

Denne fil er downloadet fra
Danmarks Tekniske Kulturarv
www.tekniskkulturarv.dk

Danmarks Tekniske Kulturarv drives af DTU Bibliotek og indeholder scannede bøger og fotografier fra bibliotekets historiske samling.

Rettigheder

Du kan læse mere om, hvordan du må bruge filen, på
www.tekniskkulturarv.dk/about

Er du i tvivl om brug af værker, bøger, fotografier og tekster fra siden, er du velkommen til at sende en mail til *tekniskkulturarv@dtu.dk*

Om Hæne-
og
Møleanlæg
paa Jyllands
Vestkyst
m. m.

INDUSTRI-
FORENINGEN.

1961

627 2. folio

105

627 2. St. f

10510

~~6199~~

Kommissionen
af
10. Juni 1897.

24-22-2 (A)

Plan I-XXX

Om

Havne- og Moleanlæg

paa

Jyllands Vestkyst

m. m.

1900

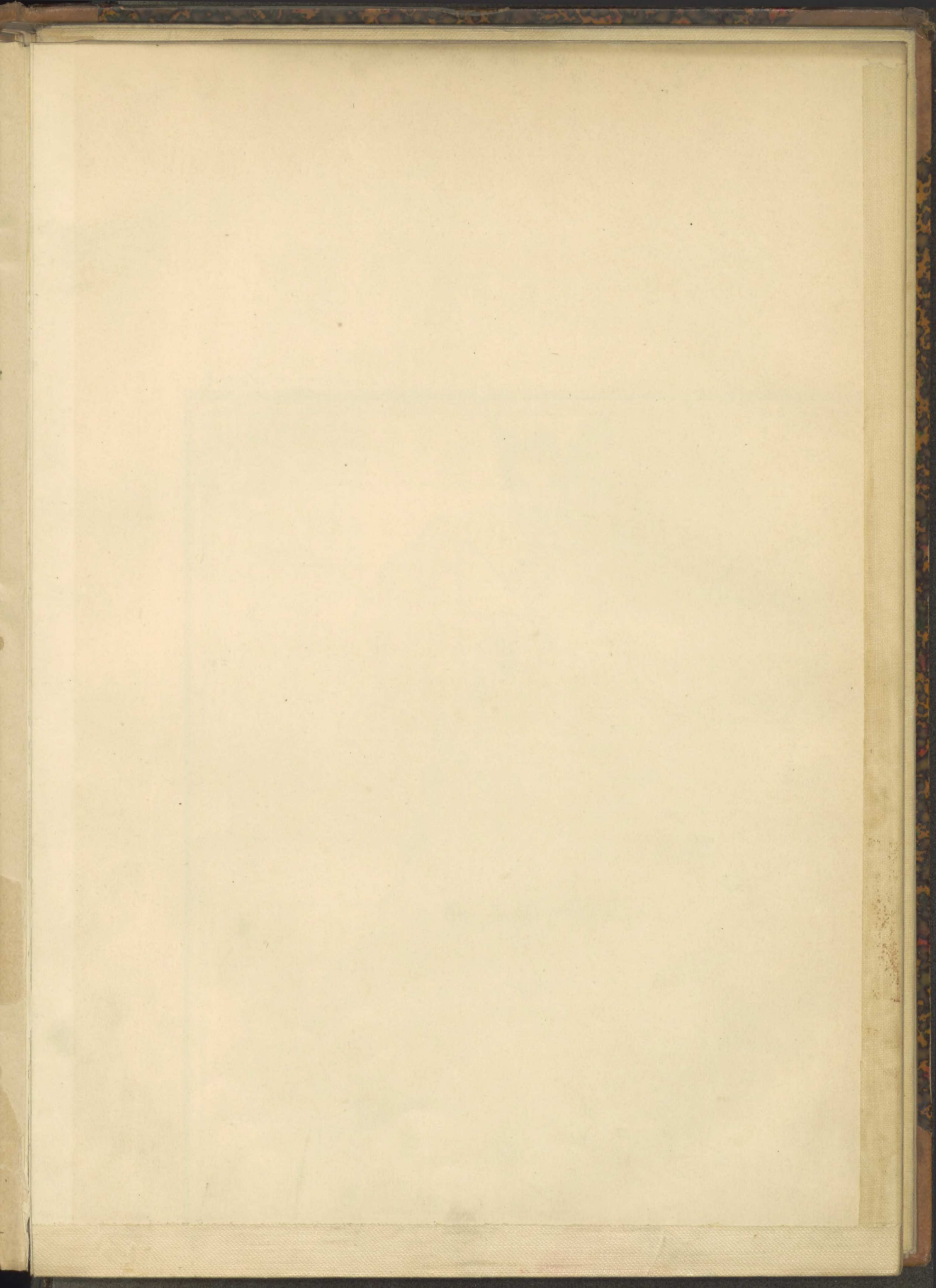
INDUSTRI-
FORENINGEN

Fortegnelse

over

de til Betænkningen hørende Planer.

- Plan I. Kort over Danmark.
- II. Fiskerihavn ved Skagen.
- III. Detailplan til Havnen ved Skagen.
- IV. Havn ved Hirtshals.
- V. Havn ved Sandnæshage.
- VI. Havn ved Sandnæshage.
Samme Projekt som paa Plan V (A.) og et vestligere Projekt (B.) i større Maalestok.
- VII. Havn ved Hanstholmen.
- VIII. Havn ved Klitmøller.
- IX. Profiler af Havnemoler.
Fig. 1. Ydermole ved Sandnæshage. Fig. 2. Ydermole ved Hanstholmen og Klitmøller. Fig. 3. Indermole ved Sandnæshage, Hanstholmen og Klitmøller.
- X. Dybdeforhold i Vesterhavet udfor Flade Sø.
- XI. Krik Løbet.
- XII. Thyborøn Kanal.
Sammenligning mellem Forholdene i 1890 og 1896.
- XIII. Dybdeforhold i Thyborøn Kanal.
Sammenligning mellem 12 Fods Dybdekurverne og Kystlinierne i 1890 og 1892, 1892 og 1894, 1894 og 1896 samt i 1896 og 1898.
- XIV. Dybdeforhold i Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 62.
19. Juli 1895—24. Marts 1899.
- XV. Tværprofiler af Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 62.
Fremstilling af Kanalprofilens Forandringer indenfor saavel længere som kortere Tidsrum i Aarene 1890—98.
- XVI. A. Dybdeforhold i Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 63.
24. Marts 1899—28. Marts 1900.
- XVI. B. Tværprofiler af Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 63.
Fremstilling af Kanalprofilens Forandringer i 1899—1900.
- XVII. Fiskerihavn ved Røjensø Odde.
- XVIII. Profiler af Havnemolerne ved Røjensø Odde.
- XIX. Læmole ved Vorupør.
- XX. Dækmole ved Vorupør.
- XXI. Læmole ved Klitmøller.
- XXII. Dækmole ved Klitmøller.
- XXIII. Læmole ved Hanstholmen.
- XXIV. Dækmole ved Hanstholmen.
- XXV. Dækmole ved Løkken.
- XXVI. Profiler af Læ- og Dækmoler.
Fig. 1. og Fig. 2. Tværprofiler paa Stenbund ved Vorupør, Klitmøller, Hanstholmen og Sandnæshage.
Fig. 3. Tværprofil paa Sandbund ved Vorupør og Klitmøller.
- XXVII. Kort over Ringkøbing Fjord.
- XXVIII. Baadehavn i Nymindestrøm.
- XXIX. Havn ved Gilleleje.
- XXX. Profiler af Havnemolerne ved Gilleleje.



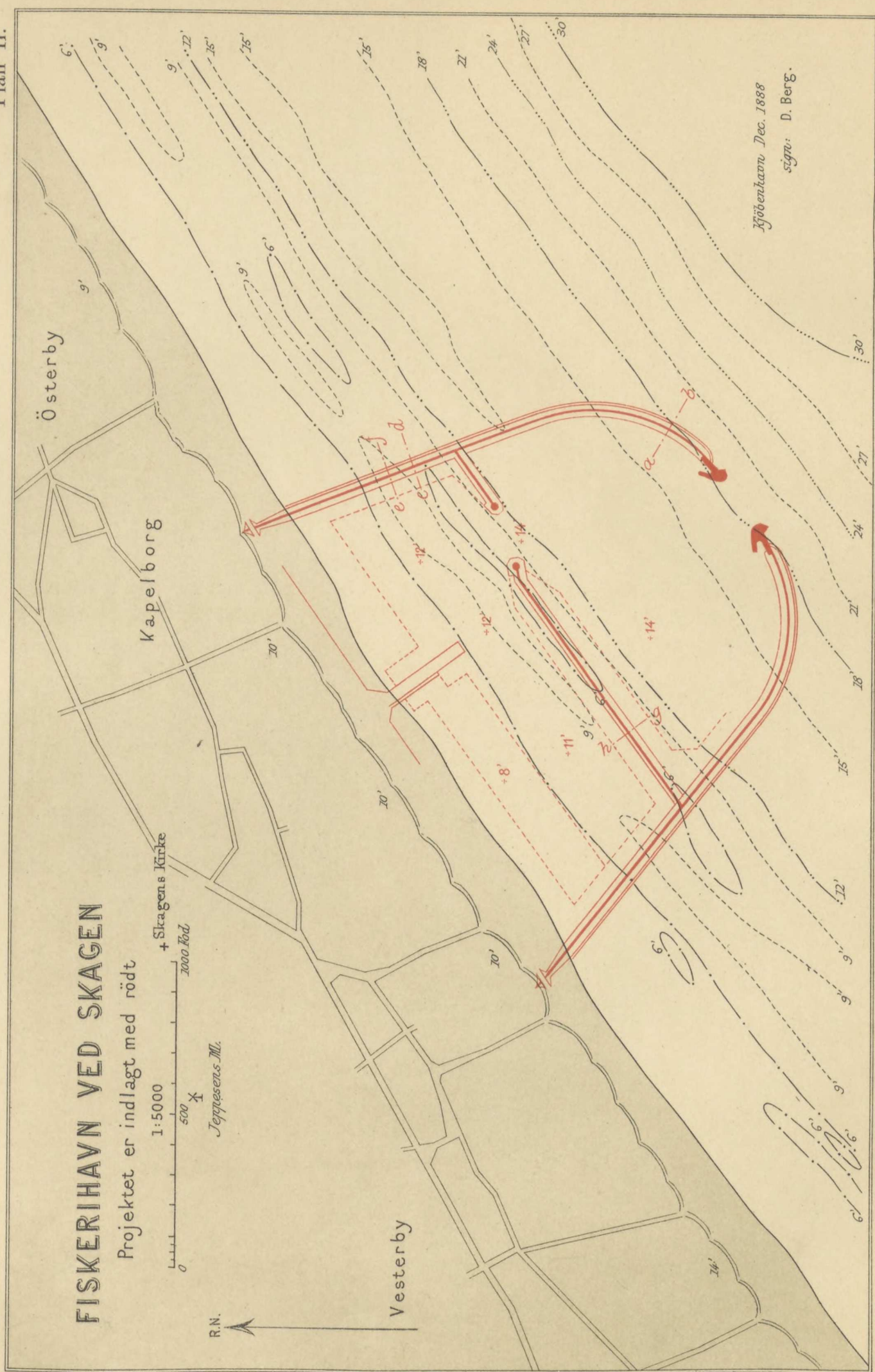
Fortegnelse
over
de til Betænkningen hørende Planer.

- Plan I. Kort over Danmark.
- II. Fiskerihavn ved Skagen.
- III. Detaljplan til Havnen ved Skagen.
- IV. Havn ved Hirtshals.
- V. Havn ved Sandnæshage.
- VI. Havn ved Sandnæshage.
Samme Projekt som paa Plan V (A.) og et vestligere Projekt (B.) i større Maalestok.
- VII. Havn ved Hanstholmen.
- VIII. Havn ved Klitmøller.
- IX. Profiler af Havnemøler.
Fig. 1. Ydermøle ved Sandnæshage. Fig. 2. Ydermøle ved Hanstholmen og Klitmøller. Fig. 3. Indermøle ved Sandnæshage, Hanstholmen og Klitmøller.
- X. Dybdeforhold i Vesterhavet udfor Flade Sø.
- XI. Krik Løbet.
- XII. Thyborøn Kanal.
Sammenligning mellem Forholdene i 1890 og 1896.
- XIII. Dybdeforhold i Thyborøn Kanal.
Sammenligning mellem 12 Føds Dybdekurverne og Kystlinierne i 1890 og 1892, 1892 og 1894, 1894 og 1896 samt i 1896 og 1898.
- XIV. Dybdeforhold i Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 62.
19. Juli 1895—24. Marts 1899.
- XV. Tværprofiler af Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 62.
Fremstilling af Kanalprofilets Forandringer indenfor saavel længere som kortere Tidsrum i Aarene 1890—98.
- XVI. A. Dybdeforhold i Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 63.
24. Marts 1899—28. Marts 1900.
- XVI. B. Tværprofiler af Thyborøn Kanal ved Høfd Nr. 63.
Fremstilling af Kanalprofilets Forandringer i 1899—1900.
- XVII. Fiskerihavn ved Røjensø Odde.
- XVIII. Profiler af Havnemølerne ved Røjensø Odde.
- XIX. Læmøle ved Vorupør.
- XX. Dækmøle ved Vorupør.
- XXI. Læmøle ved Klitmøller.
- XXII. Dækmøle ved Klitmøller.
- XXIII. Læmøle ved Hanstholmen.
- XXIV. Dækmøle ved Hanstholmen.
- XXV. Dækmøle ved Løkken.
- XXVI. Profiler af Læ- og Dækmøler.
Fig. 1. og Fig. 2. Tværprofiler paa Stenbund ved Vorupør, Klitmøller, Hanstholmen og Sandnæshage.
Fig. 3. Tværprofil paa Sandbund ved Vorupør og Klitmøller.
- XXVII. Kort over Ringkøbing Fjord.
- XXVIII. Baadhavn i Nymindestrom.
- XXIX. Havn ved Gilleleje.
- XXX. Profiler af Havnemølerne ved Gilleleje.



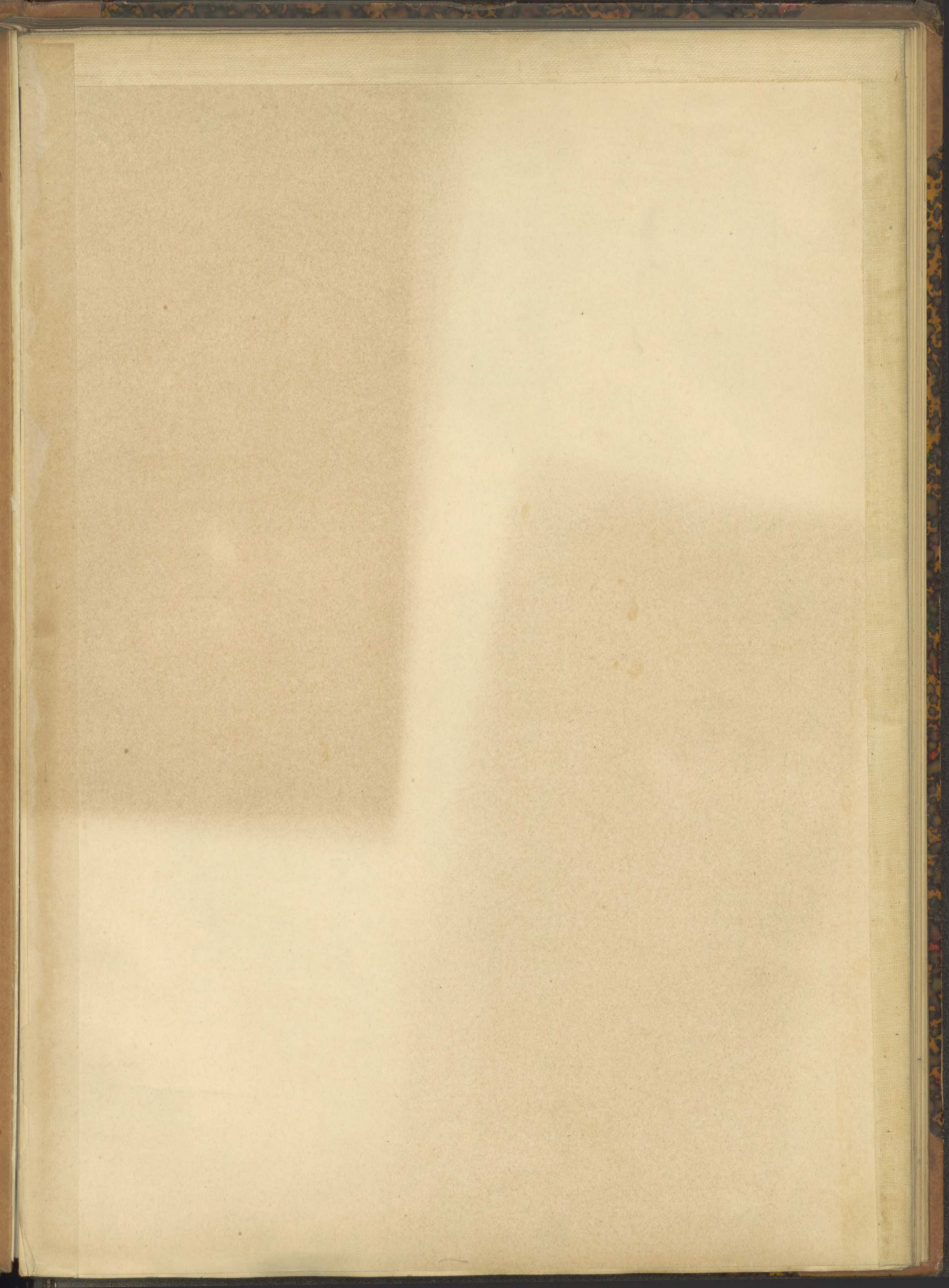
Kommissionen af 16. Juni 1897.

Plan II.



Harald Tøfte

Axel E. Samuelsen Læger, Statist. Kjøbenhavn



PROJEKT TIL EN FISKERIHAVN VED SKAGEN

DETAILPLAN

Fig. 1. De ydre Havnedæmninger.
Snit a-b.

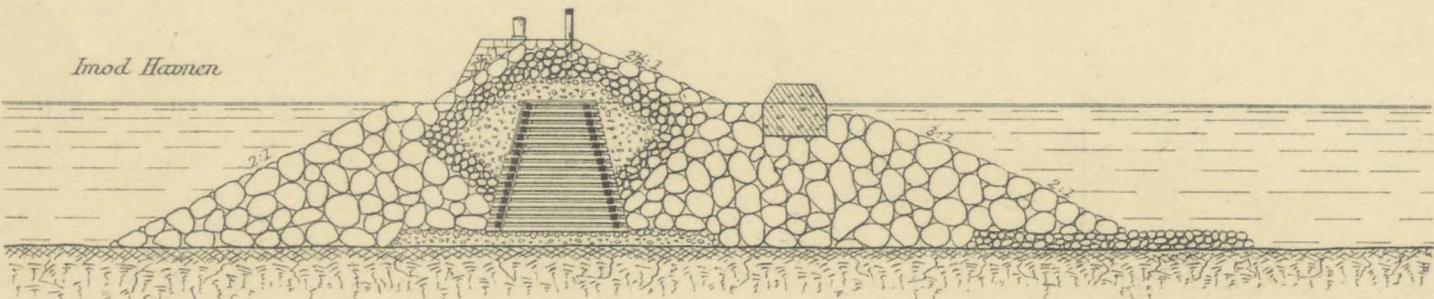


Fig. 2. De ydre Havnedæmninger.
Snit c-d.

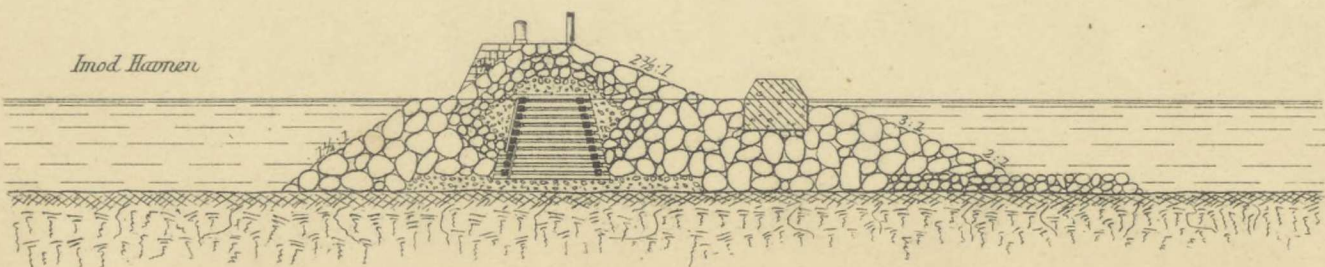


Fig. 3. De ydre Havnedæmninger.
Snit e-f.

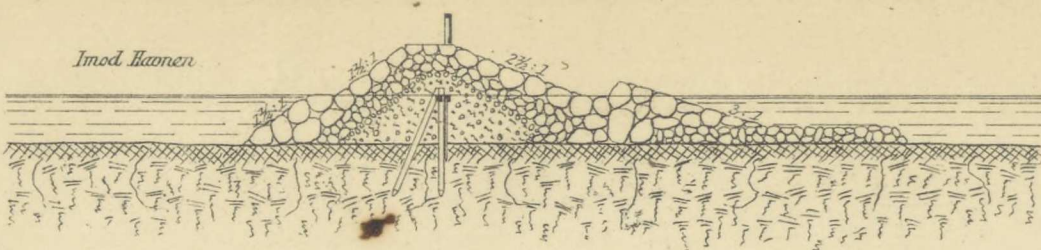


Fig. 4. De indre Havnedæmninger.
Snit g-h.

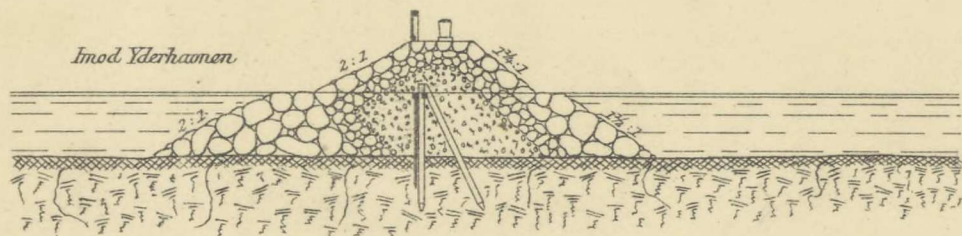


Fig. 10. Den østre Inderdæmnings Hoved.
Snit G-H.

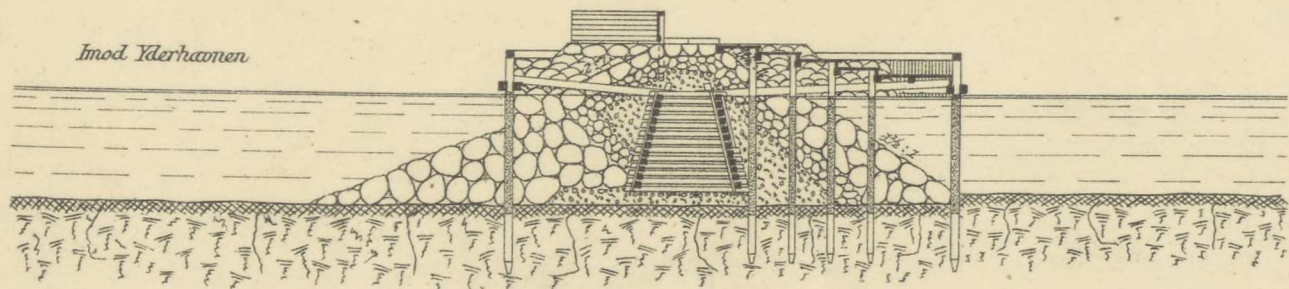


Fig. 5. Den vestre Yderdæmnings Hoved.
Snit A-B.

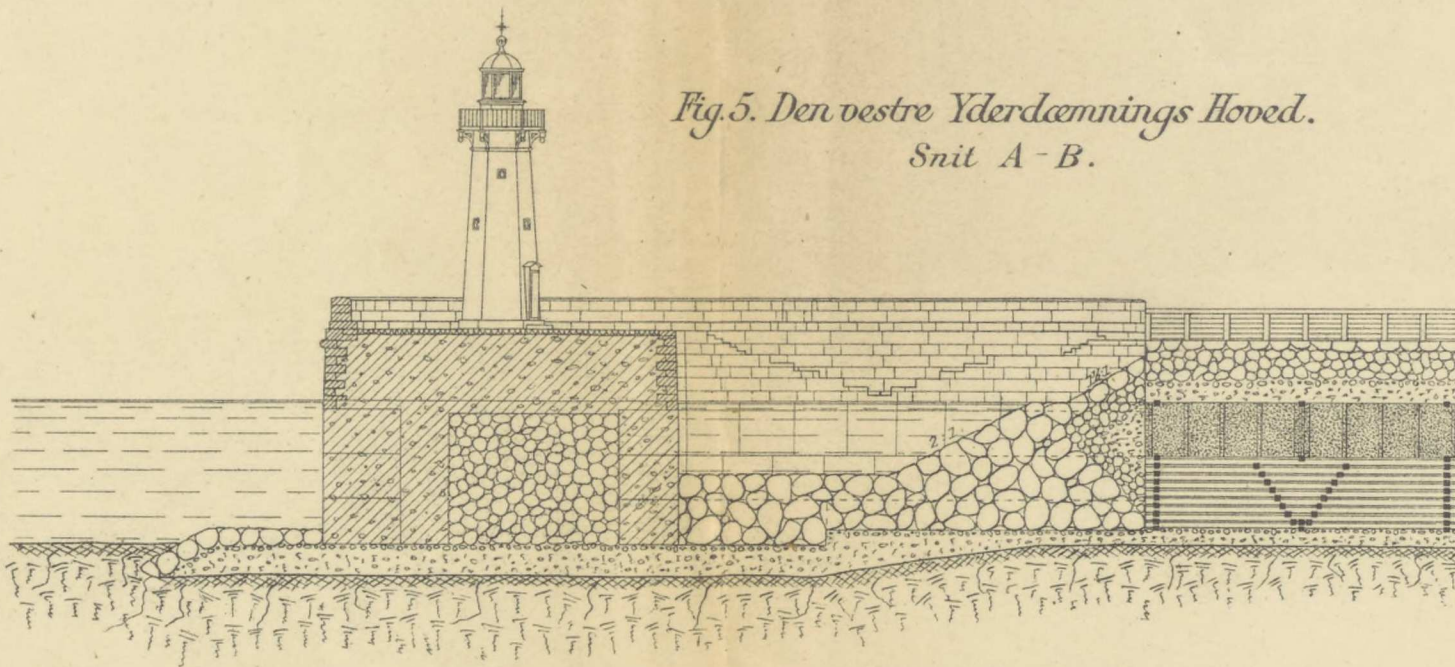


Fig. 7. Den vestre Yderdæmnings Hoved.
Snit C-D.

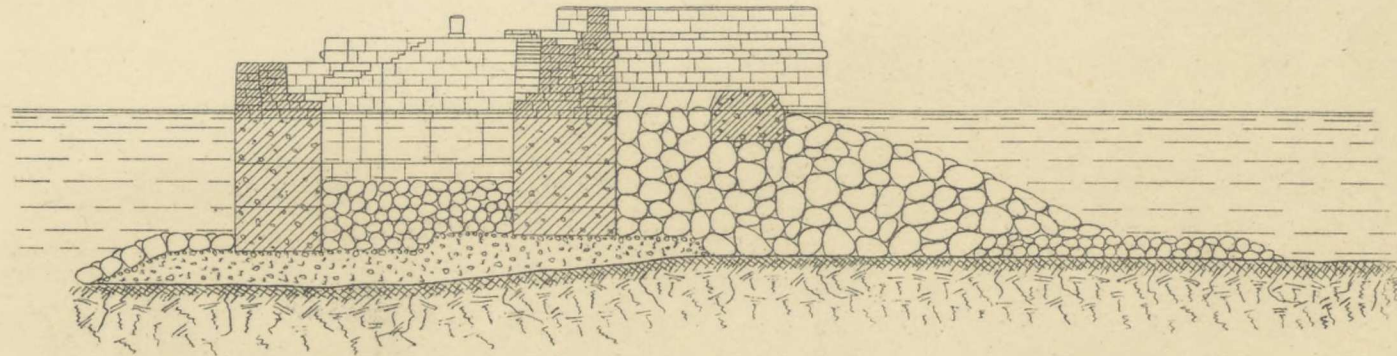


Fig. 6. Den vestre Yderdæmnings Hoved.
Grundplan.

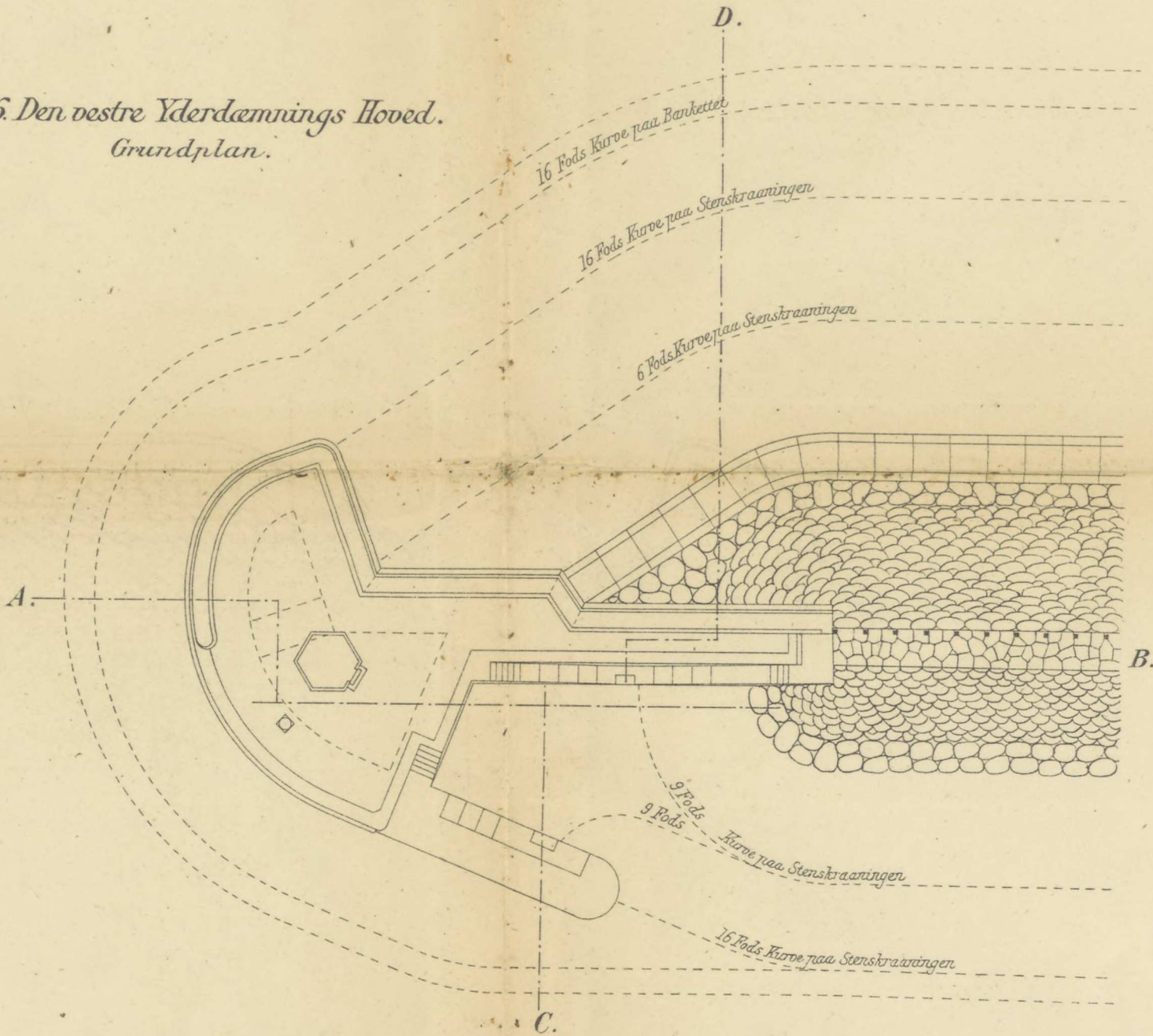


Fig. 8. Den østre Inderdæmnings Hoved.
Grundplan.

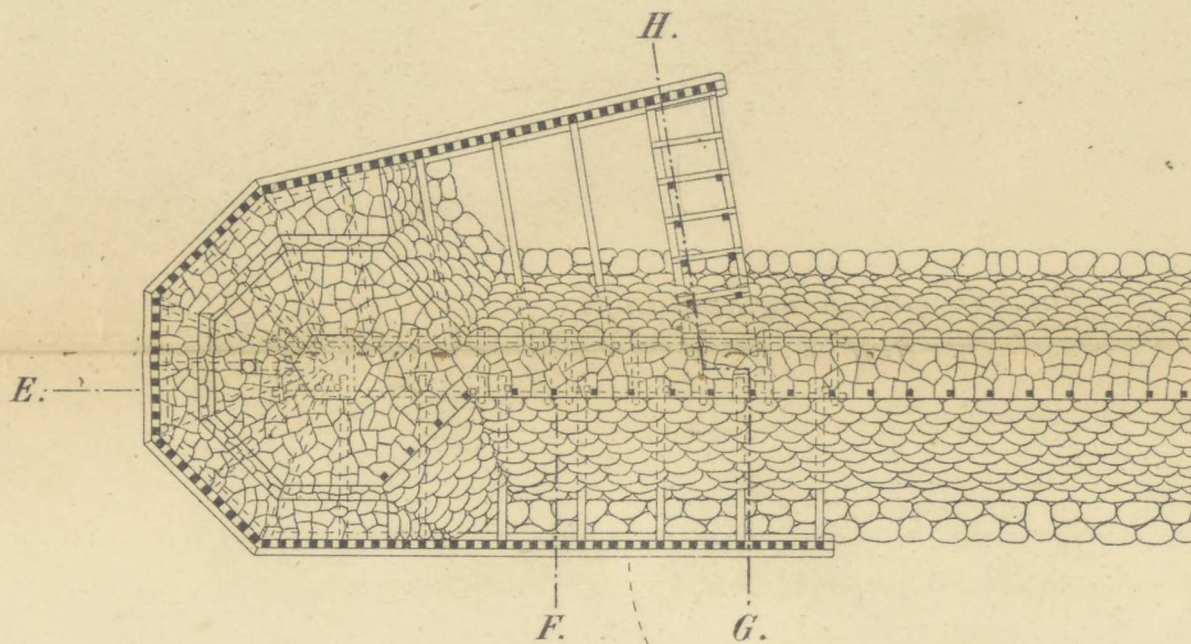


Fig. 9. Den østre Inderdæmnings Hoved.
Snit E-F samt Standrids.

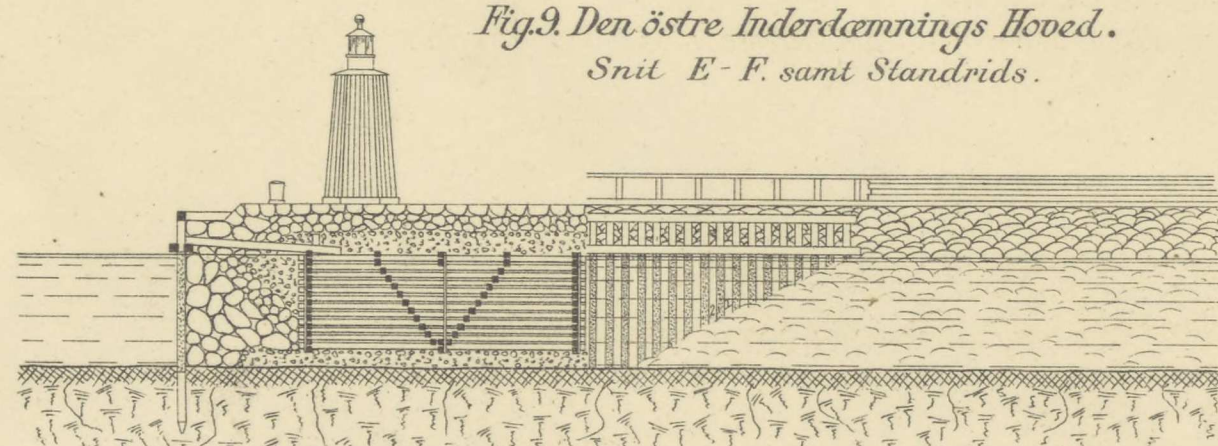


Fig. 11. Anlægsmolen i Inderhavnen.
Grundplan.

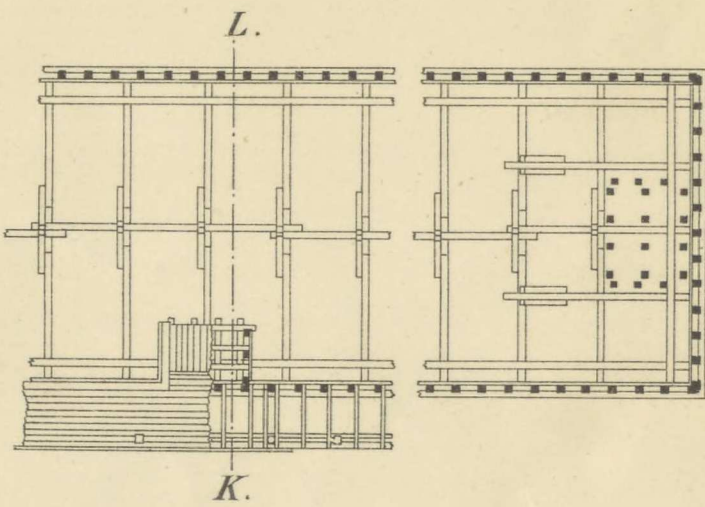
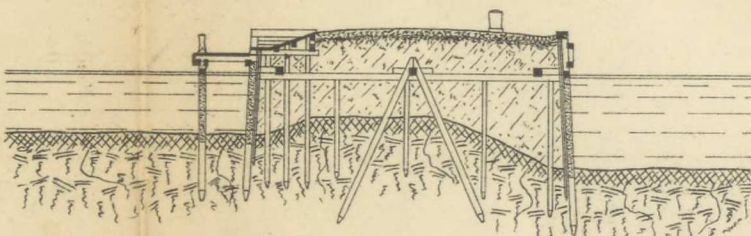


Fig. 12. Anlægsmolen i Inderhavnen.
Snit K-L.

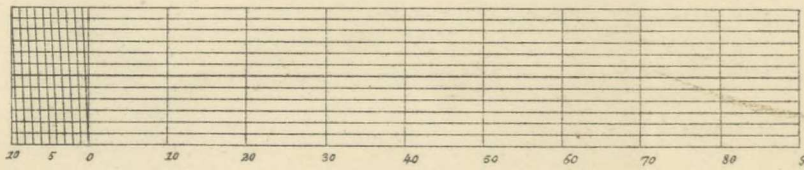


Kjöbenhavn, December 1888

(sign.)

D. Berg

1:300



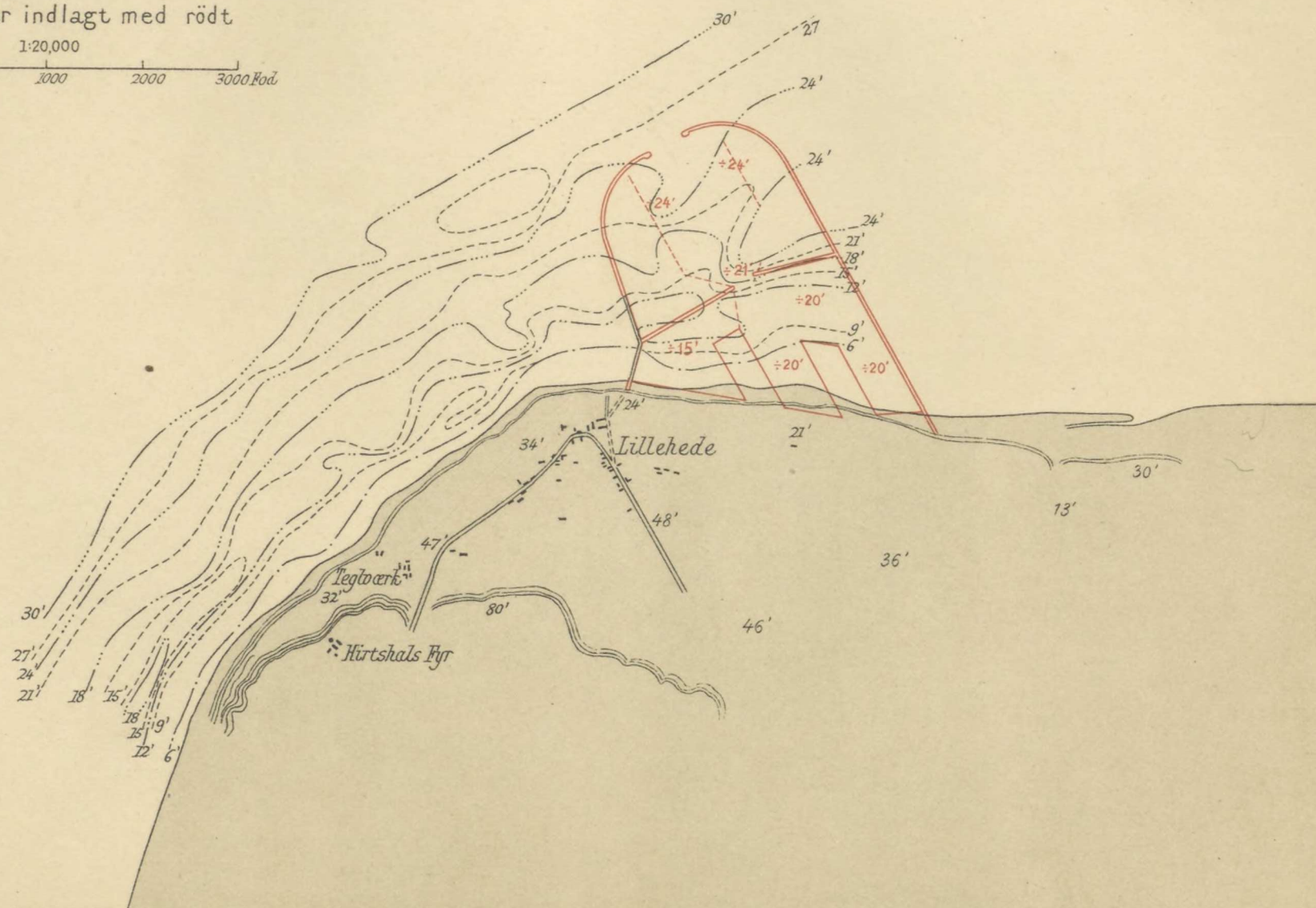
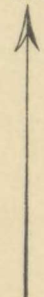
HAVN VED HIRTSHALS

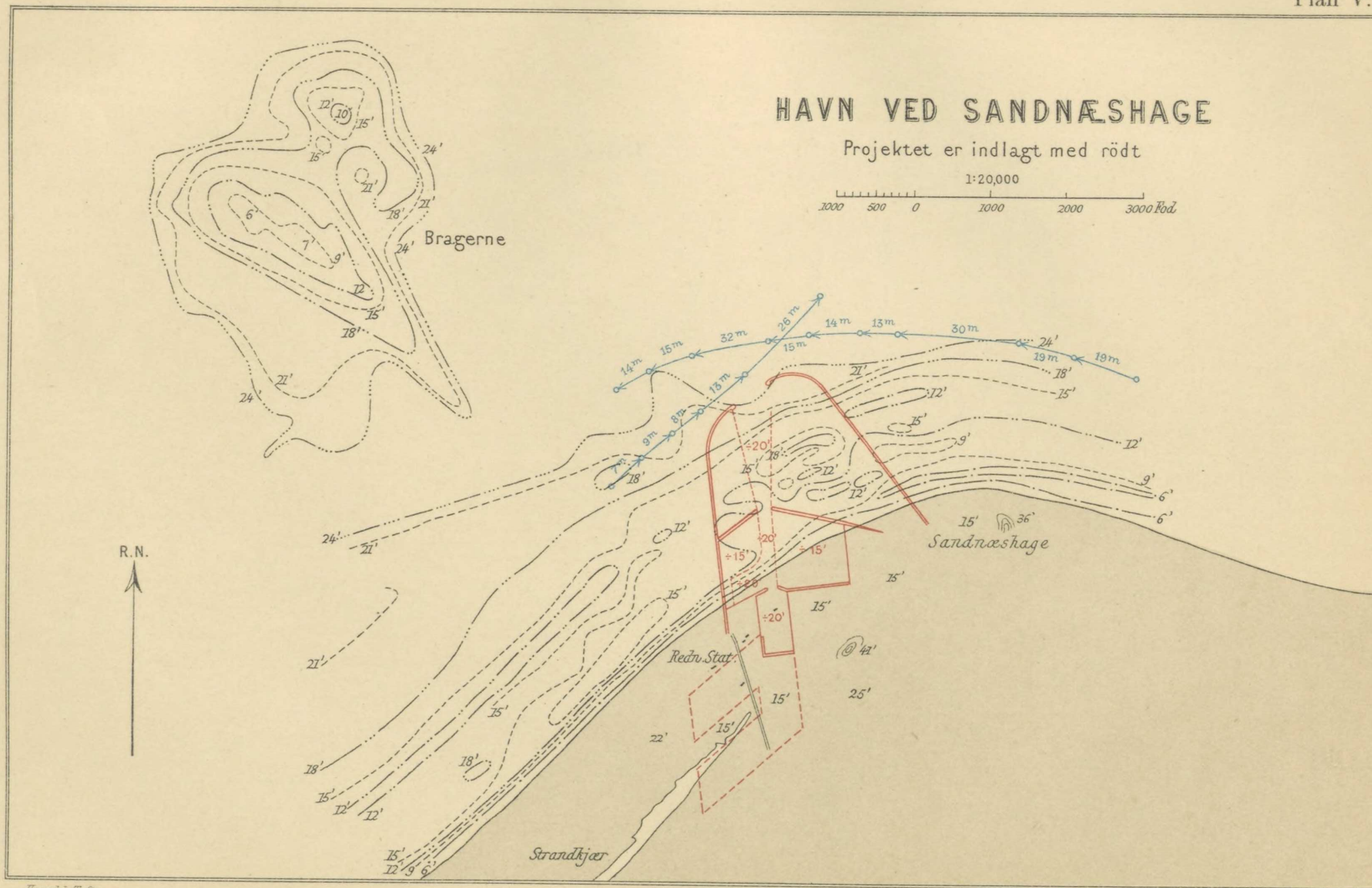
Projektet er indlagt med rødt

1:20,000

1000 0 1000 2000 3000 Fod

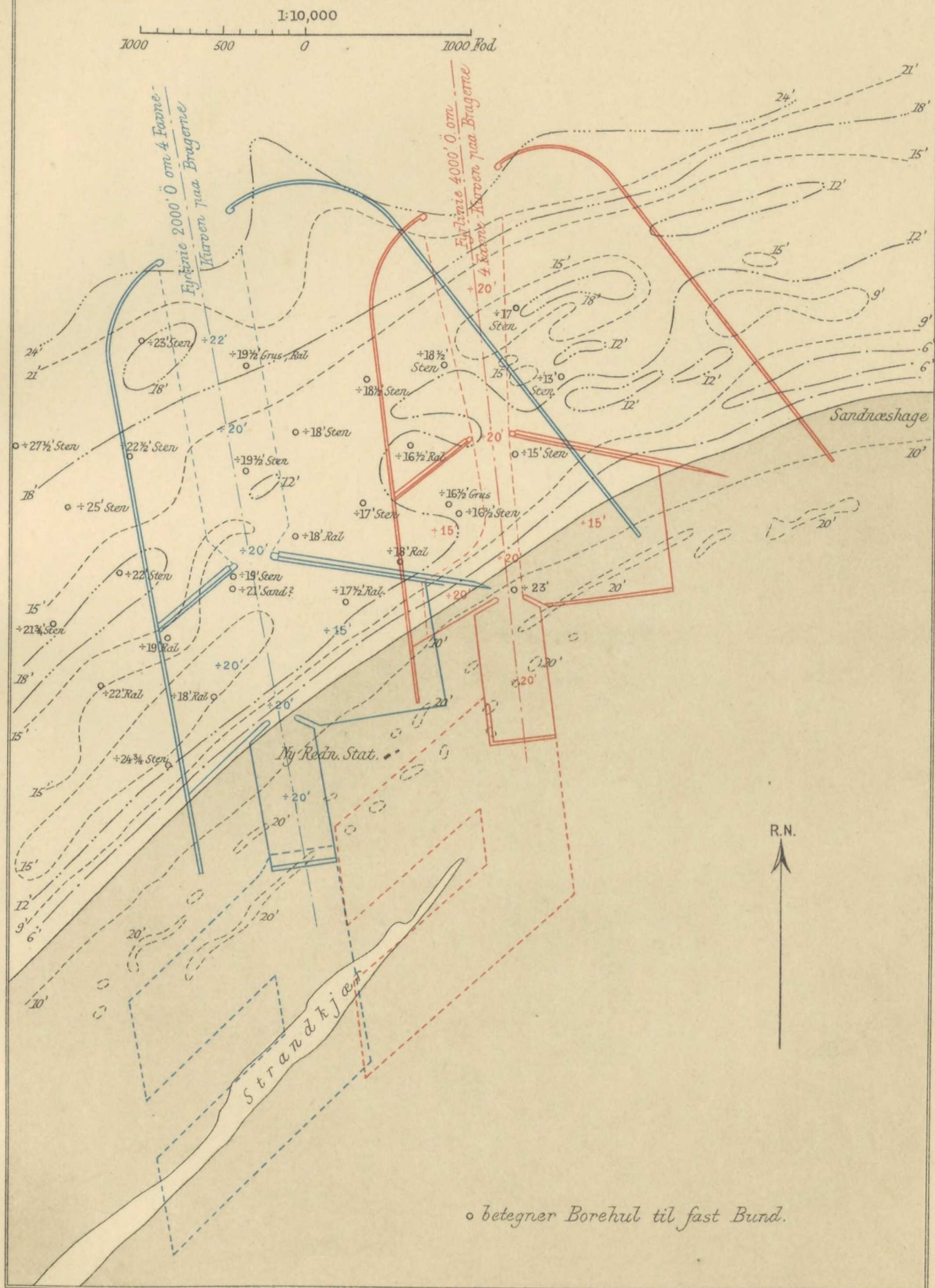
R.N.

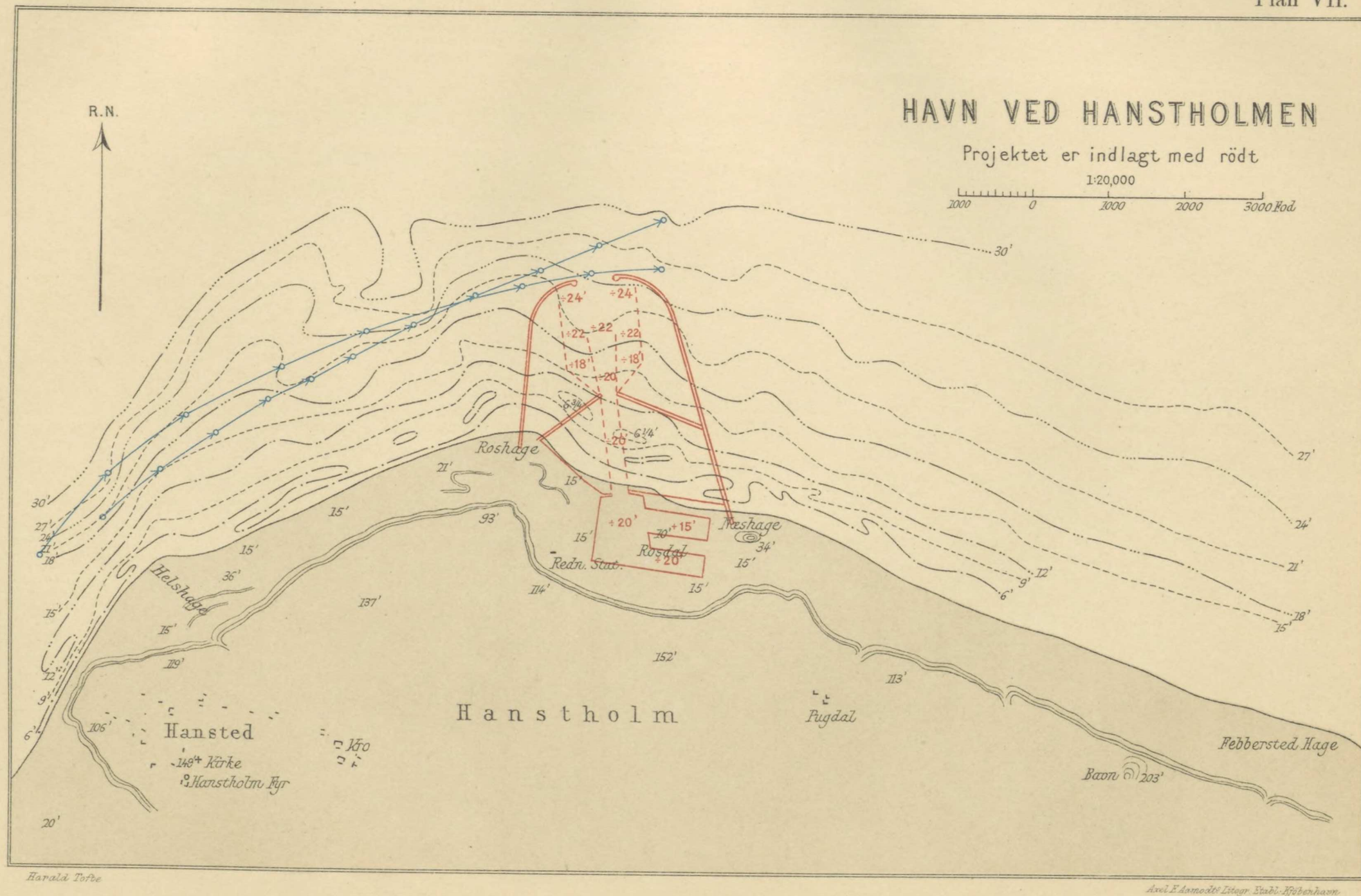




HAVN VED SANDNÆSHAGE

Projekt A. er indlagt med rødt – Projekt B. er indlagt med blaat.





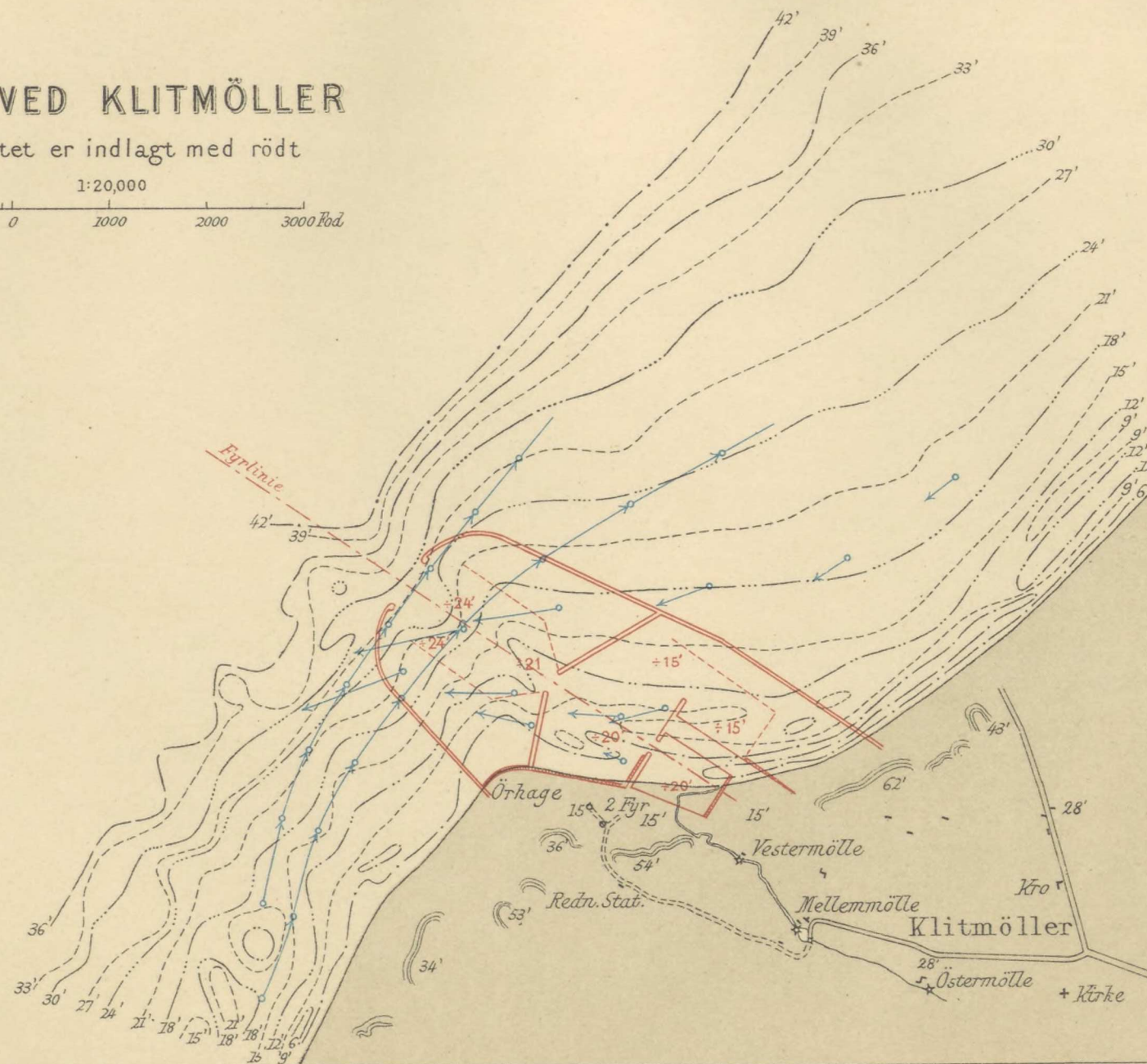
HAVN VED KLITMÖLLER

Projektet er indlagt med rødt

1:20,000

1000 500 0 1000 2000 3000 Pod

R.N.



PROFILER AF HAVNEMOLER

Fig. 1: *Ydermole ved Sandnæshage*

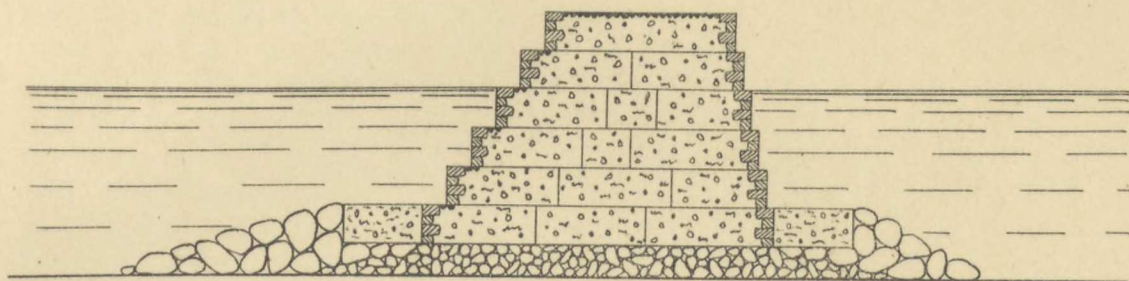


Fig. 2: *Ydermole ved Hanstholmen og Klitmøller*

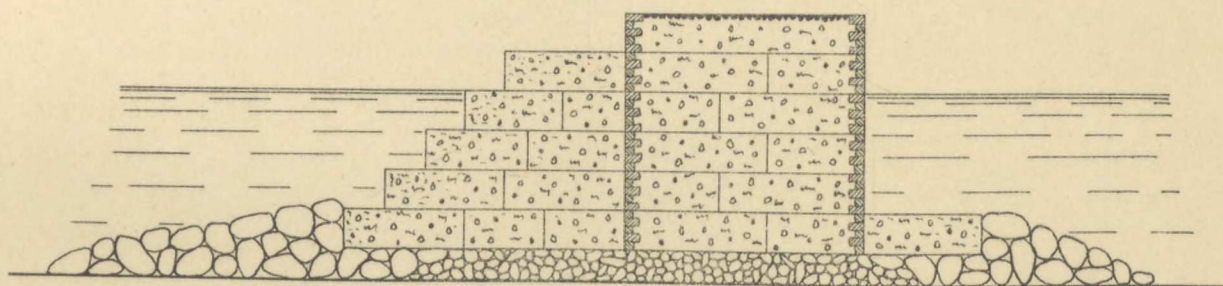
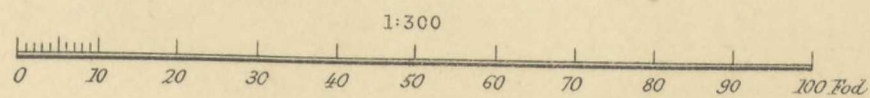
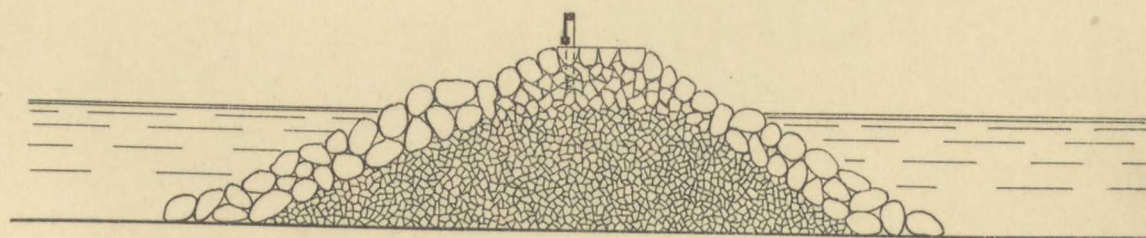
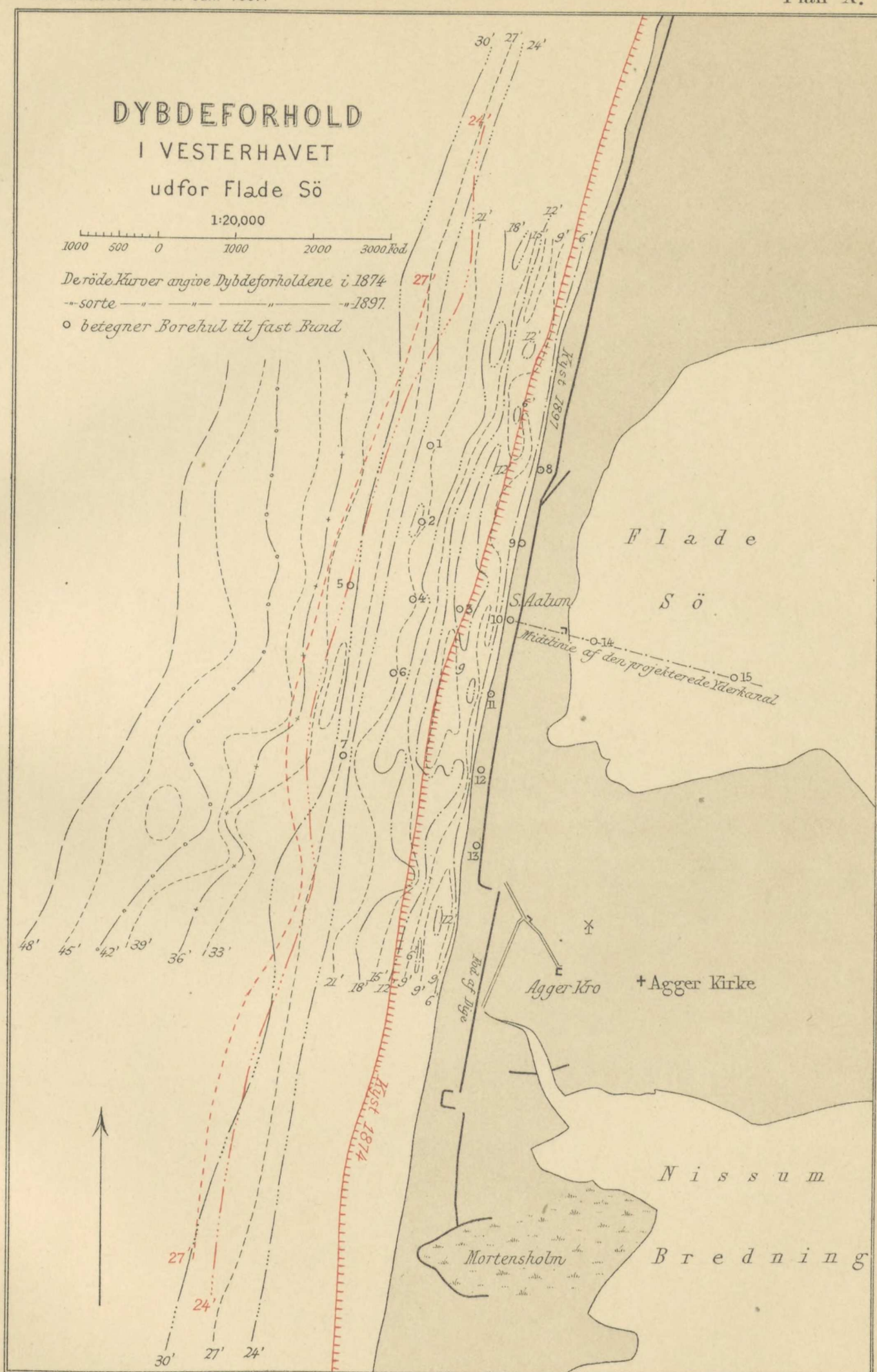
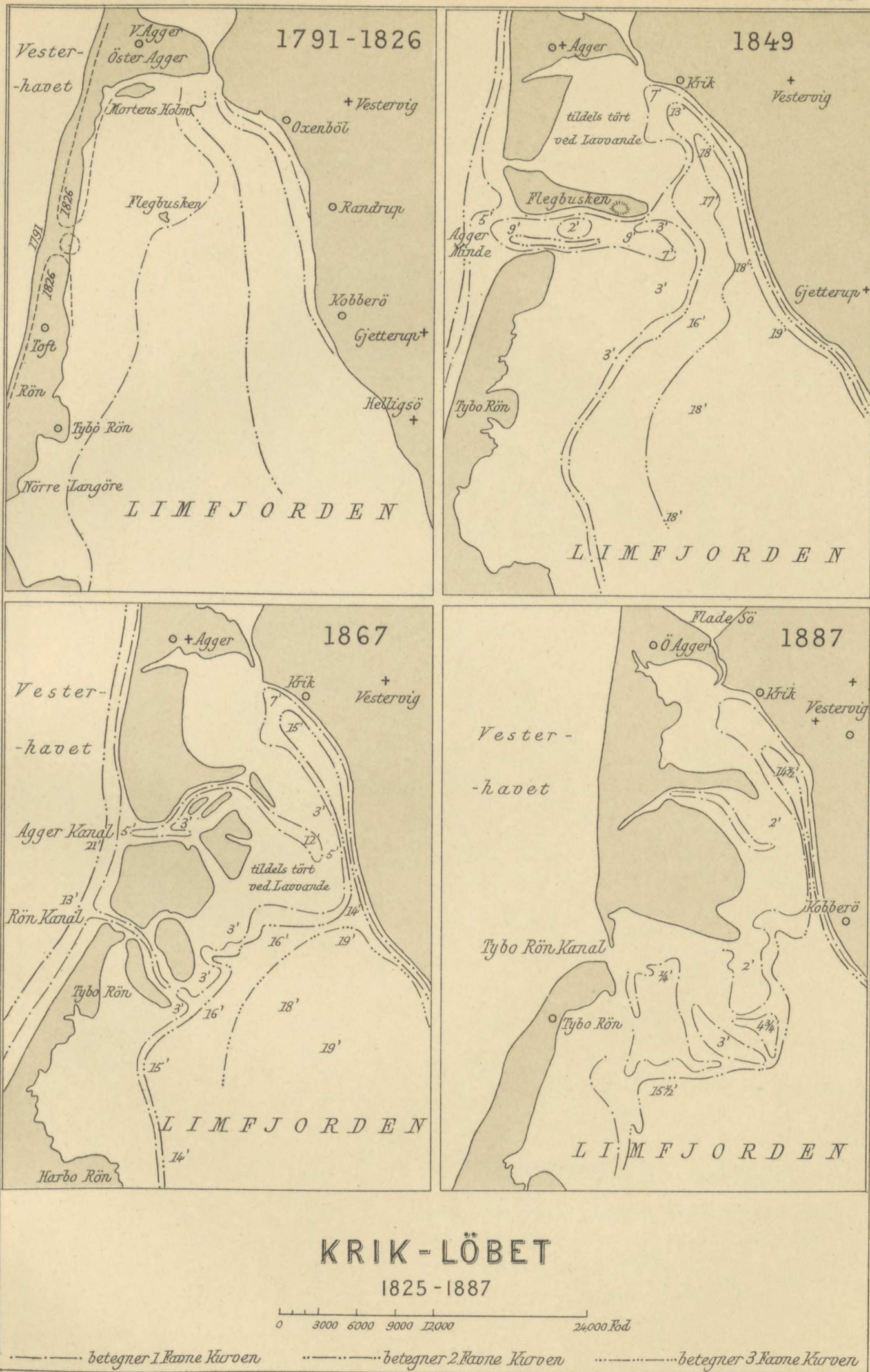


Fig. 3: *Indermole ved Sandnæshage, Hanstholmen og Klitmøller*

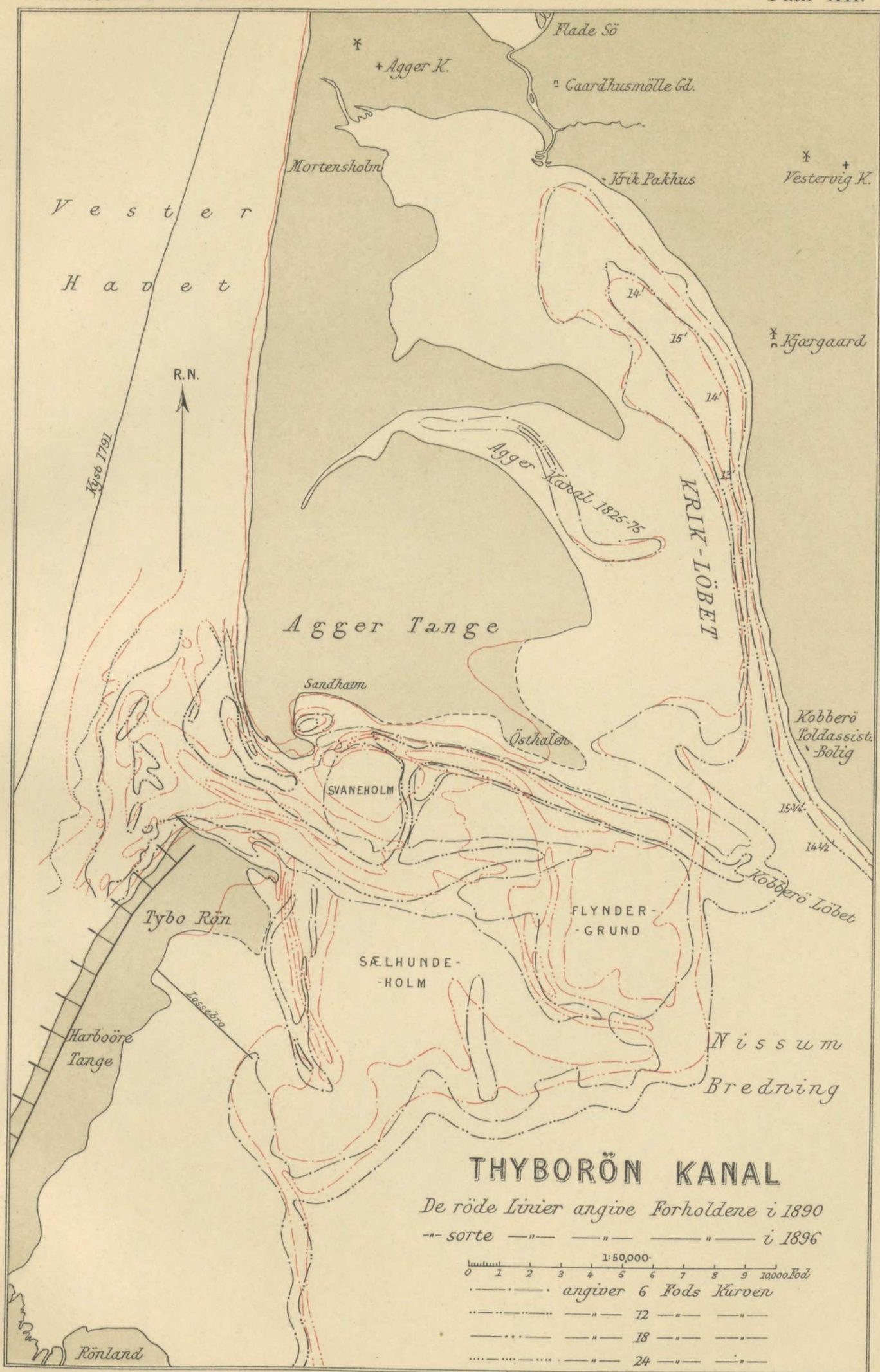






Harald Tofte

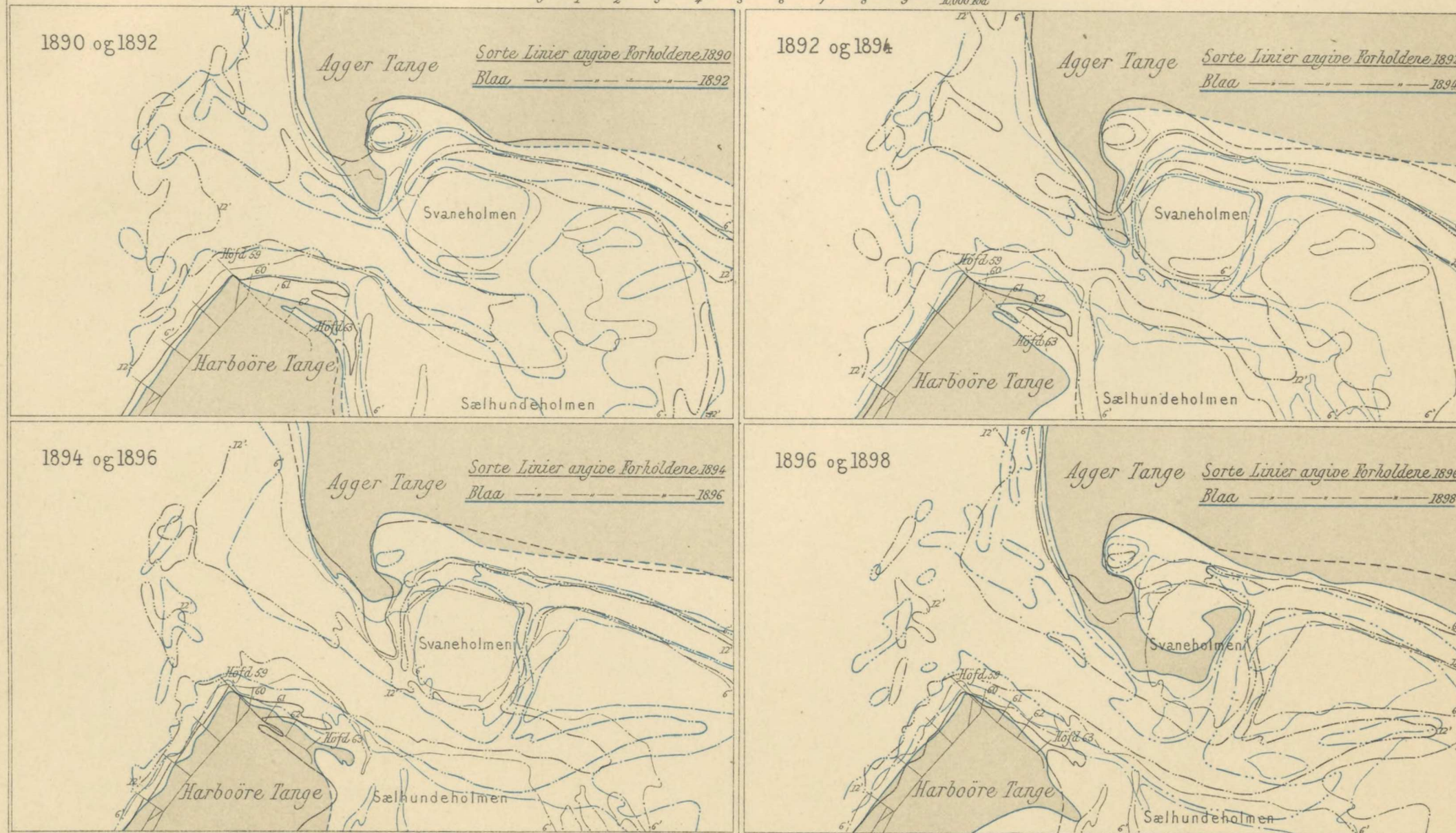
Axel E. Aamodts Litogr. Etabl. Kjøbenhavn



DYBDEFORHOLD I THYBORÖN KANAL

1:40,000

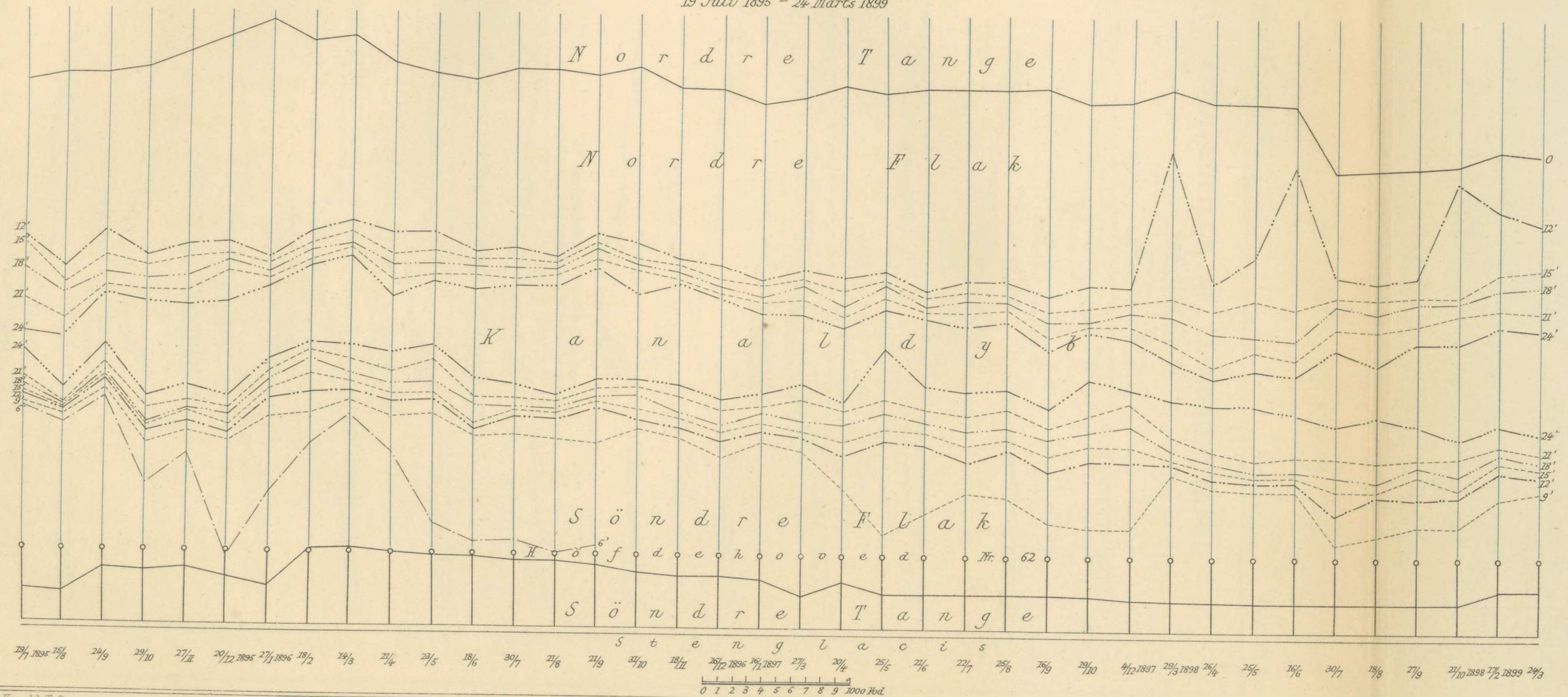
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10,000 Fd.



DYBDEFORHOLD I THYBORÖN KANAL

ved Höfd Nr. 62

19 Juli 1895 - 24 Marts 1899



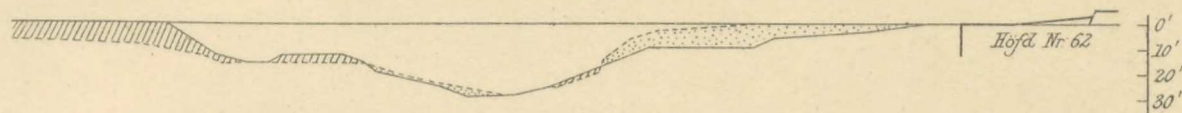
Harald Tofte.

Axel E. Amodei Litogr. Etabl. Kjöbenhavn.

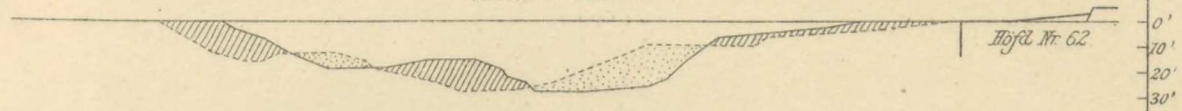
TVÆRPROFILER AF THYBORØN KANAL

ved Høfd Nr. 62

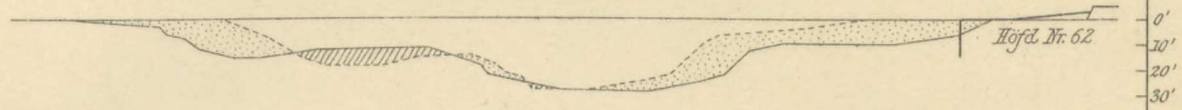
1890 — 1892



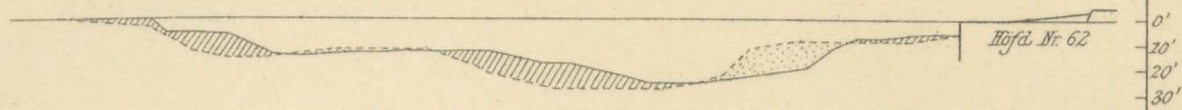
1892 — 1894



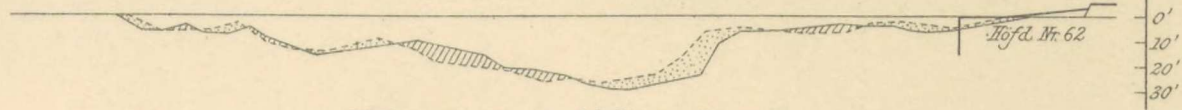
1894 — 1896



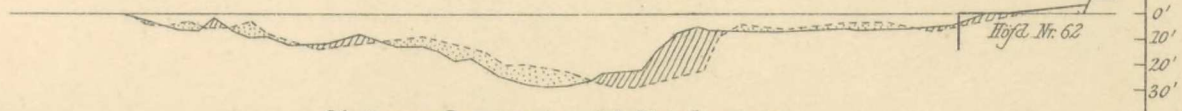
1896 — 1898



19 Juli 1895 — 15 August 1895



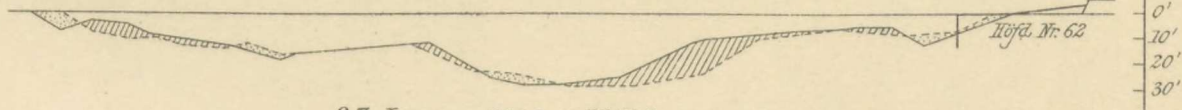
15 August 1895 — 24 September 1895



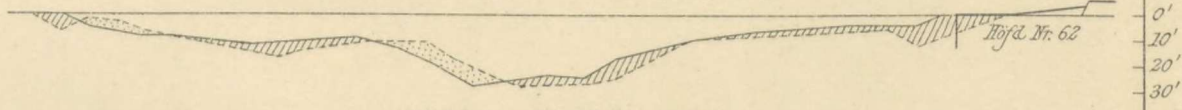
24 September 1895 — 29 Oktober 1895



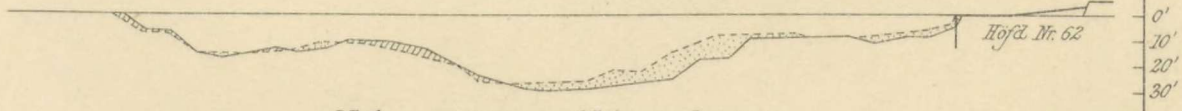
20 December 1895 — 27 Januar 1896



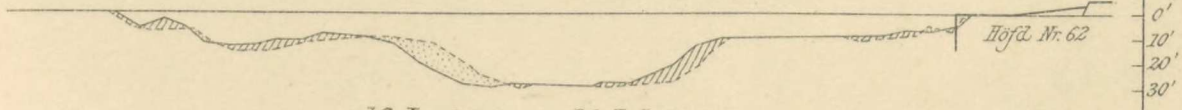
27 Januar 1896 — 18 Februar 1896



23 Maj 1896 — 18 Juni 1896



21 August 1896 — 21 September 1896



16 Juni 1898 — 30 Juli 1898

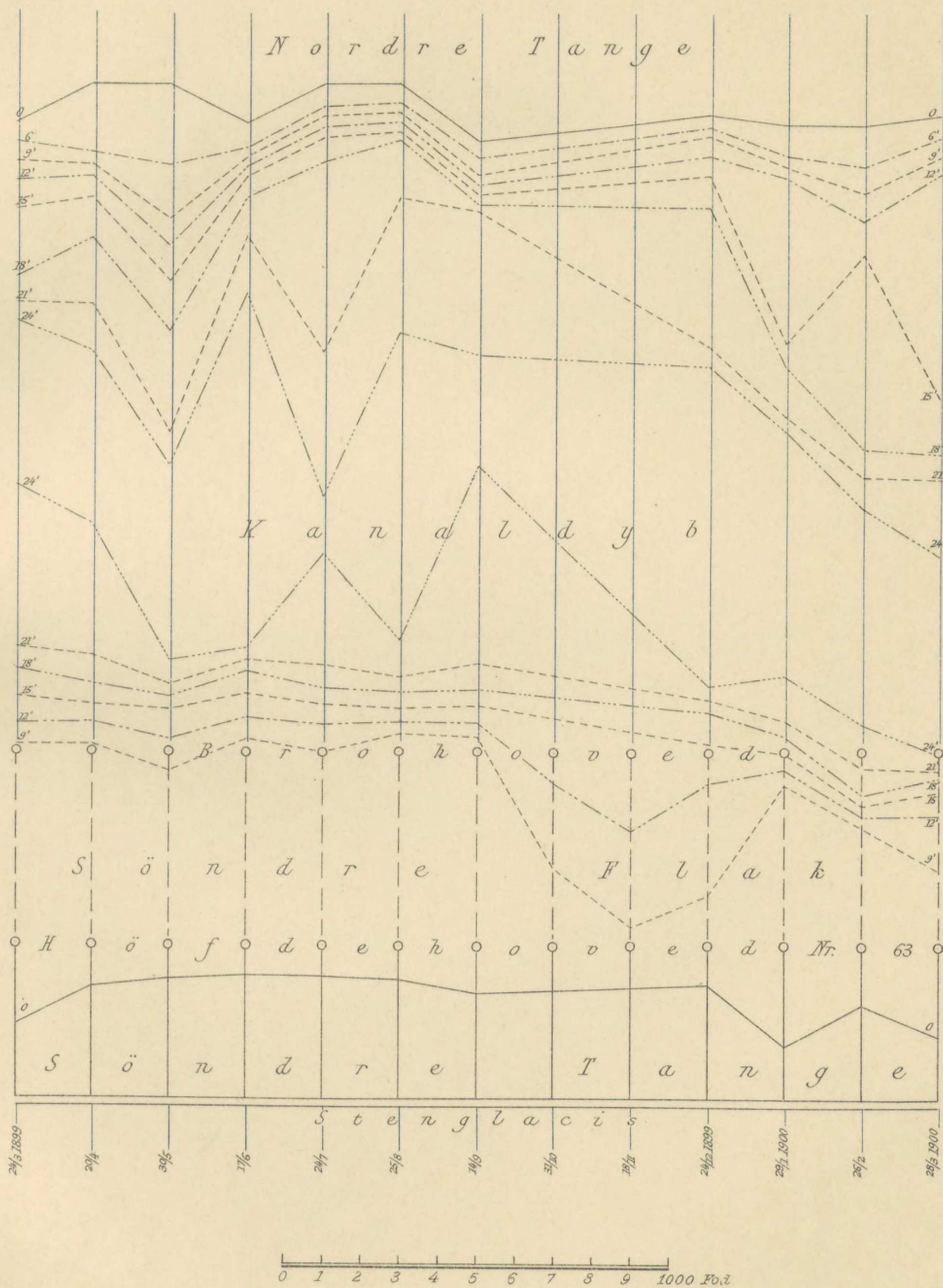


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1000 Rod

DYBDEFORHOLD I THYBORÖN KANAL

ved Höfd Nr. 63

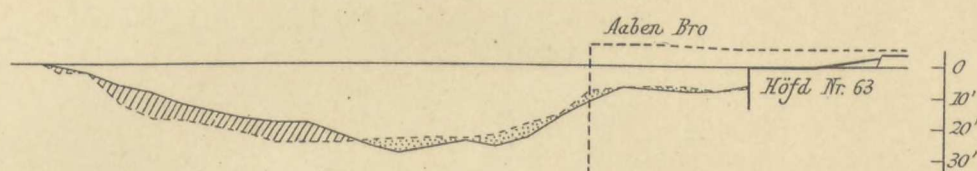
24 Marts 1899 - 28 Marts 1900



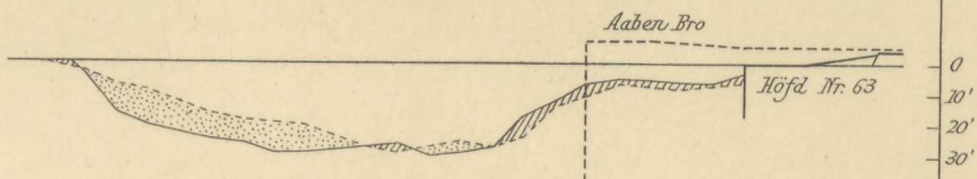
TVÆRPROFILER AF THYBORÖN KANAL

ved Höfd Nr. 63

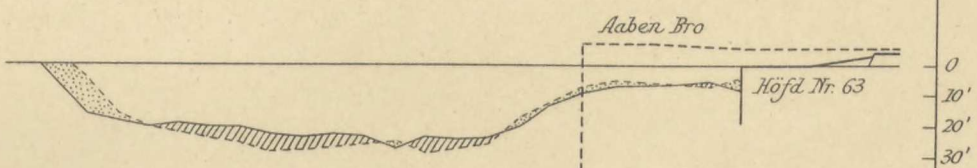
20 April 1899 — 30 Maj 1899



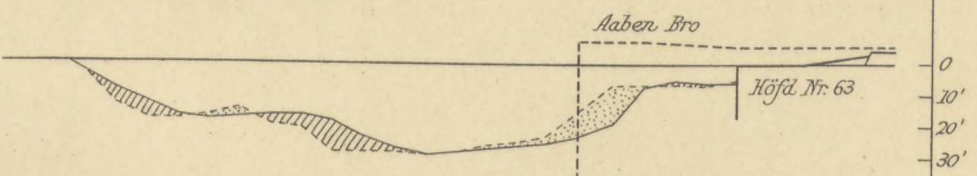
30 Maj 1899 — 17 Juni 1899



17 Juni 1899 — 24 Juli 1899



29 Januar 1900 — 26 Februar 1900



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1000 Rod.

Kommissionen af 16. Juni 1897.

Plan XVII.

FISKERIHAVN VED RÖJENSÖ ODDE

Projektet er indlagt med rødt

1:5000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1000 Fod

R.N.



N i s s u m B r e d n i n g

Röjensö Odde

+12'

+12'

Harald Tøfte

Asil E. Amdt's Litogr. Etv. København

FISKERIHAVN VED RÖJENSÖ ODDE

Profiler af Molerne

Fig.1 Profil af Ydermolerne

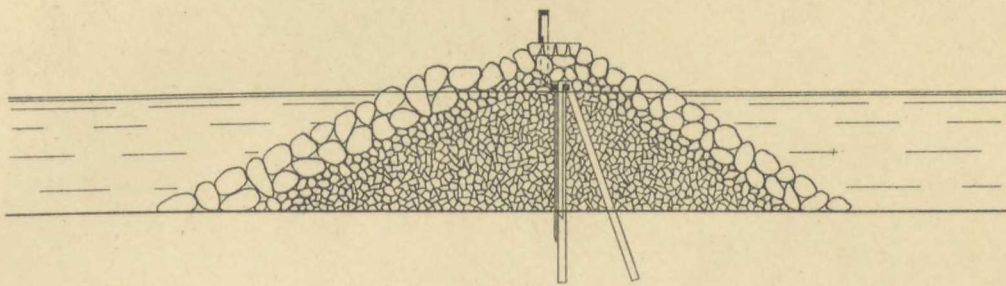


Fig.2 Profil af Ydermolernes Hoved

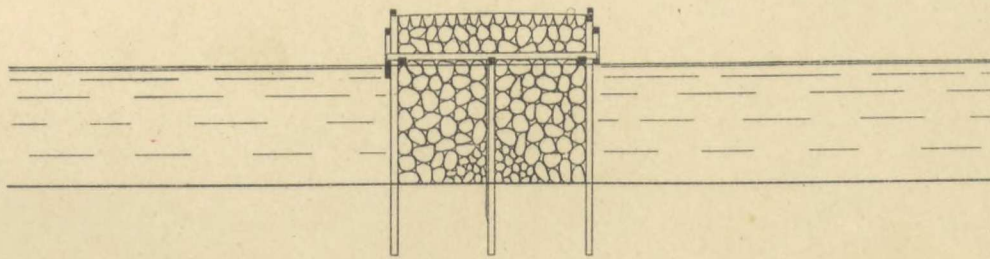
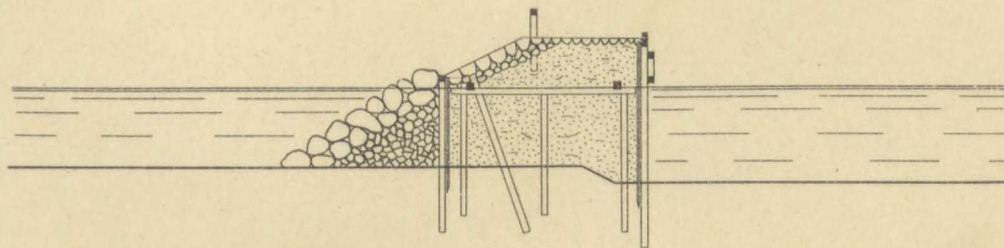


Fig.3 Profil af Indermolen



1:300

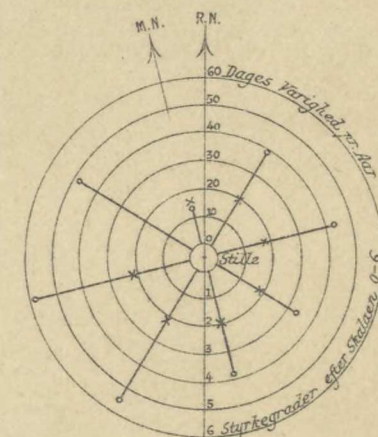
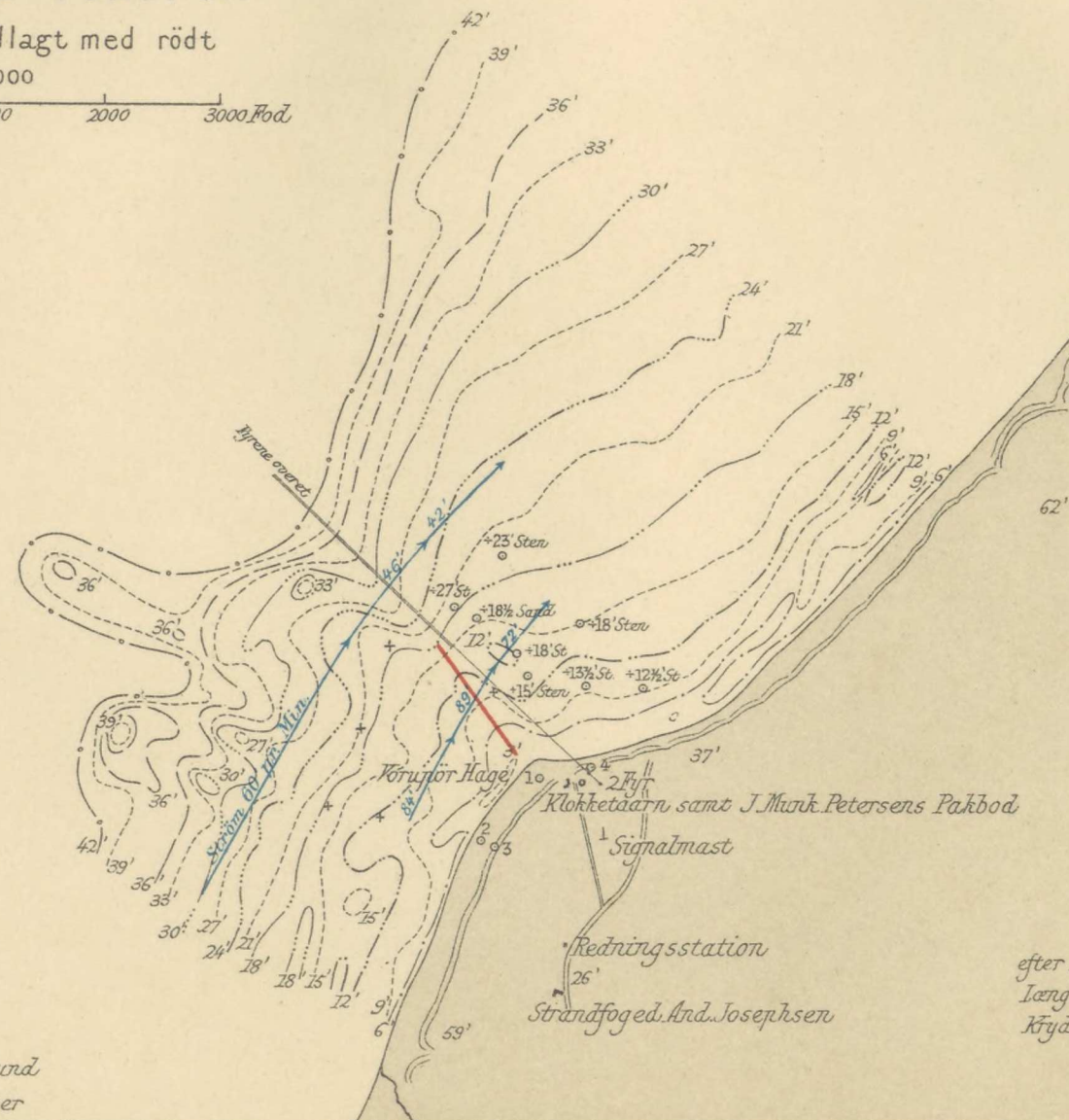
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Fod.

LÆMOLE VED VORUPØR

Projektet er indlagt med rødt

1:20,000

1000 0 1000 2000 3000 Fod



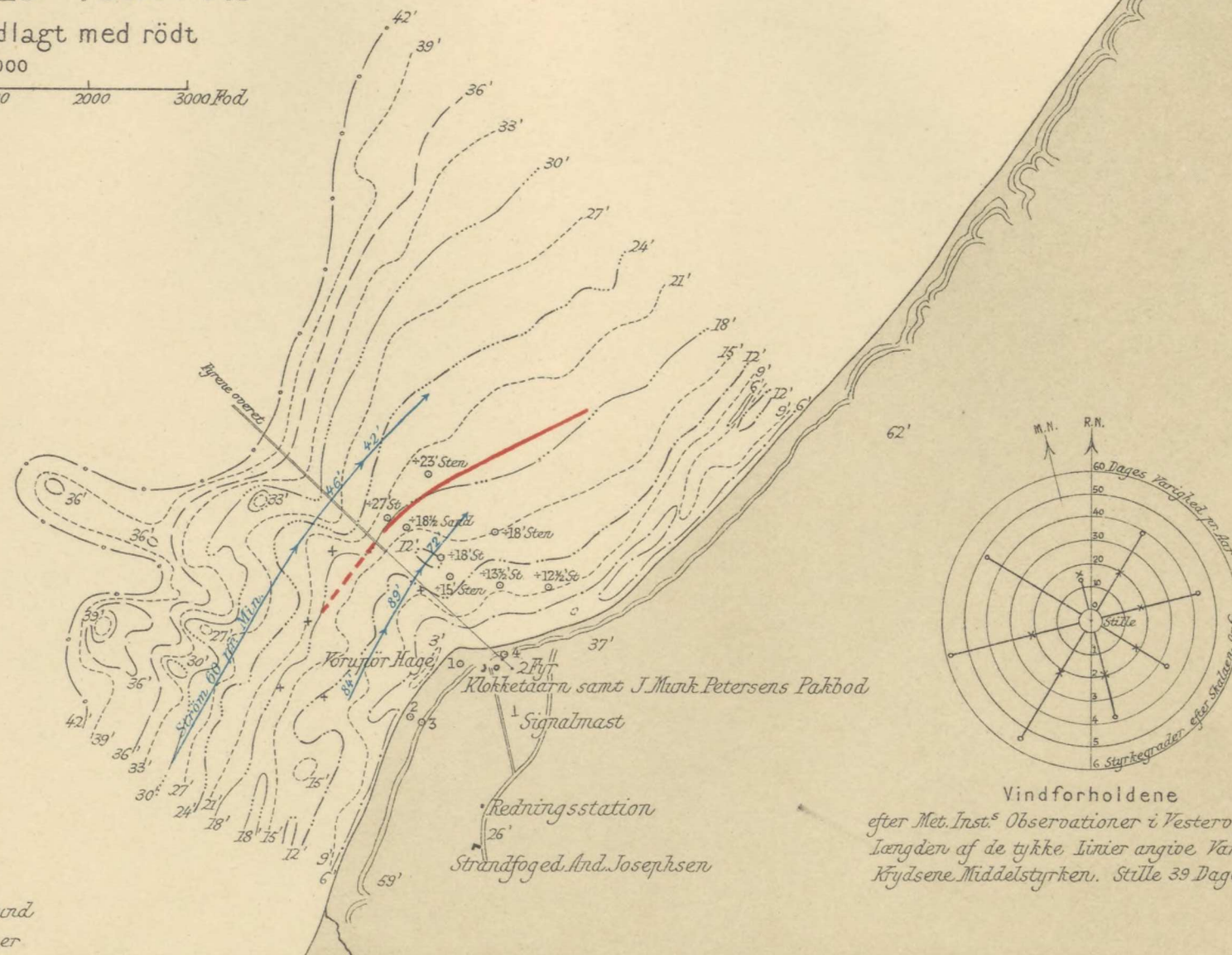
Vindforholdene

efter Met. Inst.^s Observationer i Vestervig 1874-93
Længden af de tykke Linier angive Varigheden,
Krydsene Middelstyrken. Stille 39 Dage pr. Aar.

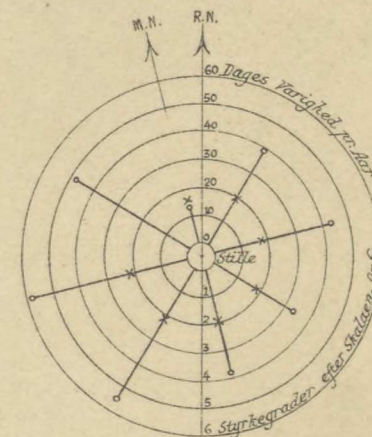
DÆKMOLE VED VORUPØR

Projektet er indlagt med rødt

1:20,000
1000 0 1000 2000 3000 Fod



o betegner Borehul til fast Bund
+ — " — Dykkerundersøgelser



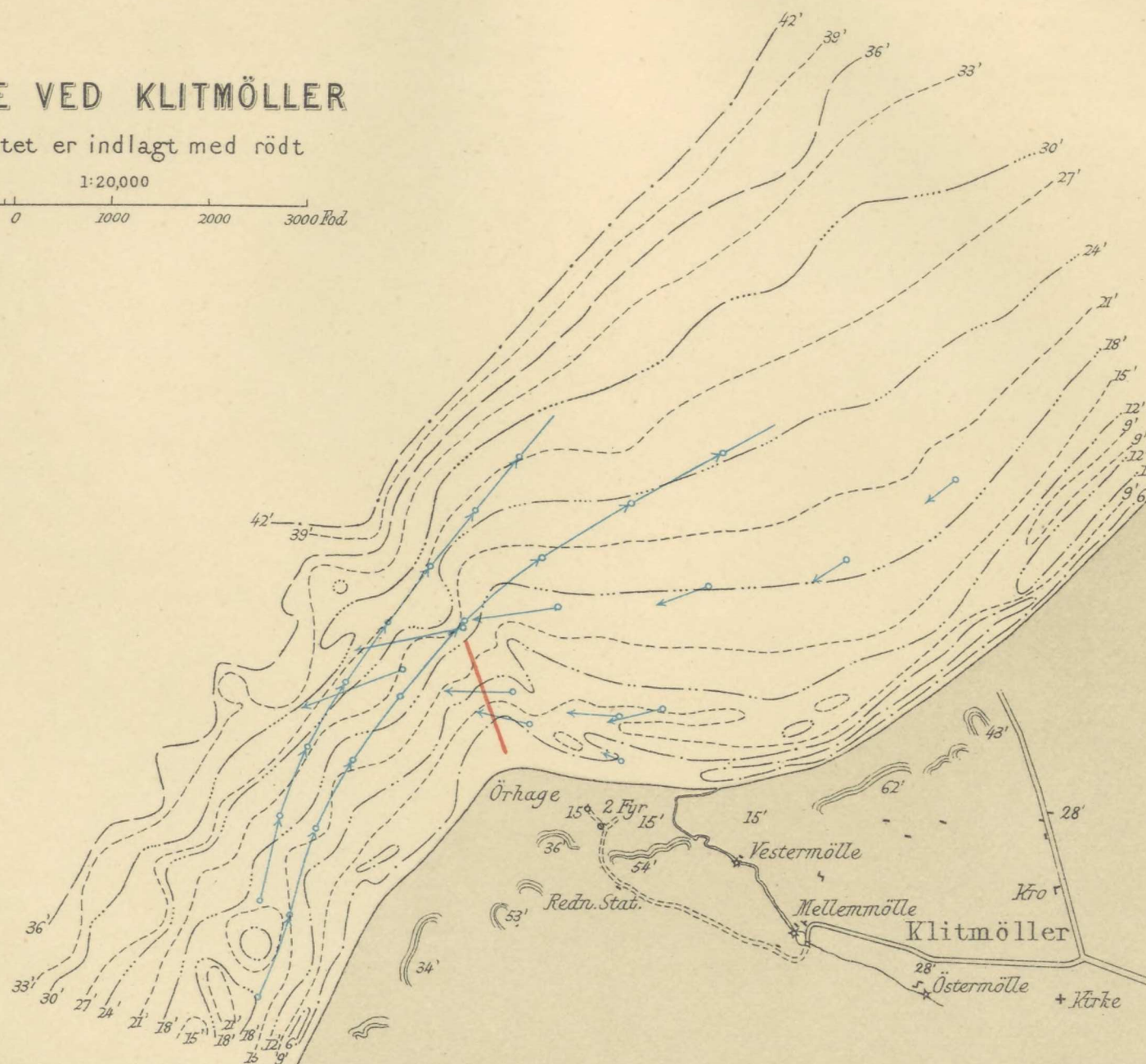
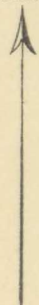
Vindforholdene
efter Met. Inst.^s Observationer i Vestervig 1874-93
Længden af de tykke Linier angive Varigheden,
Krydsene Middelstyrken. Stille 39 Dage pr. Aar.

LÆMOLE VED KLITMÖLLER

Projektet er indlagt med rødt

1:20,000
1000 500 0 1000 2000 3000 Fod

R.N.

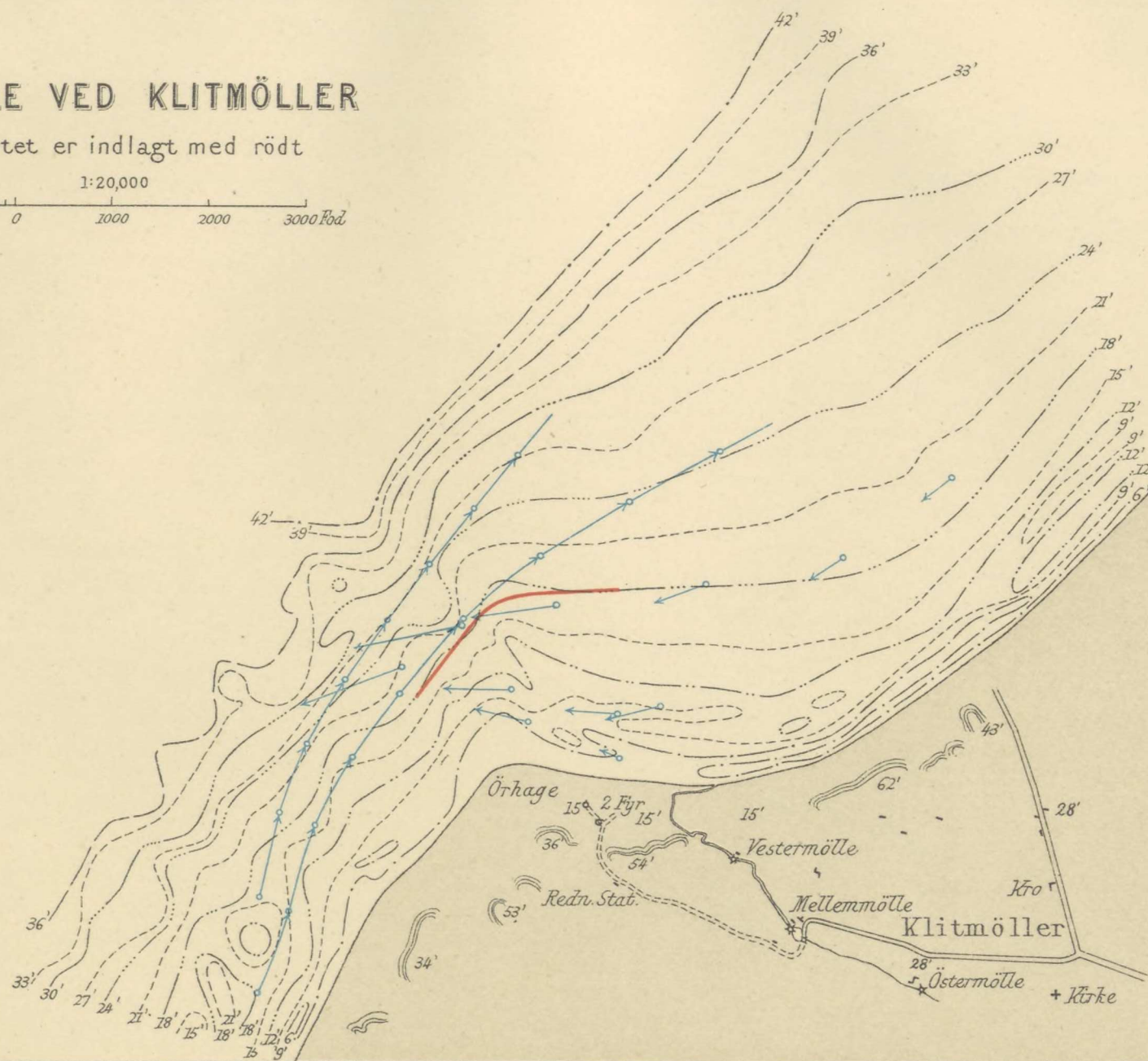


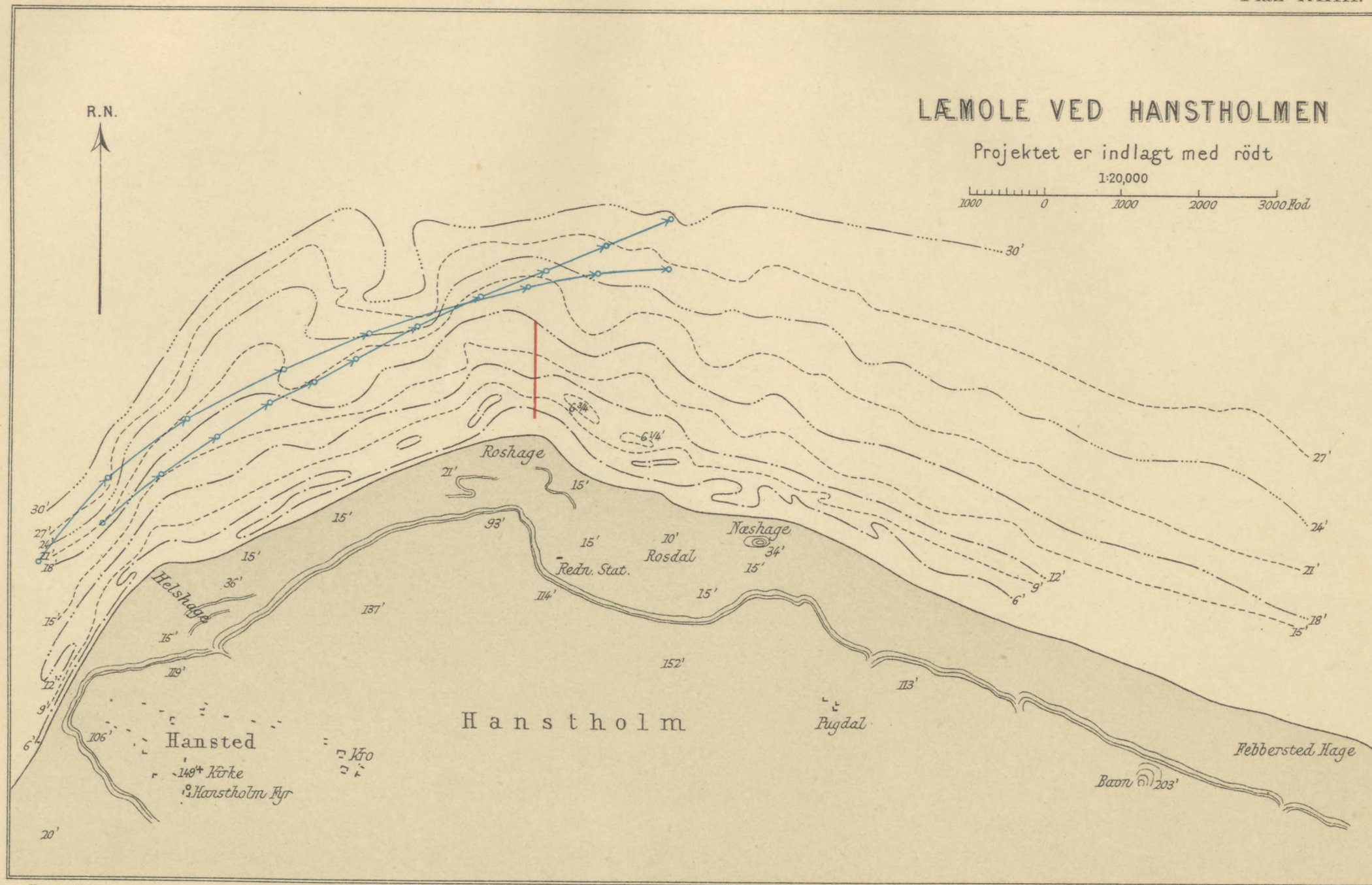
DÆKMOLE VED KLITMÖLLER

Projektet er indlagt med rødt

1:20,000

R.N.





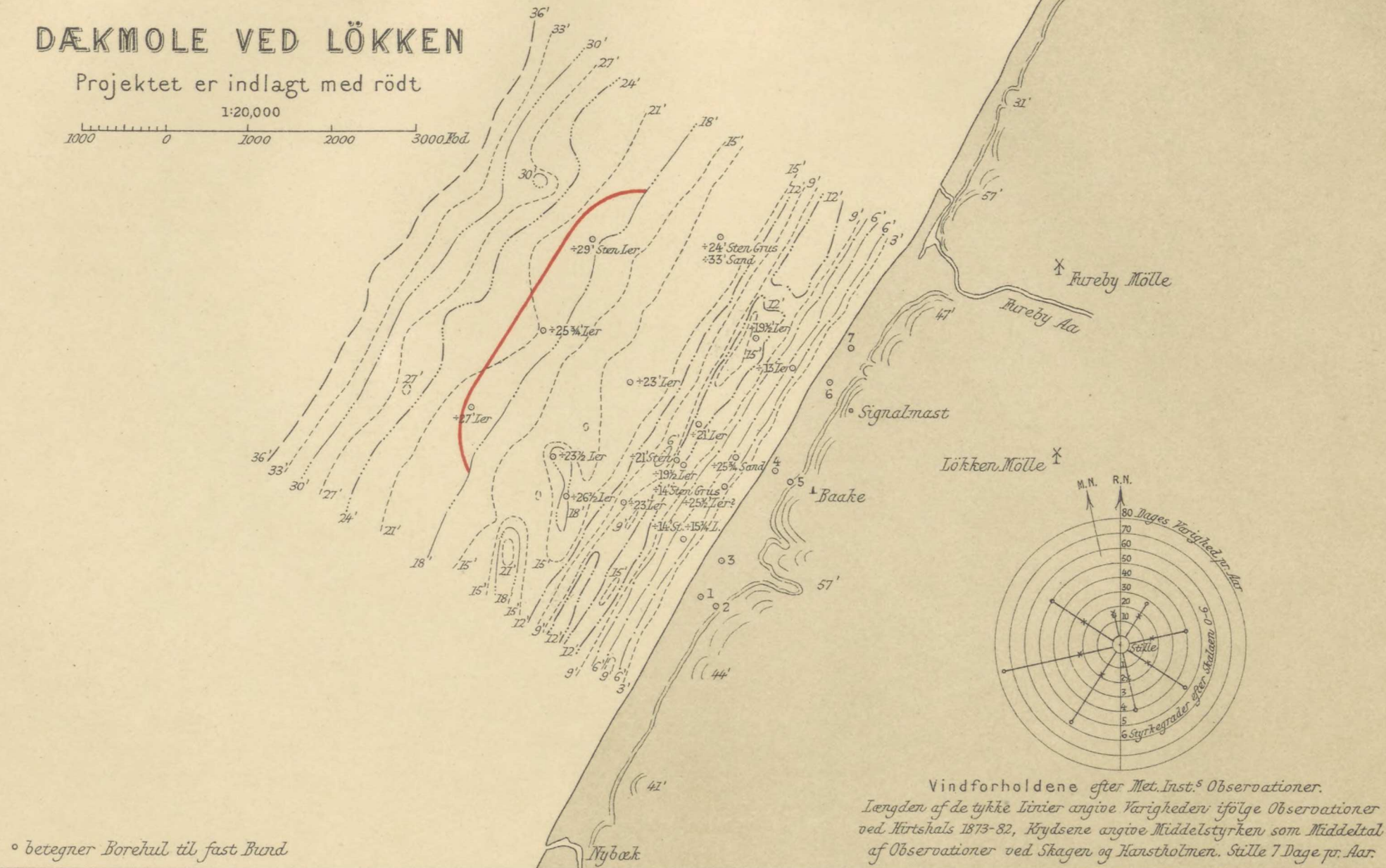
Harald Tofte

Axel E. Aamodt's Litogr. Etabl. Kjöbenhavn

DÆKMOLE VED LÖKKEN

Projektet er indlagt med rødt

1:20,000
1000 0 1000 2000 3000 Fod.



PROFILER AF LÆ- OG DÆKMOLER

Fig.1: Tværprofil paa Stenbund ved Vorupør, Klitmøller, Hanstholmen og Sandnæshage

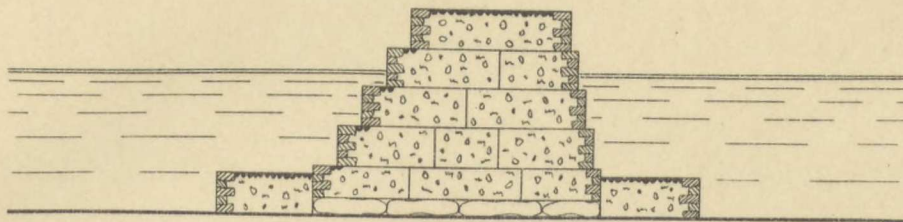


Fig.2: Tværprofil paa Stenbund ved Vorupør, Klitmøller, Hanstholmen og Sandnæshage

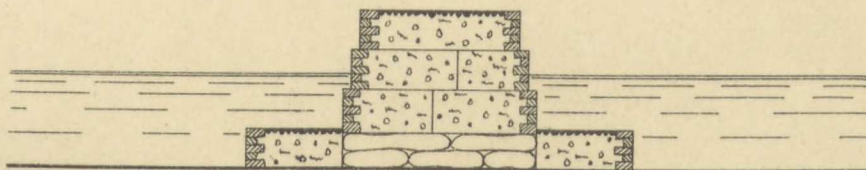
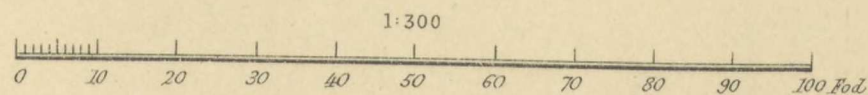
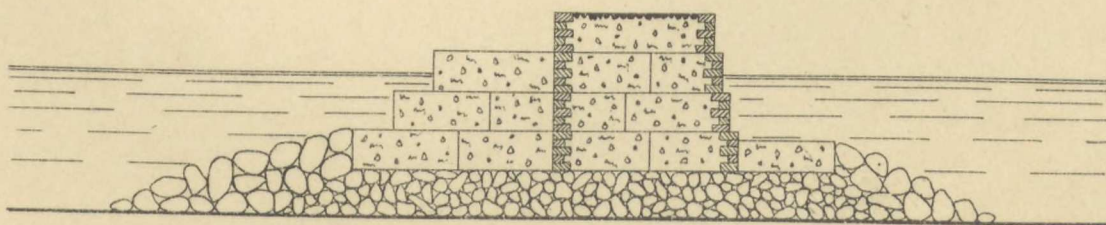
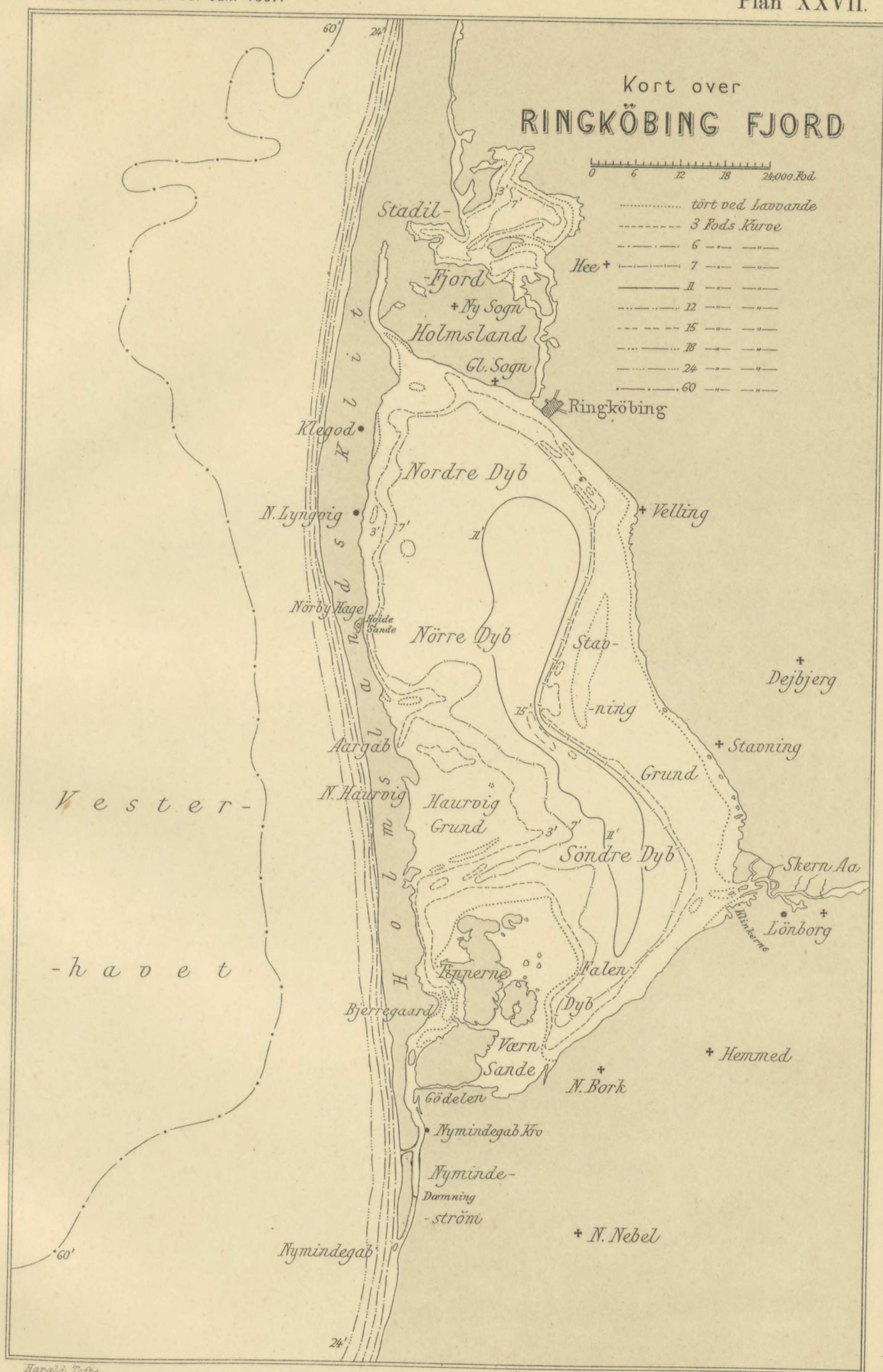
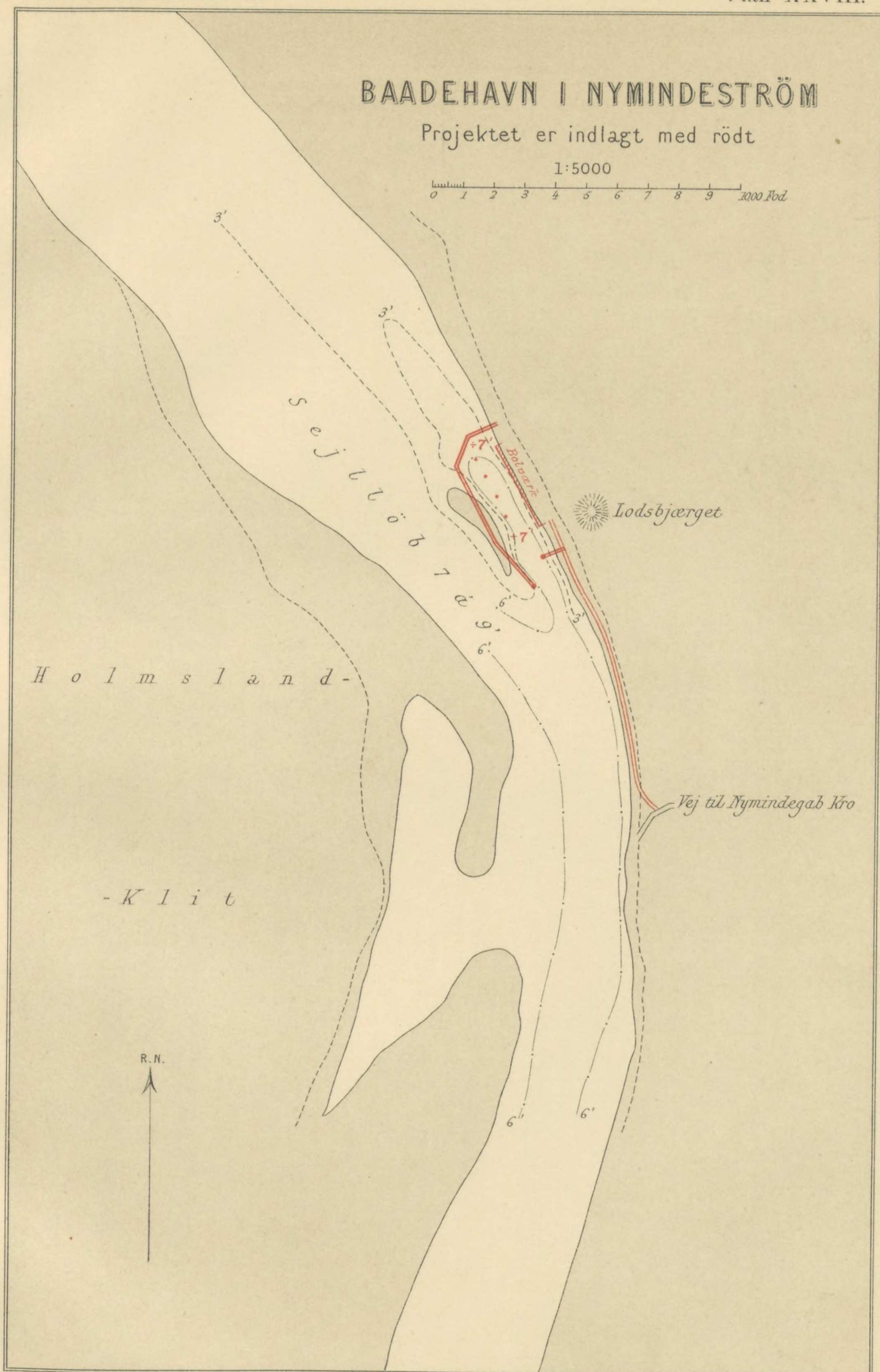


Fig.3: Tværprofil paa Sandbund ved Vorupør og Klitmøller







Kommissionen af 16. Juni 1897.

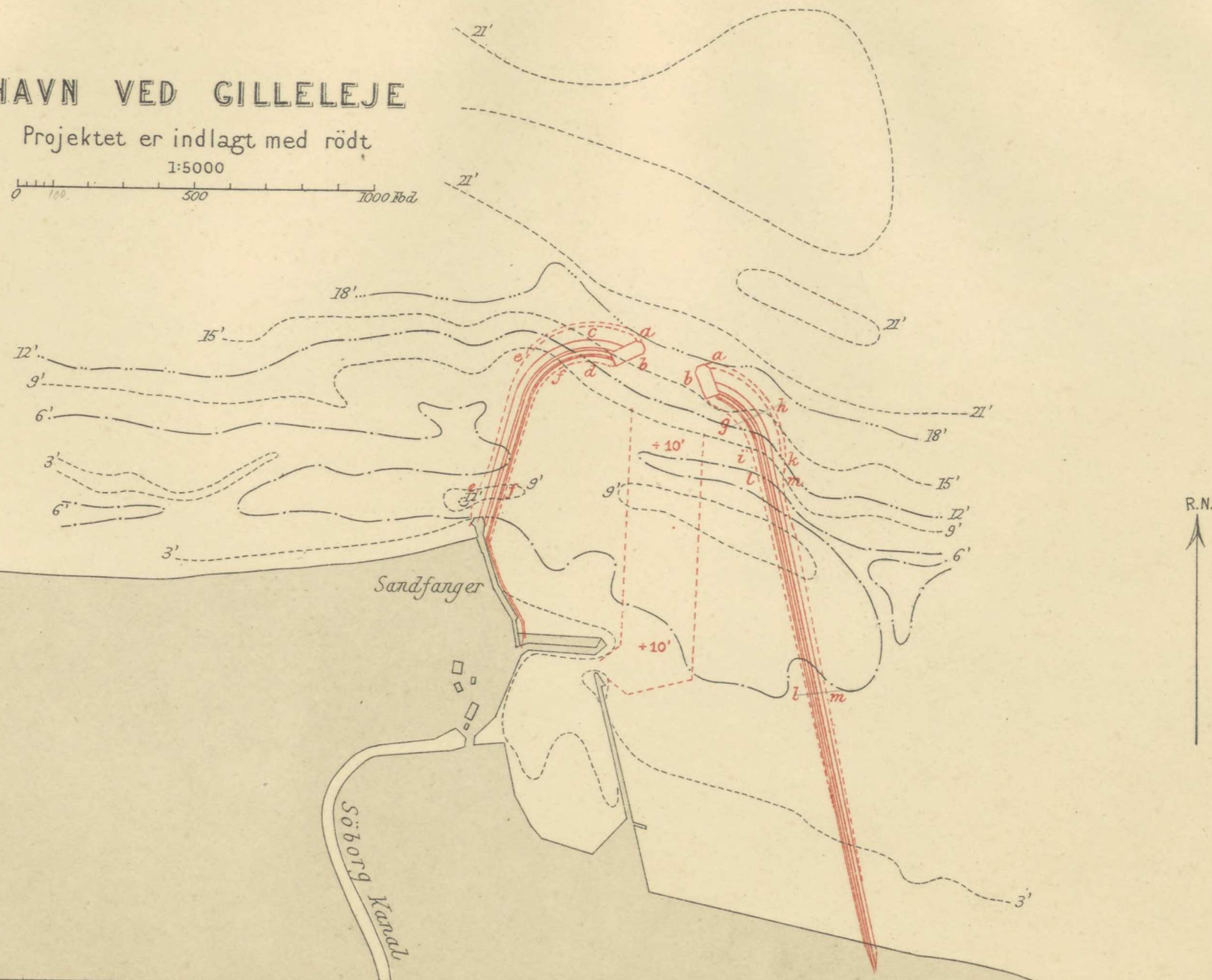
Plan XXIX.

HAVN VED GILLELEJE

Projektet er indlagt med rødt

1:5000

0 100 500 1000 Fod



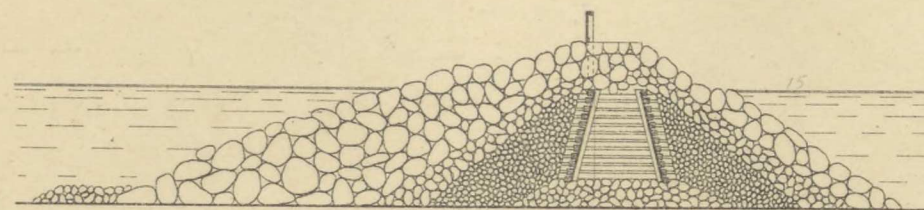
Harald Tofte

Axel E. Aamodt's Litogr. Etabl. Høbenhavn.

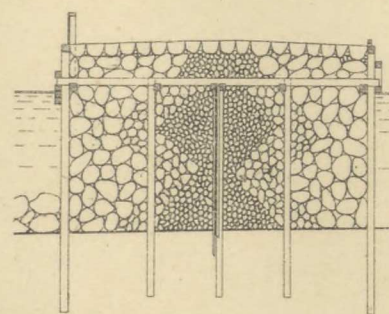
HAVN VED GILLELEJE

Profiler af Molerne

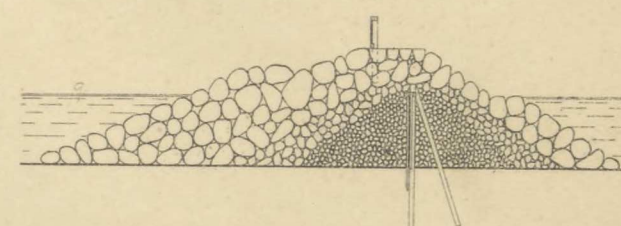
*Vestre Mole
Profil c-d*



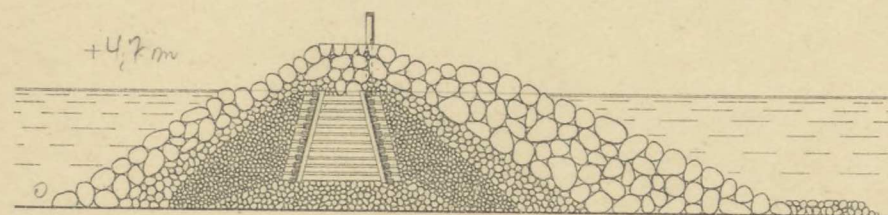
*Molehoved
Profil a-b*



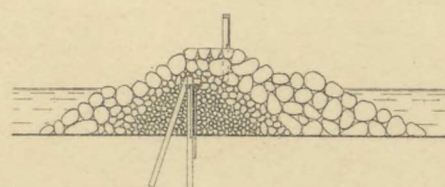
*Vestre Mole
Profil e-f*



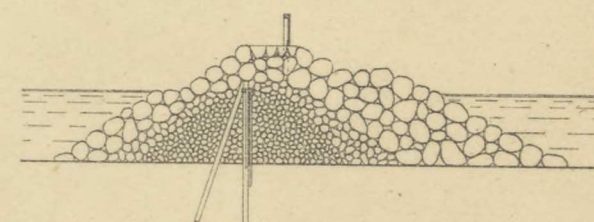
*Östre Mole
Profil g-h*



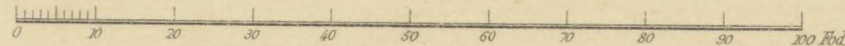
*Östre Mole
Profil l-m*



*Östre Mole
Profil i-k*



1:300



DTV Danmarks Tekniske
Videncenter
Teknologihistorisk Samling

1B
627.2
Hav

461388



300197617

1900

DTV

