



Betonacél lista											
pozíció	db	ø	hossz/db	ø6	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20
1	65	10	1.72			111.80					
2	3	16	8.00						24.00		
3	3	16	7.00						21.00		
4	3	16	10.00						30.00		
5	3	16	5.70						17.10		
6	2	12	12.00				24.00				
7	2	12	3.00				6.00				
8	109	10	1.76			191.84					
9	59	10	2.76			162.84					
10	4	20	10.25								41.00
11	2	20	2.92								5.84
12	4	20	6.00								24.00
13	4	20	9.60								38.40
14	6	16	10.00						60.00		
15	3	16	8.52						25.56		
16	3	16	10.00						30.00		
17	4	12	12.00				48.00				
18	4	12	12.00				48.00				
19	4	12	7.93				31.72				
20	2	12	12.00				24.00				
21	109	8	0.46		50.14						
22	34	10	2.72			92.48					
23	3	16	2.75						8.25		
24	3	16	3.65						10.95		
25	6	12	2.65				15.90				
hossz átmérőnként (m)					50.14	558.96	197.62		226.86		109.24
fm tömeg átmérőnként (kg/fm)				0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580	0.000	2.470
tömeg átmérőnként (kg)					19.81	344.88	175.49		358.44		269.82
össztömeg										1168.44 kg	

**Megjegyzések:**

- +0,15 = +10,25mBf ("A" épület tervezett földszintjé padlóval)
- BETON: C30/37- XC1-16-F3
- BETONACÉL: Ø500
- BETONFEDEŚ: 25cm
- HASZNOS TEHER ALAPÉRTÉKE:
  - LAKÁS 2,00kN/m<sup>2</sup>; ERKÉLY, LÉPCSŐ, FOLYOSÓ 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 ÁTÖRÉSEKETET MINDESEN ESEBEN KÖRBE KELL SZEGNI
  - A ÉLŐT MÉRLETEI A VASAK KÜLMÉRLETEI
  - A BETON BÉDOLGOZÁSOK VÍPRALANDÓ
  - A VASSZERELÉST CSAK KÉPESÍTETT VASSZERELŐK KÉSZÍTHETIK
  - A BETONÓZÁS CSAK FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ ÉS ELLŐNŐR ENGEDELYÉVEL KÉZHEZŐ MEG.
  - A TERV CSAK A VONATKOZÓ ÉPÍTÉS, GÉPÉŚ ÉS VILLAGOS TERVEKÉVEL ÉGYÜTT ÉRVÉNYES
  - AZ ÁTÖRÉSEKET A SZAKAGI TERVEK TARTALMAZZÁK.
  - AZ ELKÉSZÜLT FALAZATOKAT A FEUTETŐK LÖVŐ FŐDŐM ILL. KOSZORÚ ELKÉSZÜLTÉGE ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TARTÁSZANI
  - AZ ELŐREGYÁRTOTT GERENDÁKAT, ÁTHIDALÓKAT ÁTÖRÉSEL, EGYB RÖGZÍTÉSSEL, VÉSSÉSEL RONCSOLNI TILOS!
  - MONOLIT GERENDÁKAT, BORDÁKAT, PILLÉREKET ÁTÖRÉSEL, VÉSSÉL GYENGÍTENI TILOS!
  - AZ ELŐREGYÁRTOTT ELEMELK ELYEZESEKOR AZOK ALÁTÁMASZTÁS ÉS BEÉPÍTÉS ELŐIRÁSAI BY KELL TARTANI
  - A TERV CSAK A SZERKEZETI MŰSZAKI KILÉRSSÁVAL ÉGYÜTT ÉRVÉNYES
  - A FŐGÁDÓSZERKEZET TERVSZERINTI HELYZETÉT A KIVITELÉSÉLY A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSÉ ELŐTT A HELYSZÍNEN ELŐNIZRN KELLİ ELTÉRÉS ESETÉN A TERVSZERKEZET HALADÉKTALANUL ÉRTEŚTENİ KELLİ!
  - KIVITÉS ELETRONIKUS ADATSZOLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNEN

 <p><b>PRO PERVIUM MÉRŐNKI IRODA Kft.</b> 9025 Győr, Bercsényi Liget 26/A ft.   96/822-385 e-mail: <a href="mailto:propervium@propervium.hu">propervium@propervium.hu</a></p>		<p><b>PRO PERVIUM MÉRŐNKI IRODA Kft.</b> 9025 Győr, Bercsényi Liget 26/A ft.   96/822-385 e-mail: <a href="mailto:propervium@propervium.hu">propervium@propervium.hu</a></p>	
 <p><b>HUNGARO DESIGN MÉRŐNKI IRODA KFT.</b></p>		<p><b>HUNGARO DESIGN MÉRŐNKI IRODA Kft.</b> 8900 Zalaegerszeg, Iskola kör 6-8. fszt. 4.</p>	
<p>Tervfeladat: <b>ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ</b> 1076 Budapest, VII. ker. Verseny u. 22-24. hrsz.: 32934.</p>		<p>Dátum: 2022.02.09.</p>	
<p><b>STATIKUS KIVITELI TERV</b></p>		<p>Munkaszám: S21-204</p>	
<p>Építető: <b>Budapest Főváros</b> <b>VII. ker. Erzsébetváros Önkormányzata</b> 1073 Budapest, VII. ker., Erzsébet kör. 6.</p>		<p>Tervfajta: <b>KIVITELI</b></p>	
<p>Terv megnevezése: <b>"B" ÉPÜLET - 4. EMELET</b> <b>FELETTI GERENDÁS VASALÁSI TERVE</b></p>		<p>Tervszám: <b>SB-20</b></p>	
<p>Statikus tervező: </p>		<p>Társtervező: </p>	
<p><b>Gémes Miklós Ottó</b> okl.épitőmérnök MMKsz.: T 19-0871</p>		<p><b>Zelei Péter</b> okl.épitőmérnök MMKsz.: T 08-0881</p>	
		<p>Társtervező: </p>	
		<p><b>Buzogány Ferenc</b> okl.épitőmérnök MMKsz.: T 20-0589</p>	