



- R1:** Új épületrész külső fala:  
0,12cm magasfényű fóliakaszózással ellátott falpárázáró fólia  
8cm légshangszigetelés  
6cm légrés  
10cm falcazeara hőszigetelés 100mm vastag / hőszigetelés Frontrock MAX E  
4cm előtét szigetelés kőzetgyapot fekete fólia kaszózással Frontrock (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 rabiczháló  
1cm külső vakolat  
1cm saínvakolat  
expandált lemez árnyékolórendszer
- R4:** tetőszervezet rétegrendje  
5cm kavicszerítés  
polipropilén fic. elválasztó réteg  
18cm hőszigetelés Austrotherm xps  
polipropilénfic. 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  
4cm felbeton  
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 benmaradó 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 kavicszerítés  
tömörítő 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 kavicszerítés
- 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. vlg. lemez  
min. 4cm lejt beton  
15cm monolit vasbeton zárófödém  
1cm vakolat
- R12:** fede nyitatközbensőrészek födémje  
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. vlg. lemez  
4cm lejt beton  
15cm monolit vasbeton zárófödém  
1cm vakolat
- R14:** kültéri burkolat  
2cm fa burkolat hajópadló  
5/3 párnafák 50 cm-enként  
lejtésbentető  
beton földrebetonozó játófeület
- 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 megmaradt földet  
1cm vakolat  
10cm austrotherm hőszigetelés min. 1méterig levéve  
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 levéve
- R17:** téglapőpületska lábázat  
1cm színvakolat  
1cm vakolat  
rabcikolák  
10 cm hőszigetelés Austrotherm Eps  
acél pillérszok  
10cm lábaza hőszigetelés habarccsal vértveze
- R18:** könnyszerkezetes ka lábázat  
4cm előtét szigetelés Frontrock (RP-PT)  
acél pillérszok  
8+2cm habarccsal vértveze lábaza hőszigetelőlemez
- R19:** 2 cm magasfényű fóliakaszózású fal panel rögzítő hátszerkezel  
1rtg. párazáró fólia  
1cm légrés  
4 cm rockwool kőzetgyapot hangszigetelés  
1cm légrés  
1rtg. párazáró fólia  
2 cm magasfényű fóliakaszózású fal panel rögzítő hátszerkezel
- R20:** 2 cm magasfényű fóliakaszózású fal 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 magasfényű fóliakaszózású fal panel rögzítő hátszerkezel
- R21:** fa burkolat  
50/30 párnafa  
40cm vastag leterhelő lemez
- R22:** 1,5cm vakolat  
15cm vasbeton pillér  
1,5cm vakolat

A-A metszet  
m = 1 : 50