

RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND
STUDIEDIENST - ARR VLISSINGEN
WESTERSCHELDE-ZUIDERGAT, C.A.
NEERDRUINGEN ROND HET
OUDE HOOFD TUDENS EB

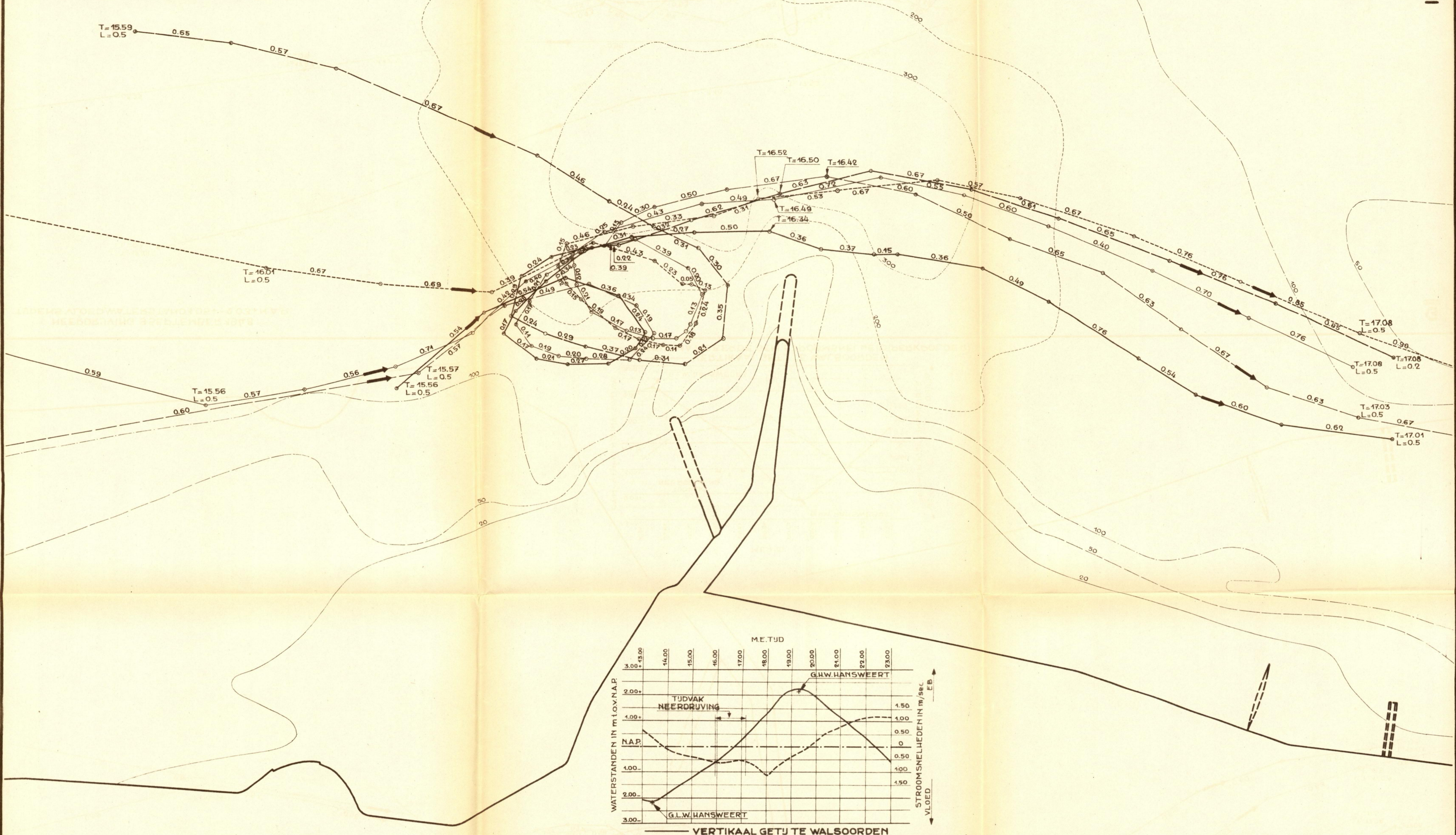
TOELICHTING:
STROOMSNELHEID IN M/SEC.
L.0.5 LENGTE DER KOPPELSTOKDRUVER IN M
TJDSANDUJDING I.O.V. M.E.T.
LUN VAN 20 dm. N.A.P.
- - - 50 - - -
- - - 100 - - -
- - - 200 - - -
- - - 300 - - -

49 OCT. 1949
GET. H. J. E.
REZ. 1/22
ACC. 7

SCHAAL 1:2500
IN BLADEN-BLAD
NOTARIS O. D. M. T. 200

BULAGE 10A
B-7 49.

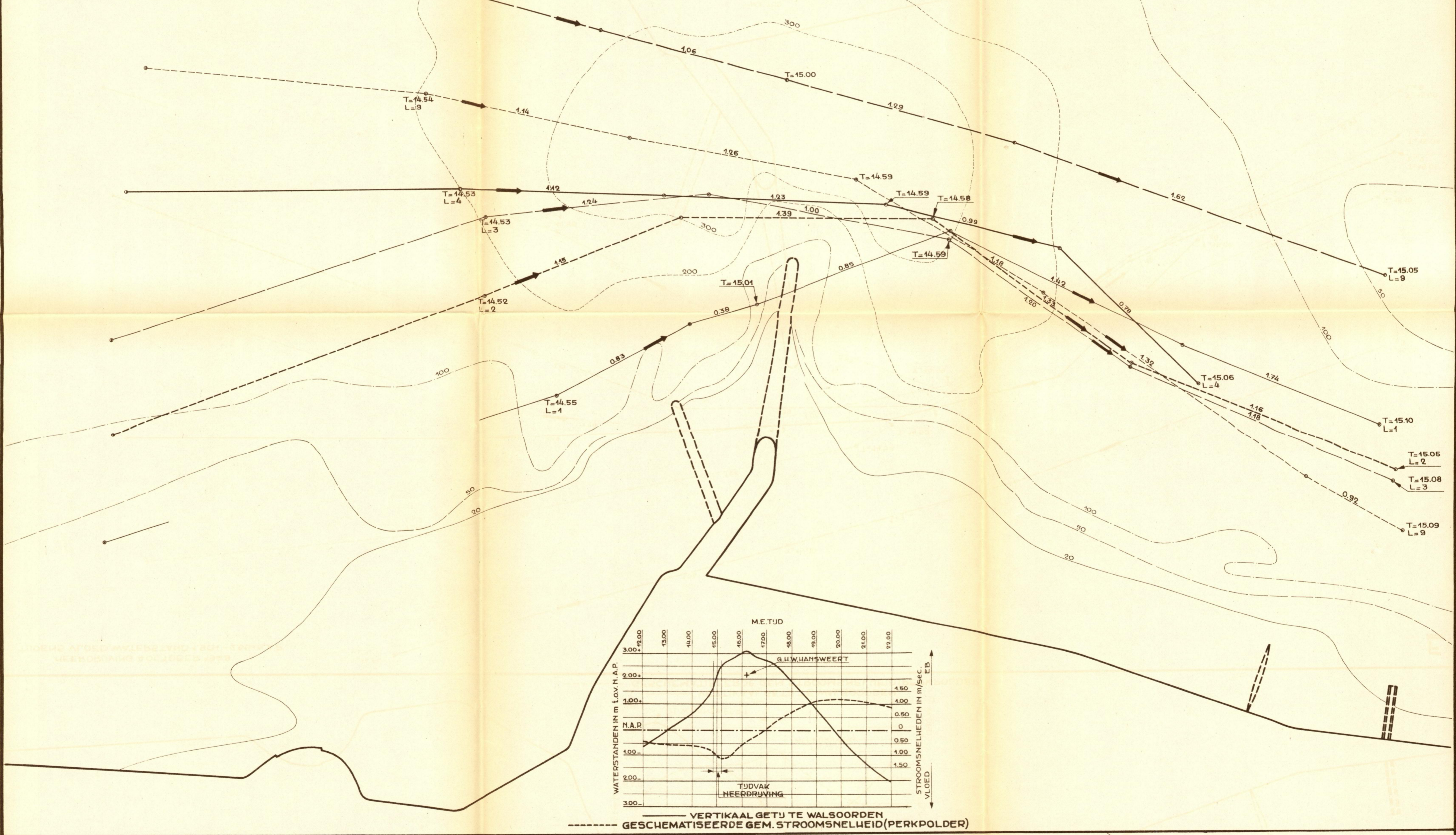
NEERDRUVING 9 SEPTEMBER 1948
TUDENS VLOED, WATERSTAND 0.60 - 0.40 N.A.P.



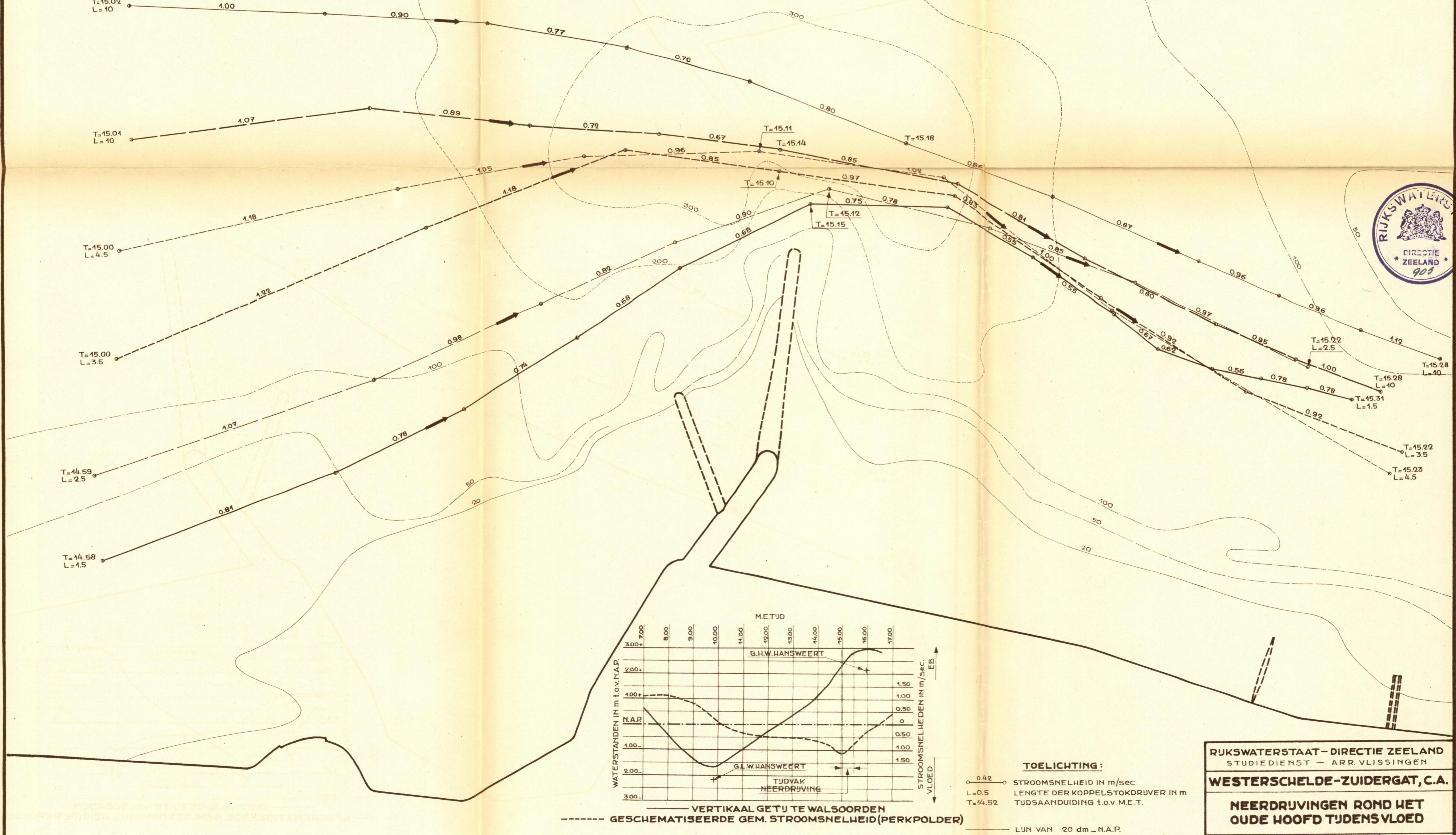
NEERDRUVING 9 SEPTEMBER 1948
TUDENS VLOED, WATERSTAND 1.05 - 2.03 N.A.P.

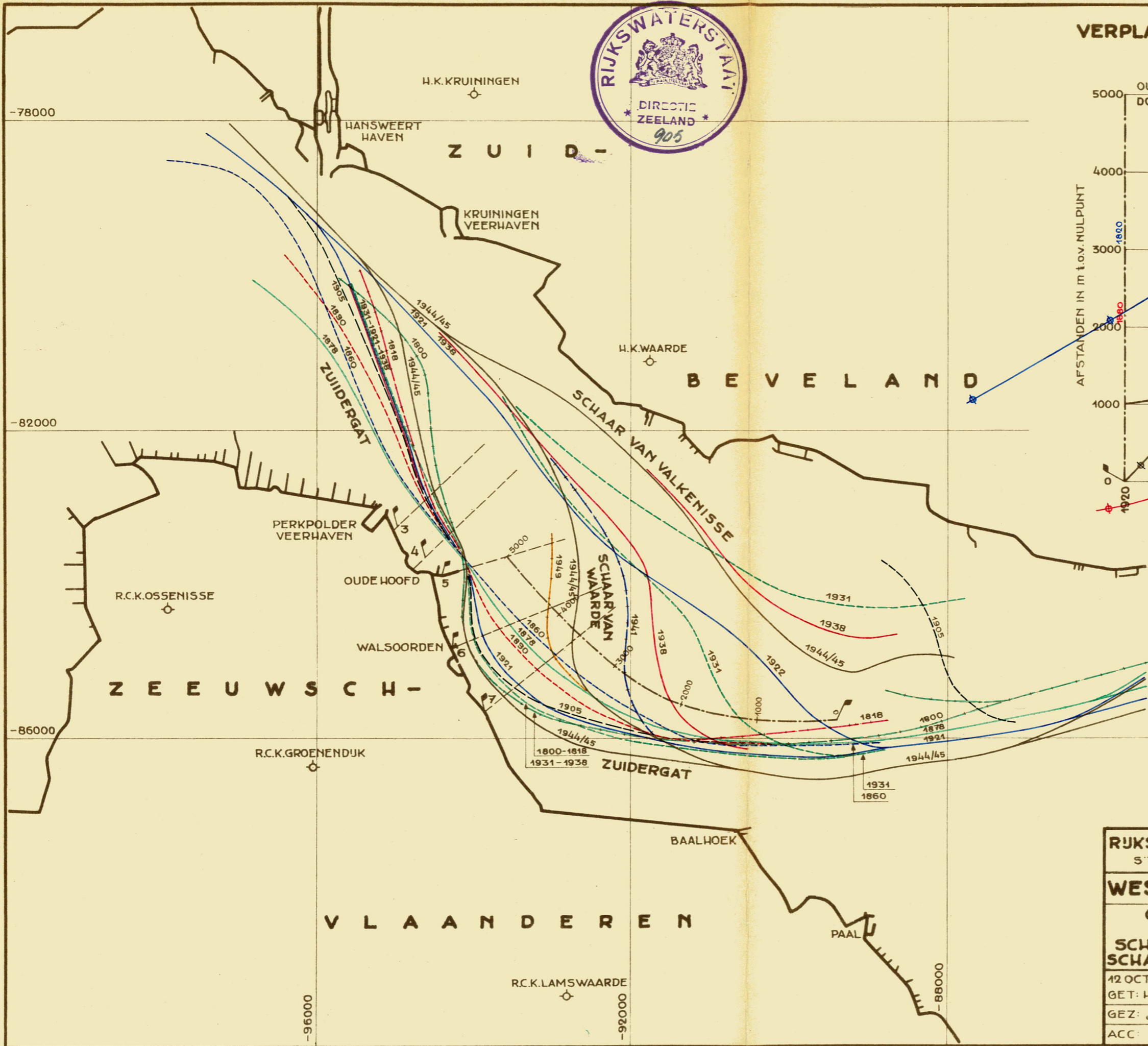


NEERDRUVING 4 OCTOBER 1948
TUDENS VLOED, WATERSTAND 1.50 - 2.55 N.A.P.

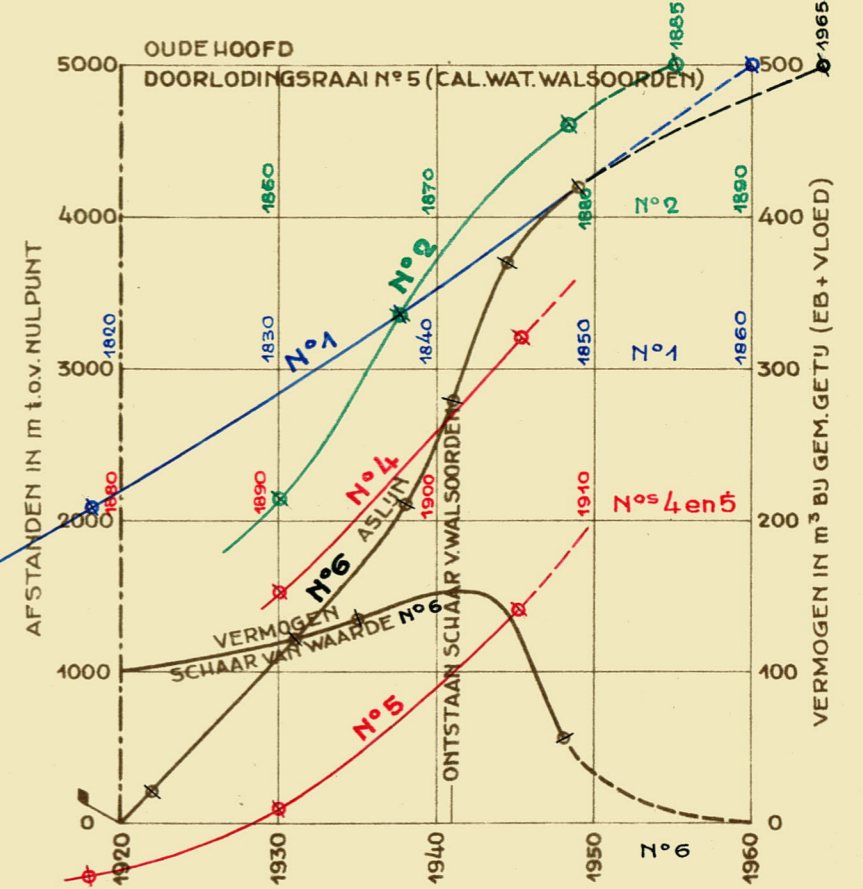


NEERDRUVING 19 OCTOBER 1948
TUDENS VLOED, WATERSTAND 2.45 - 2.90 N.A.P.





VERPLAATSING ASLIJN SCHAAR VAN WAARDE VAN 1800-1949



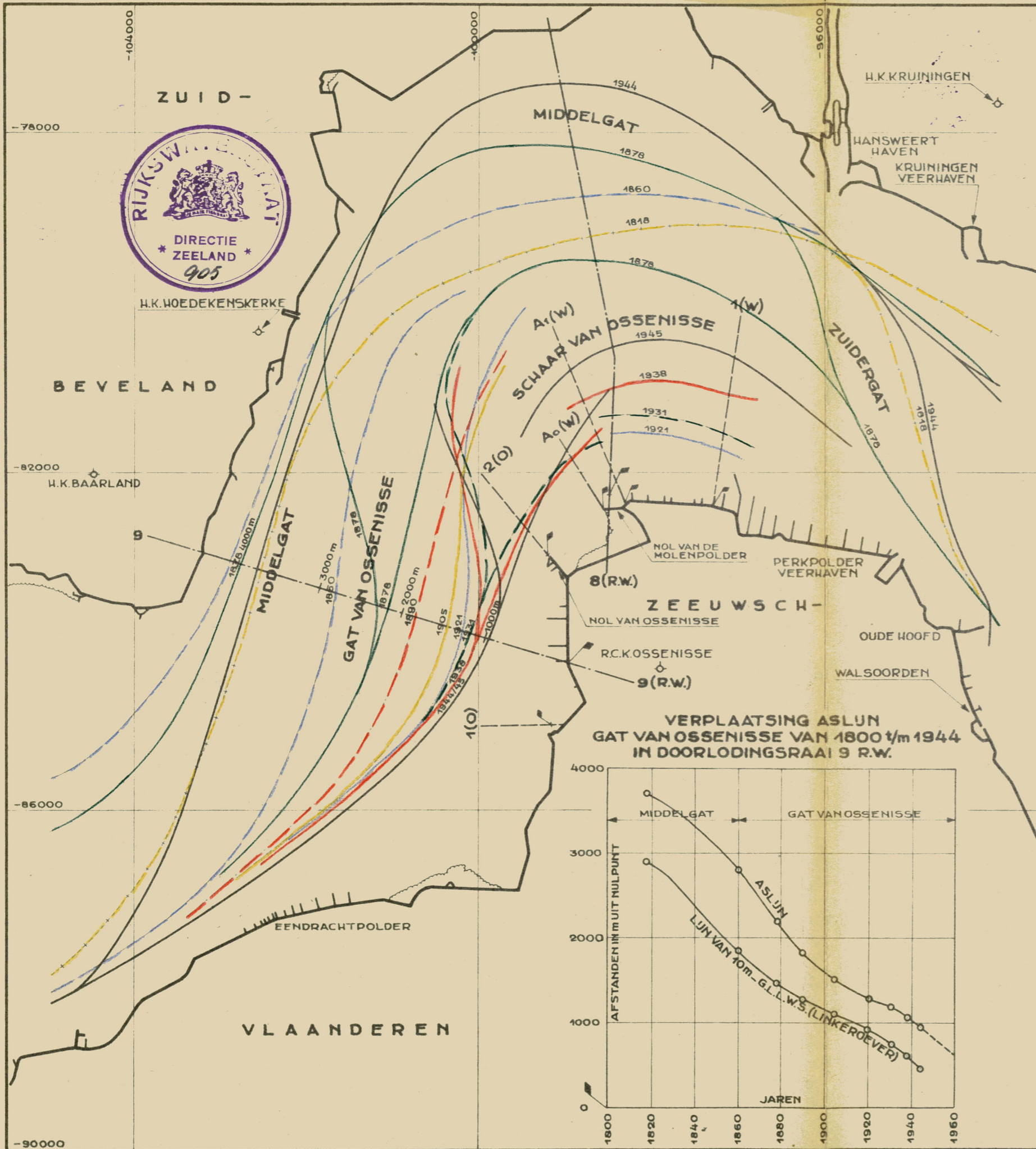
- TOELICHTING:**
- DIJK
 - 1800
 - 1818
 - 1860
 - 1878
 - - - 1890
 - - - 1905
 - - - 1921/22
 - - - 1931
 - - - 1938
 - - - 1941
 - - - 1944/45
 - - - 1949
 - - - DOORLODINGSRAAI CAL. WAT. WALSOORDEN MET NULPUNT
- OPNAME HYDR. DIENST
- OPNAME R.W.S. HYDR. DIENST
- " " BELGIË

RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND
STUDIEDIENST - ARR. VLISSENGEN

WESTERSCHELDE - ZUIDERGAT, C.A.

CHRONOLOGIE DER ASLIJNEN IN:
ZUIDERGAT 1800-1944/45,
SCHAAR VAN WAARDE 1921/22-1949 EN
SCHAAR VAN VALKENISSE 1931-1944/45

12 OCT. 1949	SCHAAL 1:50000	BIJLAGE 11
GET: H.J.E.	IN BLADEN - BLAD	A-2 49.
GEZ: J.F.A.	NOTA N°50.3 D.D. MRT. '50	
ACC: R		



TOELICHTING:

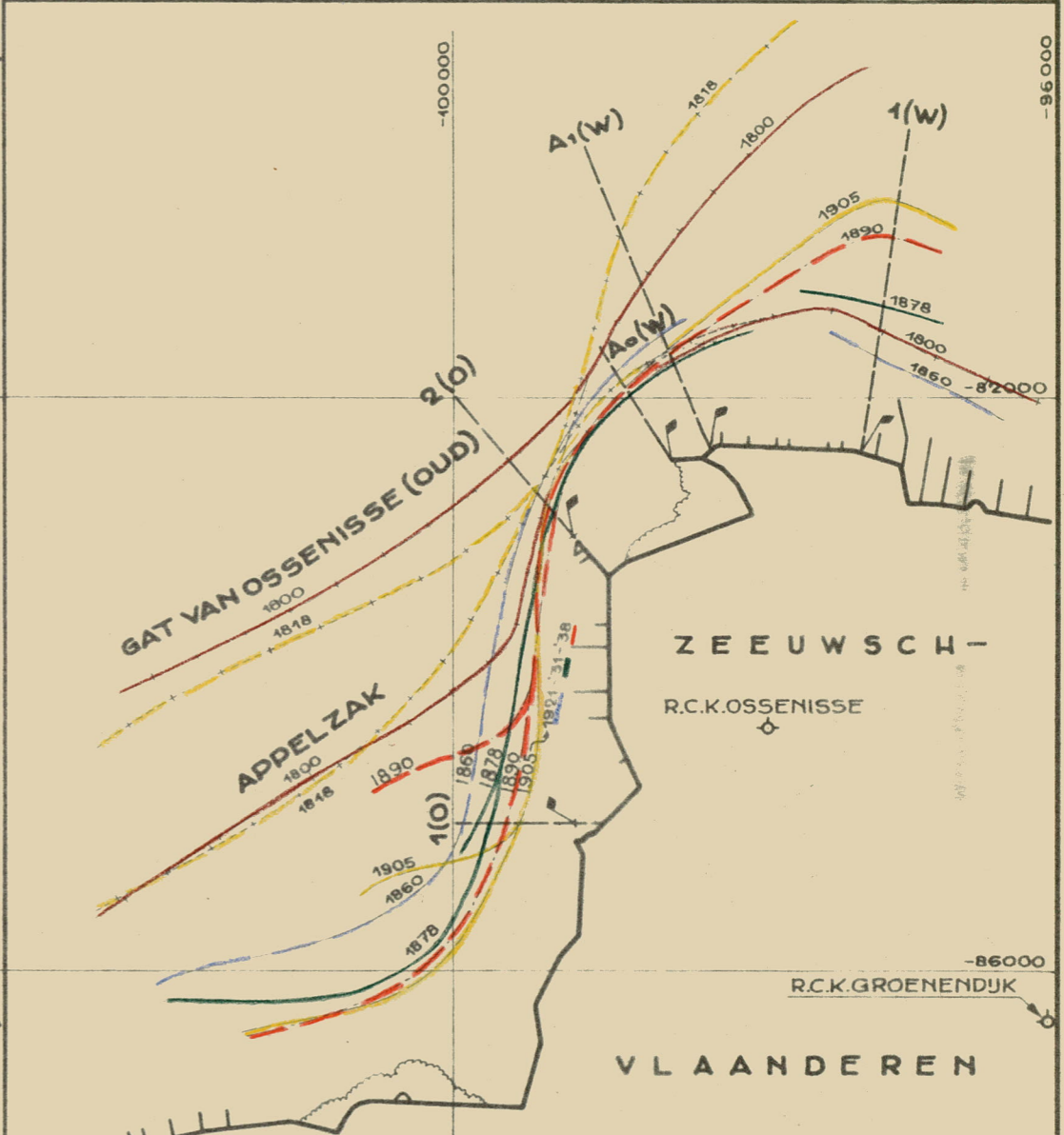
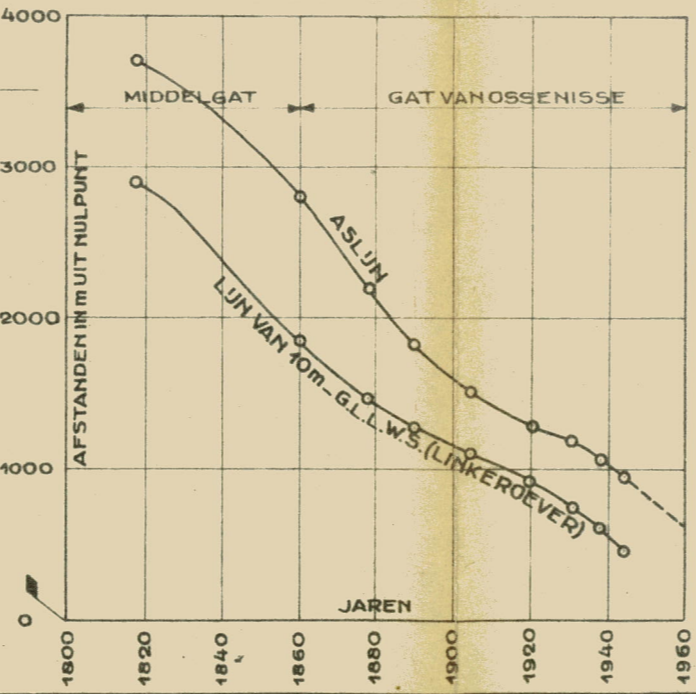
- DJK
- 1800
- 1818
- 1860
- 1878
- 1890
- 1905
- 1921
- 1931
- 1938
- 1944/45

OPNAMEN HYDR. DIENST

DOORLODINGGRAAIEN MET N° EN NULPUNT

- 1(W) CAL. WAT. WALSOORDEN
- 1(O) WAT. OSSENISSE
- 8(R.W.) RUKSWATERSTAAT

VERPLAATSING ASLUN GAT VAN OSSENISSE VAN 1800 t/m 1944 IN DOORLODINGSRAAI 9 R.W.

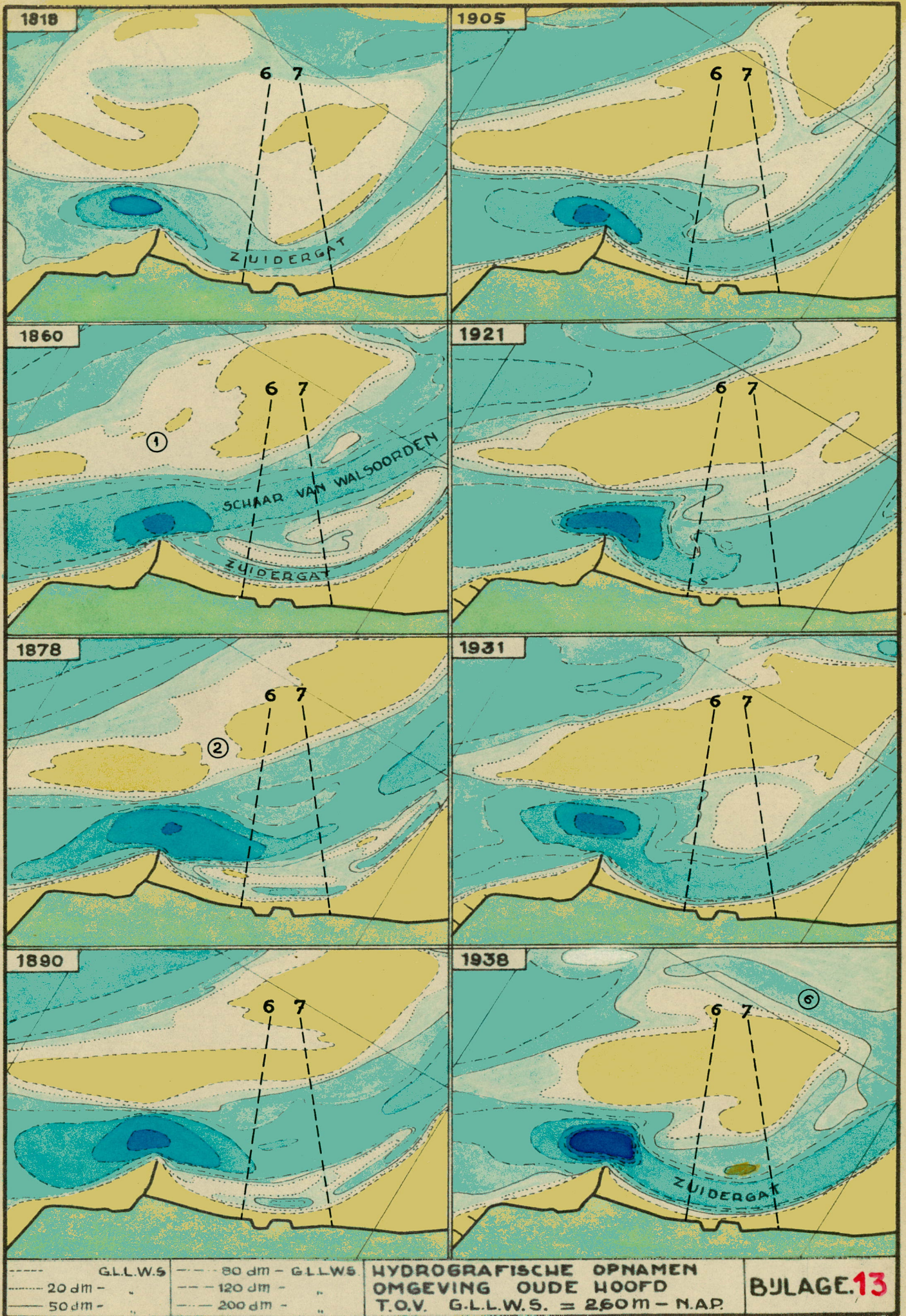


RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND
STUDIEDIENST - ARR. VLISSENGEN

WESTERSCHELDE, GAT VAN OSSENISSE, C.A.

CHRONOLOGIE DER ASLJNEN VAN
GAT VAN OSSENISSE EN MIDDELGAT 1800-1944/45
GAT VAN OSSENISSE (OUD) EN APPELZAK 1800-1938

1 NOV. 1949	SCHAAL 1: 50000	BIJLAGE 12
GET: H.J.E.	IN BLADEN - BLAD	
GEZ: J.F.A.	NOTAN° 50.3 D.D. MRT.'50	A-2 49.
ACC: R		



1818

1905

1860

1921

1878

1931

1890

1938

ZUIDERGAT

SCHAAR VAN WALSOORDEN

ZUIDERGAT

G.L.L.W.S

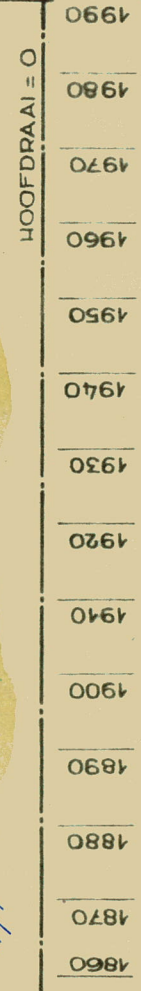
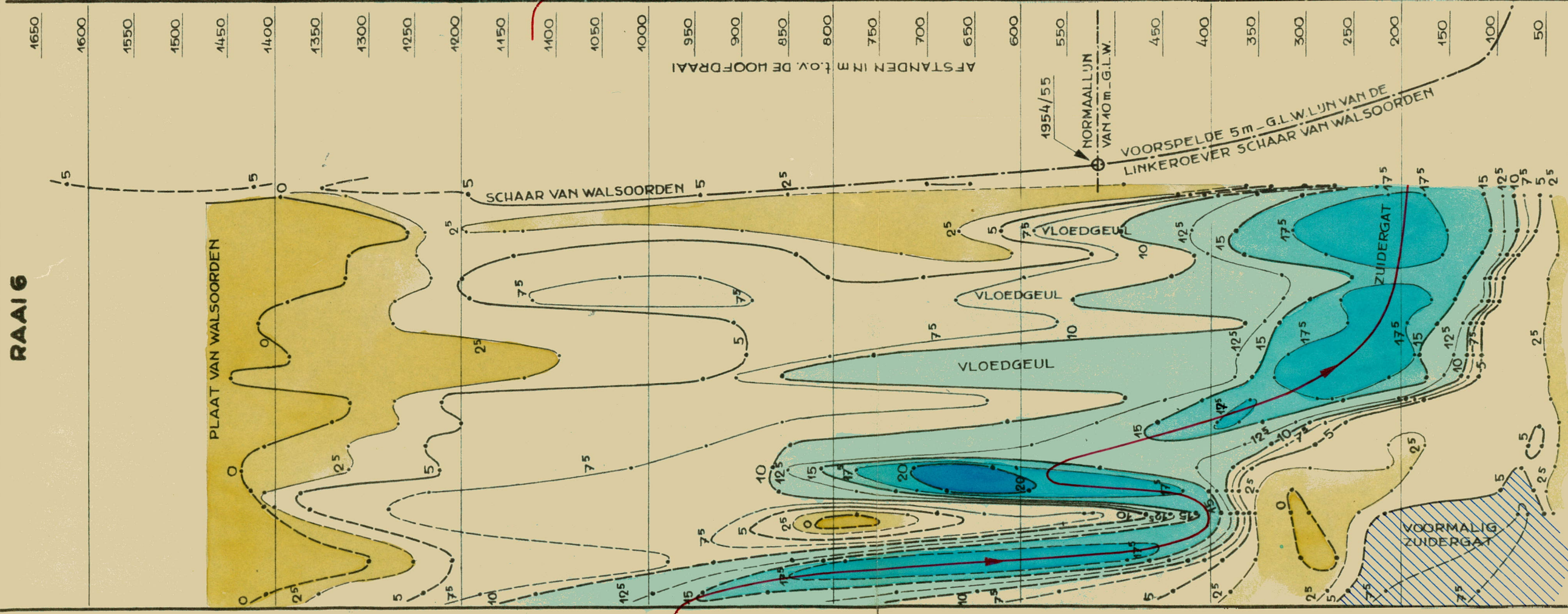
80 dm - G.L.L.W.S

HYDROGRAFISCHE OPNAMEN
OMGEVING OUDE HOOFD
T.O.V. G.L.L.W.S. = 260M - N.A.P.

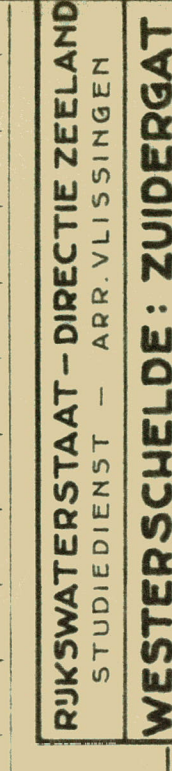
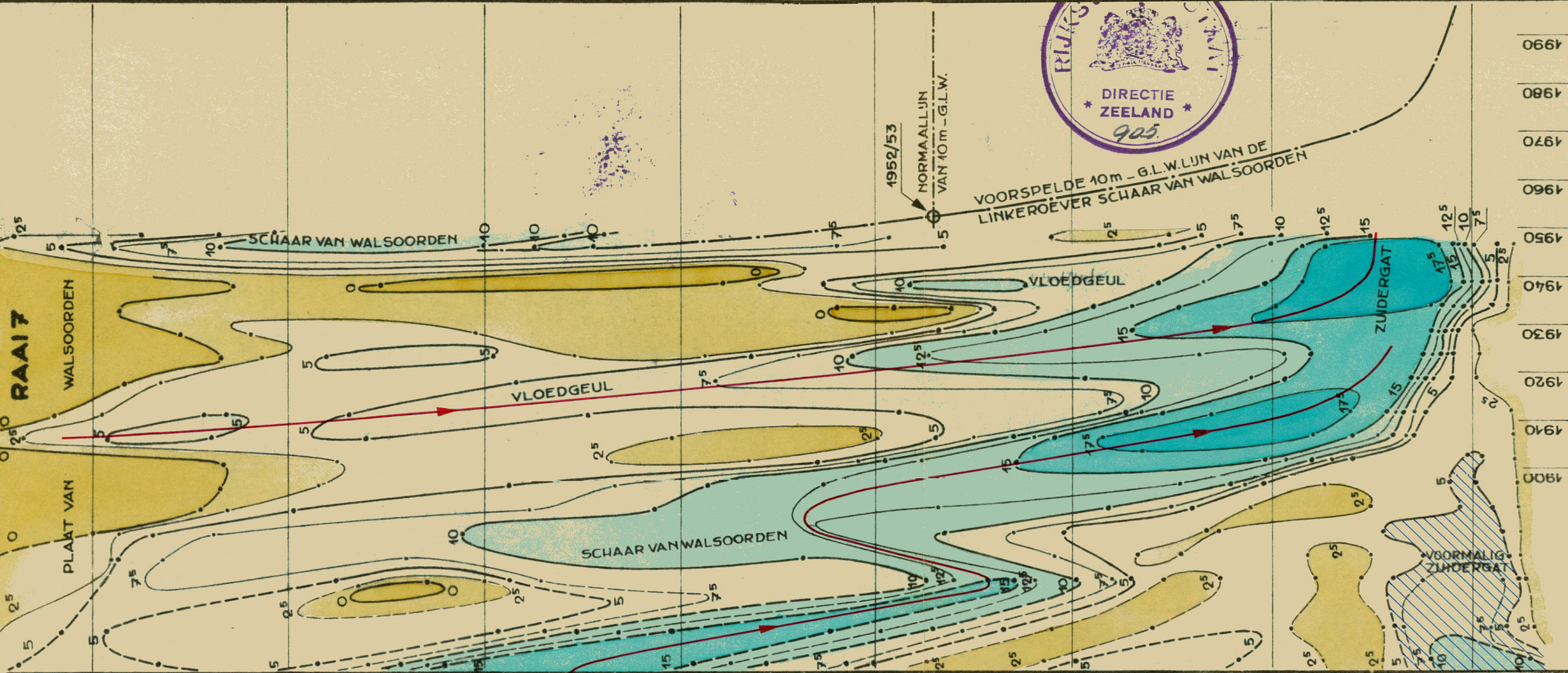
BIJLAGE.13



RAAI 6



VOOR SITUATIE ZIE TEKENING A1 - 50 - BIJLAGE 13
 DIEPTECIJFERS IN m t.o.v. G.L.W. = 2.16 m - N.A.P.



RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND
 STUDIEDIENST - ARR. VLISSINGEN

WESTERSCHDELDE: ZUIDERGAT

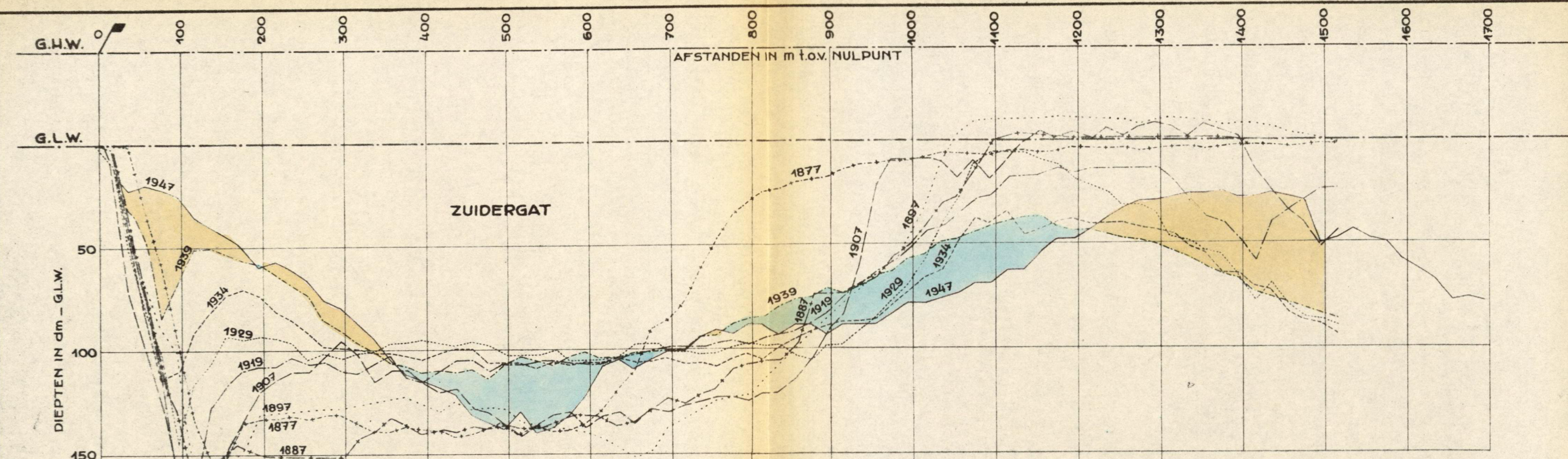
CAL. WATERSCHAP WALSOORDEN
 DOORLODINGEN VAN 1877 t/m 1947
 CHRONOLOGIE DER DIEPTELIJNEN
 t.o.v. G.L.W. IN DE RAAIEN 6 EN 7

16 SEPT. 1949 TIJDSCHAAL: 1 JAAR = 1 mm
 GET. H.J.E. AFSTANDSCHAAL: 5 m = 1 mm

GEZ.: IN BLADEN - BLAD
 ACC: NOTAN 50.3 D.D. MRT. '50

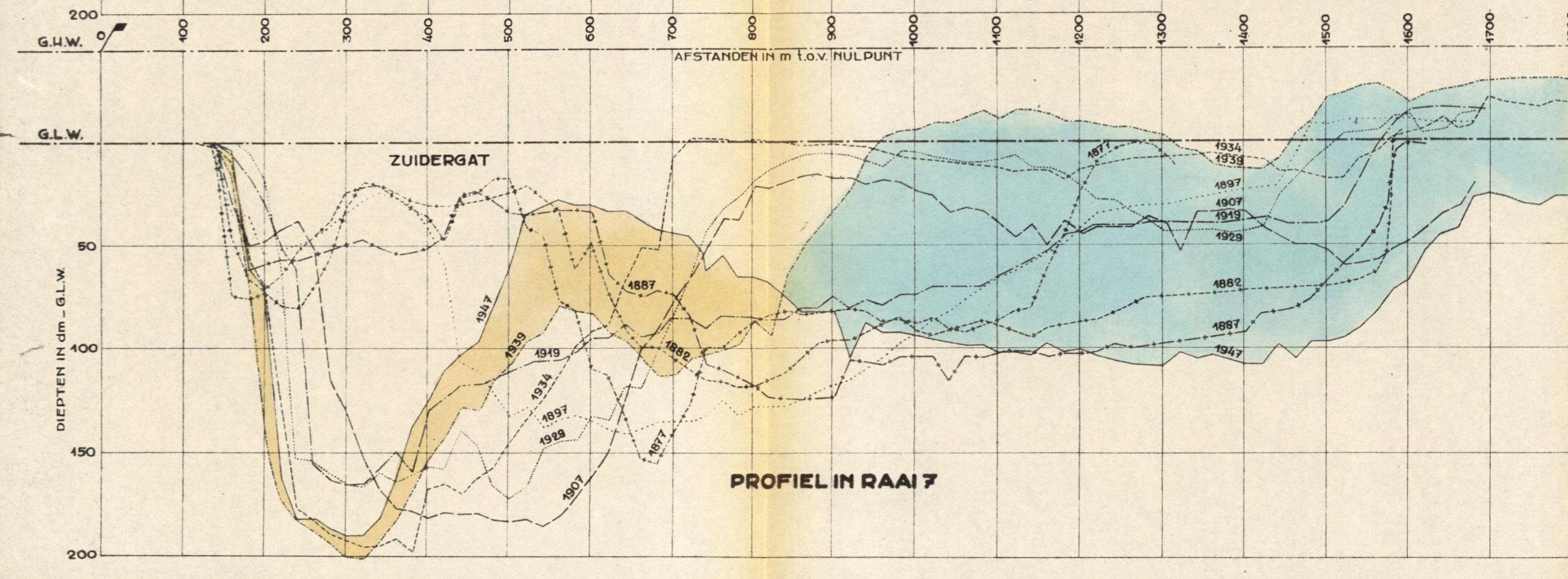
BIJLAGE 14

A-2

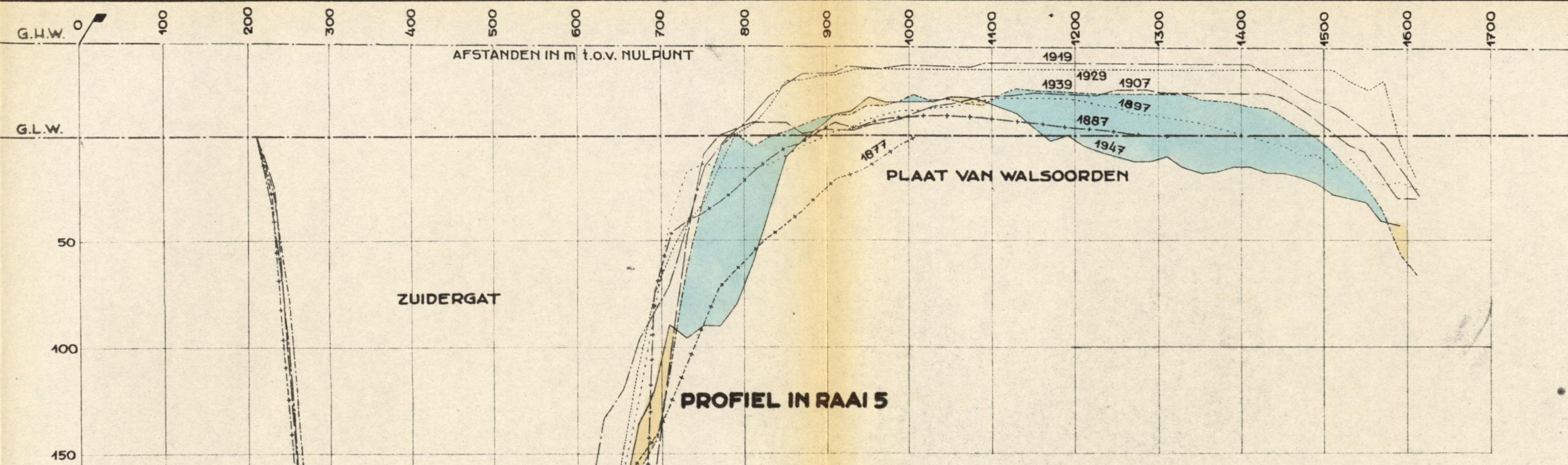


PROFIEL IN RAAI 3

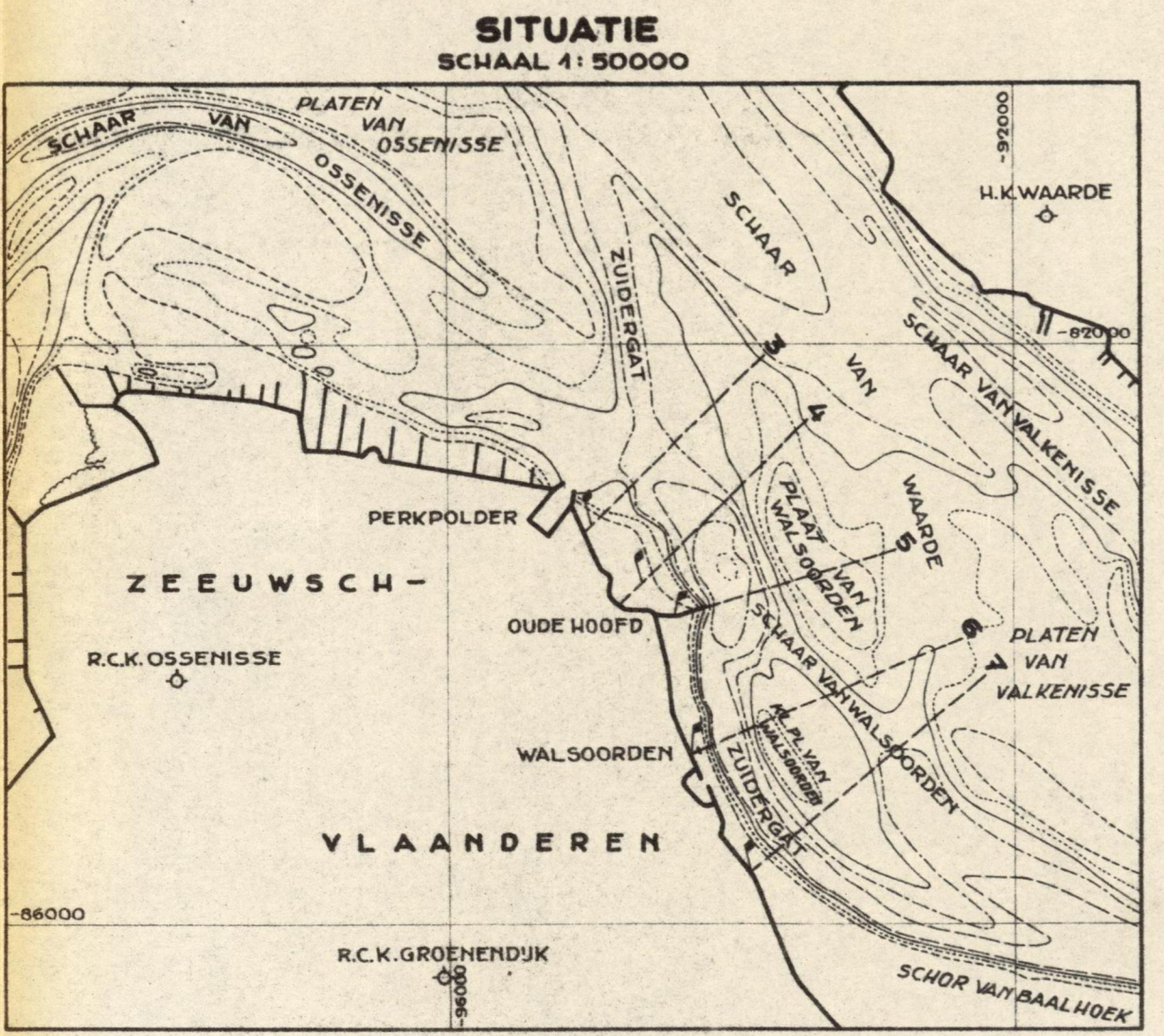
PROFIELEN
 LENGTESCHAAL 1:5000
 HOOGTESCHAAL 1:200



PROFIEL IN RAAI 7



PROFIEL IN RAAI 5



SITUATIE
 SCHAAL 1:50000



TOELICHTING
 PROFIELEN

- 1877
- 1882
- 1887
- 1897
- 1907
- 1919
- 1929
- 1934
- 1939
- 1947

DOORLODINGEN
 CAL. WAT. WALSOORDEN

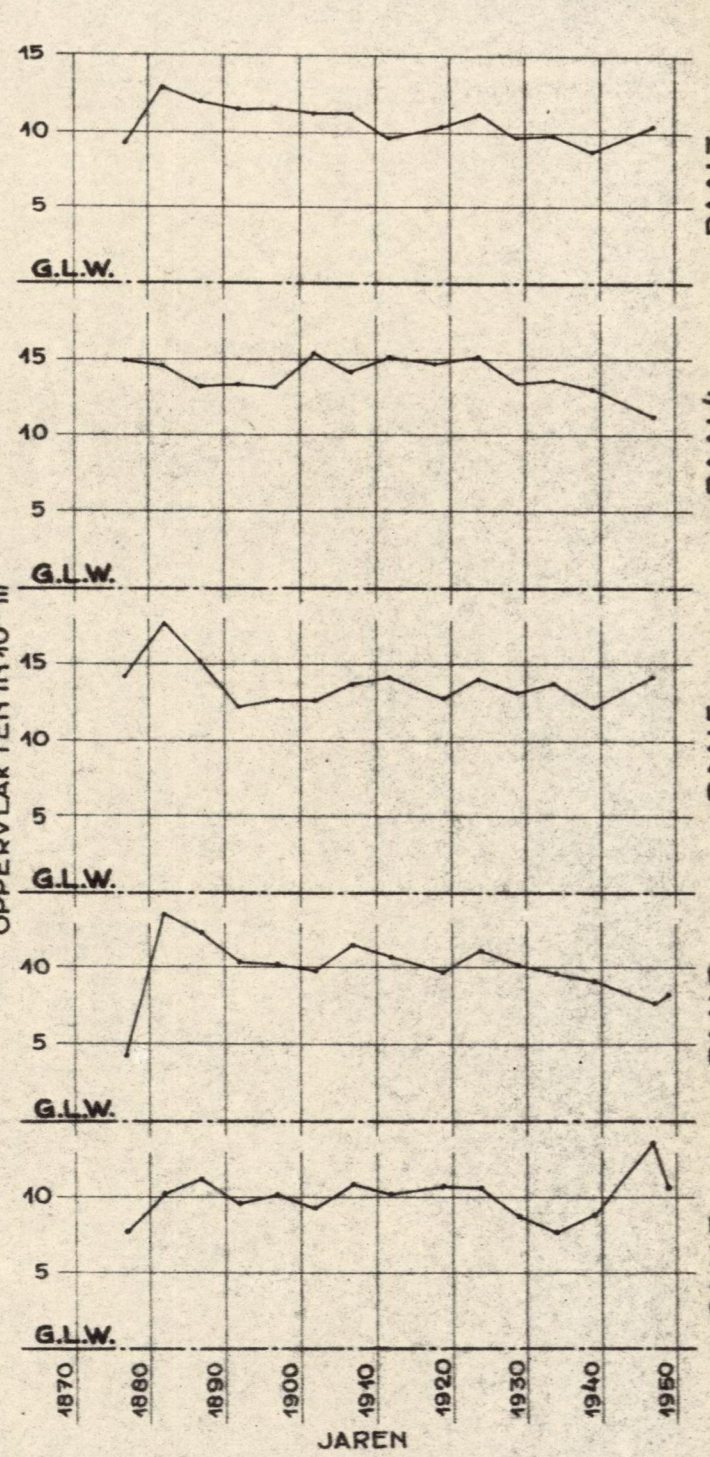
TOELICHTING
 SITUATIE

- DUK
- SCHORRAND
- LUN VAN G.L.L.W.S.
- 20 dm - G.L.L.W.S.
- 50
- 80
- 120
- 200
- 300
- DOORLODINGSRAAIEN CAL. WAT. WALSOORDEN MET NULPUNT

LODINGEN
 HYDR. DIENST
 1944/45

G.L.L.W.S. = 26.5 dm - N.A.P.
 G.L.W. = 24.6 - - -
 G.H.W. = 22.4 + + +

OPPERVLAKKEN IN m² t.o.v. G.L.W.
 VAN DE PROFIELEN IN DE RAAIEN 3 t/m 7



RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND
 STUDIEDIENST - ARR. VLISSINGEN

WESTERSCHDELDE - ZUIDERGAT

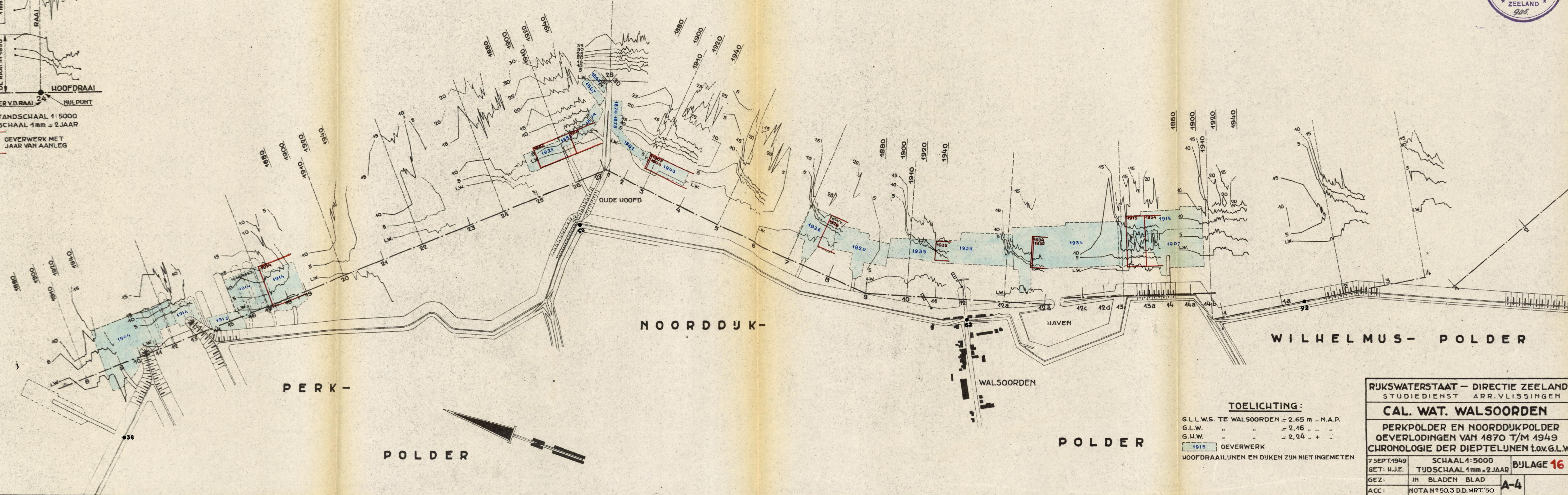
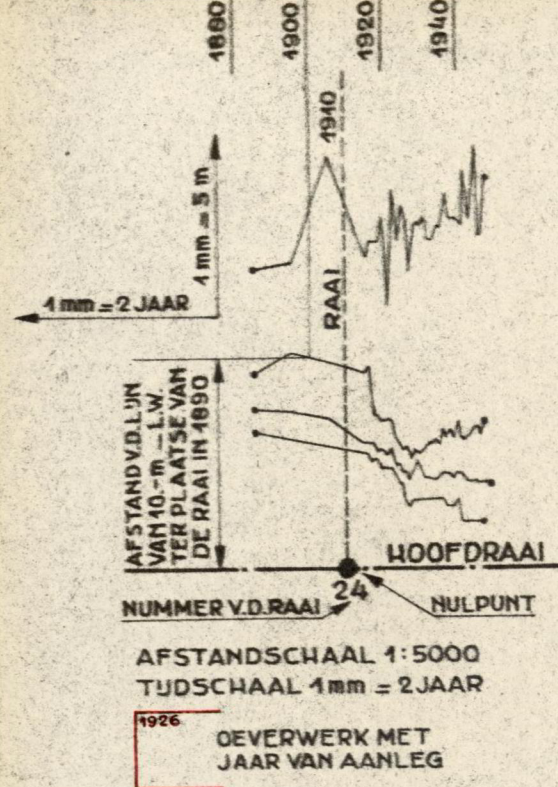
CAL. WAT. WALSOORDEN - DOORLODINGEN
 VAN 1877 t/m 1947 - PROFIELEN MET
 OPPERVLAKKEN VAN DE RAAIEN 3 t/m 7

7 OCT. 1949
 GET: H.J.E. SCHALEN: 1:200, 1:5000
 EN 1:50000
 GEZ: IN BLADEN - BLAD
 ACC: NOTA N°50.3 D.D. MRT '50

BULAGE 15

A-5

TOELICHTING VOOR GRAFIEKEN



TOELICHTING:
 G.L.L.W.S. TE WALSOORDEN = 2,65 m - N.A.P.
 G.L.W. " " = 2,16 " " "
 G.H.W. " " = 2,24 " + "
 1915 OEVERWERK
 HOOFDRAAILIJNEN EN DIJKEN ZIJN NIET INGEMETEN

RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND STUDIEDIENST ARR. VLISSENGEN		
CAL. WAT. WALSOORDEN		
PERKPOLDER EN NOORDDUK-POLDER OEVERLODINGEN VAN 1870 T/M 1949 CHRONOLOGIE DER DIEPTELIJNEN t.o.v. G.L.W.		
7 SEPT. 1949	SCHAAL 1:5000	BILAGE 16
GET: W.J.E.	TUJDSCHAAL 1mm = 2 JAAR	
GEZ:	IN BLADEN BLAD	A-4
ACC:	NOTA N° 50.3 D.D. MRT. '50	

Uitgevoerde oeverwerken en onderhoud onderzeese oever
van het Calamiteus Waterschap Walsoorden tussen
dijkpaal 37 en dijkpaal 72 in de jaren
1841 tot 1949. (zie bijlage 3)



- Staat A: het traject van dp. 37 - 52 (Perkpolderhaven - Oude
Hoofd)
- " B: het Oude Hoofd
- " C: het traject van dp. 52 - 62 (Oude Hoofd - steiger
Walsoorden)
- " D: het traject van dp. 62 - 72 (zuidelijk van de steiger
van Walsoorden)

STAAT A: traject van dp. 37 - 52 (Perkpolderhaven - Oude Hoofd)

Jaren	Aanwijzing der plaatsen	Omschrijving der werken	bezinking m2	bestorting t	kosten van uitvoering volgens aanneming
1841	tussen dp. 40 - 42	verdediging onderzeese oever	6428	1780	f. 19.698
1845	voor dp. 40	verdediging onderzeese oever en herstellen dam	10800	3000	" 28.350
1853	tussen dp. 40 en 43	bezinkingswerken aan de Perkpolder	8200	2490	" 17.000
1859	tussen dp. 40 en 43	bestorting zinkstukken		300	" 822
1863	tussen dp. 40 en 41	bestorting langs de LW-lijn		800	" 2.400
1878	tussen de peilraaien VIII en X	bezinking en bestorting	720	1066	" 6.290
1881	peilraai XIII	kraagstuk met bestorting	200	450	" 1.877
1887	tussen de peilraaien XV en XVII	bezinking en bestorting	1575	1065	" 7.875
1904			11580	17382	" 58.360
1914	tussen dp. 41 en 42	bezinking en bestortingswerken			" 29.732
1914	tussen de peilraaien X en IXX	zink- en stortwerk			" 47.520
1942	voor de Perkpolder	aanbrengen rijsbeslag met staakrijen van ter beschikking gestelde materialen			" 9.767
		Tezamen			f. 229.691

STAAT B: Het Oude Hoofd.

Jaren	Aanwijzing der plaatsen	Omschrijving der werken	bezinking m2	bestorting t	kosten van uitvoering volgens aan-neming
1867	Noordzijde Oude Hoofd	zinkstuk be-noorden het hoofd	2475	2820	f. 14.943
1870	Zuidzijde Oude Hoofd	aansluiting hoger gelegen werken	152 m3 baardwerk	38	" 2.900
1873	Zuidzijde Oude Hoofd	kraagstuk en bestorting	1390	1276	" 7.000
1874	Noordzijde Oude Hoofd	bezinking met bestorting	2320	2320	" 11.795
1883	Noordzijde Oude Hoofd	bezinking met bestorting	1050	1124	" 5.660
1892	Oude Hoofd Zuidzijde	aanbrengen bestorting		1275	" 3.825
1903	Oude Hoofd tussen de peilraaien II - IV	bezinking en bestorting	2100	2970	" 9.970
1921	Oude Hoofd tussen de peilraaien XXV - XXVI	aanbrengen bezinking en bestorting	1700	1700	" 24.964
		Tezamen			f. 81.057

STAAT C: het traject van dp. 52 - 62 (Oude Hoofd - steiger Walsoorden)

Jaren	Aanwijzing der plaatsen	Omschrijving der werken	bezinking m2	bestorting t	kosten van uitvoering volgens aan-neming
1920	tussen de peil-raaien VII en X	verdediging onderzeese oever	5400	5400	f. 101.648
1926	Noorddijkpolder	verdediging onderzeese oever	4950		" 34.488
1935	tussen dp. 60 en 62 (zie ook staat D)	verdediging onderzeese oever	-	f. $\frac{67.865}{2}$ =	" 33.932
		Tezamen			<u>f. 170.068</u>

STAAT D: het traject van dp. 62 - 72 (zuidelijk van de steiger van Walsoorden)

Jaren	Aanwijzing der plaatsen	Omschrijving der werken	bezinking m2	bestorting t	kosten van uitvoering volgens aan-neming
1907	tussen de peil-raaien XIII en I ^a	oeverbezinking en maken strandhoofd	5600	niet opgegeven	f. 31.660
1915	tussen dp. 70 en 67	verdediging onderzeese oever	7200	7200	" 108.000
1934	in verslag niet opgegeven	verdediging onderzeese oever	-	-	" 83.973
1935	tussen dp. 62 en 63 (zie ook staat C)	verdediging onderzeese oever	-	f. $\frac{67.865}{2}$ =	" 33.933
		Tezamen			<u>f. 257.566</u>

BORINGEN VERRICHT IN OCTOBER 1902

BORING MAART 1949

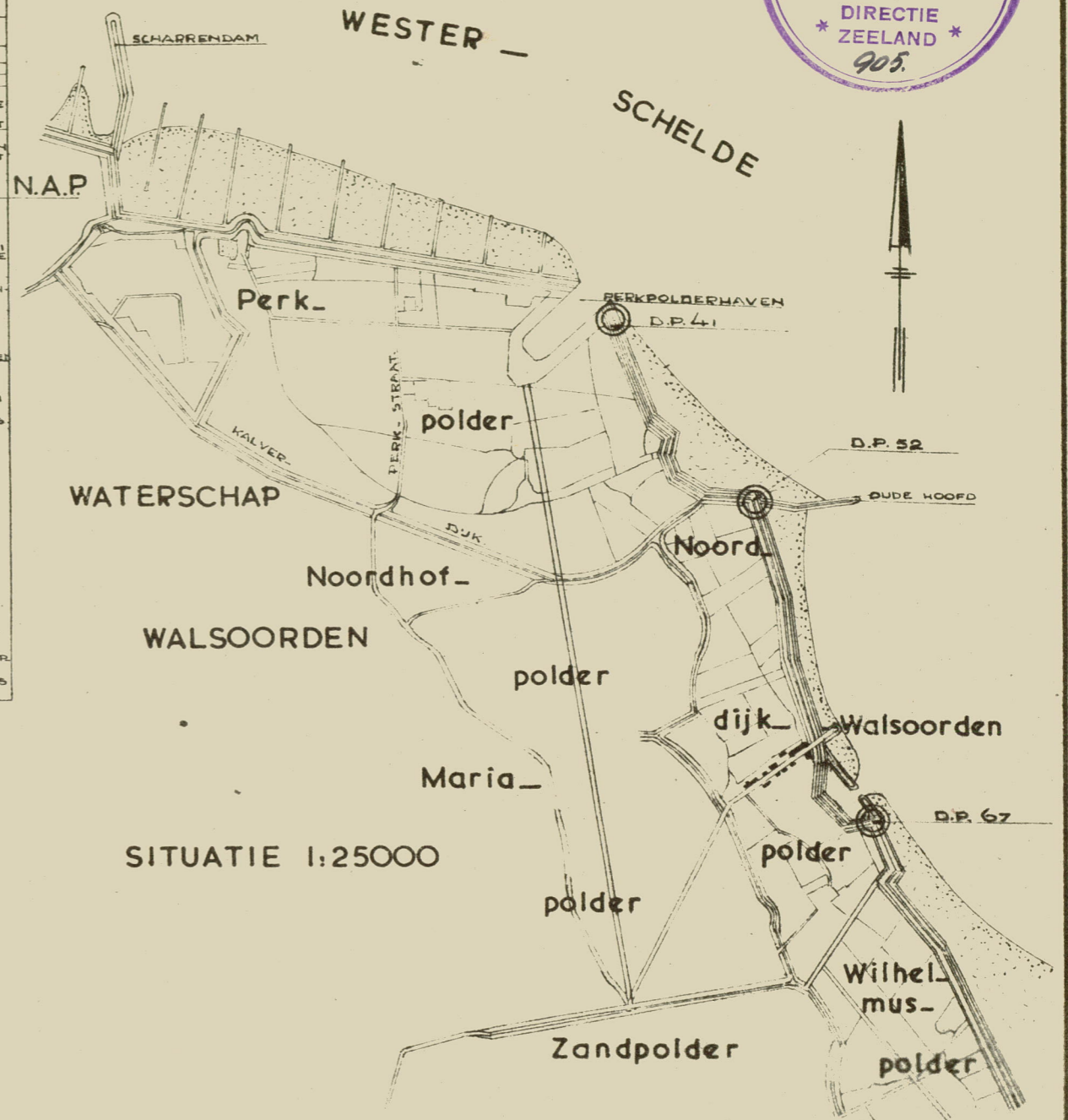


BORING D.P. 41	
Peil	Grondsoort
3.50 ⁺	
0.70 ⁺	BRUINE KLEI
1.00 ⁻	BRUIN ZAND
8.10 ⁻	GRUS ZAND
15.90 ⁻	GRUS ZAND MET SCHELLEN
19.70 ⁻	GROF GRUS ZAND
20.70 ⁻	GRUS ZAND EN FIJNE SCHELLEN
21.70 ⁻	GRUS ZAND EN GROVE SCHELLEN
22.90 ⁻	ZAND MET SCHELLEN EN STUKJES HARDE KLEI
23.90 ⁻	HARDE KLEI MET ZAND
29.30 ⁻	GRUS ZAND
33.00 ⁻	BLAUWE EN BRUINE LEEM
34.00 ⁻	GRUS ZAND
39.00 ⁻	GROF GRUS ZAND MET FIJNE SCHELLEN
40.00 ⁻	GROF GRUS ZAND MET GROVE SCHELLEN
41.50 ⁻	DONKER GRUS GROF ZAND

BORING D.P. 52	
Peil	Grondsoort
3.77 ⁺	
1.77 ⁺	BRUINE KLEI
1.23 ⁻	BLAUWE KLEI
2.23 ⁻	VEEN
5.23 ⁻	BLAUWE KLEI
6.23 ⁻	KLEI MET ZAND
7.23 ⁻	KLEI MET GROVE SCHELLEN
8.23 ⁻	KLEI MET ZAND
15.23 ⁻	GRUS ZAND
17.23 ⁻	GRUS ZAND MET FIJNE SCHELLEN
18.23 ⁻	ZAND MET KLEI EN FIJNE SCHELLEN
26.23 ⁻	VET ZAND
29.23 ⁻	ZAND MET LEEM
32.23 ⁻	ZAND MET FIJNE SCHELLEN
35.23 ⁻	GROEN ZAND
36.23 ⁻	GRUS ZAND
38.23 ⁻	GROF GRUS ZAND
40.23 ⁻	DONKER GRUS ZAND
41.23 ⁻	GRUS ZAND

BORING D.P. 67	
Peil	Grondsoort
3.58 ⁺	
2.54 ⁺	BRUINE KLEI
3.42 ⁻	BLAUWE KLEI
9.42 ⁻	KLEI MET ZAND
10.42 ⁻	GROF ZAND
14.52 ⁻	FIJN ZAND
15.42 ⁻	FIJN GRUS ZAND
21.42 ⁻	DONKER GRUS ZAND
22.32 ⁻	ZAND MET KLEI
23.42 ⁻	VET ZAND
24.42 ⁻	LEEM MET ZAND
25.42 ⁻	ZAND
26.42 ⁻	VET ZAND
29.42 ⁻	LEEM
30.42 ⁻	LEEM MET SCHELLEN
31.42 ⁻	ZAND MET FIJNE SCHELLEN
32.42 ⁻	ZAND MET GROVE SCHELLEN
34.42 ⁻	ZAND MET STUKJES STEEN
35.42 ⁻	DONKER GRUS ZAND
36.42 ⁻	DONKER GROEN ZAND
41.42 ⁻	FIJN GRUS ZAND

BORING D.P. 52	
Peil	Grondsoort
4.25 ⁺	STENEN PUIN
3.85 ⁺	
3.45 ⁺	
2.95 ⁺	BRUINE KLEI (BRUINE + GRUZE KLEI)
2.55 ⁺	GRUZE KLEI MET ZAND
2.15 ⁺	AFW. BRUINE EN GRUZE KLEI MET SPOREN ZAND
0.75 ⁺	GROEN GRUZE KLEI MET SPOREN ZAND
0.56 ⁺	
2.45 ⁻	DONKER BL. KLEI MET GROEN GRUZE KLEI EN ZANDSP.
2.65 ⁻	WAST VEEN
3.35 ⁻	LOSSER EN LICHTER VEEN
3.50 ⁻	GROEN GR. KLEI MET VEEN
6.10 ⁻	GROEN GR. KLEI MET VEEN SPOREN
7.05 ⁻	GROEN GR. KLEI + VEEN SPOREN + SCHELLENDEELTJES
7.20 ⁻	KLEI ZAND + VEEN SHELLENDEELTJES
15.75 ⁻	FIJN GRUS ZAND (STERKE H.S. LUCHT VEEN SPOREN) WEINIG SCHELLEN GRUIS EN SCHELLENDEELTJES



SITUATIE 1:25000

MONSTERS BORINGEN 1902 BEVINDEN ZICH IN HET DIRECTIEGEBOUW VAN HET WATERSCHAP

RIJKSWATERSTAAT - DIRECTIE ZEELAND
STUDIEDIENST - ARR. VLISSEINGEN

CAL. WATERSCHAP WALSOORDEN

GRONDBORINGEN VAN 1902 EN 1949 BIJ PERKPOLDER HAVEN (d.p. 41), OUDE HOOFD (d.p. 52) EN HAVEN WALSOORDEN (d.p. 67)

31 MRT 1949
GET: J. de Back

GEZ: N
ACC:

SCHALEN 1:200 EN 1:25000
NOTA N° 50.3 D.D. MRT. 50

BIJLAGE 18

A-2