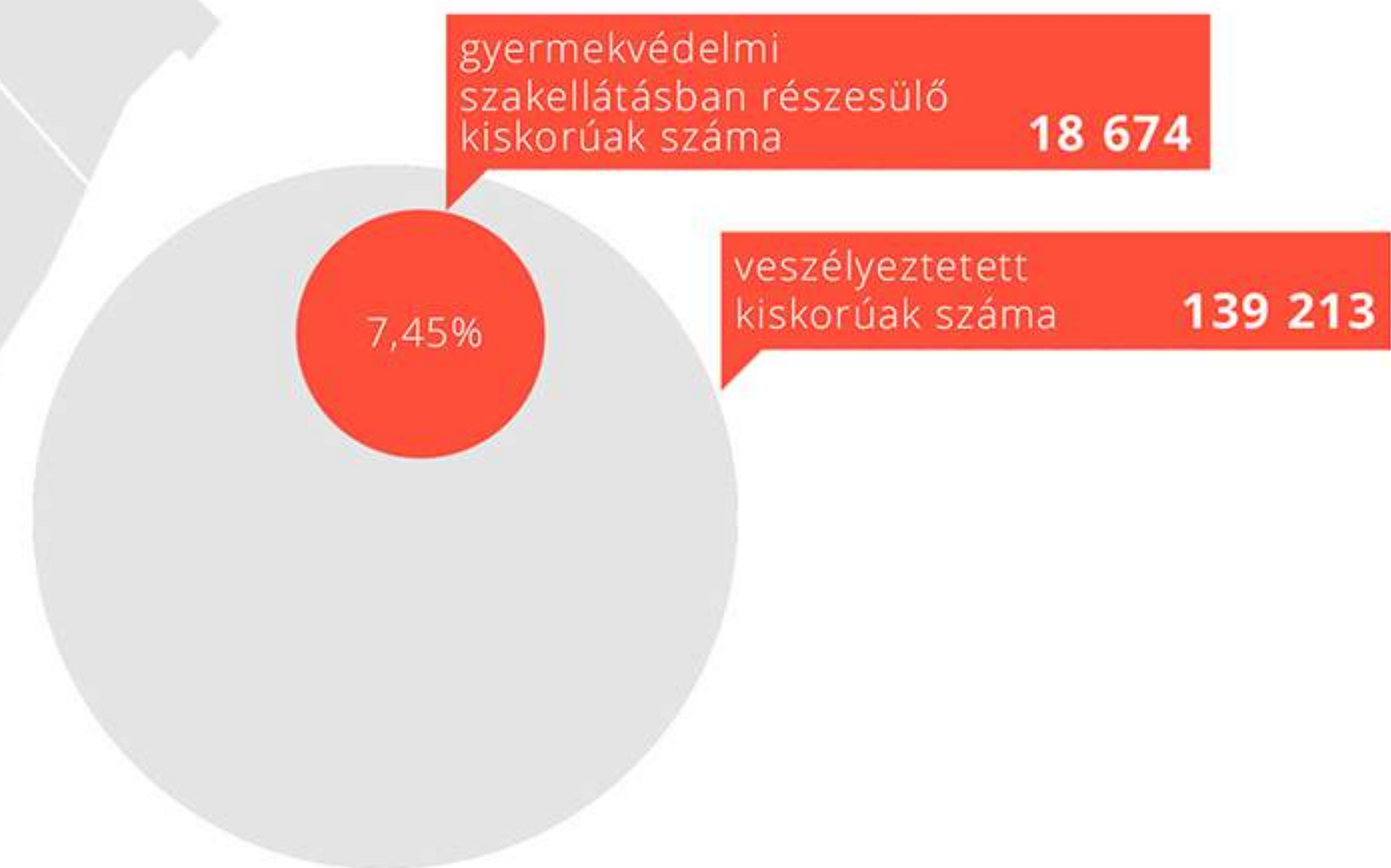
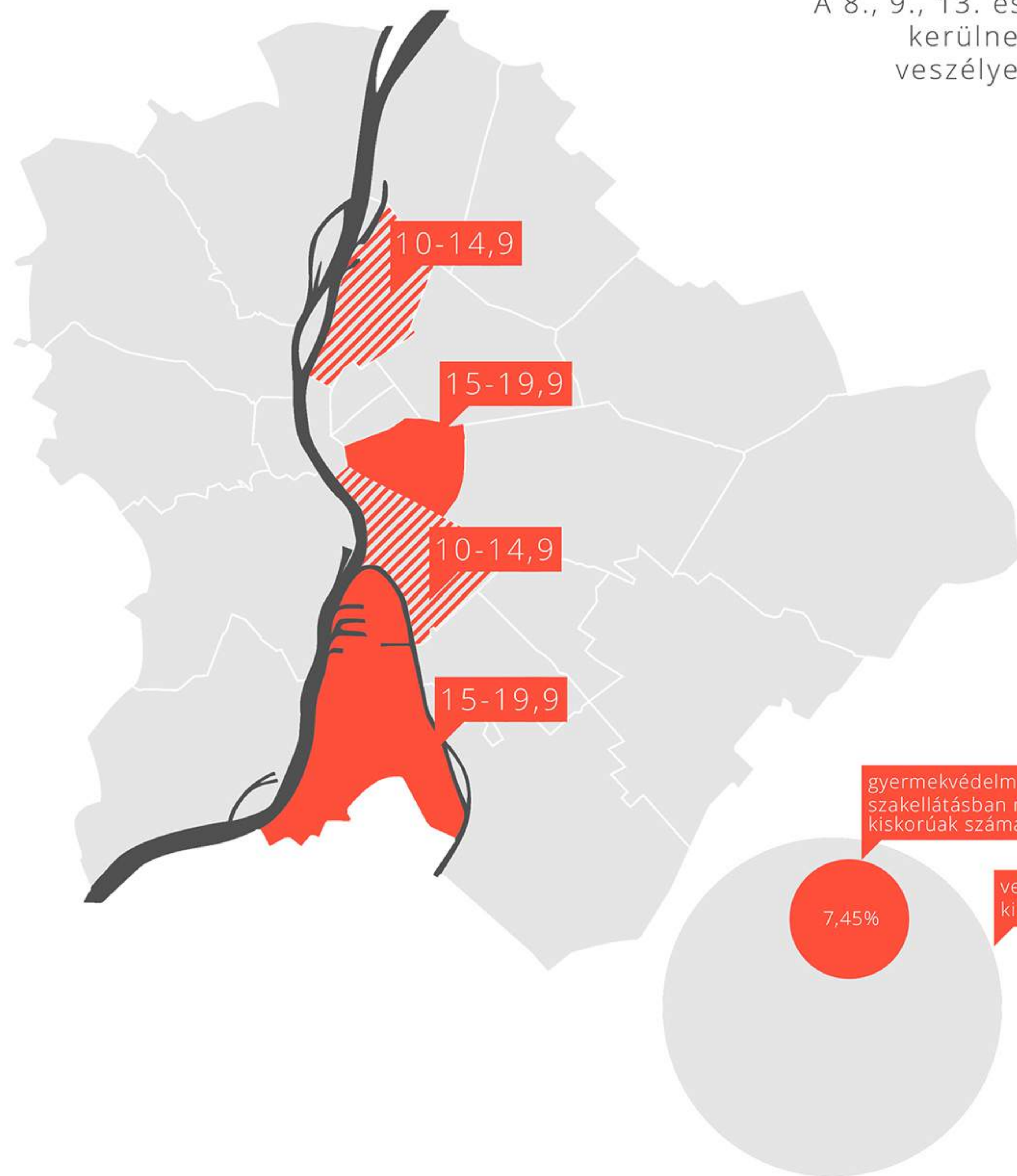


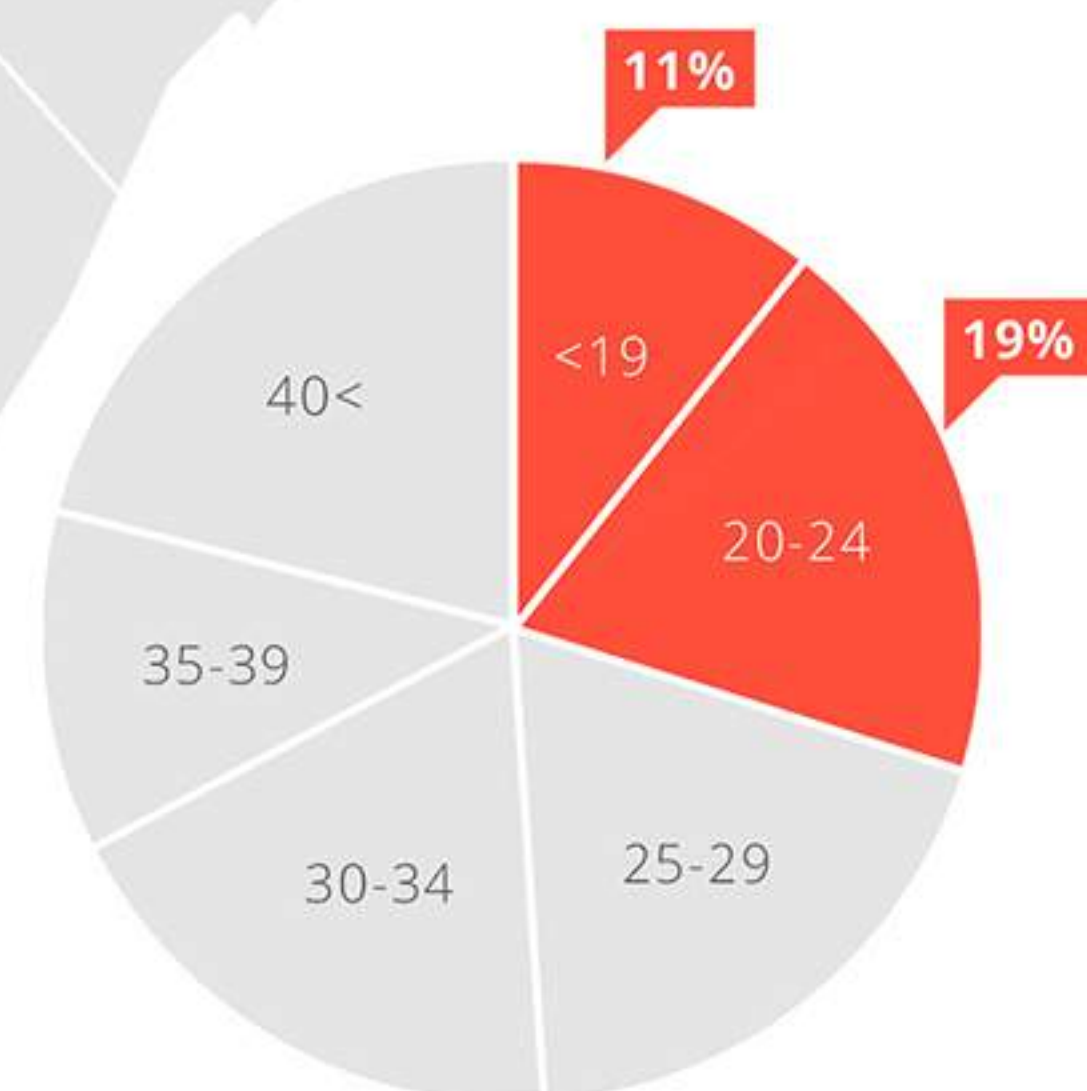
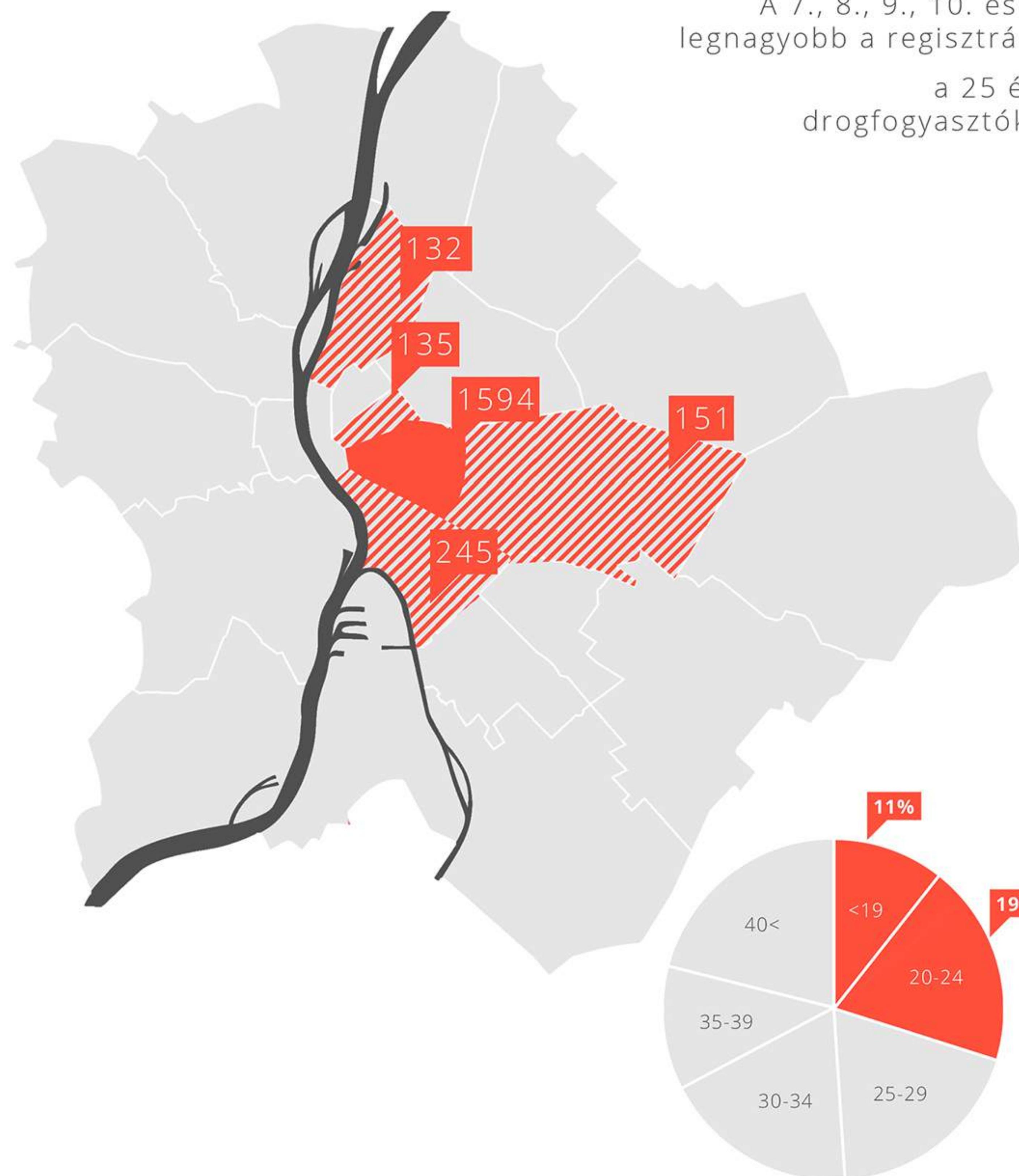
## ELMULT ÉVBEN VÉDELEM ALÁ VETT FIATALOK

A 8., 9., 13. és a 21. kerületből kerülnek be legtöbbször a veszélyeztetett kiskorúak nyilvántartásába



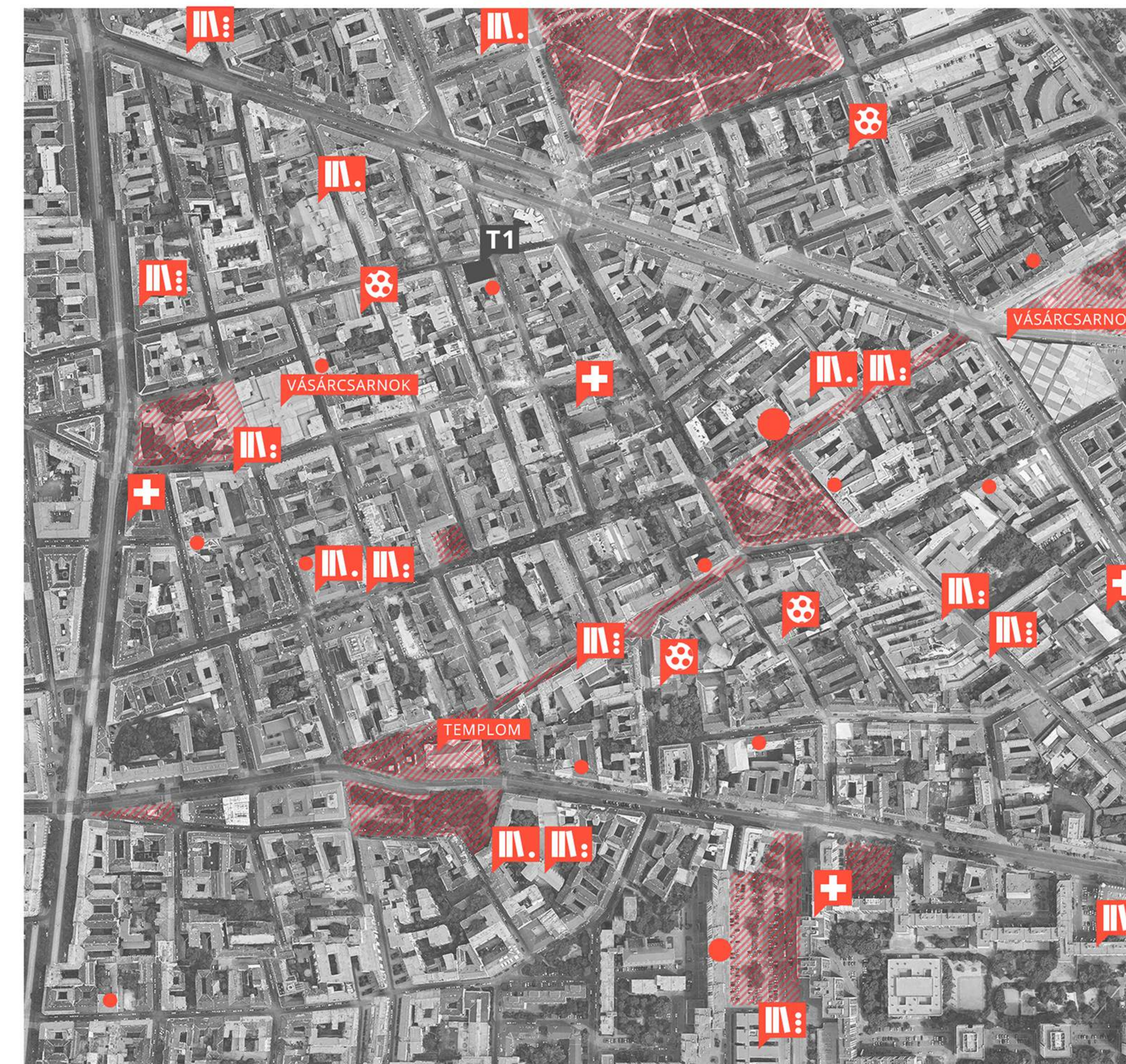
## REGISZTRÁLT DROGHASZNÁLÓK BUDAPESTEN

A 7., 8., 9., 10. és 13. kerületben a legnagyobb a regisztrált kliensek száma a 25 év alatti fiatalok a drogfogyasztók 30%-át teszik ki



## Mentorház fiataloknak

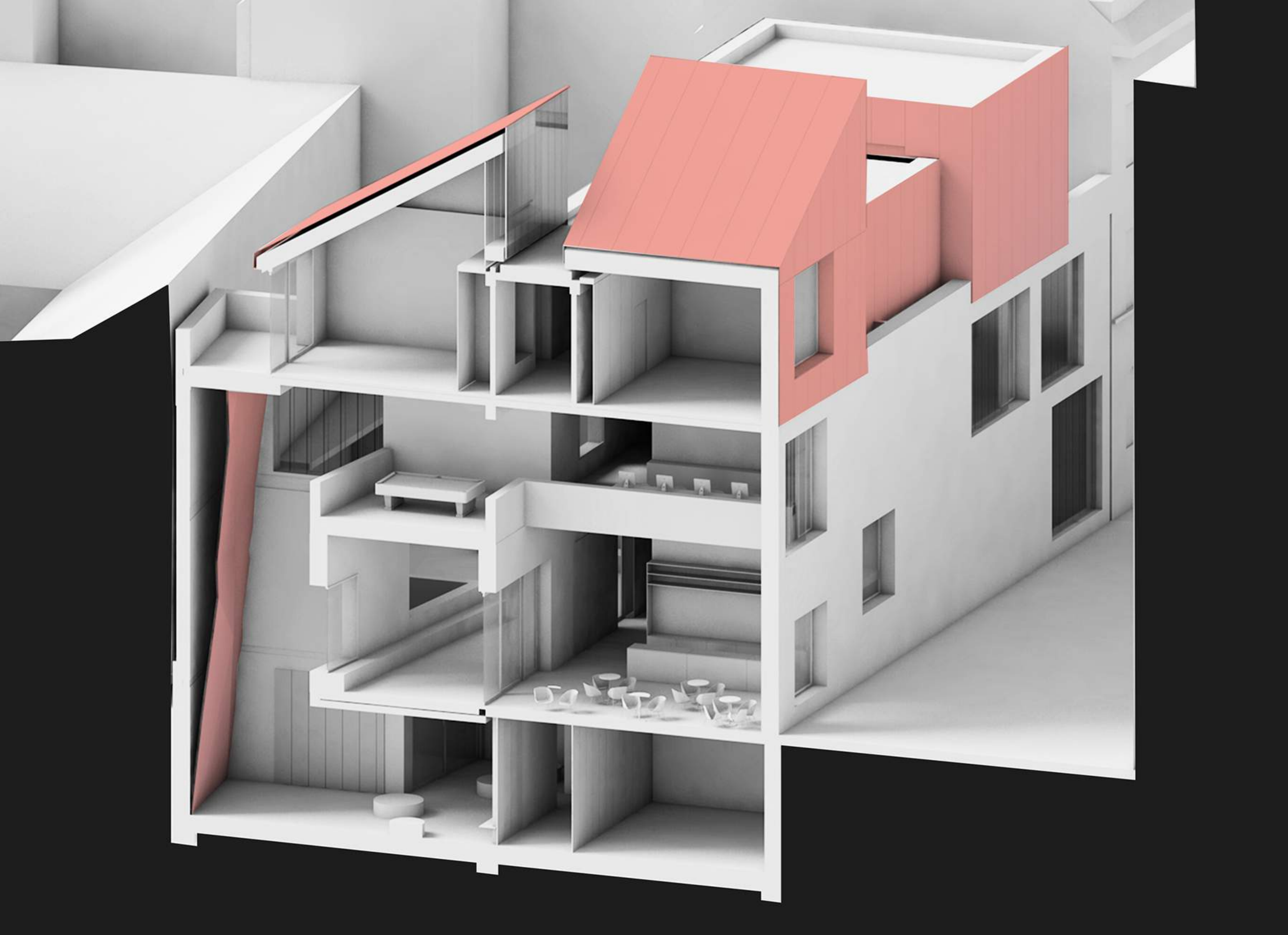
Manapság a 8. kerületben uralkodó társadalmi helyzet egyre nagyobb problémát jelent. A helyi lakosok között feszülő ellentétek egyre nagyobbak így egy szakadék keletkezik az egymás mellett élők között. A hátrányos helyzet belső megkülönböztetés ennek a kialakult helyzetnek az egyik súlypontját képezi. A családok önmaguk fenntartására és a szellemi fejlődés biztosítására sem alkalmasak sok esetben. Ezen a területen élő fiatalok neveltetését és szociális fejlődésének lehetőségét. Hiányzik egy biztos pont! Ilyen és ehhez hasonló nehézségekkel küzdő fiataloknak kíván segíteni az álltalam tervezett ház, mely nem csak a társadalmi felzárkóztatás lehetőségét teremti meg, de hangsúlyt fektet kulturális és szociális életének fejlesztésére is. A hely mindemellett egy találkozási pont amely hidat emel a kerületben élők és a veszélyeztetett körülményekben élő fiatalok között, az által hogy olyan tevékenységek folynak az épületben amely nem csak specifikusan az adott csoportot vonja be hanem az egész közösséget...



- óvoda
- általános iskola
- középiskola
- felsőoktatás
- egészségügy
- közösségi pontok
- auróra u. 9.







### 3D METSZET

Intenzív térkapcsolatok és tömegformálás jellemzi az épületet. Egymásba átfolyó terek. Sok típusú tér mindenkinek biztosítja hogy megtalálják a számukra megfelelő intimitású "kuckót"!  
Masszív tömegben környezet azonos elemek.

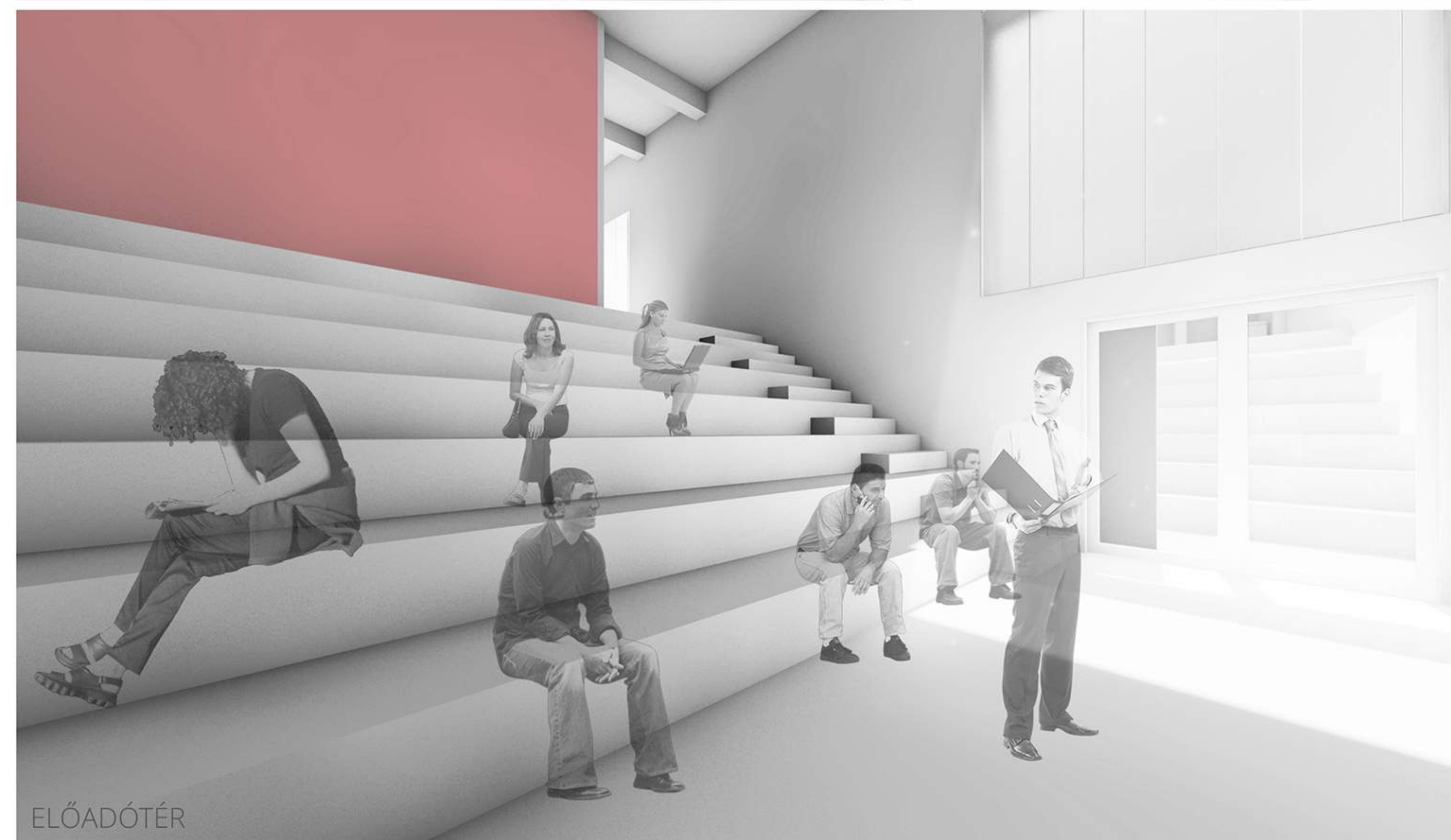
polikarbonát: elrejt de megmutatja a mögöttes eseményeket, inkognitóban tartja a külvilágtól problémáikat féltő embereket  
színescement: felhívja a figyelmet, újító, haladásra bíró

### ANYAGHASZNÁLAT

-  elrejt de megmutatja hogy "valami" folyik bent  
POLIKARBONÁT - sejtelmesség
-  VAKOLAT - védelem
-  SZÁLCEMENT - játékoság



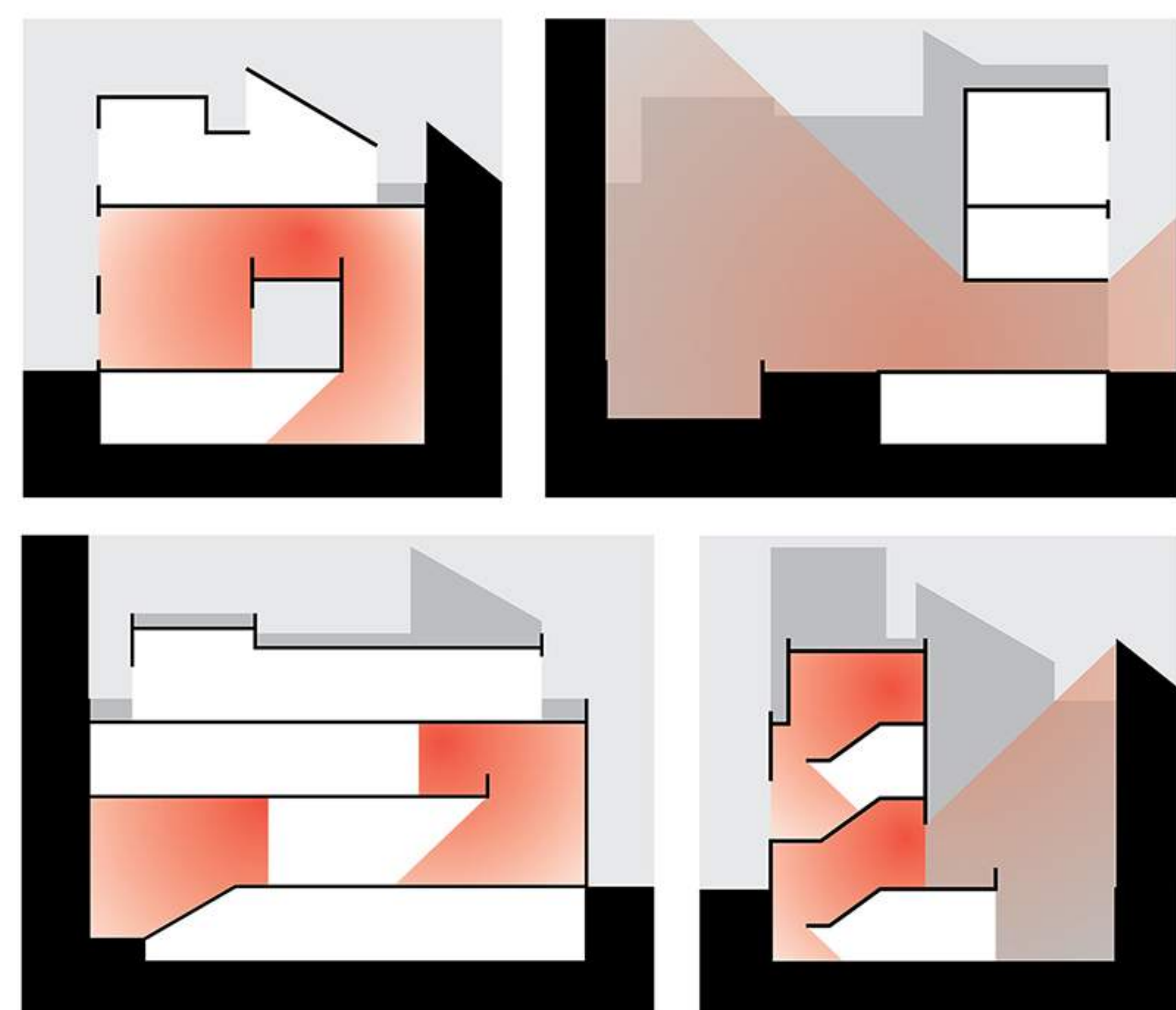
UDVAR - KÜLSŐ LELÁTÓ



ELŐADÓTÉR



AKCIÓ SZOBA



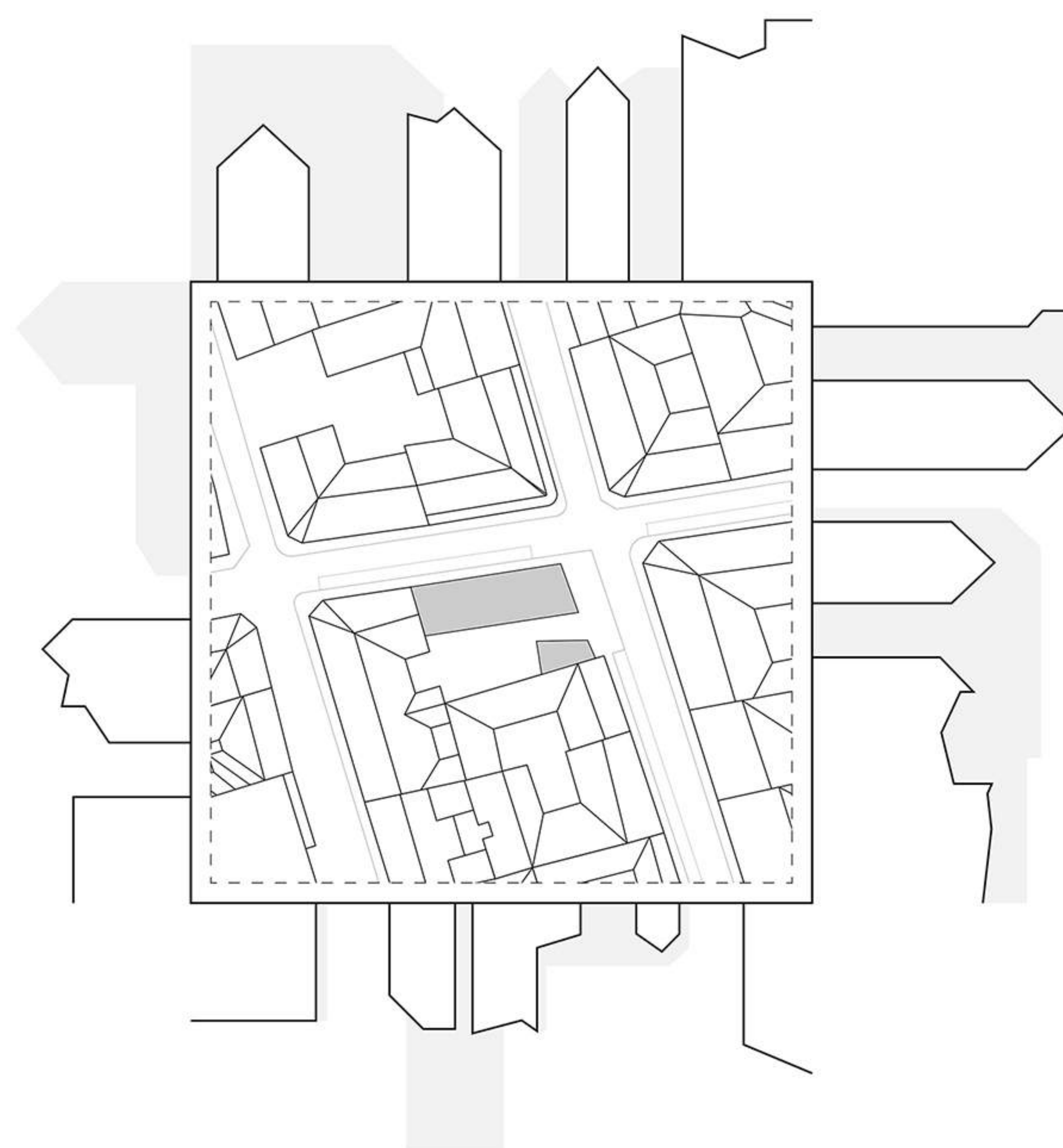
### TÉRKAPCSOLATOK

A ház komplexitása és bonyolult térkapcsolatai ellenére is könnyen átlátható.  
Privát, félprivát és publikus terek logikus felépítése.



### MEGNYITÁS

A ház előtti teresedés és a kapu nagyra nyitása is invitáció az erre járóknak.  
A kapun belépve már érezhető a védettség.



### VÁROSI SZILUETT

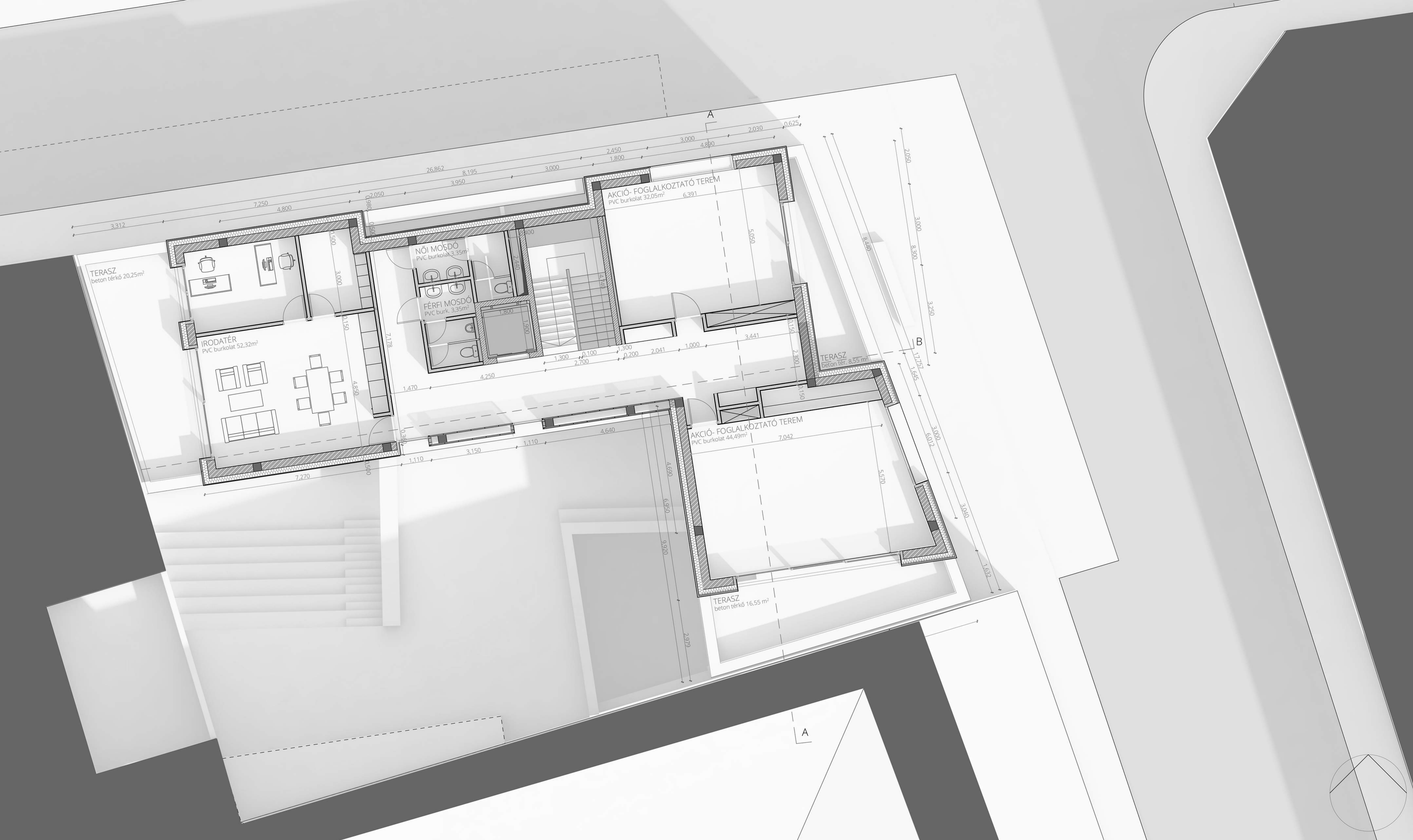
A város sokrétűsége, épületek formáinak kavalkádja.  
A tömegformálással, az épület fontosabb tereinek kiemelése, közfunkcióra való felhívás a cél.





helyszínrajz M1:100



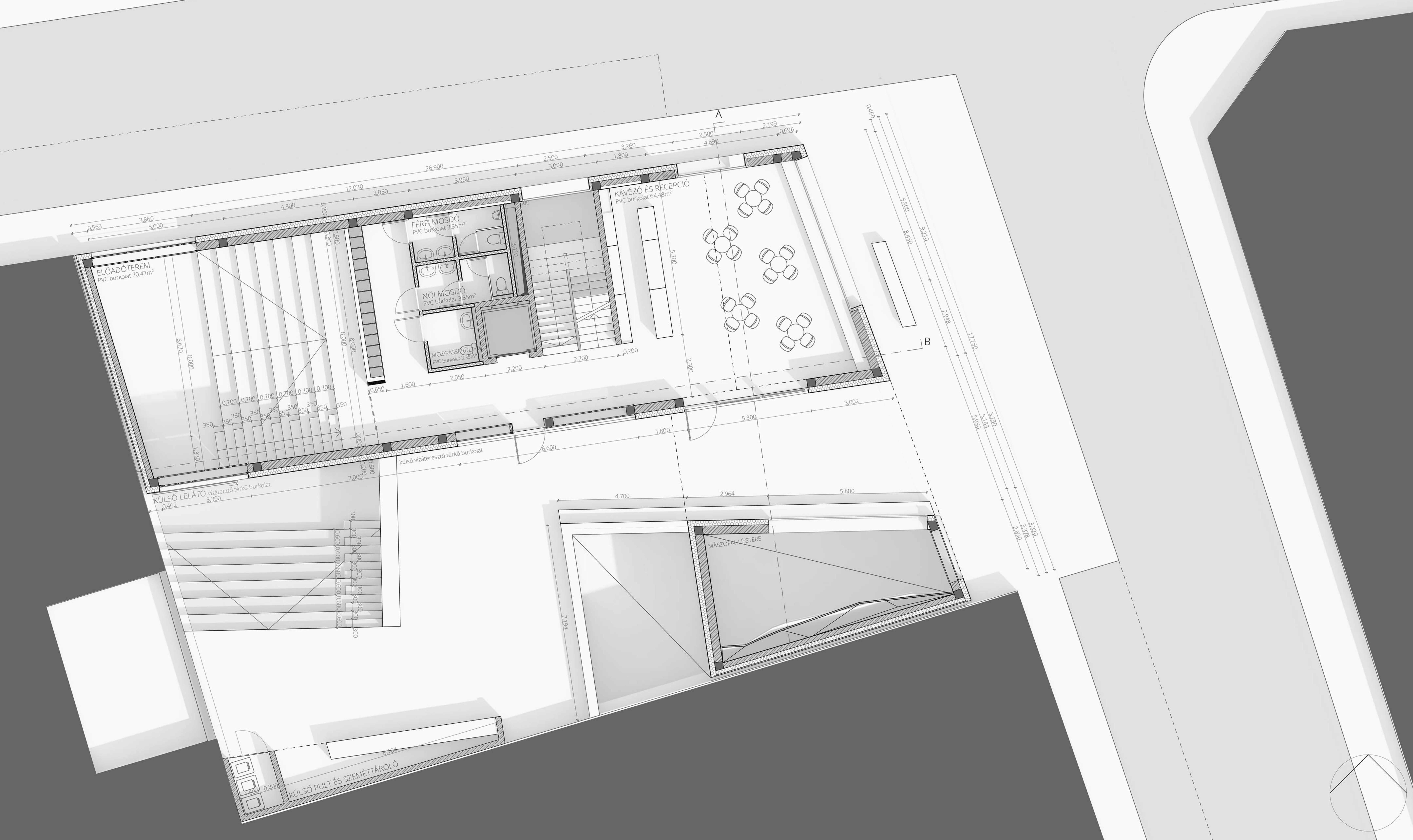


2. emelet alaprajz M1:100



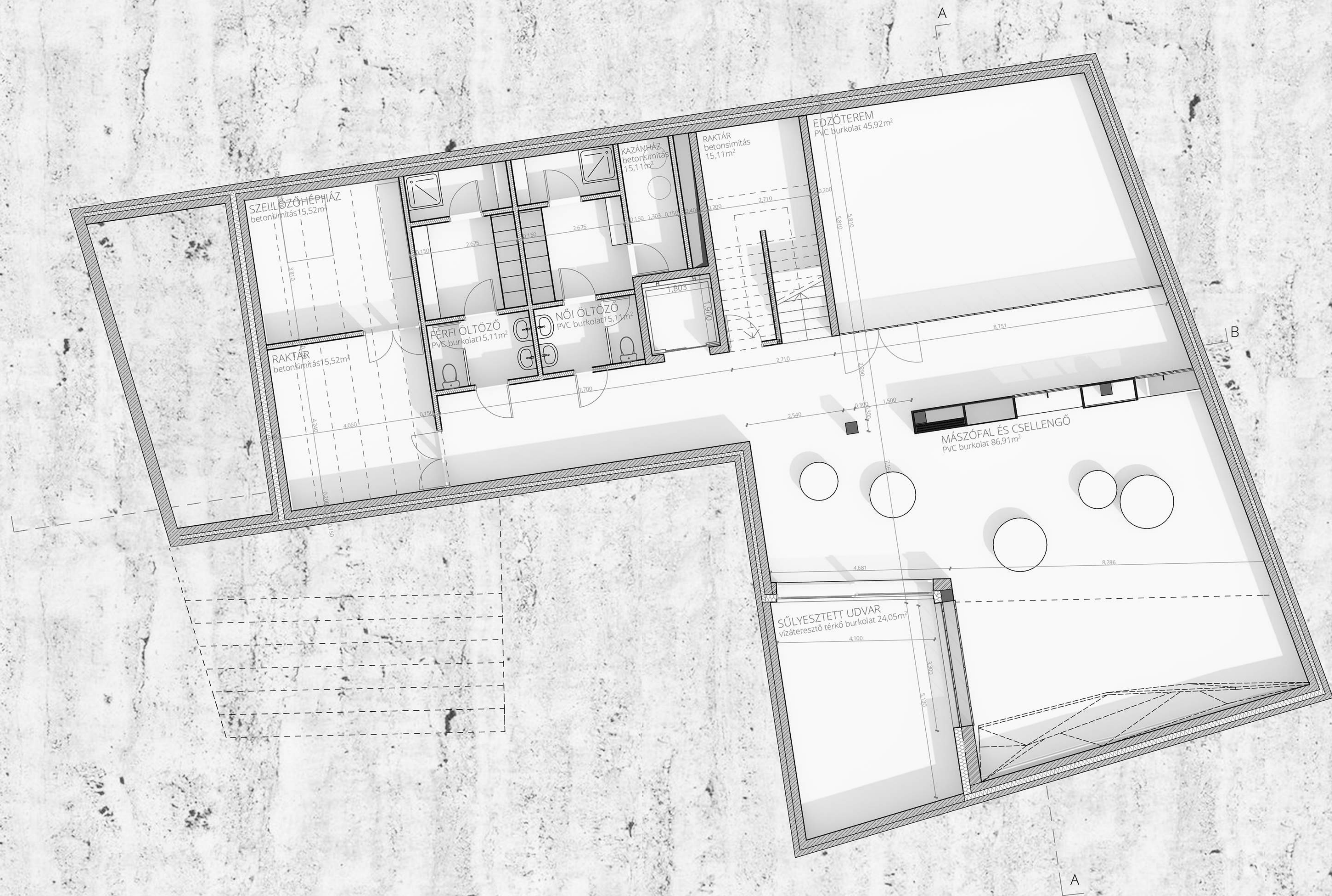






földszint alaprajz M1:100

















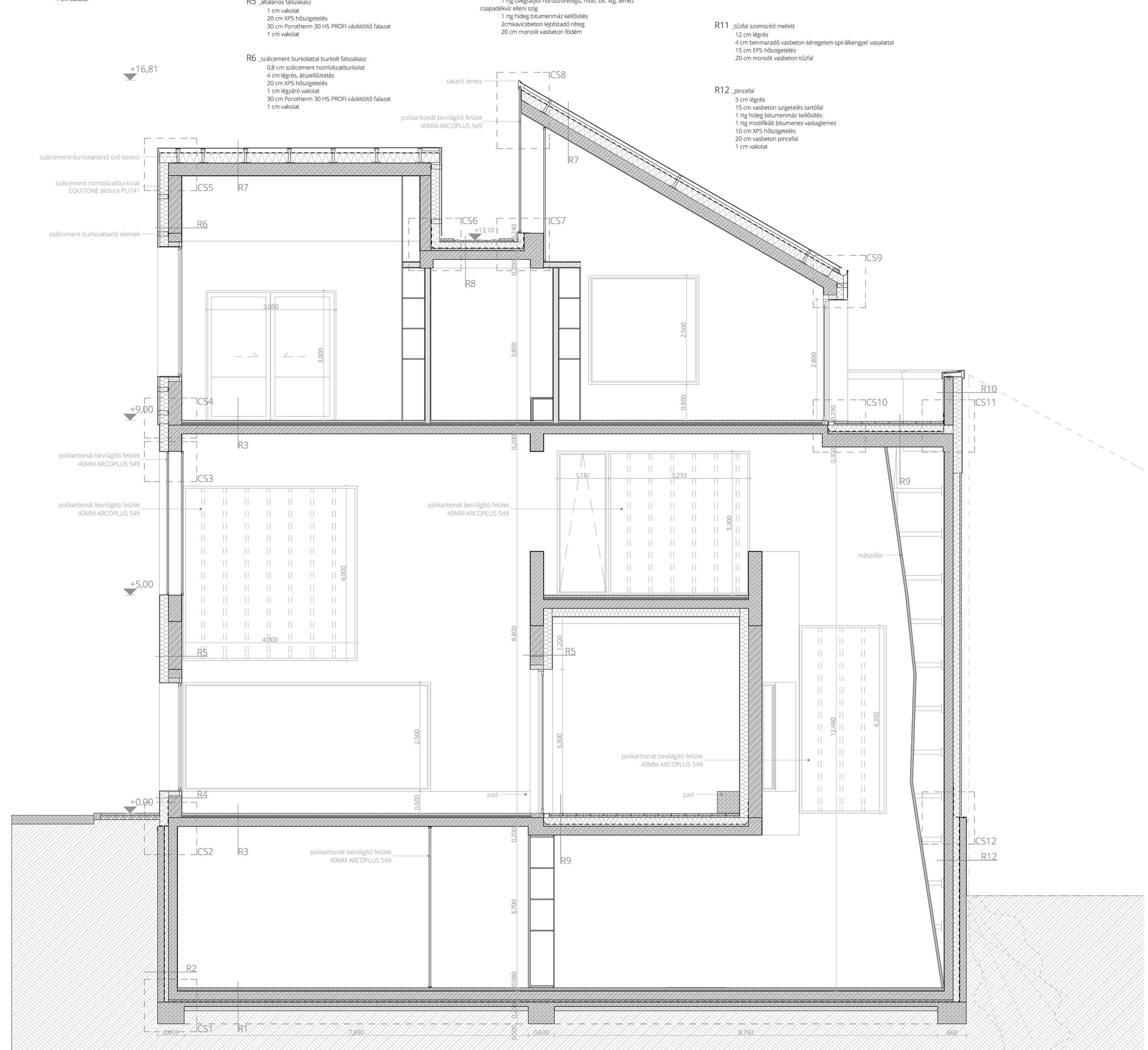
déli homlokzat és metszet M1:100





nyugati homlokzat és metszet M1:100





R5\_általános falszakasz  
 1 cm vakolat  
 20 cm XPS hőszigetelés  
 30 cm Porotherm 30 HS PROFI vázkitöltő falazat  
 1 cm vakolat

csapadékvíz elvezetés  
 1 réteg hideg bitumenmáz kelfőltetés  
 2cm kavicsbeton lejtéstartó réteg  
 20 cm monolit vasbeton födém

R11\_üzfal szomszéd mellett  
 12 cm légrés  
 4 cm benmaradó vasbeton kéregelem spirálkengyel vasalattal  
 15 cm EPS hőszigetelés  
 20 cm monolit vasbeton tűzfal

R12\_pincefal  
 5 cm légrés  
 15 cm vasbeton szigetelés tartófal  
 1 réteg hideg bitumenmáz kelfőltetés  
 1 réteg modifikált bitumenes vastaglemez  
 10 cm XPS hőszigetelés  
 20 cm vasbeton pincefal  
 1 cm vakolat

R6\_szálcement burkolattal burkolt falszakasz  
 0,8 cm szálcement homlokozatburkolat  
 4 cm légrés, átszellőztetés  
 20 cm XPS hőszigetelés  
 1 cm légzáró vakolat  
 30 cm Porotherm 30 HS PROFI vázkitöltő falazat  
 1 cm vakolat

+16,81

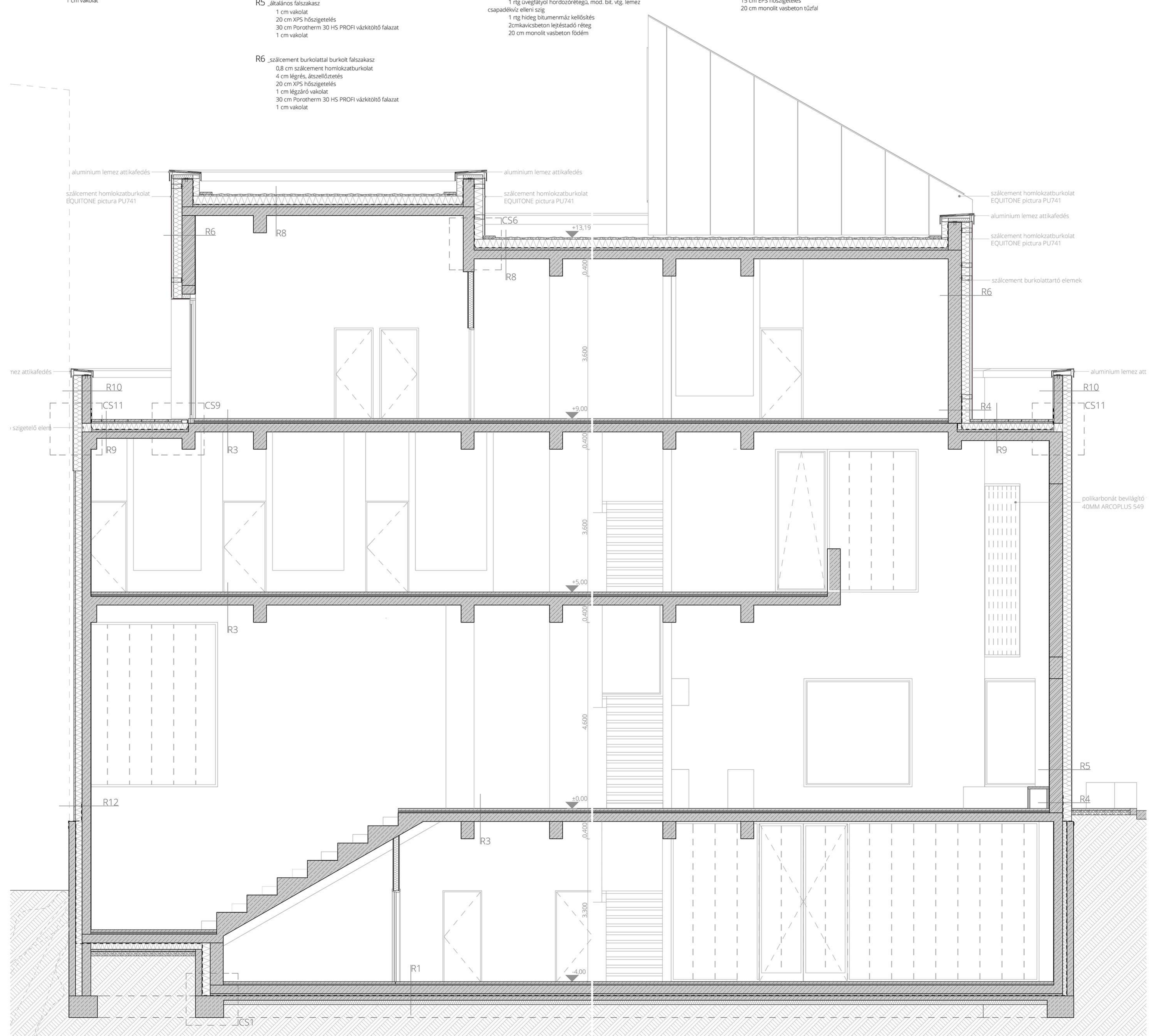
+9,00

+5,00

+0,00

0,00 0,200 0,200 0,600 7,890 0,200 0,200 8,792 660





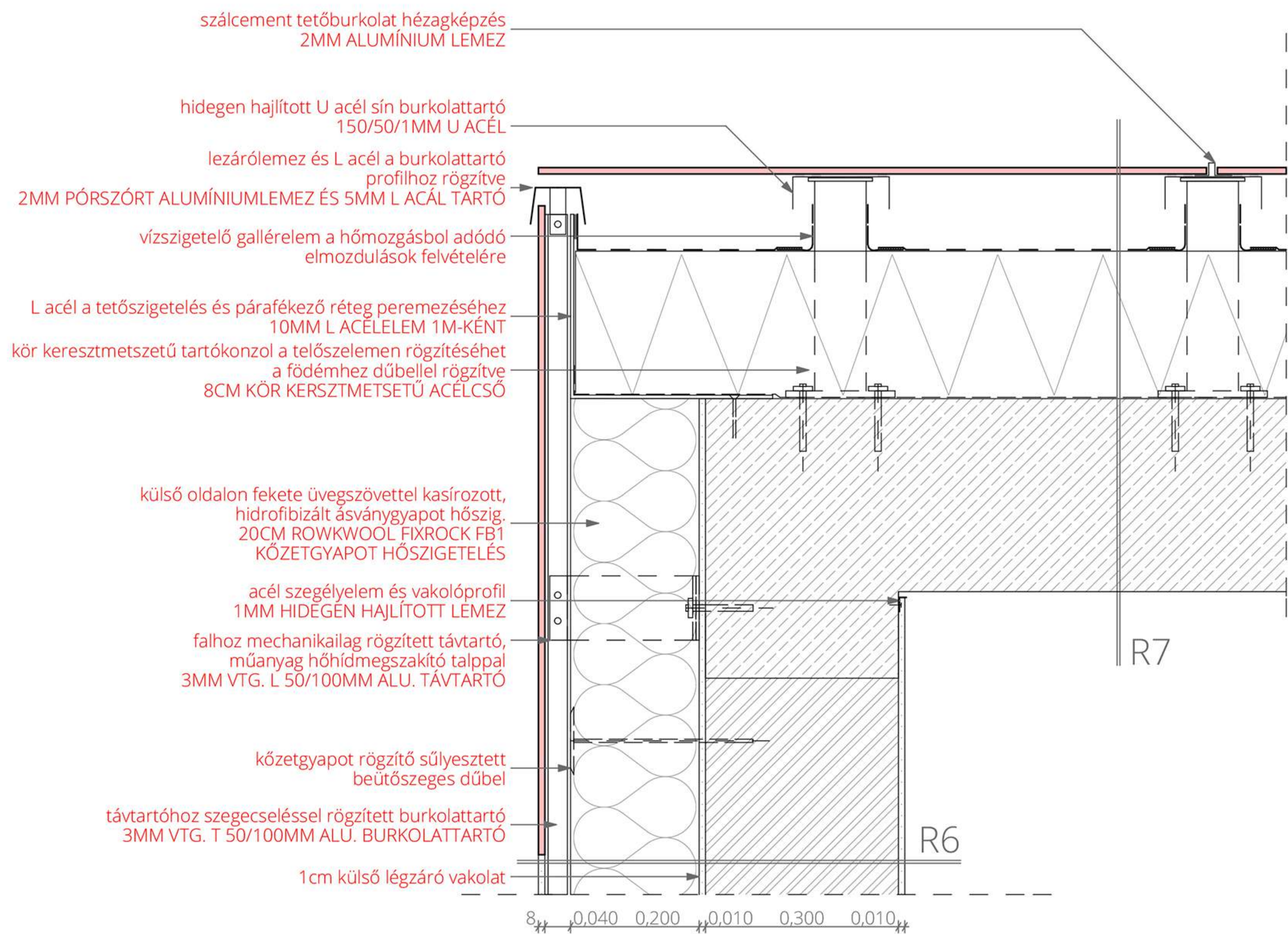
R5 \_általános falszakasz  
 1 cm vakolat  
 20 cm XPS hőszigetelés  
 30 cm Porotherm 30 HS PROFI vázkötő falazat  
 1 cm vakolat

csapadékvíz elleni szög  
 1 réteg hideg bitumenmáz kiegészítés  
 2cm kavicsbeton lejtéstadó réteg  
 20 cm monoit vasbeton tűzfal

R6 \_szálcement burkolattal burkolt falszakasz  
 0,8 cm szálcement homlokzatsurkolat  
 4 cm légrés, átszellőztetés  
 20 cm XPS hőszigetelés  
 1 cm légzáró vakolat  
 30 cm Porotherm 30 HS PROFI vázkötő falazat  
 1 cm vakolat

aluminium lemez attikafedés  
 szálcement homlokzatsurkolat  
 EQUITONE pictura PU741  
 R6  
 R8  
 CS6  
 +13.19  
 0,400  
 3,600  
 +9.00  
 0,400  
 3,600  
 +5.00  
 0,400  
 4,600  
 +0.00  
 0,400  
 3,300  
 -4.00  
 R9  
 R3  
 R3  
 R3  
 R1  
 R10  
 CS11  
 CS9  
 R4  
 R9  
 R5  
 R4  
 R12  
 CS1  
 aluminium lemez attikafedés  
 szálcement homlokzatsurkolat  
 EQUITONE pictura PU741  
 aluminium lemez attikafedés  
 szálcement homlokzatsurkolat  
 EQUITONE pictura PU741  
 szálcement burkolattartó elemek  
 R6  
 aluminium lemez attikafedés  
 R10  
 CS11  
 polikarbonát bevilágító  
 40MM ARCOPLUS 549





### R3 \_födém

- 0,5 cm PVC burkolat
- önerülő felületkiegyenlítő aljzat
- 5 cm aljzatbeton
- 1 rtg technológiai szigetelés
- 2,5 cm úszató réteg /kőzetgyapot hőszigetelés/
- 5 cm instalációs réteg
- 20 cm vasbeton monolit födém

### R5 \_általános falszakasz

- 1 cm vakolat
- 20 cm XPS hőszigetelés
- 30 cm Porotherm 30 HS PROFI vázkitöltő falazat
- 1 cm vakolat

### R6 \_szálcement burkolattal burkolt falszakasz

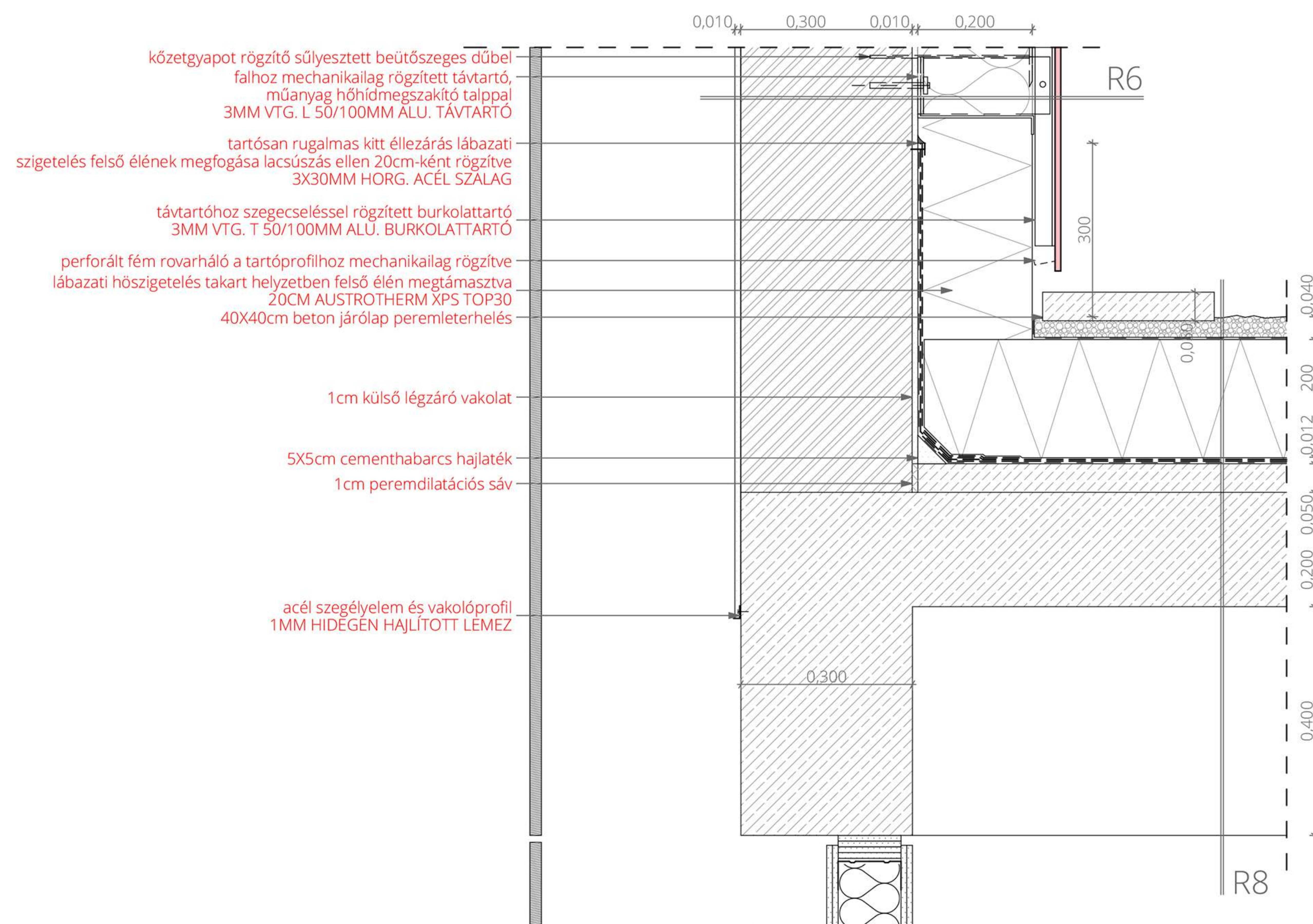
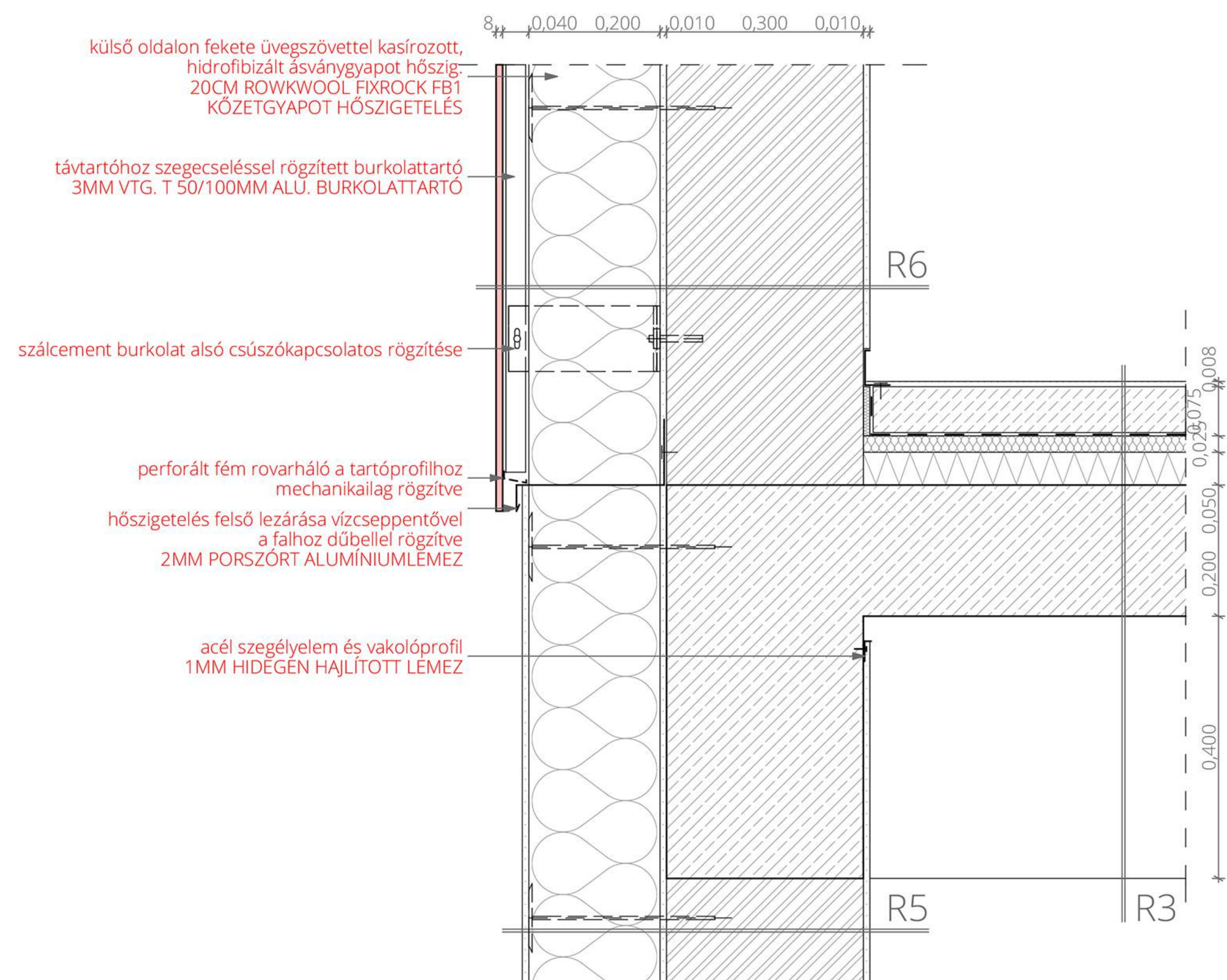
- 0,8 cm szálcement homlokzatburkolat
- 4 cm légrés, átszellőztetés
- 20 cm XPS hőszigetelés
- 1 cm légzáró vakolat
- 30 cm Porotherm 30 HS PROFI vázkitöltő falazat
- 1 cm vakolat

### R7 \_tető

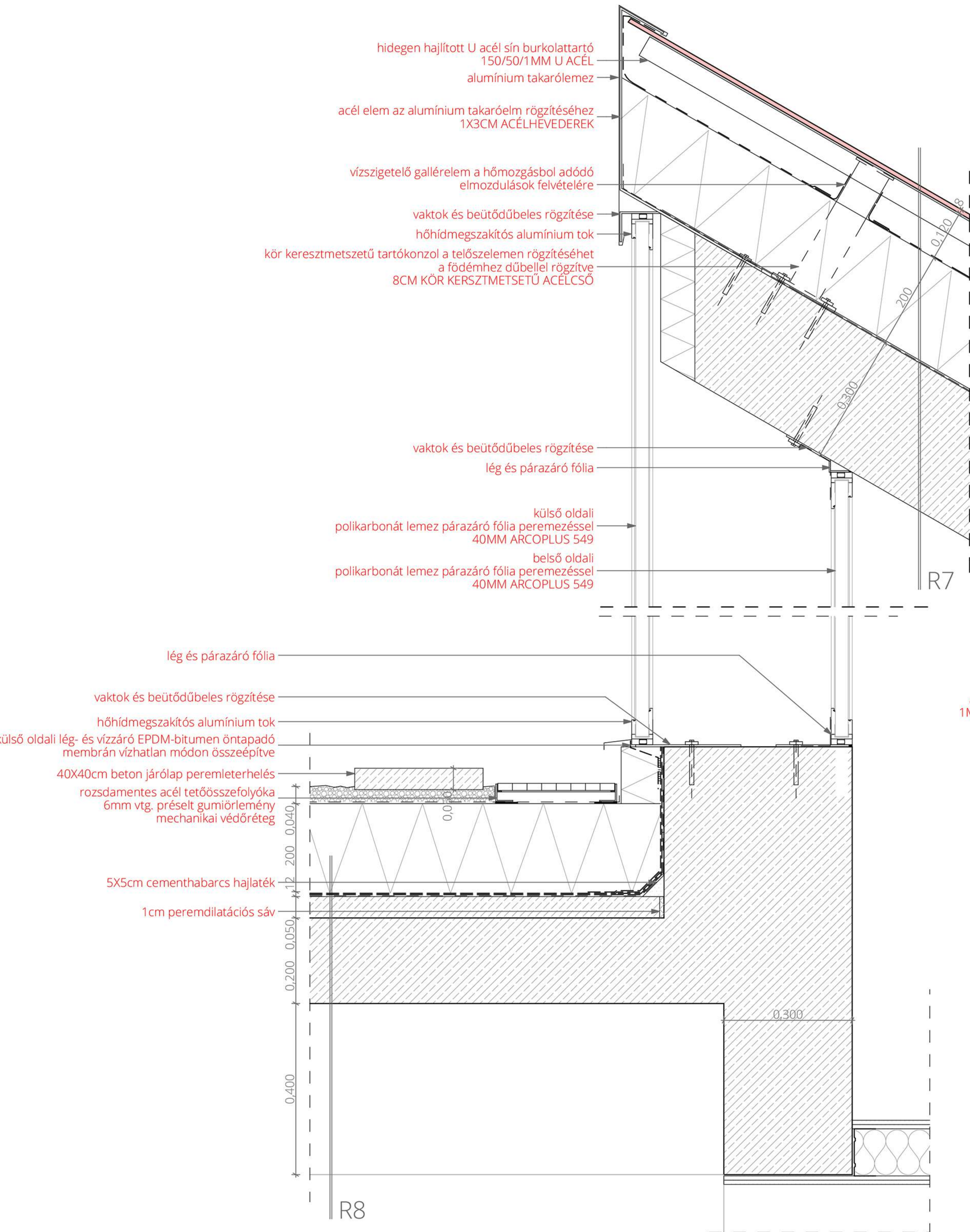
- 0,8 cm szálcement homlokzatburkolat
- 4 cm légrés, átszellőztetés
- 1 rtg 1,2 mm vastag lágyított PVC lemez csap. elleni szig.
- 1 rtg aljzatkiegyenlítő, elválasztó filc
- 20 cm XPS hőszigetelés
- 1 rtg alufólia hordozórétegű modifikált bitumenes lemez
- pára elleni védelem, lángolvasztással ragasztva
- 20 cm monolit vasbeton födém

### R8 \_lapostető

- 5 cm mosott kavics leterhelő réteg
- 1 rtg műanyag fátol szűrőréteg
- 20 cm XPS hőszigetelés
- 1 rtg poliészter fátol hordozórétegű, mod. bit. vtg. lemez
- csapadékvíz elleni szig.
- 1 rtg üvegfátol hordozórétegű, mod. bit. vtg. lemez
- csapadékvíz elleni szig.
- 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés
- 2cmkavicsbeton lejtéstadó réteg
- 20 cm monolit vasbeton födém

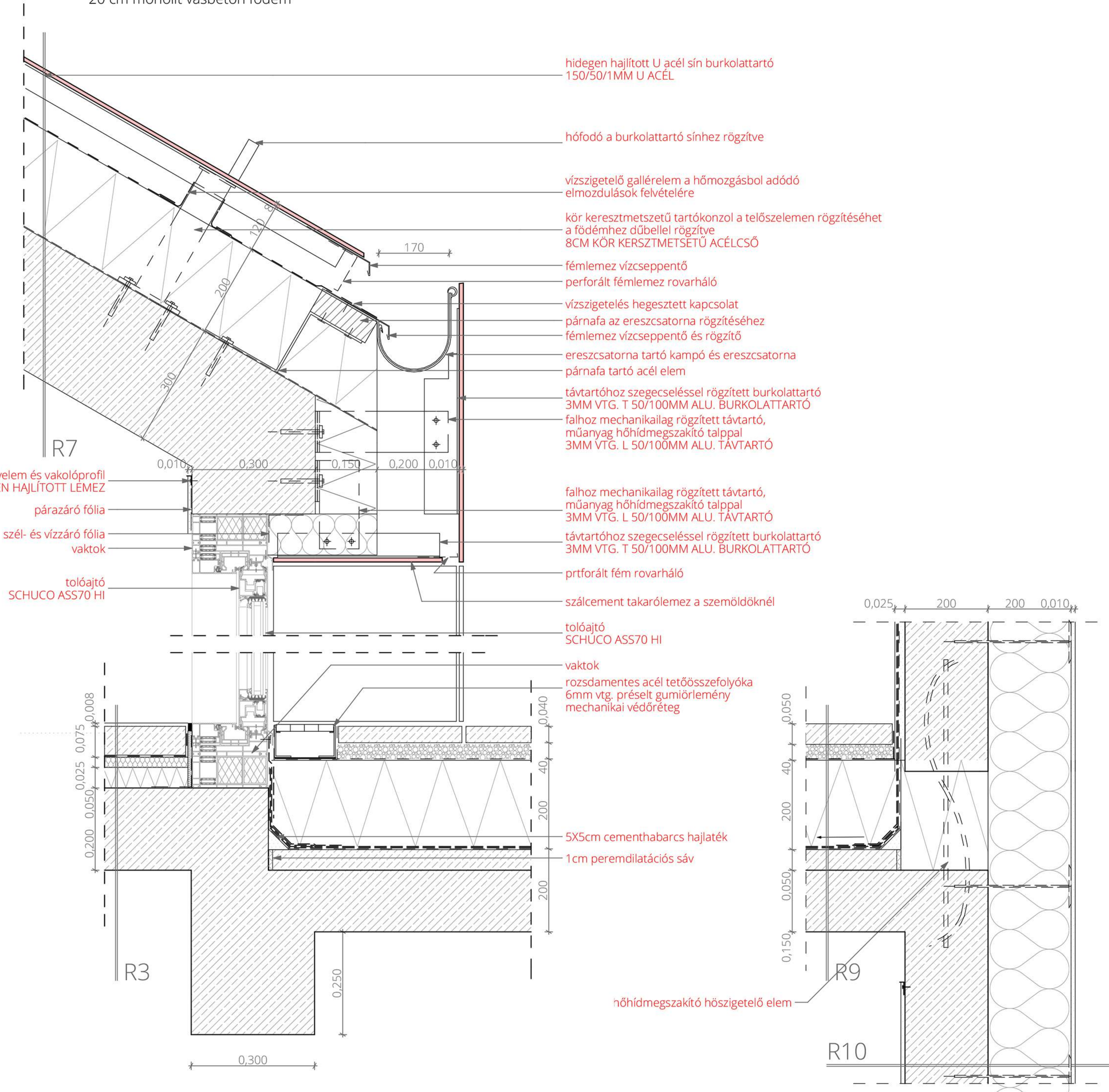




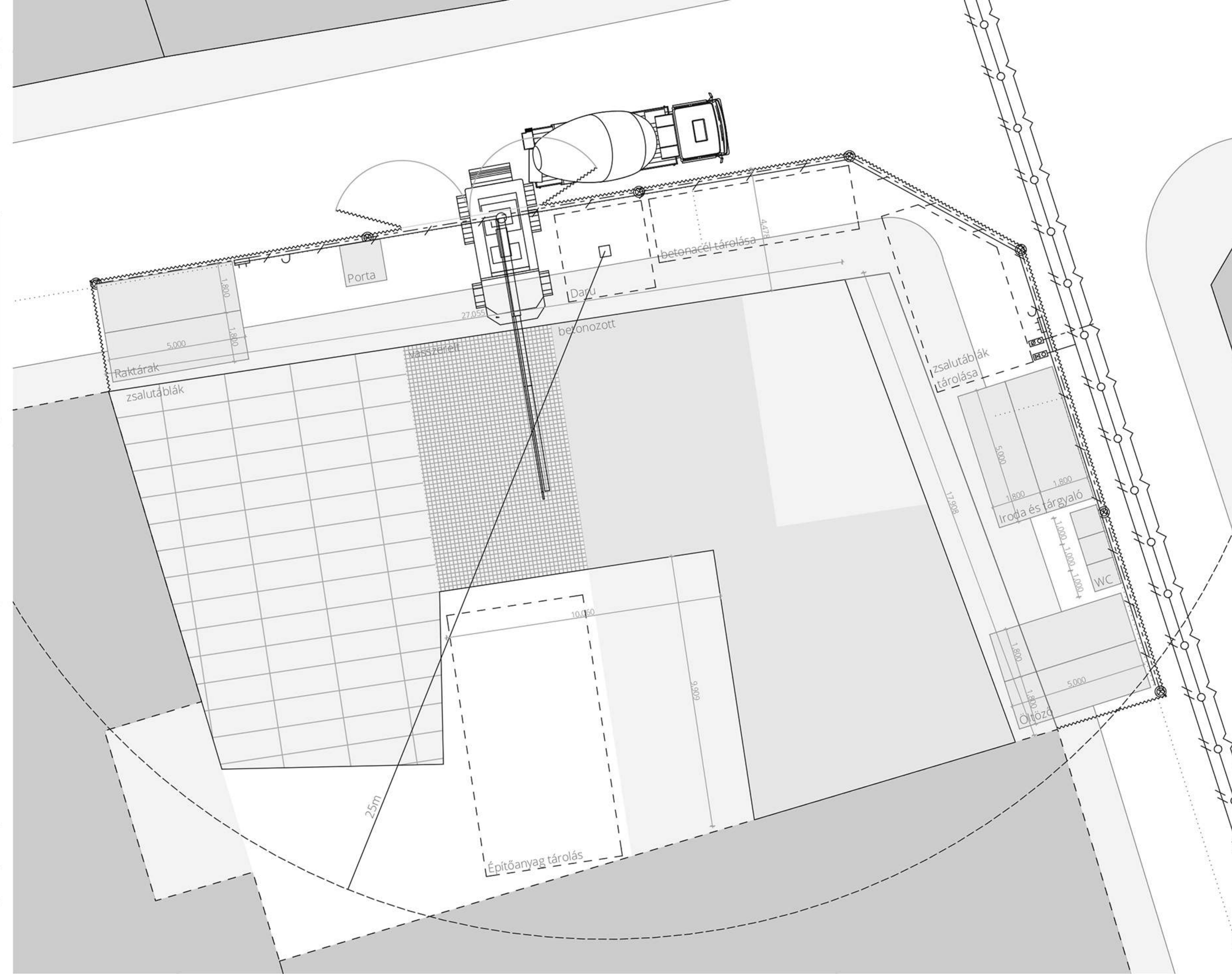
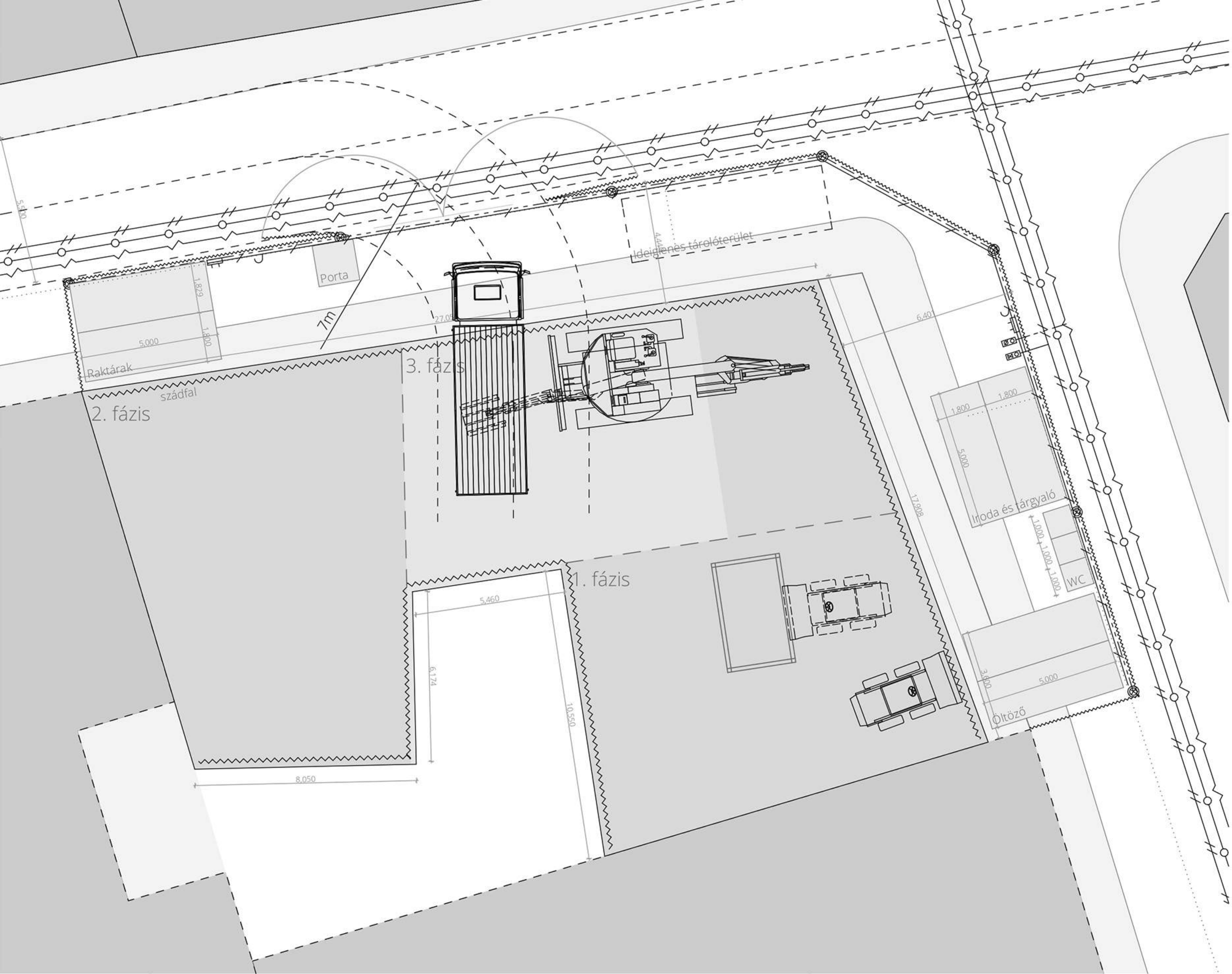


**R9** járható lapostető/terasz  
 4 cm beton kőlap burkolat  
 4 cm bazalt kőzúzalék ágyazó és szivargó réteg  
 1 rtg műanyag fátyol szűrőréteg  
 20 cm XPS hőszigetelés  
 1 rtg poliészter fátyol hordozórétgű, mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szig.  
 1 rtg üvegfátyol hordozórétgű, mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szig.  
 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés  
 2cm kavicsbeton lejtéstadó réteg  
 20 cm monolit vasbeton födém

**R10** szabad tűzfal  
 1 cm vakolat  
 20 cm kőzetgyapot hőszigetelés  
 20 cm monolit vasbeton tűzfal

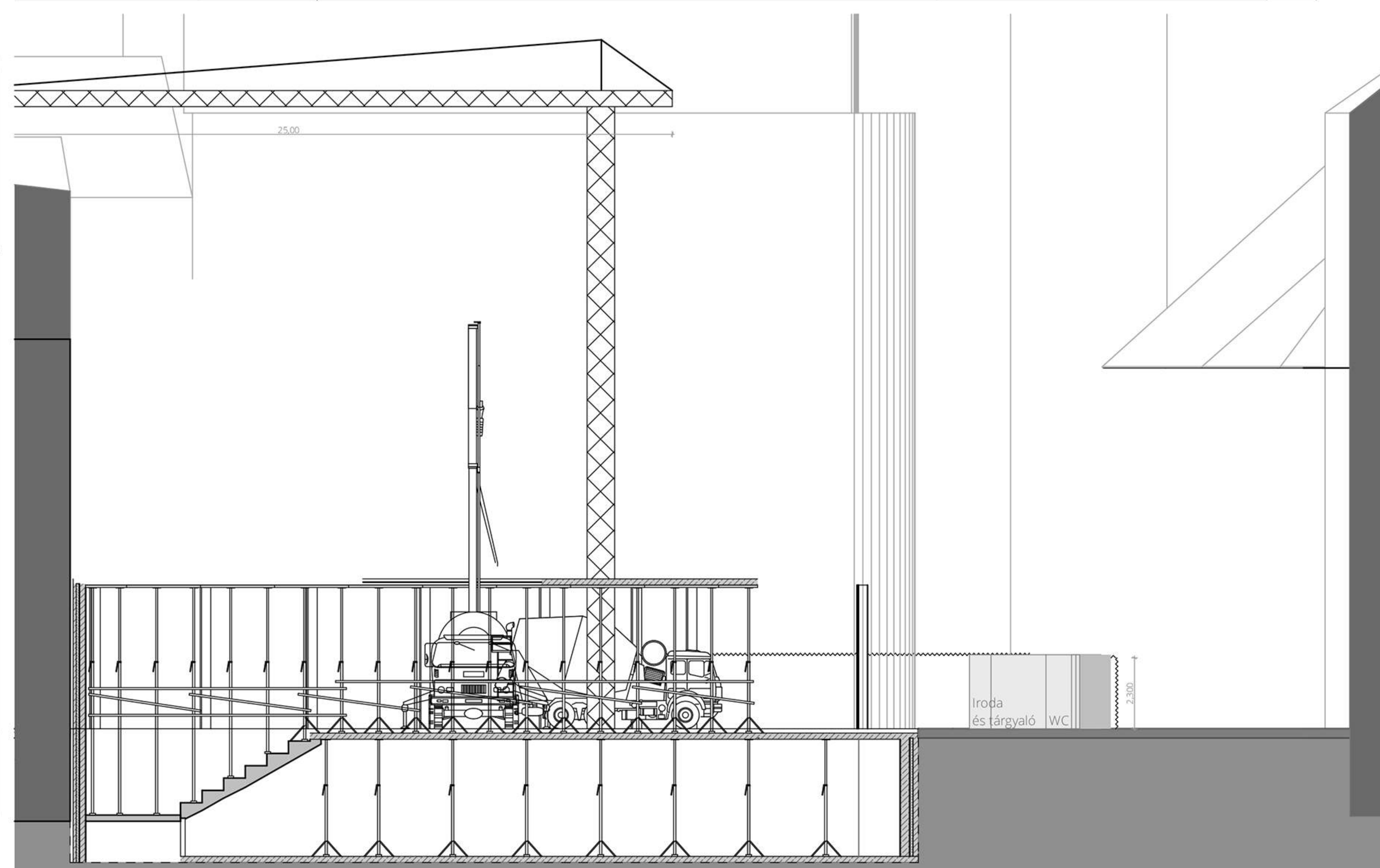
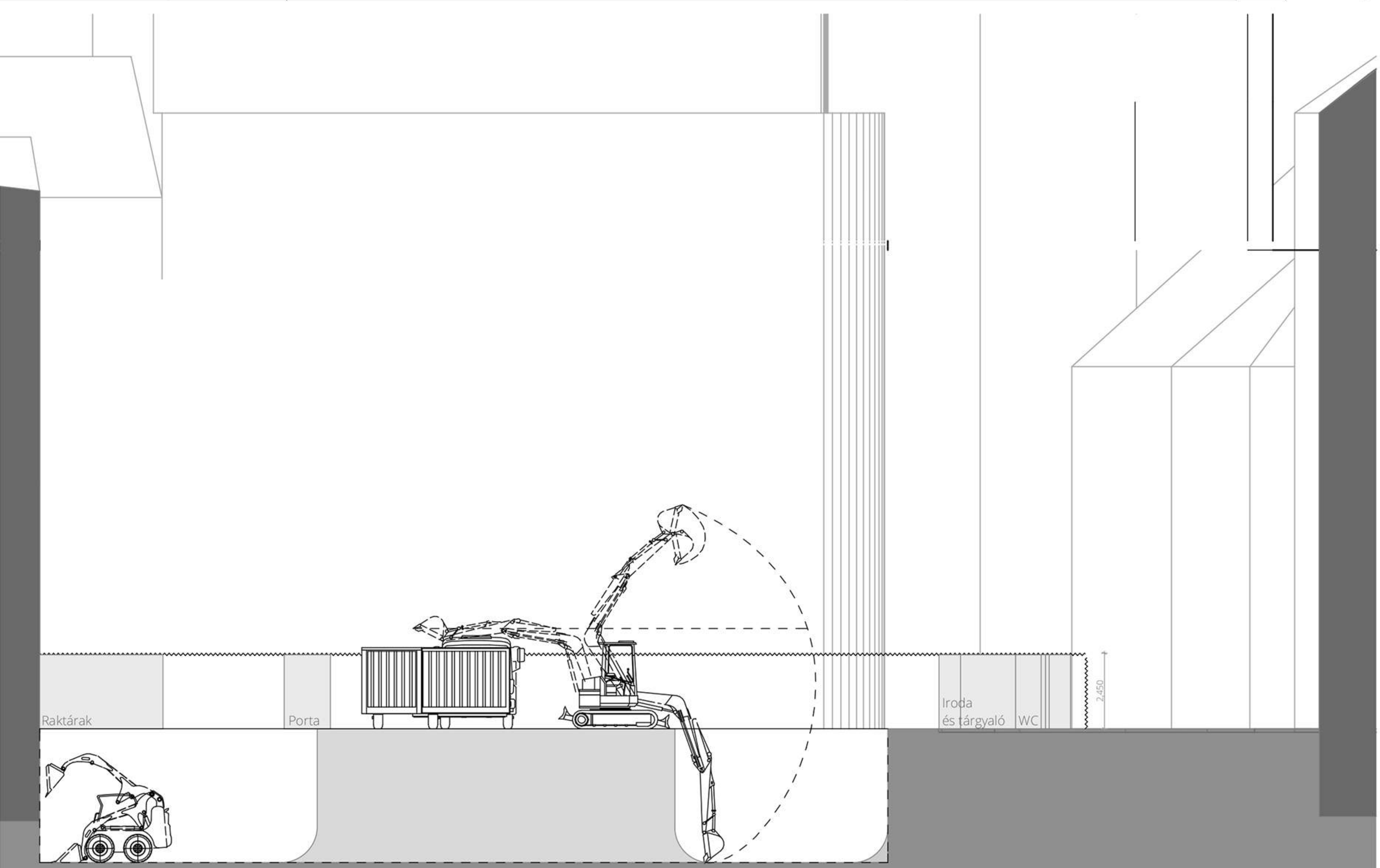






organizációs műszaki leírás:  
Az építési terület átvétele után ki kell alakítani az ideiglenes kerítést 2,45m magasságig.  
A közelben az össze alapközmű kiépült, így közvetlen közelben kisfeszültségű elektromos hálózat, víznyomó vezeték, szennyvízcsatorna található. A szociális konténerek, az irodakonténer, a porta közvetlenül a kapuhoz kerülnek. Ideiglenes tárolóterületek kialakítása is megtörténik a telken az aktualás építési folyamatokhoz szükséges elemek deponálására.

1. földkitermelési munkák:  
A földmunkákat a szádfalak lehelyezése és kihorgonyzását követően kezdik meg. A területről a föld kitermelését 3 fázisban végzik ami lehetőséget biztosít egyszerre több munkafázis végzését. A munkát kotrógéppel kezdik, ami a felszínről eltávolítja a talaj nagy részét. Közvetlenül tehergépkocsiba történik a talaj rakodása. A már kialakított gödrökben homokrakodók végzik a pontos gödör geometria kialakítását. A homokrakodók a földet a munkagödörbe daruval elhelyezett depóniába rakodják. A munkagödörből a benmaradó gépeket és depóniát daruval távolítják el.



2. első emeleti födém zsaluzása  
A födémzsaluzat állványzatának felállítása. Zsaluzat elhelyezése és a födém vasszerelése. Az állványzatot kézzel, a zsalutáblákat és a vasalatot toronydaruval mozgatják és juttatják el a beépítés helyére. Betonszivattyúval és betonkeverővel végzik a betonozást.

- ~~~~~ kerítés
- nagyfeszültségű vezeték
- csatornahálózat
- /—/— vízvezeték
- - - - - elektromos ideiglenes vezeték
- - - - - ideiglenes vízvezeték
- ⊗ ideigleneslámpa, reflektor
- ∪ vízvételi hely
- ⌚ elektromos csatlakozás
- ⌚ elektromos mérőóra
- ⌚ víz mérőóra