



Betonacél lista

pozíció	db	e	hossz/db	e6	e8	e10	e12	e14	e16
1	34	10	1.76			59.84			
2	4	16	6.95						27.80
3	4	16	7.85						31.40
4	4	12	6.85				27.40		
5	171	8	0.46		78.66				
6	12	16	10.00						120.00
7	2	16	3.75						7.50
8	8	16	12.00						96.00
9	4	16	9.00						36.00
10	4	16	10.00						40.00
11	16	12	12.00				192.00		
12	2	12	6.00				12.00		
13	4	12	11.27				45.08		
14	145	12	1.95				282.75		
15	1	16	4.00						4.00
16	8	16	7.00						56.00
17	246	10	1.91			469.96			
18	4	16	10.30						41.20
19	4	16	3.30						13.20
20	4	16	12.00						48.00
21	4	16	11.00						44.00
22	4	16	10.50						42.00
23	4	16	8.65						34.60
24	4	12	12.00				48.00		
25	4	12	4.75				19.00		
hossz átmérőnként (m)					78.66	529.70	626.23		641.70
fm tömeg átmérőnként (kg/fm)				0.222	0.395	0.617	0.888	1.210	1.580
tömeg átmérőnként (kg)					31.07	326.82	556.09		1013.89
							össztömeg	1927.87 kg	

Megjegyzések

- +0,15 = +10,25mBf ("A" épület tervezett földszíni padlóval)
- BETON: C30/37-XC1-16-F3
- BETONACÉL: B500
- BETONFEDES: 2,5cm
- HASZNOS TERHEI ALKALÉV: LÉPCSŐ FOLYOSÓ 3,00kN/m2; PARKOLÓ ÉS RÁMPA 2,50kN/m2; TETŐ 0,40kN/m2
- A SZÉLSEK ÉS AZ ÁTÖRÉSEKET MINDEN ESETBEN KÖRBE KELL SZEGNI
- A JELELT MÉRTEK É A VASAK KULMÉRETE:
- A BETON BÉDLÖGZŐKOR VIBRÁLÓDÓ
- A VASSZERELÉST CSOK KÉPESÍTETT VASSZERELŐK KÉSZÍTHETIK
- A BETONÓZÁS CSOK FELLEŐS MŰSZAKI VEZETŐ ÉS ENELLŐR ENGEDÉLYÉVEL KEZDŐTH MEG.
- A TERV CSOK A VONATKOZÓ ÉPÍTÉS, GÉPÉS ÉS VILLAMOS TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES
- AZ ÁTÖRÉSEKET A SZAKÁGI TERVEK TARTALMAZZÁK.
- AZ ELKÉSZÜLT FALAZATOKA A FELETTUK LÉVŐ FÖDÉM ILL. KÖSZÖRŐ ELKÉSZÜLTÉIG ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TÁMASZTANI.
- AZ ELŐREÁGYÁRTOTT GEREKENDÁK, ÁTHIDALÓK ÁTÖRÉSSÉL, EGYÉB RÖGIJTÉSSEL, VÉSSÉSEL RONCSOLNI TILOS.
- A FÖLÉRGYÁRTOTT BORDÁKAT, PILLÉKEKET ÁTÖRÉSSÉL, VÉSSÉSEL EGYENLETI TILOS!
- A TERV CSOK A SZAKAGI MÉRTEK MŰSZAKI ELŐRÉSSÉL ÉS BÉPÍTÉSI ELŐIRÁSÁI MEG KELL TARTANI
- A MÉRTEKET É A FOGADÓSZERKEZETEK TERVSZERINTI HELYZETÉ A KIUTELNÉSÉI É A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSÉ ELŐTT A HELYSZÍNEN ELNÖRZNI KELL! ELTÉRÉS ESETÉN A TERVEZŐKET HALADÉKTALANUL ÉRTESÍTENI KELL!
- KIÚTÉS ELEKTRONIKUS ADATZÓLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNEN.

 <p>PRO PERVIUM Mérnöki Iroda Kft.</p>	<p>PRO PERVIUM MÉRNÖKI IRODA Kft. 9025 Győr, Bercsényi Liget 26/A/6. Tel.: 96/822-385 e-mail: propervium@propervium.hu</p>
 <p>HUNGARO DESIGN MÉRŐNŐKI IRODA KFT.</p>	<p>HUNGARO DESIGN MÉRNŐKI IRODA Kft. 8900 Zalaegerszeg, Iskola köz 6-8. faszt. 4.</p>

$$m/sz = 594 / 950 (0.56m^2)$$