfedés
4 cm Lindab trapézlemez kiszellőztetett hátszerkezet szegecsekkel a hátszerkezethez rögzítve
1 réteg 138 g/m² filtráció elleni PE+PP fólia ragasztással felületfolytonosítva
8 cm közetgyapot hőszigetelés 5 db/m² dübellel a vasbeton hátszerkezethez rögzítve
30 cm előregyártott vasbeton tetőelem

R₁₀
0,5 mm Lindab szürke, horganyzott acéllemez lábazatburkolat
7 cm Lindab trapézlemez kiszellőztetett hátszerkezet szegecsekkel a hátszerkezethez rögzítve
1 réteg 138 g/m² filtráció elleni PE+PP fólia ragasztással felületfolytonosítva
16 cm közetgyapot hőszigetelés 5 db/m² dübellel a vasbeton hátszerkezethez rögzítve
14 cm előregyártott vasbeton tetőelem

R₁₁
0,5 mm Lindab szürke, horganyzott acéllemez lábazatburkolat
7 cm Lindab trapézlemez kiszellőztetett hátszerkezet szegecsekkel a hátszerkezethez rögzítve
1 réteg 138 g/m² filtráció elleni PE+PP fólia ragasztással felületfolytonosítva
16 cm közetgyapot hőszigetelés 5 db/m² dübellel a vasbeton hátszerkezethez rögzítve
14 cm előregyártott vasbeton tetőelem

R₁₂
24 cm vasbeton falszerkezet
12 cm közetgyapot hőszigetelés 5 db/m² tárcsás dübellel a hátszerkezethez rögzítve
1 réteg 138 g/m² filtráció elleni PE+PP fólia ragasztással felületfolytonosítva
1 réteg 125 g/m² feketé geotextília
8 cm átszellőztetett légrés
0,3 mm rozsdamentes acél háló homlokzatsburkolat 16 db/m² szegeccsel a hátszerkezethez rögzítve

R₁₃
0,5 mm Lindab szürke, horganyzott acéllemez tetőfedés
7 cm Lindab trapézlemez kiszellőztetett hátszerkezet szegecsekkel a hátszerkezethez rögzítve
1 réteg 138 g/m² filtráció elleni PE+PP fólia ragasztással felületfolytonosítva



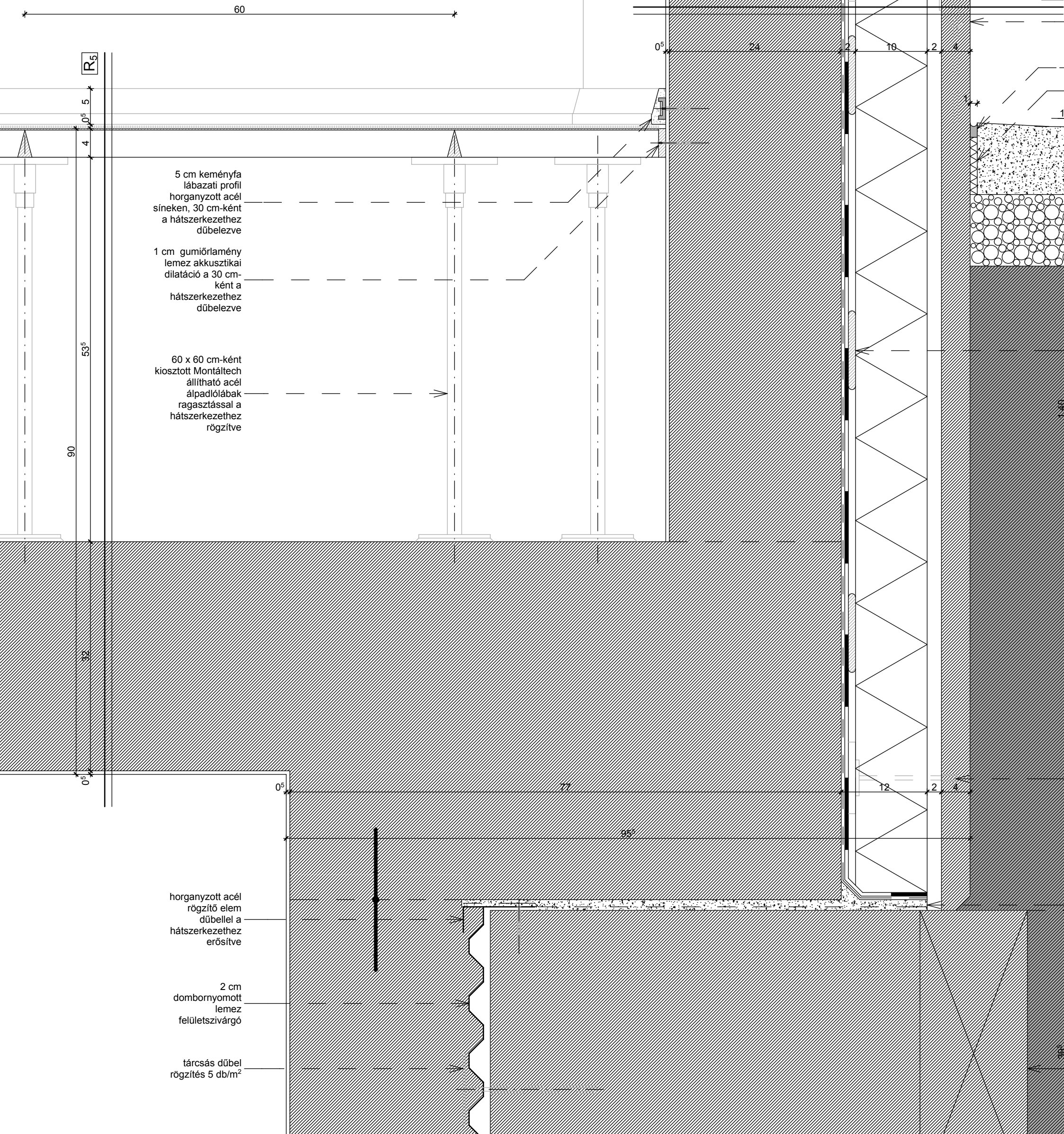
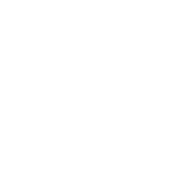
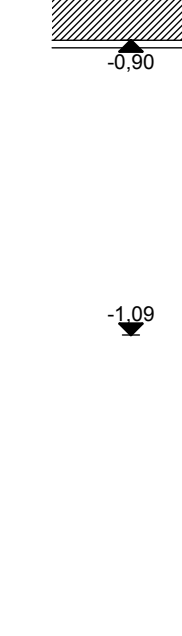
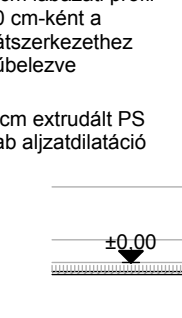
tárcsás dübél rögzítés 5 db/m²

2 cm dombornyomott lemez felületszivárgó

technológiai szigetelőprofil vízzáró betonhoz

5 cm lábazati profil 30 cm-ként a hátszerkezethez dübelezve

1 cm extrudált PS hab aljzatlátáció



Halfen kéregpan rögztítő acélelem

Halfen kéregpaneltámasz acélelem

R₃

előregyártott vasbeton kéreg lábazati elem 4 ponton a hátszerkezethez rögzítve

tart. rug. UV-álló szilikon kitt tömít

1 cm extrudált PS hab dilatáció

bitumen pogács lábazati szigetelő rögzítés

1:40

Halfen kéregpaneltámasz acélelem

szálerősített cementhabarcs talajvíz elleni bevonatszigetelés

előregyártott vasbeton reszev gerenda