

Nota nr. 57.3

juni 1957

Grondonderzoek voor dijkbekleding ten behoeve
van de verhoging van de waterkeringen langs de
Westerschelde tussen de Belgische grens en Vlis-
singen

Aantal pagina's: 5

Aantal bijlagen: 1 t/m 5

Inleiding.

Aan het slot van de nota nr. 55.8 van 31 oktober 1955 getiteld "Ontwerp voor een verhoging van de waterkeringen langs de Westerschelde tussen de Belgische grens en Vlissingen" van de hand van de toenmalige hoofdingenieur van de Rijkswaterstaat in de Afdeling Studiedienst te Vlissingen ir. H.A. Ferguson werd vermeld dat langs de in genoemde nota aangegeven tracé's een groot aantal monsters van de bovenste grondlagen zijn verzameld en onderzocht en dat de resultaten hiervan in een afzonderlijke nota zouden worden overgelegd.

Dit onderzoek o.m. omvattende de uitvoering van boringen, benoeming van de grondsoorten in het terrein alsmede laboratoriumonderzoek van kleimonsters, heeft ten doel gehad na te gaan in hoeverre aan de bovenste lagen van de door de dijkverhoging in beslag te nemen stroken grond, die merendeels langs de binnenzijde van de dijken zijn gelegen, klei kan worden ontleend welke voor dijkbekleding gebruikt zou kunnen worden. Waar tracé's voor verbetering van de waterkering op het schor, de slikken e.d. zijn ontworpen is dit onderzoek tevens verricht in en nabij die tracé's.

Langs de hoogwaterkering van Zuid-Beveland en Walcheren (rechteroever van de Westerschelde) werden de boringen en de onderzoekingen in 1954 en 1955 uitgevoerd; die langs de hoogwaterkering van Zeeuwsch-Vlaanderen (linkeroever van de Westerschelde) werden in 1955 verricht. In totaal werden langs deze oevers resp. 2301 en 1607 boringen uitgevoerd. Van 178 boringen werd een kleimonster in het laboratorium voor grond- en gewassenonderzoek te Goes onderzocht.

De resultaten van het onderzoek als bedoeld in de aanhef zijn in deze nota vastgelegd, waarbij achtereenvolgens worden behandeld:

- A. Methode van het boren;
- B. Plaats van de boringen;
- C. Benoemen van de grondsoorten in het terrein;
- D. Laboratoriumonderzoek van kleimonsters;
- E. Vergelijking van de percentages afslibbare delen volgens laboratoriumonderzoek en volgens schatting in het terrein en
- F. Bruikbaarheid van de klei voor dijksbekleding.

A. Methode van het boren.

De boringen werden verricht met handboren (z.g. lepelboren) met een diameter van 80 mm en een lengte van de lepel van 280 mm. De totale lengte van de boor (lepel en stang) bedraagt 1 m; door middel van verlengstukken lang 1 m kon tot de vereiste diepte worden geboord.

In het algemeen is niet dieper geboord dan 2 m beneden het maaiveld en alleen dan wanneer over deze diepte klei werd aangetroffen. Op plaatsen waar de kleilaag een geringere dikte had dan 2 m werd, zodra de onderliggende zand- of veenlaag was bereikt, het boren gestaakt.

B. Plaats van de boringen.

a. Binnendijks.

De boringen werden verricht in een strook grond gelegen langs de binnenzijde van de dijken en merendeels in raaien loodrecht op de dijkrichting ter plaatse van de dijkpalen (in het algemeen om de 100 m). Bij het in 1954 langs de oevers van Zuid-Beveland en Walcheren uitgevoerde onderzoek werd bovendien geboord in raaien midden tussen twee dijkpalen. Op plaatsen waar geen dijkpalen aanwezig zijn werden de boringen in aangenomen raaien loodrecht op de dijkrichting uitgevoerd.

Langs bochtige dijktracés en waar de plaatselijke omstandigheden zulks noodzakelijk maakten is hiervan afgeweken. Op plaatsen waar water, drassige grond e.d. aanwezig was, werden geen boringen verricht, daar aangenomen kan worden dat hier geen voor bekleding geschikte grond meer beschikbaar is.

De in deze raaien verrichte boringen zijn langs de waterkering van Zuid-Beveland en Walcheren op resp. 10 en 50 m uit de binnenteen van de dijk verricht; voor Zeeuwsch-Vlaanderen bedragen deze afstanden resp. 15 en 30 m.

De boringen in een raai gaande door een dijkpaal dragen het nummer van die dijkpaal met toevoeging van een letter (A) voor boorpunten gelegen op 10 resp. 15 m en een letter (B) voor punten gelegen op 50 resp. 30 m uit de binnenteenlijn.

De raaien gelegen tussen twee dijkpalen, zijn aangeduid door de laagst genummerde dijkpaal met toevoeging van (5) met daarop volgend een letter (A resp. B).

De plaats van elke boring en de daarbij behorende nummers zijn op de bijlagen 2 en 3 aangegeven.

b. Buitendijks.

Langs de dijkvakken waar de waterkering aan de buitenzijde wordt verzwaaard of waar het ontworpen tracé(s) (is) zijn gelegen in het schor, de slikken e.d. en waarbij van het tracé van de aanwezige dijk wordt afgeweken, zijn eveneens boringen uitgevoerd.

Van boringen verricht langs de buitenzijde van dijken zijn op soortgelijke wijze als omschreven onder a de plaatsen van de boorpunten bepaald en genummerd met toevoeging van letters (C en D). Ook de plaatsen van deze boringen zijn op de bijlagen 2 en 3 aangegeven.

In de tracé's gelegen op schorren en slikken werden de boorpunten aan meetlijnen vastgelegd; de boringen werden verricht in raaien loodrecht op deze meetlijn op onderlinge afstanden van 100 m. In het algemeen is in de meetlijn en 50 m ter weerszijden van die meetlijn geboord. De nummering van boorpunten in de meetlijn bestaat uit een cijfer; de in dezelfde raai ter weerszijden van de meetlijn gelegen boorpunten verkregen hetzelfde cijfer met toevoeging van een letter (E, F enz.). Van genoemde letters werd soms afgeweken, om verwarring te voorkomen, zoals uit de bijlagen 2 en 3 moge blijken.

c. Benoemen van de grondsoorten in het terrein.

De grondsoorten werden in het terrein benoemd. Van de verschillende kleilagen van een boring werd het percentage afslibbare delen met behulp van standaardmonsters bepaald. De volgende standaardmonsters werden gebruikt:

a. 9% afslibbare delen;

b. 15% " " ;

c. 27% " " en

d. 36% " "

Bij de schatting van de monsters werd de volgende indeling aangehouden:

0 - 10% afslibbare delen: zand

10 - 20% " " : lichte zavel

20 - 30% " " : zavel

30 - 40% " " : zware zavel

40 - 50% " " : lichte klei

50 - 60% " " : klei

> 60% " " : zware klei.

De boorprofielen met de benoeming van de verschillende grondlagen zoals die in het terrein zijn bepaald zijn op de

onder genoemde bijlagen getekend.

- a. waterkering van Zeeuwsch-Vlaanderen, bijlagen 2a t/m 2c en
- b. waterkering van Zuid-Beveland en Walcheren, bijlagen 3a t/m 3u.

Een bladindeling van deze tekeningen is aangegeven op bijlage 1.

D. Laboratoriumonderzoek van kleimonsters.

Het eerdergenoemde laboratorium voor grond- en gewassen onderzoek te Goes heeft van 178, langs beide oevers verspreid gelegen boringen een kleimonster onderzocht op het percentage afslibbare delen, het kalkgehalte en de zuurgraad. Bijlage 4 geeft als voorbeeld een afschrift van de uitslag van een dergelijk onderzoek. De gegevens van dit laboratoriumonderzoek bevinden zich in het archief van de Studiedienst te Vlissingen.

De plaats van de onderzochte kleimonsters is in de situatie en in de betreffende boorprofielen voorkomende op de hierboven onder C genoemde bijlagen, aangeduid. Bovendien zijn op deze bijlagen in staatvorm de percentages afslibbare delen aangegeven.

Een overzicht van de boorpunten waarvan kleimonsters in het laboratorium zijn onderzocht is op de meergenoemde bladindeling (bijlage 1) aangeduid.

E. Vergelijking van de percentages afslibbare delen volgens laboratoriumonderzoek en schatting.

Op bijlage 5 is het verband aangegeven tussen de uitslag van het laboratoriumonderzoek en de schatting in het terrein van de percentages afslibbare delen van een zelfde kleimonster.

Op deze bijlage is dit verband getekend voor:

- a. boringen langs de hoogwaterkering van Zeeuwsch-Vlaanderen (linkeroever van de Westerschelde) en
- b. boringen langs de hoogwaterkering van Walcheren en Zuid-Beveland (rechteroever van de Westerschelde).

Hieruit blijkt dat de in het terrein geschatte percentages afslibbare delen gemiddeld 10 à 15% lager liggen dan die volgens het laboratoriumonderzoek.

Bij het beoordelen van de geschiktheid van de klei zal hiermede rekening dienen te worden gehouden door voor de op elk der bijlagen 2 en 3 voorkomende dijkvakken, de in de staat vermelde waarden van de percentages afslibbare delen volgens laboratoriumonderzoek te vergelijken met de in de boorprofielen aangegeven percentages, welke door schatting zijn bepaald.

F. Bruikbaarheid van de klei voor dijkbekleding.

In het algemeen kan worden geconcludeerd dat aan de bovenste grondlagen van de door de dijkverzwaring in beslag te nemen stroken grond alsmede van de schorren, klei kan worden ontleend welke geschikt is voor dijkbekleding.

Hierbij dient er rekening mede te worden gehouden dat, zoals op bladz. 17 van de eerdergenoemde nota nr. 55.8 reeds is vermeld, voor bekledingsgrond van de dijken klei met 25 à 35% afslibbare delen de voorkeur verdient, terwijl de vettere kleisoorten beter geschikt zijn voor kleilagen onder steenglooiingen.

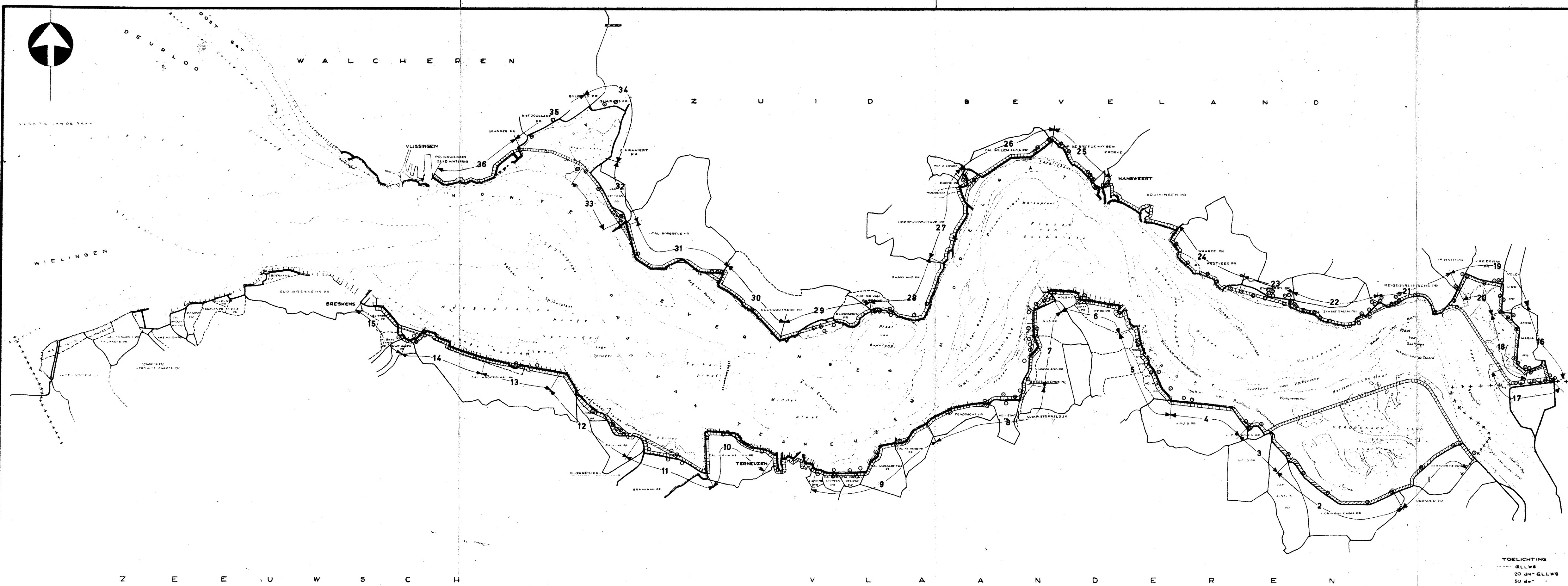
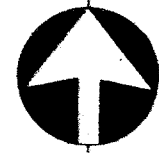
Vlissingen, juni 1957.

Nr	Omschrijving	Schaal	formaat	reg. nr.
1	Walcheren, Zuid-Beveland, Westerschelde, Zeeuwsch-Vlaanderen Situatie met bladindeling	1:100000	A4	56.501
2a	Zeeuwsch Vlaanderen Kon. Emmapolder, Prosperpolder, Hedwigepolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.502
2b	Zeeuwsch Vlaanderen Koningin Emmapolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.503
2c	Zeeuwsch Vlaanderen Kleine Molenpolder, Melopolder, Van Alsteinpolder en Kon. Emmapolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.504
2d	Zeeuwsch Vlaanderen Kruispolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.505
2e	Zeeuwsch Vlaanderen Noorddijkpolder, Wilhelmuspolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.506
2f	Zeeuwsch Vlaanderen Molenpolder, Kievitspolder, Perkpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.507
2g	Zeeuwsch Vlaanderen Wp. Stoppeldijk, Hooglandpolder, Nijspolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.508
2h	Zeeuwsch Vlaanderen Eendrachtspolder, Hellegatpolder, Wp. Stoppeldijk Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.509
2i	Zeeuwsch Vlaanderen Cal. polders Serlippen, Nieuw Othene, Margaretha en Kleine Huissens Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.510
2j	Zeeuwsch Vlaanderen Cal. Nieuw Neuzenpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.511
2k	Zeeuwsch Vlaanderen Paulinapolder, Elisabethpolder, Braakmanpolder Grondonderzoek dijk bekleding	1:5000	A4	56.512
Rijkswaterstaat Centrale Studiedienst Afdeling Vlissingen				

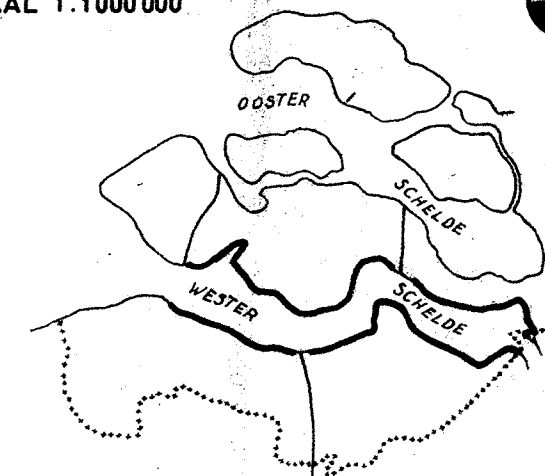
Nr.	Omschrijving	Schaal	for- maat	reg. nr.
2l	Zeeuwsch-Vlaanderen Cal. Hoofdplaatpolder, Cal. Thomaespolder, Paulinapolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.513
2m	Zeeuwsch-Vlaanderen Cal. Hoofdplaatpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.514
2n	Zeeuwsch-Vlaanderen Cal. Hoofdplaatpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.515
2o	Zeeuwsch-Vlaanderen Elisabethpolder, Klein Baarzandepolder, Nieuwe Havenpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A4	56.516
3a	Zuid-Beveland Westerschelde Völckerpolder, Anna Mariapolder, Hinkelen- oordpolder en Vijdtpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.517
3b	Zuid-Beveland Westerschelde Schor voor Völckerpolder, Anna Mariapolder, Vijdtpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.518
3c	Zuid-Beveland Westerschelde Schor voor Anna Mariapolder en Vijdtpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A4	56.519
3d	Zuid-Beveland Westerschelde le Bathpolder, Krekerakpolder en Völcker- polder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.520
3e	Zuid-Beveland Westerschelde Schor voor le Bathpolder, Krekerakpolder en Vijdtpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.521
3f	Zuid-Beveland Westerschelde Reigersbergsche polder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.522
3g	Zuid-Beveland Westerschelde Cal. Zimmermanpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.523
3h	Zuid-Beveland Westerschelde Emanuelpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A4	56.524
Rijkswaterstaat Centrale Studiedienst Afdeling Vlissingen				

Nr.	Omschrijving	Schaal	for- maat	reg. nr.
3i	Zuid-Beveland Westerschelde Westveerpolder, Waardepolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.525
3j	Zuid-Beveland Westerschelde Wp. De Breede Watering Bewesten Yerseke Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.526
3k	Zuid-Beveland Westerschelde Cal. Willem Annapolder, Heerjanspolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.527
3l	Zuid-Beveland Westerschelde Wp. Hoedekenskerke en Boonepolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.528
3m	Zuid-Beveland Westerschelde Wp. Baarland Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.529
3n	Zuid-Beveland Westerschelde Wp. Ellewoutsdijk Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.530
3o	Zuid-Beveland Westerschelde Wp. Ellewoutsdijk Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.531
3p	Zuid-Beveland Westerschelde Cal. Borsselepolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.532
3q	Zuid-Beveland Westerschelde Van Citterspolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A4	56.533
3r	Zuid-Beveland Westerschelde Schor voor Van Citterspolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A4	56.534
3s	Zuid-Beveland Westerschelde Quarlespolder, Zuidkraaijertpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.535
3t	Walcheren Schorerpolder, Nieuw- en St. Jooslandpolder Bijleveldpolder Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A5	56.536
3u	Walcheren Zuidwatering Polder Walcheren Grondonderzoek dijkbekleding	1:5000	A6	56.537
Rijkswaterstaat Centrale Studiedienst Afdeling Vlissingen				

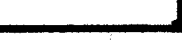
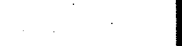
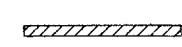
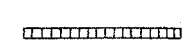
Nr.	Omschrijving	Schaal	for- maat	reg. nr.
4	Afschrift grondonderzoek van het bedrijfs- laboratorium voor grond- en gewasonder- zoek te Goes.		A1	56.540
5	Walcheren Zuid-Beveland Westerschelde Zeeuwsch-Vlaanderen Verband tussen percentages afslibbare delen volgens laboratorium onderzoek en schatting	Diverse	A2	56.539



SCHAAL 1:100000



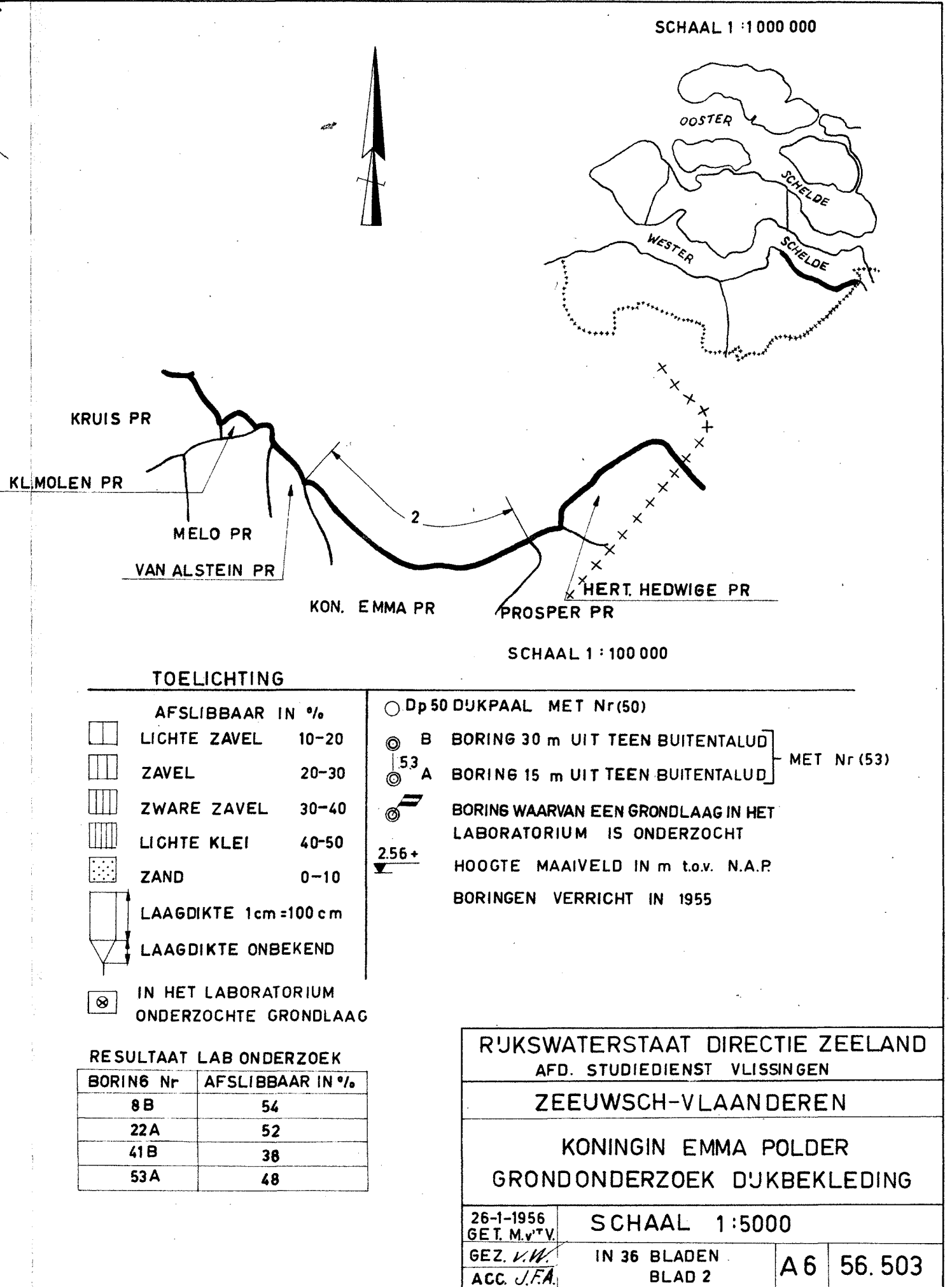
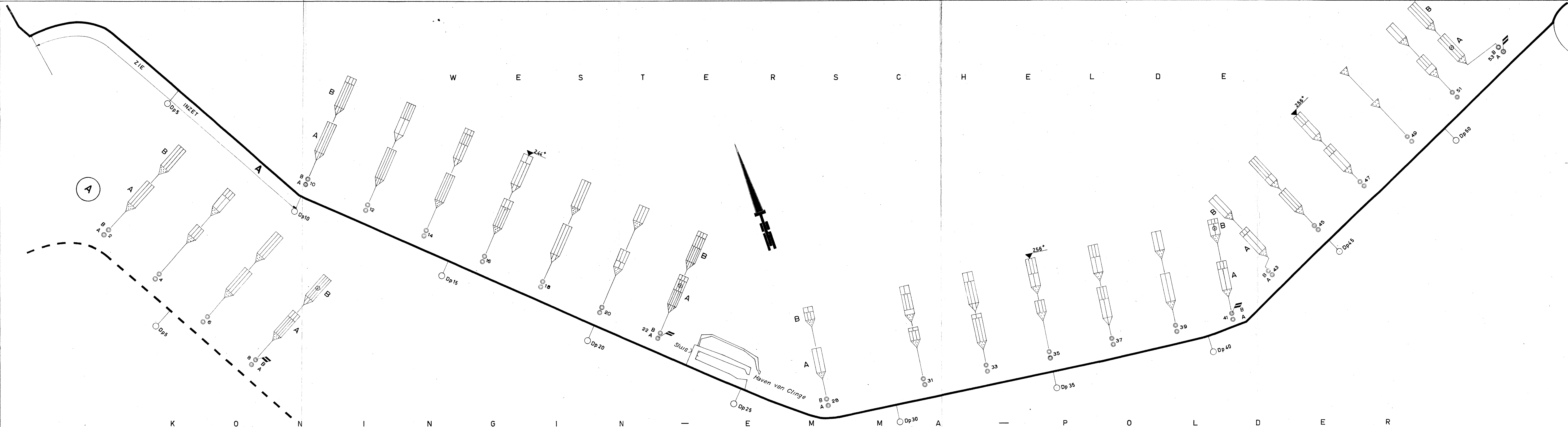
23



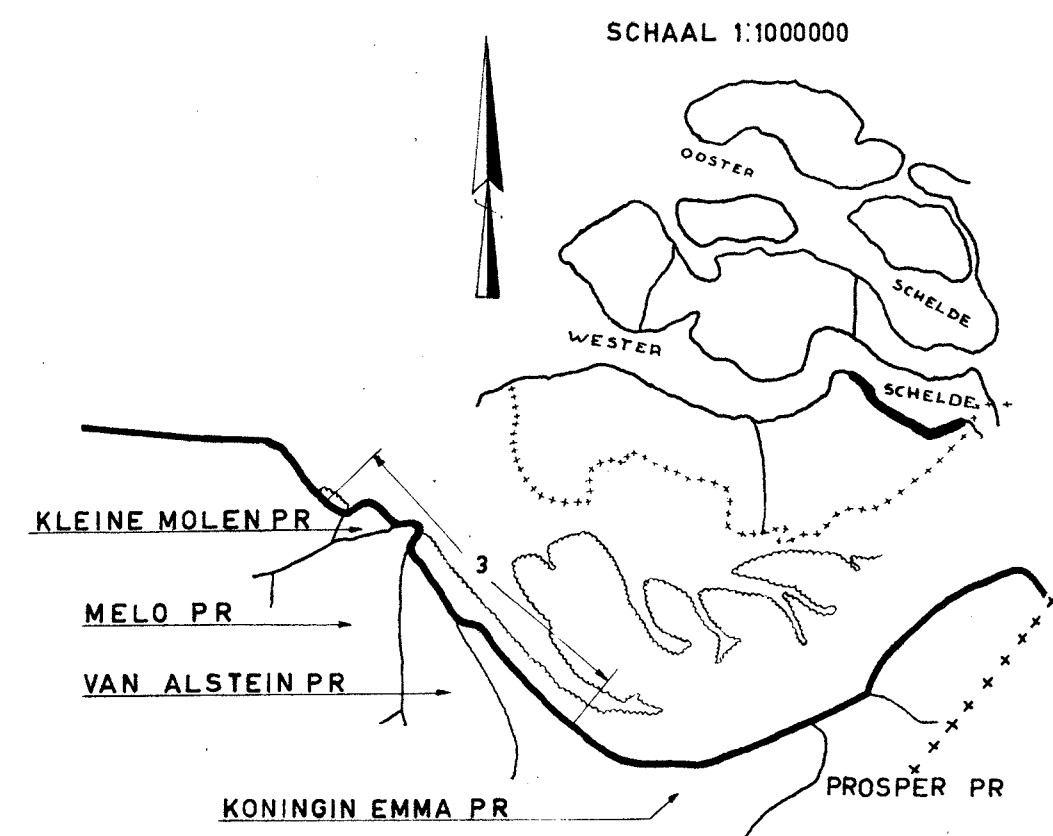
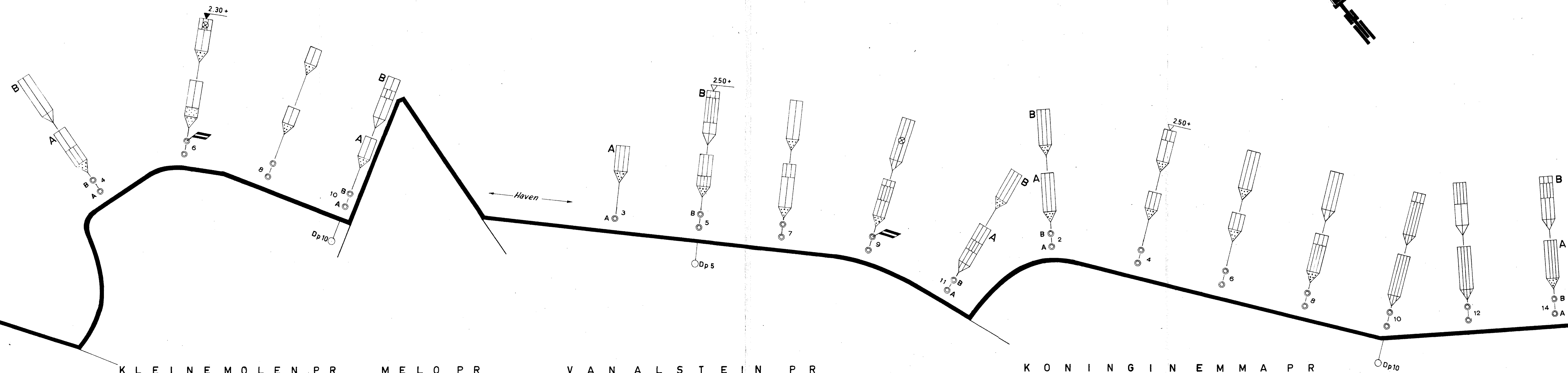
TOELICHTING
BLAD VAN HET GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING
OP SCHAA 1:5000 MET NUMMER (23)
TRACÉ VERBETERING HOOGWATERKERING
IDEM VARIANT
BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET
LABORATORIUM IS ONDERZocht.
ZIE DE BETREFFENDE BLADEN OP SCHAA 1:5000
(NRS 1/36) WAARBU TEVENS DE NUMMERS
VAN DE BORING STAAN AANGEGEVEN

TOELICHTING
GLLWS
20 dm GLLWS
50 dm GLLWS
80 dm GLLWS
200 dm GLLWS
OPGENOMEN IN 1992

RUKSWATERSTAAT	
CENTRALE STUDIEDIENST AFDELING VLISSINGEN	
WALCHEREN, ZUID-BEVELAND WESTERSCHDELDE	
ZEEUWSCH-VLAANDEREN	
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING	
SITUATIE MET BLADINDELING	
2-5-57 GET. I.G.	SCHAAL 1:100.000
GEZ. K.W.	A 4 56.501
ACC. J.F.A.	



W E S T E R S C H E L D E



TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %

LIJCHTE ZAVEL	10 - 20
ZAVEL	20 - 30
ZWARE ZAVEL	30 - 40
ZAND	0 - 10

LAAGDIKTE 1cm=100cm

LAAGDIKTE ONBEKEND

IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

Dp5 DIJKPAAL MET Nr(5)

B BORING 30m UIT DE TEEN BUITENTALUD

A BORING 15m UIT DE TEEN BUITENTALUD

BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT

2.50+ HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.

BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN%
6 B	32
9 B	46

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZEEUWSCH-VLAANDEREN

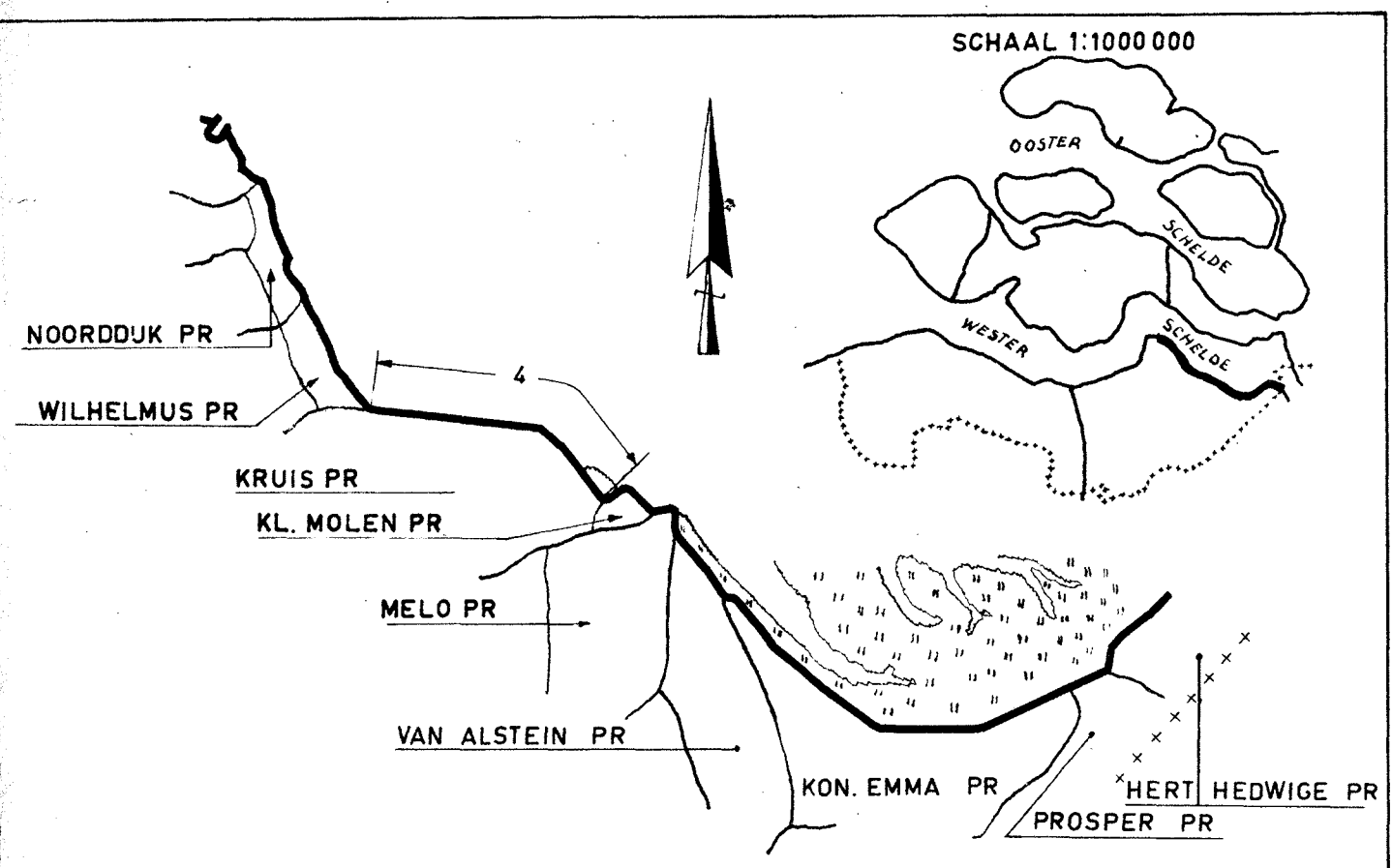
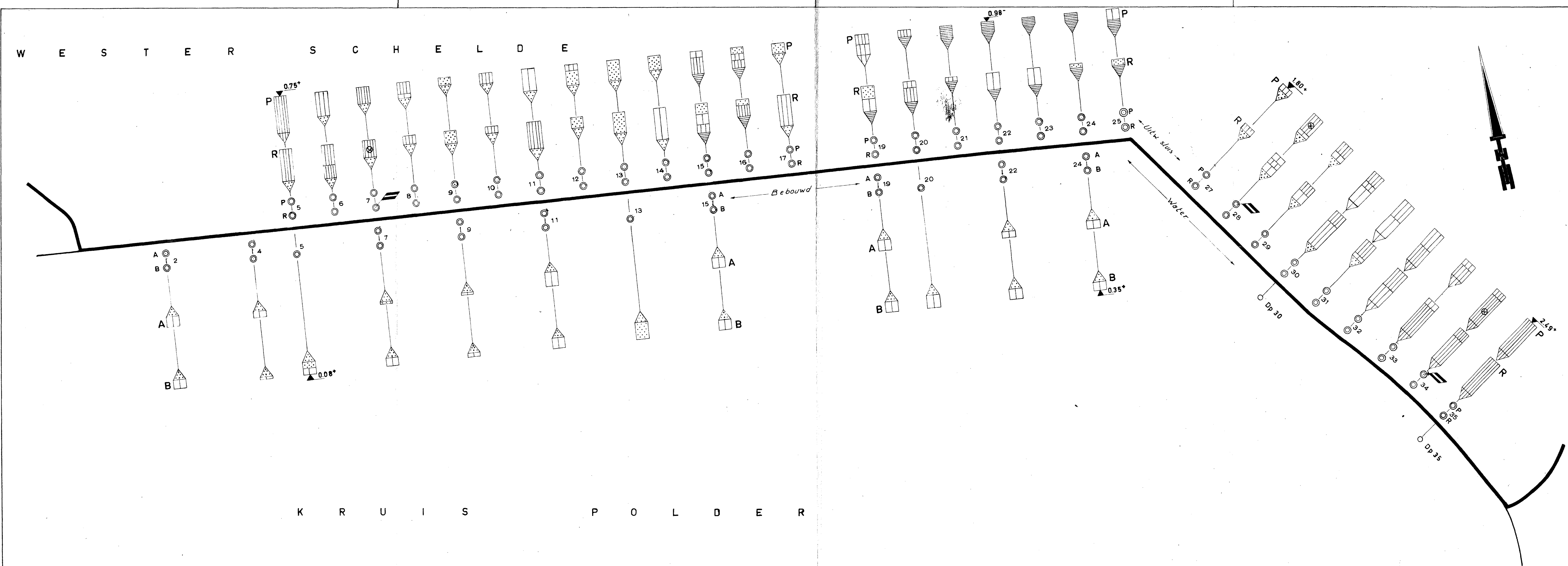
KLEINE MOLEN PR-MELO PR-VAN ALSTEIN PR
KONINGIN EMMA PR
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING

24-1-56
GET. *[Signature]*
GEZ. *V.W.*
ACC. *J.F.A.*

SCHAAL 1:5000

IN 36 BLADEN
BLAD 3

A5 56.504



TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %	
	10 - 20
	20 - 30
	30 - 40
	40 - 50
	0 - 10
	LAAGDIKTE 1cm=100cm
	LAAGDIKTE ONBEKEND
	IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

	Dp15 DIJKPAAL MET Nr (15)
	A BORING 15 m UIT TEEN BINNEN TALUD
	B BORING 30 m UIT TEEN BINNEN TALUD
	P BORING 30 m UIT TEEN BUITEN TALUD
	R BORING 15 m UIT TEEN BUITEN TALUD
	BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
	HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
	BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
7R	37
28P	31
34P	51

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND.
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN.

ZEEUWSCH-VLAANDEREN

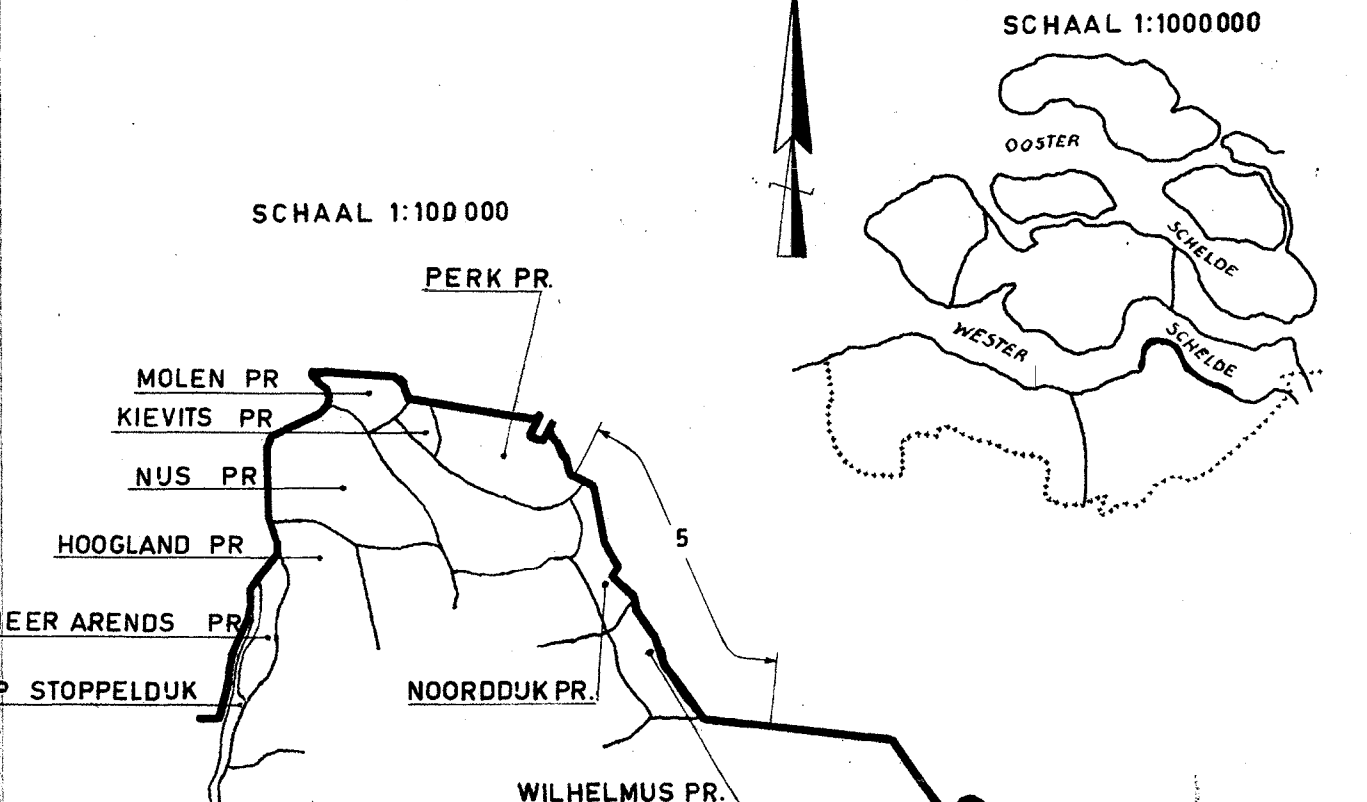
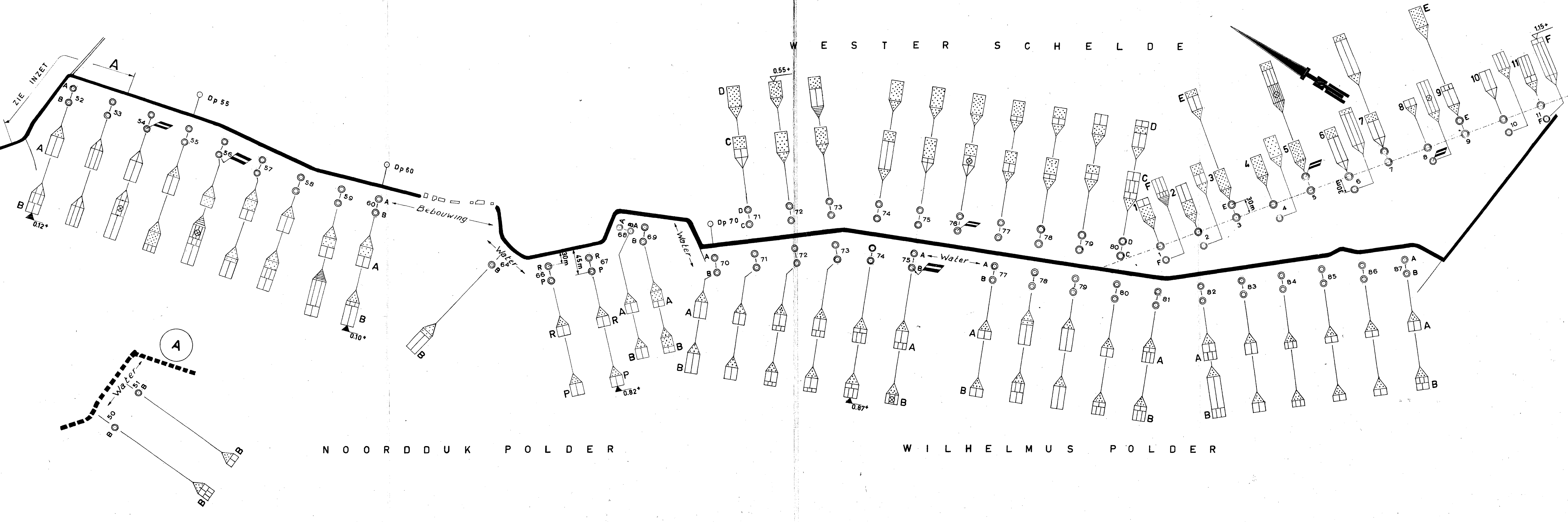
KRUIS POLDER
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING

20-10-1955
GET.W.d.L.
GEZ. *J.F.A.*
ACC. *J.F.A.*

SCHAAL 1:5000.

IN 36 BLADEN.
BLAD 4

A5 56.505



TOELICHTING.

AFSLIBBAAR IN %

☐	lichte zavel	10-20
▨	zavel	20-30
▩	zwarte zavel	30-40
▧	klei	50-75
▦	zand	0-10
▤	veen	

LAAGDIKTE 1cm=100cm

LAAGDIKTE ONBEKEND

IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

OP 70 DUKPAAL MET Nr (70)

○	A BORING 15m UITTEEN BINNEN TALUD
○	B BORING 30m UITTEEN BINNEN TALUD
○	D BORING 30m UITTEEN BUITEN TALUD
○	C BORING 15m UITTEEN BUITEN TALUD
○	BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT

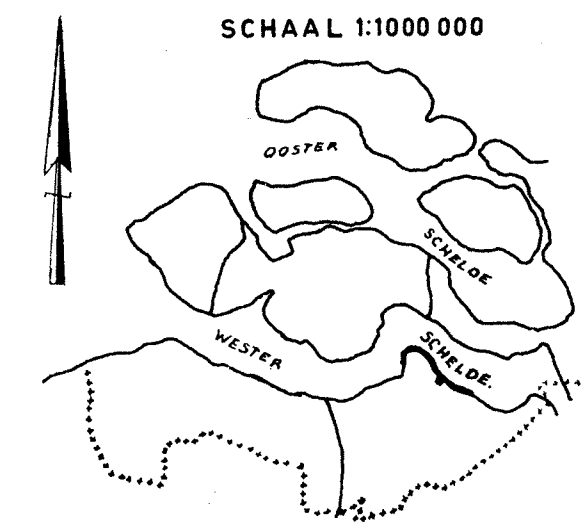
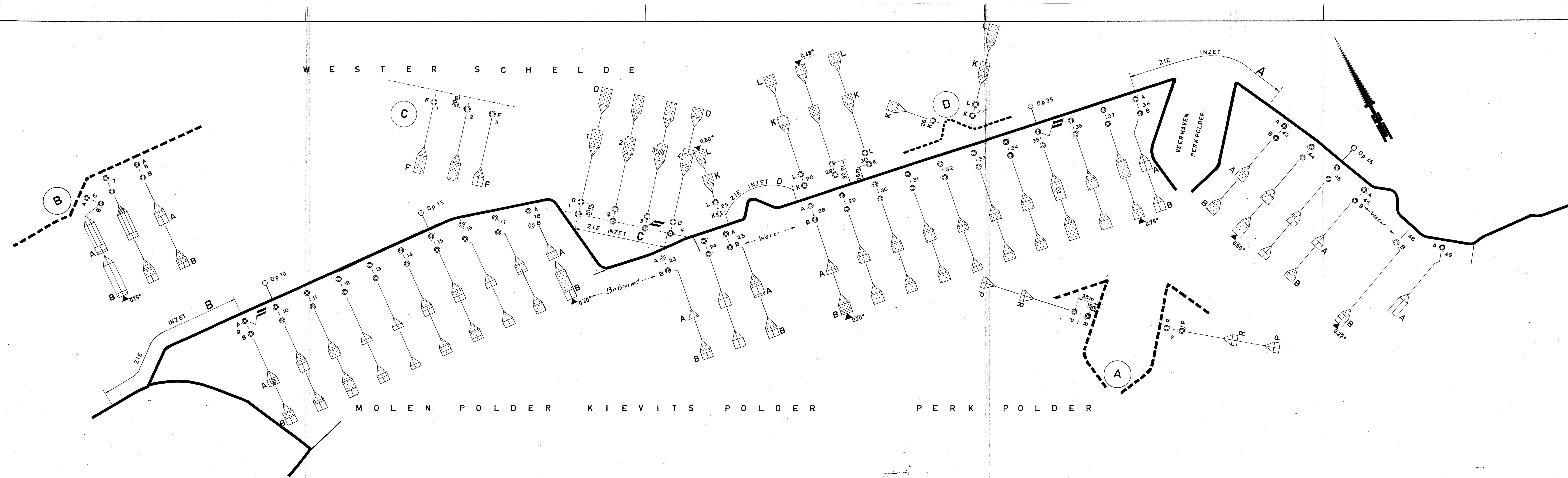
115+

HOOGTE MAAVELD IN m tov. N.A.P.

BORINGEN VERRICHT 1955

RESULTAAT LAB ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
54B	29
56B	52
75B	41
76C	23
5E	54
8F	29

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND	
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN.	
ZEEUWSCH-VLAANDEREN	
NOORDDUK PR WILHELMUS PR	
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING	
23-1-56	SCHAAL 1:5000
GET. <i>[Signature]</i>	IN 36BLADEN
GEZ. <i>[Signature]</i>	BLAD 5
ACC. <i>[Signature]</i>	A5 56.506



TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %

LICHTE ZAVEL 10 - 20
 ZAVEL 20 - 30
 ZAND 0 - 10
 VEEN
 LAAGDIKTE 1cm=100cm
 LAAGDIKTE ONBEKEND
 IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAG

Dp 10 DUKPAAL MET Nr (10)
 A BORING 15m UITTEEN BINNEN TALUD
 B BORING 30m UITTEEN BINNEN TALUD
 BORING WAARVAN EEN GRONDLAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHE
 HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
 BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
9A	19
35A	14
3	18

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIE DIENST VLISSINGEN

ZEEUWSCH-VLAANDEREN

MOLEN PR KIEVITS PR PERK PR
GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING

11-10-1955
GET.W.d.L.
GEZ. *[Handwritten]*
ACC. *[Handwritten]*

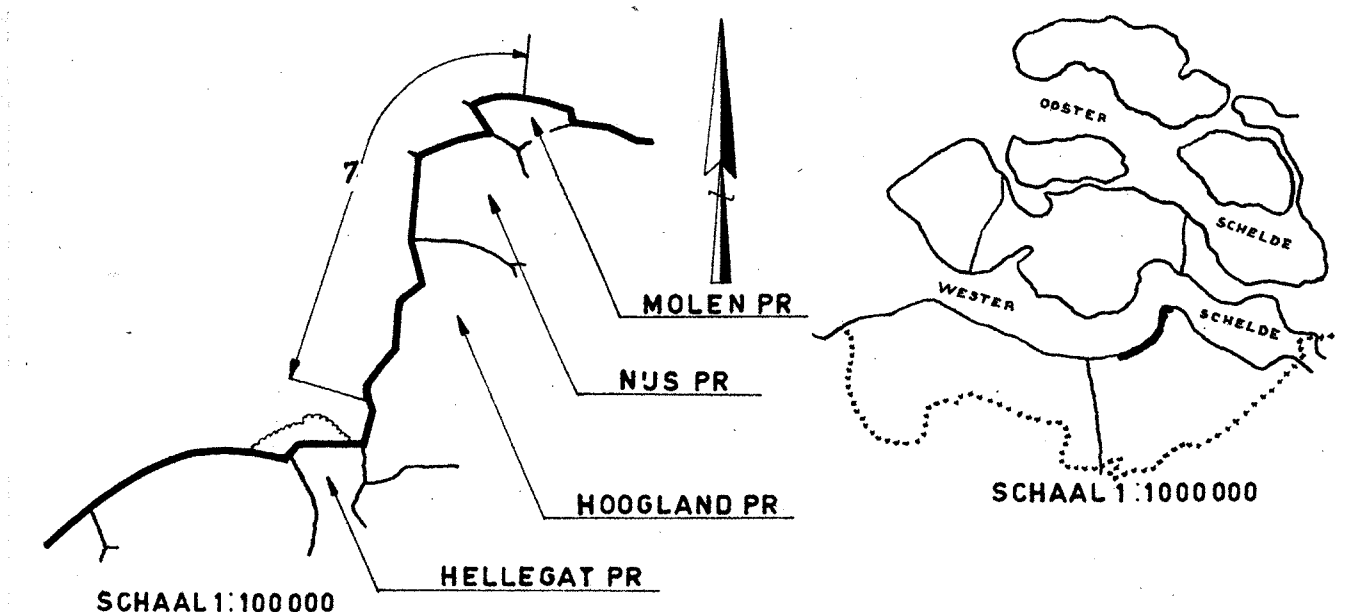
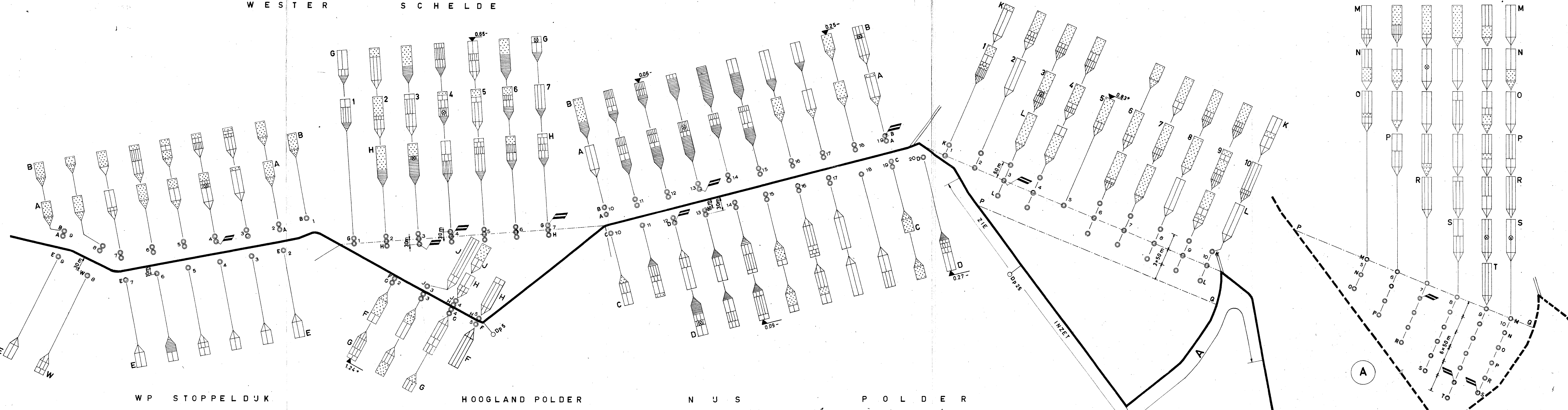
SCHAAL 1:5000

IN 36 BLADEN
BLAD 6

A6 56.507

NOTA Nr 57.3
BULAGE Nr 2

W E S T E R S C H E L D E



TOELICHTING

- AFSLIBBAAR IN %**
- LICHTE ZAVEL 10-20
 - ▨ ZAVEL 20-30
 - ▩ ZWARE ZAVEL 30-40
 - ▤ LICHTHE KLEI 40-50
 - ▥ KLEI 50-60
 - ▧ ZAND 0-10
 - ▨ VEEN
 - ▩ LAAGDIKTE 1cm=100cm
 - ▨ LAAGDIKTE ONBEKEND
- OP5 DIJKPAAL MET Nr(5)**
- B BORING 30m UITTEEN BUITENTALUD MET Nr (12)
 - A BORING 15m UITTEEN BUITENTALUD
 - F BORING INDE ZEEDUK
 - ▨ BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOEKT
 - ▨ IN HET LABORATORIUM ONDERZOECHTE GRONDLAAG
 - ▨ HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.
 - ▨ BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING N°	AFSLIBBAAR IN %
4A	58
3H	42
4	32
7G	31
12B	47
13A	58
19B	38
3	38
7N	20
9S	44
10S	42

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZEEUWSCH-VLAANDEREN

WP STOPPELDUK-HOOGLANDPR-NUS PR

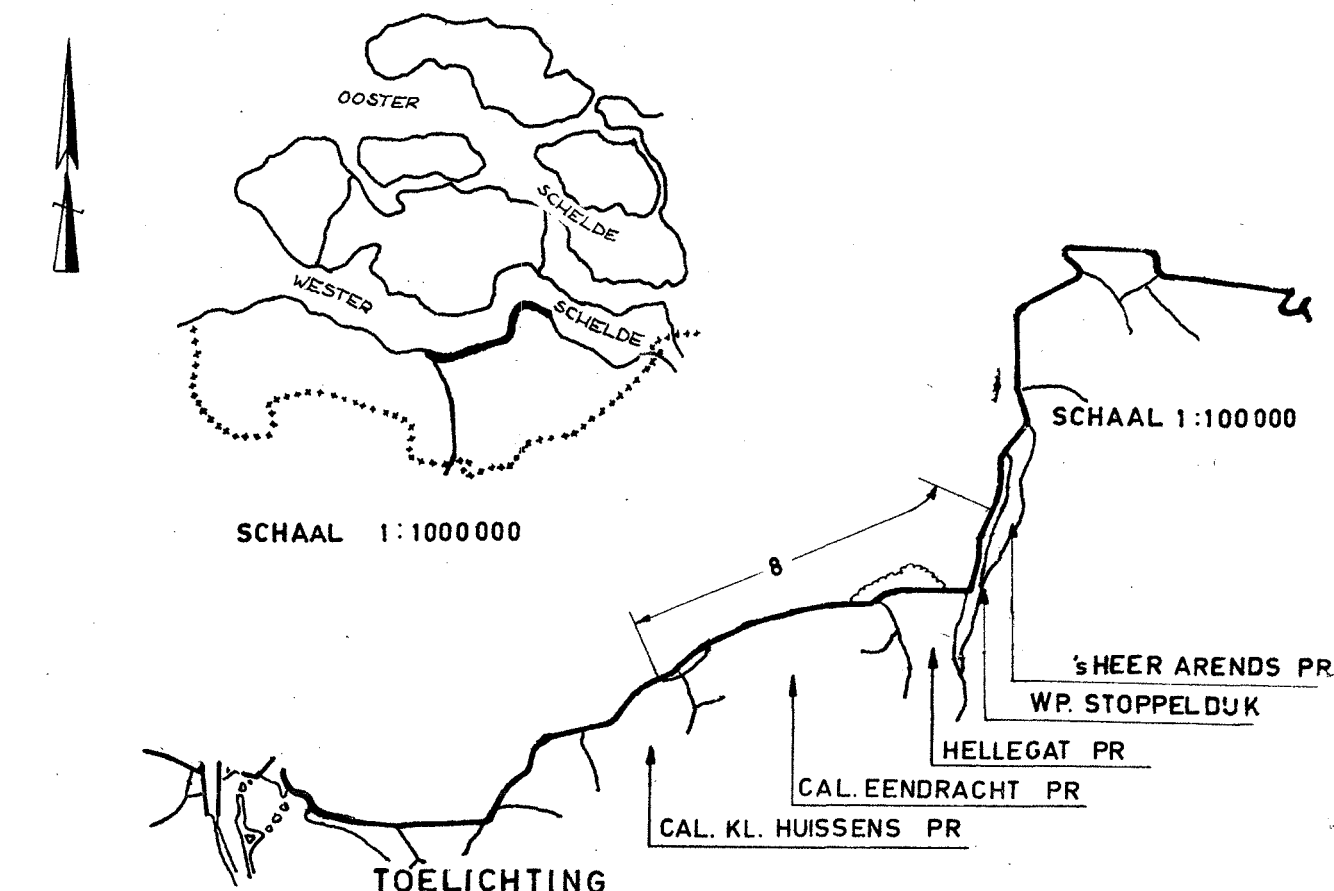
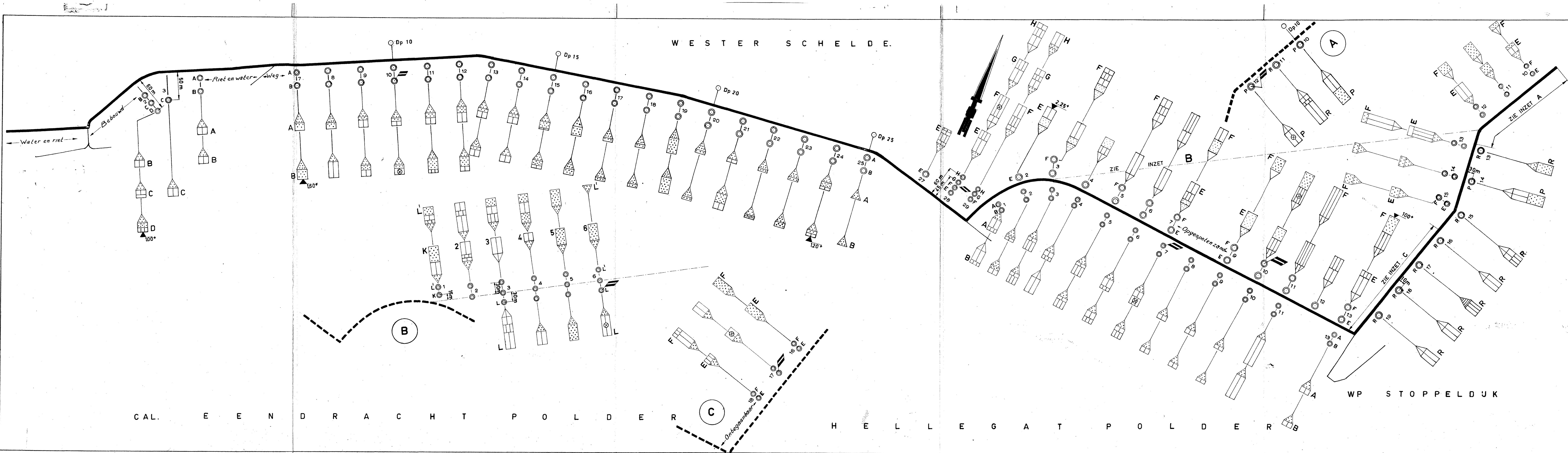
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING

23-1-56
GET.W.d.L.
GEZ. J.F.A.

SCHAAL 1:5000

IN 36 BLADEN
BLAD 7

A6 56.508



- TOELICHTING**
- AFSLIBBAAR IN %
- 10-20 LICHTE ZAVEL
 - 20-30 ZAVEL
 - 0-10 ZAND
 - 30-40 ZWARE ZAVEL
 - VEEN
 - LAAGDIKTE 1cm=100cm
 - LAAGDIKTE ONBEKEND
 - IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG
- Dp 20 DUKPAAL MET Nr (20)
- A BORING 15m UIT TEEN BINNENTALUD
 - B BORING 30m UIT TEEN BINNENTALUD
 - F BORING 30m UIT TEEN BUITENTALUD
 - E BORING 15m UIT TEEN BUITENTALUD
 - BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
 - 225+ HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
 - BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
10B	30
28F	41
6L	31
10F	55
17E	33
7A	42
12P	25

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND.
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN.

ZEEUWSCH-VLAANDEREN

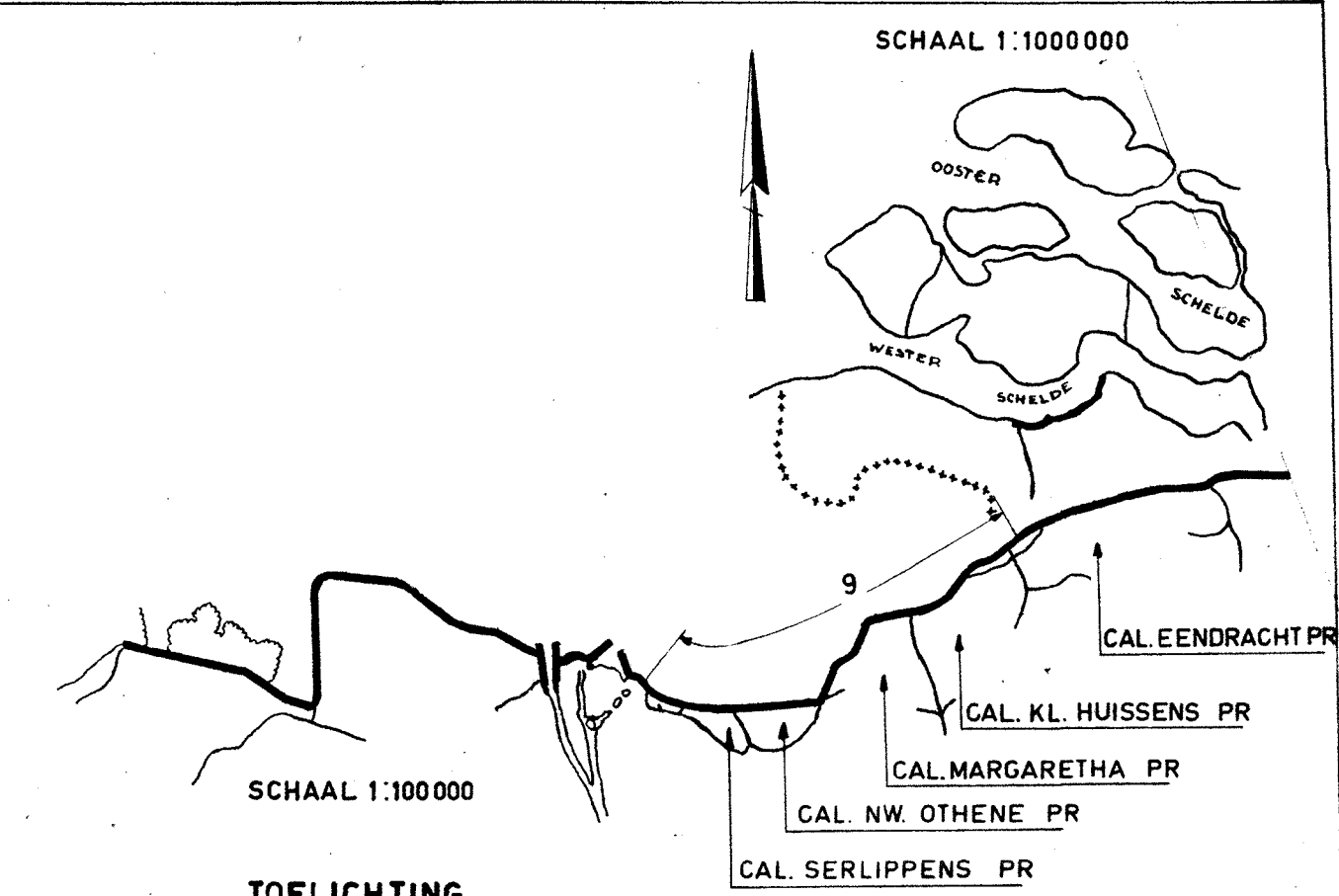
EENDRACHTPR-HELLEGATPR-WPSTOPPELDUK
GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING

18-9-1955.
GET. *W.L.*
GEZ. *W.L.*
ACC. *J.F.A.*

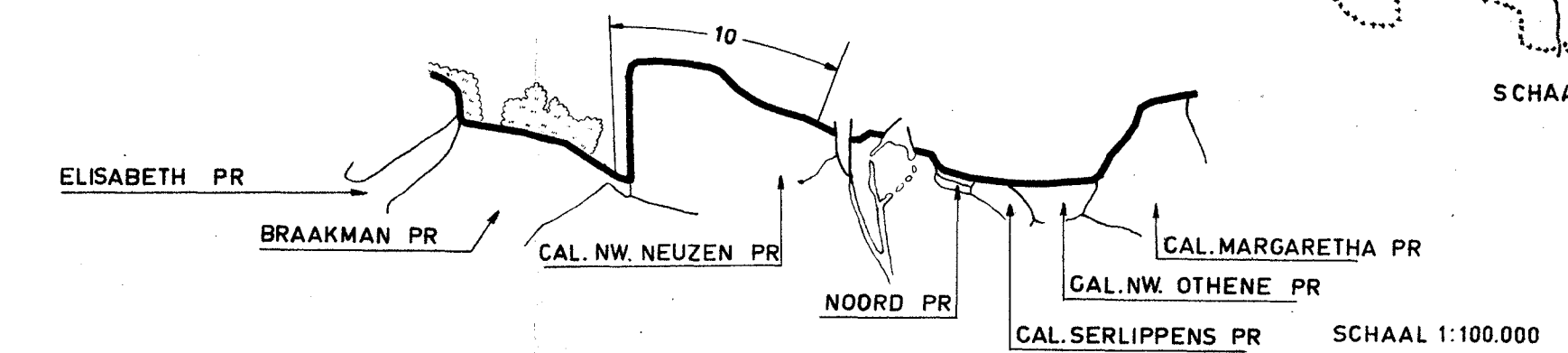
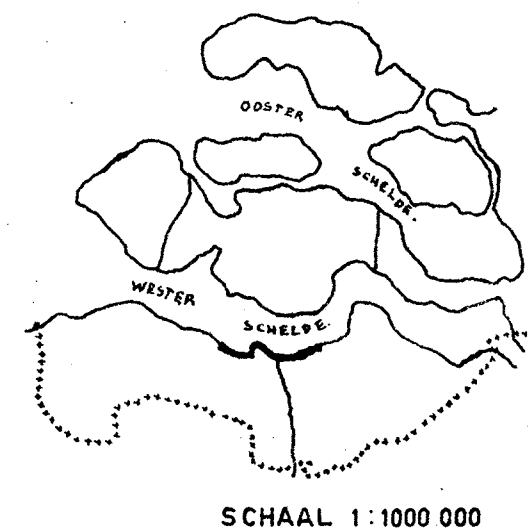
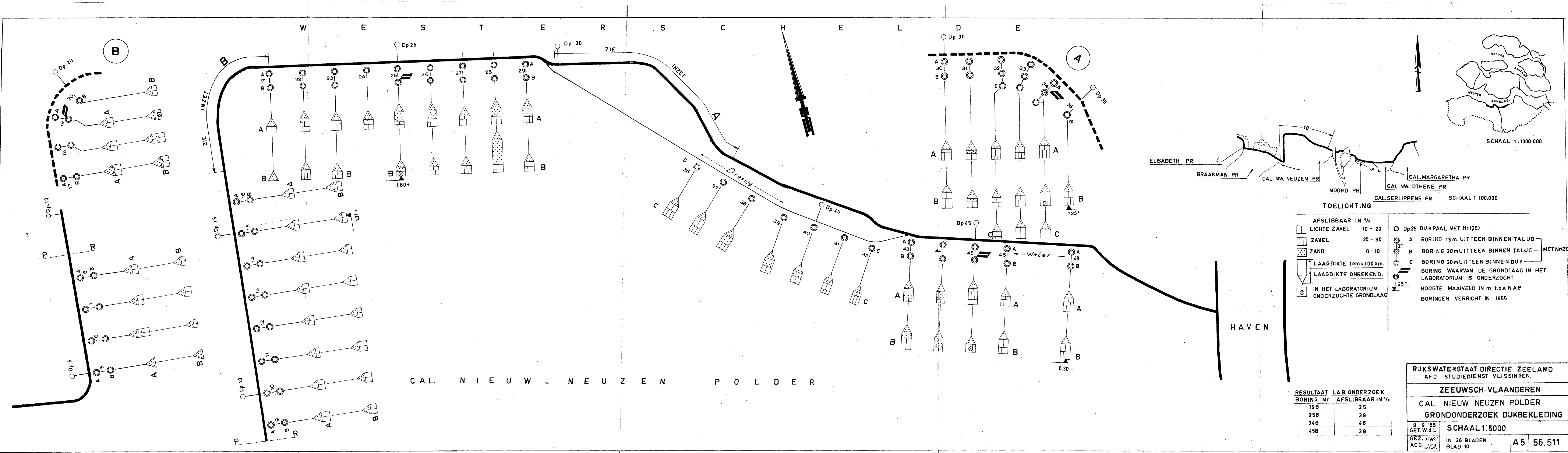
SCHAAL 1:5000

IN 36 BLADEN
BLAD 8

A6 56.509



- TOELICHTING.**
- AFSLIBBAAR IN %
 - | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> |
| <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | <div style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white;"></div> | | | | | |



TOELICHTING

- AFSLIBBAAR IN %
- ☐ LICHTE ZAVEL 10 - 20
 - ▨ ZAVEL 20 - 30
 - ▩ ZAND 0 - 10
 - LAAGDIKTE 1cm = 100cm.
 - LAAGDIKTE ONBEKEND.
 - ⊗ IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAG

- Dp 25 DUKPAAL MET Nr(25)
- A BORING 15m. UITTEEN BINNEN TALUD
 - B BORING 30m. UITTEEN BINNEN TALUD
 - C BORING 30m. UITTEEN BINNEN DIJK
 - ⊗ BORING WAARVAN DE GRONDLAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHE
 - 1.25+ HOOGTE MAAVELD IN m. t.o.v. N.A.P.
 - BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
19B	35
25B	39
34B	46
45B	39

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN.

ZEEUWSCH-VLAANDEREN

CAL. NIEUW NEUZEN POLDER
GRONDONDERZOEK DIJKBEEKLEDING

8 9 '55
GET. W.d.L. SCHAA 1:5000

GEZ. J.F.A. IN 36 BLADEN
ACC. J.F.A. BLAD 10

A5 56.511

PAULINA
POLDER

ELISABETH
POLDER

BRAAKMAN
POLDER

W E S T E R S C H E L D E

SCHAAL 1:100.000

SCHAAL 1:1.000.000

TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %

- LICHT ZAVEL 10-20
- ZAVEL 20-30
- ZAND 0-10
- LAAGDIKTE 1cm=100cm
- LAAGDIKTE ONBEKEND
- IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
5E	46
16C	40
13B'	39
16A	30
10A	47

- Dp10 DIJKPAAL MET Nr (10)
- A BORING 13,50m UIT TEEN BINNENTALUD
- B BORING 30m UIT TEEN BINNENTALUD
- BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
- 1.85+ HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v N.A.P.
- BORINGEN VERRICHT IN 1955

RJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZEEUWSCH-VLAANDEREN

GRONDONDERZOEK PAULINA POLDER
DIJKBEKLEDING ELISABETH POLDER
BRAAKMAN POLDER

3-2-'56
GET.L.P.
GEZ. V.W.
ACC. J.F.A.

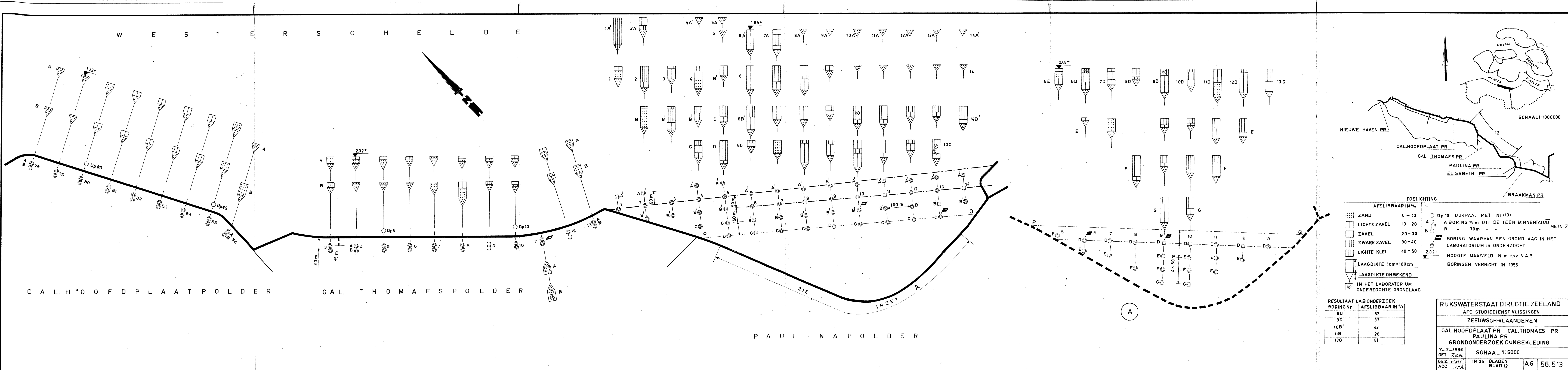
SCHAAL 1:5000

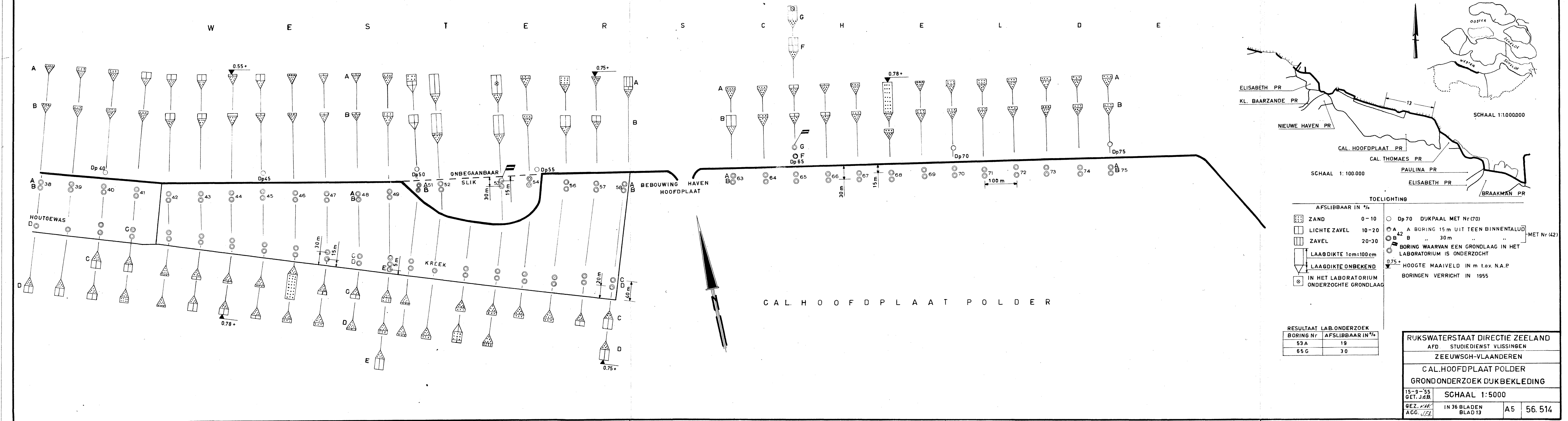
IN 36 BLADEN
BLAD 11

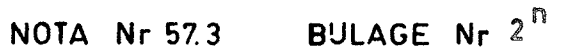
A4 56.512

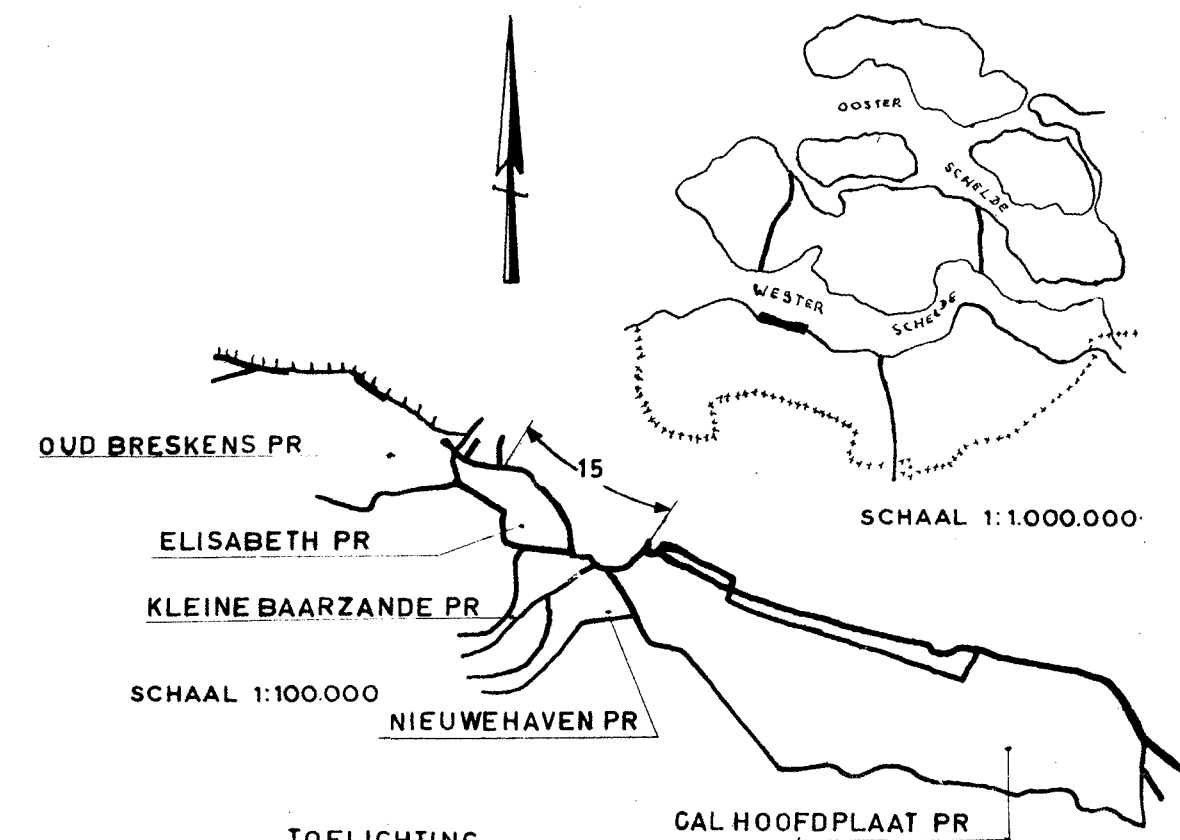
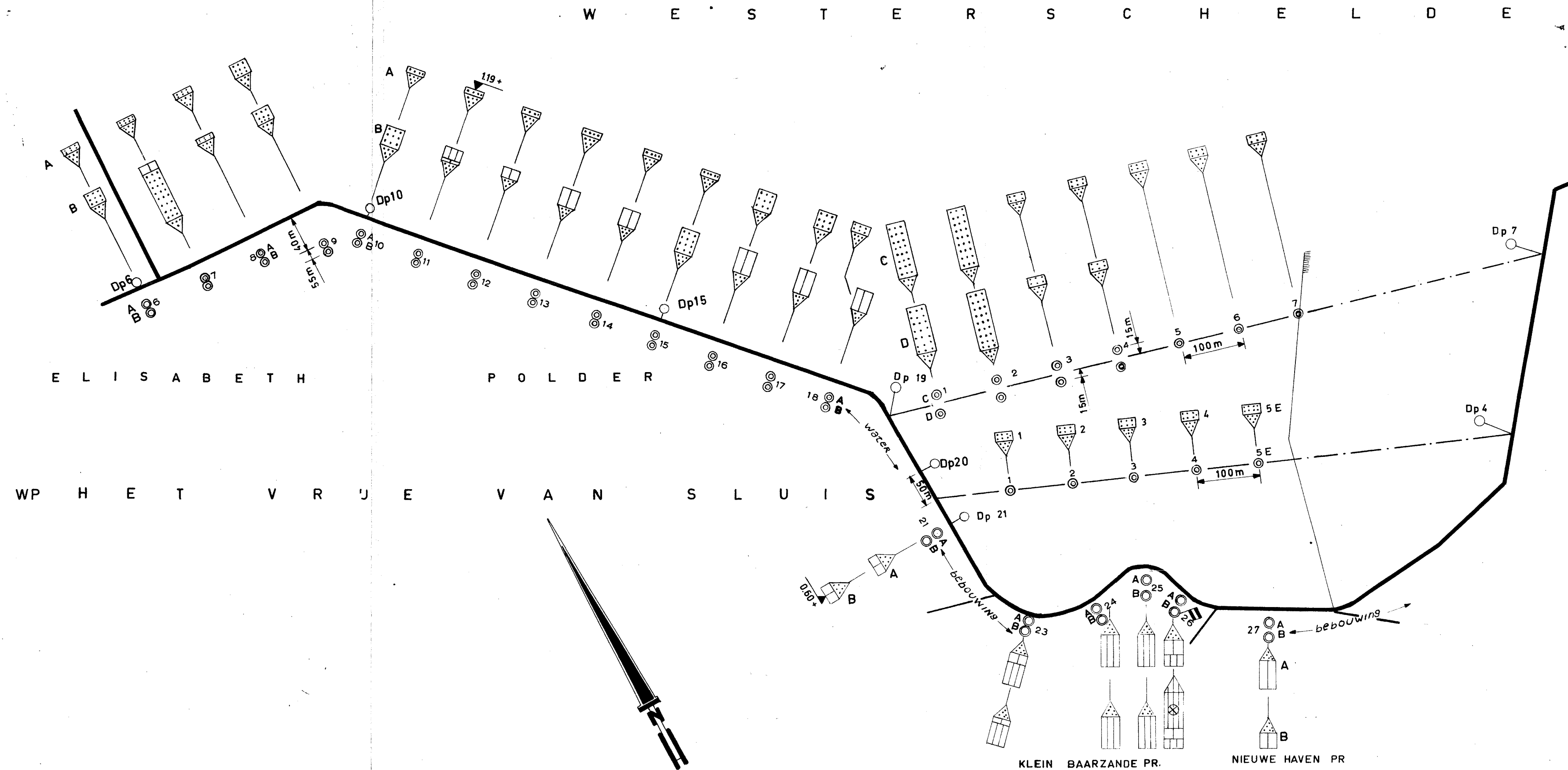
NOTA Nr 573

BULAGE Nr 2^K





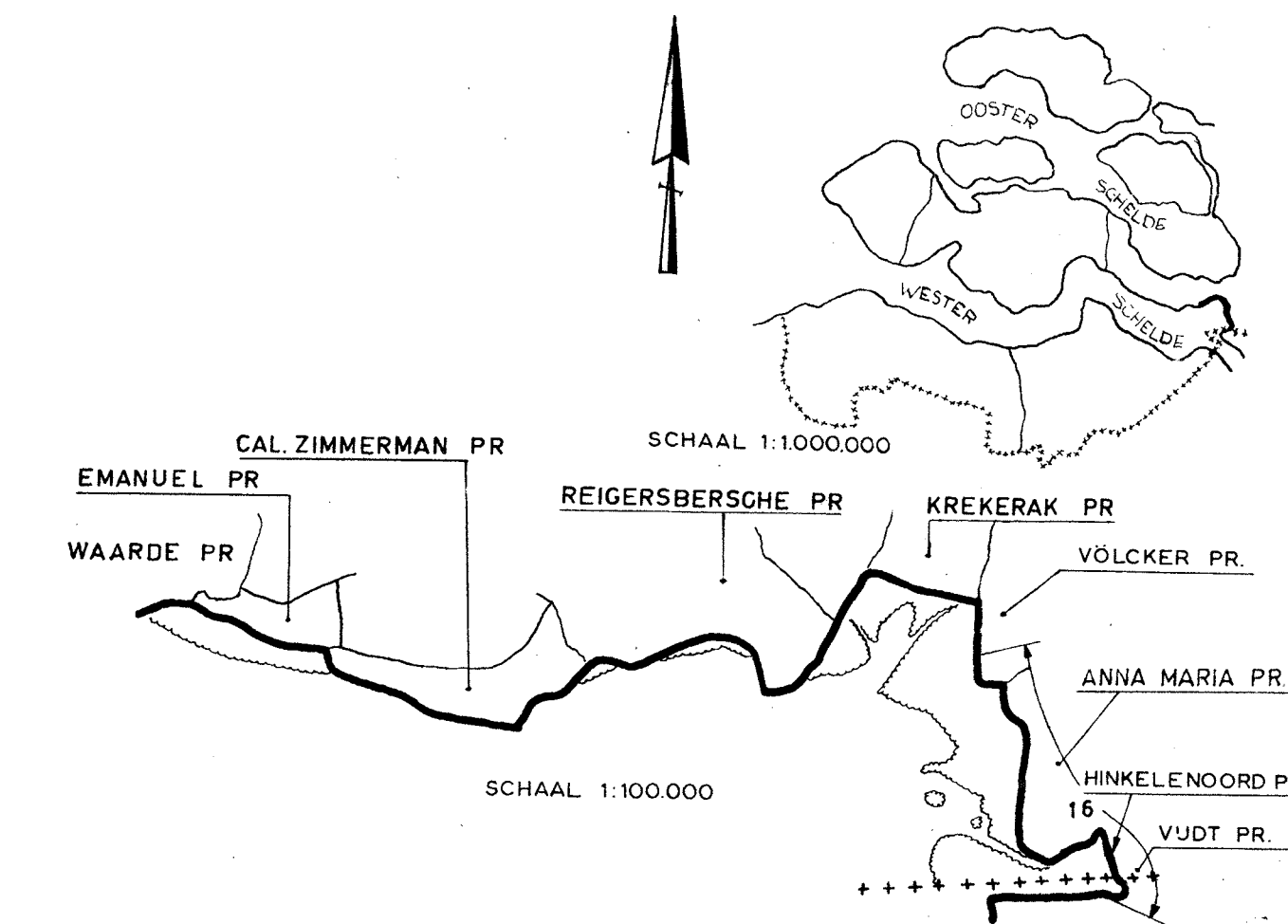
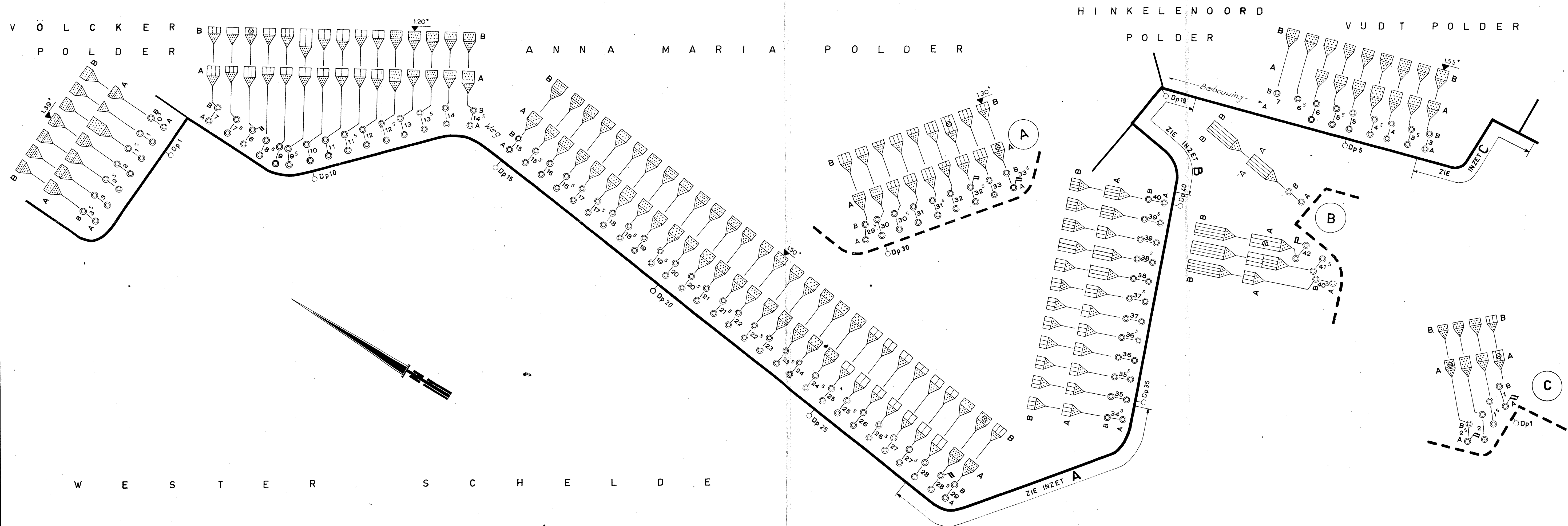




TOELICHTING	
AFSLIBBAAR IN %	
	ZAND 0 - 10
	LICHTEZAVEL 10 - 20
	ZAVEL 20 - 30
	LAAGDIKTE 1cm=100cm
	LAAGDIKTE ONBEKEND
	IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG
	Dp 10 DUKPAAL MET Nr (10)
	A BORING 15m UIT DE TEEN BINNENTALUD
	B .. 30m UIT DE TEEN BINNENTALUD
	BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
	HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.
	BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
26 B	41

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND			
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN			
ZEEUWSCH-VLAANDEREN			
ELISABETH PR KLEIN BAARZANDE PR NIEUWE HAVEN POLDER GRUNDONDERZOEK DIJKBEKLEDING			
GET. J.A.B. 6-9-1955		SCHAAL 1:5000	
GEZ. V.H. ACC. J.F.A.		IN 36 BLADEN BLAD 15	A4 56.516



TOELICHTING

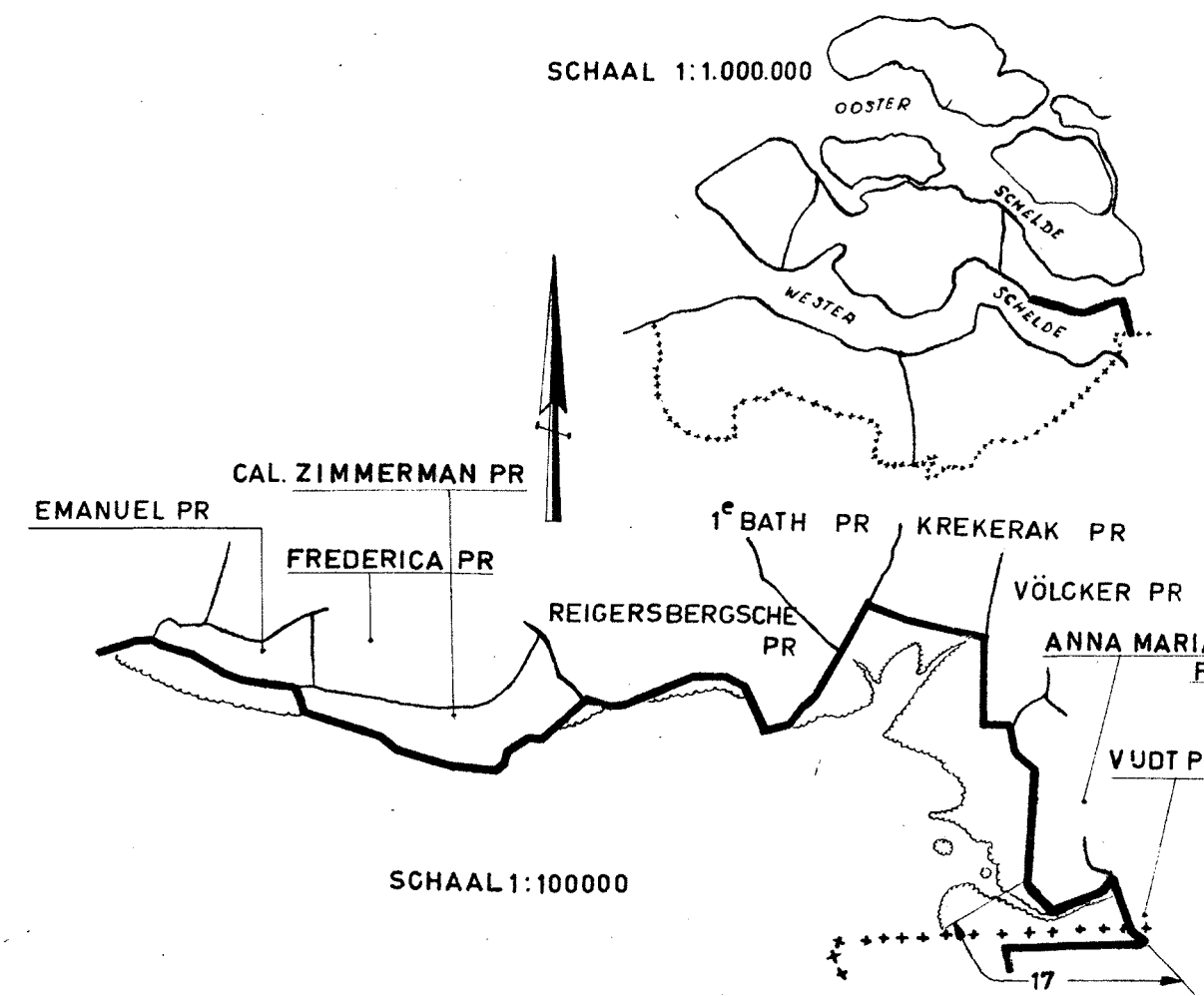
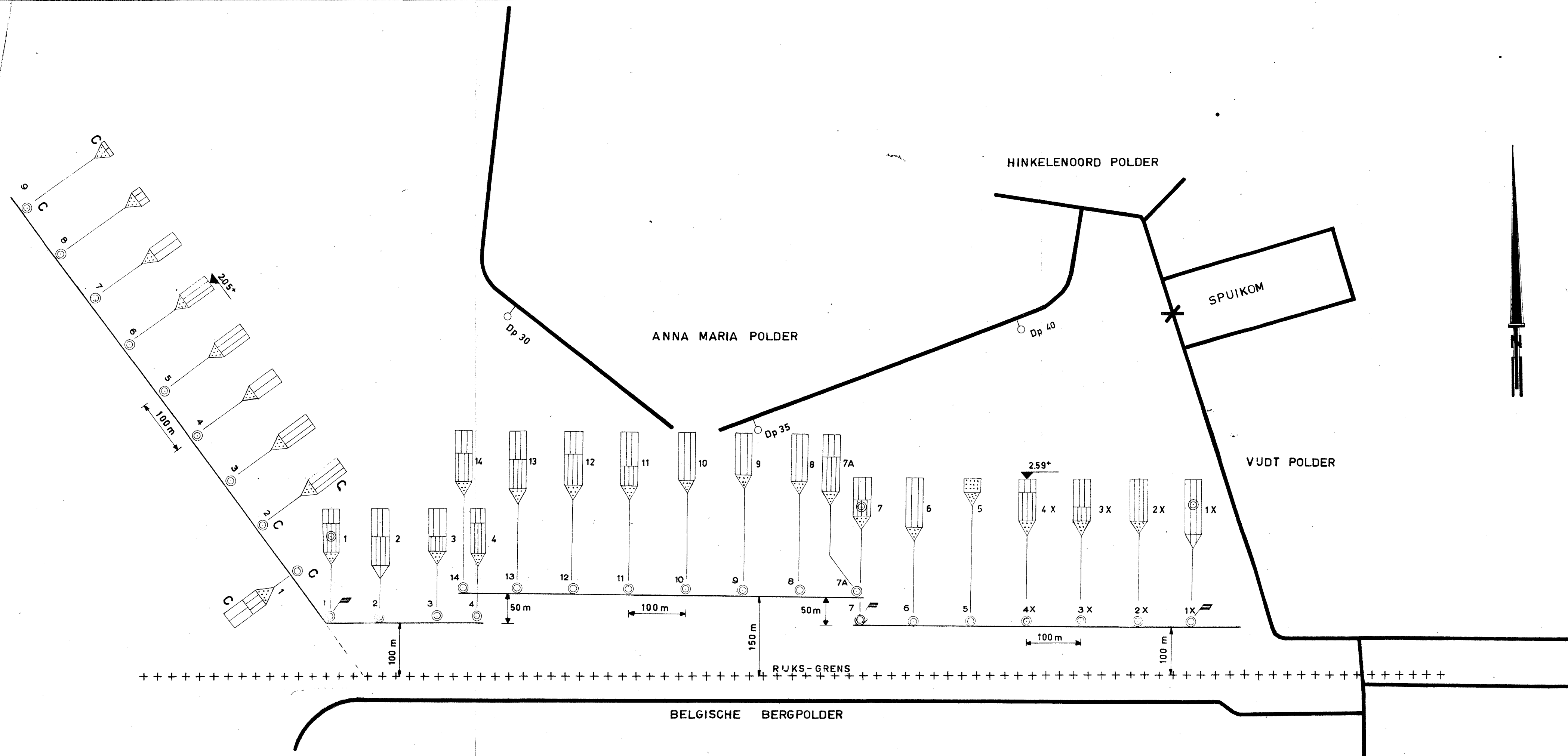
AFSLIBBAAR IN %

[Symbol] LICHTE ZAVEL 10 - 20
 [Symbol] ZAVEL 20 - 30
 [Symbol] ZWARE ZAVEL 30 - 40
 [Symbol] ZAND 0 - 10
 [Symbol] LAAGDIKTE 1cm = 100 cm
 [Symbol] LAAGDIKTE ONBEKEND
 [Symbol] IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

○ Dp10 DIJKPAAL MET Nr(10)
 ⊙ A BORING 10m UIT BERMSLOOT
 ⊙ B BORING 50m UIT BERMSLOOT
 ⊙ BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
 1.30° HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.
 BORINGEN VERRICHT IN 1954

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
1 A	31
2 ⁵ A	13
42 A	36
33 ⁵ A	16
32 ⁵ B	28
28 ⁵ B	11
8 B	29

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND	
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN	
ZUID-BEVELAND WESTER SCHELDE	
GRONDONDERZOEK	VÖLCKER PR-ANNA MARIA PR- HINKELNOORD PR EN VUJDT PR
DUKBEEKLEIDING	
16-5-55 GET LP	SCHAAL 1:5000
GEZ. K.W.	IN 36 BLADEN
ACC. J.F.A.	BLAD 16
A5	56.517



TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %

ZAND	0 - 10
LICHTE ZAVEL	10 - 20
ZAVEL	20 - 30
ZWARE ZAVEL	30 - 40
LICHTE KLEI	40 - 50
LAAGDIKTE 1cm=100 cm	
LAAGDIKTE ONBEKEND	
IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAG	

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
1*	52
1	41
7	56

TOEGEVOEGDE TOELICHTING

○ Dp 40 DUKPAAL MET Nr(40)

2.59+ BORING WAARVAN EEN GRONDLAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT

HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.

BORINGEN VERRICHT IN 1954

RJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND

AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZUID-BEVELAND WESTERSCHDELDE

SCHOR VOOR ANNA MARIA PR EN VUUDT PR

GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING

29 NOV '55
GET. JdB.

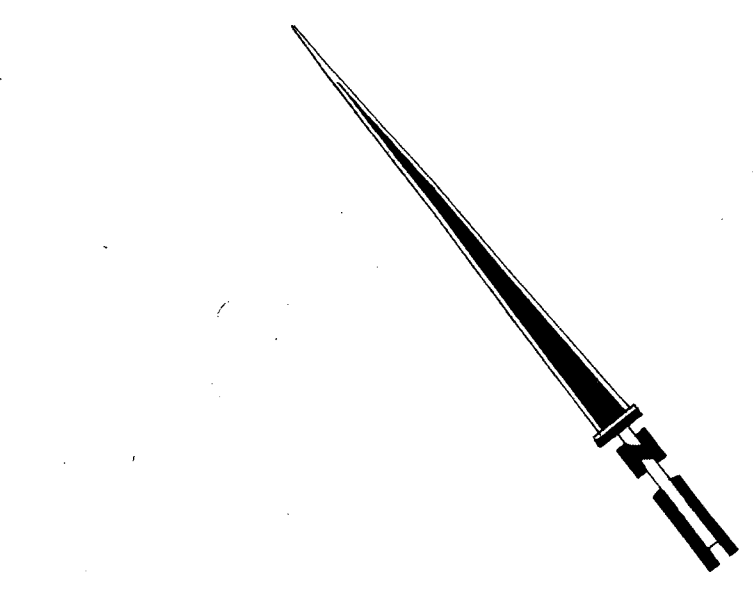
SCHAAL 1:5000

GEZ. v. W.
AGG. JFA.

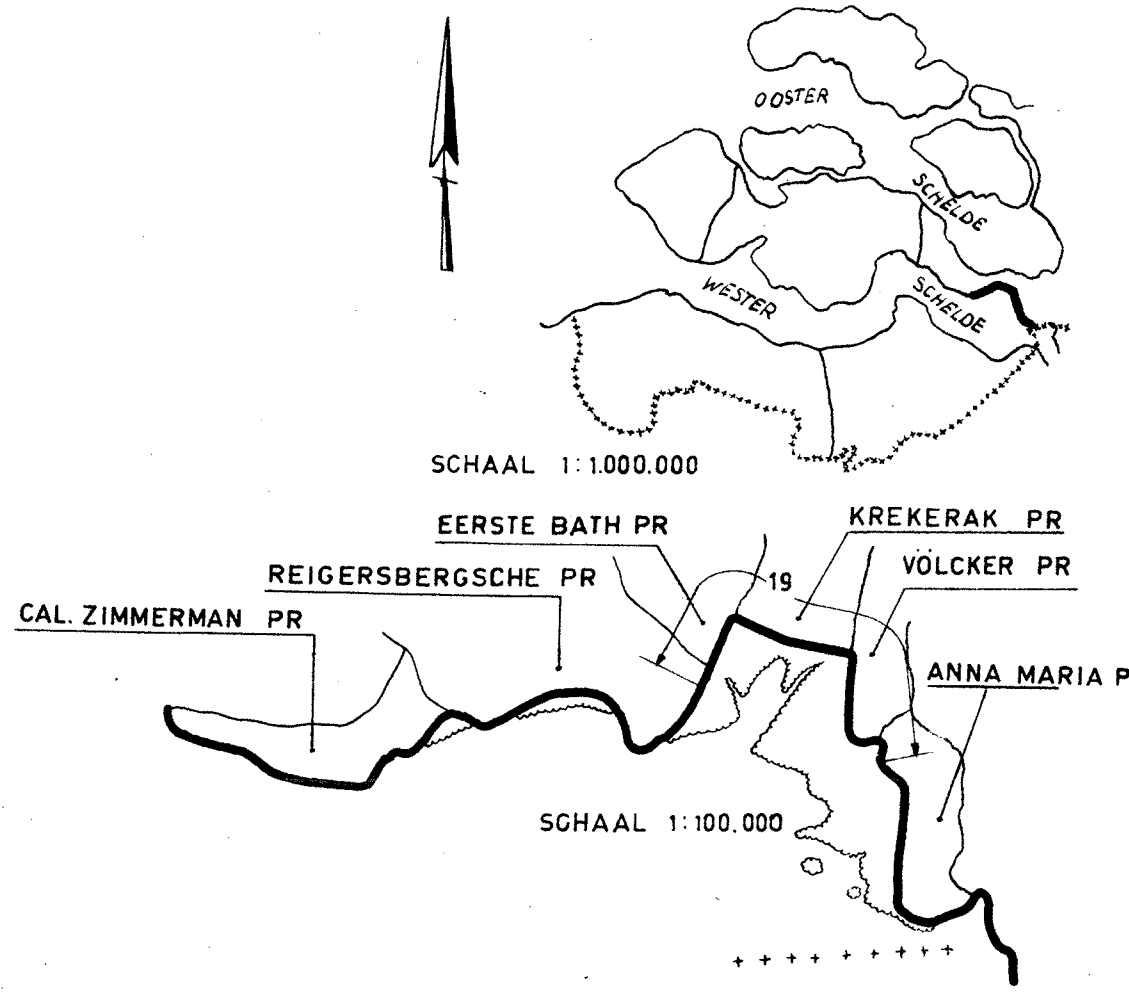
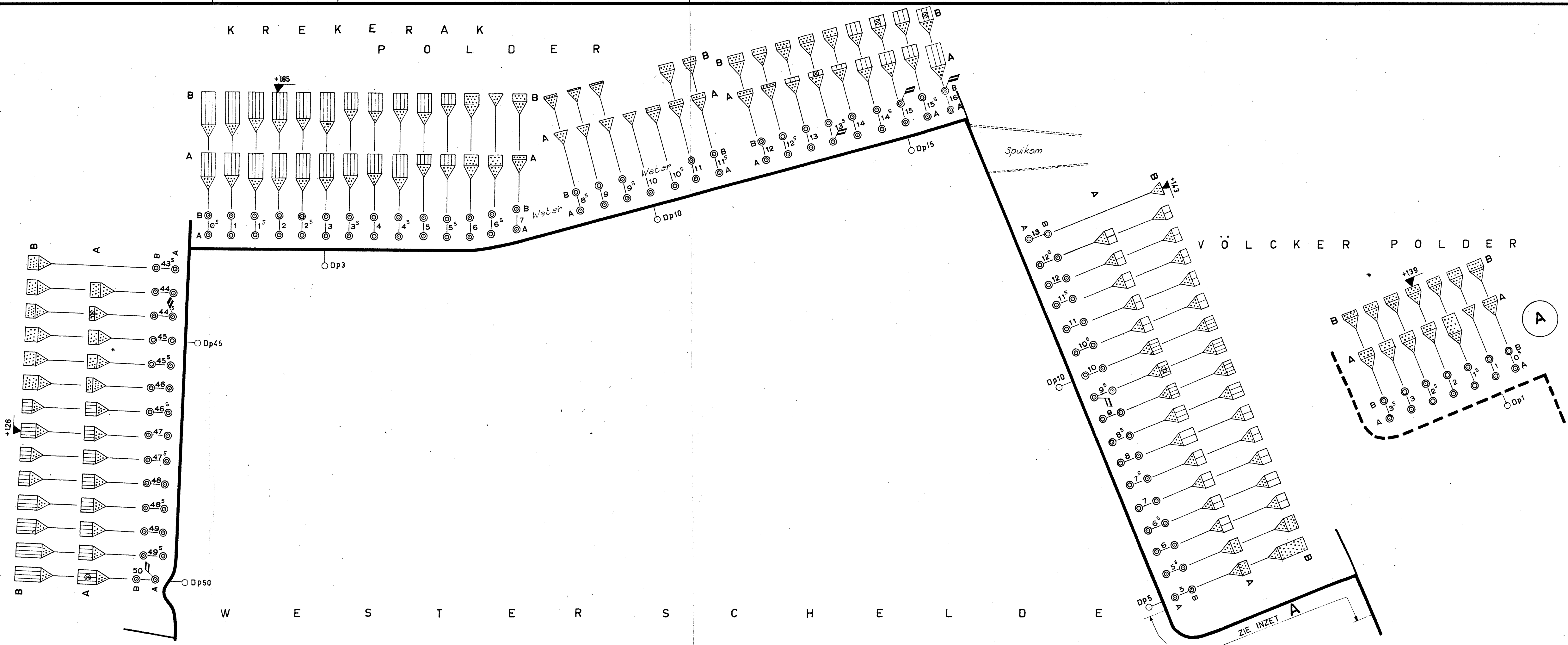
IN 36 BLADEN
BLAD 17

A 4 56.519

NOTA Nr 57.3 BULAGE Nr 30



E E R S T E B A T H
P O L D E R



TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %

□	LICHTE ZAVEL	10 - 20
▨	ZAVEL	20 - 30
▩	ZWARE ZAVEL	30 - 40
■	ZAND	0 - 10
▮	LAAGDIKTE 1cm = 100 cm	
▮	LAAGDIKTE ONBEKEND	
⊗	IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAG	

○ Dp.10 DIJKPAAL MET Nr (10).

⊗ A. BORING 10m UIT BERMSLOOT — MET Nr (12)

⊗ B. BORING 50m UIT BERMSLOOT

⊗ BORING WAARVAN EEN GRONDLAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT

1.26+ HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.

BORINGEN VERRICHT IN 1954

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
9 ^s A	39
16 B	42
13 ^s A	28
15 B	44
44 ^s A	21
50 A	51

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZUID-BEVELAND WESTER SCHELDE

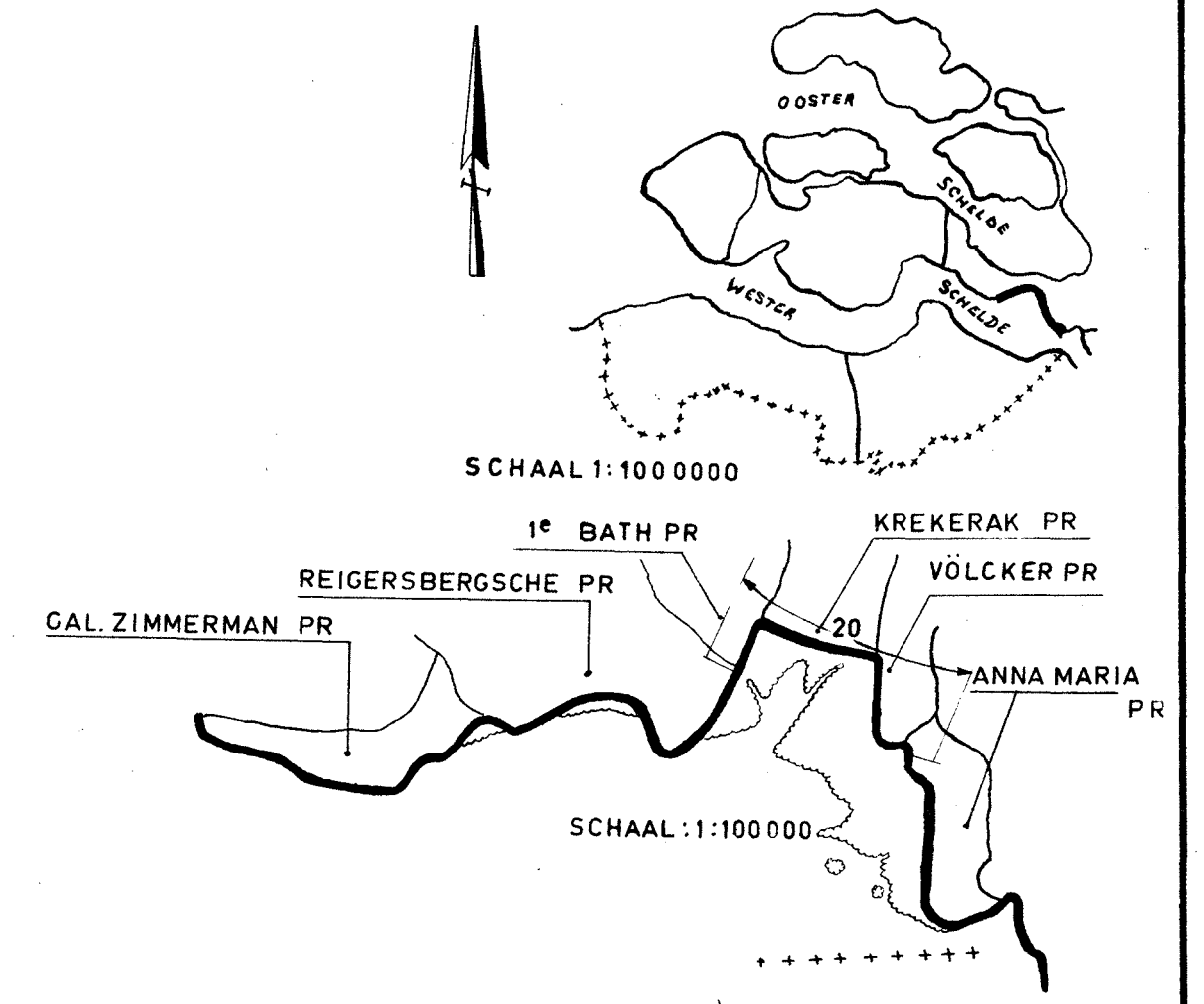
1^e BATH PR KREKERAK PR EN VÖLCKER PR
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING

2-5-55
GET. L.P.
GEZ. *[Signature]*
ACC. *[Signature]*

SCHAAL 1:5000

IN 36 BLADEN
BLAD 19

A5 56.520



AFSLIBBAAR IN %

	LICHTE ZAVEL	10 - 20
	ZAVEL	20 - 30
	ZWARE ZAVEL	30 - 40
	LICHTE KLEI	40 - 50
	ZAND	0 - 10



LAAGDIKTE 1cm=100cm

LAAGDIKTE ONBEKEND



IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

TOELICHTING

○ Dp10 DUKPAAL MET Nr(10)

○ A-BORING15M UIT BUITENBERM

○¹² B-BORING30M UIT BUITENBERM } MET Nr(12)

○ BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT

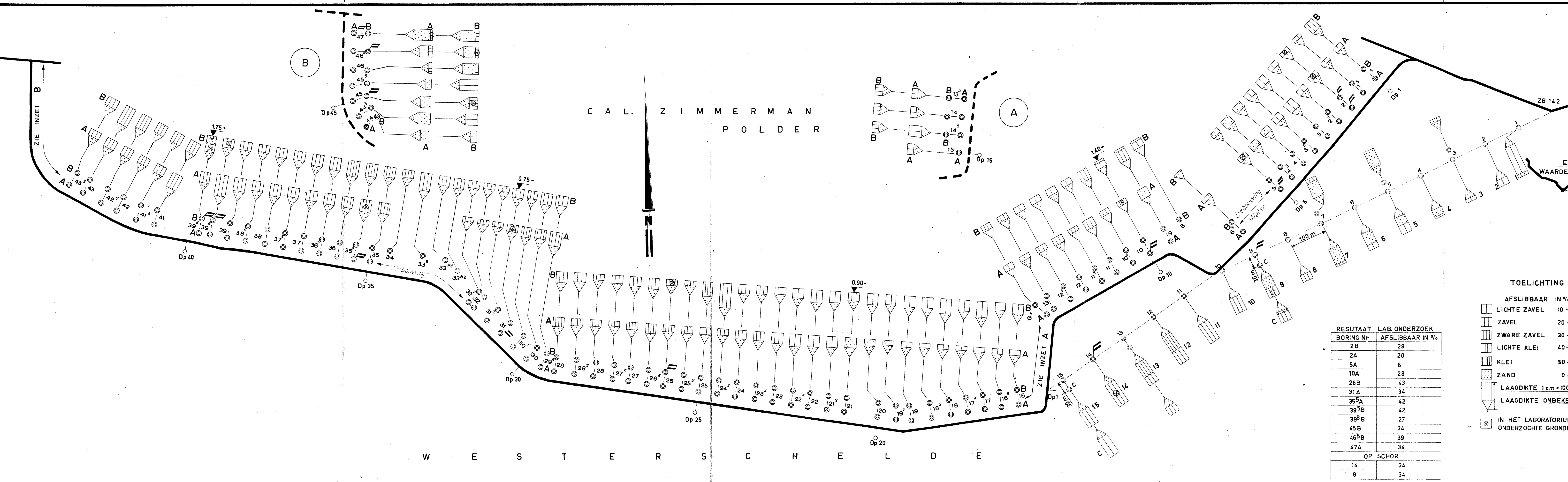
2.38+ HOOGTE MAATTE IN m t.o.v. N.A.P.

BORINGEN VERRICHT IN 1954

RESULTAAT	LAB ONDERZOEK
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
4 B	62
9 B	47
11 A	52
44 B	60

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN			
ZUID-BEVELAND WESTER SCHELDE			
SCHOR ¹ BATH PR KREKERAK PR VÖLCKER PR GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING			
29-8-55 GET J.d.B.	SCHAAL 1:5000		
GEZ. <i>YWA</i> ACC. <i>YWA</i>	IN 36 BLADEN BLAD 20	A 5	56.521





C A L. Z I M M E R M A N
P O L D E R

W E S T E R S C H E L D E

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
2B	29
2A	20
5A	6
10A	28
26B	43
31A	34
35 ⁵ A	42
39 ⁵ B	42
39 ⁸ B	27
45B	34
46 ⁵ B	39
47A	34
OP SCHOR	
14	34
9	34

- TOELICHTING
- AFSLIBBAAR IN %
 - 10 - 20
 - 20 - 30
 - 30 - 40
 - 40 - 50
 - 50 - 75
 - 0 - 10
 - LAAGDIKTE 1 cm = 100 cm
 - LAAGDIKTE ONBEKEND
 - IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

- Dp12 DIJKPAAL MET Nr (12)
- A BORING 10 m UIT BERMSLOOT
- B BORING 50 m UIT BERMSLOOT
- BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
- HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
- BORINGEN VERRICHT IN 1955

RIJWSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZUID-BEVELAND WESTERSCHELDE

CAL. ZIMMERMAN PR
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING

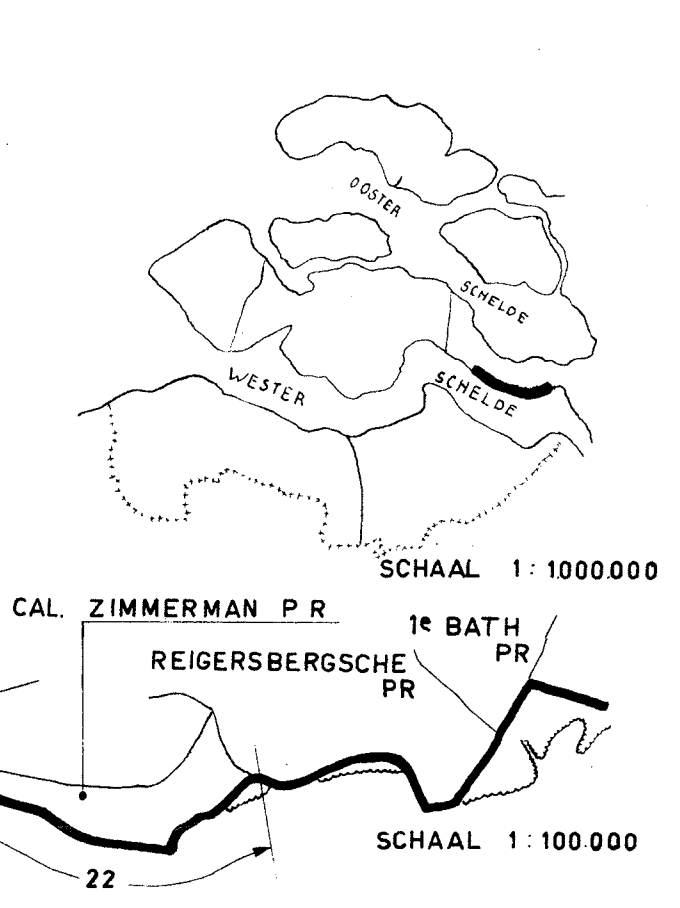
6 JUNI 1955
GET. J.L.D.

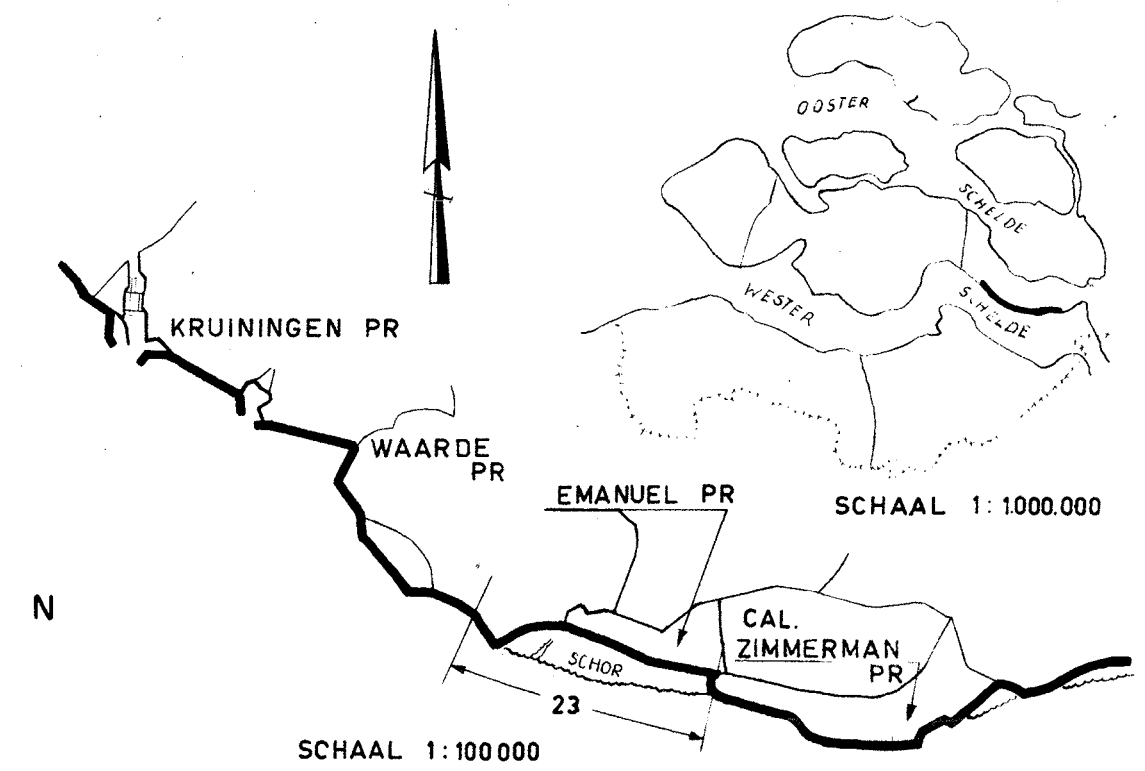
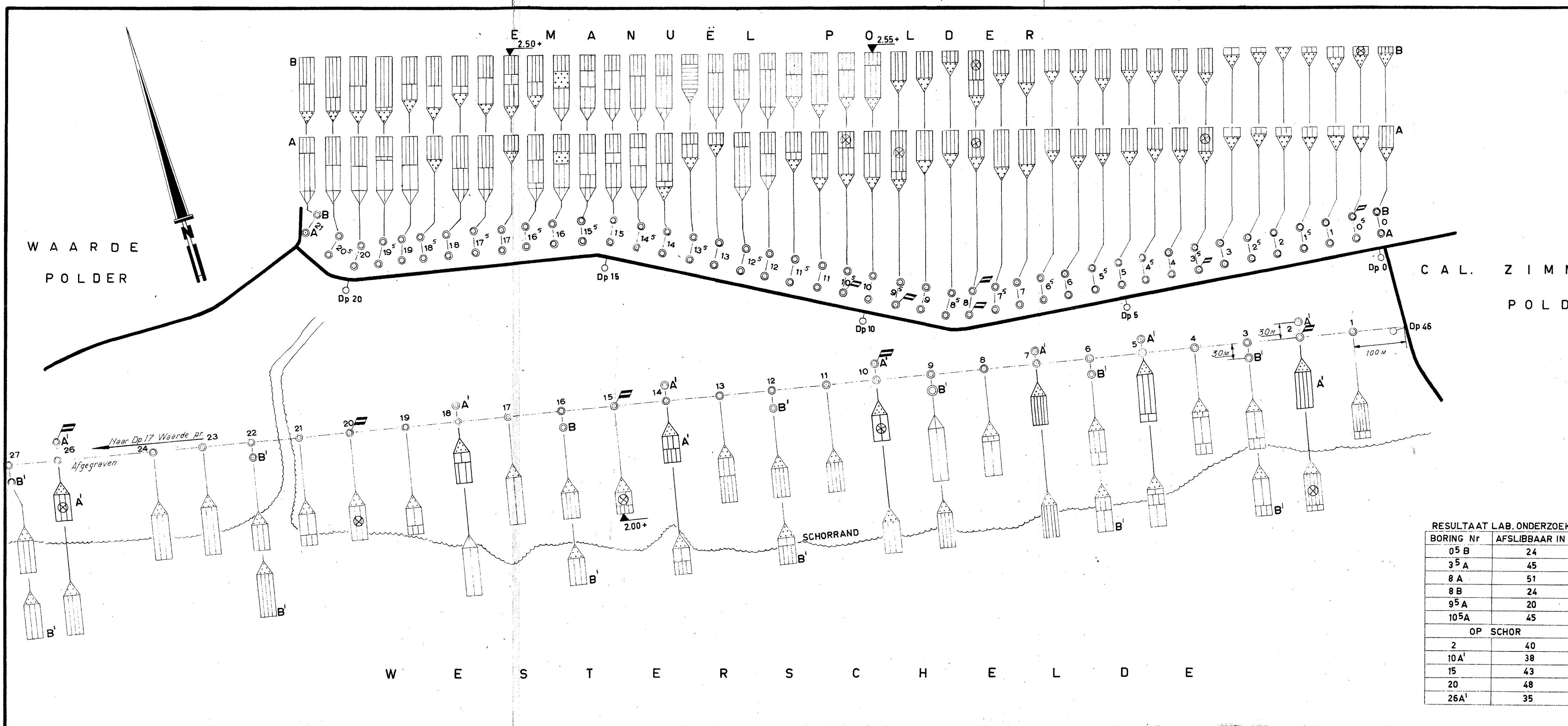
GEZ. *K.W.*
ACC. *J.F.A.*

SCHAAL 1:5000

IN 36 BLADEN
BLAD 22

A5 56.523





TOELICHTING

- AFSLIBBAAR IN %
- lichte zavel 10 - 20
 - zavel 20 - 30
 - zwarte zavel 30 - 40
 - lichte klei 40 - 50
 - klei 50 - 75
 - zand 0 - 10
 - veen
 - laagdikte 1cm=100cm
 - laagdikte onbekend
 - in het laboratorium onderzochte grondlaag

- Dp15 DUKPAAL MET Nr(15)
- A. BORING 10m UIT BERMSLOOT- MET Nr(12)
- B BORING 50m UIT BERMSLOOT- MET Nr(12)
- BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
- 2.55+ HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.
- BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
05 B	24
35 A	45
8 A	51
8 B	24
95 A	20
105 A	45
OP SCHOR	
2	40
10 A'	38
15	43
20	48
26 A'	35

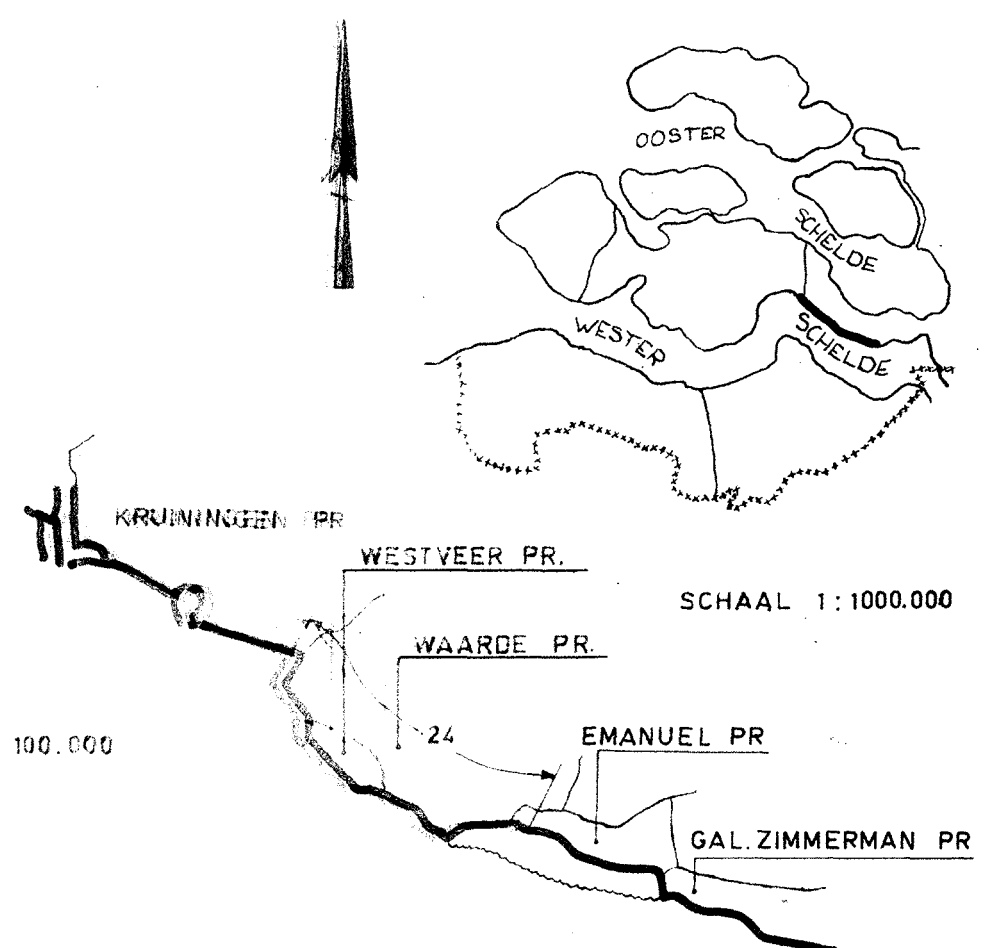
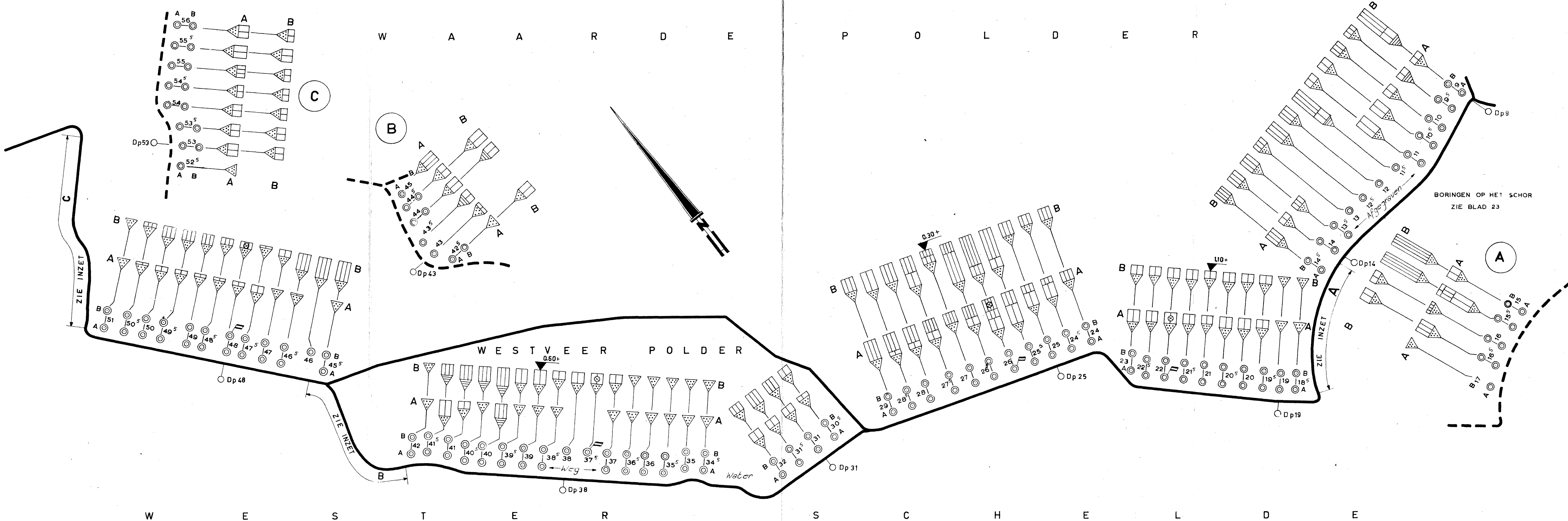
RJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFD. STUDIE DIENST VLISSINGEN

ZUID-BEVELAND WESTERSCHELDE

EMANUEL POLDER
GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING

16.6.1955
GET. JLD. SCHAAL 1:5000

GEZ. v.w. IN 36 BLADEN
ACC. J.F.A. BLAD 23 A4 56.524



TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %

LICHTE ZAVEL	10-20
ZAVEL	20-30
ZWARE ZAVEL	30-40
ZAND	0-10
VEEN	
LAAGDIKTE 1cm=100cm	
LAAGDIKTE ONBEKEND	
IN LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAG	

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
22 A	16
26 A	31
48 B	25
37 ⁵ B	20

DUKPAAL MET Nr(25)

BORING 10m UIT BERMSLOOT

BORING 50m UIT BERMSLOOT

BORING WAARVAN EN GRONDLAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHE

HOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.

BORINGEN VERRICHT IN 1954

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND

LAB. STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZUID-BEVELAND WESTERSCHDELDE

WESTVEER PR EN WAARDE PR

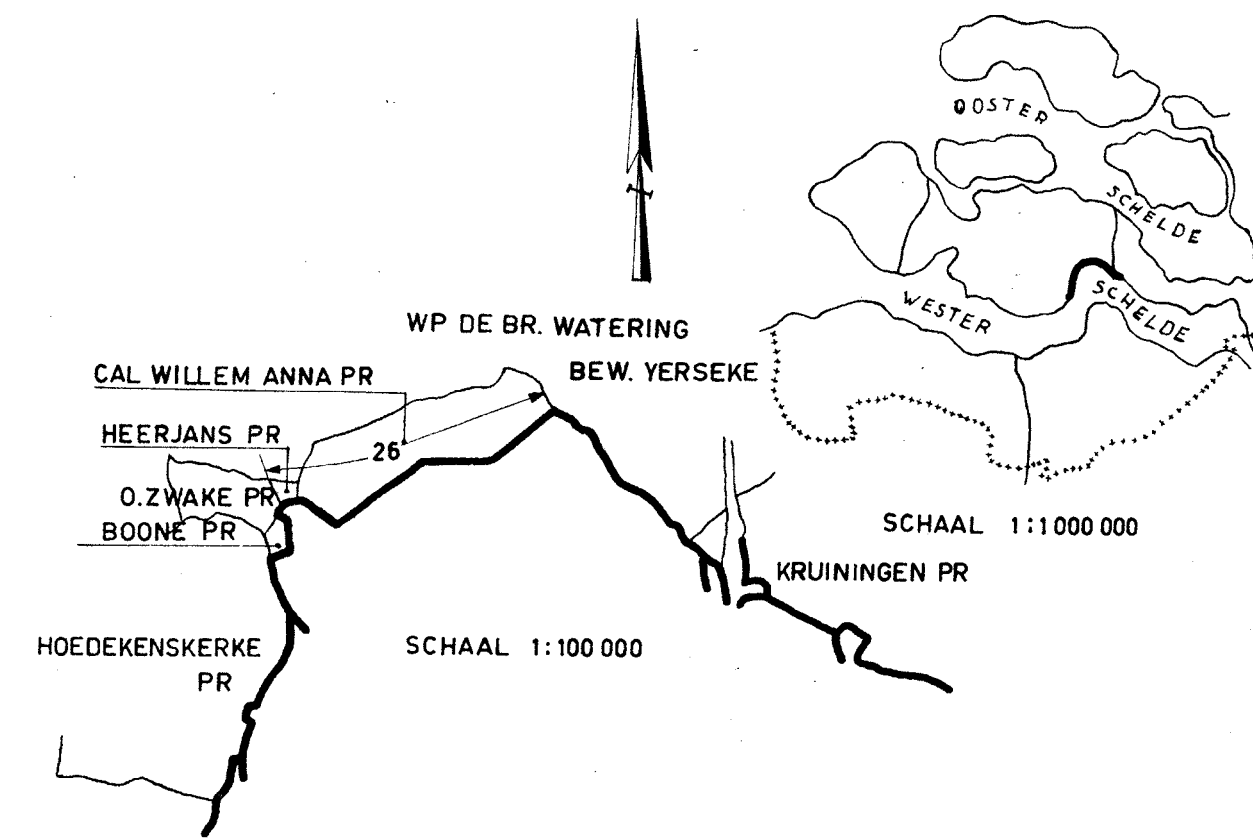
GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING

SCHAAAL 1:5000

IN 36 BLADEN

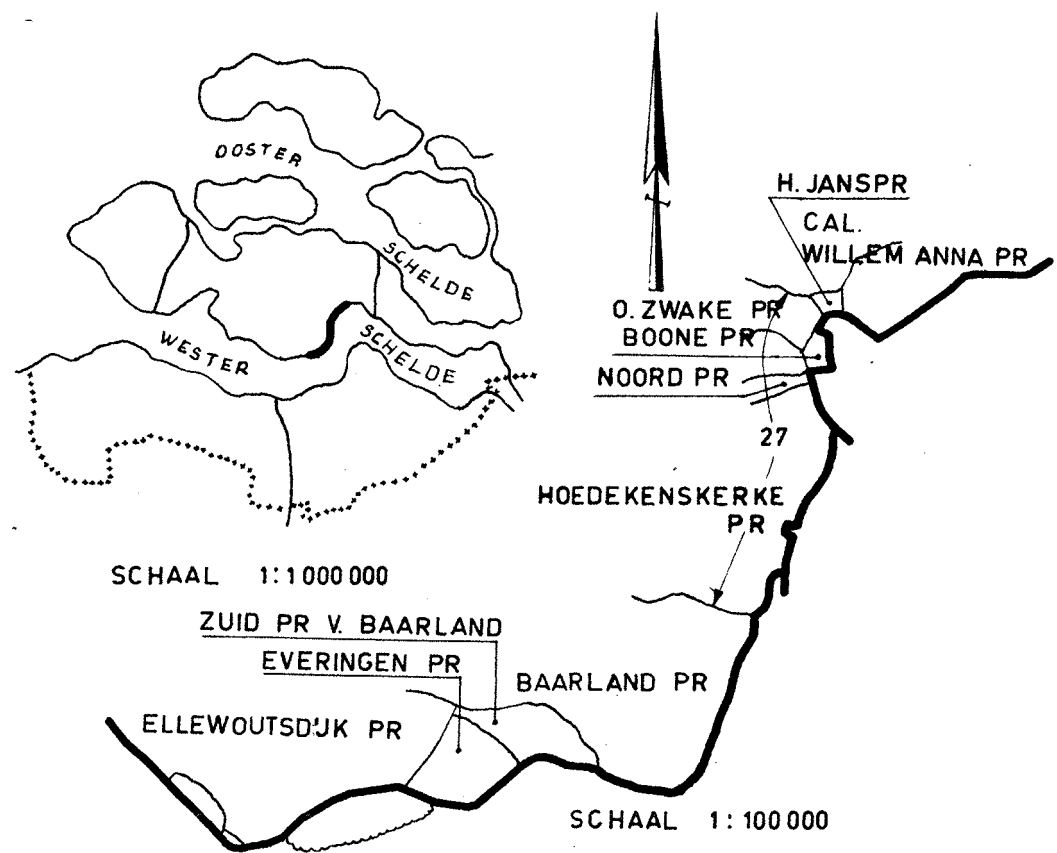
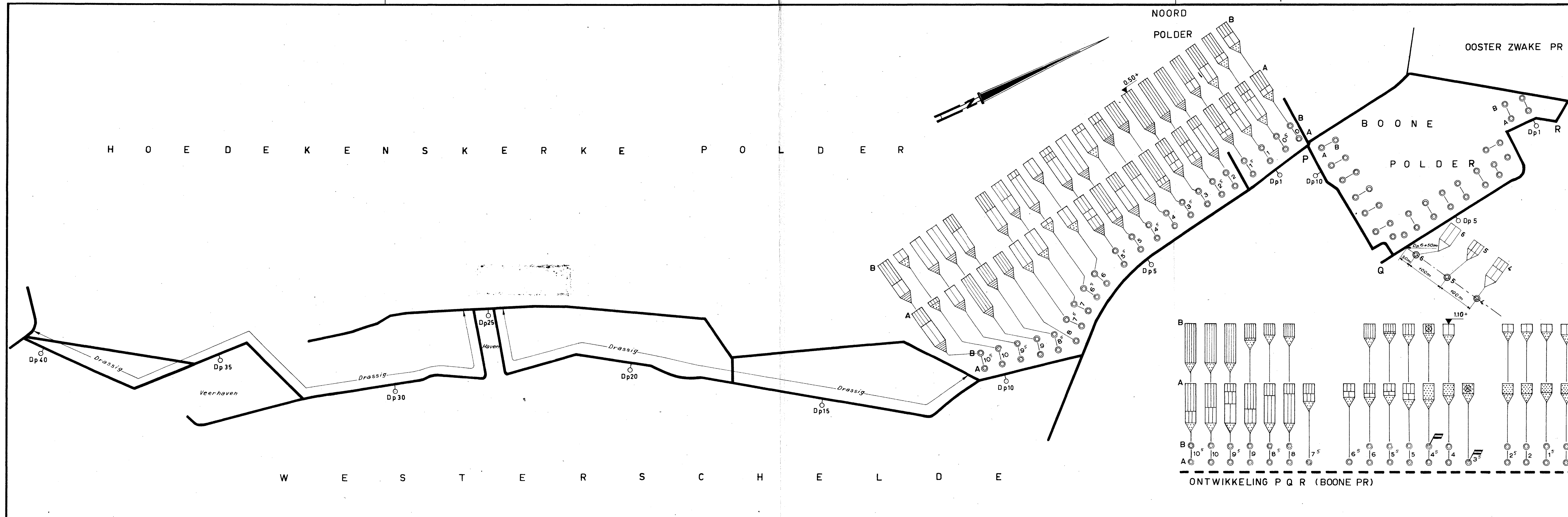
BLAD 24

A5 56.525



O Dp 10 DUKPAAL MET Nr(10)
 7 B BORING 50 m UIT BERMSLOOT } ME⁺ Nr(7)
 7 A BORING 10 m UIT BERMSLOOT }
 7 BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN H-
 LABORATORIUM IS ONDERZocht
 1.00+
 HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
 BORINGEN VERRICHT IN 1954

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN			
ZUID-BEVELAND WESTERSCHELDE			
CAL.WILLEM ANNA-EN HEERJANS PR GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING			
20 5 '55. GET. A.D.	SCHAAL 1: 5 000		
GEZ. <i>KW</i>	IN 36 BLADEN	A5	56.527
ACC. <i>JFA</i>	BLAD 26		



TOELICHTING

AFSLIBBAAR	IN%
☐ LICHTE ZAVEL	10 - 20
▨ ZAVEL	20 - 30
▩ ZWARE ZAVEL	30 - 40
▧ LICHT KLEI	40 - 50
▦ ZAND	0 - 10
▤ VEEN	
▥ LAAGDIKTE 1cm=100cm	
▧ LAAGDIKTE ONBEKEND	
⊗ IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG	

- Dp10 DUKPAAL MET Nr(10)
- ⊗ B. BORING 50 m UIT BERM SLOOT MET Nr(7)
- ⊙ A. BORING 10 m UIT BERM SLOOT
- ⊗ BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHE
- 1.10+ HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.
- BORINGEN VERRICHT IN 1954

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
35 A	17
45 B	47

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN

ZUID-BEVELAND WESTERSCHDELDE

WP HOEDEKENSKERKE EN BOONE PR
GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING

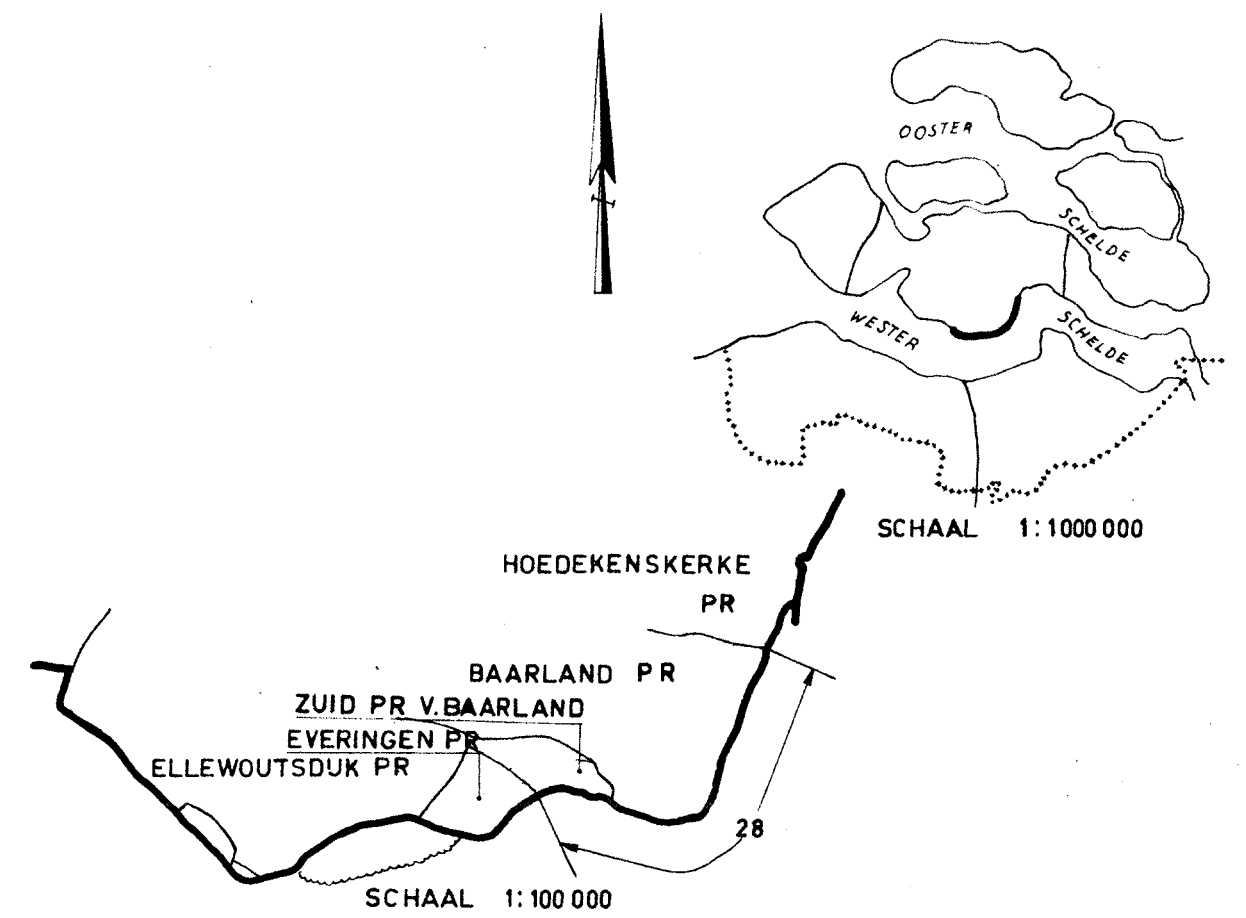
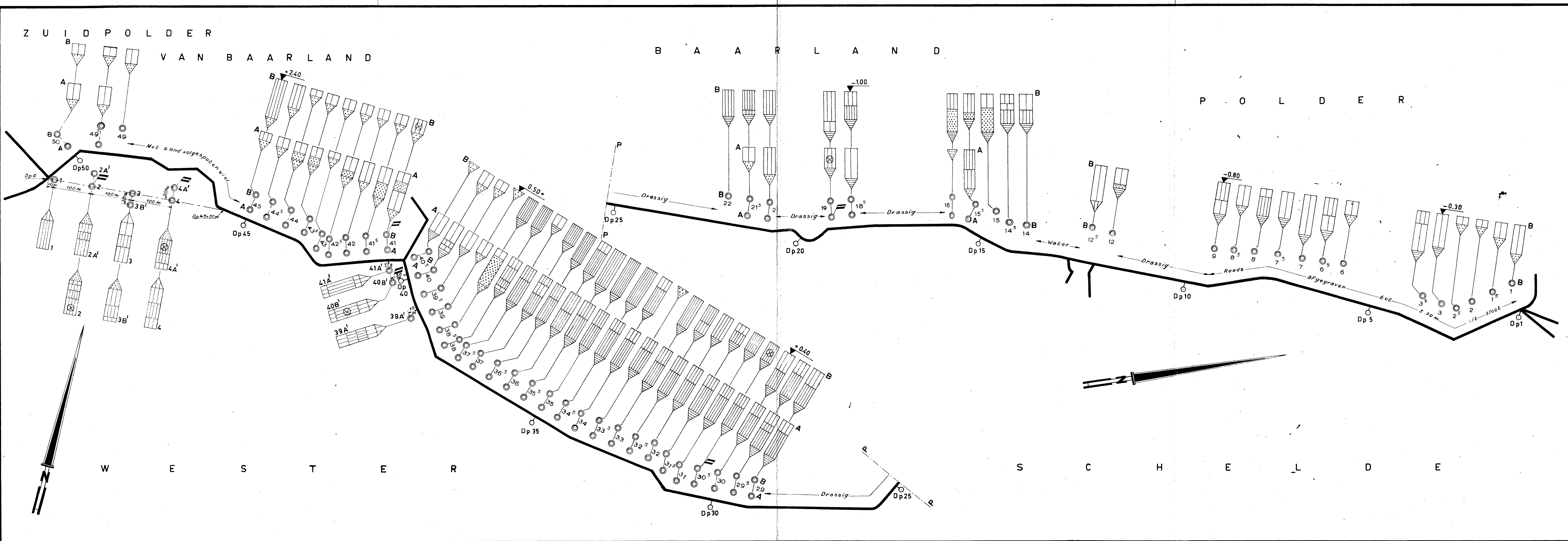
26-5-55
GET. A.D.

SCHAAL 1: 5 000

GEZ. J.W.
ACC. J.F.A.

IN 36 BLADEN
BLAD 27

A5 56.528

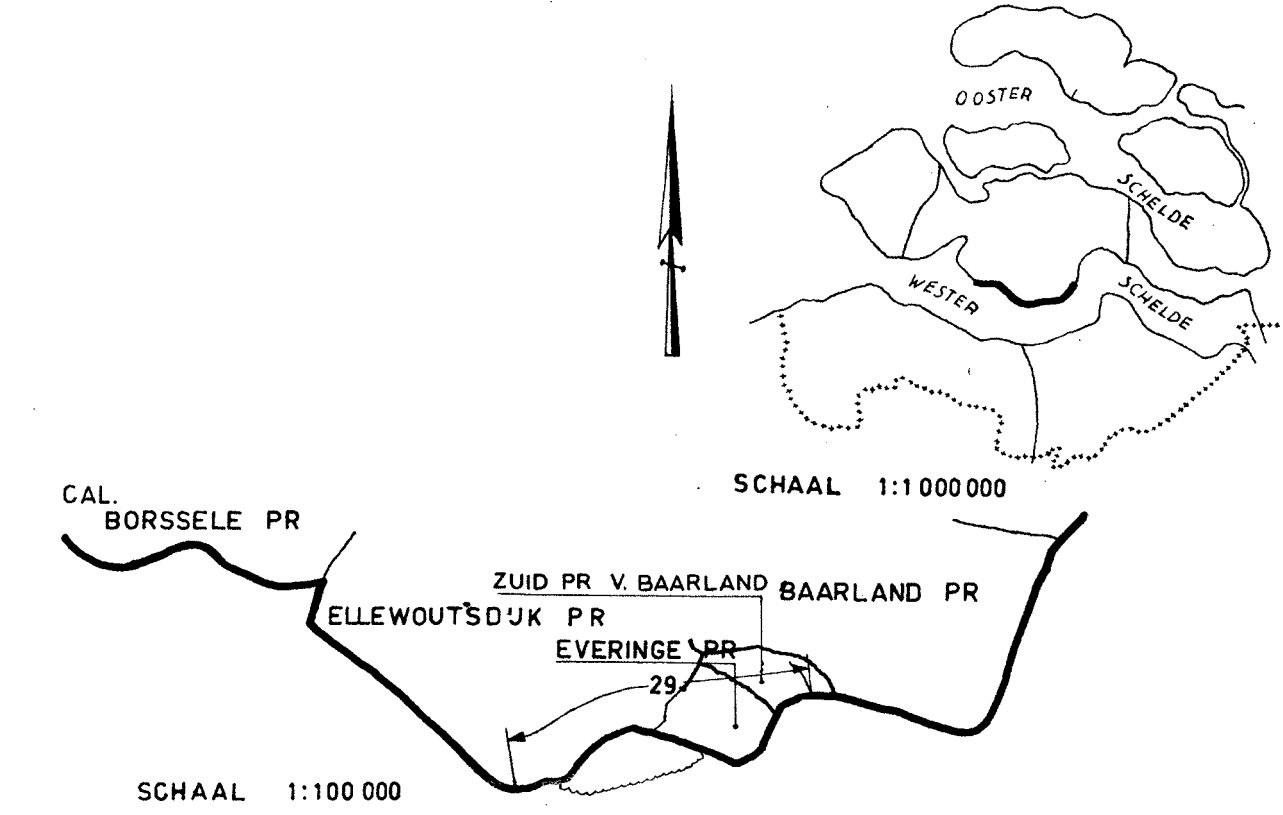
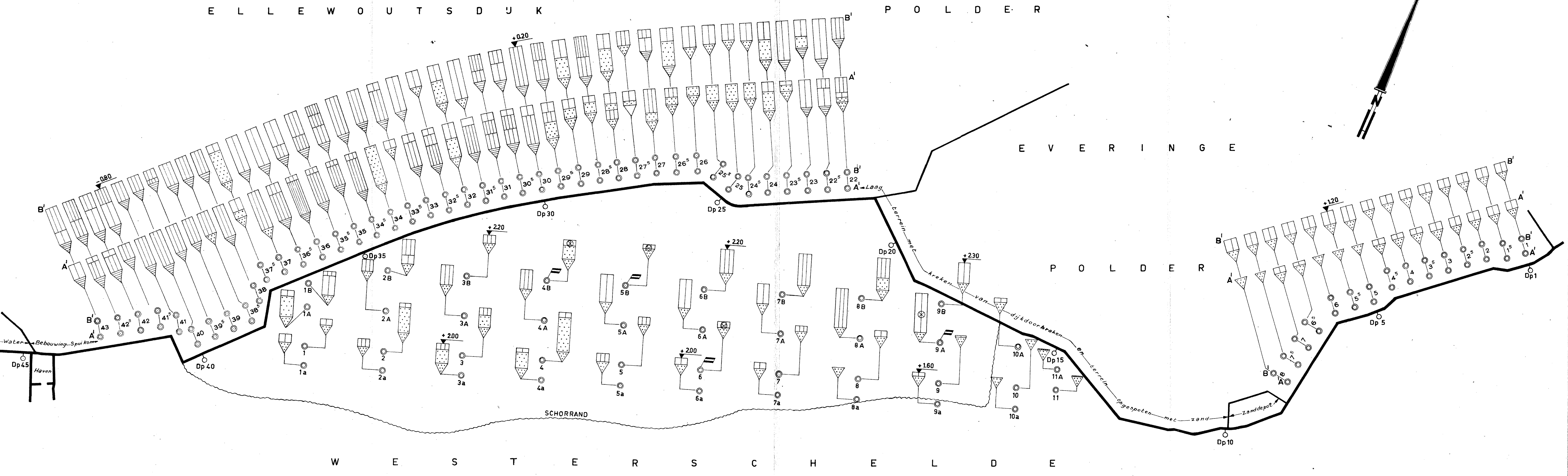


TOELICHTING	
AFSLIBBAAR	IN%
☐ LICHTE ZAVEL	10 - 20
▨ ZAVEL	20 - 30
▩ ZWARE ZAVEL	30 - 40
▧ LICHTE KLEI	40 - 50
▦ KLEI	50 - 75
▤ ZAND	0 - 10
▥ VEEN	
▧ LAAGDIKTE 1cm=100cm	
▨ LAAGDIKTE ONBEKEND	

○ Dp10 DUKPAAL MET Nr (10)
● B BORING 50m UIT BERMSLOOT
● A BORING 10 m UIT BERMSLOOT
● BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
● IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG
100+ HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.
BORINGEN VERRICHT IN 1954

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN%
19A	43
30B	53
41B	33
OP SCHOR	
2	49
4A	42
40B	47

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN	
ZUID-BEVELAND WESTERSCHDELDE	
WP BAARLAND	
GRONDONDERZOEK DUKBEBLEIDING	
1- 6-55	SCHAAL 1: 5000
GET. A.D.	
GEZ. JFA	IN 36 BLADEN
ACC. JFA	BLAD 28
A5	56.529



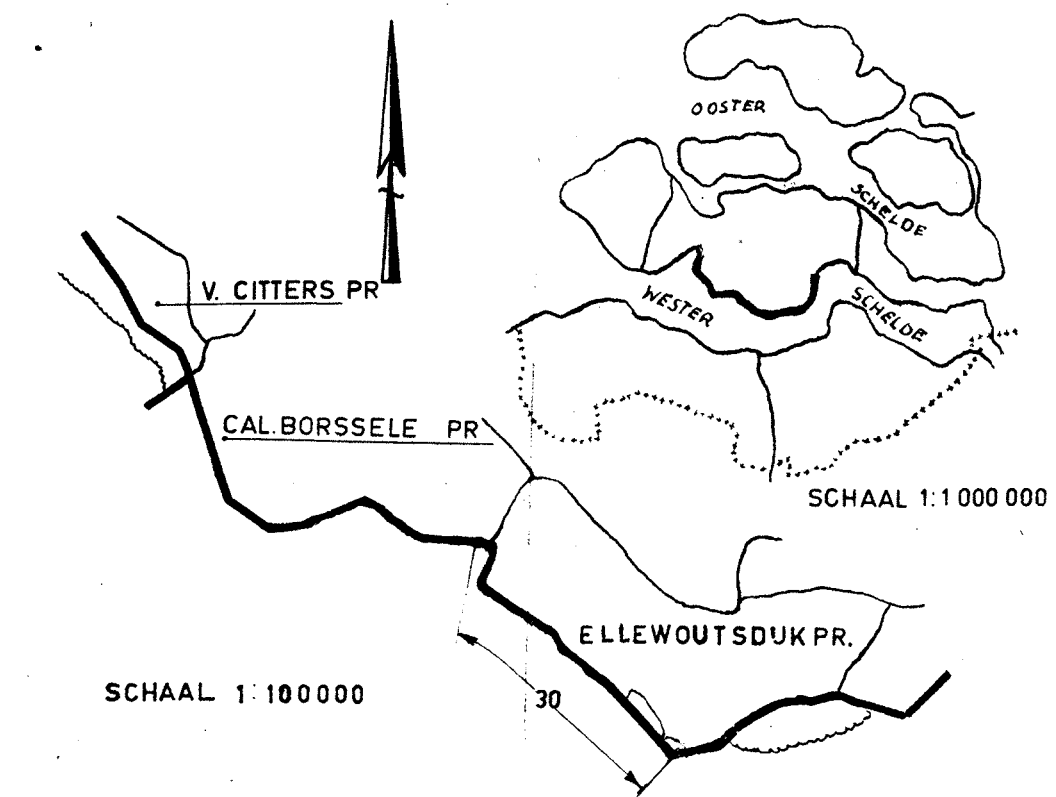
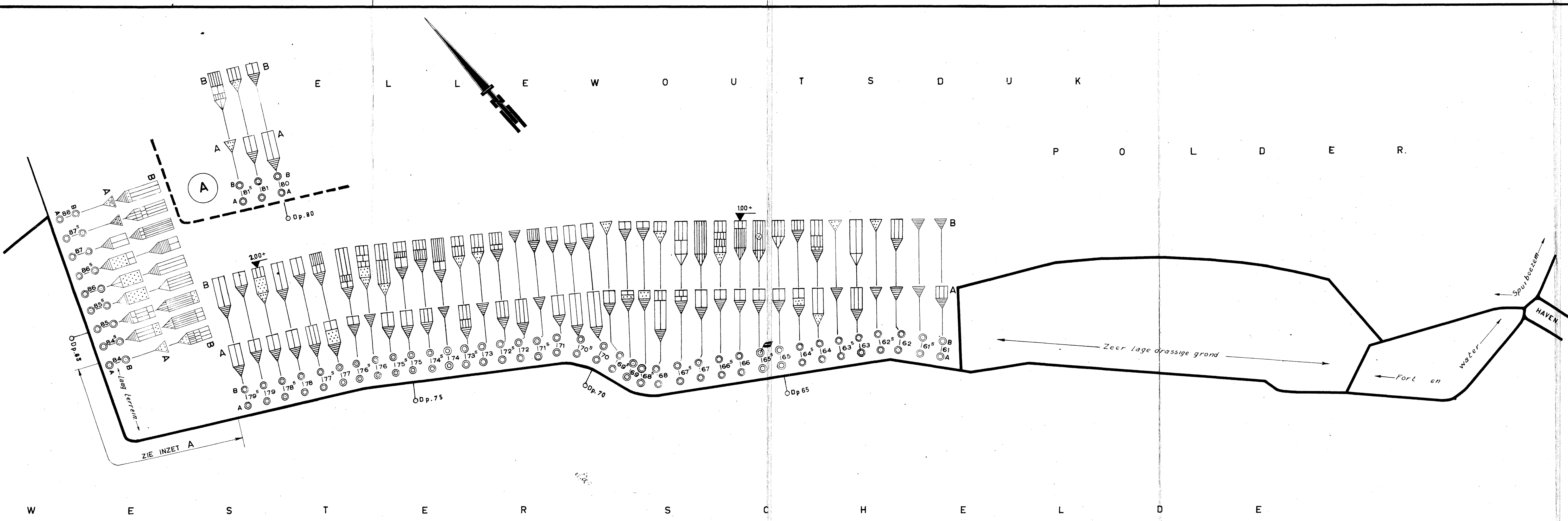
TOELICHTING

AFSLIBBAAR	IN %
☐ LICHTE ZAVEL	10 - 20
▨ ZAVEL	20 - 30
▩ ZWARE ZAVEL	30 - 40
▤ LICHTE KLEI	40 - 50
▥ KLEI	50 - 75
▧ ZAND	0 - 10
▨ VEEN	
▩ LAAGDIKTE 1 cm = 100 cm	
▨ LAAGDIKTE ONBEKEND	
⊗ IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG	

○ Dp10 DUKPAAL MET Nr(10)
⊙ B BORING 50m UIT BERMSLOOT
⊙ A BORING 10 m UIT BERMSLOOT
▨ BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHE
120+ HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P.
BORINGEN VERRICHT IN 1954

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
OP SCHOR	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
6	12
9A	21
5B	33
4B	16

RUKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND	
AFDELING STUDIEDIENST VLISSINGEN	
ZUID-BEVELAND WESTERSCHELDE	
WP ELLEWOUTSDUK	
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING	
12. 5. '55	SCHAAL 1: 5000
GEZ. P.W.	IN 36 BLADEN
ACC. J.F.A.	BLAD 29
A5	56.530

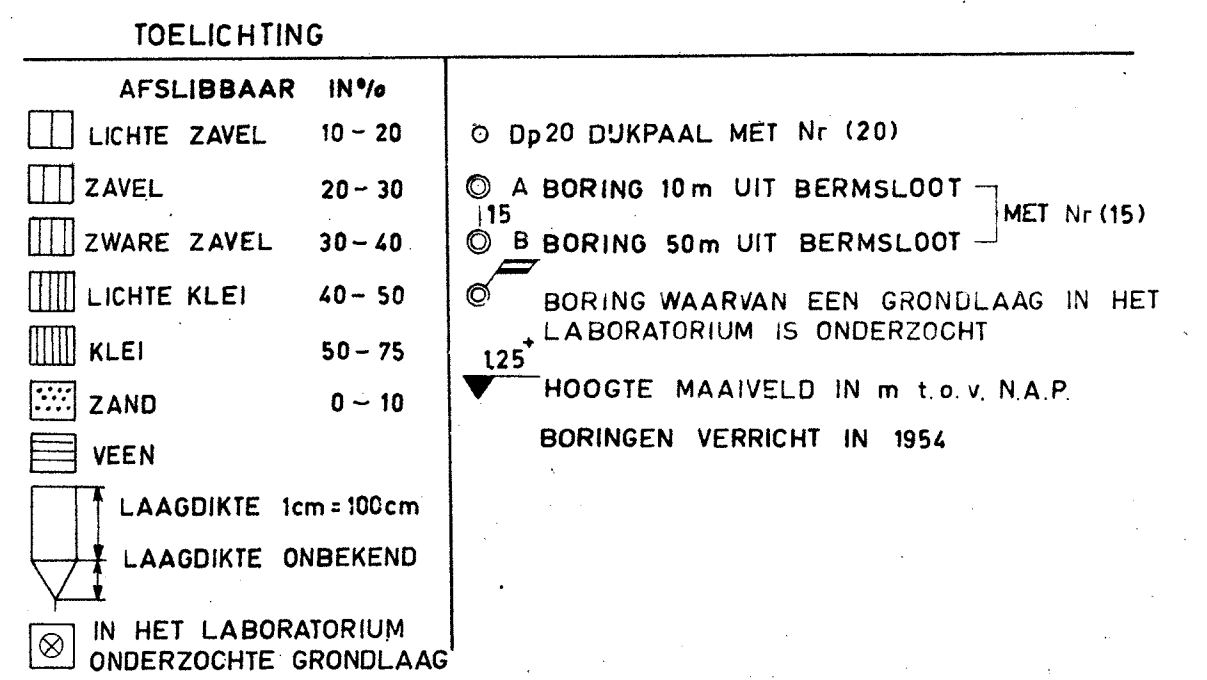


TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %	
☐	LICHTZAVEL 10-20
▨	ZAVEL 20-30
▩	ZWARE ZAVEL 30-40
▧	LICHTE KLEI 40-50
▦	KLEI 50-75
▤	ZAND 0-10
▥	VEEN
▣	LAAGDIKTE 10m=100cm
▢	LAAGDIKTE ONBEKEND
⊗	IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

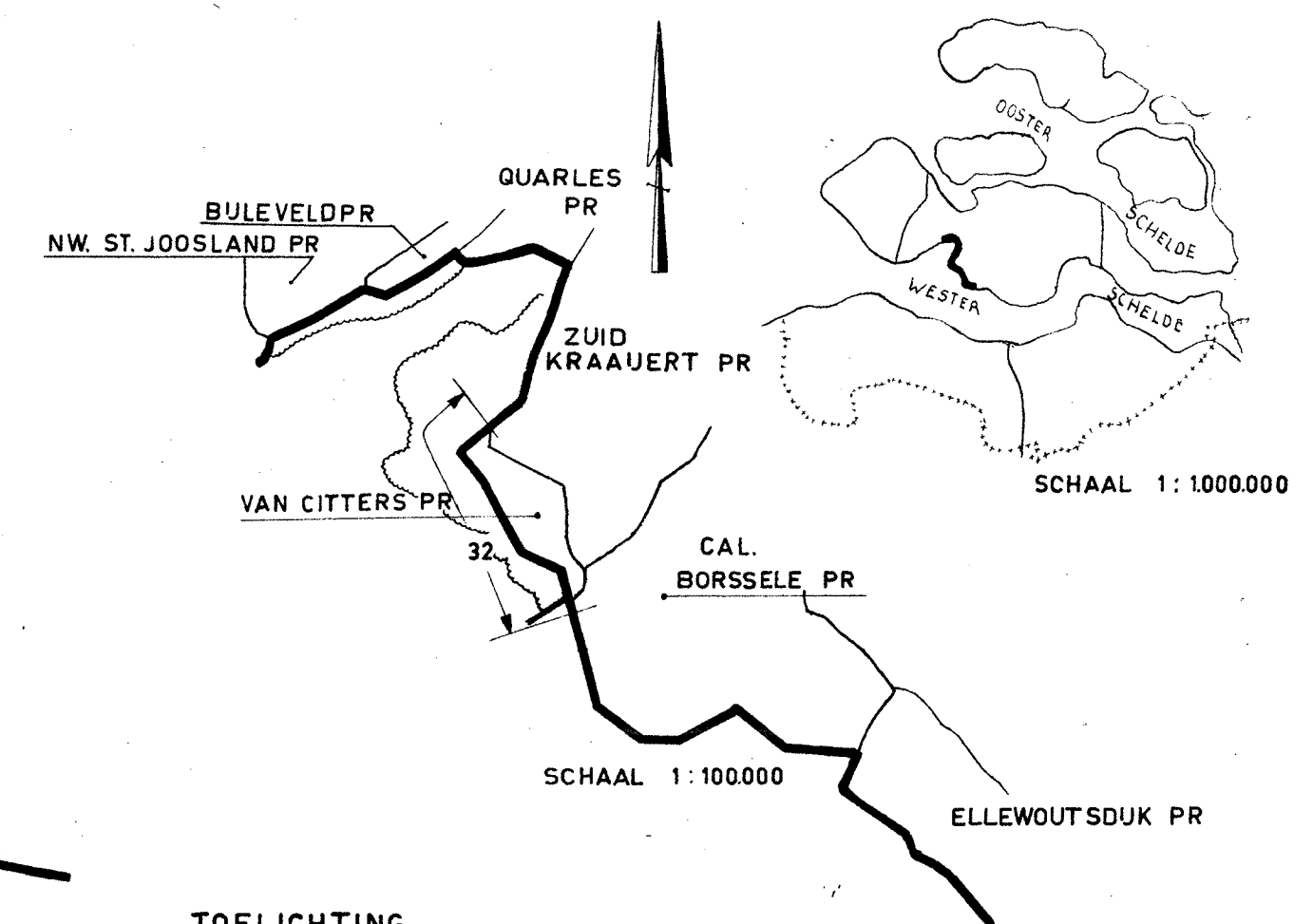
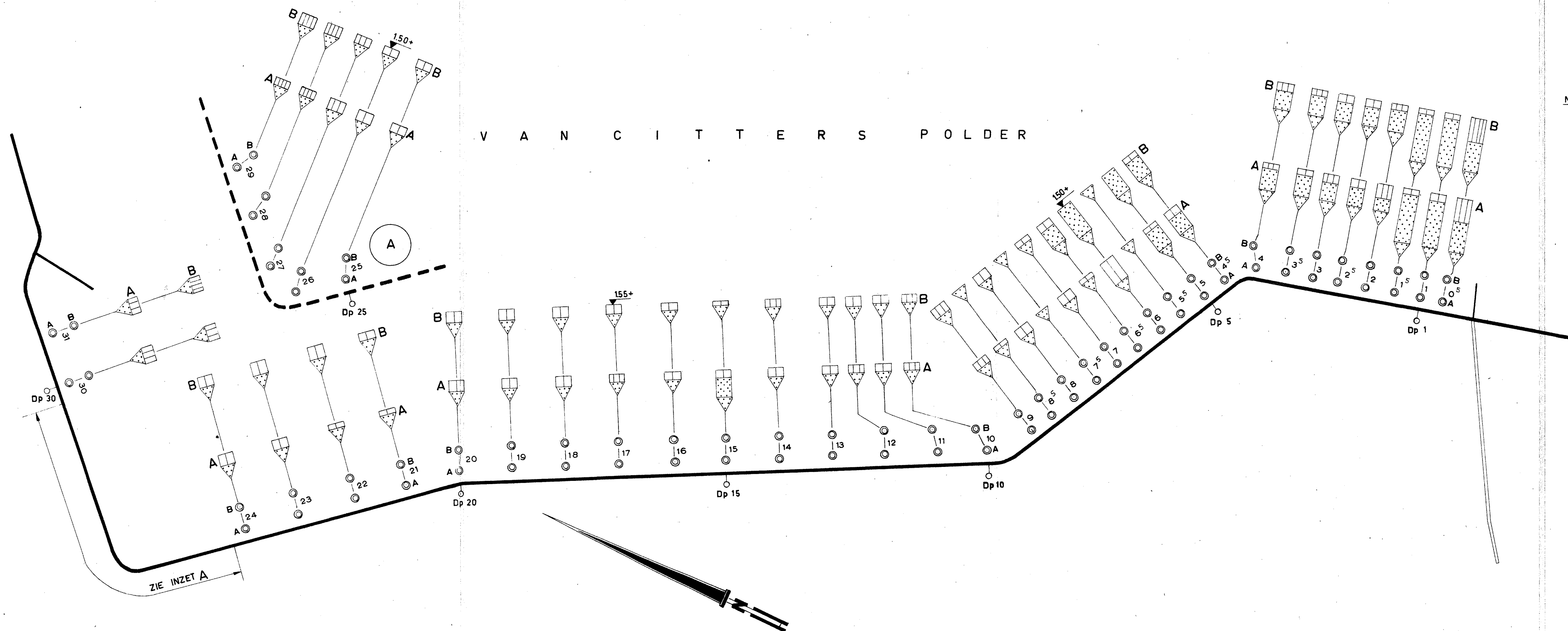
○ Dp 70 DUKPAAL MET Nr(70)
 ○ B BORING 50m UITBERMSLOOT
 ○ A BORING 10m UITBERMSLOOT
 — BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHE
 100+ HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
 BORINGEN VERRICHT IN 1954

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND AFD. STUDIE DIENST VLISSINGEN ZUID-BEVELAND WESTER SCHELDE ELLEWOUTSDUK POLDER GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING			
31-8-55 GET.Wd.L.	SCHAAL 1:5000		
GEZ. N.W. ACC. J.F.A.	IN 36BLADEN BLAD 30	A5	56.531



RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
1 ⁵ B	53
4B	46
6B	43
43A	41

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND AFD. *STUDIEDIENST VLISSINGEN			
ZUID-BEVELAND WESTER SCHELDE			
CAL. BORSSELE PR GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING			
7-6-55 GET. L.P.	SCHAAL 1: 5.000		
GEZ. <i>K.W.</i> ACC. <i>J.F.A.</i>	IN 36 BLADEN BLAD 31	A5	56.532

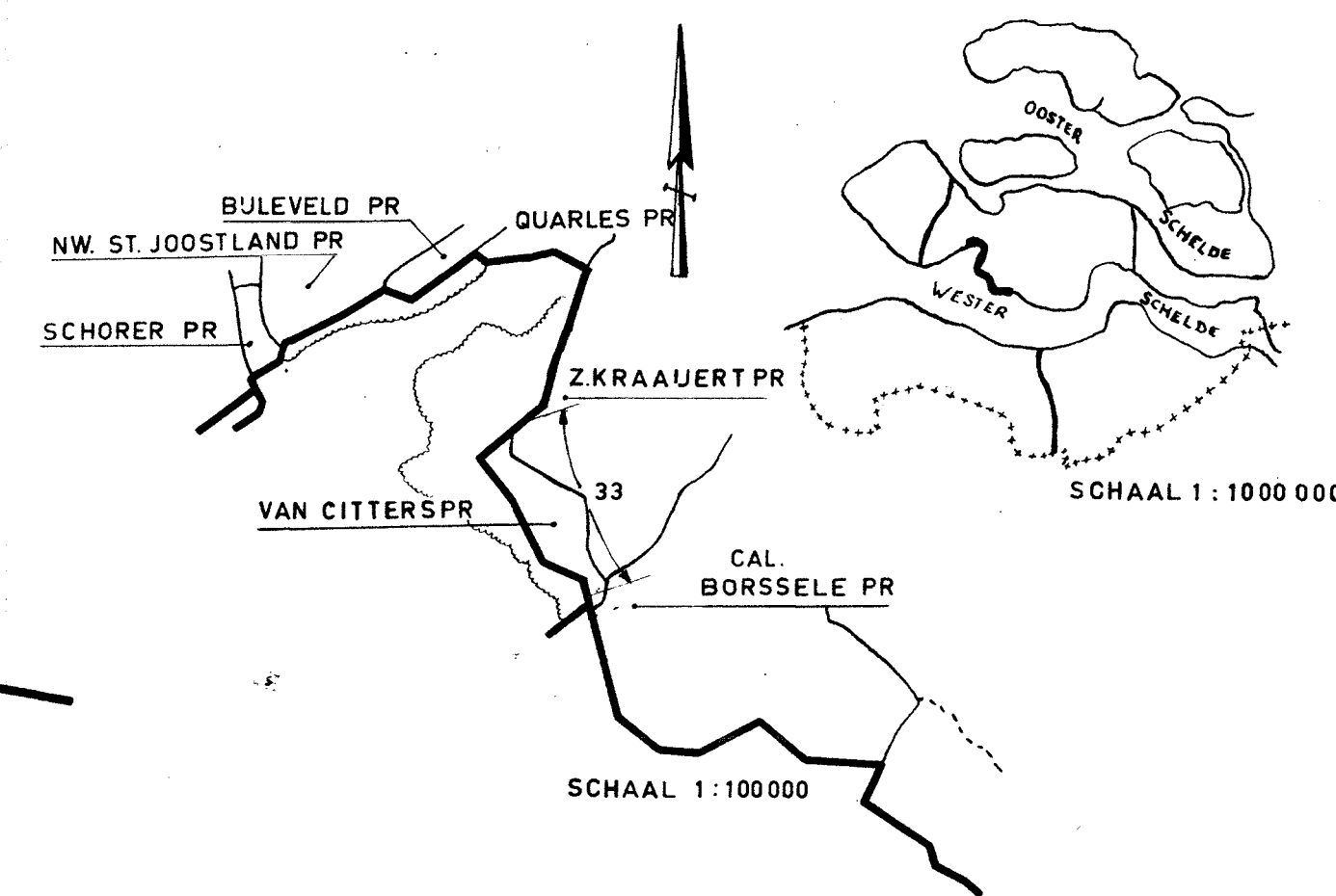
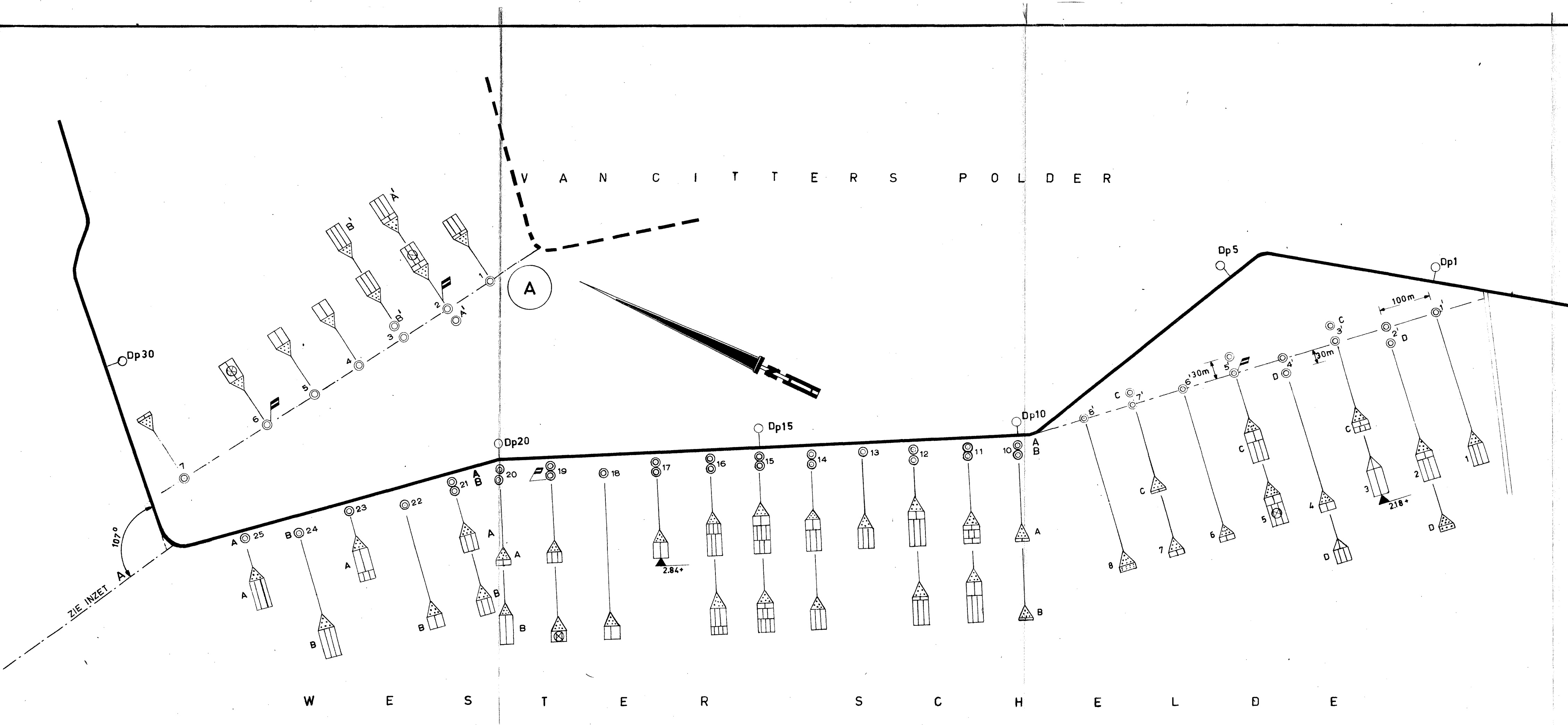


TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %	
	LICHT ZAVEL 10 - 20
	ZAVEL 20 - 30
	ZWARE ZAVEL 30 - 40
	LICHT KLEI 40 - 50
	ZAND 0 - 10
	LAAGDIKTE 1 cm = 100 cm
	LAAGDIKTE ONBEKEND

- Dp 10 DIJKPAAL MET Nr (10)
- ⊙ A BORING 10m UIT BERMSLOOT MET Nr(13)
- ⊙ B BORING 50m UIT BERMSLOOT
- +200 HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
- BORINGEN VERRICHT IN 1954

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND			
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN			
ZUID-BEVELAND WESTERSCHDEL			
VAN CITTERS PR			
GRONDONDERZOEK DIJKBEBEKLEIDING			
20-6-1955 GET. J.L.D.	SCHAAL 1: 5000		
GEZ. J.W.	IN 36 BLADEN	A4	56.533
ACC. J.F.A.	BLAD 32		



TOELICHTING

AFSLIBBAAR IN %	
	LICHTEZAVEL 10 - 20
	ZAVEL 20 - 30
	ZWAREZAVEL 30 - 40
	LICHTE KLEI 40 - 50
	ZAND 0 - 10
	LAAGDIKTE 1cm=100cm
	LAAGDIKTE ONBEKEND
	IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

○ Dp15 DUKPAALMET Nr(15)
 ⊙ A BORING 10 m UITTEEN ZEE DIJK — MET Nr(12)
 ⊙ B BORING 30 m UITTEEN ZEE DIJK
 ⊙ BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT
 284* HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.
 BORINGEN VERRICHT IN 1955

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
2	50
5	49
6	20
19B	44

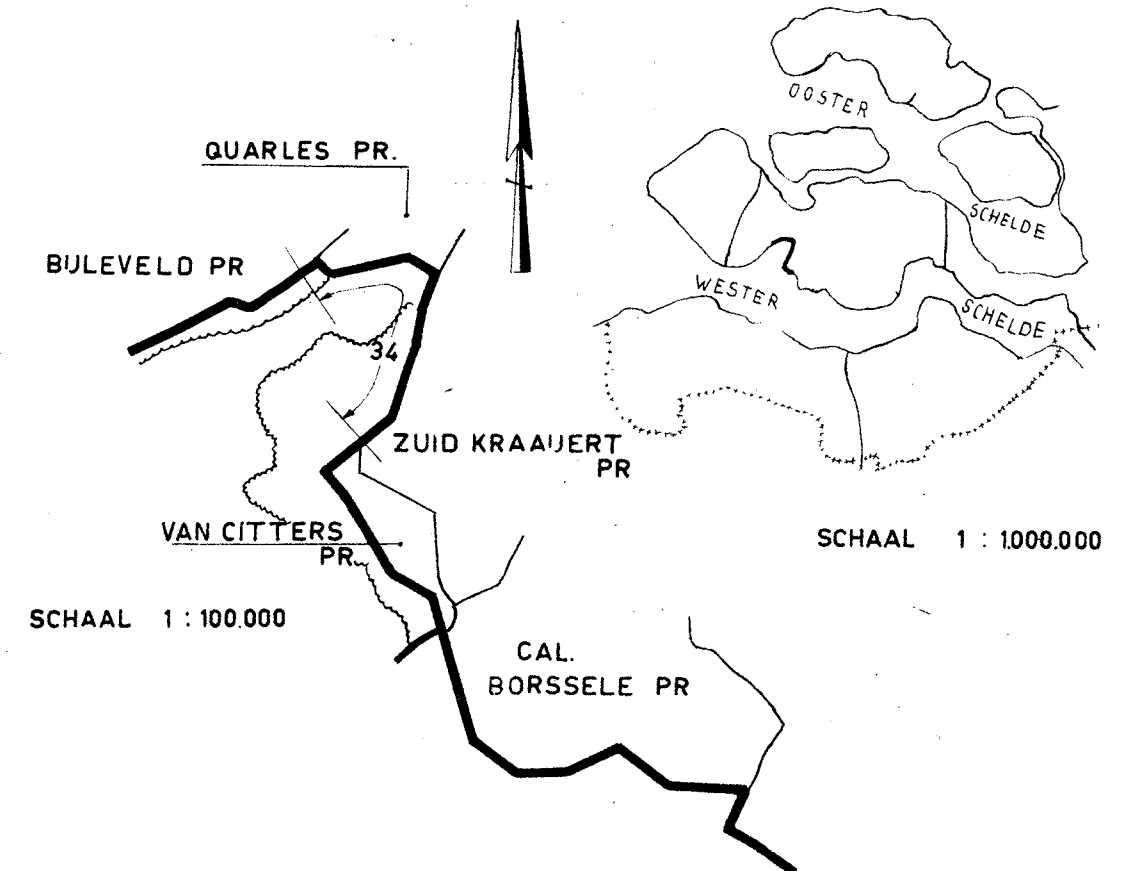
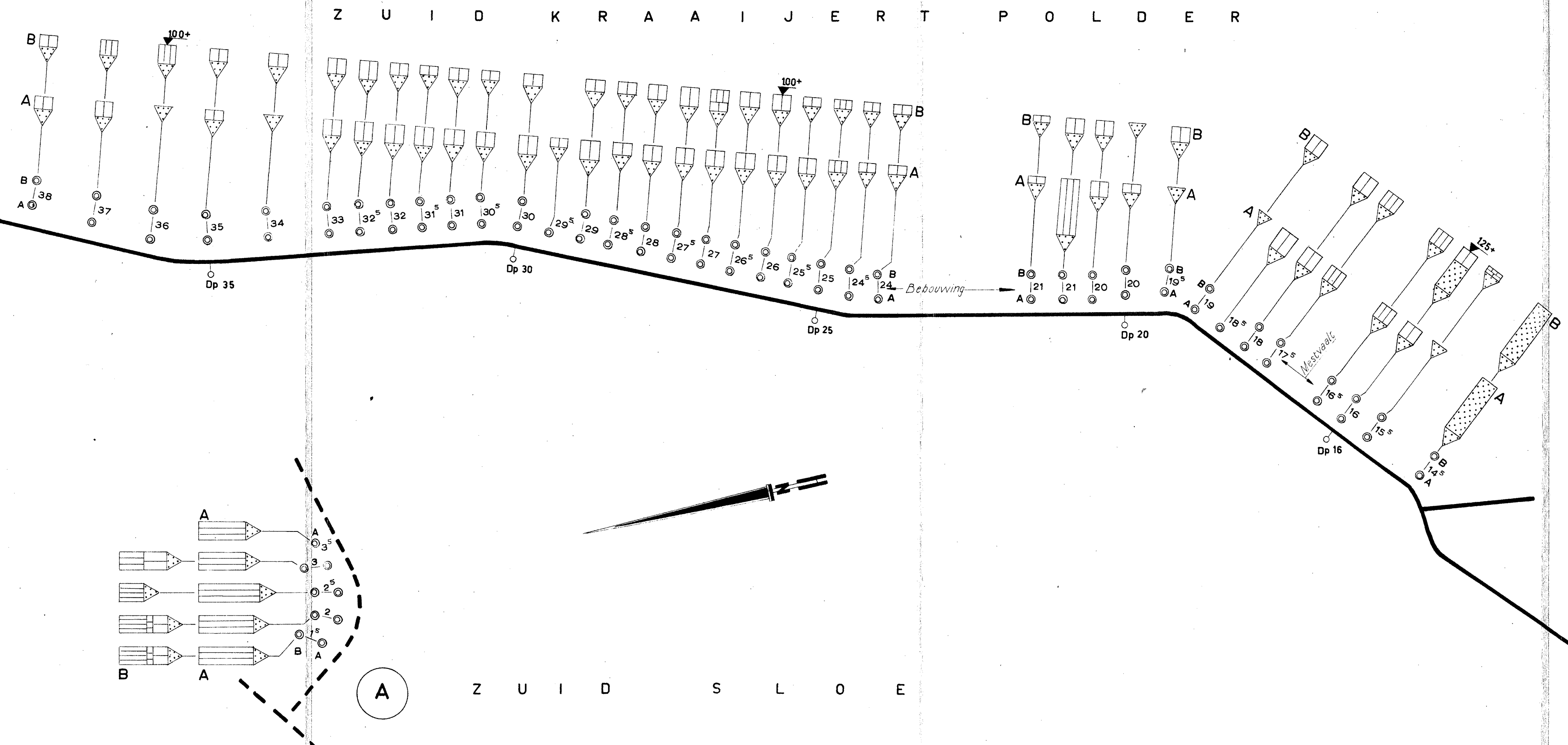
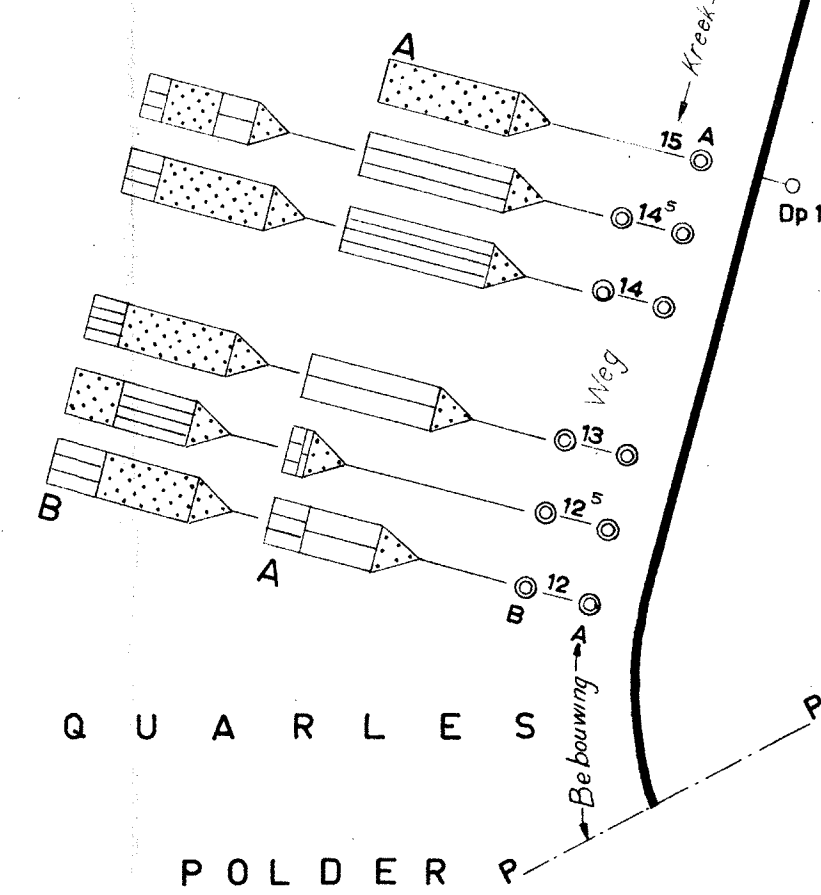
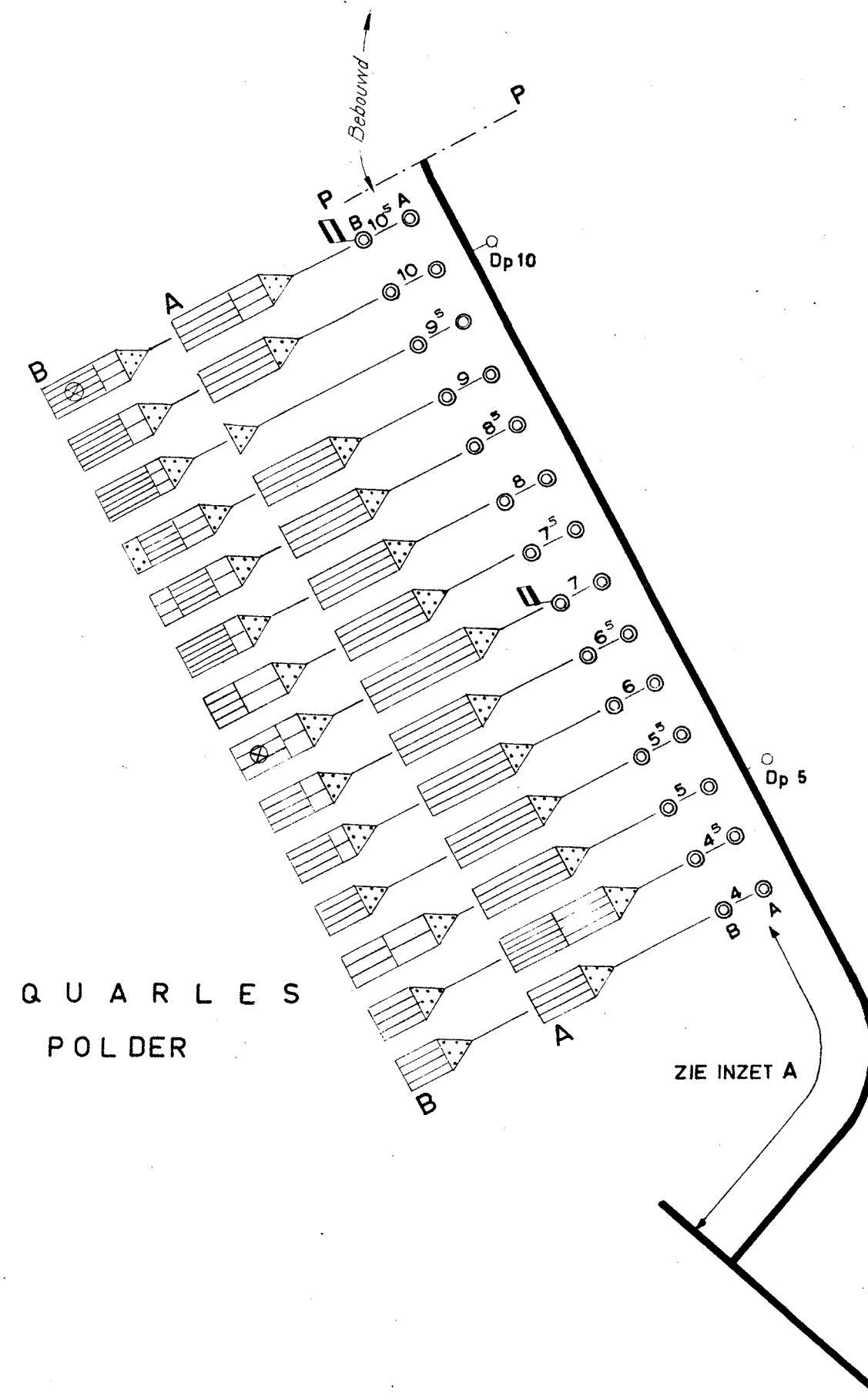
RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND
 AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN
ZUID-BEVELAND WESTER SCHELDE
 SCHOR VOOR VAN CITTERS PR
 GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING

2-9-1955
 GET. J. d. B.
 GEZ. v. W.
 ACC. d. F. A.

SCHAAL 1:5000

IN 36 BLADEN
 BLAD 33

A4 56.534



TOELICHTING

AFSLIBBAAR	IN %
☐	LICHTE ZAVEL 10 - 20
▨	ZAVEL 20 - 30
▩	ZWARE ZAVEL 30 - 40
▧	LICHTE KLEI 40 - 50
▦	KLEI 50 - 70
▤	ZAND 0 - 10
▥	LAAGDIKTE 1cm 100cm
▦	LAAGDIKTE ONBEKEND
⊗	IN HET LABORATORIUM ONDERZOCHE GRONDLAAG

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK

BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
7 B	44
10 ⁵ B	52

○ Dp30 DUKPAAL MET Nr(30)

⊙ A BORING 10m UIT BERMSLOOT MET Nr(15)

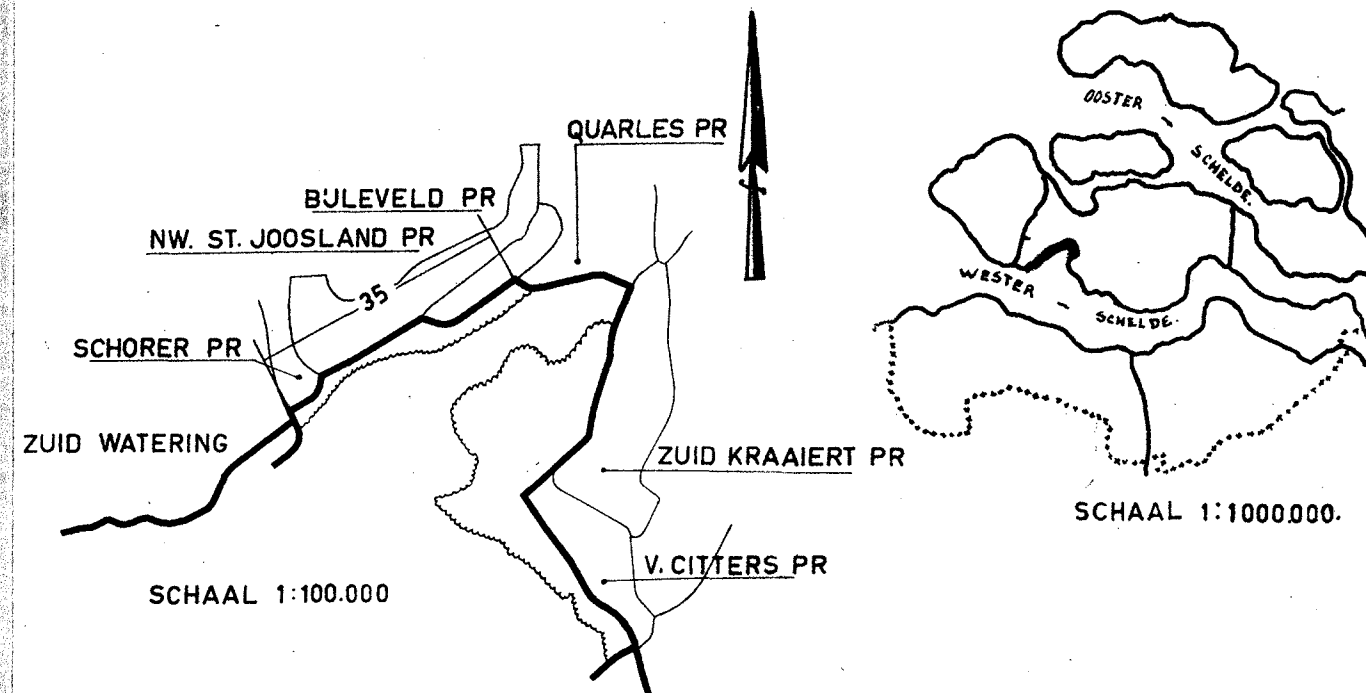
⊙ B BORING 50m UIT BERMSLOOT

⊙ BORING WAAR/AN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOCHT

▲ HOOGTE MAAVELD IN m t.o.v. N.A.P.

BORINGEN VERRICHT IN 1954

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN			
ZUID-BEVELAND WESTERSCHDELDE			
QUARLES PR EN ZUIDKRAAIJERT PR GRONDONDERZOEK DUKBEKLEDING			
28. 6. 55 GET. JLD	SCHAAL 1 : 5000		
GEZ. 1/11	IN 36 BLADEN	A5	56.535
ACC. 1/FA	BLAD 34		

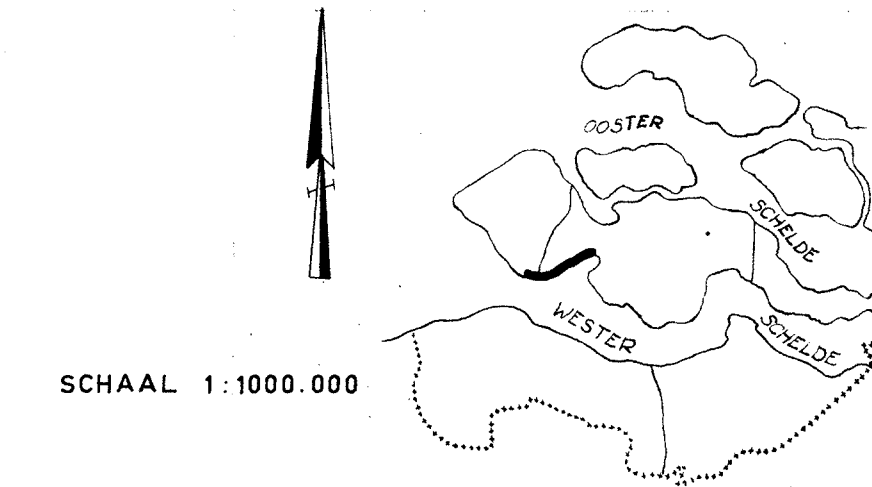
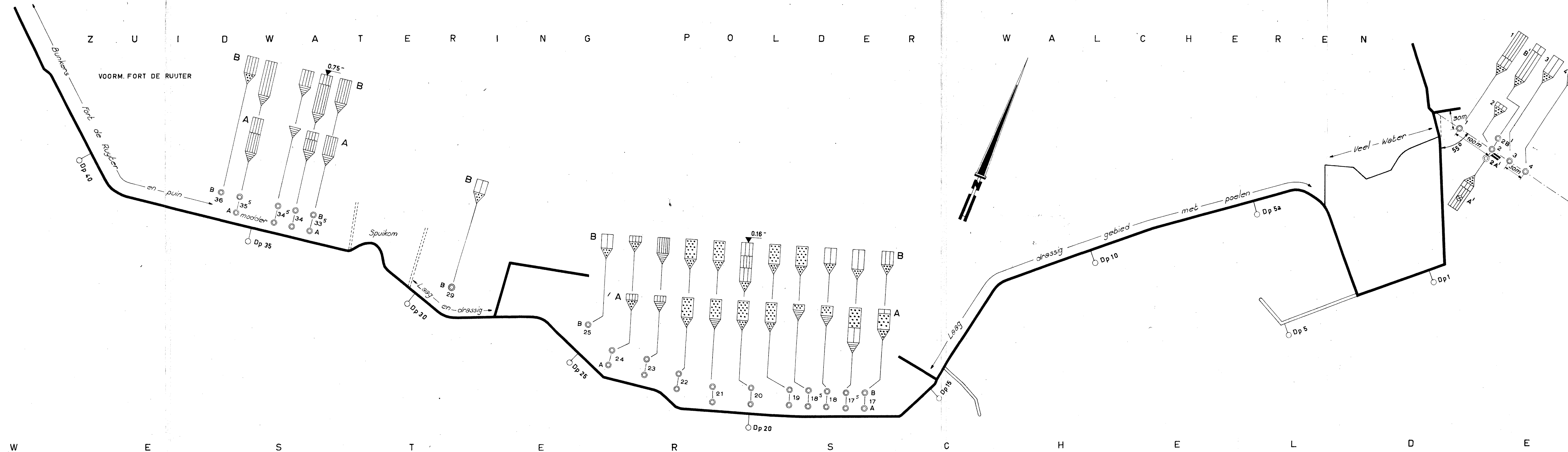


	LICHTE ZAVEL	10 - 20	Dp 10 DUKPAAL MET Nr (10) B BORING 50 m UIT BERMSLOOT } A BORING 10 m UIT BERMSLOOT } MET Nr (12)
	ZAVEL	20 - 30	
	ZWARE ZAVEL	30 - 40	
	LICHT KLEI	40 - 50	
	KLEI	50 - 75	
	ZAND	0 - 10	BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOECHT 1.00 HOOGTE MAAIVELD IN m t.o.v. N.A.P. BORINGEN VERRICHT IN 1954
	VEEN		
	LAAGDIKTE 1 cm = 100 cm.		
	LAAGDIKTE ONBEKEND		
	IN HET LABORATORIUM ONDERZOECHTE GRONDLAAG		

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
3 ⁵ A	57

SCHORER PR-N.ST.JOOSLANDPR-BULEVELD PR
GRONDONDERZOEK D'JKBEKLEDING

2-9-55 GET.W.d.L.	SCHAAL 1:5000		
GEZ. <i>V.W.</i>	IN 36 BLADEN	A 5	56.536
ACC. <i>J.F.A.</i>	BLAD 35		



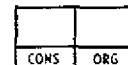
TOELICHTING

	LICHTE ZAVEL	10 - 20		Dp 10 DIJKPAAL MET Nr (10)
	ZAVEL	20 - 30		B BORING 50m UIT BERMSLOOT
	ZWARE ZAVEL	30 - 40		A BORING 10m UIT BERMSLOOT
	LICHTE KLEI	40 - 50		BORING WAARVAN EEN GRONDLAAG IN HET LABORATORIUM IS ONDERZOEKT
	KLEI	50 - 75		HOOGTE MAAVELD IN m tov. N.A.P.
	ZAND	0 - 10		BORINGEN VERRICHT IN 1954
	VEEN			
	LAAGDIKTE 1cm = 100cm			
	LAAGDIKTE ONBEKEND			

RESULTAAT LAB. ONDERZOEK	
BORING Nr	AFSLIBBAAR IN %
2 A'	53

RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND	
AFD. STUDIEDIENST VLISSINGEN	
WALCHEREN	
ZUIDWATERING PR WALCHEREN	
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING	
14-1-56	SCHAAL 1:5000
GET. L.P.	
GEZ. J.F.A.	IN 36 BLADEN
ACC. J.F.A.	BLAD 36
A6	56.537

Grondmonster(s) van:



GOES,
Singelstraat 13
Tel K 1100-2653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gebruik van de grond		Bemonsterde laag in cm	MERK EN NADERE AANDUIDING																
ONDERZOEKNUMMER			ANALYSE RESULTATEN																
			Sand	Silt	klei	gr	and	and	and	and	and	and	and	and	and	and	and	and	and
			0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g	0-1000 g
50-70 198 NIJSPOLDER																			
8102088									, , 8.5 9.9					2.2381450					
130 160 3 NIJSPOLDER																			
8102089									, , 7.9 3.1					1.338 958					
10 70 NIJSPOLDER																			
8102090									, , 8.4 13.0					2.7201964					
10 9H NIJSPOLDER																			
8102091									, , 7.9 15.5					5.244 235					

Par. contrôle	Ontvangstdatum
---------------	----------------

Nader advies over dit rapport werd u versprekt door de Rijkslandbouw- of Rijkstunbouwconsulent:

Het totaal van de onderzoekskosten bedraagt:

STORTEN OP POSTREKENING No 290996 VAN BEDRIJFSLABORATORIUM VOOR
GROND- EN GEWASONDERZOEK TE OOSTERBEEK, ONDER VERMELDING VAN

$$\sqrt{2} \approx 1.41421356237309504880168872420969807856967187537694$$

BETALINGSNUMMER

B

VERZUIM S.V.P. NIET, DIT BETALINGSNUMMER TE VERMELDEN

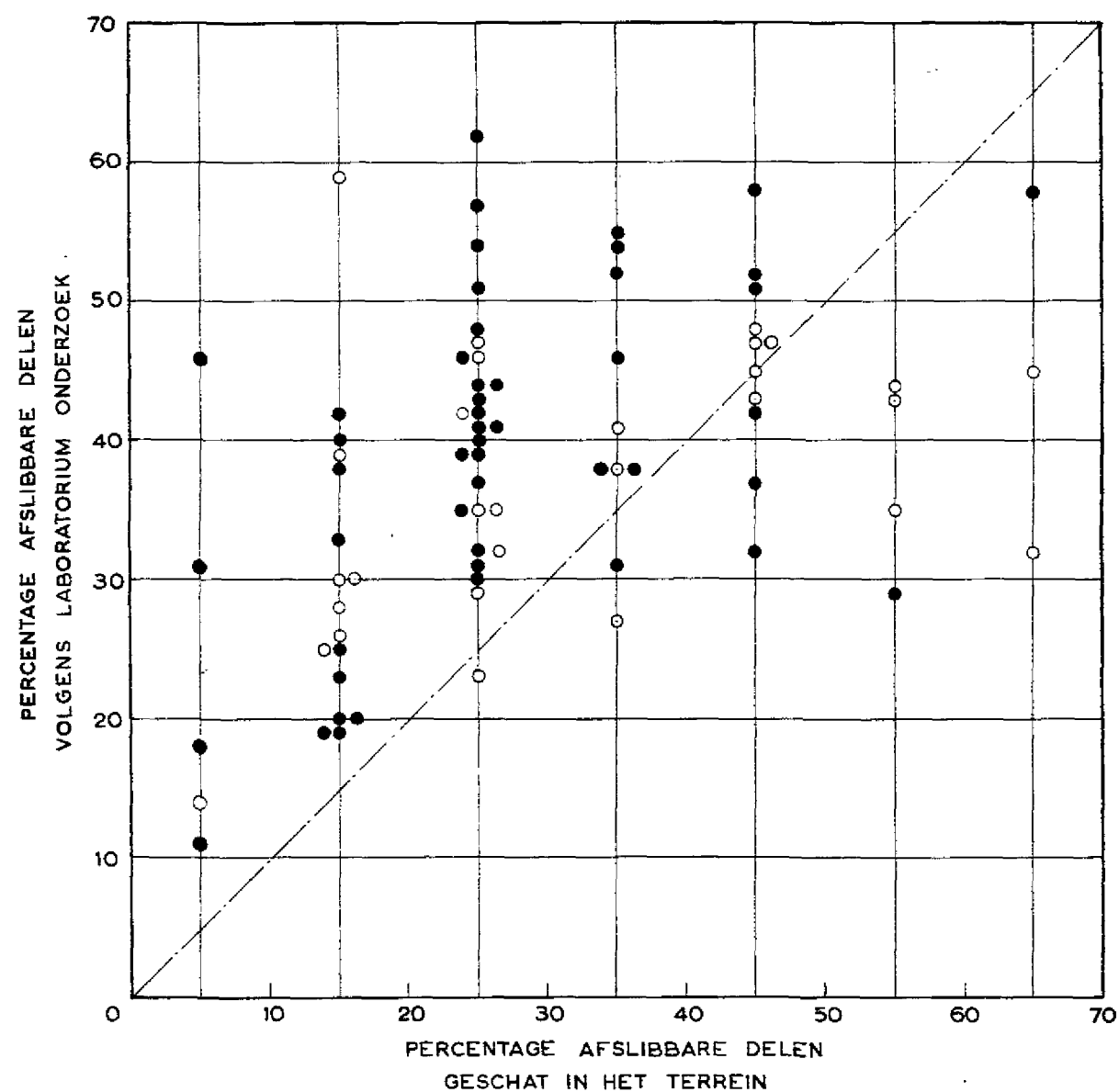
Indien 1 maand na aaftekening van dit rapport de kosten niet aan ons zijn vo daan zullen wij zo vri zijn hierover een kwitantie af te geven, verhoogd met inpasskosten

AFSCHRIFT

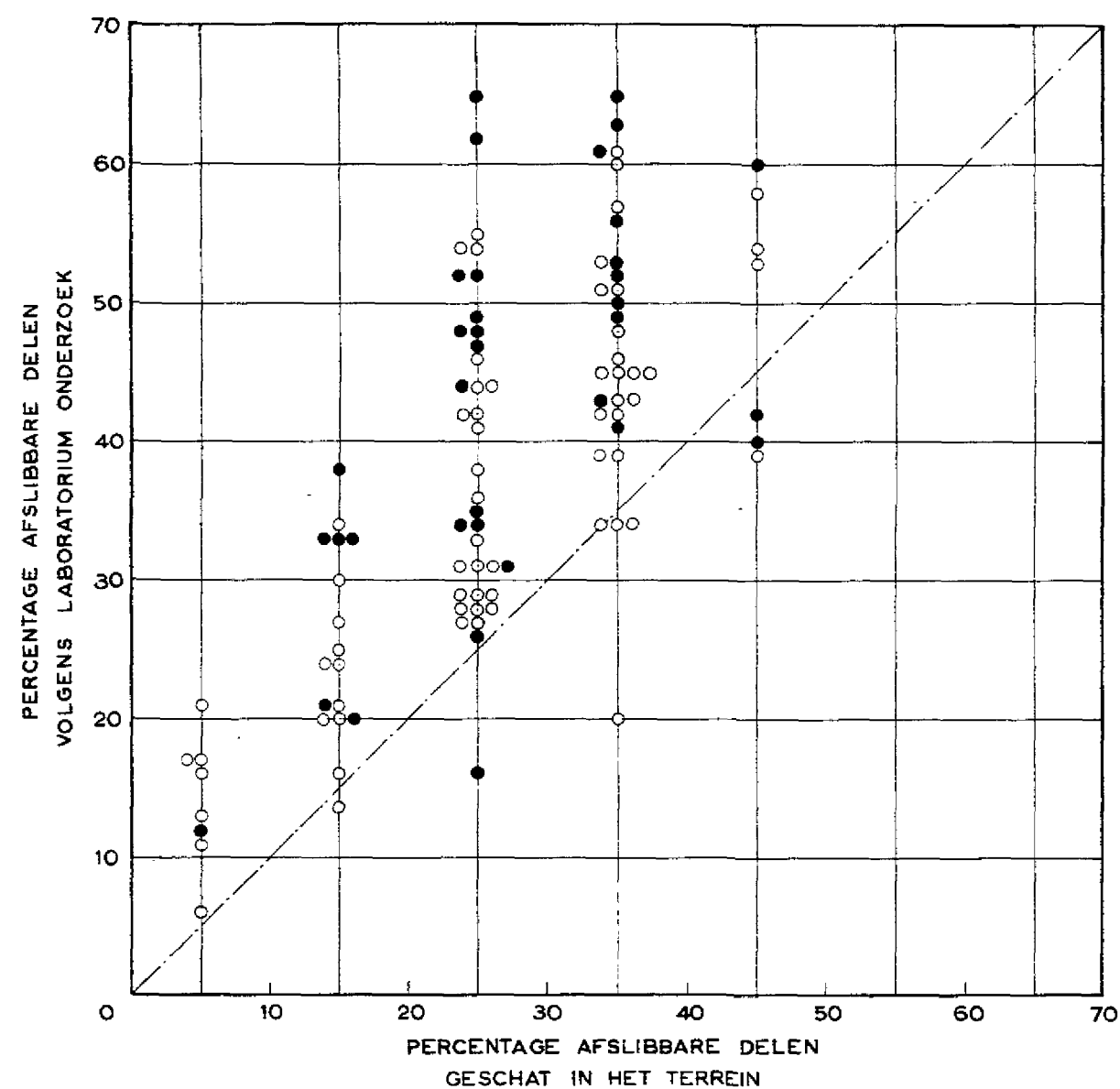
A1	55.540
----	--------

NOTA Nr 57.3 BULAGE Nr 4

ZEEUWSCH-VLAANDEREN
LINKEROEVER WESTERSCHDELDE



WALCHEREN - ZUIDBEVELAND
RECHTEROEVER WESTERSCHDELDE



TOELICHTING

- GRONDMONSTER BINNENDUKS
 - GRONDMONSTER BUITENDUKS (SCHOR c.a.)
- VOOR SITUATIE (SCHAAL 1:100.000) ZIE TEK. A4 56.501
EN DE SITUATIES MET BOORPROFIELEN SCHAAL 1:5000
BLAD 1 $\frac{1}{m}$ 36

RUKSWATERSTAAT	
CENTRALE STUDIEDIENST AFDELING VLISSINGEN	
WALCHEREN ZUIDBEVELAND WESTERSCHDELDE ZEEUWSCH-VLAANDEREN	
GRONDONDERZOEK DIJKBEKLEDING	
VERBAND TUSSEN PERCENTAGES AFSLIBBARE DELEN VOLGENS LABORATORIUMONDERZOEK EN SCHATTING	
9-5-57 GET. I.G.	
GEZ. v. W.	
ACC J.F.A.	A2 56.539