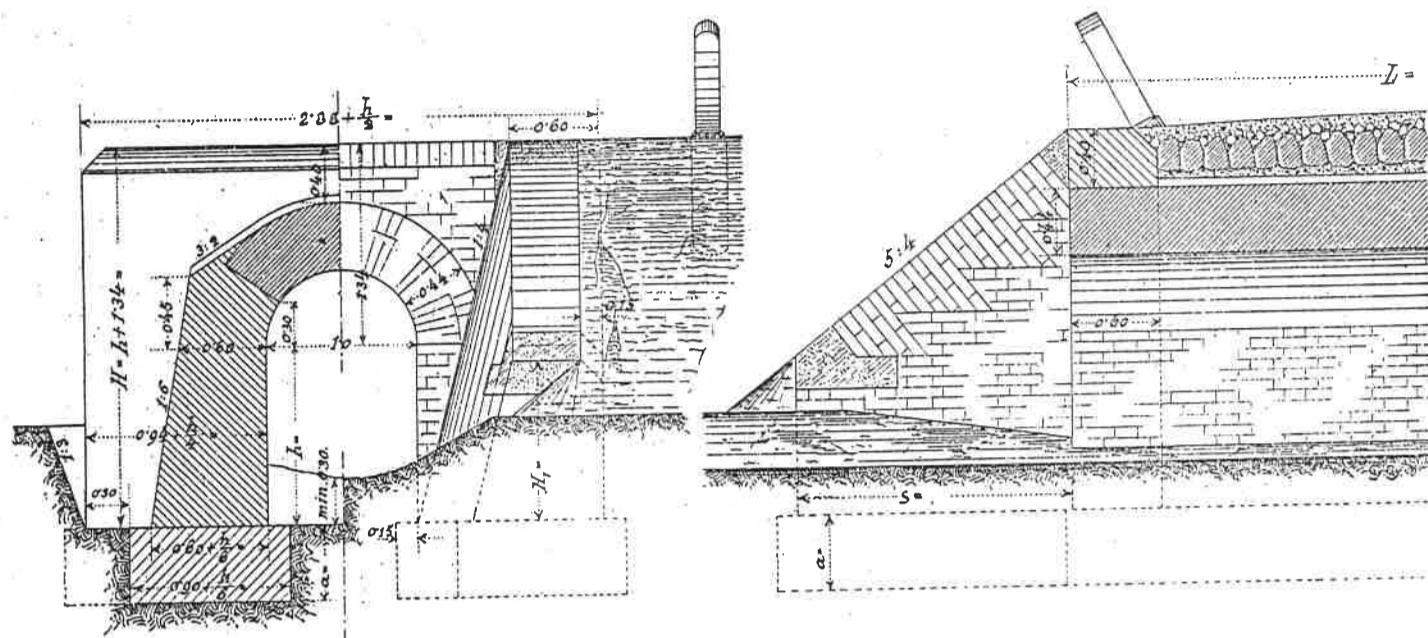
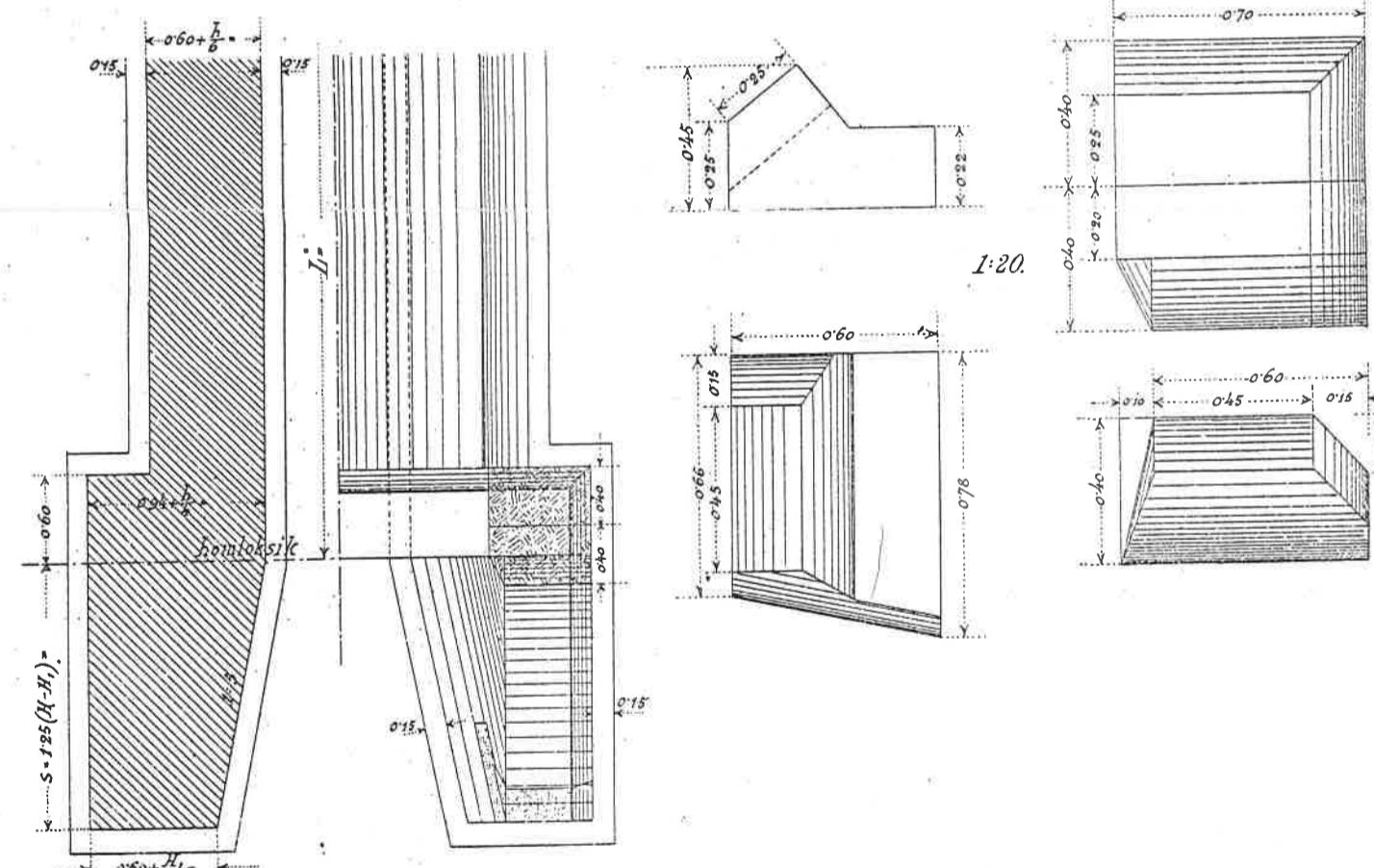


FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
MERŐLEGES SZÁRNYPALAKKAL.



1:50.



1:20.

Köb- és területmennyiségek.

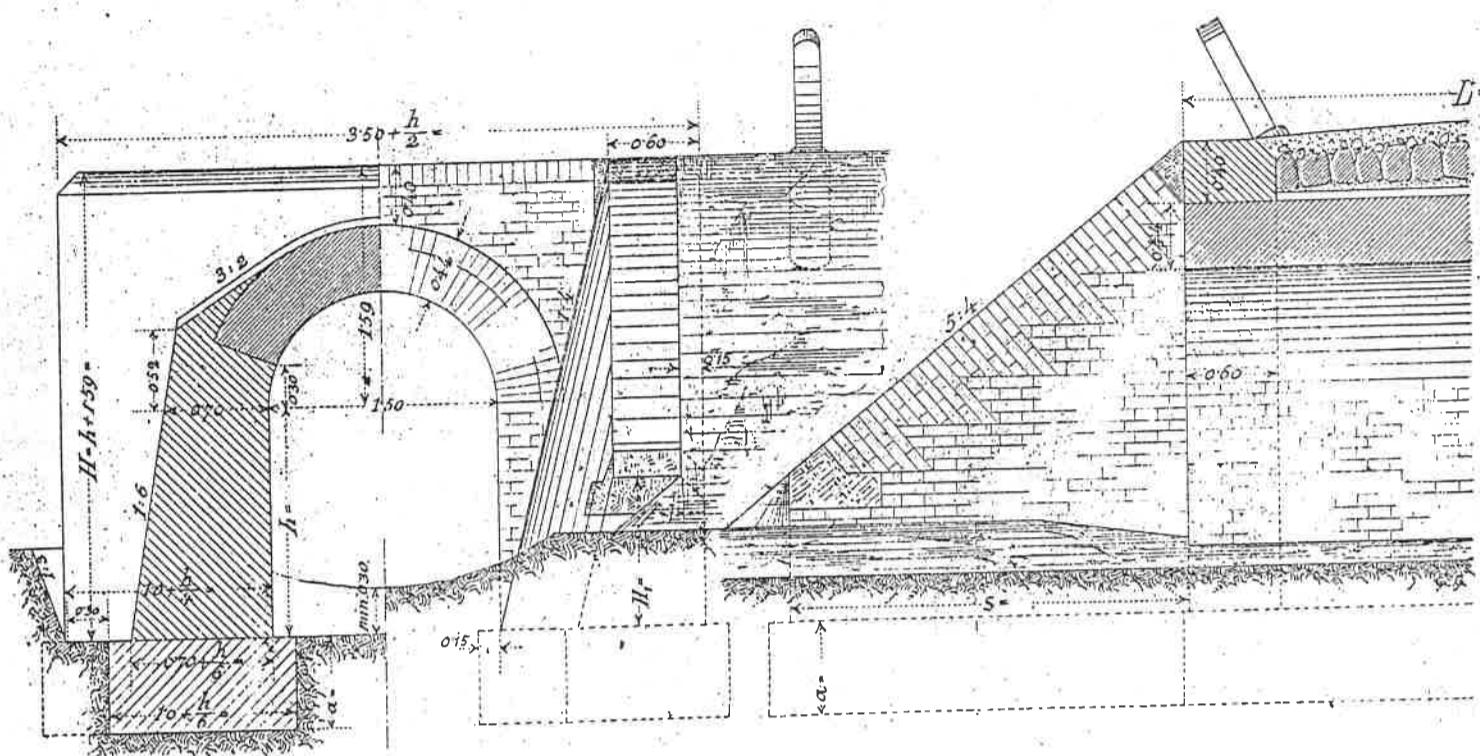
A hid szélessége

	L = 6.0 m.	L = 7.0 m.	L = 8.0 m.	L = 9.0 m.
A homlokíkok között:				
alapfalazat (m³)	(11.82 + 2.25 h) a	(13.62 + 2.58 h) a	(15.42 + 2.92 h) a	(17.22 + 3.25 h) a
falazat az alap fölött . . . (m³)	5.662 + 8.817 h + 1.40 h²	6.262 + 10.017 h + 1.566 h²	6.862 + 11.217 h + 1.733 h²	7.462 + 12.417 h + 1.900 h²
boltfalazat (m³)	3.52	4.11	4.70	5.29
boltfedőréteg (m³)	11.14	13.46	15.78	18.10
faragott felső sarokkövek . (m³)	0.90	0.90	0.90	0.90
A homlokíkon kívül egy szárnyban:				
alapfalazat (m³)	(1.24 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a	(1.24 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a	(1.24 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a	(1.24 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a
falazat az alap fölött . . . (m³)	0.0521 (H² - H₁²) + 0.375 (H² - H₁²) - 0.144	0.0521 (H² - H₁²) + 0.375 (H² - H₁²) - 0.144	0.0521 (H² - H₁²) + 0.375 (H² - H₁²) - 0.144	0.0521 (H² - H₁²) + 0.375 (H² - H₁²) - 0.144
faragott alsó sarokkő . . . (m³)	0.19	0.19	0.19	0.19

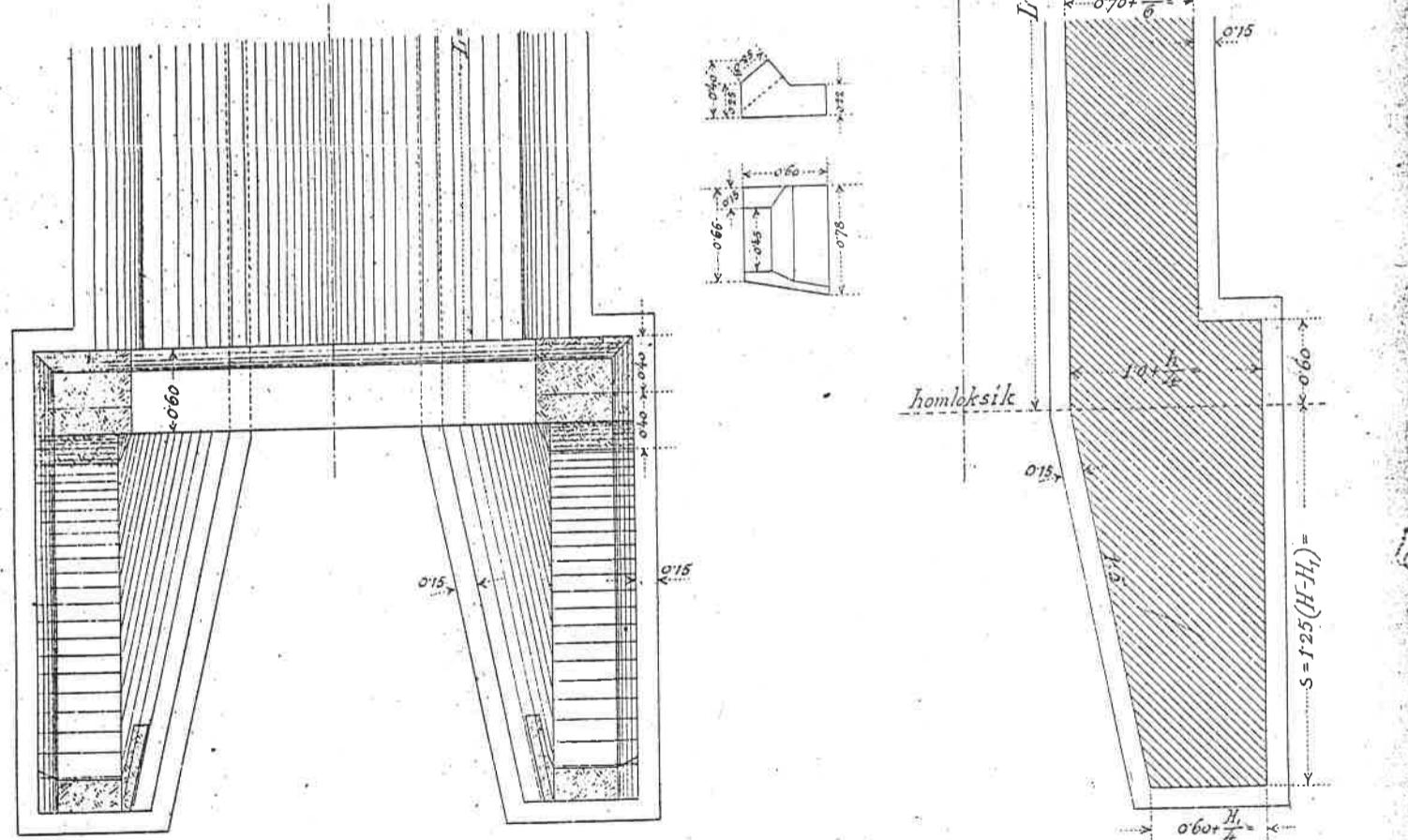
Budapest, 1888.

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL

MERŐLEGES SZÁRNYFALAKKAL.



1:50.



Köb- és területmenyiségek.

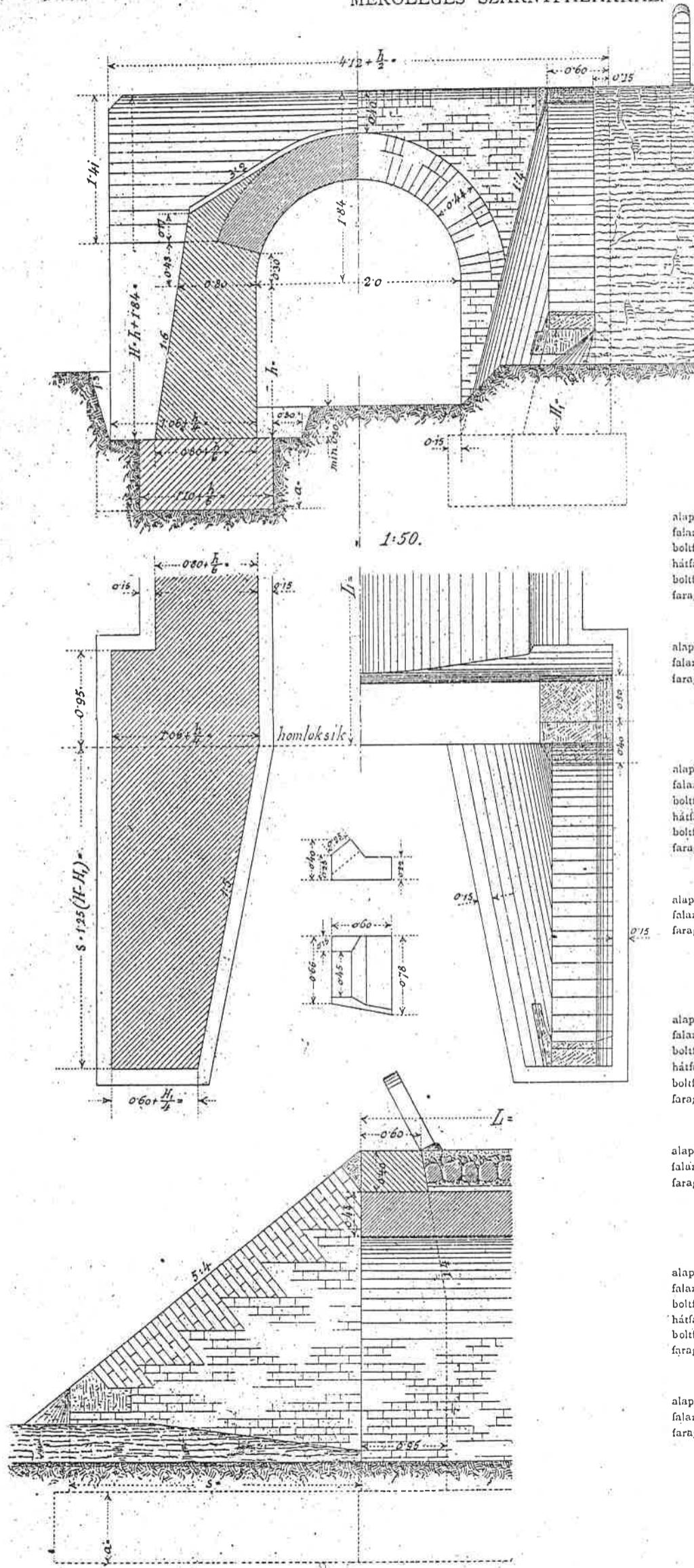
18 sz. szabványlep.

2 - i k k i a d á s.

Budapest, 1895.

20

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
MERŐLEGES SZÁRNYFALAKKAL.



20. sz. szabványlelap.

2-ik kiadás.

Köb- és területmennyiségek.

1.) $L = 6.0$ m. széles hidaknál.

A homloksíkok között:

alapfalazat	(m ²)	$(14.34 + 3.37 h) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$9.069 + 1.2085 h + 1.633 h^2$
boltfalazat	(m ²)	8.16
hátfalazat	(m ²)	1.27
boltfedőréteg	(m ²)	17.10
faragott felső sarokkövek	(m ²)	1.01

A homloksíkon kívül egy szárnyban:

alapfalazat	(m ²)	$(1.36 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$0.0521 (H^2 - H_1^2) + 0.375 (H^2 - H_1^2) - 0.144$
faragott alsó sarokkó (m ²)		0.19

2.) $L = 7.0$ m. széles hidaknál.

A homloksíkok között:

alapfalazat	(m ²)	$(16.54 + 3.70 h) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$9.693 + 1.683 h + 1.729 h^2$
boltfalazat	(m ²)	9.51
hátfalazat	(m ²)	1.57
boltfedőréteg	(m ²)	20.96
faragott felső sarokkövek	(m ²)	1.01

A homloksíkon kívül egy szárnyban:

alapfalazat	(m ²)	$(1.36 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$0.0521 (H^2 - H_1^2) + 0.375 (H^2 - H_1^2) - 0.144$
faragott alsó sarokkó (m ²)		0.19

3.) $L = 8.0$ m. széles hidaknál.

A homloksíkok között:

alapfalazat	(m ²)	$(20.74 + 3.04 h) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$10.317 + 1.5283 h + 1.966 h^2$
boltfalazat	(m ²)	10.87
hátfalazat	(m ²)	1.87
boltfedőréteg	(m ²)	24.82
faragott felső sarokkövek	(m ²)	1.01

A homloksíkon kívül egy szárnyban:

alapfalazat	(m ²)	$(1.36 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$0.0521 (H^2 - H_1^2) + 0.375 (H^2 - H_1^2) - 0.144$
faragott alsó sarokkó (m ²)		0.19

4.) $L = 9.0$ m. széles hidaknál.

A homloksíkok között:

alapfalazat	(m ²)	$(20.94 + 3.37 h) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$10.941 + 1.6883 h + 2.133 h^2$
boltfalazat	(m ²)	12.23
hátfalazat	(m ²)	2.17
boltfedőréteg	(m ²)	28.68
faragott felső sarokkövek	(m ²)	1.01

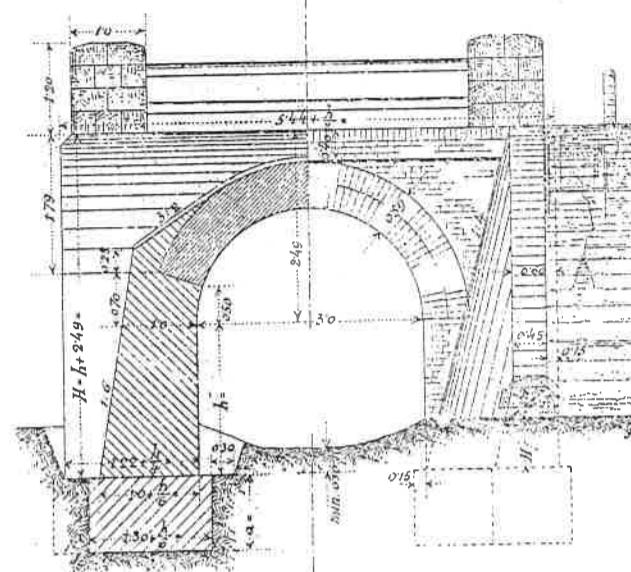
A homloksíkon kívül egy szárnyban:

alapfalazat	(m ²)	$(1.36 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$0.0521 (H^2 - H_1^2) + 0.375 (H^2 - H_1^2) - 0.144$
faragott alsó sarokkó (m ²)		0.19

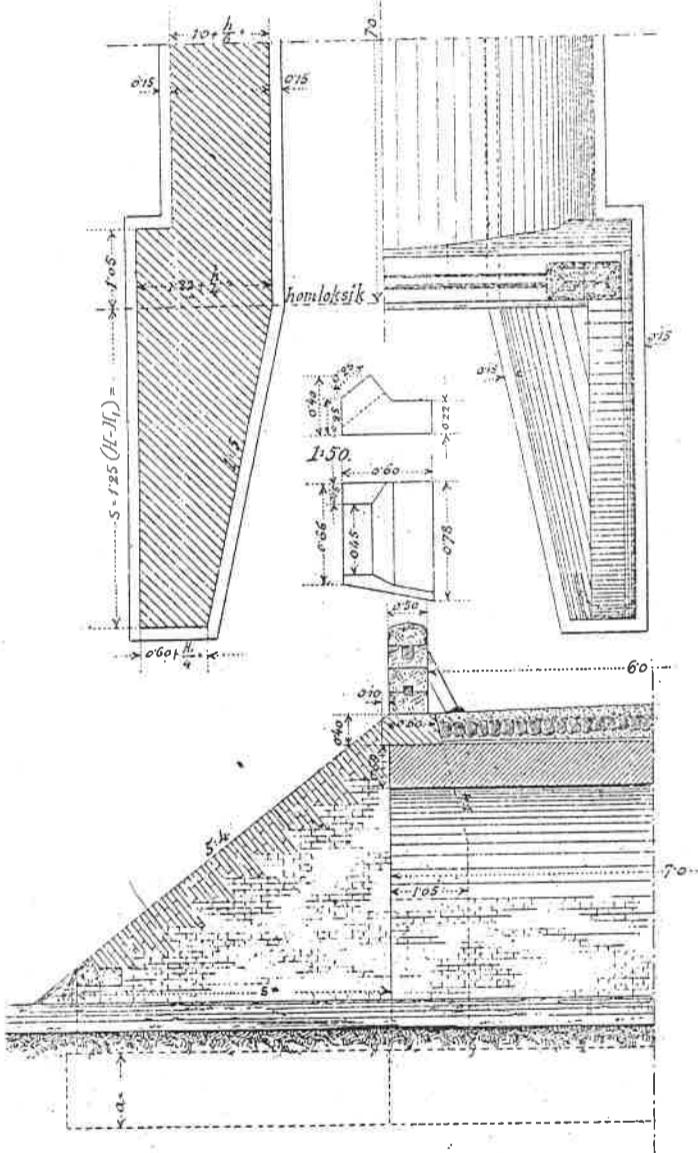
Budapest, 1895.

Czeszeliusz

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
MERŐLEGES SZÁRNYPALAKKAL.



1:100.



Köb- és területmennyiségek.

A homloksikok között:

alapfalazat	(m ²)	$(19.26 + 2.73 h) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$18.866 + 17.175 h + 1.866 h^2$
boltfalazat	(m ²)	18.24
hátfalazat	(m ²)	2.64
boltfedőréteg	(m ²)	28.47

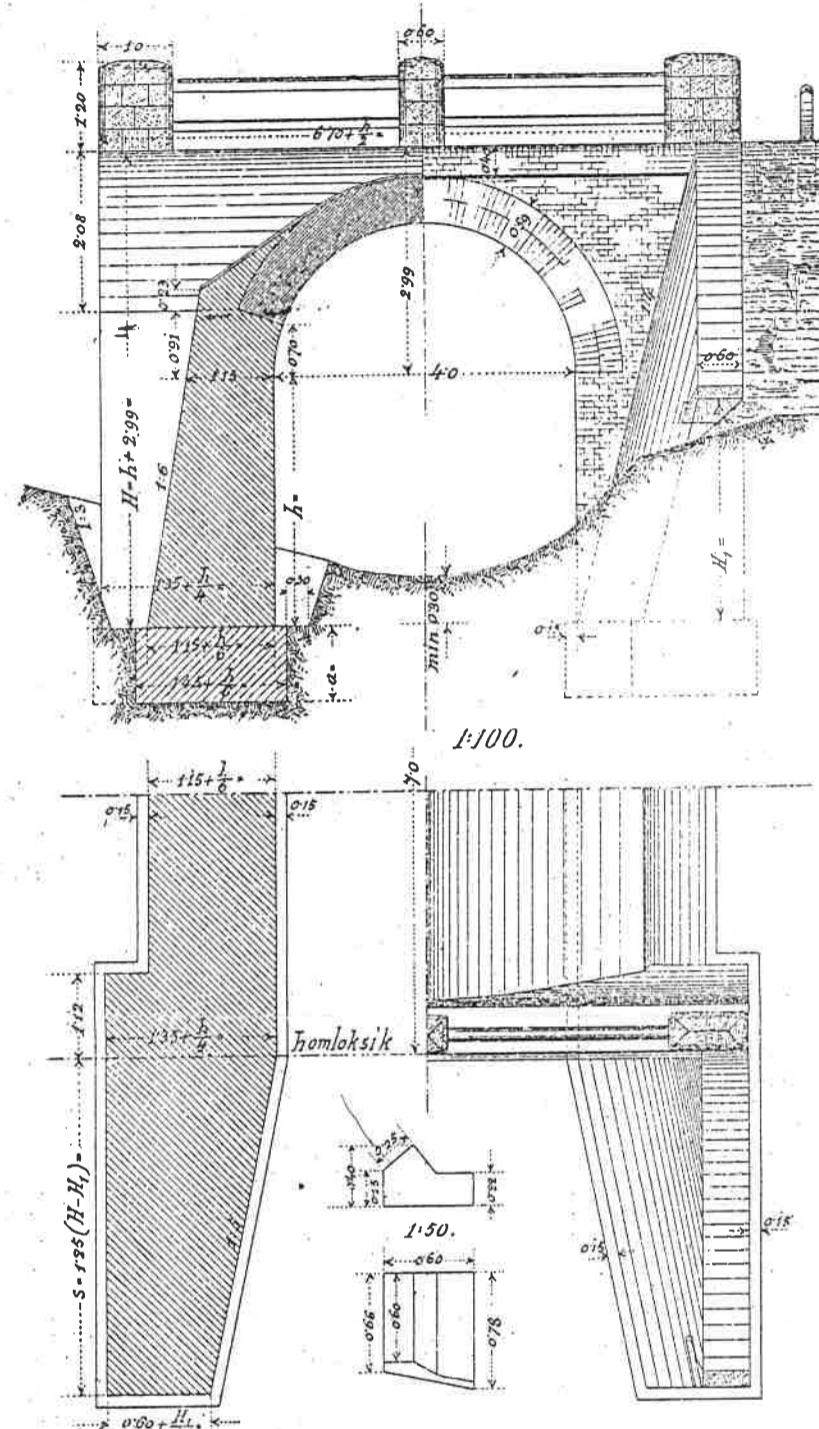
A homloksikon kívül egy szárnyban:

alapfalazat	(m ²)	$(1.52 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a$
falazat az alap fölött	(m ²)	$0.0521 (H^2 - H_1^2) + 0.375 (H^2 - H_1^2) - 0.120$
faragott alsó szurokkó	(m ²)	0.19

Egy végső korlátozás nélkül (m²) 0.60

2-ik kiadás.

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
MERŐLEGES SZÁRNYFALAKKAL.

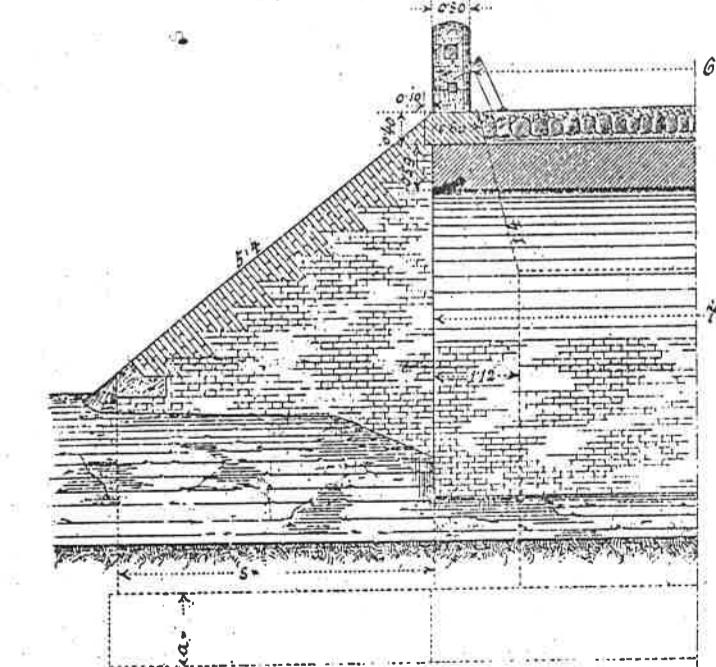


Köb- és területmennyiségek.

A homloksíkok között:

A homloksíkon kívül egy szárnyban:

Budapest, 1895.

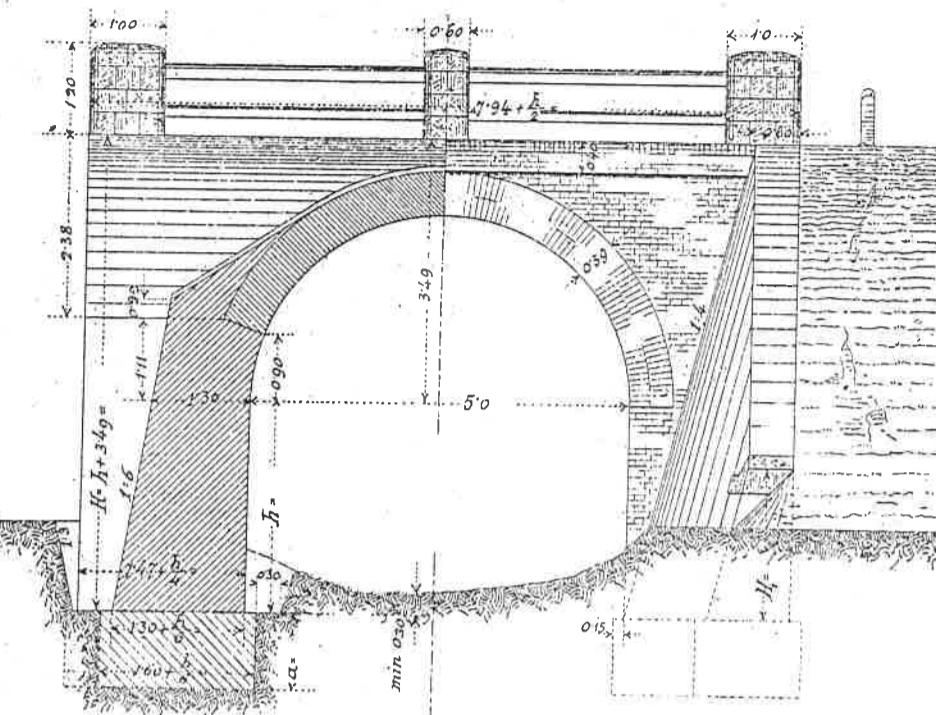
Oszkó László

22. sz. szabványlelap.

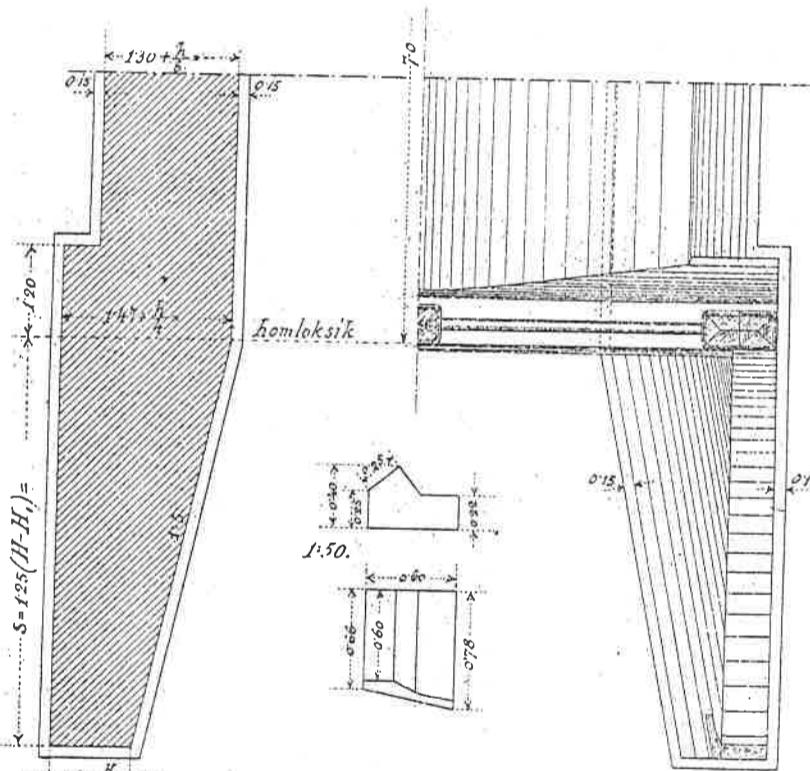
2-ik kiadás.

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
MERŐLEGES SZÁRNYFALAKKAL.

23



1:100.



Köb- és területmennyiségek.

A homloksíkok között:

alapfalazat	(m ²)	(23.32 + 2.78 h) a
falazat az alap fölött	(m ²)	38.580 + 22.540 h + 1.966 h ²
boltfalazat	(m ²)	27.75
hátfalazat	(m ²)	5.04
boltsedőréteg	(m ²)	42.57

A homloksíkon kívül egy szárnyban:

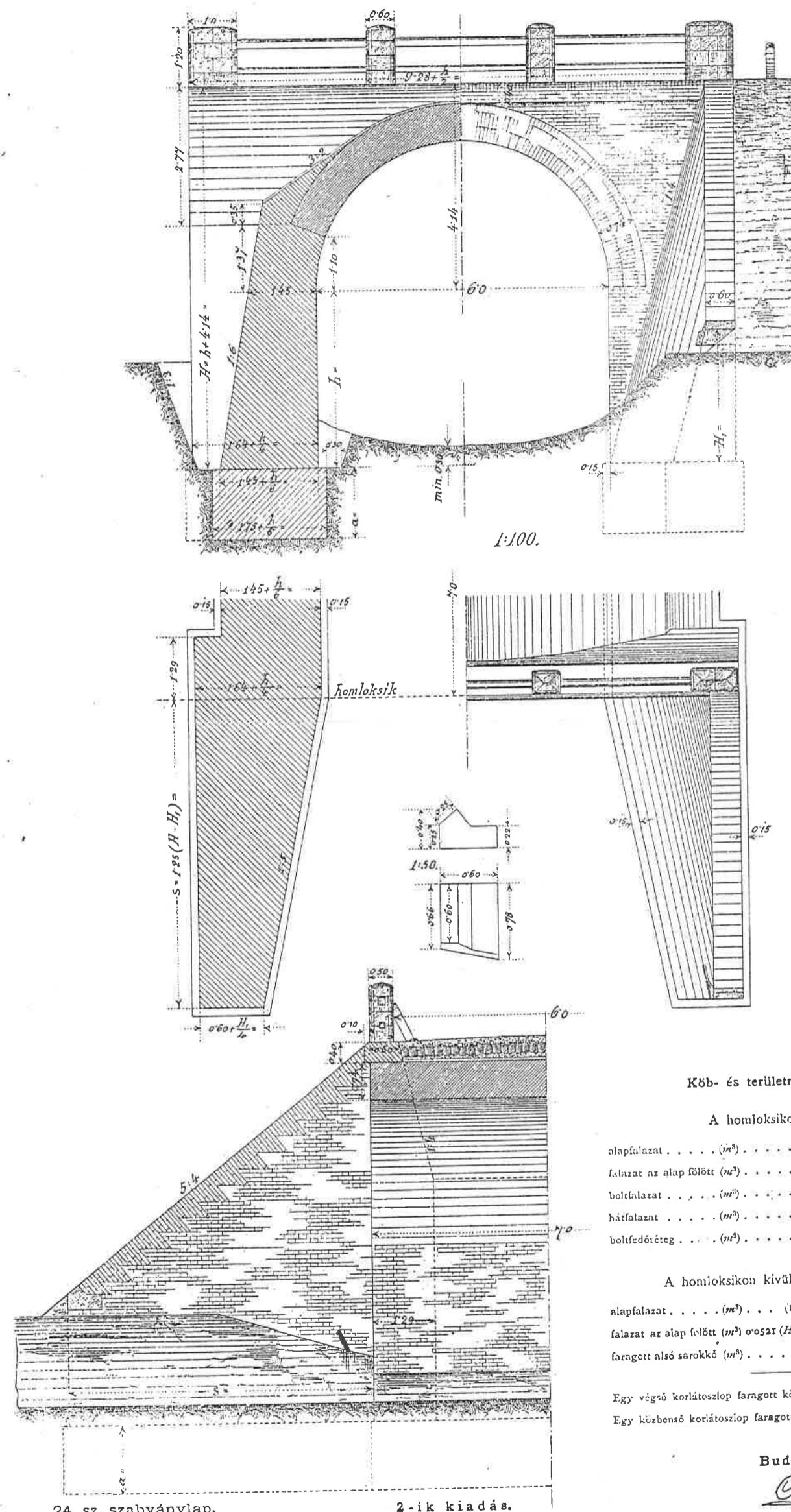
alapfalazat	(m ²)	(1.77 + 0.25 h + 0.10 s)(s + 0.15) a
falazat az alap fölött	(m ²)	0.0521(H ² - H ₁ ²) + 0.375(H ² - H ₁ ²) - 0.120
faragott alsó sarokkő	(m ²)	0.19

Egy végső korláatoszlop faragott köblő	(m ²)	0.60
Egy közbenes korláatoszlop faragott köblő	(m ²)	0.36

Budapest, 1895.

Czechelius

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL
MERŐLEGES SZÁRNYFALAKKAL.



Köb- és területmennyiségek.

A homloksíkok között :

alapfalazat	(m ³)	(25.59 + 2.81 h) a
falazat az alap fölött (m ³)		52.540 + 25.710 h + 2.026 h ²
boltfalazat	(m ³)	41.72
hátfalazat	(m ³)	6.88
boltfedőréteg	(m ²)	18.96

A homloksíkon kívül egy szárnyban :

alapfalazat	(m ³)	(1.94 + 0.25 h - 0.10 s) (s + 0.15) a
falazat az alap fölött (m ³)		0.0521 (H ² - H ₁ ²) + 0.375 (H ² - H ₁ ²) - 0.120
faragott alsó sarokkő (m ³)		0.19

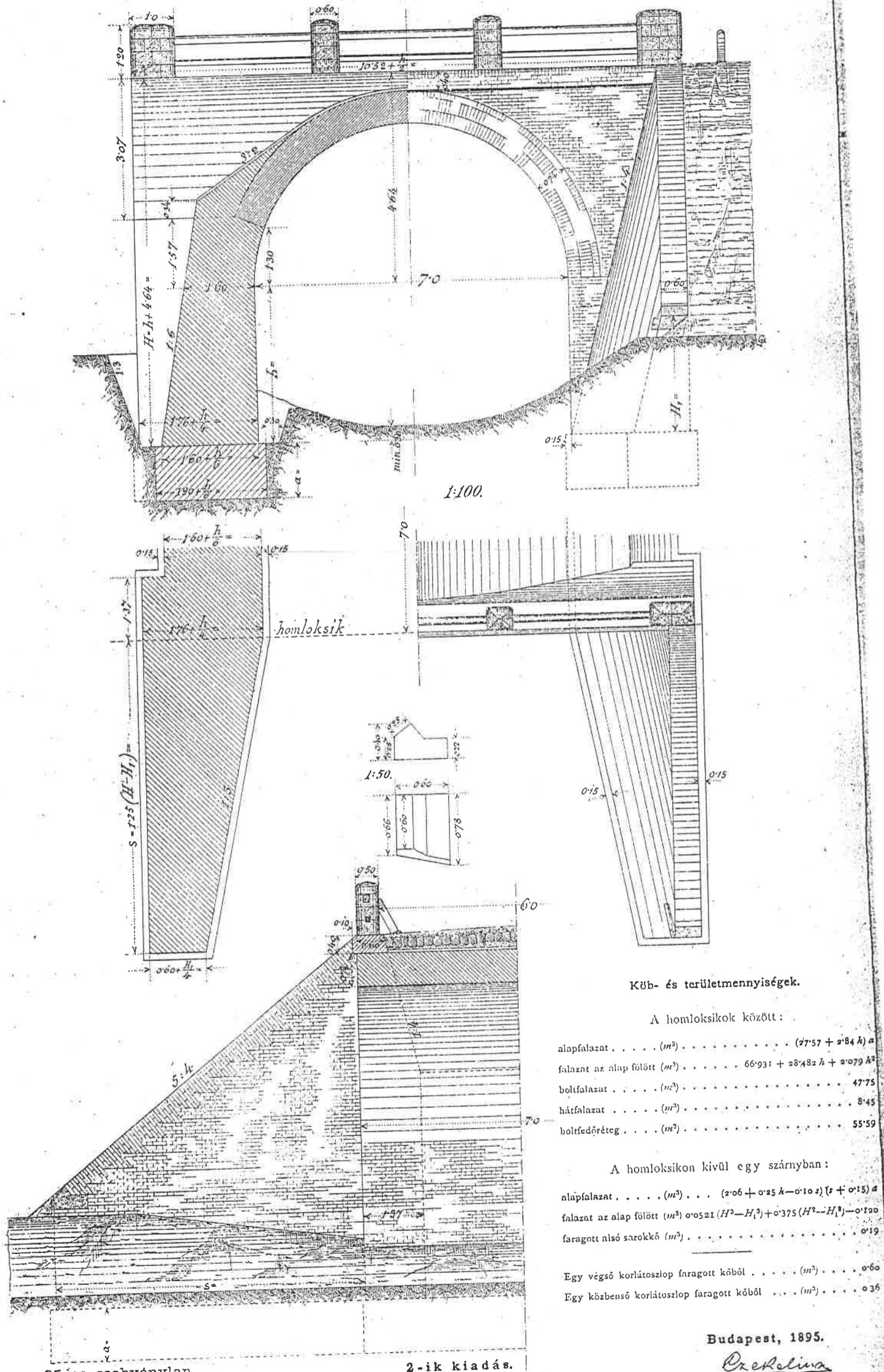
Egy végső korlátozlop faragott köböl (m³) 0.60
Egy közbenjő korlátozlop faragott köböl (m³) 0.36

Budapest, 1895.

Oszvald László

KERESKEDELEMÜGYI M. KIR. MINISTERIUM.

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL MERŐLEGES SZÁRNYFALAKKAL.



25. sz. szabványlep.

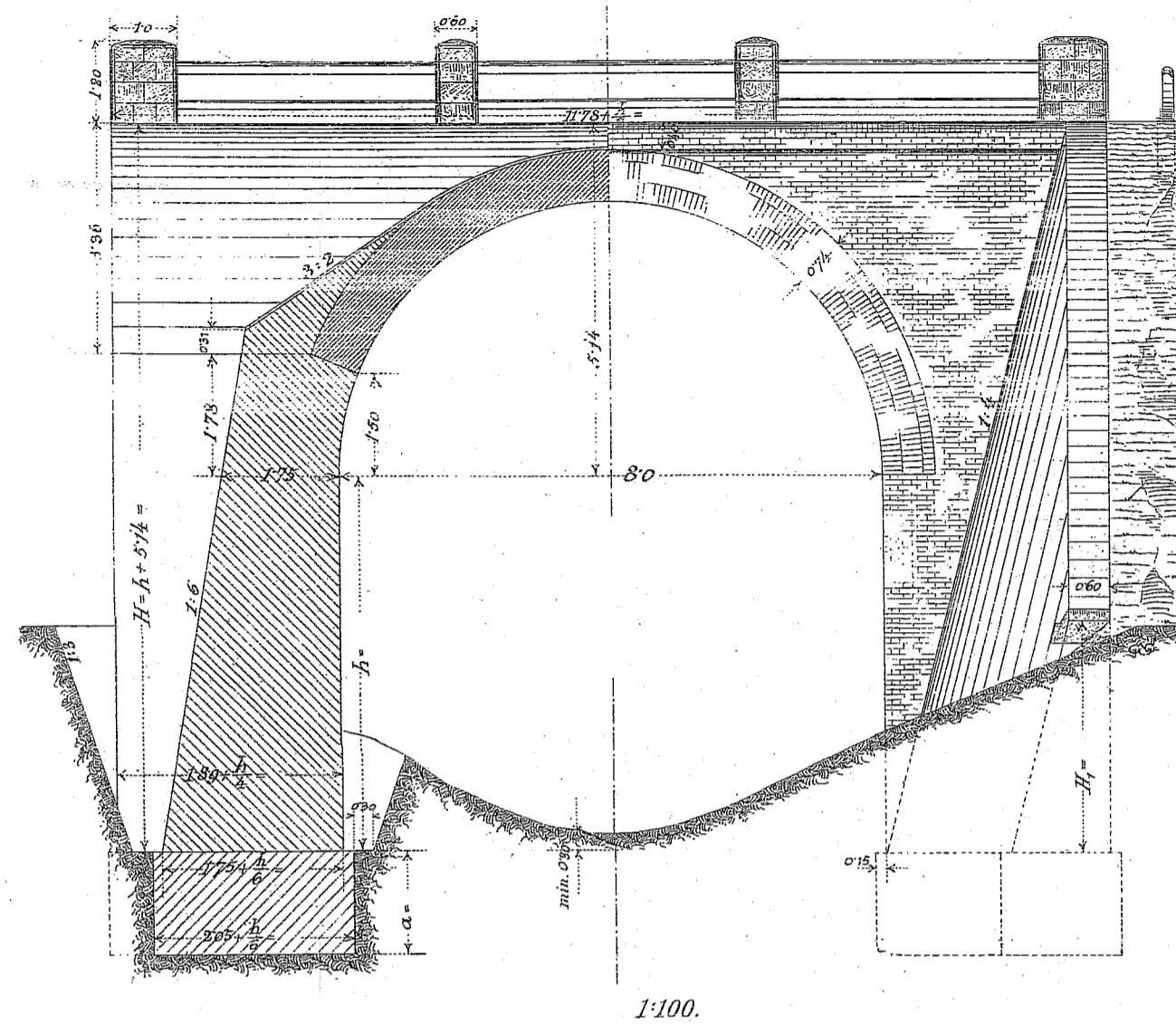
2-ik kiadás.

Budapest, 1895.

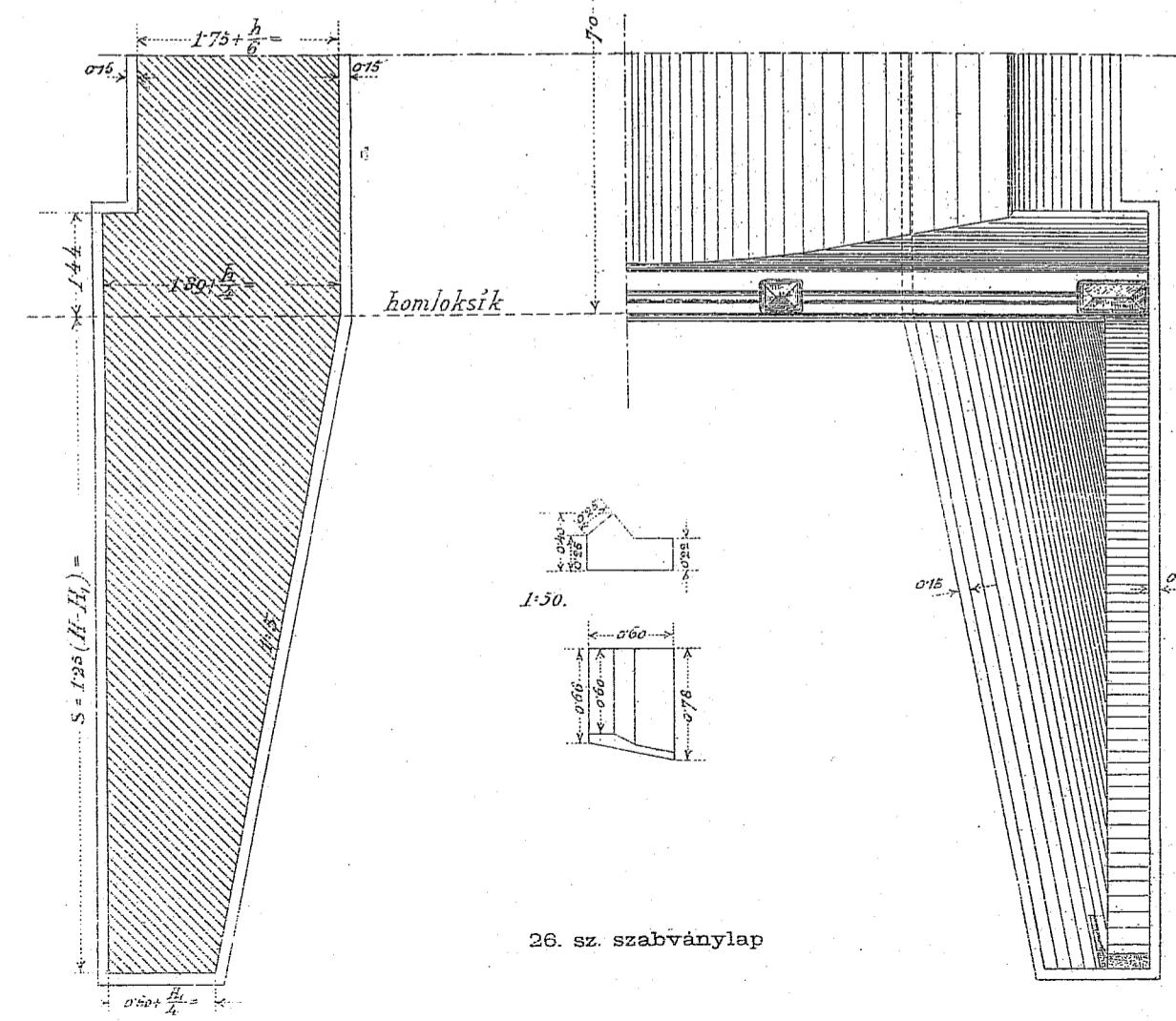
Creshlina

FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓJ

MERÓLEGES SZÁRNYFALAKKAI

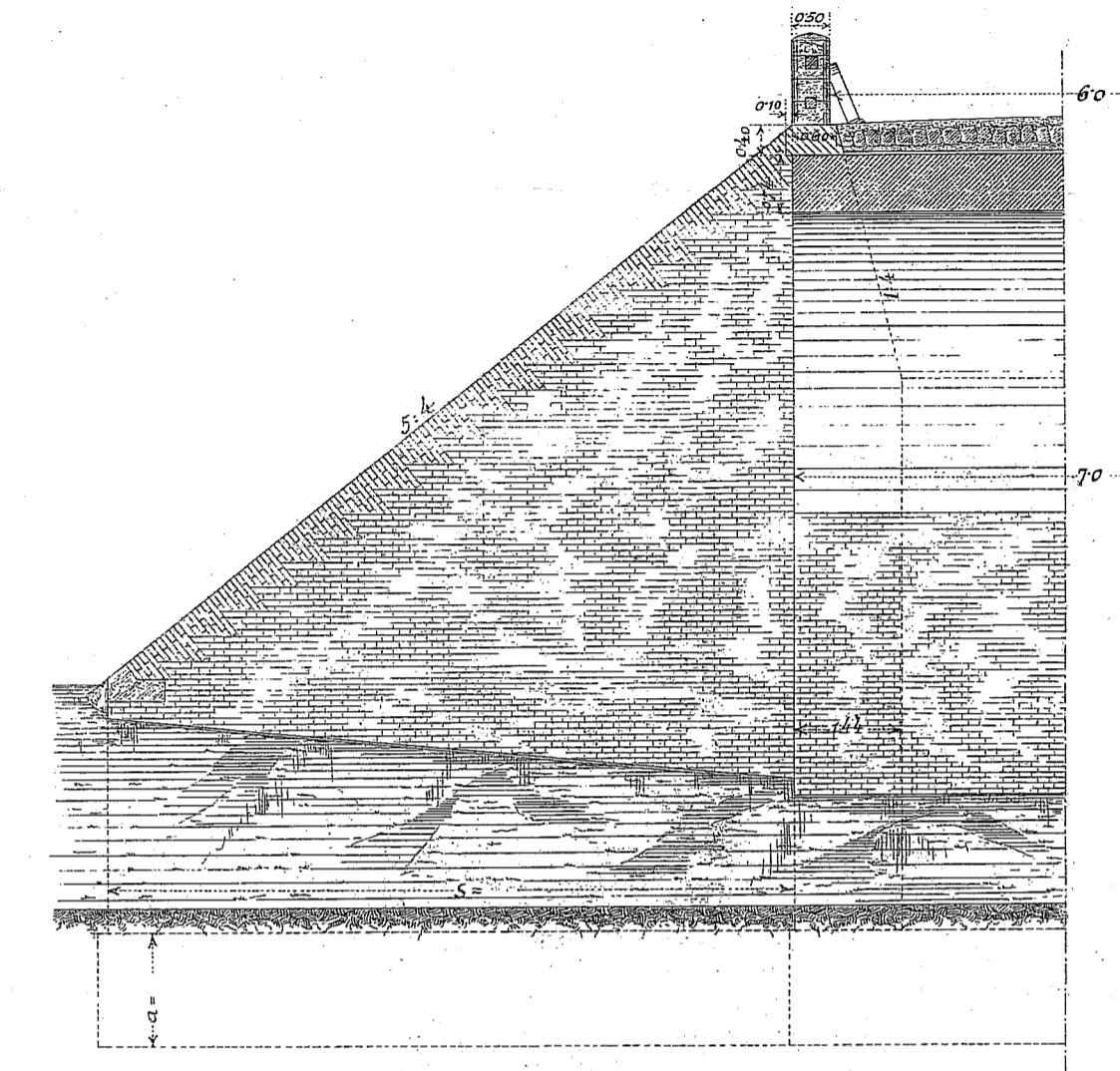


1:100



26. sz. szabványle

$2 - ik - 1$



Köb- és területmennyiségek.

A homloksíkok között:

alapfalazat	(m^3)	. . . . .	(29·59 + 2·86 \hbar) a
falazat az alap fölött (m^3)	. . . . .	83·601 + 31·348 \hbar + 2·126 \hbar^2	
boltfalazat	(m^3)	. . . . .	53·69
hátfalazat	(m^3)	. . . . .	10·30
boltfedőréteg	(m^2)	. . . . .	62·04

A homloksíkon kívül egy szárnyban:

$$\begin{aligned} \text{alapfalazat} & \quad \ldots \quad (m^3) \quad \ldots \quad (2.19 + 0.25 h - 0.10 s)(s + 0.15) a \\ \text{falazat az alap fölött} & (m^3) \quad 0.0521(H^3 - H_1^3) + 0.375(H^2 - H_1^2) - 0.120 \\ \text{faragott alsó sarokkő} & (m^3) \quad \ldots \quad \ldots \quad \ldots \quad \ldots \quad 0.19 \end{aligned}$$

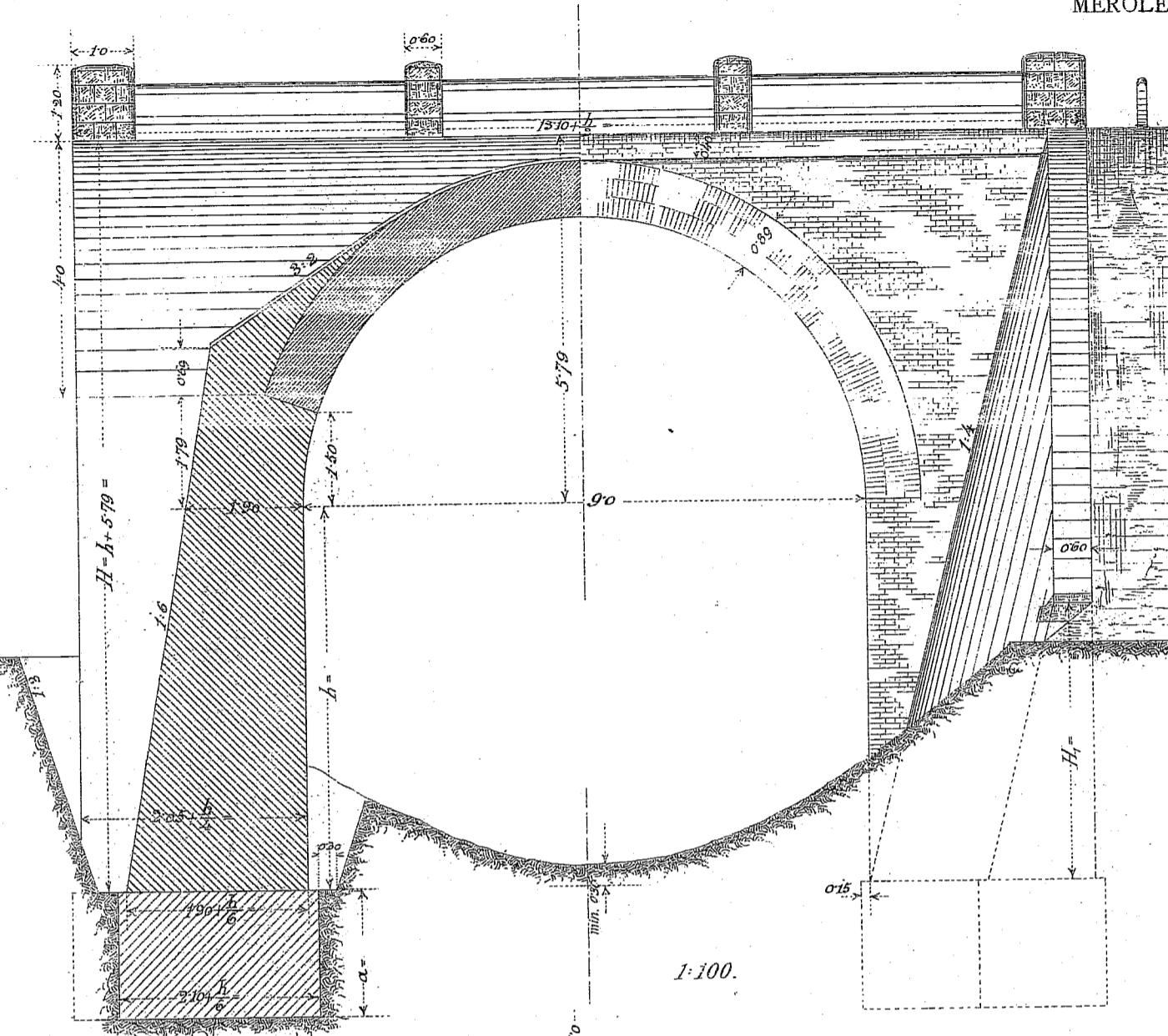
Egy végső korláatoszlop faragott köböl	(m^3)	0·60
Egy közbenső korláatoszlop faragott köböl	(m^3)	0·36

Budapest, 1895.

C. M. Kellogg

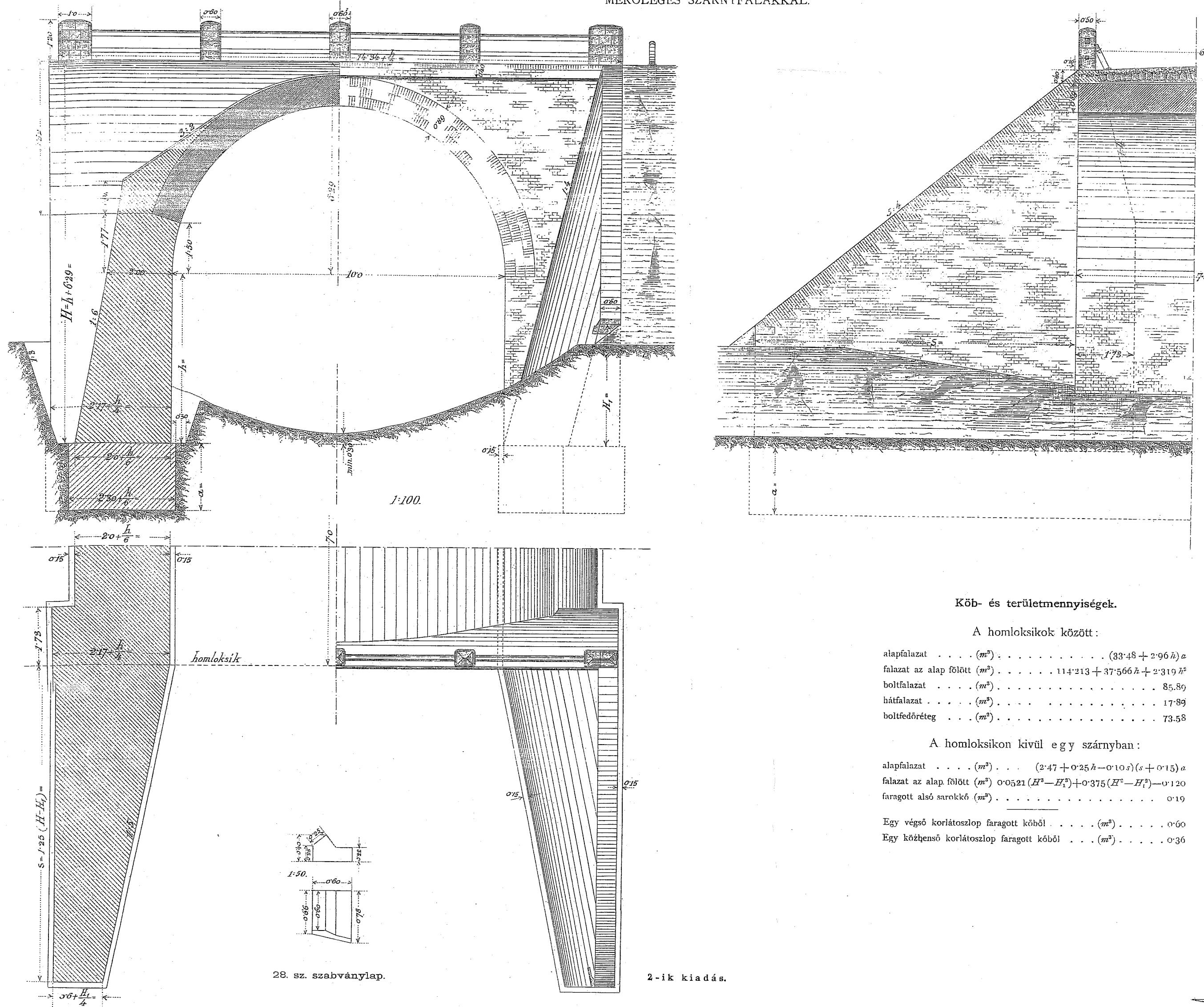
FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓL

MERŐLEGES SZARNYFALAKKAL.



FÉLKÖR-BOLTOZATU HIDAK TÉGLÁBÓ

MERŐLEGES SZÁRNYFALAKKAI



Köb- és területmennyiségek.

A homloksikok között:

alapfalazat	(m^3)	$(33\cdot48 + 2\cdot96 \bar{h}) \alpha$
falazat az alap fölött	(m^3)	$114\cdot213 + 37\cdot566 \bar{h} + 2\cdot319 \bar{h}^2$
boltfalazat	(m^3)	85.89
hátfalazat	(m^3)	17.89
boltfedőréteg	(m^3)	73.58

A homloksíkon kívül egy szárnyban:

Egy végső korláatoszlop faragott kőből	(m ³)	0·60
Egy közhenső korláatoszlop faragott kőből	(m ³)	0·36

Budapest, 1895.

Peter Schlingensief

28