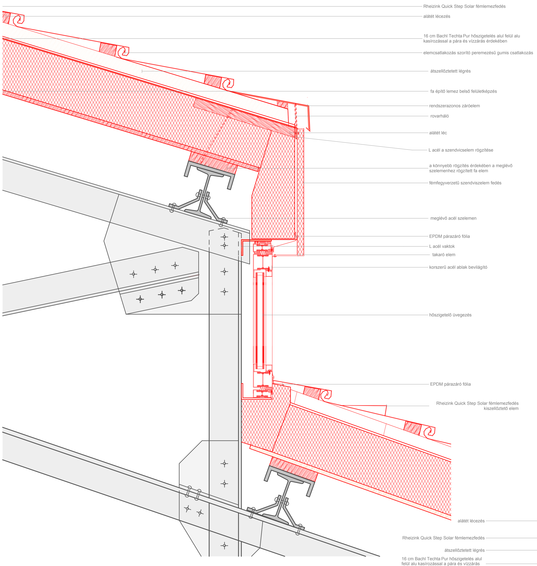


CS1 FELÜLVILÁGÍTÓ CSOMÓPONT_ 1:5

CS2 ERESZ CSOMÓPONT_ 1:5

RÉTEGREND EK

R1 - IPARI PADLÓ
- 1,5 cm mázgarda felületkezelés (inkerció, modifikált epoxigyanta csiszolatemente felületkezelőanyag)
- 30 cm acélhatókon ipari padló a pórusok telítésszükséglet ütközése a padlófűtés rendszerének hegesztése
- 2 rtg PE fólia technológiai szigetelés a kiszélesedő 15 cm-es átlapolással
- felbélés
- 3 cm XPS csúszósági réteg
- 10 cm beton aljzat
- 20 cm kavics ágy
- 25 cm tömörített follvízszivárgóréteg

R2 - ZÖLDTETŐ 1
- 50 cm vegetáció és talajtakaróréteg
- 3 cm dombornyomott szűrőszőnyegréteg fényhatásfokú kaszírozással PVC dombornyomott műanyag szűrőrétegű és víztérő réteg 1 réteg 123 g/m2 és víztérő réteg 1 réteg fényhatásfokú szűrőrétegű kaszírozás
- 20 cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés lépésés átkötéshez kialakítással, kitöltésben felbélése
- 1rtg szigetelés bitumenes csapadékvíz elleni szigetelés
- 4mm vastagságú FLL elárasztó alapjárókőtartó-betonlemezek mindezt SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, lépés felülete lángforrasztóhoz hegesztve
- 1 rtg hideg bitumenmás kettős felülete 1 réteg 123 g/m2 a felülete kézi elsősítéssel
- 2-2 réteg jól kancsolatban lejtésadó réteg
- 15 cm monolit vasbeton födém
- 20 cm megbízó fűdémszerkezet szerkezeti betonszerkezetek betonjaiban vasbeton gerendák fűdém fűtőbetonoszlatai, a megbízó szigetelőnek eltávolítása után

R3 - ZÖLDTETŐ 2
- 25 cm vegetáció és talajtakaróréteg
- 3 cm dombornyomott szűrőszőnyegréteg fényhatásfokú kaszírozással PVC dombornyomott műanyag szűrőrétegű és víztérő réteg 1 réteg 123 g/m2 és víztérő réteg 1 réteg fényhatásfokú szűrőrétegű kaszírozás
- 20 cm extrudált polisztirolhab hőszigetelés lépésés átkötéshez kialakítással, kitöltésben felbélése
- 1rtg szigetelés bitumenes csapadékvíz elleni szigetelés
- 4mm vastagságú FLL elárasztó alapjárókőtartó-betonlemezek mindezt SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, lépés felülete lángforrasztóhoz hegesztve
- 1 rtg hideg bitumenmás kettős felülete 1 réteg 123 g/m2 a felülete kézi elsősítéssel
- 2-2 réteg jól kancsolatban lejtésadó réteg
- 15 cm monolit vasbeton födém
- 20 cm megbízó fűdémszerkezet szerkezeti betonszerkezetek betonjaiban vasbeton gerendák fűdém fűtőbetonoszlatai, a megbízó szigetelőnek eltávolítása után

R4 - MAGASTETŐ
- 1 rtg Rheozink Quick Step Solar fémlemezfedés
- alátét lécezése , ás a rendszer csatlakozó szerkezeténél
- 4 cm elemtető átszellőztetett légrés
- alátéc a fa és kiszellőztetett rovarháló
- 16 cm Bachl Techta Pur hőszigetelés az alsó és felső alukashírozás átlapolásos csatlakozásban biztosítandó a belső párát és a vízzáró szerepét ellátó párazáró fólia a belső oldal párazáró fólia/vízvonalige érdekében a próbálnia gyomrosítja helyszín. Dörken DELTA-LQUIX membrane párazáró réteggel kegfolyóhoz
- 1,25 cm ajtó terasz felületkezelés
- 2 cm a szelemen a megbízó fém szelemenekhez rögzítve, tovább-rögzít rögzítésnek megbízóhoz/ellel mell
- 10 cm megbízó szelemen acél I és U elemekből álló szerkezet
- vált. megbízó rácsos tartó L és T acél elemekből álló megbízó acél rácsos tartó, tcsatlo felülkezeszéssel ellátva, a nehezítő létó rögzítő mell szerkezetére eltávolítása megtörténhet

R5 - EMELETI FA PADLÓ
- 3 cm fa hajlapadló burkolat horonszerűséhez illeszthessel, a szélesen a gumis tömítéssel
- 2 cm alátétlécezés a hőszigetelés vízszintesek a kiszélesítő vízszintes
- 1 rtg gőz fék
- 2 cm az építőanyaz folyónosan terhe
- 80 cm tető tartó gerendázat fűrhasználó az egyút dolgozás érdekében fűrtűzszerszámokat egymásokoz rögzítve

R6 - FA HÉJ
- 3 cm fa hajlapadló burkolat horonszerűséhez illeszthessel, a szélesen a gumis tömítéssel
- 4 cm léttartszú alátétlécezés
- 80 cm gerendázat a szükséges vízszintek a kiszélesítő vízszintes
- 2 cm fa építőanyaz alsó borítás

R7 - KÜLSŐ HATÁROLÓ FAL
- 44 cm megbízó prova fal kanadaiszt legalább hatszor megbízó fal, a pórusig megbízó beépítését cakolat levetésével, a bálaszt részen a külső oldalon a karszorítót 30 cm-magasságig kiszélesítve, a megbízó szigetelőnek a lekerve, a karszorít ast az épület meleti kaszúzó kanca felülítés szerszámokat egymásokoz rögzítve (ütk 300 g/ m2) szigetelésnek eltávolítása
- 7,5 cm Ytong Multipor beépítésű szigetelés egyszóthaltarcsos rögzítéssel
- 1 mm bekötöttet hidda az Ytong multipor rendszerhez mindezt kerestéssel

R8 - BELSŐ VÁLASZFAL 1 - MELEGTŐ KÖNYVA VÁLASZFALAI
- 2,5 cm 2Rg rögzítő gipszkarton burkolat feslett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetszonos rögzítő elemekkel történik
- 5 cm tartó vázi ásványgyapot kitöltés CW és UW profilokat álló tartóvázi ütőfa mérete szabott tower akusztic ásványgyapot kitöltő hőszigetelés
- 2,5 cm 2Rg rögzítő gipszkarton burkolat feslett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetszonos rögzítő elemekkel történik

R9 - BELSŐ VÁLASZFAL 2- VIZES BLOKK KÜLSŐ FALA
- 2,5 cm 2Rg rögzítő gipszkarton burkolat feslett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetszonos rögzítő elemekkel történik
- 5 cm tartó vázi ásványgyapot kitöltés CW és UW profilokat álló tartóvázi ütőfa mérete szabott tower akusztic ásványgyapot kitöltő hőszigetelés
- 2,5 cm 2Rg rögzítő gipszkarton burkolat feslett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetszonos rögzítő elemekkel történik

R10 - SZIGELŐ FAL
- 2,5 cm 2Rg rögzítő gipszkarton burkolat feslett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetszonos rögzítő elemekkel történik
- 7,5 cm tartó vázi ásványgyapot kitöltés CW és UW profilokat álló tartóvázi ütőfa mérete szabott tower akusztic ásványgyapot kitöltő hőszigetelés
- 12 cm felszórt ásvány fal

R11 - ÁLMENNYEZET
- 2,5 cm 2Rg rögzítő gipszkarton burkolat feslett felületkezeléssel, a gipszkarton rögzítése szerkezetszonos rögzítő elemekkel történik
- 5 cm CW profilba simendzser a kétdarab simendzser szonos kétszer csatlakozik egymáshoz
- vált. lefúgazolás

R12 - FINCE FAL
- 44 cm megbízó prova fal kanadaiszt legalább hatszor megbízó fal belső oldalon utólag kert visszgetetésével ellátva
- 1 rtg kert bitumenmás szigetelés kb 300 g/ m2, a felülete kézi elsősítéssel
- 7,5 cm Ytong vékonyfal szigetelés eltávolításával

R13 - BELSŐ KERT ALJA A TALAJRA FEKTETVE
- 50 cm termőföld feltöltés kamatnyelő agyi kazettákban (60*40 cm-es kazetták) a kazetta gyártó fényhatásfokú kaszírozással ellátott, az alsó részen átfolt kialakítással
- 50cm 1m mélységű, fém medence (az egész kert alatt), ambár a felső kazetták elhelyezésre kerülnek PVC dombornyomott műanyag szűrőrétegű és víztérő réteg 1 réteg 123 g/m2 fényhatásfokú szűrőrétegű műanyag fényhatásfokú szűrőrétegű kaszírozva , drainezőszőnyeg és automatikus nedvességmérővel ellátva, a külső felületén gyártag 3 cm összenyomható XPS réteggel szigetelve és a betonszerkezetekhez vató csatlakoztatás érdekében A kazetta alsó részében kancsolattokkal kialakít 10 cm vastagságban a víztelezésére mialt, felette termőföld réteg kerül elhelyezésre, a kamenhető részek alatt 40 cm vastagságban, a fix részeken 90 cm vastagságig.
- 10 cm beton aljzat
- 20 cm kavicságy
- vált. tömörített follvízszivárgóréteg

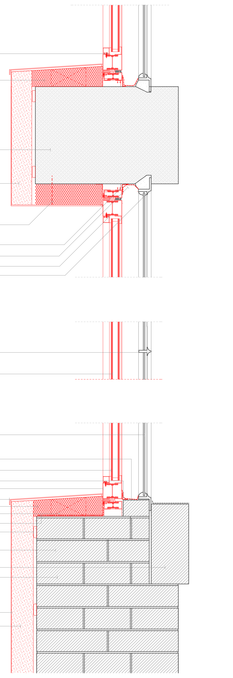
R14 - BELSŐKERT ALJA FRICE FELETTI RÉSZEN
- 30 cm termőföld feltöltés kamatnyelő agyi kazettákban (60*40 cm-es kazetták) a kazetta gyártag fényhatásfokú kaszírozással ellátott, a külső felületén gyártag 3 cm összenyomható XPS réteggel kaszírozva a beton szerkezetekhez vató csatlakoztatás érdekében.
- 25 cm. megbízó pincefödém monolit vasbeton

R15 - BELSŐ KERT OLDALA
- vált. tömörített follvízszivárgóréteg
- 15 cm monolit vasbeton fal a medence oldalfala
  - külső oldalon bennmarado, a belső oldalon szerelt tűtöltés csatlakoz helyben zsalusz
- 6 cm 1 mélységű, fém medence (az egész kert alatt), ambár a felső kazetták elhelyezésre kerülnek PVC dombornyomott műanyag szűrőrétegű és víztérő réteg 1 réteg 123 g/m2 fényhatásfokú szűrőrétegű műanyag fényhatásfokú szűrőrétegű kaszírozva a külső felületén gyártag összenyomható XPS réteggel szigetelve és a betonszerkezetekhez benntűtő kerül elhelyezésre, a kamenhető részek alatt 40 cm vastagságban, a fix részeken 90 cm vastagságig.

R16 - PADLÓA BELSŐ KERT MELLETT
- 1,5 cm mázgarda felületkezelés (inkerció, modifikált epoxigyanta csiszolatemente felületkezelőanyag)
- 5 cm betonlap
- 2 rtg PE fólia technológiai szigetelés a kiszélesedő 15 cm-es elkezdésével felbélése
- 15 cm XPS csúszósági réteg
- 10 cm beton aljzat

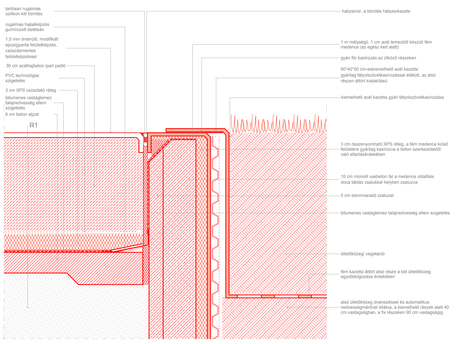
R17, R17 -FOLYÓ ELVÁLASZTÁS A FOGLALKOZTATÓ BUJKONYBAL
- 1 rtg 1 mélységű fólia a csatlakozásban hegesztéssel történnek a belső és a külső réteg csatlakozásban gyártag kialakított csatlakozóelt hozzáveszik történik. Az ezen felülete a szigetelés a betonszerkezetekhez a csatlakozóelt hozzáértve, az előre kialakított réjelbe az csúszóelt. A réjelbe a 2 rtg PE fólia hegesztéssel kerülnek
- 50 cm kőnyomásos ágyrés
- 1 rtg TU műanyag fólia a csatlakozásban hegesztéssel történnek

CS3 ABLAK FELÜJÍTÁS CSOMÓPONT_ 1:5

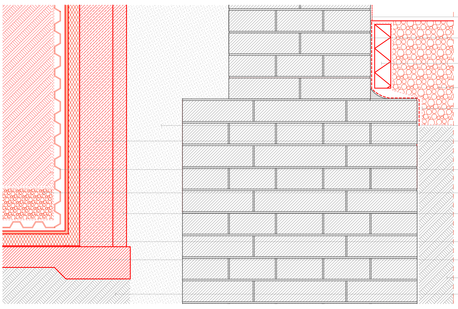
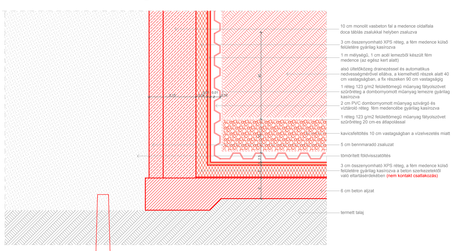


CS4 A BELSŐ KERT LEZÁRÁS_ 1:5

CS6 BELSŐ KERT FÖLSŐ CSATLAKOZTATÁS_ 1:5



CS5 LÁBAZATI KIALAKÍTÁS_ 1:5



CS7 BELSŐ KERT ALSÓ CSATLAKOZTATÁS_ 1:5