Blad 1.

Förslag

i 25 blad

till sänkning af den så kallade

Hornborga-sjön

i ändamål att torrlägga vattensjuka marker

inom

Bjerklunda, Bjurums, Sätuna, Hornborga, Brosdetorps, Bolums, Norra Lundby, Norra Vings och Stenums socknar

uti Gudhems och Valle härad

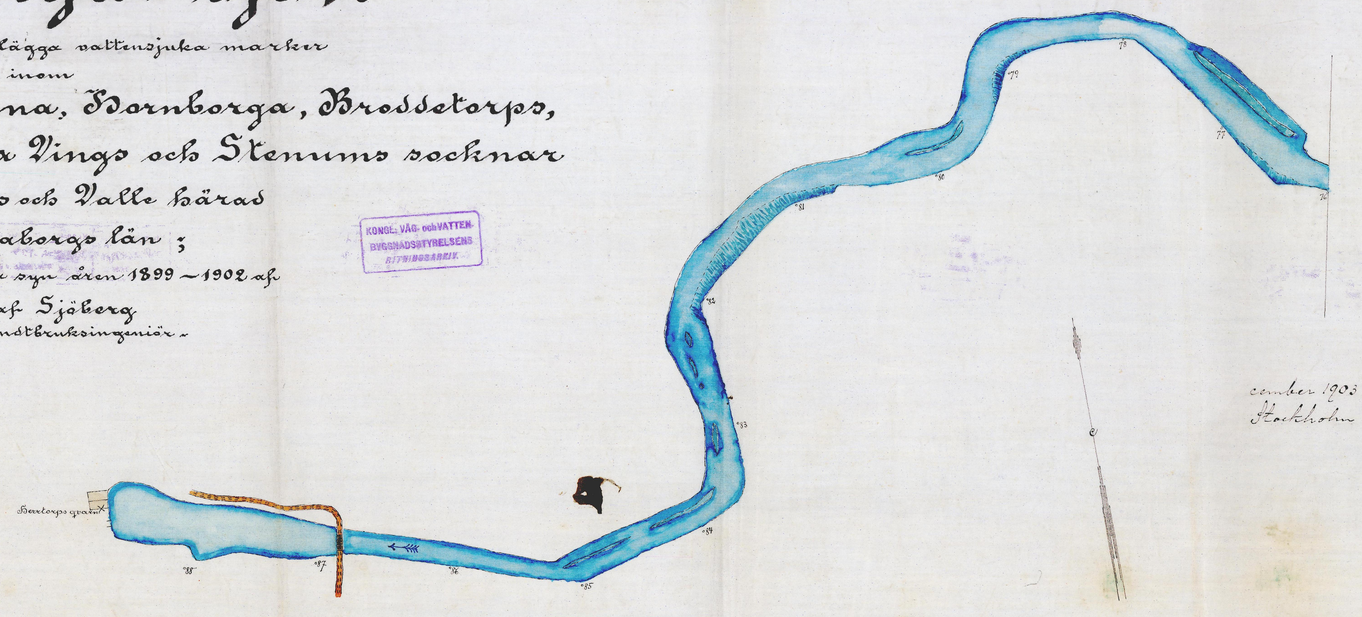
af Skaraborgs län;

upprättadt vid lagd syn åren 1899–1902 af

Gustaf Sjöberg

k.f. Statens kulturtekniker.

KONGL. VÄG- och VATTEN-
BYGGNADSSTYRELSENS
RITNINGSARKIV



Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd förrättning vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Wijnbladh.

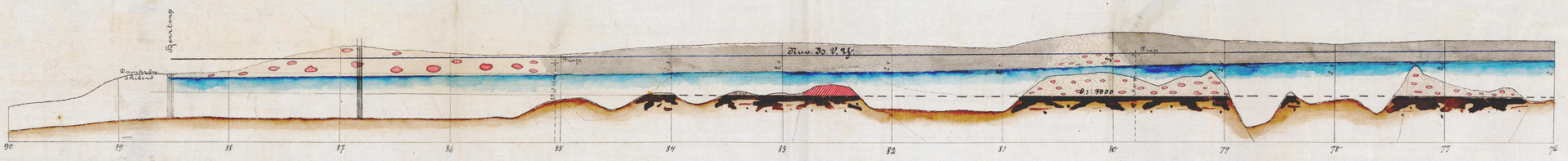
O. Ekdahl.

Vidimeras
ex officio
Anders Dogberg

Längdskala 1:2000.

Meter

Bygd- och sektionsskala 1:100.


Bjerkaberg
Damm Bro
Mellerud
Bro
Bro
Bro

Blad 2.

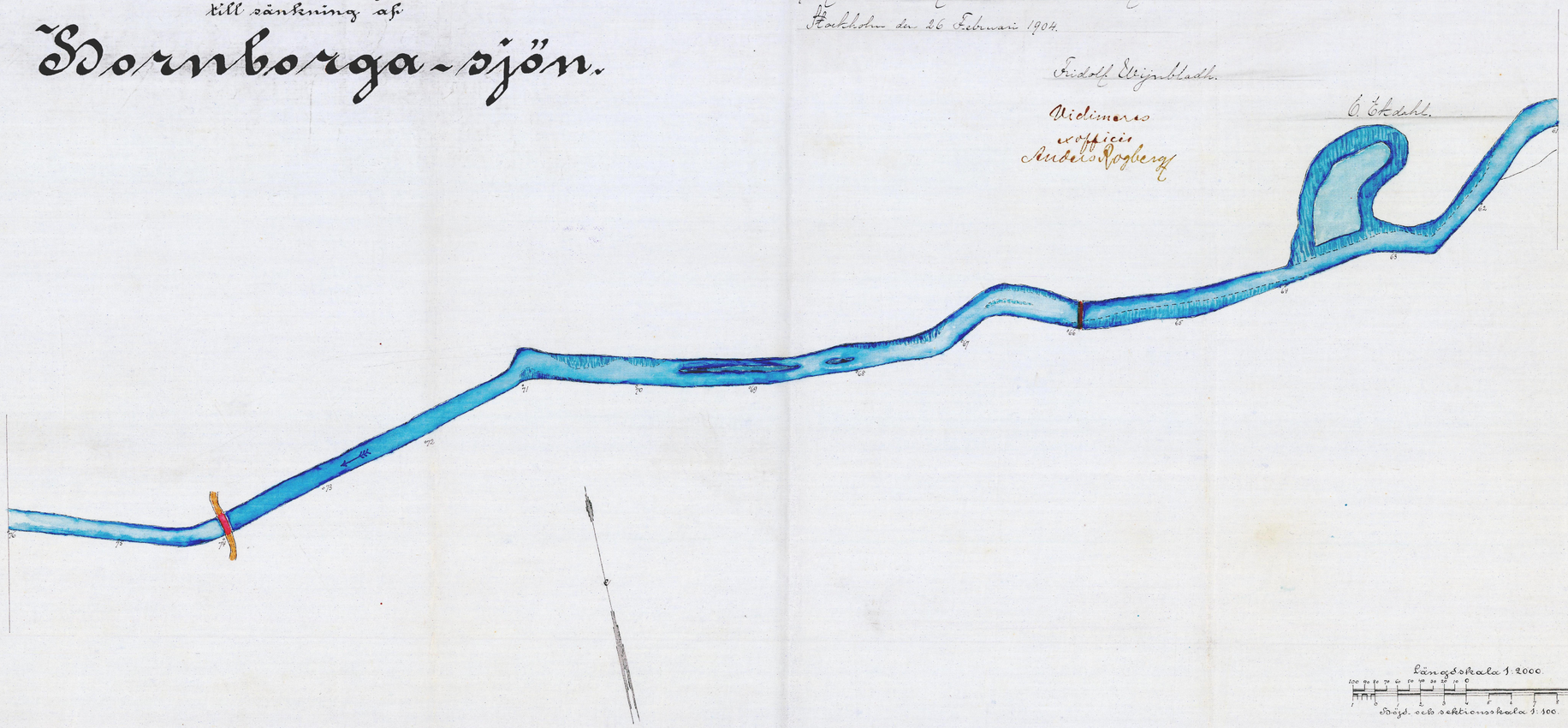
Förslag
till sänkning af
Dornberga-sjön.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd tid förnämdes vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Wejnbladh.

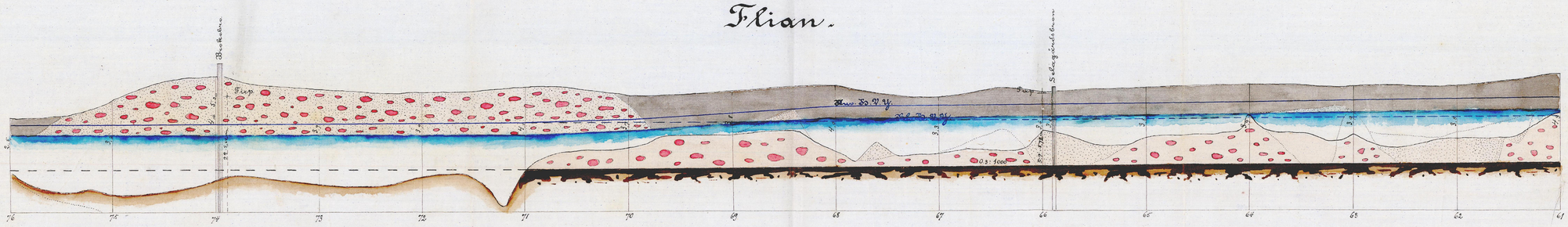
Vidimeras
å officiis
Anders Rogberg

C. Ekdahl.



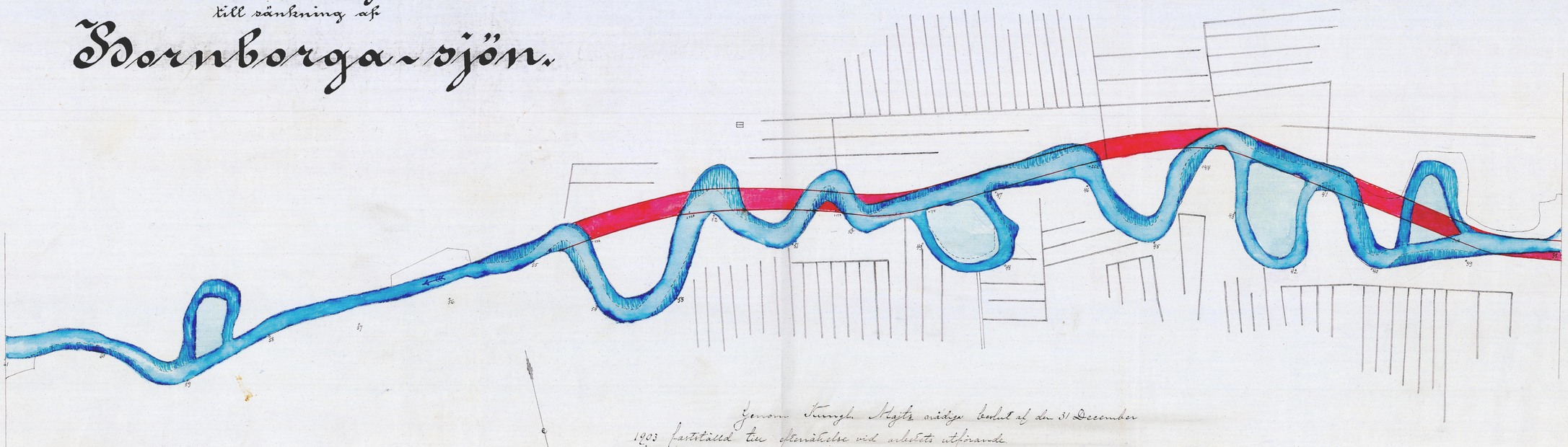
Längdskala 1:2000
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 100 Meter
Höjd- och sektionsskala 1:100

Plan.



Blad 3.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.



Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December
1903 fastställd förrättelse vid arbetets utförande
Stockholm den 26 Februari 1904.

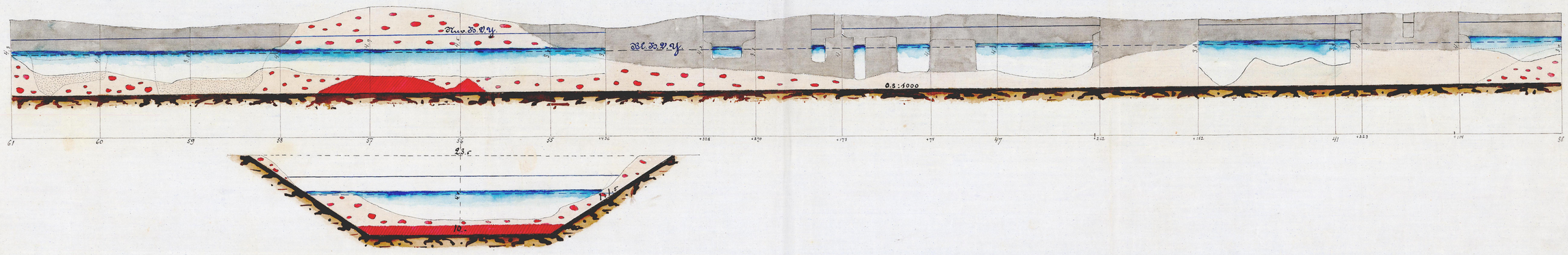
Fridolf Elfvinsladh.

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

A. Ekdahl.

Längdskala 1:2000
100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 100 Meter
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Höjds- och sektionsskala 1:100.

Flian.



Blad 4.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd tid för slutförande vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Elgenbladh.

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

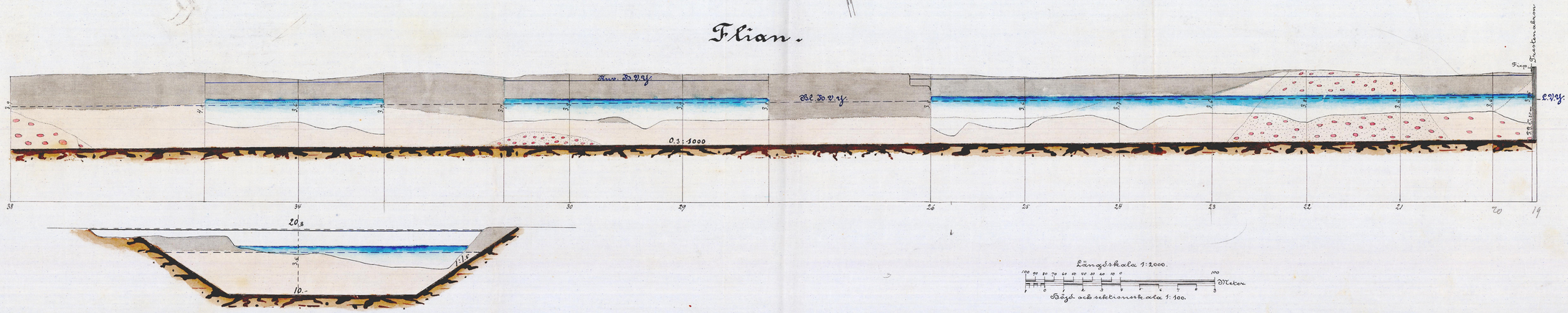
O. Ekdahl.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.

Plan.



Profiler.



Längdskala 1:2000.

Meter

Tvärg. och sektionsskala 1:100.

Blad 5.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.

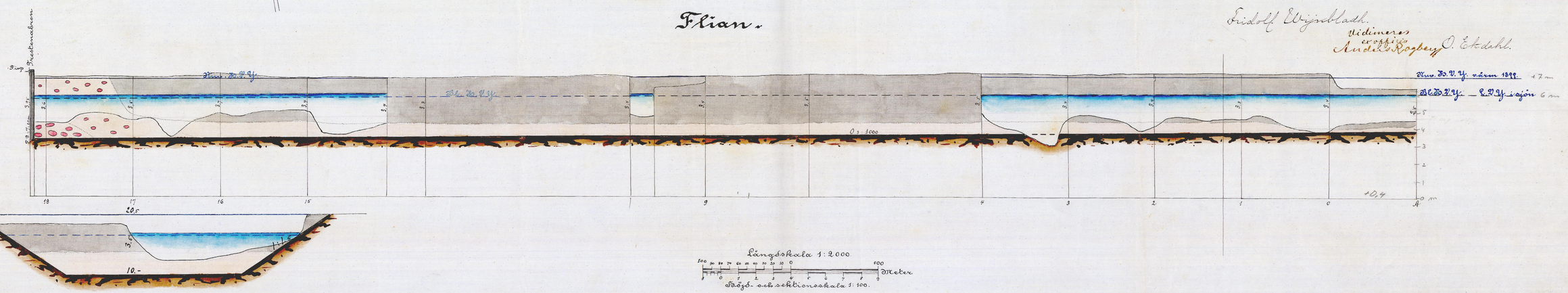


Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Wijndbladh.

Vidimeres
Axel de Rogberg
O. Ekdahl.

Flian.



Längdskala 1:2000

Meter

Djup- och sektionsskala 1:100.

Flian.

Blad 6.

Förslag
till sänkning af
Hornborga-sjön.

Höjd- och sektionsskala 1:100

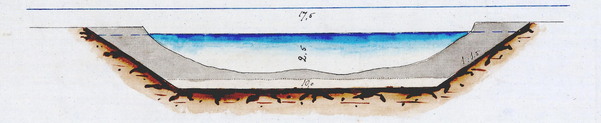
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 Meter

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd för afvittring vid arbetets utförande.
Stockholm den 15/26 Februari 1904.

Fridolf Elfvinblad.

O. Ekdahl.

Vidimeres
ex officio
Anders Rogberg



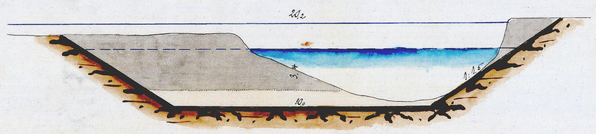
0



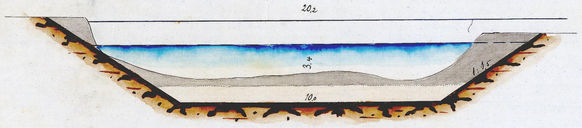
1



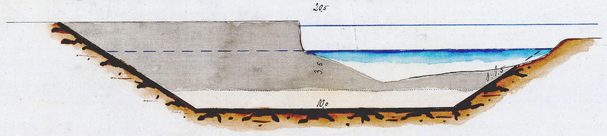
2



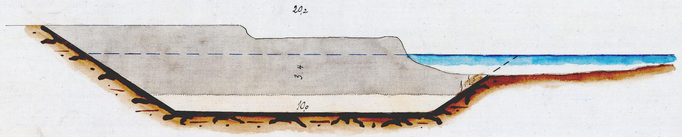
3



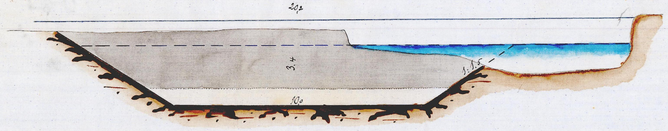
4



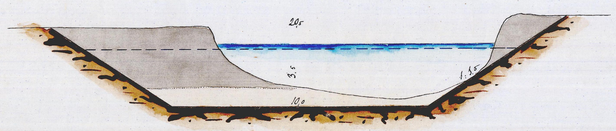
8,40

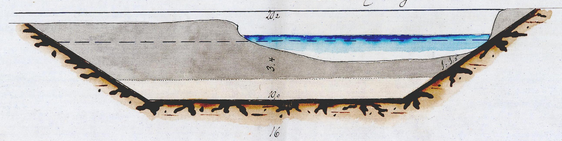


9

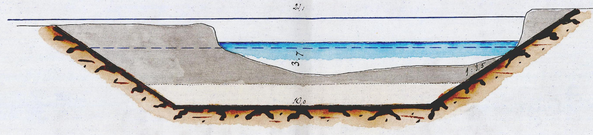


14,40

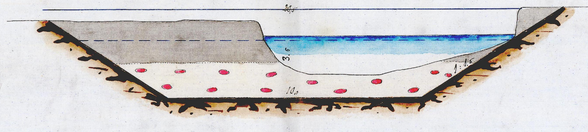




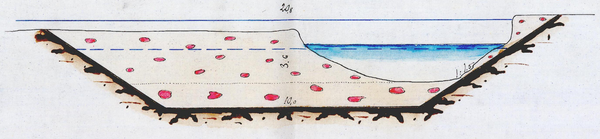
16



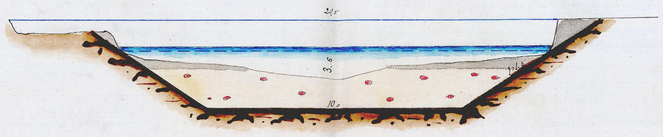
17



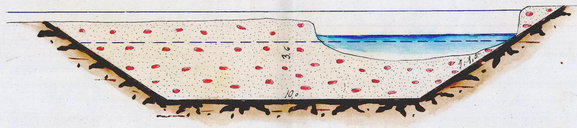
18



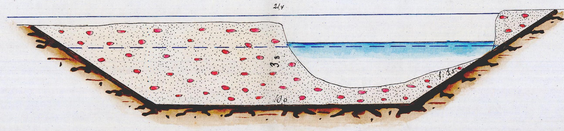
20,40

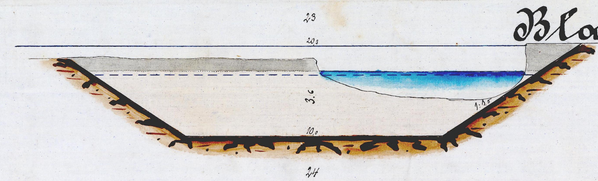


21

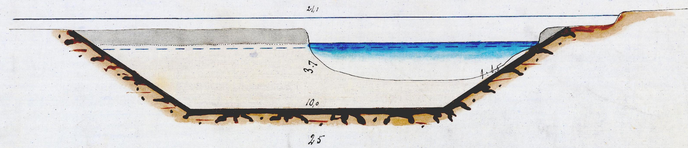


22

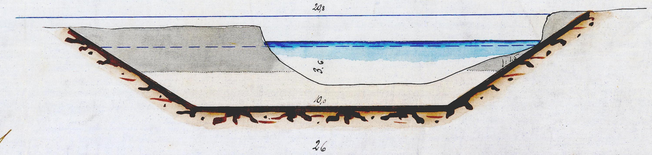




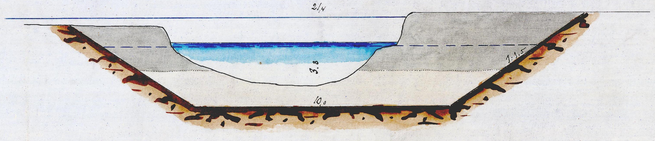
24



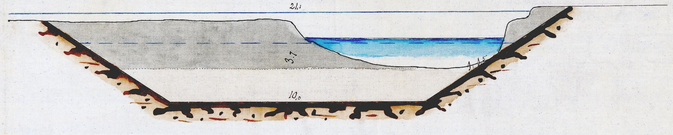
25



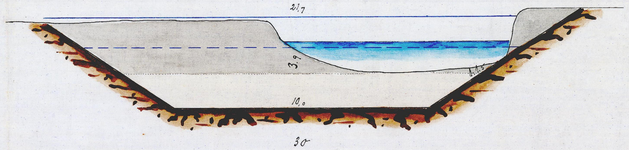
26



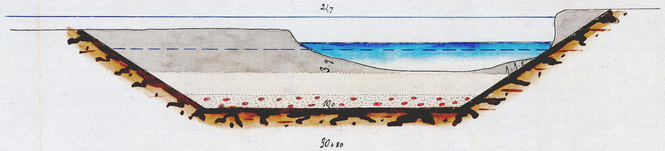
28,40



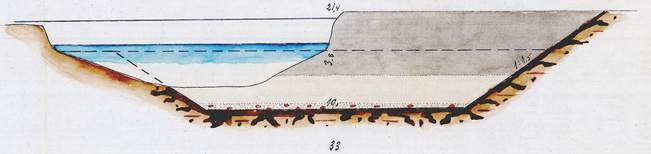
29



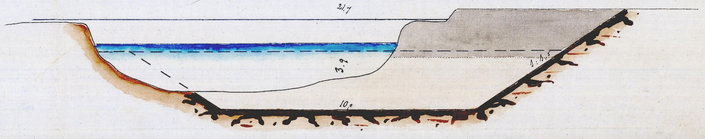
30



30,80



33



Flian.

Blad 7.

Förslag
till sänkning af
Hornborga-sjön.

Höjd- och sektionsskala 1:100

0 1 2 3 4 5 6 7 8 Meter

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd ritning efter hvilken vid arbetets utförande.

Stockholm den 26 Februari 1904

Fredr. Elgenblad.

Vidimeras
å Kongl. Majts vägnar
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

34
30,5
3
1:1,5
10,0
34+80

38
22,0
3
1:1,5
10,0

39
21,7
3
1:1,5
10,0

41
21,7
3
1:1,5
10,0

43+40
21,7
3
1:1,5
10,0

43+80
21,4
3
1:1,5
10,0

46+40
21,7
3
1:1,5
10,0

47
22,1
3
1:1,5
10,0

50
22,3
3
1:1,5
10,0

50+20
22,4
3
1:1,5
10,0

54
22,4
3
1:1,5
10,0

55
21,4
3
1:1,5
10,0

56
20,5
3
1:1,5
10,0

57
21,7
3
1:1,5
10,0

58
22,0
3
1:1,5
10,0

59
21,4
3
1:1,5
10,0

60
22,0
3
1:1,5
10,0

61
22,9
3
1:1,5
10,0

62
21,4
3
1:1,5
10,0

63
21,7
3
1:1,5
10,0

64
21,7
3
1:1,5
10,0

65
21,4
3
1:1,5
10,0

66
20,8
3
1:1,5
10,0

Flian 1.

Blad 8.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.

Djup- och sektionsskala 1:100.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd Plan och Beskrifning vid arbetets utförande

Stockholm den 26 Februari 1904

Fridolf Uhlenbladh

C. Ekdahl.

Vidimeres
ex officio
Axel Wilh. Rapheyr

67.
19.7
3.7
10.0
1:1.5

68.
22.0
3.7
10.0
1:1.5

69
21.4
3.7
10.0
1:1.5

70
21.1
3.7
10.0
1:1.5

71.
22.3
4.7
10.0
1:1.5

72
21.7
3.9
10.0
1:1.5

73
21.7
3.9
10.0
1:1.5

75
21.5
3.5
10.0
1:1.5

76
17.5
3.5
10.0
1:1.5

77
17.3
3.3
10.0
1:1.5

77.
17.0
3.0
10.0
1:1.5

77+40
17.5
3.5
10.0
1:1.5

78
17.2
3.2
10.0
1:1.5

78+40
17.5
3.5
10.0
1:1.5

79
17.5
3.5
10.0
1:1.5

79+60
18.4
3.4
10.0
1:1.5

80
19.0
3.0
10.0
1:1.5

80+40
18.4
3.4
10.0
1:1.5

81+20
16.6
3.6
10.0
1:1.5

81+60
16.9
3.9
10.0
1:1.5

82
17.2
3.2
10.0
1:1.5

82+50
17.0
3.0
10.0
1:1.5

83
17.2
3.2
10.0
1:1.5

83+40
18.1
3.7
10.0
1:1.5

84
16.7
3.7
10.0
1:1.5

Blad 9.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.

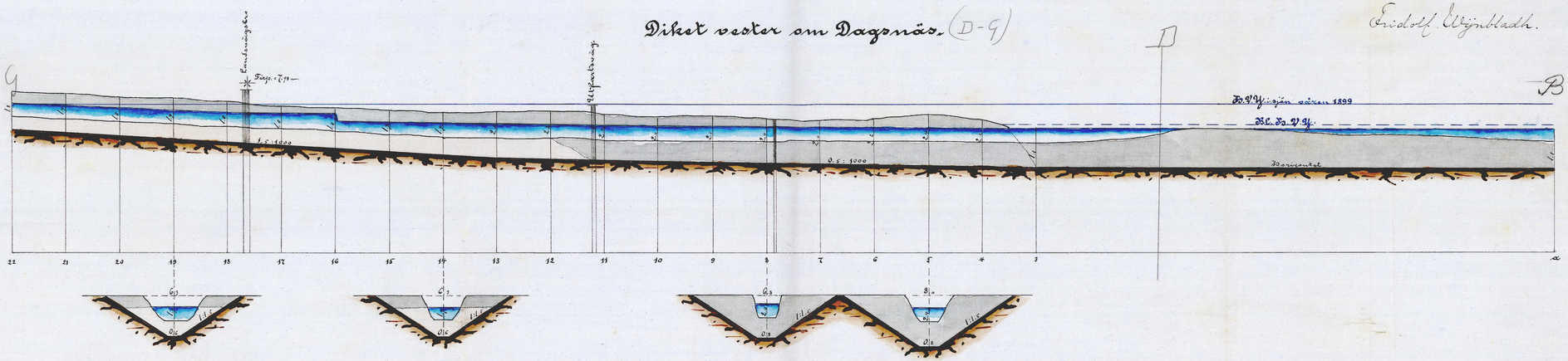
Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903
fastställd för ritningarne vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Eriksdorf. Wijnbladh.

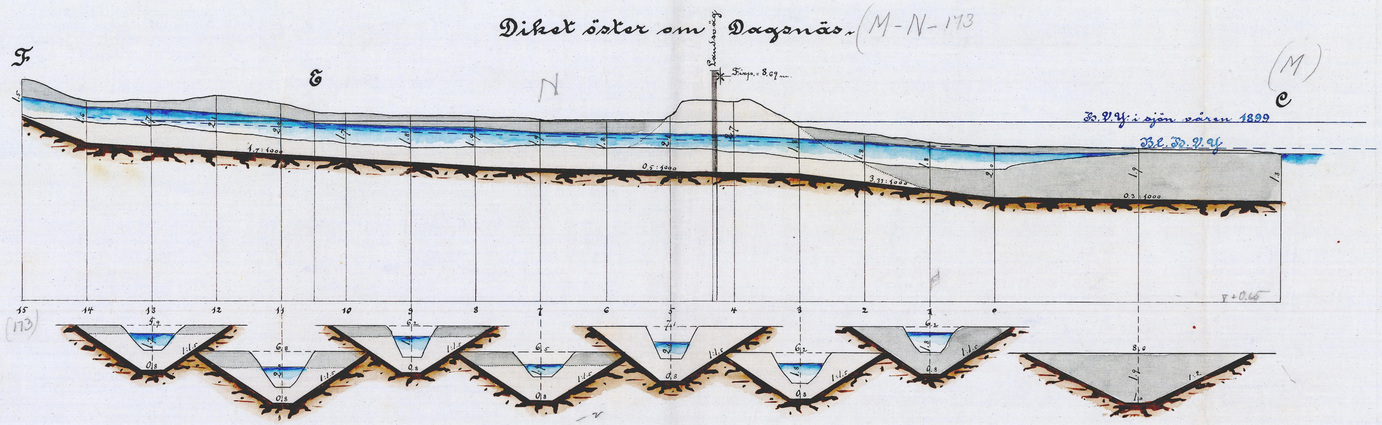
A. Ekdahl.

Vidimeres
ex officio
Anders Rogberg

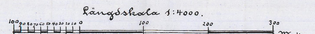
Diket vester om Dagsnäs. (D-G)



Diket öster om Dagsnäs. (M-N-173)



Längdskala 1:4000.



Höjd- och sektionsskala 1:100.

Blad 10.

Förslag
till sänkning af
Dornborga - sjön.

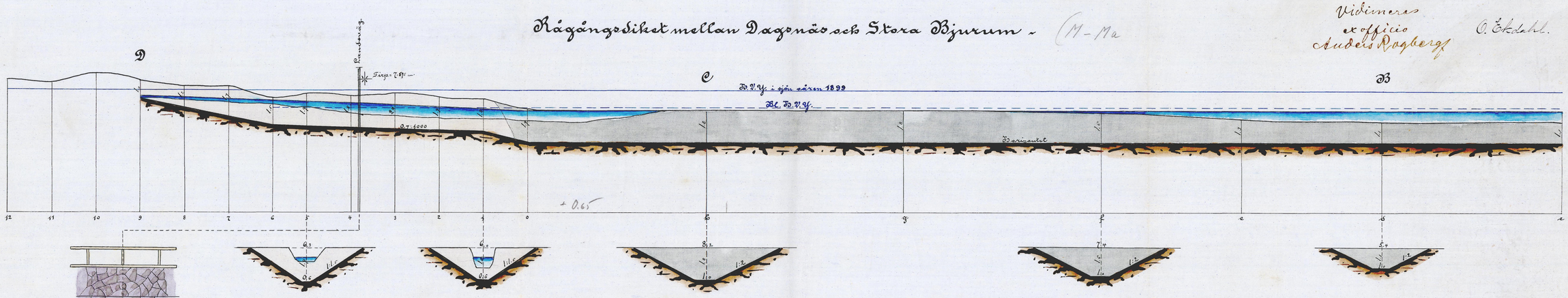
Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd tills ytterligare vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Rudolf Ehrenbladh.

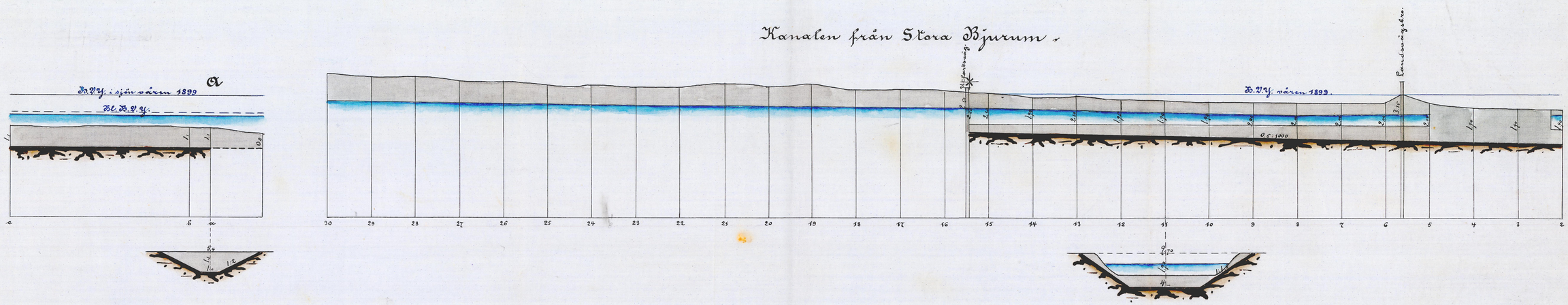
Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

Rågångsdiket mellan Dagnäs och Stora Bjurum.



Kanalen från Stora Bjurum.



Längdskala 1:4000.
0 100 200 300 Meter

Dikes- och sektionsskala 1:100.

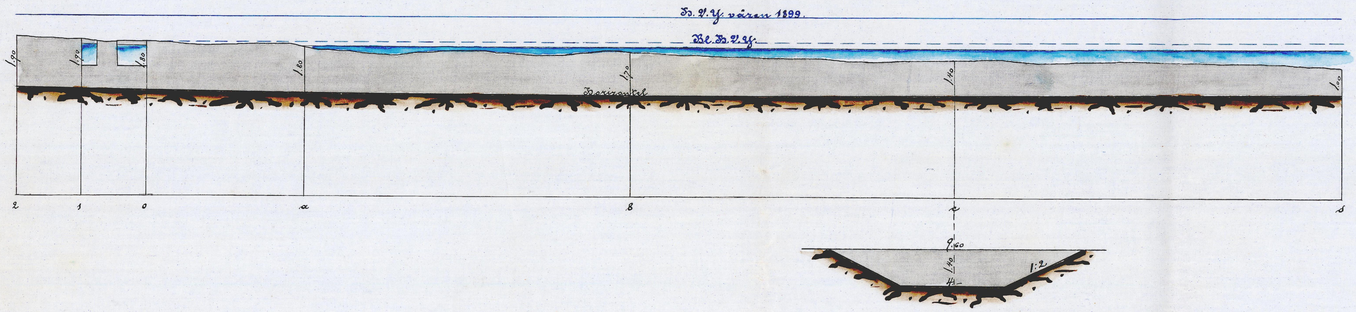
Blad 11.

Förslag
till sänkning af
Dornborga - sjön.

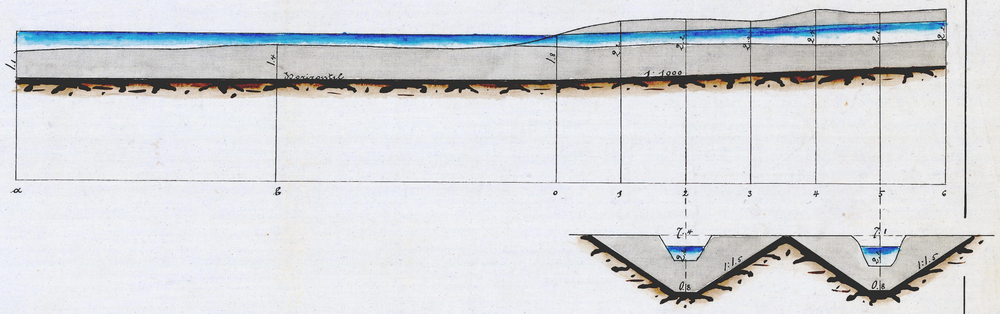
Genom Kungl. Maj:ts nådige beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26. Februari 1904.

Fridolf Weijnblad.
Vidimeras ex officio
Anders Ropberg
O. Ekdahl.

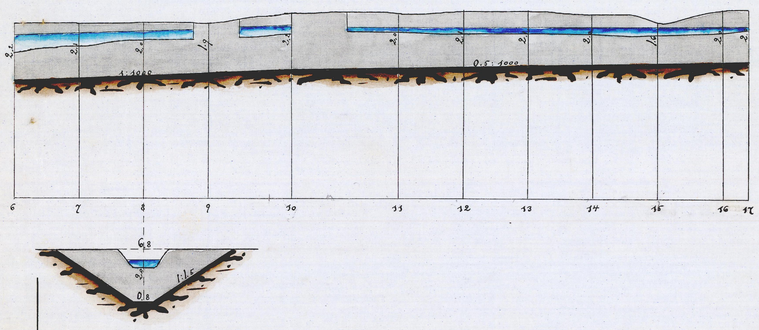
Kanalen från Stora Bjurum.



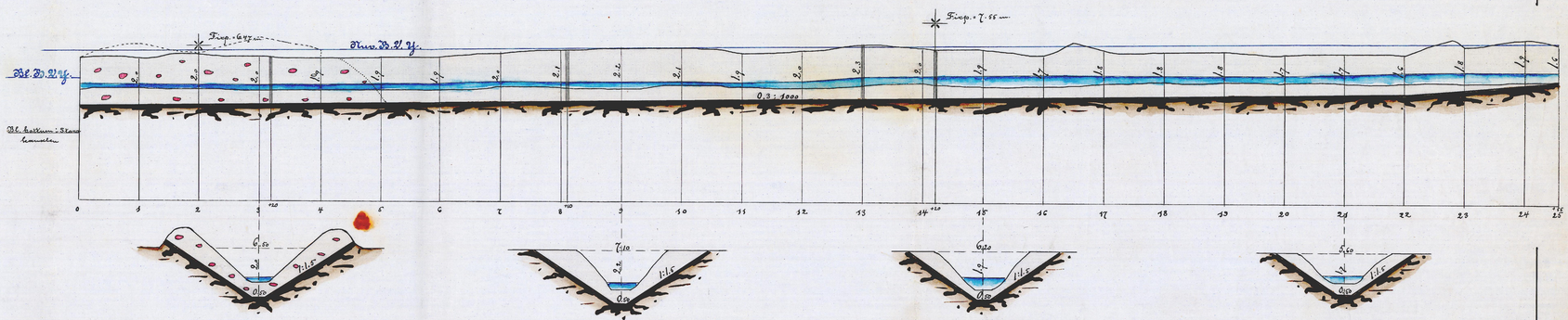
Diket genom Bredgårds, Sätuna sch



Ingetorps mossar.



Stenumsbäcken.



Längdskala 1:4000.
Meter
Djup- och sektionsskala 1:100.

Blad 12.

Förslag
till sänkning af
Hornborga-sjön.

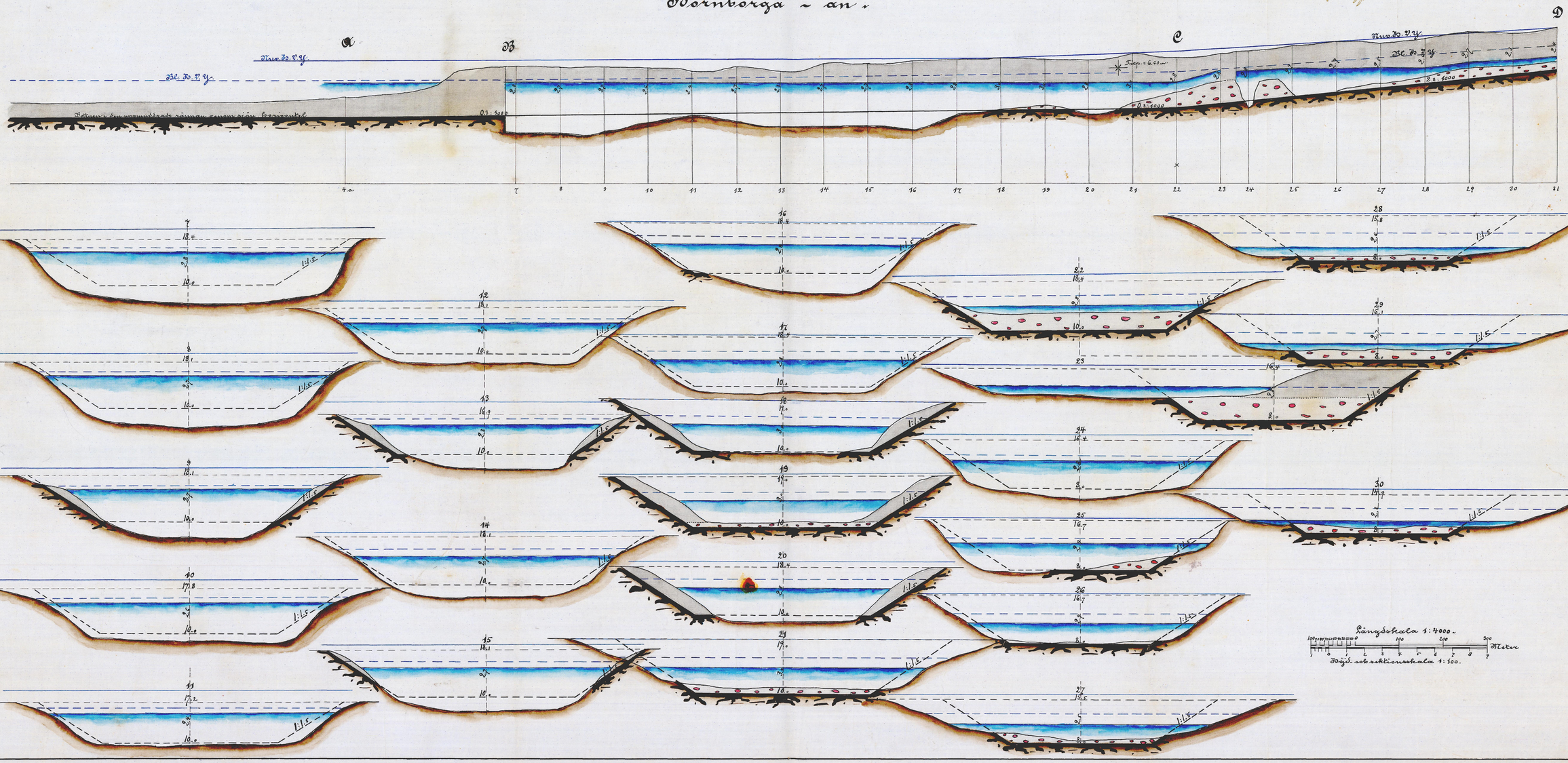
Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd ten efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Ellejmbladh.

Uidimeres
ex officio
Anders Rogberg

C. Ekdahl.

Hornborga - ån.



Längdskala 1 : 4000.
Meter
Högd. sektionsskala 1 : 100.

Konnektion mot blad 24.

Blad 13.

Konnektion mot blad 14.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904

Fridolf Wijnbladh.

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

C. Ekdahl.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.

Längdskala 1:4000.

Meter

Laggaretorp
Stenum
Rudersta
Vesttomten
Skrelunda
Selagården
Trestena
Svartesby
Broskarp
Dagsnäs
Trestena

Blad 14.

Förslag
till sänkning af
Hornborga-sjön.

Hornborg a sjön

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd tre storråtelse vid arbetets utförande
Stockholm den 26 Februari 1904

Fridolf Elfvinblad.
Vidimeras ex officio
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

Längdskala 1:4000.
100 0 100 200 300 Meter

Hornektion mot blad 24.
Hornektion mot blad 22.
Hornektion mot blad 13.
Hornektion mot blad 21.
Hornektion mot blad 16.
Hornektion mot blad 20.

Östtomten
Västtomten
Östtomten
Lunsby
Skärf.
Balum m.fl.
Dagnäs
Trestena
Björnkärr
Mossen
Järlingstorp
Lilla Ekås
Västtomten
Björntorp
Hornborga
Balum

Förslag
till sänkning af
Bornborga-sjön.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd tills efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Elgenblad.

O. Ekdahl.

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Blad 15.

Konnektion mot blad 14.

Konnektion mot blad 16.

Konnektion mot blad 19.

Konnektion mot blad 20.

Längdskala 1:4000.
0 100 200 300 Meter

Konnektion mot Blad 15.

Blad 16.

Förslag
till sänkning af
Hornborga - sjön.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd linie af förrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Wijnbladh.

Vidimeras
ex officio
Anders Ragberg

O. Ekdahl.

Hornborga
sjön

Dagonäs

Stora Bjurum

Stora Bjurum

Längdskala 1:4000.
0 100 200 300 Meter

Konnektion mot Blad 17.

Konnektion mot Blad 13.

Förslag
till sänkning af
Hornborga-sjön.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Elfvinbladh.

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

Blad 17.

Konnektion mot Blad 16.

Konnektion mot Blad 18.

Dagnäs

Stora Björum

Björums kyrka

Längdskala 1:4000.
100 0 100 200 300 Meter

Konnektion mot blad 19.

Blad 18.

Konnektion mot blad 17.

Östra Björum

Ingatorp

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd plan af förrättades vid arbetets utförande. Stockholm den 26 Februari 1904

Fridolf Wijnbladh.

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

Förslag
till sänkning af
Hornborga - sjön.

Längdskala 1:4000.
0 100 200 300 Meter

Konnektion mot blad 15.

Konnektion mot blad 20.

Blad 19.

Förslag
till sänkning af
Dornborga - sjön.

Dornborga sjön

Sätuna

Södra Bjurum

Längdskala 1:4000.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Wijnbladh.

Vidimeras O. Ekdahl.
ex officio
Anders Rydberg

Konnekt. m. bl. 17.

Konnektion mot blad 18.

Konnektion mot blad 16.

Konnektion mot blad 14.

Konnektion mot blad 21.

Blad 20.

Förslag till sänkning af Dornborga-sjön.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Wijnbladh.

O. Ekdahl.
Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Längdskala 1:4000.
100 0 100 200 300 Meter

Konnektion mot blad 15.

Konnektion med Blad 19.

Konnektion mot blad 22.

21.

Bolum

Horn

Hof

borga

sjön

Västarp

Bolum

Konnektion mot blad 19.

Konnektion mot blad 20.

Förslag
till sänkning af
Hornborga-sjön.

Blad 21.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande
Stockholm den 26 Februari 1904.

Rudolf Wijnbladh.

Vidimeres
ex officio
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

Längdskala 1:4000.

0 100 200 300 Meter

Konnektion mot blad 23.

Blad 22.

Förslag
till sänkning af
Bornborga-sjön.

Bjällum

Bjällum

Bolumstorp

Bolum

Kärlings-
torp

Konnektion mot blad 14.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Ekzynbladh.

Vidimeres ex officio
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

Längdskala 1:4000.
100 50 0 100 200 300 Meter

Konnektion mot blad 14.

Konnektion mot blad 21.

2401

Blad 23.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd till efterrättelse vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Fridolf Wijnbladh.

O. Ekdahl.

Vidimeres ex officio
Anders Rogberg

Längdskala 1:4000.
100 0 100 200 300 Meter

Bärlingstorp

Bärlingstorp

Bägatomt

Rösse

Bärlingstorp

Bägatomt

Bägatomt

Stora Ekås

Lilla Ekås

Rösse mosse

Östtomten

Dornborga-

sjön

Kärrtorp

Bjällum

Konnektion mot blad 24.

Konnektion mot blad 22.

Förslag
till sänkning af
Dornborga-sjön.

Genom Kungl. Majts nådiga beslut af den 31 December 1903 fastställd tid för slutförandet vid arbetets utförande.
Stockholm den 26 Februari 1904.

Rudolf Wijnblad.

Vidimeras ex officio
Anders Rogberg

O. Ekdahl.

Längdskala 1:4000.
100 0 100 200 300 Meter

Blad 24.

Kommunikation mot blad 23.

Kommunikation mot blad 22.

Kommunikation mot blad 13.

Kommunikation mot blad 14.

Rösa mossa

Östtomten

Vesttomten

Stenum

Ruderna

Dornborga-sjön

Ekås

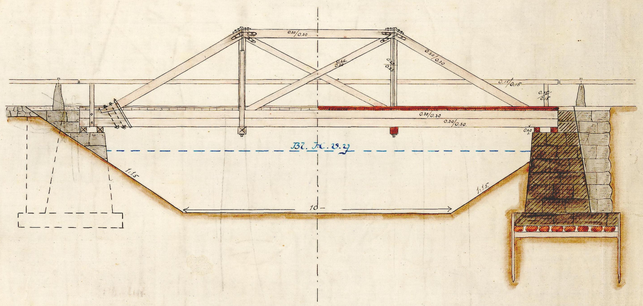
Bärlingslyg.

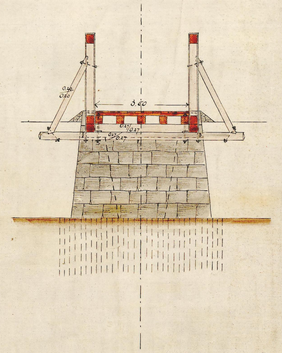
5,70 0,2 p. sand
5,70 0,6 p. sand
5,70 1,0 p. sand
5,90 1,60 p. sand
5,67 2,- p. sand
5,70 5,77 0,50 p. lera

Blad 25.

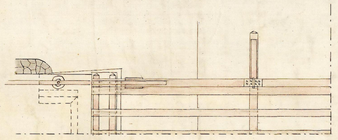
Förslag
till sänkning af
Hornborga-sjön.

Typ för utfartsvägsbroar vid Trestena, Selagården och Almeö.

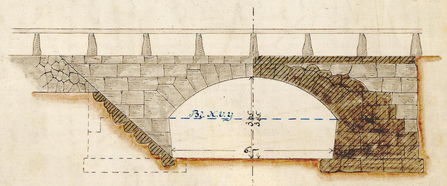


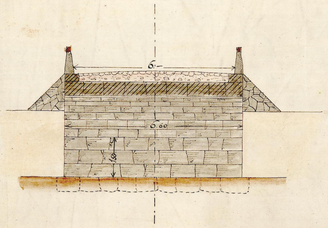


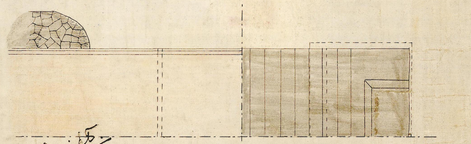
Bron vid Trestena : höjd öfver åns botten = 3,95 meter.
" " Selagården : " " " " = 3,80 "
" " Almeö : " " " " = 2,80 "
" " dock förses med pålrust under landfästena.



Förslag till landsvägsbro öfver Bjurumsån.





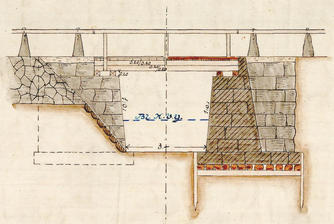


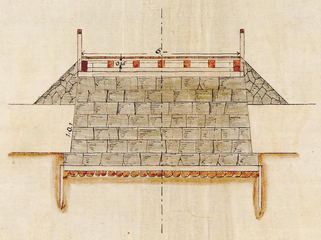
Kungl. Maj:t har genom nådigt beslut den 10 juli 1908 funnit godt medgifva ändring i denna arbetsplan.
Stockholm den 30 juli 1908.
På Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens vägnar:
F. H. Stillman G. E. A. Lindencrona.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga beslut af den 31 December 1903 lämnades tillstånd till ändring vid arbetets utförande med villkor att brobyggnaderna skola i afseende å grundläggning och dimensioner utföras enligt de å denna pitning med blå linjer markerade anvisningarna.
Stockholm den 26 Februari 1904
Rudolf Wijnbladh
O. Ekblad.

*) Anm. Å denna kopia äro dessa med blå linjer angifna ändringar vidtagna.

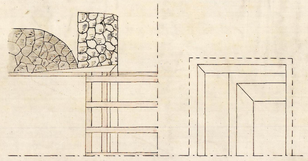
Typ för landsvägsbroar öfver östra och vestra Dagsnäsdikena.



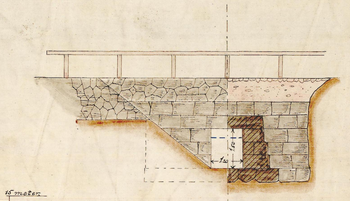


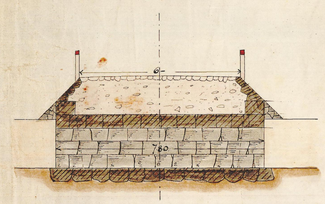


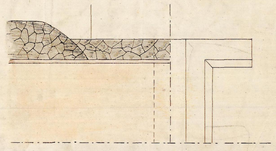
Vestra brons höjd öfver botten = 3,60 meter
Östra " " " " = 3,90 "
Vestra " förses med pålrust.



Förslag till landsvägsrummen vidtaget mellan Dagsnäs och St. Bjurum.







25

Nr 36 Skaraborg 26 m:t

Kopia.

Kornbergasjöns sänkning

Kungl. Maj:t har genom nådigt beslut den 10 juli 1908 funnit gott medgifva, att broarna vid Trestena, Selagården och Almeö må utföras i enlighet med denna ritning.

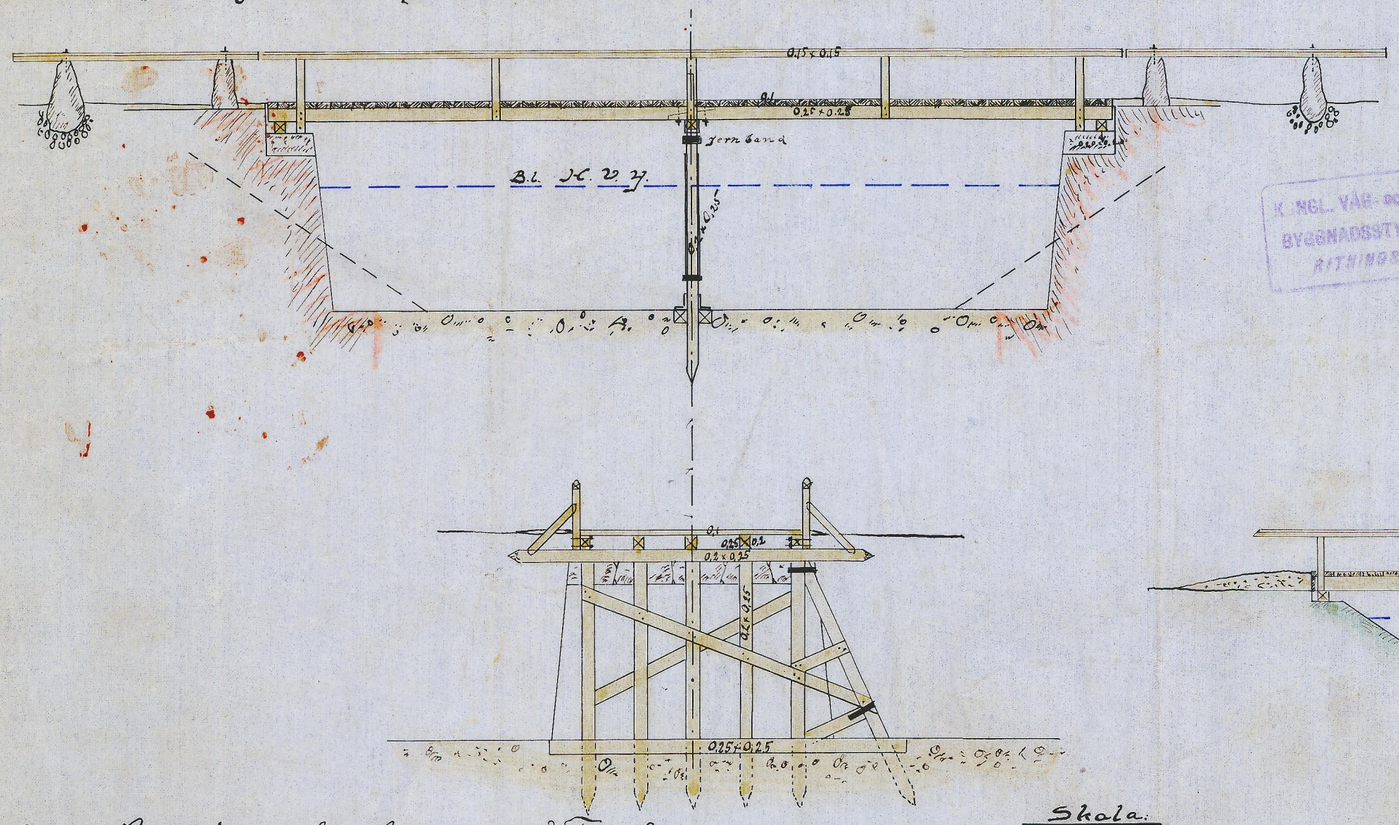
Stockholm den 30 juli 1908.

På Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens vägnar:

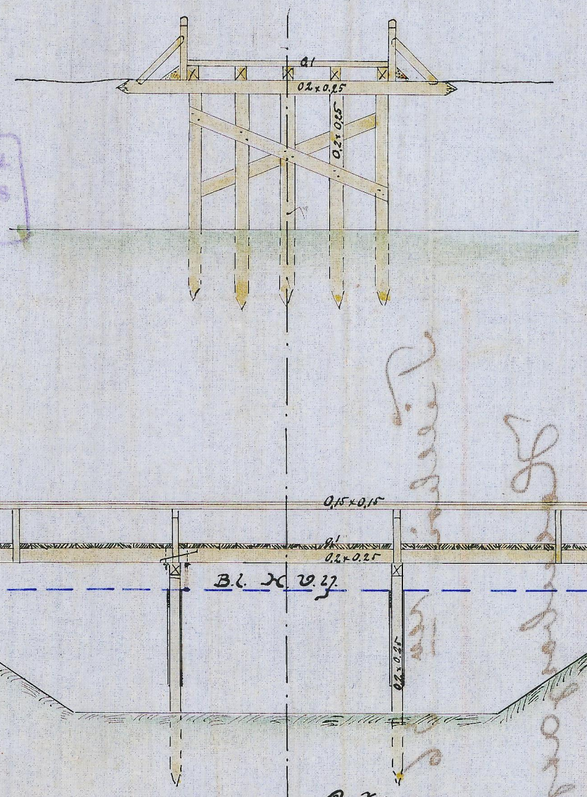
F. H. Hellman

Ink till Jordbruks-Dep. d. 27 JUN. 1908.

Förslag till förändrad öfverbyggnad å broarne vid Trestena och Selagården:

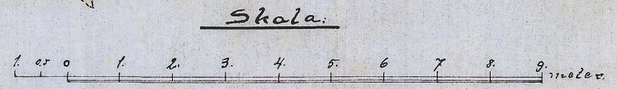


Förslag till ny typ för bron vid Almeö:



Anm. Landfästena till broarne vid Trestena och Selagården böra redan uppföras i öfverensstämmelse med arbetsplanen.

Skala:



Göteborg den 10 aug. 1907.

Hjalmar Cramwall
Statens t.f. Landtbruksingenjör.

Kopian lika med originalritningen bestyrkes af:

Karl Elfström

Statens Landtmätningsinspektör

Nr 36 Skaraborg 26 Brit