

DI: 163143
deel 1

AT
25
DUKS BESCHADIGINGEN IN ZEELAND
VEROORZAAKT DOOR DE STORMVLOED OP 1 FEBRUARI 1953

DEEL I

VEEUWSCH VLAANDEREN-WALCHEREN-ZUID BEVELAND

DI: 163143

Deel 1.

DIJKSBESCHADIGINGEN IN ZEELAND
VEROORZAAKT DOOR DE STORMVLOED OP 1 FEBRUARI 1953.

Zeeuws-Vlaanderen, Walcheren, Zuid-Beveland.

Inhoud

Zeeuws-Vlaanderen:

12 kaartbladen, genummerd I t/m XII (reg. no's A7-53-402, A6-53-403, A5-53-277, A7-53-255, A5-53-278, A6-53-404, A6-53-405, A5-53-406, A5-53-257, A5-53-282, A5-53-283, A3-53-242)

5 fotobladen met in totaal 34 foto's.

1 staat met no's en omschrijving van de foto's.

1 staat met no's, plaatsbepaling en beschrijving van de grondmonsters.

Walcheren:

5 kaartbladen, genummerd I t/m V (reg. no's A4-53-398, A4-53-399, A3-53-234, A4-53-400, A4-53-401)

9 fotobladen met in totaal 51 foto's.

1 staat met no's en omschrijving van de foto's.

1 staat met no's, plaatsbepaling en beschrijving van de grondmonsters.

Zuid-Beveland:

11 kaartbladen, genummerd I t/m XI (reg. no's A5-53-206, A3-53-209, A4-53-208, A3-53-210, A5-53-388, A4-53-386, A5-53-387, A7-53-232, A3-53-218, A4-53-389, A3-53-383)

14 fotobladen met in totaal 93 foto's.

1 staat met no's en omschrijving van de foto's.

1 staat met no's, plaatsbepaling en beschrijving van de grondmonsters.



Toelichting.

Op de kaarten, schaal 1:5000 is de schade in plattegrond aangegeven, voor zover deze uit luchtopnamen kon worden afgelezen. Daarvoor zijn zoveel mogelijk de vroegste opnamen gebruikt, o.a. militaire opnamen van 2 Februari, waarbij van geringe hoogte is gefotografeerd.

De dwarsprofielen schaal 1:500 welke op de kaartbladen voorkomen berusten op terrestrische opmetingen, welke soms pas enkele maanden na de ramp konden worden verricht. In die tussentijd kan de gedaante van het betreffende dijksgedeelte zijn veranderd b.v. door verdere uitspoeling tengevolge van regenval e.d, terwijl ook vooral in de eerste dagen na de storm op vele plaatsen grond aan de beschadigde dijksgedeelten werd ontleend voor het vullen van zakken. Niet alle profielen zullen daarom precies de schade weergeven zoals deze in de rampnacht ontstond. De stroomgeulen zijn buiten beschouwing gebleven.

Op de kaartbladen zijn voorts aangegeven de plaatsen van de bij het verslag behorende grondfoto's en zijn verder de no's en vliegrichting van de door de K.L.M. vervaardigde strips van lucht opnamen vermeld.

De no's op de fotobladen hebben betrekking op de negatieven welke zijn opgenomen in het fotoarchief van de Studiedienst van de Rijkswaterstaat in de directie Zeeland.

Ook de no's van de strips hebben op dat archief betrekking. Op een groot aantal plaatsen zijn aan de beschadigde dijksgedeelten grondmonsters ontleend, zowel uit de dijkskern als van de bekledingsgrond. Deze monsters zijn onderzocht in het Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek te Groningen, waarbij tevens overleg gepleegd werd met het Landbouwproefstation en Bodemkundig Instituut T.N.O. te Groningen.

De plaatsen van de monsters zijn aangegeven op de kaartbladen, terwijl op een aantal staten de nadere plaatsbepaling, het bij de analyse gemelde percentage afslibbare delen en een beschrijving wordt gegeven. De volledige analyse der monsters bevindt zich o.a. in het archief van voornoemde Studiedienst.

In de algemene omschrijving is van de monsters van de bekledingsgrond een beoordeling van de structuur, beschouwd uit landbouwkundig oogpunt, opgenomen.

Voor de benaming van de grondsoort in de staten werd uitgegaan van de volgende veel gebruikte definities:

<u>Zand:</u>	minder dan 10 % afslibbare delen (kleiner dan 16 μ)
<u>Zeer lichte zavel:</u>	10-15 % afslibbare delen.
<u>Lichte zavel:</u>	15-25 % afslibbare delen.
<u>Zavel:</u>	25-35 % afslibbare delen.
<u>Lichte klei:</u>	25-45 % afslibbare delen.
<u>Klei en zware klei:</u>	meer dan 45 % afslibbare delen.

I N^o A7-53-402 CAL. ADORNIS PR. - WP. HET VRJE VAN SLUIS EN
CAL. WP. OUD EN JONG BRESKENS.

II N^o A6-53-403 CAL. WP. OUD EN JONG BRESKENS.

III N^o A5-53-277. V.M. WP. GROOT EN KLEIN BAARZANDE EN
NIEUWE HAVEN PR. v. h. WP. HET VRJE VAN SLUIS.

IV N^o A7-53-255. CAL. HOOFDPLAAT PR.

V N^o A5-53-278. CAL. HOOFDPLAAT PR., CAL. THOMAES PR., PAULINA PR. EN
WP. HET VRJE VAN SLUIS.

CAL. WP. TIENHONDERD EN ZWARTE

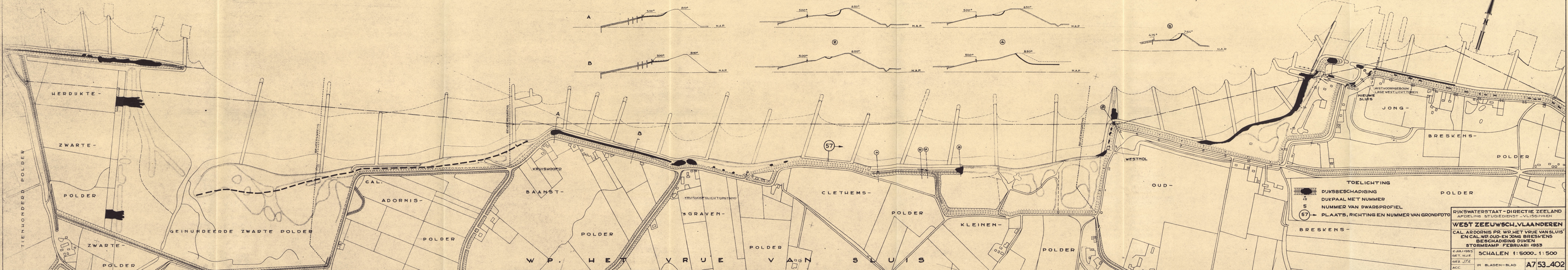
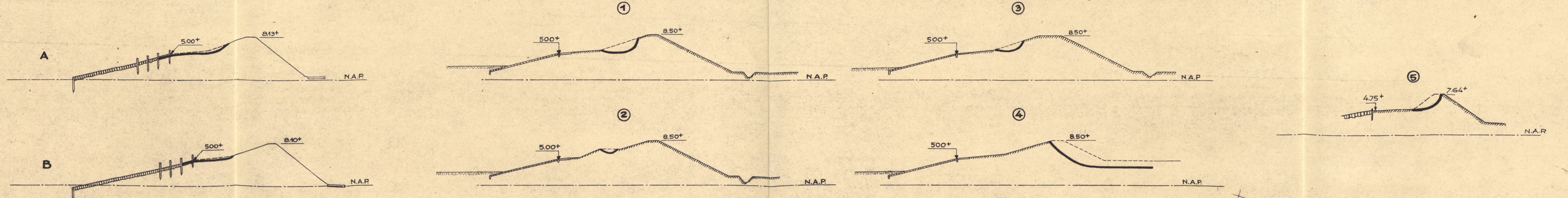
CAL. ADORNISPOLDER

WP. HET VRIJE VAN SLUIS (V.M. WP. GROEDE EN BAANST)
DWARSPROFIELEN SCHAAAL 1:500

CAL. WP. OUD- EN JONG BRESKENS

S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
BRESKENS : 4.80 m + N.A.P.

VOOR DWARSPROFIELEN ZIE TEK. NR. A6-53-276



RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND
AFDELING STUDIEDIENST - VLISSEGEN

WEST ZEEUWSCH-VLAANDEREN
CAL. ARDNIS PR. WP. HET VRIJE VAN SLUIS
EN CAL. WP. OUD- EN JONG BRESKENS
BESCHADIGING DIKEN
STORMRAMP FEBRUARI 1953

6 JULI 1953
GET. H.J.E.
GEZ. J.F.R.
ACC.

SCHALEN 1:5000-1:500

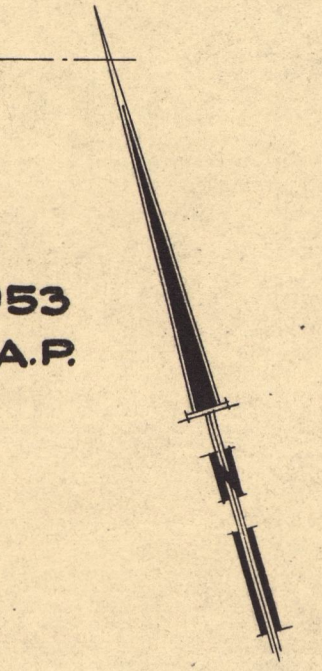
IN BLADEN-BLAD **A753.402**


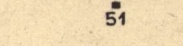
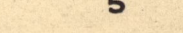
GEW. TEKENING No. A7-53-275

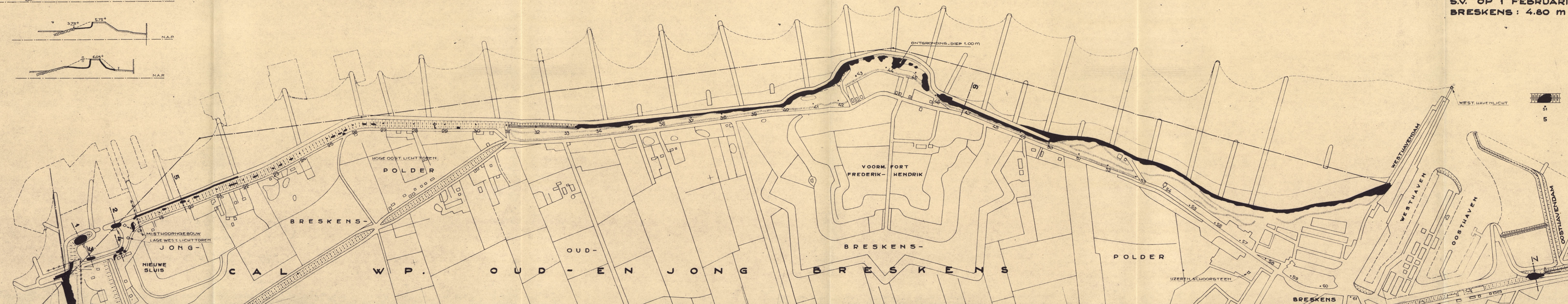
DWARSPROFIELEN SCHAAAL 1:500



S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
BRESKENS: 4.80 m+N.A.P.

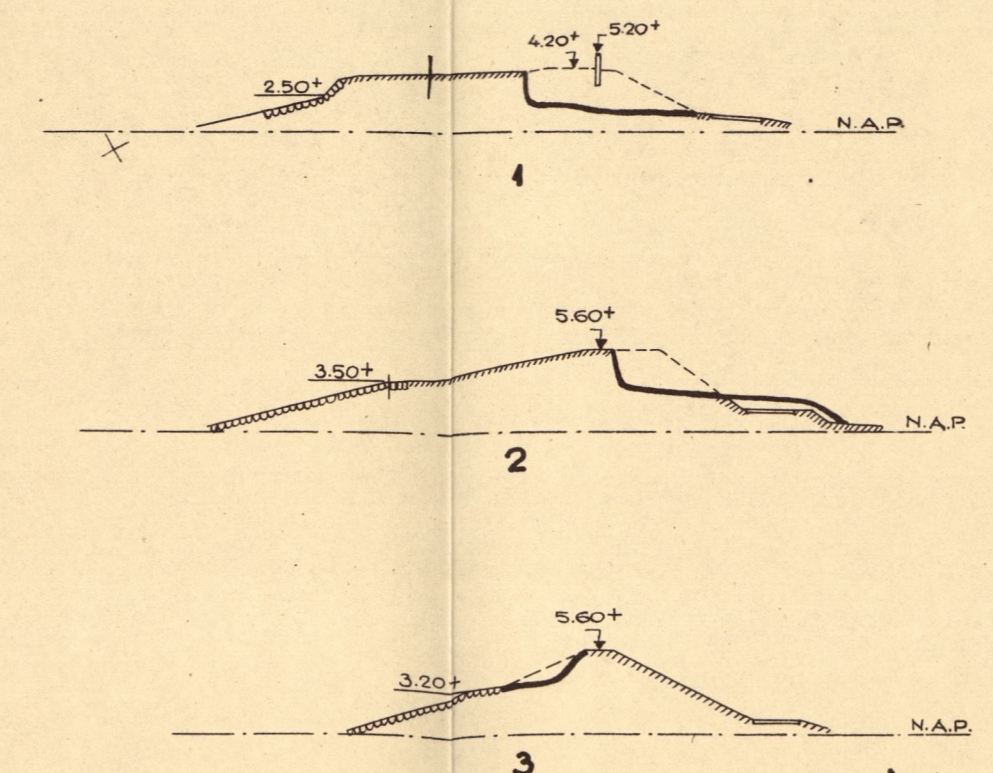


- TOELICHTING
-  DIJKBESCHADIGING
 -  DIJKPAAL MET NUMMER
 -  NUMMER VAN DWARSPROFIEL



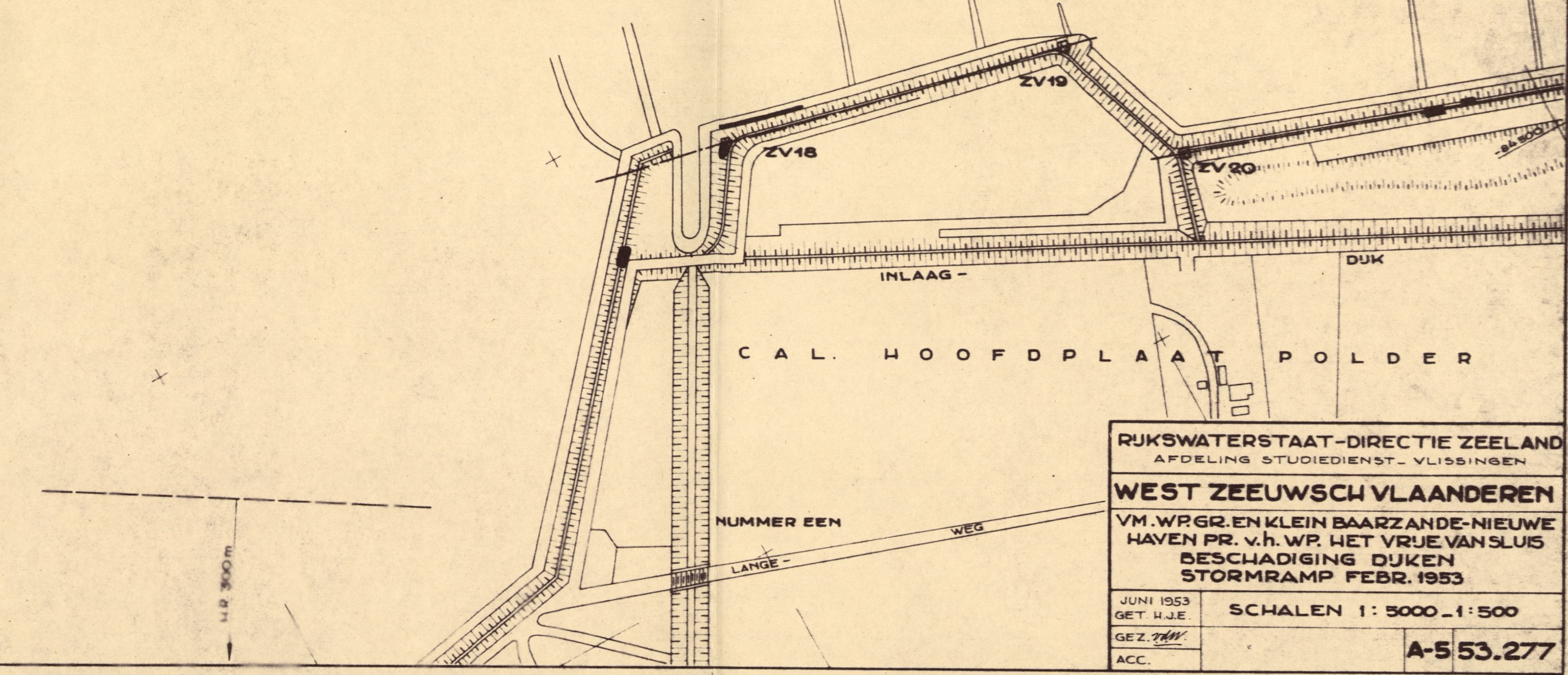
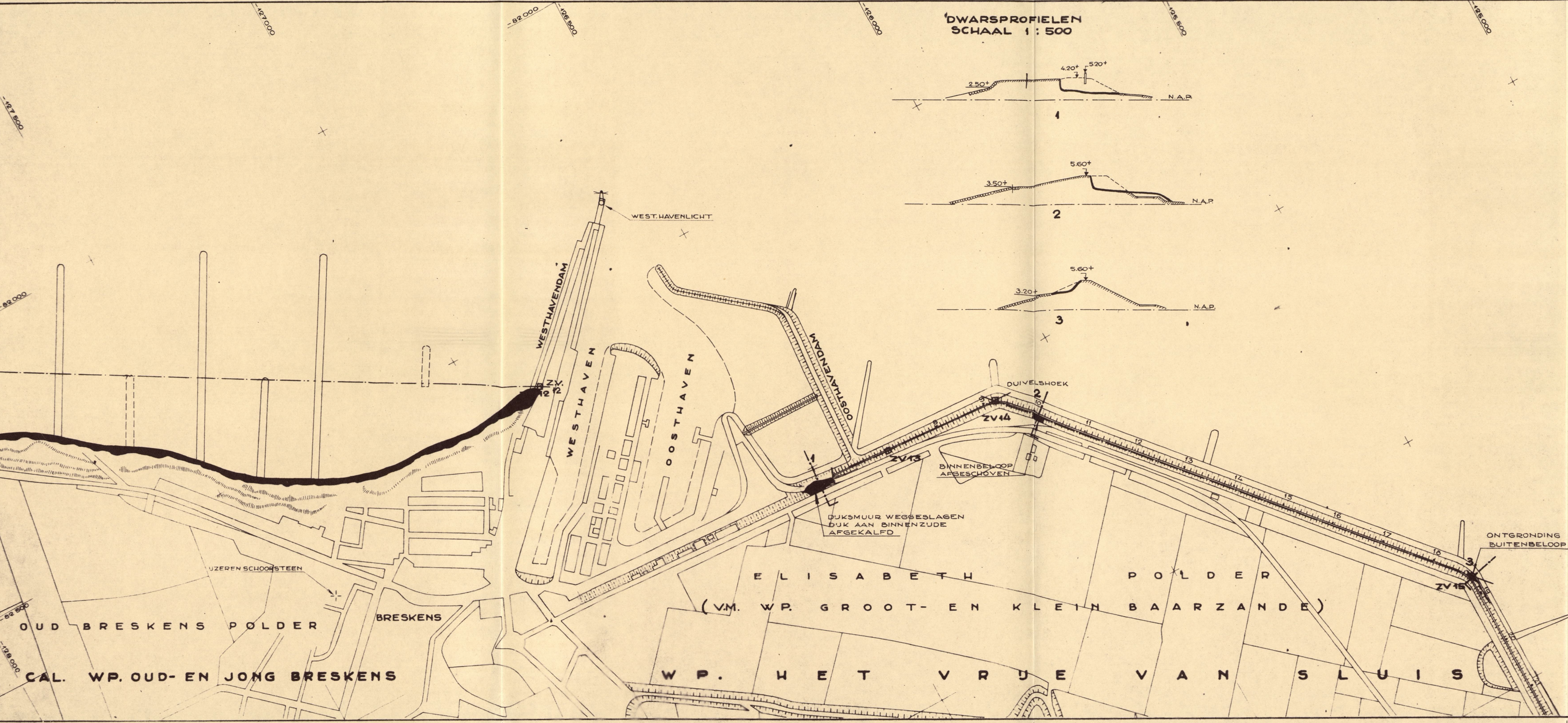
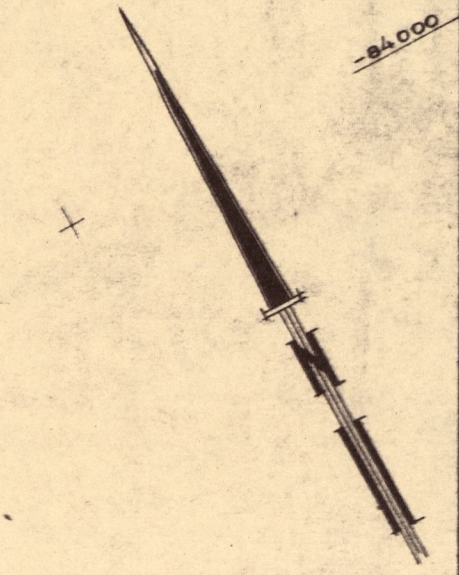
RUKSWATERSTAAT - DIR. ZEELAND AFDELING STUDIEDIENST - VLISSINGEN	
WEST ZEEUWSCH-VLAANDEREN	
CAL. WP. OUD EN JONG BRESKENS BESCHADIGING DIJKEN STORMRAMP. FEBR. 1953	
5 JULI '53 GET. H.J.E.	SCHALEN 1:5000-1:500
GEZ. ACC.	A6 53. 403
GEW. TEKENING No. A6-53-276	

DWARSPROFIELEN
SCHAAL 1:500



S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
BRESKENS : 4.80 + N.A.P.


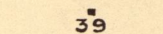
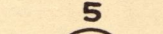

- TOELICHTING
- DIKSBESCHADIGING
 - DIKPAAL MET NUMMER
 - NUMMER VAN DWARSPROFIEL

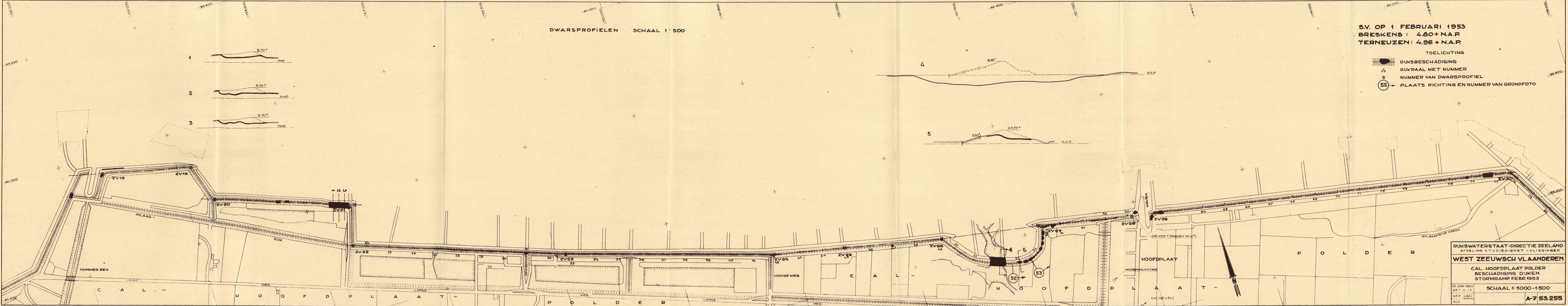
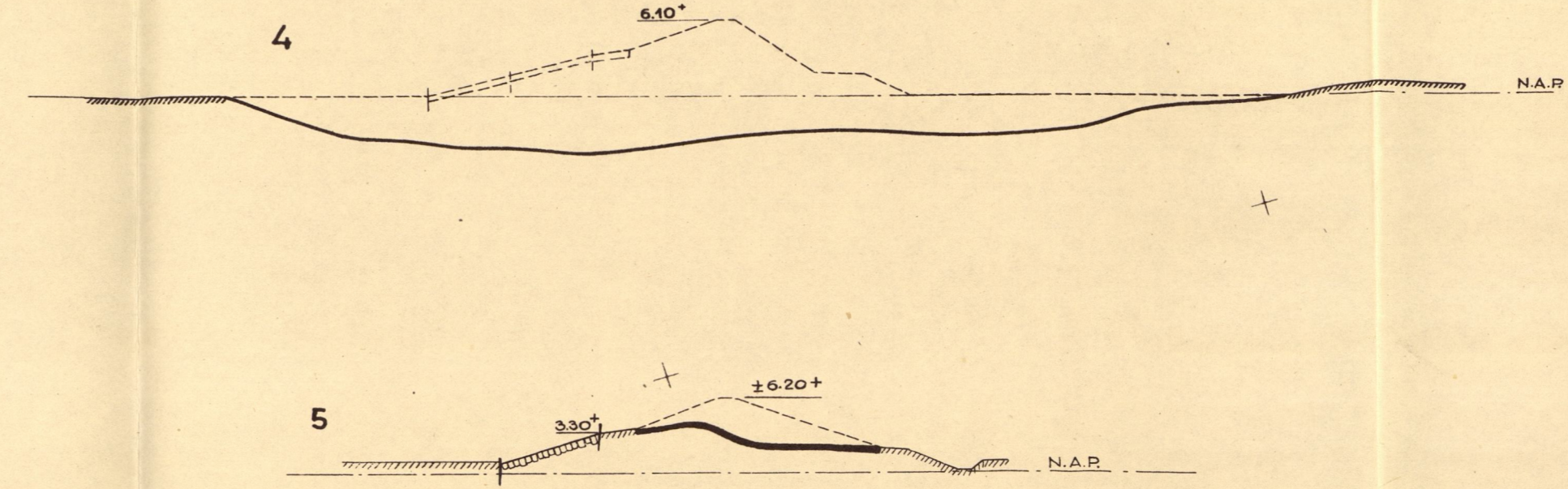
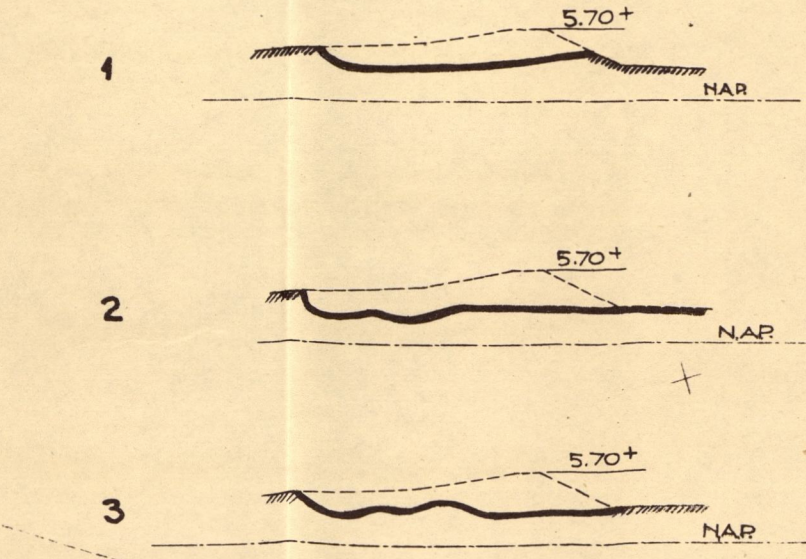


RIKSWATERSTAAT-DIRECTIE ZEELAND AFDELING STUDIEDIENST - VLISSEGEN	
WEST ZEEUWSCH VLAANDEREN	
VM. WPGR. EN KLEIN BAARZANDE-NIEUWE HAVEN PR. v.h. WP. HET VRIJE VAN SLUIS BESCHADIGING DIJKEN STORMRAMP FEBR. 1953	
JUNI 1953 GET. H.J.E. GEZ. <i>THW</i> ACC.	SCHALEN 1:5000 - 1:500 A-553.277

DWARSPROFIELEN SCHAAL 1:500

S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
BRESKENS: 4.80+ N.A.P.
TERNEUZEN: 4.96+ N.A.P.

- TOELICHTING
-  DUKBSCHADIGING
 -  DUKDAAL MET NUMMER
 -  NUMMER VAN DWARSPROFIEL
 -  PLAATS RICHTING EN NUMMER VAN GRONDFOTO

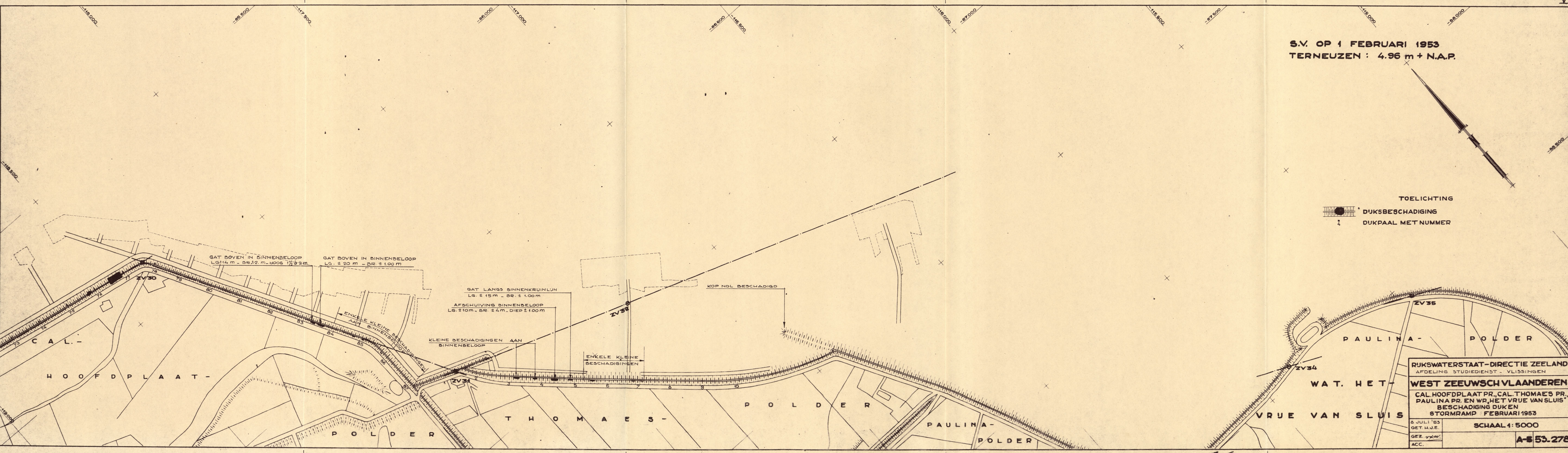


RIJKSWATERSTAAT-DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING STUDIEDIENST - VLISSEGEN	
WEST ZEEUWSCH VLAANDEREN	
CAL. HOOFDPLAAT POLDER	
BESCHADIGING DIJKEN	
STORMRAMP FEBR. 1953	
10 JUNI 1953	SCHAAL 1:5000-1:500
GEZ. H.J.E.	
ACC.	A-7 53.255

S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
 TERNEUZEN : 4.96 m + N.A.P.

TOELICHTING

 DUKS-BESCHADIGING
 DUKPAAL MET NUMMER



RUKSWATERSTAAT-DIRECTIE ZEELAND AFDELING STUDIEDIENST - VLISSINGEN	
WEST ZEEUWSCH VLAANDEREN	
CAL. HOOFDPLAAT PR., CAL. THOMAE'S PR., PAULINA PR. EN WP. HET VRUE VAN SLUIS BESCHADIGING DIJKEN STORMRAMP FEBRUARI 1953	
8 JULI '53 GET. H.J.E.	SCHAAL 1: 5000
GEZ. <i>v.w.</i> ACC.	A-553.278