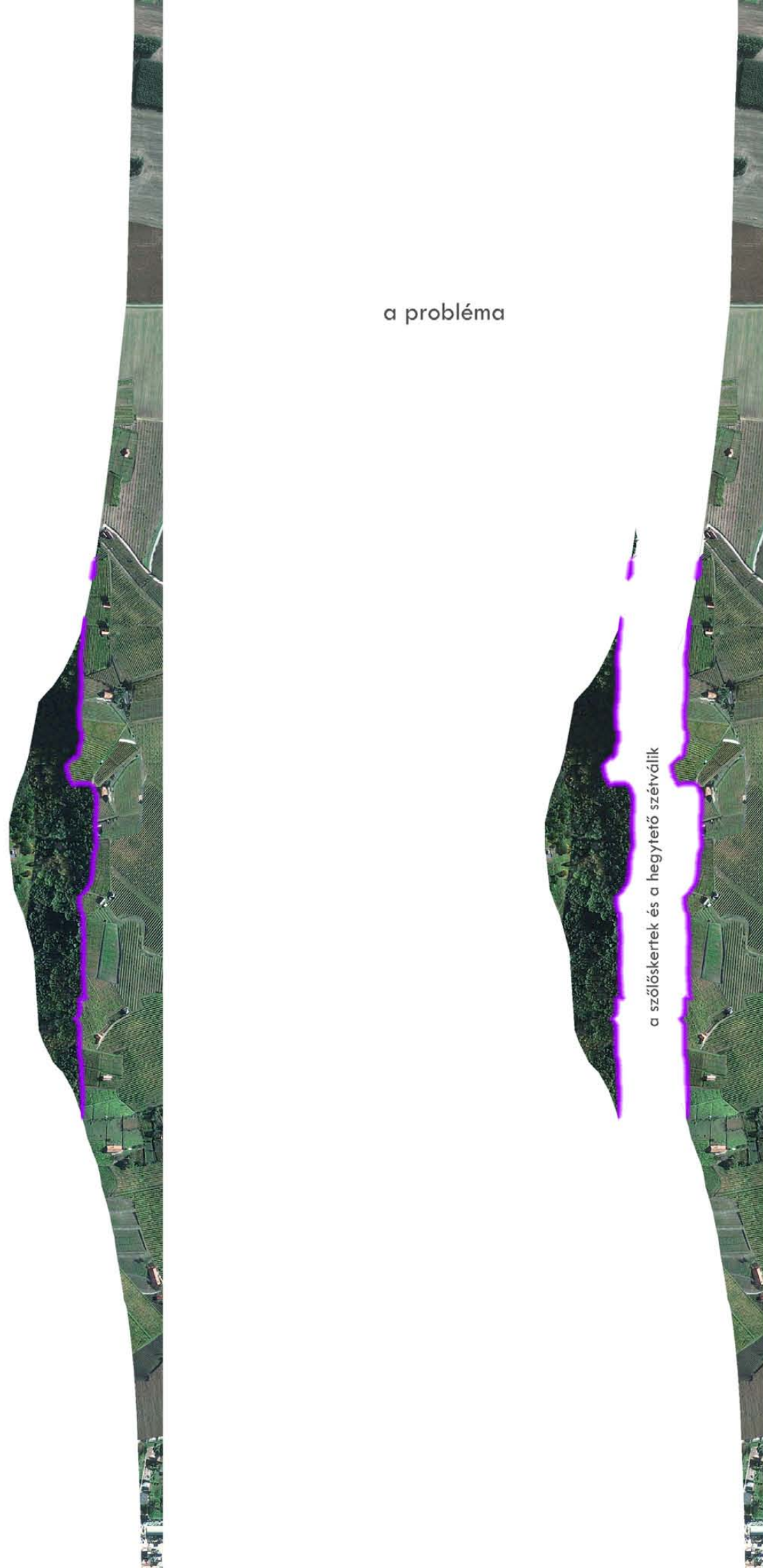


Bokányi Imre Diploma 2012



## a probléma



a szőlőskertek és a hegytető szétválnak

a hegy elhanyagolt állapotban  
a szőlők fellendülőben, a hegyen "nem történik semmi"  
kevés turista jut fel, aki ide látogat az is kevés időre marad a hegyen

### okai:

1. kevésbé ismert
2. nincs vízvételi hely, nincs mosdó, wc kevés a leülő hely
3. kevés szálláslehetőség az is a szőlőskertek között, a hegyen csak vadkemping

## megoldás

a hegy belakása:

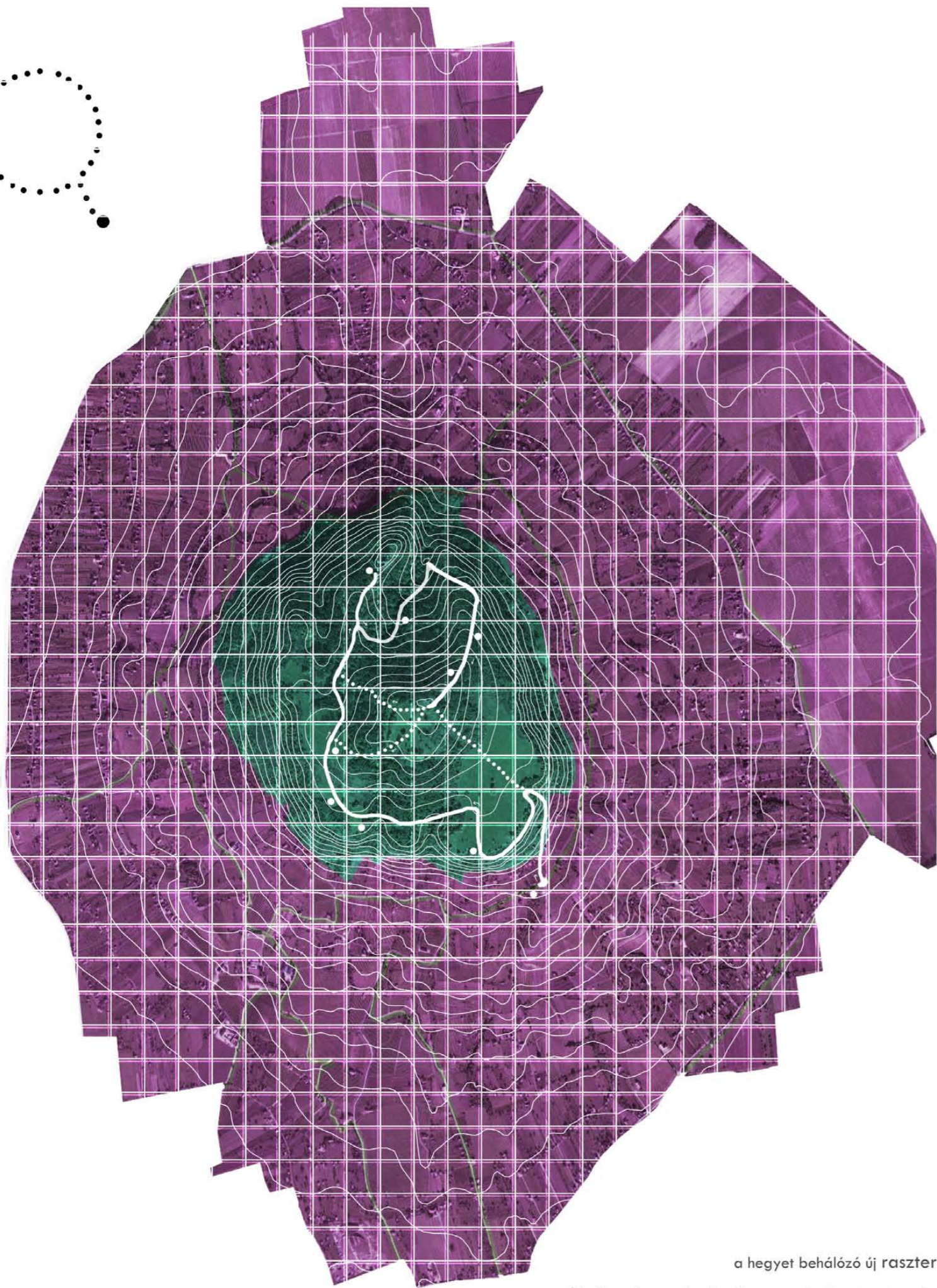
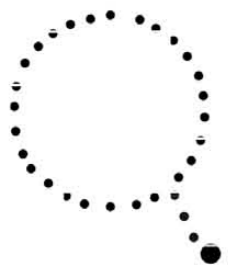
hogyan?

több kisebb beavatkozás  
a helyi hiányosságokat figyelembe véve azokat pótolva

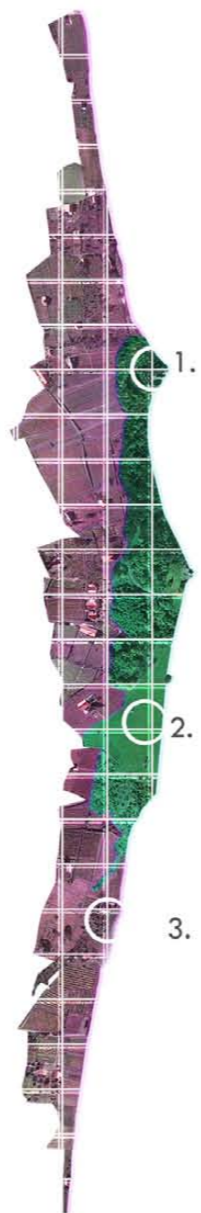
hiányosságok: információs pont, reklám  
komfortelemek  
kialakult mikroklímát fenntartó természetes elemek  
szállások

1. a hiányosságokat pótló funkciók kombinálása (így az egyes funkciók egy beavatkozást több oldalról támogatnak)
2. az egyes beavatkozások rendszerben történő lehelyezése (így azok egymást erősítik)
3. már meglévő rendszerek, elemek felhasználása (pl. tanösvény, kilátó, ez megkönnyíti az új elemek integrációját)



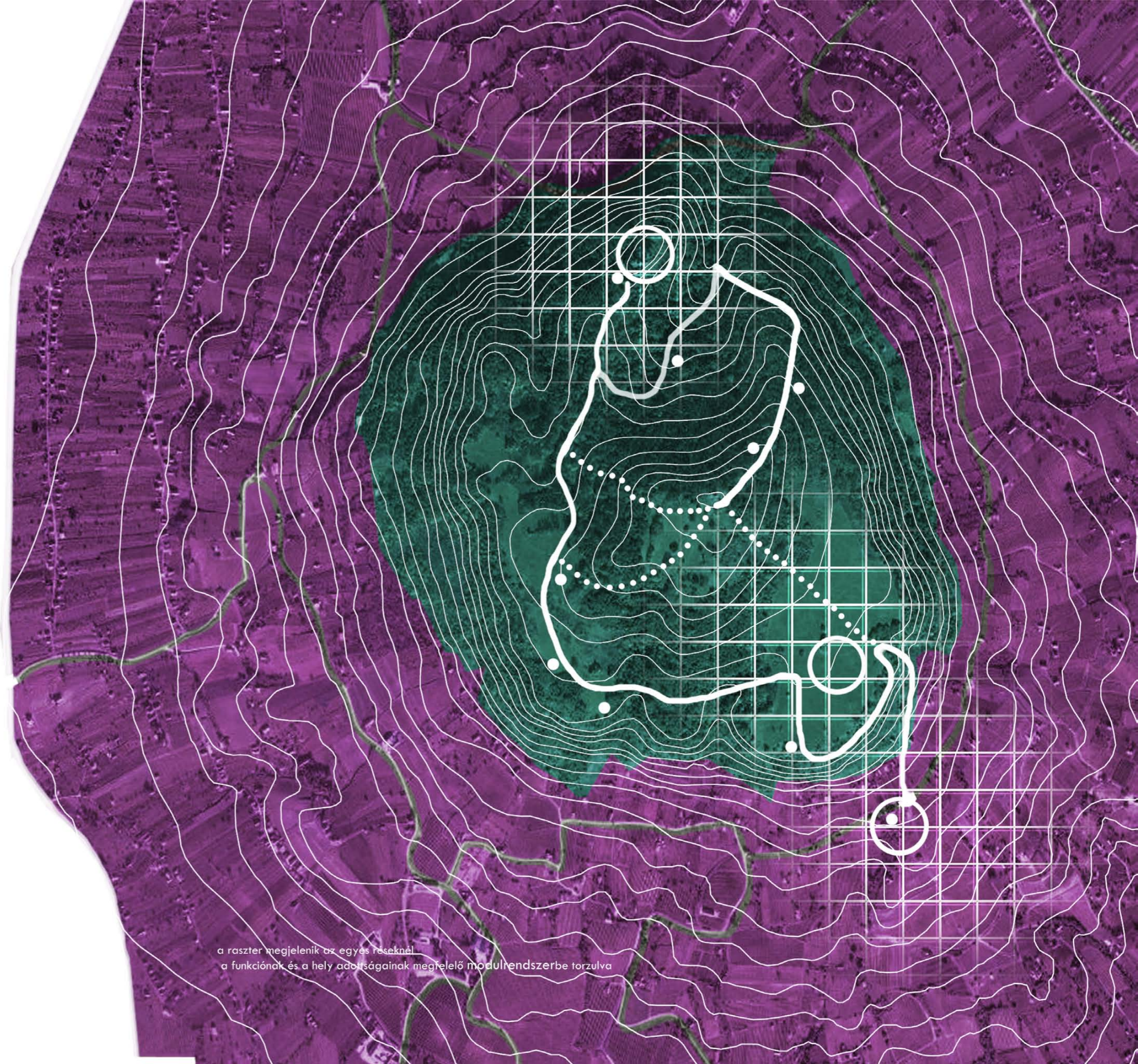


a hegyet behálózó új raszter  
a meglévő rendszer: a tanösvény, annak állomási, útvonala

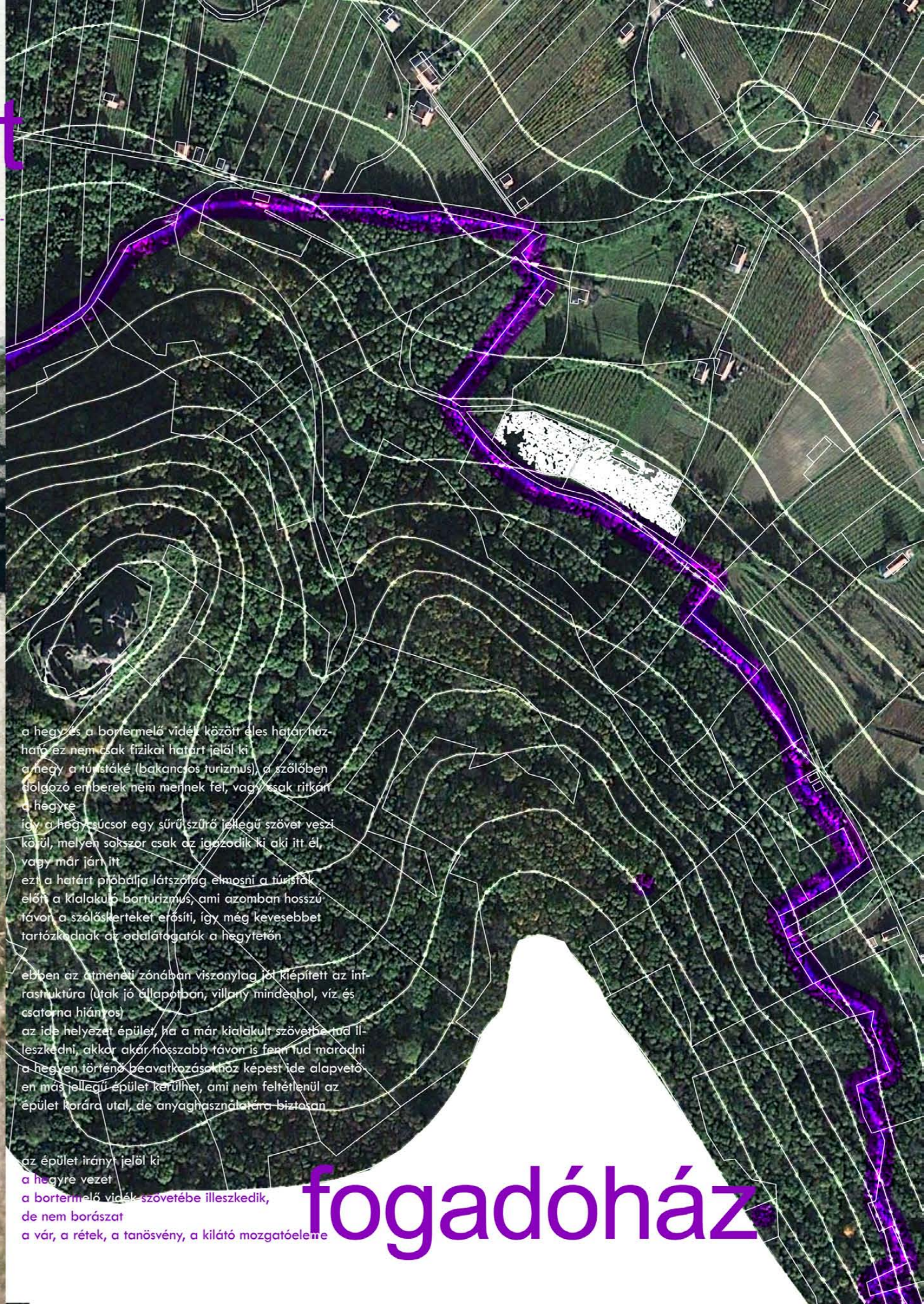


problémák, rések feltárása

- 1. vár
- 2. kaszálórét
- 3. megérkezés



a raszter megjelenik az egyes réseknél  
a funkcióinak és a hely adottságainak megfelelő modulrendszerbe torzulva



régebben itt is szőlőtermesztés volt  
majd állattartás  
ma nem hasznosítják, a területet karban tartják  
a tanösvény egy állomása a rétek élővilága

# kaszálórét

olyan gazdasági épület mely az állattartásra épül  
a kialakult mikroklímát erősíti  
viszont az épített infrastruktúrától függetlenül tud működni (a felveze-  
tő gazdasági, szervíz út a kaszálóréteken is áthalad, munkagépek  
tudnak itt közlekedni, szállításra alkalmas, de nagy forgalommal,  
mindennapos használatlaltal nem szabad a környezetet terhelni)

jelenleg rom, elhanyagolt állapotban  
kevésbé ismert  
viszonylag könnyen megközelíthető  
azokban nagy tömegeket nem tud fogadni  
egyedülálló természeti környezet  
messzről látszik, jelkép

ebben a zónában ahol a várrom is áll  
nehézen marad fenn hosszabb távon épület  
(a hegy déli oldalán lévő pinceromok is ezt  
igazolják)  
ezen az állapotot és elzártságot a természet-  
védelem, és az infrastrukturális  
lemaradottság is konzerválja  
(a jelenlegi felvezető út autóforgalom elől le-  
van zárva)  
ideiglenesen viszonylag rövid élettartamú  
épület áll meg itt a helyen  
hisz, ha már nem szükséges lebontható, új-  
rahasznosítható  
de a jelenlegi rom használatát kibővíve,  
annak erős környezetét nem elhanyagolva

a hegy és a bortermelő vidék közötti elcsúszás határ  
határ ez nem csak fizikai határt jelöl ki  
a hegy a túristáké (bakancsos turizmus), a szőlőben  
dolgozó emberek nem mernek fel, vagy csak ritkán  
a hegyre  
ide a hegy csúcsot egy sűrűszűrű jellegű szövet veszi  
közül, melyen sokszor csak az igazodik ki aki itt él,  
vagy már jár itt  
ezt a határt próbálja látszólag elmosni a túristák  
elől a kialakult borturizmus, ami azonban hosszú  
távon a szőlőskerteket erősíti, így még kevesebbet  
tartózkodnak az oda látogatók a hegytetőn

ebben az átmeneti zónában viszonylag jól kiépített az inf-  
rastruktúra (utak jó állapotban, villany mindenhol, víz és  
csatorna hiányos)  
az ide helyeztet épület, ha a már kialakult szövetbe tud il-  
leszkedni, akkor akár hosszabb távon is fenn tud maradni  
a hegyen történő beavatkozásokhoz képest ide alapvető-  
en más jellegű épület kerülhet, ami nem feltétlenül az  
épület korára utal, de anyaghasználatára biztosan

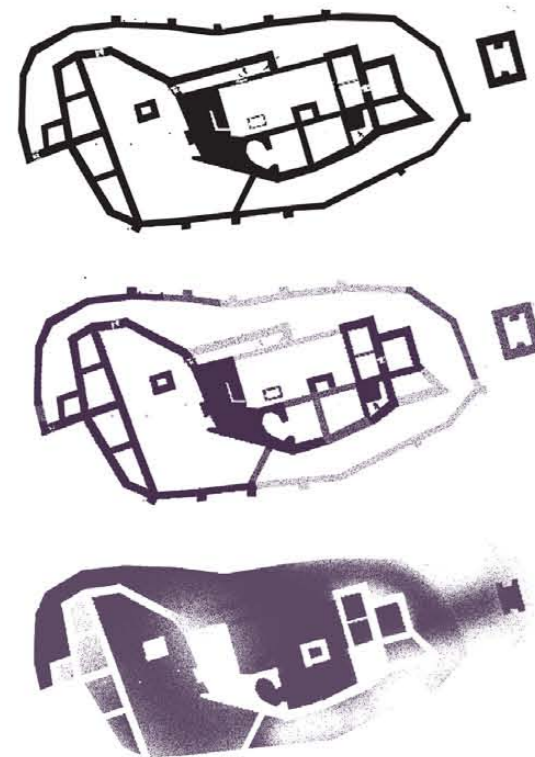
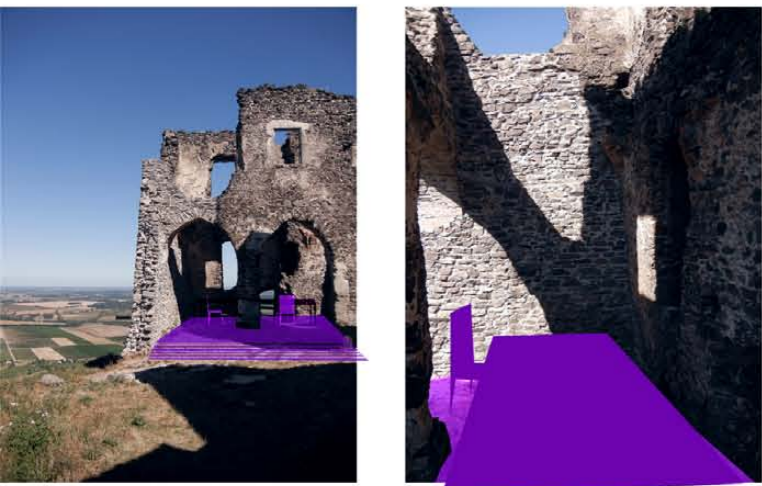
az épület irányt jelöl ki  
a hegyre vezet  
a bortermelő vidék szövetébe illeszkedik,  
de nem borászati  
a vár, a rétek, a tanösvény, a kilátó mozaikjait

# fogadóház

vár  
van az olyan beavatkozás, amely önmagában helyettesítendő, de a romok  
vagy más épületekhez kapcsolódik

1 szállás a várban  
 a vár régi funkciójának visszaállítása  
 célközönsége: bakancsos turisták  
 15-20 fős nomád táborhely  
 a fekvőhelyek 2-4 fős csoportokban elszór-  
 va a vár területén  
 vízvételi lehetőség és wc szükséges

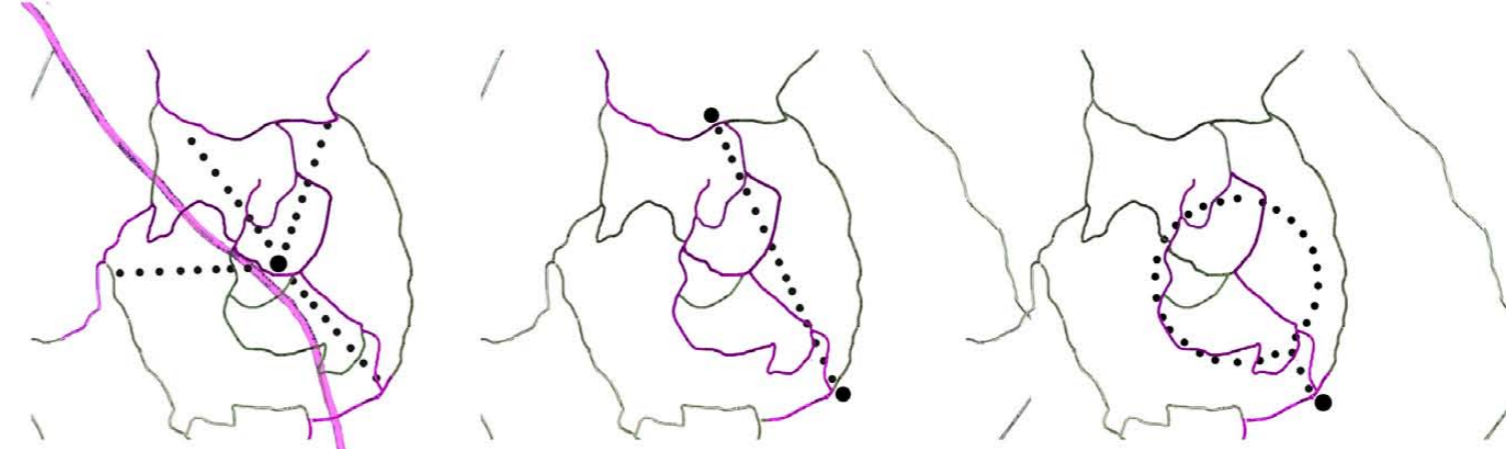
ezek az elemek kibővítik a vár nappali  
 használatát is hosszabb idejű szemlélődést,  
 ott tartózkodást biztosítva



a vár falai erősen leromlottak, de még  
 felismerhető a vár eredeti kontúrja  
 az udvarokban és a rom környékén sok  
 a felhalmozódott törmelék, melyek a vár  
 több részét nehezen megközelíthetővé  
 teszik, ezt  
 a természet burjánzása is fokozza  
 a belső udvarban a vízfőző ciszterna  
 épen fennmaradt, jelenleg a turisták  
 hulladékával van tele



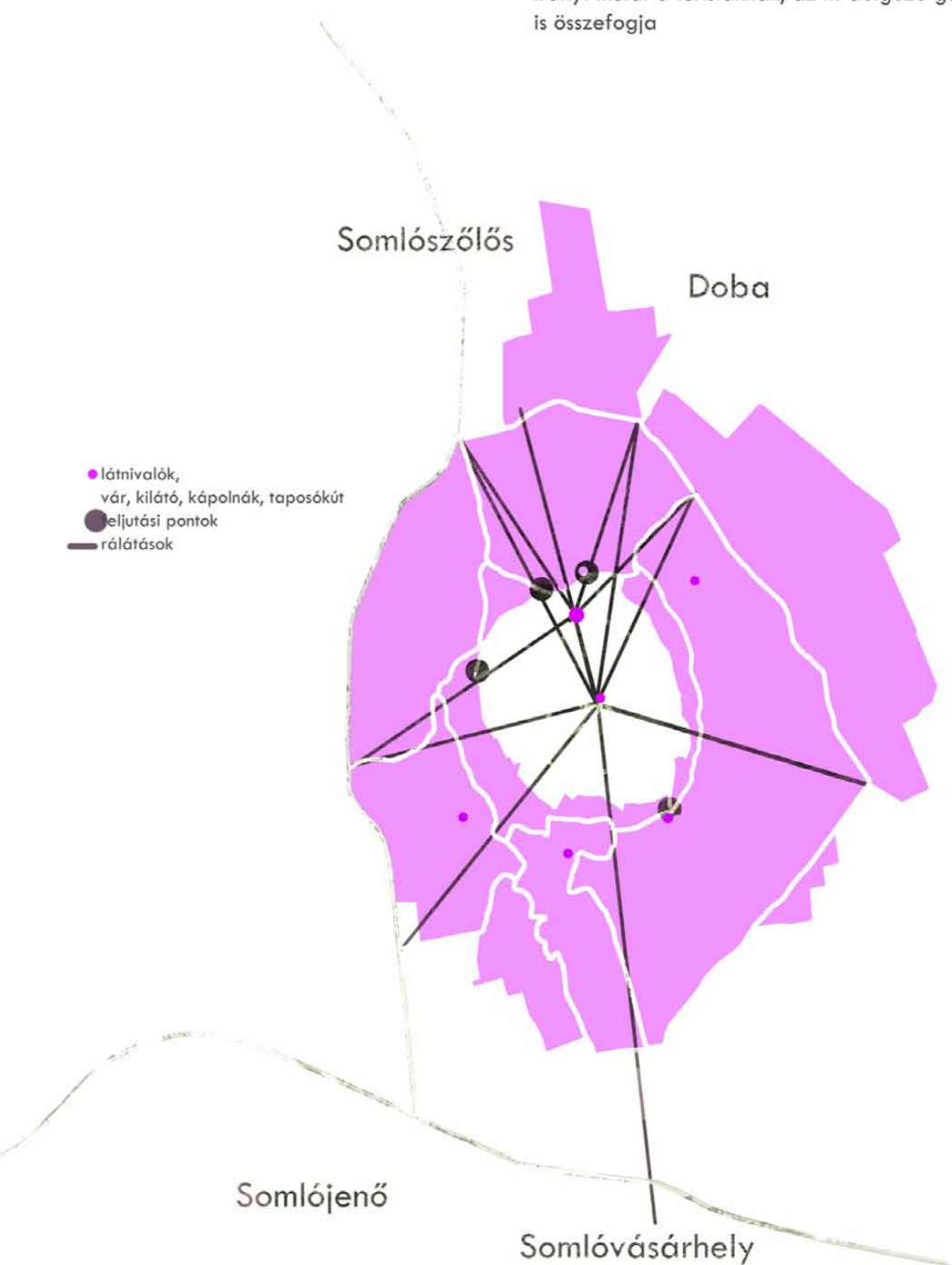
a hegyen gondot jelent a víz hiánya, külön-  
 ösen a hegytetőn  
 ma a kilátóban sincs vízvételi lehetőség  
 a turisták egyes pincékén kívül a hegy ol-  
 dalában lévő forrásokat tudják használni  
 (200 m magasságban)



2 akol  
 juh tartás  
 a kialakult mikroklíma megőrzésére  
 + a tanösvény egy állomása  
 az állatokat csak legeltetési időszakban  
 tartják itt (április 24.- szeptember 29.)  
 télen a hegy lábánál lévő telepen vannak  
 a gazdasági épülethez tartozik egy szál-  
 lásépület a pásztornak

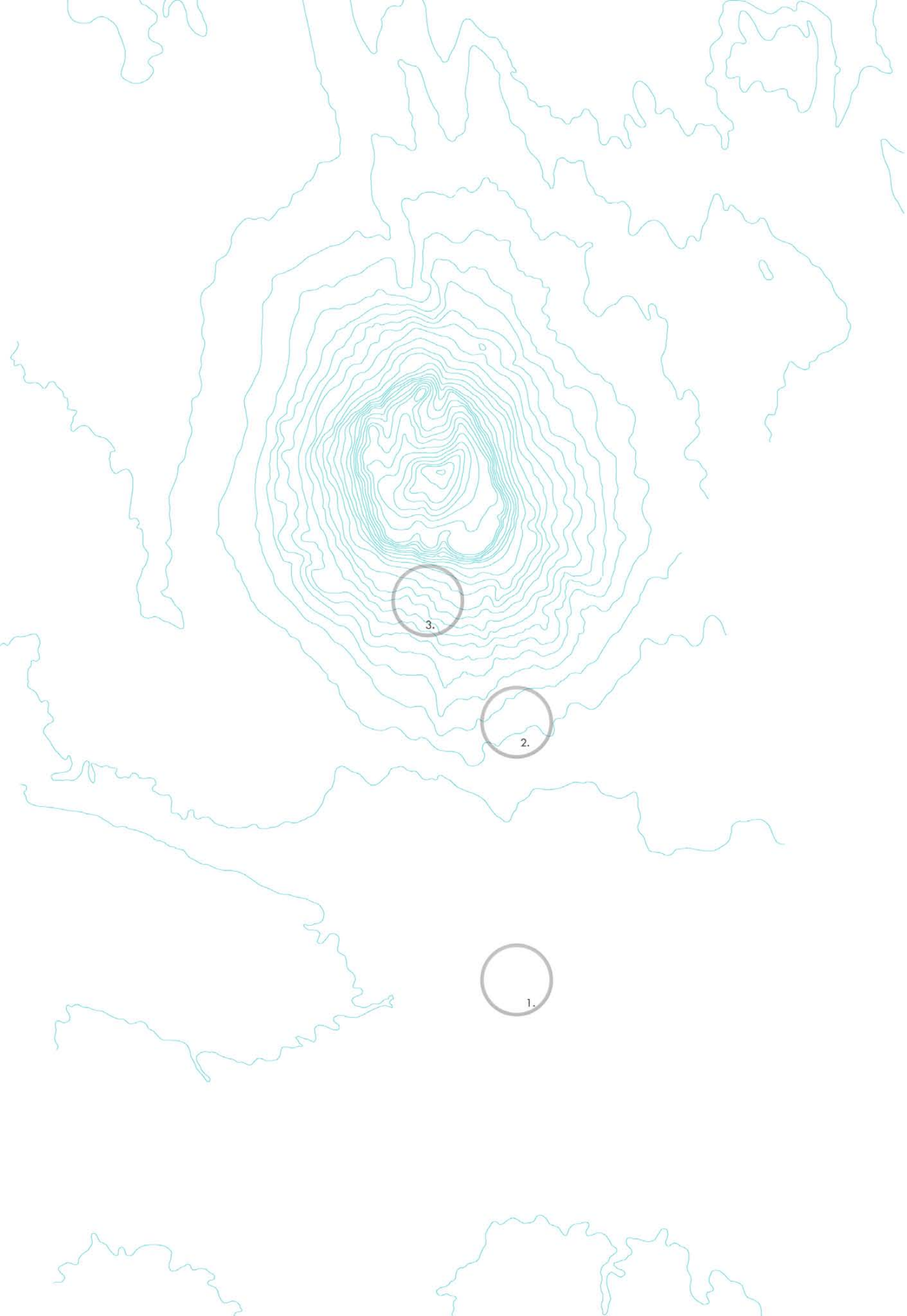
a fogadóépület pozíciója nemcsak egy tájékozdási pont,  
 hanem meghatározza a hegy és a tanösvény bejárást  
 elhelyezésétől függően a bejárás lehet sugaras, átmenő  
 vagy hurok

3 fogadóépület  
 ellenőrzi a hegyen történő dolgokat  
 irányt mutat a turistáknak, az itt dolgozó gazdákat  
 is összefogja

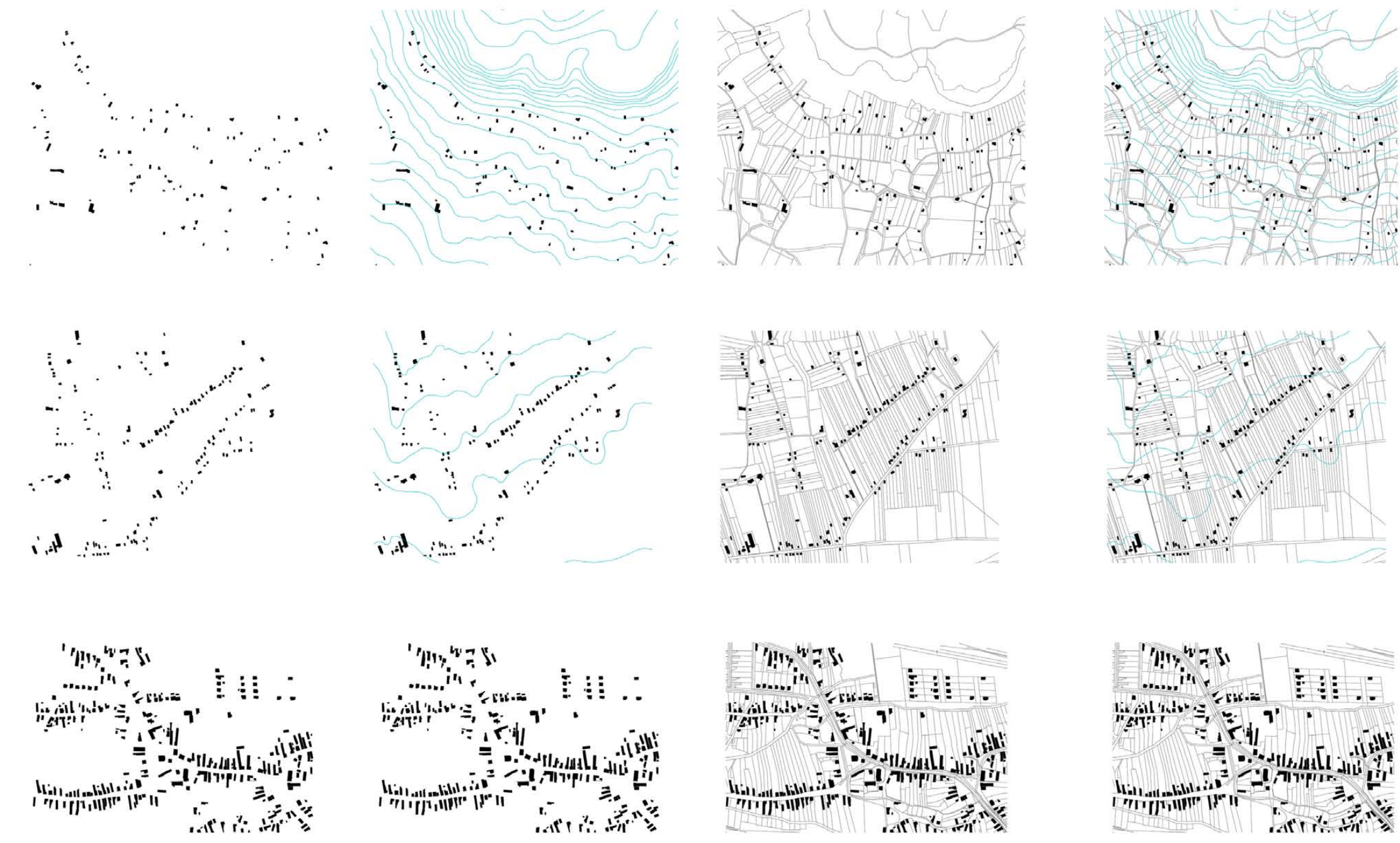


a hegy fő megközelítése Somlónásárhely, a 8-as út felől történik,  
 innen érkezik a legtöbb turista (a vasút is a 8-as út mellett halad)  
 az északi oldalon Somlószőlősről lehet elérni a hegyet





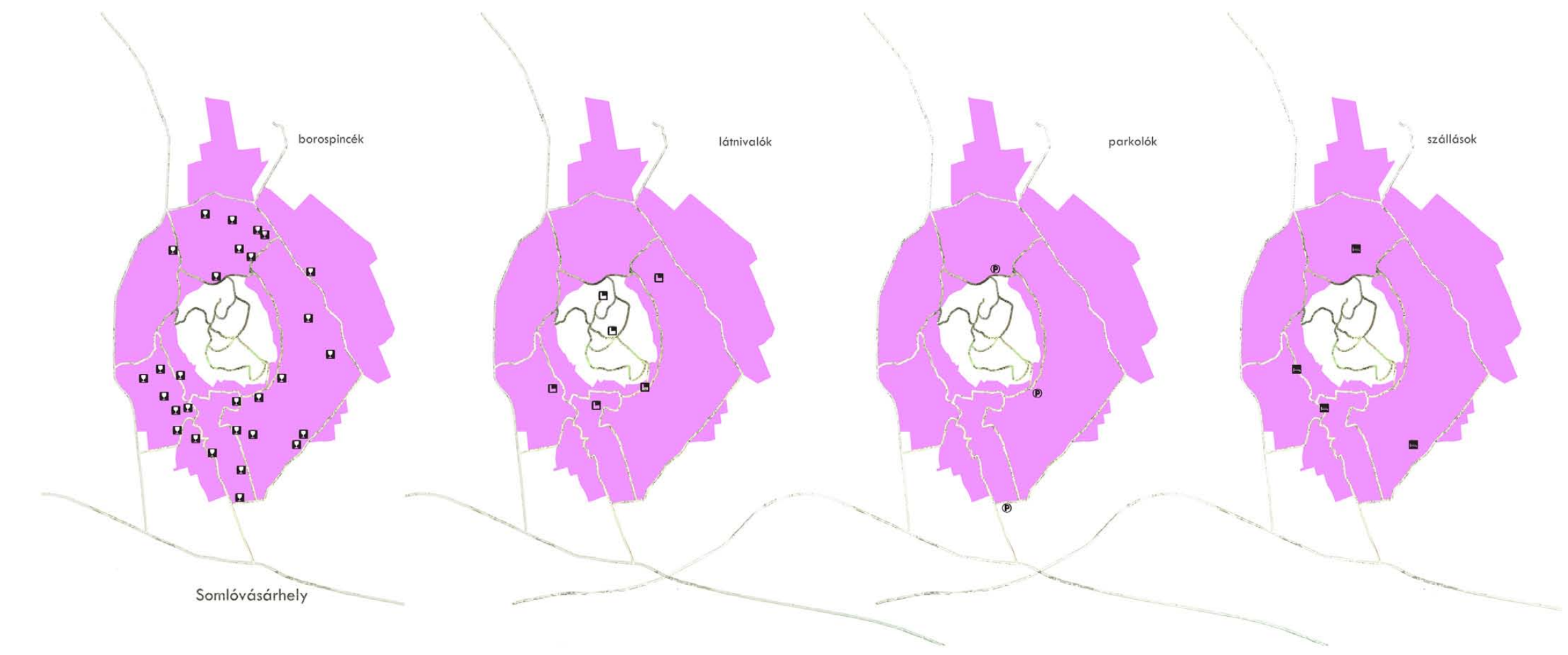
épített környezet vizsgálata



3. a szőlőskertek és a hegy határán

2. a hegy lábánál

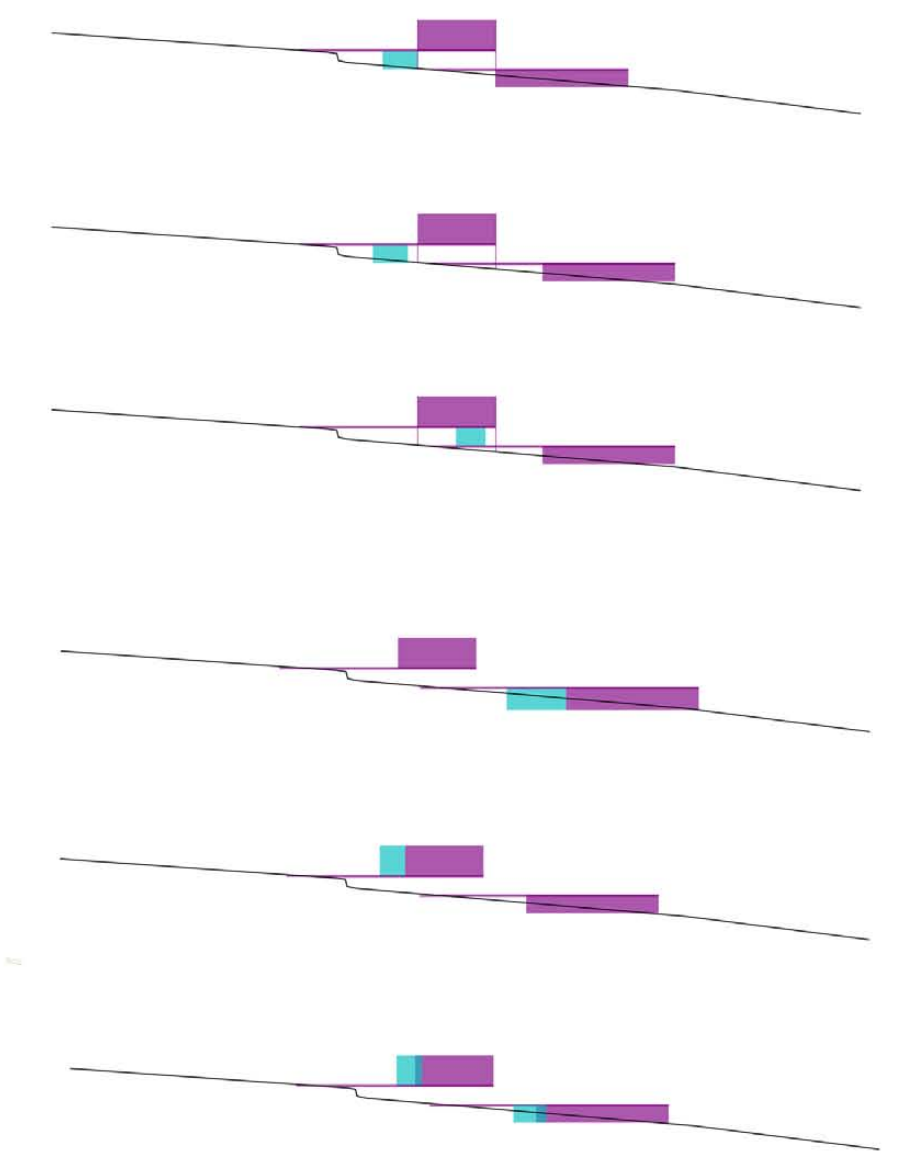
1. Somlóvásárhely



Somlóvásárhely



szőlősorok



kezdeti beépítési sémák



300

290

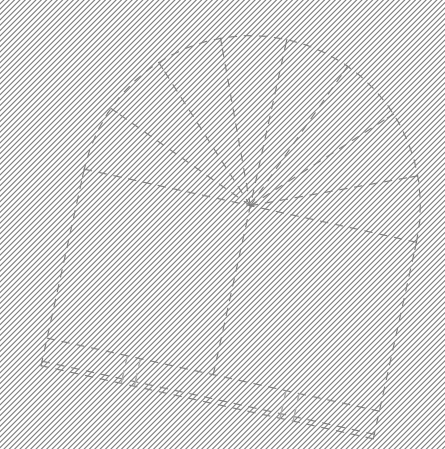
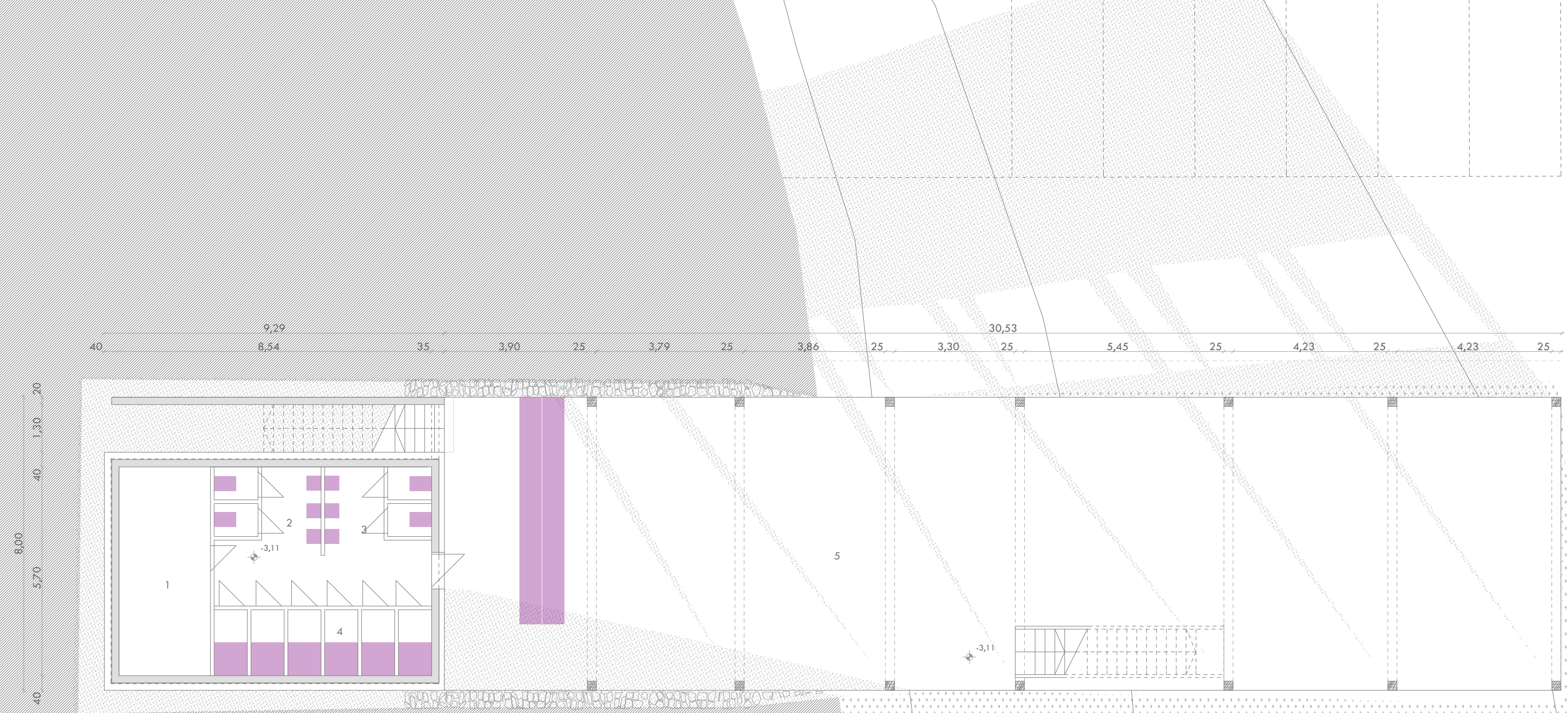
280

280

280

helyszínrajz  
m 1:500

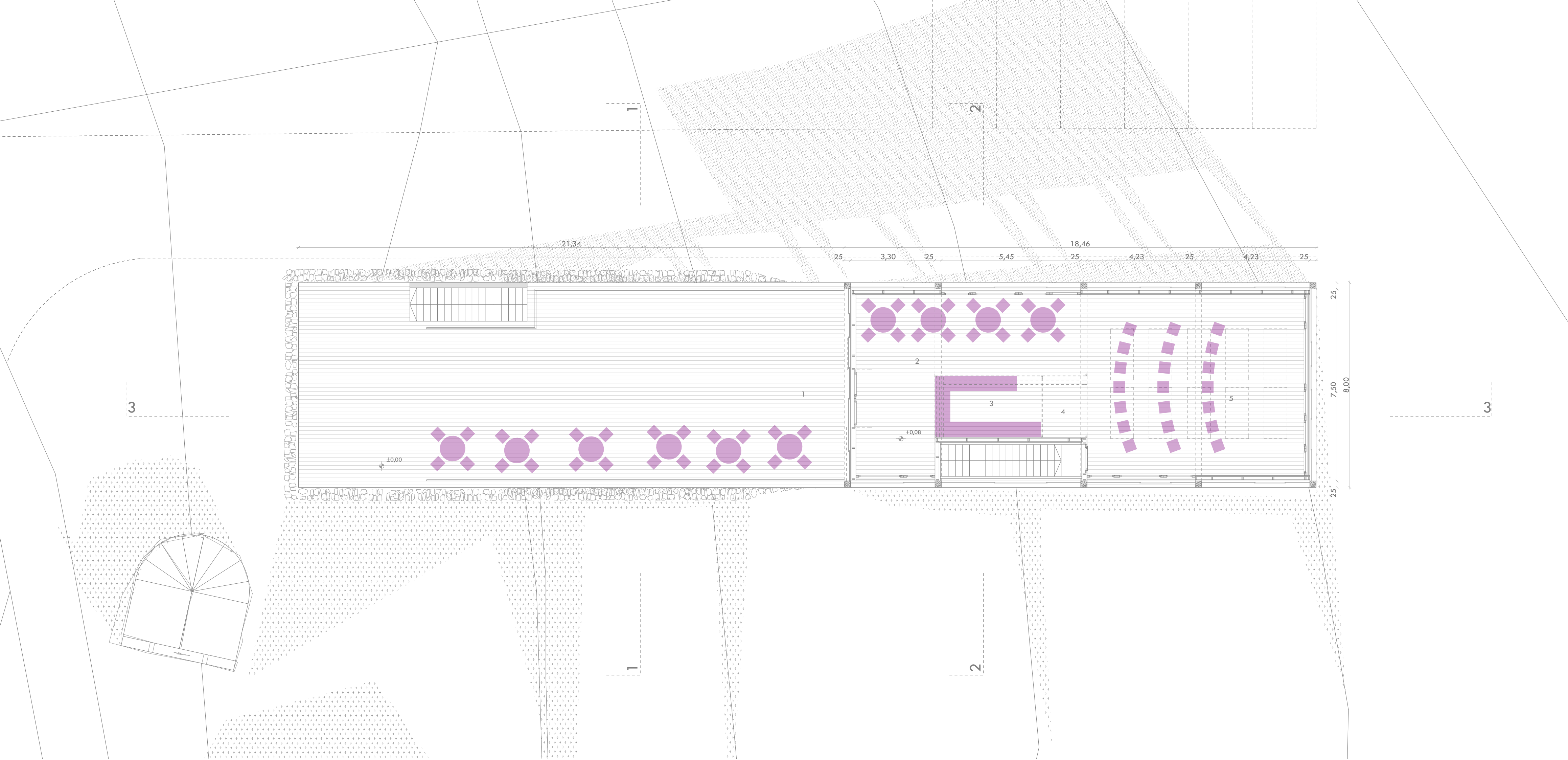
É



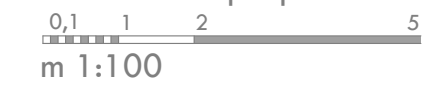
pincszinti alaprajz  
 0,1 1 2 5  
 m 1:100

- 1 gépészeti helyiség, műgyanta
- 2 férfi mosdó
- 3 női mosdó
- 4 fürdők, műgyanta
- 5 fedett nyitott tér csiszolt beton felület

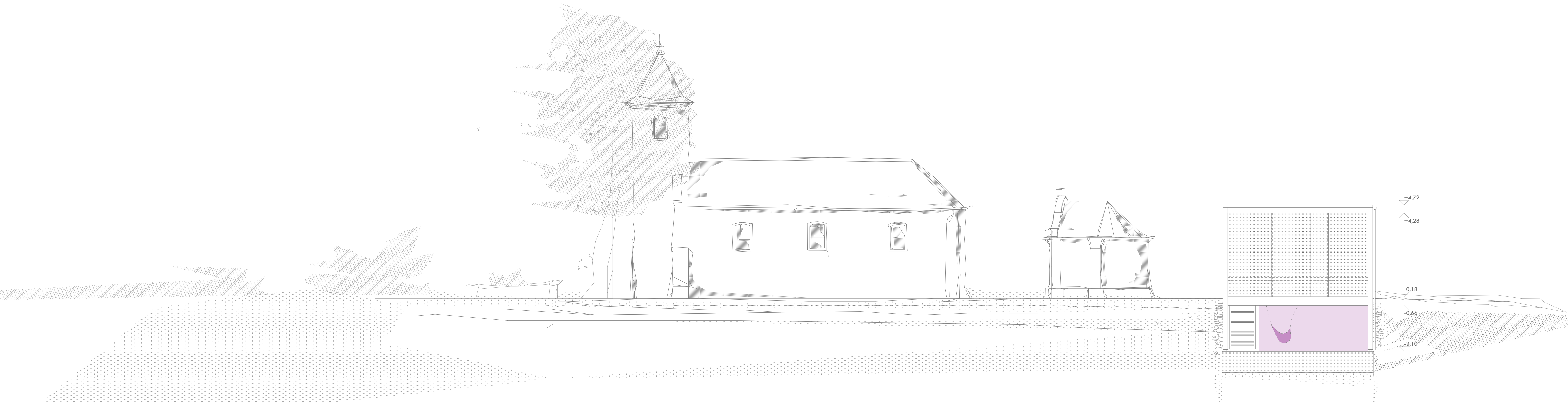




földszinti alaprajz

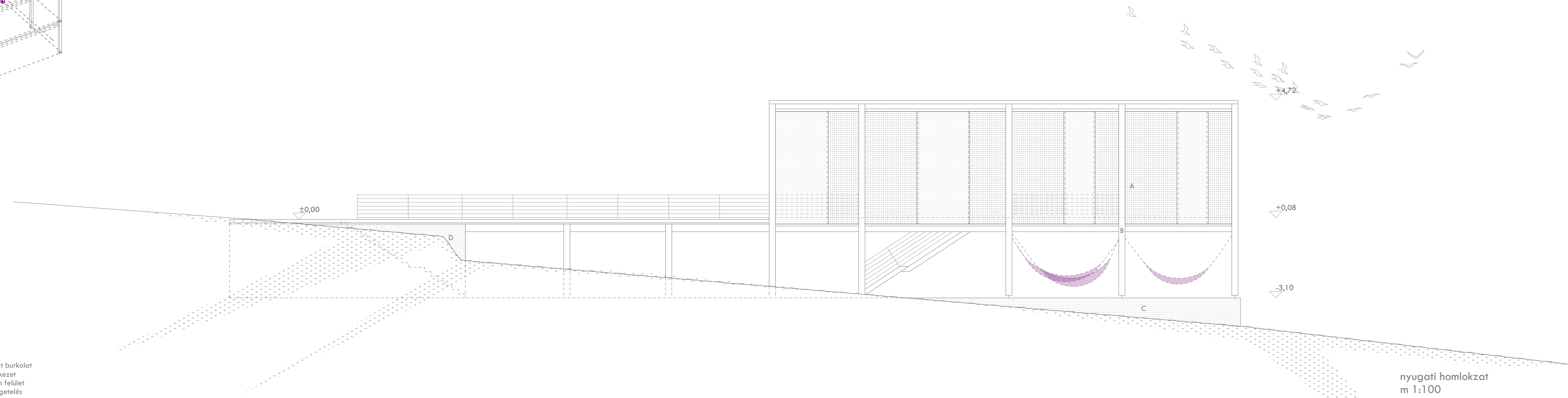
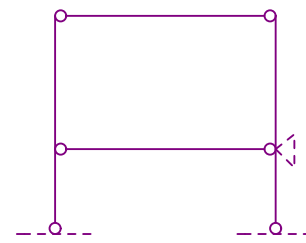
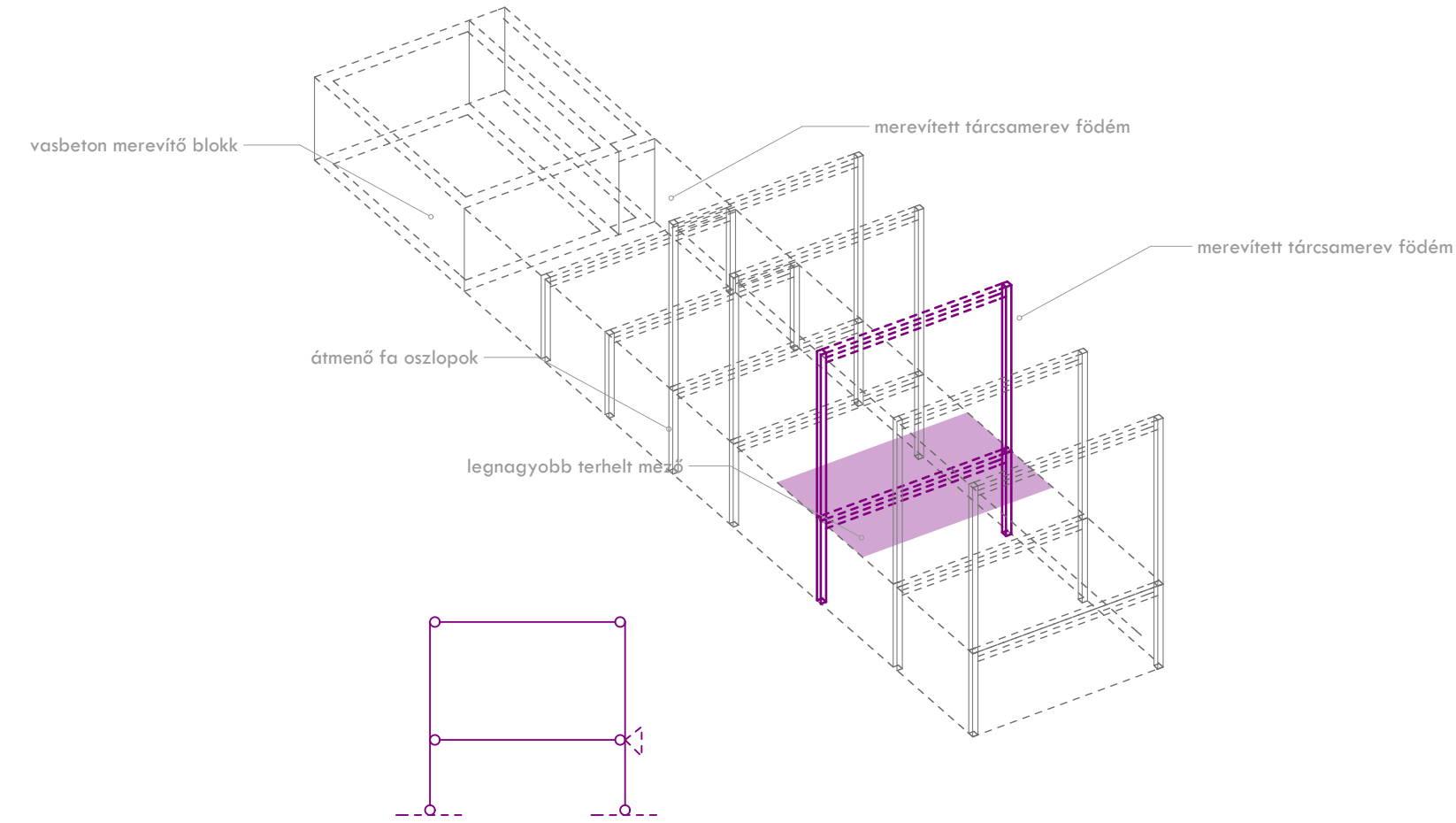


- 1 külső terasz kültéri fa burkolat
- 2 kávézó, kiállító tér borovífenyő hajópadló
- 3 bűfé
- 4 tároló
- 5 rendezvényterborovífenyő hajópadló



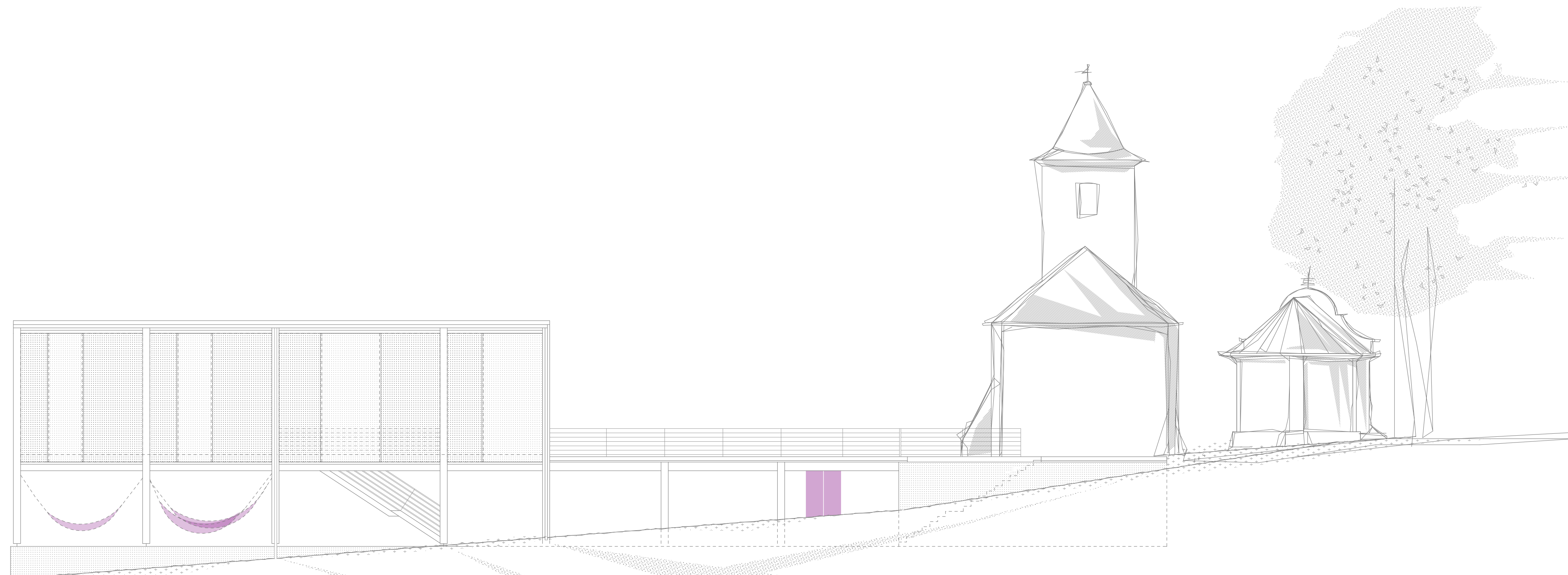
Déli homlokzat  
m 1:100

tartószerkezeti modell



- A. polikarbonát burkolat
- B. fa tartószerkezet
- C. festett beton felület
- D. vakolt hőszigetelés

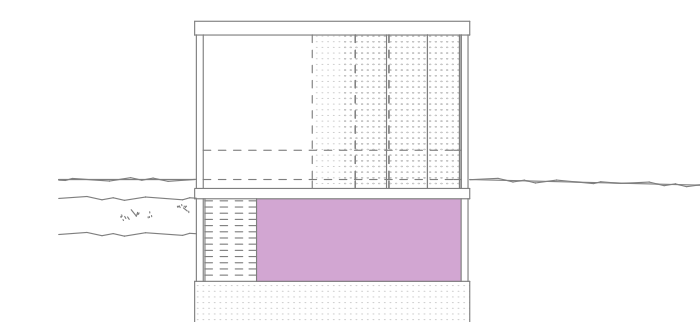
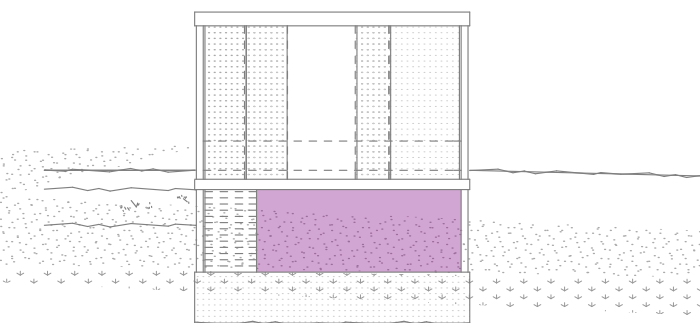
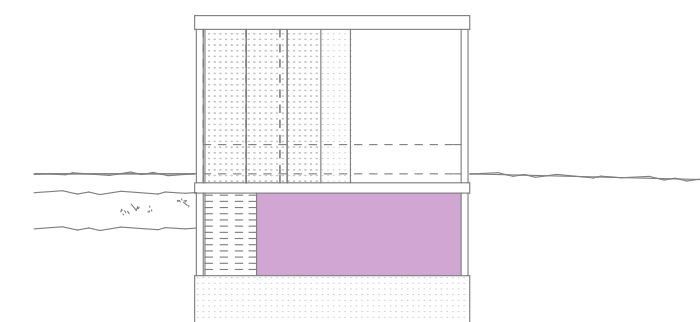
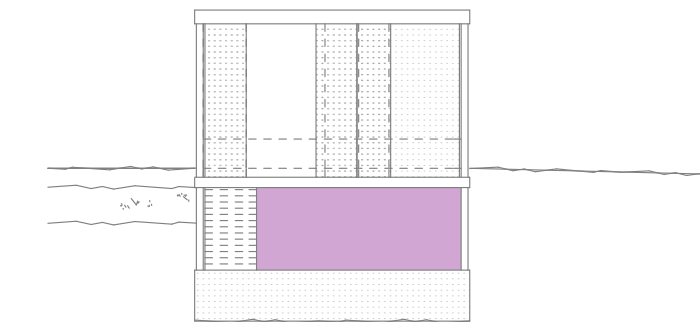
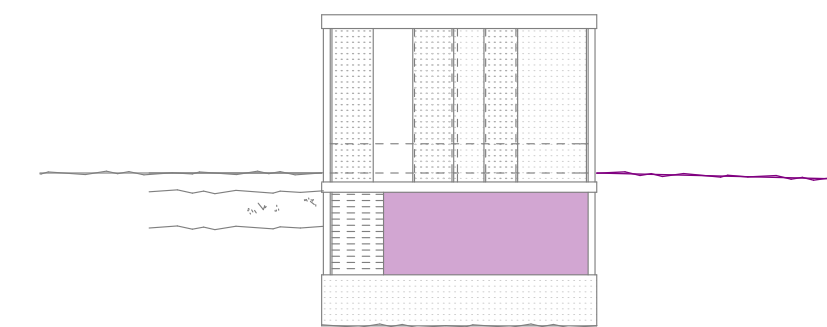
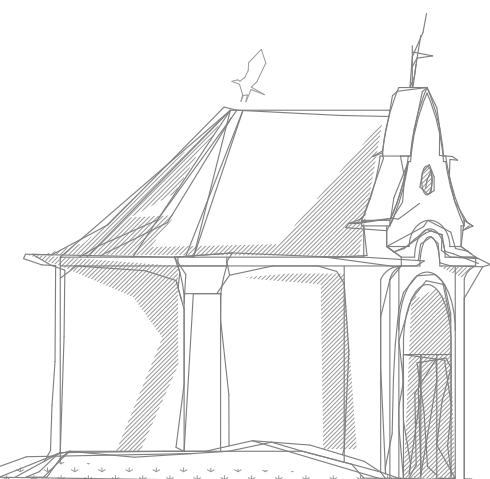
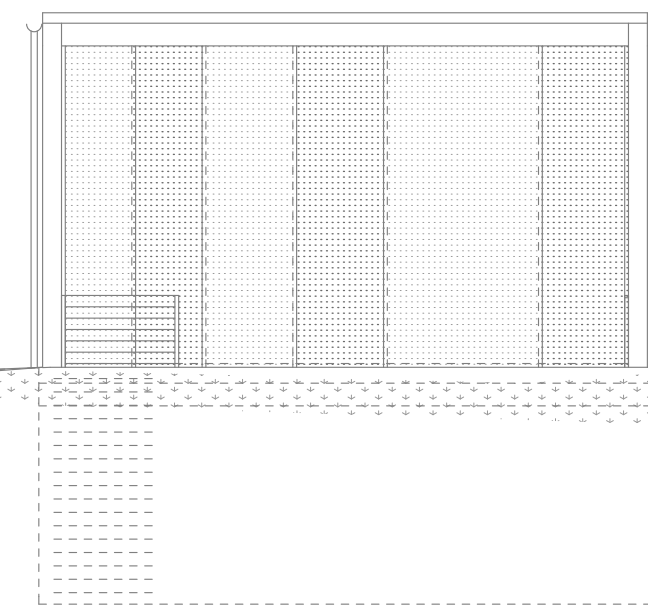
nyugati homlokzat  
m 1:100



keleti homlokzat  
m 1:100

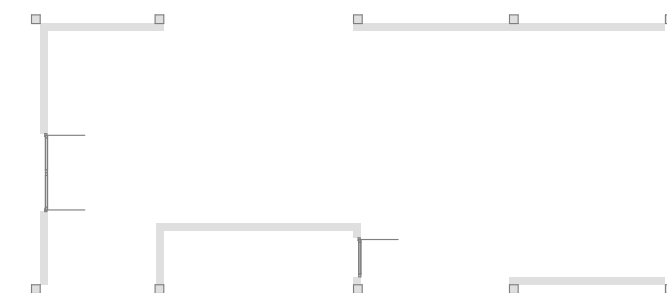
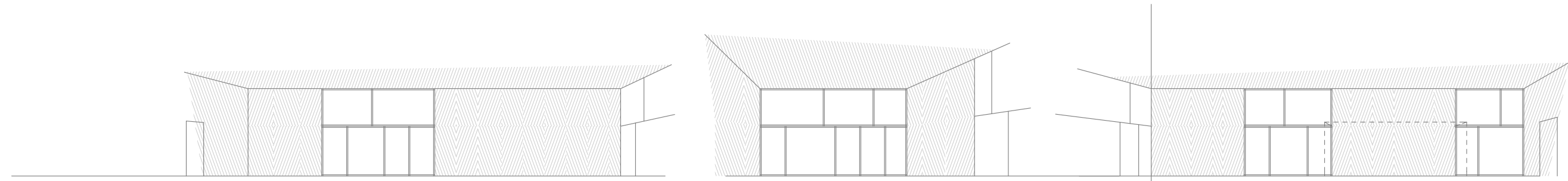
+4,72

±0,00

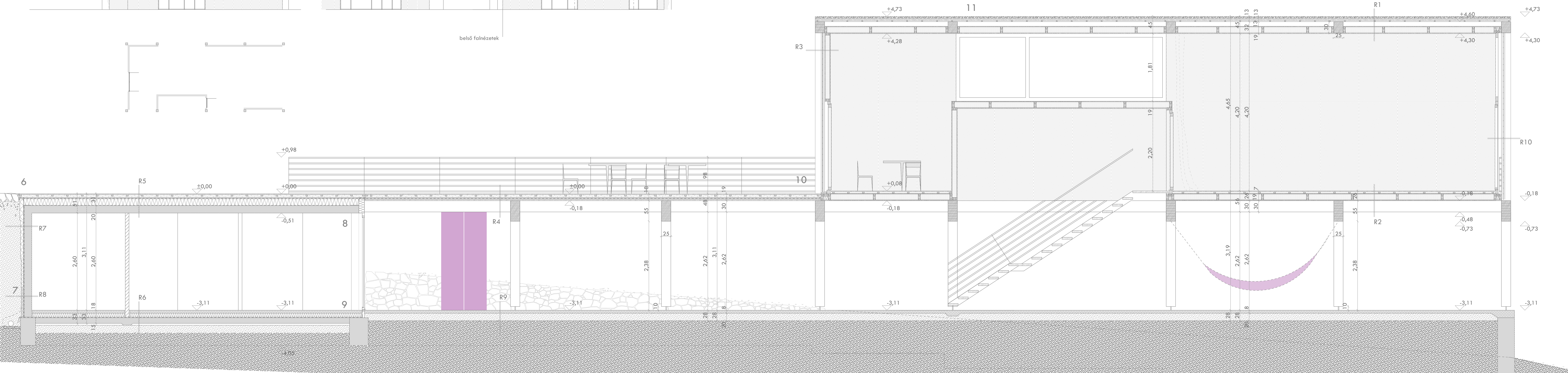


északi homlokzat  
m 1:100

eltolható polikarbonát homlokzatburkolat



belső falnézetek



R6 fürdő mosdó blokk padló rétegrönd:

- 3 mm műgyanta felületkezelés
- 8 cm vasalt aljzatbeton
- 1 réteg PE technológiai fólia szigetelés
- 10 cm lépésálló ásványi szálalás kőzetgyapot hőszigetelés
- 1 réteg modifikált bitumenes vastaglemez poliészter hordozórétgen, talajnedvesség ellen 3mm
- 15 cm vasalt aljzat
- 5 cm szerelőbeton
- 20 cm kavics terítés
- termett talaj

R7 fürdő, mosdó blokk pincefal:

- termett talaj
- bazaltzúzalék visszatöltés
- 10 cm extrudált polisztirol hőszigetelő lemez (Bachl xps lemez)
- 1 réteg modifikált bitumenes vastaglemez poliészter hordozórétgen, talajnedvesség ellen 3mm
- 20 cm monolit vasbeton fal
- 1,5 cm belső vakolat

R8 fürdő, mosdó blokk pincefal:

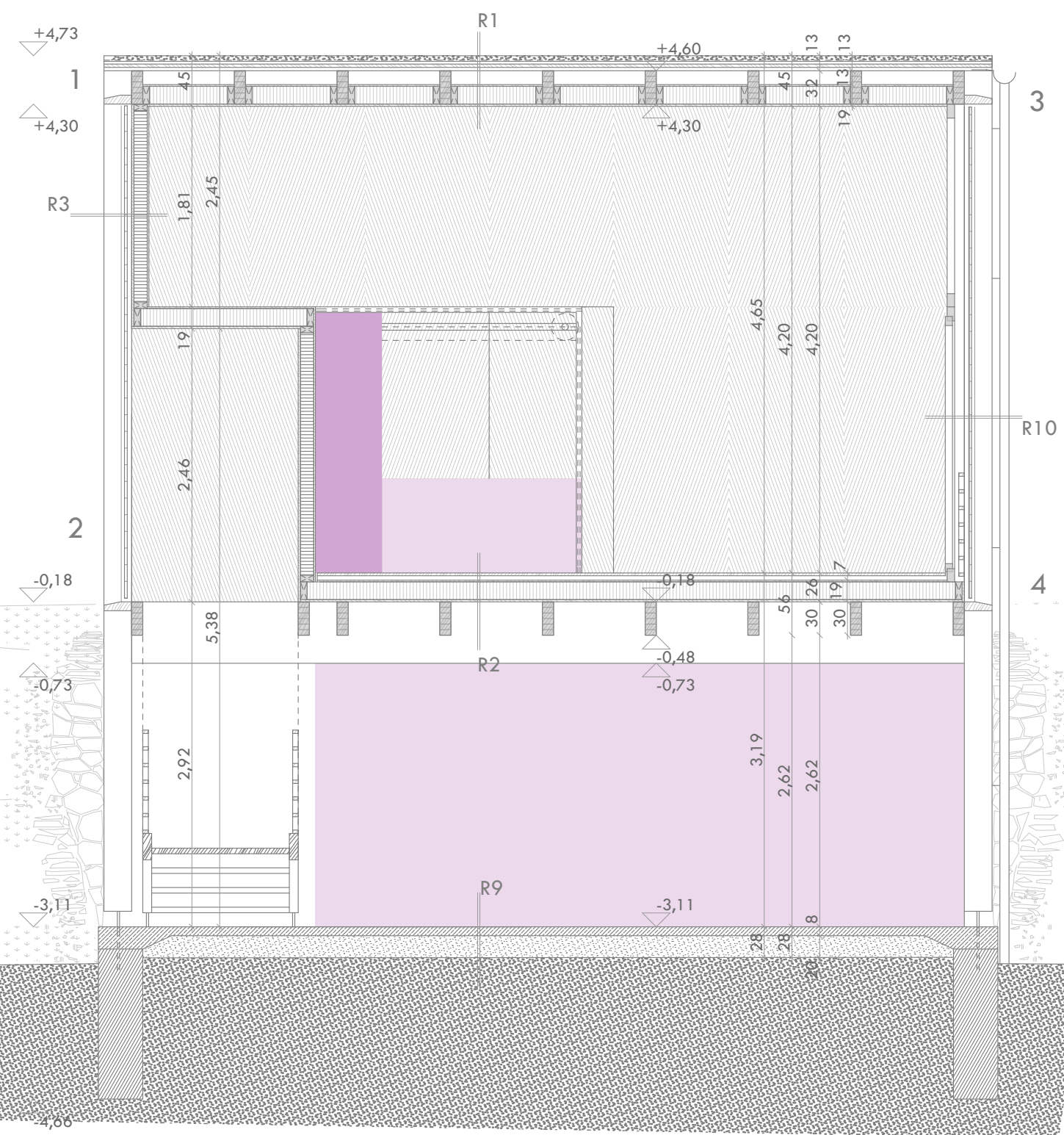
- termett talaj
- bazaltzúzalék visszatöltés
- 2 cm geotextiliával kasírozott drénlemez szivárgó (Iso-Drain 20)
- 5 cm extrudált polisztirol hőszigetelő lemez (Bachl xps lemez)
- 1 réteg modifikált bitumenes vastaglemez poliészter hordozórétgen, talajnedvesség ellen 3mm
- 20 cm monolit vasbeton fal
- 1,5 cm belső vakolat

R5 fürdő mosdó blokk lapostető rétegrönd:

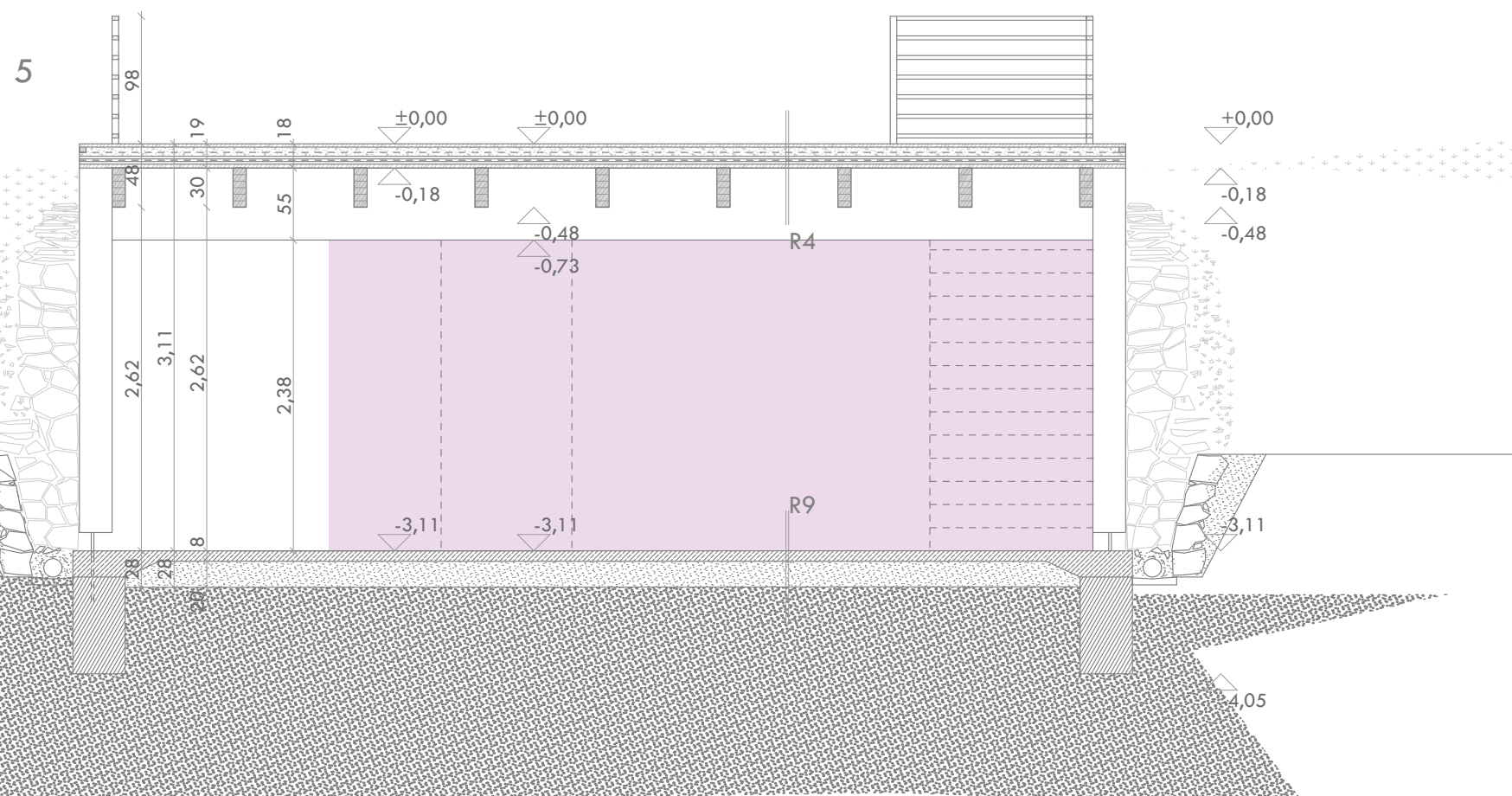
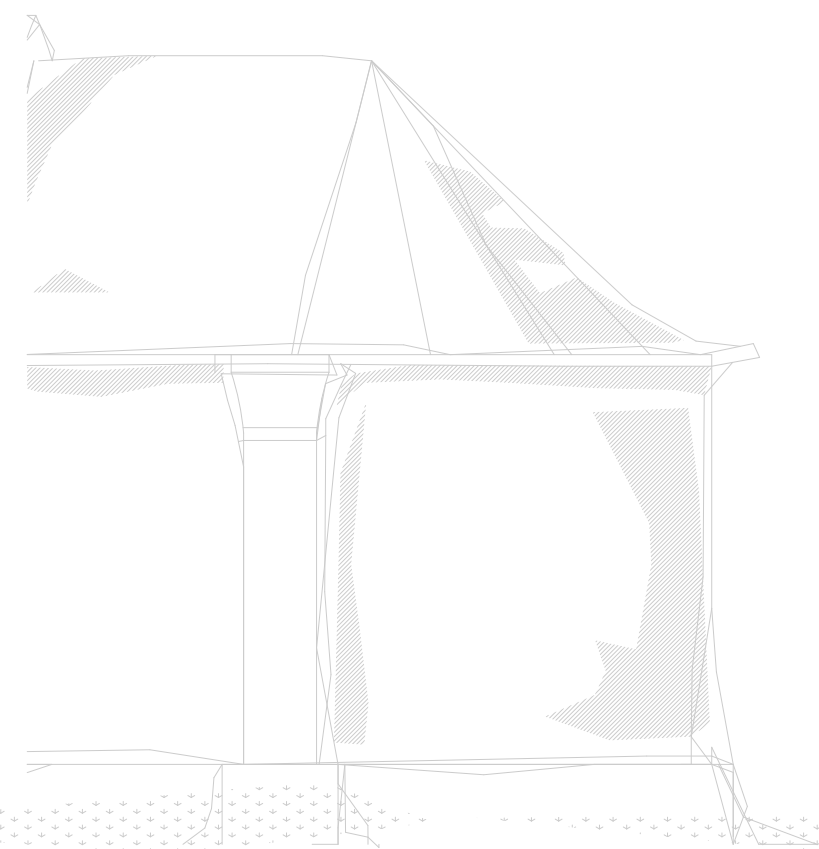
- 2,5 cm kültéri borovi fénydő teraszburkolat, 50/50 mm-es párnafákhoz rögzítve
- 9 cm bazaltzúzalék
- 2 cm drénlemez szivárgó (Iso-Drain 20)
- 2 réteg öntapadós modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, 10 cm átapolási ragasztva
- 18 cm expandált polisztirol keményhab hőszigetelés (Bachl eps lemez)
- 1 réteg légzáró és párafékező PE fólia
- 20 cm monolit vasbeton lemez

R9 fedett nyitott tér padló rétegrönd:

- 8 cm csiszolt beton aljzat
- 20 cm kavics feltöltés
- termett talaj



2-2 metszet  
m 1:50



1-1 metszet  
m 1:50

R1 rendezvényterem tető rétegtrend:

- 5- 9 cm zúzott bazalt kavics terítés a szigetelés védelmére vízáteresztő műgyantával fixálva
- 1 réteg öntapadó modifikált bitumenes lemez 2 mm
- 1 rtg üvegszál erősítésű modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés az aljzatra mechanikailag rögzítve, 3 mm
- 2,5 cm Osb nűtfédes faháncslap, a szigetelés aljzatképzéséhez
- 3 cm deszkázat
- 3 cm 3/3 cm fenyő lécezés közte légrés a széléken rovarhálóval védve
- 10 cm légrés
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 18 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1 réteg hordozórég nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 1,2 cm rétegelt nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)

R2 rendezvényterem padló rétegtrend:

- 2,5 cm borovi fenyő hajópadló
- 1 réteg lélegző karton papír visszaporzás ellen (Europerl – Thermo-BP)
- 3 cm kopogóhang elleni ásványi szálás hőszigetelés a padlóburkolat tartó párnafák között (Austrotherm)
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 1 réteg hordozórég nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 18 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 30 cm fióktartó gerenda 10/30 cm

R3 rendezvényterem fal rétegtrend:

- 2,5 cm üreghkamrás polikarbonát burkolat (Multiclear Strong lemez)
- 5 cm kiszellőztetett légrés
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 12 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1 réteg hordozórég nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)

R10 rendezvénytér fal:

- fa nyílászáró
- 5 cm légrés
- 2,5 cm polikarbonát burkolat

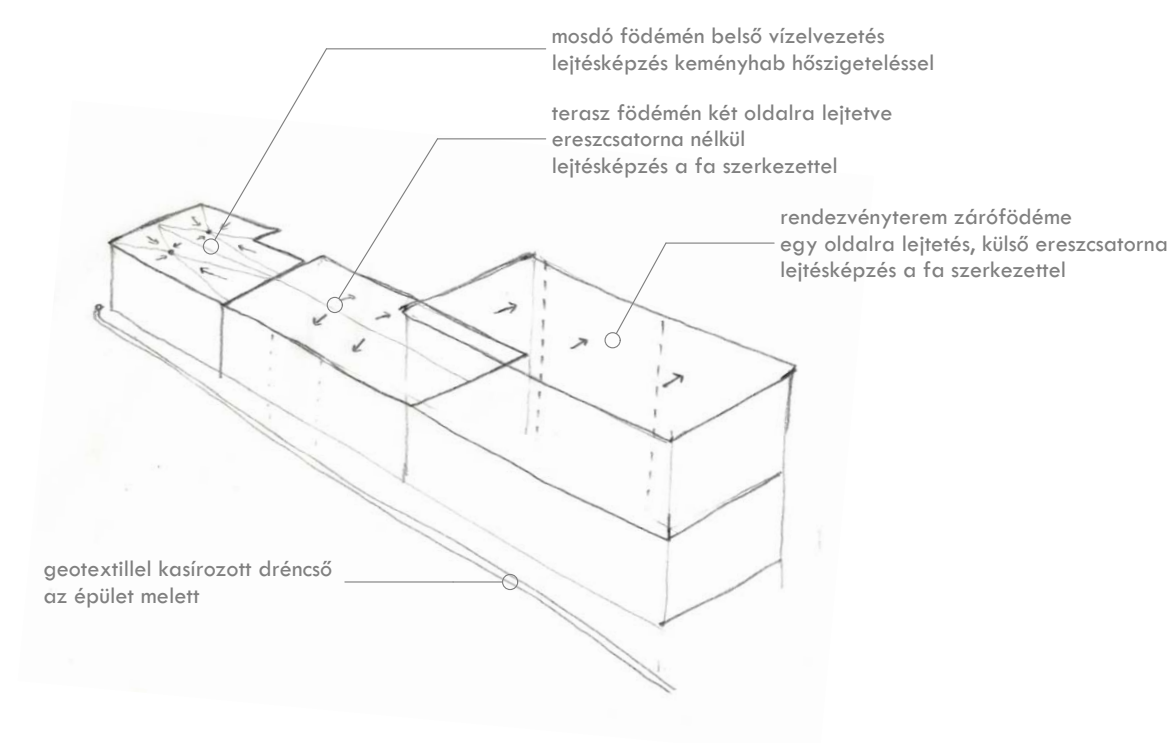
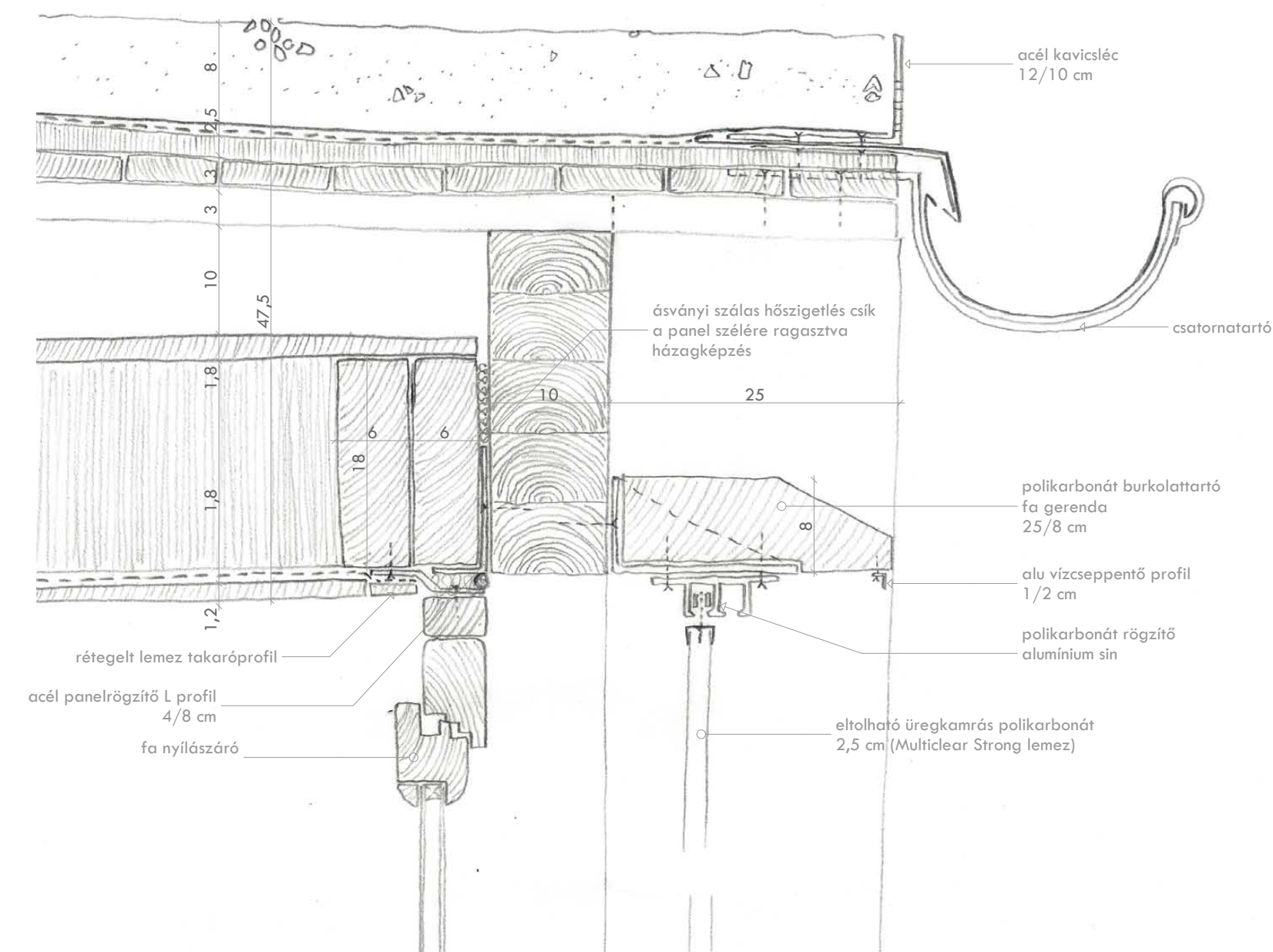
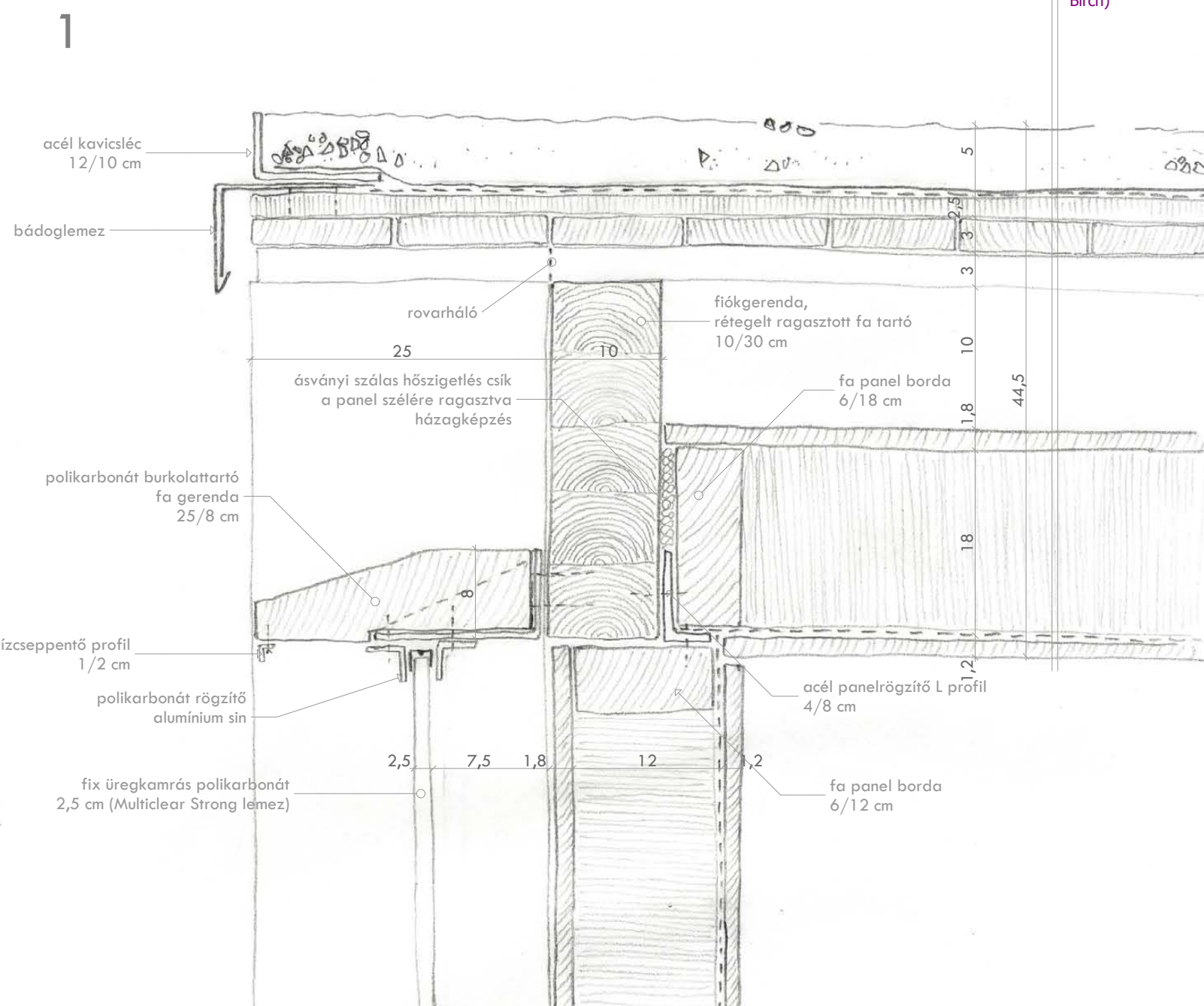
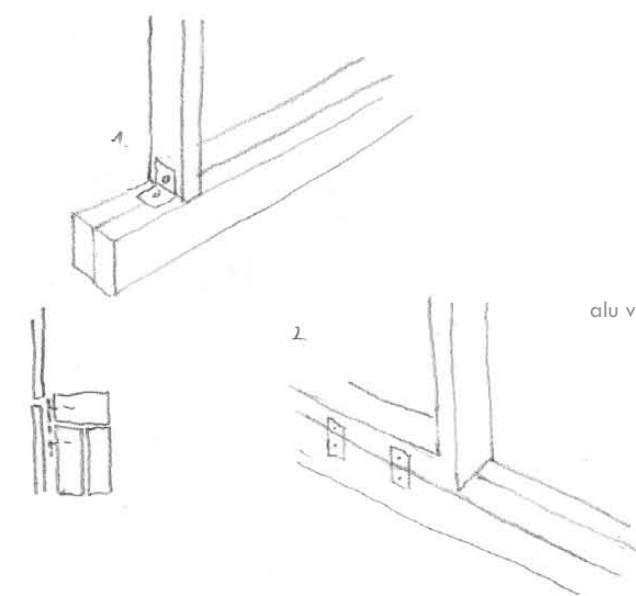
R4 terasz rétegtrend

- 2,5 cm kültéri borovi fenyő teraszburkolat, 50/50 mm-es párnafákhoz rögzítve
- 9 cm bazaltzúzalék
- 2 cm drénlemez szívárgó (Iso-Drain 20)
- 1 réteg öntapadó modifikált bitumenes lemez 2 mm
- 1 rtg üvegszál erősítésű modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés az aljzatra mechanikailag rögzítve, 3 mm
- 2,5 cm Osb nűtfédes faháncslap, a szigetelés aljzatképzéséhez
- 3 cm deszkázat
- 10/30 cm fa fióktartó

R1 rendezvényterem tető rétegrend:

- 5- 9 cm zúzott bazalt kavics terítés a szigetelés védelmére vízteresztő műgyantával fixálva
- 1 réteg öntapadó módifikált bitumenes lemez 2 mm
- 1 réteg üvegszál erősítésű módifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés az aljzatra mechanikailag rögzítve, 3 mm
- 2,5 cm Osb műtűféderes faháncslap, a szigetelés aljzatképzéséhez
- 3 cm deszkázat
- 3 cm 3/3 cm fenyő lécezés közte légrés a széleken rovarhálóval védve
- 10 cm légrés
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)
- 18 cm befújt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 1,2 cm rétegelt nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)

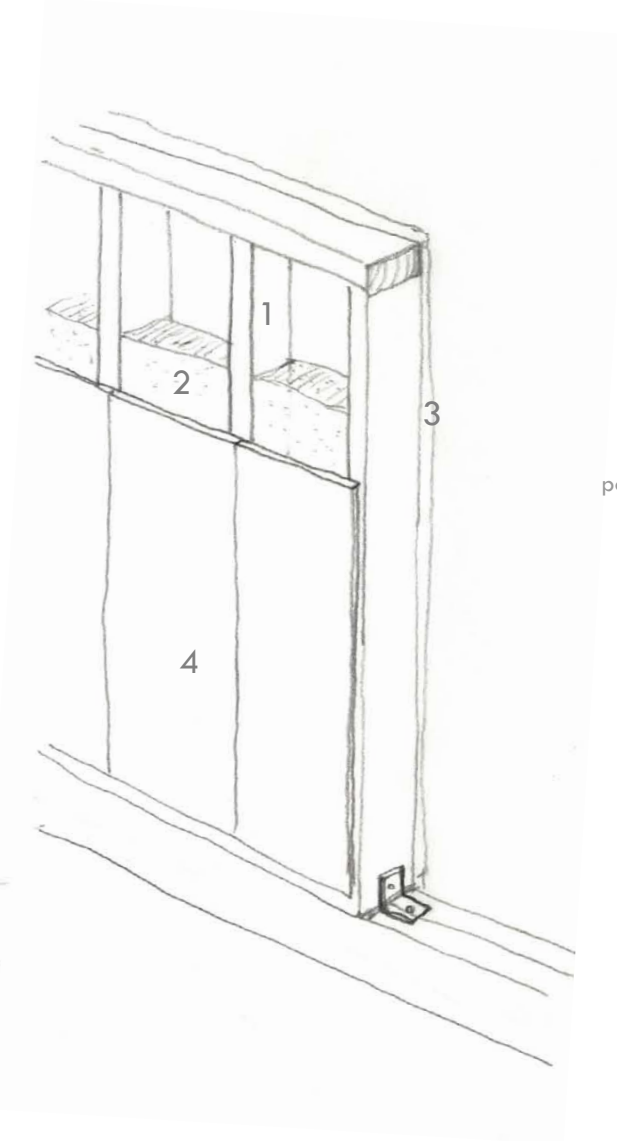
a fapanelek bordáinak rögzítése acél profilokkal



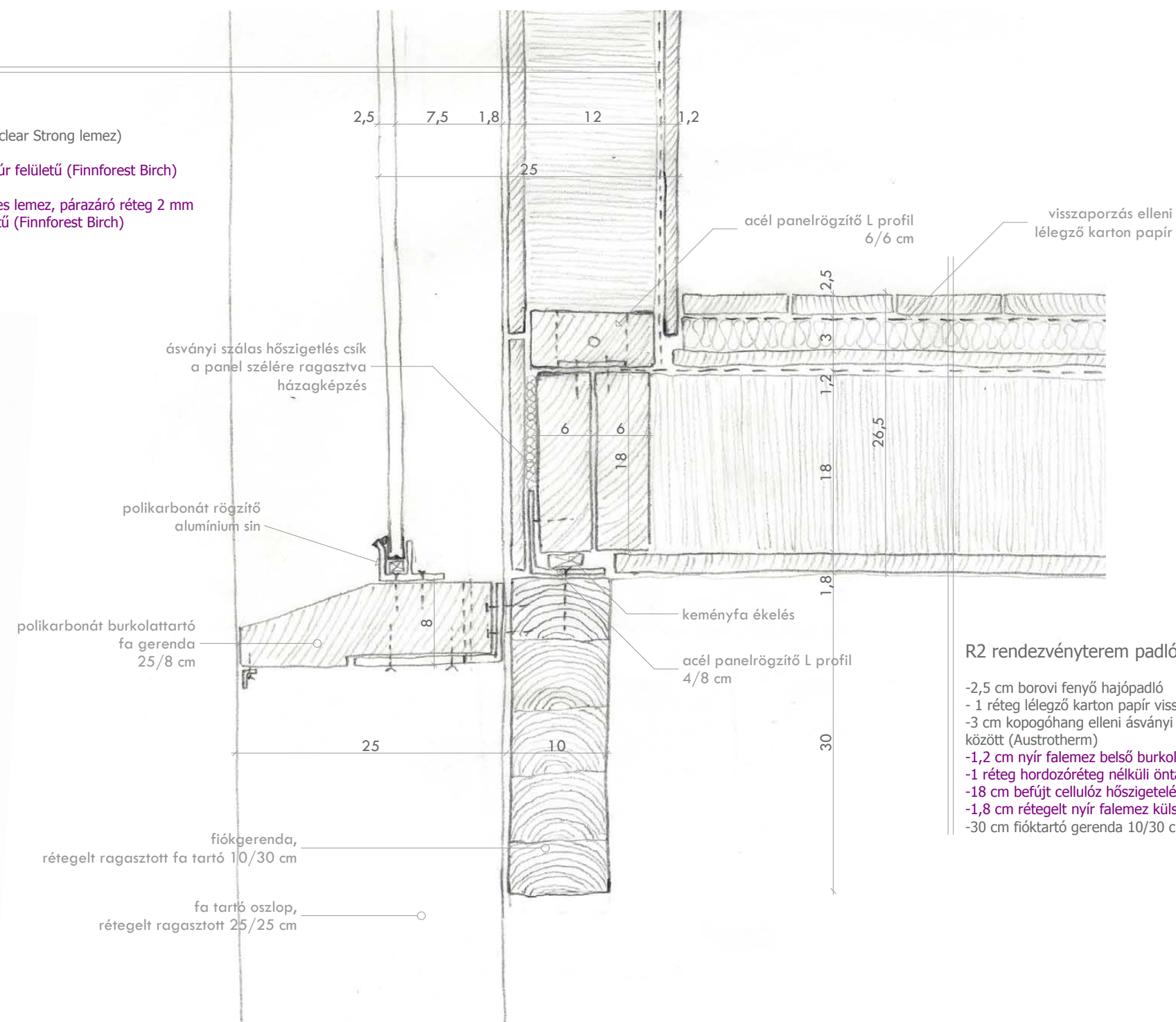


R3 rendezvényterem fal rétegrönd:

- 2,5 cm üregkamrás polikarbonát burkolat (Multiclear Strong lemez)
- 5 cm kiszellőztetett légrés
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 12 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)



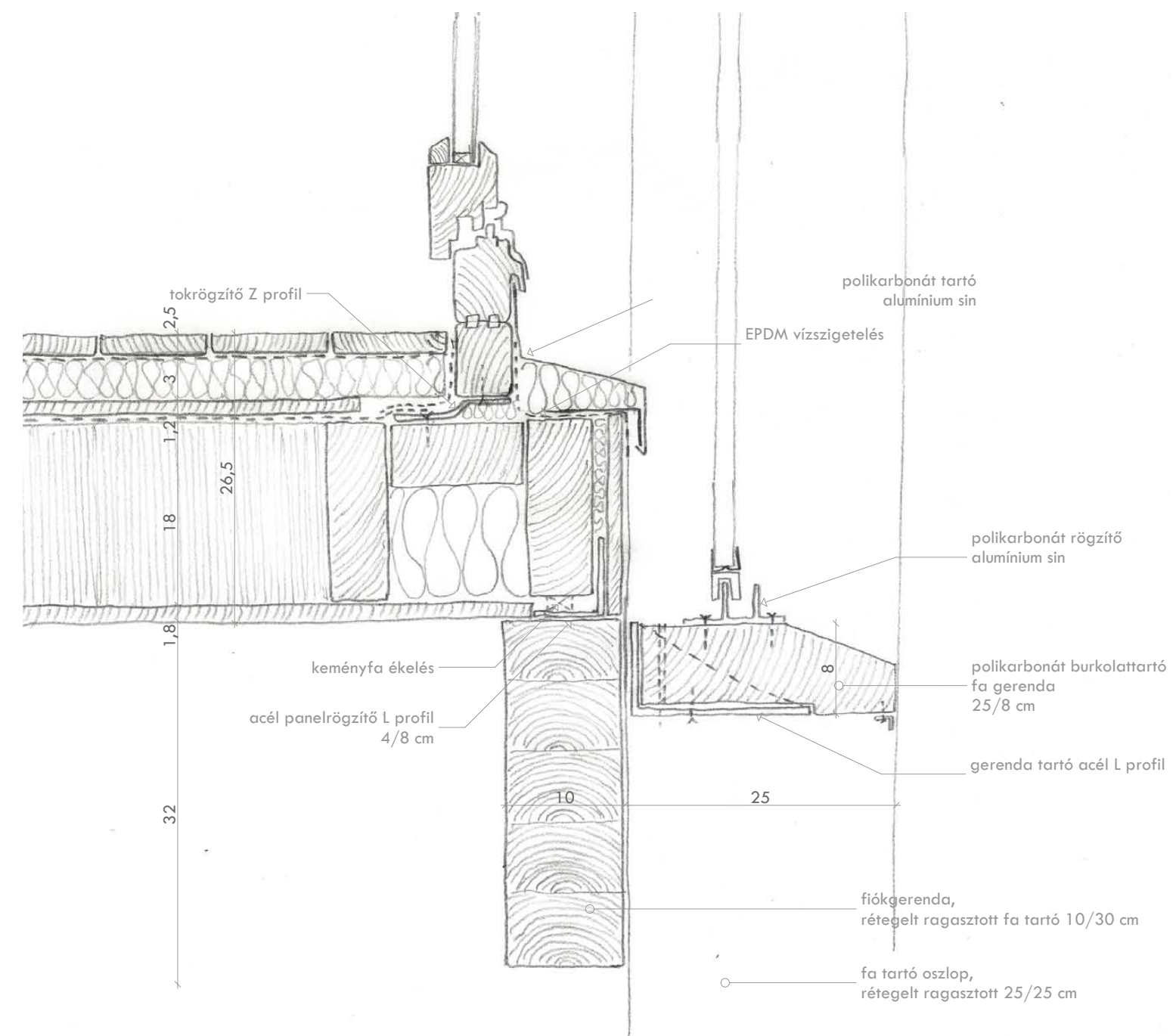
1. fa borda 6/18 cm
2. cellulóz hőszigetelés
3. öntapadó bitumenes lemez párazáró
4. külső rétegelt lemez burkolat 1,8 cm



R2 rendezvényterem padló rétegrönd:

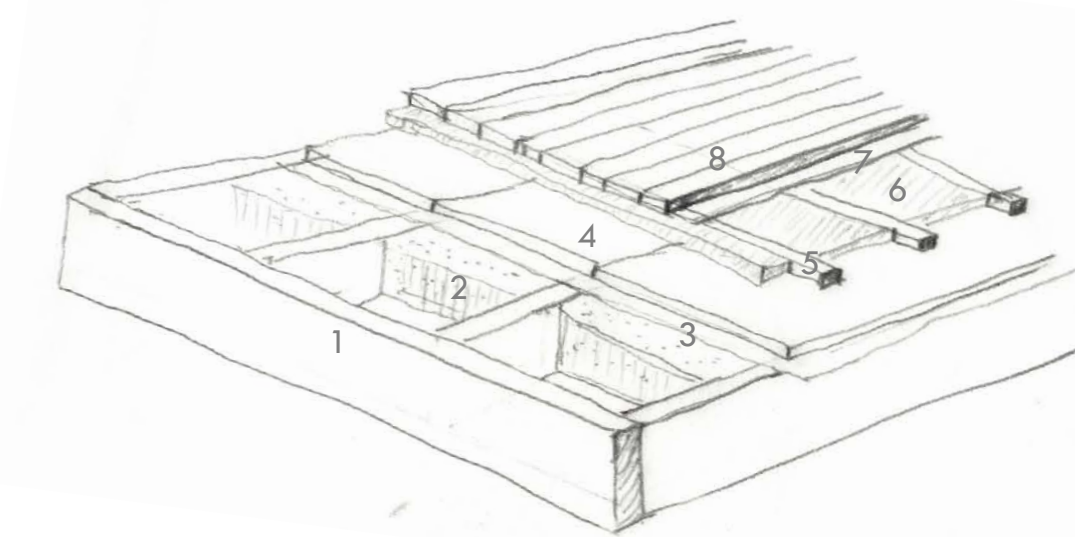
- 2,5 cm borovi fenyő hajópadló
- 1 réteg lélegző karton papír visszaporzás ellen (Europerl – Thermo-BP)
- 3 cm kopogóhang elleni ásványi szálás hőszigetelés a padlóburkolat tartó párnafák között (Austrotherm)
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 18 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 30 cm fióktartó gerenda 10/30 cm

2

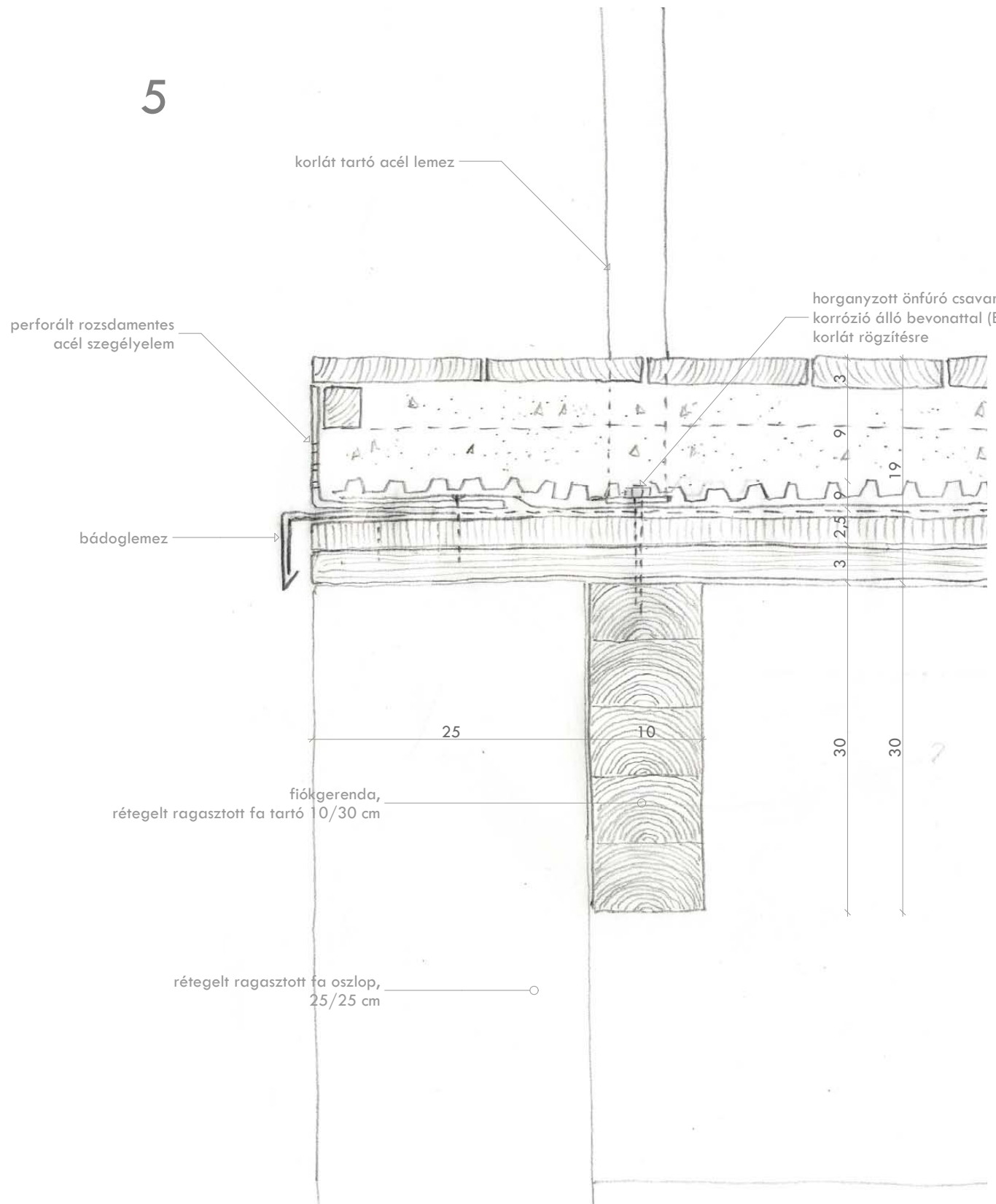


4

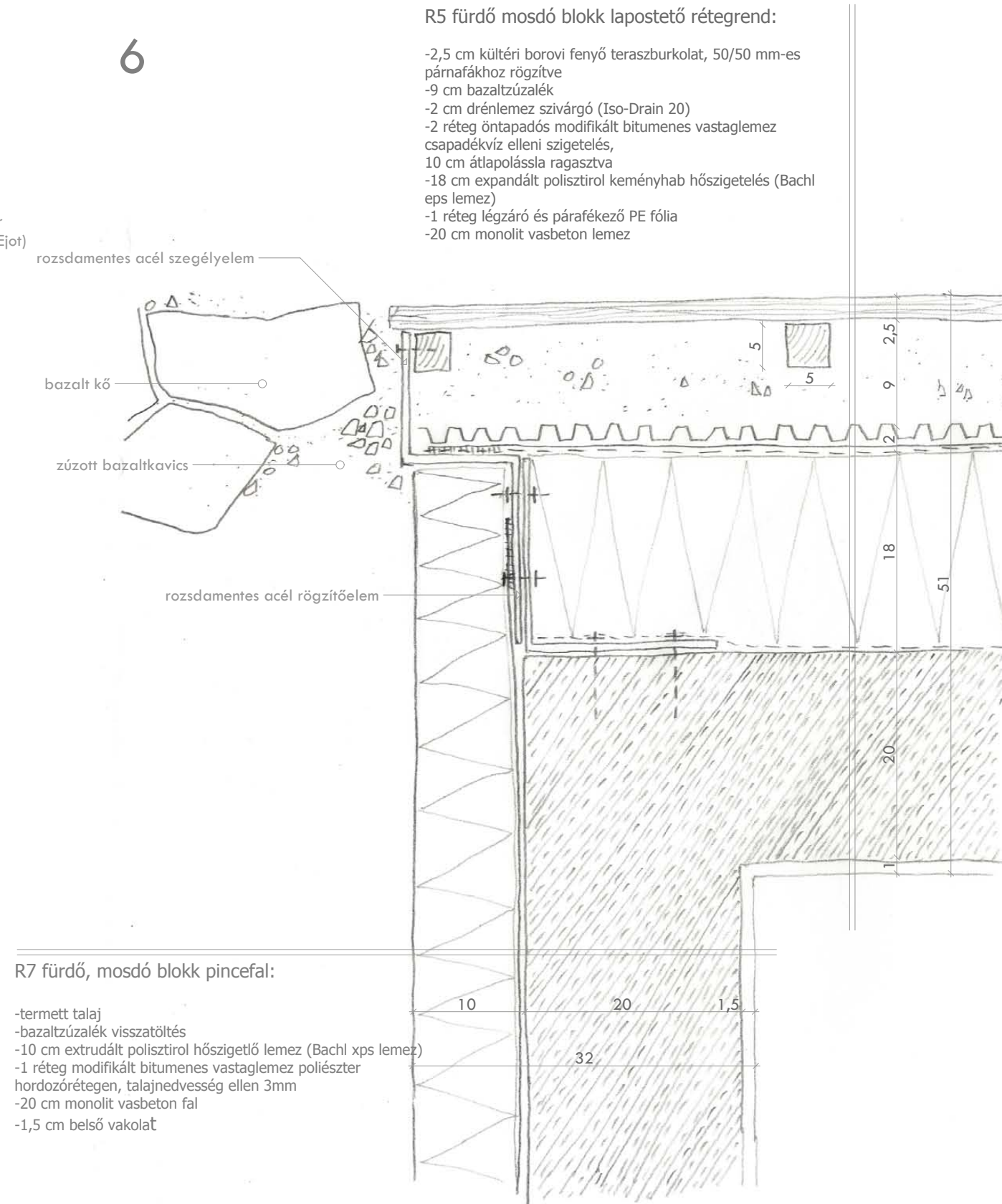
1. fa borda 6/18 cm
2. cellulóz hőszigetelés
3. öntapadó bitumenes lemez párazáró
4. belső rétegelt lemez burkolat 1,2 cm
5. párnafák 3/3 cm
6. kopogóhang elleni szálás szigetelés
7. visszaporzás elleni karton papír
8. borovi fenyő hajópadló



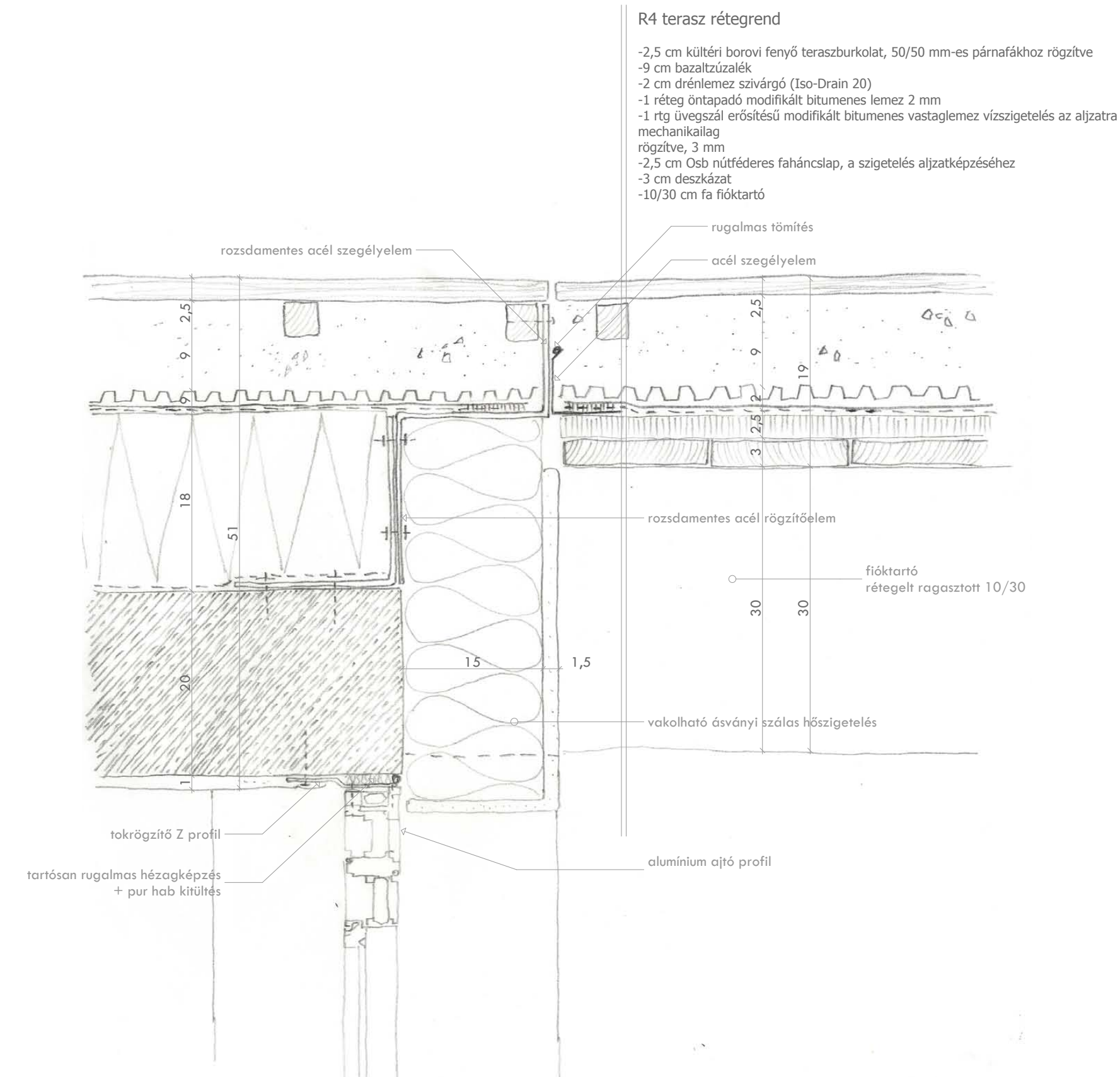
5



6

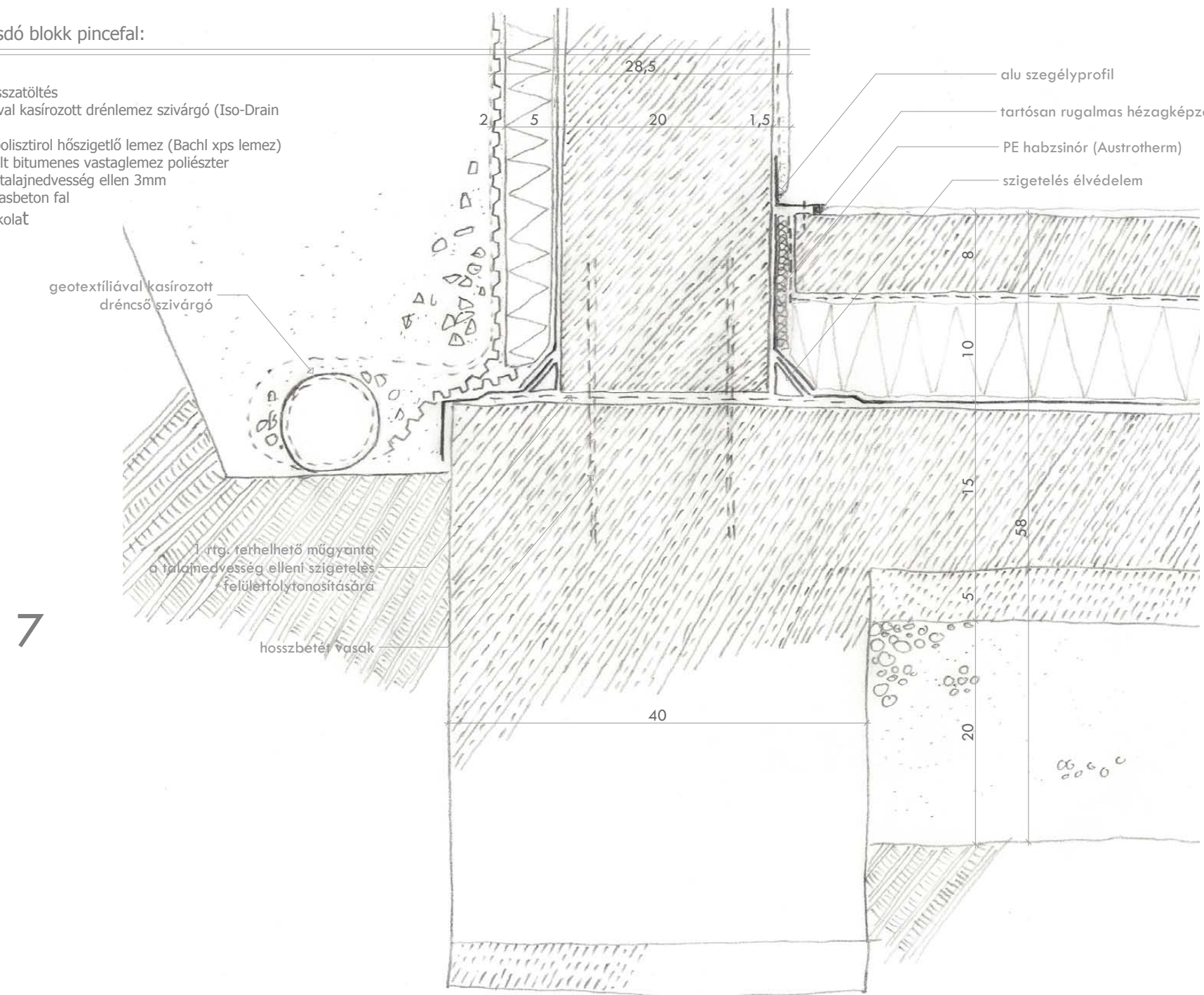


8



R8 fürdő, mosdó blokk pincefal:

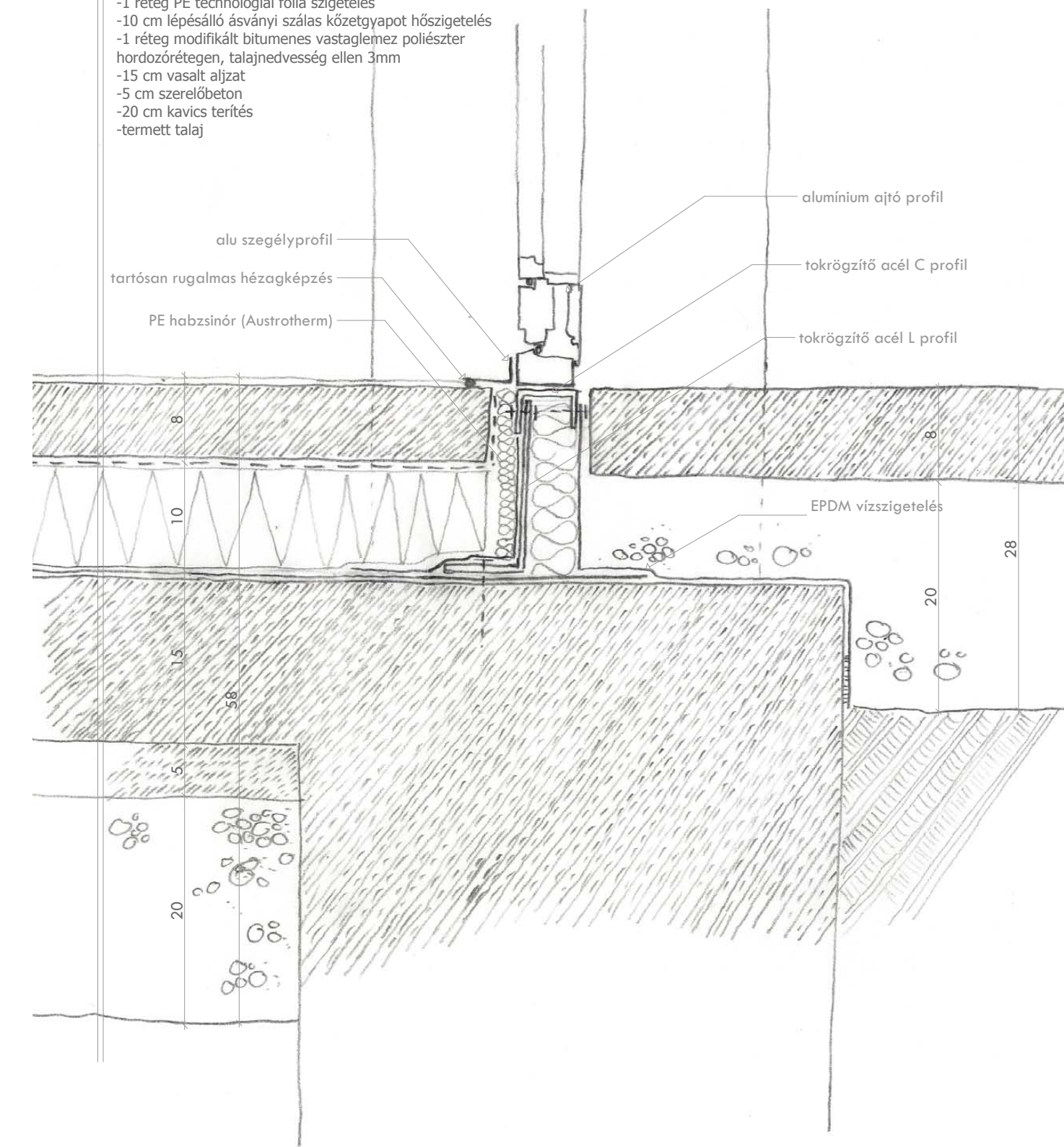
- termett talaj
- bazaltzúzalék visszatöltés
- 2 cm geotextíliával kasírozott drénlemez szivárgó (Iso-Drain 20)
- 5 cm extrudált polisztirol hőszigetelő lemez (Bachl xps lemez)
- 1 réteg modifikált bitumenes vastaglemez poliészter hordozórétgen, talajnedvesség ellen 3mm
- 20 cm monolit vasbeton fal
- 1,5 cm belső vakolat



7

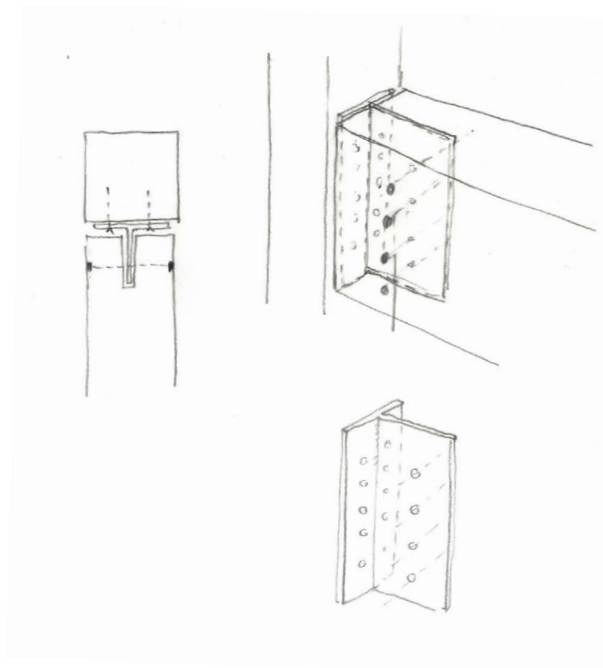
R6 fürdő mosdó blokk padló rétegrend:

- 3 mm műgyanta felületkezelés
- 8 cm vasalt aljzatbeton
- 1 réteg PE technológiai fólia szigetelés
- 10 cm lépésálló ásványi szálak kőzetgyapot hőszigetelés
- 1 réteg modifikált bitumenes vastaglemez poliészter hordozórétgen, talajnedvesség ellen 3mm
- 15 cm vasalt aljzat
- 5 cm szerelőbeton
- 20 cm kavics terítés
- termett talaj

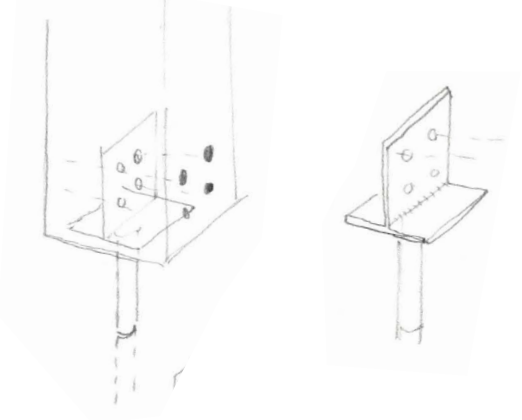


9

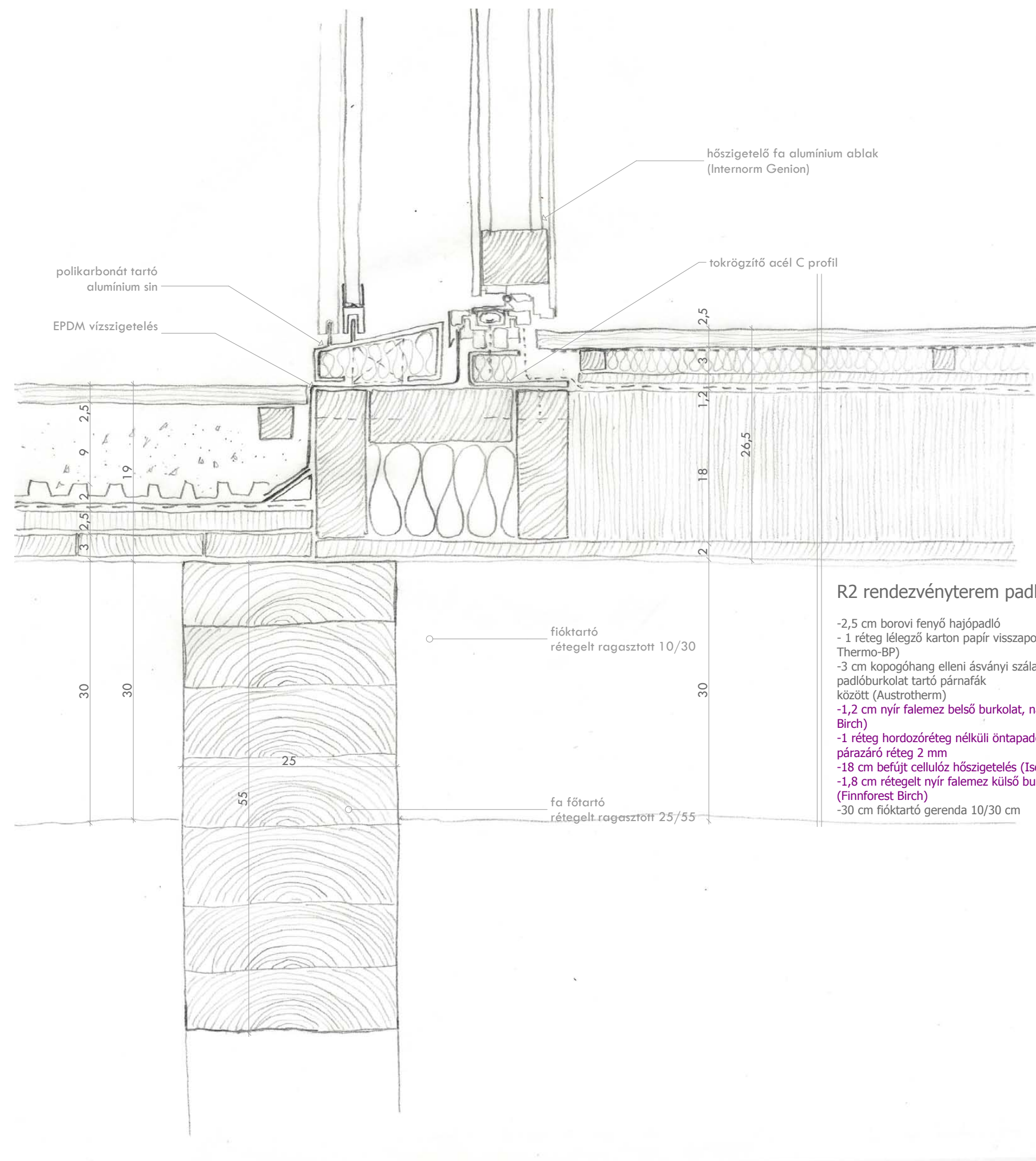
oszlop, gerenda kapcsolat



oszloptalp kialakítás



10



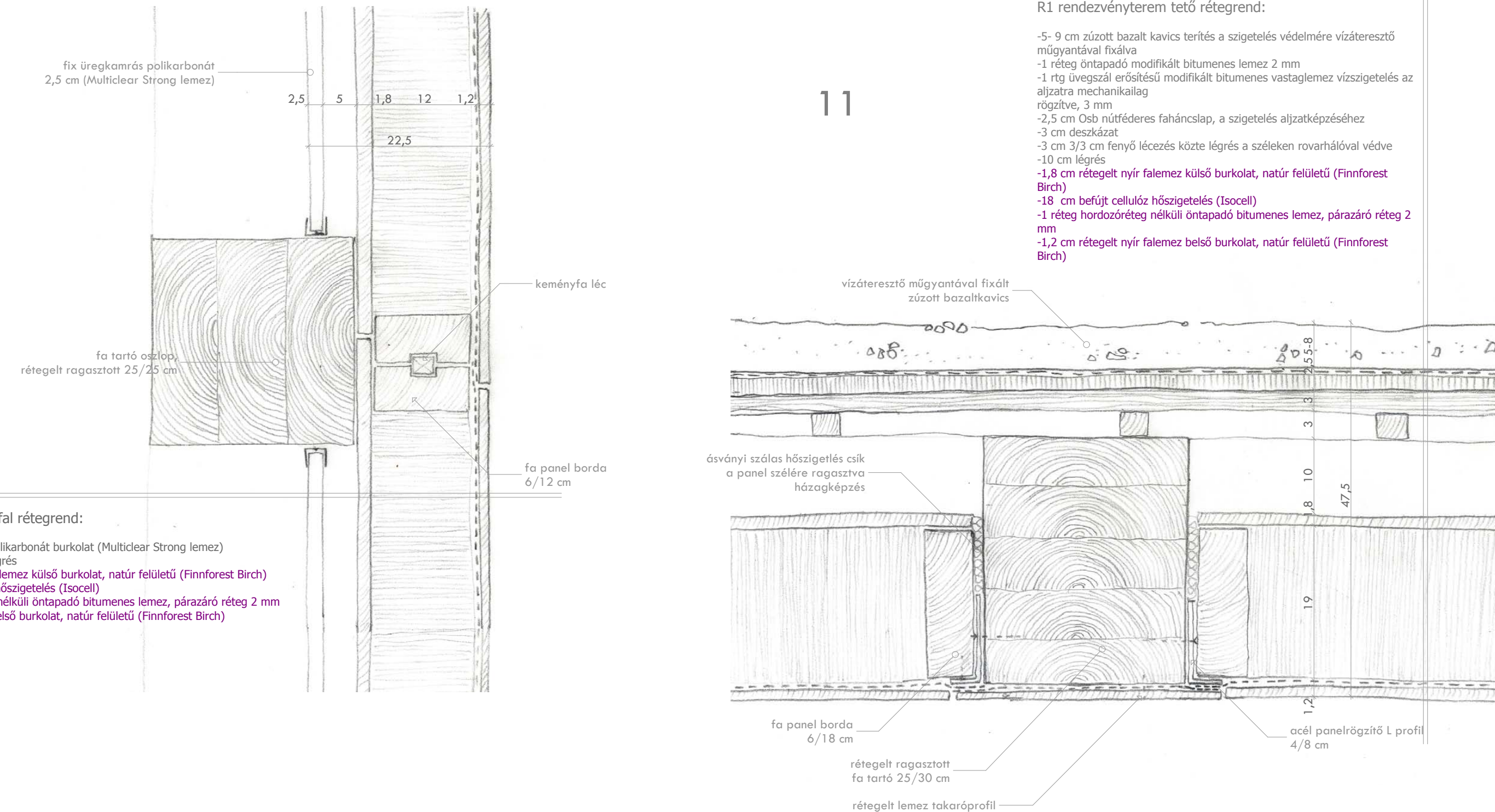
R2 rendezvényterem padló rétegrend:

- 2,5 cm borovi fenyő hajópadló
- 1 réteg lélegző karton papír visszaporzás ellen (Europerl – Thermo-BP)
- 3 cm kopogóhang elleni ásványi szálás hőszigetelés a padlóburkolat tartó párnafák között (Austrotherm)
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 18 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)
- 30 cm fióktartó gerenda 10/30 cm

R3 rendezvényterem fal rétegrend:

- 2,5 cm üreghkamrás polikarbonát burkolat (Multiclear Strong lemez)
- 5 cm kiszellőztetett légrés
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)
- 12 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)

11

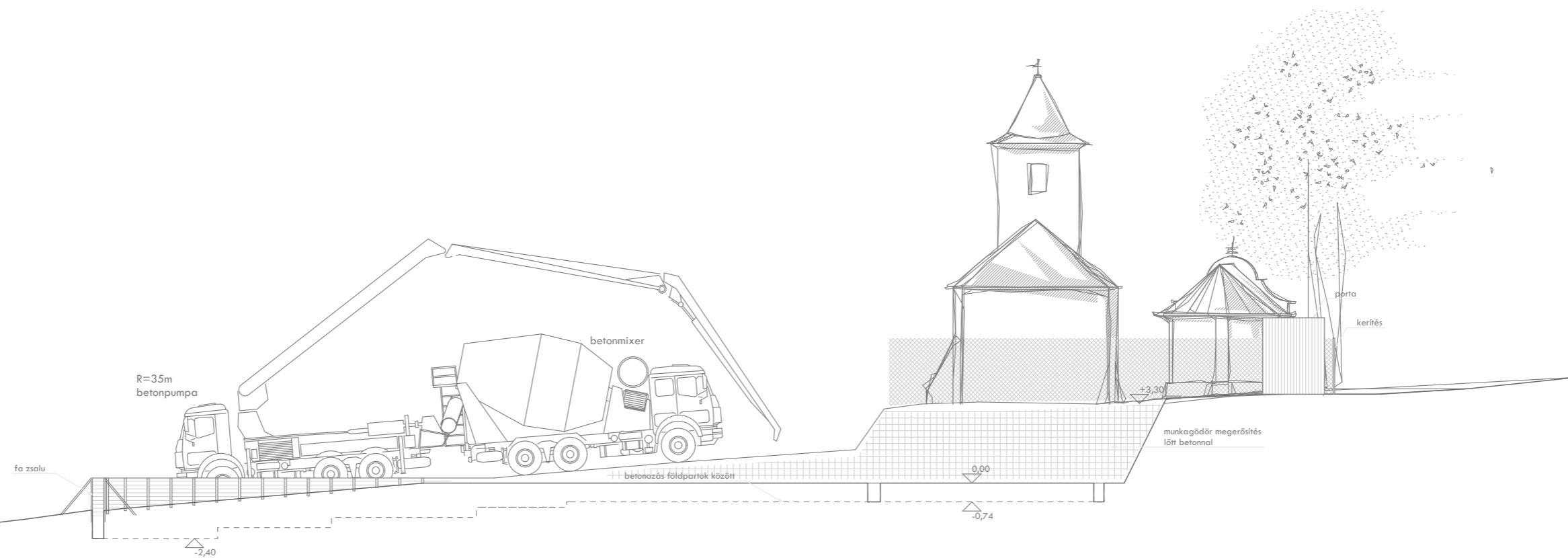


R1 rendezvényterem tető rétegrend:

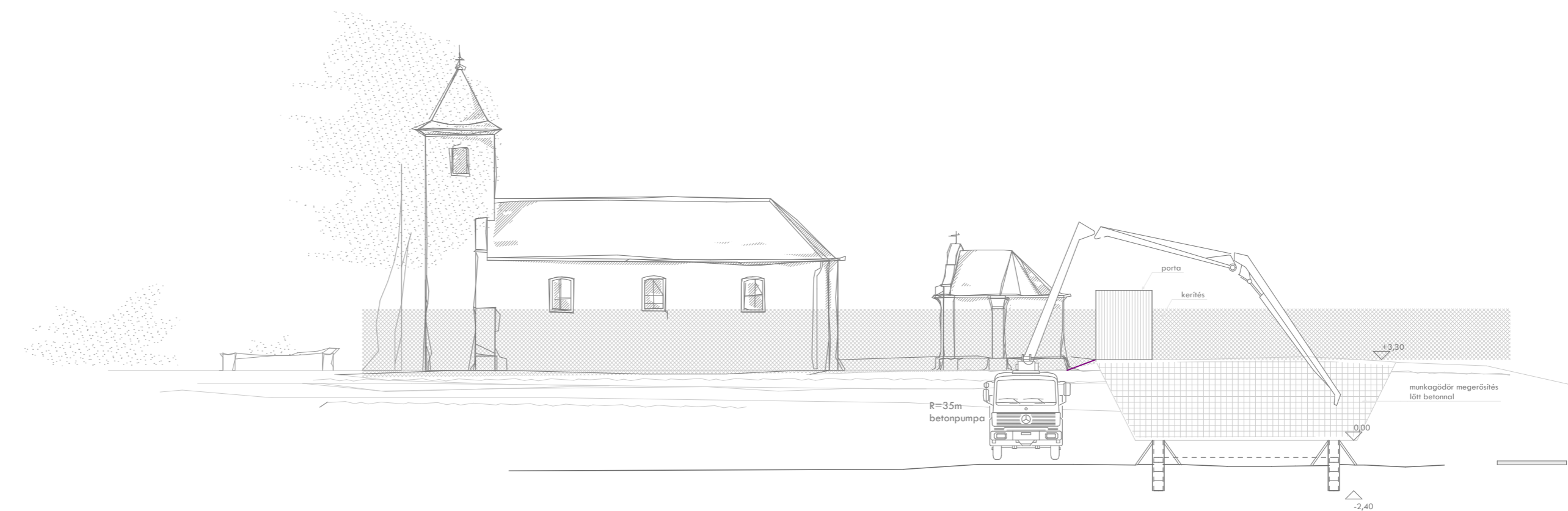
- 5- 9 cm zúzott bazalt kavics terítés a szigetelés védelmére vízáteresztő műgyantával fixálva
- 1 réteg öntapadó modifikált bitumenes lemez 2 mm
- 1 rttg üvegszál erősítésű modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés az aljzatra mechanikailag rögzítve, 3 mm
- 2,5 cm Osb nűtfédeses faháncslap, a szigetelés aljzatképzéséhez
- 3 cm deszkázat
- 3 cm 3/3 cm fenyő lécezés közte légrés a széleken rovarhálóval védve
- 10 cm légrés
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)
- 18 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 1,2 cm rétegelt nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finforest Birch)

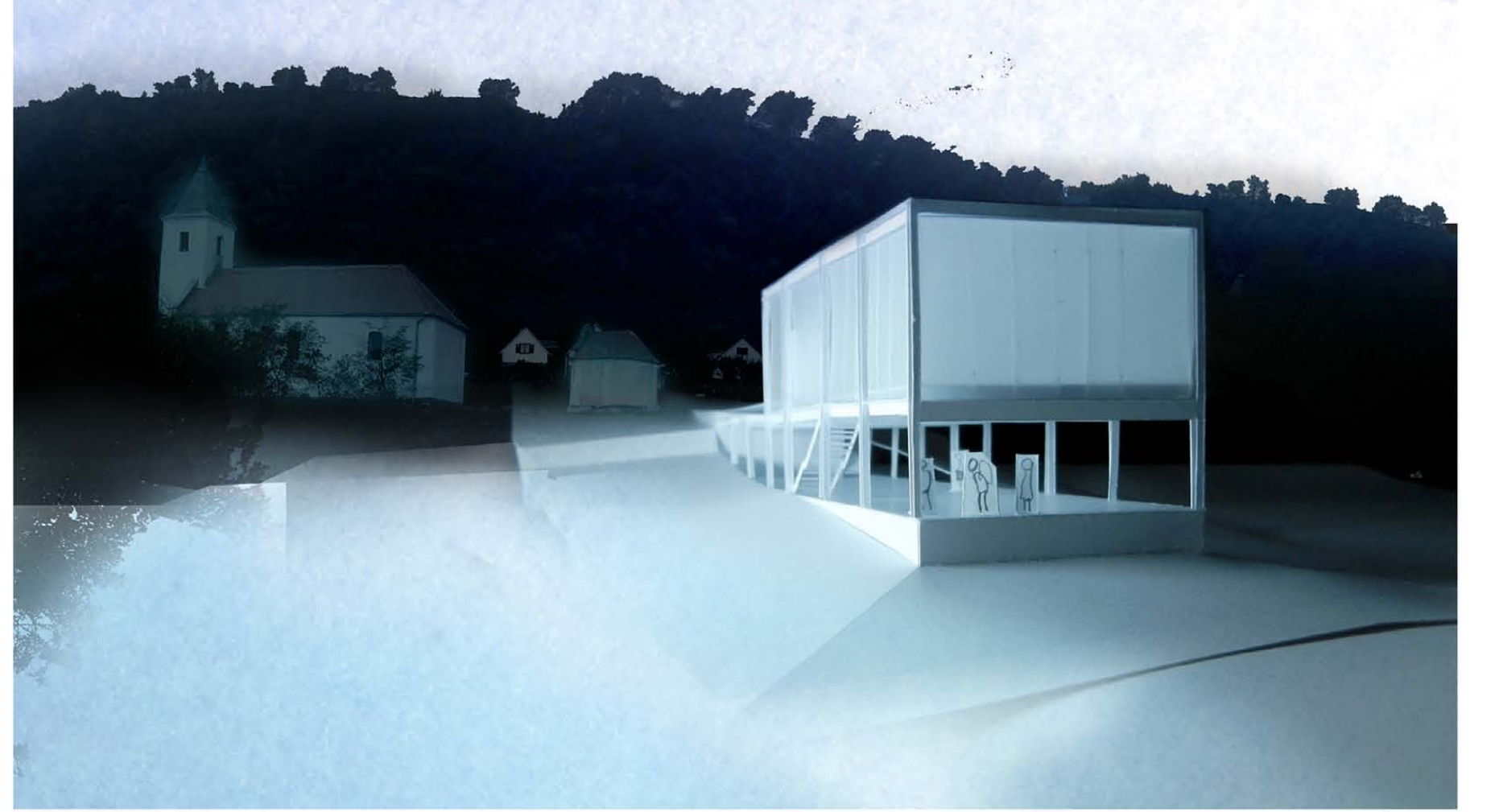
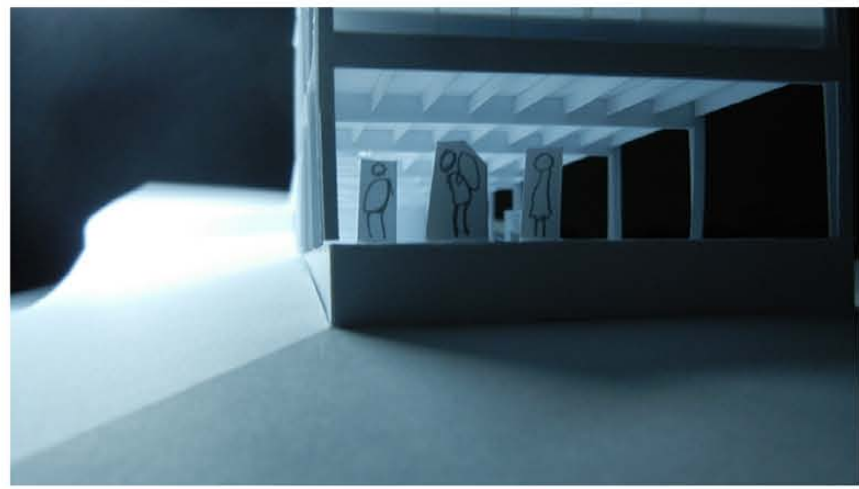
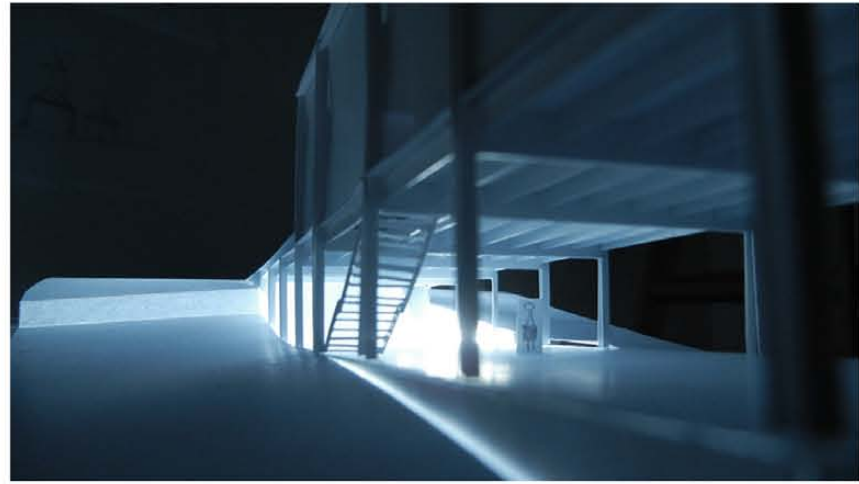
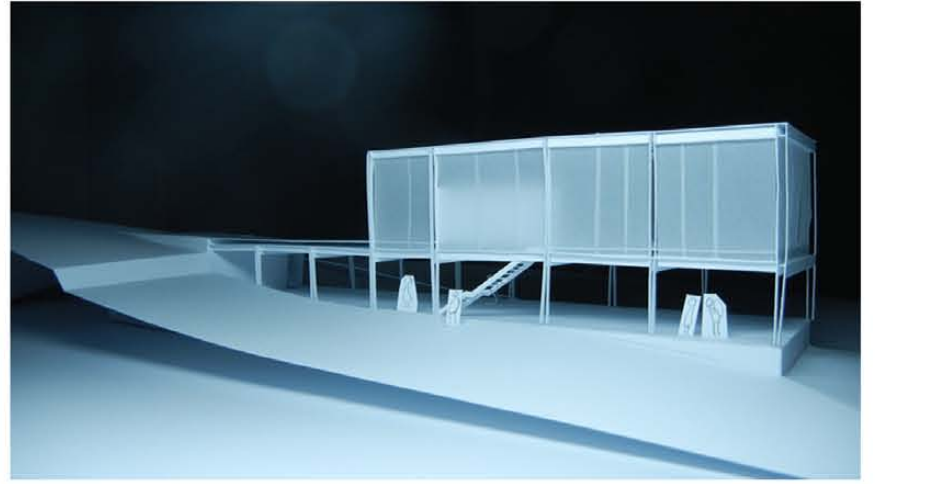
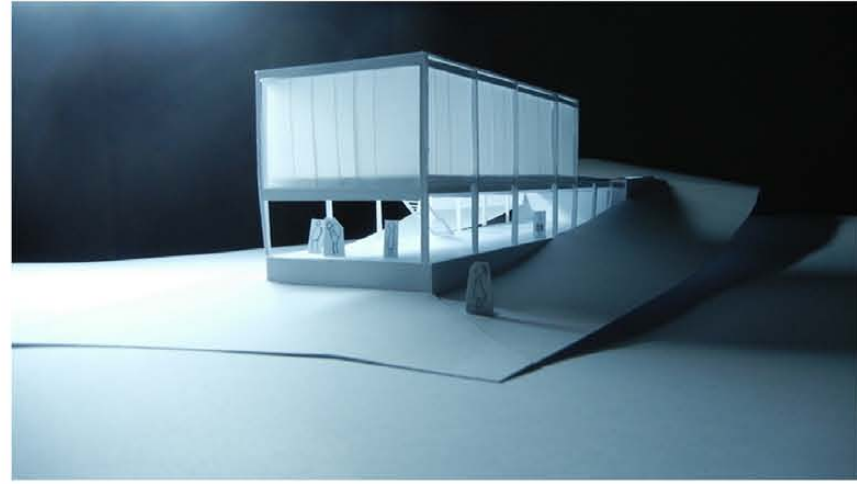
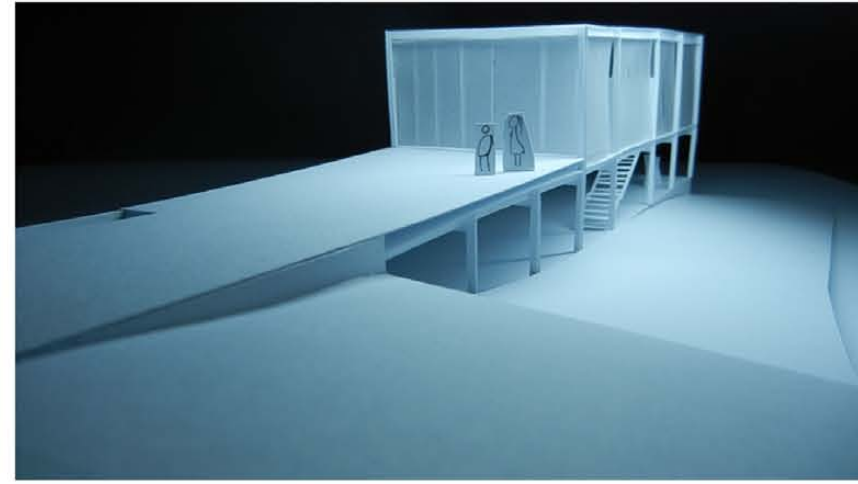
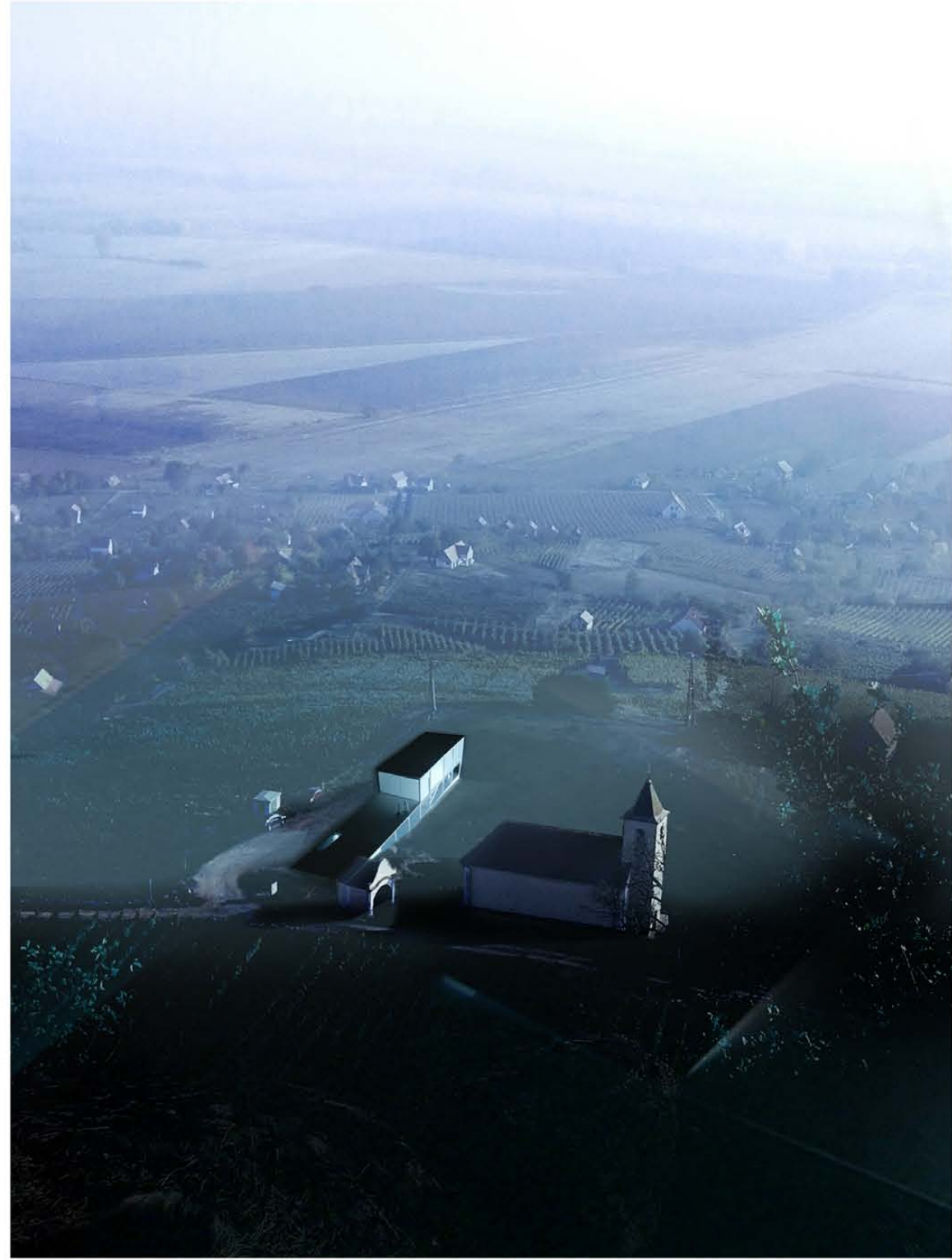


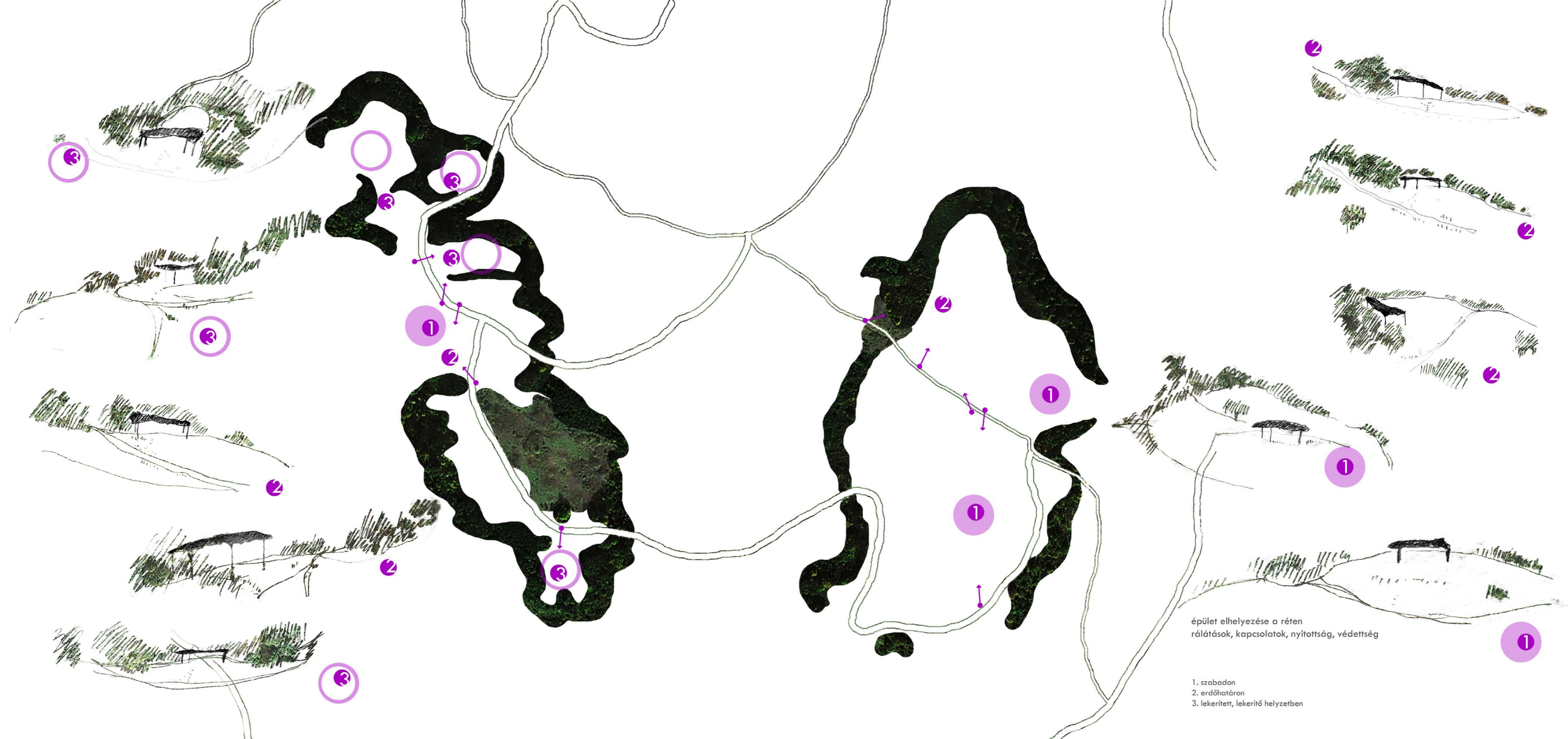
1-1



2-2



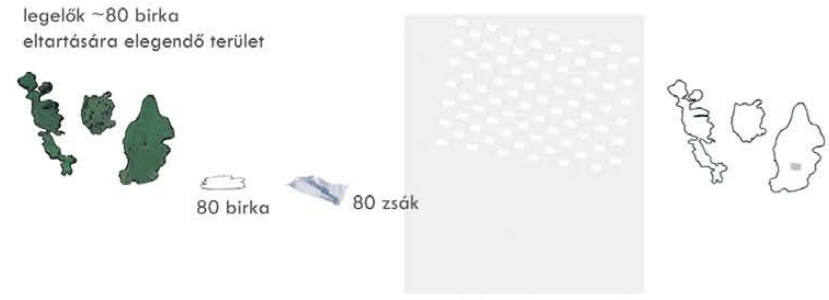




épület elhelyezése a réten  
rálátások, kapcsolatok, nyitottság, védettség

- 1. szabadon
- 2. erdőhatáron
- 3. lekerített, lekerítő helyzetben









vár

370

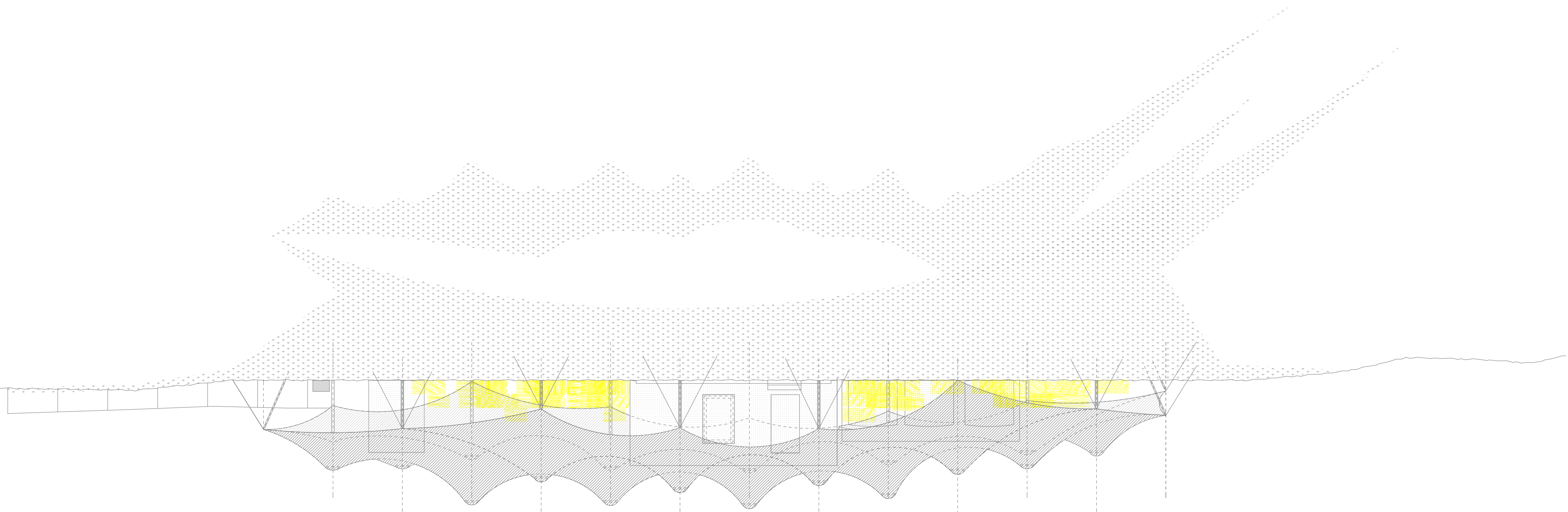
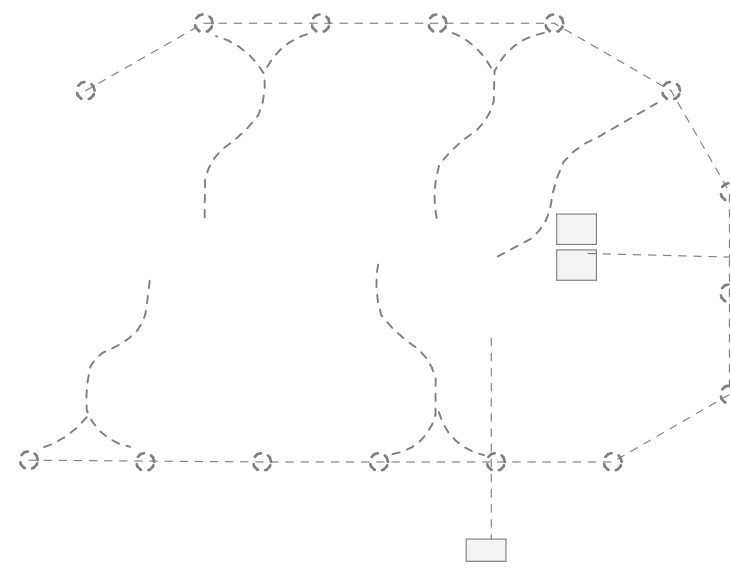
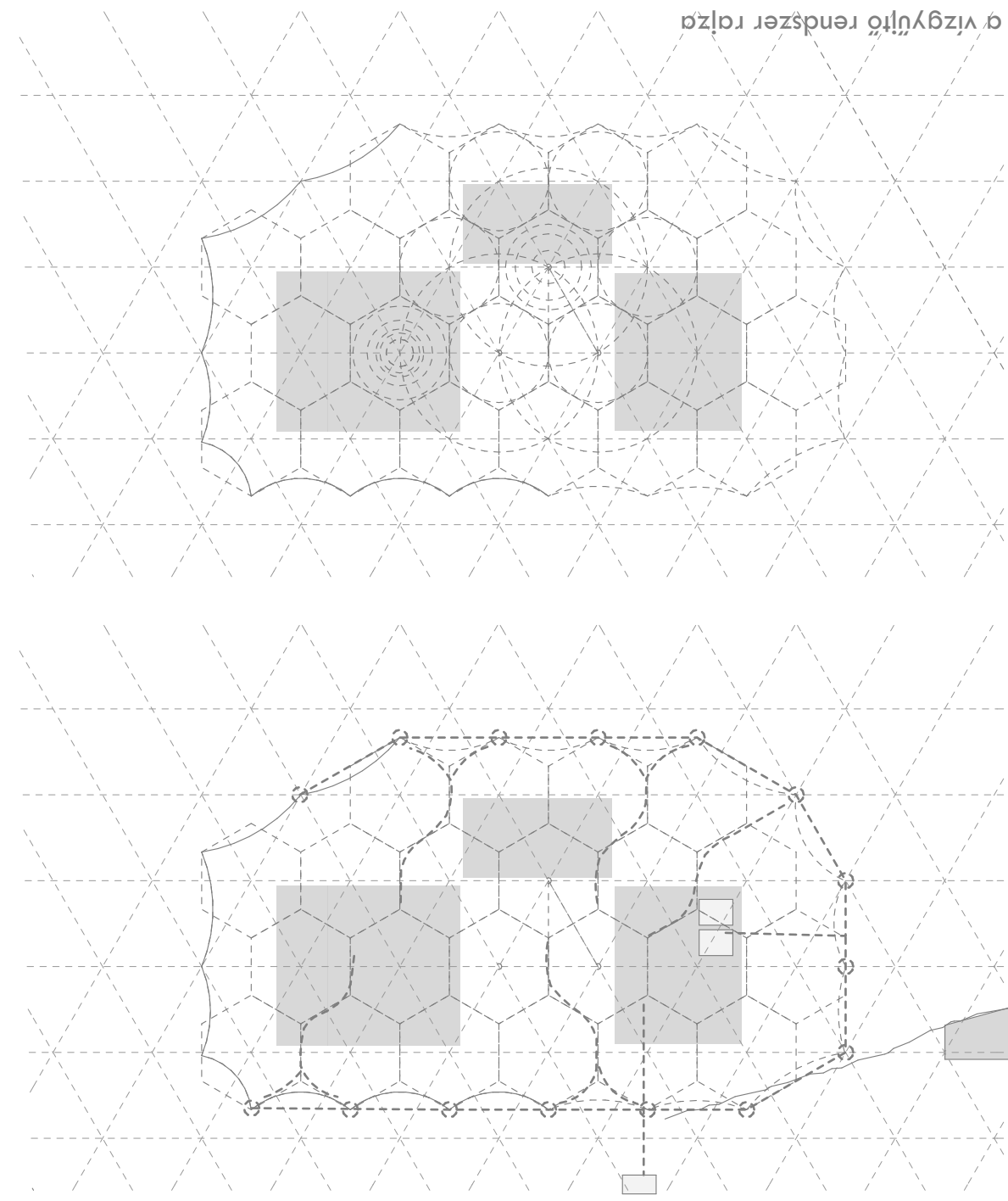
túraút

helyszínrajz  
m 1:500

É

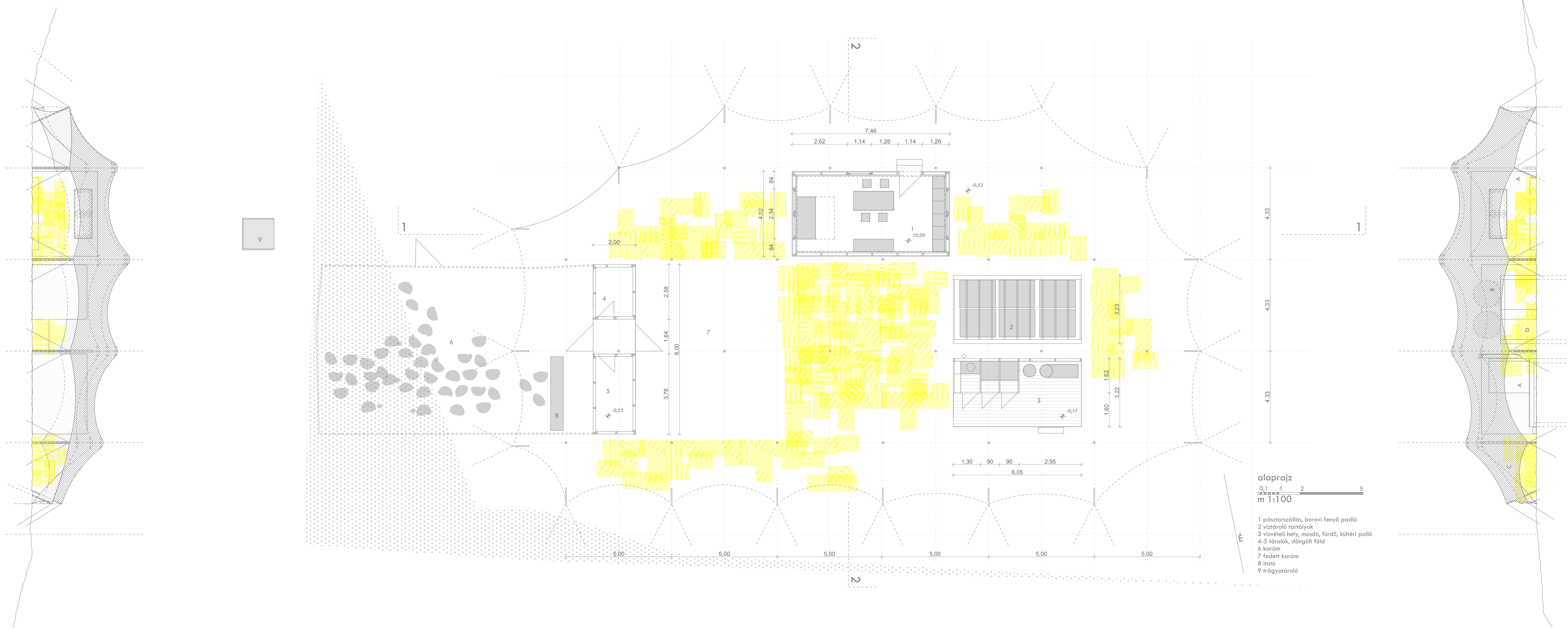
360

350



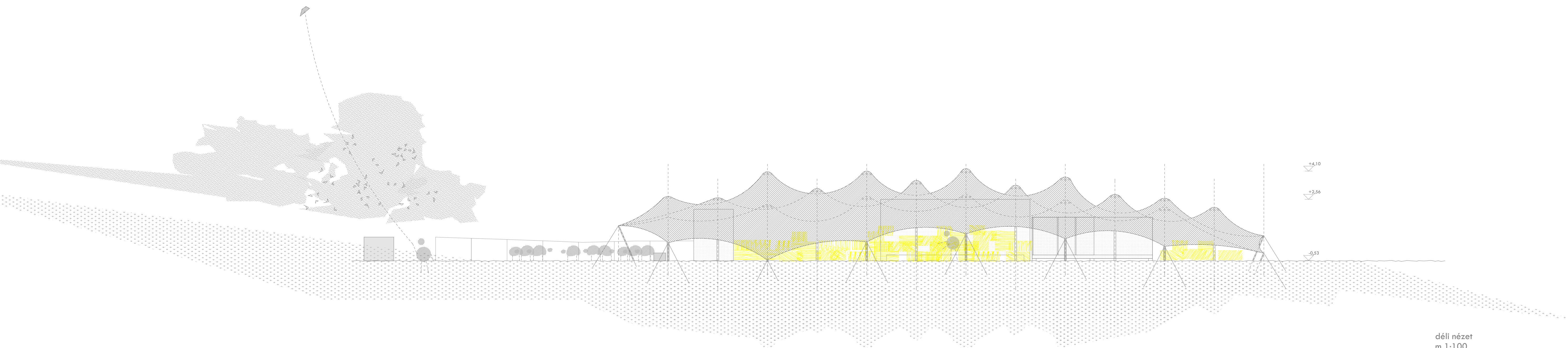
északi nézet  
m 1:100

nyugati nézet  
m 1:100



A rétegelt lemez  
B műanyag víztorony  
C PVC bevonatú poliszter szál szövet  
D szénabárá

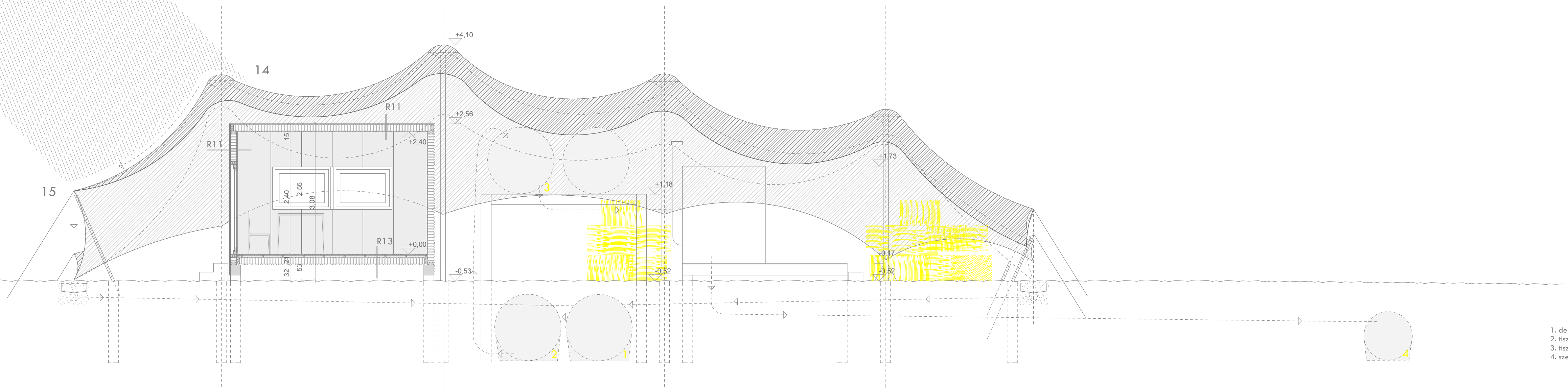
keleti nézet  
m 1:100



déli nézet  
m 1:100

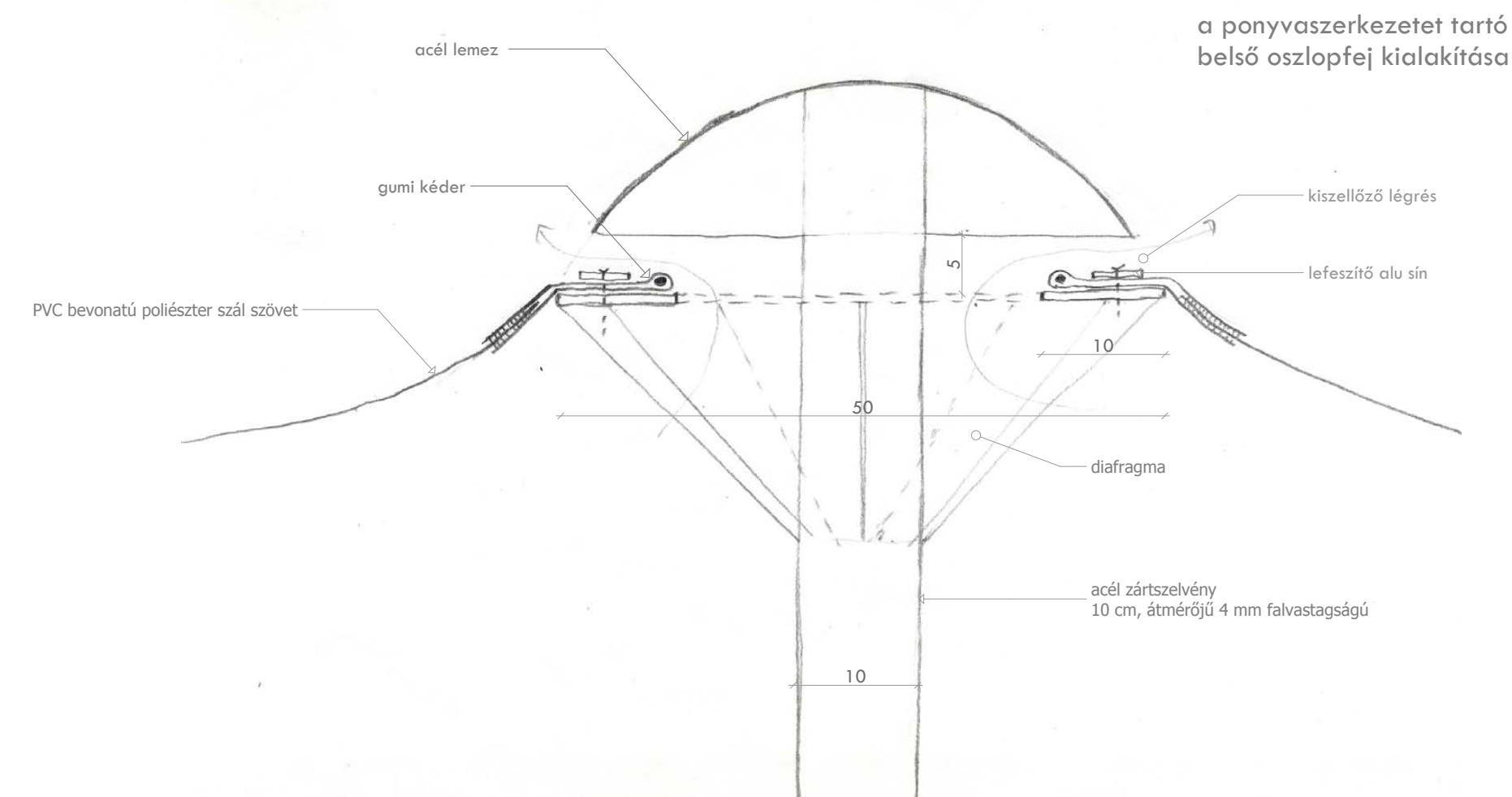


2-2 metszet  
m 1: 50



- 1. derítő tartály
- 2. tisztító tartály
- 3. tisztított víz tároló
- 4. szennyvíz tisztító

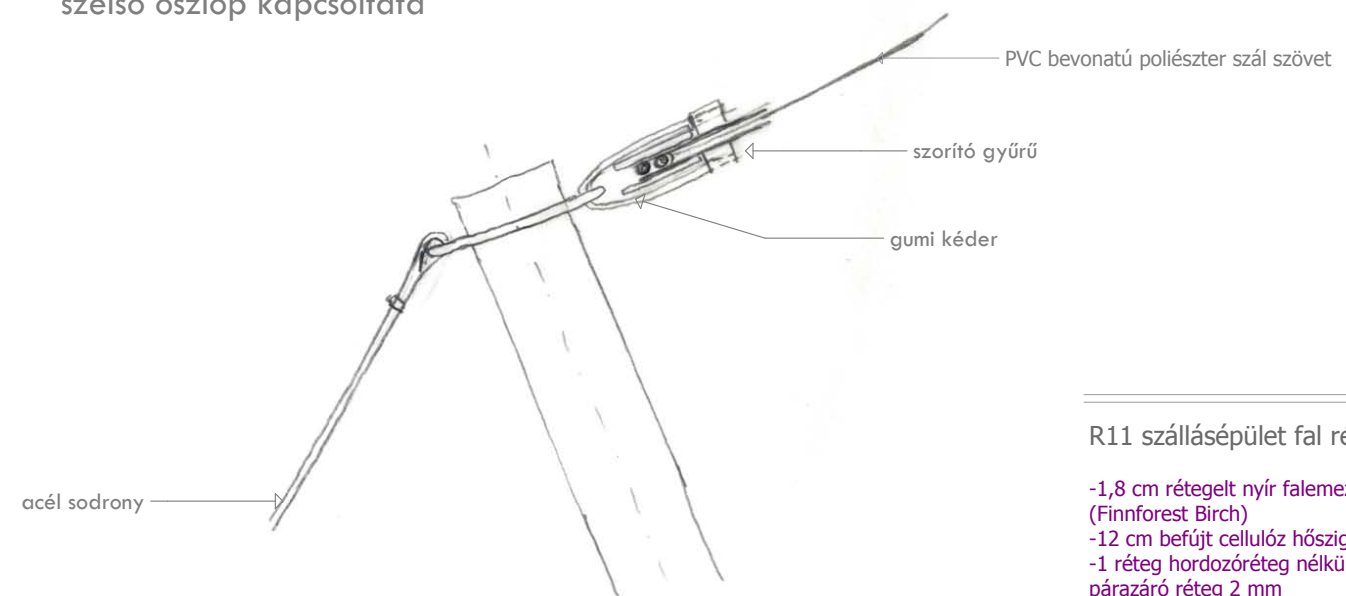




a ponyvaszerkezetet tartó  
belső oszlopfej kialakítása

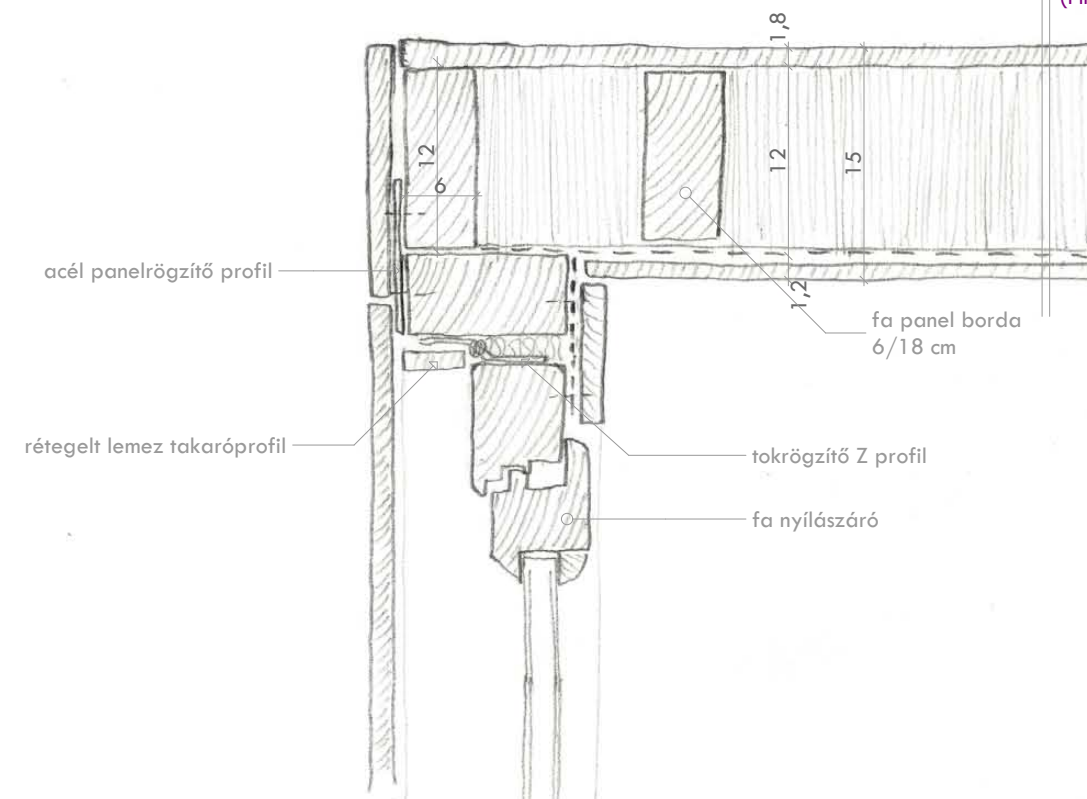
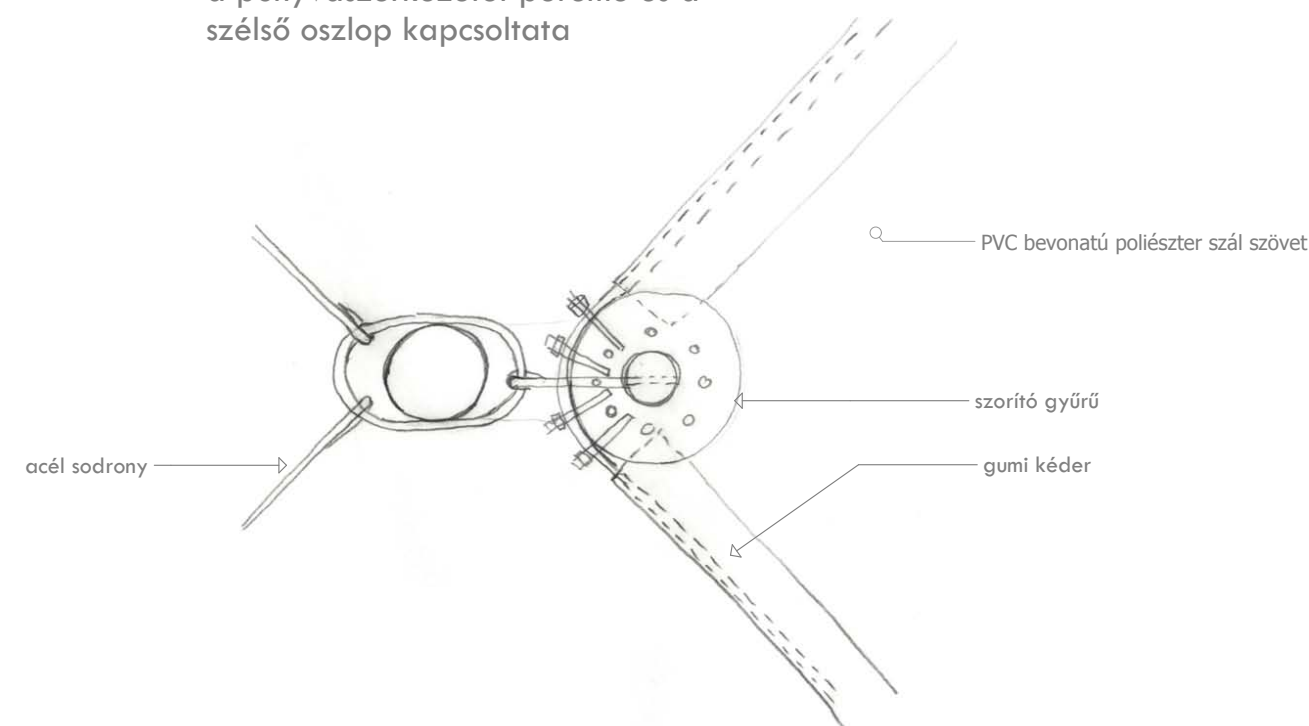
14

a ponyvaszerkezetet pereme és a  
szélső oszlop kapcsolata



15

a ponyvaszerkezetet pereme és a  
szélső oszlop kapcsolata



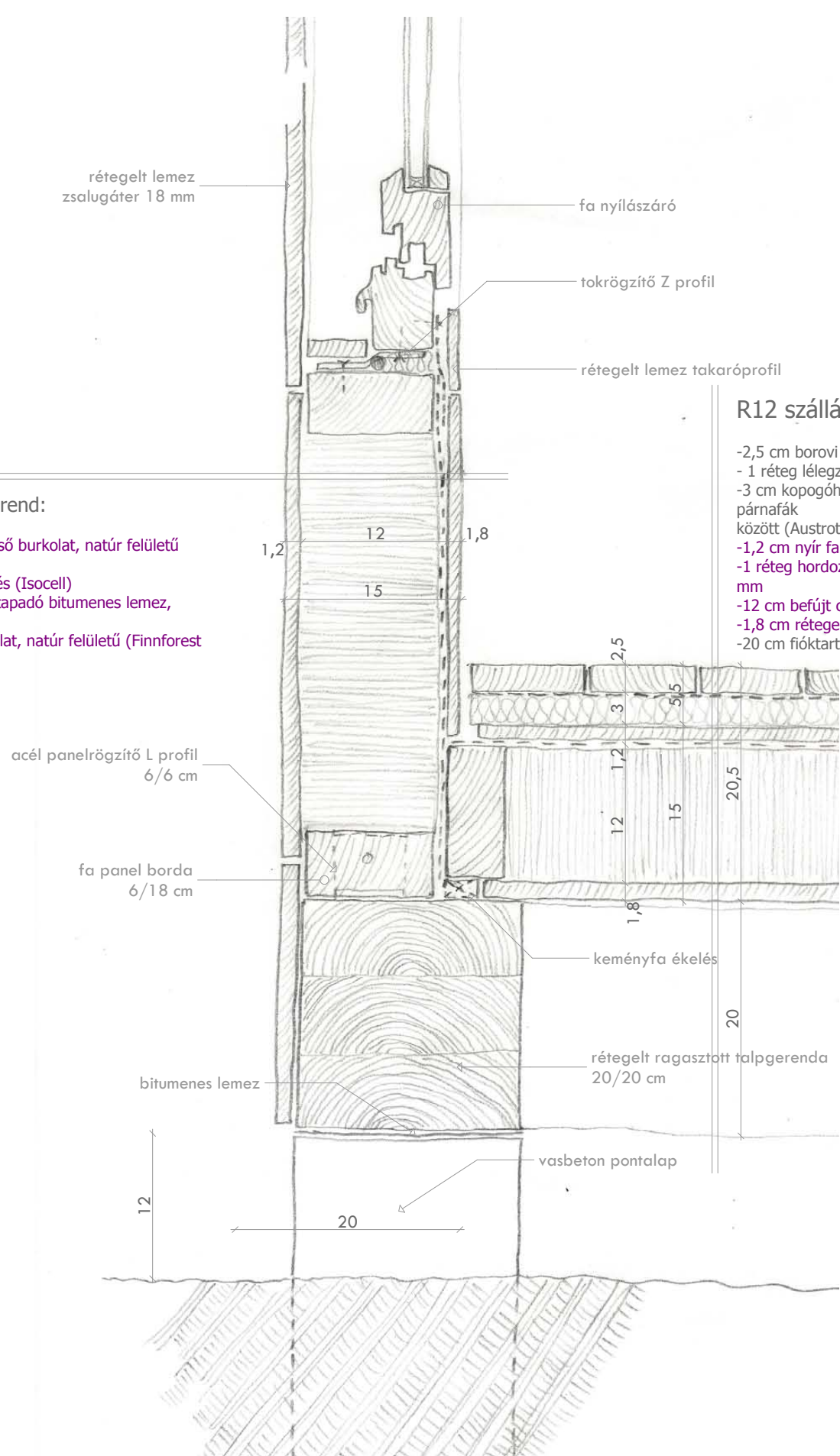
12

R13 szállásépület tető rétegrend:

- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 12 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)

R11 szállásépület fal rétegrend:

- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 12 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)



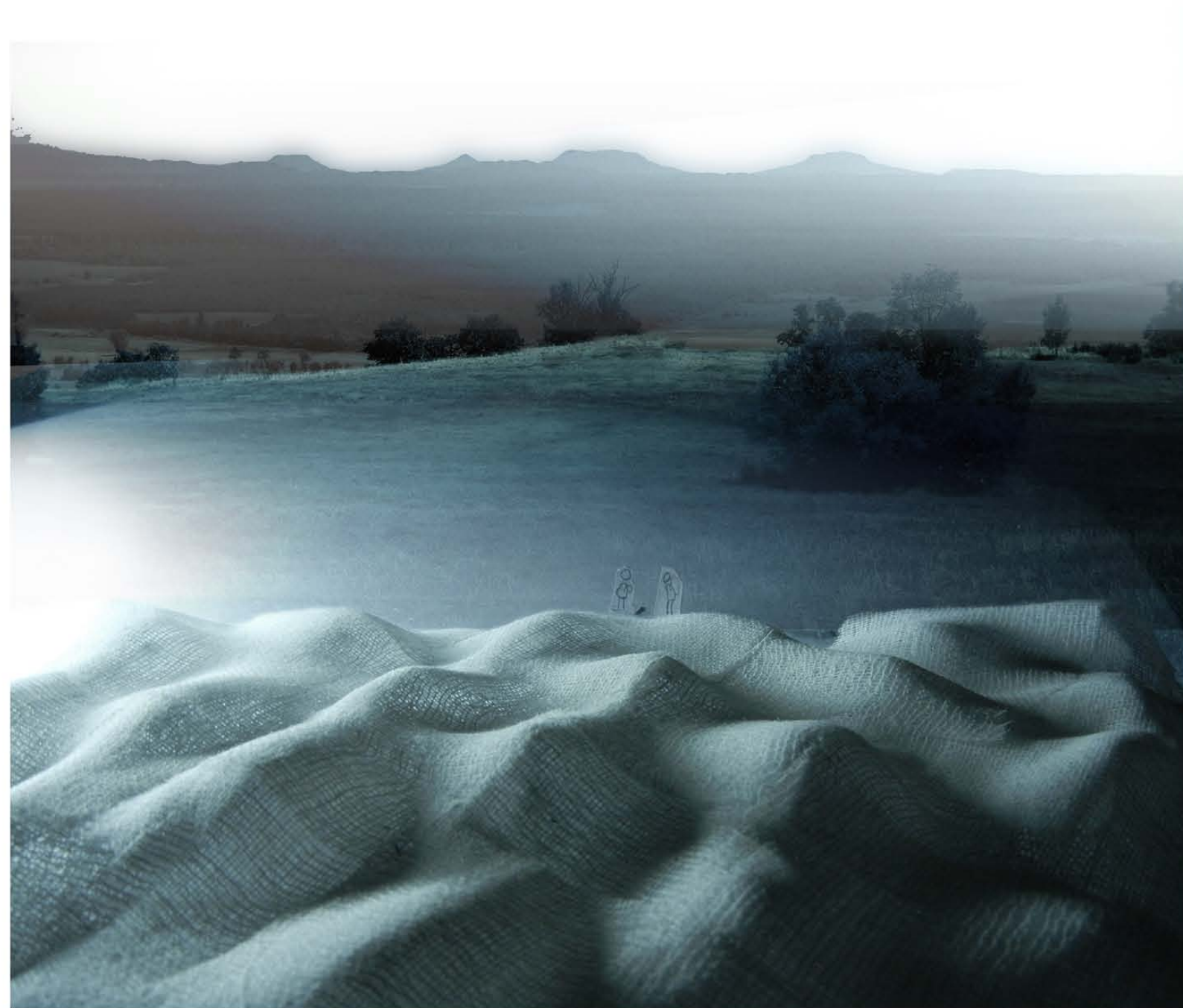
R12 szállásépület padló rétegrend:

- 2,5 cm borovi fenyő hajópadló
- 1 réteg lélegző karton papír visszaporzás ellen (Europerl – Thermo-BP)
- 3 cm kopogóhang elleni ásványi szálás hőszigetelés a padlóburkolat tartó párnafák között (Austrotherm)
- 1,2 cm nyír falemez belső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 1 réteg hordozóréteg nélküli öntapadó bitumenes lemez, párazáró réteg 2 mm
- 12 cm befűjt cellulóz hőszigetelés (Isocell)
- 1,8 cm rétegelt nyír falemez külső burkolat, natúr felületű (Finnforest Birch)
- 20 cm fióktartó gerenda 10/20 cm

13

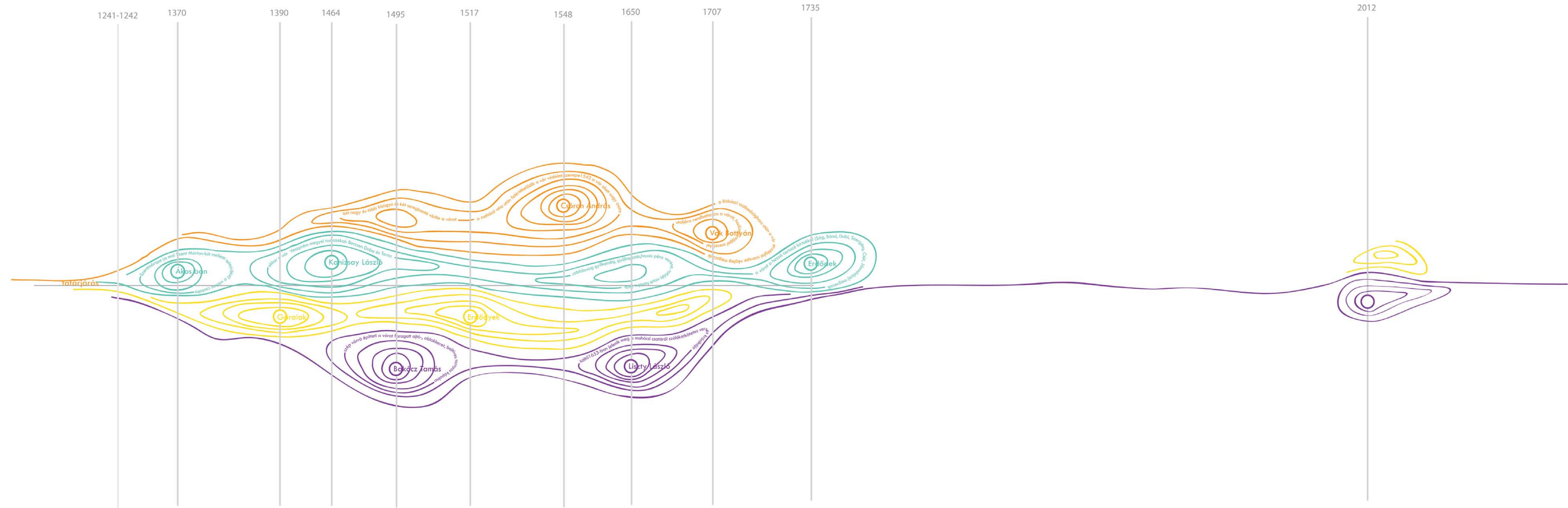
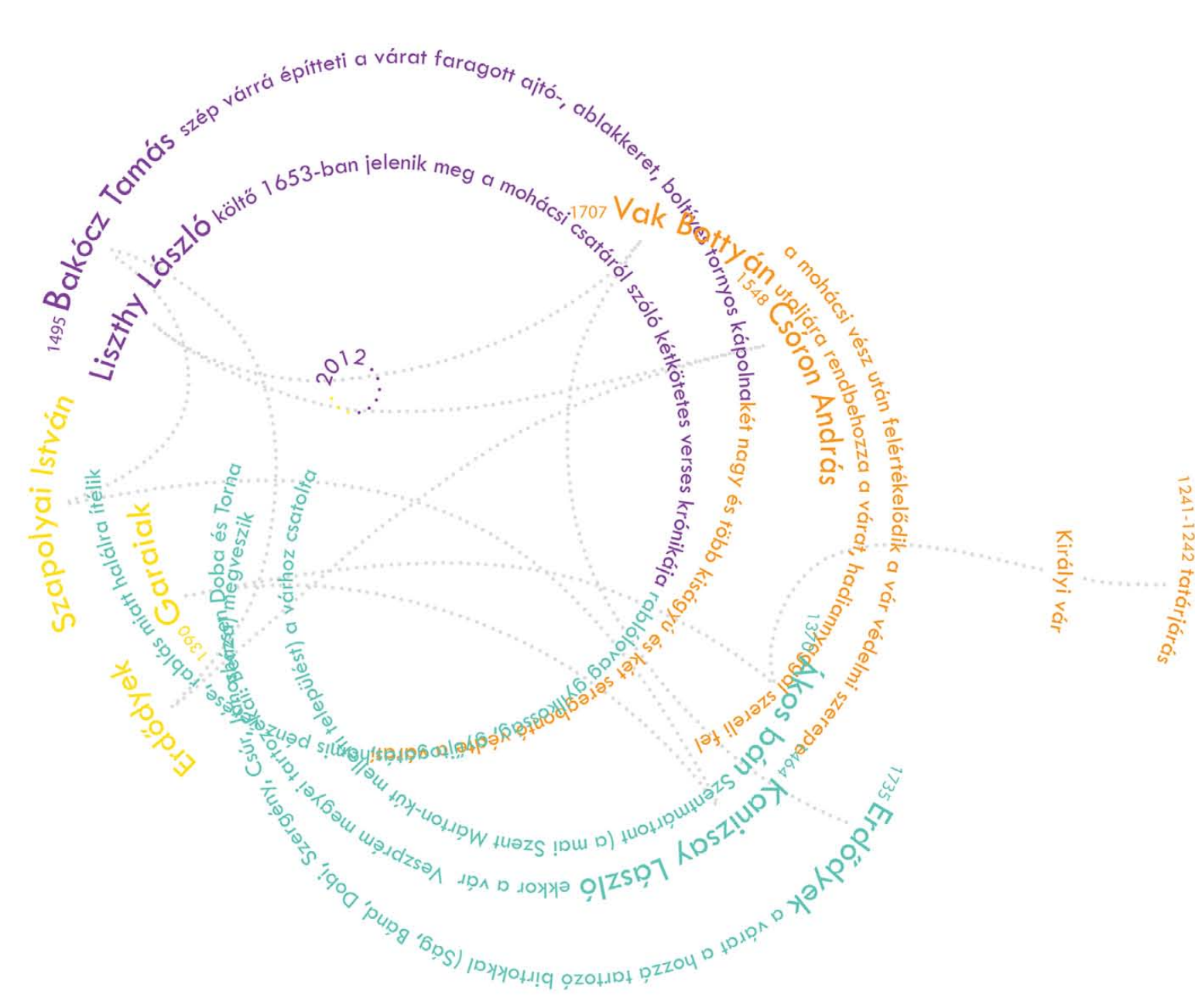


organizációs helyszínrajz, és metszetek  
a pásztorház sátorpólya tartó  
oszlopjainak szereléséhez  
m T:200

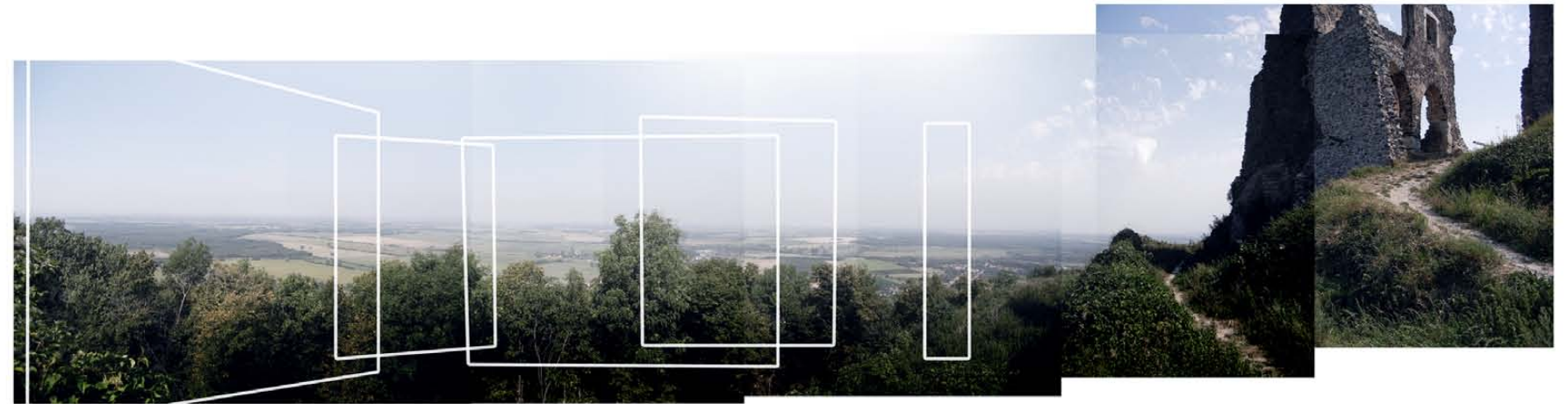
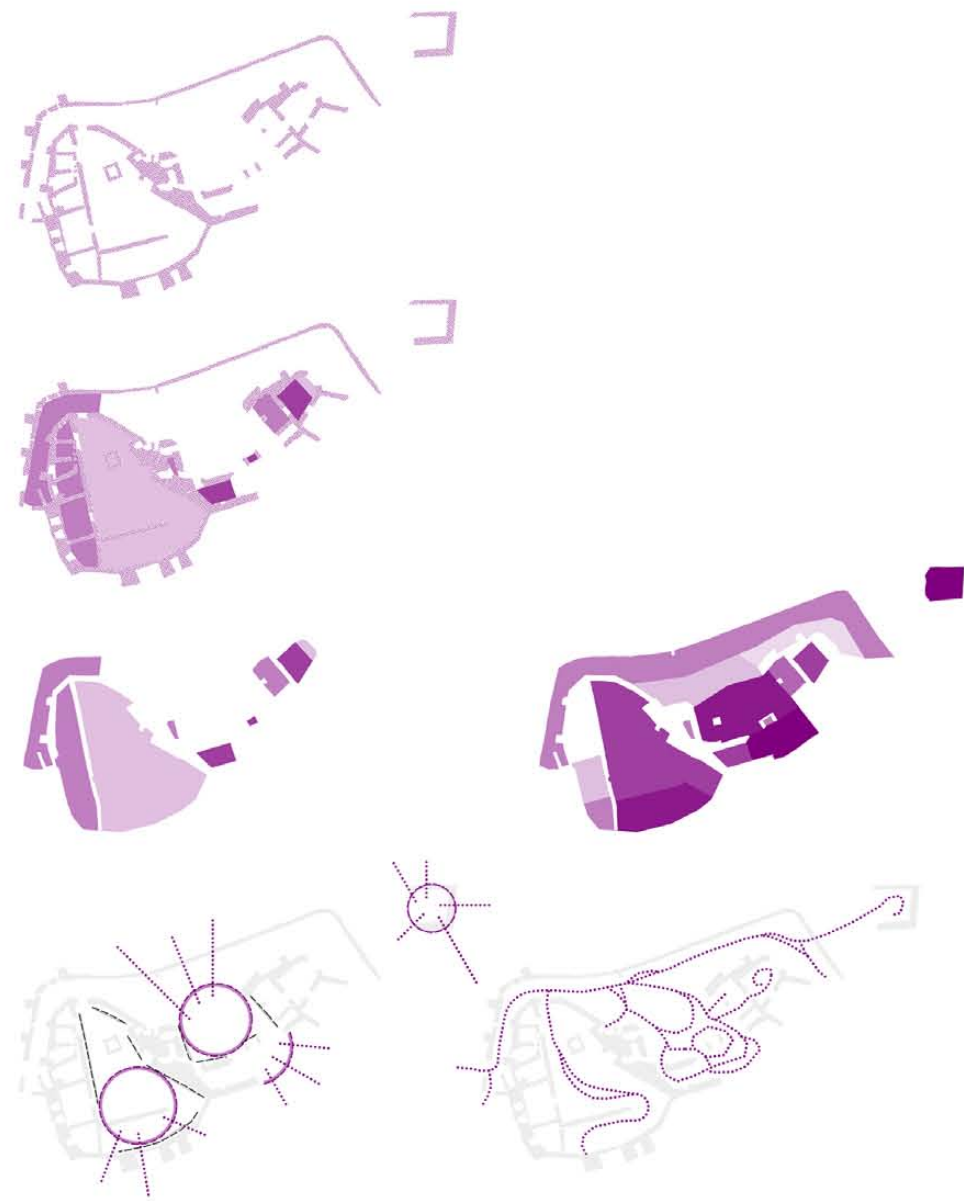


a vár története, és funkcióváltozásai

- védelem
- gazdasági, igazgatási
- lakó
- kulturális

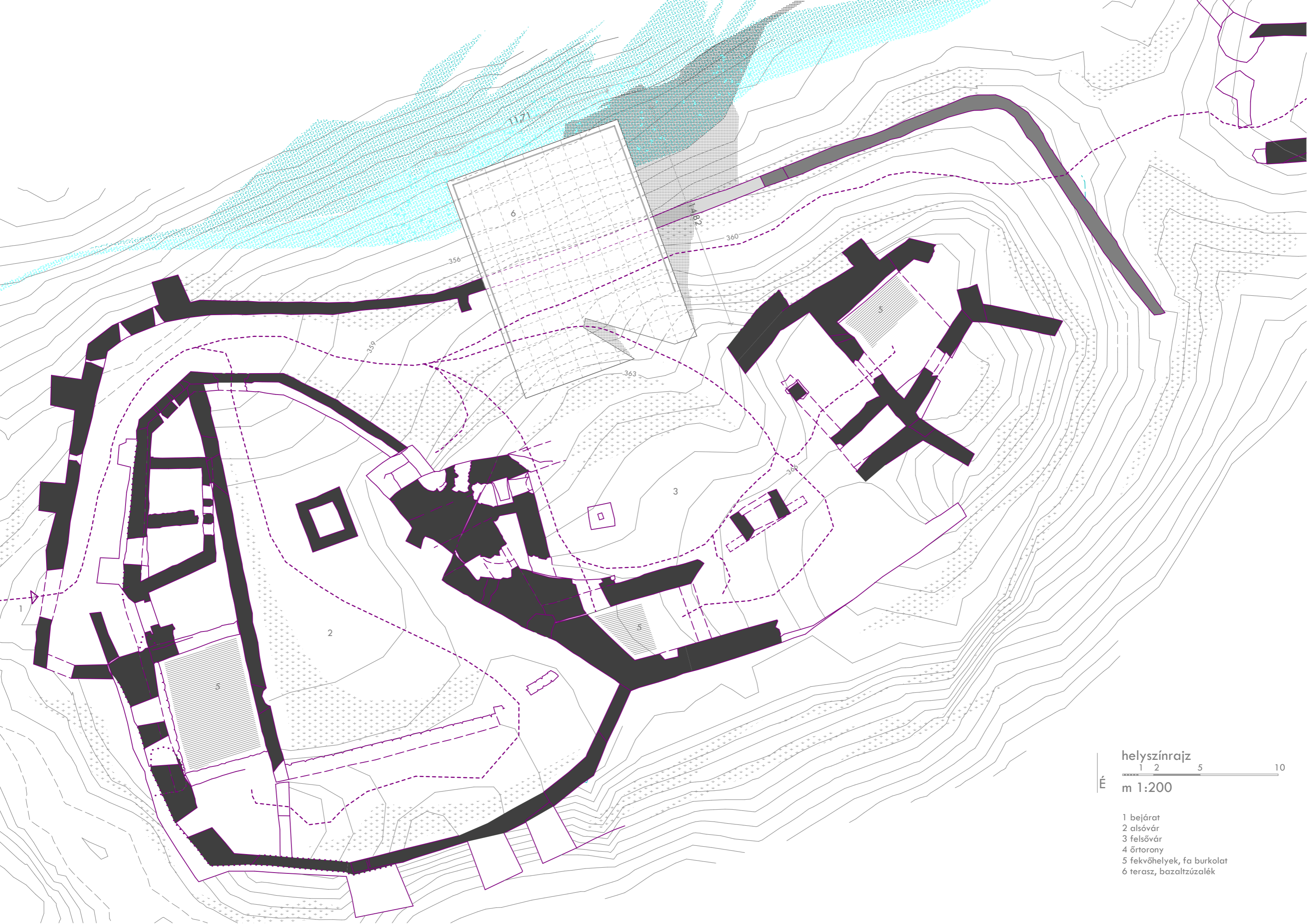


bejárás  
bejárható terek  
nézőpontok, kilátás, zárt nyitott terek





helyszínrajz  
m 1:500



helyszínrajz  
1 2 5 10  
É m 1:200

- 1 bejárat
- 2 alsóvár
- 3 felsővár
- 4 őrtorony
- 5 fekvőhelyek, fa burkolat
- 6 terasz, bazaltzúzalék

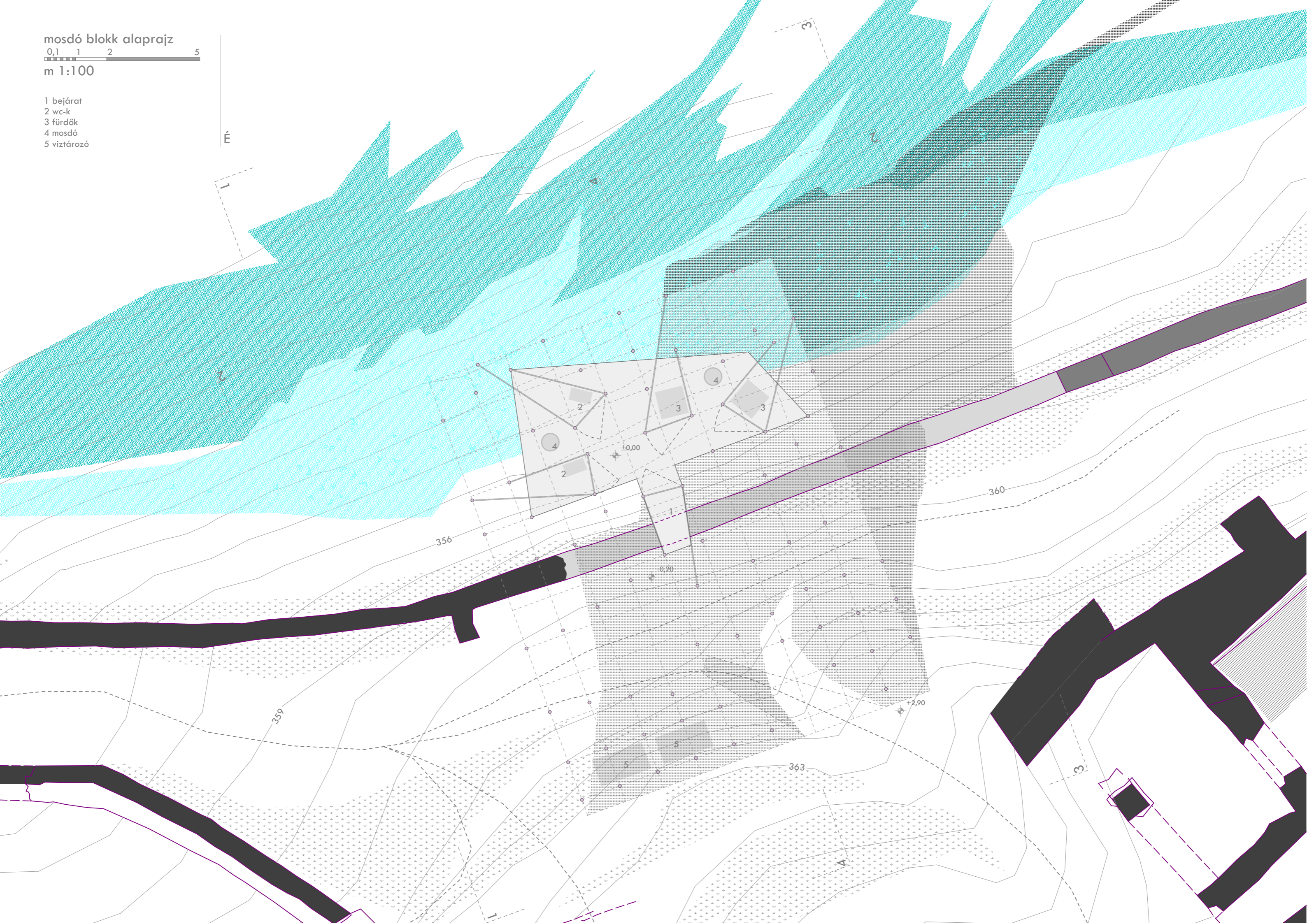
mosdó blokk alaprajz

0,1 1 2 5

m 1:100

- 1 bejárat
- 2 wc-k
- 3 fürdők
- 4 mosdó
- 5 víztározó

É



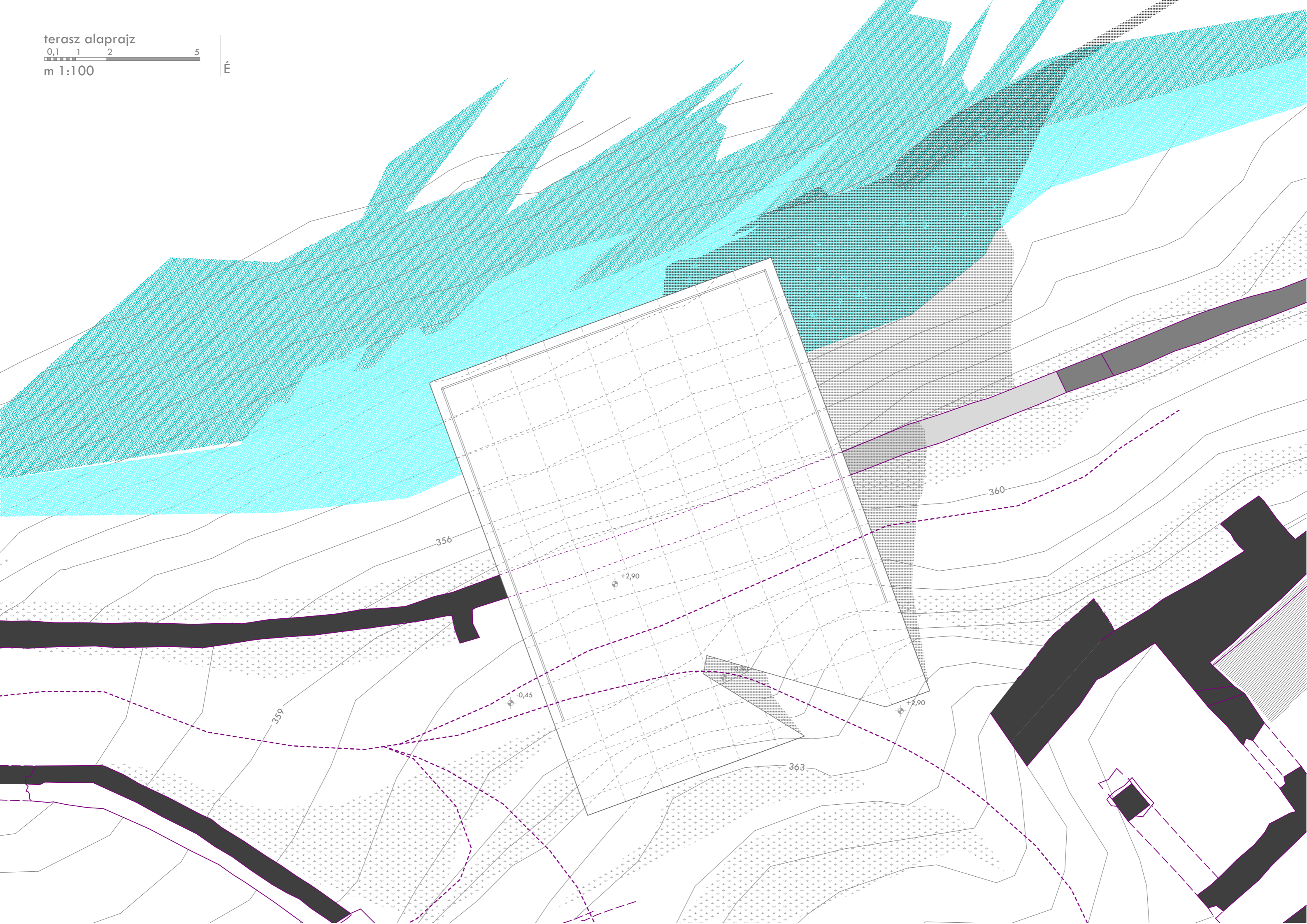


terasz alaprajz

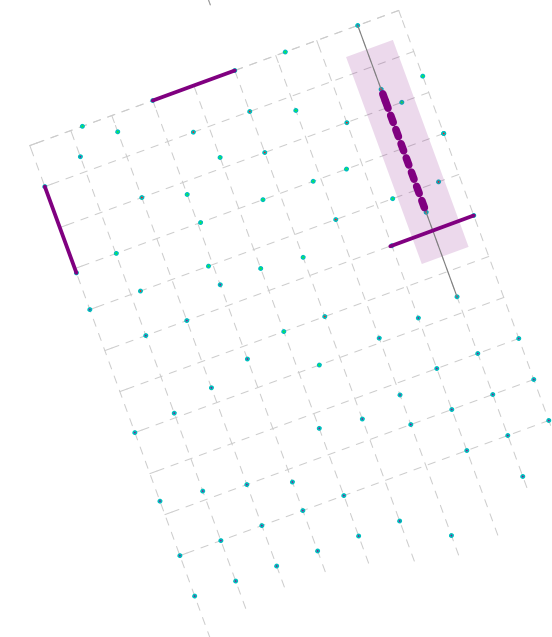
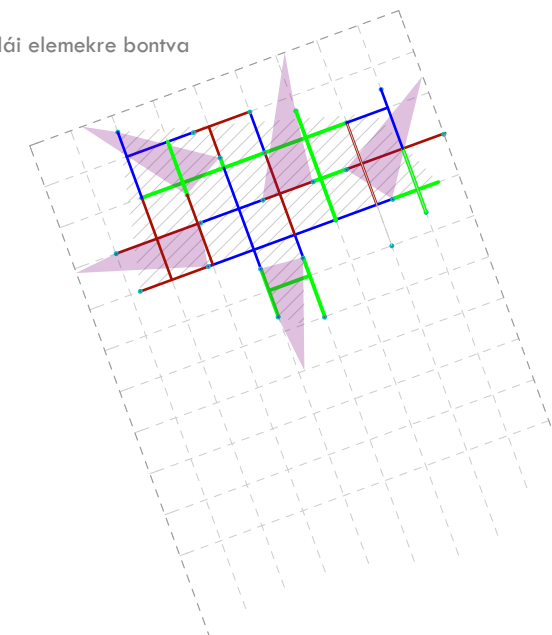


m 1:100

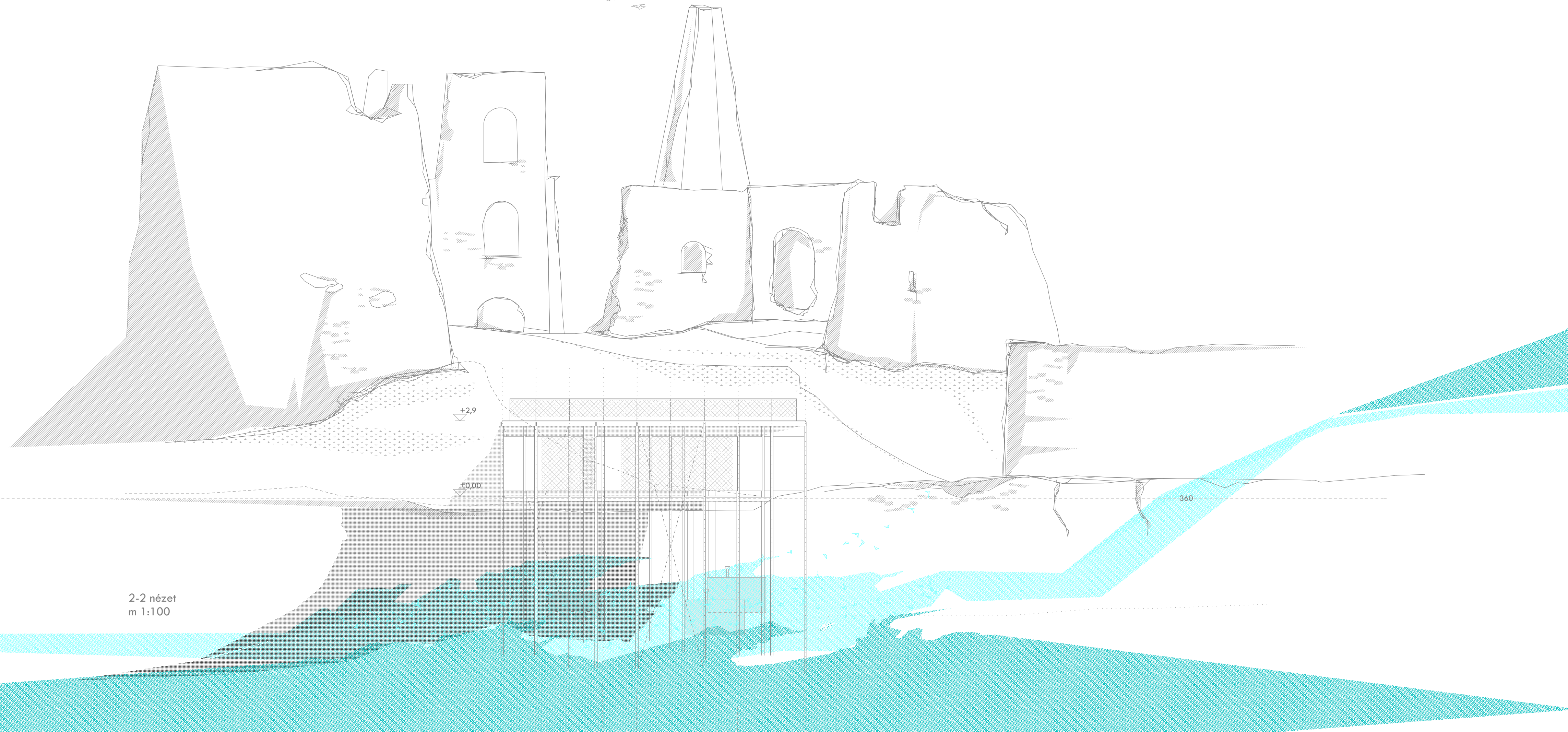
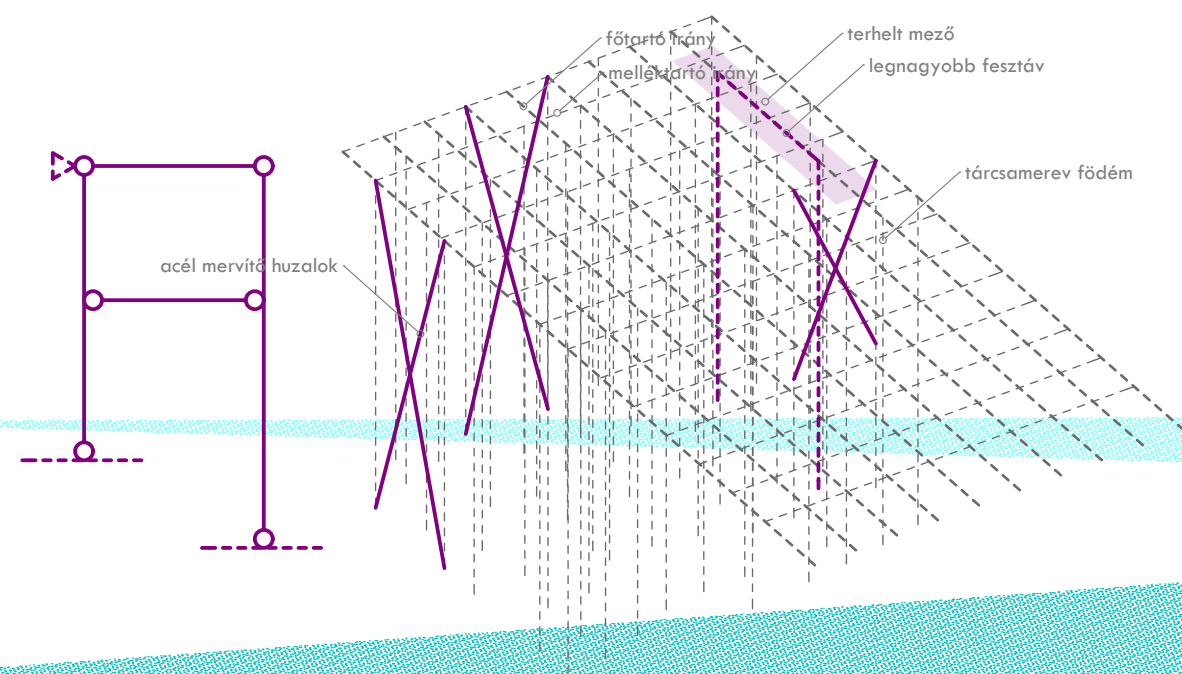
É



a községi földm. gerendái elemekre bontva

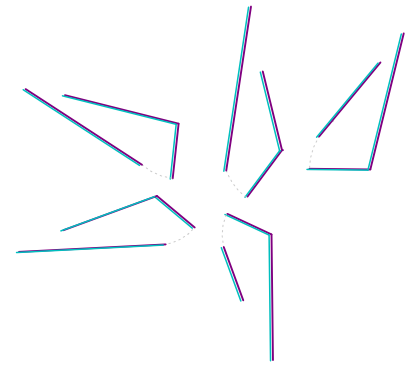
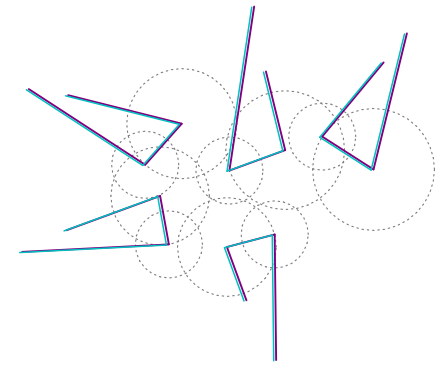


az épület tartószerkezeti modellje

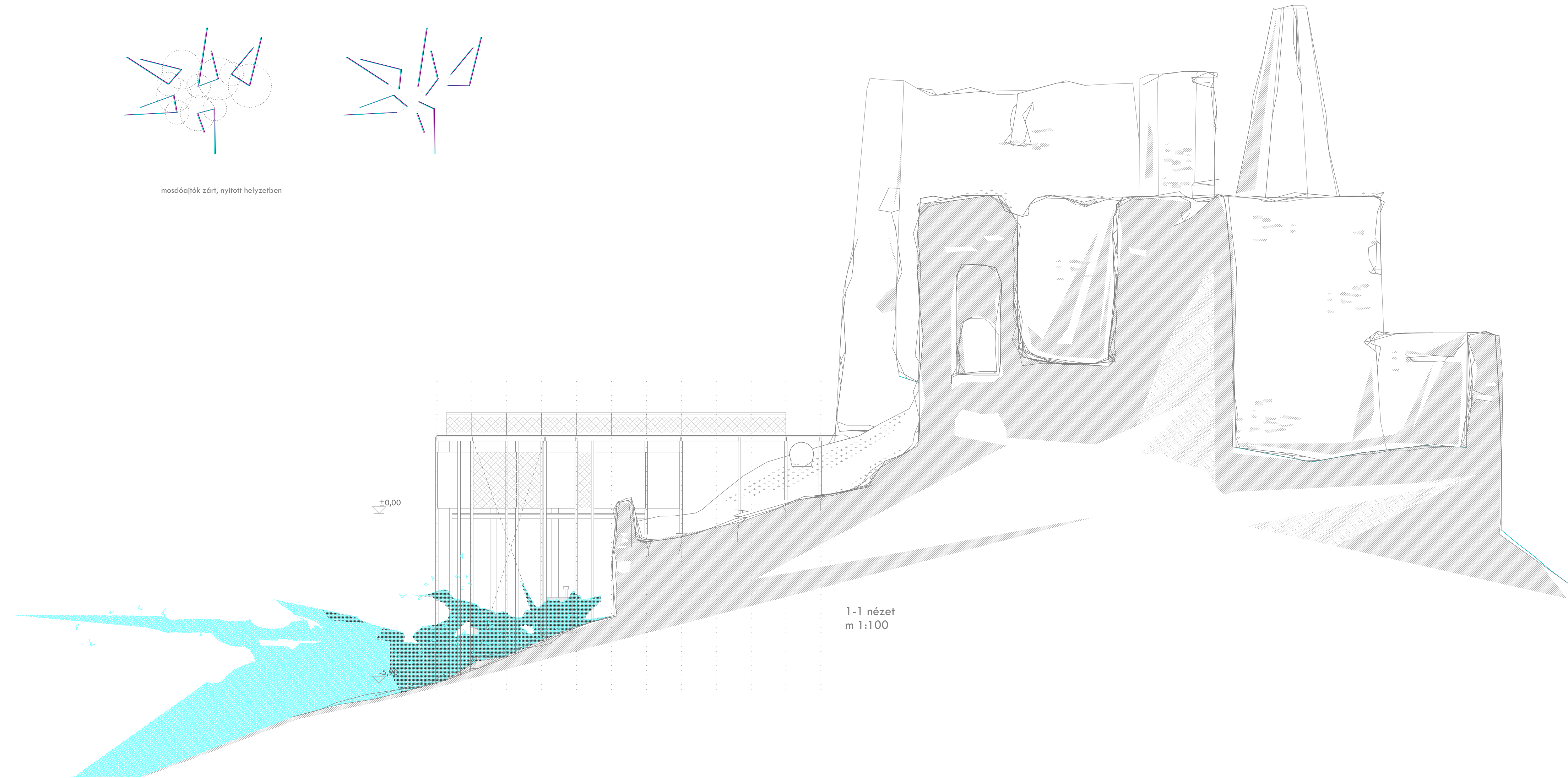


2-2 nézet  
m 1:100

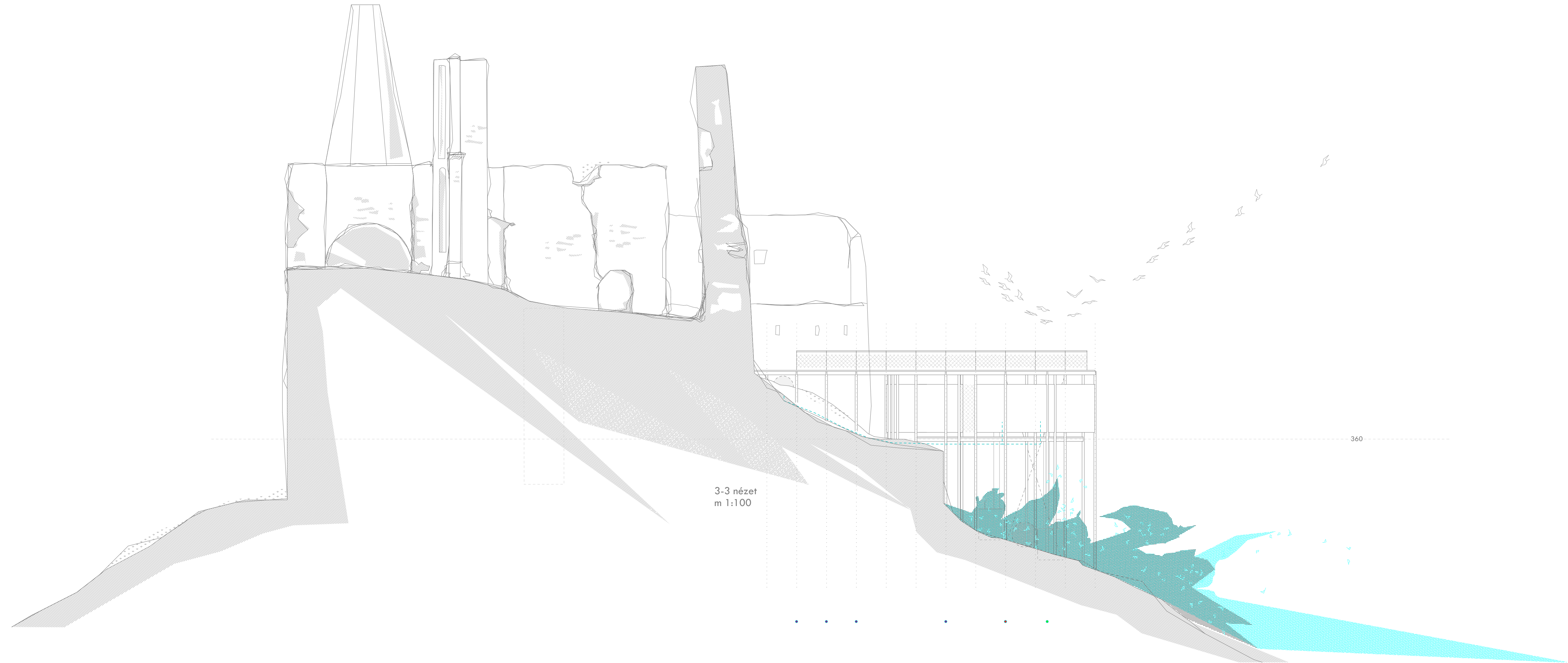
360



mosdójátók zárt, nyitott helyzetben



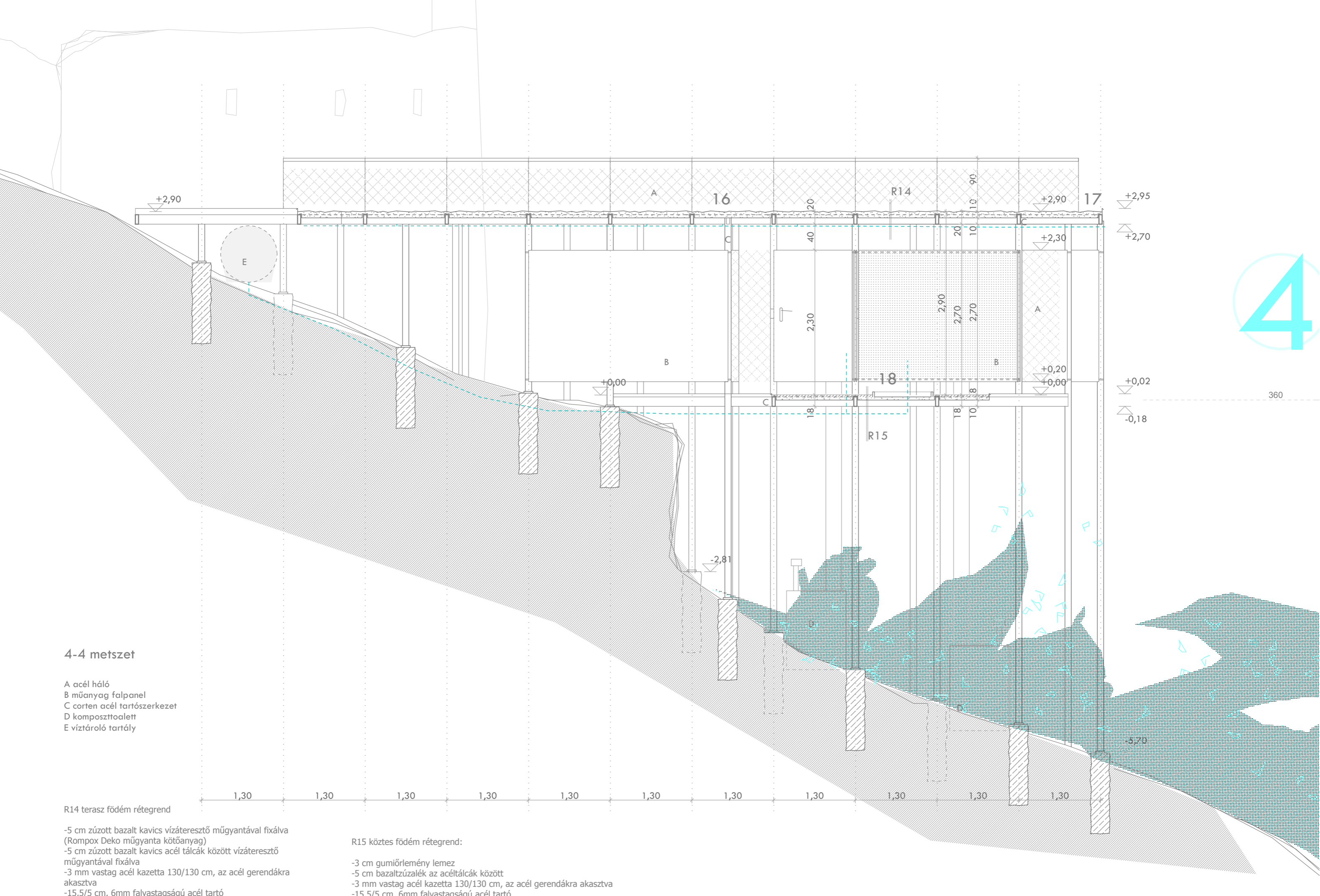
1-1 nézet  
m 1:100



3-3 nézet  
m 1:100

360





4-4 metszet

- A acél háló
- B műanyag falpanel
- C corten acél tartószerkezet
- D kompozitpanel
- E víztároló tartály

R14 terasz födém rétegrend

- 5 cm zúzott bazalt kavics vízáteresztő műgyantával fixálva (RompoX Deko műgyanta kötőanyag)
- 5 cm zúzott bazalt kavics acél tálcák között vízáteresztő műgyantával fixálva
- 3 mm vastag acél kazetta 130/130 cm, az acél gerendákra akasztva
- 15,5/5 cm, 6mm falvastagságú acél tartó

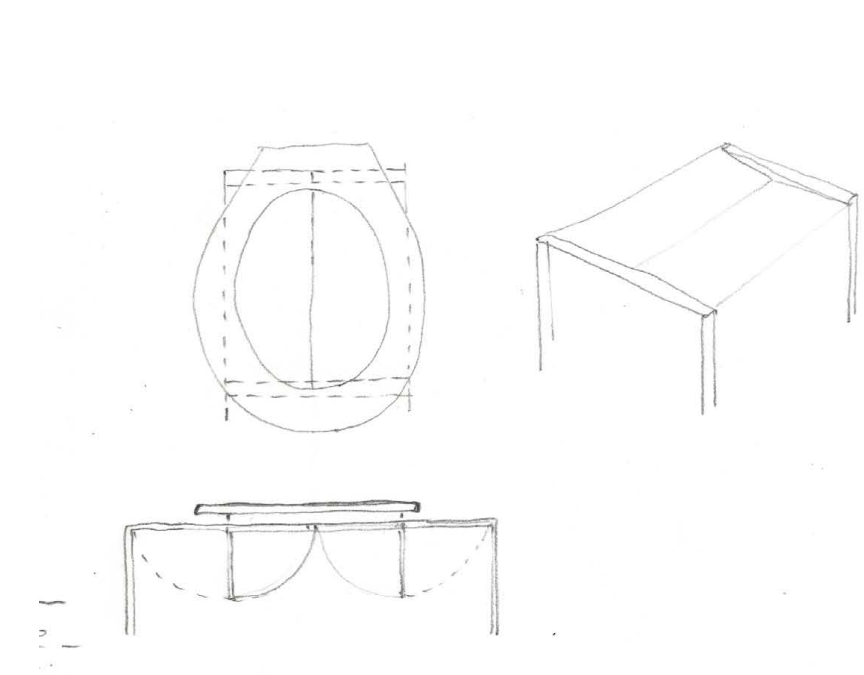
R15 köztet födém rétegrend:

- 3 cm gumiörlemény lemez
- 5 cm bazaltzúzalék az acéltálcák között
- 3 mm vastag acél kazetta 130/130 cm, az acél gerendákra akasztva
- 15,5/5 cm, 6mm falvastagságú acél tartó

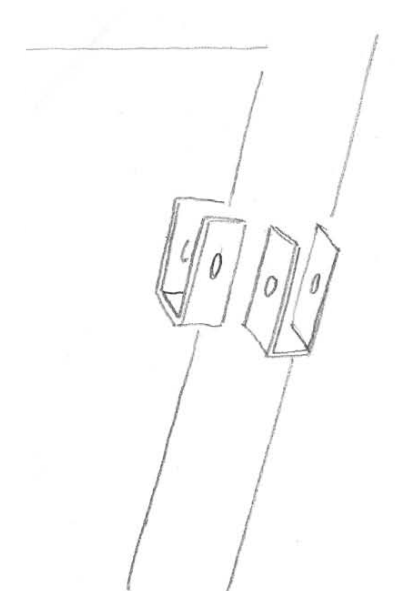


360

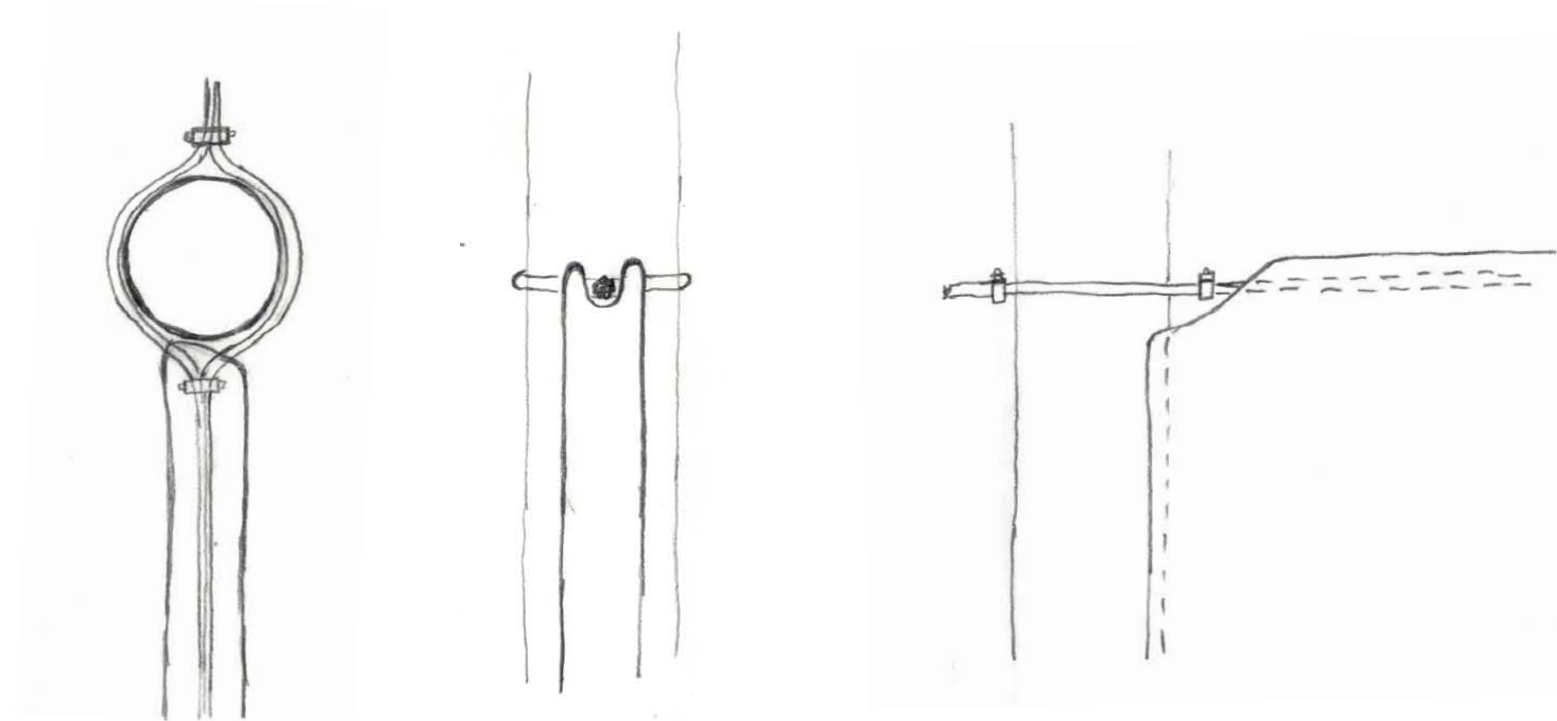
komposzt toalett  
önzáródó fedél kialakítása



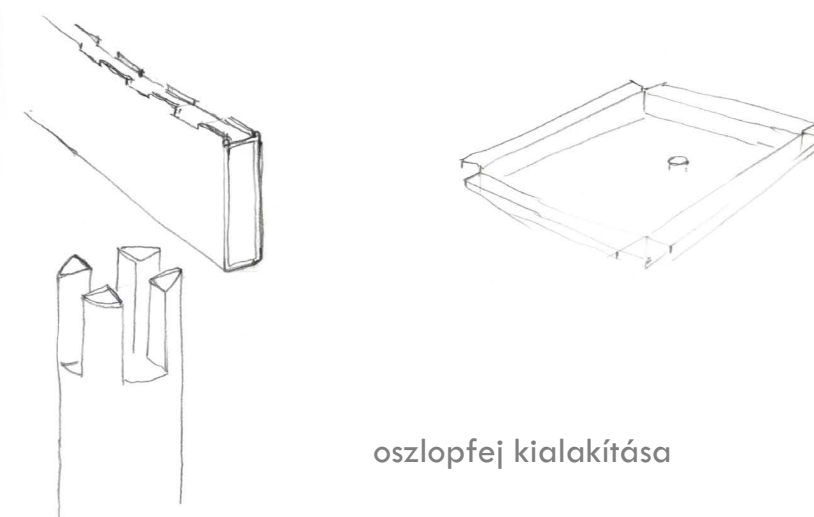
a köztes földem tartó profilja



mosdók válaszfala az acél oszlopokra szerelve  
műanyag válaszfallap acél sodronnyokkal rögzítve

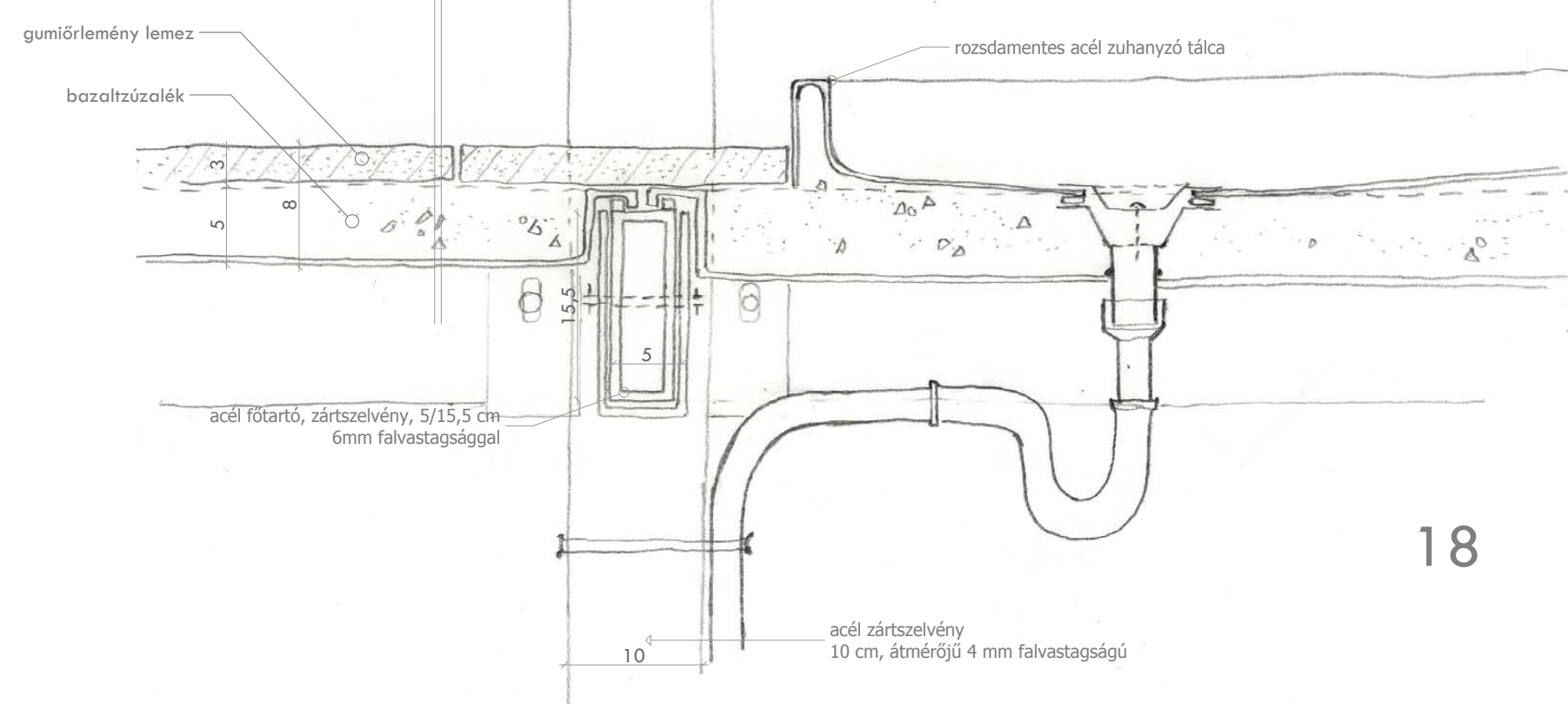


oszlopfej kialakítása



R15 köztes földem rétegréteg:

- 3 cm gumiörlemény lemez
- 5 cm bazaltzúzalék az acéltálcák között
- 3 mm vastag acél kazetta 130/130 cm, az acél gerendákra akasztva
- 15,5/5 cm, 6mm falvastagságú acél tartó

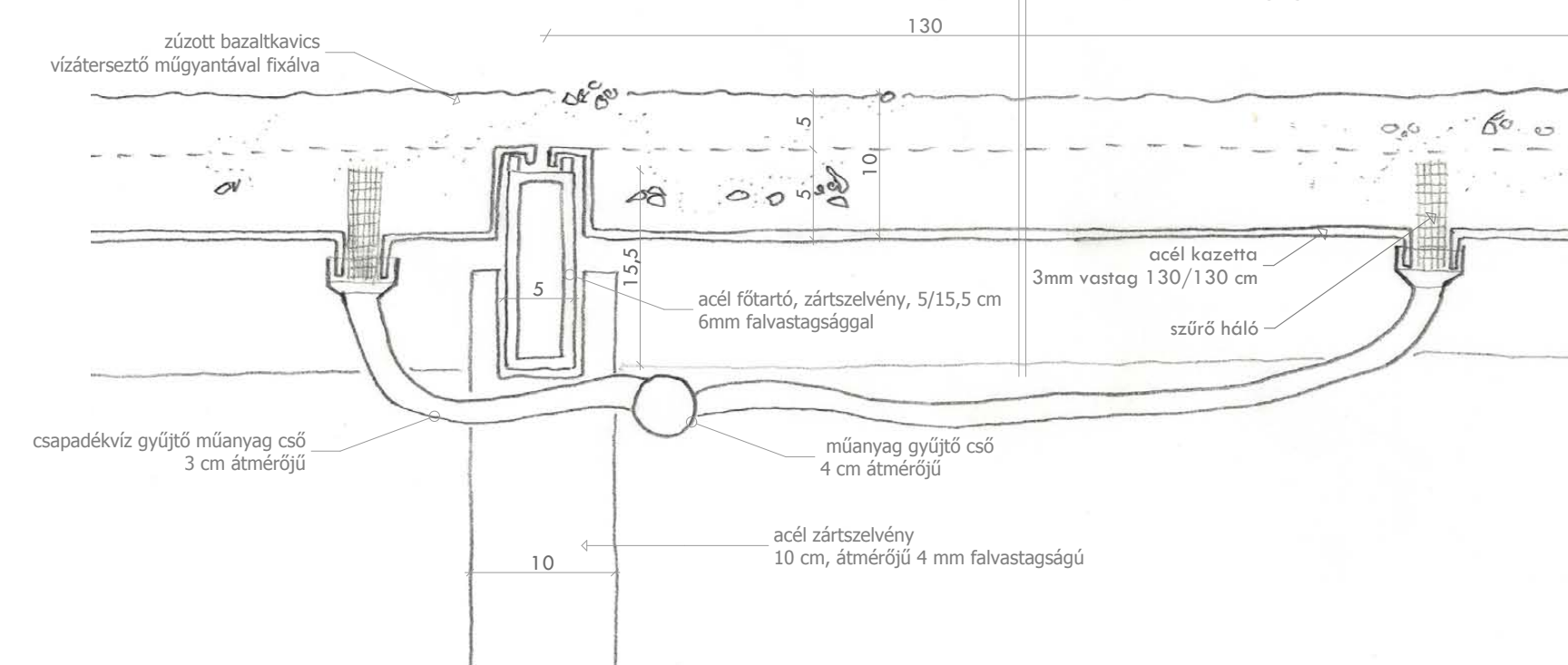


18

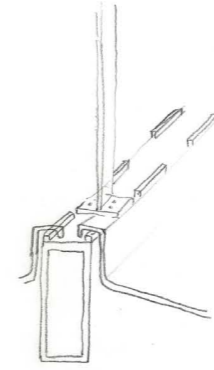
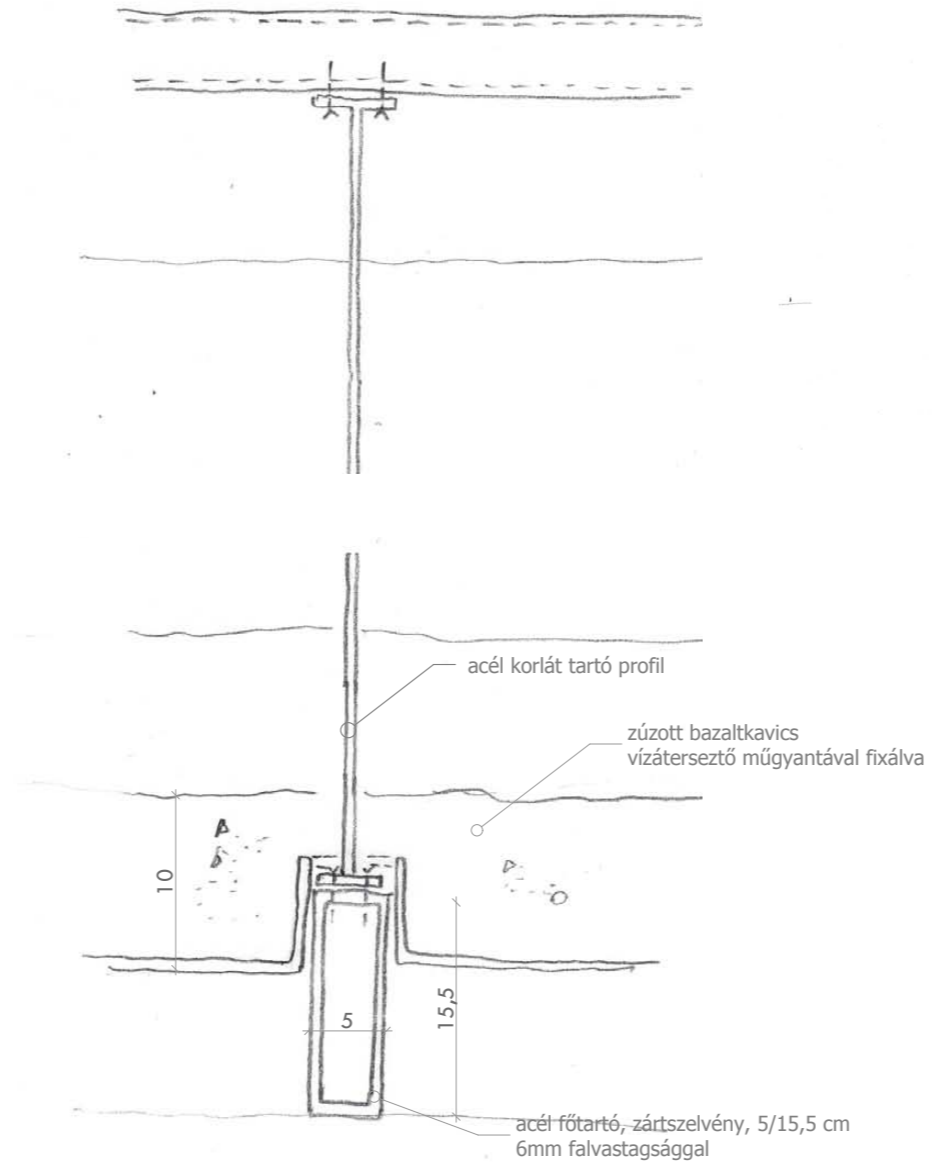
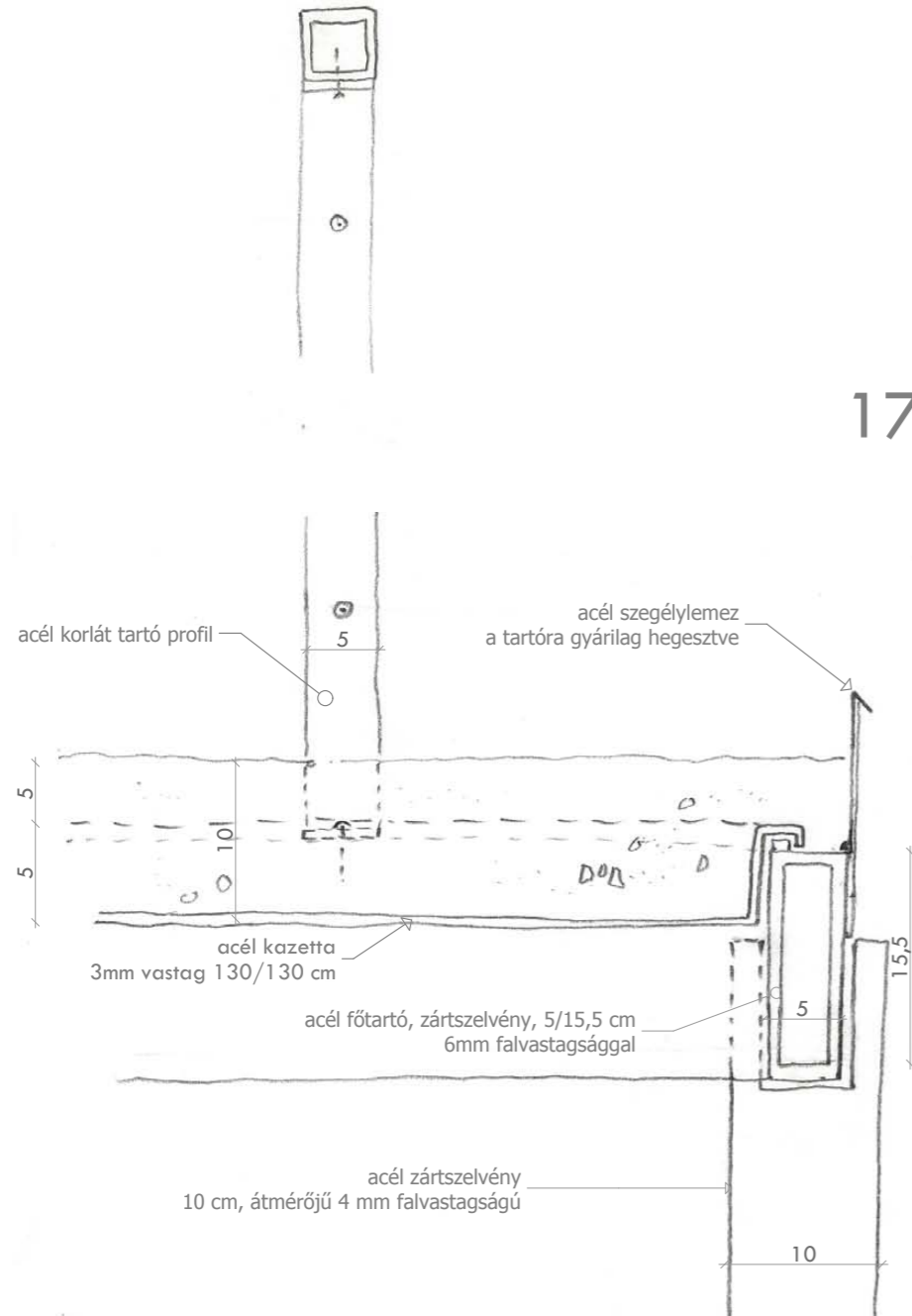
16

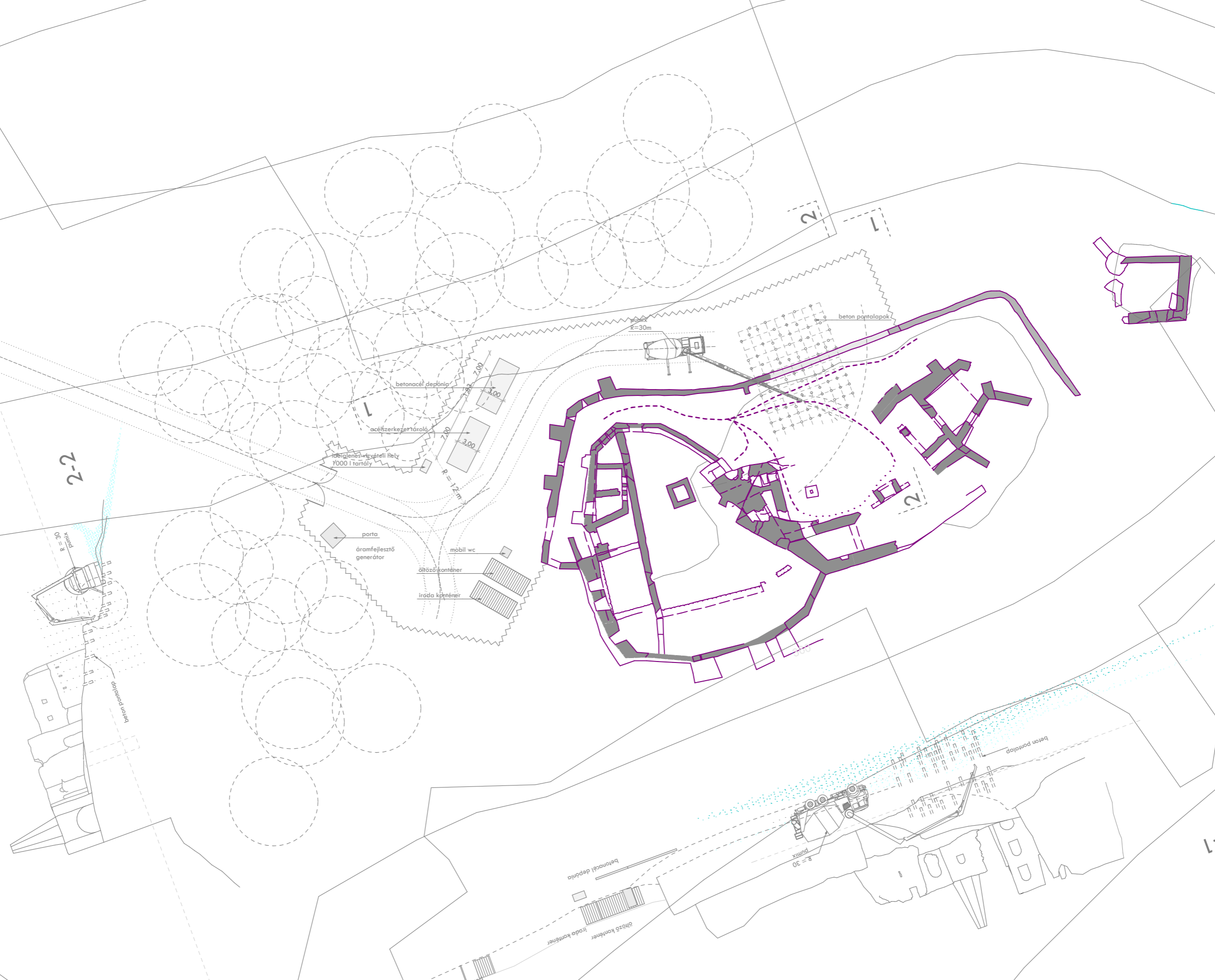
R14 terasz földem rétegréteg:

- 5 cm zúzott bazalt kavics vízáteresztő műgyantával fixálva (Rompox Deko műgyanta kötőanyag)
- 5 cm zúzott bazalt kavics acél tálcák között vízáteresztő műgyantával fixálva
- 3 mm vastag acél kazetta 130/130 cm, az acél gerendákra akasztva
- 15,5/5 cm, 6mm falvastagságú acél tartó



17





organizációs helyszínrajz, és metszetek  
 a vár felépítményének alapozásához  
 m 1:200

É



