RÉTEGRENDEK

R1 IPARI PADLÓ
- 1,5 mm műgyanta felületképzés önterülő, modifikált epoxigyanta, csúszásmentes felületkiképzéssel
- 30 cm acélhabarcs ipari padló a pillérek letámasztásánál ólatálva a padlófűtés rendszerével kiegészítve
- 2 rtg PE fólia technológiai szigetelés a toldásoknál 15 cm-es átlapolással fektetve
- 3 cm XPS csúsztató réteg
- 10 cm beton aljzat
- 20 cm kavics ágy
- 25 cm tömörített földvisszatöltés

R2 ZÖLDTETŐ 1
- 50 cm vegetáció és ültetőközeg
- 3 cm dombornyomott szivárgó réteg fátyolszövet kasírozással PVC dombornyomott műanyag szivárgó és víztároló réteg 1 réteg 123 g/m2 felülettömegű műanyag fátyolszövet szűrőréteggel kasírozva
- 20 cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés tépcsős ütközőnézag kialakítással, kötésben fektetve
- 1rtg bitumenes csapadékvíz elleni szigetelés 4mm vastagságú FLL eljárás alapján gyökérsavállónak minősített SBS módosított bitumenes vasalólemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés kb 300 g/ m2, a felületen kézi elosztatással
- 2-(vált.)cm kavicsbeton lejtésadó réteg
- 15 cm monolit vasbeton födém
- 20 cm meglévő födémszerkezet BH födémbéléstestes előregyártott vasbeton gerendás födém fölbetonozással, a meglévő szigetelések eltávolítása után

R3 ZÖLDTETŐ 2
- 25 cm vegetáció és ültetőközeg
- 3 cm dombornyomott szivárgó réteg fátyolszövet kasírozással PVC dombornyomott műanyag szivárgó és víztároló réteg 1 réteg 123 g/m2 felülettömegű műanyag fátyolszövet szűrőréteggel kasírozva
- 20 cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés tépcsős ütközőnézag kialakításával, kötésben fektetve
- 1rtg szigetelés bitumenes csapadékvíz elleni 4mm vastagságú FLL eljárás alapján gyökérsavállónak minősített SBS módosított bitumenes vasalólemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással hegesztve
- 1 rtg hideg bitumenmáz kellősítés kb 300 g/ m2, a felületen kézi elosztatással
- 2-(vált.)cm kavicsbeton lejtésadó réteg
- 15 cm monolit vasbeton födém
- 20 cm meglévő födémszerkezet BH födémbélésstros előregyártott vasbeton gerendás födém fölbetonozással, a meglévő szigetelések eltávolítása után

R4 MAGASTETŐ
- 1 rtg Rheuzink Quick Step Solar fémlemezfedés
- 4 cm ellenléc/ átszellőztetett tógrés a bo és kiszellőzésnél rovarhálóval ellátva
- 16 cm Bachl Techta Pur hőszigetelés az alsó és felső alukasírozás állapolásos csatlakoztatásával biztosítandó a belső oldali pára-és a külső oldali vízzárás a belső oldali párazárás folytonossága érdekében a problémás geometriájú helyeken: Dörken DELTA-LIQUIXX membrane párazáró réteggel kiegészítve
- 1,25 cm építő lemez felületképzés
- 3 cm fa szelemen a meglévő fém szelemenekhez rögzítve, a további rétegek rögzítésének megkönnyítése miatt
- 10 cm meglévő szelemen acél I és U elemekből álló szerkezet
- vált. meglévő rácsos tartó L és T acél elemekből álló meglévő acél rácsos tartó, tűzálló felületkezeléssel ellátva, a nehezebb tető rétegrend miatt acél huzalozásos alátészítéssel megerősítve

R5 EMELETI FA PADLÓ
- 3 cm fa burkolat horonyeresztékes illesztéssel, a széleken a gumis tömítéssel
- 2 cm alátétlécezés a szükséges vezetékek a lécezés között vezetve
- 1 rtg ipai fólia az építőelemezre folytonosan terítve
- 2 cm fa építőelemez
- 80 cm két irányú gerendázat fűrészárúból az együtt dolgozás érdekében fűzőcsavarozással egymáshoz rögzítve

R7 KÜLSŐ HATÁROLÓ FAL
- 44 cm meglévő fal kisméretű téglából falazott meglévő fal, a jelenleg meglévő belsőoldali vakolat levonásével, a lábazati részen a külső oldalon a talajszintől 30 cm magasságig páraáteresztő impregnáló réteggel kezelve, a talajszint alatt az épület mellett készülő kavics feltöltés mélységéig kent bitumen mász (kb 300 g/ m2) szigeteléssel ellátva
- 7,5 cm Ytong Multipor belsőoldali szigetelés ragasztóhabarcsos rögzítéssel
- 1 mm belsőoldali festés az Ytong multipor rendszerhez minősített tormékkel

R8 FAHÉJ
- 3 cm fa hajópadló burkolat horonyeresztékes illesztéssel, a szélekon a gumis tömítéssel
- 4 cm kétirányú alátétlécezés
- 80 cm gerendázat a szükséges vezetékek a lécezés között vezetve
- 2 cm fa építőlemez alsó borítás

R8 BELSŐ VÁLASZFAL1- MELEGÍTŐ KONYHA VÁLASZFALAI
- 2,5 cm 2rtg rigipsz gipszkarton burkolat festett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetazonos rögzítő elemekkel történik
- 5 cm tartó váz/ ásványgyapot kitöltés CW és UW profilokból álló tartóváz közötte méretre szabott Isower akusto ásványgyapot kitöltő hőszigetelés
- 2,5 cm 2rtg rigipsz gipszkarton burkolat festett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetazonos rögzítő elemekkel történik

R9 BELSŐ VÁLASZFAL 2- VIZES BLOKK KÜLSŐ FALA
- 2,5 cm 2rtg rigipsz gipszkarton burkolat festett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetazonos rögzítő elemekkel történik
- 5 cm tartó váz/ ásványgyapot kitöltés CW és UW profilokból álló tartóváz özötte méretre szabott Isower akusto ásványgyapot kitöltő hőszigetelés
- 2,5 cm 2rtg impregnált Rigipsz gipszkarton burkolattal festett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetazonos rögzítő elemekkel történik

R10 SZERELŐ FAL
- 2,5 cm 2rtg impregnált Rigipsz gipszkarton burkolattal festett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetazonos rögzítő elemekkel történik
- 7,5 cm tartó váz/ ásványgyapot kitöltés CW és UW profilokból álló tartóváz közötte méretre szabott Isower akusto ásványgyapot kitöltő hőszigetelés
- 12 cm falazott akna fal

R11 ÁLMENNYEZET
- 2,5 cm 2rtg rigipsz gipszkarton burkolat festett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetazonos rögzítő elemekkel történik
- 5 cm CW profilos sínrendszer a kötőirányú sínrendszer azonos síkban csatlakozik egymáshoz
- vált. felfüggesztés

R12 PINCE FAL
- 44 cm meglévő pince fal kisméretű téglából falazott meglévő fal belső oldalon utolag kent vízszigeteléssel ellátva
- 1 rtg kent bitumenmáz szigetelés kb 300 g/ m², a felületen kézi elosztatással
- 7,5 cm Ytong válaszfal szigetelés előtétfalakként

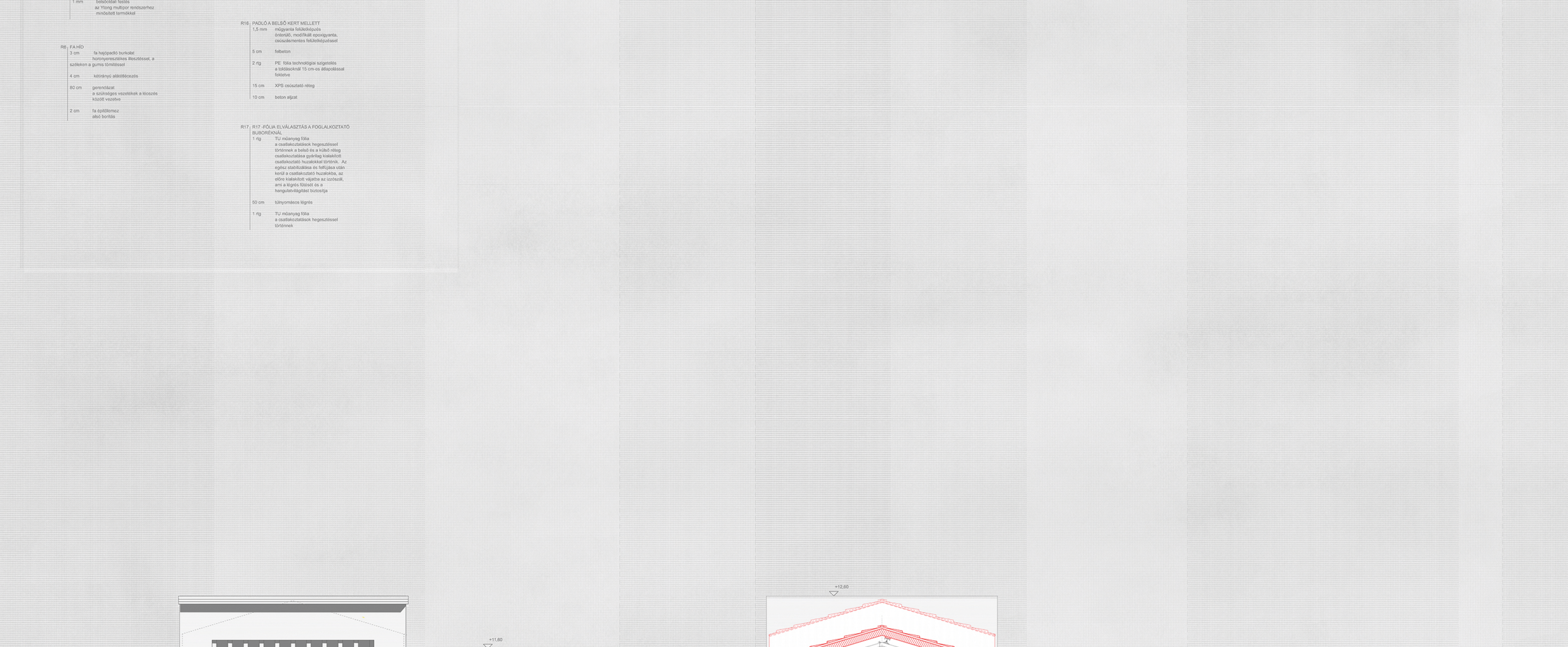
R13 BELSŐ KERT ALJA A TALAJRA FEKTETVE
- 50 cm termőföld feltöltés kiemelhető acél kazettában (60*40 cm-es kazetták) a kazetta gyárilag fátyolszövet kasírozással ellátott, az alsó részen átfolt kialakításaiak
- 50cm 1m mélységű fém medence (az egész kert alatt), amibe a felső kazetták elhelyezésre kerülnek PVC dombornyomott műanyag szivárgó és víztároló réteg 1 réteg 123 g/m2 felülettömegű műanyag fátyolszövet szűrőréteggel kasírozva , drainezéssel és automatikus nedvességmérővel ellátva, a külső felületén gyárilag 3 cm összenyomható XPS réteggel kasírozva a beton szerkezetekhez való csatlakoztatás érdekében. A kazetta alsó részében kavicsfeltöltés készül 10 cm vastagságban a vízelvezetés miatt, felette termőföld réteg kerül elhelyezésre, a kiemelhető részek alatt 40 cm vastagságban, a fix részeken 90 cm vastagságig.
- 10 cm beton aljzat
- 20 cm kavicságy
- vált. tömörített földvisszatöltés

R14 BELSŐKERT ALJA PINCE FELETTI RÉSZEN
- 30 cm termőföld feltöltés kiemelhető acél kazettában (60*40 cm-es kazetták) a kazetta gyárilag fátyolszövet kasírozással ellátott, a külső felületén gyárilag 3 cm összenyomható XPS réteggel kasírozva a beton szerkezetekhez való csatlakoztatás érdekében.
- 25 cm. meglévő pincefödém monolit vasbeton

R15 BELSŐ KERT OLDALA
- vált. tömörített földvisszatöltés
- 15 cm monolit vasbeton fal a medence oldalfala külső oldalon bennmaradó, a belső oldalon doca táblás zsalukkal helyben zsalkuzva
- 6 cm 1 mélységű fém medence (az egész kert alatt), amibe a felső kazetták elhelyezésrekerülnek PVC dombornyomott műanyag szivárgó és víztároló réteg 1 réteg 123 g/m2 felülettömegű műanyag fátyolszövet szűrőréteggel kasírozva a külső felület és gyárilag összenyomható 3 cm XPS réteggel kasírozva bele termőföld kerül elhelyezésre, a kiemelhető részek alatt 40 cm vastagságban, a fix részeken 90 cm vastagságig.

R16 PADLÓ A BELSŐ KERT MELLETT
- 1,5 mm műgyanta felületképzés önterülő, modifikált epoxigyanta, csúszásmentes felületkiképzéssel
- 5 cm felbeton
- 2 rtg PE fólia technológiai szigetelés a toldásoknál 15 cm-es átlapolással fektetve
- 15 cm XPS csösztató réteg
- 10 cm beton aljzat

R17 R17 -FÓLIA ELVÁLASZTÁS A FOGLALKOZTATÓ BUBORÉKNÁL
- 1 rtg TU műanyag fólia a csatlakoztatások hegesztéssel történnek a belső és a külső réteg csatlakoztatása gyárilag kialakított csatlakoztató huzalokkal történik. Az egész stabilizálása és feltöltése után kerül a csatlakoztató huzalokba, az előre kialakított vájatba az izzószál, ami a légnős fűtését és a hangulatvilágítást biztosítja
- 50 cm túlnyomásos légnős
- 1 rtg TU műanyag fólia a csatlakoztatások hegesztésével történnek



monory rebeka_ creative factory_ budapest_ csepel művek

b-b_ metszet_ 1:50_