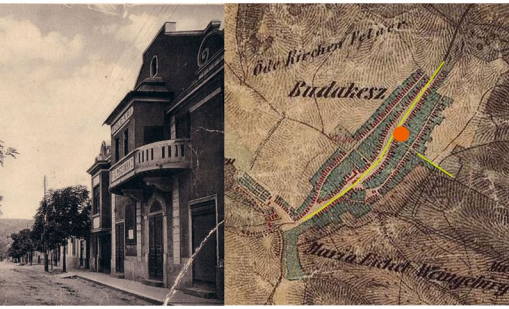


Első katonai felmérés (1780-1784)



Kossuth Lajos utca_ volt filmszínház épülete (j)



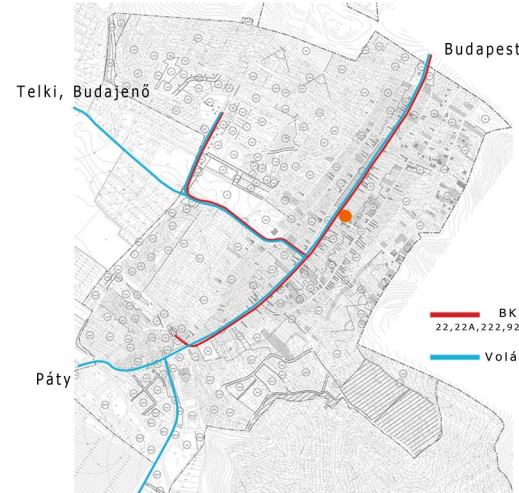
II. katonai felmérés (1819-1869)



Erdő utca



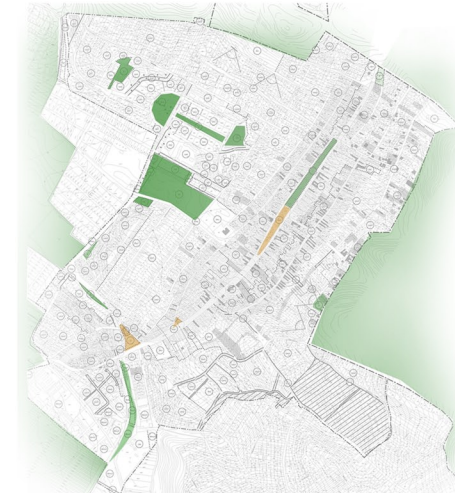
Budapest, XII. ker.



Budaörs

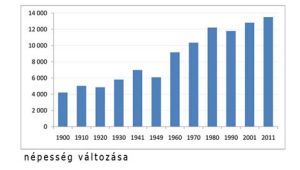
BKV
22,22A,222,922

Volán

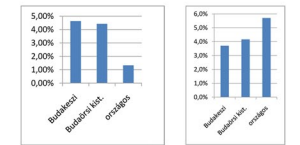


zöldterület, köztér

Budakeszi
népesség: 13 724 fő
terület: 37,10 km²



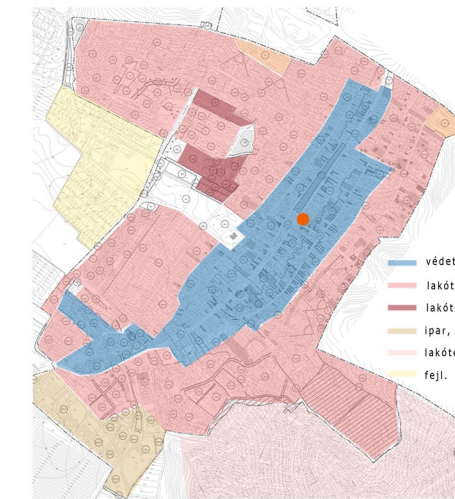
népesség változása



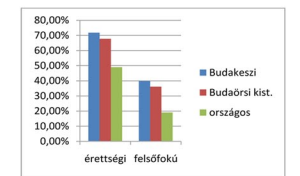
német nemzetiségűek aránya munkanélküliség megoszlása



Közfintézmények elhelyezkedése
polgármesteri hivatal, okmányiroda, művelődési központ, könyvtár, bölcsőde, 3 óvoda, ált. iskola, 2 gimnázium, tudógondozó intézet, rehabilitációs központ



védett településszerk.
lakóterület_ kertv.
lakóterület_ társash.
ipar, kereskedelem
lakóterület_ nyaraló
fejlt.



iskolai végzettség





Fő utcai park

Fő utca

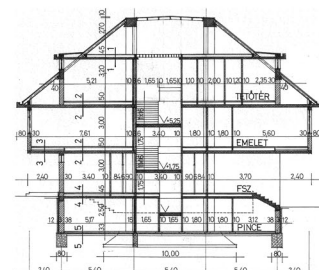
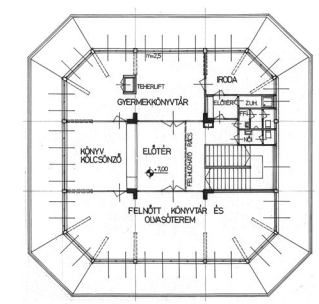
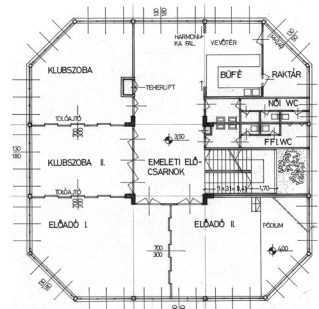
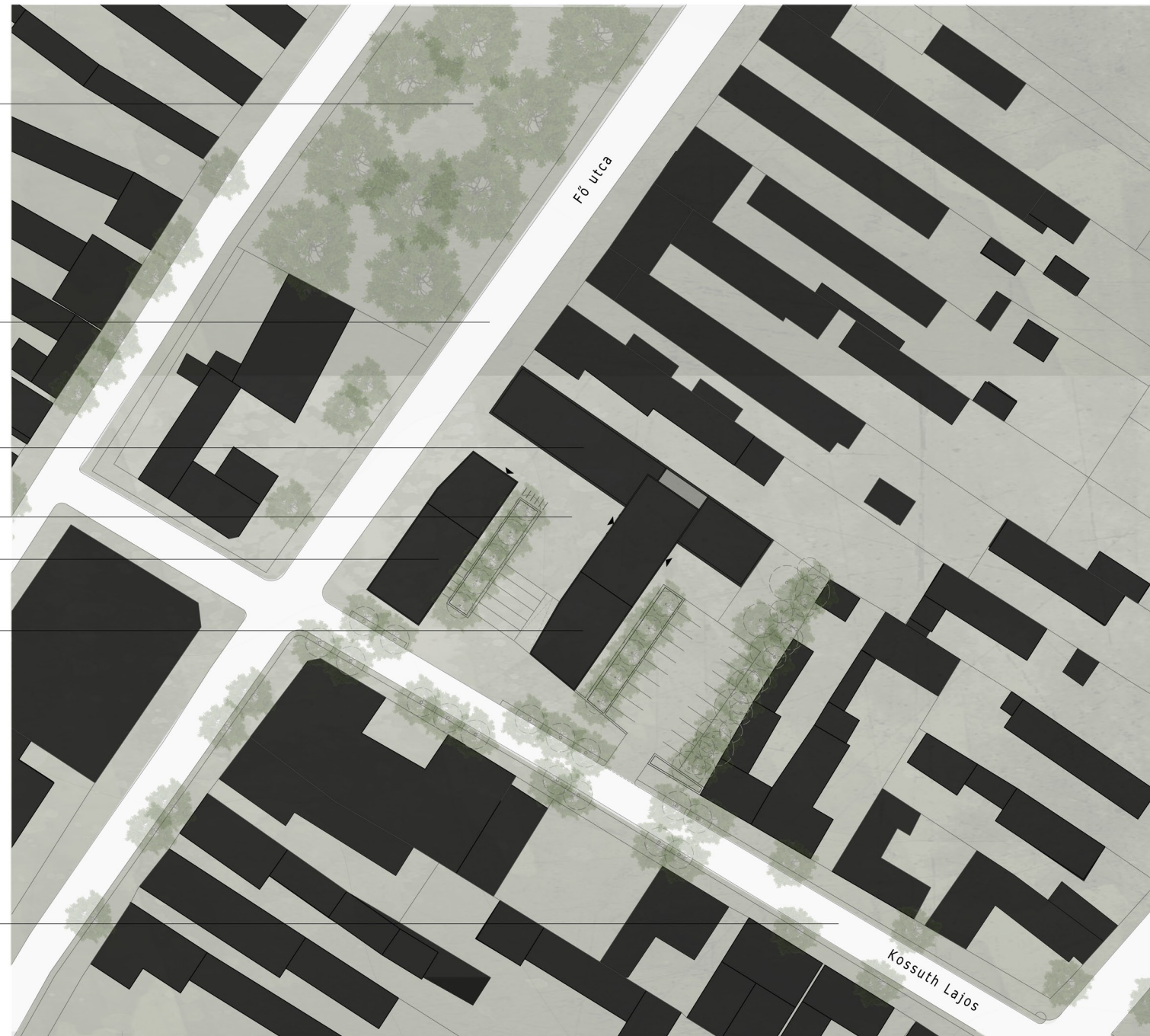
klubtermek

nyitott udvar

könyvtár

nagyterem

Kossuth Lajos



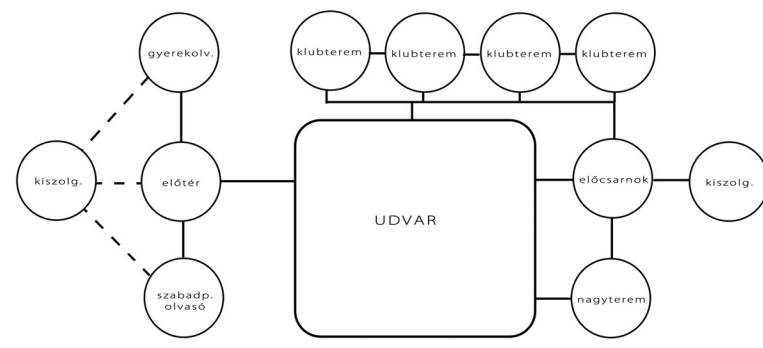
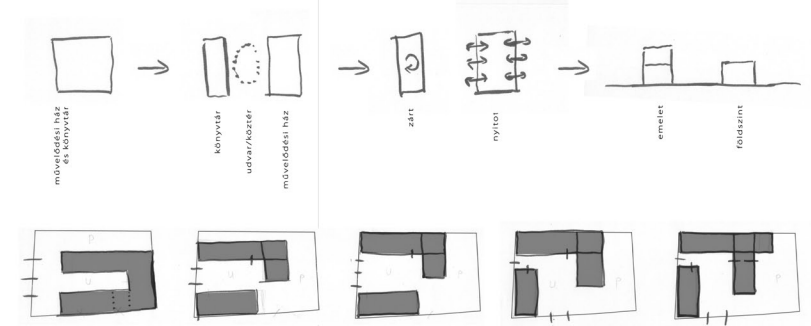
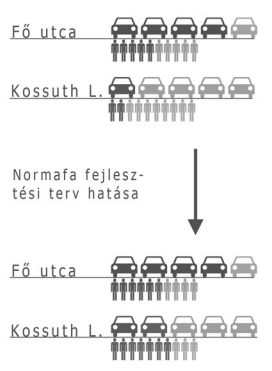
MEGTARTÁS

?

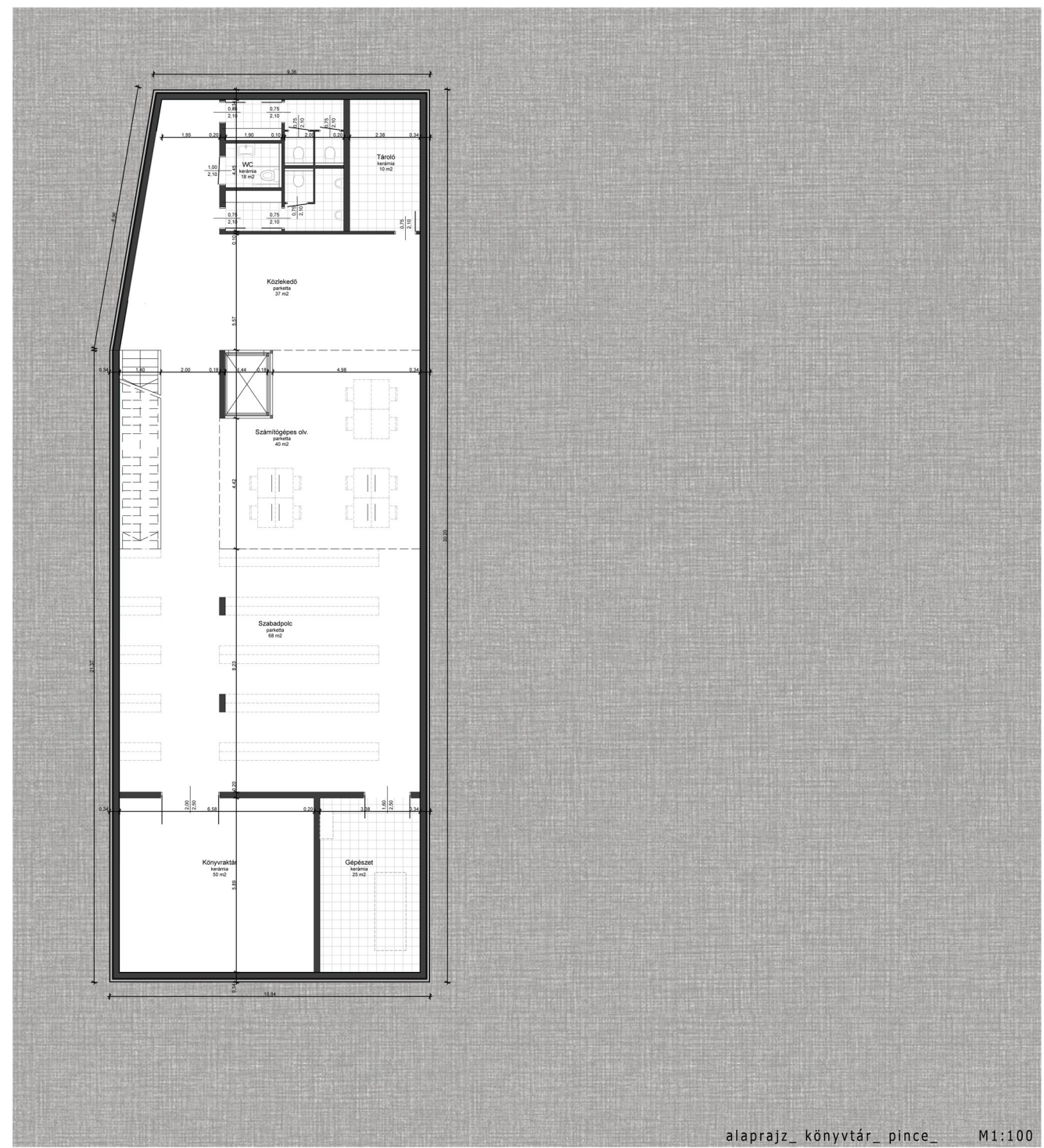
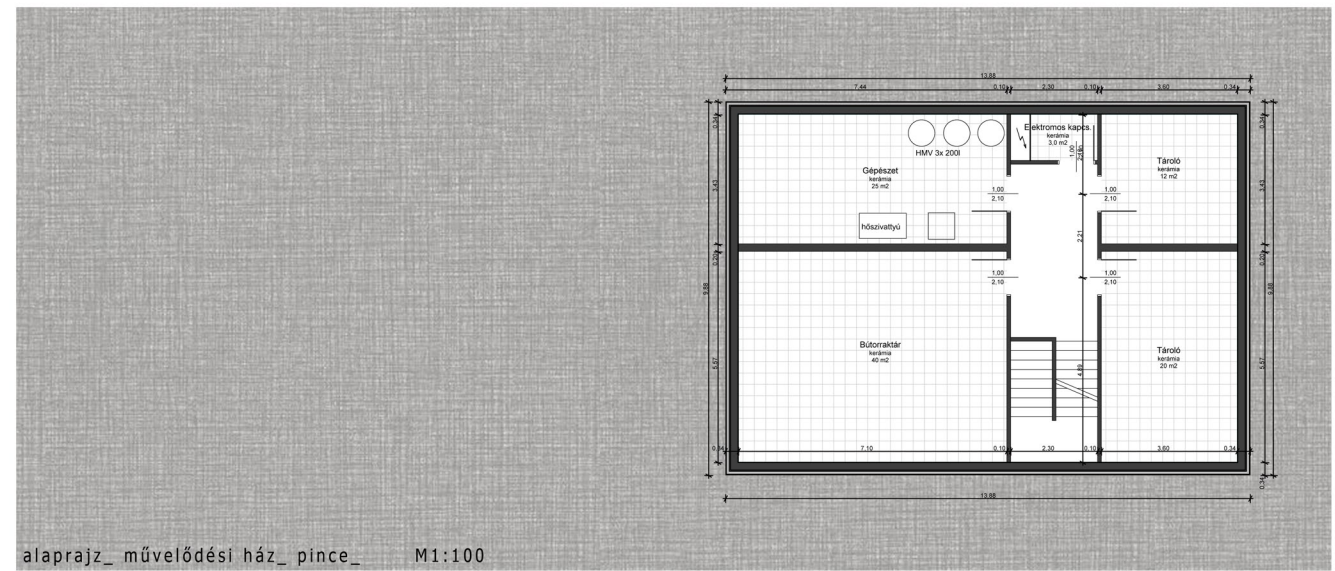
BONTÁS

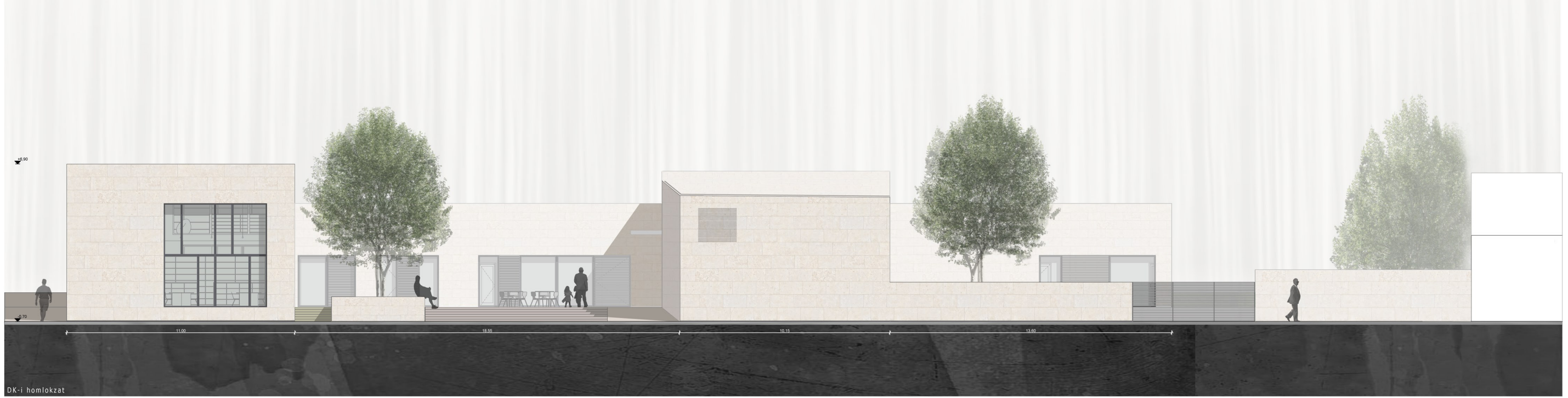
- _gazdaságosság?
- _környezettudatos gondolkodás?
- _építészeti érték?

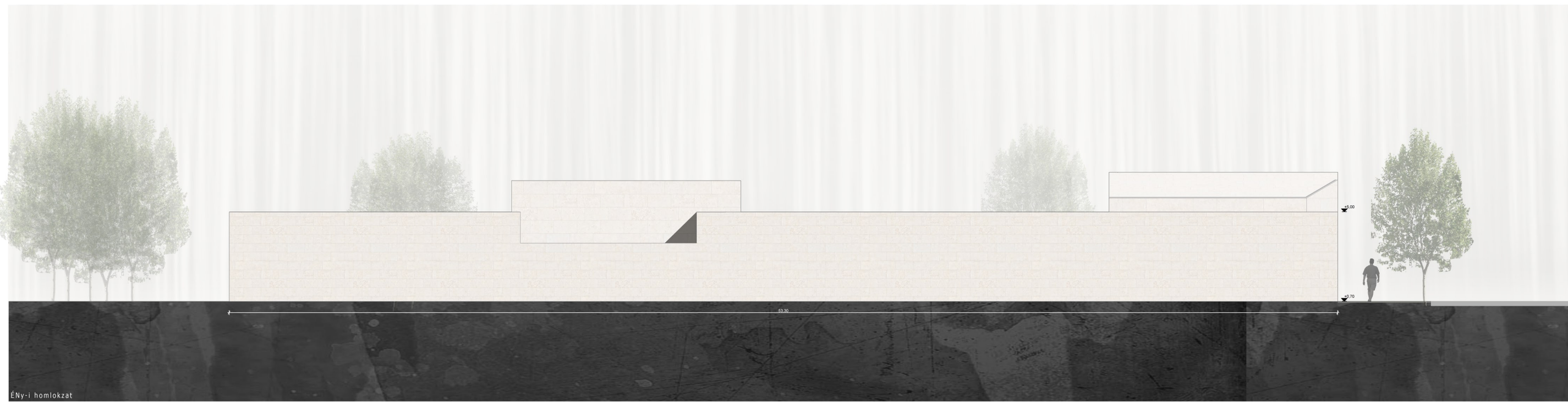
- _funkcionális problémák
- _akusztikai gondok
- _alulméretezett szerkezet
- _kis belmagasságok
- _egyedi szerkezet
- _nagy átalakítási költségek
- _illeszkedés kérdése
- _környezettel való kapcsolata, kihasználatlansága
- _átalakítás relatíve nagy költségei
- _funkciók összeférhetlensége



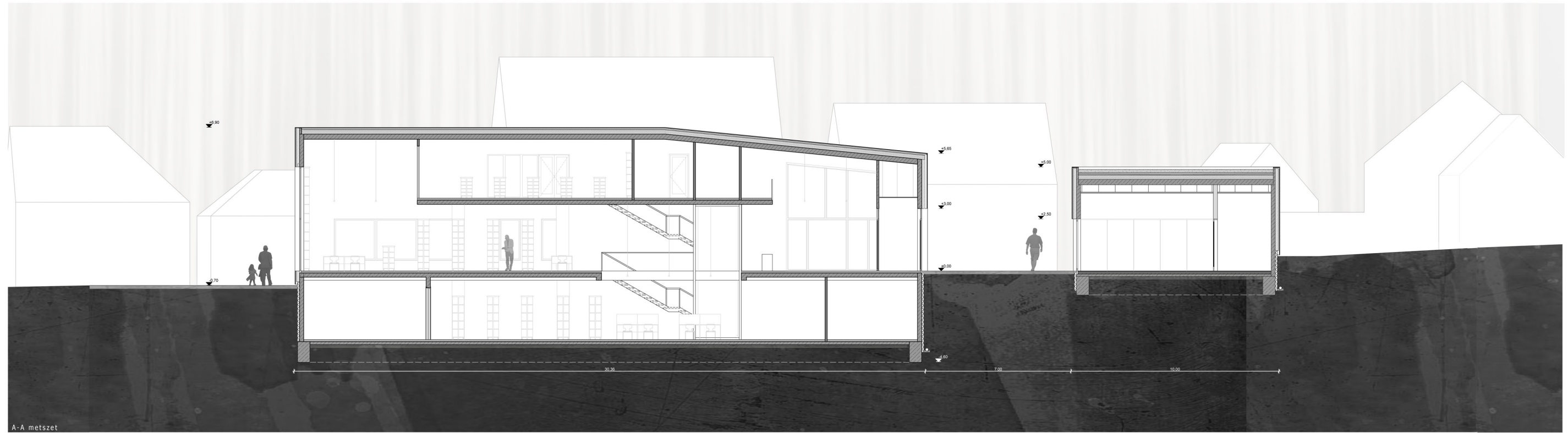




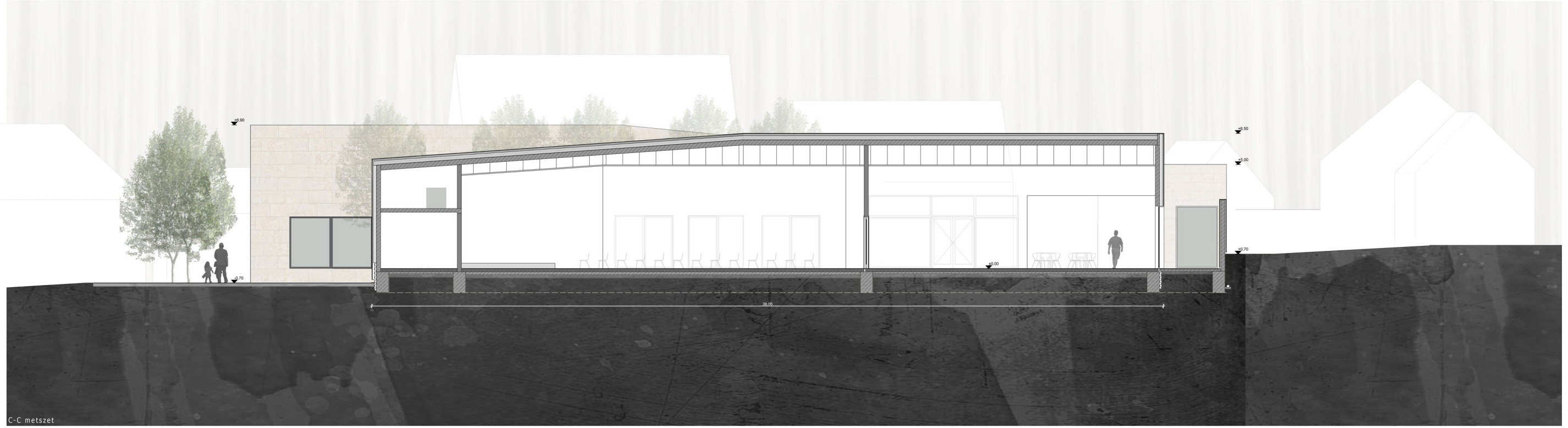
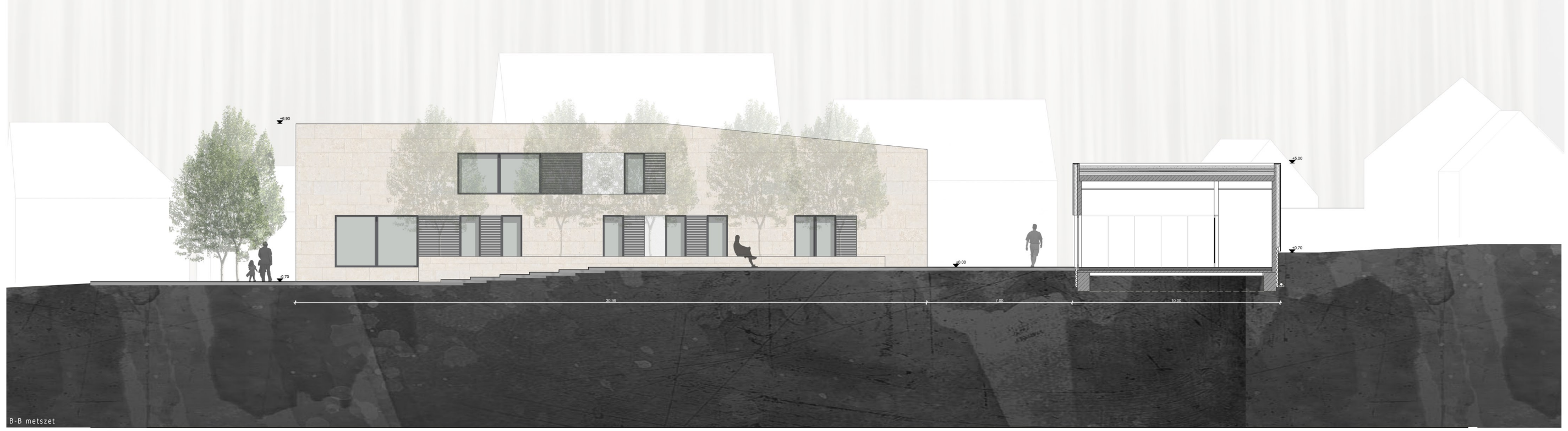




ÉNy-i homlokzat

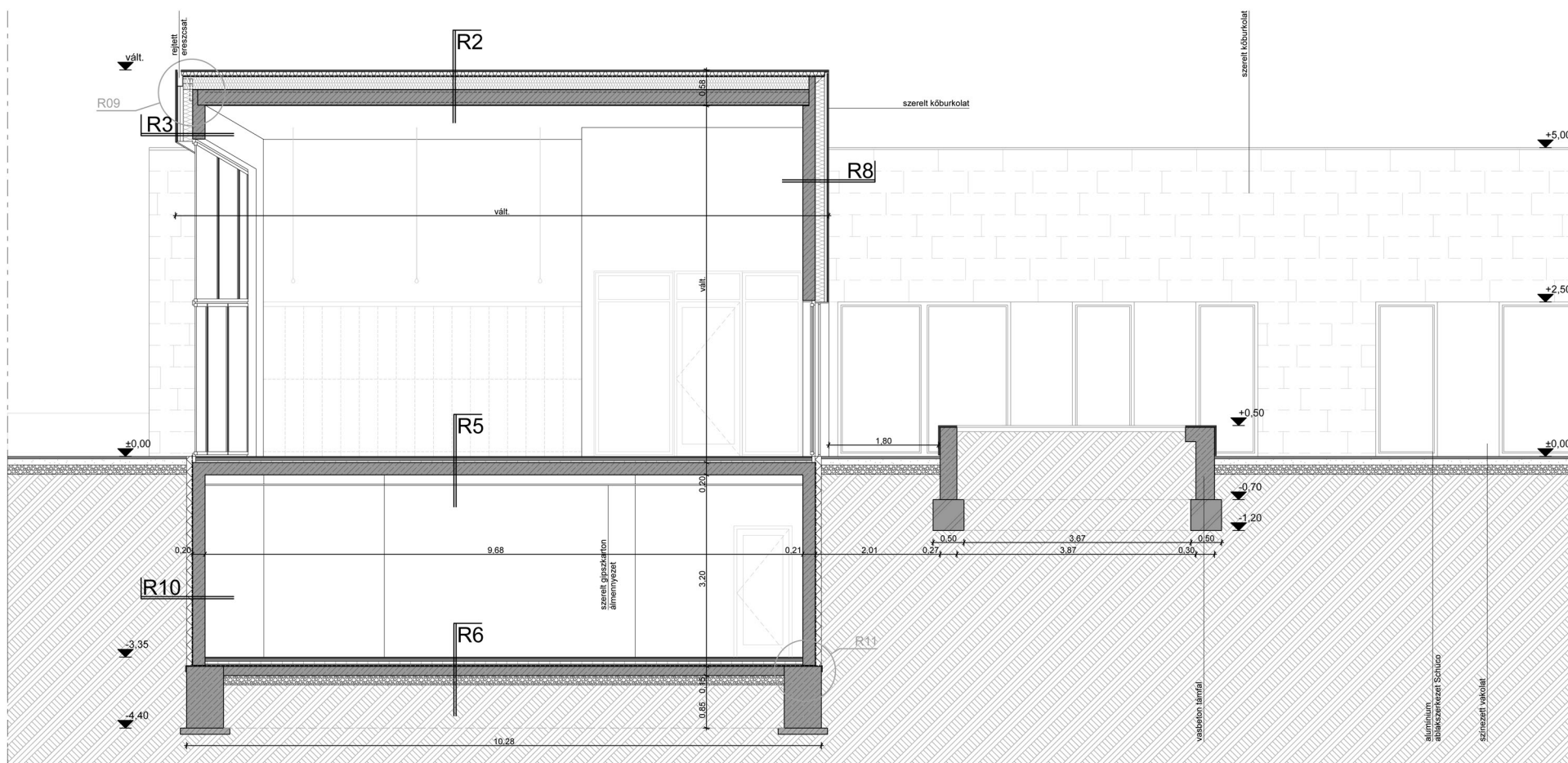
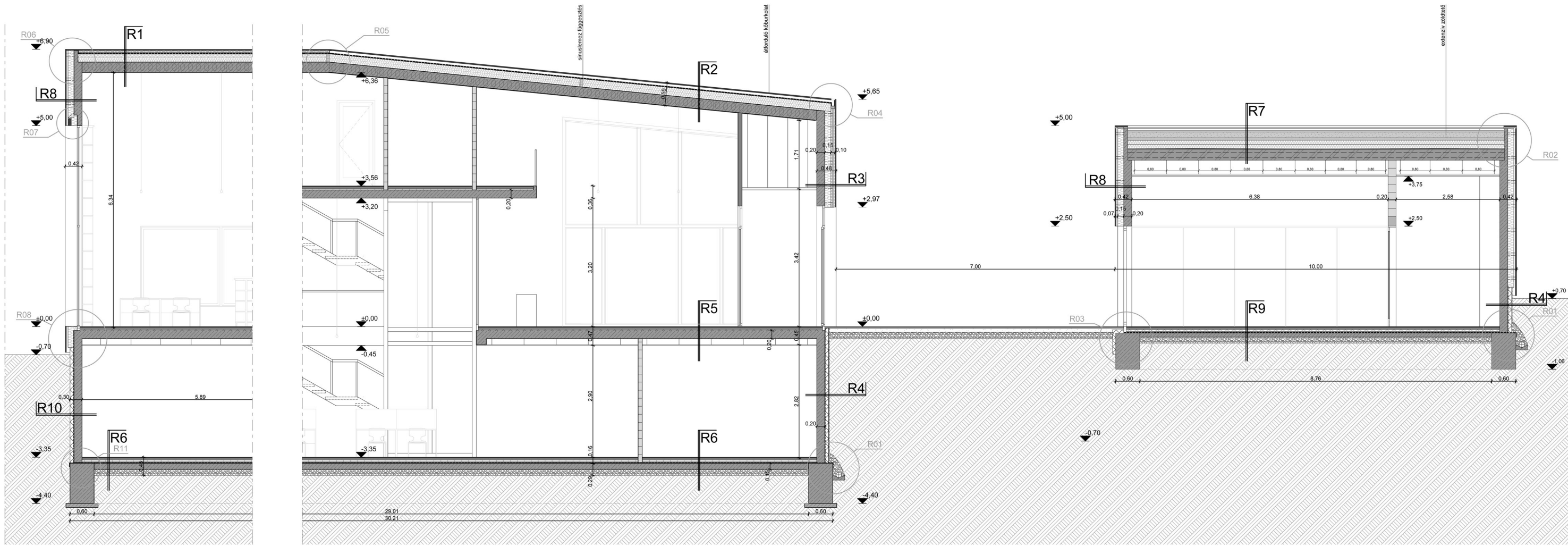


A-A metszet

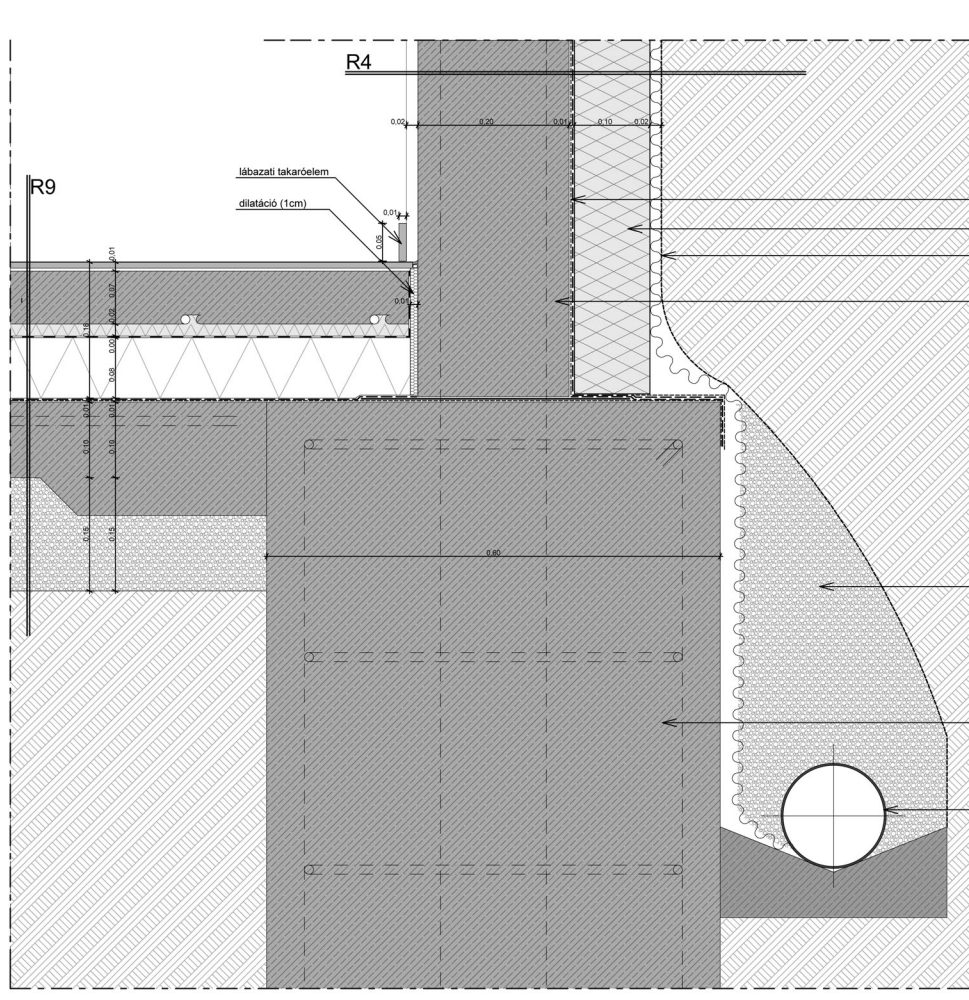








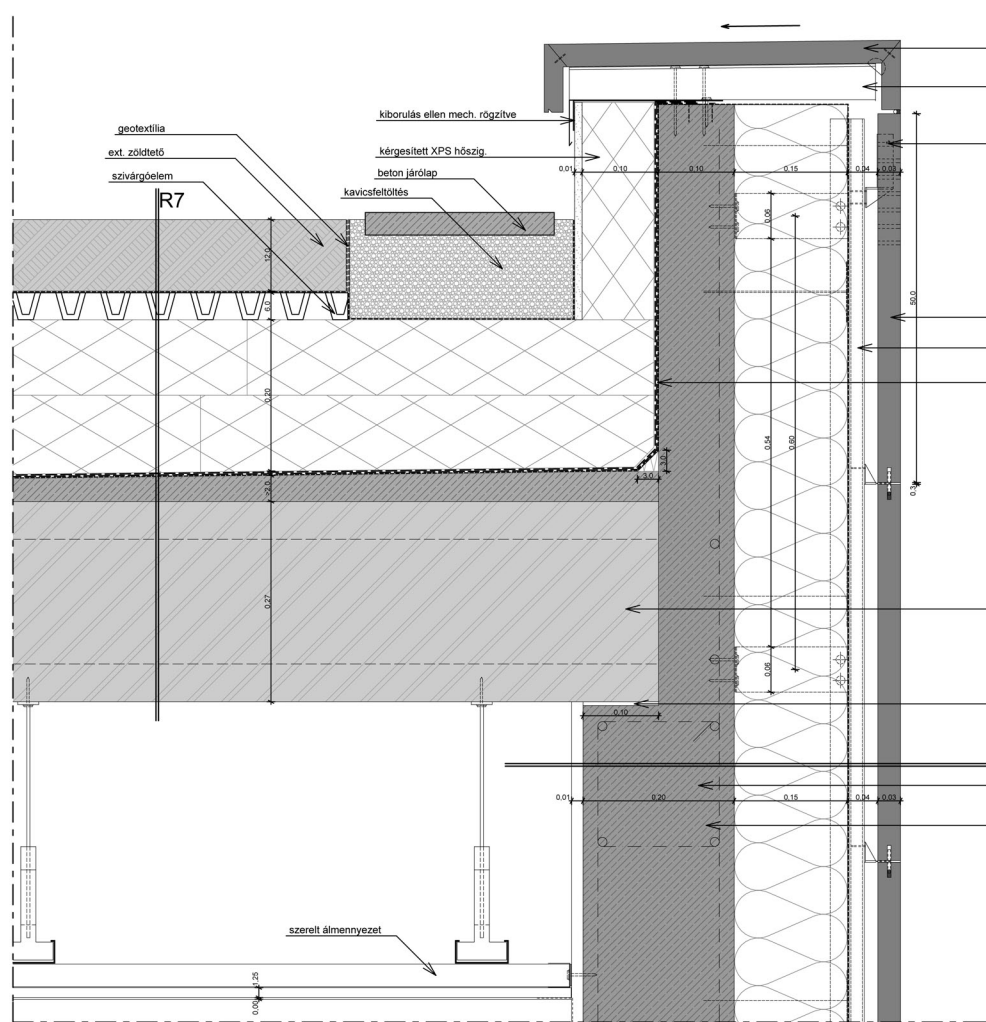
- | | |
|---|---|
| <p>R1 3 cm kőburkolat
Vált.
1 rtg. PVC csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. alátét filc
Vált.
20 cm lépcsőálló hősziget. (lépcsősen fektetve)
1 rtg. párazáró alátét fólia
26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
1,5 cm belső oldali vakolat</p> <p>R2 3 cm kőburkolat
8 cm sinus lemez alátámasztás (függ.)
2 rtg. PVC csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg. alátét filc
20 cm lépcsőálló hősziget. (lépcsősen fektetve)
1 rtg. párazáró alátét fólia
26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
1,5 cm belső oldali vakolat</p> <p>R3 3 cm szerelt kőburkolat
10 cm Légrés + Halfen rögzítőcsín
1 rtg. alátét fólia
15 cm ásványszálás hőszigetelés
20 cm monolit VB falszerkezet
1,5 cm belső oldali vakolat</p> <p>R4 1 rtg. dombornyomott szivárgólemez (geot. kas.)
10 cm XPS hőszigetelés + szig. védelem
1 rtg. szigetelést védő fólia
1 rtg. bitumenes talajnedvesség elleni szig.
1 rtg. kellősítés
20 cm monolit VB falszerkezet
1,5 cm belső oldali vakolat</p> <p>R5 2 cm ragasztott kerámia burkolat
7 cm vasbeton lemez + fűtés
1 rtg. tech. fólia
6 cm üszatöréteg
20 cm vasbeton födémlemez
szerelt gipszkarton álmennyezet</p> <p>R6 1,4 cm laminált padlóburkolat
0,8 cm alátét papír
8 cm vasbeton lemez + fűtés
1 rtg. tech. fólia
10 cm üszatöréteg + hőszigetelés
1 rtg. technológiai védőfólia
1 rtg. talajnedv. elleni bitumenes vastaglemez szig.
1 rtg. kellősítés
15 cm vasbeton aljzat
15 cm homokos kavicsfeltöltés</p> | <p>R7 12 cm talaj (ext. zöldtető)
125g/m2 felületmögé müanyag fátlyó szűrőréteg
1rtg formahabosított expandált szivárgóréteg
6 cm lépésálló XPS hőszig. (lépcsősen fektetve)
20 cm FLL minőségű gyökérrálló SBS bitumenes lemez vízszig. (4mm)
1 rtg. üvegsvövet hord. SBS modifikált bitumenes vízszig. (4mm)
1 rtg. hideg bitumennáz kellősítés (300g/m2)
2- cm kavicsbeton lejtésképzés (50m2-ként dilatálva)
26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
1,5 cm belső oldali vakolat
szerelt álmennyezet</p> <p>R8 3 cm szerelt kőburkolat
4 cm Légrés + Halfen rögzítőcsín
1 rtg. alátét fólia
1 rtg. ásványszálás hőszigetelés
15 cm monolit VB falszerkezet
20 cm belső oldali vakolat
1,5 cm</p> <p>R9 1,2 cm ragasztott kerámia burkolat
0,8 cm ragasztóréteg
8 cm vasbeton lemez + fűtés
1 rtg. tech. fólia
10 cm üszatöréteg + hőszigetelés
1 rtg. technológiai védőfólia
1 rtg. talajnedv. elleni bitumenes vastaglemez szig.
1 rtg. kellősítés
10 cm vasbeton aljzat
15 cm homokos kavicsfeltöltés</p> <p>R10 10 cm XPS hőszigetelés + szig. védelem
1 rtg. szigetelést védő fólia
1 rtg. bitumenes talajnedvesség elleni szig.
1 rtg. kellősítés
20 cm monolit VB falszerkezet
1,5 cm belső oldali vakolat</p> |
|---|---|



- R4**
- 1 rtg. bombornyomott szivárgólemez (geot. kas.)
 - 10 cm XPS hőszigetelés + szig. védelem
 - 1 rtg. szigetelést védő fólia
 - 1 rtg. bitumenes talajnedvesség elleni szig.
 - 1 rtg. kellősités
 - 20 cm monolit VB falszerkezet
 - 1,5 cm belső oldali vakolat

- R9**
- 1,2 cm ragasztott kerámiaburkolat
 - 0,8 cm ragasztóréteg
 - 8 cm vasbeton lemez + fűtés
 - 1 rtg. tech. fólia
 - 10 cm úsztatóréteg + hőszigetelés
 - 1 rtg. technológiai védőfólia
 - 1 rtg. talajnedv. elleni bitumenes vastaglemez szig.
 - 1 rtg. kellősités
 - 10 cm vasbeton aljzat
 - 15 cm homokos kavicsfeltöltés

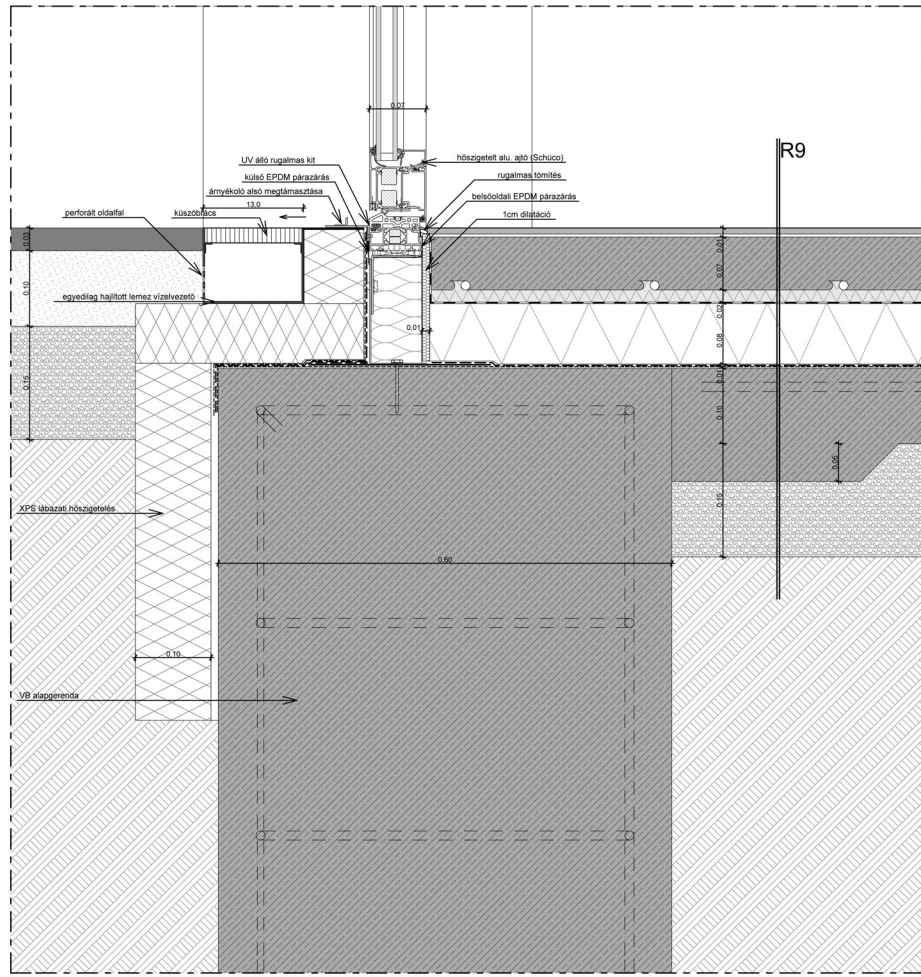
- kavicsfeltöltés (szivárgóréteg)
- VB alapperenda
- perforált dréncső (tisztítóaknákkal)



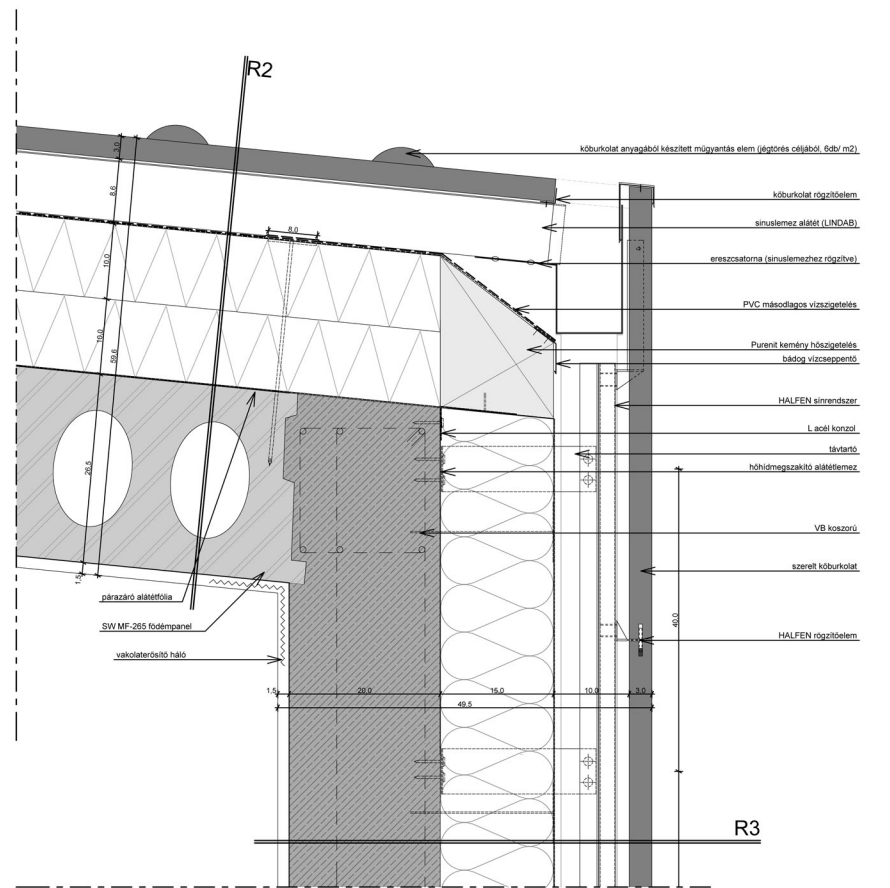
- R8**
- 3 cm szerelt köburkolat
 - 4 cm Légrés + Halfen rögzítőcsín
 - 1 rtg. alátétfólia
 - 15 cm ásványzúzás hőszigetelés
 - 20 cm monolit VB falszerkezet
 - 1,5 cm belső oldali vakolat

- R7**
- 12 cm talaj (ext. zöldtető)
 - 1rtg. 125g/m2 felületmegőző műanyag fátlyól szűrőréteg
 - 6 cm ormahabosított expandált szivárgóréteg
 - 20 cm lépésálló XPS hőszig. (lépcsősen fektetve)
 - 1 rtg. FL minősítésű gyökérálló SBS bitumenes lemez vízszig. (4mm)
 - 1 rtg. üvegszövet hord. SBS modifikált bitumenes vízszig. (4mm)
 - 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősités (300g/m2)
 - 2- cm kavicsbeton lejtésképzés (50m2-ként dilatálva)
 - 26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
 - 1,5 cm belső oldali vakolat
 - szerezett álmennyezet
 - SW MF-265 födémpanel

- R8**
- monolit VB fal
 - koszorú

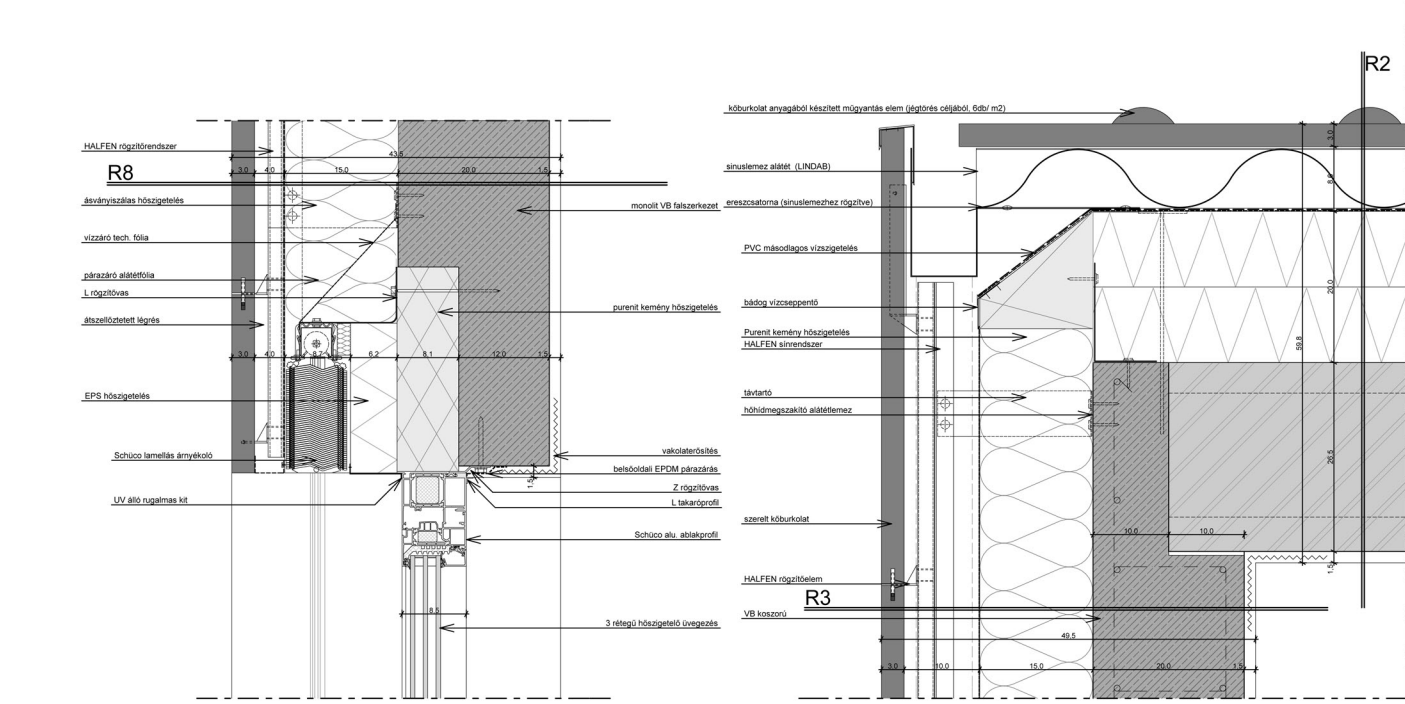


- R9**
- 1,2 cm ragasztott kerámiaburkolat
 - 0,8 cm ragasztóréteg
 - 8 cm vasbeton lemez + fűtés
 - 1 rtg. tech. fólia
 - 10 cm úsztatóréteg + hőszigetelés
 - 1 rtg. technológiai védőfólia
 - 1 rtg. talajnedv. elleni bitumenes vastaglemez szig.
 - 1 rtg. kellősités
 - 10 cm vasbeton aljzat
 - 15 cm homokos kavicsfeltöltés



- R2**
- 3 cm köburkolat
 - 8 cm sinuslemez (függesztve)
 - 1 rtg. tech. védőfólia
 - 1 rtg. PVC csapadékvíz elleni szigetelés
 - 1 rtg. alátét filc
 - 1 rtg. lépésálló hőszig. (lépcsősen fektetve)
 - 20 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
 - 1,5 cm belső oldali vakolat

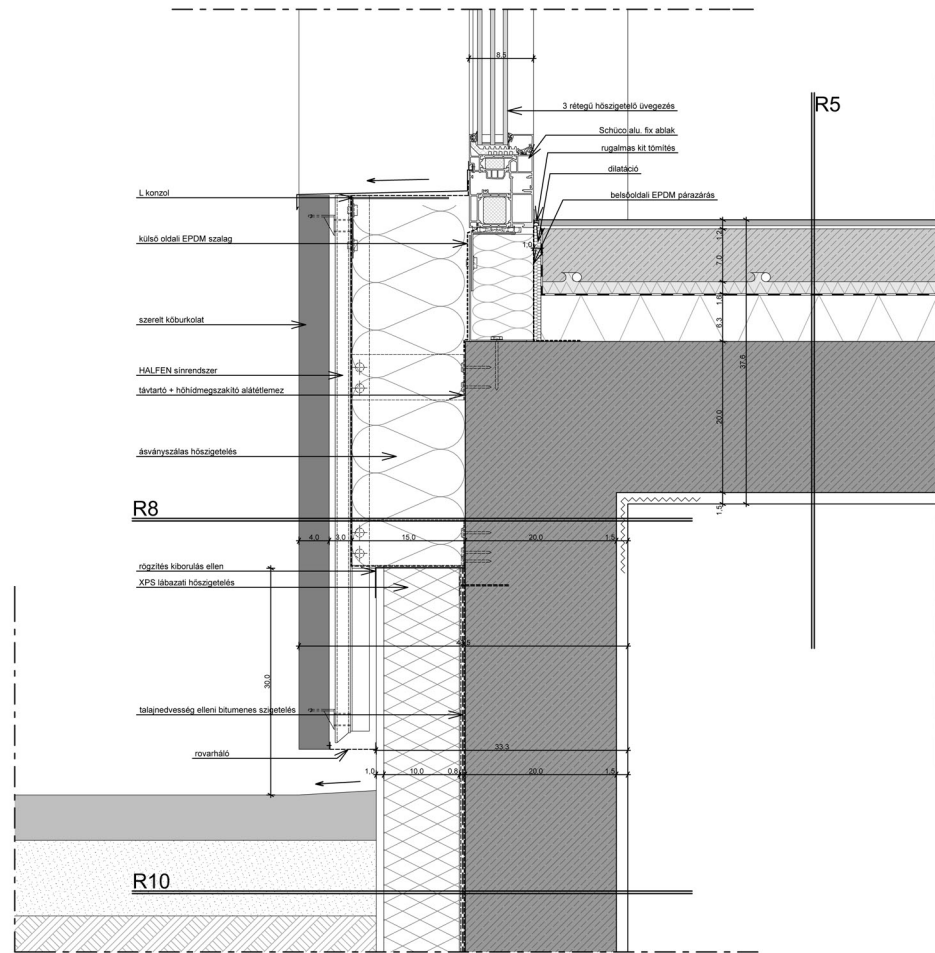
- R3**
- 3 cm szerelt köburkolat
 - 10 cm Légrés + Halfen rögzítőcsín
 - 1 rtg. alátétfólia
 - 15 cm ásványzúzás hőszigetelés
 - 20 cm monolit VB falszerkezet
 - 1,5 cm belső oldali vakolat



- R8** 3 cm szerelt köburkolat
 4 cm Légrés + Halfen rögzítősin
 1 rtg. alátétfólia
 15 cm ásványzálás hőszigetelés
 20 cm monolit VB falszerkezet
 1,5 cm belső oldali vakolat

- R2** 3 cm köburkolat
 8 cm sinuslemez (mech. rögzítve)
 2 rtg. PVC csapadékvíz elleni szigetelés
 1 rtg. alátét filc
 20 cm lépésálló hőszig. (lépcsősen fektetve)
 26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
 1,5 cm belső oldali vakolat

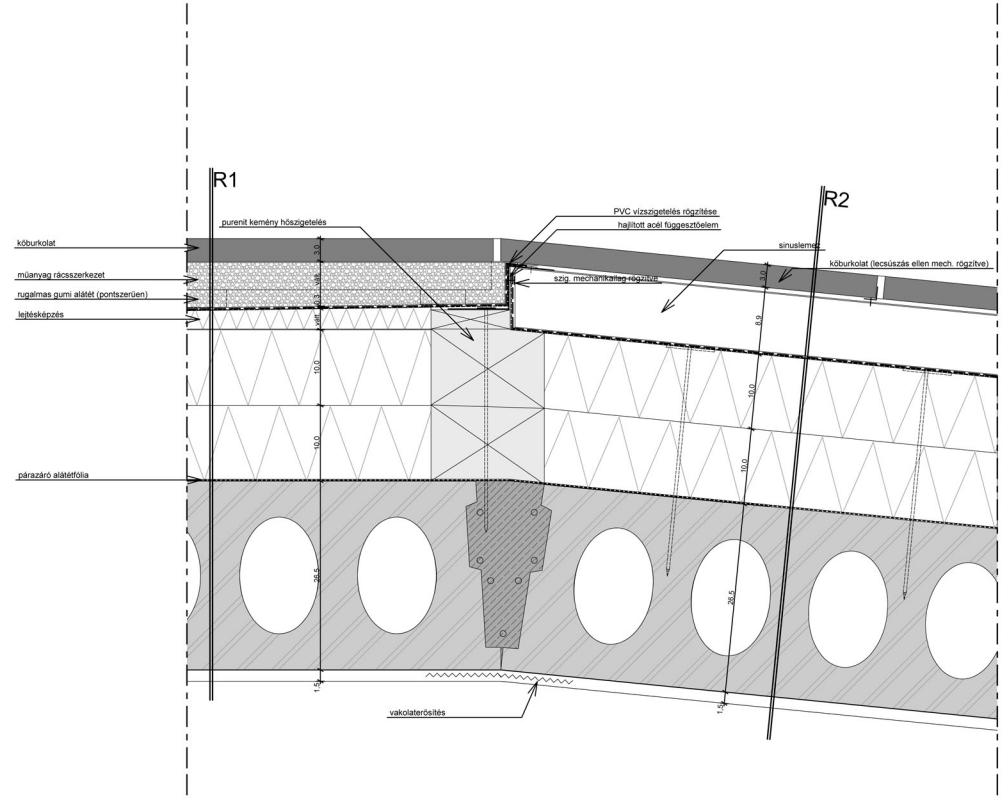
- R3** 3 cm szerelt köburkolat
 10 cm Légrés + Halfen rögzítősin
 1 rtg. alátétfólia
 15 cm ásványzálás hőszigetelés
 20 cm monolit VB falszerkezet
 1,5 cm belső oldali vakolat



- R8** 4 cm szerelt köburkolat
 3 cm Légrés + Halfen rögzítősin
 1 rtg. alátétfólia
 15 cm ásványzálás hőszigetelés
 20 cm monolit VB falszerkezet
 1,5 cm belső oldali vakolat

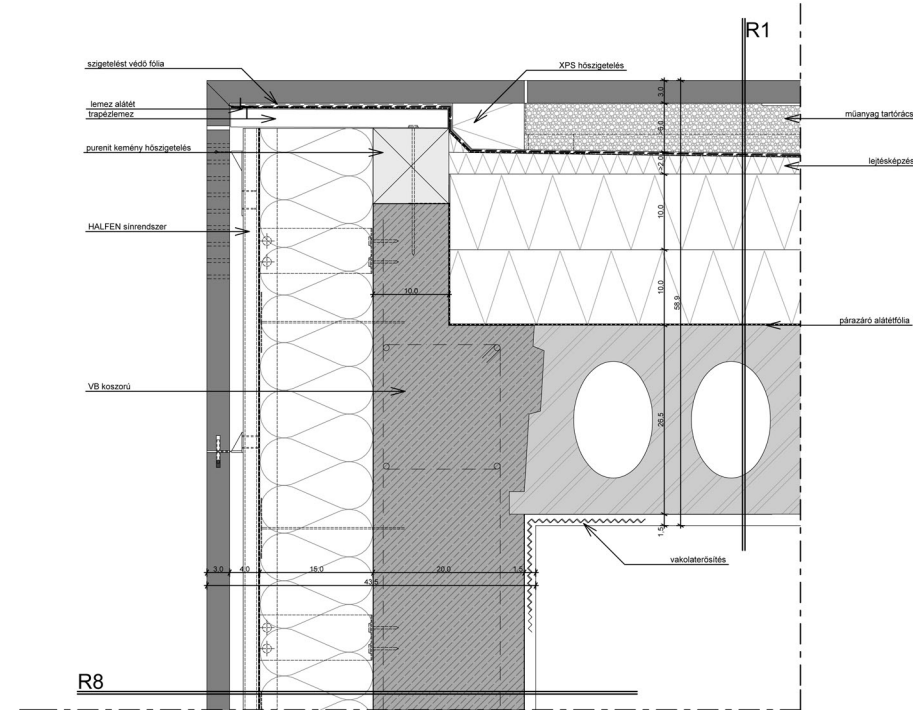
- R10** 10 cm XPS hőszigetelés + szig. védelem
 1 rtg. szigetelést védő fólia
 1 rtg. bitumenes talajnedvesség elleni szig.
 1 rtg. kellősítés
 20 cm monolit VB falszerkezet
 1,5 cm belső oldali vakolat

- R5** 2 cm laminált padlóburkolat + alátét papír
 7 cm vasbeton lemez + fűtés
 1 rtg. tech. fólia
 6 cm úsztatóréteg
 20 cm vasbeton födémlemez
 1,5 cm vakolat



- R1** 3 cm perforált köburkolat
 Vált. kavicsfeltöltés+ műanyag tartórács
 1 rtg. PVC csapadékvíz elleni szigetelés
 1 rtg. alátét filc
 Vált. lejtésképzés
 20 cm lépésálló hőszig. (lépcsősen fektetve)
 26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
 1,5 cm belső oldali vakolat

- R2** 3 cm perforált köburkolat
 8 cm sinuslemez (mech. rögzítve)
 2 rtg. PVC csapadékvíz elleni szigetelés
 1 rtg. alátét filc
 20 cm lépésálló hőszig. (lépcsősen fektetve)
 26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
 1,5 cm belső oldali vakolat



- R1** 3 cm köburkolat
 > 6,0 cm kavicsfeltöltés+ műanyag tartórács
 1 rtg. PVC csapadékvíz elleni szigetelés
 1 rtg. alátét filc
 > 2,0 cm lejtésképzés
 20 cm lépésálló hőszig. (lépcsősen fektetve)
 26,5 cm körüreges födémpanel (SW MF 265)
 1,5 cm belső oldali vakolat

- R8** 3 cm szerelt köburkolat
 4 cm Légrés + Halfen rögzítősin
 1 rtg. alátétfólia
 15 cm ásványzálás hőszigetelés
 20 cm monolit VB falszerkezet
 1,5 cm belső oldali vakolat

