

I. MENTÁLHIGIÉNÉS PROBLÉMÁK MAGYARORSZÁGON:



Önismereti diszfunkció
Konfliktuskezelési nehézségek
Családi problémák
szorongásos zavarok
depresszió
additív körképek

Depresszió a fiatalok körében: **15-20%**
5 éven belül **70 %** visszaesés
Öngyilkosság **3. halál** a fiataloknál

pszichiáter
pszichológus
szocioterapeuta
gyógy pedagógus

mentálhigiéné funkció hiánya Magyarországon
nem jutnak el a megfelelő szakemberekhez
fiatal korban nem kezelt probléma felnőtt korban okoz zavarokat

rehabilitáció
integráció
prevenció



2. II. KERÜLET, KAICS UTCA ÉS KÖRNYÉKE:



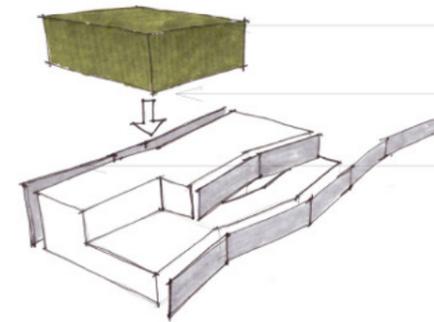
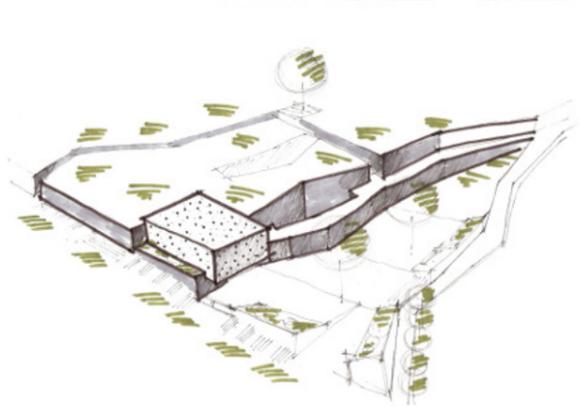
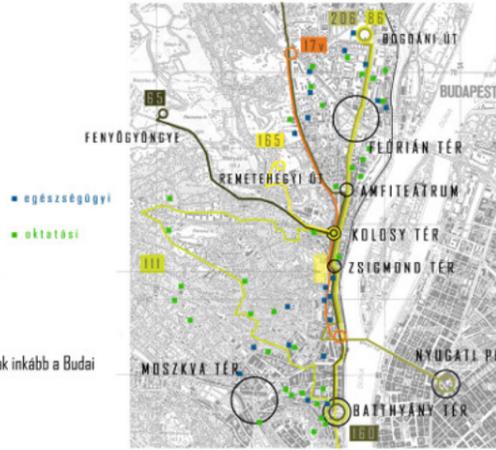
Budai-hegység, Duna-part, zárt sorú beépítés:

- keretes beépítés
- városias környezet
- sűrű beépítés



Tervezési terület

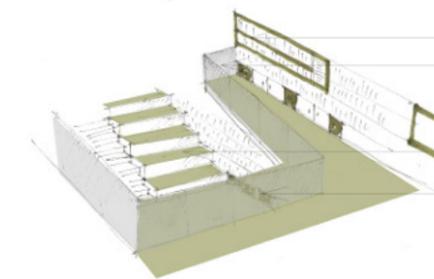
Közlekedési vonalak inkább a Budai oldalon



A nagyterem az épülettel és a parktól eltérő anyaghasználatával, illetve tömege

Az épület homlokzata a parkban lévő támaszfal

A fal anyaga maghőszigetelt vasbeton fal



Színes polcok, információtáblákkal
Üvegkorlát

Monolit vasbeton lépcső egyben felátóként szolgál a pszichodrámahoz
Kihúzható kocka elemek, ülőfelületeknek



Keskeny teraszos megoldás a domboldal rendezésére

Eredeti szintvonal megtartása

Támfalak a föld megfogására

Park eleme: rámpák kialakítása

Pihenőfelületek fával

Sétáló bekötőutak a park megközelítéséhez

Lottóházak

Privát játszótérek

Park eleme a rámpa, a Mentál Pontnál

MENTÁL PONT

Kavics utca



Burkolt pihenőfelület fával

Tereplépcső, a parkba vezetve

Belső intim udvar

Csoportos ülőfelületek a külső csoportfoglalkozás számára is

Faburkolt pihenőfelület

Főbejárat

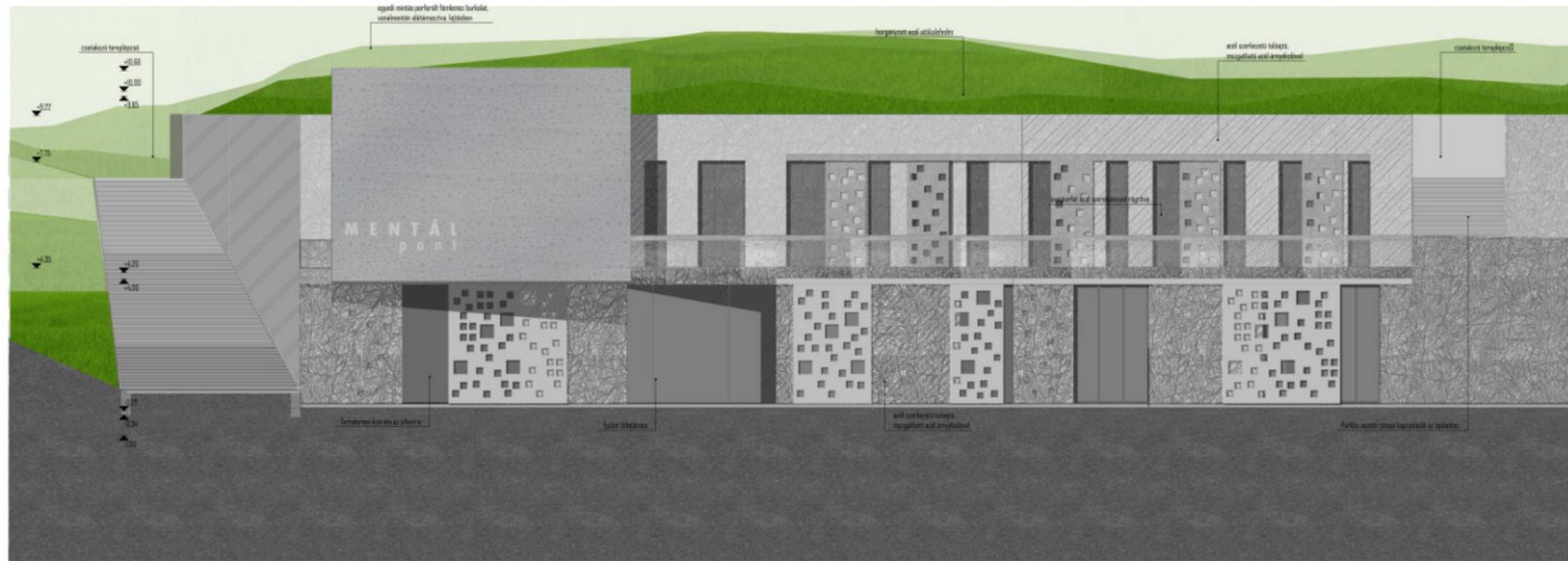
Egyedi perforált lemez burkolat a tétőn

Akadálymentesített rámpa a belső kertre vezet

Nagyterem külső, független bejárata

Üvegkorlát



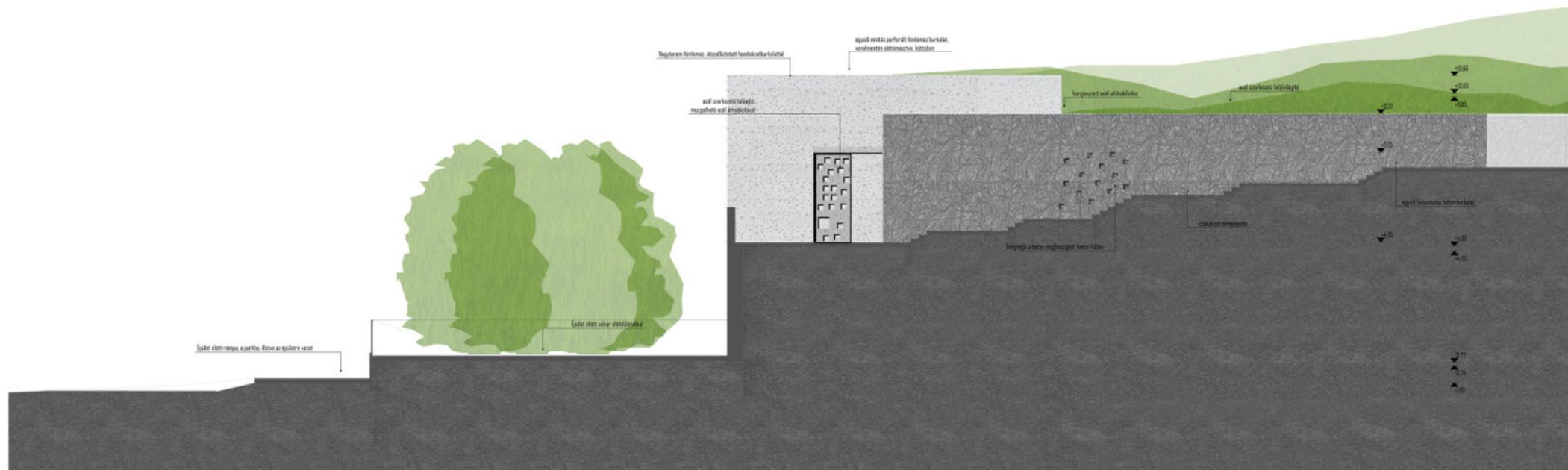


6 KELETI HOMLOKZAT

m 1:100

Lövi Krisztina

BME URBANISZTIKA TANSZÉK
diplomateciv 2010



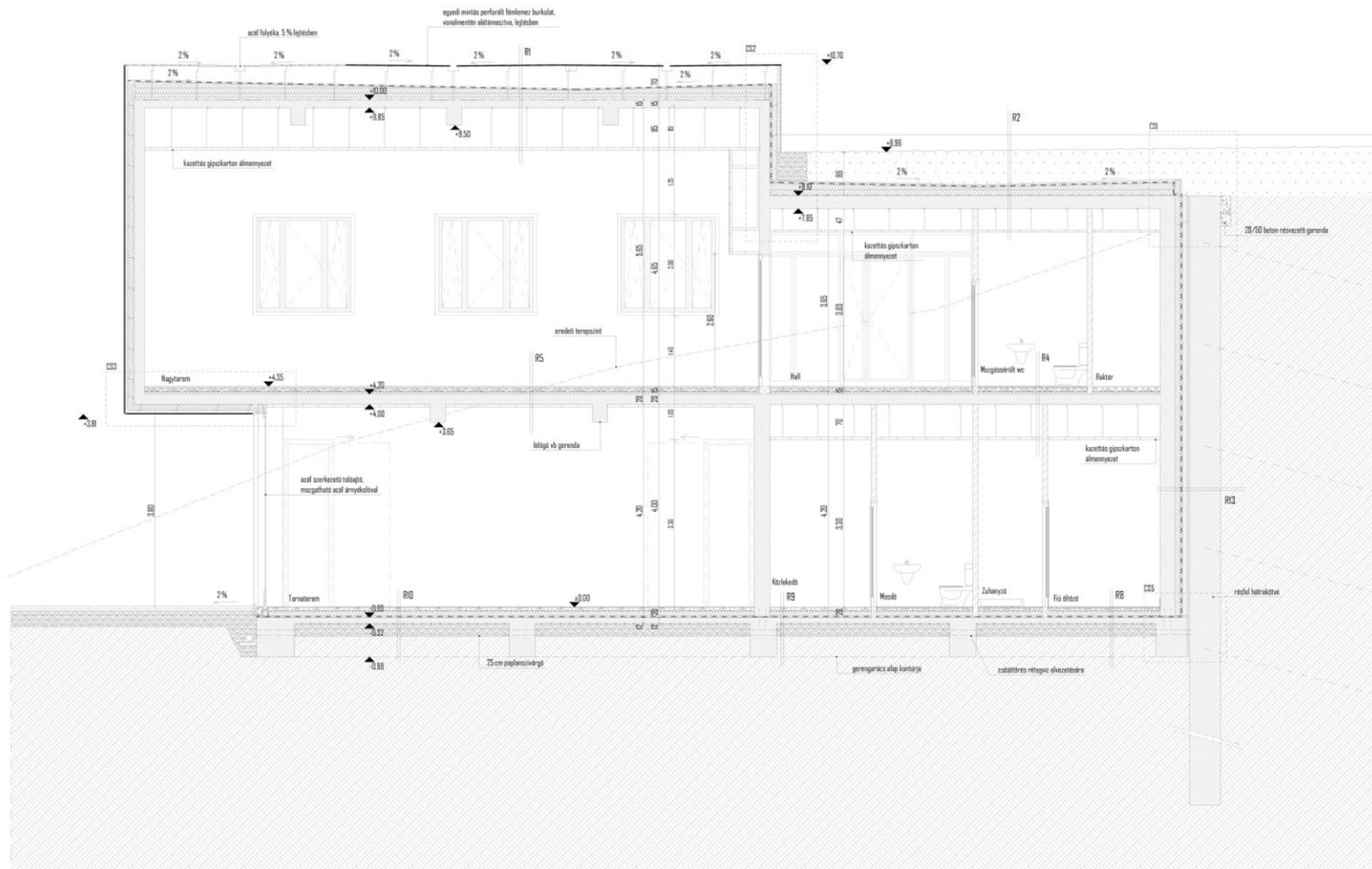
7 ÉSZAKI HOMLOKZAT

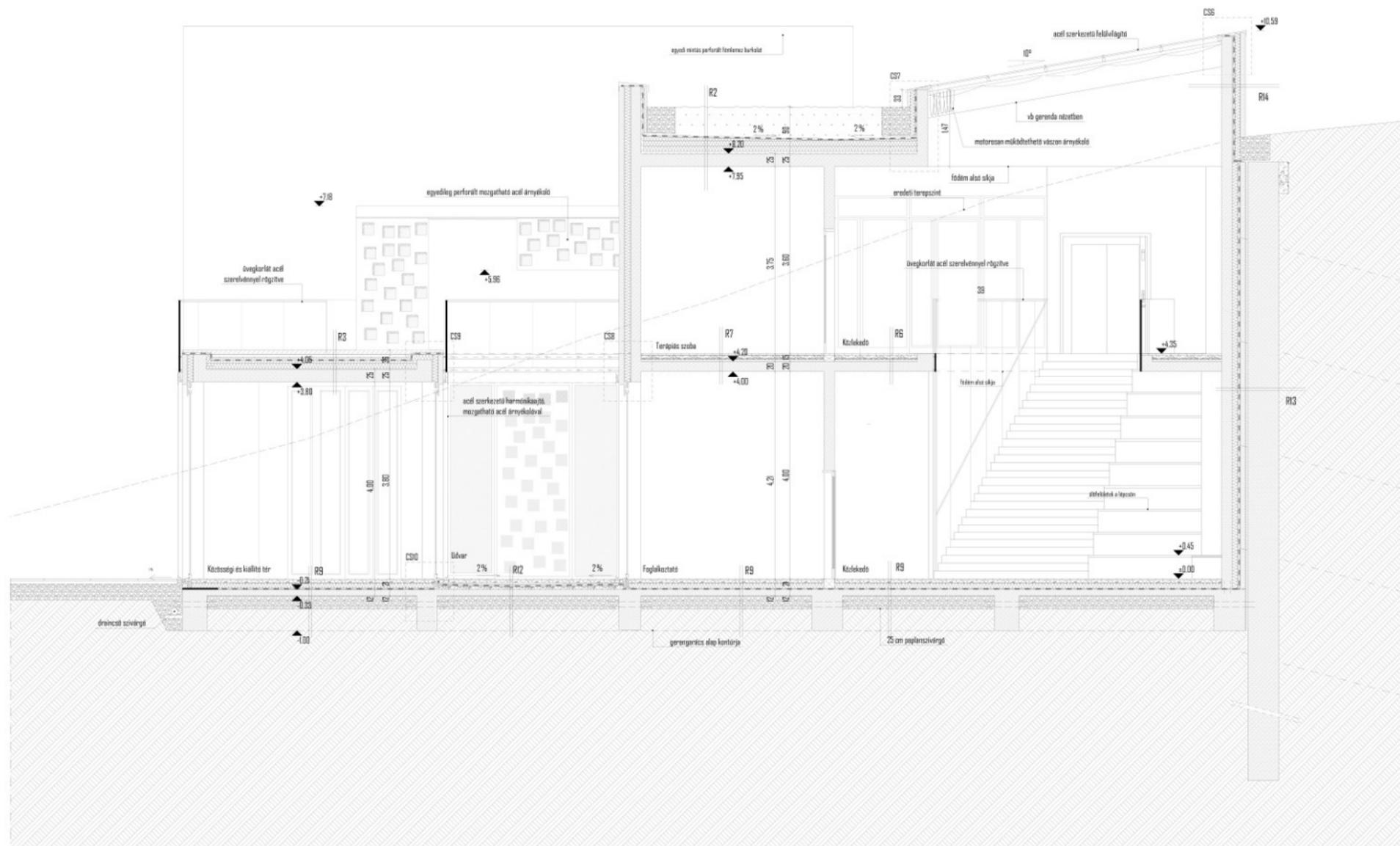
m 1:100

Lövi Krisztina

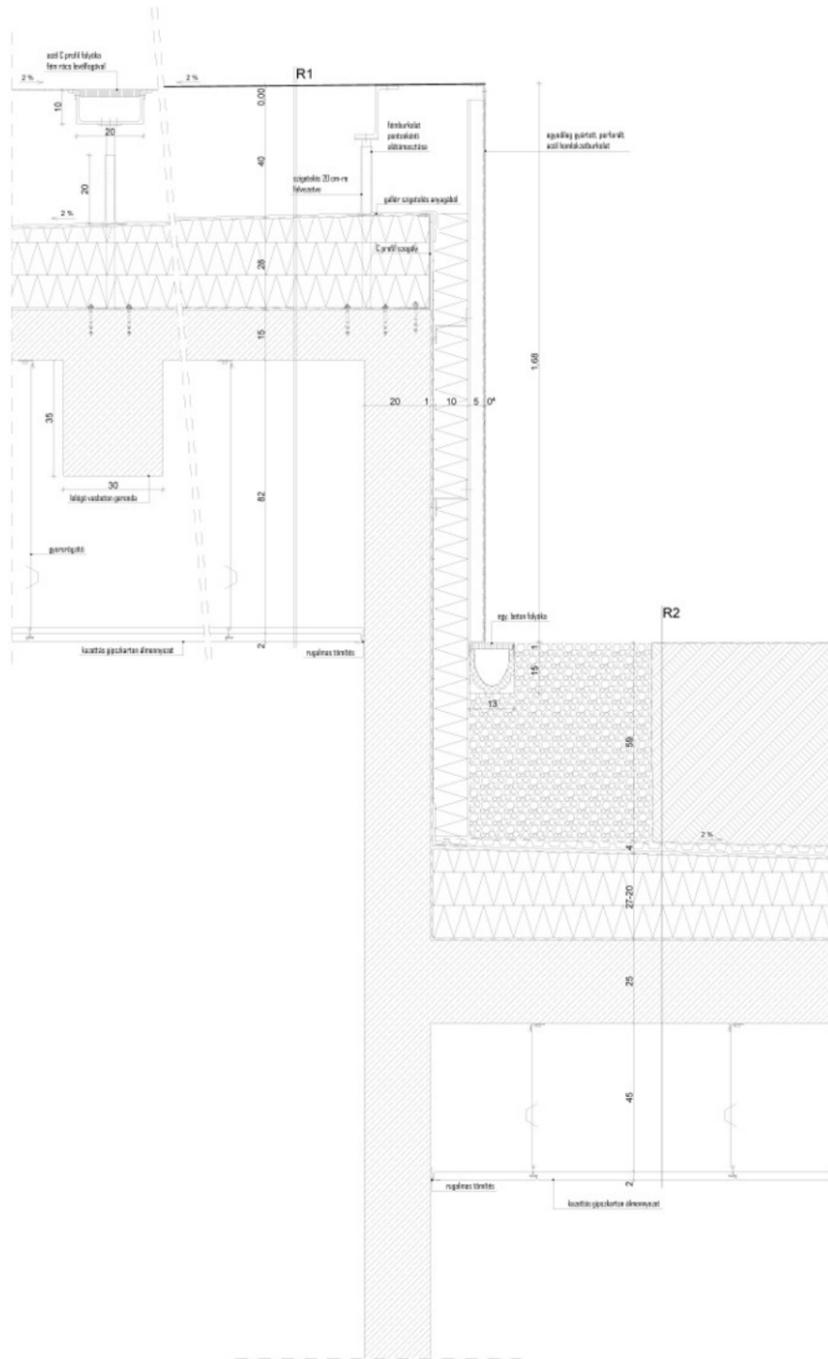
BME URBANISZTIKA TANSZÉK
diplomateciv 2010



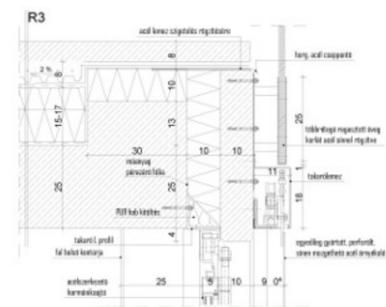




CS2



CS9



R1 Nagyterem - fém burkolatú tető rétegrendje

- 4mm vtg. Perforált fémlémez fedés, 2% lejtésben, folyókákkal ellátva
- 100mm Z acélszelemen
- 25 cm légrés
- 1 rtg. 12 mm vtg. UV sugárvédelem műanyaglemez csapadékvízszigetelés mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. 200g/m² felületi tömegű műanyag filc elválasztóréteg, 25 cm átfedésekkel
- 10 - cm 25 kg/m³ térfogatsúlyú expandált polisztirol hab hőszigetelés és lejtésképzés
- 2 x 10 - cm 25 kg/m³ térfogatsúlyú expandált polisztirol hab hőszigetelés
- 1 rtg. 0.4 mm polietilén párazáró fólia, lazán fektetve, öntapadó ragasztószalaggal felületfolytonosítva
- 15 cm monolitvasbeton aluborítás lemez

R2 Zöldtető

- 50 cm vegetáció és földkeverék
- 1 cm dombornyomott felületiszivárgó
- 1 rtg. 130 g/m² felületi tömegű műanyagfátyal szűrőréteg lazán, 15 cm átfedésekkel fektetve
- 1 rtg. 15 mm vastag 4 éves FLL eljárás szerint gyökérálló csapadékvíz szigetelés lazán fektetve, forró levegős hegesztéssel felületfolytonosítva
- 1 rtg. 200 g/m² felületi tömegű műanyagfátyal alátét-védőréteg lazán, 15 cm-átfedésekkel fektetve
- 10 - cm 25 kg/m³ térfogatsúlyú expandált polisztirol hab hőszigetelés és lejtésképzés
- 5 cm 20 kg/m³ térfogatsúlyú expandált hőszigetelés
- 1 rtg. 0.4 mm polietilén párazáró fólia, lazán fektetve, öntapadó ragasztószalaggal felületfolytonosítva
- 25 cm monolit vasbeton födémlemez

Födém: / 20 cm vö födém + 15 cm burkolat/

R3 Járható teraszfödém

- 6cm Beton kaptatóréteggel
- 1 cm dombornyomott szivárgó
- 1 rtg. 12 mm vtg. műanyaglemez csapadékvízszigetelés mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. 200g/m² felületi tömegű műanyag filc elválasztóréteg, 25 cm átfedésekkel
- 10 - cm 25 kg/m³ térfogatsúlyú expandált polisztirol hab hőszigetelés és lejtésképzés
- 5 cm 20 kg/m³ térfogatsúlyú expandált hőszigetelés
- 1 rtg. 0.4 mm polietilén párazáró fólia, lazán fektetve, öntapadó ragasztószalaggal felületfolytonosítva
- 25 cm monolitvasbeton lemez

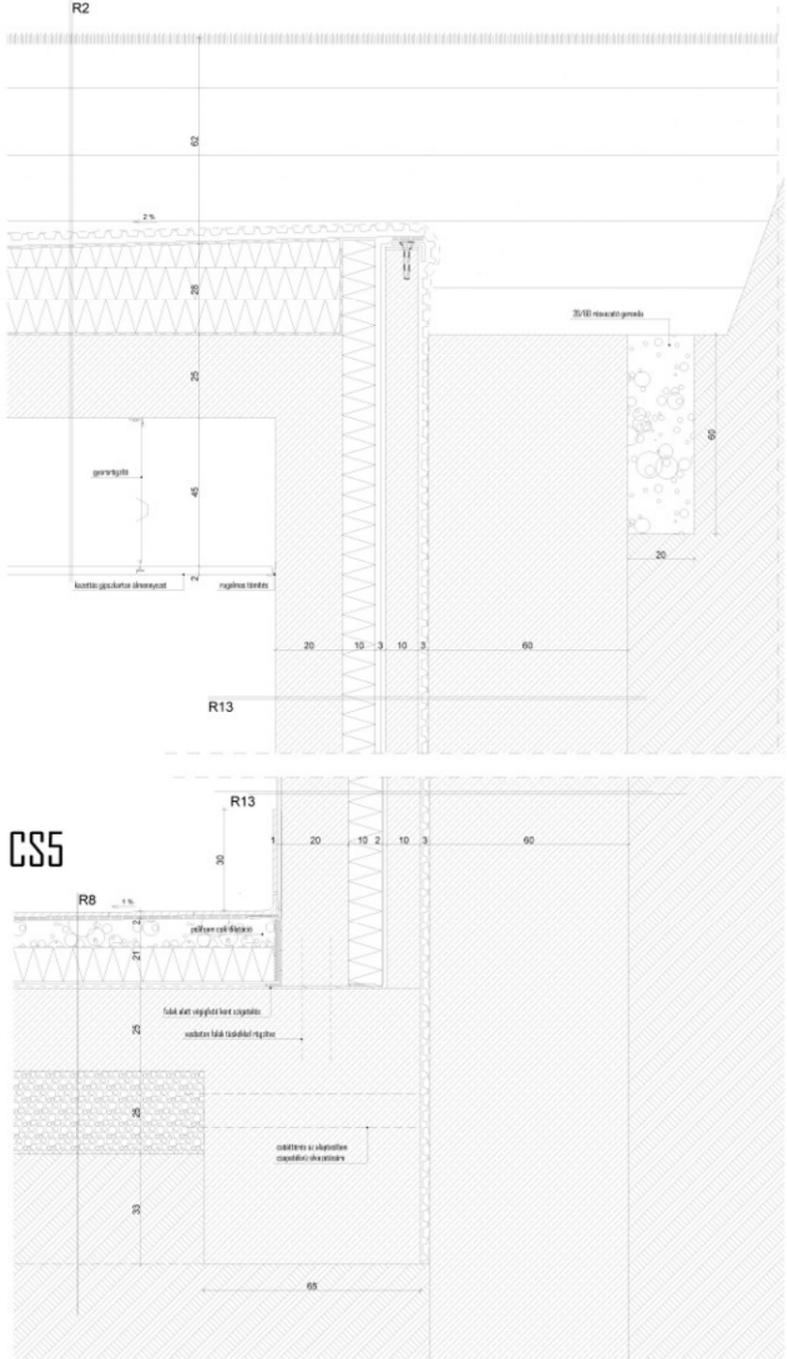
R3 Részfal

- 60 cm vasbeton részfal
- 1 cm dombornyomott szivárgó réteg
- 1 rtg. 130 g/m² felületi tömegű műanyagfátyal szűrőréteg lazán, 15 cm átfedésekkel fektetve
- 10 cm vasbeton szigetelést tartófal
- 15 cm habarcs felületkiegészítő réteg
- 1 rtg. talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg. műanyagfilc alátét-réteg
- 10 cm vasalt aljzat
- 25 cm paplanszivárgóréteg

R8 Földszint - vizes blokk

- 12 cm csúszásmentes kerámia ragasztva
- 0.3 cm ragasztó
- 0.3mm kent szigetelés, kauszok bevonatú üvegszövetterítéssel, hajlatsírtéssel
- 6-8 cm aljzatbeton lejtésben
- 1 rtg. Pe fólia technológiai szigetelés
- 10 cm hőszigetelés
- 1 rtg. Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtg. műanyagfilc alátét-réteg, lazán fektetve
- 15 cm vasalt aljzat C 16/20
- 25 cm kavics paplanszivárgóréteg

CS1



CS7

CS6

R4 Vizesblokk - emelet

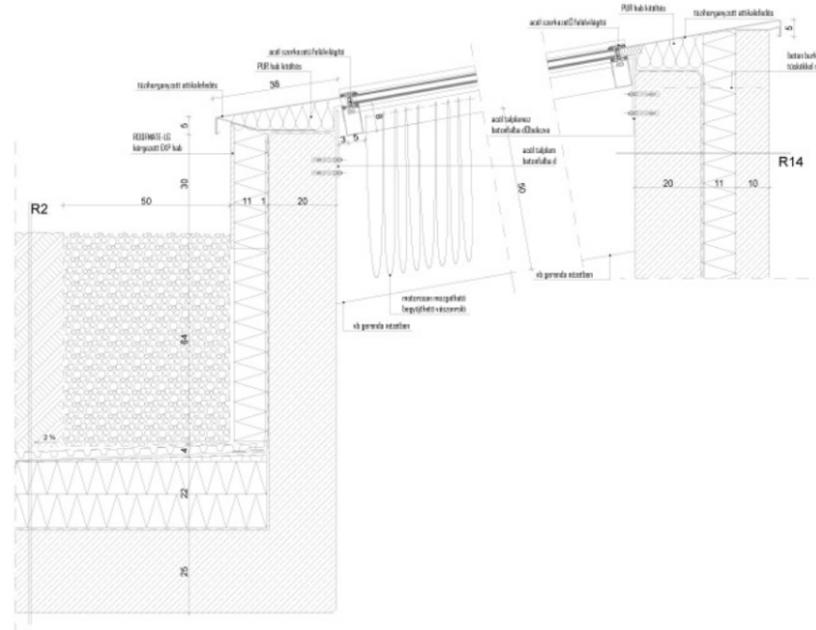
- 12 cm csúszásmentes kerámia ragasztva
- 0.3 cm ragasztó
- 0.3mm kent szigetelés, kauszuk bevonatu övezszóvetőréstissel, hajlaterősítéssel
- 6-8 cm aljzatbeton lejtésben
- 25 mm ásványgyapot kopogó hang elleni szigetelés
- 25 mm EPS keményhab kopogó hang elleni szigetelés
- 20 cm monolit vasbeton födémlemez

R5 Emelet - hajópadló - nagyterem

- 2.5 cm hajópadló burkolat
- 2.5 cm párnafa alátámasztás
- 6 cm üszátó beton
- 4 cm üszátó réteg
- 20 cm monolit vb födémlemez
- Álmennyzeti légrés
- 12.5 mm Rigipsz RB almenyeyzet horganyzott acél gyorsfűggesztőkkel rögzítve

R6 Emelet - közlekedő

- 8 cm aljzatbeton
- 4 cm üszátóréteg
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 20 cm monolit vasbeton födém



R14 Betonburkolatos attika fal

- 10 cm monolit beton burkolat
- 10 cm polisztirol hab hőszigetelés
- 1 rtg. talajnedvesség elleni szigetelés
- 20 cm monolit vasbeton teherhordó fal

R15 Homlokzat - beton burkolat

- 1 cm festés
- 20 cm monolit vasbeton teherhordó fal
- 10 cm polisztirolhab hőszigetelés
- 10 cm monolit beton burkolat vasbeton falhoz rögzítve

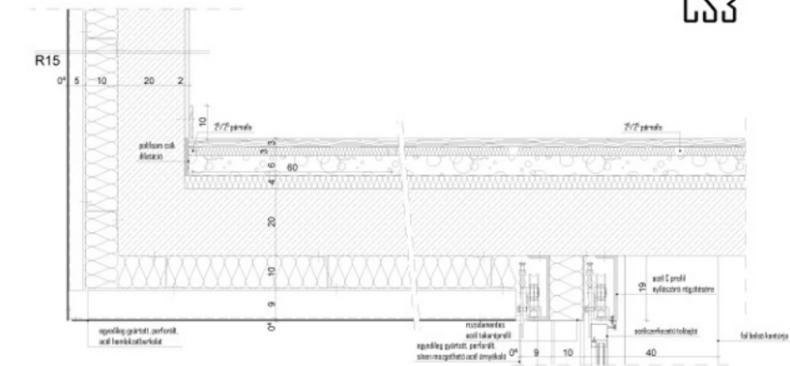
R16 Homlokzat - fém burkolat

- 1 mm falfesték
- 20 cm monolit vasbeton teherhordó fal
- 10 cm szálas hőszigetelés dűbéllel rögzítve
- 5 cm kiszellőztetett légrés
- 3 mm egyedi perforált fémlemezfedés fém burkolatvázon rögzítve

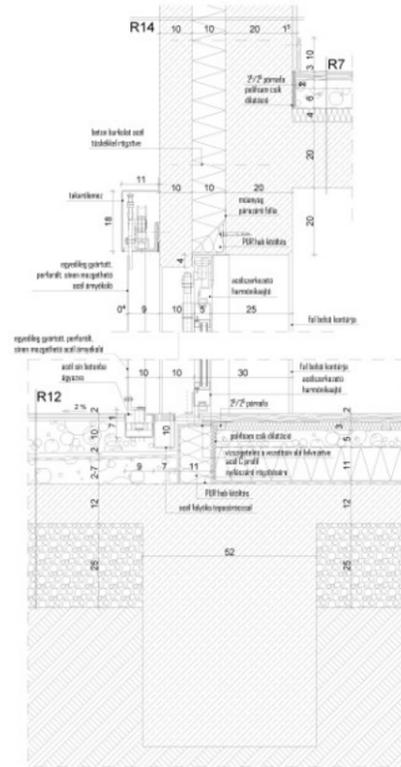
R17-Attika fal

- 20 cm vasbeton attika fal
- 1 rtg. 12 mm vtg. műanyaglemez csapadékvízszigetelés mechanikailag rögzítve
- 1 rtg. 200g/m2 felelettömögű műanyag filc elválasztóréteg, 25 cm átfedésekkel
- 10 cm kérgesített polisztirolhablak ragasztva

CS3



CS8



R8 Földszint - vizes blokk

- 12 cm csúszásmentes kerámia ragasztva
- 0.3 cm ragasztó
- 0.3mm kent szigetelés, kauszuk bevonatu övezszóvetőréstissel, hajlaterősítéssel
- 6-8 cm aljzatbeton lejtésben
- 1 rtg. Pe fólia technológiai szigetelés
- 10 cm hőszigetelés
- 1 rtg. Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtg. műanyagfilc alátét réteg, lazán fektetve
- 15 cm vasalt aljzat C 16/20
- 25 cm kavics paplanszivárgórétteg

R9 Földszint Közlekedő

- 2.5 mm Veneto lindoleum
- 1 mm lindoleum ragasztó
- 6.5 aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia technológiai szigetelés
- 10 cm hőszigetelés
- 1 rtg. Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtg. műanyagfilc alátét réteg, lazán fektetve
- 15 cm vasalt aljzat C 16/20
- 25 cm kavics paplanszivárgórétteg

R7 - terápia szoba

- 2.5 cm hajópadló burkolat
- 2.5 cm párnafa alátámasztás
- 6 cm üszátó beton
- 4 cm üszátó réteg
- 20 cm monolit vb födémlemez

R10Ternaterem rétegrég:

- 2 cm faburkolat kopótáróréteg
- 1 rtg. Pe fólia
- 2 cm párnafa gumialátét
- 5 cm aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia technológiai szigetelés
- 10 cm hőszigetelés
- 1 rtg. Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtg. műanyagfilc alátét réteg, lazán fektetve
- 15 cm vasalt aljzat C 16/20
- 25 cm kavics paplanszivárgórétteg

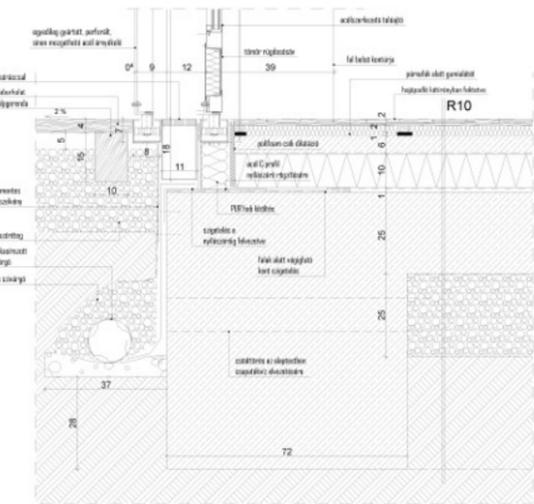
R11 Földszint

- 2 cm hajópadló
- 2 cm párnafa
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. Pe fólia technológiai szigetelés
- 10 cm hőszigetelés
- 1 rtg. Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtg. műanyagfilc alátét réteg, lazán fektetve
- 15 cm vasalt aljzat C 16/20
- 25 cm kavics paplanszivárgórétteg

R12 Földszint Udvar

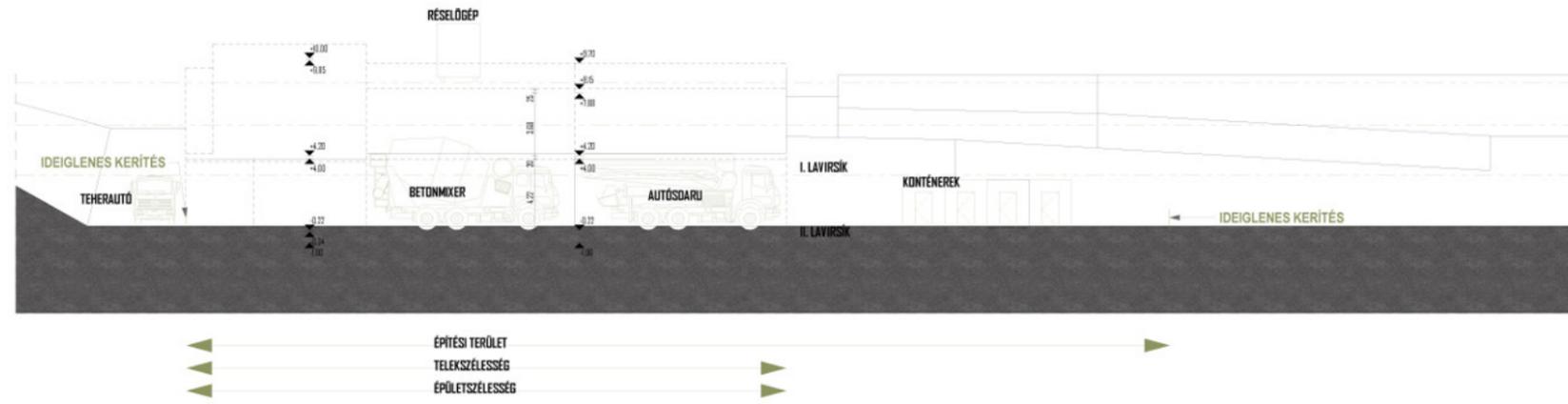
- 2.5 cm hajópadló
- 2.5 cm párnafakra ültett, közötté légréteg és kavics
- 6 cm Aljzatbeton
- 1cm dombornyomott szivárgó réteg
- 1 rtg. Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtg. műanyagfilc alátét réteg, lazán fektetve
- 6 cm Aljzatbeton 2 % lejtésben

CS10



CS4

B_B METSZET



A_A METSZET

