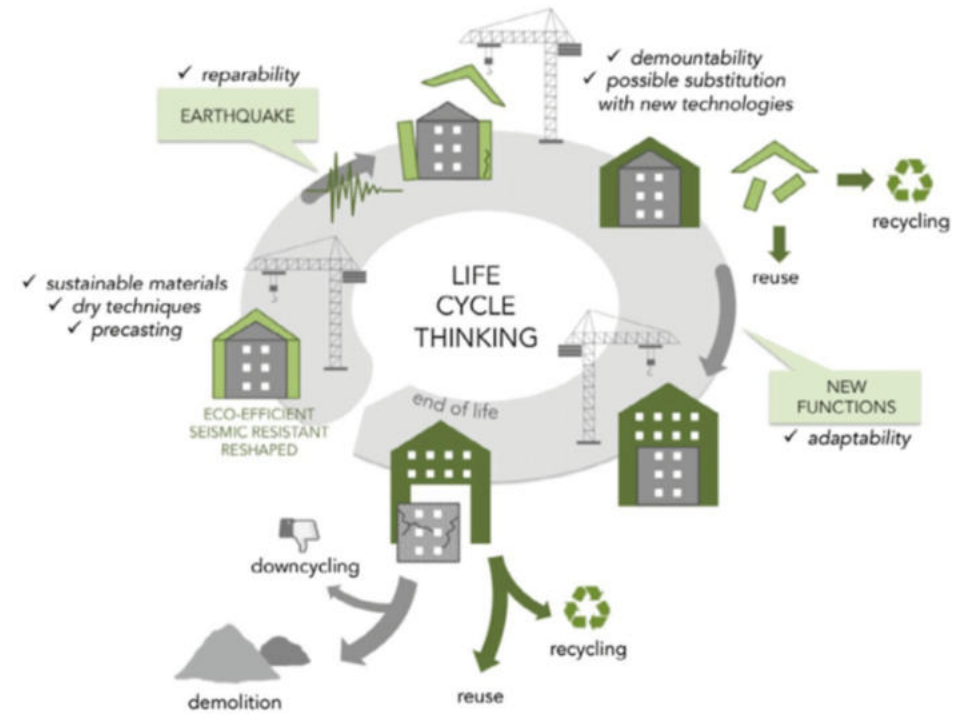
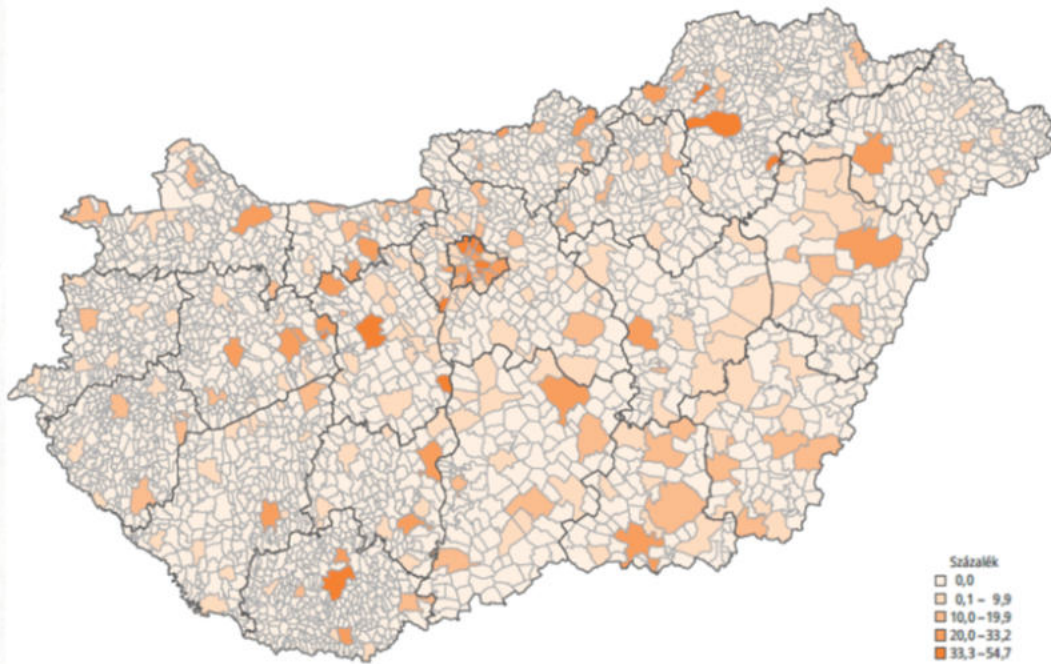


RÉGI PANEL, ÚJ IDENTITÁS

PANELREHABILITÁCIÓ

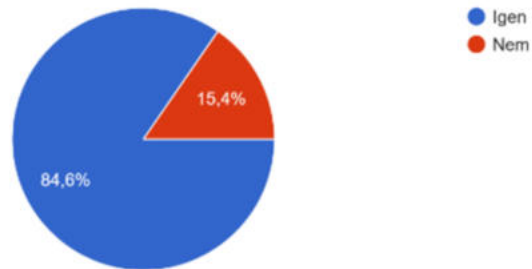


VASS GÁBOR MÁRK
BSC DIPLOMATERV
REZENTÁCIÓ



Ha lenne rá lehetősége, választana másik lakhatási formát? (pl. kertesi ház, belvárosi lakás stb.)

312 válasz



BONTÁS

- Jelentős hulladékképződéssel
- Elveszik a szerkezetekben tárolt, beépített energia
- Magas szén-dioxid-kibocsátás
- környezeti terhelést
- Megszakítja a meglévő közösségi kapcsolatokat

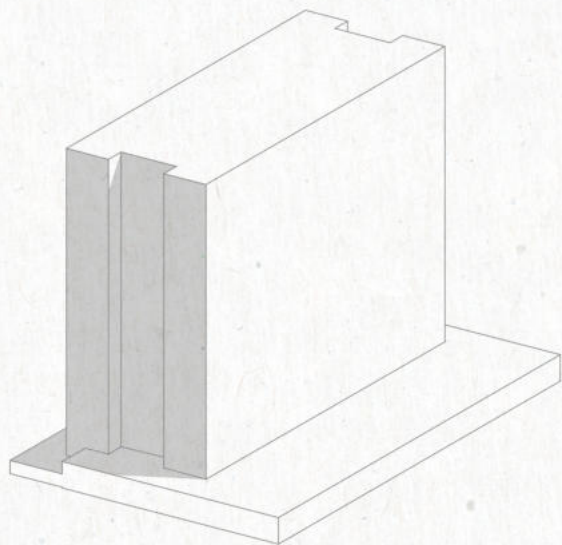


ÚJRAHASZNOSÍTÁS

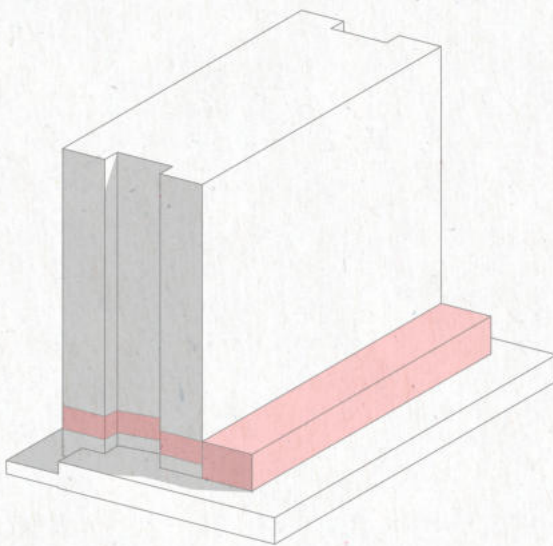
- Mérsékelt új nyersanyagok felhasználását
- Meghosszabbítja az épület élettartamát
- Kisebb környezeti terheléssel járó beavatkozás
- Megőrzi a hely identitását és történetét



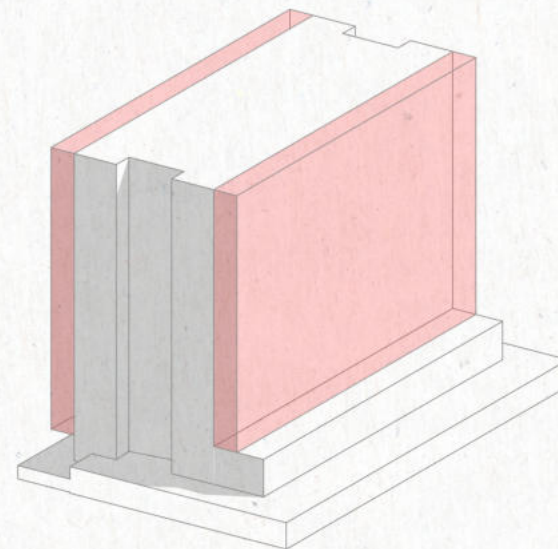
MEGLÉVŐ SZERKEZET



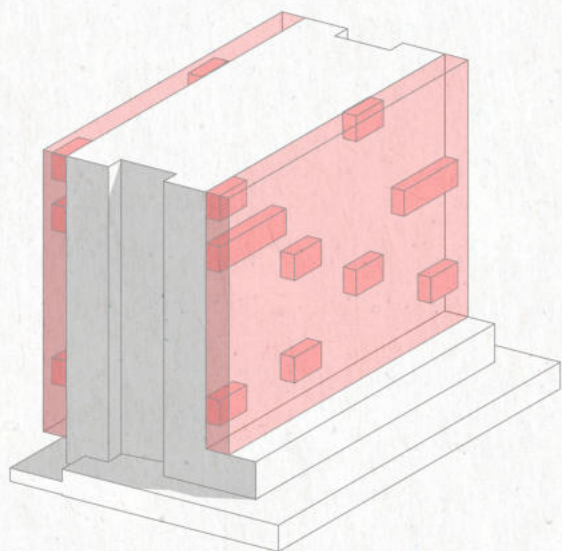
FÖLDSZINT BEVONÁSA
A KÖZÖSSÉGI ÉLETBE



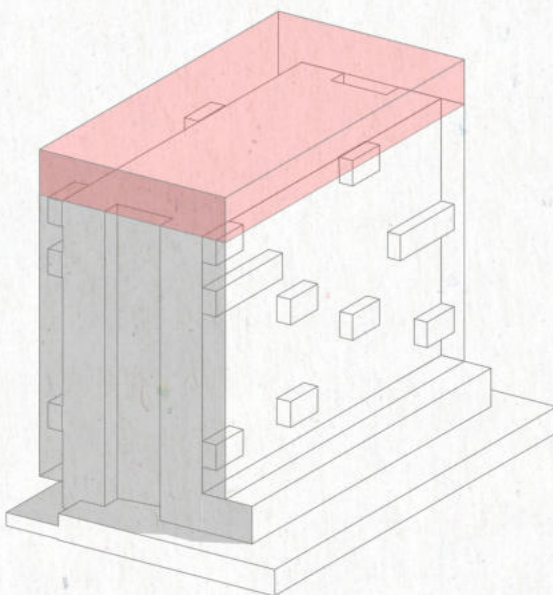
ÚJ ERKÉLYSTRUKTÚRA



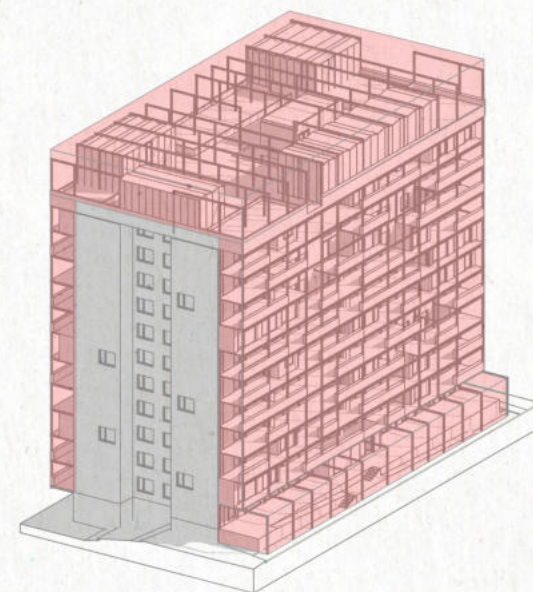
LAKÁSOK TÉRSTRUKÚTÁJÁNAK
ÚJRASZERVEZÉSE

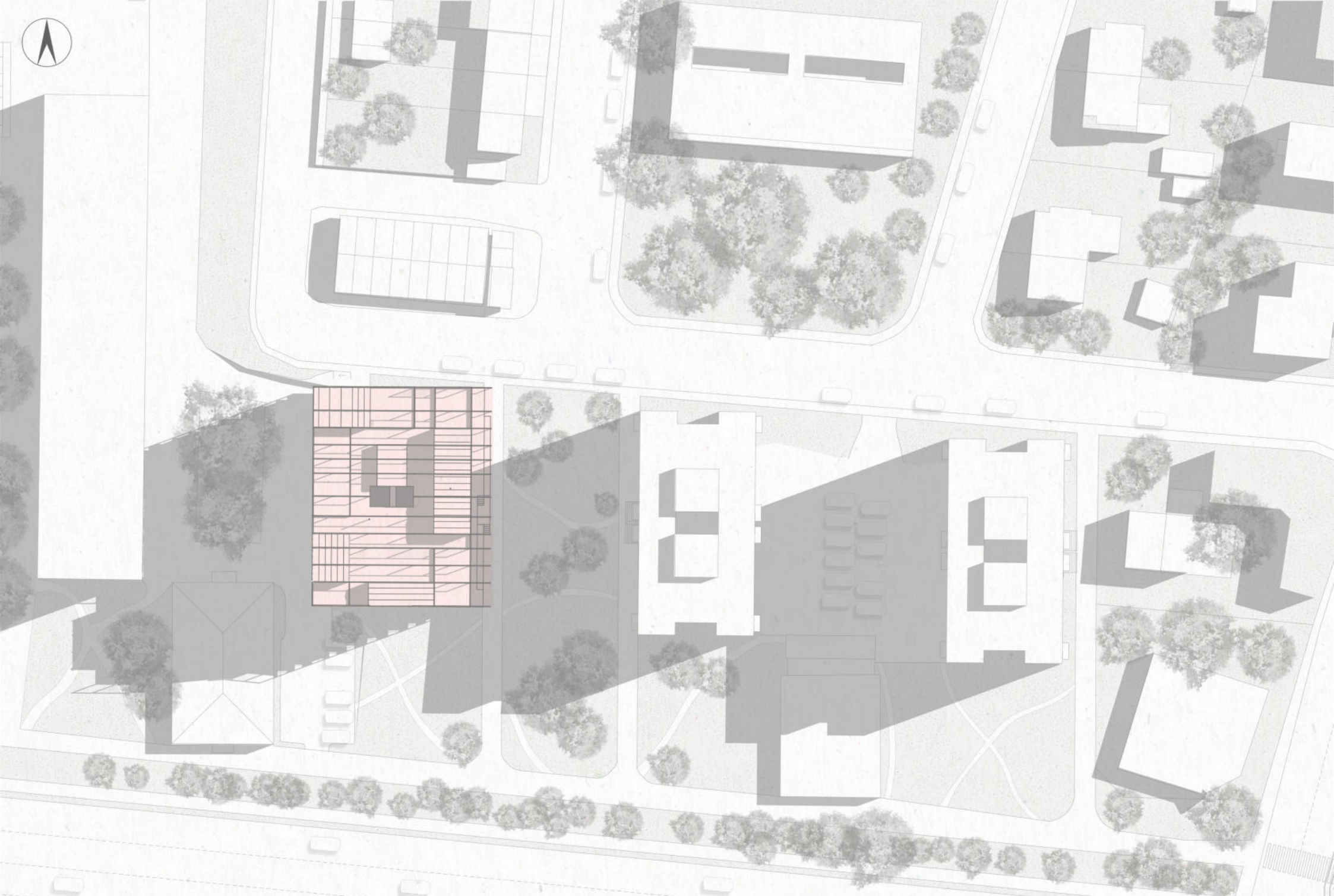


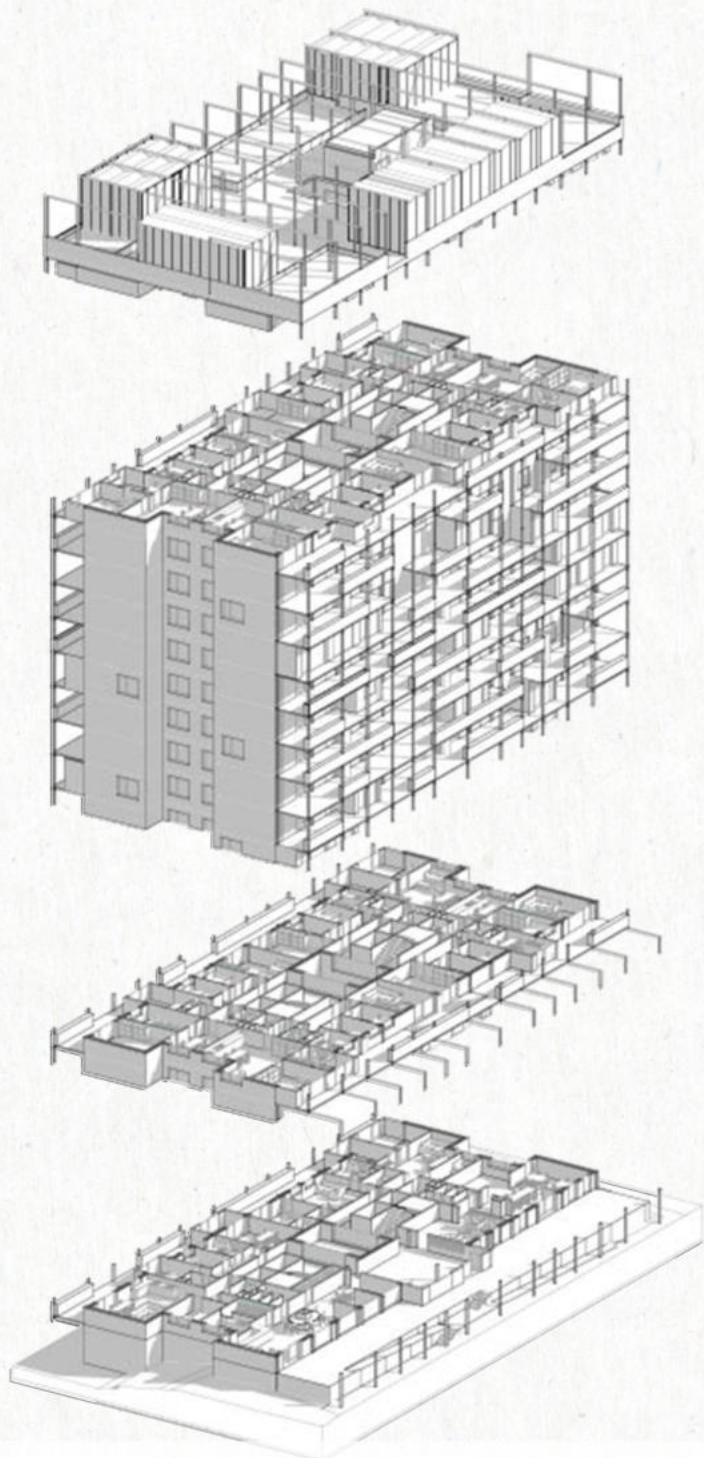
TETŐKERT KIALAKÍTÁSA



EGYSÉGES KÜLSŐ HÉJ







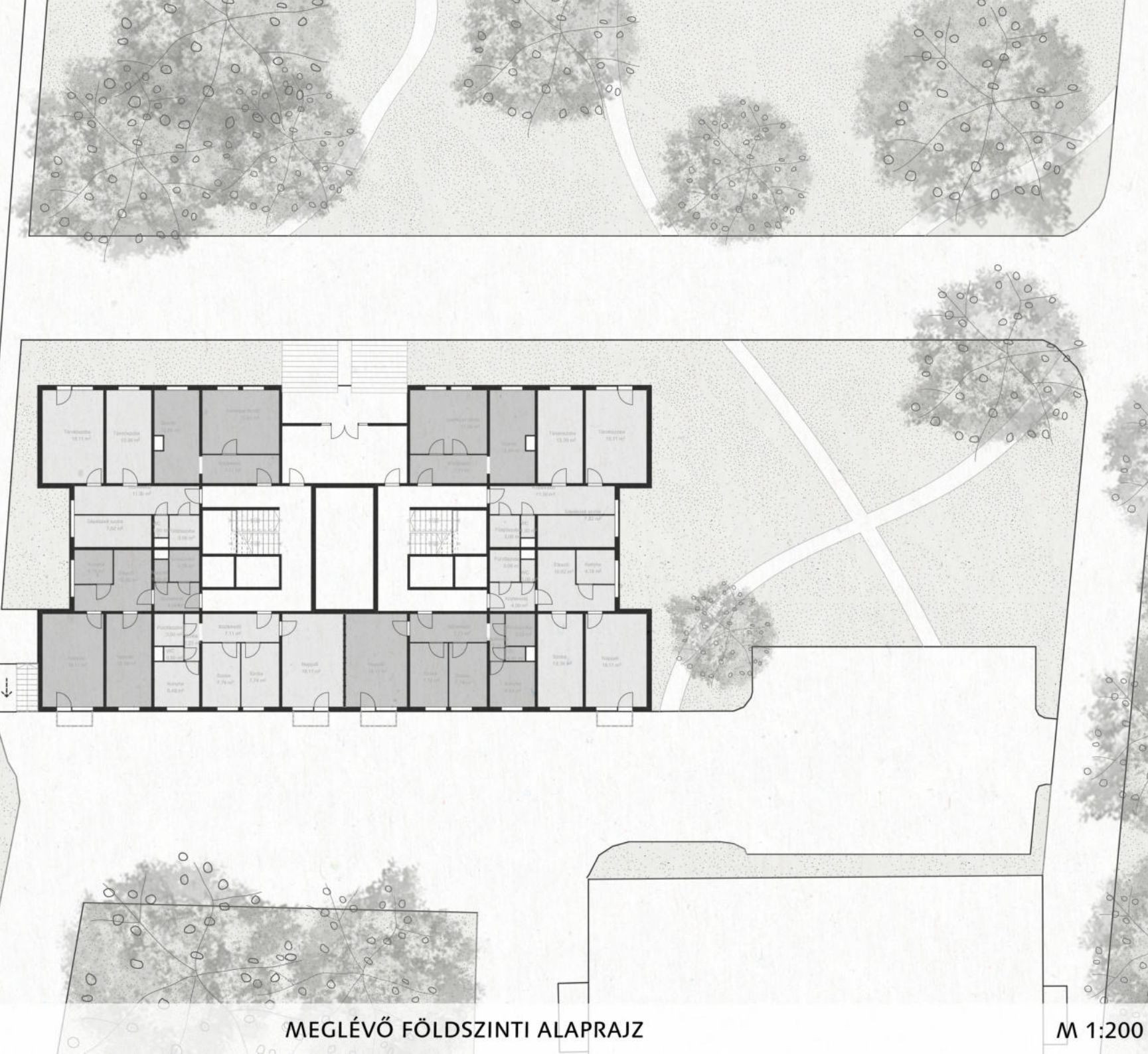
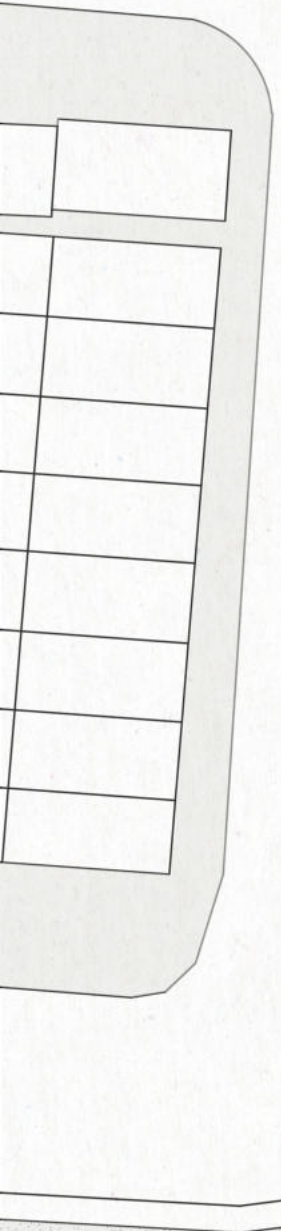
ZÁRT LAKÓKÖZÖSSÉG

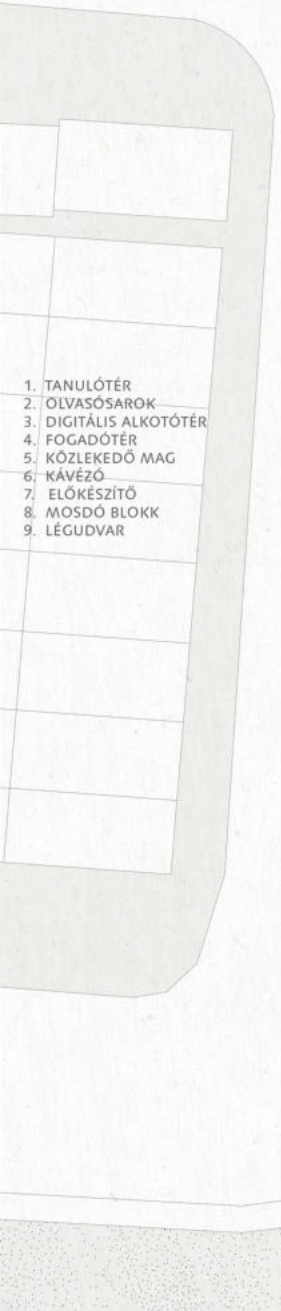


MIKROKÖZÖSSÉGEK

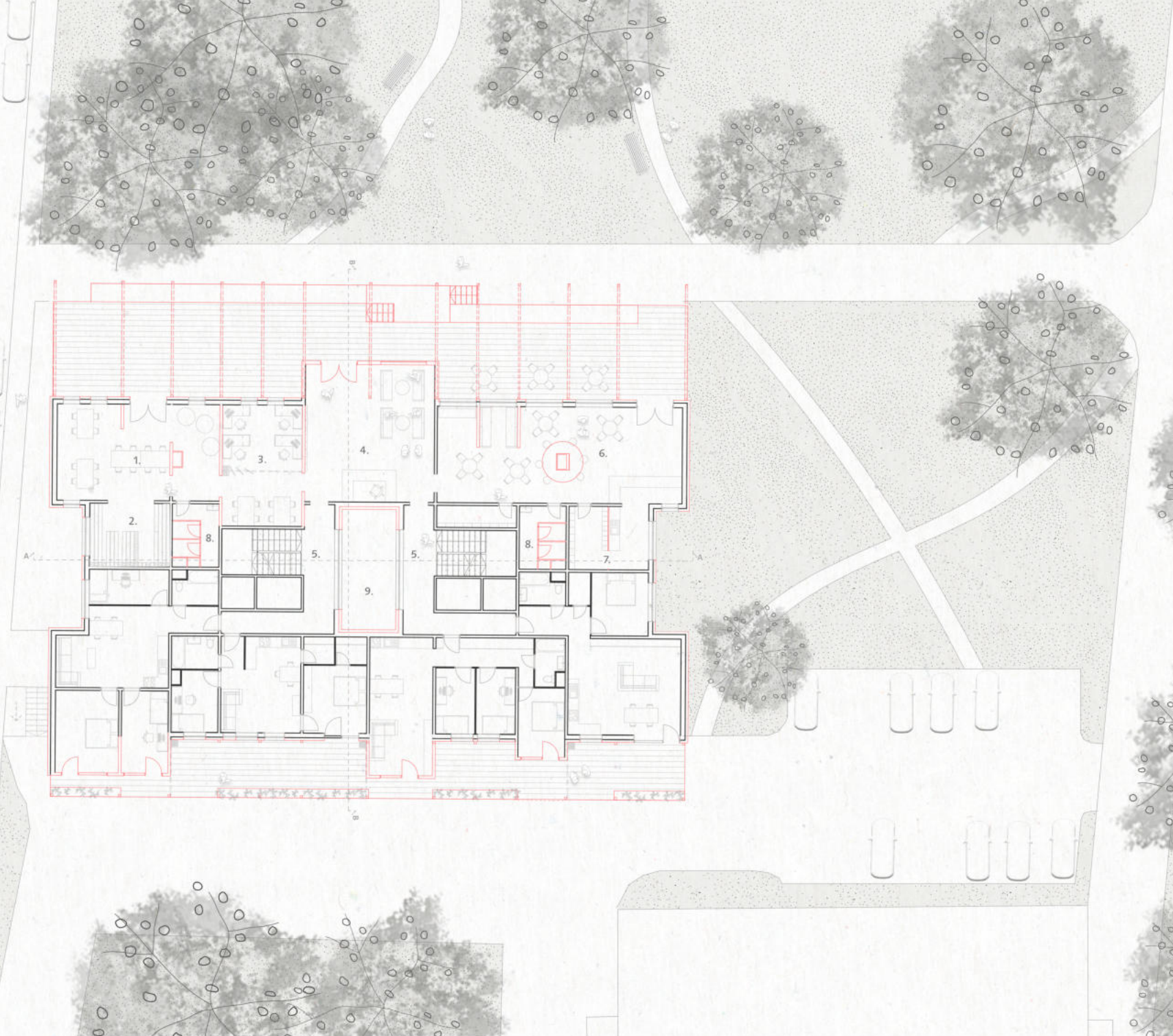


KÖZÖSSÉGI TEREK





- 1. TANULÓTÉR
- 2. OLVASÓSAROK
- 3. DIGITÁLIS ALKOTÓTÉR
- 4. FOGADÓTÉR
- 5. KÖZLEKEDŐ MAG
- 6. KÁVÉZÓ
- 7. ELŐKÉSZÍTŐ
- 8. MOSDÓ BLOKK
- 9. LÉGUDVAR



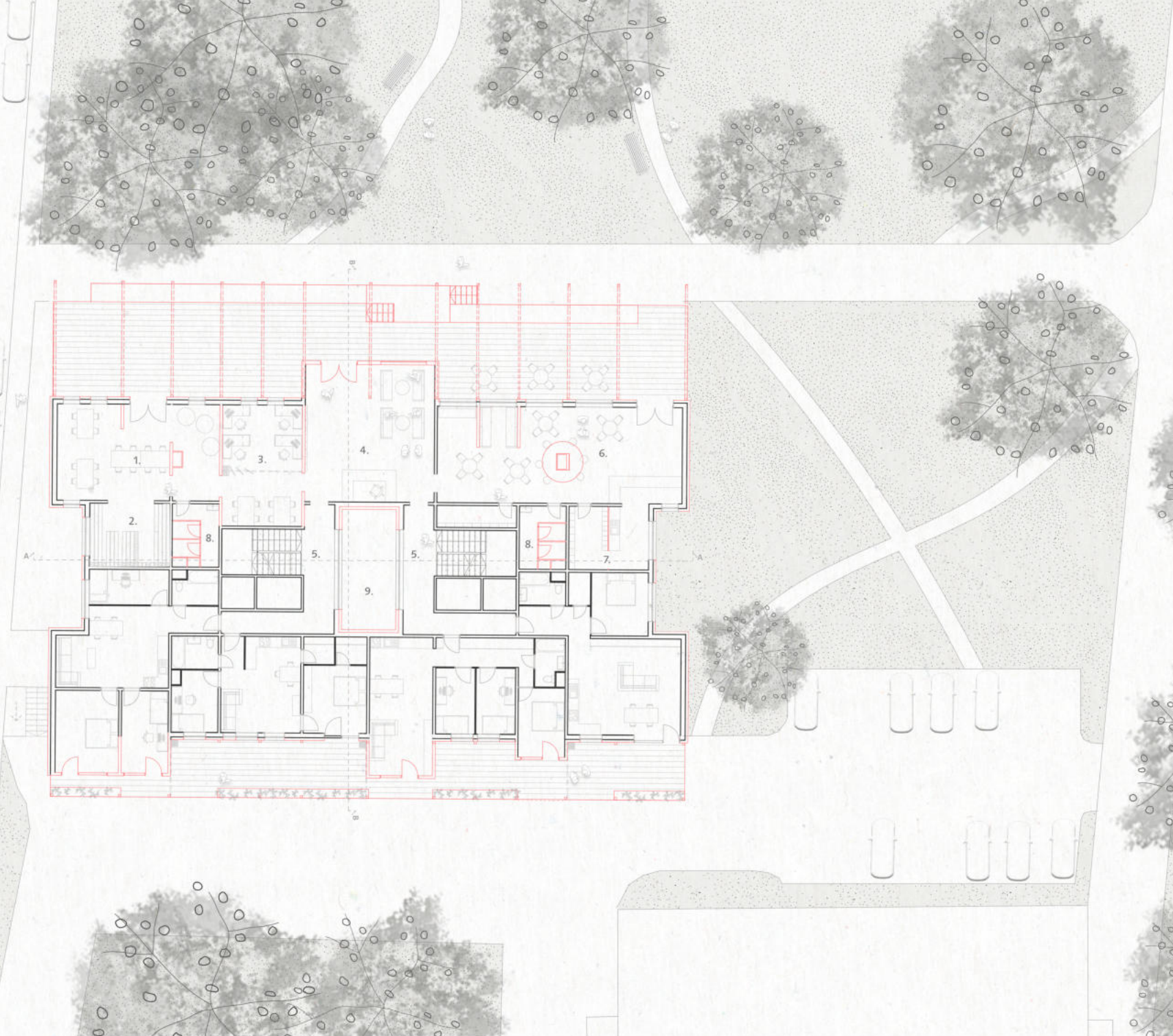
FÖLDSZINTI ALAPRAJZ

M 1:200





- 1. TANULÓTÉR
- 2. OLVASÓSAROK
- 3. DIGITÁLIS ALKOTÓTÉR
- 4. FOGADÓTÉR
- 5. KÖZLEKEDŐ MAG
- 6. KÁVÉZÓ
- 7. ELŐKÉSZÍTŐ
- 8. MOSDÓ BLOKK
- 9. LÉGUDVAR



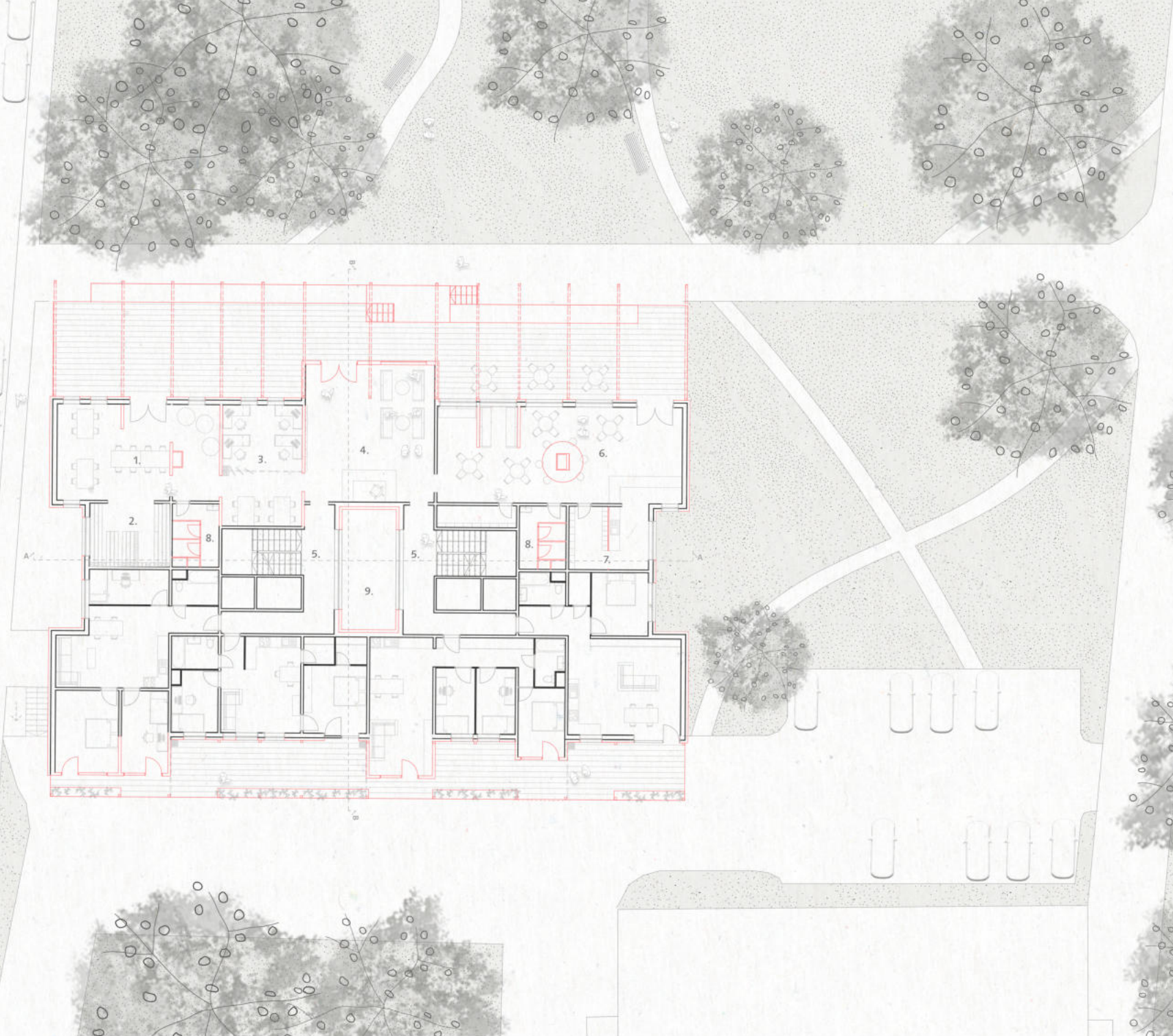








- 1. TANULÓTÉR
- 2. OLVASÓSAROK
- 3. DIGITÁLIS ALKOTÓTÉR
- 4. FOGADÓTÉR
- 5. KÖZLEKEDŐ MAG
- 6. KÁVÉZÓ
- 7. ELŐKÉSZÍTŐ
- 8. MOSDÓ BLOKK
- 9. LÉGUDVAR

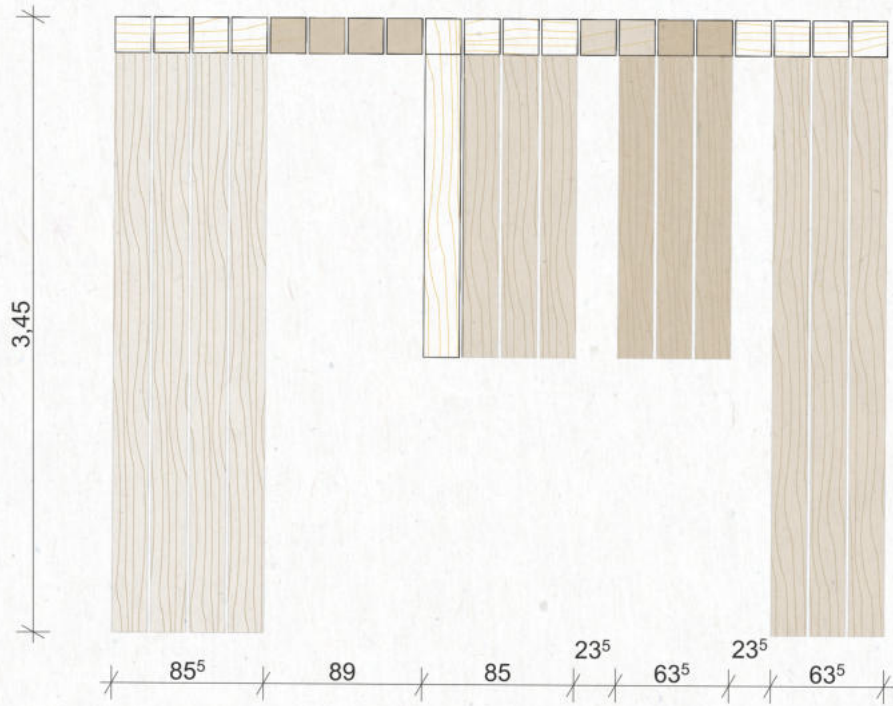


FÖLDSZINTI ALAPRAJZ

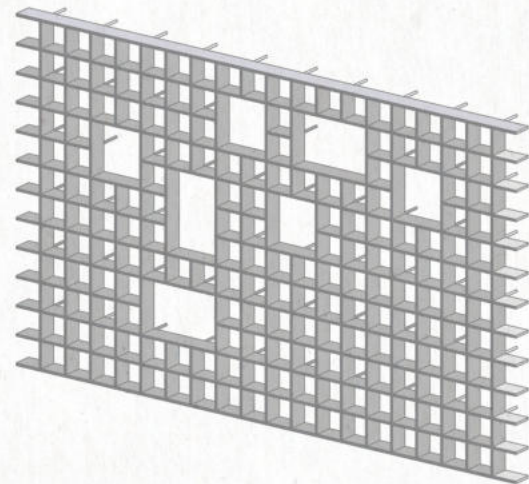
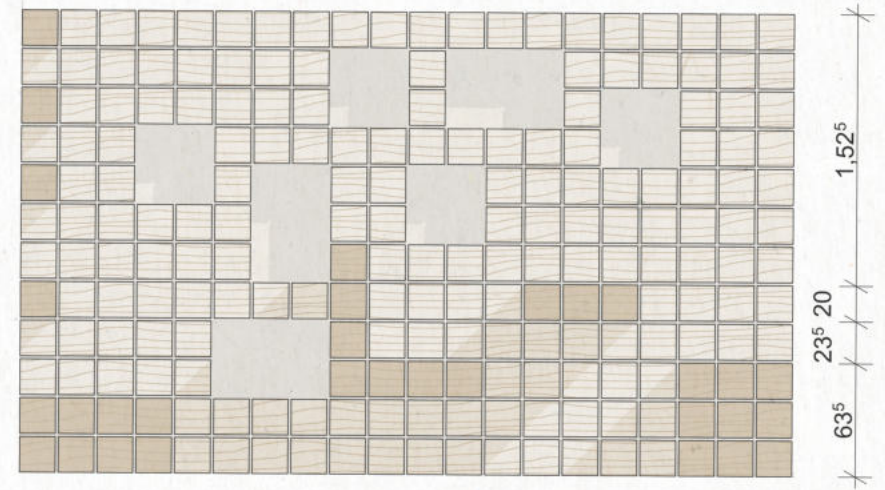
M 1:200



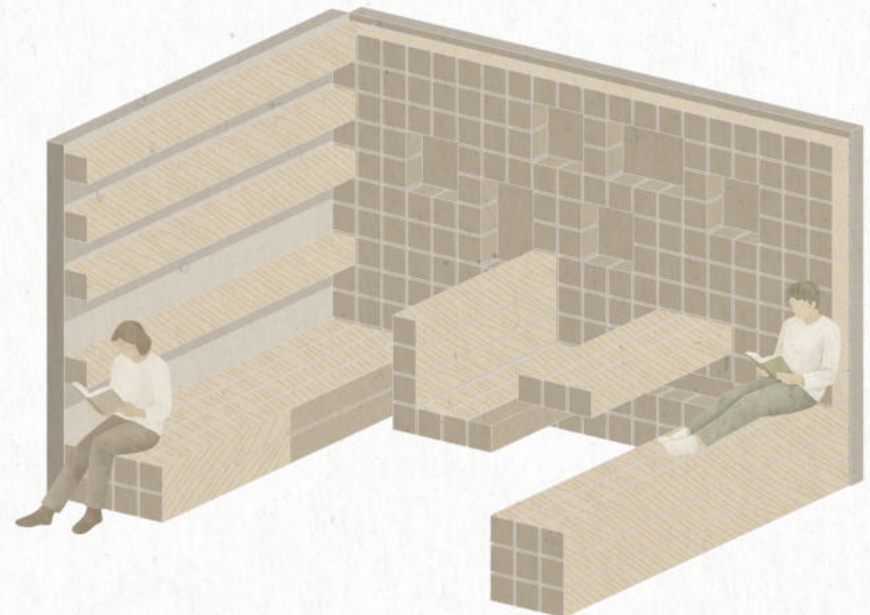
ALAPRAJZ M 1:30



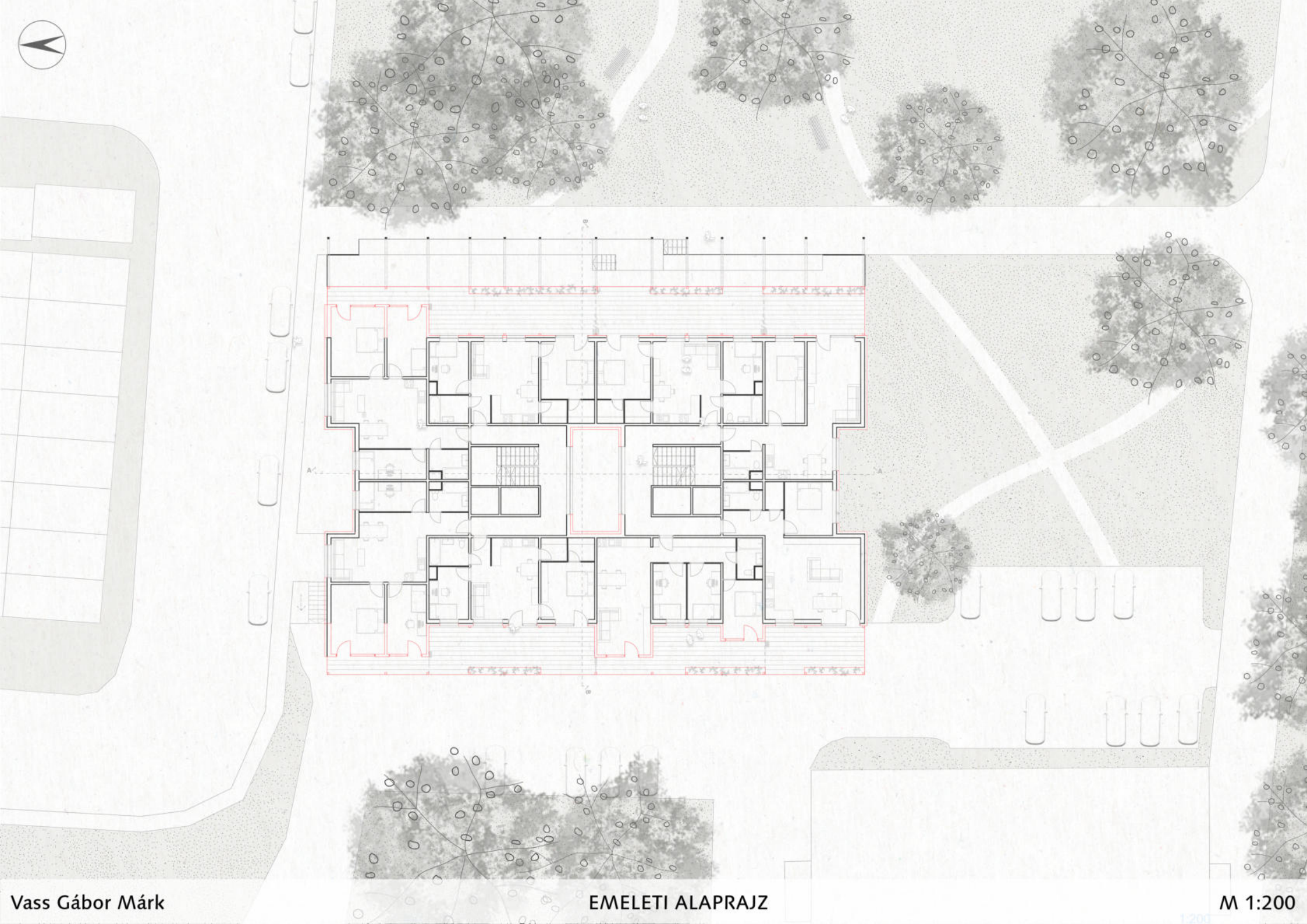
METSZET M 1:30



SZERKEZETI RENDSZER

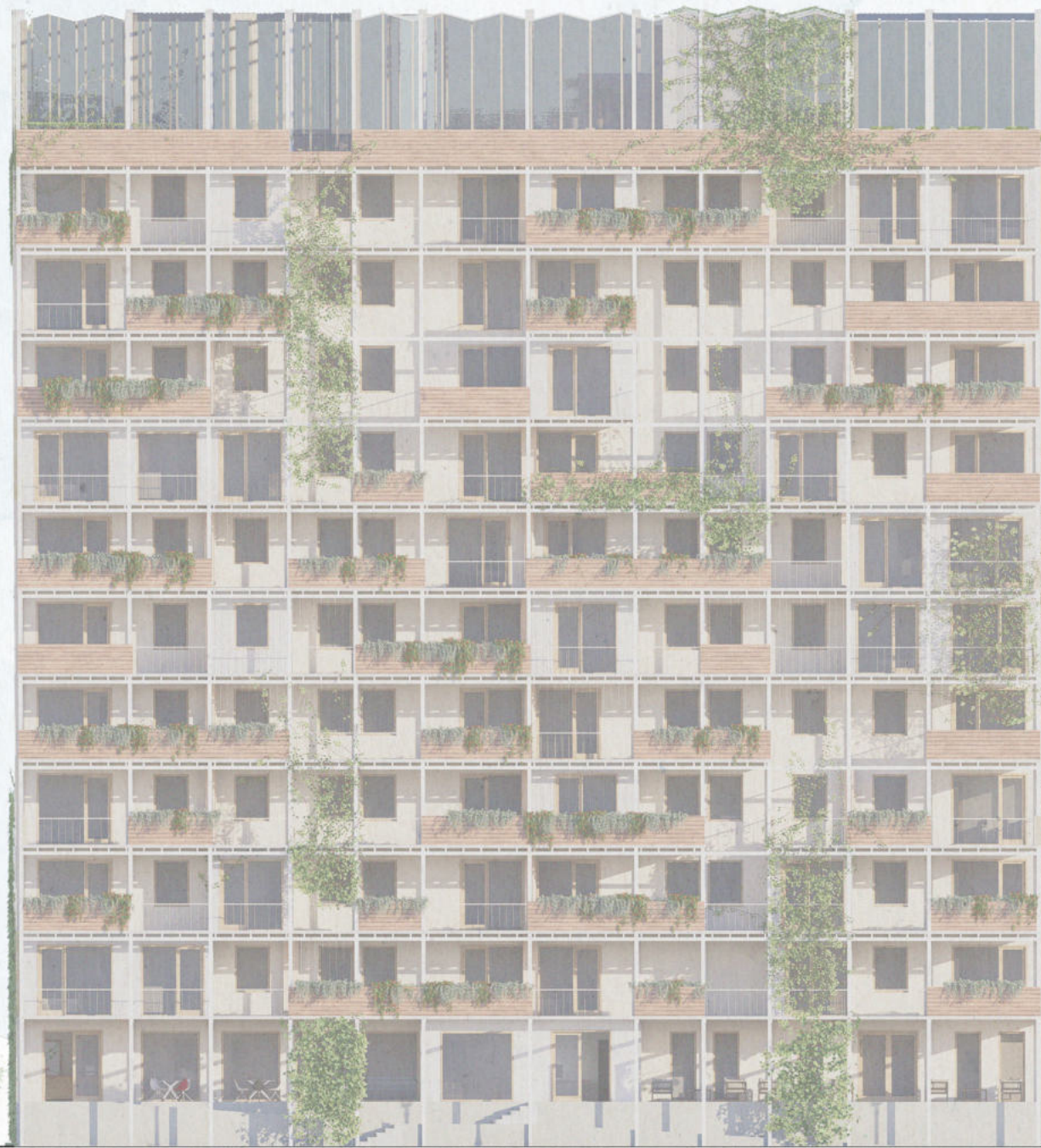


AXONOMETRIA

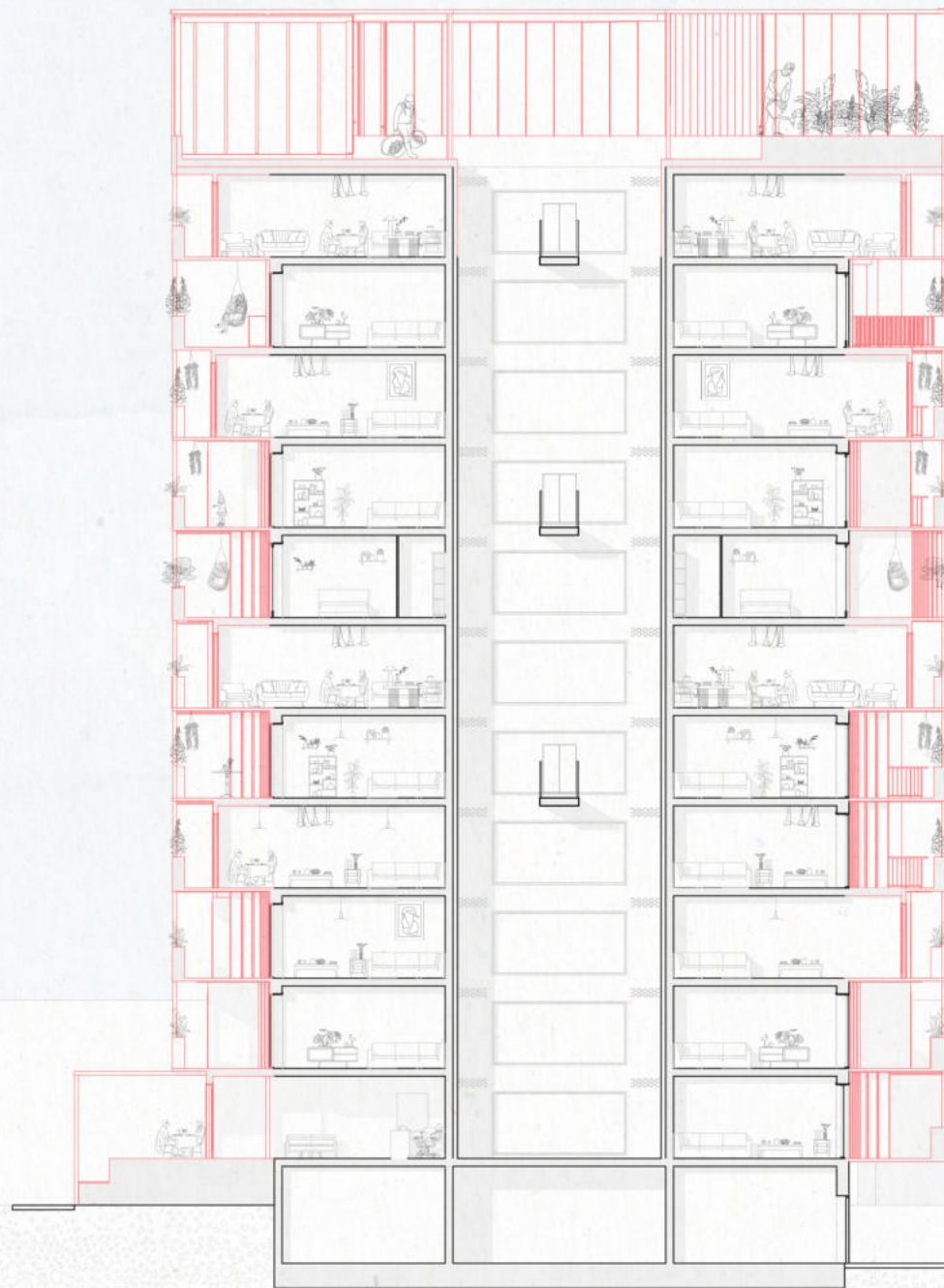


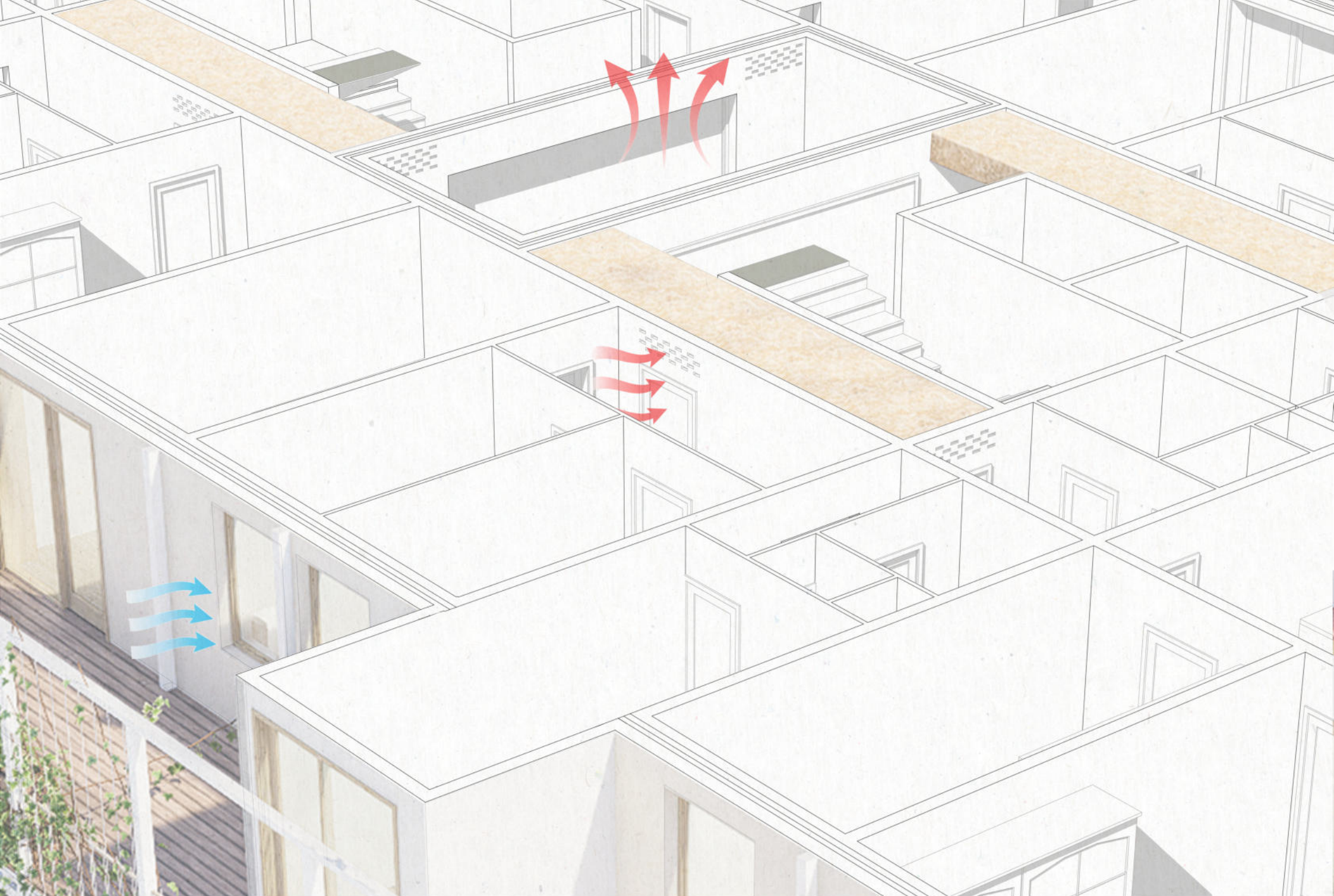






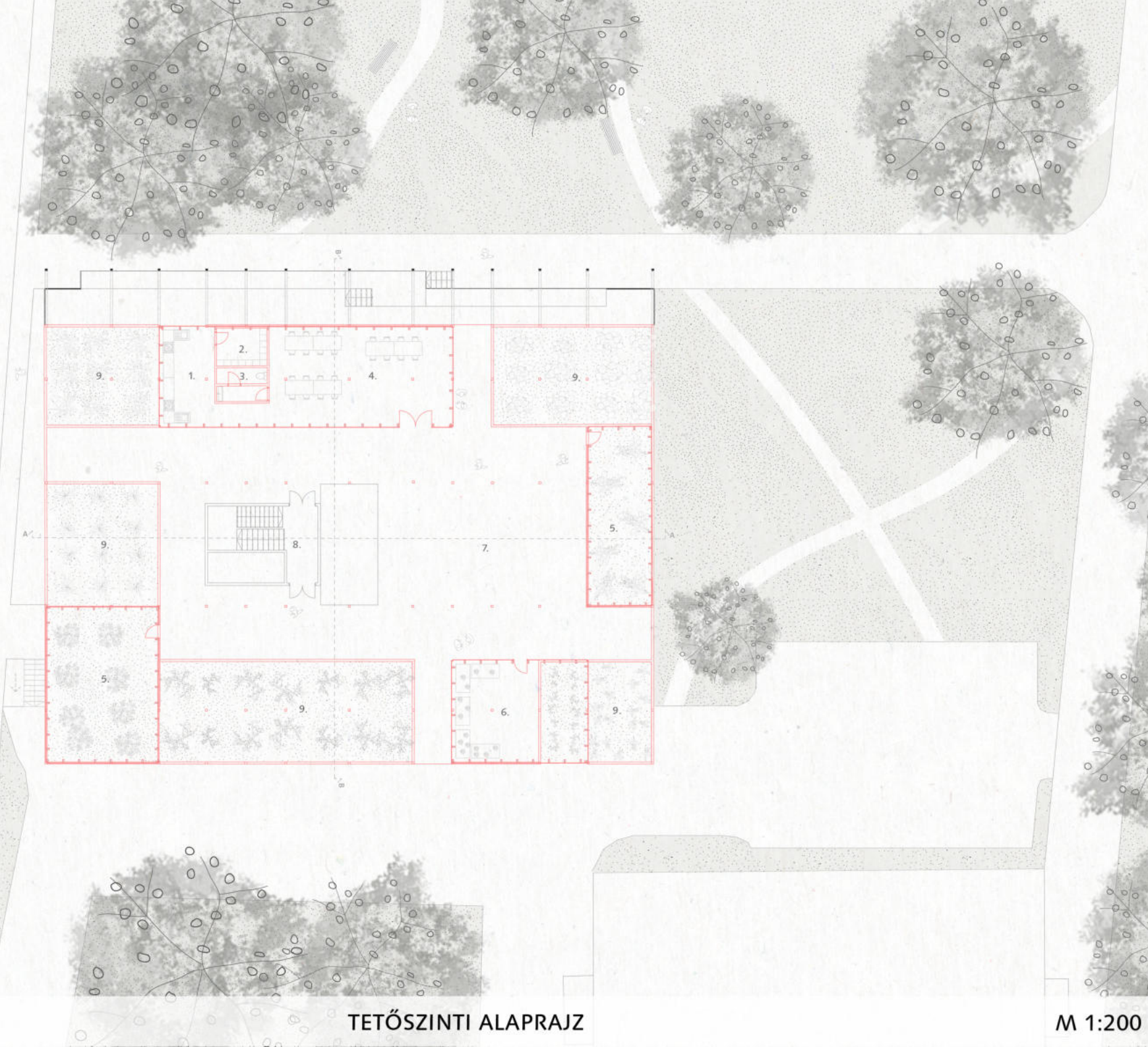


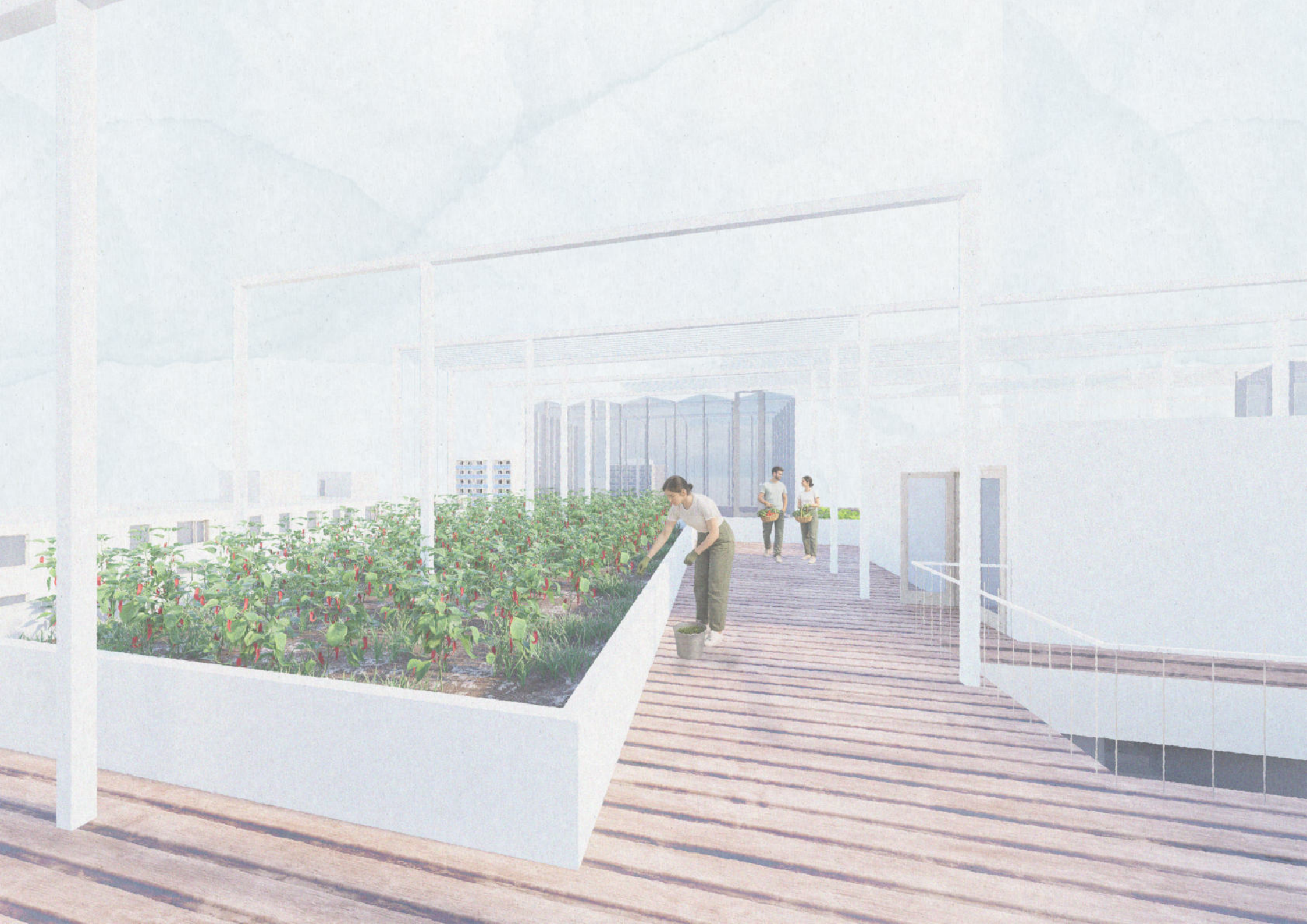


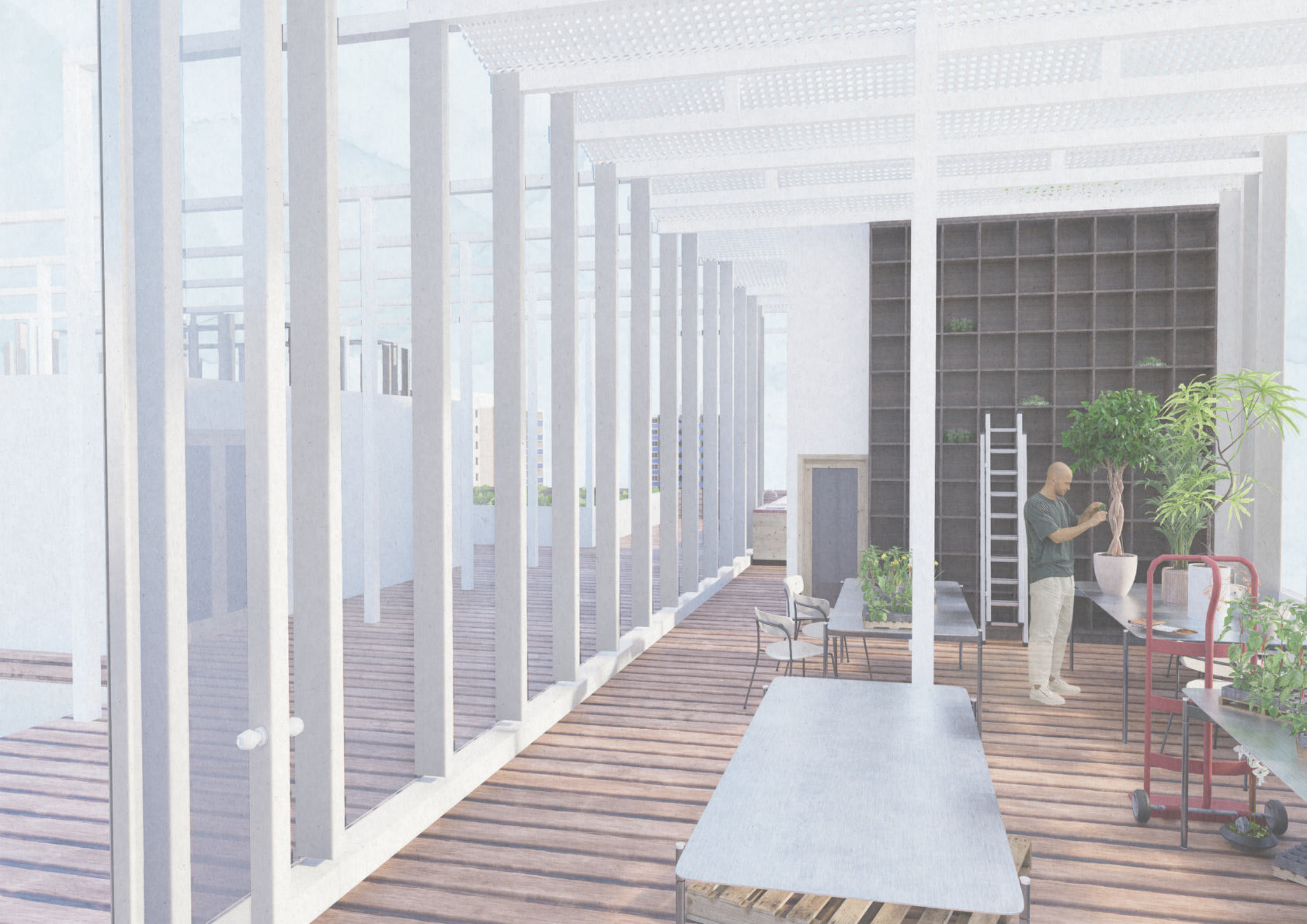




- 1. KÖZÖSSÉGI KONYHA
- 2. RAKTÁR
- 3. MOSDÓ BLOKK
- 4. FELDOLGOZÓ
- 5. ÜVEGHÁZ
- 6. PALÁNTAHÁZ
- 7. TETŐUDVAR
- 8. KÖZLEKEDŐ MAG
- 9. MAGASÁGYÁS









- TF.02 - ÜZEMSZERŰEN JÁRHATÓ, FORDÍTOTT RÉTEGRENDŰ TETŐ BITUMENES LEMEZ CSAPADÉKVÍZ ELLENI SZIGETELÉSEL**
- 2 cm állítható lábakra helyezett fa teraszburkoló lap
 - 5-19 cm fokozatmentesen állítható magasságú teraszlab (DiaTurtle)
 - 5 cm 2/5 mm szemmegoszlású éles kőzúzalék leterhelő- és szivárgóréteg
 - 2 cm hullámmagasságú dombornyomott műanyag felületszivárgó és mechanikai védőréteg geotextilával kasírozva
 - 18 cm egy rétegben fektetett lépcsős ütközőhézagú, XPS 300 terméksztályú extrudált polisztirolhab
 - hőszigetelés és szigetelésvédelem, leterheléssel rögzítve
 - 2 rtg két rétegű modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés felső rétege: legalább 4 mm vastagságú poliszterfátyol betétes SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni vízszigetelés, teljes felületen lánghóvástással rögzítve,
 - 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés 0,2-0,3 kg/m² anyagfelhasználással
 - 6,5 cm lejtést adó kavicsbeton réteg, 2%-os lejtésben
 - 35 cm monolit vasbeton födémszerkezet, statikai kiviteli tervek szerint - beltéri felületképzés - glettelés után min. 2 rtg. disperziós festés
- TF.01 - ÜZEMSZERŰEN JÁRHATÓ, FORDÍTOTT RÉTEGRENDŰ, INTENZÍV ZÖLDTETŐ BITUMENES LEMEZ CSAPADÉKVÍZ ELLENI SZIGETELÉSEL**
- 25-40 cm termőközeg, kertépítészeti talajkeverék Intenzív zöldtetők részére
 - 8 cm hullámmagasságú PS habból formahabosított felületszivárgó és vízmegtartó réteg, geotextilával kasírozva
 - 18 cm egy rétegben fektetett lépcsős ütközőhézagú, XPS 300 terméksztályú extrudált polisztirolhab hőszigetelés és szigetelésvédelem, leterheléssel rögzítve
 - 2 rtg két rétegű modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés felső rétege: legalább 4 mm vastagságú poliszterfátyol betétes SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni vízszigetelés, teljes felületen lánghóvástással rögzítve,
 - 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés általános felületen, 0,3-0,5 kg/m² anyagfelhasználással vált. lejtést adó kavicsbeton réteg 6,5 cm-ől indítva, 2%-os lejtésben
 - 35 cm monolit vasbeton födémszerkezet, statikai kiviteli tervek szerint, glettelve, festve
- F.03 - LÉPCSŐHÁZ FALSZERKEZETE, HOMLOKZATI SÁVBAN, BITUMENES LEMEZ VÍZSZIGETELÉSEL**
- 20 cm beltéri felületképzés - glettelés után háromszori disperziós fehér festés
 - 0,5 cm monolit vasbeton falszerkezet, statikai kiviteli tervek szerint felületkiegyenlítés
 - 15 cm expandált polisztirolhab homlokzati hőszigetelés mechanikai rögzítéssel ellátva
 - 1 rtg ásványi alapú ragasztóhabarcsba ragasztott 4 mm lyukbőségű, műanyagbevonatú, lugálló üvegszövet felületerősítő és feszültségkiegyenlítő réteg
 - 1 rtg vakolat alapozó
 - 1 rtg üvegszövet hálóra felhordott lábazati vékonyvakolat és színezés, a hőszigetelő rendszerű homlokzati vékonyvakolat részeként

TF.02

TF.01

F.01

