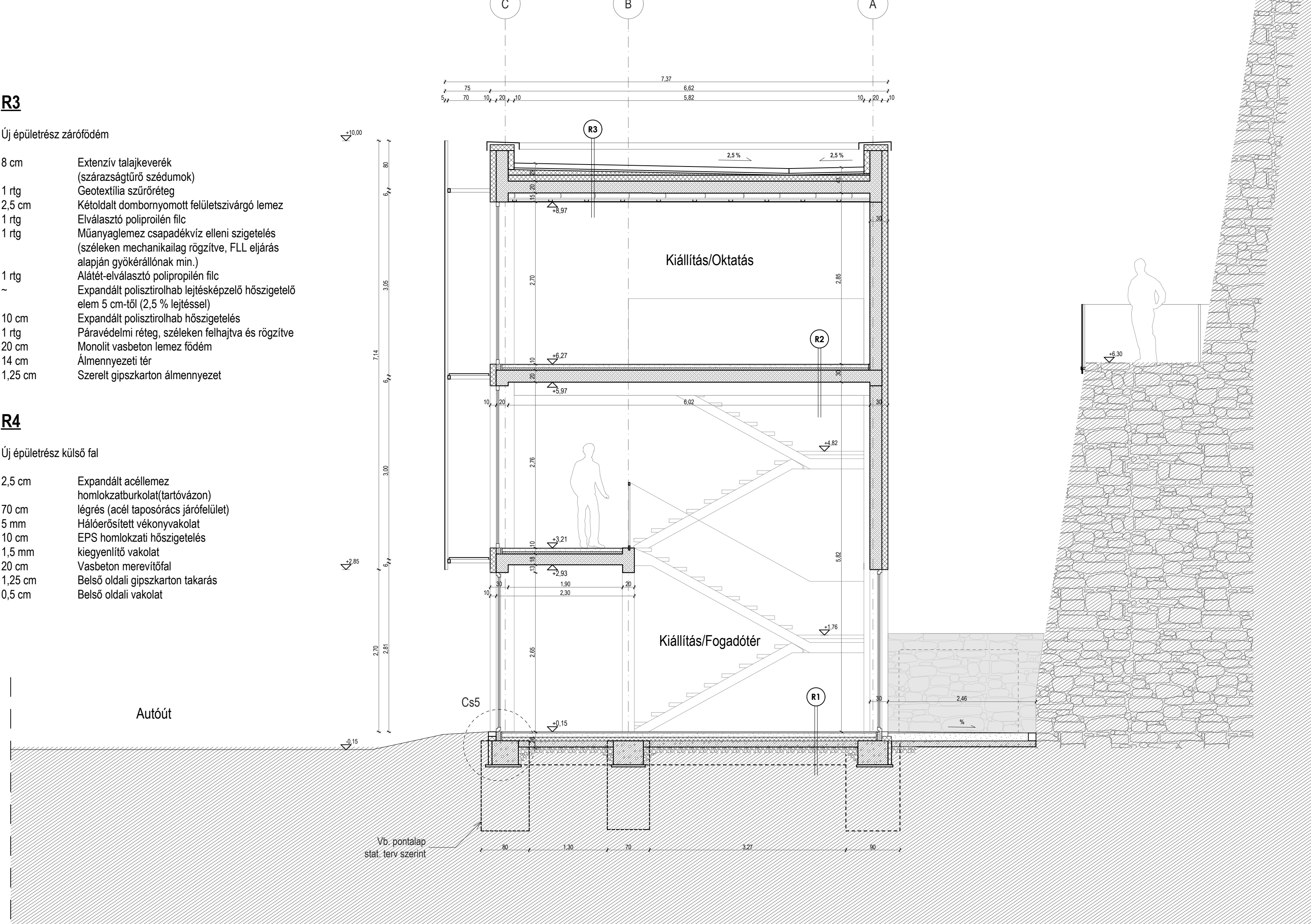
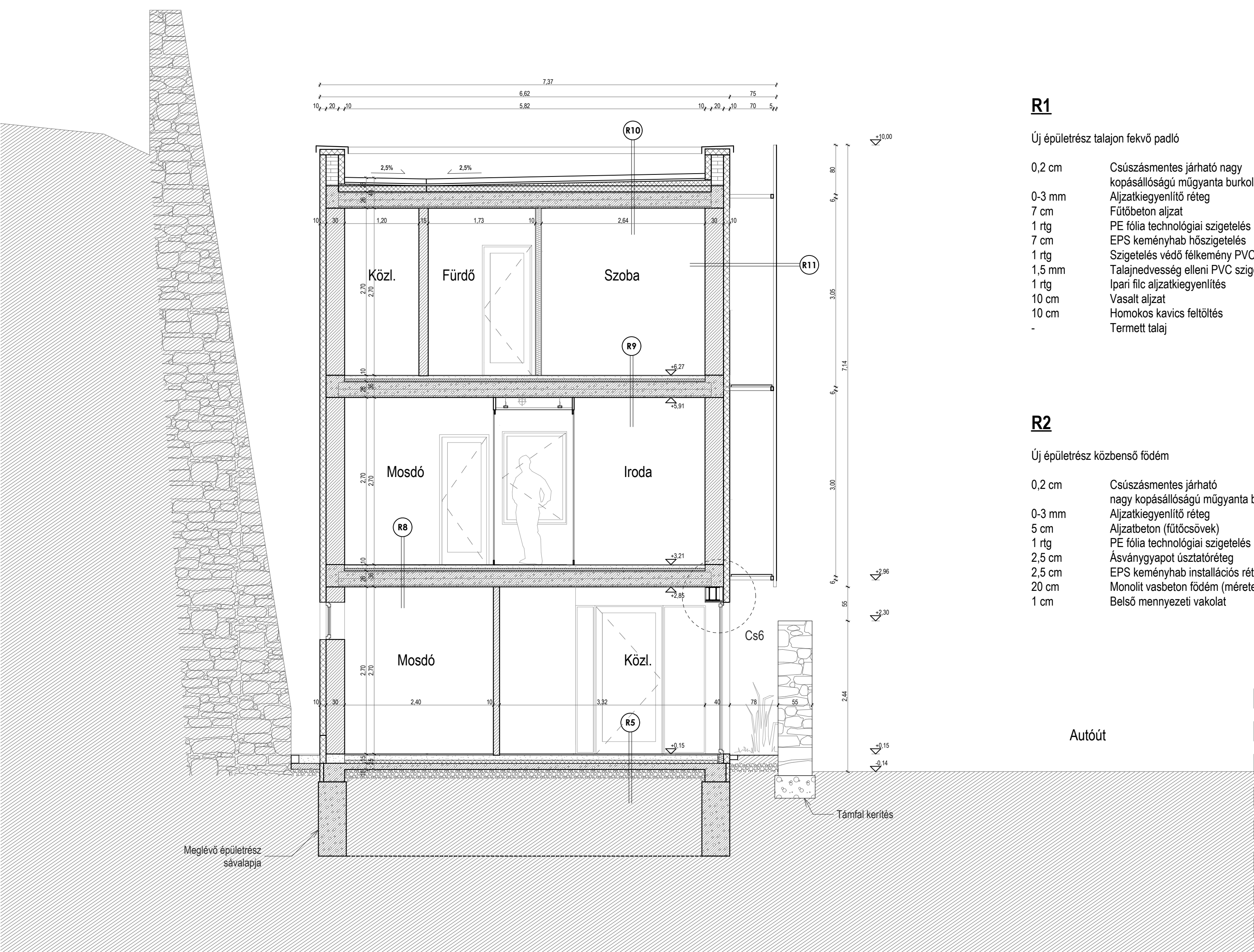




B2 METSZET M=1:50

B1 METSZET M=1:50

R5

Meglévő épület talajon fekvő padló

- 0.2 cm Csúszásmentes járható nagy kopásállóságú műgyanta burkolat
- 0.3 mm Aljzatkegyelöltő réteg
- 7 cm Szilikátszóró aljzat
- 1 rtf PE fólia technológiai szigetelés
- 5 cm Hőszigetelés
- 1 rtf Szigetelés védő fóliamenny PVC fólia
- 1.5 mm Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtf Ipari filc aljzatkegyelöltés
- 10 cm Vasalt aljzat
- 10 cm Homokos kavics feltöltés
- Termélt talaj

R6

Meglévő épületrész közbeneső födém (műgyanta padló)

- 0.2 cm Csúszásmentes járható nagy kopásállóságú műgyanta burkolat
- 0.3 mm Aljzatkegyelöltő réteg
- 6 cm Aljzatbeton
- 1 rtf PE fólia technológiai szigetelés
- 4 cm Ásványgyapot üszátóréteg
- 2 cm Felbeton
- 24 cm E-gerendés beáztatásos félig előregyártott födém
- 1 cm Belső mennyezeti vakolat

R7

Meglévő épületrész közbeneső födém (laminált padló)

- 1 cm Laminált padló
- 1 rtf Alátétfilc
- 5 cm Aljzatbeton
- 1 rtf PE fólia technológiai szigetelés
- 4 cm Ásványgyapot üszátóréteg
- 2 cm Felbeton
- 24 cm E-gerendés beáztatásos félig előregyártott födém
- 1 cm Belső mennyezeti vakolat

R8

Meglévő épületrész közbeneső födém (vízes helyiségek)

- 1 cm Csúszásálló greslap burkolat ragasztva
- Önterülő kegyelöltő réteg
- 1 rtf Kent szigetelés
- 5 cm Aljzatbeton
- 1 rtf PE fólia technológiai szigetelés
- 4 cm Ásványgyapot üszátóréteg
- 20 cm Monolit vasbeton födém (mértézzett)
- 1 cm Belső mennyezeti vakolat

R9

Meglévő épületrész közbeneső födém (szőnyeg padló)

- 5 mm Öntapadó padlószőnyeg
- 0.3 mm Aljzatkegyelöltő réteg
- 5 cm Aljzatbeton
- 1 rtf PE fólia technológiai szigetelés
- 4 cm Ásványgyapot üszátóréteg
- 1 cm Monolit vasbeton födém (mértézzett)
- 1 cm Belső mennyezeti vakolat

R10

Meglévő épületrész zárófödém

- 8 cm Extenzív talajkeverék (szárazságtűrő szádomok)
- 1 rtf Geotextília szűrőréteg
- 2.5 cm Kétoldalt dombornyomott felületszivárgó lemez
- 1 rtf Elválasztó polipropilén filc
- 1 rtf Műanyaglemez csapadékvíz elleni szigetelés (széleken mechanikailag rögzítve, FLL eljárás alapján gyökérállónak min.)
- 1 rtf Alátét-elválasztó polipropilén filc
- ~ Expandált polisztirolhab lejtésképző hőszigetelő elem 5 cm-től (2.5 % lejtéssel)
- 10 cm Expandált polisztirolhab hőszigetelés
- 1 rtf Paravédelmi réteg, széleken felhajtható és rögzítve
- 2 cm Felbeton
- 24 cm E-gerendés beáztatásos félig előregyártott födém
- 1 cm Belső oldali vakolat

R11

Meglévő épület külső fal

- 2.5 cm Expandált acéllemez homlokzatsurkolat(tartóvázon)
- 70 cm Légréteg (acél táposurkolás járólélellet)
- 5 mm Hálószerellett vékonyvakolat
- 10 cm EPS homlokzati hőszigetelés
- 1.5 mm Kegeyeltő vakolat
- 30 cm B30-as faacérblokk fal
- 1 cm Belső oldali vakolat

R1

Új épületrész talajon fekvő padló

- 0.2 cm Csúszásmentes járható nagy kopásállóságú műgyanta burkolat
- 0.3 mm Aljzatkegyelöltő réteg
- 7 cm Fűtőbeton aljzat
- 1 rtf PE fólia technológiai szigetelés
- 7 cm EPS keményhab hőszigetelés
- 1 rtf Szigetelés védő fóliamenny PVC fólia
- 1.5 mm Talajnedvesség elleni PVC szigetelés
- 1 rtf Ipari filc aljzatkegyelöltés
- 10 cm Vasalt aljzat
- 10 cm Homokos kavics feltöltés
- Termélt talaj

R2

Új épületrész közbeneső födém

- 0.2 cm Csúszásmentes járható nagy kopásállóságú műgyanta burkolat
- 0.3 mm Aljzatkegyelöltő réteg
- 5 cm Aljzatbeton (tűtőcsővek)
- 1 rtf PE fólia technológiai szigetelés
- 2.5 cm Ásványgyapot üszátóréteg
- 2.5 cm EPS keményhab installációs réteg
- 20 cm Monolit vasbeton födém (mértézzett)
- 1 cm Belső mennyezeti vakolat

R3

Új épületrész zárófödém

- 8 cm Extenzív talajkeverék (szárazságtűrő szádomok)
- 1 rtf Geotextília szűrőréteg
- 2.5 cm Kétoldalt dombornyomott felületszivárgó lemez
- 1 rtf Elválasztó polipropilén filc
- 1 rtf Műanyaglemez csapadékvíz elleni szigetelés (széleken mechanikailag rögzítve, FLL eljárás alapján gyökérállónak min.)
- 1 rtf Alátét-elválasztó polipropilén filc
- ~ Expandált polisztirolhab lejtésképző hőszigetelő elem 5 cm-től (2.5 % lejtéssel)
- 10 cm Expandált polisztirolhab hőszigetelés
- 1 rtf Paravédelmi réteg, széleken felhajtható és rögzítve
- 20 cm Monolit vasbeton lemez födém
- 14 cm Álmennyezeti tér
- 1.25 cm Szerelt gipszkarton álmennyezet

R4

Új épületrész külső fal

- 2.5 cm Expandált acéllemez homlokzatsurkolat(tartóvázon)
- 70 cm Légréteg (acél táposurkolás járólélellet)
- 5 mm Hálószerellett vékonyvakolat
- 10 cm EPS homlokzati hőszigetelés
- 1.5 mm Kegeyeltő vakolat
- 20 cm Vasbeton merevítéssel
- 1.25 cm Belső oldali gipszkarton takarás
- 0.5 cm Belső oldali vakolat

R12

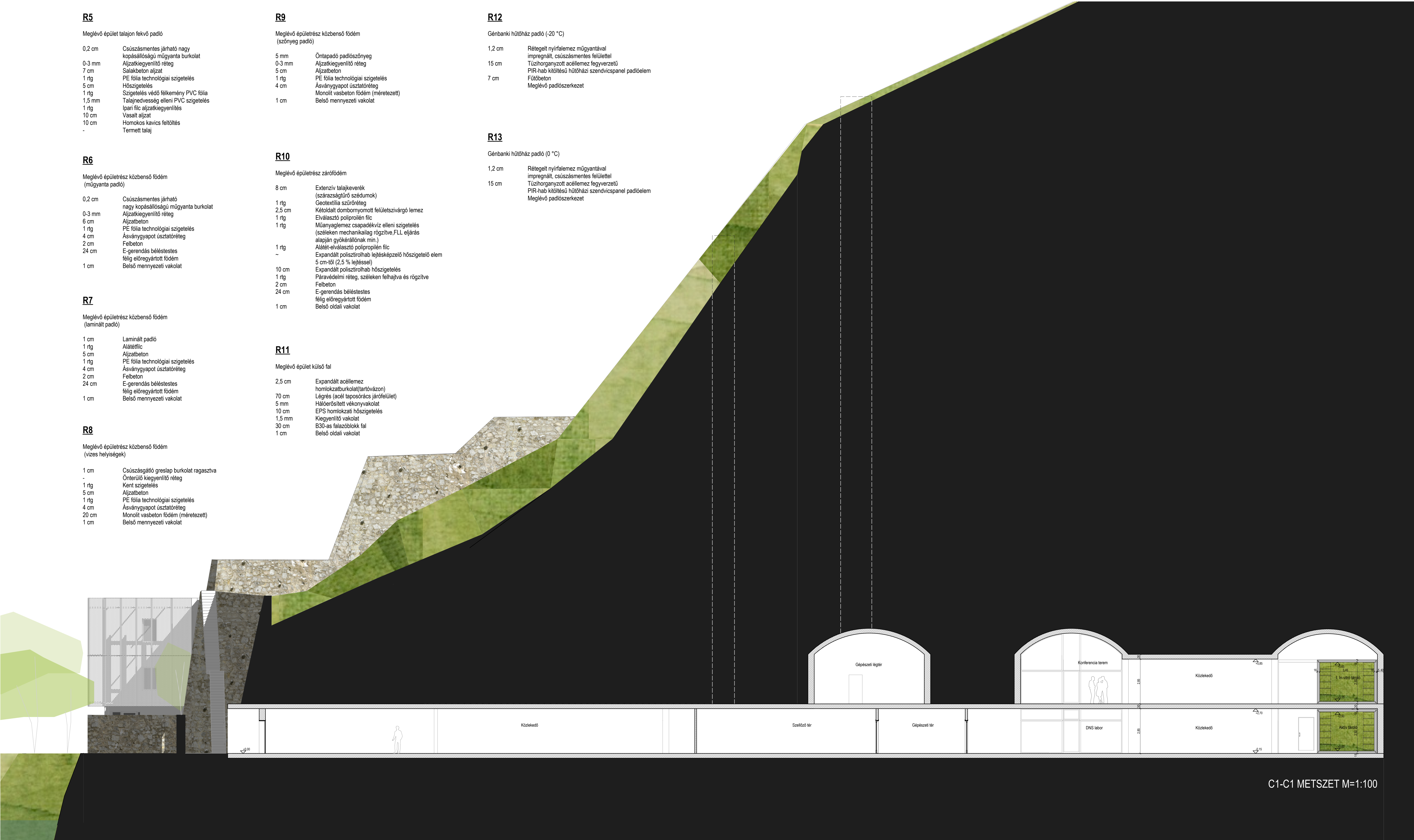
Génbanki hűtőház padló (-20 °C)

- 1.2 cm Rétegzett nyírfalemez műgyantával impragnált, csúszásmentes felülettel
- 15 cm Tűzhorganyzott acéllemez fegyverzetű PIR-hab hűtőházi hűtőház szendvicspanel padlólelem
- 7 cm Fűtőbeton
- Meglévő padlószervezet

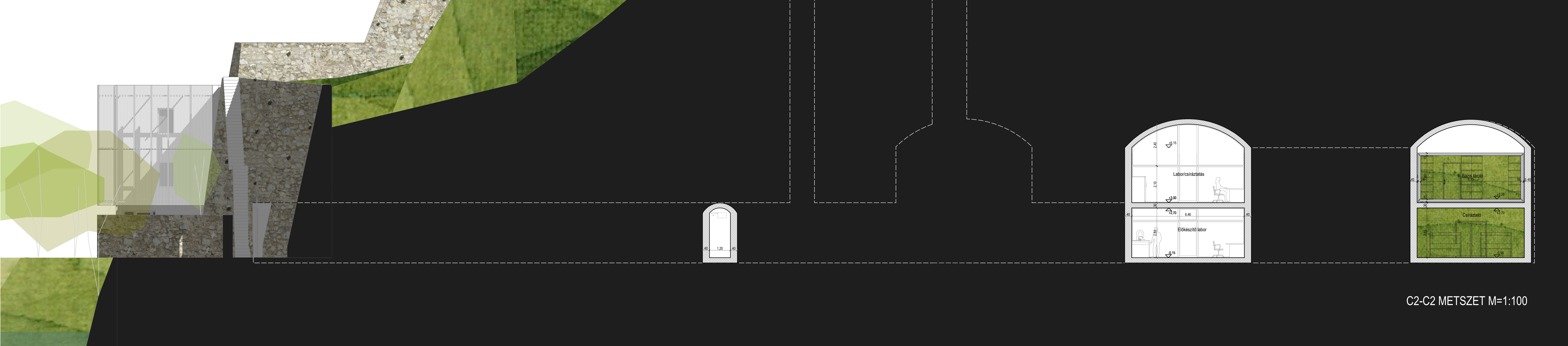
R13

Génbanki hűtőház padló (0 °C)

- 1.2 cm Rétegzett nyírfalemez műgyantával impragnált, csúszásmentes felülettel
- 15 cm Tűzhorganyzott acéllemez fegyverzetű PIR-hab hűtőházi hűtőház szendvicspanel padlólelem
- Meglévő padlószervezet



C1-C1 METSZET M=1:100



C2-C2 METSZET M=1:100