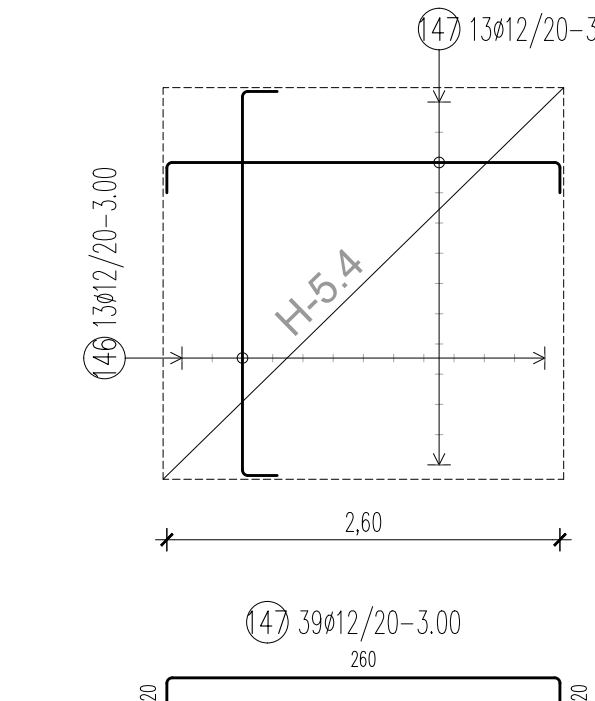


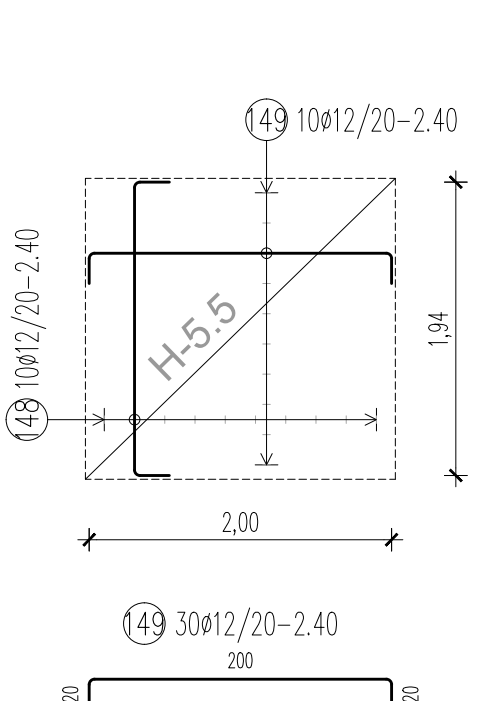
H-5.4 jelű erősítő háló vasalás



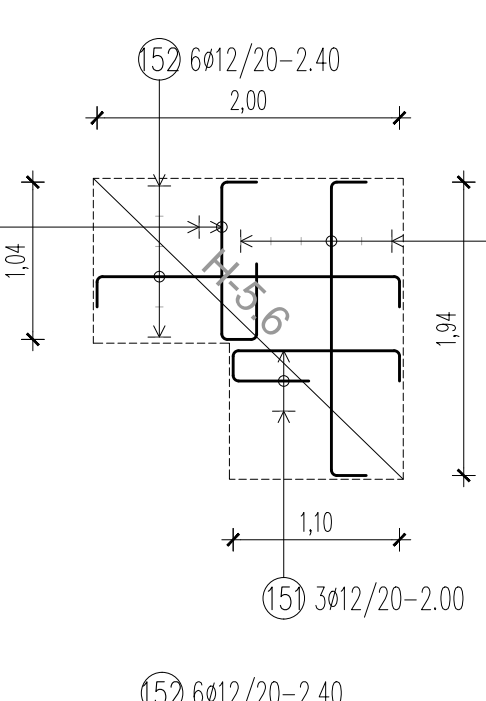
Változó hosszúságú vasak:

Jel	db	x	L	Összh.
a	83	322	3,32	274,66
b	1	819	3,09	3,09
c	1	838	3,96	3,96
d	1	783	3,83	3,83
e	1	779	3,89	3,89
f	1	765	3,56	3,56
g	1	753	3,43	3,43
h	1	740	3,30	3,30
i	1	727	3,17	3,17
Összhossz: (9 db)				78,25

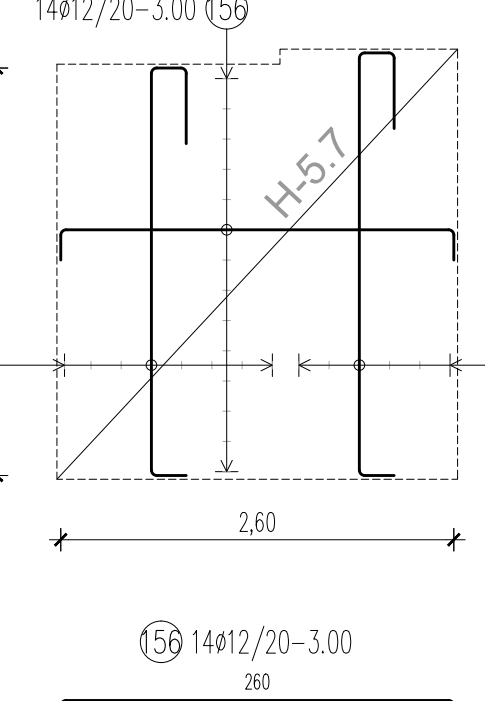
H-5.5 jelű erősítő háló vasalás



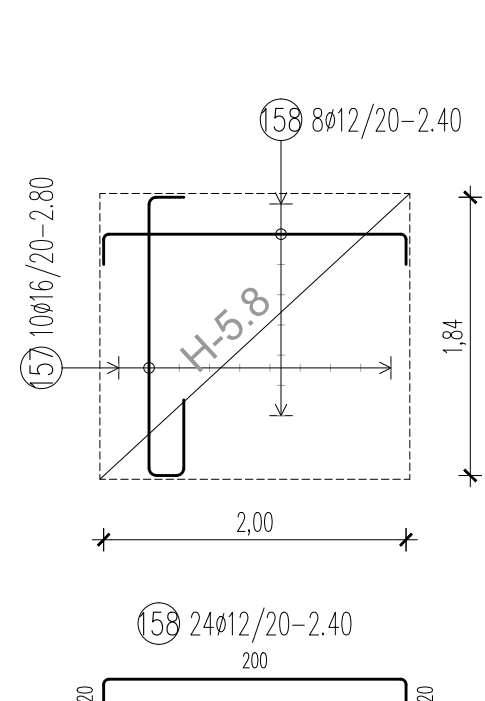
H-5.6 jelű erősítő háló vasalás



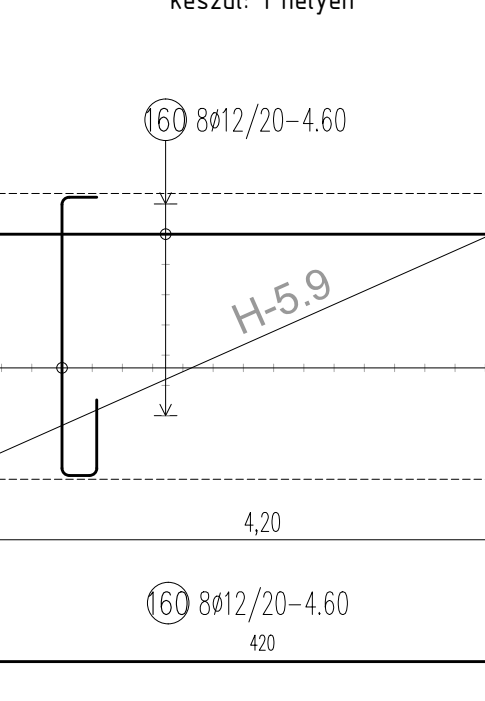
H-5.7 jelű erősítő háló vasalás



H-5.8 jelű erősítő háló vasalás

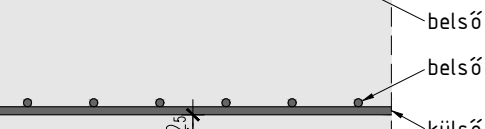


H-5.9 jelű erősítő háló vasalás



Jel	db	#	Hossz [m]	Ø10	Ø12	Ø16
64	8	12	8,21		65,68	
65	10	12	9,00		90,00	
66	12	12	8,85		6,85	
67	9	12	8,70		78,30	
68	7	12	7,00		49,00	
69	7	12	6,50		45,50	
70	7	12	5,20		36,40	
71	30	12	12,00		360,00	
72	42	12	8,00		336,00	
73	16	12	6,00		96,00	
74	10	12	3,91		39,10	
75	7	12	4,78		4,78	
76	7	12	4,63		39,41	
77	3	12	3,63		10,89	
78	10	12	5,46		54,60	
79	2	12	4,37		8,74	
80	12	12	5,20		62,40	
81	4	12	4,06		16,24	
82	4	12	6,03		24,12	
83	4	12	12,00		48,00	
84	5	12	5,79		28,95	
85	11	12	3,78		41,36	
86	2	12	4,59		9,18	
87	17	12	4,50		76,50	
88	4	12	3,45		13,80	
89	4	12	3,40		13,60	
90	6	12	4,30		25,80	
91	106	12	4,00		425,06	
92	10	12	10,00		100,00	
93	10	12	6,00		60,00	
94	12	12	6,00		72,00	
95	13	12	2,83		36,79	
96	9	12	2,78		25,02	
97	36	12	3,50		126,00	
98	8	12	3,40		27,20	
99	24	12	3,20		77,76	
100	32	12	3,20		102,40	
101	27	12	3,00		81,00	
102	5	12	2,80		14,00	
103	7	12	2,54		17,78	
104	58	12	2,40		139,20	
105	20	12	2,40		48,00	
106	11	12	2,00		22,00	
107	1	12	2,99		2,99	
108	2	12	1,95		79,80	
109	16	12	7,50		120,00	
110	2	12	8,50		17,00	
111	2	12	8,19		16,38	
112	10	12	6,08		60,80	
113	12	12	3,00		36,00	
114	5	12	3,00		15,00	
115	10	12	6,97		69,70	
116	5	12	3,89		19,45	
117	30	12	2,40		72,00	
118	4	12	2,40		9,60	
119	8	12	2,00		16,00	
120	3	12	3,00		9,00	
121	10	10	3,88	38,80		
122	20	10	3,54	71,60		
123	7	12	1,50		10,57	
124	105	12	5,50		577,50	
125	10	10	3,48	34,80		
126	12	12	2,40		7,20	
127	10	12	2,38		52,80	
128	2	12	6,00		12,00	
129	26	12	4,50		112,00	
130	85	10	2,02	171,70		
131	2	12	4,00		8,00	
132	2	12	2,80		5,60	
133	2	12	2,50		5,00	
134	4	12	3,00		12,00	
135	4	12	1,55		6,20	
136	2	12	2,40		4,80	
137	6	12	2,00		12,00	
138	2	12	1,80		3,60	
139	4	12	1,70		6,80	
140	2	12	1,44		3,28	
141	12	12	1,65		19,20	
142	4	12	1,50		6,00	
143	18	12	1,40		25,20	
144	2	12	1,00		2,00	
145	2	12	1,00		2,00	
146	39	12	3,00		117,00	
147	39	12	3,00		117,00	
148	30	12	2,40		72,00	
149	30	12	2,40		72,00	
150	2	12	2,00		4,00	
151	3	12	2,00		6,00	
152	6	12	2,40		14,40	
153	6	12	2,40		14,40	
154	6	12	3,75		22,56	
155	6	12	3,65		21,90	
156	14	12	3,00		42,00	
157	30	16	2,80		84,00	
158	24	12	2,40		57,60	
159	22	16	2,80		61,60	
160	8	12	4,60		36,80	
161	1	10	60,00	60,00		
162	54	10	1,50	81,00		
Összhossz / #	(m)		457,90	5789,53	145,60	
Fm. térfogat / #	[m³]		0,577	0,888	1,580	
Össztömeg / #	[kg]		282,52	5141,10	230,05	
Össztömeg	[kg]			5653,67		

Vasalási rétegek értelmezése



Megjegyzések:

- +0,15 = +10,25mBt ("A" épület tervezett földszint padlóval)
- BETON C30/37-XC1-16-F3
- BETONÁTEL. B500
- BETONFEDÉS: 15cm
- HASZNOS TEHER ALAPÉRTÉKE:
 - LAKÁS 2,00kN/m², ERKÉLY, LÉPCŐ, FOLYÓSÓ 3,00kN/m², PARKOLÓ ÉS RÁMPA 2,50kN/m², TETŐ 0,40kN/m²
- A SZÉLEKET ÉS AZ ÁTTÖRÉSEKET MINDEN ESETBEN KÖRBE KELL SZÉNI
- A JELEK MÉRTEKE A VASAK KÖLMEIÉ
- A BETON BEÜDŐGÖZŐKOR VIBRÁLÁNDÓ
- A VASSZERELÉST CSAK KÉPESÍTETT VASSZERELŐK KÉSZÍTHETIK
- A BETONÓZÁS 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 FELETTKÉLVŐ FÖDÉM ELI KÖSZÖRŐ ELKÉSZÜLTÉL ELBORULÁS ELLEN MEG KELL TÁMASZTANI
- AZ ELŐRÉGYÁRTOTT GERENDÁKAT, ÁTHIDALÓKAT ÁTTÖRÉSSÉL, EGYÉB RÖGIJTÉSSEL, VÉSSÉSEL RONCSOLNI TILOS! MONDULT GERENDÁKAT, BORDÁKAT, PILLÉREKET ÁTTÖRÉSSÉL, VÉSSÉSEL GYENGÍTENI TILOS!
- AZ ELŐRÉGYÁRTOTT ELEMÉK ELHELYEZÉSEKOR AZOK ALÁTÁMASZTÁSI ÉS BEÉPÍTÉSI ELŐÍRÁSAIT BE KELL TARTANI
- A TERV CSAK A SZERKEZETI MŰSZAKI LEÍRÁSSAL EGYÜTT ÉRVÉNYES
- A MÉRTEKEK ÉS A FOGADÓSZERKEZETEK TERVSZERINTI HELYZÉTÉK A KIVITELEZÉS ÉS A GYÁRTÁS MEGKEZDÉSE ELŐTT A HELYSZÍNEN ELLENŐRZNI KELLÉK ÉS ESETBEN A TERVSZERINTI HELYSZÍNEN ELÉRTESEN KELLÉK KÍTÖZÉS ELEKTRONIKUS ADATSZOLGÁLTATÁS SZERINT TÖRTÉNNEN

PRO PERVIUM
Mérnöki Iroda Kft.

HUNGARO DESIGN
Mérnöki Iroda Kft.

Tervező: **ÖNKORMÁNYZATI TÁRSASHÁZ**
1076 Budapest, VII. ker. Városmagy. u. 22-24. Tel.: 32694.

Dátum: **2022.02.16.**

Munkaszám: **S21-204**

Építető: **Budaörsi Főváros**
1073 Budapest, VII. ker. Erzsébet krt. 6.

Tervező: **KIVITELI**

Tervező: **SB-22**

Terv megnevezése: **"B" ÉPÜLET - 5. EMELET**
FELETTI FÖDÉM FELSŐ VASALÁSI TERVE

Tervvezető: **Gémes Miklós Ottó**
okl.épitőmérnök
MMKsz.: T 18-0871

Társ tervező: **Zélei Péter**
okl.épitőmérnök
MMKsz.: T 08-0881

Társ tervező: **Buzogány Ferenc**
okl.épitőmérnök
MMKsz.: T 20-0589