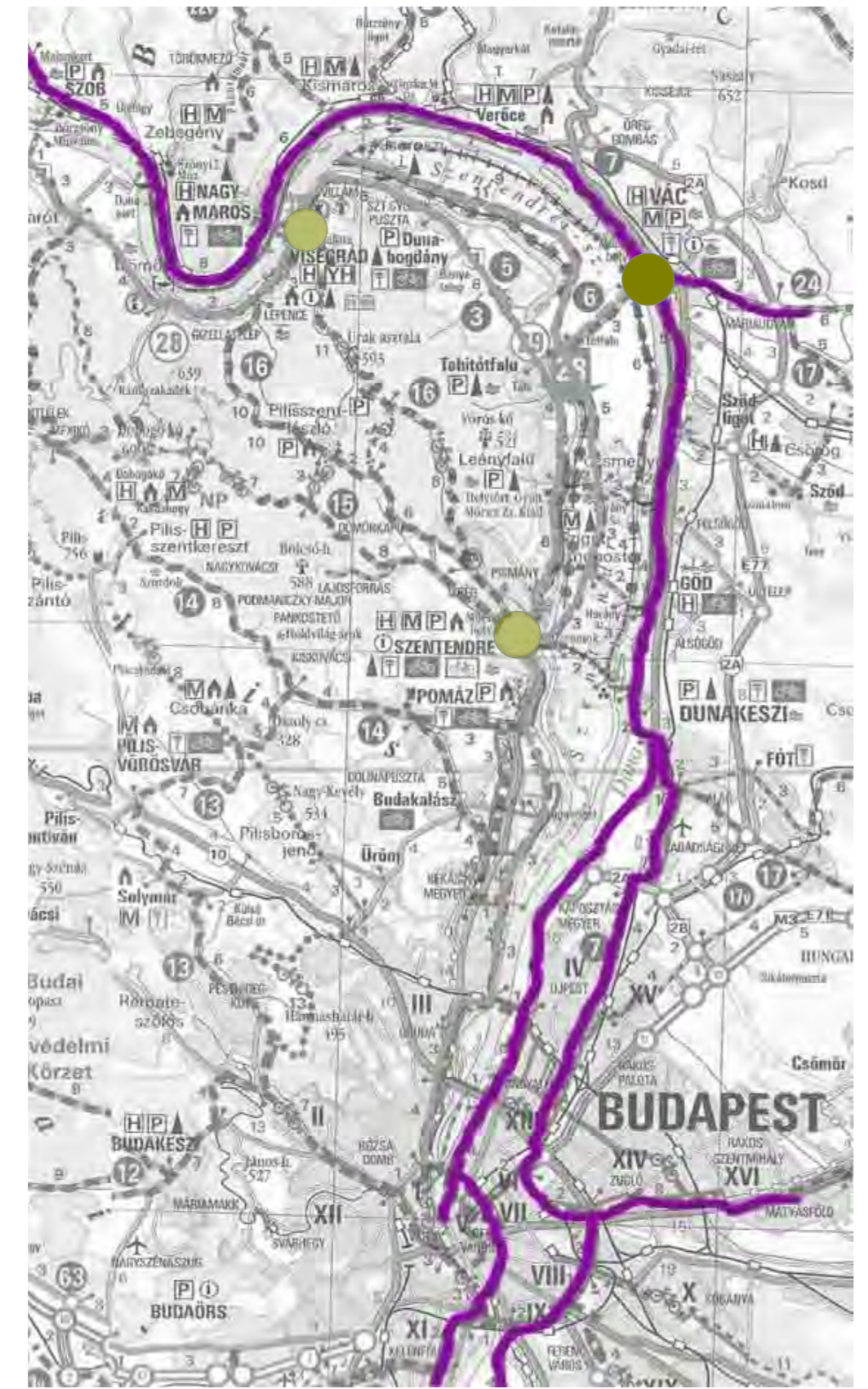


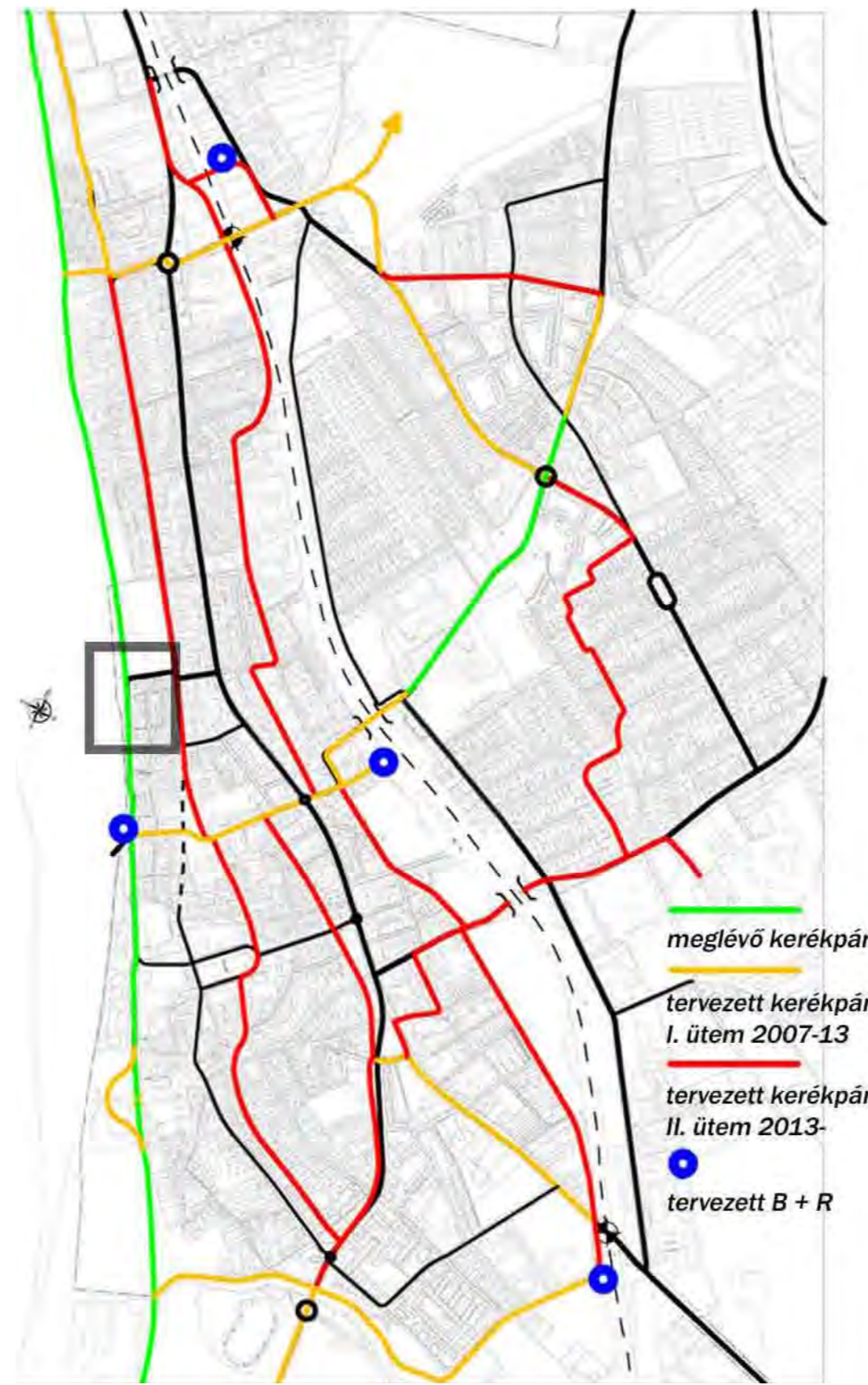
_ térképek



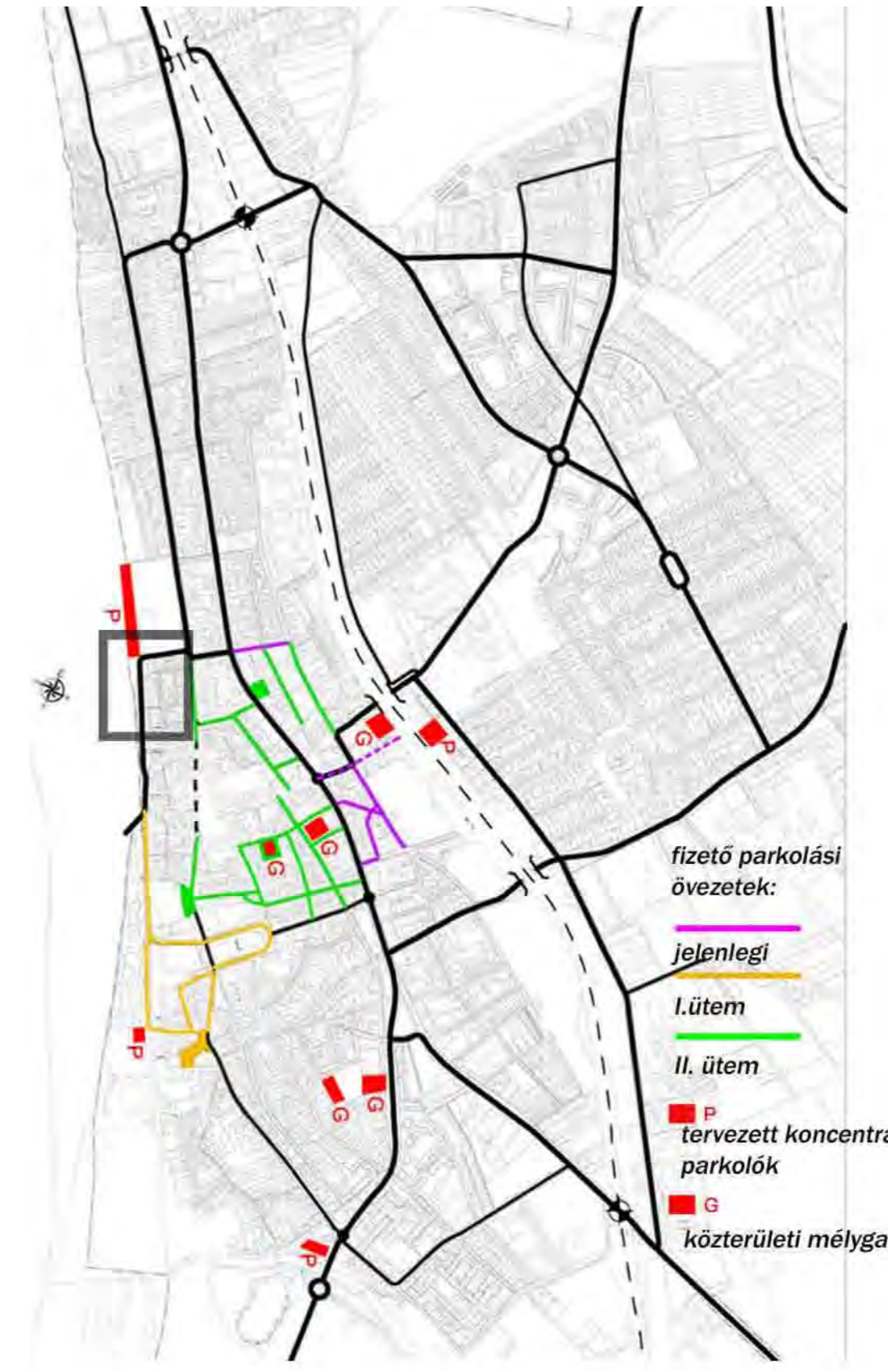
/Eurovelo hálózat



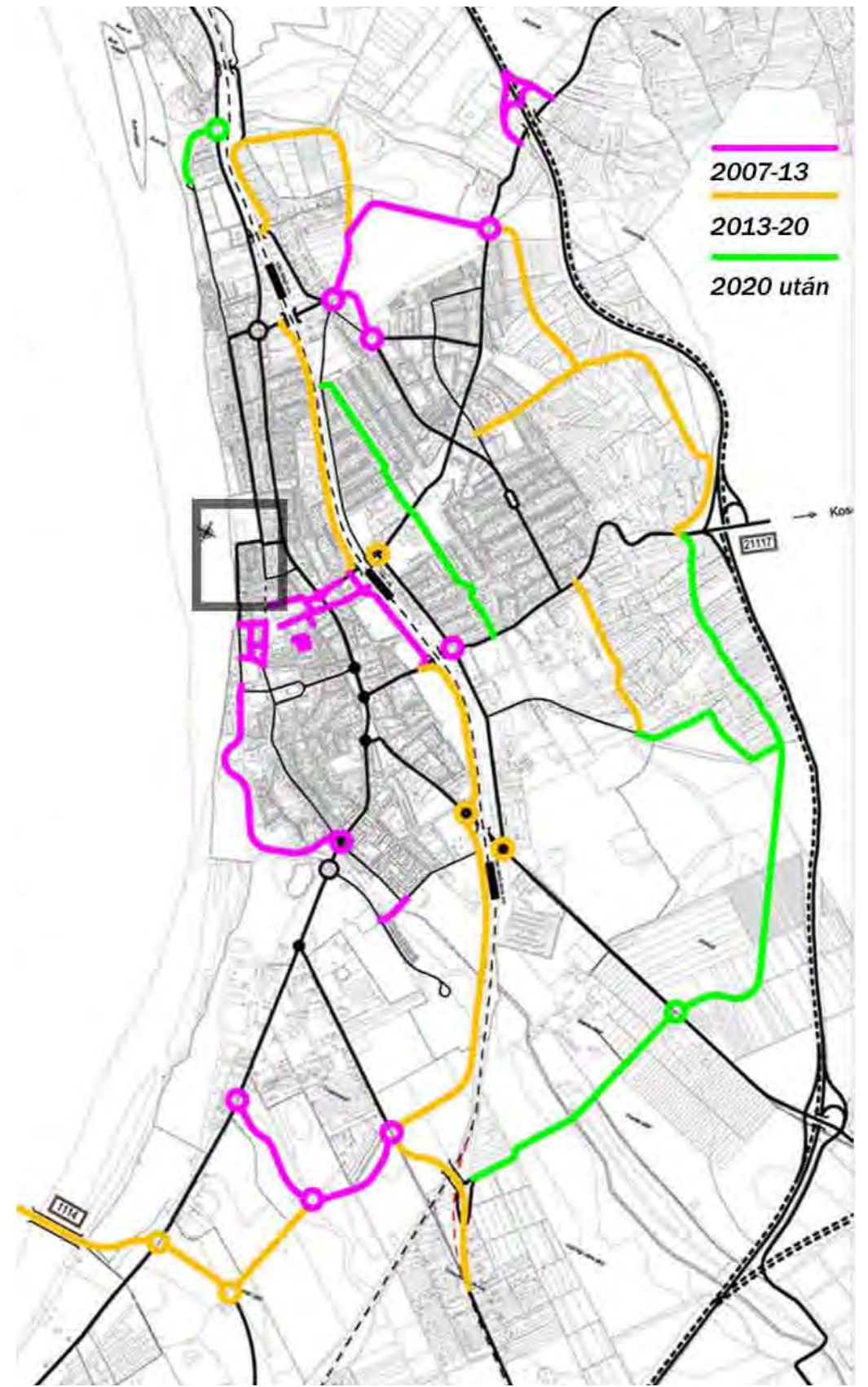
/Vác és környéke bicikliútvonalak



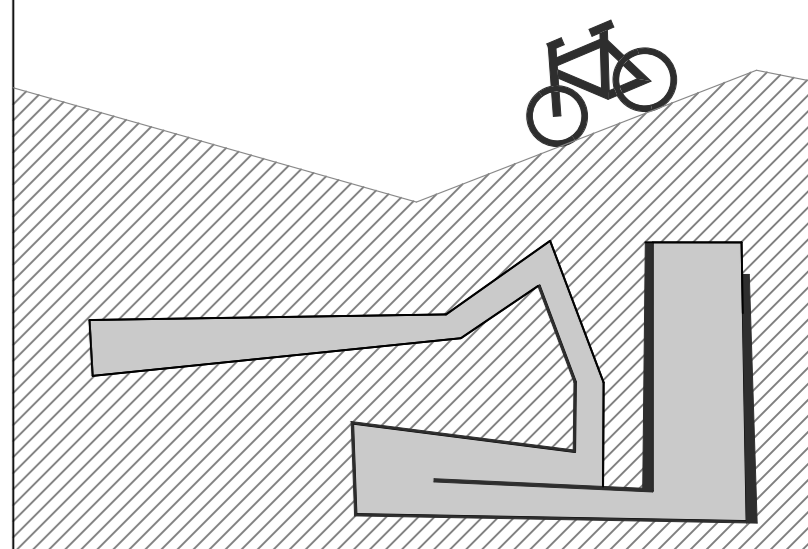
/Tervezett bicikliútvonalfejl.



/Tervezett parkolók



/Közútvonal hálózat fejlesztés



Kerékpáros fogadó

Vác

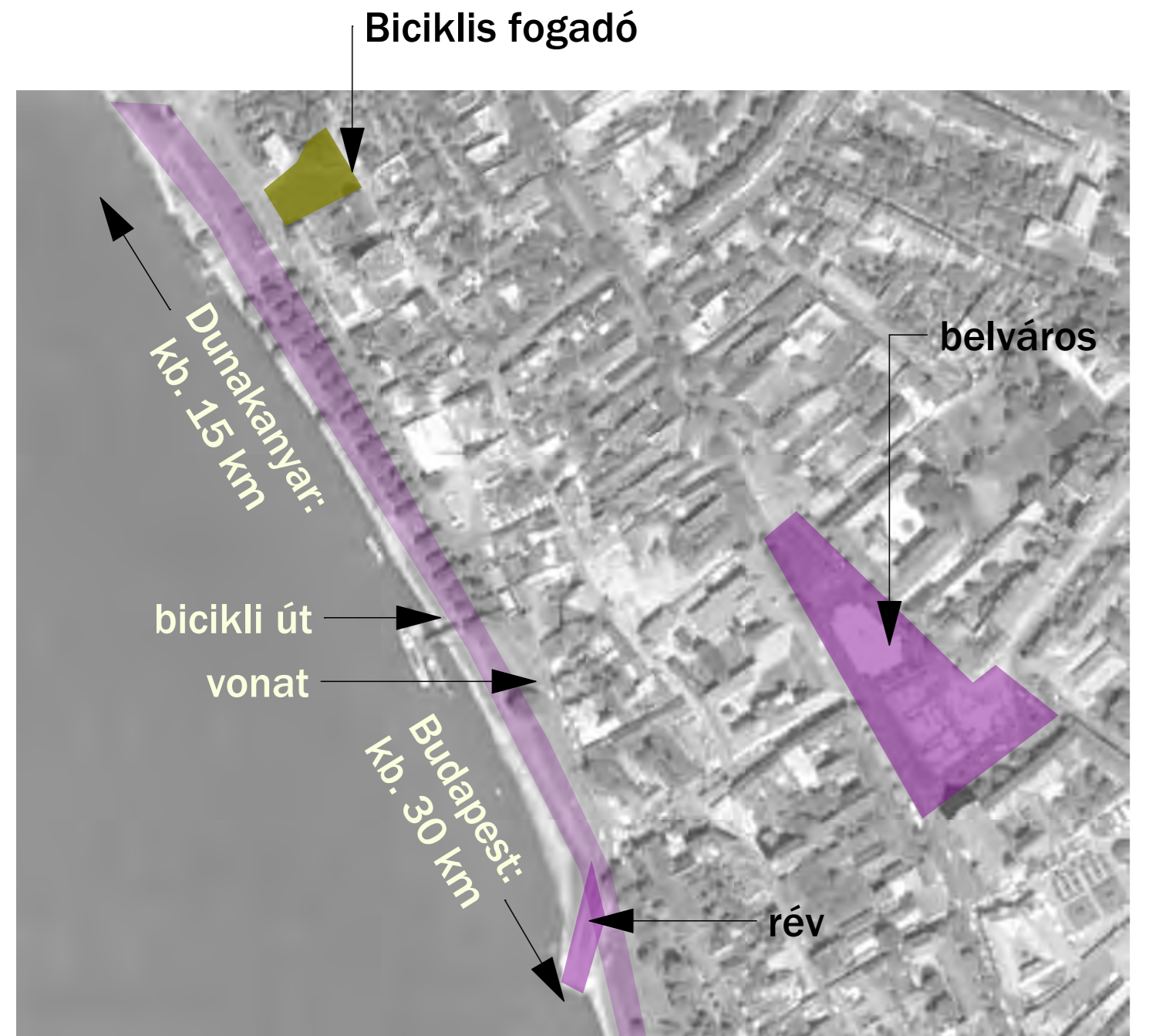
Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin

A helyszín

_ fotók



/Környezet, közlekedés



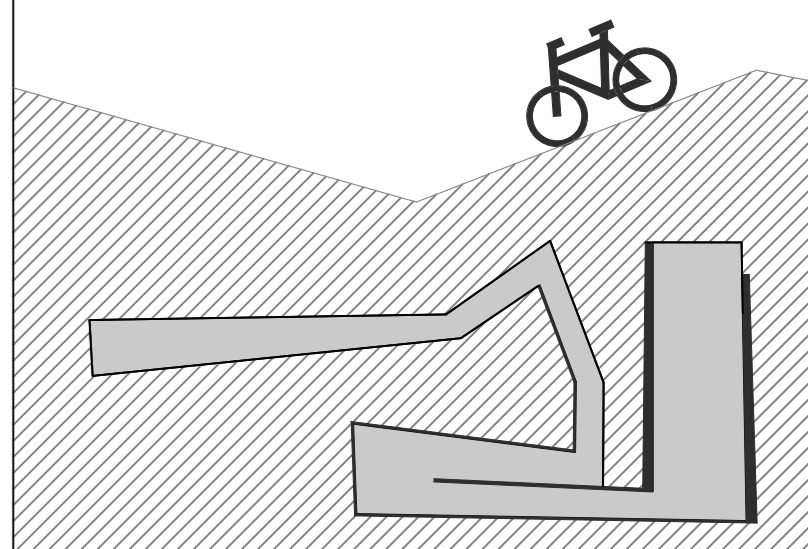
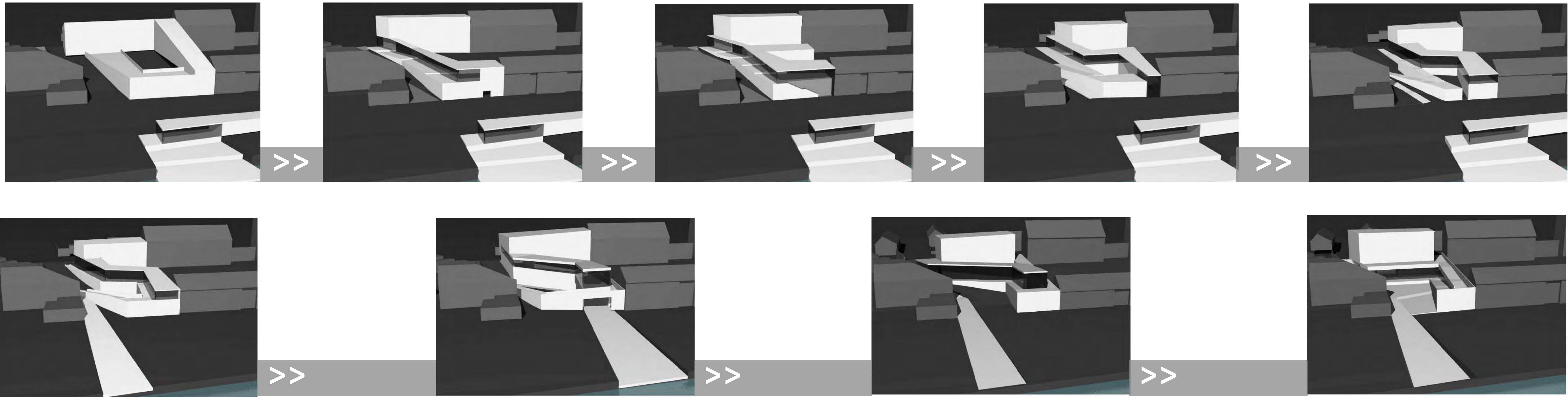
/Tabán utca



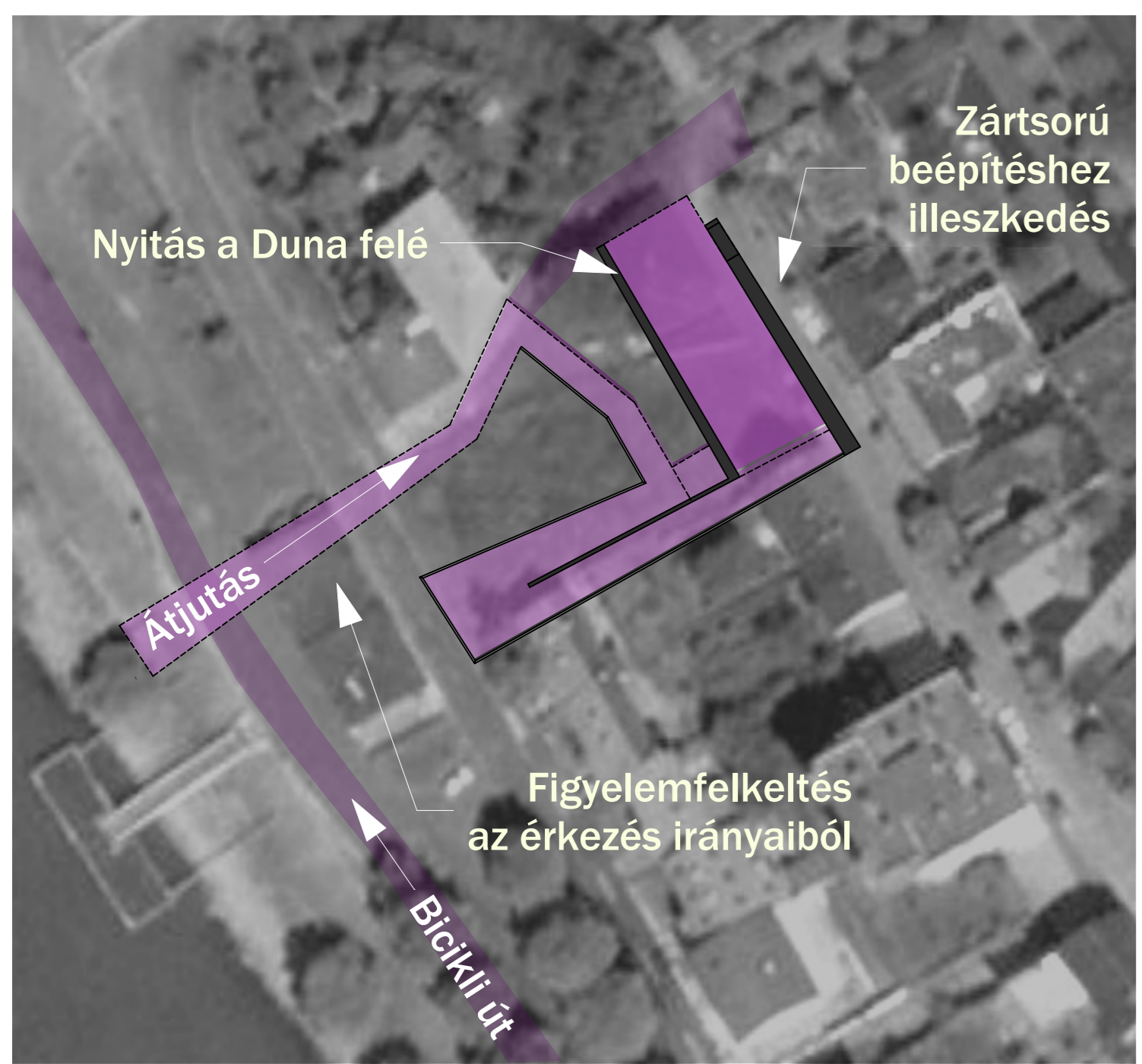
/Liszt ferenc sétány



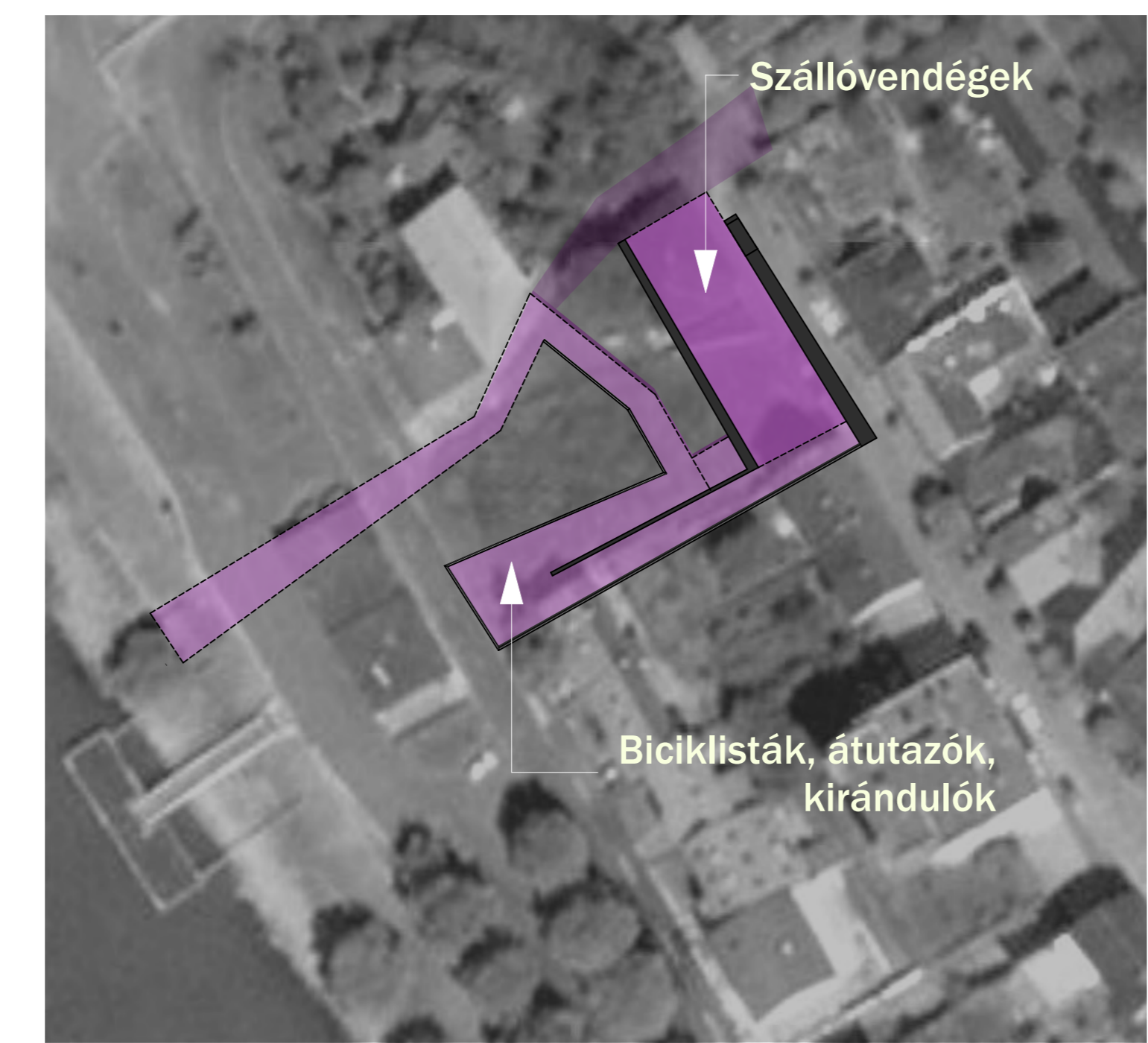
a tömeg alakulása



irányok



funkciók



Kerékpáros fogadó

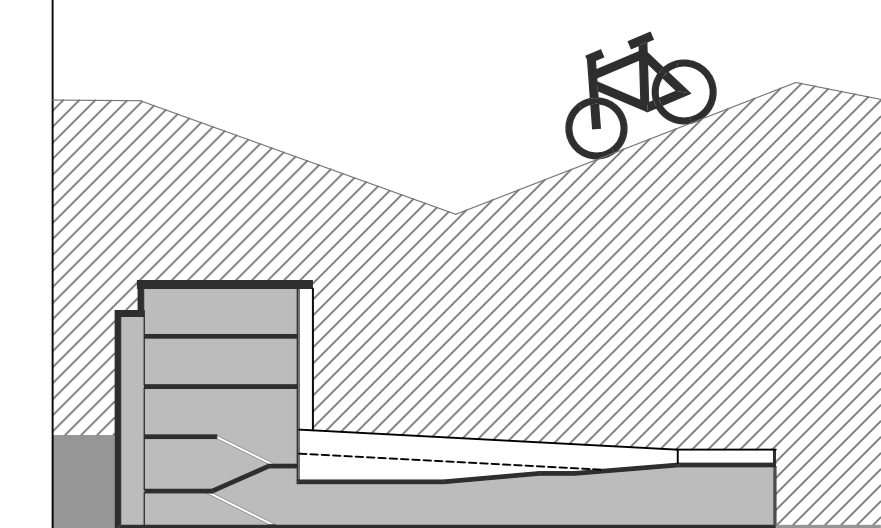
Vác

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin

Formálásalakulás



Keréknáros
fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin

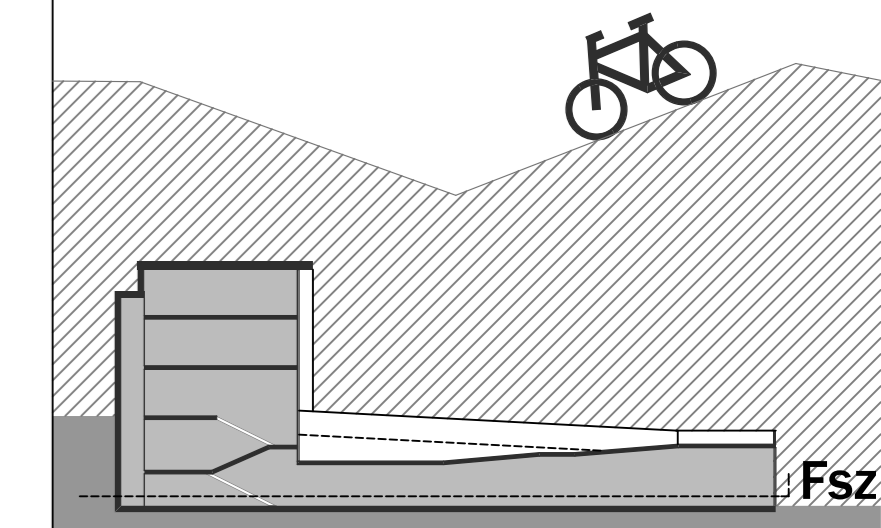


HELYSZÍNraiz

1:500

15/

3



Keréknáros
fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

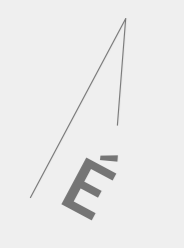
Náray Katalin

ALAPraiz

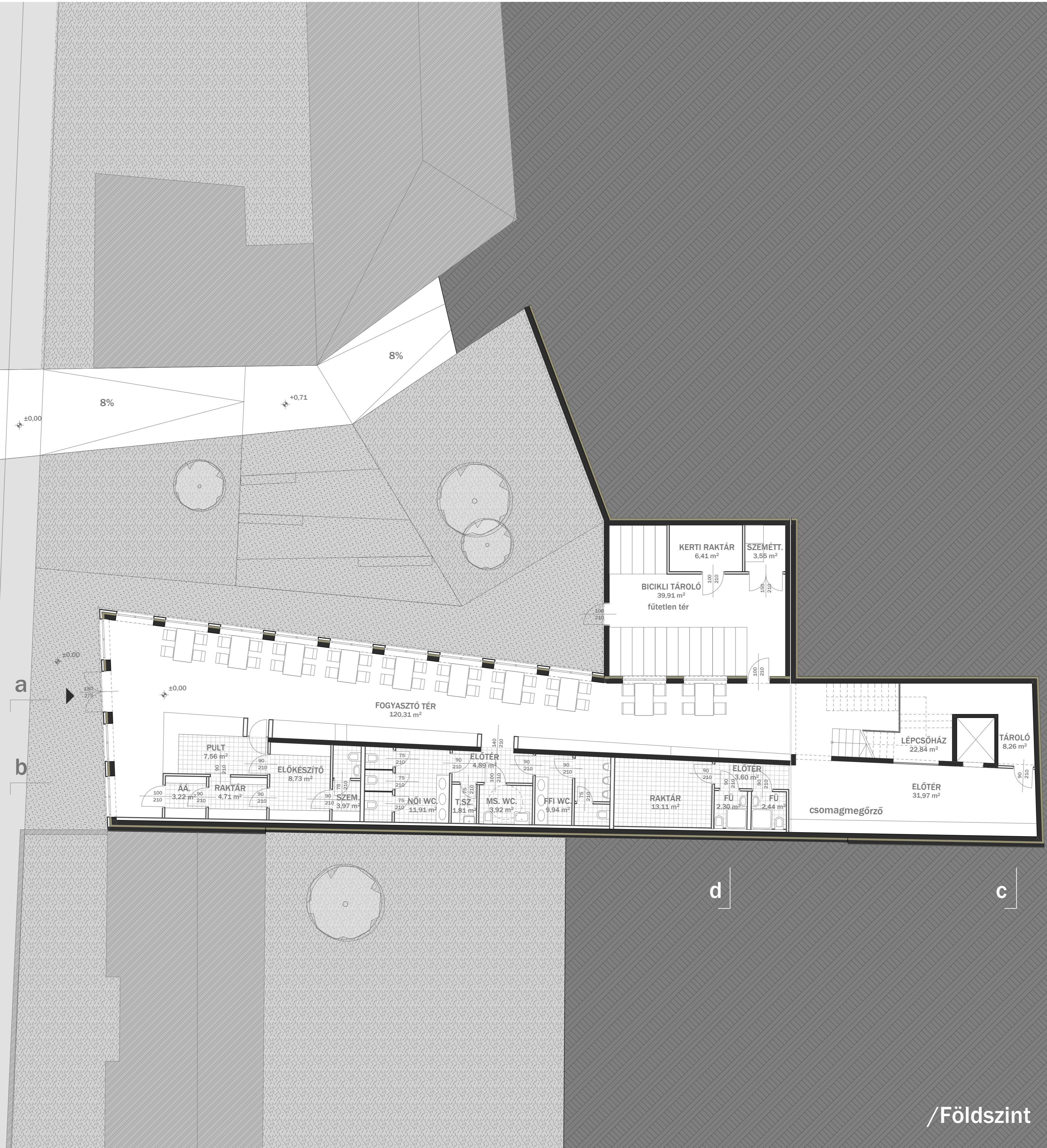
1:200

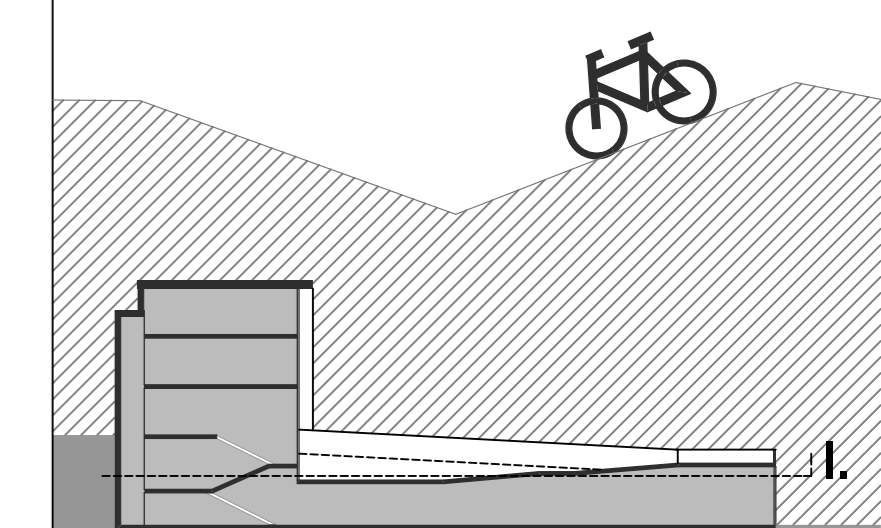
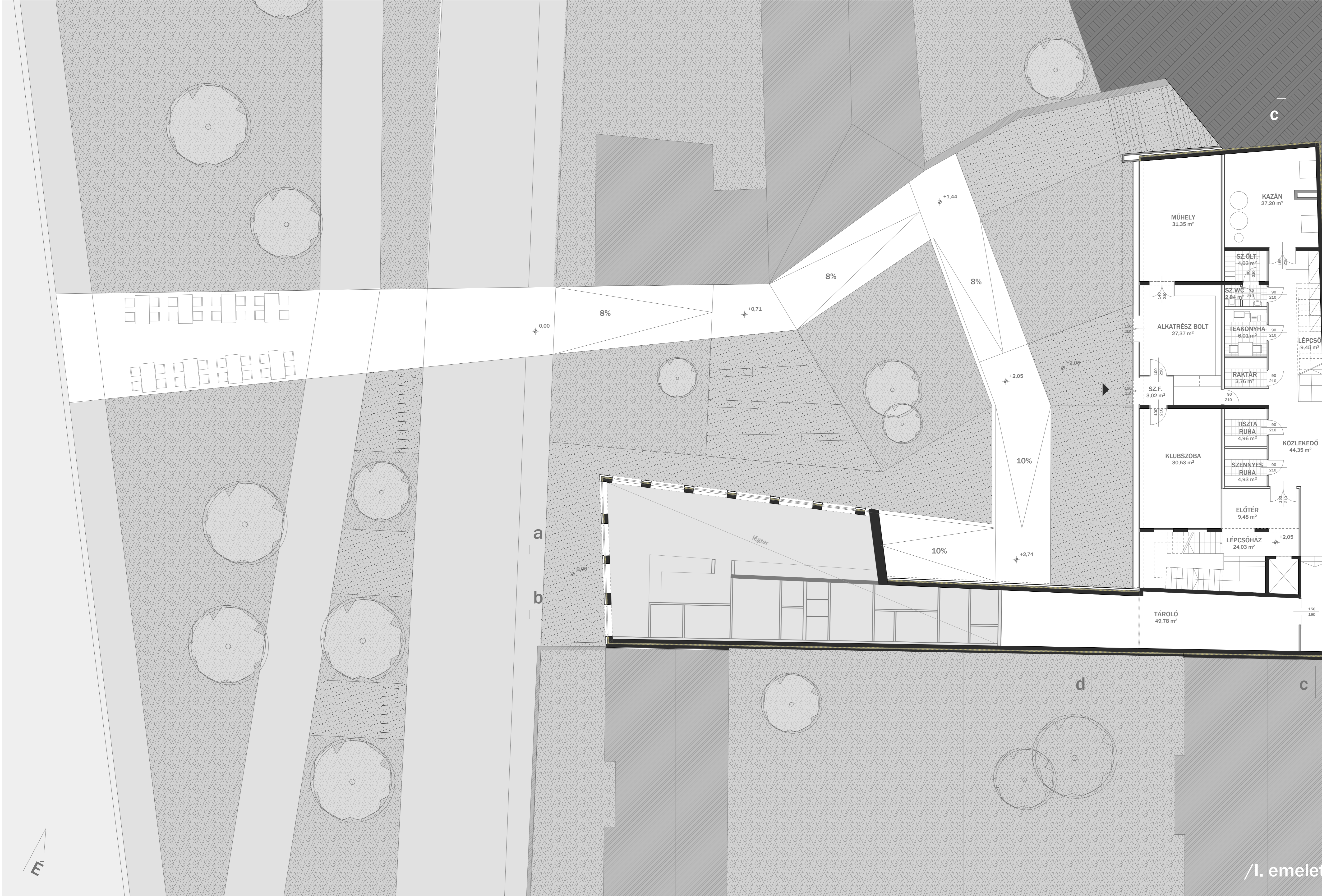
15/

4



/Földszint





Keréknáros
fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.
Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin

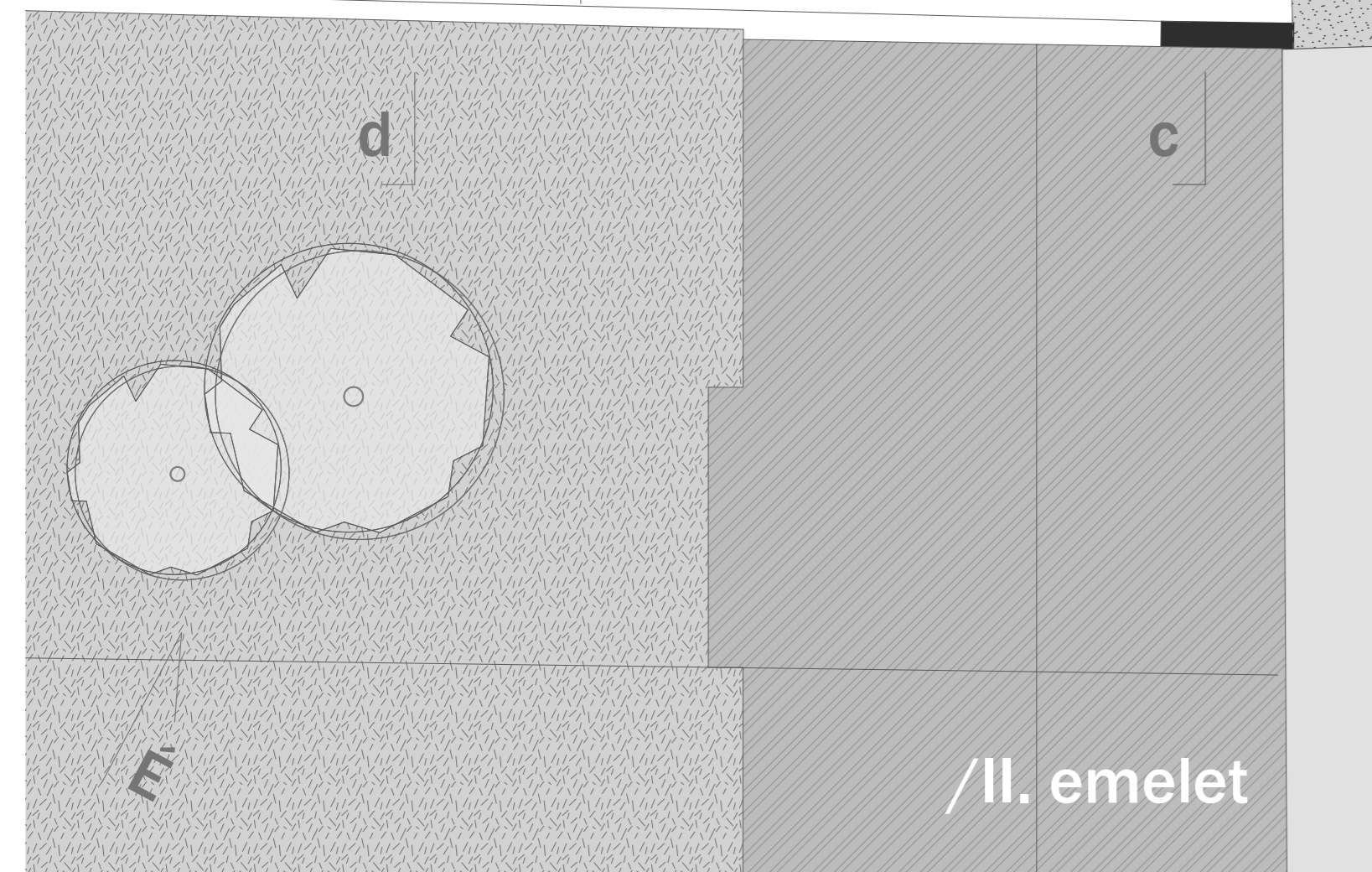
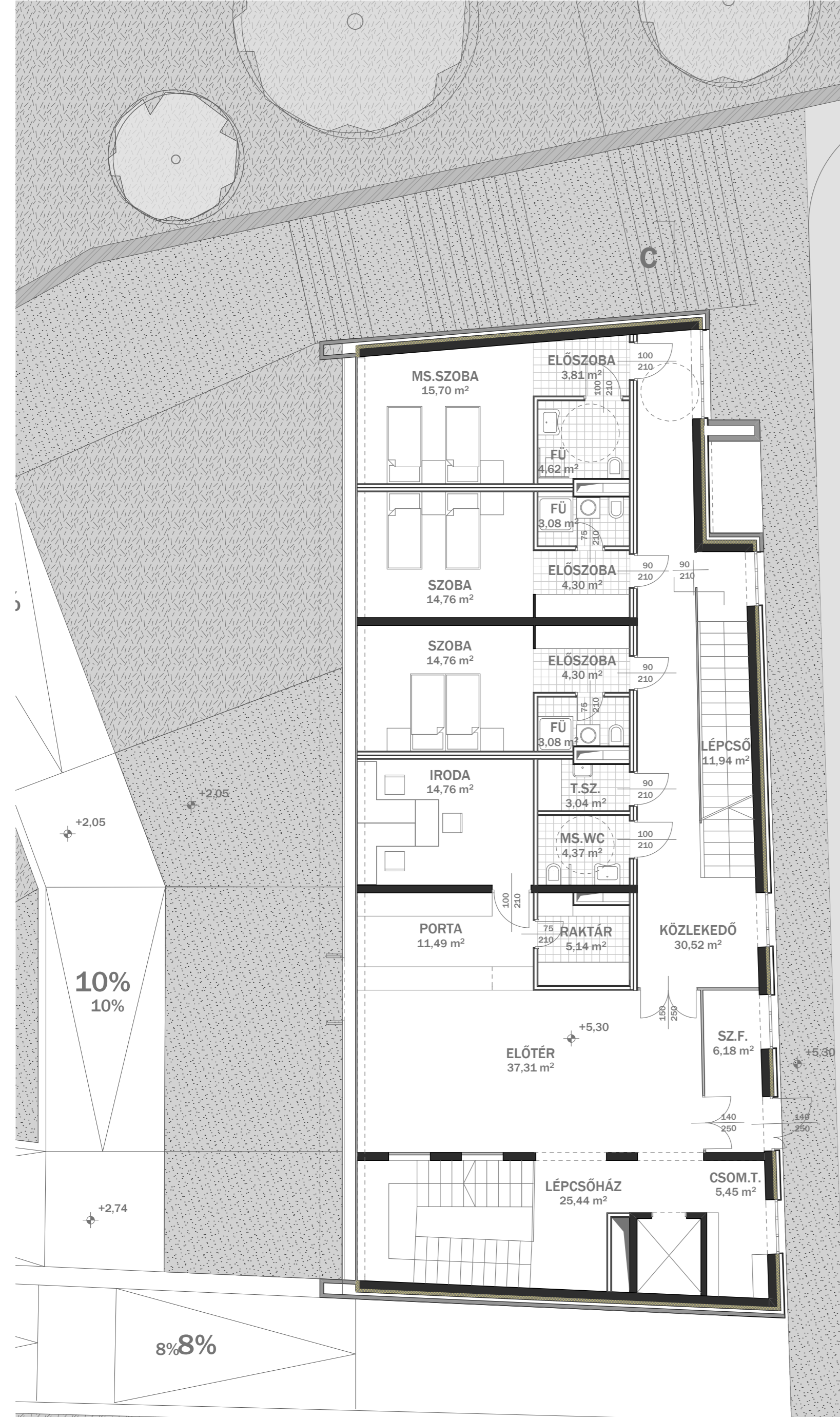
ALAPraiz

1:200

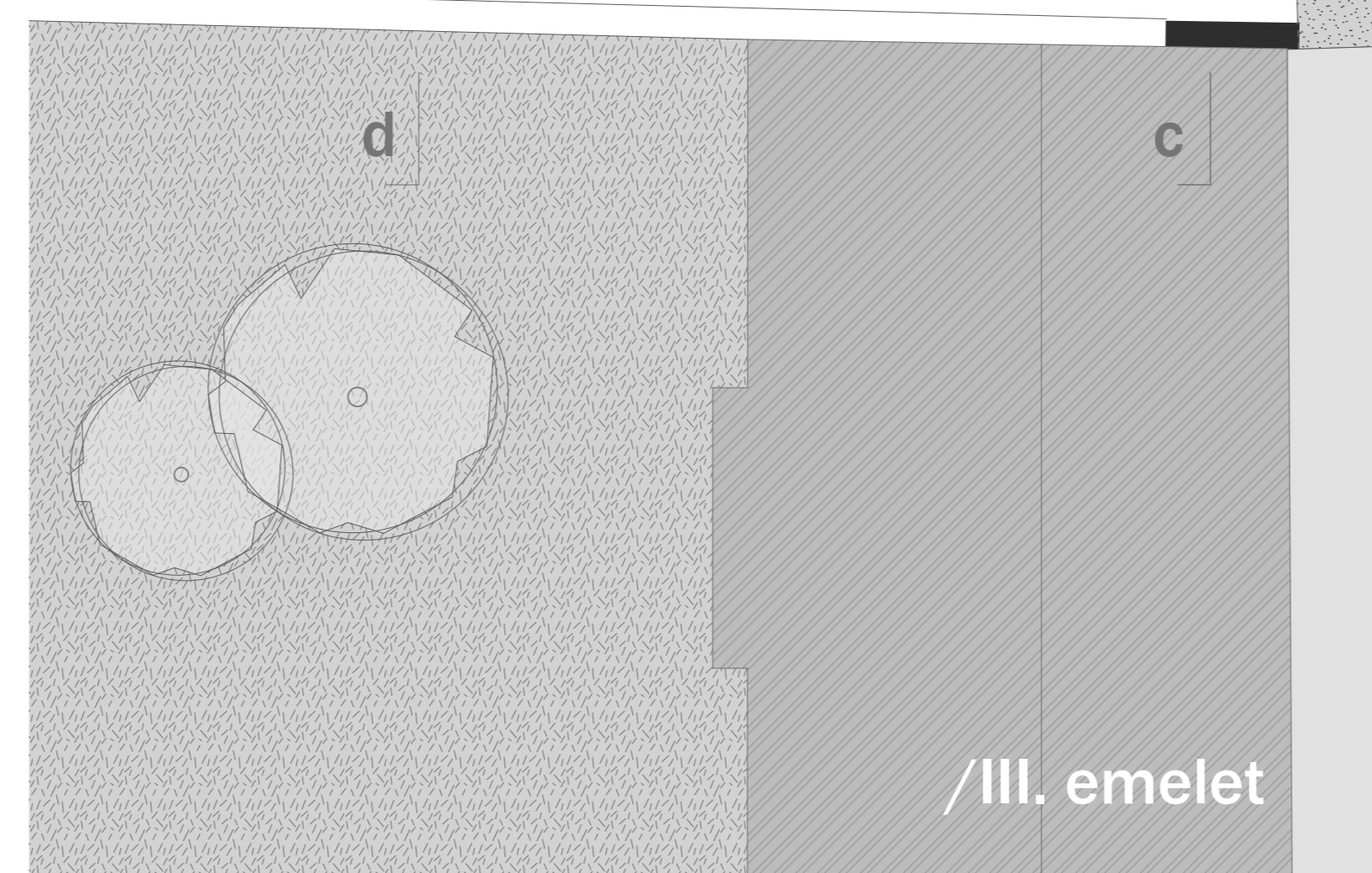
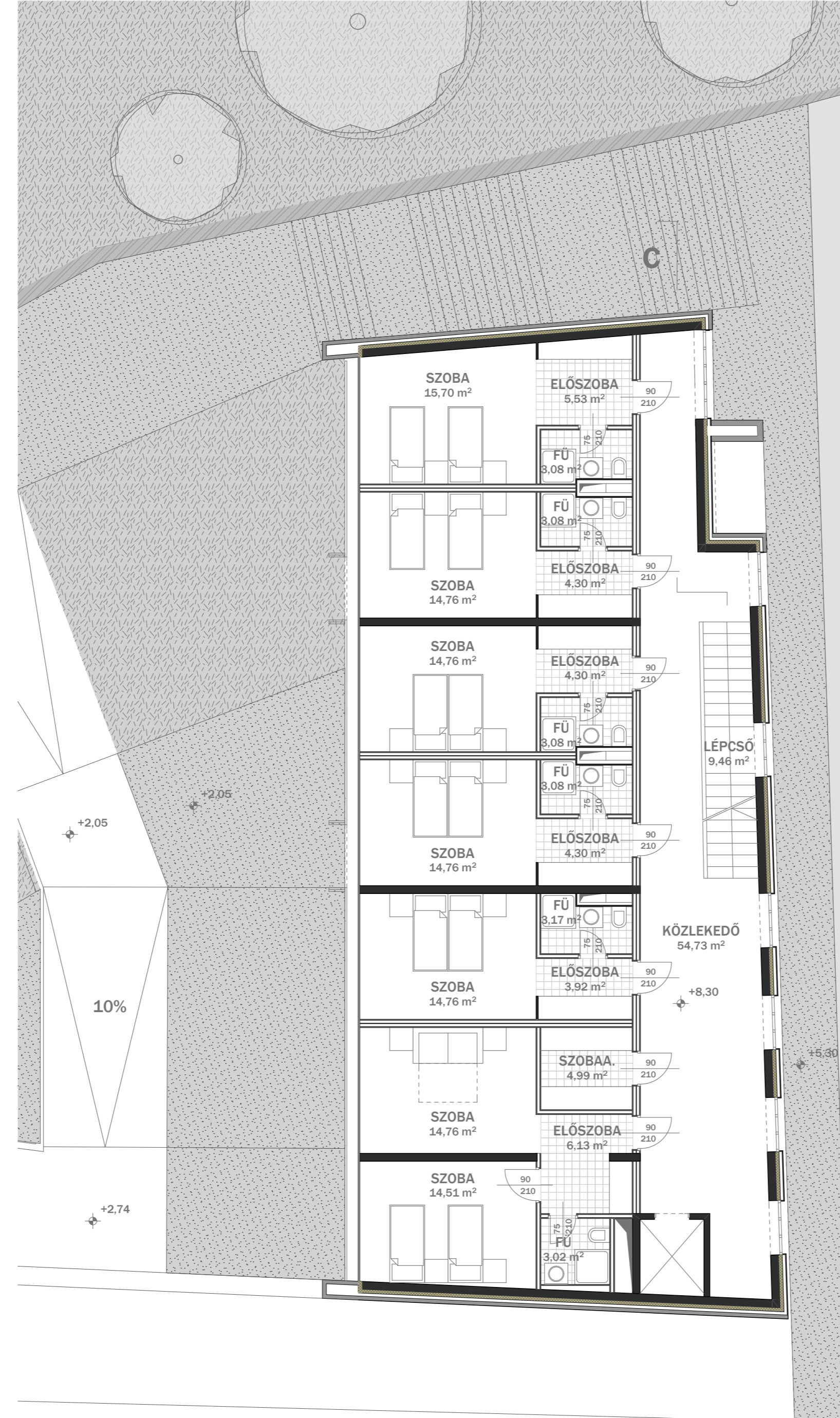
15/

5

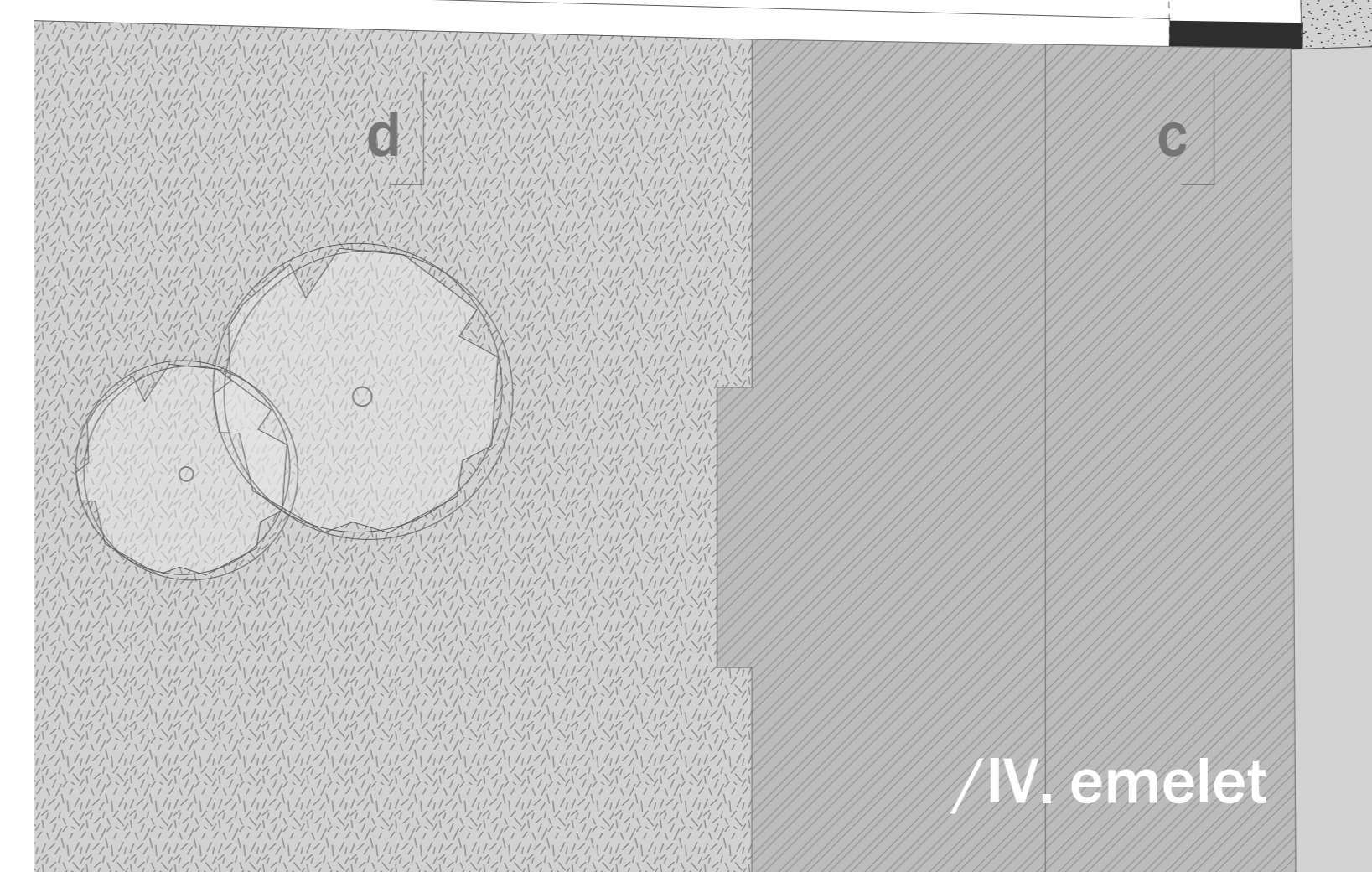
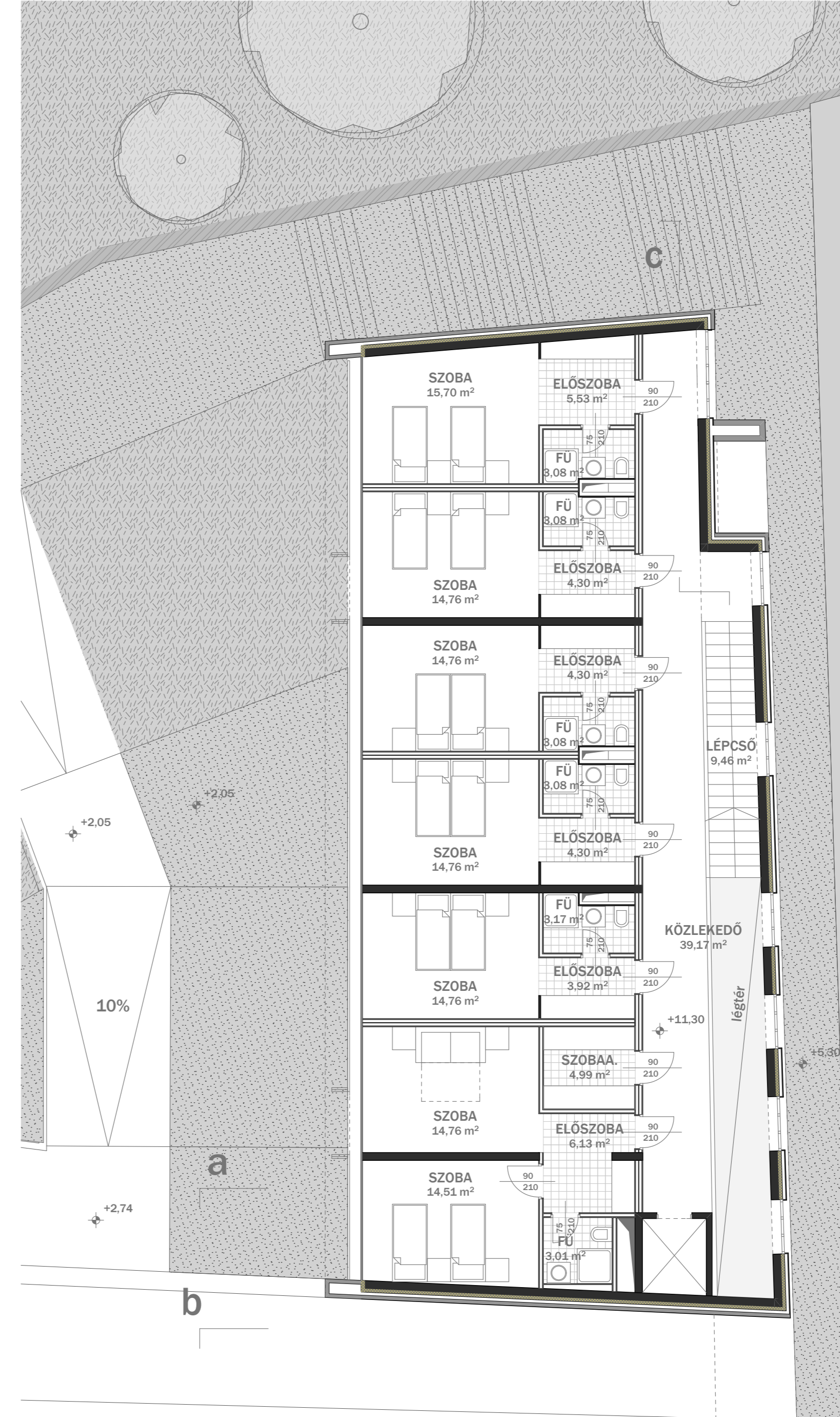
/I. emelet



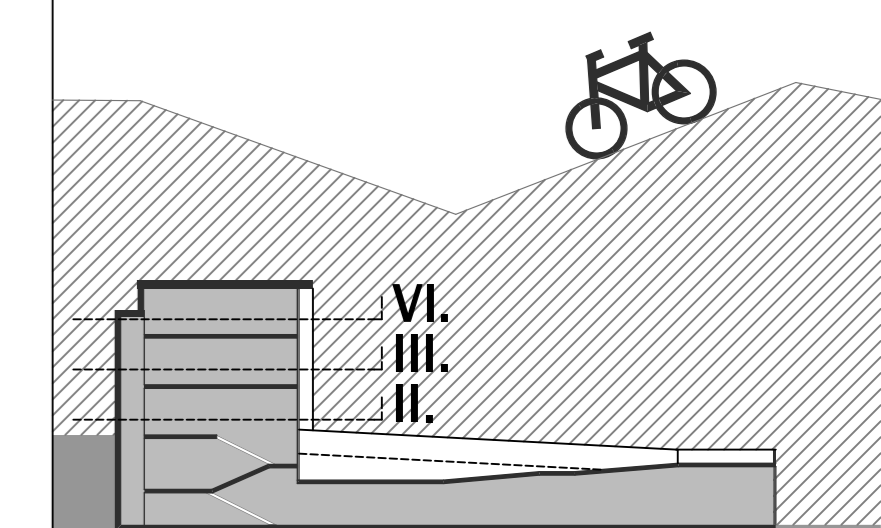
/II. emelet



/III. emelet



/IV. emelet



Kerékpáros fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

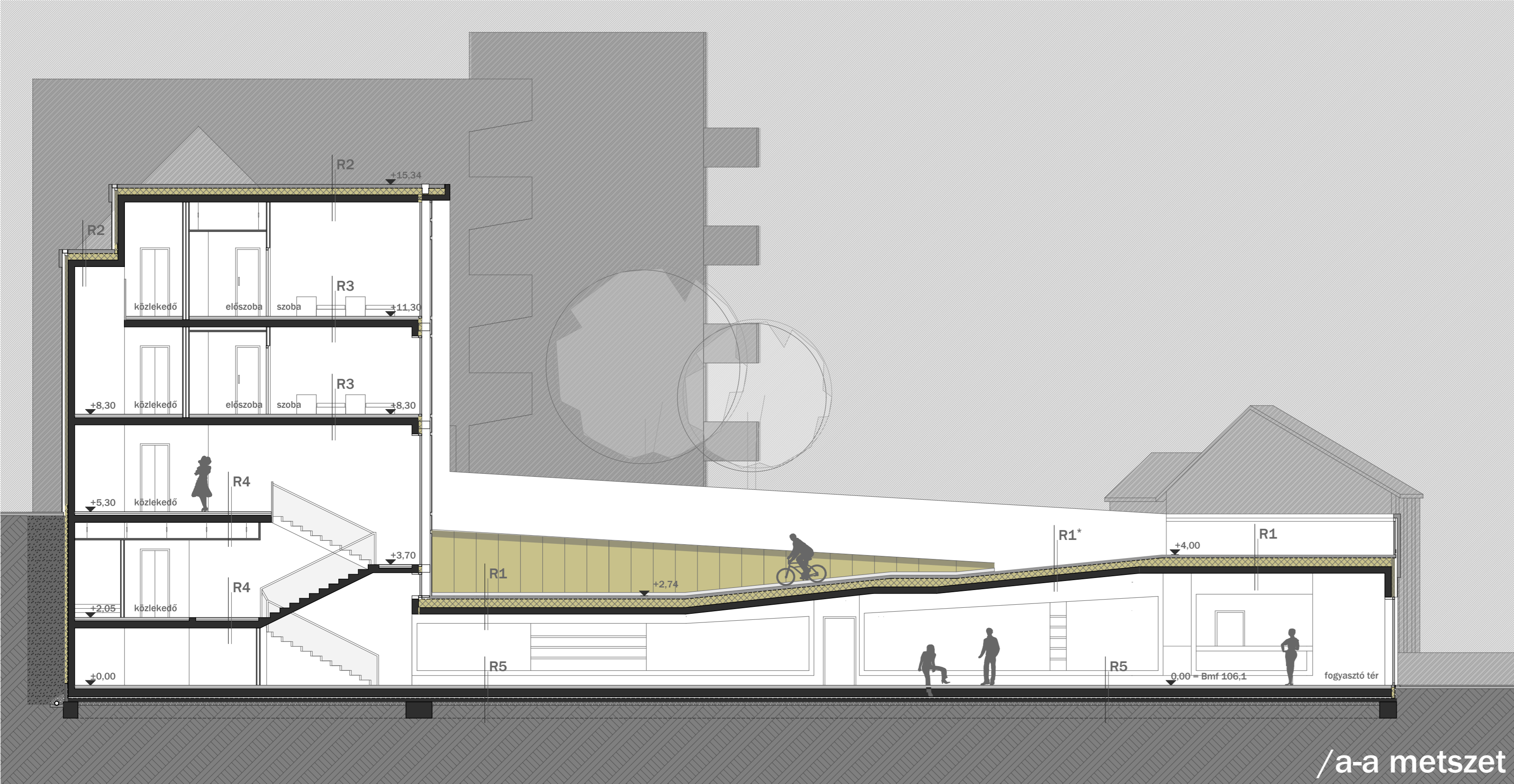
Náray Katalin

ALAPraizok

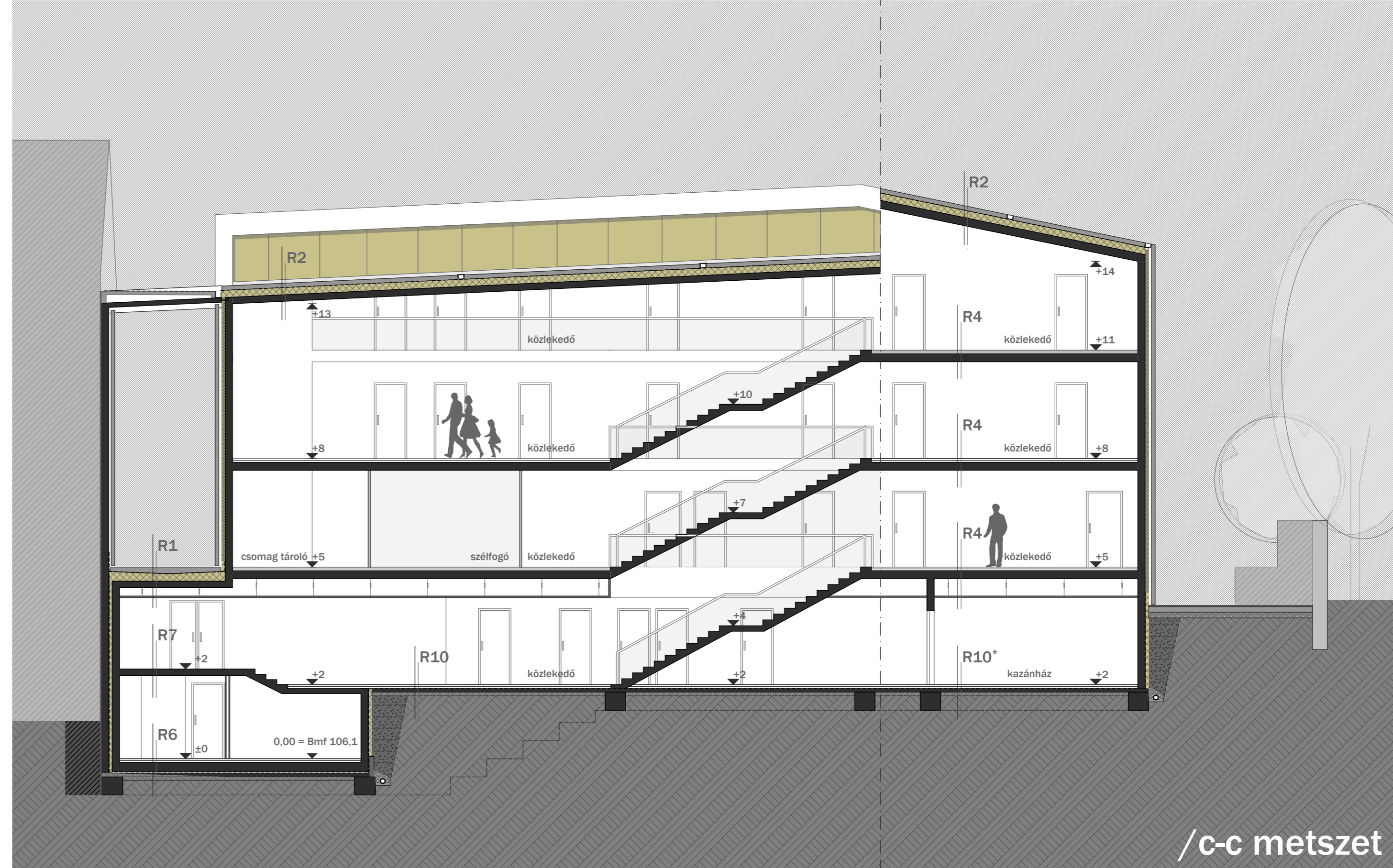
1:200

15/

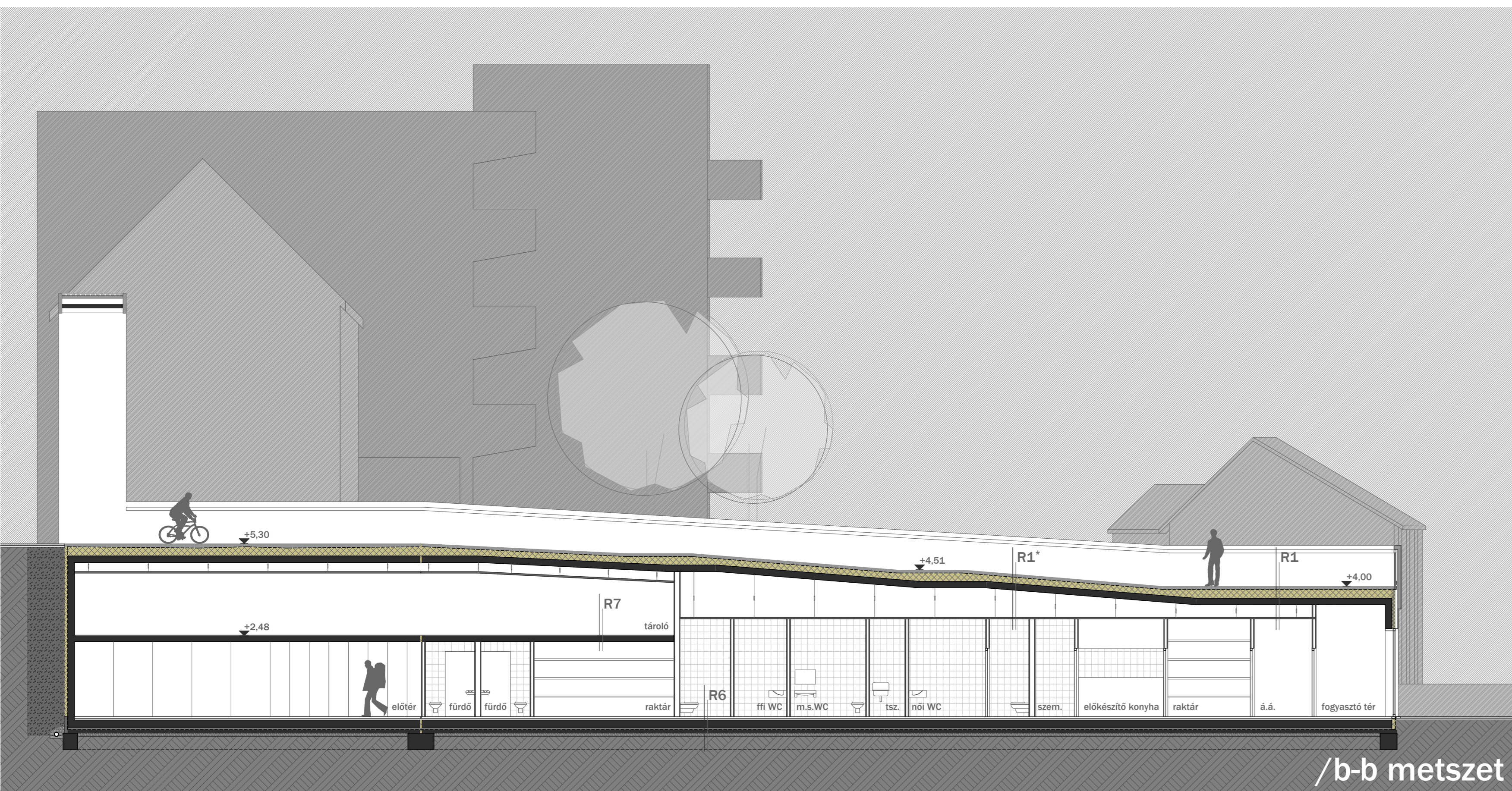
6



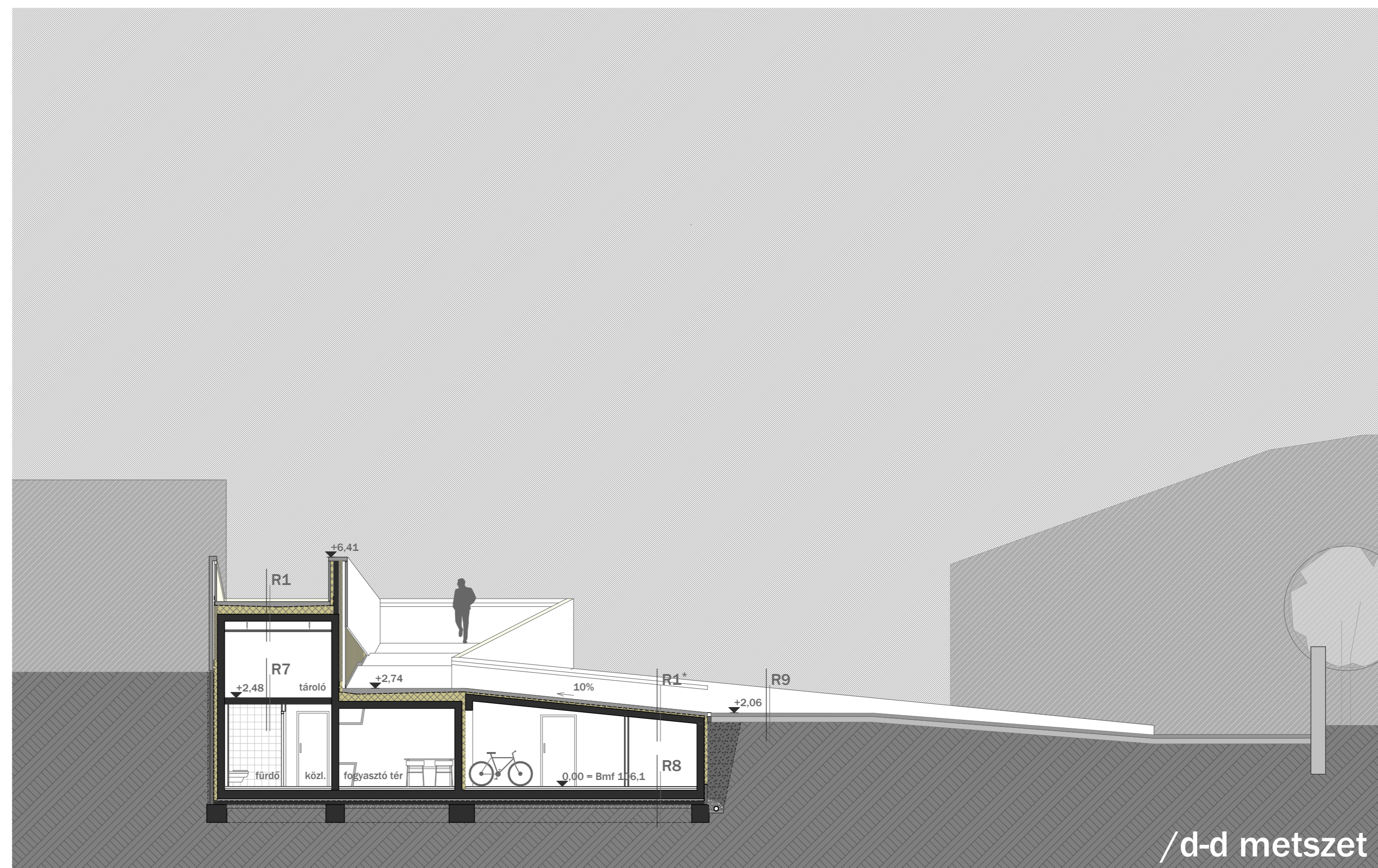
/a-a metszet



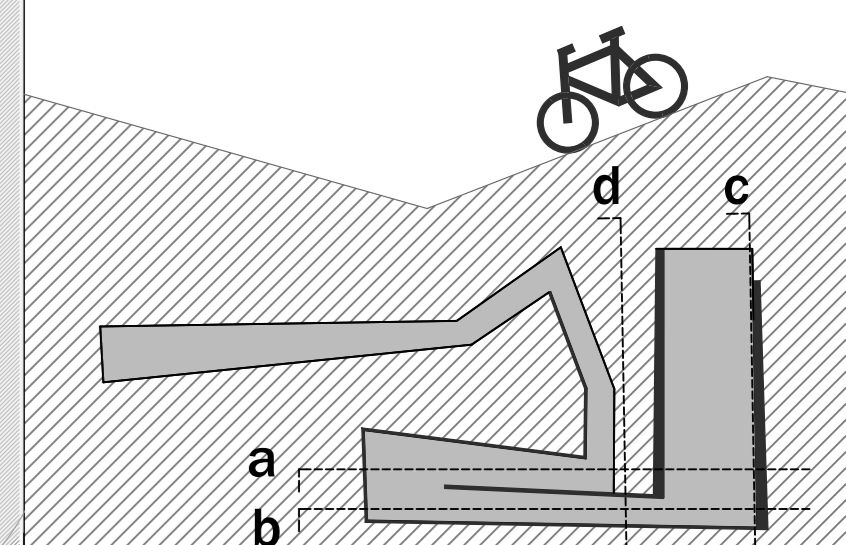
/c-c metszet



/b-b metszet



/d-d metszet



Kerékpáros fogadó
Vác

Diplomatervezés 2009.
Urbanisztika Tanszék

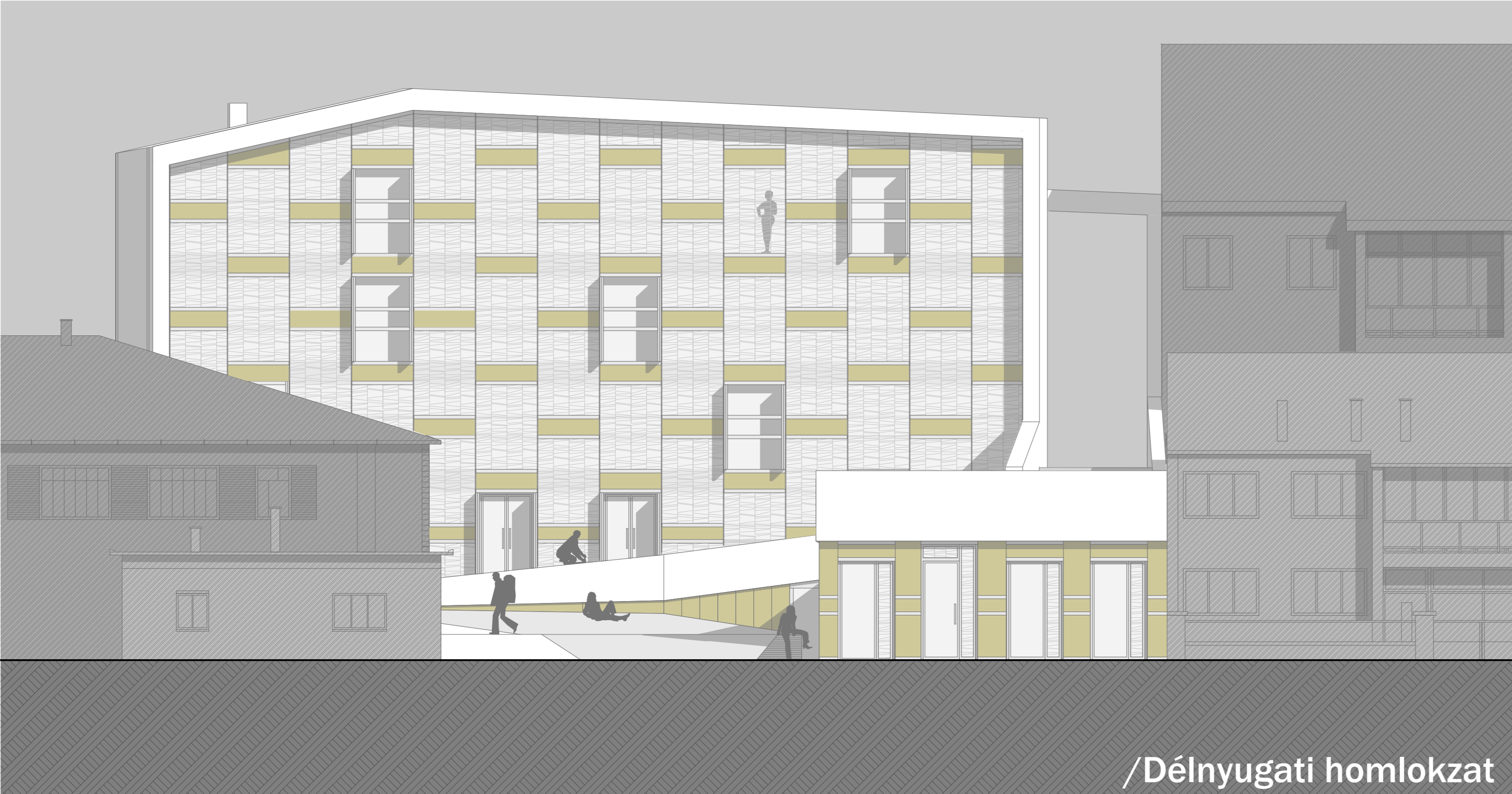
Náray Katalin

Metszetek

1:100

15/

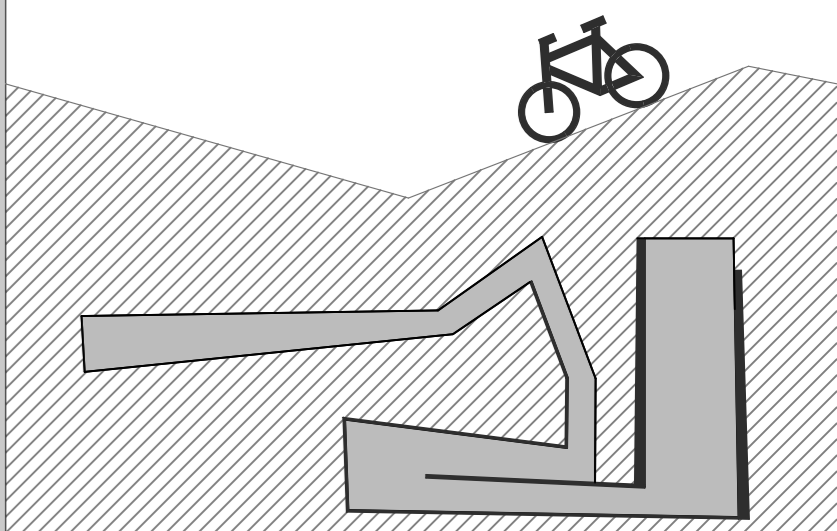
7



/Délnyugati homlokzat

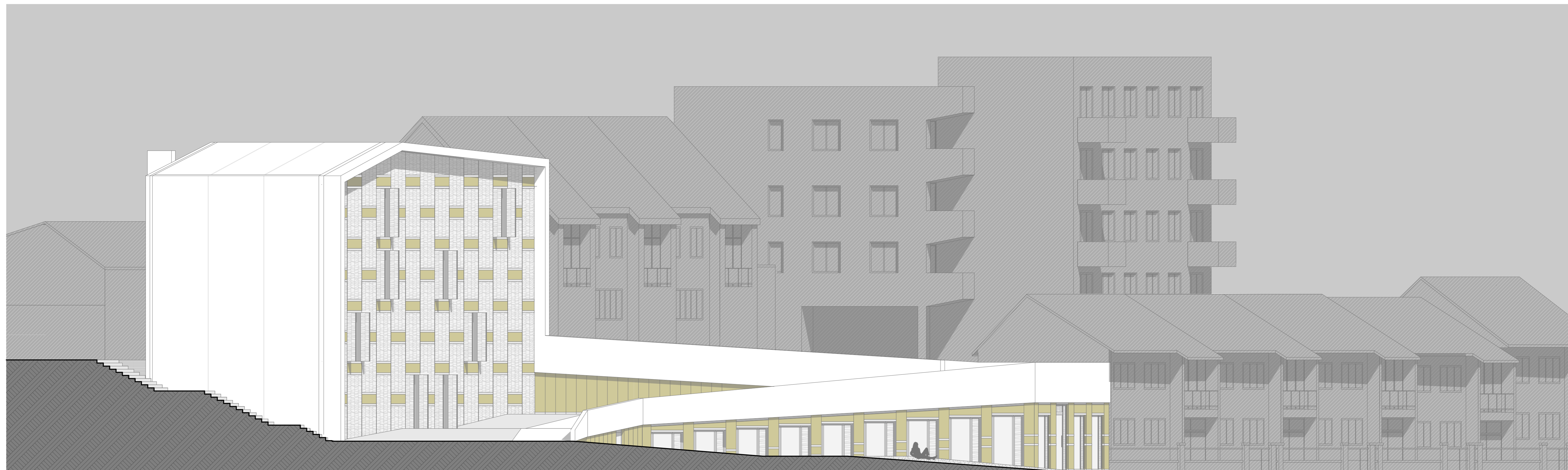


/Északkeleti homlokzat



Kerékpáros
fogadó

Vác



/Északnyugati homlokzat

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

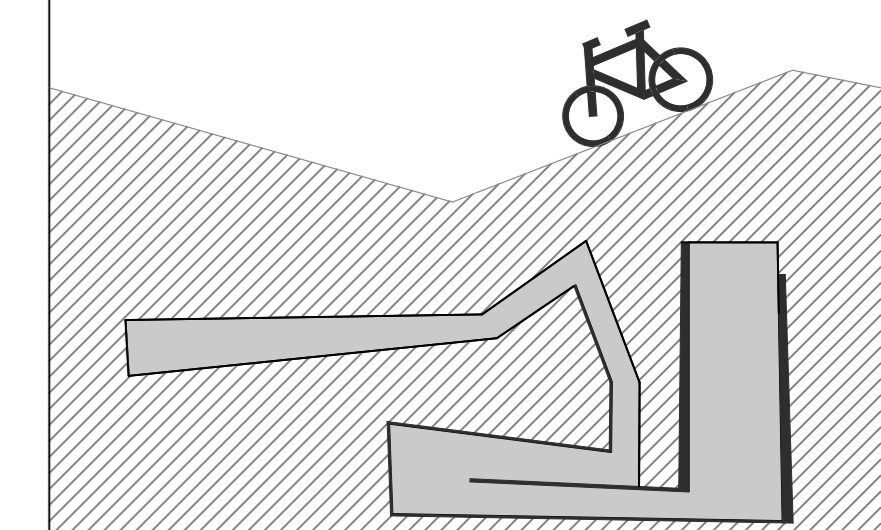
Náray Katalin

HOmlokzatok

1:100

15/

8



Keréknáros
fogadó

Vác



Diplomatervezés 2009.

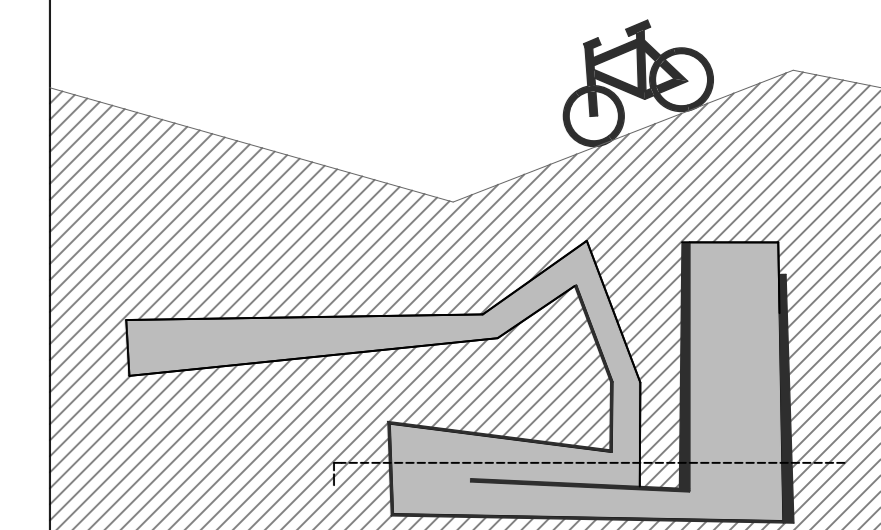
Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin

BEISŐépítészet

1:50

15/10



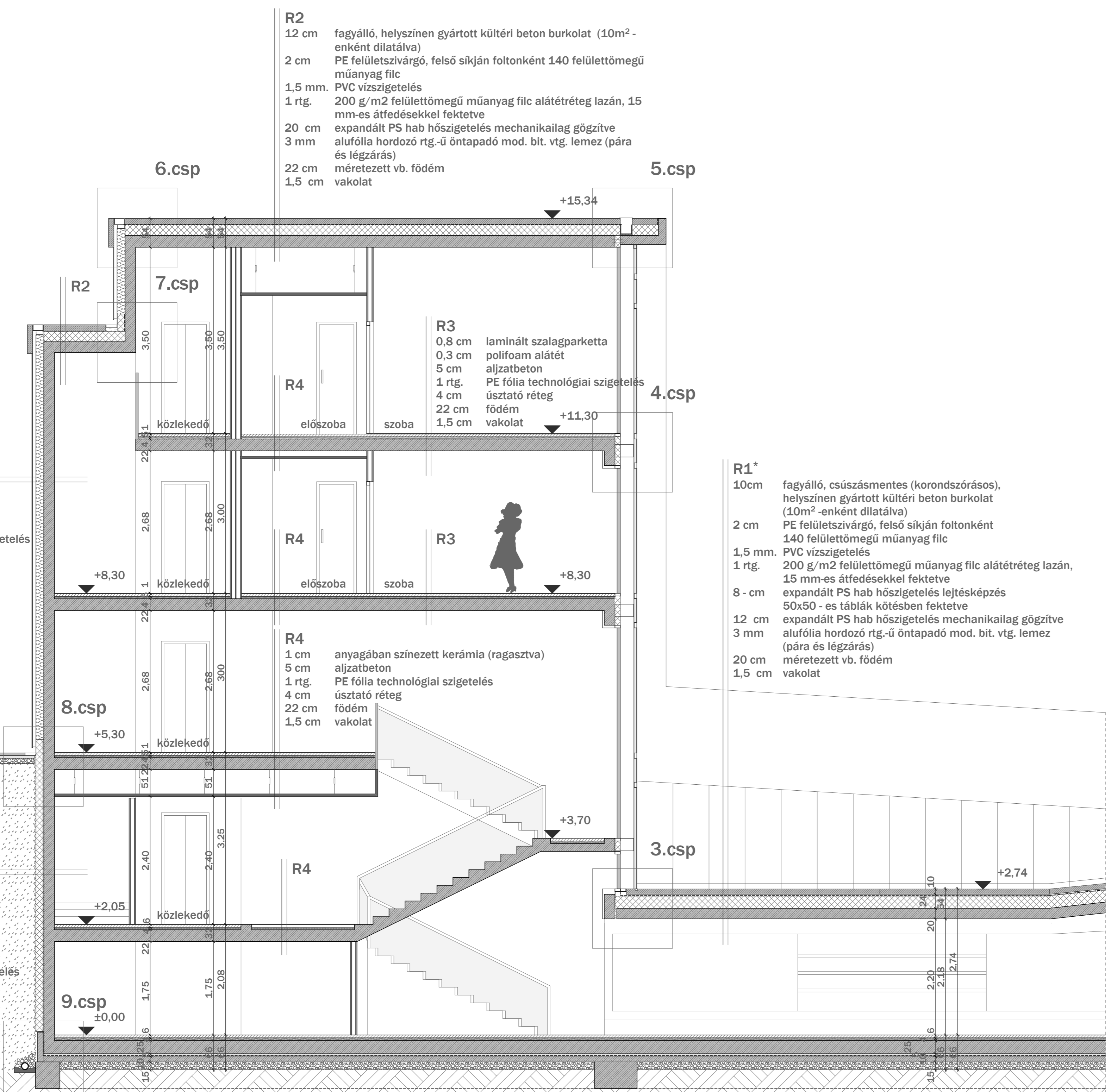
Keréknáros fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin



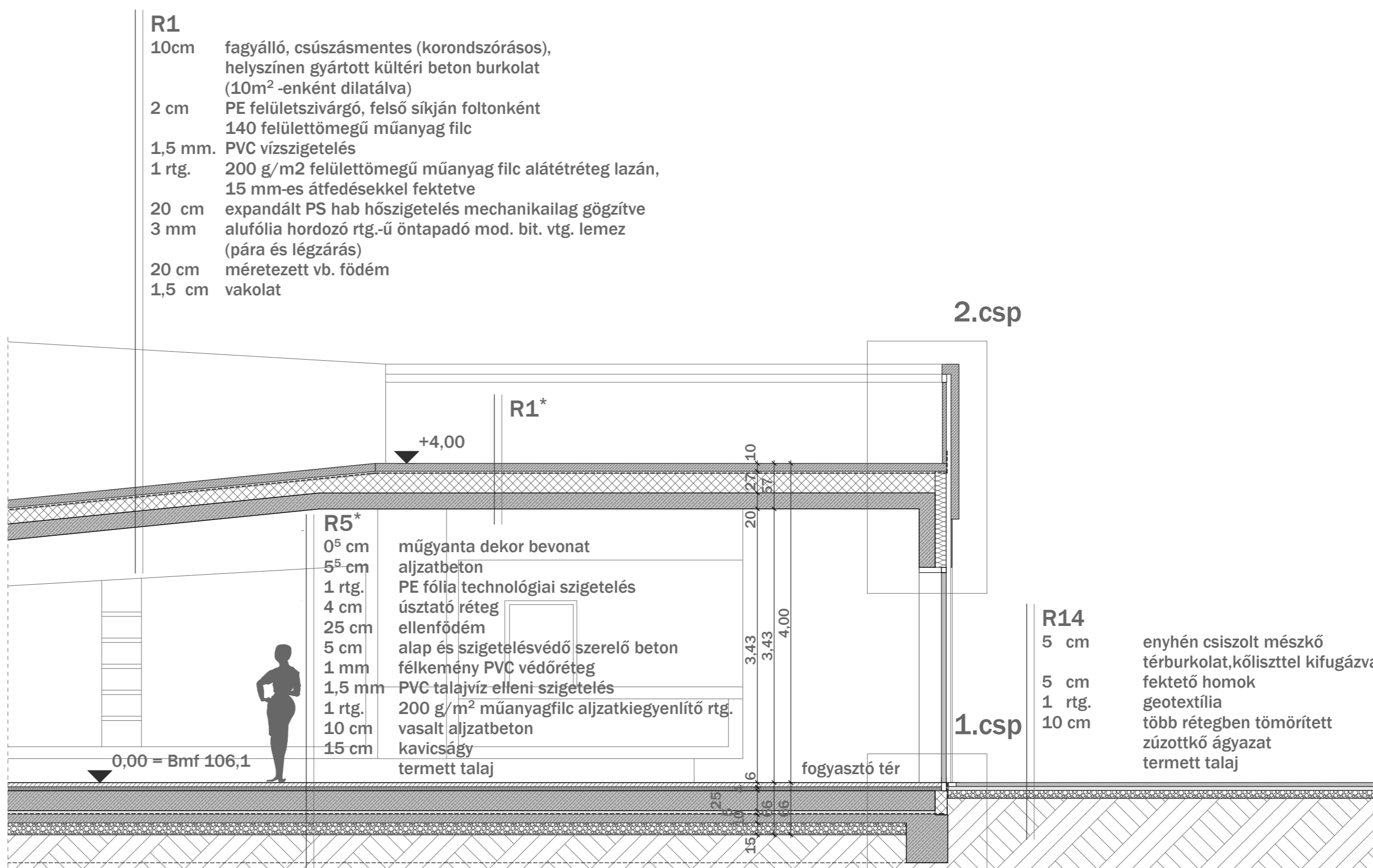
- R2**
 12 cm fagyálló, helyszínen gyártott kültéri beton burkolat (10m²-enként dilatálva)
 2 cm PE felületszivárgó, felső síkján foltonként 140 felülettömegű műanyag filc
 1,5 mm. PVC vízszigetelés
 1 rtg. 200 g/m² felülettömegű műanyag filc alátétréteg lazán, 15 mm-es átfedésekkel fektetve
 20 cm expandált PS hab hőszigetelés mechanikailag gögőzítve
 3 mm alufólia hordozó rtg.-ű öntapadó mod. bit. vtg. lemez (pára és légzárás)
 22 cm méretezett vb. földém
 1,5 cm vakolat

- R3**
 0,8 cm laminált szalagparketta
 0,3 cm polifoam alátét
 5 cm aljzatbeton
 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
 4 cm úsztató réteg
 22 cm földém
 1,5 cm vakolat

- R1***
 10cm fagyálló, csúszásmentes (korondszórásos), helyszínen gyártott kültéri beton burkolat (10m²-enként dilatálva)
 2 cm PE felületszivárgó, felső síkján foltonként 140 felülettömegű műanyag filc
 1,5 mm. PVC vízszigetelés
 1 rtg. 200 g/m² felülettömegű műanyag filc alátétréteg lazán, 15 mm-es átfedésekkel fektetve
 8 - cm expandált PS hab hőszigetelés lejtésképzés 50x50 - es táblák kötésben fektetve
 12 cm expandált PS hab hőszigetelés mechanikailag gögőzítve
 3 mm alufólia hordozó rtg.-ű öntapadó mod. bit. vtg. lemez (pára és légzárás)
 20 cm méretezett vb. földém
 1,5 cm vakolat

- R9**
 1,5 cm faburkolat
 6 cm légrés
 14 cm szálás hőszigetelés
 20 cm vb. fal
 1,5 cm vakolat

- R10**
 2 cm dombornyomott műanyag lemez felületszivárgó rtg. geotextiliával kasírozva
 14 cm extrud.PS hab hőszigetelés műanyag fától elválasztó rtg. PVC talajnedvesség elleni szigetelés ipari filc szigetelés aljzat faldörzsölés síkfogasság ellen monolit vb. fal vakolat



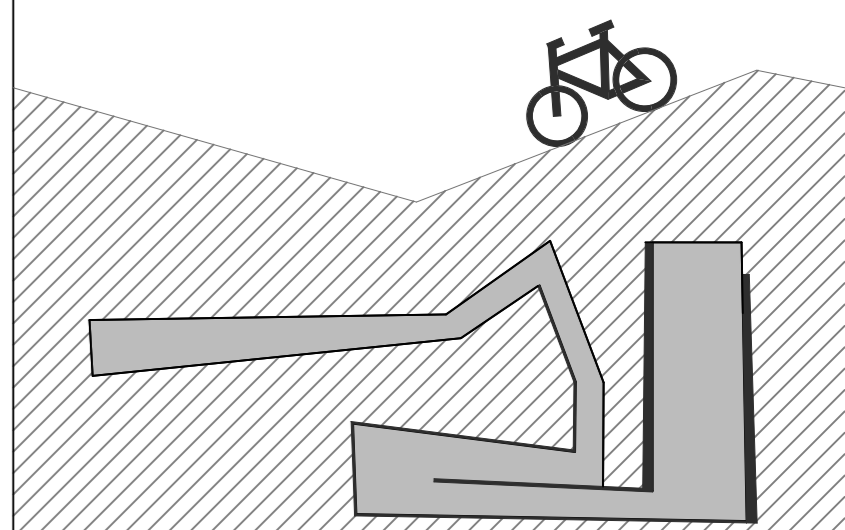
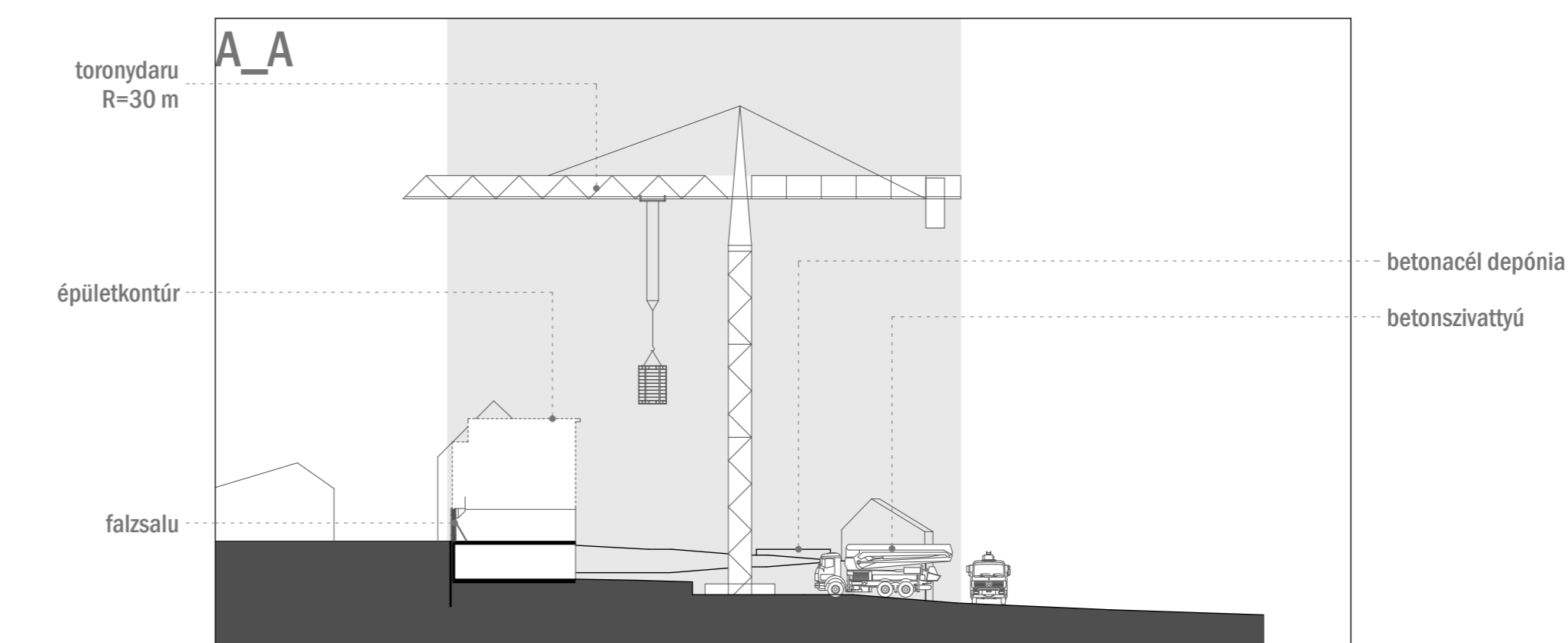
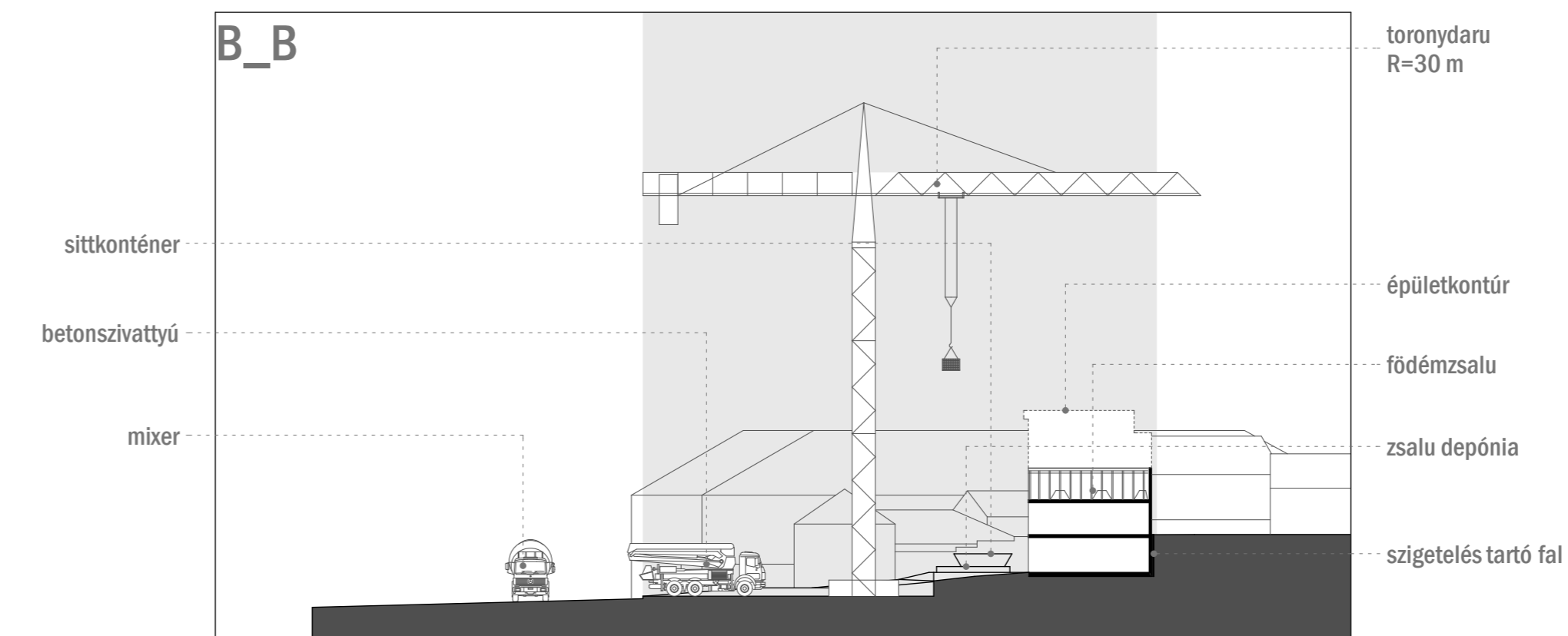
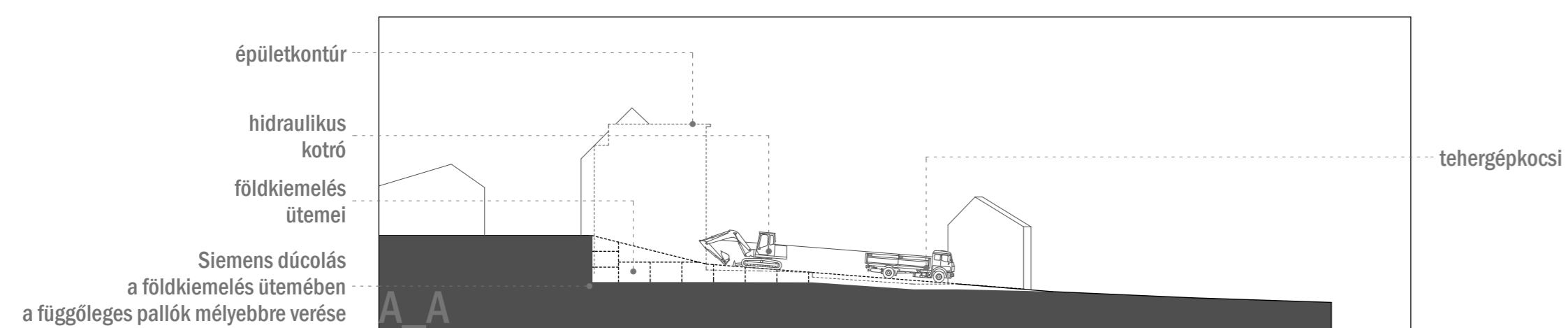
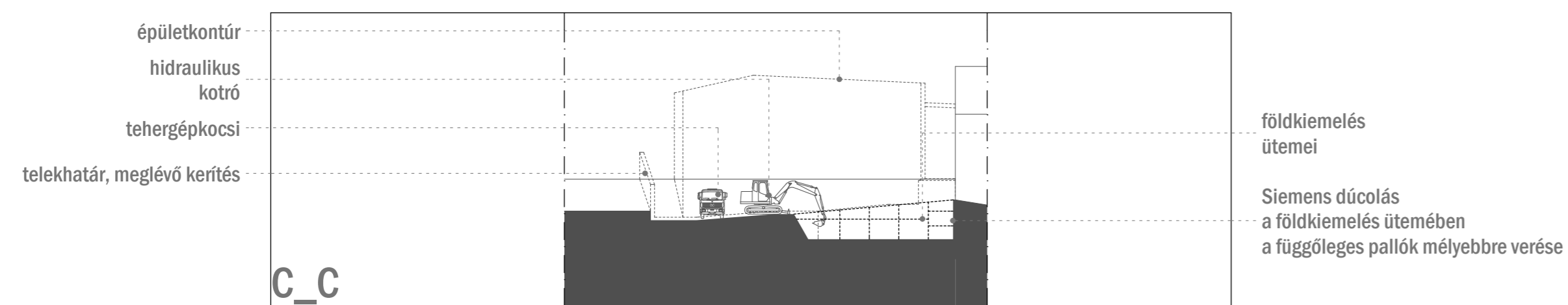
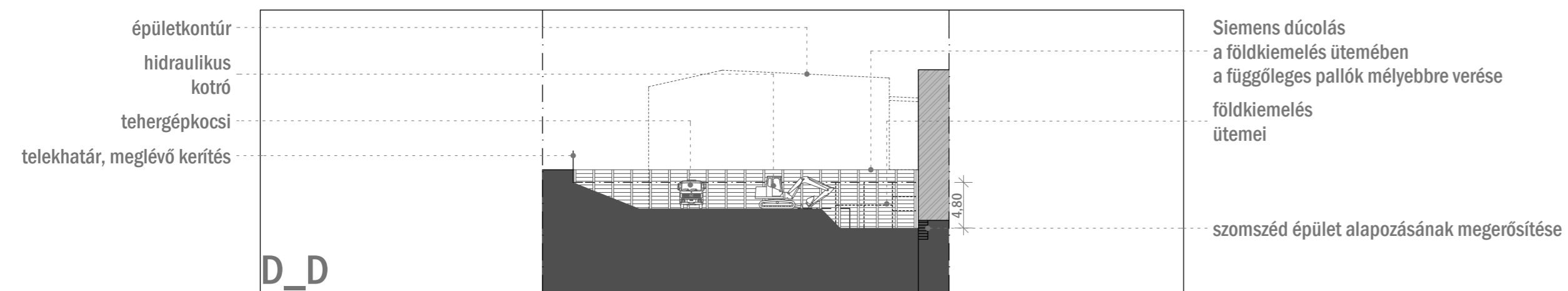
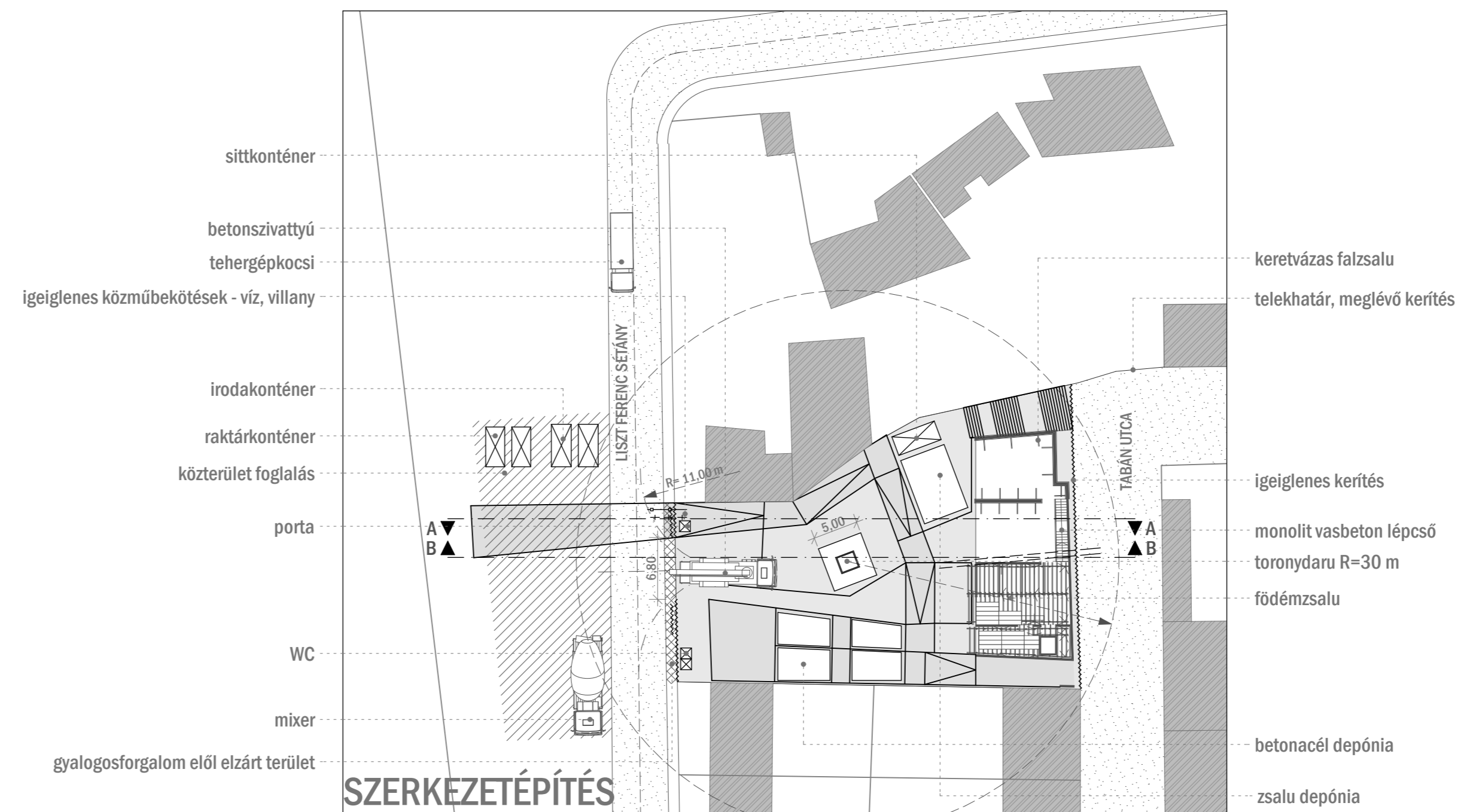
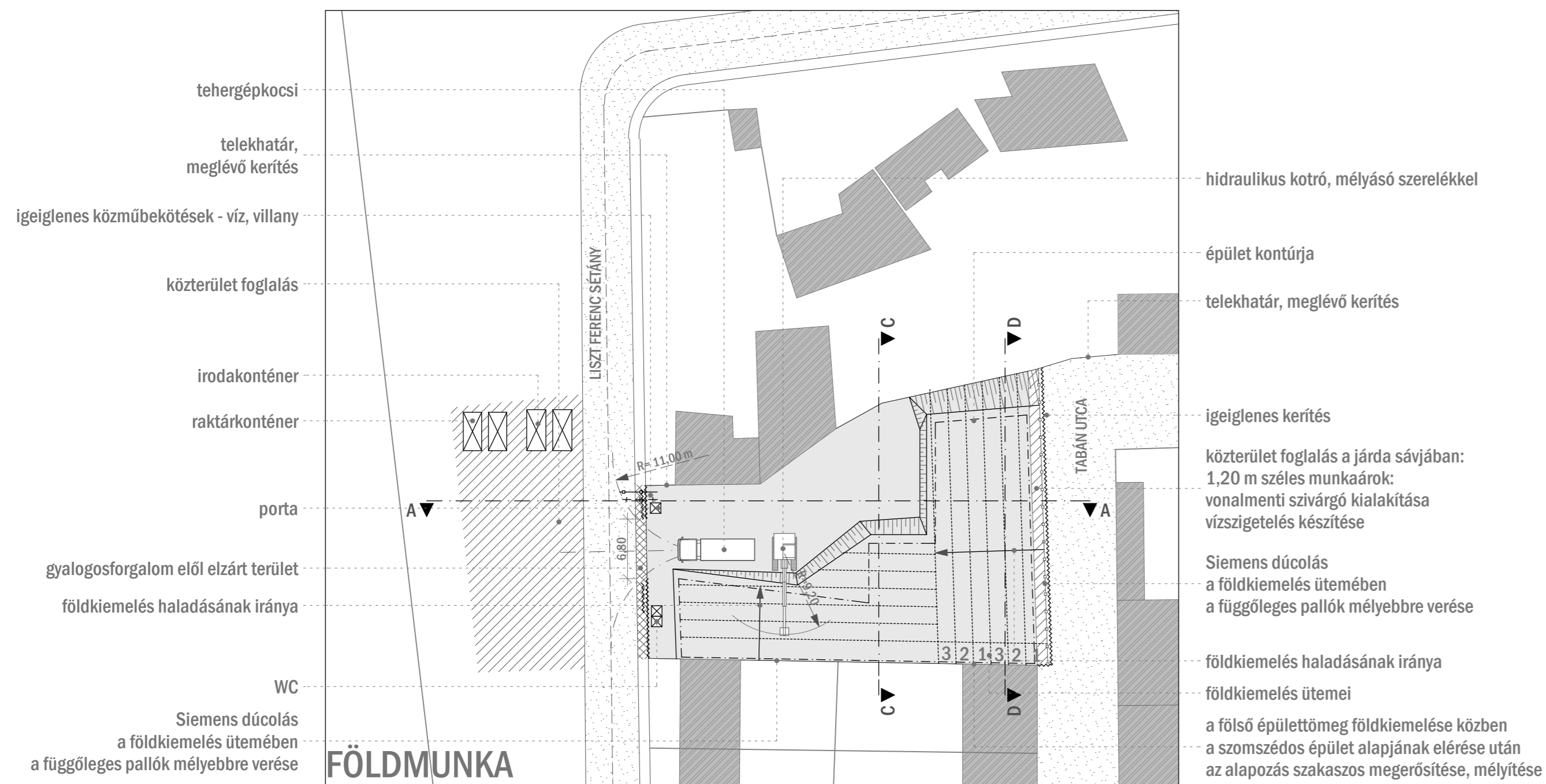
- R1**
 10cm fagyálló, csúszásmentes (korondszórásos), helyszínen gyártott kültéri beton burkolat (10m²-enként dilatálva)
 2 cm PE felületszivárgó, felső síkján foltonként 140 felülettömegű műanyag filc
 1,5 mm. PVC vízszigetelés
 1 rtg. 200 g/m² felülettömegű műanyag filc alátétréteg lazán, 15 mm-es átfedésekkel fektetve
 20 cm expandált PS hab hőszigetelés mechanikailag gögőzítve
 3 mm alufólia hordozó rtg.-ű öntapadó mod. bit. vtg. lemez (pára és légzárás)
 20 cm méretezett vb. földém
 1,5 cm vakolat

- R5***
 0⁵ cm műgyanta dekor bevonat
 5⁵ cm aljzatbeton
 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
 4 cm úsztató réteg ellenföldém
 25 cm alap és szigetelésvédő szerelő beton
 5 cm félkemény PVC védőréteg
 1 mm PVC talajvíz elleni szigetelés
 1,5 mm 200 g/m² műanyagfilc aljzatkiegénylítő rtg. vasalt aljzatbeton kavicságy
 10 cm termelt talaj
 15 cm

- R14**
 5 cm enyhén csiszolt mészkő térburkolat, köliszttel kifügázva fektető homok
 5 cm geotextília
 1 rtg. több rétegben tömörített zúzottkő ágyazat
 10 cm termelt talaj

Metszet

1:50



Kerékpáros fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.

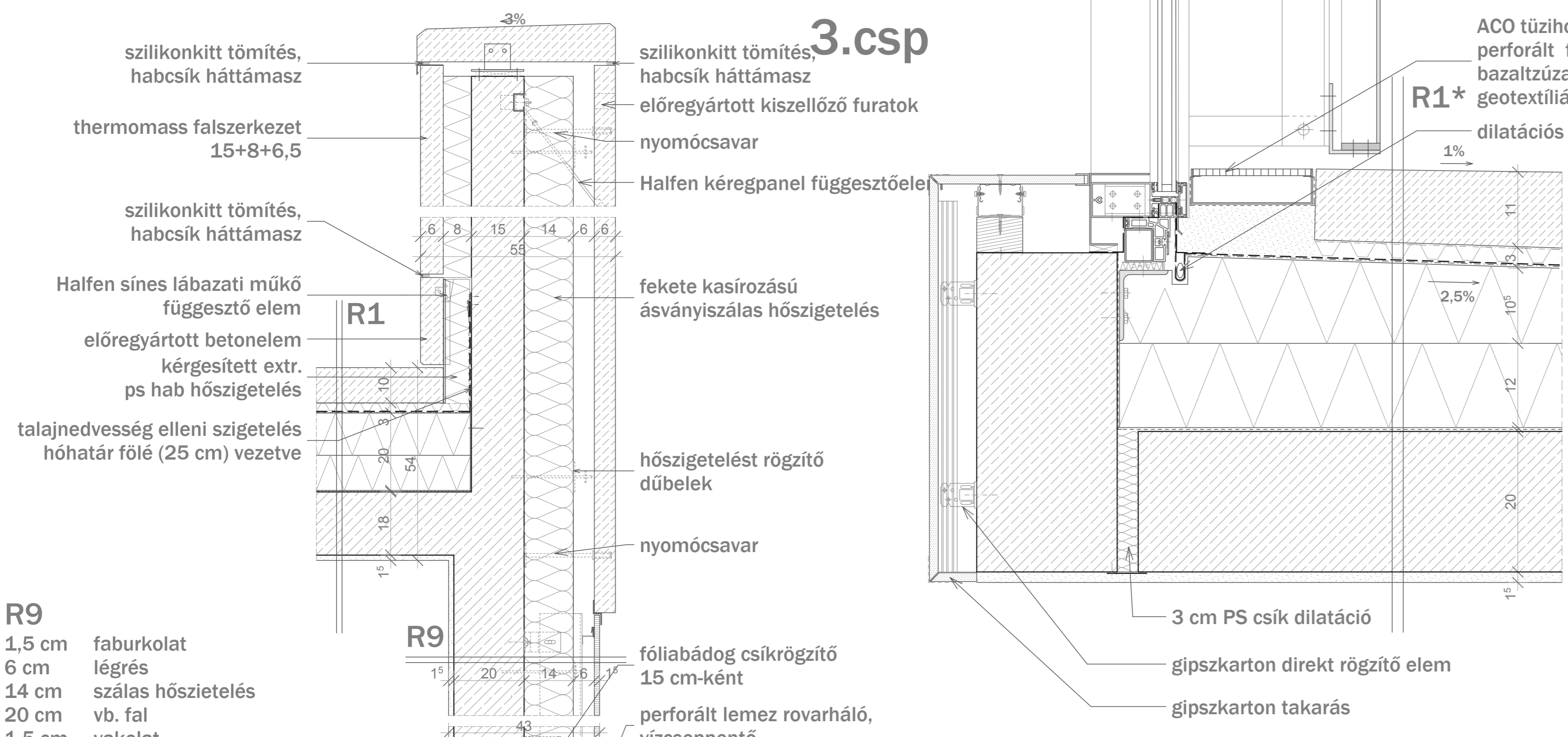
Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin

ORGanizáció

1:500

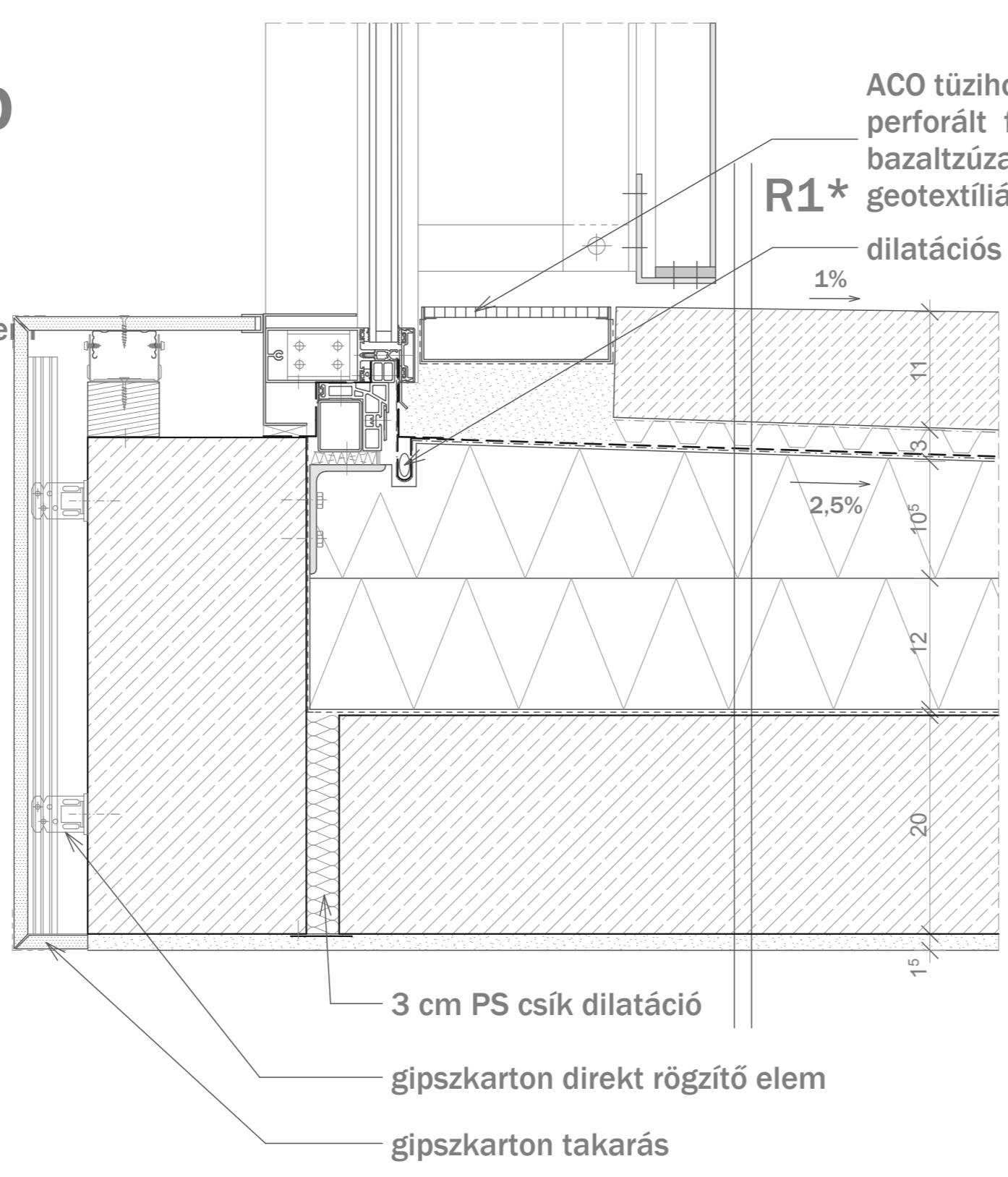
10.csp



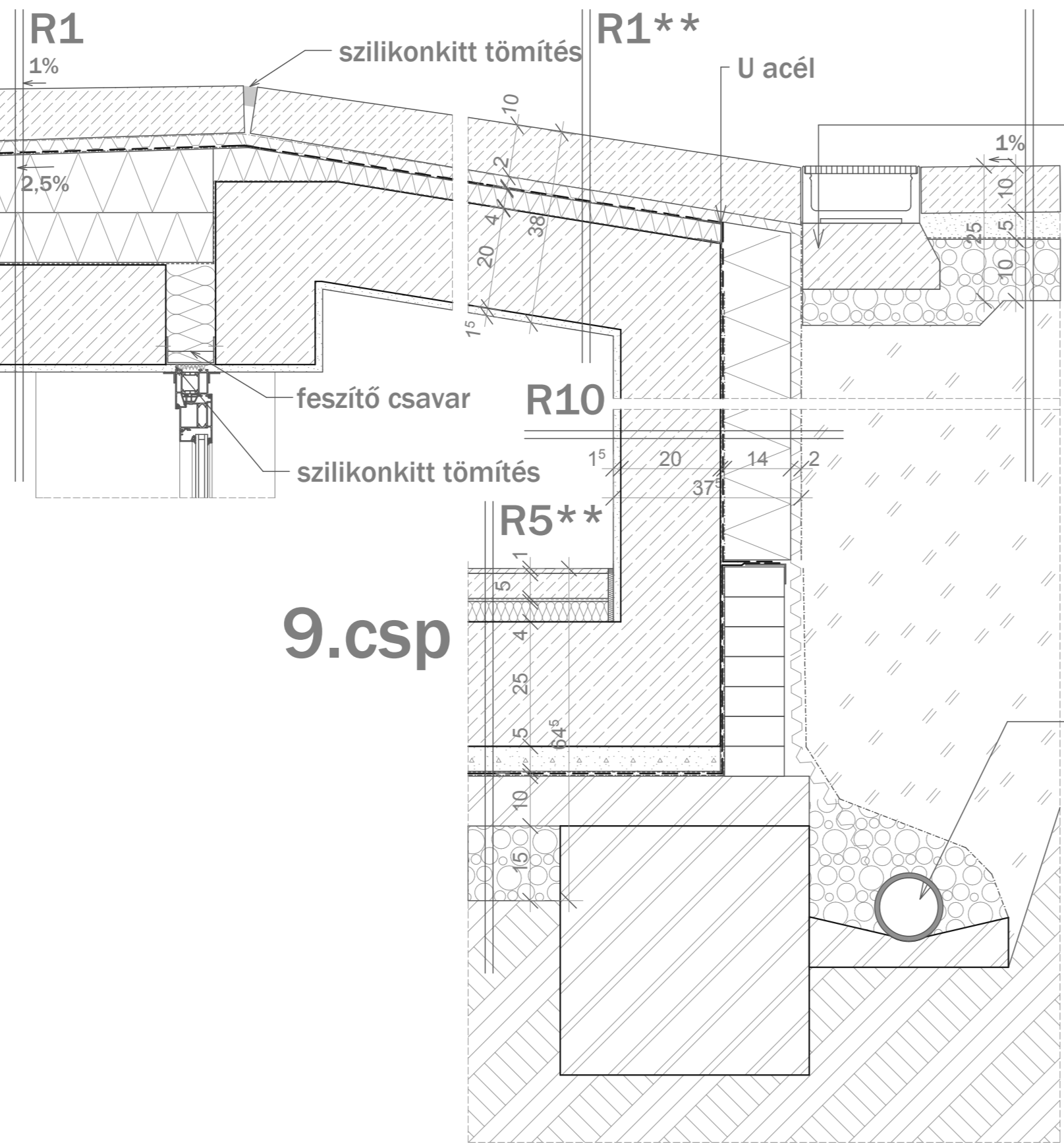
- R9**
 1,5 cm faburkolat
 6 cm légrés
 14 cm szálal hőszigetelés
 20 cm vb. fal
 1,5 cm vakolat

- R1**
 10cm fagyálló, csúszásmentes (korondszórásos), helyszínen gyártott kültéri beton burkolat (10m²-enként dilatálva)
 2 cm PE felületszivargó, felső síkján foltonként 140 felülettömegű műanyag filc
 1,5 mm. PVC vízszigetelés
 1 rtg. 200 g/m² felülettömegű műanyag filc alátétréteg lazán, 15 mm-es átfedésekkel fektetve
 20 cm expandált PS hab hőszigetelés mechanikailag gögztíve
 3 mm alufólia hordozó rtg.-ű öntapadó mod. bit. vtg. lemez (pára és légzárás)
 20 cm méretezett vb. földém
 1,5 cm vakolat
- R5****
 1 cm cementsimítás
 5 cm aljzatbeton
 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
 4 cm úsztató réteg
 25 cm ellenföldém
 5 cm alap és szigetelésvédő szerelő beton
 1 mm félkemény PVC védőréteg
 1,5 mm PVC talajvíz elleni szigetelés
 1 rtg. 200 g/m² műanyagfilc aljzatkiegyenlítő rtg.
 10 cm vasalt aljzatbeton
 15 cm kavicságy
 termett talaj

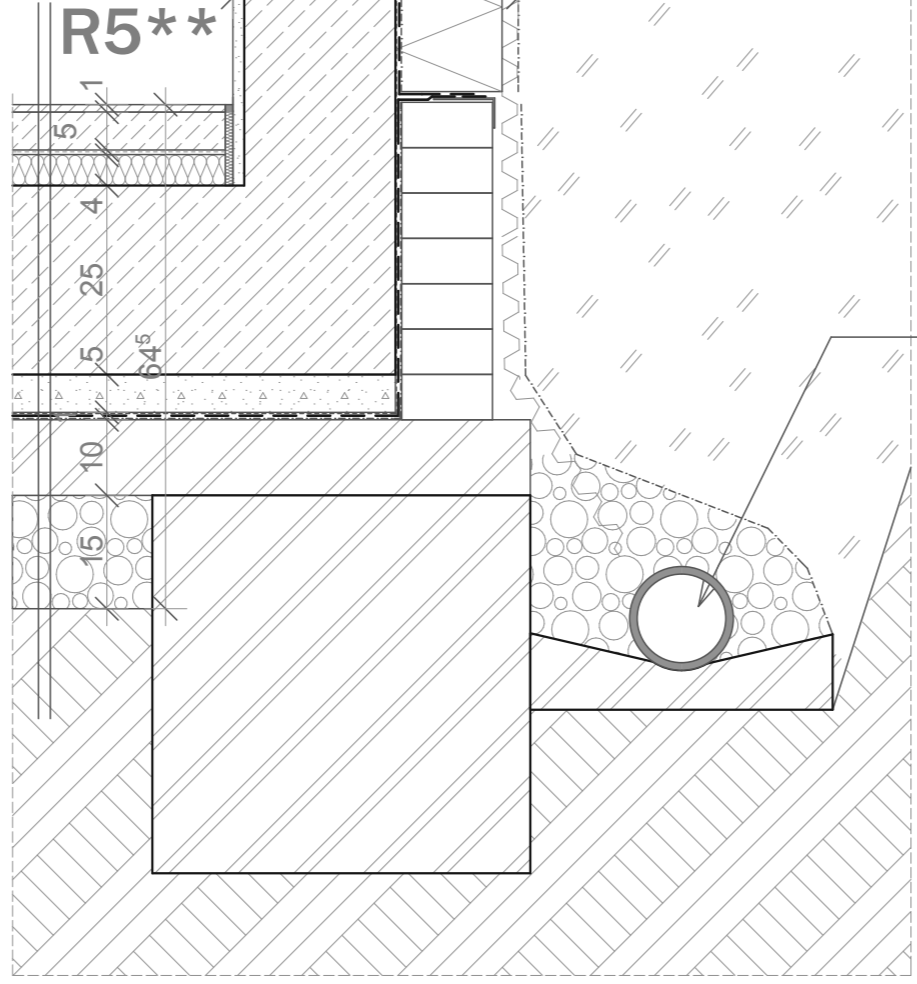
3.csp



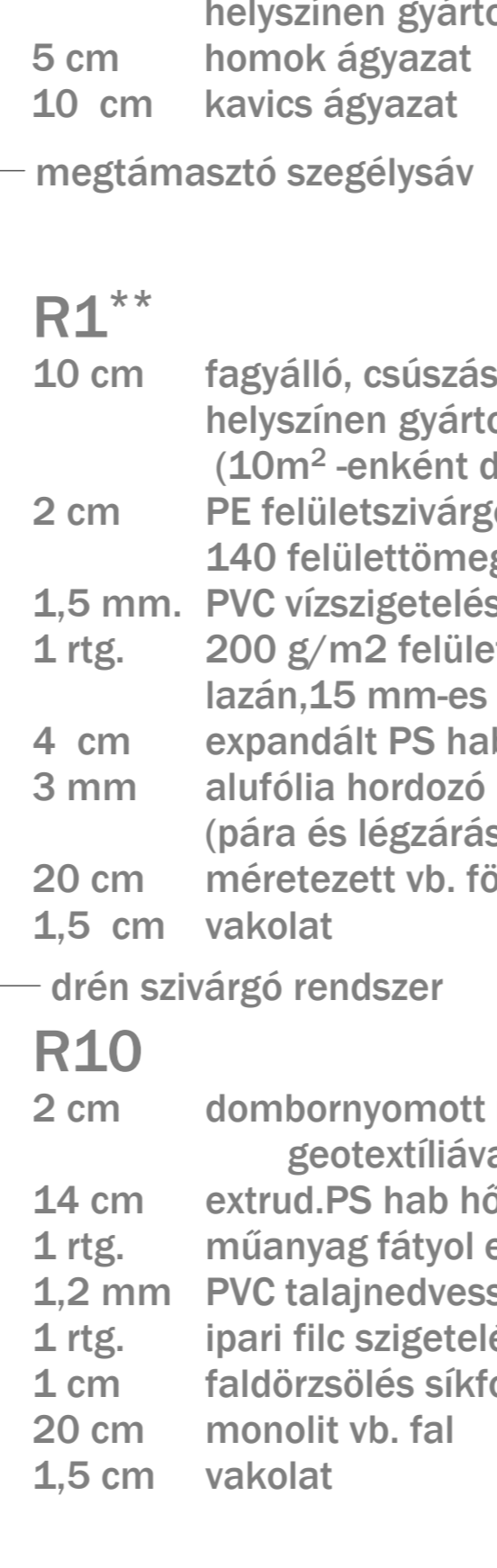
11.csp



9.csp



12.csp



- R1***
 10cm fagyálló, csúszásmentes (korondszórásos), helyszínen gyártott kültéri beton burkolat (10m²-enként dilatálva)
 2 cm PE felületszivargó, felső síkján foltonként 140 felülettömegű műanyag filc
 1,5 mm. PVC vízszigetelés
 1 rtg. 200 g/m² felülettömegű műanyag filc alátétréteg lazán, 15 mm-es átfedésekkel fektetve
 8 - 14 cm expandált PS hab hőszigetelés lejtésképzés 50x50 - es táblák kötésben fektetve
 12 cm expandált PS hab hőszigetelés mechanikailag gögztíve
 3 mm alufólia hordozó rtg.-ű öntapadó mod. bit. vtg. lemez (pára és légzárás)
 20 cm méretezett vb. földém
 1,5 cm vakolat

R13

- 10 cm fagyálló, csúszásmentes (korondszórásos), helyszínen gyártott kültéri beton burkolat
 5 cm homok ágyazat
 10 cm kavics ágyazat

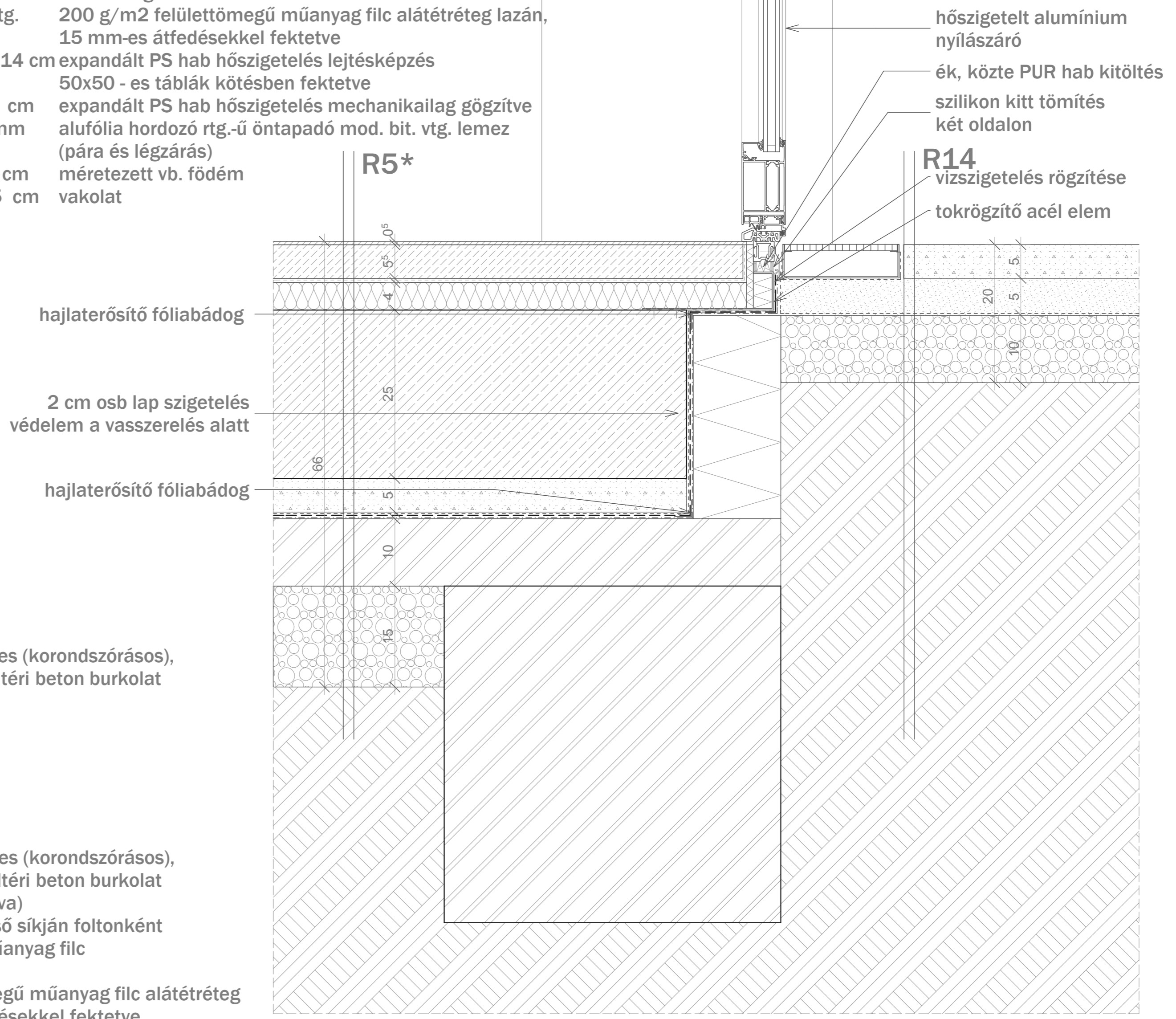
R1**

- 10 cm fagyálló, csúszásmentes (korondszórásos), helyszínen gyártott kültéri beton burkolat (10m²-enként dilatálva)
 2 cm PE felületszivargó, felső síkján foltonként 140 felülettömegű műanyag filc
 1,5 mm. PVC vízszigetelés
 1 rtg. 200 g/m² felülettömegű műanyag filc alátétréteg lazán, 15 mm-es átfedésekkel fektetve
 4 cm expandált PS hab hőszigetelés mechanikailag rögzítve
 3 mm alufólia hordozó rtg.-ű öntapadó mod. bit. vtg. lemez (pára és légzárás)
 20 cm méretezett vb. földém
 1,5 cm vakolat

R10

- 2 cm dombornyomott műanyag lemez felületszivargó rtg. geotextiliával kasírozva
 14 cm extrud.PS hab hőszigetelés
 1 rtg. műanyag fátol elválasztó rtg.
 1,2 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
 1 rtg. ipari filc szigetelés aljzat
 1 cm faldörzsölés síkfogasság ellen
 20 cm monolit vb. fal
 1,5 cm vakolat

1.csp



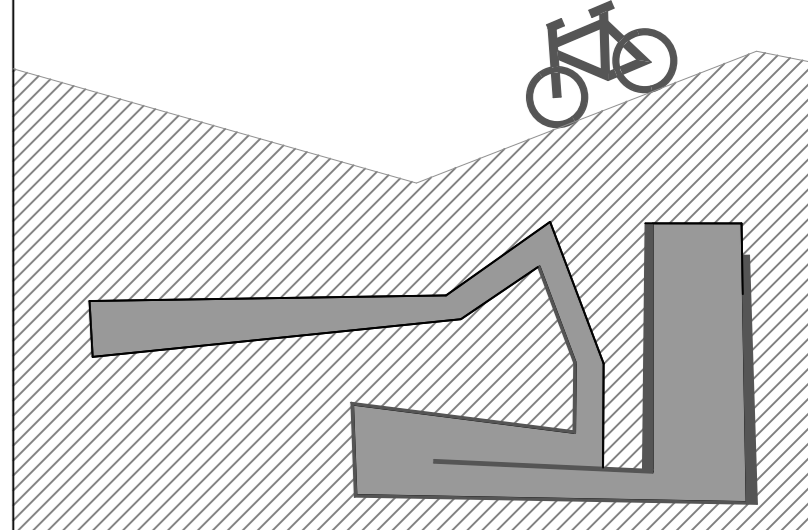
- hajlaterősítő fóliabádóg
 2 cm osb lap szigetelés védelem a vasszerelés alatt
 hajlaterősítő fóliabádóg

R5*

- 1 cm műgyanta dekor bevonat
 5⁵ cm aljzatbeton
 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
 4 cm úsztató réteg
 25 cm ellenföldém
 5 cm alap és szigetelésvédő szerelő beton
 1 mm félkemény PVC védőréteg
 1,5 mm PVC talajvíz elleni szigetelés
 1 rtg. 200 g/m² műanyagfilc aljzatkiegyenlítő rtg.
 10 cm vasalt aljzatbeton
 15 cm kavicságy
 termett talaj

R14

- 5 cm enyhén csiszolt mészkő térburkolat, kőliszttel fugázva
 5 cm fektető homok
 1 rtg. geotextília
 10 cm több rétegben tömörített zúzottkő ágyazat
 termett talaj



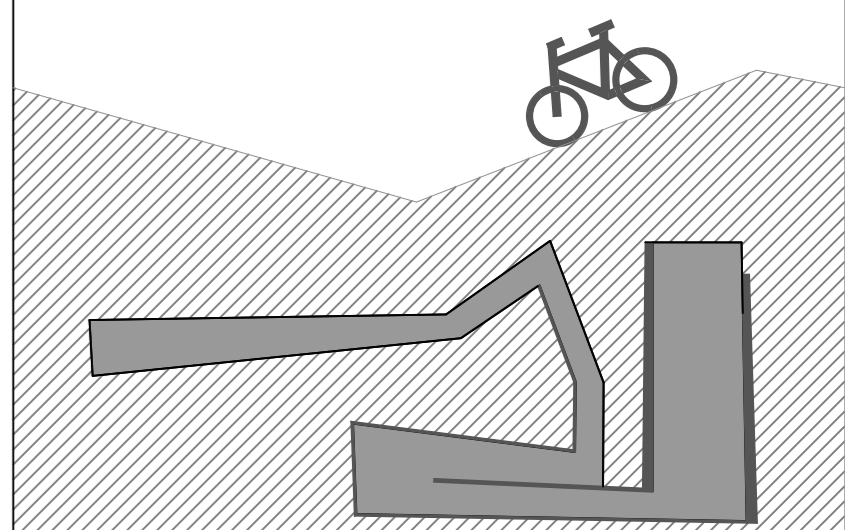
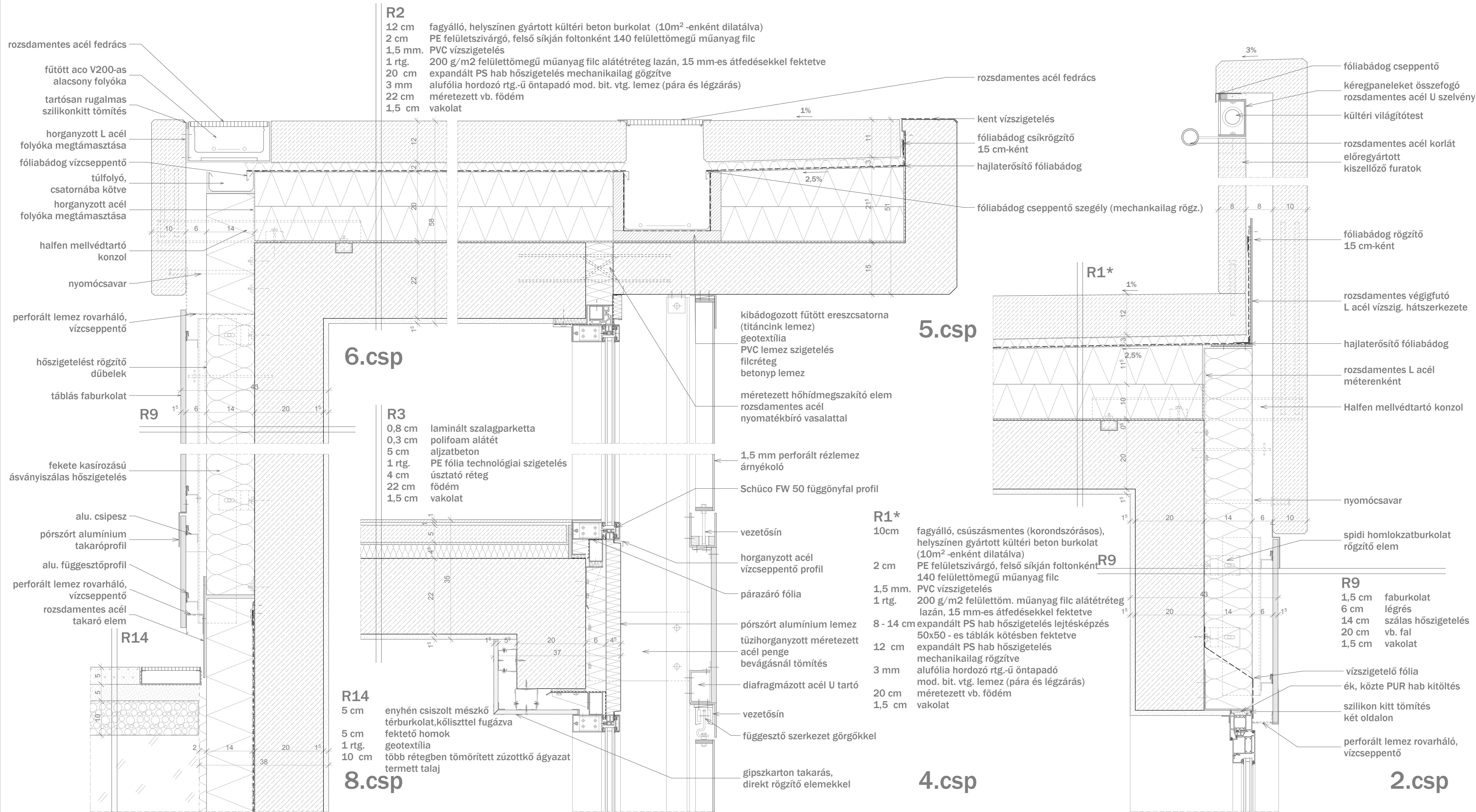
Keréknáros
fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin



Keréknáros fogadó

Vác

Diplomatervezés 2009.

Urbanisztika Tanszék

Náray Katalin