

RÉTEGRENDEK

1 ZÖLDTETŐ 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 Graviflex 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)
- Trapézlemez-födém 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 átlapolásokban, legalább 3 cm-es forrólevegős-hegesztéssel felüleolytonosítva (rögzítések száma az alkalmazó rögzítőelemek kihúzási értékeinek függvényében a mértékadó szélszélvára: 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)
- Trapézlemez-födém stakus terv szerint
- Hangelnyelő, nem éghető burkolat akuszkai számítás szerint

1b TETŐ CSARNOK LELÁTÓ 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 átlapolásokban, legalább 3 cm-es forrólevegős-hegesztéssel felüleolytonosítva (rögzítések száma az alkalmazó rögzítőelemek kihúzási értékeinek függvényében a mértékadó szélszélvára: 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 ZÖLDTETŐ 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 Graviflex 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)
- Kellősítés (mint Silplast Primer Speed SBS)
- Vasbeton lemez (22 cm) födém stakus terv szerint

3 JÁRHATÓ TERASZ TETŐ

- 1 cm nagy kopásállóságú, csúszásmentes, fagyálló kerámia burkolat
- 0⁵ fagyálló rugalmas vízzáró ragasztó, rugalmas hézag- és hajlatképzés
- 6 cm szűrőbeton
- 1 rtg. műanyagfátyolszűrőréteggel kasírozó, dombornyomó műanyag felületszivargó (domborulatával felfelé fordítva)
- 1 rtg. 4⁵ mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez vízszigetelés
- 20-28 cm XPS (extrudált polisztróhab) hőszigetelés
- (22) cm födém (stakus terv szerint)
- gipszkarton almennevezet

4 KÜZDÖTÉR PADLÓ

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

5 TALAJON FEKVŐ PADLÓ FÜTÖTT HELYSÉGEKNÉL

- csúszásmentes, nagy kopásállóságú kerámia
- 0⁵ cm kellősítő + ragasztó réteg
- (vizes helyiségekben rugalmas ragasztó, rugalmas hézag- és hajlatképzés használja víz elleni kényszerű szigetelés egyéb emele vizes helyiségekben pl. MAPELASTIC rétegenként 2 mm - ma nedvesítő aljzatr)
- szükség esetén önterülő aljzatkiegénylítő réteg
- 22 cm vasalt aljzat födémként szerkesztve stakus terv szerint
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 4+4 cm EPS 100 lépésálló expandált polisztróhab hőszigetés
- 1 rtg. 4⁵ mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség vagy talajvíznyomás elleni szigetelés geotechnikai jelentés szerint
- 10 cm vasalt aljzatbeton
- 25 cm tömörítő kavicsfeltöltés talajcsere geotechnikai jelentés szerint

6 TALAJON FEKVŐ PADLÓ PARKOLÓBAN

- 22 cm csiszolt vasalt aljzat födémként szerkesztve stakus terv szerint
- 1 rtg. 4⁵ mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség vagy talajvíznyomás elleni szigetelés geotechnikai jelentés szerint
- 10 cm vasalt aljzatbeton
- 25 cm tömörítő kavicsfeltöltés talajcsere geotechnikai jelentés szerint

7 KÖZBENSŐ FÖDÉM

- 1 cm nagy kopásállóságú, csúszásmentes kerámia burkolat
- 0⁵ cm kellősítő + ragasztó réteg
- szükség esetén önterülő kiegénylítő réteg
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 4 cm lépésálló hangszigetelő úszató réteg
- (22) cm födém (stakus terv szerint)
- méz festés
- 2x1,25 cm tűzálló gipszkarton almennevezet

7a KÖZBENSŐ FÖDÉM GÉPKOCSI TÁROLÓ FÖLÖTT

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

8 LELÁTÓ

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

8a LELÁTÓ KÖZLEKEDŐ

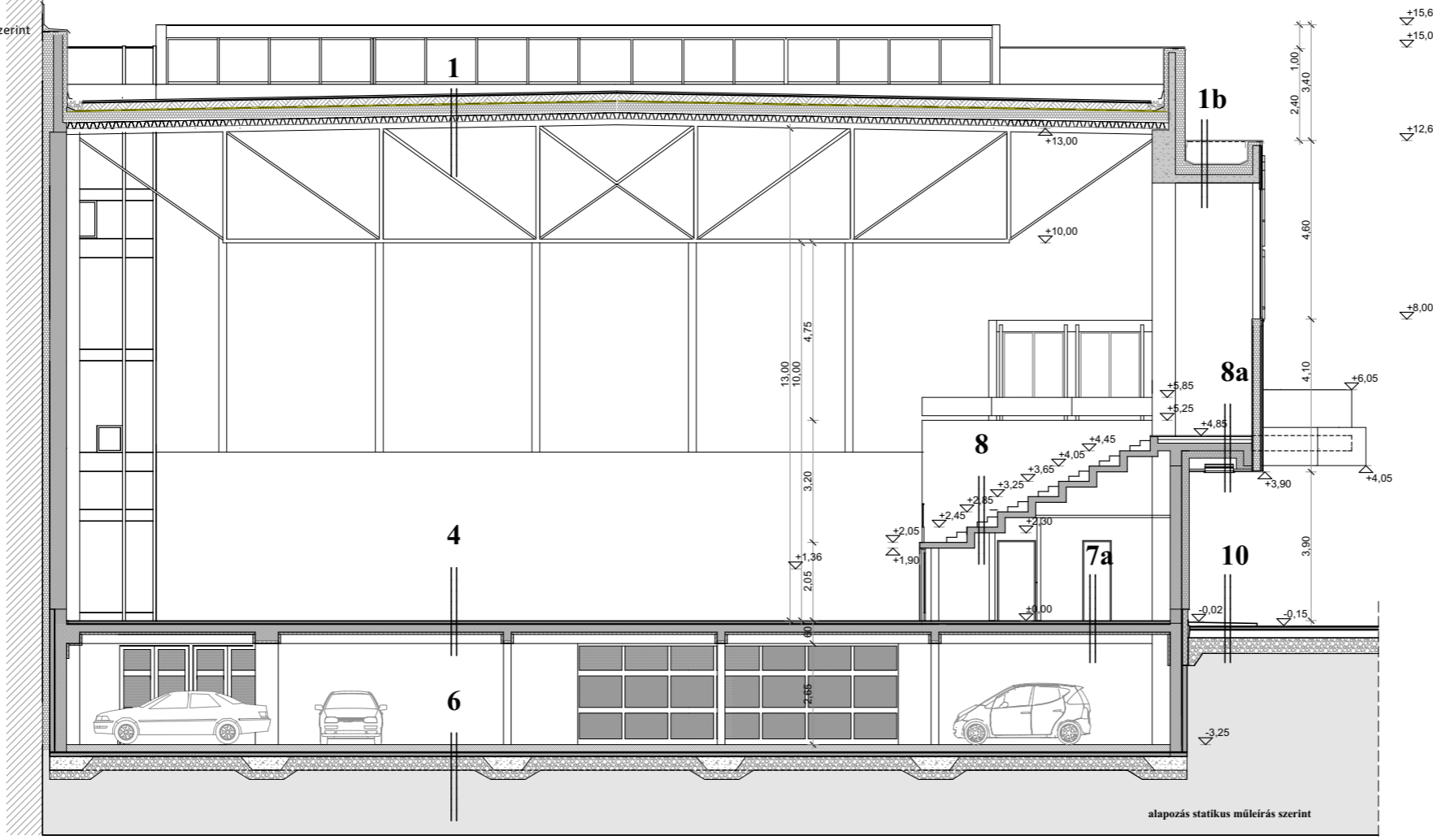
- 6 cm csúszásmentes, nagy kopásállóságú feste beton aljzat
- 1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
- 4+4 cm lépésálló hőszigetelés
- (20 cm) vasbeton szerkezet stakus terv szerint
- 20 cm nem éghető hőszigetelés
- kültéri almennevezet

9 MENEKÜLŐ LÉPCSŐ ÉS PIHENŐ

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

10 ÉPÜLET KÖRÜLI JÁRDA

- 1 cm nagy kopásállóságú, csúszásmentes, fagyálló kerámia burkolat dilatálva
- 0⁵ cm kellősítő + flexibilis ragasztó réteg
- szükség esetén önterülő aljzatkiegénylítő réteg
- 8 cm simító aljzatbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 1 rtg. 4⁵ mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 15-20 cm vasalt aljzatbeton
- 25 cm tömörítő kavicsfeltöltés talajcsere geotechnikai jelentés szerint



„A”

FALMETSZET FALAZOTT FALSZERKEZET

- 1 cm vakolat
- 30 cm núéderes Porothermtégla
- 20 cm vakolható, burkolható hőszigetelés
- 0,5cm vékonyvakolat, vagy ragasztó burkolat

„B”

FALMETSZET CSARNOK KONNYÚSZERKEZETES FALSZERKEZET

- 2 cm nem éghető, rendszerhez tartozó burkolat festve
- 20 cm nem éghető hőszigetelés falváz közé
- kiszellőztető légrés
- 1 rtg színes, síklemez Equiton burkolat

„C”

FALMETSZET STUKTURÁLT ÜVEGFAL FALSZERKEZET

- 3 rétegű, fényvisszaverő, hőszigetelő, strukturált üveg, hőhídmentes kialakítás
- acél hordozó szerkezet

„D”

FALMETSZET FALAZOTT FALSZERKEZET TELEKHATÁRON

- 1 rtg nem éghető hangelnyelő burkolat 3,0 méter magasság fölé
- 1 cm vakolat
- 44 cm núéderes Porothermtégla
- szükséges helyeken 10 cm nem éghető hőszigetelés dilatációval szomszédos épületnél

„E”

FALMETSZET PINCFAL

- 10 cm nem éghető hőszigetelés
- 30 cm vasbeton pincefal
- 1 rtg. 4⁵ mm SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 10 cm EPS lábaza szigetelés
- lábazza burkolat

A méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!
A dokumentációt szerzői jog védi, az alkotók engedélye nélkül nem használható fel és nem másolható!
Építési kizárólag a jogerős engedéllyel rendelkező engedélyezési terv koncepciója alapján készült, minden szakágira kiterjedő kivételi terv szerinti lehet.
Földszinti padlószint: ±0,00 = 109,60 Bf.

PROJECT <small>létesítmény</small>		KÉZILABDA CSARNOK	
Budapest, IX. Telepy utca 17. hrsz.: 37252		STATIKA ZAMBÓ ERNŐ okl. építőmérnök acélszerkezeti szakmérnök T-TEL1 01 0865	
DESIGN <small>tervezés</small>		MAGYARTERV KFT <i>Magasépítési Tervező Iroda</i> ALAPÍTVÁ: 1991	
ÉPÍTÉSZET NÁNÁSY ILONA okl. építészmérnök E1 01 1264 TT1 01 1264 MAGYARNÉ HÁMORI VERONIKA okl. építészmérnök MAGYAR MIHÁLY okl. építészmérnök		GÉPÉSZET NAGY JÓZSEF okl. gépészmérnök GT-01-8857	
TŰZVÉDELLEM MIKUS FERENC tűzvédelmi mérnök I-064/2008		ÉPÜLETVILLAMOSÁG JURICS JOLÁN okl. villamosmérnök VI-13 5177	
TALAJMECHANIKA LIPOWSKY RUDOLF okl.mérnök			
BUILDER <small>építető:</small>	FERENCVÁROSI VASUTASSPORTKÖR 1097 Budapest, Péceli út 2.		
képviseli:	Lauth Gábor elnök		
OWNER <small>tulajdonos</small>	BUDAPEST FŐVÁROS, IX. KERÜLET FERENCVÁROS ÖNKORMÁNYZATA 1092 Budapest, Bakáts tér 14.		
képviseli:	Dr. Bácskai János Polgármester		
DRAWING TITLE <small>rajz cím</small>	ENGEDÉLYEZÉSI TERV KERESZTMETSZET		
SCALE <small>lépték</small>	M = 1:100	DATE <small>dátum</small>	2017.08.
WORKING NO. <small>munkaszám:</small>	203/2015	DRAWING NO. <small>rajzszám</small>	E-06
		B.P.D. <small>eng.</small>	REVISION <small>ajl</small> MAGYAR GÉZA