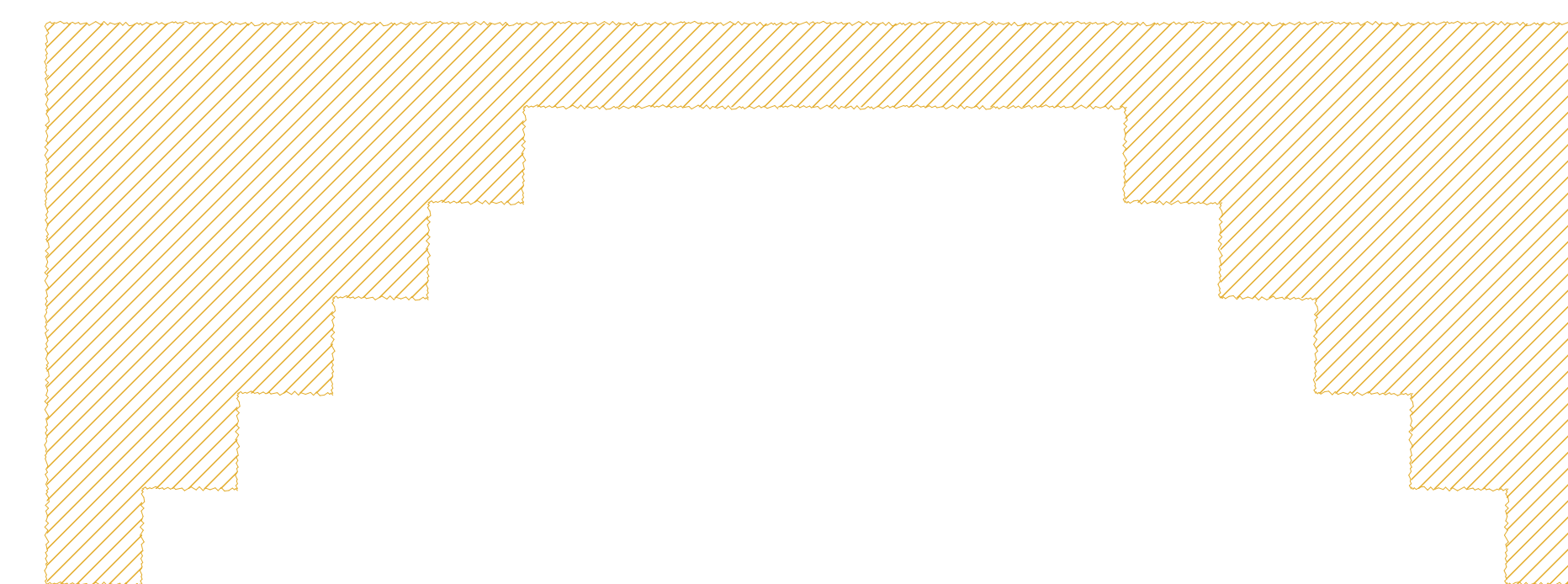
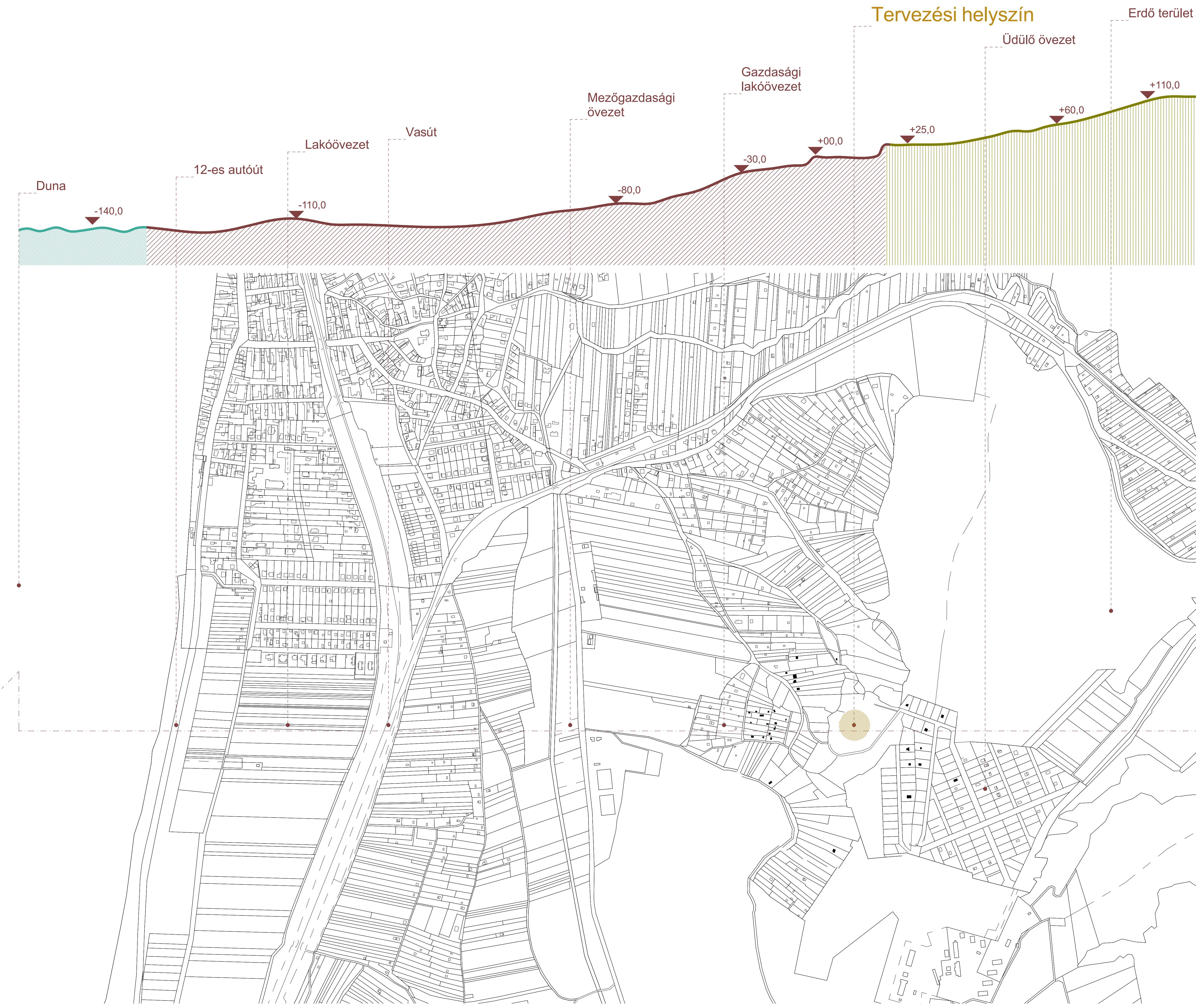
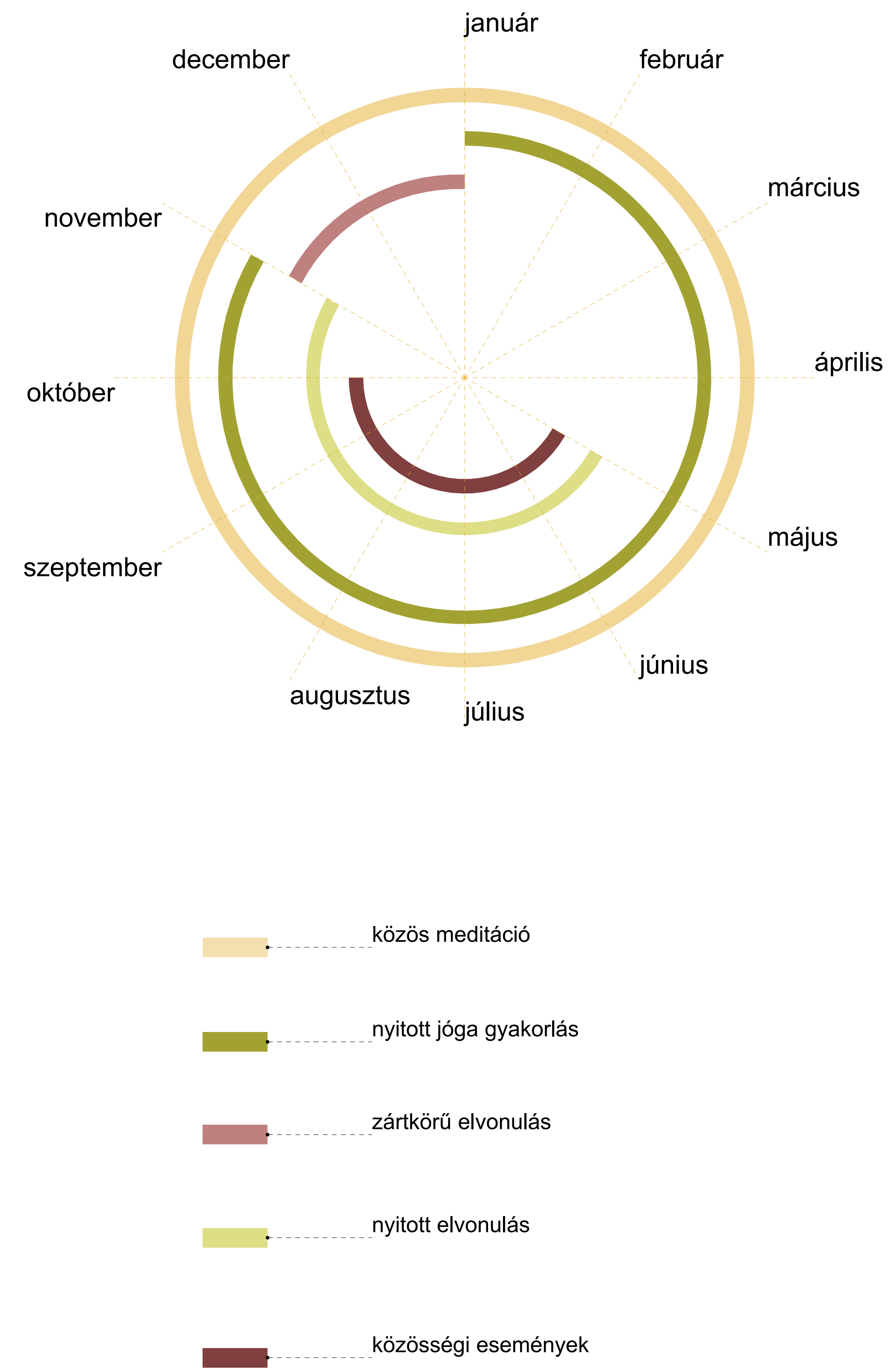
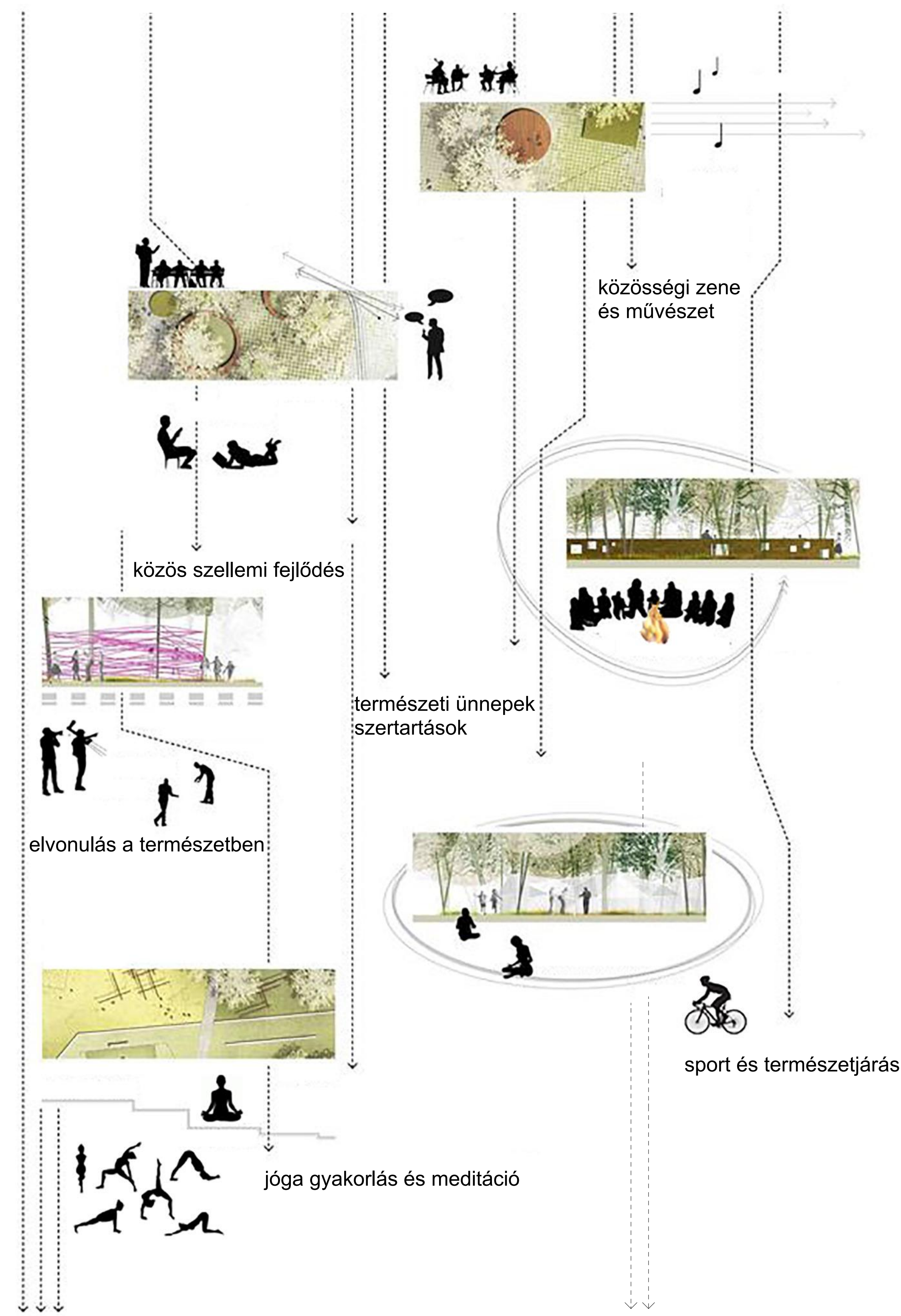


Sziklafészek kilátó és menedékház  
Diplomatervezés 2020 Urbanisztika tanszék  
Sipőcz Evelin



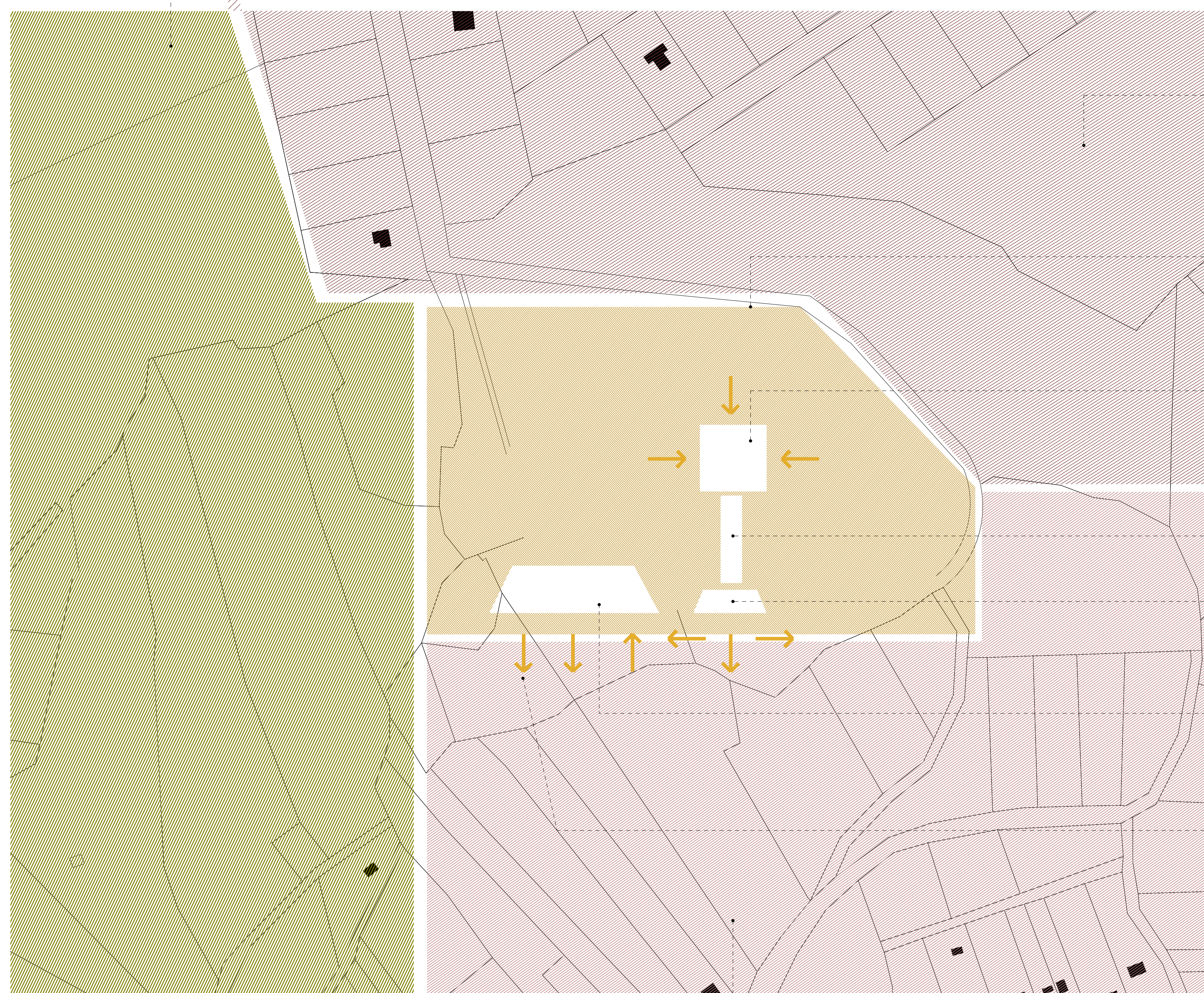


### Ember a természetben



### MENEDÉKHÁZ

### SZAKRÁLIS TÉR ÉS KILÁTÓ



Verőce Aranyoskút beépítésre nem szánt erdőterület

Verőce aranyoskút átalakuló zöld terület, üdülő övezet

Börzsöny ösvulkán eredetű hegység kaldera pereme 25.000 m<sup>2</sup> kőfejtés utáni rehabilitálandó sík terület

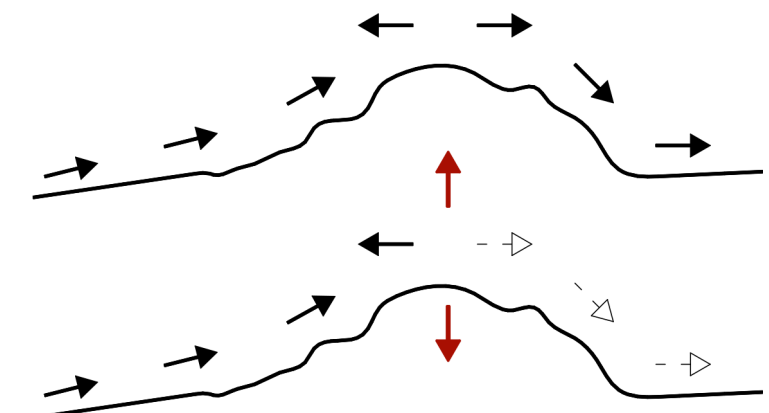
Nyitott szakrális tér közösségi események, rendezvények, természeti ünnepek tere

Terepszint alatti út, a szakrális tér és kilátó tér között természetes fénnnyel

Kilátó tér a szikla peremén

Menedékház a szikla peremén, elvonulások, szellemi, lelki és fizikai gyakorlás tere

Írányok, terepszint alatti funkciók, sziklaparem közlekedő



Verőce gazdasági lakóövezet, kerti termelés, gyümölcsfás, kisállattartás

### Aranyoskút átalakuló zöld terület



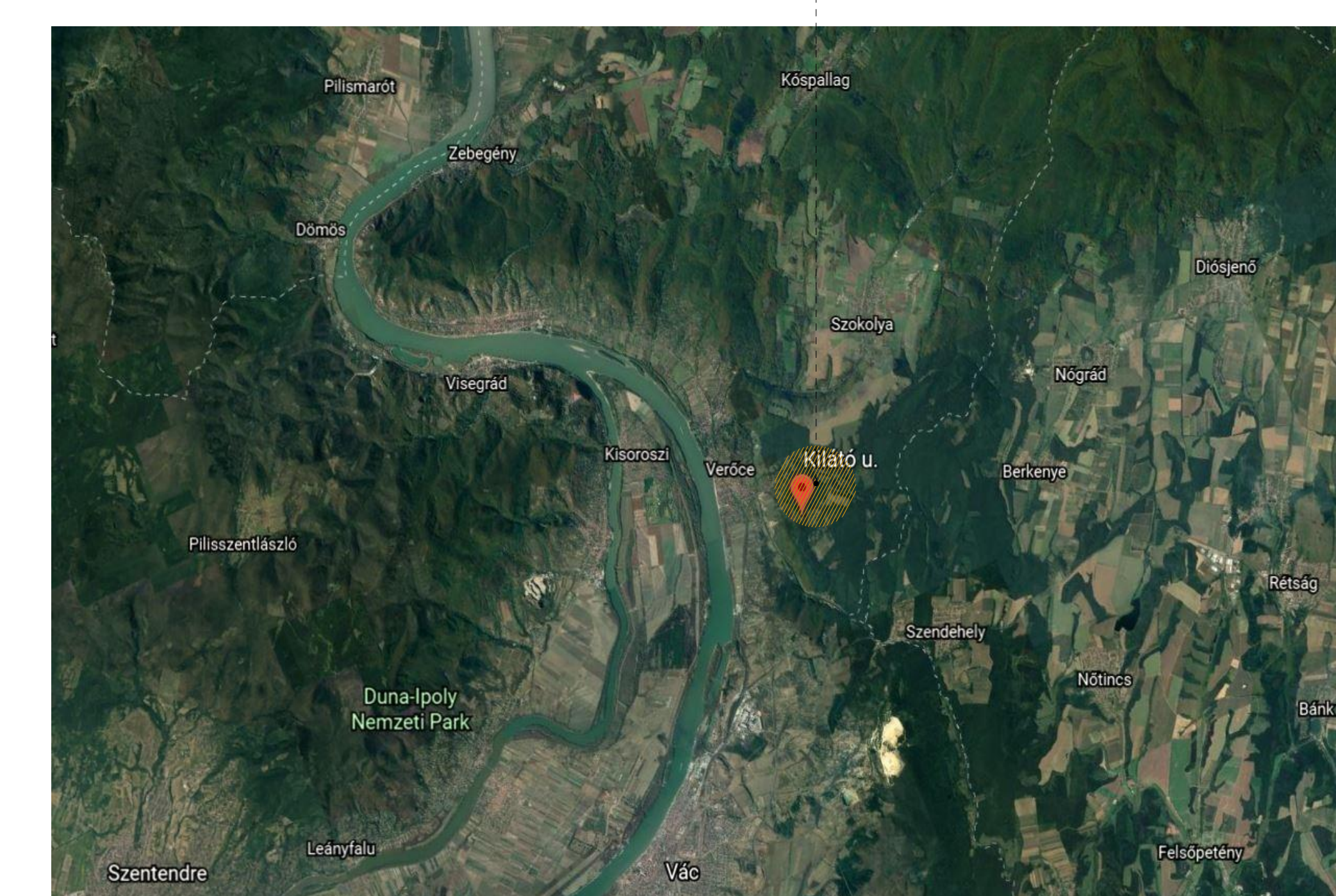
### Építészeti karakterek



### Megközelítési útvonal



### Verőce Aranyoskút



### Helyszínfotók





Sziklafészek kilátó és menedékház helyszínrajz 1:1000

Sziklafészek kilátó és menedékház helyszínrajz 1:200

NÖVÉNYZET

Őshonos keményfák pl.: gyertyán, molyhos tölgy, bükk, virágos kőris, cser, juhar, kocsánytalan tölgy

Sziklanövényzet, sziklagyepek pl.: varjúháj, nyúlfarfú, kőtörőfű

Középmagas cserjék, félcserjék, aljnövényzet pl.: kőkény, galagonya, borostyán

MEGKÖZELÍTÉS

Kilátó út felől megkülönböztető jelzéseit használó gépjármű forgalomnak útvonal kialakított

Helyszín megközelítése gyalogosan erdei útvonalról

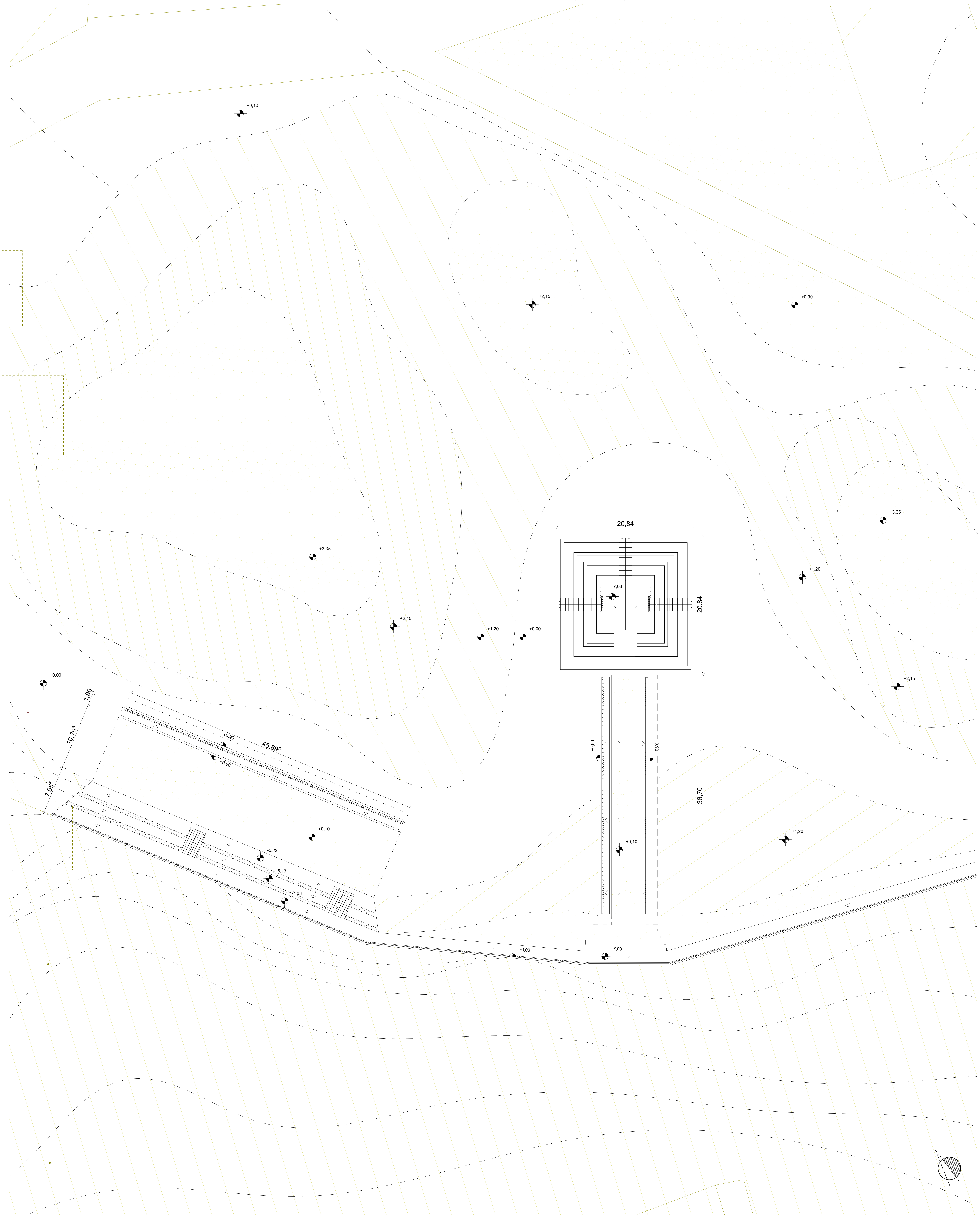
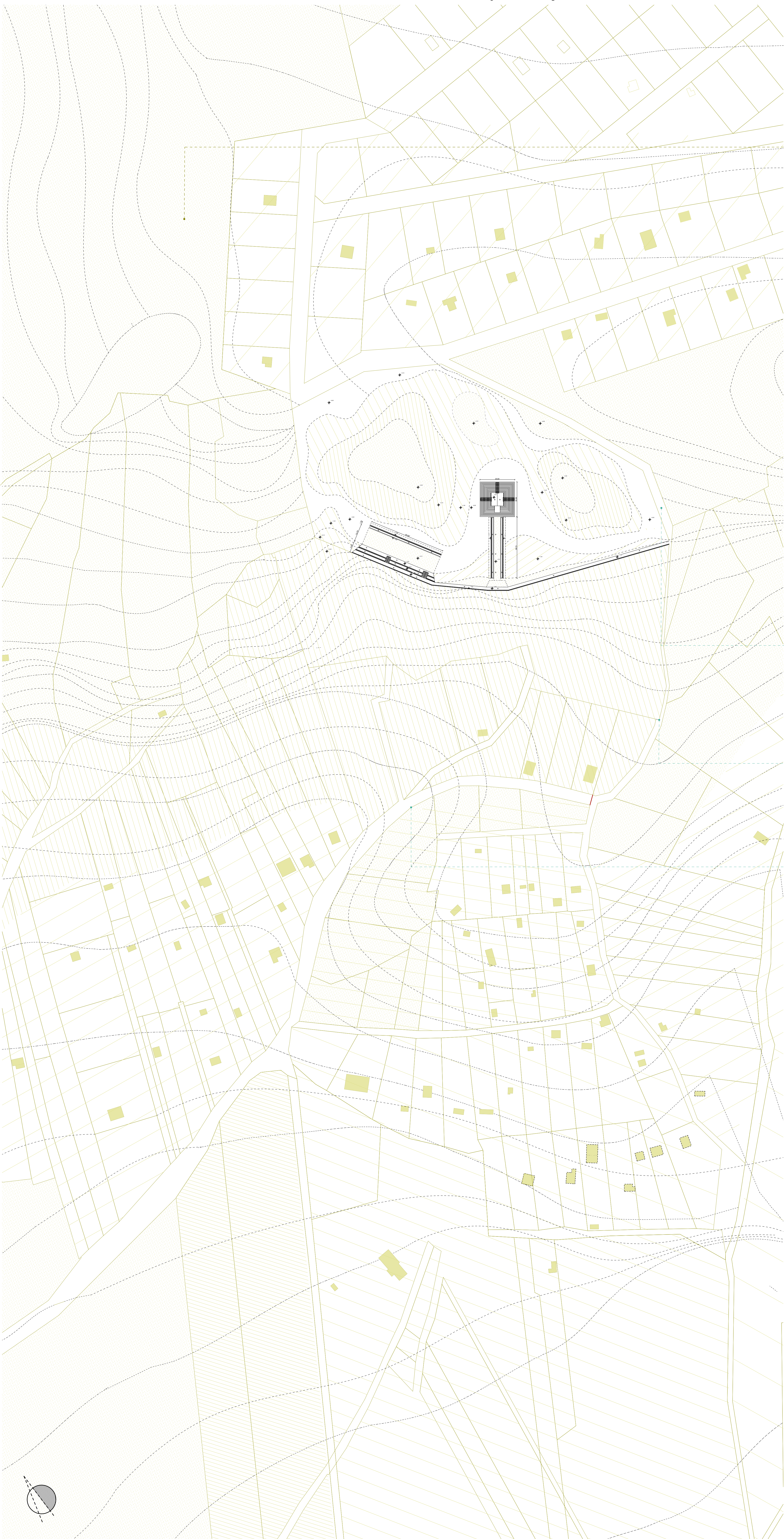
Gépjármű forgalom a Magyar dűlő úti parkolójá kiépített

Üledékes kőzet, talajtakaró járőfelület

Virágos lágyszárú és gyógy növényzet pl.: sugár kankalin, nagy ezerjófű, kockás liliom, körömvirág

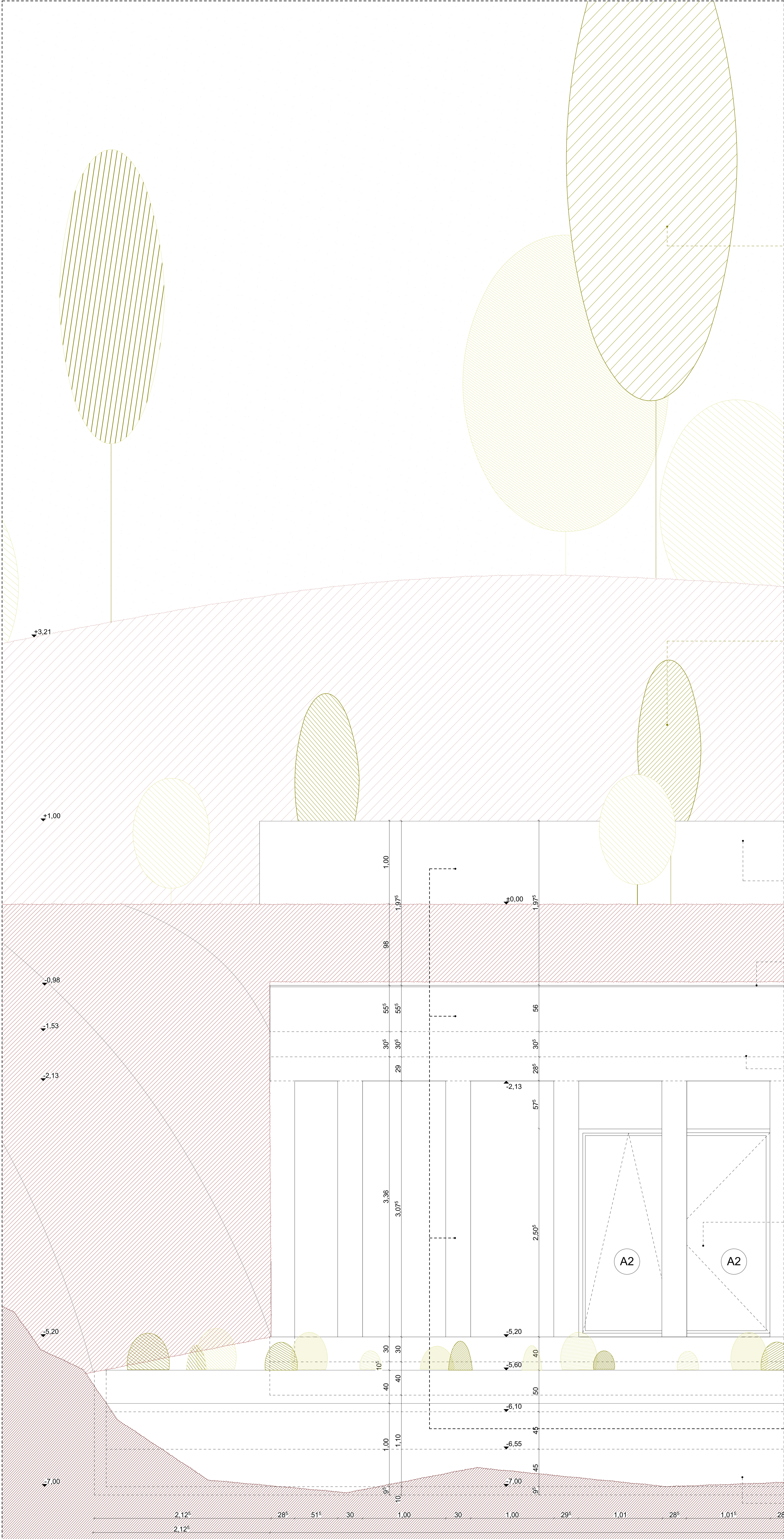
Sziklanövényzet, sziklagyepek pl.: varjúháj, nyúlfarfú, kőtörőfű

Őshonos keményfák pl.: gyertyán, molyhos tölgy, bükk, virágos kőris, cser, juhar, kocsánytalan tölgy





Menedékház H-1 nyugati homlokzat részlet 1:20



**NÖVÉNYZET**

- Középmagas cserjék, félcserjék, aljnövényzet pl.: kőköny, galagonya, borostyán
- Talajtakaró aljnövényzet, lágyszárú, védett növények pl.: magyarföldi husáng, szirti páfrány, alhavasi varázslófű
- Őshonos keményfák pl.: gyertyán, molyhos tölgy, bükk, virágos kőris, cser, juhar, kocsánytalan tölgy
- Üledékes kőzet, talajtakaró járőfelület
- Virágos lágyszárú és gyógy növényzet pl.: sugár kankalin, nagy ezerjófű, kockás liliom, körömvirág
- Középmagas cserjék, félcserjék, aljnövényzet pl.: kőköny, galagonya, borostyán
- Sziklanövényzet, sziklagyep pl.: varjúháj, nyúlfarú, kötőrófű

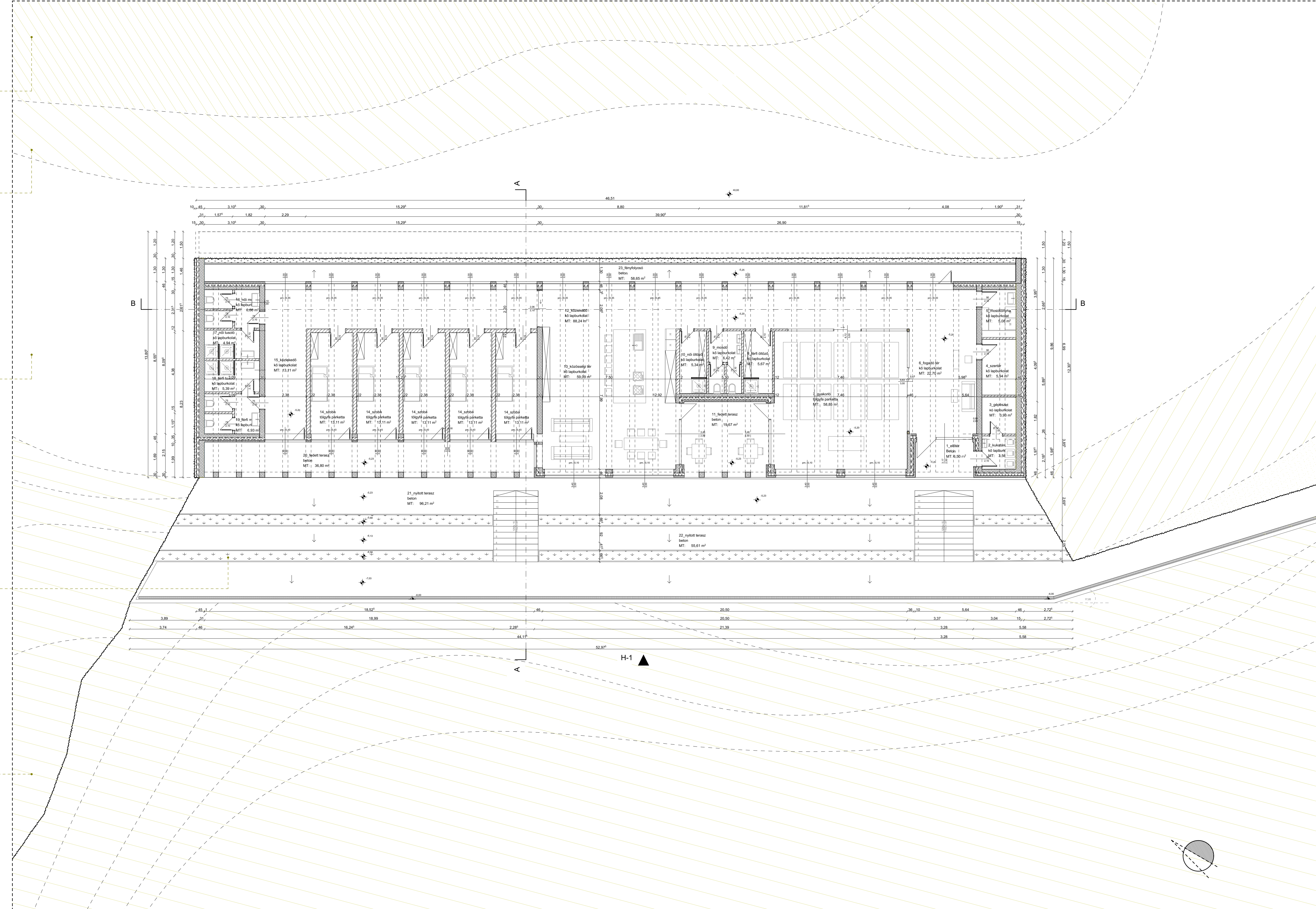
**HOMLOKZAT**

- Nyitott fényfolyosó
- Porszórt törtfehér bádóg vízceppentő
- Statikailag méretezett alubordás monolit vasbeton födém
- A2 Borovi fenyő fehérre pácolt hőszigetelt üvegezésű kültéri nyílászáró nyíló-bukó kivitelben
- Üzemi keveréssel cementtel fehérített látszó beton homlokzati felület
- Sziklaperep közlekedő cementtel fehérített monolit vasbeton mellvédfal támfal

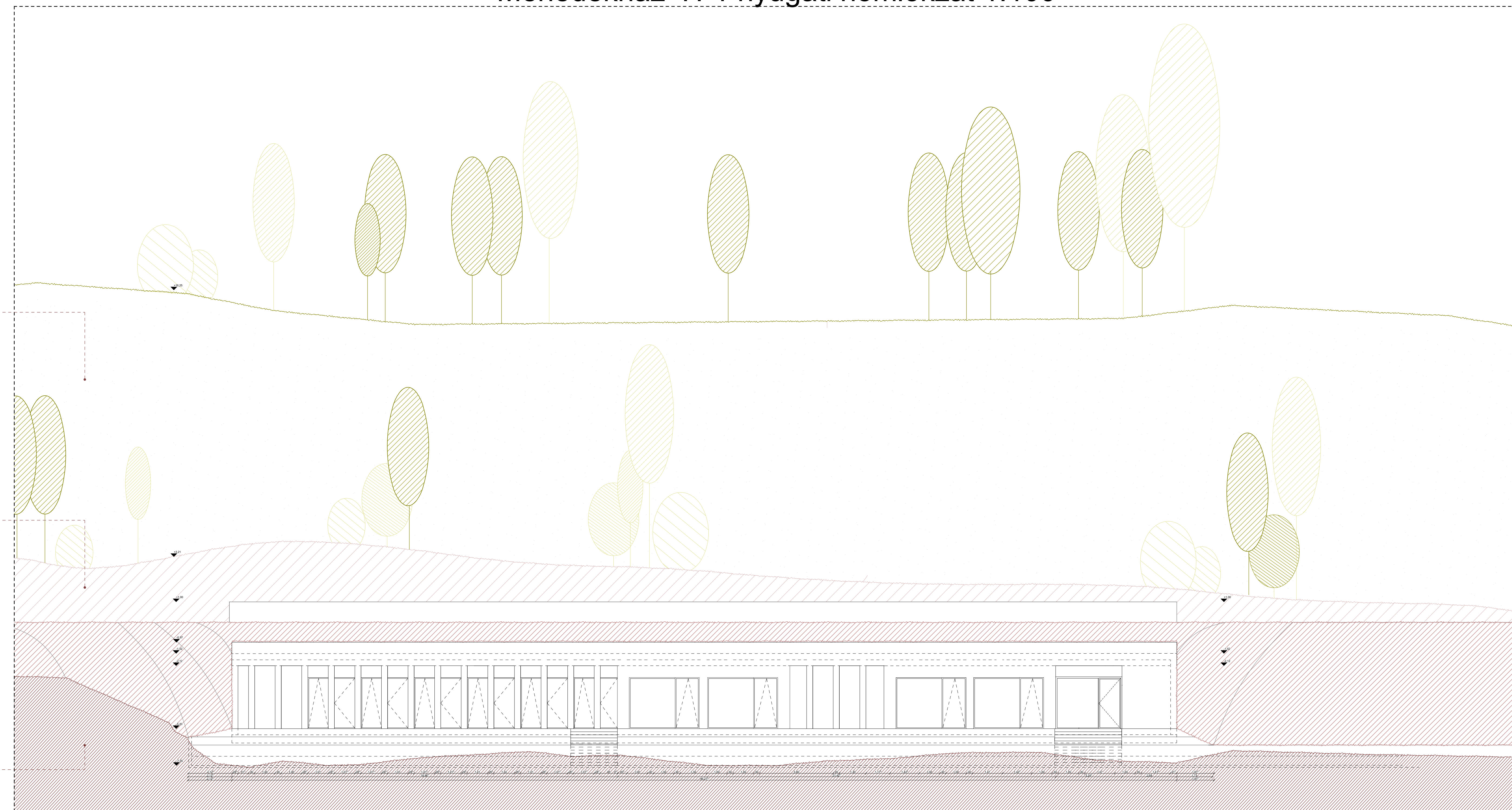
**KŐZET**

- Mészkö, homokkő természetes rétegződésű fejtett kaldera perem
- Agyag, homokkő üledékes kőzet halom természetes vízmosások között
- Lithotamniusos mészkő, lávakőzet fejtett szikla

Menedékház -1.szinti alaprajz 1:100

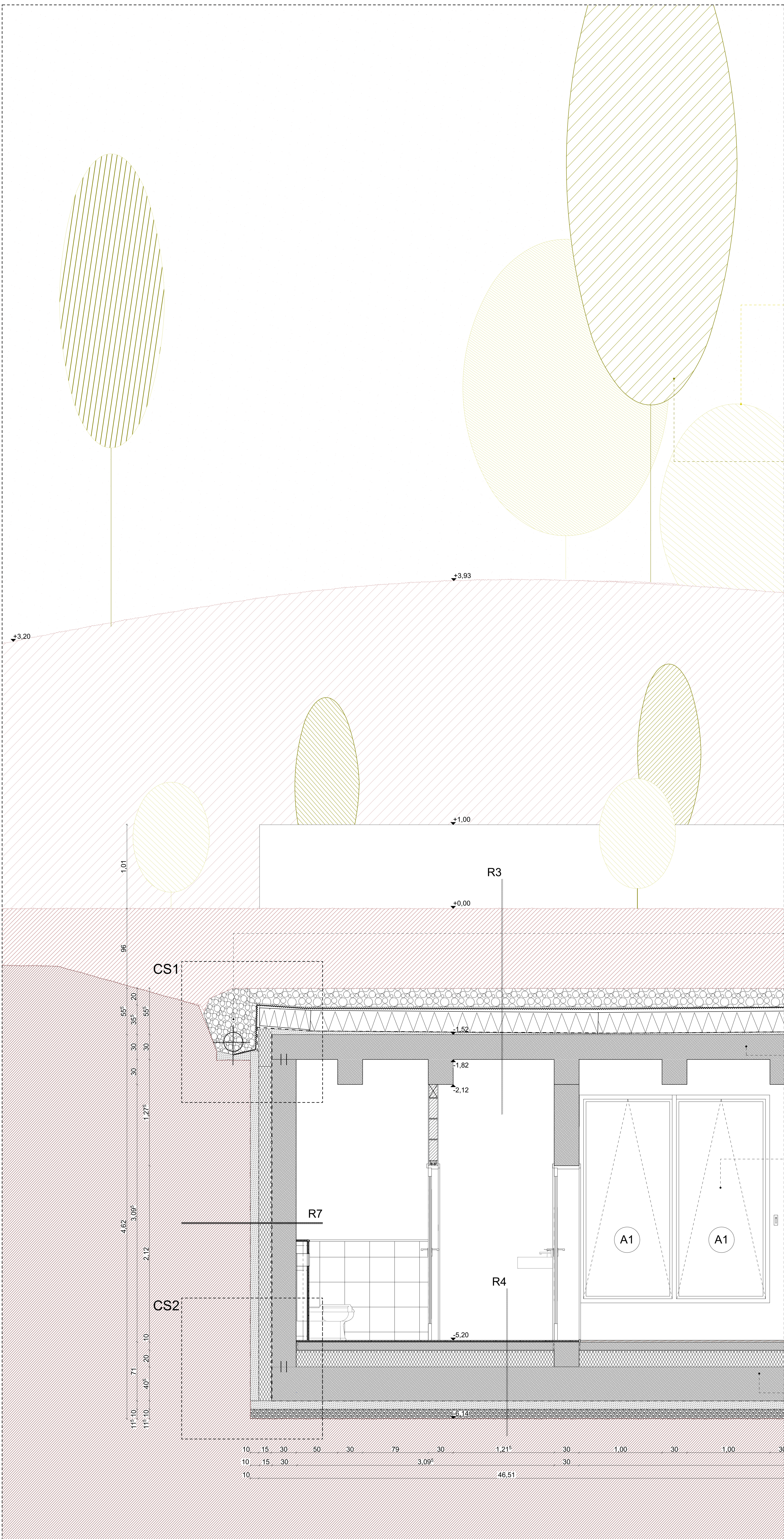


Menedékház H-1 nyugati homlokzat 1:100





Menedékház B-B metszet részlet 1:20



**ÁLLATVILÁG**

Fokozottan védett madarak pl.: parlagisas, kerecsesólyom, fehérhátú fakopáncs, fekete gólya

Kis és nagy testű emlősök pl.: nyúl, borz, róka, vaddisznó, őz, gímszarvas

Bogarak, rovarok és lepkék pl.: rablópille, pannon laposfutó, Kis-Apolló, szarvasbogár

Hüllők és kétélűek pl.: foltos szalamandra, erdei sikló, rézszikló

**NÖVÉNYZET**

Őshonos keményfák pl.: gyertyán, molyhos tölgy, bükk, virágos kőris, cser, juhar, kocsánytalan tölgy

Virágos lágyszárú és gyógy növényzet pl.: sugár kankalin, nagy ezerjófű, kockás liliom, körömvirág

Középmagas cserjék, félcserjék, aljnövényzet pl.: kökény, galagonya, borostyán

Sziklanövényzet, sziklagyepek pl.: varjúháj, nyúlfarfű, kötörőfű

**SZERKEZET**

Geotextiliával gyárilag kasirozott drehn szivárgó rendszer

Statikailag méretezett alubordás monolit vasbeton födém

A2 Borovi fényő fehérre pácolt hőszigetelt üvegezésű kültéri nyílászáró bukó-bukó kivitelben

Statikailag méretezett monolit vasbeton lemezalap Preprufe 160R membránnal teknő szerűen felületfolytonosan vízszigetelve

Agyag, homokkő üledékes kőzet halom természetes vízmosások között

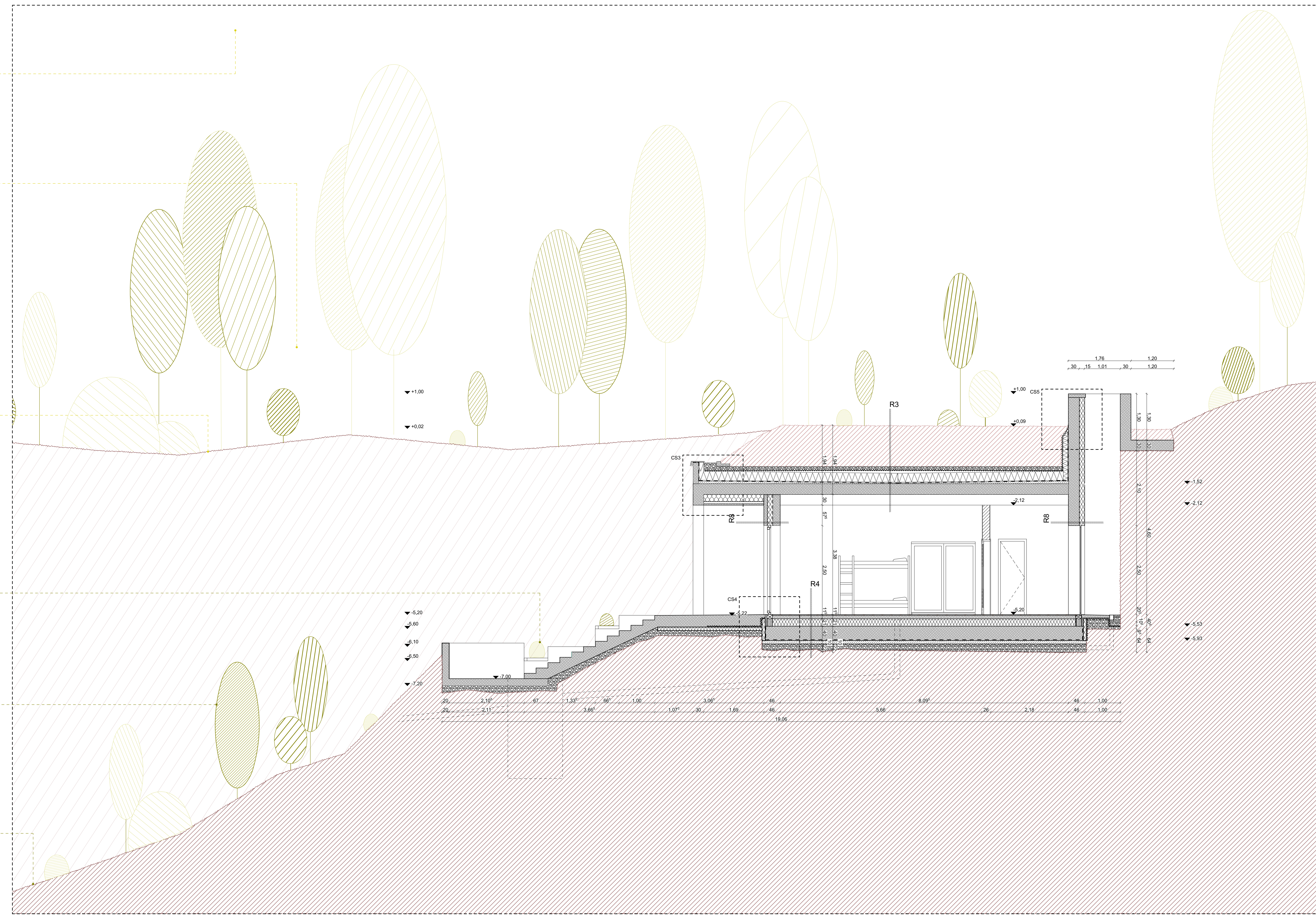
Üledékes kőzet, talajtakaró járőfelület

Lithotamniusos mészkő, lávakőzet fejthető szikla

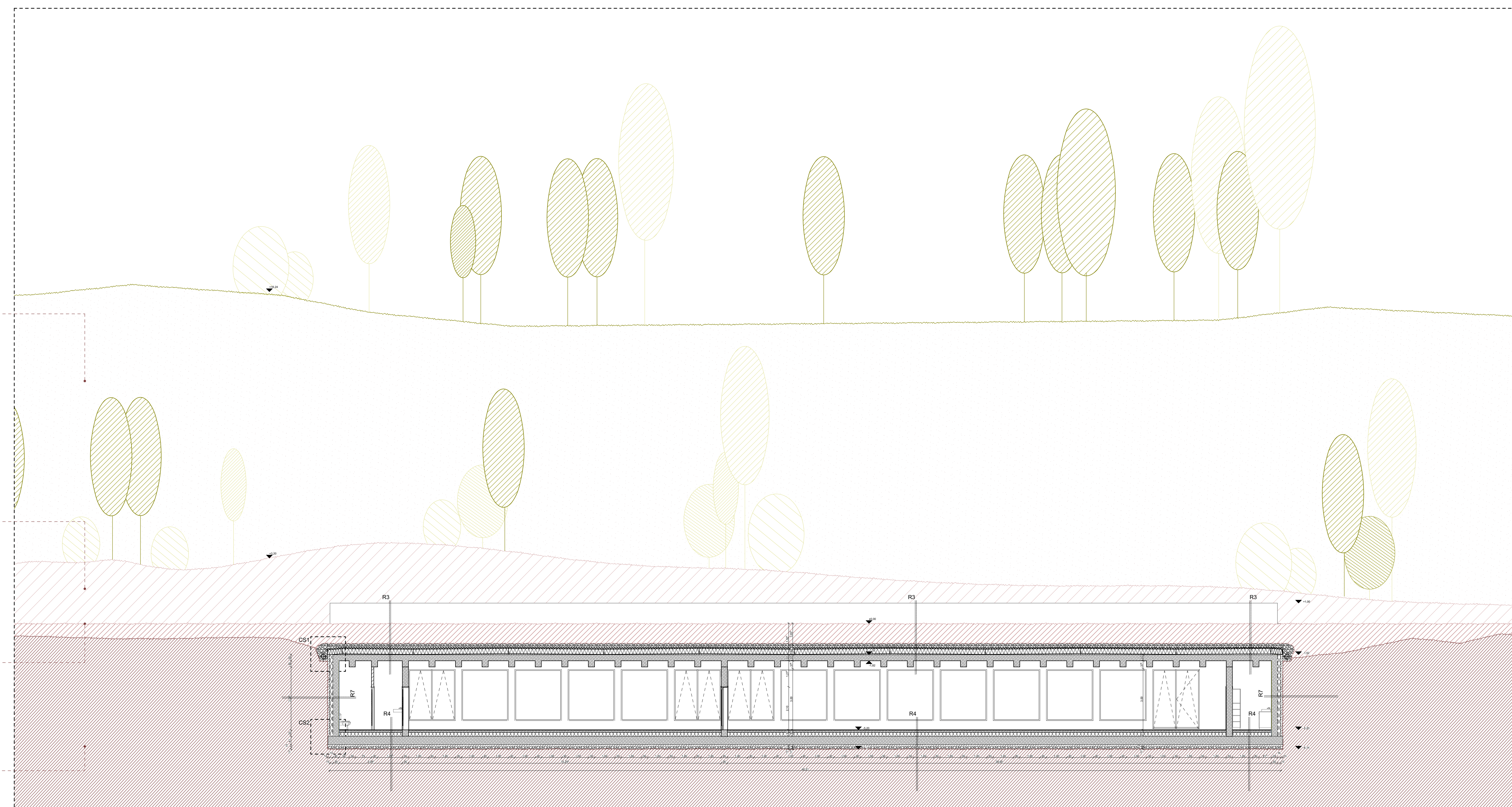
**KŐZET**

Mészkő, homokkő természetes rétegződésű fejtt kaldera perem

Menedékház A-A Metszet 1:50

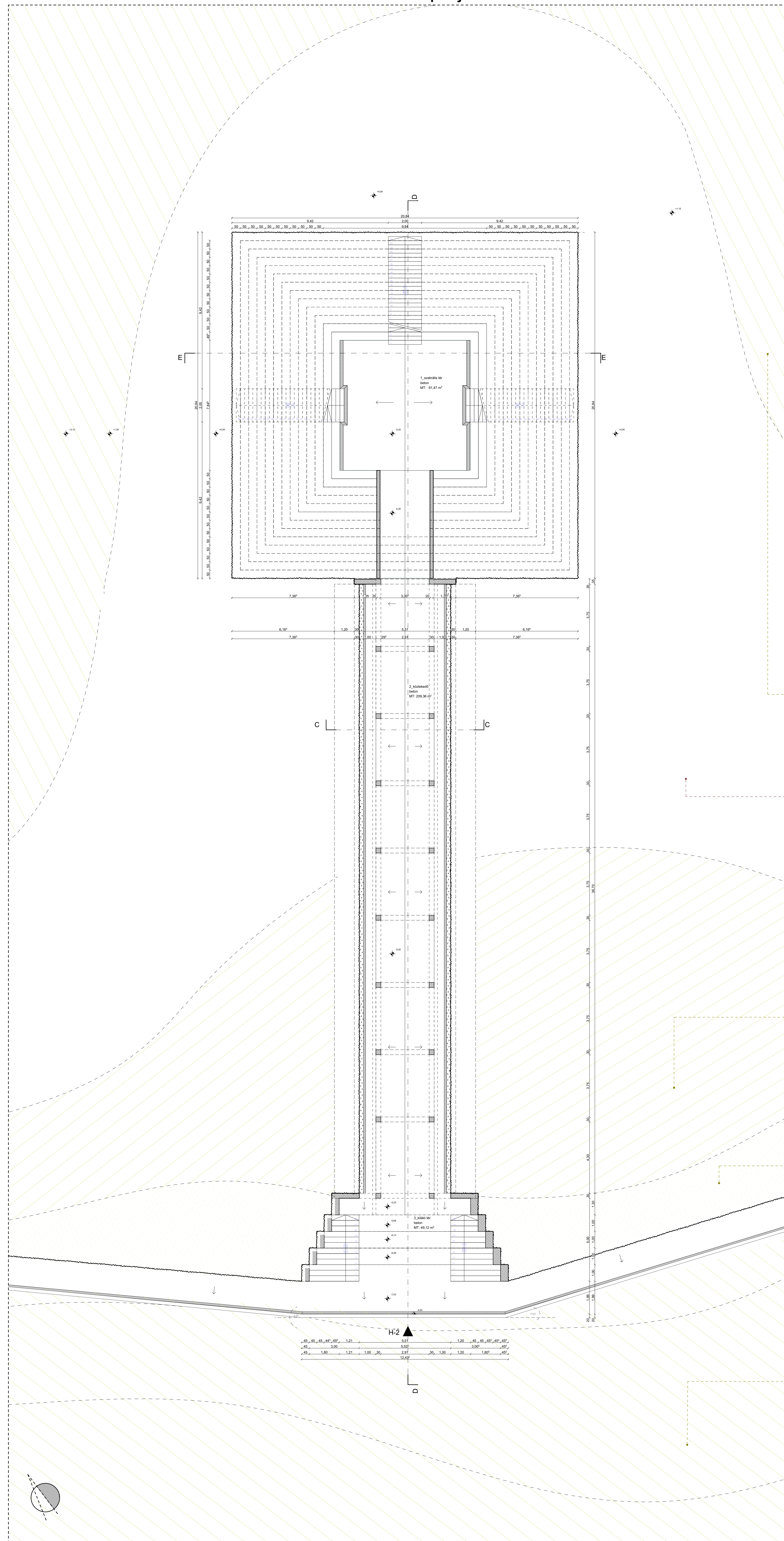


Menedékház B-B Metszet 1:100

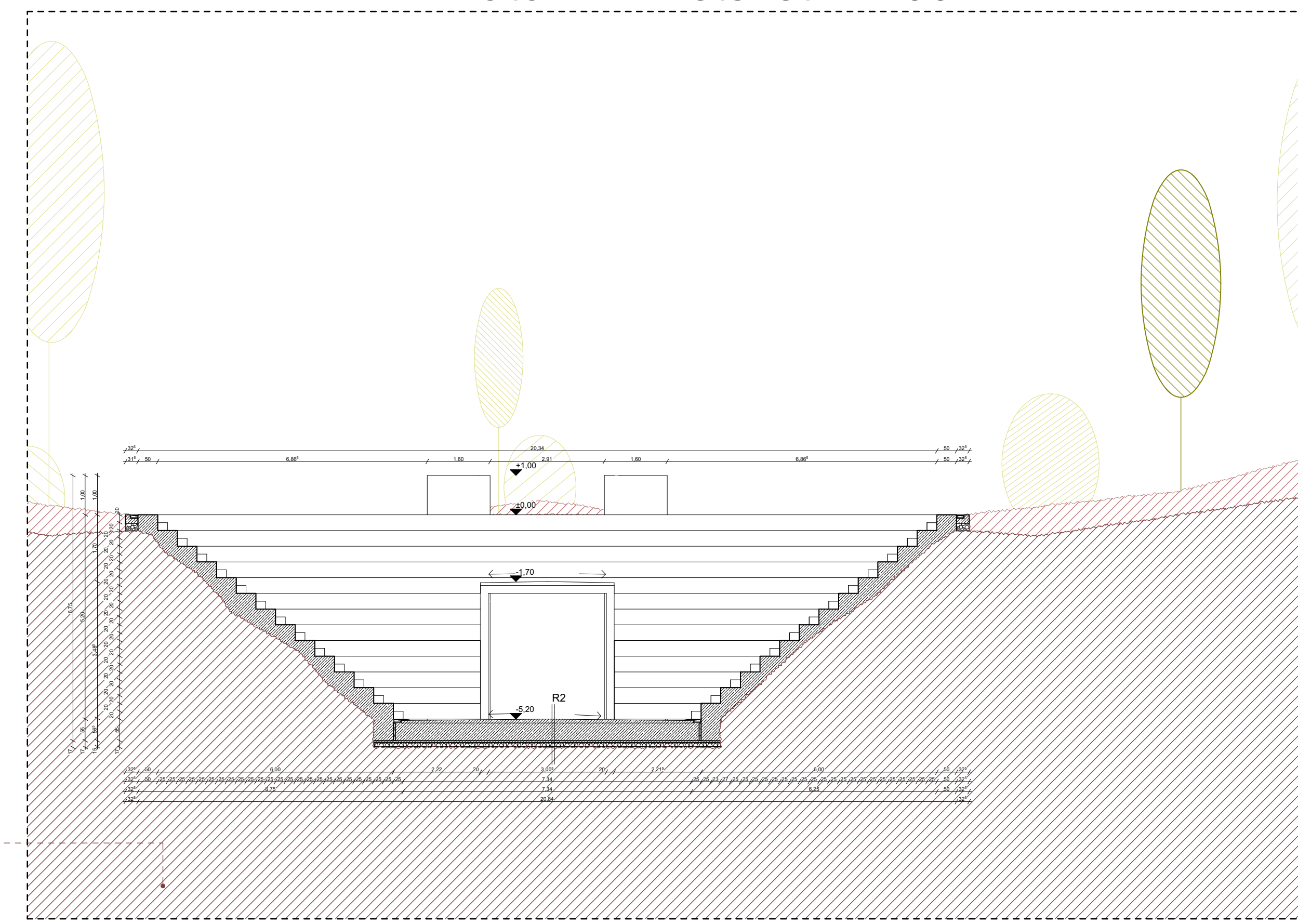




Kilátó -1. szinti alaprajz 1:100



Kilátó E-E Metszet 1:100



Kilátó H-2 nyugati homlokzat 1:100

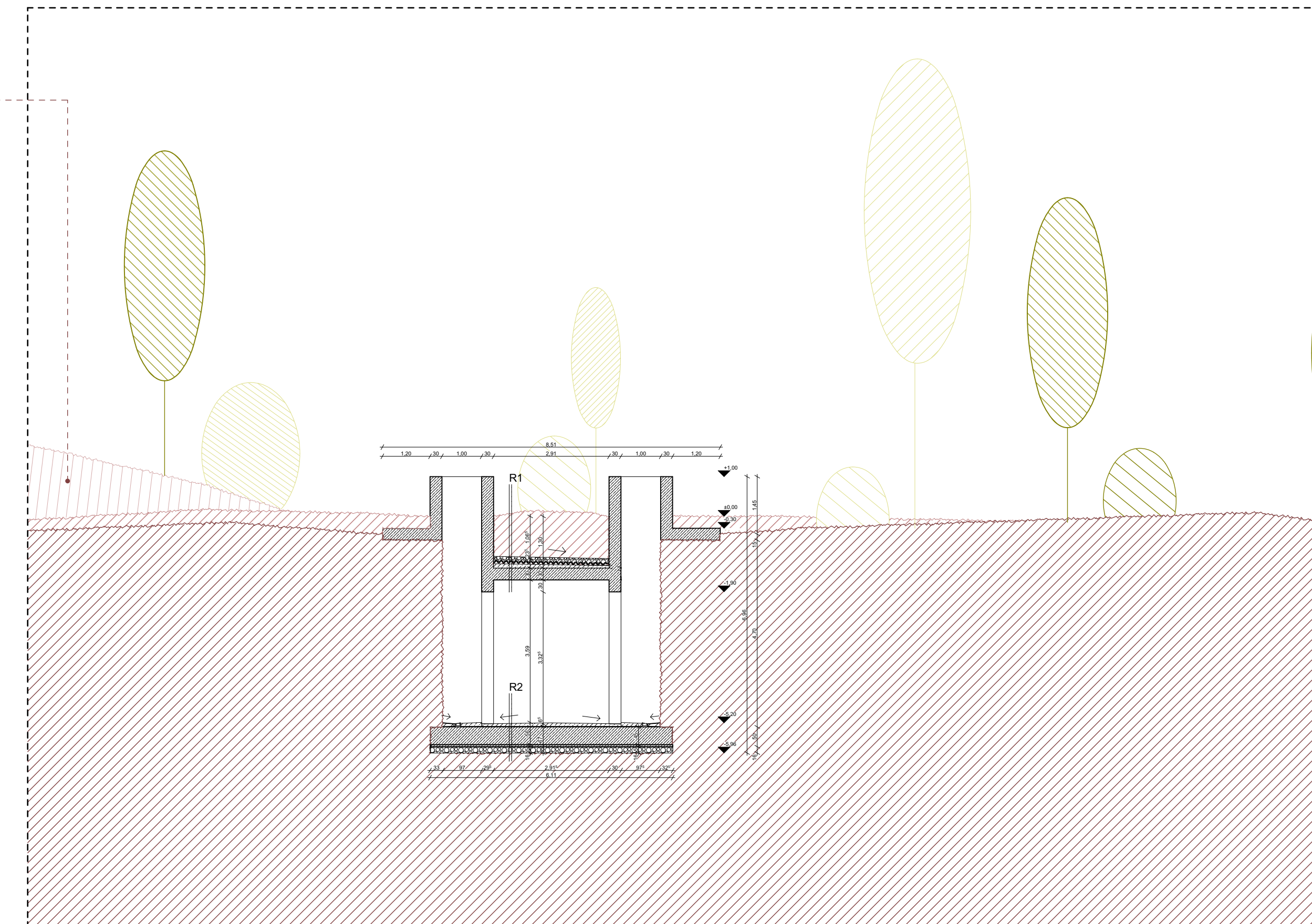


**KŐZET**

Lithotamniusos mészkő,  
lávakőzet fejthető szikla

Mészkő, homokkő  
természetes rétegződésű  
fejthető kaldera perem

Kilátó C-C Metszet 1:100

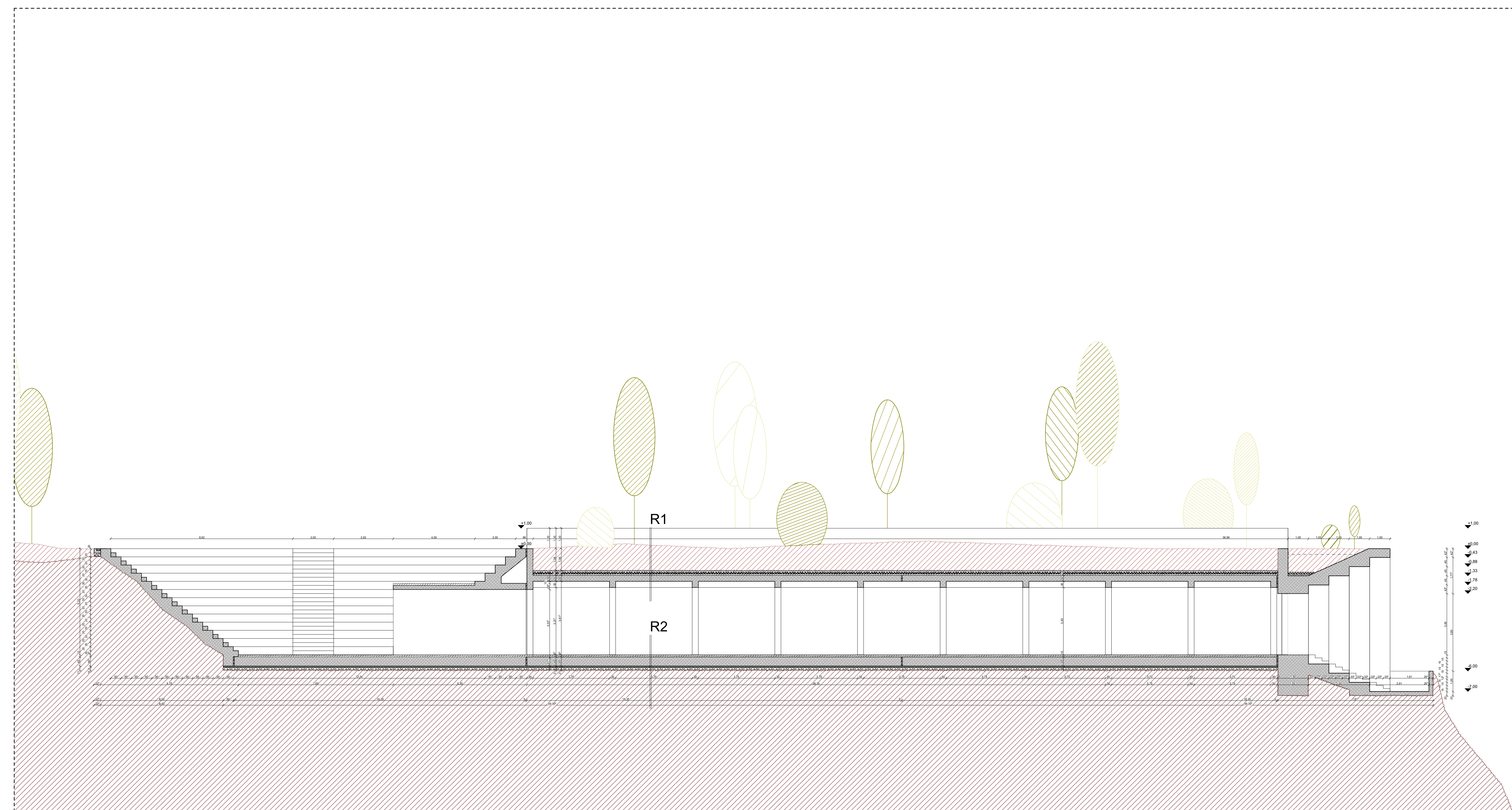


**NÖVÉNYZET**

Virágos lágyszárú és gyógy  
növényzet pl.: sugár kankalin, nagy  
ezerjófű, kockás liliom, körömvirág

Üledékes kőzet, talajtakaró járőrfelület

Kilátó D-D Metszet 1:100



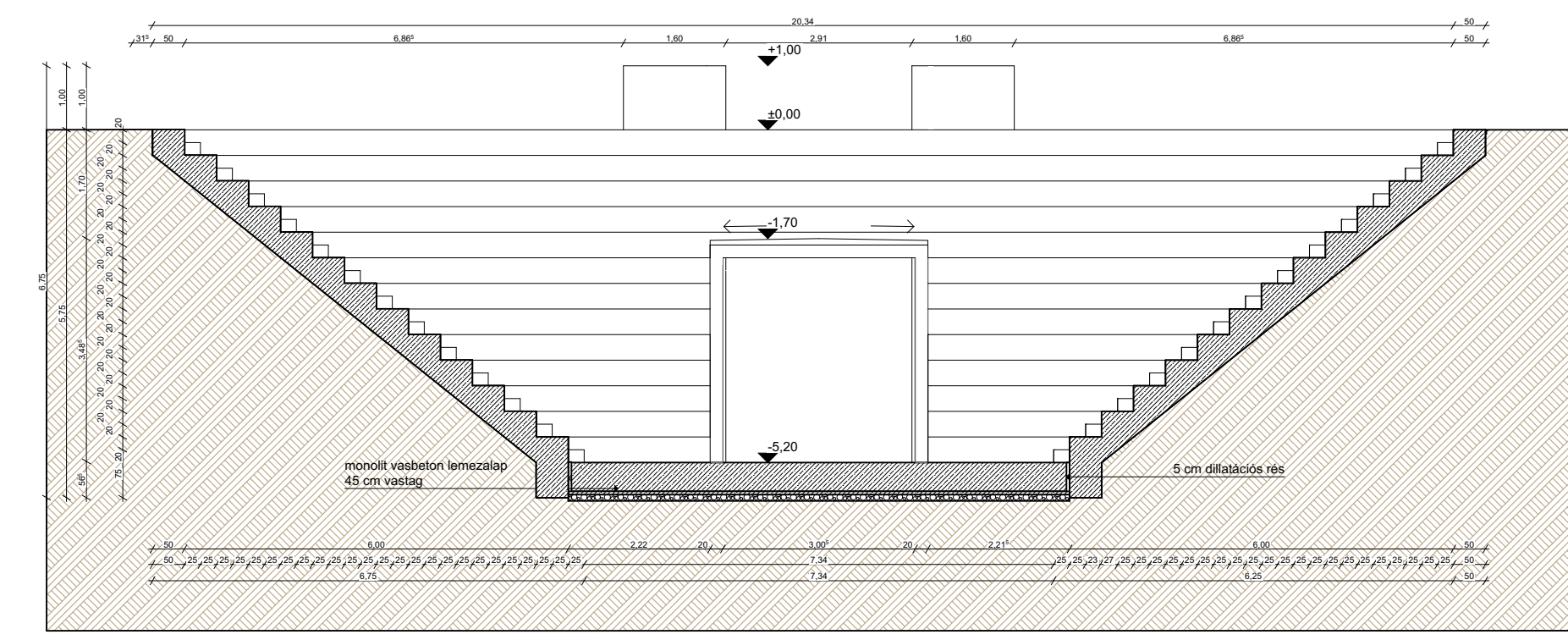
Középmagas cserjék,  
fűtcserejék, aljnövényzet pl.: kökény,  
galagonya, borostyán

Sziklanövényzet, sziklagyepek pl.:  
varjúháj, nyúlfarfű, kötörőfű

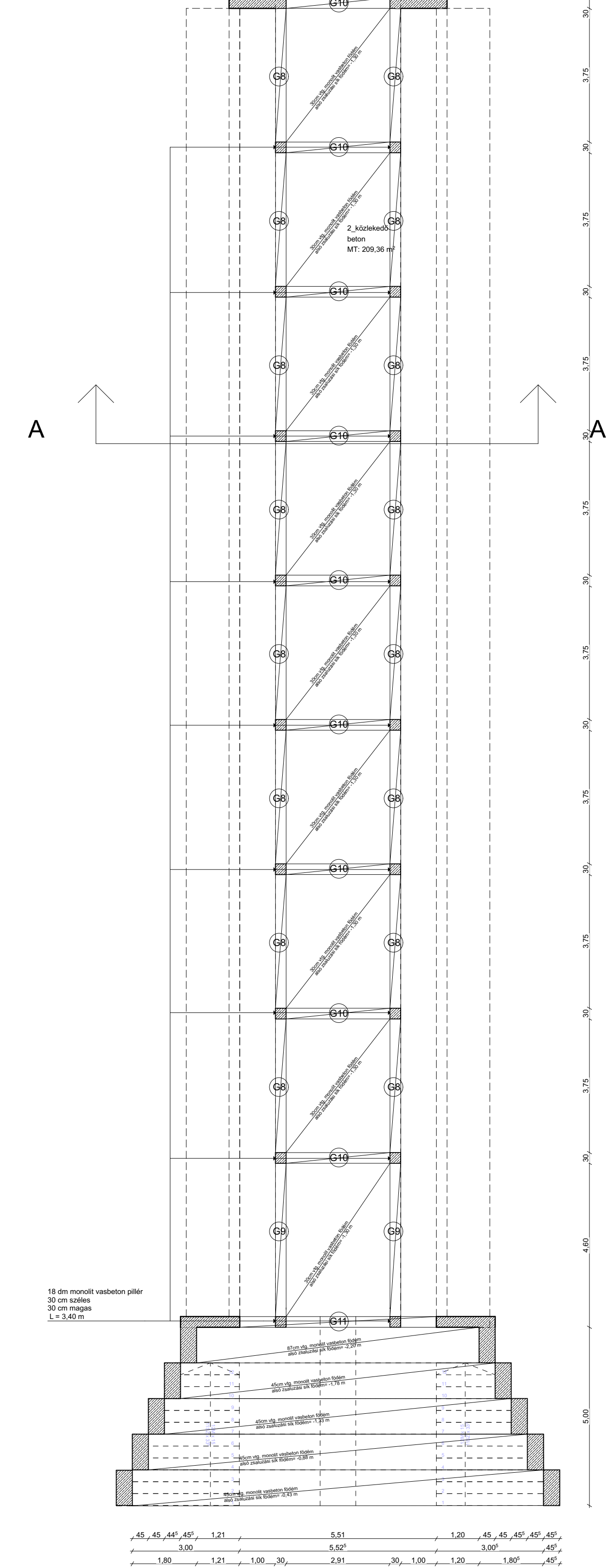
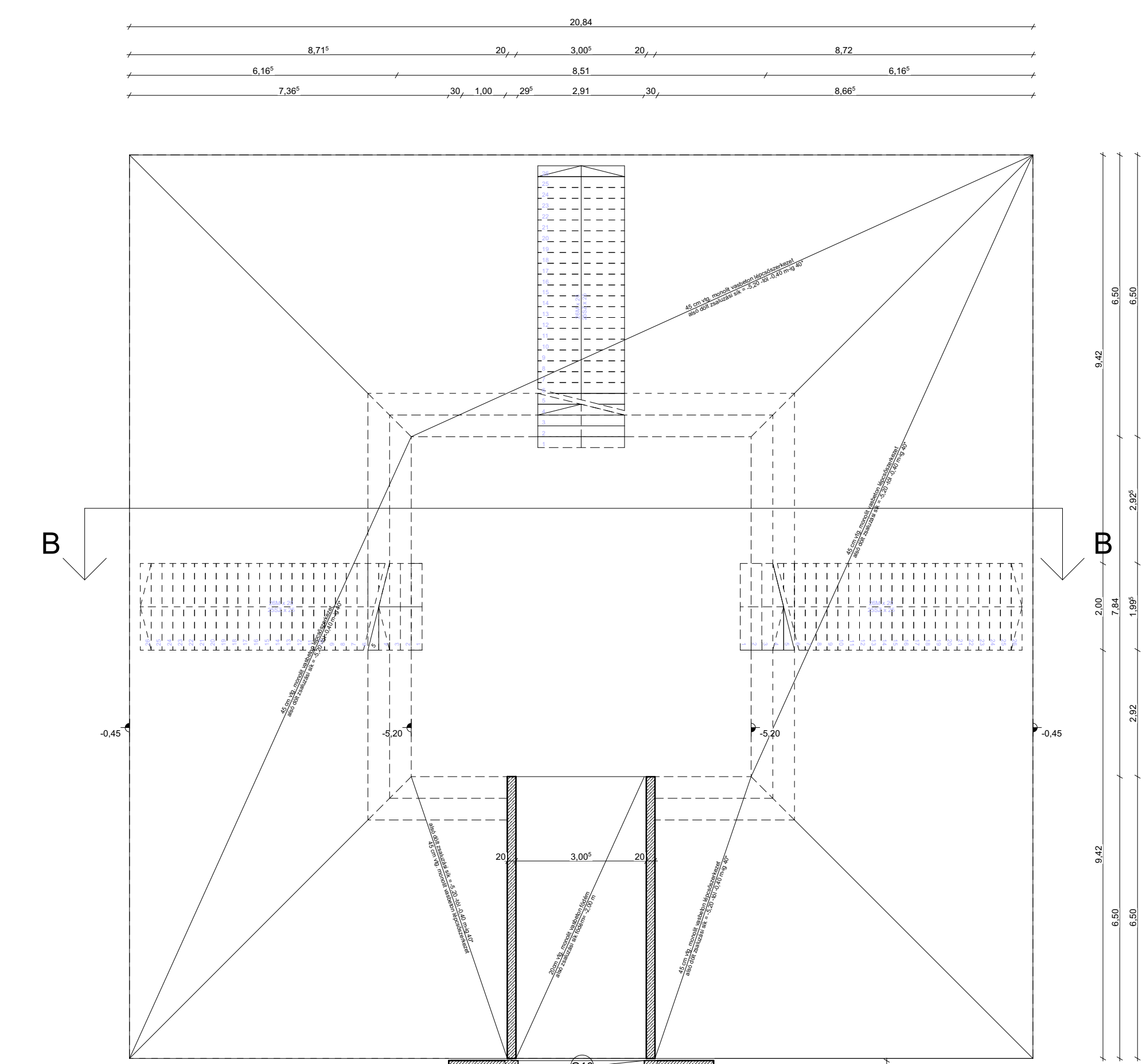
Őshonos keményfák pl.: gyertyán, molyhos tölgy,  
bükk, virágos kőris, cser, juhar, kocsánytalan tölgy



Kilátó -1.szinti szerkezeti alaprajz és metszetek 1:100

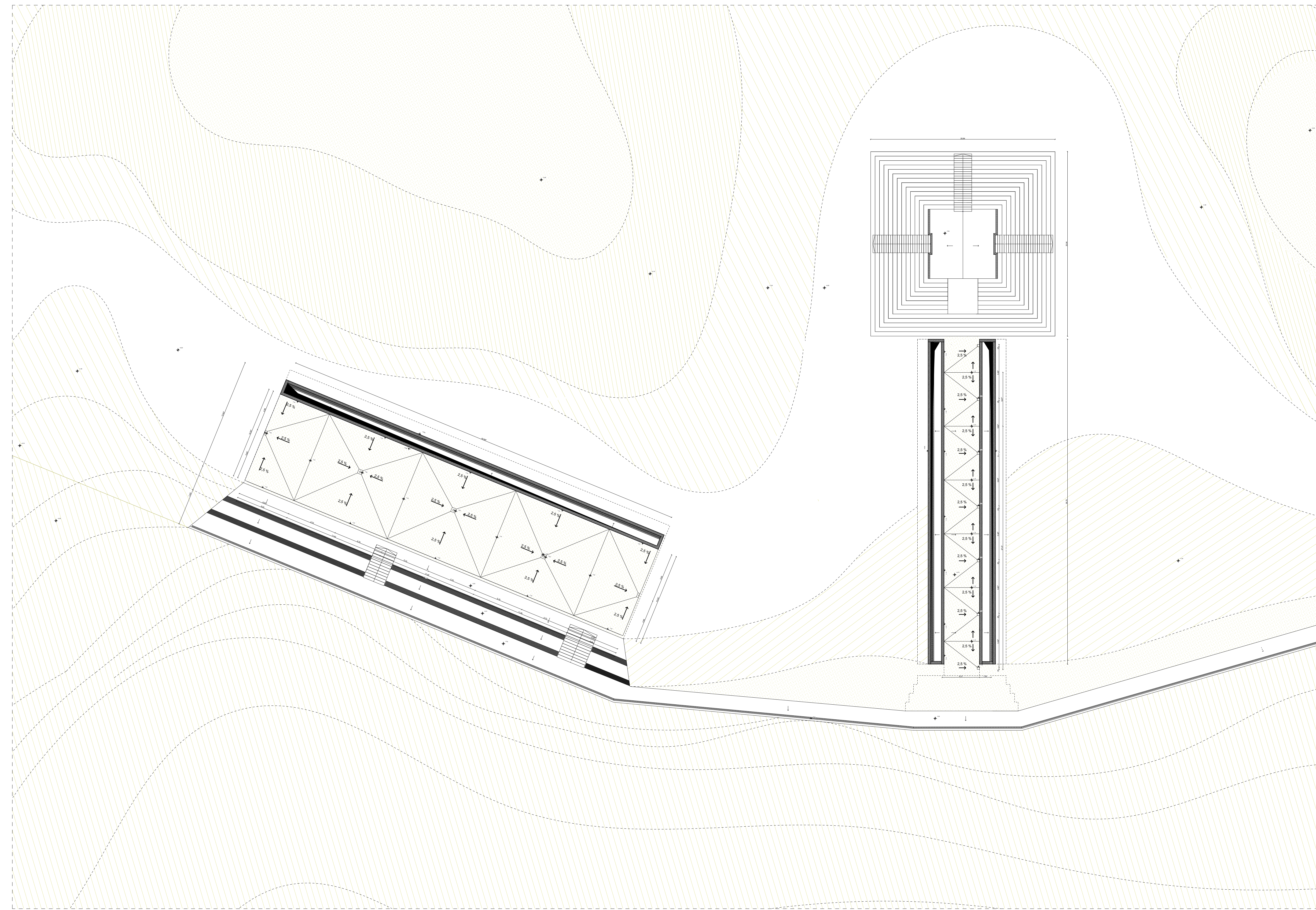


B - B  
Metszet

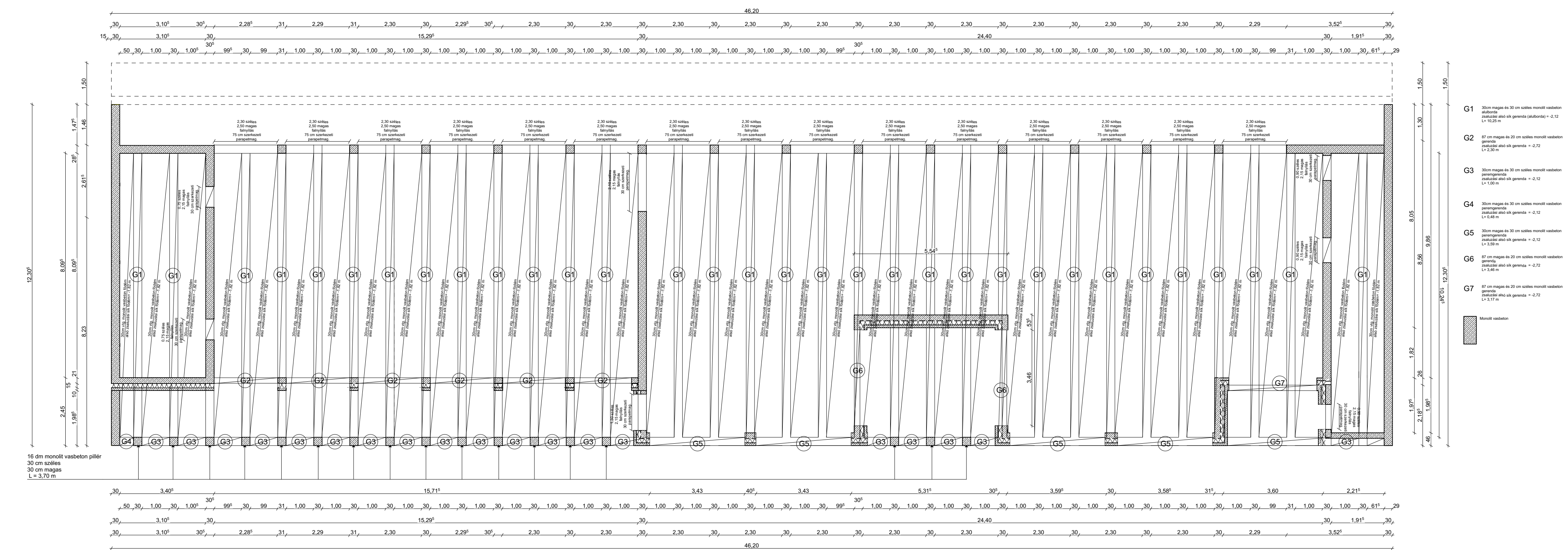


A - A  
Metszet

Kilátó és menedékház szerkezeti tető felülnézet 1:200

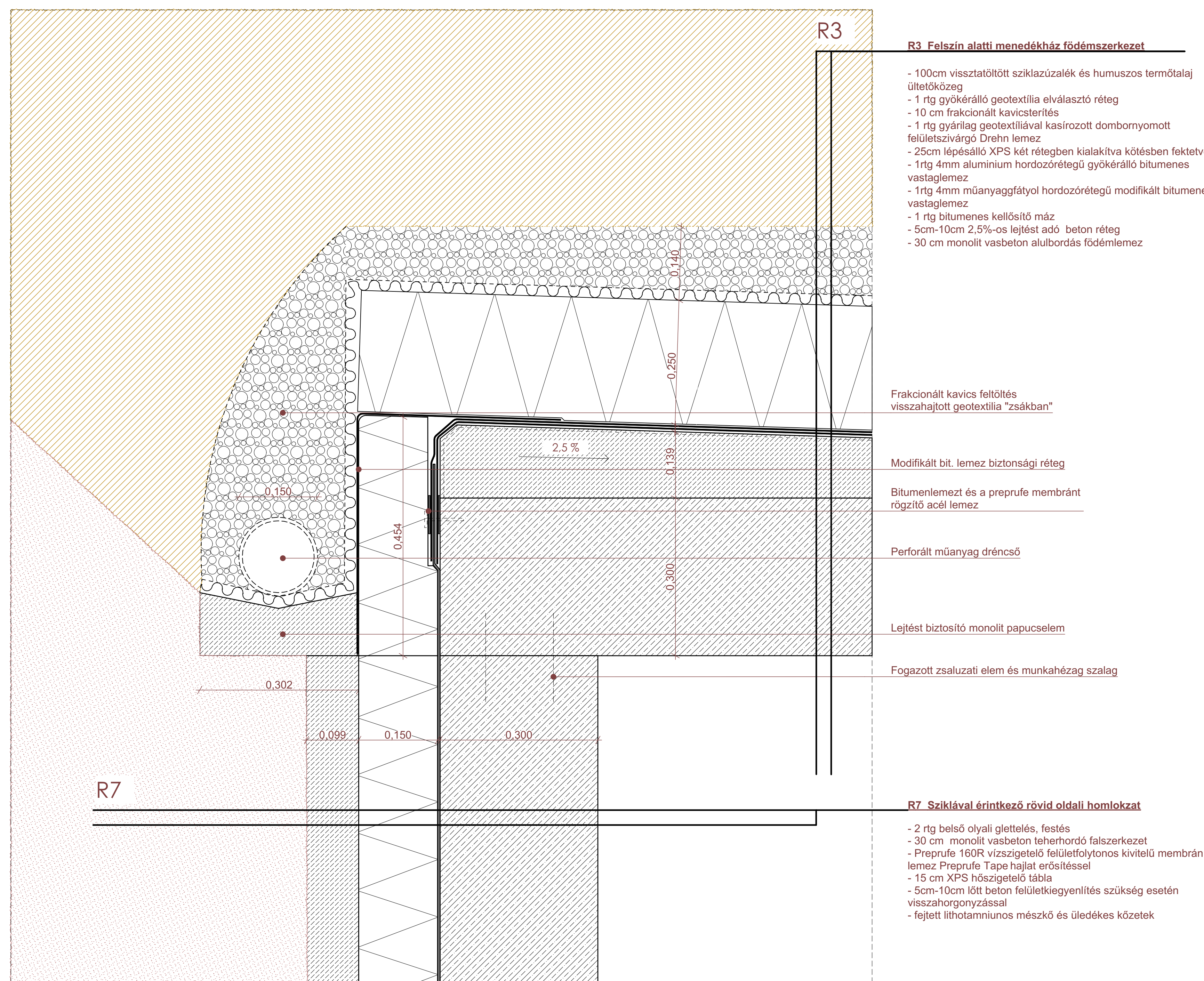


Menedékház -1.szinti szerkezeti alaprajz 1:100

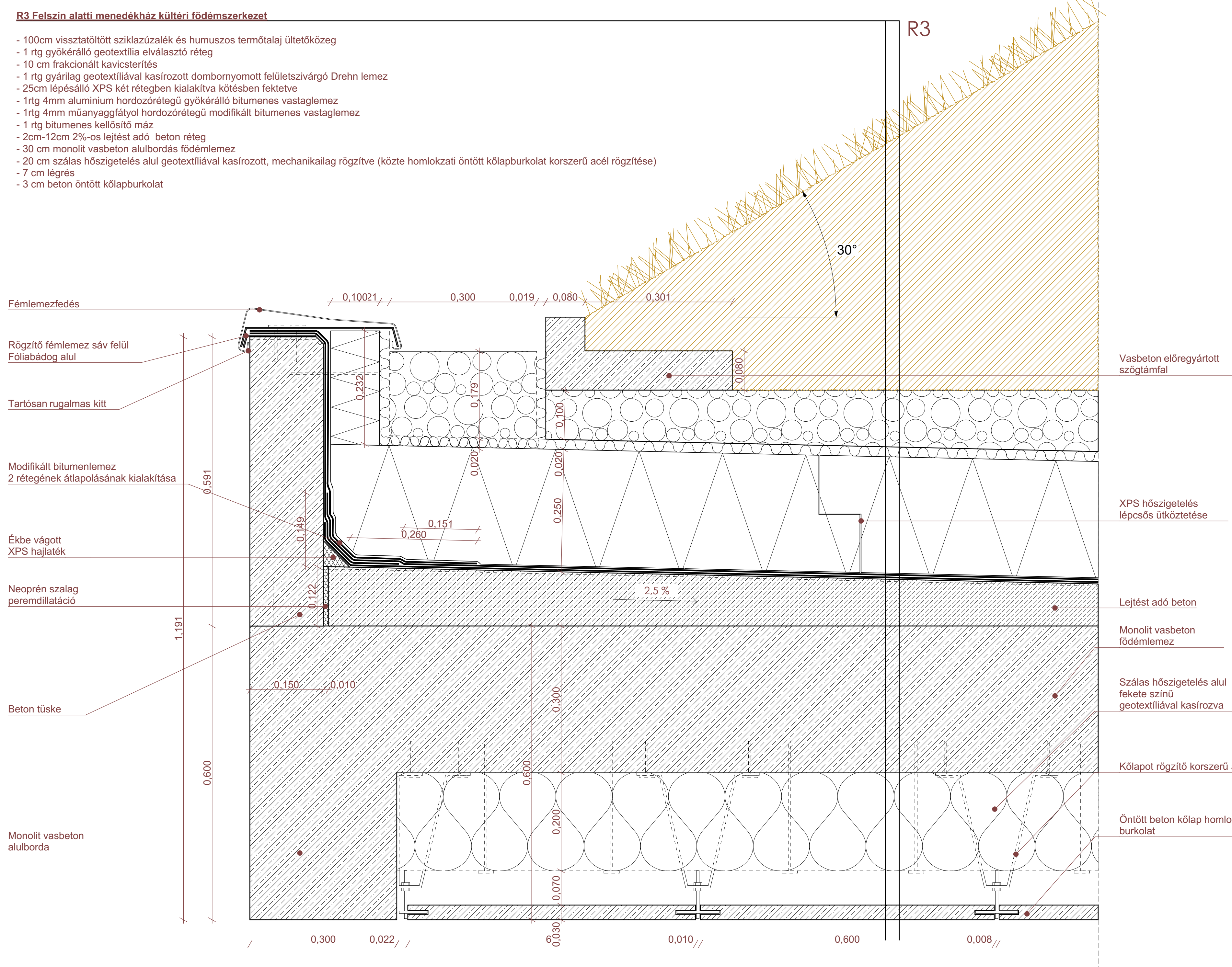




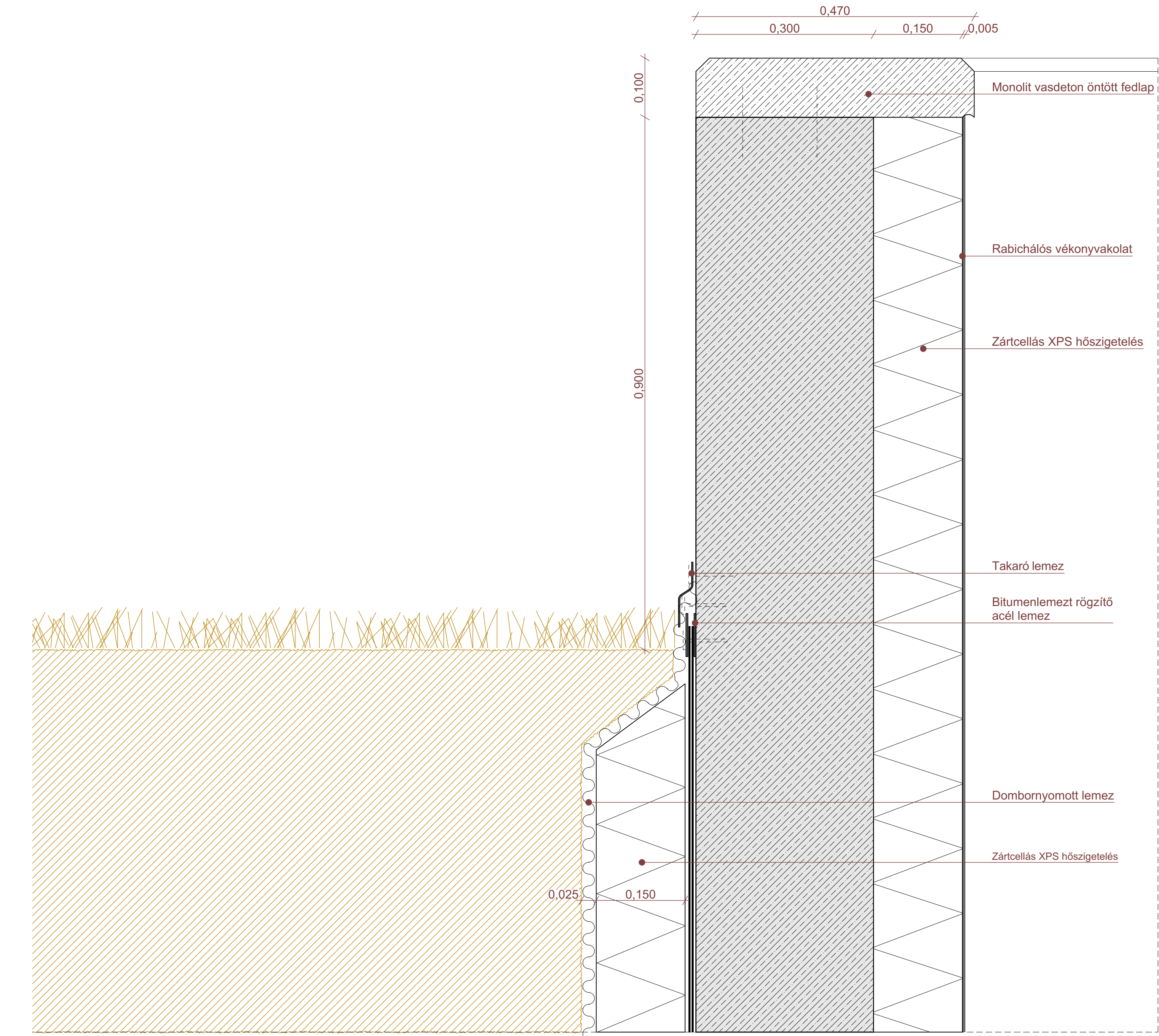
CS1 Részletrajz 1:5



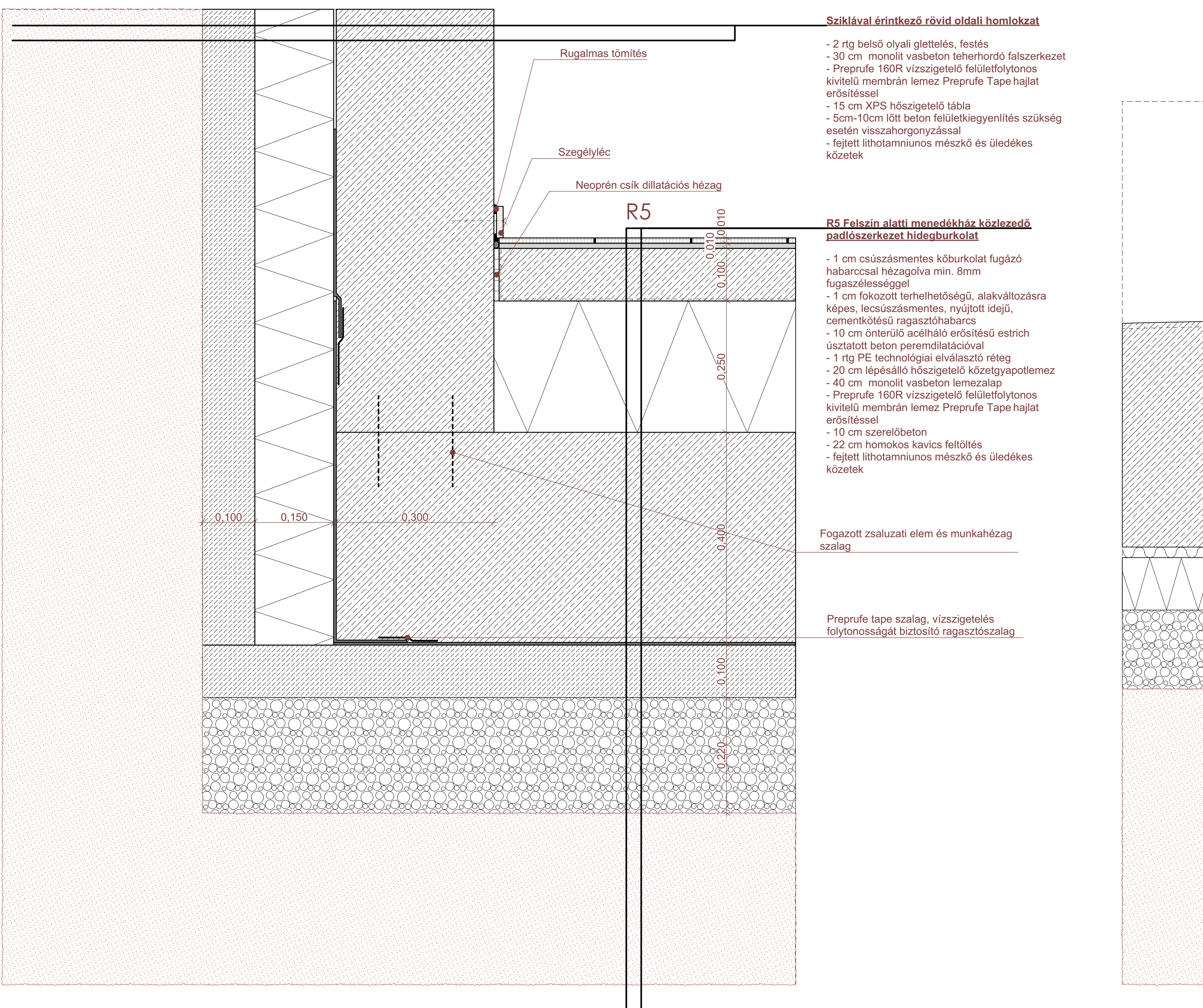
CS3 Részletrajz 1:5



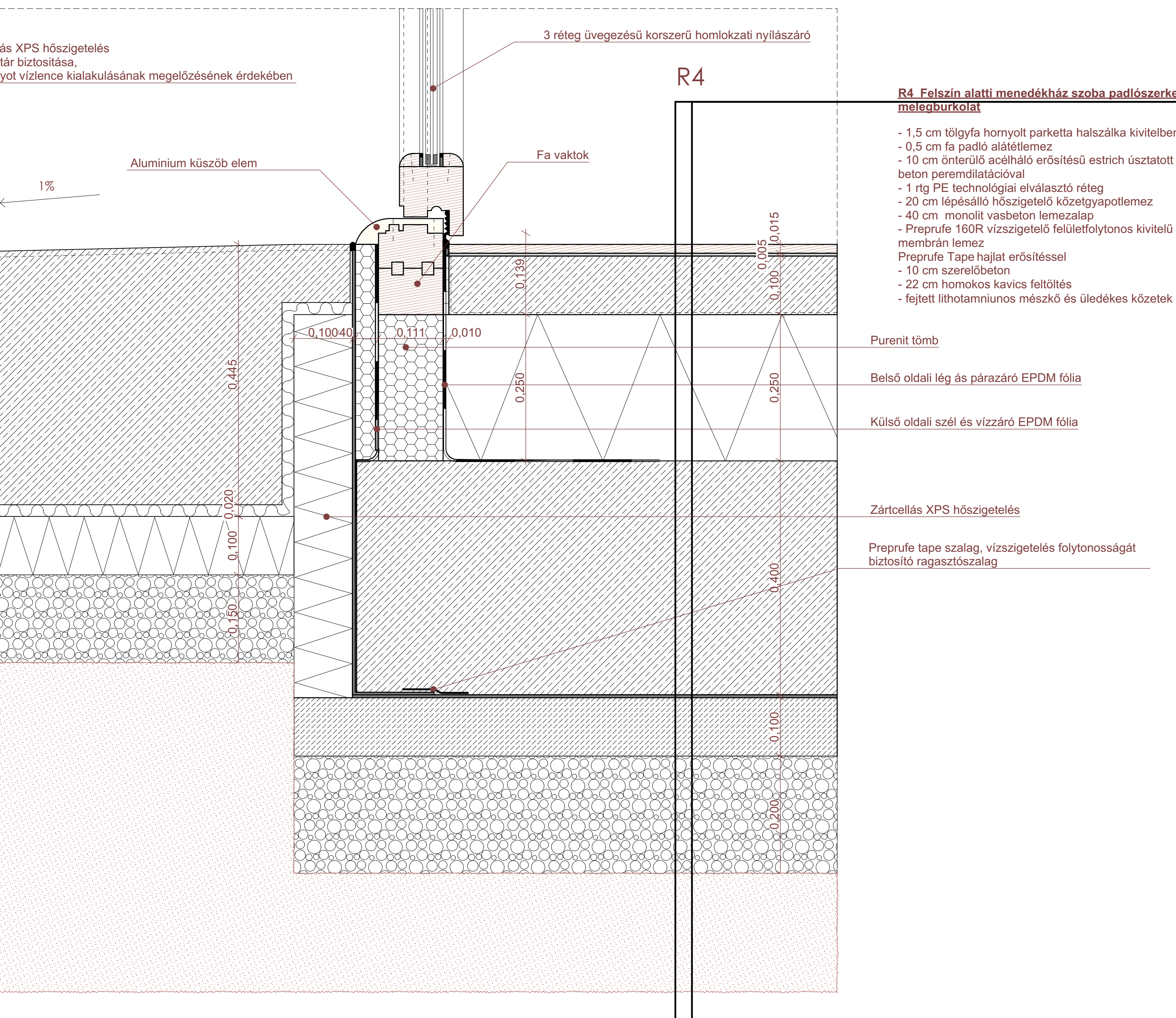
CS5 Részletrajz 1:5



CS2 Részletrajz 1:5



CS4 Részletrajz 1:5



CS6 Részletrajz 1:5

