

## ÁLLATMENTŐ KÖZPONTOK HAZÁNKBAN



Misna Állatvédő Egyesület - Pécs  
Hortobágyi Madárpark  
Szegedi Vadaspark  
Vadmadárkórház Székesfehérvár  
Jászberényi Állatkert  
Miskolci Állatkert  
Xantus János Állatkert-Győr  
Veszprémi Állatkert

## NAGYKOVÁCSI KÖZIGAZGATÁSI TERÜLETE



Solymár  
Nagykovácsi  
Remeteszőlős  
Budai Tájvédelmi Körzet  
Budakeszi Vadaspark

## TERÜLET FELOSZTÁSÁNAK SZEMPONTJAI



### ÚTVONALAK

A kórházba kerülő állatok a lábadozóba, majd a hozzá tartozó kifutóba kerülnek. A kifutók egészen a védett erdőig húzódnak, gyógyulás esetén kleresztésük megtörténik a vadonba.  
A látogató központ kifutóit az Ide látogatók végig nézhetik, ugyanakkor a turistaúthoz a csatlakozás lehetősége adott.



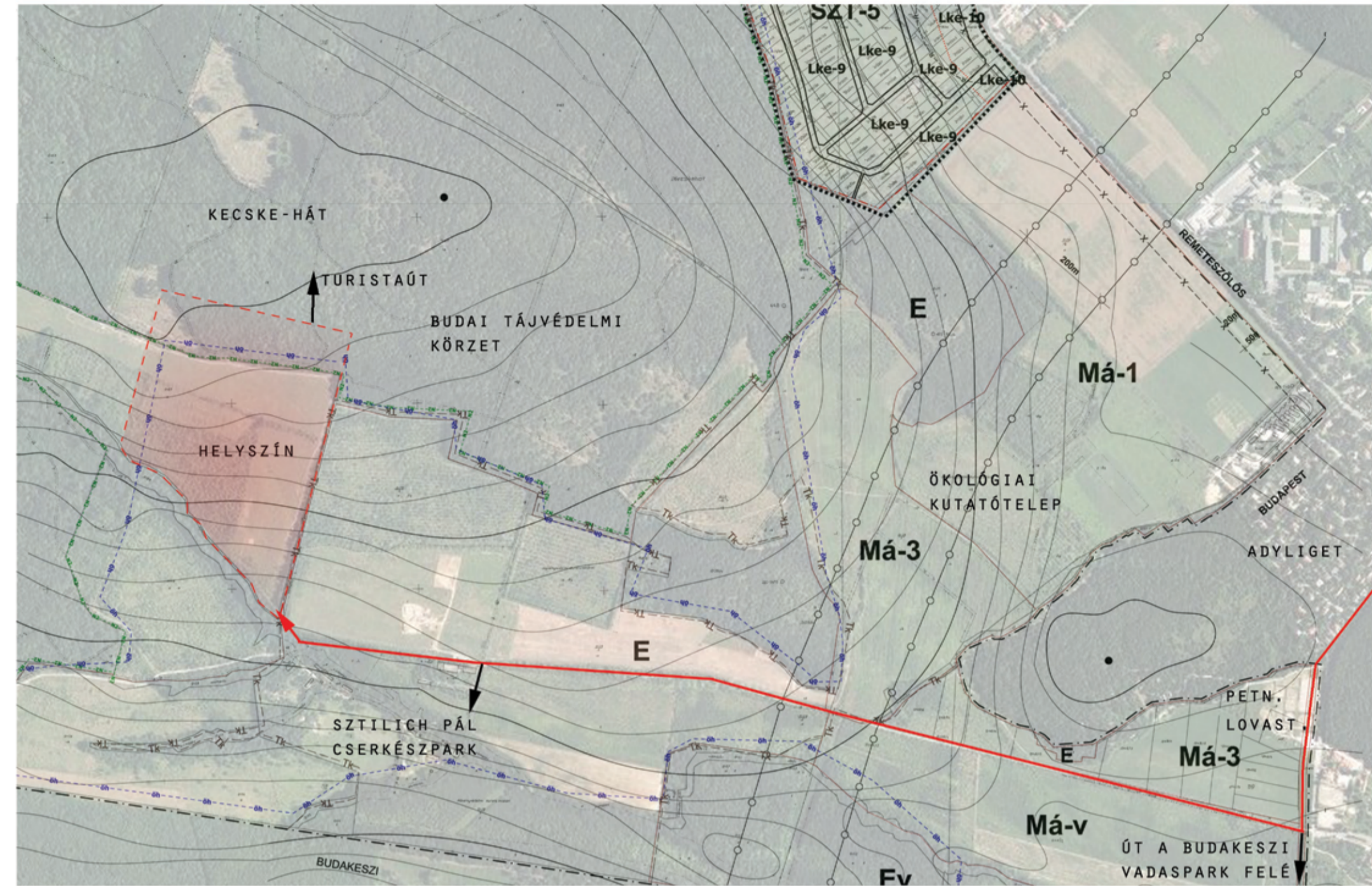
### TERÜLETEK

Cél: az állatok zavartalan gyógyulása, így a lábadozásnak kialakított terület az emberektől elzárt, nyugodt környezetet biztosít. Ehhez a területet kapcsolódik a kórház épületegyüttese. A természetbe vissza nem eresztendő, és az ember közelségéhez túlzottan hozzászokott állatok a látogató központ kifutóba kerülnek, látogatóikra így adódna lehetőség.

### NÖVÉNYZET

A terület három fő növényzeti zónát foglal magában: füves terület, törpe fás, cserjés, és erdős terület. Ezek sokszínűsége minden állatfaj számára megfelelő környezetet tud a gyógyuláshoz biztosítani. Ezért a kifutók hosszanti irányban lettek kialakítva, hogy minden zónán keresztül haladjanak.

## A HELYSZÍN KÖRNYEZETE



### BUDAI TÁJVÉDELMI KÖRZET

A hegység uralkodó növénytakarója a lombhullató erdő. Ezek a tengerszint feletti magasságtól, a kitettségtől és a csapadék mennyiségétől függően különböző tölgystípusok. Az alacsonyabb hegyhátakon cseres-tölgyesek, húzódnak.



A déli lejtők, gyorsan felmelegedő és kiszáradó oldalain nyílt dolomit-szilklagyp és a sziklafüves gyepek, illetve sziklabevonat társulások élnek. E szikla társulások fokozottan védett növénye a magyar méreggyök, a magyar gurgolya és az István király-szegfő. A szubmediterrán állatritkaságok közül itt él a fűrészlábú szöcske és a haragossilkó.



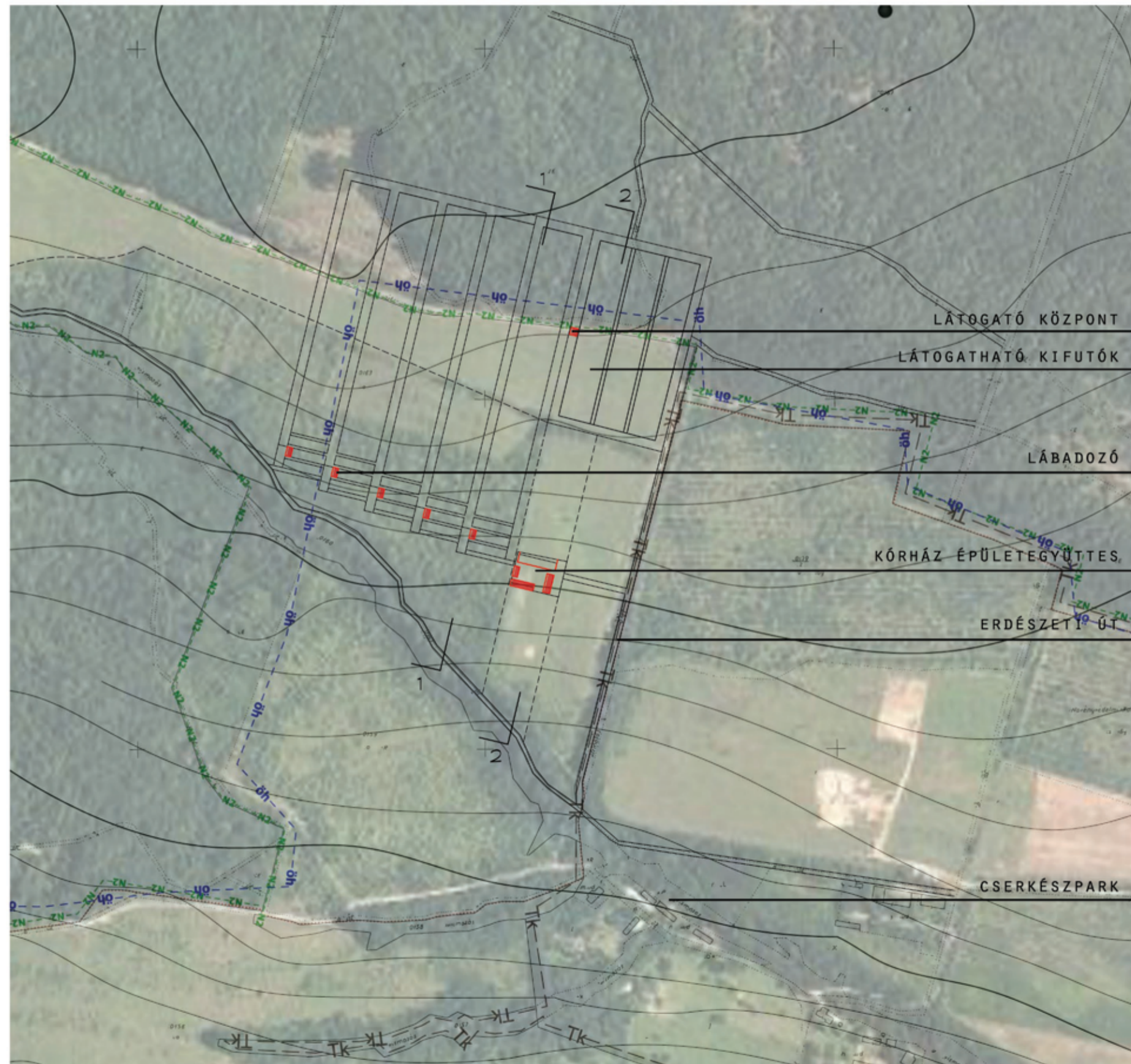
450 m felett gyertyános-tölgyesek találhatóak, de a környezetükkel melegebb, szárazabb lejtőkön szubmediterrán jellegű molyhos tölgyesek, és bokorerdők tenyésznek, míg a hűvös északi lejtőkön, és az üdőbb völgyekben kisebb-nagyobb bükkösök is láthatnak.

A tölgyesek, bükkösök helyén kialakult, és alkalmi kaszálással fenntartott sudárrozsnokos-szilklaperjés rétek igen fajgazdagok, növényekben és rovarokban bővelkedő élőhelyek. A leánykőkörcsin és más védett növények tömegével mellett érdemes megemlíteni a fokozottan védett orchideafajokat: a látványos bíbor sállangvirágot, vagy az alig észrevehető szarvas bangót. A dolomitgerincek északi kitettséggű meredek oldalain a zárt dolomit-szilklagyp zöldell. Fajkészlete kevert, szubmediterrán és jégkori növényfajok elegye.

A Pilsli Parkerdő Zrt. által kezelt területeken, az utóbbi évtizedben megkezdődött az „örökerdők” kialakítása. Az átmeneti időszakban kicsapartatos vágásokkal és hagyófa-csoportok megtartásával igyekeznek legteljesebbé tenni a vágóterületeket. Az erdőtervezés során, pedig az erdők többsége szőlő üzemeltetővé válik, ahol a természeti értékek megőrzése az elsődleges cél.

A változatos élőhelyeken több olyan faj él, melyekkel csak a Kárpát-medencében esetleg csak a Budaligetben találkozhatunk. Ezeknek az élőhelyek sokszor bennszülött fajok, pl. a magyar gurgolya, magyar tarsa, magyar tölgymakk-moly, a budai szalkalmoly, a budai imola, vagy a budai berkenye.

### HELYSZÍNRAJZ 1:5000



## ÁLLATMENTŐ KÖZPONTOK SZEREPE

A beérkezett állatokat a központ állatorvosa megvizsgálja, eljuttatja, majd a lábadozóba helyezik. Cél a teljes rehabilitáció, illetve - együttműködve a hivatalos természetvédelemmel - az élőhelyükre való visszajuttatásuk. Esetenként, ha a sérülése vagy az emberhez való túlságos kötődése okán vadon már nem tudna az állat életben maradni, az állatkertben maradhatnak.



Mentőtevékenységüket a természetvédelmi és állategészségügyi hatóságokkal, nemzeti parkokkal és civil szervezetekkel együttműködve végzi. Ugyanakkor sok az olyan jóérzésű ember, aki pénzt és időt nem kímélve igyekszik eljuttatni a mentőközpontba a „talált” vadállatokat.

Leggyakoribb vendégek énekesmadarak (pl. feketelejtő), ragadozó madarak (pl. egerészölyvek), fehér gólyák, és bagolyfalkák. Nyáron sokszor tömegesen érkeznek a botulizmusból megbetegedett vízimadarak, amelyek megfelelő ellátás nélkül biztos elpusztulnának. Sok határon elbocsátott főként egzotikus állat is nagy kihívást jelent (madarak, teknős).



Egeraot villa, Nagykovácsi

## KÖRNYEZETI NEVELÉS

A Pilsli Parkerdő természetvel hivatásszerűen foglalkozó erdészeti számára fontos küldetés a jövő nemzedék nevelésében való részvétel. Az erdei programokon a gyermekek, felnőttek egyaránt közel kerülnek ahhoz a természethez, amittől a városi életforma elszakította őket. Közel kerülnek hozzá, és megismerik. A megismerés után pedig már csak egy lépés megszeretni, és védeni, megőrizni mindent a gondjainkra bízott értéket a jövő nemzedékek számára.

A Pilsli Parkerdő Zrt. környezeti neveléssel foglalkozó intézményei a Budakeszi Vadaspark és az Erdel Művelődési Ház Visegrádon.



### HELYSZÍN ELŐNYEI

- tiszta levegő, védett erdők közelsége, nincs ipari tevékenység
- csend kommandó a városban
- Nagykovácsi erős törekvése a környezetvédelemre
- a főváros közelsége miatt "alvó" faluk veszik körbe
- hasonló funkciók közelsége: MTA Ókológiai Kutatótelep, Petneházy Lovastelep, Szt. László Pál Cserkészpark



Petneházy lovaskert

## VÉDETT HAZAI ÁLLATOK HELYZETE

Fokozottan sérülékeny fajok:  
- rákosi vipera 1982 óta védett, 1986 óta fokozottan védett, 1992-től pedig természetvédelmi szempontból a legkíméletesebb kategóriába tartozik, és a faj kritikus helyzetét nemzetközi szinten is felismerték mivel a közvetlen kipusztulás szélén áll. A teljes hazai populáció 500 példány alatt valószínűsíthető.



- kék vércse állománya hazánkban csakúgy, mint elterjedési területének nagy részén fokozatosan csökken. Magyarországon a költőállomány megfigyelése mellett egyre gyorsuló ütemben tapasztalható a faj elterjedési területének keletre tolódása, a fészkelőtelepek megszűnése vagy felaprózódása. A jelenleg 800-900 párba becsült magyarországi állományt elsősorban a vérsíri vadásztelepek megszűnése, a legteljesebb visszahúzódnak, a ragadozókat kártétele, valamint az áramlás veszélyeztetett. További veszélyeztető tényező a telepeken tapasztalható illegális fokivágás, a lövöldözés, és a mérgezés. Magyarországnak mint az egyetlen jelentős kék vércse állományt otthont adó Európai Unió tagországnak kötelessége területén megővni a fajt a kipusztulástól.

- kerecsensólyom az eurázsiai sztyeppzóna karakterfaja, melynek Kárpát-medencei állománya az elterjedési terület szélén helyezkedik el, ezért fokozottan sérülékeny. Az állományt ért negatív hatások miatt az 1970-es évek közepére a fészkelő párok száma 30 alá csökkent.



Szt. László Pál Cserkészpark

### 1-1 TEREP METSZET 1:5000



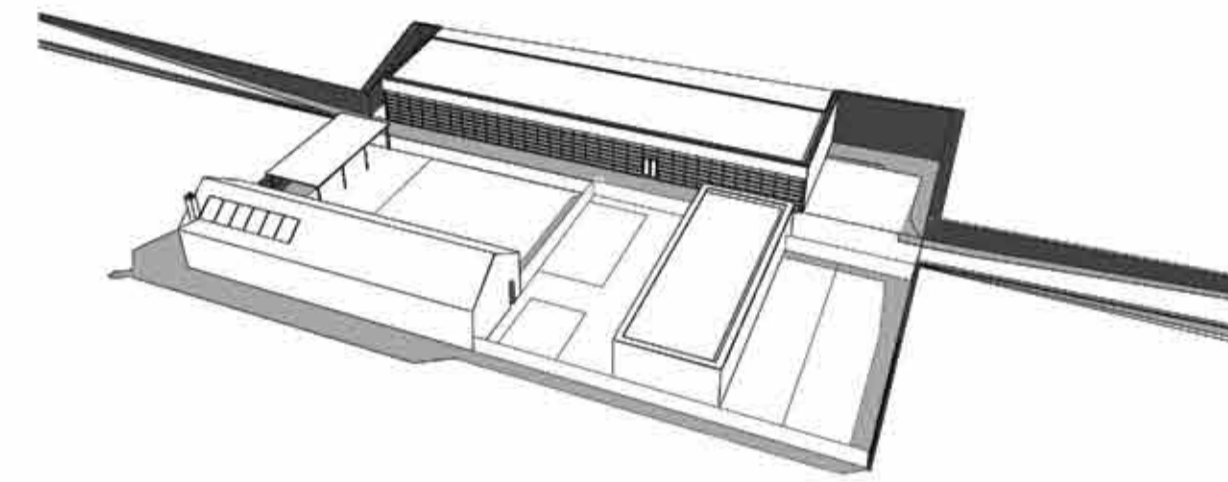
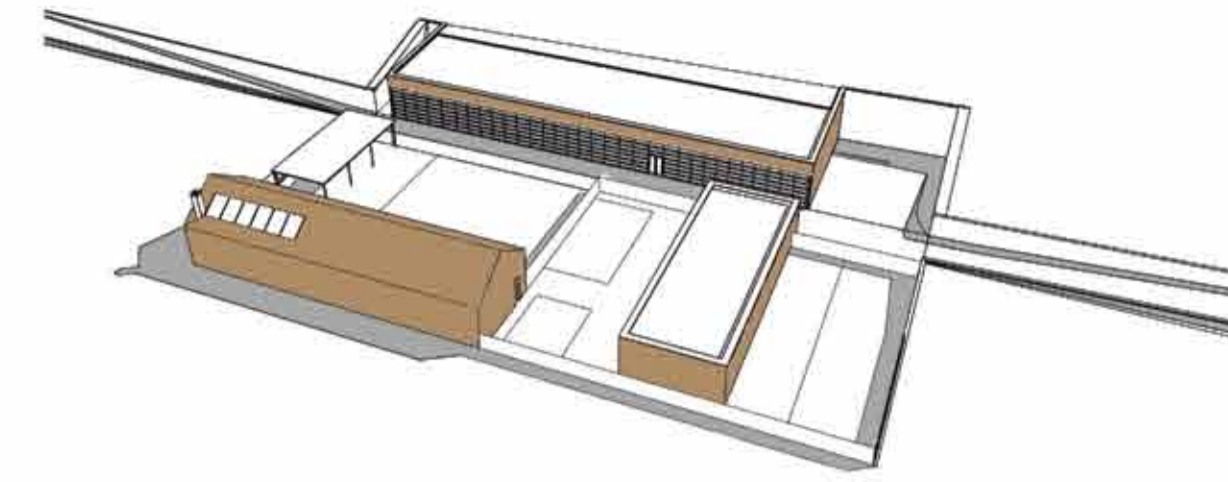
### 2-2 TEREP METSZET 1:5000



HELYSZINKÉPEK



HASZNÁLT ANYAGOK



Hőkezelt fa deszka burkolat

- vízszintesen fektetve, külön bevonat nélkül
- két vastagság, a homlokzaton síkváltásként megjelölő jártékosság

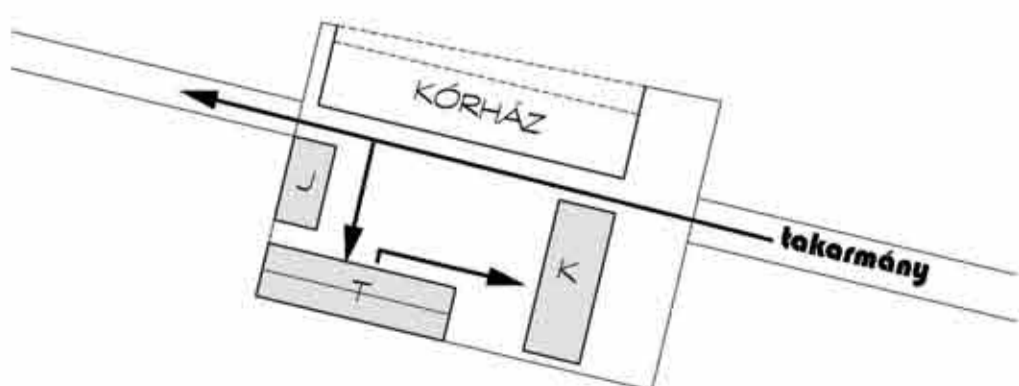
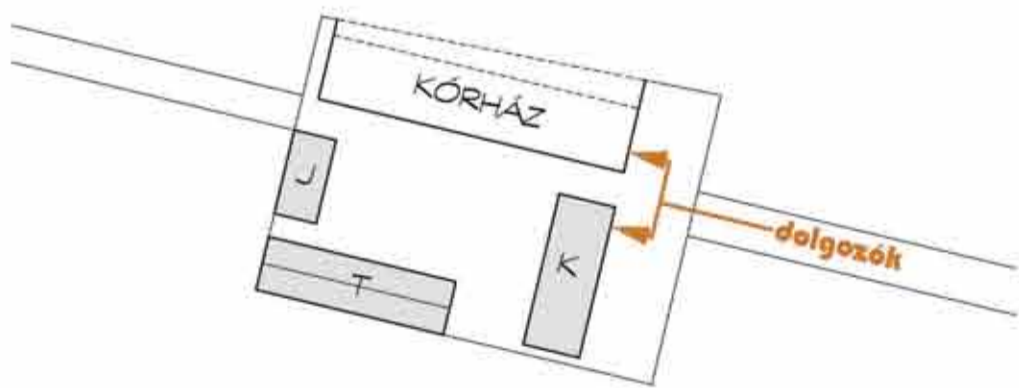
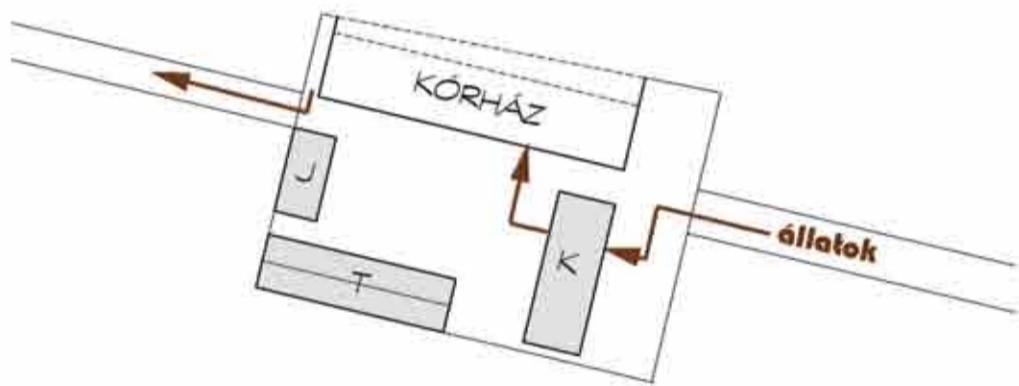


Beton támfal

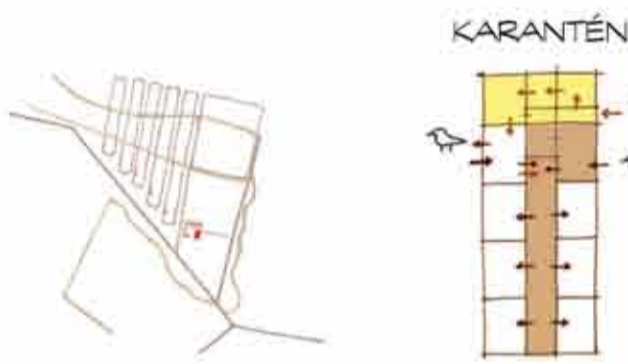
- vízszintesen fektetett deszkaszalaggal készült, így a erezete kirajzolódik rajta, nem út el megjelenésben a fa burkolatoktól



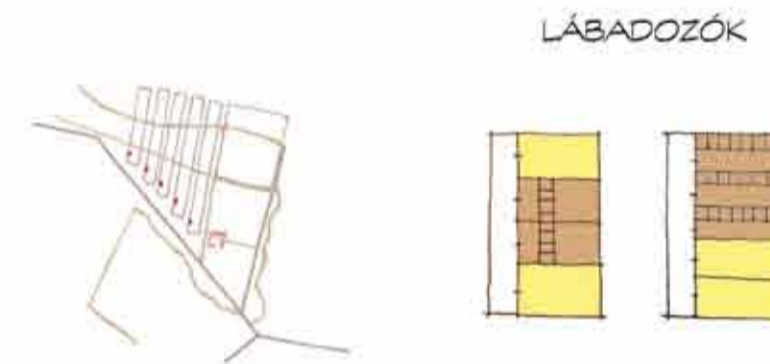
BELŐ KÖZLEKEDÉS ÚTVONALAI



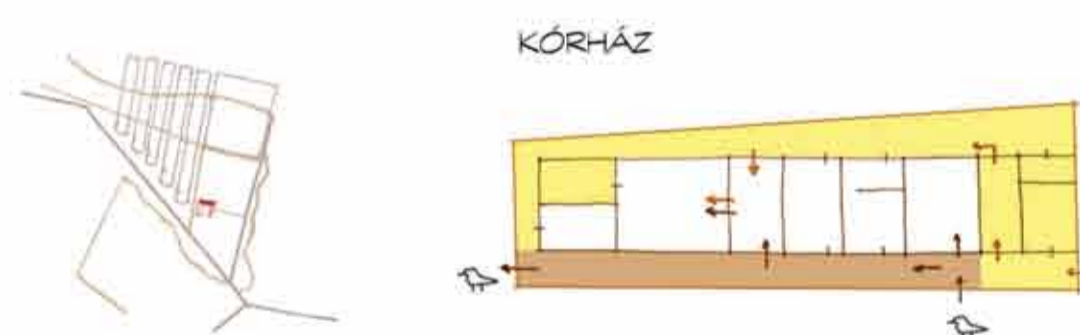
ÉPÜLETEN BELÜLI KÖZLEKEDÉS ÚTVONALAI



- állatok** : bejutás a vizsgálón keresztül
- dolgozók** : bejutás a fekete-fehér öltözőn keresztül



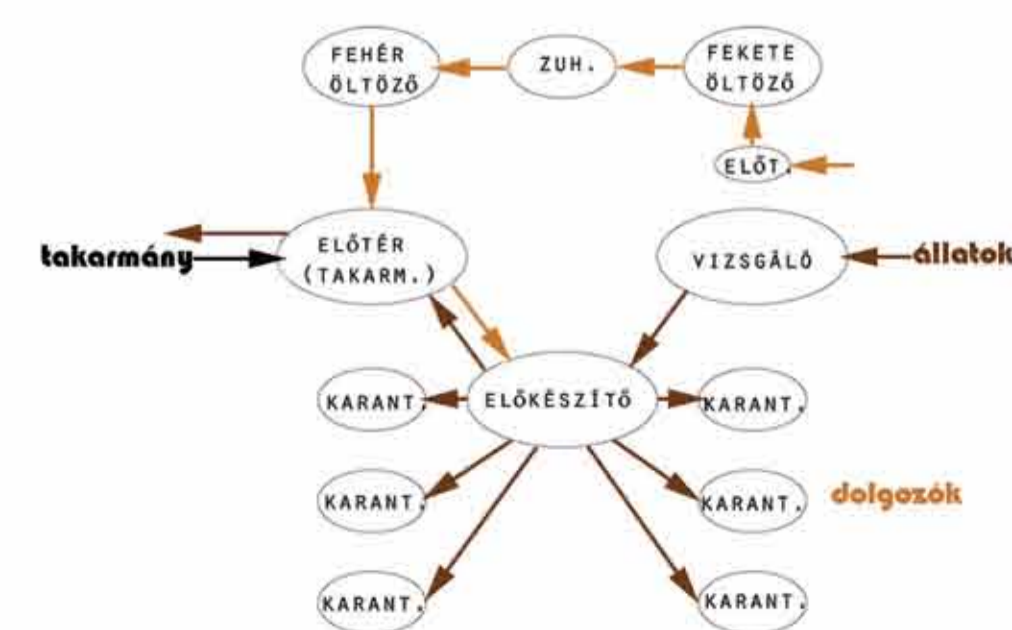
- állatok** : lábadozó helyiségek
- dolgozók** : gondozó számára raktár és tápanyag előkészítő konyha



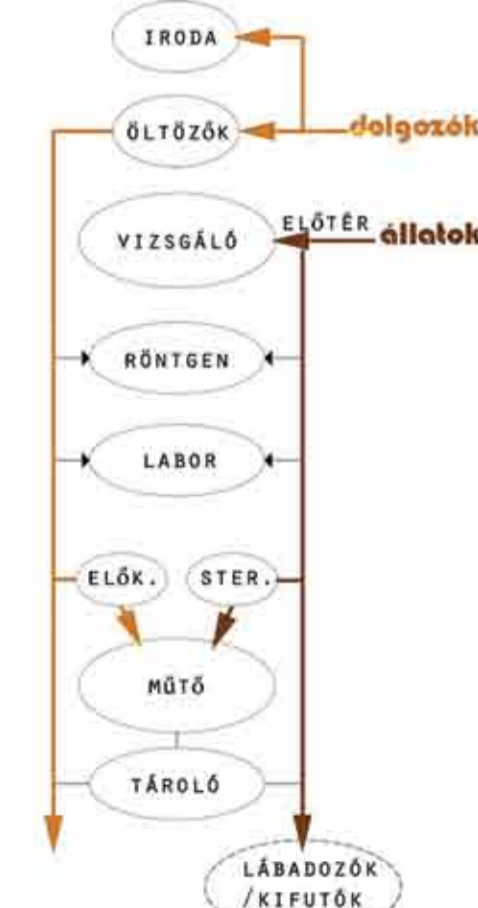
- állatok** : külön szállító folyosó
- dolgozók** : előtér, majd fekete-fehér öltözőn keresztül bejutás a dolgozói közlekedőre

FUNKCIÓK KÖZÖTTI KAPCSOLAT

KARANTÉN



KÓRHÁZ

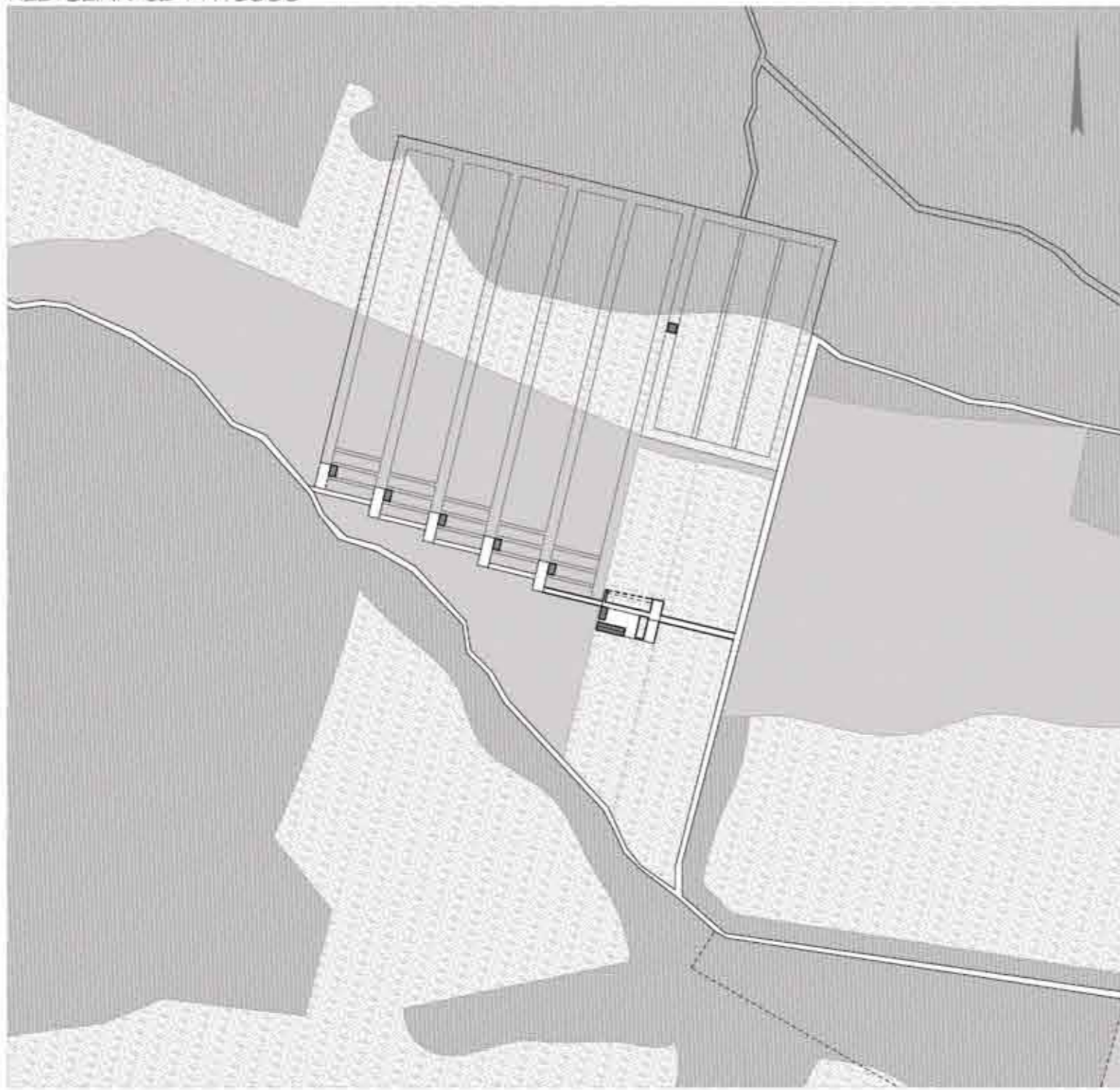


ELŐKÉPEK








Szempontok:  
 - a kórház kettőssége: technológia vasbetonba zárva, közlekedők, dolgozói rész a pillérekkel nyitottabbá válik, fa burkolat alkalmazása  
 - fa burkolatok természetessége, változatosságának vizsgálata (Carreño Sartori Arquitectos, Muzuz Berschneider)

HELYSZÍNRAJZ M1:5000



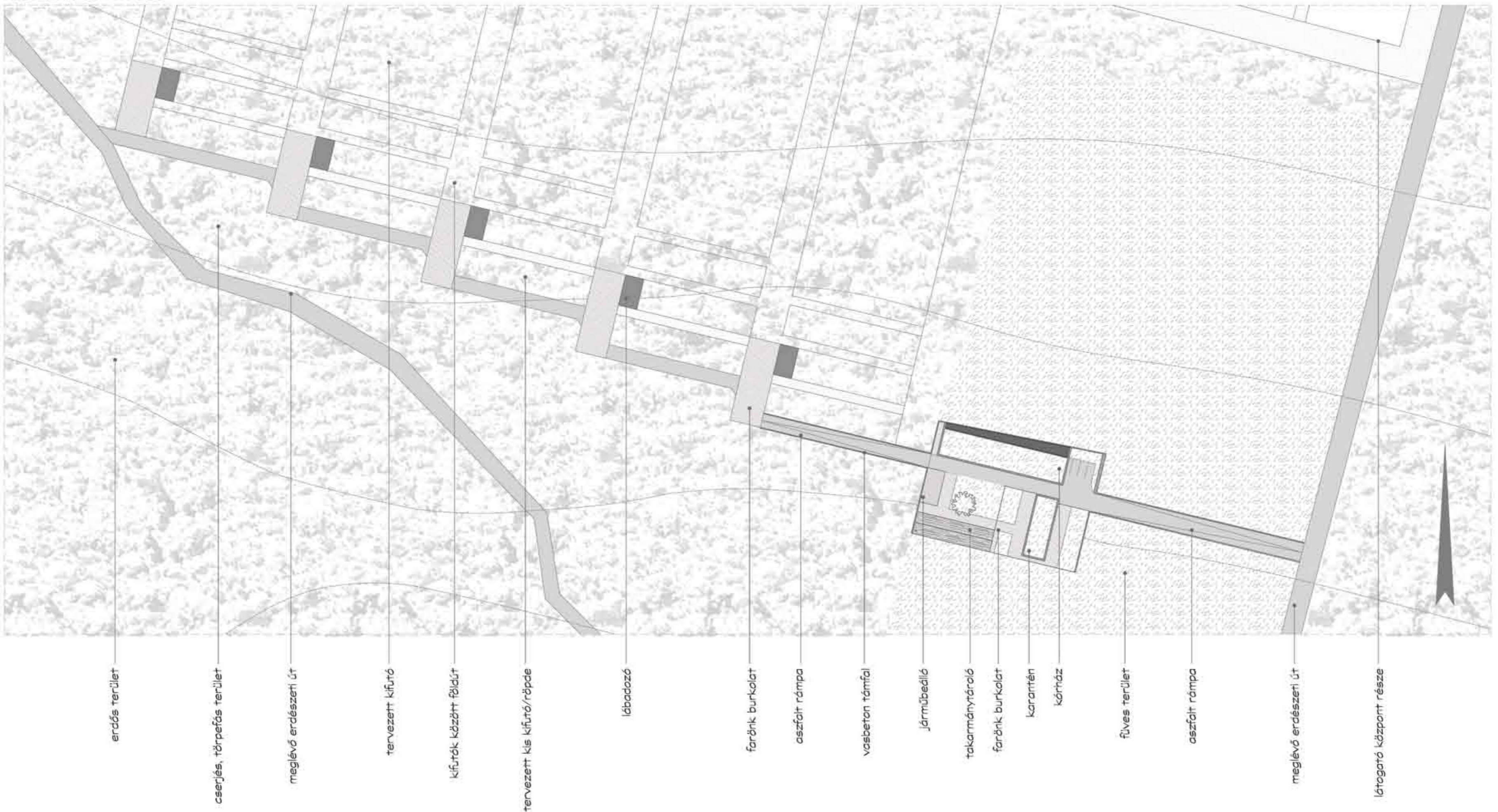
JELMAGYARÁZAT

-  füves terület
-  cserjés, törpe fős terület
-  erdős terület
-  utak
-  tervezett beépítés
-  cserkészpark határai

TELEPÍTÉS

A funkciókat a terület sajátosságainak figyelembe vételével helyeztem el. Mivel a terület közepétől markáns vonalban kezdődik a sűrű törpefás rész, ennek határára helyeztem el a kórház épületeket. Innen tovább lépve a lábadozók már ebben a sűrű, vadonhoz közelebb álló környezetben kerülnek majd elhelyezésre a hozzájuk tartozó kifutókkal. A kifutóknak szánt területet sávosan osztottam fel, egyrészt azért, mert így a kifutók a már említett módon a füves, fős és cserjés területekből is tartalmaznak egy-egy zónát, másrészt ez a sávosság amúgy sem idegen az erdőtől (ha pl. az erdőirtás vonalaira gondolunk). A kifutók vége a védett erdőbe lógva, mintegy szimbolizálja a gyógyult állatok kleresztésének szándékát. Ezek a kifutók mintegy rezervátumként működhetnek, folyamatosan visszazoktatva az állatokat a természetbe.

HELYSZÍNRAJZ M1:1000



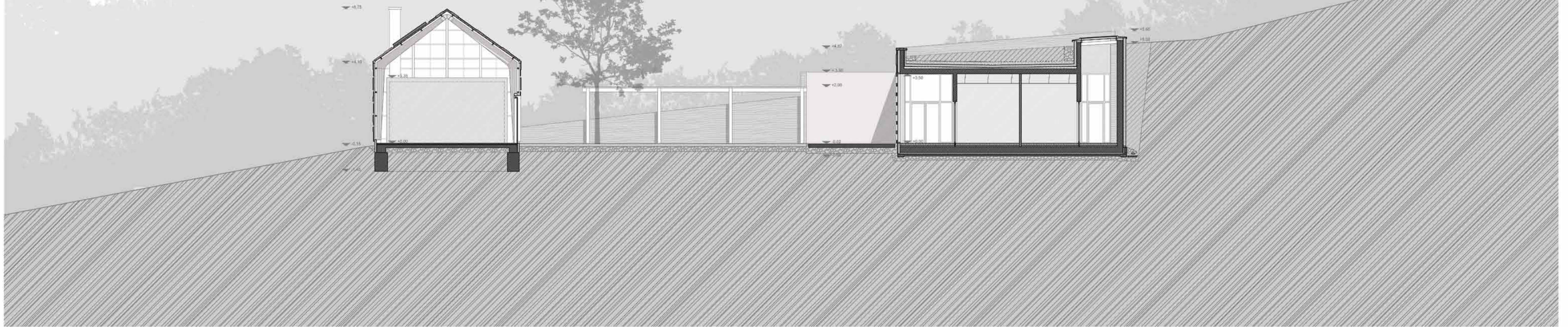
HELYSZÍNRAJZ M1:500





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

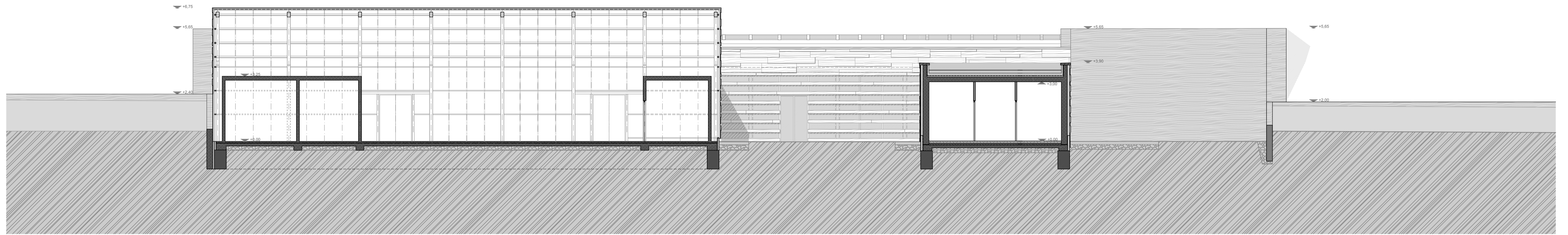
METSZET 1-1 M 1:100



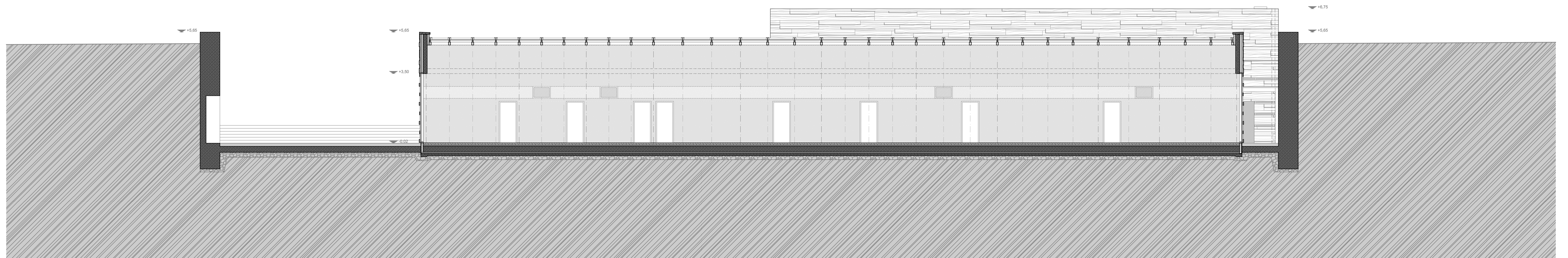
METSZET 2-2 M 1:100



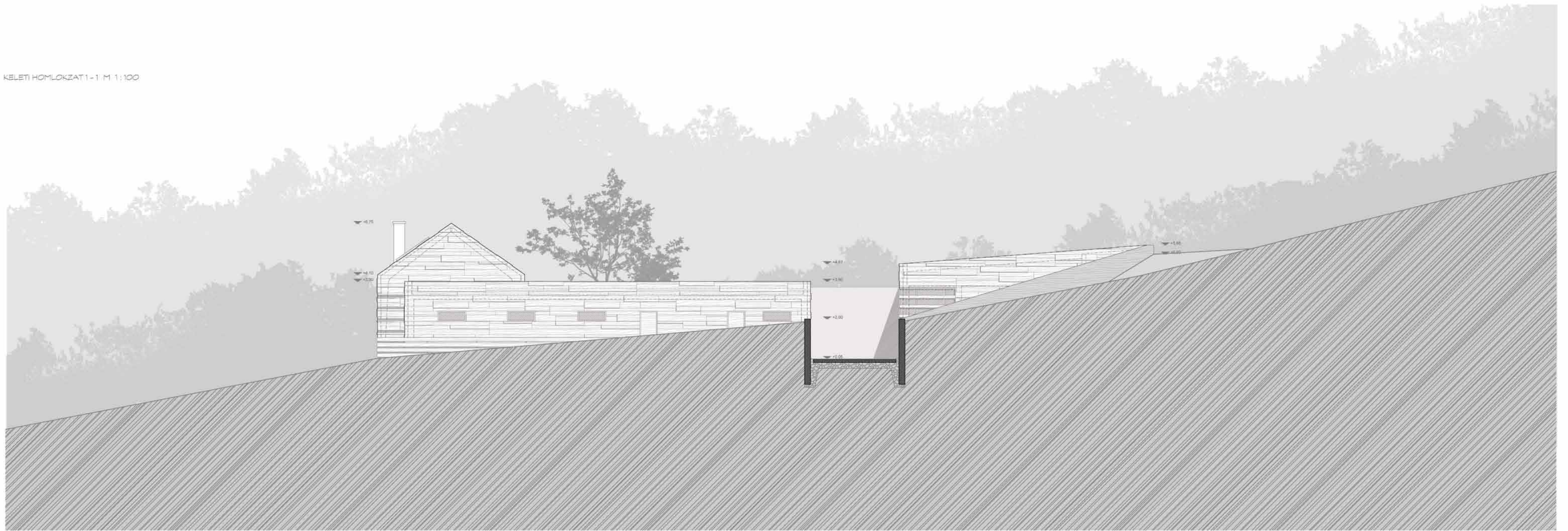
METSZET 3 - 3 M 1:100



METSZET 4 - 4 M 1:100



KELETI HOMLOKZAT 1-1 M 1:100



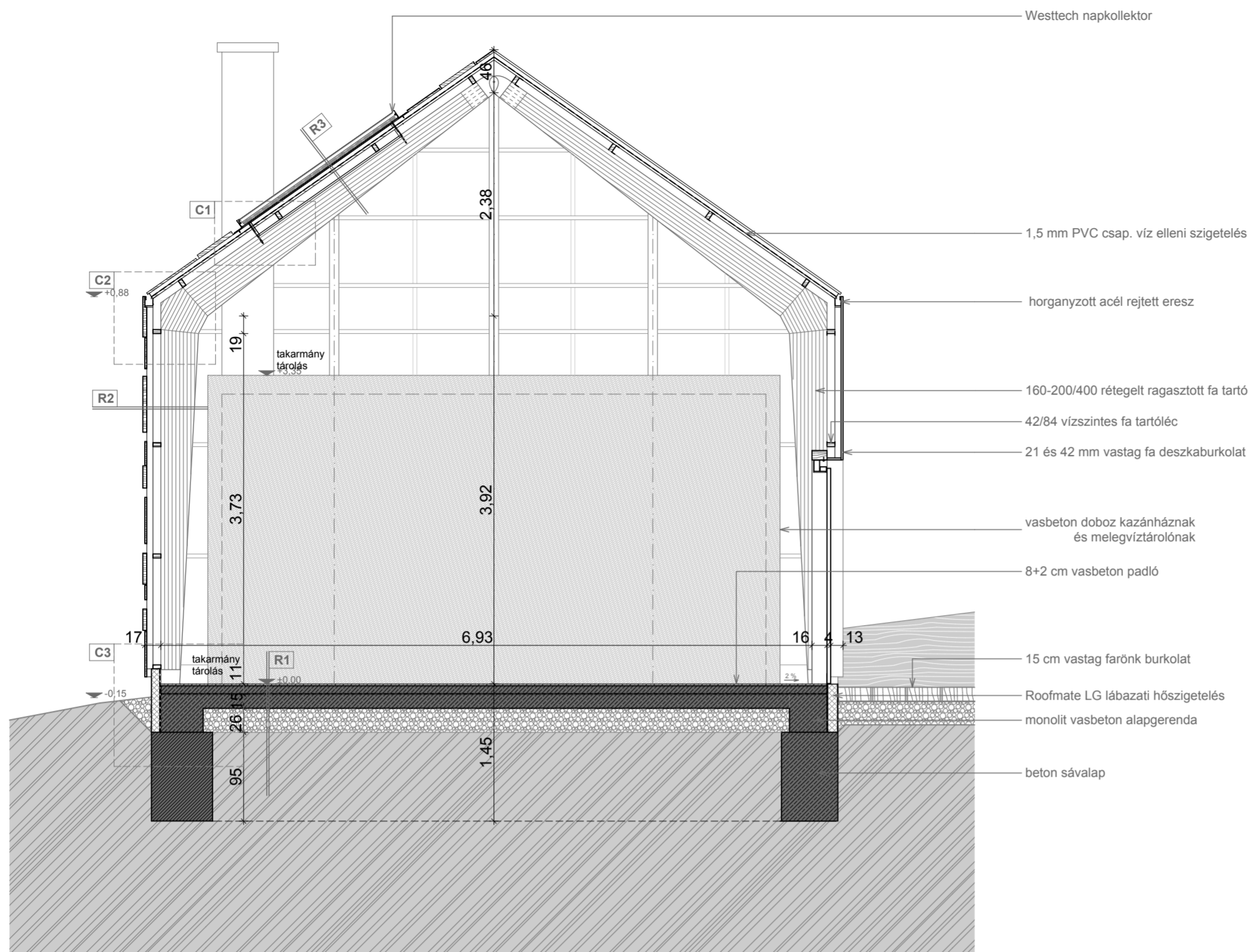
BEJÁRATI HOMLOKZAT M 1:100











### R6

30-70 cm  
1 rtg  
10 cm  
1 rtg  
12 cm  
1 rtg  
1 rtg  
5- cm  
25 cm

tetőföld intenzív kialakítással műanyag fátyol szűrőréteg lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve nagy pórustartamú szivárgó és víztároló réteg: duzzasztott agyagkavics műanyag fátyol szűrőréteg lazán 15 cm-es átfedésekkel fektetve vastag extrudált PS hab hőszigetelés 1,5 mm vastag gyökérálló PVC csapadékvíz elleni szigetelés műanyag filc alátét-védő réteg lejtbeton monolit vasbeton födémlemez

### R7

2,1 cm  
8,3 cm  
1,6-1,6-08  
10,5 cm  
15 cm

hőkezelt fa deszka árnyékolás deszkát rögzítő Schüco távtartó vtg hőszigetelő üvegezésű üvegtető függőnyfal borda fa gerenda vasbeton falhoz rögzítve

### R8

1 rtg  
30 cm  
1 cm  
1 rtg  
1,5 mm  
1 rtg  
12 cm  
3cm

PSS facial lazúr védőréteg monolit vasbeton pincefal faldörzsölés 150 g/m<sup>2</sup> felülettömögű műanyag filc felületkiegyenlítés Sicofo PVC műanyaglemez talajvízelleni szigetelés, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva szigetelés védő félkemény PVC fólia extrudált Polistírol hab hőszigetelés dombornyomott PE drénlemez geotextiliával kasírozva rétegesen tömörített földfeltöltés

### R9

0,4 cm  
8 cm  
1 rtg  
2x4 cm  
30 cm  
5 cm  
1,2 mm  
1,5 mm  
1 rtg  
10 cm  
25 cm

Mapefloor önterülő epoxi bevonat aljzatbeton Austrotherm technológiai szigetelés Austrotherm AT-N100 padlóhőszigetelés monolit vasbeton alaplemez szerelőbeton PVC lemez védő réteg PVC műanyag lemez talajvíznyomás elleni szigetelés, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva 150 g/m<sup>2</sup> felülettömögű mű.a.filc aljzatbeton tömörített kavicságy

**R1**  
2 cm koptatóréteg  
6 cm vasbeton  
1 rtg 1,2 mm vastag PVC talajnedvesség elleni szigetelés műanyag filc alátét-védő réteg vasbeton lemez kavicssterítés

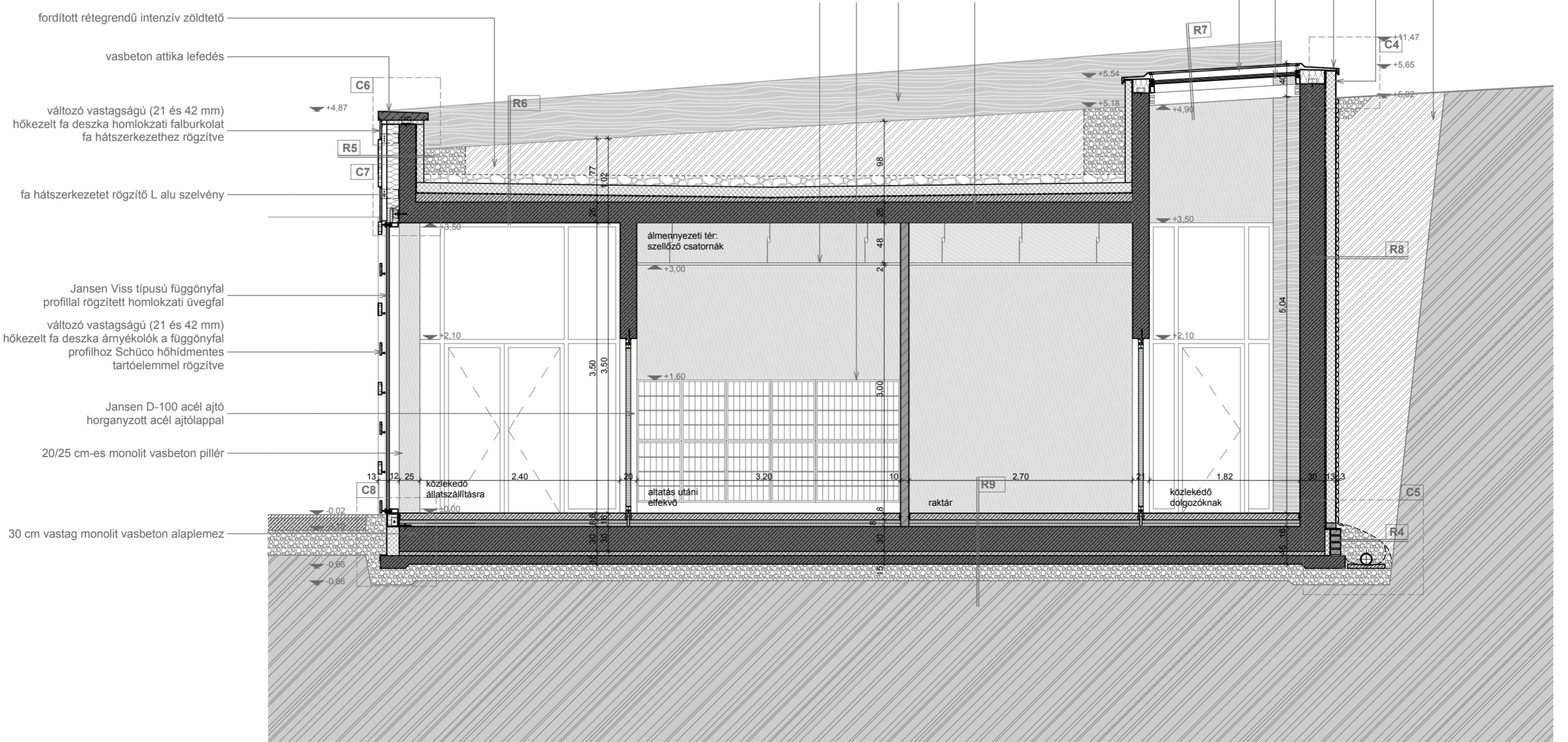
**R2**  
160-200/400 változó keresztmetszetű rétegelt ragasztott fa tartó  
42/84 mm vízszintes fa tartóléc  
42/60 mm függőleges fa tartóléc  
21 vagy 42 mm hőkezelt fa deszka burkolat

**R3**  
160-200/400 változó keresztmetszetű rétegelt ragasztott fa tartó  
42/84 mm vízszintes fa tartóléc  
25 mm vtg alátét deszkázat  
1,5 mm vtg PVC csapadékvíz elleni szigetelés  
1 rtg PVC lemez védő réteg  
42 mm vtg függőleges deszkázat  
9,4 cm vtg Westech típusú napkollektor

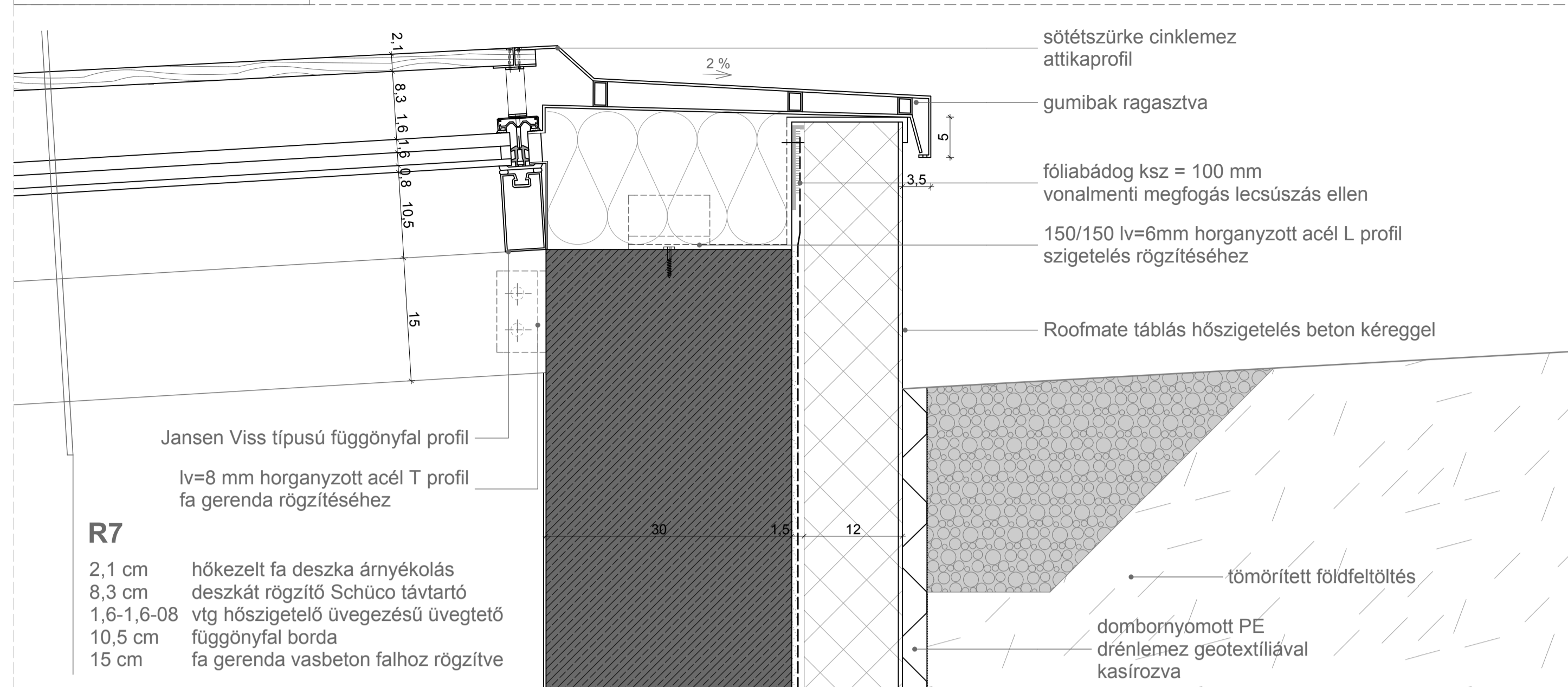
**R4**  
12 cm kisméretű téglák szig. tartó fal  
1 cm faldörzsölés  
1,2 mm PVC lemez védő réteg  
1,5 mm PVC műanyag lemez talajvíznyomás elleni szigetelés, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva  
1 rtg 150 g/m<sup>2</sup> felülettömögű műanyag filc felületkiegyenlítő réteg  
6 cm extrudált Polistírol hab hőszigetelés

**R5**  
8,5 cm Roofmate tábláshőszig  
betonkéreggel műanyag fátyol védő réteg  
1 rtg PVC műanyag lemez csapadékvíz ellen  
1,5 mm 150 g/m<sup>2</sup> felülettömögű műanyag filc monolit vasbeton attikafal  
20cm extrudált Polistírol hőszigetelés  
15 cm fa burkolat tartó lécezés, közötté kiszellőztetett légrés  
6 cm változó vastagságú hőkezelt fa deszka burkolat

Fundermax HPL lemez almenyезet  
az elfekvő ketrecek állításában lévő állatoknak  
monolit vasbeton támfal részében  
25 cm vastag monolit vasbeton födémlemez  
21 mm vastag hőkezelt fa deszka árnyékoló  
16-16-8 mm vastag hőszigetelő üvegezésű üvegtető  
sötétiszürke orfkémez attikaprofil  
Roofmate LG táblás hőszigetelés beton kéreggel  
visszatöltött tömörített föld

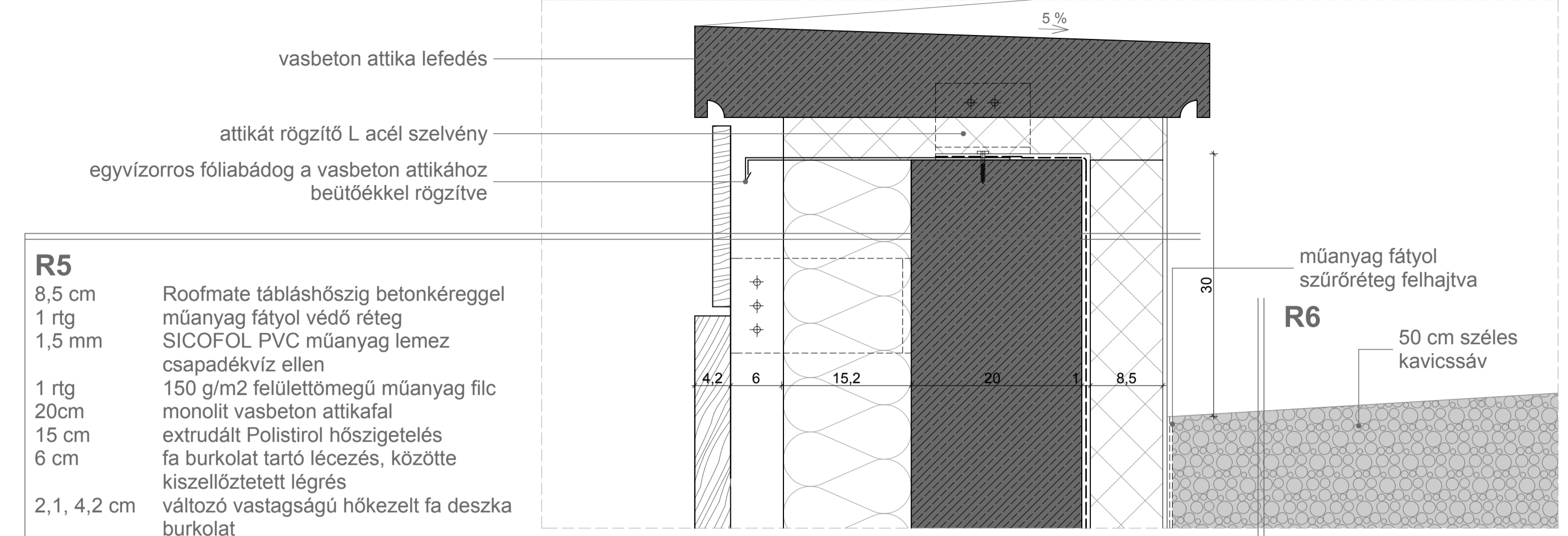


### C4 ÜVEGTETŐ M 1:5



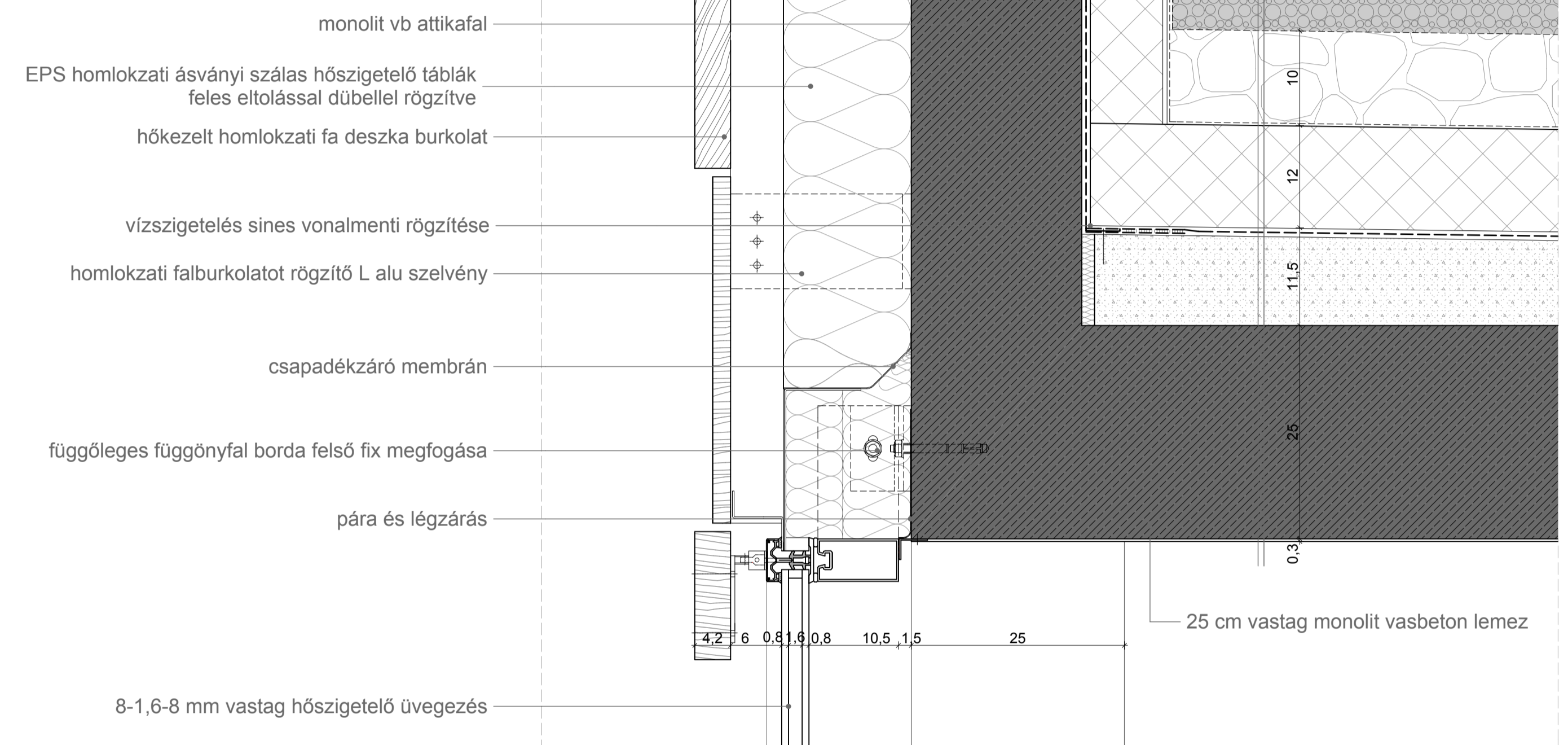
- R7**
- 2,1 cm hőkezelt fa deszka árnyékolás
  - 8,3 cm deszkát rögzítő Schüco távtartó
  - 1,6-1,6-08 vtg hőszigetelő üvegezésű üvegtető
  - 10,5 cm függönyfal borda
  - 15 cm fa gerenda vasbeton falhoz rögzítve

### C6 ATTIKA M 1:5

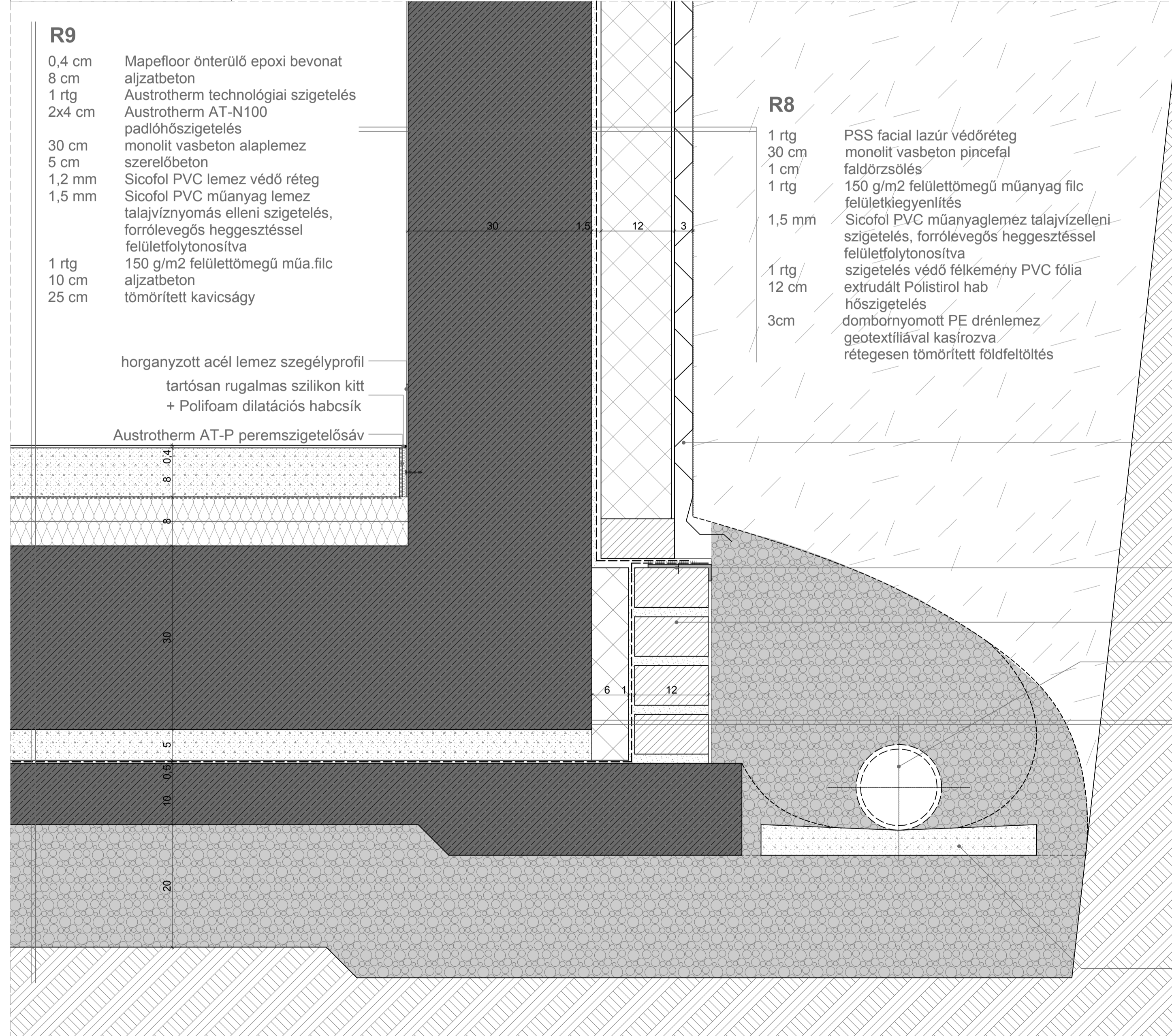


- R5**
- 8,5 cm Roofmate táblás hőszigetelés betonkéreggel
  - 1 rtg műanyag fátyol védő réteg
  - 1,5 mm SICOFOL PVC műanyag lemez csapadékvíz ellen
  - 1 rtg 150 g/m2 felülettömögű műanyag filc monolit vasbeton attikafal
  - 20cm extrudált Polistírol hőszigetelés
  - 15 cm fa burkolat tartó lécezés, közötté kiszellőztetett légrés
  - 6 cm változó vastagságú hőkezelt fa deszka burkolat
  - 2,1, 4,2 cm

### C7 FÜGGÖNYFAL FELSŐ CSATLAKOZÁS M 1:5



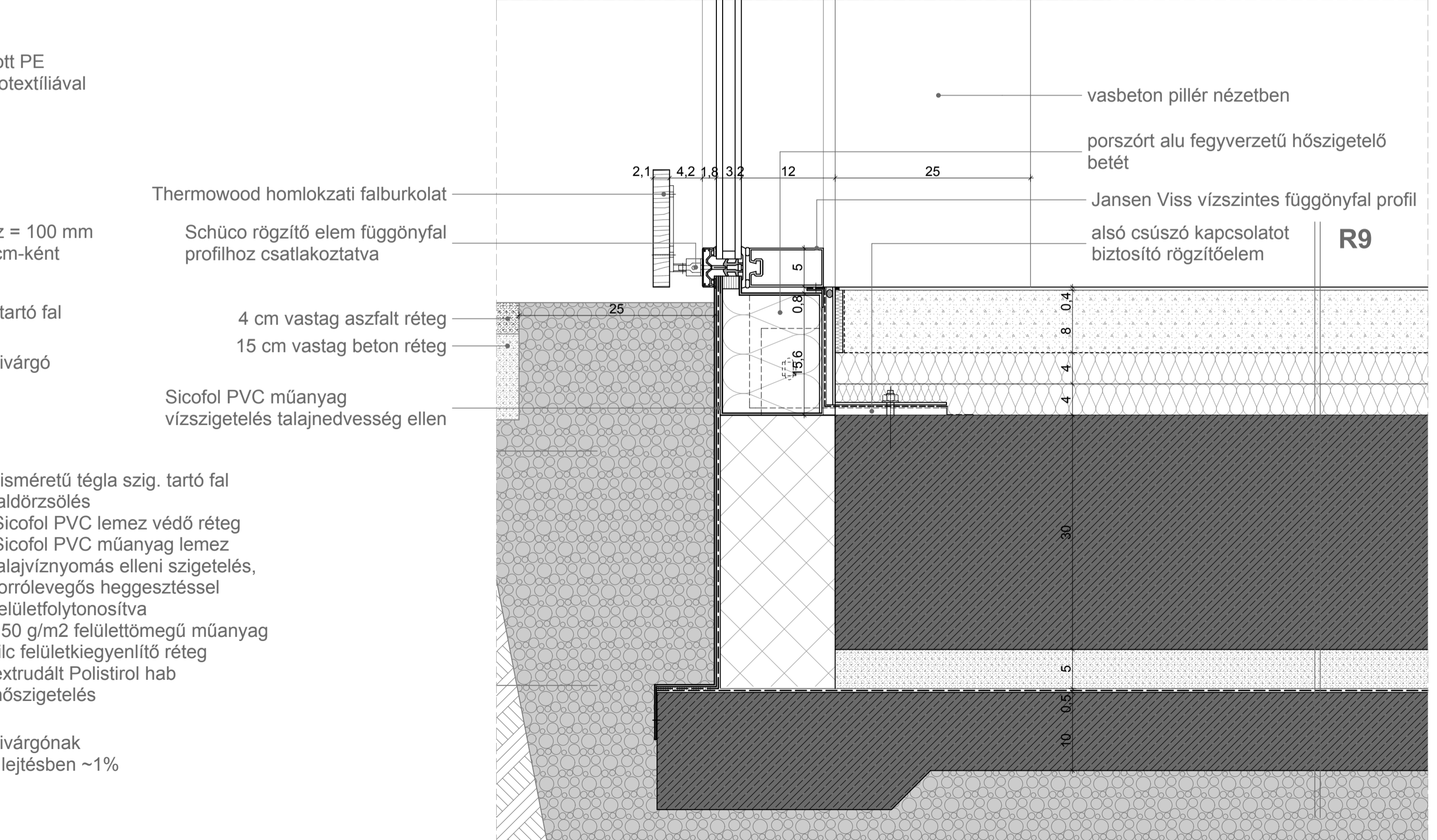
### C5 ALAPOZÁS M 1:5



- R9**
- 0,4 cm Mapefloor önterülő epoxi bevonat
  - 8 cm aljzatbeton
  - 1 rtg Austrotherm technológiai szigetelés
  - 2x4 cm Austrotherm AT-N100 padlóléghőszigetelés
  - 30 cm monolit vasbeton alaplemez
  - 5 cm szerelőbeton
  - 1,2 mm Sicofof PVC lemez védő réteg
  - 1,5 mm Sicofof PVC műanyag lemez talajvízelleni szigetelés, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva
  - 150 g/m2 felülettömögű műa.filc aljzatbeton
  - 25 cm tömörített kavicságy

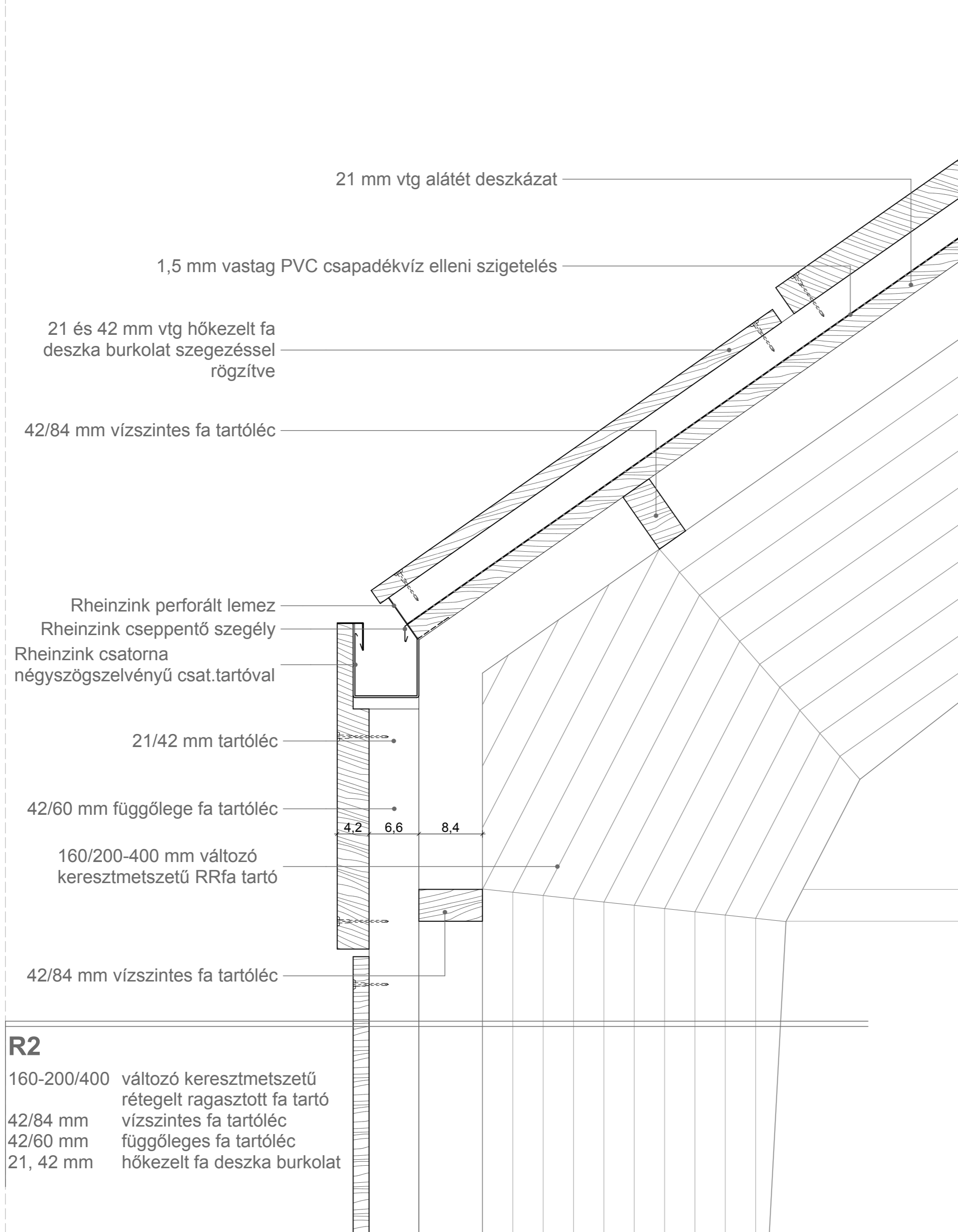
- R8**
- 1 rtg PSS facial lazúr védőréteg
  - 30 cm monolit vasbeton pincefal faldörzsölés
  - 1 cm 150 g/m2 felülettömögű műanyag filc felületkiegyenlítés
  - 1 rtg Sicofof PVC műanyag lemez talajvízelleni szigetelés, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva
  - 1,5 mm szigetelés védő félkemény PVC fólia
  - 12 cm extrudált Polistírol hab hőszigetelés
  - 3cm dombornyomott PE drénlemez geotextíliával kasírozva rétegesen tömörített földfeltöltés

### C8 FÜGGÖNYFAL ALSÓ CSATLAKOZÁS M 1:5

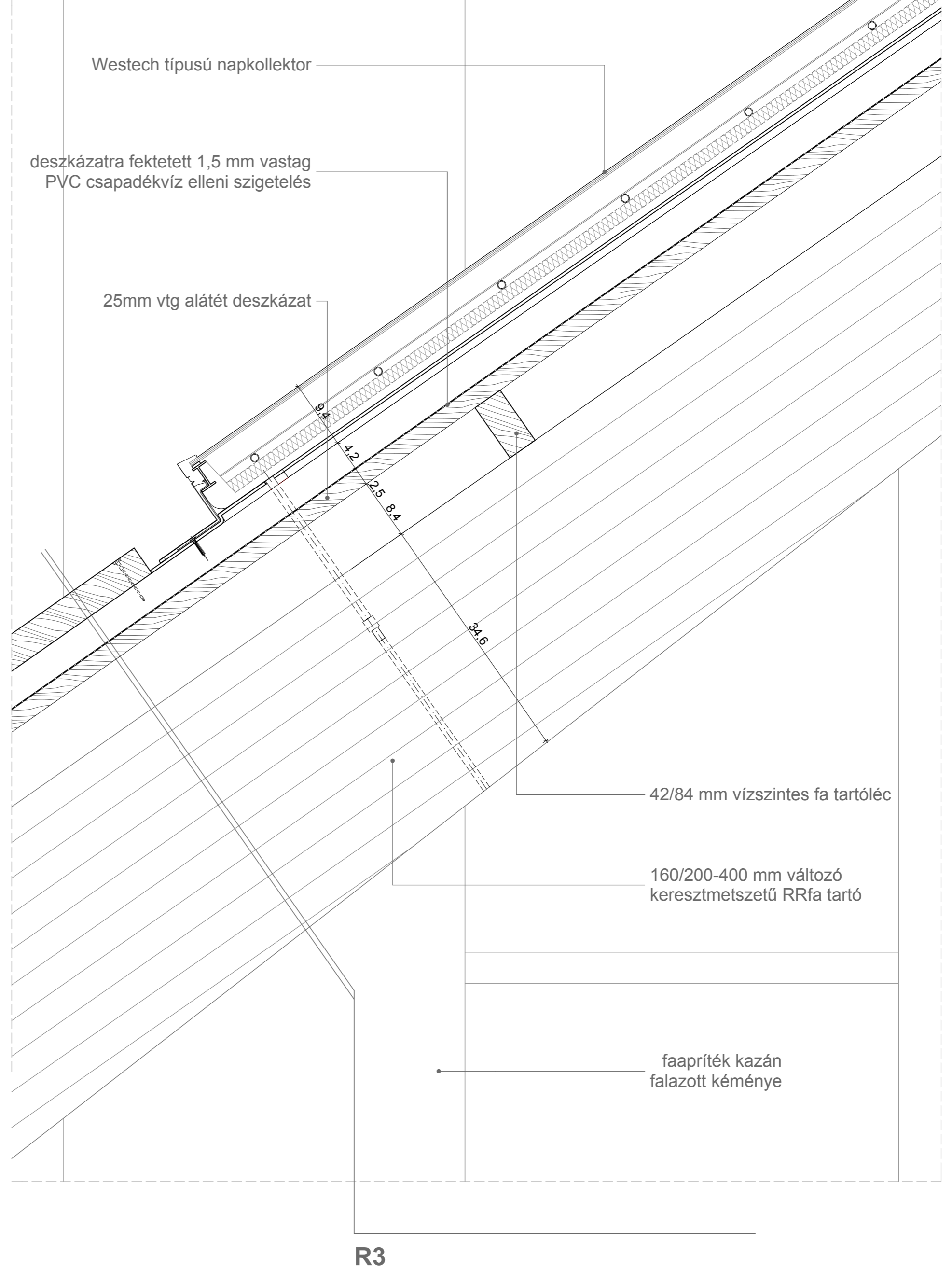


- R4**
- 12 cm kisméretű téglá szig. tartó fal
  - 1 cm faldörzsölés
  - 1,2 mm Sicofof PVC lemez védő réteg
  - 1,5 mm Sicofof PVC műanyag lemez talajvízelleni szigetelés, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva
  - 1 rtg 150 g/m2 felülettömögű műanyag filc felületkiegyenlítő réteg
  - 6 cm extrudált Polistírol hab hőszigetelés

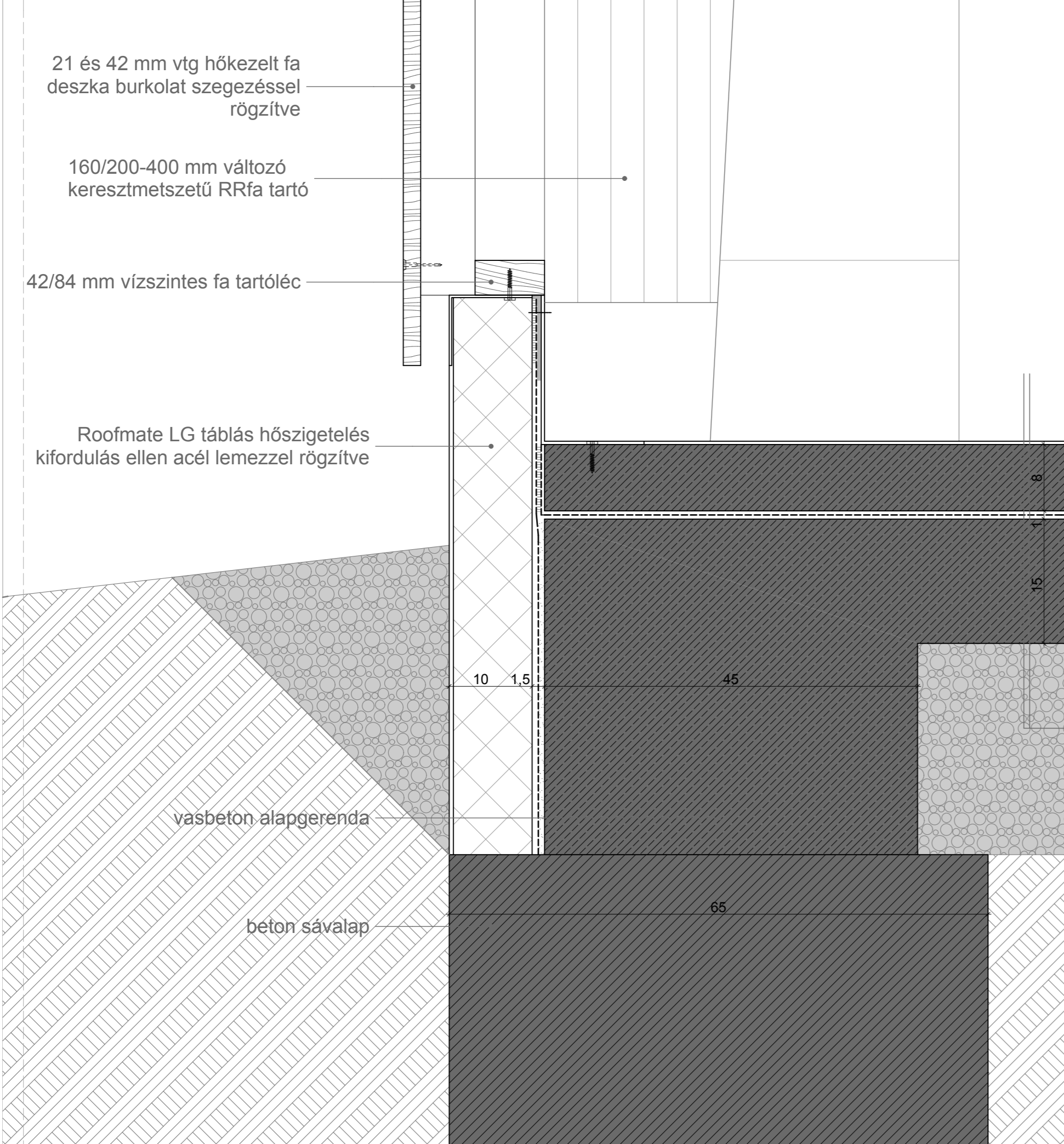
### C2 TAKARMÁNYTÁROLÓ-ERESZ KIALAKÍTÁS M 1:5



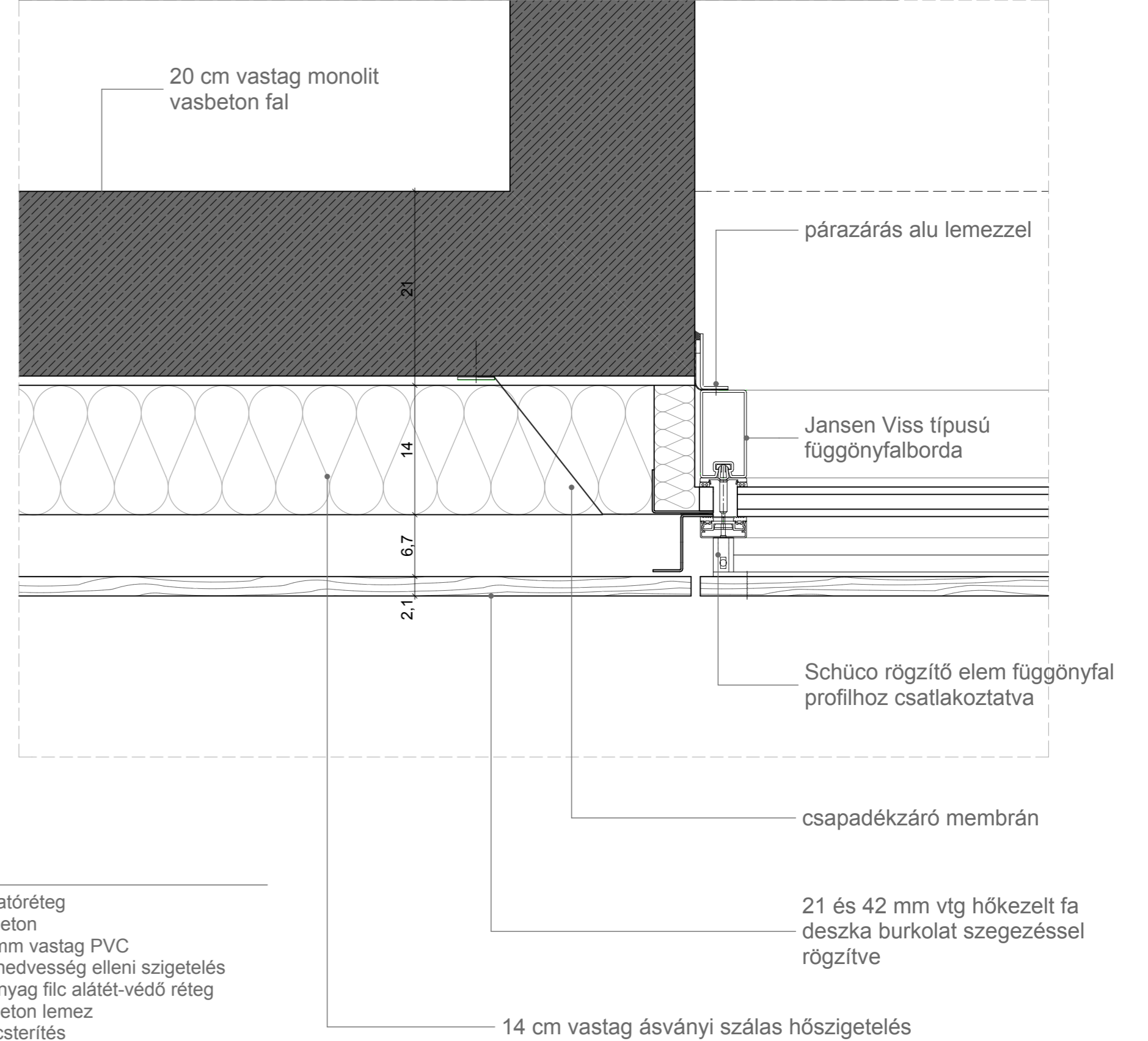
### C1 TAKARMÁNYTÁROLÓ-NAPKOLLEKTOR KIALAKÍTÁS M 1:5



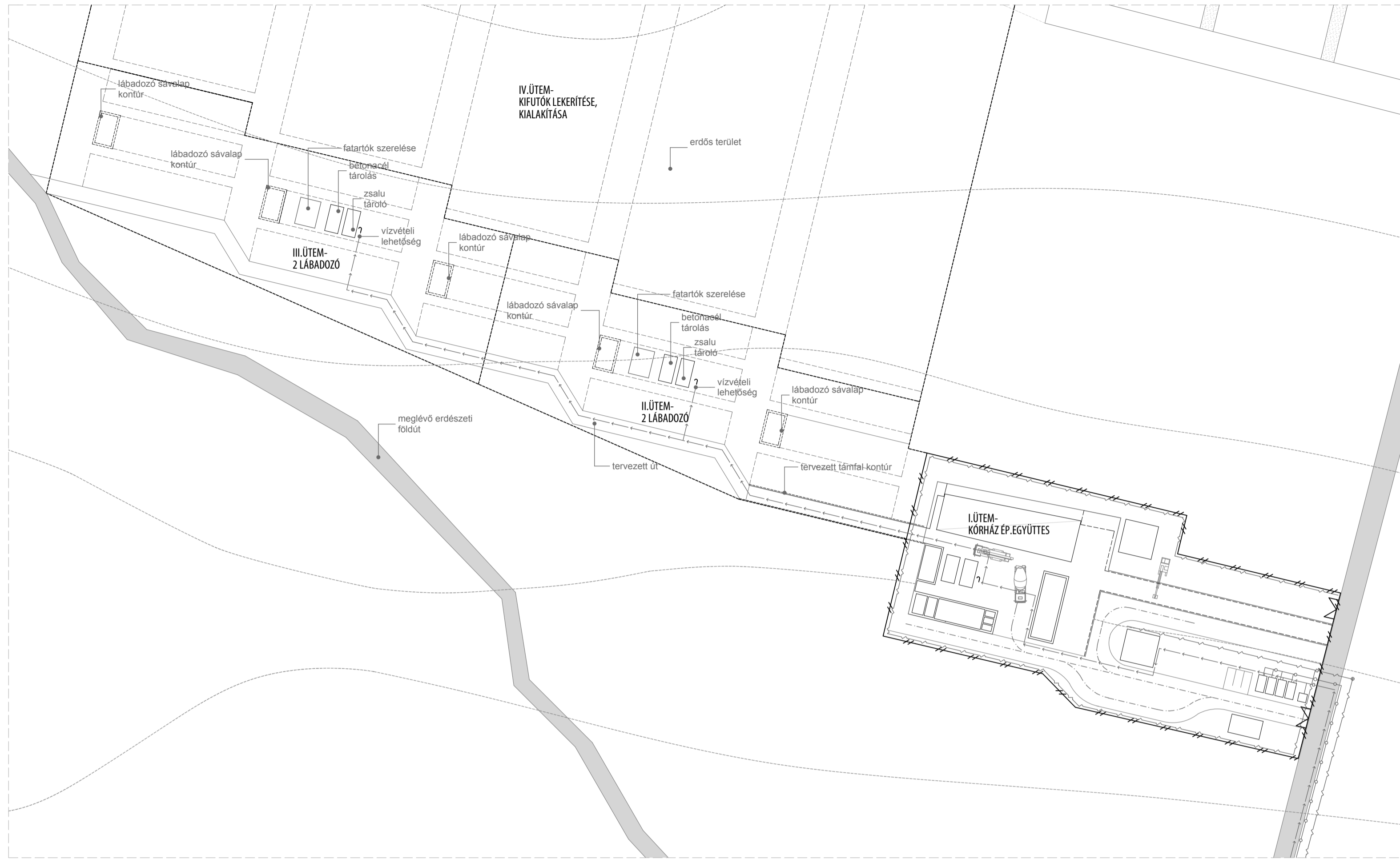
### C3 TAKARMÁNYTÁROLÓ- LÁBAZAT KIALAKÍTÁS M 1:5



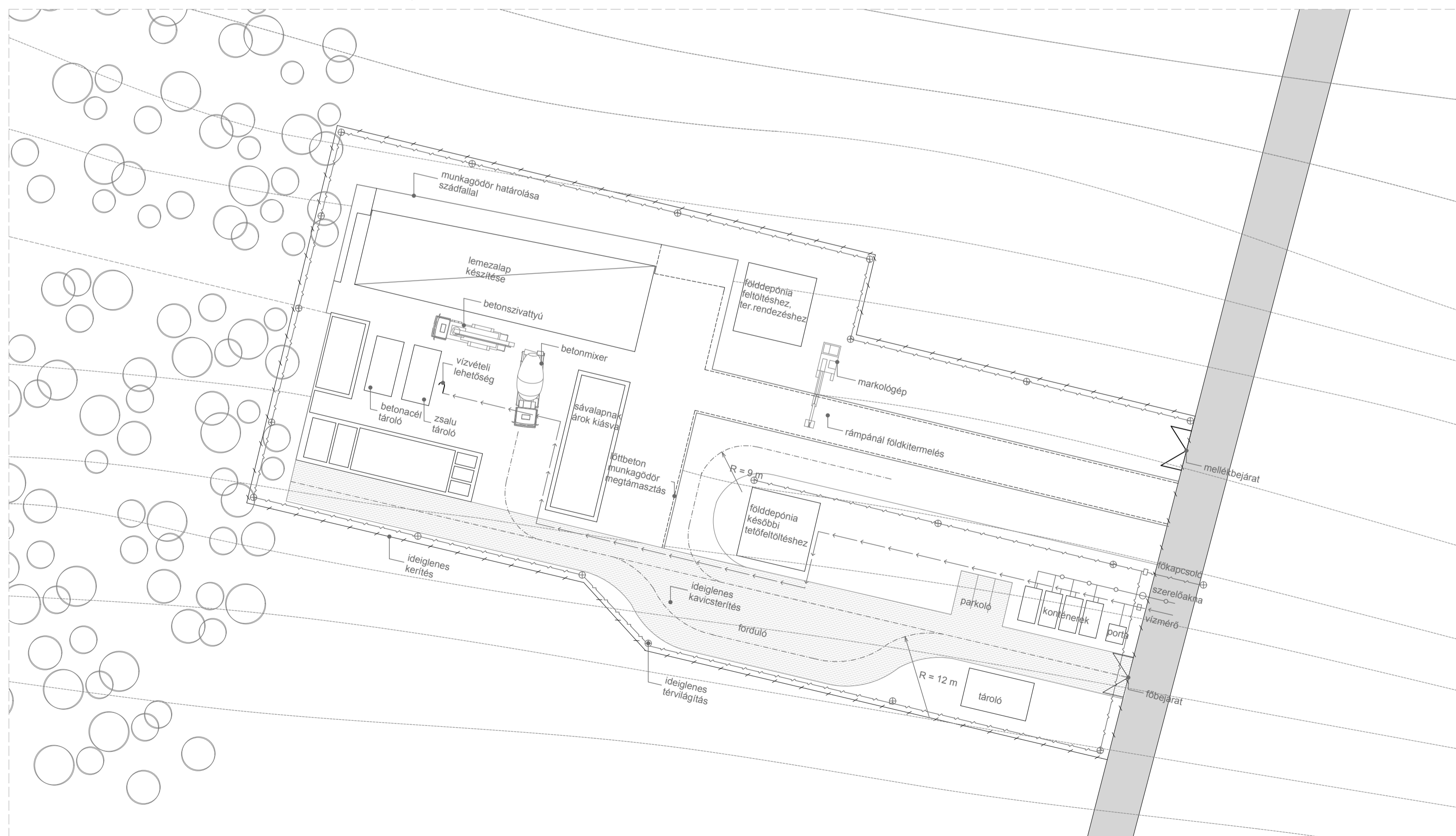
### C9 KÓRHÁZ - FÜGGÖNYFAL VÍZSZINTES CSATL. M 1:5



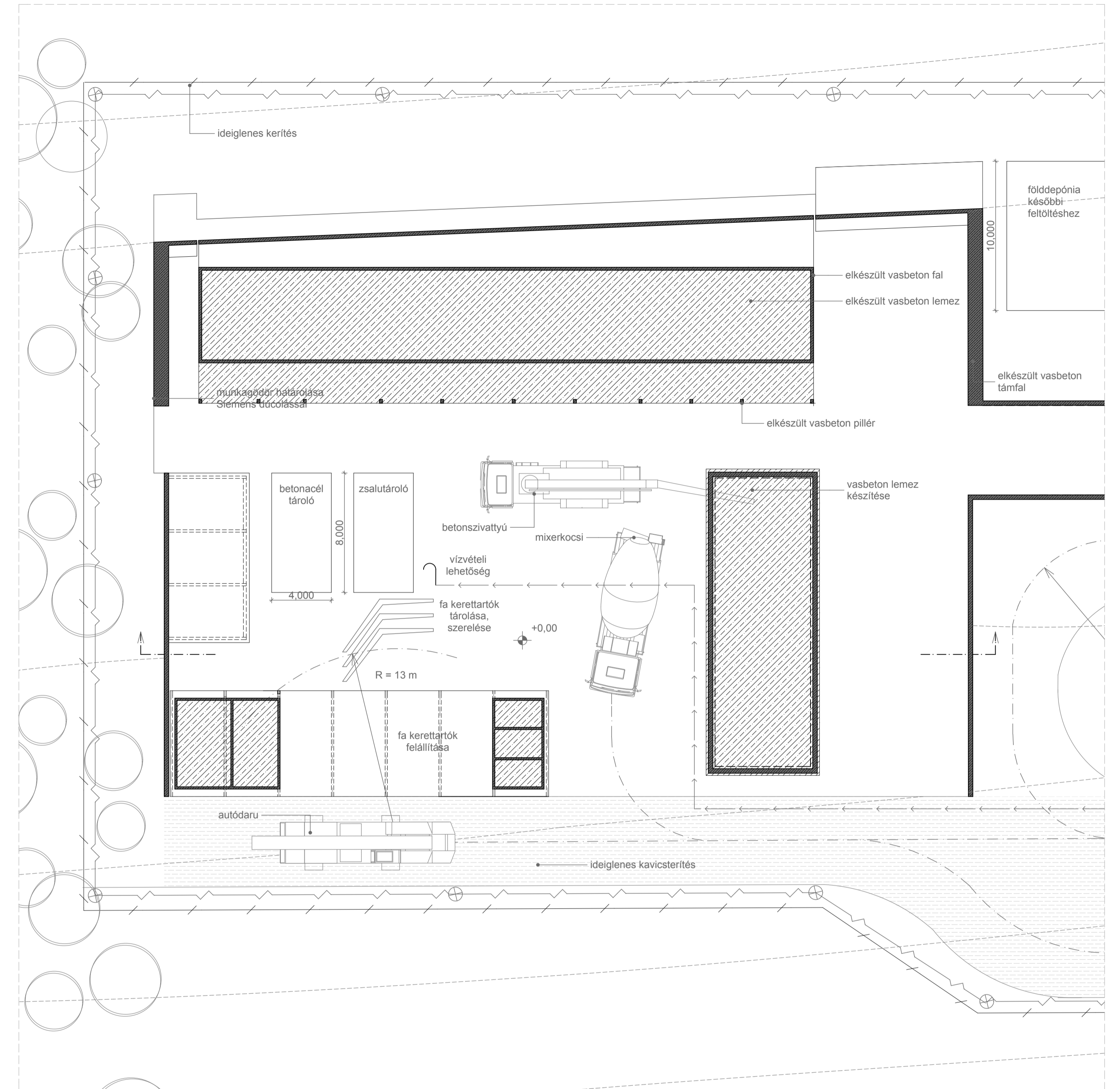
ORGANIZÁCIÓS ÁLLAPOTTERV M 1:1000 - Munkák üremezése



ORGANIZÁCIÓS ÁLLAPOTTERV M 1:500 - Földmunka, alapozási munkák



ORGANIZÁCIÓS ÁLLAPOTTERV M 1:500 - Szerkezet építés



ORGANIZÁCIÓS METSZET M 1:500 - Szerkezet építés

