

Változó hosszúságú vasak:

3	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,89	11,89	11,89
b	1	11,85	11,85	11,85
c	1	12,00	12,00	12,00
Összhossz: (3 db)				35,84

4	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,62	11,62	11,62
b	1	11,69	11,69	11,69
c	1	11,75	11,75	11,75
Összhossz: (4 db)				46,88

7	Ø12	x	L	Összh.
a	1	10,81	10,81	10,81
b	1	11,12	11,12	11,12
c	1	11,42	11,42	11,42
Összhossz: (3 db)				57,09

8	Ø12	x	L	Összh.
a	1	10,33	10,33	10,33
b	1	10,98	10,98	10,98
c	1	11,08	11,08	11,08
Összhossz: (4 db)				77,86

9	Ø12	x	L	Összh.
a	1	10,20	10,20	10,20
b	1	10,50	10,50	10,50
c	1	10,80	10,80	10,80
Összhossz: (4 db)				54,03

10	Ø12	x	L	Összh.
a	1	10,20	10,20	10,20
b	1	10,50	10,50	10,50
c	1	10,80	10,80	10,80
Összhossz: (10 db)				105,24

12	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,12	11,12	11,12
b	1	11,89	11,89	11,89
c	1	12,02	12,02	12,02
Összhossz: (10 db)				125,03

13	Ø12	x	L	Összh.
a	1	9,89	9,89	9,89
b	1	9,95	9,95	9,95
c	1	10,02	10,02	10,02
Összhossz: (12 db)				122,85

20	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,84	11,84	11,84
c	1	11,85	11,85	11,85
Összhossz: (29 db)				276,74

27	Ø12	x	L	Összh.
a	1	6,75	6,75	6,75
b	1	6,83	6,83	6,83
c	1	6,90	6,90	6,90
Összhossz: (9 db)				56,10

30	Ø12	x	L	Összh.
a	1	3,08	3,08	3,08
b	1	3,33	3,33	3,33
c	1	3,57	3,57	3,57
Összhossz: (23 db)				133,56

31	Ø12	x	L	Összh.
a	1	5,88	5,88	5,88
b	1	5,97	5,97	5,97
c	1	6,01	6,01	6,01
Összhossz: (4 db)				23,10

37	Ø12	x	L	Összh.
a	1	7,28	7,28	7,28
b	1	7,47	7,47	7,47
c	1	7,54	7,54	7,54
Összhossz: (7 db)				27,05

40	Ø12	x	L	Összh.
a	1	3,47	3,47	3,47
b	1	3,60	3,60	3,60
c	1	3,73	3,73	3,73
Összhossz: (7 db)				23,96

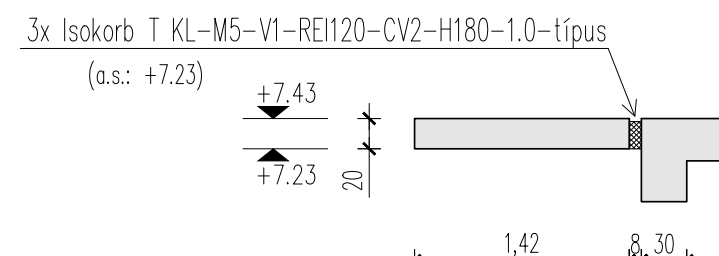
41	Ø12	x	L	Összh.
a	1	4,14	4,14	4,14
b	1	4,28	4,28	4,28
c	1	4,38	4,38	4,38
Összhossz: (11 db)				45,55

43	Ø12	x	L	Összh.
a	1	2,85	2,85	2,85
b	1	2,98	2,98	2,98
c	1	3,09	3,09	3,09
Összhossz: (2 db)				5,83

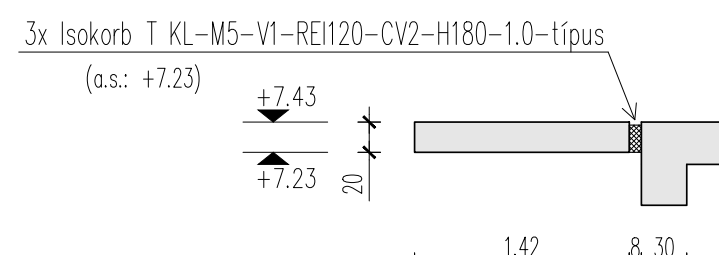
44	Ø12	x	L	Összh.
a	1	2,86	2,86	2,86
b	1	2,99	2,99	2,99
c	1	3,08	3,08	3,08
Összhossz: (4 db)				10,64

Idő	db	#	Hossz [m]	Ø8	Ø10	Ø12
1	8	12	12,00			96,00
2	13	12	12,00			156,00
3	12	12	11,96			35,84
4	4	12	11,72			46,88
5	12	12	11,60			139,20
6	23	12	11,50			264,50
7	5	12	11,42			57,10
8	7	12	11,12			77,84
9	4	12	11,05			44,20
10	5	12	10,81			54,05
11	16	12	10,70			171,20
12	10	12	10,52			105,20
13	12	12	10,34			122,88
14	40	12	10,00			400,00
15	2	12	9,99			19,98
16	8	12	9,97			79,84
17	4	12	9,82			39,28
18	22	12	9,65			212,30
19	81	12	9,55			773,55
20	29	12	9,54			276,66
21	2	12	8,50			17,00
22	5	12	8,25			41,25
23	2	12	8,19			16,38
24	41	12	7,80			319,80
25	8	12	7,50			60,00
26	8	12	6,75			54,00
27	12	12	6,23			56,07
28	9	12	6,00			54,00
29	10	10	3,88	38,80		133,63
30	23	12	5,81			231,2
31	4	12	5,78			34,80
32	20	10	3,58	71,60		276,66
33	10	10	3,48	34,80		8,00
34	2	12	4,00			5,60
35	2	12	2,80			5,00
36	2	12	2,50			4,25
37	11	12	4,14			45,54
38	85	10	2,02	171,70		133,63
39	12	12	4,00			48,00
40	7	12	3,87	922,50	316,90	4342,42
41	7	12	3,42			23,94
42	4	12	3,00			12,00
43	2	12	2,91			5,82
44	4	12	2,66			10,64
45	10	12	2,45			24,50
46	2	12	2,40			4,80
47	11	12	2,30			25,30
48	4	12	2,23			8,92
49	2	12	2,20			4,40
50	4	12	2,05			8,20
51	1	12	2,03			2,03
52	10	12	2,00			20,00
53	2	12	1,80			3,60
54	4	12	1,70			6,80
55	2	12	1,64			3,28
56	14	12	1,60			22,40
57	13	12	1,55			20,15
58	13	12	1,50			19,50
59	18	12	1,40			25,20
60	740	8	1,20	888,00		2,00
61	2	12	1,00			2,00
62	34	8	1,00	34,00		2,00
63	2	12	1,00			2,00
Összhossz: / #			922,50	316,90		4342,42
Fm. tömeg / #			0,395	0,617		0,888
Össztömeg / #			364,19	195,53		3856,11
Össztömeg [kg]			4415,93			

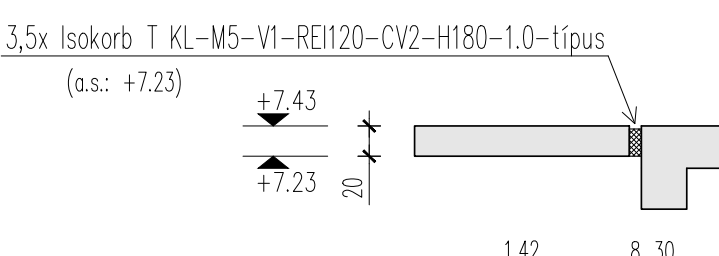
Erkély Isokorb részlet M=150 készült: 1 helyen



Erkély Isokorb részlet M=150 készült: 2 helyen



Erkély Isokorb részlet M=150 készült: 1 helyen



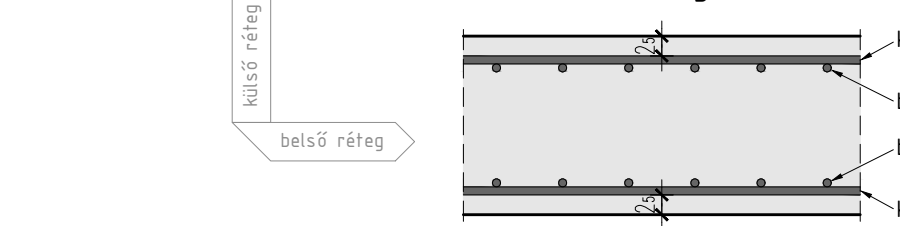
AEV1 jelű átszuródás elleni vasalás

7x Schöck BÖLE 0 12/230-3/A510

AEV2 jelű átszuródás elleni vasalás

5x Schöck BÖLE 0 12/230-3/A510

Vasalási rétegek értelmezése



Megjegyzések:

- +0,15 = +10,25mBt ("A" épület tervezett földszint padlóval)
- BETON C30/37- XC1-16-F3
- BETONÁTEL: B500
- BETONFEDESI: 5cm
- HASZNOS TERHEK ALAPÉRTÉKE:
  - LAKÁS 2,00kN/m<sup>2</sup>; ERKÉLY, LÉPCŐS, 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 SZÉNI
- A BETON BÉRDŐGÖZSÁKOR VIBRÁLANDÓ
- A VASSZERELÉST CSAK KÉPESÍTETT VASSZERELŐ KÉSZÍTHETIK
- A BETONÖZÉS CSAK FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ ÉS ELLENŐR ENGEDÉLYÉVEL KÉSZÍTHETŐ
- A TERV CSAK A VONATKOZÓ ÉPÍTÉS, GÉPÉSZ ÉS VILLAMOS TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES
- AZ ÁTTÖRÉSEKET A SZAKÁGI TERVEK TARTALMAZZÁK
- AZ ELKÉSZÜLT PALAZATOKAT A FELELTŐ LÉVŐ FÖDÉM ELI KOSZORÚ ELKÉSZÜLT ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TÁMASZTANI
- AZ ELŐREGYÁRTOTT GERENDÁKAT, ÁTHIDALÓKAT ÁTTÖRÉSEL, EGYÉB RÖGIJTÉSSEL, VÉSSÉSEL RÖNSOLNI TILOSI
- MONDULAT GERENDÁKAT, BORDÁKAT, PILLÉKEKET ÁTTÖRÉSEL, VÉSSÉSEL GYENGÍTENI TILOSI
- AZ ELŐREGYÁRTOTT ELEMEL ELHELYEZÉSEKOR AZOK ALÁTÁMASZTÁSI ÉS BEÉPÍTÉSI ELŐÍRÁSAIT BE KELL TARTANI
- A TERV CSAK A SZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁSSAL EGYÜTT ÉRVÉNYES
- A MÉRETEKET ÉS A FOGADÓSZERKEZETEK TERVSZERINTI HELYZÉT A KIVITELEZÉS ILA A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSE ELŐTT A HELYSZÍNEN ELLENŐRZNI KELLJ ELTÉRÉS ESETÉN A TERVEZŐKÉNT HALADÓKÉNTALAN ÉRTESETEN KELLJ
- KITÜZÉS ELEKTRONIKUS ADATSZOLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNEN

**PRO PERVIUM**  
Mérnöki Iroda Kft.

**HUNGARO DESIGN**  
Mérnöki Iroda Kft.

**ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ**  
1076 Budapest, VII. ker. Varsány u. 22-24. sz. 32894.

**STATIKUS KIVITELI TERV**

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

Terv megnevezése: **"B" ÉPÜLET - 1. EMELET**  
**FELETTI FÖDÉM ALSÓ VASALÁSI TERVE**

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

Társtervező:   
Zséli Péter  
okl. építőmérnök  
MMKsz.: T 08-0881

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

Dátum: 2022.02.16.

Munkaszám: S21-204

Tervfajla: KIVITELI

Tervszám: SB-01

Méretarány: M 1:50

Társtervező:

Az alapvasalással nem kezelt földmáttöréseknél a betonacélok elvágnakodók vagy elhúzódnak és a felső vasalási tervben részletrajzzal ábrázolt szegővasalást kell alkalmazni!

Zsámfolyas készült: 2db/m<sup>2</sup>

Zsámfolyas készült: 2db/m<sup>2</sup>

