

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
d	1	11,81	11,81	11,81
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
d	1	11,73	11,73	11,73
e	1	12,01	12,01	12,01
Összhossz: (5 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
d	1	11,19	11,19	11,19
e	1	11,25	11,25	11,25
f	1	11,31	11,31	11,31
Összhossz: (7 db)				77,86

9	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,24	11,24	11,24
b	1	11,11	11,11	11,11
c	1	10,97	10,97	10,97
d	1	10,88	10,88	10,88
e	1	10,79	10,79	10,79
f	1	10,71	10,71	10,71
Összhossz: (6 db)				64,53

10	Ø12	x	L	Összh.
a	1	10,20	10,20	10,20
b	1	10,37	10,37	10,37
c	1	10,46	10,46	10,46
d	1	10,53	10,53	10,53
e	1	10,58	10,58	10,58
f	1	10,63	10,63	10,63
Összhossz: (10 db)				105,24

12	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,12	11,12	11,12
b	1	9,89	9,89	9,89
c	1	9,95	9,95	9,95
d	1	10,02	10,02	10,02
e	1	10,08	10,08	10,08
f	1	10,14	10,14	10,14
Összhossz: (12 db)				122,85

13	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (12 db)				133,56

20	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (12 db)				133,56

27	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (9 db)				56,10

30	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (23 db)				133,56

31	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (4 db)				23,10

37	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (11 db)				45,55

40	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (7 db)				27,05

41	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (7 db)				23,96

43	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (4 db)				10,64

44	Ø12	x	L	Összh.
a	1	11,80	11,80	11,80
b	1	11,64	11,64	11,64
c	1	11,48	11,48	11,48
d	1	11,32	11,32	11,32
e	1	11,15	11,15	11,15
f	1	10,99	10,99	10,99
Összhossz: (4 db)				10,64

PRO PERVIUM
Mérnöki Iroda Kft.

HUNGARO DESIGN
Mérnöki Iroda Kft.

ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ
1076 Budapest, VII. ker. Városmagy. u. 22-24. sz. 328/4.

STATIKUS KIVITELI TERV

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

Terv megnevezése: "B" ÉPÜLET - 4. 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

Tervfajta: KIVITELI

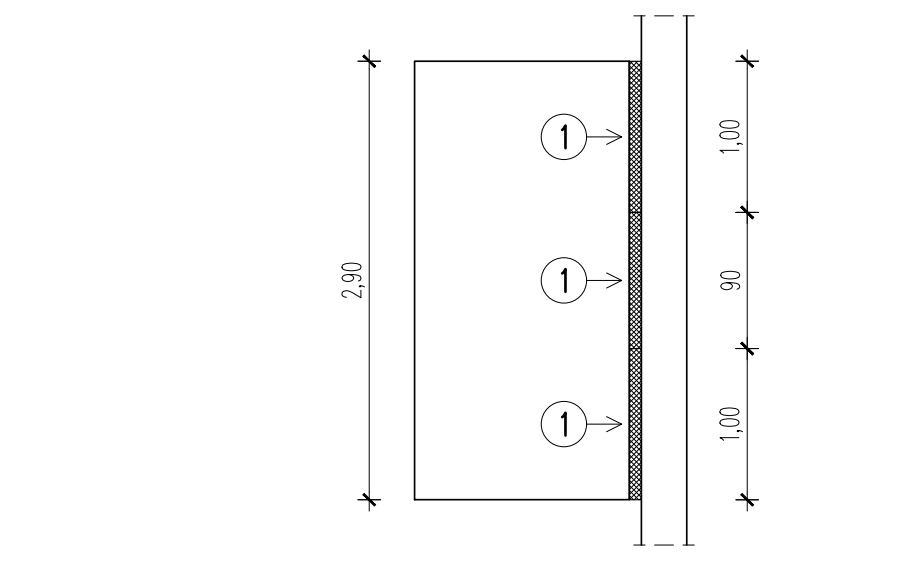
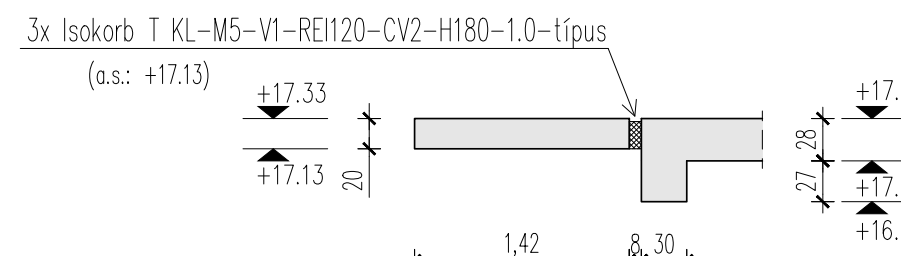
Tervszám: SB-16

Méretarány: M 1:50

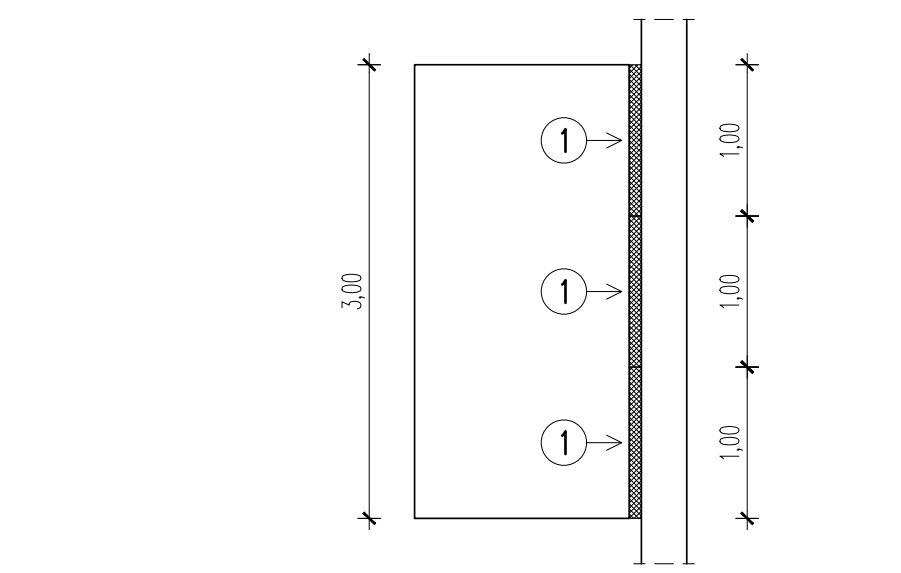
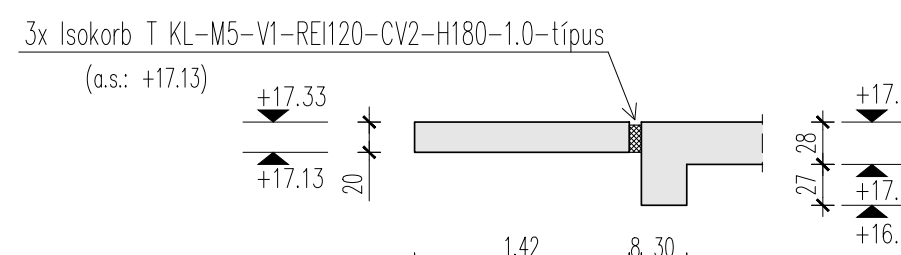
Társtervező:

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		231,2
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			27,09
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: / # [m]				922,00	316,90	4342,42
Fm. tömeg / # [kg/m]				0,395	0,617	0,888
Össztömeg / # [kg]				364,19	195,53	3856,11
Össztömeg [kg]						4415,83

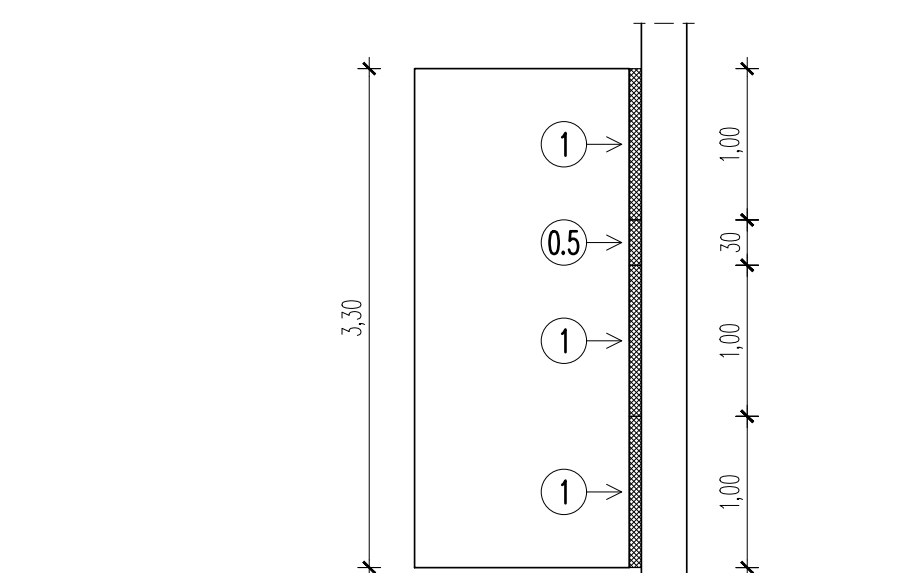
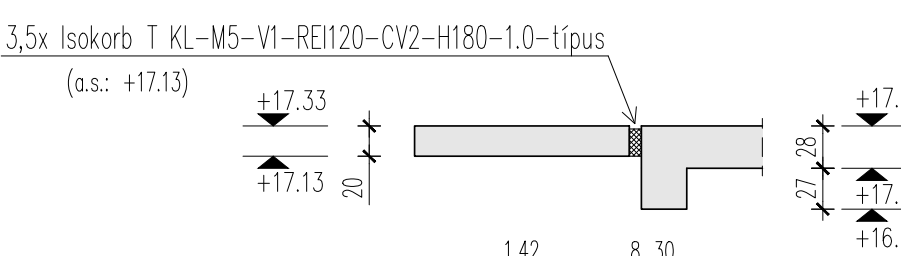
Erkély Isokorb részlet M-150 készült: 1 helyen



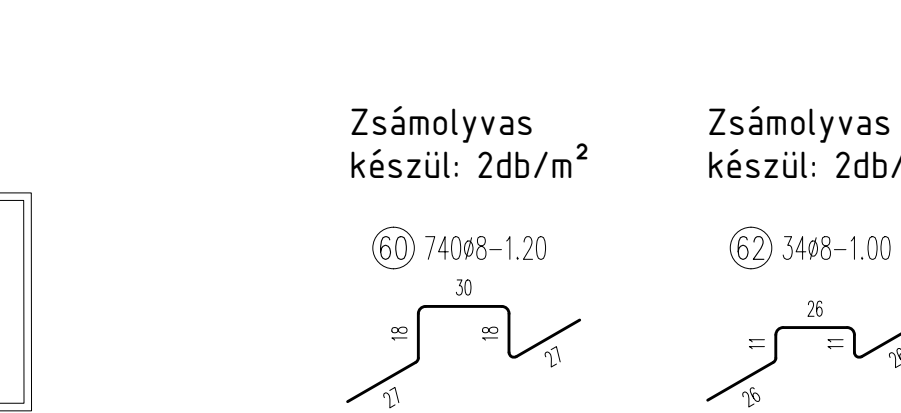
Erkély Isokorb részlet M-150 készült: 2 helyen



Erkély Isokorb részlet M-150 készült: 1 helyen



Zsámolyvas készült: 2db/m²



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