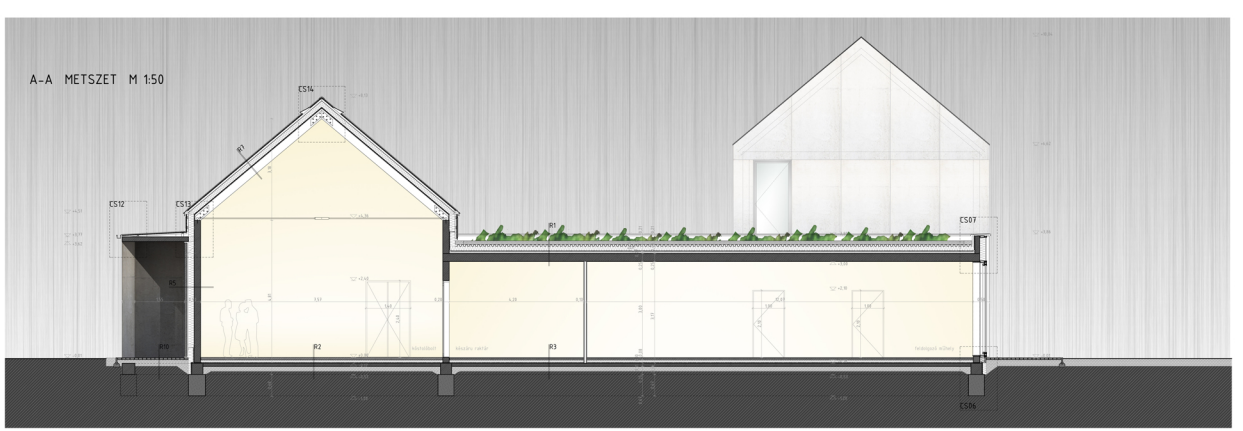
H3 HOMLOKZAT M 1:100

C-C METSZET M 1:100

B-B METSZET M 1:50

A-A METSZET M 1:50



RÉTEGREND EK

R1_ tető (nem járható extenzív zöldtető)
- 12 cm vegetáció és ültető közeg
- 1 rtg 125 g/m2 feltöltésvédő műanyag fátyol szűrőréteg
- 5 cm formahabosított expandált polisztirolhab hőszigetelő drénelemez szivárgó és víztározó réteg
- 16 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált polisztirolhab hőszigetelés kétrésben fektetve
- 1 rtg 4 mm vastag FLL eljárás szerint gyökérállónak minősített modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés, teljes felületén lángolvasztással rögzítve
- 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyol hordozóréteggű modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lángolvasztással rögzítve
- 1 réteg hideg bitumenmázs kétszínűhés
- min. 4 cm kavicsbeton lejtést adó aljzat
- 25 cm mon. vb lemez födém

R2_ padlá (kazettás beton)
- 8 cm hőtárolótartó beton, teljes felületén fényeure csiszolva max 6 méterenként dilatálva
- technológiai PE fólia
- 10 cm lépésálló XPS hőszigetelés és installációs réteg
- 1 rtg 4 mm vastag üvegfátyol hordozóréteggű modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés teljes felületén lángolvasztással rögzítve
- 1 réteg hideg bitumenmázs kétszínűhés
- 10 cm vasalt aljzatbeton
- 15 cm gömbölyű szemű franciaágyi kavics szivárgóréteg
- 10 cm tömörített földkiosszatöltés
- terepfelt talaj

R4_ padló (emelet)
- 0,8 cm laminált parketta
- 0,6 cm lebegtetőréteg
- 0,6 cm padlókiegyenlítés
- 6 cm szálraz Esztrich aljzatbeton
- 1 rtg technológiai PE fólia
- 8 cm xps installációs réteg
- 25 cm mon. vb lemez födém

R5_ fal (kéregpanel)
- 8 cm előregyártott látszóbeton kéregpanel, Halfen rögzítőcsavarral a falszerkezethez rögzítve
- 4 cm átszellőzést biztosító légrés
- 18 cm fekete üvegfátyol kasírozású ásványi szálas hőszigetelés (Austrotherm) a falszerkezethez dübelezéssel rögzítve
- 20 cm shatkalap méretezett monolit vasbeton falszerkezet

R6_ fal (fa burkolat)
- 2,4 cm Thermowood fa kültéri homlokzatburkolat fém bordavázzal a falszerkezethez rögzítve
- 9,6 cm átszellőzést biztosító légrés
- 18 cm fekete üvegfátyol kasírozású ásványi szálas hőszigetelés (Austrotherm) a falszerkezethez dübelezéssel rögzítve
- 20 cm shatkalap méretezett monolit vasbeton falszerkezet

R7_ tető (nagyterű - bolt)
- 1 rtg 2 mm vfg Remzink titáncink állókorcos fémlemez fedés
- 1 rtg fóliakasírozású szellőző alátétszőnyeg
- 2,4 cm deszka aljzat (2 x 1,2 ") (a DIN 68 800 szerinti OK 0 minőségi osztályba sorolt deszkából)
- 6 cm elemék, a lécek között átszellőztető légárakok
- 1 rtg páraáteresztő, vízzáró fólia csapadékvíz elleni biztonsági szigetelés
- 15 cm bordavázak / Austrotherm ásványi szálas hőszigetelés
- 1 rtg párazáró fólia a deszkázathoz a hézdeskénál mechanikailag rögzítve
- 2,5 cm deszkázat (2 x 1 ") (a DIN 68 800 szerinti OK 0 minőségi osztályba sorolt deszkából)
- 25 cm látszó szarufa fém rögzítésekkel

R8_ tető (nagyterű - irodablokk)
- 1 rtg 2 mm vfg Remzink titáncink állókorcos fémlemez fedés
- 1 rtg fóliakasírozású szellőző alátétszőnyeg
- 2,4 cm deszka aljzat (2 x 1 ") (a DIN 68 800 szerinti OK 0 minőségi osztályba sorolt deszkából)
- 3 cm elemék, a lécek között átszellőztető légárakok
- 1 rtg páraáteresztő, vízzáró fólia csapadékvíz elleni biztonsági szigetelés
- 15 cm szarufa
R9_ tető (előtér zárófödém)
- 1 rtg 2 mm vfg Remzink titáncink állókorcos fémlemez fedés
- 1 rtg fóliakasírozású szellőző alátétszőnyeg
- 2,4 cm deszka aljzat (2 x 1 ") (a DIN 68 800 szerinti OK 0 minőségi osztályba sorolt deszkából)
- 6 cm elemék, a lécek között átszellőztető légárakok
- 1 rtg páraáteresztő, vízzáró fólia csapadékvíz elleni biztonsági szigetelés
- 16 cm Austrotherm ásványi szálas hőszigetelés /változó magasságú, 7,8 (10)cm/s tartó hőhídmentes szarucsat (megfogása rozsdamentes L acéllal: 30.60.5)
- 1 rtg párazáró fólia
- 25 cm mon. vb lemez födém
R10_ kültéri járda
- 8 cm beton járólap
- 5 cm finomszemcsés homok ágyazóréteg
- 15 cm zúzott kő szivárgóréteg

05 FARKAS ZSÓFIA
AGROCENTRUM
DEVECSER TANKERTÉSZET
DIPLOMA 2012/2013