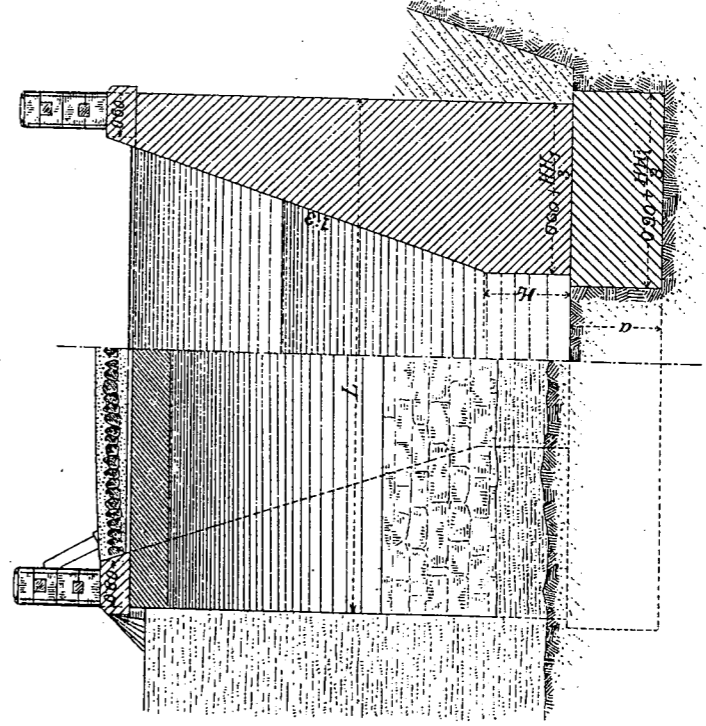
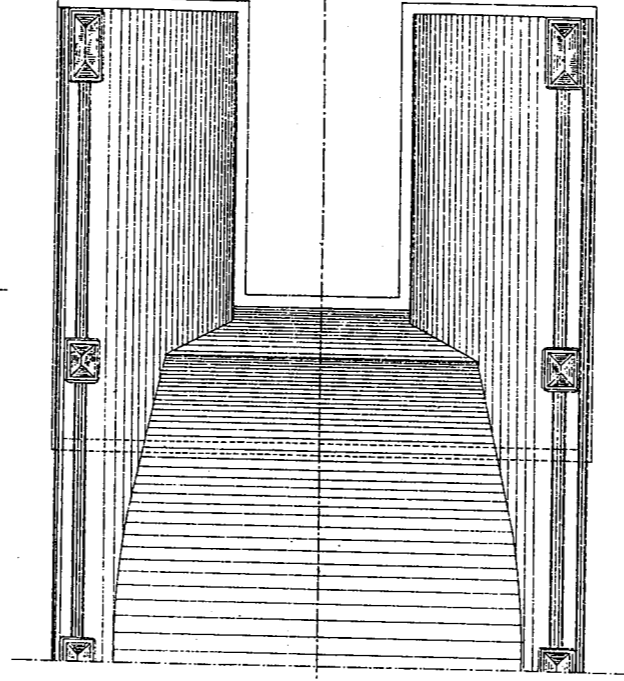
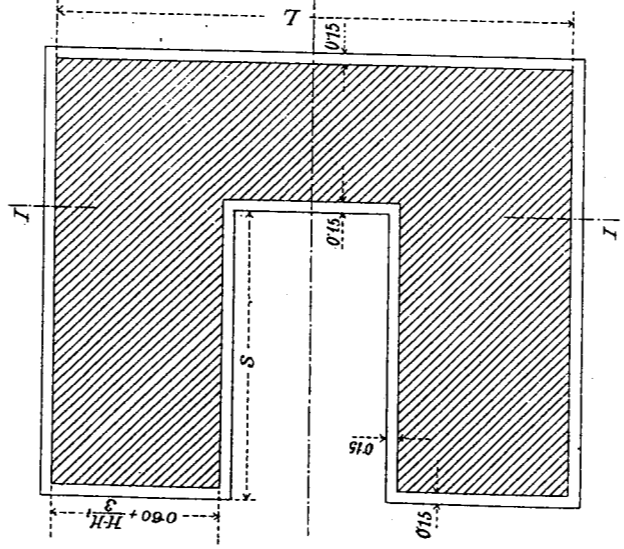
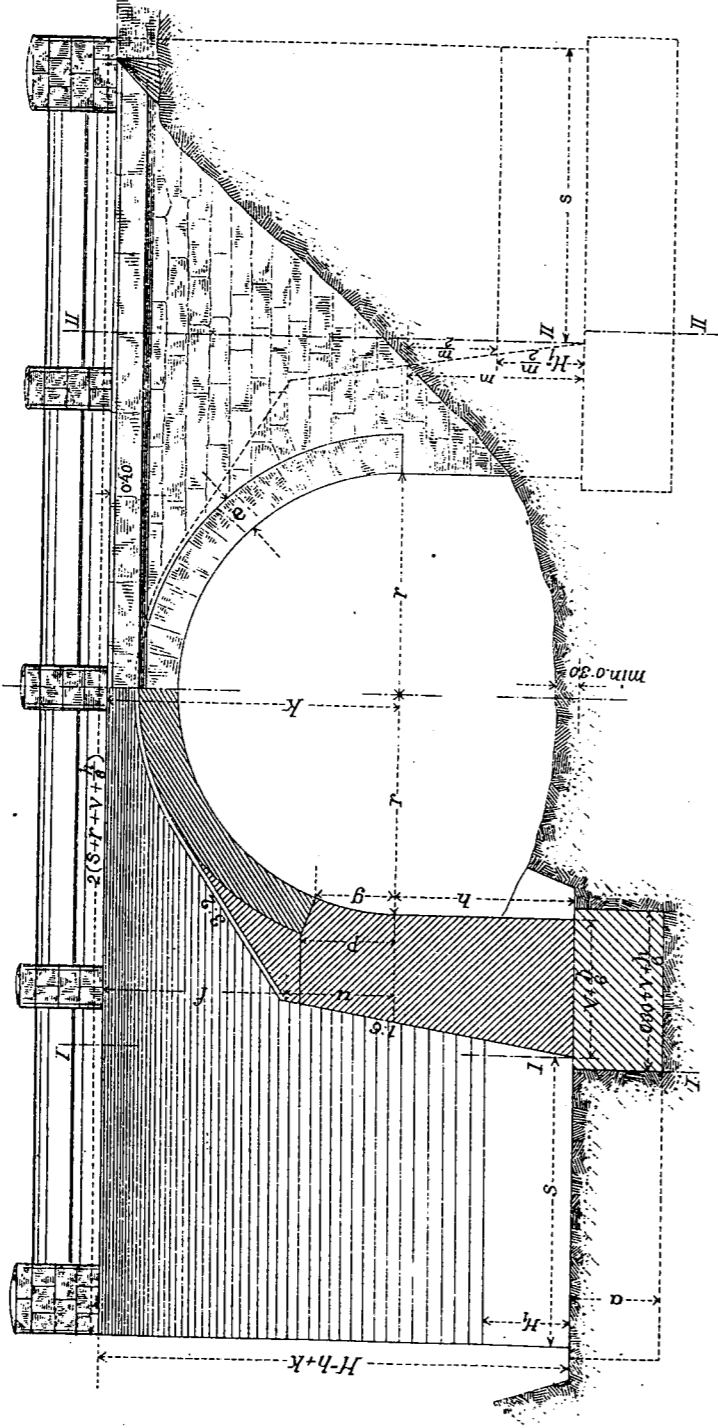


KERESKEDELEMÜGYI M. KIR. MINISTER.

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK KÖBŐL

párhuzamos szárnyfalakkal

(l. a 130. sz. szabványlapot.)



A nyílásonként változó méretek.

Hidnyílás	m é t e r									
	e	v	k	f	g	p	u			
1'00	0'34	0'60	1'24	0'74	0'30	0'50	0'31			
1'50	0'36	0'70	1'51	1'07	0'30	0'44	0'41			
2'00	0'38	0'80	1'78	1'37	0'30	0'41	0'52			
3'00	0'42	1'00	2'32	1'68	0'50	0'64	0'72			
4'00	0'46	1'15	2'86	2'00	0'70	0'86	0'96			
5'00	0'50	1'30	3'40	2'32	0'90	1'08	1'21			
6'00	0'54	1'45	3'94	2'64	1'10	1'30	1'45			
7'00	0'58	1'60	4'48	2'97	1'30	1'51	1'69			
8'00	0'62	1'75	5'02	3'29	1'50	1'73	1'93			
9'00	0'66	1'90	5'56	3'84	1'50	1'72	2'17			
10'00	0'70	2'00	6'10	4'39	1'50	1'71	2'45			

129. sz. szabványlap.

Budapest, 1892.

Károlyi György Budapest.

FÉLKÖR-BOLTOZATÚ HIDAK KÖBÖL

párhuzamos szárnyfalakkal.

(l. a 129. sz. szabványlapot.)

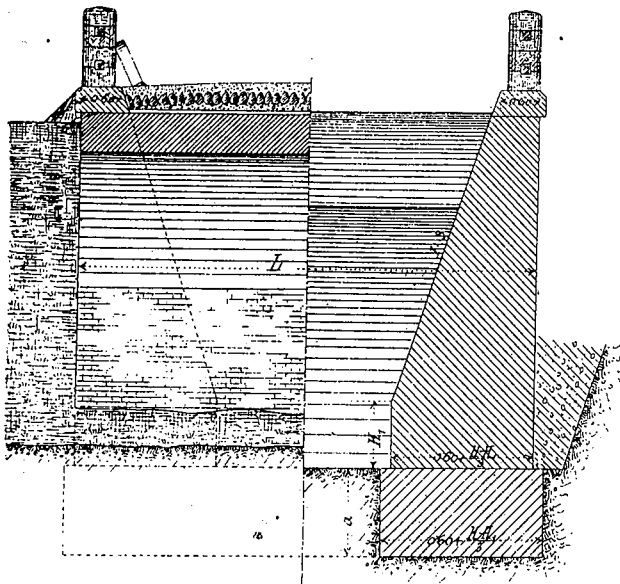
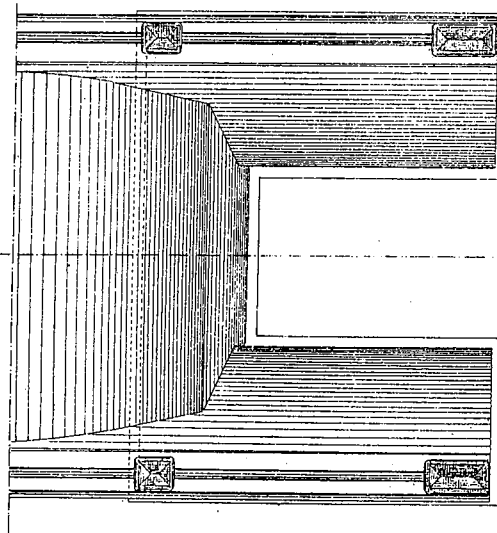
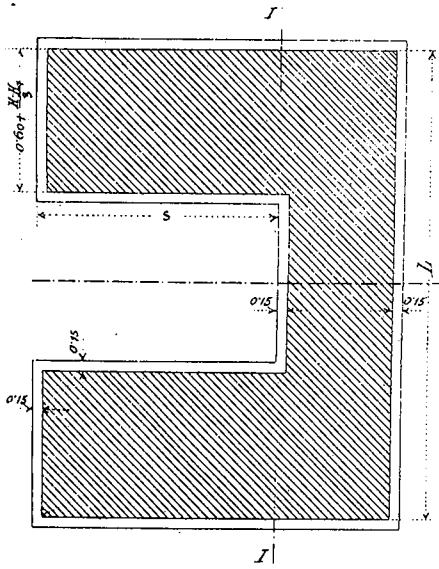
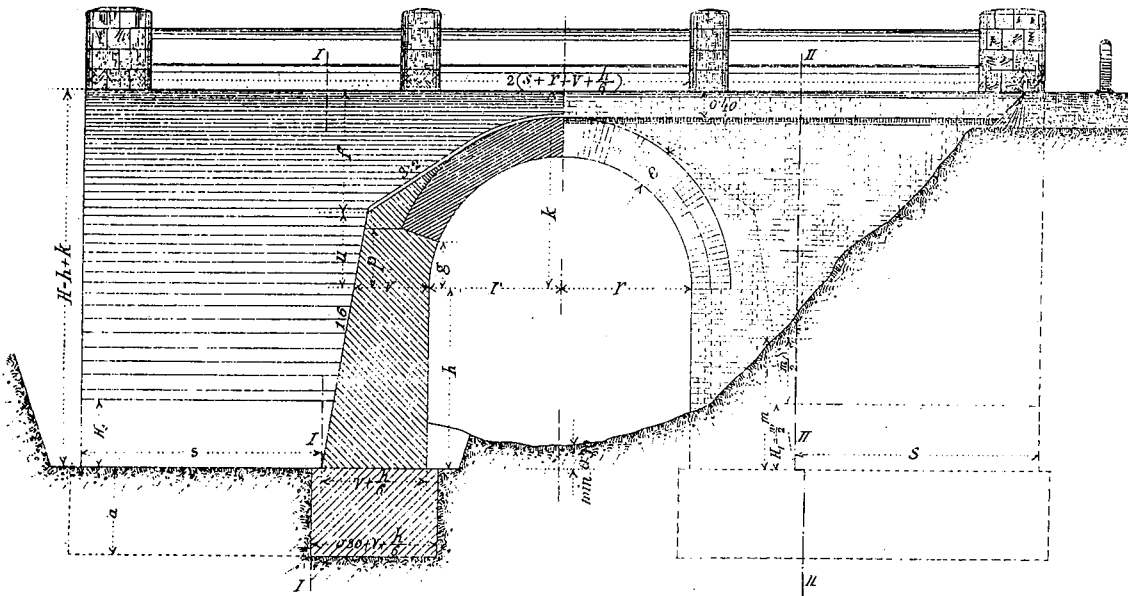
A híd nyílása m	A híd szélessége (L) m	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k						az I-II. síkokon kívül egy szárnyban	
		az I-II. síkok között		alaplazat		alaplazat		falazat az alap fölött	
		alaplazat m ³	alaplazat az alap fölött m ³	bolt- falazat m ³	bolt- hát- falazat m ³	bolt- falazat m ³	bolt- falazat m ³	alaplazat m ³	falazat az alap fölött m ³
10	70	(2'433k + 13'14)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'504k ² + 9'067k + 5'692	2'96	—	12'86	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	80	(2'766k + 14'94)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'671k ² + 10'267k + 6'232	3'38	—	15'25	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	90	(3'100k + 16'74)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'838k ² + 11'467k + 6'772	3'80	—	17'63	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	100	(3'433k + 18'54)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 2'004k ² + 12'667k + 7'312	4'23	—	20'02	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
15	70	(2'433k + 14'60)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'534k ² + 10'657k + 7'975	5'43	—	16'81	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	80	(2'766k + 16'60)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'701k ² + 12'057k + 8'659	6'21	—	19'85	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	90	(3'100k + 18'60)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'868k ² + 13'457k + 9'343	6'98	—	23'10	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	100	(3'433k + 20'60)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 2'034k ² + 14'857k + 10'027	7'76	—	26'24	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
20	70	(2'433k + 16'06)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'564k ² + 12'294k + 9'291	8'02	1'52	20'68	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	80	(2'766k + 18'26)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'731k ² + 13'894k + 9'892	9'17	1'82	24'58	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	90	(3'100k + 20'46)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'898k ² + 15'494k + 10'493	10'31	2'12	28'49	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	100	(3'433k + 22'66)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 2'064k ² + 17'094k + 11'094	11'46	2'42	32'39	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
30	70	(2'433k + 18'98)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'624k ² + 15'553k + 17'154	12'37	2'45	28'21	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	70	(2'433k + 21'17)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'684k ² + 18'181k + 26'320	17'41	3'50	34'86	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
50	70	(2'433k + 23'36)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'744k ² + 20'871k + 37'504	23'14	4'75	41'29	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	70	(2'433k + 25'55)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'804k ² + 23'626k + 50'808	29'54	6'25	47'51	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
70	70	(2'433k + 27'74)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'864k ² + 26'455k + 66'224	36'65	7'45	53'50	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	70	(2'433k + 29'93)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'924k ² + 29'338k + 84'086	44'37	9'12	59'28	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
90	70	(2'433k + 32'12)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 1'984k ² + 32'286k + 100'203	54'89	13'16	64'84	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	
	70	(2'433k + 33'58)a	0'037 (k ³ - H ₁ ³) + 2'044k ² + 34'801k + 116'451	66'38	16'30	69'72	(H - H ₁ + 2'70) ² · s	$\frac{H^3 - H_1^3}{6} + 0'6 H + 0'04$ s	

Egy végső korlátozlop faragott kőből . . . (m³) . . . 0'60Egy közbenső korlátozlop faragott kőből . . . (m³) . . . 0'36

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL

párhuzamos szárnyfalakkal

(I. a 132. sz. szabványlapot.)



A nyílásonként változó méretek

Hidnyílás	e	v	k	f	g	p	u
	m é t e r						
1'00	0'44	0'60	1'34	0'78	0'30	0'56	0'45
1'50	0'44	0'70	1'59	1'11	0'30	0'48	0'52
2'00	0'44	0'80	1'84	1'41	0'30	0'43	0'60
3'00	0'59	1'00	2'49	1'79	0'50	0'70	0'95
4'00	0'59	1'15	2'99	2'08	0'70	0'91	1'14
5'00	0'59	1'30	3'49	2'38	0'90	1'11	1'33
6'00	0'74	1'45	4'14	2'77	1'10	1'37	1'72
7'00	0'74	1'60	4'64	3'07	1'30	1'57	1'91
8'00	0'74	1'75	5'14	3'36	1'50	1'78	2'09
9'00	0'89	1'90	5'79	4'00	1'50	1'79	2'48
10'00	0'89	2'00	6'29	4'52	1'50	1'77	2'71

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL

párhuzamos szárnyfalakkal.

(l. a 131. sz. szabványlapot.)

A hid nyílása m	A hid szélessége (L) m	K ö b - é s t e r ü l e t m e n n y i s é g e k						az 1--II. síkokon kívül egy szárnyban	
		a z 1--II. s í k o k k ö z ö t t		b o l t - h á t - f a l a z a t f a l a z a t r e s e g		alaplalazat m ³	falazat az alap fölött m ³	alaplalazat m ³	falazat az alap fölött m ³
		alaplalazat m ³	falazat az alap fölött m ³	bolt-hátfalazat m ³	bolt-hátfalazat m ³				
1.0	7.0	(2.433h+13.14)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.513h ² +9.135h+6.149	4.11	—	12.52	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	8.0	(2.766h+14.94)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.682h ² +10.335h+6.749	4.70	—	14.84	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	9.0	(3.100h+16.74)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.849h ² +11.535h+7.349	5.29	—	17.15	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	10.0	(3.433h+18.54)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+2.015h ² +12.735h+7.949	5.87	—	19.47	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
1.5	7.0	(2.433h+14.60)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.543h ² +10.717h+8.261	6.93	—	16.54	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	8.0	(2.766h+16.60)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.710h ² +12.117h+8.985	7.92	—	19.63	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	9.0	(3.100h+18.60)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.877h ² +13.517h+9.709	8.91	—	22.72	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	10.0	(3.433h+20.60)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+2.043h ² +14.917h+10.433	9.90	—	25.81	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
2.0	7.0	(2.433h+16.06)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.571h ² +12.341h+9.424	9.51	1.52	20.49	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	8.0	(2.766h+18.26)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.738h ² +13.941h+10.048	10.87	1.82	24.35	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	9.0	(3.100h+20.46)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.904h ² +15.541h+10.672	12.23	2.12	28.21	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	10.0	(3.433h+22.66)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+2.071h ² +17.141h+11.296	13.59	2.42	32.07	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
3.0	7.0	(2.433h+18.98)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.644h ² +15.709h+17.543	18.24	2.52	27.72	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	9.0	(2.433h+21.17)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.699h ² +18.313h+26.764	22.98	3.66	34.52	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
4.0	7.0	(2.433h+23.36)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.754h ² +20.978h+37.842	27.75	4.71	41.08	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	9.0	(2.433h+25.55)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.826h ² +23.889h+51.636	41.72	6.36	47.07	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
5.0	7.0	(2.433h+27.74)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.882h ² +26.680h+67.094	47.75	7.72	53.19	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	9.0	(2.433h+29.93)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+1.938h ² +29.516h+84.898	53.99	9.29	59.07	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
6.0	7.0	(2.433h+32.12)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+2.010h ² +32.676h+101.406	73.79	12.41	64.49	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	
	9.0	(2.433h+34.31)a	0.037(h ³ -H ₁ ³)+2.065h ² +34.935h+117.076	85.86	15.38	69.48	(H-H ₁ +2.70) ³ /3	(H ² -H ₁ ² +0.6H+0.04) ³ /3	

Egy végső korlátozólag faragott kőből . . . (m³) . . . 0.60

Egy közbelső korlátozólag faragott kőből . . . (m³) . . . 0.30

