K. MGL. VÄG- och VATTEN BYGGNADSSTYRELSENS ARKIVSEXEMPLAR

Sjön Östen

Svenneby

Hageby egor

Liggekorps egor

Rösla egor

Hjelmstads egor

Hjelmstads korps egor

Walbölm

Wiwads hjo egor

*Wara kyrkor

Walbölms egor

Odensåkers kyrka

Odensåkers egor

Flistad kyrka

Flistads hjo egor

Skalkarike

Skalkarike egor

Bogens egor

Svanebäckens egor

Svenneby egor

Odenslunda egor

Bergstads egor

Bannkälle egor

Hörns egor

Hörns kyrka

Binneberga kyrka

Binneberga egor

Hora i Lilla Mörs egor

Skalan = 1/10000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10000 fot

8 . a.

C. G. Beijer.

A. H. Lindgren

Vidimeras ex officio:
S. Lindequist.

Höjdskala.

Höjd i fot	Nygvarn	Tidavad	Skalkarike	Sjön Östen
21				H.V.Y.
20			H.V.Y.	
19				
18		H.V.Y.		
17				
16				
15			b.v.y.	b.v.y.
				L.V.Y.
14			L.V.Y.	
13	H.V.Y.	b.v.y.		
	b.v.y.	L.V.Y.		
12			b.v.y.	b.v.y.
11	Skrifvarens kärl	b.v.y.		
10			Blifvande botten	
9		Blifvande botten		
8				
7	Skrifvarens kärl			
6				
5				
4				
3				
2				
1				
0	L.V.Y. i Tidan nedom Skrifvarens kärl = 0,00			

Förklaring:

H.V.Y. Nuvarande högsta vattenytan;
L.V.Y. " lägsta " ;
b.v.y. Blifvande högsta " ;
l.v.y. " lägsta " ;

De blå siffrorna utmärka vattendjupen i fot under L.V.Y.

ARKIV 001
R 20:0024 1

Copi.

Å 4 Skrifvelser 20 rita

LN's exemplar

SJÖN ÖSTEN. N.A.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

Fastställes på grund af Kongl. Maj:ts
nådiga bref den 8 Aug. 1905 till
efterrättelse vid arbetets utförande.

C. H. Peijer.

A. M. Lindgren.

Verifikerad ex officio:
J. Lindequist.

K 20-6024

2

LN:s exemplar

SJÖN ÖSTEN. Pl. 23.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
ARKIV

Fastställes på grund af Kongl. Majts nådiga bref den 8 Aug. 1905 till Kungörelse vid ackordets afslutande.

C. J. Rüjer.

A. M. Lindgren.

Vidimeras ex officio:
S. Lindegvist.

KMA:Nr003
R 20:0024

3

Nr 4 Rumborg 20 sida

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
ARKIVS ARKIV.

LM's exemplar

SJÖN ÖSTEN. N. C.

Fastställes på grund af Kongl. Majts nådiga bref den 8 Aug. 1825 till efterrättelse vid urbetale utförande.

C. G. Beijer.

A. M. Lindgren.

Vidimeras ex officio:

S. Lindequist.

KTFR.Nr 004

R 20:0024

4

Nr 4 Hamburg 20 pts

SJÖN ÖSTEN. Pl. O.

LN's exemplar

KONGL. VÄG- OCH VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

Fastställes på grund af Kongl. Majts
nådiga bref den 8 Aug. 1884 till
efterrättelse vid arbetets utförande

C. G. Bäijer.

A. M. Lindgren.

Vidimeras ex officio:
E. Lindequist

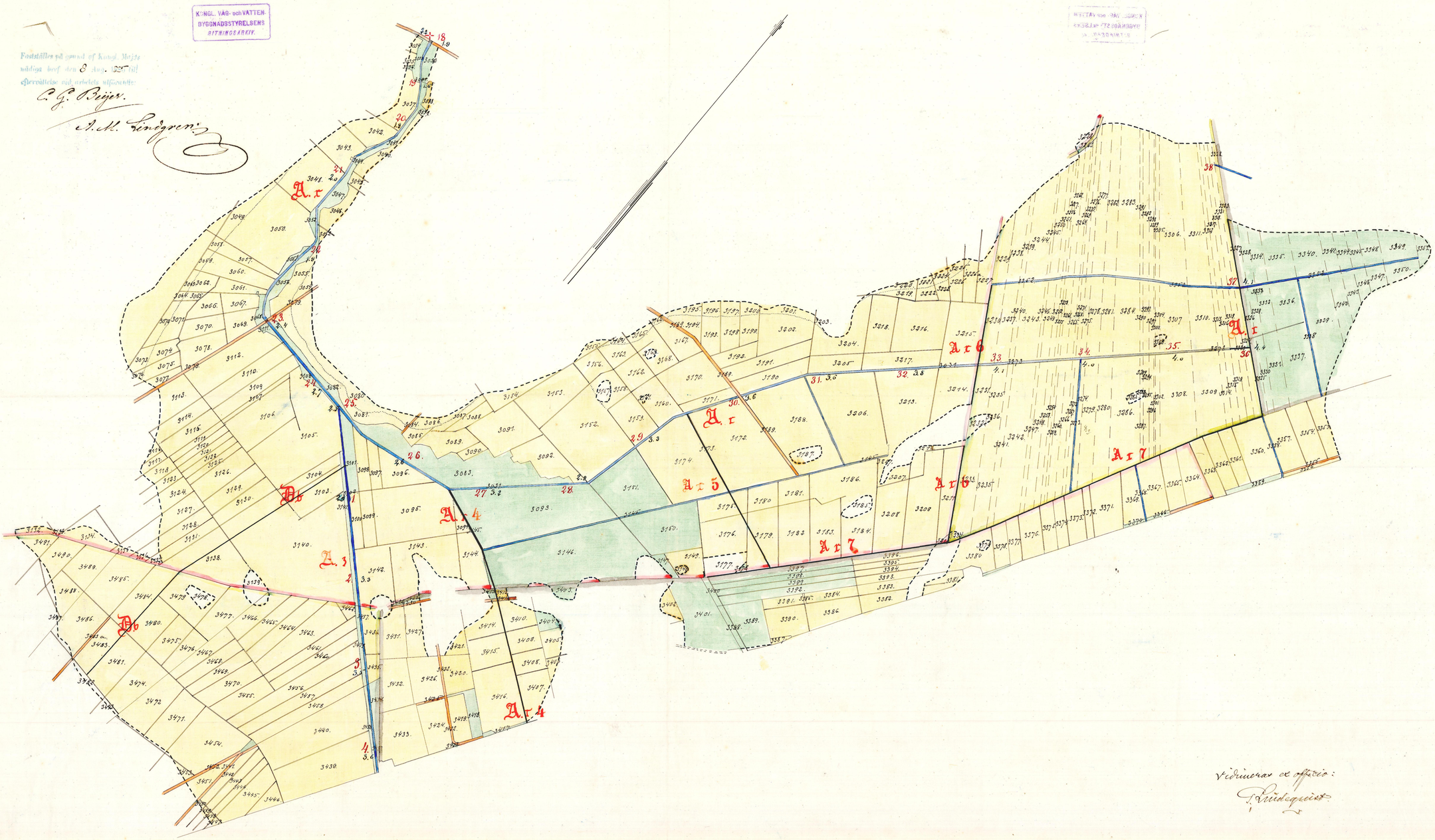
SJÖFARTSVERKET
ARKIVCENTRUM
SJÖFARTSVERKET
ARKIVCENTRUM

LM's exemplar

SJÖN ÖSTEN. Pl. 8.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

Fastställes på uppdrag af Kongl. Majts nådiga bref den 8 Aug. 1925
Öfverlåtelse och arrendets tillträdande:
C. G. Beijer.
A. M. Lindgren.



Vidimeras ex officio:
Lindquist

RITN. Nr 006
R 20-0024

Nr 4 Linköping 20 12

LN's exemplar

SJÖN ÖSTEN

Pl. F.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

Fastställes på vägnar af Kongl. Majts
nådiga bref den 8 Aug 1905 till
efterrättelse vid arbetets utförande.
C. G. Boyer.
A. M. Lindgren.

Vidimeras ex officio:
Lundequist.
RITN.Nr 007
R 20*0025
7
Nr 4 Luossavaara 20/VII

LN's exemplar

SJÖN ÖSTEN. N. G.

Fastställes på grund af Kongl. Majts nådiga bref den 8 Aug 1855 till efterrättelse vid arbetets utförande.

C. G. Boyer

A. M. Lindgren.

KONGL. VÄG- och VATTEN-BYGGNADSSTYRELSENS ARKIVBIBLIOTEK

Vidimeras ex officio:

J. Lindegren

RIKSARKIVET

LN's exemplar

SJÖN ÖSTEN Pl. H.

Fastställes på grund af Kongl. Majts nådiga beslut den 8 Aug. 1857 till efterrättelse vid arbetets utförande.

C. G. Beyer.

A. M. Lindgren.

KONGL. VÄG- och VATTEN-BYGGNADSSTYRELSENS RITNINGSARKIV.

Vidimeras ex officio:

Lindequist.

RITN.Nr 009.

R 20×0025 9

N:r 4 Strömsborg 20 rutor

LN's exemplar

SJÖN ÖSTEN. Pl. J.

KUNGL. VÄG- och VATTENBYGGNADSSTYRELSENS RITNINGSARKIV.

Fastställes på grund af Kongl. Majtts nådiga bref den 8 Aug. 1855 till efterrättelse vid arbetets utförande.

C. G. Bayer.

F. M. Lindgren.

Vidimeras ex officio:
F. Lindgren.
RTM.R:010
R__20×0024
10

Nr 4 Stenberg 20×24

SJÖN ÖSTEN. N. K.

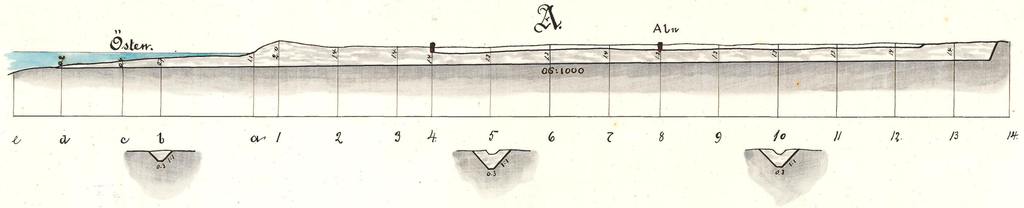
KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

Fastställes på grund af Kongl. Maj:ts
nådiga bref den 8 Aug 1887 till
efterrättelse vid arbetets utförande.

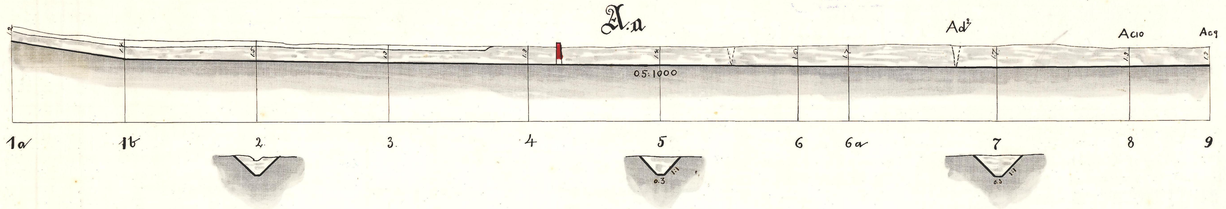
C. G. Beyer
A. M. Lindgren

KGL. VÄG- OCH
VATTENBYGGNADS-
STYRELSEN
ARKIVET

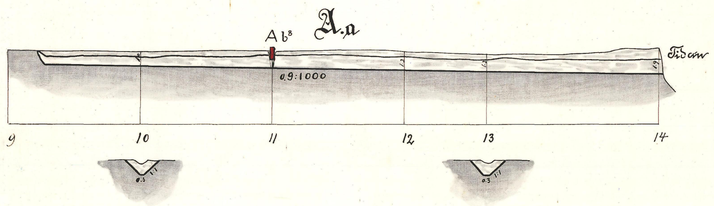
A.



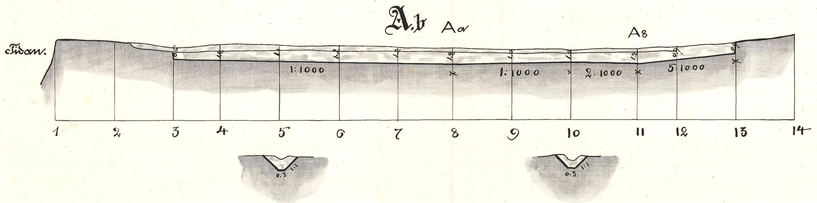
A.a



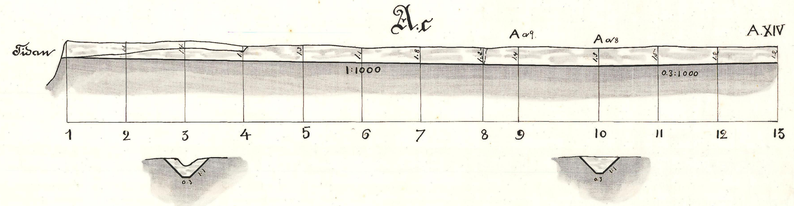
A.a



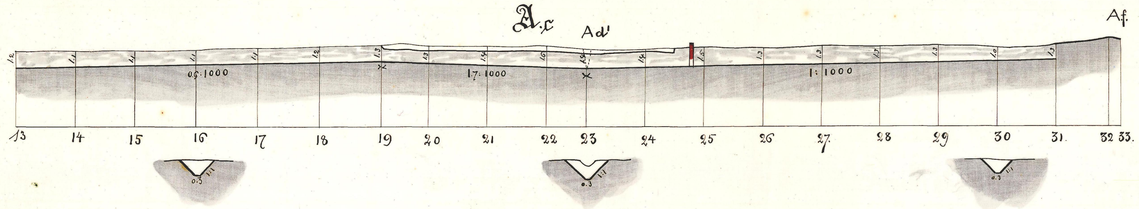
A.b



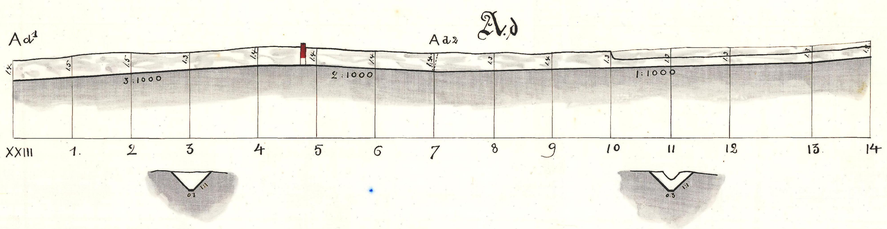
A.c



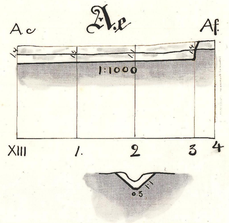
A.c



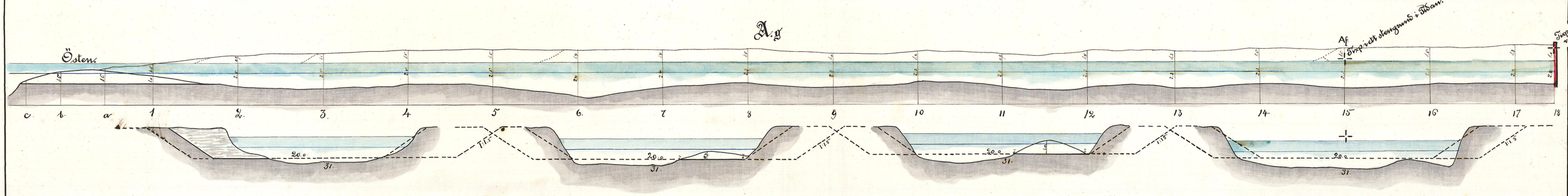
A.d



A.e



A.g



Vidimeras ex officio.

L. Lindegvist.

KTN. N:o 511
R 20:0025

11

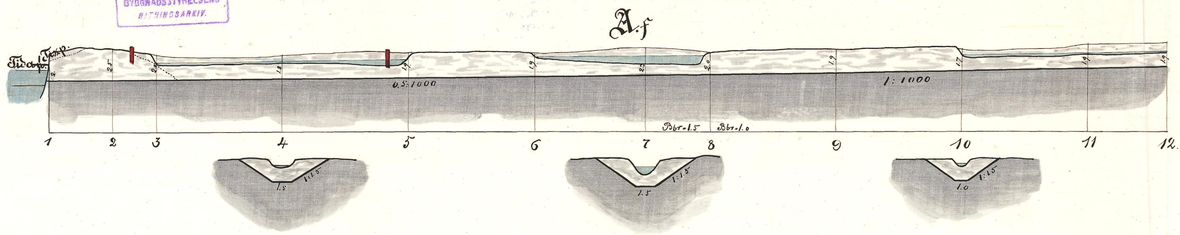
A. V. Hamburg 20 pts

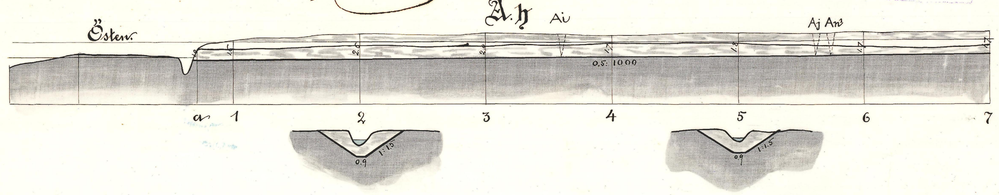
SJÖN ÖSTEN. N. L.

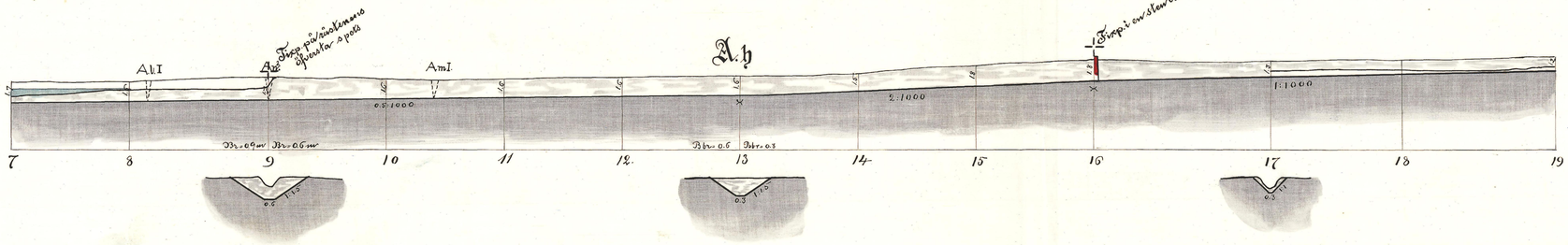
KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
ARKIV

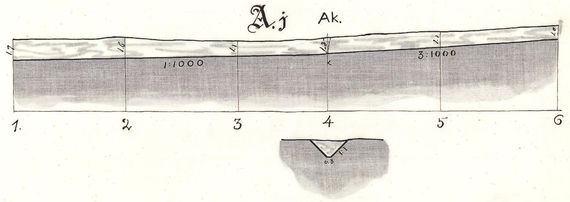
Fastställes på grund af Kongl. Majts
nådiga bref den 8 Aug. 1907 till
efterrättelse vid arbetets utförande.
C. G. Bruzelius
A. M. Lindgren

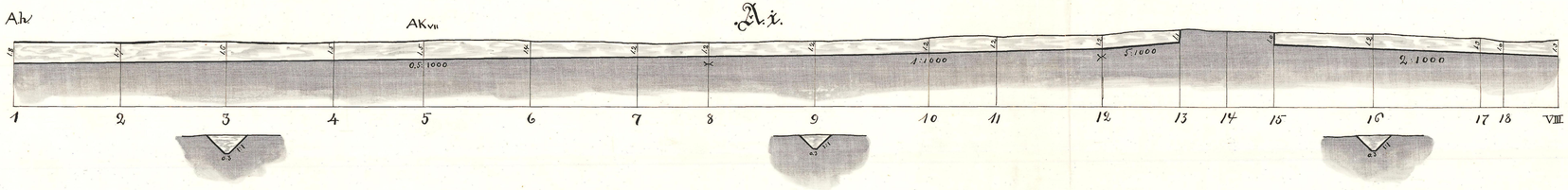
KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
ARKIV

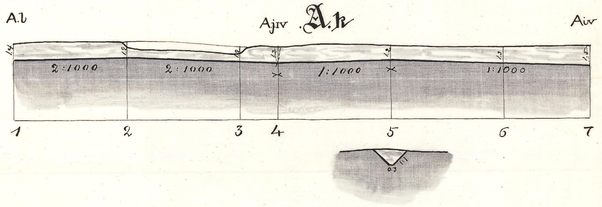


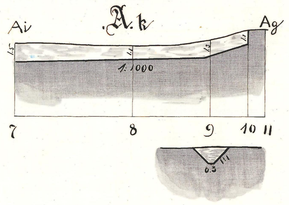


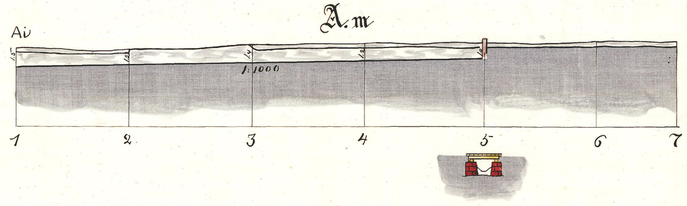


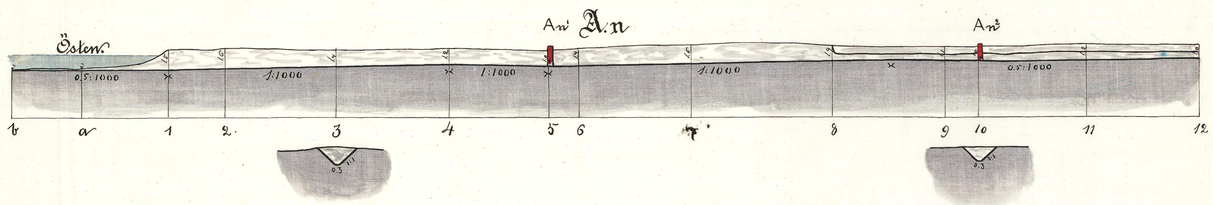


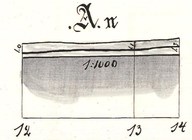


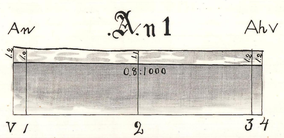


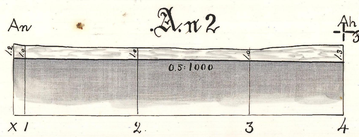


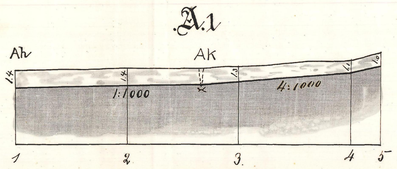


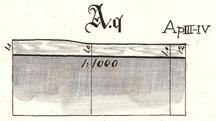


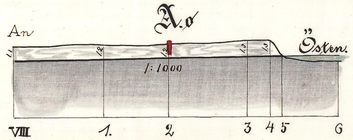












Vidimeras ex officio:
G. Lindequist.

RITN. Nr 012
R 20•0024

12

Nr 4 Hamburg 29 Mars

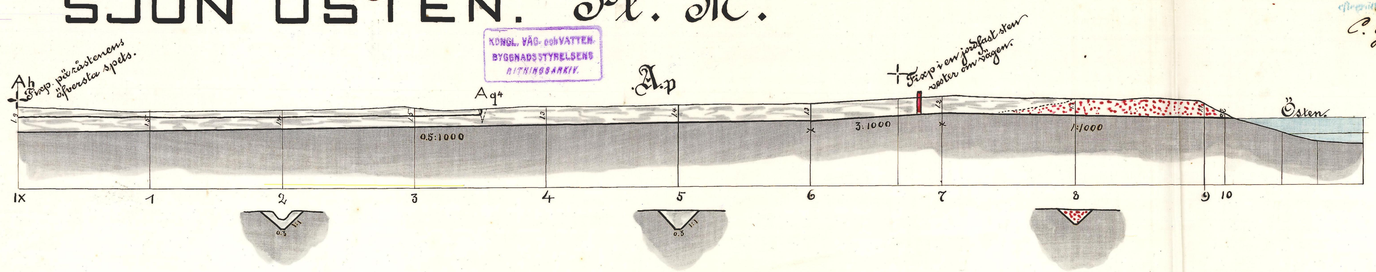
SJÖN ÖSTEN. Pl. M.

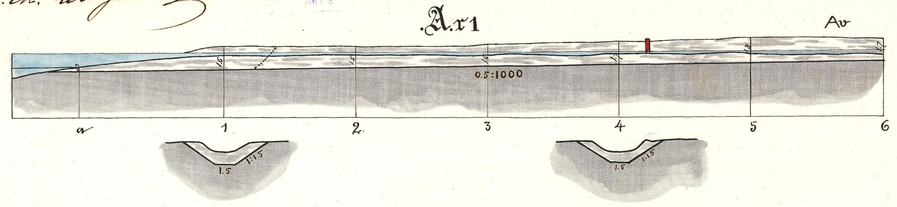
KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
ARKIVSBANKER.

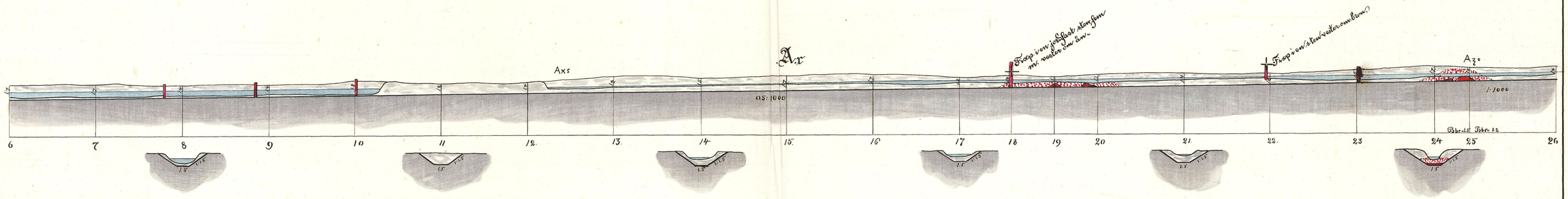
Fastställes på grund af Kungl. Majts nådiga bref den 8 Aug. 1884 till efterrättelse vid arbetets utförande.

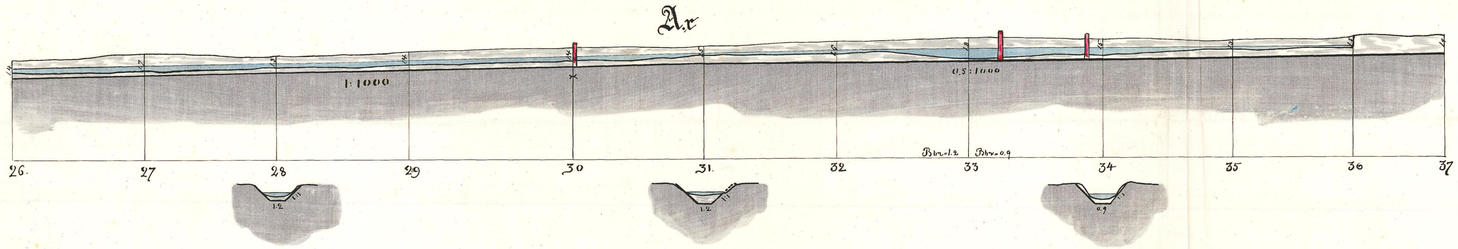
C. G. Boyer.

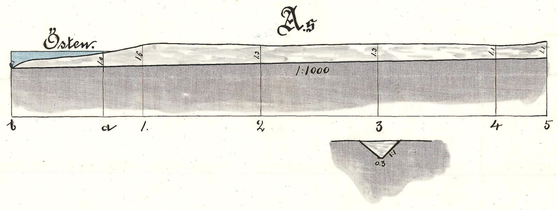
A. M. Lindgren.

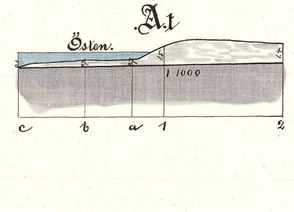


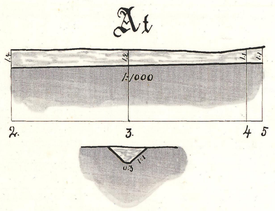


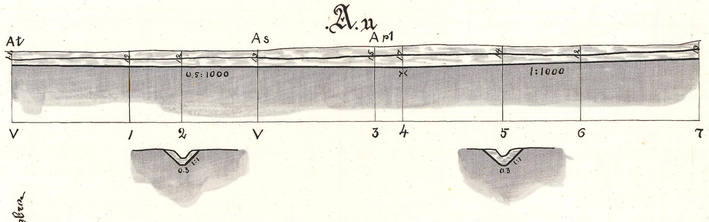


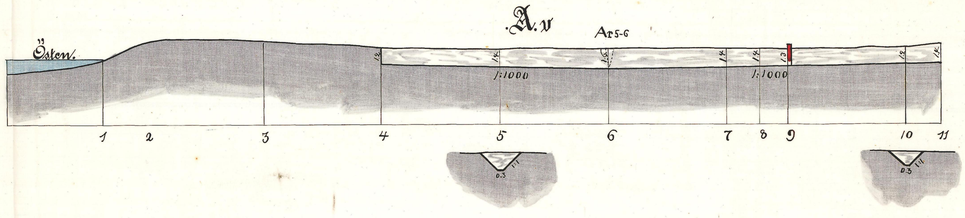


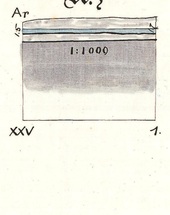


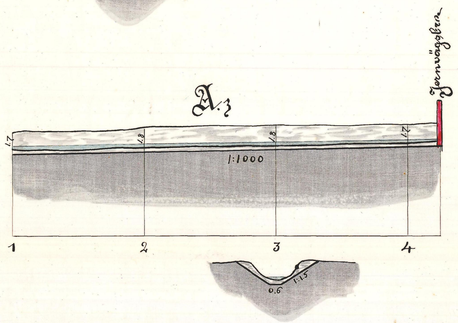


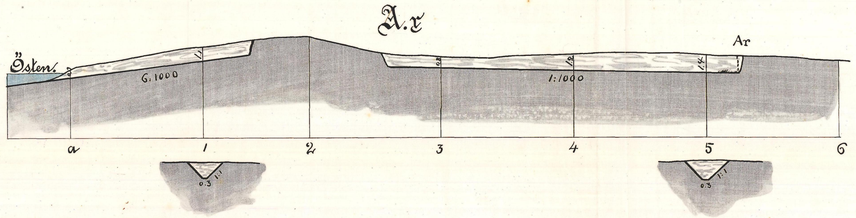


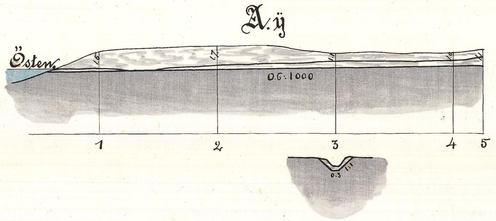












Vidimeras ex officio:
T. Lindquist.

RITN. Nr 013
R 20:0024
13

SJÖN ÖSTEN. Pl. N.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

Fastställes på grund af Kongl. Majts
nådiga bref den 8 Aug 1925 Till
efterrättelse vid arbetets utförande.
C. G. Beyer
A. M. Lindgren.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

A. å

Aä

2:1000 | 1:1000

1 2 3 4 5 6 7

A. ä

Aä

Östern

1:1000 | 0.5:1000

Bbr=0.6 | Bbr=0.3

a 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A. ö

Östern

0.5:1000 | 1:1000

a 0 1 2

A. ö

Landsvägsbro

1:1000 | 0.5:1000 | 1.5:1000

Bbr=1.3 | Bbr=1.2

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

B. a

Aö

1:1000

XI 1 2

B. b

Aö

1:1000

IX 1. 2

B. c

2:1000

0 1 2 2a

B. d

Aö5

1:1000 | 6:1000

0 1. 2 3 3a

B. e

Aä4

1:1000

0 1 2. 3 4

B. f

Östern

0.5:1000 | 1:1000

b a 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

B. f

1:1000

9 10 11

B. g

Bf

2:1000

2 1 II 1 2

B. h

Bk

B. i

Bf

1:1000

VI 1 2

B. j

Bk

1:1000

IX 1 2 3

B. l

Östern

0.5:1000

Bbr=0.9

1 2 3 4 5 6 7

B. l

Trapiron stav o brun

1:1000 | 2:1000

Bbr=0.6 | Bbr=0.6 | Bbr=0.3

7 8 9 10 11 12 13 14

B. p

Östern

0.5:1000 | 0.7:1000 | 2:1000

a 1 2 3 4 5 6 7

B. q

Östern

1:1000

X 2 3 4 5 6

Vitimeras ex officio:
J. Lindquist.

RITN. N:o 114
R 20:0027

14

Nr 1 Stenborg 20 sth

SJÖN ÖSTEN. Pl. O.

KONGL. VÄG- OCH VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

Fastställes på grund af Kongl. Majts
nådiga bref den 8 Aug 1855 till
efterrättelse vid arbetets utförande:
C. G. Beyer.
A. M. Lindgren.

RITNINGSARKIVET
STOCKHOLM

B. k

Östen.

0,4 : 1000

Kanalen

Fläsp i ev. stenar vid bron.

Bro nr 18 (10)

a c b a 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

B. k

Fläsp vid Bimmelbergs bro

Sonderan

0,4 : 1000

Bro nr 145 (10 a)

Bro nr 145 (10 a)

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

B. k

0,2 : 1000

0,8 : 1000

Bro nr 205 (14)

36. 37 38 39 40 41 42 43. 44. 45. 46. 47. 48.

B. m

Östen.

0,5 : 1000

b a 1 2 3 4 5

B. m

1 : 1000

5 6 7 8 9

B. o

Östen

0,5 : 1000

1 : 1000

Fläsp i ev. stenar vid ångbåtsbro

Bro nr 0 Bro nr 3

a 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

B. r

Östen

1,5 : 1000

1 2 3 4 5 6

Vidimeras ex officio:
Lindequist.

RITN. Nr 015

R 20:0025

15

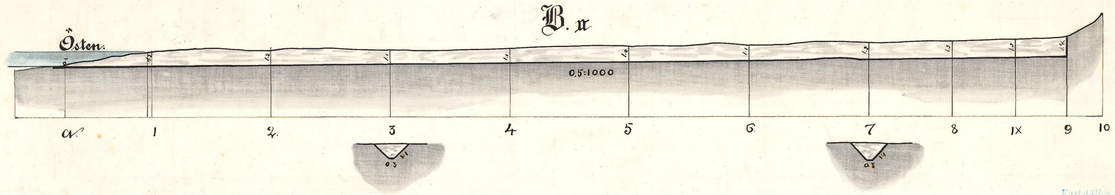
SJÖN ÖSTEN. Pl. P.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV.

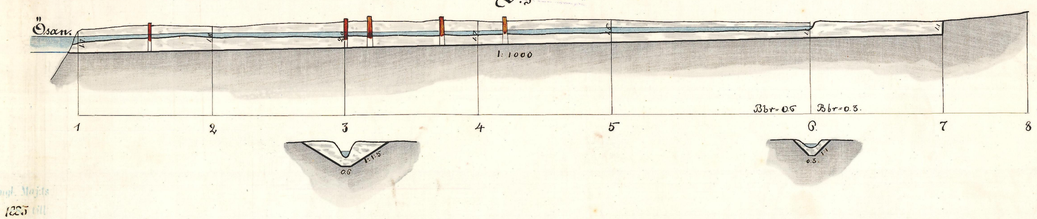
Fastställes på grund af Kongl. Majts
nådiga bref: den 8 Aug. 1885
öfverståthållaren vid utfärdande.

C. G. Boyer
A. M. Lindgren

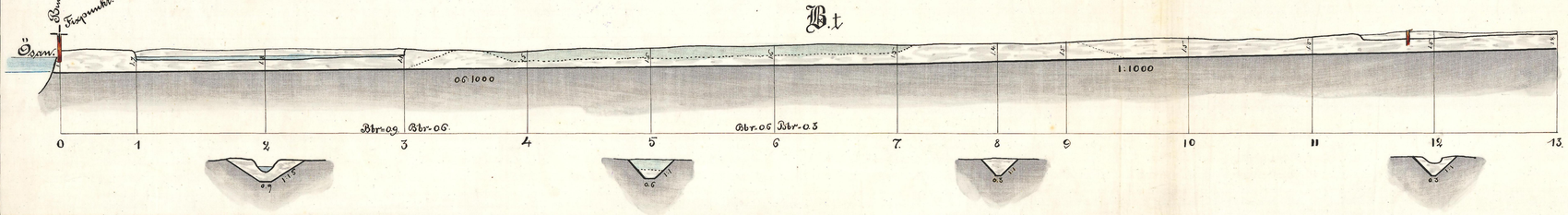
B. x



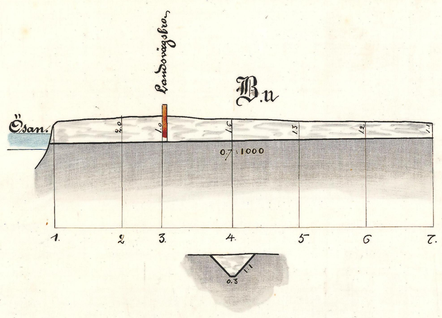
B. s



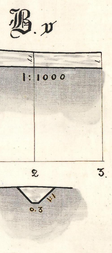
B. t



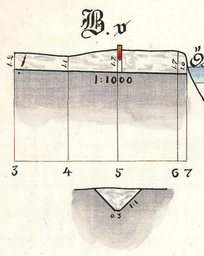
B. u



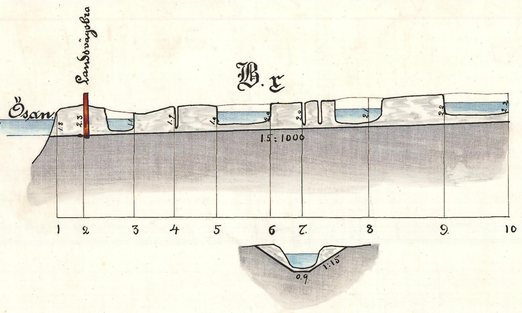
B. v



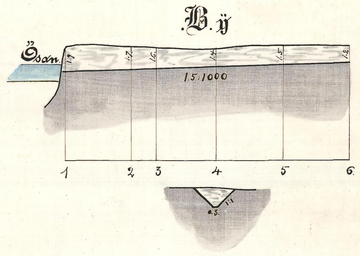
B. v



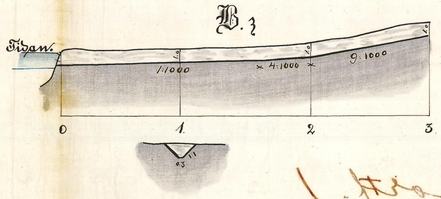
B. x



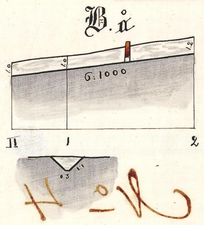
B. y



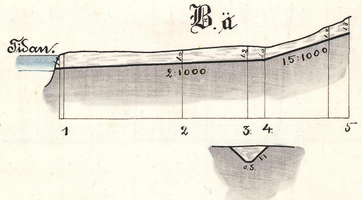
B. z



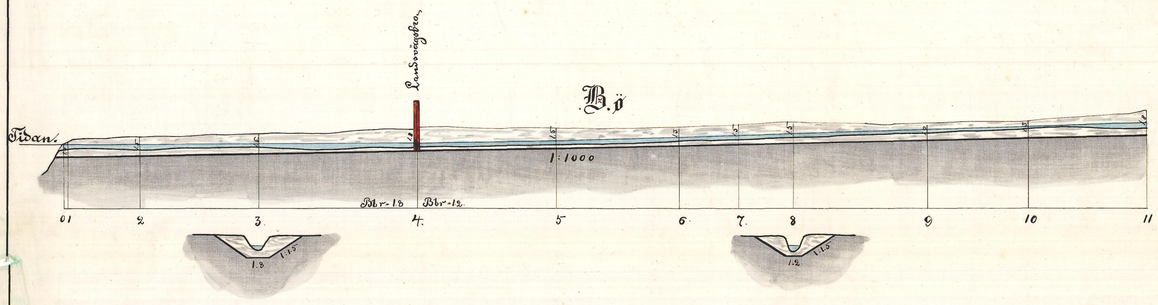
B. ä



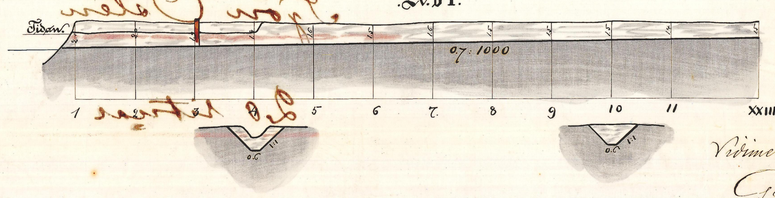
B. ä



B. ö



A. d 1.



Vidimeras ex officio:
[illegible]
Kopia Nr 16

R 20:0024

16

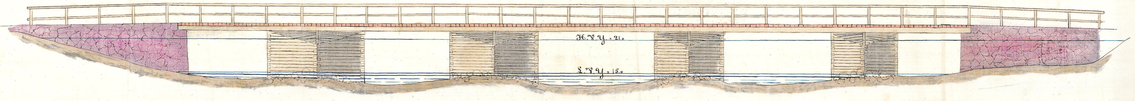
Nr 4 Thunberg 20 mars

Nuvarande broarne vid Skalkarike.

Fastställes på grund af Kongl. Majts nådiga bref den 8 Aug. 1879 öfverensstämmer vid närmare påseende.

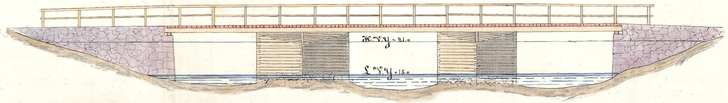
C. G. Beyer.
A. M. Lindgren.

Norra bron.



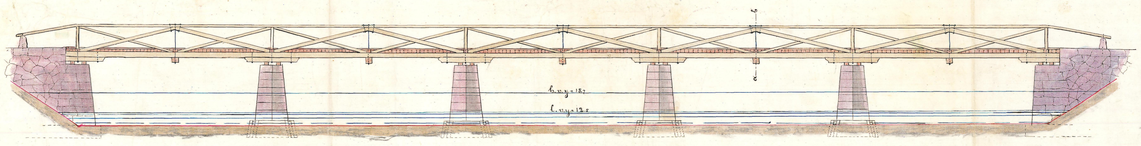
Bropfyllningens area under H.V.V. = 610 qv. fot
" " " L.V.V. = 130 " "

Södra bron.

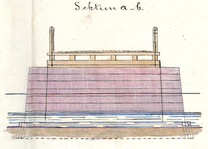


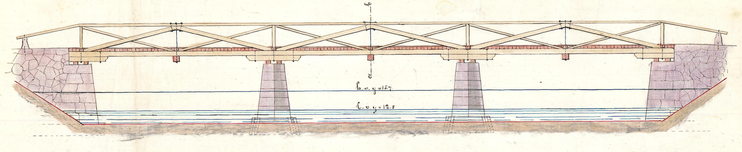
Bropfyllningens area vid H.V.V. = 320 qv. fot.
" " " L.V.V. = 100 " "

Förslag till ombyggnad af broarne vid Skalkarike.



Sektion a–b.





Bropfyllningens area under h.v.y. = 815 qv. fot
" " " h.v.y. = 350 " "

Bropfyllningens area under h.v.y. = 470 qv. fot
" " " h.v.y. = 210 " "

Skalan = 1/100

0 10 20 30 qv. fot.

Motala den 30 Juni 1880
J. Hammarström
Adjutant i Östra Väg- och Vattenbyggnads distrikten.

Vidimeras ex officio:
G. Lindquist.

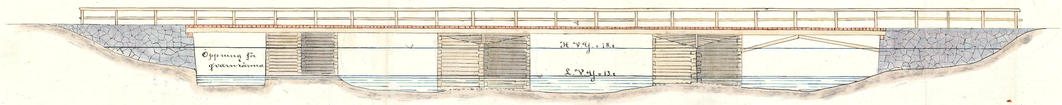
KTH.Nr 018
R 20:0024

Exp.

Nuvarande broarne vid Tidavad.

KONGL. VÄG- OCH VATTEN BYGGNADSSTYRELSENS ARKIV

Norra bron.

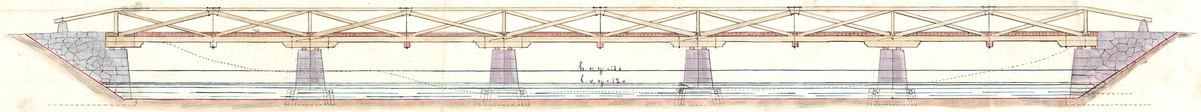


Afloppsarean under H.V.Vfl(172) = 320 qv. fot.
" L.V.Vfl(132) = 185 " "

Fastställes på grund af Kongl. Majts nådiga bref den 8 Aug. 1868 till efterrättelse vid arbetets utförande.

A. G. Beyer.
A. M. Lindgren.

Förslag till ombyggnad af Tidavads norra bro.

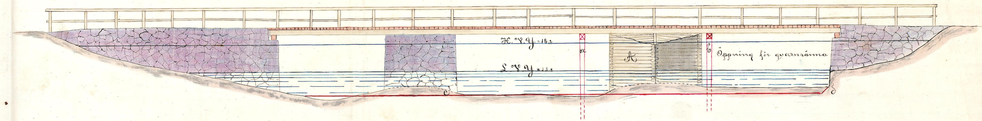


Bredöppningarnes area under b.v.y.(132) = 660 qv. fot
" " " L.v.y.(82) = 410 " "

Skalan - 1:00

0 10 20 30 40 Fot

Södra bron



Afloppsarean under H.V.Vfl(172) = 470 qv. fot.
" " L.V.Vfl(132) = 190 " "
" " b.v.y.(132) = 390 " "
" " L.v.y.(82) = 250 " "

I Tidavads södra bro insättes kommo pålar (a, b) hvar efter slankistan (cd) utrifves samt kistan uppgrumsas efter röda linien (e - d).

Motala den 30 Juni 1870

G. Hammarström
Adjunkt i Östra Vän- och Vätterbyggnads distriktet.

Vidimerad ex officio:
Lindquist.

RITN. Nr 019
R 20:002:
19

Blad 1.

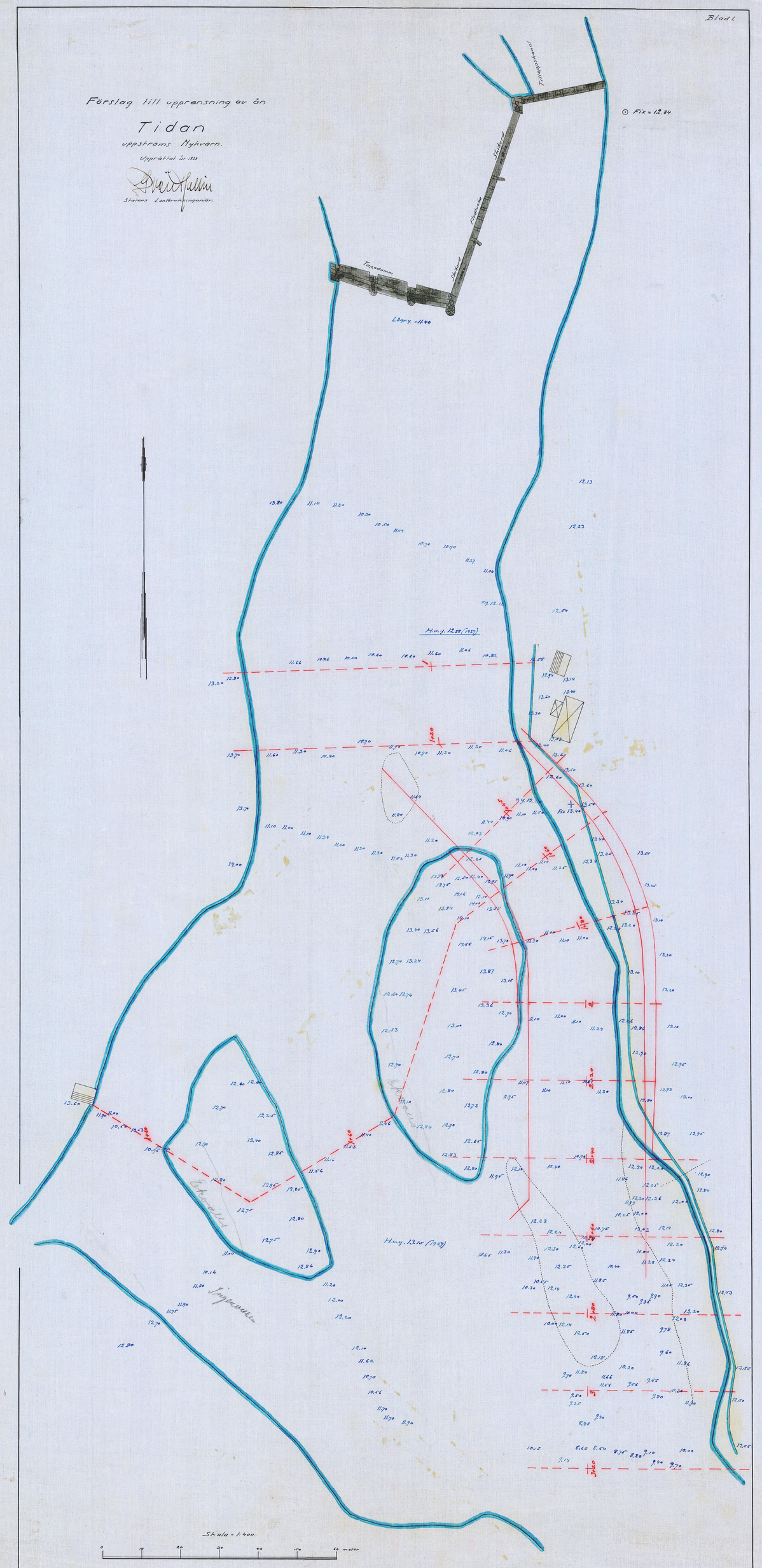
Förslag till upprensning av ån

Tidan

uppströms Nykvarn.

Upprättat år 1933

Statens Lantbruksingenjör.



R 20 × 0024

Blad 1.

Tidan mellan Skalkarike bro och Nykvarn

med angränsande läga marker

Kartan upprättad åren 1929-1930 av

Statens lantbruksingenjör.

A Konektionslinje mot Blad 2

B

Brotorp Johanssons sterbh.

Brotorp Sven Börjes- el. Klockareg:n 12
Karl Rosell

Frölunda Sörgården 25
Anton Karlsson

Per Lars gården 4
Karl Nilsson

Mellangården
Gust. Nilsson

Jon Andersgin 3

Paul Rosell

Jon Andersgin 3

Emma o Gerda Johansson

Lars Toritensgin 7

Joel Jonssons sterbh.

Lars Toritensgin 7

Samuel Nilsson

Mellangin 6
Laurentius Larsson

Mellangin 6
Karl Gustafsson

Nolgården 12
Syskonen Andersson

Nolgin 2
Sam. Nilsson

Nolgin 2
Karl Gustafsson

Andersgården 43
Syskonen Andersson

Per Larsgin 43
Laur. Larsson

Bossgin 55
Olaus Andersson

Bossgin 56

Anders Johan o Laurentius Larsson

Skattegin 5

Skiftåsen 1
Syskonen Andersson

Skattegården 1
Fritz Eriksson

Odensåker Mellomgården 28
Johan Lundgren

Tidarads socken

Odensåkers sin

Odensåkers by

Tidarads socken

Odensåkers socken

Skalkarike by

El. kraftledning

Fix=11.92

Fix=12.94

H.v.y=12.50

Fix=12.50
(järnduk)

Fix=10.89

Järnväg Karlsholme
J.S. Svensson

Skalkarike bro

Skala 1:4000

100 0 100 200 300 m.

R 20 x 0024

Blad 2.

sekt. n:r 1

V

h

hvy.

12.0

11.0

10.0

sekt. n:r 1+20

hvy.

12.0

11.0

g=11.00

sekt. n:r 1+45

1:1.5

g=11.00

6br. = 30 m.

Österut

sekt. n:r 1+60

hvy.

12.0

11.0

10.0

hvy.

1:1.5

g=11.00

6br. = 30 m.

sekt. n:r 1+80

13.0

12.0

11.0

hvy.

1:1.5

g=11.00

6br. = 30 m.

sekt. n:r 2+80

hvy.

12.0

11.0

10.0

g=11.00

sekt. n:r 2

13.0

12.0

11.0

hvy.

1:1.5

g=11.00

6br. = 30 m.

sekt. n:r 3

hvy.

12.0

11.0

13.0

g=11.00

sekt. n:r 2+20

hvy.

12.0

11.0

1:1.5

g=11.00

6br. = 30 m.

hvy.

sekt. n:r 3+20

12.0

11.0

10.0

9.0

sekt. n:r 2+40

hvy.

12.0

11.0

g=11.00

6br. 30 m.

sekt. n:r 2+60

hvy.

12.0

11.0

g=11.00

1:1.5

Skala = 1:400.

0 10 20 30 40 50 60 meter.

Höjdskala = 1:100.

1 0.5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 meter

Förslag till upprensning av ån

Tidan

uppströms Nykvarn.

Upprättat år 1928

av

Statens Lantbruksingenjör

R 20 x 0024

Blad 2.

Tidan mellan Skalkarike bro och Nykvarn

med angränsande lägo marker.

Kartan upprättad åren 1929 - 1930 av

Statens kontrolluksingenjör.

Nykvarn

Tidavad Finnag. 7'
Svante Svensson

Tidavad Frälseg. 6⁵
F. G. Johansson

Fix = 11.33

Fix = 11.43

Tidavad Frälseg. 6
G. Samuelsson

Brotorp 9
Johanssons sterbh.

Nolkrarp 13'
Nolkrarn 14
J. F. Olsson

Tidavadsbro

Fix = 12.80
(Gamla)

Fix = 12.70

Brotorp Sven Börjes- el. Klockaregården 12
Karl Rosell

Fogde- el. Hulegården
Fridolf Wall

Tidan

Skala 1:4000.

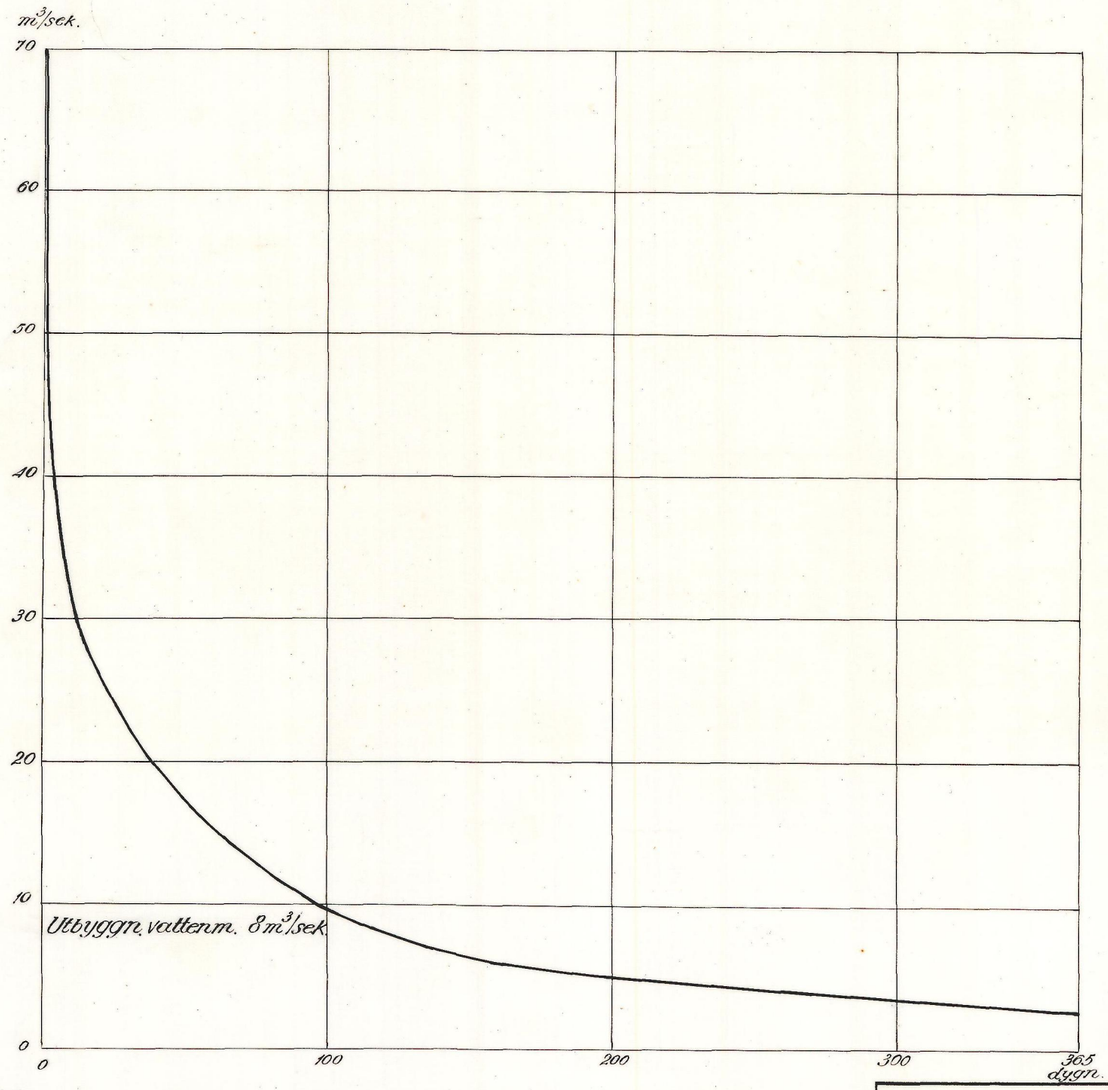
100 0 100 200 400 m.

A — Konektionslinje mot blad 1 — B

El. huvudlinjen Trollhättan – Västerås

R 20 x 0024

168



Vattenmängdsvaraktighetskurva för Tidan vid Vräkefors. N= 1079 km.

Förslag till

TIDANS regler.

i socken-(nar) av län

upprättat år(-en) { i / utan } samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

(Namn)

(Titel)

Antal ritn. st. .....

Arkivnummer R 20 x 0024

Lantbruksstyrelsen 3037 f. 51 maj. 3 000.

Statens Reproduktionsanstalt 1951
274251 L

NORDEN

SIKAN 2[3], GÄDDENÄS 3[2], VRÄKEFORS 1[2]
LARS FRED. JOHANSSON

VRÄKEFORS 1[1]
KARL, ERIK och SVEN ERIKSSON

FRÅN PULSÅNGEN

TIDAN

90-350

90-380

Tfn. ledn.

Högsp. ledn.

Gränsdiss. ledn.

Grusv. 95.10

Grusv. 96.00
Spärrdamm.

Grusv. 93.50

F.k. 4306 Vräkefors a
94.67
fdm.dubb. i berg

r.sc. h. 4 y. - 95.07

3.

Skala 1:400.

Föreslag till

TIDANS regler.

i socken-(nar) av län

upprättat år(-en) (i, i utan) samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

(Namn)

(Titel)

Antal ritn. st. .....

KUNGL. LANTBRUKS-STYRELSENS ARKIV Nr R 20 x 0024

Statens Reproduktionsanst

Lantbruksstyrelsen 3037 d. 49 |uni. 1 000.

NORR

Tfn. Ledn.

SIKANÄS 3 GÄDDENÄS 5 V.RÅKEFORS 1 2
LARS FERD. JOHANSSON

90,300

90,210

90,200

90,130

90,100

Hjärtl. väg

TILL BRÖSUND

TÄDAN

exc. h. u. y. = 93,71

GÄDDENÄS VÄSTERGÅRDEN 2'
PER MOLINS dödsbo

GÄDDENÄS 5'
äg: STIG JANSSON
arr. GÖSTA SANDBERG

Skala 1:400.

9 7 5 3 1 0 10 20 30 40 50

Förslag till

TÄDAMS regler.

i socken-(nar) av län

upprättat år(-en) [ ] samband med synneförrättning enl. vattenlagen av
[utan]

Original
Kopia

(Namn)

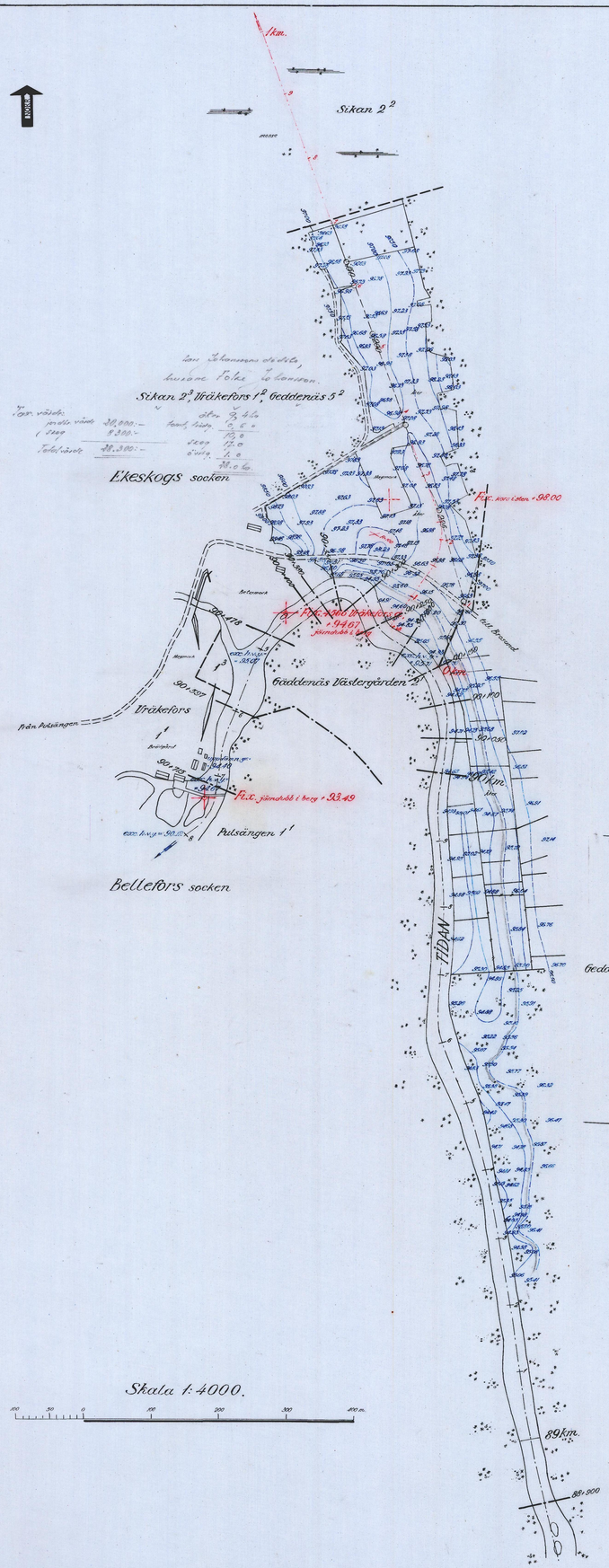
(Titel)

Antal ritn. st. ____

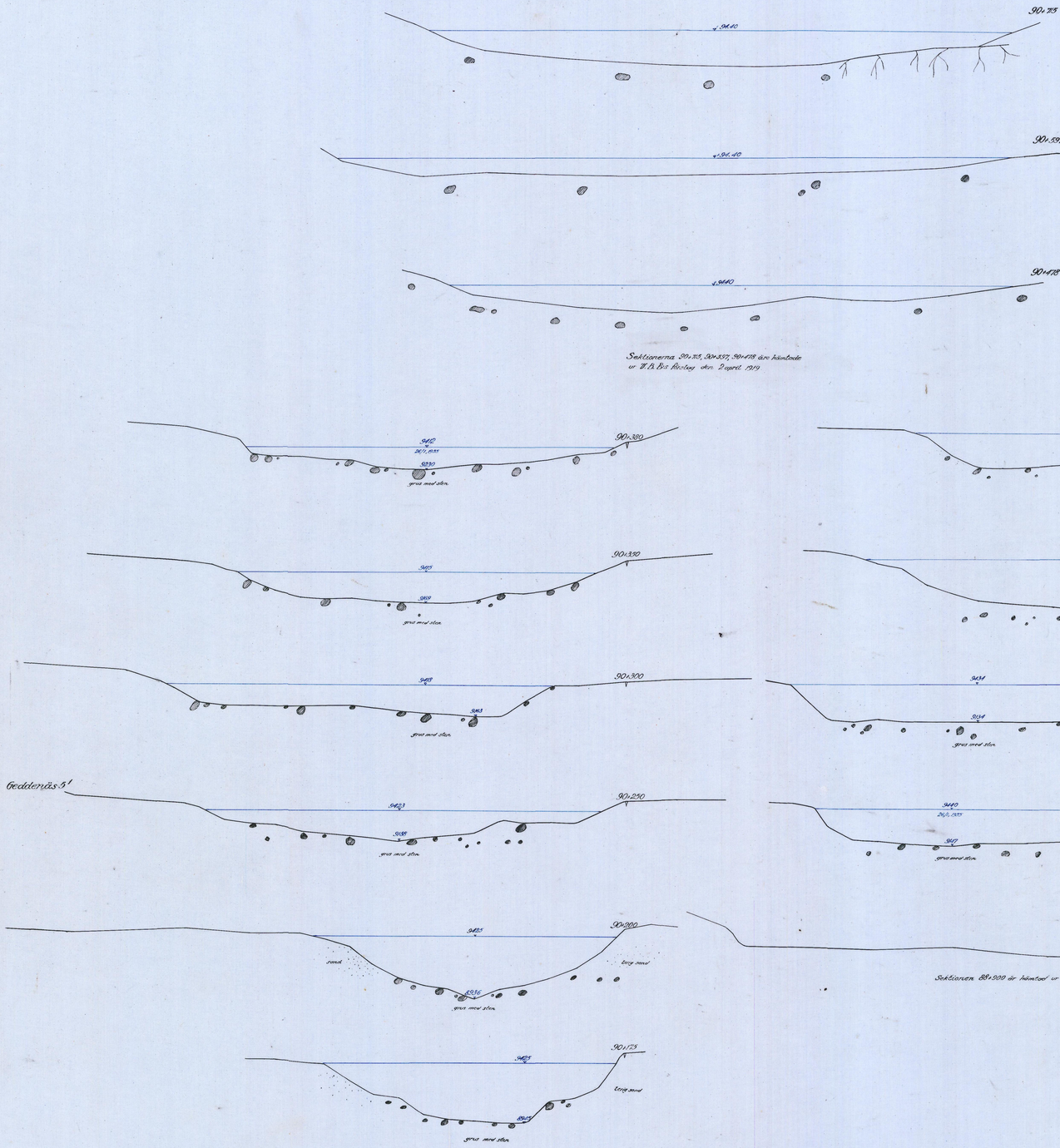
KUNGL. LANTBRUKS-STYRELSENS ARKIV Nr R 20 x 0024

Lantbruksstyrelsen 3037 d. 49 juni. 1 000.

Statens Reproduktionsanstalt 1949



Skala 1:4000.



Skala 1:200.

Förslag till

TIDANS regler

i socken-(nar) av län

upprättat år(-en) (utan) samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

(Namn)

(Titel)

Antal ritn. st. .....

KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV Nr R 20 x 0024

Lantbrukstyrelsen 3037 d. 49 juni. 1 000.

Statens Reproduktionsanstalt 1949

NORR

VRÄKEFORS 1:3
SVEN ERIKSSON

Ladugård

Hästsko fordn.

Högmark

TÏDAN

VRÄKEFORS 1:1
KARL, ERIK och SVEN ERIKSSON

PULSÄNGEN 1:1
PER MOLINS dödsbo

Kvarn

Bostadshus

Vräkefors kvarn

Tillbyggnad

Kvarndamm, area ca 0,5 ha

Trällucka Trälucka

Fr.öst. kvarn Kvarnfors fastn. 0:20

i S k i h o r sk 93.90 d

med kvarnd. å hjulen 94.90 till min.

7.30 m. 9.30 m.

exc. h.v.y. = 94.67
uppdämn. = 94.40

exc. järnbult i berg = 93.49

exc. h.v.y. = 90.12
uppdämn. = 88.30
(Lagerförs)

Skala 1:400.

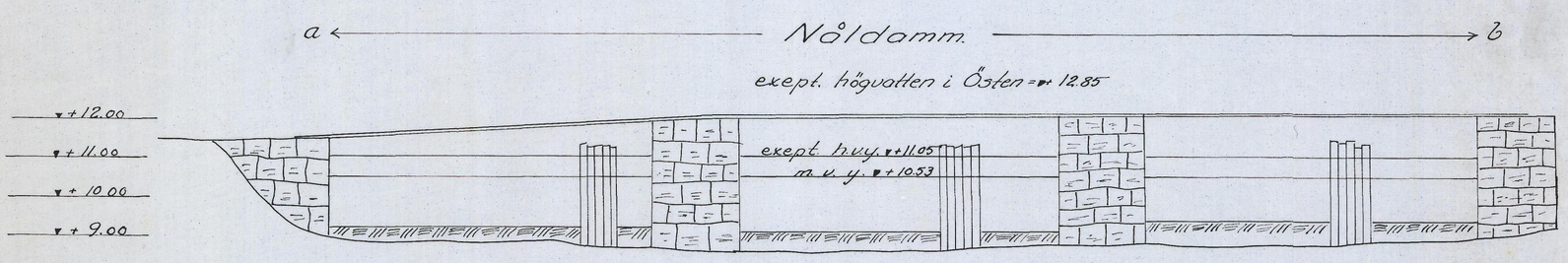
Förslag till	
	TÏDANS regler.
i	socken-(nar) av län
upprättat år(-en)	(i utan) samband med syneförrättning enl. vattenlagen av
Original	
Kopia	(Namn)
	(Titel)
Antal ritn. st.	KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV Nr R 20 X 0024

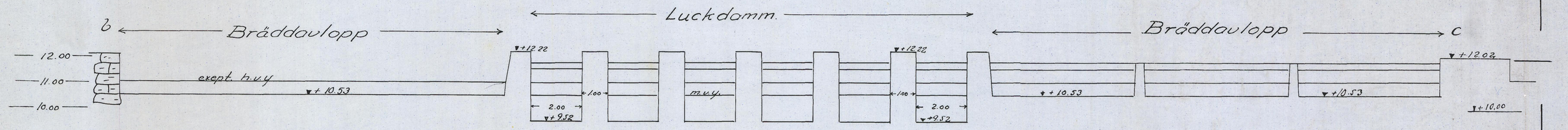
Lantbrukstyrelsen 3037 d. 49 juni. 1 000.

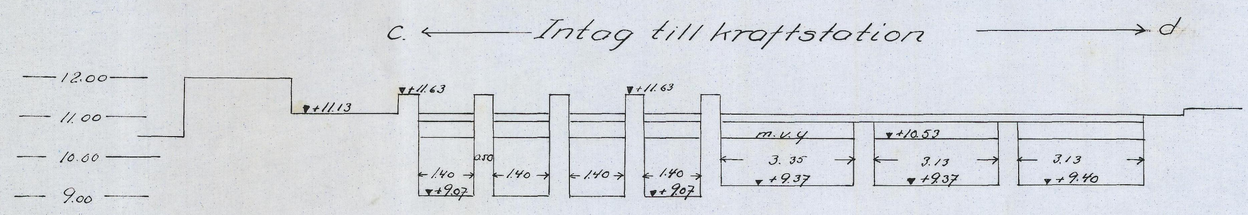
Statens Reproduktionsanstalt 1949

Nykvarns damm

Nedströmsvy.

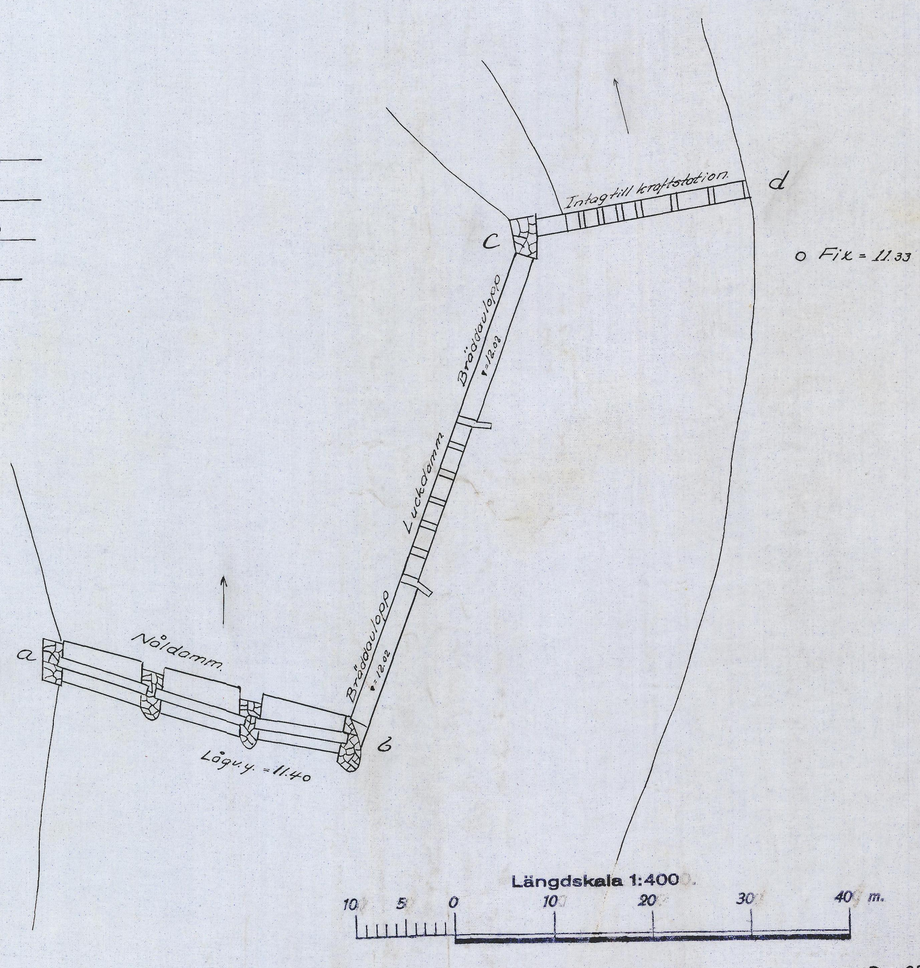






Skala 1:100.

10.5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 m



Längdskala 1:400

10 5 0 10 20 30 40 m.

R 20 x 0024

R 20 x 0024