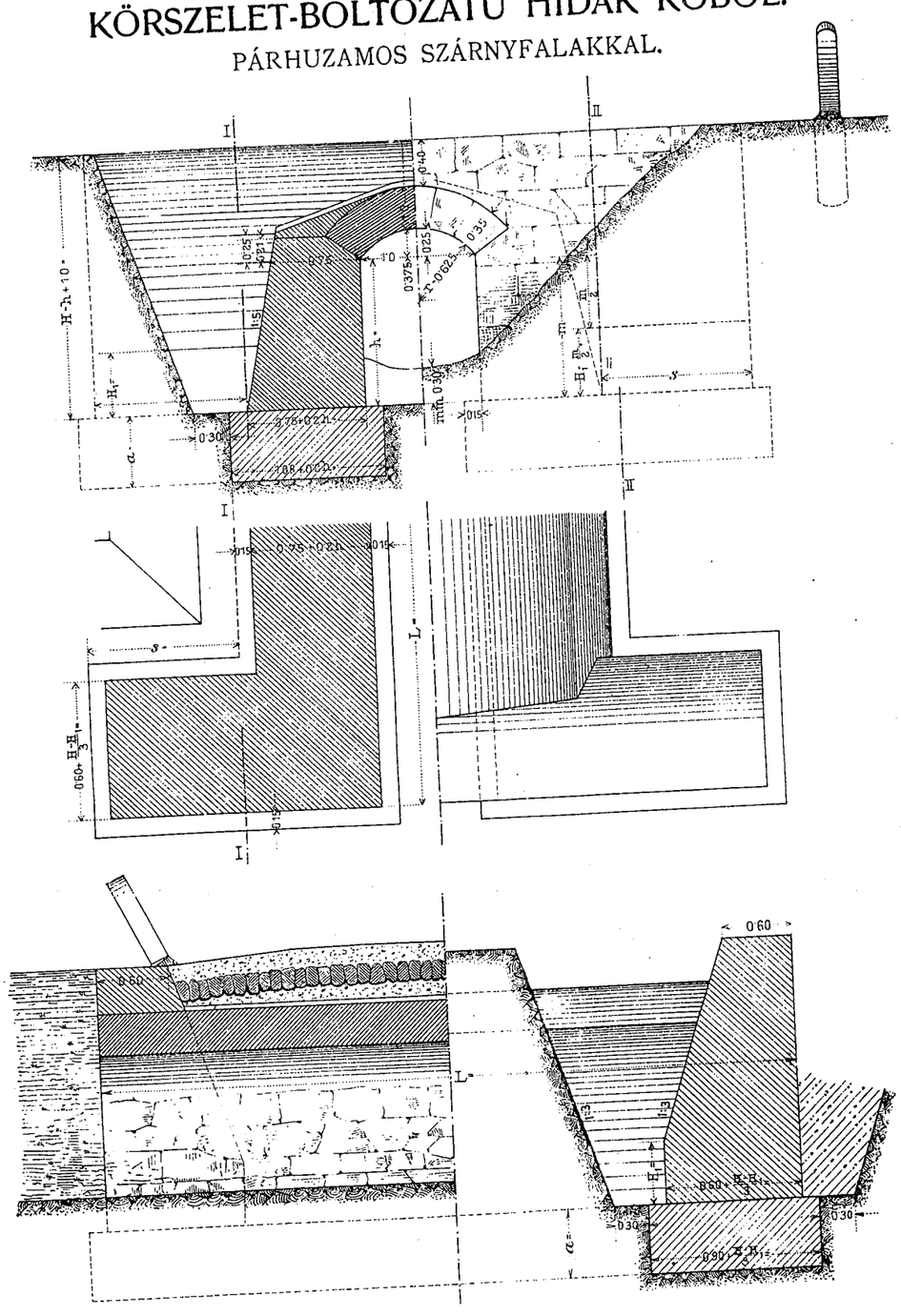
KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL.

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



A hid szélessége L=	Köb- és területmennyiségek: az I—II. sikok között: alapfalazat (m^3)	falazat az alap fölött (m^3)	boltfalazat (m^3)	hátfalazat (m^3)	boltfedőréteg (m^2)	az I—II. sikokon kivül egy szárnyban: alapfalazat (m^3)	falazat az alap fölött (m^3)
6·0 *m.*	$(2{\cdot}52h+13{\cdot}23)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}573h^2+9{\cdot}613h+3{\cdot}701$	3·12	0·64	11·10	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
7·0 *m.*	$(2{\cdot}92h+15{\cdot}33)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}773h^2+11{\cdot}113h+3{\cdot}948$	3·63	0·78	13·61	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
8·0 *m.*	$(3{\cdot}32h+17{\cdot}43)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}973h^2+12{\cdot}613h+4{\cdot}196$	4·15	0·93	16·12	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
9·0 *m.*	$(3{\cdot}72h+19{\cdot}53)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+2{\cdot}173h^2+14{\cdot}113h+4{\cdot}443$	4·67	1·08	18·62	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
10·0 *m.*	$(4{\cdot}12h+21{\cdot}63)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+2{\cdot}373h^2+15{\cdot}613h+4{\cdot}690$	5·19	1·22	21·13	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$

Budapest. 1895.

103. sz. szabványlap.

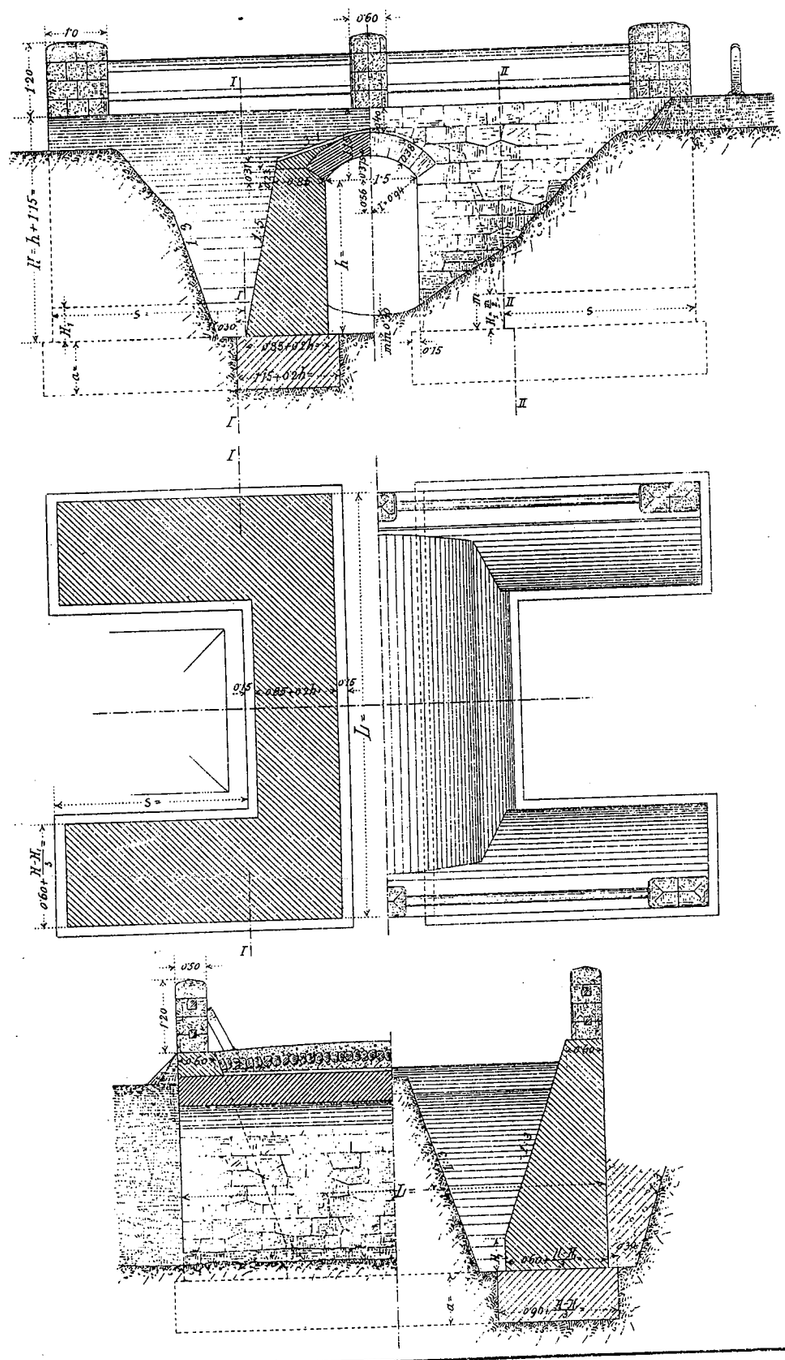
2-ik kiadás.

KLÖSZ GY. ÉS FIA BUDAPEST.

103

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



A hid szélessége L=	Köb- és területmennyiségek						
	az I—II. sikok között:					az I—II. sikokon kívül egy szárnyban:	
	alapfalazat (m^3)	falazat az alap fölött (m^3)	boltfalazat (m^3)	hátfalazat (m^3)	boltfedőréteg (m^2)	alapfalazat (m^3)	falazat az alap fölött (m^3)
6·0 *m.*	$(2{\cdot}52h+14{\cdot}49)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}594h^2+10{\cdot}932h+5{\cdot}043$	4·77	1·10	14·14	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
7·0 *m.*	$(2{\cdot}92h+16{\cdot}79)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}794h^2+12{\cdot}632h+5{\cdot}351$	5·56	1·36	17·35	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
8·0 *m.*	$(3{\cdot}32h+19{\cdot}09)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}994h^2+14{\cdot}332h+5{\cdot}658$	6·36	1·61	20·56	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
9·0 *m.*	$(3{\cdot}72h+21{\cdot}39)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+2{\cdot}194h^2+16{\cdot}032h+5{\cdot}966$	7·15	1·87	23·77	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
10·0 *m.*	$(4{\cdot}12h+23{\cdot}69)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+2{\cdot}394h^2+17{\cdot}732h+6{\cdot}274$	7·94	2·13	26·98	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből . . (m^3) . . . . . 0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből (m^3) . . . . . 0·36

104. sz. szabványlap

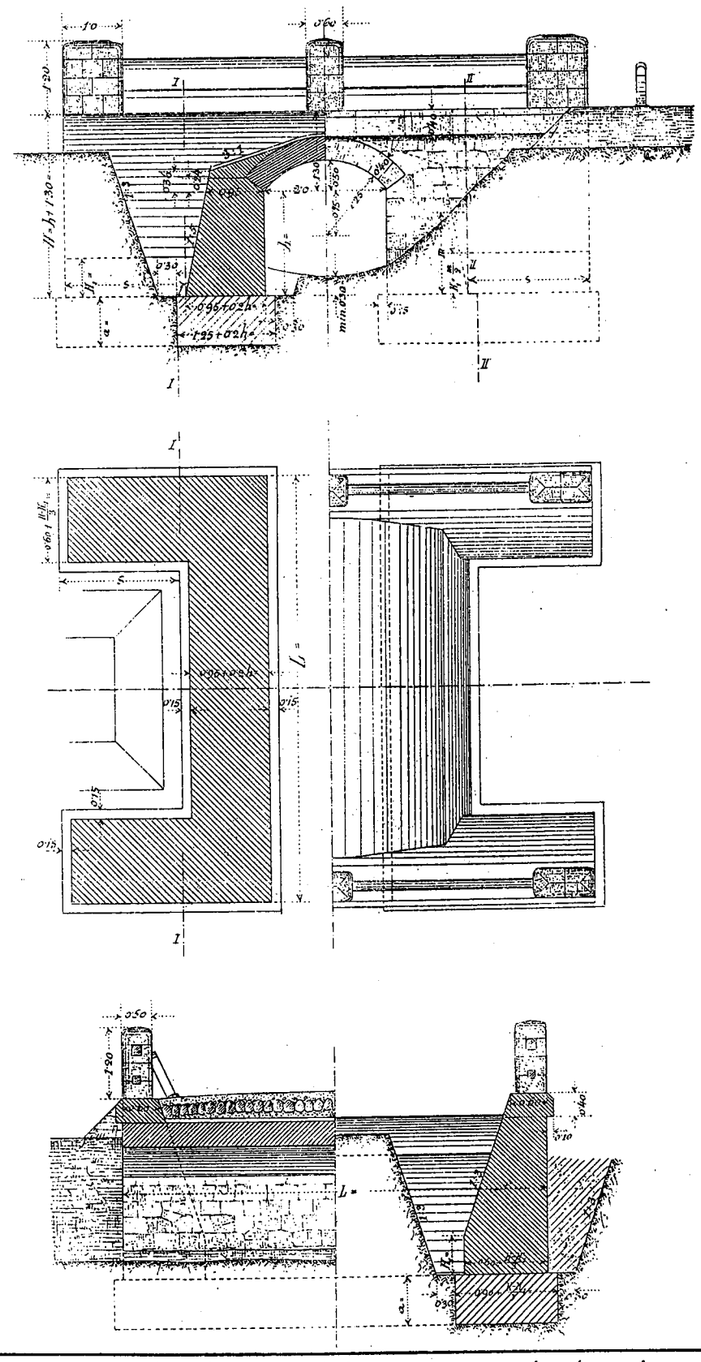
2-ik kiadás.

Budapest, 1895. Oreszelina

104.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



A hid szélessége L=	Köb- és területmennyiségek az I—II. sikok között: alapfalazat (m^3)	falazat az alap fölött (m^3)	boltfalazat (m^3)	hátfalazat (m^3)	boltfedőréteg (m^2)	az I—II. sikokon kívül egy szárnyban: alapfalazat (m^3)	falazat az alap fölött (m^3)
6·0 *m.*	$(2{\cdot}52h+15{\cdot}75)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}613h^2+12{\cdot}281h+6{\cdot}859$	6·45	1·66	17·15	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
7·0 *m.*	$(2{\cdot}92h+18{\cdot}25)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+1{\cdot}813h^2+14{\cdot}181h+7{\cdot}226$	7·53	2·05	21·07	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
8·0 *m.*	$(3{\cdot}32h+20{\cdot}75)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+2{\cdot}013h^2+16{\cdot}081h+7{\cdot}594$	8·60	2·44	24·99	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
9·0 *m.*	$(3{\cdot}72h+23{\cdot}25)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+2{\cdot}213h^2+17{\cdot}981h+7{\cdot}962$	9·68	2·83	28·91	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$
10·0 *m.*	$(4{\cdot}12h+25{\cdot}75)a$	$0{\cdot}044(h^3-H_1^3)+2{\cdot}413h^2+19{\cdot}881h+8{\cdot}329$	10·76	3·23	32·83	$(H-H_1+2{\cdot}70)\frac{a.s}{3}$	$\left(\frac{H^2-H_1^2}{6}+0{\cdot}6H+0{\cdot}04\right)s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből . . (m^3) . . . . . 0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből (m^3) . . . . . 0·30

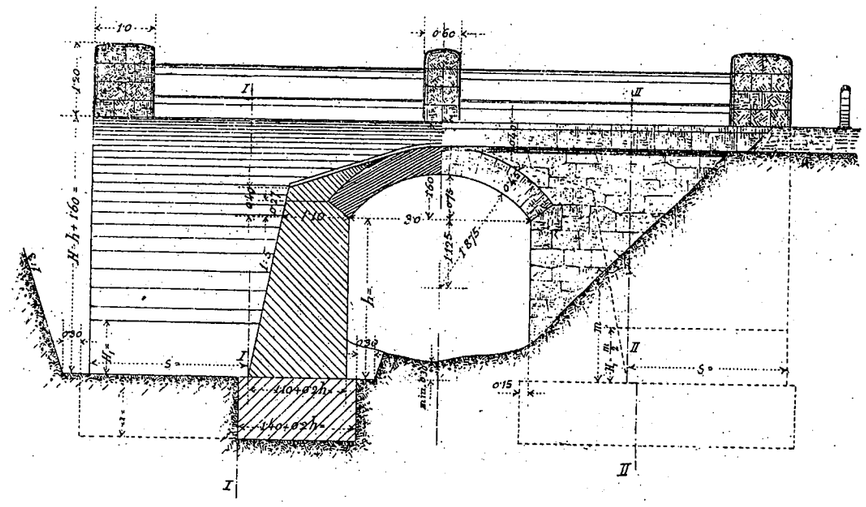
105. sz. szabványlap.

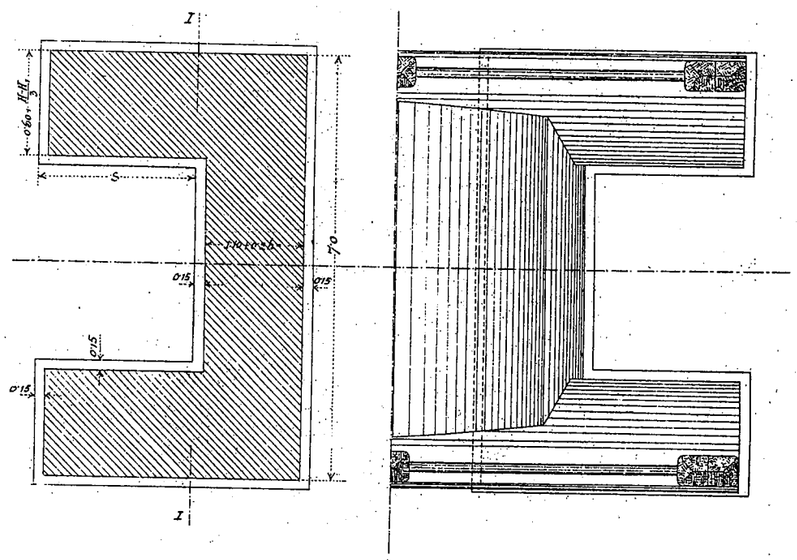
2-ik kiadás.

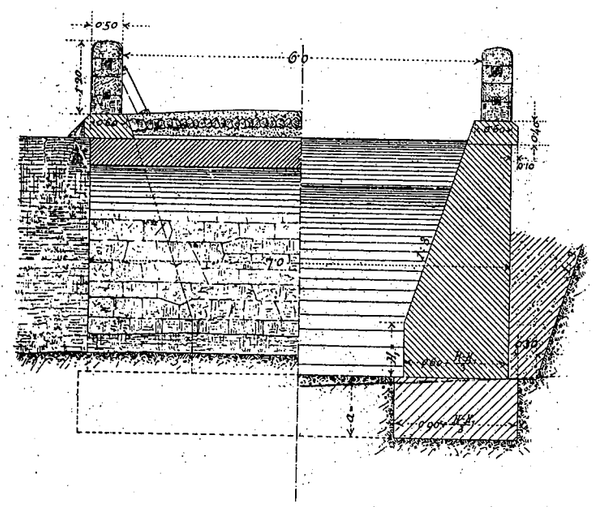
Budapest, 1895.

105.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL
PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.







Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. sikok között:

alapfalazat	(m^3)	$(2{\cdot}92\,h + 20{\cdot}44)\,a$
falazat az alap fölött	(m^3)	$0{\cdot}044\,(h^3 - H_1^3) + 1{\cdot}853\,h^2 + 16{\cdot}541\,h + 10{\cdot}754$
boltfalazat	(m^3)	12·27
hátfalazat	(m^3)	3·71
boltfedőréteg	(m^2)	27·81

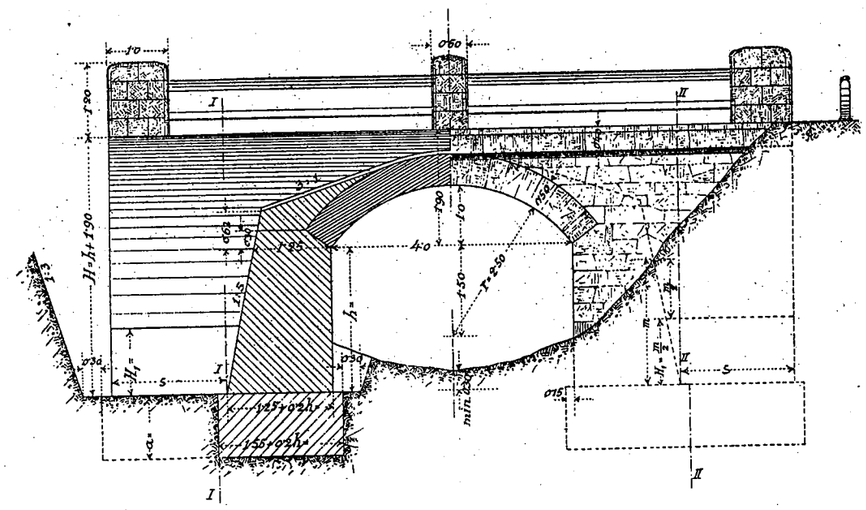
Az I—II. sikokon kivül egy számban:

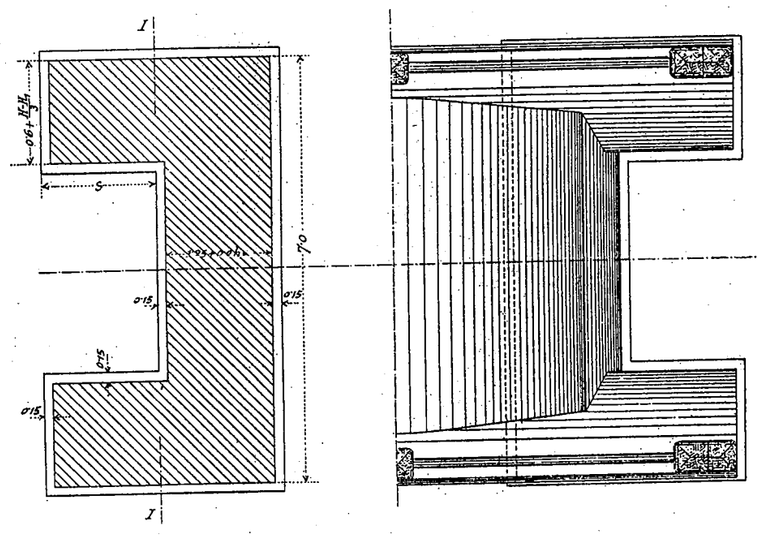
alapfalazat	(m^3)	$(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a.\,s.}{3}$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left(\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right)s$

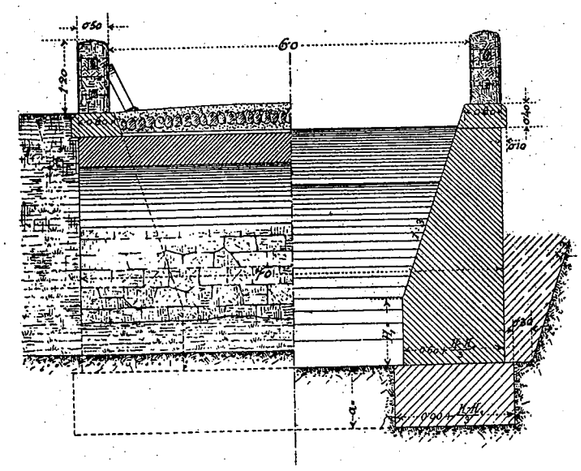
Egy végső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·36

106

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL
PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.







Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. sikok között:

alapfalazat . . . . . (m^3) . . . . . $(2{\cdot}92\,h + 22{\cdot}63)\,a$

falazat az alap fölött (m^3) . . $\left\{ \begin{array}{l} 0{\cdot}044\,(h^3 - H_1^3) + 1{\cdot}893\,h^2 + \\ \quad + 18{\cdot}925\,h + 15{\cdot}061 \end{array} \right.$

boltfalazat . . . . . (m^3) . . . . . 17·85

hátfalazat . . . . . (m^3) . . . . . 5·75

boltfedőréteg . . . . (m^3) . . . . . 34·43

Az I—II. sikokon kívül egy szárnyban:

alapfalazat . . . . . (m^3) . . . . . $(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a.s}{3}$

falazat az alap fölött (m^3) . . . . $\left(\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right) s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből . . (m^3) . . . . . 0·60

Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből (m^3) . . . . 0·36

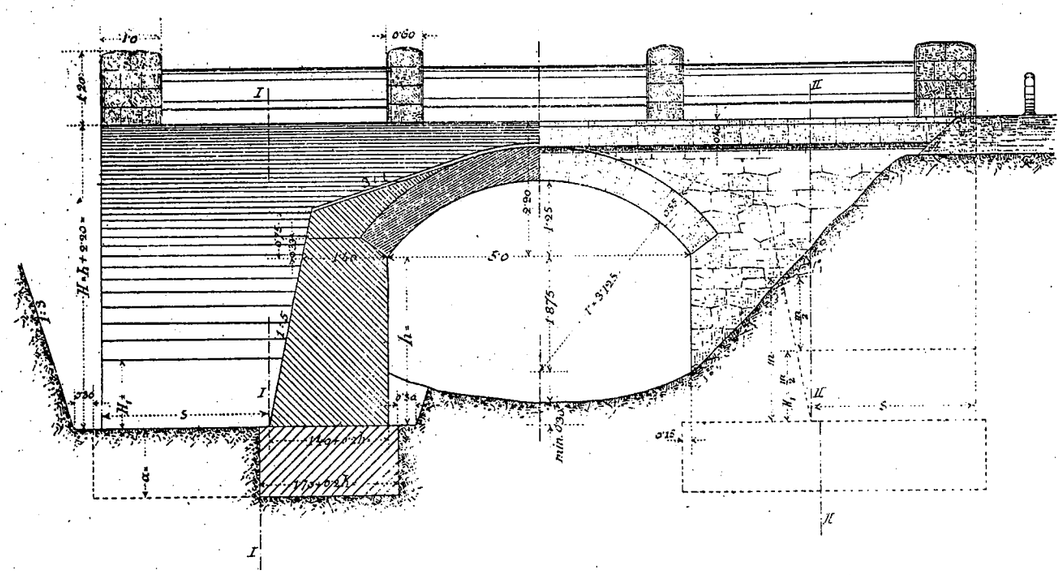
107. sz. szabványlap. 2-ik kiadás. Budapest, 1895.

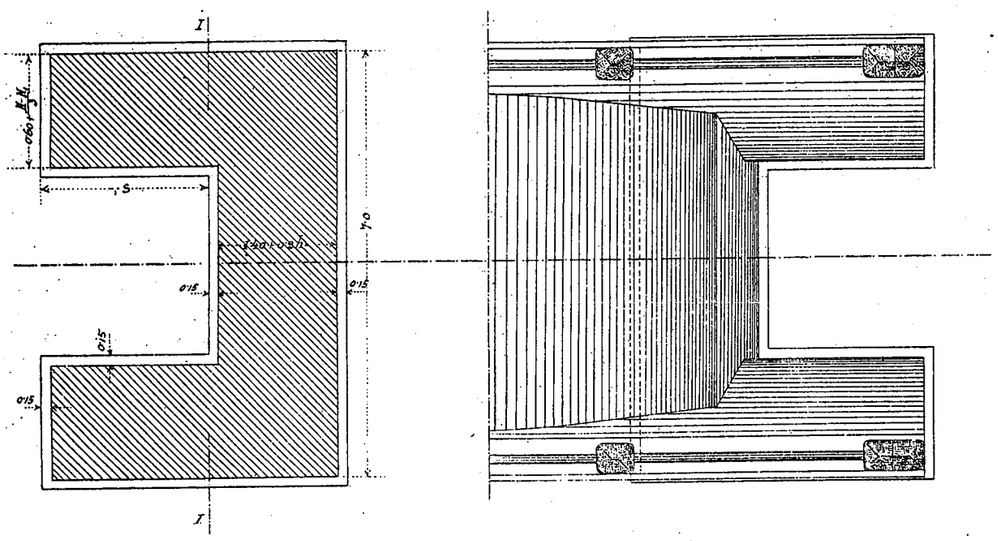
Czekelius

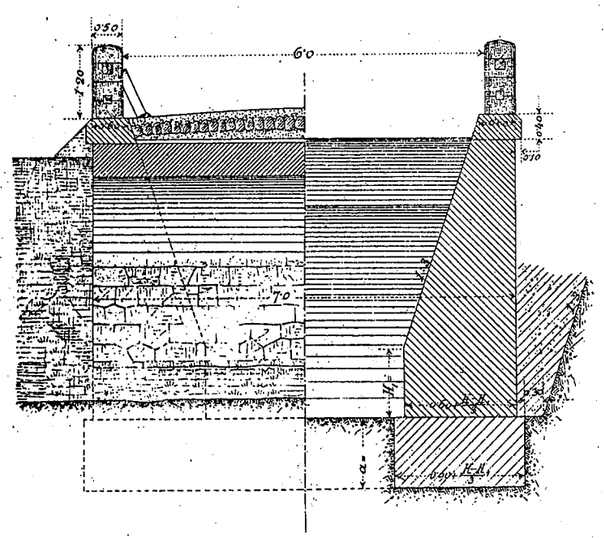
107.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.







Köb- és területmennyiségek.

Az I—II sikok között:

alapialazat . .	(m^3)	$(2{\cdot}92\,h + 24{\cdot}82)\,a$
falazat az alap fölött	(m^3) . .	$0{\cdot}044\,(h^3 - H_1^3) + 1{\cdot}933\,h^2 + 21{\cdot}333\,h + 20{\cdot}207$
boltfalazat	(m^2)	24·27
hátfalazat	(m^2)	8·13
boltfedőréteg	(m^2)	40·92

Az I—II. sikokon kívül egy szárnyban:

alápfalazat	(m^3)	$(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a.s}{3}$
falazat az alap fölött	(m^3) . . .	$\left(\frac{H^2 - H_1^2}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right)s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből . . (m^3) . . . . 0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből (m^3) . . . . 0·36

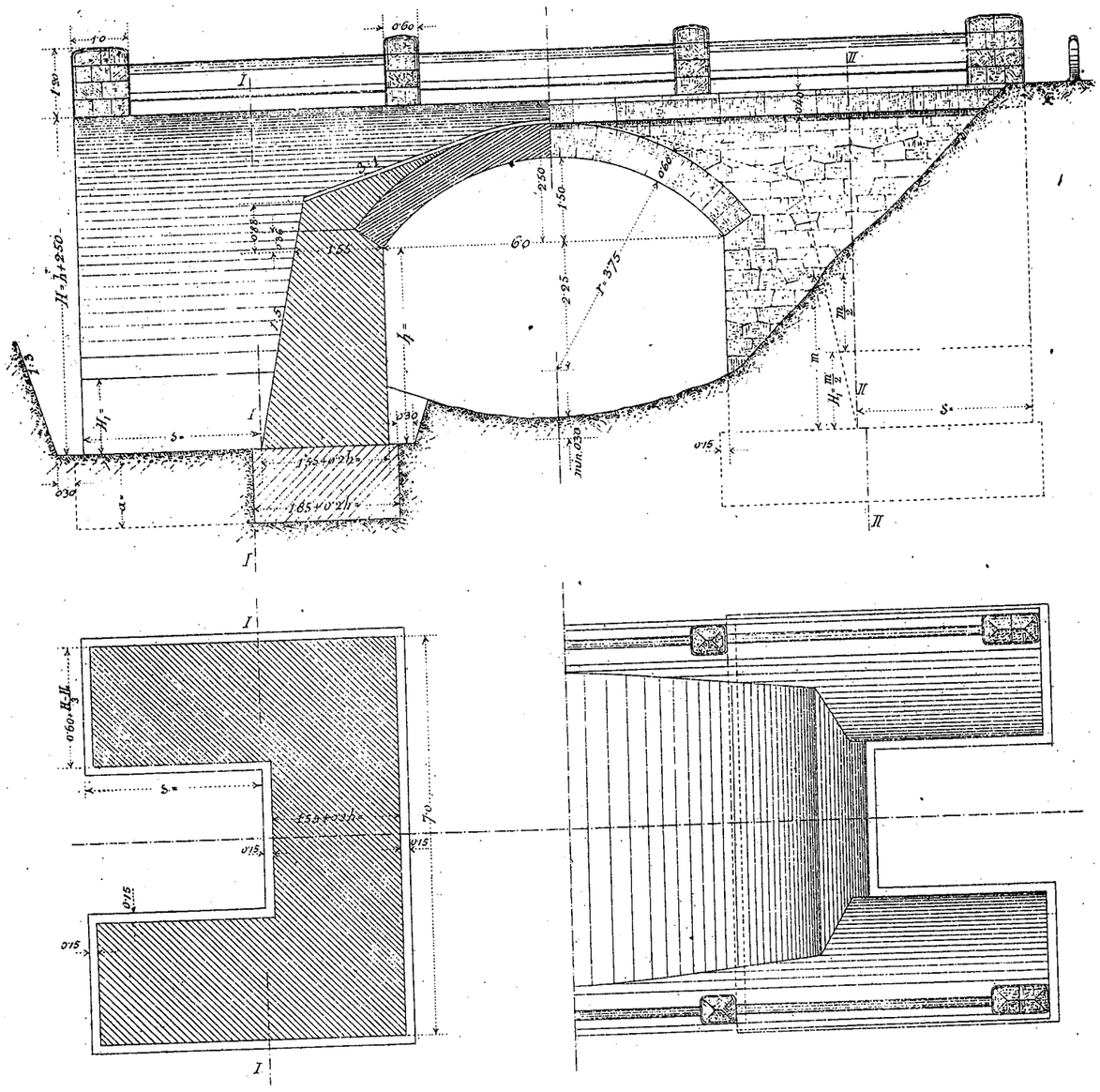
108. sz. szabványlap. 2-ik kiadás. Budapest, 1895.

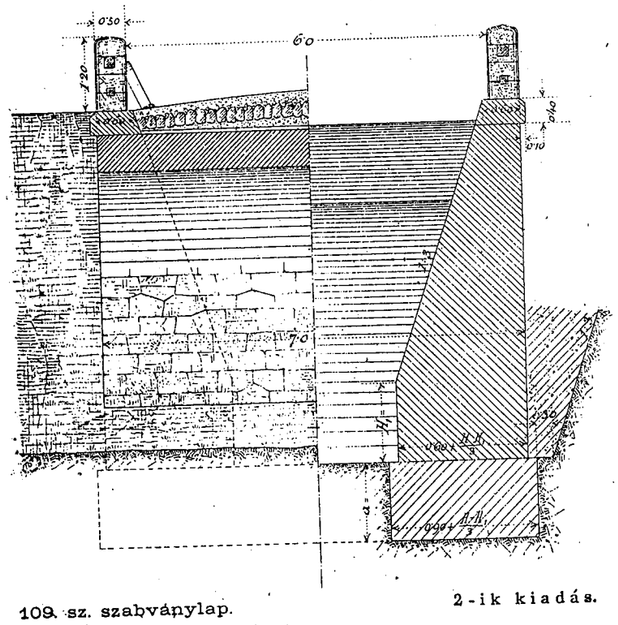
Ortkelius

108

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBÖL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.





Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. sikok között:

alapfalazat	(m^3)	$(2{\cdot}92\,h + 27{\cdot}01)\,a$
falazat az alap fölött	(m^3)	$0{\cdot}044\,(h^3 - H_1^3) + 1{\cdot}973\,h^2 + 23{\cdot}765\,h + 26{\cdot}25\,t$
boltfalazat	(m^3)	31·54
hátfalazat	(m^3)	10·84
boltfedőréteg	(m^2)	47·28

Az I—II. sikokon kivül egy szárnyban:

alapfalazat	(m^3)	$(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a.\,s}{3}$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left(\frac{H^2 - H_1^2}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right)s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·36

109. sz. szabványlap.

2-ik kiadás.

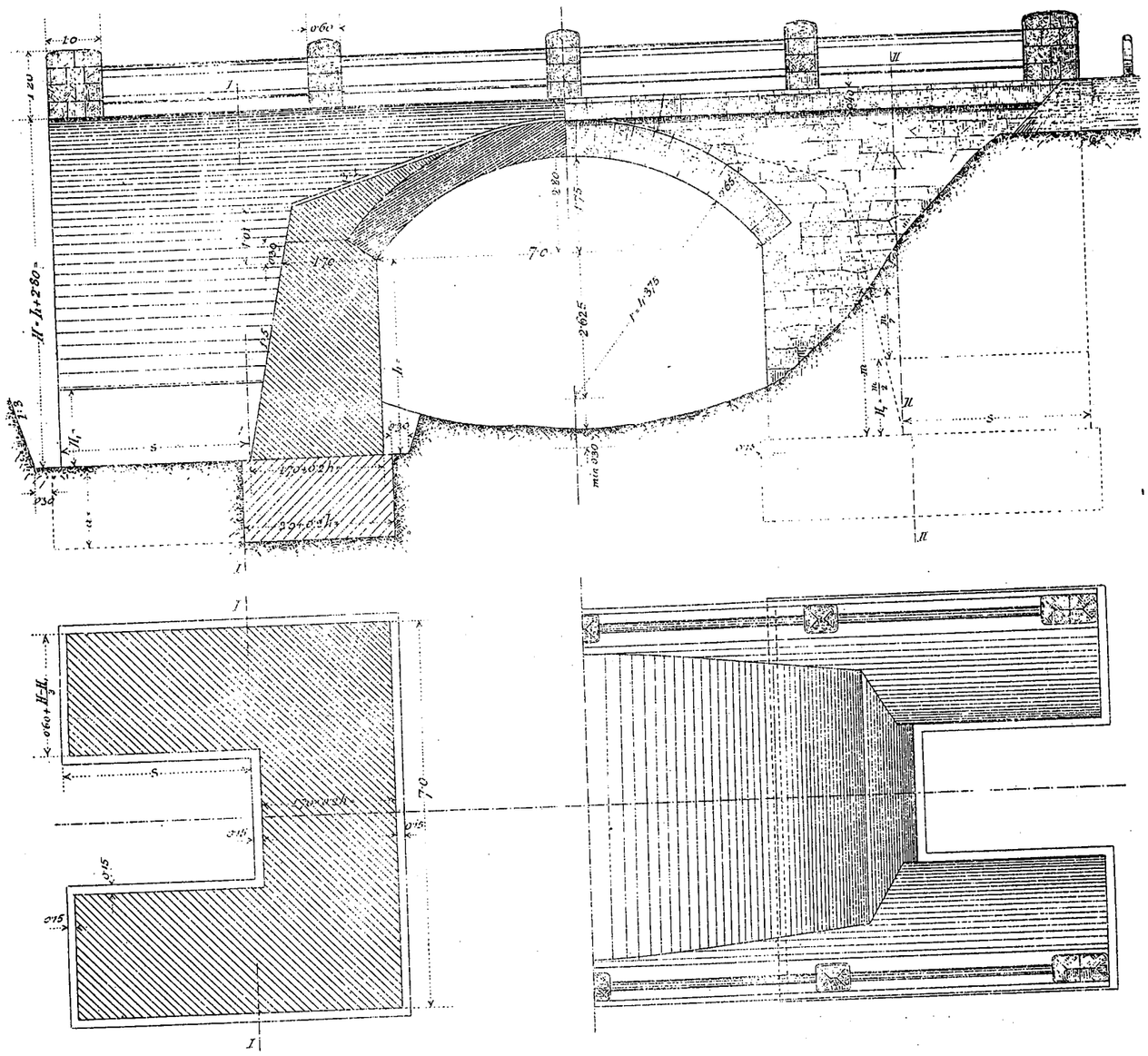
Budapest, 1895.

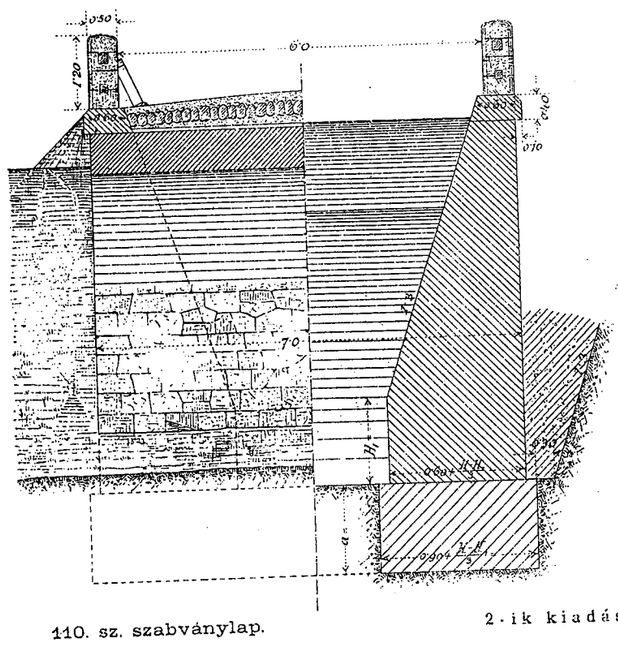
Oszkolinszky

109.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.





Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. sikok között:

alapfalazat	(m^3)	$(2{\cdot}92\,h + 29{\cdot}20)\,a$
falazat az alap fölött	(m^3)	$0{\cdot}044(h^3 - H_1^3) + 2{\cdot}013\,h^2 + 26{\cdot}221\,h + 33{\cdot}253$
boltfalazat	(m^3)	39·66
hátfalazat	(m^3)	13·83
boltfedőréteg	(m^2)	53·52

Az I—II sikokon kivül egy szárnyban:

alapfalazat	(m^3)	$(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a.\,s}{3}$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left(\frac{H^2 - H_1^2}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right)s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·36

110. sz. szabványlap.

2. ik kiadás.

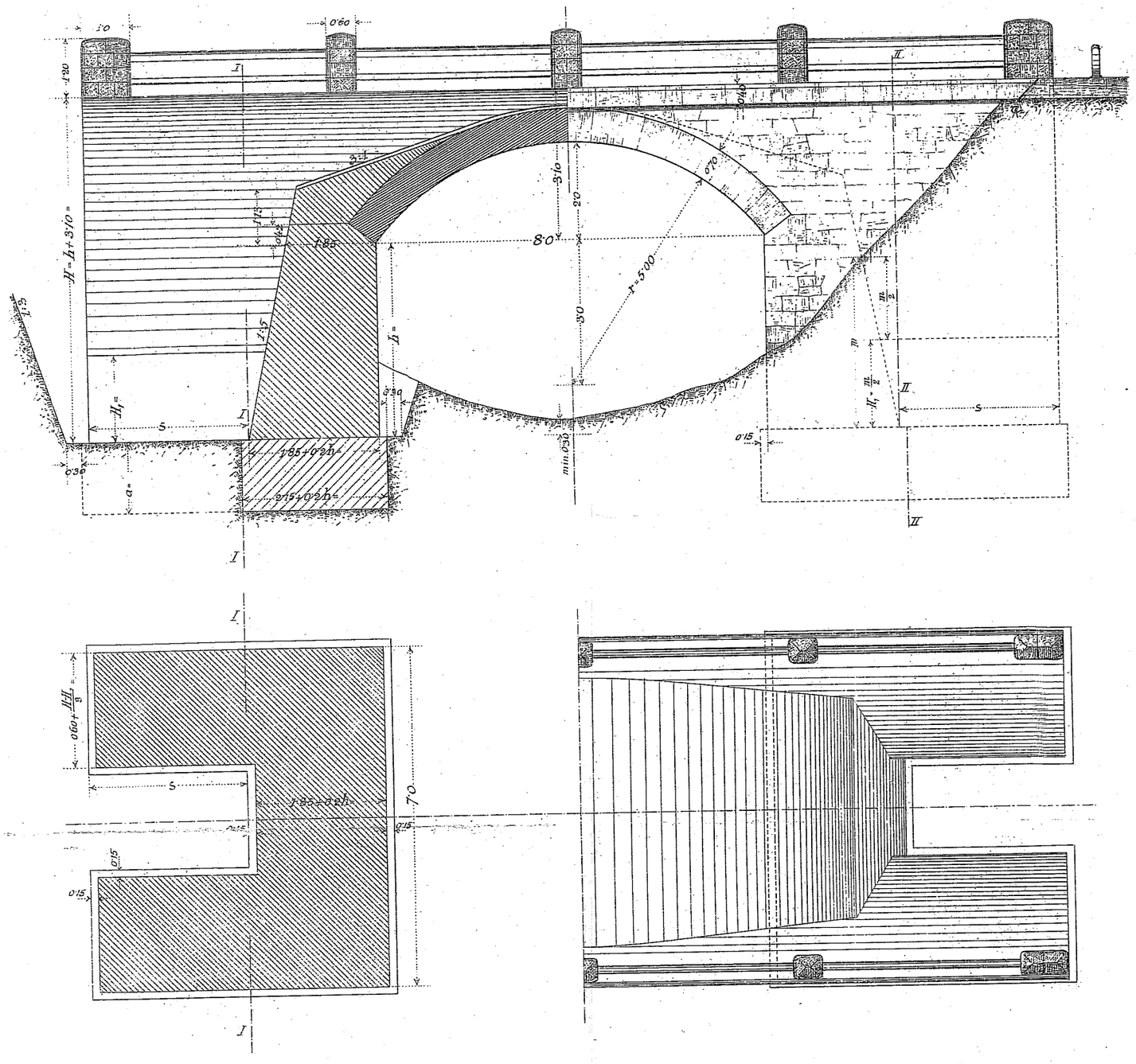
Budapest, 1895.

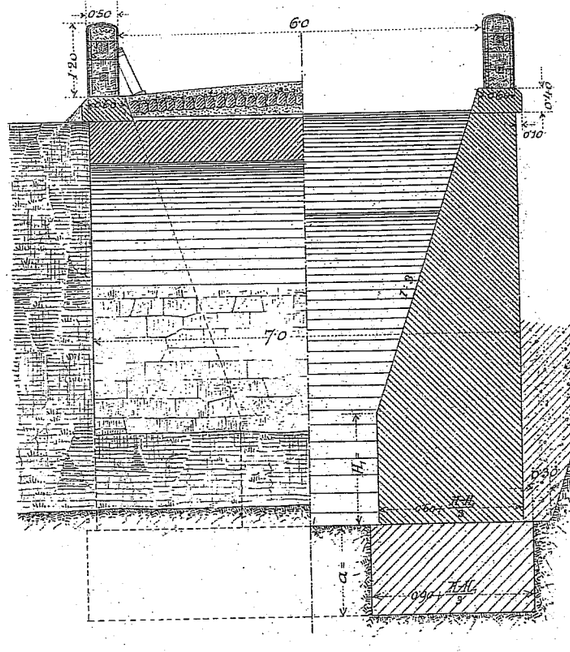
Dr. Kolmár

110.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.





Köb- és területmennyiségek.

Az I—II sikok között:

alapfalazat	(m^3)	$(2{\cdot}92\,h + 31{\cdot}39)\,a$
falazat az alap fölött	(m^3)	$0{\cdot}044\,(h^3 - H_1^3) + 2{\cdot}053\,h^2 + 28{\cdot}701\,h + 41{\cdot}271$
boltfalazat	(m^3)	48·61
hátfalazat	(m^3)	17·07
boltfedőréteg	(m^2)	59·63

Az I—II sikokon kivül egy szárnyban:

alapfalazat	(m^2)	$(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a.\,s}{3}$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left(\frac{H^2 - H_1^2}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right) s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·60
Egy közbensö korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·36

2-ik kiadás.

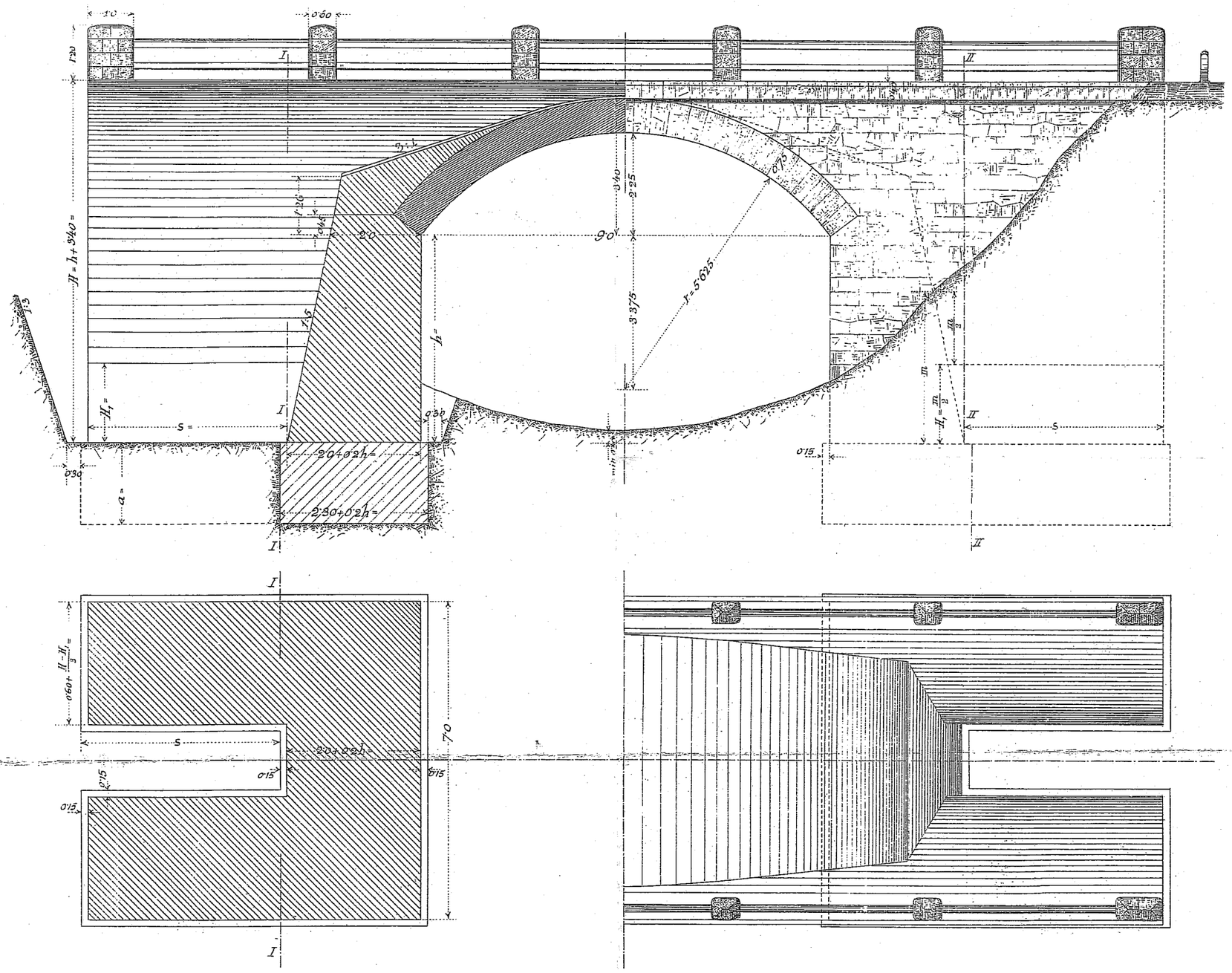
Budapest, 1895.

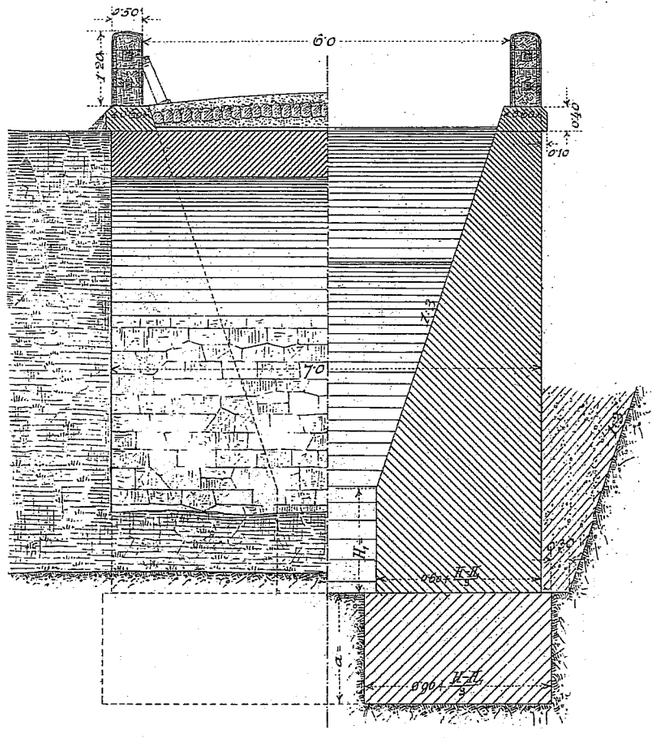
Ackerbauer

111.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.





Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. sikok között:

alapfalazat	(m^3)	$(2{\cdot}92\,h + 33{\cdot}58)\,a$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left\{ 0{\cdot}044\,(h^3 - H_1^3) + 2{\cdot}093\,h^2 + 31{\cdot}205\,h + 50{\cdot}366 \right.$
boltfalázat	(m^3)	58·41
hátfalazat	(m^3)	20·53
boltfedőréteg	(m^3)	65·62

Az I—II. sikokon kivül egy szárnyban:

alapfalazat	(m^3)	$(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a.\,s}{3}$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left(\frac{H^2 - H_1^2}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right) s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott köből	(m^3)	0·36

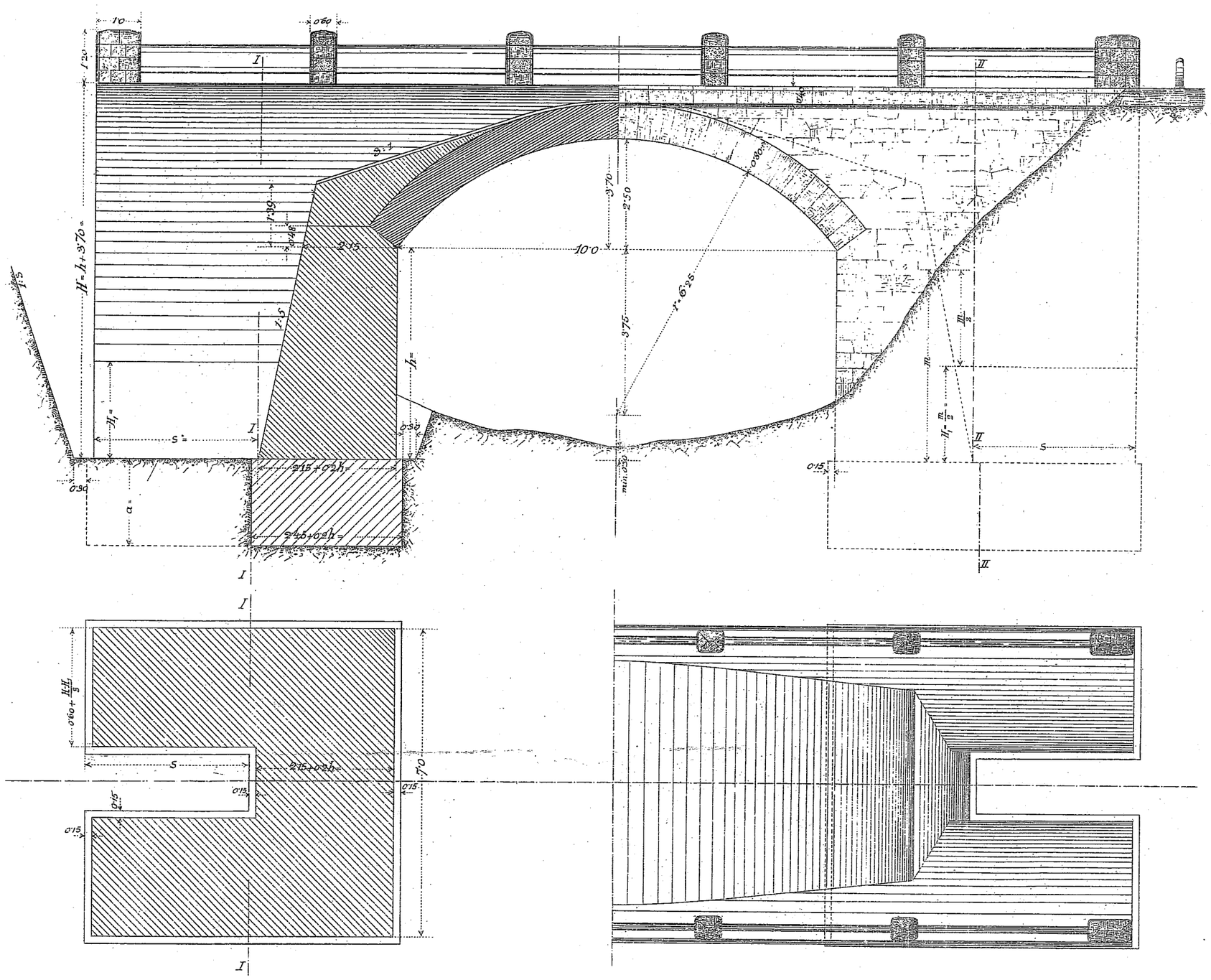
Budapest, 1895.

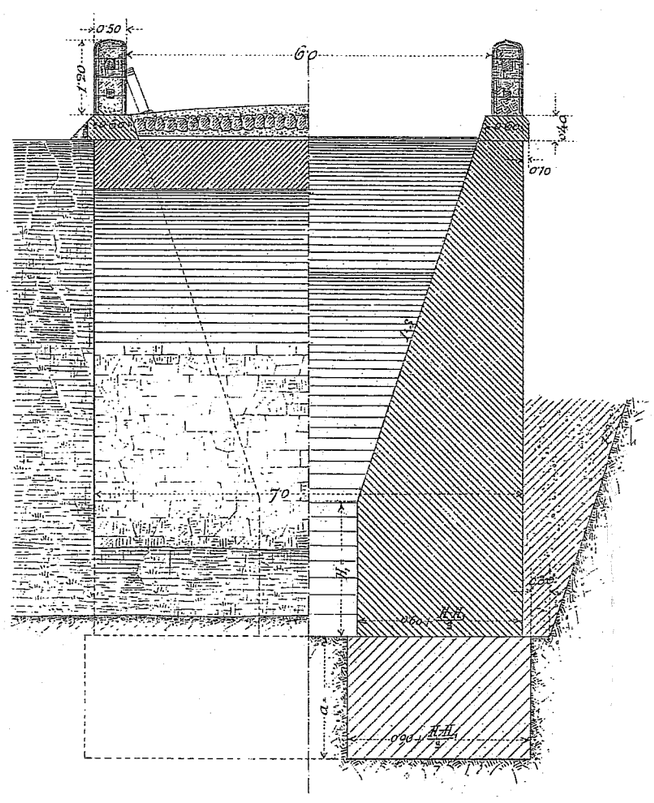
Czekelius

112

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK KŐBŐL

PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.





Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. sikok között:

alapfalazat	(m^3)	$(2{\cdot}92\,h + 35{\cdot}77)\,a$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left\{ 0{\cdot}044\,(h^3 - H_1^3) + 2{\cdot}133\,h^2 + 33{\cdot}733\,h + 60{\cdot}597 \right.$
boltfalazat	(m^3)	69·06
hátfalazat	(m^3)	24·19
boltfedőréteg	(m^2)	71·48

Az I—II. sikokon kivül egy szárnyban:

alapfalazat	(m^3)	$(H - H_1 + 2{\cdot}70)\,\frac{a \cdot s}{3}$
falazat az alap fölött	(m^3)	$\left(\frac{H^2 - H_1^2}{6} + 0{\cdot}6\,H + 0{\cdot}04\right) s$

Egy végső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·60
Egy közbenső korlátoszlop faragott kőből	(m^3)	0·36

Budapest, 1895.

Czekelius

113;