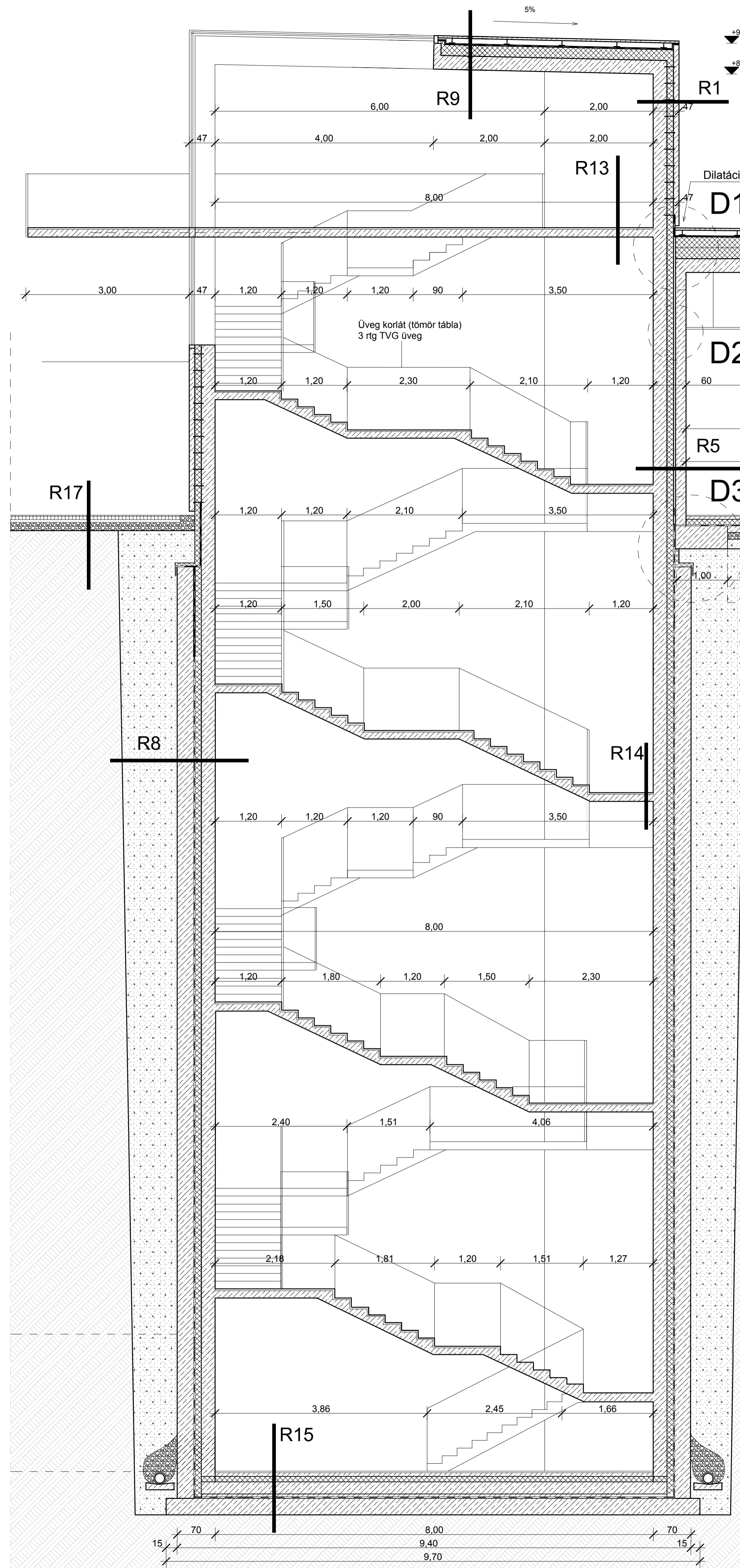


# A-A metszet M=1:50



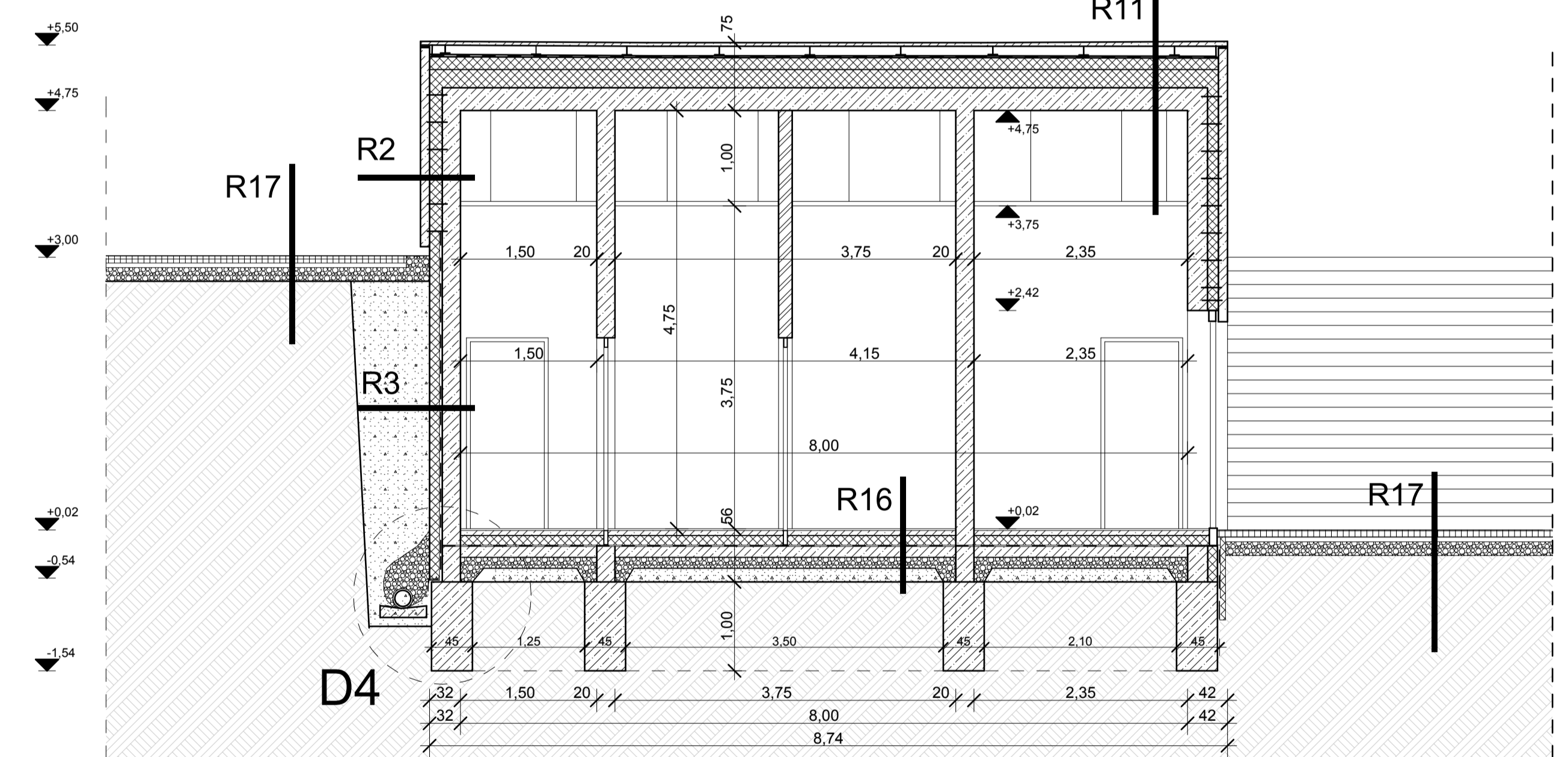
**R1 - Torony: Külső fal (Thermomass rendszer)**  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással  
 12 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés, lépcsős ütköztetésben  
 + Thermomass üvegszál erősítésű kapcsoló elem 30x30 cm-es raszterben  
 10 cm Vasbeton kéreg, látszóbeton felületkialakítással

**R2 - Külső fal (Thermomass rendszer)**  
 20 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással  
 12 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés, lépcsős ütköztetésben  
 + Thermomass üvegszál erősítésű kapcsoló elem 30x30 cm-es raszterben  
 10 cm Vasbeton kéreg, látszóbeton felületkialakítással

**R3 - Torony: Lábazati fal**  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással  
 1 RTG Villas Elastovill E-G 4 F/K, 4 mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez  
 12 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés, lépcsős ütköztetésben  
 1 RTG Iso-Drain Hamnap 8 Geo geotextiliával kasírozott felületszivargó drénlemez  
 Földvisszatöltés (változó szélesség)  
 Talaj

**R4 - Lábazati fal (talajjal érintkező)**  
 20 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással  
 1 RTG Villas Elastovill E-G 4 F/K, 4 mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez  
 12 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés, lépcsős ütköztetésben  
 1 RTG Iso-Drain Hamnap 8 Geo geotextiliával kasírozott felületszivargó drénlemez  
 Földvisszatöltés (változó szélesség)  
 Talaj

# C-C metszet M=1:50



**R5 - Dilatált falszerkezet**  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással  
 12 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés, lépcsős ütköztetésben  
 4cm Dilatációs rés (hidrofobizált hőszigetelés kitöltés)  
 20 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással

**R6 - Belső teherhordó fal (kiállítóter)**  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással

**R7 - Belső teherhordó fal (kiszolgáló rész)**  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással  
 1 cm Baumit UNI vakolat, fehér

**R8 - Pincefal**  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett, teherhordó vasbeton falazat, látszóbeton felületkialakítással  
 12 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés, lépcsős ütköztetésben  
 1 RTG Villas Elastovill E-G 4 F/K, 4 mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez  
 talajnedvesség elleni szigetelés, szőtt poliészter hordozóréteggel  
 VIABIT Primer bitumenes alapozó (tapadóhíd képzése)  
 30 cm C30 minőségű, földnyomásra méretezett, vasbeton támfal és szigetelést tartó falazat  
 1 RTG Iso-Drain Hamnap 8 Geo geotextiliával kasírozott felületszivargó drénlemez  
 Földvisszatöltés (változó szélesség)  
 Talaj

**R9 - Torony: Zárófödém**  
 4 cm Vasbeton kéregpanel  
 10 cm Légrés + egyedileg méretezett, acél tartószerkezet  
 1 RTG Sikaplan 15G Pvc lemez csapadék elleni szigetelés  
 Üvegfatyol védő-elválasztó réteg  
 20 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés  
 1 RTG ISOCELL Airstop párafékező fólia  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett vasbeton zárófödém, látszóbeton felületkialakítással

**R11 - Zárófödém**  
 4 cm Vasbeton kéregpanel  
 10 cm Légrés + egyedileg méretezett, acél tartószerkezet  
 1 RTG Sikaplan 15G PVC lemez csapadékeleni szigetelés  
 Üvegfatyol védő-elválasztó réteg  
 5-15 cm Lejtésképzés Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigeteléssel  
 20 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés  
 1 RTG ISOCELL Airstop párafékező fólia  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett vasbeton zárófödém  
 95 cm Légrés  
 5 cm Horganyzott acél rostélyrács álmennyezet

**R12 - Zárófödém (Alárendelt helyiségek)**  
 4 cm Vasbeton kéregpanel  
 10 cm Légrés + egyedileg méretezett, acél tartószerkezet  
 1 RTG Sikaplan 15G PVC lemez csapadék elleni szigetelés  
 Üvegfatyol védő-elválasztó réteg  
 5-15 cm Lejtésképzés Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigeteléssel  
 20 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés  
 1 RTG ISOCELL Airstop párafékező fólia  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett vasbeton zárófödém

**R13 - Középső födém**  
 3 cm Indufloor IB2360 simított látszóbeton padlóburkolat  
 15 cm C30 minőségű, statikailag méretezett vasbeton födém, látszóbeton felületkialakítással

**R15 - Torony: Padló**  
 3 cm Indufloor IB2360 simított látszóbeton padlóburkolat  
 5 cm C16 minőségű vasalt aljzatbeton, 25 m<sup>2</sup>-ként teljes km-ben dilatálva  
 10 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés, lépcsős ütköztetésben  
 25 cm C30 minőségű, statikailag méretezett vasbeton lemez  
 5 cm C16 minőségű szerelőbeton  
 1 RTG Villas Elastovill E-G 4 F/K, 4 mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez  
 talajnedvesség elleni szigetelés, szőtt poliészter hordozóréteggel  
 VIABIT Primer bitumenes alapozó (tapadóhíd képzése)  
 12 cm C30-as minőségű vasalt aljzat  
 30 cm C30 minőségű, statikailag méretezett vasbeton lemez  
 Talaj

**R16 - Padló**  
 2 cm Floorgres Ceramica Area kerámia burkolat  
 5 cm Mapei Adexiles P4 ragasztó  
 5 cm C16 minőségű vasalt aljzatbeton, 25 m<sup>2</sup>-ként teljes keresztmetszetében dilatálva  
 1 RTG 0,4 mm vastag polietilén fólia technológiai szigetelés,  
 10 cm-es átfedésekkel fektetve  
 10 cm Styrofoam Floormate 500 XPS hőszigetelés,  
 lépcsős ütköztetésben  
 1 RTG Villas Elastovill E-G 4 F/K, 4 mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez  
 talajnedvesség elleni szigetelés, szőtt poliészter hordozóréteggel  
 VIABIT Primer bitumenes alapozó (tapadóhíd képzése)  
 12 cm C30-as minőségű vasalt aljzat  
 12 cm Tömörített kavicsfeltöltés, szemcse nagyság 16/32  
 Termelt talaj

**R14 - Lépcsőpihenő**  
 3 cm Indufloor IB2360 simított látszóbeton padlóburkolat  
 12 cm C30 minőségű, statikailag méretezett vasbeton pihenőlemez, látszóbeton felületkialakítással

**R17 - Térburkolat (kő)**  
 8cm Venturo kő térburkolat  
 5cm Homokfeltöltés  
 15cm Tömörített kavicsfeltöltés, szemcse nagyság 16/32  
 Termelt talaj