

DI: 163143
deel 2

DUKSBESCHADIGINGEN IN ZEELAND
VEROORZAAKT DOOR DE STORMVLOED OP 1 FEBRUARI 1953

DEEL II

NOORD BEVELAND, THOLEN EN ST. PHILIPSLAND.



DIJKSBESCHADIGINGEN IN ZEELAND

VEROORZAAKT DOOR DE STORMVLOED OP 1 FEBRUARI 1953.

Noord-Beveland, Tholen en St. Philipsland.

Inhoud

Noord-Beveland:

8 kaartbladen, genummerd I t/m VIII (reg. no's A5-53-390, A6-53-391, A6-53-392, A2-53-393, A3-53-394, A4-53-395, A4-53-396, A4-53-397)
7 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.

Tholen:

7 kaartbladen, genummerd I t/m VII (reg. no's A6-53-408, A6-53-409, A7-53-410, A2-53-411, A4-53-412, A3-53-413, A6-53-414)
10 fotobladen met in totaal 45 foto's.
1 staat met no's en omschrijving foto's.
1 staat met no's, plaatsbepaling en beschrijving van de grondmonsters.

St. Philipsland:

2 kaartbladen, genummerd I en II (reg. no's A3-53-207 en A4-53-407)
4 fotobladen met in totaal 24 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 stroomgaulen 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.

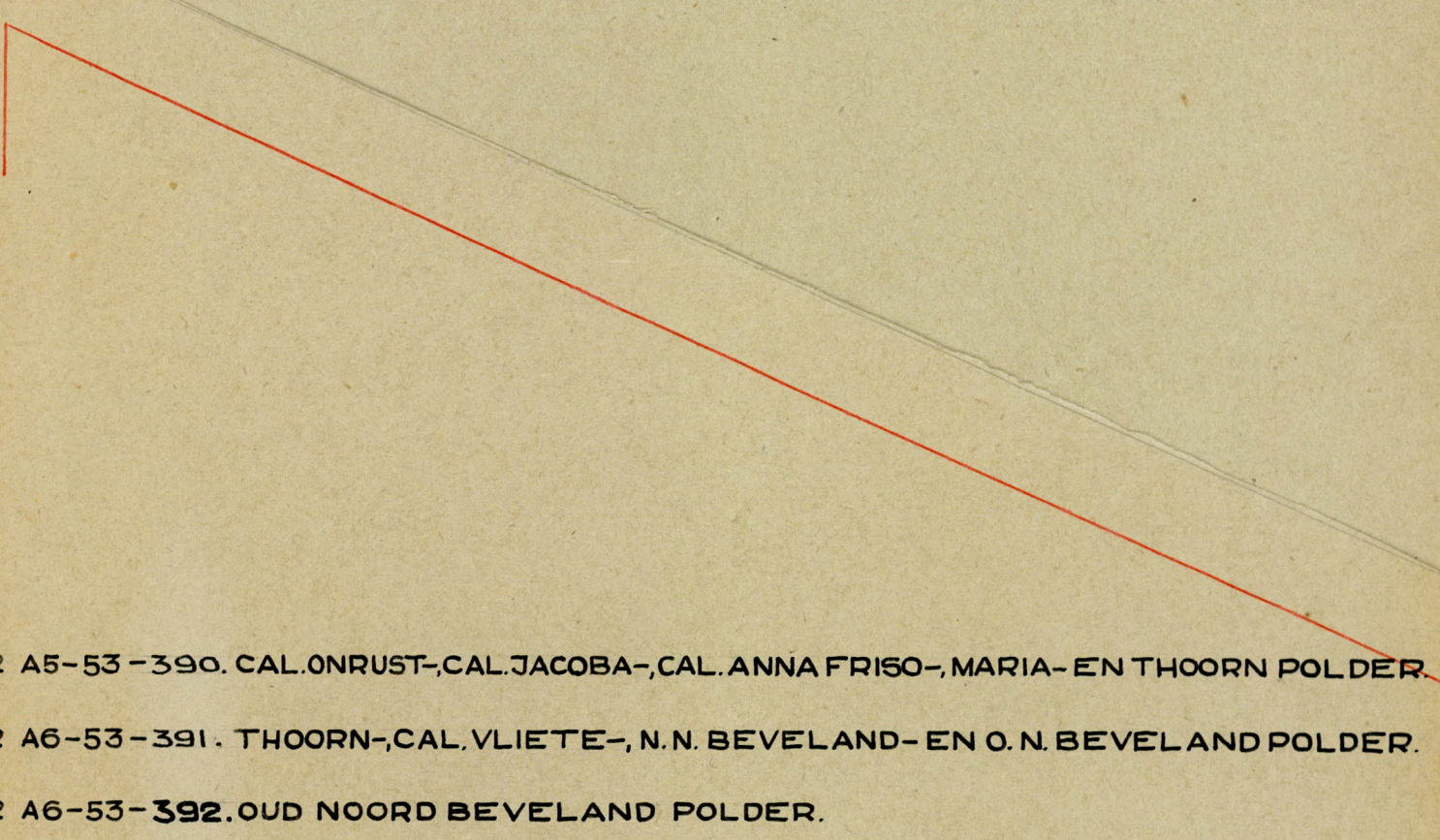
Op een groot aantal plaatsen zijn aan de beschadigde dijksgedeelten grondmonsters ontleend, zowel uit de dijkskern als van de bekledingsgrond. Deze monsters zijn onderzocht in het Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek te Groningen, waarbij tevens overleg gepleegd werd met het Landbouwproefstation en Bodemkundig Instituut T.N.O. te Groningen.

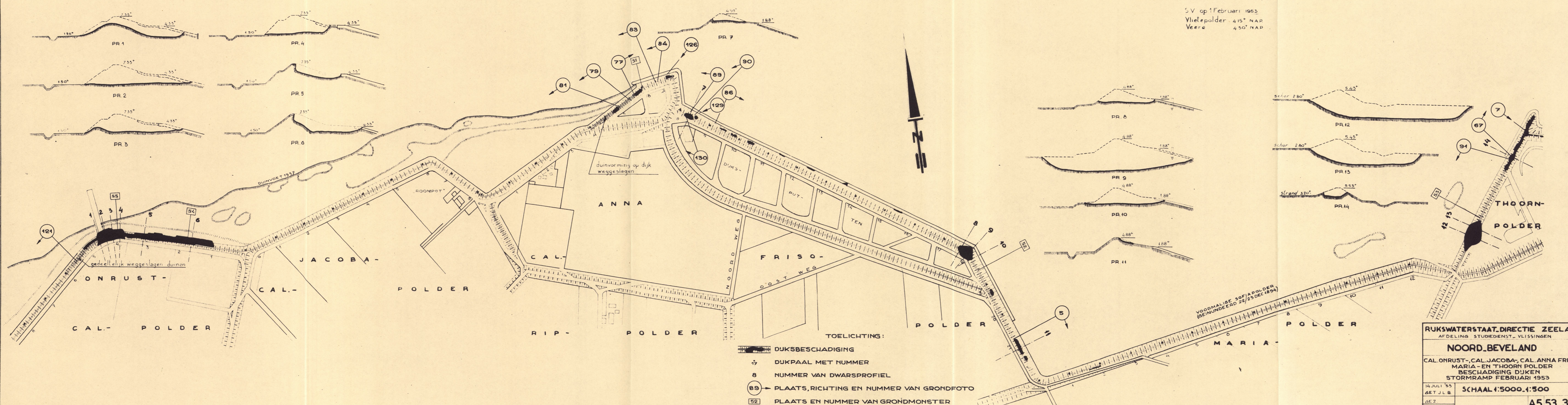
De plaatsen van de monsters zijn aangegeven op de kaartbladen, terwijl op een aantal staten de nadere plaatsbepaling, het bij de analyse gemelde percentage afslibbare delen en een beschrijving wordt gegeven. De volledige analyse der monsters bevindt zich o.a. in het archief van voornoemde Studiedienst.

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 A5-53-390. CAL.ONRUST-,CAL.JACOBA-,CAL.ANNA FRISO-, MARIA- EN THOORN POLDER.
- II N^o A6-53-391. THOORN-,CAL.VLIETE-, N.N. BEVELAND- EN O. N. BEVELAND POLDER.
- III N^o A6-53-392. OUD NOORD BEVELAND POLDER.
- IV N^o A2-53-393. OUD NOORD BEVELAND POLDER.
- V N^o A3-53-394 CAL. LEENDERT ABRAHAM POLDER.
- VI N^o A4-53-395 CAL. JONKVR. ANNA-, KATS- EN CAL. LEENDERT ABRAHAM POLDER.
- VII N^o A4-53-396. ADRIAAN PR EN CAL. JONKVROUW ANNA POLDER.
- VIII N^o A4-53-397. WILLEM ADRIAAN POLDER.

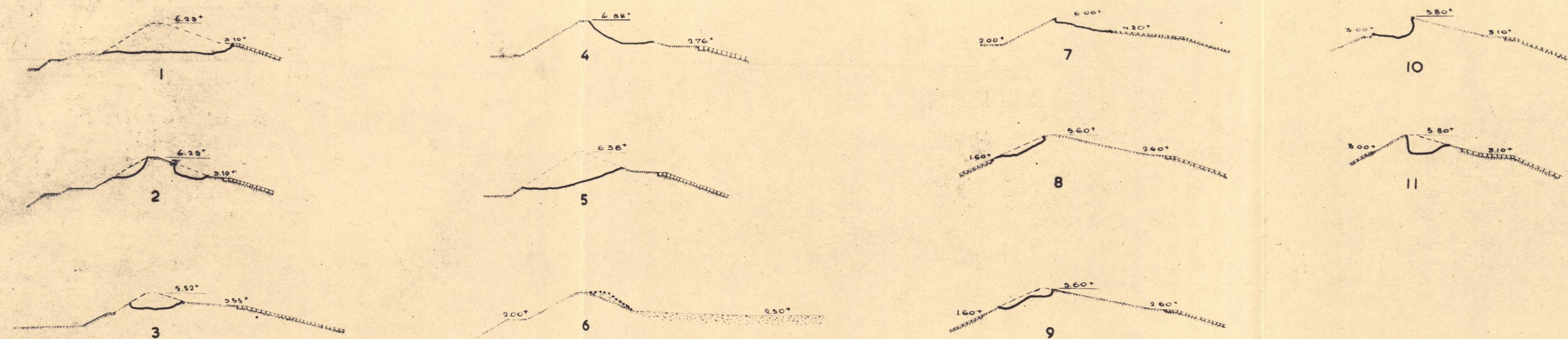


SV op 1 Februari 1953
 Vlietepolder 415⁺ NAP
 Veere 450⁺ NAP

- TOELICHTING:
- DUKSBESCHADIGING
 - DUKPAAL MET NUMMER
 - NUMMER VAN DWARSPROFIEL
 - PLAATS, RICHTING EN NUMMER VAN GRONDFOTO
 - PLAATS EN NUMMER VAN GRONDMONSTER

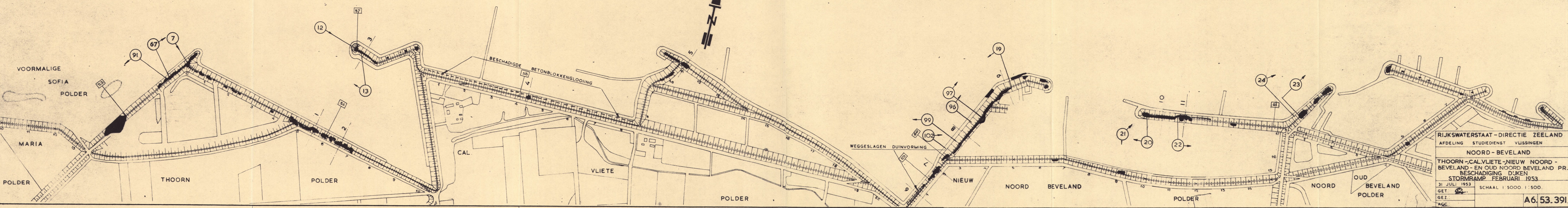
RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING STUDIEDIENST-VLISSINGEN	
NOORD-BEVELAND	
CAL.ONRUST-, CAL.JACOBA-, CAL.ANNA FRISO-, MARIA - EN THOORN POLDER BESCHADIGING DUKEN STORMRAMP FEBRUARI 1953	
14 JULI '53 GEZ.	SCHAAL 1:5000.1:500
ACC	A5 53.390
GEW. TEKENING No.A5. 53.222	

DWARSPROFIELEN SCHAAL 1 : 500.

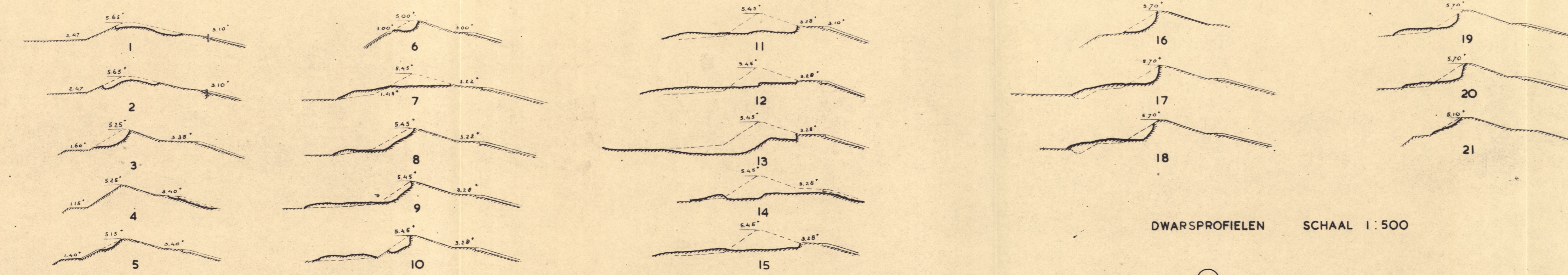


- TOELICHTING
- DIJKSBSCHADIGING
 - DIJKPAAL MET NUMMER
 - NUMMER VAN DWARSPROFIEL
 - PLAATS, RICHTING EN NUMMER VAN GRONDFOTO
 - PLAATS EN NUMMER VAN GRONDMONSTER

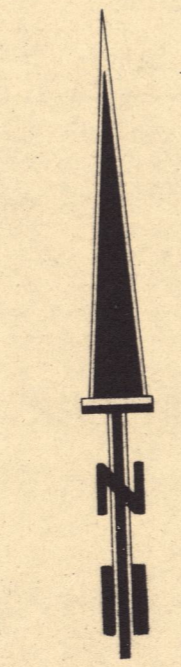
S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
 VLIETEPOLDER: 4.15 + N.A.P.



RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN	
NOORD - BEVELAND	
THOORN - CAL VLIETE - NIEUW NOORD - BEVELAND - EN OUD NOORD BEVELAND PR. BESCHADIGING DIJKEN STORMRAMP FEBRUARI 1953	
31 JULI 1953	SCHAAL 1:5000 1:500.
GET.	
GEZ.	
ACC.	A6.53.391
GEW. TEKENING No. A6.53.229.	

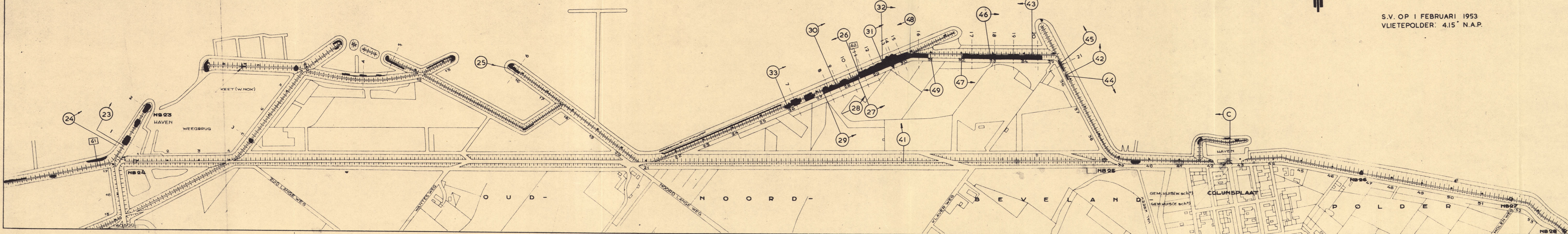


DWARSPROFIELEN SCHAAL 1:500



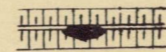
S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
VLIETEPOLDER: 4.15' N.A.P.

- TOELICHTING
- DIJKSBSCHADIGING
 - DIJKPAAL MET NUMMER
 - PLAATS, RICHTING EN NUMMER VAN GRONDFOTO
 - NUMMER VAN DWARSPROFIEL
 - PLAATS EN NUMMER VAN GRONDMONSTER



RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND		
AFDELING STUDIEDIENST - VLISSINGEN		
NOORD BEVELAND		
OUD-NOORD-BEVELAND POLDER		
BESCHADIGING DIJKEN		
STORMRAMP FEBRUARI 1953		
7 AUG 1953	SCHAAL 1:5000	1:500
GET. H.J.E.	GEZ.	
ACC.		A6 53.392
GEW. TEKENING No.A6.53.231		

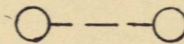
TOELICHTING:



DJKSBESCHADIGING

71

DJKPAAL MET NUMMER

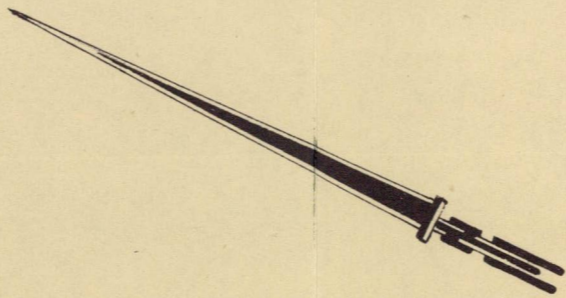


RICHTING EN NUMMER VAN LUCHTFOTOSTRIP

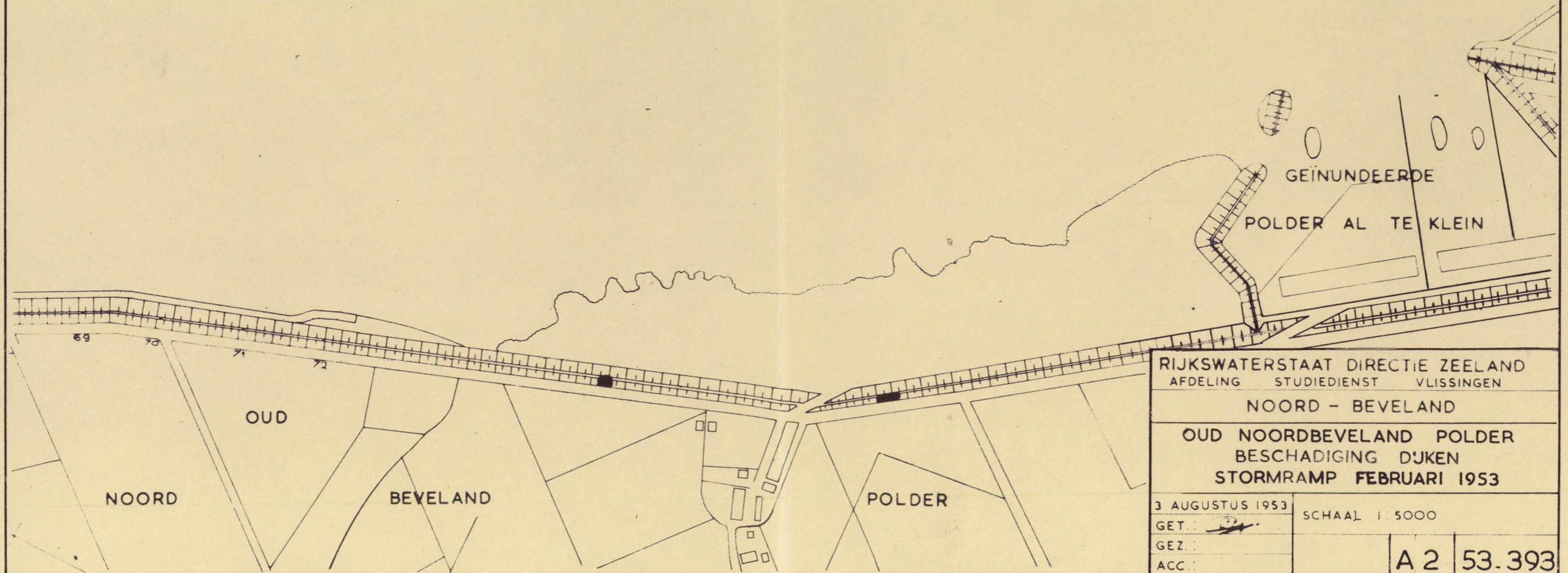
S.V. OP 1 FEBRUARI 1953

ZIERIKZEE: 4.32 + N.A.P.

GOESSE SAS: 4.65 + N.A.P.



762 ○ ——— 53 ——— ○ 754

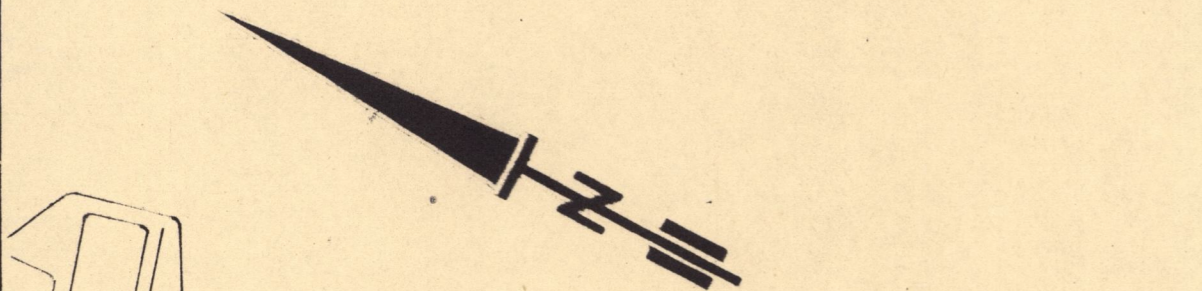






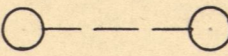
RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN	
NOORD - BEVELAND	
OUD NOORDBEVELAND POLDER BESCHADIGING DJUKEN STORMRAMP FEBRUARI 1953	
3 AUGUSTUS 1953	SCHAAL 1:5000
GET.:	
GEZ.:	
ACC.:	A 2 53.393

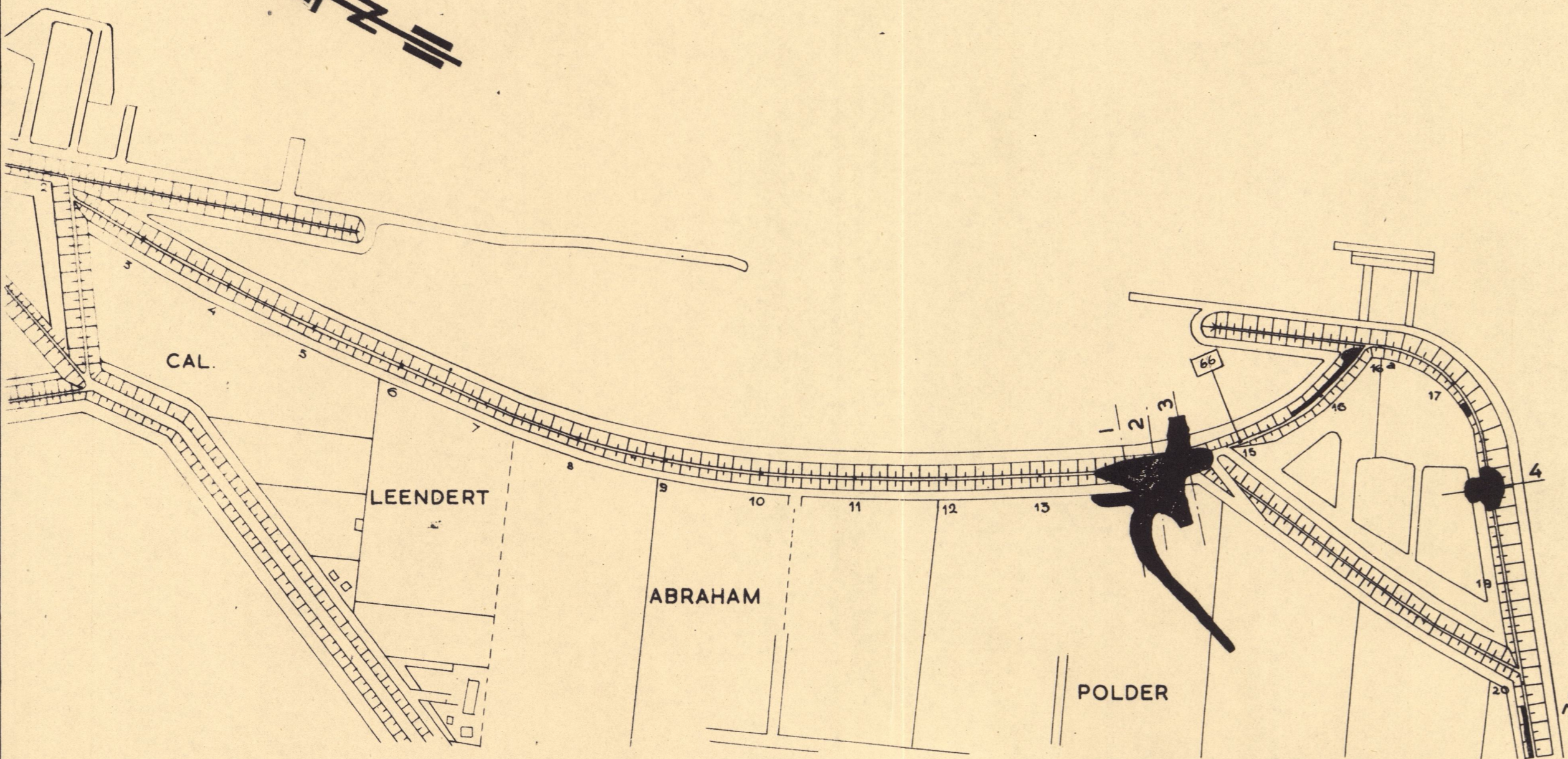
DWARSPROFIELEN SCHAAL 1:500.



762 ○ ————— 53 ————— ○ 754

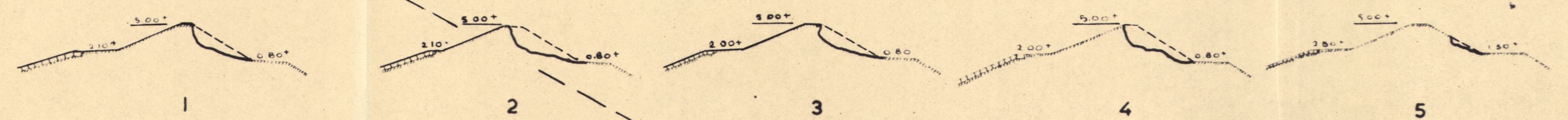
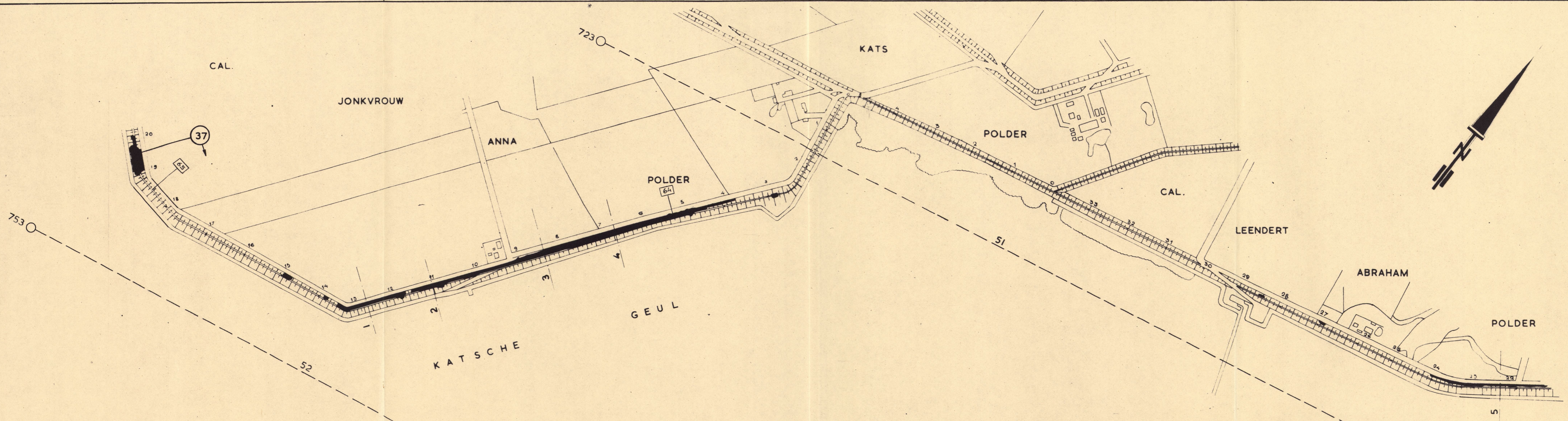


- TOELICHTING
-  DIJKBESCHADIGING
 -  DIJKPAAL MET NUMMER
 -  NUMMER VAN DWARSPROFIEL
 -  PLAATS EN NUMMER GRONDMONSTER
 -  NUMMER EN RICHTING LUCHTFOTOSTRIP



S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
 KORTGENE 4.42 + N.A.P.
 GOESSE SAS 4.65 + N.A.P.

RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND.	
AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN	
NOORD - BEVELAND	
CAL. LEENDERT ABRAHAM POLDER	
BESCHADIGING DIJKEN	
STORMRAMP FEBRUARI 1953	
29 JULI 1953	SCHAAL 1:5000 1:500
GET. <i>P.</i>	
GEZ.	
ACC.	A3 53.394



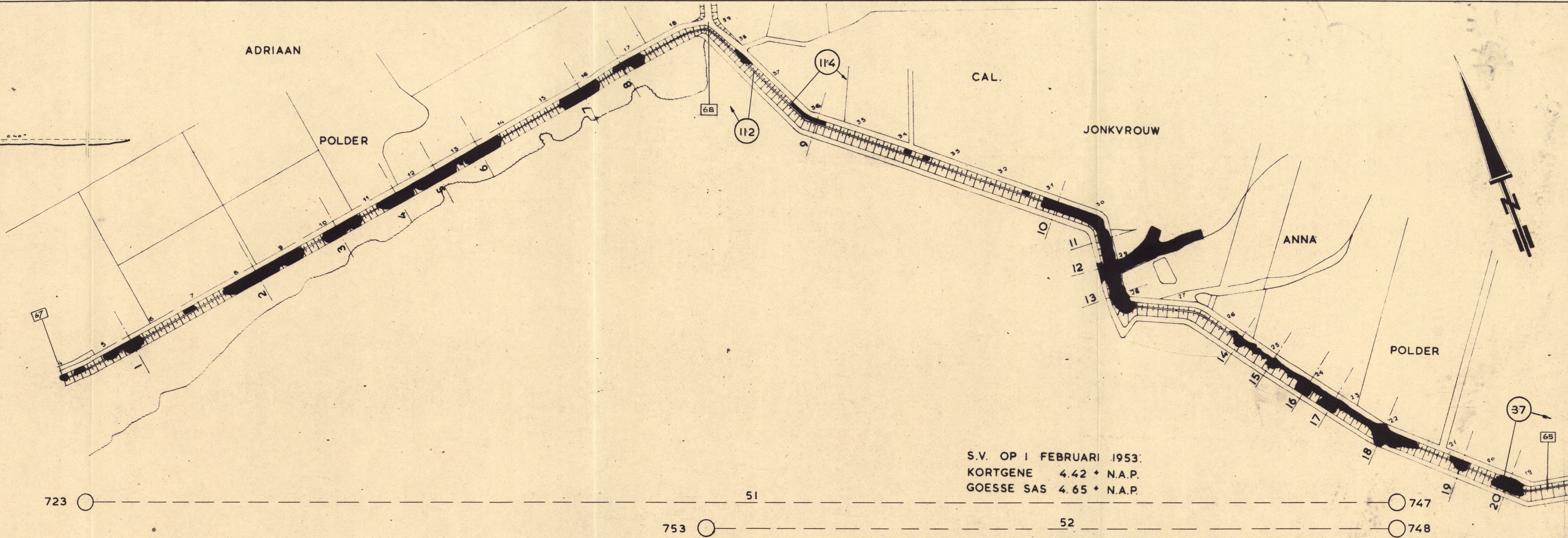
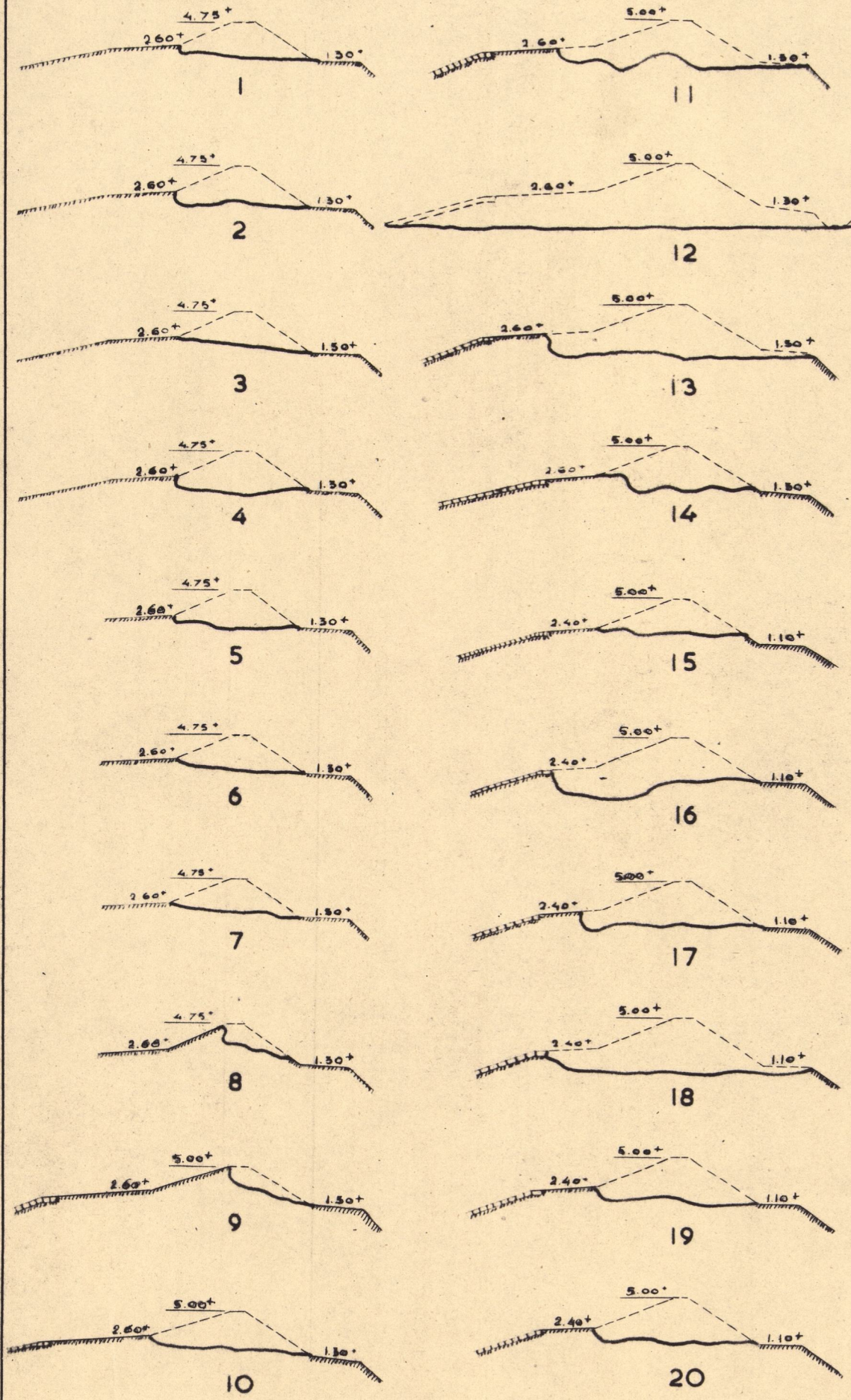
DWARSPROFIELEN SCHAAL 1:500.

S.V. OP 1 FEBRUARI 1953
 KORTGENE 4.42+ N.A.P.
 GOESSE SAS 4.65+ N.A.P.

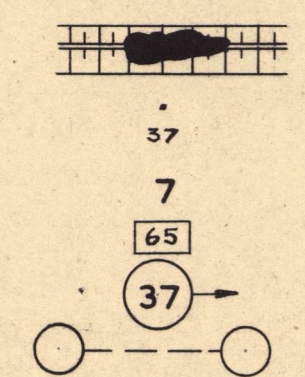
- TOELICHTING**
- 37** → PLAATS, RICHTING EN NUMMER GRONDFOTO
 - DIJKBESCHADIGING
 - 5** DIJKPAAL MET NUMMER
 - 64** PLAATS EN NUMMER VAN GRONDMONSTER
 - 3** RICHTING EN NUMMER VAN LUCHTFOTOSTRIP
 - 3** NUMMER VAN DWARSPROFIEL

RIJKSWATERSTAAT-DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING	STUDIEDIENST VLISSINGEN
NOORD - BEVELAND	
CAL. JONKVROUW ANNA - KATS- EN CAL. LEENDERT ABRAHAM POLDER	
BESCHADIGING DIJKEN	
STORMRAMP FEBRUARI 1953.	
28 JULI 1953	SCHAAL 1:5000 500
GET	
GEZ	
ACC	A4 53.395

DWARSPROFIELEN SCHAAL 1:500



S.V. OP 1 FEBRUARI 1953:
 KORTGENE 4.42 + N.A.P.
 GOESSE SAS 4.65 + N.A.P.



TOELICHTING
 DIJKSBSCHADIGING
 DIJKPAAL MET NUMMER
 NUMMER VAN DWARSPROFIEL
 PLAATS EN NUMMER VAN GRONDMONSTER
 PLAATS, RICHTING EN NUMMER GRONDFOTO

RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN	
NOORD - BEVELAND	
ADRIAAN POLDER EN CAL JONKVROUW ANNA POLDER. BESCHADIGING DIJKEN STORMRAMP FEBRUARI 1953.	
27 JULI 1953	SCHAAL 1:5000 500
GET. <i>[Signature]</i>	
GEZ.	
ACC.	
A4 53-396	