



1. 4-10 cm simított beton lejtésképzés  
-méretezett monolit  
vb. ellenlemez (statika szerint!)  
5 cm szerelőbeton  
1 rtg. filc  
2 rtg. vastag bit. lemez (talajvíznyomás ellen!)  
8 cm vasalt aljzatbeton  
15 cm kavicsfeltöltés  
-termett talaj
2. 1 cm járólapp+ragasztó  
/ laminált parketta+habszivacs és PE fólia  
...szükség szerint aljzatkiegyenlítő!  
6 cm aljzatbeton (vasalt)  
1 rtg. PE fólia  
2x6 cm AUSTROTHERM AT-N100 szig.  
20 cm mon. vb. földém (statika!)  
10 cm üvegfátyol kasírozású közetgyapot
3. 1 cm járólapp+ragasztó  
/ laminált parketta+habszivacs és PE fólia  
...szükség szerint aljzatkiegyenlítő!  
6 cm aljzatbeton (vasalt)  
1 rtg. PE fólia  
2 cm AUSTROTHERM AT-L 2 lépéshangszig.  
6 cm AUSTROTHERM AT-N100 szig.  
20 cm mon. vb. földém (statika!)  
1 cm vakolat
- 3\*. 1 cm járólapp+ragasztó  
/ laminált parketta+habszivacs és PE fólia  
...szükség szerint aljzatkiegyenlítő!  
6 cm aljzatbeton (vasalt)  
1 rtg. PE fólia  
2 cm AUSTROTHERM AT-L 2 lépéshangszig.  
6 cm AUSTROTHERM AT-N100 szig.  
20 cm mon. vb. földém (statika!)  
15 cm EPS hőszig.  
0,5 cm vékonyvakolat
4. 1 rtg. E-PV 5 S/F Extra vtg.bit. szigetelő lemez  
(mech.rögzítéssel) + 40/40 beton járólappok  
1 rtg. P+PV 2000 T lemez  
6 cm könnyűbeton  
1 rtg. PE fólia  
25-40 cm AUSTROTHERM N-150 hőszigetelés  
1 rtg. AL-GV 45 foltokban ragasztva (páratechn. rtg.)  
- Pormex rapid ragasztó  
20 cm mon. vb. földém  
1 cm vakolat
5. 1 cm f.á. járólapp+ flexibilis ragasztó  
...szükség szerint aljzatkiegyenlítő!  
1 rtg. DITRA vízszig. lemez  
4-5 cm lejt beton  
1 rtg. SCHLÜTER TROBA  
1 rtg. AL-GV 45 foltokban ragasztva (páratechn. rtg.)  
- Pormex rapid ragasztó  
10 cm AUSTROTHERM XPS szig.  
15 cm mon. vb. erkélylemez (statika!)  
10 cm AUSTROTHERM XPS szig.
6. 1 cm f.á. járólapp+ flexibilis ragasztó  
...szükség szerint aljzatkiegyenlítő!  
1 rtg. DITRA vízszig. lemez  
4-5 cm lejt beton  
1 rtg. SCHLÜTER TROBA  
1 rtg. AL-GV 45 foltokban ragasztva (páratechn. rtg.)  
- Pormex rapid ragasztó  
10 cm AUSTROTHERM XPS szig.  
20 cm mon. vb. földém (statika!)  
20 cm AUSTROTHERM EPS szig.
7. 80 cm talajkeverék  
1 rtg. BAUDER FV 125, szűrőfátyol szűrő- elválasztó réteg  
5 cm Kulékavics terítés  
2 cm drénlemez  
1 rtg. rostszálas védőszőnyeg  
1 rtg. fólia, elválasztó és csuszatoréteg  
1 rtg. elasztomerbitumenes lemez, FLL szerinti gyökérállóságú  
1 rtg. elasztomerbitumenes lemez  
8 - 1 cm lejtés adó beton (2% lejtésben lehúzza)  
25 cm mon. vb. földém (statika!)  
1 rtg. csiszolás, festés
8. 4 cm járdalap burkolat  
6-8 cm bazalt ágy  
1 rtg. drénlemez  
1 rtg. rostszálas védőszőnyeg  
2 rtg. bitumenes vízszigetelés  
5 cm lejt beton  
7-0 cm EPS150 hőszigetelés (lépcsőszve) (épületnél)  
25 cm mon. vb. földém (statika!)  
10 cm üvegfátyol kasírozású közetgyapot
9. -- állókorcós fémlemez fedés  
-- szellőzőszőnyeg  
2,5 cm teljes felületű deszkaborítás  
50/50 mm ellenléc  
1 rtg. alátét fólia  
10/15 cm szarufa  
--közte 15 cm URSA hőszig.  
10 cm URSA hőszig.  
horganyzott acél álmennyezet tartószerk.  
PE fólia  
15mm tűzgátló gipszkarton
10. 1,5 cm gépi belső vakolat  
30 cm PTH N+F falazat  
-alapvakolat  
12 cm ROCKWOOL FRONTROCK S hőszigetelés  
(rögzítő tapasz+dűbel)  
-alumínium tartószerkezet  
-ragasztott nagytáblás burkolat (FUNDERMAX)
11. 1,5 cm gépi belső vakolat  
30 cm PTH N+F falazat  
-alapvakolat  
14 cm ROCKWOOL FRONTROCK S hőszigetelés  
(rögzítő tapasz+dűbel)  
-ragasztótapas + üvegszövet háló  
-alapozó  
-nemesvakolat
12. 1,5 cm gépi belső vakolat  
30 cm PTH N+F falazat  
-alapvakolat  
14 cm ROCKWOOL FRONTROCK S hőszigetelés  
(rögzítő tapasz+dűbel)  
-ragasztótapas + üvegszövet háló  
-alapozó  
-nemesvakolat
13. 1,5 cm gépi belső vakolat  
30 cm PTH N+F falazat  
-alapvakolat  
12 cm ROCKWOOL FRONTROCK S hőszigetelés  
(rögzítő tapasz+dűbel)  
-alumínium tartószerkezet  
-ragasztott nagytáblás burkolat (FUNDERMAX)

**MEGJEGYZÉS:**  
Alapozási sík, beton, vasbeton és acél szerkezetek statikai kiviteli terv szerint!

## 12 LAKÁSOS TÁRSASHÁZ + IRODA engedélyezési terve

Debrecen, 2020. 12. 18.

Építetők: Robex Projekt Kft. 1138 Budapest, Párkány u. 28. X/62.  
Épül: Debrecen, Vörösmarty u. 3. HRSZ.: 9363

Ez a tervrajz Balmaz Gábor építész-mérnök tulajdona, mely építési engedélyezési eljárás céljából készült, kivételzésre nem alkalmas. A szerzői jogról szóló 1999. évi LXVI. (SZJT) törvény III. a) PTK. idevonatkozó paragrafusai értelmében a tervrajz az építész szellemi tulajdona. A tervrajz bármely formában történő felhasználása, másolása, közreadása, közzététel, sokszorosítása, átadogatása, továbbdolgozása, harmadik, illetéktelen személynek való továbbadása Balmaz Gábor építész-mérnök előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül tilos.

Tervező: **BALMAZ GÁBOR**  
építész-mérnök, tervező szakmérnök  
4211 Ebes, Kosárfonó u. 11.  
Tel.: 06-20-492-7710 e-mail: balmi79@gmail.com  
**E-09-0624**

**A-A METSZET**  
**1:100** **E-05**