

LITERATUUROPGAVE.

ACKER STRATINGH, dr.G., en dr. R. WESTERHOFF:
Natuurlijke Historie der prov. Groningen.
Gron. 1839.

ACKER STRATINGH, dr.Gv:
Twee hoofdstukken uit de Geschiedenis van ons dijkwezen
herzien.
Gron. 1866.

ANONIEM:

Friesland's boezemwater beschouwd i.v.m. de voorgenomen
aandamming van Ameland aan den vasten wal en de wensche-
lijkheid eener indijking van de Zuiderzee, Wadden en
Lauwerzee, door een lid van de Fries. Mij. v. Landb. en
Veeteelt.
Leeuw. 1870.

ARENDS, dr.F.:
Natuurkundige geschiedenis v.d. kusten der Noordzee en
van de veranderingen welke zij sedert den cimbrischen
vloed tot op heden door watervloeden ondergaan hebben.
Gron. 1835.

BEEKMAN, A.A.:
Nederland als polderland.
3e druk 1932.

BEETS, Dr. A.:
"Het Noordzeekanaal en de afsluiting en droogmaking van
de Zuiderzee". Een plan uit 1667.
Tijdschr. Kon. Ned. Aandr. Gen. 1920.

BERGH, L.Ph.C. van den :
Oerkondenboek van Holland en Zeeland.
Amsterdam 1866 - 1901.

BLINK, dr. H.:
"Nederland en zijn Bewoners".
Amsterdam z.j.

BOLTEN, C.J.:
Rapport 14/6/1865 over de aanhechting van Ameland, zie
Gedep. St. v. Friesland: rapport en voorstel v. 27/6/1865.
No. 38.
B.H. Klaasesz: Memorie opgenomen in de notulen van de
Zomerverg. der St. v. Friesl. 1865 blz. 434 - 438.

BOSKER, H.:

Over het plan van P.J.W. Teding van Berkhout tot landaanwinning en bedijking van de Friesche wadden.
(Bijbl. Landb. Cour. 1869)

BROUWER, P. en W. EELHOF:

Nasporingen over de Geschiedenis der voormalige Middellzee in Friesland.
Leeuwarden 1834.

"CENTRUM" DAGBLAD HET :

Art. 24/2/25 betreffende concessie-aanvraag ten Bokkel Huinink.

CROMMELIN, R.D.:

De herkomst van het zand van de Waddenzee.
(Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen. 1940)

DELCAUO, J.F.:

Wat hebben wetenschap en ervaring geleerd t.o.d. kenmerken van bedijkbaarheid van schorren en andere aanwassen.
Verslag v.h. 7e landhuish.-kundig congres.
Leeuwarden 1852 blz. 127 - 128.

DIGBELEN, B.P.G. van :

De Zuiderzee, de Friesche Wadden en de Lauwerzee, hare bedijking en droogmaking.
Zwolle, 1849.

DRAISMA DE VRIES, A.:

De Waddenspolders.
Leeuw. 1921.

zie ook: Naschrift naar aanleiding v.d. beoordeeling ervan door Ir. J.C. Ramaer in de "Ingenieur" van 24 Sept. 1921 (nr. 39).

EDELMAF, C.H. :

Samenvatting van de resultaten van 5 jaar sediment-petrologisch onderzoek in Nederland en aangrenzende gebieden.

(Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen. 1938) blz. 425 e.v.

ESERDE, L.A.A. van:

De landaanwinning van het Noorderleegsbuitenveld.
(Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen. 1942 blz. 1)

EIGEN HAARD :

Een bezoek aan de Friesche wadden.
1878 blz. 454.

FABER, Ir. J.F. :

Geologie van Nederland.
1933

idem:

Nederlandsche Landschappen.
1942

FOCKEMA ANDREAE, Mr. Dr. S.J. :

De landaanwinning in Nederland historisch gezien.
(Economisch Statistische Berichten 23 Dec. 1942 blz. 580)

FOKKER, A.D. :

De waterbeweging in Wadden, en Zuiderzee.
(De Ingenieur 1927 blz. 206)

GEVERS VAN ENDRAGEEST, HOEUFFT VAN VELZEN, VAN GENNEP,
COLLOT D'ESCURITY, DE LEMUN:

Over het in cultuur brengen van drooggemaakte gronden.
Verslag v.h. 9e landhuish.-kundig Congr. Assen 1854.
blz. 215 - 220.

GRIEK, G. :

Het wadden vraagstuk i.v.m. de drooglegging van de
Zuiderzee.
(Tijdschr. Ned. Zeewezen 1928 blz. 431)

HAAN, A.F. Eilerts de :

Een eerlijke anexatie, de verbinding van Ameland aan de
Friese kust.
(Jaarb. Maatsch. Weld. 1869 blz. 184)

HEEK, Dr. F. van :

Methoden van onderzoek naar de rendabiliteit en maat-
schappelijke productiviteit van landaanwinningen.
(Econ. Stat. Ber.: Landaanwinningsnummer 23 Dec. 1942
blz. 585)

HEINRICHS, J.W.A. :

Praktische Anleitung zum Deich-Siel und Schlengenbau.
2e Teil Cap. III S. 490 - 587 von den Mitteln zur Beför-
derung des Anwachsens.
Bremen 1771.

HINTE, Dr. E. van :

Droogmaking van de Waddenzee.
(N.R.C. 17 Jan. 1941 Avondblad A 4
18 " " " B)

HULSEWÉ, G.J. :

Opelbbing van ons wad.
(Bijbl. Lb. Cour. 1871 No. 49,
zie ook idem 1876 blz. 23)

idem:

Het wad van den Heer onder Usquart.
(Landb. Cour. 1874 No. 21)

idem:

Opslibbing van onze wadden.
(id. 1875 No. 21 en Prov. Gron. Cour. 1876 Jan. 14)

ISBARY, G.:

Das Inselgebiet von Ameland bis Rottumeroog.
Archiv. der deutschen Seewarte. 56 Bnd. 1936.

KROS, A.C.:

De eilanden Ameland en Schiermonnikoog met het Reitdiep
(Not. Kon. Inst. v. Ing. 1852/53, blz. 104)

KUMM,:

Über Sedimentbildung an der Küste des norddeutschen
Wattenmeeres.
(Ver. der Naturwiss. Braunschweig. Bd. 20 1927)

LANDBOUCOURANT, De (onder verschillende namen verschijnend
sinds 1847)

Landaanwinning en bedijking der Friesche Wadden, No. 38,	1864
Verb. v. Ameland a.d. vaste wal. No. 79, 85,	1879.
" " " " " " " " 30	1880.
" " " " " " " " 47	1881.
" " " " " " " " 62	1884.

Mij. tot landaanwinning op de Friesche Wadden No. 23, 1874.

LANDBOUCOURANT, BIJBLAD van de :

Plan tot landaanw. en bed. o.d. Friesche w. blz. 73, 1861.
Een blik op het eil. Ameland, en de werken die thans...
blz. 375, 1871.

LEEUWEN, J. van :

Geschiedkundig Tafereel v.d. Watervloed en overstromin-
gen in de Prov. Friesland in 1825.
Uitg. G.F.N. Suringar Leeuwarden 1826.

LEEUWARDER COURANT;

Mij. tot landaanwinning op de Friesche Wadden. Mei 1874.
Verder : 1872, 16 Febr., 7 Mei, 9 Juni, 15 Juni, 6 Sept.,
27 Oct..

LELY, C. :

Rapport betreffende de landwinning op de Friesche wadden
1888.

LELY, C. en A. MAYER :

Verslag over het nader bodemonderzoek van de Friesche
wadden in den zomer van 1889 verricht.
Leiden, Brill, 1890.

LELY, C. :

Nota's over het onderzoek omtrent de afsluiting en de
droogmaking van de Zuiderzee, Wadden en Lauwerzee.
Leiden 1887 - 1891.

LINKS, O. :

Die Einwirkung des Quellers (*Salicornia herbacea* L.) auf den Verlandungsvorgang des Wattes.
(Abhandlungen Naturwiss. Ver. zu Bremen, 1937, blz. 24).

LORIS, Dr. J.:

De herovering onzer wadden.
(Tijdschr. Gesch. Land. en Volkenk. 1900 15e jg. 1e afl.)

idem:

Beschouwingen over onze wadden.
(Verh. 7e Ned. Nat. en Geneesk. Congr. 1899 blz. 448).

MEYER DE VRIES:

Een indijking op Ameland.
(Tijdschr. Ned. Werkloosheidsraad 1928 blz. 382)

MEYERS, Ir. G.J. :

Drooglegging der Friesche Wadden bezuiden Ameland.
(Onze Waterschappen 1928 No.5)

MIDDELVEID, Dr. W. en VIERSSEN:

Onderzoek wadden aan weerszijden dam naar Ameland.
Zie Schuiling: Nederland I, blz. 290 noot 2.

MUCKENHAUSEN, E.:

Die Bodenbildung der Nordseemarschen.
(Abhandlungen Nat. Wiss. Ver. zu Bremen, 1937 blz. 66)

MULDER, Dr. L.:

De landaanwinning op de Friesche Wadden, concessie verleend aan P.J.W. Teding van Berkhout, te Olst.
(Bijbl. Landb. C.)

NIEUWE ROTTERDAMSCHER COURANT:

Een blik op het eiland Ameland en de werken welke daar thans worden tot stand gebracht.
(20 Sept. 1871; najaar 1921.)

PEYMA, W. van :

Verhandeling over de beste wijze van aanleggen van Zeedijken en de hervorming derzelve, bijzonder met betrekking tot die der provincie Vriesland.
Franeker. G. Yppa 1827.

idem:

Verslag over de aansluiting van Ameland aan den Vrieschen wal en de opslijking van het wad.
Uitgegeven door R. Posthumus en H.B. Klaasesz. 1850.

PROVINCIALE GRONINGSCHER COURANT:

My. tot landaanw. op de Friesche wadden, 30 Mei 1871.

RAMAER, J.G. :

Duinen en wadden.
(De Ingenieur 1911 blz. 47).

idem:

Landaanwinning langs de Noordelijke provincien.
(De Ingenieur 24 Sept. 1921).

RIEMERSMA, J.R.:

De landaanwinning in de Friesche wadden en de verbinding
van Ameland met den Frieschen wal.
(Vr. v.d. dag, 1901 blz. 209)

SIEBOLDE Tzn., Dr. W. :

Sociaal-economisch onderzoek vóór de landaanwinning en
documentatie daarna.
(Landaanwinningsnummer Econ.Stat.Ber. 23 Dec. 1942 blz. 587)

idem:

Sociale entourage der landaanwinningen in Nederland.
(Econ.Stat.Ber. 27 Jan 1943 blz. 45)

STARING, W.C.H. :

De bodem van Nederland.
2 dln. 1856 en 1860.

STIELTJES, T.J.:

Ameland. Beoordeeling van "De landaanwinning op de Frie-
sche wadden in hare noodzakelijkheid, uitvoerbaarheid,
en voordeelen, beschouwd en toegelicht door Jhr. Mr.
T.J. Teding van Berkhout.
(Gids, 1869 No.1, blz 33).

TEDING VAN BERKHOUT, P.J.W. :

Aanvraag om concessie tot landaanwinning op de Friesche
wadden; brochure gezonden aan de leden van de 2de Kamer.
18 Sept. 1860.

idem:

Het plan tot landaanwinning en bedijking der Friesche
wadden.
(De Landbouwcourant No.46, 1864).

idem:

De landaanwinning op de Friesche wadden in hare noodza-
kelijkheid, uitvoerbaarheid en voordeelen, beschouwd en
toegelicht door - .
Zwolle, 1867.

idem:

De landaanwinning op de Friesche Wadden. Een woord naar
aanleiding van de beschouwing over bovengenoemd project
door den heer T.J. Stieltjes in de Gids 1869 No.1.
Amsterdam, 1869.

idem:

De landaanwinning op de Friesche Wadden in haar verband
met een afsluiting van het Ameland gat. 1882.

TEDIING VAN BERKHOUT, P.J.W.:

De landaanwinning op de Friesche wadden in haren tegenwoordigen toestand. 1887.

idem:

De landaanwinning op de Friesche wadden. 1891.

TESCH, Dr. J.J.:

De Physische gesteldheid van de Noordzee.
(T.K.N.A.G. 1910).

TOORN, J. van der :

Over de schorren, aanwassen en kwelders in Nederland.

(Tijdschr. uitg. d.d. Maatsch. t. bev. v. Nijv., 28e deel, 1865 blz.1).

VADERLAND, Het :

zie Leeuwarder Courant. 1872 Febr., Juni.

VEEN, Dr. Ir. Joh. van :

De mislukte aanhechting van Ameland aan den Frieschen Wal omstreeks 1875 - 1883.

(Ingenieur, 1938 blz. 180 - 183).

VENEMA, G.A. :

Nieuwe eenvoudige verklaring van de veranderingen, die de kusten van ons land langs de Zee, de Wadden, de Zeeboezems en de groote stroomen ondergaan hebben.

Gron. 1849.

VERHOEVEN, A.G. :

Wijze van bevordering van landaanwinning.

(Ingenieur 1938 B, blz. 123 - 130).

idem:

Fixation de terres alluviales.

A'dam 1938. (Congrès int. de Geogr. A'dam 1938, Excursions A., Zeeland).

VERSLAGEN OPENBARE WERKEN:

Verslagen Openbare Werken sedert 1860 tot 1904.

VIERLINGH, Andries:

Tractact van dijckagie;

uitg. A.J. de Hullu en A.G. Verhoeven.

's Grav. 1920.

VISSERING, Mr. S. :

Beoordeeling over het werk van B.P.G. van Diggelen:

"De Zuiderzee, de Friesche wadden en de Lauwerzee enz..."

Gids 1849 blz. 668.

VRIES, J.J. de :

Beschouwingen over wijziging in den hydrografischen toestand van de Waddenzee.

(Ingenieur No. 85, 1928)

WAL, L.T. van der :

Chronologische tijd van geschriften beh. geschiedenis van de plannen tot afsluiting en droogmaking der Zuiderzee tot en met het Jaar 1922. Rapporten en mededeelingen betr.

Zuiderzeewerken No.1. den Haag, 1923.

WESTERHOF, Dr. R. :

Twee hoofdstukken uit de geschiedenis van ons dijkwezen;
met oudheidk. aant. inzonderheid betr. Groningen en Fries-
land.

Gron. 1864.

idem:

De kwelderkwestie nader toegelicht.

Gron. 1844.

WESTHOFF, Ir. J.Th. :

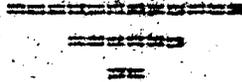
Mogelijkheden ten aanzien van de landbouwgroep met be-
trekking tot de uitbreiding van den cultuurgrond en ver-
hooging van de landbouwproductie in Nederl.

(Leon. Stat. Ber.: Landaanwinningsnummer 23 Dec. 1942
blz. 582)

ZUUR, A.J. :

Bodemvorming in Nederland uit jonge zeeafzettingen.

(T.K.N.A.G. 1939 blz. 62: Voordracht gehouden in de 6e
wetensch. bijeenk. v.d. sectie Ned. v.d. intern. bodenk.
Ver. op 8 Oct. 1938).



OVERZICHT VAN DE BIJLAGEN.

1. Schetskaart ter inlichting van het Rapport over de verbinding van het Eiland Ameland met den vasten wal van W. van Peyma.
Reproductie uit diens Rapport uit 1846.
2. Grond- en Profielteekeningen behorende bij het eerste project van W. van Peyma.
Reproductie uit diens Rapport uit 1846.
3. Dwarsprofielen van den verbindingsdam, en van verschillende hoofden volgens W. van Peyma.
Reproductie uit diens uit 1846.
4. Grondteekening, behorende bij het tweede project van W. van Peyma.
Reproductie uit diens Rapport uit 1846.
5. Situatie-teekening, voorstellende het plan van B.P.G. van Diggelen tot afsluiting van de Zuiderzee, de Wadden, en de Lauwerzee.
Reproductie van een gedeelte van de kaart voorkomende in van Diggelen's boek: "De Zuiderzee, de Wadden en de Lauwerzee, hare afsluiting en droogmaking" enz. uit 1849.
6. Situatie-kaart, voorstellende de plannen van A.C. Kros ter verovering van de Wadden.
Reproductie uit diens Rapport van 1848.
7. Détails betreffende den verbindingsdam naar Ameland en de inpoldering van de Friesche wadden, volgens de plannen van Jhr.Mr.P.J.W.Teding van Berkhout
Reproductie uit diens brochure van 1867
8. Schetskaartje van de Friesche wadden bij Laag Water.
Reproductie uit bovenstaande brochure
(tevens aangegeven de richtingen van afsluitdijken en verbindingsdam, zooals vermoedelijk bedoeld in de concessie-aanvraag van 1860
9. Schetskaartje van de inpoldering van de Friesche wadden
" volgens de 5e rigting"
Reproductie uit bovenstaande brochure van 1867
10. Dwarsprofielen van den verbindingsdam naar Ameland, opgenomen in 1874.
Reproductie van teekening behorende bij brief van 4 Dec. 1874 van den Inspecteur van den Waterstaat J.Ortt.

11. Dwarsprofiel van den verbindingsdam naar Ameland, volgens de concessie-wijziging van 1874
Reproductie uit een schrijven van Jhr. Mr. P.J.W.
Teding van Berkhout aan den minister van Binn.Zaken.
12. Situatie van den dam tusschen Ameland en den Frieschen wal in 1883
Reproductie van teekening overgelegd bij brief van 22 Nov. 1883 van den Hoofdingenieur van 's Rijks Waterstaat Strootman.
13. Situatie van het Noordelijk gat in den verbindingsdam in 1883.
Reproductie van teekening overgelegd bij brief van 13 Nov. 1883 van den Hoofdingenieur Strootman.
14. Situatie van de twee Zuidelijke gaten in den verbindingsdam in 1883
Reproductie van teekening overgelegd bij brief van 19 Nov. 1883 van den Hoofdingenieur Strootman.
15. Profielen van de ~~voorgestelde~~ dichting van het Noordelijk gat in den verbindingsdam, zooals voorgesteld van de zijde van den Rijkswaterstaat in 1883.
Reproductie van teekening overgelegd bij brief van 24 Nov. 1883 van den Hoofdingenieur Strootman.
16. Profiel van de omringing van de twee Zuidelijke gaten in den verbindingsdam, volgens voorstel van de zijde van den Rijkswaterstaat in 1883
Reproductie van teekening overgelegd bij brief van 24 Nov. 1883 van den Hoofdingenieur Strootman.
17. Kaart van de Friesche wadden volgens de opneming van 1879, met het voorstel tot inpoldering van 1891 van Jhr.Mr.P.J.W.Teding van Berkhout.
Reproductie uit diens rondschriften van 1891.
(tevens aangegeven de dijkrichtingen uit het request van 1888, zooals vermoedelijk bedoeld is.)
18. a) Schema betreffende de verschillende wijzen van Landaanwinning.
b) Schets van de mogelijke afsluiting van de Zuiderzee en de wadden, volgens C.Lely en J.van der Toorn.1887.
Reproductie uit Nota Nr.1 der Zuiderzee-vereeniging.
19. Schets van de inpoldering van de Friesche wadden volgens het plan van Ir.C.Lely.
Reproductie uit diens rapport van 1888.

20. Dwarsprofielen van de afsluitdijken en van de dichting van het sluitgat in den W.-dijk volgens het plan van Ir.C.Lely uit 1888.
Weergave van de gegevens uit de door Ir.Lely aan de "Maatschappij voor Landaanwinning op de Friesche wadden" overgelegde begrooting van kosten.
21. Grondboringen van 1889 met nadere aanduiding van de richtingen der afsluitdijken volgens het plan van Ir.C.Lely. Reproductie uit het rapport van Ir.C.Lely en Prof.A. Mayer van 1889.
22. Situatie-teekening van het inpolderingsplan volgens de concessie-aanvraag van Dr.Ing.L.A.Sanders in 1913. Reproductie van kaart 5 uit het rapport van Ir.J.H.Bakker, 1921.
23. Een der betonnen teen-constructies voor de afsluitdijken volgens de plannen van Dr.Ing.L.A.Sanders. Overgenomen uit de door hem in 1916 ingediende begrooting.
24. Kaartje van de buitenpolders langs de Friesche kust. Reproductie van kaart Nr.7 uit het rapport van Ir.J.H.Bakker, 1921.
25. Kaart van de Friesche wadden volgens de opname van 1919. Reproductie van kaart Nr.14 uit het rapport van Ir.J.H.Bakker, 1921.
26. Plan tot verovering van de wadden door op- en aan-slibbing; en plan tot directe indijking van het Amelandervad, beide van Ir.J.H.Bakker, 1921.
Overgenomen uit de kaarten Nrs 16 en 17 van diens rapport.
27. Dwarsprofielen van verbindingsdammen, slibvanger en afsluitdijken volgens Ir.J.H.Bakker, 1921.
Overgenomen uit diens rapport.
28. Reproductie van de foto's Nrs. 4,7,13,20 en 23 uit het rapport van Ir.J.H.Bakker, 1921.
29. Kaart van de grondboringen op de Friesche wadden in 1889. Reproductie van kaart Nr. 24 van bovenstaand rapport.
(onthleend aan het rapport van Ir.C.Lely en Prof.A.Mayer uit 1889, en aan Nota Nr.6 van de Zuiderzee-vereeniging.
30. "Een beeld der toekomst"
Reproductie van Bijlage XII van de brochure van A.Hraisma de Vries "de Waddenspolders", 1921.

31. Dwarsprofielen van een slibvanger volgens A.Draisma de Vries, 1921.
Reproductie van bijlage V uit diens brochure.
32. Dwarsprofielen van den zeedijk Friesland-Terschelling, en van een zeedijk aan de Noordzee volgens A.Draisma de Vries.
Reproductie van bijlage I uit diens brochure .
33. Situatie van het Ameland gat met plan tot afsluiting volgens A.Draisma de Vries, 1921.
Reproductie uit diens brochure van bijlage II
34. Situatie van den tegenwoordigen toestand der Lauwerzee met aanduiding van de verschillende ontwerpen tot afsluiting, volgens A.Draisma de Vries, 1921.
Reproductie uit diens brochure.
35. Overzicht van de verschillende ontwerpen voor een verbindingdam naar Ameland. Dwarsprofielen.
36. Overzicht van de verschillende ontwerpen voor afsluitdijken van de inpoldering van het Ameland wad.
Dwarsprofielen

=====



Schets-kaart

ter ontleding van het Rijnpoort en de
vertoeding van het Gemaal, schiedland
met den Maas, wed.

W. VAN PEUNIA.

N O O R D - Z E E .

Het laatste gedeelte van het
Pauze op de verdring van een
andere toepassing en wordt
gevoerd door de rivier de Maas.

de
Engelschmans Plaats.

de
Hooge Meer.

de
Scheers-Plaats.

de
Bijla.

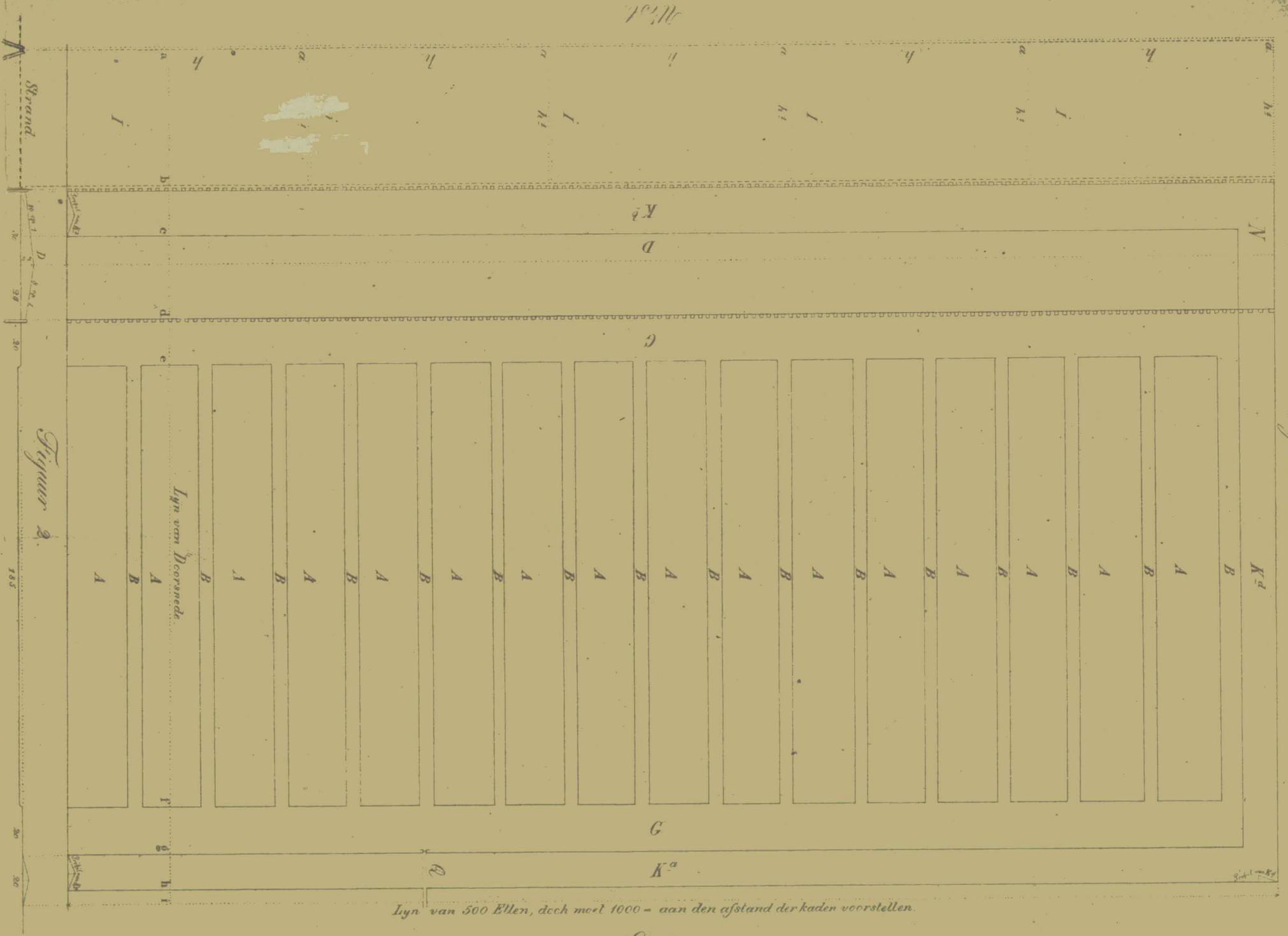
de
Ferwerd.

de
Hallum.

177-1



Grond- en Schifflaaktingen, behorende by het n^o Project 34 van het Schiphoort van W. VAN PELMA,
over de verandering van het Strand, strandland met den waaken wal.
Figuur 1.



Coost.

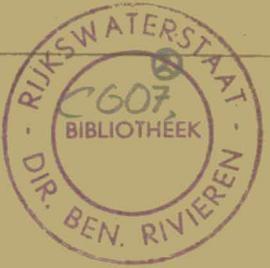


LAND EN NIN...

GESCHIED

BEHOORT BIJ





Profelen van Hoofden en van den Dyk D.

Fig. 10.



Fig. 7.



Fig. 6.



Fig. 5.



Fig. 4.

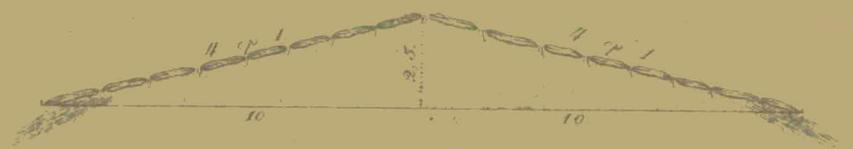


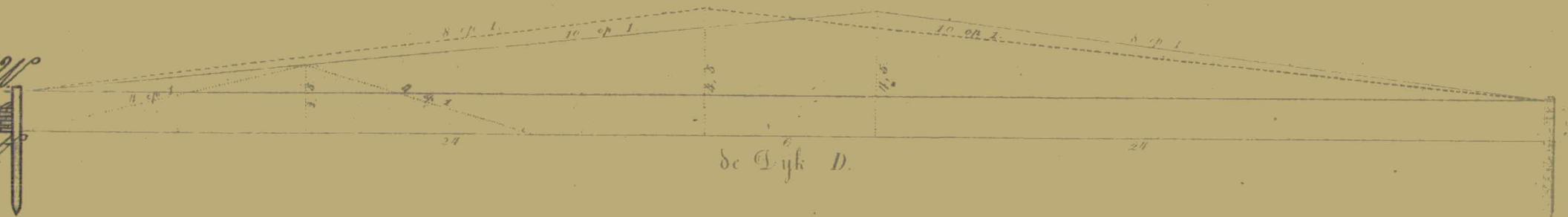
Fig. 8.



Fig. 9.



Fig. 3.



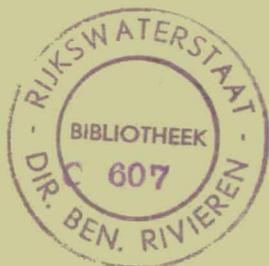
Lijnvangem. N.W.
Strand
Lijnvangem. Z.W.

de Dyk D.

Stroom

Relas
copie

N.V. BOLLAND-INDIE
Nieuwe Haven 17 Den Haag

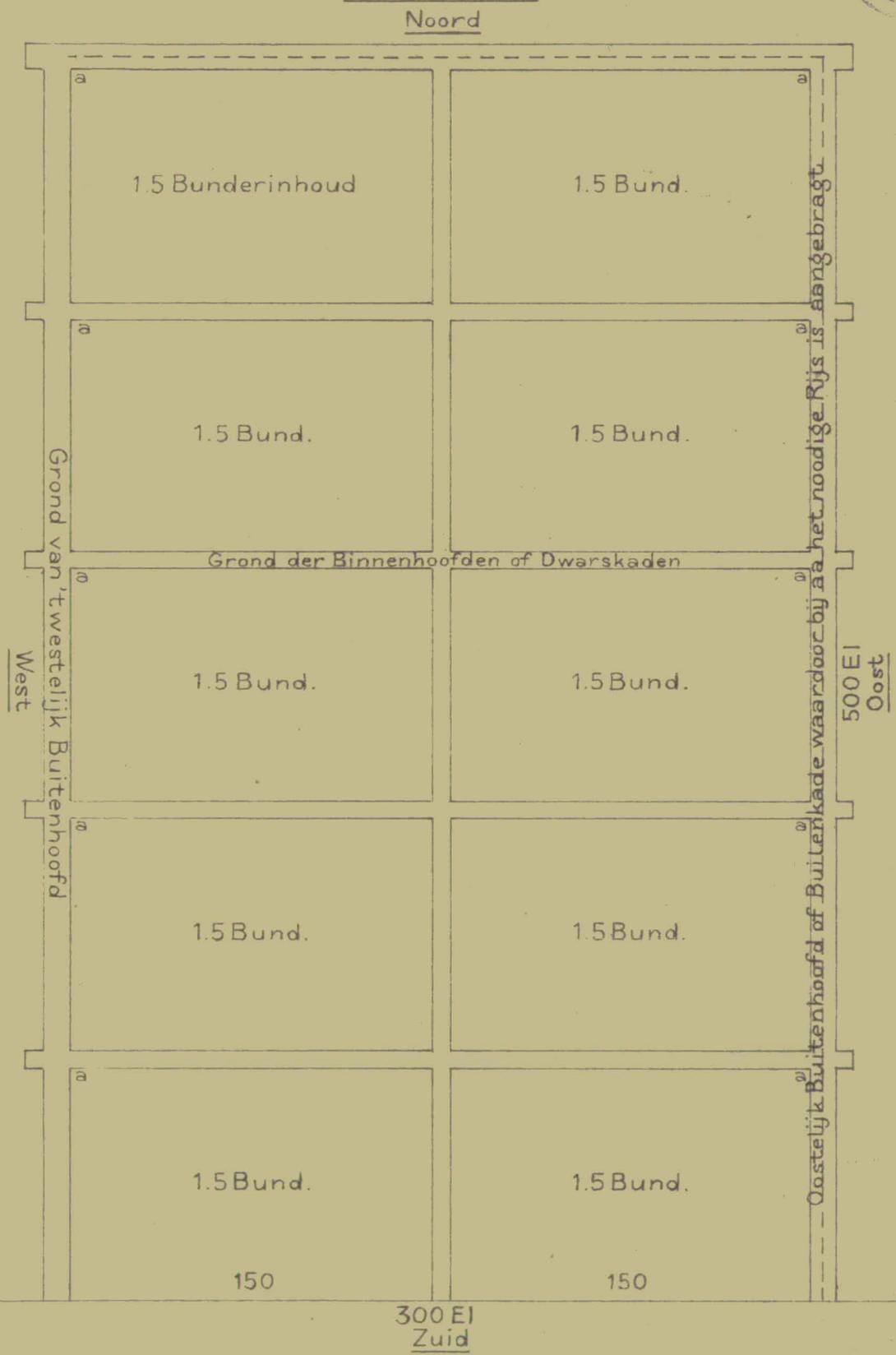


RECHT VAN DE RIJKS

177



Grondteekening, behoorende bij het 2^{de} Project 835 van het Rapport van W. van PEIJMA, over de verbinding van het Eiland Ameland met den vasten wal.

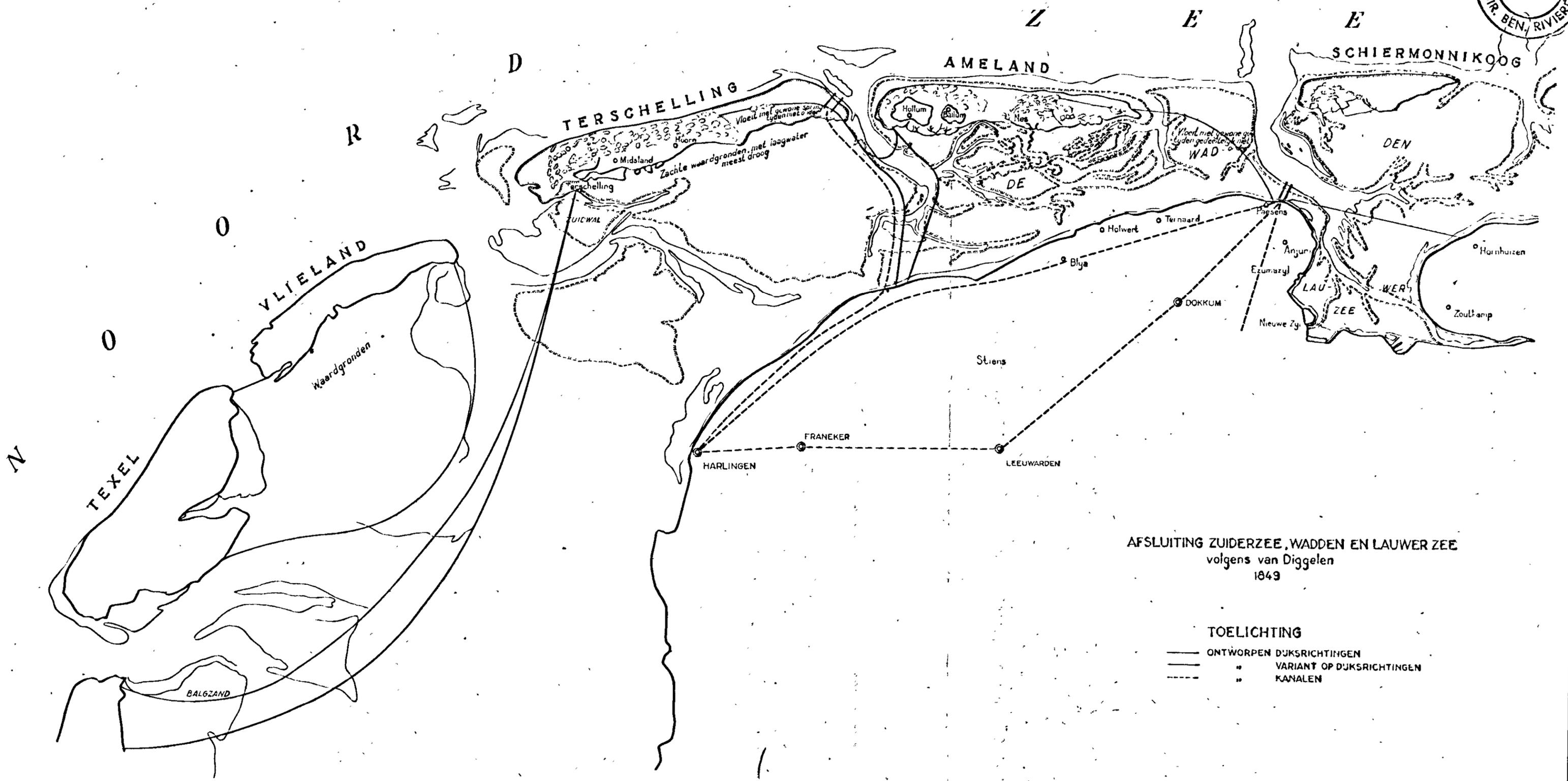


Basis der bestaande Friesche Zeewering of Zeedijk



Figuur 11





AFSLUITING ZUIDERZEE, WADDEN EN LAUWER ZEE volgens van Diggelen 1849

TOELICHTING

- ONTWERPEN DIJKRICHTINGEN
- " VARIANT OP DIJKRICHTINGEN
- - - " KANALEN





EHOORT BIJ
GESCHIED.

LANDAANWINNING

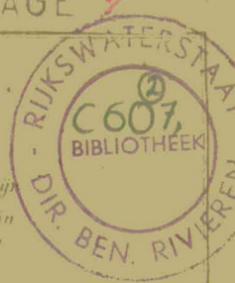
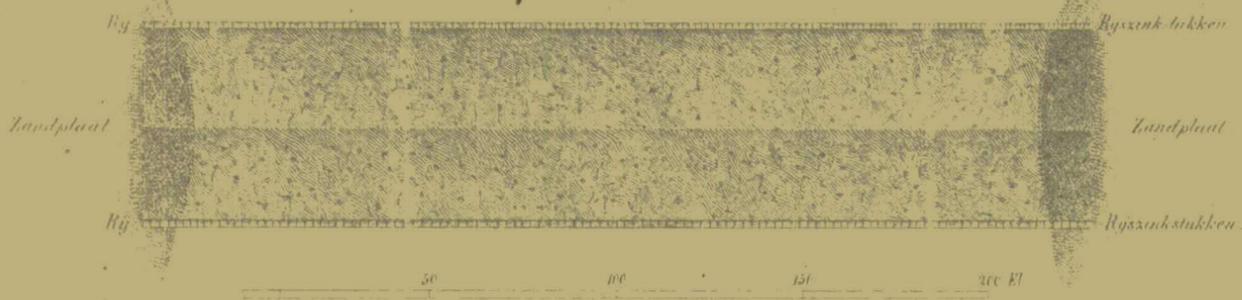


Fig. 1^a Oogting eener Geul Frigting doorsdoonende



Fig. 1^b Grondteekening



Eenvoudige Oplossingswerken doorsdoonende

Fig. 2^a Eenvoudige aanleg Fig. 2^b Vooronderzette oplossing na 3 opwerkingen

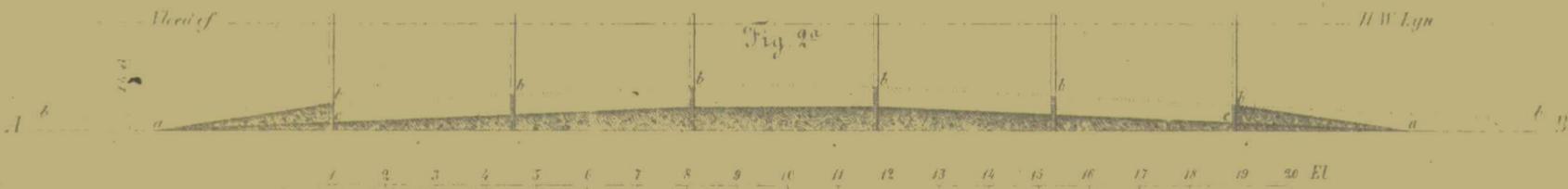


Fig. 2^b

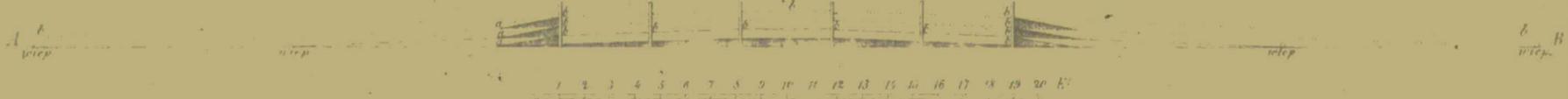


Fig. 3 Eenvoudige Oplossingsmiddelen Grondteekening

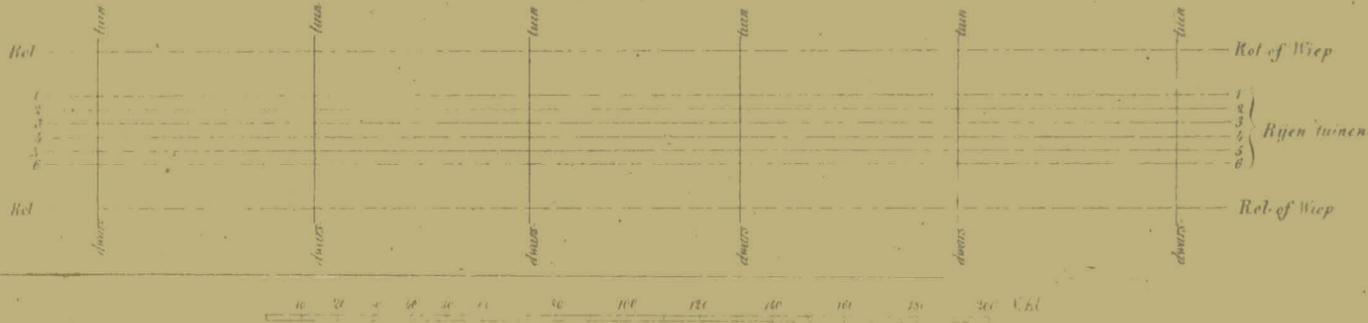


Fig. 4 Dam of verbinding tusschen land en de wal doorsdoonende



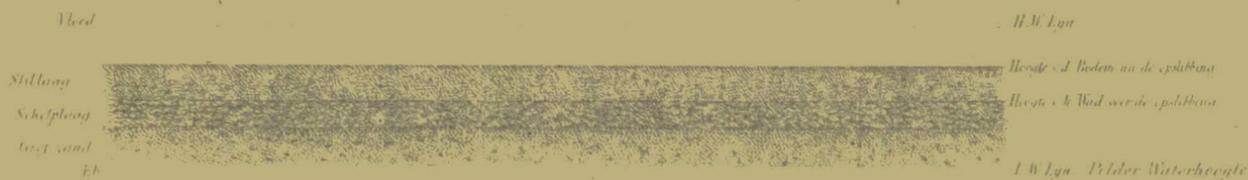
Fig. 5 Opwinning door eene diepere geul doorsdoonende



Fig. 6 Afsluitdyk doorsdoonende

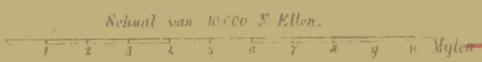


Fig. 7 Doorsnede van den bodem na de oplossing



RIJKSWATERSTAAT
BIBLIOTHEEK
DIR. BEN. RIVIEREN





vermoedelijke richtingen
concessie aanvragen 1860

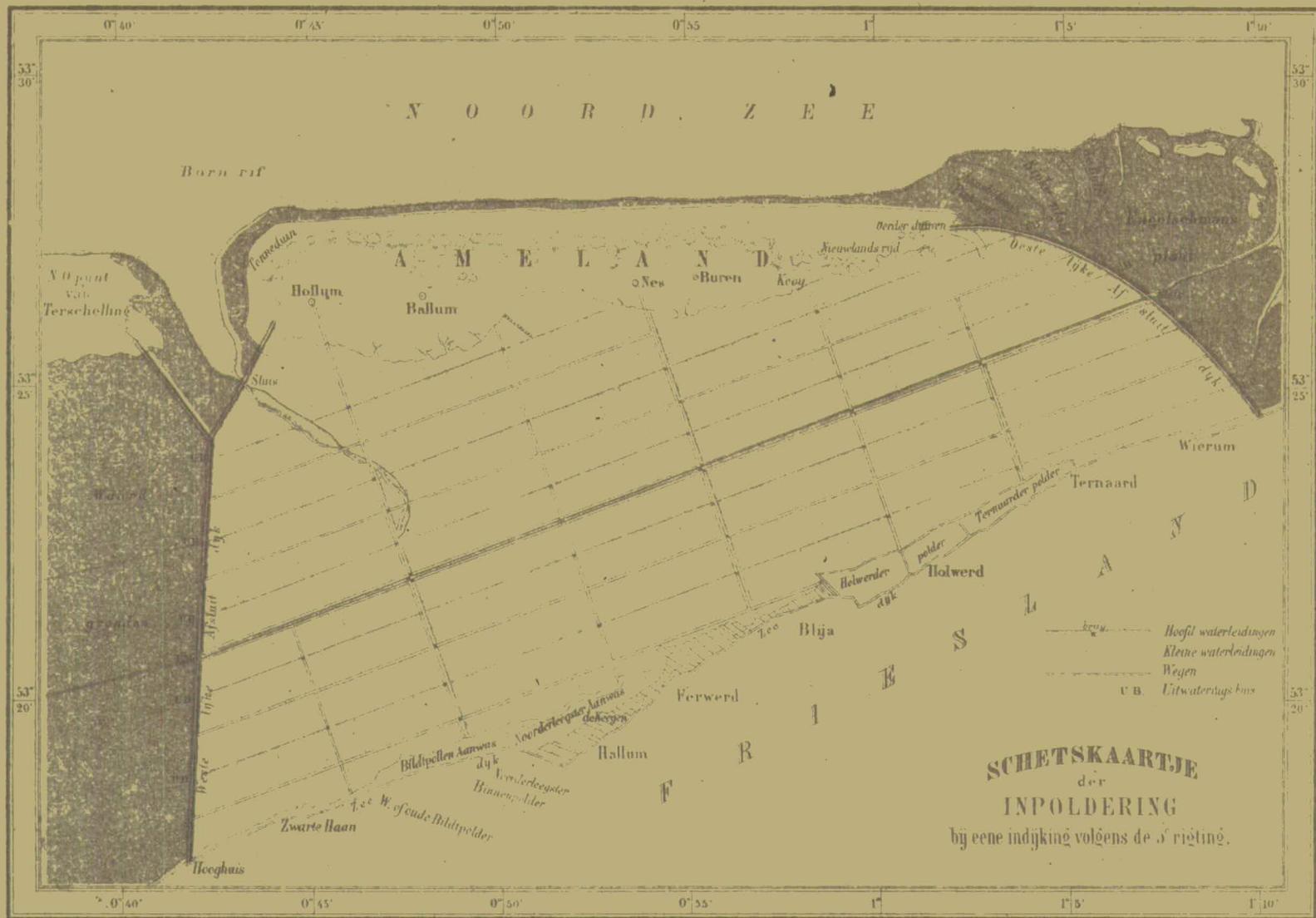


BULAGE 8



607

RECHT EN
D. 1. 1. 1.
L. 1. 1. 1. 1. 1.



Zakke W. N. ...

Schaal van 10,000 N. Ellen



BULAGE 9

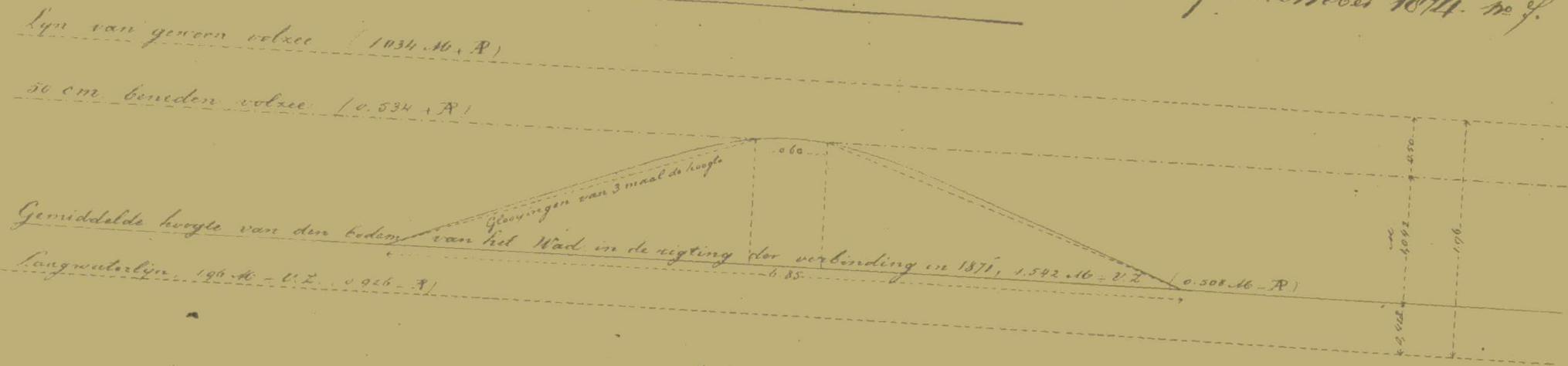


C 607

BEHOORT BIJ
GESCHIED.

LANDAANWINNING

Gemiddeld profiel
 van den verbindingsdam tusschen het eiland Ameland en den vasten wal.
 volgens art. 6 der Concessie, gewijzigd. bij L. M. Besluit van 29 December 1874. n. f.



Schaal van 1 a 50.

Behoort by het adres van X. E. den Meester, naar
 Binnenlandsche Zakken, (Ch. H. Amstel 175), (an den over-
 getrokken Directie) Jandee 1875, tot verantwoordelijkheid op de
 Financien Waddon.
 J. M. de Birkhout

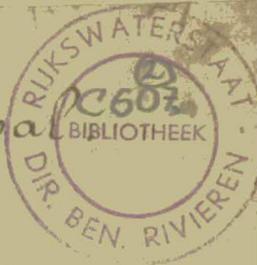




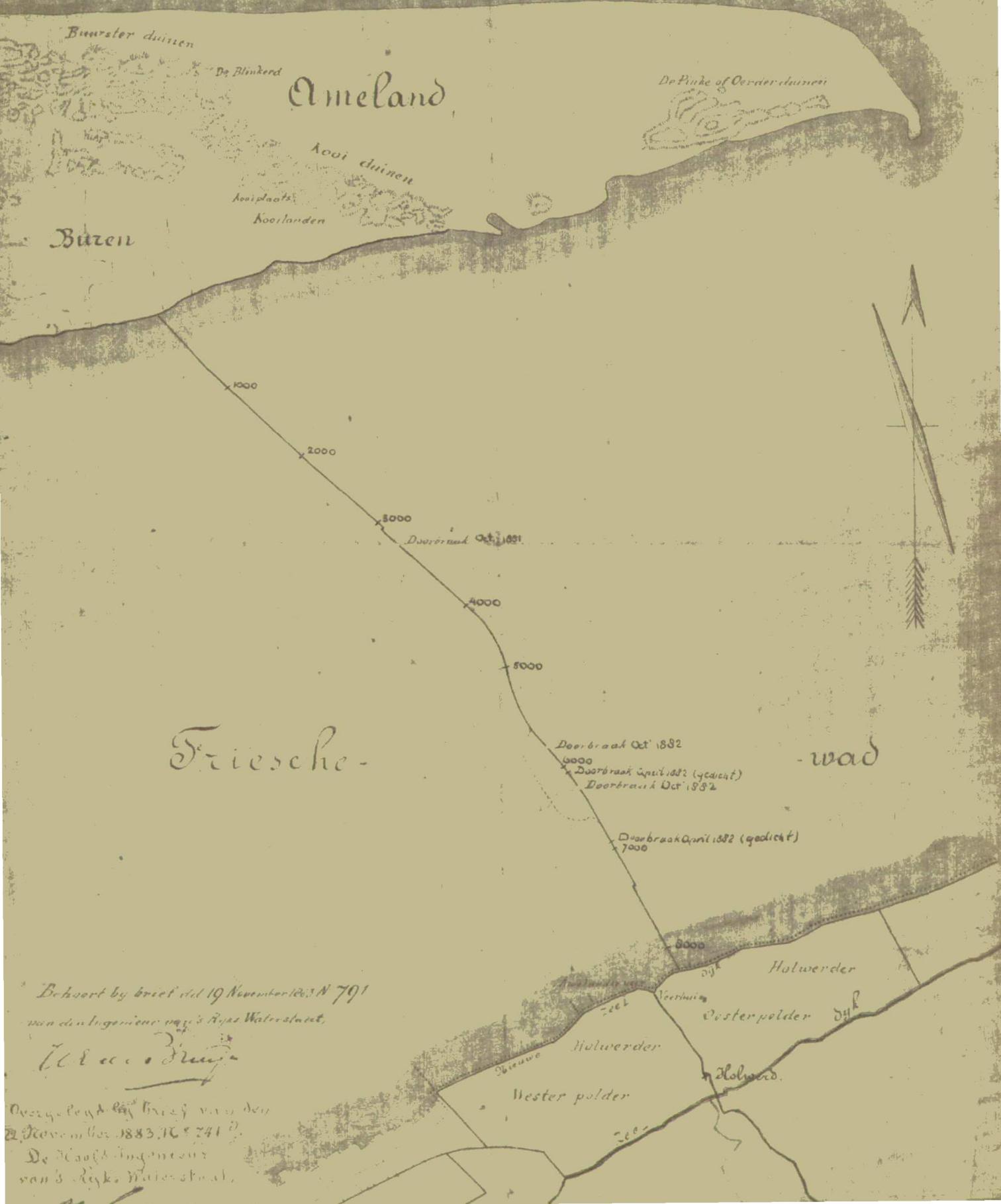
BEHOORT BIJ
GESCHIED
LANDAANWINNING

Situatie

Dam tusſchen Ameland en den Frieſchen wal



Noordzee



Behoort by brief d. 19 November 1863 N 791
 van de Ingenieur van 's Rijks Waterstaat,
 W. A. B. B. B.

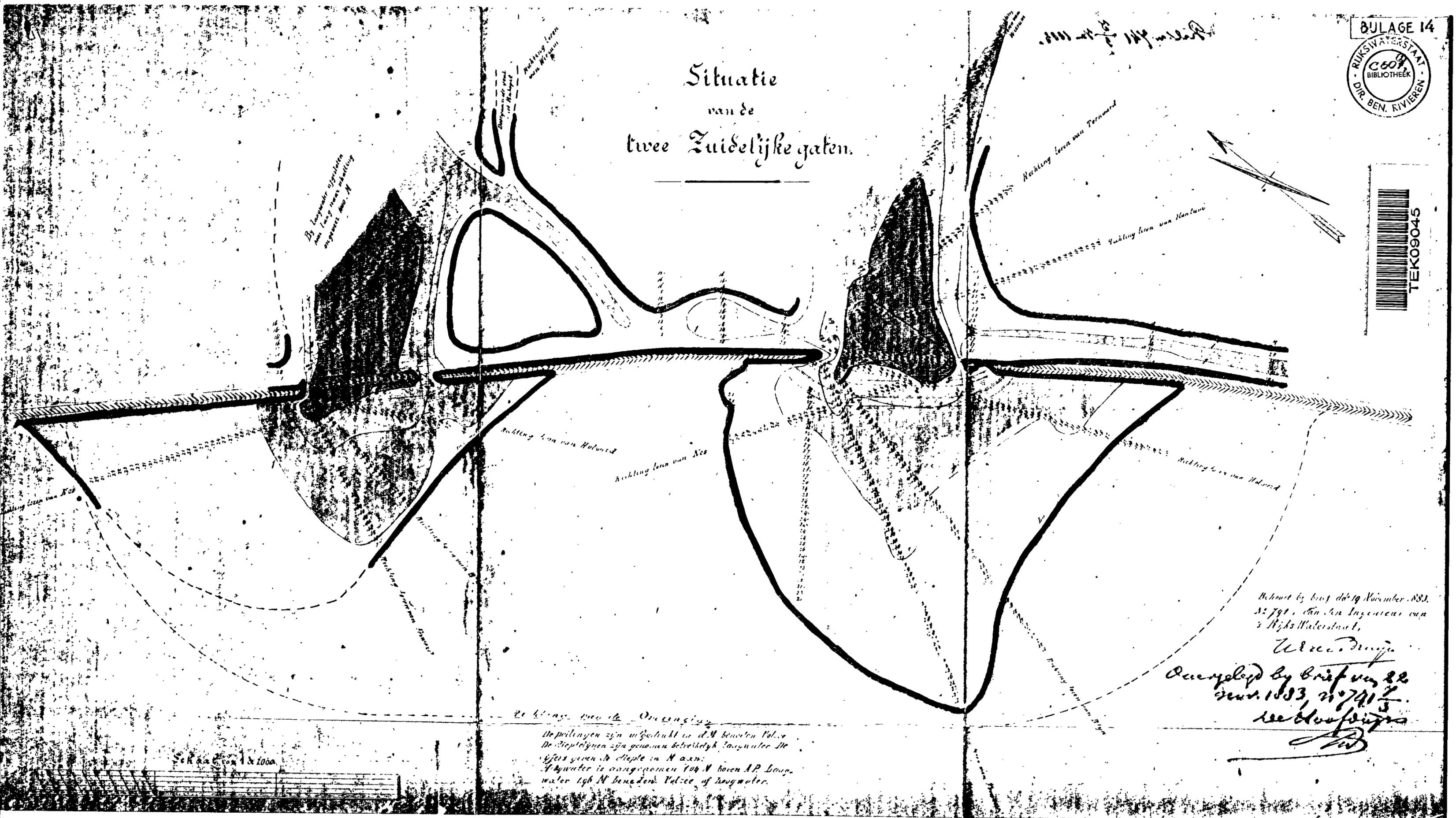
Overgeleend by brief van den
 22 November 1883 N 741
 De Hoofd Ingenieur
 van 's Rijks Waterstaat,

BEHOORT BIJ
GESCHIED.

LANDAANWINNING



Situatie
 van de
 twee Zuidelijke gaten.



TEK09045

Bekort bij brief d'19 November 1881.
 N: 791. Aan den Ingenieur van
 's Rijks Waterstaat.

W. van Duijn

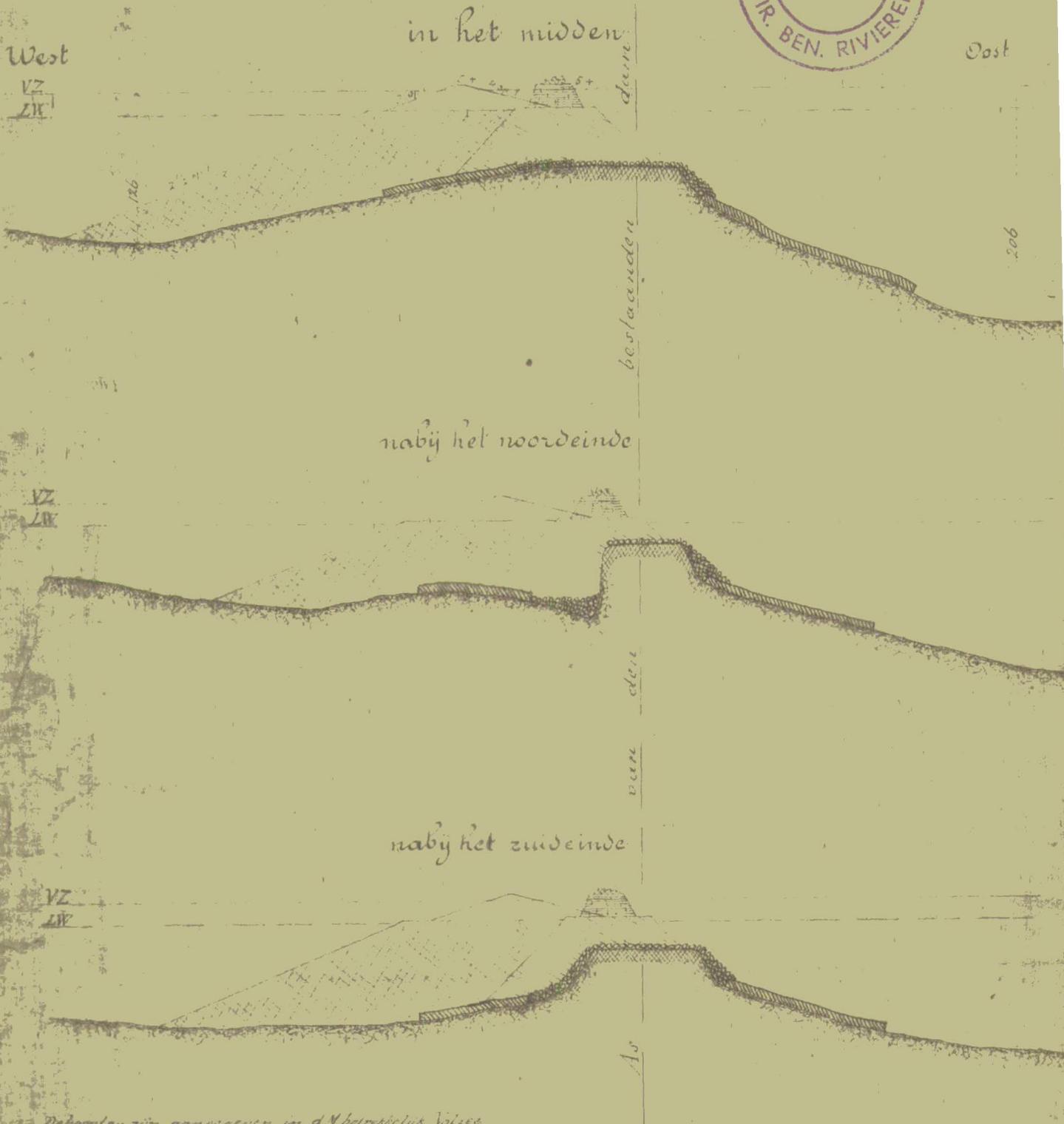
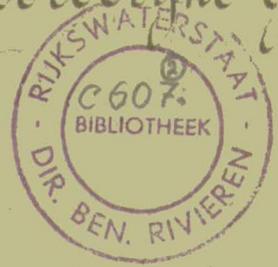
Overgeleed bij brief van 22
 Junij 1883, n: 791 1/2.

De bladzijden
 1-10

De kluise van de Omceusij
 De peilningen zijn uitgeleukt in d. M. beneden Polse
 De Dieptelijken zijn genamen behelshelyk laagwater de
 vjers geven de diepte in M. aan:
 A. h. water is aangevomen 104 M. boven A. P. Laag-
 water 196 M. beneden Polsee of laagwater.

Schaal 1:1000

Profielen van de dichting van het noordelijke gat.



De hoogten zijn aangegeven in dM betrekkelijk tot zee.

-  Bestaande zinkstukken
-  Grondstuk met steenbezetting
-  Steenbestorting
-  Zinkstukken
-  Grondaanvulling
-  Rijspakwerk

Behoort bij brief dtd 23 November 1885 N^o 804 van den Ingenieur van s Rijks Waterstaat, Waarburg.

Overeenkomstig bij brief van den 24 November 1885, n. 746 $\frac{2}{4}$.
De Hoofst Ingenieur van s Rijks Waterstaat,
J. Steenstra

Schaal van 1 à 500.



BEHOORT TO
GESCHIED.

LANDAANWINNING



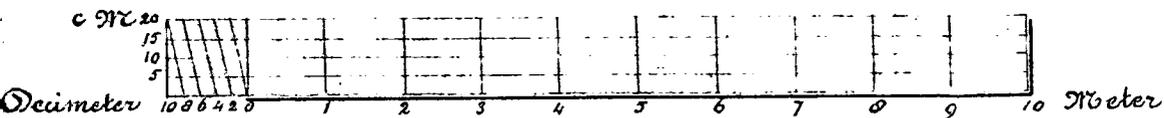
Profiel van de omringing der twee zuidelijke gaten.



Behoort by brief d. 23 November 1883 N^o 804,
van den Ingenieur van Rijk Waterstaat,
T. van Bruggen

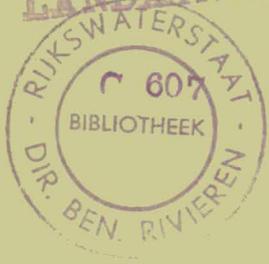
Overgelegd by brief van den
24. November 1883, n. 446 $\frac{3}{4}$.
De Hoofdingenieur van Rijk Waterstaat,
J. Steuting

Schaal van 1 à 100



BEHOORT BIJ
GESCHIED.

LANDAANWINNING



NOORD-ZEE



F R I E S L A N D

KAART
van de
FRIESCHE WADDEN.
volgens de opnemingen van
1879



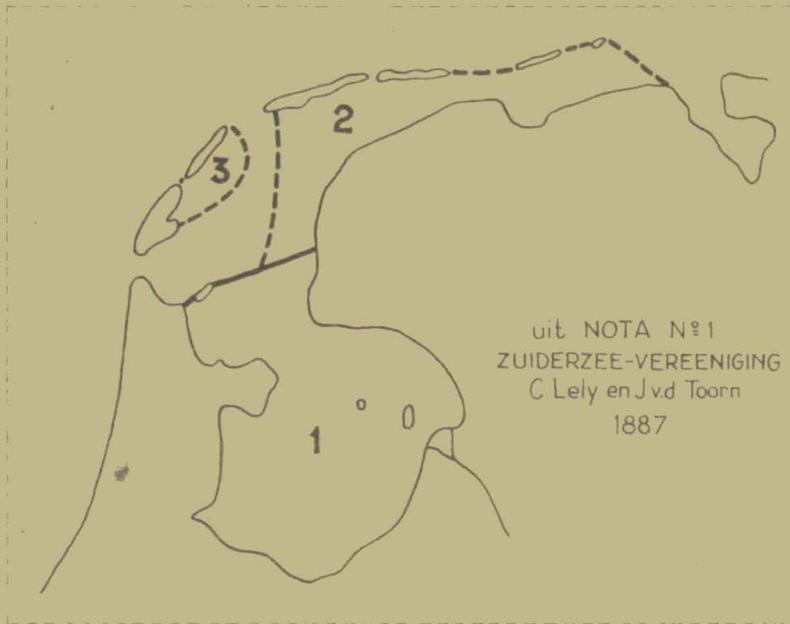
DIJKRICHTING, ZOALS VERMOEDELIIK BEDOELD
IN REQUEST VAN JANUARI 1855.



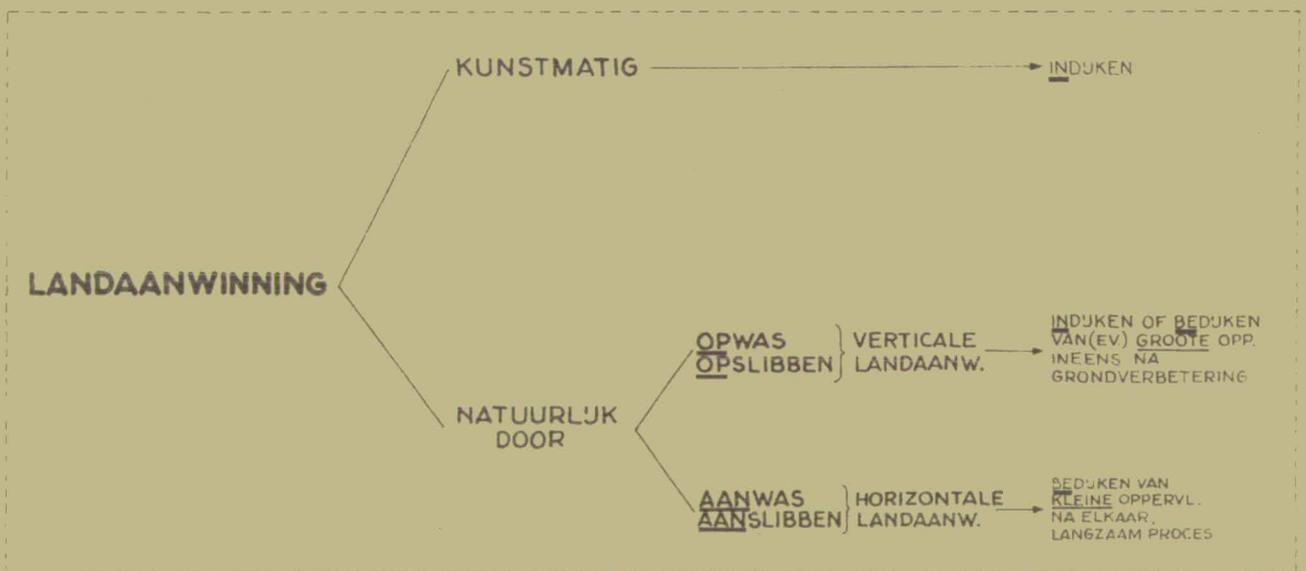
BULAGE 17

BEHOORT B.
GESCHIED
LANDAANWINNING

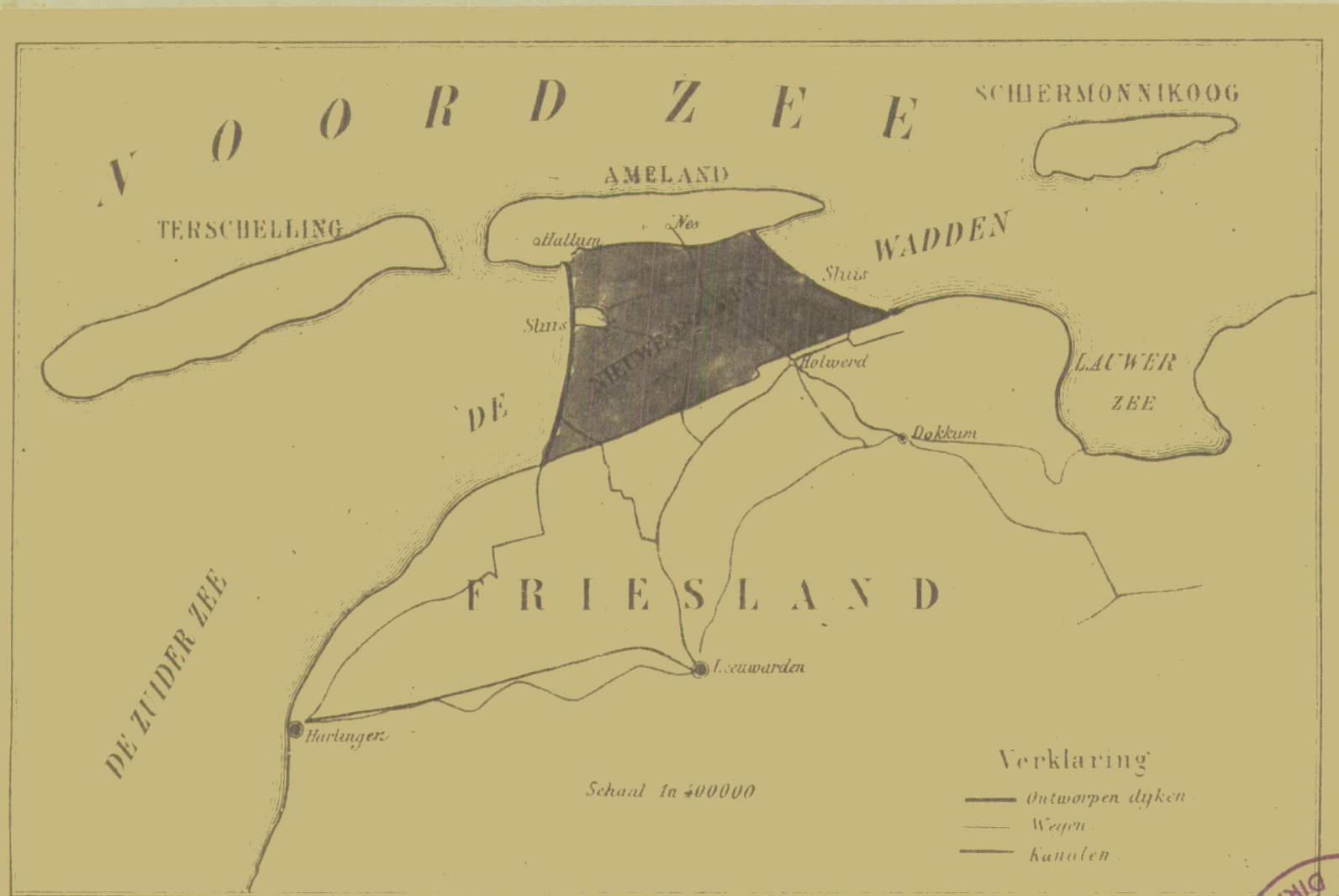




uit NOTA N^o1
ZUIDERZEE-VEREENIGING
C. Lely en J. v. d. Toorn
1887









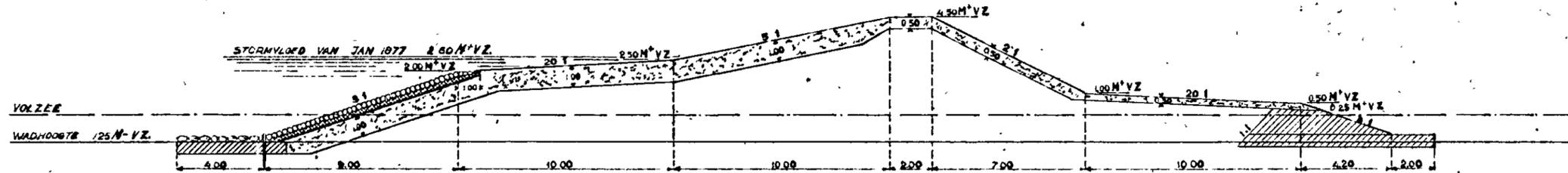
BEHOORT E. J.
GESCHIED
LANDAANWINDING

ONTWERP TOT INDIJUNG VAN DE FRIESCHE WADDEN
GEMIDDELD DWARSPROFIEL VAN DEN WESTELIJKEN AFSLUITDIJK OVER HET WAD
SCHAAL 1:200

PLAAT III

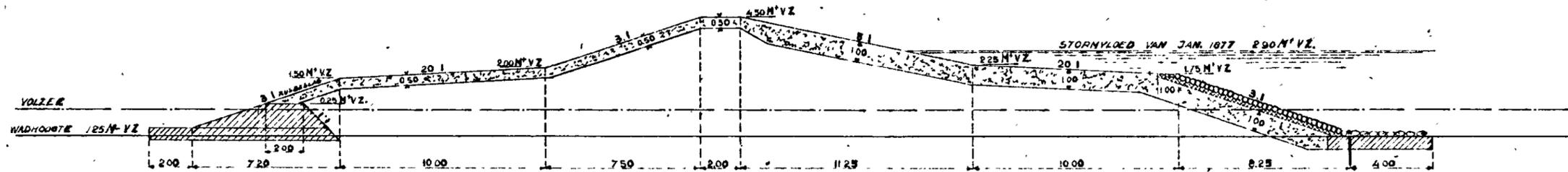


FIG. 2



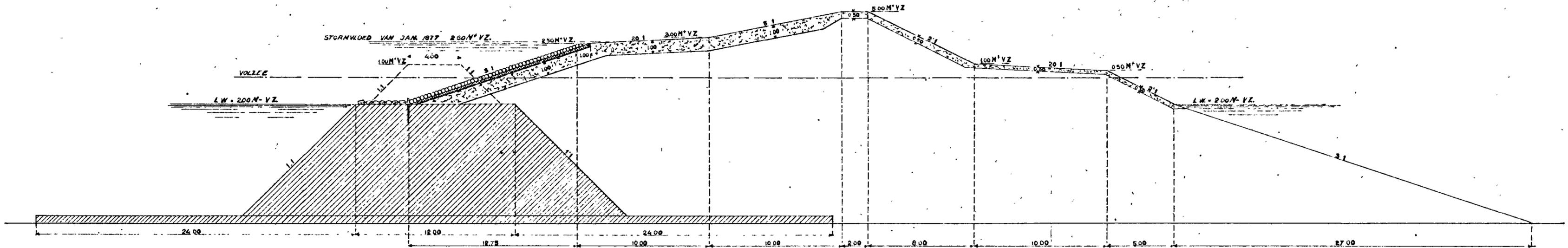
GEMIDDELD DWARSPROFIEL VAN DEN OOSTELIJKEN AFSLUITDIJK OVER HET WAD
SCHAAL 1:200

FIG. 1



DWARSPROFIEL VAN DEN WESTELIJKEN AFSLUITDIJK DOOR HET SLUITGAT BIJ DE GROOTSTE DIEPTE VAN 9.00M ONDER L.W.
SCHAAL 1:200

FIG. 3



NB. VOLZEE WORDT GEREKEND TE ZIJN ONGEVEER 1.00M BOVEN A.P.

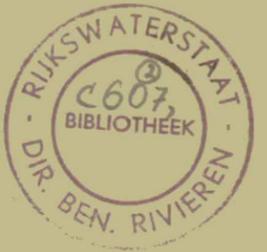


FIG. 3 GRONDBORINGEN VAN 1889



VERKLARING

- KLEI OF SLIB
- GOED GEMENGD
- ZANDIG GEMENGD
- ZAND
- ▨ SLIB OF GOED GEMENGD GRONDEN VOLGENS 1889
- ▩ ZANDIG GEMENGD GRONDEN VOLGENS 1889

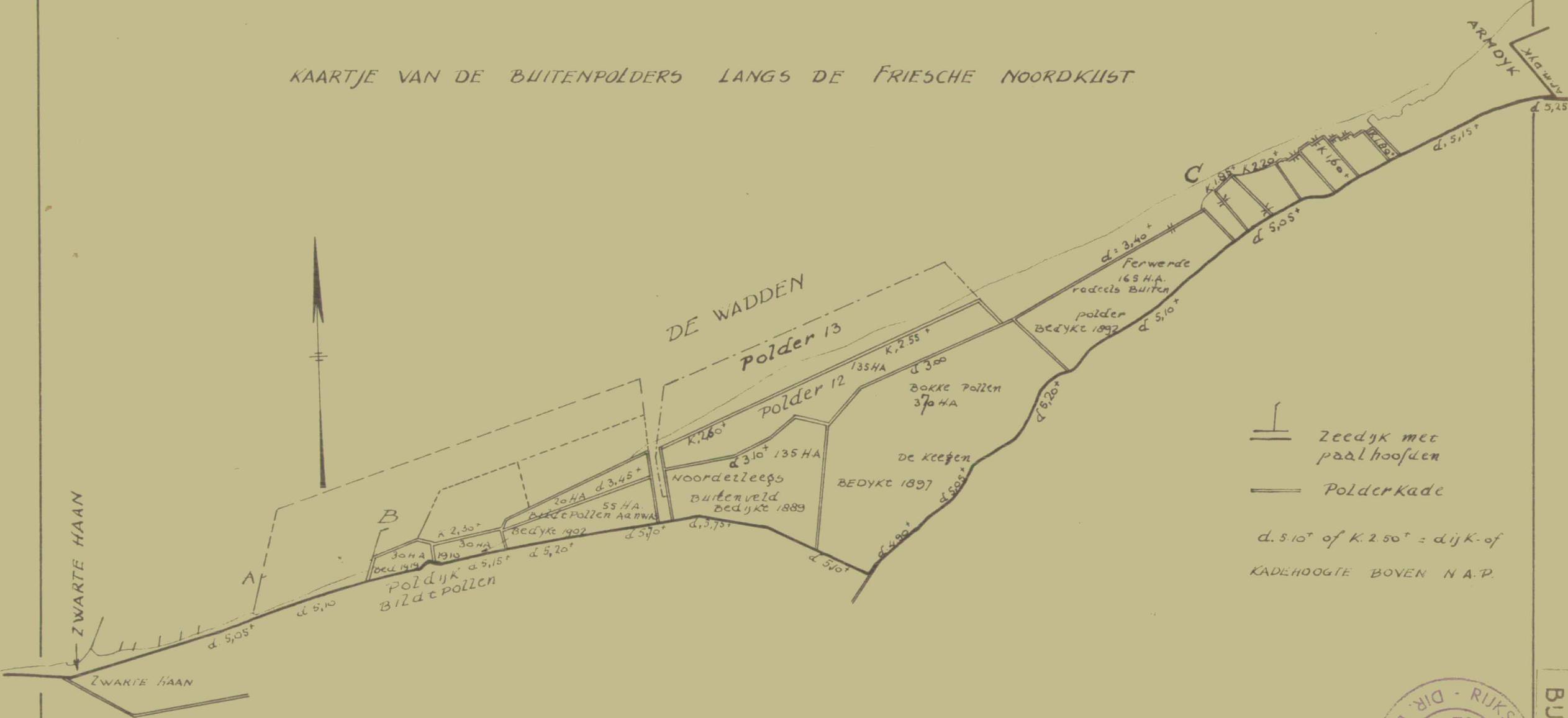
SCHAAL 1:100 000

BEHOORT B J
GESCHIED
LANDAANWINNING

C 607



KAARTJE VAN DE BUITENPOLDERS LANGS DE FRIESCHE NOORDKUST



 Zeedyk met padl. hoofden
 Polderkade
 $d. 5.10^+$ of $K. 2.50^+$ = dijk- of KADEHOOGTE BOVEN N.A.P.





BEHOORT BIJ
GESCHIED
LANDAANWINNING

Plan Sanders

1913

Ontwerp 1/2 polder tusschen Ameland en Friesland

Schaal 1:50000

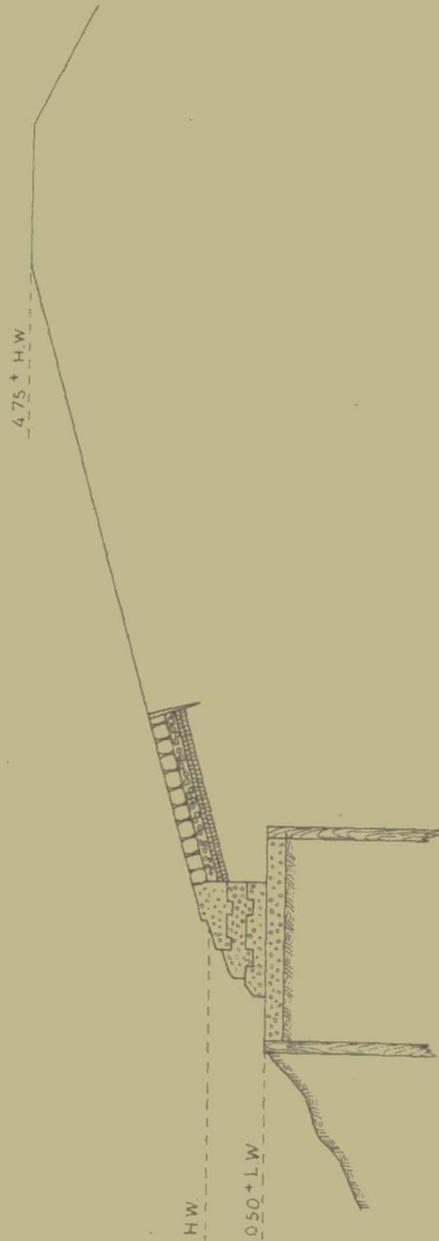
Kaart 6



- Loozwateryn
- Drieplyen van staal seiden Loozwater
- Hoofdweg
- Hoofstocht
- Kruislocht
- Hoofdweg
- Loozwateryn

S C H A A L: 1:50000

De afgebeelde polder is ontworpen door de heer Sanders, ingeniieur, te Sneek, en is bedoeld om de polder tusschen Ameland en Friesland te ontwateren. De polder is ontworpen op een oppervlakte van ongeveer 1000 hectare. De polder is ontworpen op een oppervlakte van ongeveer 1000 hectare. De polder is ontworpen op een oppervlakte van ongeveer 1000 hectare.

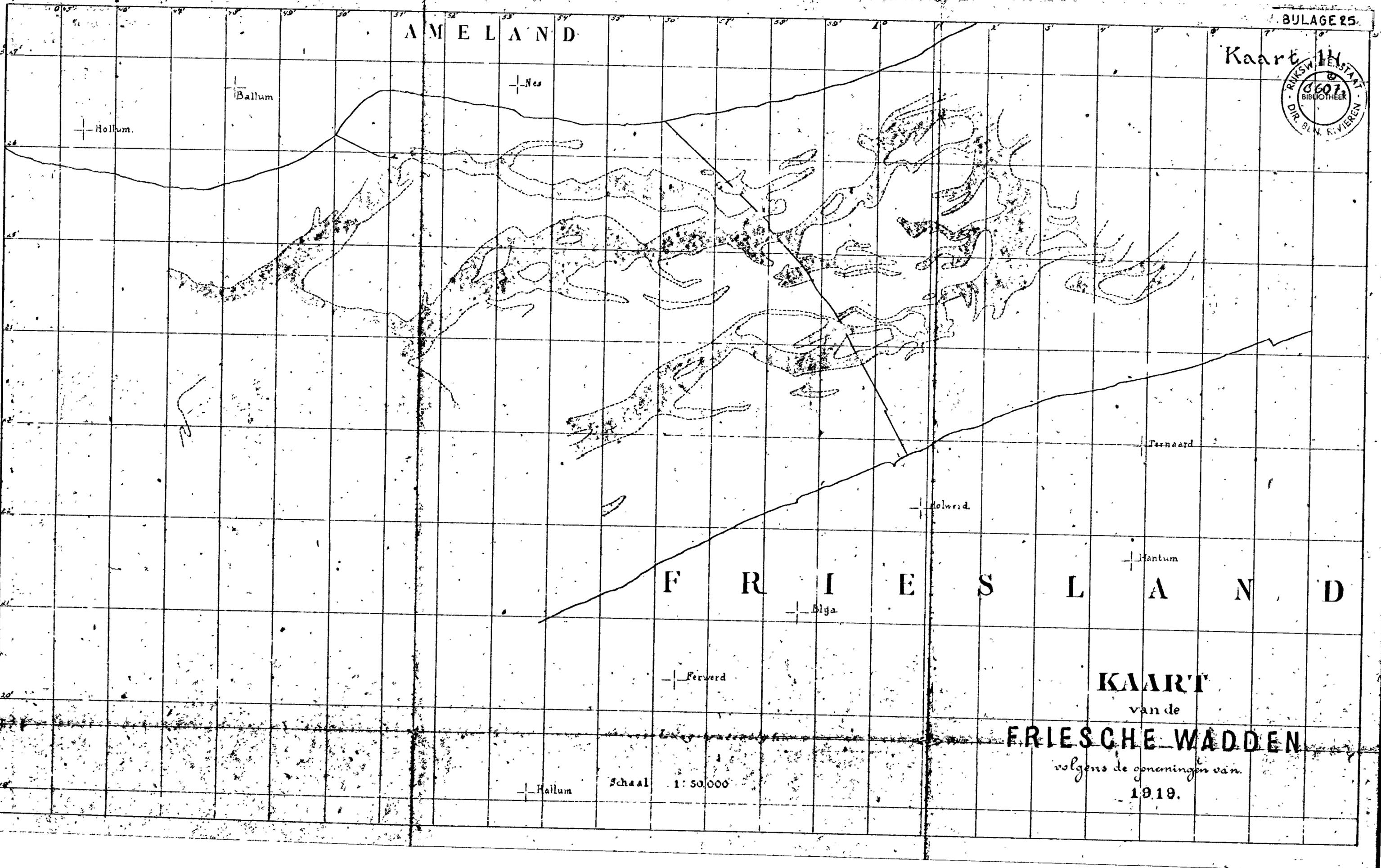




BEHOORT BIJ
GESCHIED.
LANDAANWINNING

A M E L A N D

Kaart 11.



Hollum.

Ballum

Nes

Ternaard

Tolweerd.

Hantum

F R I E S L A N D

Blye

Ferwerd

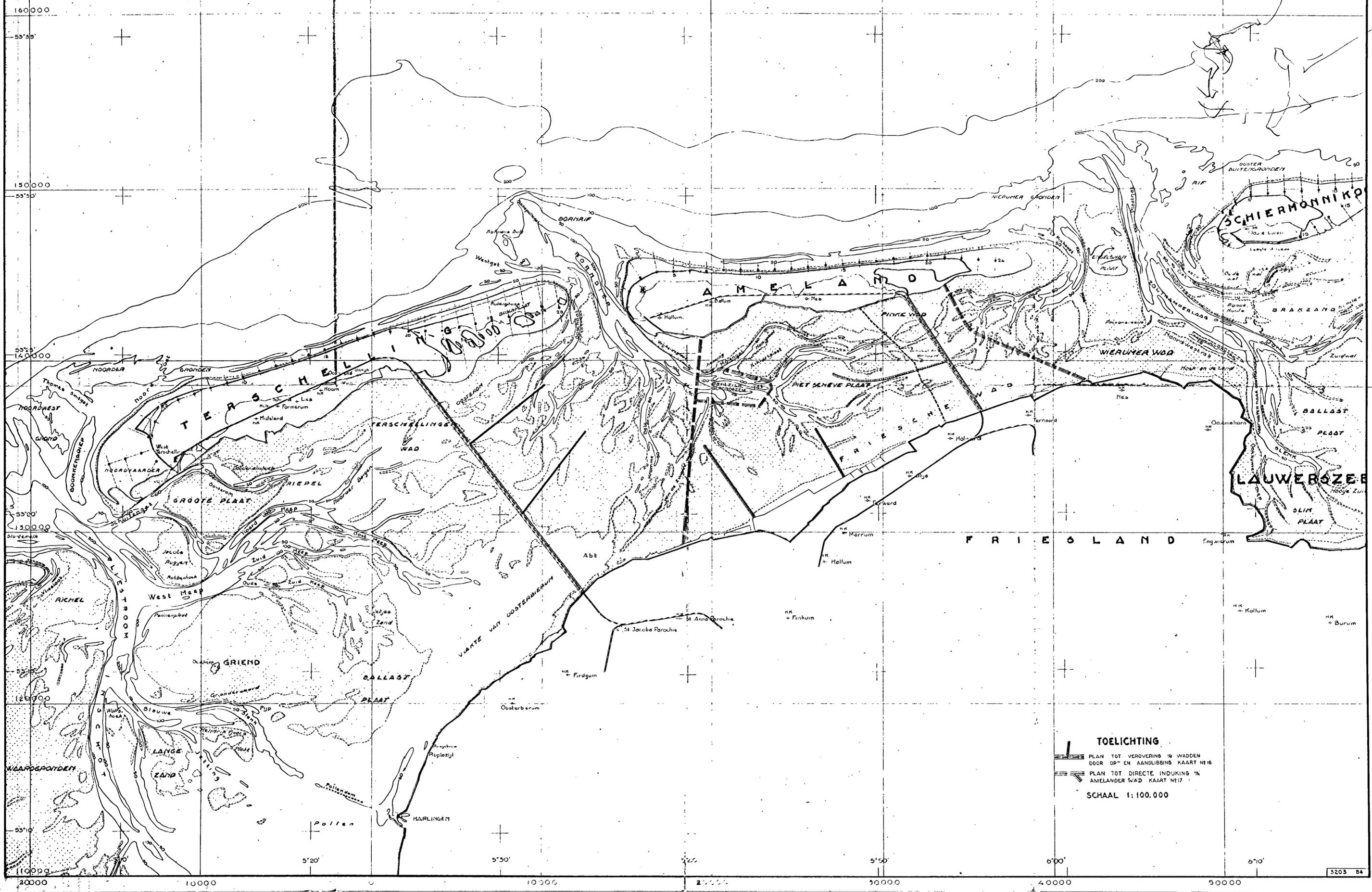
Hallum

Schaal 1: 50,000

KAART van de FRIESCHE WADDEN

volgens de opnemingen van 1919.

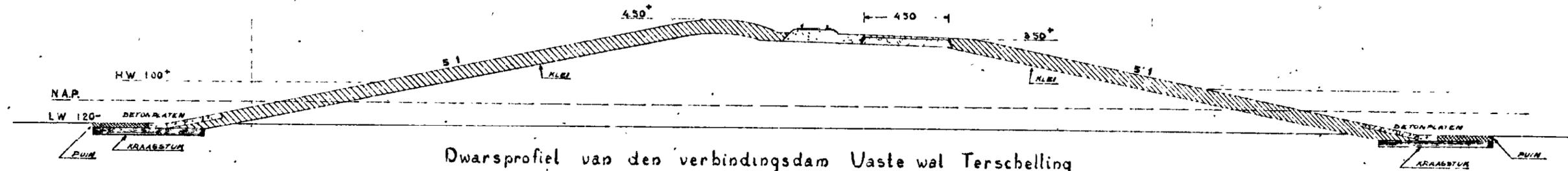
KAART 16
EN
KAART 17



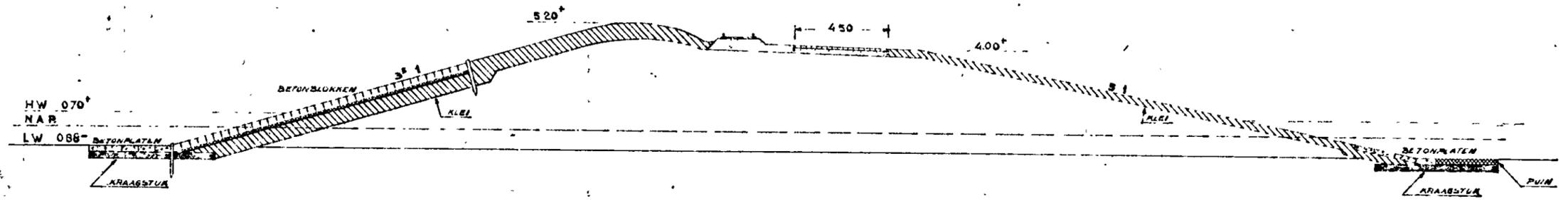
TOELICHTING
PLAN TOT VEROVERING % WADDEN
DOOR OP- EN AANSLIBBING KAART N°16
PLAN TOT DIRECTE INDIKING %
AMELANDER WAD KAART N°17
SCHAAL 1:100.000



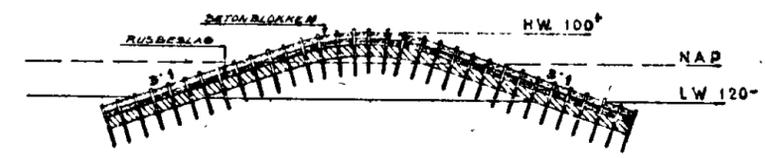
Dwarsprofiel van den verbindingsdam Vaste wal Ameland



Dwarsprofiel van den verbindingsdam Vaste wal Terschelling

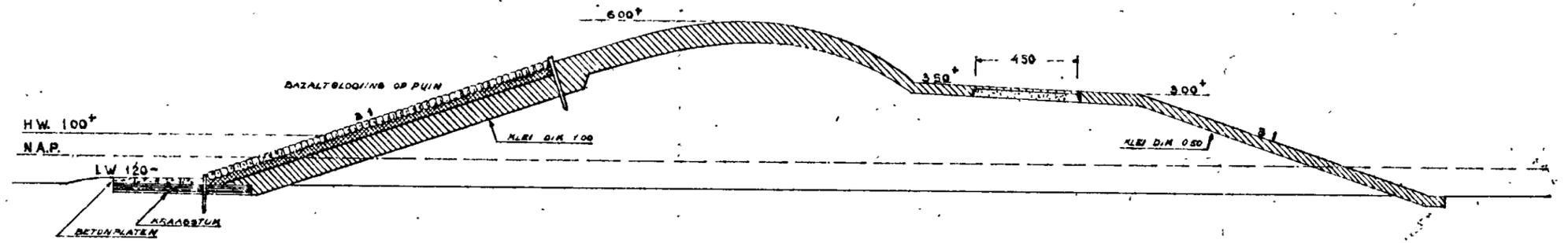


Dwarsprofiel van een slibvanger

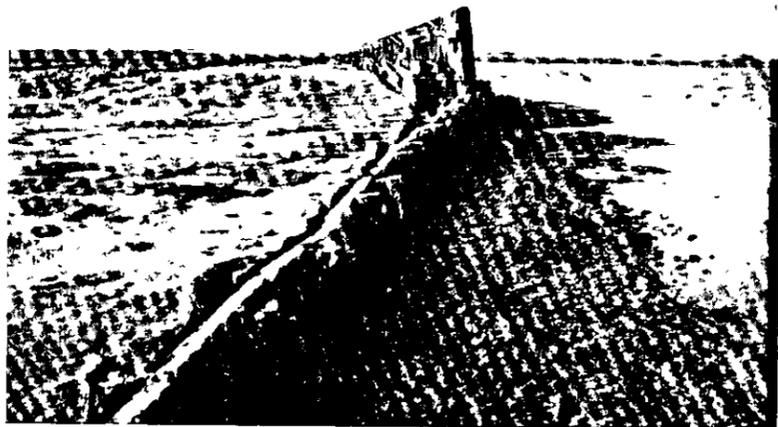


SCHAAL 1:200

Dwarsprofiel van de afsluitdijken voor de Amelander Wadpolder



SCHAAL 1:200



4 LANDAANWINNING VOOR DE BILDPOLLEN



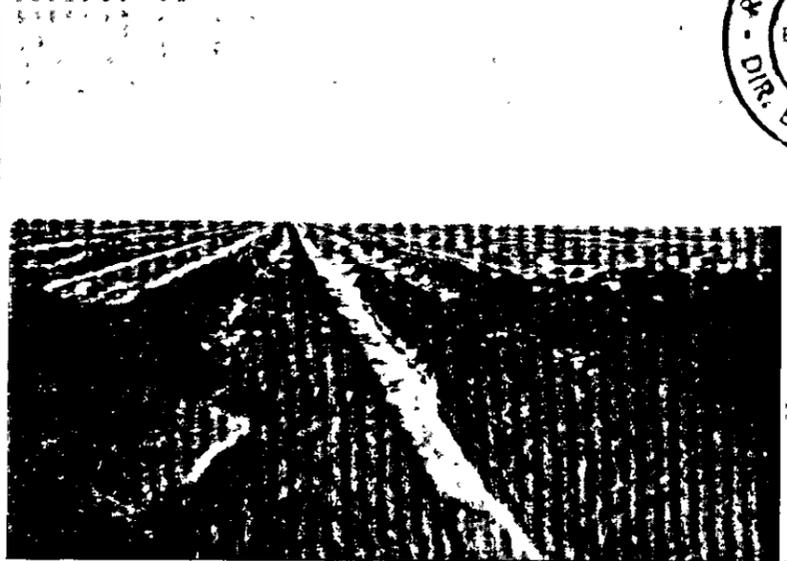
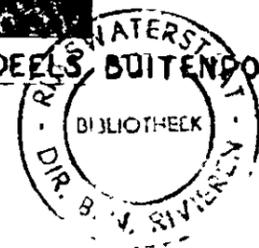
17 LANDAANWINNING VOOR FERWERDERADEELS BUITENPOLDER



7 LANDAANWINNING VOOR DE BILDPOLLEN



20 LANDAANWINNING BEOSTEN FERWERDERADEELS BUITENPOLDER



13 LANDAANWINNING VOOR HET NOORDERLEEGS - BUITENVELD



23 LANDAANWINNING NABU DEN ARMDIJK





Bijlage VII



EEN BEELD DER TOEKOMST?

Schaal 1 a 150000

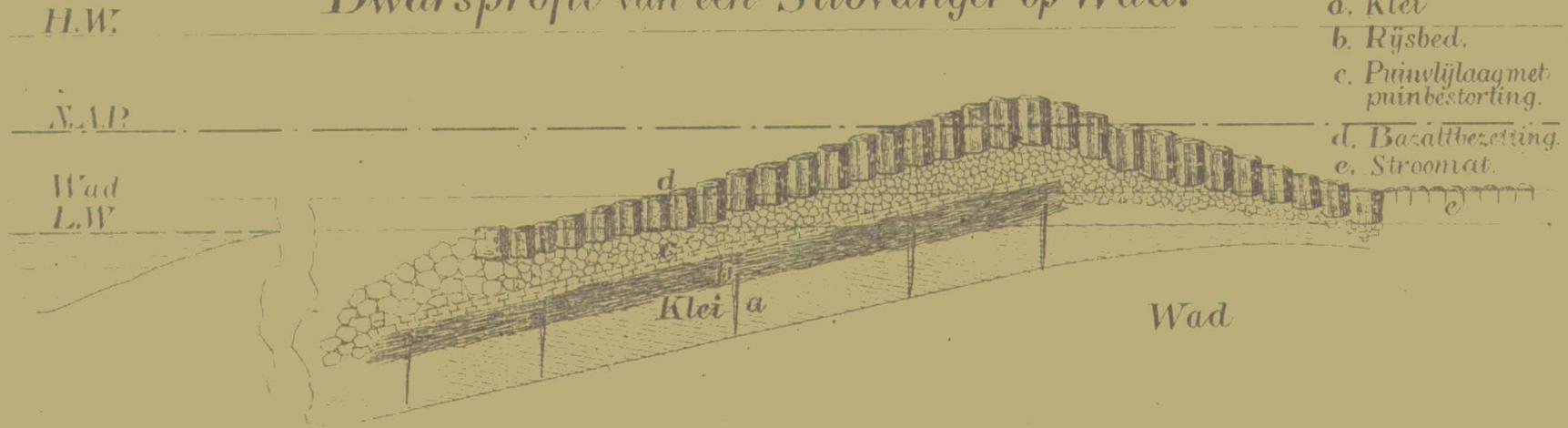
Verklaring

- Zeedyken
- Zanddyken
- Polderkaden
- In te polderen gronden
- Kunstwegen
- Kanalen
- Spoorwegen

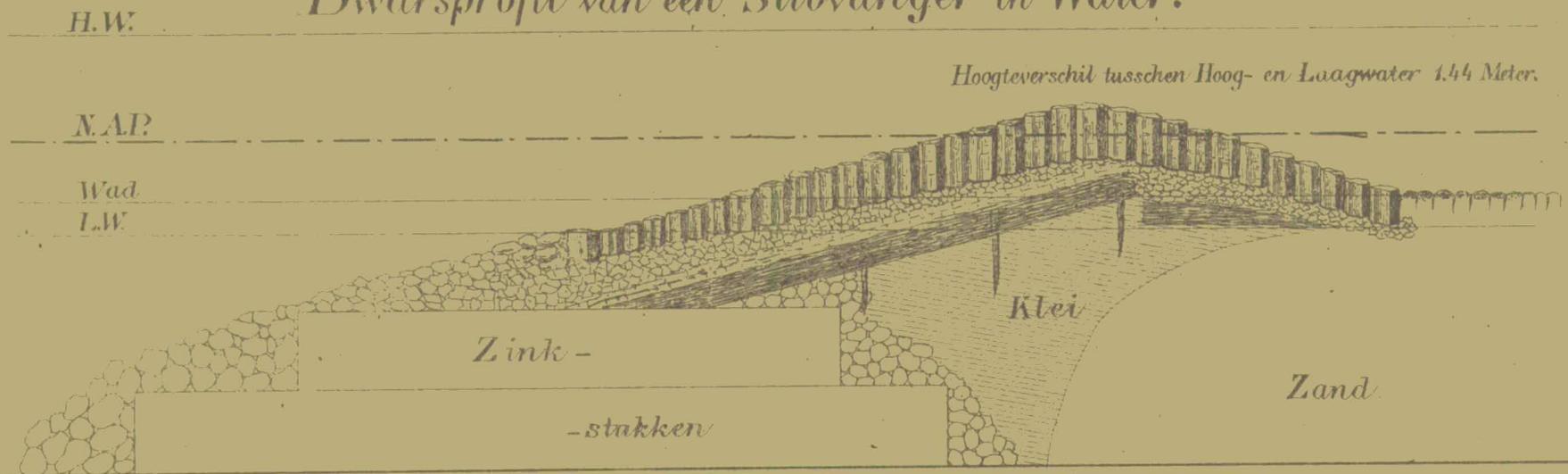
Lith P. Kr. v. Leeuwarden

GRONINGEN

Dwarsprofiel van een Slibvanger op Wad.



Dwarsprofiel van een Slibvanger in Water.



Schaal 1 à 50.



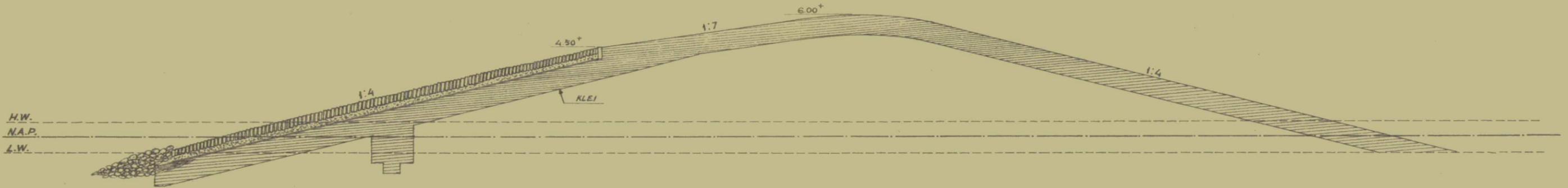


BEHOORT E J
GESCHIED
LANDAANWINNING



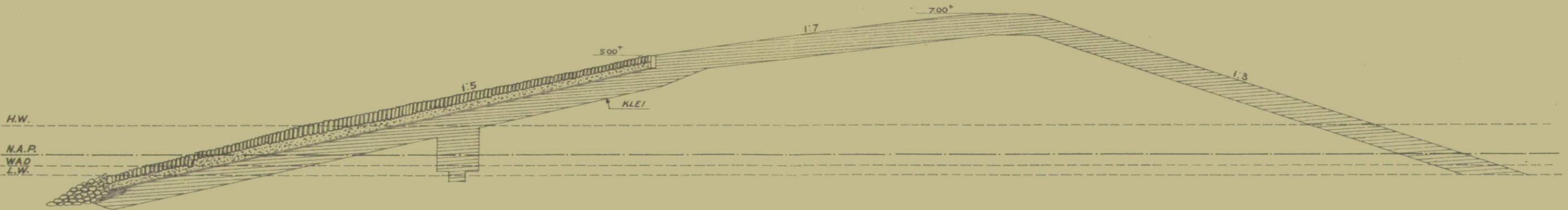
DWARSPROFIEL VAN DEN ZEEDIJK FRIESLAND-TERSCHELLING

SCHAAL 1:200



DWARSPROFIEL VAN EEN ZEEDIJK AAN DE NOORDZEE

SCHAAL 1:200



BEHOORT B J

GESCHIED

LANDANWINN. N 3





BEHOORT BIJ
GESCHIED.
LANDAANWINNING



Bijlage M

Verklaring.

Ontwerp afsluiting:

a. Groot-Gerligs 1847

b. Staatscommissie 1853

c. Volker en Bos 1894

d. Ged. Staten van Friesland en Groningen 1900

e volgens onderhavig ontwerp

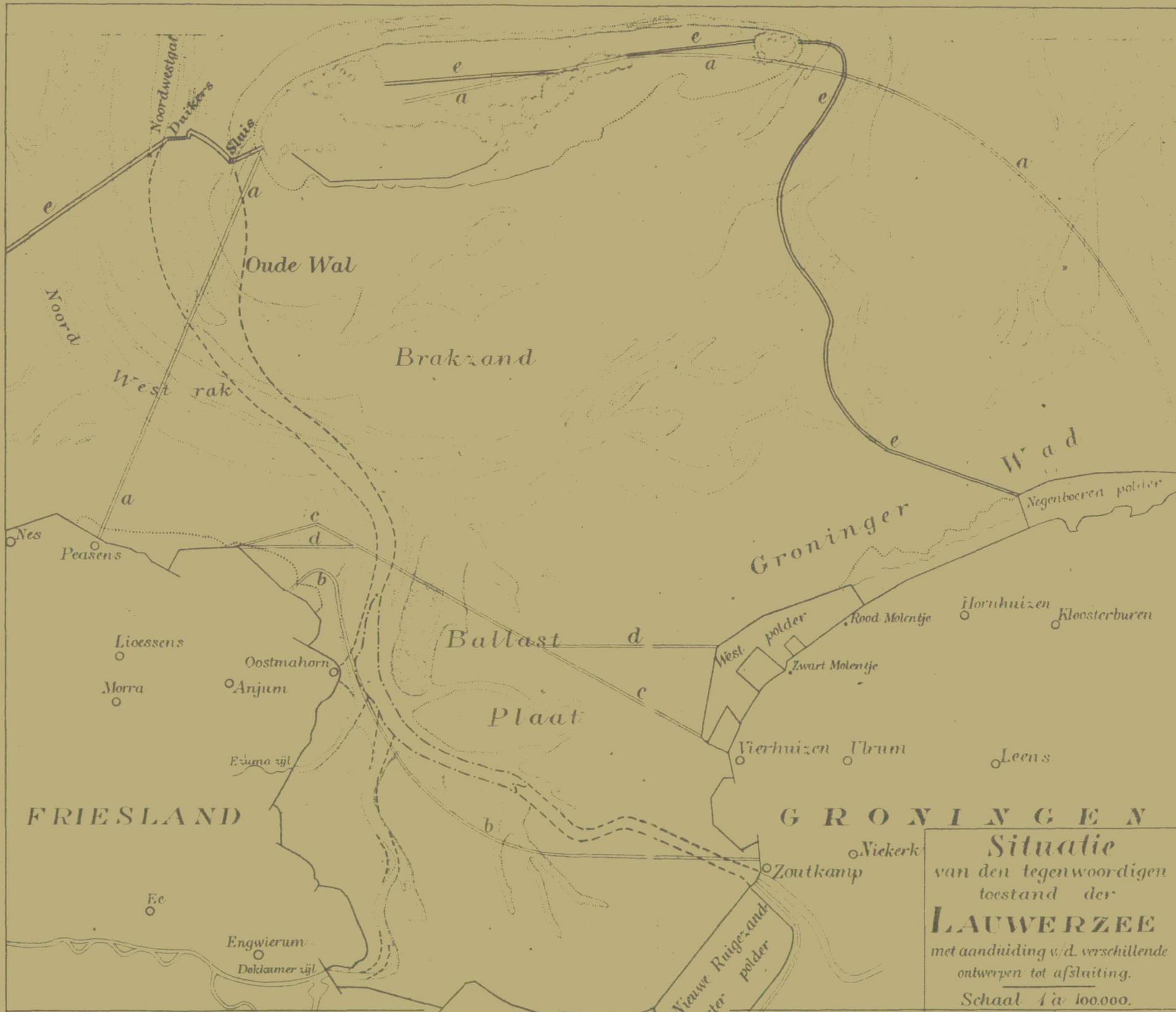
Bij ebbe droogvallend Wad

Diepe geulen

Minder diepe geulen

Ondiepe geulen

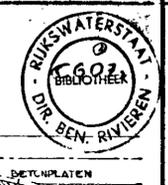
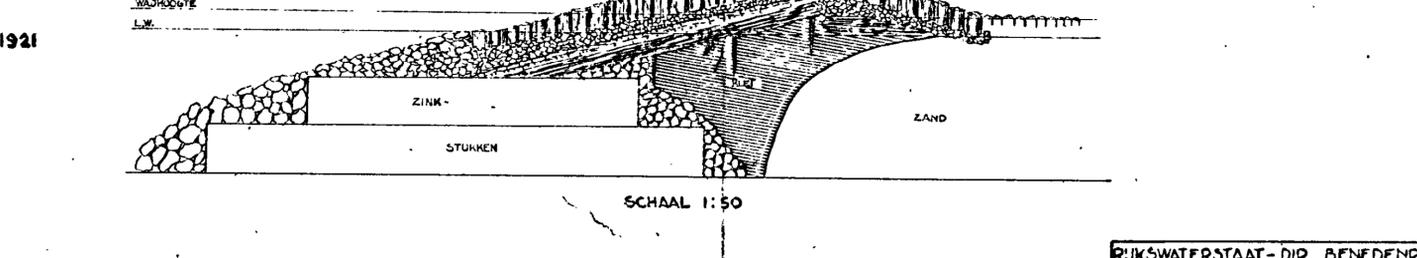
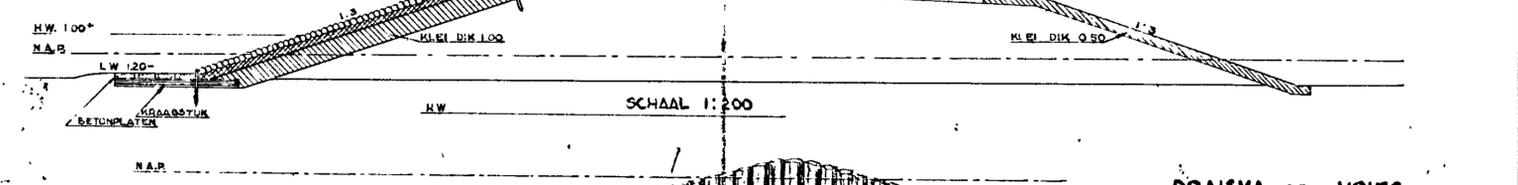
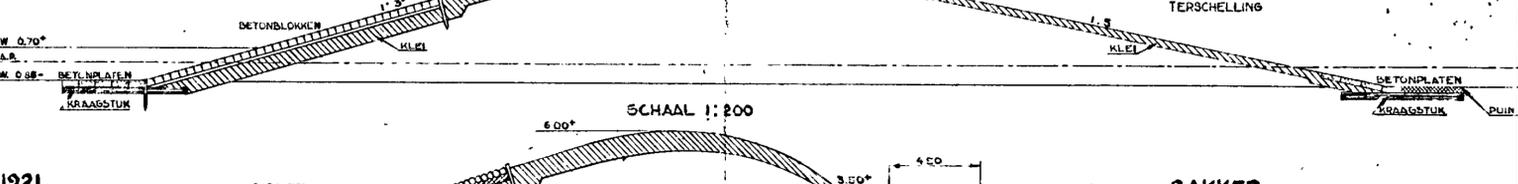
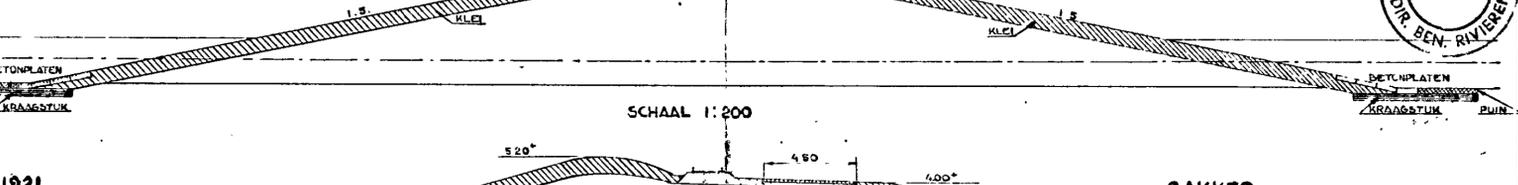
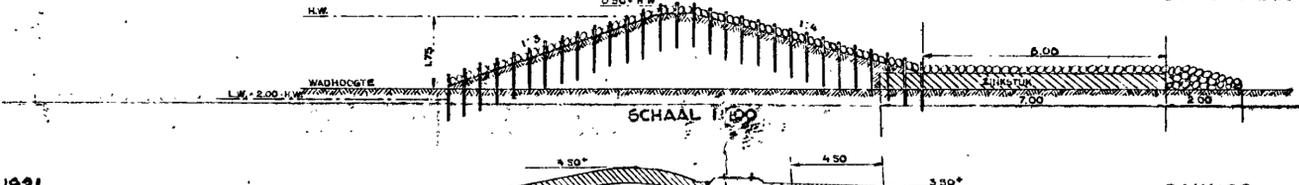
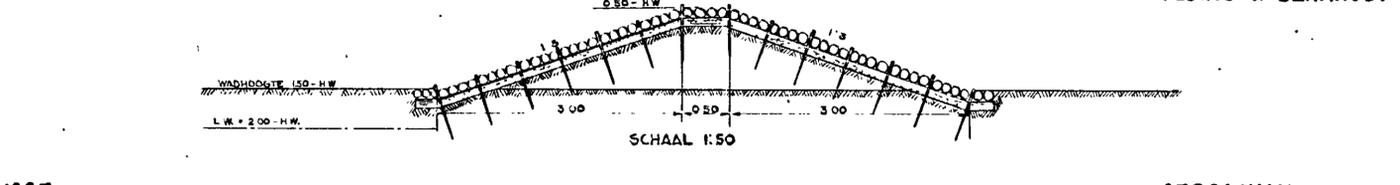
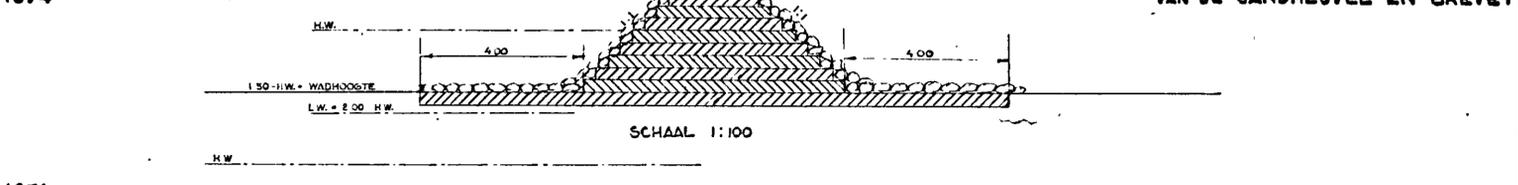
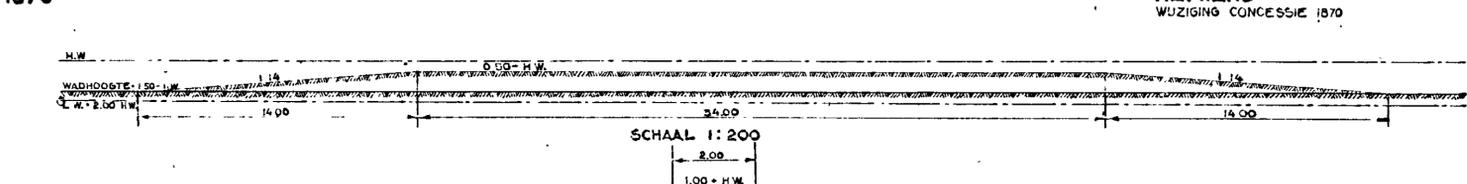
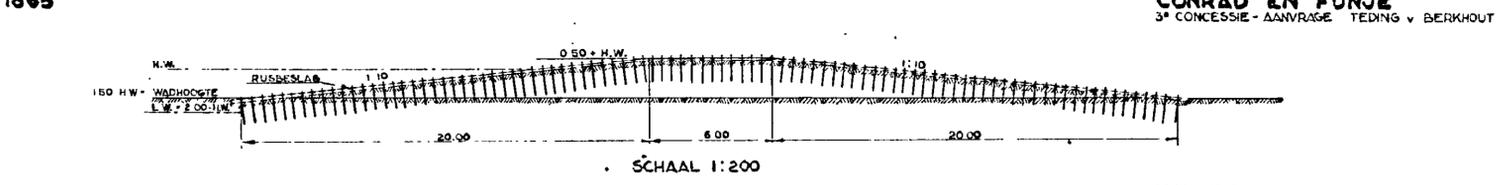
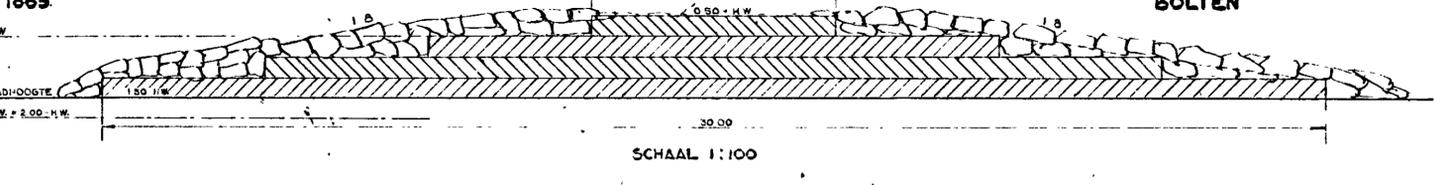
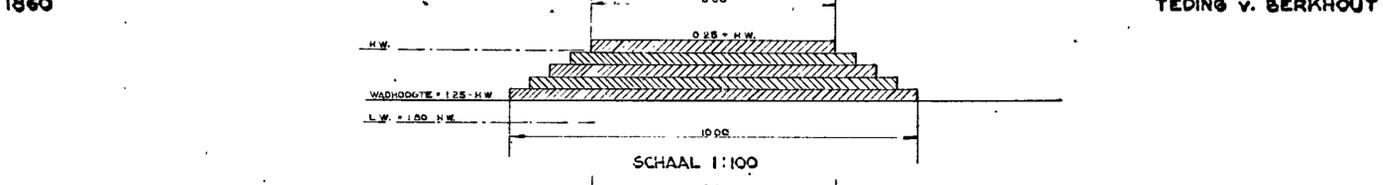
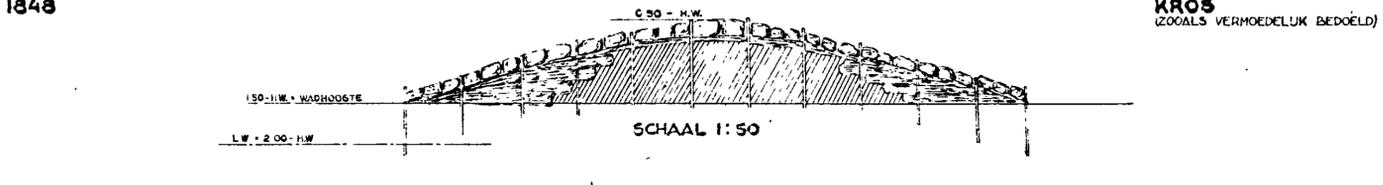
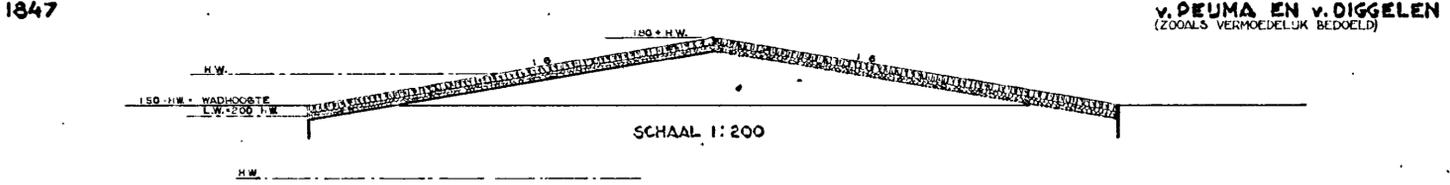
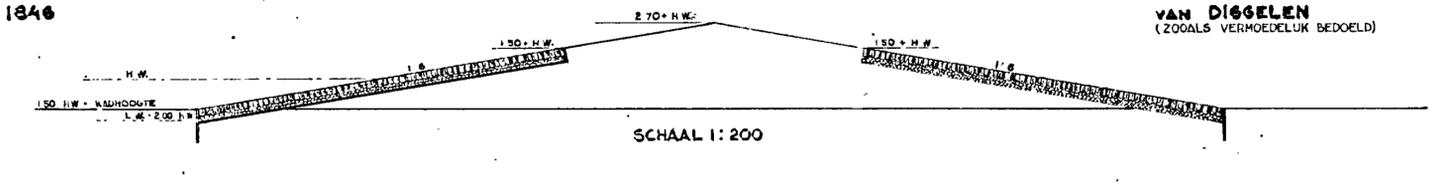
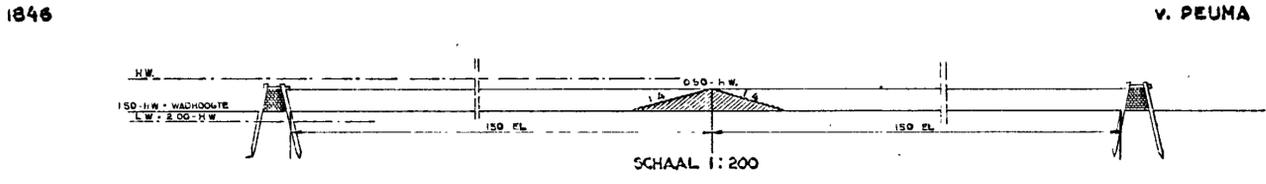
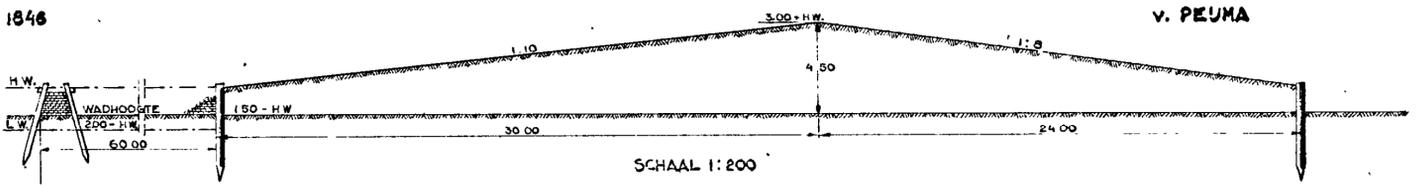
Stroomgeulen



Situatie
van den tegenwoordigen
toestand der
LAUWERZEE
met aanduiding v. d. verschillende
ontwerpen tot afsluiting.
Schaal 1 à 100,000.

BEHOORT BIJ
GESCHIED
LANDAANWINNING





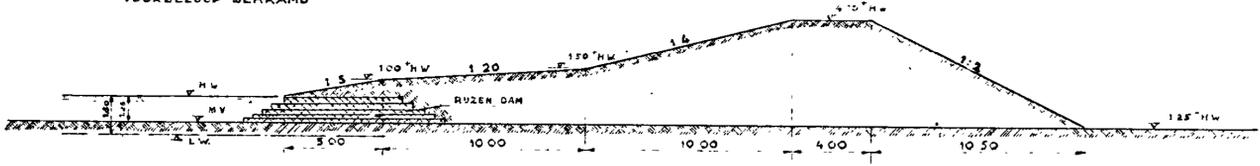
RIKSWATERSTAAT - DIR. BENEDENRIVIERN			
FRIESCHE WADDENKUST			
OVERZICHT ONTWERPEN VERBINDINGS-DAMMEN			
DWARSPROFIELEN			
TEEK. D.D. 18-4-44	GEZ. D.D.	GEW. D.D.	
CALQ. D.D. 18-4-44	ACC. D.D.	SCHAAL: 1:50	
CONTR. D.D. 27-10-44	BLAD NR. 27	BLADEN	3285 C 2



1860

BUITENBELOOP BEZOOD
VOORBELOOP BEKRAMD

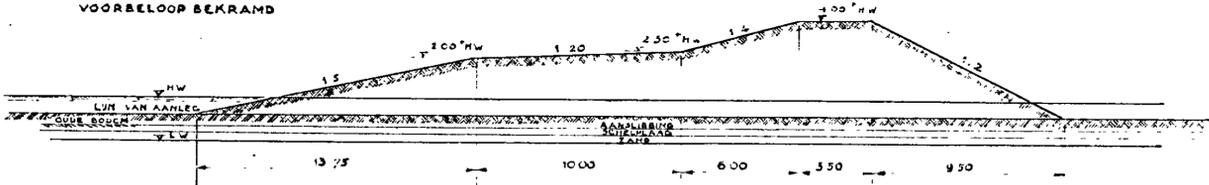
TEDING VAN BERKHOUT



1865

BUITENBELOOP BEZOOD
VOORBELOOP BEKRAMD

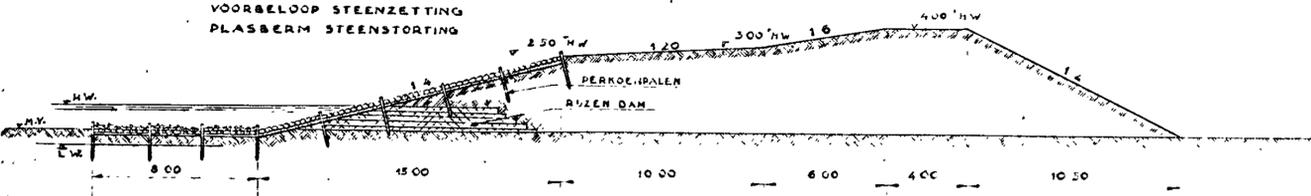
TEDING VAN BERKHOUT



1833

BUITENBELOOP BEZOOD
VOORBELOOP STEENZETTING
PLASBERM STEENZETTING

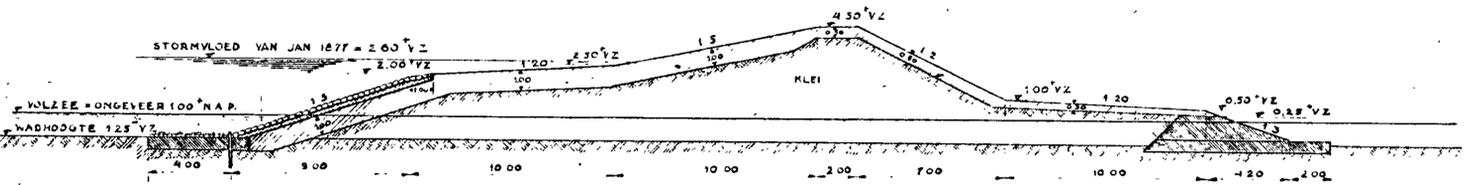
TEDING VAN BERKHOUT



1833

WESTELIJKE AFSLUIFDIJK

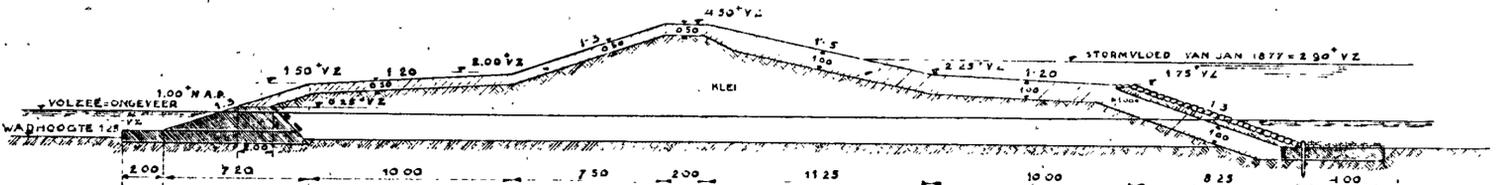
IR. G. LELY



1833

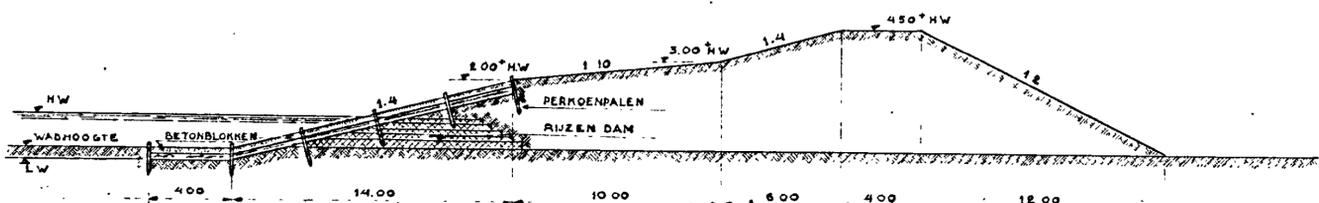
OOSTELIJKE AFSLUIFDIJK

IR. G. LELY



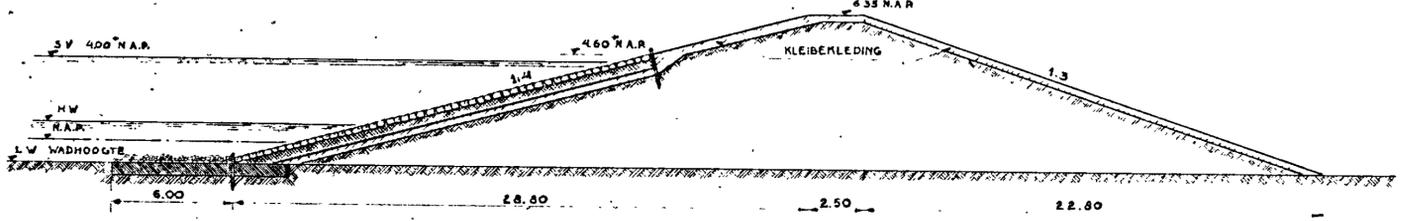
1891

TEDING VAN BERKHOUT



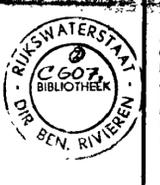
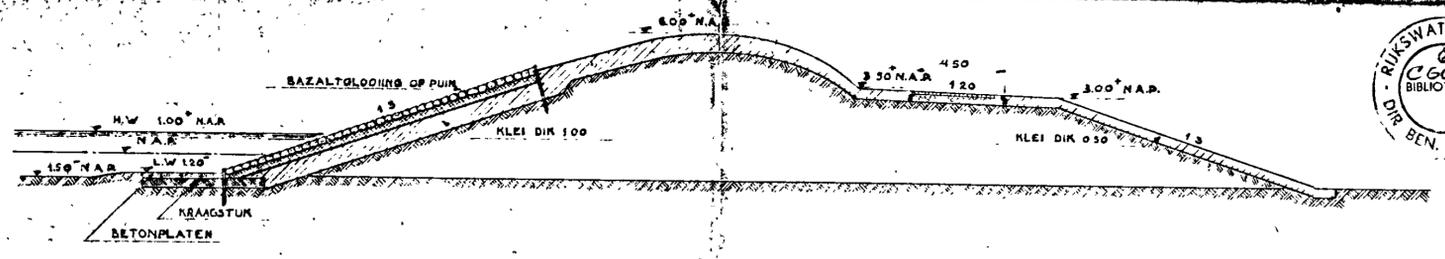
1917

SANDERS



1921

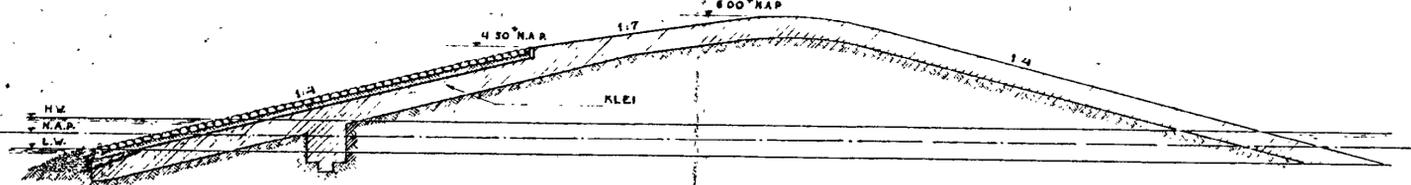
IR. J. H. BAKKER



BULAGE 36

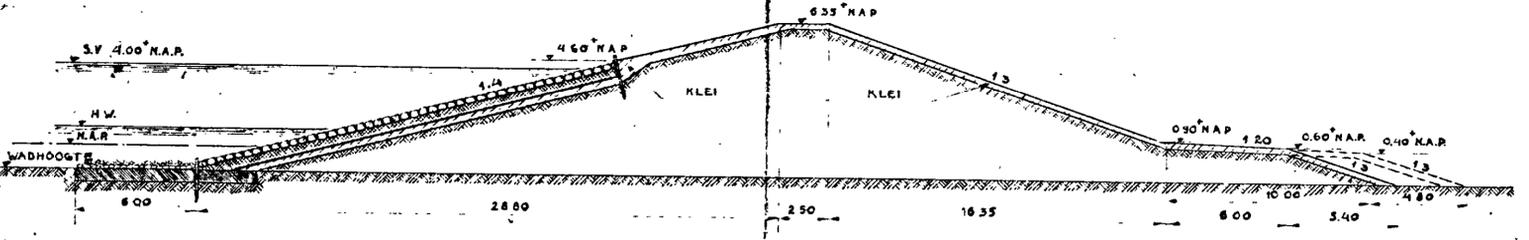
1921

DRAISMA DE VRIES



1925

TEN BOKKEL HUIJINK



RIKSWATERSTAAT-DIRECTIE BENEDENRIVIEREN
FRIESCHE WADOENKUST

OVERZICHT ONTWERPEN
VOOR AFSLUIDIJKEN
DWARSPROFIELN

TEEK. 28/11/21	GEZ.	SCHAAL 1:200
CALQ. 28/11/21	ACC.	BULAGE:
CONTR. 28/11/21	BLAD NR. IN BLADEN	3270 C.2