

BETONACÉL POZÍCIÓK

Jel	db	Ø	Hossz	Vasalak	Összhossz	Tömeg/Pos
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	1	12	690.00		690.00	612.72
2	19	8	0.90		17.10	6.75
3	1	8	1245.00		1245.00	491.78
4	115	8	0.94		108.10	42.70
5	584	12	1.50		876.00	777.89
6	528	8	1.90		1003.20	396.26
7	152	12	1.70		258.40	229.46
8	114	6	12.00		1368.00	303.70
9	114	12	12.00		1368.00	1214.78
10	57	12	4.90		279.30	248.02
11	57	6	4.48		255.36	56.69
12	186	12	8.52		1584.72	1407.23
13	186	6	8.52		1584.72	351.81
14	729	8	0.82		597.78	236.12
15	8	12	1.60		12.80	11.37
16	8	8	1.74		13.92	5.50
17	402	8	1.02		410.04	161.97
18	92	8	0.70		64.40	25.44
19	92	8	0.82		75.44	29.80
20	39	8	2.02		78.78	31.12
21	96	8	1.46		140.16	55.36
22	17	8	2.00		34.00	13.43
23	17	12	0.67		11.39	10.11
24	8	12	4.06		32.48	28.84
25	18	12	1.89		34.02	30.21
26	8	8	1.65		13.20	5.21
27	39	8	2.02		78.78	31.12
28	13	8	1.22		15.86	6.26
29	40	8	0.34		13.60	5.37
30	40	8	0.39		15.60	6.16
31	32	16	2.00		64.00	101.12
32	32	16	3.00		96.00	151.68
33	32	16	2.32		74.24	117.30
34	12	8	0.80		9.60	3.79
35	31	12	0.80		24.80	22.02

Jel	db	Ø	Hossz	Vasalak	Összhossz	Tömeg/Pos
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
36	5	16	8.64		43.20	68.26
37	58	8	0.87		50.46	19.93
38	743	12	1.00		743.00	659.78
39	58	8	0.67		38.86	15.35
40	63	8	4.27		269.01	106.26
41	28	12	4.20		117.60	104.43
42	29	12	2.48		71.92	63.86
43	28	8	1.73		48.44	19.13
44	29	12	1.75		50.75	45.07
45	29	12	1.61		46.69	41.46
46	29	12	2.44		70.76	62.83
47	6	12	4.27		25.62	22.75
48	5	12	8.64		43.20	38.36
49	14	12	5.78		80.92	71.86
50	8	8	5.54		44.32	17.51
51	29	12	0.72		20.88	18.54
52	15	8	0.38		5.70	2.25
53	21	8	0.80		16.80	6.64
54	36	12	1.46		52.56	46.67
55	80	8	1.20		96.00	37.92
56	20	8	3.23		64.60	25.52
57	8	12	2.10		16.80	14.92
58	9	12	2.20		19.80	17.58
59	9	12	6.15		55.35	49.15
60	20	12	1.70		34.00	30.19
61	58	8	0.84		48.72	19.24
62	58	8	0.75		43.50	17.18
63	26	8	2.30		59.80	23.62
64	28	8	0.53		14.84	5.86
65	138	12	0.80		110.40	98.04

Ø	Összhossz / Ø	Tömeg / Ø	Össztömeg / Ø
[mm]	[m]	[kg/m]	[kg]
6	3208.08	0.222	712.19
8	4735.61	0.395	1870.57
12	6732.16	0.888	5978.16
16	277.44	1.580	438.36
Össztömeg :			8999.27

Anyagminőségek:

Födémbeton: C25/30–XC1  
Betonacél minőség: B500B  
Szerkezeti acél: S235JR  
Betontakarás: min.: 2,5 cm  
Betonacél háló toldása min. 2db keresztszál  
Toldási hossz: min.: 40\*d

Megjegyzések:

- A méretek az építész tervekkel egyeztetendők, és a kapcsolódó zsaluzási és vasalási tervek együtt kezelendők
- A betonozások előtt a gépészeti és elektromos illetve egyéb szerelvények a vonatkozó szakági tervek szerint elhelyezendők!
- Betonacélok hajlítási méretei minden esetben külméretek!
- Betonozás előtt a felmenő szerkezetek csatlakozó vasalása elhelyezendő!
- A felszíni és felszín alatti vizeket ideiglenes és végleges állapotban is el kell vezetni az épület környezetétől.
- A tervanyag az EUROCODE előírásai alapján készült.

Tervező	Tervező iroda Szován Botond e.v.		
Szerkesztő	T-02-1265 7635 Pécs, Csontos Gyula utca 26. Email: szovan.botond@gbit.hu; Mobil: +36304112898		
	Megbízás tárgya MALATINSZKY KÚRIA ORGANIKUS SZŐLŐBIRTOK BORÁSZAT BŐVÍTÉS 7773 Villány, Batthyány utca 27. (hrsz.: 616/1)		
Tervtípus	Kiviteli		
Dátum	2016.10.05.		Terv
Lépték	Betonacél-lista		
			Munkaszám 1611
			Index 00
			Tervszám S-09

Kapcsolódó terv: S-01 - S-07

±0,00= 120,45 mBf