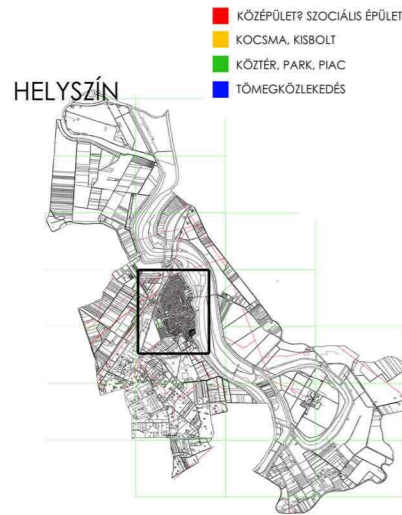


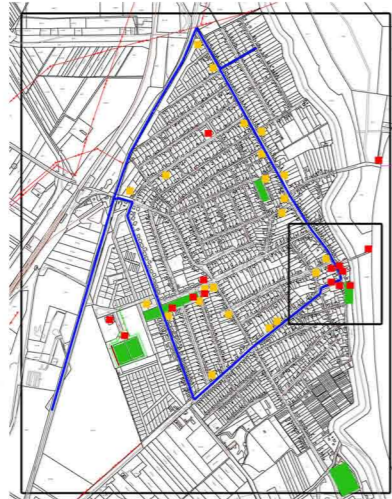


légifoto



HELYSZÍN

- KÖZÉPÜLET/ SZOCIÁLIS ÉPÜLET
- KOCSMA, KISBOLT
- KÖZTÉR, PARK, PIAC
- TÖMEGKÖZLEKÉDÉS



A L G Y Ő

Ehelyezkedés:
Tisza partj városi léven már rég óta meghatározó a falu életében a kajakozás. 2003-ban alakult kajak kenu szakosztály a tehetséges fiatalok felkarolására

Kezdeményezések: Jelenleg nyáron a strand területén edznek a fiatalok

Korosztály:
8-17 éves korig / az idősebbek már a Maty éri pályára járnak edzeni

Eredmények:
A 2011. szeptember 24-25-e között megrendezett Sukoró Serdülő Kerekeftőlú Varsenyen 1 000 méterem Kapozsi Béni IV. helyezést ért el a 64 indulóból. A 28 induló versenyzőből pedig 2 000 méterem I. helyezést lett.

Kapcsolatok:
Az Algylő Sportkár Kajak - Kenu Szakosztályának szervezésében a német parakajak csapat 8 fő és a kísérők érkeznek.

Tervezett funkció:
az épületegyüttes két csónakházból állna amelyek funkcióban az előbbiak szerint oszlanának meg:

- F**alu I. csónakház:
 - csónak tárolás kisebb karbantartási munkák
 - közösségi tér (dühöngő)
 - öltözők (fői, női)
 szállásépület , lehetőség szerint több ágyas szobákkal a sporttáboroknál illetve a parti kempingbe érkező igényesebb szállást keresőknek egy francia ágyas szoba
 - konditerem a téli száraz edzésekre

Part 2. csónakház:
 - csónak tárolás kisebb karbantartási munkák
 - kávézó mely télen is tudna működni

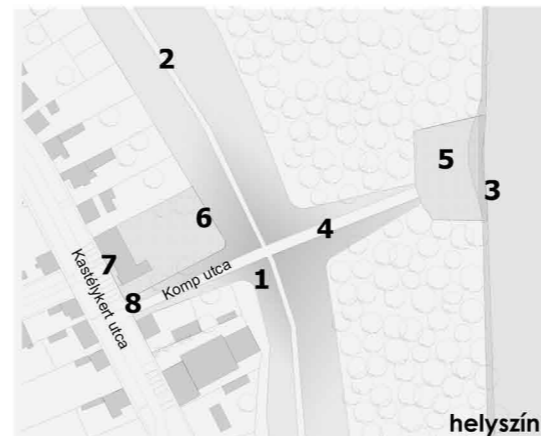
Tervezési koncepció:
A faluban lévő épületet egész évben, a parton lévő épületet pedig az év kb. 9 hónapjában tudnak használni a gyerekek.

Két területet összekötésénél és az épületek elhelyezésénél e legfontosabb szempont az volt , hogy a hajókkal való közlekedés minél kevesebb irányváltással és felesleges mozgással lehathó legyen, mivel egy egyes vonalra a terep adottságok miatt nem tudtam felúzni , így egy töréssel oldottam.

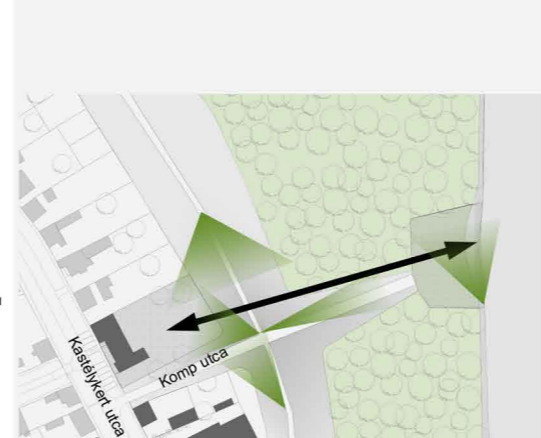
A lista parti épület és környezete nem csak a sportegyesület tagjainak készülné, hanem a nyári időszakban csónak bérletre is alkalmas lenne, illetve a terület többi része campingezésnek is. A két épületet felülről lineáris vonal végén található pantom illetve lankássá alakított partzakasz szolgálja megfelelő teretűl a hajók vzetéleléhez.

A faluban lévő épület nem csak tárolásra, de a közösségi élet színtere és a kempingben megszállóknak illetve a sporttáborokba érkezőknek is szálláshelyet biztosítana. A kempingben sátorozóknak elhelyeztem egy külső zuhanyzót és a kávézóban egy kívülről megközelíthető wc-1 vizes blokkot. Mely a kávézó üzemeletésétől függetlenül is használható.

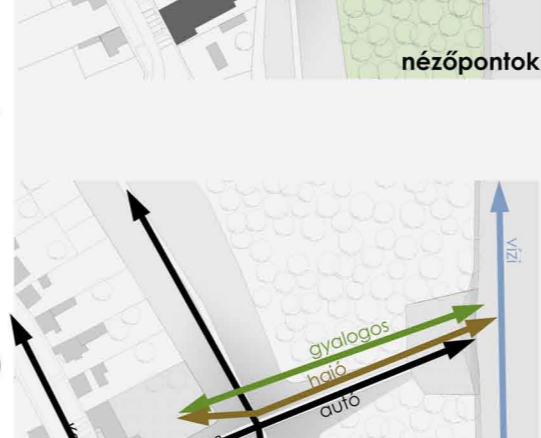
A sportcsarnok közelsége illetve a mögötté lévő helyiségben kialakítandó konditerem a téli száraz edzéseknak dhat helyet. Ezeknek az épületeknek a helyreállítását egy későbbi Űtemben gondolkodom vagy jobb esetben az elbontásukal egy új sportcsarnok jöhetne itt létre.



helyszín



nézőpontok



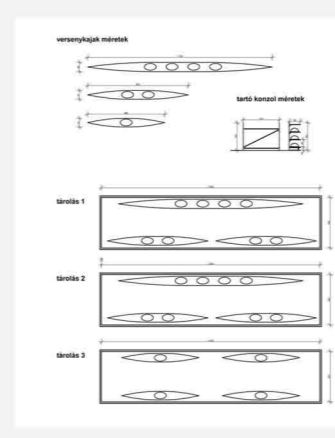
megközelítés



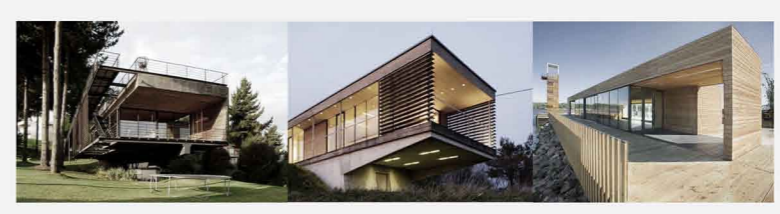
sportcsarnok telek-tömegek egyenes vonalon



helyszínrajz M 1:1000



Alaprajz méretek
 A két épület funkciójában részben megegyezik részben viszont az időszakos használat miatt eltérő.
 Az alapvető befoglaló méreteknél a kiindulási alapot az egyesületben használt járatos hajóméreteket adták.
 Ebből a modulból kisebb eltéréssel keltőft egymás mellé sorolva alakult ki az alapterület.
 A faluban fontos szempont volt, hogy egy konditerem is kapjon helyet és mivel ezt nem tudtam már az emelti traktusba elhelyezni, a földszínt-en még egy egység hozátalódsával alakult ki a végleges méret.
 Praktikussági szempontok miatt az öltözőket is a földszínten helyeztem el mivel nem szerettem volna ha télen űlletlen külső téren keresztül esetleg az emeltről keljen megközelíteni a lenni edzőtermet.
 A parti épület esetében az alsó szint csak tárolásra szolgál az emelti rész viszont egy egész évben működő kávézó , ezért ide mindenképpen szükség volt egy külső a kempingezők által mindig használható és egy bent a kávézó vendégel részére fenntartott wc-re. A pult mögött még egy kisebb tárolót is elhelyeztem.



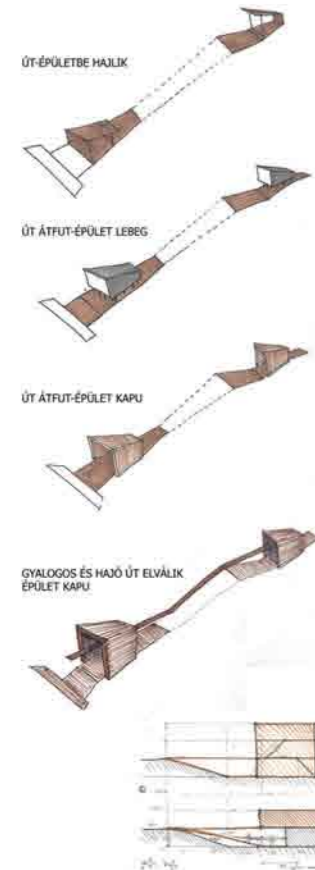
gyalogos-hajós közlekedés párhuzamos-tömegekre tört vonalon



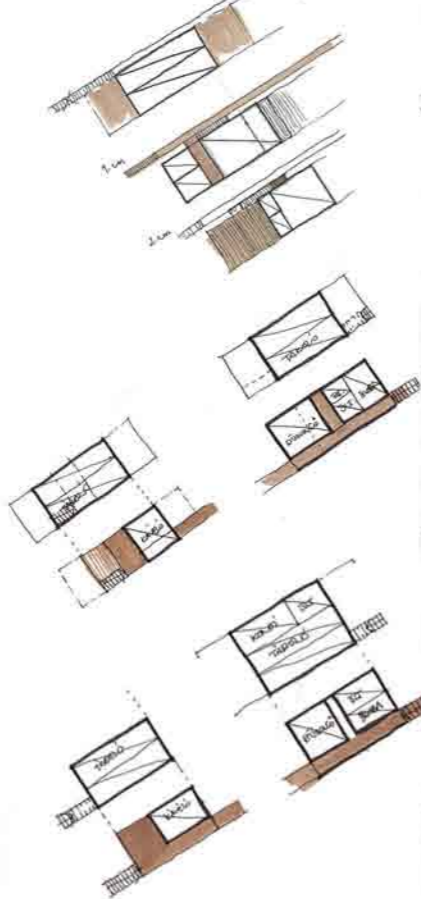
gyalogos-hajós közlekedés elválók-tömeg egyenes vonalon



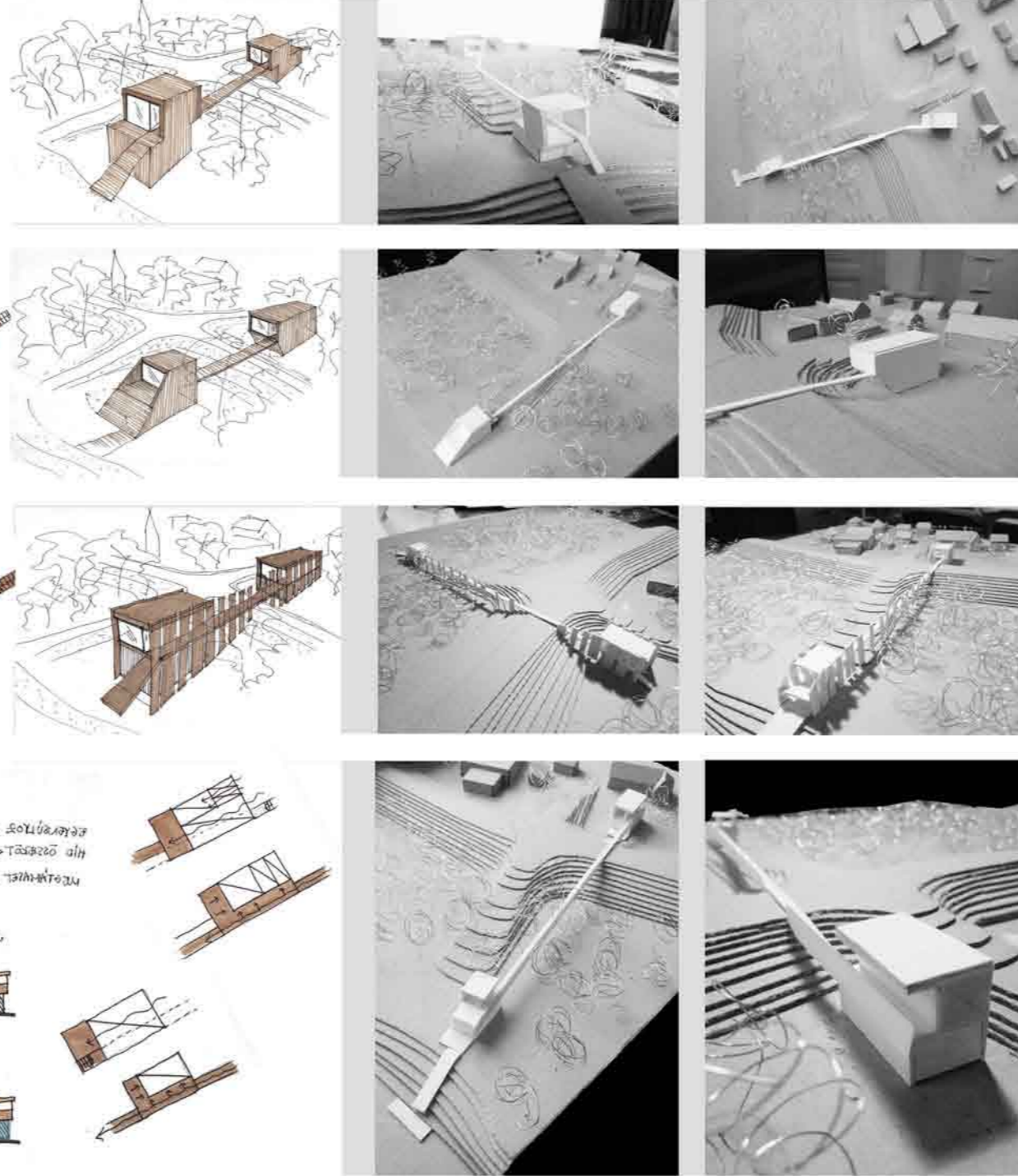
konceptió



alaprjai sémák



tömegek



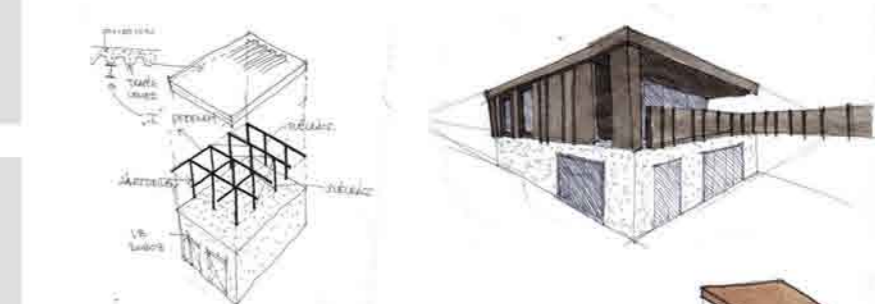
homlokzatok, szerkezet



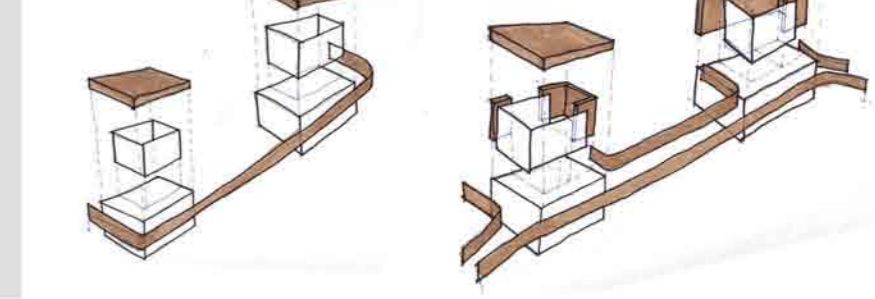
homlokzat képzés



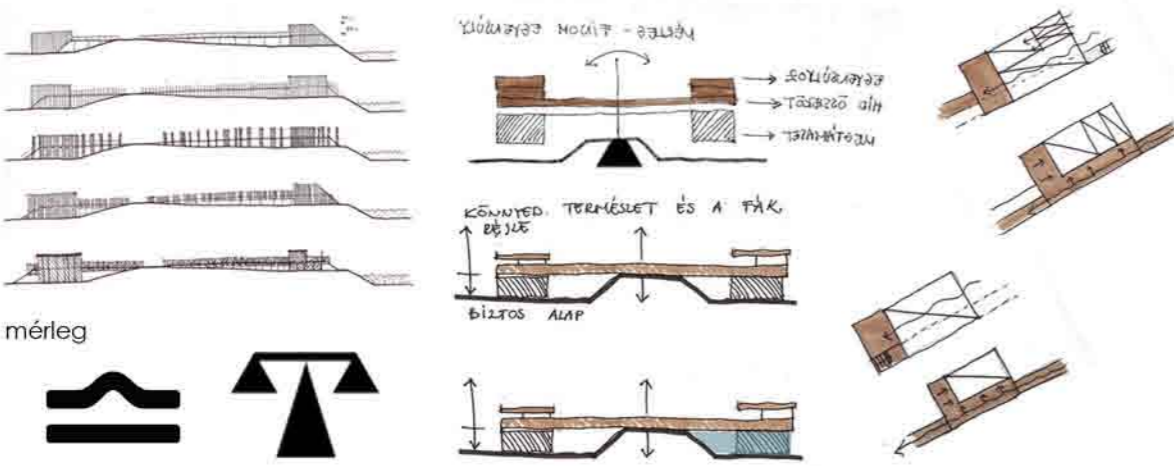
szerkezeti skicc



tömegek



összekötés



méreg



anyaghasználat - helyszíni adottságok
erdő - függőleges raszter



"partravetett roncs" - korrodált acél



masszív, ellenálló, nyers - beton



víz - üveg

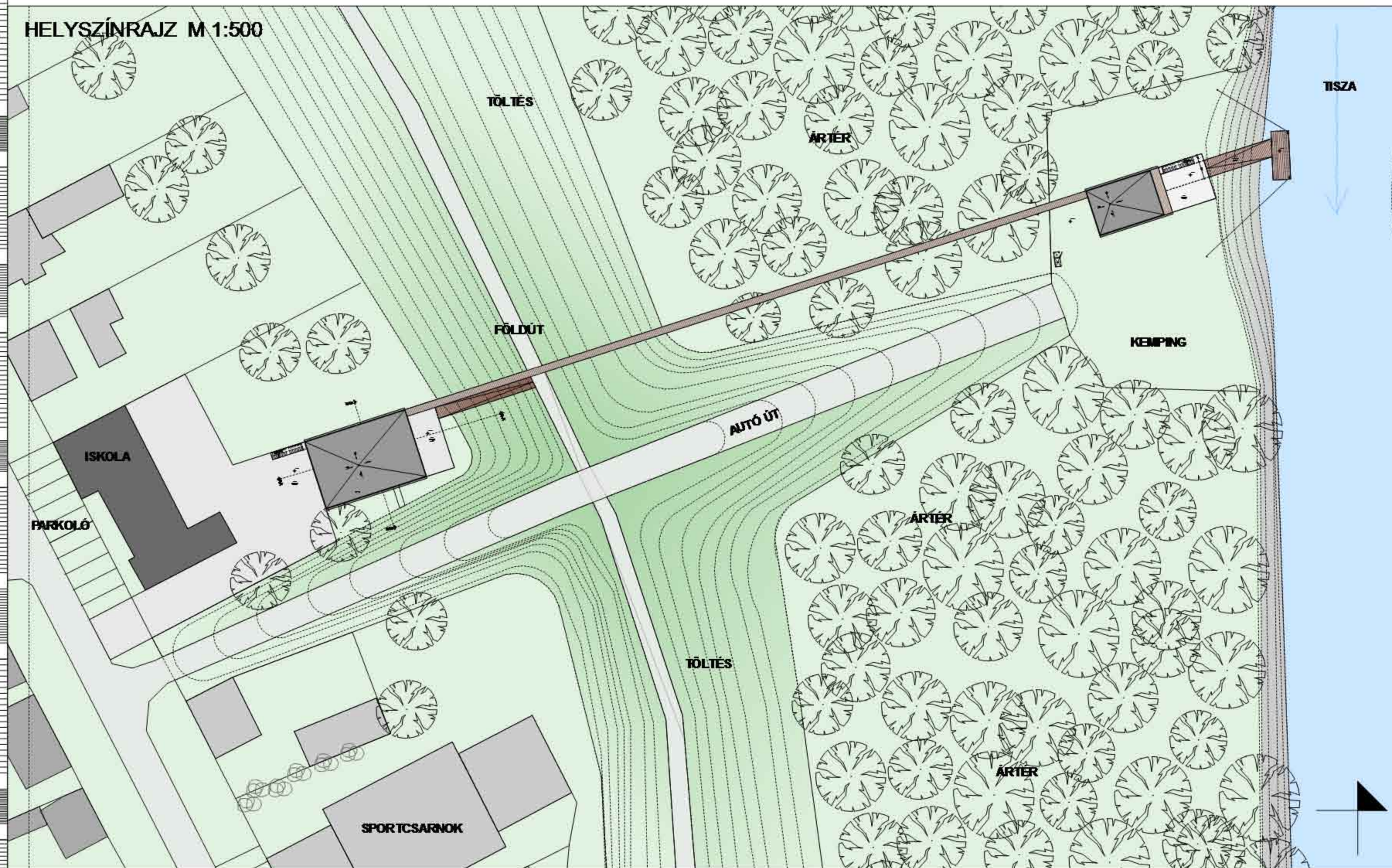


faburkolat - híd, terasz

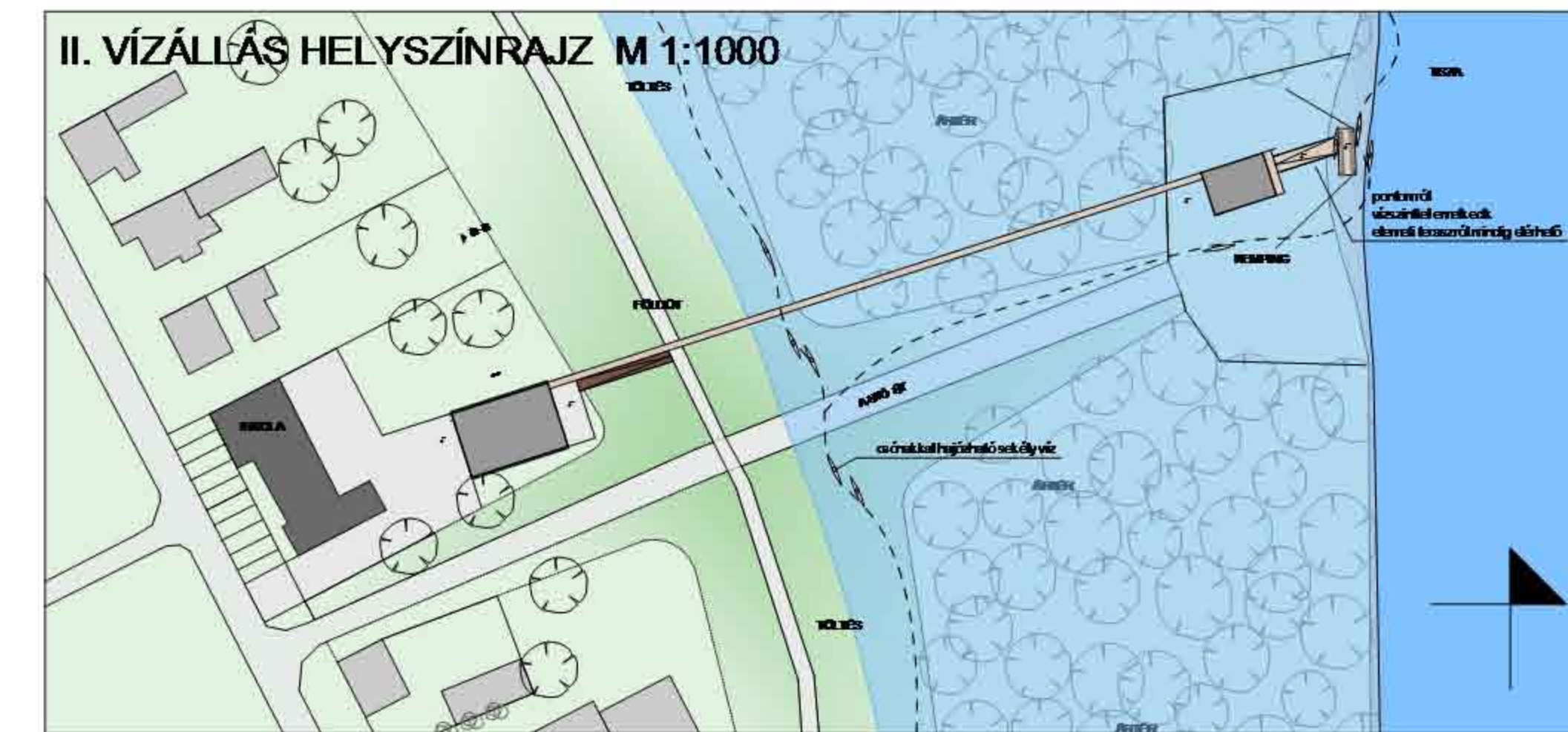


03

HELYSZÍNRAJZ M 1:500

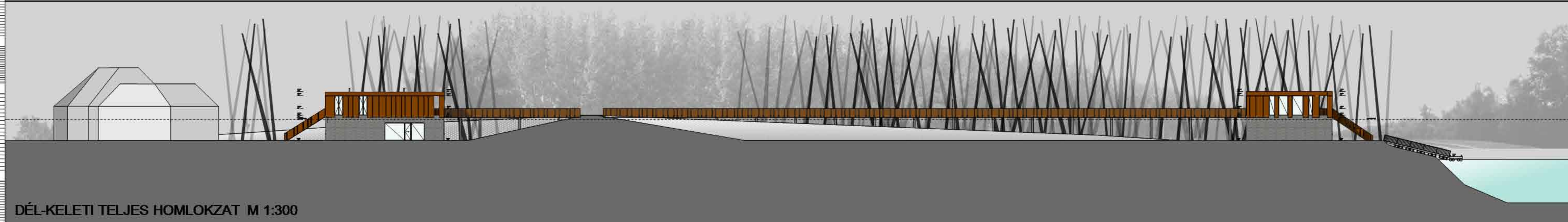
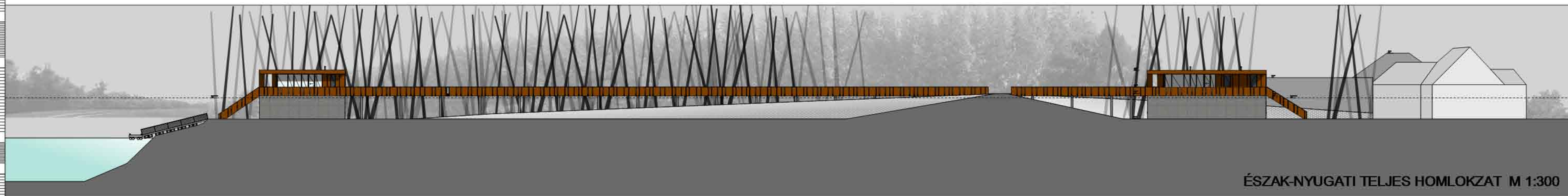
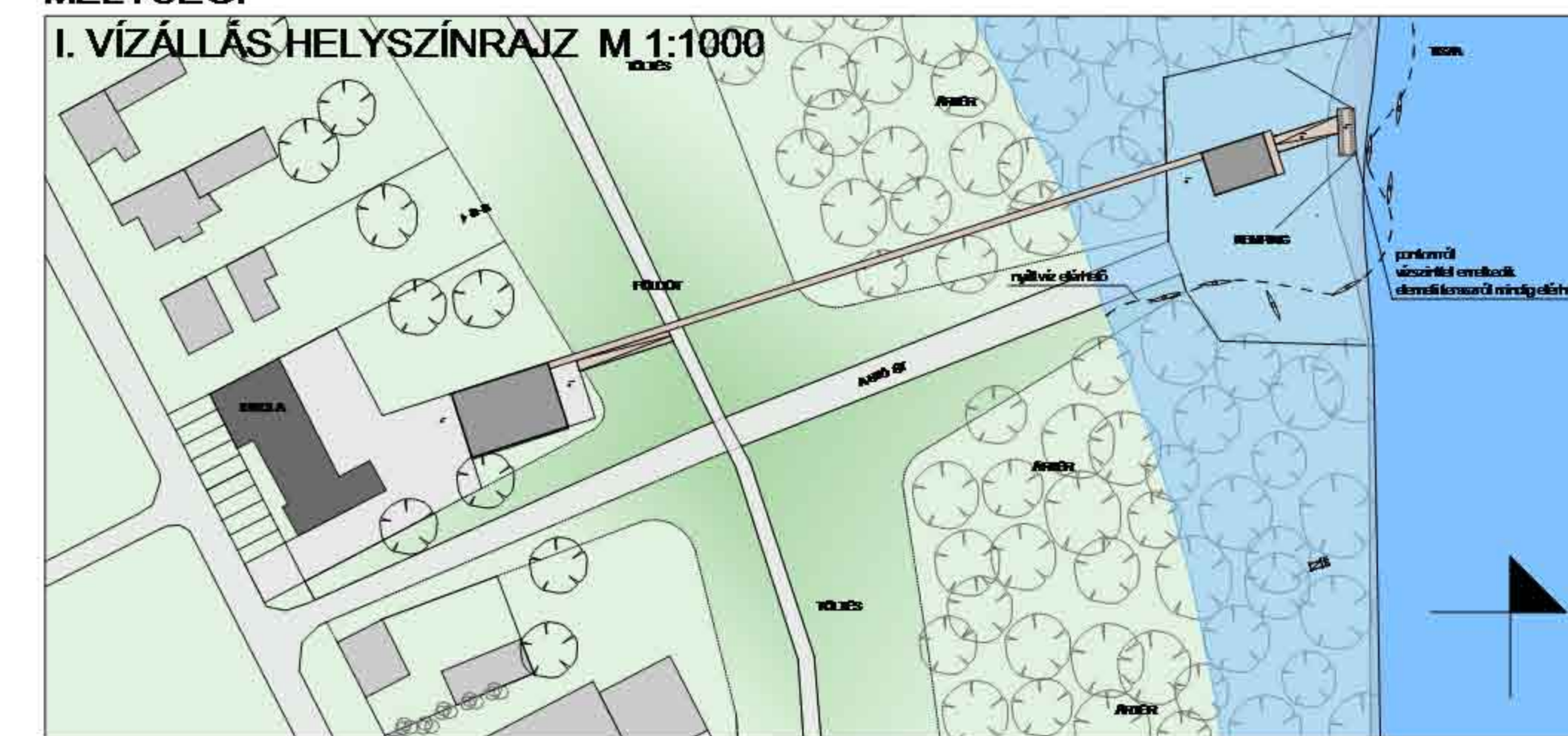


II. VÍZÁLLÁS HELYSZÍNRAJZ M 1:1000



AZ ÁRADÁS IDEJE ALATT A PONTOM BÁRMILYEN VÍZÁLLÁSNAI ELÉRHEŐ MIVEL EGYÜTT EMELKEDIK A VÍZZEL AZ EMELETI TERASZIG. AZ EVEZÉS TÖRTÉNHEŐ NYÍLT VÍZEN VAGY A TÖLTÉS OLDALÁBAN HA ELEGENŐ A MÉLYSÉG.

I. VÍZÁLLÁS HELYSZÍNRAJZ M 1:1000



DÉL-KELETI TELJES HOMLOKZAT M 1:300

ÉSZAK-NYUGATI TELJES HOMLOKZAT M 1:300

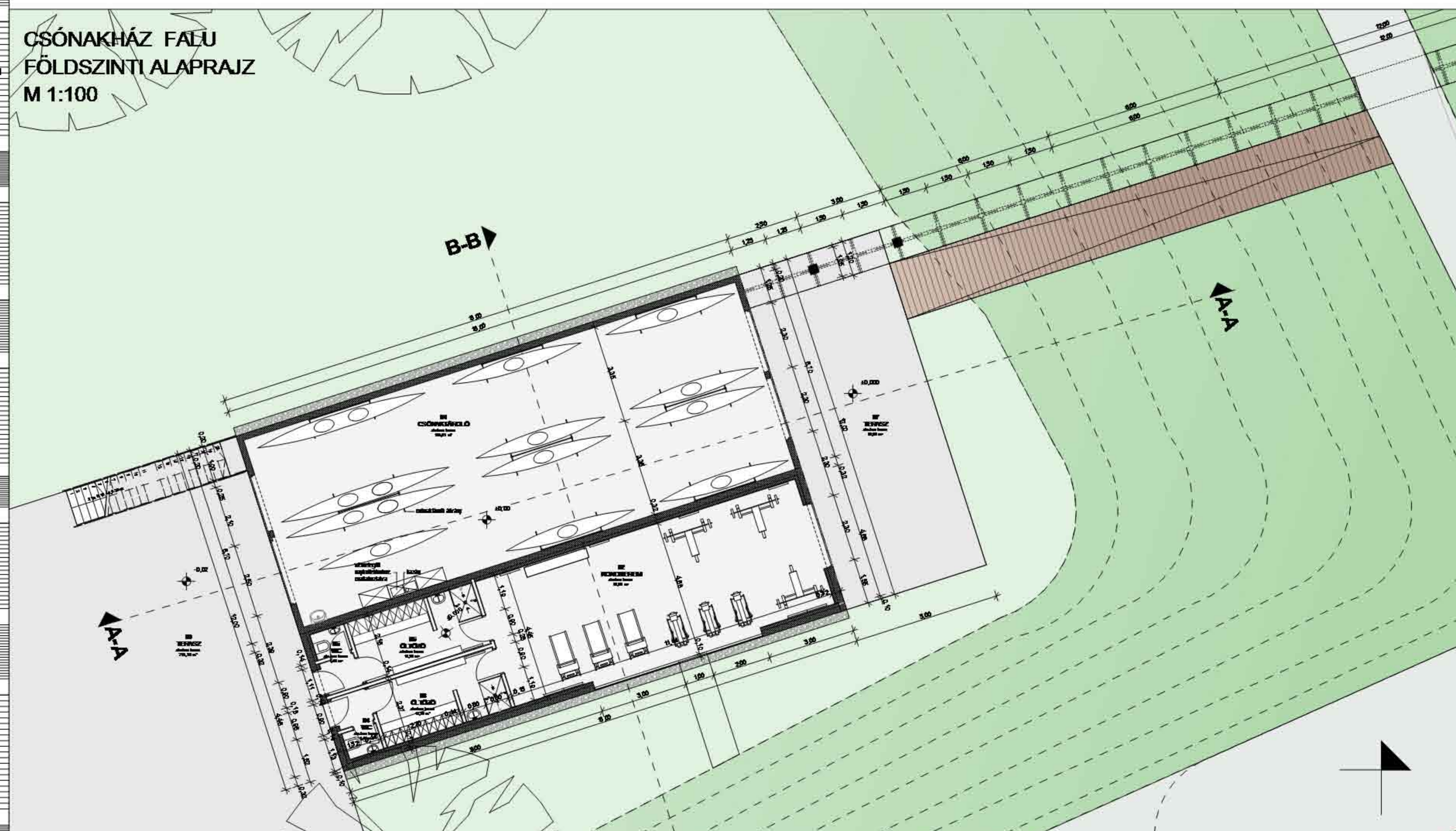
Tiszavirág Csónakház
 A L G Y Ó
 Loydl Péter

helyszínrajz, teljes homlokzat M 1:500

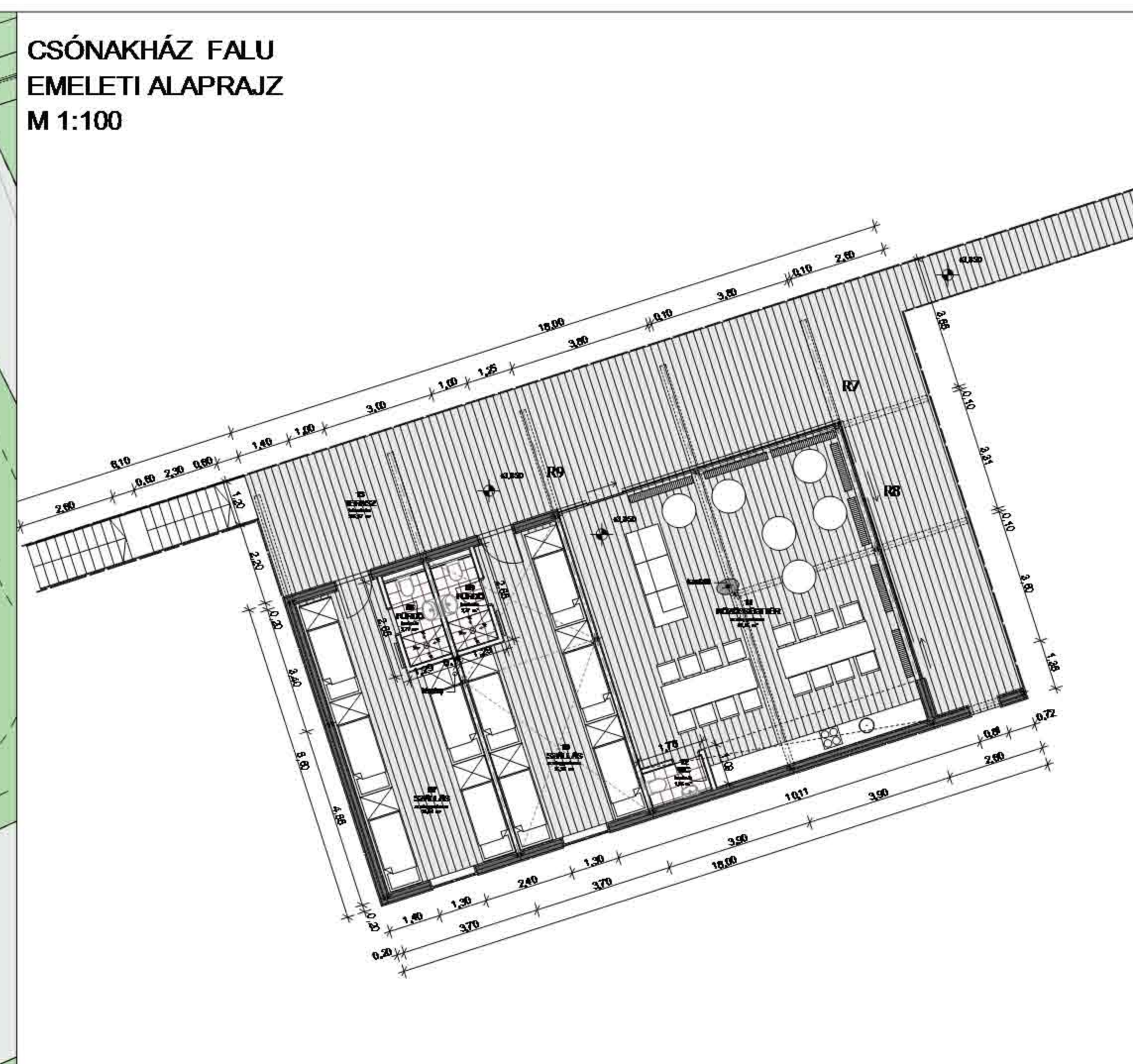
URBANISZTIKA TANSZÉK
 diplomatervezés
 2 0 1 1

04

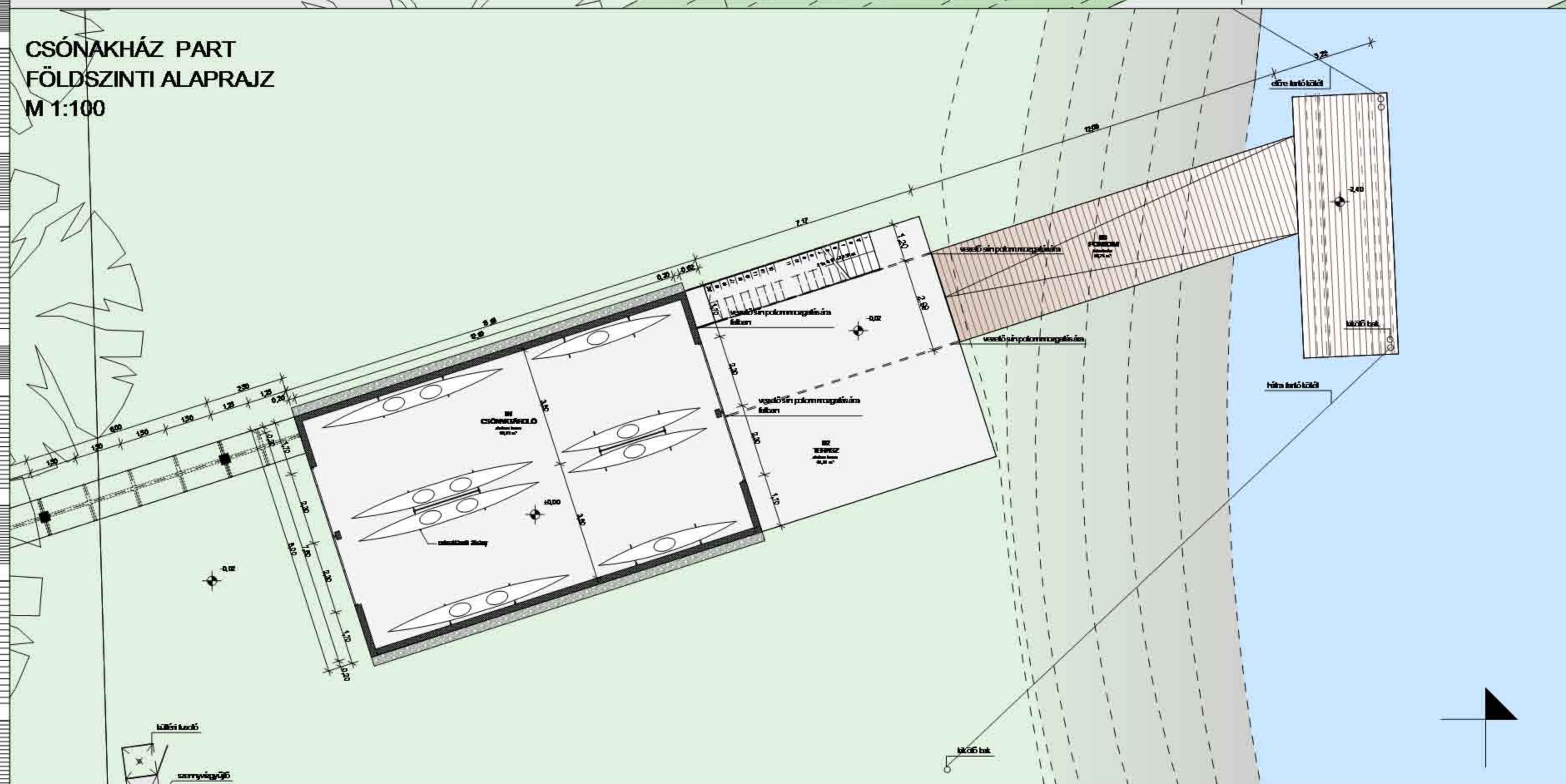
CSÓNAKHÁZ FALU
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ
M 1:100



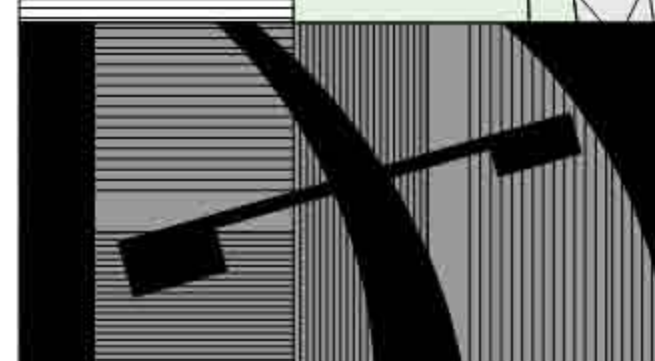
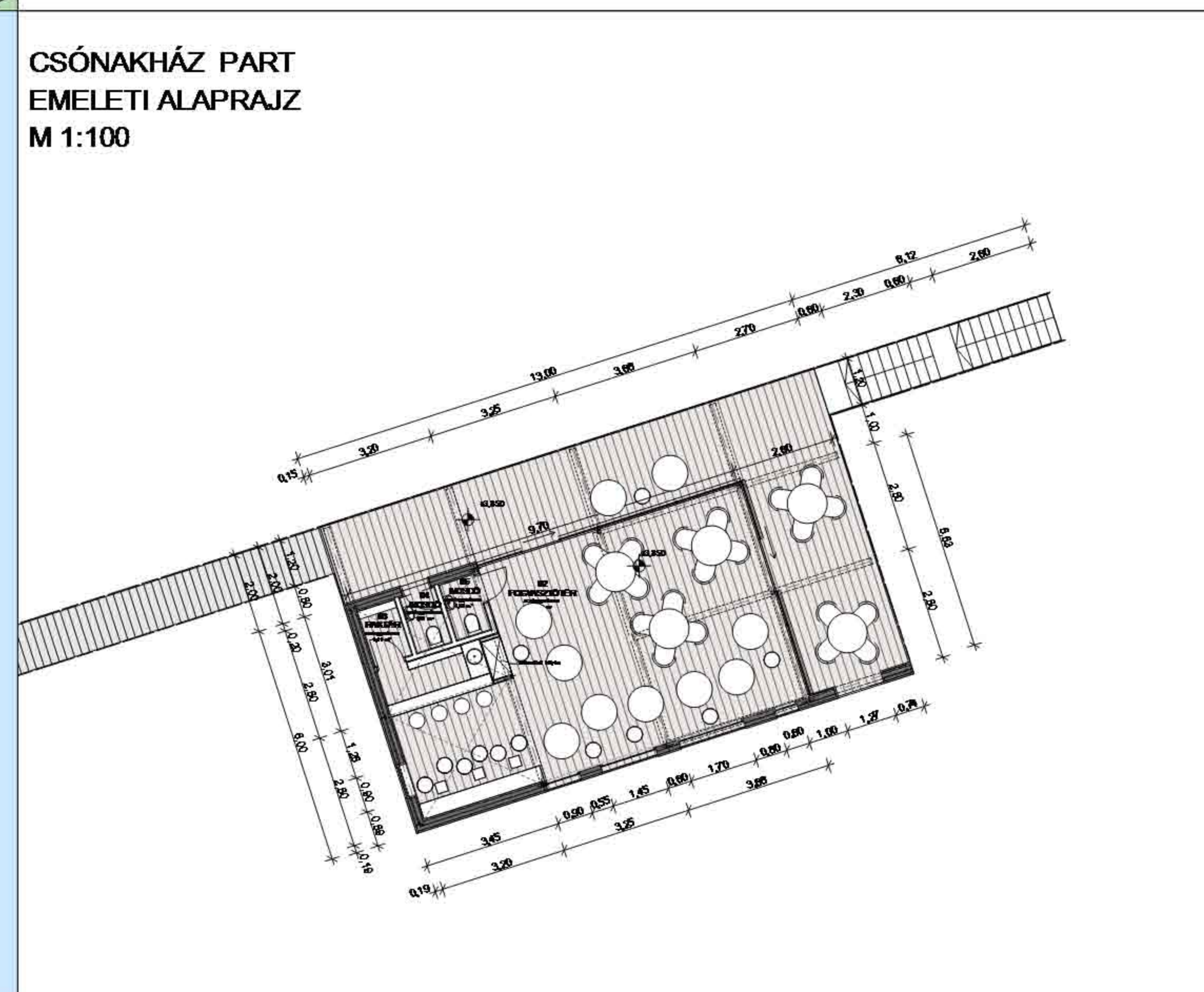
CSÓNAKHÁZ FALU
EMELETI ALAPRAJZ
M 1:100



CSÓNAKHÁZ PART
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ
M 1:100



CSÓNAKHÁZ PART
EMELETI ALAPRAJZ
M 1:100



Tiszavirág Csónakház
A L G Y Ó
Loydl Péter

alaprjakok M 1:100

URBANISZTIKA TANSZÉK
diplomatervezés
2 0 1 1

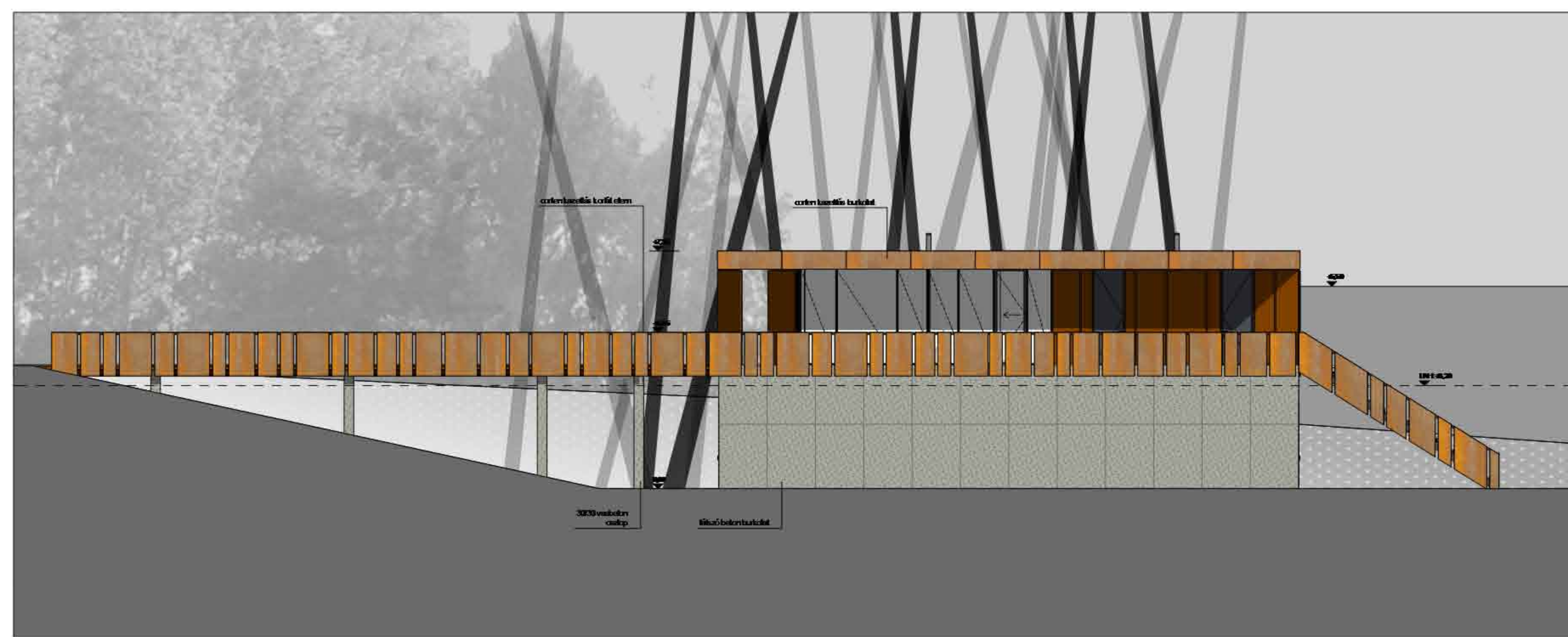
DÉLKELETI HOMLOKZAT
M 1:100



ÉSZAKKELETI HOMLOKZAT
M 1:100



ÉSZAKNYUGATI HOMLOKZAT
M 1:100

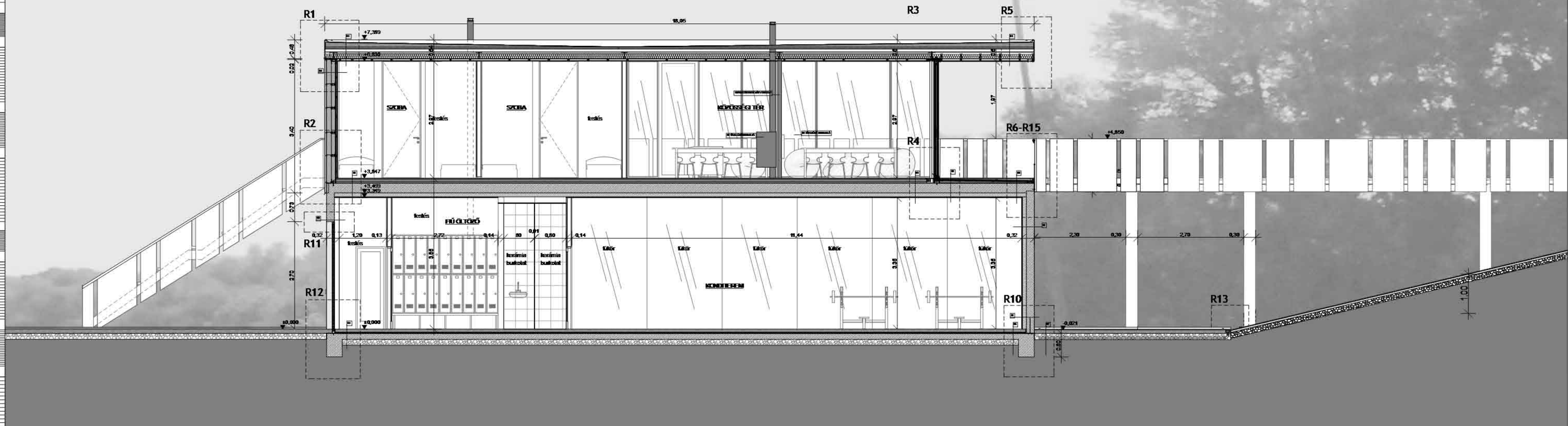


DÉLNYUGATI HOMLOKZAT
M 1:100

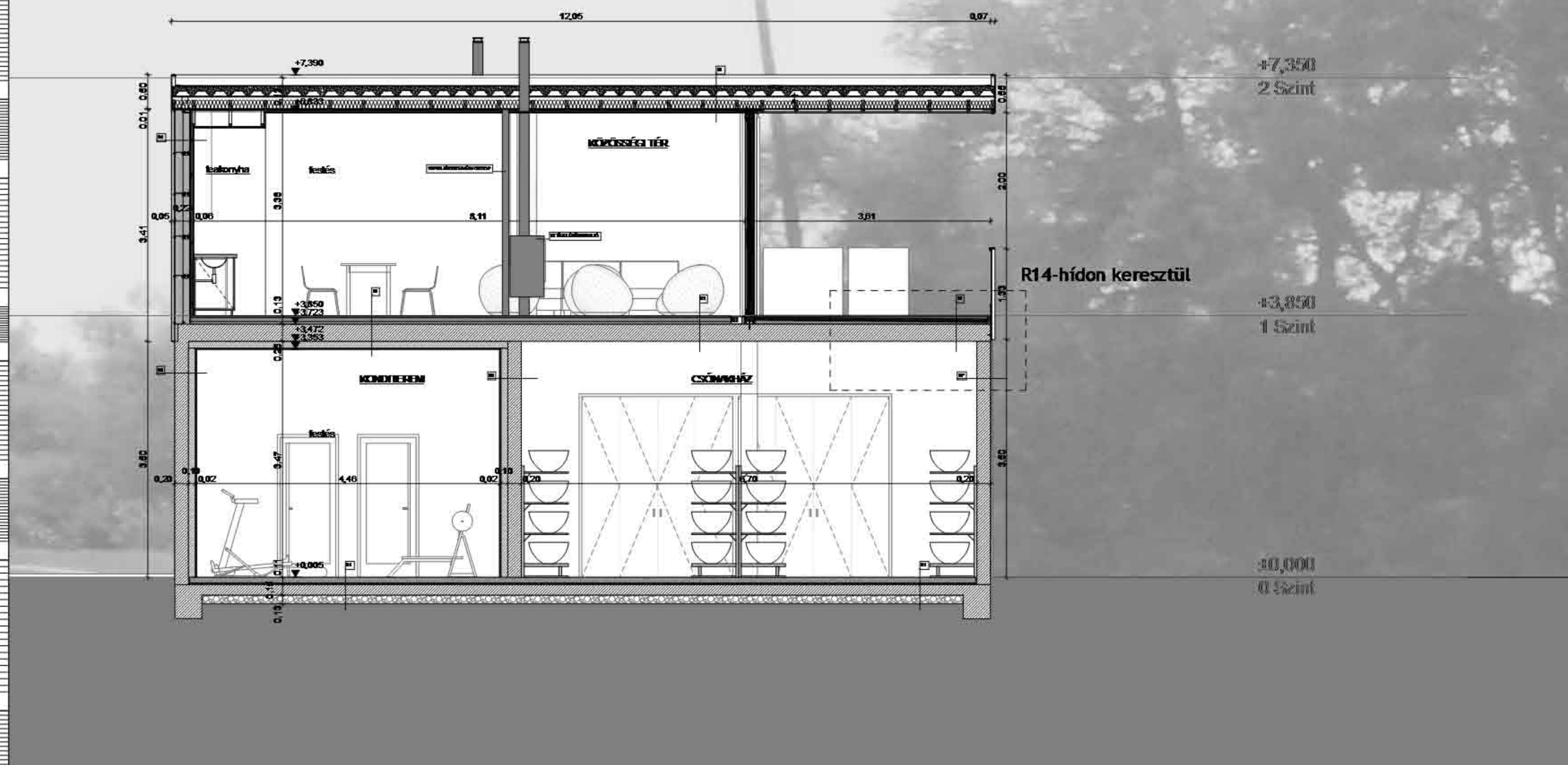


07

A-A HOSSZMETSZET
M 1:50



B-B KERESZTMETSZET
M 1:50



R1 / lapostető		R4 / emeleti külső fal	
4 mm	-2rtg. modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés -légteljesítéssel rögzítve (az átlagosnál kisebb lejtés (1,5%) miatt nagyobb áttapokásoldalon) -beton lejtésképzés	4cm	-2mm vtg. Cor-ten acél kazettás falburkolat szegecselt rögzítéssel (3,8cm légréteg)
6 cm	-vasalt felbeton a trapézlemez között változó magasságban	12cm	-ásványi szálak szigetelés
4 mm	-8cm magas trapézlemez	10/10cm	-zárszelvény oszlop tartószerkezet
20cm	-HEA 200B tartó tartószerkezeti terv szerint	12cm	-ásványi szálak hőszigetelés kazettás kialakításban
12cm	-120/50 pallózat állítva, közte 12cm ásványi szálak hőszigetelés	1rtg.	-tartószerkezeti oszlopok között kasírozott fólia bevonattal
1rtg.	-párazáró műanyag fólia	3/4 cm	-párazáró fólia
4cm	-40/40 fa hátszerkezet	2,5cm	-belső lécváz
2,5 cm	-2rtg. gipszkarton mennyezet burkolat, glettelés, felületképzés		-gipszkarton falburkolat, glettelés, felületképzés
R2 / külsőső földem fölötti tér felett		R5 / földszintű padló	
2,5cm	-egymásba pattinható szalagparketta	8cm	-öntömörödő nagy szilárdságú beton (2cm felső mestertop kéreggerősítéssel csiszolva)
1 rtg.	-habfólia parketta alátét	1rtg.	-PE fólia technológiai szigetelés
6 cm	-esztrich aljzat	2,5cm	-úszató réteg, terhelhető ásványi szálak lépéshang szigetelés
1 rtg.	-PE technológiai fólia	1 rtg.	-PVC mechanikai védőréteg
4 cm	-lépésálló hang és hőszigetelés	1,3mm	-PVC fólia talajnedvesség elleni szigetelés
25 cm	-vasbeton földem	1 rtg.	-ipari filc felületvédelem
10 cm	-belső oldali Ytong Multipor hőszigetelő tábla	15 cm	-vasalt betonajlalat sávalappal összevasalva
2,5cm	-2rtg. gipszkarton mennyezet burkolat, glettelés, felületképzés	15 cm	-kavicsfeltöltés
R2* / külsőső földem fölötti tér felett		R6 / emeleti teraszburkolat	
2,5cm	-egymásba pattinható szalagparketta	30 mm	-Finnforest Thermwood fa teraszburkolat (3500/150/30mm, 5 mm-es résekkel)
1 rtg.	-habfólia parketta alátét	7/10 cm	-keresztirányú fa alátét váz
6 cm	-esztrich aljzat	8/15 cm	-fa alátét váz
1 rtg.	-PE technológiai fólia	4cm	-EXTR. polisztirol szigetelés az alátétváz között
4 cm	-lépésálló hang és hőszigetelés	1 mm	-PVC fólia vízszigetelés
20cm.	-vasbeton földem	1 rtg.	-alátétváz
R3 / külső fal fölötti tér földszint		25cm	-vasbeton földem
20cm	-vasbeton tartószerkezeti fal	10 cm	-belső oldali XPS hőszigetelés
10cm	-belső oldali Ytong Multipor hőszigetelő tábla	2,5cm	-gipszkarton mennyezet burkolat, glettelés, felületképzés
1rtg.	-belső oldali párazáró műanyag fólia	R7 / földszintű teraszburkolat	
2,5cm	-gipszkarton mennyezet burkolat, glettelés, felületképzés	10 cm	-öntömörödő nagy szilárdságú beton (felső 2cm kéreggerősítéssel)
R3* / külső fal fölötti tér földszint		15cm	-kavicsfeltöltés
20cm	-vasbeton tartószerkezeti fal		

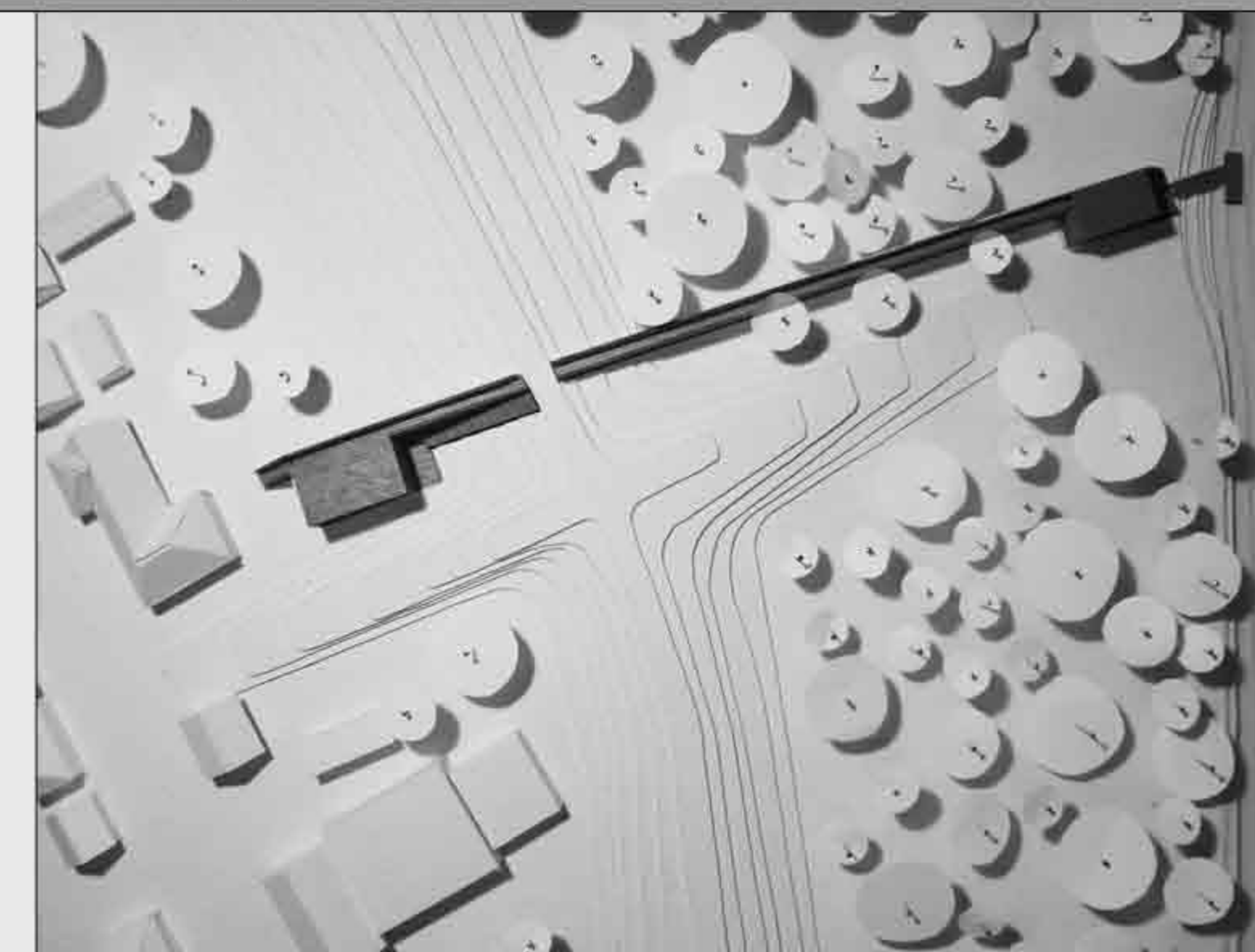
látványtervek falu



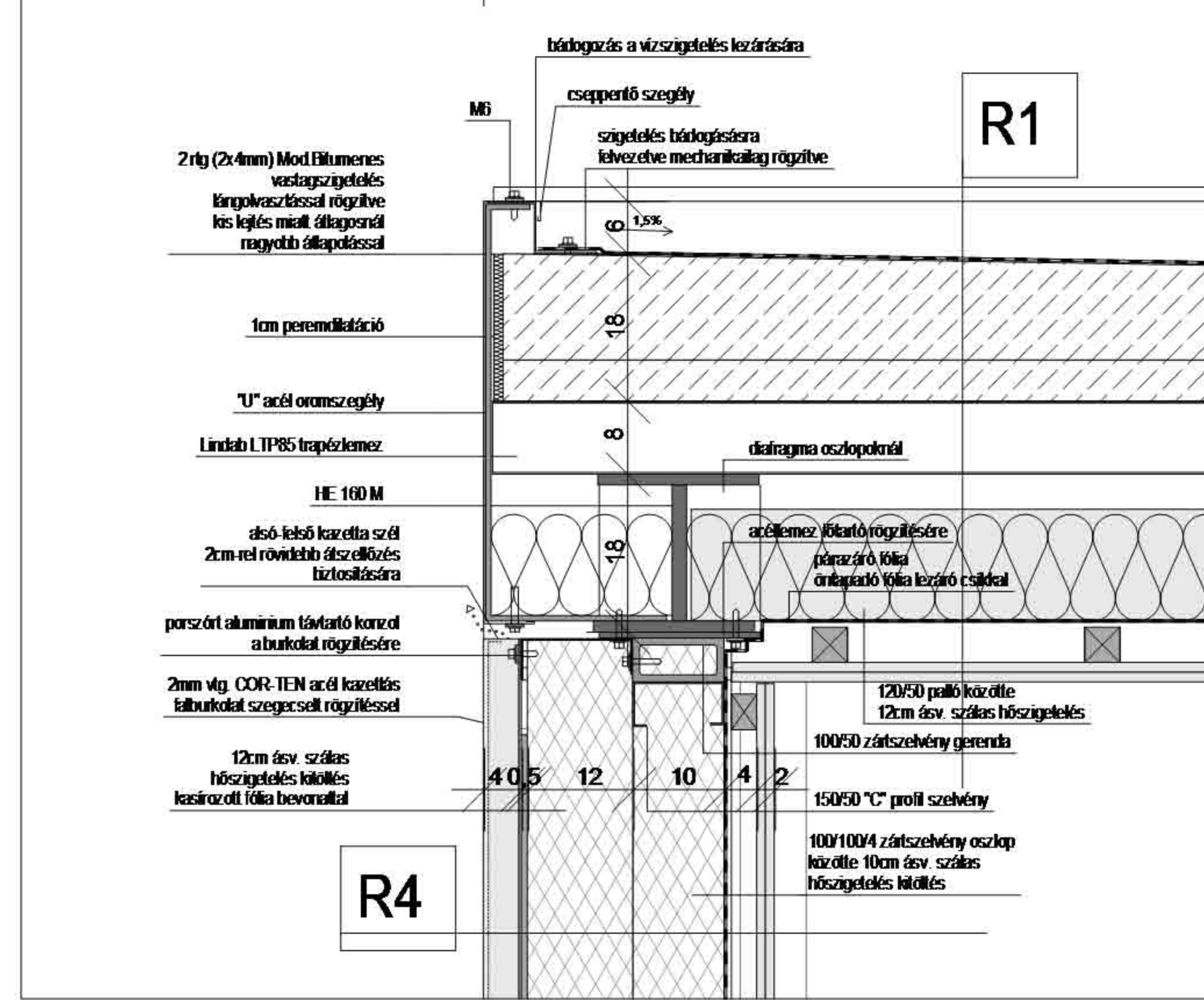
látványtervek part



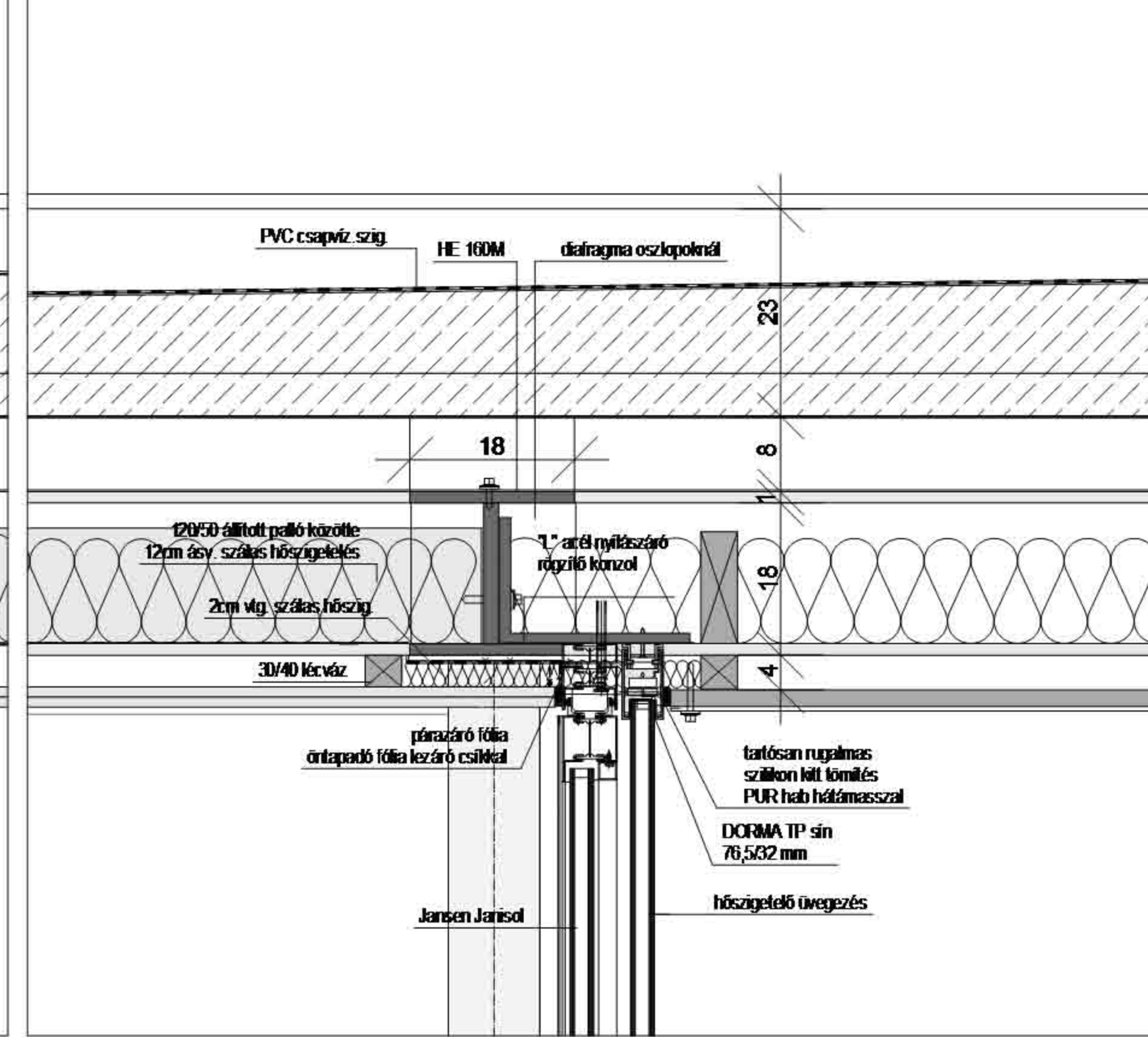
távlati kép



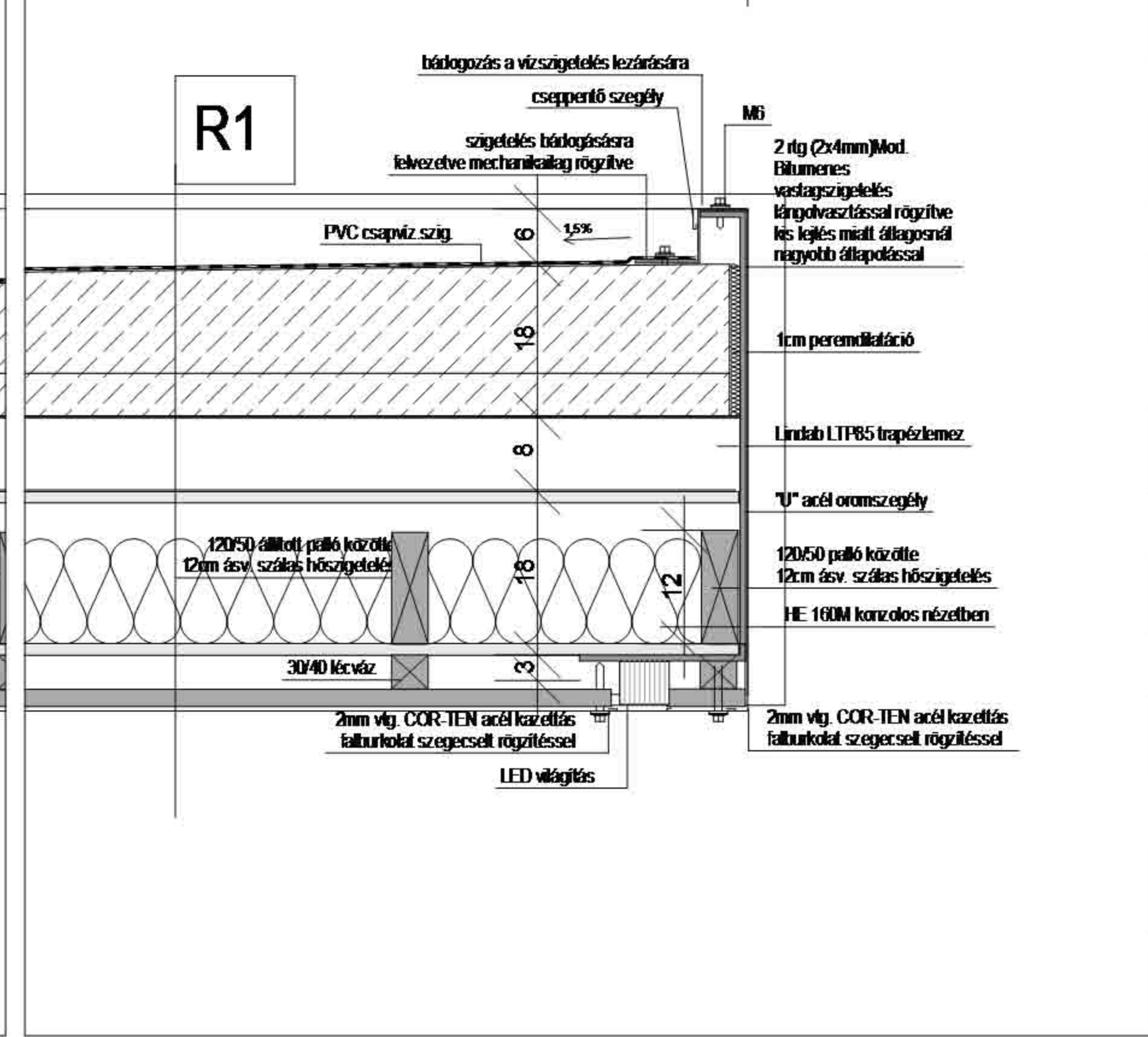
R1-attika-födém kialakítás



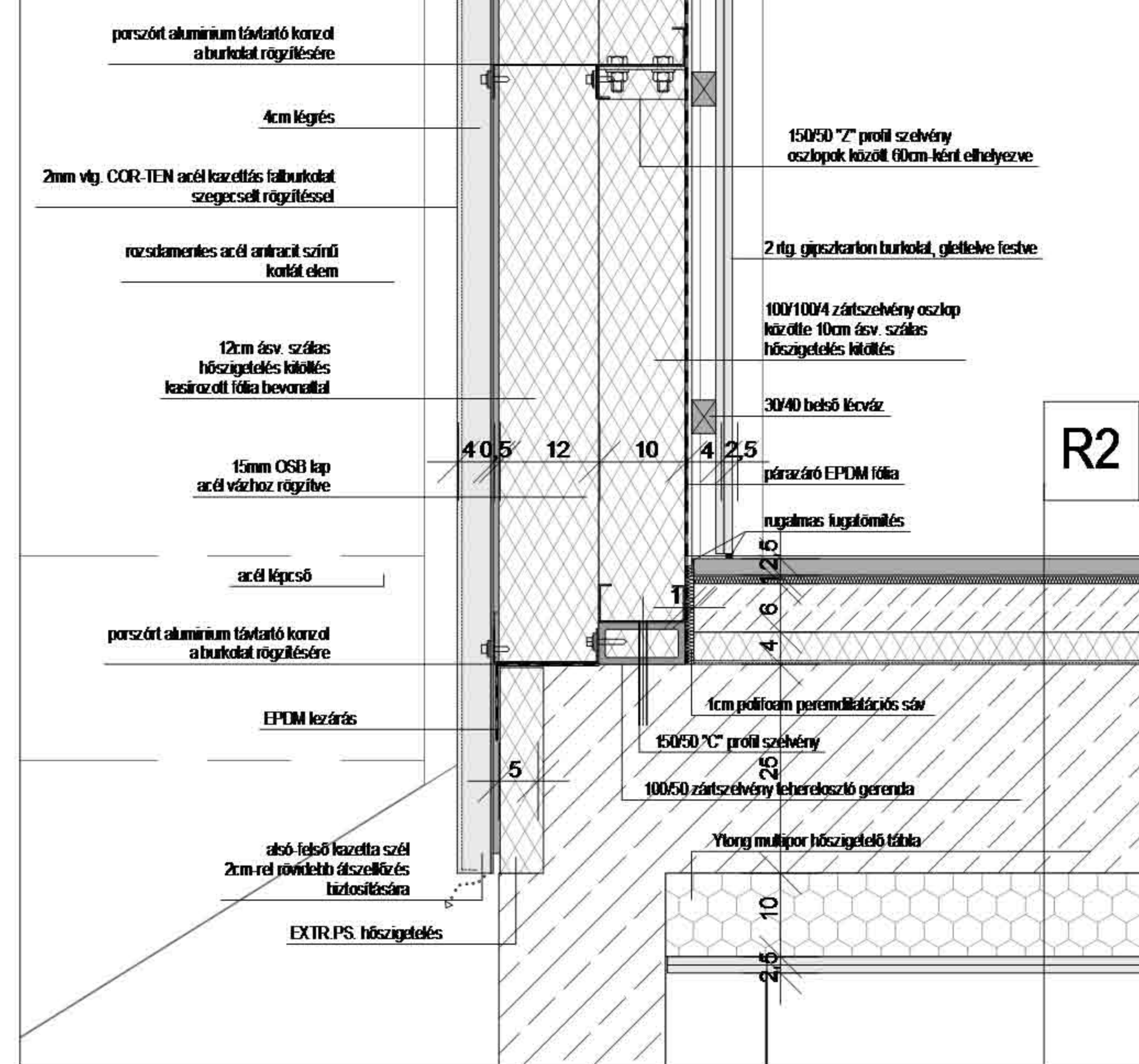
R3-nyílászáró felső rögzítése



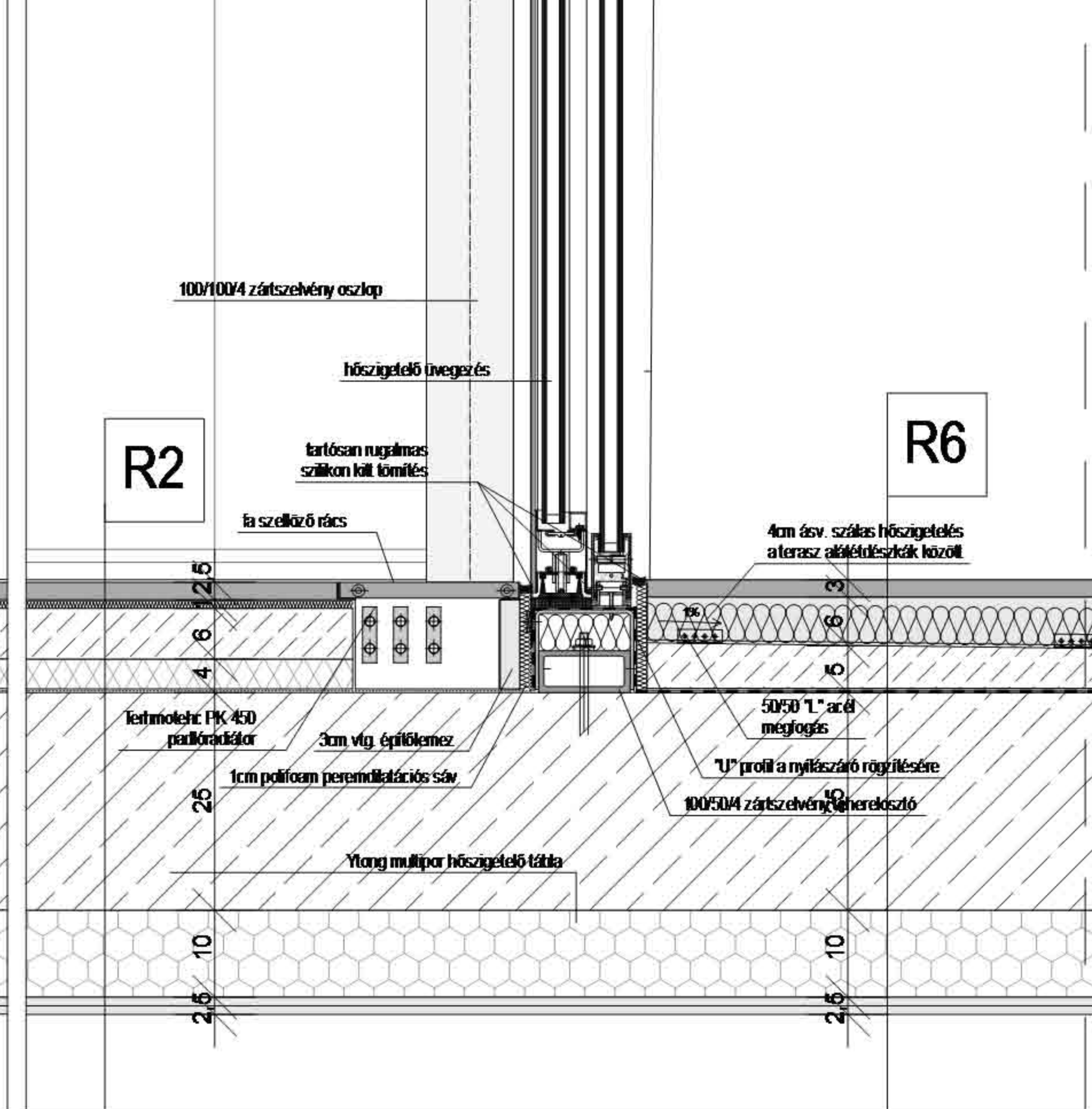
R5-konzolos tető attika kialakítás



R2-közbsendő födém-homlokzati fal



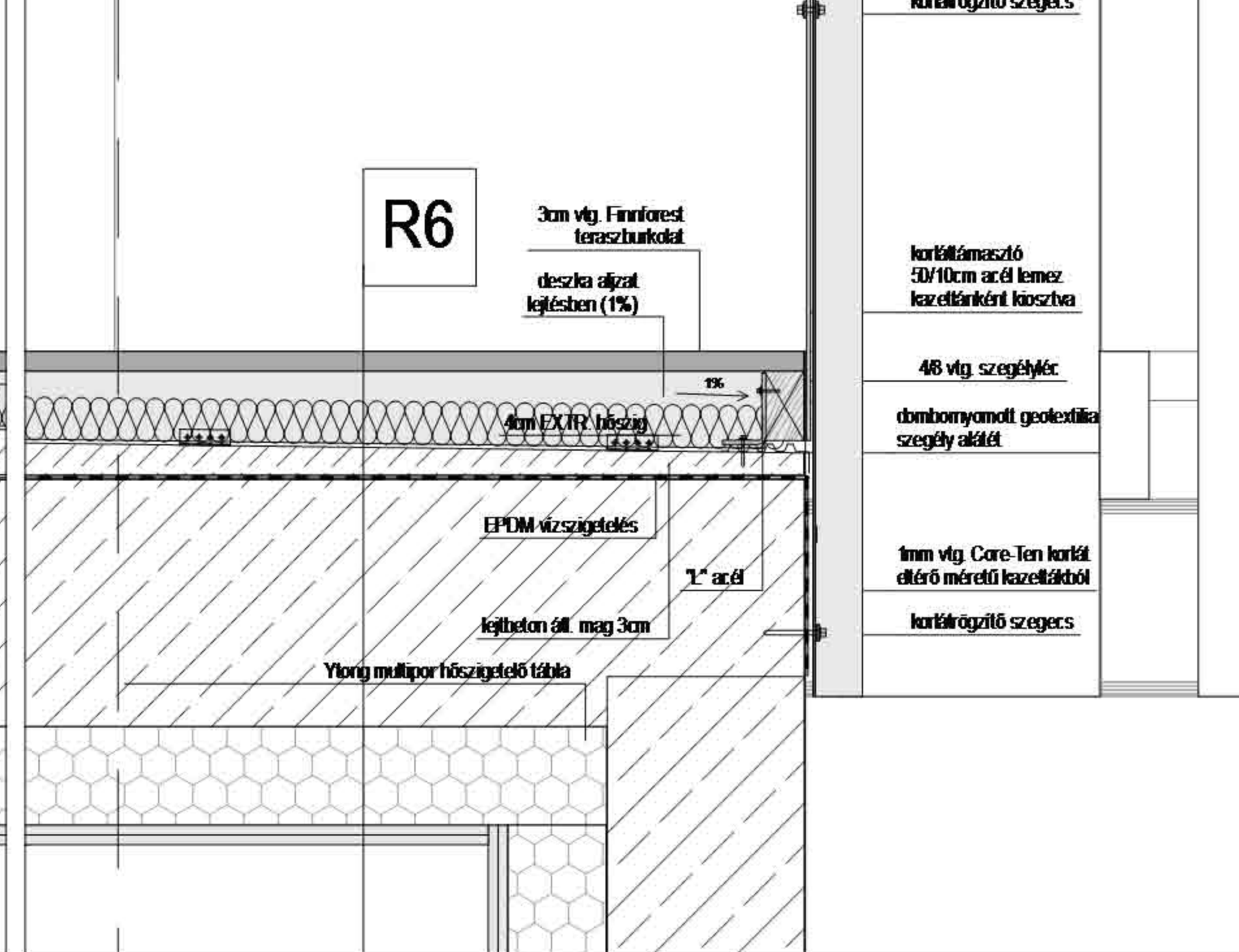
R4-nyílászáró alsó rögzítése

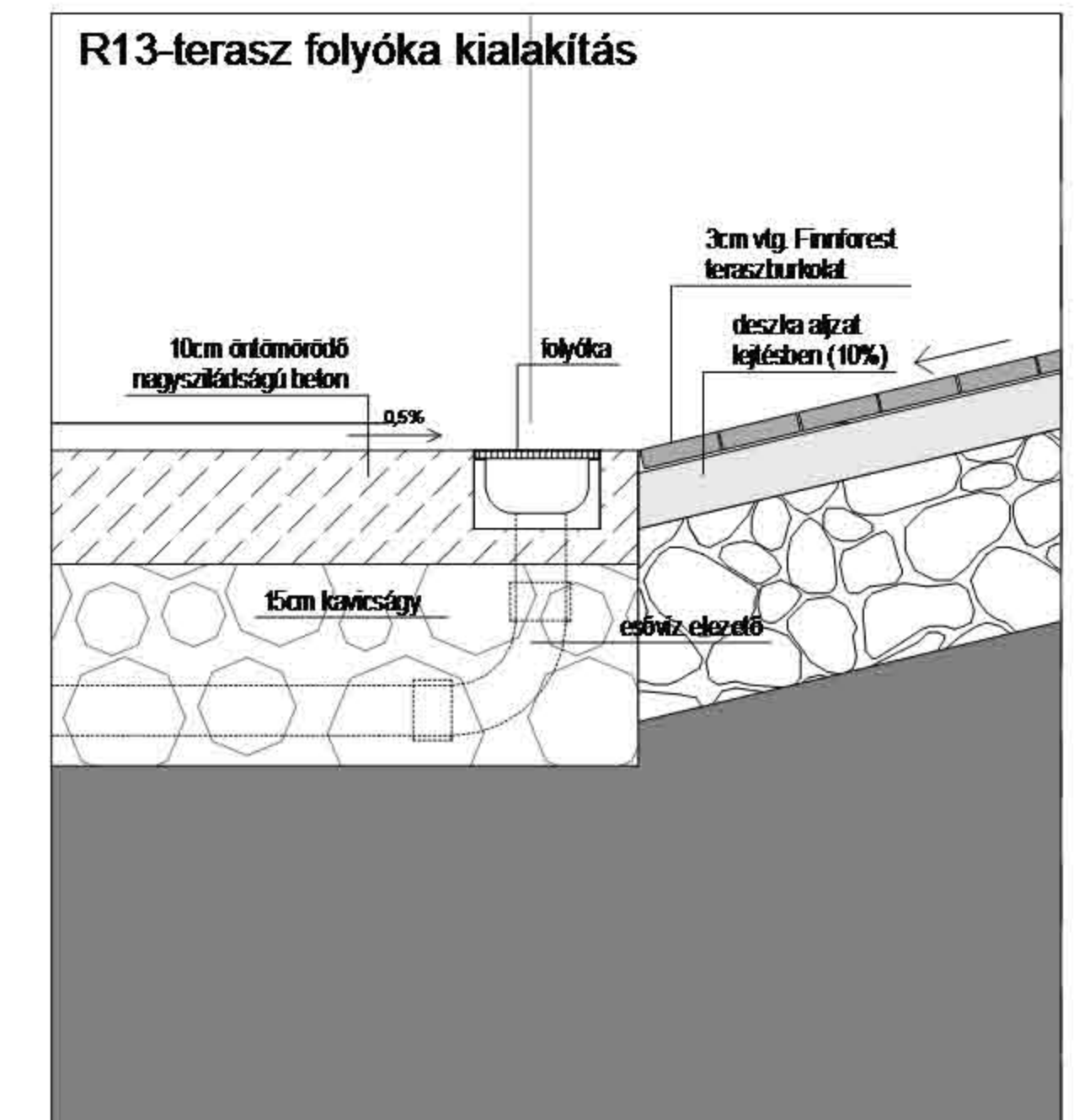
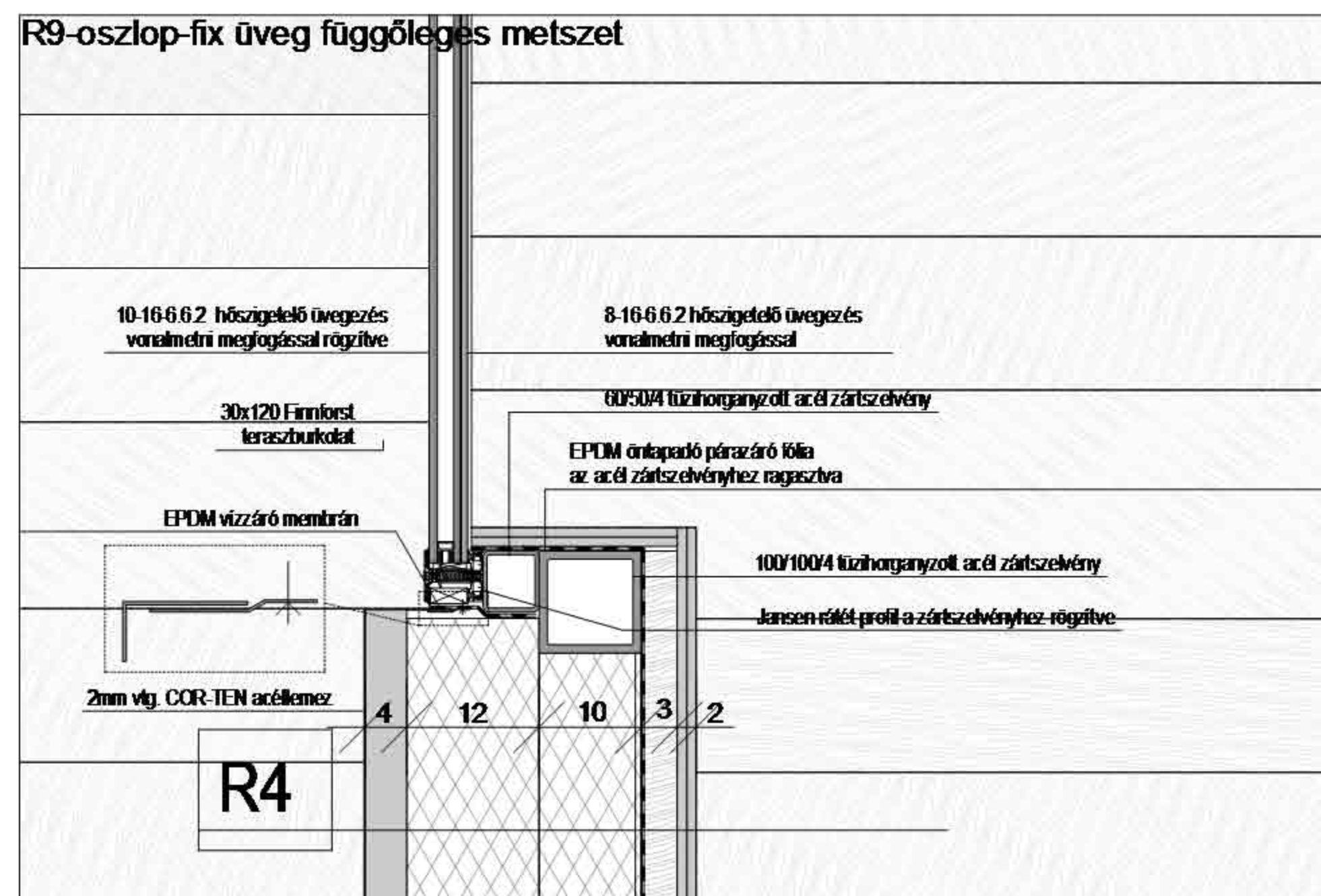
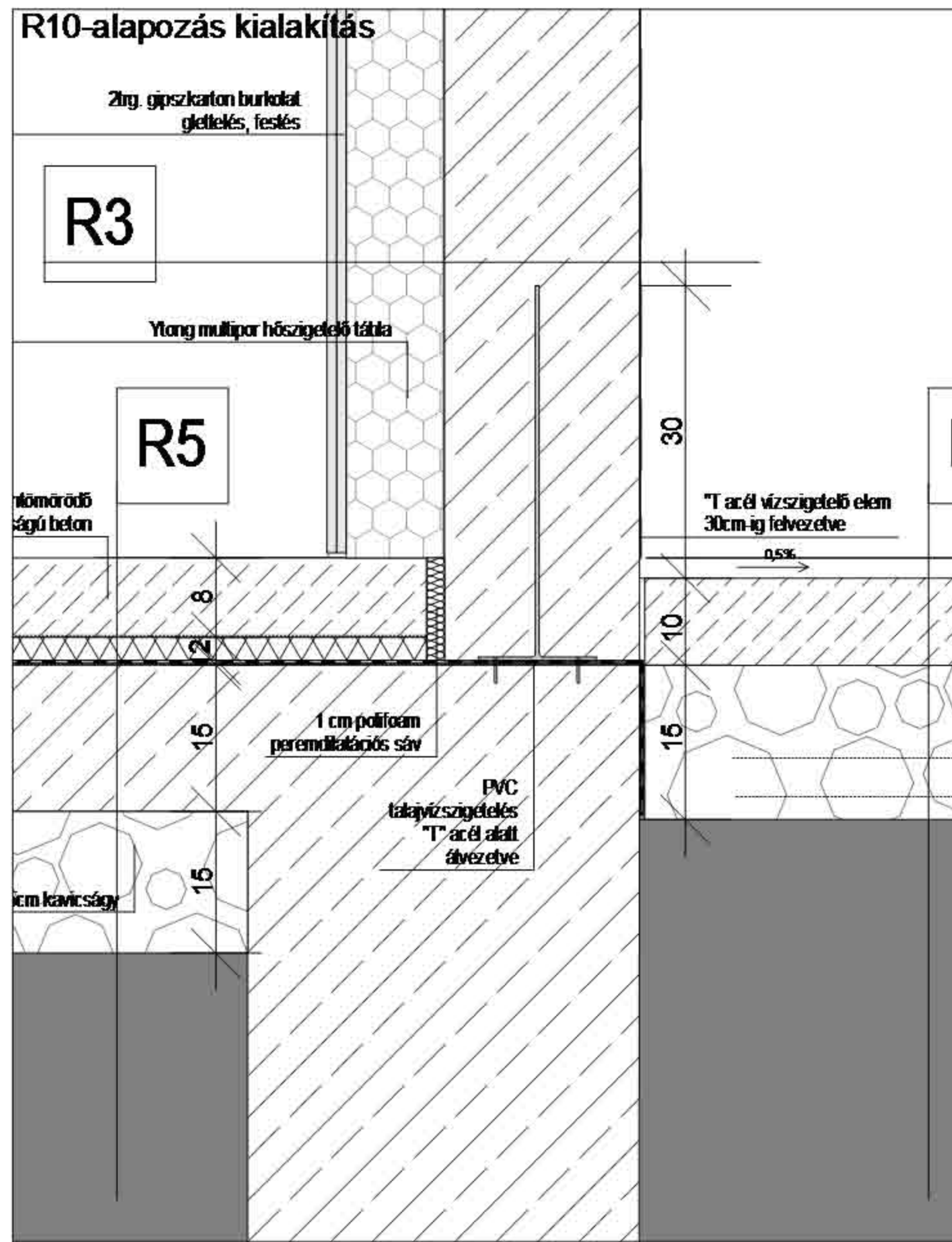
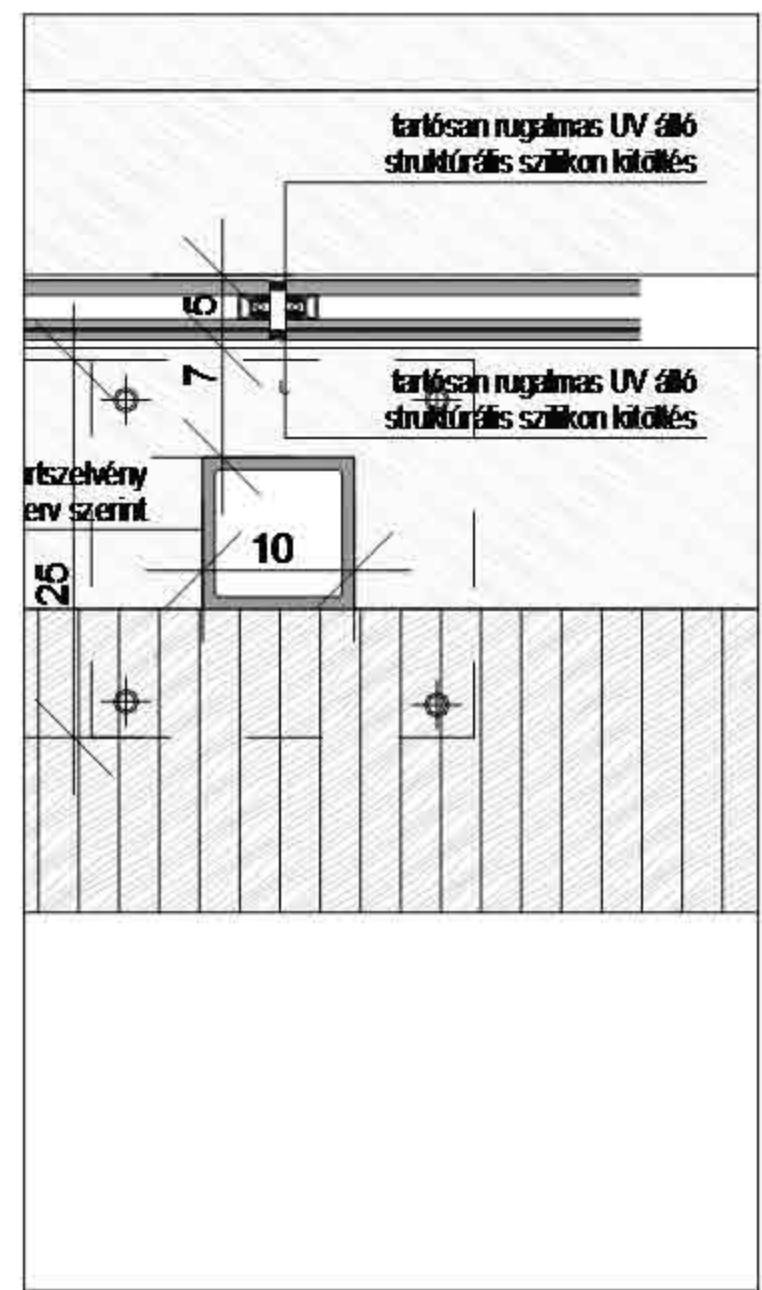
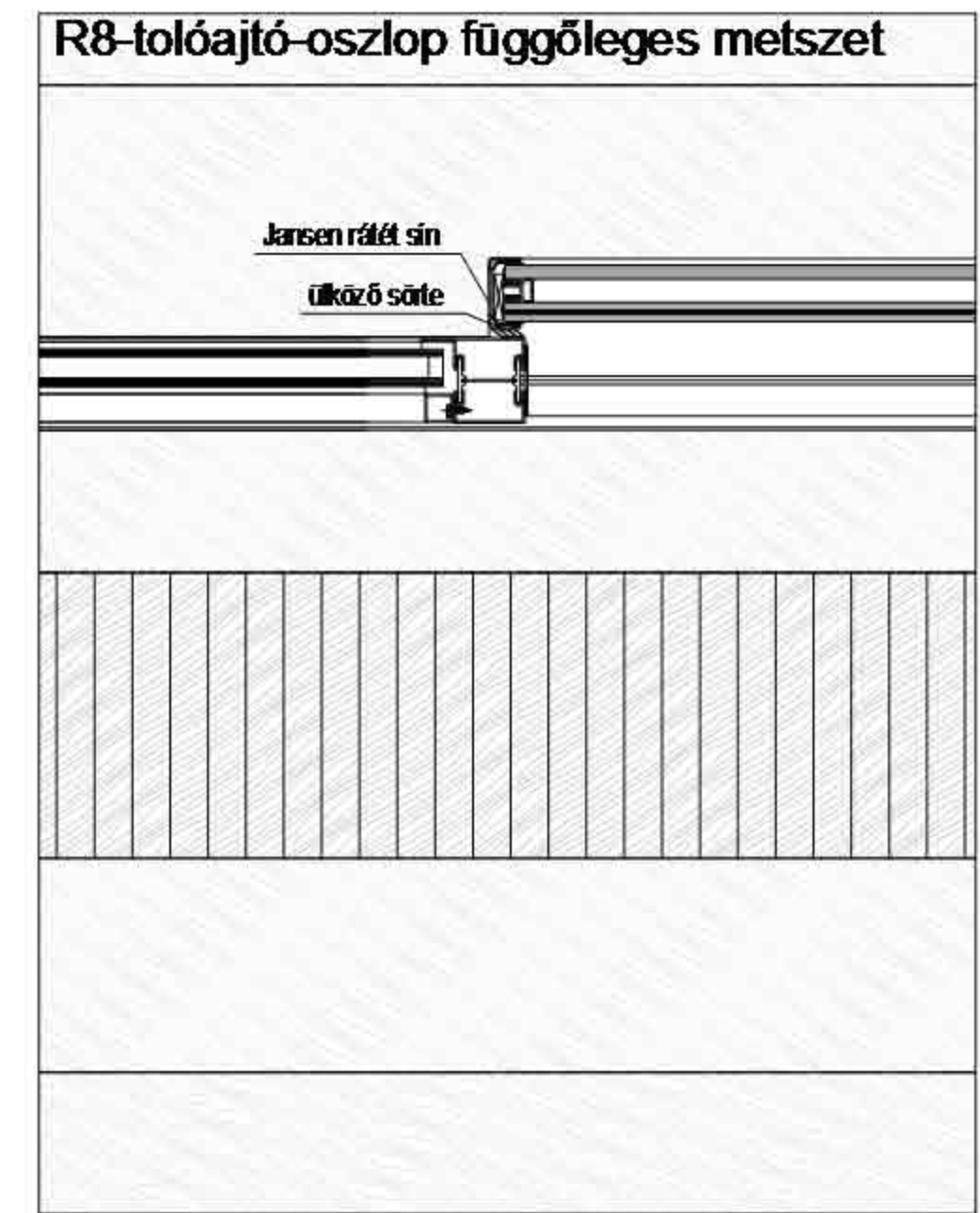
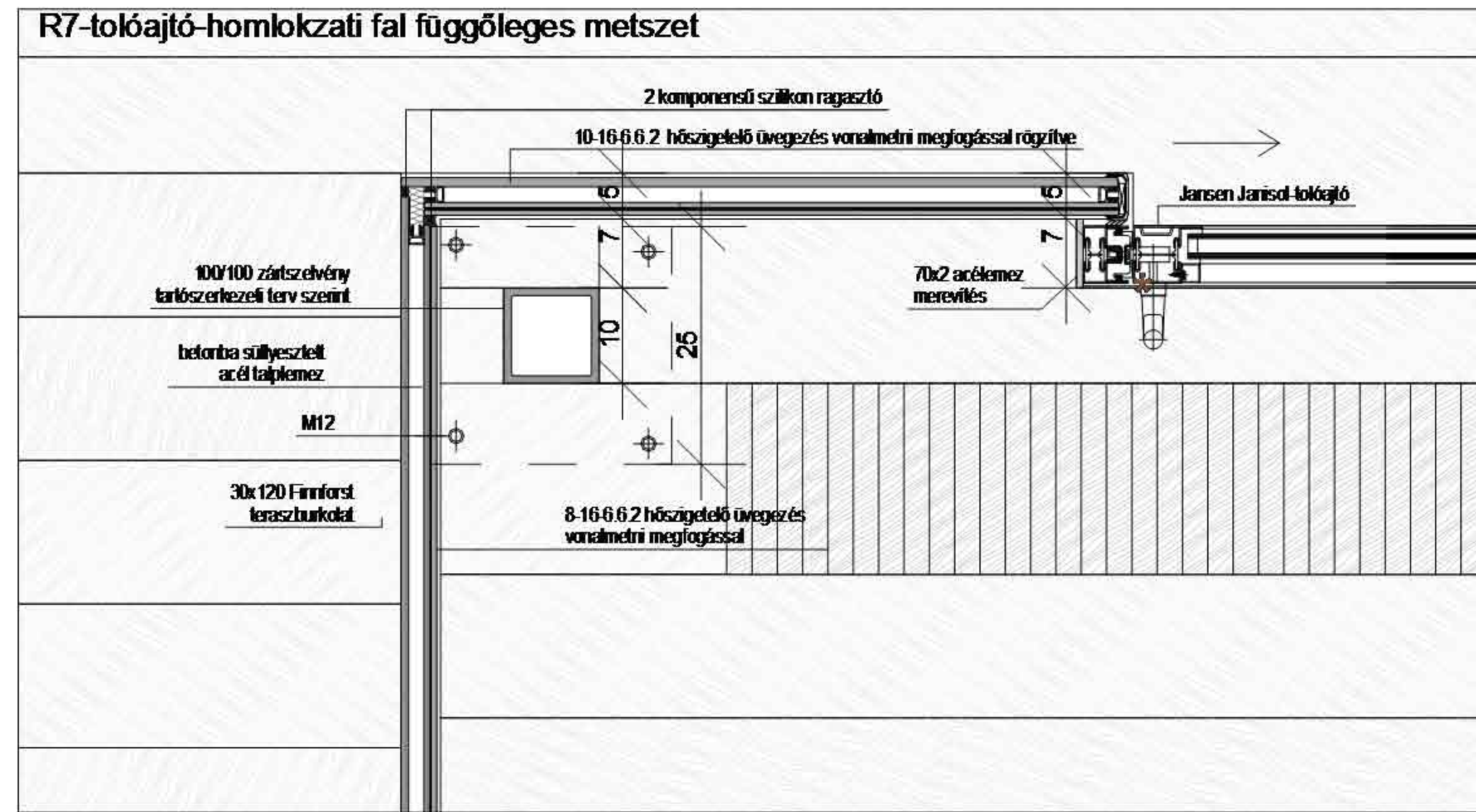


R6-korlát rejtett világítás



R6-korlát-teraszburkolat kialakítás





R1 / bevezető	R2 / hőszigetelés	R3 / hőszigetelés	R4 / hőszigetelés	R5 / hőszigetelés	R6 / hőszigetelés	R7 / hőszigetelés	R8 / hőszigetelés	R9 / hőszigetelés	R10 / hőszigetelés	R11 / hőszigetelés	R12 / hőszigetelés	R13 / hőszigetelés	R14 / hőszigetelés	R15 / hőszigetelés
4mm - 2kg modifikált bitumen vízszigetelés	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag	25cm - egyirányú poliuretán szigetelőanyag

