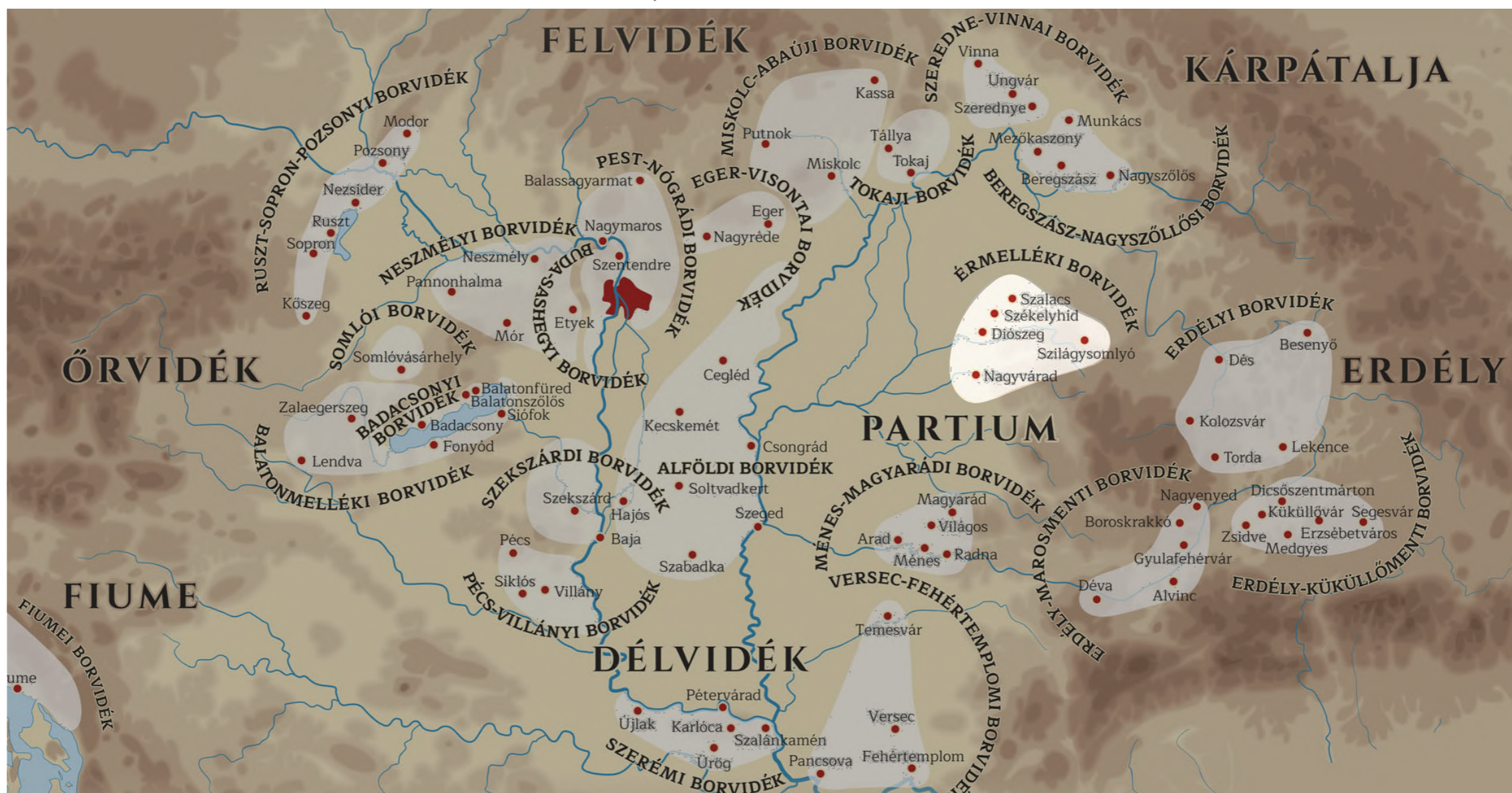
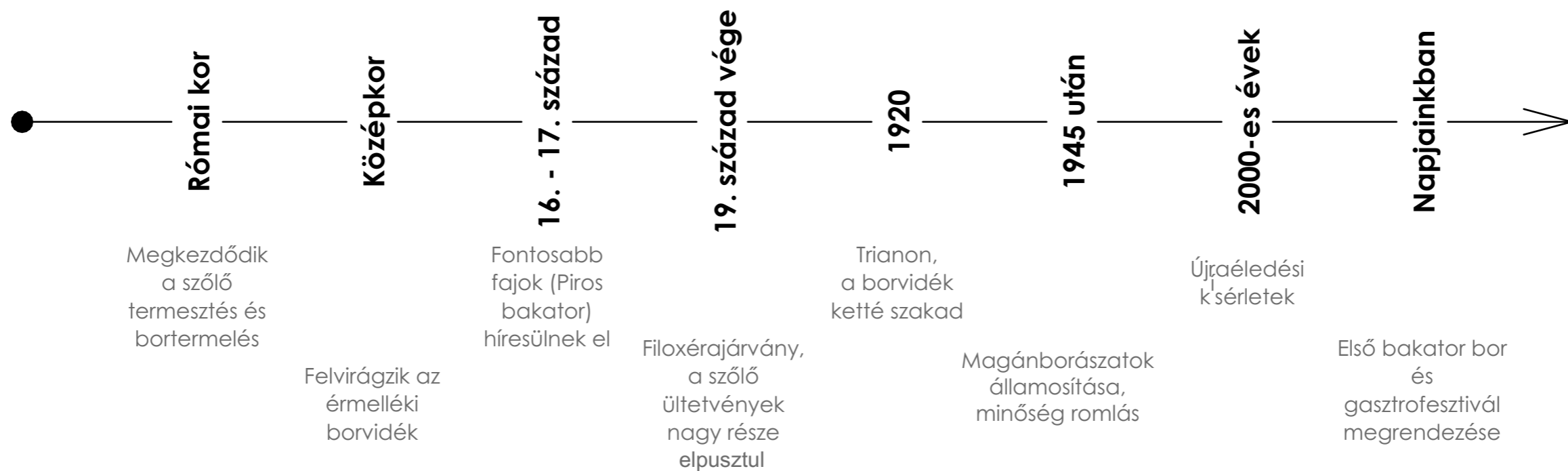
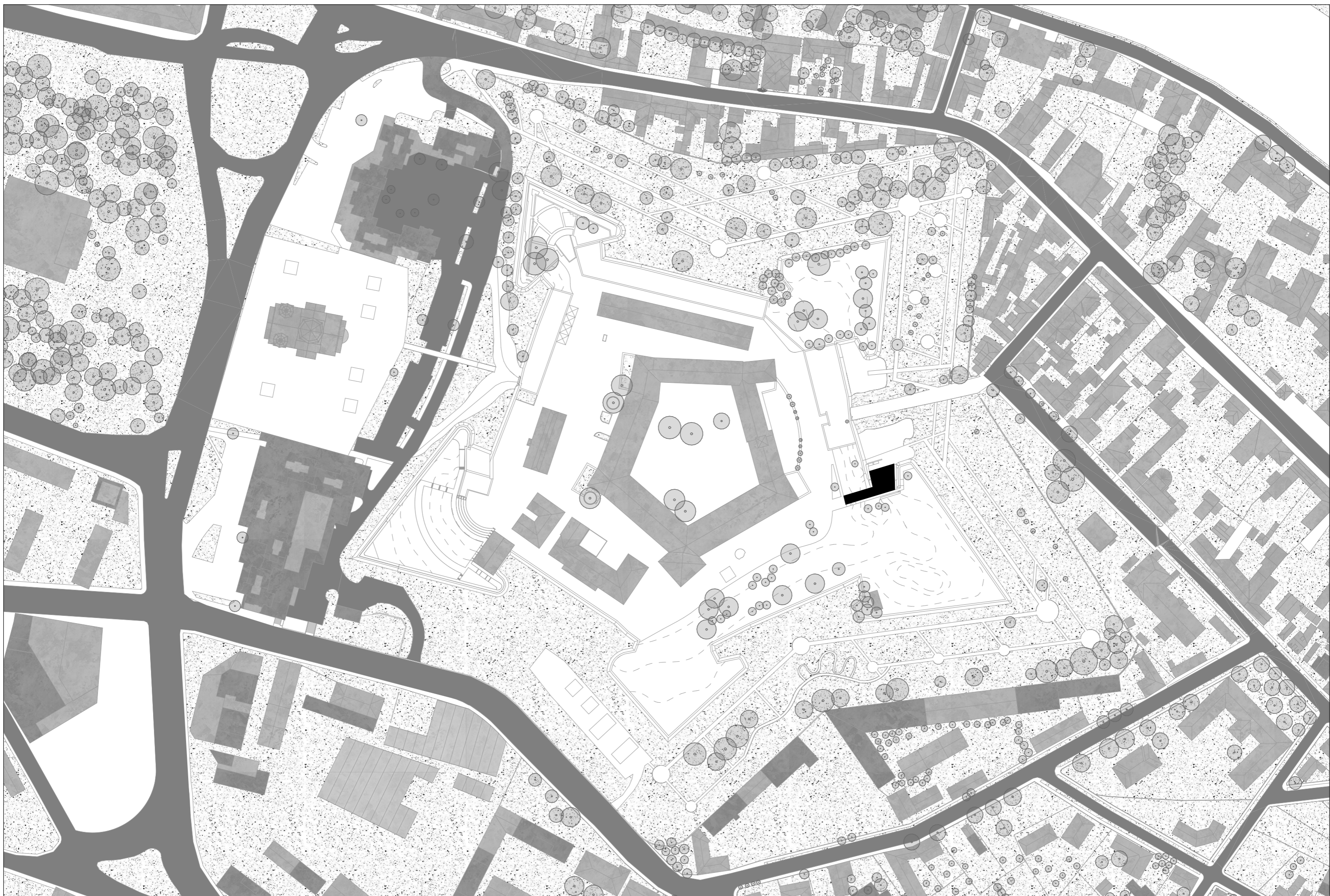


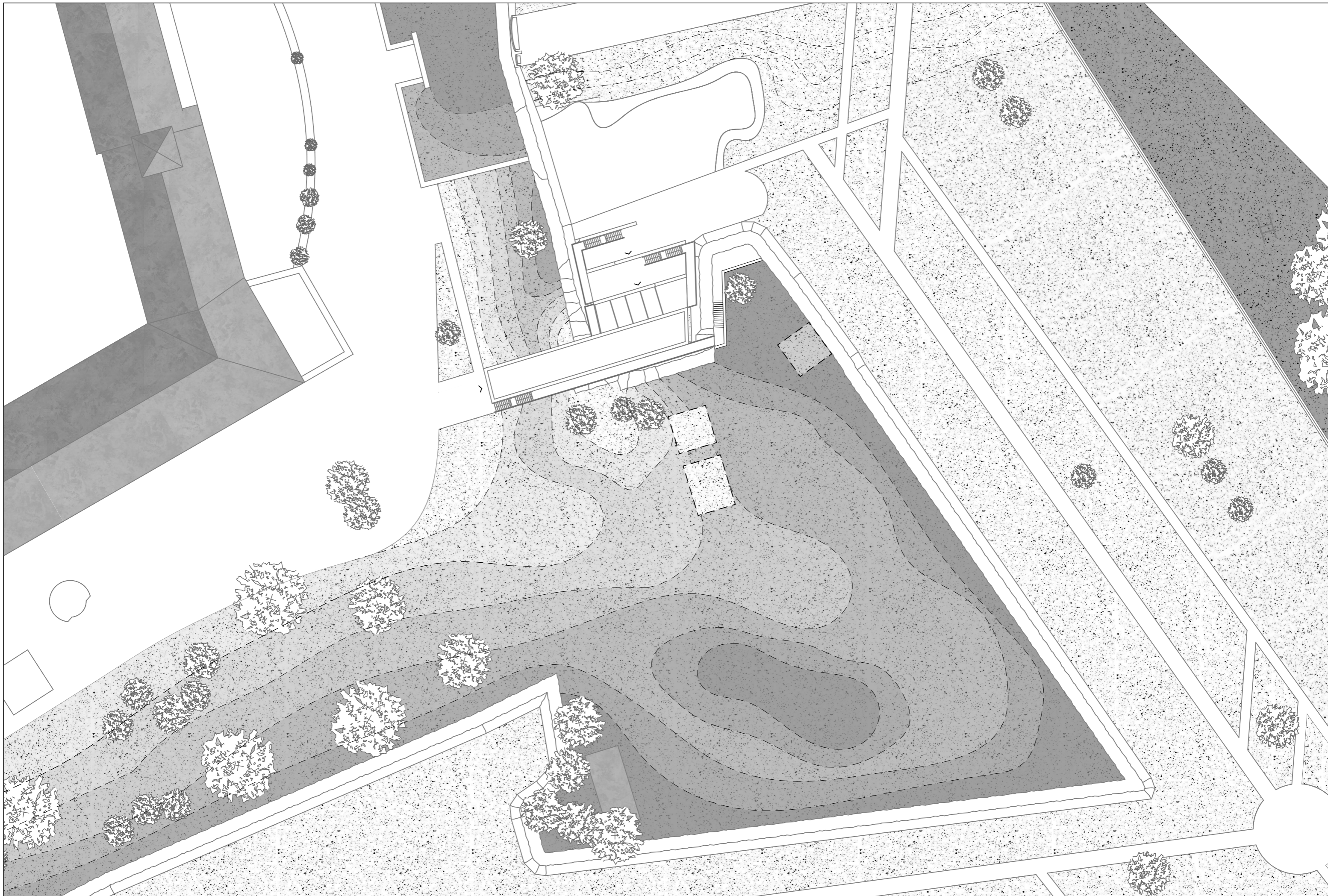
BORKÓSTOLÓ KÖZPONT ÉS MANUFAKTÚRA

**PREZENTÁCIÓ - TERVDOKUMENTÁCIÓ
DIPLOMATERVEZÉS 2024/25/1
ZSÓFI ZSOMBOR - LAK2UW**

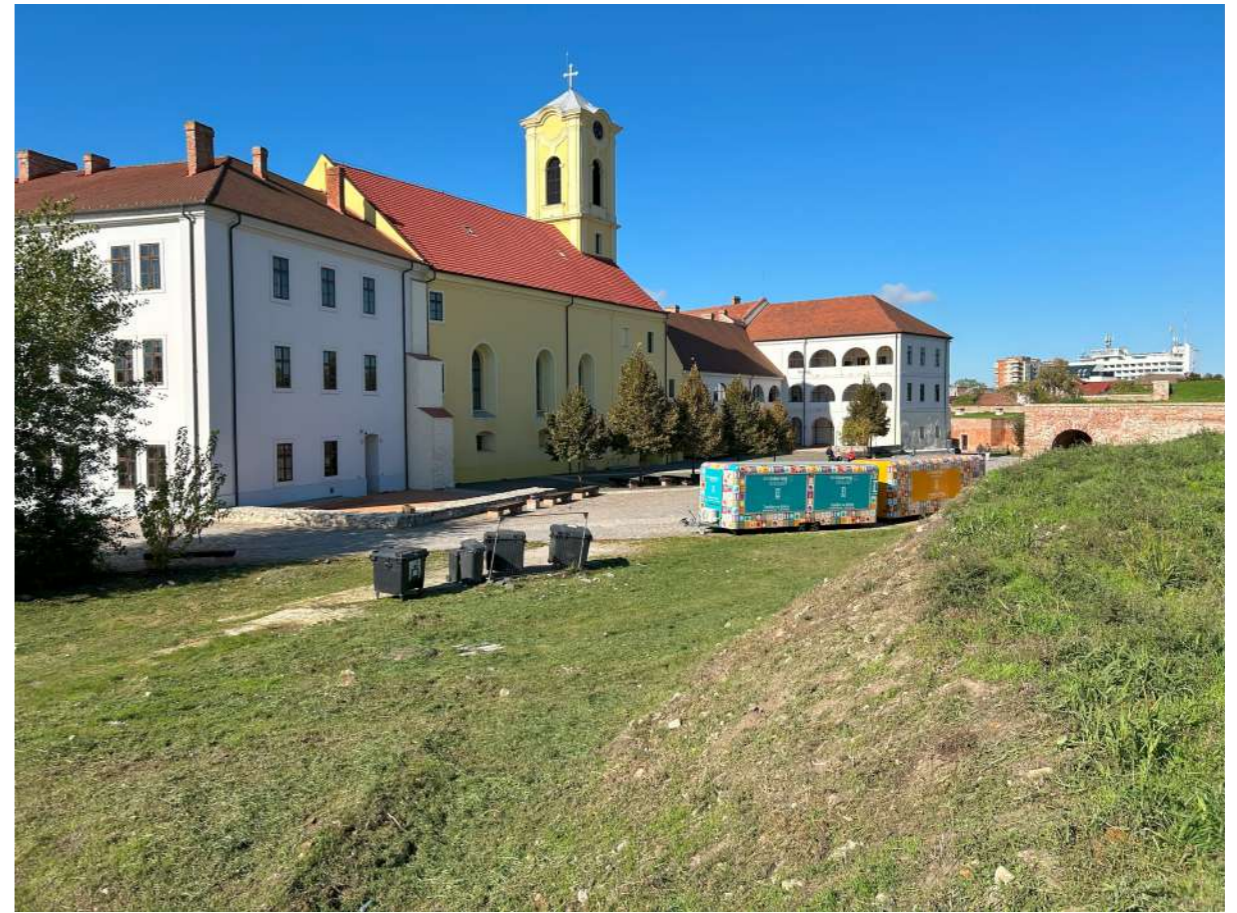


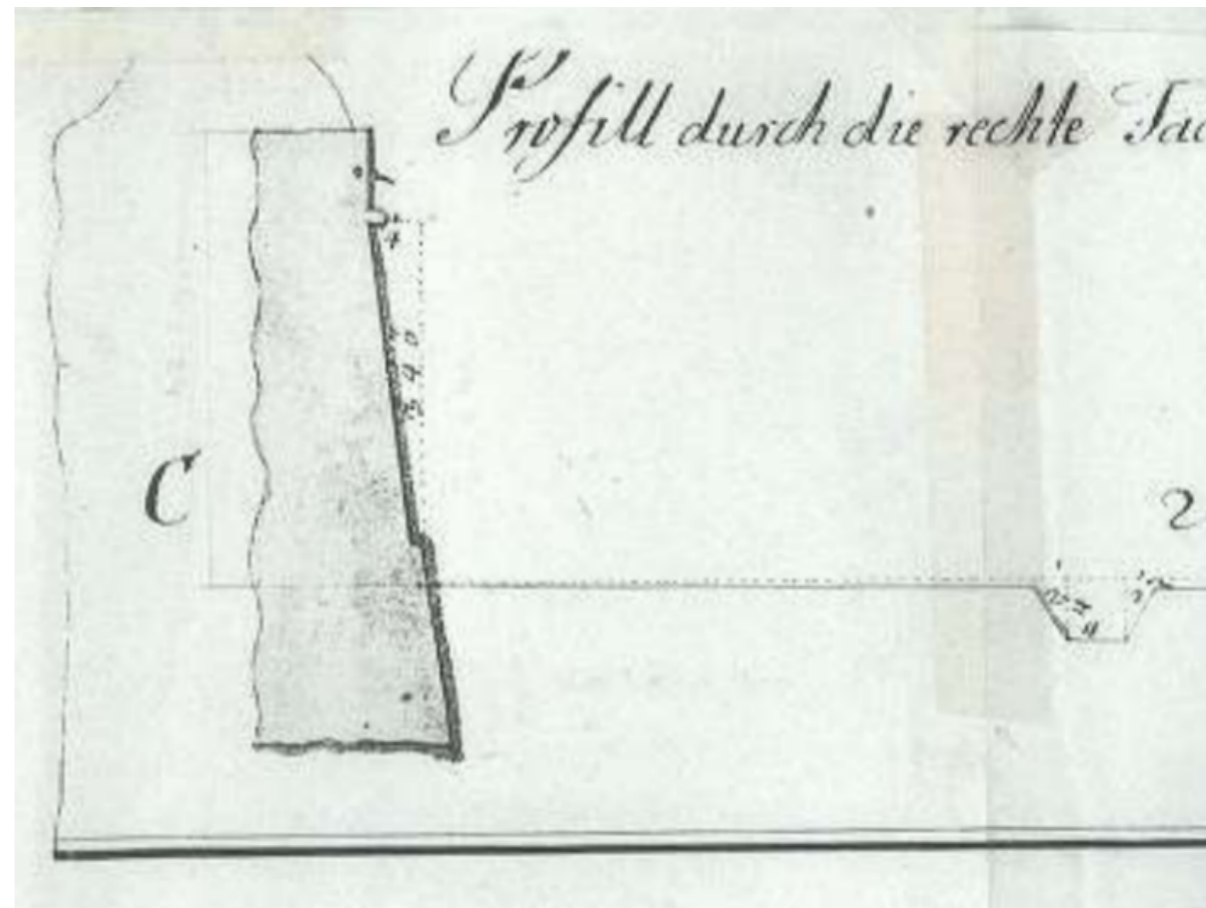
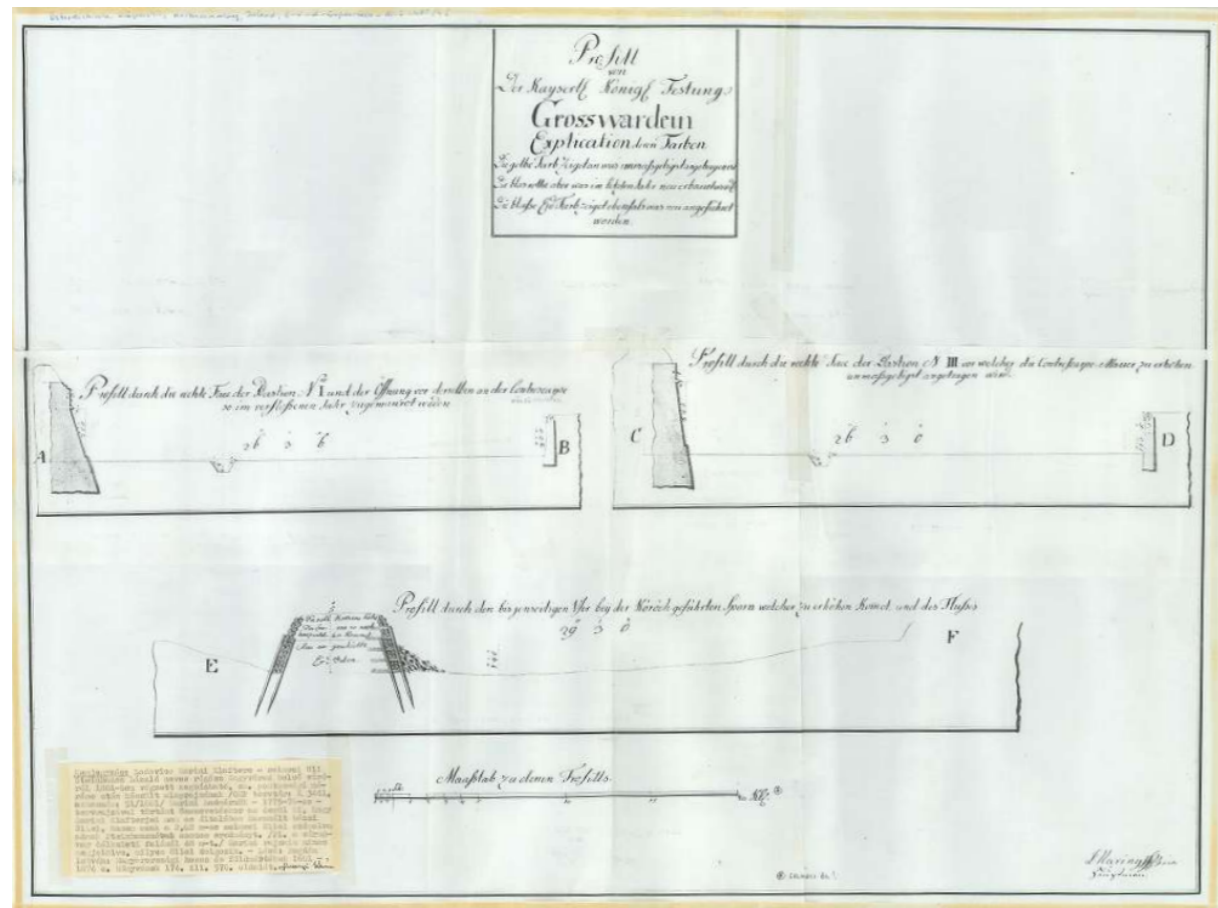
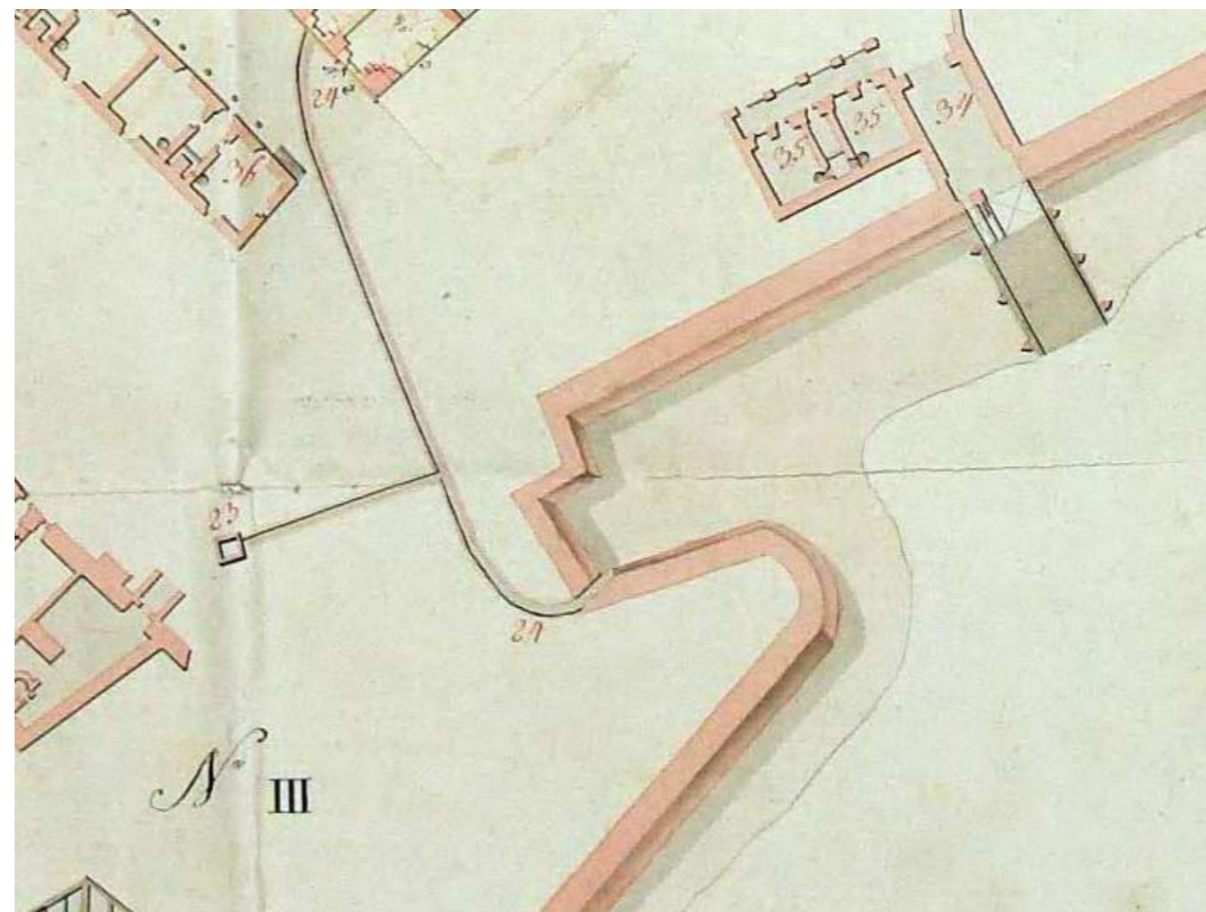
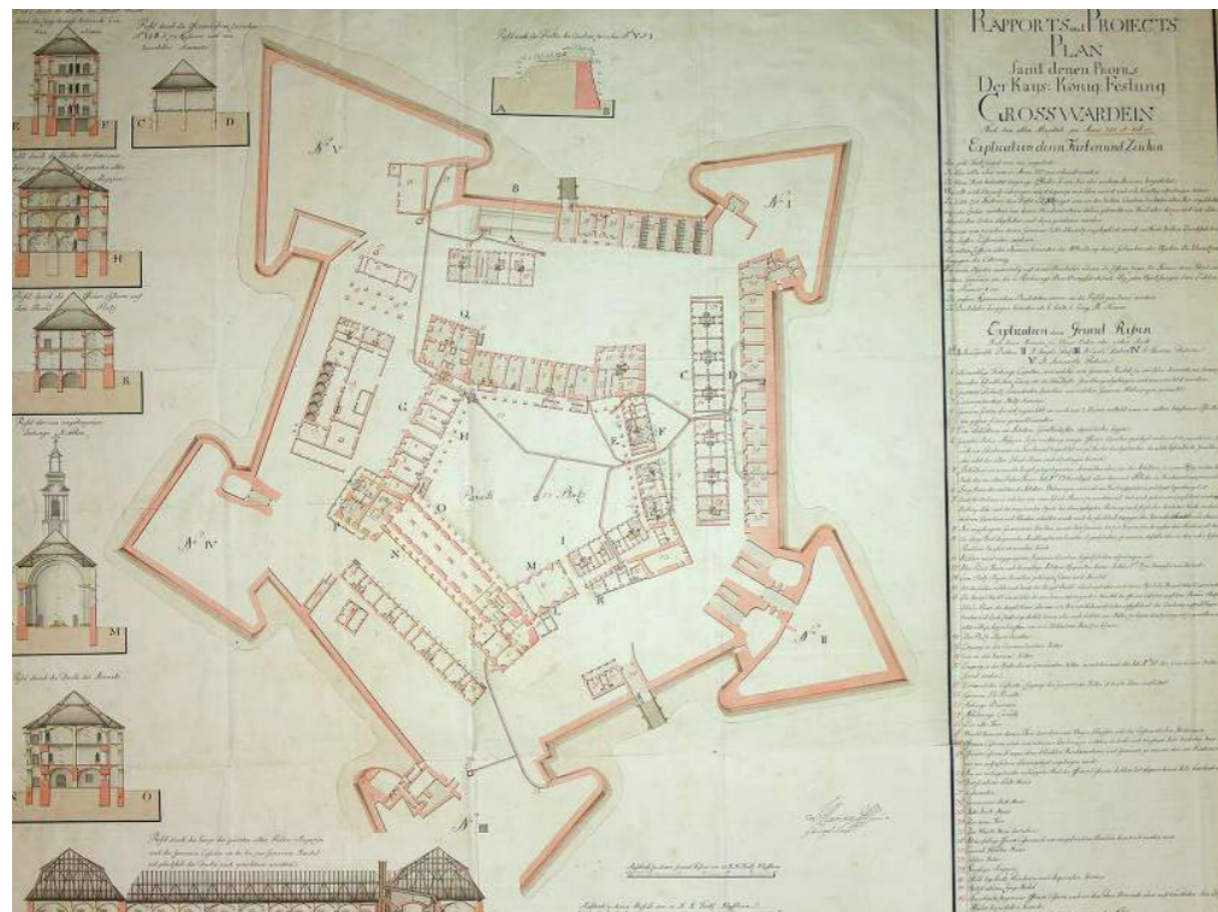
Kárpát-medence borvidékei

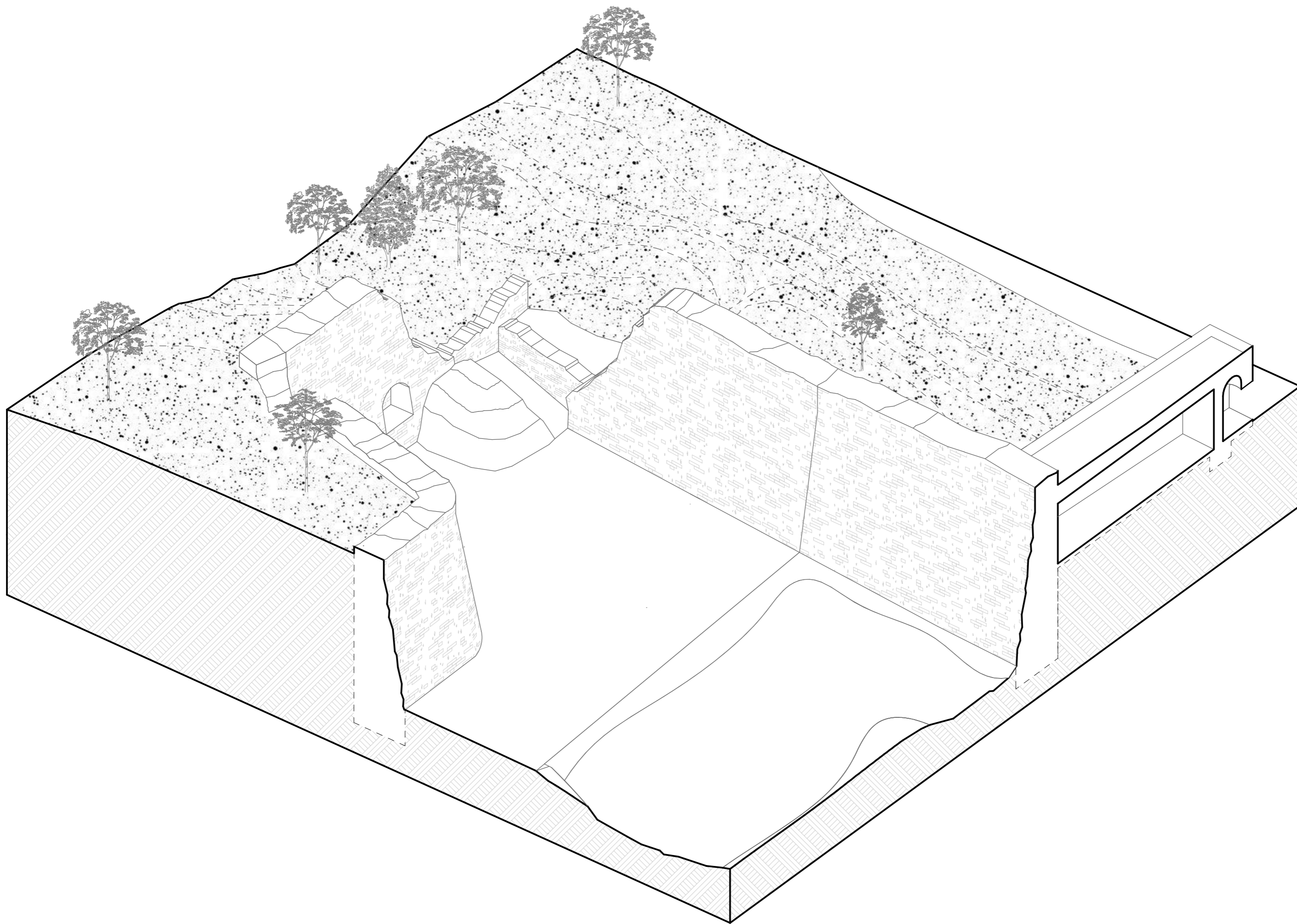


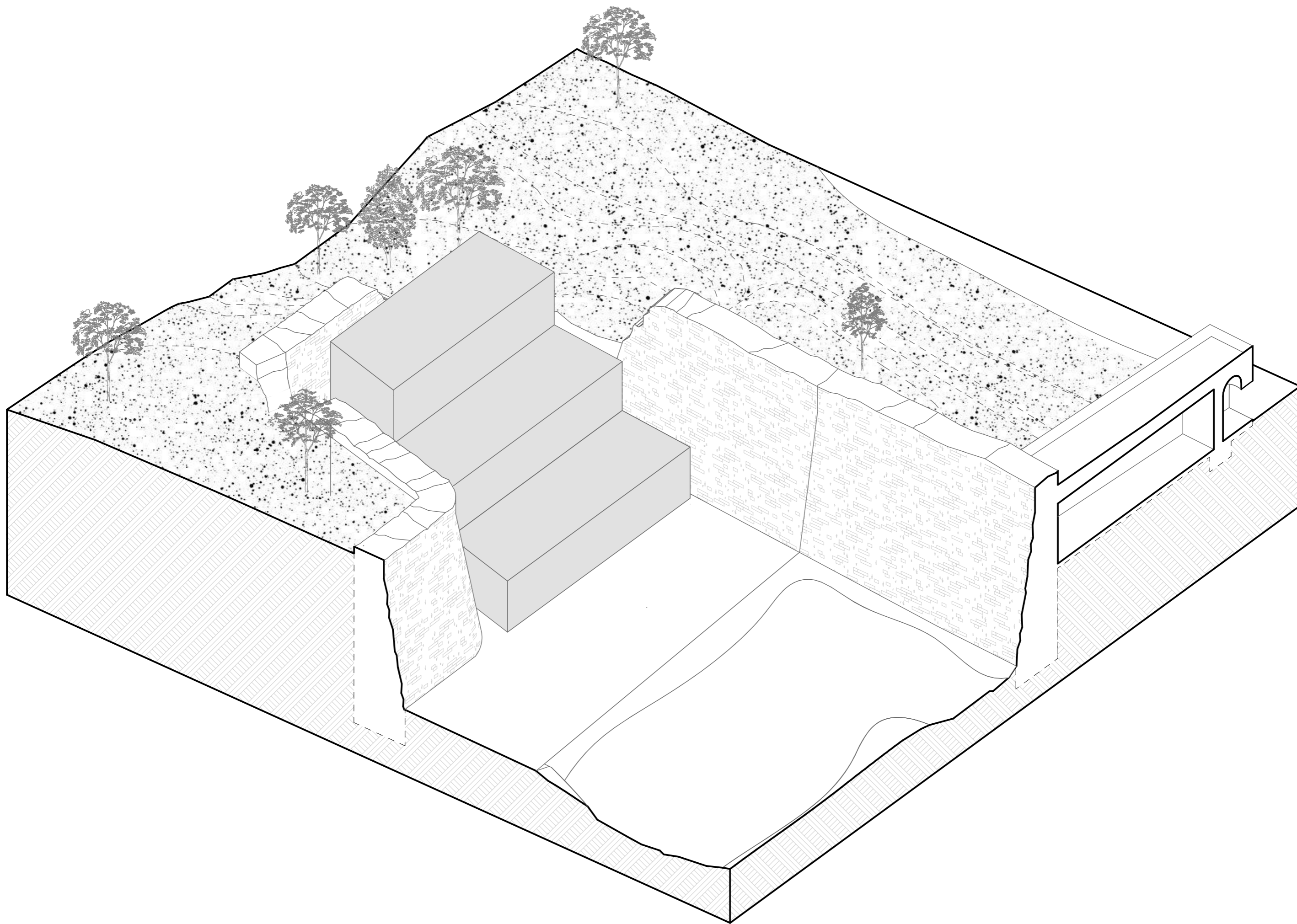


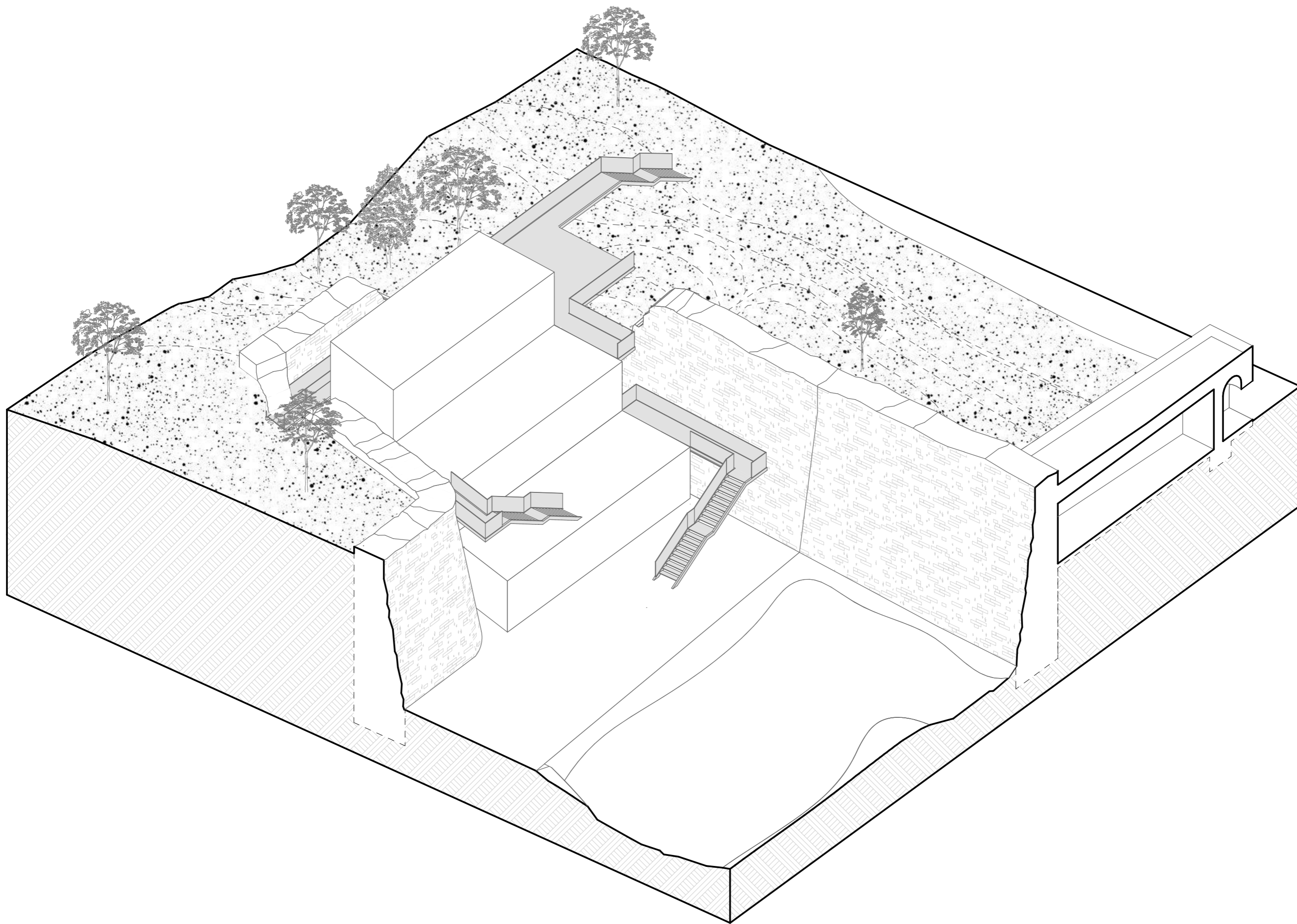


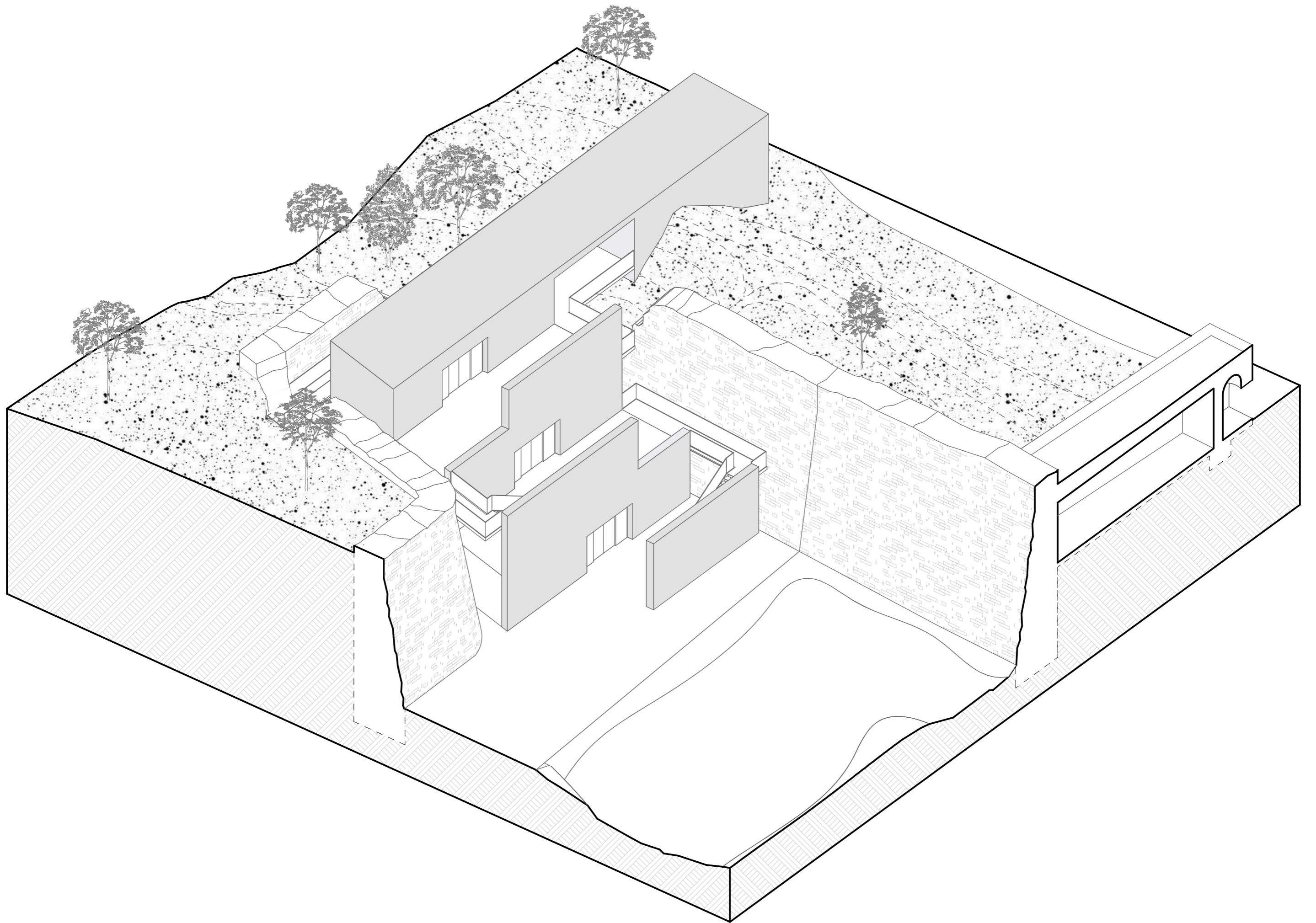


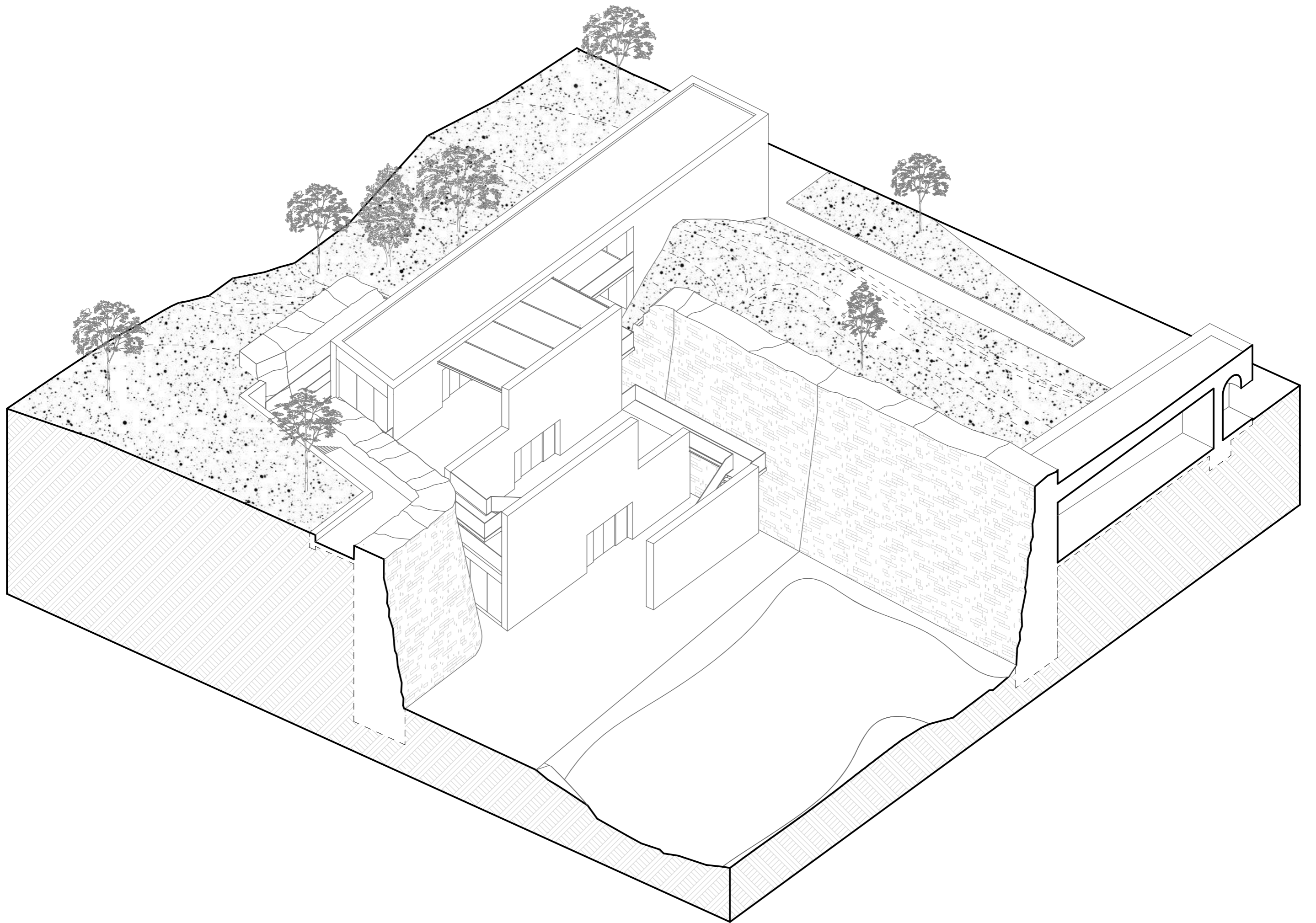




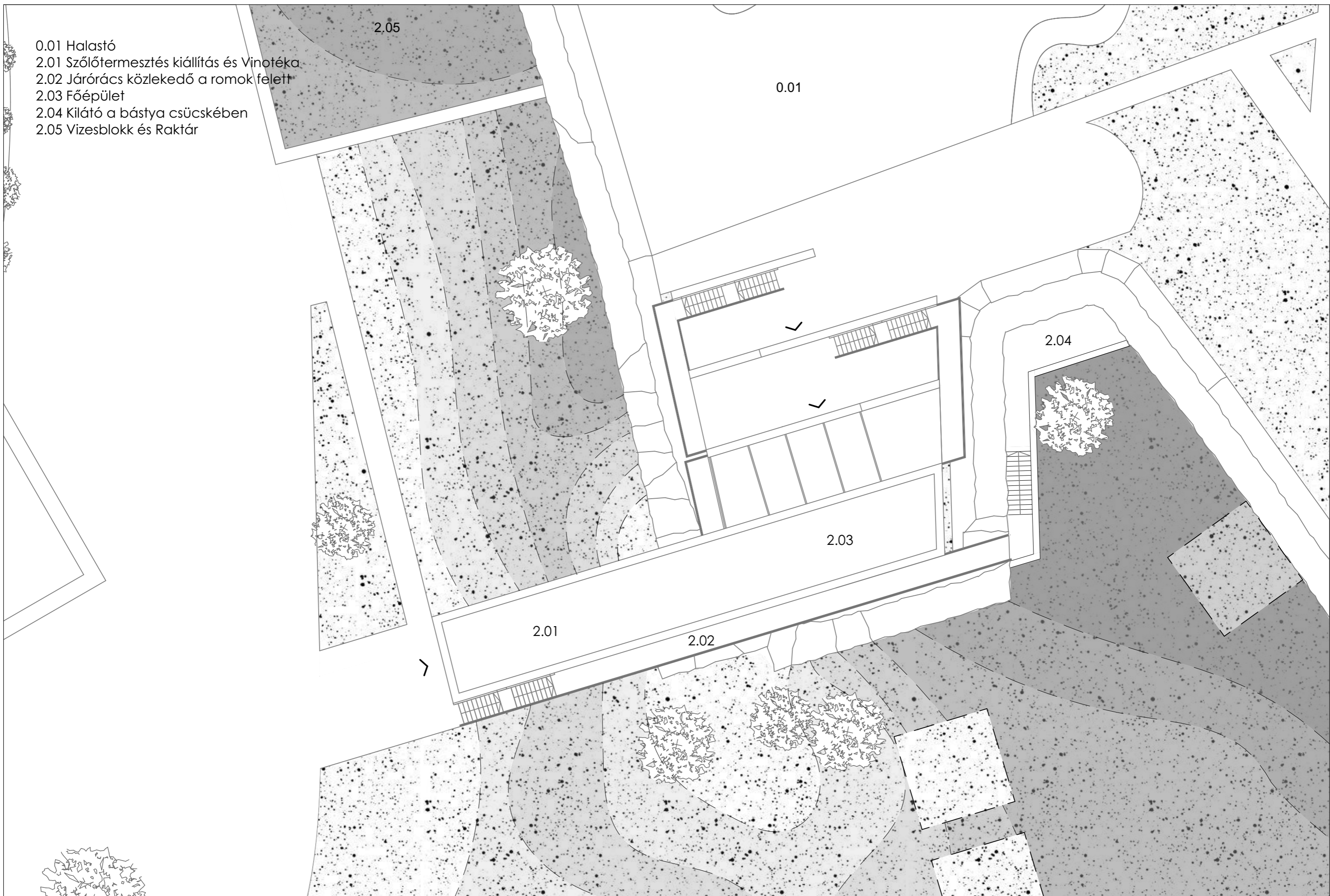




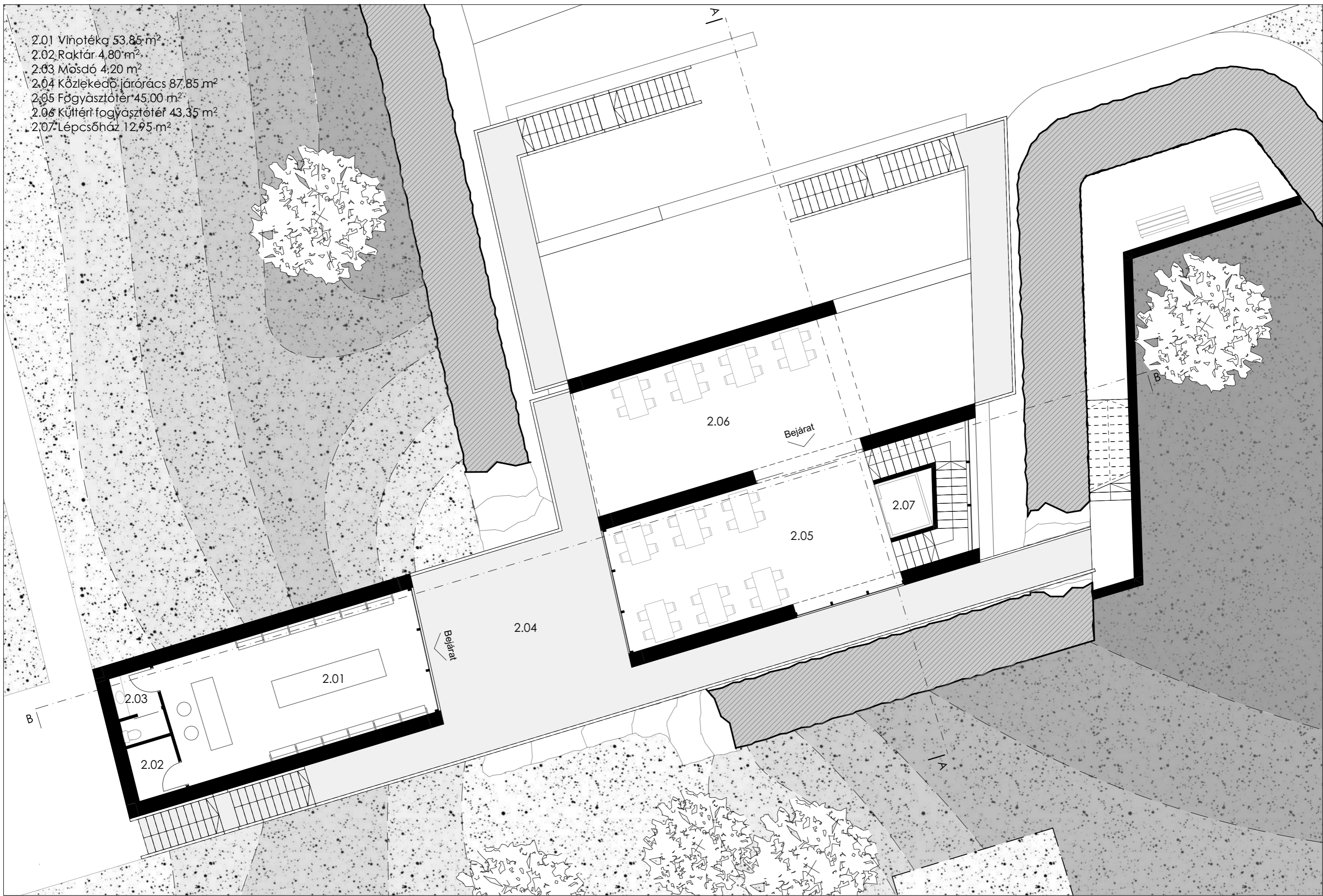




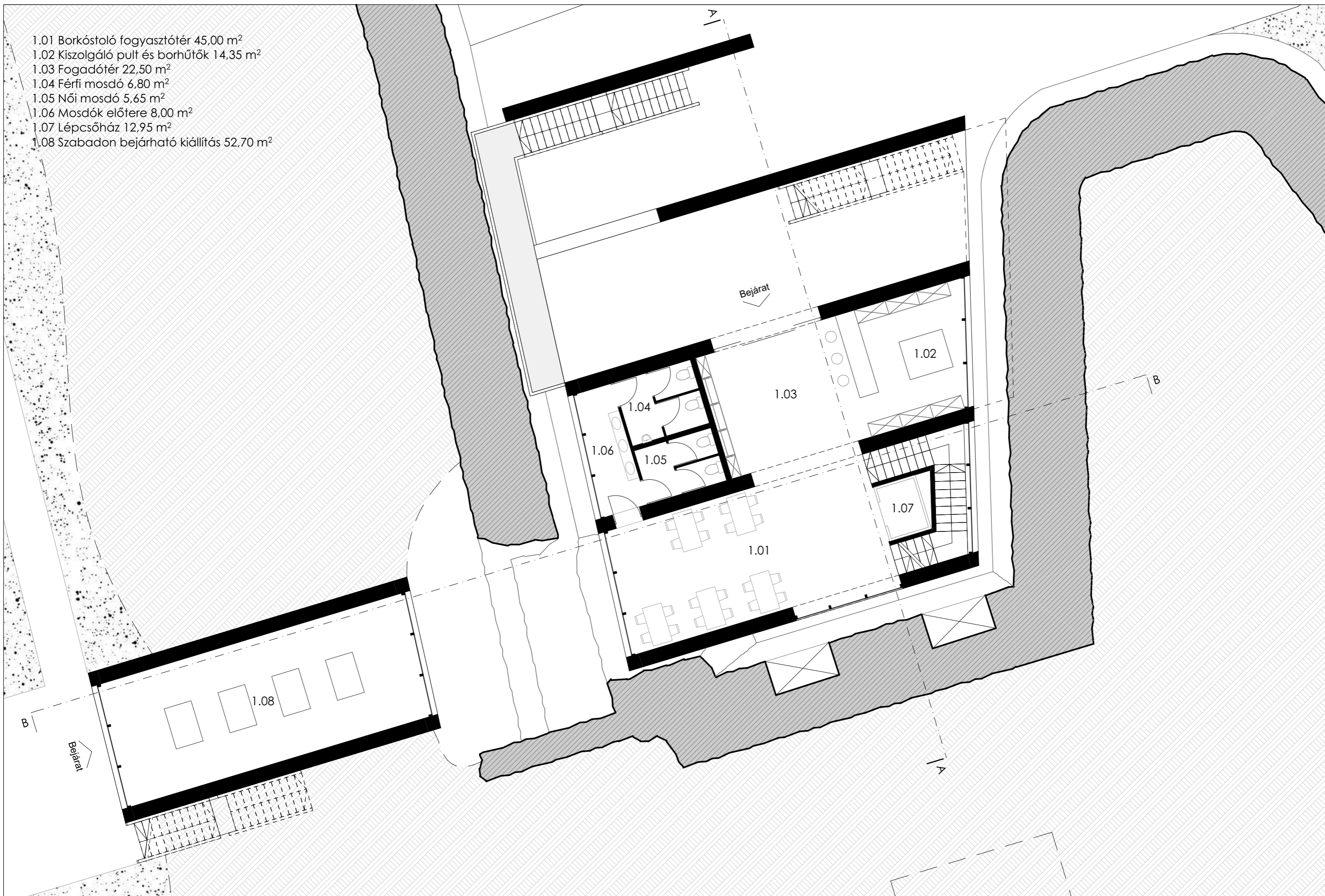
- 0.01 Halastó
- 2.01 Szőlőtermesztés kiállítás és Vinotéka
- 2.02 Járórács közlekedő a romok felett
- 2.03 Főépület
- 2.04 Kilátó a bástya csücskében
- 2.05 Vizesblokk és Raktár



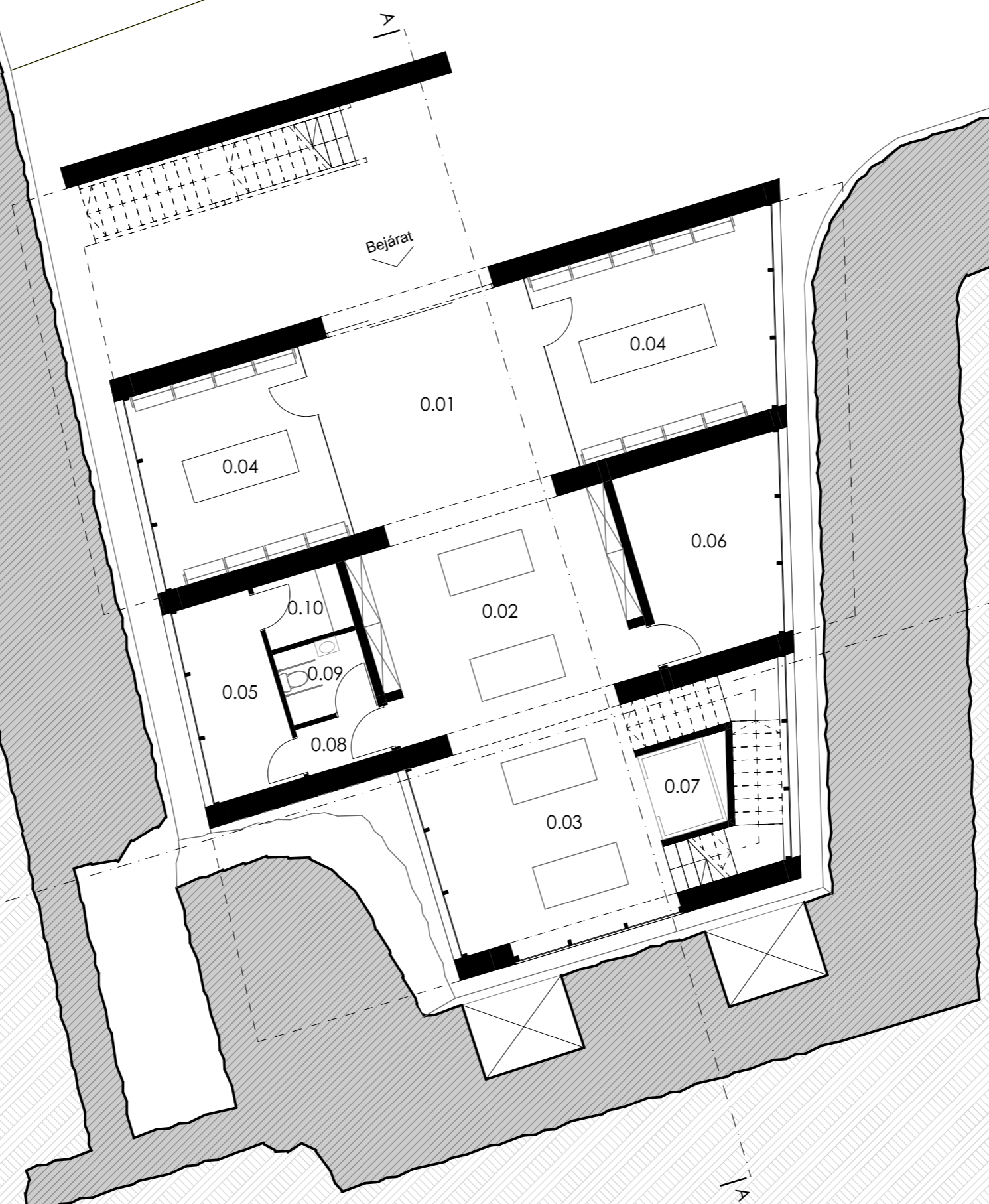
- 2.01 Vinotéka 53,85 m²
- 2.02 Raktár 4,80 m²
- 2.03 Műsdó 4,20 m²
- 2.04 Közlekedő, járórács 87,85 m²
- 2.05 Fogyasztóter 45,00 m²
- 2.06 Kültéri fogyasztóter 43,35 m²
- 2.07 Lépcsőház 12,95 m²

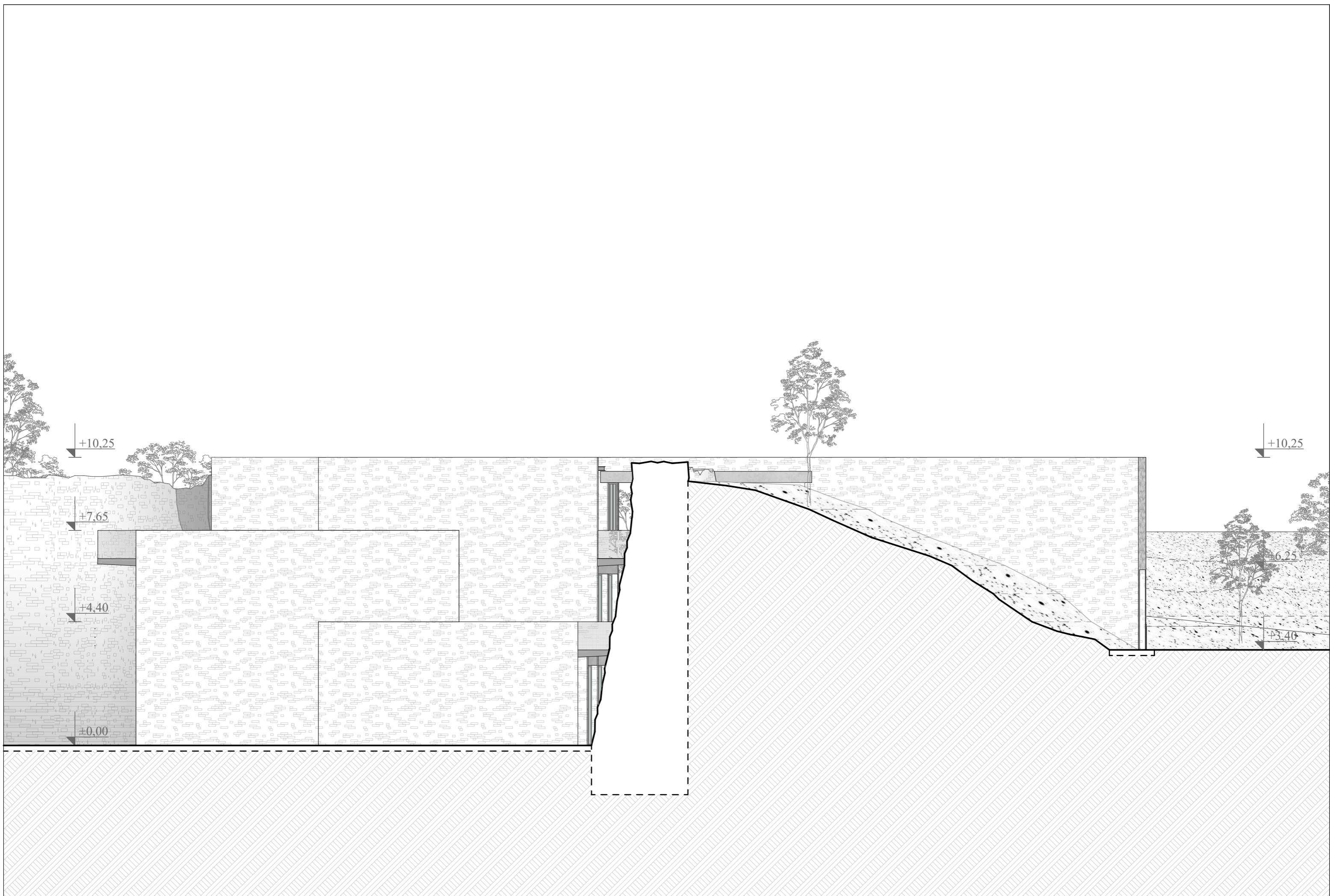


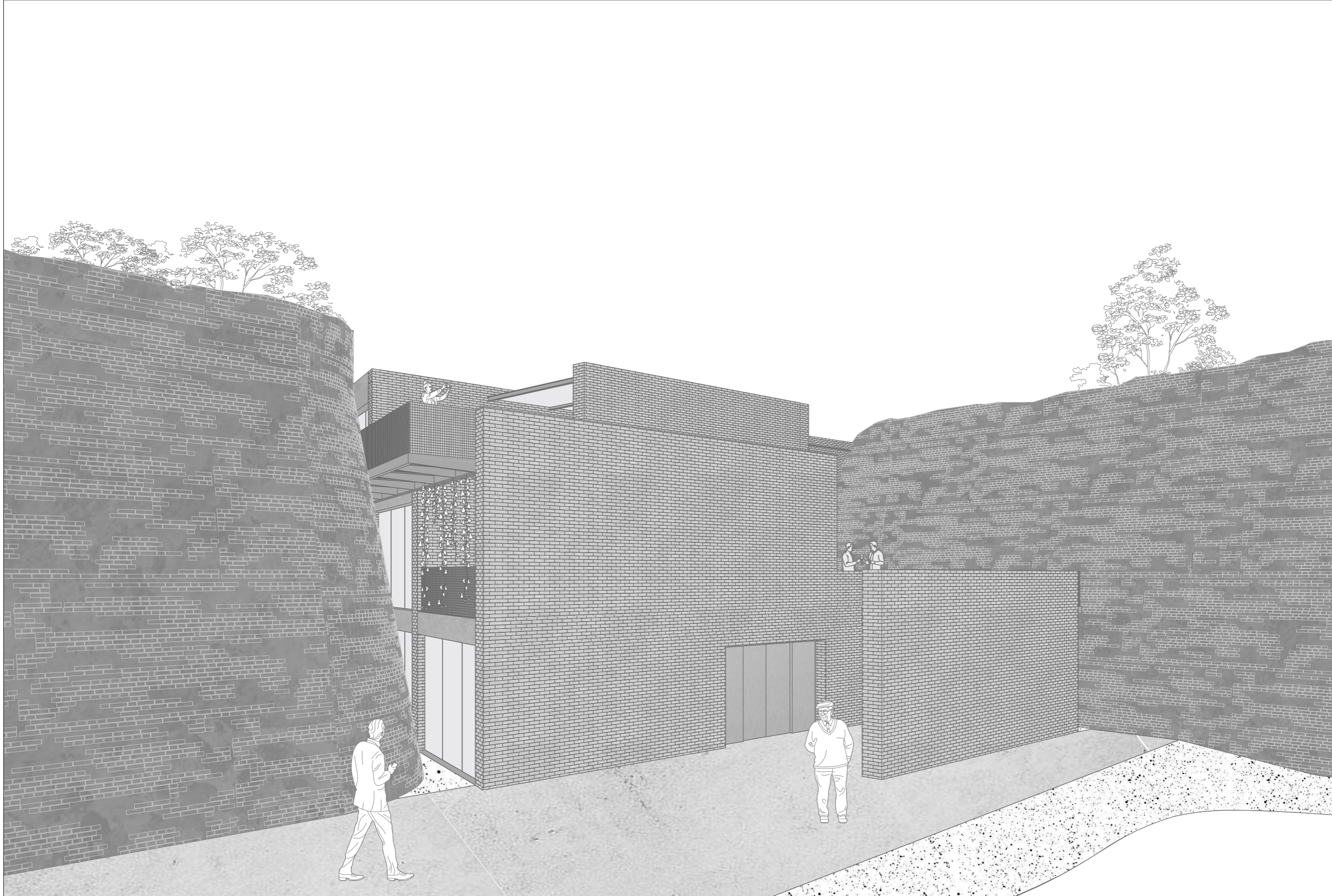
- 1.01 Borkóstoló fogyasztótér 45,00 m²
- 1.02 Kiszolgáló pult és borhűtők 14,35 m²
- 1.03 Fogadótér 22,50 m²
- 1.04 Férfi mosdó 6,80 m²
- 1.05 Női mosdó 5,65 m²
- 1.06 Mosdók előtere 8,00 m²
- 1.07 Lépcsőház 12,95 m²
- 1.08 Szabadon bejárható kiállítás 52,70 m²

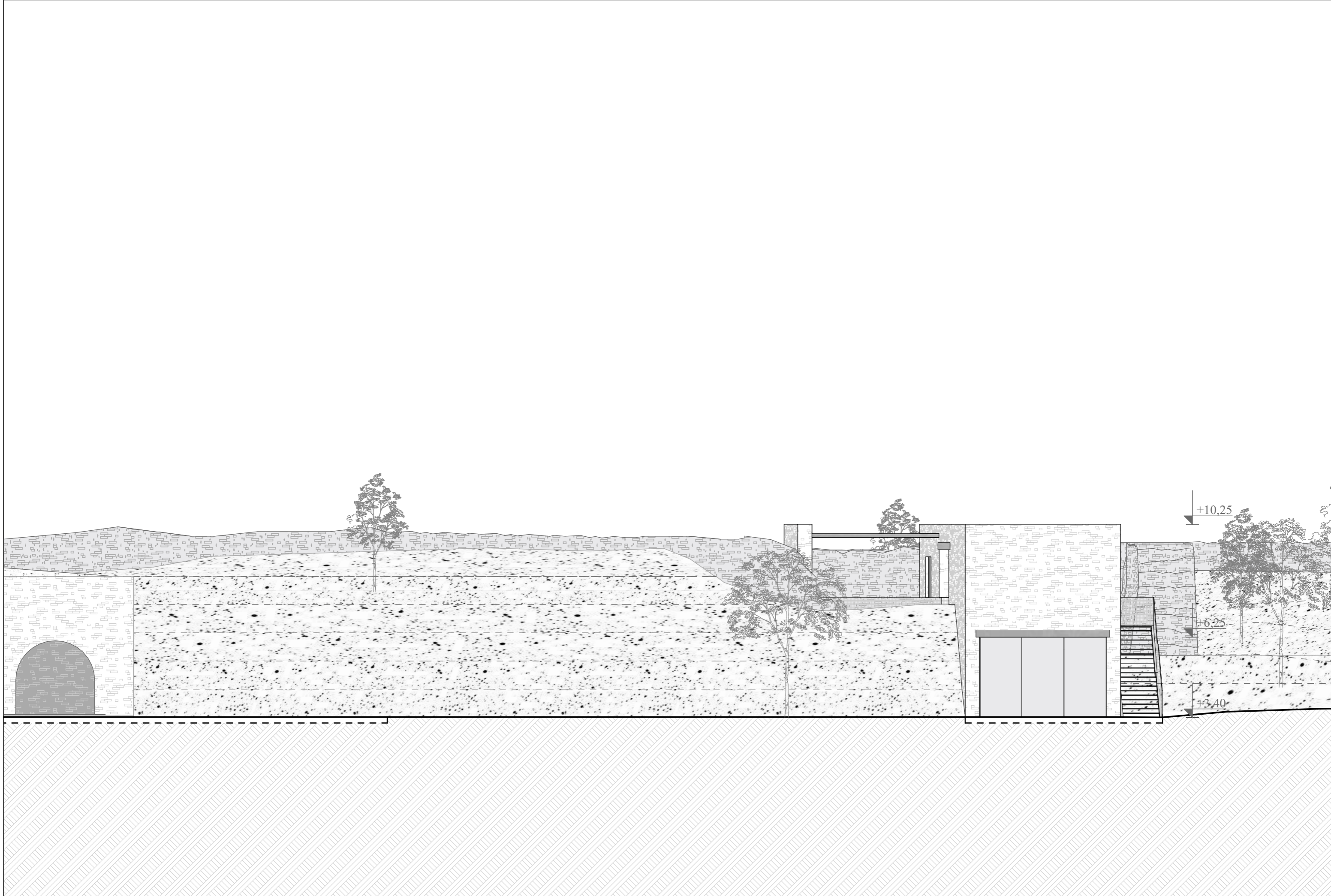


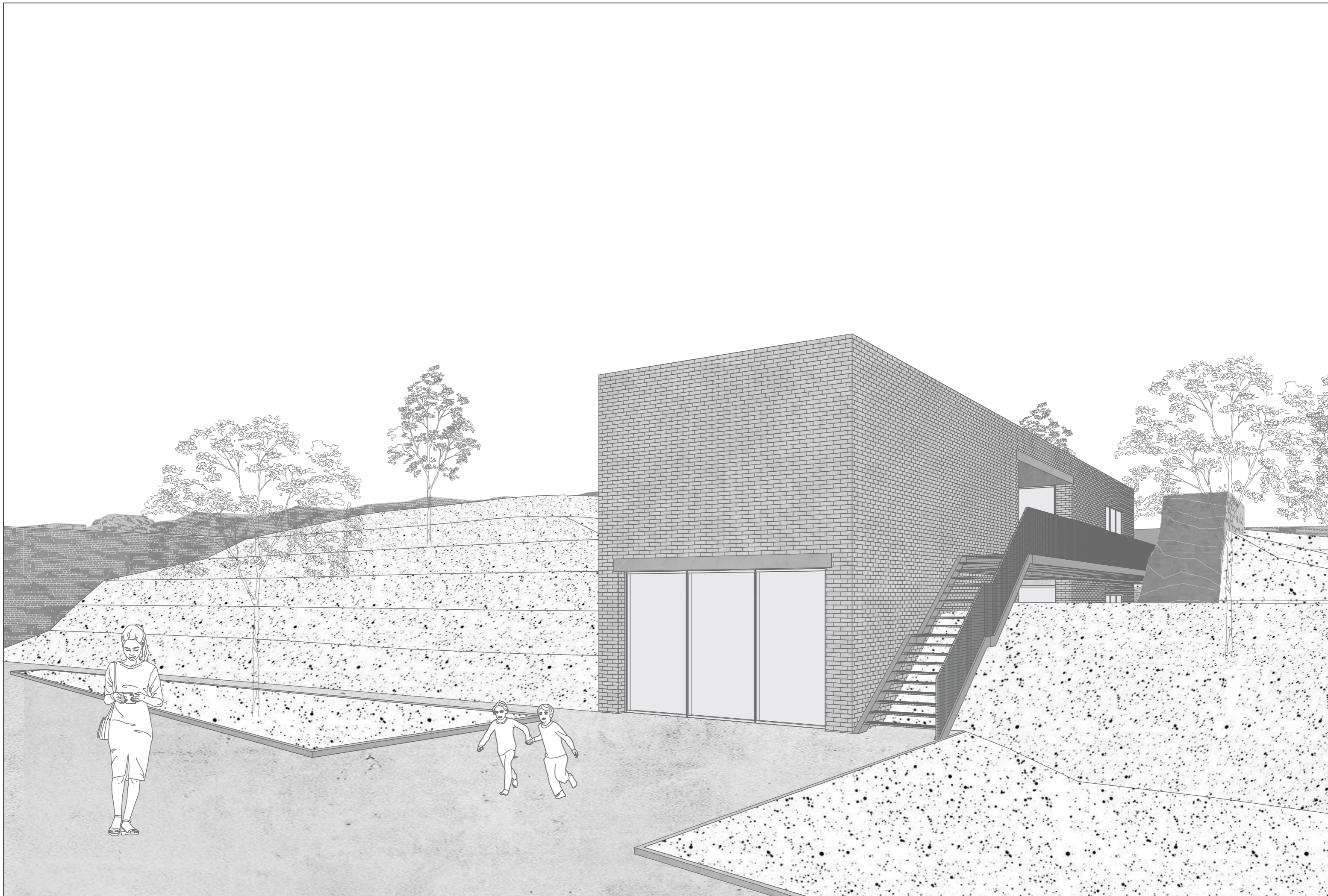
- 0.01 Fogadóter, manipulációs tér 24,30 m²
- 0.02 Manufaktúra, feldolgozás 24,30 m²
- 0.03 Manufaktúra, csomagolás 22,50 m²
- 0.04 Bor trezorok 19,60 m², 23,10 m²
- 0.05 Személyzeti pihenő, étkező 10,80 m²
- 0.06 Raktár, gépészeti helyiség 17,00 m²
- 0.07 Lépcsóház, Lift 12,95 m²
- 0.08 Közlekedő 2,20 m²
- 0.09 Akadálymentesített mosdó 3,60 m²
- 0.10 Személyzeti öltöző 3,00 m²

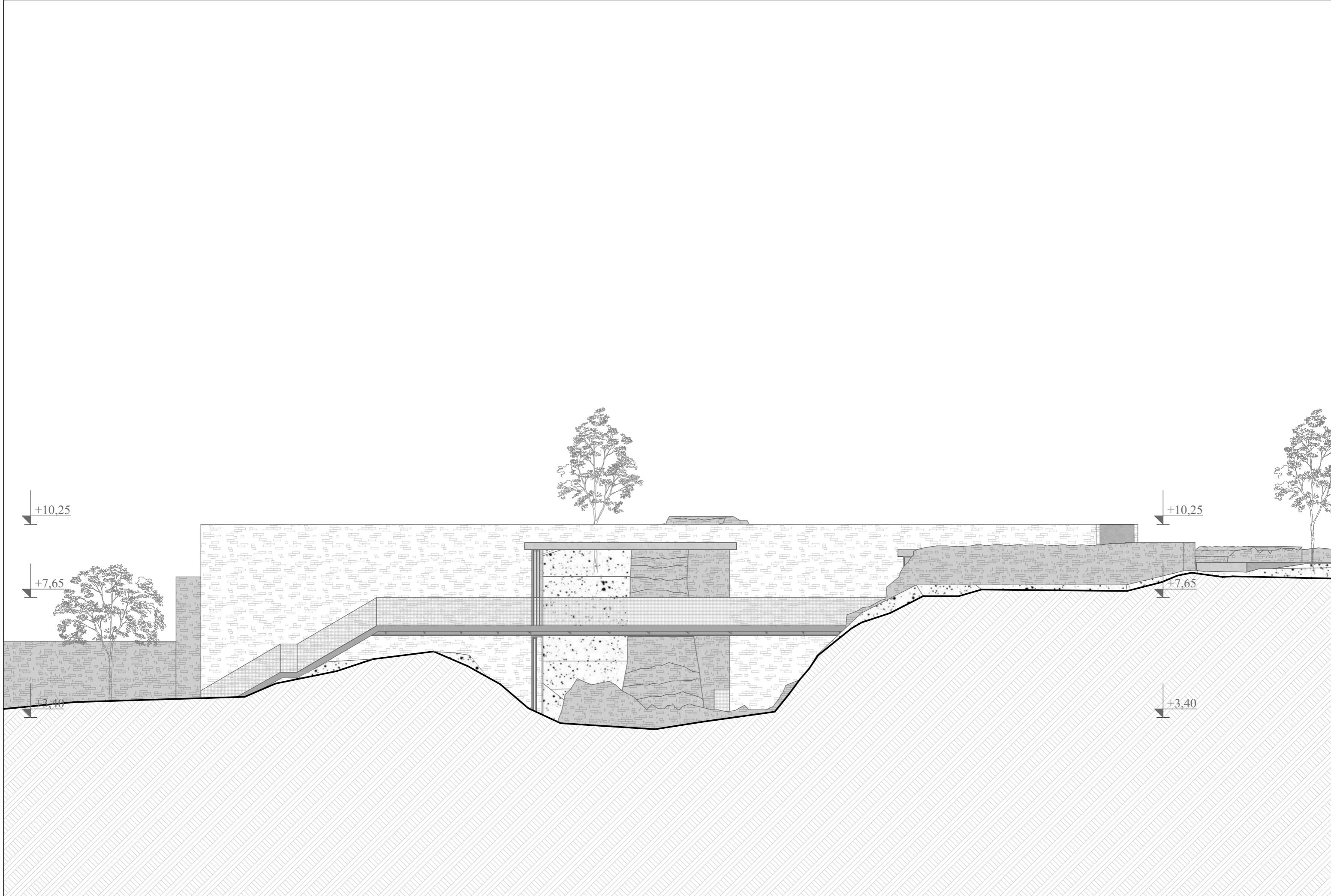






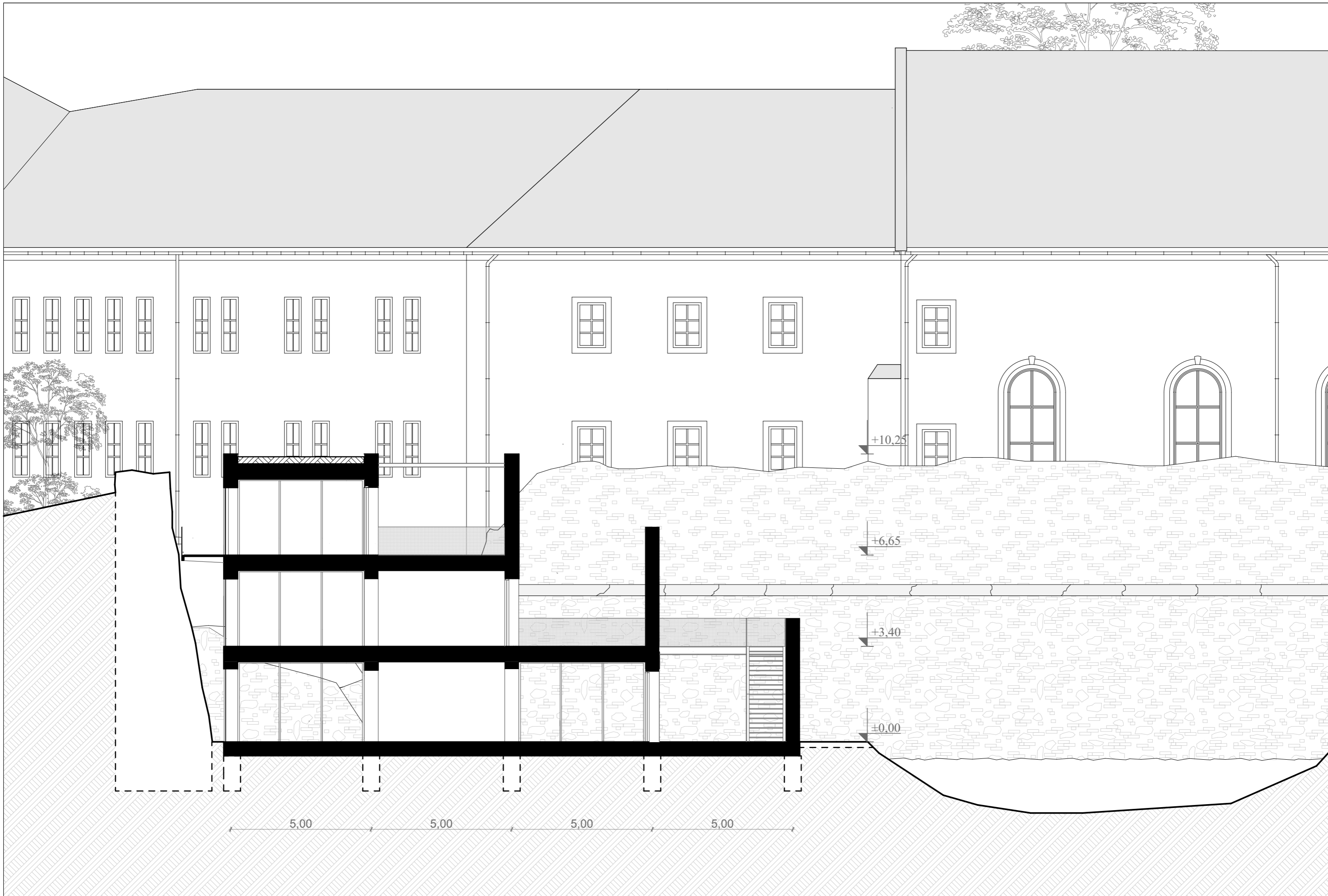


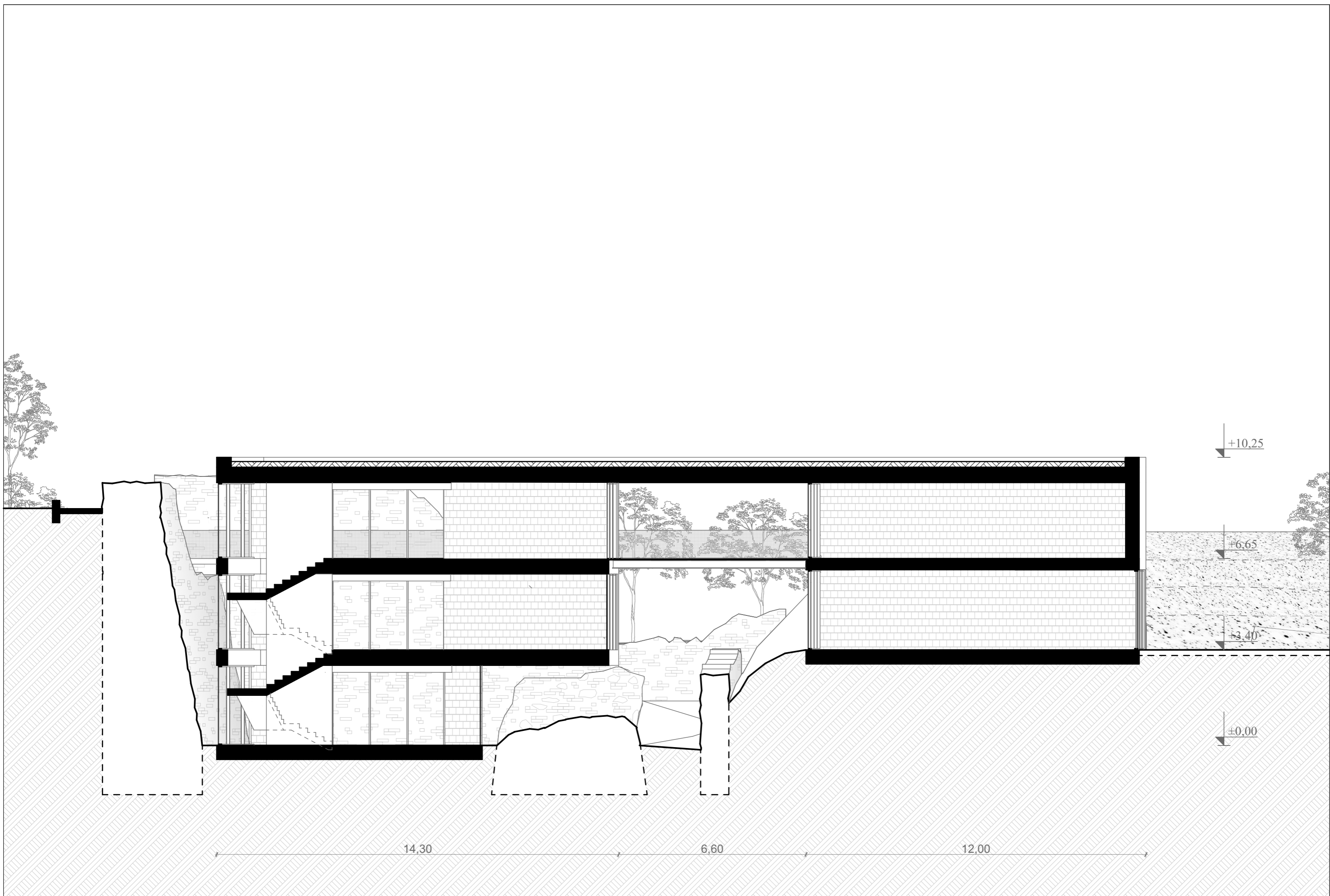




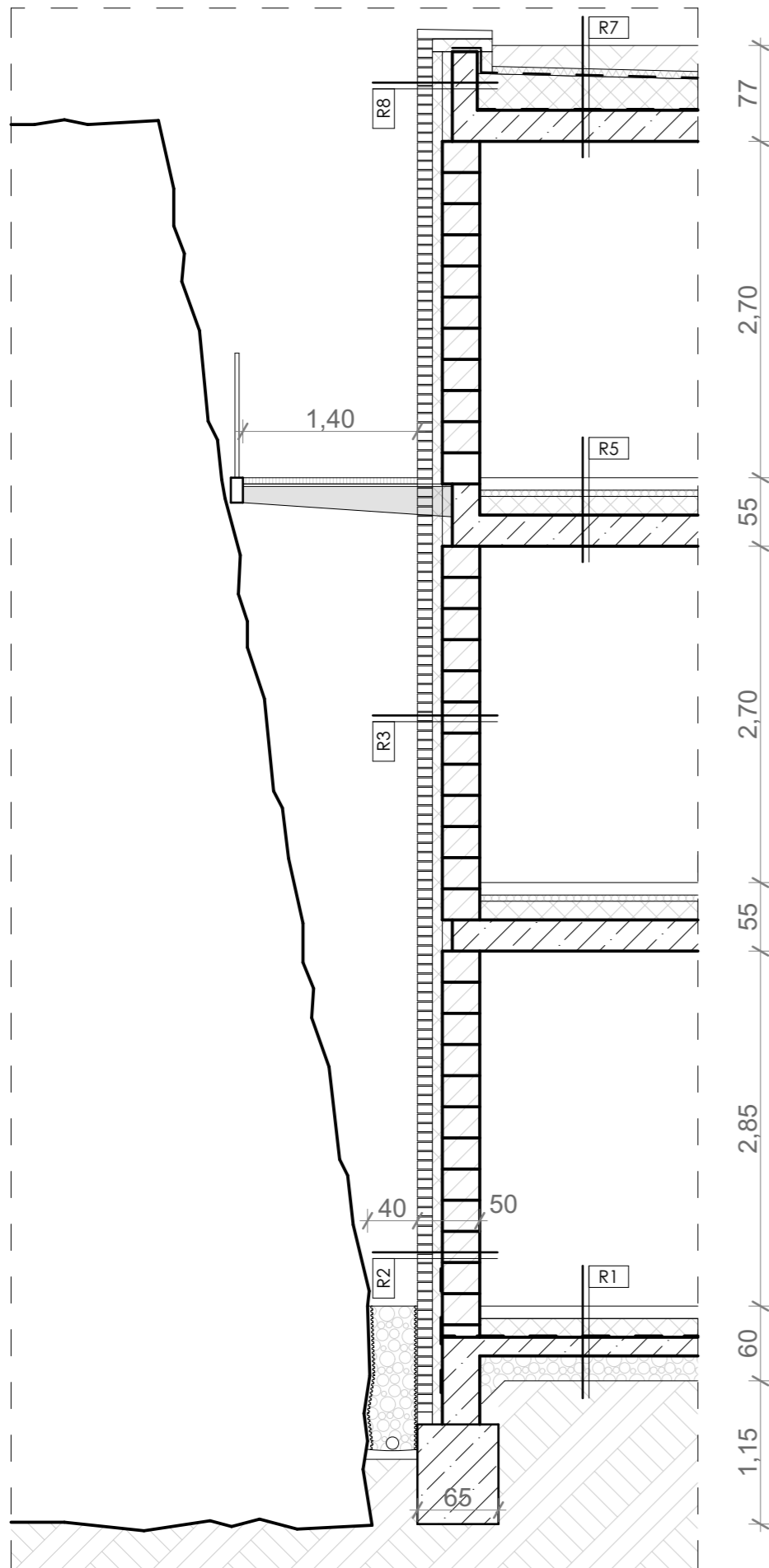




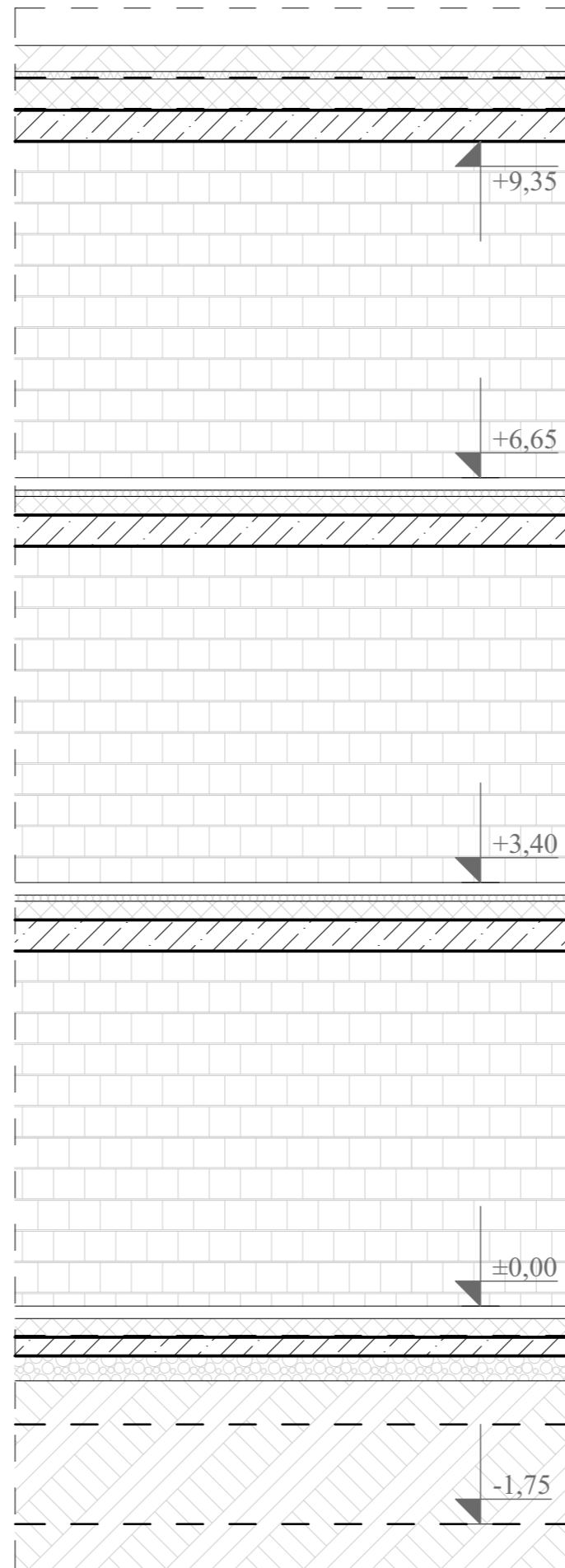




1. Szerkezeti metszet



2. Falnézet



Rétegrendek:

- R1 - Talajon fekvő padló**
 -10 cm felület csiszolt aljzat beton
 -1 rtg. technológiai szigetelés
 -15 cm lépésálló EPS hőszigetelés
 -1 rtg. SBS modifikált bitumenes vastaglemez
 -1 rtg. hidegbitumenmáz kellősítés
 -15 cm vasalt aljzat tartószerkezet
 -20 cm tömörített kavicságy
 -tömörített talaj

- R2 - Lábazati fal**
 -1 rtg. visszahúzott, fugateltő vakolat
 -12 cm kisméretű téglá homlokzatburkolat
 -8 cm XPS hőszigetelés
 -1 rtg. SBS modifikált bitumenes vastaglemez
 -1 rtg. hidegbitumenmáz kellősítés
 -1 cm felületkiegyenlítő, légzáró alapvakolat
 -30 cm Porotherm NF falazóblokk
 -2 rtg. meszelés felületkezelés

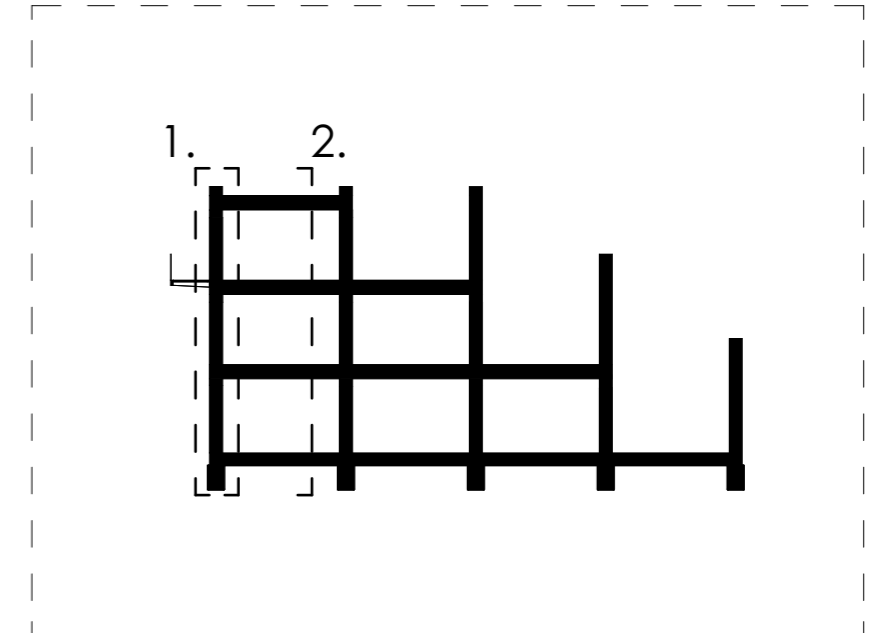
- R3 - Homlokzati fal**
 -1 rtg. visszahúzott, fugateltő vakolat
 -12 cm kisméretű téglá homlokzatburkolat
 -8 cm kőzetgyapot hőszigetelés
 -1 cm felületkiegyenlítő, légzáró alapvakolat
 -30 cm Porotherm NF falazóblokk
 -2 rtg. meszelés felületkezelés

- R5 - Emeletközi padló**
 -10 cm felület csiszolt aljzat beton
 -1 rtg. technológiai szigetelés
 -5 cm EPS lépéshang elleni szigetelés (úszató réteg)
 -15 cm lépésálló EPS szintező réteg
 -25 cm monolit vasbeton födém szerkezet

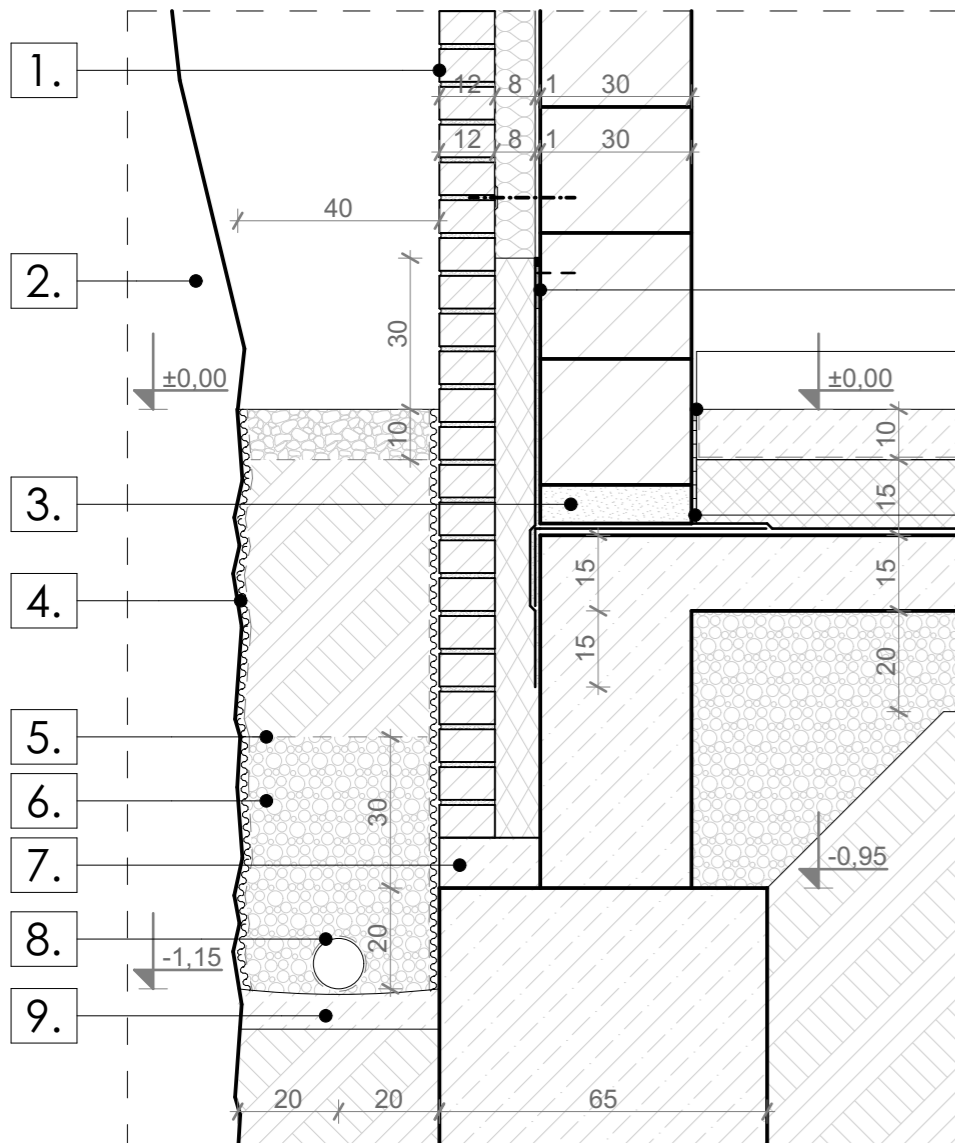
- R6 - Lapostető, járható**
 -5 cm beton járókő 1% lejtésben
 -5 cm min. 2/5mm szemeloszlású ágyazó és leterhelő éles kőzúzalék
 -1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
 -2 cm dombornyomott felületszivargó réteg
 -1 rtg. műanyagfátyol védőréteg
 -2 rtg. SBS modifikált bitumenes vastaglemez (gyökérállósággal minősített)
 -2 cm-ről indított PIR hab hőszigetelés
 2,5%-os lejtést adó réteg
 -12 cm PIR hab hőszigetelés
 -1 rtg. párazáró lemez
 -1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
 -25 cm monolit vasbeton födém szerkezet

- R7 - Lapostető, zöldtető**
 -15-25 cm extenzív zöldtető ültetőközeg
 -1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
 -2 cm dombornyomott felületszivargó réteg
 -1 rtg. műanyagfátyol védőréteg
 -2 rtg. SBS modifikált bitumenes vastaglemez (gyökérállósággal minősített)
 -2 cm-ről indított PIR hab hőszigetelés
 2,5%-os lejtést adó réteg
 -12 cm PIR hab hőszigetelés
 -1 rtg. párazáró lemez
 -1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés
 -25 cm monolit vasbeton födém szerkezet

- R8 - Attikafal**
 -1 rtg. visszahúzott, fugateltő vakolat
 -12 cm kisméretű téglá homlokzatburkolat
 -8 cm kőzetgyapot hőszigetelés
 -1 cm felületkiegyenlítő, légzáró alapvakolat
 -5 cm kiegészítő hőszigetelés
 -20 cm monolit vasbeton attikafal
 -2 rtg. SBS modifikált bitumenes vastaglemez
 -12 cm XPS lábazati hőszigetelés
 -1 rtg. lábazati alapvakolat üvegszövetháló erősítéssel

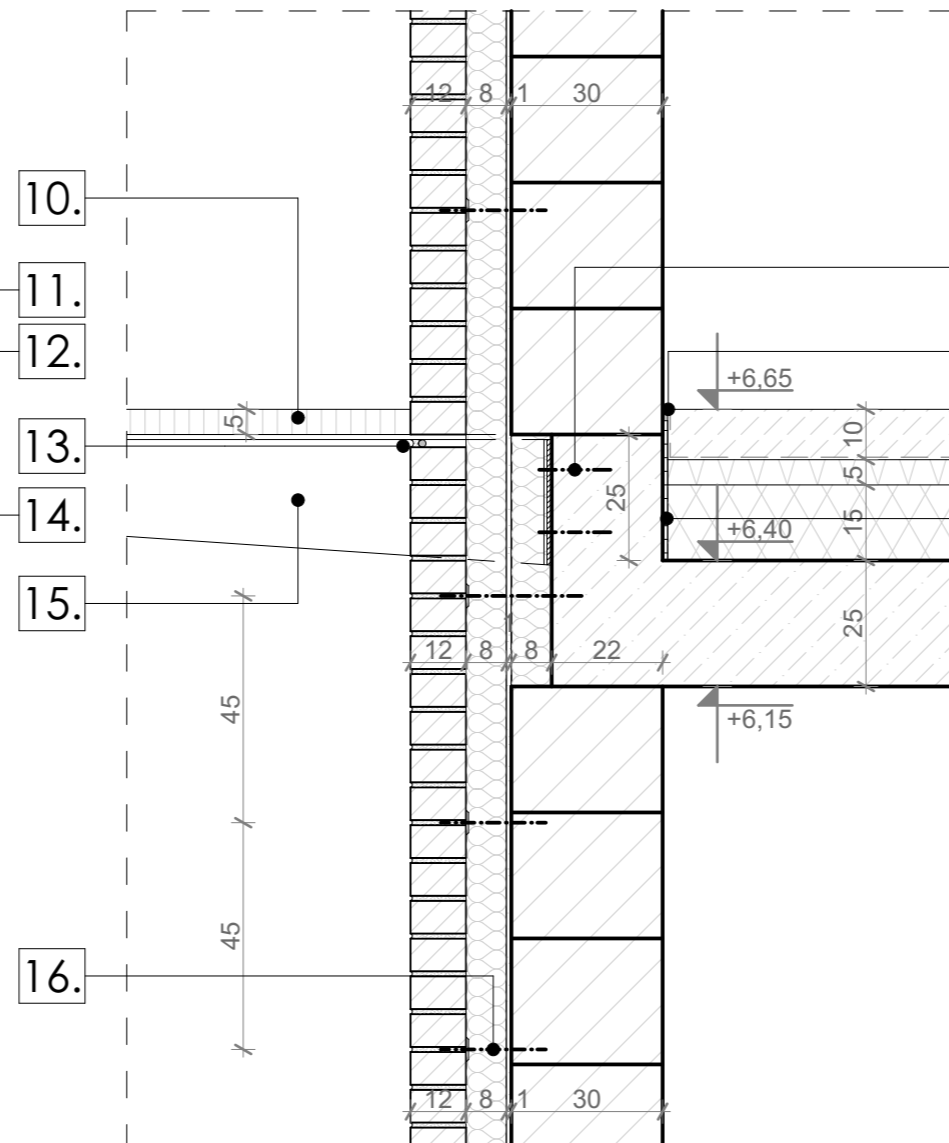


3. Talajon fekvő padló:



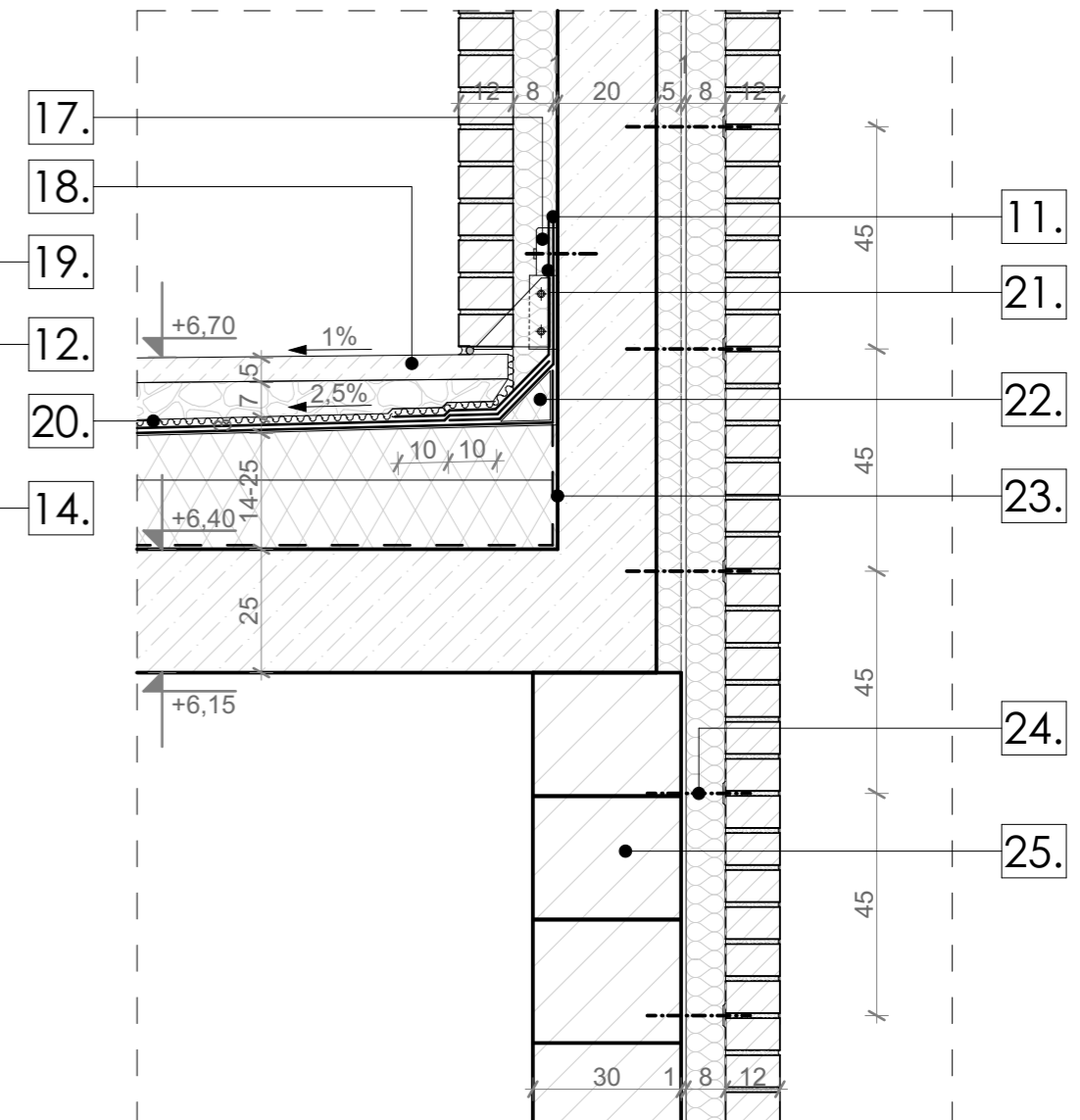
1. Kisméretű tégl homlokzatburkolat
2. Meglévő feltáratlan várfal
3. Habüveg hőhíd megszakító és modulkoordinációs elem
4. Geotextíliával kasírozott dombornyomott felületszivárgó lemez
5. Geotextília elválasztó réteg
6. Mosott kulékavics 8/16 mm
7. Kiegyenlítő beton aljzat
8. Dréncső min. 0,5% lejtésben
9. Lejtésképző beton aljzat

4. Acél konzol és járórács csatlakozás

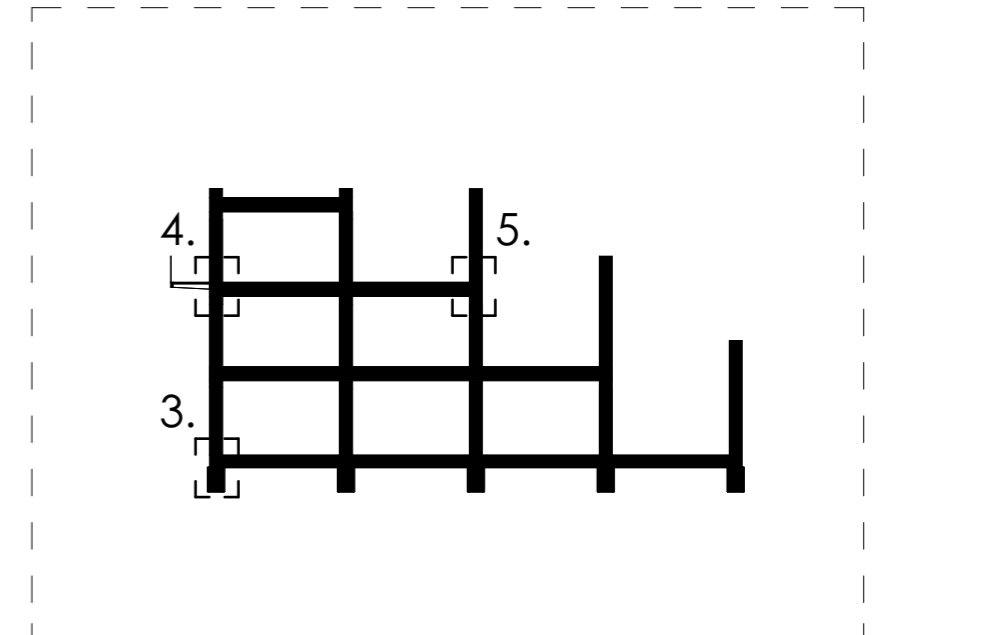


10. NAGÉV fém járórács 50mm vtg. 30/30mm rácsozttással
11. Horganyzott acél sín lábazati szigetelés vonalmenti rögzítésére Felső élén tartósan rugalmas tömítéssel
12. Tartósan rugalmas szilikon hézagkitöltés
13. Vízszintes két fázisú dilatációs hézag
14. 1 cm polietilénhab peremdilatáció
15. Statikailag méretezett acél T tartó konzol
16. Falbekötő pálca 5db/m²

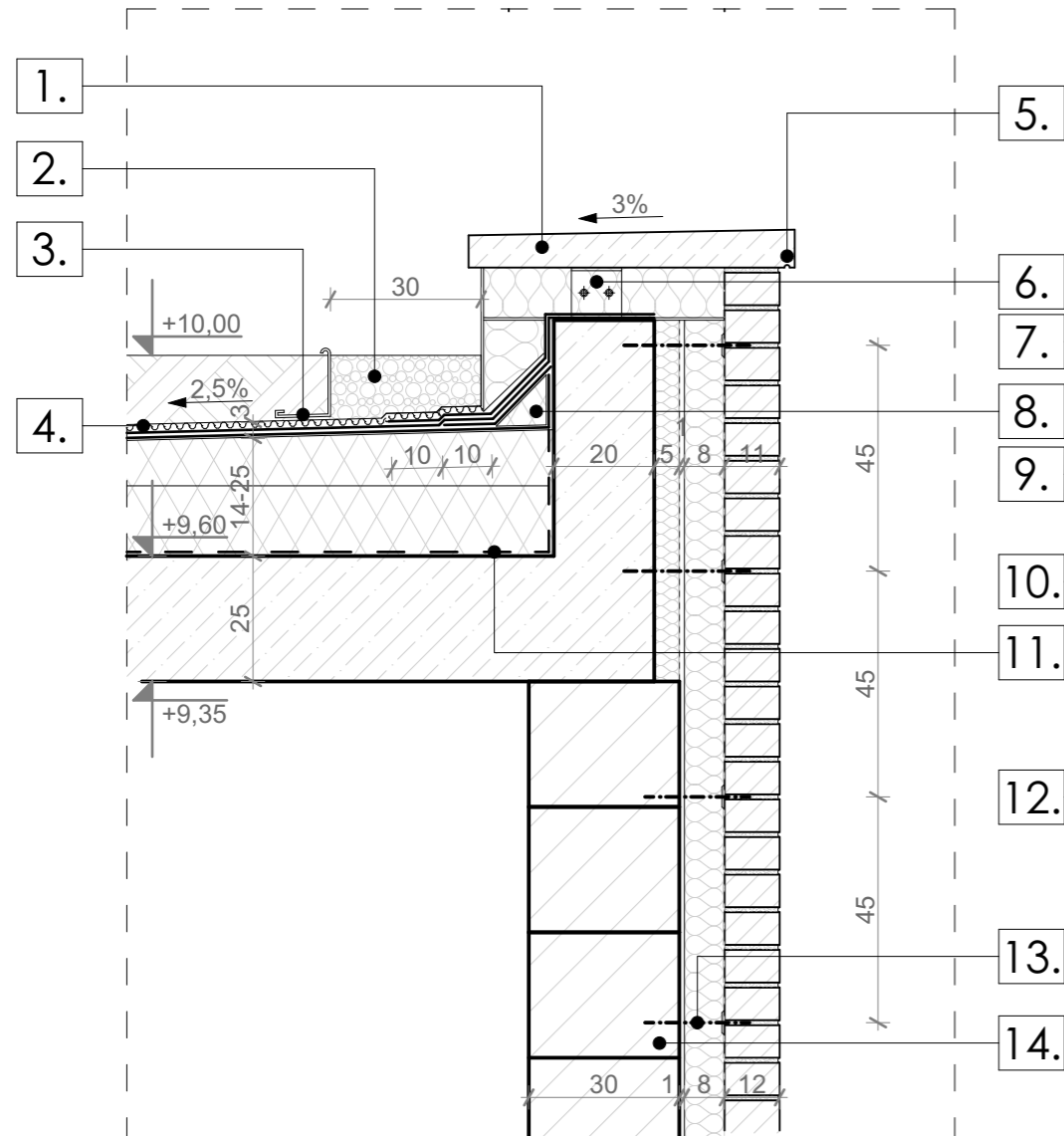
5. Lapostető, attikafal



17. Lábazati rozsdamentes acél tartó konzol
18. Beton járókő
19. Statikailag méretezett fém dűbelezés
20. Geotextíliával kasírozott dombornyomott felületszivárgó lemez a vízszigetelés mechanikai védelmére
21. 2 réteg kiegészítő kent szigetelés
22. 10/10 cm hőszigetelés hajlaték
23. Párázáró réteg
24. Falbekötő pálca 5db/m²
25. Porothersm 30 NF falazó blokk

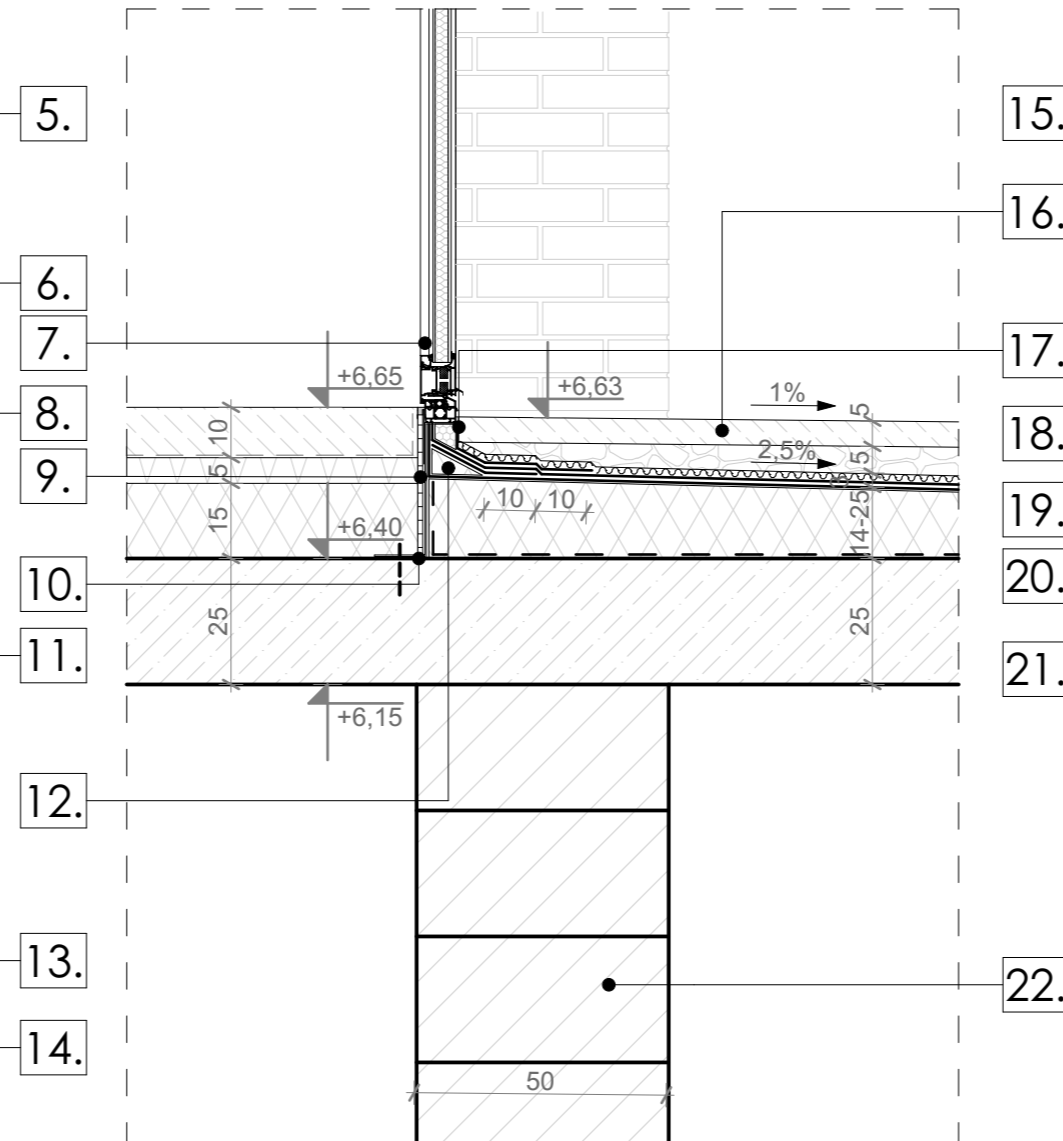


6. Extenzív zöldtető, attikafal



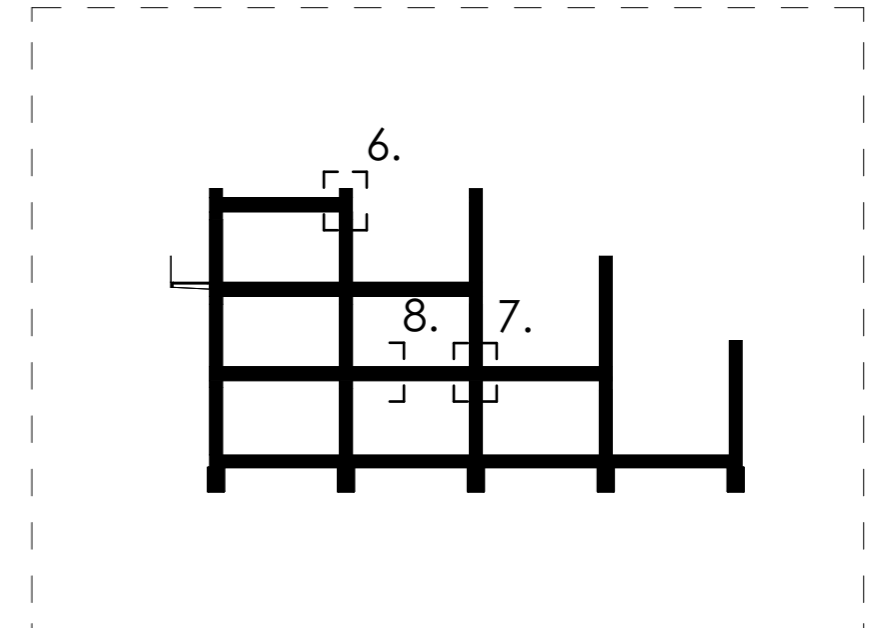
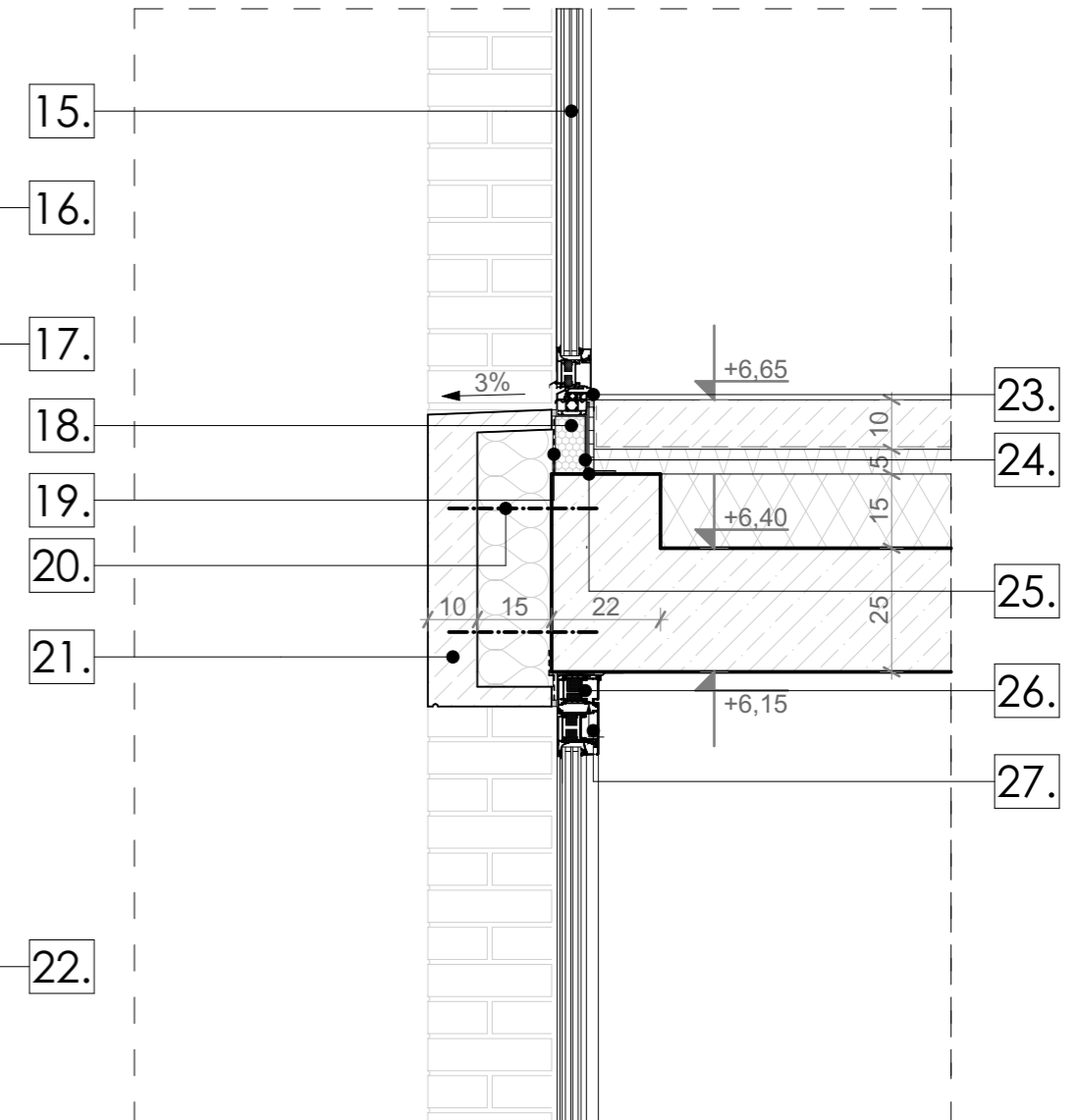
1. Beton attika fedés
2. 16/32 mm gömbölyűszemű mosott kavicsáv
3. Kertészeti elválasztó elem
4. Geotextíliával kasírozott dombornyomott felületszivárgólemez a vízszigetelés mechanikai védelmére
5. Vízzor kialakítás
6. Mechanikai rögzítés
7. Bejárati ajtó nyílászárny
8. 10/10 cm hőszigetelés hajlaték
9. Tartósan rugalmas szilikon hézagkitöltés és 1 cm polietilénhab peremdilatació
10. Horganyzott acél Z profil nyílászáró fogadására
11. Párazáró réteg
12. 5/10 cm hőszigetelés hajlaték
13. Falbekötő pálcá 5db/m²
14. Porotherm 30 NF falazóblokk
15. Korszerű alumínium nyílászáró a koszorú külső síkjára pozicionálva
16. Beton járókő
17. Külső oldali lég- és párazáró EPDM membrán

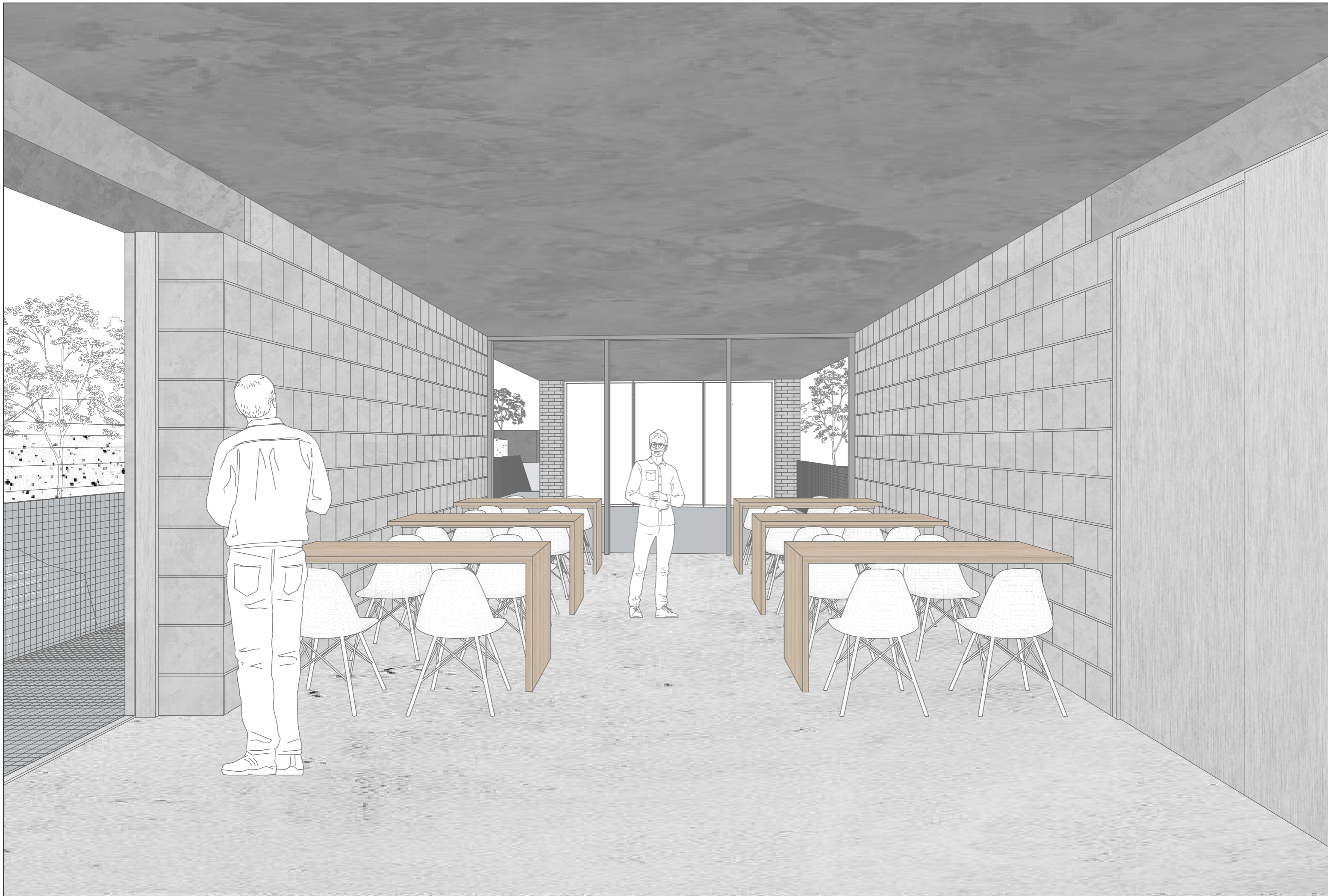
7. Bejárati ajtó



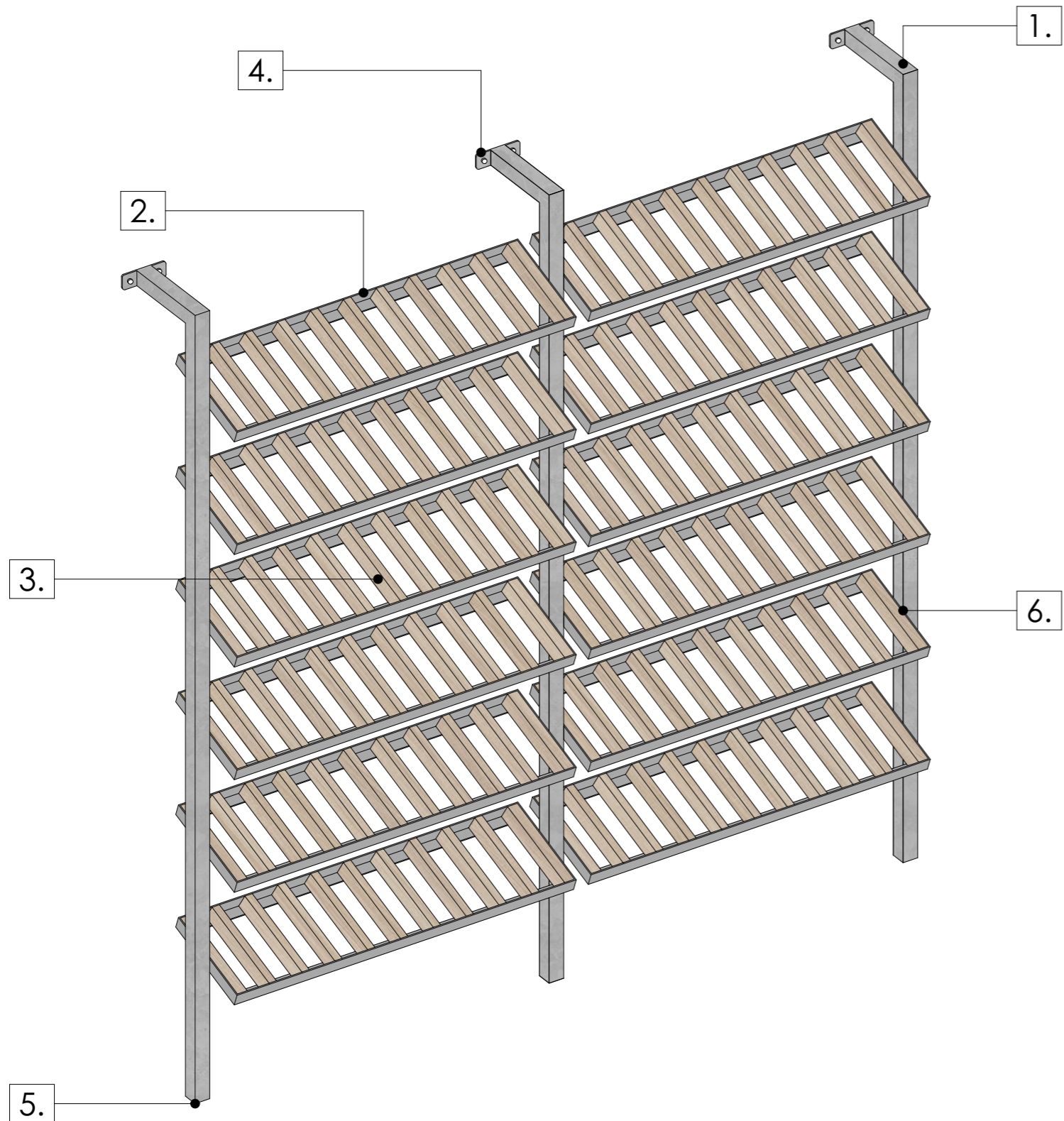
18. Purenit tömb hőszigetelés
19. Külső oldali lég- és párazáró EPDM membrán
20. Statikailag méretezett rögzítőtárcsák
21. Előregyártott látszó beton kéregpanel
22. Porotherm 50 NF falazóblokk, belső teherhordó fal
23. Tartósan rugalmas szilikon hézagkitöltés és 1 cm polietilénhab peremdilatació
24. Belső oldali lég- és párazáró membrán
25. Horganyzott acél Z profil nyílászáró fogadására
26. Korszerű alumínium nyílászáró tokszerkezete
27. Korszerű alumínium nyílászáró szárnszerkezete

8. Homlokzati nyílászáró



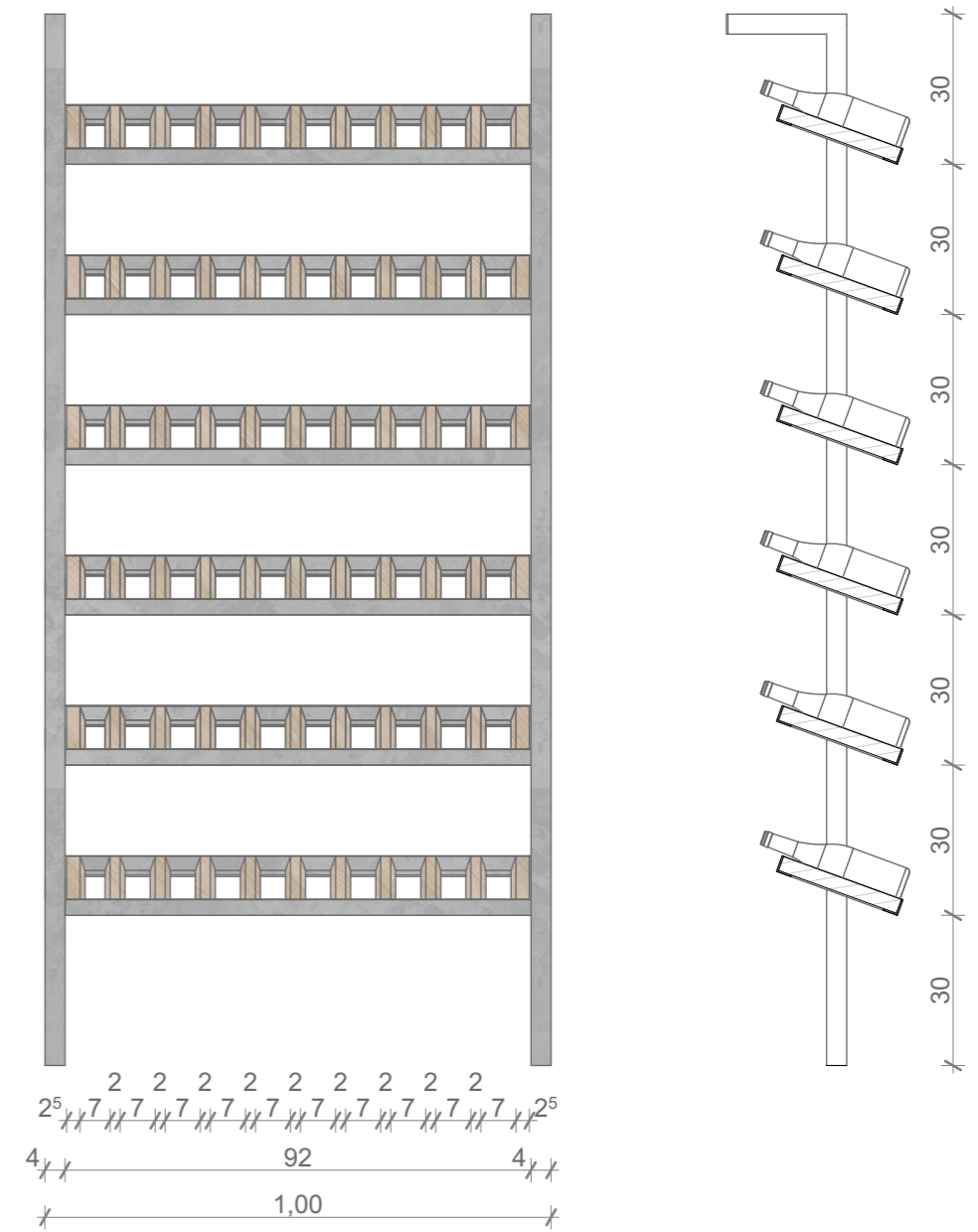


Axonometria:

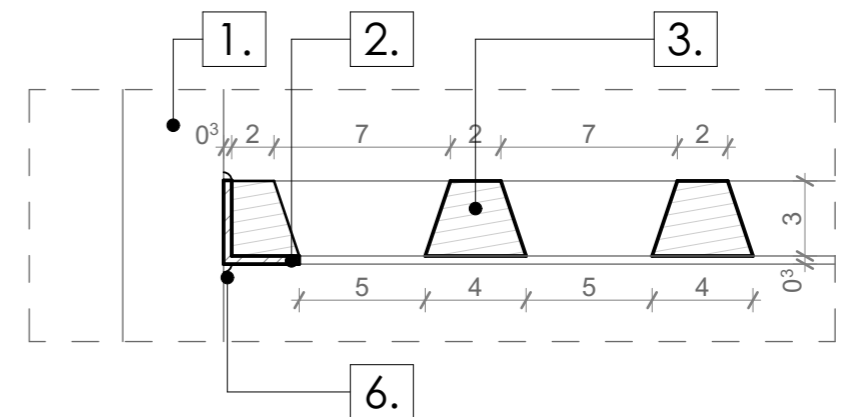


1. 40/40mm 4 mm falvastagságú acél zártszelvény
2. 30/30mm 3 mm falvastagságú L acél keret
3. Trapéz keresztmetszetű fa tartók
4. Mechanikai rögzítés fogadófalba fém dübellel
5. Burkolatvédő műanyag papucs
6. Hegesztett kapcsolat az acél keret és zártszelvény között

Oldalnézet, metszet:



Részletrajz:





Diplomaterv 2025 | Zsófi Zsombor

Belső látvány 2

Borkóstoló központ | Nagyvárád



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

DIPLOMATERVEZÉS 2024/25/1
ZSÓFI ZSOMBOR - LAK2UW

