



Betonacél kimutatás:									
Jel	db	Ø [mm]	Hossz [m]	Ø10	Ø12	Ø16			
31	40	16	9.00			360.00			
32	5	16	5.00			25.00			
33	21	16	6.10			128.10			
34	8	12	7.89		63.12				
35	1	16	5.70			5.70			
36	4	16	3.15			12.60			
37	9	16	7.00			63.00			
38	10	16	4.80			48.00			
39	117	16	6.00			702.00			
40	18	16	3.80			68.40			
41	11	12	5.52		60.72				
42	20	12	5.41		108.20				
43	3	16	3.25			9.75			
44	54	16	3.20			172.80			
45	41	16	3.00			123.00			
46	18	16	3.00			54.00			
47	4	16	2.70			10.80			
48	83	16	2.40			199.20			
49	50	12	12.00		600.00				
50	2	16	2.00			4.00			
51	5	16	1.70			8.50			
52	28	12	10.60		296.80				
53	20	10	12.00	240.00					
54	178	12	3.20		569.60				
55	10	12	8.50		85.00				
56	178	12	2.40		427.20				
57	115	16	2.40			276.00			
58	12	12	6.00		72.00				
59	7	12	1.51		10.57				
60	2	12	5.00		10.00				
61	4	12	4.50		18.00				
62	76	10	2.35		180.88				
63	52	10	2.02		105.04				
64	24	12	4.00		96.00				
65	78	10	1.42		110.76				
66	6	12	2.40		14.40				
67	11	10	4.00		44.00				
68	16	10	3.80		60.80				
69	8	12	1.50		12.00				
70	11	10	3.00		33.00				
71	6	10	2.20		13.20				
72	55	16	3.00			165.00			
73	45	16	2.60			117.00			
74	100	12	2.50		250.00				
75	70	12	2.40		168.00				
76	1	10	84.00		84.00				
77	10	12	2.00		20.00				
78	10	12	2.00		20.00				
79	12	12	2.40		28.80				
80	12	12	2.40		28.80				
81	84	10	1.50		126.00				
Összesen / Ø [m]				997.68	2959.21	2552.85			
Fm. tömeg / Ø [kg/m]				0.617	0.888	1.580			
Össztömeg / Ø [kg]				615.57	2627.78	4033.50			
Össztömeg [kg]						7276.85			

Megjegyzések:

- +0,15 = +110,25mBf ("A" épület tervezett földszinti padlóvonal)
- BETON: C30/37-XC1-16-F3
- BETONACÉL: B500
- BETONFEDÉS: 2,5cm
- HASZNOS TERHEK ALAPÉRTÉKE:
  - \*LAKÁS 2,00kN/m<sup>2</sup>; ERKÉLY, LÉPCSŐ, FOLYÓSÓ 3,00kN/m<sup>2</sup>; PARKOLÓ ÉS RÁMPA 2,50kN/m<sup>2</sup>; TETŐ 0,40kN/m<sup>2</sup>
  - \*A SZÉLEKET ÉS AZ ÁTTÖRÉSEKET MINDEN ESETBEN KÖRBE KELL SZEGNI
- A JELELT MÉRTEK A VASAK KÜLMÉRTEI
- A BETON BEDOLGOZÁSKOR VIBRÁLANDÓ
- A VASSZERELÉST CSAK KÉPESÍTETT VASSZERELŐK KÉSZÍTHETIK
- A BETONÖZÉS CSAK FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ ÉS ELLENŐR ENGEDÉLYÉVEL KEZDHETŐ MEG.
- A TERV CSAK A VONATKOZÓ ÉPÍTÉS, GÉPÉSZ ÉS VILÁGMOS TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES
- AZ ÁTTÖRÉSEKET A SZAKÁGI TERVEK TARTALMAZZÁK
- AZ ELKÉSZÜLT FALAZATOKAT A FELETTÜK LÉVŐ FÖDÉM ILL. KOSZORÚ ELKÉSZÜLTÉIG ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TÁMASZTANI.
- AZ ELŐREGYÁRTOTT GERENDÁKAT, ÁTHIDALÓKAT ÁTTÖRÉSEL, EGYÉB RÖGZÍTÉSEL, VÉSÉSEL RONCSOLNI TILOS!
- MONOLIT GERENDÁKAT, BORDÁKAT, PILLÉKEKET ÁTTÖRÉSEL, VÉSÉSEL GYENGÍTENI TILOS!
- AZ ELŐREGYÁRTOTT ELEMEL ELHelyezésekor azok ALÁTÁMASZTÁSI ÉS BEÉPÍTÉSI ELŐIRÁSAIT BE KELL TARTANI
- A TERV CSAK A SZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁSSAL EGYÜTT ÉRVÉNYES.
- A MÉRTEKET ÉS A FOGADÓSZERKEZETEK TERVSZERINTI HELYZETÉT A KIVITELEZÉS ILL. A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSE ELŐTT A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZNI KELL! ELTÉRÉS ESETÉN A TERVEZŐKET HALADÉKTANULAN ÉRTESÍTENI KELL!
- KITÜZÉS ELEKTRONIKUS ADATSZOLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNYEN

**PRO PERVIUM**  
Mérnöki Iroda Kft.

**PRO PERVIUM MÉRNÖKI IRODA Kft.**  
9025 Győr, Bercsényi Liget 26/A/6. Tel.: 96822-385 e-mail: propervium@propervium.hu

**HUNGARO DESIGN**  
Mérnöki Iroda Kft.

**HUNGARO DESIGN MÉRNÖKI IRODA Kft.**  
8900 Zalaegerszeg, Iskola köz 6-8. szft. 4.

**Tervezlet:** ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ  
1076 Budapest, VII. ker. Varsány u. 22-24., hrsz.: 32934.  
**STATIKUS KIVITELI TERV**

**Dátum:** 2022.02.16.  
**Munkaszám:** S21-204  
**Tervfajta:** KIVITELI  
**Tervszám:** SA-07  
**Méretarány:** M 1:50

**Építtető:** Budapest Főváros  
VII. ker. Erzsébetváros Önkormányzata  
1073 Budapest, VII. ker., Erzsébet krt. 6.

**Terv megnevezése:** "A" ÉPÜLET - 2. EMELET  
FELETTI FÖDÉM FELSZŐ VASALÁSI TERVE

**Statikus tervező:** Gémes Miklós Ottó  
okl.építőmérnök  
MMKsz.: T 19-0871

**Társtervező:** Zelei Péter  
okl.építőmérnök  
MMKsz.: T 08-0881

**Társtervező:** Buzogány Ferenc  
okl.építőmérnök  
MMKsz.: T 20-0589