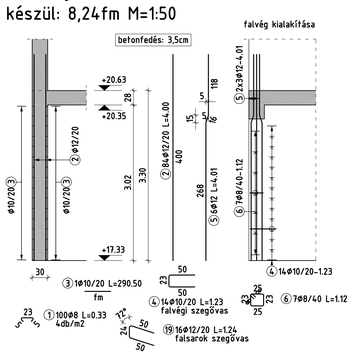
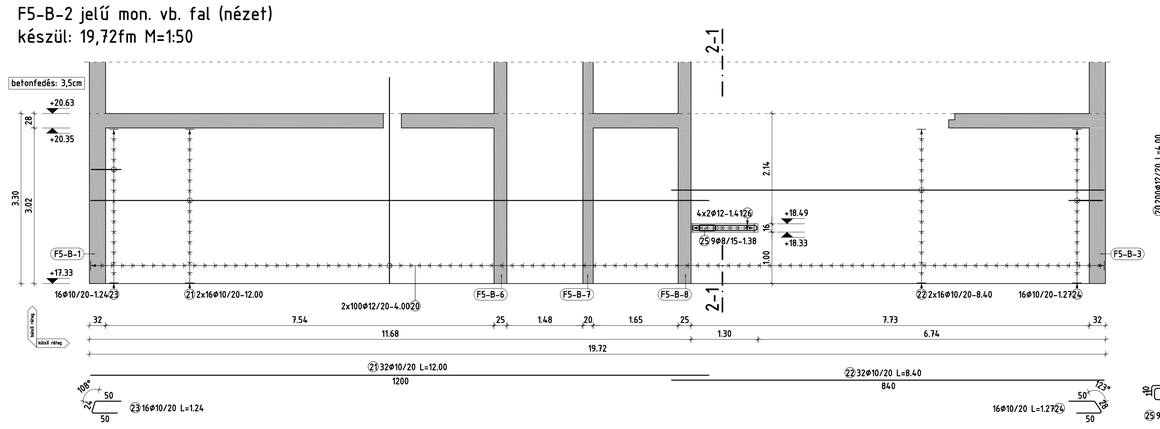
ÁTMÉRŐ–TÖMEG ÖSSZESÍTÉS

Jel	db	⌀		Vasalak	Hossz	⌀6	⌀10	⌀12	⌀16	⌀20
		[mm]			[m]					
1	100	8			0.33	33.00				
2	84	12			4.00			336.00		
3	1	10			290.50		290.50			
4	14	10			1.23		17.22			
5	6	12			4.01			24.06		
6	7	8			1.12	7.84				
7	240	8			0.33	79.20				
8	22	12			4.00			88.00		
9	1	10			74.00		74.00			
10	32	10			1.15		36.80			
11	25	8			0.25	6.25				
12	315	8			0.33	103.95				
13	262	12			4.00			1048.00		
14	1	10			915.50		915.50			
15	28	8			0.30	8.40				
16	26	12			4.00			104.00		
17	1	10			83.00		83.00			
18	32	10			1.20		38.40			
19	16	12			1.24			19.84		
20	200	12			4.00			800.00		
21	32	10			12.00		384.00			
22	32	10			8.40		268.80			
23	16	10			1.24		19.84			
24	16	10			1.27		20.32			
25	9	8			1.38	12.42				
26	8	12			1.41			11.28		
27	16	10			1.27		20.32			
28	16	10			1.29		20.80			
29	150	8			0.33	49.50				
30	126	12			4.00			504.00		
31	1	10			438.00		438.00			
32	16	10			1.29		20.80			
33	16	10			1.23		19.68			
34	12	20			4.30					51.60
35	6	20			4.31					25.86
36	6	8			1.50	9.00				
37	28	12			1.25			35.00		
38	32	12			1.64			52.48		
39	20	8			0.35	7.00				
40	54	10			1.20		64.80			
41	6	12			4.01			24.06		
42	7	8			1.06	7.42				
43	56	12			4.00			224.00		
44	4	16			4.30				17.20	
45	12	10			1.10		13.20			
46	4	16			3.60				14.40	
47	11	8			2.42	26.62				
48	8	10			7.80		62.40			
49	24	10			4.20		100.80			
50	24	10			1.45		34.80			
51	76	8			0.30	22.80				
52	14	12			4.00			56.00		
53	20	10			1.15		23.00			
54	12	10			2.45		29.40			
55	5	8			2.26	11.30				
56	8	10			2.30		18.40			
57	4	16			1.80				7.20	
58	18	8			0.25	4.50				
59	30	12			4.00			120.00		
60	1	10			108.50		108.50			
61	34	10			1.15		39.10			
62	38	8			0.25	9.50				
63	6	8			0.86	5.16				
64	4	12			4.01			16.04		
65	12	10			1.60		19.20			
66	12	10			1.35		16.20			
67	12	10			1.30		15.60			
68	16	12			4.00			64.00		
69	4	16			3.60				14.40	
70	2	16			2.00				4.00	
71	8	10			3.77		30.24			
72	8	10			1.15		9.20			
73	5	8			2.32	11.60				
74	6	8			2.16	12.96				
75	25	8			0.25	6.25				
76	38	8			0.30	11.40				
77	32	12			4.00			128.00		
78	1	10			108.50		108.50			
79	34	10			1.20		40.80			
80	22	12			4.00			88.00		
81	1	10			79.00		79.00			
82	34	10			1.15		39.10			
83	28	8			0.25	7.00				
84	7	8			2.26	15.82				
85	8	10			1.15		9.20			
86	4	16			2.45				9.80	
87	8	10			2.05		16.40			
88	12	10			1.60		19.20			
89	8	12			4.00			32.00		
90	14	8			0.25	3.50				
91	4	16			2.40				9.60	
92	5	8			2.52	12.60				
93	54	10			1.25		67.50			
94	24	10			1.25		30.00			
95	12	10			1.88		22.56			
96	8	16			4.31				34.48	
97	7	8			1.16	8.12				
98	12	8			1.06	12.72				
99	4	16			4.31				17.24	
100	98	12			4.00			392.00		
101	24	10			8.46		203.04			
102	8	10			10.76		86.08			
103	125	8			0.35	43.75				
104	4	16			2.33				9.32	
105	5	8			2.52	12.60				
106	32	10			1.25		40.00			
107	24	10			1.25		30.00			
108	20	12			4.00			80.00		
109	12	10			1.50		18.00			
110	8	10			2.70		21.60			
111	24	8			0.35	8.40				
112	4	16			4.30				17.20	
113	12	10			1.20		14.40			
114	12	10			2.06		24.72			
115	32	10			1.25		40.00			
116	24	10			1.25		30.00			
117	24	12			4.00			96.00		
118	8	10			4.08		32.64			
119	4	16			3.50				14.00	
120	9	8			2.52	22.68				
121	34	8			0.35	11.90				
122	12	10			2.00		24.00			
123	32	10			1.25		40.00			
124	24	10			1.20		28.80			
125	8	20			4.30					34.40
126	8	10			2.90		23.20			
127	14	12			4.00			56.00		
128	4	16			2.40				9.60	
129	5	8			2.52	12.60				
130	27	8			0.35	9.45				
				Összhossz / ⌀ [m]		627.21	4341.56	4398.76	178.44	111.86
				Fm. tömeg / ⌀ [kg/m]		0.395	0.617	0.888	1.580	2.470
				Össztömeg / ⌀ [kg]		247.75	2678.74	3906.10	281.94	276.29
				Össztömeg [kg]						7390.82

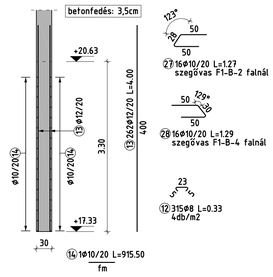
F5-B-1 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 8,24fm M=1:50



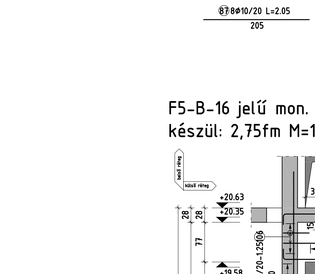
F5-B-2 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 19,72fm M=1:50



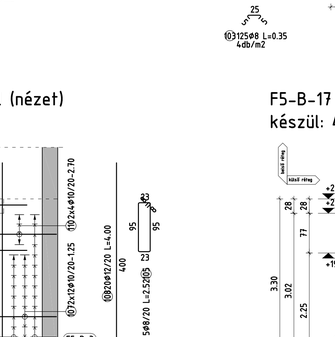
F5-B-3 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 26,00fm M=1:50



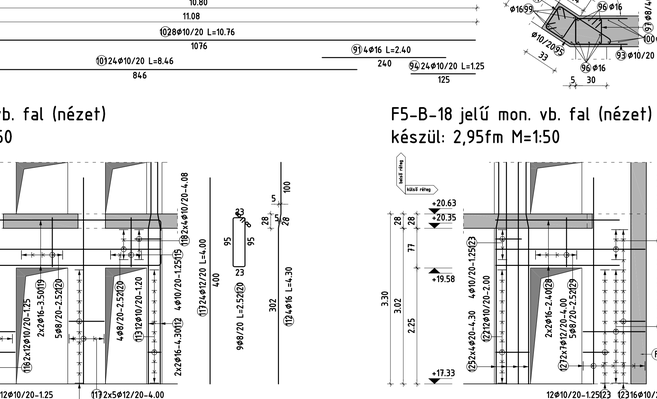
F5-B-4 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 12,44fm M=1:50



F5-B-5 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 1,69fm M=1:50



F5-B-6 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 7,85fm M=1:50



F5-B-7 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 2,35fm M=1:50

F5-B-8 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 2,35fm M=1:50

F5-B-9 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 2,10fm M=1:50

F5-B-10 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 3,83fm M=1:50

F5-B-11 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 2,90fm M=1:50

F5-B-12 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 2,90fm M=1:50

F5-B-13 jelű mon. vb. fal (metszet)
készül: 2,10fm M=1:50

F5-B-14 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 2,10fm M=1:50

F5-B-15 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 10,80+0,33fm M=1:50

Mon. vb. falak kivitelezése során a szomszédos épületek fala nem használható zsaluzatként!

Vasalási rétegek értelmezése

Megjegyzések:

- +0,15 = +110,25mBf ("A" épület tervezett földszinti padlóvonal)
-BETON: C30/37-XC1-16-F3
-BETONACÉL: B500
-BETONFEDÉS: 2,5cm általában, 3,5cm tűzfalaknál
-HASZNOS TEHER ALAPÉRTÉKE:
LAKÁS 2,00kN/m2; ERKÉLY, LÉPCSŐ, FOLYOSÓ 3,00kN/m2; PARKOLÓ ÉS RÁMPA 2,50kN/m2; TETŐ 0,40kN/m2
-A SZÉLEKET ÉS AZ ÁTTÖRÉSEKETET MINDEN ESETBEN KÖRBE KELL SZEGNI
-A JELÖLT MÉRETEK A VASAK KÜLMÉRETEI!
-A BETON BEDOLGOZÁSKOR VIBRÁLANDÓ
-A VASSZERELÉST CSAK KÉPESÍTETT VASSZERELŐK KÉSZÍTHETIK
-A BETONOZÁS CSAK FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ ÉS ELLENŐR ENGEDÉLYÉVEL KEZDHETŐ MEG.
-A TERV CSAK A VONATKOZÓ ÉPÍTÉSZ, GÉPÉSZ ÉS VILLAMOS TERVEKKEL EGYÜTT ÉRVÉNYES
-AZ ÁTTÖRÉSEKET A SZAKÁGI TERVEK TARTALMAZZÁK.
-AZ ELKÉSZÜLT FALAZATOKAT A FELETTÜK LÉVŐ FÖDÉM ILL. KOSZORÚ ELKÉSZÜLTÉIG ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TÁMASZTANI.
-AZ ELŐREGYÁRTOTT GERENDÁKAT, ÁTHIDALÓKAT ÁTTÖRÉSSEL, EGYÉB RÖGZÍTÉSSEL, VÉSÉSSEL RONCSOLNI TILOS!
-MONOLIT GERENDÁKAT, BORDÁKAT, PILLÉREKET ÁTTÖRÉSSEL, VÉSÉSSEL GYENGÍTENI TILOS!
-AZ ELŐREGYÁRTOTT ELEMEK ELHELYEZÉSEKOR AZOK ALÁTÁMASZTÁSI ÉS BEÉPÍTÉSI ELŐÍRÁSAIT BE KELL TARTANI!
-A TERV CSAK A SZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁSSAL EGYÜTT ÉRVÉNYES.
-A MÉRETEKET ÉS A FOGADÓSZERKEZETEK TERVSZERINTI HELYZETÉT A KIVITELEZÉS ILL. A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSE ELŐTT A HELYSZÍNEN ELLENŐRIZNI KELL! ELTÉRÉS ESETÉN A TERVEZŐKET HALADÉKTALANUL ÉRTESÍTENI KELL!
-KITŰZÉS ELEKTRONIKUS ADATSZOLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNJEN.

F5-B-16 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 2,75fm M=1:50

F5-B-17 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 4,13fm M=1:50

F5-B-18 jelű mon. vb. fal (nézet)
készül: 2,95fm M=1:50

PRO PERVIUM Mérnöki Iroda Kft.
PRO PERVIUM MÉRNÖKI IRODA Kft.
9025 Győr, Bercsényi Liget 29/A/6. Tel.: 96/822-385 e-mail: propervium@propervium.hu

HUNGARO DESIGN MÉRNÖKI IRODA KFT.
HUNGARO DESIGN MÉRNÖKI IRODA Kft.
8900 Zalaegerszeg, Iskola köz 6-8. fszt. 4.

Tervfeladat: ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ 1076 Budapest, VII. ker. Verseny u. 22-24., hrsz.: 32934. **STATIKUS KIVITELI TERV**	Dátum: 2022.02.16.
	Munkaszám: S21-204
Építtető: **Budapest Főváros VII. ker. Erzsébetváros Önkormányzata** 1073 Budapest, VII. ker., Erzsébet krt. 6.	Tervfajta: KIVITELI
Terv megnevezése: "B" ÉPÜLET - 5. EMELETI FALAK VASALÁSI TERVE	Tervszám: SB-23
	Méretarány: M 1:50
Statikus tervező: Gémes Miklós Ottó okl.építőmérnök MMKsz.: T 19-0871	Társtervező: Zelei Péter okl.építőmérnök MMKsz.: T 08-0881
	Társtervező: Buzogány Ferenc okl.építőmérnök MMKsz.: T 20-0589