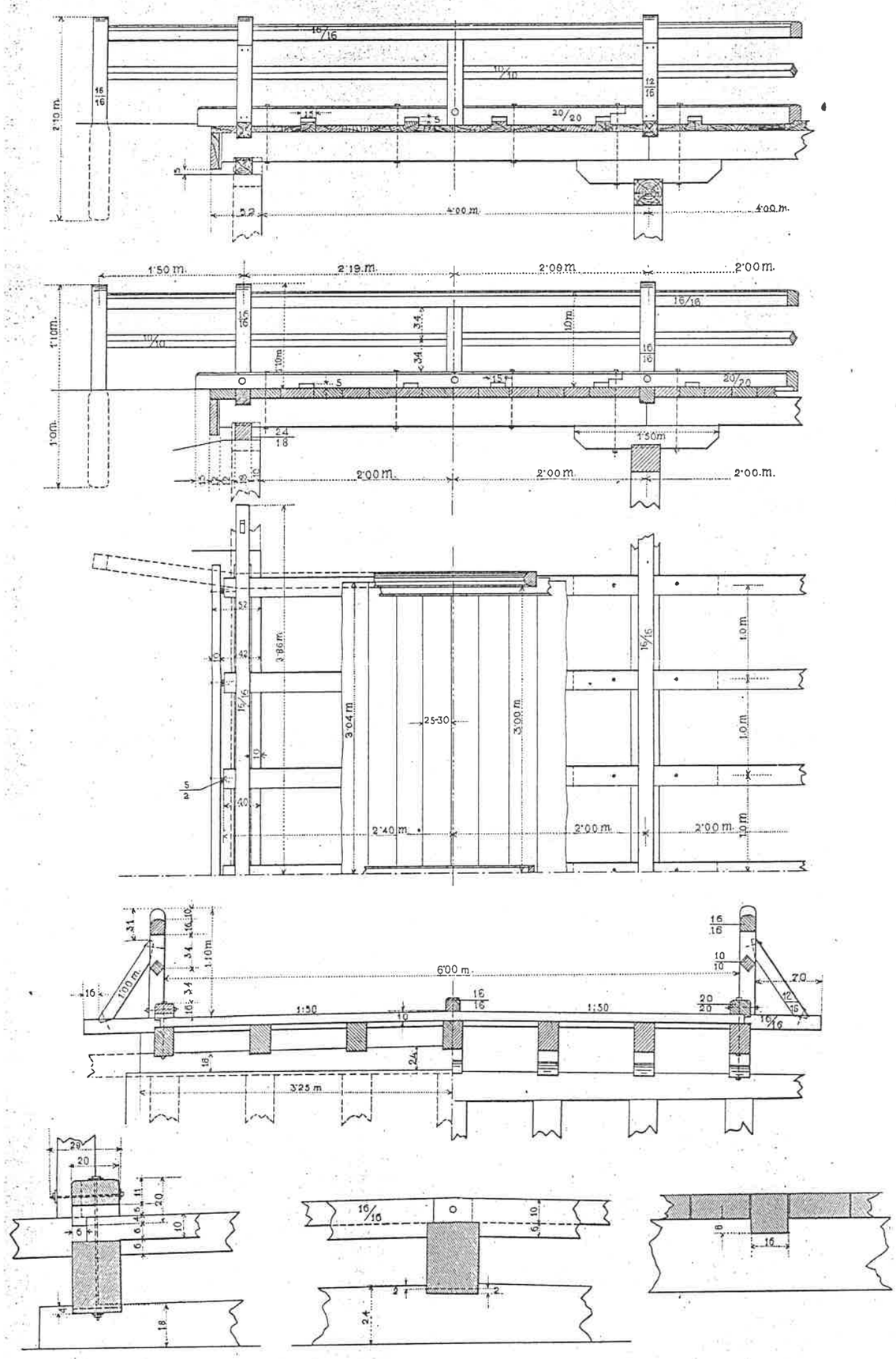
EGYSZERŰ GERENDATARTÓS FAHIDAK.

(l. a 39. és 40. sz. szabványlapon levő méretjegyzéket.)



38. sz. szabványlap.

2. kiadás.

Budapest, 1895.

Lith. Klösz Gy. és Fia Budapest.

38.

KERESKEDELEMÜGYI M. KIR. MINISTERIUM.

4·0 TONNÁS JÁRÓMÜVEK SZÁMÁRA SZERKESZTETT

4·0 *m.* NYILÁSÚ EGYSZERŰ GERENDATARTÓS FAHIDAK MÉRETJEGYZÉKE.

(l. a 38. sz. szabványlapot.)

A) TÖLGYFA-HOSSZTARTÓKKAL.

Az egynyilásu hidban				A többnyilásu hid: egy végső nyilásában				A többnyilásu hid: egy közbenső nyilásában				Keresztmetszeti méret	I. Ácsmunka.
darab	hosszuság (*m*) egyenk.	hosszuság (*m*) összes.	m^3	darab	hosszuság (*m*) egyenk.	hosszuság (*m*) összes.	m^3	darab	hosszuság (*m*) egyenk.	hosszuság (*m*) összes.	m^3		
7	4·80	33·60	1·428	7	4·40	30·80	1·309	7	4·00	28·00	1·190	25/17 cm.	hossztartó
.	.	.	.	$\frac{7}{2}$	1·50	5·25	0·170	$\frac{14}{2}$	1·50	10·50	0·339	19/17 »	nyeregfa (felerésze)
2	6·50	13·00	0·562	1	6·50	6·50	0·281	.	.	.	.	24/18 »	falgerenda
2	5·34	10·68	0·427	.	.	9·66	0·386	.	.	8·32	0·333	20/20 »	szegélygerenda
1	5·04	5·04	0·129	.	.	4·68	0·120	.	.	4·16	0·106	16/16 »	osztógerenda
4	3·94	15·76	0·403	3	3·94	11·82	0·303	2	3·94	7·88	0·202	16/16 »	korlát - talpfa
4	2·10	8·40	0·215	2	2·10	4·20	0·108	.	.	.	.	16/16 »	végső korlátoszlop
4	1·10	4·40	0·113	3	1·10	3·30	0·084	2	1·10	2·20	0·056	16/16 »	fejes »
2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049	16/16 »	közbenső »
4 2	1·50} 4·38}	14·76	0·378	2 2	1·50} 4·19}	11·38	0·291	2	4·00	8·00	0·205	16/16 »	korlát - karfa
4 4	1·50} 2·19}	14·76	0·148	2 2 2	1·50} 2·19} 2·00}	11·38	0·114	4	2·00	8·00	0·080	10/10 »	korlát-heveder
4	1·00	4·00	0·077	3	1·00	3·00	0·058	2	1·00	2·00	0·038	12/16 »	korlát - gyám
.	.	5·60	0·006	.	.	2·80	0·003	.	.	.	.	5/2 »	lécz a hátboritáshoz
.	.	.	3·935	.	.	.	3·276	.	.	.	2·598	.	összesen / összesen
		m^2				m^2				m^2			
.	.	28·70	2·870	.	.	26·02	2·602	.	.	23·35	2·335	10 cm. vastag	hidpalló tölgyfából
.	.	5·20	0·520	.	.	2·60	0·260	.	.	.	.	10 cm. vastag	hátboritás tölgyfa pallóból
.	.	.	3·390	.	.	.	2·862	.	.	.	2·335	.	összesen / összesen
		súly (kg)				súly (kg)				súly (kg)			II. Vasmunka.
		egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.		
12	0·55	0·98	11·76	9	0·55	0·98	8·82	6	0·55	0·98	5·88	15 mm. átm.	csavar a szegély- és osztógerenda leszoritására
.	.	.	.	3	0·75	2·64	7·92	6	0·75	2·64	15·84	20 mm. átm.	ugyanaz a nyeregfákon át
.	.	.	.	4	0·48	0·89	3·56	8	0·48	0·89	7·12	15 mm. átm.	csavar a hossztartókon és nyeregfákon át
6	0·29	0·45	2·70	5	0·29	0·45	2·25	4	0·29	0·45	1·80	12 mm. átm.	csavar a korlátoszlopok megerősitésére
12	0·25	0·25	3·00	6	0·25	0·25	1·50	.	.	.	.	.	vasszeg a hátboritás szegezéséhez
16	0·15	.	.	12	0·15	.	.	8	0·15	.	.	.	drótszeg a korlátgyámok »
28	0·06	.	.	14	0·06	.	.	.	.	.	.	.	drótszeg a hátboritás léczeinek szegezéséhez
.	.	.	17·46	.	.	.	24·05	.	.	.	30·64	.	összesen / összesen

B) FENYŐFA-HOSSZTARTÓKKAL.

Keresztmetszeti méret	Az egynyilásu hidban: darab	hosszuság (*m*) egyenk.	hosszuság (*m*) összes.	m^3	A többnyilásu hid: egy végső nyilásában: darab	hosszuság (*m*) egyenk.	hosszuság (*m*) összes.	m^3	A többnyilásu hid: egy közbenső nyilásában: darab	hosszuság (*m*) egyenk.	hosszuság (*m*) összes.	m^3
25/18 cm.	7	4·80	33·60	1·512	7	4·40	30·80	1·386	7	4·00	28·00	1·260
20/18 »	.	.	.	.	$\frac{7}{2}$	1·50	5·25	0·189	$\frac{14}{2}$	1·50	10·50	0·378
24/18 »	2	6·50	13·00	0·562	1	6·50	6·50	0·281	.	.	.	.
20/20 »	2	5·34	10·68	0·427	.	.	9·66	0·386	.	.	8·32	0·333
16/16 »	1	5·04	5·04	0·129	.	.	4·68	0·120	.	.	4·16	0·106
16/16 »	4	3·94	15·76	0·403	3	3·94	11·82	0.303	2	3·94	7·88	0·202
16/16 »	4	2·10	8·40	0·215	2	2·10	4·20	0·108	.	.	.	.
16/16 »	4	1·10	4·40	0·113	3	1·10	3·30	0·084	2	1·10	2·20	0·056
16/16 »	2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049
16/16 »	4 2	1·50} 4·38}	14·76	0·378	2 2	1·50} 4·19}	11·38	0·291	2	4·00	8·00	0·205
10/10 »	4 4	1·50} 2·19}	14·76	0·148	2 2 2	1·50} 2·19} 2·00}	11·38	0·114	4	2·00	8·00	0·080
12/16 »	4	1·00	4·00	0·077	3	1·00	3·00	0·058	2	1·00	2·00	0·038
5/2 »	.	.	5·60	0·006	.	.	2·80	0·003	.	.	.	.
.	.	.	.	4·019	.	.	.	3·372	.	.	.	2·707
			m^2				m^2				m^2	
10 cm. vastag	.	.	28·70	2·870	.	.	26·02	2·602	.	.	23·35	2·335
10 cm. vastag	.	.	5·20	0·520	.	.	2·60	0·260	.	.	.	.
.	.	.	.	3·390	.	.	.	2·862	.	.	.	2·335
			súly (kg)				súly (kg)				súly (kg)	
			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.
15 mm. átm.	12	0·55	0·98	11·76	9	0·55	0·98	8·82	6	0·55	0·98	5·88
20 mm. átm.	.	.	.	.	3	0·76	2·67	8·01	6	0·76	2·67	16·02
15 mm. átm.	.	.	.	.	4	0·49	0·90	3·60	8	0·49	0·90	7·20
12 mm. átm.	6	0·29	0·45	2·70	5	0·29	0·45	2·25	4	0·29	0·45	1·80
.	12	0·25	0·25	3·00	6	0·25	0·25	1·50	.	.	.	.
.	16	0·15	.	.	12	0·15	.	.	8	0·15	.	.
.	28	0·06	.	.	14	0·06	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	17·46	.	.	.	24·18	.	.	.	30·90

Budapest, 1895.

39. sz. szabványlap.

2-ik kiadás.

39.

6·0 TONNÁS JÁRÓMŰVEK SZÁMÁRA SZERKESZTETT

4·0 *m.* NYILÁSÚ EGYSZERŰ GERENDATARTÓS FAHIDAK MÉRETJEGYZÉKE.

(l. a 38. szabványlapot.)

A) TÖLGYFA - HOSSZTARTÓKKAL.

Az egynyilásu hidban				A többnyilásu hid: egy végső nyilásában				A többnyilásu hid: egy közbenső nyilásában				Keresztmetszeti méret	I. Ácsmunka.
darab	hosszuság (m) egyenk.	hosszuság (m) összes.	m^3	darab	hosszuság (m) egyenk.	hosszuság (m) összes.	m^3	darab	hosszuság (m) egyenk.	hosszuság (m) összes.	m^3		
7	4·80	33·60	1·949	7	4·40	30·80	1·786	7	4·00	28·00	1·624	29/20 cm.	hossztartó
.	.	.	.	$\frac{7}{2}$	1·50	5·25	0·231	$\frac{14}{2}$	1·50	10·50	0·462	22/20 „	nyeregfa (felerésze)
2	6·50	13·00	0·562	1	6·50	6·50	0·281	.	.	.	.	24/18 „	falgerenda
2	5·34	10·68	0·427	.	.	9·66	0·386	.	.	8·32	0·333	20/20 „	szegélygerenda
1	5·04	5·04	0·129	.	.	4·68	0·120	.	.	4·16	0·106	16/16 „	osztógerenda
4	3·94	15·76	0·403	3	3·94	11·82	0·303	2	3·94	7·88	0·202	16/16 „	korlát - talpfa
4	2·10	8·40	0·215	2	2·10	4·20	0·108	.	.	.	.	16/16 „	végső korlátoszlop
4	1·10	4·40	0·113	3	1·10	3·30	0·084	2	1·10	2·20	0·056	16/16 „	fejes „
2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049	16/16 „	közbenső „
4 2	1·50 4·38	14·76	0·378	2 2	1·50 4·19	11·38	0·291	2	4·00	8·00	0·205	16/16 „	korlát - karfa
4 4	1·50 2·19	14·76	0·148	2 2 2	1·50 2·19 2·00	11·38	0·114	4	2·00	8·00	0·080	10/10 „	korlát - heveder
4	1·00	4·00	0·077	3	1.00	3·00	0·058	2	1·00	2·00	0·038	12/16 „	korlát - gyám
.	.	6·16	0·006	.	.	3·08	0·003	.	.	.	.	5/2 „	lécz a hátboritáshoz
.	.	.	4·456	.	.	.	3·814	.	.	.	3·155		összesen / összesen
		m^2				m^2				m^2			
.	.	28·70	2·870	.	.	26·02	2·602	.	.	23·35	2·335	10 cm. vastag	hidpalló tölgyfából
.	.	5·72	0·572	.	.	2.86	0·286	.	.	.	.	10 cm. vastag	hátboritás tölgyfa pallóból
.	.	.	3·442	.	.	.	2·888	.	.	.	2·335	.	összesen / összesen
		súly (kg)				súly (kg)				súly (kg)			II. Vasmunka.
		egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.		
12	0·59	1·04	12.48	9	0·59	1·04	9·36	6	0·59	1·04	6·24	15 mm. átm.	csavar a szegély- és osztógerenda leszoritására
.		.	.	3	0·82	2·81	8·43	6	0·82	2·81	16·86	20 mm. átm.	ugyanaz a nyeregfákon át
.	.	.	.	4	0·55	0·98	3·92	8	0·55	0·98	7·84	15 mm. átm.	csavar a hossztartókon és nyeregfákon át
6	0·29	0·45	2·70	5	0·29	0·45	2·25	4	0·29	0·45	1·80	12 mm. átm.	csavar a korlátoszlopok megerősitésére
12	0·25	0·25	3·00	6	0·25	0·25	1·50	.	.	.	.	.	vasszeg a hátboritás szegezéséhez
16	0·15	.	.	12	0·15	.	.	8	0·15	.	.	.	drótszeg a korlátgyámok „
28	0·06	.	.	14	0·06	.	.	.	.	.	.	.	drótszeg a hátboritás léczeinek szegezéséhez
.	.	.	18·18	.	.	.	25·46	.	.	.	32·74	.	összesen / összesen

B) FENYŐFA - HOSSZTARTÓKKAL.

Keresztmetszeti méret	Az egynyilásu hidban: darab	hosszuság (m) egyenk.	hosszuság (m) összes.	m^3	A többnyilásu hid: egy végső nyilásában: darab	hosszuság (m) egyenk.	hosszuság (m) összes.	m^3	egy közbenső nyilásában: darab	hosszuság (m) egyenk.	hosszuság (m) összes.	m^3
30/21 cm.	7	4·80	33·60	2·117	7	4·40	30·80	1·940	7	4·00	28·00	1·764
23/21 „	.	.	.	.	$\frac{7}{2}$	1·50	5·25	0·254	$\frac{14}{2}$	1·50	10·50	0·507
24/18 „	2	6·50	13·00	0·562	1	6·50	6·50	0·281	.	.	.	.
20/20 „	2	5·34	10·68	0·427	.	.	9·66	0·386	.	.	8·32	0·333
16/16 „	1	5·04	5·04	0·129	.	.	4·68	0·120	.	.	4·16	0·106
16/16 „	4	3·94	15·76	0·403	3	3·94	11·82	0·303	2	3·94	7·88	0·202
16/16 „	4	2·10	8·40	0·215	2	2·10	4·20	0·108	.	.	.	.
16/16 „	4	1·10	4·40	0·113	3	1·10	3·30	0·084	2	1·10	2·20	0.056
16/16 „	2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049	2	0·95	1·90	0·049
16/16 „	4 2	1·50 4·38	14·76	0·378	2 2	1·50 4·19	11·38	0·291	2	4·00	8·00	0·205
10/10 „	4 4	1·50 2·19	14·76	0·148	2 2 2	1·50 2·19 2·00	11·38	0·114	4	2·00	8·00	0·080
12/16 „	4	1·00	4·00	0·077	3	1·00	3·00	0·058	2	1·00	2·00	0·038
5/2 „	.	.	6·30	0·006	.	.	3·15	0·003	.	.	.	.
.	.	.	.	4·624	.	.	.	3.991	.	.	.	3·340
			m^2				m^2				m^2	
10 cm. vastag	.	.	28·70	2·870	.	.	26·02	2·602	.	.	23·35	2·335
10 cm. vastag	.	.	5·85	0·585	.	.	2·93	0·293	.	.	.	.
.	.	.	.	3·455	.	.	.	2·895	.	.	.	2·335
			súly (kg)				súly (kg)				súly (kg)	
			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.			egyenk.	összes.
15 mm. átm.	12	0·60	1·05	12·60	9	0·60	1·05	9·45	6	0·60	1·05	6·30
20 mm. átm.	.	.	.	.	3	0·84	2·86	8·58	6	0·84	2·86	17·16
15 mm. átm.	.	.	.	.	4	0·57	1·01	4·04	8	0·57	1·01	8·08
12 mm. átm.	6	0·29	0·45	2·70	5	0·29	0·45	2·25	4	0·29	0·45	1·80
.	12	0·25	0·25	3·00	6	0·25	0·25	1·50	.	.	.	.
.	16	0·15	.	.	12	0·15	.	.	8	0.15	.	.
.	28	0·06	.	.	14	0·06	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	18·30	.	.	.	25·82	.	.	.	33·34

Budapest, 1888.

40.