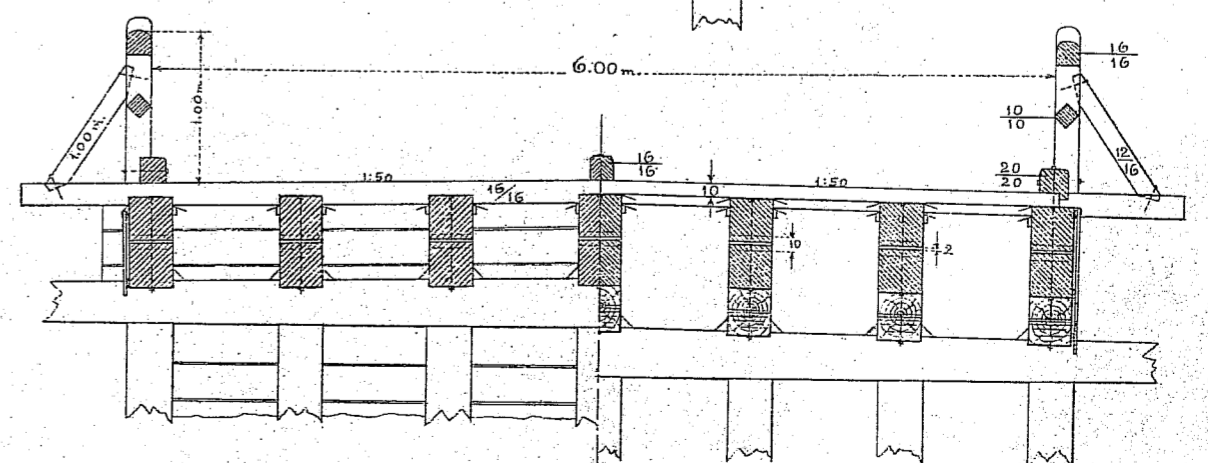
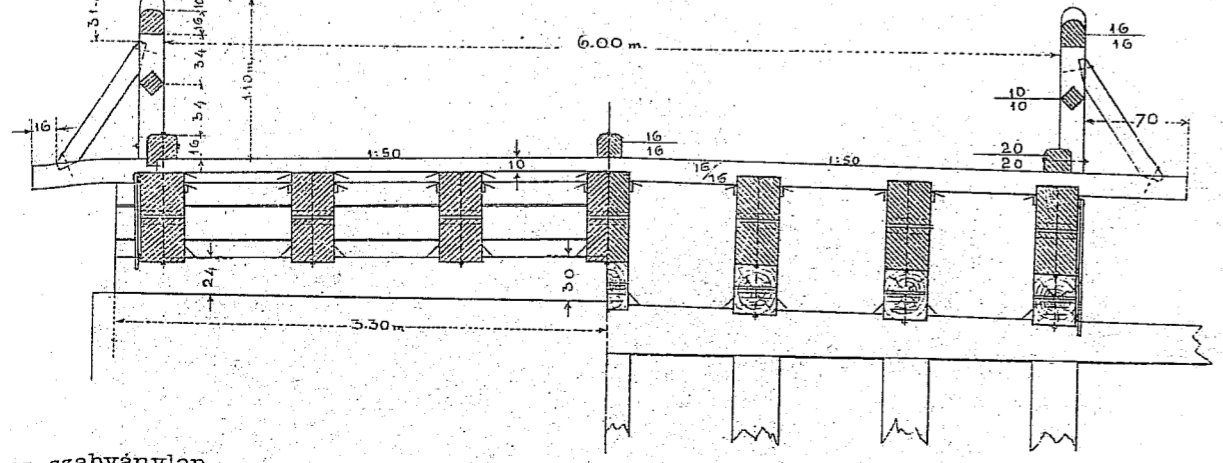
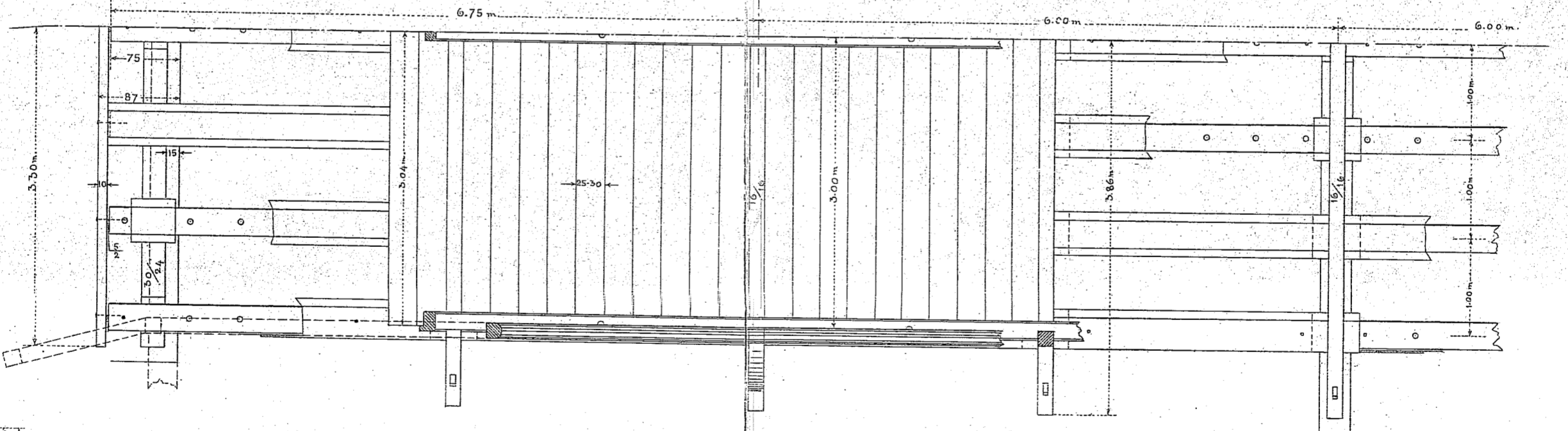
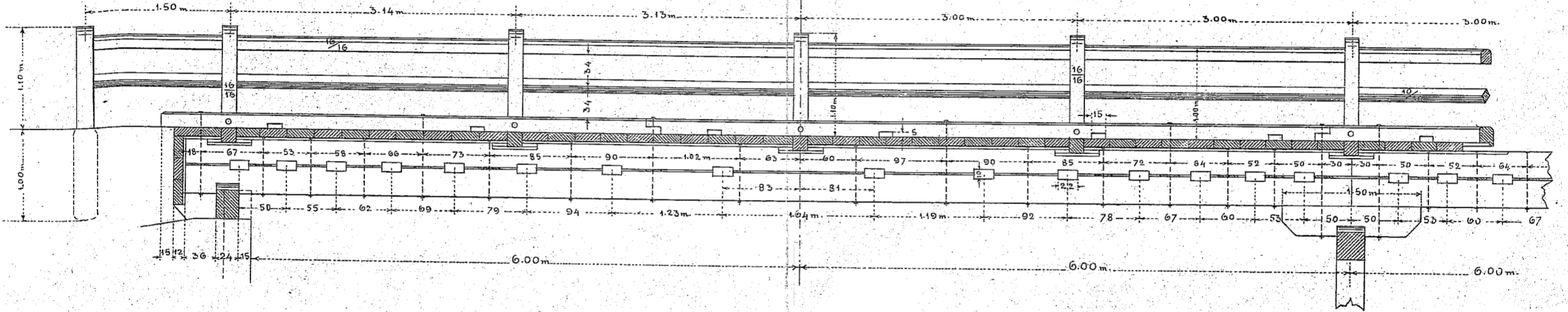
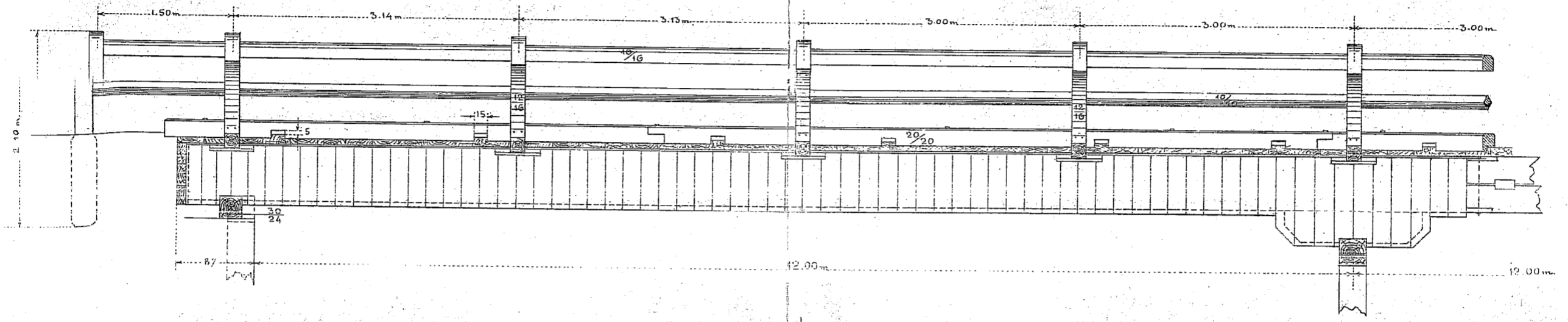


### ÉKELT-GERENDATARTÓS FAHIDAK

(I. a 73. és 74. sz. szabványlapon levő méretjegyzék.)



72. sz. szabványlap.

4-0 TONNÁS JÁRÓMŰVEK SZÁMÁRA SZERKESZTETT  
12-0 m. NYÍLÁSÚ ÉKELT GERENDATARTÓS FAHIDAK MÉRETJEGYZÉKE.

A) TÖLGYFA HOSSZTARTÓKKAL.

(I. a 72. sz. szabványlapot.)

B) FENYŐFA HOSSZTARTÓKKAL.

Az egynyílású hídban			A többnyílású híd						Keresztmet- szeti méret		
			egy végső nyílásban			egy közbelső nyílásban					
darab	hosszúság (m)		darab	hosszúság (m)		darab	hosszúság (m)				
	egyenk.	összes.	egyenk.	összes.	egyenk.	összes.	egyenk.	összes.			
14	13.50	189.00	14	12.75	178.50	13.994	14	12.00	168.00	13.171	28 28 cm
2	6.60	13.20	1	6.60	6.60	0.470	1	1.50	10.50	0.941	32/28
		28.72			26.68	1.067			24.64	0.986	30/24
		14.06			13.19	0.338			12.32	0.315	20/20
10	3.94	39.40	9	3.94	35.46	0.908	8	3.94	31.52	0.807	16/16
4	2.10	8.40	2	2.10	4.20	0.108					16/16
10	1.10	11.00	9	1.10	9.90	0.253	8	1.10	8.80	0.225	16/16
4	1.50	31.04	2	1.50	27.52	0.705	8	3.00	24.00	0.614	16/16
8	3.13		4	3.13							
4	1.50	31.04	2	1.50	27.52	0.275	8	3.00	24.00	0.240	10/10
8	3.13		4	3.13							
10	1.00	10.10	9	1.00	9.00	0.173	8	1.00	8.00	0.154	12/16
112	0.22		105	0.22			98	0.22			10.28
126	0.28	35.28	119	0.28	33.32	0.133	112	0.28	31.36	0.125	2/20
		9.66			4.83	0.005			50.00	0.050	5/2
		56.40			53.20	0.053			24.00	0.024	5/2
		30.00			27.00	0.027					5/2
24	0.30	7.20	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013	6/6
		20.343			19.003				17.665		
		m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>		
		78.68			73.87	7.387			69.07	6.907	10 cm. vastag
		9.11			4.55	0.455			16.21	0.324	10 cm. vastag
		17.06			16.63	0.333					2 cm. vastag
		9.120			8.175				7.231		
		53.31			49.94				46.57		
		súly (kg)			súly (kg)				súly (kg)		
		egyenk.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.	
18	0.89	2.98	15	0.89	2.98	44.70	12	0.89	2.98	35.76	20 mm. átm.
		3	1.24		3.77	11.31	6	1.24	3.77	22.62	20 mm. átm.
108	0.63	2.35	97	0.63	2.35	227.95	86	0.63	2.35	202.10	20 mm. átm.
		4	0.95		3.13	12.52	8	0.95	3.13	25.04	20 mm. átm.
10	0.29	0.45	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60	12 mm. átm.
36	0.25	0.25	18	0.25	0.25	4.50					
40	0.15		36	0.15			32	0.15			
28	0.06		14	0.06							
750	0.06		700	0.06		650	0.06				
120	0.06		108	0.06		96	0.06				
96	0.08		72	0.08		48	0.08				
		320.94			305.03				289.12		

Az egynyílású hídban		A többnyílású híd											
		egy végső nyílásban			egy közbelső nyílásban								
darab	hosszúság (m)		darab	hosszúság (m)		darab	hosszúság (m)						
	egyenk.	összes.	egyenk.	összes.	egyenk.	összes.	egyenk.	összes.					
29/29	cm.	14	13.50	189.00	15.895	14	12.75	178.50	15.012	14	12.00	168.00	14.129
33/29							1.50	5.25	0.502	1	1.50	10.50	1.005
30/24		2	6.60	13.20	0.950	1	6.60	6.60	0.475			24.64	0.986
20/20				28.72	1.149			26.68	1.067			12.32	0.315
16/16				14.06	0.360			13.19	0.338			31.52	0.807
16/16		10	3.94	39.40	1.009	9	3.94	35.46	0.908	8	3.94	31.52	0.807
16/16		4	2.10	8.40	0.215	2	2.10	4.20	0.108			8.80	0.225
16/16		10	1.10	11.00	0.282	9	1.10	9.90	0.253	8	1.10	8.80	0.225
16/16		4	1.50	31.04	0.795	2	1.50	27.52	0.705	8	3.00	24.00	0.614
16/16		8	3.13			4	3.13			4	3.00		
10/10		4	1.50	31.04	0.310	2	1.50	27.52	0.275	8	3.00	24.00	0.240
10/10		8	3.13			4	3.13			4	3.00		
12/16		10	1.00	10.00	0.192	9	1.00	9.00	0.173	8	1.00	8.00	0.154
10.29		112	0.22		0.146	105	0.22		0.138	98	0.22		
2/20		126	0.29	36.54	0.146	119	0.29	34.51	0.138	112	0.29	32.48	0.130
5/2				9.94	0.010			4.97	0.005			50.00	0.050
5/2				56.40	0.056			53.20	0.053			24.00	0.024
5/2				30.00	0.030			27.00	0.027			3.60	0.013
6/6		24	0.30	7.20	0.026	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013
összesen					21.425				20.058				18.692
				m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>	
10 cm. vastag				78.68	7.868			73.87	7.387			69.07	6.907
10 cm. vastag				9.37	0.937			4.69	0.469			16.72	0.334
2 cm. vastag				17.60	0.352			17.16	0.343				7.241
összesen					9.157			8.199				47.50	
összesen				54.37				50.94					
				súly (kg)				súly (kg)				súly (kg)	
				egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.
20 mm. átm.		18	0.91	3.03	54.54	15	0.91	3.03	45.45	12	0.91	3.03	36.36
20 mm. átm.				3	1.24	3.84	11.52	6	1.24	3.84	23.04		
20 mm. átm.		108	0.65	2.40	259.20	97	0.65	2.40	232.80	86	0.65	2.40	206.40
20 mm. átm.					4	0.98	3.20	12.80	8	0.98	3.20	25.60	
12 mm. átm.		10	0.29	0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60
		36	0.25	0.25	9.00	18	0.25	0.25	4.50				
		40	0.15			36	0.15			32	0.15		
		28	0.06			14	0.06						
		750	0.06			700	0.06			650	0.06		
		120	0.06			108	0.06			96	0.06		
		96	0.08			72	0.08			48	0.08		
összesen					327.24				311.12				295.00

73. sz. szabványlap.

Nyomatott 1898. évben.

Budapest, 1889.

6-0 TONNÁS JÁRÓMŰVEK SZÁMÁRA SZERKESZTETT  
12-0 m. NYÍLÁSÚ ÉKELT GERENDATARTÓS FAHIDAK MÉRETJEGYZÉKE.

A) TÖLGYFA HOSSZTARTÓKKAL.

(l. a 72. sz. szabványlapot.)

B) FENYŐFA HOSSZTARTÓKKAL.

Az egynyílású hídban			A többnyílású híd						Keresztmet- szeti méret		
darab	hosszúság (m)		egy végső nyílásában		egy közbelső nyílásában		Keresztmet- szeti méret				
	egyenk.	összes.	darab	hosszúság (m)	darab	hosszúság (m)					
14	13.50	189.00	14	12.75	178.50	16.065	14	12.00	168.00	15.120	30.30 cm.
2	6.60	13.20	1	1.50	5.25	0.536	2	1.50	10.50	1.071	34/30
10	3.94	39.40	9	3.94	35.46	0.908	8	3.94	31.52	0.807	20/20
4	2.10	8.40	2	2.10	4.20	0.108	2	2.10	4.20	0.108	16/16
10	1.10	11.00	9	1.10	9.90	0.253	8	1.10	8.80	0.225	16/16
4	1.50	6.00	2	1.50	3.00	0.154	8	3.00	24.00	0.614	16/16
8	3.13	12.52	4	3.13	12.52	0.275	8	3.00	24.00	0.240	10/10
4	1.50	6.00	2	1.50	3.00	0.154	8	3.00	24.00	0.240	10/10
8	3.13	12.52	4	3.13	12.52	0.275	8	3.00	24.00	0.240	10/10
10	1.00	10.00	9	1.00	9.00	0.173	8	1.00	8.00	0.154	12/16
112	0.22	24.64	105	0.22	23.10	0.222	98	0.22	21.56	0.212	10/30
126	0.30	37.80	119	0.30	35.70	0.143	112	0.30	33.60	0.134	2/20
		10.22			5.11	0.005			5.2	0.005	5/2
		56.40			53.20	0.053			50.00	0.050	5/2
		30.00			27.00	0.027			24.00	0.024	5/2
24	0.30	7.20	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013	6/6
		22.545			21.150				19.753		összesen
		78.68			73.87	7.387			69.07	6.907	10 cm. vastag
		9.64			4.82	0.482			17.24	0.345	10 cm. vastag
		18.14			17.69	0.354			7.252		2 cm. vastag
		9.195			8.223				48.44		összesen
		55.44			51.94						fedőlemez a hossztartókon
		súly (kg)			súly (kg)				súly (kg)		II. Vasmunka.
		egyenk. összes.			egyenk. összes.				egyenk. összes.		csavar a szegély- és osztógerenda leszorítására
18	0.93	3.08	15	0.93	3.08	46.20	12	0.93	3.08	36.96	20 mm. átm.
		3.1	3	1.27	3.91	11.73	6	1.27	3.91	23.46	20 mm. átm.
108	0.67	2.44	97	0.67	2.44	236.68	86	0.67	2.44	209.84	20 mm. átm.
		4	1.01	3.28	13.12	8	1.01	3.28	26.24	20 mm. átm.	csavar a tartógerendák összekötéséhez
10	0.29	0.45	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60	20 mm. átm.
36	0.25	0.25	18	0.25	0.25	4.50					12 mm. átm.
40	0.15		36	0.15			32	0.15			csavar a korlátoszlopok megerősítésére
28	0.06		14	0.06							vasszeg a hátblorítás szegezéséhez
750	0.06		700	0.06			650	0.06			drótszeg a korlátgyámok szegezéséhez
120	0.06		108	0.06			96	0.06			drótszeg a hátblorítás léczinek szegezéséhez
96	0.08		72	0.08			48	0.08			drótszeg az oldalborítás
		332.46			316.28				300.10		drótszeg a fedőlemez léczinek szegezéséhez
											drótszeg a sarokléczek szegezéséhez
											összesen

74. sz. szabványlap.

Nyomatott 1898. évben.

Keresztmet- szeti méret	Az egynyílású hídban						A többnyílású híd					
	darab	hosszúság (m)		m <sup>2</sup>	egy végső nyílásában		egy közbelső nyílásában		darab	hosszúság (m)		m <sup>2</sup>
		egyenk.	összes.		darab	hosszúság (m)	darab	hosszúság (m)				
31.31 cm.	14	13.50	189.00	18.163	14	12.75	178.50	17.154	14	12.00	168.00	16.145
35/31					7	1.50	5.25	0.570	14	1.50	10.50	1.139
30/24	2	6.60	13.20	0.950	1	6.60	6.60	0.475				
20/20											24.64	0.986
16/16											12.32	0.315
16/16	10	3.94	39.40	1.009	9	3.94	35.46	0.908	8	3.94	31.52	0.807
16/16	4	2.10	8.40	0.215	2	2.10	4.20	0.108	8	1.10	8.80	0.225
16/16	10	1.10	11.00	0.282	9	1.10	9.90	0.253				
	4	1.50	6.00	0.154	2	1.50	3.00	0.154	8	3.00	24.00	0.614
	8	3.13	12.52	0.275	4	3.13	12.52	0.275	8	3.00	24.00	0.240
	4	1.50	6.00	0.154	2	1.50	3.00	0.154	8	3.00	24.00	0.240
	8	3.13	12.52	0.275	4	3.13	12.52	0.275	8	3.00	24.00	0.240
12/16	10	1.00	10.00	0.192	9	1.00	9.00	0.173	8	1.00	8.00	0.154
10/31	112	0.22	24.64	0.222	105	0.22	23.10	0.222	98	0.22	21.56	0.212
2/20	126	0.31	39.06	0.156	119	0.31	36.89	0.148	112	0.31	34.72	0.139
5/2			10.50	0.011			5.25	0.005			50.00	0.050
5/2			56.40	0.056			53.20	0.053			24.00	0.024
5/2			30.00	0.030			27.00	0.027			3.60	0.013
6,6	24	0.30	7.20	0.026	18	0.30	5.40	0.019	12	0.30	3.60	0.013
összesen				23.704				22.278				20.851
				m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>	
10 cm. vastag			78.68	7.868			73.87	7.387			69.07	6.907
10 cm. vastag			9.90	0.990			4.95	0.495			17.75	0.355
2 cm. vastag			18.69	0.374			18.22	0.364			7.262	
összesen				9.232			8.246				49.38	
			56.51				52.94					
			súly (kg)				súly (kg)				súly (kg)	
20 mm. átm.	18	0.95	3.13	56.34	15	0.95	3.13	46.95	12	0.95	3.13	37.56
20 mm. átm.					3	1.30	3.99	11.97	6	1.30	3.99	23.94
20 mm. átm.	108	0.69	2.49	268.92	97	0.69	2.49	241.53	86	0.69	2.49	214.14
20 mm. átm.					4	1.04	3.35	13.40	8	1.04	3.35	26.80
12 mm. átm.	10	0.29	0.45	4.50	9	0.29	0.45	4.05	8	0.29	0.45	3.60
	36	0.25	0.25	9.00	18	0.25	0.25	4.50				
	40	0.15			36	0.15			32	0.15		
	28	0.06			14	0.06						
	750	0.06			700	0.06			650	0.06		
	120	0.06			108	0.06			96	0.06		
	96	0.08			72	0.08			48	0.08		
összesen				338.76				322.40				306.04

Budapest, 1889.

74