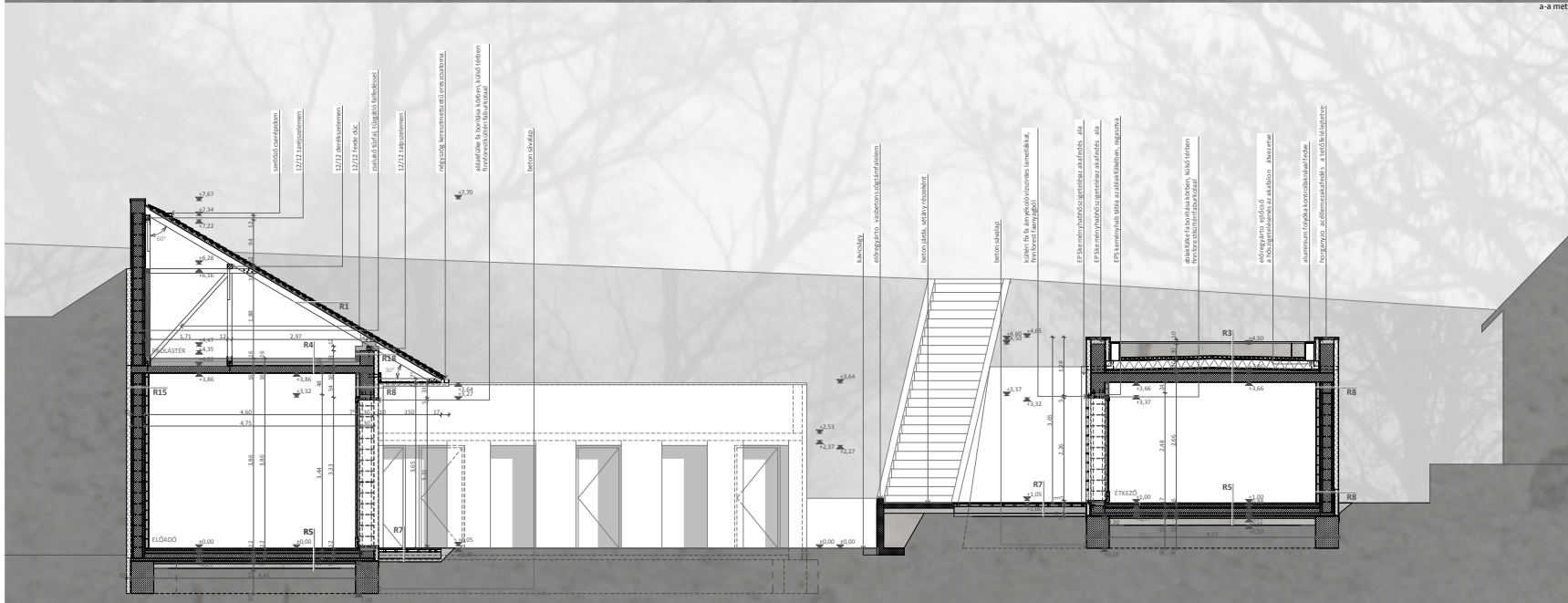


- R1 Magastető rétegrend**
- 2,5 cm kősziget
 - 2 cm ellenlépés
 - 1 rg. alatti héjazat
 - 15 cm szarufa
- R2 Intenzív szigetelő rétegrendje**
- 1 rg. fólia
 - 140 g/m² polipropilén fátyol elválasztó-szűrő réteg
 - 6 cm formanyomó XPS szigetelőviztartó-vízvezető réteg
 - 1 rg. fólia
 - 140 g/m² polipropilén fátyol elválasztó-szűrő réteg
 - 15 cm Extrudált PS hab hőszigetelés
 - 1 rg. Villaverem E-Cu 5 gőkbátortó lemez teljes felületen lángvédelem
 - 1 rg. Elasztovill E-G 4 F/K árulések lángvédelem
 - 1 rg. PORMAK RAPID kőzeteltetés
 - 4 cm Leletés sző aljzatbeton, simiba, dírtábla, min. 2% lejtéssel
 - 4 cm deszkaszáltszállítómunkáló vastobon födém stákaik tervek alapján
 - 1 cm külső nemesszalók
 - 10 cm XPS hőszigetelés, dűbészsz
 - 0,3 cm vékonyvakolat, rácsbetéttel
- R3 Intenzív szigetelő rétegrendje helyiség fölött**
- 1 rg. fólia
 - 140 g/m² polipropilén fátyol elválasztó-szűrő réteg
 - 6 cm formanyomó XPS szigetelőviztartó-vízvezető réteg
 - 1 rg. fólia
 - 140 g/m² polipropilén fátyol elválasztó-szűrő réteg
 - 15 cm Extrudált PS hab hőszigetelés
 - 1 rg. Villaverem E-Cu 5 gőkbátortó lemez teljes felületen lángvédelem
 - 1 rg. Elasztovill E-G 4 F/K árulések lángvédelem
 - 1 rg. PORMAK RAPID kőzeteltetés
 - 4 cm Leletés sző aljzatbeton, simiba, dírtábla, min. 2% lejtéssel
 - 4 cm deszkaszáltszállítómunkáló vastobon födém stákaik tervek alapján
 - 1,5 cm külső nemesszalók

a-a metszet



- R4 Födém rétegrend, magastető fölött**
- 15 cm ásványi szálak hőszigetelés
 - 1 rg. páncéltartó fólia
 - 1 rg. meztelen vastobon födém, stákaik tervek alapján
 - 1 cm belső vakolat
- R5 Padló rétegrend, többes PVC burkolat**
- 0,3 cm PVC burkolat, ragasztva
 - 6 cm aljzatbeton 16 ml-eként dírtábla
 - 1 rg. technológiai szigetelés
 - 7 cm útszalagréteg hőszigetelés
 - 15 cm vasalt aljzat
 - 5 cm szőnyegbeton
 - 1 rg. 4 mm víg modifikált bitumenes szigetelő lemez talajnedvesség ellen
 - 1 rg. hőgőz bitumennelz keltetés
 - 5 cm szőnyegbeton
 - 20 cm kavcsréteg
 - terme talaj
- R6 Padló rétegrend, PVC burkolat, viasz helyiség**
- 0,3 cm PVC burkolat, ragasztva
 - 1 rg. kemt szigetelés
 - 6 cm aljzatbeton 16 ml-eként dírtábla
 - 1 rg. technológiai szigetelés
 - 7 cm útszalagréteg hőszigetelés
 - 15 cm vasalt aljzat
 - 5 cm szőnyegbeton
 - 1 rg. 4 mm víg modifikált bitumenes szigetelő lemez talajnedvesség ellen
 - 1 rg. hőgőz bitumennelz keltetés
 - 5 cm szőnyegbeton
 - 20 cm kavcsréteg
 - terme talaj
- R7 Kültéri faburkolat rétegrendje**
- 3 cm teljes felületen elhelyezett fa deszkaszáltpárnafalon
 - 5 cm parkettoburkolat párnafal
 - 15 cm homok aljzatréteg
 - 20 cm kavcs szivárgóréteg
- R8 Külső teherhuró fal rétegrend (földdel érintkező)**
- 0,5 cm külső vékonyvakolat rácsalával erődtelve
 - 10 cm EPS hőszigetelés
 - 1 cm külső vakolat
 - 30 cm zsáladó falazat vasalva, kibetonozva
 - 1 cm belső vakolat
 - 7,5 cm YTONG gőltetőfalazate felület
- R9 Külső teherhuró fal rétegrend (földdel érintkező)**
- terme talaj
 - 1 rg. földtöltés
 - 2 cm géotextília
 - 2 cm géotextília
 - 10 cm géotextília
 - 10 cm géotextília
 - 10 cm géotextília
 - 4 mm víg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség ellen
 - 1 rg. hőgőz bitumennelz keltetés
 - 1 cm külső vakolat
 - 30 cm zsáladó falazat vasalva, kibetonozva
 - 10 cm légtér légtelenítés
 - 10 cm YTONG válszfalelemfalazatzáste felület
- R10 Külső teherhuró fal rétegrend (földdel érintkező, szigetelőtartó falazattal)**
- terme talaj
 - 10 cm földtöltés
 - 10 cm kavcs szivárgóréteg
 - 10 cm külső vakolat
 - 10 cm külső vakolat
 - 4 mm víg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség ellen
 - 1 rg. szigetelőtartó falazat
 - 4 cm szigetelőtartó falazat
 - 10 cm hőgőz bitumennelz keltetés
 - 10 cm légtér légtelenítés
 - 10 cm YTONG válszfalelemfalazatzáste felület
- R11 Lábaza rétegrend**
- 1,5 cm lábazata (impregnált) nemesszalók
 - 10 cm rácsalával erődtelve
 - 10 cm cementvértéttel lábazata XPS hőszigetelés
 - 1 rg. 4 mm víg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség ellen
 - 1 rg. hőgőz bitumennelz keltetés
 - 1 cm külső vakolat
 - 30 cm zsáladó falazat vasalva, kibetonozva
 - 1 cm belső vakolat
 - 7,5 cm YTONG gőltetőfalazate felület
- R12 Lábaza rétegrend**
- 1,5 cm lábazata (impregnált) nemesszalók
 - 10 cm rácsalával erődtelve
 - 10 cm cementvértéttel lábazata XPS hőszigetelés
 - 1 rg. 4 mm víg modifikált bitumenes vízszigetelő lemez talajnedvesség ellen
 - 1 rg. hőgőz bitumennelz keltetés
 - 1 cm külső vakolat
 - 30 cm zsáladó falazat vasalva, kibetonozva
 - 1 cm belső vakolat
 - 7,5 cm YTONG gőltetőfalazate felület
 - 1 rg. kemt szigetelés
 - 0,3 cm ragasztó PVC faburkolat
- R13 Külső teherhuró fal rétegrend (szomszédos épülettel érintkező)**
- 10 cm szomszédos épület falazatára
 - 10 cm XPS hőszigetelés
 - 10 cm YTONG gőltető falazat vasalva, kibetonozva
 - 7,5 cm YTONG gőltető falazat vasalva, kibetonozva
 - 1 cm belső vakolat
- R14 Arafal rétegrend**
- 1,5 cm külső nemesszalók
 - 15 cm meztelen vastobon födém
 - 2 rg. csapadékvíz elleni szigetelés
 - 8 cm cementvértéttel lábazata hőszigetelés, ragasztva
- R15 Térdfal rétegrendje**
- 0,3 cm külső vékonyvakolat rácsalával erődtelve
 - 10 cm EPS hőszigetelés
 - 1 cm külső vakolat
 - 30 cm zsáladó falazat vasalva, kibetonozva
 - 1 rg. páncéltartó fólia
 - 10 cm nagy tömörségű ásványi szálak hőszigetelés, ragasztva

b-b metszet