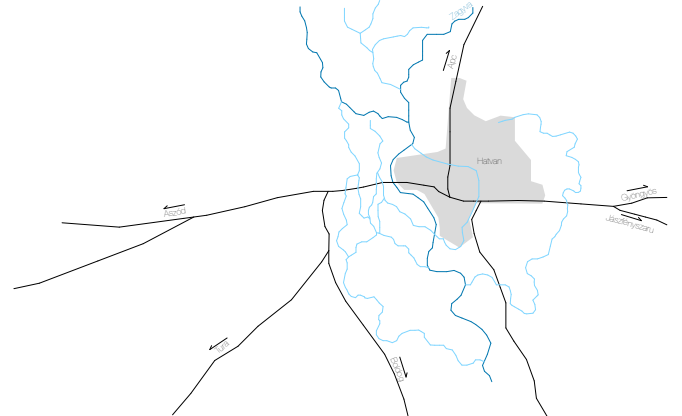


Probléma analízis és megoldási vázlat

I. Katonai felmérés morfológia vizsgálata



II. Katonai felmérés morfológia vizsgálata



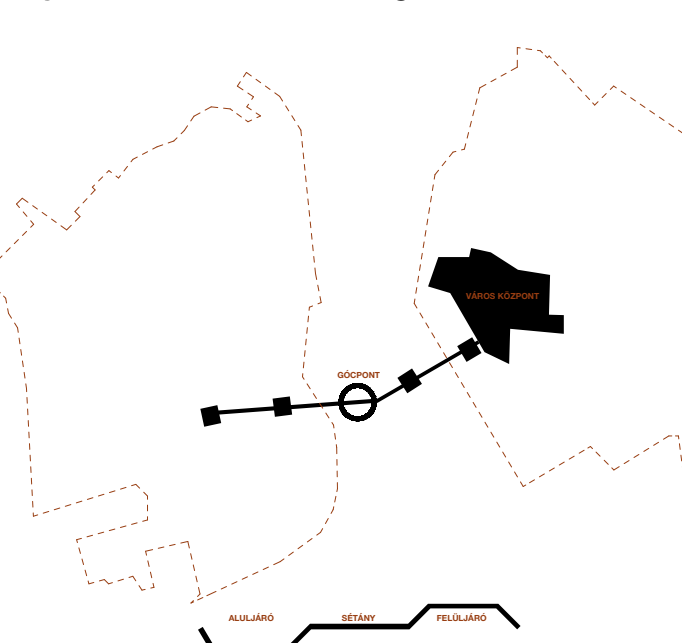
Kataszteri térkép



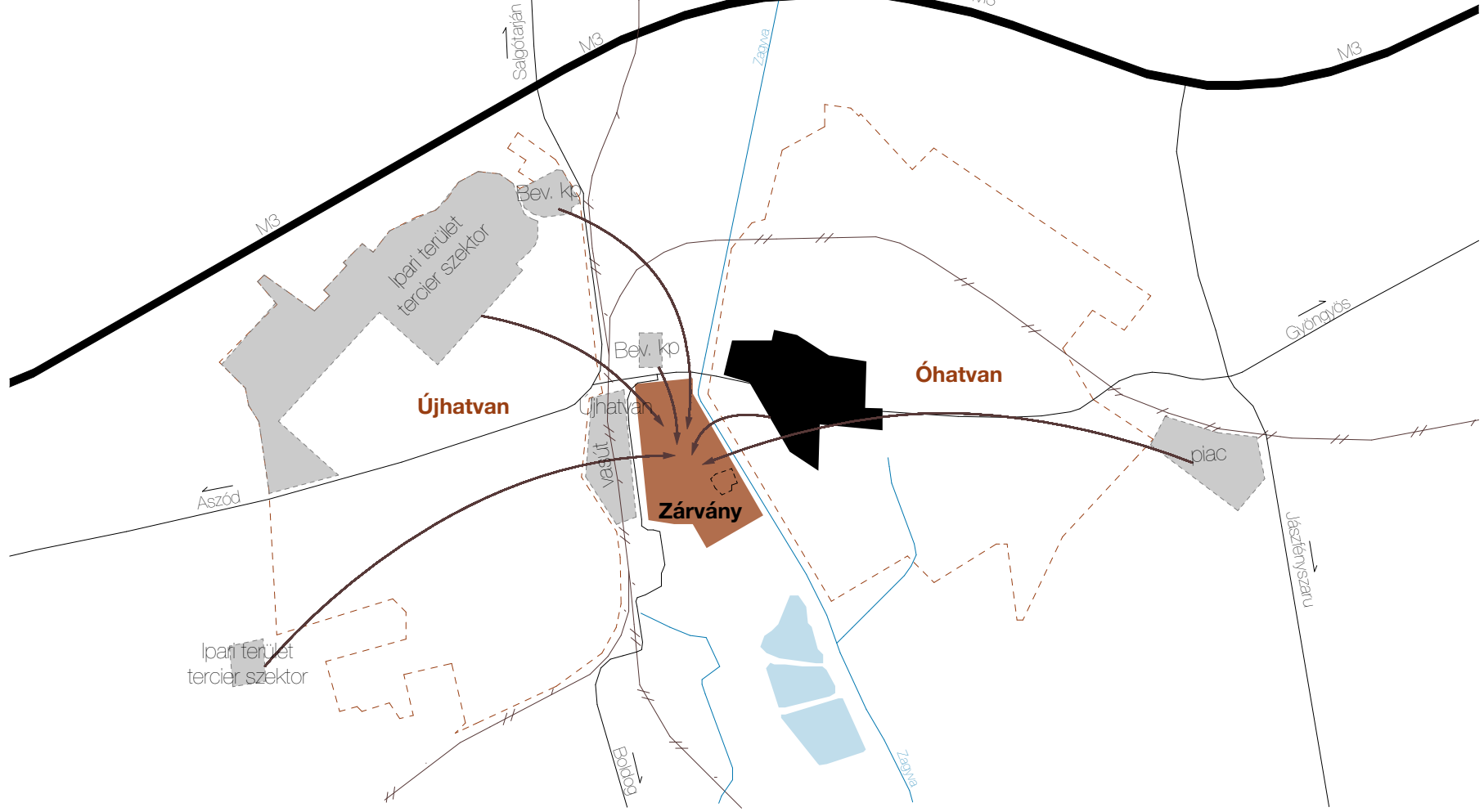
1941. Magyarországi Katonai felmérés



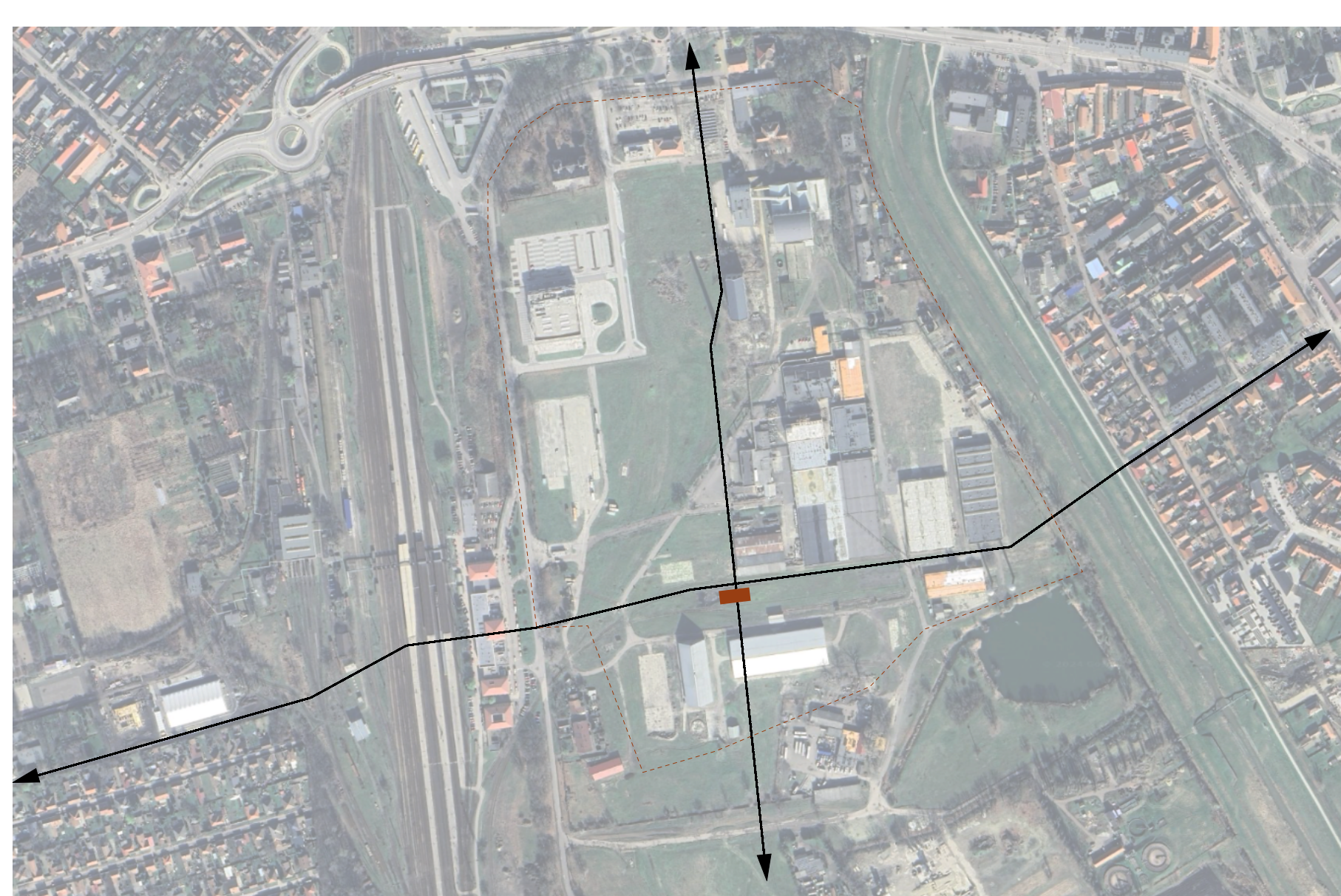
Zárvány kialakulásának morfológiai alátámasztása



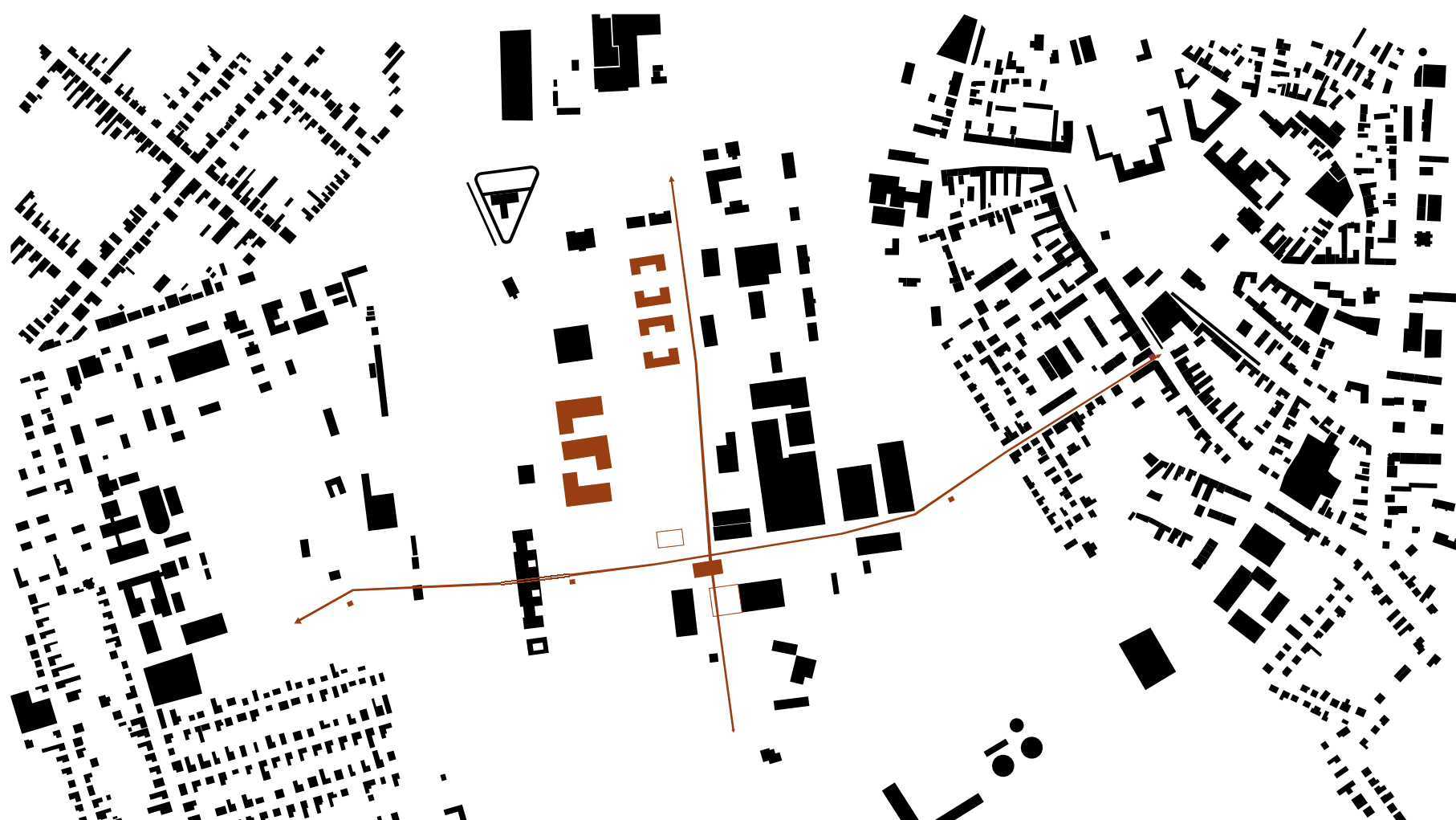
Másodlagos fókusz terület a tengely mentén
Elsődleges fókusz terület: Gócpont



Zárvány, mint új használatok otthona



Harmadlagos fókuszterület: A zárvány egésze és annak beleintegrálása a településszövetbe



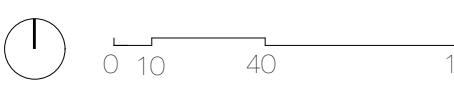
Másodlagos fókuszterület: Vízszintes tengelyen kinevezett állomások



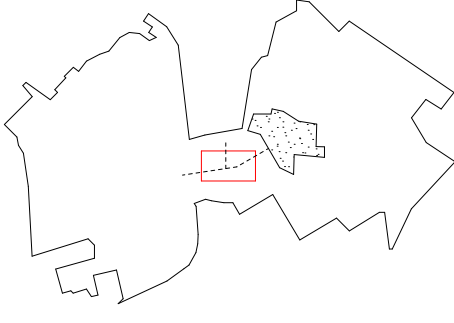
Részletes beépítési terv M=1:2000

- Jelmagyarázat:**
- Autós forgalom
 - Gyalogos forgalom
 - Főtengely
 - Burkolat
 - Zöldterület
 - Közpark
 - Vasúti töltés
 - Biciklis út
 - Meglévő épületek
 - Tervezett épületek
 - Meglévő faállomány
 - Tervezett fa
 - Telekhatár
 - Gyalogos átkelőhely

Megjegyzés:
±0,00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg
±0,00 = +114,00 mBf



Navigátor

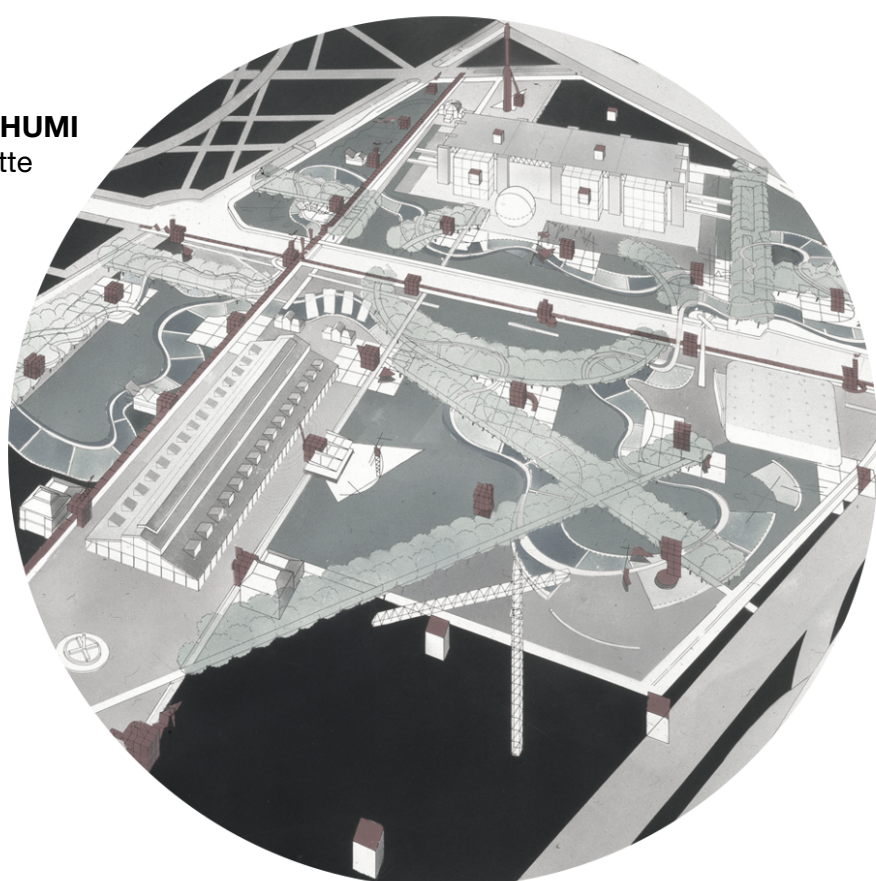


Helyszín: Hatvan, Cukorgyár terület
Vasút- és cukorgyártörténeti emlékház
Csékö Eszter
Urbanisztika Tanszék
Diplomatervezés MSc
Vázlatterv
Szakág: Építészet
Konzulensek: Fenes Tamás DLA

Dátum: 2024.06.13.
Lépték: Részletes beépítési térkép

ELŐKÉPEK

BERNAD TSCHUMI
Parc de la villette



BERNAD TSCHUMI
Parc de la villette



AMANN CÁNOVAS MARURI
THE "COSLADA" HYBRID
COMPLEX



SAM CRAWFORD
ARCHITECTS HURLSTONE
MEMORIAL RESERVE
COMMUNITY CENTRE



HELYSZÍNFOTÓK

CUKORGYÁR
OSZTÁLYOZÓ ÉPÜLET



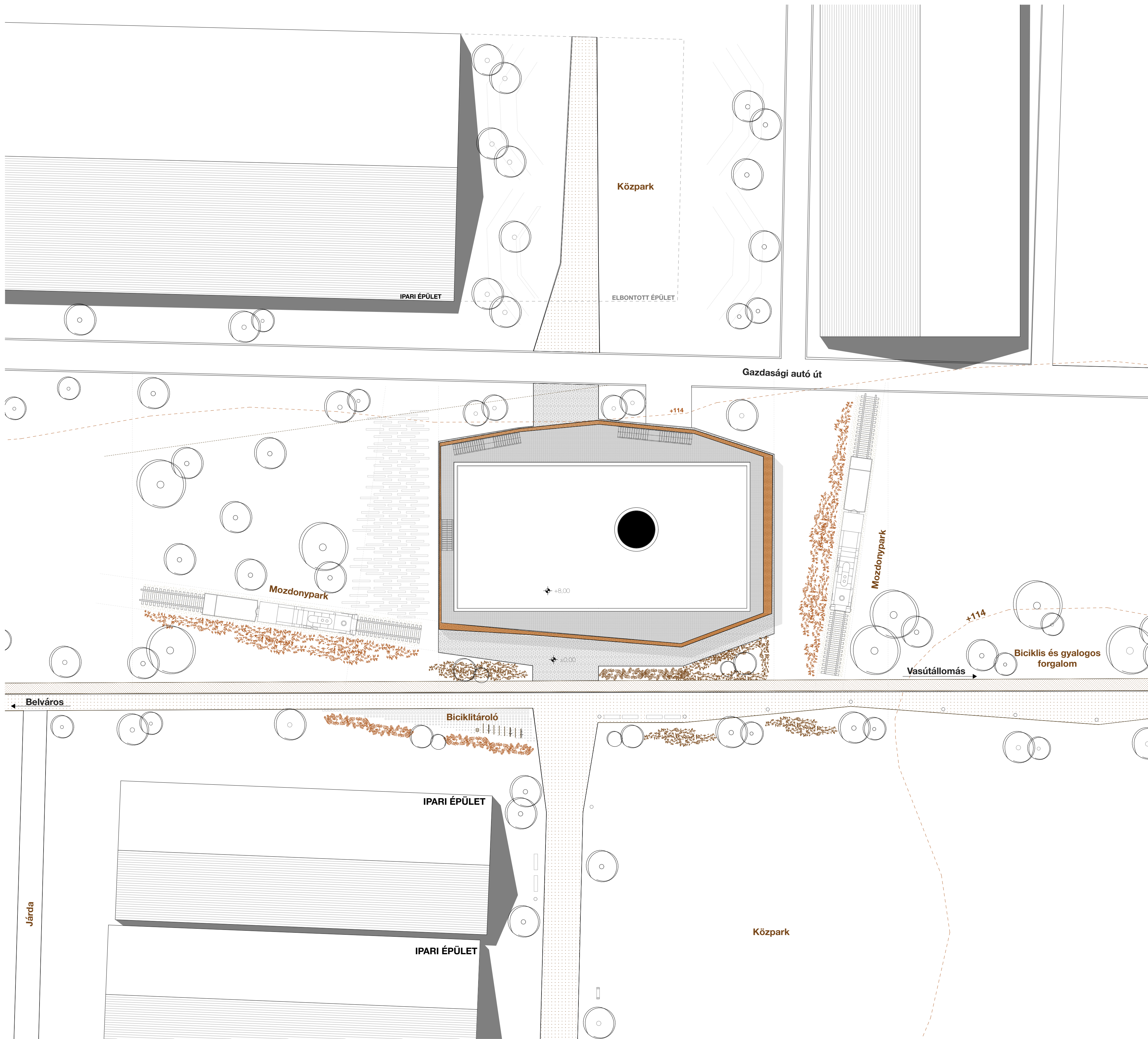
CUKORGYÁR
RAKTÁR



CUKORGYÁR
SZÁRAZMALOM



KONZERVGYÁR
IPARI ÉPÜLETEK



Megjegyzés:
±0.00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg
±0.00 = +114,00 mBf

0 5 10 20

Helyszín
Hatvan, Cukorgyár terület
Vasút- és cukorgyártörténelmi emlékház
Cséki Eszter
Urbanisztika Tanszék
Diplomatervezés MSc
Vázlatterv

Szakág: Tervszám:
Építészet H-01
Konzultensek:
Fenes Tamás DLA

Dátum:
2024.06.13.
Lépték: Helyszínrajz

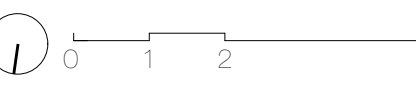
Alapadatok:

Cukorgyár emlékház	165,27 m ²
Lobby	165,27 m ²
Recepció	9,00 m ²
Mosdó előtér (F)	2,85 m ²
Mosdó előtér (N)	2,86 m ²
Mosdóblokk (F)	1,63 m ²
Mosdóblokk (N)	2,21 m ²
Mosdóblokk (N)	1,63 m ²
Mosdóblokk (N)	2,04 m ²
trattár	9,77 m ²
Gép. helyiség	7,66 m ²
Étterem	
Fogyasztótér	281,53 m ²
Kiszolgáló pult	13,32 m ²
Konyha	28,50 m ²
Mosogató	3,25 m ²
Raktár	11,58 m ²
Ótca	6,53 m ²
Szem. mosdó	2,40 m ²
Gép. helyiség	10,19 m ²
Gazd. bejárat	9,16 m ²
Mosdó előtér (F)	12,20 m ²
Mosdó előtér (N)	4,07 m ²
Mosdóblokk (F)	4,23 m ²
Mosdóblokk (N)	9,32 m ²
Mosdóblokk (N)	9,04 m ²
Mozg. korl. Mosdó	4,07 m ²
Összesen:	614,29 m²

Szabadtéri fogyasztótér 142,07 m²



Megjegyzés:
 ±0.00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg
 ±0.00 = +114,60 baltk alapszintől méve



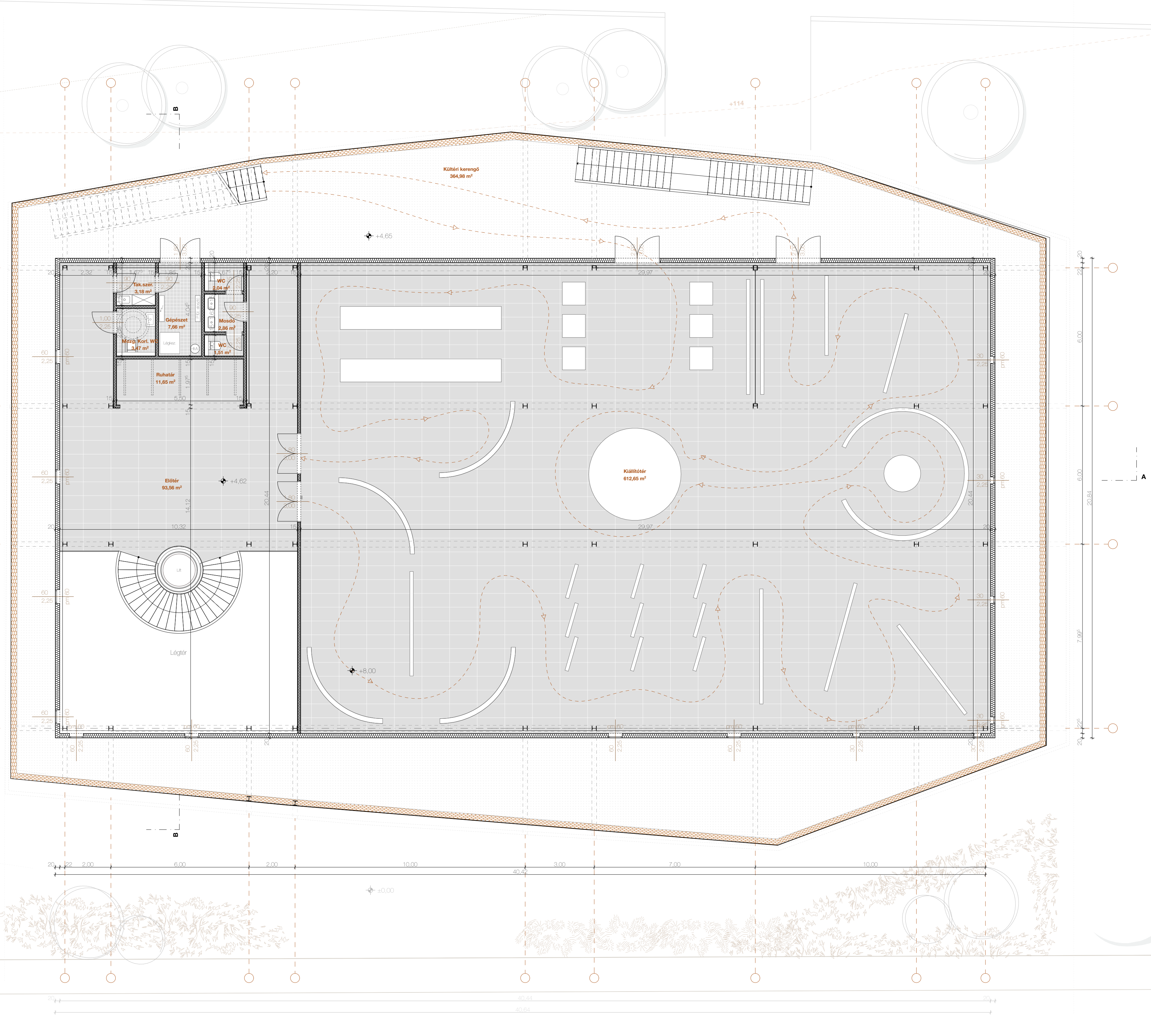
Helyszín:
 Hatvan, Cukorgyár terület
 Vasút- és cukorgyártó emlékház
 Cséki Eszter
 Urbanisztika Tanszék
 Diplomatervezés MSc
 Vázlaterv

Szakág: Tervezés
 Építészet
 Konzulensek:
 Fenes Tamás DLA

Dátum:
 2024.06.13.
 Lépték:
 Földszinti alaprajz

Alapadatok:

Cukorgyár emlékház	98,56 m ²
Előter	11,56 m ²
Ruhatár	2,86 m ²
Mosdó előter (kood.)	1,51 m ²
WC helység	2,04 m ²
WC helység	3,47 m ²
Tájk-szár	3,18 m ²
Gépszeti helység	7,66 m ²
Költőter	610,24 m ²
Összesen	741,08 m²
Külső kerengő	364,98 m ²



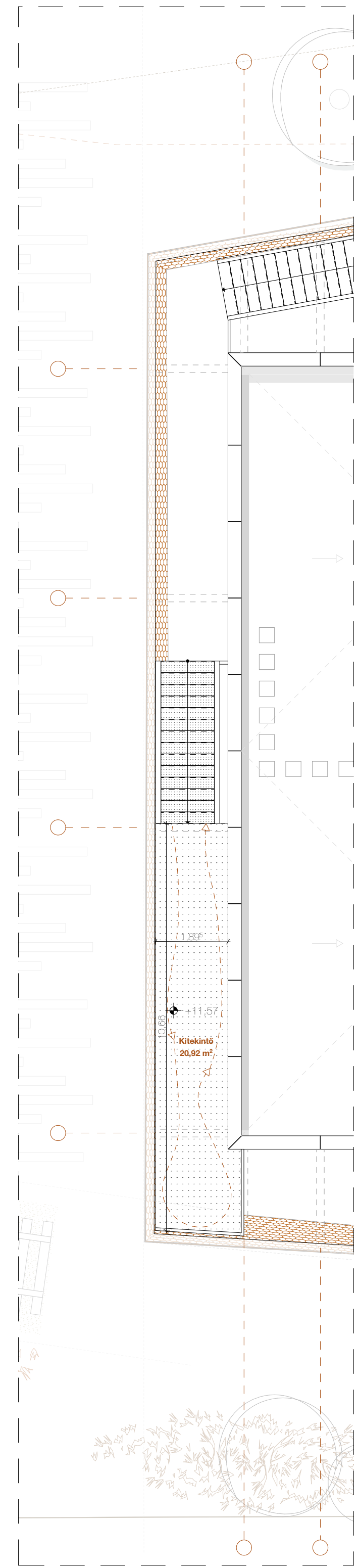
Megjegyzés:
 ±0.00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg
 ±0.00 = +114,60 baltk alapszintől méve

0 1 2 5

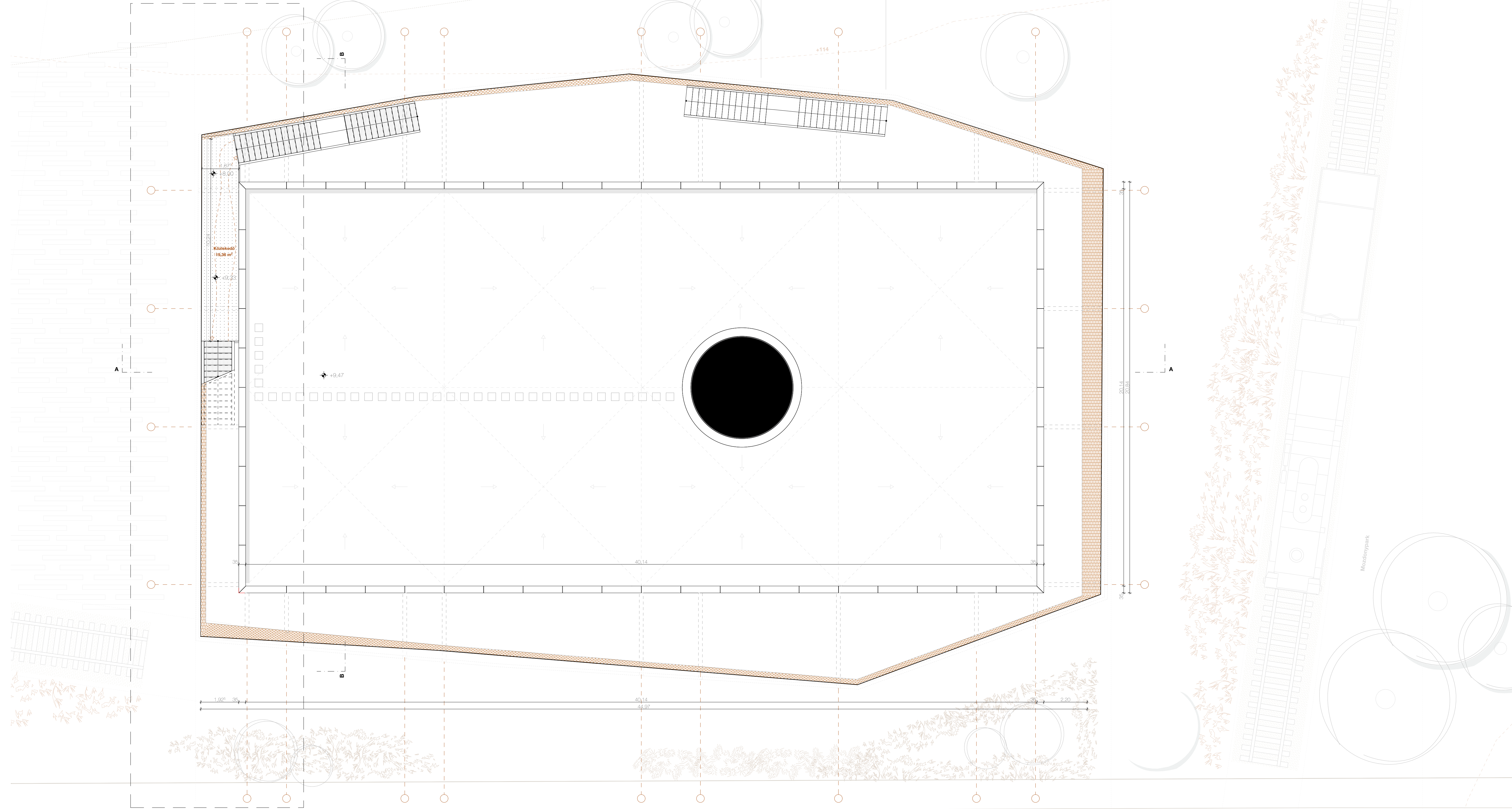
Helyszín:
 Hatvan, Cukorgyár terület
 Vasút-, és cukorgyártörténeti emlékház
 Csekő Eszter
 Urbanisztika Tanszék
 Diplomatervezés MSc
 Vázlatterv
 Szakág: Építészet
 Konzulensek:
 Fenes Tamás DLA

Dátum:
 2024.06.13.
 Lépték:
 1. Eméleti alaprajz

3. Emeleti alaprajz kivágat

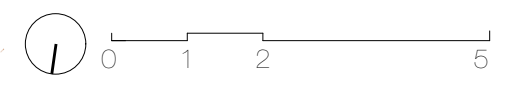


2. Emeleti alaprajz



Alapadatok:
 Cukorgyár emlékház
 Közlekedő 19,59 m²
Összesen: 19,59 m²

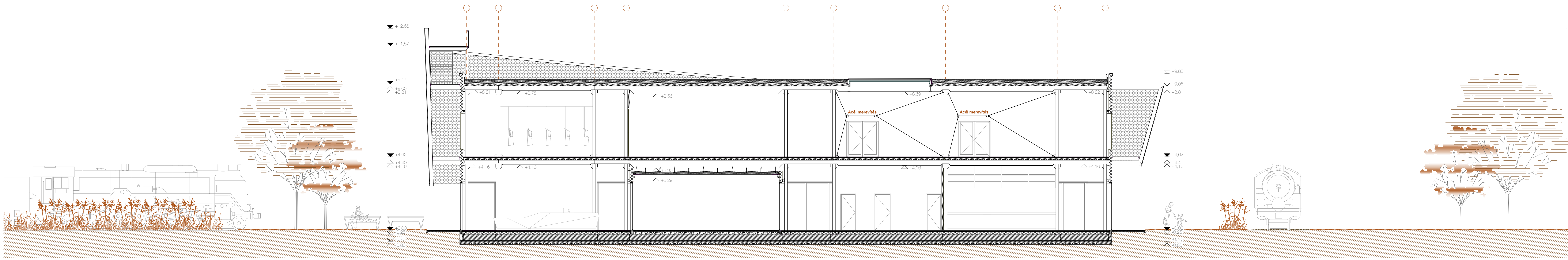
Megjegyzés:
 ±0.00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg
 ±0.00 = +114,60 baltik alapszintől méve



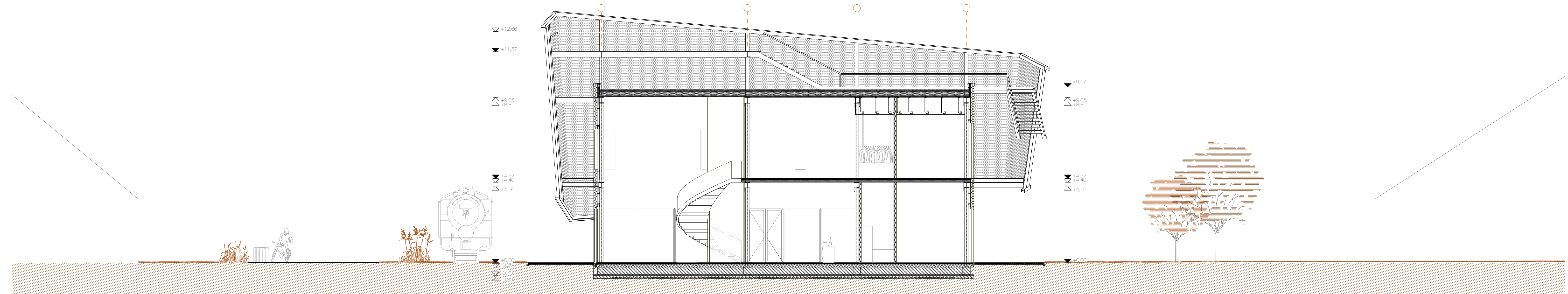
Helyszín:
 Hatvan, Cukorgyár terület
 Vasút- és cukorgyártörténeti emlékház
 Cséki Eszter
 Urbanisztika Tanszék
 Diplomatervezés MSc
 Vázlaterv
 Szakág: Építészet
 Konzulensek:
 Fenes Tamás DLA

Dátum:
 2024.06.13.
 Lépték:
 2. Emeleti
 alaprajz

A-A Metszet



B-B Metszet



Megjegyzés:
 ±0.00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg.
 ±0.00 = +114.60 baltik alapszinttől méve.

0 1 2 5

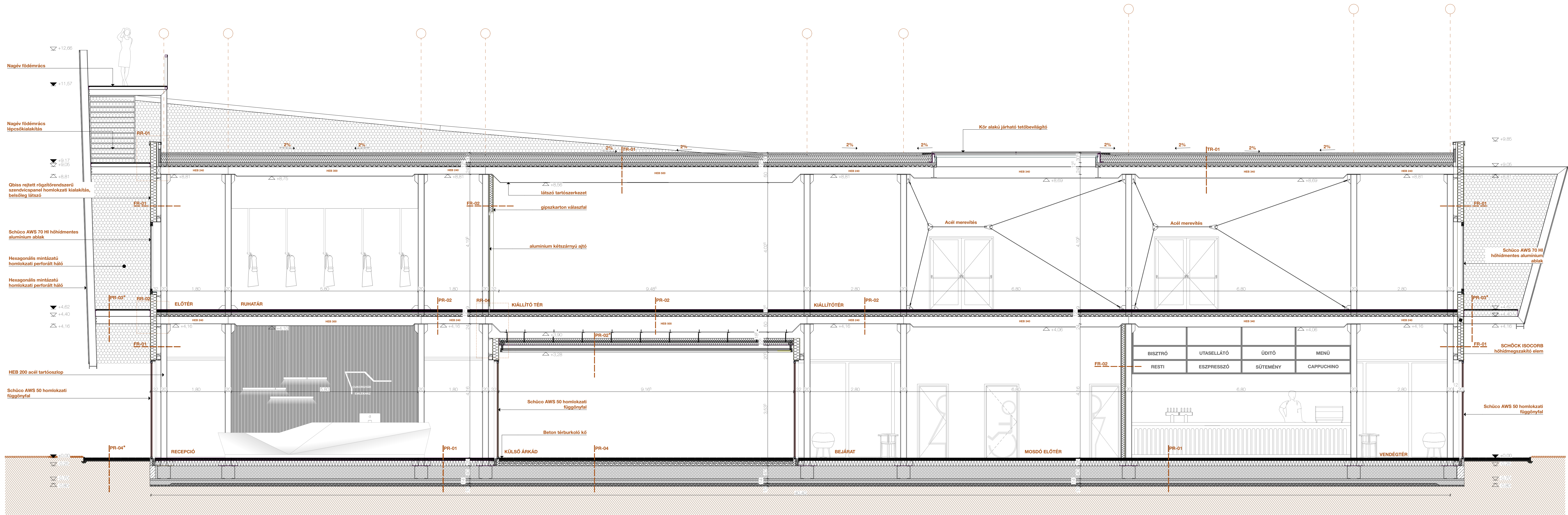
Helyszín:
 Hatvan, Cukorgyár terület
 Vasút- és cukorgyártörténelmi emlékház
 Cséki Eszter

Urbanisztika Tanszék
 Diplomatervezés MSc
 Vázlatterv

Szakág: Tervezés
 Építészet
 Konzulensek:
 Fenes Tamás DLA

Dátum:
 2024.06.13.

Lépték:
 Metszetek



Jelmagyarázat

- Monolit vasbeton szerkezet
- Erőregyártott vasbeton elem
- Kaviccs réteg
- Beton tőrburkoló
- XPS lábazati hőszigetelés, padlófűtés rendszerrel
- Járató padló, tetőszigetelés
- Ásványgyapot hő- és akusztikai védelem

TR-01 Lapostető
 5 cm kavics
 1 rtg. műanyagfólia szűrőréteg
 1 rtg. 1,5 mm vastag PVC csapadékvíz elvártó szigetelés
 5 mm leülekedésgyűjtés
 2,5 cm lépcsős léghézag szigetelés
 1rtg. 3 mm vastagságú alufólia hővezetést gátló, modifikált bitumenes lemez pára elvártó védelem
 7,5 cm Falbeton
 5 cm Hűlényemző
 30 cm FE 300 acélgerenda

PR-02 Középső földem
 1 cm greslap ragasztva
 6 cm Austrotherm pogácsás padlófűtés rendszerrel esztét. falbetonnal
 2 cm polikén technológiai szigetelés
 7,5 cm Falbeton
 5 cm Hűlényemző
 Acélgerenda tartószerkezet vízét szűrő

PR-01 Beltéri padló
 1 rtg. műgyanta
 6 mm kőlevegőtartó
 6 cm esztét. beton
 1 rtg. polikén technológiai szigetelés
 ragasztással
 2,5 cm ásványgyapot akusztikai szigetelés
 15 cm AUSTROTHERM AT.N 100 lépcsős EPS padlószigetelés
 40 cm monolit vasbeton lemezalap statikai minősítés szerint
 5 cm vízszigetelés védő betonréteg
 1 rtg. PVC tájolóvastagság elvártó védelem
 1,5 mm szett ajtóbeton
 10 cm kaviccs

PR-03 Kültéri járó felület
 1 rtg. Nagév járócsap
 3 cm 11. profil tartóváz
 0,5 cm Magszó profil
 20 cm HEB240 konzol tartószerkezet

PR-02* Árkádtér
 1 rtg. vízvezetési fólia
 18,5 cm almenyezeti réteg
 20 cm ásványgyapot hőszigetelés
 1,25 cm Glasroc X kültéri építőlemez
 1,25 cm Glasroc X kültéri építőlemez
 8,5 cm Légtér
 5,5 cm lényvédővel fűtőszigetelő fólia
 1,5 mm Parfort lemez

PR-04 Kültéri burkolat alapozáson
 6 cm beton tőrburkoló kő
 5 cm alakzatban egyenlőréteg
 14 cm tömörített zússzálló
 40 cm monolit vasbeton lemezalap statikai minősítés szerint
 5 cm vízszigetelés védő betonréteg
 1 rtg. PVC tájolóvastagság elvártó védelem
 10 cm szett ajtóbeton
 10 cm kaviccs

FR-01 Külső fal
 20 cm elülső rejtett rögzítő rendszerű szendvicspanel
 12 cm Acél távtartó gerenda
 20 cm HEB 200 acél tartóoszlop

FR-02* belső válaszfal II.
 0,5 mm glettelés festés
 1,25 cm gipszkartonláta
 1,25 cm gipszkartonláta
 3 cm CW profil gipszkarton profilváz
 20 cm kéreges (HEB200)
 10 cm CW profil gipszkarton fal válaszkészlet kézzelgyapottal

FR-02 Belső válaszfal I.
 0,5 mm glettelés festés
 1,25 cm gipszkartonláta
 1,25 cm gipszkartonláta
 10 cm CW profil gipszkarton fal válaszkészlet

FR-01 Külső fal*
 20 cm elülső rejtett rögzítő rendszerű szendvicspanel
 12 cm Acél távtartó gerenda
 20 cm HEB 200 acél tartóoszlop

FR-02 Belső válaszfal I.
 0,5 mm glettelés festés
 1,25 cm gipszkartonláta
 1,25 cm gipszkartonláta
 10 cm CW profil gipszkarton fal válaszkészlet

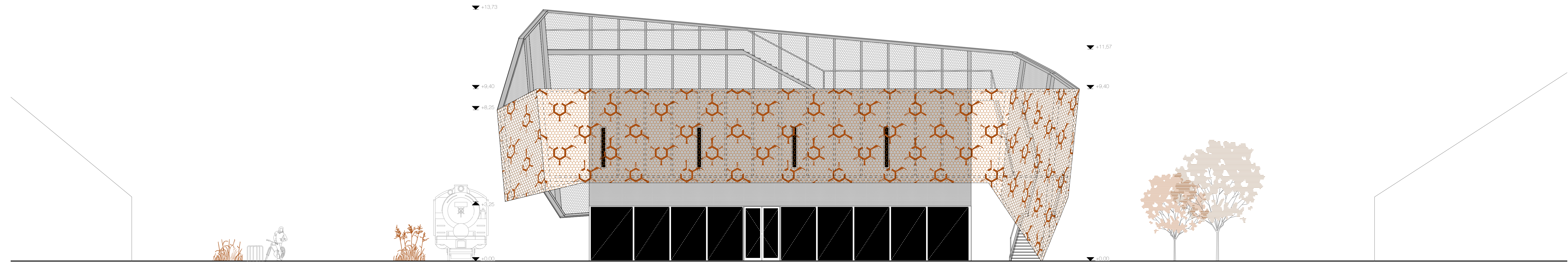
Helyszín: Hatvan, Cukorgyár terület
 Vasút- és cukorgyártó emlékház
 Csáki Eszter
 Urbanisztika Tanszék
 Diplomatervezés MSc
 Vázlaterv
 Szakág: Építészet
 Konzulensek: Fenes Tamás DLA

Dátum: 2024.06.13.
 Lépték: Metszet 1:50

Északi homlokzat



Nyugati homlokzat



Megjegyzés:
±0.00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg.
±0.00 = +114.60 - batic alapszintől méve.

0 1 2 5

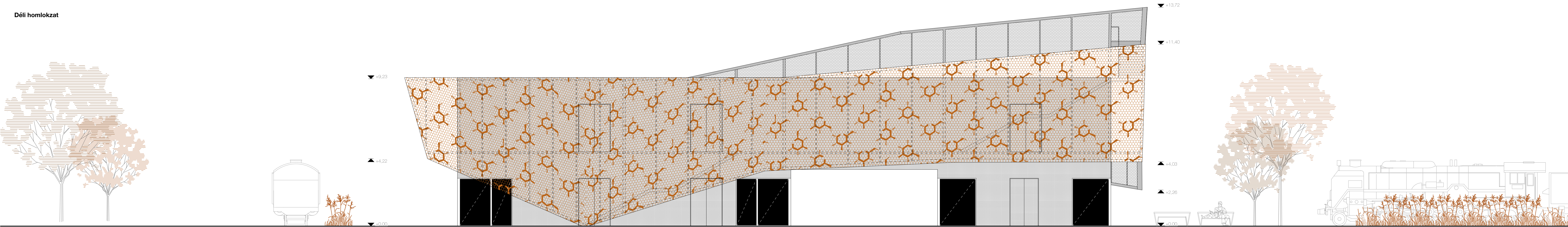
Helyszín:
Hatvan, Cukorgyár terület
Vasút- és cukorgyártörténeti emlékház
Cséki Eszter
Urbanisztika Tanszék
Diplomatervezés MSc
Vázlatterv

Szakág: Tervezés
Építészet
Konzulensek:
Fenes Tamás DLA

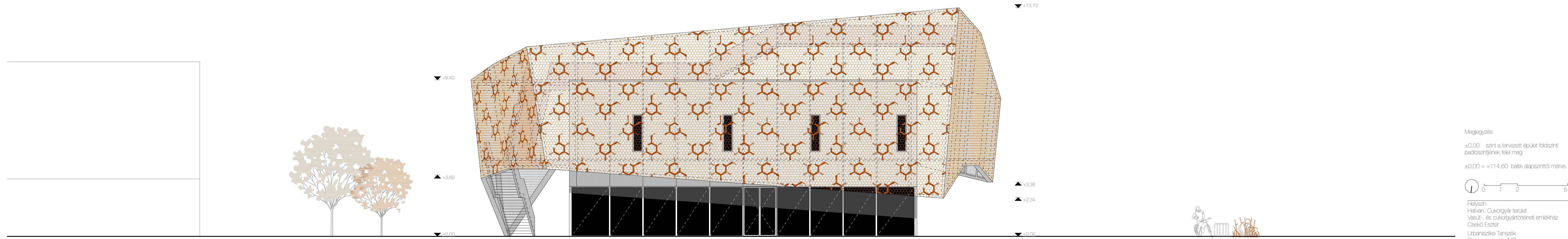
Dátum:
2024.06.13.

Lépték: Homlozatok

Déli homlokzat



Keleti homlokzat



Megjegyzés:
 ±0.00 szint a tervezett épület földszinti padlószintjének felel meg
 ±0.00 = +114.60 - batic alapszintől méve.

0 1 2 5

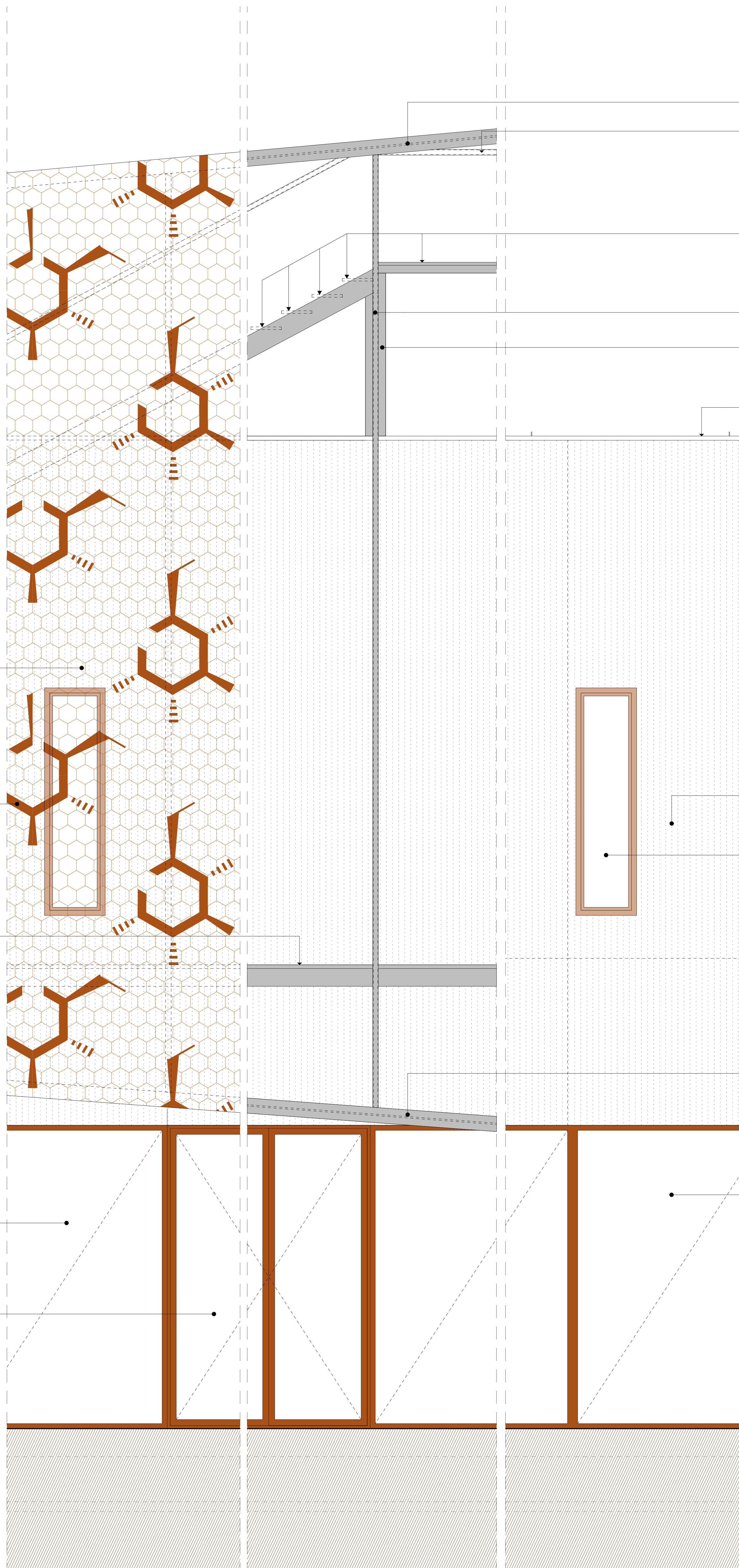
Helyszín:
 Hatvan, Cukorgyár terület
 Vasút- és cukorgyártörténelmi emlékház
 Cséki Eszter

Urbanisztika Tanszék
 Diplomavezetés MSc
 Vázlaterv

Szakág: Tervszám:
 Építészet E-07
 Konzulensek:
 Fenes Tamás DLA

Dátum:
 2024.06.13.

Lépték: Homlokzatok



HEB200 tartóoszlop

50x50x5 zártzelvény kerétszerkezet

Nagév fődémrács

acél C prof perofráti leme rögzítész

HEB200 tartóoszlop

Állókörös attikafedés

▼ +12.45

▼ +9.85

▼ +7.36

▼ +5.11

▼ +4.08

▼ +3.03

▼ +0.00

▽ -0.25

▽ -0.70

▽ -0.80

Hexagonális mintázatú homlokzati perforált háló

Szacharóz veggyel perforációra festve

Nagév fődémrács

▼ +4.62

△ +4.40

Schüco AWS 70 HI hőhidmentes alumínium ablak

Schüco AWS 70 HI hőhidmentes alumínium ajtó

Obis rejtett rögzítérendszerű szennévcsapáneli homlokzati kialakítás, belsőleg látszó

Schüco AWS 70 HI hőhidmentes alumínium ablak

HEB200 tartóoszlop

Schüco AWS 70 HI hőhidmentes alumínium ablak

Helyszín:
Hatvan, Cukorgyár terület
Vasút-, és cukorgyártörténelmi emlékház
Cséki Eszter
Urbanisztika Tanszék
Diplomatervezés MSc
Vázlaterv
Szakág: Tervezés
Eptészet: E.ÖF
Konzulensek:
Fenes Tamás DLA

Dátum:
2024.05.13.
Lépték: Lapméret
1:20 A2 1:20 falnézet

