

rijkswaterstaat  
dienst getijdewateren  
bibliotheek  
ingenieursweg 31 -  
4338 PG Middelburg

RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND  
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN.

Nota No. 55.5 - Maart-1955.

Verbetering van de zeekering van het  
Waterschap Oud- en Jong Breskens.  
Oostelijk deel.

Aantal pagina's: 3

Aantal bijlagen: 2

Verbetering van de zeewering van het Waterschap  
Oud- en Jong Breskens.

dienst getijdewateren  
bibliotheek  
Gronedierswég 31 -  
4338 PG. middelburg

Oostelijk deel.

1. De zeewering van het Calamiteuze Waterschap Oud- en Jong Breskens heeft twee bepaald zwakke gedeelten, waar de zeewering door een magere duinstrook wordt gevormd en zeer spoedig verbetering behoeft. Deze vakken zijn gelegen bij Nieuwe Sluis (Dp.12-17), en tussen het voormalig fort Frederik Hendrik en de Westhavendam van de haven van Breskens (Dp. 50 - Sp. 1).
2. Beide plaatsen zijn in de brief van de Afd. Studiedienst van 2 Febr. 1955 nr. 213 aangewezen als zwakke plaatsen (no's 9 en 10 in die brief) die bij de behandeling voorrang moeten hebben en zo mogelijk nog dit jaar moeten worden verbeterd.
3. Van het laatstgenoemde kustgedeelte (object no.10 van genoemde brief) is thans door de Arrondissements-ingenieur te Terneuzen een plan opgemaakt dat voorziet in een verzwaring van de aanwezige duinstrook door het aanbrengen van een - voorlopig - onverdedigd zandlichaam.
4. Op de hierbijgevoegde tekening A6.55.81 is deze verzwaring in plattegrond en met enige dwarsprofielen aangegeven.
5. De buitenteen van het aan te brengen zandlichaam ligt ongeveer ter plaatse van de tegenwoordige duinvoet. De afstand uit de laagwaterlijn varieert van 400 m in het oosten (bij sp. 1) waar het natte strand zeer breed is, tot 250 m in het Westen (dp.51) waar het strand een breedte heeft die ongeveer bij de normale evenwichtstoestand zal passen.

6. Zoals blijkt uit de betreffende grafiek op de bijgevoegde tekening A7-50.14 is de ligging van de laagwaterlijn en de duinvoet tamelijk stabiel. Wel moet hier worden gewezen op een reeds enige tijd durende geringe achteruitgang van de laagwaterlijn in het westelijk gedeelte van het betreffende kustvak (ten westen van sp. 3) die een orde van grootte heeft van ca. 1 m per jaar.

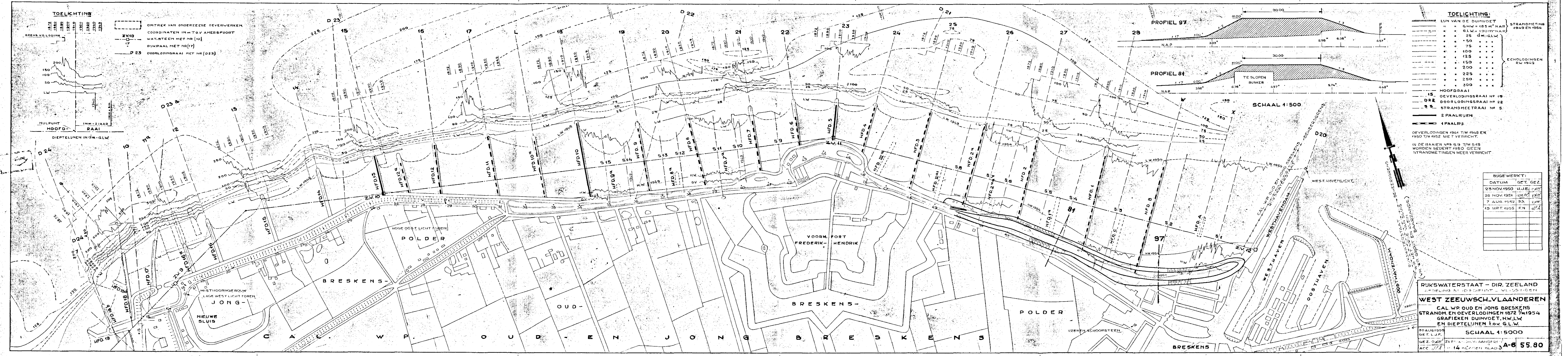
7. De onderzeese oever die van omstreeks 1875 tot ca. 1930 een periode van sterke achteruitgang heeft gekend (zie verloop van de 5m-lijn in de oevergrafiek op tekening A6.55.81) is thans weer aanwinnend, waarbij de vooruitgang ook op geringere diepte merkbaar is (zie verloop van de 2.5 m-lijn op laatstgenoemde tekening).

8. De in de alinea 6 genoemde achteruitgang van de laagwaterlijn ten westen van sp. 3 behoeft derhalve niet verontrustend te zijn en vraagt vermoedelijk slechts een zorgvuldig onderhoud en een op lengte houden van de aanwezige paalhoofden.

9. Er wordt daarom gemeend, dat in het beschouwde kustvak de zeekering zonder te grote kosten op de plaats van de tegenwoordige duinstrook kan worden gehandhaafd. Verwacht mag worden, dat de voorgestelde zandverzwarende met eenvoudige middelen (helmbeplanting, rijzenschermen e.d.) lange tijd in stand zal kunnen worden gehouden, hoewel niet zal kunnen worden ontgaan dat aan de zeezijde soms enige afslag zal plaats hebben; de hoop is echter gewettigd, dat dit verlies dan in gunstiger perioden door aanstuiving weer zal kunnen teruggewonnen.

10. Op grond van het voorgaande kan dan ook met het plan van voornoemde Arrondissements-ingenieur worden ingestemd.

-----



**TOELICHTING:**

--- GRENZ VOELODING

--- 1872 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950

--- OMTREK VAN ONDERZEES OEVERWERKEN

--- COORDINATEN IN H.T.V. AMERSFOORT

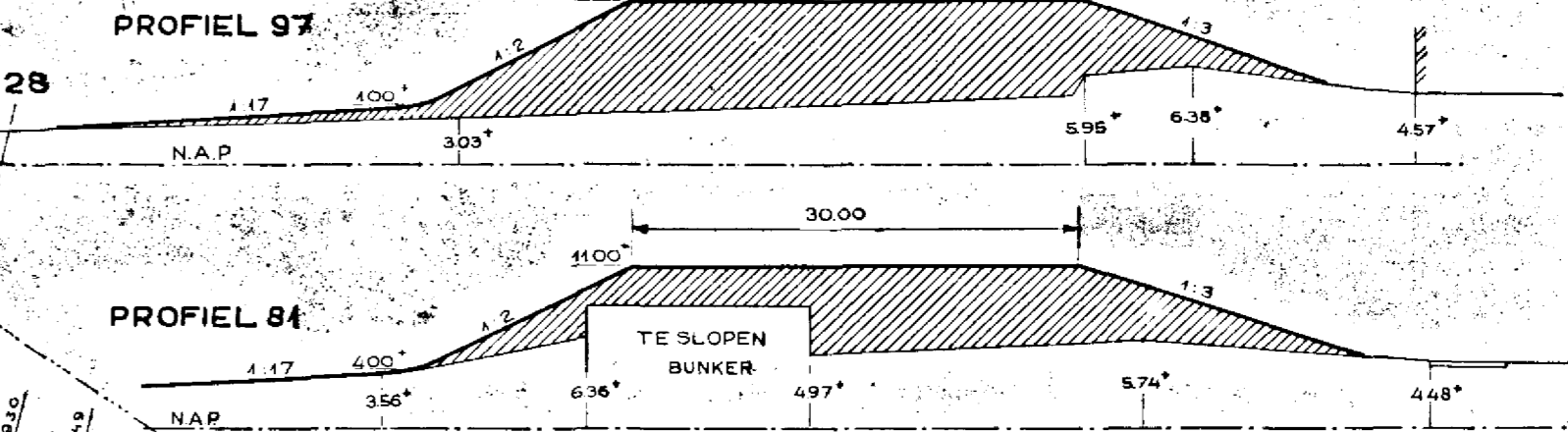
--- WAT-STEEN MET NR (10)

--- DIJKPAAL MET NR (17)

--- D 23 DOORLODINGSRAAI MET NR (D23)

MULPUNT HOOFD-RAAI

DIPTELUNEN IN d.m.-GLW



**TOELICHTING:**

--- LUN VAN DE DUINVOET

--- " " GHW = 185 m N.A.P.

--- " " GLW = 130 m N.A.P.

--- " " 25 d.m.-GLW

--- " " 50 " "

--- " " 75 " "

--- " " 100 " "

--- " " 125 " "

--- " " 150 " "

--- " " 200 " "

--- " " 225 " "

--- " " 250 " "

--- " " 300 " "

--- HOOFDRAAI

--- 15 OEVERLODINGSRAAI N° 19

--- D 22 DOORLODINGSRAAI N° 22

--- 95 STRANDMEETRAAI N° 5

--- 2 PAALRUJ

--- 1 PAALRUJ

--- ECHOLODINGEN RW 1949

--- OEVERLODINGEN 1941 T/M 1948 EN 1950 T/M 1952 NIET VERRICHT.

--- IN DE RAAIEN N° 59 T/M 545 WORDEN SEDERT 1950 GEEN STRANDMETTINGEN MEER VERRICHT

**BIJGEWERKT:**

DATUM	GET.	GEZ.
25 NOV. 1950	H.J.E.	J.F.P.
26 NOV. 1951	J.F.P.	J.F.P.
7 AUG. 1952	B.S.	J.F.P.
15 MRT. 1955	F.N.	J.F.P.

RIJKSWATERSTAAT - DIR. ZEELAND  
AFDELING ST. OEFENST. - VL. LUSTIGEN

**WEST ZEEUWSCH-VLAANDEREN**

CAL WP OUD EN JONG BRESKENS  
STRANDM. EN OEVERLODINGEN 1872 T/M 1954  
GRAFIKEN DUINVOET, H.W., L.W.  
EN DIPTELUNEN t.o.v. G.L.W.

30 AUG. 1950  
GET. L.J.F.

GEZ. J.F.P.

ACC. J.F.P.

SCHAAL 1:5000

221 14 ALPHEN BLAD 3

**A-6 55.80**

OEVERGRAFIKEN - BLAD 3

