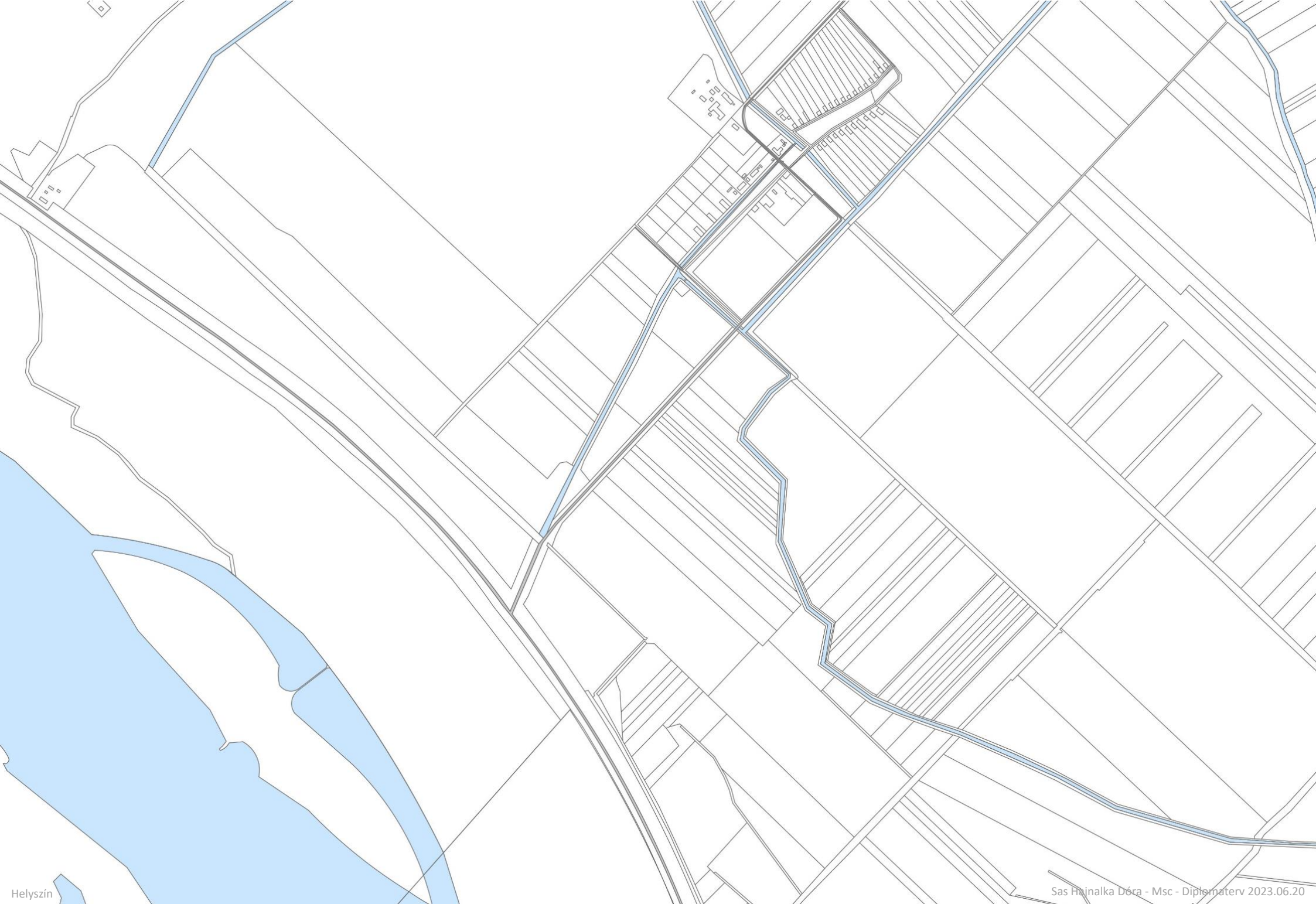




Hóduna

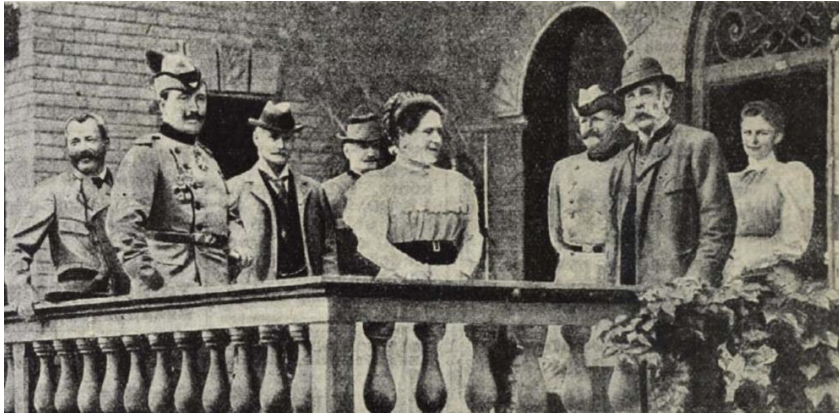
Sas Hajnalka Dóra - Msc - Diplomaterv 2023.06.20





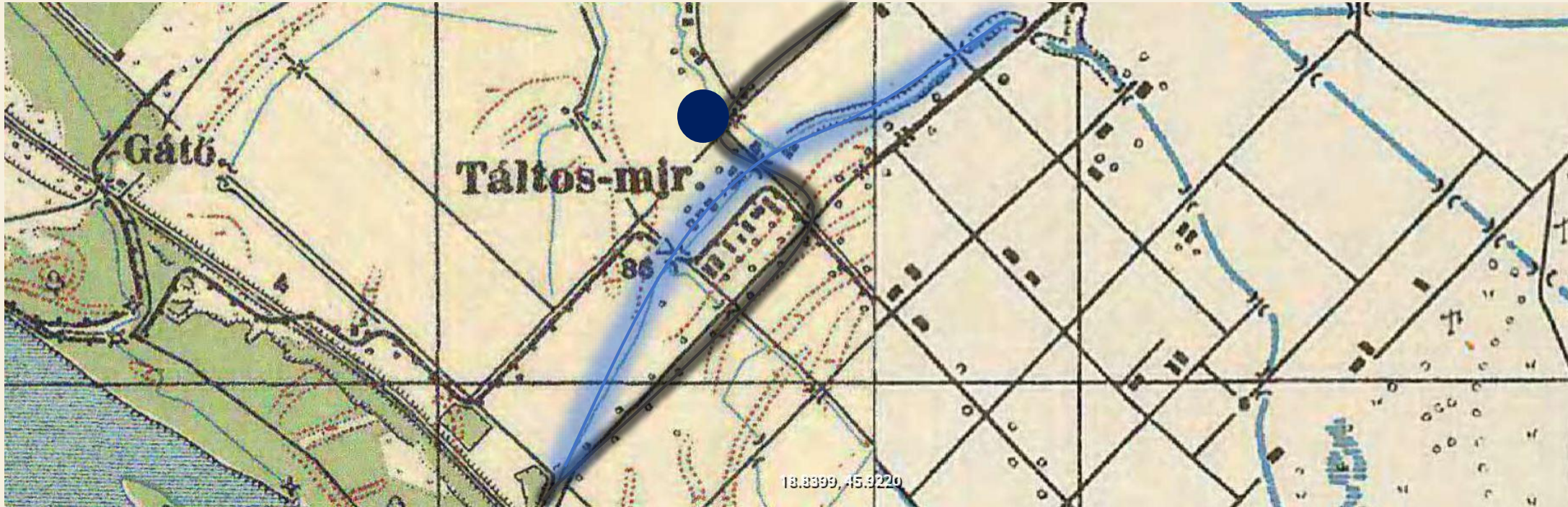
Történelmi előzmények:

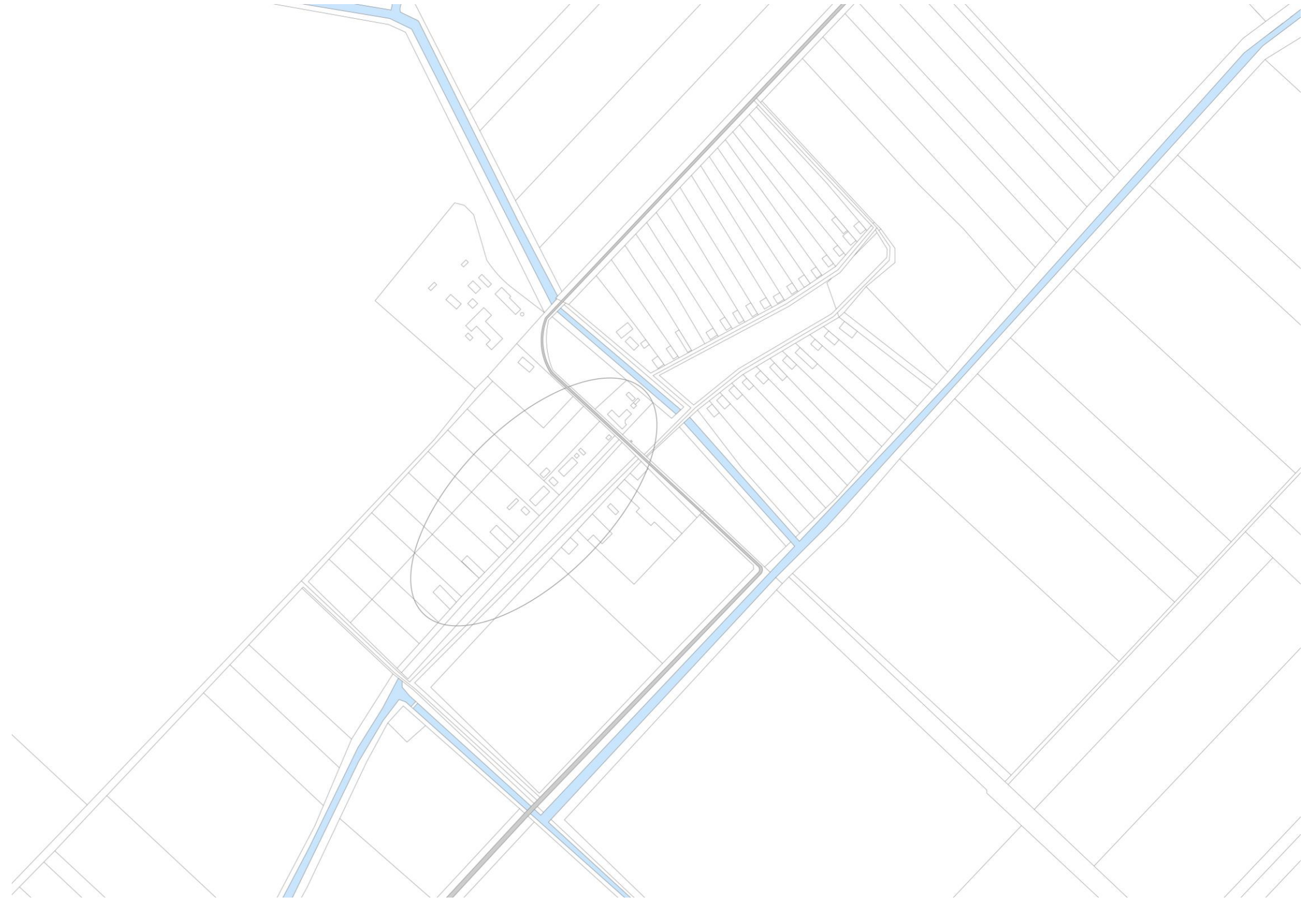
Ferenc József király, II. Vilmos német császár
kedvelt vadászterülete
Sok díjnyertes méretű vad került itt elejtésre

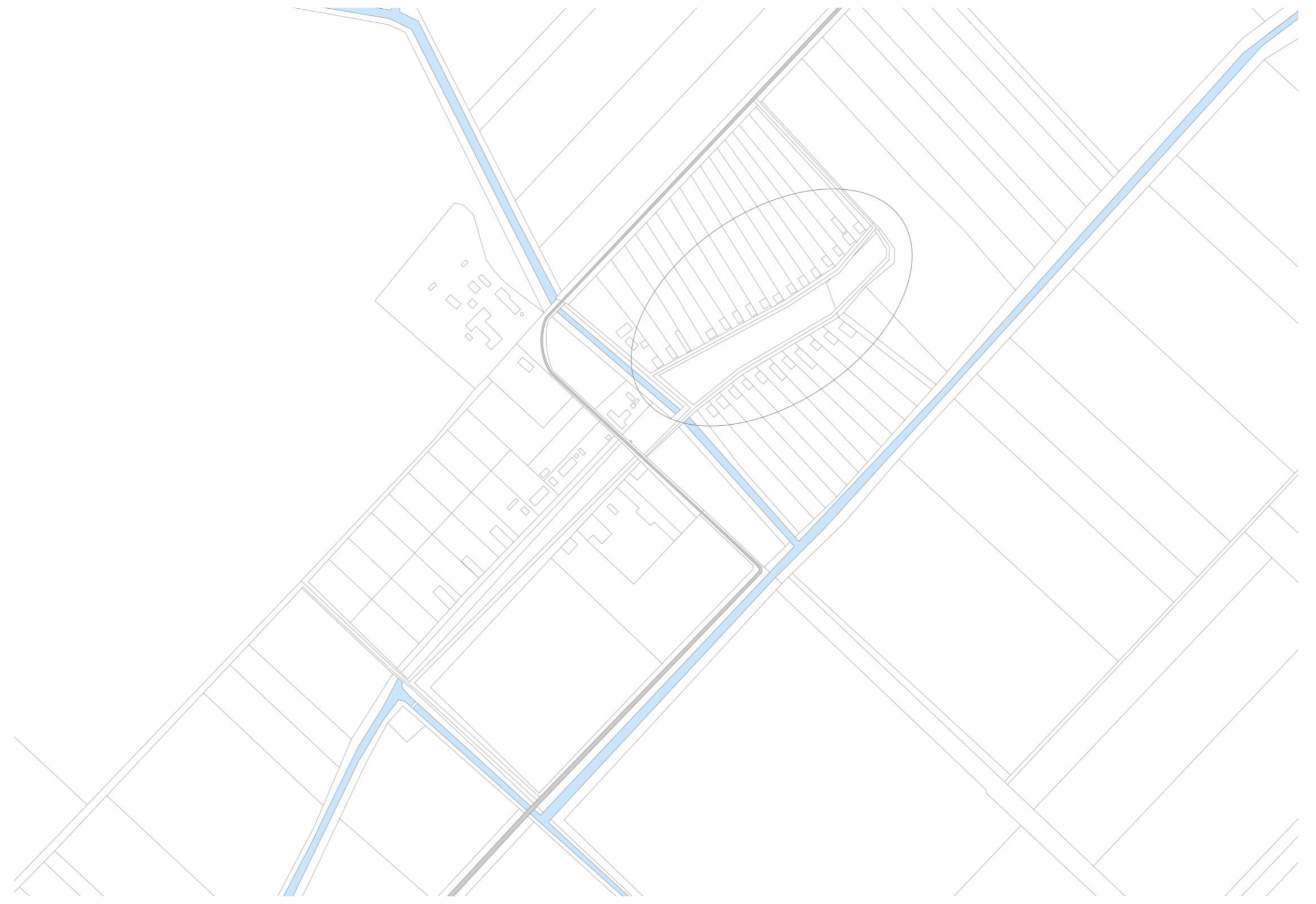


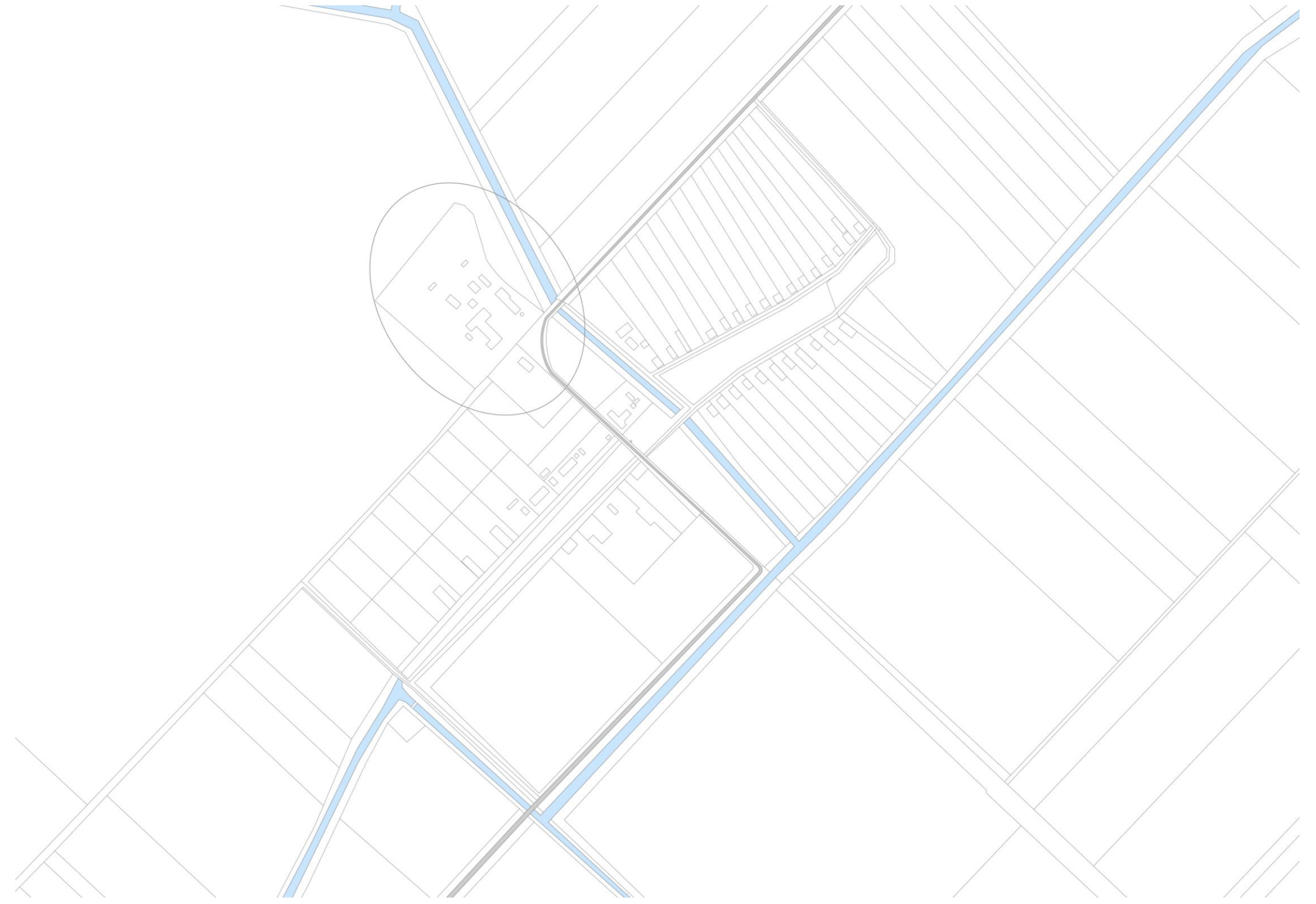
Történelmi előzmények:

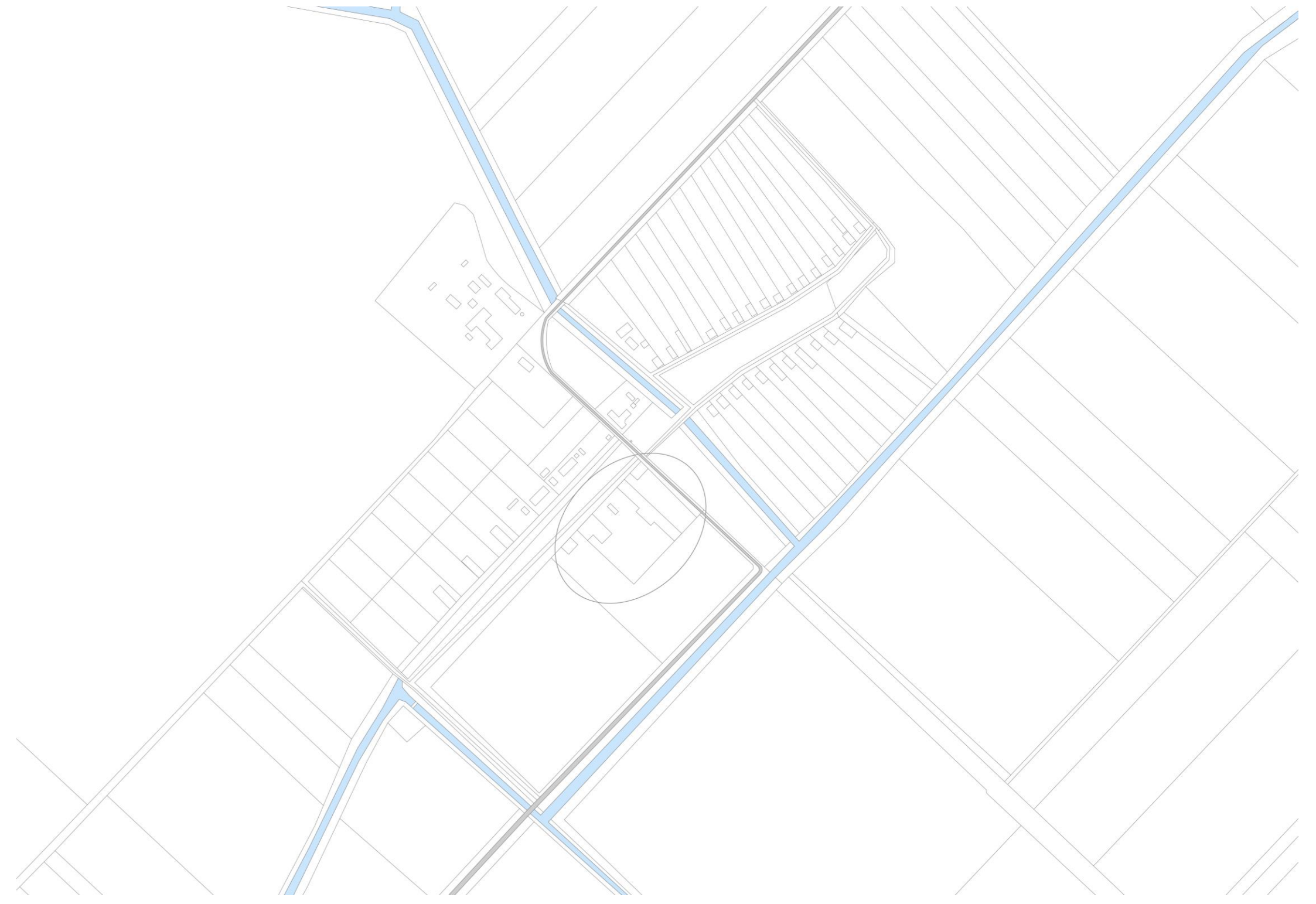
Falszerkezete egyszerű, egytengelyű volt,
de a kaszárnya megépítésekor ez megváltozott

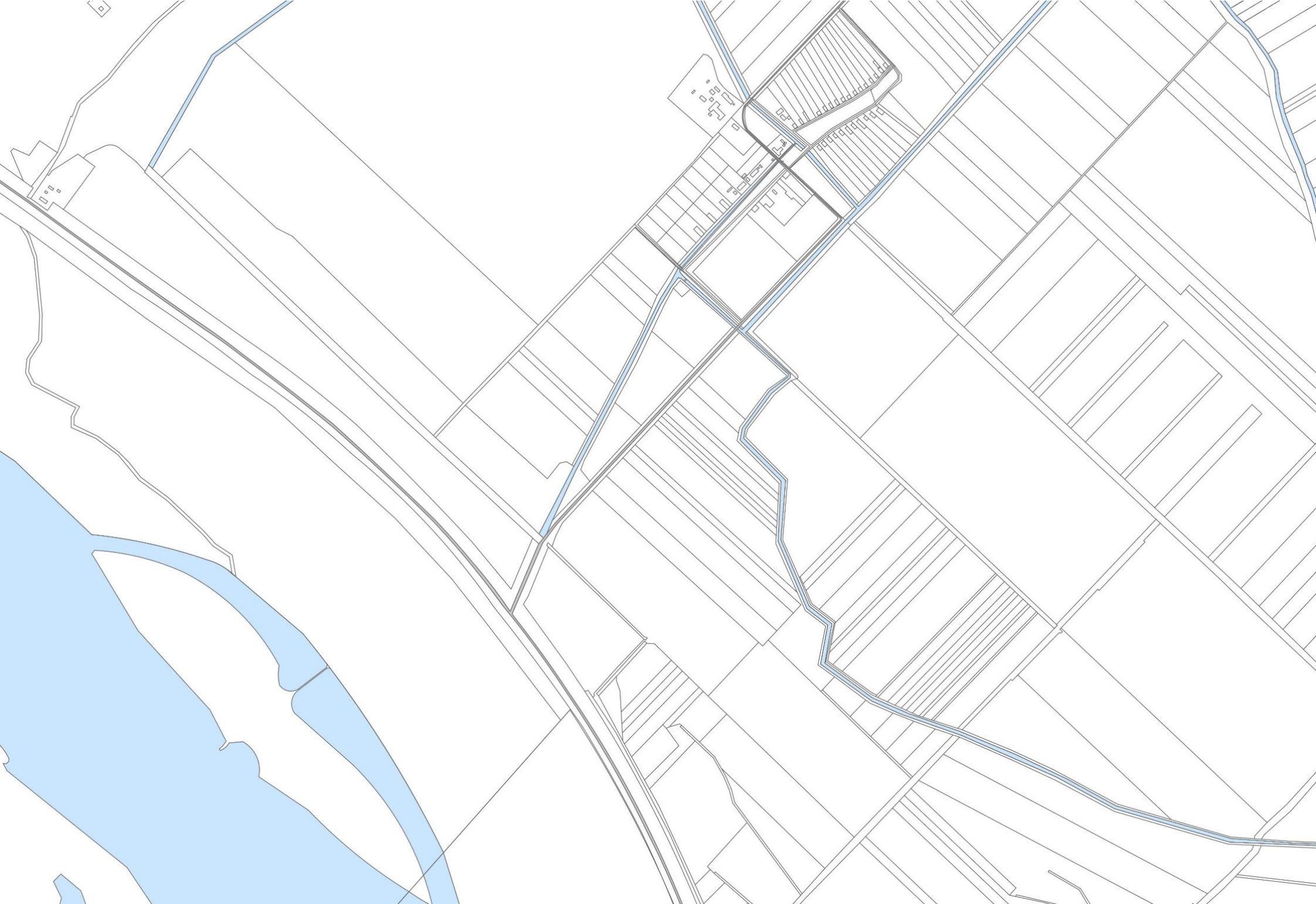


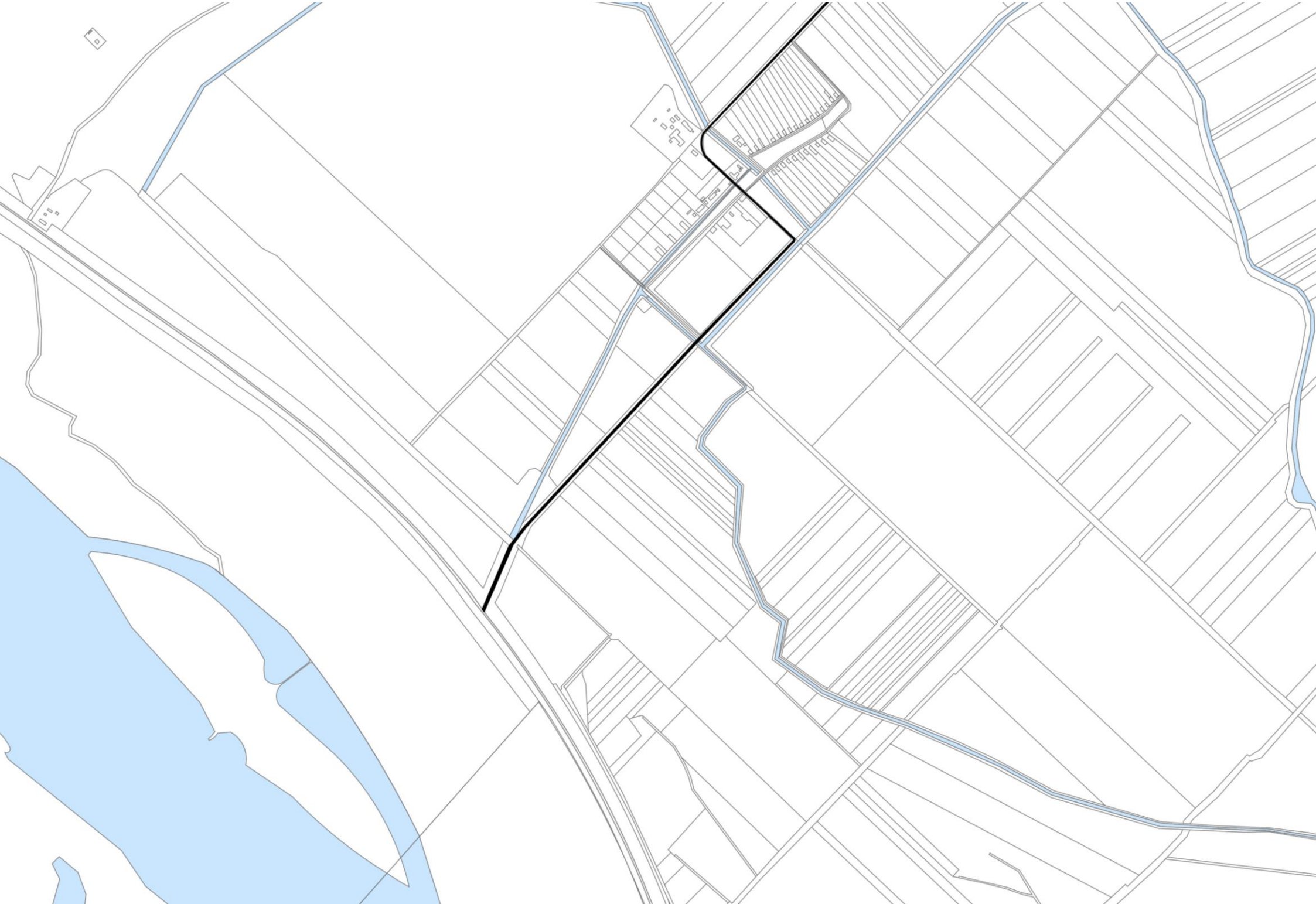


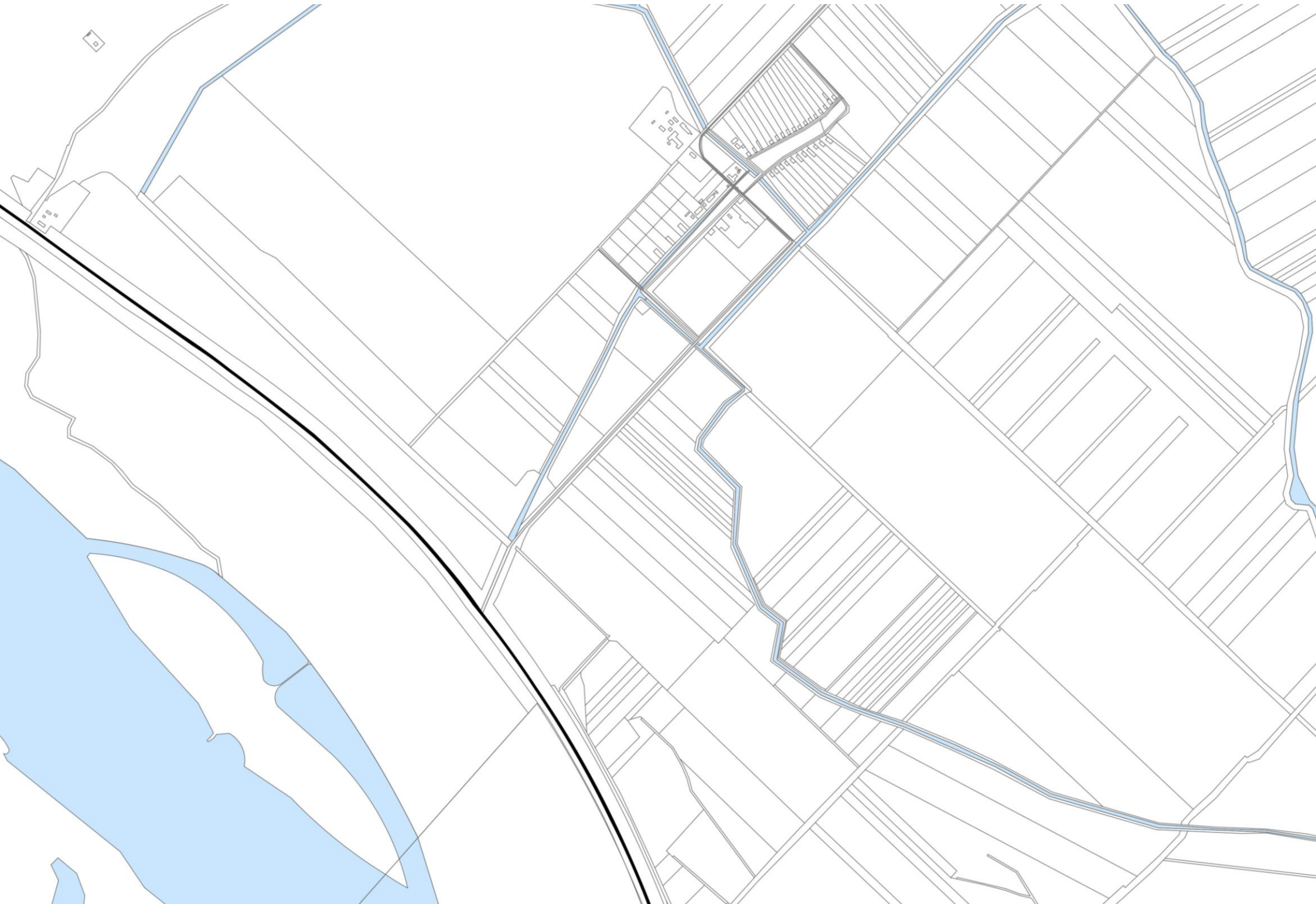


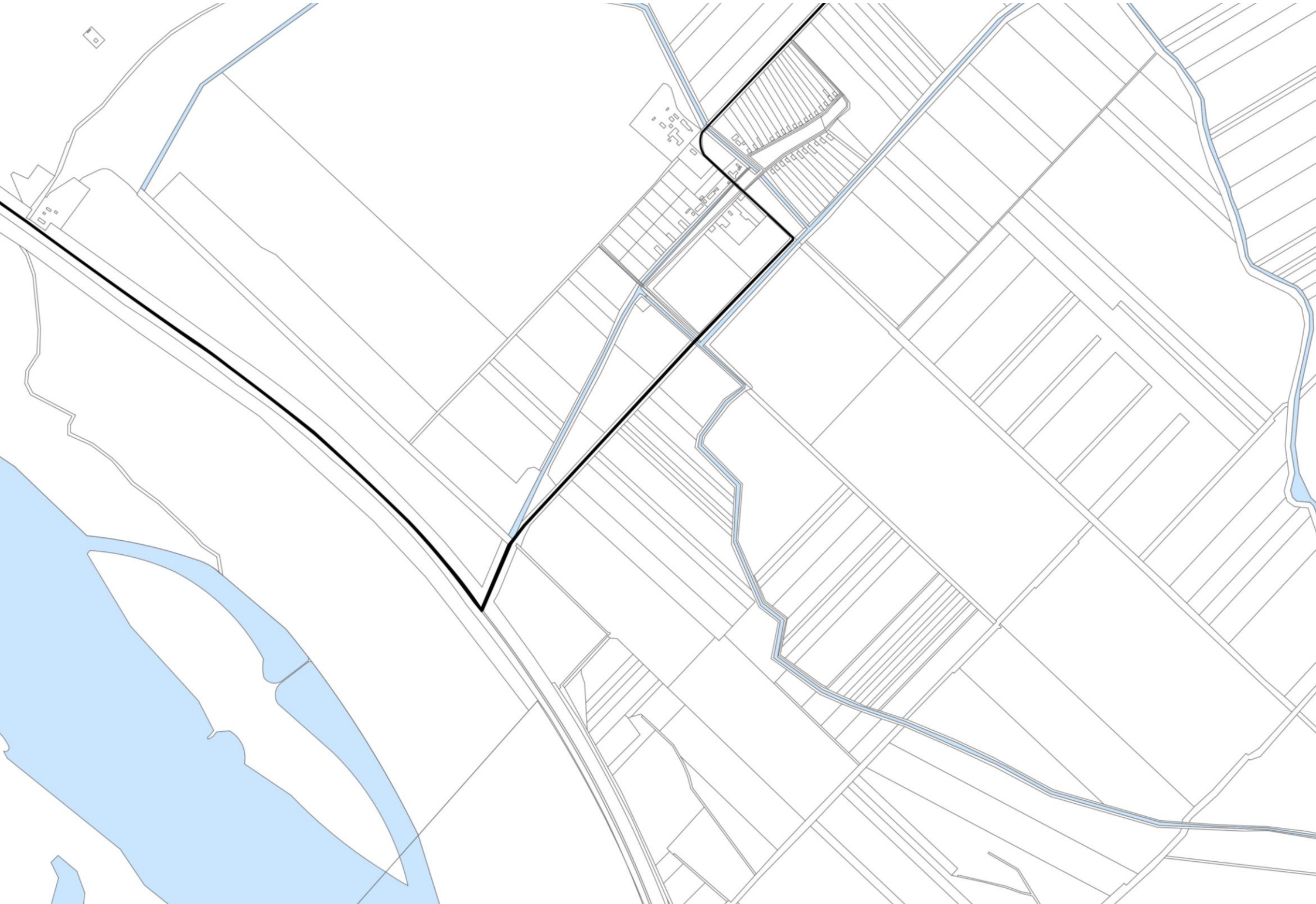


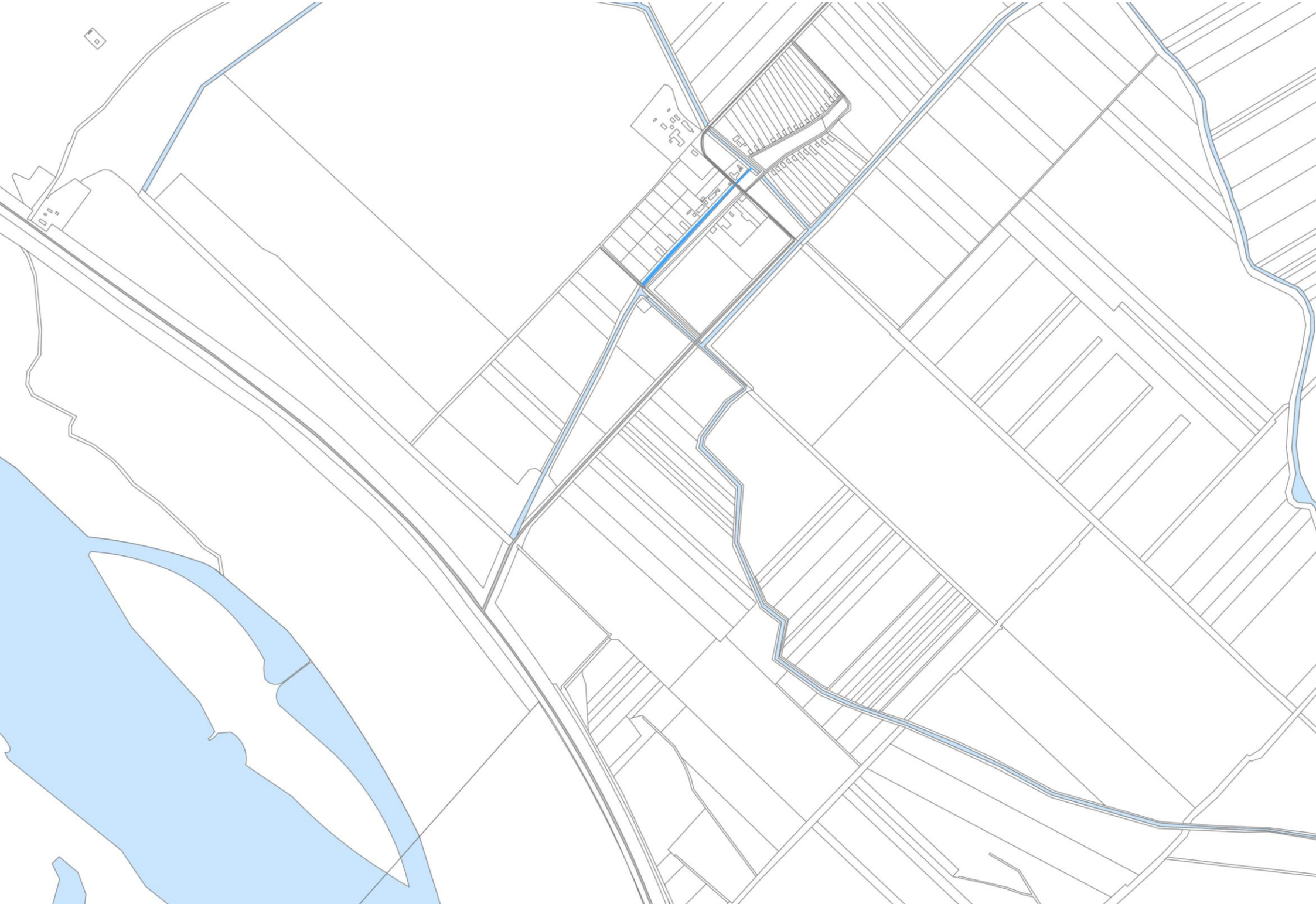












Tevékenységek

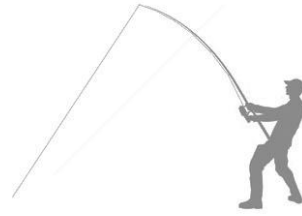


Tevékenységek



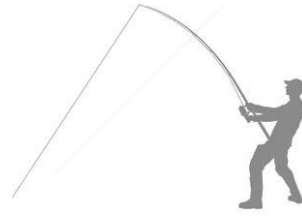
Tevékenységek





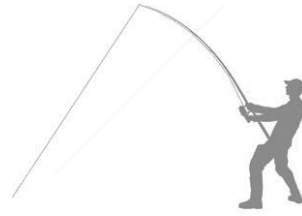
Tevékenységek





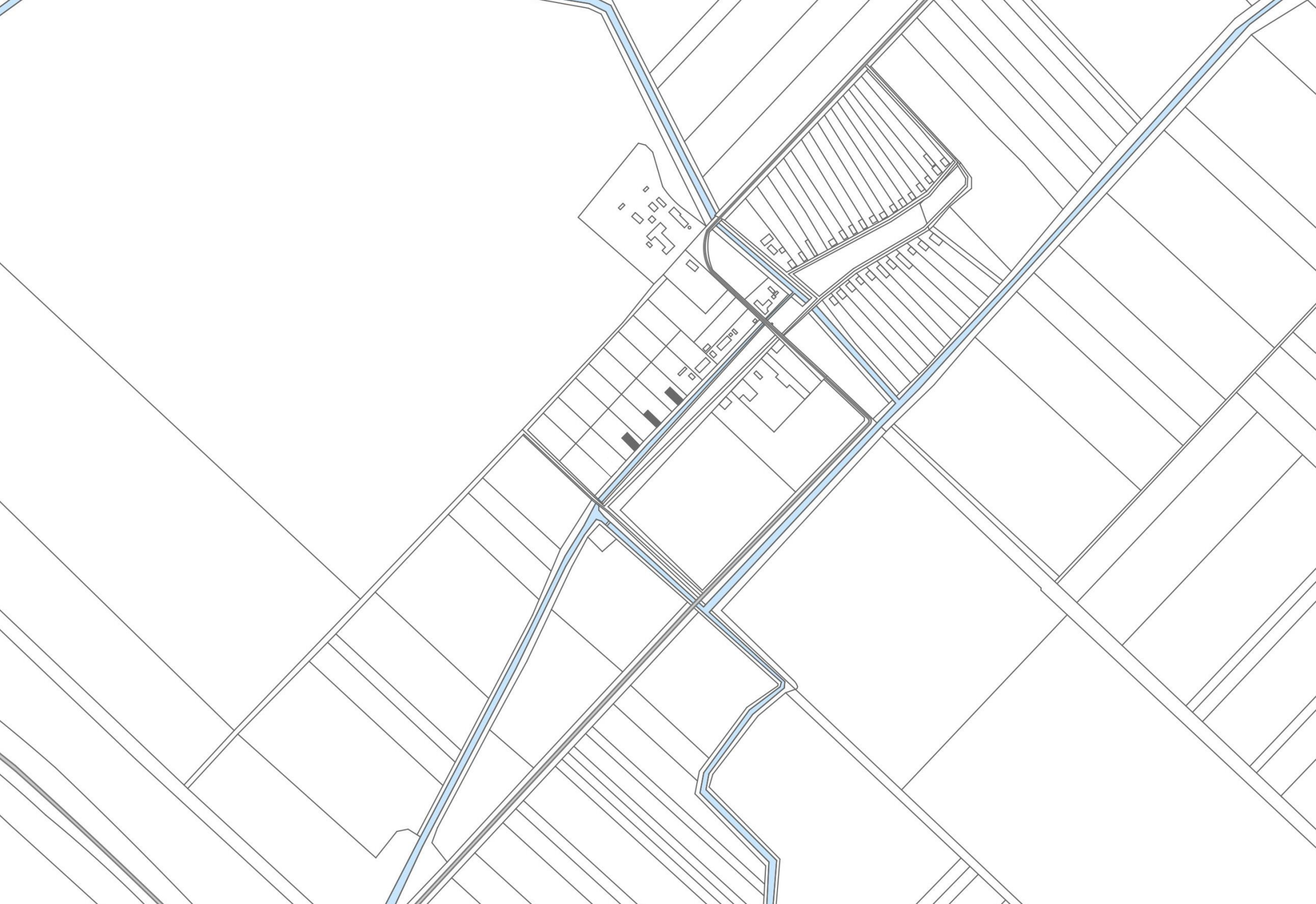
Tevékenységek

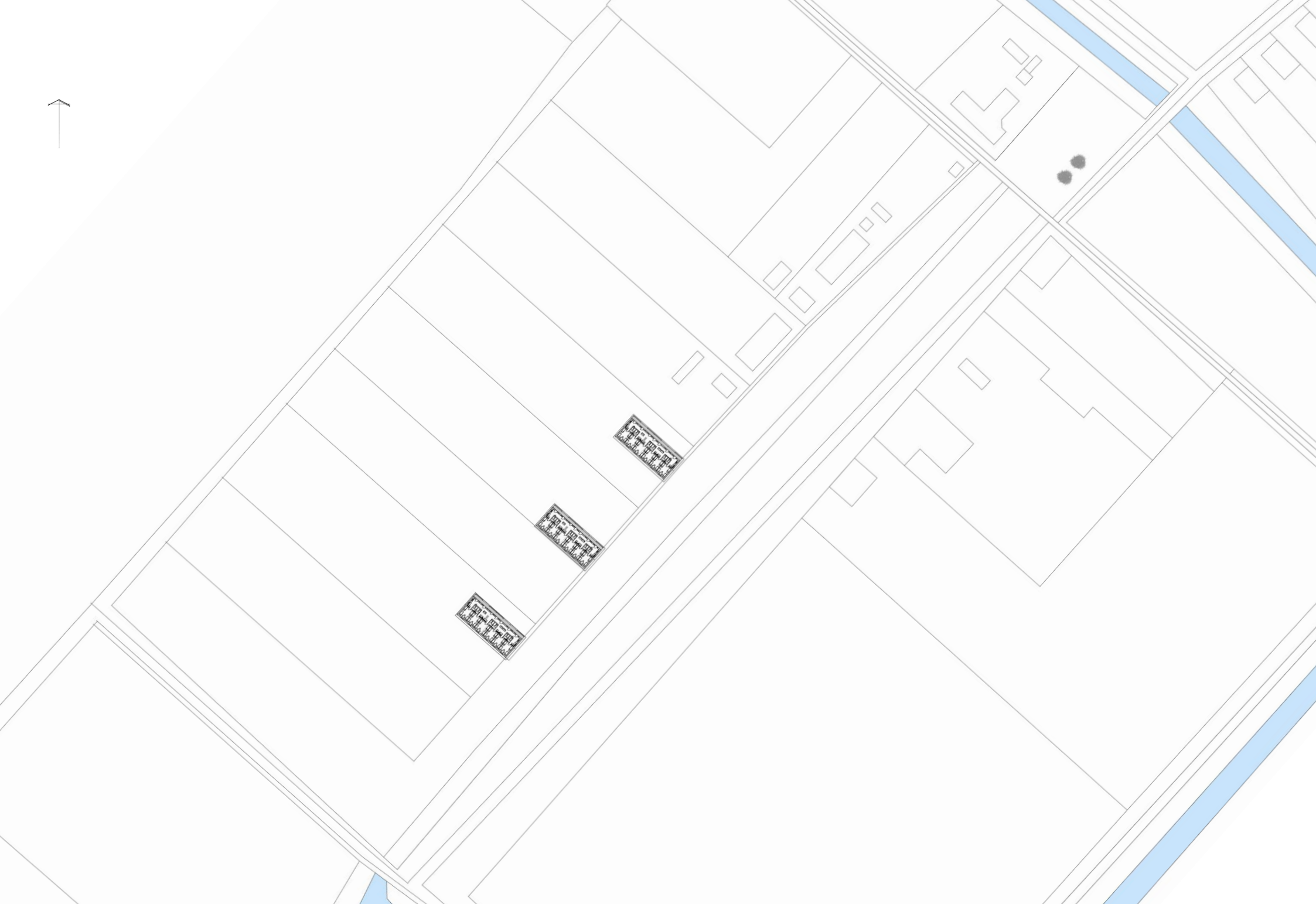




Tevékenységek

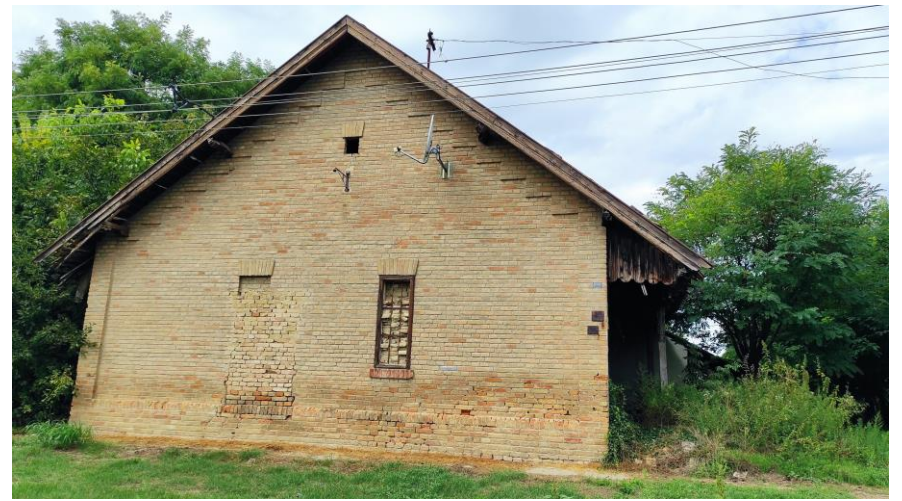


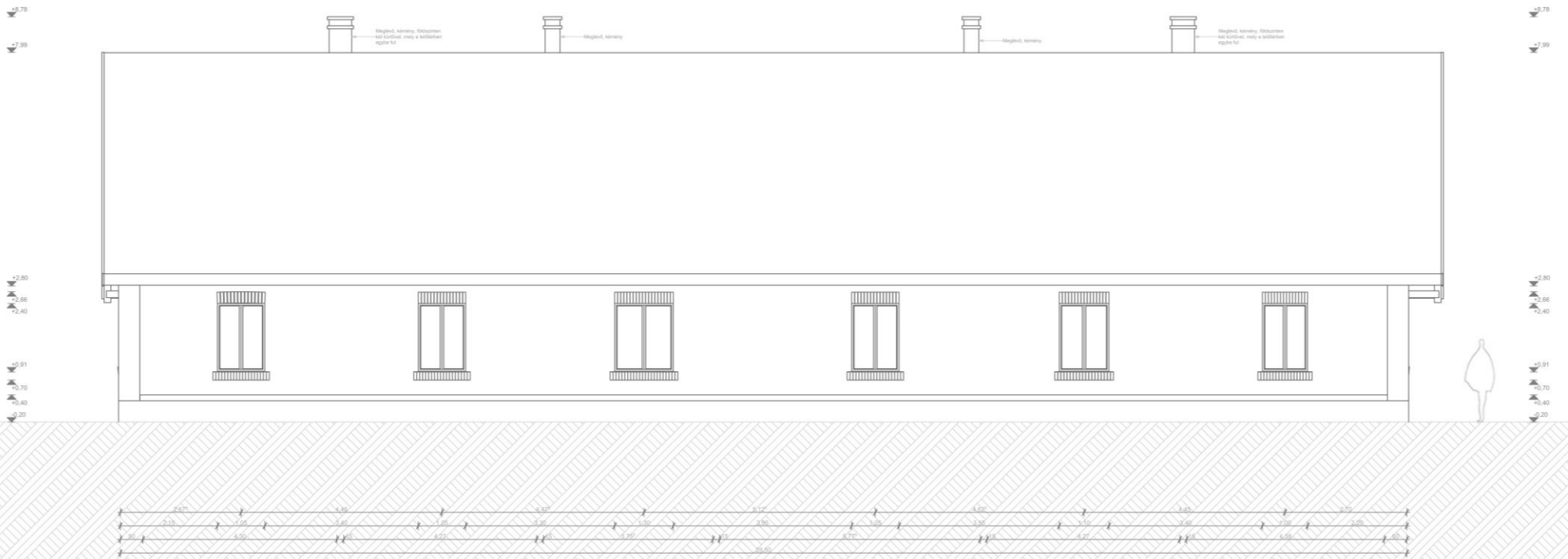


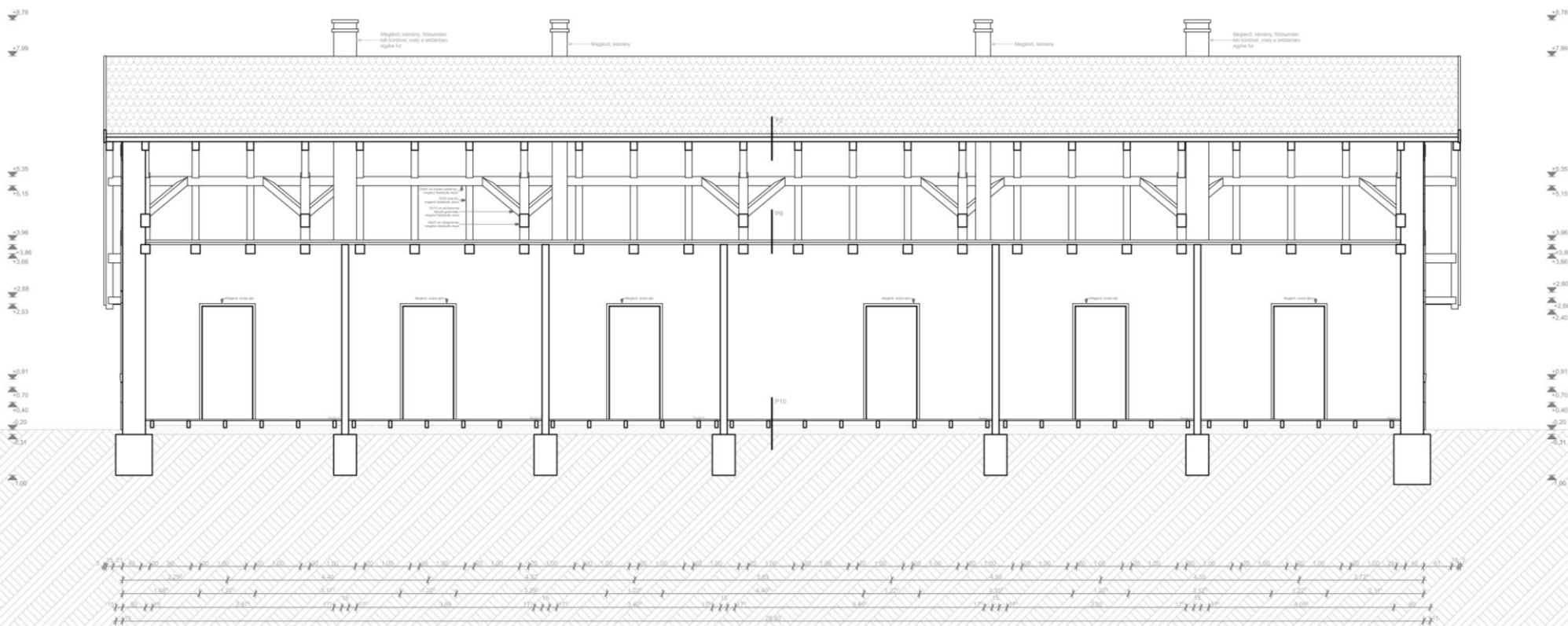


Meglévő állapot:

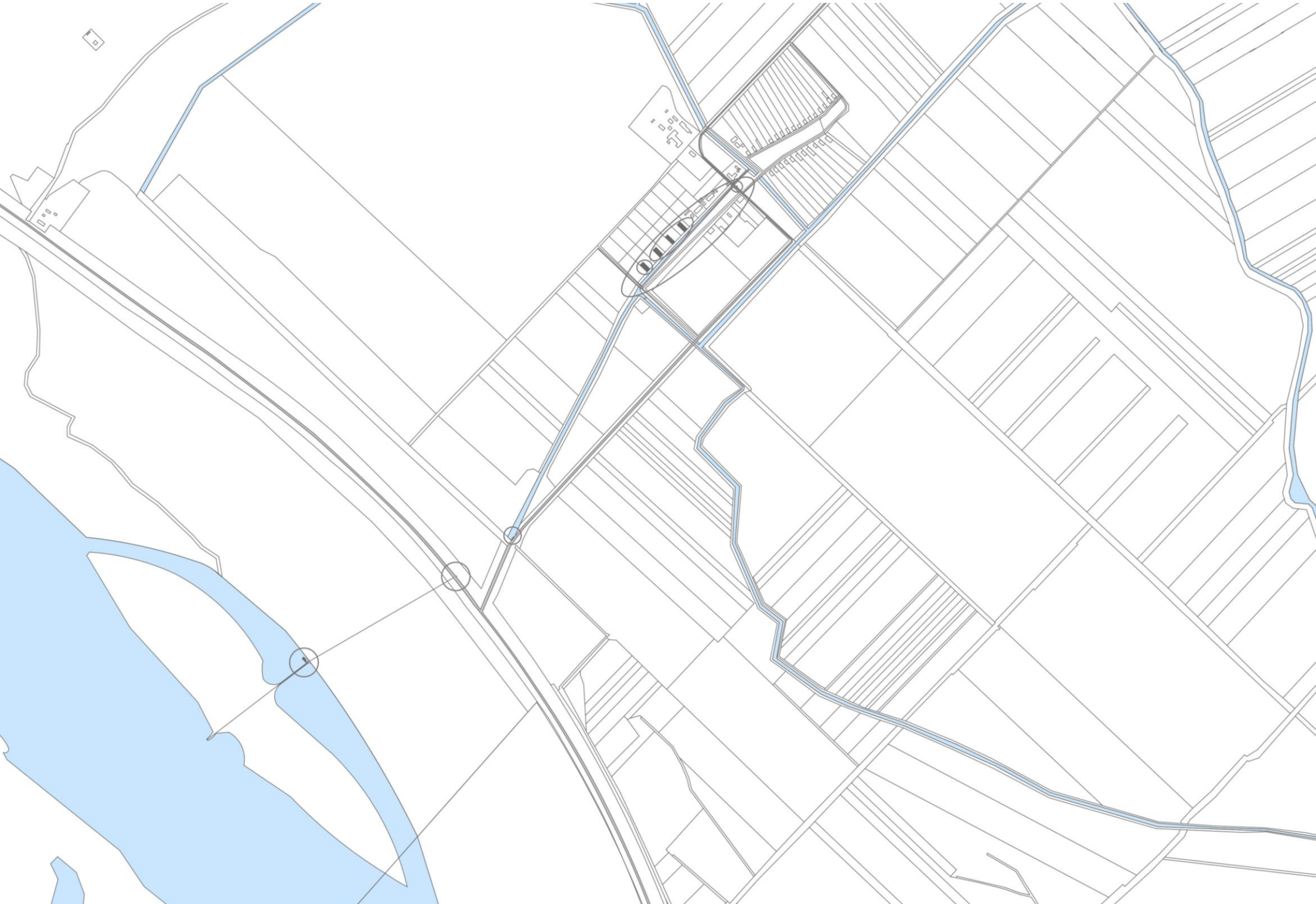
Sok átalakítást szenvedtek el a műemléki értékű házak
Ma már elhagyatva állnak

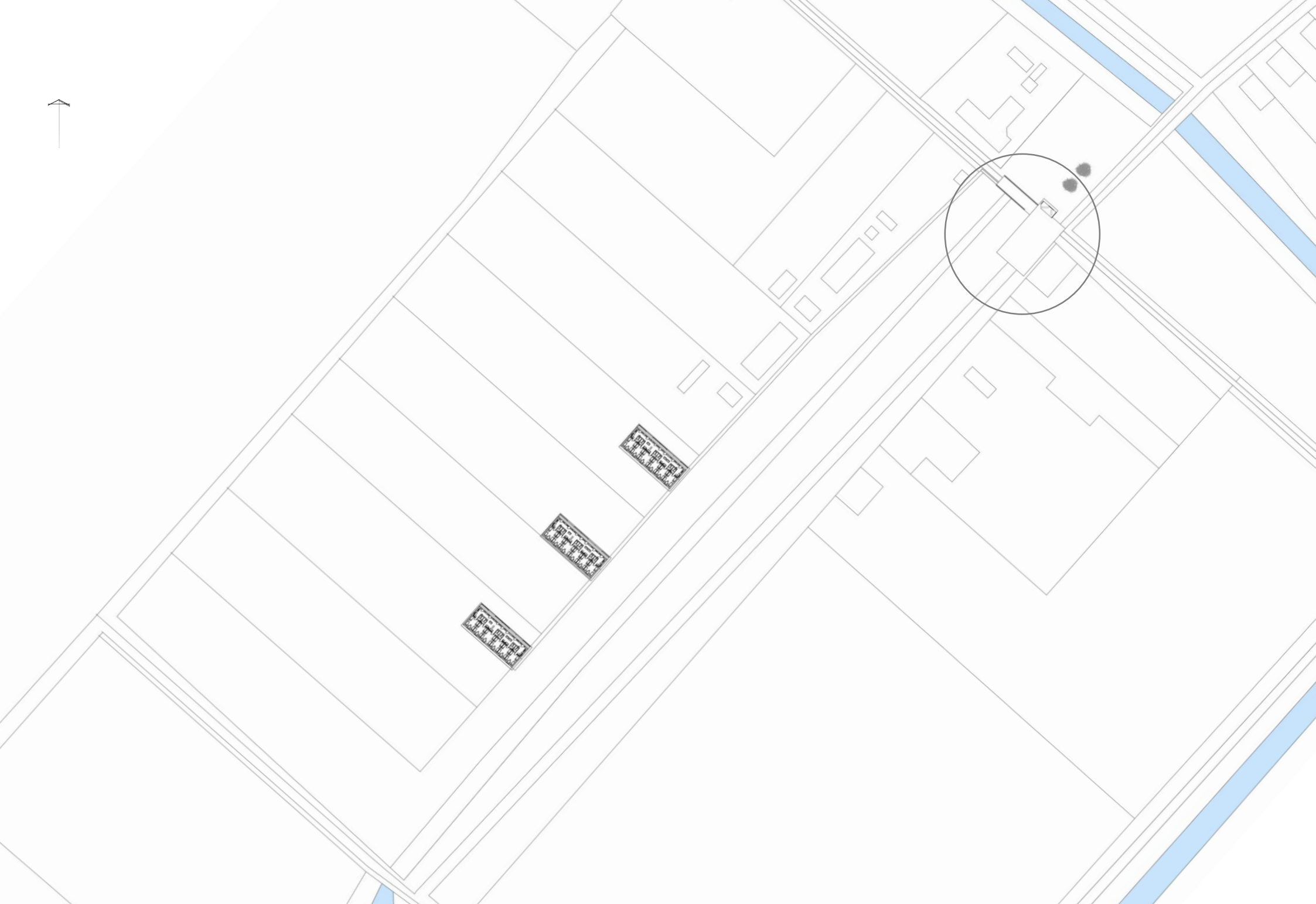


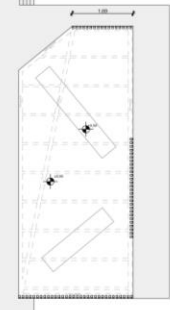
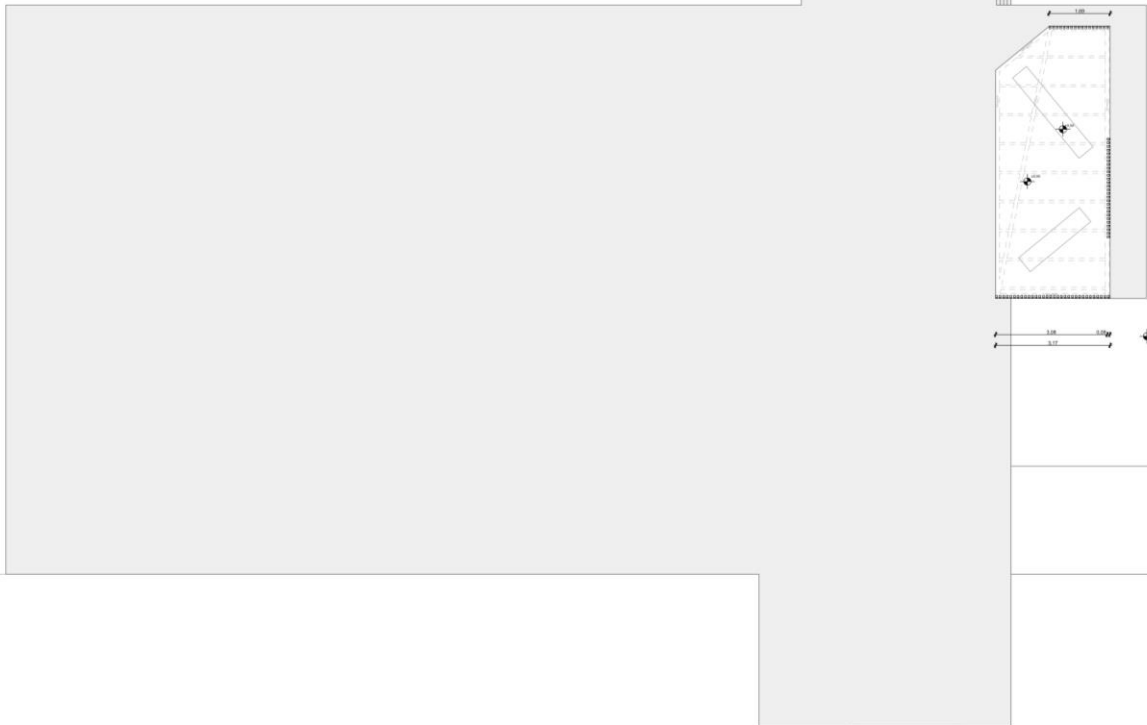


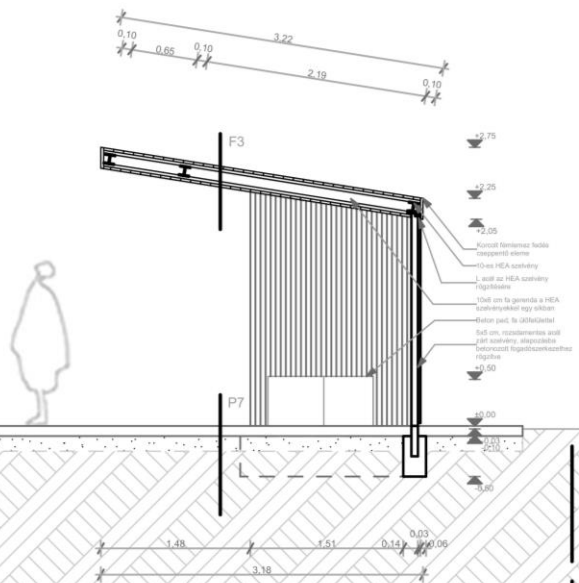




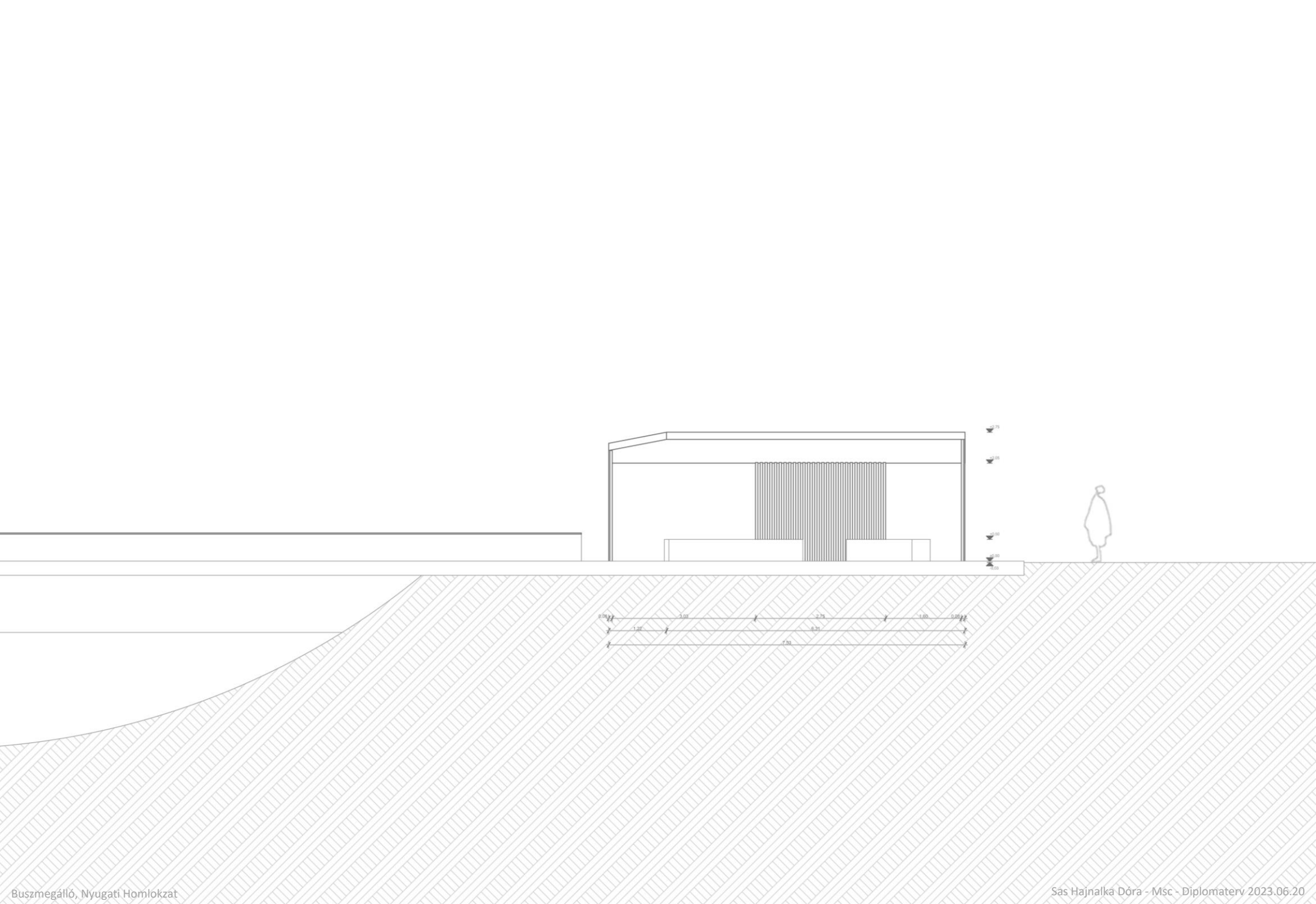


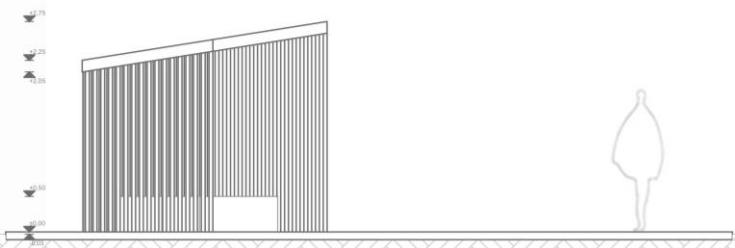




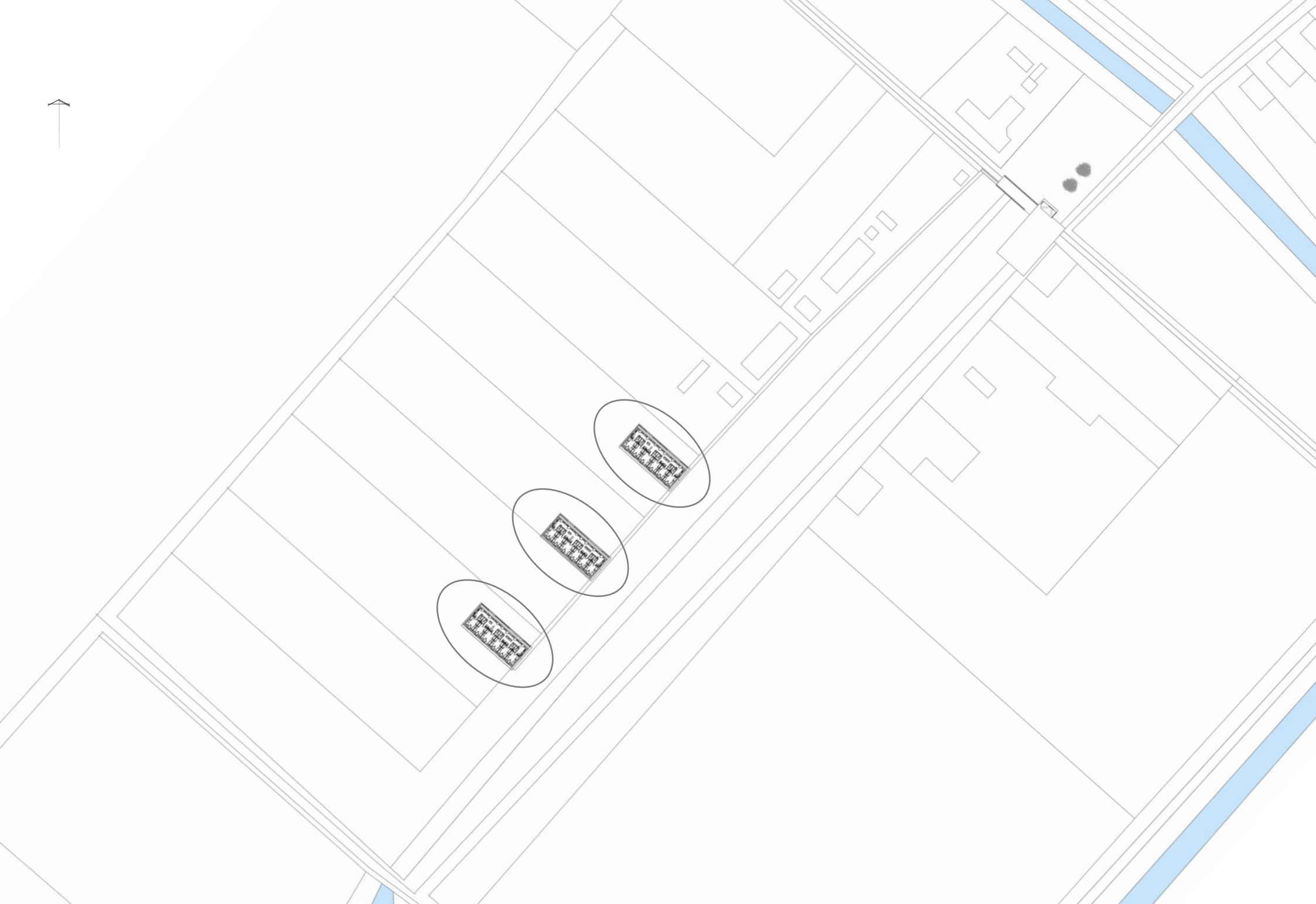


- F3
 - 1150 alakorona felülszerkezeti fedés
 - 1 db oszlop
 - 3x10 cm teljes felületű deszka
 - 0,5cm
 - 2,5 cm illesztés
 - 10 cm HEA és fa gerenda egy
 - ajkban lévő tartó szerék
 - 3 cm léccsap
 - 2,5 cm teljes felületű deszka
- P7
 - 10 cm simított felületű beton aljzat
 - 16 cm kavics
 - Tomcsolyt aljzat

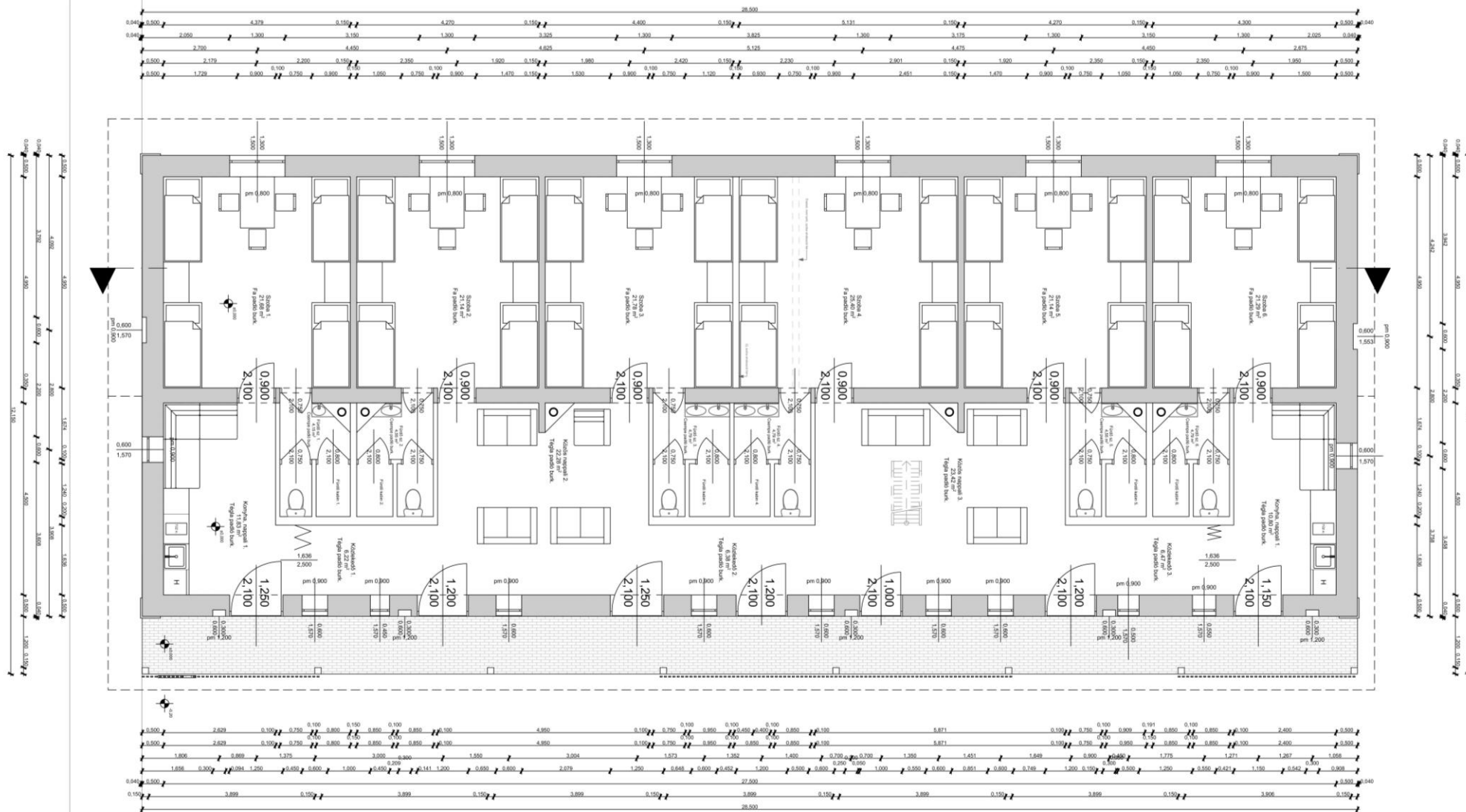


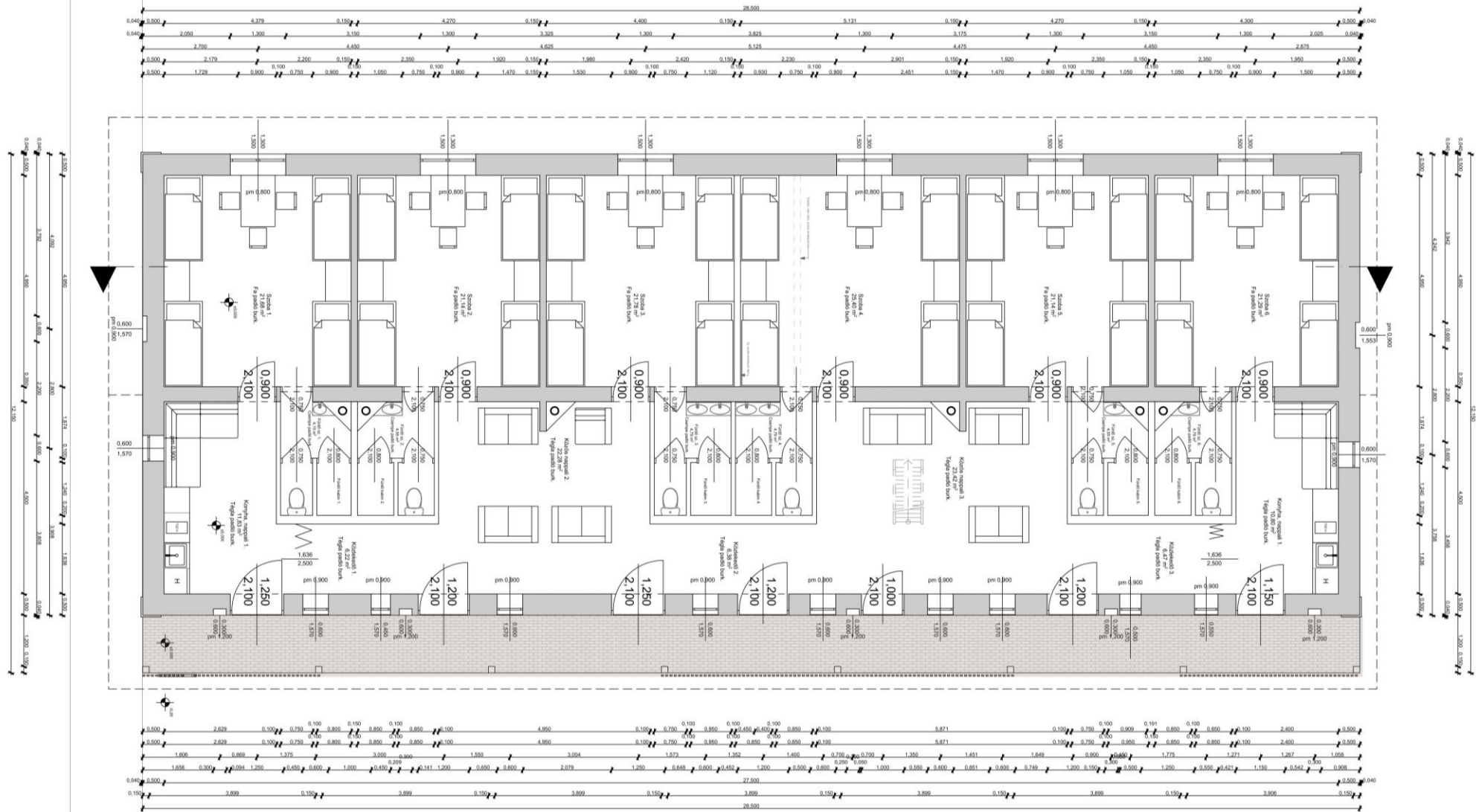


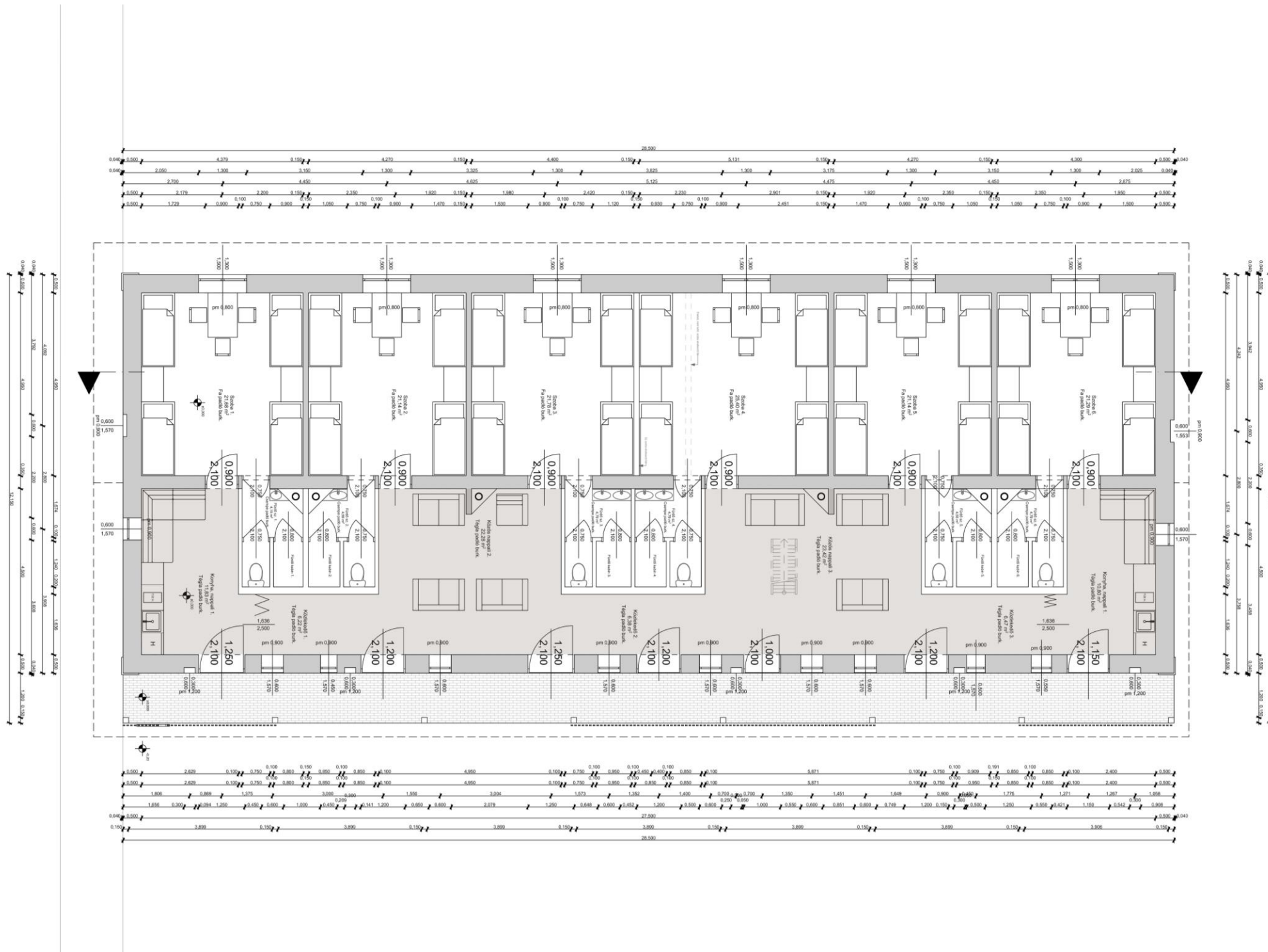


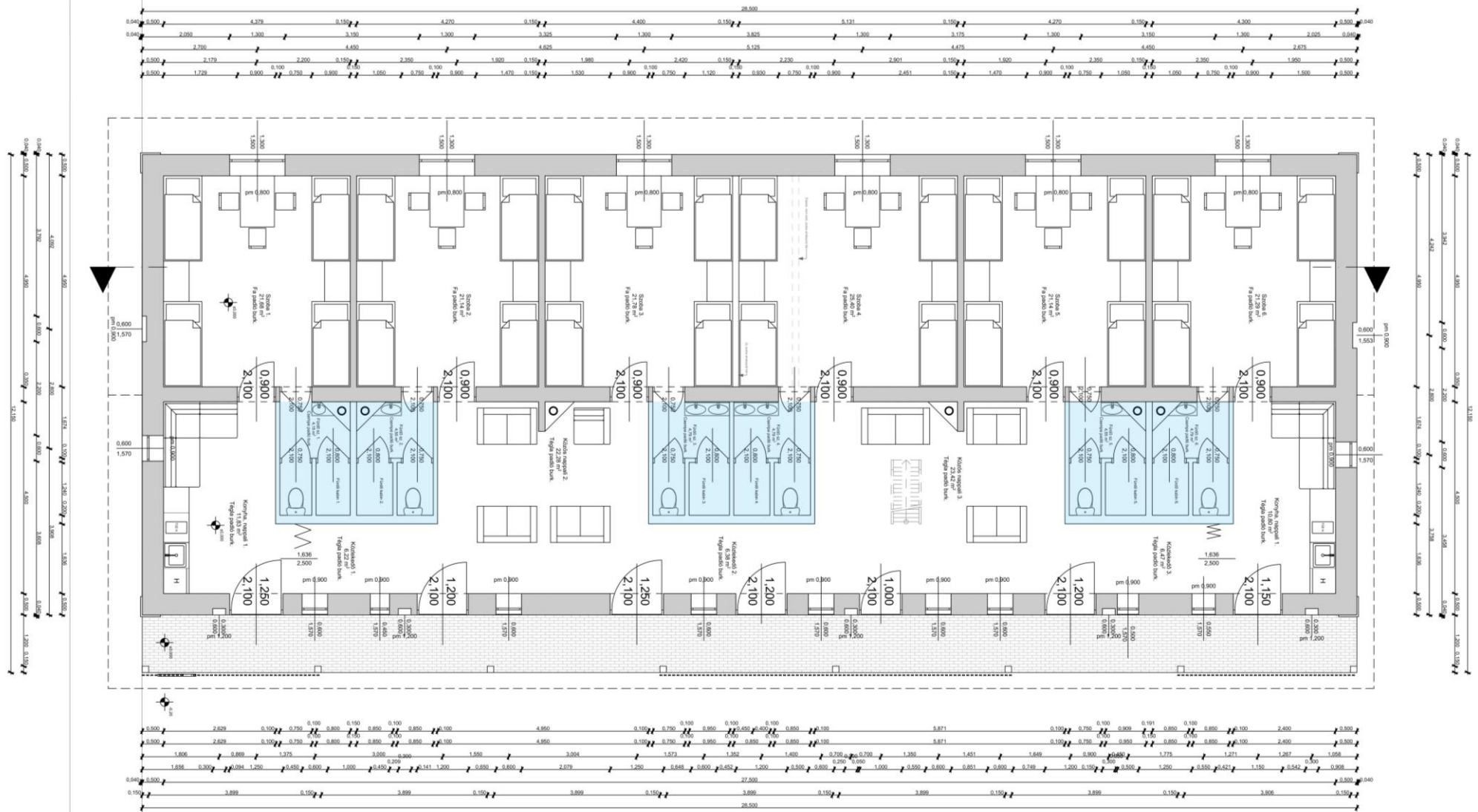


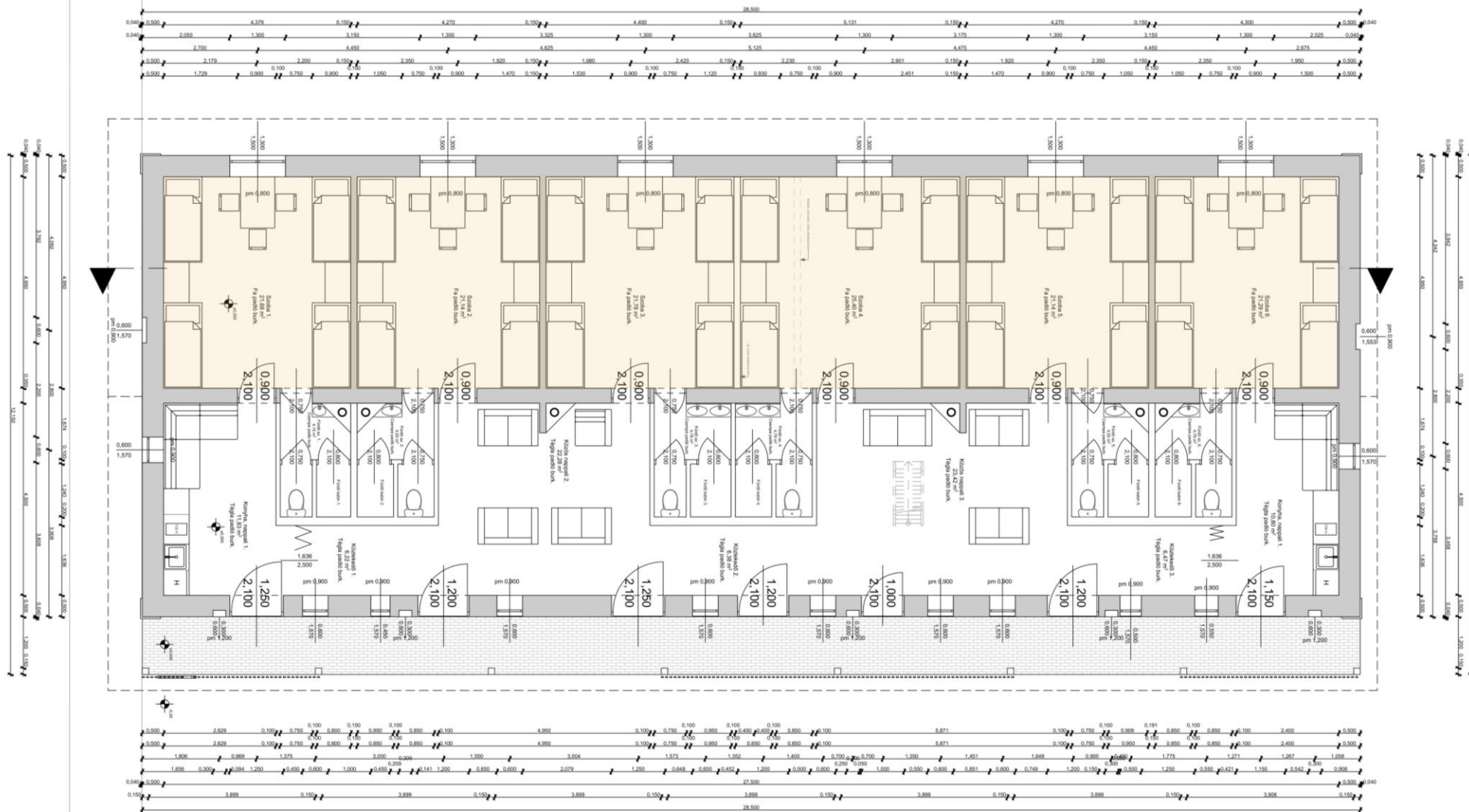


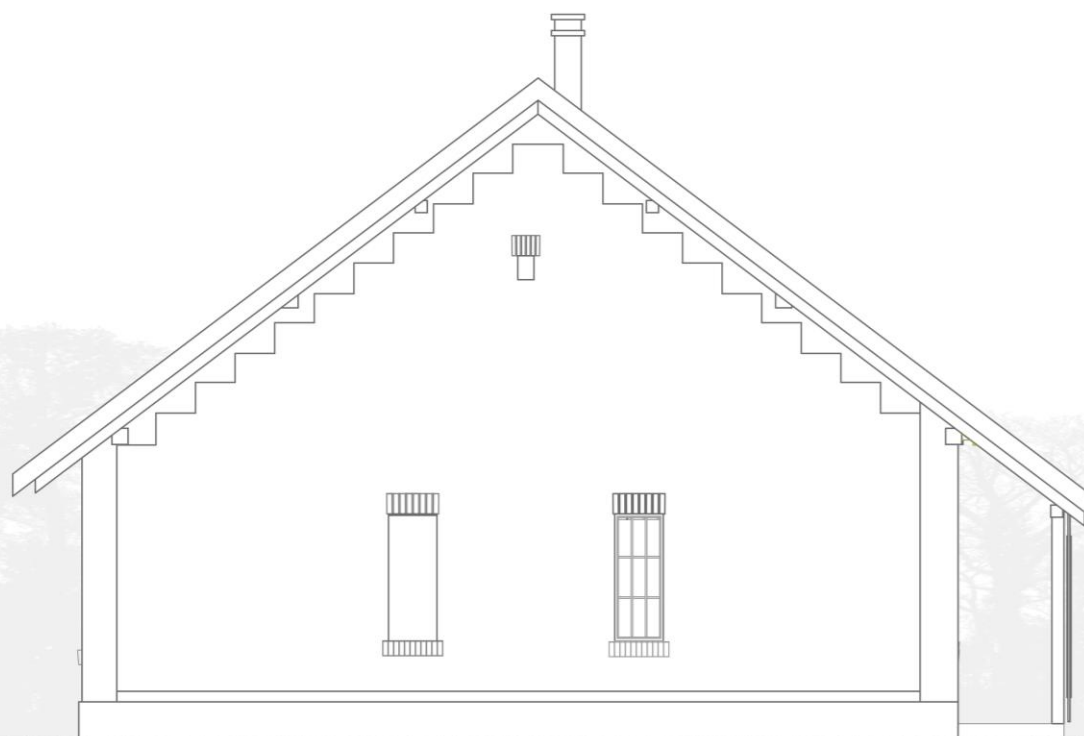






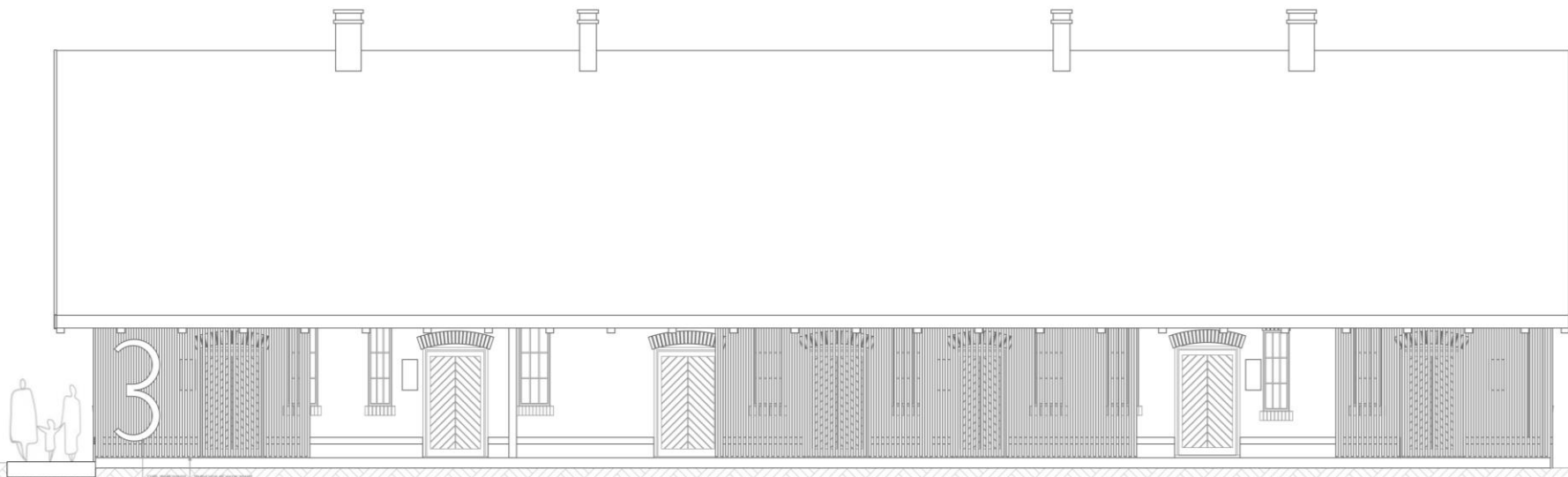






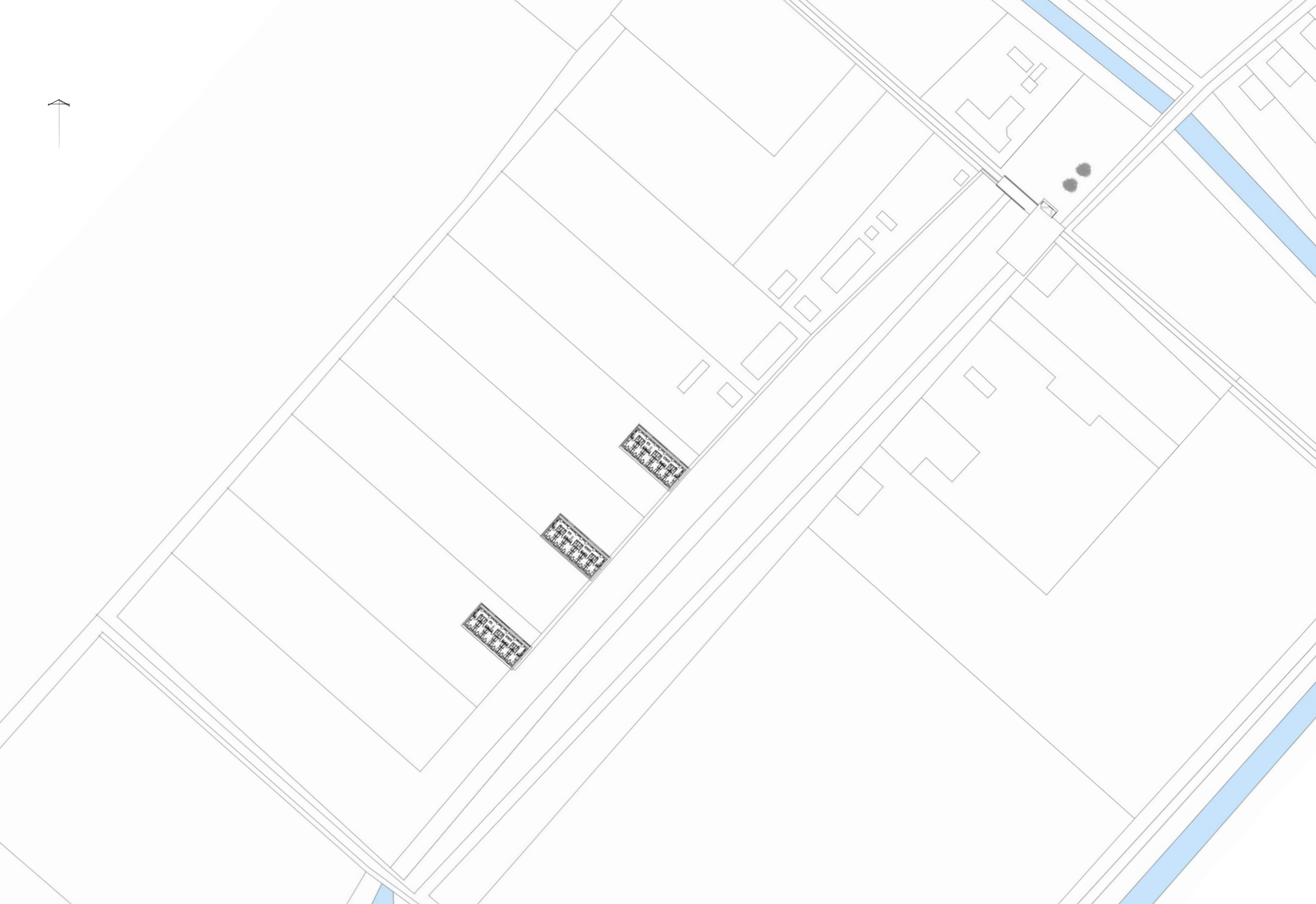


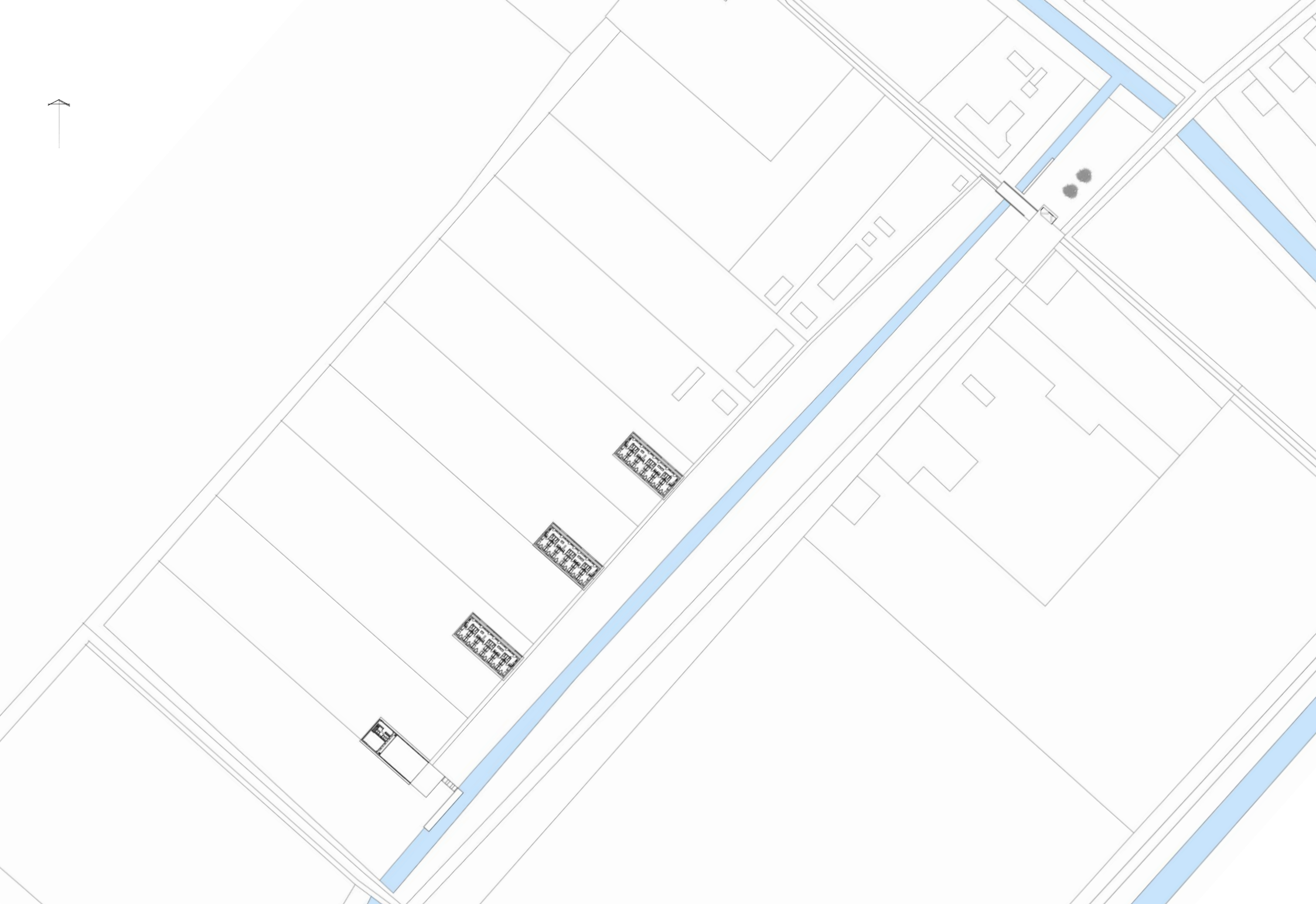


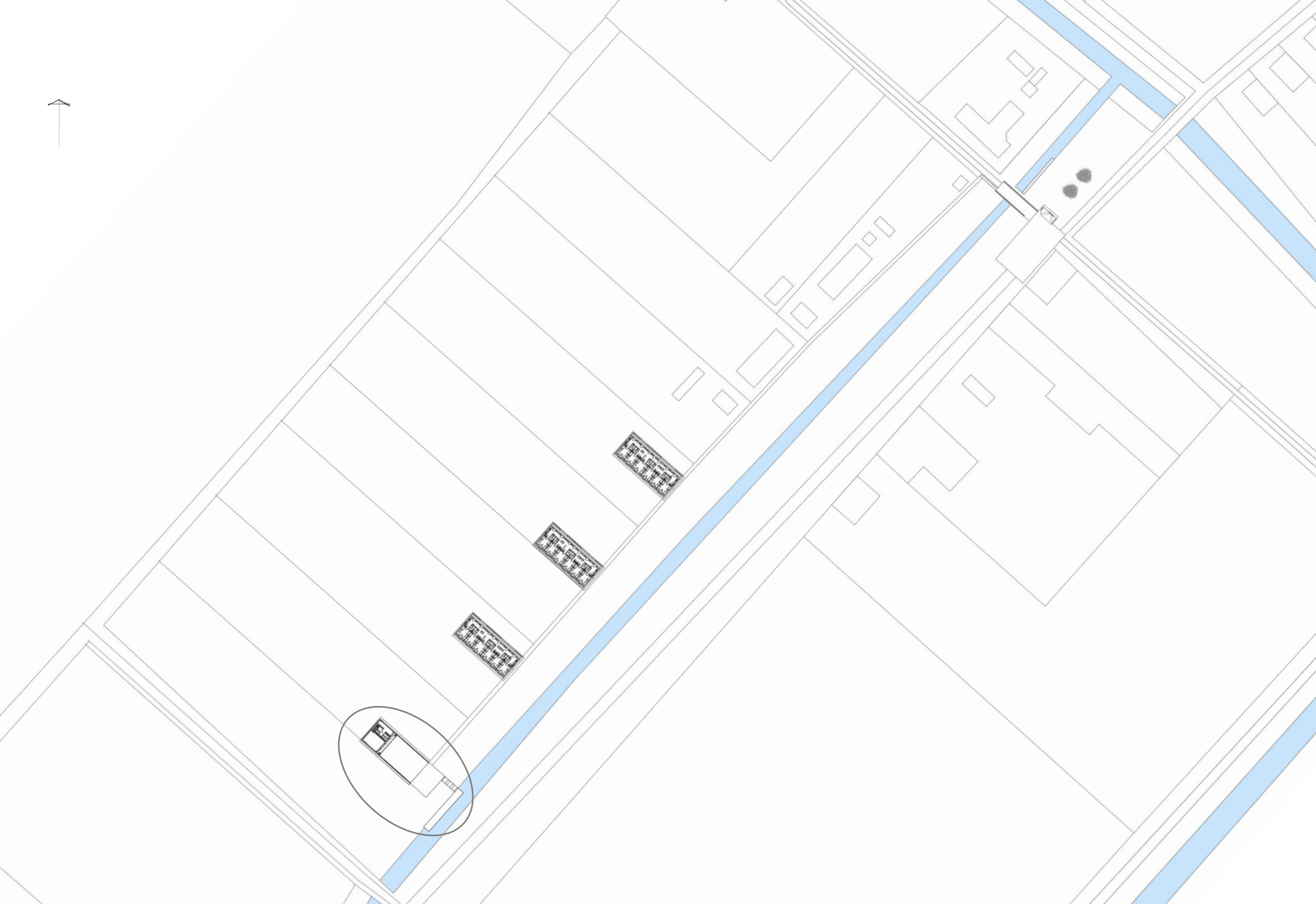


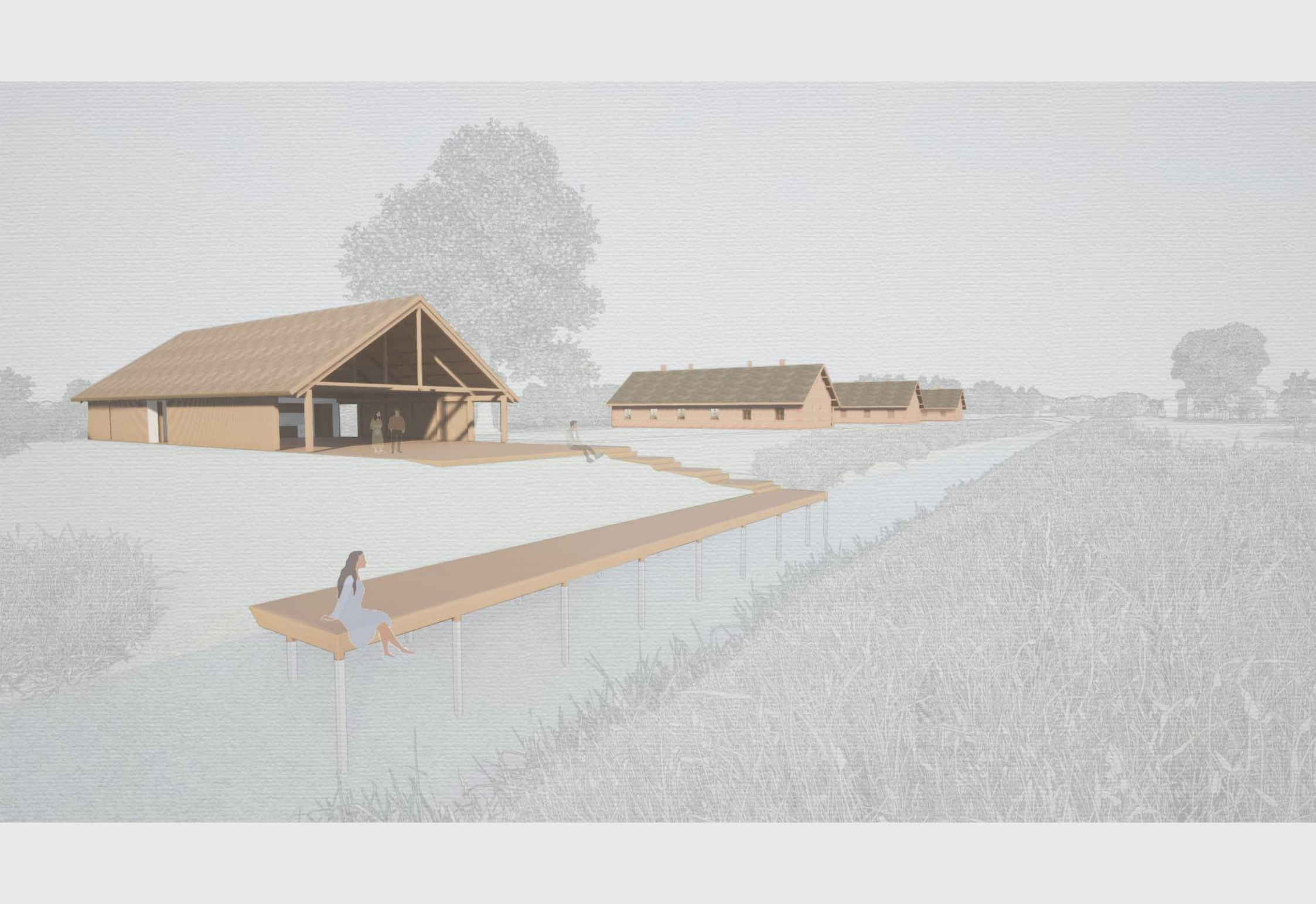


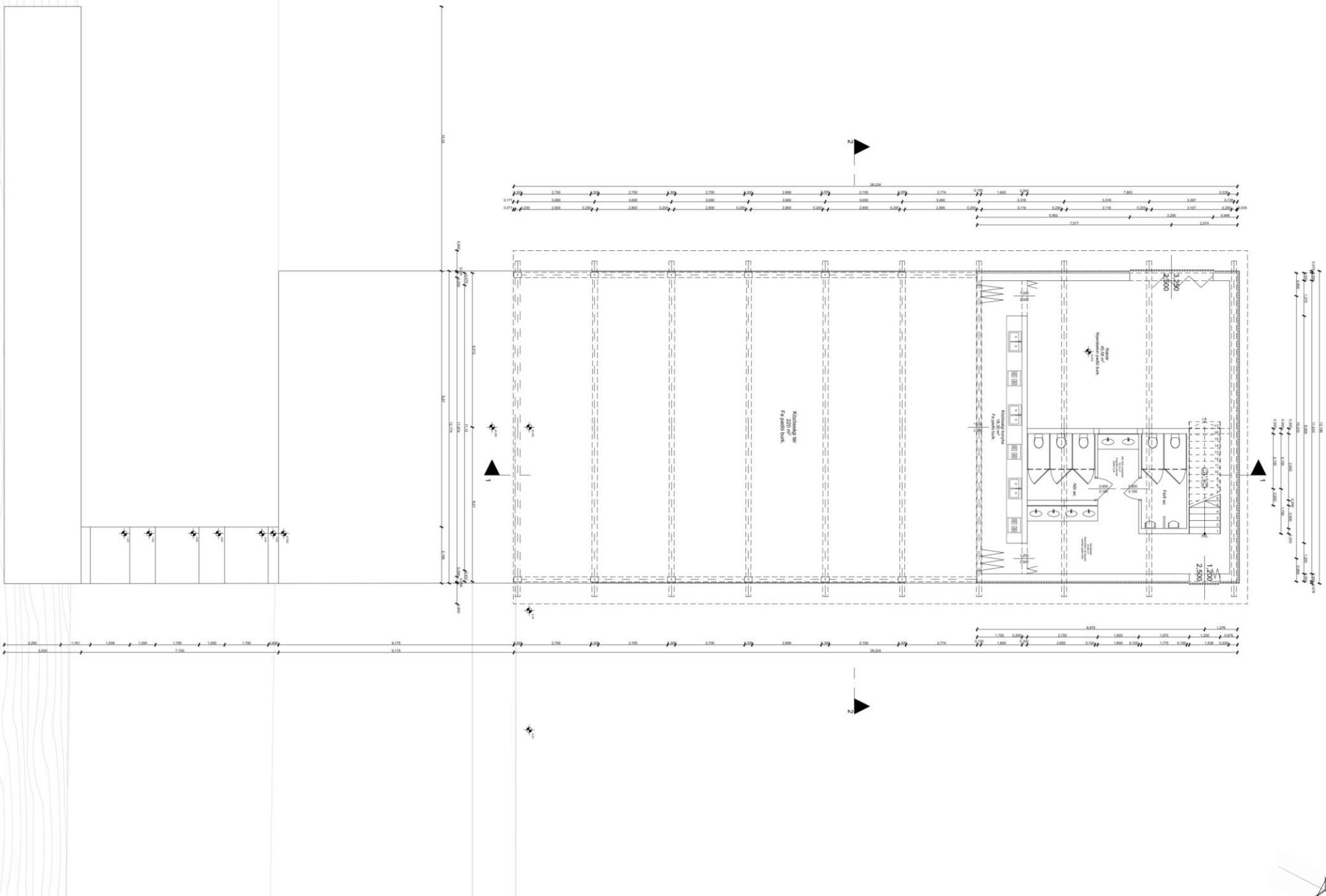


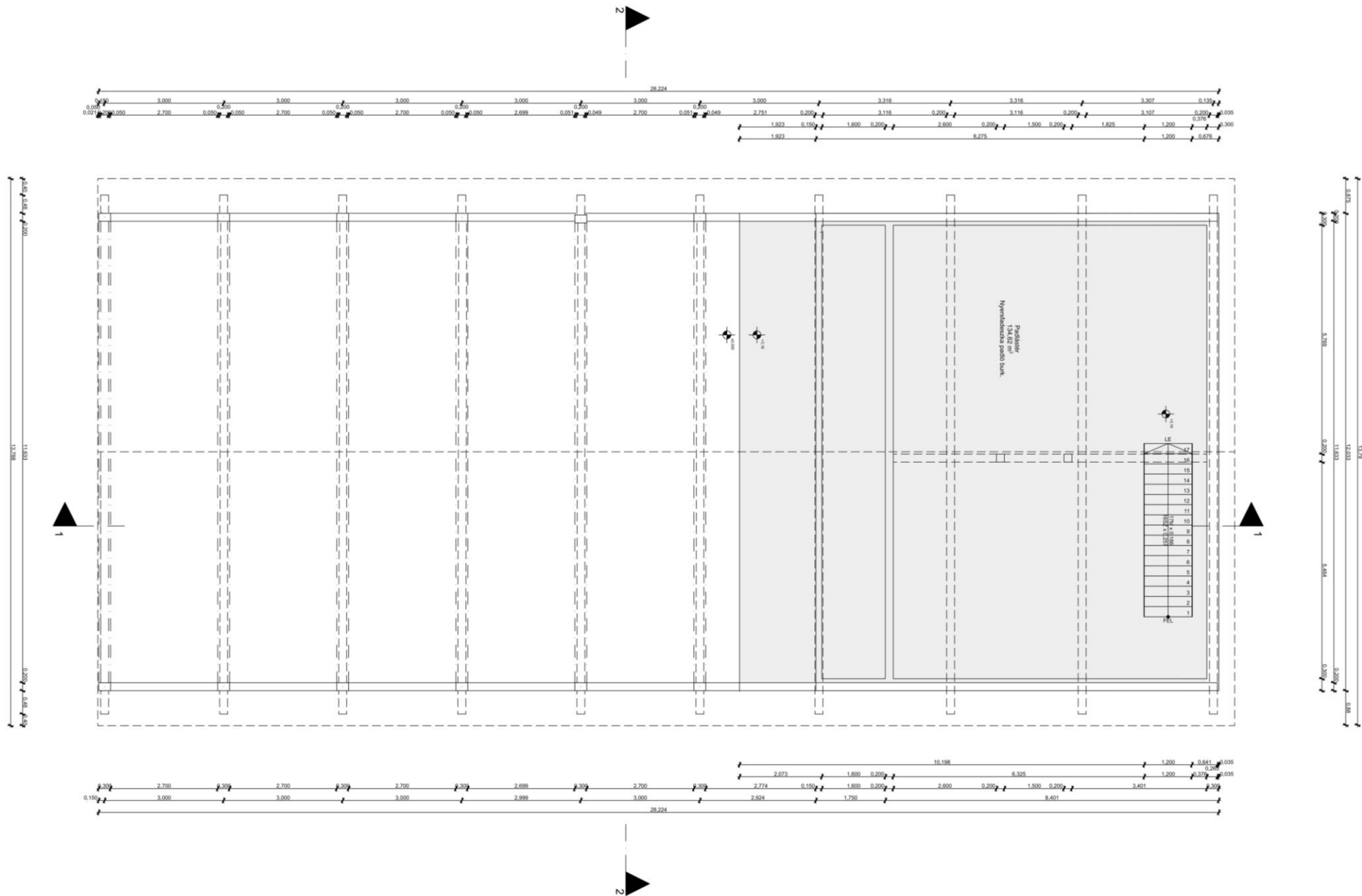


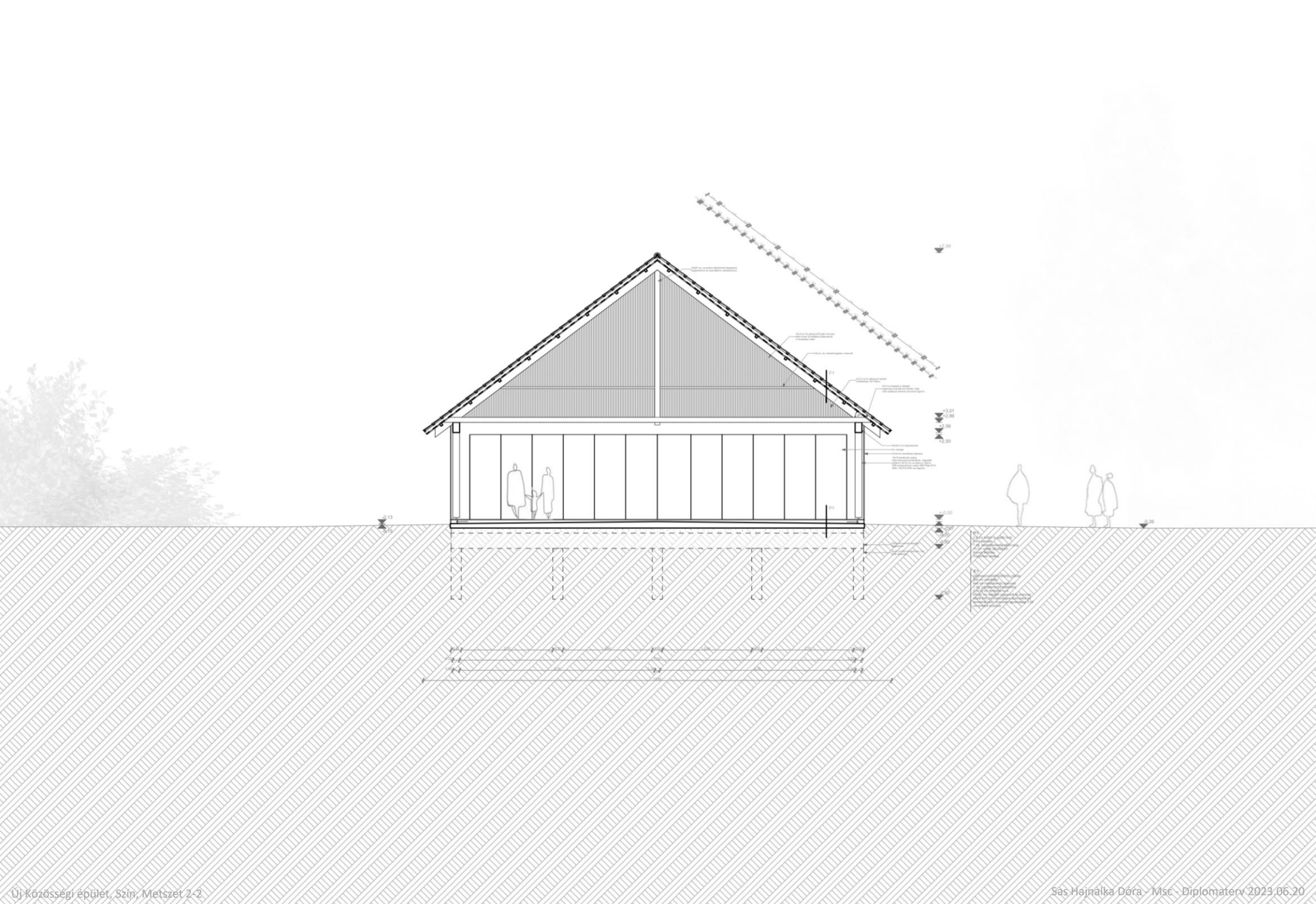




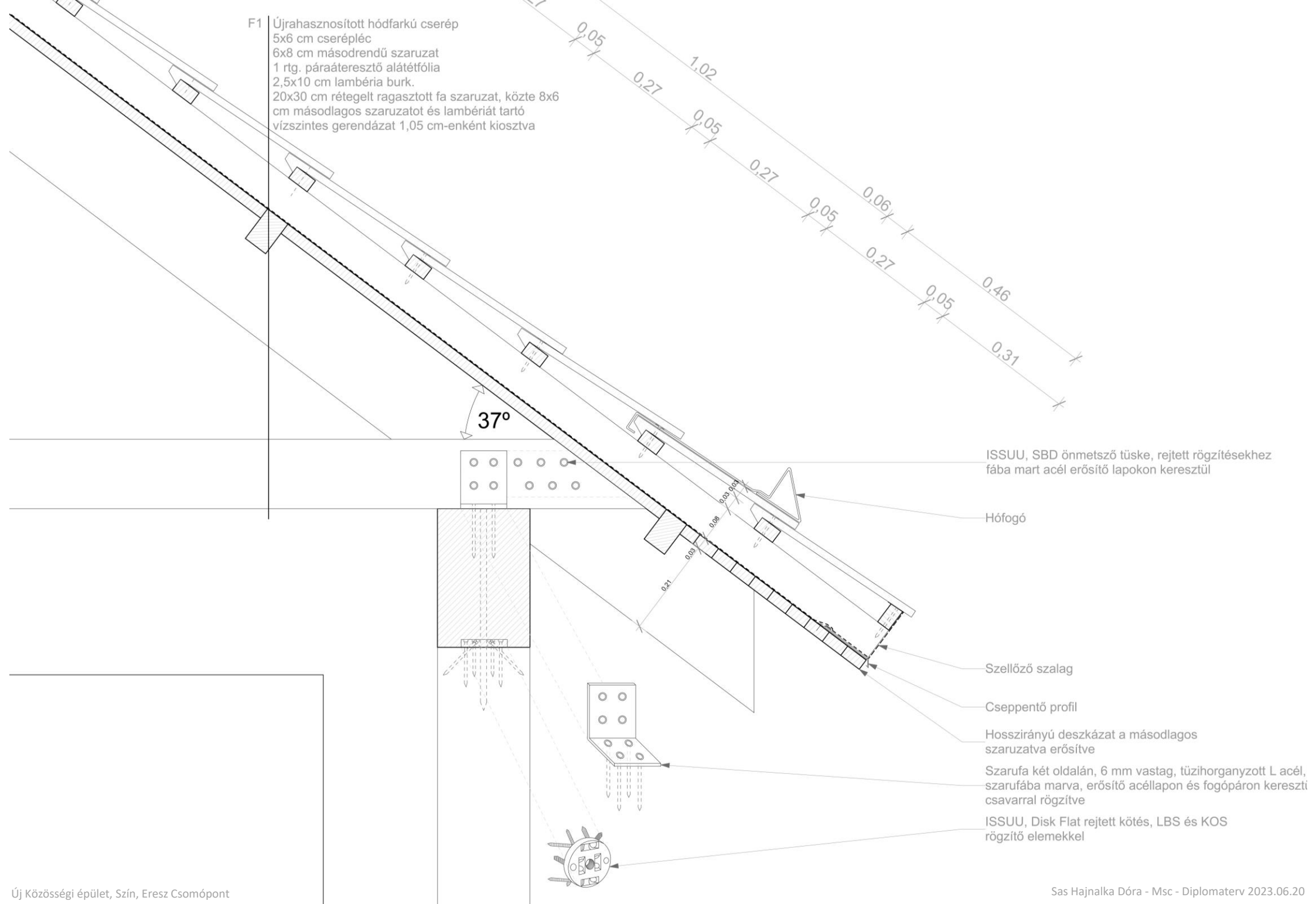








F1 Újrahasznosított hódfarkú cserép
 5x6 cm cserépléc
 6x8 cm másodrendű szaruzat
 1 rtg. páraáteresztő alátétfólia
 2,5x10 cm lambéria burk.
 20x30 cm rétegelt ragasztott fa szaruzat, közte 8x6 cm másodlagos szaruzatot és lambériát tartó vízszintes gerendázat 1,05 cm-enként kiosztva



ISSUU, SBD önmetsző tűske, rejtett rögzítésekhez fába mart acél erősítő lapokon keresztül

Hófogó

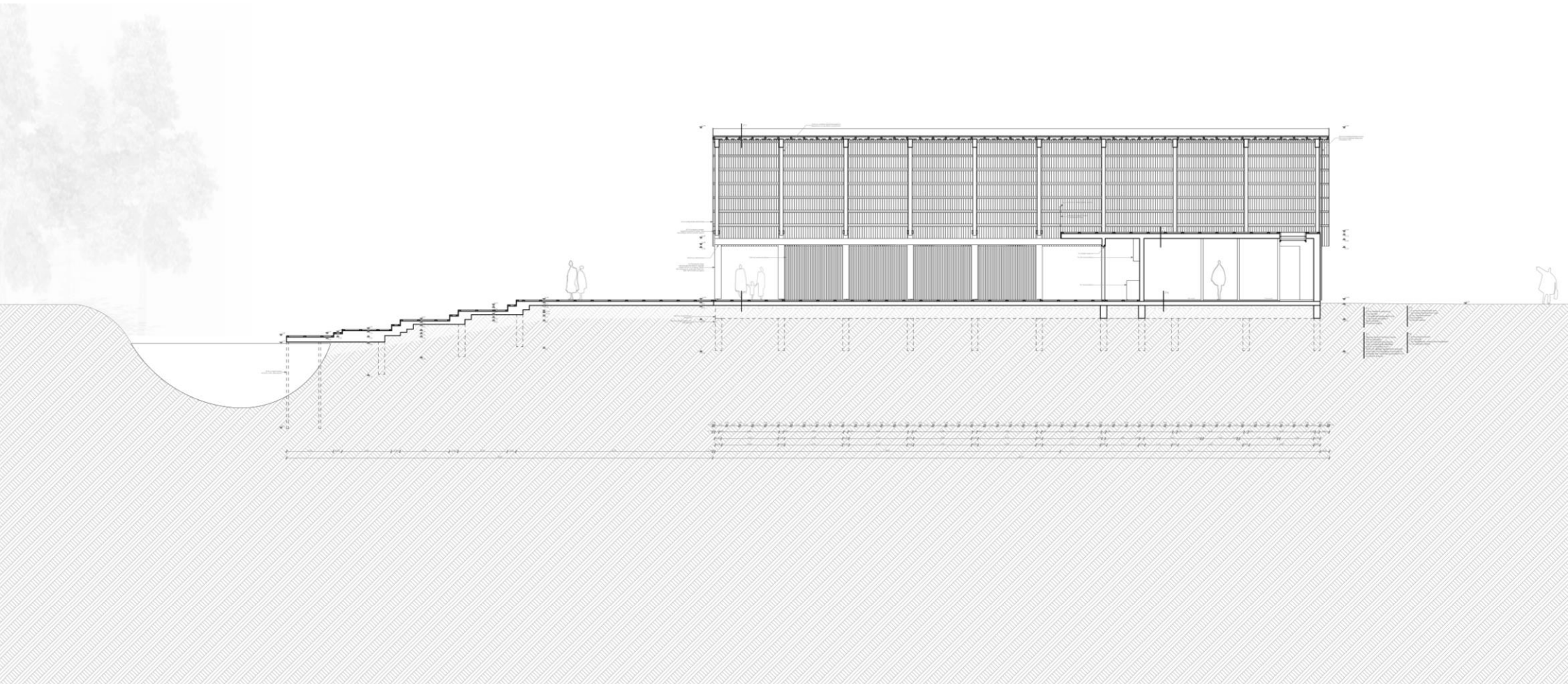
Szellőző szalag

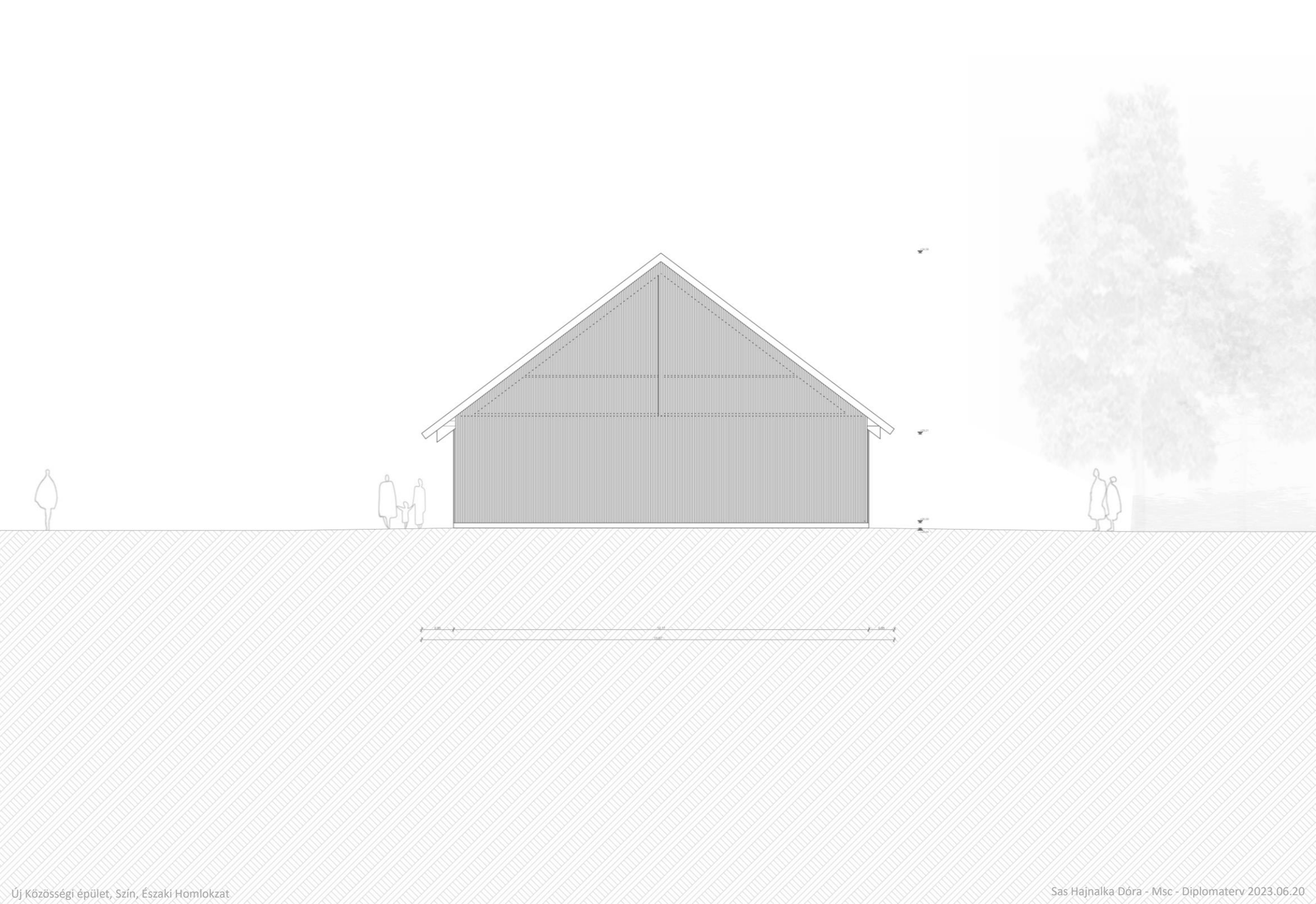
Cseppentő profil

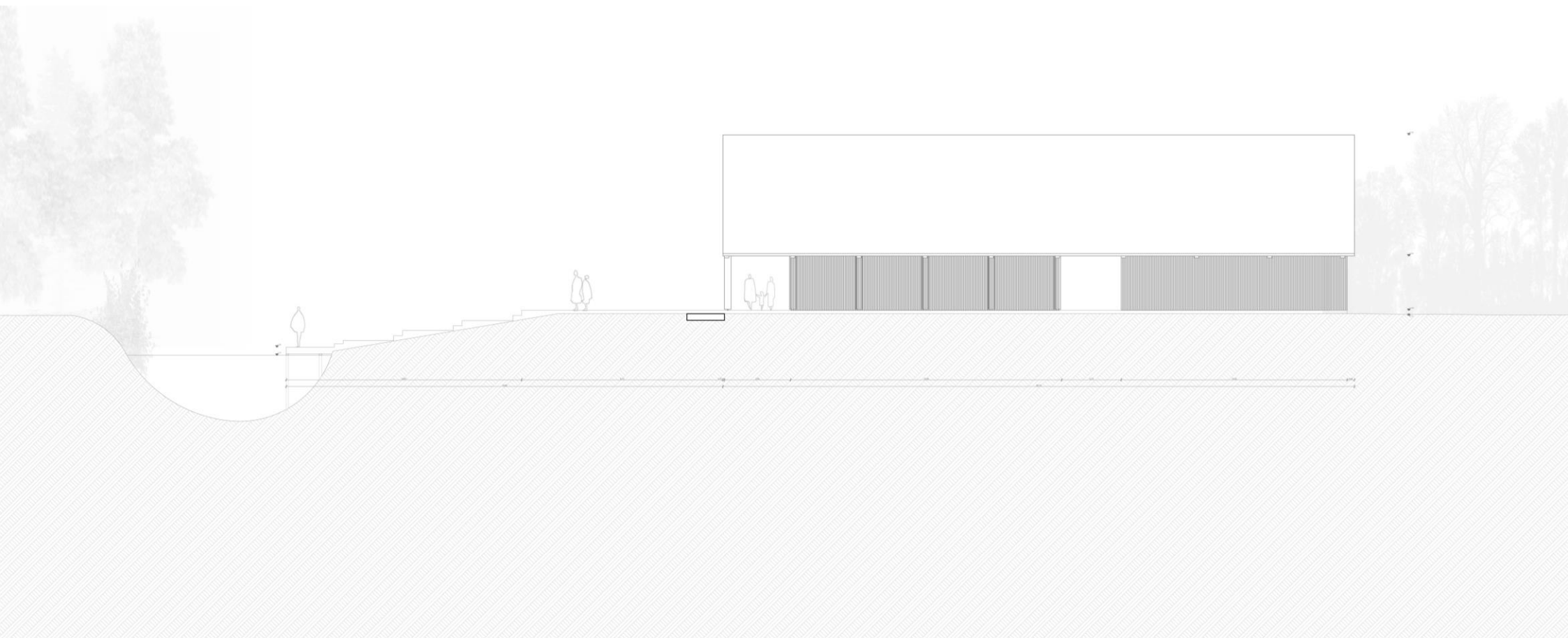
Hosszirányú deszkázat a másodlagos szaruzatra erősítve

Szarufa két oldalán, 6 mm vastag, tűzhorganyzott L acél, szarufába marva, erősítő acéllapon és fogópáron kereszt csavarral rögzítve

ISSUU, Disk Flat rejtett kötés, LBS és KOS rögzítő elemekkel













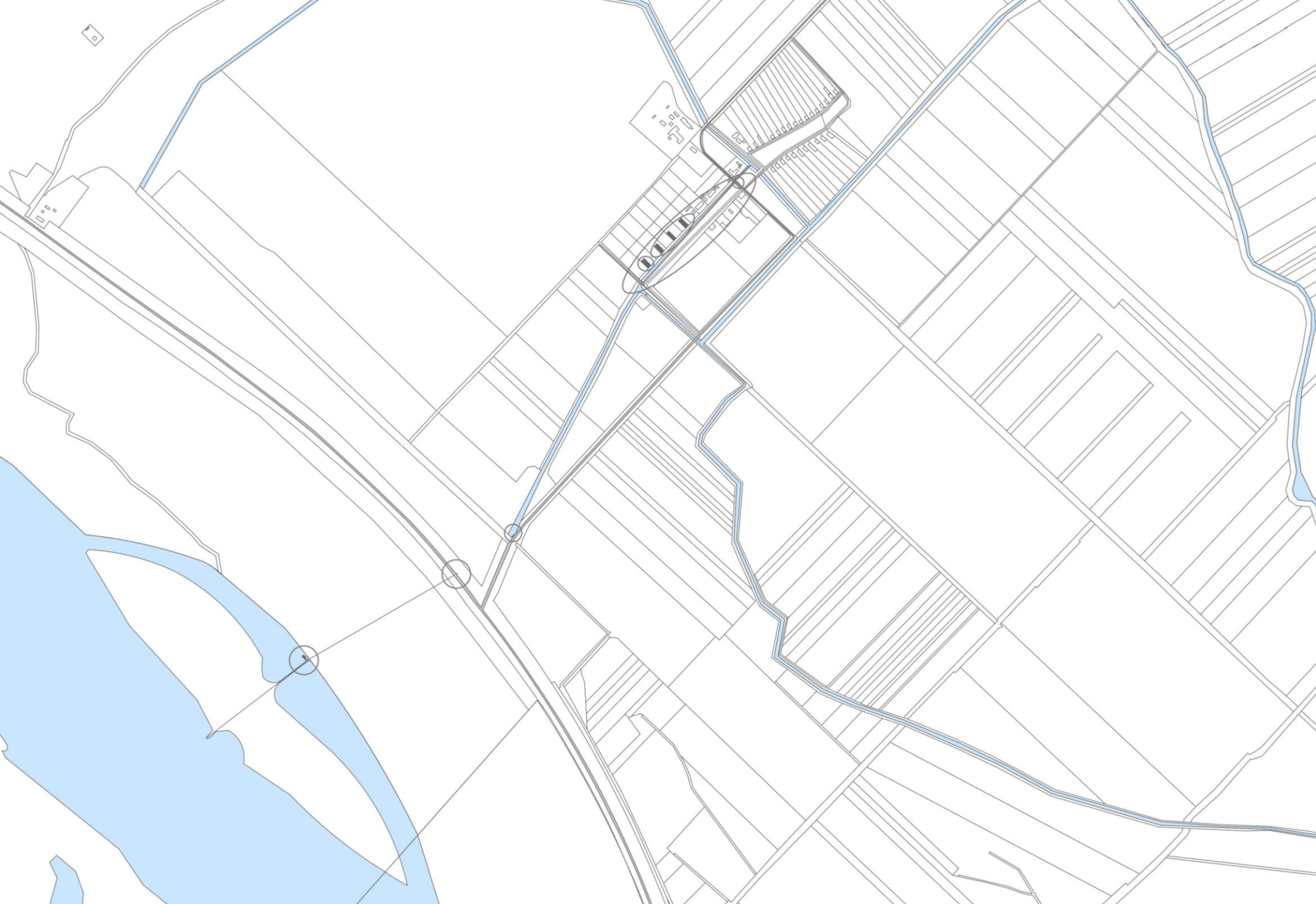
41 km

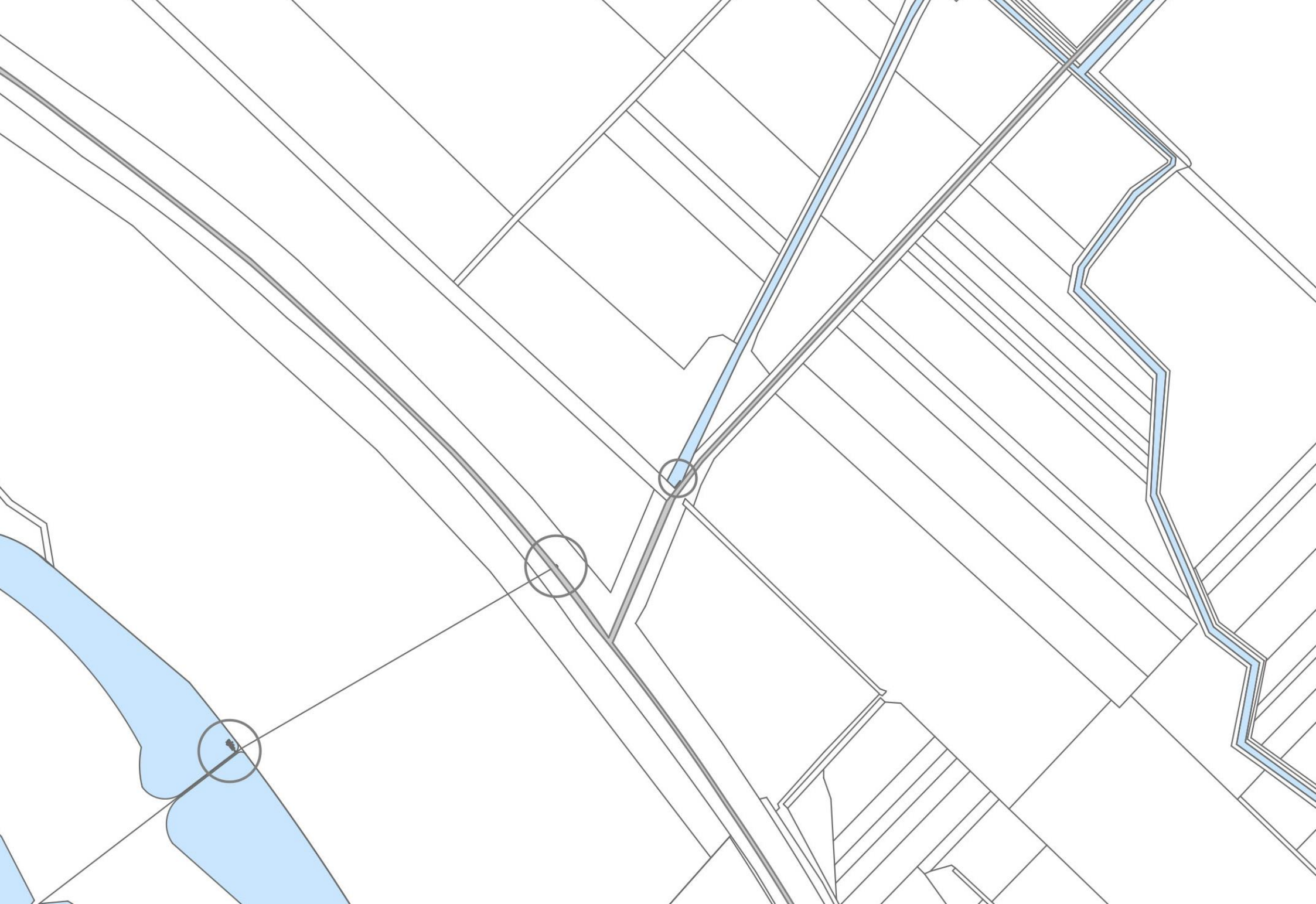
2

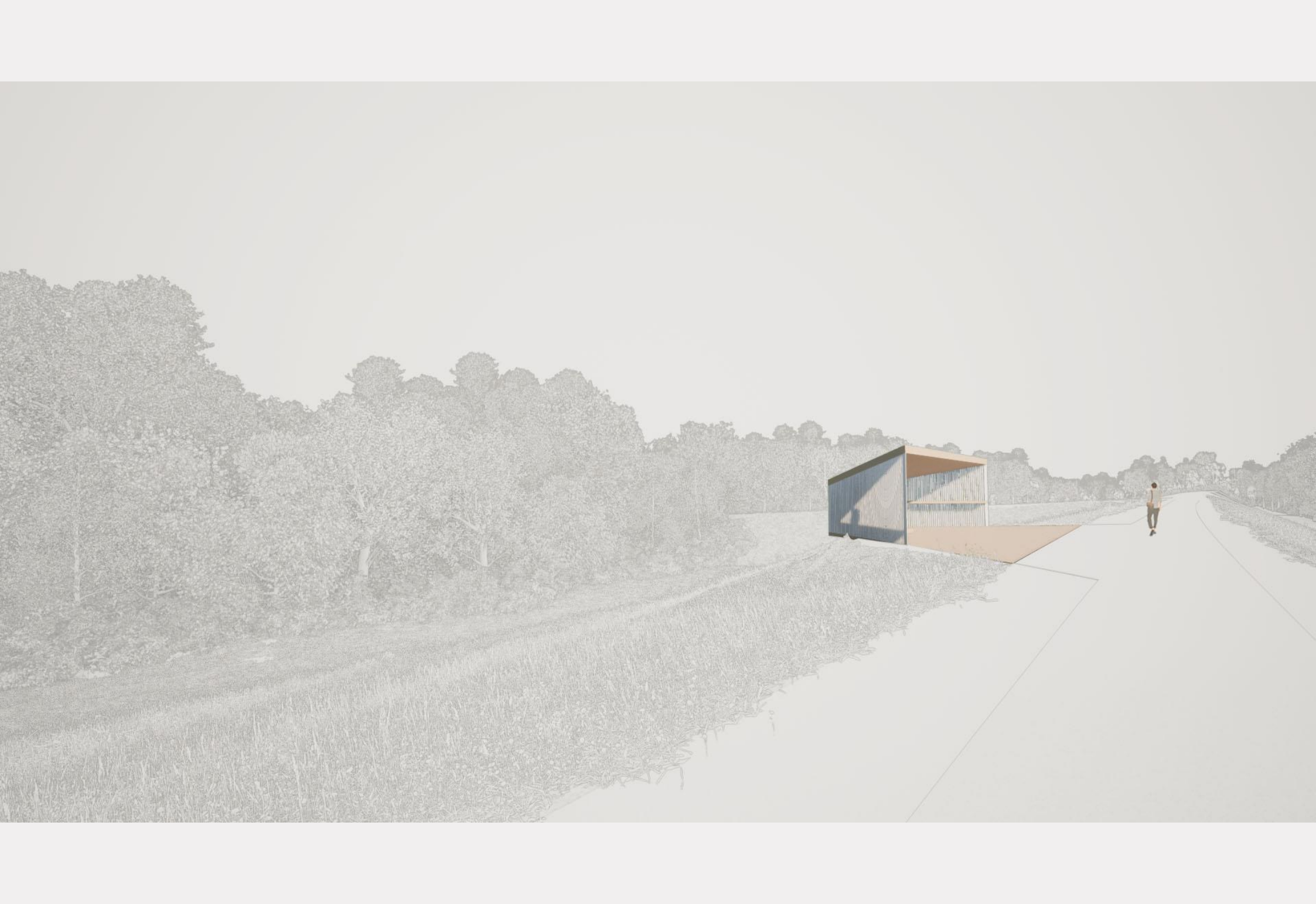
6

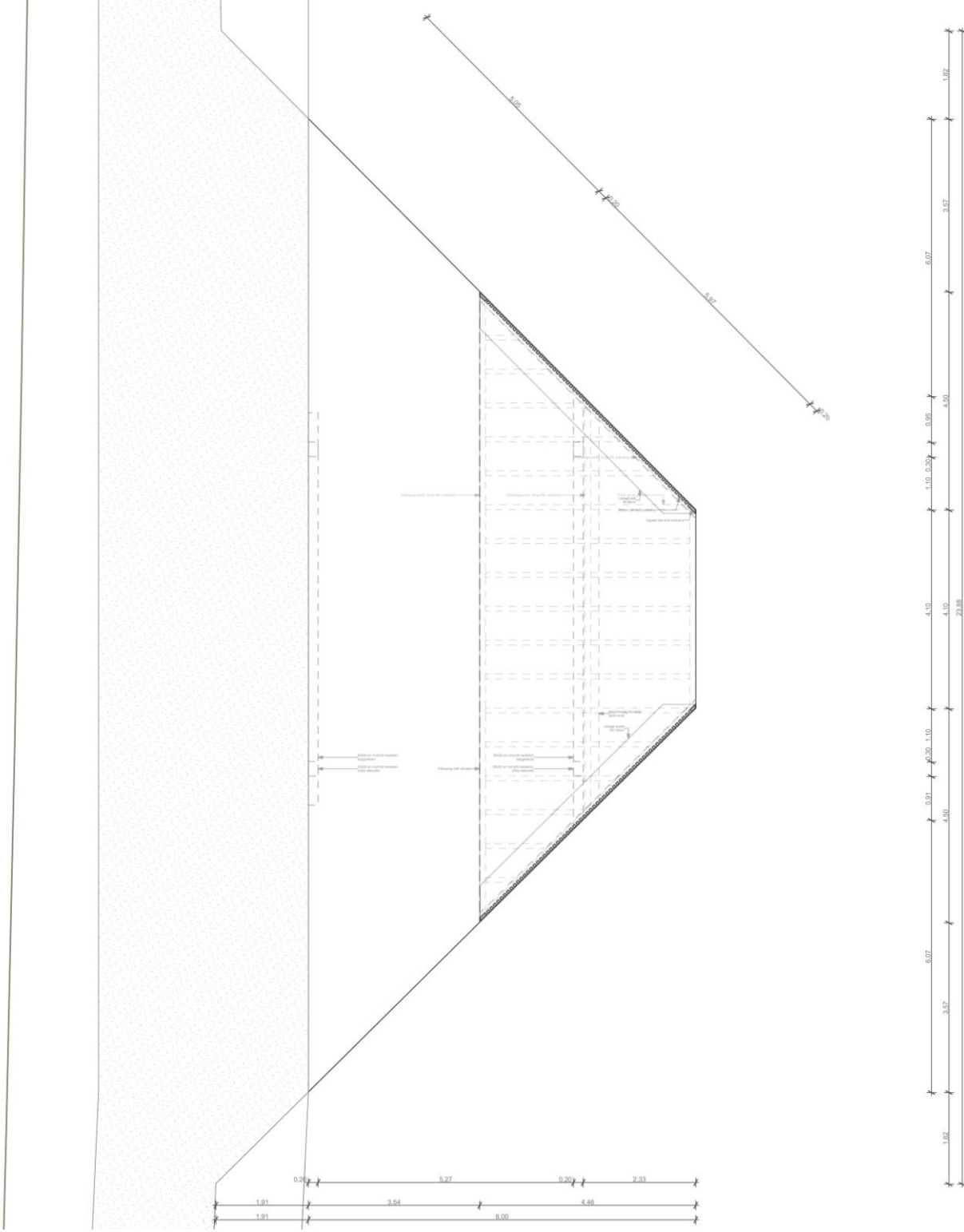
17 km

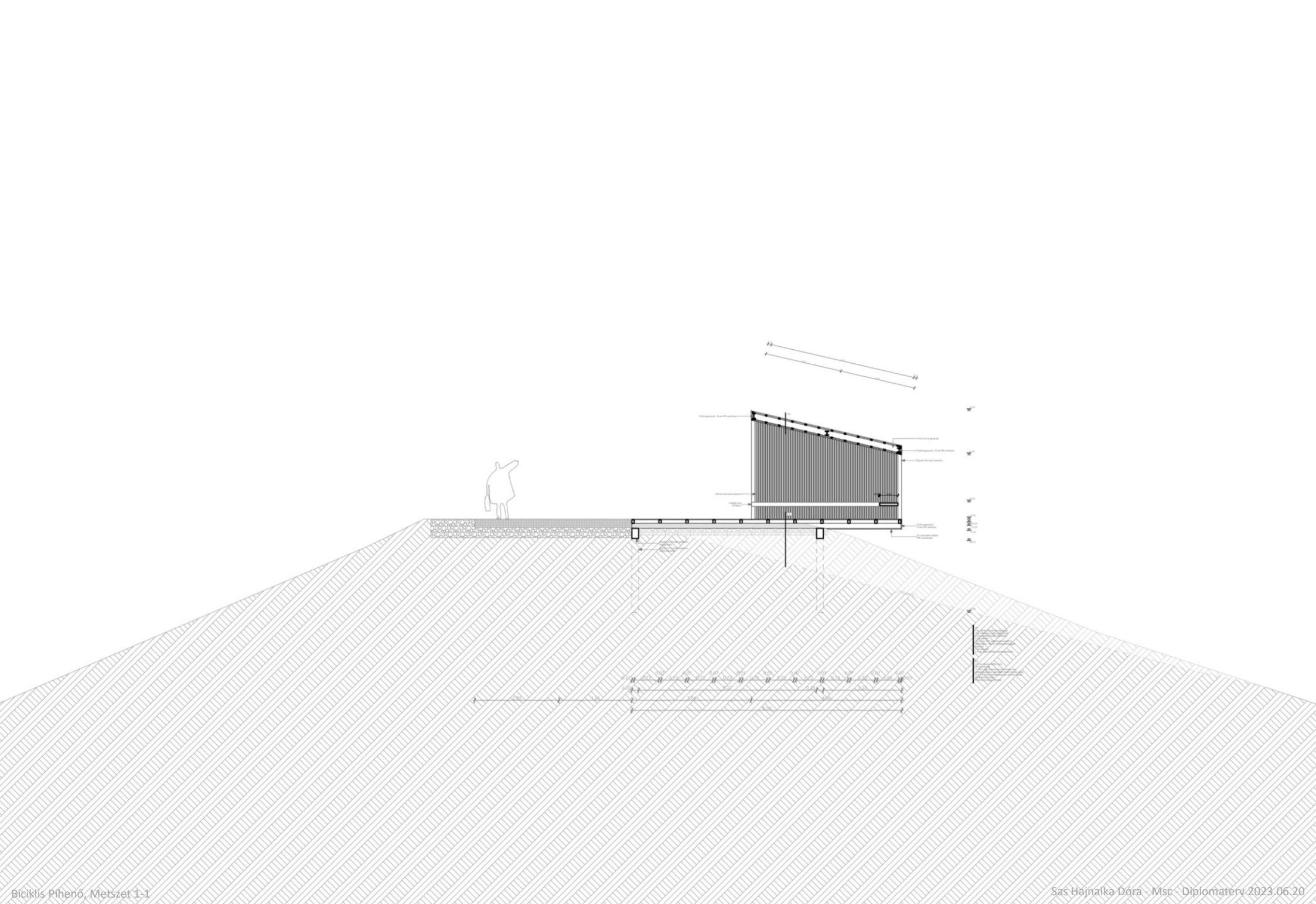


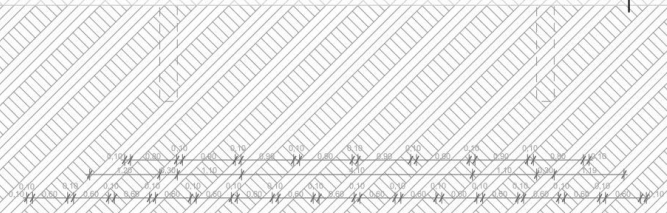
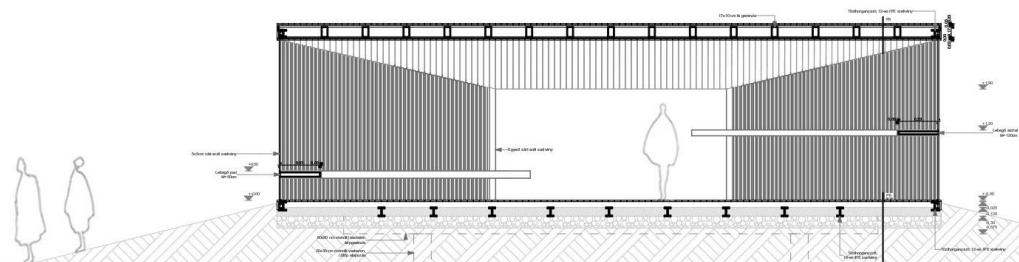




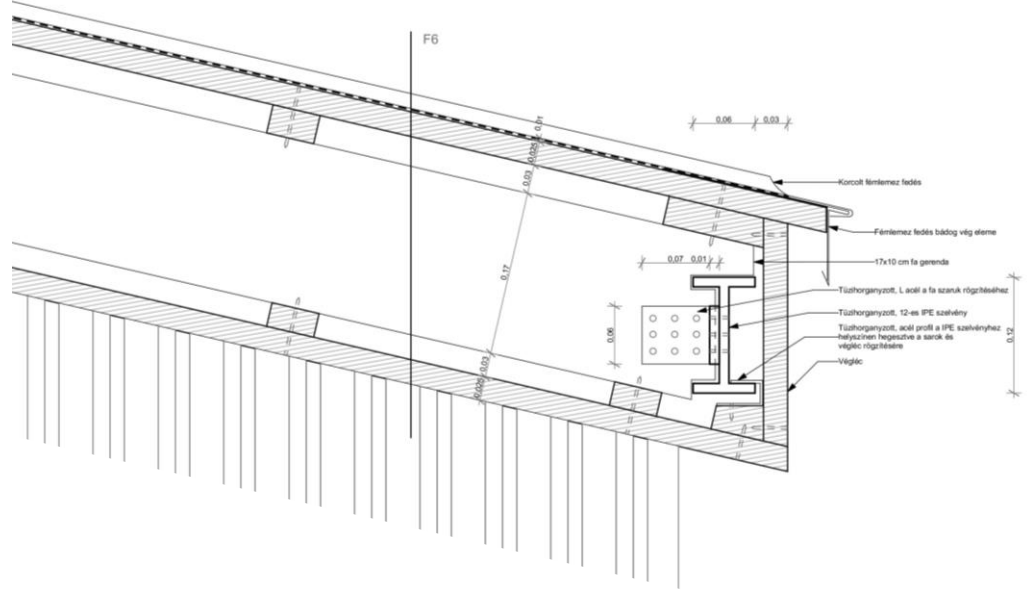
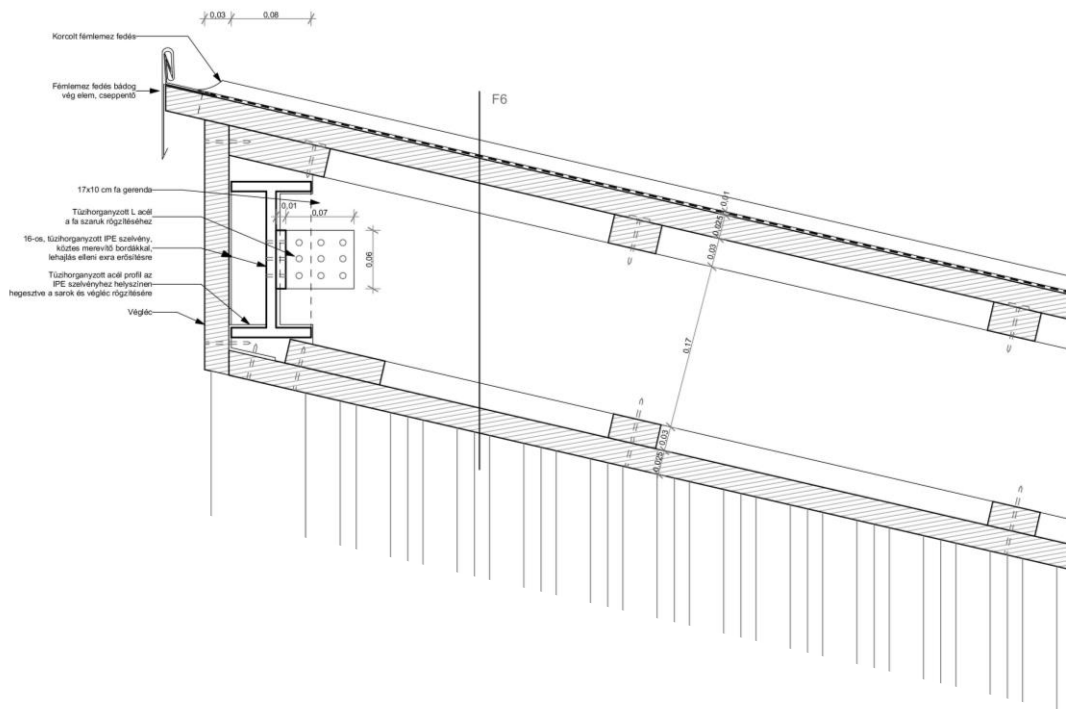








- 1. A szerkezet alapvető felépítése
- 2. A szerkezet anyagai
- 3. A szerkezet méretei
- 4. A szerkezet terhelései
- 5. A szerkezet ellenőrzése
- 6. A szerkezet megerősítése
- 7. A szerkezet védelme
- 8. A szerkezet javítása
- 9. A szerkezet felújítása
- 10. A szerkezet lebontása

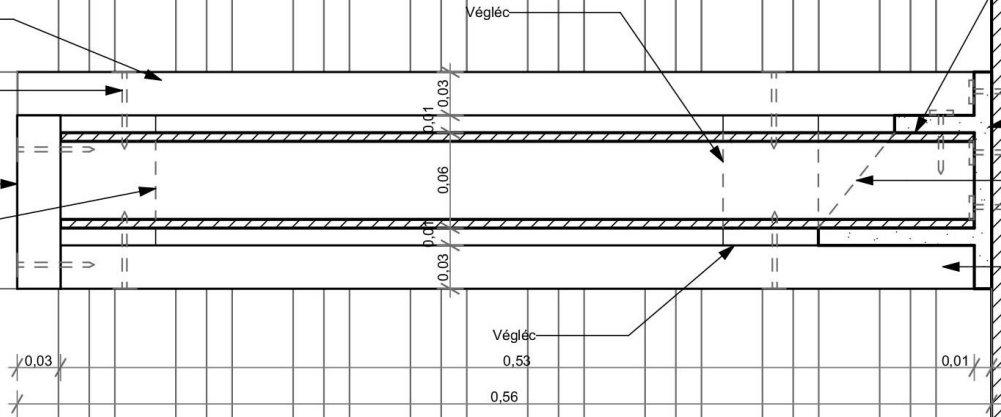


Kültéri fa burkolat, a pad tetején

Fa burkolatot rögzítő csavar

Kültéri fa burkolat, pad homloklapja

Hosszába futó, 55x55 mm tűzhorganyzott acél zártszelvény a kereszt szelvényekhez hegeszve



55x55 mm tűzhorganyzott, zártszelvény
60 cm-enként kiosztva

50x50 mm-es tűzhorganyzott zártszelvény

Acél profil a zártszelvényhez rögzítő csavar

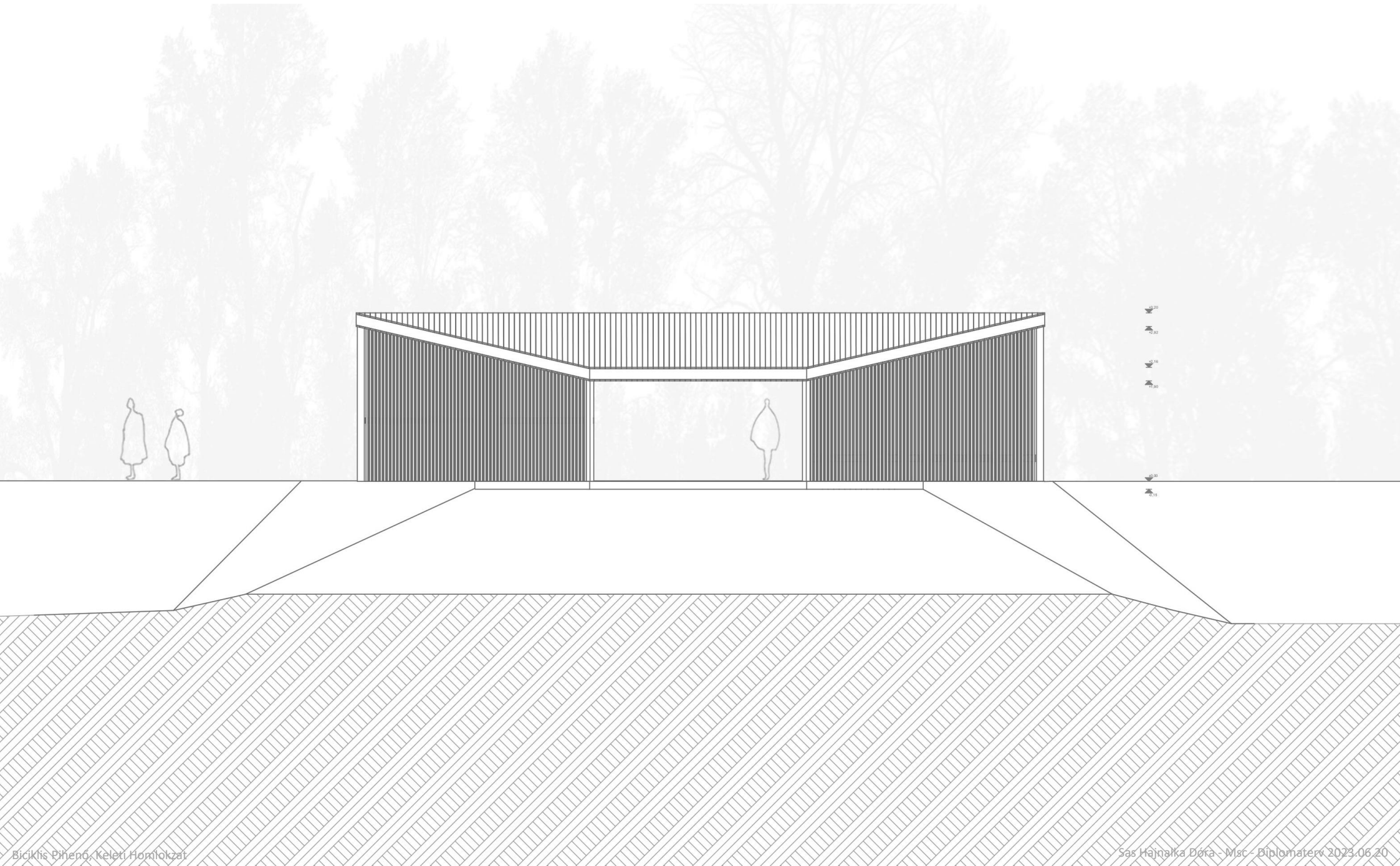
Egyedi, tűzhorganyzott acél profil a
zártszelvények rögzítésére

Egyedi, tűzhorganyzott acél profil köztés
merevítő bordája, lehajlás ellen

Fa kültéri burkolat

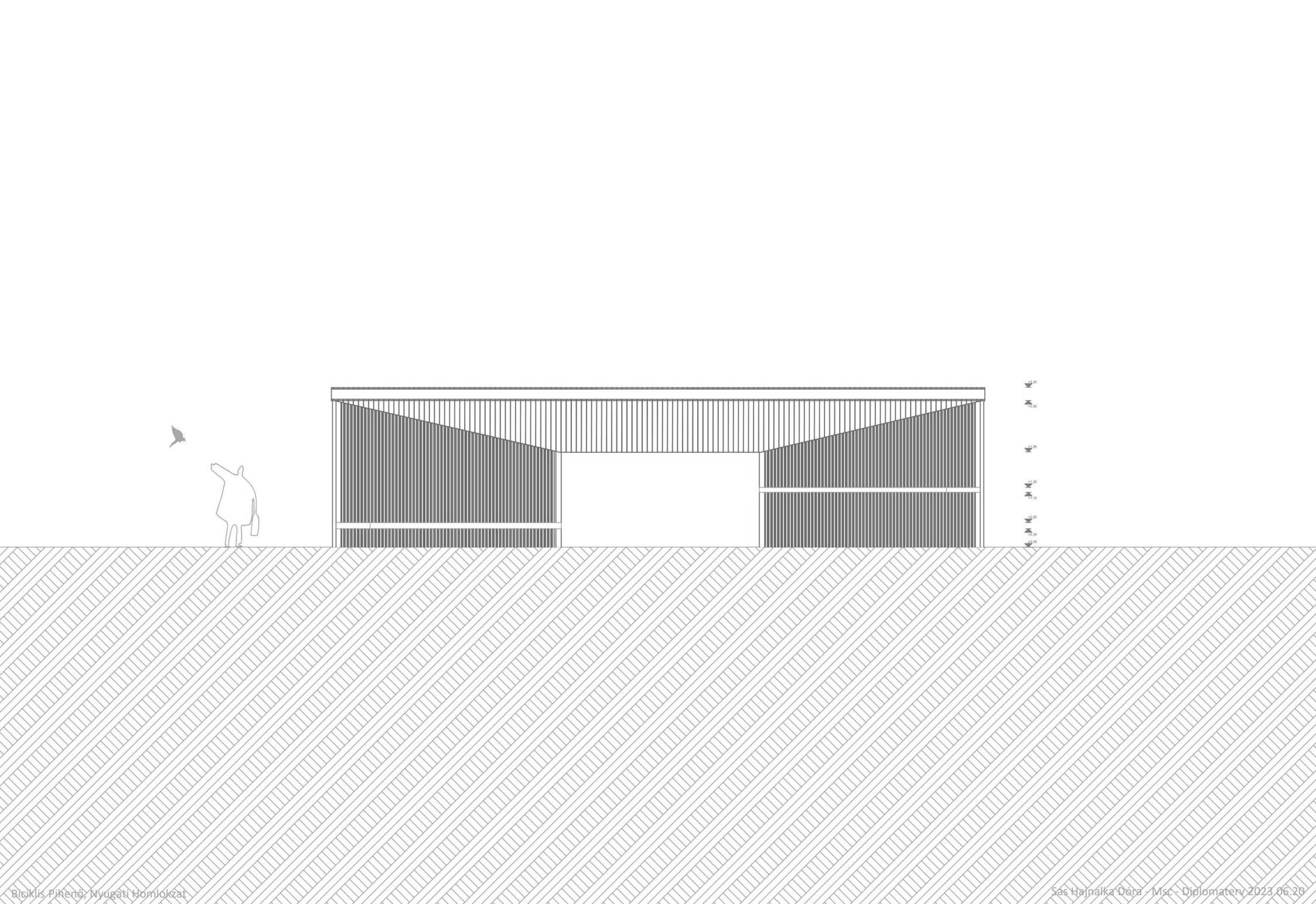
Végléc

Végléc



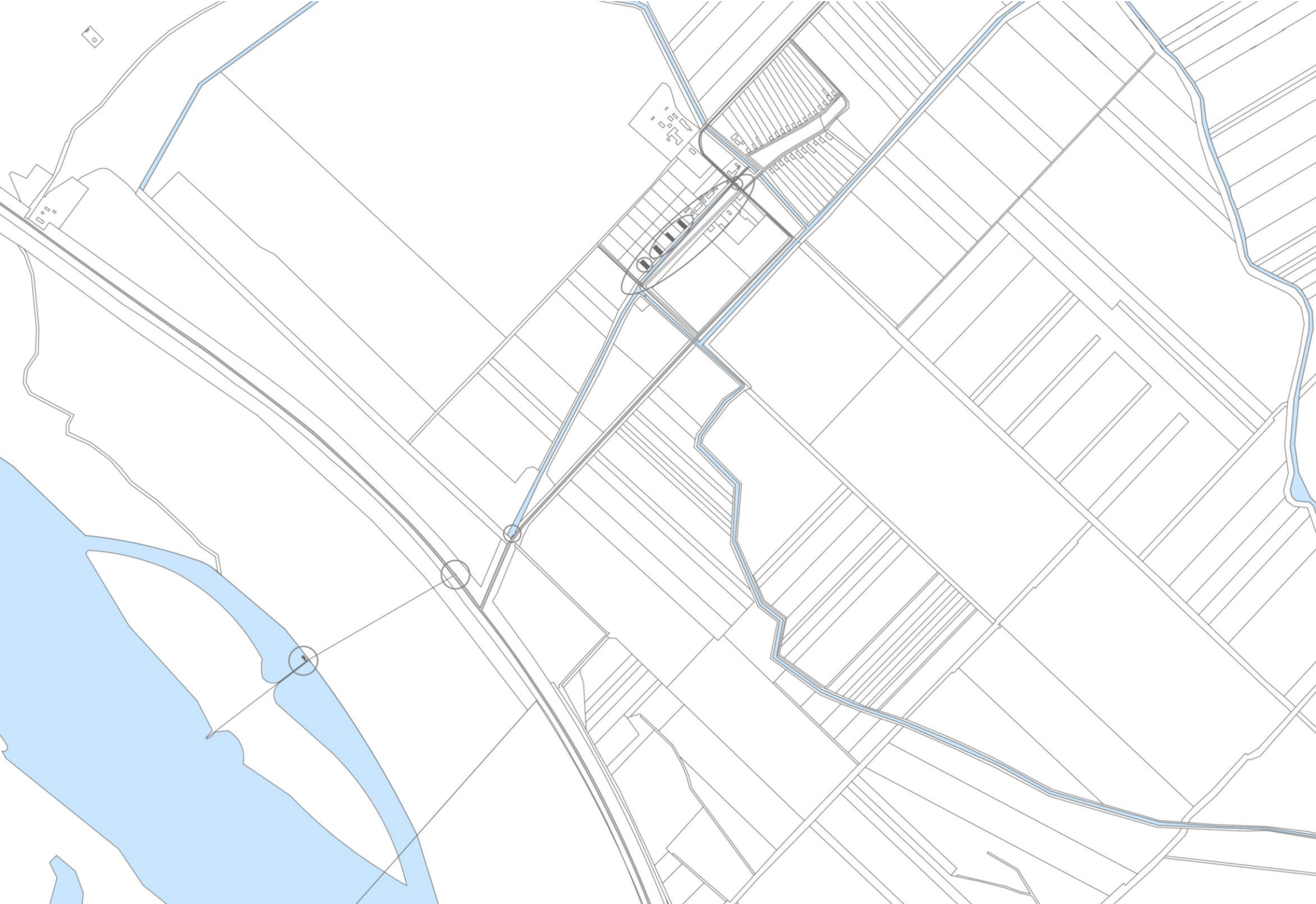
2.00
2.22
1.16
1.00

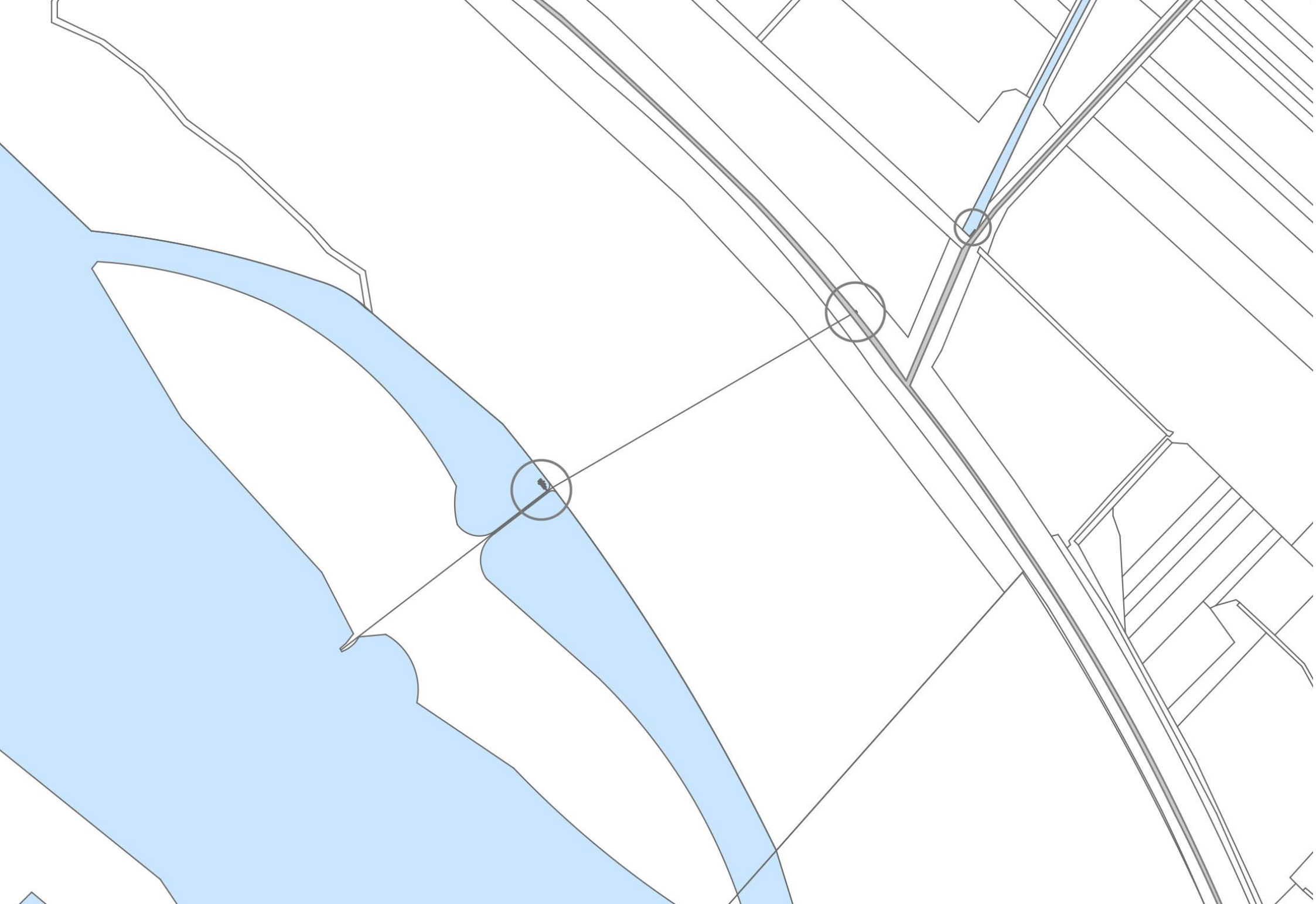




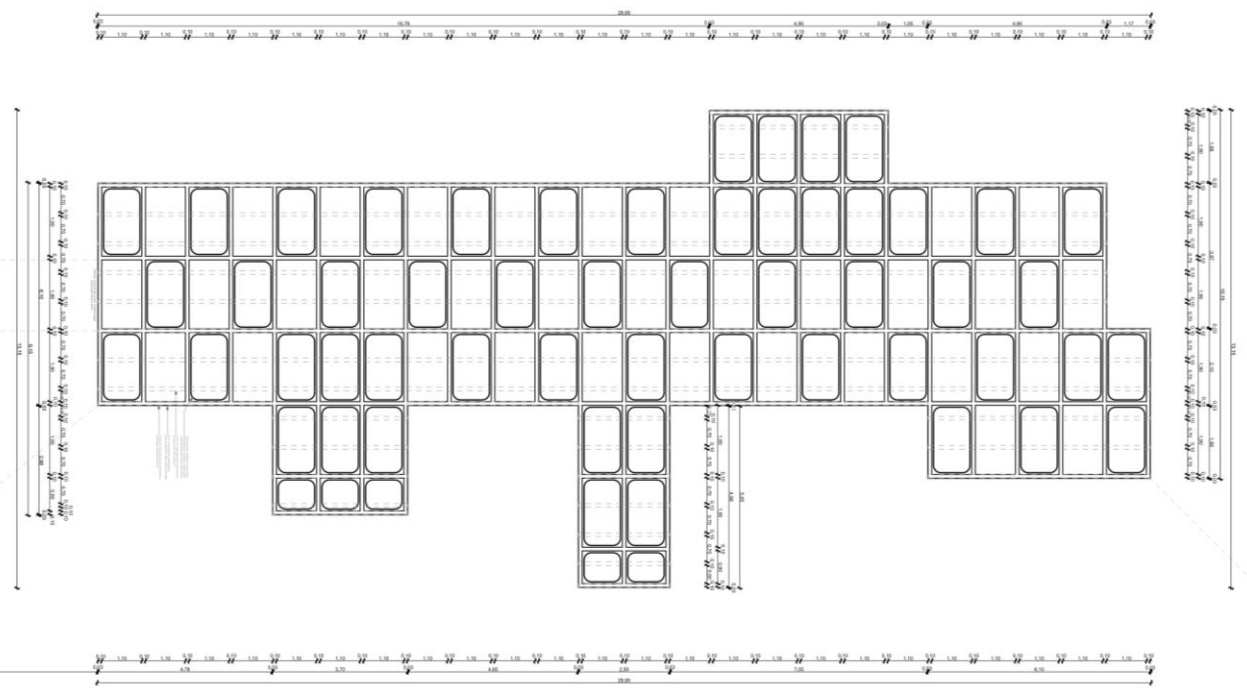
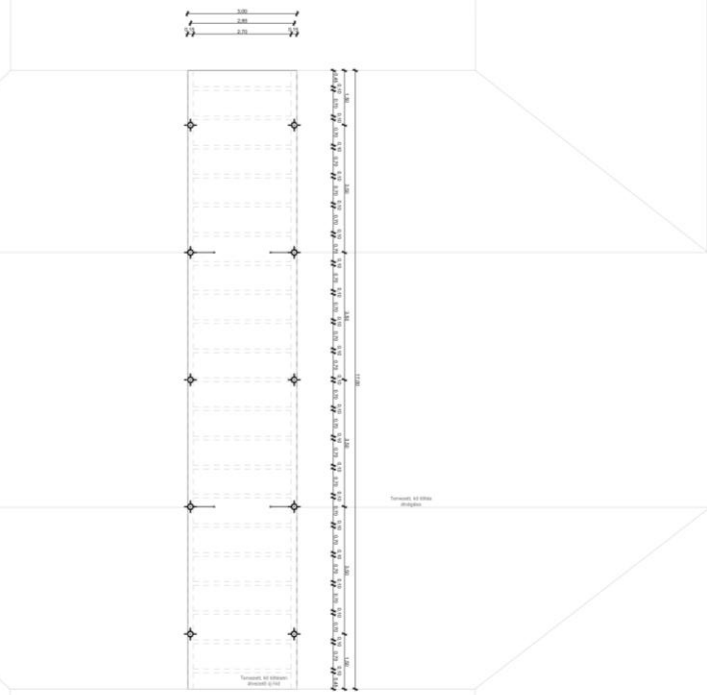


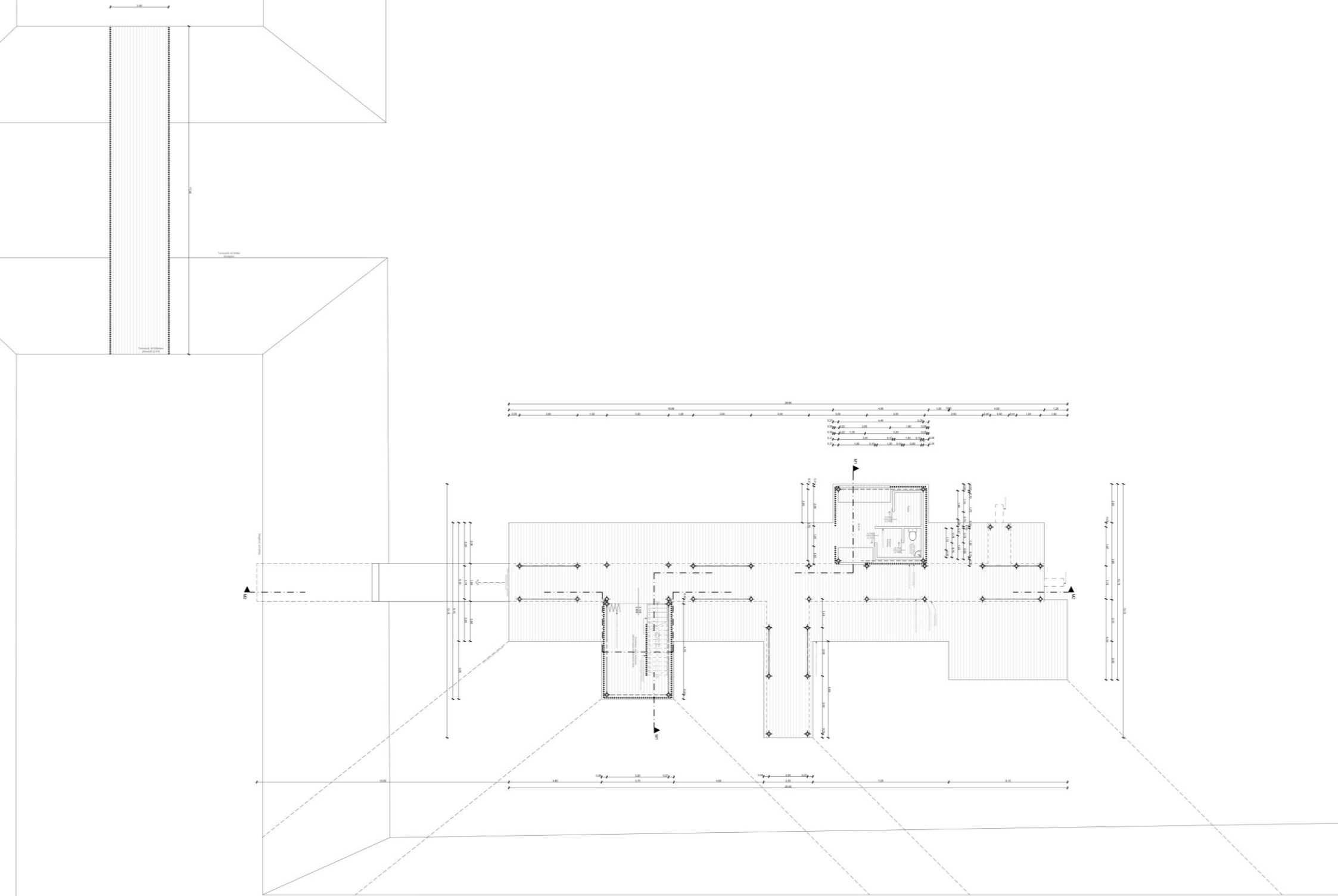


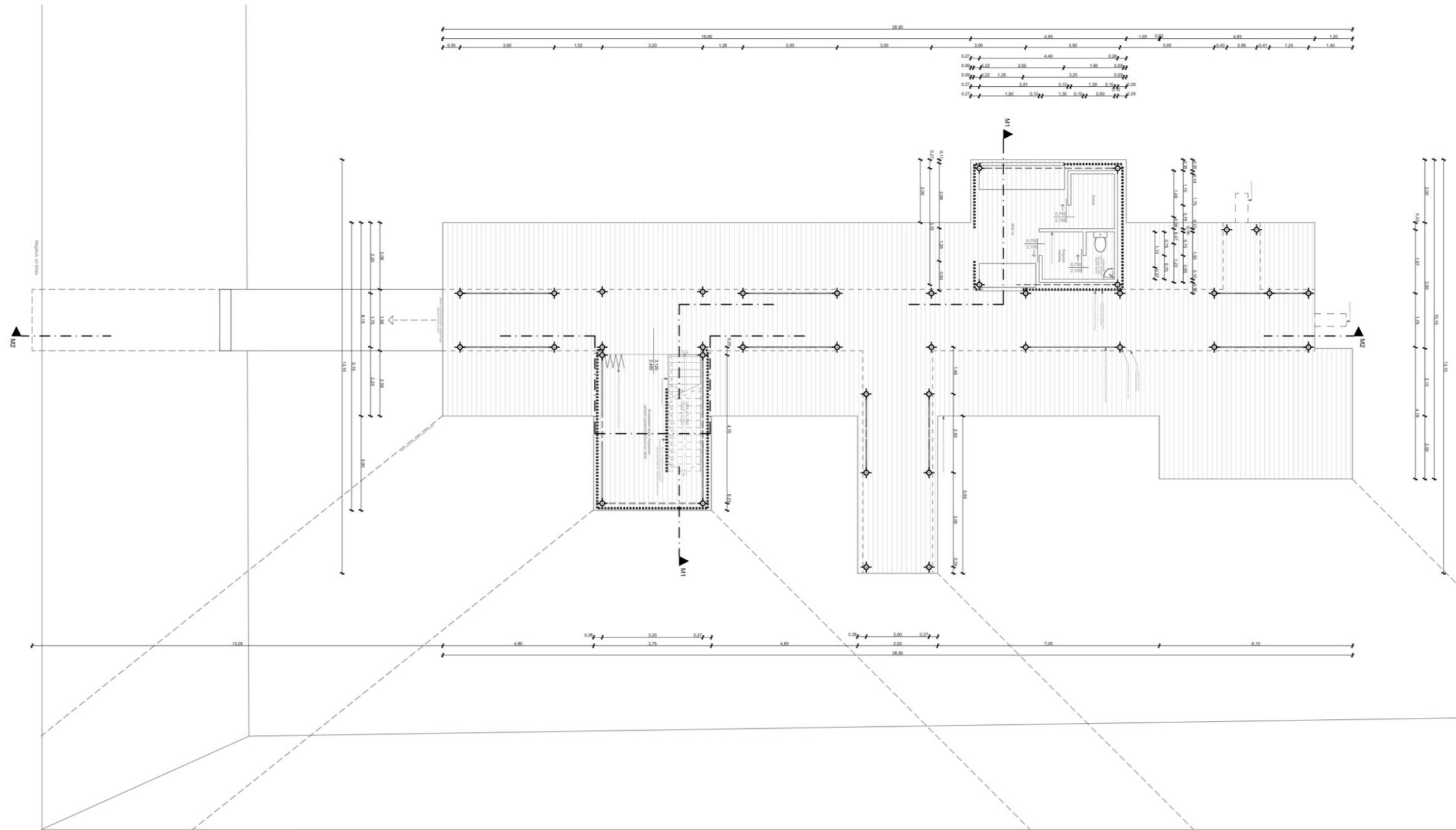


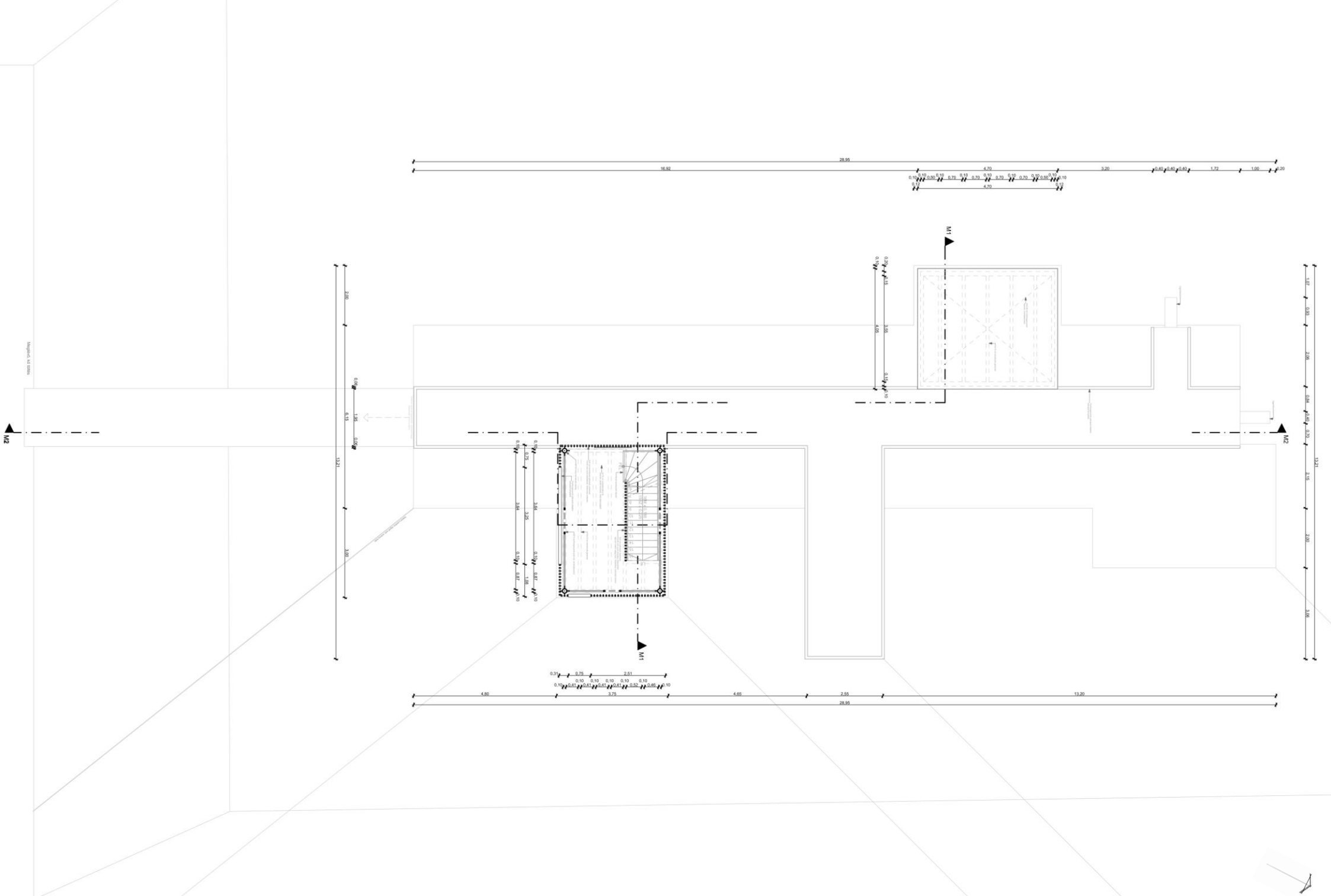


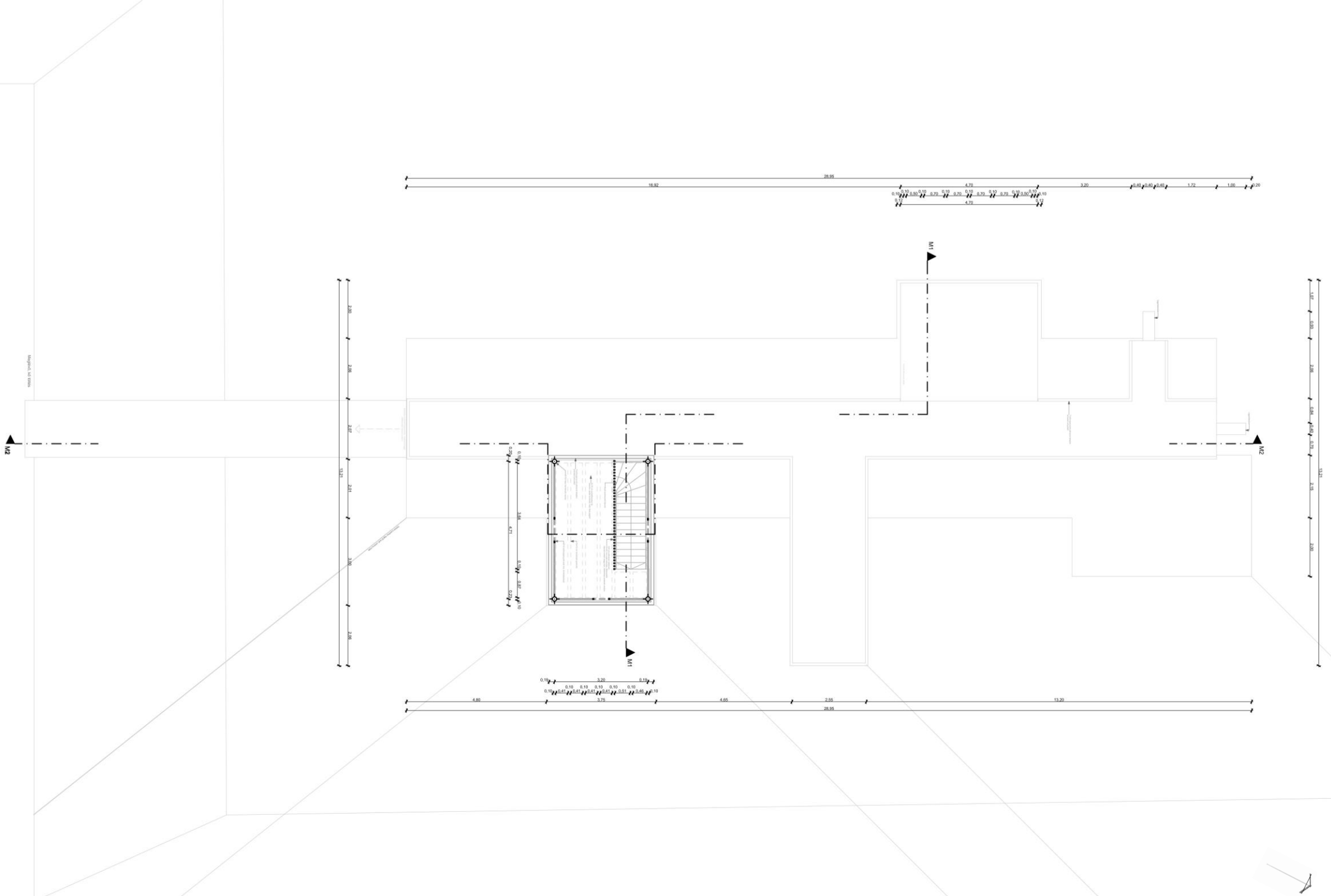


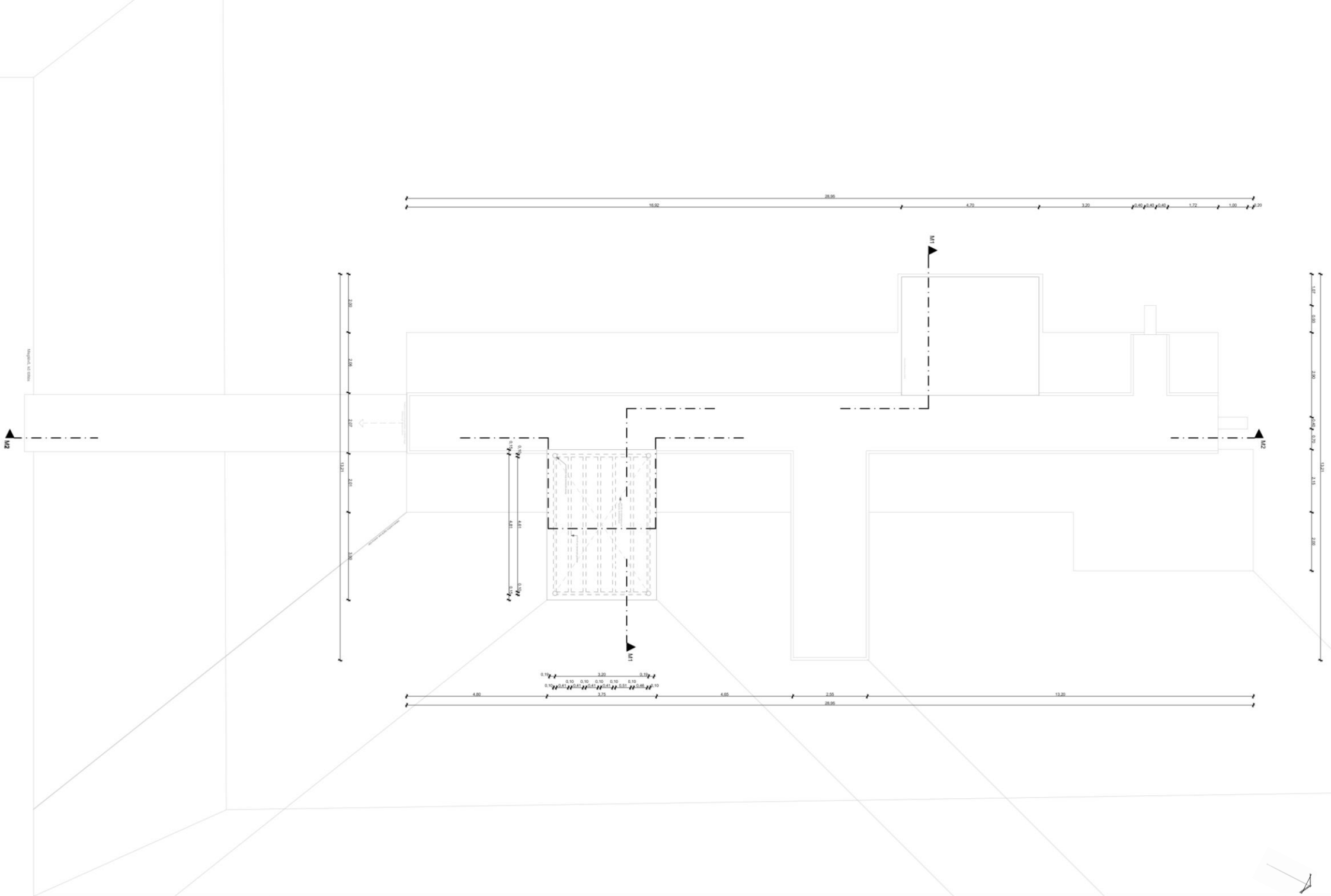


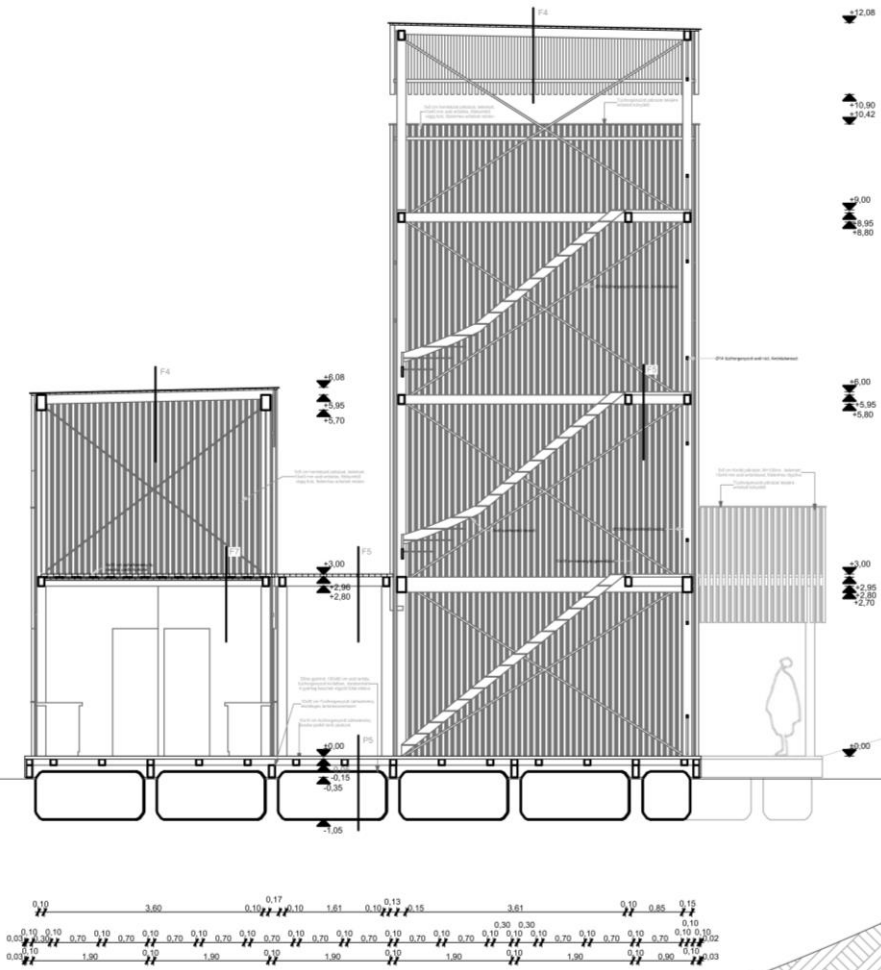












1-1
 5 cm-es átlószerű betűzés
 15 cm-es, hátrahúzott vízszintes vonalakkal
 jelölve

1-1-1
 1-1-1-es, négyzetes alakú elemek elhelyezése
 2, 3 cm-es átlószerű, 10/10 cm-es távolságra
 15 cm-es vízszintes vonalakkal

1-1-1-1
 1-1-1-1-es, négyzetes alakú elemek elhelyezése
 2, 3 cm-es átlószerű, 10/10 cm-es távolságra
 15 cm-es vízszintes vonalakkal

1-1-1-1-1
 1-1-1-1-1-es, négyzetes alakú elemek elhelyezése
 2, 3 cm-es átlószerű, 10/10 cm-es távolságra
 15 cm-es vízszintes vonalakkal

10x15 cm keményfa gerenda

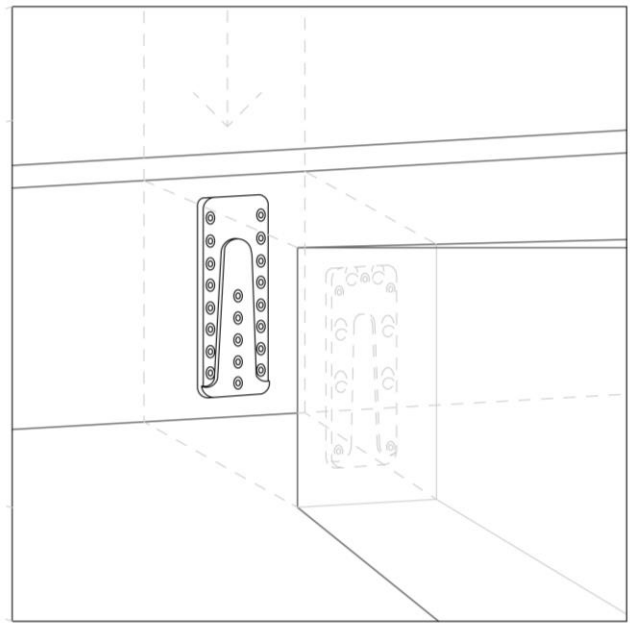
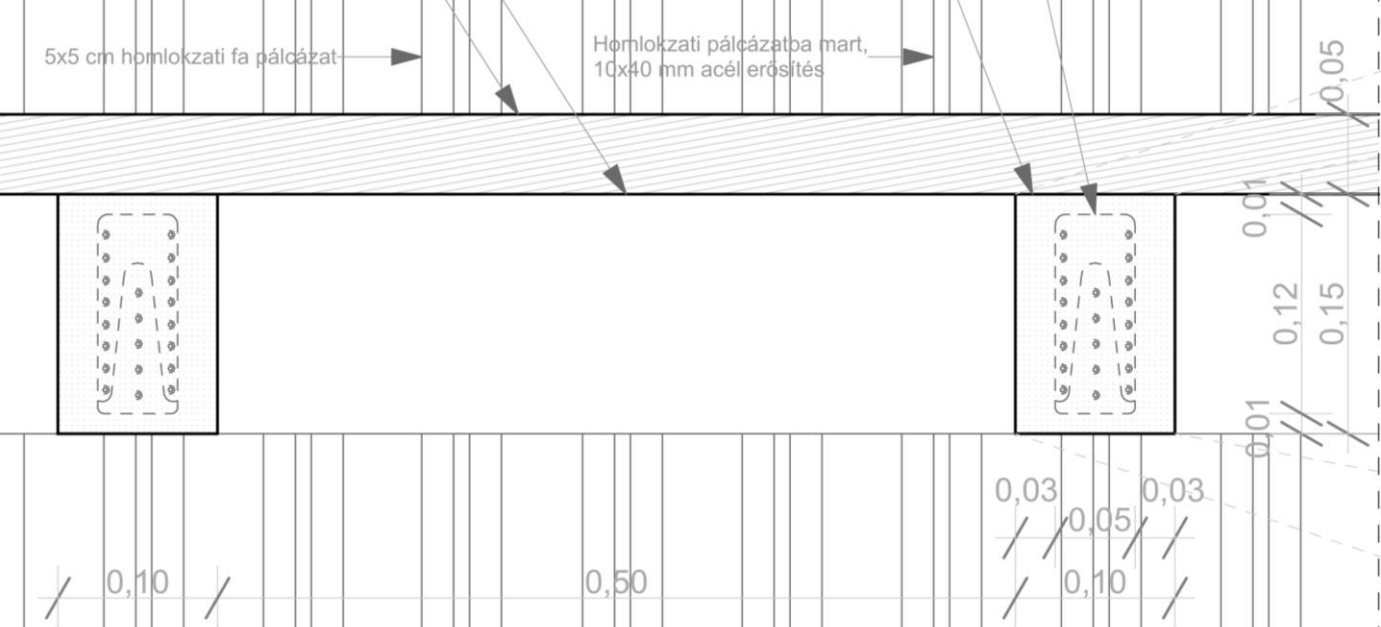
ISSUU, UVT 60*60 fa-fa rejtett kapcsolat

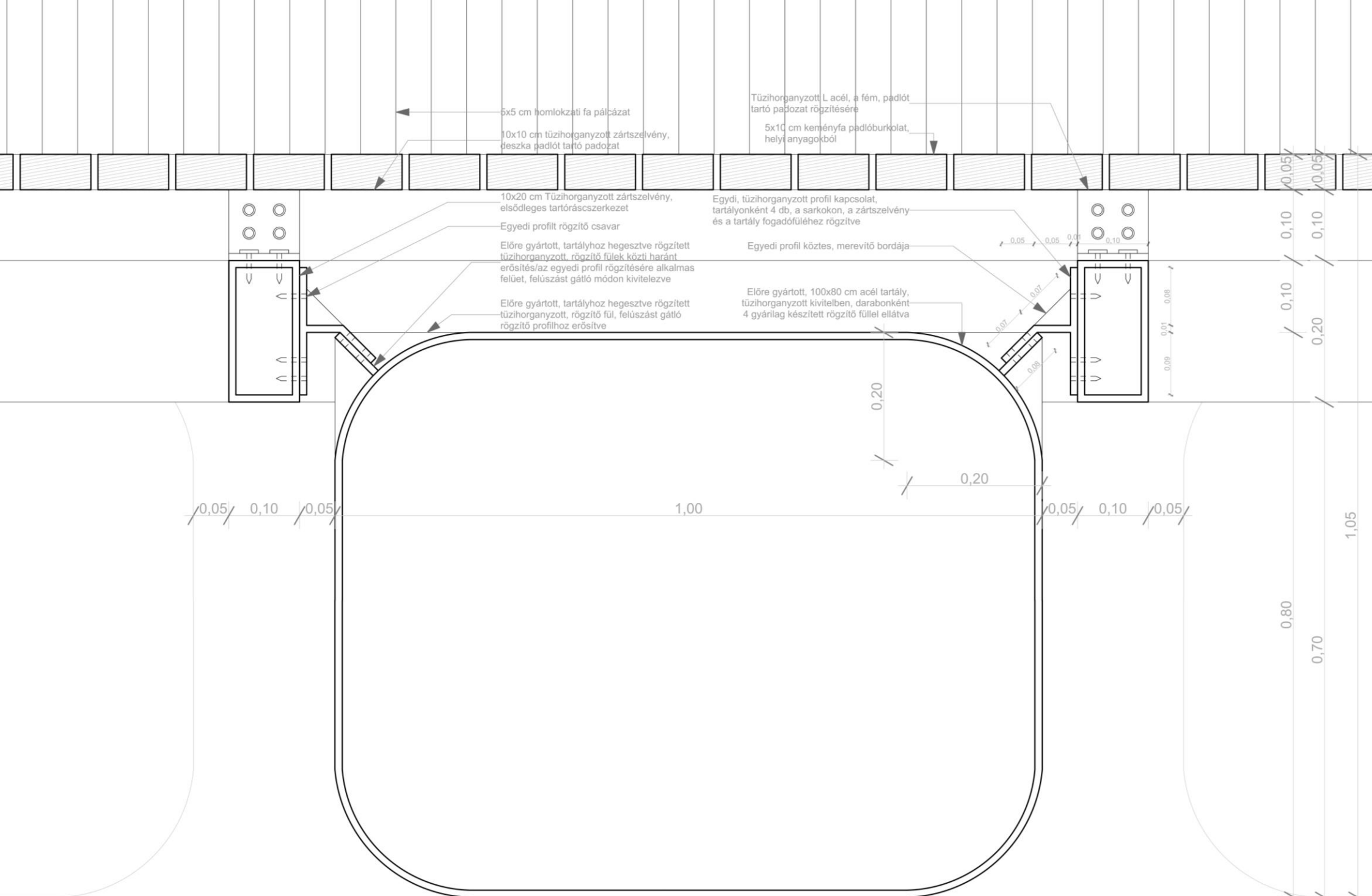
5x10 cm puha/kemény fa,
deszka, padló burkolat

10x15 cm keményfa gerenda

5x5 cm homlokzati fa pálcázat

Homlokzati pálcázatba mart,
10x40 mm acél erősítés





5x5 cm homlokzati fa pálcázat

10x10 cm tűzhorganyzott zártszelvény, fészka padlót tartó padozat

Tűzhorganyzott L acél, a fém, padlót tartó padozat rögzítésére

5x10 cm keményfa padlóburkolat, helyi anyagokból

10x20 cm Tűzhorganyzott zártszelvény, elsődleges tartórács szerkezet

Egyedi profil rögzítő csavar

Előre gyártott, tartályhoz hegesztve rögzített tűzhorganyzott, rögzítő fűlek közti haránt erősítés/az egyedi profil rögzítésére alkalmas felület, felúszást gátló módon kivitelezve

Előre gyártott, tartályhoz hegesztve rögzített tűzhorganyzott, rögzítő fül, felúszást gátló rögzítő profilhoz erősítve

Egyedi, tűzhorganyzott profil kapcsolat, tartályonként 4 db, a sarkokon, a zártszelvény és a tartály fogadófüléhez rögzítve

Egyedi profil köztes, merevítő bordája

Előre gyártott, 100x80 cm acél tartály, tűzhorganyzott kivitelben, darabonként 4 gyárilag készített rögzítő füllel ellátva

0,05 / 0,10 / 0,05

1,00

0,05 / 0,10 / 0,05

0,20

0,20

0,80

0,70

1,05

0,05

0,10

0,10

0,20

0,01

0,08

0,05

0,10

0,05

0,10

0,05

0,10

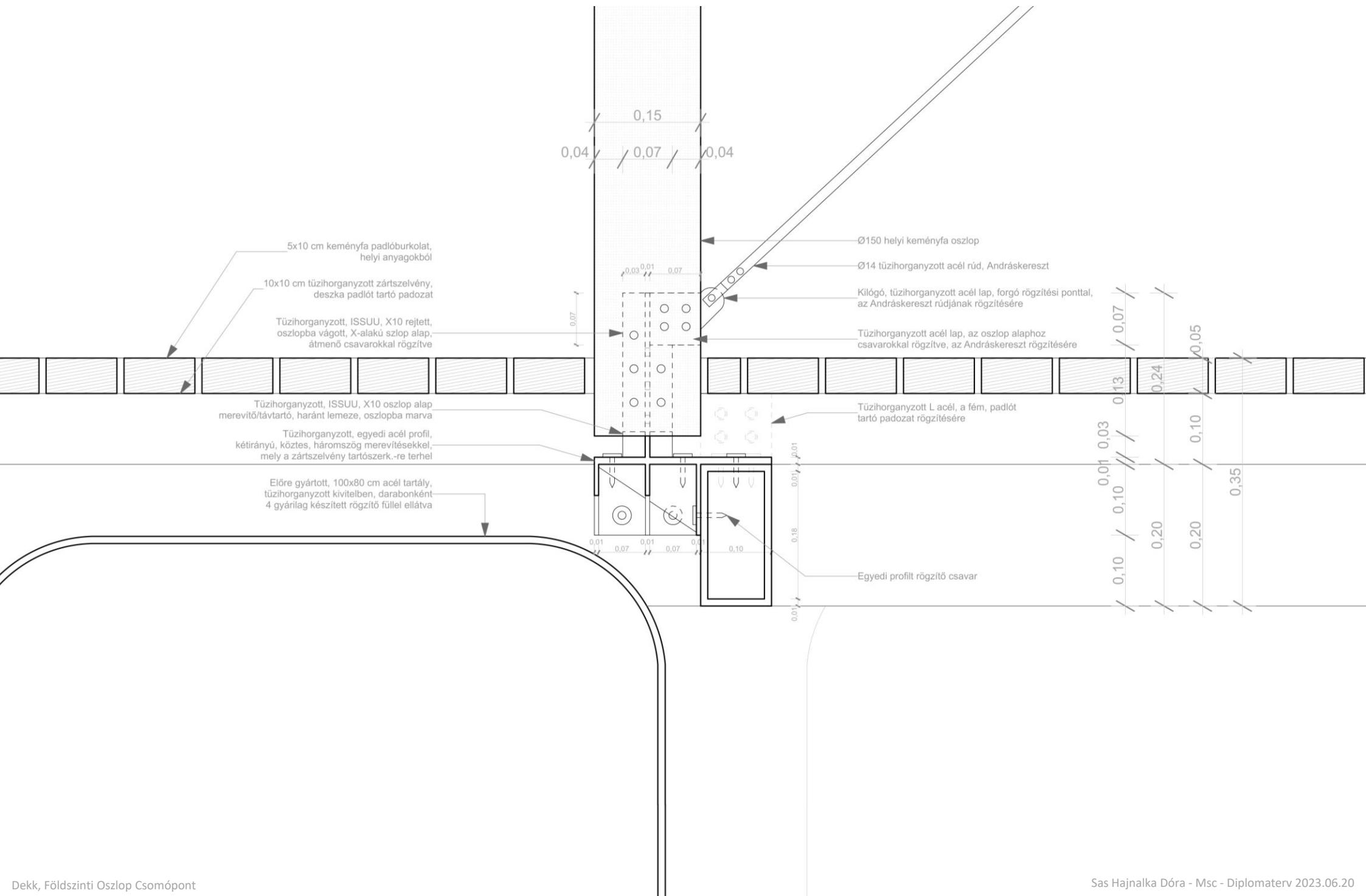
0,05

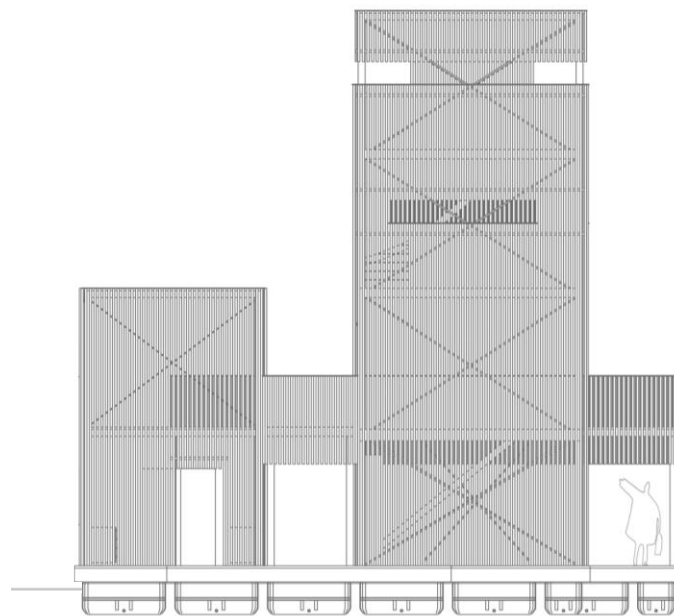
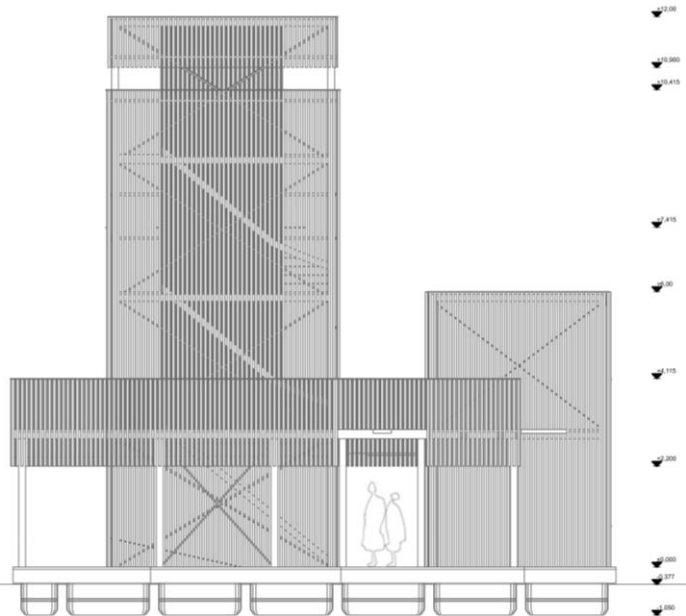
0,10

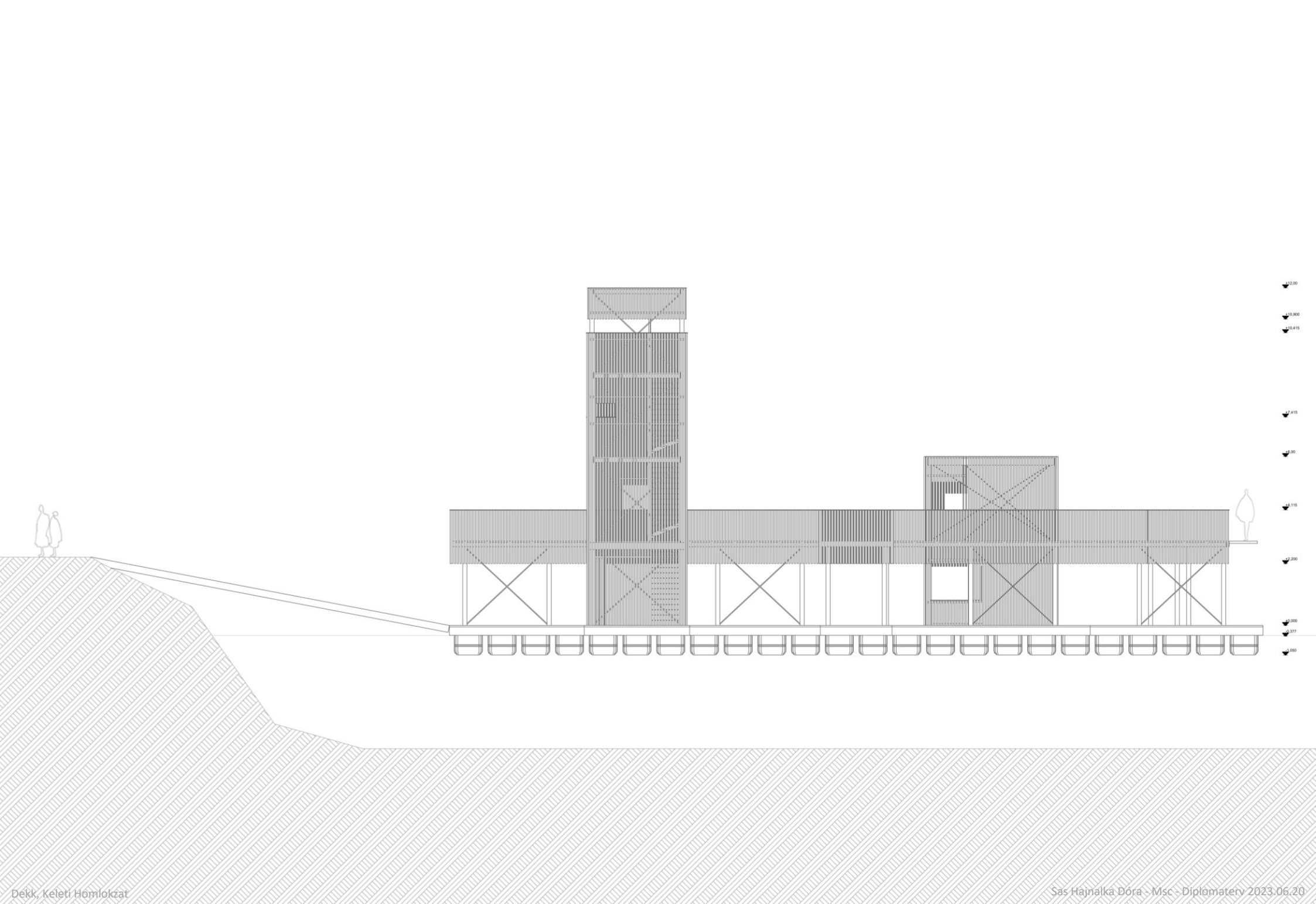
0,05

0,10

0,05







- ▼ +2.00
- ▼ +0.900
- ▼ -0.415
- ▼ -1.415
- ▼ -0.00
- ▼ -1.15
- ▼ -2.00
- ▼ -0.000
- ▼ -0.37
- ▼ -0.60

