

R1 rétegrend
 -csiszolt fűtőbeton 7,0 cm
 -talajnedvesség elleni szigetelés 2 rtg.
 -vasalt aljzat 8,0 cm
 -Dörken lemez 1 rtg.
 -tömörített, színtezett kavics ágyazat 15 cm
 -természetes talaj

R2 rétegrend
 -tégla burkolat 6,0 cm
 -homokterítés 2,0 cm
 -tömörített színtezett kavicságyazat 10,0 cm
 -Dörken lemez 1 rtg.
 -természetes talaj

R3 rétegrend
 -sziszolt beton 6,0 cm
 -talajnedvesség elleni szigetelés 2 rtg.
 -simított vasalt aljzat 8,0 cm
 -Dörken lemez 1 rtg.
 -tömörített, színtezett kavics ágyazat 15 cm
 -természetes talaj

R4 rétegrend
 -föld visszatöltés
 -kavics szivárgó réteg 15,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -alsómocsoládi nagyszilárdagú kisméretű tömör téglá 25,0 cm

R5 rétegrend
 -természetes talaj
 -meglévő nagyméretű téglá boltozat 15,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -alsómocsoládi nagyszilárdagú kisméretű tömör téglá 25,0 cm

R14 rétegrend
 -Osb lap terítés 2,0 cm
 -Styrofoam hőszigetelés eltolt hézaggal
 -párazáró fólia 2,4 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 16,0 cm
 -lécváz 10,0 - 40,0 cm
 -impregnált gipszkarton lemez 2x1,25 cm
 -festés

R15 rétegrend
 -korcolt Prefalz alumínium lemez fedés
 -teljes felületű hornyolt deszkázat
 -ellenléc - kiszellőző légrés 2,4 cm
 -pótlólagos csapadékvíz szigetelés 5,0x5,0 cm
 -szaruzat - közötté hőszigetelés 10,0 - 40,0 cm
 -párazáró fólia 1rtg.
 -3,0 x5,0 cm-es lécváz 3,0 cm
 -gipszkarton burkolat 1,5 cm
 -festés

R16 rétegrend
 -Creaton Dominó tetőcserép - natúr színben
 -lécezés 3,0x5,0 cm
 -ellenléc - kiszellőző légrés 3,0x5,0 cm
 -pótlólagos csapadékvíz szigetelés 1 rtg.
 -szaruzat - közötté hőszigetelés 20,0 cm
 -párazáró fólia 1rtg.
 -3,0 x5,0 cm-es lécváz 3,0 cm
 -gipszkarton burkolat 1,5 cm
 -festés

R17 rétegrend
 -Creaton Dominó tetőcserép - natúr színben
 -lécezés 3,0x5,0 cm
 -ellenléc - kiszellőző légrés 3,0x5,0 cm
 -pótlólagos csapadékvíz szigetelés 1 rtg.
 -szaruzat 15,0 cm

R18* rétegrend
 -talaj
 -140g/m2 polipropilén elv. fátlyol - szűrő réteg
 -vízmegetartó réteg - duzzasztott agyagkavics
 -műanyag Drén lemez víztartó-vizelvezető réteg
 -Villaverde E-Cu-5 gyökérálló lemez teljes felületen
 -Elasztovill E-G - 4F/K átfedéssel, lánvolvastással ragasztva
 -Pormex kellősítés
 -lejtész adó réteg
 -zártcellás hőszigetelés 15,0 cm
 -statikailag méretezett monolit vasbeton lemez 16,0 cm
 -glettelés
 -festés

R19 rétegrend
 -dilattált monolit beton járda
 -tömörített kavics ágyazat

R20 rétegrend
 -föld visszatöltés
 -kavics szivárgó réteg 15,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -alsómocsoládi nagyszilárdagú kisméretű tömör téglá 38,0 cm

R21 rétegrend
 -festés
 -külső vakolat
 -Styrofoam hőszigetelés 10,0 cm
 -Leier 30 falazóelem 30,0 cm
 -festés

R6 rétegrend
 -csiszolt beton burkolat 5,0 cm
 -kentező vízszigetelés 1,0 cm
 -lejtést adó simított beton réteg 4,0 cm-0,7 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 cm
 -talaj

R7 rétegrend
 -csiszolt fűtőbeton 8,0 cm
 -elválasztó fólia 1rtg.
 -lépésálló hőszigetelés 7,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -talaj

R8 rétegrend
 -csiszolt beton burkolat 5,0 cm
 -kentező vízszigetelés 1,0 cm
 -lejtést adó simított beton réteg 4,0 cm-0,7 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 cm
 -talaj

R9 rétegrend
 -csiszolt beton burkolat 5,0 cm
 -kentező vízszigetelés 1,0 cm
 -lejtést adó simított beton réteg 4,0 cm-0,7 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 cm
 -talaj

R10 rétegrend
 -talaj
 -meglévő nagyméretű tégláboltozat

R11 rétegrend
 -greslap burkolat 1,0 cm
 -ragasztó habarcs 0,5 cm
 -simított fűtőbeton 6,0 cm
 -elválasztó fólia 1rtg.
 -lépésálló hőszigetelés 8,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 cm
 -meglévő nagyméretű téglá boltozat

R12 rétegrend
 -greslap burkolat 1,0 cm
 -ragasztó habarcs 0,5 cm
 -simított fűtőbeton 6,0 cm
 -elválasztó fólia 1rtg.
 -lépésálló hőszigetelés 8,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 cm
 -talaj

R12* rétegrend
 -greslap burkolat 1,0 cm
 -ragasztó habarcs 0,5 cm
 -simított fűtőbeton 6,0 cm
 -elválasztó fólia 1rtg.
 -lépésálló hőszigetelés 8,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 16,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 cm
 -talaj

R13 rétegrend
 -greslap burkolat 1,0 cm
 -ragasztó habarcs 0,5 cm
 -simított fűtőbeton 6,0 cm
 -elválasztó fólia 1rtg.
 -lépésálló hangszigetelés (úsztató réteg) 4,0 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -glettelés
 -festés

R13* rétegrend
 -greslap burkolat 1,0 cm
 -ragasztó habarcs 0,5 cm
 -simított fűtőbeton 6,0 cm
 -elválasztó fólia 1rtg.
 -lépésálló hangszigetelés (úsztató réteg) 4,0 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -glettelés
 -festés

R22 rétegrend
 -föld visszatöltés
 -kavics szivárgó réteg 15,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -Leier pincefalazóelem 30,0 cm
 -vakolás
 -festés

R23 rétegrend
 -festés
 -belső vakolat
 -Porotherm 30 pincefalazó 30,0 cm
 -simított vakolat 2,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -Styrofoam 1b hőszigetelő lemez 10,0 cm
 -ragasztó réteg 2,0 cm
 -Gallo téglá - kültéri burkoló laptéglá 2,0 cm

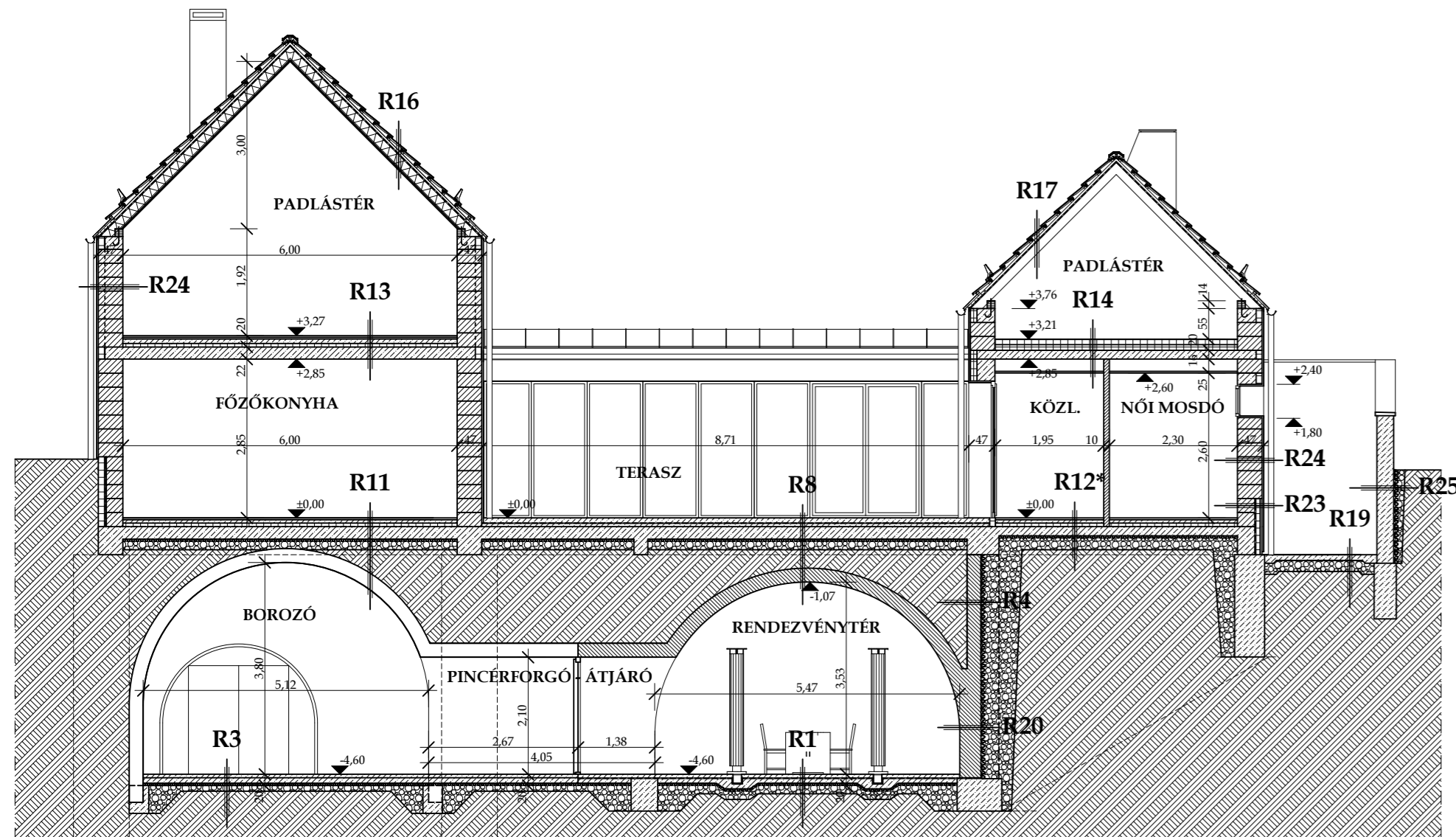
R24* rétegrend
 -Gallo kisméretű tömör éltéglá burkolat 6,0 cm
 -ragasztó réteg 1,0 cm
 -Porotherm 38 Hs 38,0 cm
 -ragasztó réteg 1,0 cm
 -Gallo téglá - kültéri burkoló laptéglá 2,0 cm

R25 rétegrend
 -föld visszatöltés
 -kavics szivárgó réteg 15,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -Leier pincefalazóelem 30,0 cm
 -kültéri vakolat 1,0 cm
 -kültéri festés

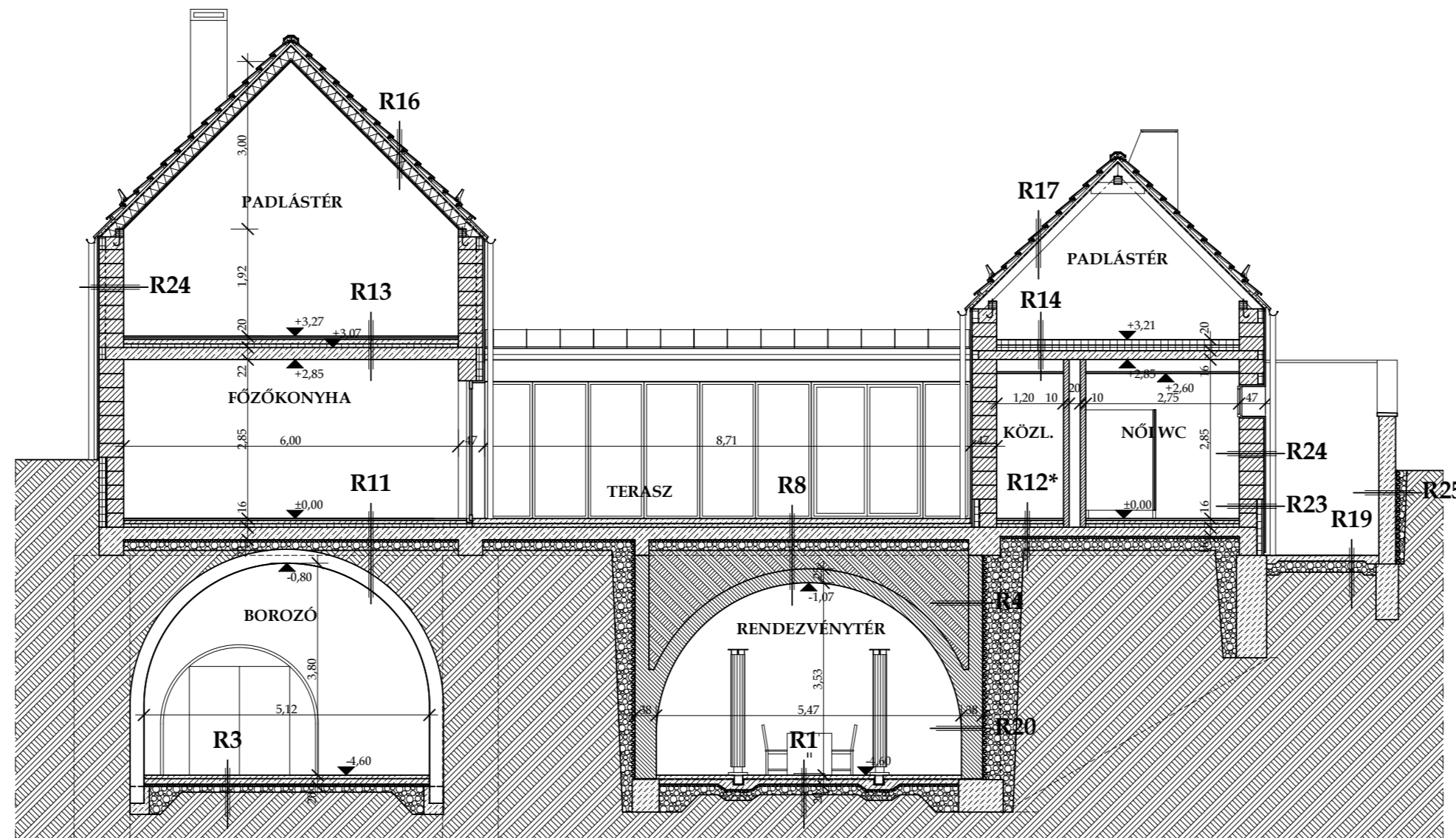
R26 rétegrend
 -Gallo kisméretű tömör éltéglá burkolat 6,0 cm
 -Leier zsaluelem statikai számítás szerinti vasalással, betonozással 25,0 cm
 -simított vakolat 1,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -Styrofoam 1b hőszigetelő lemez 10,0 cm
 -ragasztó réteg 2,0 cm
 -Gallo téglá - kültéri burkoló laptéglá 2,0 cm

R27 rétegrend
 -Gallo kisméretű tömör éltéglá burkolat 6,0 cm
 -Leier zsaluelem statikai számítás szerinti vasalással, betonozással 25,0 cm
 -simított vakolat 1,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 2rtg.
 -Styrofoam 1b hőszigetelő lemez 10,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -kavics szivárgó réteg 15,0 cm
 -föld visszatöltés

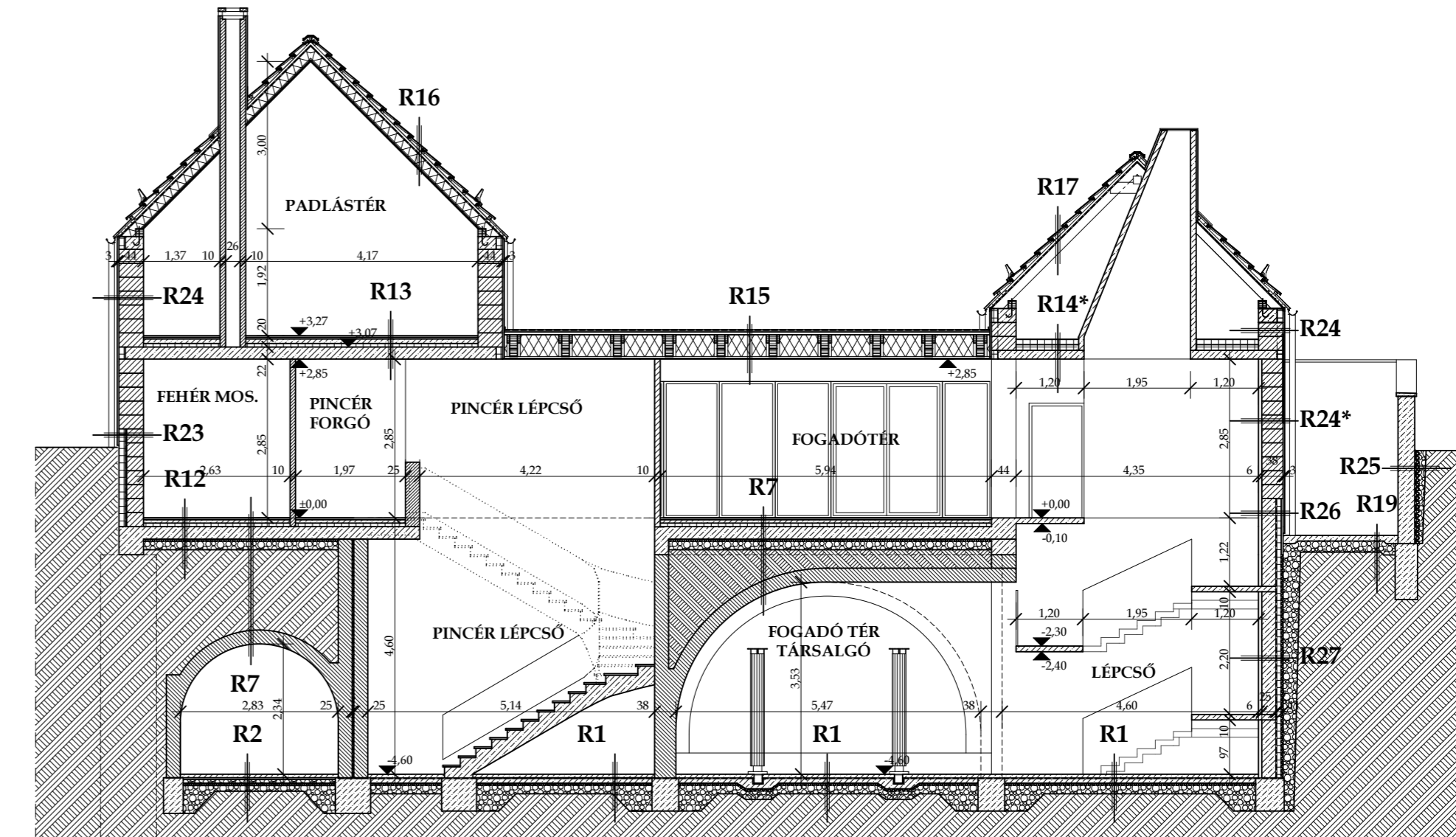
M4 metszet



M5 metszet



M6 metszet



ÉPÍTETTŐ: Secret Key Kft. - képviseli: Kovácsné Kerner Veronika Villány, Deák Ferenc utca 16.	
TERVEZŐ: Gettoplan Bt. 7625 Pécs, Felsőhavi utca 29. vezető tervező: Getto Tamás DLA E1/02-0080 építész munkatárs: Schunk Tímea	
HELYSZÍN: Villány, Deák Ferenc utca hrsz.: 759	
ÉPÍTÉSI PROJEKT: Villány, Kiállító és rendezvényház építési engedélyezési terve	
ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERV M4, M5, M6 METSZET	NBSZELL: 2011.07. LEPTÉK: M:1/80 É08