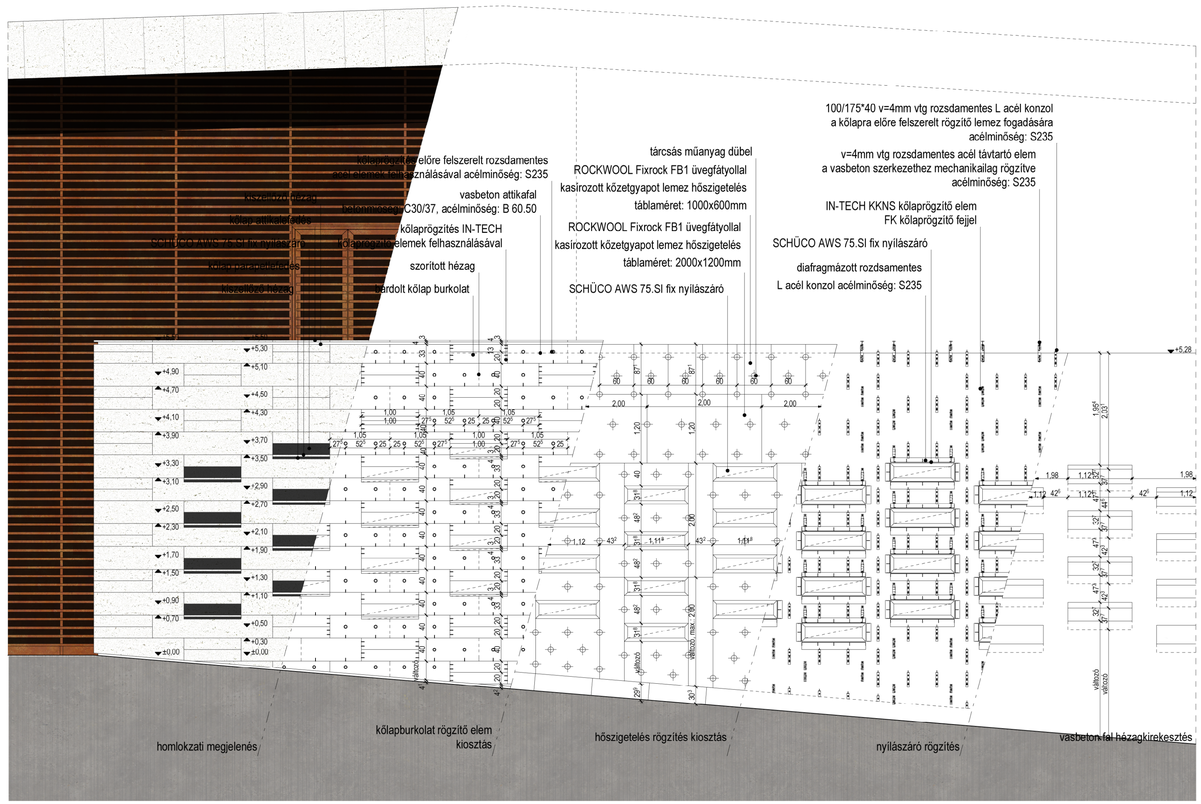

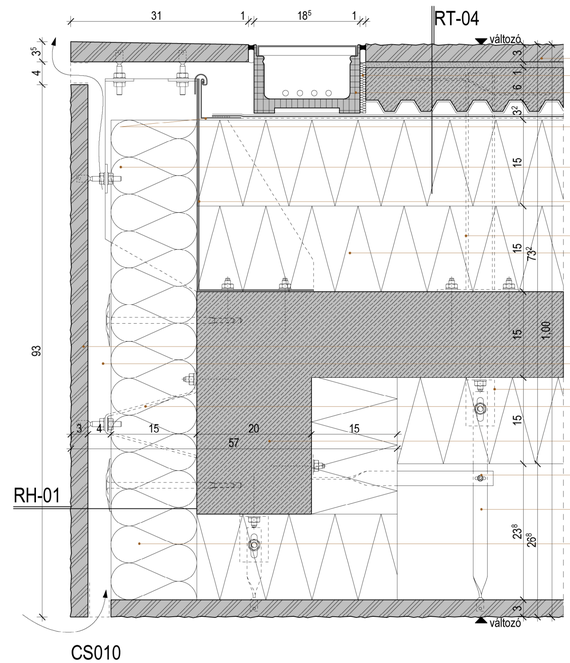

Kőlaprögzítés

RF-01 pincefal munkagödör megtámasztásnál

50cm	ritkított CFA cölöpfal munkagödör megtámasztás
2 cm	felületszivárgó, a cölöpfalhoz mechanikailag rögzítve
15 cm	monolit vasbeton szigeteléstartó fal
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
1,2 mm	lágyított PVC talajnedvesség elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, mechanikailag rögzítve (Sika-Trocal SG 1,2)
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
15 cm	XPS hőszigetelés foltonként ragasztva (Austrotherm XPS20)
18 cm	monolit vasbeton fal statikai tervek szerint
15 cm	EPS keményhab hőszigetelés (Austrotherm AT-70 N)
1 cm	hálóerősítésű vakolat

RF-02 pincefal a szomszéd mellett

3 cm	hidrofobizált ásványgyapot dilatáció
15 cm	monolit vasbeton szigeteléstartó fal
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
1,2 mm	lágyított PVC talajnedvesség elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, mechanikailag rögzítve (Sika-Trocal SG 1,2)
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
15 cm	XPS hőszigetelés foltonként ragasztva (Austrotherm XPS20)
18 cm	monolit vasbeton fal statikai tervek szerint
5 mm	glettsimítás és színvakolat

RF-03 pincefal

	földvisszatöltés
15 cm	monolit vasbeton szigeteléstartó fal
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
1,2 mm	lágyított PVC talajnedvesség elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, mechanikailag rögzítve (Sika-Trocal SG 1,2)
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
15 cm	XPS hőszigetelés foltonként ragasztva (Austrotherm XPS20)
18 cm	monolit vasbeton fal statikai tervek szerint
15 cm	EPS keményhab hőszigetelés (Austrotherm AT-70 N)
1 cm	hálóerősítésű vakolat

RF-04 lábazat

3 cm	zárthézagos kölapburkolat
15 cm	XPS hőszigetelés lábazati hőszigetelés (Austrotherm XPS20)
18 cm	monolit vasbeton fal statikai tervek szerint
5 mm	glettsimítás és színvakolat

RF-05 attikafal

3 cm	zárthézagos kölapburkolat
15 cm	üvegfátyollal kasírozott kőzetgyapot hőszigetelés m²-enként minimum 5db tárcsás dübellel mechanikailag rögzítve (Rockwool Fixrock FB1)
15 cm	monolit vasbeton attikafal statikai tervek szerint
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
1,5 mm	lágyított PVC csapadékvíz elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, mechanikailag rögzítve (Sika-Trocal SG 1,5)
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
15+1 cm	üvegszáladalékos habarccsal vértezett lábazati XPS hőszigetelés foltonként ragasztva (Styrofoam Roofmate LG-A)

RT-01 zöldtető

50 cm	speciális földkeverék földvisszatöltés
1 rtg	125 g/m² felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg (ZMS VLF-125)
5 cm	duzzasztott agyagkavics szivárgó és víztartó réteg
1 rtg	125 g/m² felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg (ZMS VLF-125)
30 cm	lépcsős ütközőhézagú X PS hab hőszigetelés kötésben fektetve (Austrotherm XPS50)
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
1,5 mm	lágyított PVC csapadékvíz elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva (Sika-Trocal SG 1,5)
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
4 cm-	kavicsbeton 2% lejtést adó aljzat 36 m²-enként dilatálva
25 cm	monolit vasbeton födémszerkezet, statikai tervek szerint
20 cm	légrés, gépészeti vezetékek elhelyezésére
27 mm	bordaváz (Rigips CD60/27)

RT-02 terasztető

2,5 cm	kültéri faburkolat 5x5cm-es bordavázon (Finnforest Thermowood Thermo-D)
8 cm	Ø16-32 mm-es gömbölyűszemű frakcionált mosott kavics
1 rtg	125 g/m² felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg (ZMS VLF-125)
30 cm	lépcsős ütközőhézagú X PS hab hőszigetelés kötésben fektetve (Austrotherm XPS50)
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
1,5 mm	lágyított PVC csapadékvíz elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva (Sika-Trocal SG 1,5)
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
4 cm-	kavicsbeton 2% lejtést adó aljzat 36 m²-enként dilatálva
25 cm	monolit vasbeton födémszerkezet, statikai tervek szerint
40 cm	légrés, gépészeti vezetékek elhelyezésére
27 mm	bordaváz (Rigips CD60/27)

RT-03 zárófödém beltér fölött

3 cm	zárthézagos kölapburkolat
1 cm	habarcságyazat
6 cm	polipropilén szálerősítésű aljzatbeton
2 cm	felületszivárgó lemez
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
1,5 mm	lágyított PVC csapadékvíz elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, mechanikailag rögzítve (Sika-Trocal SG 1,5)
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
30 cm	EPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve (Austrotherm AT-100N)
25 cm	monolit vasbeton födémszerkezet, statikai tervek szerint
40 cm	légrés, gépészeti vezetékek elhelyezésére
27 mm	bordaváz (Rigips CD60/27)
25 mm	gipszkarton álmennyezet (Rigips RB)

RT-04 zárófödém kültér fölött

3 cm	zárthézagos kölapburkolat
1 cm	habarcságyazat
6 cm	polipropilén szálerősítésű aljzatbeton
2 cm	felületszivárgó lemez
1,2 mm	félkemény PVC szigetelésvédelem, lazán 8 cm átfedéssel fektetve
1,5 mm	lágyított PVC csapadékvíz elleni szigetelés 8 cm átlapolással, 3 cm forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, mechanikailag rögzítve (Sika-Trocal SG 1,5)
1 rtg	300 g/m² felülettömegű műanyag filc elválasztó réteg lazán, 10 cm átlapolással fektetve (ZMS VLU-300)
30 cm	EPS hab hőszigetelés, kötésben fektetve (Austrotherm AT-100N)
25 cm	monolit vasbeton födémszerkezet, statikai tervek szerint
15 cm	kőzetgyapot hőszigetelés m²-enként minimum 5db tárcsás dübellel mechanikailag rögzítve (Rockwool Fixrock)
24 cm	légrés
3 cm	zárthézagos kölapburkolat