F1
2,0 cm hornyolt deszkaborítás
12,0 cm kisméretű tégla fal (faváz között)
6,0 cm Ytong előfalazat
1,5 cm belső vakolat

F2 A rétegrend csak az ÉMI jóváhagyó szakintézeti állásfoglalása birtokában kivitelezhető!
7,0 cm függ. trapézszelvényű fa díszlécezés
2,5 cm Betonyp lemez
10,0 cm ásványi gyapot kasírozott hőszigetelés
12,0 cm vasbeton mellvéd, vakolt
1,5 cm belső vakolat

F3 38,0 cm meglévő kisméretű téglafal, kétoldalt vakolt

F4 38,0 cm meglévő kisméretű téglafal (fent 15 cm vb. fal), vakolt, nézőtér felőli oldalán belsőépítészeti burkolattal

F5 51,0 cm meglévő kisméretű téglafal, kétoldalt vakolt

F6
1,0 cm dombormecz szigetelés védelem
1 rtg. modifikált bit. massza függ. falszigetelés
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
1,0 cm felületkiegyenlítő simítás
33,0/38,0 cm meglévő-megmaradó kisméretű téglafal, vasbeton támpillér erősítéssel
7,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
15,0 cm új monolit vasbeton fal
1,5 cm belső vakolat

F7 33,0 cm meglévő kisméretű nyerstégla fal, vasbeton támpillér erősítéssel belső oldalán vakolt

F8 51,0 cm meglévő kisméretű nyerstégla fal, belső oldalán vakolt

F10
2,5 cm hornyolt függőleges deszkaburkolat
2,0 cm lécváz
8,0 cm vasbeton mellvédfal
2,0 cm lécváz
2,5 cm hornyolt függőleges deszkaburkolat

F11 38,0 cm meglévő kisméretű nyerstégla fal, belső vakolat

F12
1,5 cm belső vakolat
38,0 cm meglévő-megmaradó kisméretű tégla falazat
0,5 cm felületkiegyenlítő simítás
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
5,0 cm extrudált polisztirol hab hőszigetelés
12,0 cm kisméretű nyerstégla burkolófal

F13 38,0 cm kisméretű nyerstégla falazat/mellvédfal

F14
12,0 cm kisméretű nyerstégla burkolófal
1,0 cm hézag
6,0 cm poliuretán hab hőszigetelés
15,0 cm monolit vasbeton fal
15,0 cm szigetelést tartó zsalukő fal
0,5 cm felületkiegyenlítő simítás
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
6,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg szigmafólia
20,0 cm monolit vasbeton fal
1,5 cm belső vakolat

F15
15,0 cm szigetelést tartó zsalukő fal
0,5 cm felületkiegyenlítő simítás
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
6,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg szigmafólia
20,0 cm monolit vasbeton fal
1,5 cm belső vakolat

F16
12,0 cm kisméretű nyerstégla burkolófal
1,0 cm hézag
6,0 cm poliuretán hab hőszigetelés
15,0 cm monolit vasbeton fal
0,5 cm felületkiegyenlítő simítás
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez csap.víz elleni szig.
6,0 cm poliuretán hab hőszigetelés
12,0 cm kisméretű nyerstégla burkolófal

F17
15,0 cm szigetelést tartó zsalukő fal
0,5 cm felületkiegyenlítő simítás
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
27,0 cm monolit vasbeton támfal
1,0 cm hézag
12,0 cm kisméretű nyerstégla burkolófal

F18 - alófalazás/JET-GROUTING
0,5 cm felületkiegyenlítő vakolat
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szigetelés
5,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. szigmafólia
15,0 cm monolit vasbeton fal
1,5 cm belső vakolat

F19 51,0 cm meglévő kisméretű nyerstégla fal, belső oldalán belsőépítészeti struktúr-vakolattal

F20
2,0 cm hornyolt deszkaborítás
11,0 cm ásványi szálas hőszigetelés (faváz között)
10,0 cm Porotherm falazat
1,5 cm belső vakolat

R1 (felbontott meglévő burkolat helyén)
12,0 cm kisméretű nyerstégla padlóburkolat
cca.3,0 cm homokágyazat
- meglévő vasalt beton aljzat

R2 (felbontott meglévő burkolat helyén)
2,5 cm terrazzo burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
6,0 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
8,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R2* 2,5 cm terrazzo burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
6,0 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm üsztatórétég
15,0 cm monolit vasbeton fal
1,0 cm mennyezetvakolat

R3
2,5 cm terrazzo burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
0,3 cm cementbázisú használati víz elleni szigetelés
5,5 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
8,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R4 (meglévő aljzatra)
2,5 mm pormentes műgyanta burkolat
5,0 cm aljzatbeton
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
cca.25,0 cm meglévő-megmaradó beton padló szerkezet

R5 (felbontott meglévő burkolat helyén)
2,0 cm borovi fenyő padló
1 rtg. technológiai szigetelés
3,0 cm 2,5 cm-es pármafák, alatta 0,5 cm rugalmas rétegen, közük ásványi szálas szigeteléssel kitöltve
6,0 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
8,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R6 1,0 cm ragasztott gres lap burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
9,5 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
8,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R6* 0,5 cm ragasztott gumilap burkolat, elektr. terv szerint
1,0 cm aljzatkiegyenlítés
9,5 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
8,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R6** 1,0 cm ragasztott gres lap burkolat
0,3 cm cementbázisú üzemi víz elleni bevonatszig.
7,0-9,0 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
8,0 cm vasalt aljzatbeton
15,0 cm homokos kavics feltöltés

R7 4,5 cm borovi fenyő színpadi hajópadló
9,5 cm 75/90 mm-es pármafa, alúl 5 mm neoprén vagy gumilemez alátétfel, a pármafák között 3 cm cca. 30 kg/m3 üvegfátyol borítású ásványygyapot kitöltéssel
5,0 cm monolit vasbeton födémlemez
1,0 cm mennyezetvakolat
20,0 cm

R8 3,5 mm linóleum burkolat, ragasztva
6,5 mm aljzatkiegyenlítés
min.18,0 cm monolit vasbeton lépcsős födémlemez
- pormentesítő festék

R9 (felbontott meglévő burkolat helyén)
1,5 cm terrazzo burkolat
5,0 cm betonaljzat, betonacél háló betéttel
0,5 cm Ethafoam üsztatórétég
32,0 cm meglévő-megmaradó BOHN téglabetétes födém, 8,0 cm felbetonozással
1,0 cm mennyezetvakolat (vagy gipszkarton álmennyezet)

R9* (felbontott meglévő burkolat helyén)
0,3 cm nagy kopásállóságú linoleum burkolat
0,3 cm parafa hangcsillapító réteg, az estrichre ragasztva
2,5 cm gipszestrich aljzat
35,0 cm meglévő-megmaradó BOHN téglabetétes födém, 11,0 cm felbetonozással
1,0 cm mennyezetvakolat (vagy gipszkarton álmennyezet)

R10 5,7 cm B-65 CEMBRIT hullámpala fedés
5,0 cm lécezés (8/5 cm)
5,0 cm ellenléc, közte átszellőztetett légréteg (8/6/5 cm trapézléc)
1 rtg. légyilott PVC lemez vízhatlan alátétszigetelés
5,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés
16,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés - közte acél szelemenek (fűtartó és szelemenek tűzvédő festéssel)
4,0 cm trapézlemez
rtg. párazáró réteg
1,25 cm 1 rtg. tűzgátló gipszkarton borítás
- légtér
- álmennyezet, belsőépítészeti terv szerint

R10* 5,7 cm B-65 CEMBRIT hullámpala fedés
5,0 cm lécezés (8/5 cm)
5,0 cm ellenléc, közte átszellőztetett légréteg (8/6/5 cm trapézléc)
1 rtg. légyilott PVC lemez vízhatlan alátétszigetelés
1,8 cm OSB építőlemez
változó cm légtér (fa szaruzat)
15,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés
16,0 cm meglévő-megmaradó alúbordás monolit vasbeton födémlemez, lejtésben
1,0 cm mennyezetvakolat (vagy gipszkarton álmennyezet)

R10** 5,7 cm B-65 CEMBRIT hullámpala fedés
5,0 cm lécezés (8/5 cm)
5,0 cm ellenléc, közte átszellőztetett légréteg (8/6/5 cm trapézléc)
1 rtg. légyilott PVC lemez vízhatlan alátétszigetelés
15,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés
10,0 cm monolit vasbeton födémlemez, lejtésben
1,0 cm mennyezetvakolat (vagy gipszkarton álmennyezet)

R11 10,0 cm cementrabic lemez, felső pormentesítő festés
1,0 cm mennyezetvakolat

R12 cca.1,0 cm szőnyegpadló burkolat
1,0 cm aljzatkiegyenlítés
15,0 cm monolit vasbeton födémlemez
1,0 cm mennyezetvakolat + pormentesítő akril festés

R13
1,0 cm ragasztott gres lap burkolat
0,3 cm cementbázisú használati víz elleni bevonatszig.
5,0-7,0 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg. műanyag fátyol szűrőréteg
18,0 cm max. 400 kg/m3 könnyűbeton feltöltés
1,0 cm műanyag felületszivárgó védőréteg
1 rtg. légyilott PVC lemez használati víz elleni szig.
2,0 cm ásványi szálas üsztatórétég
15,0 cm monolit vasbeton födémlemez
1,0 cm mennyezetvakolat

R14 0,5 cm gumilemez
4,5 cm pallóterítés
- acél tartószerkezet

R16 5,7 cm B-65 CEMBRIT hullámpala fedés
5,0 cm lécezés (8/5 cm)
5,0 cm ellenléc, közte átszellőztetett légréteg (8/6/5 cm trapézléc)
1 rtg. légyilott PVC lemez vízhatlan alátétszigetelés
5,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés
16,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés - közte acél szelemenek (fűtartó és szelemenek tűzvédő festéssel)
4,0 cm trapézlemez
rtg. párazáró réteg
1,25 cm 1 rtg. tűzgátló gipszkarton borítás
- légtér
- álmennyezet, belsőépítészeti terv szerint

R17 1,0 cm ragasztott gres lap burkolat
0,3 cm cementbázisú üzemi víz elleni bevonatszig.
12,0 cm vasalt aljzatbeton
1,0 cm műanyag felületszivárgó gyártási műanyagfátyollal kasírozva
1 rtg. légyilott PVC lemez üzemi víz elleni szig.
4,0 cm ISOVER TDPT ásványi szálas üsztatórétég
2,0-8,0 cm lejtésképzés
25,0 cm monolit vasbeton födémlemez
1,0 cm mennyezetvakolat

R18 0,5 cm nagy kopásállóságú linoleum burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
8,0 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
3,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
1 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajnedv. elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
8,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R19 (felbontott meglévő burkolat helyén)
0,5 cm műgyanta bevonat, illetve linoleum
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
6,5 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm üsztatórétég
37,5 cm meglévő-megmaradó BOHN téglabet. födém, 11,0 cm könnyűbeton feltöltéssel, ill. 10,0 cm vb. födémlemez, 27,5 cm könnyűbeton kitöltéssel
1,0 cm mennyezetvakolat
45,0 cm

R20 (felbontott meglévő burkolat helyén)
1,0 cm ragasztott gres lap burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
6,0 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm üsztatórétég
37,5 cm meglévő-megmaradó 10,0 cm vb. födémlemez 27,5 cm könnyűbeton kitöltéssel
1,0 cm mennyezetvakolat

R21 (felbontott meglévő burkolat helyén)
0,5 cm antisztatikus linoleum burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
5,0 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm üsztatórétég
20,0 cm meglévő-megmaradó monolit vb. födémlemez acélgerenda gyámolításával (acélgerenda tűzvédő festéssel)
1,0 cm mennyezetvakolat

R22 5,7 cm B-65 CEMBRIT hullámpala fedés
5,0 cm lécezés (8/5 cm)
8,0 cm ellenléc, közte átszellőztetett légréteg (8/6/8 cm trapézléc)
5,0 cm légyilott PVC lemez vízhatlan alátétszigetelés
10,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés
2,0 cm monolit vasbeton födémlemez
1,0 cm trapézlemez
1 rtg. párazáró réteg
1,25 cm 1 rtg. tűzgátló gipszkarton borítás

R23 5,7 cm B-65 CEMBRIT hullámpala fedés
5,0 cm lécezés (8/5 cm)
5,0 cm ellenléc, közte átszellőztetett légréteg (8/6/5 cm trapézléc)
1 rtg. légyilott PVC lemez vízhatlan alátétszigetelés
1,0 cm ROCKWOOL ásványi szálas hőszigetelés
8,0 cm monolit vasbeton födémlemez
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R24 6,0 cm fejelő fagyálló tégla burkolat
3,0-8,0 cm bazaltzúzalék ágyazó réteg
1,0 cm technológiai szigetelés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez csap. víz elleni szig.
5,0-15,0 cm lejtésképzés - a falszerkezetek mentén benne extrudált polisztirol hab hőszigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
10,0 cm monolit vasbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R25 0,5 cm linoleum burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
7,0 cm vasalt aljzatbeton peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
25,0 cm lemezalap
5,0 cm szerelőbeton
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
10,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R25* 2,5 cm terrazzo burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
5,0 cm vasalt aljzatbeton peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
40,0 cm homokos kavics feltöltés
1 rtg. bevonatszigetelés
30,0 cm lemezalap
5,0 cm szerelőbeton
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
10,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R25** 1,0 cm ragasztott gres lap burkolat
0,3 cm használati víz elleni szigetelés
5,0-6,5 cm vasalt aljzatbeton
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
40,0 cm homokos kavics feltöltés
1 rtg. bevonatszigetelés
30,0 cm lemezalap
5,0 cm szerelőbeton
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
1 rtg. párazáró réteg
10,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R25*** 2,5 cm terrazzo burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
5,0 cm vasalt aljzatbeton peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
25,0 cm lemezalap
5,0 cm szerelőbeton
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
10,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

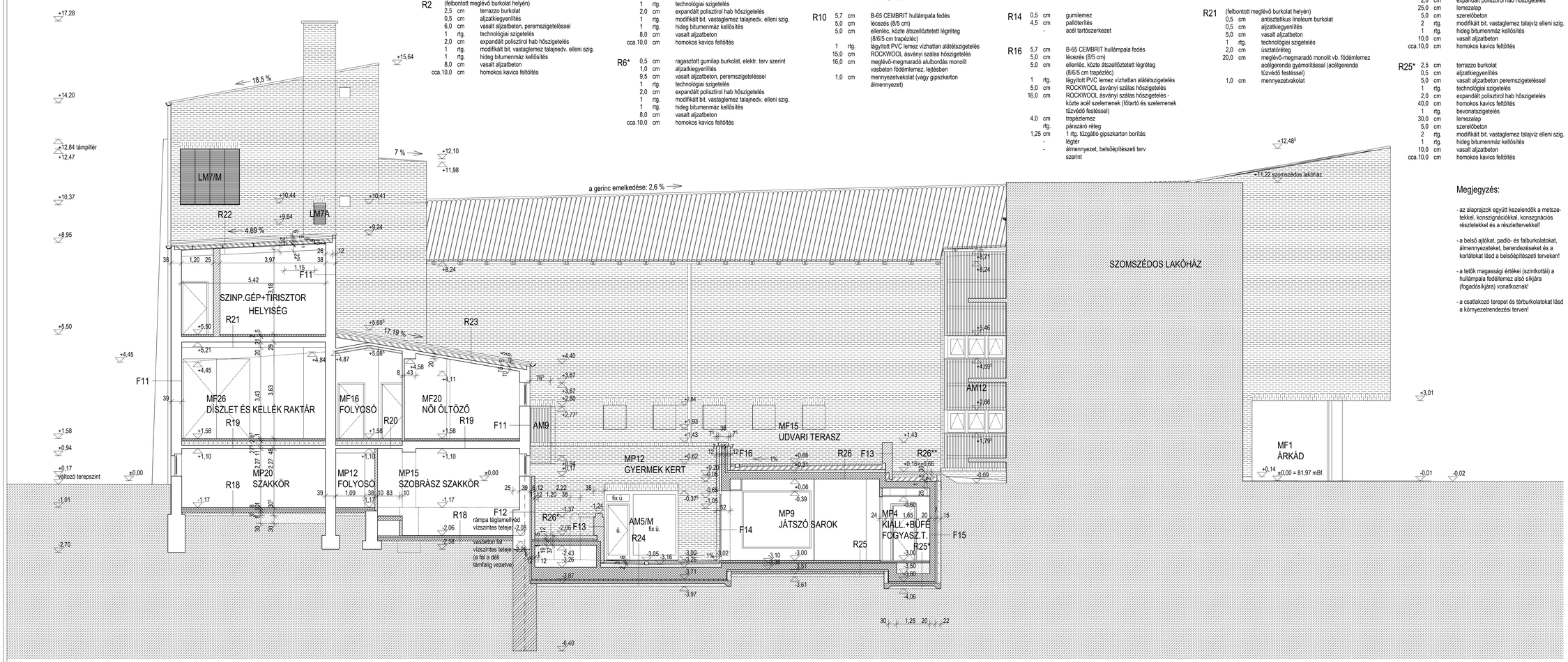
R25**** 9,5 cm linoleum burkolat
0,5 cm aljzatkiegyenlítés
7,0 cm vasalt aljzatbeton, peremszigeteléssel
1 rtg. technológiai szigetelés
2,0 cm expandált polisztirol hab hőszigetelés
5,0 cm szerelőbeton
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez talajvíz elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
10,0 cm vasalt aljzatbeton
cca.10,0 cm homokos kavics feltöltés

R26 6,0 cm fejelő fagyálló tégla burkolat
3,0-8,0 cm bazaltzúzalék ágyazó réteg
1 rtg. műanyagfátyol szűrőréteg
15,0 cm extrudált polisztirol hab hőszigetelés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez csap.víz elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
0-10,0 cm lejtésképzés
15,0(25,0) cm monolit vasbeton födémlemez
1,0 cm mennyezetvakolat (vagy álmennyezet)

R26* 12,0 cm fagyálló tégla burkolat
3,0-5,0 cm bazaltzúzalék ágyazó réteg
dombormecz védőrétegen
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez csap.víz elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
0-4,0 cm lejtésképzés
15,0 cm monolit vasbeton födémlemez
- feltöltés vagy bentmaradó zsaluzat
- alaplemez

R26** 12,0 cm fagyálló tégla burkolat
8,0 cm bazaltzúzalék ágyazó réteg
1 rtg. műanyagfátyol szűrőréteg
15,0 cm extrudált polisztirol hab hőszigetelés
2 rtg. modifikált bit. vastaglemez csap.víz elleni szig.
1 rtg. hideg bitumenmráz kellősítés
25,0 cm monolit vasbeton rámpalemez
1,0 cm mennyezetvakolat (vagy álmennyezet)

R27 12,0 cm fagyálló tégla burkolat
3,0 cm homok ágyazó réteg
12,0 cm vasalt beton aljzat
15,0 cm tömörített homokos kavics feltöltés
- tömörített feltöltés



Megjegyzés:

- az alaprajzok együtt kezelendők a metszetekkel, konszignációkkal, konszignációs részletekkel és a részlettervekkel!

- a belső ajtókat, padló- és falburkolatokat, álmennyezeteket, berendezéseket és a korlátokat lásd a belsőépítészeti terveken!

- a tetők magassági értékei (szintkottái) a hullámpala fedéllemez alsó síkjára (fogadósíkjára) vonatkoznak!

- a csatlakozó terepet és térburkolatokat lásd a környezetrendezési terven!

Építtető: Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Önkormányzata (6801 Hódmezővásárhely, Kossuth tér 1.)

Tervező: JANÁKY ÉS FÜREDI
Janáky és Füredi Építészstúdió Kft.
2014 Budapest, Tárnok utca 3.

Hódmezővásárhely, Petőfi Sándor Művelődési Központ
(6801 Hódmezővásárhely, dr. Rapcsák András út 7.)
teljes rekonstrukciójának, bővítésének és környezete rendezésének módosított kiviteletési terve

Meglévő PMK épület tervezett állapota
B-B metszet **m = 1:50** **ÉM - 8/M2**

Építész: Janáky György (Janáky és Füredi Építészstúdió Kkt.)
Janáky István DLA (Hely Bt.)

Építész munkatárs: Janákyné Füredi Gizella (Janáky és Füredi Építészstúdió Kkt.)

Tartószerkezet: R.H.K. Kft.

Épületgépészet: PPR Plan Kft.

Épületvillamosság: Artvill Kft.

Színpadtechnika és audiovizuális rendszerek: Kotschy és Társai Kft.

Belsőépítészet: Kroki Kft.

Vízszigetelés: Pataky és Horváth Építésziroda Kft.

Környezetrendezés, közművek, közlekedés, közvilágítás: UILANDSCAPEARCHITECTS Kft.

Tűzvédelem: VEN-GUARD Kft.

Budapest, 2012. augusztus hó