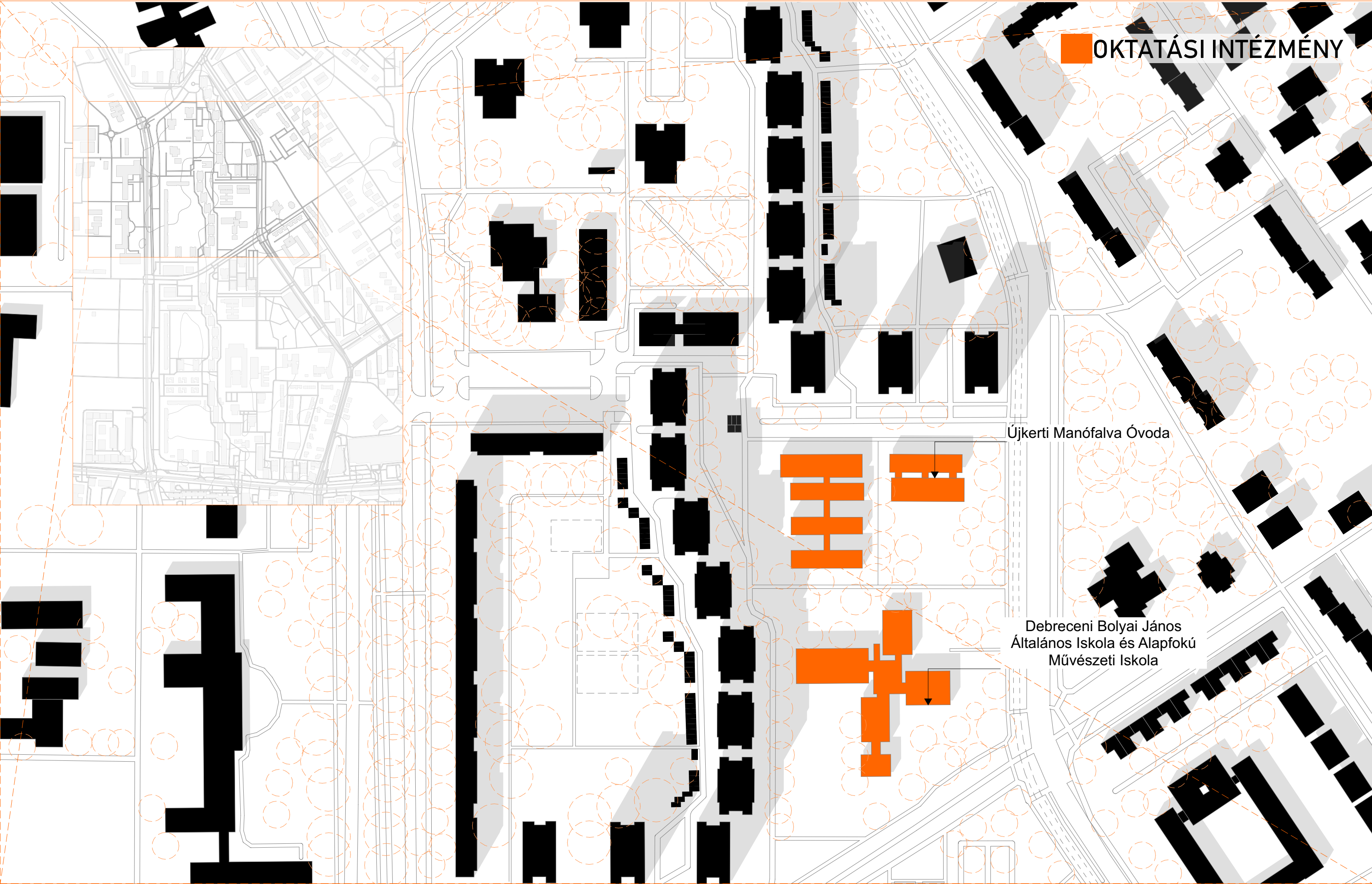


GYERMEK-KÖZPONT
DEBRECEN / ÚJKERT

DIPLÓMATERVEZÉS
VÉKONY BENCE





OKTATÁSI INTÉZTMÉNY

Újkerti Manófalva Óvoda

Debreceni Bolyai János
Általános Iskola és Alapfokú
Művészeti Iskola

- Hogyan látja, milyen változások történtek az utóbbi években a gyermekek igényeiben, érdeklődési körükben?

Érdeklődési körük beszűkült. Háttérbe kerültek a nagymozgást igénylő játékok, sport, helyette a digitális világ (telefon, számítógép stb.) került előtérbe amihez nincs megfelelő eszközparkunk.

- Hány %-ban látja az udvaruk kihasználtságát?
70%

- Mely területek vannak a gyerekek által kevésbé használva vagy a pedagógusok által kevésbé preferálva és miért?

Kerítés mellett közvetlenül nem engedjük játszani a gyermekeket, a domb környékében. Az udvar betonfelülete nagyon balesetveszélyes. Ezen nem engedjük a gyermekeket játszani.

- Van-e esetleg olyan helyiség amit hiányol a jelenlegi intézményből, ha igen mi lenne az?
Sószobának, vagy esetleg mesesaroknak és valamilyen kreatív alkotóhelyiségnek nagyon örülnénk.

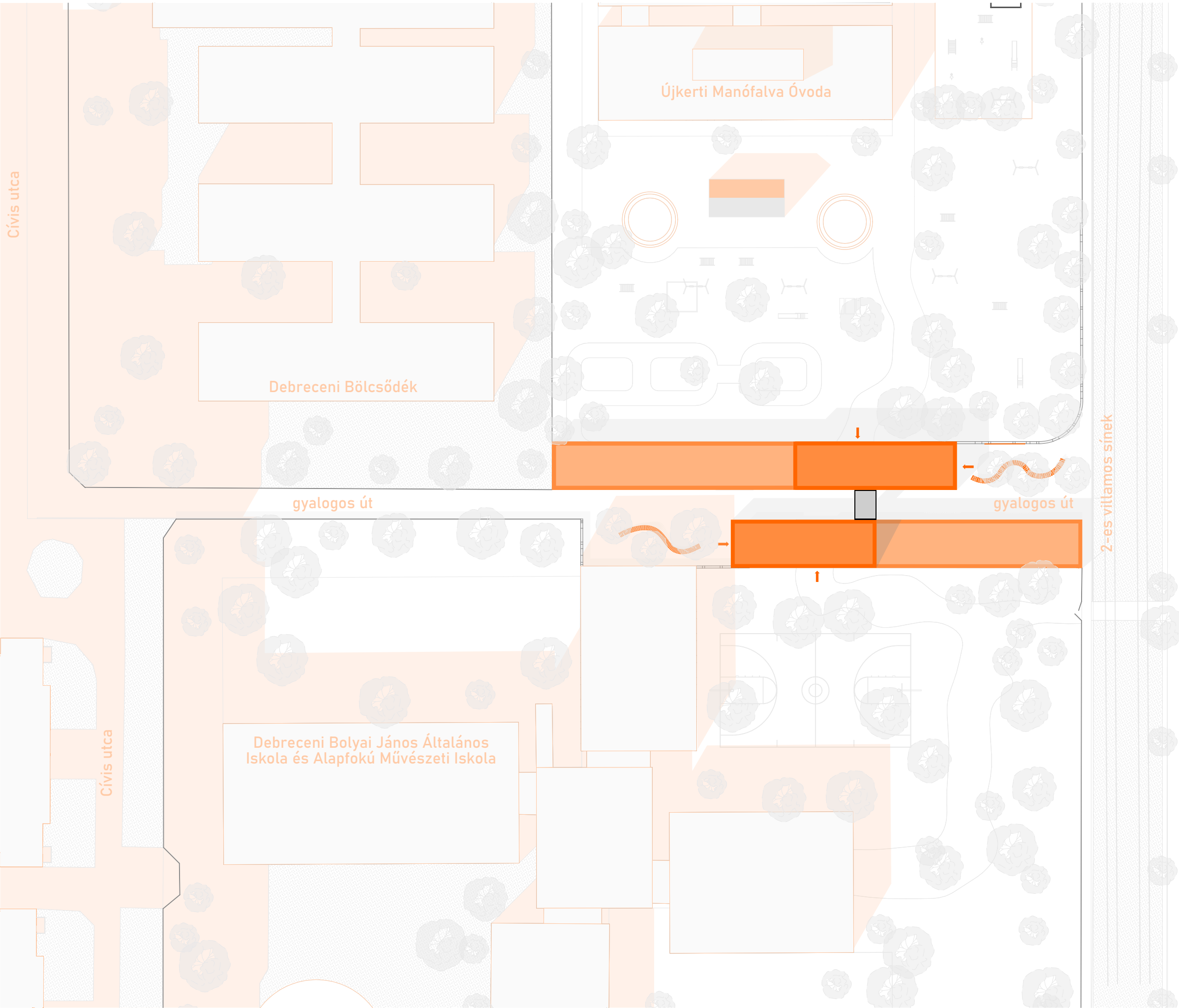
- Segítené-e valamilyen funkció a gyerekek nevelése és a barátságosabb fejlődésre képes mindennapok érdekében?

Mini KRESZ pálya nagyon nagy segítség lenne a gyermekekkel a közlekedési szabályokkal való ismerkedésre. Kismotorral, rollerrel, biciklivel a közlekedés játékos gyakorlása. Sajnos az udvar beton felülete ezt nem teszi lehetővé.

- Ön szerinte lenne-e igény, késő délutáni vagy hétvégi gyermek felügyeletre kicsit eltérő kötetlenebb, programok, események formájában?

A szülők részéről biztosan lenne rá igény.

ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ

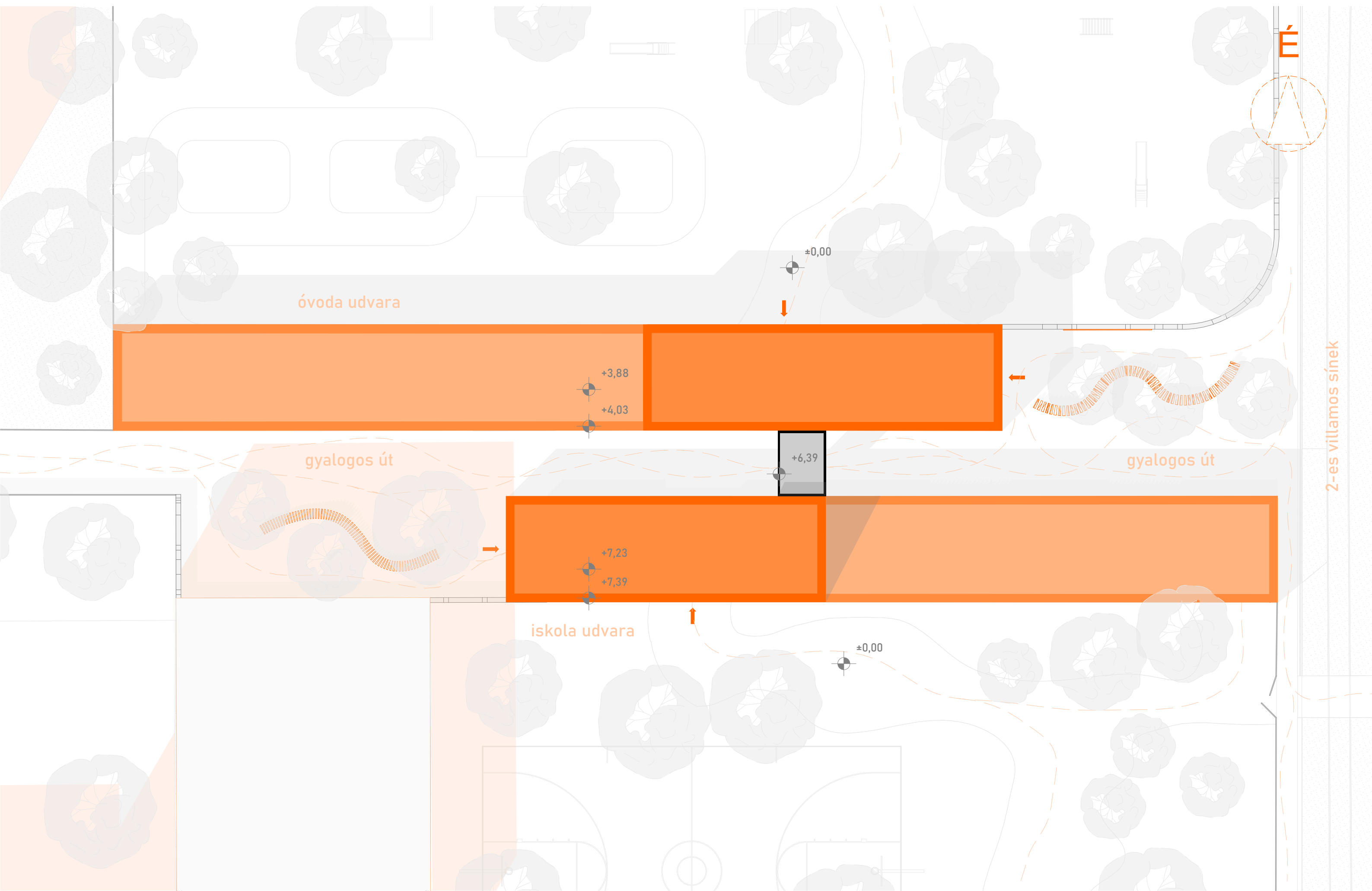


1:500

VÉKONY BENCE

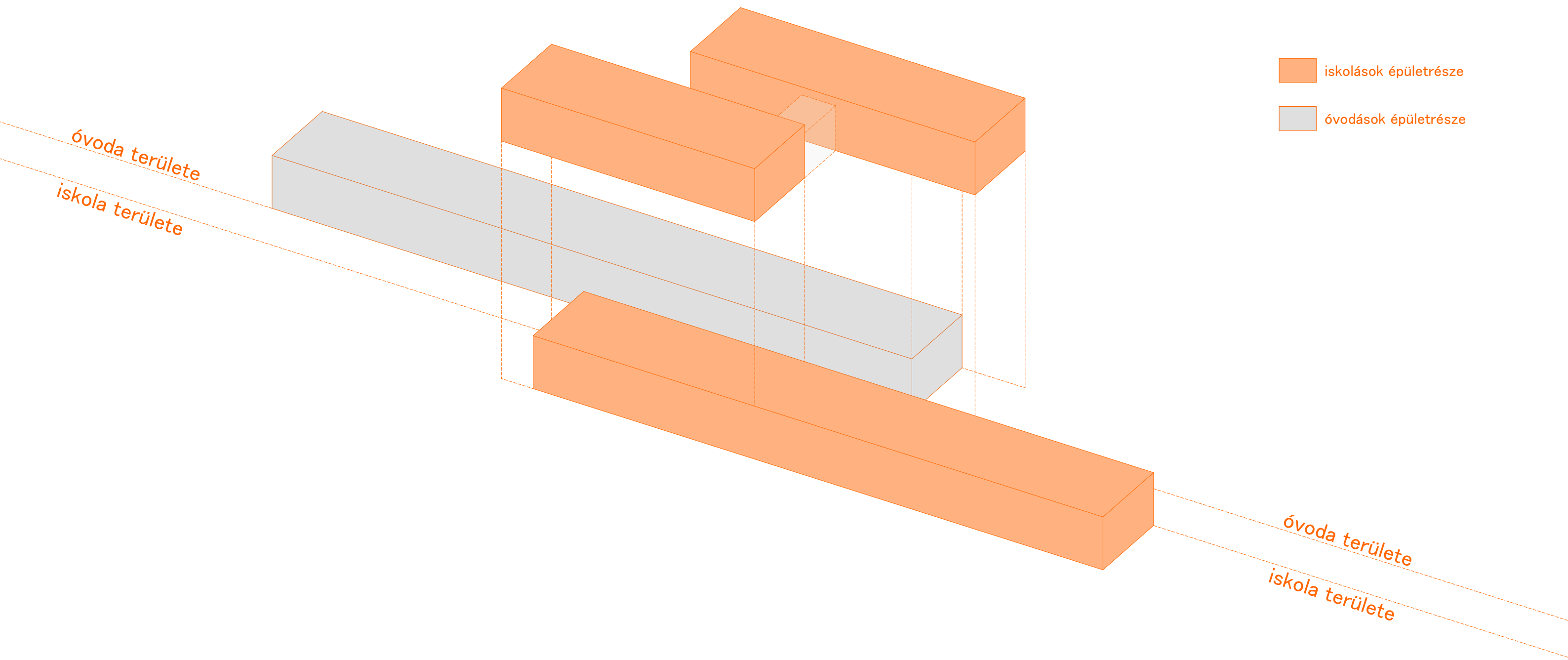


DIPLOMATERVEZÉS

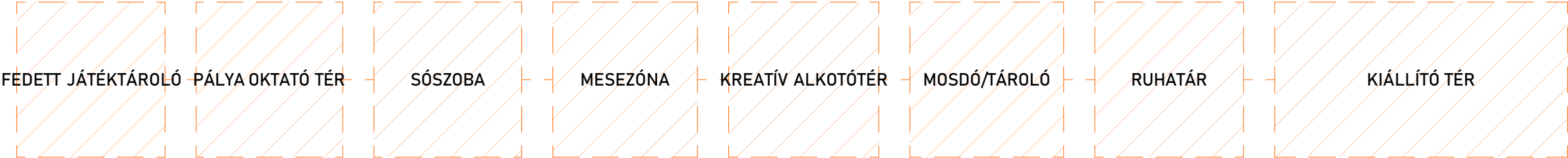








földszint

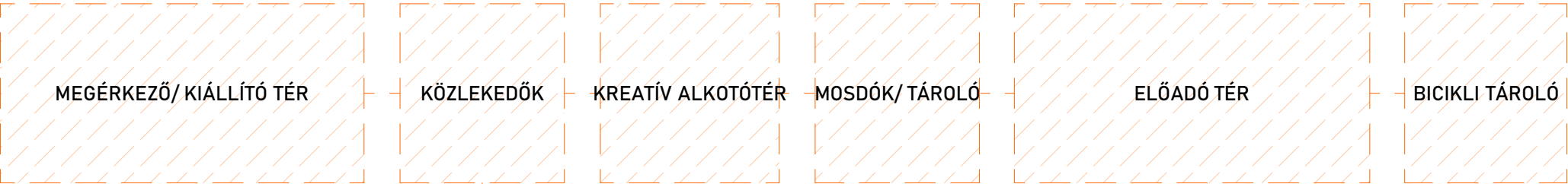


óvoda területe

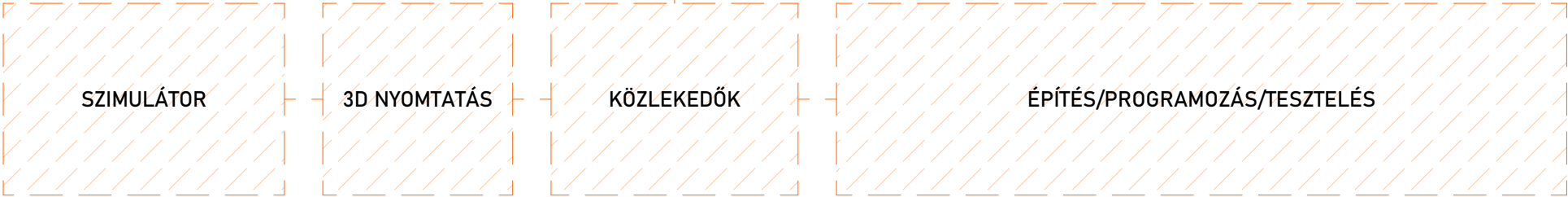


iskola területe

földszint



emelet



1. FEDETT ELŐTÉR

2. MEGÉRKEZŐ/KIÁLLÍTÓ TÉR

3. RUHATÁR

4. TÁROLÓ

5. MOSDÓ

6. KREATÍV ALKOTÓ TÉR

7. MESEZÓNA

8. SÓSZOBA

9. PÁLYA OKTATÓ TÉR

10. FEDETT ESZKÖZTÁROLÓ
- 30,38 m²

56,58 m²

29,74 m²

5,40 m²

11,51 m²

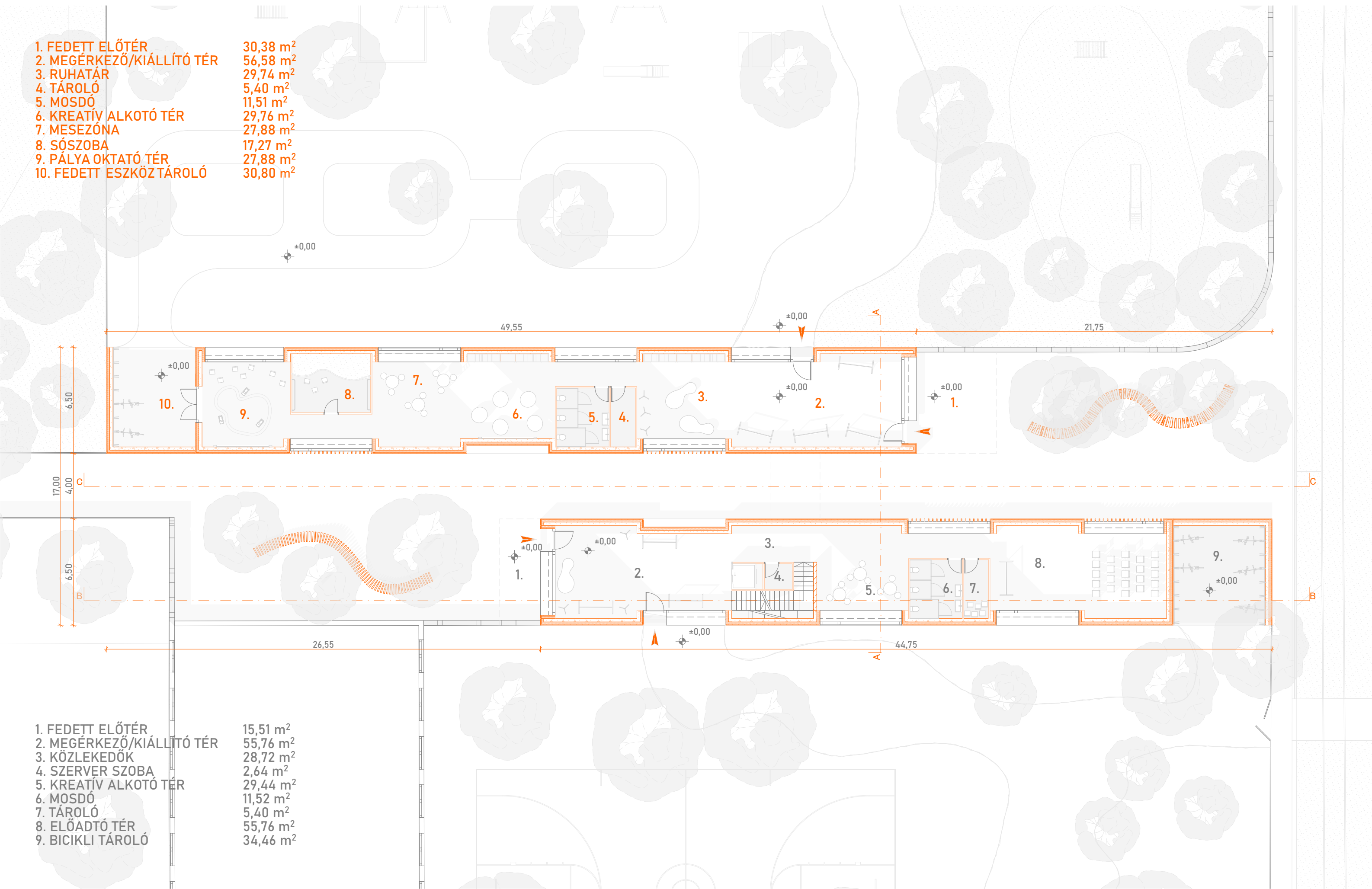
29,76 m²

27,88 m²

17,27 m²

27,88 m²

30,80 m²



1. FEDETT ELŐTÉR

2. MEGÉRKEZŐ/KIÁLLÍTÓ TÉR

3. KÖZLEKEDŐK

4. SZERVER SZOBA

5. KREATÍV ALKOTÓ TÉR

6. MOSDÓ

7. TÁROLÓ

8. ELŐADTÓ TÉR

9. BIKIKLI TÁROLÓ
- 15,51 m²

55,76 m²

28,72 m²

2,64 m²

29,44 m²

11,52 m²

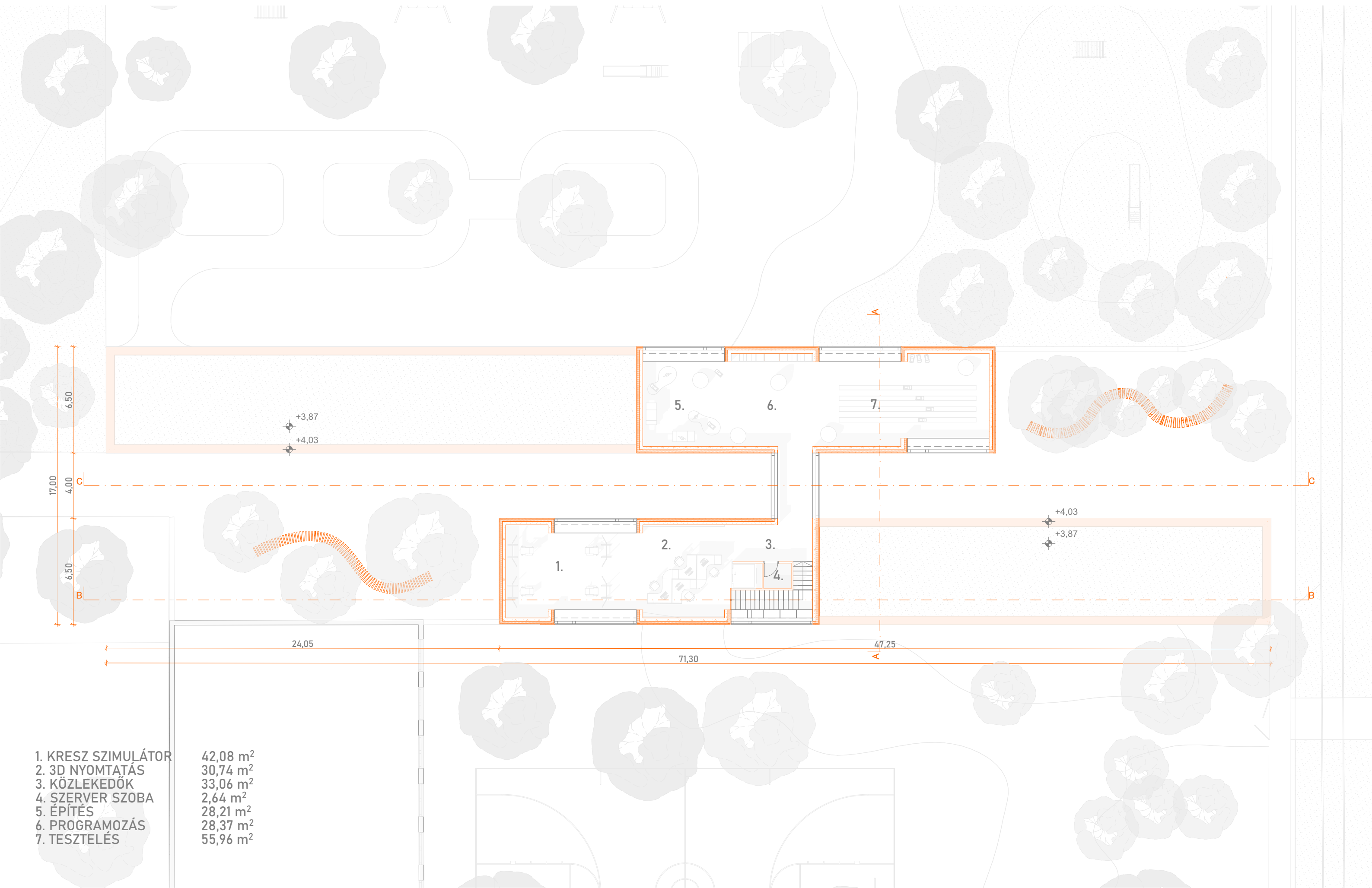
5,40 m²

55,76 m²

34,46 m²

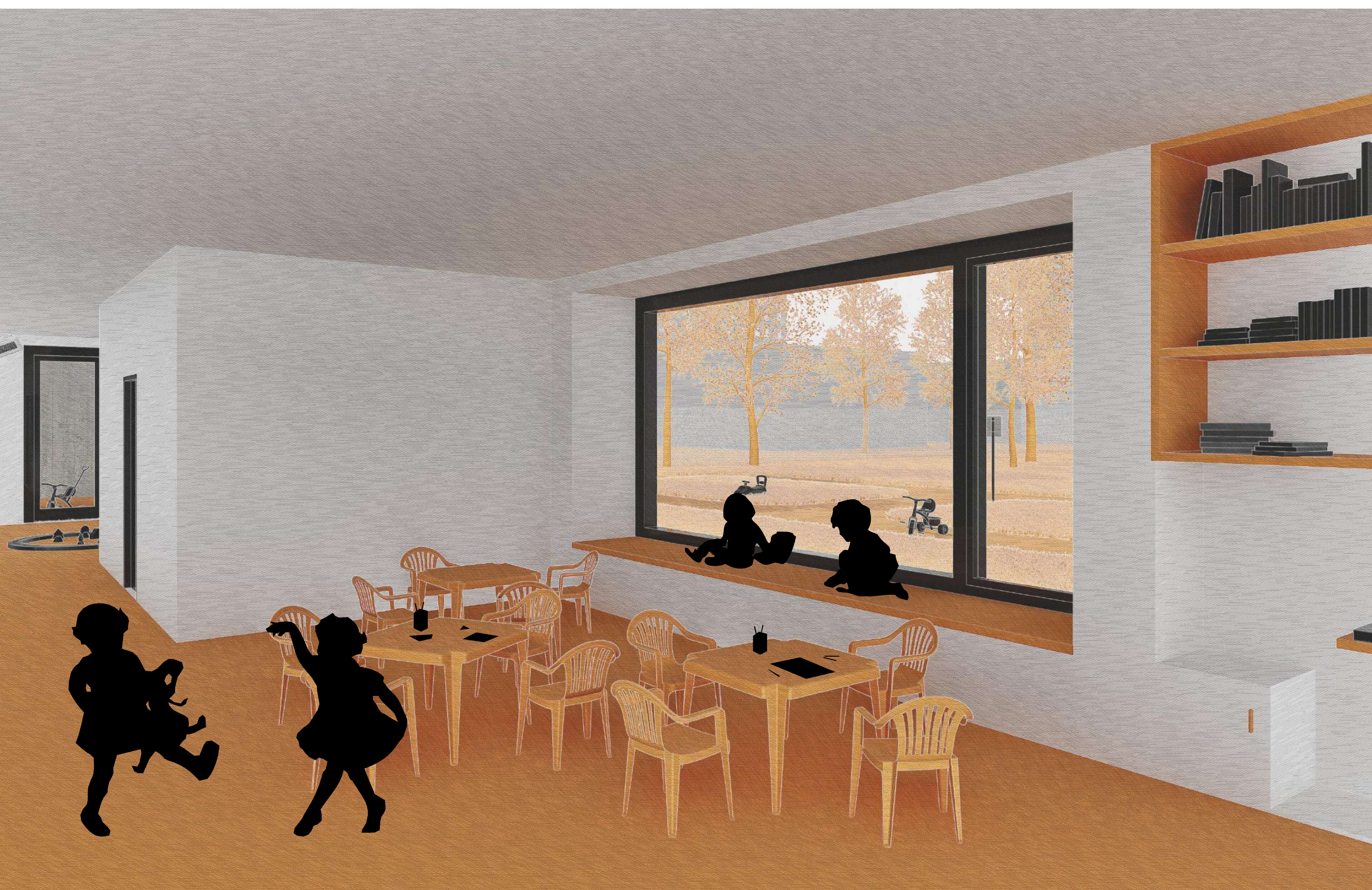


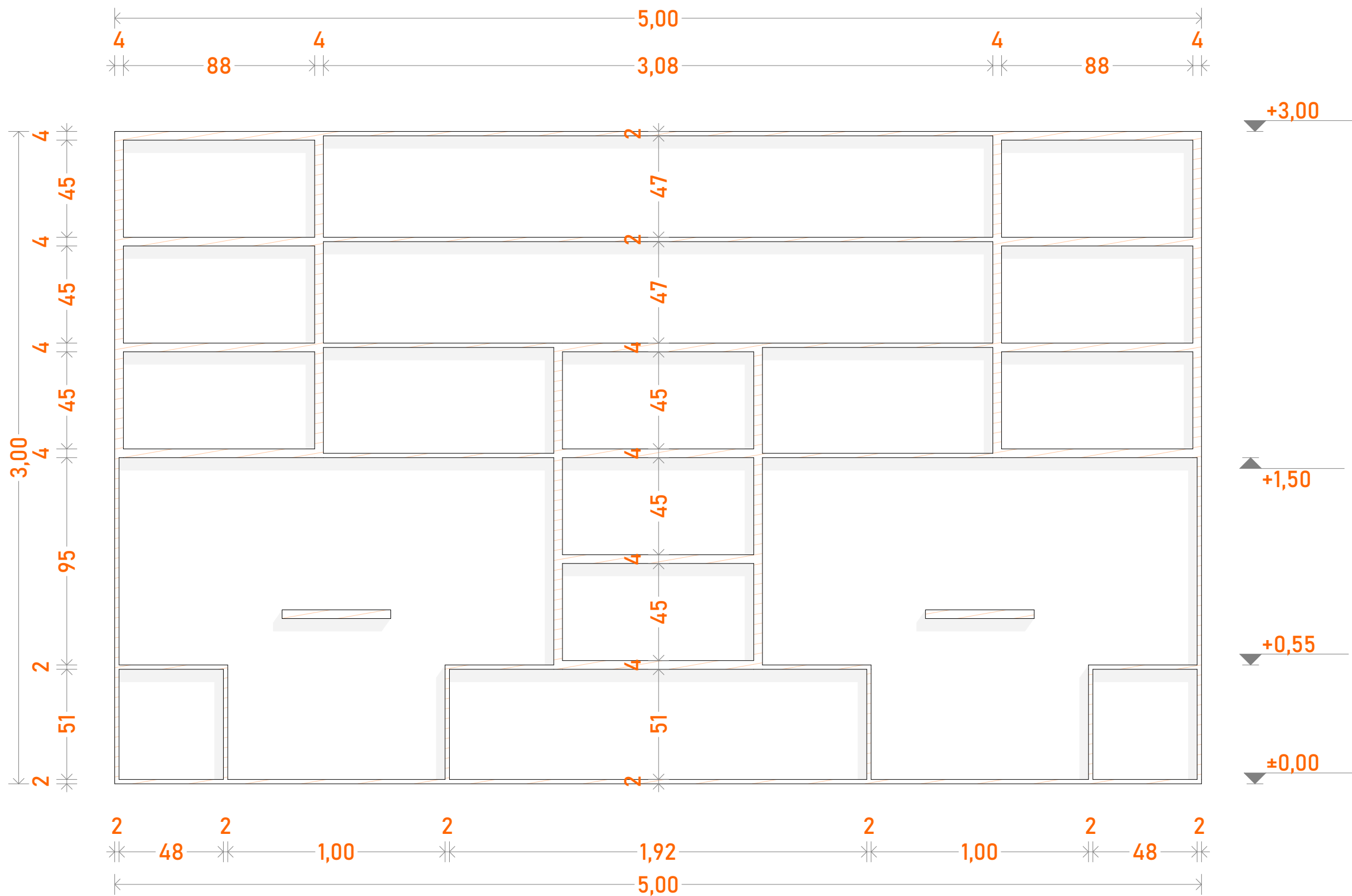


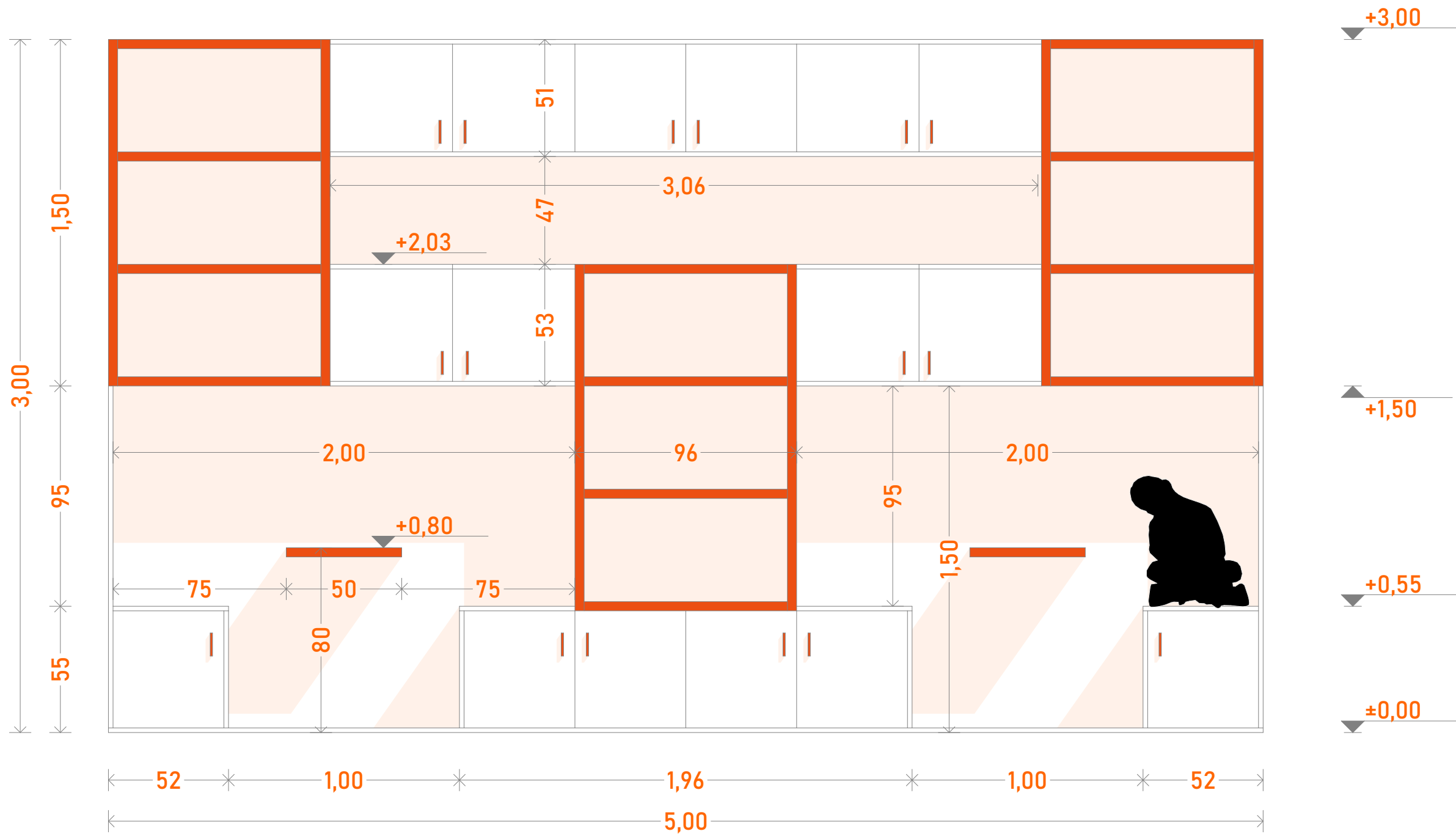


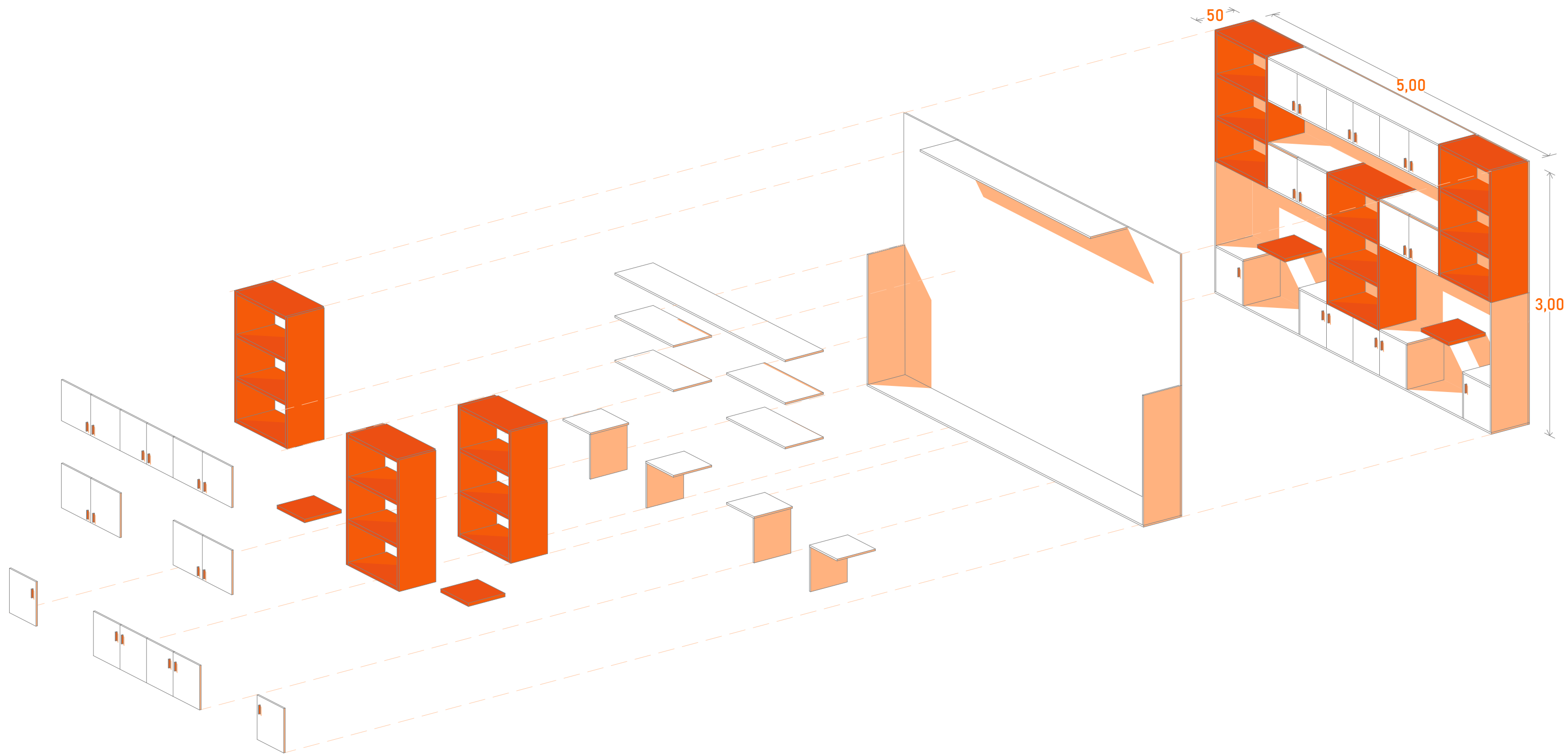










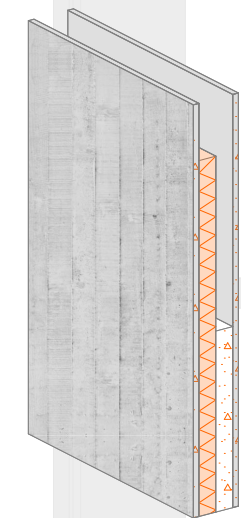




RÉSZLETES METSZET

VÉKONY BENCE

R1 kéregfal szerkezet

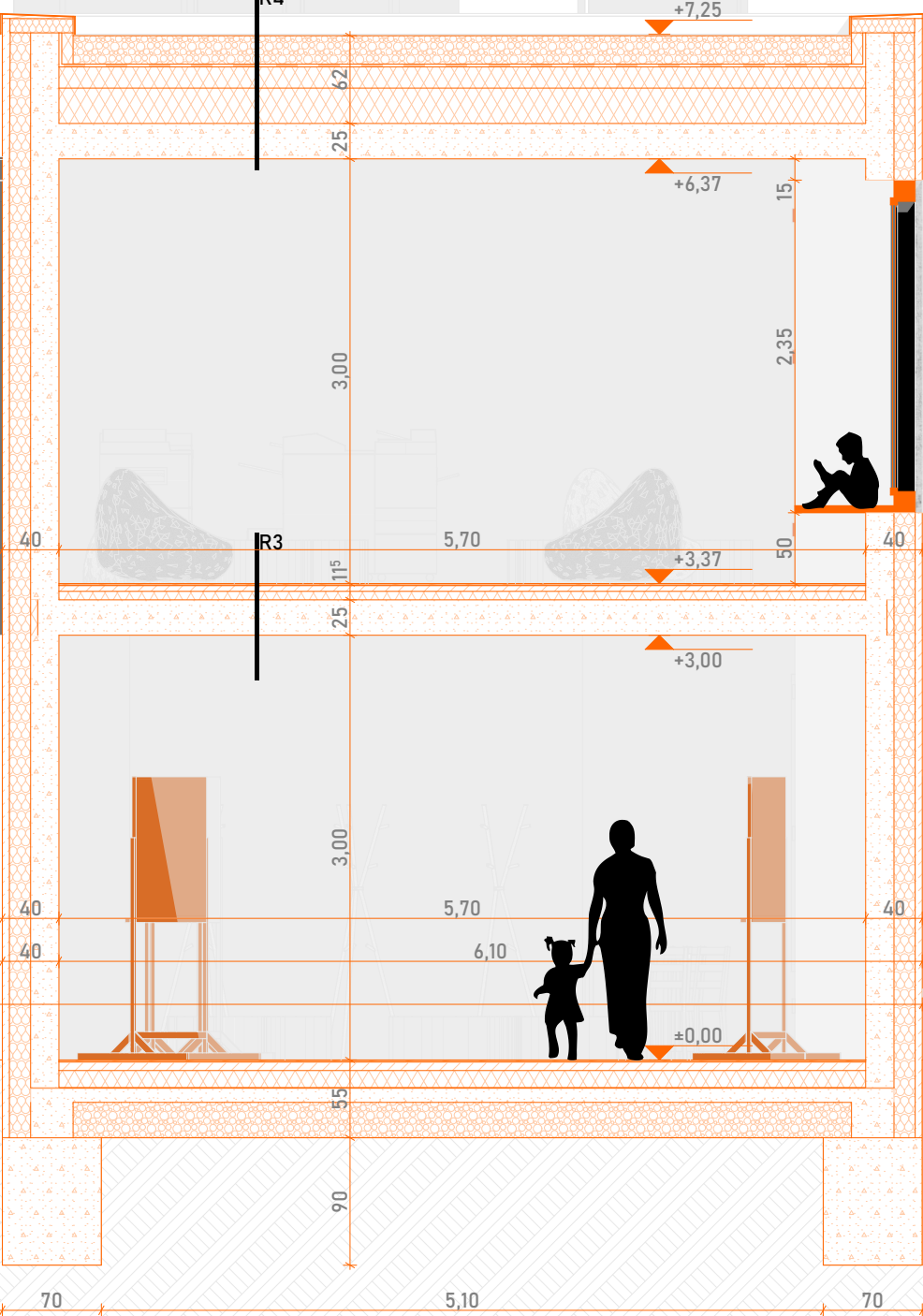
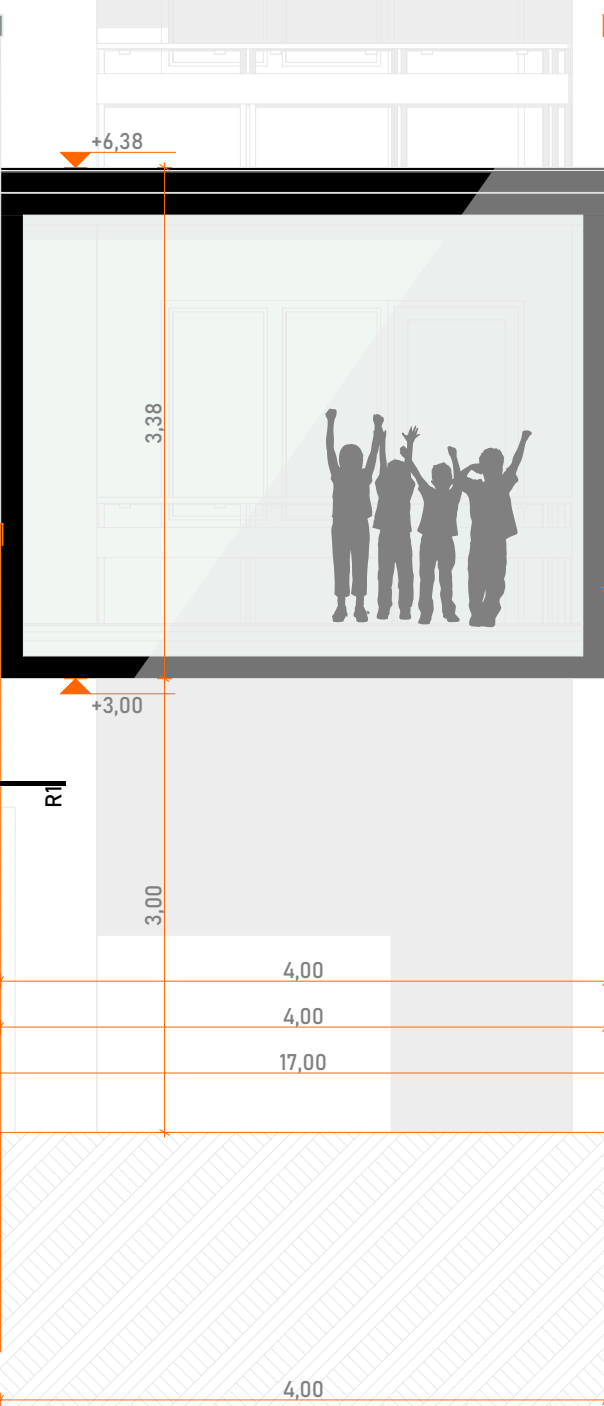
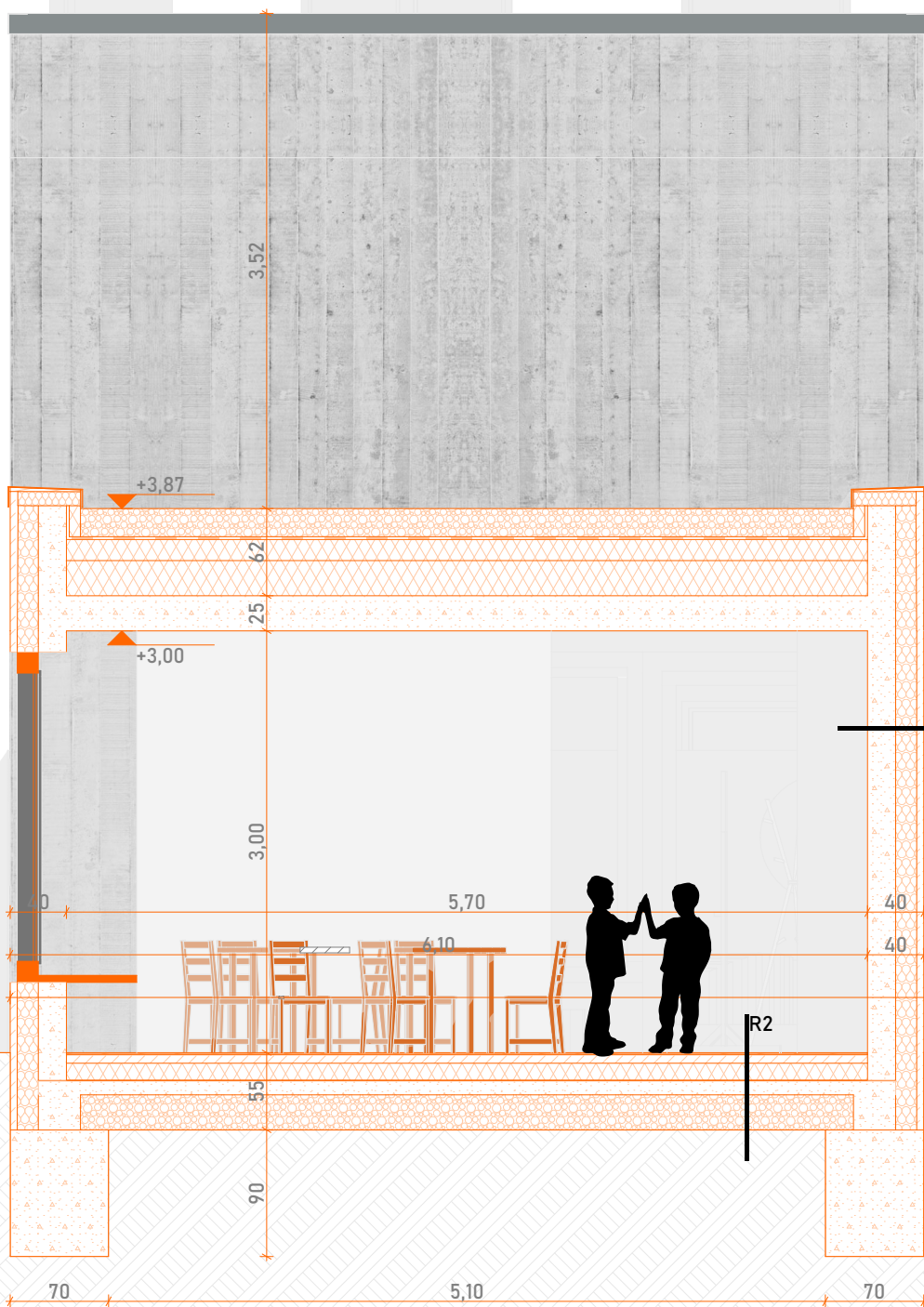


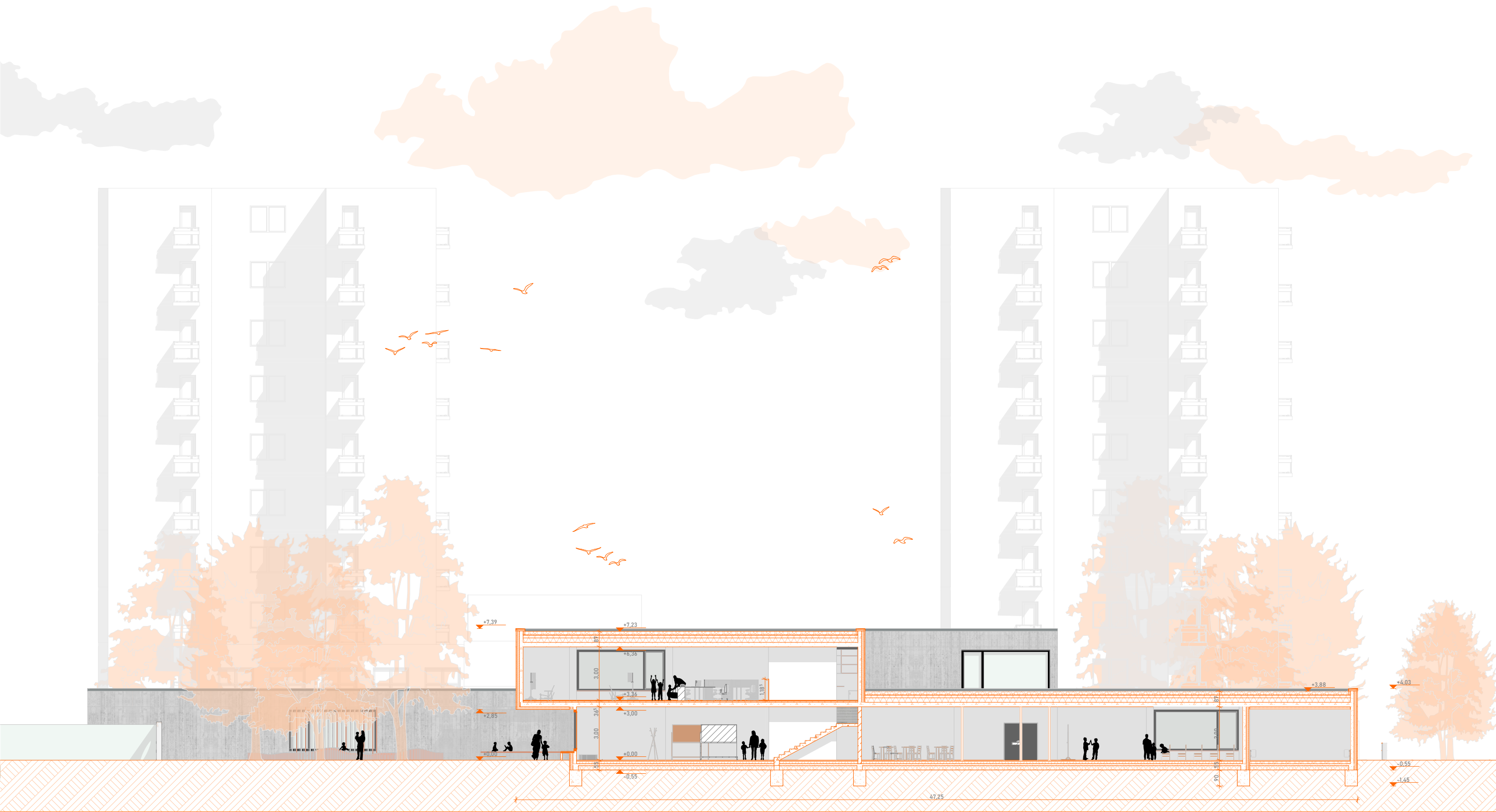
R1 - Homlokzati hőszigetelt kéregfal tartószerkezet
5 cm Statikailig méretezett LEIER kettős falpanel LKF-S külső kéreg
15 cm EPS 150 termékosztályba tartozó polisztirolhab hőszigetelés
15cm Statikailag méretezett belső vasbeton mag helyszíni kibetonozással
5 cm Statikailig méretezett LEIER kettős falpanel LKF-S belső kéreg
Glettelés, festés

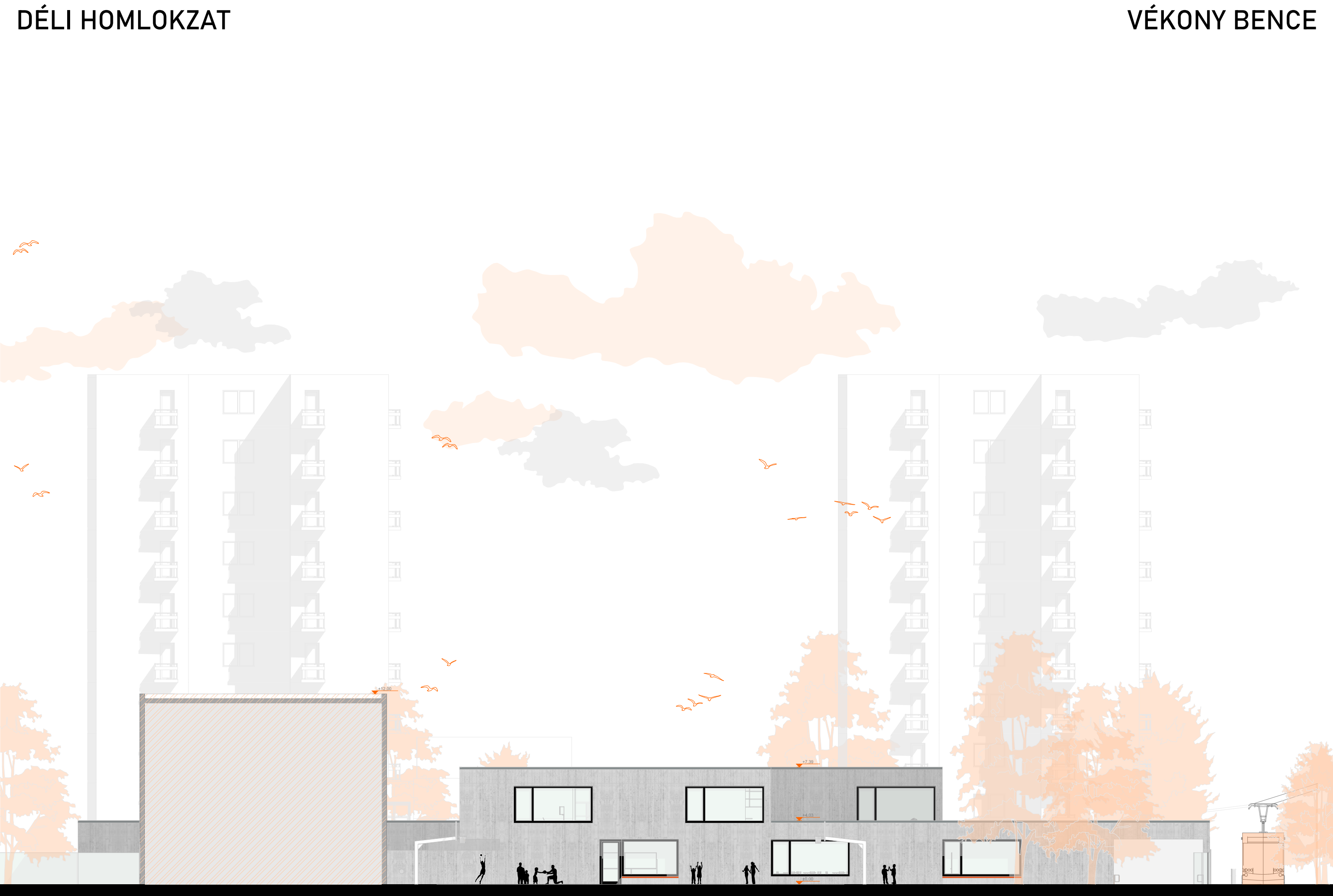
R2 - Talajra fektetett padló
1,5 cm padlóburkolati rendszer
6 cm aljzatbeton
1 rtg. PE fólia (0,09 mm) technológiai szigetelés, lazán, 15 cm-es átfedésekkel fedtetve
12 cm EPS 150 termékosztályba tartozó polisztirolhab hőszigetelés
1 rtg. legalább 4 mm vastag poliészterfátyol betétes modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületén lángholvasztással ragasztva hideg bitumenmáz kellősítés, 0,2-0,3 kg/m² anyagfelhasználással
1 rtg. vasalt aljzatbeton
10 cm tömörített kavicsagyazat (tömörégi fok Trp ≥ 95 %)
25 cm tömörített altalaj (tömörégi fok Trp ≥ 90 %)

R3 - Földszint feletti padló
1,5 cm padlóburkolati rendszer
4 cm szerelőbeton
1 rtg. PE fólia (0,09 mm) technológiai szigetelés, lazán, 15 cm-es átfedésekkel fedtetve
6 cm EPS 150 termékosztályba tartozó polisztirolhab hőszigetelés
25 cm méretezett vasbeton födém

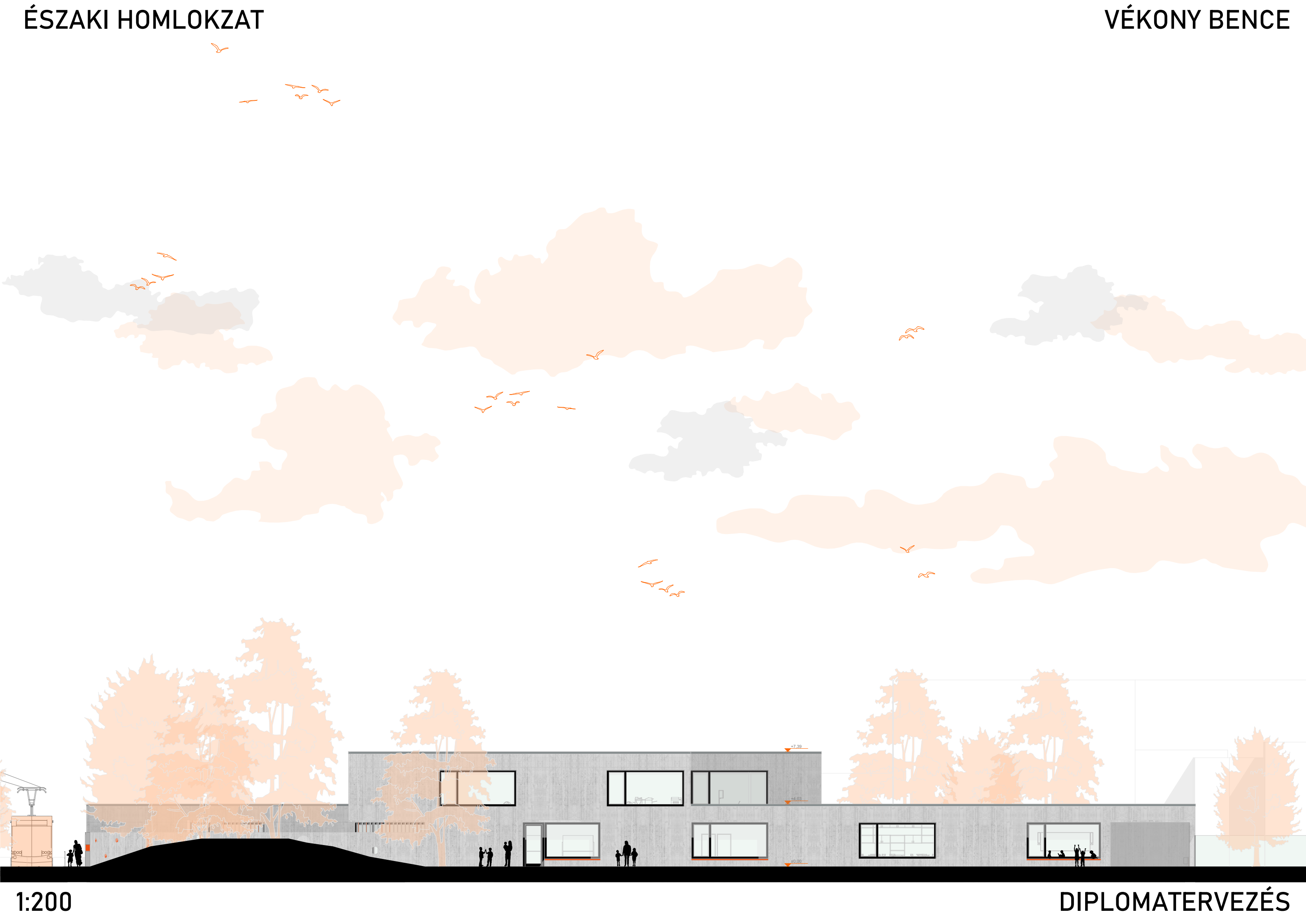
R4 - Extenzív, nem járható, egyenes rétegrendű lapostető
20 cm extenzív zöldtető ültetőközege
1 rtg. min. 125 g/m² felülettömegű műanyag fátyol szűrőréteg, 15 cm-es átlapolásokkal lazán fektetve
2 cm dombornyomott műanyag felületszivargó és vízmegtartó lemez
1 rtg. min. 300 g/m² felülettömegű műanyagfilc védőréteg, 15 cm-es átlapolásokkal lazán fektetve
1 rtg. a két rétegű modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés felső rétege: legalább 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, FLL és/vagy LDA eljárás szerint gyökerállónak minősített SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületen lángholvasztással ragasztva, az első réteg felett feles eltolással fektetve, legalább 10 cm szélességű átlapolásokkal felületfolytonosítva
1 rtg. a két rétegű modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés alsó rétege: legalább 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés mechanikai rögzítéssel, min. 10 cm szélességű átlapolásokkal felületfolytonosítva, az átfedések és végtoldások alatt 33 cm széles R333 N bitumenes csupaszlemez hő- és lángholvasztással ragasztva
2-15cm EPS 150 termékosztályú ékbevágott expandált polisztirolhab hőszigetelés és 2,5 % lejtést adó réteg
25 cm EPS 150 termékosztályú expandált polisztirolhab hőszigetelés, mechanikai rögzítéssel (min. 2 db lapostető dübel/tábla)
1 rtg. 3,5 mm vastag üvegfátyol hordozórétegű, alufólia és poliészter betétes modifikált bitumenes párazáró lemez, teljes felületén lángholvasztással ragasztva
1 rtg. hideg bitumenmáz kellősítés, 0,2-0,3 kg/m² anyagfelhasználással
25 cm monolit vasbeton födémszerkezet + glettelés, festés





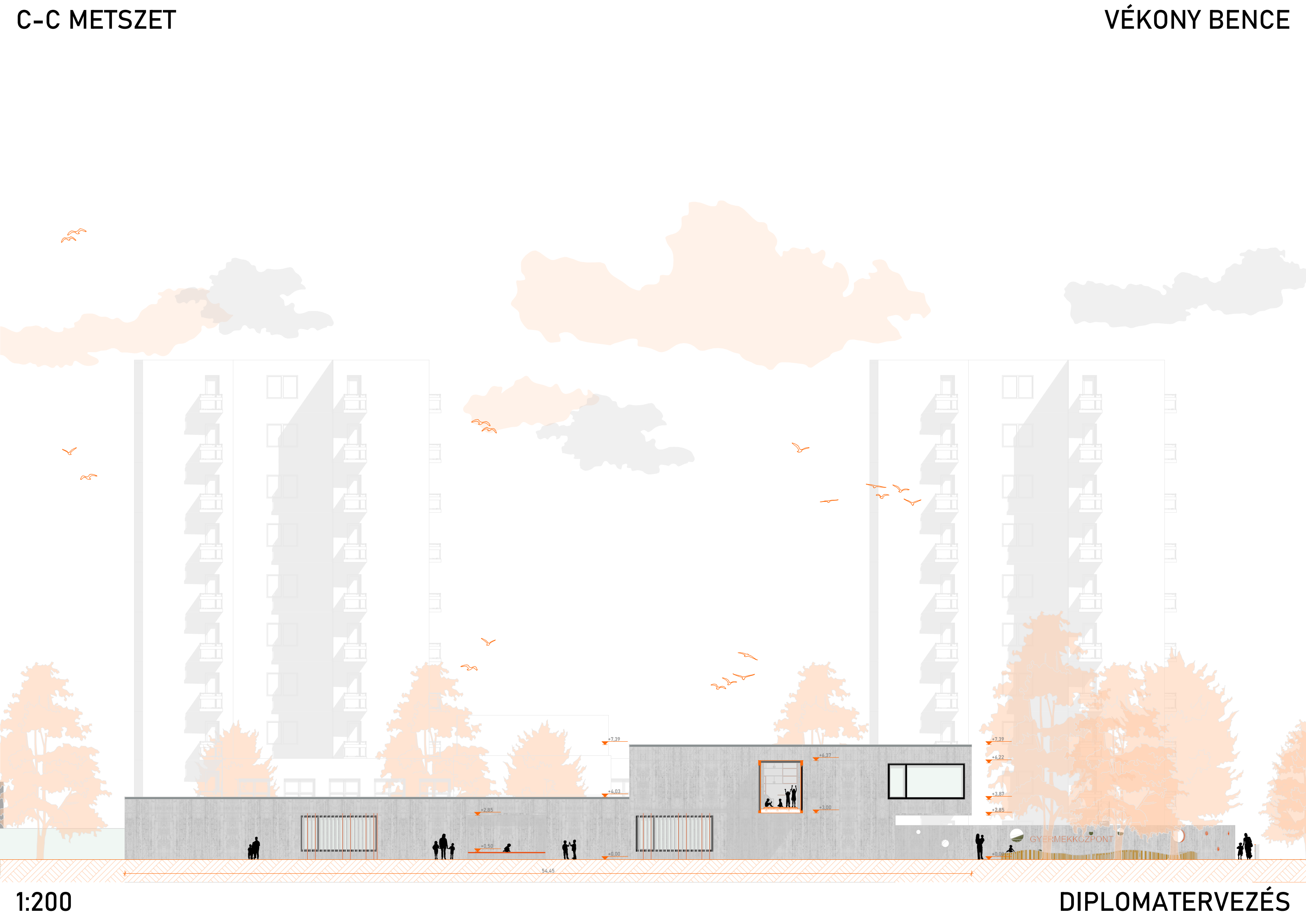






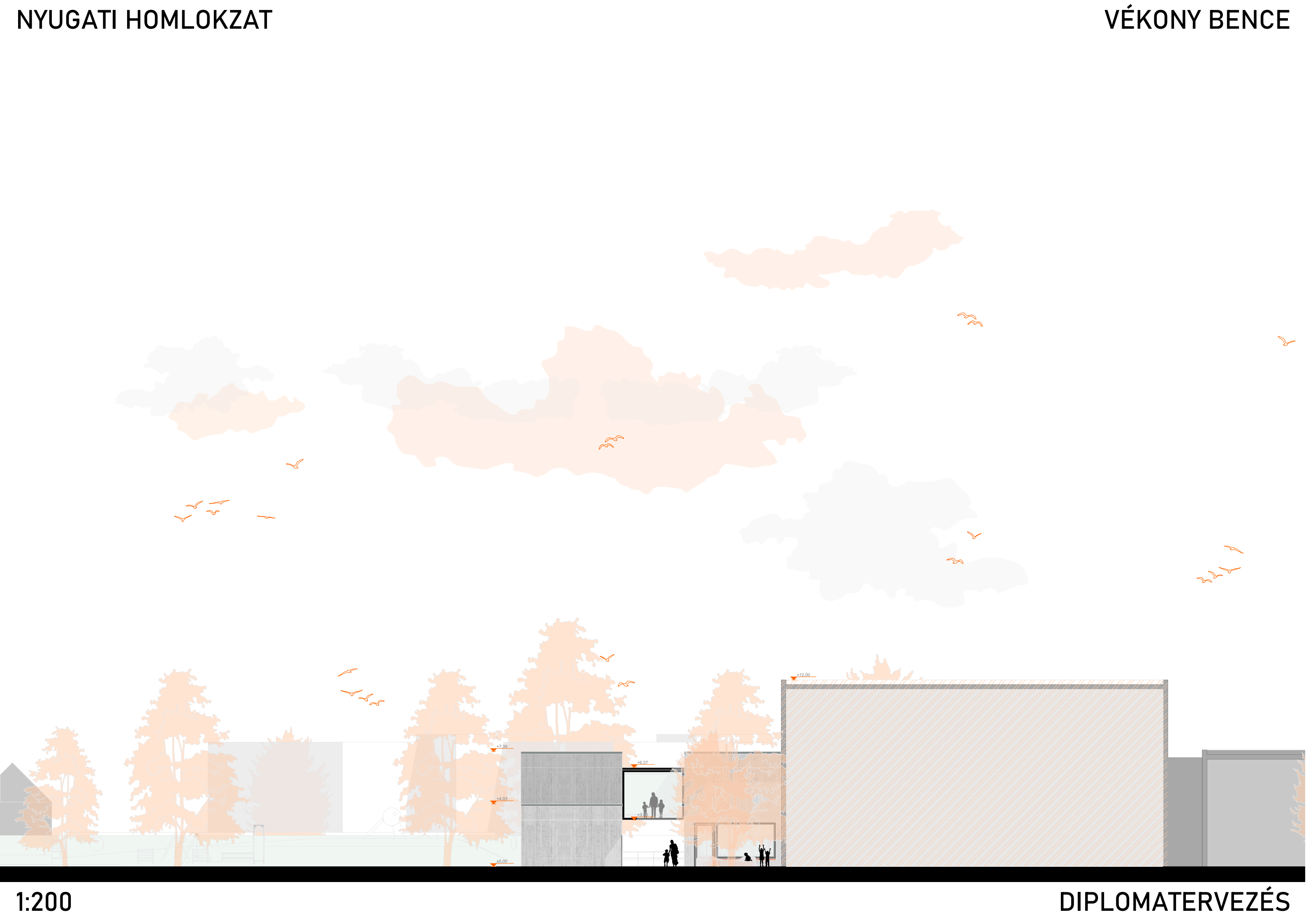










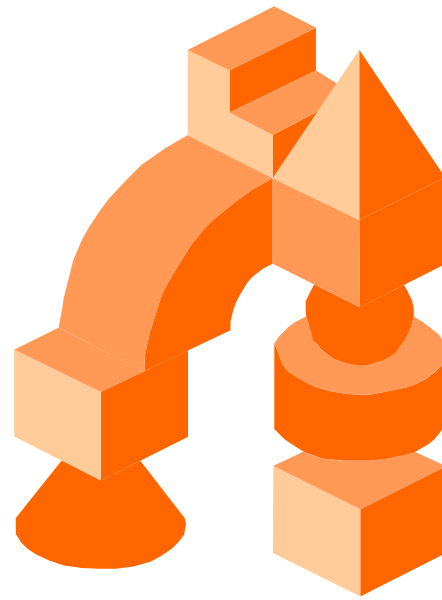








KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



GYERMEK KÖZPONT

