



- R1:** Új épületrész külső fala:  
0,12cm magasfényűfóliakaszózással ellátó fallap  
párazáró fólia  
8cm lépéshangszigetelés  
6cm légrés  
10cm falkazea hőszigeteléssel 100mm vastag /hőszigetelés Frontrock MAX E  
4cm előtét szigetelés kőzetgyapot fekete fólia kasírozással Frontrack (RP-PT)  
3cm légrés  
1,5cm TRESPA falburkolat  
expandált lemez árnyékolórendszer
- R2:** régi épület belső fal  
1,5cm belső vakolat  
30cm kmt. téglafal  
1,5cm belső vakolat
- R3:** régi rész külső fal  
1cm belső vakolat  
30cm kmt. téglafal  
10cm hőszigetelés Austrotherm eps at 30  
1cm külső vakolat  
1cm színvakolat  
expandált lemez árnyékolórendszer
- R4:** tetőszervezet rétegrendje  
5cm kavicssterítés  
polipropilén filc elválasztó réteg  
16cm hőszigetelés Austrotherm xps  
polipropilénfilc elválasztó réteg  
4cm lejt beton  
4cm felbeton  
7,5cm trapézlemez  
födémgerenda
- R5:** lépcsőházi födém  
3mm műgyanta  
2 cm esztrich kiegyenlítő réteg  
6 cm aljzatbeton  
1rtg. PE technológiai szigetelés  
2,5 cm úszató réteg  
2,5 cm installációs réteg  
15cm födém  
1cm vakolat  
födém erősítő gerendák
- R6:** új födém  
3mm műgyanta  
2 cm esztrich kiegyenlítő réteg  
6 cm aljzatbeton  
1rtg. PE technológiai szigetelés  
5cm úszató+installációs rtg.  
4cm felbeton  
7,5 cm trapézlemez benmaradót zsaluzat  
födémgerendák
- R7:** új épület padlófödém  
3mm műgyanta  
2 cm esztrich kiegyenlítő réteg  
6 cm aljzatbeton  
1rtg. PE technológiai szigetelés  
5cm úszató+installációs réteg  
6cm hőszigetelés  
2rtg. talajnedvesség elleni szigetelés.  
15cm vasalt aljzat  
25cm kavicssterítés  
tömöríté talaj
- R8:** régi épület padlófödém  
3mm műgyanta  
2 cm esztrich kiegyenlítő réteg  
6 cm aljzatbeton  
1rtg. PE technológiai szigetelés  
10cm hőszigetelés  
15cm mon. vb. födém
- R9:** pincefödém meglévő részen  
3mm műgyanta  
2 cm esztrich kiegyenlítő réteg  
6 cm aljzatbeton  
50cm tömegszigetelés pincefödémlemez  
25cm kavicssterítés
- R10:** pincefal  
30cm mon.vb. fal tömegszigetelés  
1,2 cm belső vakolat
- R11:** 2cm hajópadló fa burkolat  
5/3 párnafák 50 cm-enként  
2rtg. mod. bit. vtg. lemez  
min. 4cm lejt beton  
15cm monolit vasbeton zárófödém  
1cm vakolat
- R12:** fede nyílt közbszűrészek födeme  
3mm műgyanta  
2cm esztrich kiegyenlítő réteg  
min. 4cm lejt beton  
20cm monolit vasbeton födém  
1cm vakolat
- R13:** pincezárófödém  
2cm hajópadló fa burkolat  
5/3 párnafák 50 cm-enként  
2rtg. mod. bit. vtg. lemez  
4cm lejt beton  
15cm monolit vasbeton zárófödém  
1cm vakolat
- R14:** kültéri burkolat  
2cm fa burkolat hajópadló  
5/3 párnafák 50 cm-enként  
lejtésben öntött beton földrebetonozó játéfelület
- R15:** 1,2 cm belső vakolat  
30 cm vb fal  
1,2 cm belső vakolat
- R15a:** 1,2 cm belső vakolat  
25 cm vb fal  
1,2 cm belső vakolat
- R15b:** 1,2cm belső vakolat  
10 cm vb fal  
1,2cm belső vakolat
- R15c:** 1,2 cm belső vakolat  
30 cm vb fal  
1,2 cm belső vakolat
- R16:** régi pincefal, ami melle megmozgatjára földet  
1cm vakolat  
10cm austrotherm hőszigetelés min. 1méterig levív  
30cm vastag vasbeton fal  
1cm belső vakolat
- R16a:** régi pincefal, ami külső térrel érintkezik  
1cm vakolat  
30cm vastag vasbeton fal  
4cm dilatációs réteg  
10cm austrotherm hőszigetelés min. 1méterig levív
- R17:** téglalapú lábazat  
1cm színvakolat  
1cm vakolat  
rabilcolás  
10 cm hőszigetelés Austrotherm Eps  
acél pillérszonk  
10cm lábazat hőszigetelés habarccsal vértve
- R18:** könnyűszerkezetes lábazat  
4cm előtét szigetelés Frontrack (RP-PT)  
acél pillérszonk  
8+2cm habarccsal vértve lábazat hőszigetelőlemez
- R19:** 2 cm magasfényűfóliakaszózásfal panel rögzítő hátszerkezel  
1rtg. párazáró fólia  
1cm légrés  
4 cm rockwool kőzetgyapot hangszigetelés  
1cm légrés  
1rtg. párazáró fólia  
2 cm magasfényűfóliakaszózásfal panel rögzítő hátszerkezel
- R20:** 2 cm magasfényűfóliakaszózásfal panel rögzítő hátszerkezel  
1rtg. párazáró fólia  
7,5 cm légrés  
4 cm rockwool kőzetgyapot-hangszigetelés-->2db rögzítő sín egymással összeszerelve  
1cm légrés  
1rtg. párazáró fólia  
2 cm magasfényűfóliakaszózásfal panel rögzítő hátszerkezel
- R21:** fa burkolat  
50/30 párnafa  
40cm vastag leterhelő lemez
- R22:** 1,5cm vakolat  
15cm vasbeton pillér  
1,5cm vakolat

C-C metszet  
m = 1 : 50

Csáki Klaudia  
Római part - Közösségi folyóház  
Diplomatervezés 2013