



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

R2 rétegrend
 -tégla burkolat 6,0 cm
 -homokterítés 2,0 cm
 -tömörített szintezett 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, szintezett kavics ágyazat 15 cm
 -természetes talaj

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

R5 rétegrend
 -természetes talaj 5,0 cm
 -megelevő nagyméretű téglá boltozat 1,0 cm
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés 4,0 cm-0,7 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 cm
 -talaj

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
 -Dörken lemez 1rtg.
 -tömörített kavics ágyazat 15,0 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
 -megelevő nagyméretű téglá boltozat

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
 -megelevő 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

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

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 1 rtg.
 -lépésálló hangszigetelés (úszató réteg)4,0 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -glettelés
 -festés

R14 rétegrend
 -Osb lap terítés 2,0 cm
 -Styrofoam hőszigetelés eltolt hézaggal
 -párazáró fólia 1 rtg.
 -lépésálló hangszigetelés (úszató réteg)4,0 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -glettelés
 -festés

R14*rétegrend
 -Osb lap terítés 2,0 cm
 -Styrofoam hőszigetelés eltolt hézaggal
 -párazáró fólia 1 rtg.
 -lépésálló hangszigetelés (úszató réteg)4,0 cm
 -statikailag méretezett vasbetonlemez 22,0 cm
 -glettelés
 -festés

R15 rétegrend
 -korcolt Prefalz alumínium lemez fedés 2,4 cm
 -Styrofoam hőszigetelés eltolt hézaggal 5,0x5,0 cm
 -párazáró fólia felső felületén gyalulva 1 rtg.
 -ellenléc - kiszellőző légrés 3,0x5,0 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
 -Creton Dominó tetőcserep - natúr színben 3,0x5,0 cm
 -lécezés 3,0x5,0 cm
 -ellenléc - kiszellőző légrés 1 rtg.
 -pótlólagos csapadékvíz szigetelés 20,0 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

R18 rétegrend
 -talaj
 -140g/m2 polipropilén elv. fátol - szűrő réteg
 -vízmentartó réteg - duzzasztott agyagkavics
 -műanyag Drén lemez víztartó-vízlevezető réteg
 -Villaverde E-Cu-5 gyökérálló lemez teljes felületen
 -lépésálló hőszigetelés
 -Elastovill E-G - 4F/K átfedéssel, lángholvasztással ragasztva
 -Elastovill E-G - 4F/K átfedéssel, lángholvasztással ragasztva
 -Pormex kellősítés
 -statikailag méretezett monolit vasbeton lemez
 -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. fátol - szűrő réteg
 -vízmentartó réteg - duzzasztott agyagkavics
 -műanyag Drén lemez víztartó-vízlevezető réteg
 -Villaverde E-Cu-5 gyökérálló lemez teljes felületen
 -lépésálló hőszigetelés
 -Elastovill E-G - 4F/K átfedéssel, lángholvasztással ragasztva
 -Elastovill E-G - 4F/K átfedéssel, lángholvasztással ragasztva
 -Pormex kellősítés
 -statikailag méretezett monolit vasbeton lemez
 -lécezés 3,0x5,0 cm
 -ellenléc - kiszellőző légrés 3,0x5,0 cm
 -pótlólagos csapadékvíz szigetelés 1 rtg.
 -szaruzat 15,0 cm

R19 rétegrend
 -dilatált monolit beton járda
 -tömörített kavics ágyazat

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

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

R22 rétegrend
 -föld visszatöltés
 -kavics szivárgó réteg 15,0 cm
 -Dörken lemez 1rtg.
 -talajnedvesség elleni vízszigetelés
 -alsómocsoládi nagyszilárdágú kisméretű tömör téglá 38,0 cm

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

R24 rétegrend
 -festés
 -belső vakolat
 -Porotherm 44 Hs 44,0 cm
 -ragasztó réteg 1,0 cm
 -Gallo téglá - kültéri burkoló laptégla 2,0 cm

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

ÉPÍTETTŐ:
 Secret Key Kft. - képviseli: Kovácsné Kerner Veronika
 Villány, Deák Ferenc utca 16.
 TERVEZŐ:
 Gettoplan Bt. 7625 Pécs, Felsőhávi 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
 M1 MEISZET
 KÍSÉRLET: 2011.07.
 LEPTÉK: M1:100
 É05

A terv szerzői jogok védelme alatt áll. A terv másolásának jogát nem vállaljuk. A terv használatának jogát nem vállaljuk.