

RÉTEGRENDK

1 ZÖLDÍTŐ CSARNOK FÖLÖTT

- vegetációs paplan (mint Icomat Green 317)
- Filc védőréteg (mint Icomat 140)
- Ragasztó sávok (mint Terocal TK 335)
- Drénlemez (mint Icodren 10 Speed Drainage SBS)
- Zárólemez (mint Gravitax 4.2 Speed Profile SBS, ragasztó pontok mint Siplast Glu)
- Alátétlemez (mint Elastobit GG 40 vagy E-G 4 F/K extra)
- Hőszigetelés 20-35 cm (mint Icopal Roof EPS 100)
- Párazáró réteg (mint Micoral NB vagy Vedagard FR)
- Trapézlemezfödém stakus terv szerint
- Hangelnyelő, nem éghető burkolat akuszkai számítás szerint

1a TETŐ CSARNOK BEVILÁGÍTÓ FÖLÖTT

- 1 rtg. 1,2 mm vastag, mechanikai rögzítésű, üvegszövet erősítésű, UV-stabil TPO lemez szigetelés (pl.: MAPEPLAN T B), legalább 10 cm-es átapolásokban, legalább 3 cm-es forrólevegős hegesztéssel felülelytonosítva (rögzítések száma az alkalmazó rögzítőelemek kihúzási értékeinek függvényében a mértékadó szabványra: sarokmező: 1,20 KN/m2, szélmező: 0,77 KN/m2, belső mező: 0,60 KN/m2)
- Hőszigetelés 20 cm (mint Icopal Roof EPS 100)
- Párazáró réteg (mint Micoral NB vagy Vedagard FR)
- Trapézlemezfödém stakus terv szerint
- Hangelnyelő, nem éghető burkolat akuszkai számítás szerint

1b TETŐ CSARNOK LEJÁTO KÖZLEKEDŐ FÖLÖTT

- 1 rtg. 1,2 mm vastag, mechanikai rögzítésű, üvegszövet erősítésű, UV-stabil TPO lemez szigetelés (pl.: MAPEPLAN T B), legalább 10 cm-es átapolásokban, legalább 3 cm-es forrólevegős hegesztéssel felülelytonosítva (rögzítések száma az alkalmazó rögzítőelemek kihúzási értékeinek függvényében a mértékadó szabványra: sarokmező: 1,20 KN/m2, szélmező: 0,77 KN/m2, belső mező: 0,60 KN/m2)
- Hőszigetelés 20 cm (mint Icopal Roof EPS 100)
- Párazáró réteg (mint Micoral NB vagy Vedagard FR)
- vasbeton födém stakus terv szerint
- Hangelnyelő, nem éghető burkolat akuszkai számítás szerint

2 ZÖLDÍTŐ GÉPÉSZET FÖLÖTT

- vegetációs paplan (mint Icomat Green 317)
- Filc védőréteg (mint Icomat 140)
- Ragasztó sávok (mint Terocal TK 335)
- Drénlemez (mint Icodren 10 Speed Drainage SBS)
- Zárólemez (mint Gravitax 4.2 Speed Profile SBS, ragasztó pontok mint Siplast Glu)
- Alátétlemez (mint Elastobit GG 40 vagy E-G 4 F/K extra)
- Hőszigetelés lépésálló 20-30 cm (mint Rockwool)
- Párazáró réteg (mint Icopal Foalbit AL S 40)
- Kellőfödés (mint Siplast Primer Speed SBS)
- Vasbeton lemez (22 cm) födém stakus terv szerint

3 JÁRHATÓ TERASZ TETŐ

- 1 cm nagy kopásállóságú, csúszásmentes, fagyálló kerámia burkolat
- 0° fagyálló rugalmas vízáró ragasztó, rugalmas hézag- és hajlatképzés
- 6 cm szüröbeton
- 1 rtg. műanyagfátyalszűrőréteggelkasírozó , dombornyomó műanyag felületzavargó (domborulatávala felé fordítva)
- 1 rtg. 4° mm SBS módifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés
- 20-28 cm XPS (extrudált polisztirolhab ) hőszigetelés
- (22) cm födém (stakus terv szerint)
- gipszkarton almennyezet

4 KÜZDÖTÉR PADLÓ

- rétegtelt sportpadló (burkolat mint Tarke Omnisport Elite)
- 0° cm kellősítő + sportpadló ragasztó réteg
- szükség esetén önterülő aljzatkiegényítő réteg
- 6 cm vasalt aljzat stakus terv szerint
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 4+4 cm EPS 100 lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetés
- 22 cm vasbeton födémlemez
- 10 cm nem éghető mennyeze hőszigetelés

5 TALAJON FEKVŐ PADLÓ FÜTÖTT HELYSÉGEKNÉL

- csúszásmentes, nagy kopásállóságú kerámia
- 0° cm kellősítő + ragasztó réteg
- (vizes helyiségekben rugalmas ragasztó, rugalmas hézag- és hajlatképzés használó víz elleni kentszigetelés egység emele vizes helyiségekben (pl. MAPELASTIC rétegenként 2 mm - ma nedvesítő aljzat)
- szükség esetén önterülő aljzatkiegényítő réteg
- 22 cm vasalt aljzat födémként szerkesztve stakus terv szerint
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 4+4 cm EPS 100 lépésálló expandált polisztirolhab hőszigetés
- 1 rtg. 4° mm SBS módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség vagy talajvíznyomás elleni szigetelés geotechnikai jelentés szerint
- 10 cm vasalt aljzatbeton
- 25 cm tömörítve kavicsfeltöltés talajcsere geotechnikai jelentés szerint

6 TALAJON FEKVŐ PADLÓ PARKOLÓBAN

- 22 cm csiszolt vasalt aljzat födémként szerkesztve stakus terv szerint
- 1 rtg. 4° mm SBS módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség vagy talajvíznyomás elleni szigetelés geotechnikai jelentés szerint
- 10 cm vasalt aljzatbeton
- 25 cm tömörítve kavicsfeltöltés talajcsere geotechnikai jelentés szerint

7 KÖZBENSŐ FÖDÉM

- 1 cm nagy kopásállóságú, csúszásmentes kerámia burkolat
- 0° cm kellősítő + ragasztó réteg
- szükség esetén önterülő kiegényítő réteg
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 4 cm lépésálló hangszigetelő üszató réteg
- (22) cm födém (stakus terv szerint)
- mész festés
- 2x1,25 cm tűzálló gipszkarton almennyezet

7a KÖZBENSŐ FÖDÉM GÉPKOCSI TÁROLÓ FÖLÖTT

- 1 cm nagy kopásállóságú, csúszásmentes kerámia burkolat
- 0° cm kellősítő + ragasztó réteg
- szükség esetén önterülő kiegényítő réteg
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 4+ 4 cm lépésálló hangszigetelő üszató réteg
- (22) cm födém (stakus terv szerint)
- 10 cm nem éghető mennyeze szigetelés

8 LEJÁTO

- csúszásmentes, nagy kopásállóságú, feste , lépcsős kialakítású (20 cm) vasbeton szerkezet stakus terv szerint

8a LEJÁTO KÖZLEKEDŐ

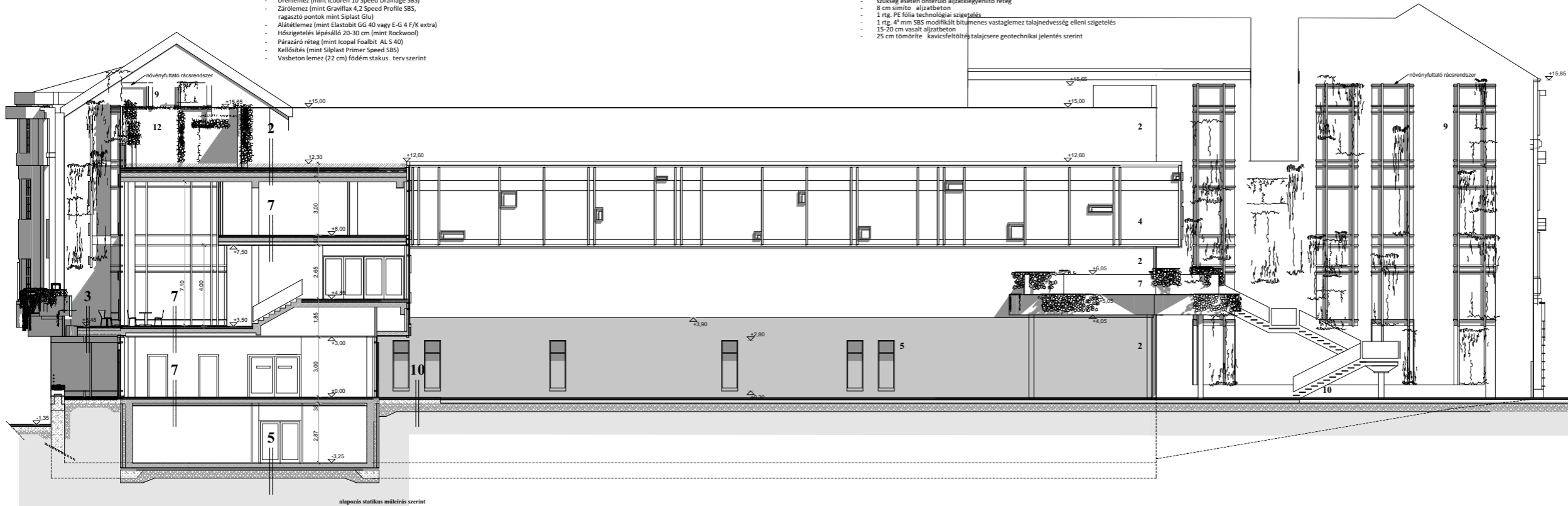
- 6 cm csúszásmentes, nagy kopásállóságú feste beton aljzat
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 4+4 cm lépésálló hőszigetelés
- (20 cm) vasbeton szerkezet stakus terv szerint
- 20 cm nem éghető hőszigetelés
- kültéri almennyezet

9 MENEKÜLŐ LÉPCSŐ ÉS PIHENŐ

- csúszásmentes, horganyzó acél járdarács (mint NAGÉV)
- acél tartószerkezet stakus terv szerint

10 ÉPÜLET KÖRÜL JÁRDÁ

- 1 cm nagy kopásállóságú, csúszásmentes, fagyálló kerámia burkolat dilatáva
- 0° cm kellősítő + flexibilis ragasztó réteg
- szükség esetén önterülő aljzatkiegényítő réteg
- 8 cm simító aljzatbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 1 rtg. 4° mm SBS módifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 15-20 cm vasalt aljzatbeton
- 25 cm tömörítve kavicsfeltöltés talajcsere geotechnikai jelentés szerint



alagszati statikus méletrés szerint

- 1 Szerelt felületek: EQUITON tectiva TE 30 homokszínű szálerezítésű cement lapburkolat (natura N 594 középzöld betételekkel) sötétszürke, nűban elhelyezett profilokkal
2 Vakolt felületek: Baumit Life 0791 sötétkék színben
3 Téglafelületek (iskola épület bűtűjén): vörös klinker téglafelületek, iskola homlokzatának burkolatához választva
4 Úvegfalak: Stukturált és bordás üveg homlokzat, acél szerkezeti bordák antracit színben
5 Homlokzati és belső nyílászárók: antracit színben
6 Korlátok: rozsdamentes acél cső profil
7 Virágtartók és Telyp utcai lábazat: EQUITON natura N411 lemezekkel burkolt
8 látszó vb felületek Baumit Life 0791 sötétkék színben
9 Nűvényfuttató rácsok: RAL 6004 sötétzöld színben
10 Menekűlő lépcső lemez horganyzott acél rács
11 Árműköelő szerkezet: szerkezeti bordák RAL 6021 Pala zöld színben kiemelt elemek RAL sötétzöld színben horganyzott acél háló
12 Zöld nűvény fal

Project information block containing: PROJECT: KÉZILABDA CSARNOK; Designer: MAGYARTERV KFT; Builder: FERENCVÁROSI VASUTASSPORTKÖR; Owner: BUDAPEST FŐVÁROS, IX. KERÜLET FERENCVÁROS ÖNKORMÁNYZATA; Drawing title: ENGEDÉLYEZÉSI TERV UDVARI HOMLOKZAT, ELŐCSARNOK METSZETE; Scale: M=1:100; Date: 2017.08.; Revision: E-07.