

- R1
- 12 cm előre gyártott beton járólappal, anyagában színezett
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - 15 cm 95%-ra tömörített homokos kavics feltöltés
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - - termett talaj

- R2
- 7 cm csiszolt felületű aljzat beton, kijelölt betonrecept alapján, kavicsfészkektől, légbuborékoktól mentes kivitelben
  - 5,7 cm Austrotherm pogácsás rendszerlemez benne padló fűtés cső vezetéke
  - 10 cm Expandált polisztirol hab lépésálló hőszigetelés, lépcsős ütköző hézaggal fedtetve, hőtechnikai méretezés szerint
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés (300g/m<sup>2</sup> felületfőréteg)
  - 12 cm vasalt aljzatbeton, statikai tervek szerinti
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - 20 cm 95%-ra tömörített homokos kavics feltöltés
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - - termett talaj

- R3
- 6,5 cm előre gyártott műkö kültéri burkolat,
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - 15 cm 95%-ra tömörített homokos kavics feltöltés
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - - termett talaj

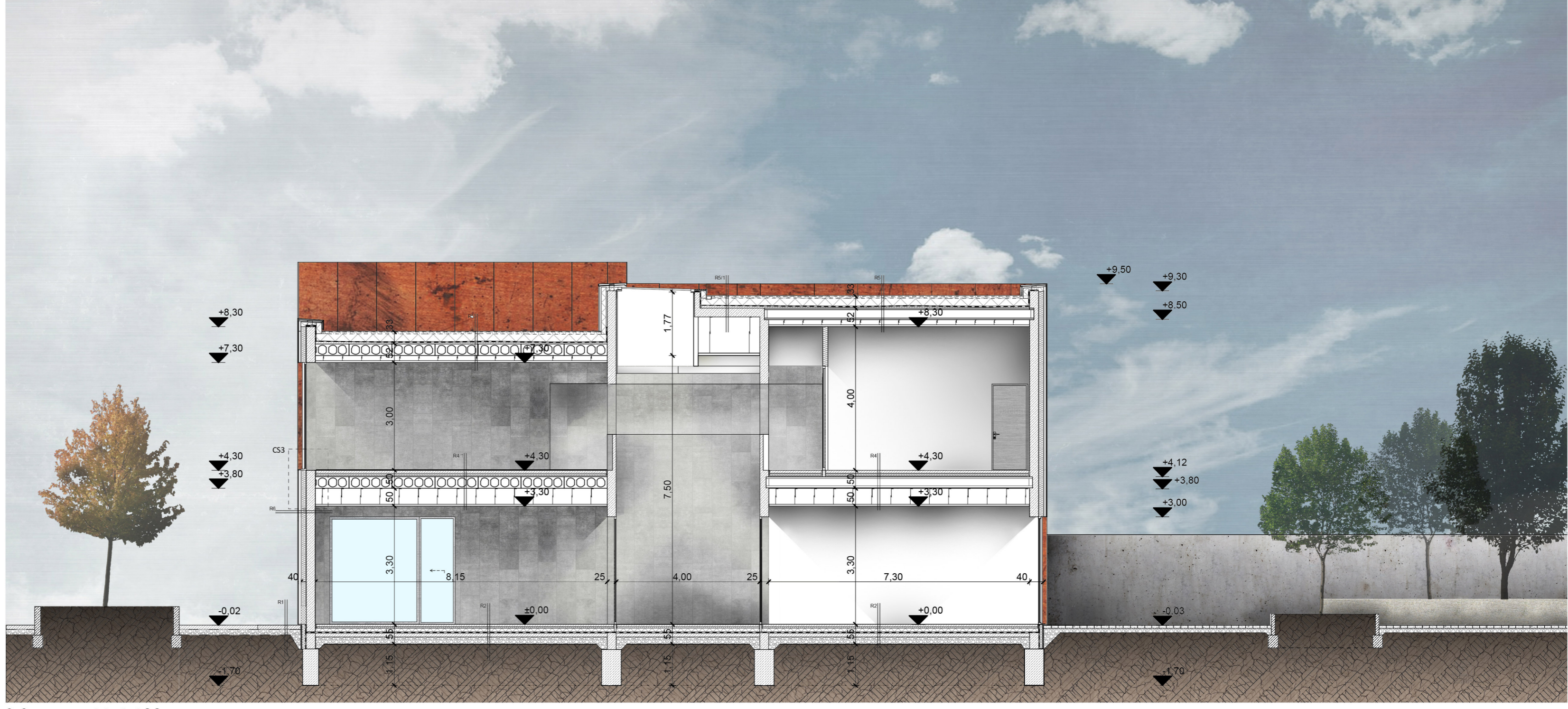
- R4
- 7 cm csiszolt felületű aljzat beton, kijelölt betonrecept alapján, kavicsfészkektől, légbuborékoktól mentes kivitelben
  - 5,7 cm Austrotherm pogácsás rendszerlemez benne padló fűtés cső vezetéke
  - 5 cm Expandált polisztirol hab lépésálló hőszigetelés,
  - 32 cm előregyártott előfeszített fődémfalló, statikai tervek szerint, pallók között bekötővassal a koszorúba rögzítve
  - 20 cm álmennyezeti tér, benne világítótestek süllyesztve
  - 5 cm Baswaphon classic hangelnyelő álmennyezet

- R4/1
- 2 cm laminált fa padlóburkolat
  - 5 cm aljzatbeton statikai tervek szerint
  - 5,7 cm Austrotherm pogácsás rendszerlemez benne padló fűtés cső vezetéke
  - 5 cm Expandált polisztirol hab lépésálló hőszigetelés,
  - 32 cm előregyártott előfeszített fődémfalló, statikai tervek szerint, pallók között bekötővassal a koszorúba rögzítve
  - 20 cm álmennyezeti tér, benne világítótestek süllyesztve
  - 5 cm Baswaphon classic hangelnyelő álmennyezet

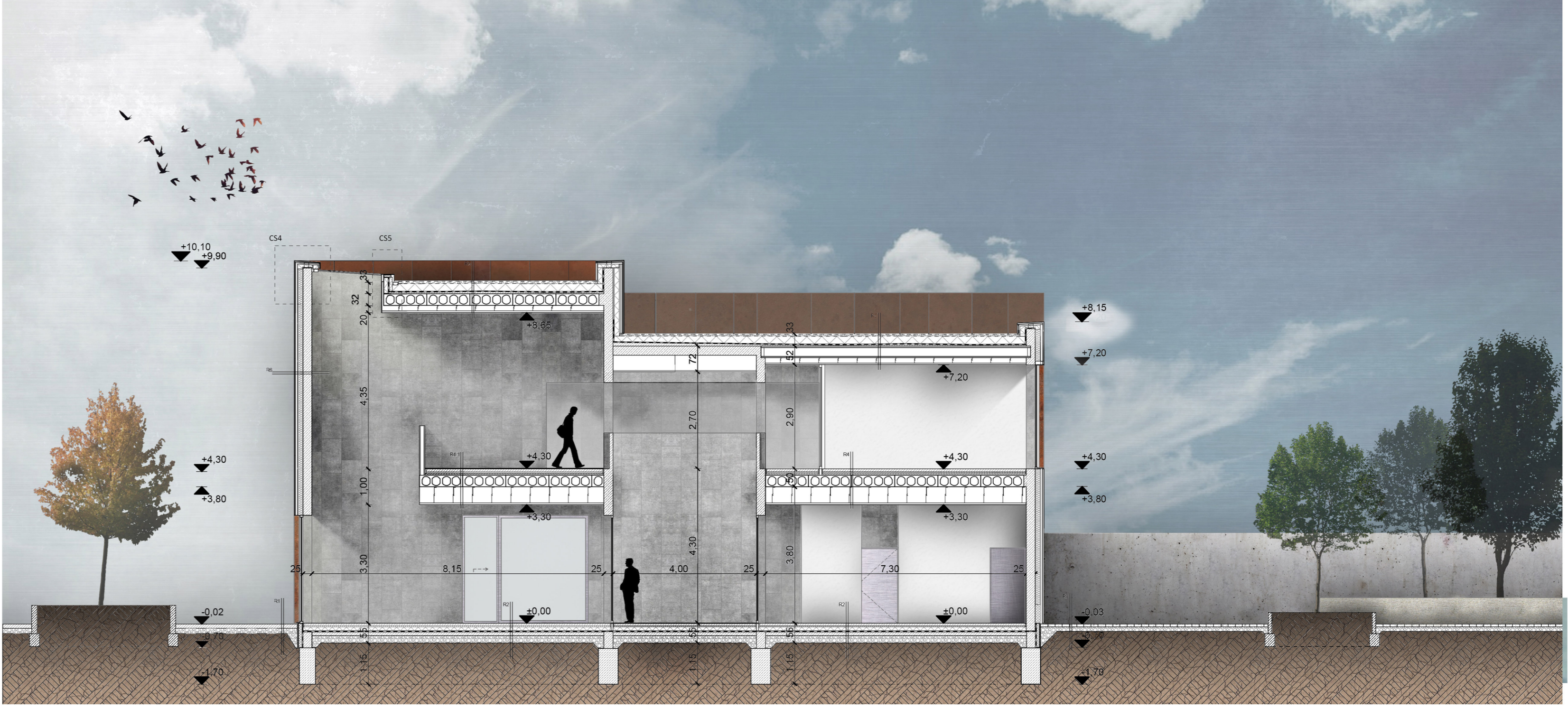
- R5
- 5 cm d=16-24 gömbölyzescselyű, frakcionált mosott mosott coulé kavics , leterhelő réteg, szigetelés védelmére
  - 18 cm Lépcsős ütköző hézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fektetve
  - 10 cm Expandált polisztirol hab lépésálló hőszigetelés, lépcsős ütköző hézaggal fedtetve, hőtechnikai méretezés szerint
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés (300g/m<sup>2</sup> felületfőréteg)
  - 2-v. cm könnyűbeton lejtést adó réteg
  - 32 cm előregyártott előfeszített fődémfalló, statikai tervek szerint, pallók között bekötővassal a koszorúba rögzítve
  - 20 cm álmennyezeti tér, benne világítótestek süllyesztve
  - 5 cm Baswaphon classic hangelnyelő álmennyezet

- R5/1
- 5 cm d=16-24 gömbölyzescselyű, frakcionált mosott mosott coulé kavics , leterhelő réteg, szigetelés védelmére
  - 18 cm Lépcsős ütköző hézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés, kötésben fektetve
  - 10 cm Expandált polisztirol hab lépésálló hőszigetelés, lépcsős ütköző hézaggal fedtetve, hőtechnikai méretezés szerint
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés (300g/m<sup>2</sup> felületfőréteg)
  - 2-v. cm könnyűbeton lejtést adó réteg
  - 25 cm monolit vasbeton fődém statikai tervek szerint
  - vált. cm álmennyezeti tér, benne világítótestek süllyesztve
  - 5 cm Baswaphon classic hangelnyelő álmennyezet

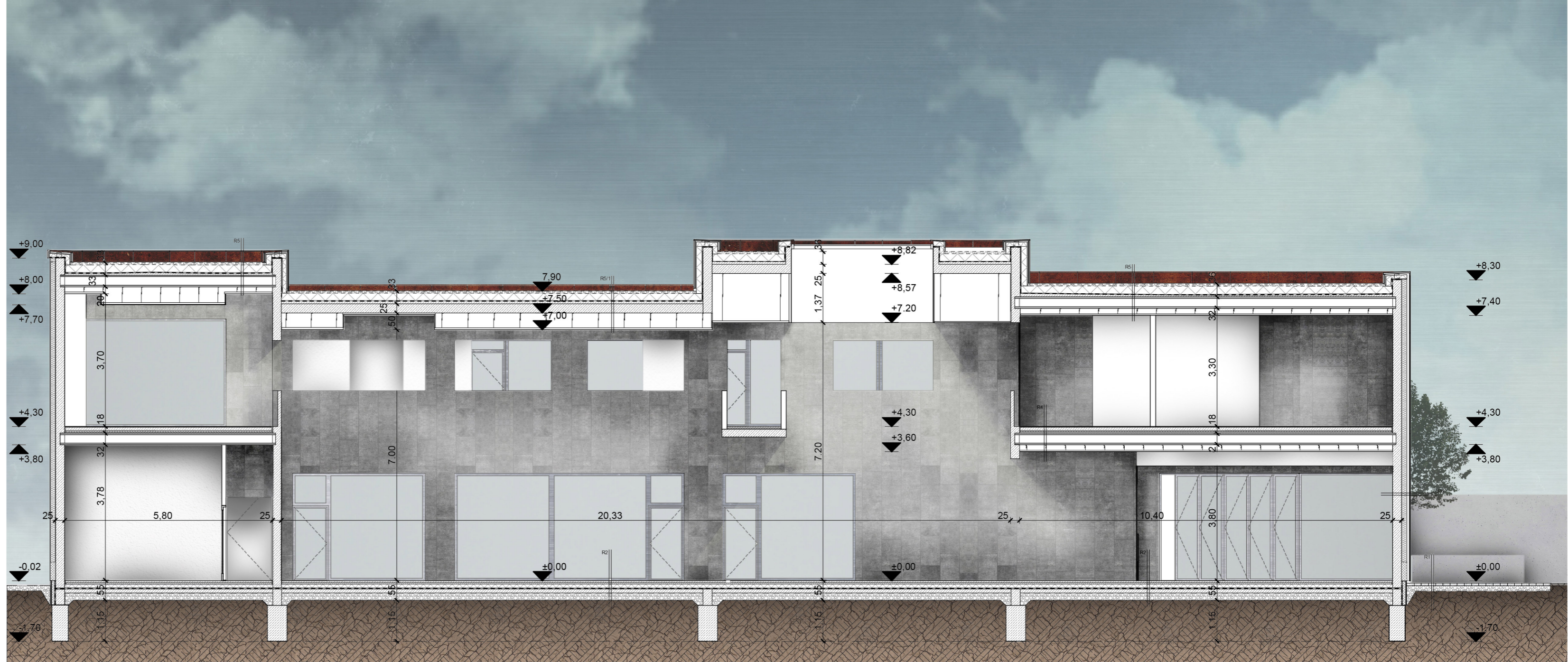
- R6
- 25 cm monolit teherhordó falszerkezet statikai tervek szerint belső oldalon látszóbeton felületképzéssel
  - 15 cm közetgyapot hőszigetelés, 4 ponton dübellel falszerkezethez rögzítve, benne homlokzatburkolat tartó U-profil átszellőztetett homlokzati légrés, benne homlokzatburkolat rögzítő váz
  - 6 cm előpatinázott táblás acél lemez, homlokzatburkolat
  - 3 cm



2-2 metszet M=1:100



3-3 metszet M=1:100



5-5 METSZET M=1:100

EGYÉB RÉTEGRENDEK

- R7
- 7 cm csiszolt felületű aljzat beton, kijelölt betonrecept alapján, kavicsfészkektől, légbuborékoktól mentes kivitelben
  - 11 cm Expandált polisztirol hab lépésálló hőszigetelés,
  - 22 cm monolit vasbeton fődém, statikai tervek szerint,
  - 25 cm álmennyezeti tér, benne világítótestek süllyesztve
  - 5 cm álmennyezeti tartóváz
  - 1 cm perforált felületű gipszkarton álmennyezet

- R8
- 3 cm előpatinázott táblás acél lemez, homlokzatburkolat
  - 15 cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel

- R9
- glettelés festés
  - 1 cm gipszkarton tábla
  - 1 cm gipszkarton tábla
  - 2 cm légrés
  - 8 cm szálás hőszigetelő anyag léghang elleni szigetelés benne szerkezetmegerősítő uw-profilokkal
  - 1 cm gipszkarton tábla
  - 1 cm gipszkarton tábla
  - glettelés festés

- R2/1
- 1 cm csúszásmentes kerámia lapburkolat , teljes felületen flexibilis ragasztóval ragasztva
  - 2 mm cement-műanyag bázisú 2 komponensű, használati víz elleni bevonat szigetelés
  - 6 cm aljzatbeton, simított felületű, kavicsfészkektől mentes
  - 5,7 cm Austrotherm pogácsás rendszerlemez benne padló fűtés cső vezetéke
  - 10 cm Expandált polisztirol hab lépésálló hőszigetelés, lépcsős ütköző hézaggal fedtetve, hőtechnikai méretezés szerint
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyal hordozórétgű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés teljes felületén lánghalmozással ragasztva, 15 cm-es átfedéssel
  - 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés (300g/m<sup>2</sup> felületfőréteg)
  - 12 cm vasalt aljzatbeton, statikai tervek szerinti
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - 20 cm 95%-ra tömörített homokos kavics feltöltés
  - 1 rtg 136g/m<sup>2</sup> felületfőréteg műanyag szűrőfátyal réteg
  - - termett talaj

