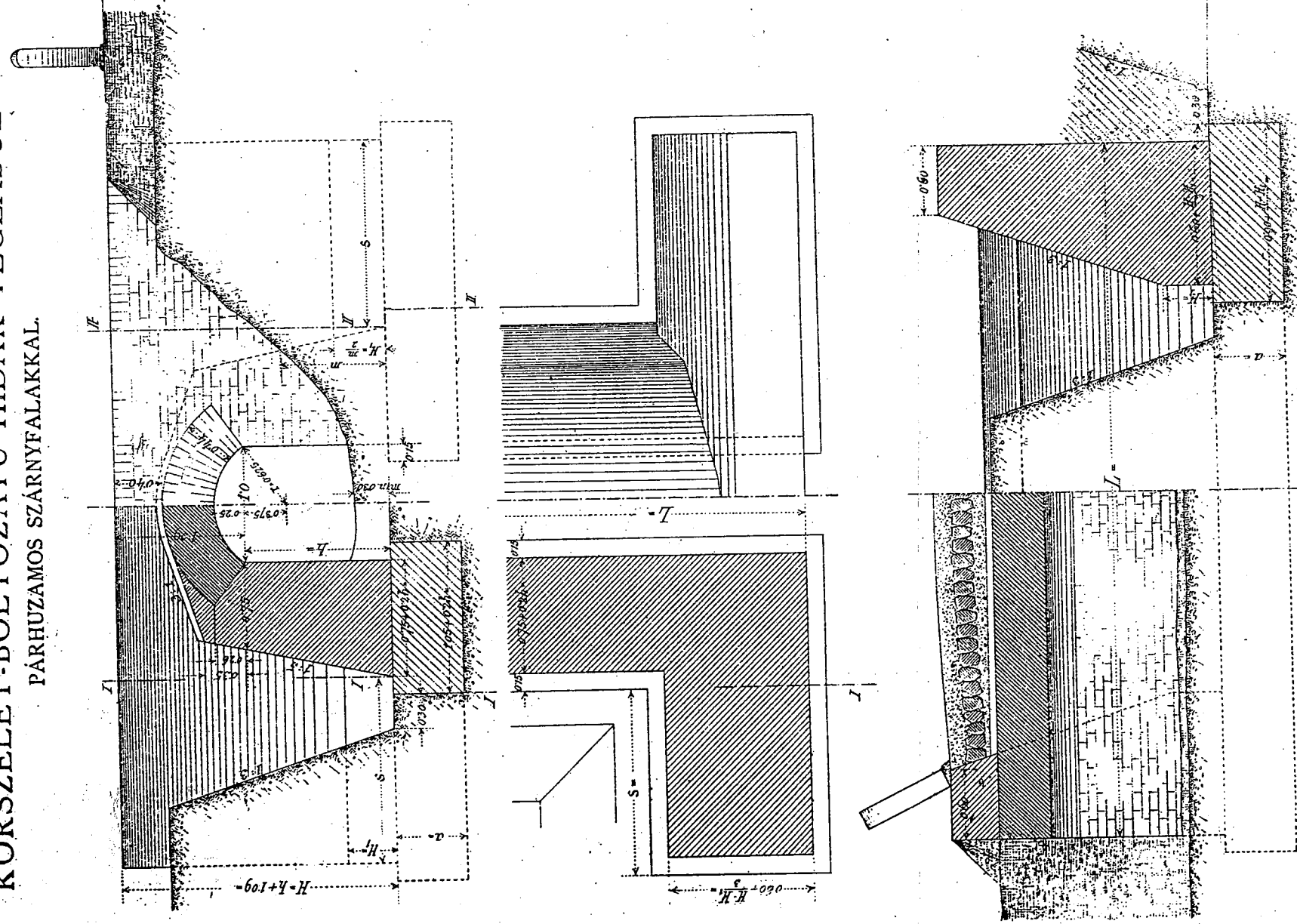


KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k							
A hid szélessége L=	a z I - II. s í k o k k ö z ö t t :				a z I - II. s í k o k n a k k i v ü l e g - s z á m n y a n :		
	alapfalazat (m ²)	falazat az alap fölött (m ²)	bolt- falazat (m ²)	hát- falazat (m ²)	bolde- falazat dörteg (m ²)	alfalazat (m ²)	falazat az alap fölött (m ²)
60 m.	(252h + 1323)a	0'044(h ³ - H ₁ ³) + 1'585h ³ + 9'682h + 3'977	4'14	0'69	10'92	(H - H ₁ + 2'70) $\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0'6.H + 0'04.s$
70 m.	(292h + 1533)a	0'044(h ³ - H ₁ ³) + 1'785h ³ + 11'182h + 4'266	4'83	0'84	13'88	(H - H ₁ + 2'70) $\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0'6.H + 0'04.s$
80 m.	(332h + 1743)a	0'044(h ³ - H ₁ ³) + 1'985h ³ + 12'682h + 4'555	5'52	1'00	15'84	(H - H ₁ + 2'70) $\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0'6.H + 0'04.s$
90 m.	(372h + 1953)a	0'044(h ³ - H ₁ ³) + 2'185h ³ + 14'182h + 4'844	6'21	1'16	18'30	(H - H ₁ + 2'70) $\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0'6.H + 0'04.s$
100 m.	(412h + 2163)a	0'044(h ³ - H ₁ ³) + 2'385h ³ + 15'682h + 5'134	6'89	1'32	20'76	(H - H ₁ + 2'70) $\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0'6.H + 0'04.s$

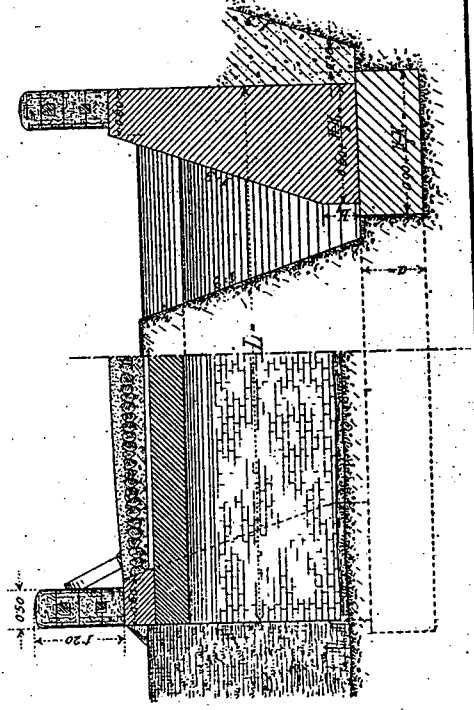
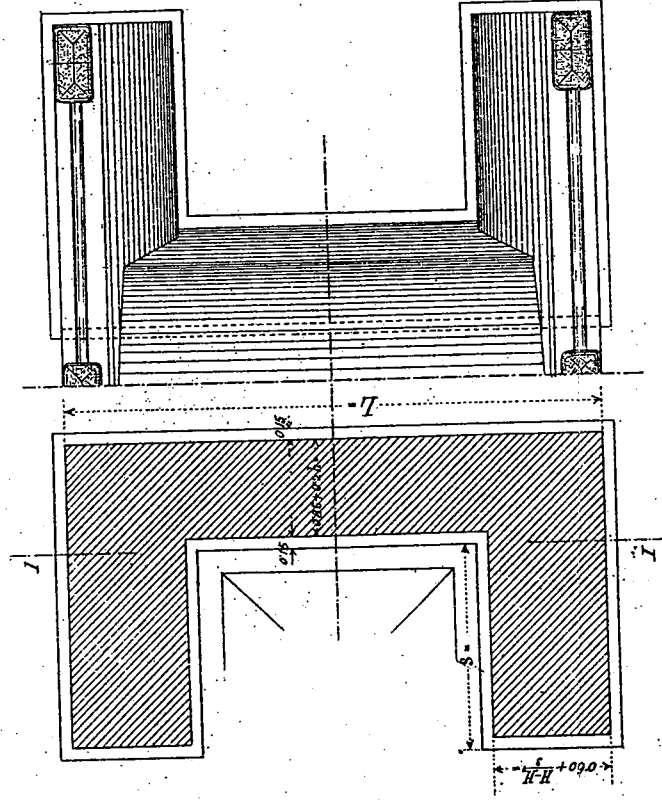
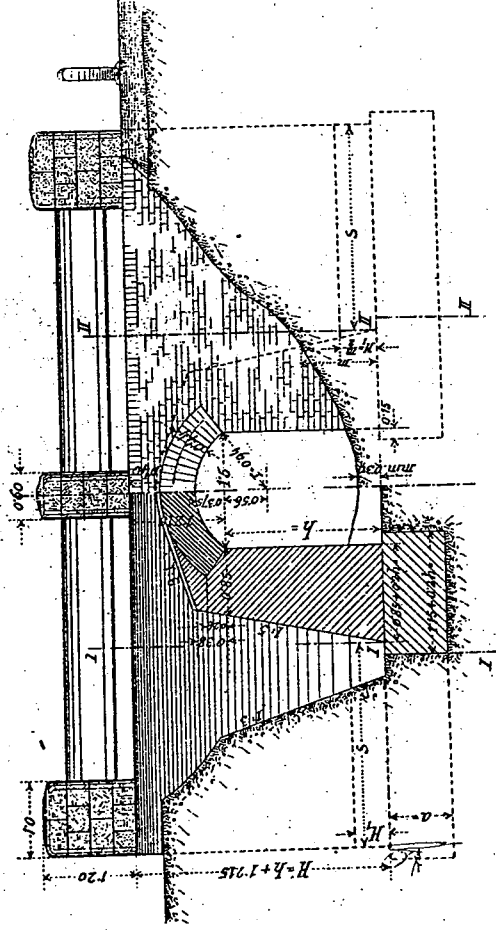
114. sz. szabványlap.

2-14 kids.

August, 1895.

Debelina

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



K ö b - é s t e r f l e t m e n n y i s é g e k						
A hid- széles- sége L=	a z I-II. s i k o k k ö z ö t t :				a z I-II. sikokon kívül egy szárnyban :	
	alapfalazat (m ³)	falazat az alap fölött (m ³)	bolt- falazat (m ³)	hát- falazat döretég (m ³)	alapfalazat (m ³)	falazat az alap fölött (m ³)
6·0 m.	(2·52 h + 14·49) a	0·044 (h ³ - H ₁ ³) + 1·602 h ³ + 10·980 h + 5·265	5·67	1·13	14·02	$\frac{(H^3 - H_1^3 + 0·6 H + 0·04) s}{6}$
7·0 m.	(2·92 h + 16·79) a	0·044 (h ³ - H ₁ ³) + 1·802 h ³ + 12·680 h + 5·607	6·61	1·40	17·20	$\frac{(H^3 - H_1^3 + 0·6 H + 0·04) s}{6}$
8·0 m.	(3·32 h + 19·09) a	0·044 (h ³ - H ₁ ³) + 2·002 h ³ + 14·380 h + 5·949	7·56	1·66	20·38	$\frac{(H^3 - H_1^3 + 0·6 H + 0·04) s}{6}$
9·0 m.	(3·72 h + 21·39) a	0·044 (h ³ - H ₁ ³) + 2·202 h ³ + 16·080 h + 6·291	8·50	1·92	23·56	$\frac{(H^3 - H_1^3 + 0·6 H + 0·04) s}{6}$
10·0 m.	(4·12 h + 23·69) a	0·044 (h ³ - H ₁ ³) + 2·402 h ³ + 17·780 h + 6·633	9·44	2·19	26·74	$\frac{(H^3 - H_1^3 + 0·6 H + 0·04) s}{6}$

Egy végső körletőszlop faragott köböl . . . (m^3) . . .	0.60.
Egy körletőszlop korlatőszlop faragott köböl (m^3) . . .	0.36

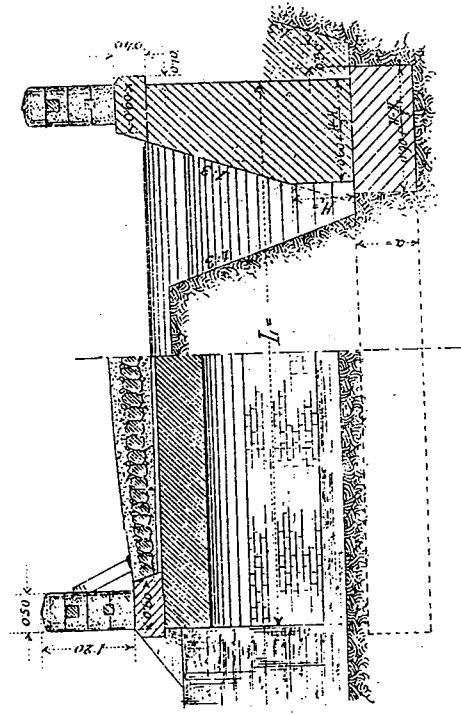
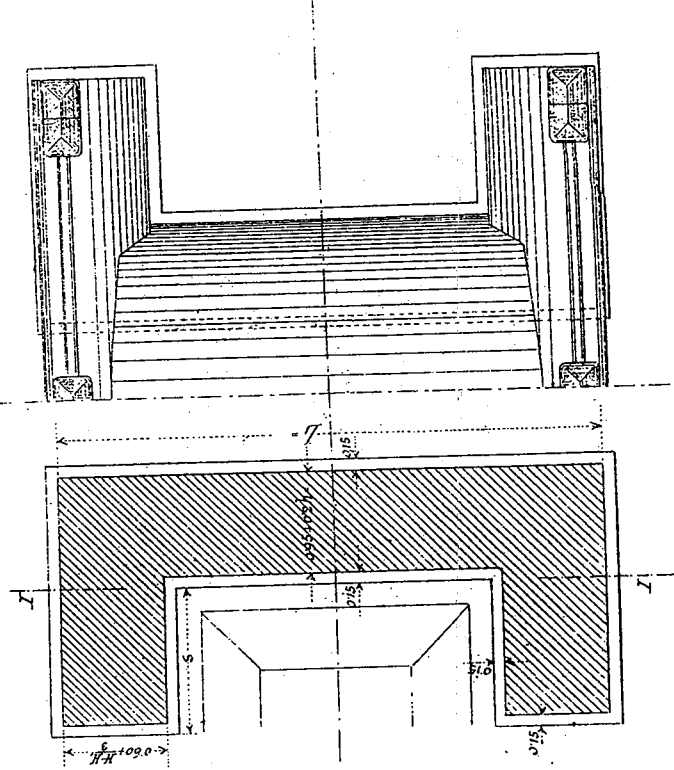
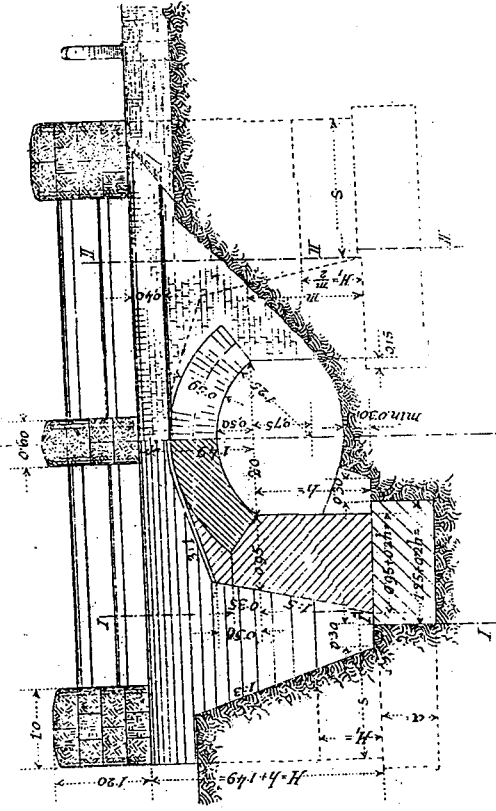
Budapest, 1889.

Arctostaphylos

11B. sz. szabványlap.

2-ik kiadás.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



A hid szélessége $L=$	Kőb- és területmennyiségek					
	az I-II. síkok között:			az I-II. síkokon kívül egy szárnyban:		
	alapfalazat (m^3)	falazat az alap fölött (m^3)	bolt- falazat (m^3)	bolt- falazat (m^3)	bolt- falazat (m^3)	bolto- falazat (m^3)
6.0 m.	$(2.52h + 15.75)a$	$0.044(h^3 - H_1^3) + 1.639h^2 + 12.443h + 7.579$	10.14	1.69	$16.78(H - H_1 + 2.70)\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0.6H + 0.04)s$
7.0 m.	$(2.92h + 18.25)a$	$0.044(h^3 - H_1^3) + 1.839h^2 + 14.343h + 8.059$	11.83	2.09	$20.60(H - H_1 + 2.70)\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0.6H + 0.04)s$
8.0 m.	$(3.32h + 20.75)a$	$0.044(h^3 - H_1^3) + 2.039h^2 + 16.243h + 8.540$	13.52	2.49	$24.42(H - H_1 + 2.70)\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0.6H + 0.04)s$
9.0 m.	$(3.72h + 23.25)a$	$0.044(h^3 - H_1^3) + 2.239h^2 + 18.143h + 9.020$	15.21	2.89	$28.25(H - H_1 + 2.70)\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0.6H + 0.04)s$
10.0 m.	$(4.12h + 25.75)a$	$0.044(h^3 - H_1^3) + 2.439h^2 + 20.043h + 9.500$	16.90	3.29	$32.07(H - H_1 + 2.70)\frac{a.s}{3}$	$\frac{(H^3 - H_1^3)}{6} + 0.6H + 0.04)s$

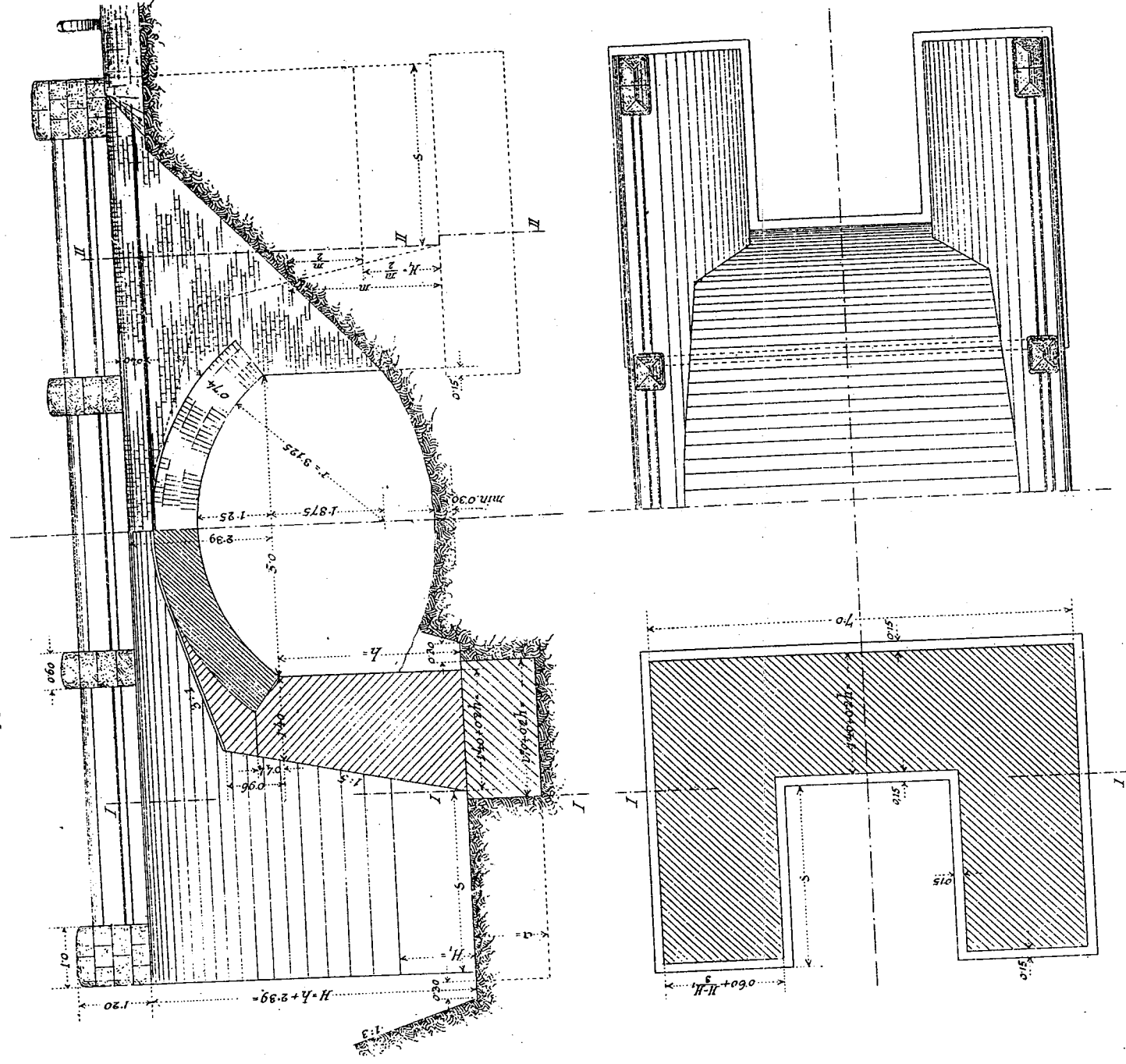
Egy végső korlátozólap faragott kőből . . . (m^3) 0.60
Egy közbeeső korlátozólap faragott kőből (m^3) 0.36

116. sz. szabványlap.

Budapest, 1895.

O. K. K. K.

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLABÓL PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



Kőb- és területmennyiségek.

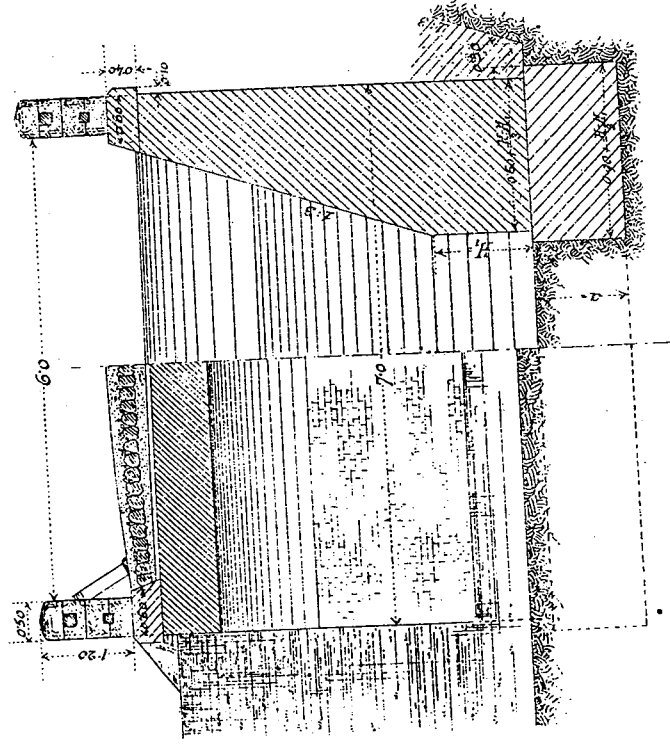
Az I-II. síkok között:

alappfalazat	(m ³)	$(2.92 H + 24.82) A$
falazat az alap fölött	(m ³)	$0.044 (H^3 - H_1^3) + 1.959 H^2 + 21.541 H + 21.495$
boltfalazat	(m ³)	33.57
hátfalazat	(m ³)	7.94
boltfedőréteg	(m ³)	40.50

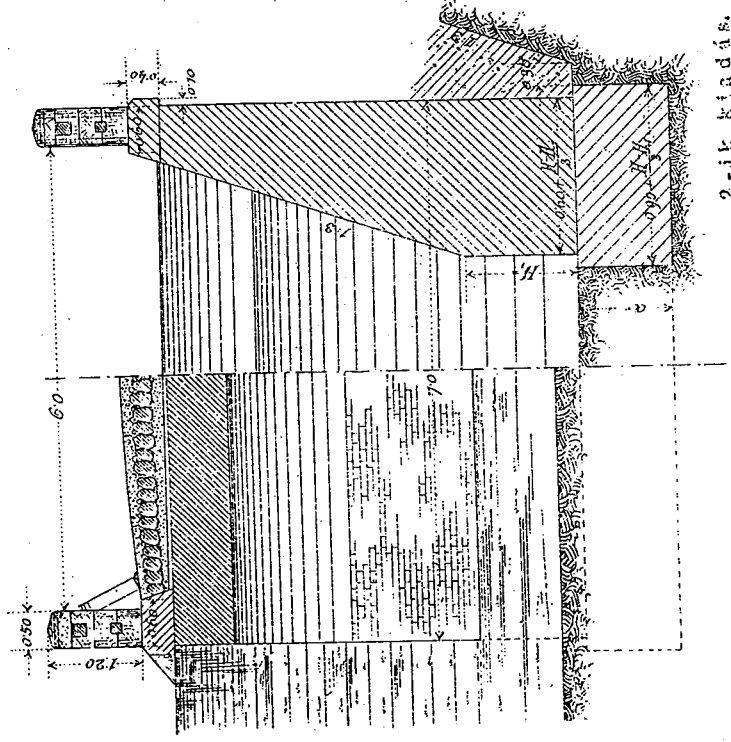
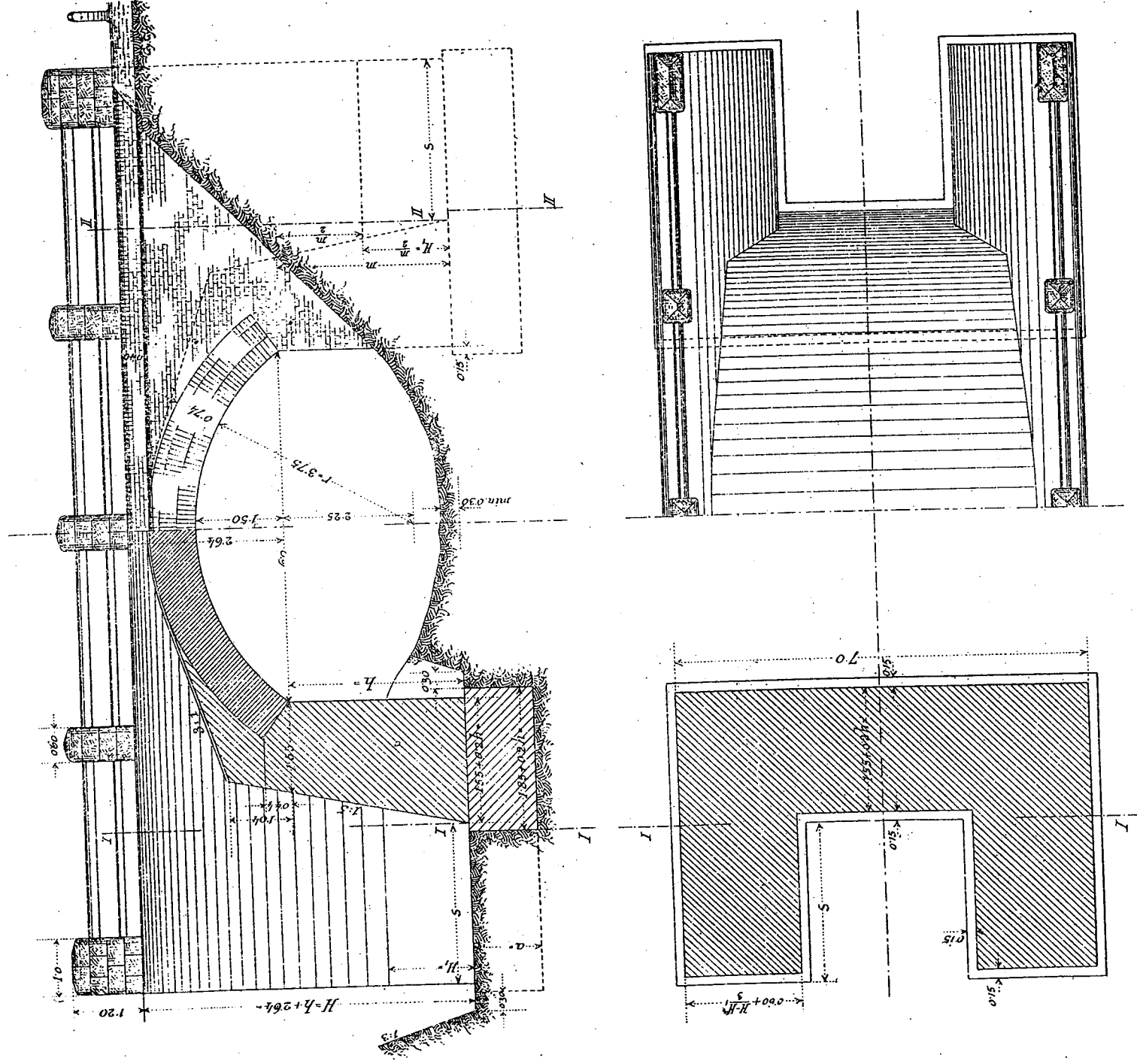
Az I-II. síkokon kívül egy szárnyban:

alappfalazat	(m ³)	$(H - H_1 + 2.70) \frac{A}{3}$
falazat az alap fölött	(m ³)	$\left(\frac{H^2 - H_1^2}{6} + 0.6 H + 0.04 \right) A$

Egy végső korlátozólap faragott kőből . . . (m³) 0.54
Egy kőbelső korlátozólap faragott kőből (m³) 0.36



KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL. PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



120. sz. szabványlap.

Budapest, 1895.

Dr. K. B. L. L. L.

Köb- és területmennyiségek.

Az I-II. síkok között:

alappalazat	 (m ²)	 (2'92 h + 27'01) a
falazat az alap fölött	 (m ²)	 { 0'044 (H ³ - H ₁ ³) + 1'992 H ² + 23'928 h + 27'344
boltfalazat	 (m ²)	 39'58
hátfalazat	 (m ²)	 10'66
boltfedéret	 (m ²)	 46'99

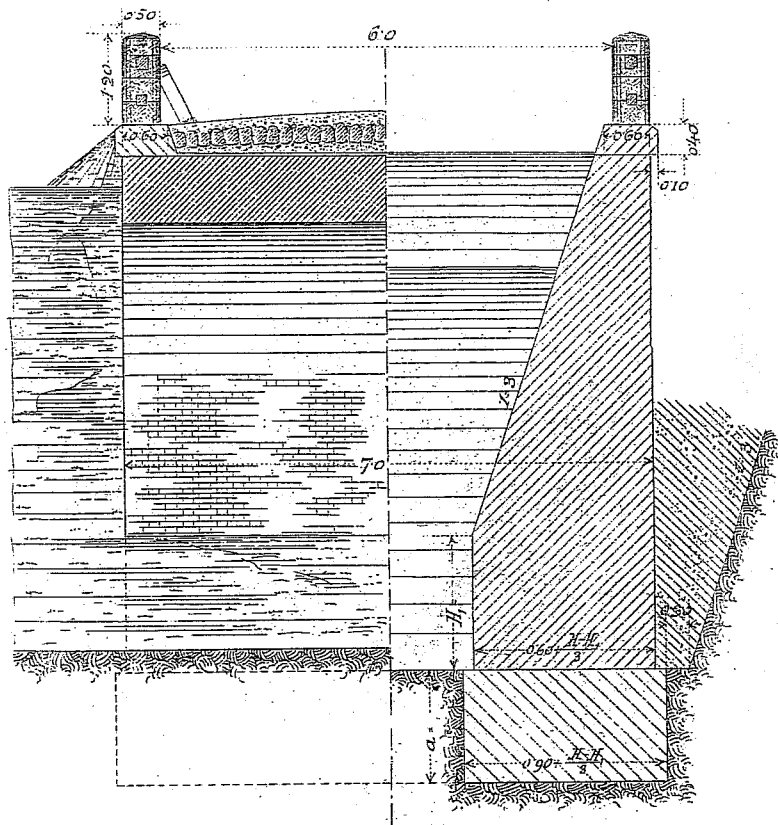
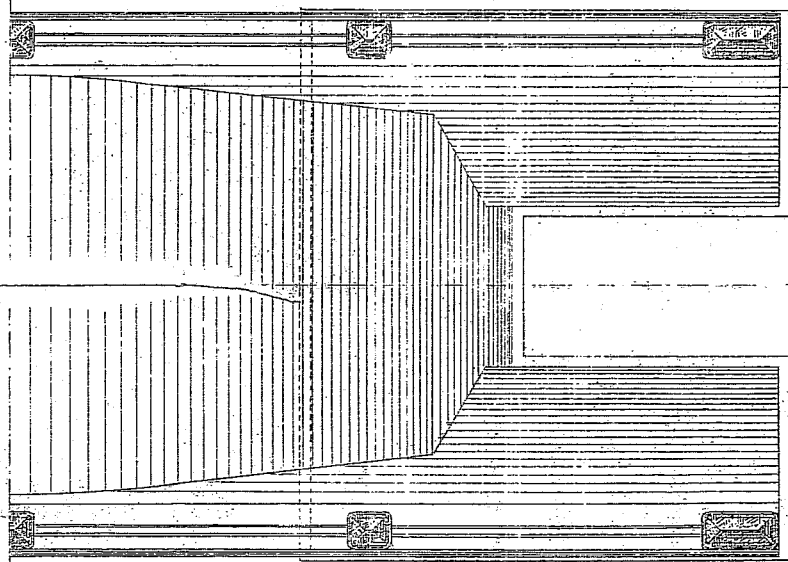
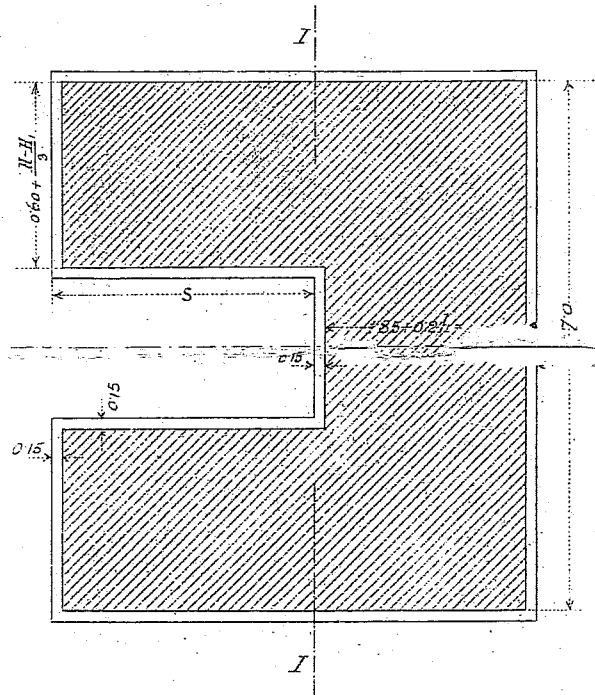
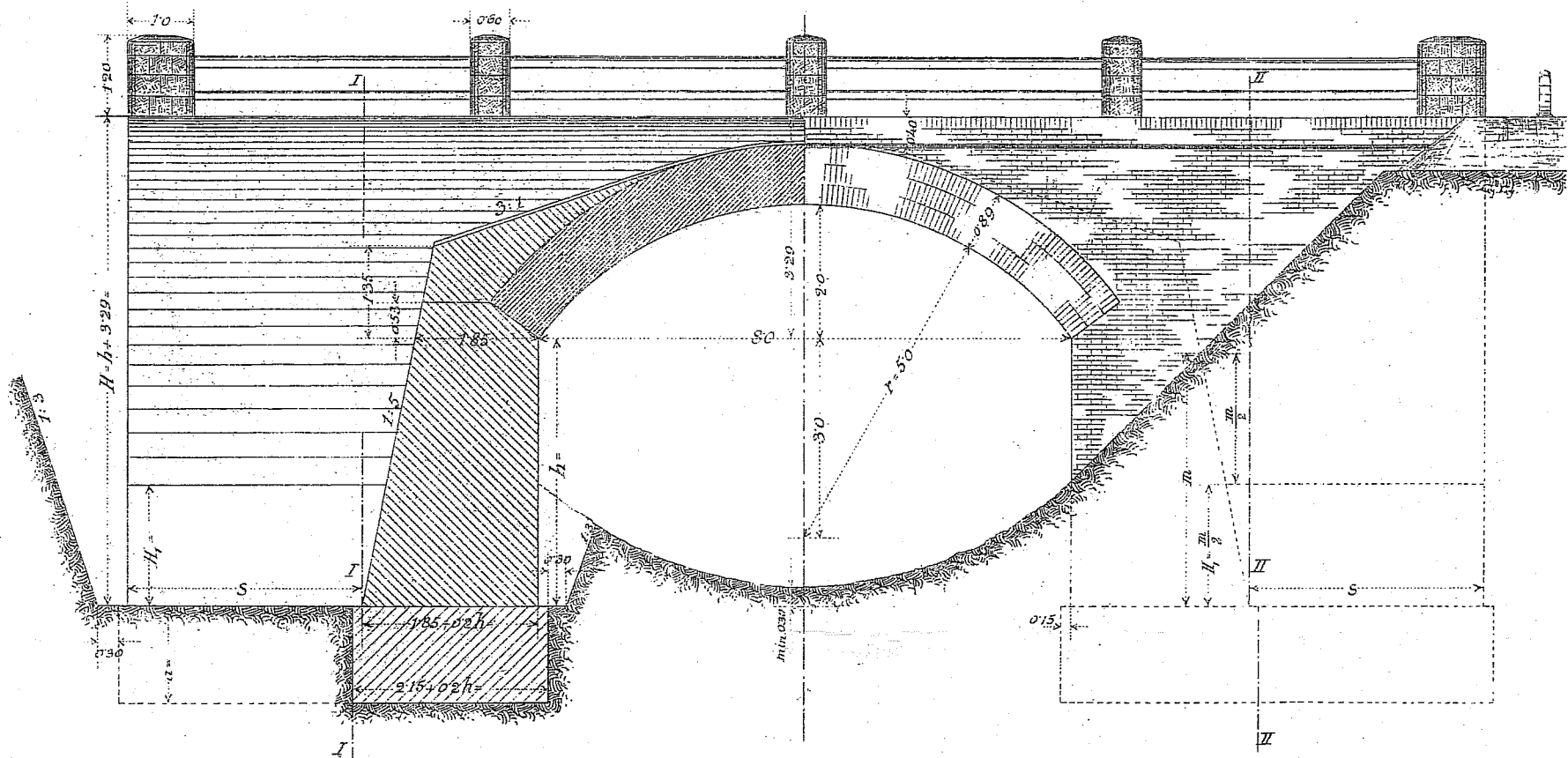
Az I-II. síkokon kívül egy szárnyban:

alappalazat	 (m ²)	 (H - H ₁ + 27'0) $\frac{a \cdot s}{3}$
falazat az alap fölött	 (m ²)	 (H ² - H ₁ ² + 0'6 H + 0'04) s

Egy végső korlátozólop faragott kőből (m²) 0'60

Egy körbelső korlátozólop faragott kőből (m²) 0'36

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. síkok között:

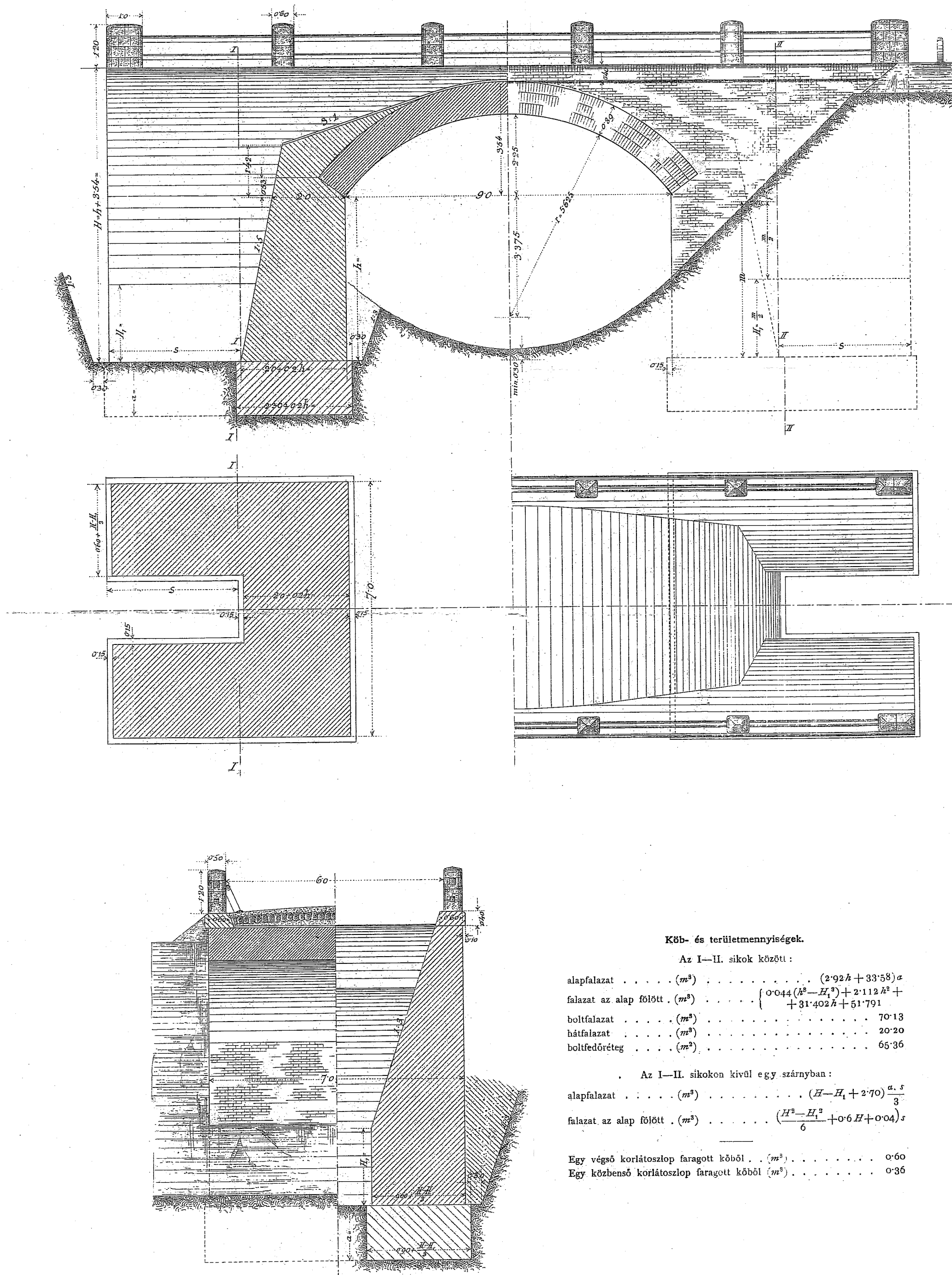
alapfalazat (m ³)	$(2.92h + 31.39)a$
falazat az alap fölött . (m ³)	$\left\{ 0.044(h^3 - H_1^3) + 2.079h^2 + \right.$ $\left. + 28.954h + 43.009 \right\}$
boltfalazat (m ³)	62.91
hátfalazat (m ³)	16.66
boltfedőréteg (m ³)	59.26

Az I—II. síkokon kívül egy szárnyban:

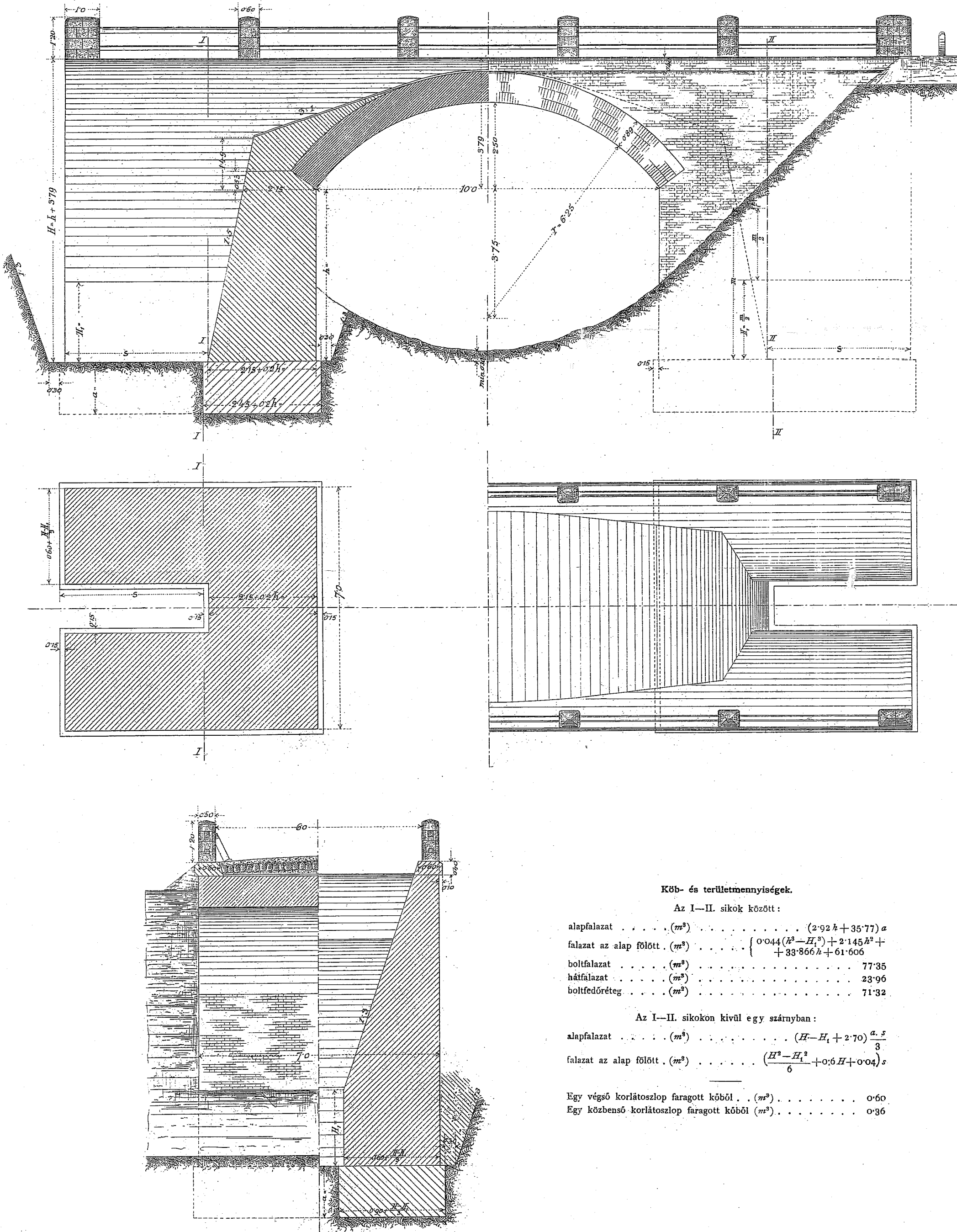
alapfalazat (m ³)	$(H - H_1 + 2.70) \frac{a \cdot s}{3}$
falazat az alap fölött . (m ³)	$\left(\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0.6H + 0.04 \right) s$

Egy végső korlátozólop-faragott kőből . . (m ³)	0.60
Egy középső korlátozólop faragott kőből (m ³)	0.36

KÖRSZELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLABÓL PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL.



KÖRSZFELET-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
PÁRHUZAMOS SZÁRNYFALAKKAL



Köb- és területmennyiségek.

Az I—II. síkok között:

alapfalazat (m ³)	$(2.92h + 35.77)a$
falazat az alap fölött . (m ³)	$\left\{ 0.044(h^3 - H_1^3) + 2.145h^2 + \right.$ $\left. + 33.866h + 61.606 \right\}$
boltfalazat (m ³)	77.35
hátfalazat (m ³)	23.96
boltfedőréteg (m ³)	71.32

Az I—II. síkokon kívül egy szárnyban:

alapfalazat (m ³)	$(H - H_1 + 2.70) \frac{a \cdot s}{3}$
falazat az alap fölött . (m ³)	$\left(\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0.6H + 0.04 \right) s$

Egy végső korlátozólop faragott kőből . . (m ³)	0.60
Egy közbenső korlátozólop faragott kőből (m ³)	0.36