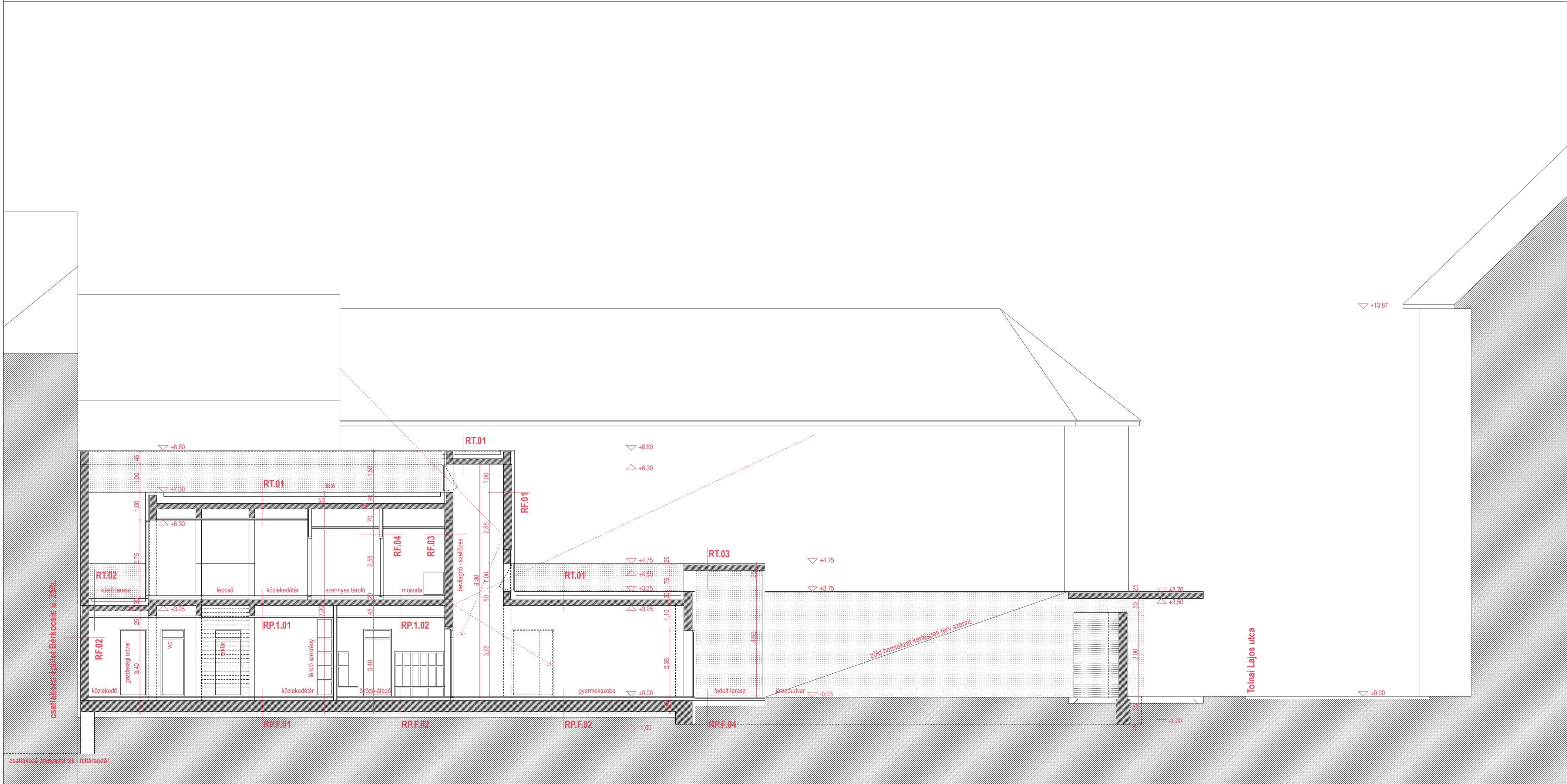


<p><b>RRF.01 talajon fekvő padló, greslap burkolat közlekedőtérben</b></p> <p>1,0 cm ragasztott greslap burkolat</p> <p>1 rtg orientáló aljzatkiegényítő réteg (PADLOPON)</p> <p>8,0 cm aljzatbeton, előirászerűen dilatáló, széleken 1,0 cm POLIFOAM szalaggal dilatálva</p> <p>1 rtg 0,4mm PE fólia technológiai szigetelés, 20 cm ártéssel lazán fektetve</p> <p>5,0 cm expandált polisztirohob lemez hőszigetelés (pl. AUSTROTHERM AT-N100)</p> <p>1 rtg min. 4mm víg. modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületen lánգovaszással hegesztve, csatlakozásuk megfelelően állapóva</p> <p>40,0cm vasbeton padlólemez, statikai tervek szerint</p> <p>5,0 cm szerelőbeton C8-16/KK</p> <p>20,0cm tömörített kavcságyazat</p> <p>- termelt talaj</p>	<p><b>RRF.03 talajon fekvő hidegpadió, csúszásmentes keámia burkolat fürdőben, vizes helyiségekben</b></p> <p>1,0 cm csúszásmentes kerámia padlóburkolat, rendszerazonos vízáró ragasztással</p> <p>1 rtg használati víz elleni bevonatszigeletés, oldalfalak megt.</p> <p>8,0 cm aljzatbeton, előirászerűen dilatáló, széleken 1,0 cm POLIFOAM szalaggal dilatálva</p> <p>1 rtg 0,4mm PE fólia technológiai szigetelés, 20 cm ártéssel lazán fektetve</p> <p>5,0 cm expandált polisztirohob lemez hőszigetelés (pl. AUSTROTHERM AT-N100)</p> <p>1 rtg min. 4mm víg. modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületen lánգovaszással hegesztve, csatlakozásuk megfelelően állapóva</p> <p>40,0cm vasbeton padlólemez, statikai tervek szerint</p> <p>5,0 cm szerelőbeton C8-16/KK</p> <p>20,0cm tömörített kavcságyazat</p> <p>- termelt talaj</p>	<p><b>RP.1.01emeleti padló, greslap burkolat közlekedőtérben</b></p> <p>1,0 cm ragasztott greslap burkolat</p> <p>1 rtg orientáló aljzatkiegényítő réteg (PADLOPON)</p> <p>8,0 cm aljzatbeton, előirászerűen dilatáló, széleken 1,0 cm POLIFOAM szalaggal dilatálva</p> <p>1 rtg 0,4mm PE fólia technológiai szigetelés, 20 cm ártéssel lazán fektetve</p> <p>4,0 cm lépéshang szigetelés, lépésálló ásványgyapot szigetelés elhelyezése két rétegben (ROCKWOOL STEPROCK v. egyenértékű)</p> <p>2,0 cm lépéshang gátló osztató réteg a határoló falak mellett az aljzat magasságáig felhajva (AUSRTOTHERM AT-L2 v. egyenértékű)</p> <p>20,0cm monolit vasbeton födém, statikai tervek szerint</p> <p>almenyyezett tér</p> <p>2,5 cm függőszett monolit gipszkarton almenyyezet</p> <p>2 rtg glettelés</p> <p>3 rtg disperziós festés</p>	<p><b>RR.1.03emeleti melegpadló, linóleum burkolat irodában</b></p> <p>3 mm linóleum v. természetes gumi padlóburkolat a toldásoknál saját anyagával hegesztve (FORBO, NORA, MARMOLEUM, ARMSTRONG v. egyenértékű gyártmány)</p> <p>1 rtg teljes felületi ragasztás</p> <p>1 rtg orientáló aljzatkiegényítő réteg (PADLOPON)</p> <p>8,0 cm aljzatbeton, előirászerűen dilatáló, széleken 1,0 cm POLIFOAM szalaggal dilatálva</p> <p>1 rtg 0,4mm PE fólia technológiai szigetelés, 20 cm ártéssel lazán fektetve</p> <p>4,0 cm lépéshang szigetelés, lépésálló ásványgyapot szigetelés elhelyezése két rétegben (ROCKWOOL STEPROCK v. egyenértékű)</p> <p>2,0 cm lépéshang gátló osztató réteg a határoló falak mellett az aljzat magasságáig felhajva (AUSRTOTHERM AT-L2 v. egyenértékű)</p> <p>20,0cm monolit vasbeton födém, statikai tervek szerint</p> <p>2 rtg glettelés</p> <p>2 rtg beontfestés</p>	<p><b>RT. 02 járható lapostető belső tér felett</b></p> <p>4,0 cm fagyálló külléri beton járólap</p> <p>min.6,0 cm bazaltzúzáék feltöltés, leterhelő réteg</p> <p>0,8 cm dombornyomott műanyag szivárgórétég</p> <p>1 rtg geotextília elválasztó-védő réteg (pl.: TYPAR geotextília)</p> <p>1 rtg lágy PVC csapadékvíz elleni szigetelés</p> <p>1 rtg 200 g/m2 műanyag filc elválasztó réteg</p> <p>15,0 cm ásványgyapot hőszigetelés (pl. ROCKWOOL MONROCK MAX-E)</p> <p>0-5,0 cm ásványgyapot hőszigetelés lelésképző elem, 2,5% felületi lelésképzéssel, (pl. ROCKWOOL ROCKFALL lelésképző elem)</p> <p>1 rtg alumínium kasirozási bitumenes vékonylemez, párazáró réteg</p> <p>1 rtg hideg bituménáz keletítés, 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással</p> <p>20 cm monolit vasbeton födémlemez</p> <p>almenyyezett tér</p> <p>2,5 cm függőszett monolit gipszkarton almenyyezet (vizes helyiségekben impregnált kivételben)</p> <p>2 rtg glettelés</p> <p>3 rtg disperziós festés</p>	<p><b>RF.01 Külső térelhatároló falazat</b></p> <p>3 rtg. disperziós festés</p> <p>2 rtg. glettelés</p> <p>1,0 cm belső javított mészhabarc vakolat</p> <p>30 cm POROTHERM NF 30 teherordó falazat</p> <p>10 cm homlokzati hőszigetelés mechanikai rögzítéssel (AUSRTOTHERM H80 v. egyenértékű)</p> <p>1,5 cm homlokzati alapvakolat hátsó erősítéssel</p> <p>2 rtg. külső, erősített homlokzati glettelés</p> <p>2 rtg. homlokzati festés</p>
<p><b>RRF.02 talajon fekvő melegpadló, linóleum burkolat gyermekszobákban, öltöző-átadókban</b></p> <p>3 mm linóleum v. természetes gumi padlóburkolat a toldásoknál saját anyagával hegesztve (FORBO, NORA, MARMOLEUM, ARMSTRONG v. egyenértékű gyártmány)</p> <p>1 rtg teljes felületi ragasztás</p> <p>1 rtg orientáló aljzatkiegényítő réteg (PADLOPON)</p> <p>8,0 cm aljzatbeton, előirászerűen dilatáló, széleken 1,0 cm POLIFOAM szalaggal dilatálva</p> <p>1 rtg PVC technológiai szigetelő fólia</p> <p>5,0 cm expandált polisztirohob lemez hőszigetelés (pl. AUSTROTHERM AT-N100)</p> <p>1 rtg min. 4mm víg. modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületen lánգovaszással hegesztve, csatlakozásuk megfelelően állapóva</p> <p>1 rtg hideg bituménáz keletítés, 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással</p> <p>40,0cm vasbeton padlólemez, statikai tervek szerint</p> <p>5,0 cm szerelőbeton C8-16/KK</p> <p>20,0cm tömörített kavcságyazat</p> <p>- termelt talaj</p>	<p><b>RRF.04 talajon fekvő külső padló, faburkolat külső fedett teraszon</b></p> <p>2,0 cm FINNFOREST THERMWOOD impregnált fa teraszburkolat, rejlett rögzítéssel alátétszerkezethez rögzítve, felületkezelés (pl.: REMMERS-ANDI)</p> <p>5,0 cm FINNFOREST THERMWOOD impregnált fa alátétszerkezet, a teraszburkolatra megfelelő irányban, 50,0 cm-ként</p> <p>5,0 cm FINNFOREST THERMWOOD impregnált fa alátétszerkezet, a teraszburkolattal párhuzamos irányban 50,0 cm-ként a kavcságyazatba fektetve</p> <p>50,0cm tömörített kavcságyazat osztályozott, külé kavics</p> <p>- termelt talaj</p>	<p><b>RP.1.02emeleti hidegpadió, csúszásmentes keámia burkolat vizes helyiségekben</b></p> <p>1,0 cm csúszásmentes kerámia padlóburkolat, rendszerazonos vízáró ragasztással</p> <p>1 rtg használati víz elleni bevonatszigeletés, oldalfalak megt.</p> <p>8,0 cm aljzatbeton, előirászerűen dilatáló, széleken 1,0 cm POLIFOAM szalaggal dilatálva</p> <p>1 rtg 0,4mm PE fólia technológiai szigetelés, 20 cm ártéssel lazán fektetve</p> <p>4,0 cm lépéshang szigetelés, lépésálló ásványgyapot szigetelés elhelyezése két rétegben (ROCKWOOL STEPROCK v. egyenértékű)</p> <p>2,0 cm lépéshang gátló osztató réteg a határoló falak mellett az aljzat magasságáig felhajva (AUSRTOTHERM AT-L2 v. egyenértékű)</p> <p>20,0cm monolit vasbeton födém, statikai tervek szerint</p> <p>almenyyezett tér</p> <p>2,5 cm függőszett monolit gipszkarton almenyyezet</p> <p>2 rtg glettelés</p> <p>3 rtg disperziós festés</p>	<p><b>RT. 01 lapostető gyermekszobák felett</b></p> <p>min.10 cm mosott kavics feltöltés, leterhelő réteg</p> <p>atitka fal mentén egy sor fagyálló betonlap (40/40/4cm) leterheléssel</p> <p>0,8 cm dombornyomott műanyag szivárgórétég</p> <p>1 rtg geotextília elválasztó-védő réteg (pl.: TYPAR geotextília)</p> <p>1 rtg lágy PVC csapadékvíz elleni szigetelés</p> <p>1 rtg 200 g/m2 műanyag filc elválasztó réteg</p> <p>15,0 cm ásványgyapot hőszigetelés (pl. ROCKWOOL MONROCK MAX-E)</p> <p>0-5,0 cm ásványgyapot hőszigetelés lelésképző elem, 2,5% felületi lelésképzéssel, (pl. ROCKWOOL ROCKFALL lelésképző elem)</p> <p>1 rtg alumínium kasirozási bitumenes vékonylemez, párazáró réteg</p> <p>1 rtg hideg bituménáz keletítés, 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással</p> <p>20 cm monolit vasbeton födémlemez</p> <p>glettelés, festés</p>	<p><b>RF.02 Külső térelhatároló falazat csati ép. mellett</b></p> <p>3 rtg. disperziós festés</p> <p>2 rtg. glettelés</p> <p>1,0 cm belső javított mészhabarc vakolat</p> <p>30 cm POROTHERM NF 30 teherordó falazat</p> <p>10 cm homlokzati hőszigetelés (AUSRTOTHERM H80 v. egyenértékű)</p> <p>otlászó csatlakozó tiztál</p>	
	<p><b>RRF.05 talajon fekvő külső padlóburkolat, gazdasági bejárát</b></p> <p>5,0 cm keró burkolat (pl.: SEMMELROCK 20x20 cm)</p> <p>5-10cm tömörített homok ágyazat</p> <p>5,0 cm extrudált terhehető polisztirohob lemez hőszigetelés (pl. AUSTROTHERM TOP300 v. egyenértékű)</p> <p>1 rtg min. 4mm víg. modifikált bitumenes vastaglemez, talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületen lánգovaszással hegesztve, csatlakozásuk megfelelően állapóva</p> <p>5-10cm lelésképző aljzatbeton, előirászerűen dilatáló</p> <p>25,0cm vasbeton padlólemez, statikai tervek szerint</p> <p>5,0 cm szerelőbeton C8-16/KK</p> <p>20,0cm tömörített kavcságyazat</p> <p>- termelt talaj</p>		<p><b>RT. 03 Fedett terasz lefedés</b></p> <p>----</p>	<p><b>RT. 04 járható lapostető külső tér felett</b></p> <p>4,0 cm fagyálló külléri beton járólap</p> <p>min.6,0 cm bazaltzúzáék feltöltés, leterhelő réteg</p> <p>0,8 cm dombornyomott műanyag szivárgórétég</p> <p>1 rtg geotextília elválasztó-védő réteg (pl.: TYPAR geotextília)</p> <p>1 rtg lágy PVC csapadékvíz elleni szigetelés</p> <p>1 rtg 200 g/m2 műanyag filc elválasztó réteg</p> <p>15,0 cm ásványgyapot hőszigetelés (pl. ROCKWOOL MONROCK MAX-E)</p> <p>0-5,0 cm ásványgyapot hőszigetelés lelésképző elem, 2,5% felületi lelésképzéssel, (pl. ROCKWOOL ROCKFALL lelésképző elem)</p> <p>1 rtg alumínium kasirozási bitumenes vékonylemez, párazáró réteg</p> <p>1 rtg hideg bituménáz keletítés, 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással</p> <p>20 cm monolit vasbeton födémlemez</p> <p>almenyyezett tér</p> <p>10 cm ásványgyapot hőszigetelés (pl. ROCKWOOL)</p> <p>1,5 cm homlokzati alapvakolat hátsó erősítéssel</p> <p>2 rtg. külső, erősített homlokzati glettelés</p> <p>2 rtg. homlokzati festés</p>	<p><b>RF.03 belső tartószerkezeti falazat vizes helyiségben</b></p> <p>3 rtg. disperziós festés</p> <p>2 rtg. glettelés</p> <p>1,0 cm belső javított mészhabarc vakolat</p> <p>30 cm POROTHERM NF 30 teherordó falazat</p> <p>1,0 cm belső lapostető mészhabarc vakolat</p> <p>1 rtg használati víz elleni bevonatszigeletés (pl.: MAPEI)</p> <p>1,0 cm ragasztott fali csempiburkolat</p>
				<p><b>RF.04 belső szerelt fal (vizes helyiségben)</b></p> <p>3 rtg. disperziós festés</p> <p>2 rtg. glettelés</p> <p>2*1,2 cm gipszkarton burkolat</p> <p>10 cm szerelt gipszkarton váz, közte 7,0 cm ásványi anyagú nagy tömegsűrűségű hangszigetelés</p> <p>1 rtg használati víz elleni bevonatszigeletés (pl.: MAPEI)</p> <p>1,0 cm ragasztott fali csempiburkolat</p>	

Megjegyzés:	
	±0.00=104,55 mBf.



Megrendelő:	<b>BUDAPEST FÓVÁROS VIII.KERÜLET JÓZSEFVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT</b> Budapest VIII.kerület, Baross utca 63-67.
Generáltervező:	<b>REVO</b> Józsefvárosi Rehabilitációs és Városfejlesztési Zrt. 1083 Budapest, Práter u. 22. e-mail: rev@rev.hu tel.: (1) 210-9850, fax: (1) 210-9869
Helyszín:	<b>1083 Budapest VIII.kerület, Tolnai Lajos utca. 19.</b> (hrsz.: 34932)

## Három Csoportos Bölcsőde Építési Engedélyezési Terve

Építész vezető tervező:	<b>Alföldi György DLA</b> okl. építészmérnök, É/1 13-0455/12	
Építész vezető tervező:	<b>Bach Péter</b> okl. építészmérnök, E1 01-3518/05	
Építész tervező:	<b>Kisgergely Csaba</b> okl. építészmérnök, É2 01-4687/05	
Statiszka tervező:	<b>Halicz Péter</b> okl. építőmérnök MMK 01-9850 / 01-52967	
Épületgépész:	<b>Léderer György</b> okl. gépészmérnök, 01-6009 / 01-55203	
Villamos tervező:	<b>Kelemen Ferenc</b> okl. villamosmérnök, V-1 01-6122	
Tűzvédelem:	<b>dr. Gombik Károly</b> építész tűzvédelmi szakértő, I-003/2005	
Konyhatechnológia	<b>Gauland András</b> konyhatechnológus	
Környezetvédelem:	<b>Rodó Lajos</b> MMK 11-0669	
Akusztika:	<b>Csott Róbert</b> épületakusztikai szakértő, SZÉSZ-3 13-0465/1	
Akusztika:	<b>Lukács Katalin</b> tájépítészmérnök, K2 01-5208	
Építész munkatársak:	<b>Vörös Tamás</b> okl. építészmérnök <b>Faragó Csaba</b>	

<b>aa Metszet</b>				
±0.00=104,55 mBf.				
Dátum:	2009. december 1.			
Tervfajta:	Építési engedélyezési terv			
Lépték:	M=1:100			
Rajzszám:	tervjavta	tervezám	tervezám	módosítás
<b>ET</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>- 0</b>