

SZABADTÉRI JÁTSZÓHELY ÉS KULTURÁLIS KÖZPARK

PÁLKÖVE/KŐVÁGÓÖRS/

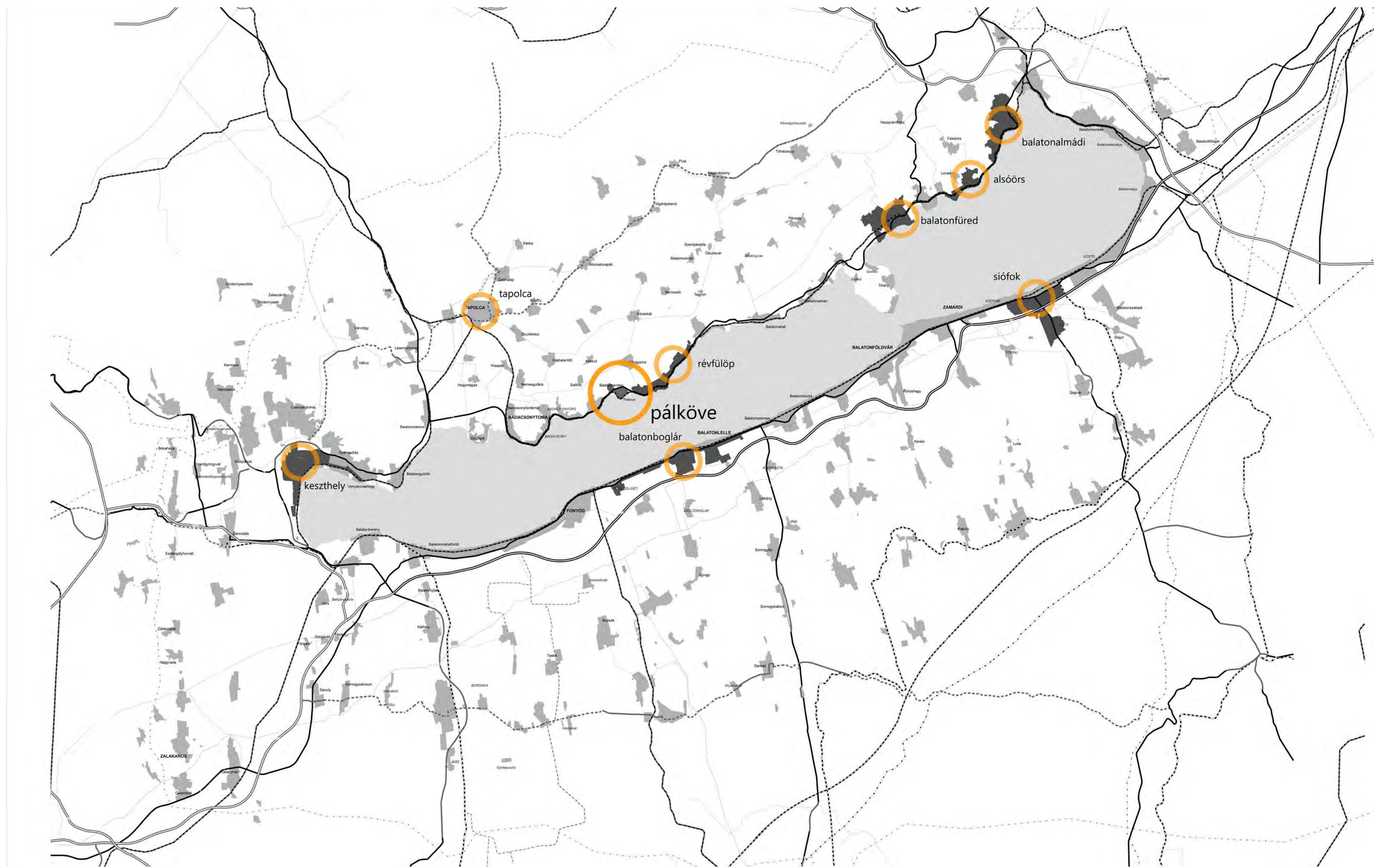
PÁLKÖVE

URBANISZTIKA TANSZÉK

DIPLOMATERV 2011

PFLIEGEL GÁBOR





RENDEZVÉNYEK AZ ÉSZAKI PARTON



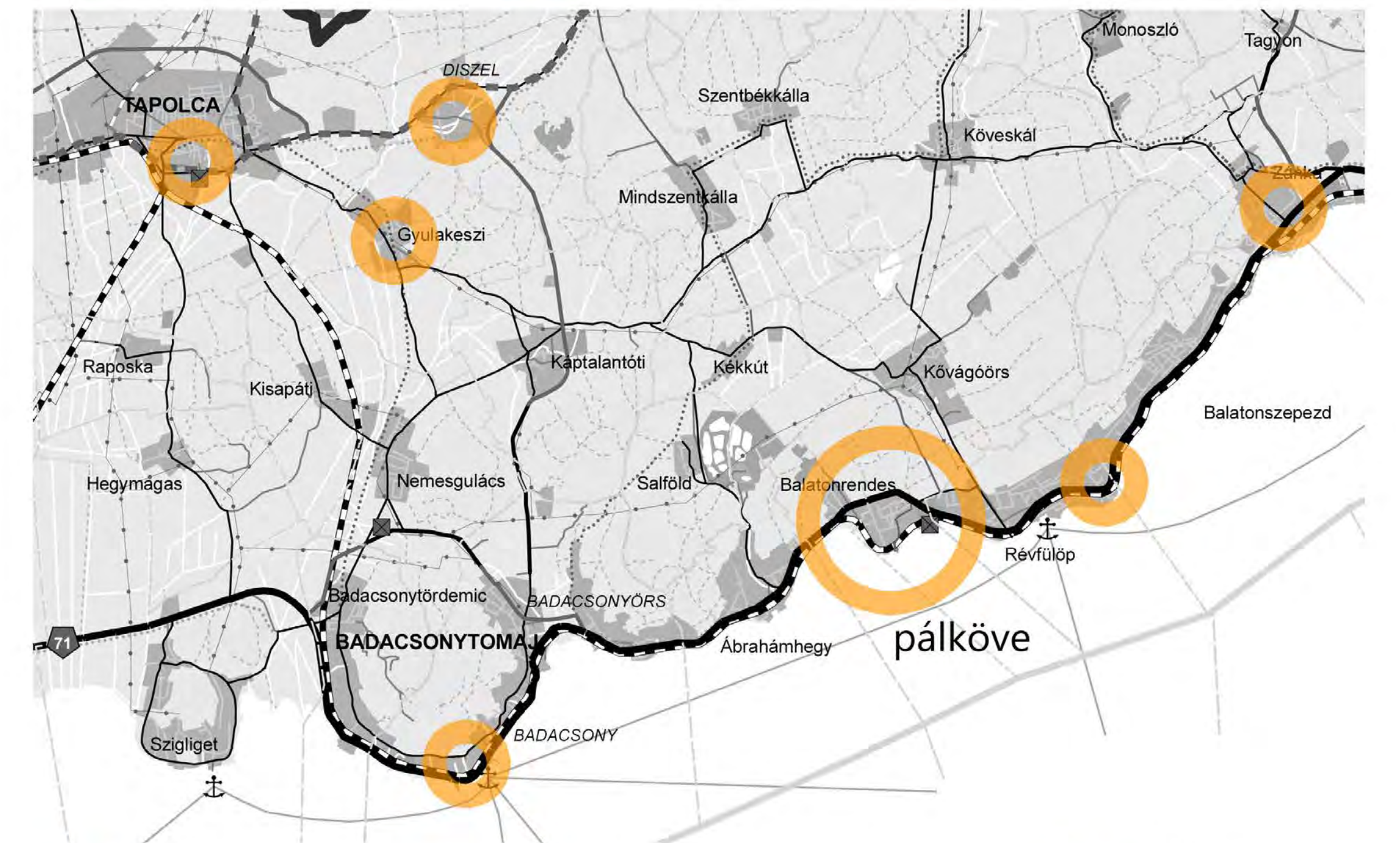
tapolca tavas barlang



gyulakeszi biopiac



diszel első magyar látványtár



badacsony szüreti fesztivál

révfülöp villafilip bornapok

zánka gyermektábor



Zene

5. Pannónia Fesztivál - Várpalota június 9. - június 13.
 Balaton7 - Badacsony (Badacsony) - Balatonkenese - Balatonfüred - Balatonudvari - Révfülöp - Salföld - Tihany június 10. - június 19.
 Balatonfüredi Nemzetközi gitárfesztivál - Balatonfüred június 18. - június 25.
 III. Zánkai Lovas Fesztivál - Zánka június 24. - június 25.
 Csillagfényes színházi estek a Balatonnál - Tihany július 1. - augusztus 31.
 Balatonfüredi Művészeti Fesztivál - Balatonfüred július 1. - július 10.
 Tihanyi Szabadtéri Játékok - Tihany július 8. - augusztus 27.
 Gyulaffy Napok Csobáncért - Gyulakeszi július 15. - július 17.
 186. Anna-bál és kísérő rendezvényei - Balatonfüred július 22. - július 24.
 Balatonfüredi Borhetek - Balatonfüred augusztus 6. - augusztus 28.
 Ajkai Nyári Fesztivál - Ajka augusztus 19. - augusztus 21.
 Pálcza Napok - Balatonalmádi augusztus 25. - augusztus 28.
 Szüreti Fesztivál - Balatonfüred szeptember 16. - szeptember 17.
 Romantikus reformkor - Séta a századok között - Balatonfüred szeptember 23. - szeptember 25.

színház

Balaton7 - Badacsony (Badacsony) - Balatonkenese - Balatonfüred - Balatonudvari - Révfülöp - Salföld - Tihany június 10. - június 19.
 XVIII. Kabócziade Családi Fesztivál - Veszprém június 17. - június 19.
 Csillagfényes színházi estek a Balatonnál - Tihany július 1. - augusztus 31.
 Balatonfüredi Művészeti Fesztivál - Balatonfüred július 1. - július 10.
 Tihanyi Szabadtéri Játékok - Tihany július 8. - augusztus 27.
 Ajkai Nyári Fesztivál - Ajka augusztus 19. - augusztus 21.

összművészeti

BorBarangolás Badacsonyban - Badacsony (Badacsony) február 12. - december 31.
 Várjátékok a Szigligeti Várban - Szigliget május 1. - augusztus 31.
 I love csapviz - Guinness rekordkísérelt - Balatonfüred - Veszprém június 8.
 I. Tihanyi Pünkösdi Pálcza Fesztivál és szurkenarha-Gulyás Főző Verseny - Tihany június 10. - június 13.
 Kéknyelű Virágzás Ünnepe - Badacsony (Badacsony) június 11. - június 13.
 Pünkösöd - Fiala Művészek Fesztiválja - Badacsony (Badacsony) június 11. - június 13.
 VárFesztivál - Szigliget június 11. - június 13.
 XVIII. Kabócziade Családi Fesztivál - Veszprém június 17. - június 19.
 Balatonfüredi Nemzetközi gitárfesztivál - Balatonfüred június 18. - június 25.
 III. Zánkai Gyerek Lovasnap - Zánka június 19.
 Levendula Fesztivál - Tihany június 23. - június 25.
 Balatoni Hal-és Borünnep - Balatonfüred - Csopak - Paloznak június 23. - június 26.
 III. Zánkai Lovas Fesztivál - Zánka június 24. - június 25.
 Csillagfényes színházi estek a Balatonnál - Tihany július 1. - augusztus 31.
 "Gulyáságyú Fesztivál" - Balatonfüred július 1. - július 3.
 Balatonfüredi Művészeti Fesztivál - Balatonfüred július 1. - július 10.
 Tihanyi Szabadtéri Játékok - Tihany július 8. - augusztus 27.
 Gyulaffy Napok Csobáncért - Gyulakeszi július 15. - július 17.
 Badacsonyi Borhetek - Badacsony (Badacsony) július 16. - július 24.
 186. Anna-bál és kísérő rendezvényei - Balatonfüred július 22. - július 24.
 21. Művészetek völgye - Kaposvár - Vigántpetend - Taliándörögd - Monostorapáti - Öcs - Pula - Nagyvászyon július 22. - július 31.
 Hungaricum Fesztivál - Balatonalmádi július 29. - augusztus 2.
 Balatonfüredi Borhetek - Balatonfüred augusztus 6. - augusztus 28.
 Ajkai Nyári Fesztivál - Ajka augusztus 19. - augusztus 21.
 Pálcza Napok - Balatonalmádi augusztus 25. - augusztus 28.
 Szüreti Fesztivál - Balatonfüred szeptember 16. - szeptember 17.

RENDEZVÉNYEK A KÖRNYEZŐ TELEPÜLESEKEN

szabadtéri játszóhely és kulturális közpark

pálcza/kövágórs/

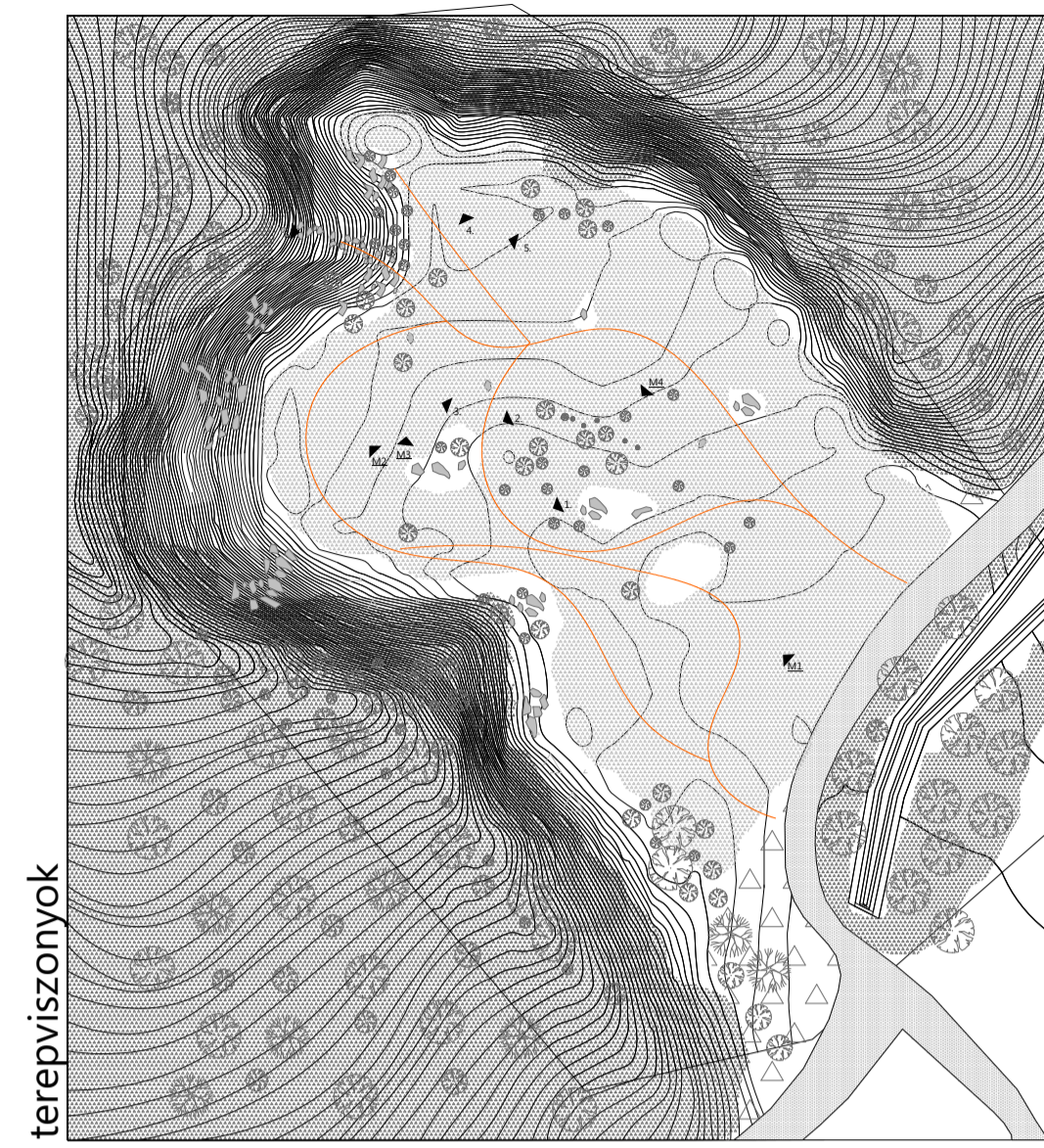
RENDEZVÉNYEK

urbanisztika tanszék

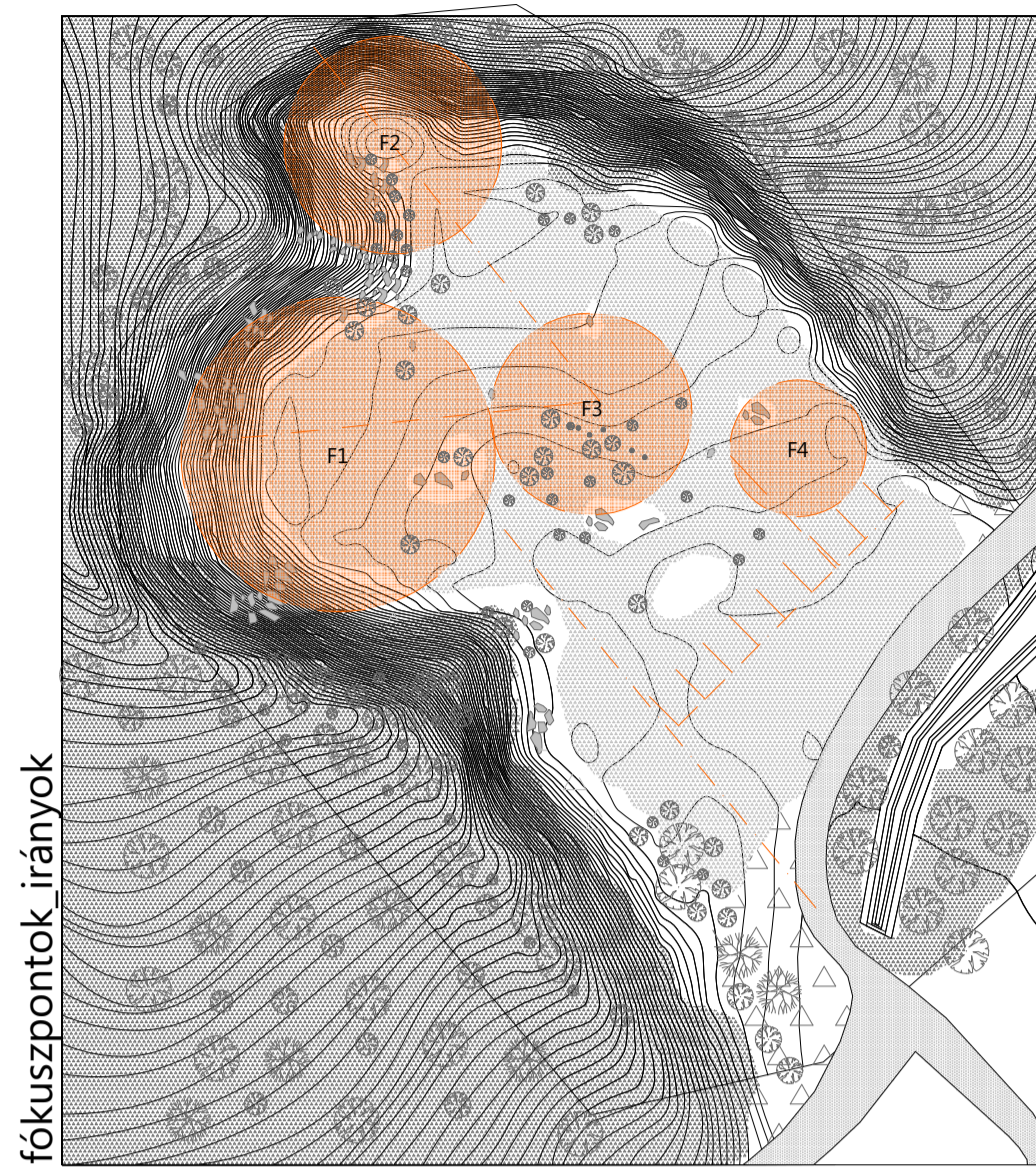
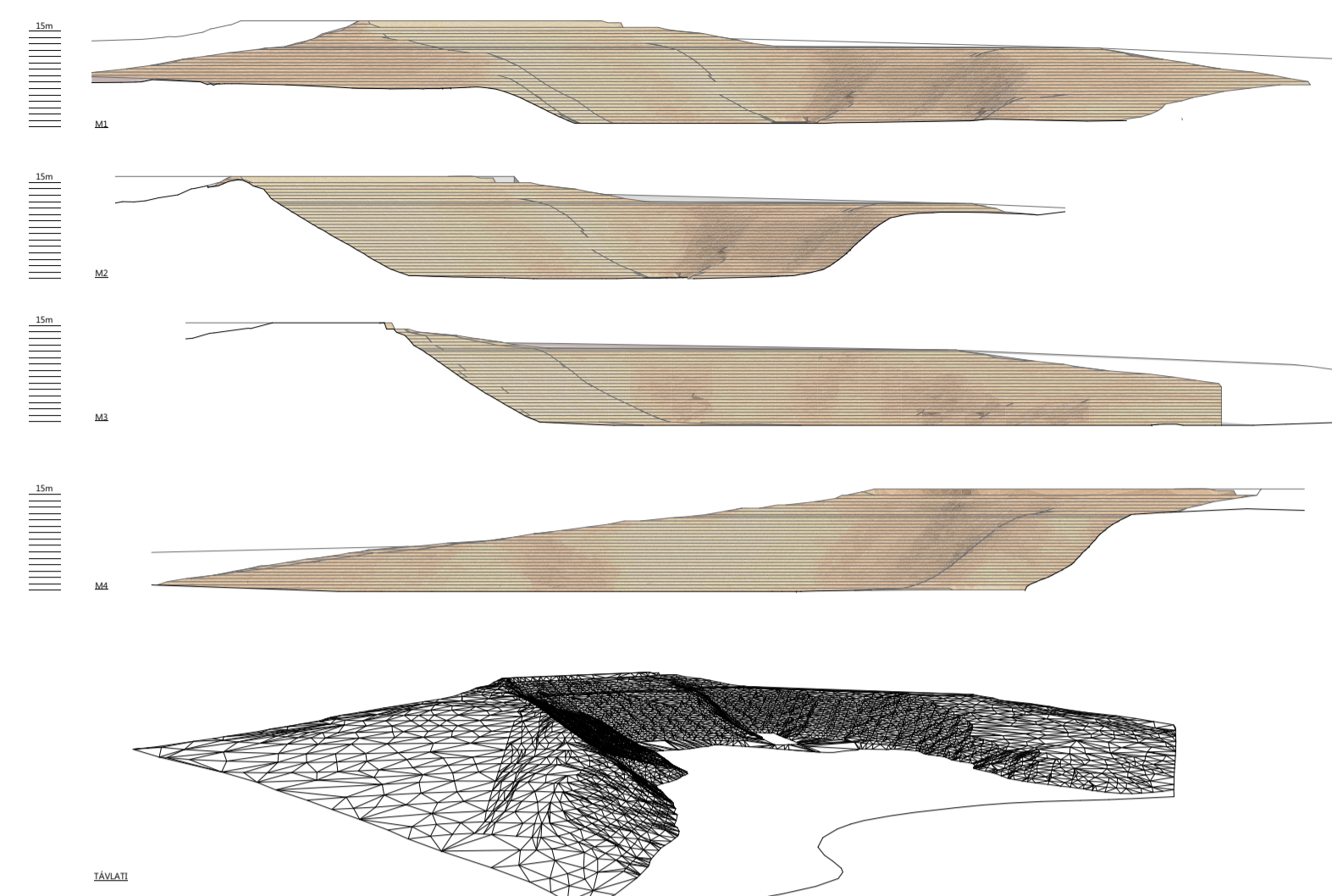
diplomaterv 2011

pfliegel gábor





terepviszonyok



fokuszpontok irányok



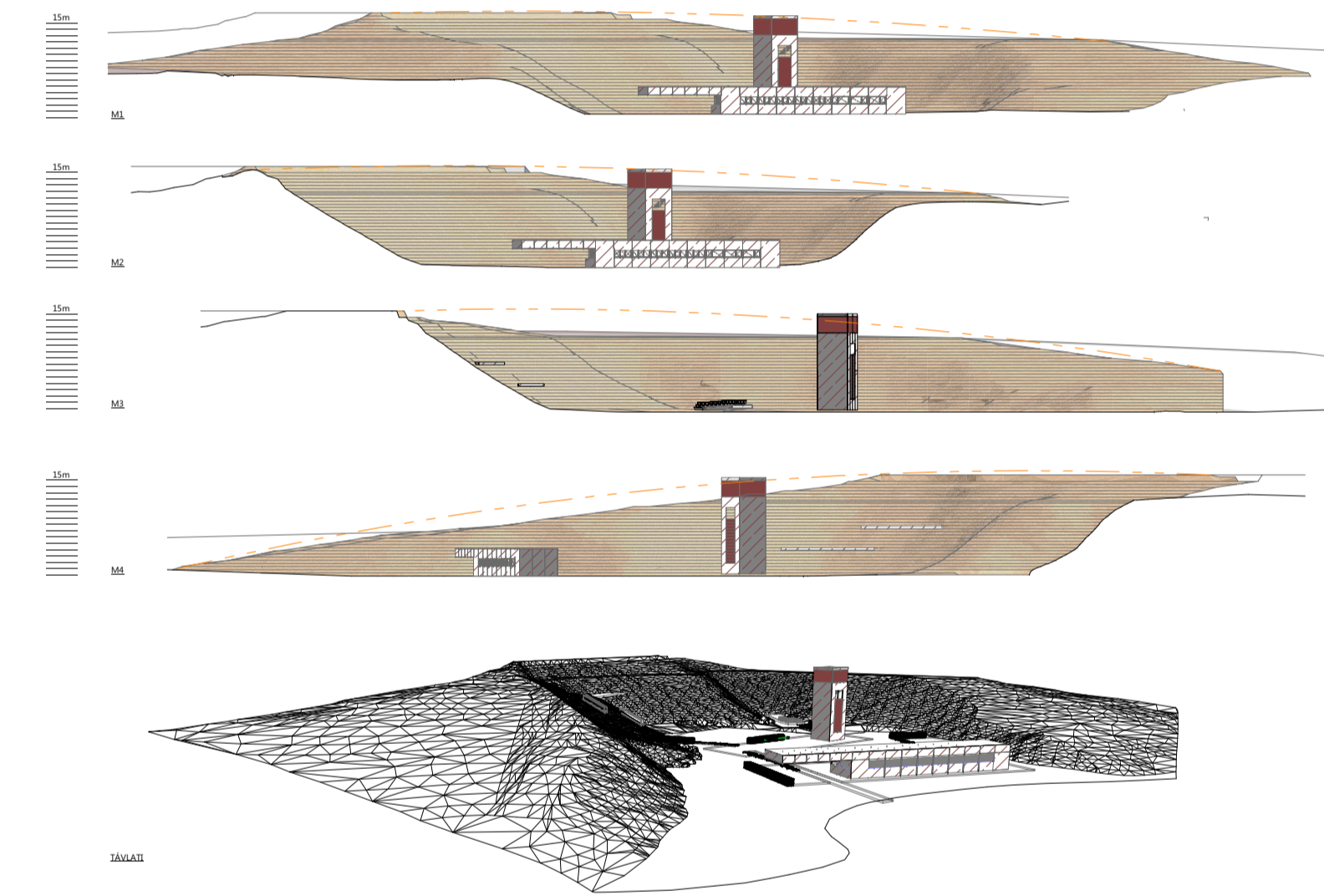
panoráma nyugat



panoráma kelet



beépítés



katlan_1



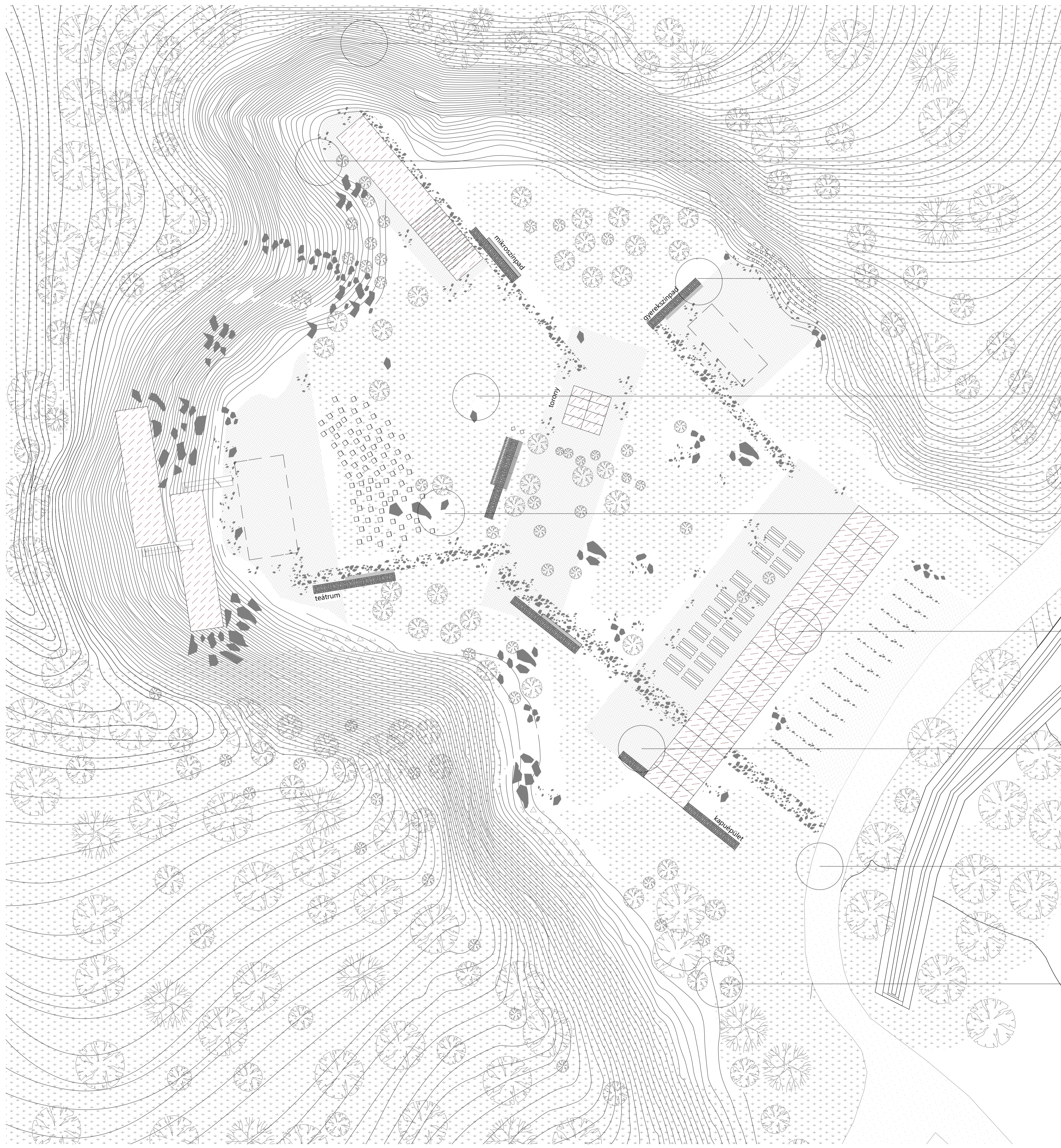
katlan_1



katlan_2



katlan_2



bányafal
adott

bányafal töve
adott

gabion fal
tervezett

füves bányás felszín
adott

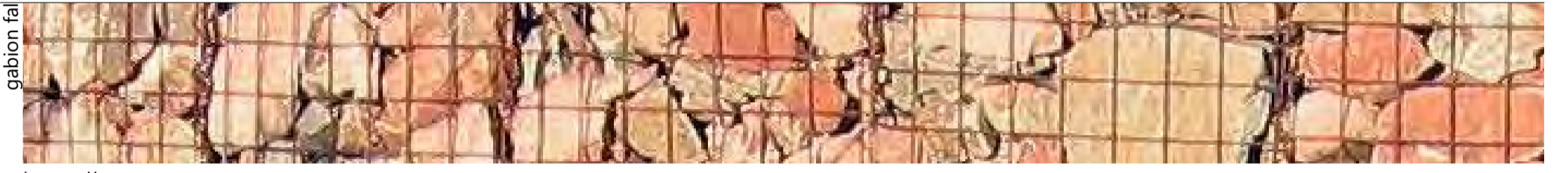
kopár bányás felszín
adott

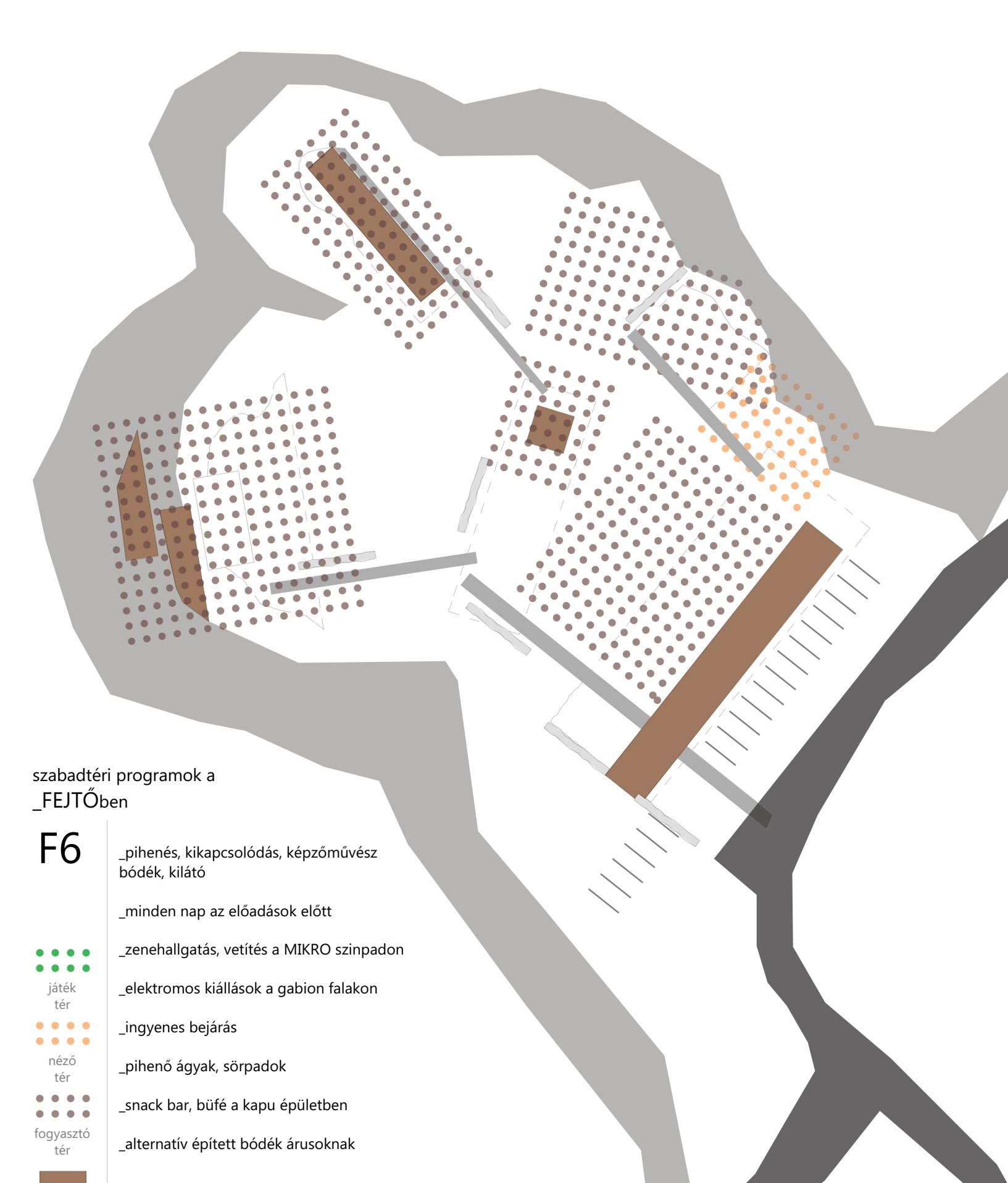
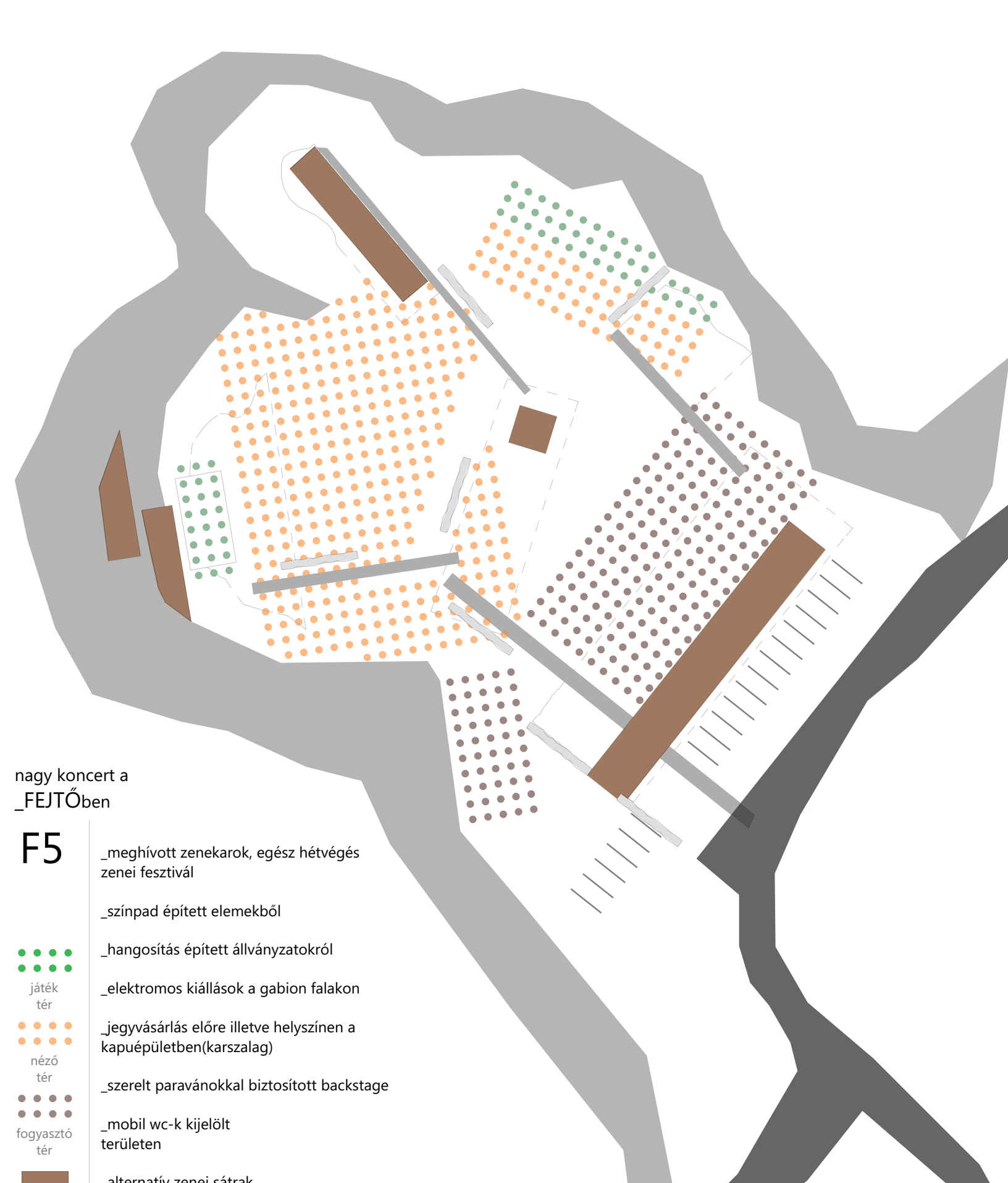
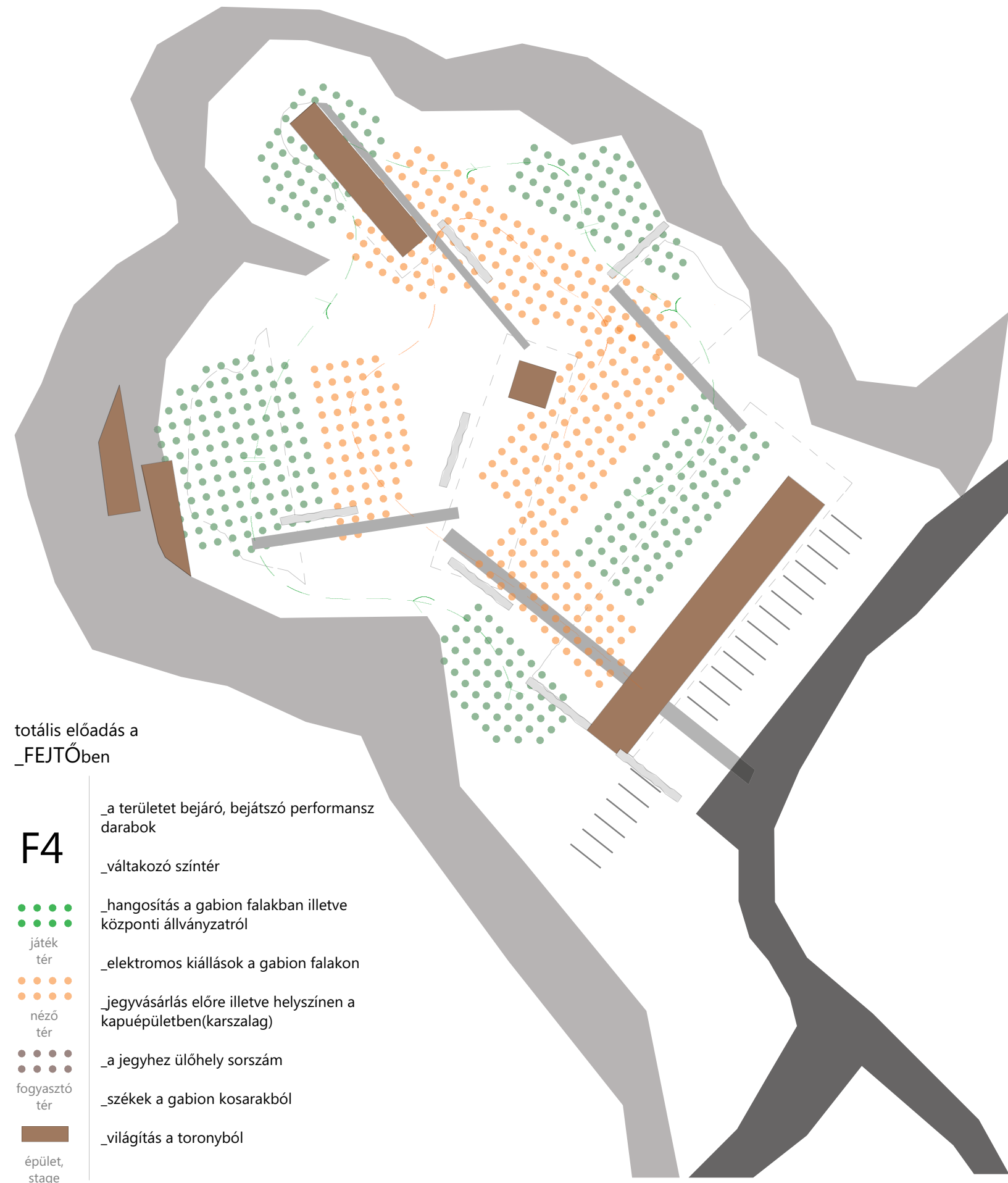
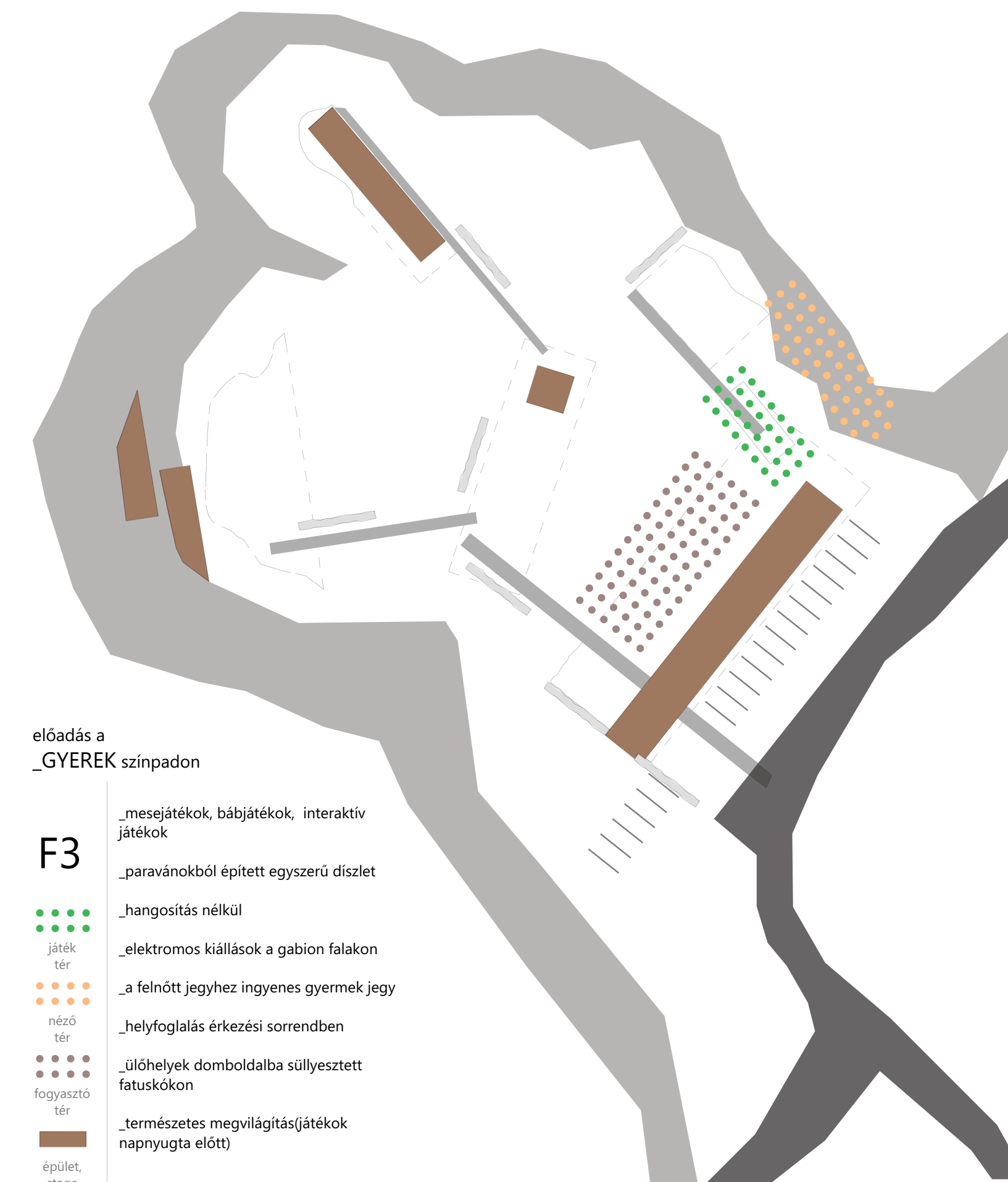
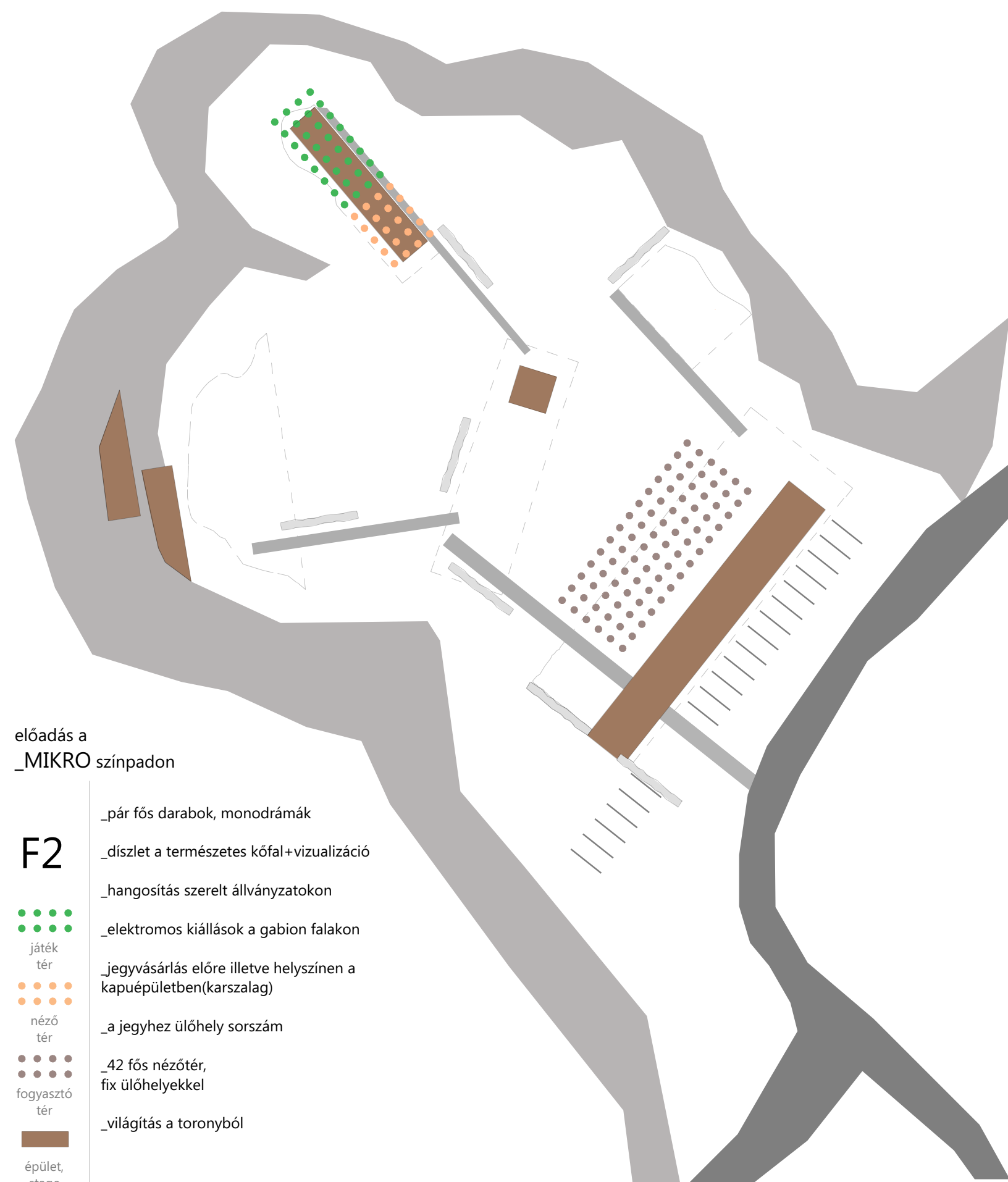
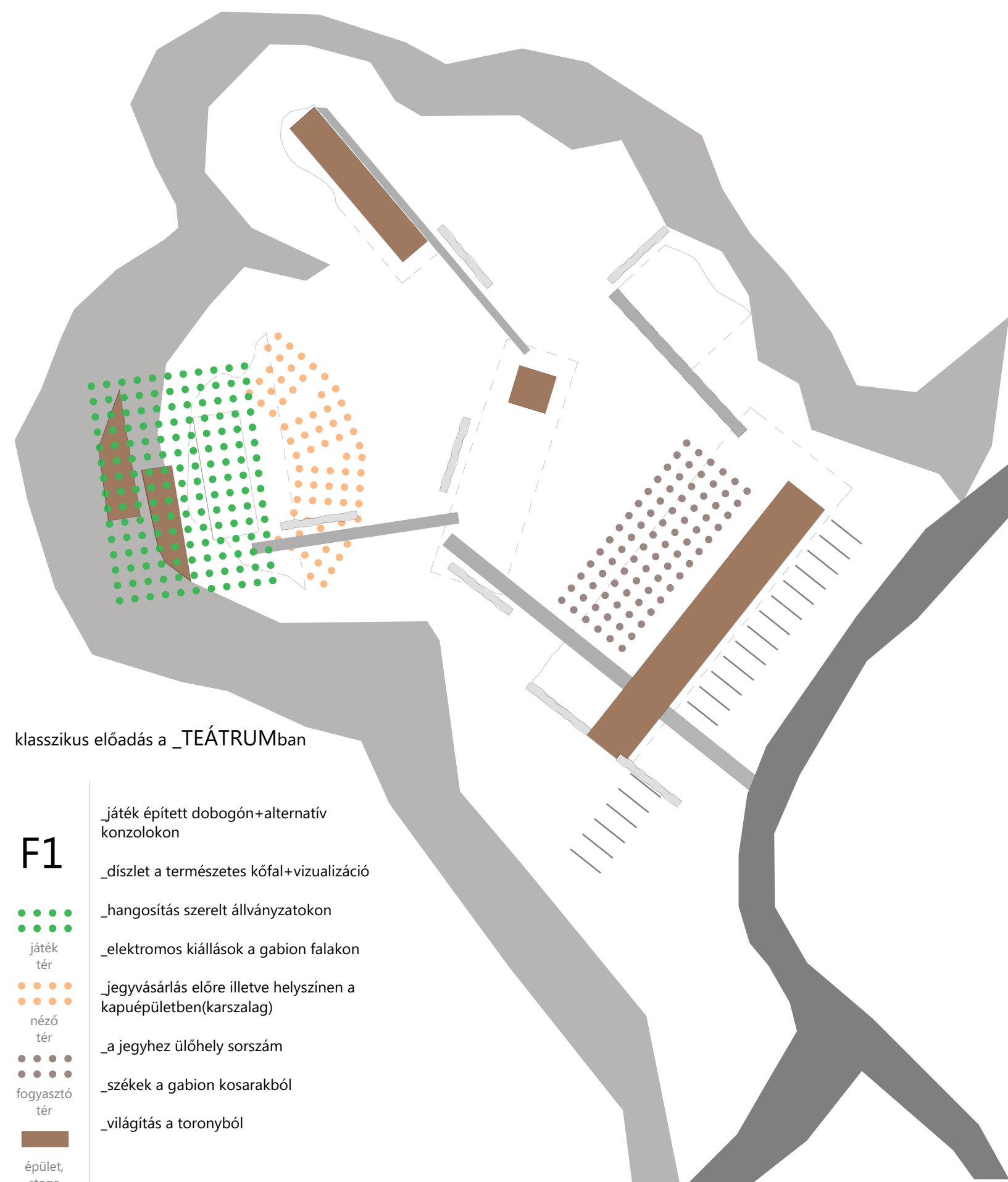
cor-ten acél
tervezett

zúzott kő burkolat
tervezett

köves út
adott

burjánzó növényzet
adott







DÉL-KELET FELŐL



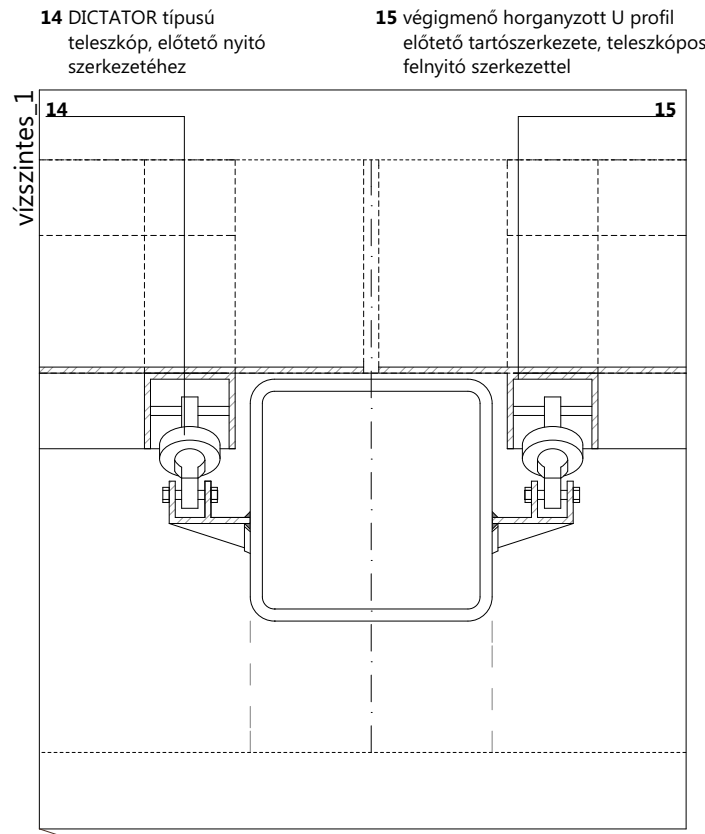
KELET FELŐL



ÉSZAK-NYUGAT FELŐL

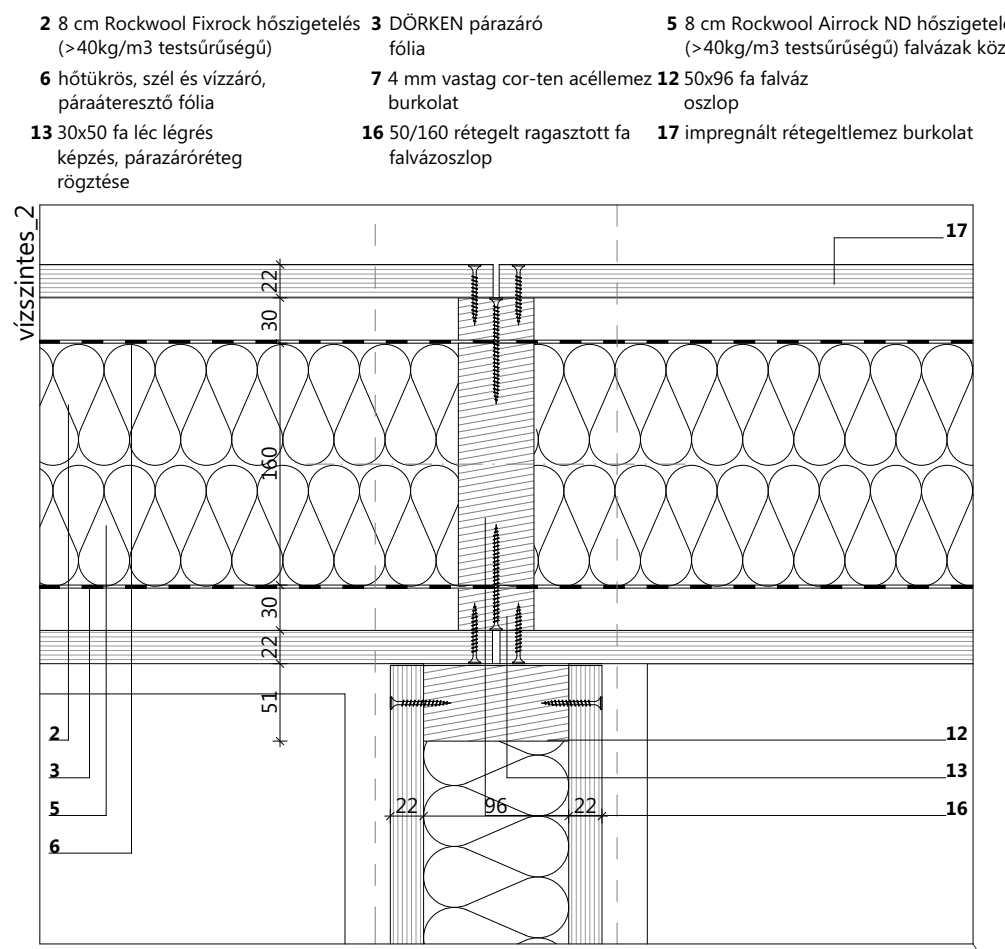


ÉSZAK FELŐL

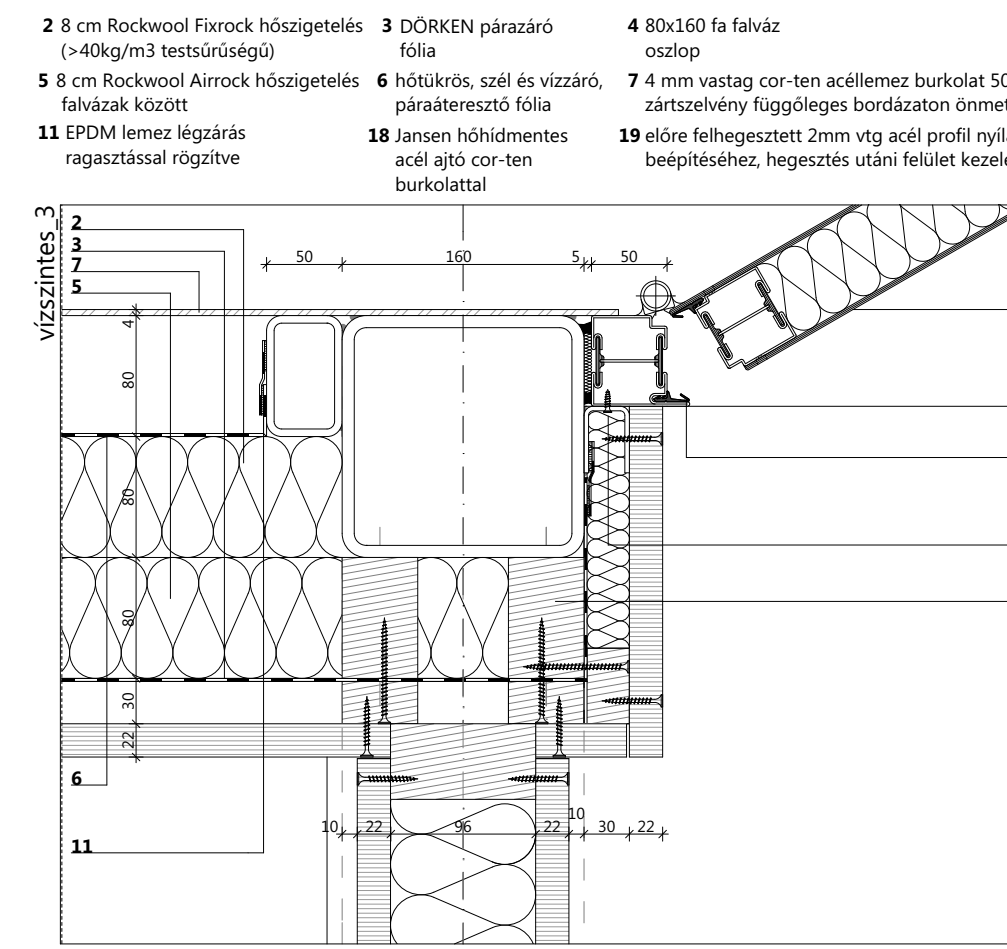


14 DICTATOR típusú teleszkóp, előtérő nyitó szerkezetéhez

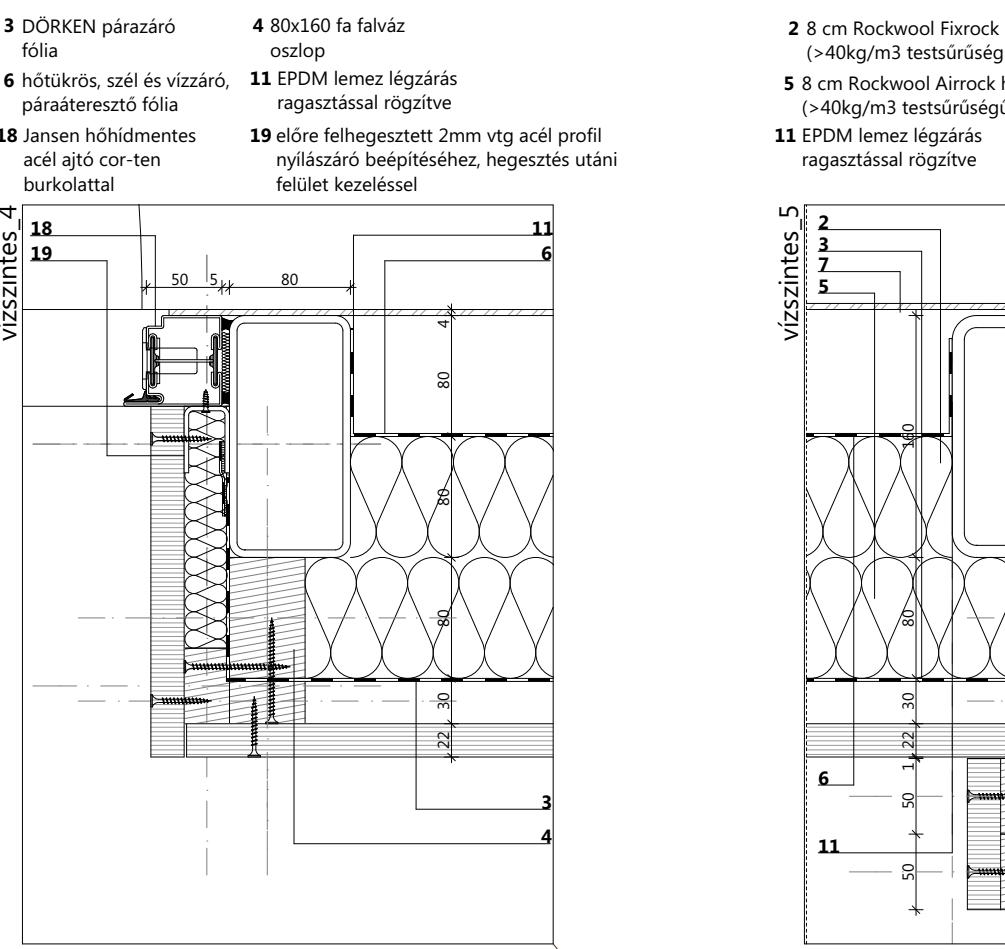
15 végigmenő horganyzott U profil előtérő tartószerkezete, teleszkópos felnyitószerkezettel



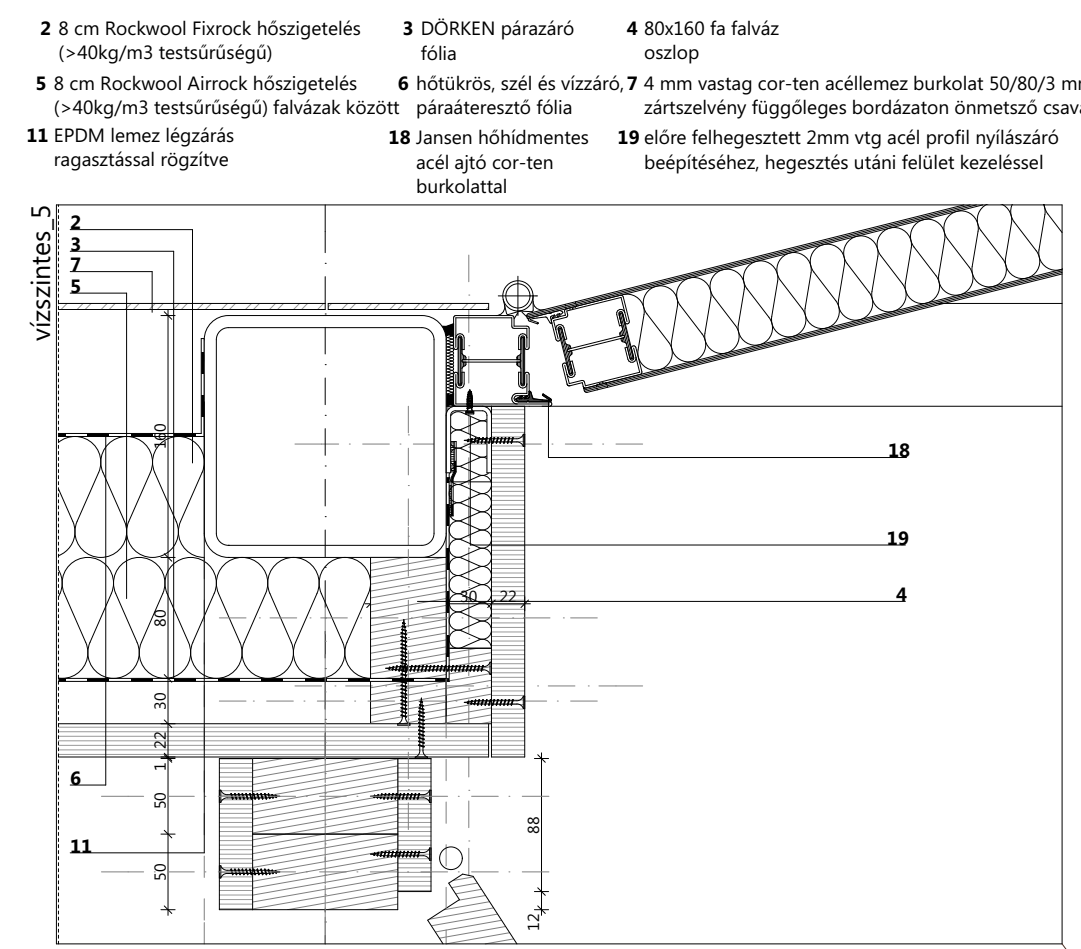
2 8 cm Rockwool Firerock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fólia
3 DÖRKEN párazáró fólia
5 8 cm Rockwool Alrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) falvázak között
6 hőkürös, szél és vízzáró, páraáteresztő fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat
12 50x96 fa falváz oszlop
13 30x50 fa tlc légrés képzés, párazáróréteg rögzítése
16 50/160 rétegelt ragasztott fa falvázoszlop
17 impregnált rétegeltlemez burkolat



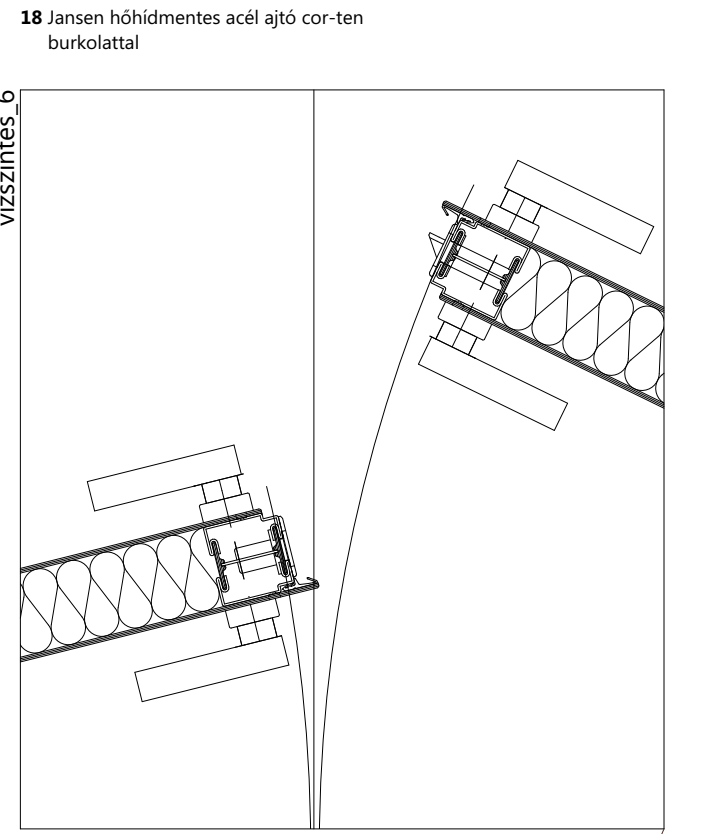
2 8 cm Rockwool Firerock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fólia
3 DÖRKEN párazáró fólia
5 8 cm Rockwool Alrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) falvázak között
11 EPDM lemez légzárás ragasztással rögzítve
18 Jansen hőhídmentes acél ajtó cor-ten burkolattal
4 80x160 fa falváz oszlop
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat 50/80/3 mm-es acél zártzárvény függőleges bordázaton önmetsző csavarokkal rögzítve
6 hőkürös, szél és vízzáró, páraáteresztő fólia
12 50x96 fa falváz oszlop
19 előre felhegesztett 2mm vtg acél profil nyílászáró beépítéséhez, hegesztés utáni felületkezeléssel



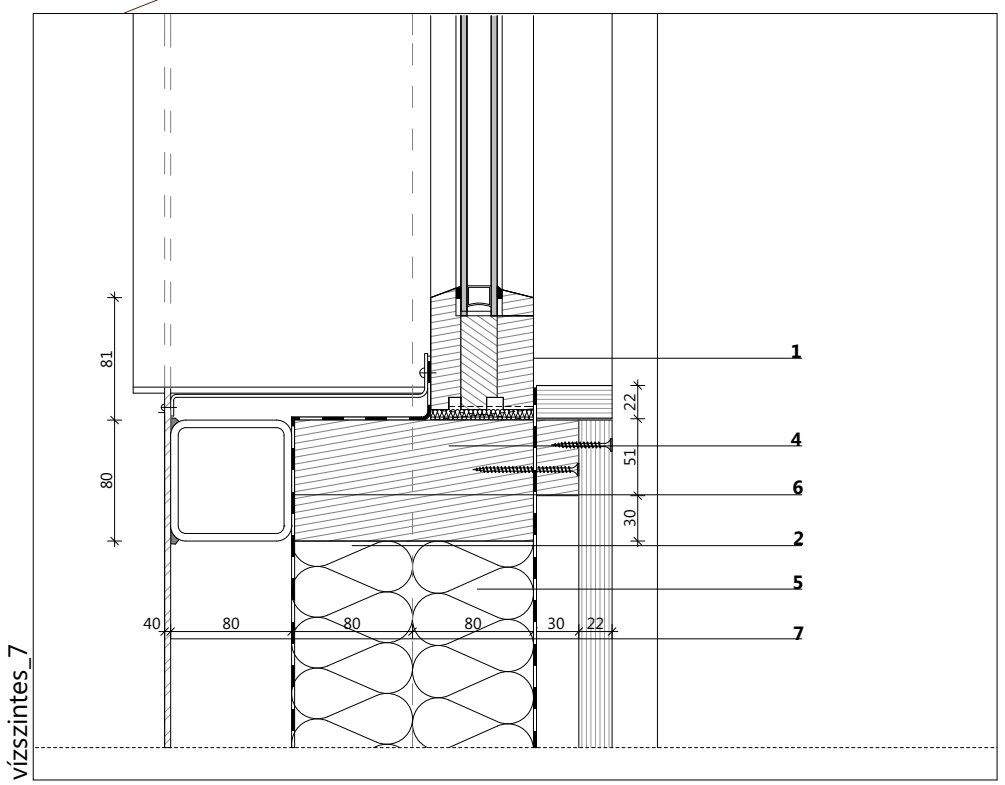
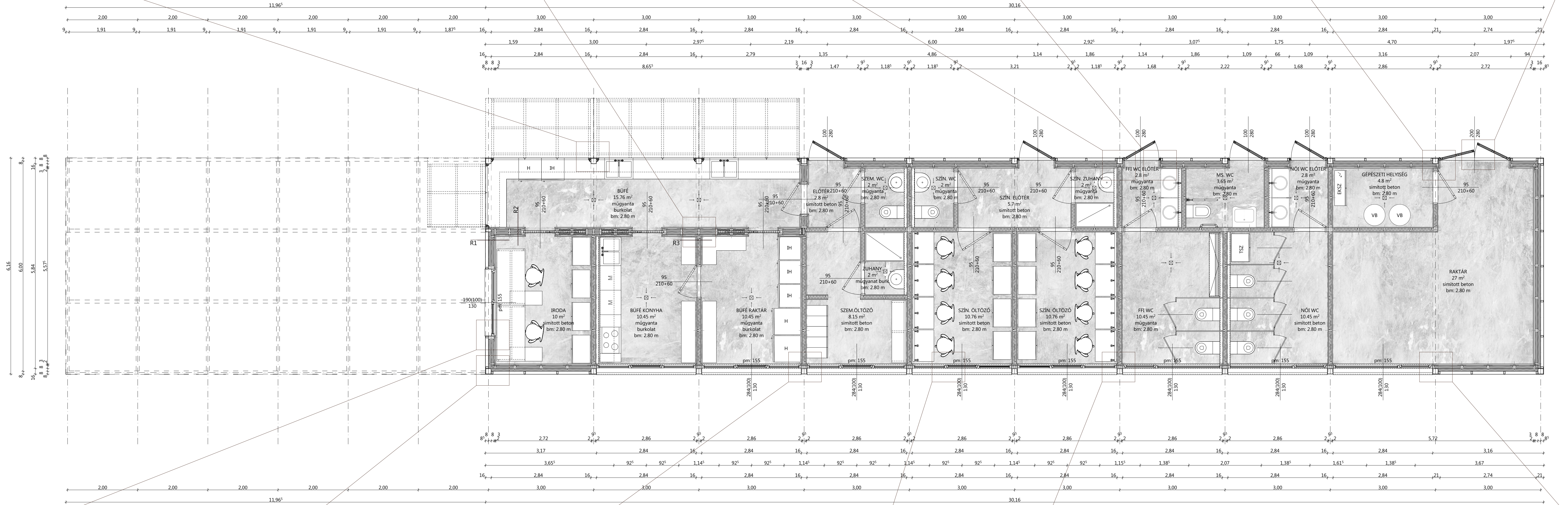
3 DÖRKEN párazáró fólia
6 hőkürös, szél és vízzáró, páraáteresztő fólia
18 Jansen hőhídmentes acél ajtó cor-ten burkolattal
4 80x160 fa falváz oszlop
11 EPDM lemez légzárás ragasztással rögzítve
19 előre felhegesztett 2mm vtg acél profil nyílászáró beépítéséhez, hegesztés utáni felületkezeléssel



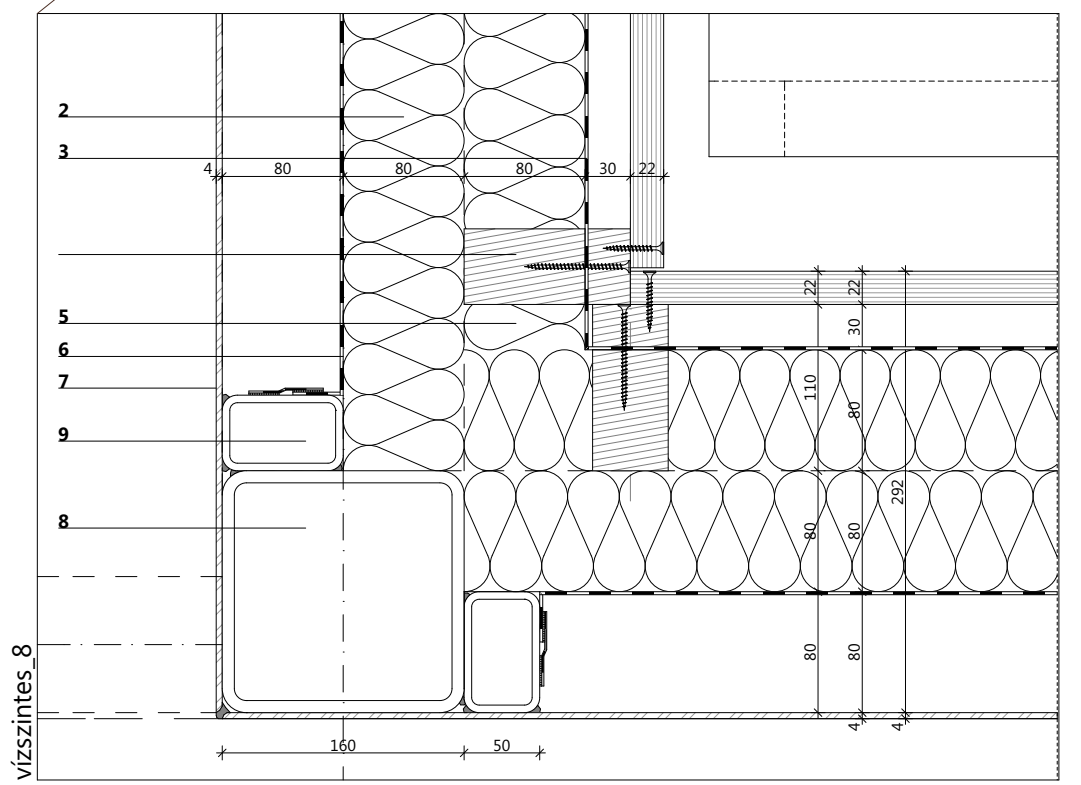
2 8 cm Rockwool Firerock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fólia
3 DÖRKEN párazáró fólia
4 80x160 fa falváz oszlop
5 8 cm Rockwool Alrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) falvázak között
11 EPDM lemez légzárás ragasztással rögzítve
18 Jansen hőhídmentes acél ajtó cor-ten burkolattal
6 hőkürös, szél és vízzáró, 7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat 50/80/3 mm-es acél zártzárvény függőleges bordázaton önmetsző csavarokkal rögzítve
19 előre felhegesztett 2mm vtg acél profil nyílászáró beépítéséhez, hegesztés utáni felületkezeléssel



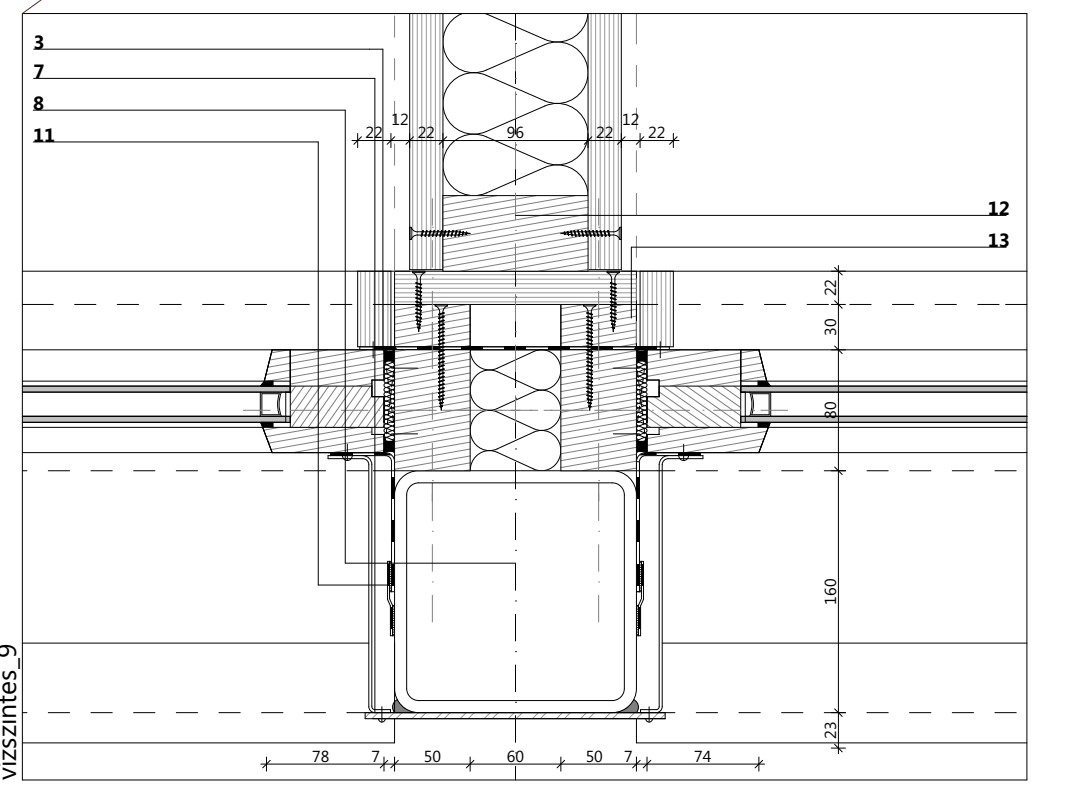
18 Jansen hőhídmentes acél ajtó cor-ten burkolattal



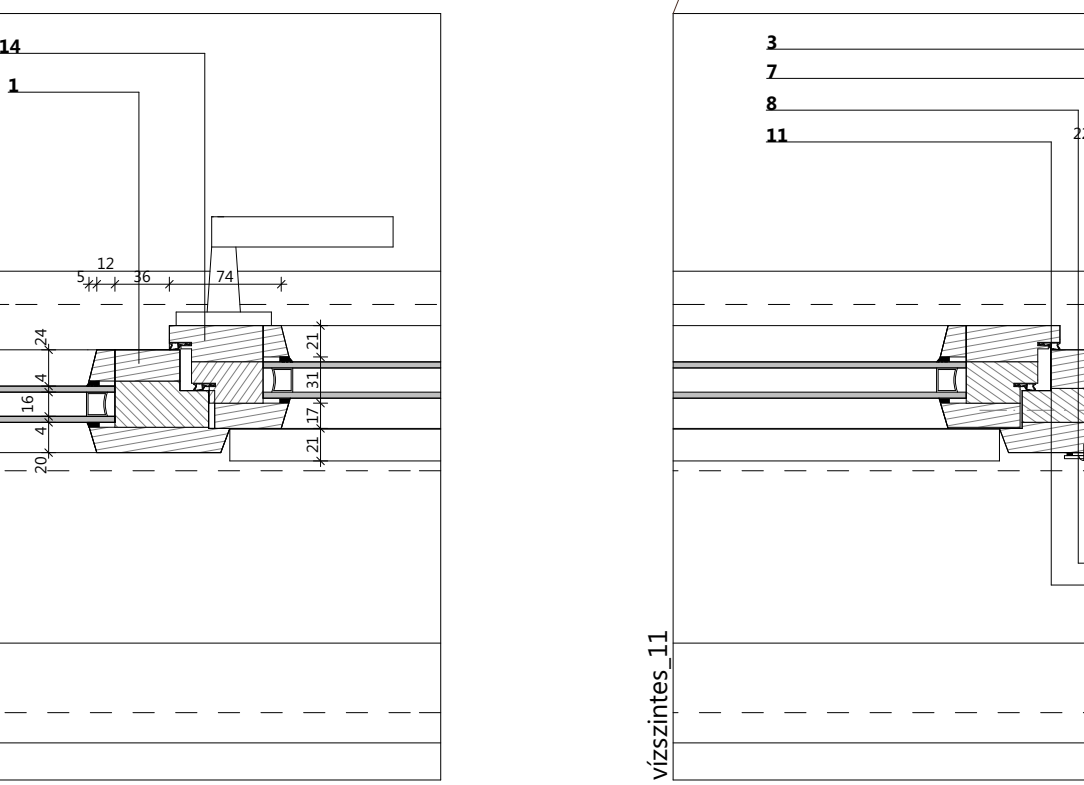
1 SOFA fix ablak hőszigetelő üvegezéssel
2 8 cm Rockwool Firerock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fólia
3 DÖRKEN párazáró fólia
4 80x160 fa falváz oszlop
5 8 cm Rockwool Alrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) falvázak között
6 hőkürös, szél és vízzáró, páraáteresztő fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat 50/80/3 mm-es acél zártzárvény függőleges bordázaton önmetsző csavarokkal rögzítve



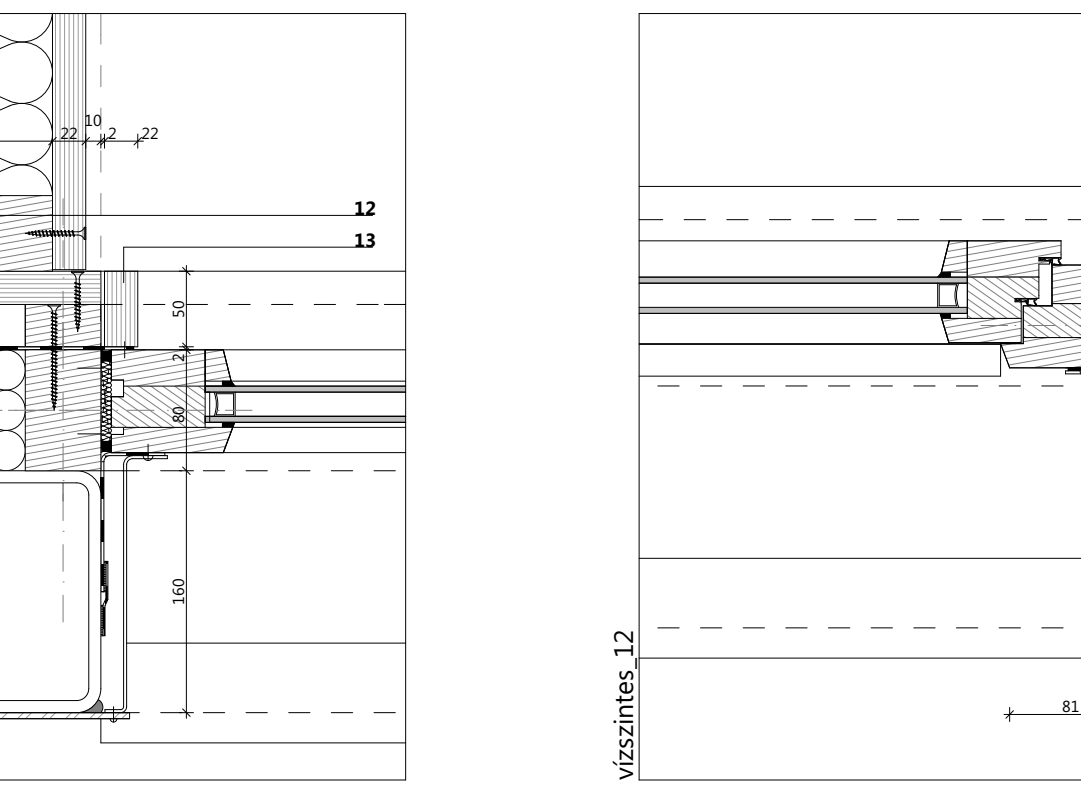
2 8 cm Rockwool Firerock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fólia
3 DÖRKEN párazáró fólia
5 8 cm Rockwool Alrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) falvázak között
6 hőkürös, szél és vízzáró, páraáteresztő fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat
8 160/160/5 mm zártzárvény keret oszlop
9 50/80/4 mm zártzárvény burkolat váz



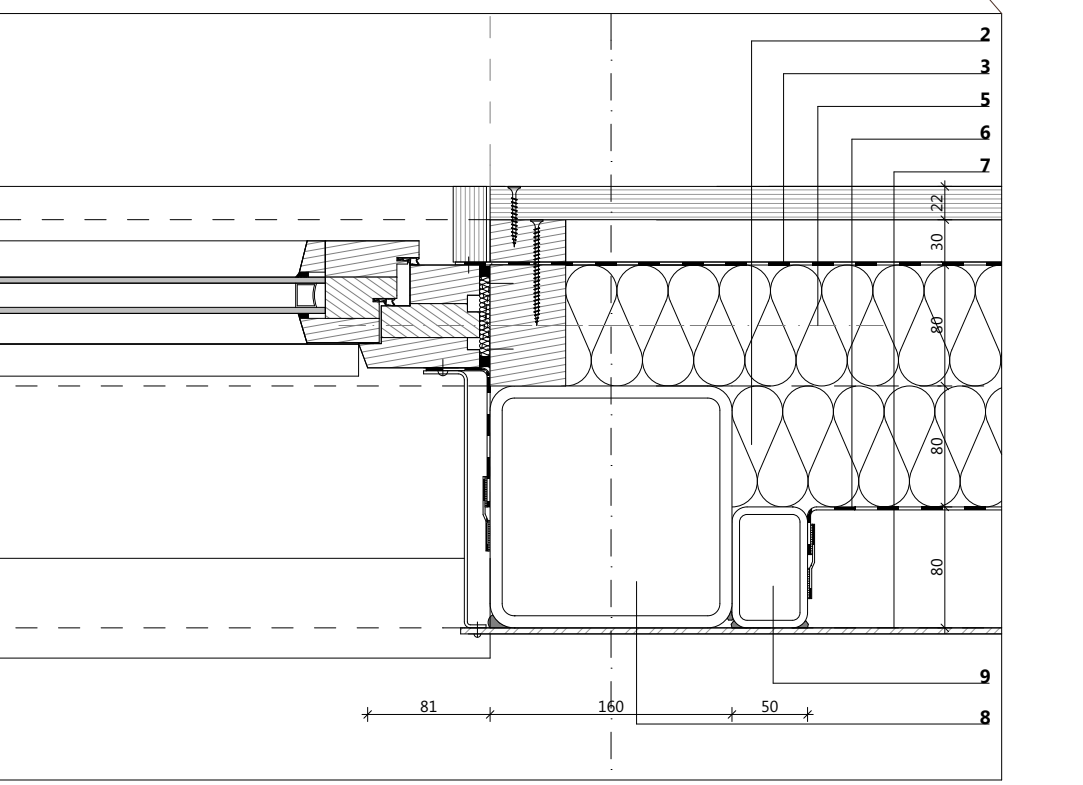
3 DÖRKEN párazáró fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat
8 160/160/5 mm zártzárvény keret oszlop
10 2 mm vtg acél takaró lemez
11 EPDM lemez légzárás ragasztással rögzítve
12 50x96 fa falváz oszlop
13 30x50 fa tlc légrés képzés, párazáróréteg rögzítése



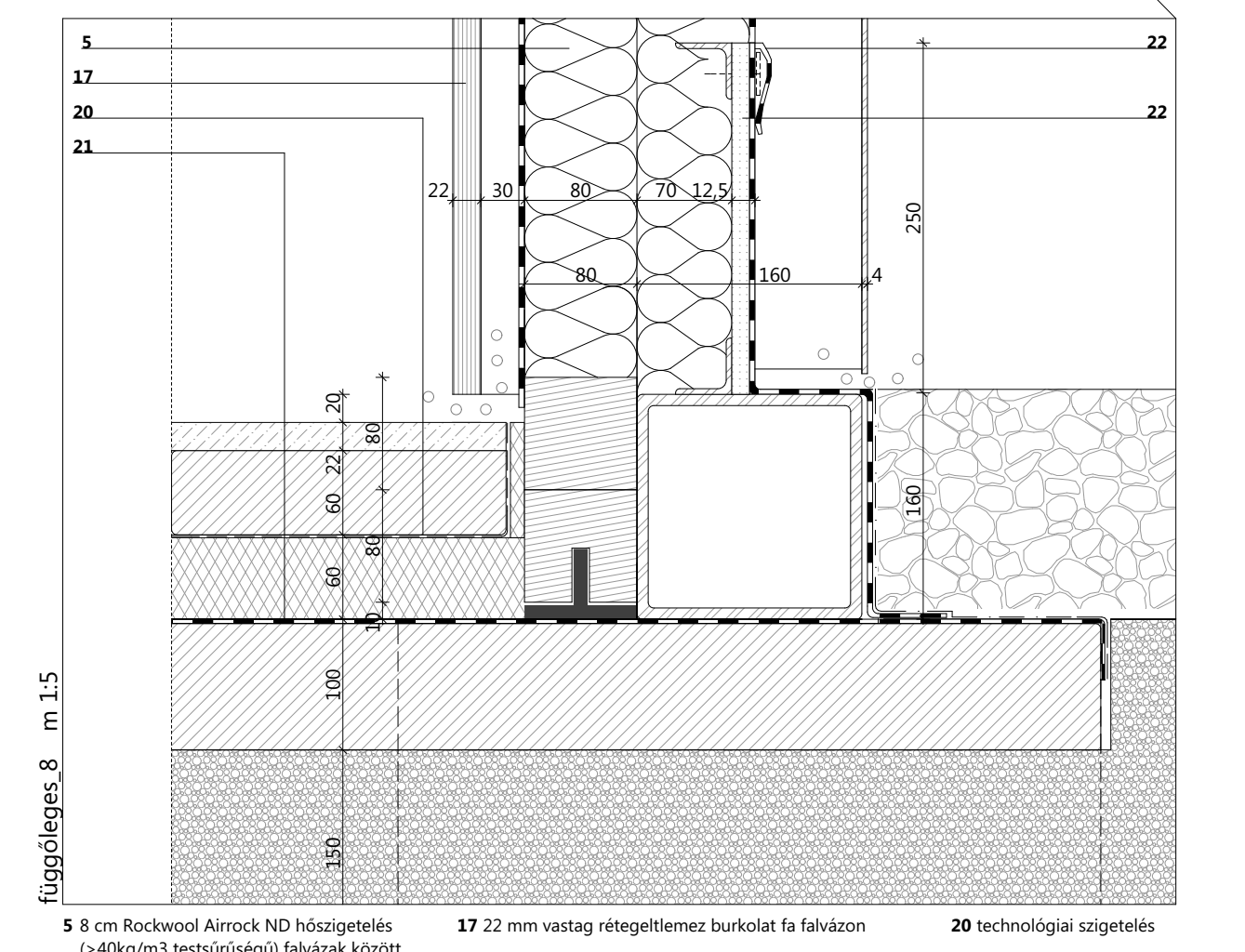
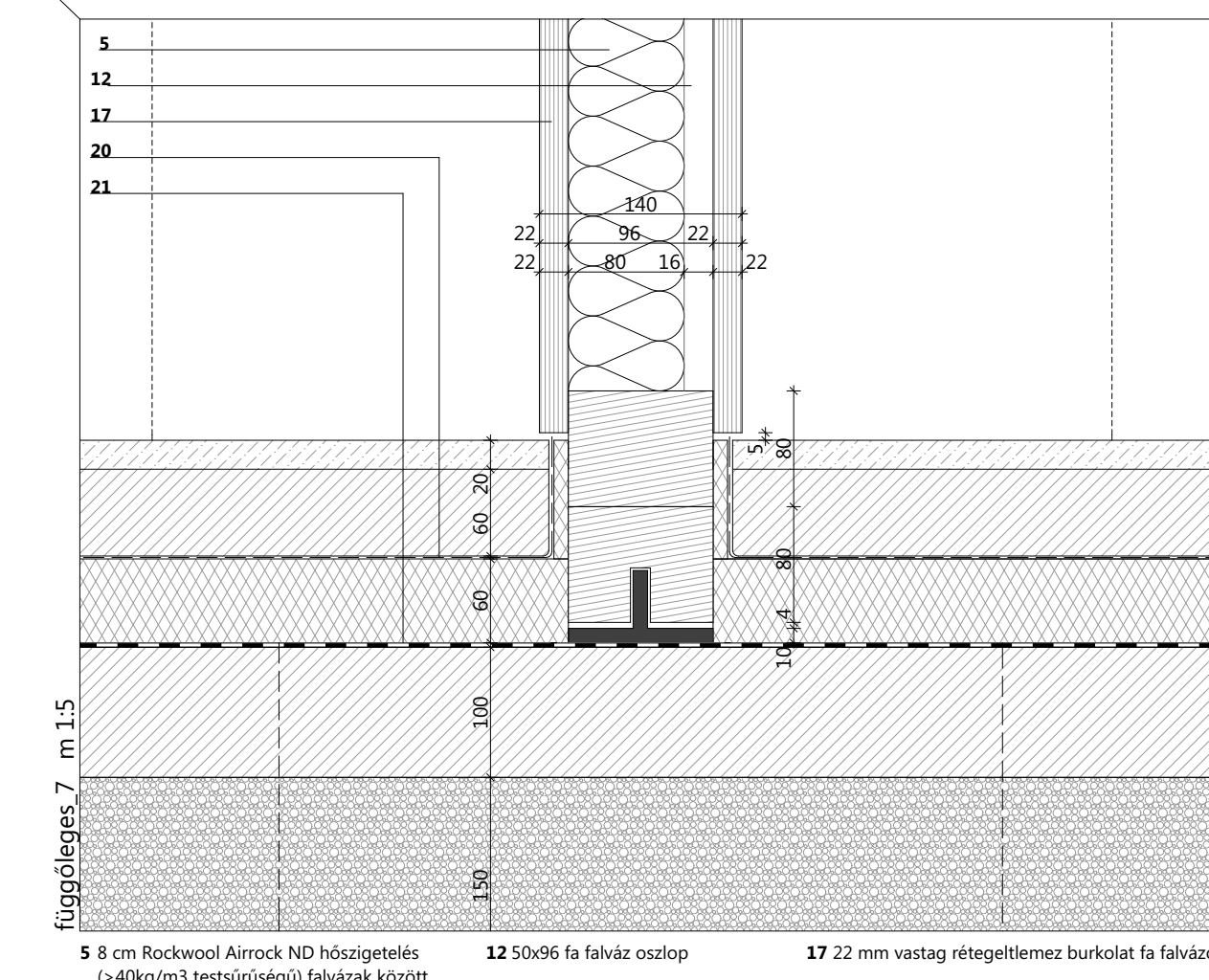
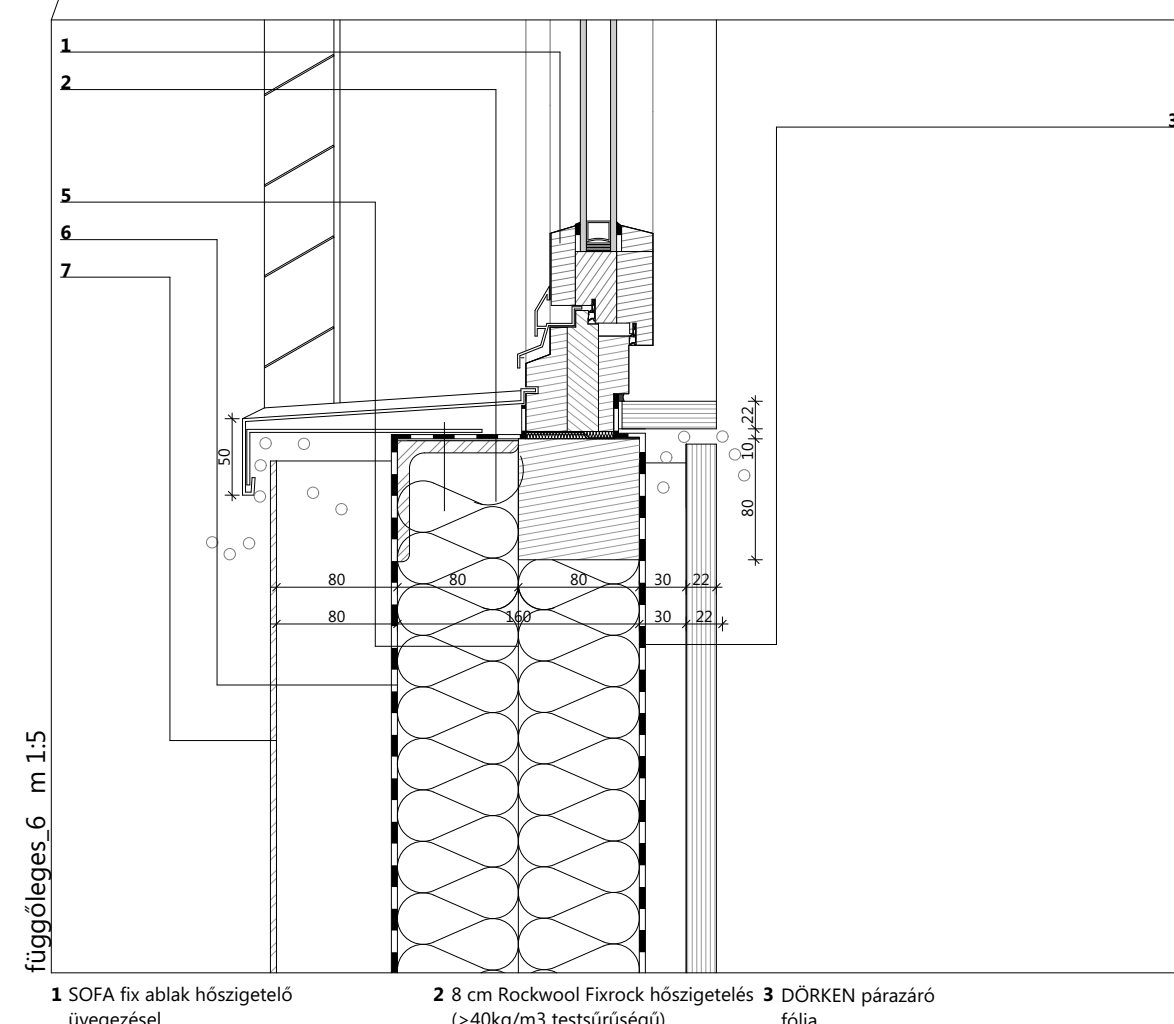
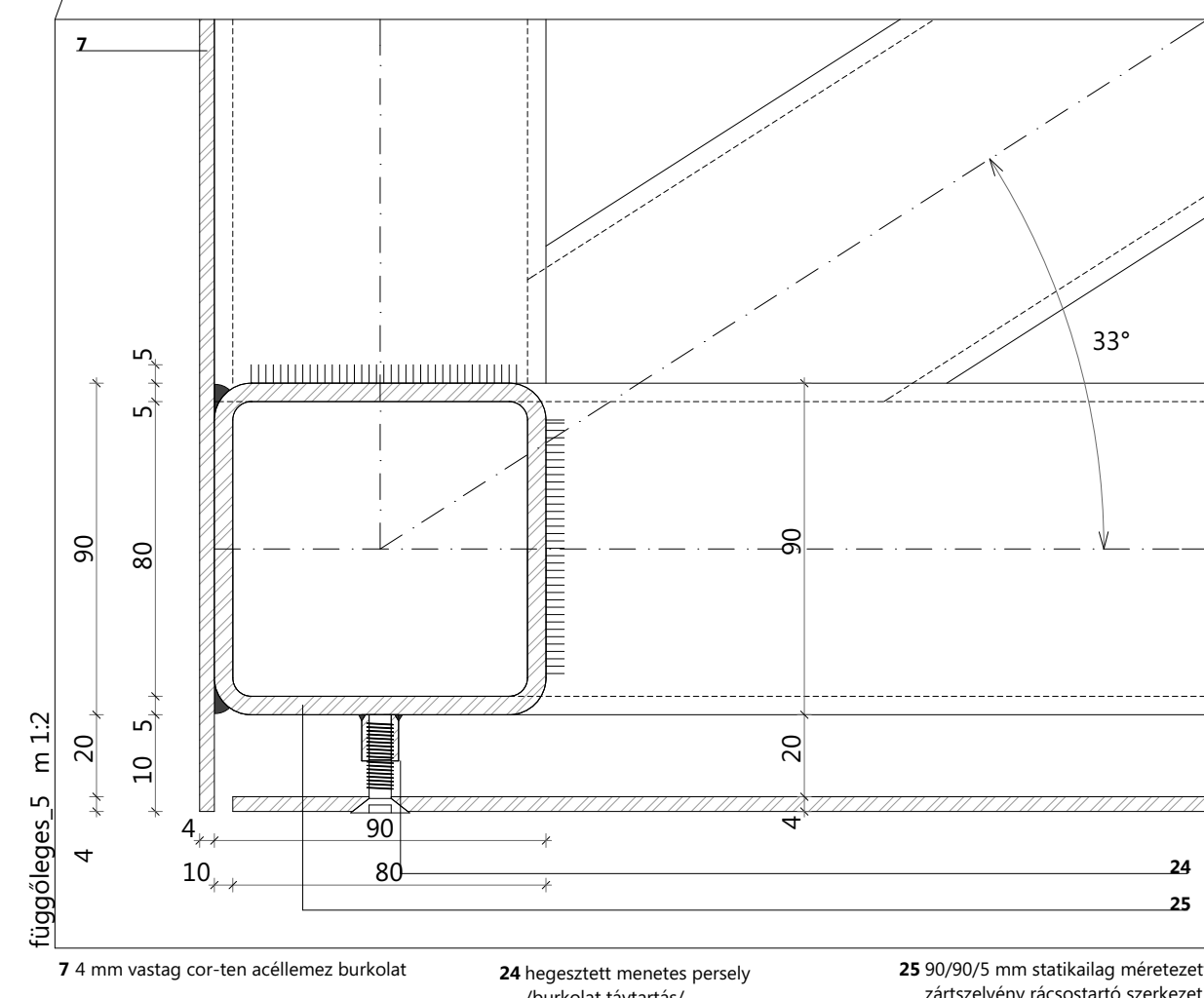
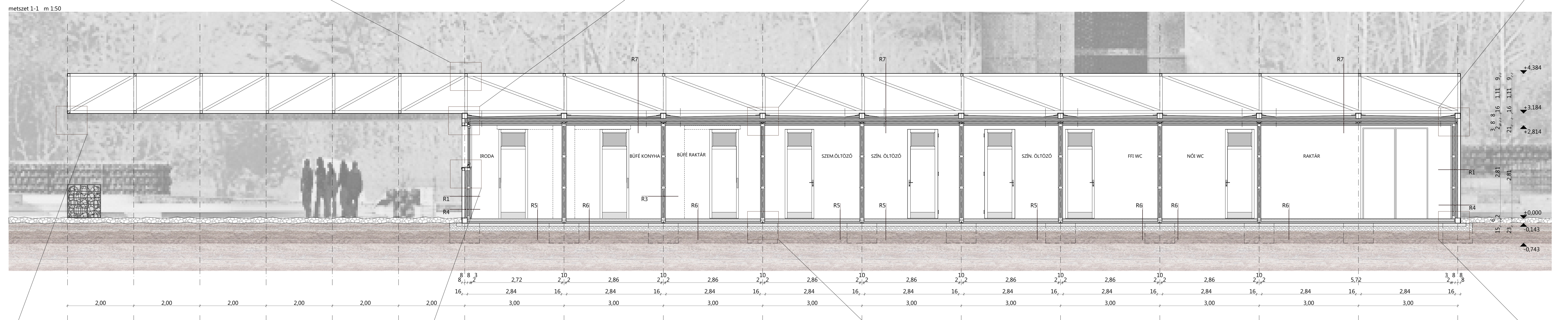
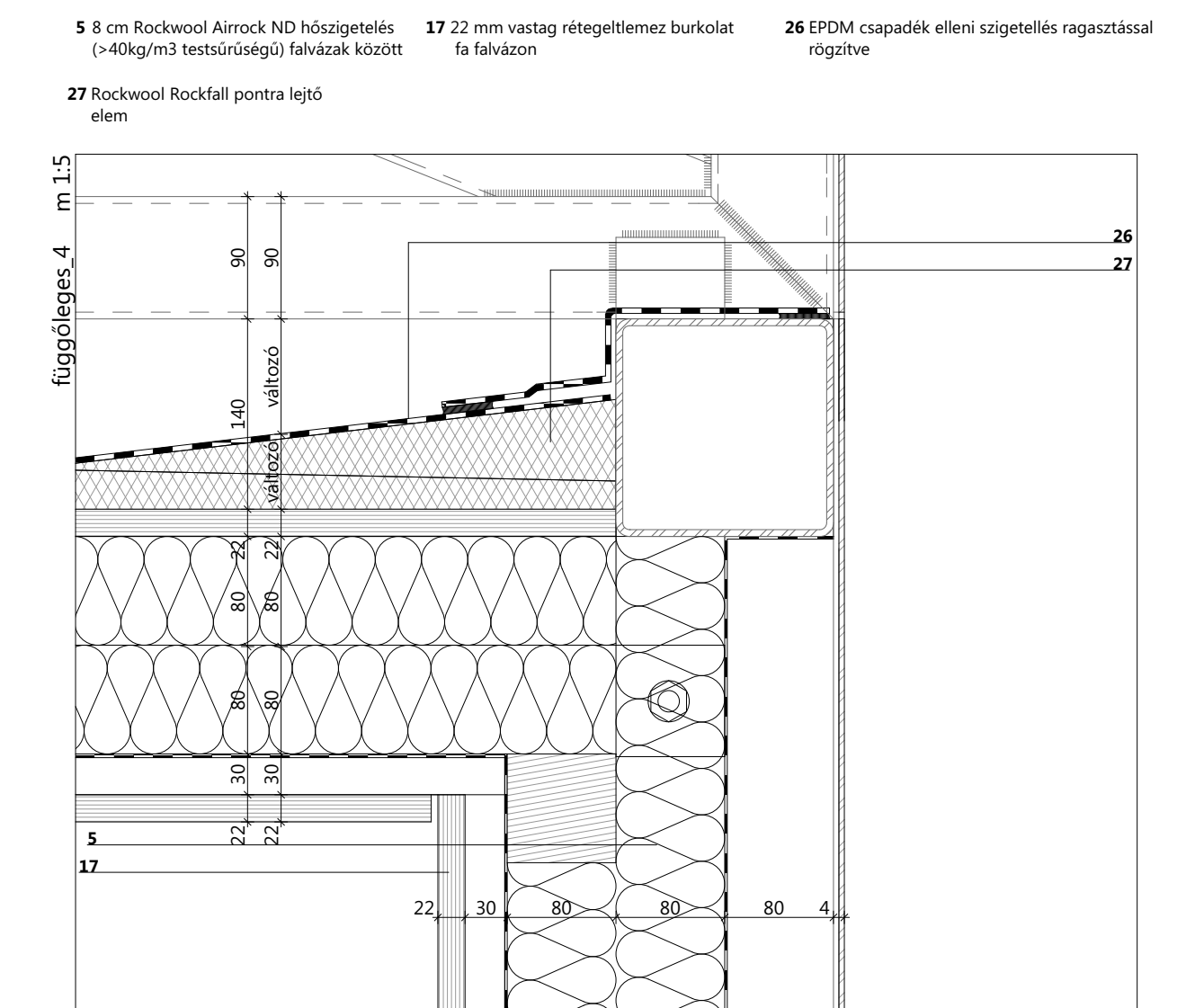
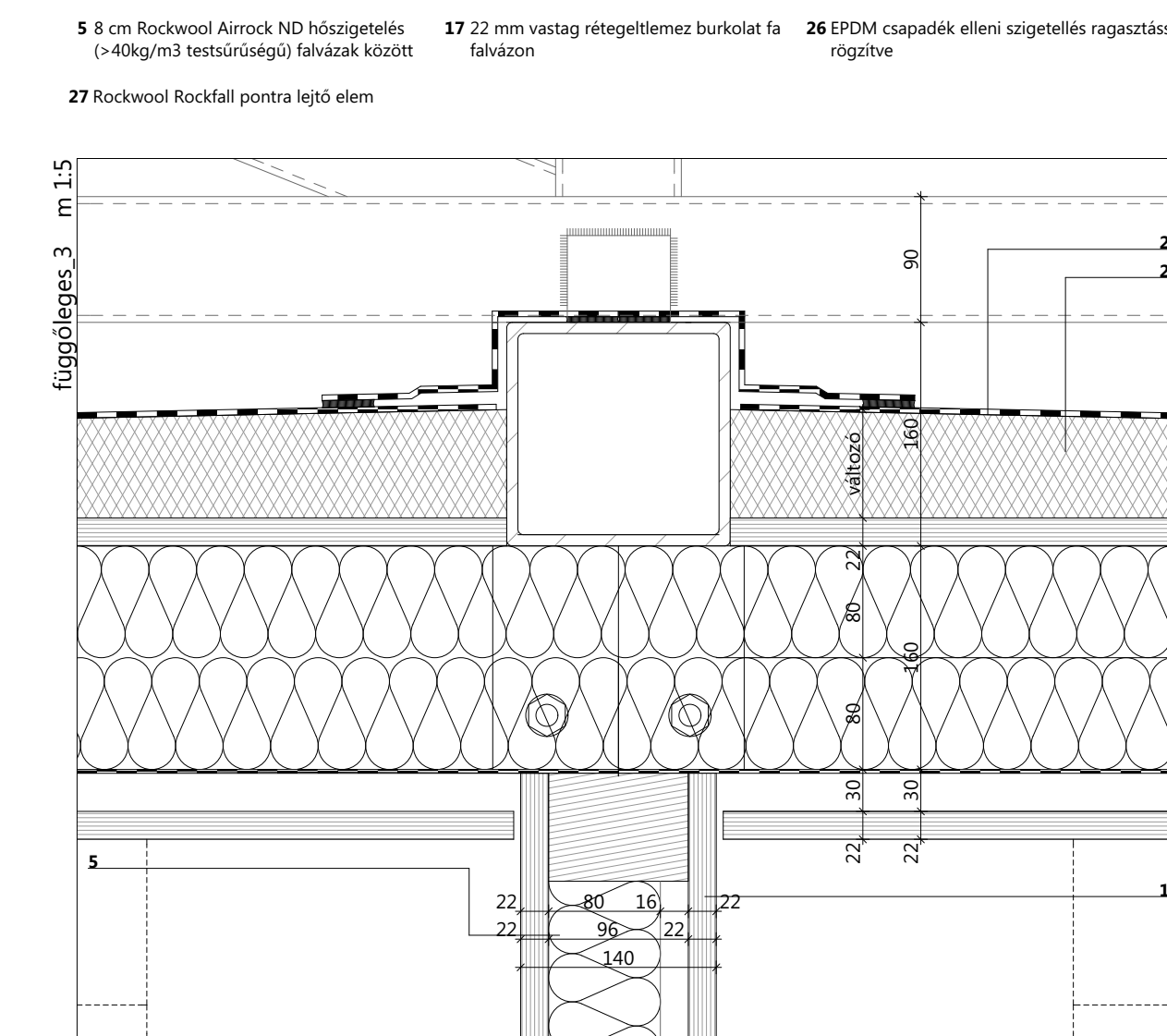
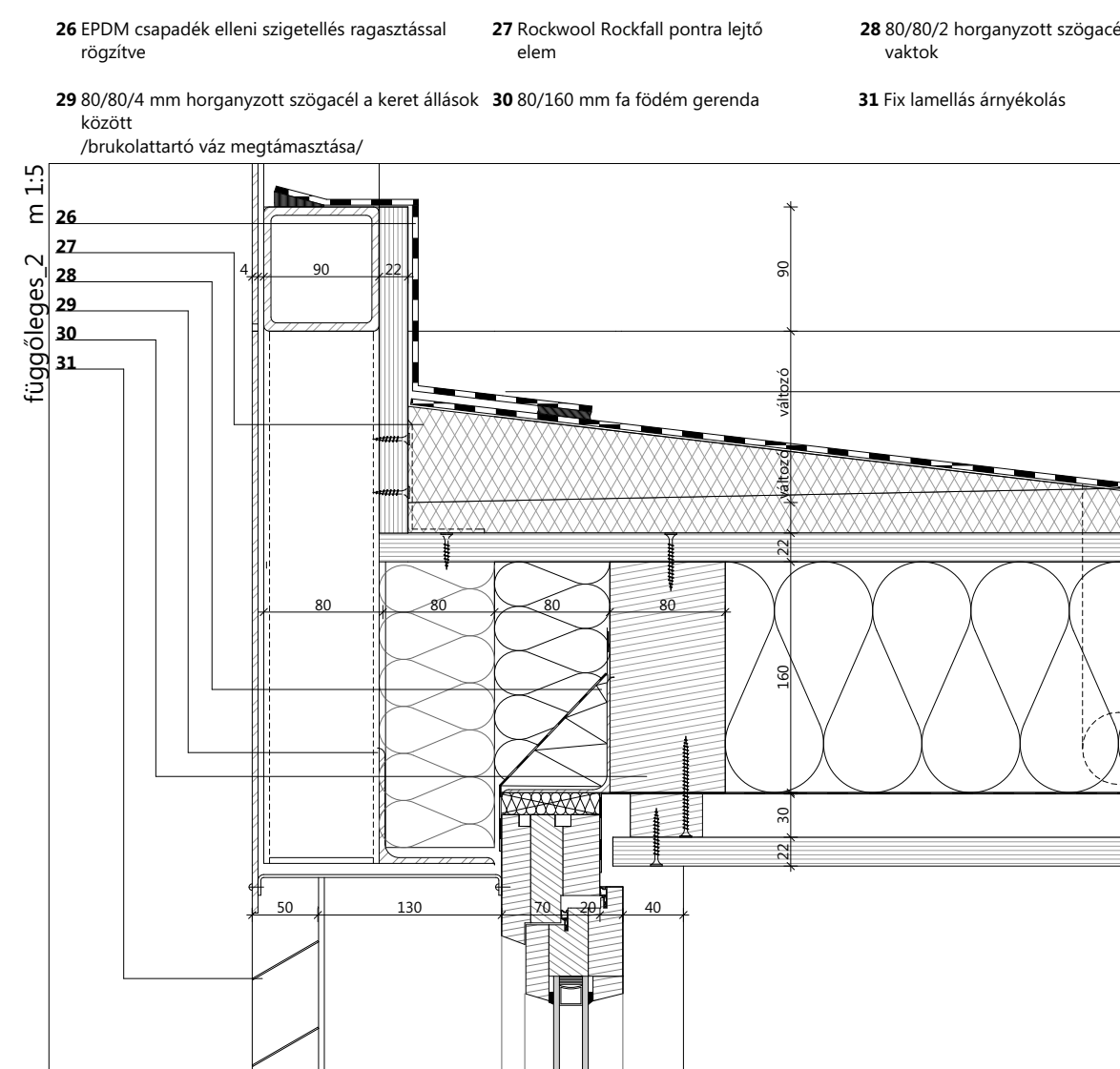
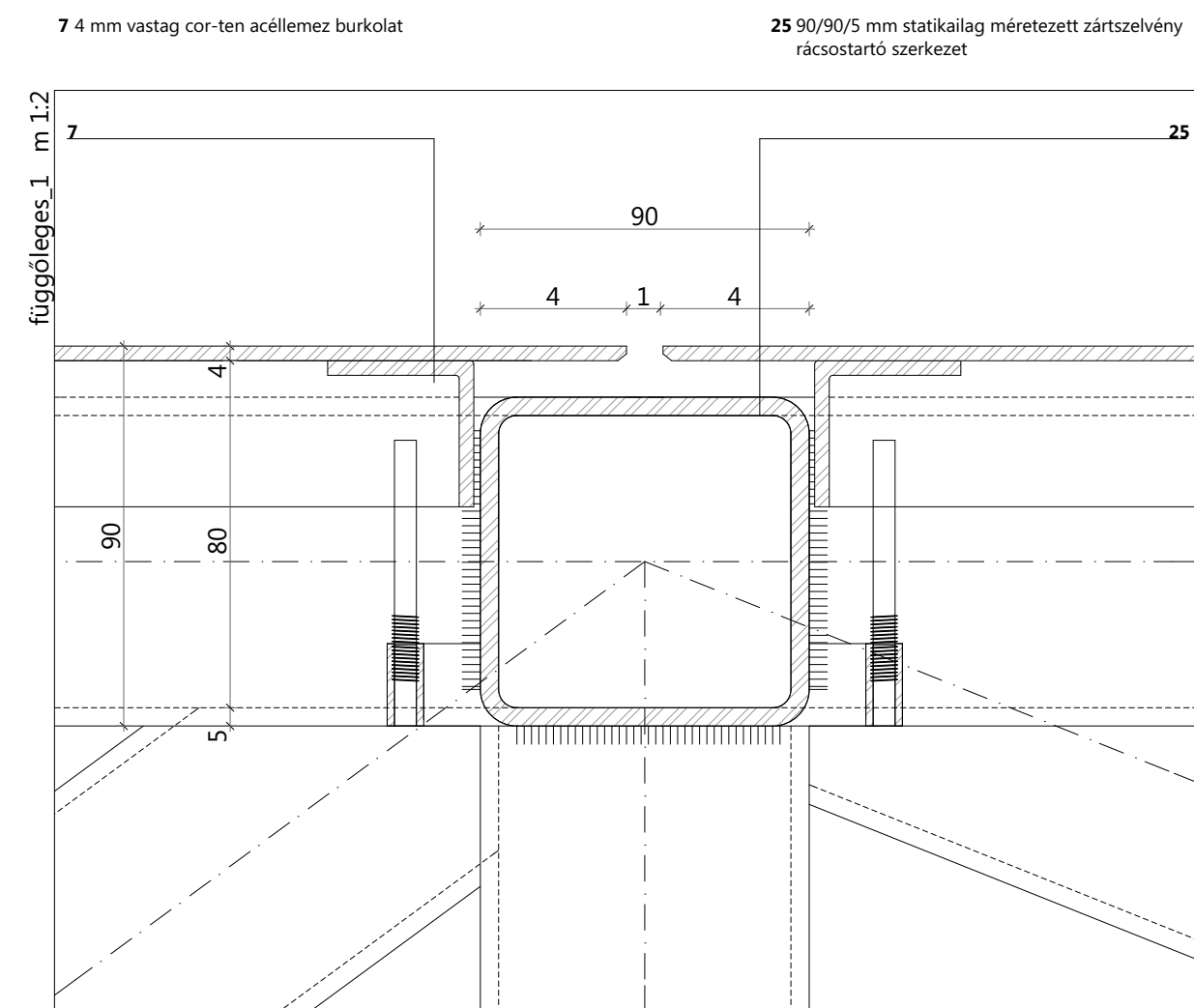
1 SOFA fix ablak hőszigetelő üvegezéssel
14 SOFA nyitó ablak hőszigetelő üvegezéssel
3 DÖRKEN párazáró fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat
8 160/160/5 mm zártzárvény keret oszlop
10 2 mm vtg acél takaró lemez
11 EPDM lemez légzárás ragasztással rögzítve
12 50x96 fa falváz oszlop
13 30x50 fa tlc légrés képzés, párazáróréteg rögzítése



3 DÖRKEN párazáró fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat
8 160/160/5 mm zártzárvény keret oszlop
2 8 cm Rockwool Firerock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fólia
3 DÖRKEN párazáró fólia
5 8 cm Rockwool Alrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) falvázak között
6 hőkürös, szél és vízzáró, páraáteresztő fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat
8 160/160/5 mm zártzárvény keret oszlop
9 50/80/4 mm zártzárvény burkolat váz



2 8 cm Rockwool Firerock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fólia
3 DÖRKEN párazáró fólia
5 8 cm Rockwool Alrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) falvázak között
6 hőkürös, szél és vízzáró, páraáteresztő fólia
7 4 mm vastag cor-ten acélfelmez burkolat
8 160/160/5 mm zártzárvény keret oszlop
9 50/80/4 mm zártzárvény burkolat váz



R1 cor-ten KÜLSŐ FAL

4 mm vastag cor-ten acéllemez burkolat 50/80/3 mm-es acél zártszelvény
függőleges bordázaton önmetsző csavarokkal rögzítve
8 cm átszellőztetett légrés
1 rtg hőtükrös, szélzáró, vízzáró, páraáteresztő fólia
8 cm Rockwool Fixrock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű)
8 cm Rockwool Airrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fa falvázak között
1 rtg párazáró fólia
3 cm légrés
2,2 cm pácolt rétegelt lemez belső burkolat

R2 rétegelt lemez KÜLSŐ FAL

2,2 cm időjárásálló felületkezeléssel ellátott rétegelt lemez külső burkolat, fedett térben
3 cm légrés
1 rtg hőtükrös, szélzáró, vízzáró, páraáteresztő fólia
16 cm Rockwool hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fa falvázak között
1 rtg párazáró fólia
3 cm légrés
2,2 cm pácolt rétegelt lemez belső burkolat

R3 BELSŐ FAL

2,2 cm rétegelt lemez burkolat
7,5 cm Rockwool Airrock LD kőzetgyapot lemez fa falváz között
2 cm légrés
2,2 cm rétegelt lemez burkolat

R4 LÁBAZAT

4 mm vastag cor-ten acéllemez burkolat 50/80/3 mm-es acél zártszelvény
függőleges bordázaton önmetsző csavarokkal rögzítve
6cm átszellőztetett légrés
2 cm építőlemez vendégfal a talajnedvesség elleni szigetelés hátszerkezetének
1 rtg félkemény PVC szigetelésvédő fólia
1 rtg 1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg alátét filc
8 cm Rockwool Fixrock hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű)
8 cm Rockwool Airrock ND hőszigetelés (>40kg/m³ testsűrűségű) fa falvázak között
1 rtg párazáró fólia
3 cm légrés
2,2 cm pácolt rétegelt lemez belső burkolat

R5 PADLÓ-általános helyen

2 cm önterülő estrich beton vízüveg bevonattal
6 cm aljzatbeton
1 rtg technológia szigetelés
3 cm Rockwool Steprock kőzetgyapot úszató réteg
3 cm Rockwool Steprock kőzetgyapot hőszigetelés
1 rtg félkemény PVC szigetelésvédő fólia
1 rtg 1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg alátét filc
10 cm vasalt aljzat
15 cm kavicssterítés

R6 PADLÓ-vizes helyiségekben

0,5 cm műgyanta bevonat
2-4cm lejt beton
4 cm aljzatbeton
1 rtg technológia szigetelés
3 cm Rockwool Steprock kőzetgyapot úszató réteg
3 cm EPS installációs réteg
1 rtg félkemény PVC szigetelésvédő fólia
1 rtg 1 mm vtg PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg alátét filc
10 cm vasalt aljzat
15 cm kavicssterítés

R7 TETŐ

4 mm vastag cor-ten acéllemez burkolat 40/40/5 mm szög acél
merezítéssel statikailag méretezett 90/90/5 mm-es acél zártszelvény
rácsostároló szerkezetre felhegesztett távtartókhoz min 1 cm-es fugával rögzítve
111 cm átszellőztetett padlástér
1 rtg EPDM csapadékvíz elleni szigetelés fa fődémgerendákhoz rögzítve, rögzítéseknél átlapolva
2-8 cm Rockwool Rockfall pontraejtő elem
2,2 cm rétegelt lemez fa gerendázaton
16 cm Rockwool Deltarock Plus kőzetgyapot szigetelés fa gerendák között
1 rtg párazáró réteg
3 cm légrés
2,2 cm rétegelt lemez mennyezet burkolat

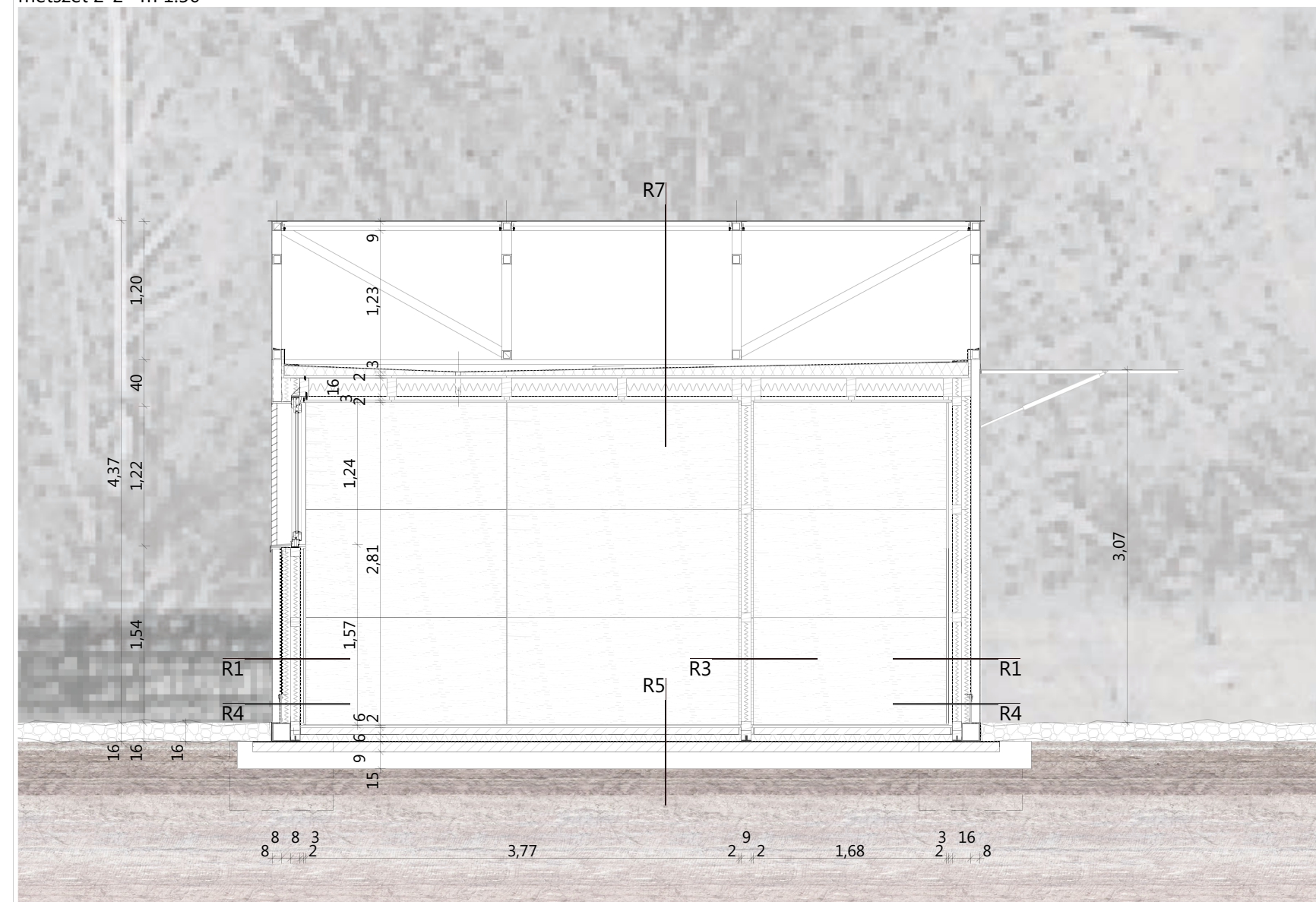
R8 KÜLSŐFAL torony

4 mm vastag cor-ten acéllemez burkolat 80/80/4 mm-es acél zártszelvény
kétirányú bordázaton önmetsző csavarokkal rögzítve

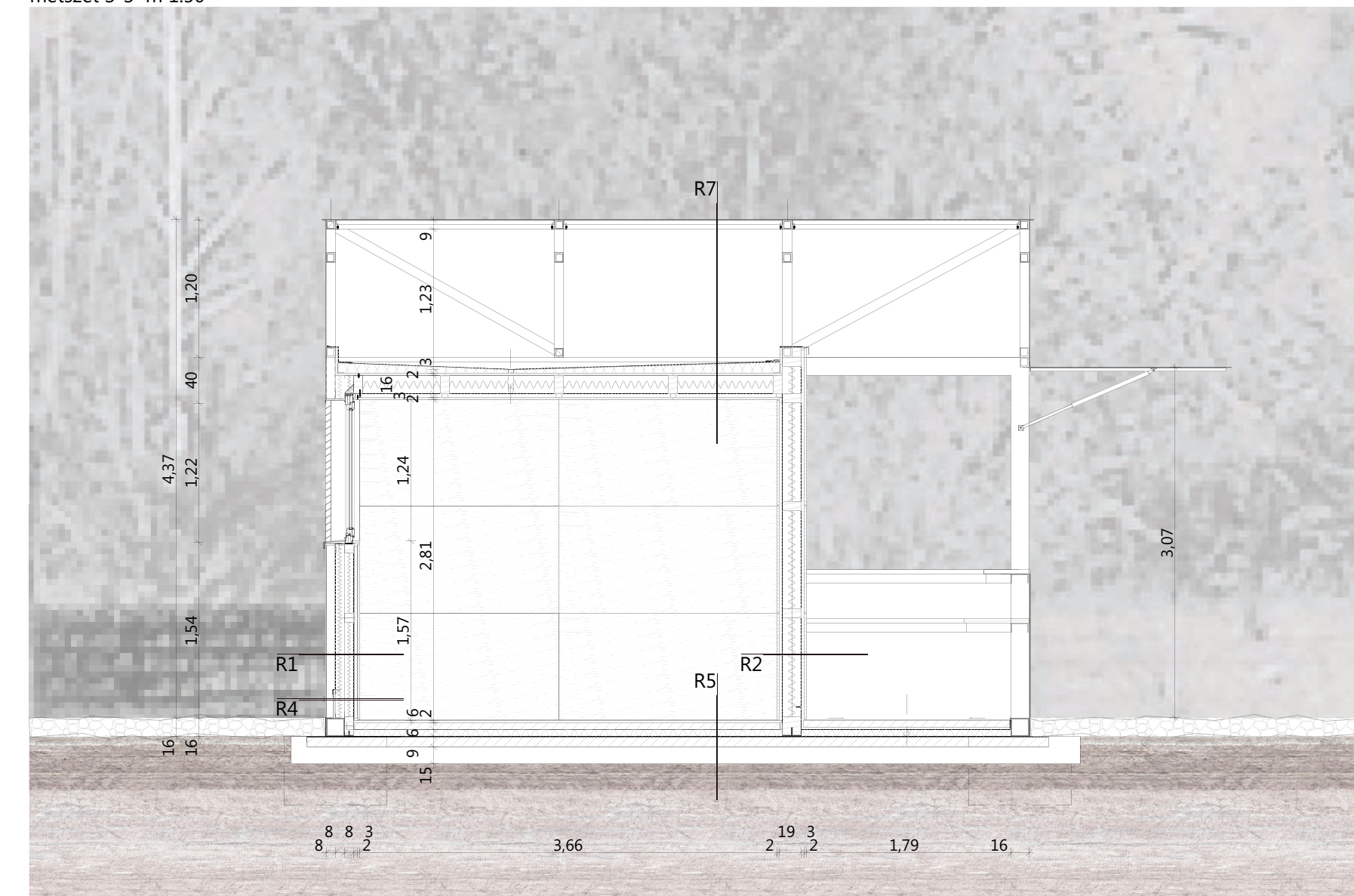
R9 TETŐ torony

4 mm vastag cor-ten acéllemez burkolat 10/50 mm laposacél merevítéssel
acél tartószerkezetre teljes vonal menti hegesztéssel 1 cm-es
hőtágulási fugával

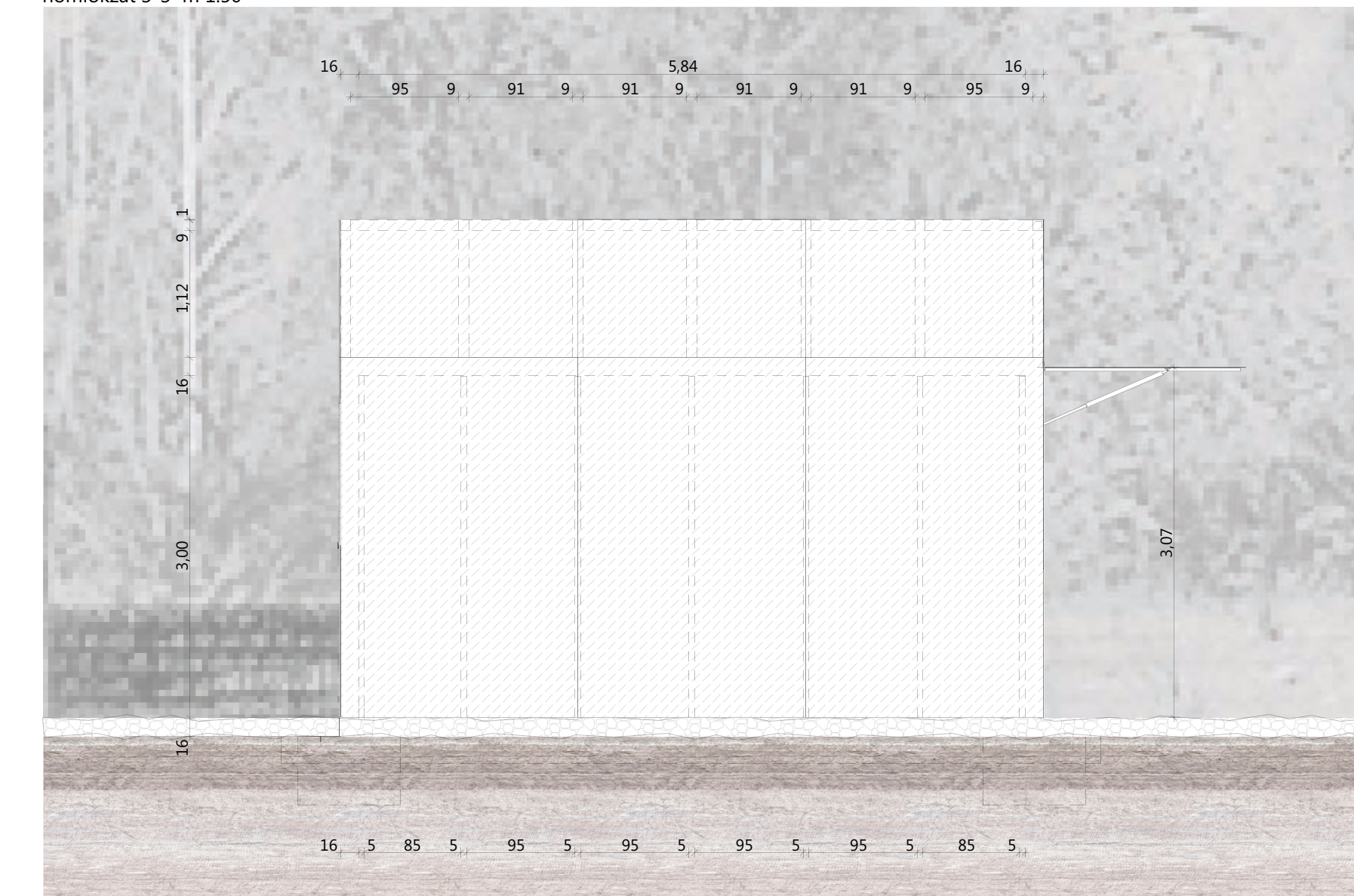
metszet 2-2 m 1:50



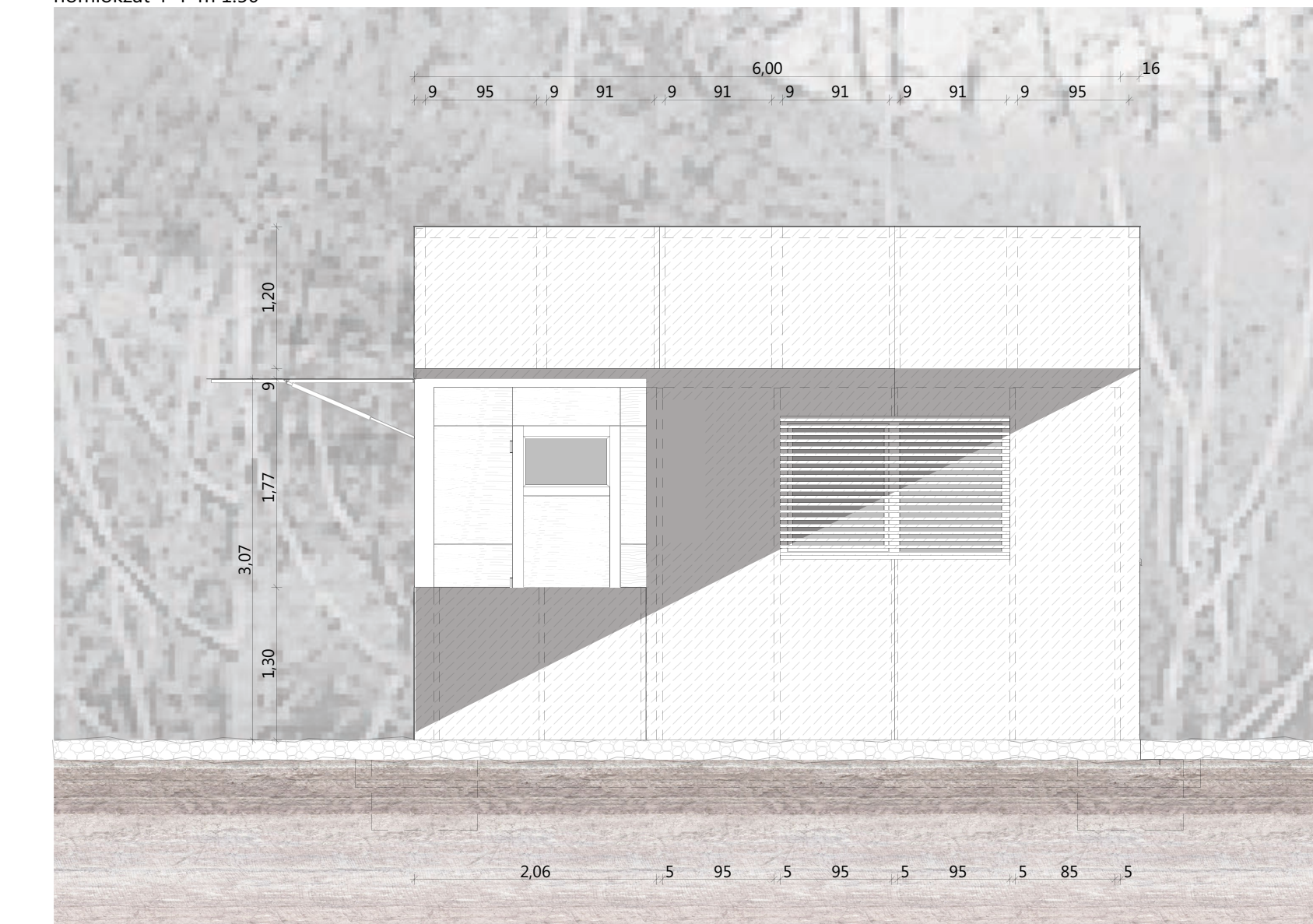
metszet 3-3 m 1:50

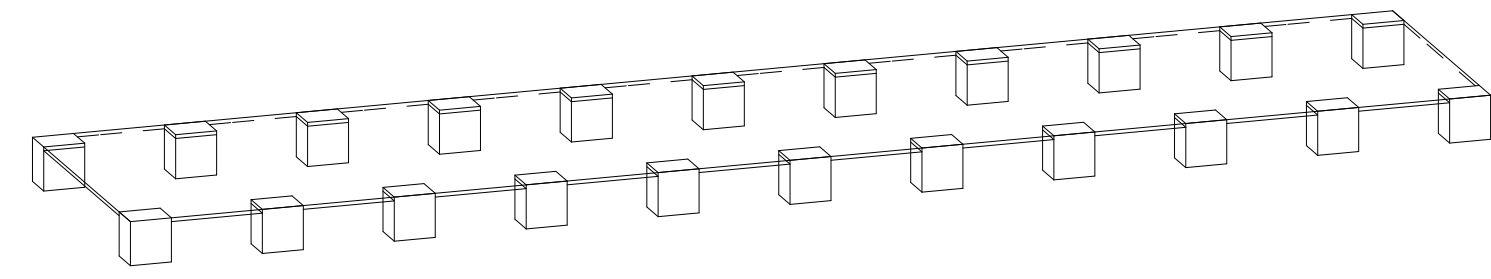


homlokzat 3-3 m 1:50

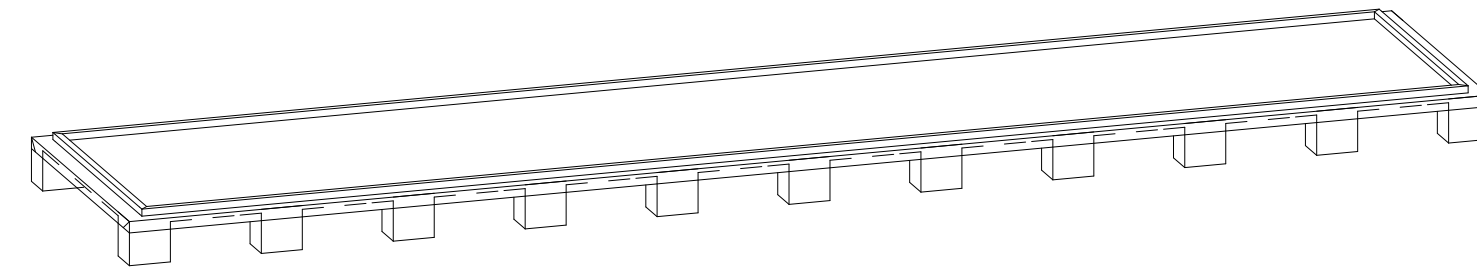


homlokzat 4-4 m 1:50

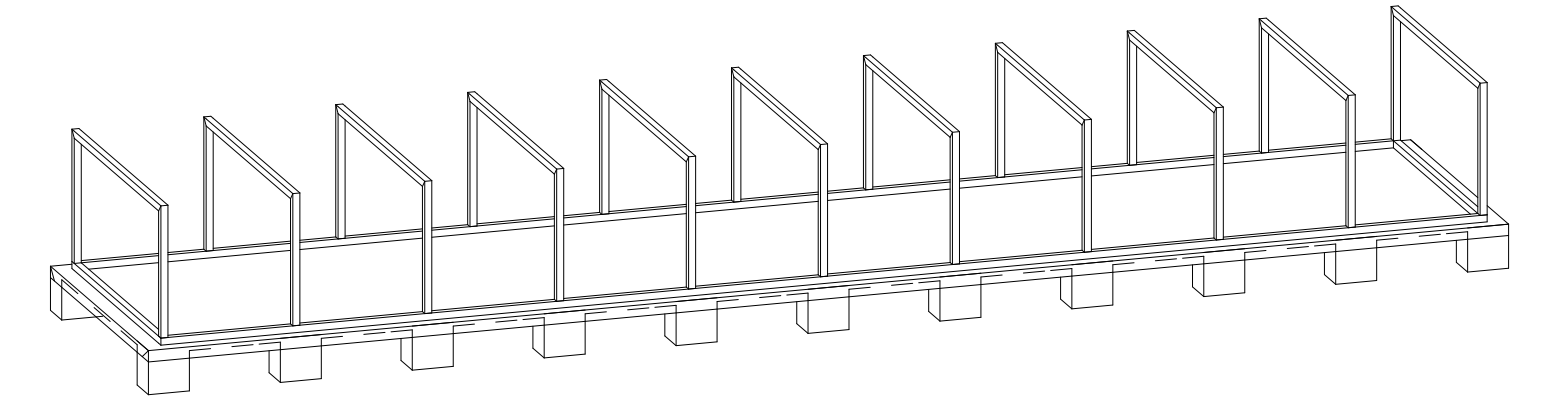




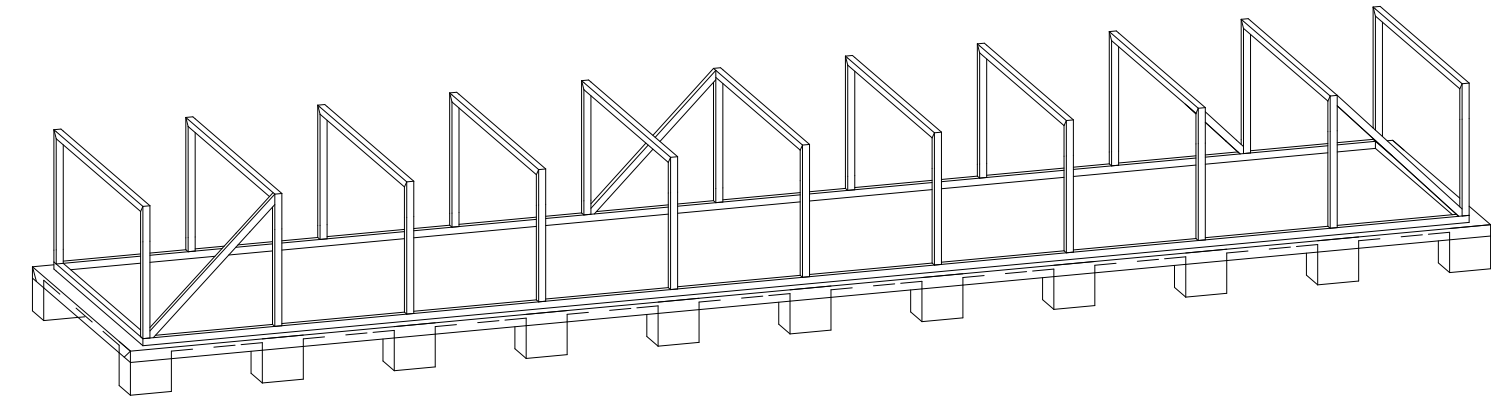
PONTALAPOK+VASALTALJZAT KÉSZÍTÉSE



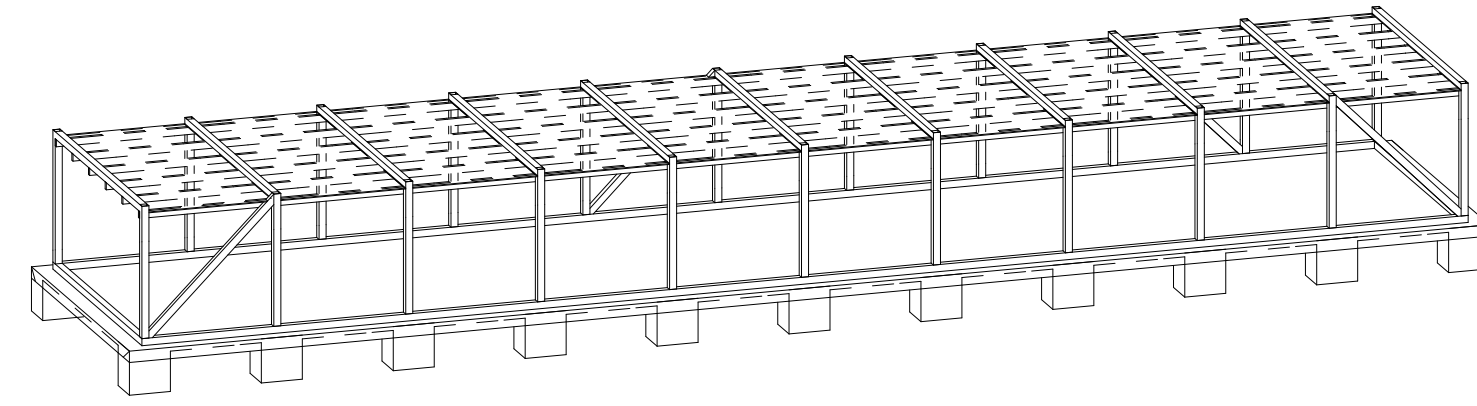
TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS+ACÉL ALAPGERENDA



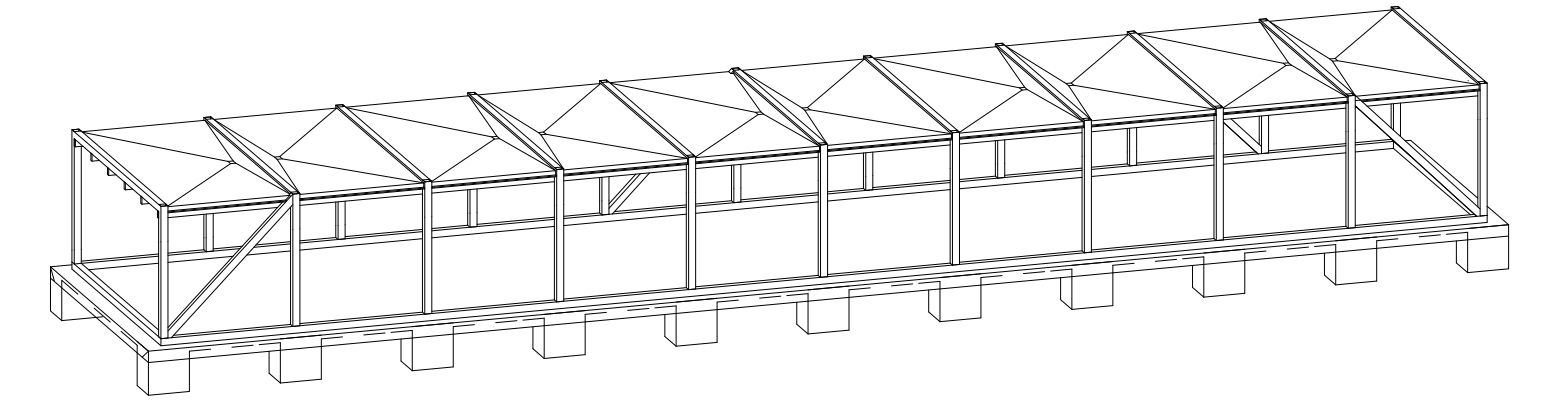
BEFOGOTT ACÉL KERETEK BEMELÉSE



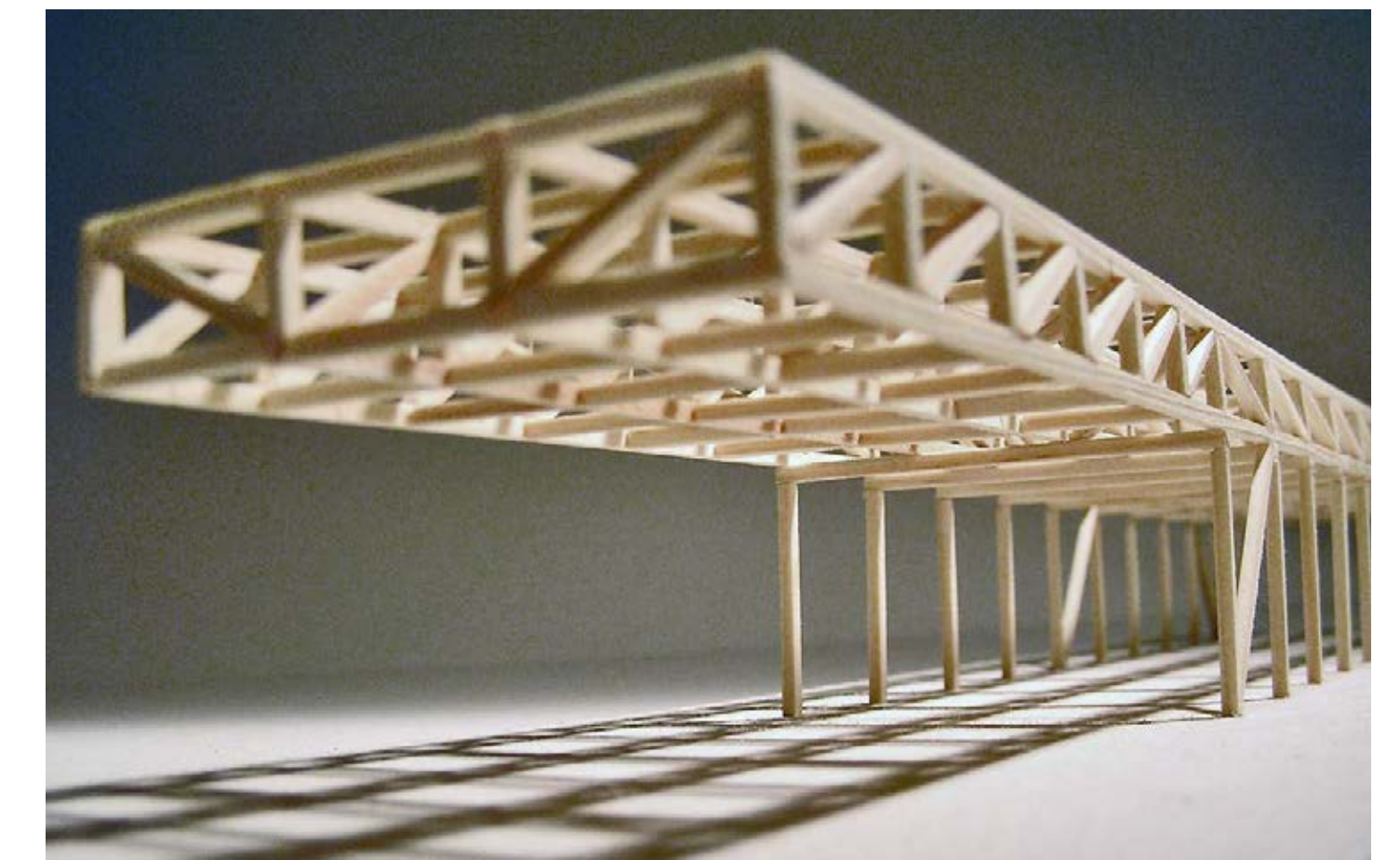
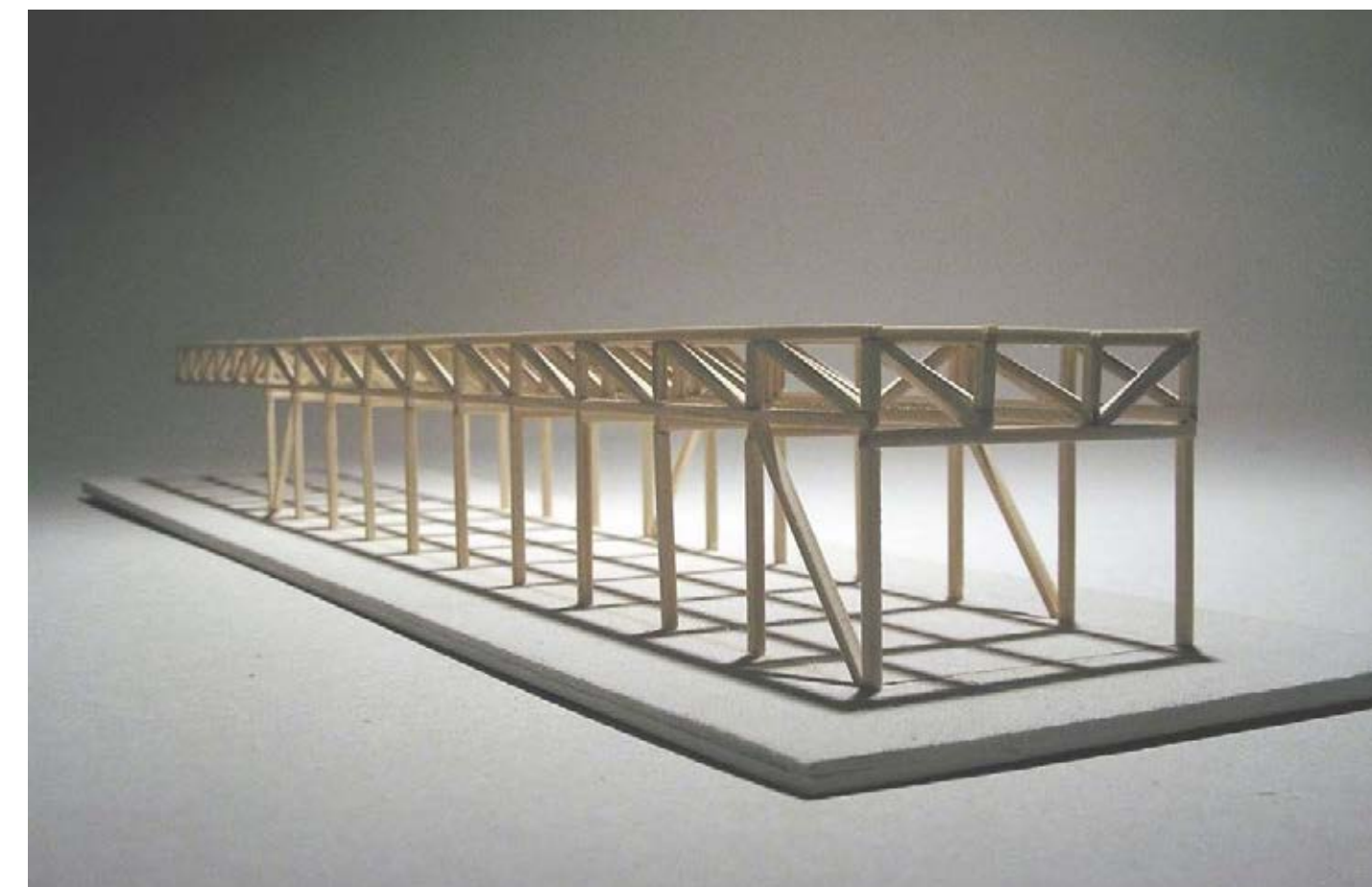
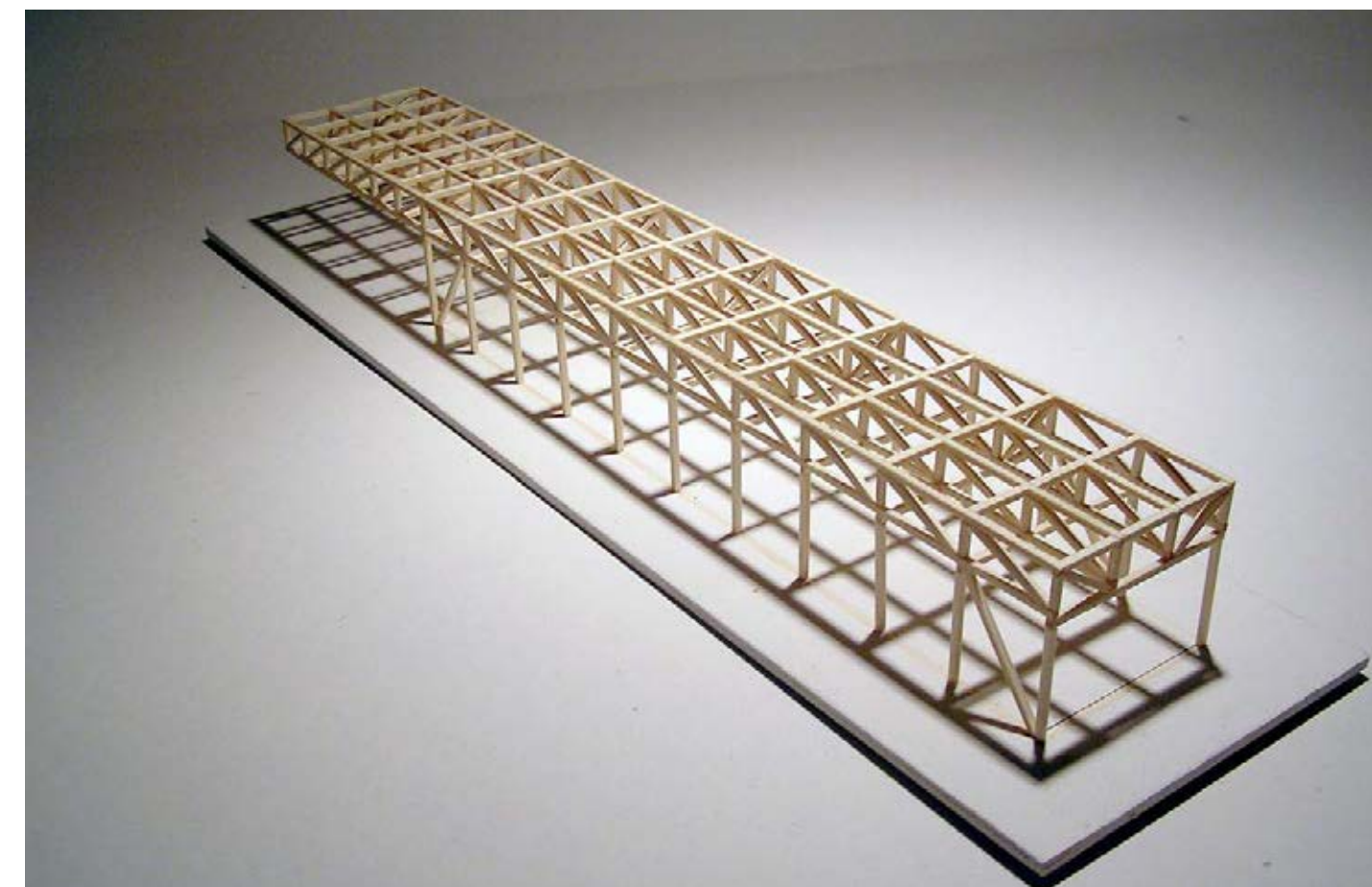
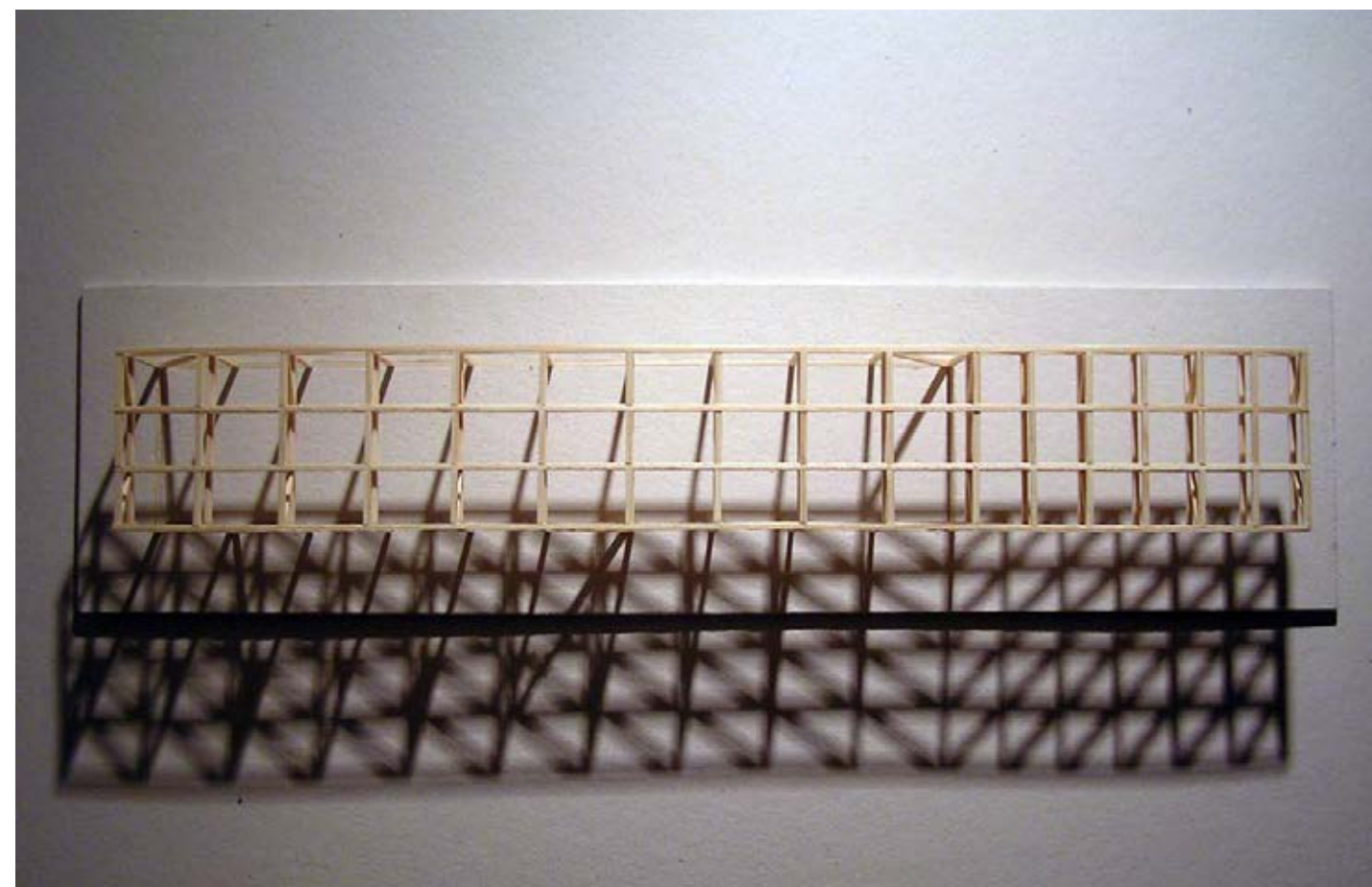
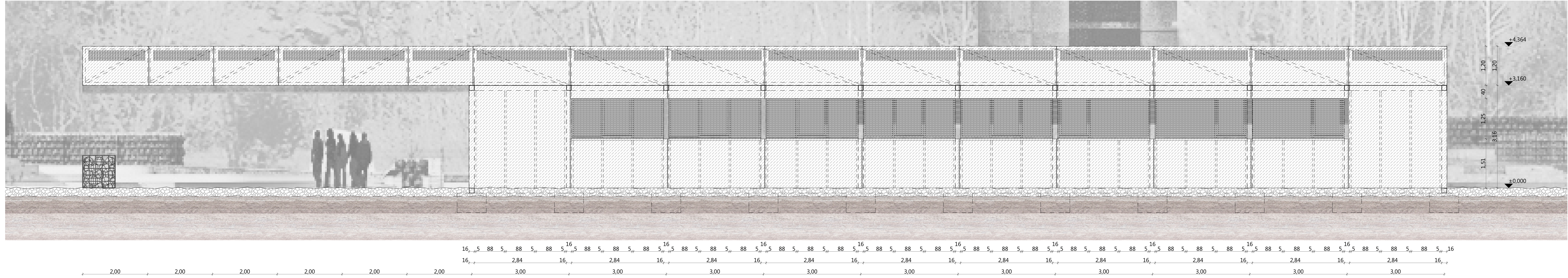
MEREVÍTÉSEK ELHELYEZÉSE

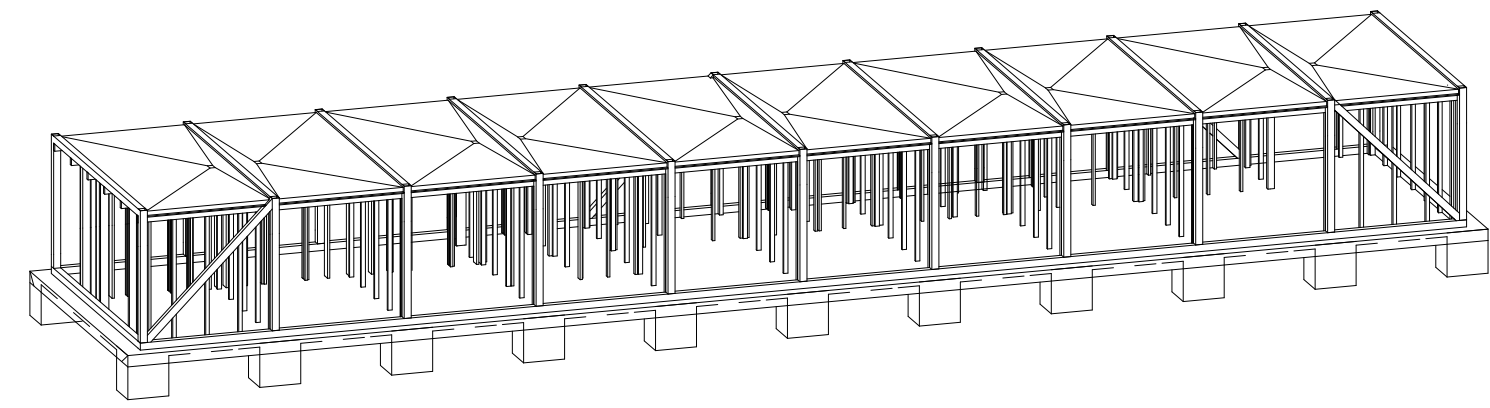


FODÉM FA GERENDÁINAK ELHELYEZÉSE

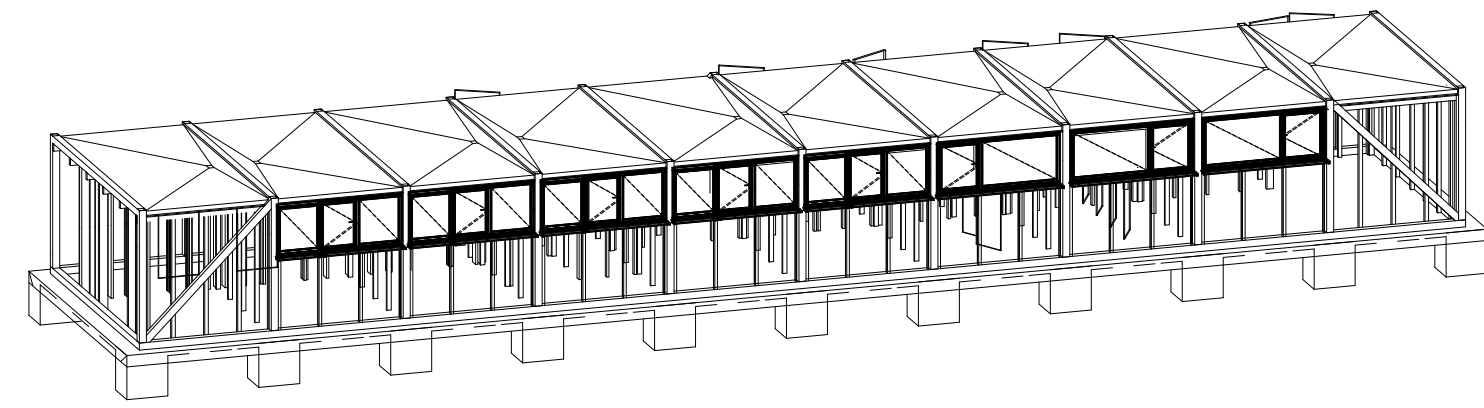


FODÉM RÉTEGEINEK ELHELYEZÉSE+CSAPADÉK ELLENI SZIGETELÉS

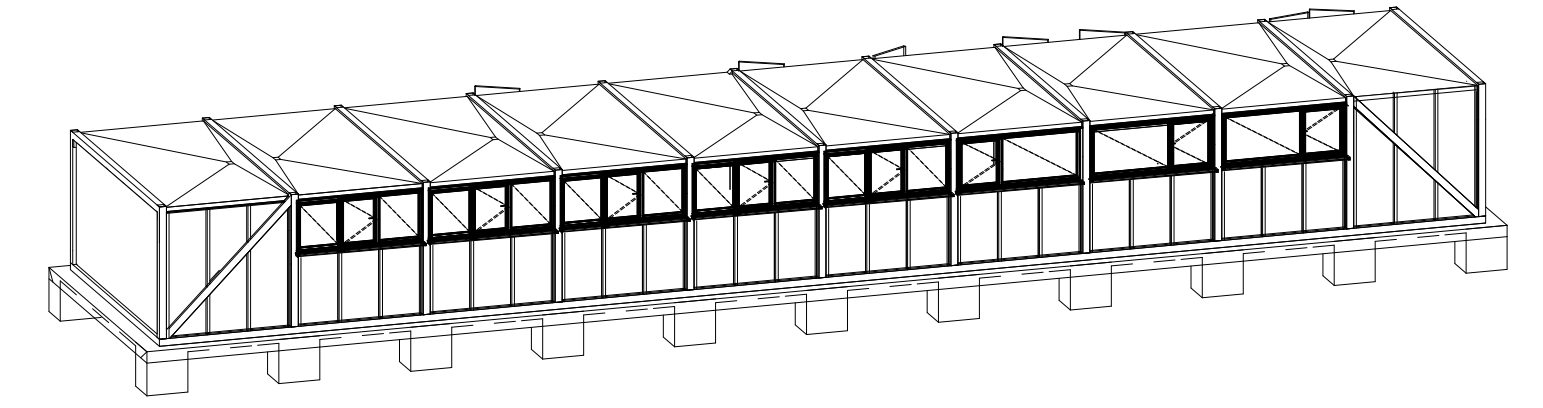




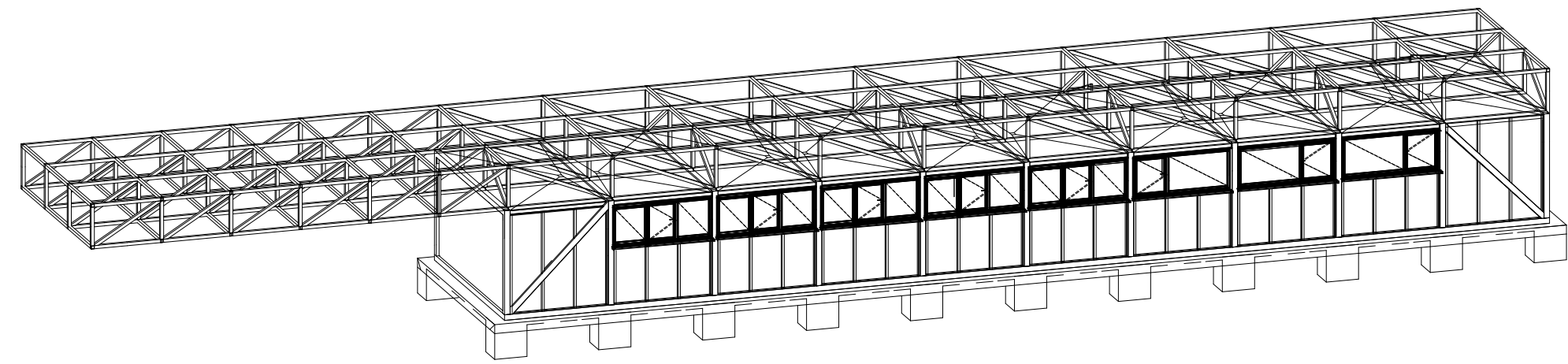
FA FALVÁZOSZLOPOK GERENDÁK+BELŐ NYÍLÁSZÁRÓ TOKOK ELHELYEZÉSE



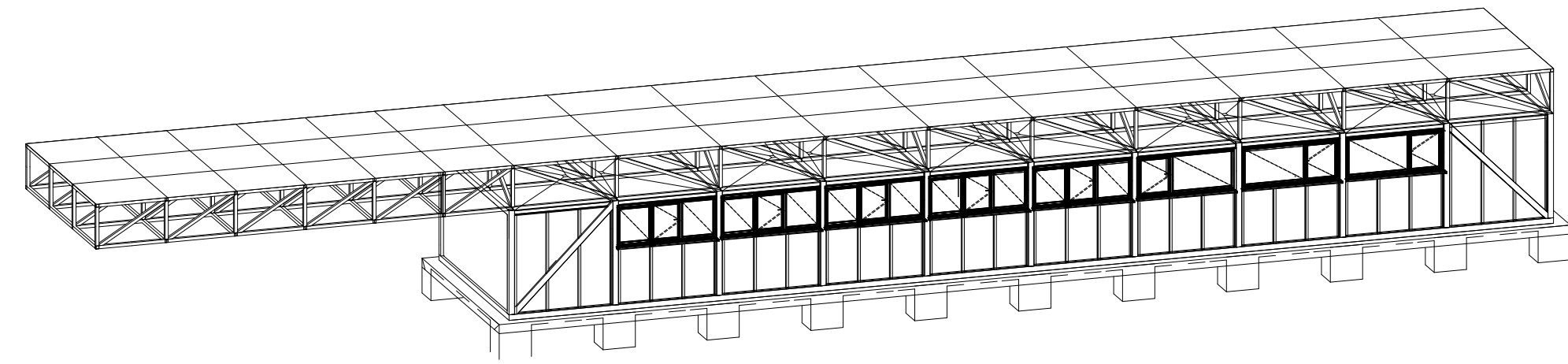
KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK ELHELYEZÉSE+KÜLSŐBURKOLAT TARTÓVÁZ ELHELYEZÉSE



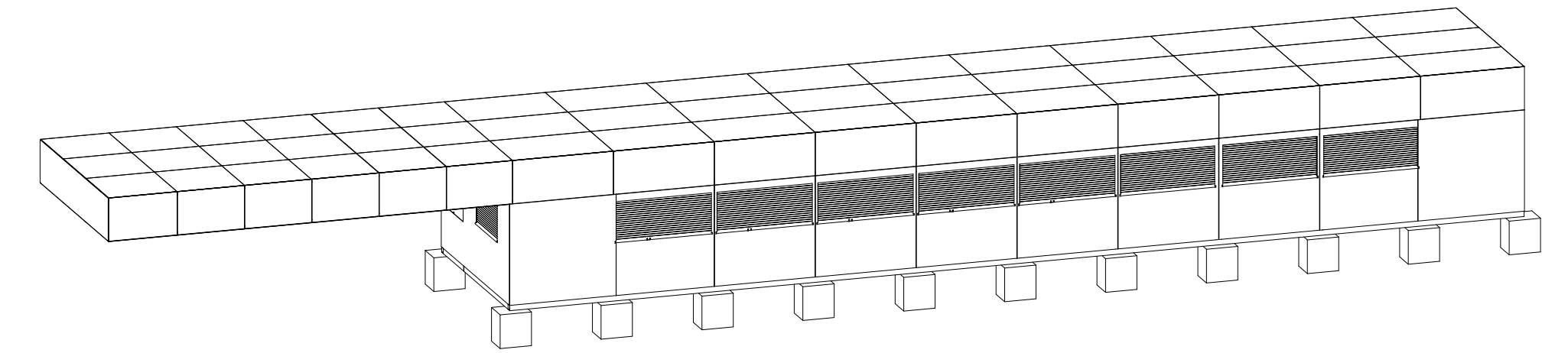
BELŐ PÁRAZÁRÓ+HŐSZIGETELÉS+KÜLSŐ LÉGZÁRÓ FÓLIÁK ELHELYEZÉSE



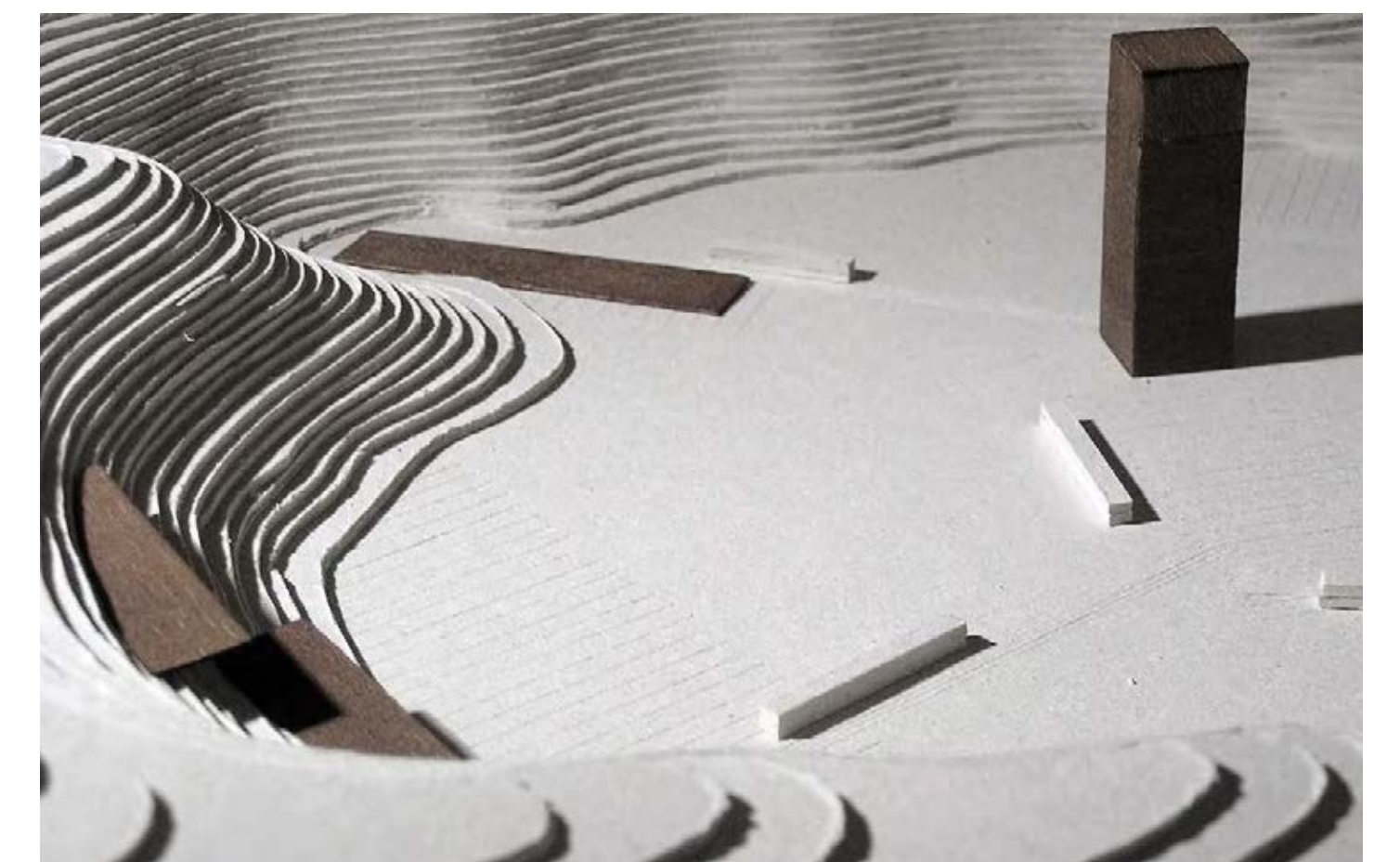
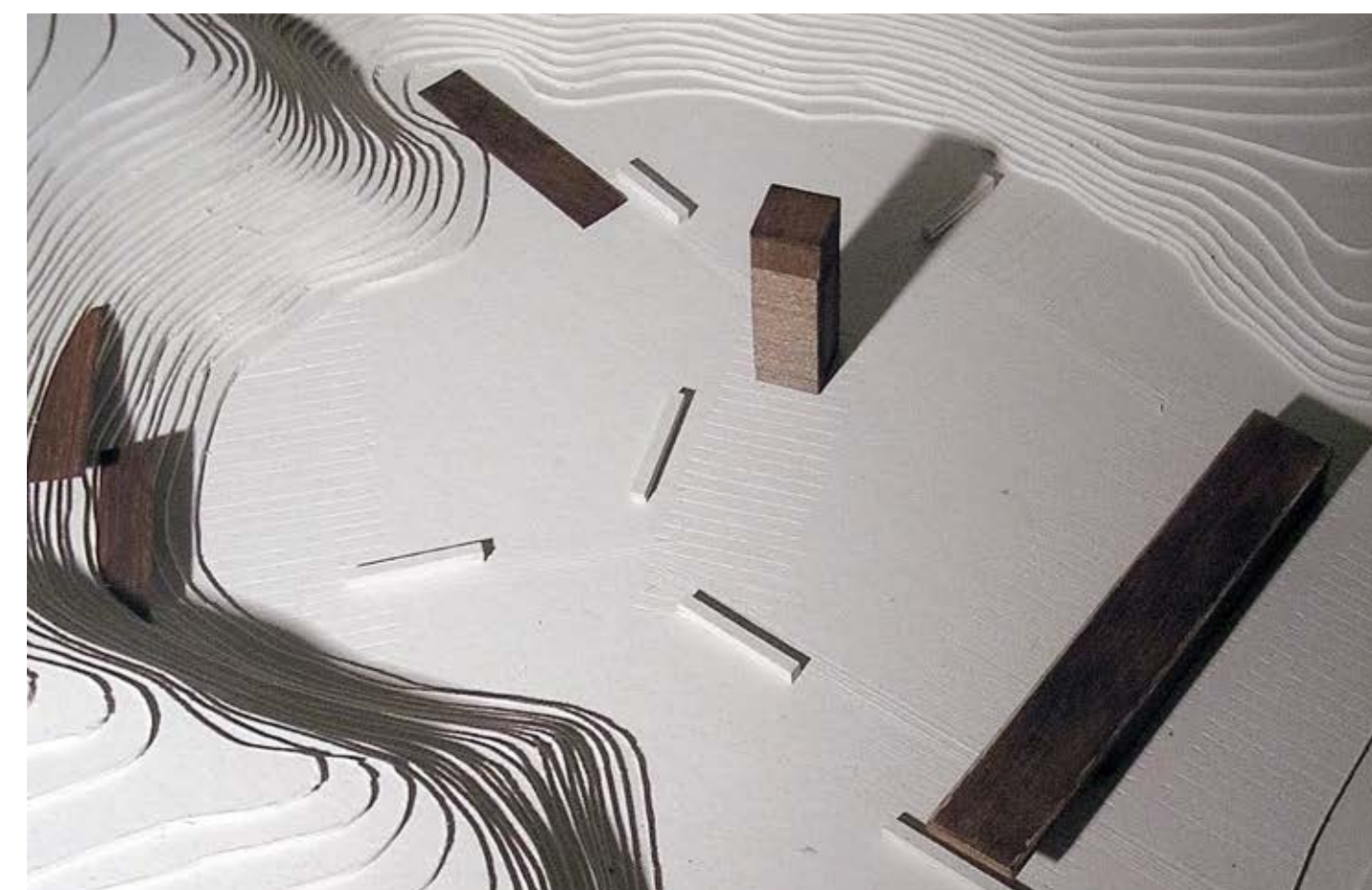
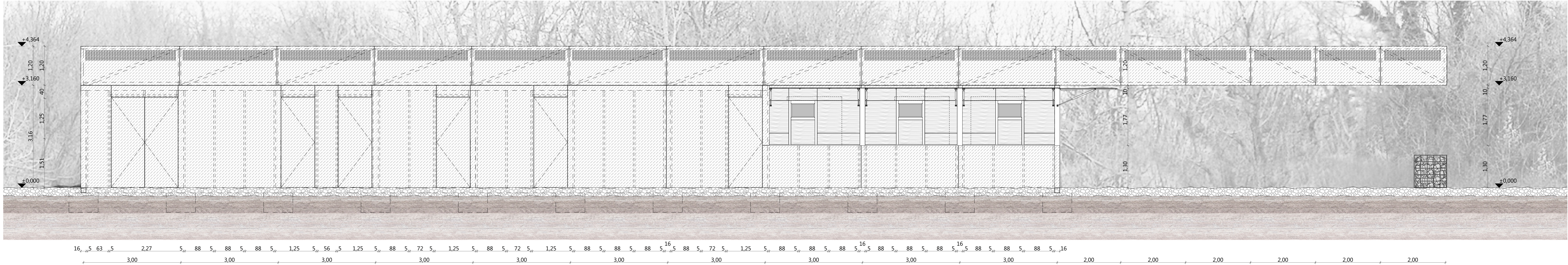
RÁCSOSTARTÓ SZERKEZET BEEMELÉSE

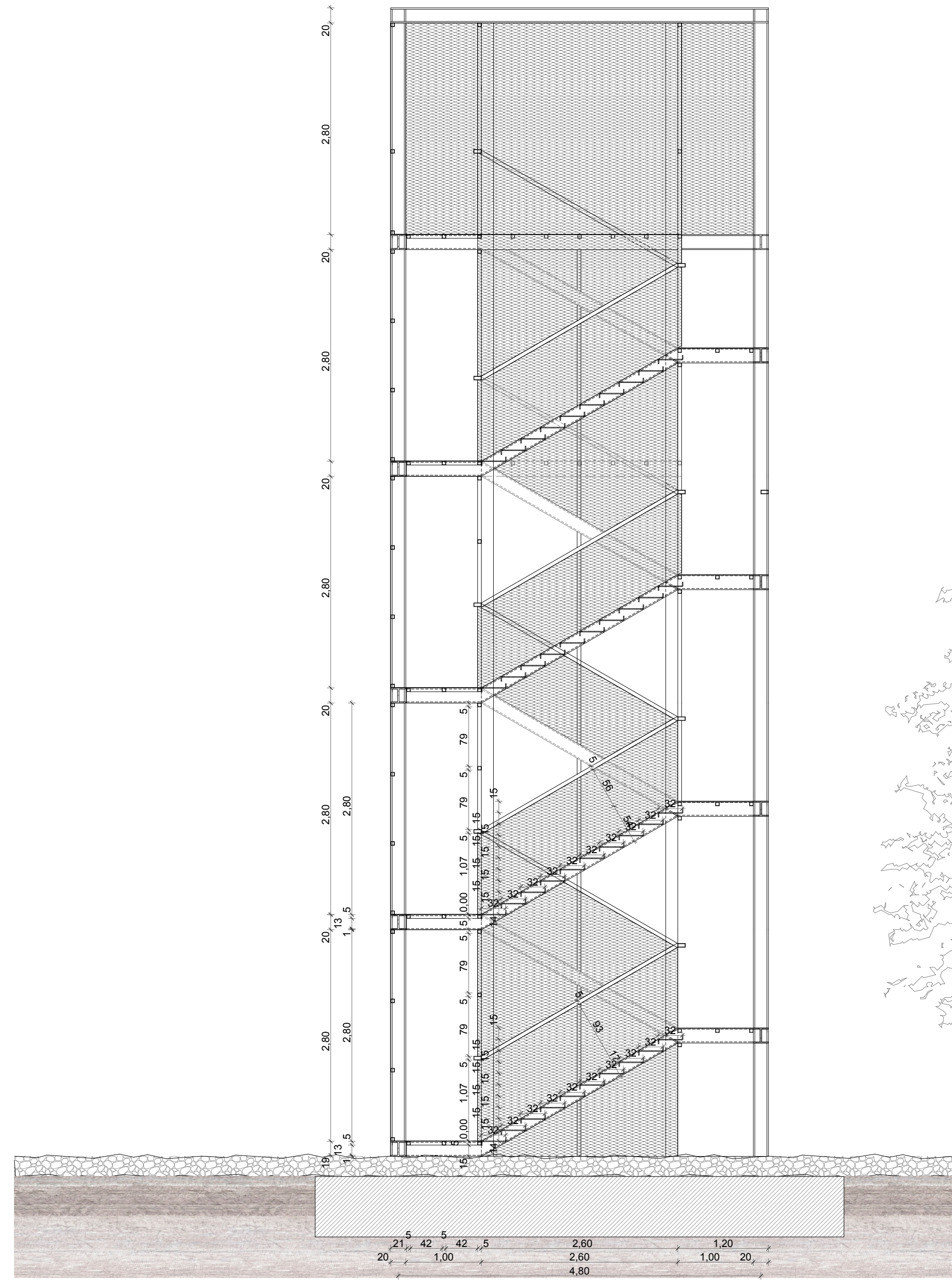


TETŐBURKOLAT ELHELYEZÉSE

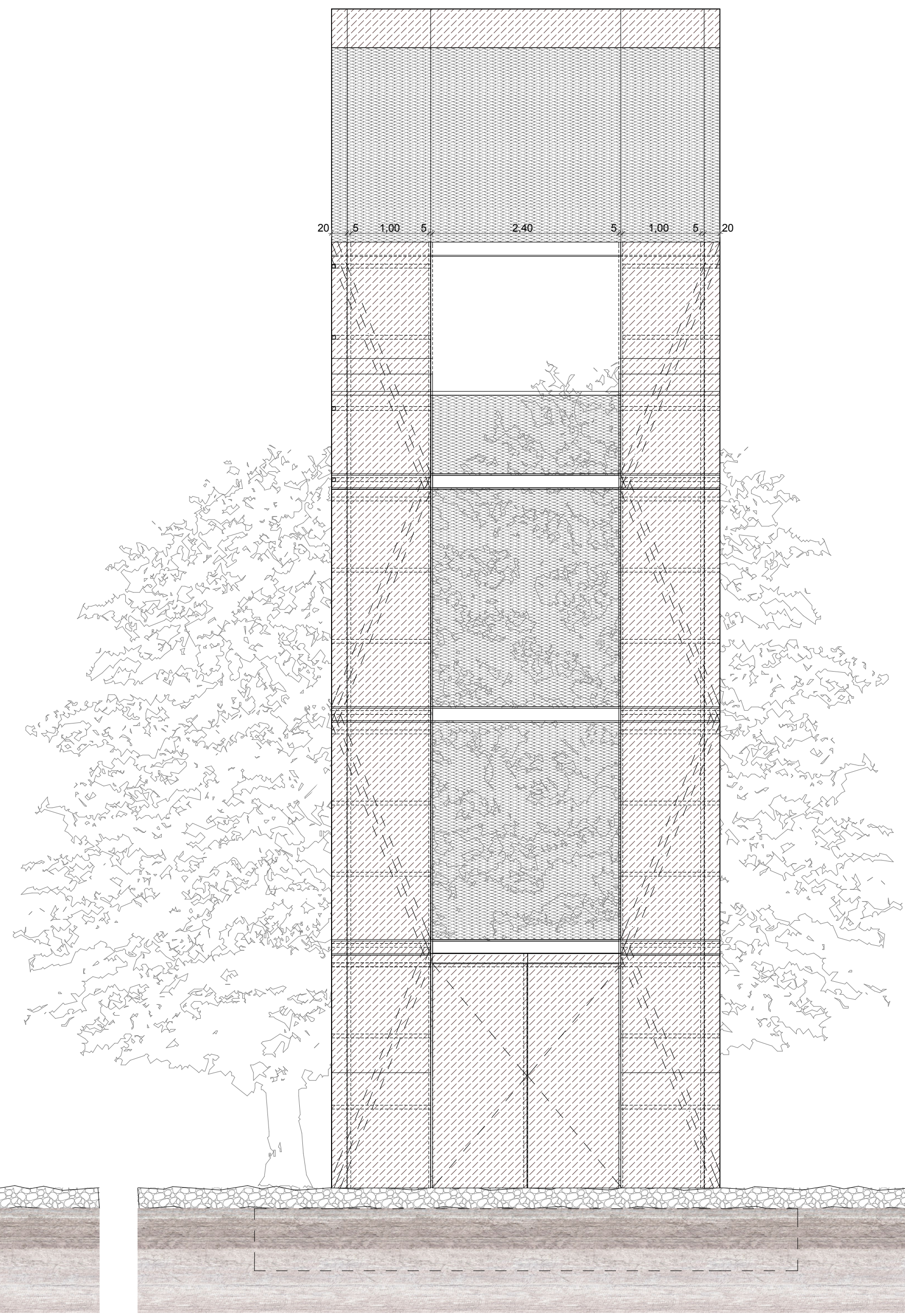


TELJES KÜLSŐ BURKOLAT ELHELYEZÉSE

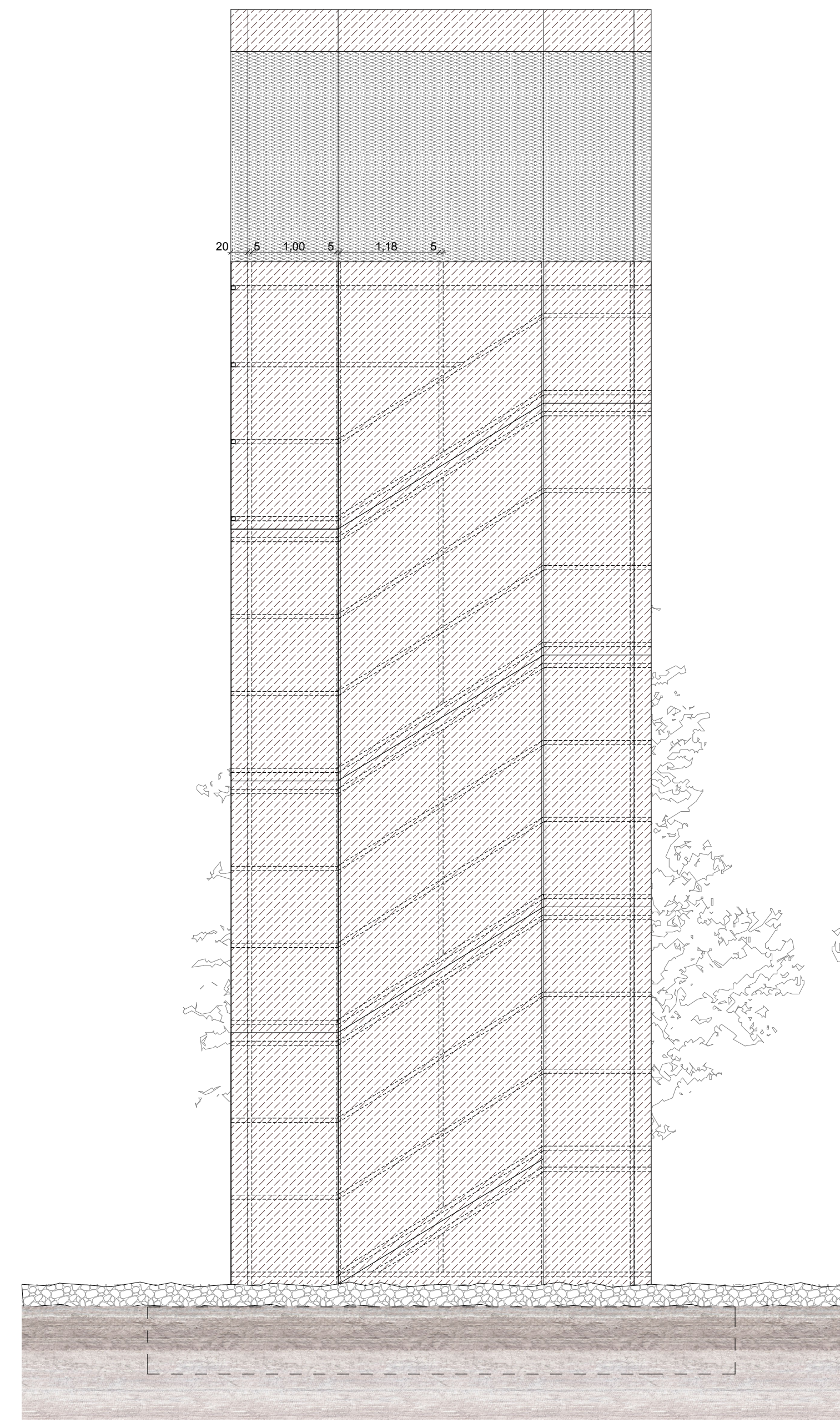




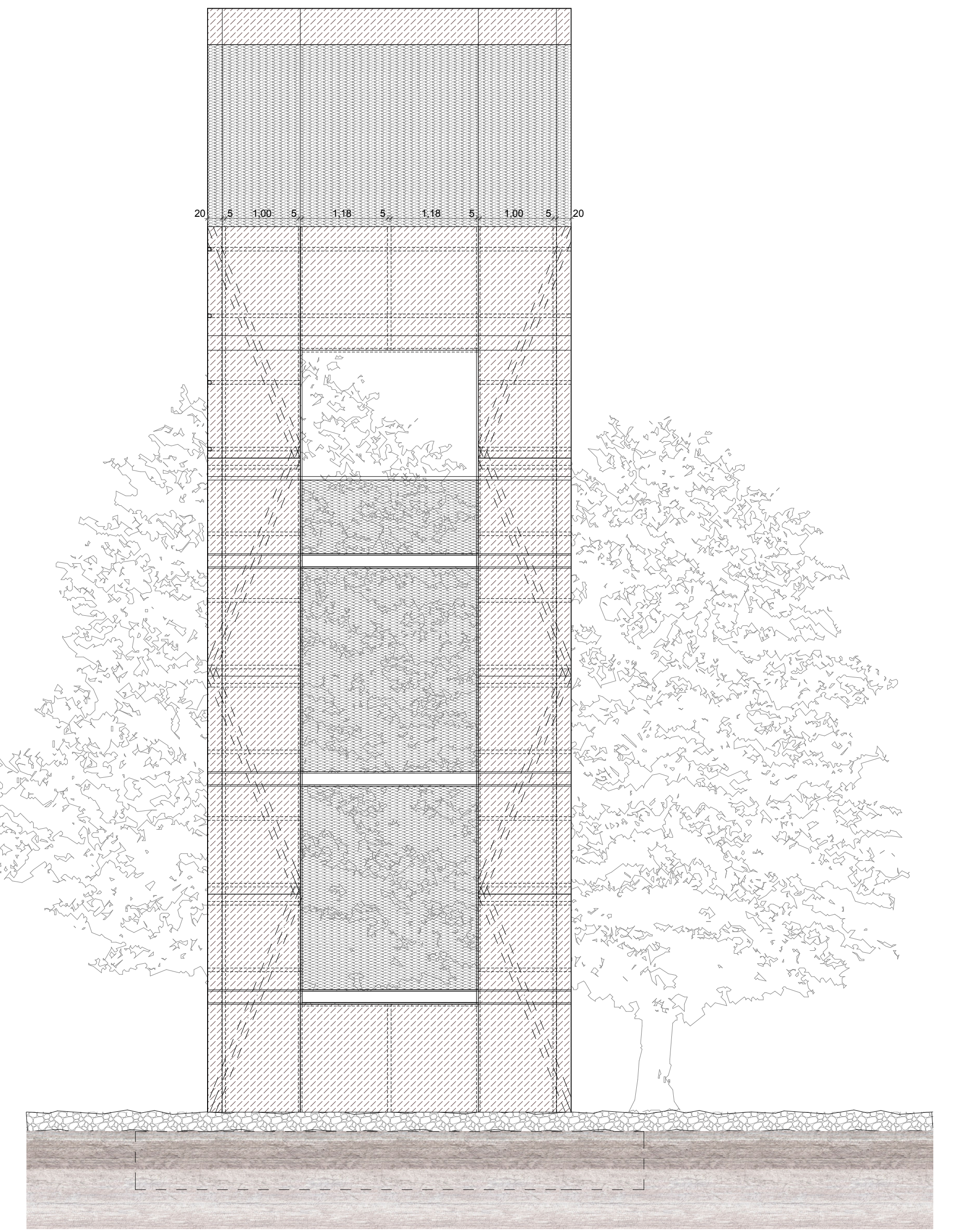
metszet



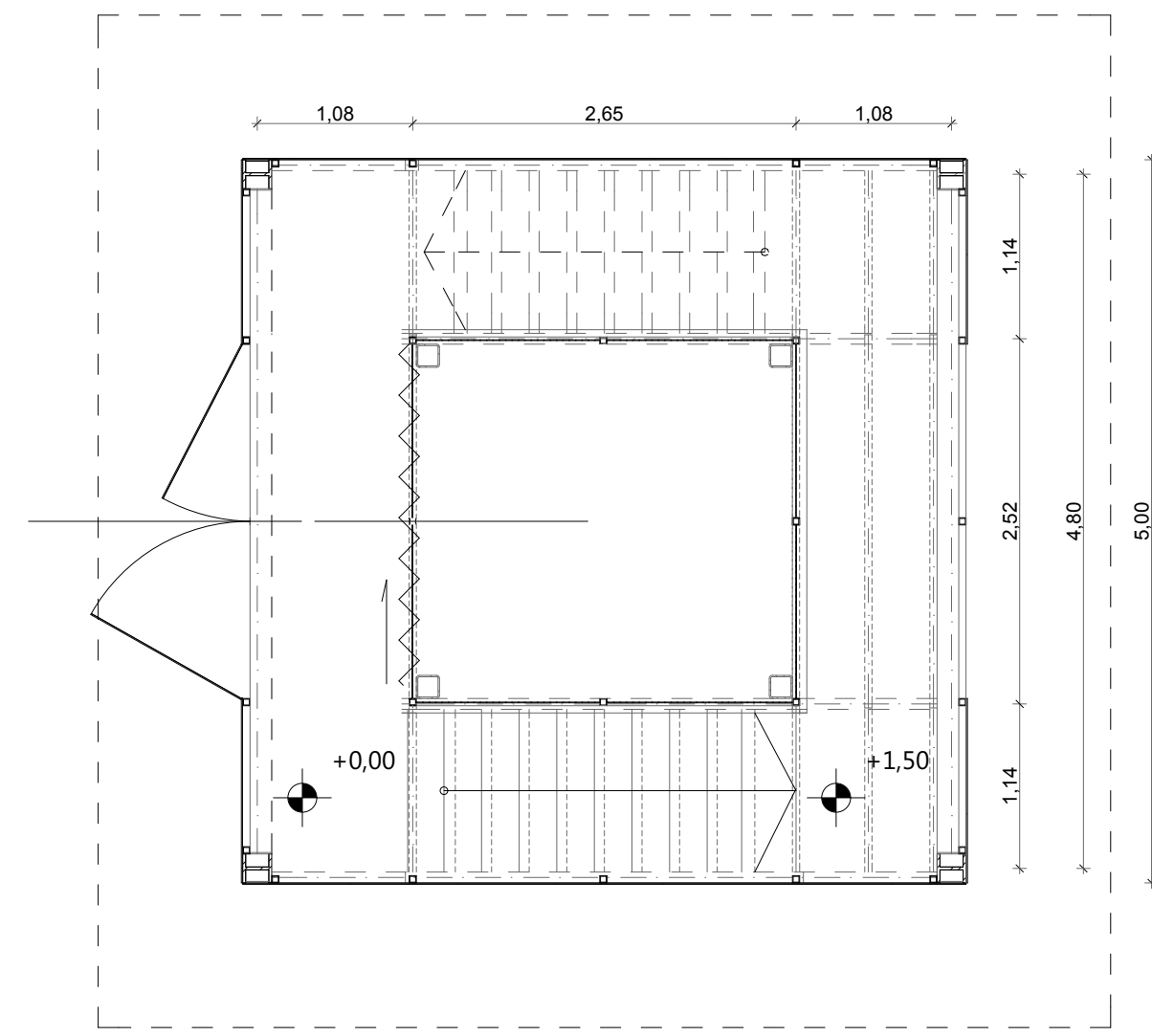
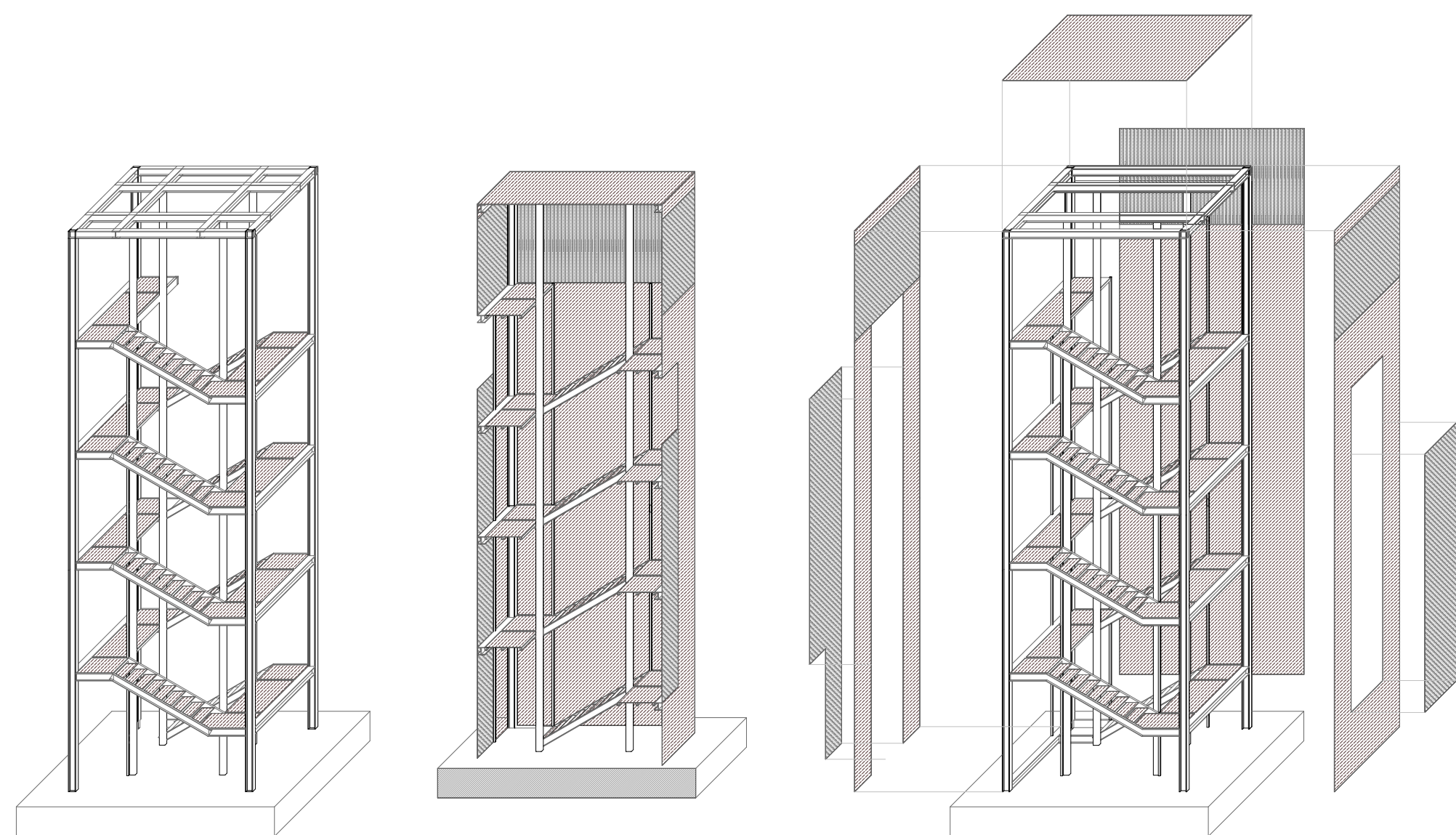
homlokzat_1

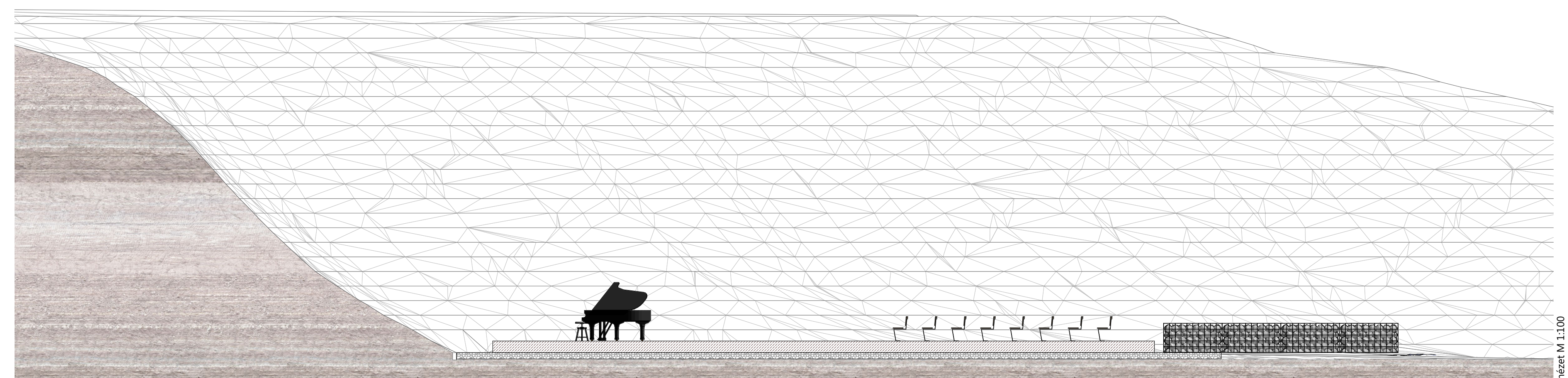
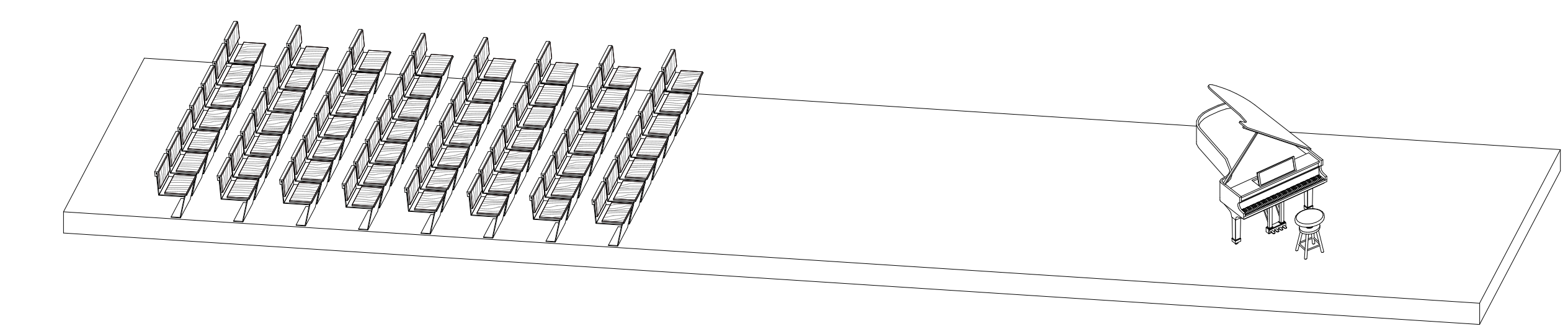
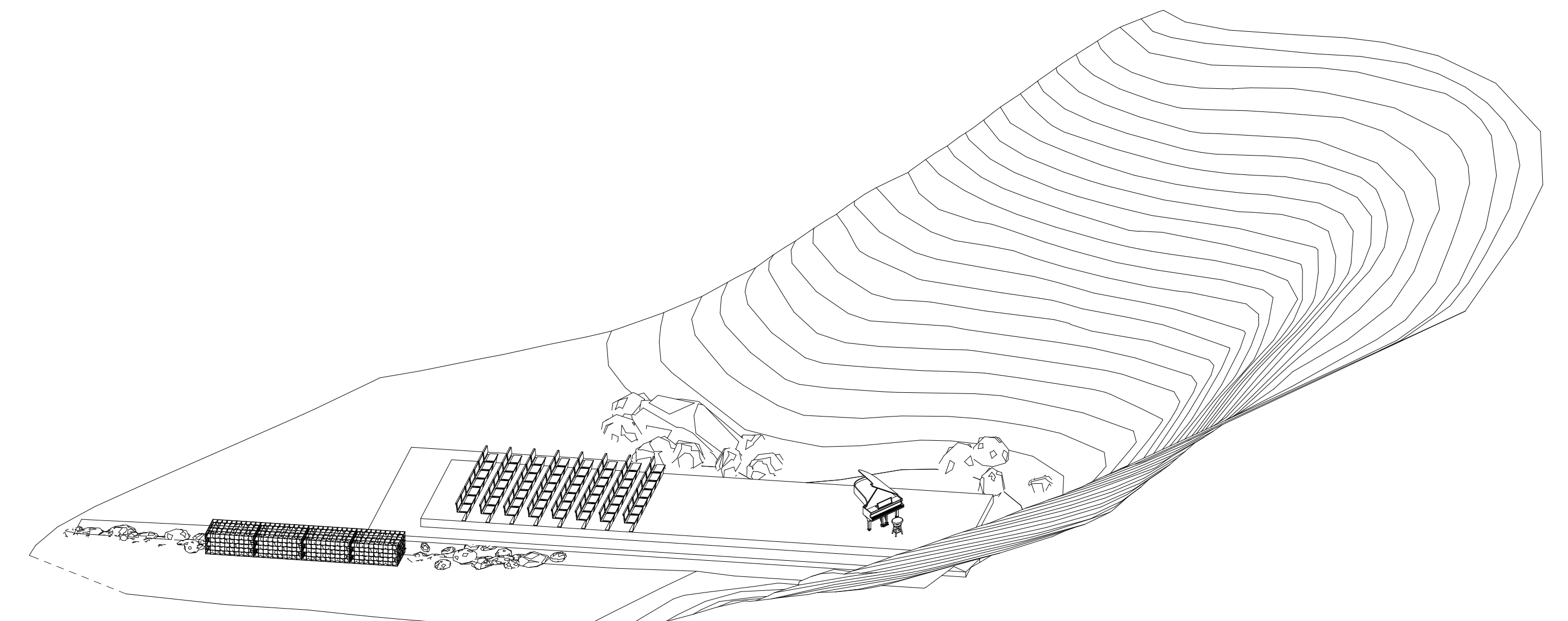
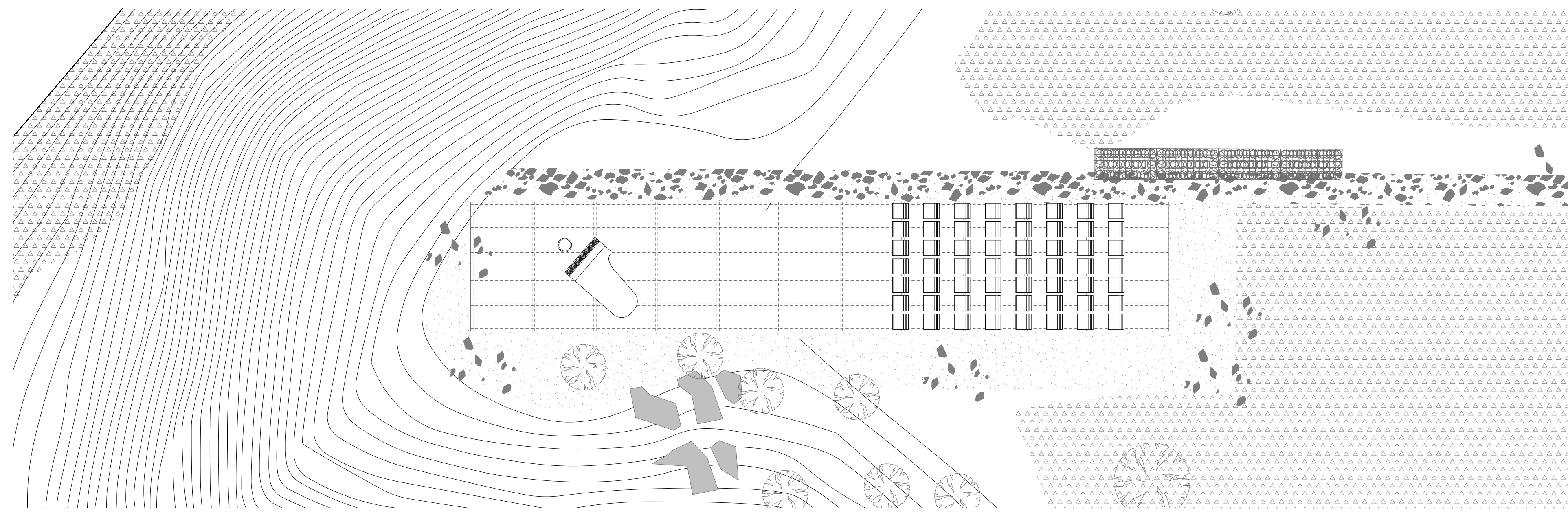


homlokzat_2-3



homlokzat_4





SZABADTÉRI JÁTSZÓHELY ÉS KULTURÁLIS KÖZPARK

PÁLKÖVE/KÖVÁGÓORS/

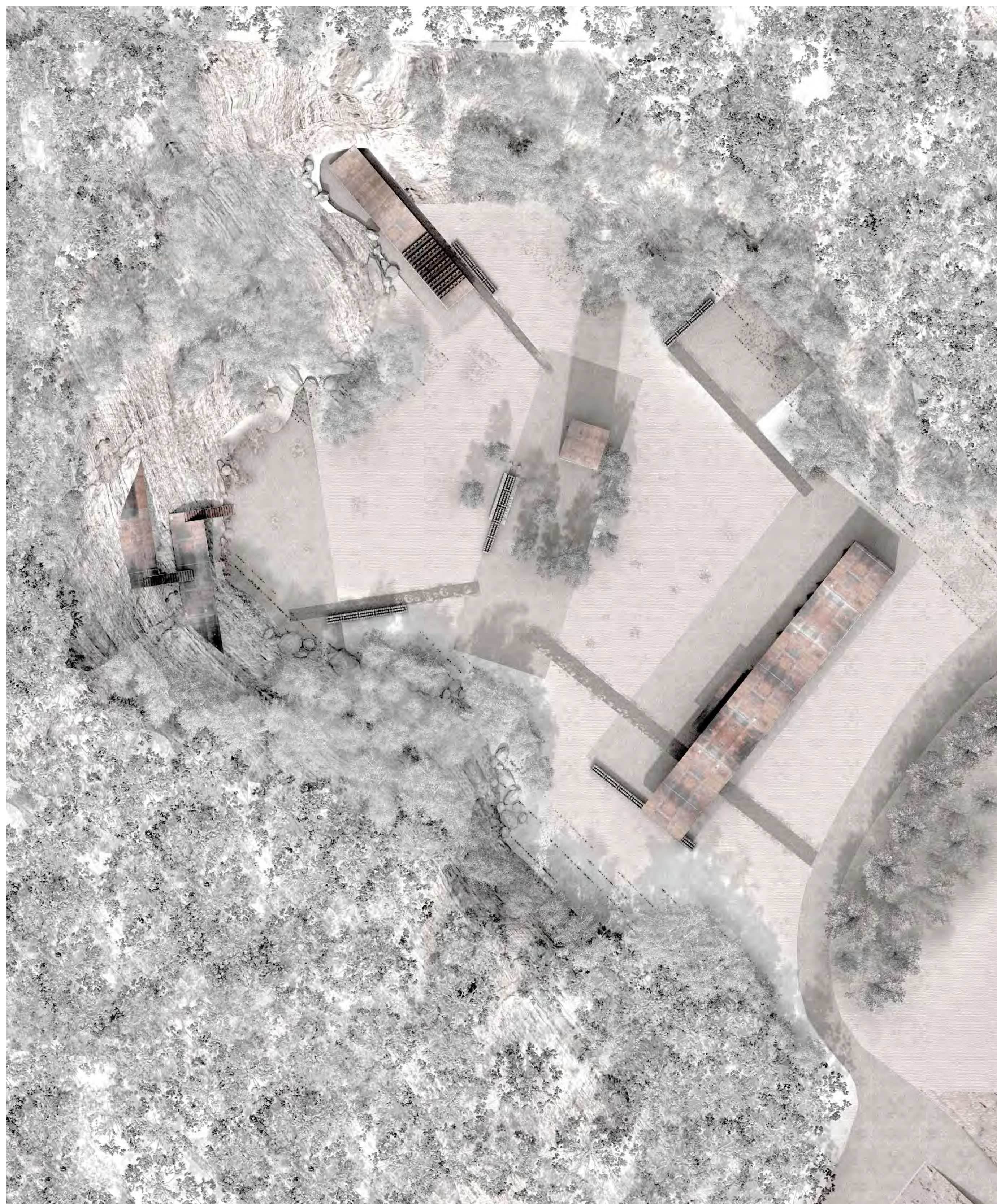
MIKROSZÍNPAD

URBANISZTIKA TANSZÉK

DIPLOMATÉRY 2011

PFLIEGEL GÁBOR





HELYSZÍN



MADÁRTÁVLAT_1



MADÁRTÁVLAT_2



FELTÁRULÁS



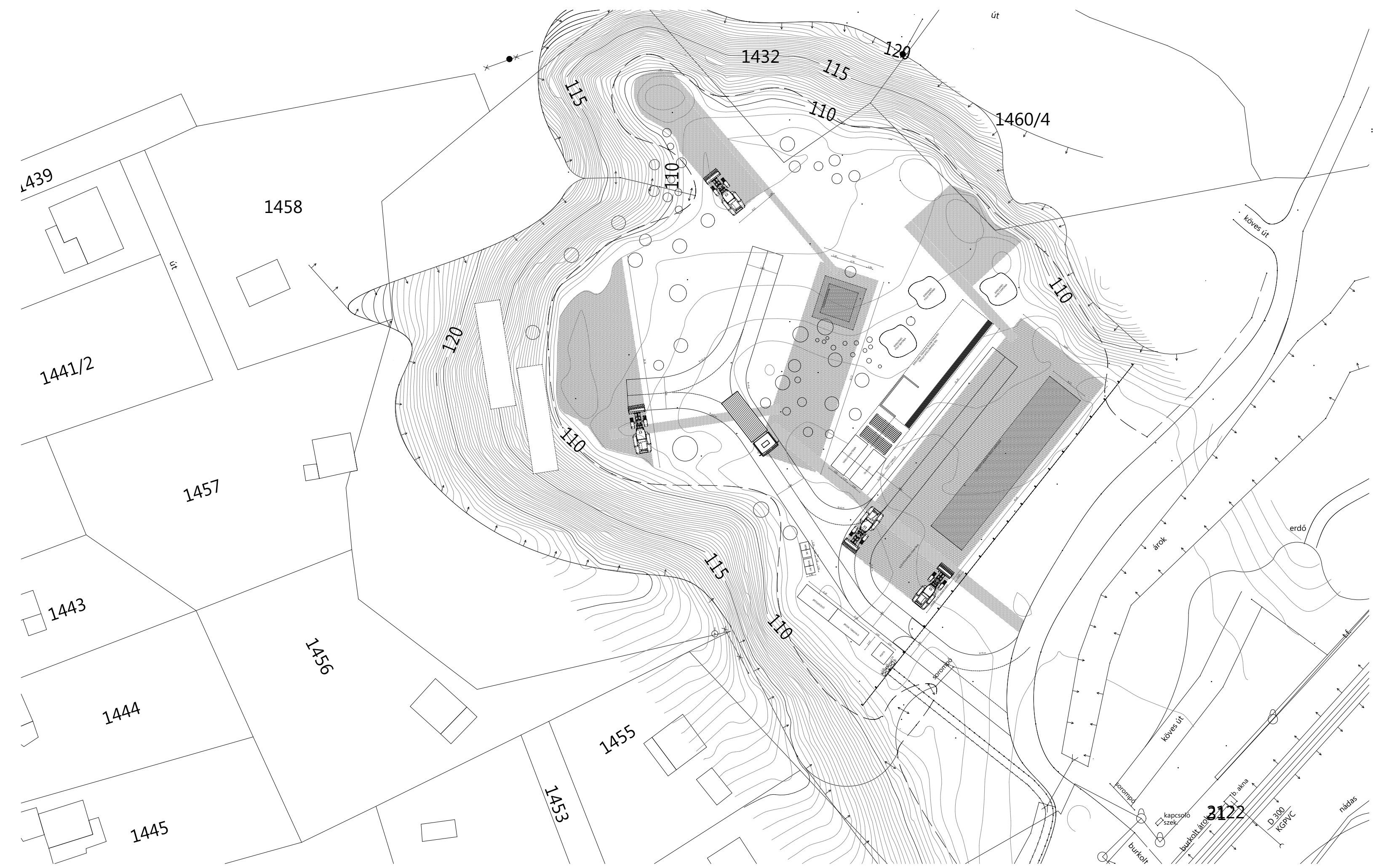
MEGERKÉZÉS



BALKON SZÍNPAD

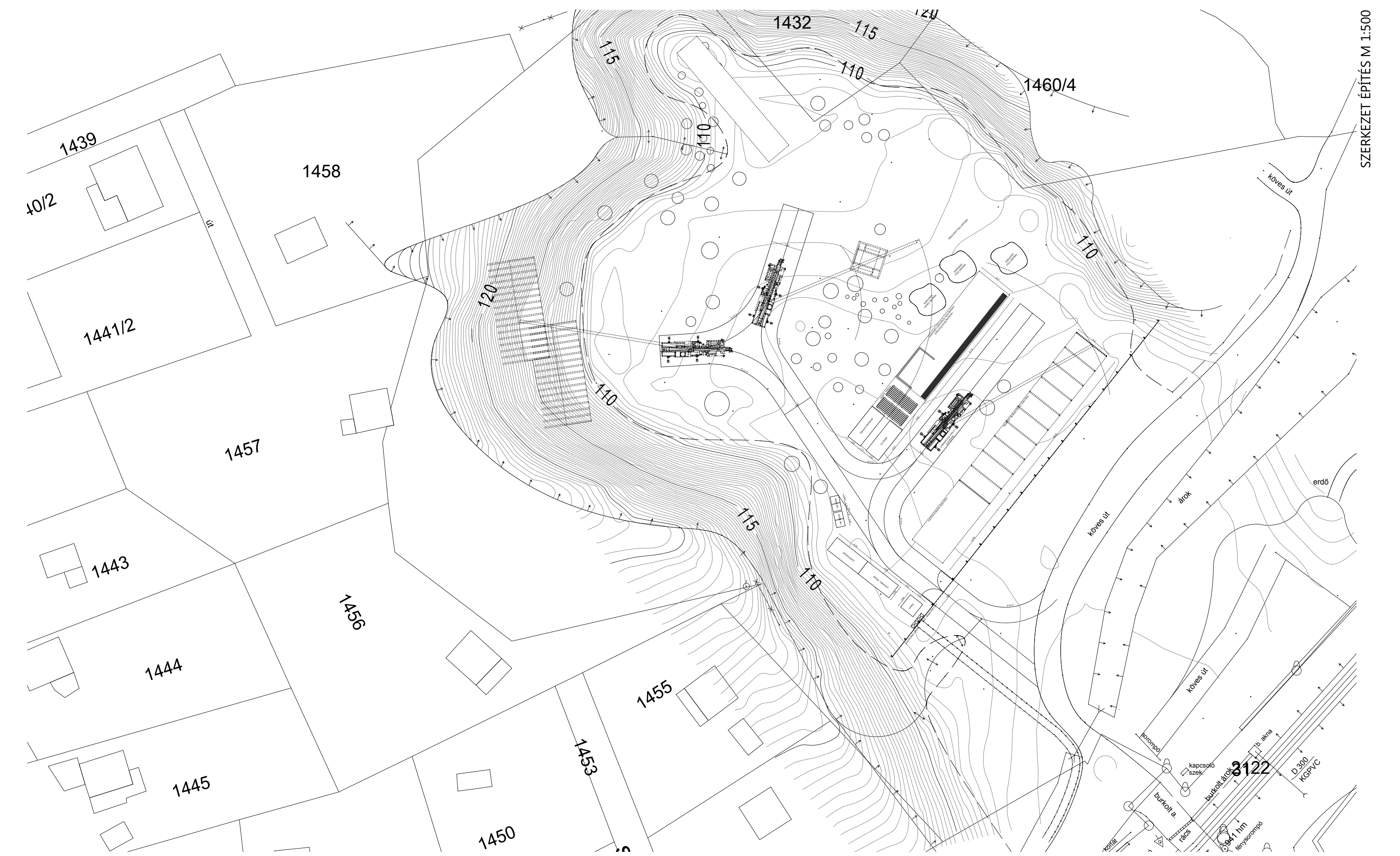


BELÁTÁS



SZABADTÉRI JÁTSZÓHELY ÉS KULTURÁLIS KÖZPARK

PÁLKÖVE/KÖVÁGÓORS/

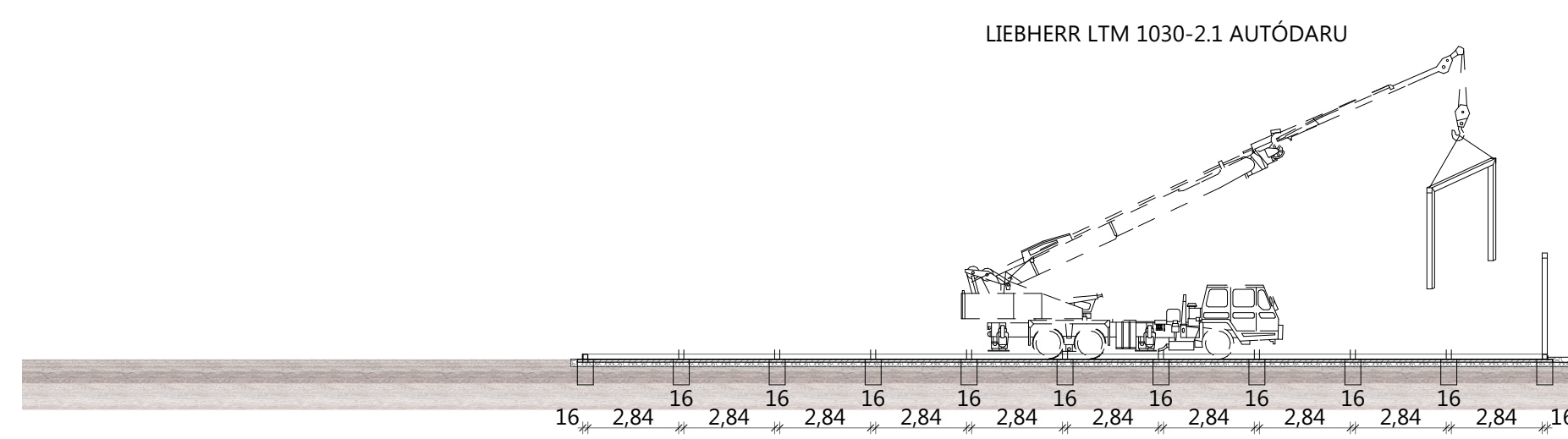
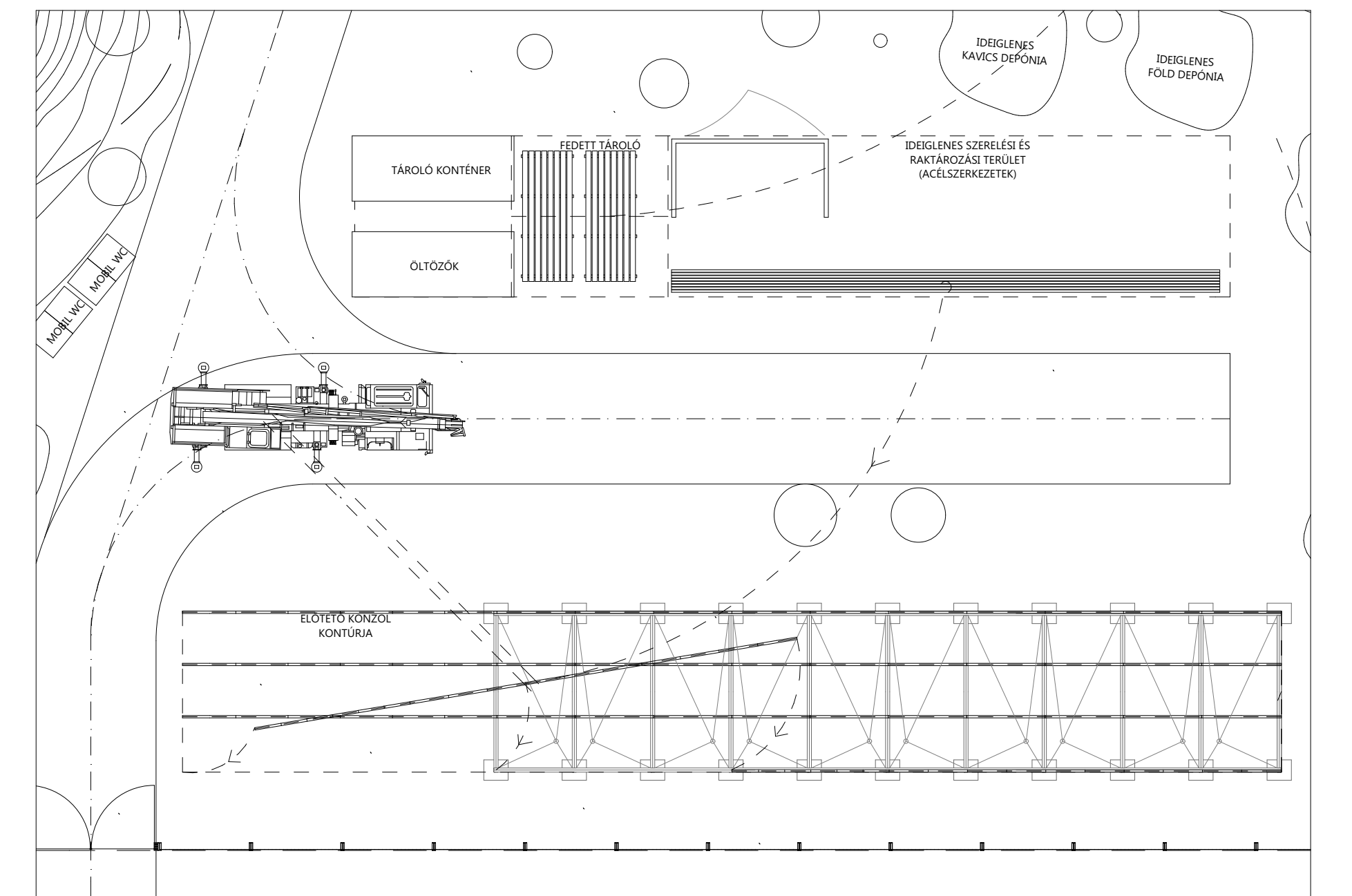
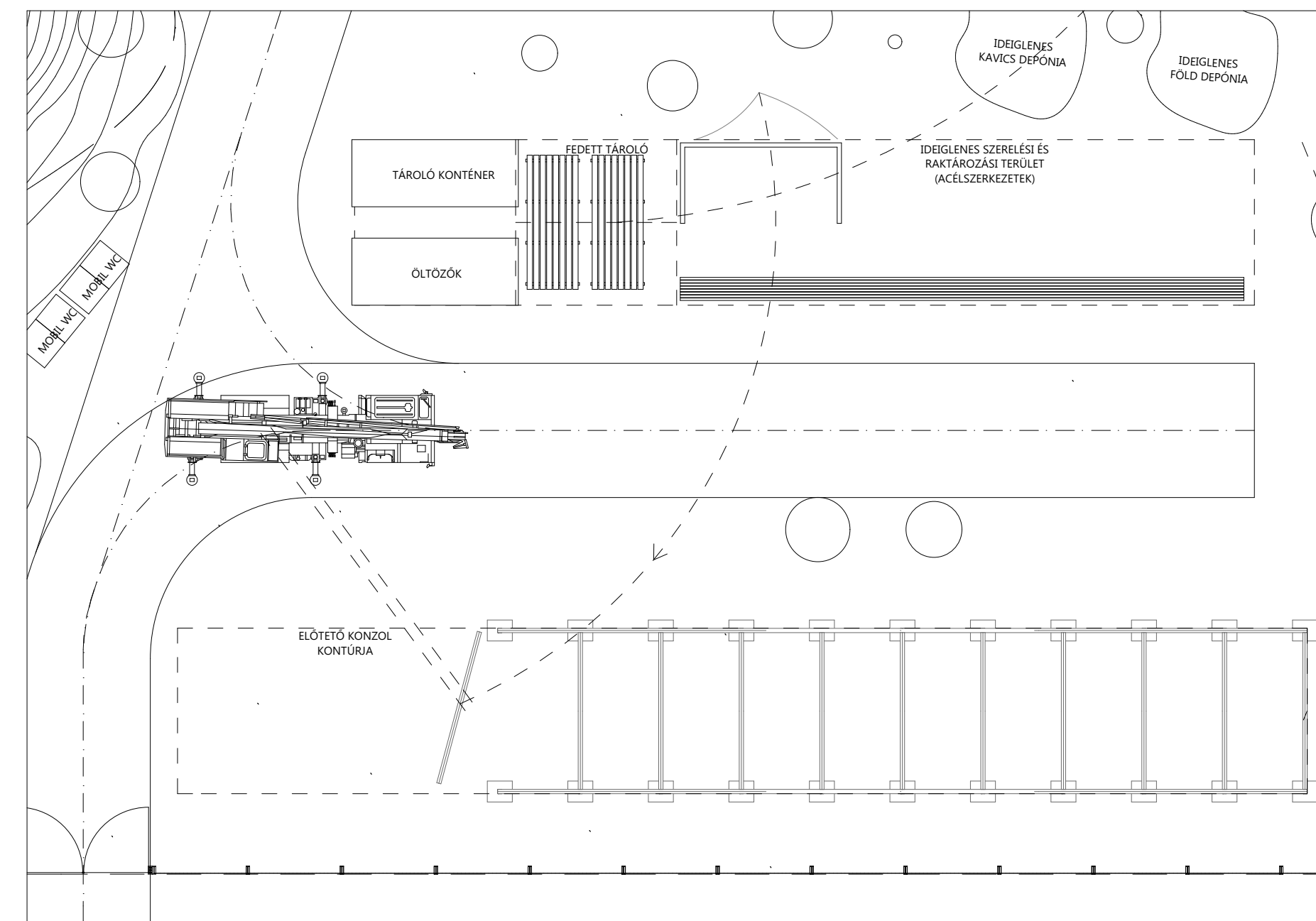
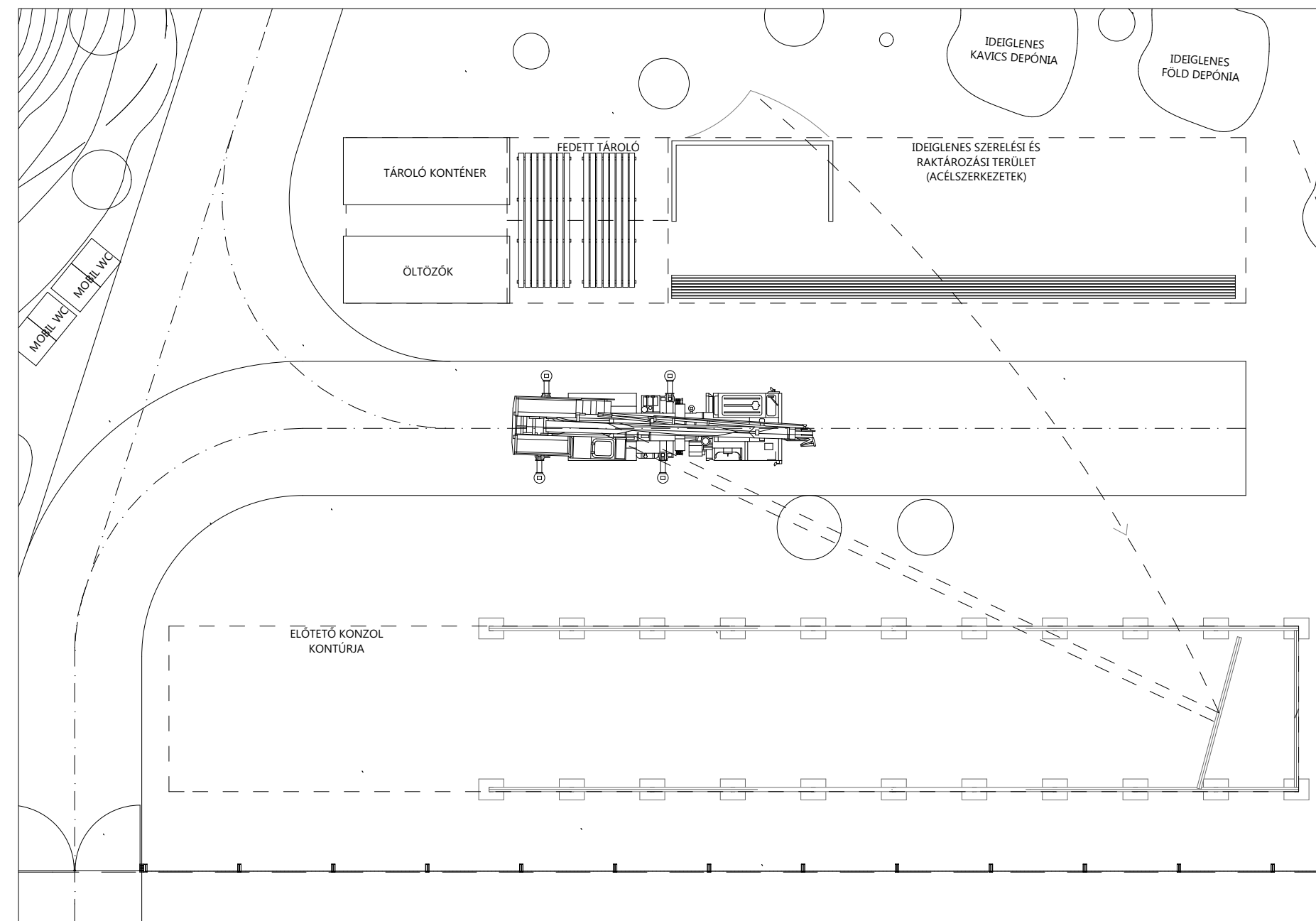


URBANISZTIKA TANSZÉK

DIPLOMATERV 2011

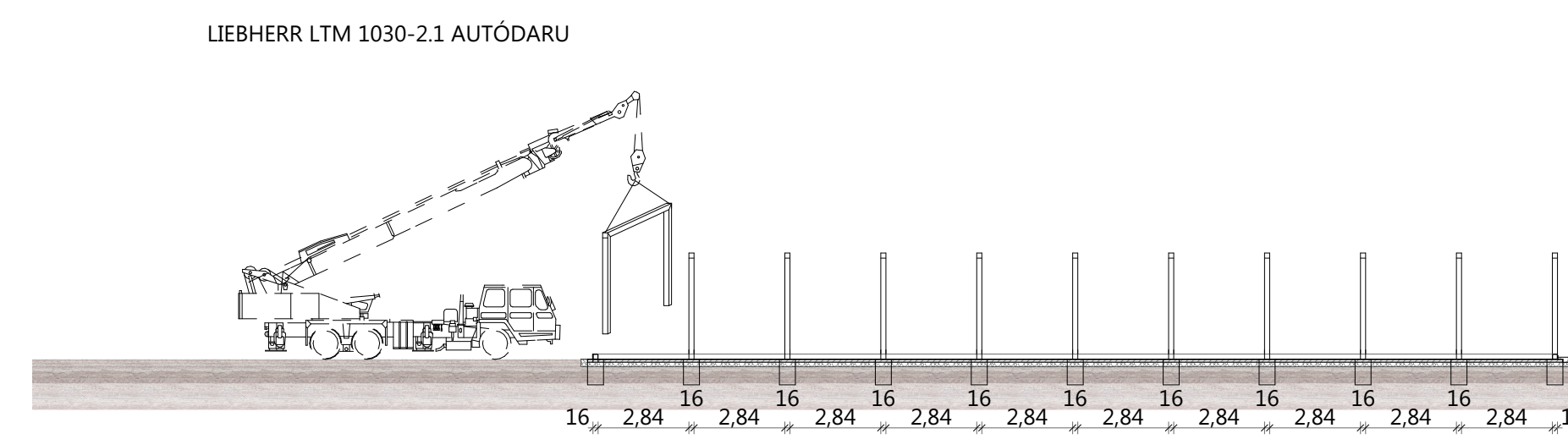
PFLIEGEL GÁBOR

TÉRBELI ORGANIZÁCIÓ



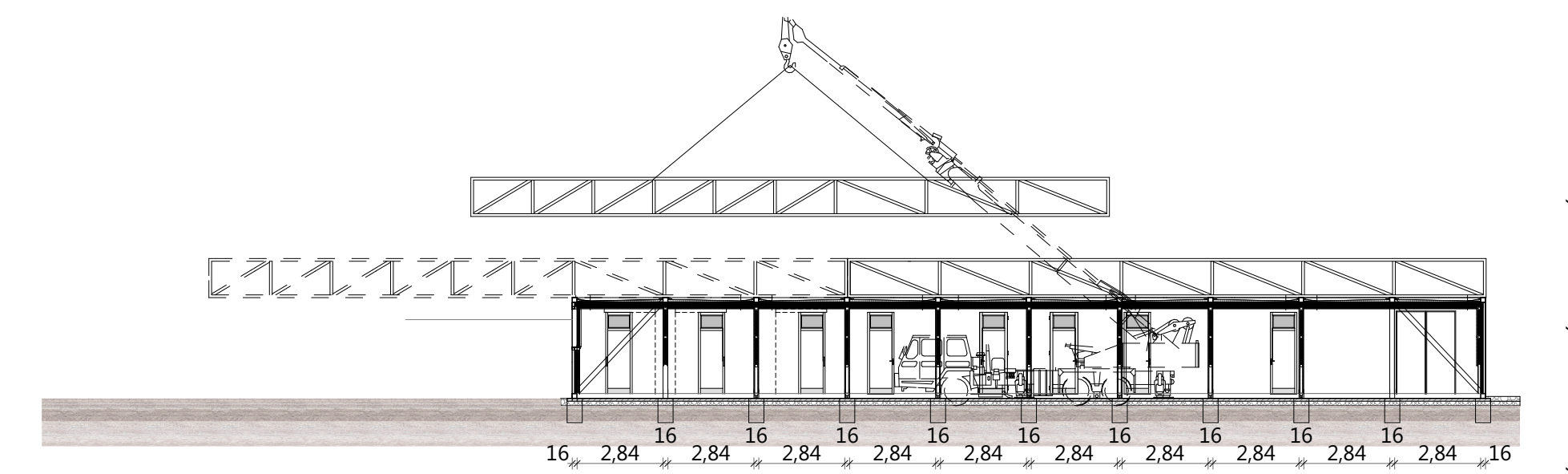
LIEBHERR LTM 1030-2.1 AUTÓDARU

KERETEK BEEMELÉSE M 1:200



LIEBHERR LTM 1030-2.1 AUTÓDARU

KERETEK BEEMELÉSE M 1:200



RÁCSOSTARTÓK BEEMELÉSE M 1:200