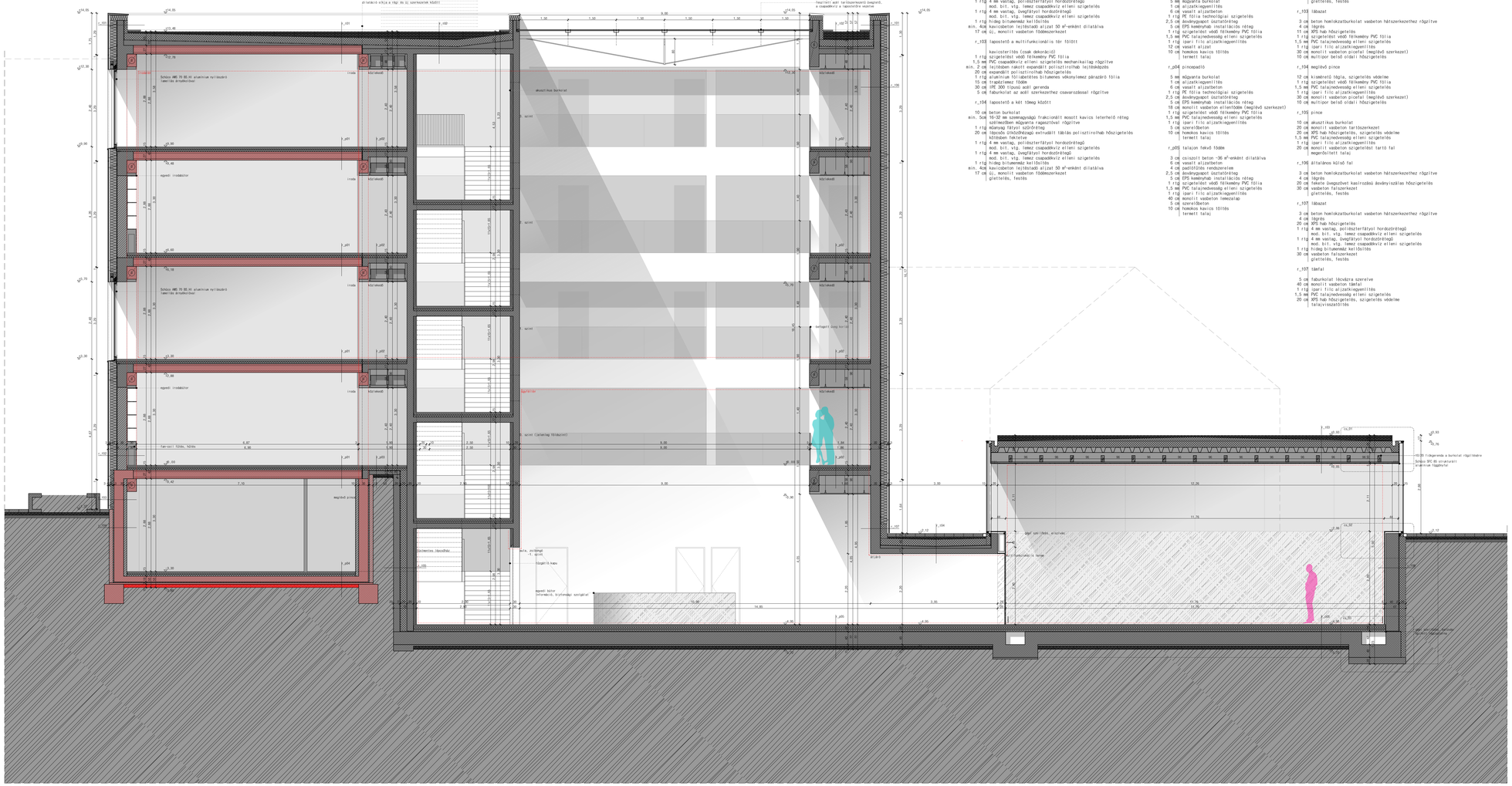


r_10¶ lapostető meglévő tartószerkezettel

min. 5cm 16-32 mm szemnagyságú frakcionált mosott kavics leterhelő réteg szélmentben műgyanta ragasztóval rögzítve
1 rtg műanyag fátyol szűrőréteg
20 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált táblás polisztirolhab hőszigetelés kőtömbök fektetve
1 rtg 4 mm vastag, polibutetrfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg 4 mm vastag, üvegfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg bidag bitumenmű kellősítés
min. 4cm kavicsbeton lejtéstadó aljzat 50 m²-enként dilatálva
27 cm meglévő, előregyártott vasbeton födémszerkezet
glettelés, festés

r_10¶ lapostető új tartószerkezettel

min. 5cm 16-32 mm szemnagyságú frakcionált mosott kavics leterhelő réteg szélmentben műgyanta ragasztóval rögzítve
1 rtg műanyag fátyol szűrőréteg
20 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált táblás polisztirolhab hőszigetelés kőtömbök fektetve
1 rtg 4 mm vastag, polibutetrfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg 4 mm vastag, üvegfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg bidag bitumenmű kellősítés
min. 4cm kavicsbeton lejtéstadó aljzat 50 m²-enként dilatálva
17 cm gi. monolit vasbeton födémszerkezet
glettelés, festés

r_10¶ lapostető a multifunkcionális tér felett

kavicsterítés (csak dekoráció)
1 rtg szigetelést védő fóliaemlő PVC fólia
min. 2 cm PVC csapadékvíz elleni szigetelés mechanikailag rögzítve
cm lejtésben rakott expandált polisztirolhab lejtéskészítés
20 cm expandált polisztirolhab hőszigetelés
1 rtg alumínium fólialbetétes bitumenes vékonylemez párazáró fólia
15 cm trapézlemez födém
30 cm IPE 300 típusú acél gerenda
5 cm faburkolat az acél szerkezethez csavarozással rögzítve

r_10¶ lapostető a két tömeg között

10 cm beton burkolat
min. 5cm 16-32 mm szemnagyságú frakcionált mosott kavics leterhelő réteg szélmentben műgyanta ragasztóval rögzítve
1 rtg műanyag fátyol szűrőréteg
20 cm lépcsős ütközőhézagú extrudált táblás polisztirolhab hőszigetelés kőtömbök fektetve
1 rtg 4 mm vastag, polibutetrfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg 4 mm vastag, üvegfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg bidag bitumenmű kellősítés
min. 4cm kavicsbeton lejtéstadó aljzat 50 m²-enként dilatálva
17 cm gi. monolit vasbeton födémszerkezet
glettelés, festés

r_p0¶ közbenső padló

5 mm műgyanta burkolat
1 cm aljzatkiegyenlítés
6 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
2,5 cm elválasztó-gyapot úsztatóréteg
5 cm EPS kemény-hab installációs réteg
27 cm meglévő, előregyártott vasbeton födémszerkezet

r_p0¶ közbenső padló

5 mm műgyanta burkolat
1 cm aljzatkiegyenlítés
6 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
2,5 cm elválasztó-gyapot úsztatóréteg
5 cm EPS kemény-hab installációs réteg
17 cm monolit vasbeton födémszerkezet
glettelés, festés

r_p0¶ talajon fekvő padló

5 mm műgyanta burkolat
1 cm aljzatkiegyenlítés
6 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
2,5 cm elválasztó-gyapot úsztatóréteg
5 cm EPS kemény-hab installációs réteg
11 cm szigetelést védő fólia
1,5 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari fólia aljzatkiegyenlítés
12 cm vasalt aljzat
10 cm homokos kavics töltés
termett talaj

r_p0¶ pincepadló

5 mm műgyanta burkolat
1 cm aljzatkiegyenlítés
6 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
2,5 cm elválasztó-gyapot úsztatóréteg
5 cm EPS kemény-hab installációs réteg
18 cm monolit vasbeton ellenfödém (meglévő szerkezet)
1 rtg szigetelést védő fólia
1,5 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari fólia aljzatkiegyenlítés
5 cm szerelőbeton
10 cm homokos kavics töltés
termett talaj

r_p0¶ talajon fekvő padló

3 cm csiszolt beton ~36 m²-enként dilatálva
4 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
2,5 cm elválasztó-gyapot úsztatóréteg
5 cm EPS kemény-hab installációs réteg
1 rtg szigetelést védő fólia
1,5 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari fólia aljzatkiegyenlítés
40 cm monolit vasbeton lemezalap
5 cm szerelőbeton
10 cm homokos kavics töltés
termett talaj

r_r0¶ attika

3 cm beton homlokzatburkolat vasbeton hátszerkezethez rögzítve
4 cm lágrda
20 cm fekete üvegszövet kasírozású ásványszálas hőszigetelés
2 cm lágzárló alapvakolat
20 cm monolit vasbeton attikafal
1 rtg hidag bitumenű kellősítés
1 rtg 4 mm vastag, üvegfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg 4 mm vastag, polibutetrfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
9+1 cm üvegszálerősítés habarcsosai vértezett lábazati XPS hab hőszigetelés hidag bitumenes ragasztással
felső él mentén kiborulás elleni mechanikai rögzítéssel

r_r02 általános külső fal

3 cm beton homlokzatburkolat vasbeton hátszerkezethez rögzítve
4 cm lágrda
20 cm fekete üvegszövet kasírozású ásványszálas hőszigetelés
2 cm lágzárló alapvakolat
30 cm PTH 30 kitöltő falazat
glettelés, festés

r_r03 lábazat

3 cm beton homlokzatburkolat vasbeton hátszerkezethez rögzítve
4 cm lágrda
11 cm XPS hab hőszigetelés
1 rtg szigetelést védő fólia emlő PVC fólia
1,5 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari fólia aljzatkiegyenlítés
30 cm monolit vasbeton pincefal (meglévő szerkezet)
10 cm multipor belső oldali hőszigetelés

r_r04 pince

12 cm kisméretű tégla, szigetelés védelme
1 rtg szigetelést védő fólia emlő PVC fólia
1,5 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari fólia aljzatkiegyenlítés
30 cm monolit vasbeton pincefal (meglévő szerkezet)
10 cm multipor belső oldali hőszigetelés

r_r05 pince

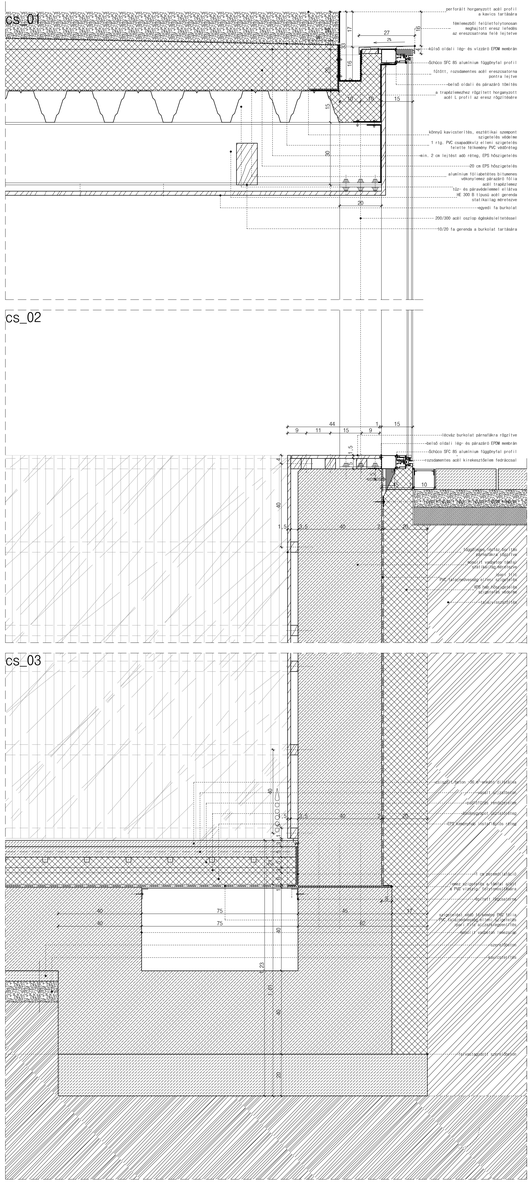
10 cm akusztikus burkolat
20 cm monolit vasbeton-tartószerkezet
20 cm XPS hab hőszigetelés, szigetelés védelme
1,5 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
1 rtg ipari fólia aljzatkiegyenlítés
20 cm monolit vasbeton szigetelést tartó fal
megerősített talaj

r_r06 általános külső fal

3 cm beton homlokzatburkolat vasbeton hátszerkezethez rögzítve
4 cm lágrda
20 cm fekete üvegszövet kasírozású ásványszálas hőszigetelés
30 cm vasbeton falszerkezet
glettelés, festés

r_r07 lábazat

3 cm beton homlokzatburkolat vasbeton hátszerkezethez rögzítve
4 cm lágrda
20 cm XPS hab hőszigetelés
1 rtg 4 mm vastag, polibutetrfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg 4 mm vastag, üvegfátyol hordozóréteg
mod. bit. vtg. lemez csapadékvíz elleni szigetelés
1 rtg bidag bitumenű kellősítés
30 cm vasbeton falszerkezet
glettelés, festés

r_r07 tánfal

5 cm faburkolat lécvázra szerelve
40 cm monolit vasbeton tánfal
1 rtg ipari fólia aljzatkiegyenlítés
1,5 mm PVC talajnedvesség elleni szigetelés
20 cm XPS hab hőszigetelés, szigetelés védelme
csatornavíszelőtés