

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Directie Zeeland

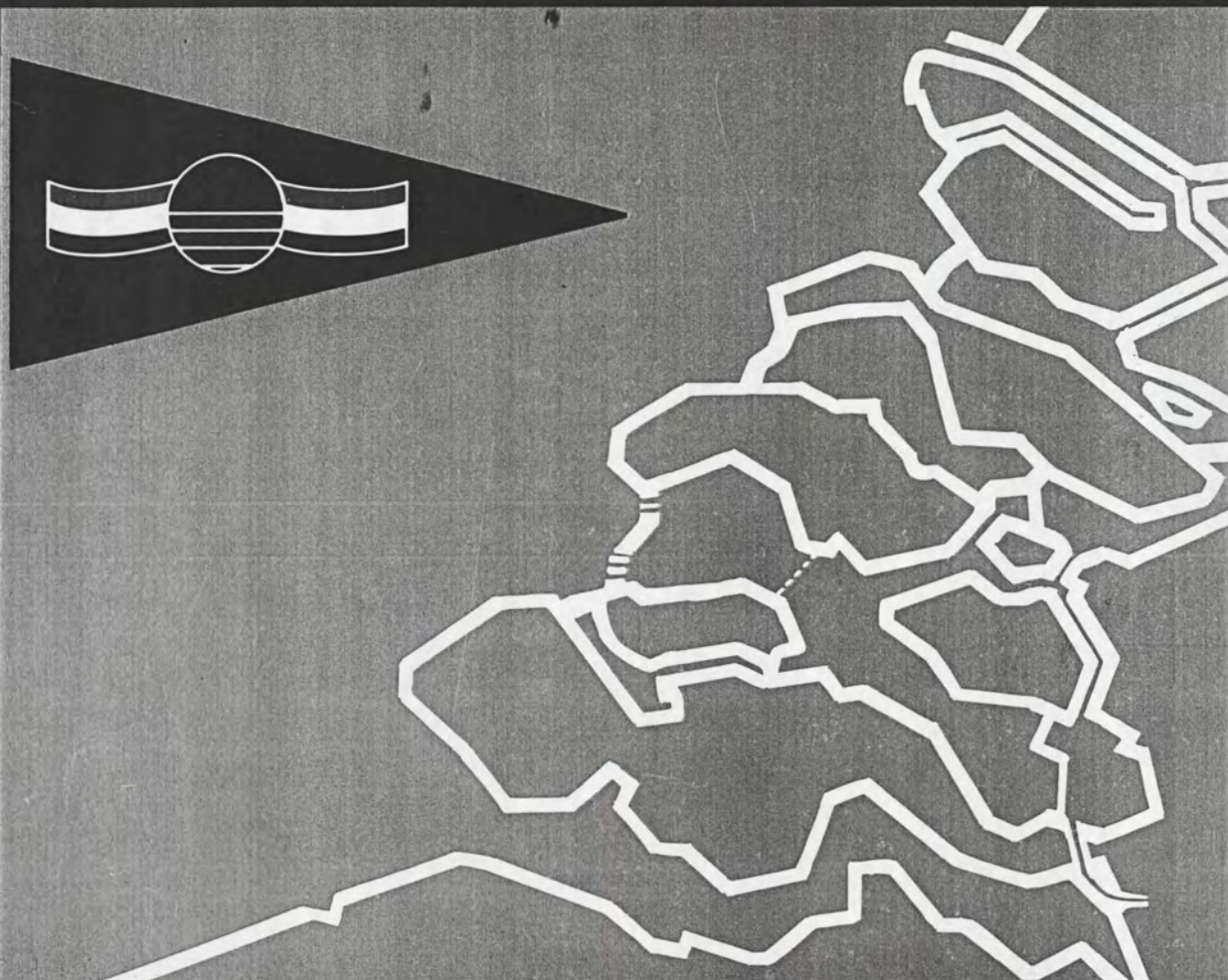
Nummer: K1000 88025



Bibliotheek, Koestr. 30, tel: 0118-686362,
postbus 5014, 4330 KA Middelburg

DI:41383

41383



directie zeeland
meetdienst

directie zeeland
meetdienst zeeland

notitie

nummer: ZIMD-88.N.025

onderwerp: Meetresultaten
sediment/debietmeting
t.b.v. strandsuppletie Cadzand

datum: 20 oktober 1987

Kode: 17.01.M.87.01

datum: 23 maart 1988

auteur: Verwerking Hydrografie

Bijlagen: 20



1. Algemeen

In het kader van de uit te voeren strandsuppletie Cadzand is voor de aanvang van de werkzaamheden gedurende de periode 30 september-26 oktober 1987 in raai 12.525 (verlengde van strandhoofd 37) een continue stroommeting uitgevoerd met een OSM stroommeter.

Op 20 oktober 1987 is in dezelfde raai een 13-uurs sedimentmeting met 2 AZTM's uitgevoerd. Deze meting is tevens benut voor het bepalen van het debiet. Het debiet werd bepaald over een afstand van 180 m tot 350 m uit het nulpunt.

Voor een situatie van de meetpunten zie bijlage 1.

2. Plaatsbepaling

De plaatsbepaling van de meetpunten is gedaan met behulp van het Trident-plaatsbepalingssysteem. De gemiddelde posities staan vermeld in bijlage 2, waarbij ook nog, door loodrechte projectie op de meetraai de afstand uit het nulpunt is bepaald alsmede de afstanden uit de raai. De gegevens betreffende de meetraai, zoals nulpunt en argument staan eveneens vermeld in bijlage 2. In het dwarsprofiel (bijlage 3) zijn de meetposities uitgezet in afstanden ten opzichte van het nulpunt.

3. Uitvoering

De stroomsnelheden en stroomrichtingen in meetpunt 2 zijn gemeten met een OSM-stroommeter op een hoogte van 3 meter boven de bodem.

In de meetpunten 1 en 3 is met de AZTM (akoestische zandtransportmeter) het zandtransport, stroomsnelheid en stroomrichting gemeten volgens het diepteschema: bodem +0.5 m, bodem +1 m, bodem +3 m, bodem +5 m en oppervlak -2 m. In meetpunt 3 is tevens gemeten met mini-PFS. De resultaten hiervan zijn echter niet geschikt gebleken voor verwerking in de meting wegens de te veel fluktuerende (hoge) concentratiewaarden. Deze hoge waarden zijn waarschijnlijk het gevolg van het aanwezig zijn van te veel verontreiniging in de monsters. In meetpunt 1 werd tweemaal een PFS monster genomen op 1 m boven de bodem. De resultaten staan vermeld in bijlage 12.

Bijlage 4 geeft een overzicht van het verloop van de meting, welke zonder storingen is verlopen.

4. Vertikaal getij

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver CADZ (x = 15.010; y = 378.610) welke voor 20 oktober grafisch is uitgezet op bijlage 5. De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van station CADZ zijn:

WATERSTANDEN IN M ten opzichte van N.A.P.			
getij	H.W.	L.W.	tijverschil in M
gemiddeld springtij	2.33	-1.96	4.29
gemiddeld getij	1.94	-1.74	3.68
gemiddeld doottij	1.43	-1.40	2.83

OPGETREDEN GETIJ station CADZAND				
Datum	M.E.T.	H in M	tijverschil in M	getijcoëfficiënt ten opzichte van gemiddeld getij
20-10-1987	00.00	1.86		
20-10-1987	06.20	-1.75	eb 3.61	0.98098
20-10-1987	12.10	1.63	vloed 3.38	0.91848
20-10-1987	18.45	-2.23	eb 3.86	1.04891

5. Weersomstandigheden

De weersgesteldheid op de meetdag was: droog en bewolkt.

De wind was zuid-oost met een gemiddelde kracht van 3 tot 5 beaufort.

Er stond weinig of geen deining.

De windsnelheid en -richting werden gemeten aan de meetopstelling OS4.

Deze gegevens zijn voor de gehele periode uitgezet op bijlage 6.

6. Verwerking

OSM meting

De meetgegevens van de OSM op meetpunt 2, welke heeft geregistreerd vanaf 30 september tot 26 oktober 1987, zijn met behulp van een HP9825 vanuit het geheugen van de OSM ingelezen in het HP1000-systeem. De gekorrigeerde meetresultaten hiervan zijn als zogenaamde 9-dagen plots weergegeven in bijlage 7.

Elmar meting

De ruwe meetgegevens zijn met behulp van een HP85 vanaf de cassettebandjes ingevoerd in het HP1000-systeem. Vanuit de gevalideerde en gekorrigeerde data zijn de vertikalen, stroomsnelheid en stroomrichting getekend in combinatie met de gemeten zandconcentratie (bijlage 8). In bijlage 9 zijn dezelfde stroomsnelheidsvertikalen getekend maar dan in combinatie met het zandtransport. De gemiddelde stroomsnelheden en stroomrichtingen zijn tegen de tijd uitgezet in samenhang met de gemiddelde concentratie (bijlage 10) en in de bijlage 11 in combinatie met het totaaltransport. Per vast meetniveau zijn nogmaals de meetresultaten gepresenteerd in bijlage 12 met zandconcentratie en in bijlage 13 met zandtransport.

Na bewerking zijn de stroomsnelheid en stroomrichtinggegevens van het AZTM-pakket naar het vertikalen-pakket overgezet. Hierna zijn deze gegevens op de gebruikelijke wijze bewerkt en in het databestand van het HP1000-systeem ingevoerd van waaruit de gebruikelijke standaardbewerkingen zijn uitgevoerd.

Per meetlokatie:

- de stroomvertikalen van meetpunt 1 en 3 (bijlage 14);
- de stroomsnelheid en stroomrichting grafieken als functie van de tijd (bijlage 15);
- de meetresultaten per half maanuur (bijlage 16).

Per meetraai:

- de debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur (bijlage 17);
- de stroombeelden per half-maanuur (bijlage 18);
- de 10-minuutwaarden van het berekende debiet in tabelvorm (bijlage 19);
- de debietkromme als functie van de tijd (bijlage 20).

7. Gegevensopslag

Alle gegevens zijn opgeslagen in de database van de HP1000 met uitzondering van de AZTM-gegevens welke op systeem -2 van de HP1000 staan opgeslagen om vervolgens op tape te worden gezet.

In de database zijn de volgende 10-minutenbestanden aanwezig:

SG02 : Gemiddelde vertikaalgegevens (snelheid - richting);

WTO2 : Gekorrigeerde waterstanden;

HWO2 : Hoog- en laagwaterstanden;

Q302 : Debietgegevens;

WIO2 : Windgegevens.

Omschrijving	Lokatiennaam	Lokatienummer	Soort/fase
Wijtvliet	WIJ1	-110	SG02
Lodijcke	LOD1	-104	SG02
OSM nummer 117	O117	-2117	SG02
Cadzand	CADZ	150	WTO2 / HWO2
Buitenzijde Schaar	OS4	335	WIO2
Meetraai 12	MRCZ	-455	Q302

De gevalideerde AZTM-gegevens staan opgeslagen onder de volgende filenamen:

- Wijtvliet meetpunt 1 : AZTM02V87102007.DAT;
- Lodijcke meetpunt 3 : AZTM07V87102007.DAT;

8. Lijst van bijlagen

1. Situatie meetpunten.
2. Gegevens meetraai en posities meetpunten.
3. Posities meetpunten in dwarsprofiel.
4. Overzicht uitgevoerde metingen.
5. Opgetreden getij tijdens meting op 20 oktober 1987.
6. Getij- en windgegevens gehele meetperiode.
7. Meetresultaten OSM.
8. Vertikalen - concentratie.
9. Vertikalen - transport.
10. Gemiddelde krommen - concentratie.
11. Gemiddelde krommen - transport.
12. Krommen per meetniveau - concentratie.
13. Krommen per meetniveau - transport.
14. Stroomvertikalen.
15. Stroomsnelheids en stroomrichting grafieken.
16. Tabel snelheid/richting per half-maanuur.
17. Debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur.
18. Stroombeeld per half-maanuur.
19. Tabel debieten.
20. Debietskromme.

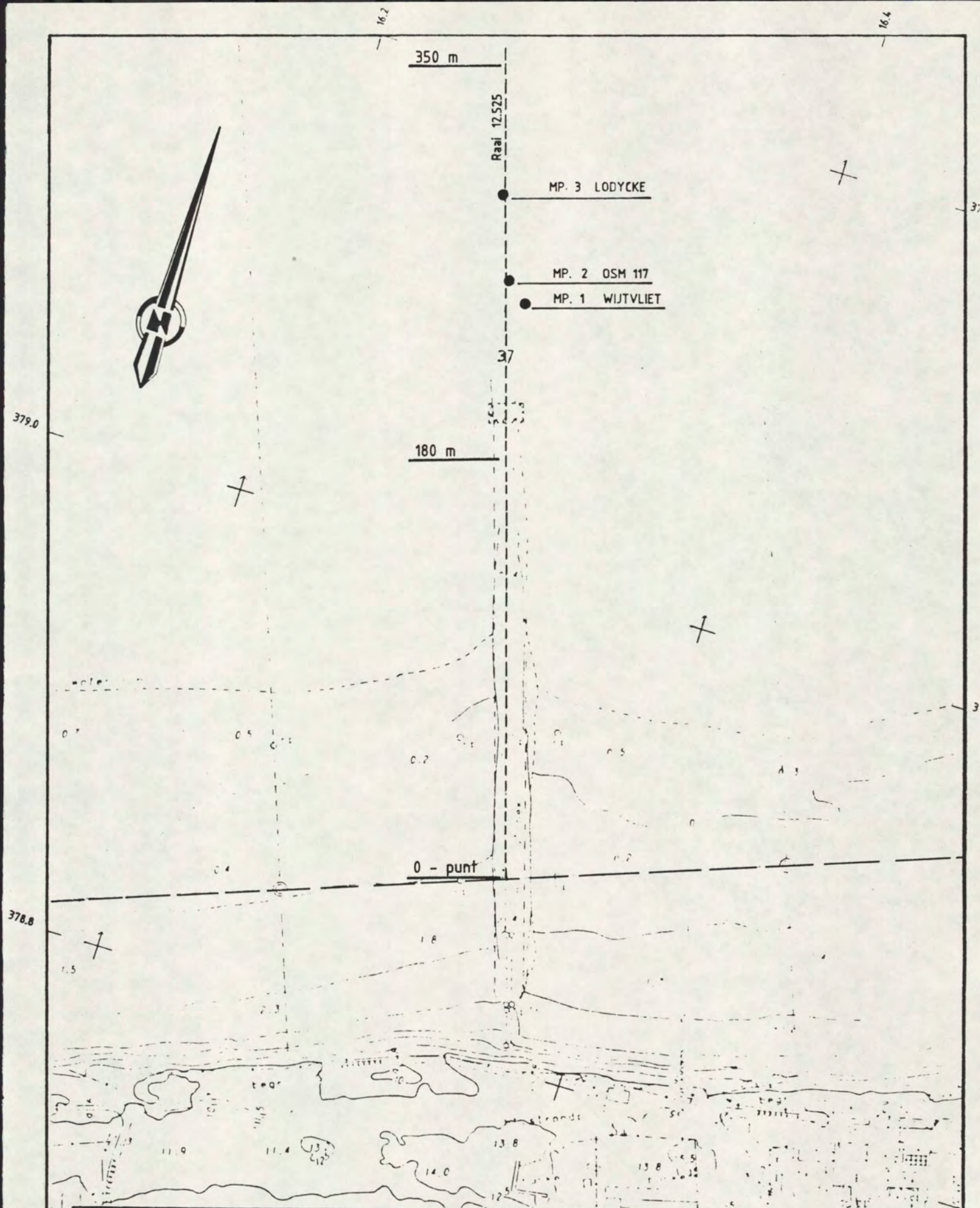
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 1

bijlage 1: Situatie meetpunten.



rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

Overzicht meetpunten tijdens meting 20-10-1987
(OSM 117 van 30-9-1987 tot 26-10-1987)

get.

gec.

gez.

akk.

bijl. 1

code 17.01 M 87.01

schaal 1 : 2000

nr.

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 2

bijlage 2: Gegevens meetraai en posities meetpunten.

d.d: 20 - 10 - 1987

Y= 378.877,35
cent. gr.

Y=
cent. gr.

[illegible]

rijkswaterstaat
directie zeeland – meetdienst

get.

bijl. 2

gec.

code 17.01 M 87.01

GEGEVENS MEETRAAIEN en
POSITIES MEETSCHEPEN

gez.

schaal

akk.

nr.

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 3

bijlage 3: Posities meetpunten in dwarsprofiel.

Afstand in m. t.o.v. NULPUNT

400

350

300

250

200

N.A.P.

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

110

120

130

diepte in dm. t.o.v. N.A.P.

MP. 1 WIJTVLIET

MP. 2 OSM 117

MP. 3 LODYCKE

rijkswaterstaat

directie zeeland - meetdienst

Meetraai 12.525 opgenomen 14 - 8 - 1987

Posities meetschepen + OSM 20 - 10 - 1987

bijl. 3

get.

code 17.01 M 87.01

gec.

schaal hor. 1: 1000
vert. 1: 100

gez.

nr.

akk.

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 4

bijlage 4: Overzicht uitgevoerde metingen.

MEETRAAI: 12.525

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M.E.T.

MP. 1 WIJTVLIET

MP. 3 LODYCKE

30 sept. 3 okt. 6 9 12 15 18 21 24 27 okt. 1987

MP. 2 OSM. 117

 storingen

rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

OVERZICHT METINGEN d.d: 20 oktober 1987
+ overzicht OSM.

get.

gec.

gez.

akk.

bijl. 4

code 17.01 M 87.01

schaal

nr.

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD nr. 88.N.025
bladnr.: Bijlage 5

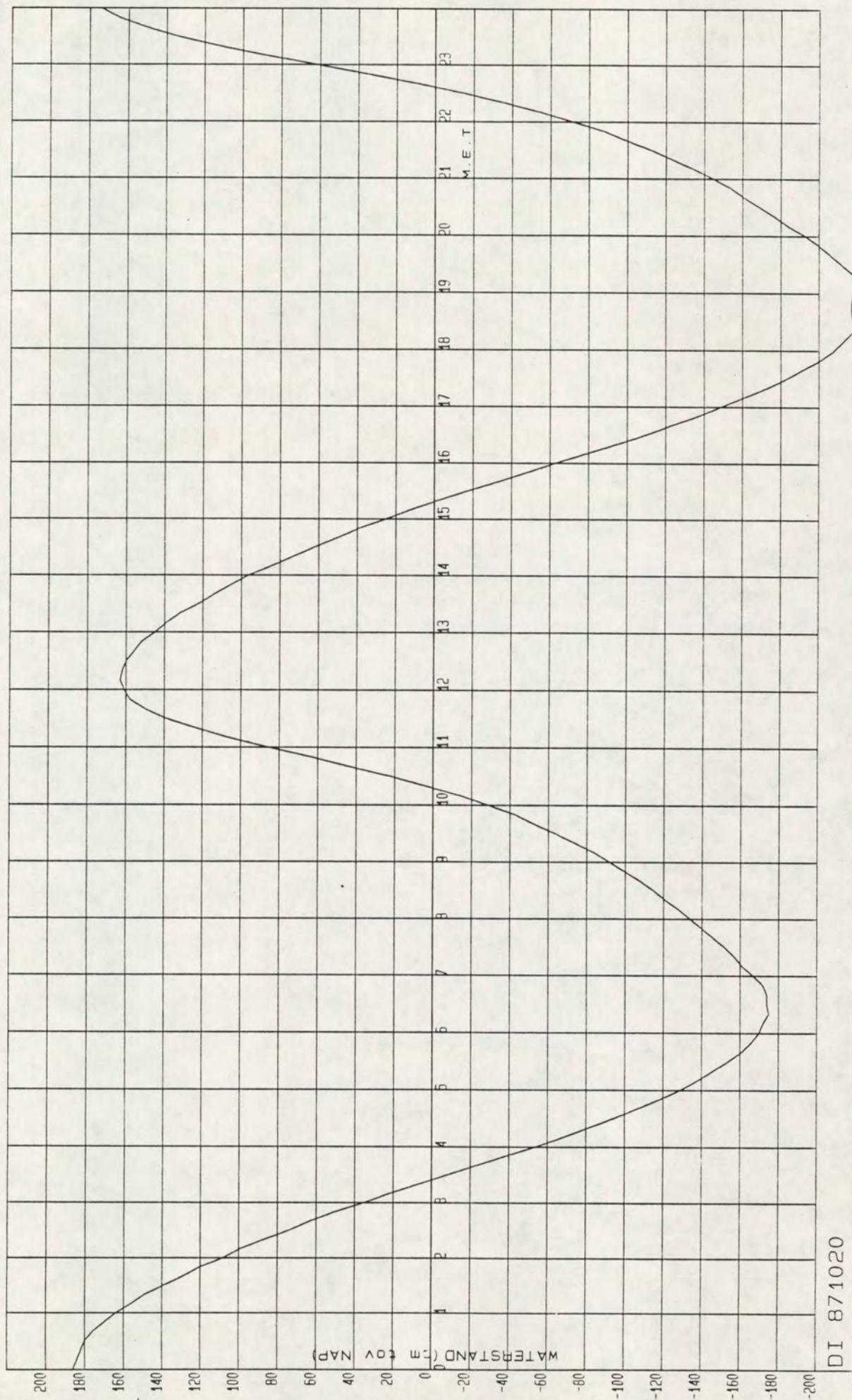
bijlage 5: Opgetreden getij tijdens meting op 20 oktober 1987.

S/F: WT02

LOKATIE: CADZ

OPGETR.

WATERSTAND



rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 6

bijlage 6: Getij- en windgegevens gehele meetperiode.

DIRECTIE ZEELAND
WEEFDIENST

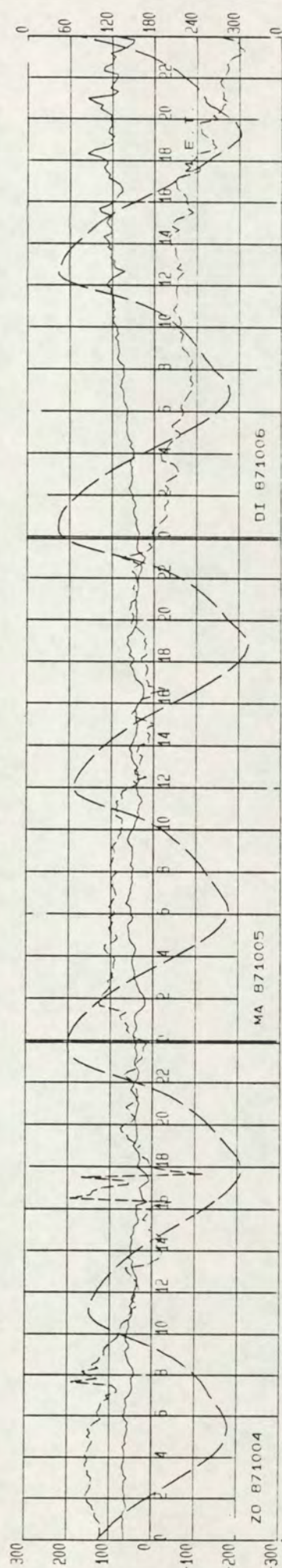
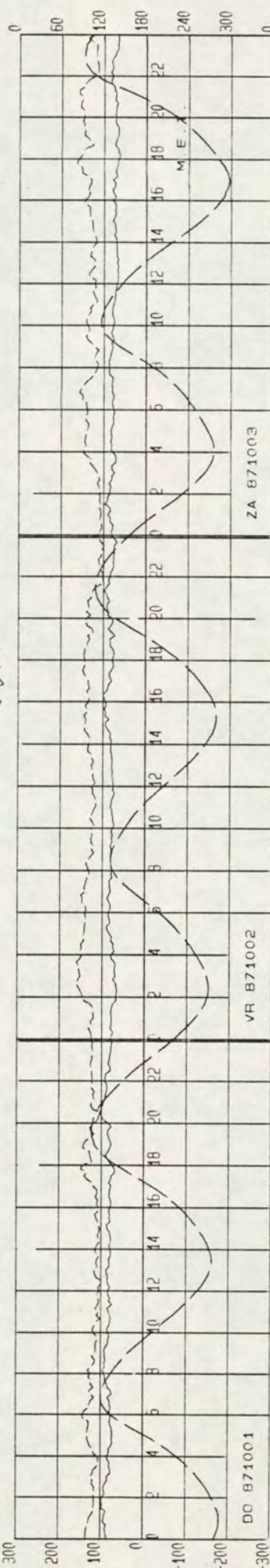
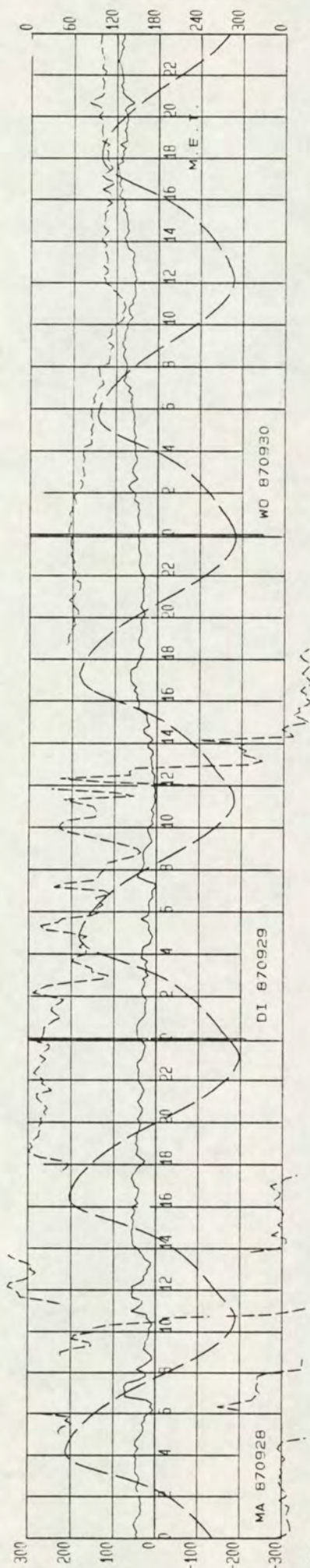
WINDRICHTING

S/F: W102
S/F: W102

LOKATIE: OS4
LOKATIE: CADZ

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND



WATERSTAND (cm tov NAP) + WINDSNELHEID (cm/s)

RICHTING in SEK GRD tov NPD

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

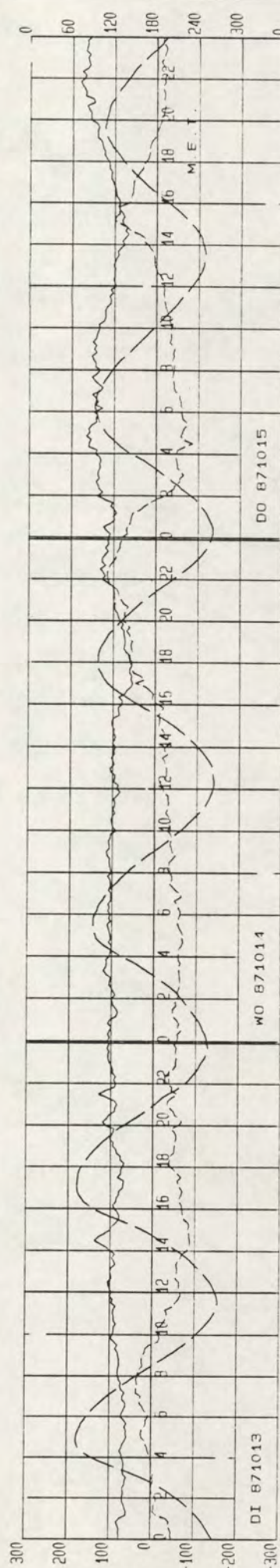
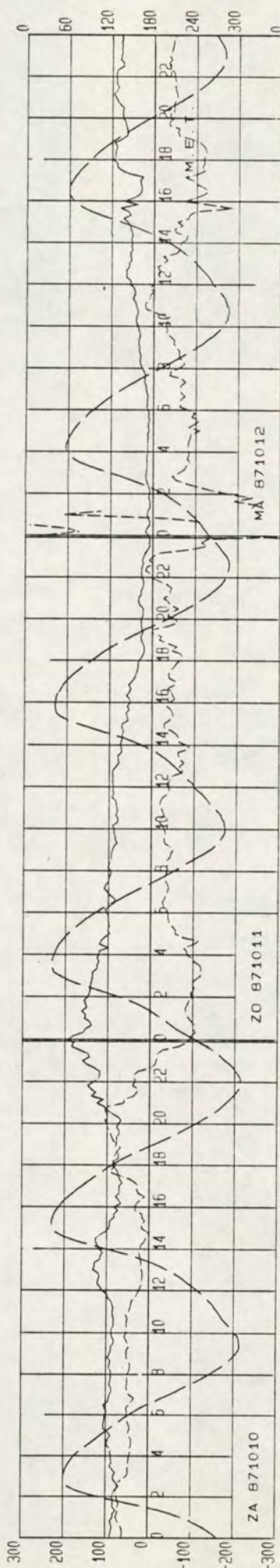
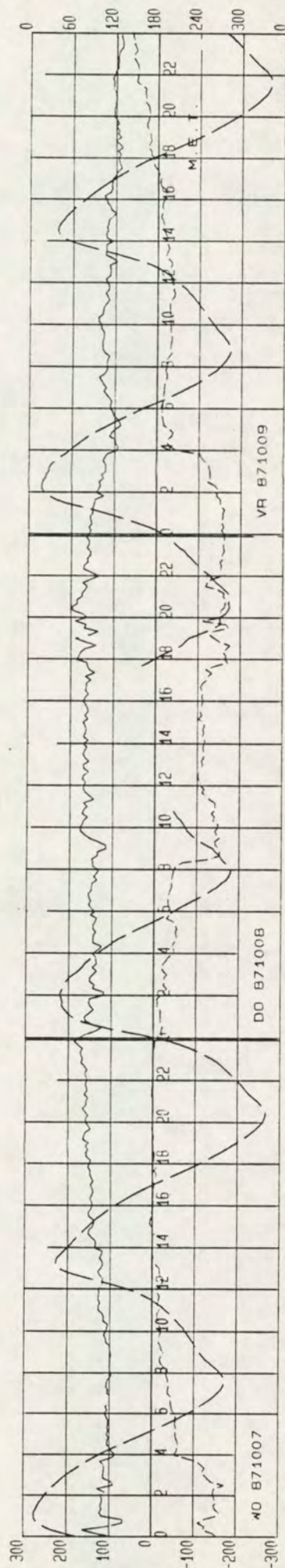
WINDRICHTING

S/F: W102
S/F: W102

LOKATIE: OS4
LOKATIE: CADZ

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND



WATERSTAND (cm tov NAP) + WINDSNELHEID (cm/s)

RICHTING in SEX GRD tov NPD

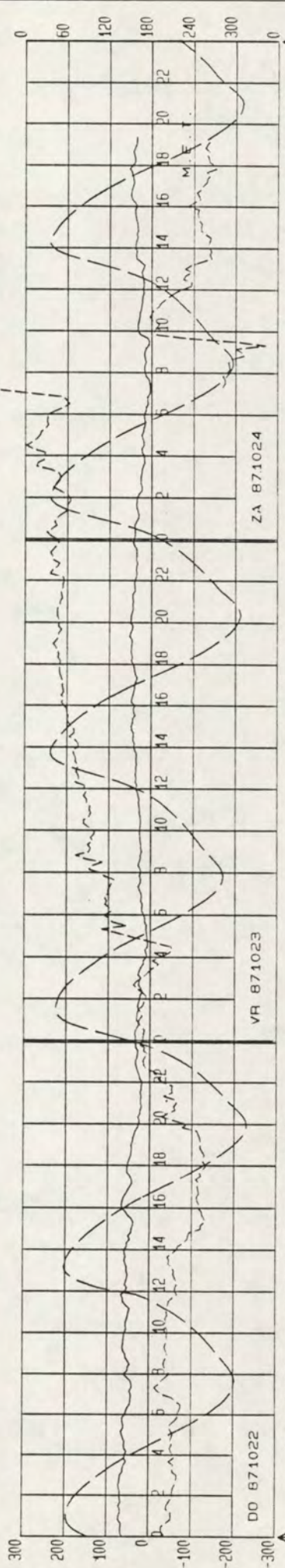
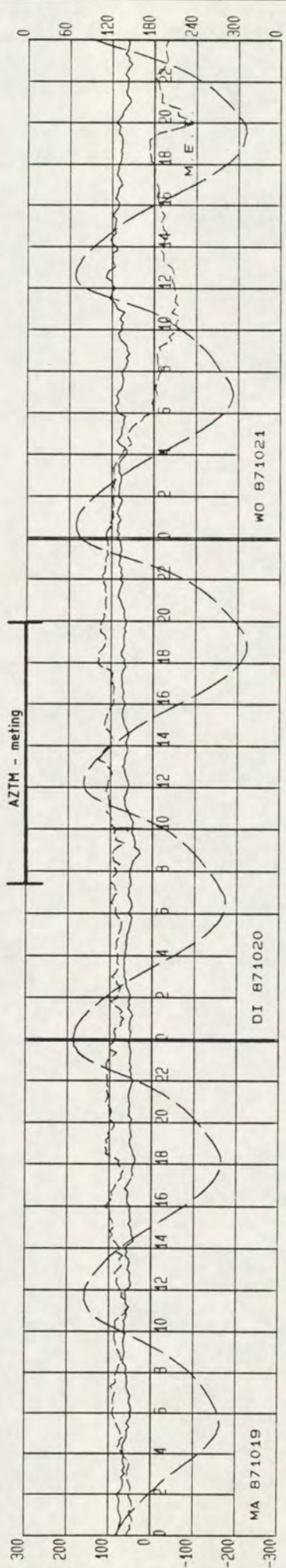
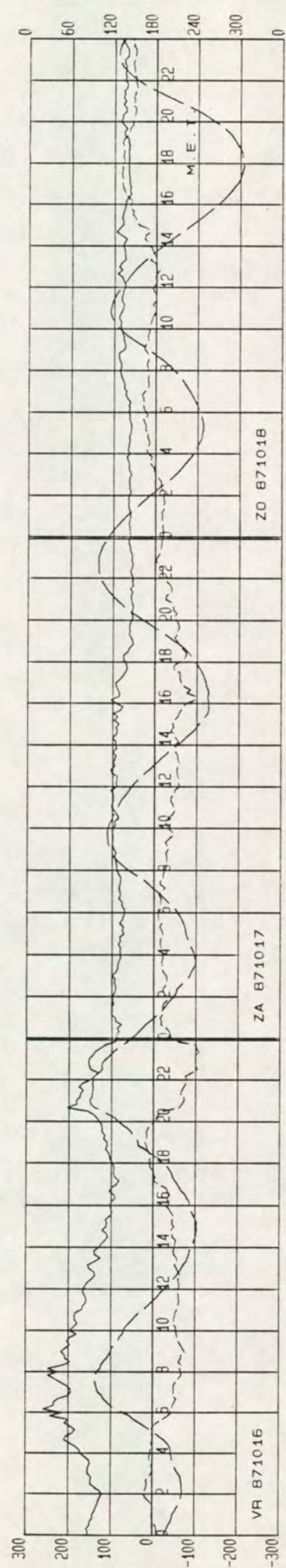
WINDRICHTING

S/F: W102
S/F: W102

LOKATIE: OS4
LOKATIE: CADZ

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND



WATERSTAND (cm tov NAP) + WINDSNELHEID (cm/s)

RICHTING in SEX GPD tov NPD

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

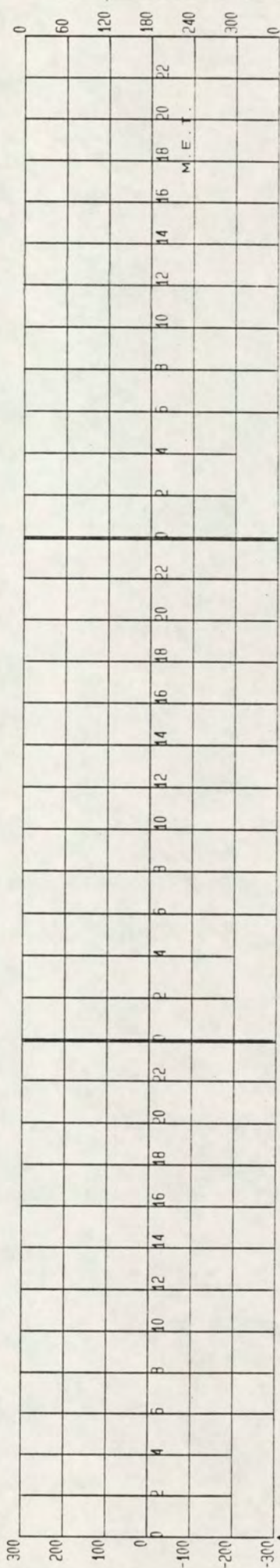
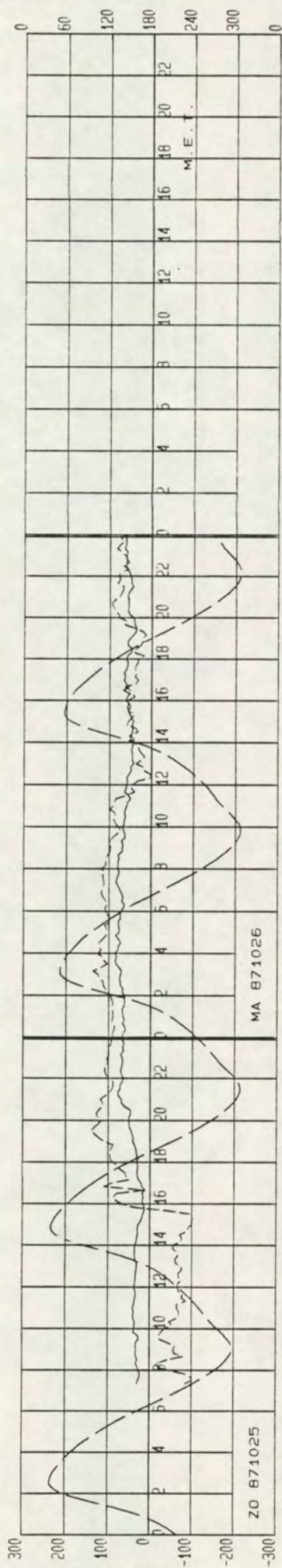
WINDRICHTING

S/F: W102
S/F: W102

LOKATIE: OS4
LOKATIE: CADZ

OPGETR.
OPGETR.

WINDSNELHEID
WATERSTAND



WATERSTAND (cm tov NAP) + WINDSNELHEID (dm/s)

RICHTING in SEX GRD tov NRD

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 7

bijlage 7: Meetresultaten OSM.

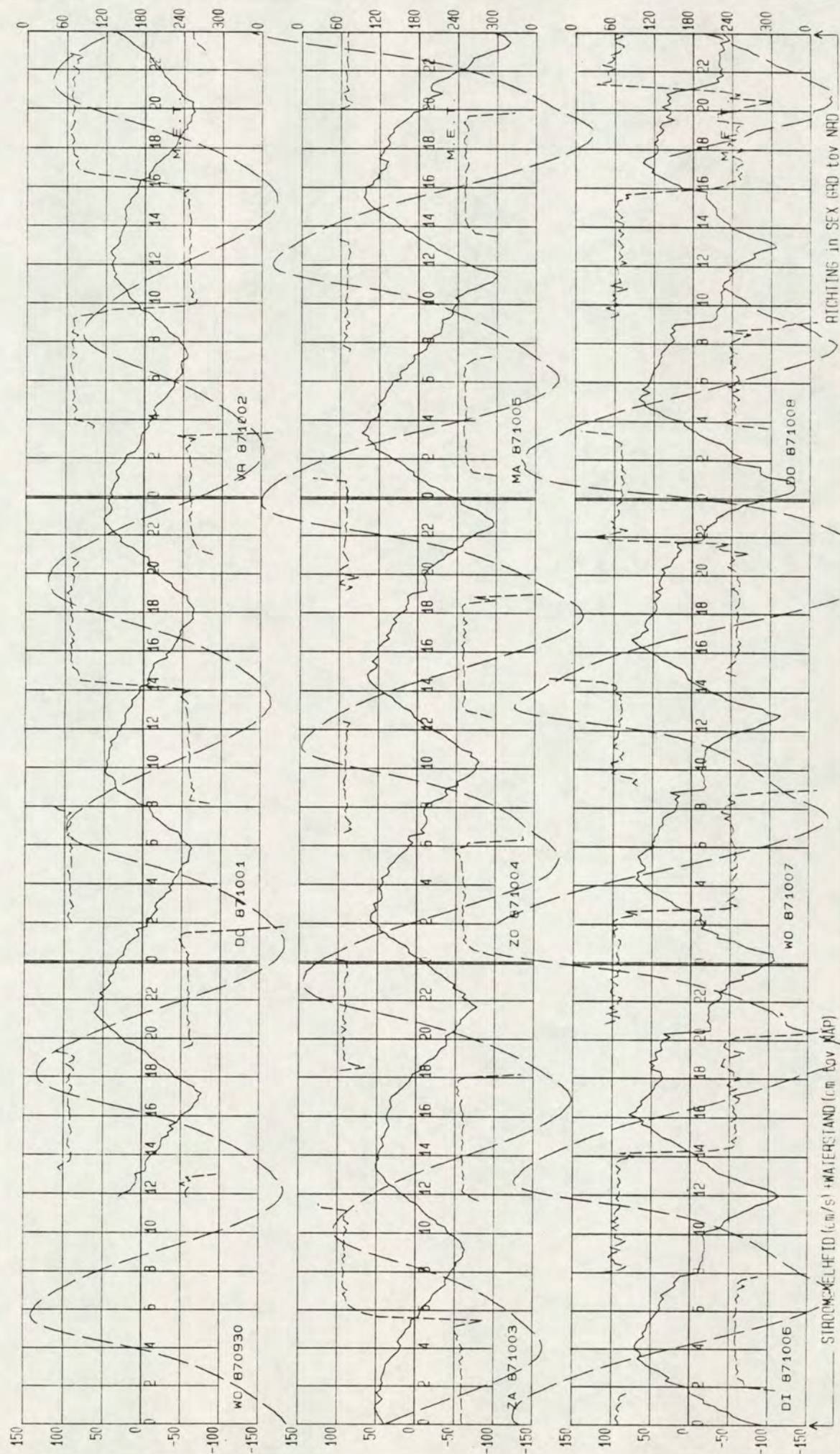
STROOMRICHTING

S/F: S602
S/F: WT02

LOKATIE: 0117
LOKATIE: CADZ

OPGETR.
OPGETR.

STROOMSNELHEID
WATERSTAND



DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

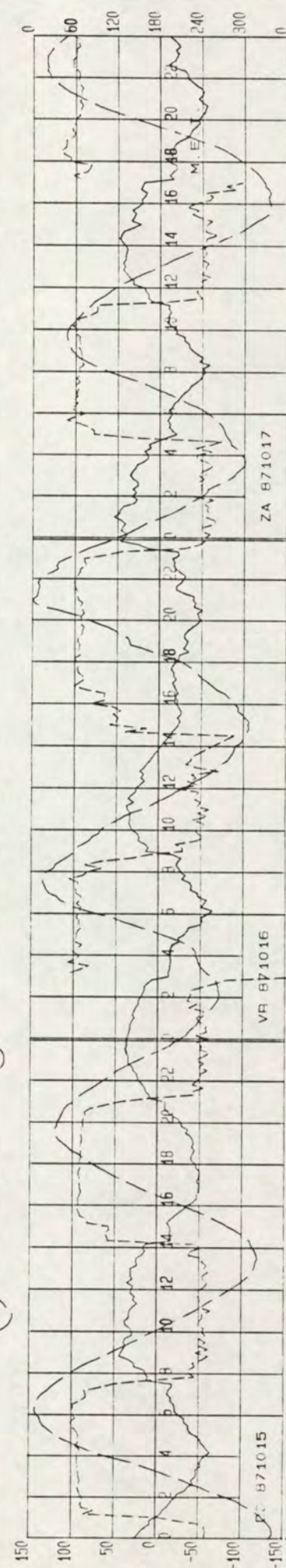
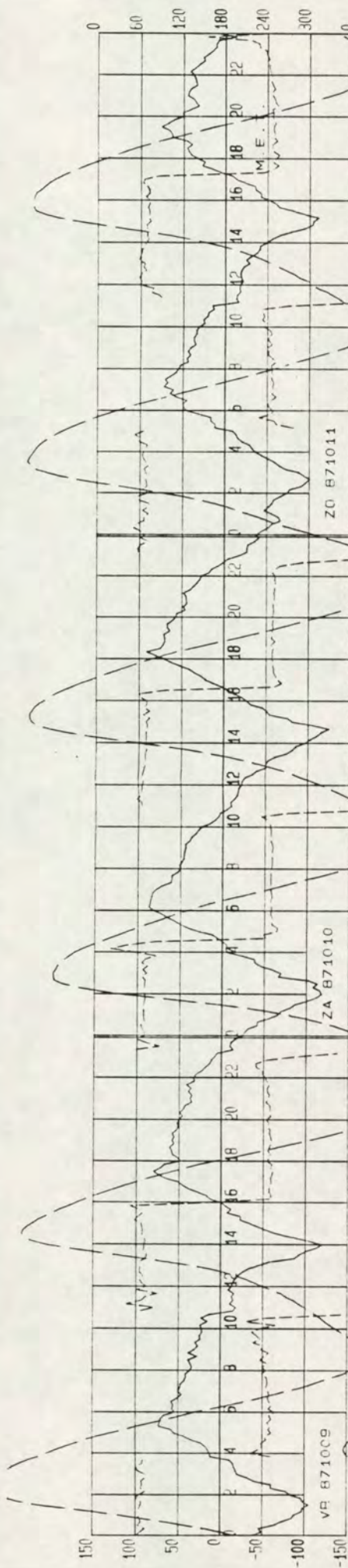
STROOMRICHTING

S/F S602
S/F. WT02

LOKATIE 0117
LOKATIE. CADZ

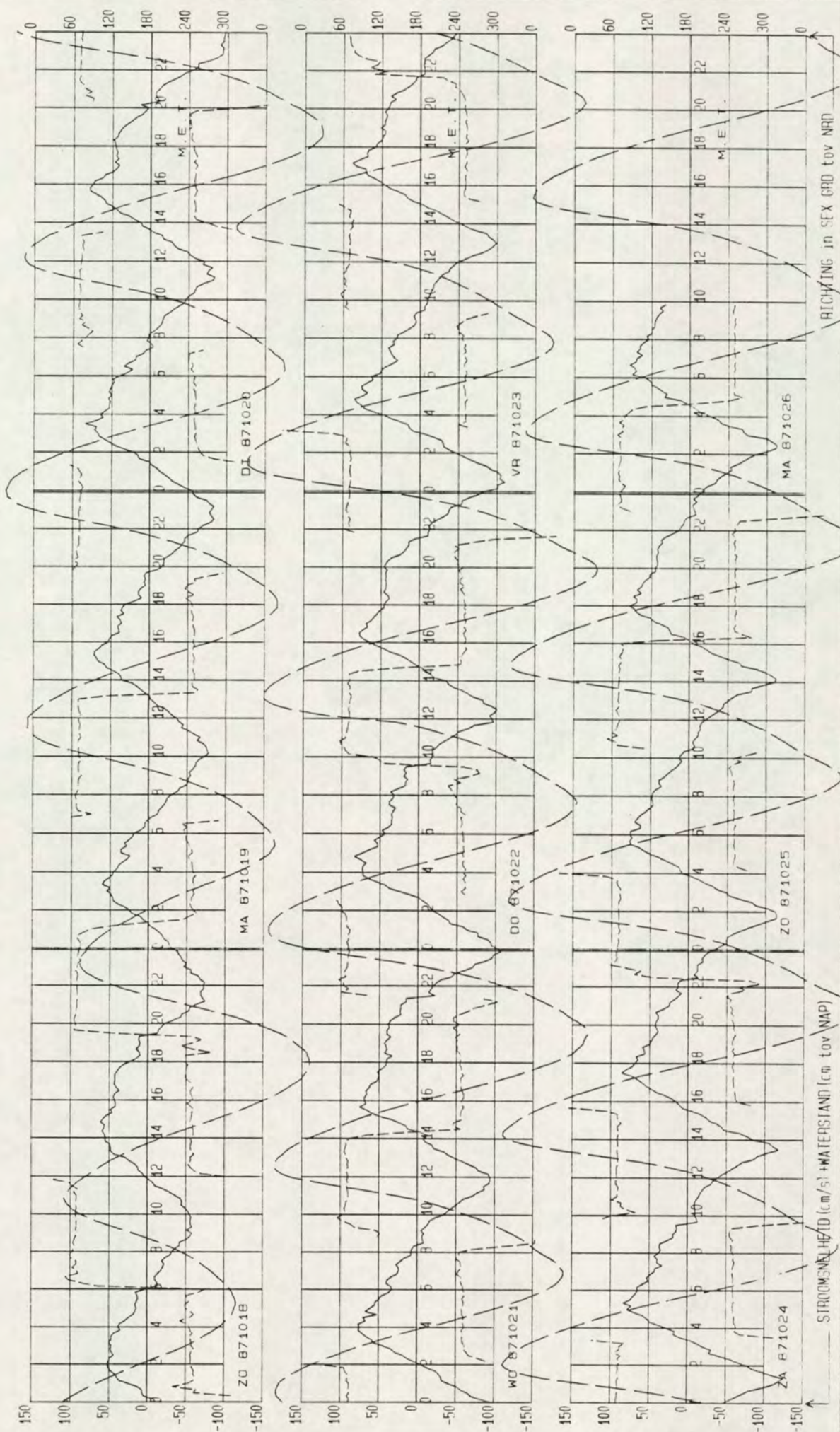
OPGETR.
OPGETR.

STROOMSNELHEID
WATERSTAND



STROOMSNELHEID (cm/s) + WATERSTAND (cm tov NAP)

RICHTING in SFX GPD tov NPD



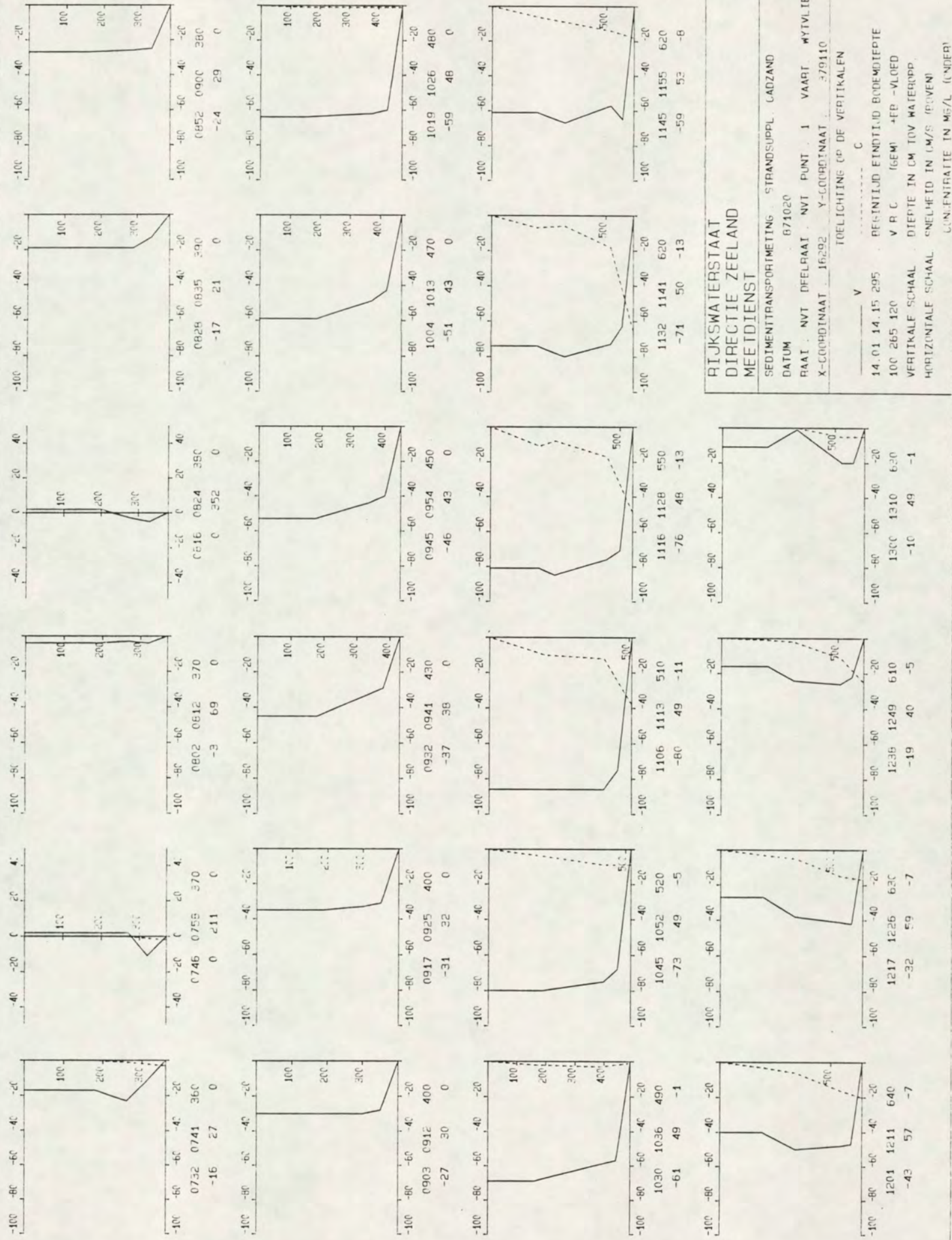
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

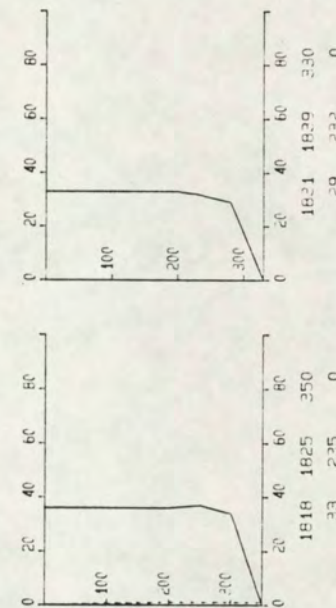
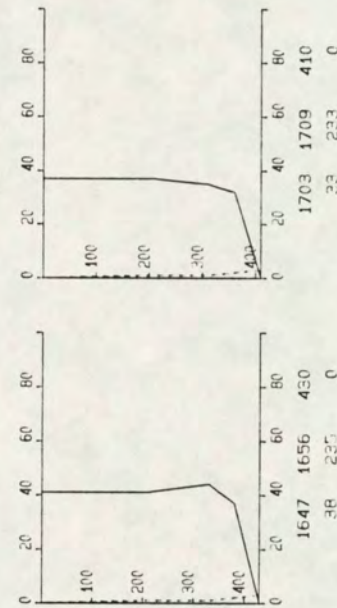
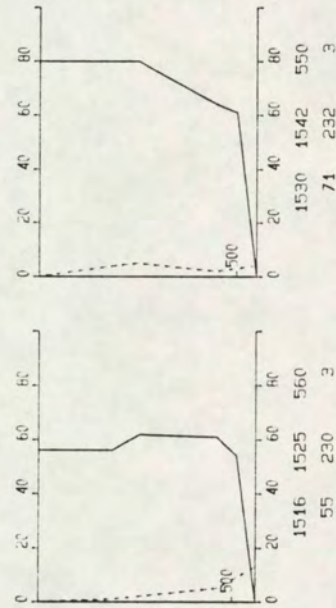
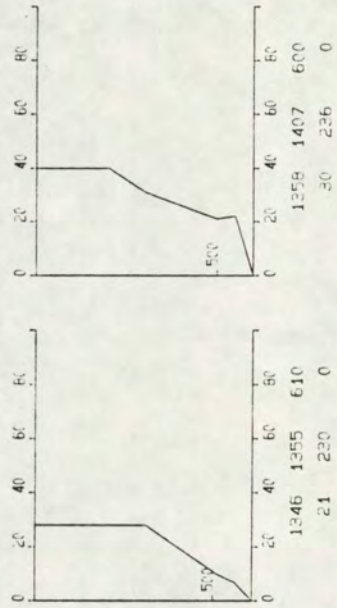
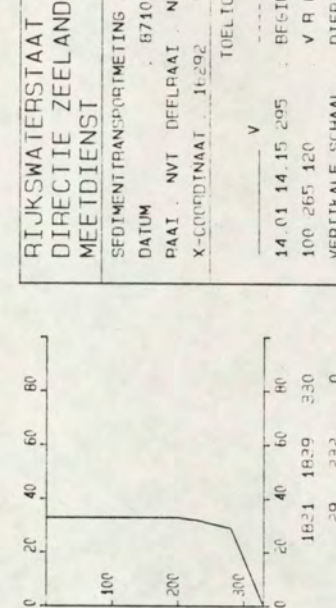
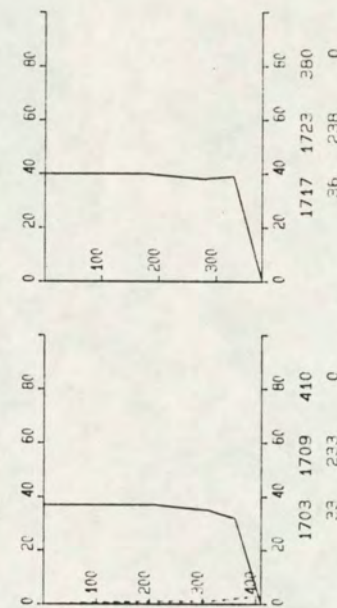
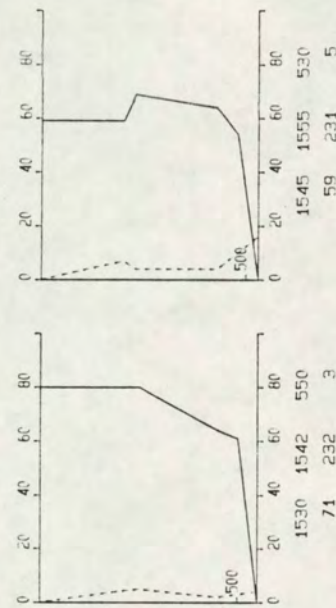
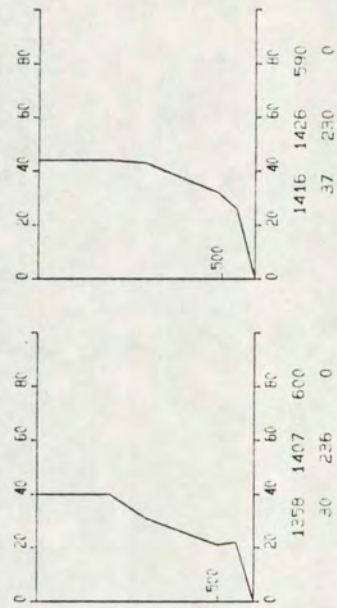
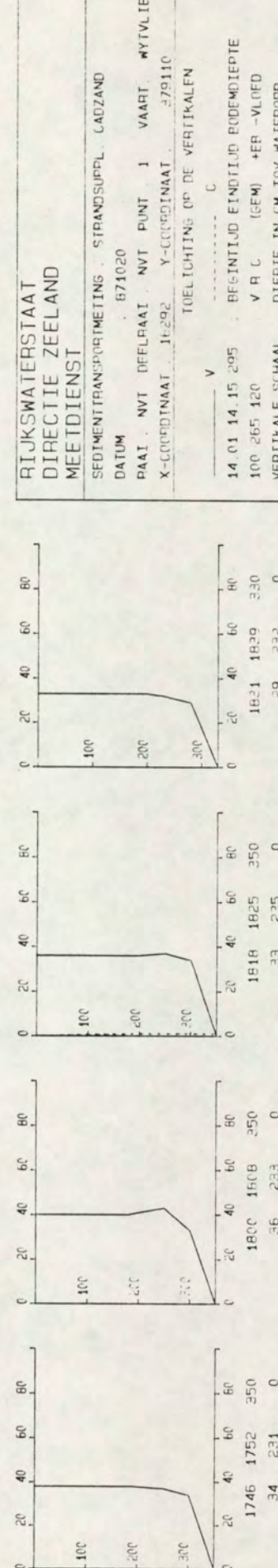
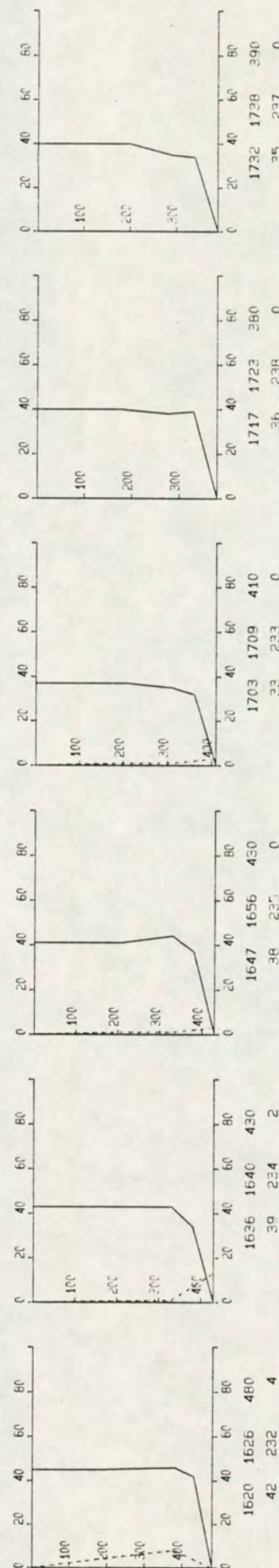
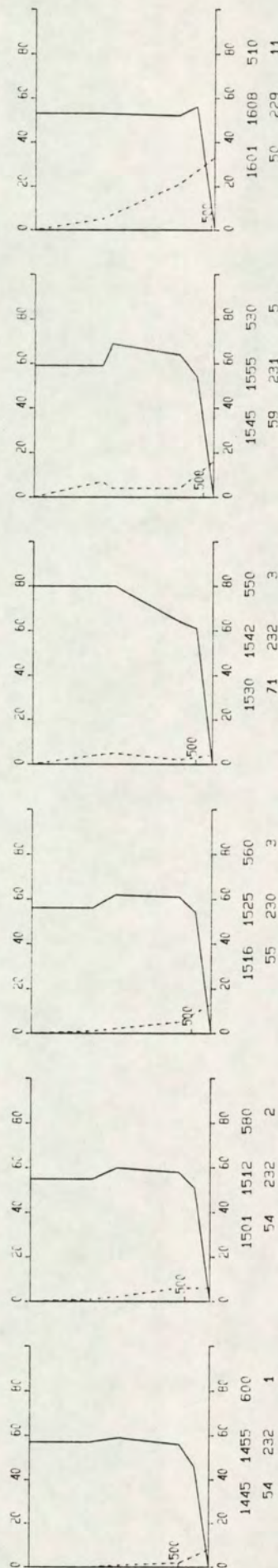
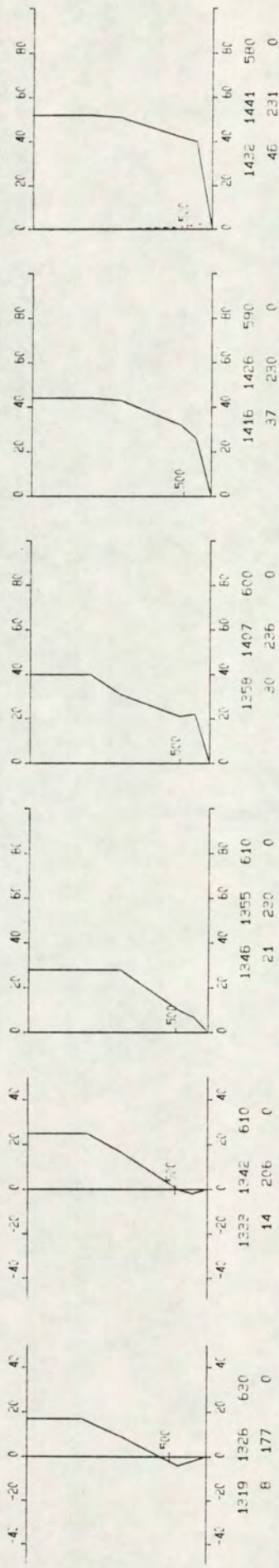
bladnr.: Bijlage 8

bijlage 8: Vertikalen - concentratie.



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

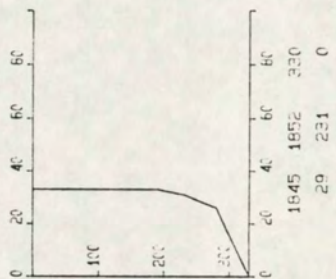
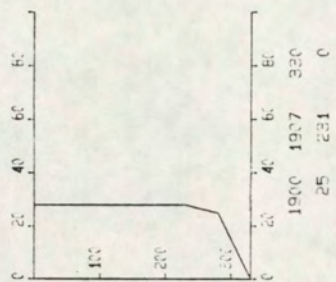
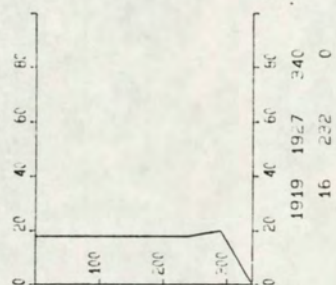
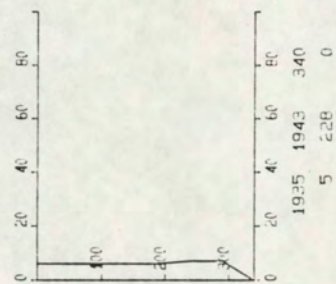
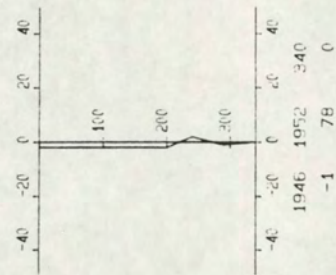
SEDIMENTTRANSPORTMETING	STRANDSUPPL.	CADZAND
DATUM	871020	
RAAI	NVT DEELRAAI	NVT PUNT 1 VAART WYVLIJET
X-COORDINAAT	16292	Y-COORDINAAT 379110
TOELICHTING OP DE VERTEKALEN		
V	C	
14.01 14.15 295	BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE	
100 265 120	V R C (GEW) +FB -VLOED	
VERTIKALE SCHAAAL	DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.	
HORIZONTALE SCHAAAL	SNELHEID IN (M/S) (GEVEN)	
	CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)	



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEEDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING ... STRANDSUPPL. LAOZAND
DATUM ... 6/1020
PAAL ... NVT DEELPAAL ... NVT PUNT ... 1 ... VAART ... WYTVLIET
X-COORDINAAT ... 14292 ... Y-COORDINAAT ... 379110

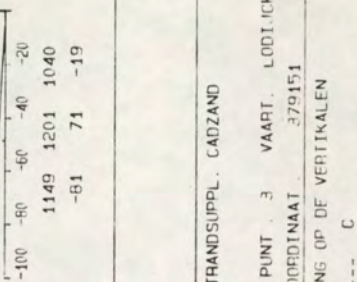
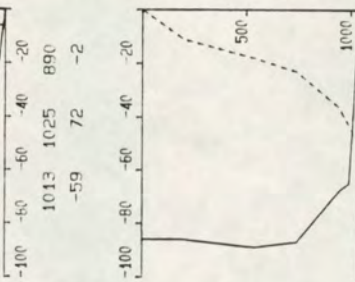
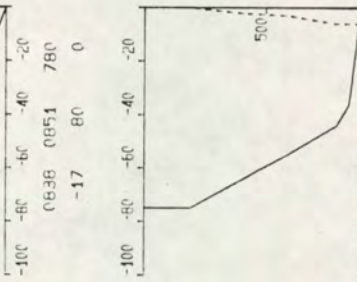
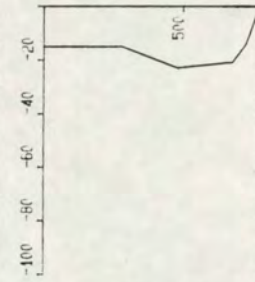
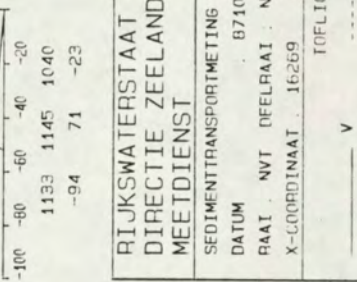
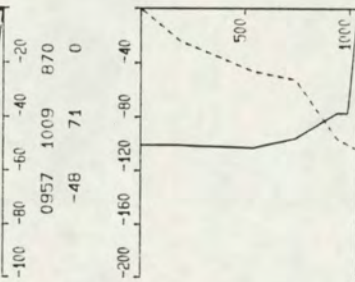
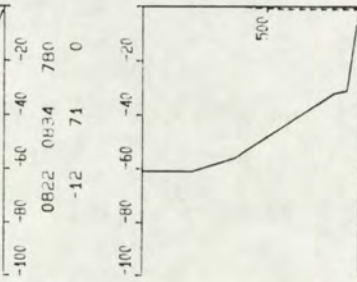
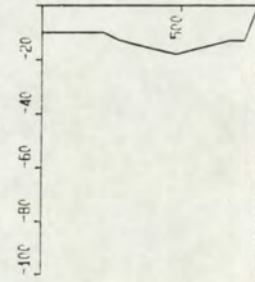
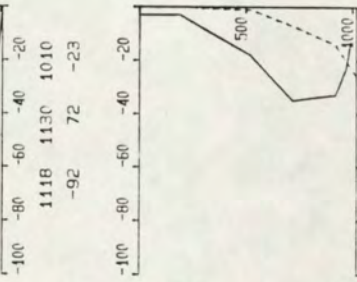
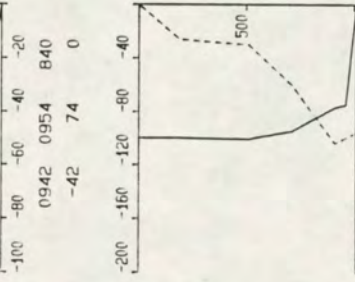
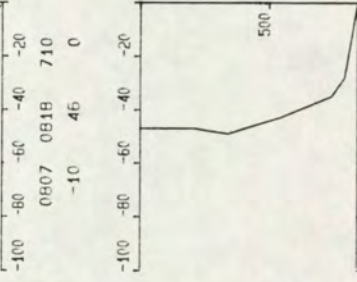
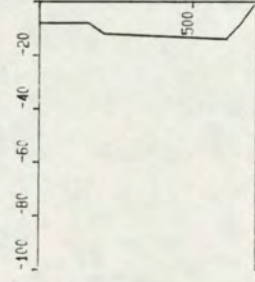
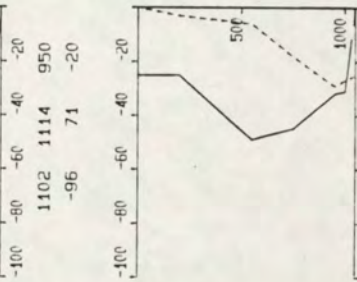
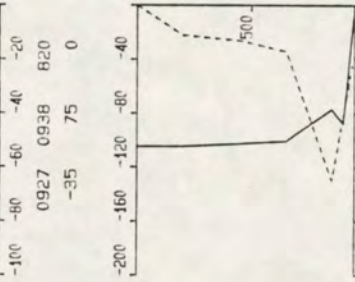
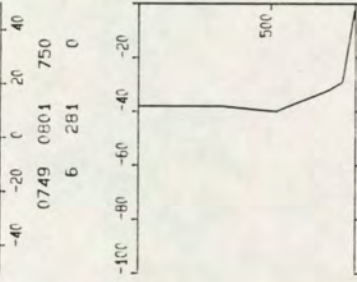
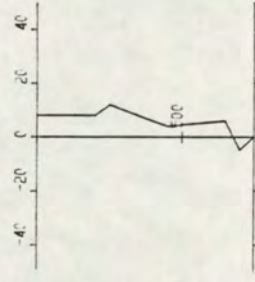
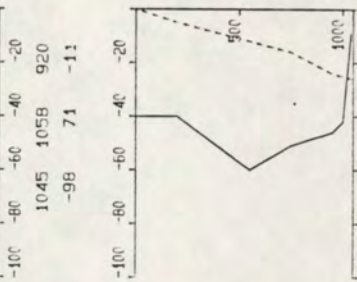
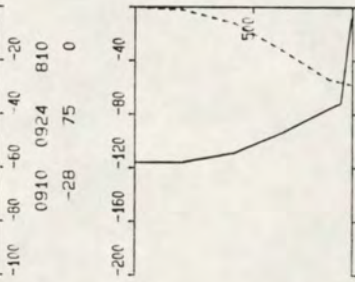
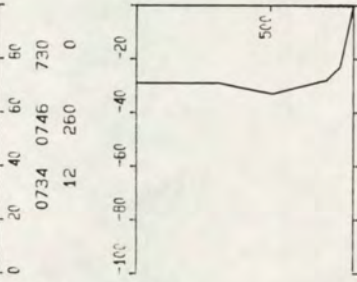
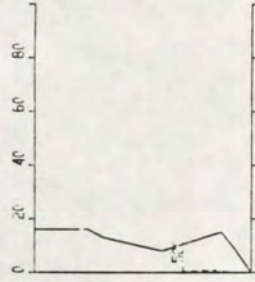
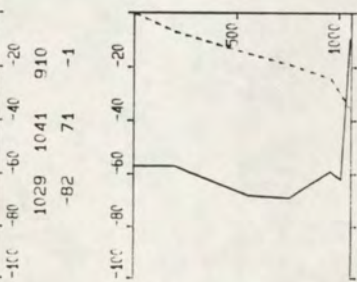
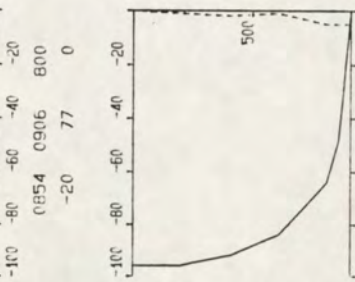
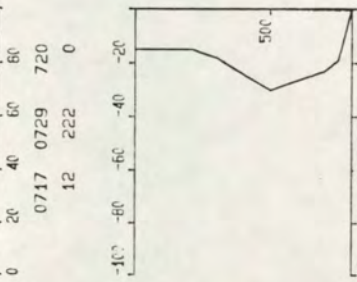
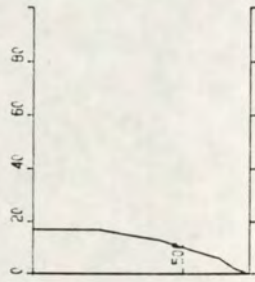
TOELICHTING OP DE VERTEKALEN
V ... C
14.01.14.15.205 ... BEGINTIJD EINDTIJD ROODEWIDTE
100 265 120 ... V R C (GEM) +ER -VLOED
VERTIKALE SCHAAL ... DIEPTIE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL ... SNEELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

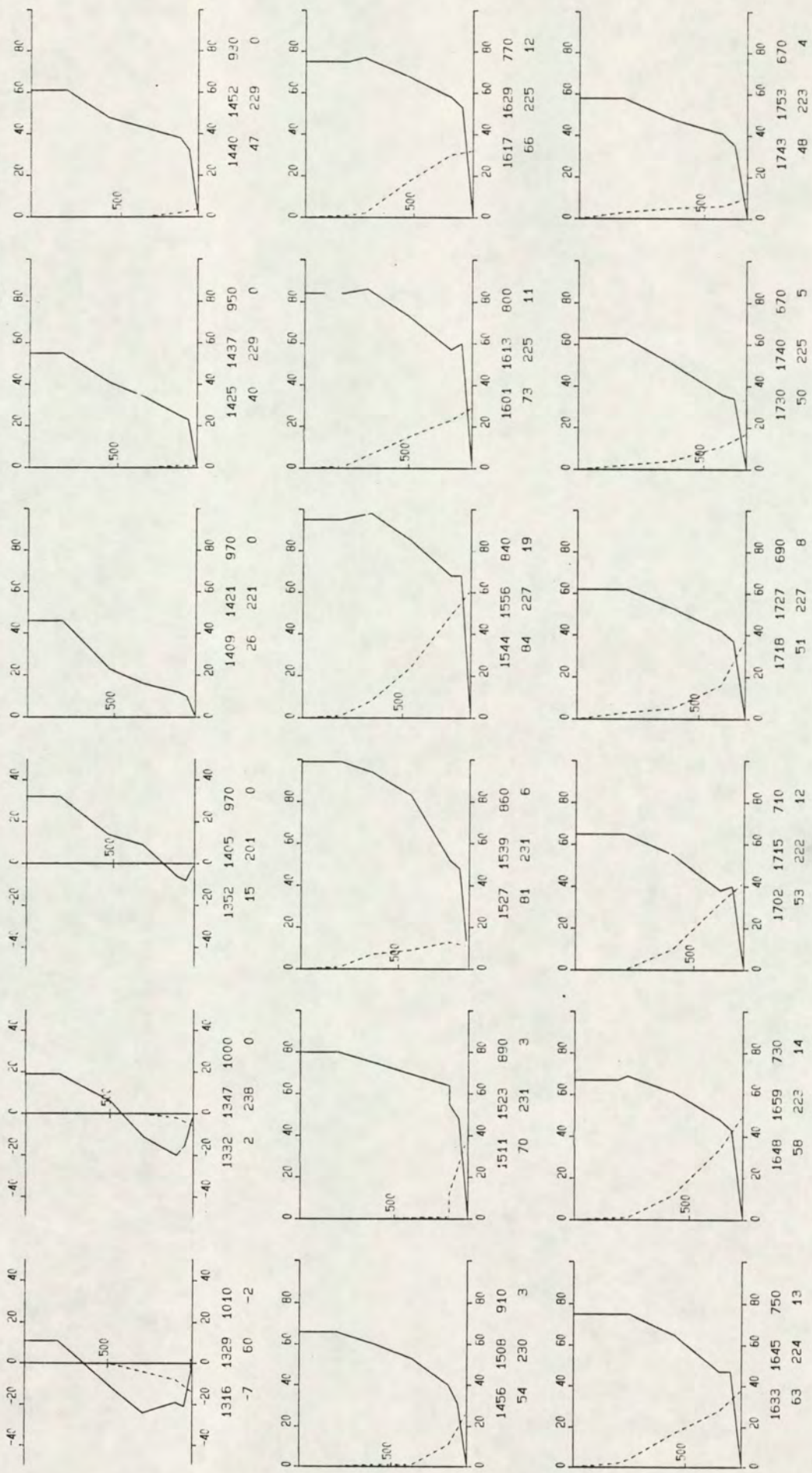
SEDIMENTTRANSPORTMETING STRANDSUPPEL CADZAND
DATUM : 671020
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 1 VAART : WYTVLIET
X-COORDINAAT : 16292 Y-COORDINAAT : 379110

TOELICHTING OP DE VERTEKALEN
V ----- C
14.01 14.15 295 REGINTIJD EINDTIJD RIJDMETRIE
100 265 120 V R C (GFM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAAL DIEPTIE IN CM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)



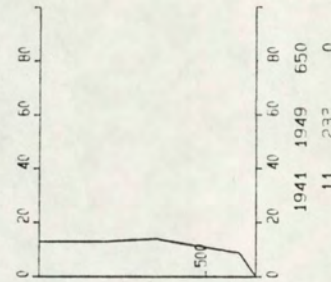
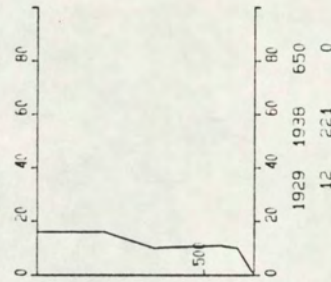
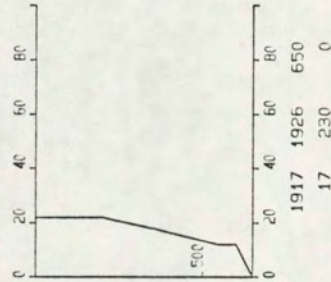
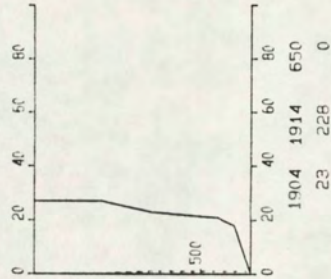
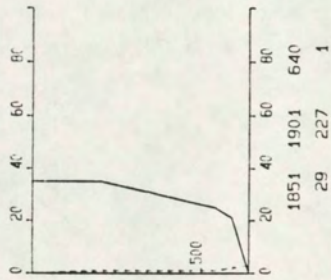
RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEEIDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING	STRANDSUPPL.	CADZAND
DATUM	B71020	
BAAI	NVT DEELRAAI	NVT PUNT 3 VAART. LODIJCHE
X-COORDINAAT	16269	Y-COORDINAAT 379151
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN		
V		C
14.01 14.15 205	BEGINNEND EINDTID	BOEDMIDT
100 265 120	V R C	(GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL	Diepte in cm tov wateropp.	
HORIZONTALE SCHAAL	Concentratie in mg/L (onder)	



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : STRANDSUPPL. LAZAND			
DATUM	871020		
RAAI	NVT DEELRAAI	NVT PUNT	3 VAART. LODDEKKE
X-COORDINAAT	16269	Y-COORDINAAT	379151
TOELICHTING OP DE VERTEKALEN			
V		C	
14.01	14.15	295	BEGINTIJD EINDTIJD BOEDENDIEPTIE
100	265	120	V R C (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAAL		DIEPTIE IN CM TOV WATEROPP.	
HORIZONTALE SCHAAAL		SNEELHEID IN CM/S (BOVEN)	
		CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)	



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZFELAND MEE DIENST

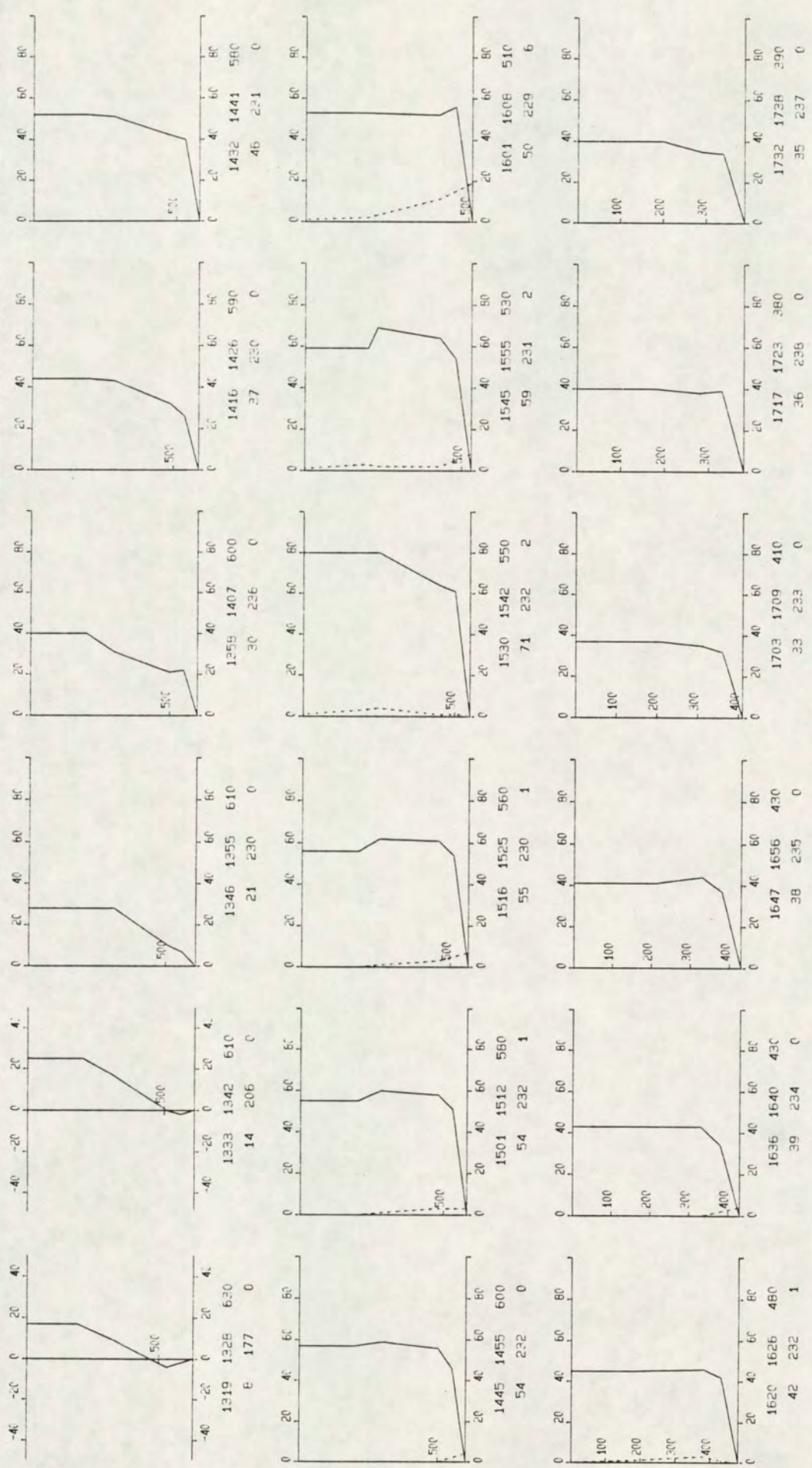
SEDIMENTTRANSPORTMETING	STRANDSUPPL.	CADZAND
DATUM	: 871020	
RAAI	NVT DEELRAAI	NVT PUNT 3 VAART. LODIJKKE
X-COORDINAAT	16269	Y-COORDINAAT 379151
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN		
V ----- C		
14.01 14.15 295	BEGINTIJD	ENDTIJD
100 265 120	V R C	(GEM) FEB -VLOED
VERTIKALE SCHAAAL	DIEPTIE IN CM	TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAAL	SNELHEID IN CM/S	(BOVEN)
CONCENTRATIE IN MG/L (ONDER)		

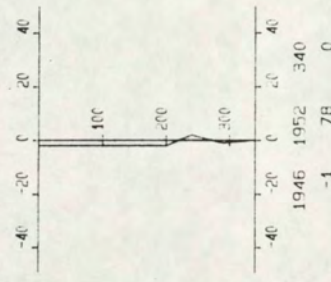
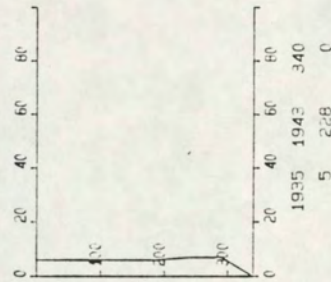
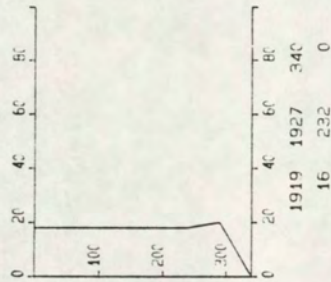
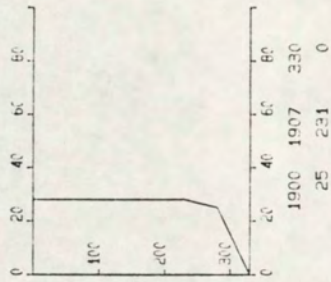
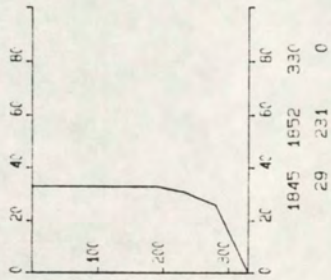
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD
bladnr.: Bijlage 9

nr. 88.N.025

bijlage 9: Vertikalen - transport.





RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING . STRANDSUPPL. CADZAND

DATUM . 871020

RAAI . NVT DEELRAAI . NVT PUNT . 1 VAART. WYTVLIET

X-COORDINAAT . 16292 Y-COORDINAAT . 379110

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T

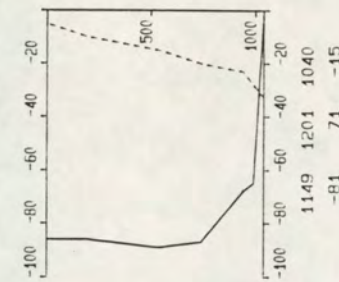
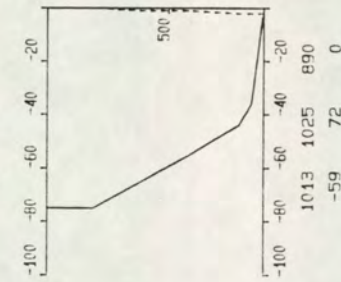
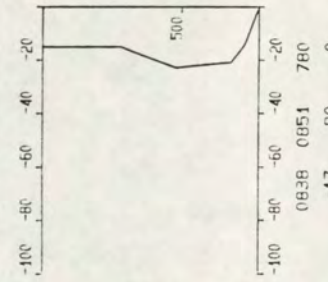
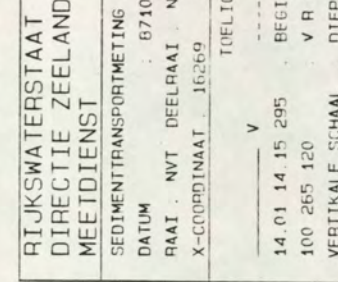
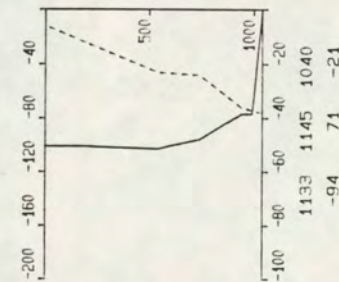
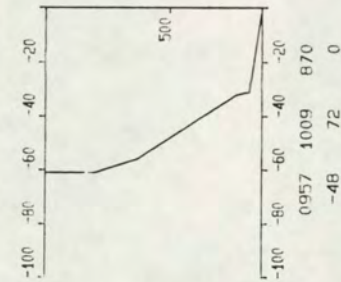
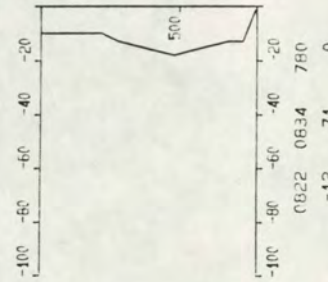
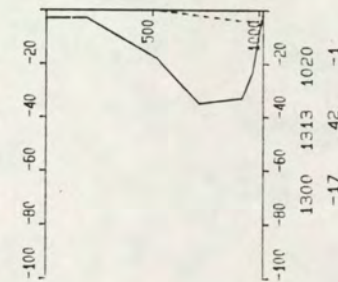
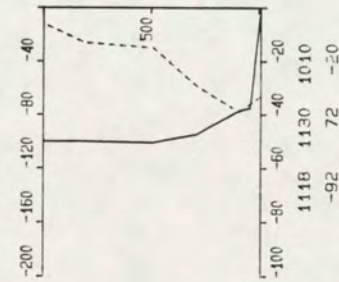
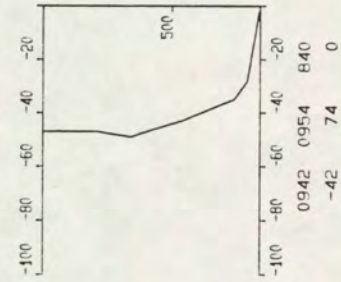
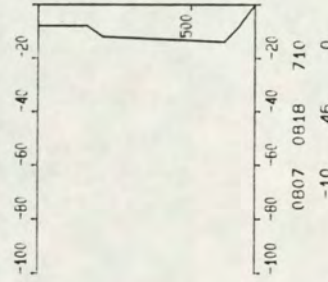
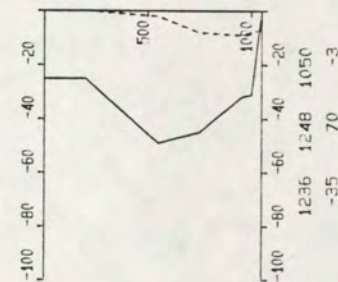
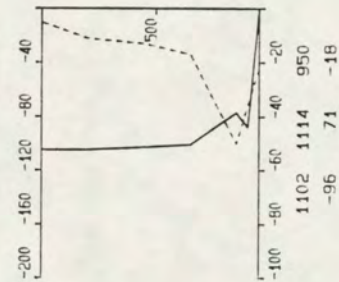
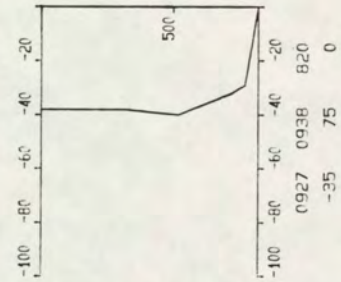
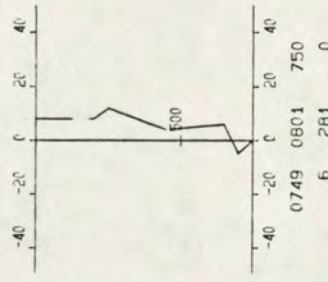
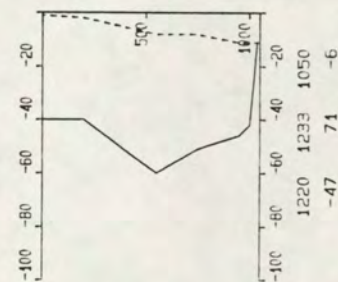
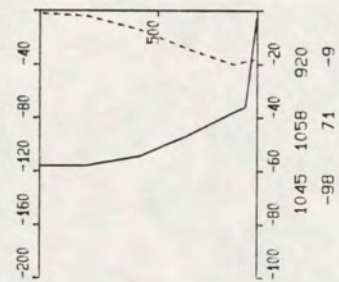
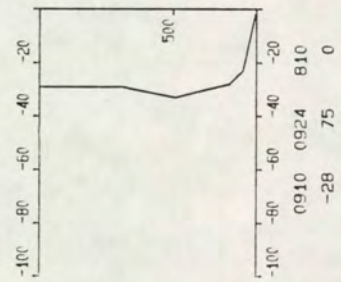
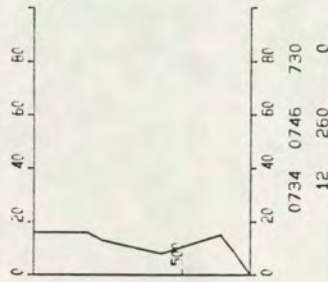
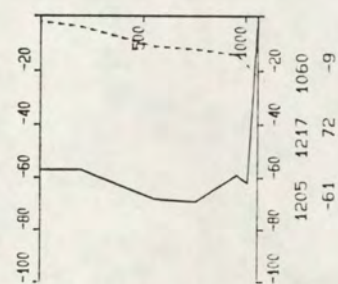
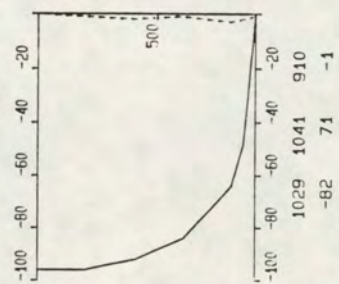
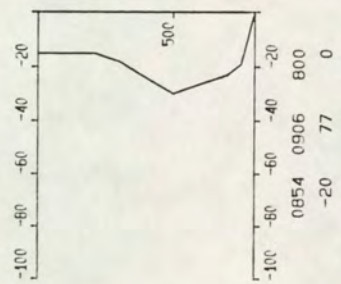
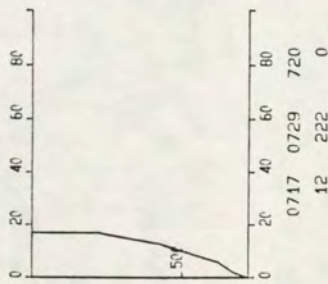
14.01 14.15 295 . BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

100 265 120 . V R T (GEM) . HEP -VLOED

VERTIKALE SCHAAAL . DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL . SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

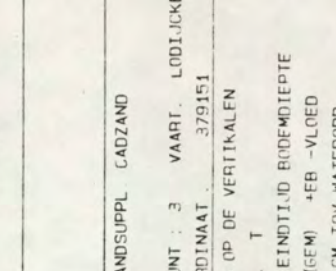
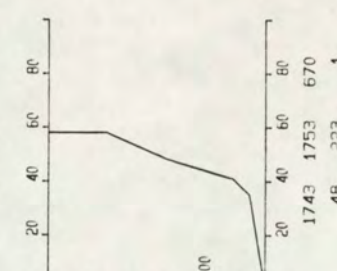
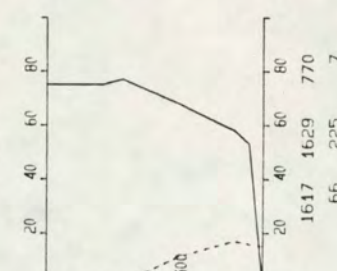
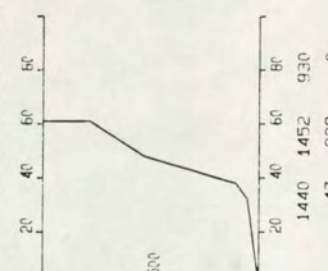
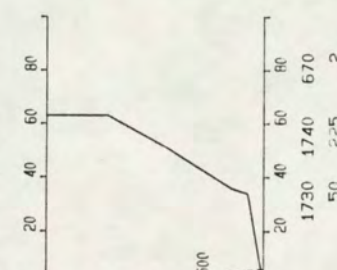
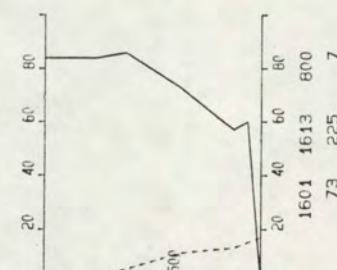
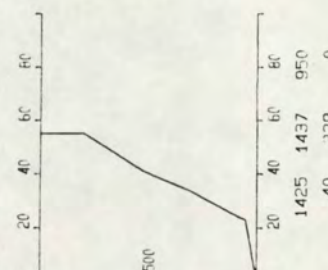
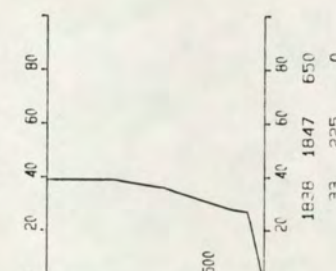
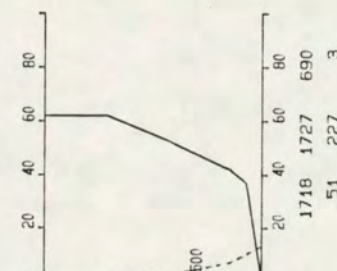
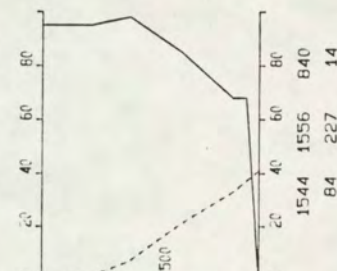
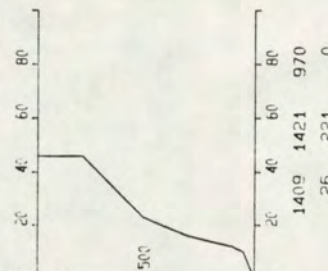
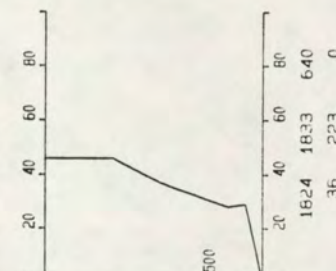
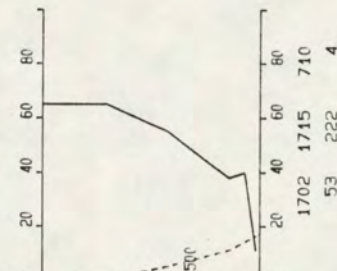
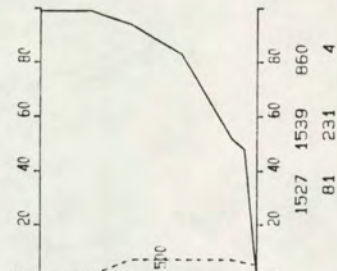
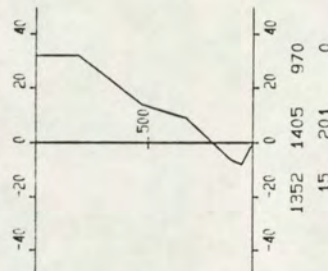
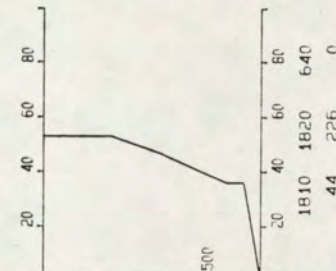
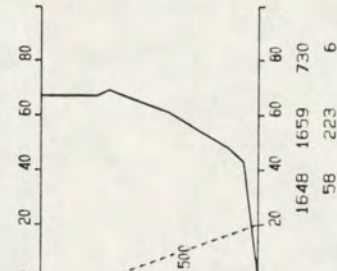
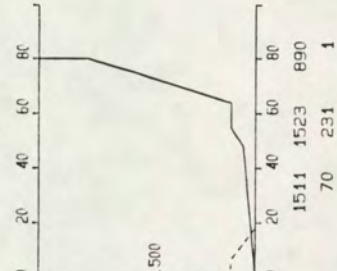
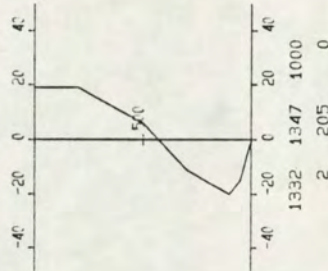
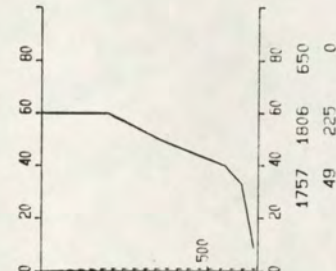
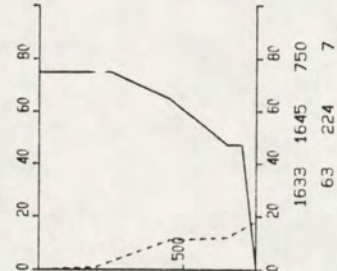
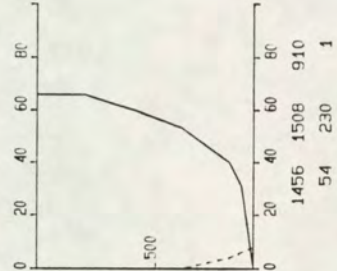
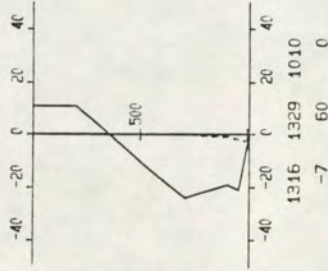
TRANSPORT IN GR/M2 S (ONDER)



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

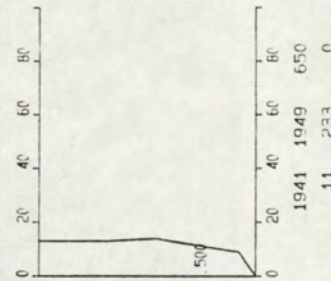
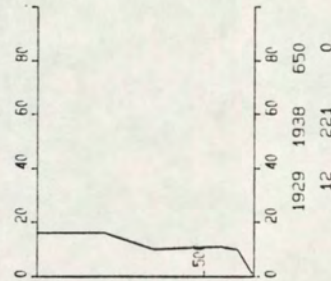
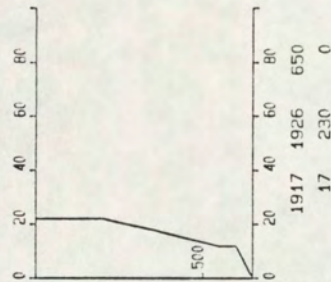
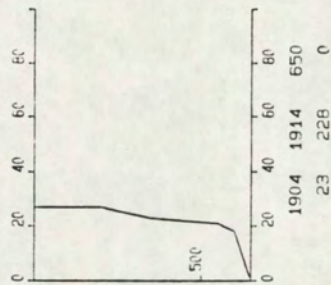
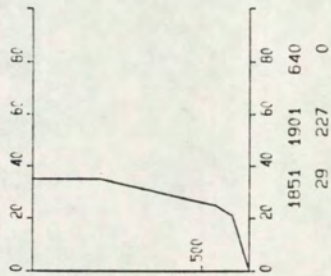
SEDIMENTTRANSPORTMETING	STRANDSUPPL.	CADZAND
DATUM : 671020 RAAI : NVT DEELRAAI NVT PUNT : 3 X-COORDINAAT : 16269 Y-COORDINAAT : 37915		

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN	
V	T
14.01 14.15 295	BEGINTIJD EINDTIJD BOEDWEDIE
100 265 120	V R T (GEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAL	Diepte in cm tov wateropp.
HORIZONTALE SCHAAL	Snelheid in cm/s (Boven)
	Transport in g/m/s (onder)



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEEDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING .. STRANDSUPPL CADZAND	
DATUM	871020
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 3	VAART. LODIJKKE
X-COORDINAAT : 16269	Y-COORDINAAT : 379151
TOELICHTING OP DE VERTEKALEN	
V	T
14.01 14.15 295	BEGINTIJD EINDTIJD BOEDMDIETPE
100 265 120	V R T (SEM) +EB -VLOED
VERTIKALE SCHAAAL	Diepte in cm tov wateropp.
HORIZONTALE SCHAAAL	SNELHEID IN CM/S (BOVEN)
TRANSPORT IN GR/M2.5 (ONDER)	



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEEDIENST

SEDIMENTTRANSPORTMETING : STRANDSUPPL. CADZAND

DATUM : 671020

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 3 VAART : LODIJKKE

X-COORDINAAT : 16269 Y-COORDINAAT : 379151

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- T

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD ROEWDEPTE

100 265 120 : V R T (GEM) +EB -VLOED

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEID IN CM/S (BOVEN)

TRANSPORT IN GR/MG S (ONDER)

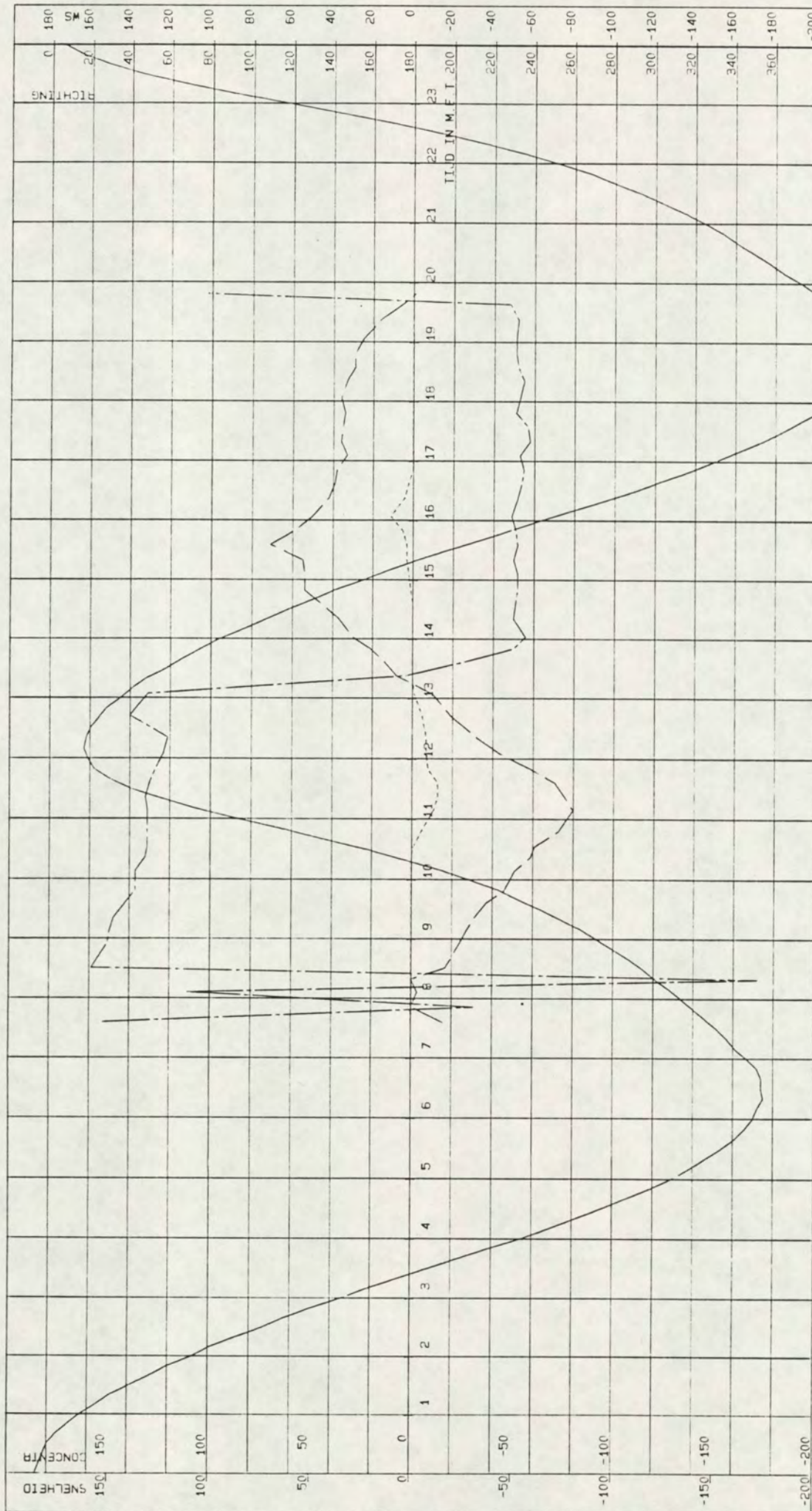
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 10

bijlage 10: Gemiddelde krommen - concentratie.



STRANDSUPPLETIE CADZAND RAAI 12.525 MP 1

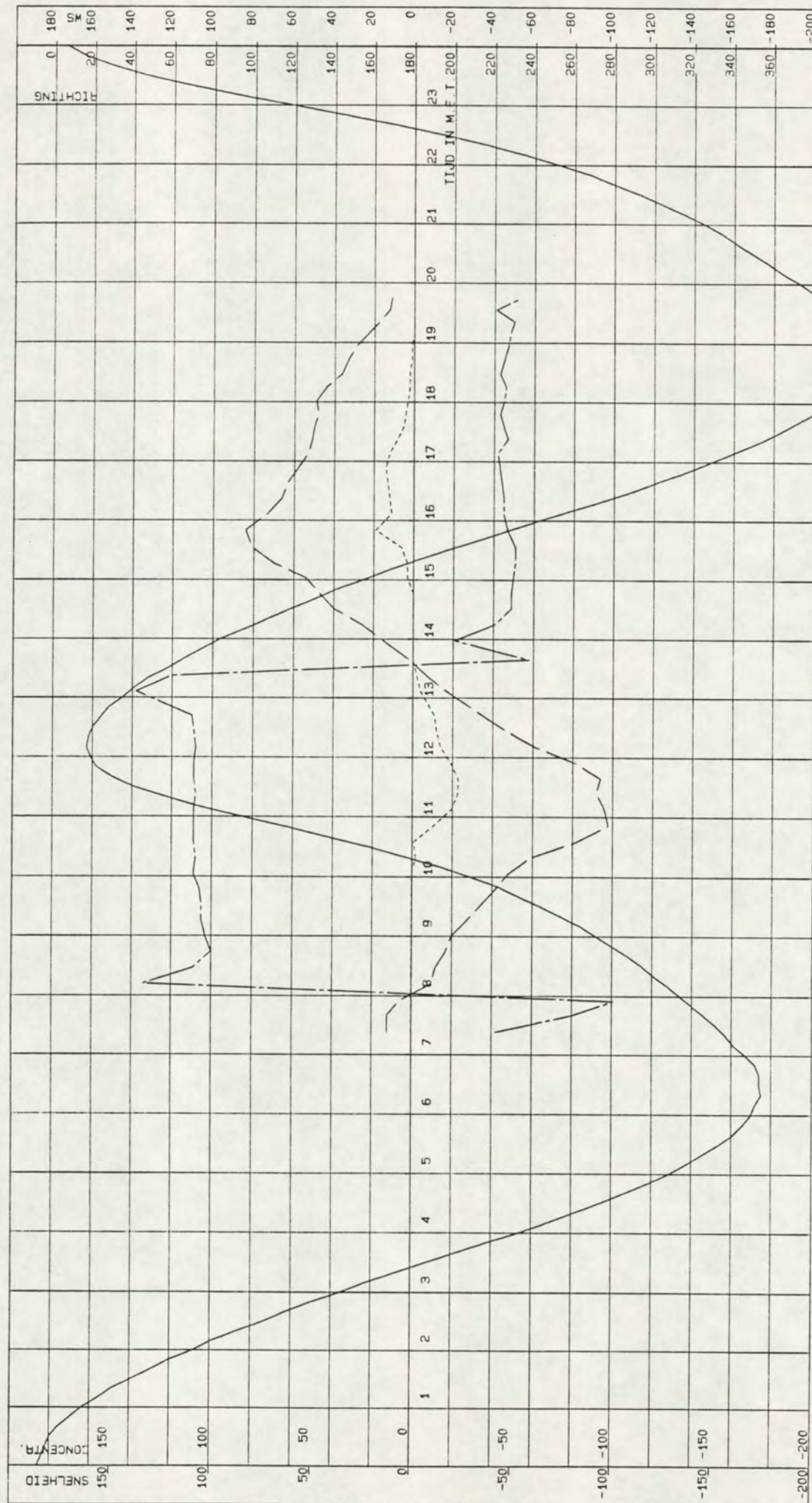
GETIJDEN CADZ cm. — SNELHEID cm/s. — CONCENTRATIE mg/l. — RICHING deg. GEMIDDELDEN OVER VERTIKAAL

VAARTUIG : MYTILLET
KASTNR : 102.3.5-06
VISNR : 102.3.3-02

POSITIE X : 16292
POSITIE Y : 379110

CYCLUS TIJD : 120
MIDD TIJD : 120
DATUM : 20-10-1987
START TIJD : 07 U 32
EIND TIJD : 19 U 52

RIJPSWATERSTAAT
DIEPTIE ZFELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

RICHTING, deg.

RICHTING, deg.

CONCENTRATIE, mg/l.

SNELHEID, cm/s.

GETIJDEN CADZ. cm.

CONCENTR.

VAARTUIG : L.ODIJCKE

KASTNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE. X. : 16269

POSITIE. Y. : 379151

DATUM : 20-10-1987

STARTTIJD : 07 u 17

EINDTIJD : 19 u 49

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

RIJKSWATERSTAAT

DIRECTIE ZEELAND

MEETDIENST

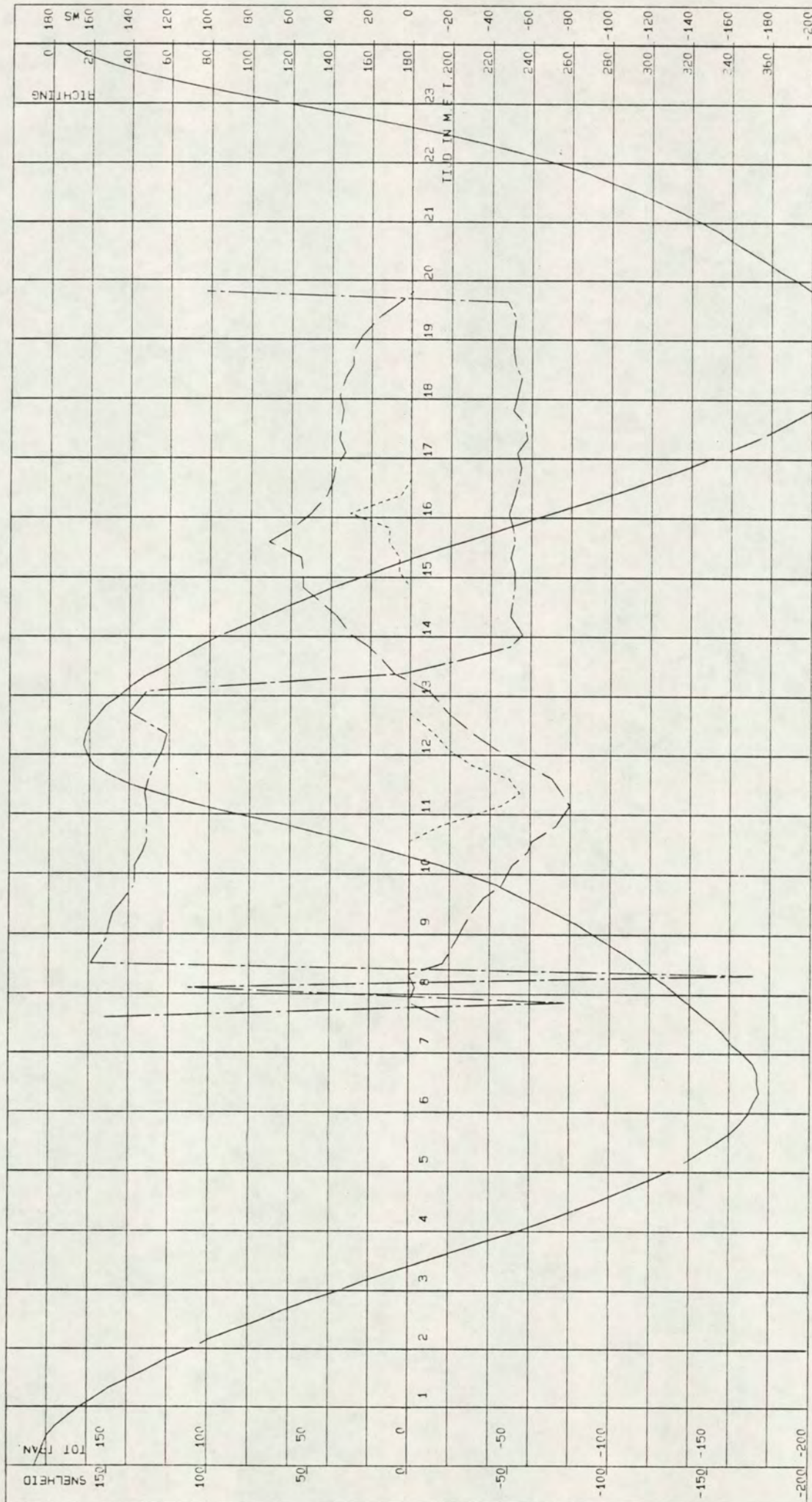
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 11

bijlage 11: Gemiddelde krommen - transport.



STRANDSUPPLETIE CADZAND

GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

----- TOTAL TRANSPORT g/ms ----- RIGHTING deg.

IULIUN	CADZ	LN	_____	SNFLHEID	LN/S
--------	------	----	-------	----------	------

— 6 F T I J L I .

VAARTUIG .	WYTVLIET
KASTNR.	102.3.5-08
VISNR	102.3.3-02

POSITIF. X.	16292
POSITIF. Y.	379110

CYCLUSTJD	120
MIDD.ITJD	120

DATUM	: 20-10-1987
STARTTIJD	: 07 u 32
EINDTIJD	: 19 u 52

0-10-1987
7 u 32
9 u 52

UIT. KSWATERS
DIRECTIEF ZEE
EETDIENST

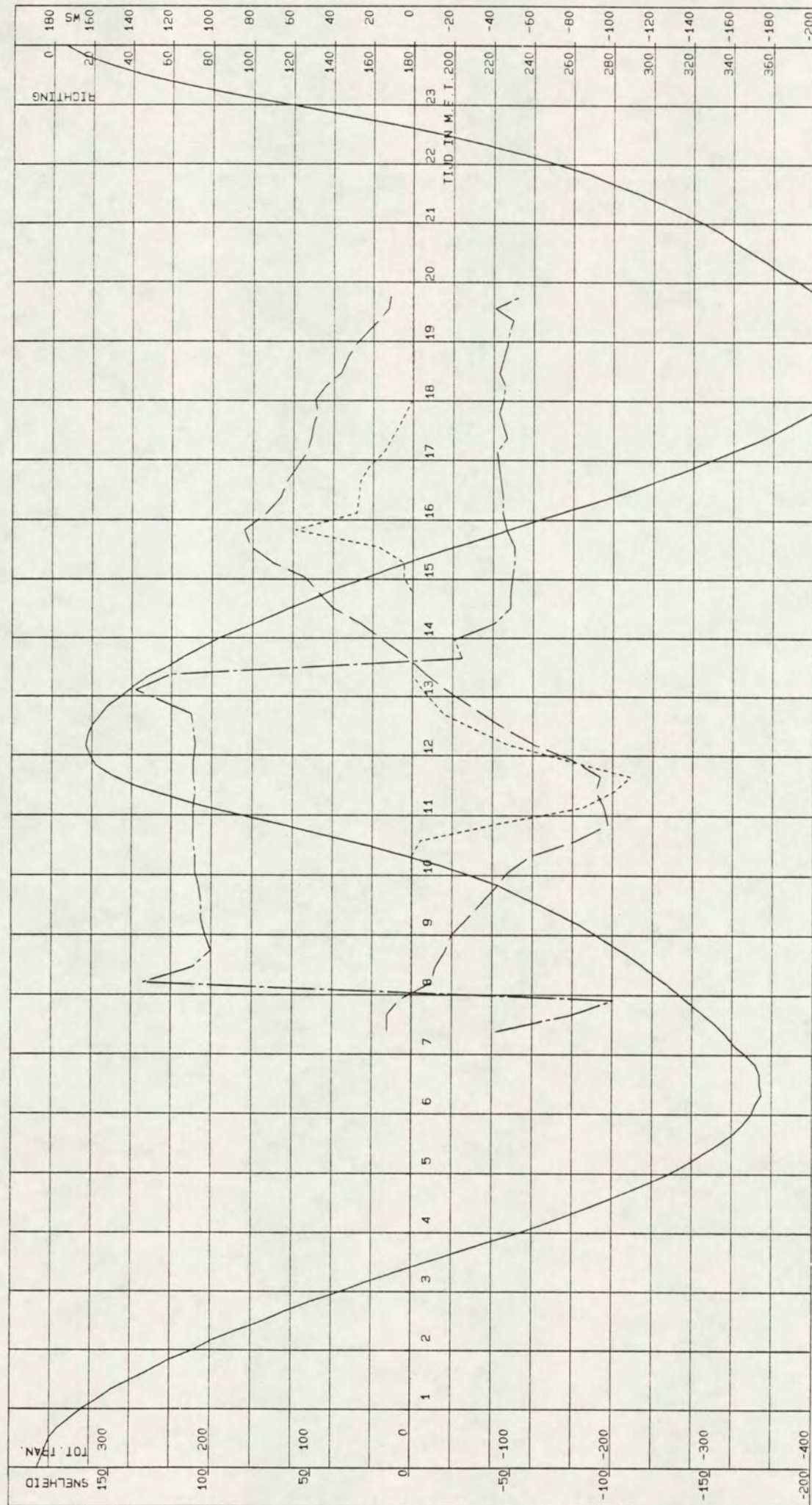
ILKSWATERSTAAT
IRECTIEF ZEELAND
EEDDIENST

DATUM	: 20-10-1987
STARTTIJD	: 07 u 32
EINDTIJD	: 19 u 52

ILKSWATERSTAAT
IRECTIEF ZEELAND
EEDDIENST

ILKSWATERSTAAT
IRECTIEF ZEELAND
EEDDIENST

ILKSWATERSTAAT
IRECTIEF ZEELAND
EEDDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

GETIJD IN CADZ .cm. ——— SNELHEID .cm/s. ——— TOTAAL TRANSPORT g/ms ——— RICHTING .deg. ——— GEMID. V EN R. TOTAAL T OVER VERTIKAAL

VAARTUIG . LODIJCKE
KASTNR. 102.3.5-05
VISNR. 102.3.3-07
POSITIE .X. 16269
POSITIE .Y. 379151
DATUM . 20-10-1987
STARTTIJD . 07 u 17
EINDTIJD . 19 u 49
CYCLUS TIJD . 120
MIDD. TIJD . 120
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

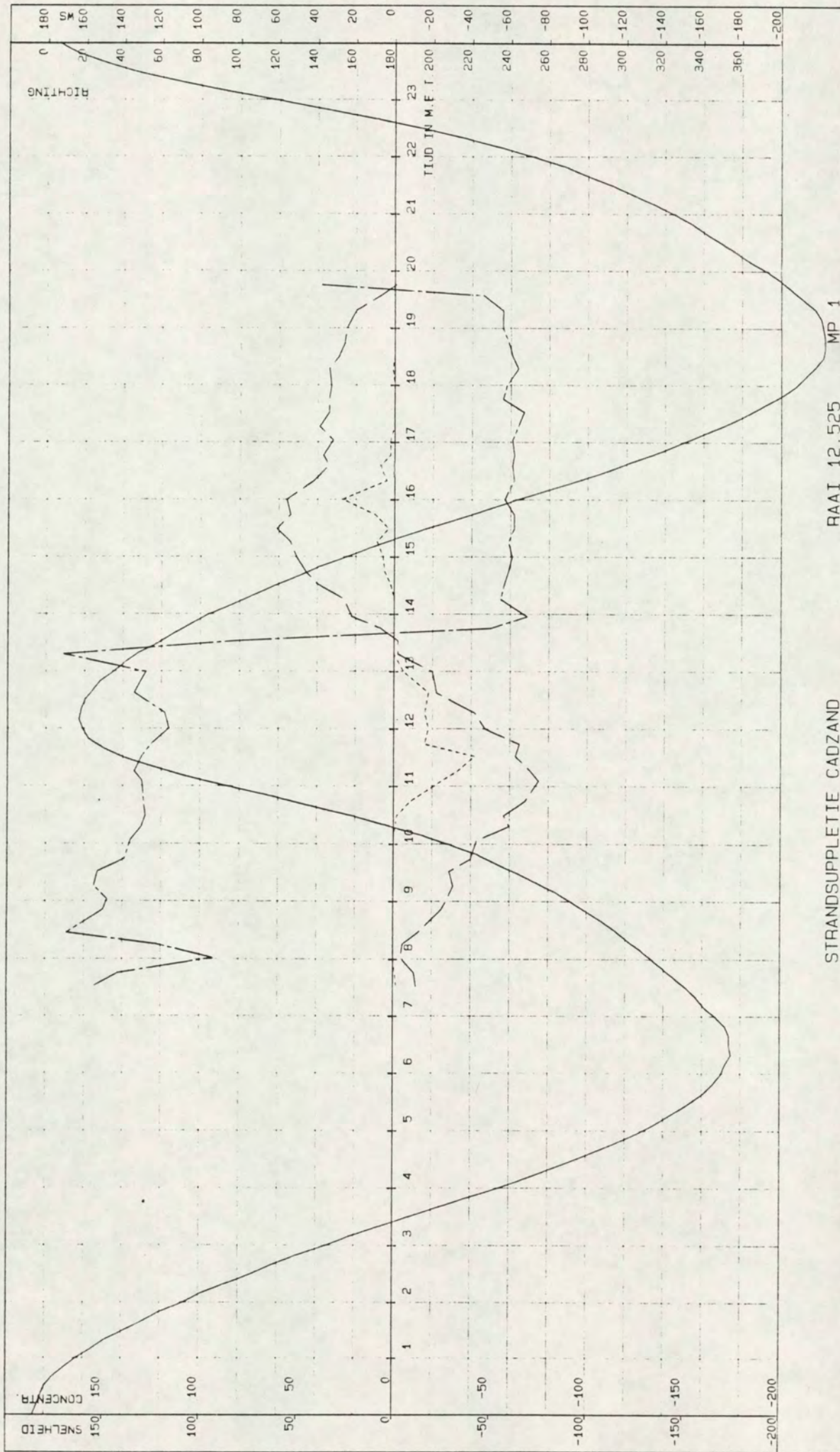
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

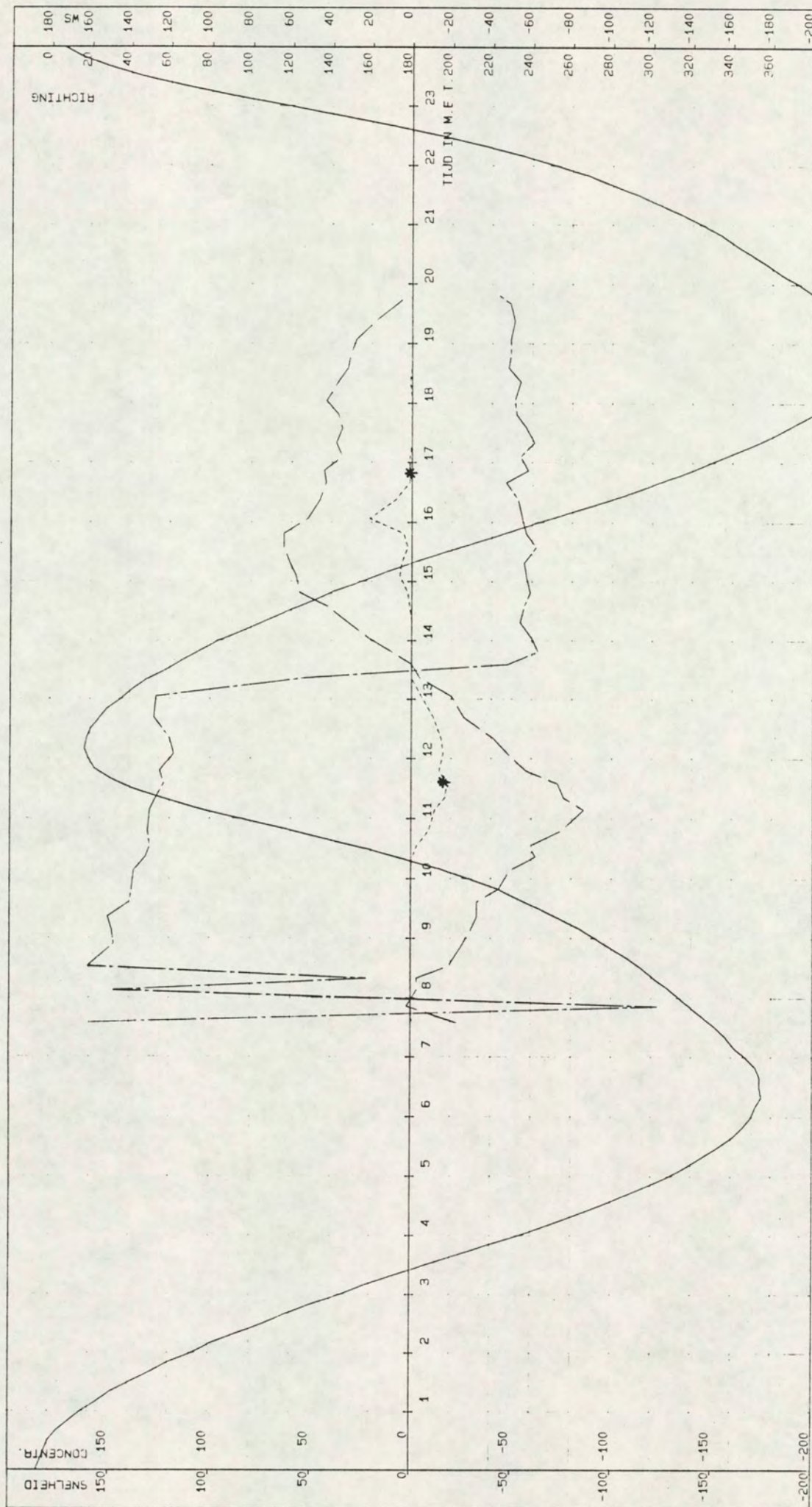
bladnr.: Bijlage 12

bijlage 12: Krommen per meetniveau - concentratie.



GETIJD IN CADZ cm. Snelheid cm/s. Concentratie mg/l. Richting deg.

VAARTUIG : WYTVLIET	DATE : 20-10-1987	AFSTAND TOT BODEM : 50 CM	RIJKSWATERSTAAT
KASTNR. : 102.3.5-06	STARTTIJD : 07 u 32		DIRECTIE ZEELAND
VISNR. : 102.3.3-02	EINDTIJD : 19 u 52		MEEIDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 1

* PFS-monster.

RICHTING deg.

CONCENTRATIE mg/l.

SNELHEID cm/s.

GETIJD IN CADZ cm.

RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

AFSTAND TOT BODEM 100 CM

DATUM 20-10-1987

STARTTIJD 07 U 32

EINDTIJD 19 U 52

CYCLUS TIJD 120

MIDD TIJD 120

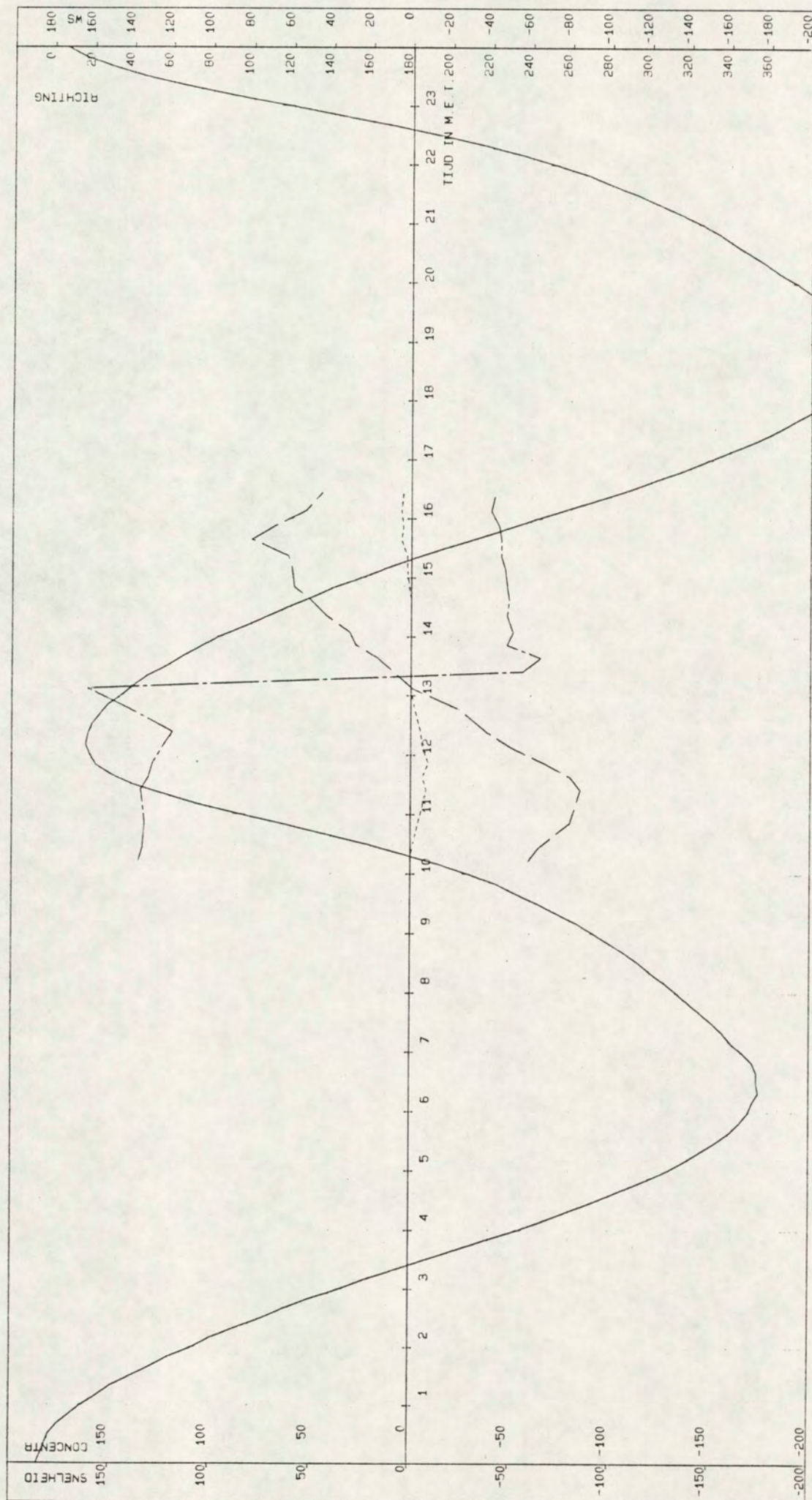
POSITIE X 16292

POSITIE Y 379110

VAARTUIG WYTVLIET

KASTNR. 102.3.5-06

VISNR. 102.3.3-02



GETIJD IN CADZ. CM. SNELHEID CM/S. CONCENTRATIE MG/L. RICHTING DEG.

VAARTUIG MYTVLIET
KASTNR. 102.3.5-06
VISNR. 102.3.3-02

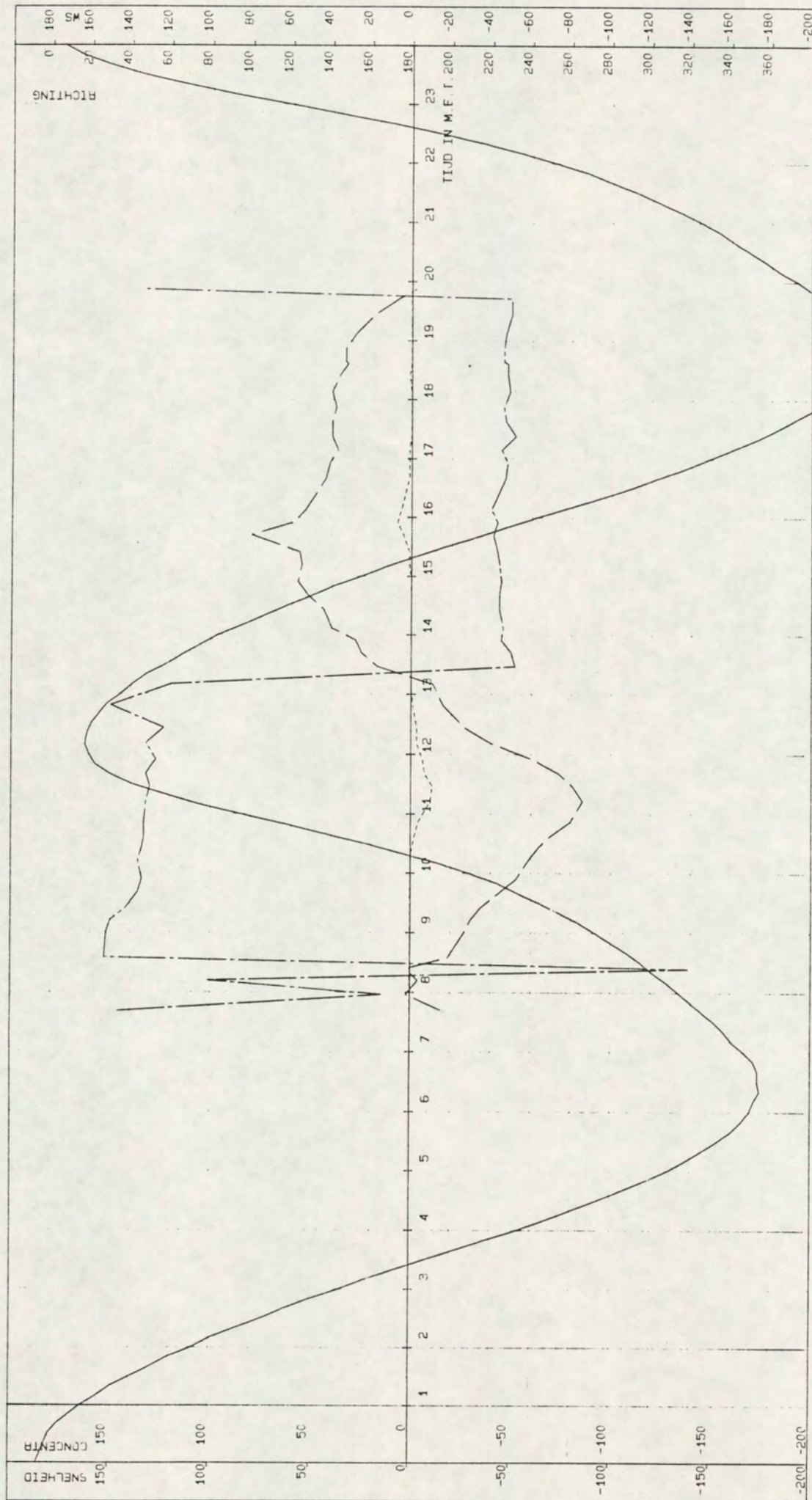
POSITIE X. 16292
POSITIE Y. 379110

CYCLUS TIJD 120
MIDD. TIJD 120

DATUM 20-10-1987
STARTTIJD 07 u 32
EINDTIJD 19 u 52

AFSTAND TOT BODEM 300 CM

RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND RAAI 12.525 MP 1

GETIJD IJN CADZ .cm. SNEELHEID cm/s. CONCENTRATIE mg/l. RICHTING deg.

VAAPTIJG . WYTVLIET
 KASTNR. 102.3.5-06
 VISNR. 102.3.3-02

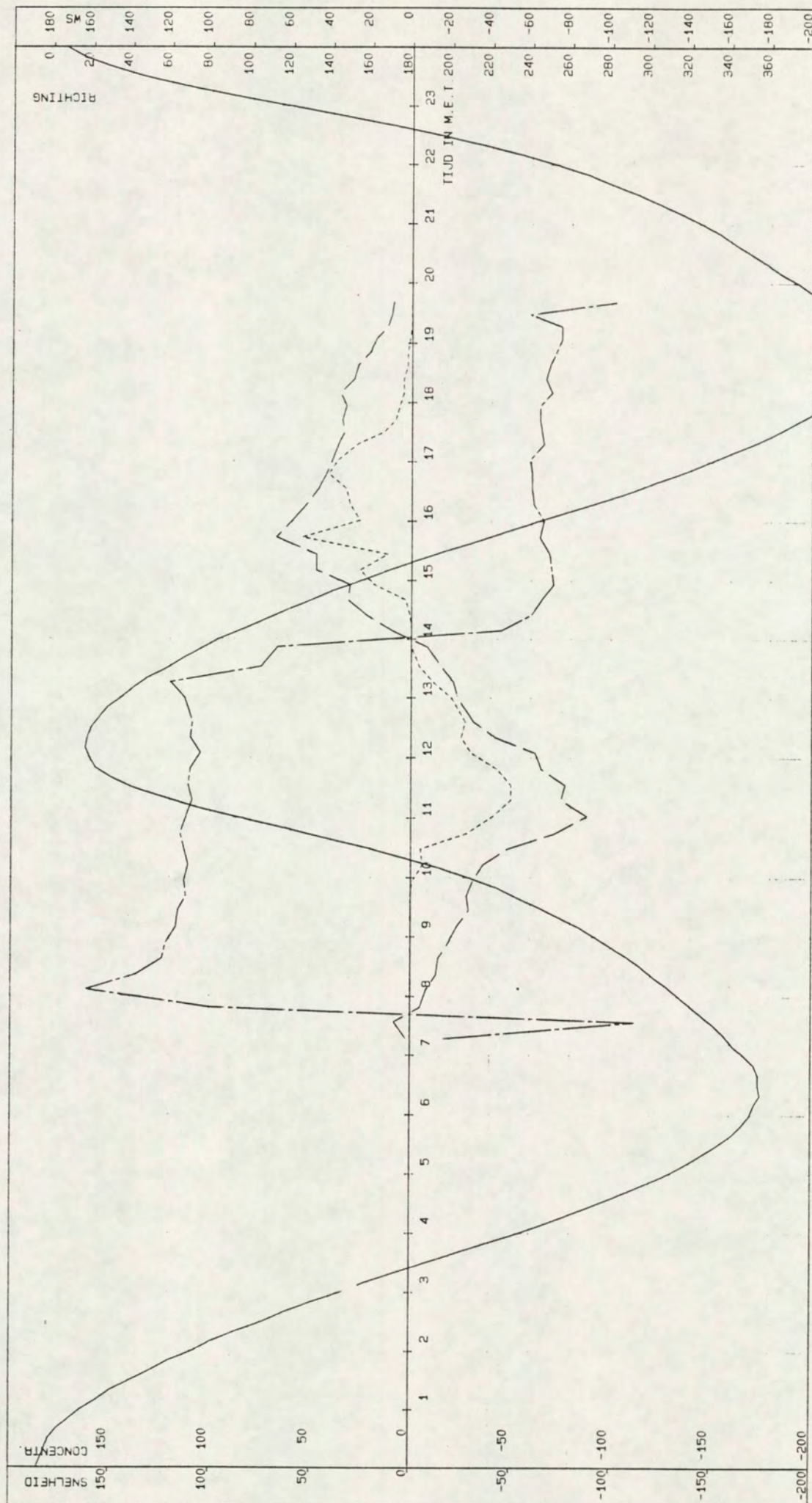
POSITIE .X. 16292
 POSITIE .Y. 379110

CYCLUSTIJD 120
 MIDD. TIJD 120

DATUM 20-10-1987
 STARTTIJD 07 u 32
 EINDTIJD 19 u 52

AFSTAND TOT OPP 200 CM

RIJKS WATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 METDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

— GETIJD IN CADZ. — SNELHEID. cm/s. ——— CONCENTRATIE. mg/l. ——— RICHTING. deg.

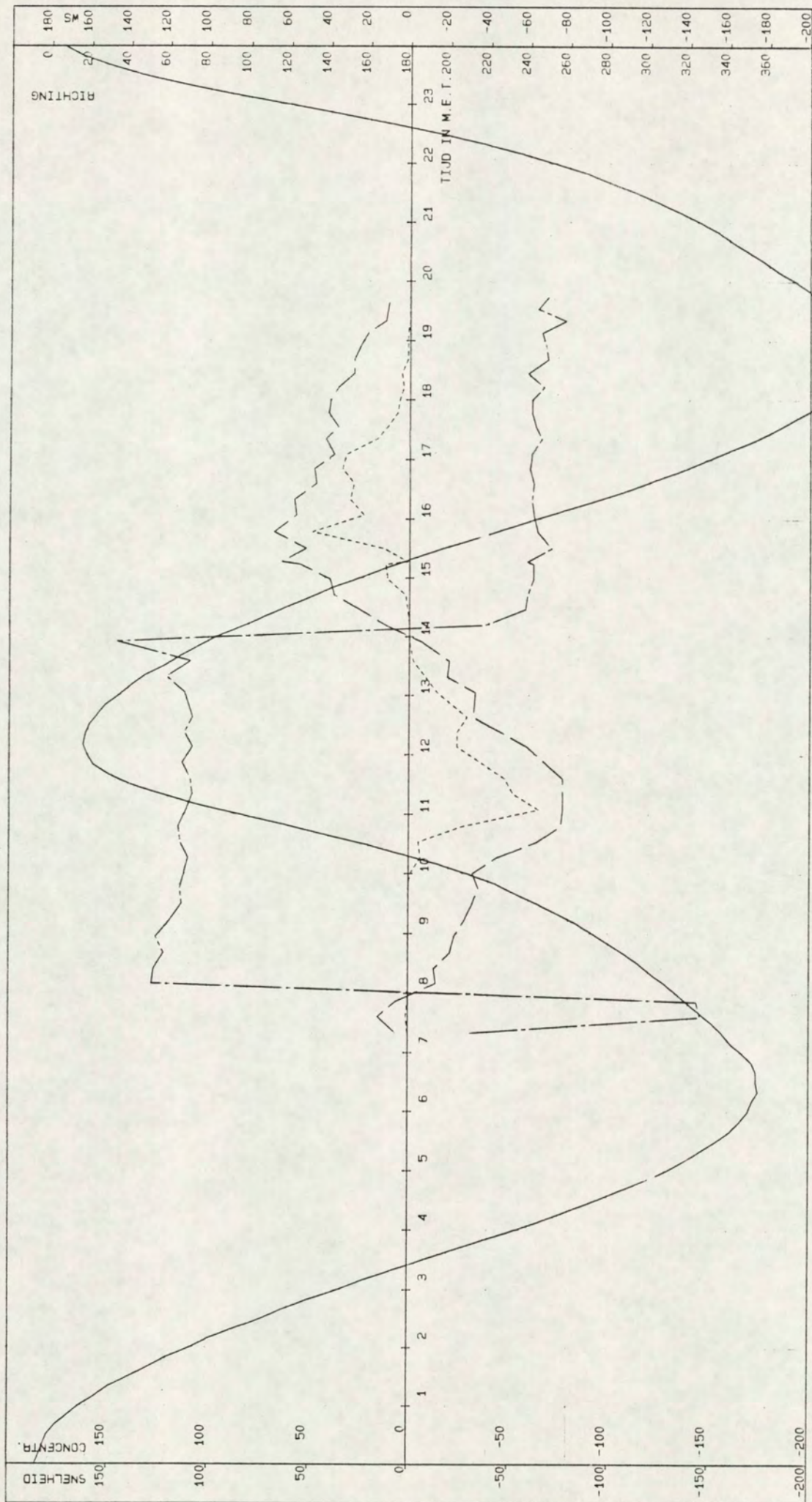
VAARTUIG : LODIJOKE
 KASTNR. : 102.3.5-05
 VISNR : 102.3.3-07

POSITIE. X. : 16269
 POSITIE. Y. : 379151

CYCLUS TIJD : 120
 MIDD. TIJD : 120
 DATUM : 20-10-1987
 STARTTIJD : 07 u 17
 EINDTIJD : 19 u 49

AFSTAND TOT BODEM. 50 CM

RIJKS WATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

GETIJD IN CADZ. cm.

SNELHEID cm/s.

CONCENTRATIE mg/l.

RICHTING oeq.

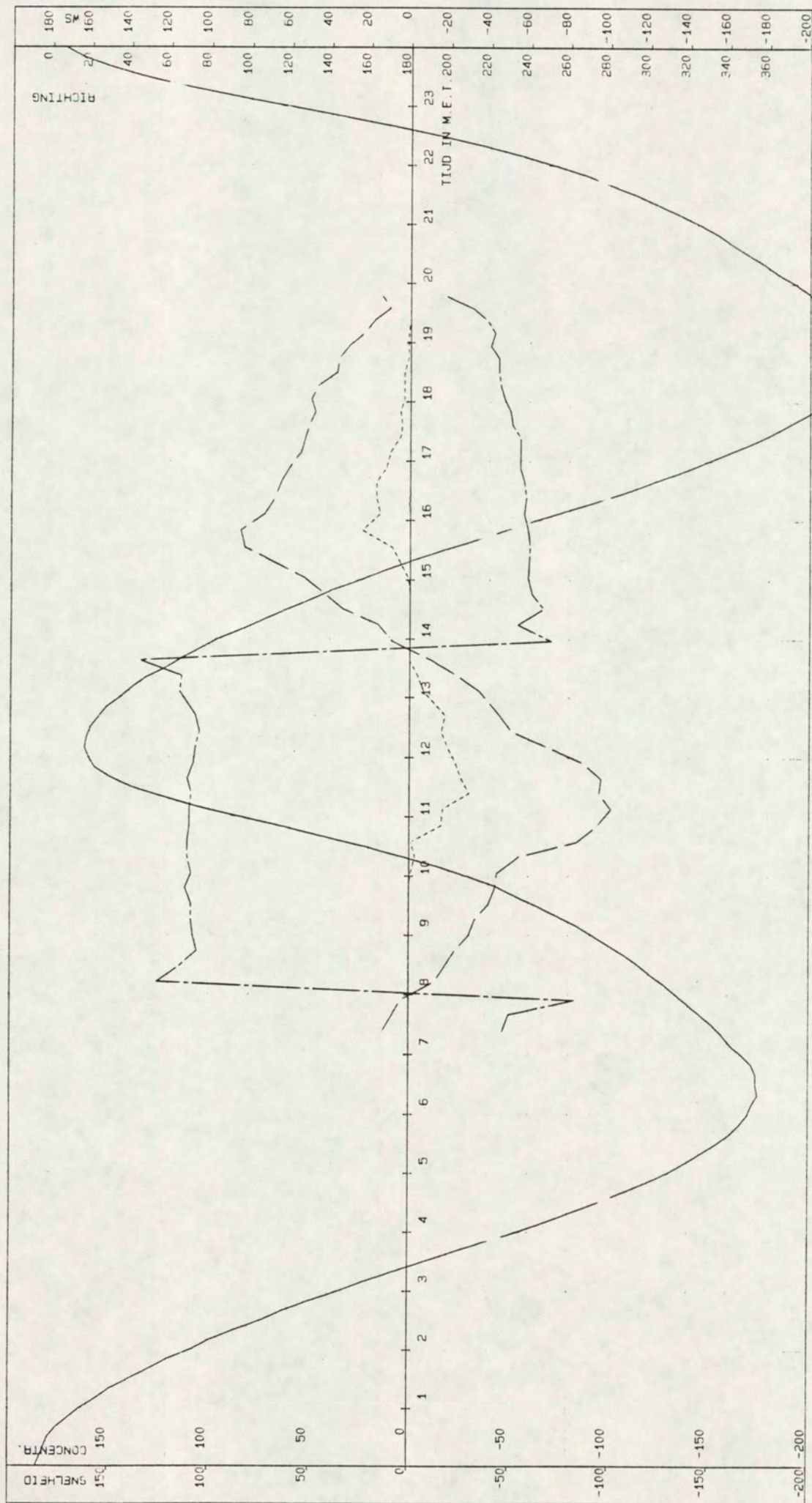
VAARTUIG : LUDIJCKE
KASTNR. : 102.3.5-05
VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE X. : 16269
POSITIE Y. : 379151

DATUM : 20-10-1987
STARTTIJD : 07 u 17
EINDTIJD : 19 u 49

AFSTAND TOT BODEM 100 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

GETIJD IN CADZ .cm.

SNELHEID .cm/s.

CONCENTRATIE .mg/l.

RICHTING .deg.

VAARTUIG : LODIJKKE

KASNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE X. : 16269

POSITIE Y. : 379151

CYCLUSTIJD : 120

MIDD. TIJD : 120

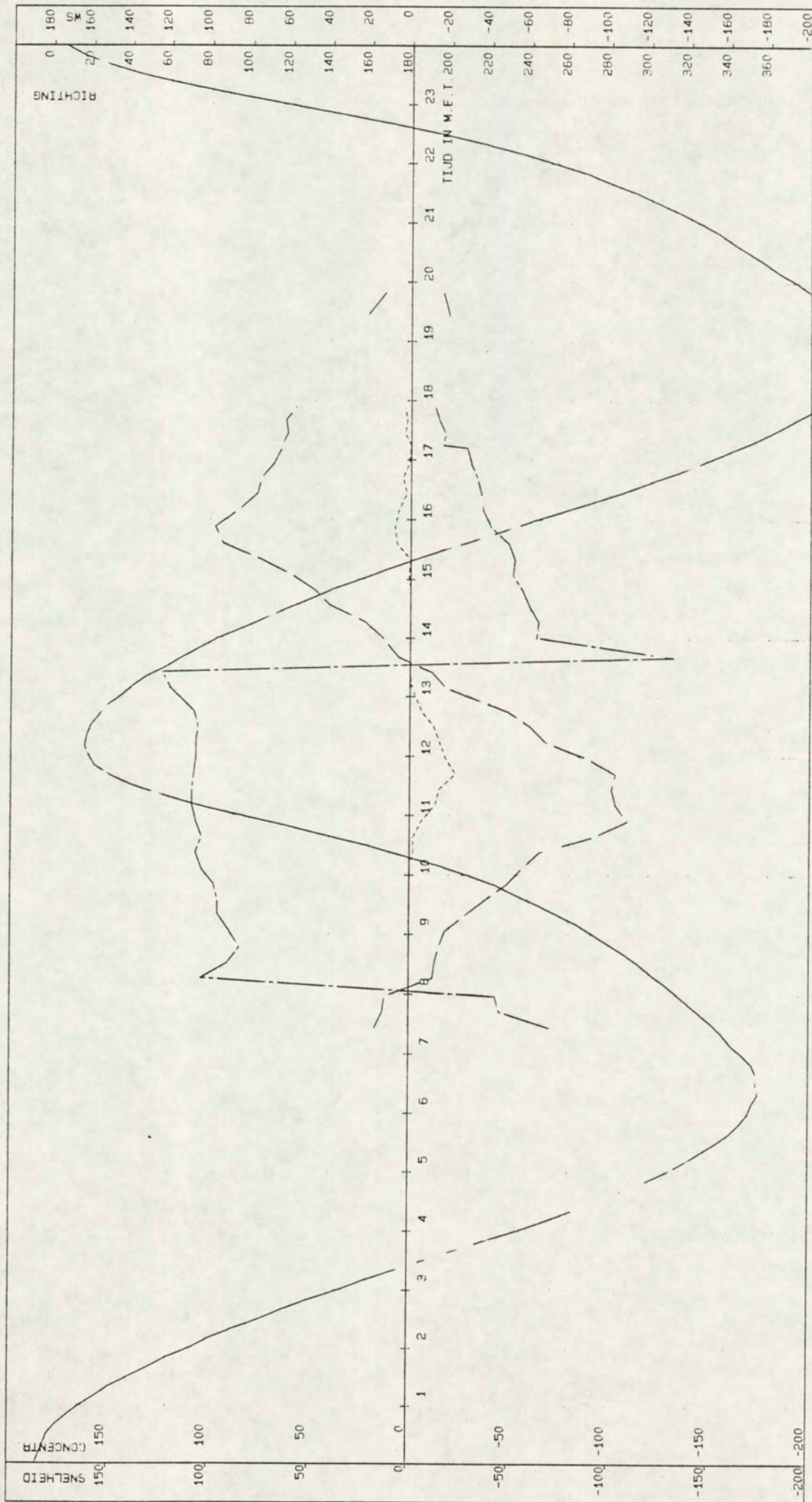
DATUM : 20-10-1987

STARTTIJD : 07 u 17

EINDTIJD : 19 u 49

AFSTAND TOT BODEM : 300 CM

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

GETIJD IN CADZ. cm.

SNELHEID. cm/s.

CONCENTRATIE mg/l.

RICHTING. deg.

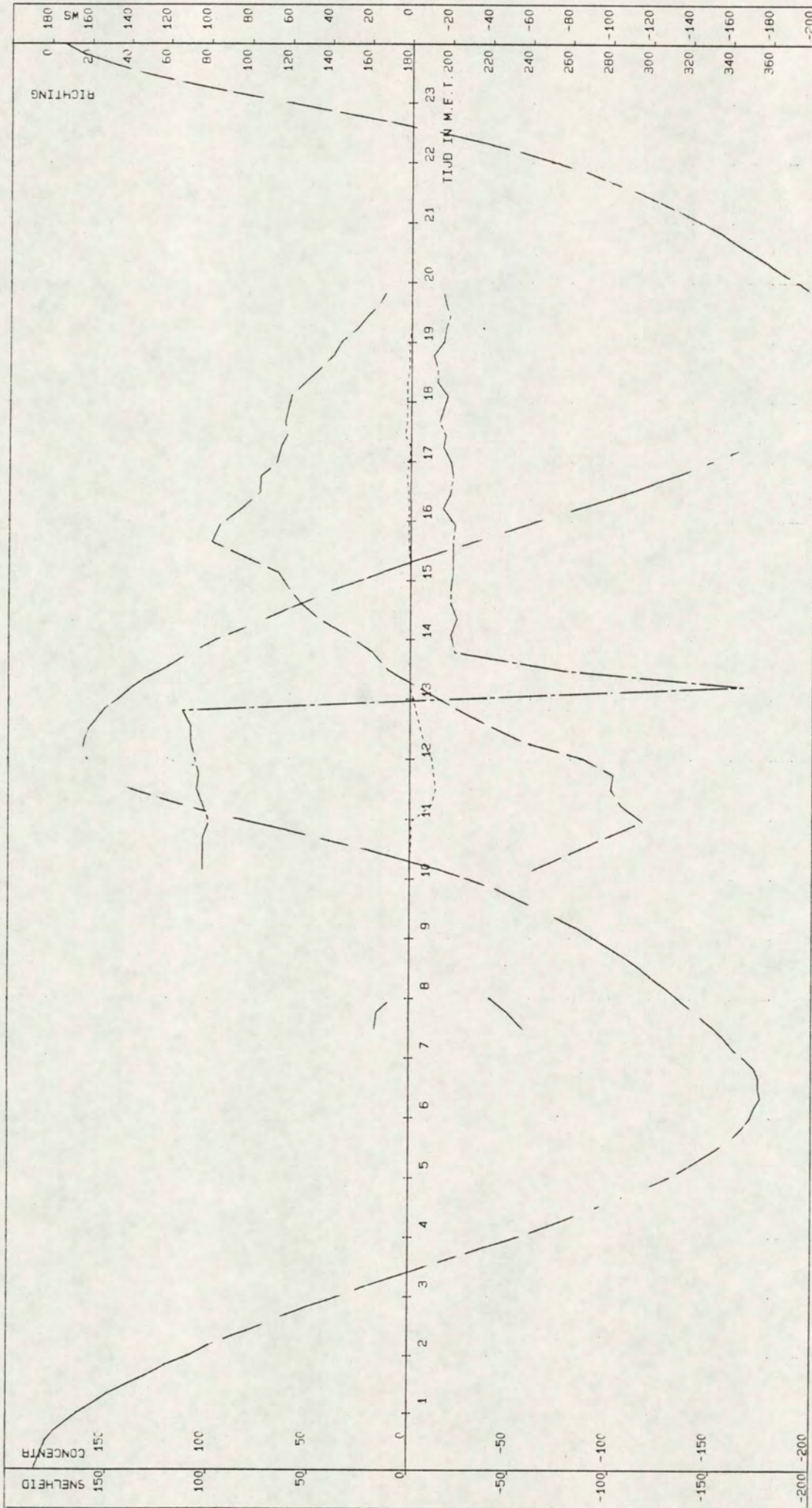
VAARTUIG : LODIJKKE
KASTNR. : 102.3.5-05
VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE X. : 16269
POSITIE Y. : 379151

DATUM : 20-10-1987
STARTTIJD : 07 u 17
EINDTIJD : 19 u 49

AFSTAND TOT BODEM. 500 CM

RIJKSWAIERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

AFSTAND TOT OPP 200 CM

DATUM : 20-10-1987
STARTTIJD : 07 U 17
EINDTIJD : 19 U 49

CYCLUSTIJD : 120
MIDD. TIJD : 120

POSITIE X. 16269
POSITIE Y. 379151

VAARTUIG : LODIJKKE
KASINP : 102.3.5-05
VISNR : 102.3.3-07

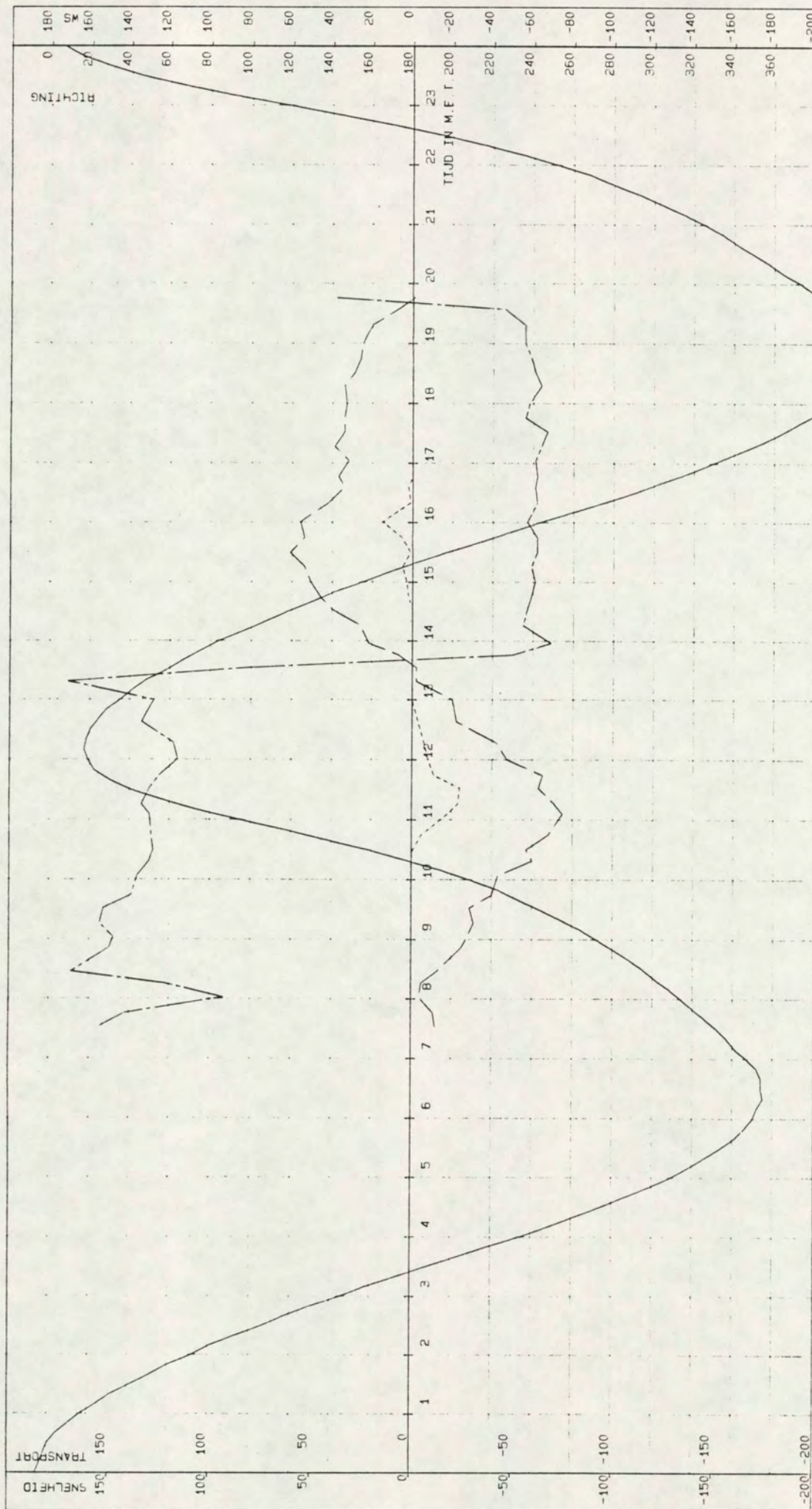
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 13

bijlage 13: Krommen per meetniveau - transport.



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 1

GETIJD IJN CADZ .cm.

SNELHEID .cm/s

TRANSPORT .q/m2s

RICHTING .deg.

VAARTUIG .MYTVLIET
KASTNR. .102.3.5-06
VISNR. .102.3.3-02

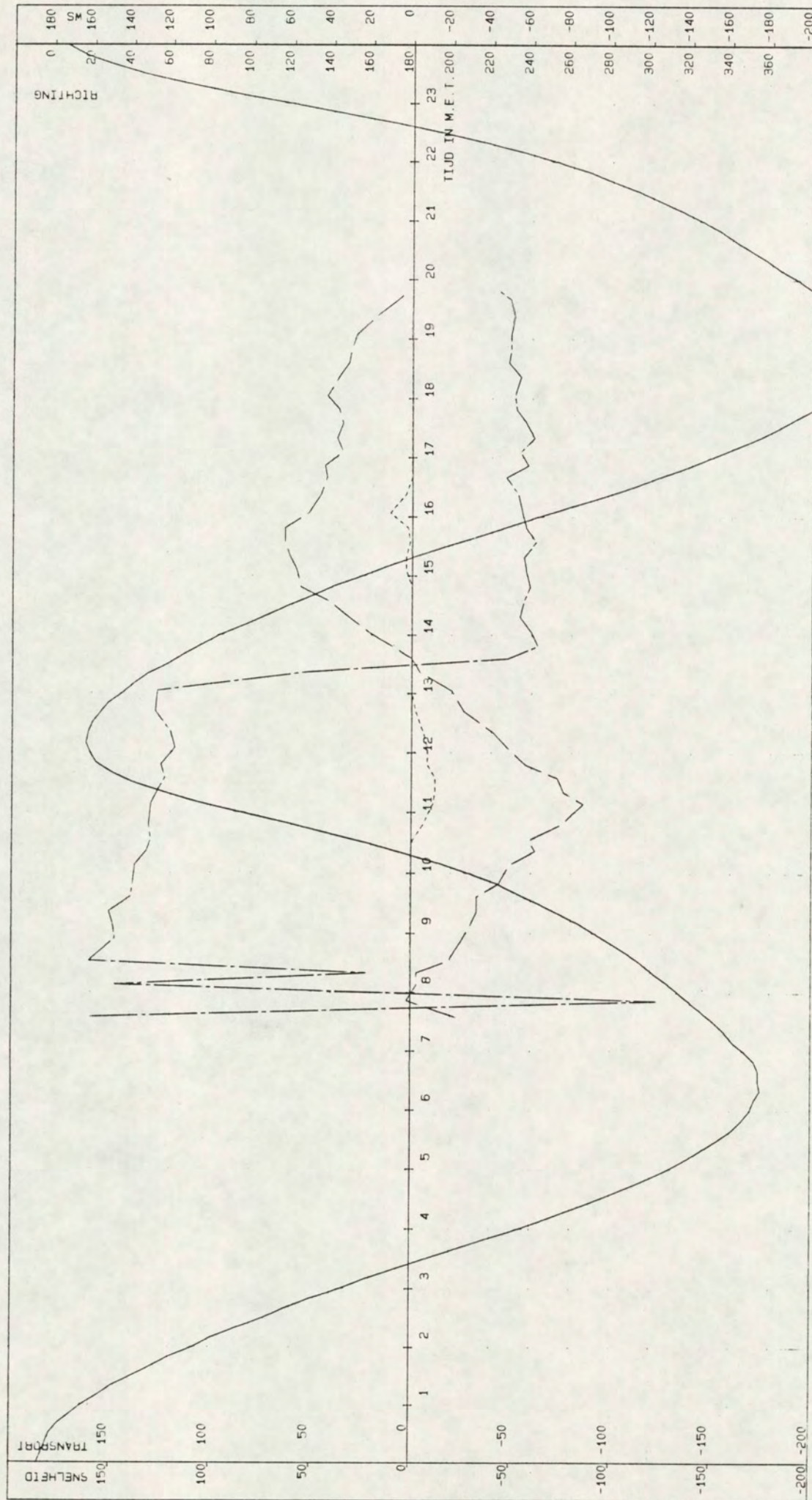
POSITIE .X. 16292
POSITIE .Y. 379110

CYCLUSTIJD .120
MIDD. TIJD .120

DATUM .20-10-1987
STARTTIJD .07 u 32
EINDTIJD .19 u 52

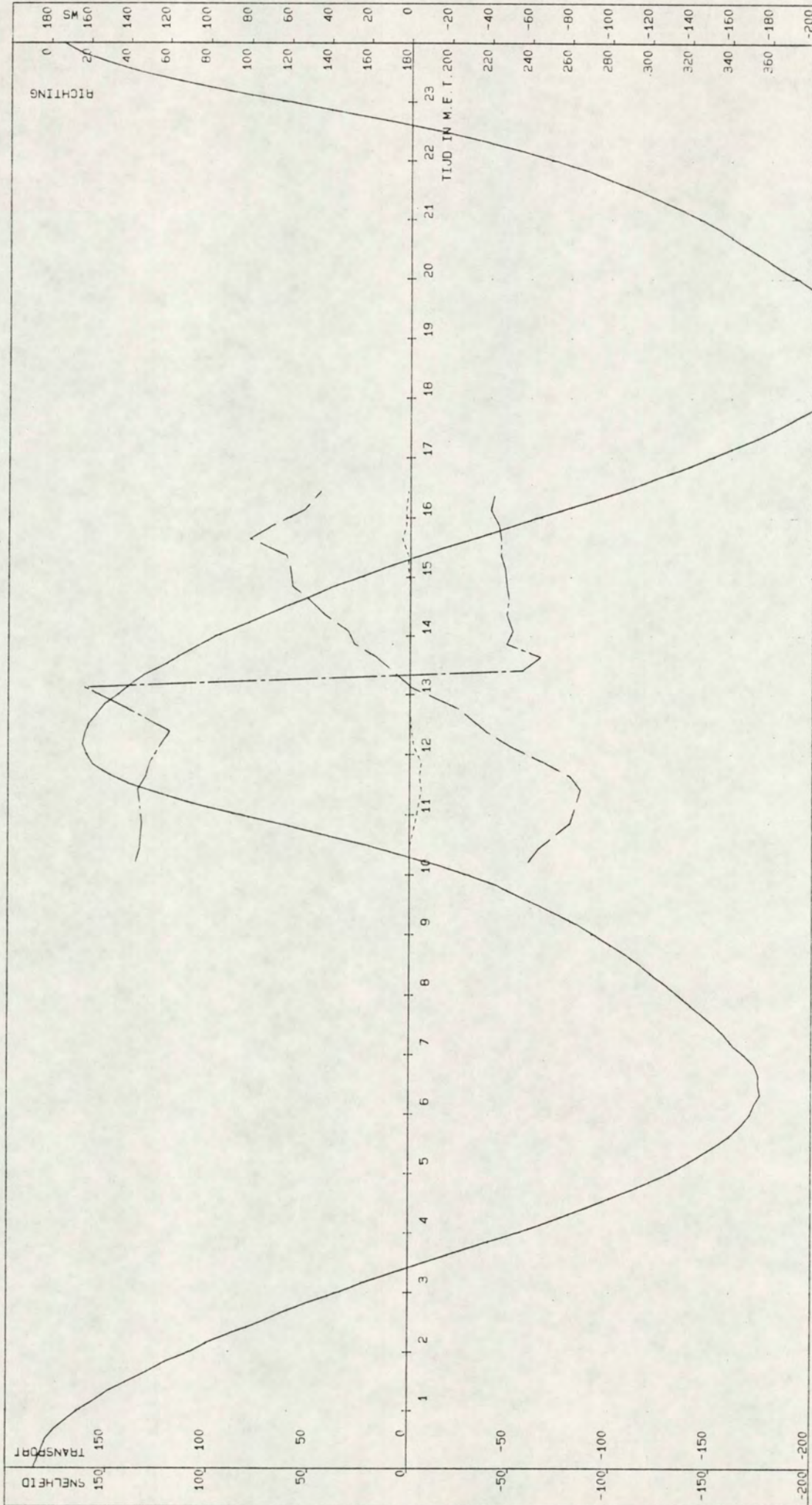
AFSTAND TOT BODEM .50 CM

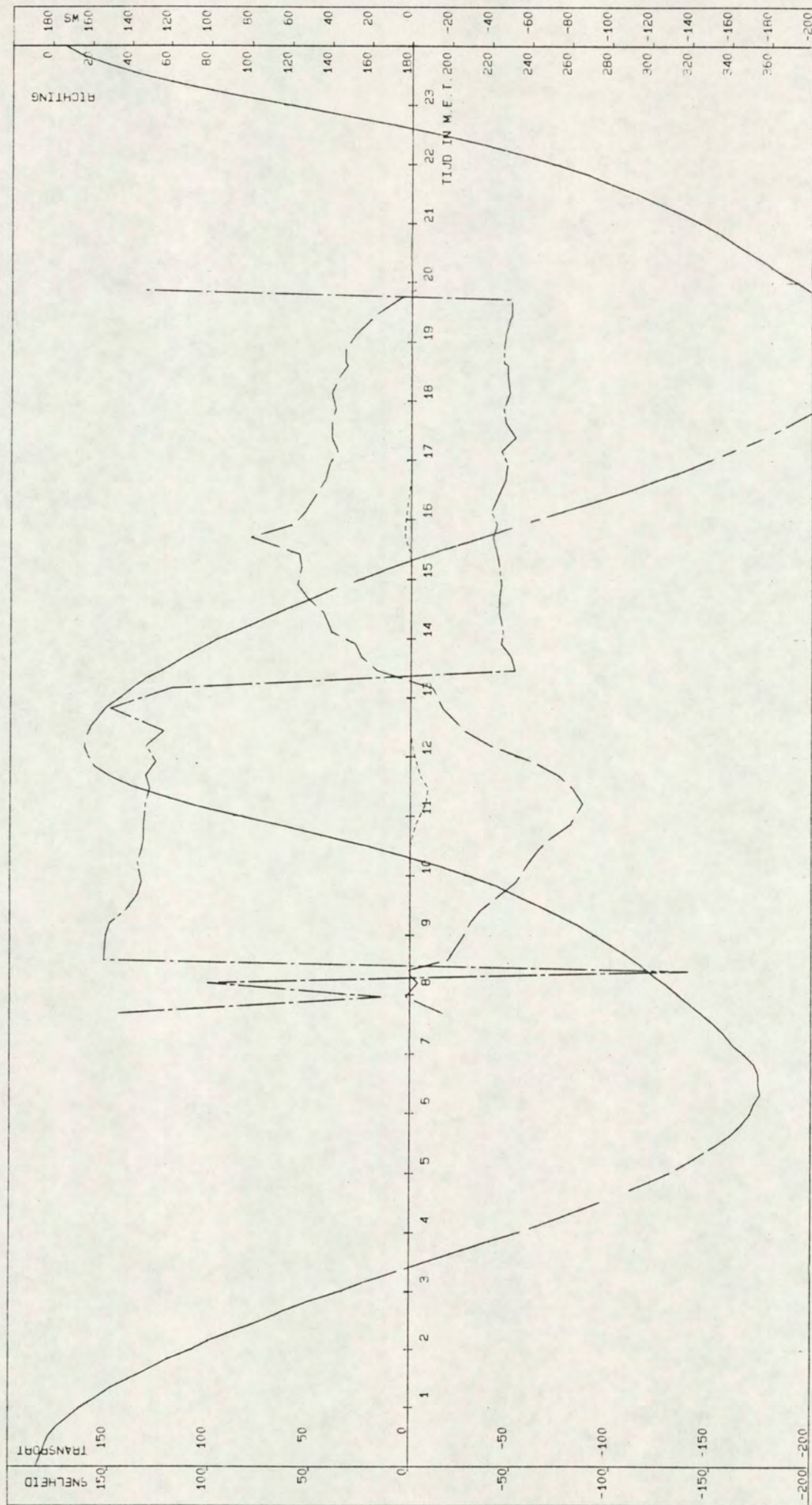
RIJCKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND **RAAI 12.525** **MP 1**

GETIJDEN CADZ cm. SNELHEID cm/s. TRANSPORT g/m²s. RICHTING deg.		20-10-1987 AFSTAND TOT RODEM 100 CM		RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST
VAARTUIG WYTVLIET	POSITIE X. 16292	CYCLUSTIJD 120	DATUM	
KASTNR. 102.3.5-06	POSITIE Y. 379110	MIDD. TIJD 120	STARTTIJD 07 u 32	
VISNR. 102.3.3-02			EINDTIJD 19 u 52	





STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 1

RICHTING, deg.

TRANSPORT g/n2s

SNELHEID cm/s.

GETIJDEN CADZ. CM.

RIJKSMAATSTADT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

AFSTAND TOT OPP. 200 CM

DATUM 20-10-1987

STARTTIJD 07 u 32

CYCLUS TIJD 120

POSITIE X. 16292

VAARTUIG WYTVLIET

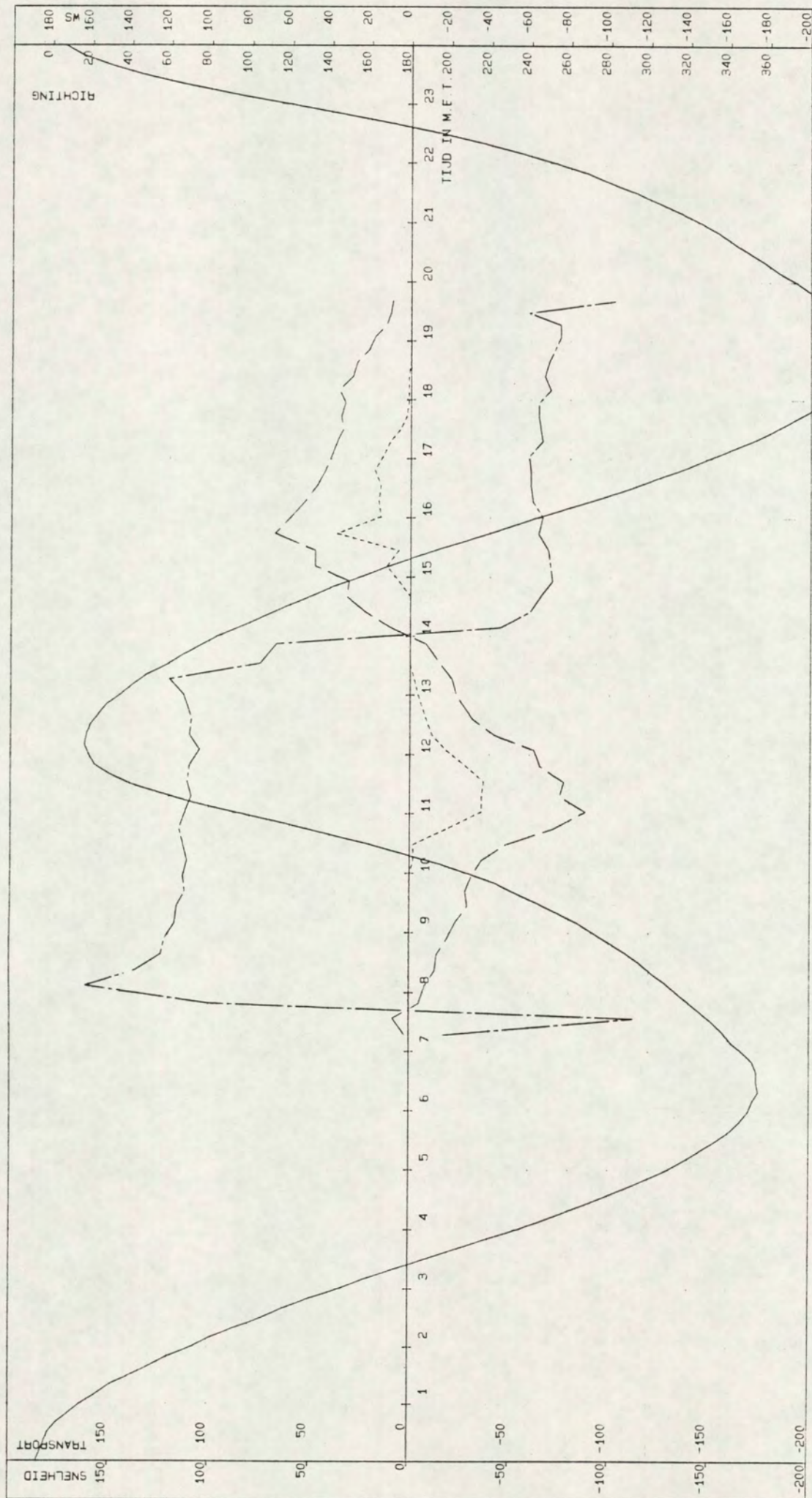
KASINR. 102.3.5-06

POSITIE Y. 379110

MIDD. TIJD 120

EINDTIJD 19 u 52

AFSTAND TOT OPP. 200 CM



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

GETIJDEN CADZ. cm.

SNELHEID cm/s.

TRANSPORT a/m2s.

RICHTING deg.

VAARTUIG : LCOIJCKE

KASNR 102.3.5-05

VISNR 102.3.3-07

POSITIE X 16269

POSITIE Y 379151

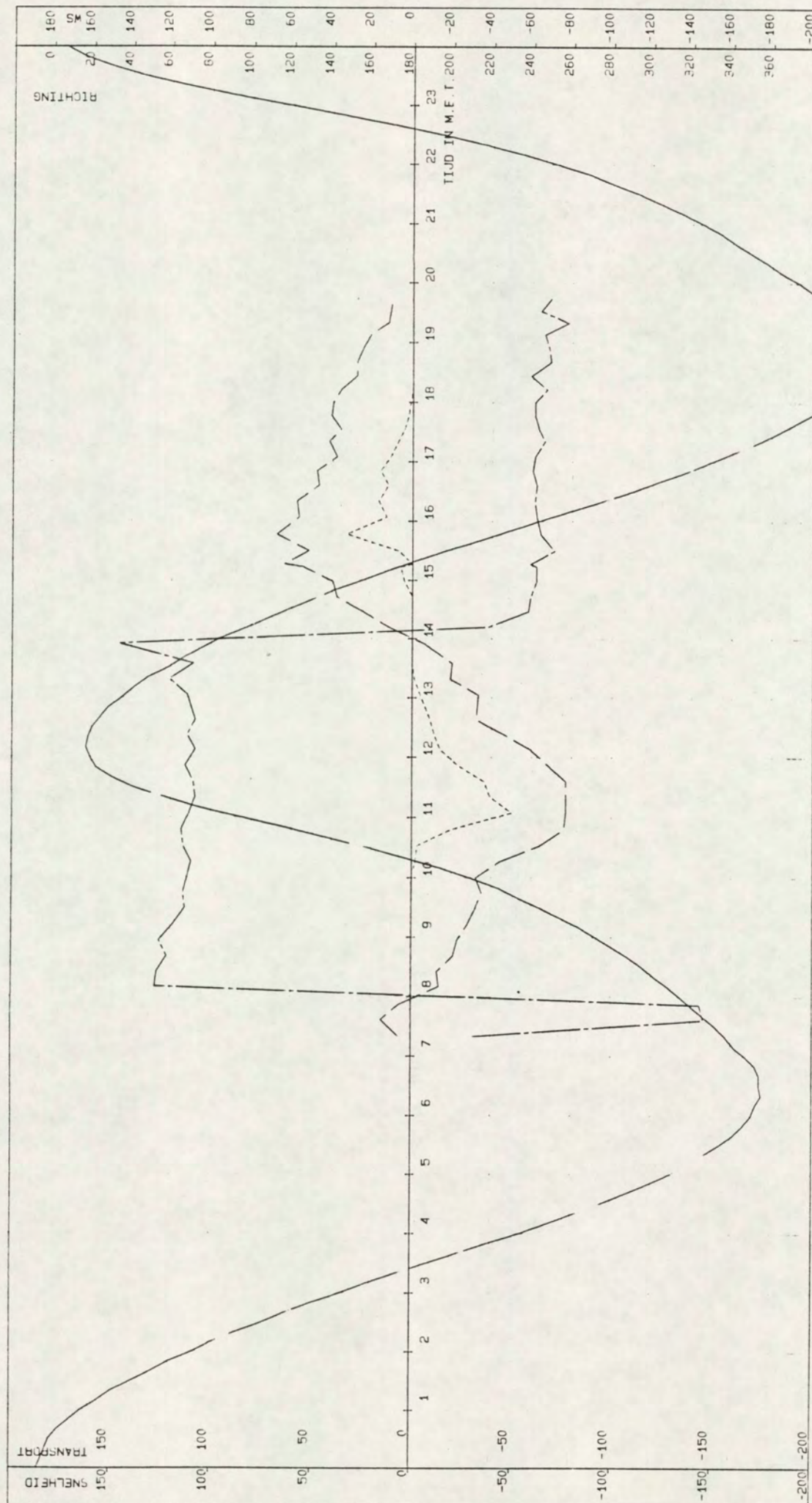
DATUM 20-10-1987

STARTTIJD 07 u 17

EINDTIJD 19 u 49

AFSTAND TOT BODEM 50 CM

RIJKSWAARSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

GETULIJN CADZ .cm.

SNELHEID .cm/s.

TRANSPORT .g/m2s.

RICHTING .deg.

VAARTUIG . LODIJKKE

KASNR . 102.3.5-05

VISNR . 102.3.3-07

POSITIE .X. . 16269

POSITIE .Y. . 379151

CYCLUSTIJD . 120

MIDD. TIJD . 120

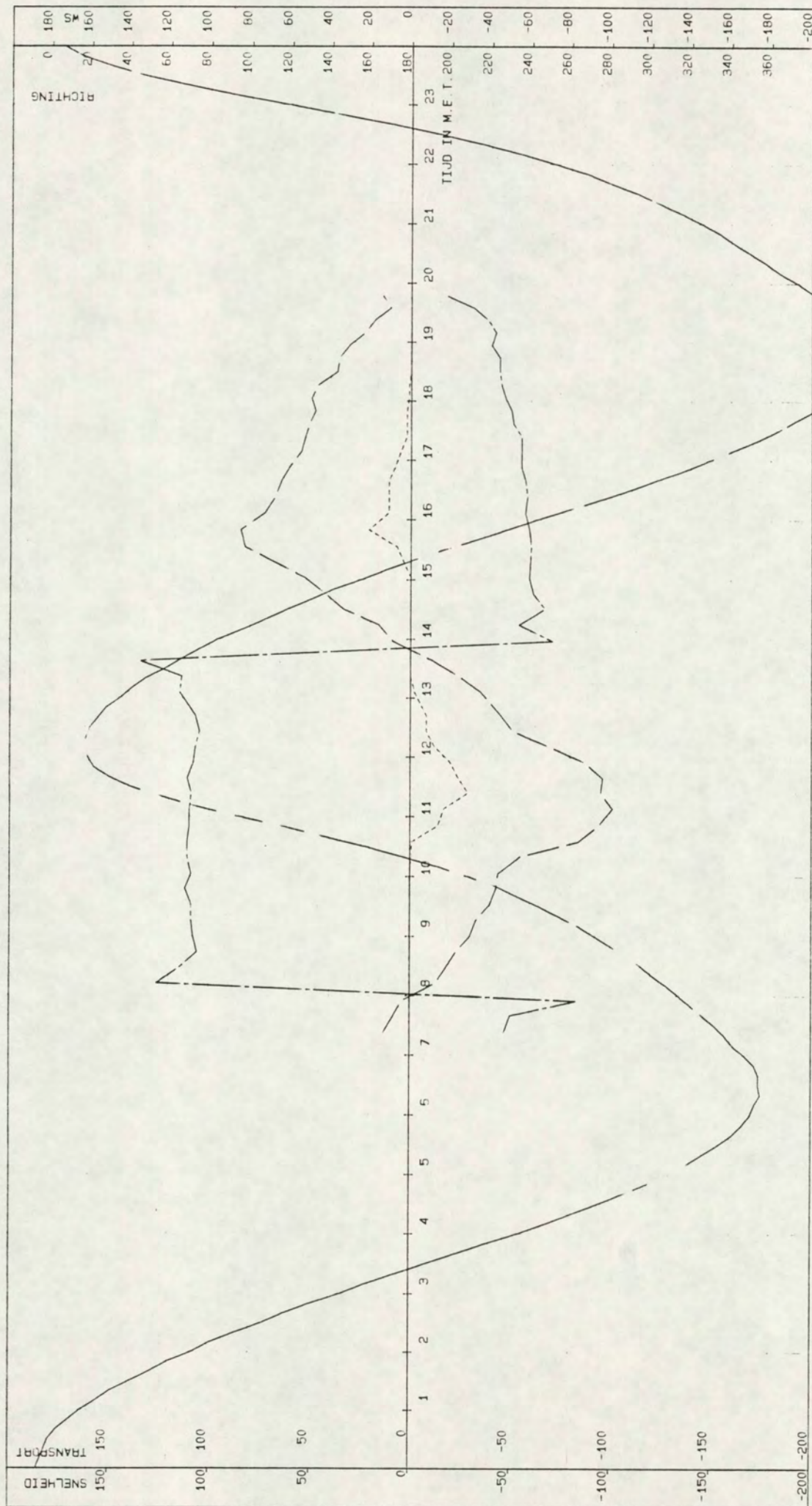
DATUM . 20-10-1987

STARTTIJD . 07 u 17

EINDTIJD . 19 u 49

AFSTAND TOT BODEM . 100 CM

RIJKS WATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

MP 3

GETIJDEN CADZ. cm.

SNELHEID cm/s.

TRANSPORT q/m²s.

RICHTING deg.

VAARTUIG : LIDTJCKE

KASNR. : 102.3.5-05

VISNR. : 102.3.3-07

POSITIE X. : 16269

POSITIE Y. : 379151

CYCLUS TIJD : 120

MID. TIJD : 120

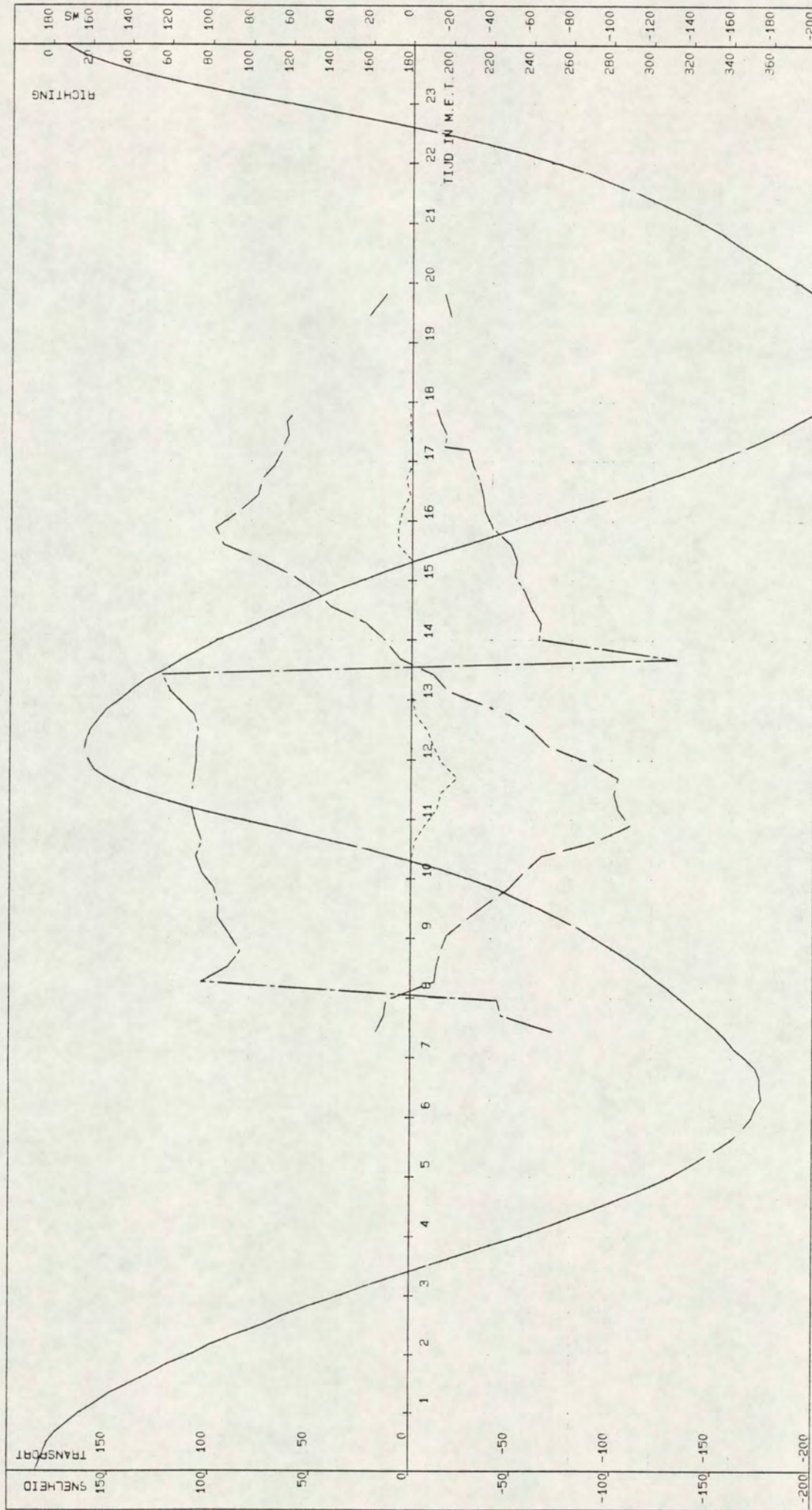
DATUM : 20-10-1987

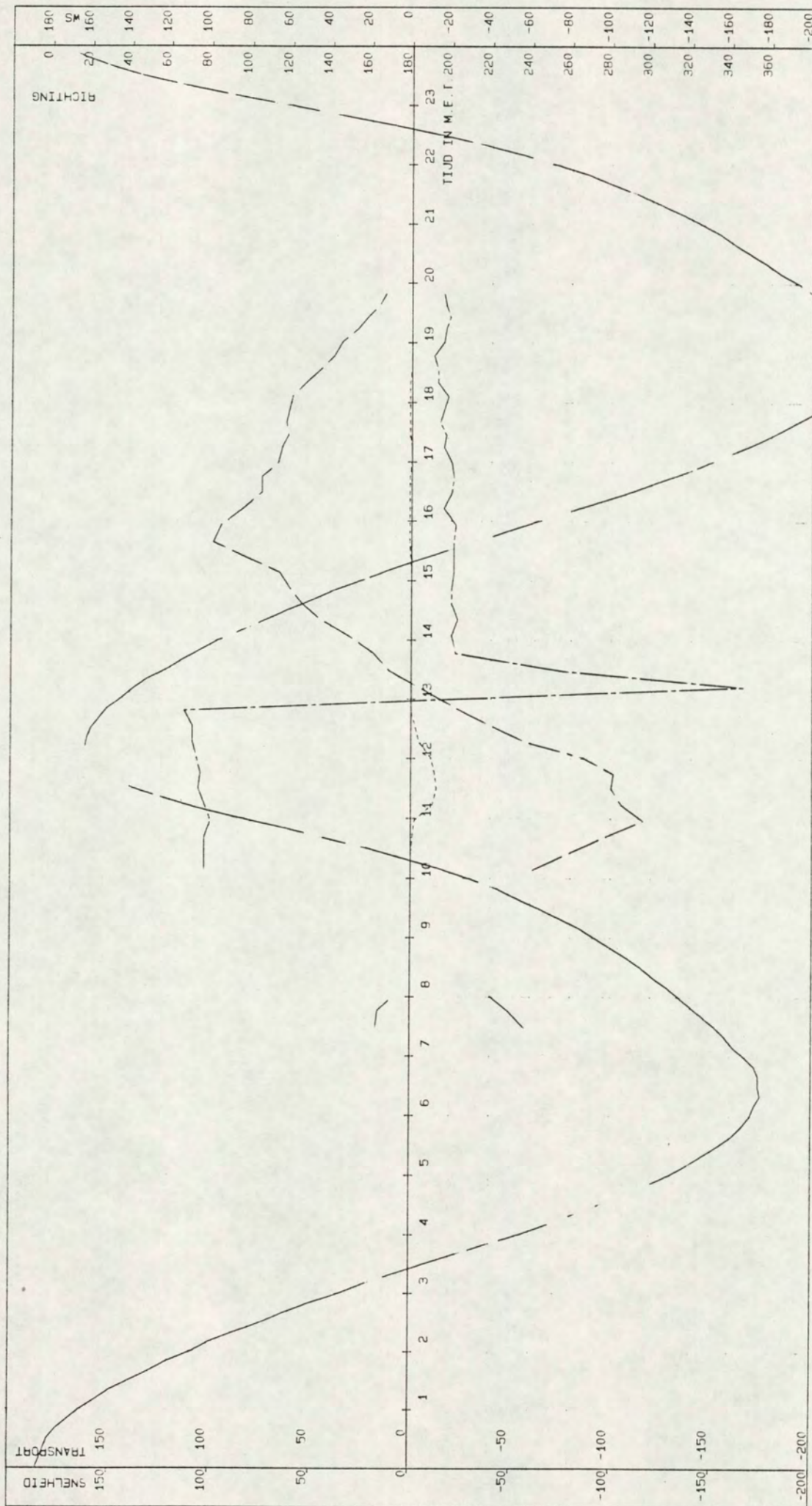
START TIJD : 07 u 17

EIND TIJD : 19 u 49

AFSTAND TOT BODEM : 300 CM

RIJSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST





STRANDSUPPLETIE CADZAND

RAAI 12.525

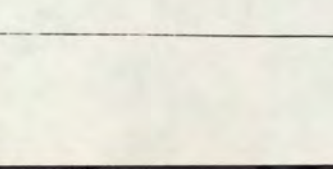
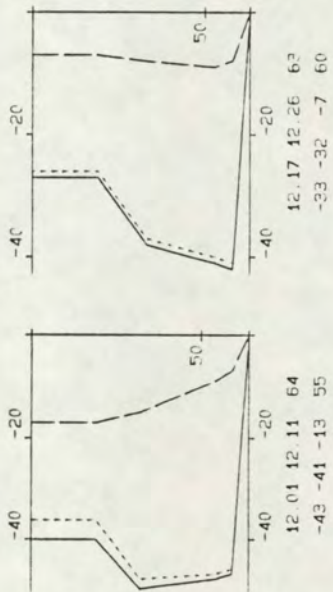
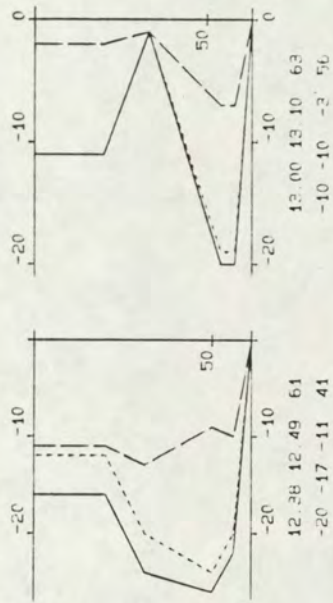
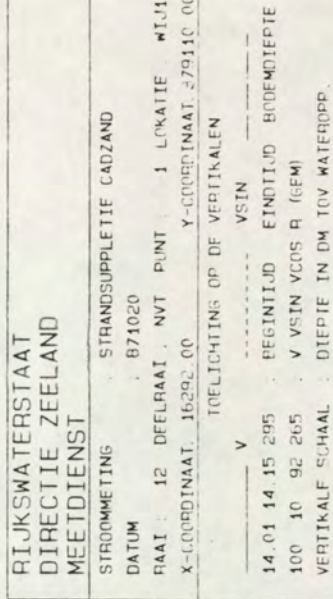
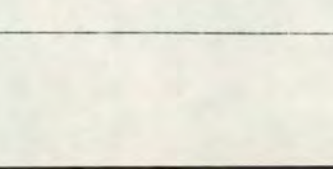
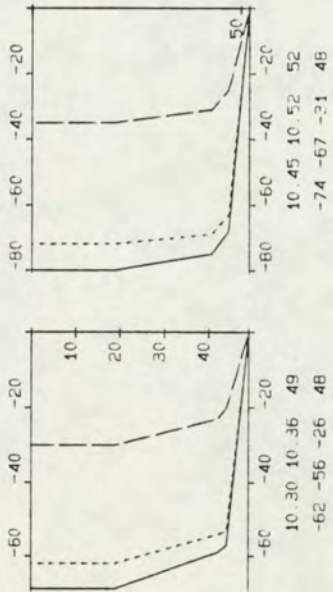
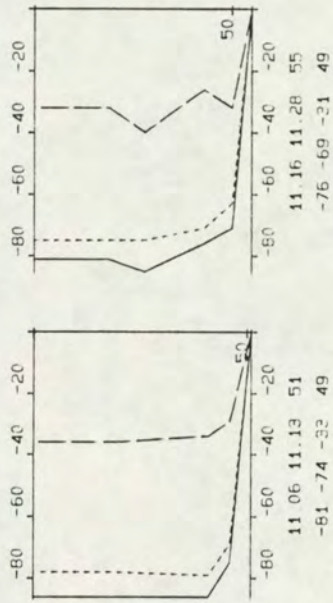
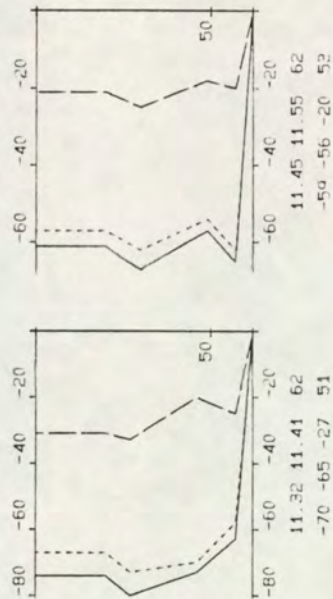
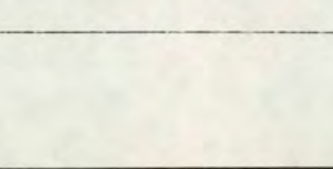
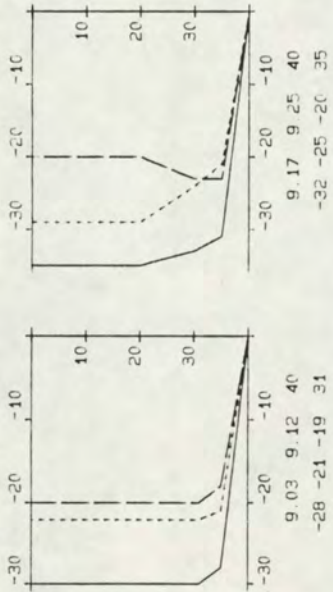
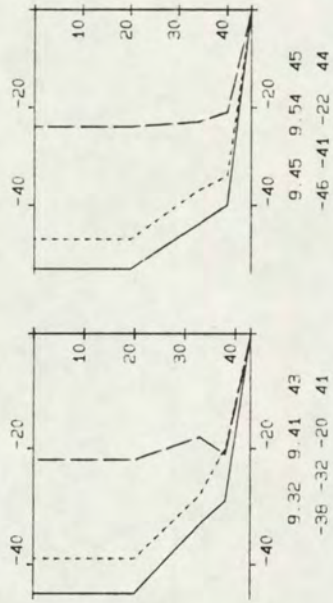
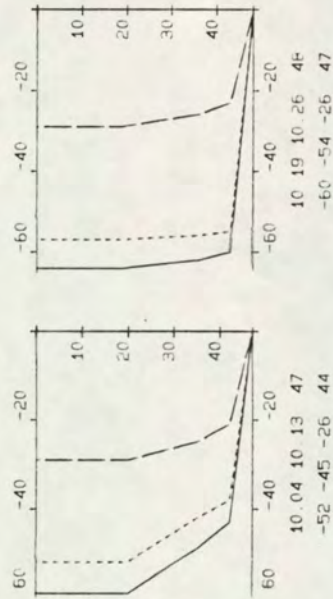
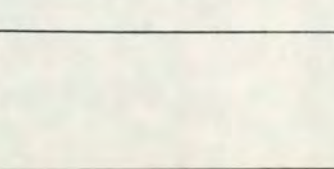
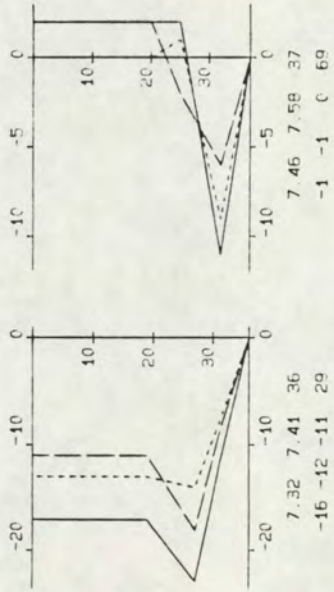
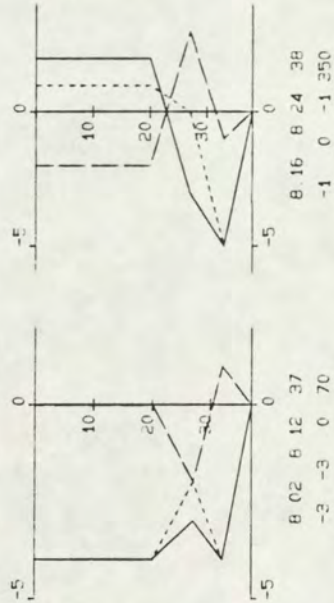
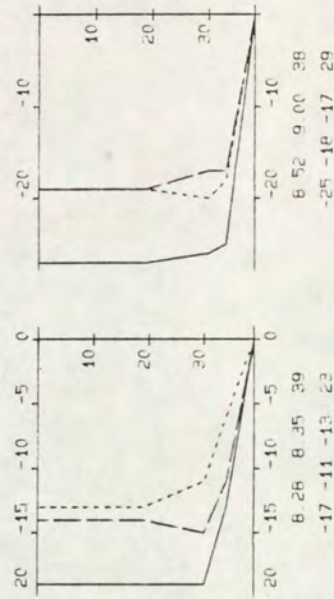
MP 3

WAARIJG : LOOIJCKE
 KASTNR. 102.3.5-05
 VISNR. 102.3.3-07
 POSITIE X. 16269
 POSITIE Y. 379151
 CYCLUSTIJD 120
 MIDDIJD 120
 DATUM 20-10-1987
 STARTIJD 07 u 17
 EINDIJD 19 u 49
 AFSTAND TOT OPP. 200 CM
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

rijkswaterstaat

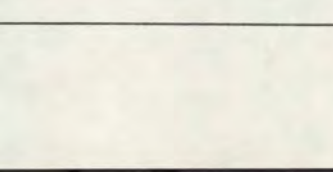
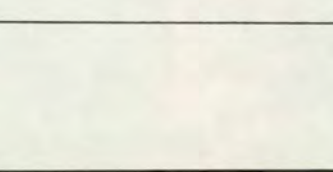
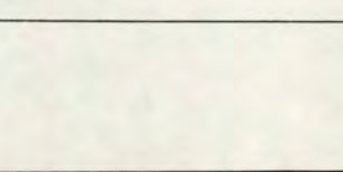
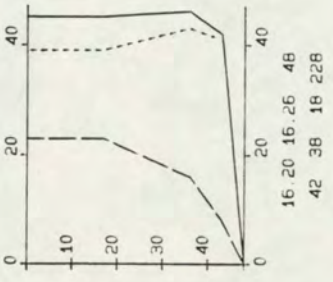
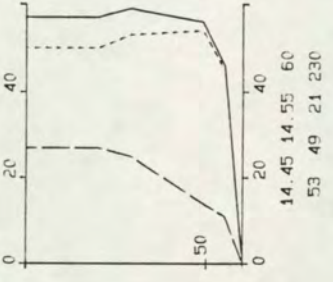
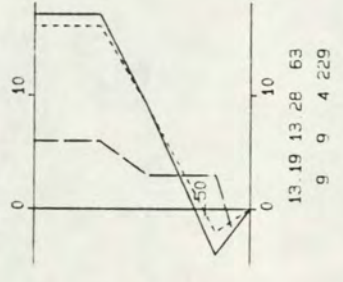
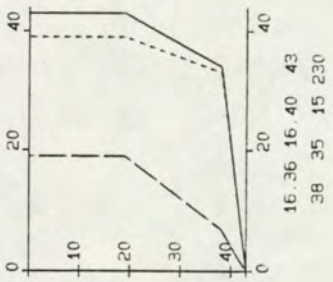
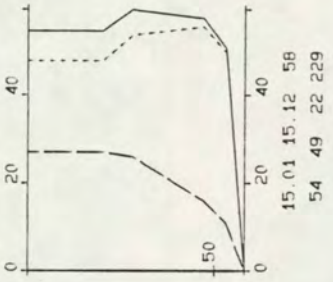
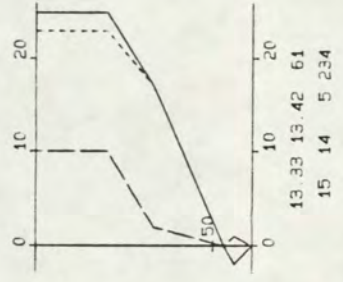
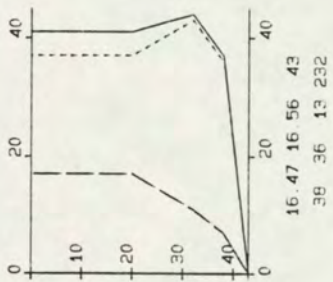
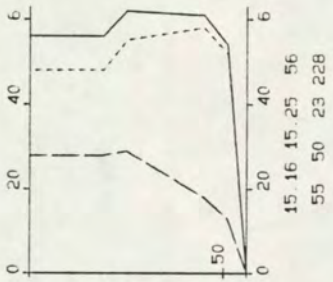
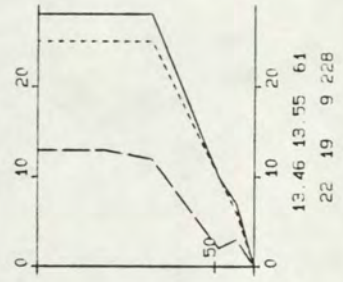
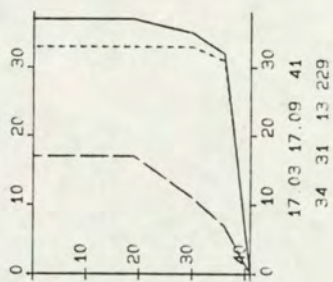
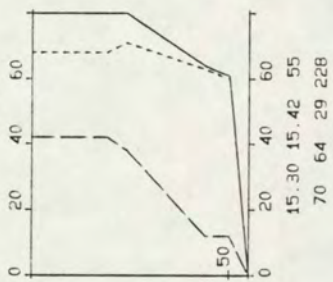
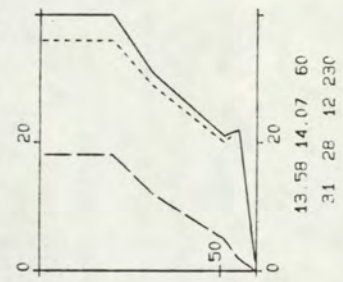
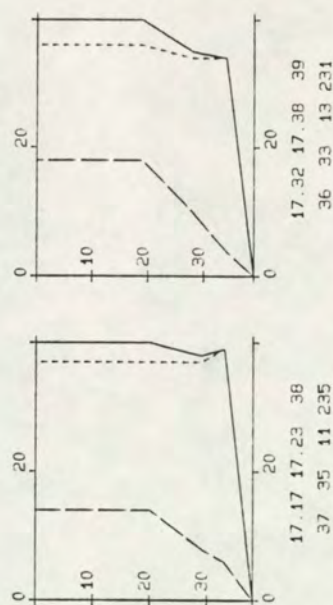
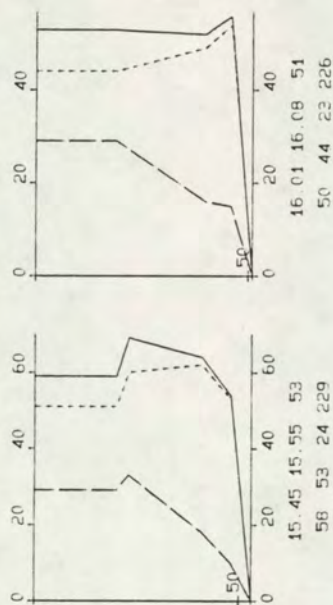
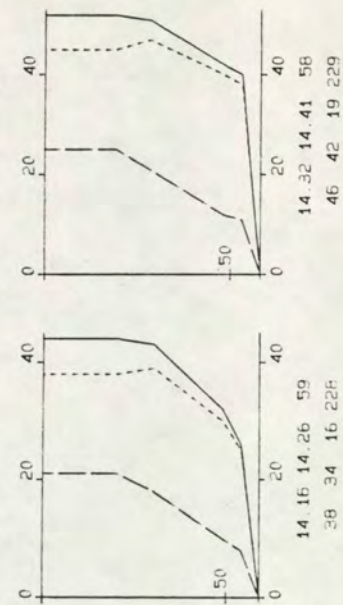
behoort bij: notitie ZLMD nr. 88.N.025
bladnr.: Bijlage 14

bijlage 14: Stroomvertikalen.

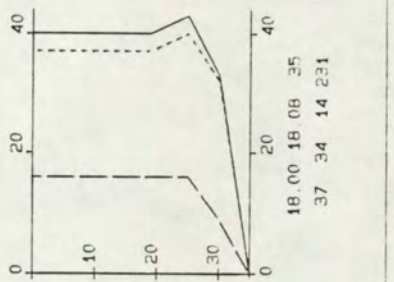
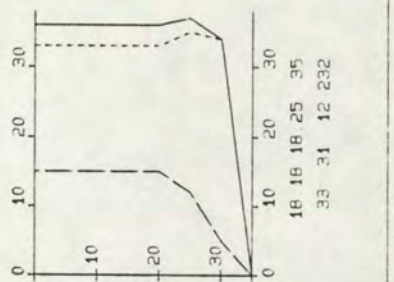
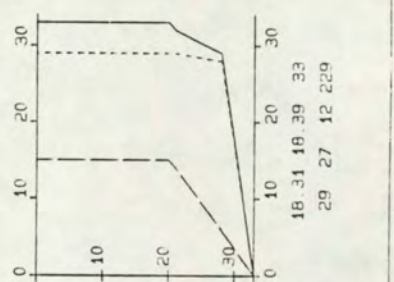


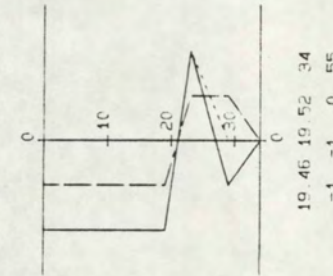
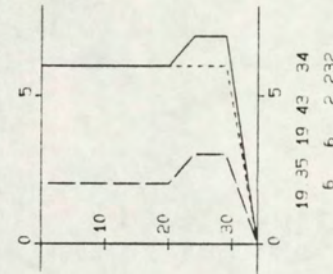
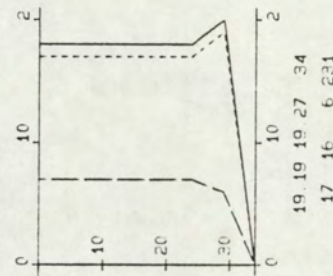
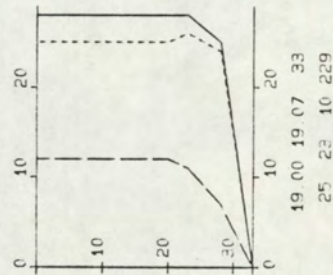
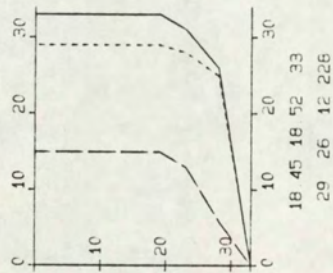
RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

STROOMMETING	STRANDSUPPLETIE CAZAND
DATUM	871020
RAAT	12 DEELRAAI NVT PUNT 1 LOKATIE WJ41 (-110)
X-COORDINAAT	16292.00
Y-COORDINAAT	279110.00
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN	
V	V SIN
V COS	V COS
14.01 14.15 295	BEGINTIJD EINDTIJD
100 10 92 265	V SIN V COS R (GEM)
VERTIKALEN	SCHAAL
HORizontale	SCHAAL
SNELHEDEN	IN CM/S



RIJKSWATERSTAAT		STRANDSUPPLIETIE GADZAND		TOELICHTING OP DE VERTIKALEN	
DIRECTIE ZEELAND		STROOMMETING		V	
MEETDIENST		DATUM		VSIN	
		RAAI : 12 DEELRAAI NVT PUNT : 1 LOKATIE : WIJ1 (-110)		BEGINTIJD	
		X-COORDINAAT : 16292.00		EINDTIJD	
		Y-COORDINAAT : 379110.00		V VSIN	
				VCOS	
				100 10 92 265	
				VERTIKALE SCHAAL	
				HORIZONTALE SCHAAL	
				SNELHEDEN IN CM/S	





RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEEIDIENST

STROOMMETING : STRANDSUPPLETIE CADZAND

DATUM : 8/1020

RAAI : 12 DEELRAAI NVT PUNT : 1 LOKATIE RIJ1 (-110)

X-COORDINAAT 16292.00 Y-COORDINAAT 379110.00

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

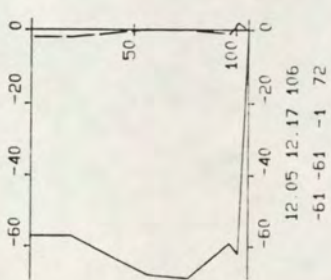
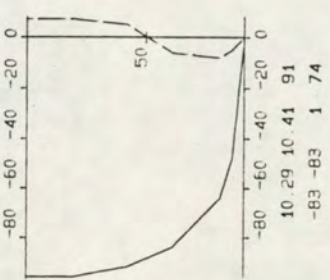
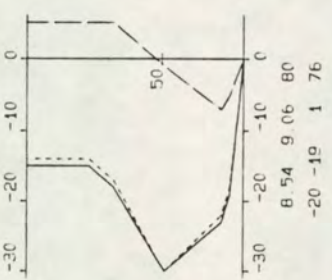
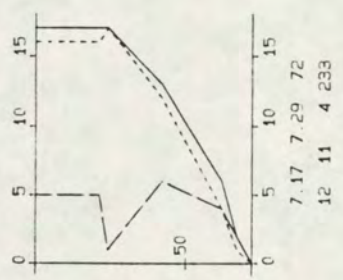
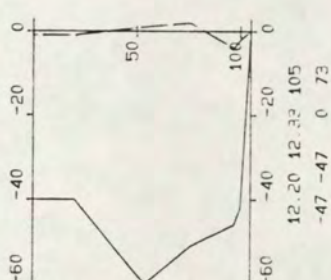
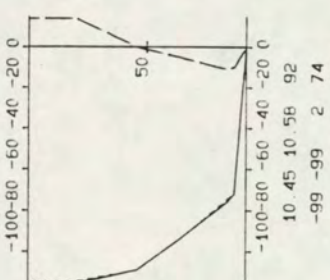
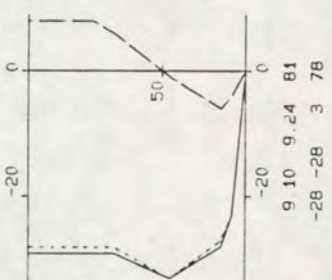
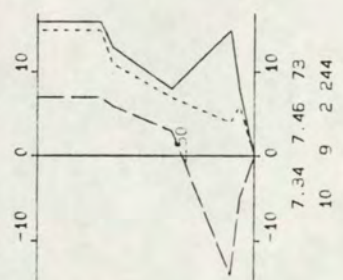
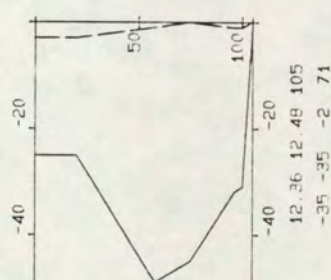
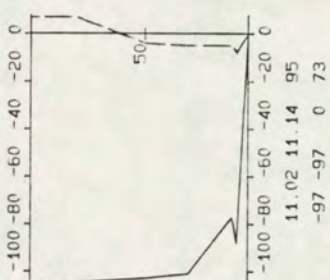
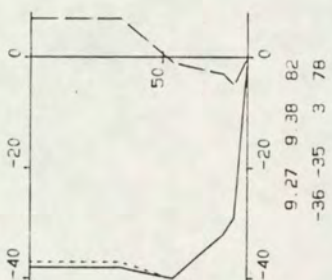
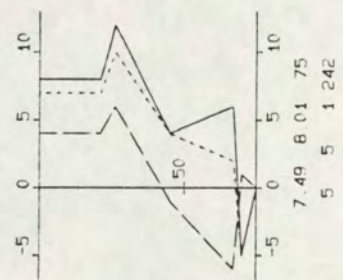
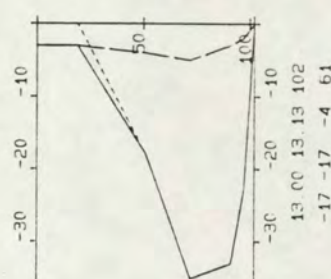
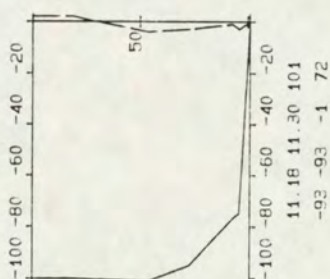
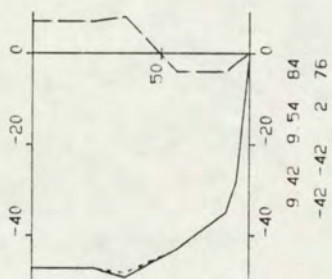
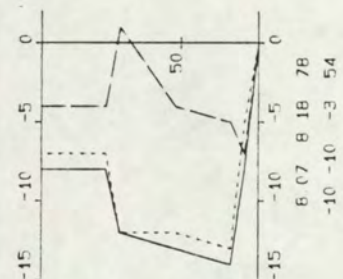
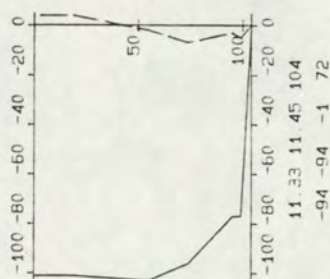
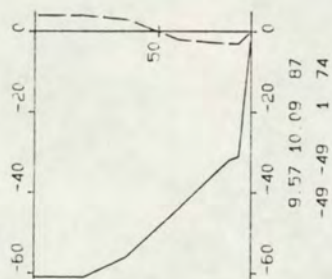
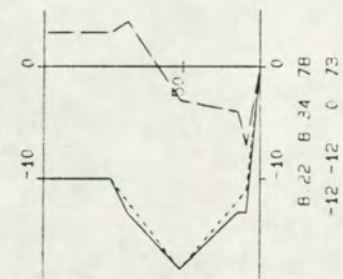
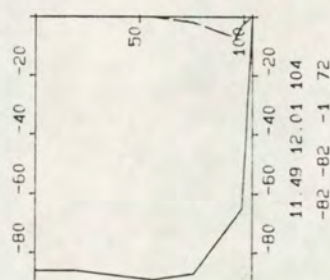
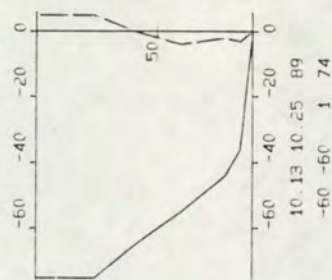
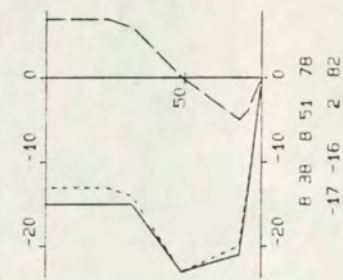
V VSIN VCOS

14.01 14.15 295 : BEGINTIJD EINDTIJD BOEDENDIEPTIE

100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTIE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

STROOMMETTING STRANDSUPPLETIE CAOZAND

DATUM 8/1020

PLAAT 12 DEELRAAT NVT PUNT 3 LOKATIE LOD1 (-104)

X-COORDINAAT 16269 00 Y-COORDINAAT 379151 00

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

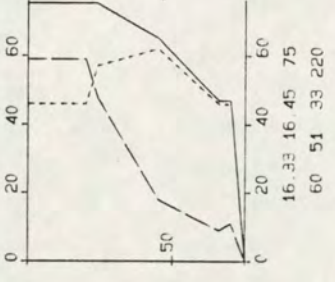
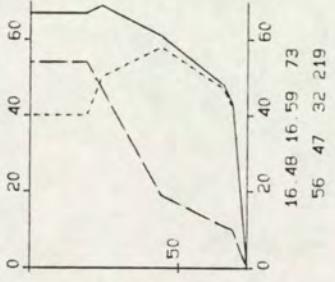
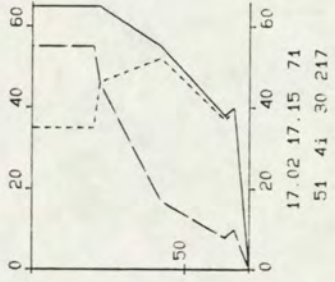
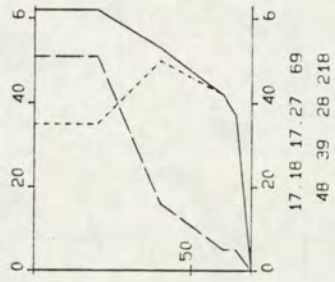
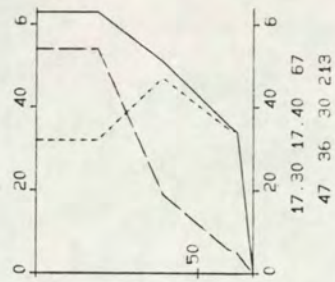
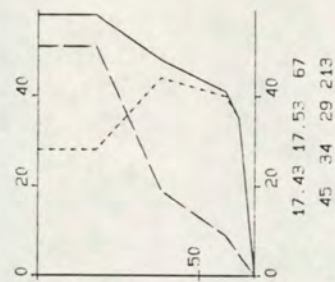
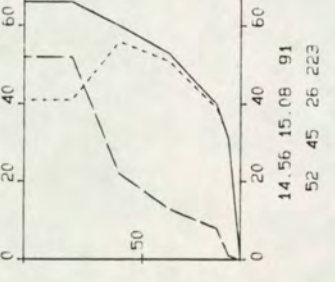
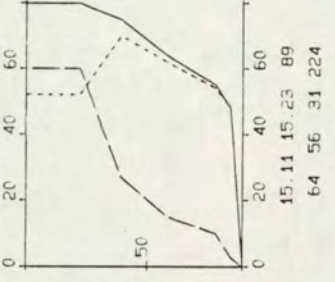
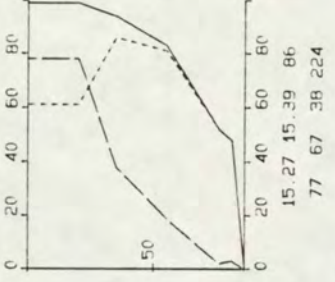
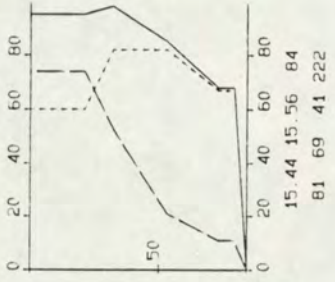
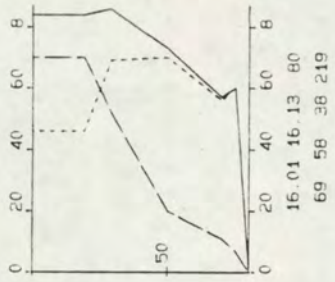
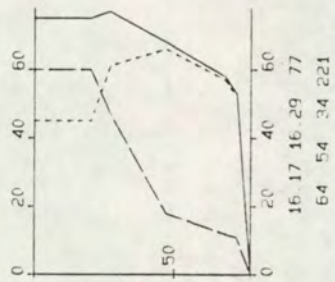
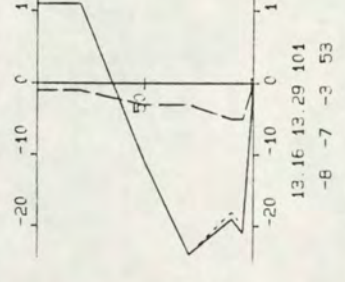
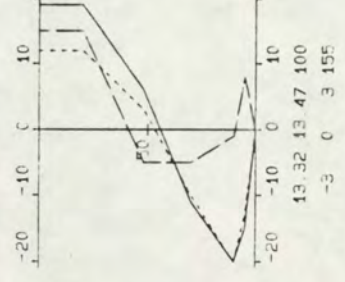
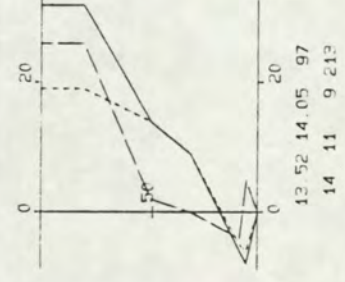
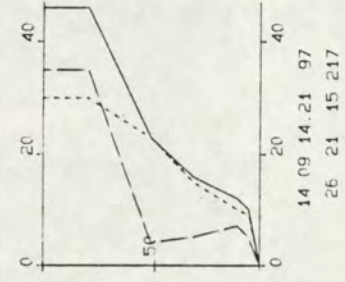
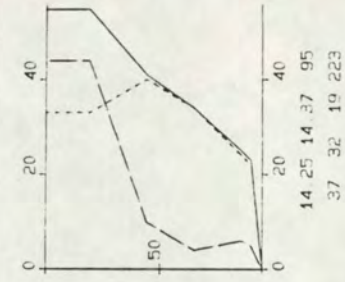
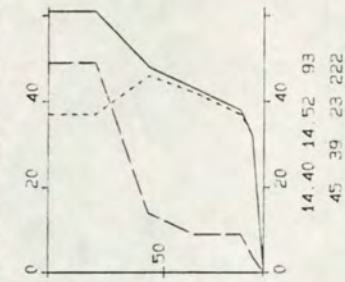
V VSIN VCOS

14.01 14.15 295 BEGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTIE

100 10 92 265 V VSIN VCOS R (GEM)

VERTIKALE SCHAAAL DIEPTIE IN DM TOV WATEROPP

HORIZONTALE SCHAAAL SNELHEDEN IN CM/S



RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND

DATUM 871020

RAAI 12 DEELRAAI NWT PUNT 3 LOKATIE LOD1 (-104)

X-COORDINAAT 16269 00 Y-COORDINAAT 379151 00

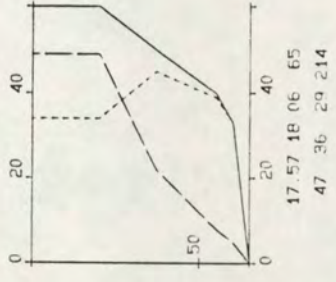
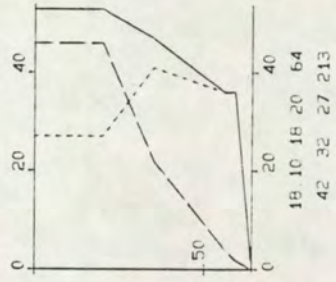
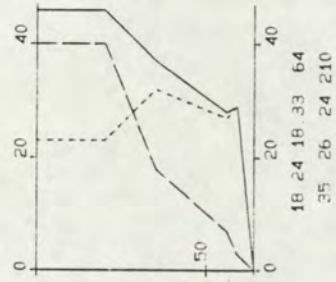
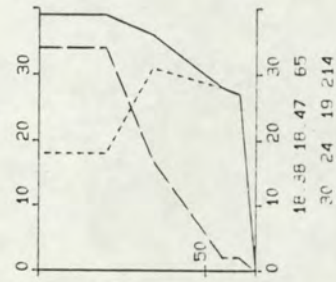
TOELICHTING OP DE VERRIJLEN

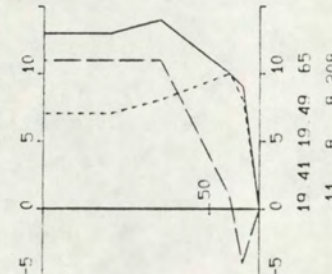
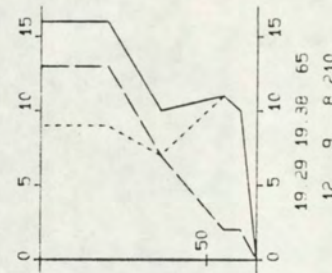
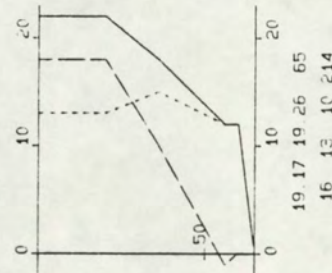
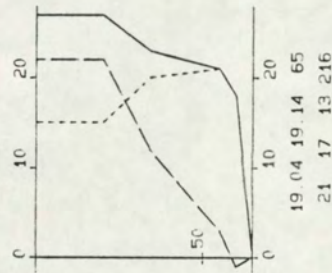
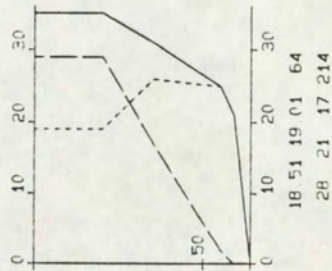
V VSTN FINTIJD RODENDIETPE VCOS

14.01 14.15 295 100 10 92 265

VERTIKALE SCHAAL DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL SNELHEDEN IN CM/S





RIJKSWATERSTAAT DIRECTIE ZEELAND MEETDIENST

STROOMMETING STRANDSUPPLETTIE CADZAND

DATUM 671020

RAAT 12 DEELRAAT NVT PUNT 3 LOKATIE LOD1 (-104)

X-COORDINAAT 16269.00 Y-COORDINAAT 379151.00

TOELICHTING OP DE VERHAKLEN

V VSIN VSIN VCOS

14.01 14.15 295 REGINTIJD EINDTIJD BODEMDIEPTE

100 10 92 265 V VSIN VCOS R (GEM)

VERTIKALE SCHAAAL DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAAL SNELHEDEN IN CM/S

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 15

bijlage 15: Stroomsnelheids en stroomrichting grafieken.

DIREKTIE ZEELAND
METDIENST

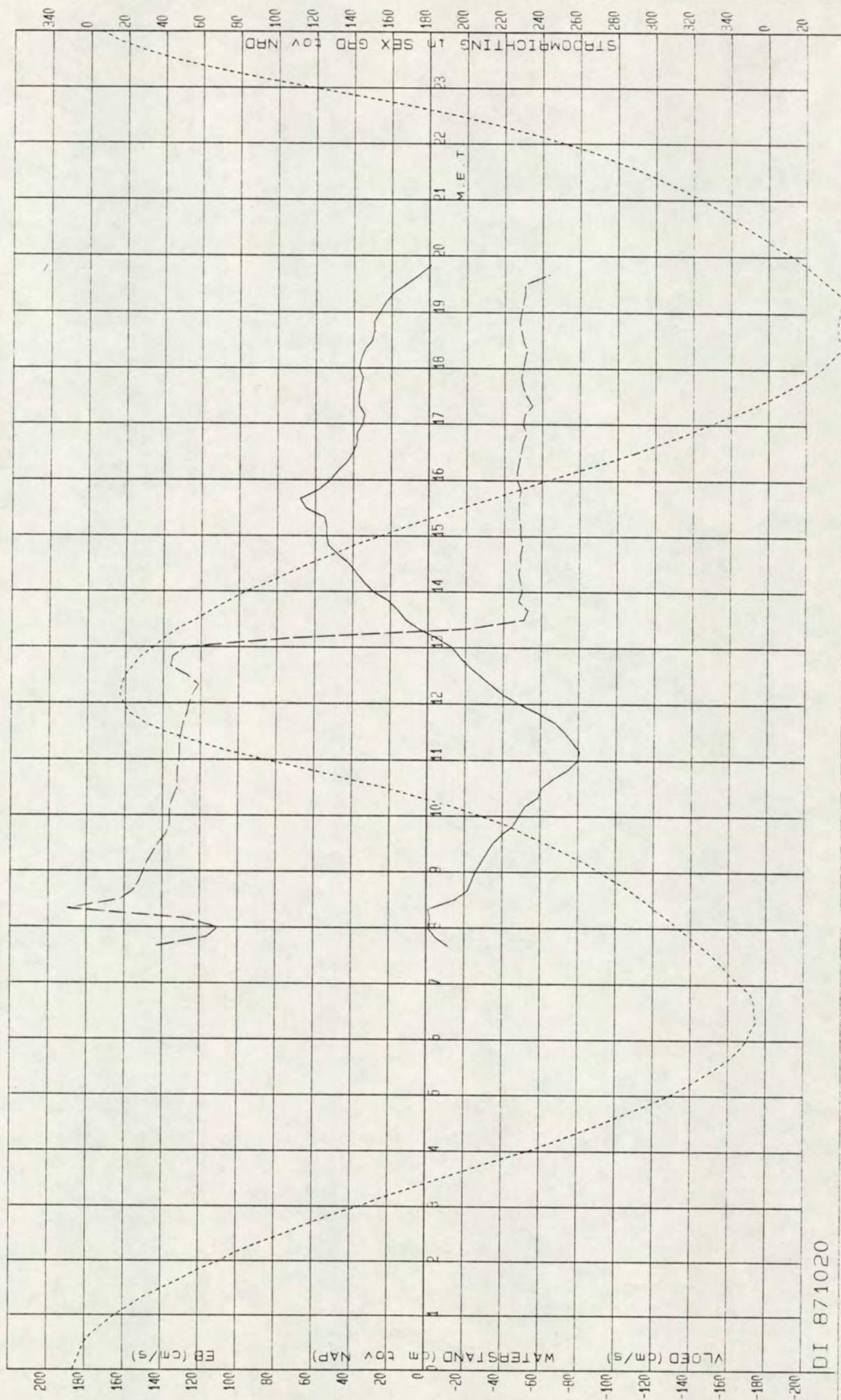
STROOMRICHTING

S/F: SG02
S/F: WT02

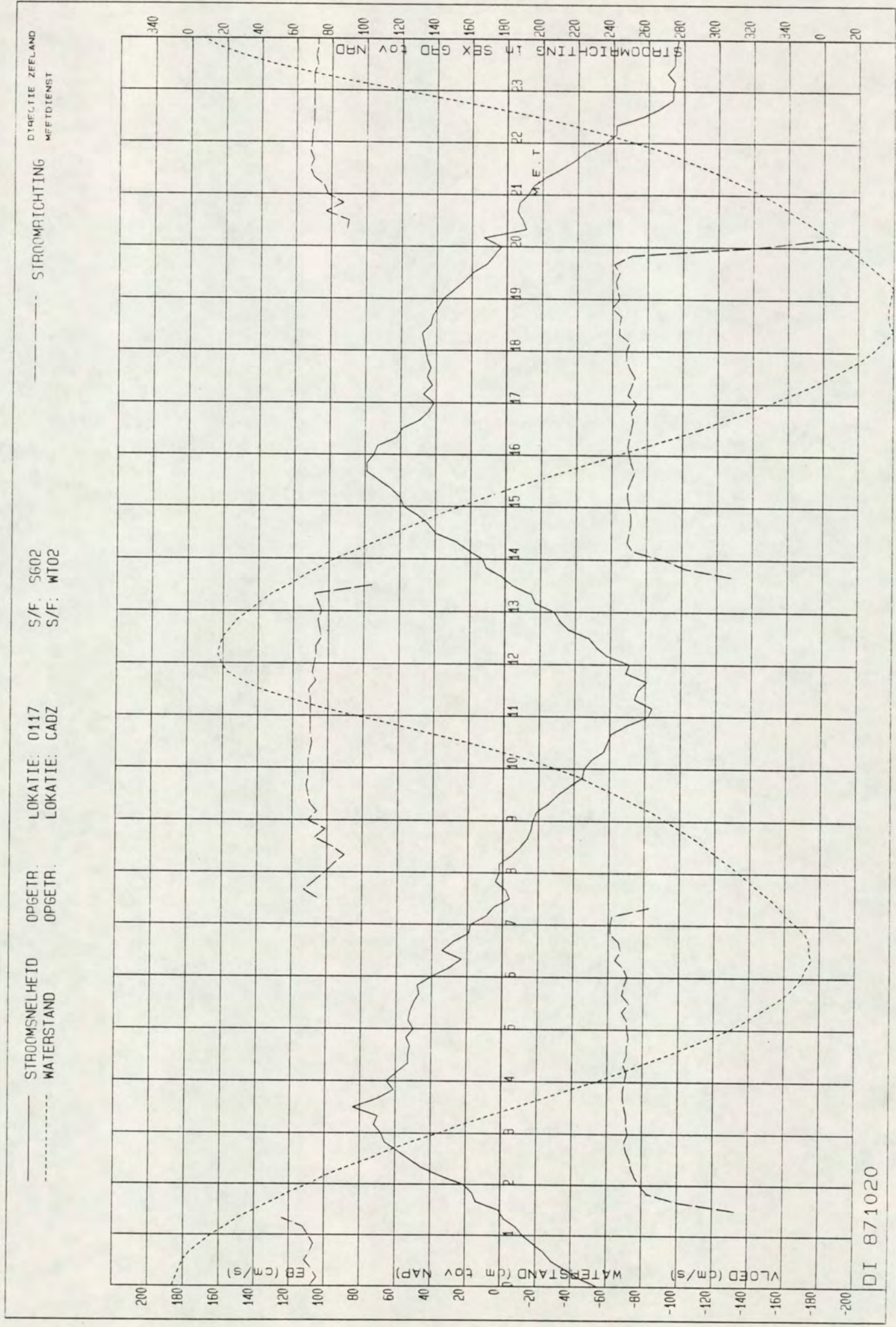
LOKATIE: WIJ1
LOKATIE: CADZ

OPGETR.
OPGETR.

STROOMSNELHEID
WATERSTAND



DI 871020



DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

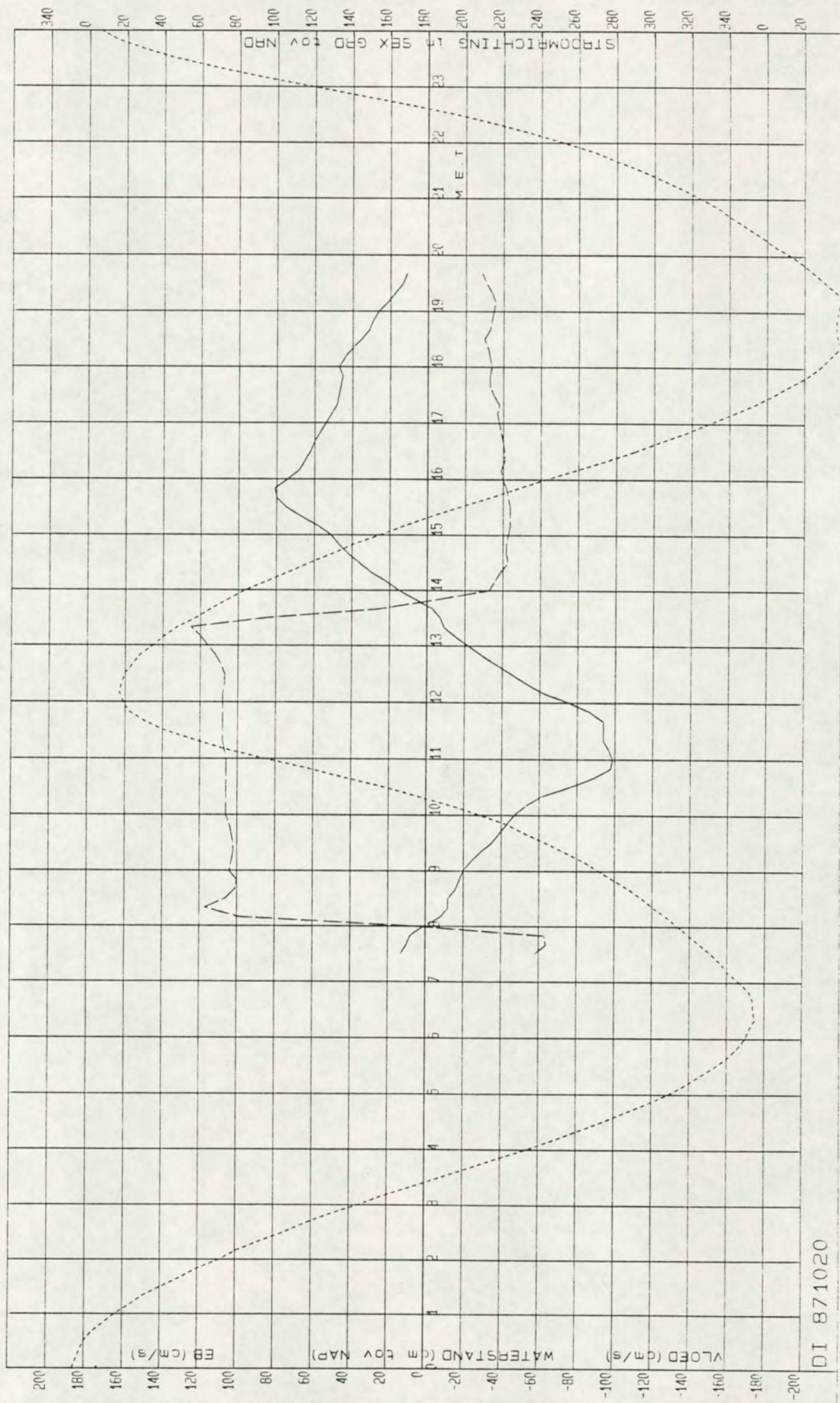
STROOMRICHTING

S/F: S602
S/F: WT02

LOKATIE: LOD1
LOKATIE: CADZ

OPGETR.
OPGETR.

STROOMSNELHEID
WATERSTAND



DI 871020

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 16

bijlage 16: Tabel snelheid/richting per half-maanuur.

FILENAAM : MAN100.DAT
DATUM UITPRINT : 880317

BEGIN DATUM : 871020
EIND DATUM : 871020

Waterstands
Stations

STATIONS	SOORT
VLG NR	FASE
=====	=====
1	150 CADZ WT02

Snelheids
Stations

STATIONS	WEL/GEEN RICHTING	AFSTAND 0-PUNT	RAAINR / MEETPNT	X-COORD	Y-COORD	SOORT FASE
VLG NR	=====	=====	=====	=====	=====	=====
1	-110 WIJ1	1	12- 1	16292.00	379110.00	9602
2	-2117 O117	1	12- 2	16282.00	379118.00	9602
3	-104 LOD1	1	12- 3	16269.00	379151.00	9602

Getijverschil
Stations

STATIONS	SOORT
VLG NR	FASE
=====	=====
1	150 CADZ HW02

Debieten
Stations

STATIONS	RAAINR (Deelnr)	SOORT FASE
VLG NR	=====	=====
=====	=====	=====
1	-455 MRCZ	12 Q302

147

57103

147 ON

DATE TIME -2.17 0117 -104 142

NP REC	HU	TJJD NET	WS CM	V CM/S	F GR	V CM/S	R GR	V CM/S	R GR	TV CM	ASP M3/S
14	0.0	0.00	186	9999	9999	-56	72	9999	9999	352	-542
15	.5	.30	180	9999	9999	-29	69	9999	9999	-361	-273
16	1.0	1.01	163	9999	9999	-13	71	9999	9999	-361	-119
17	1.5	1.31	139	9999	9999	2	310	9999	9999	-361	15
18	2.0	2.02	106	9999	9999	24	258	9999	9999	-361	207
19	2.5	2.32	72	9999	9999	53	253	9999	9999	-361	452
20	3.0	3.03	31	9999	9999	69	252	9999	9999	-361	556
21	3.5	3.33	-13	9999	9999	80	250	9999	9999	-361	605
22	4.0	4.03	-58	9999	9999	63	250	9999	9999	-361	449
23	4.5	4.34	-99	9999	9999	53	251	9999	9999	-361	351
24	5.0	5.04	-133	9999	9999	51	251	9999	9999	-361	325
25	5.5	5.35	-158	9999	9999	49	250	9999	9999	-361	296
26	6.0	6.05	-171	9999	9999	35	250	9999	9999	-361	209
27	6.5	6.35	-174	9999	9999	31	247	9999	9999	338	183
28	7.0	7.06	-163	9999	9999	13	242	9999	9999	338	74
29	7.5	7.36	-148	9999	9999	-3	70	11	242	338	39
30	8.0	8.07	-130	-2	57	2	83	-5	110	338	-29
31	8.5	8.37	-110	-20	23	-13	76	-15	78	338	-101
32	9.0	9.08	-86	-28	32	-19	73	-23	77	338	-163
33	9.5	9.38	-55	-39	41	-37	68	-38	77	338	-290
34	10.0	10.08	-17	-51	44	-49	69	-52	74	338	-416
35	10.5	10.39	41	-66	48	-61	70	-88	74	338	-696
36	11.0	11.09	104	-81	49	-84	70	-97	73	338	-882
37	11.5	11.40	150	-68	51	-81	73	-94	72	338	-885
38	0.0	12.10	163	-40	56	-58	73	-62	72	338	-597
39	.5	12.41	156	-22	44	-36	75	-36	71	-386	-342
40	1.0	13.12	138	-3	128	-17	74	-14	59	-386	-124
41	1.5	13.43	111	18	232	5	301	0	164	-386	38
42	2.0	14.14	80	36	229	24	251	25	217	-386	220
43	2.5	14.45	45	51	230	47	251	45	222	-386	374
44	3.0	15.16	4	55	228	63	249	63	224	-386	479
45	3.5	15.47	-44	61	229	79	252	81	222	-386	554
46	4.0	16.18	-92	44	228	64	250	66	221	-386	408
47	4.5	16.49	-136	38	232	45	251	57	219	-386	312
48	5.0	17.20	-173	37	235	42	251	48	218	-386	253
49	5.5	17.51	-202	35	229	45	248	45	213	-386	224
50	6.0	18.22	-219	33	232	47	244	39	212	-386	196
51	6.5	18.54	-223	28	228	38	242	28	214	406	149
52	7.0	19.25	-215	16	231	22	243	15	213	406	83
53	7.5	19.56	-196	9999	9999	5	294	9999	9999	406	18
54	8.0	20.27	-171	9999	9999	-10	90	9999	9999	406	-55
55	8.5	20.58	-147	9999	9999	-11	80	9999	9999	406	-68
56	9.0	21.29	-114	9999	9999	-30	68	9999	9999	406	-196
57	9.5	22.00	-72	9999	9999	-56	69	9999	9999	406	-390
58	10.0	22.31	-13	9999	9999	-78	70	9999	9999	406	-591
59	10.5	23.02	66	9999	9999	-94	70	9999	9999	406	-791
60	11.0	23.33	139	9999	9999	-95	72	9999	9999	406	-872

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

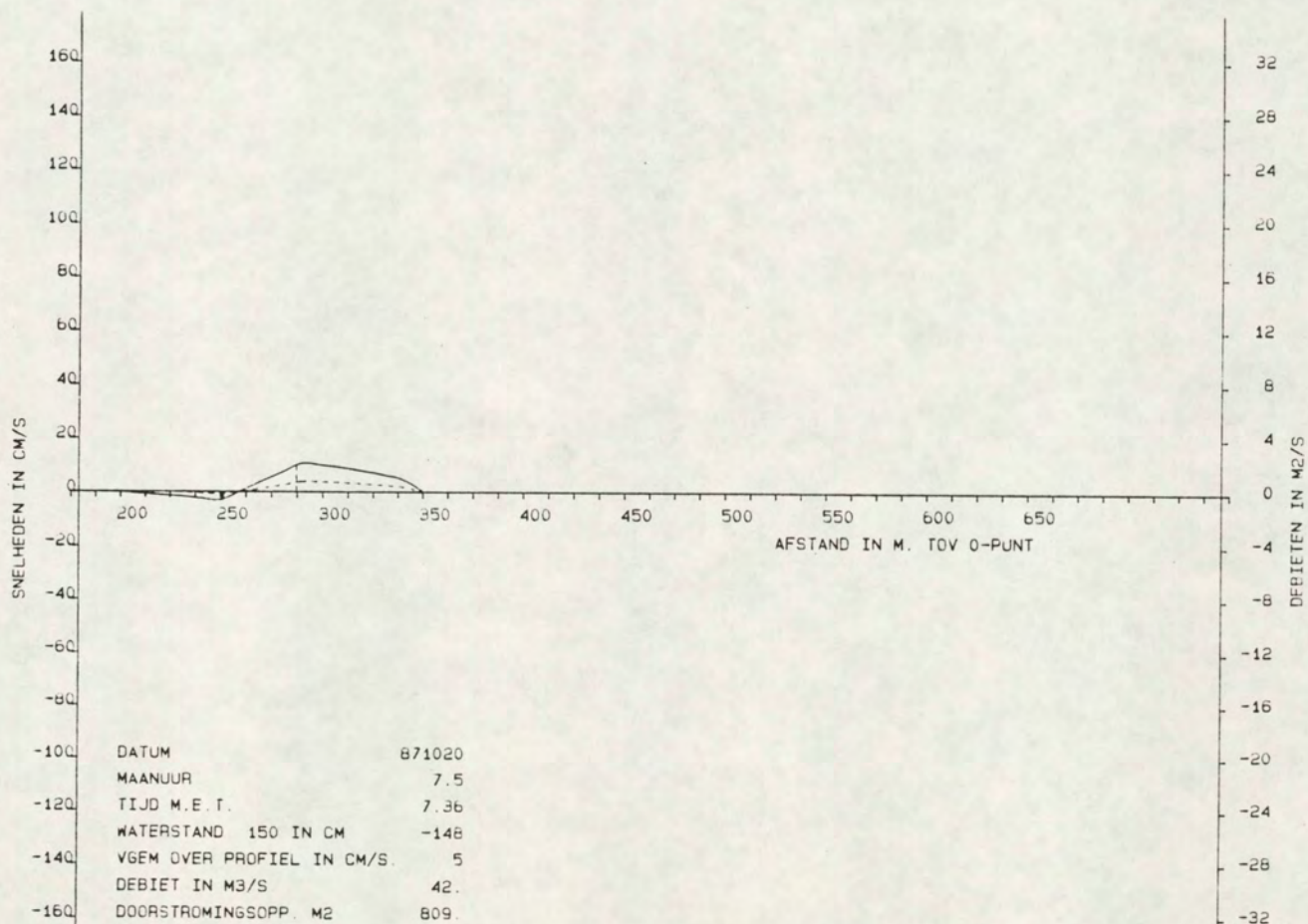
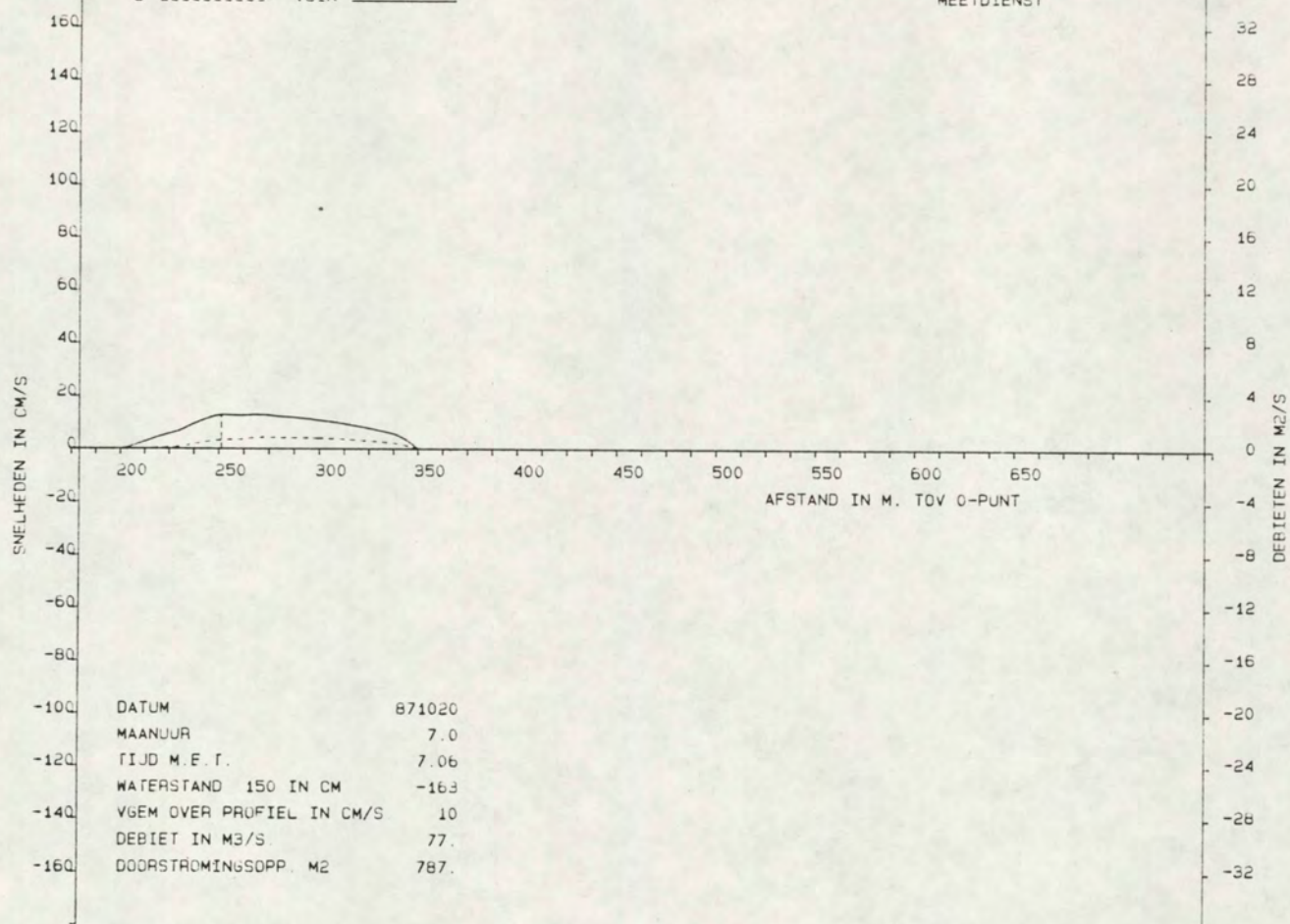
bladnr.: Bijlage 17

bijlage 17: Debiet/snelheidsverdelingen per half-maanuur.

STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -455

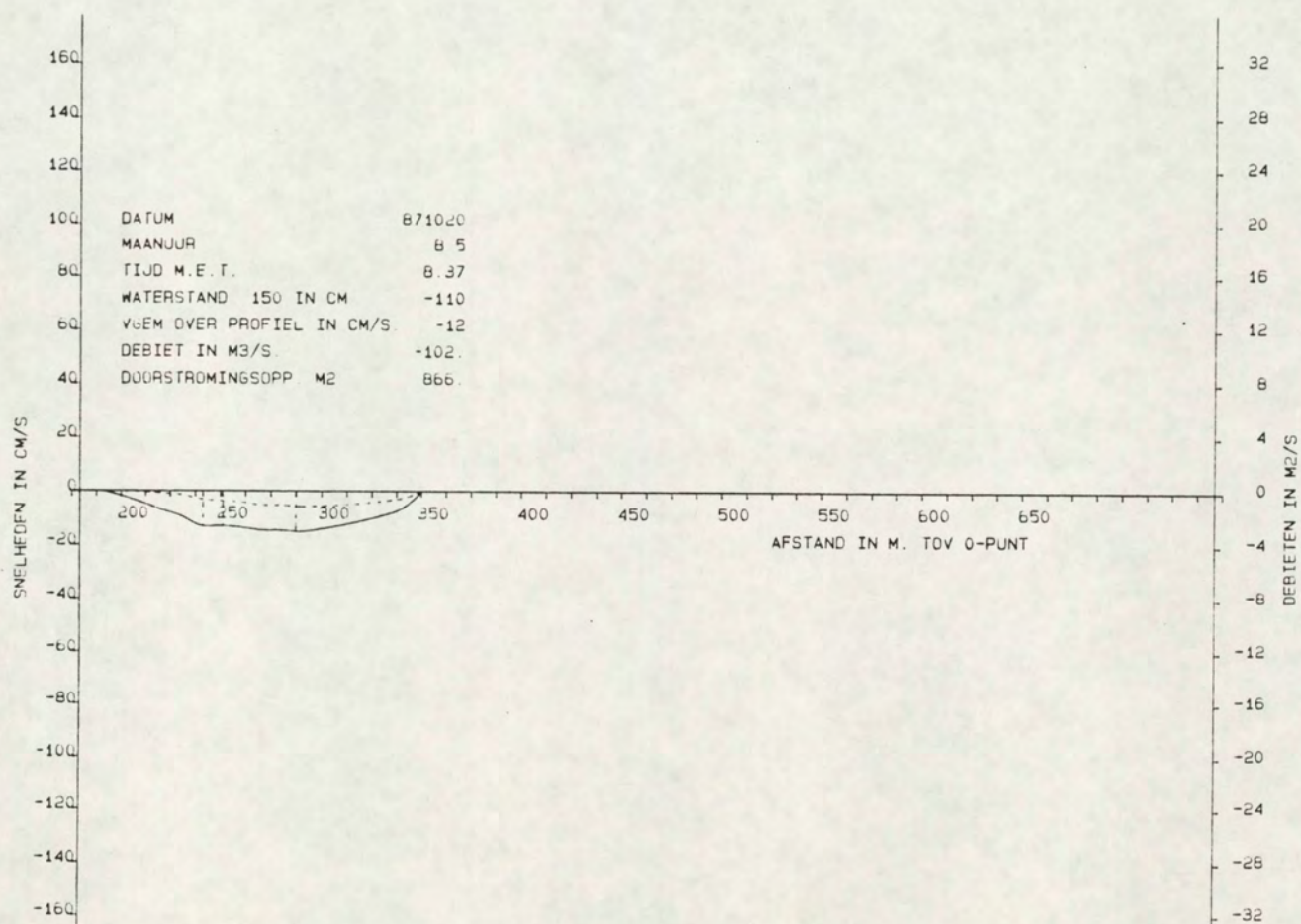
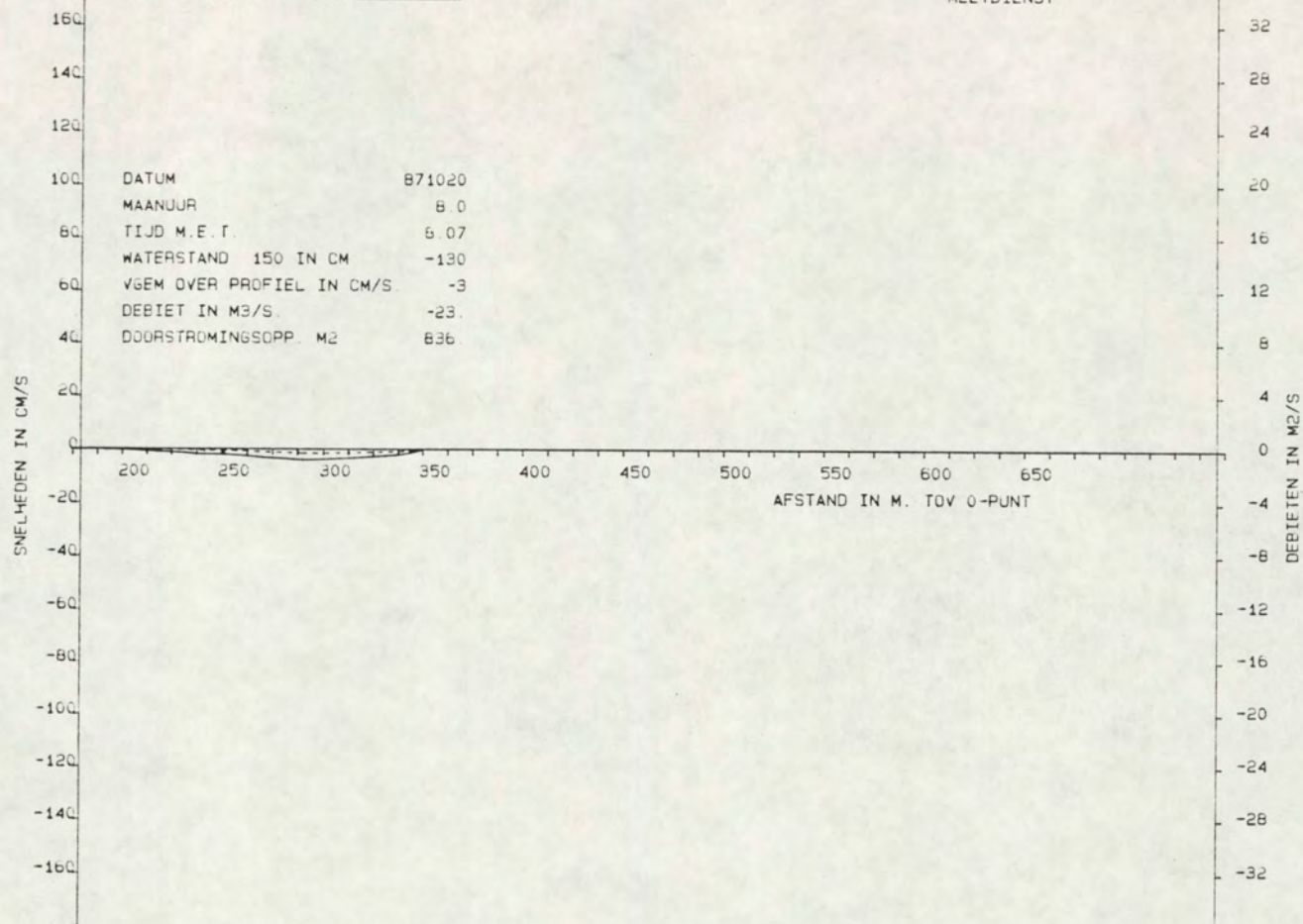
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAT 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -455

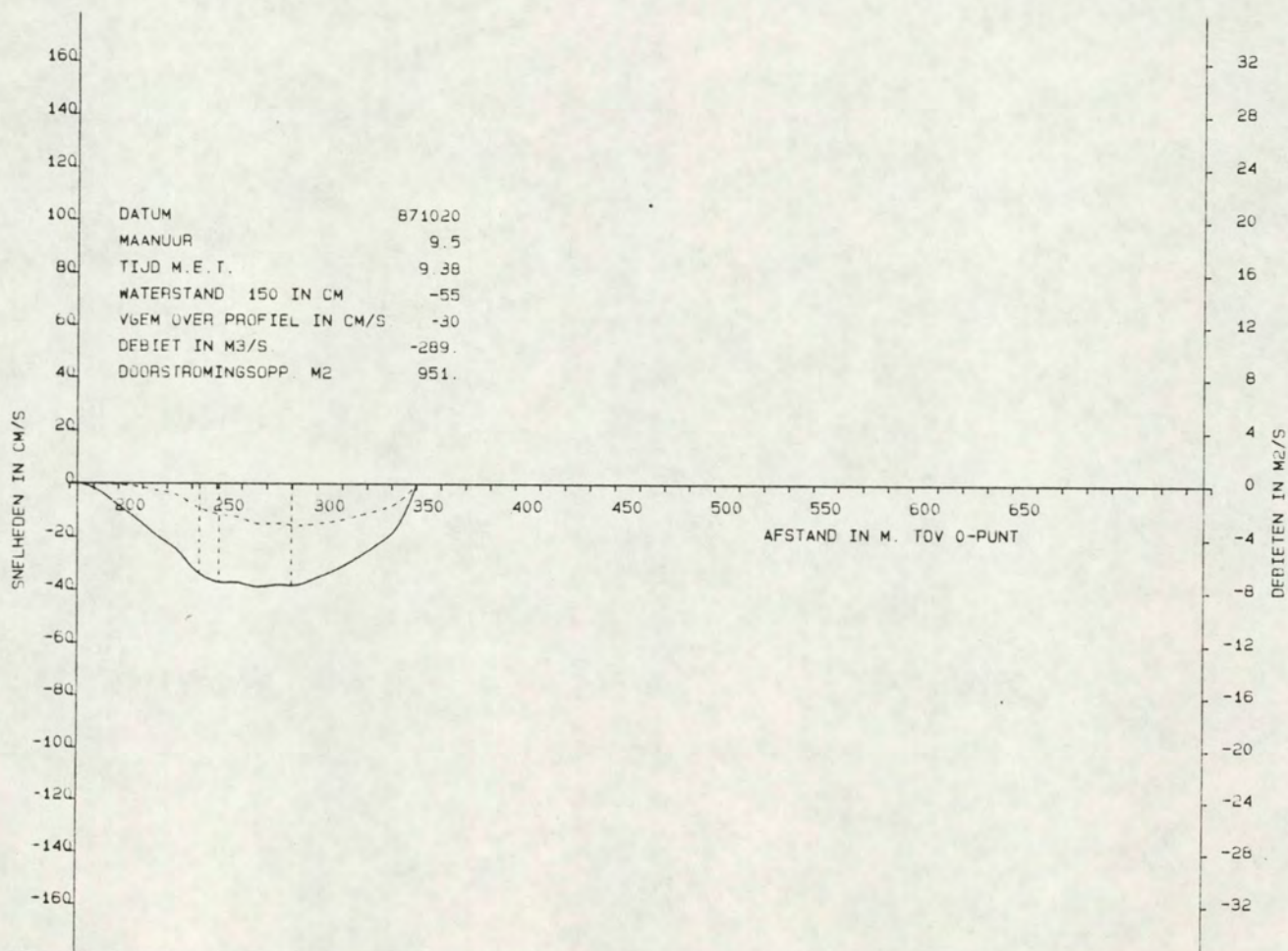
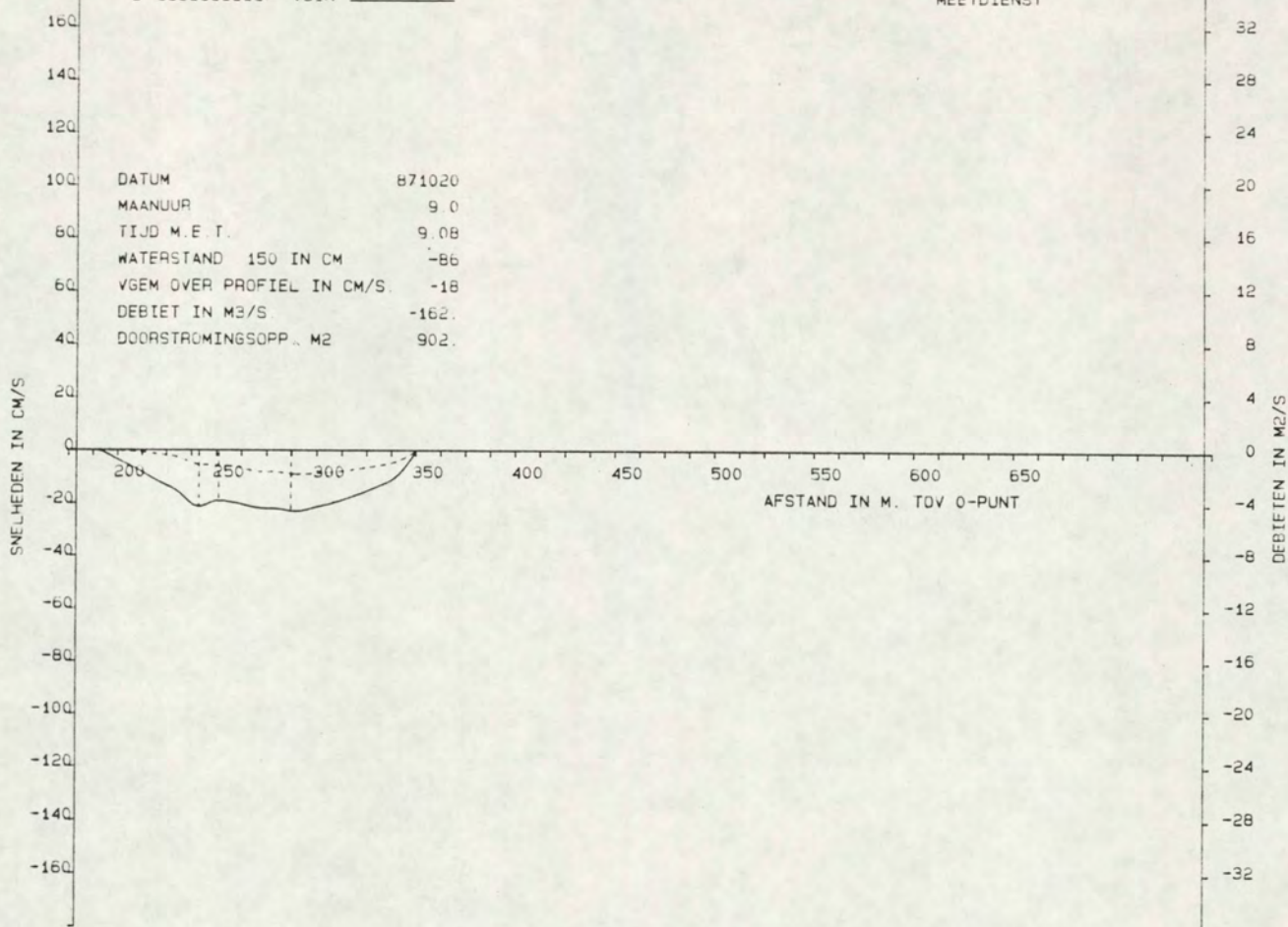
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE -455

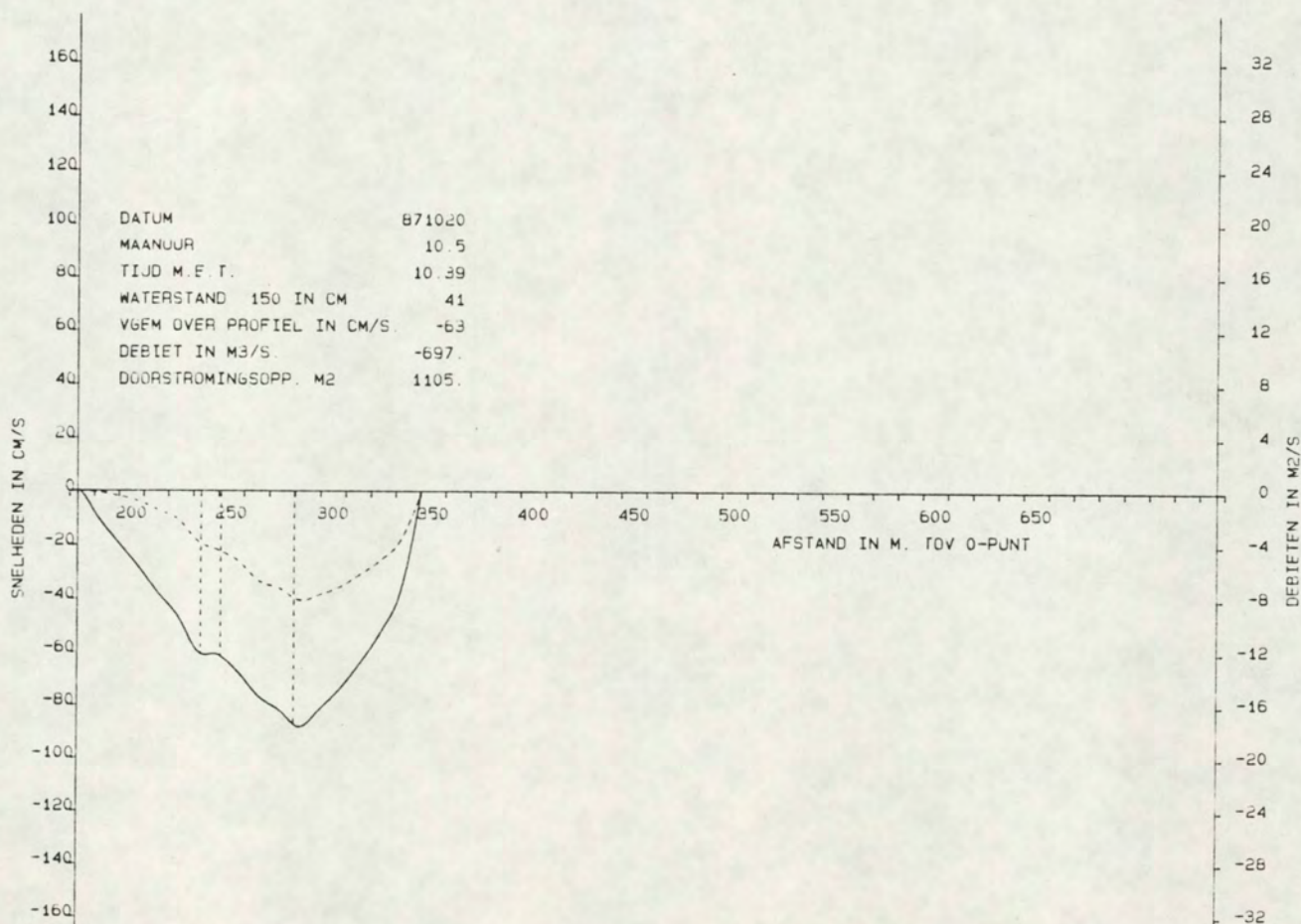
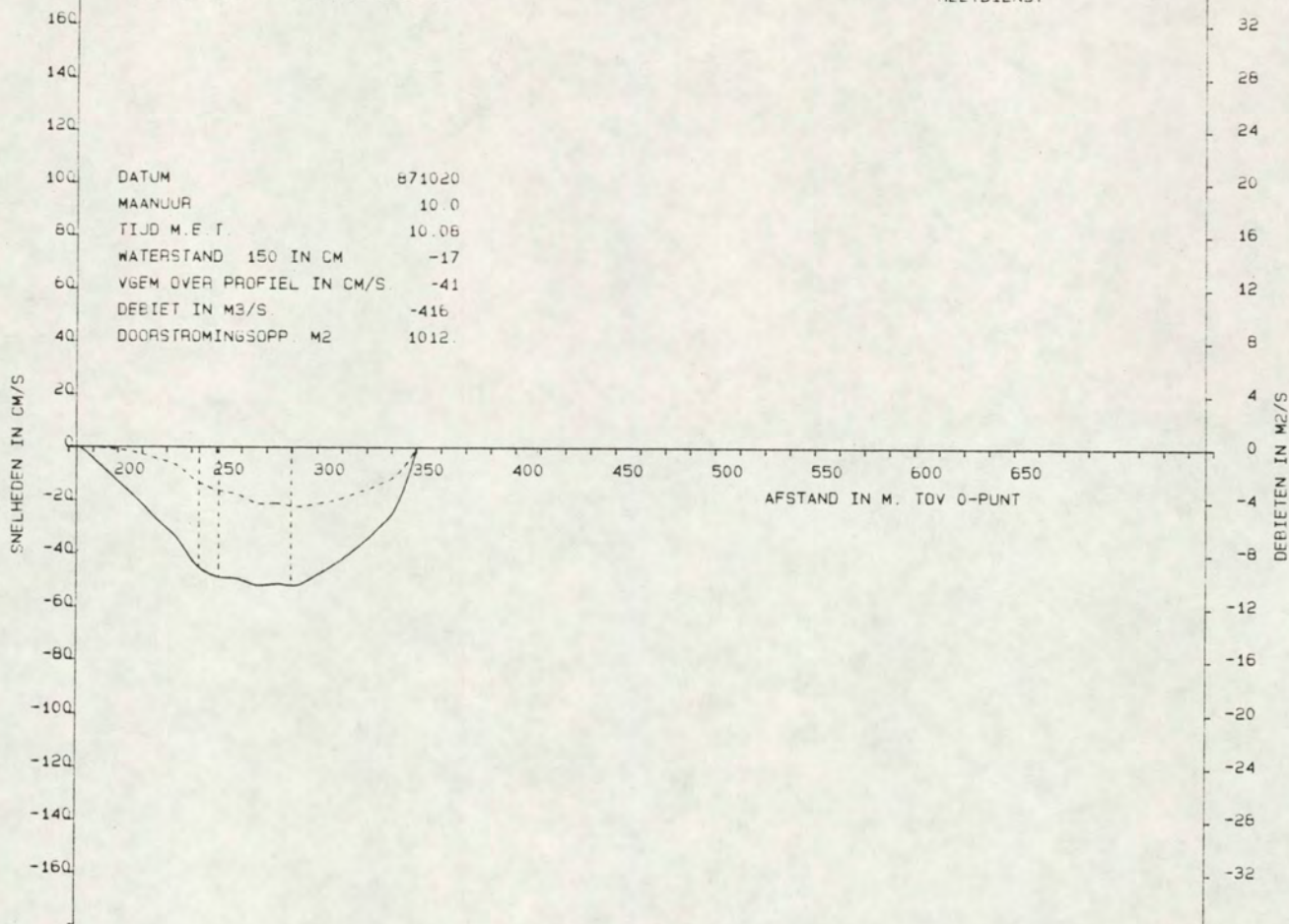
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE -455

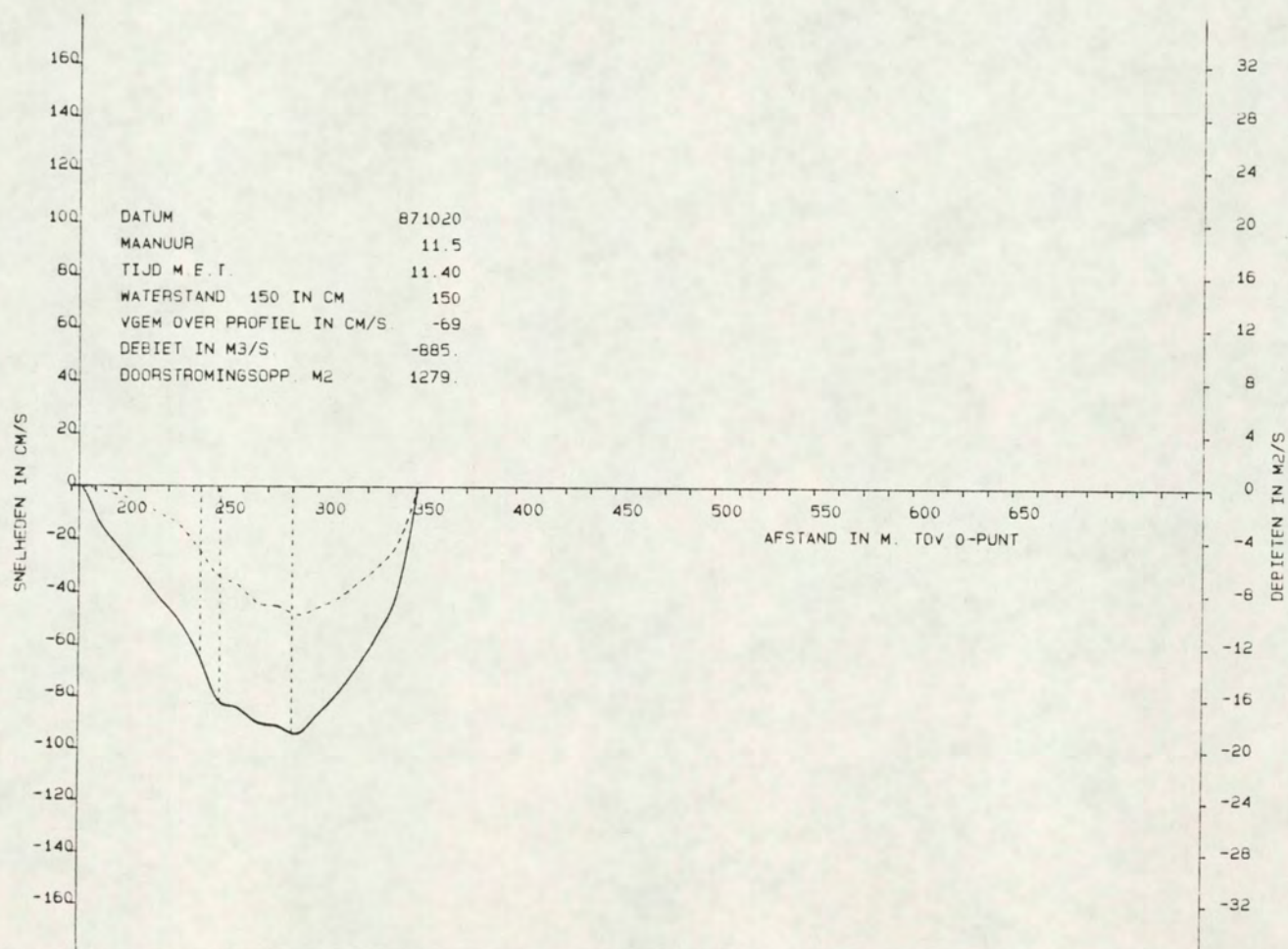
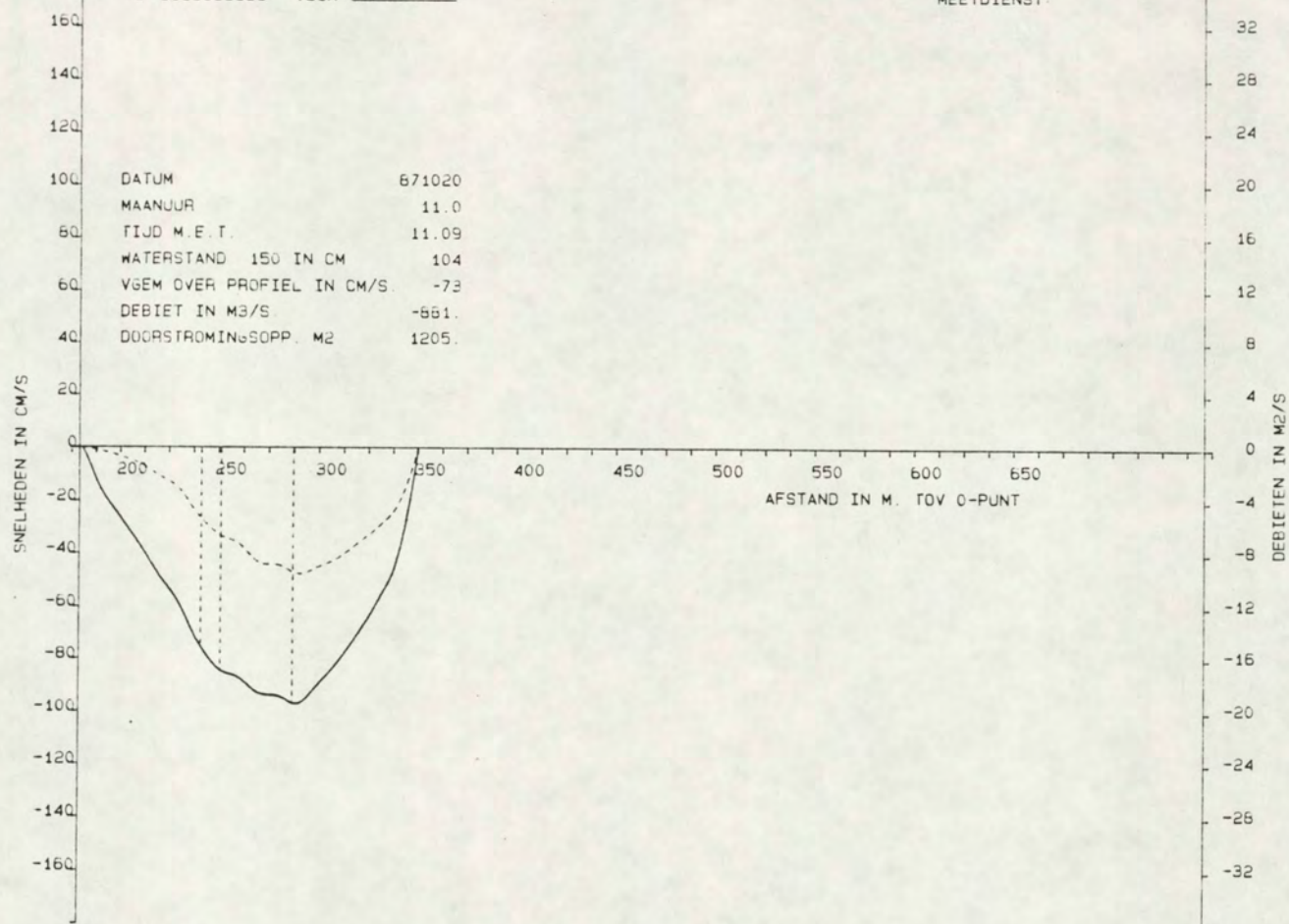
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI . 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE . -455

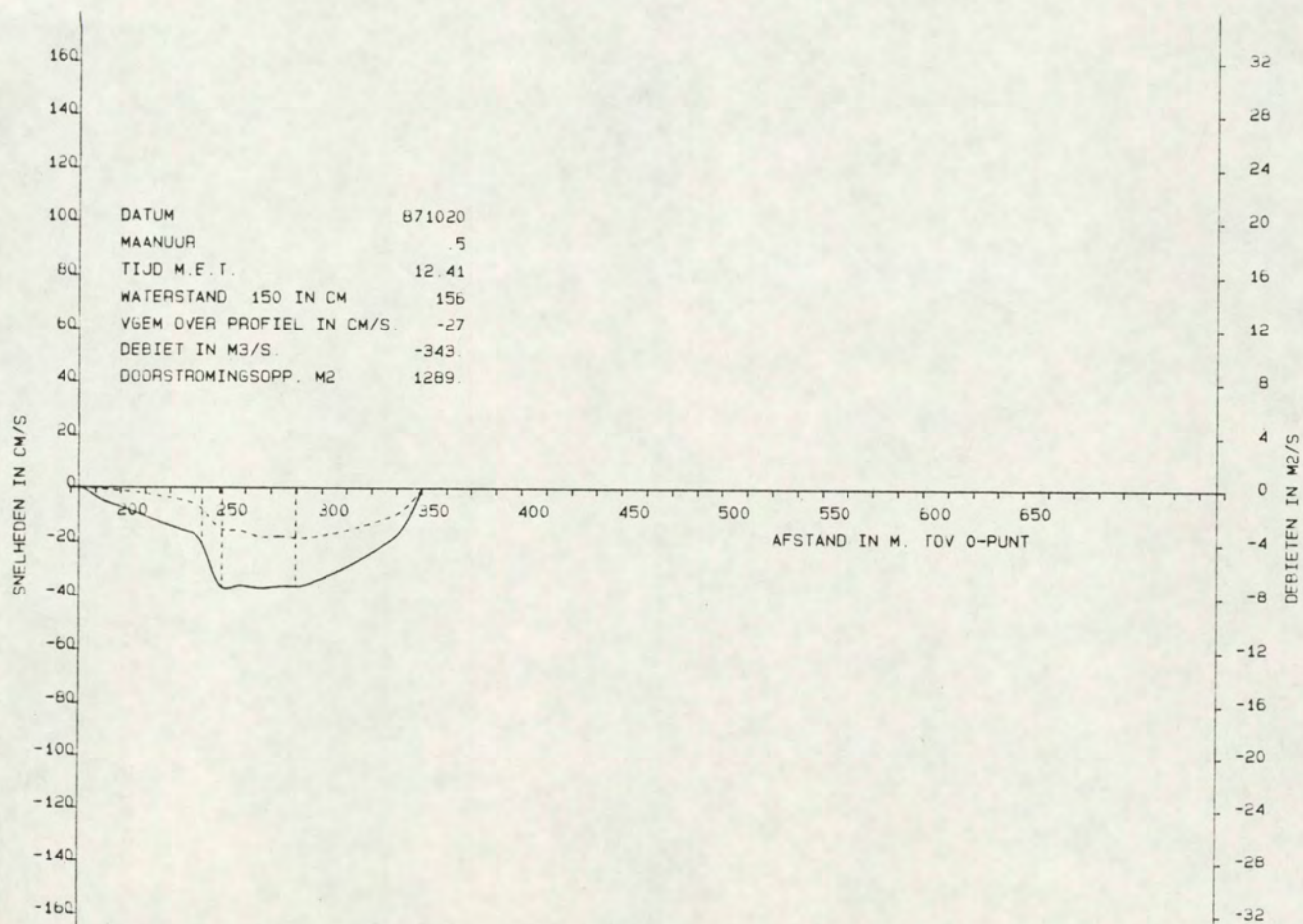
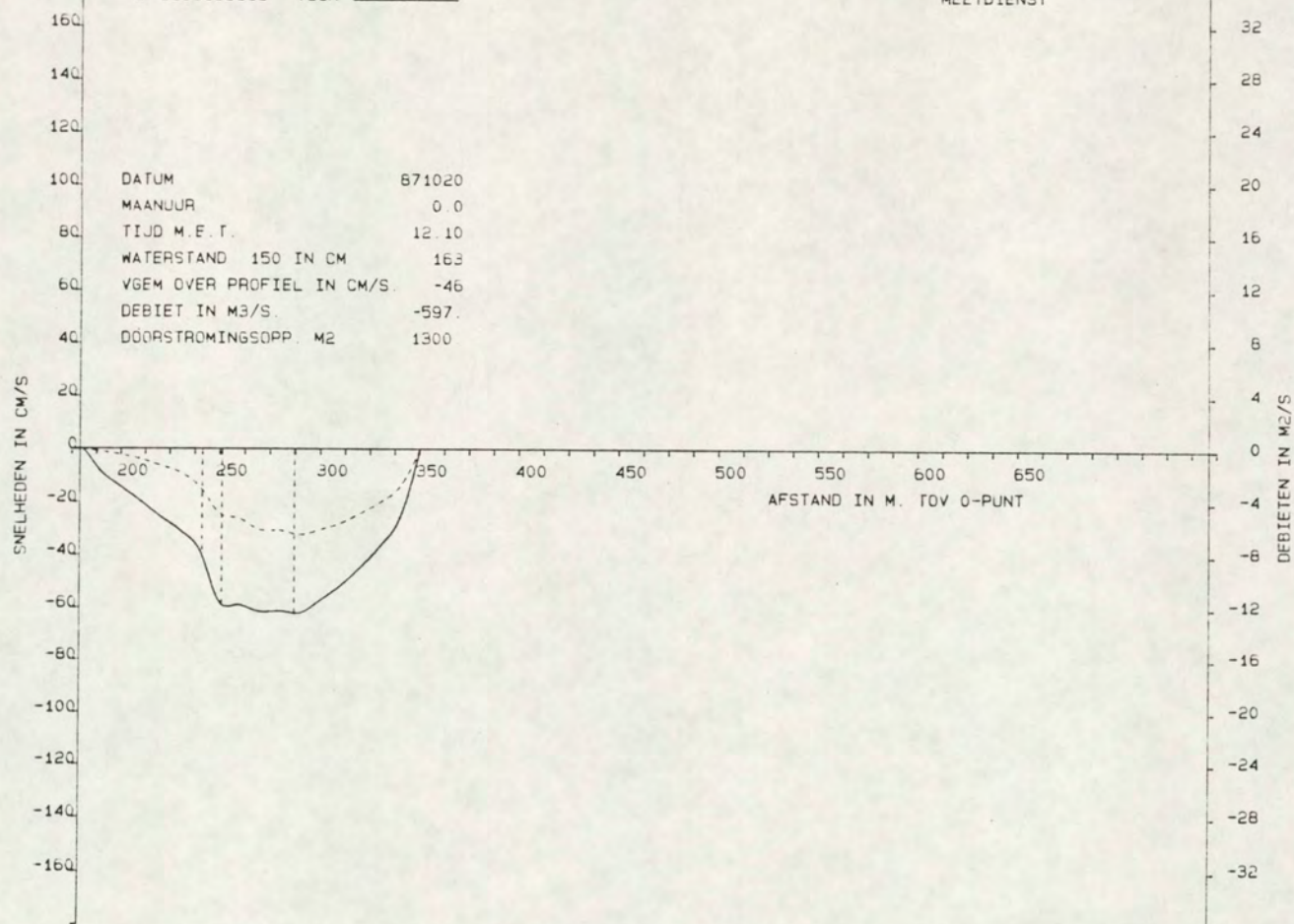
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI . 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE . -455

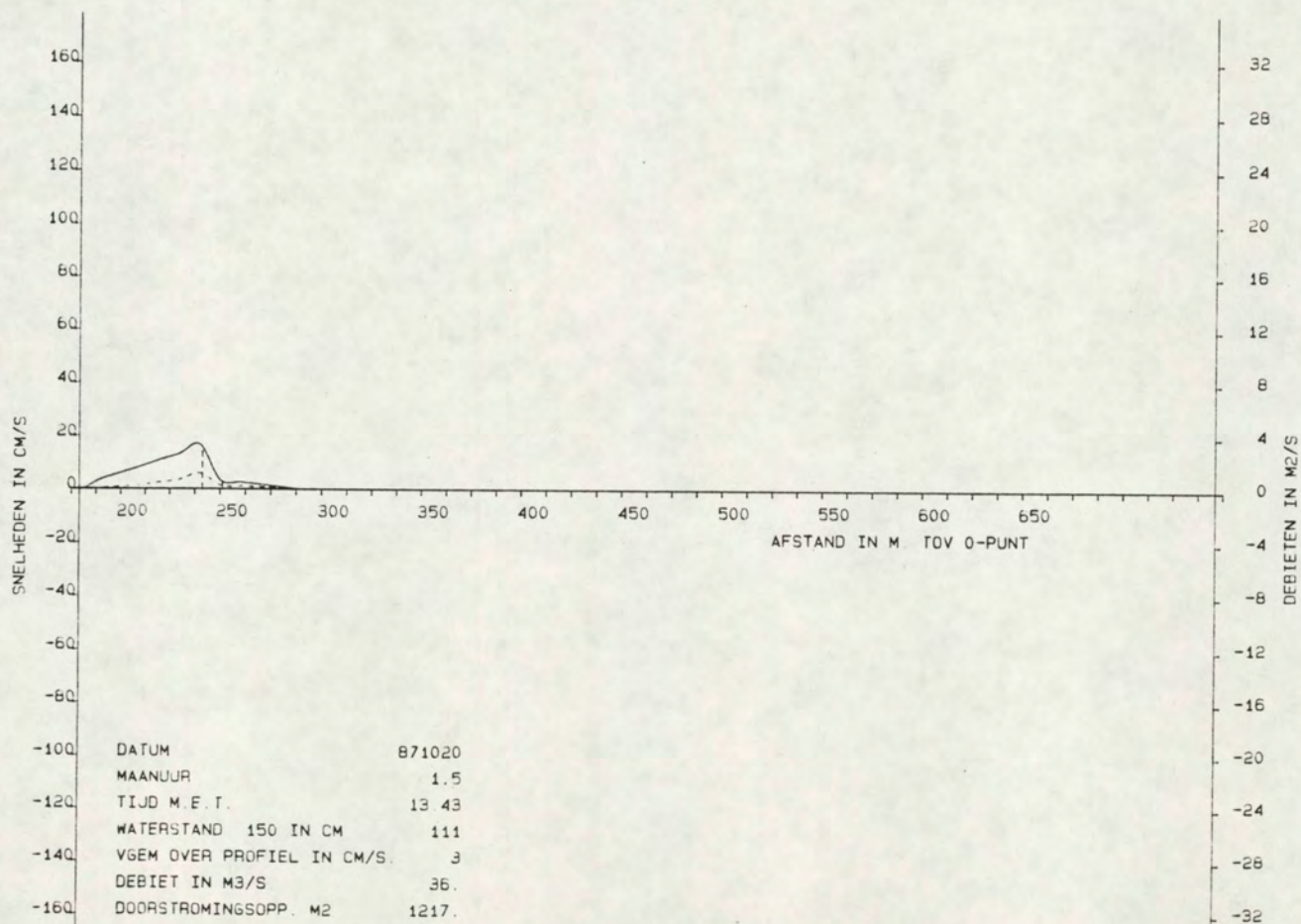
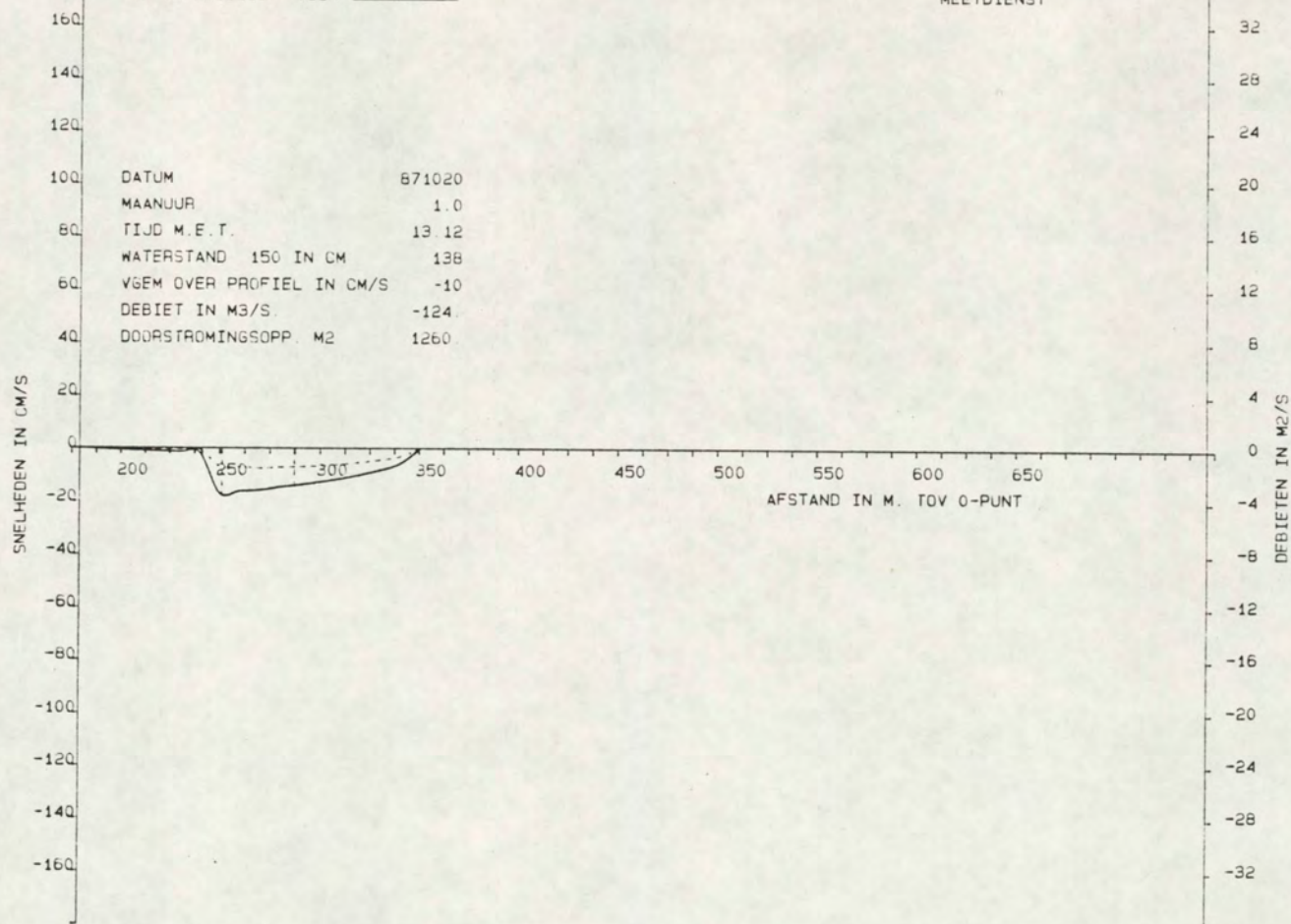
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -455

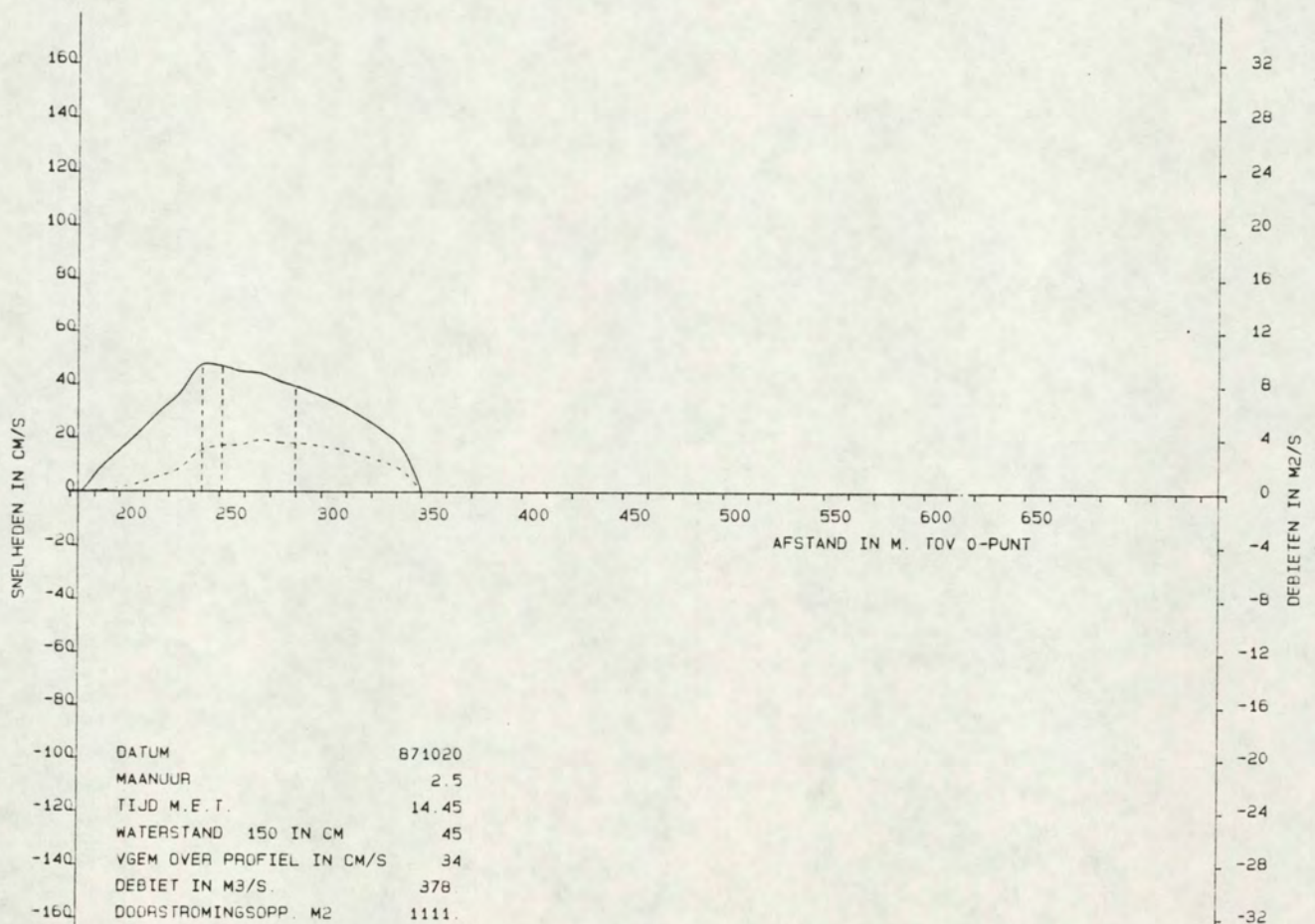
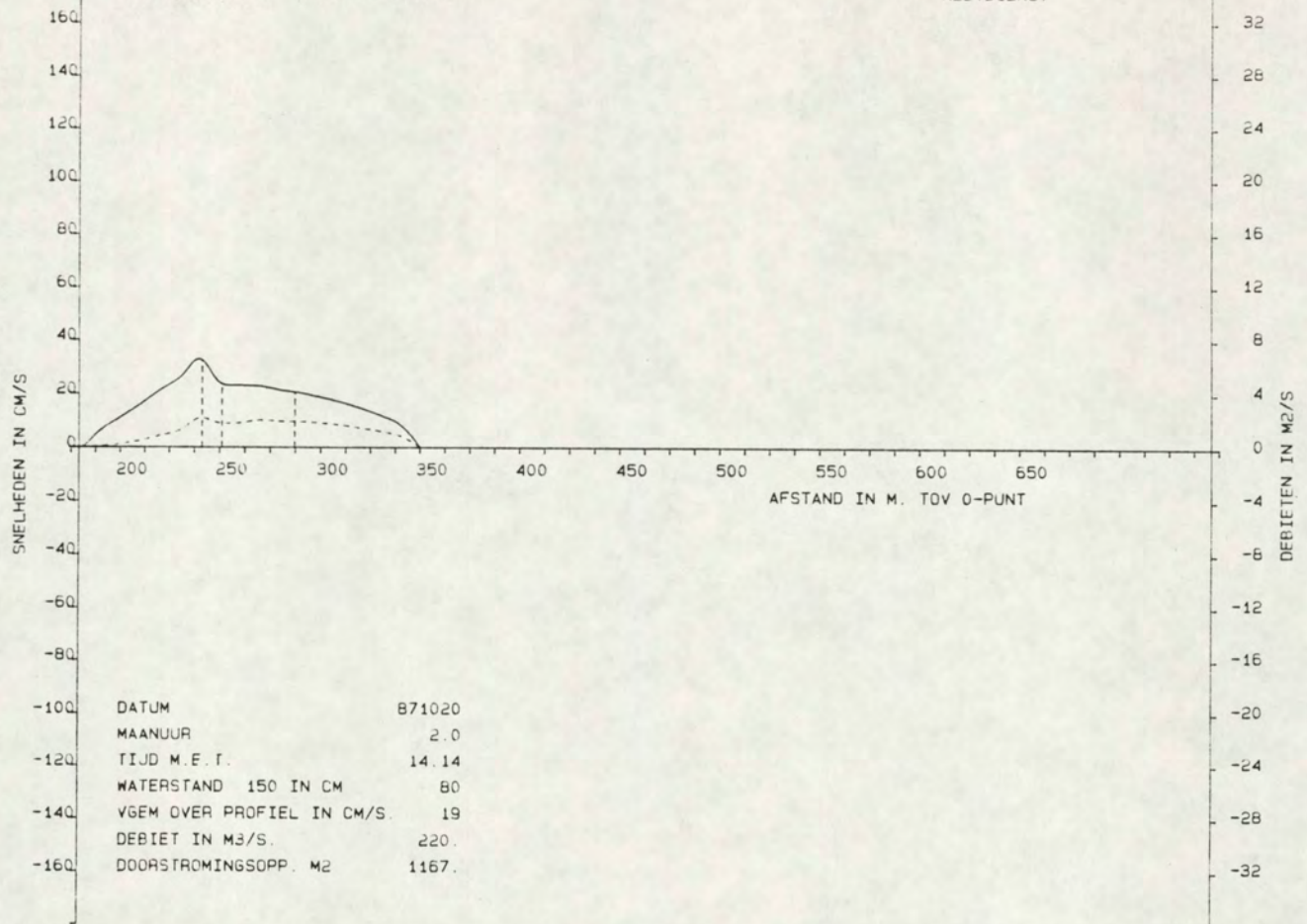
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE : -455

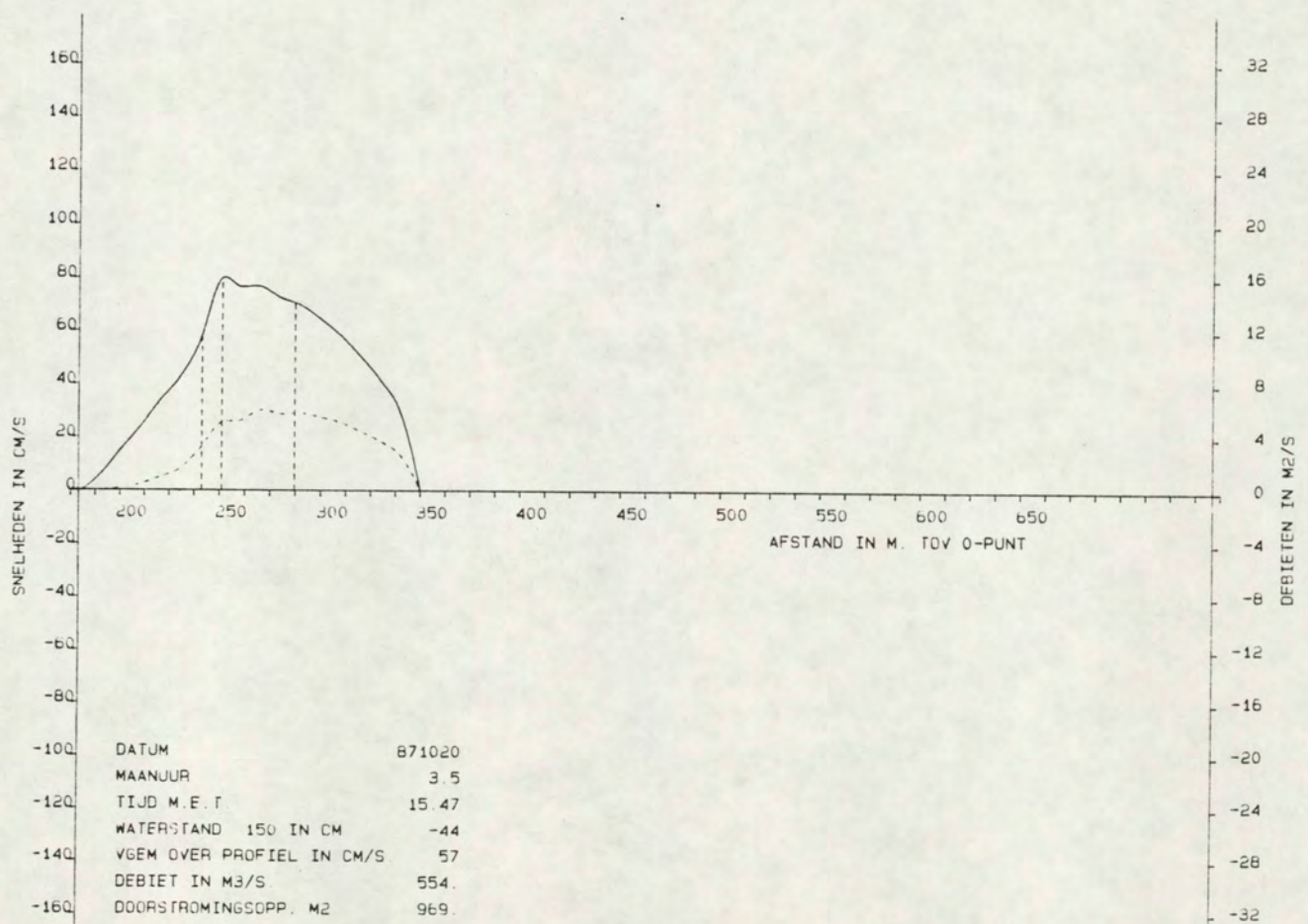
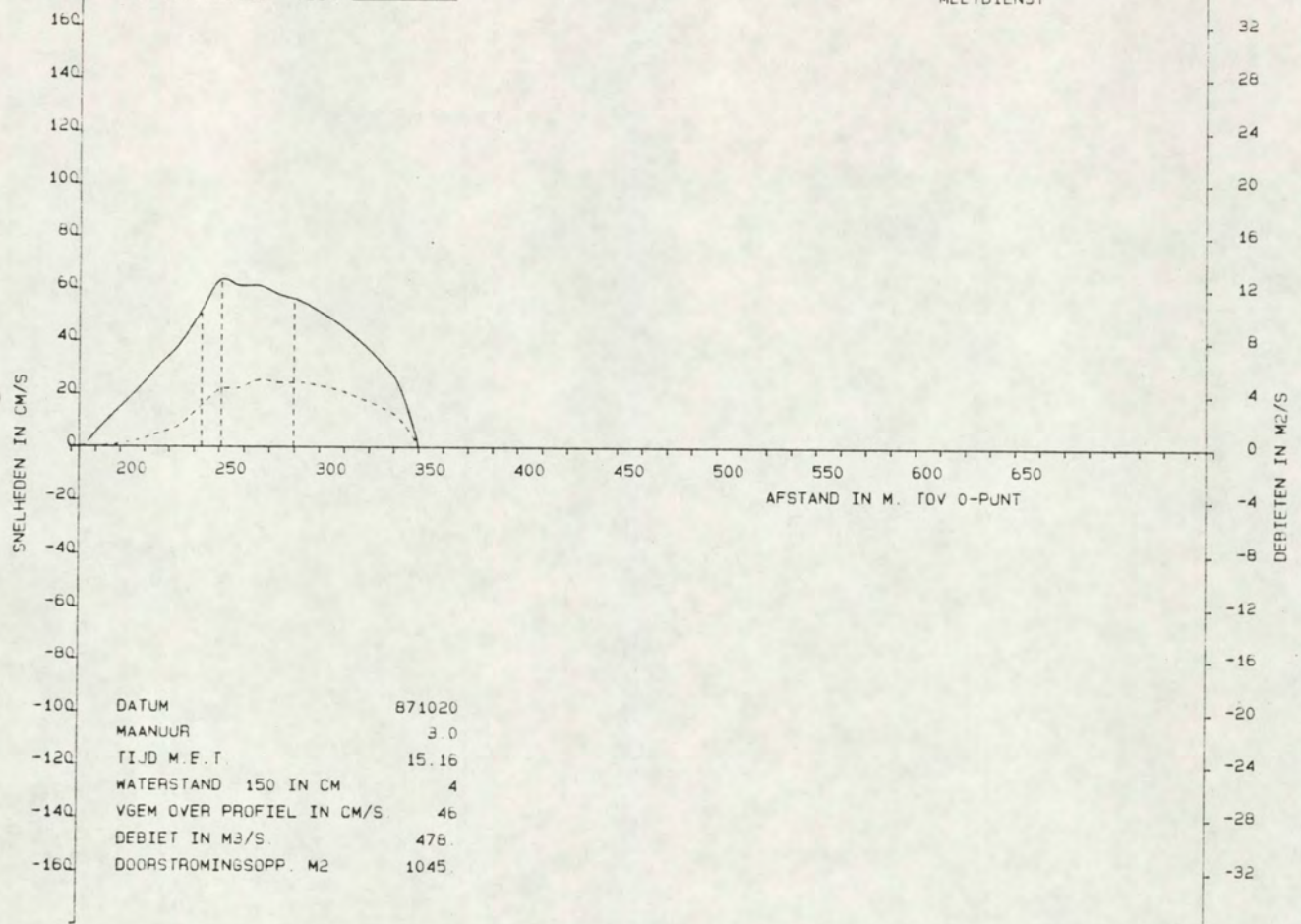
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE -455

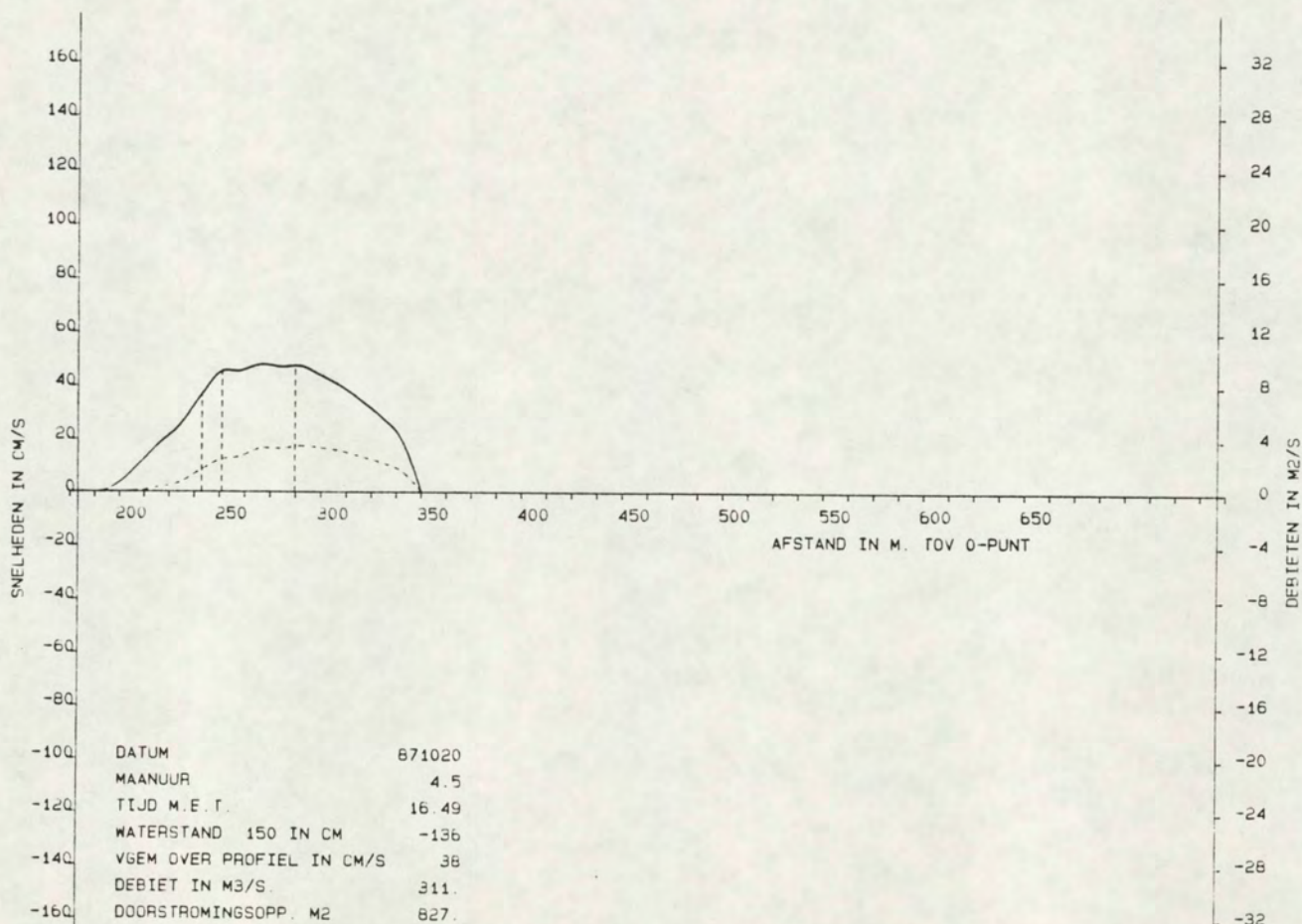
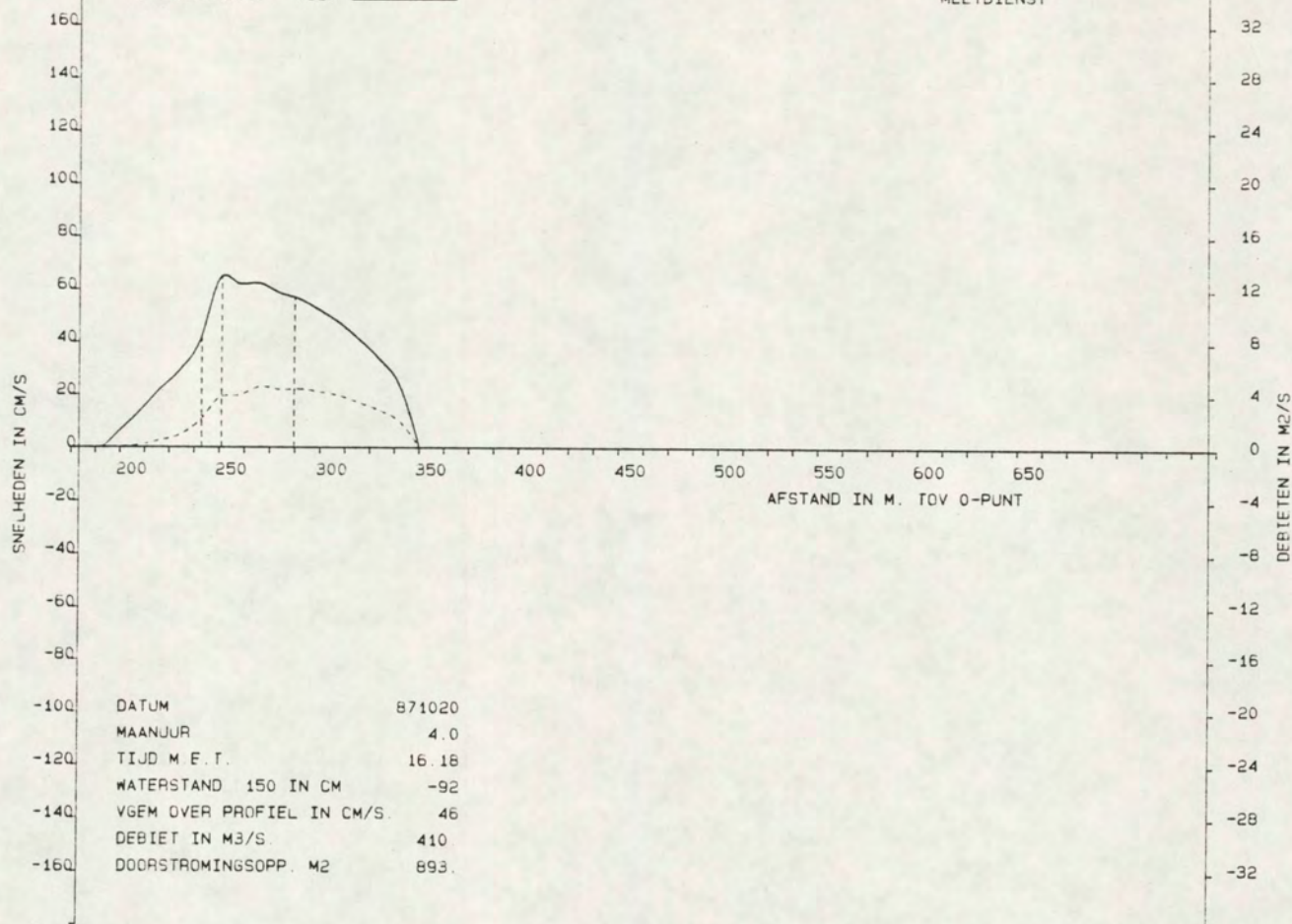
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI . 12
Q ----- VSIN _____

LOKATIE . -455

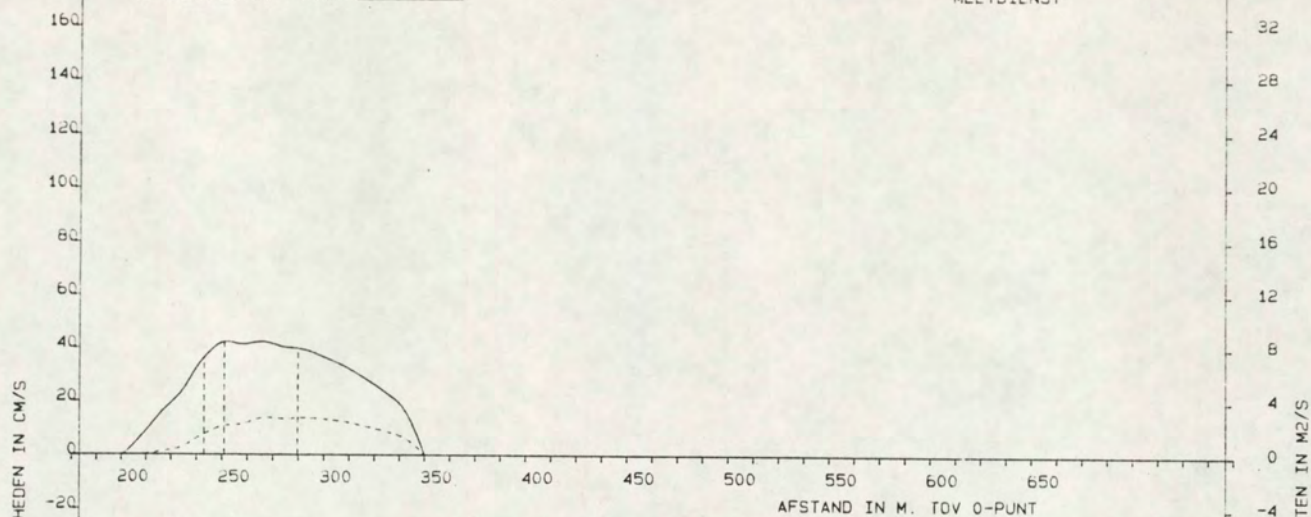
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



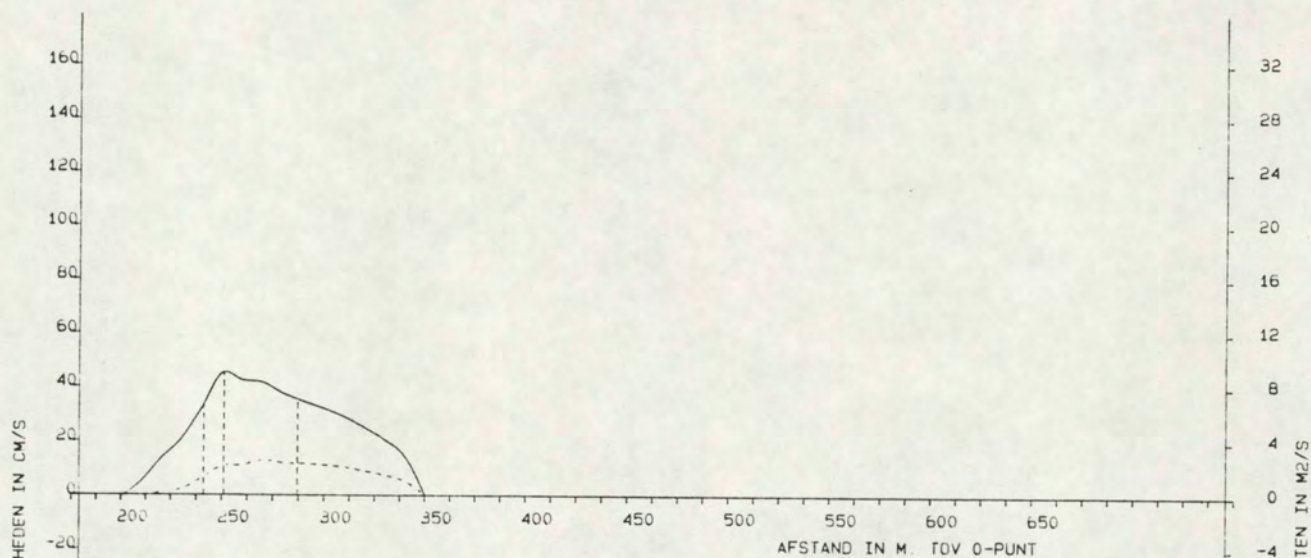
STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI . 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE . -455

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DATUM 871020
MAANUUR 5.0
TIJD M.E.T. 17.20
WATERSTAND 150 IN CM -173
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 33
DEBIET IN M3/S. 253
DOORSTROMINGSOPP. M2 773

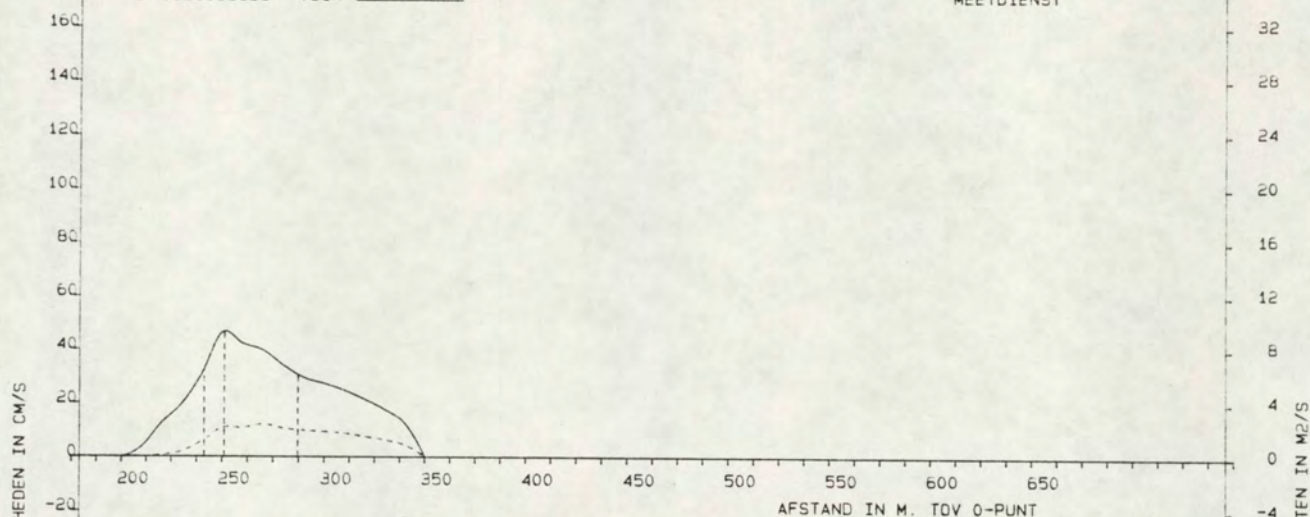


DATUM 871020
MAANUUR 5.5
TIJD M.E.T. 17.51
WATERSTAND 150 IN CM -202
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S. 30
DEBIET IN M3/S. 223
DOORSTROMINGSOPP. M2 732

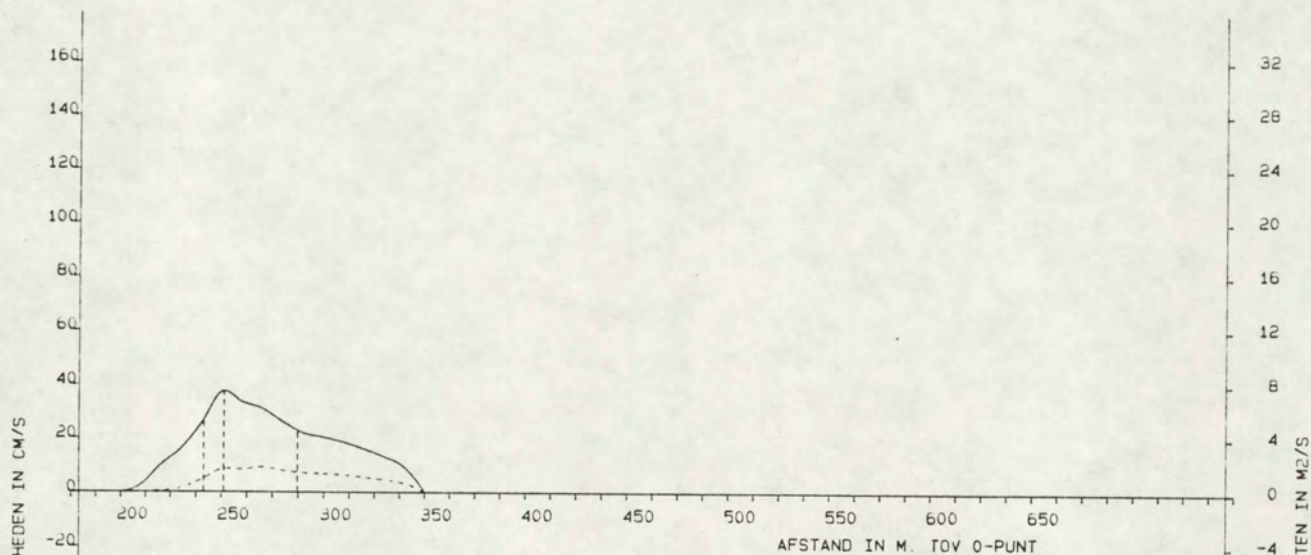
STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI : 12
Q ----- VSIN _____

LOKATIE : -455

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DATUM 871020
MAANUUR 6.0
TIJD M.E.T. 18.22
WATERSTAND 150 IN CM -219
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S 28
DEBIET IN M3/S 197
DOORSTROMINGSOPP M2 708

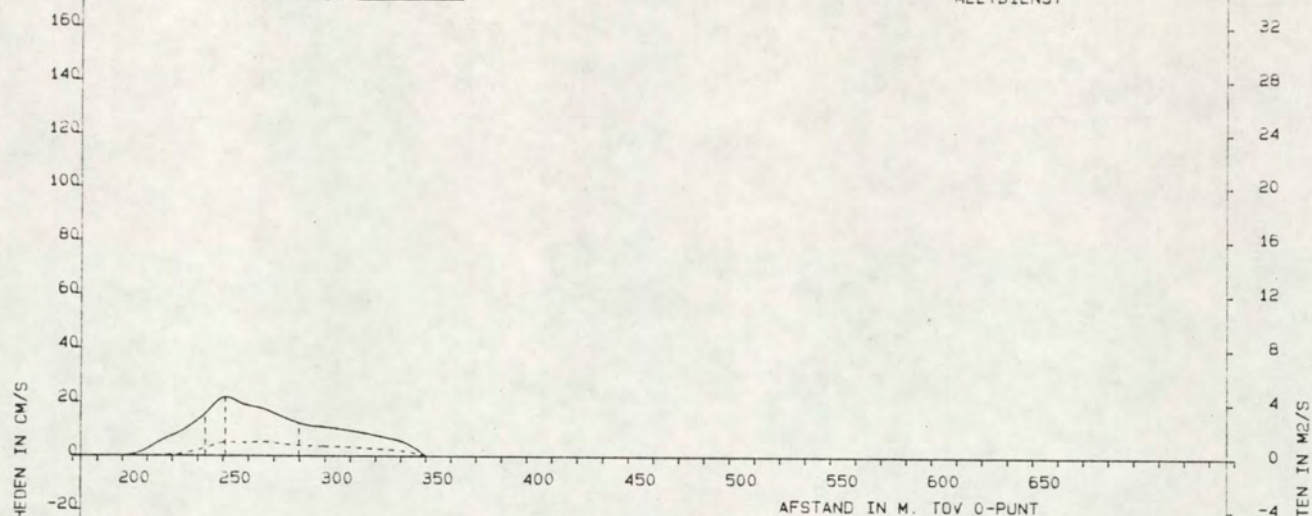


DATUM 871020
MAANUUR 6.5
TIJD M.E.T. 18.54
WATERSTAND 150 IN CM -223
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S 21
DEBIET IN M3/S 150
DOORSTROMINGSOPP M2 703

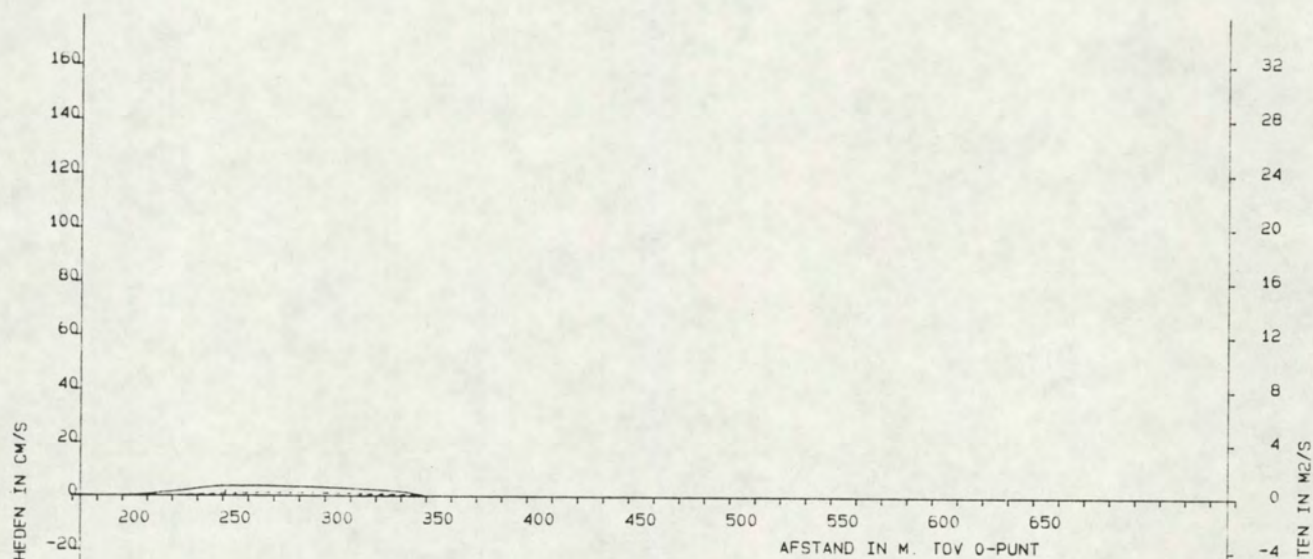
STRANDSUPPLETIE CADZAND
DEBIET/SNELHEIDSVERDELING RAAI 12
Q ----- VSIN -----

LOKATIE -455

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



DATUM 871020
MAANUUR 7.0
TIJD M.E.T. 19.25
WATERSTAND 150 IN CM -215
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S 12
DEBIET IN M2/S 64
DOORSTROMINGSOPP. M2 714



DATUM 871020
MAANUUR 7.5
TIJD M.E.T. 19.56
WATERSTAND 150 IN CM -196
VGEM OVER PROFIEL IN CM/S 3
DEBIET IN M2/S 22
DOORSTROMINGSOPP. M2 741

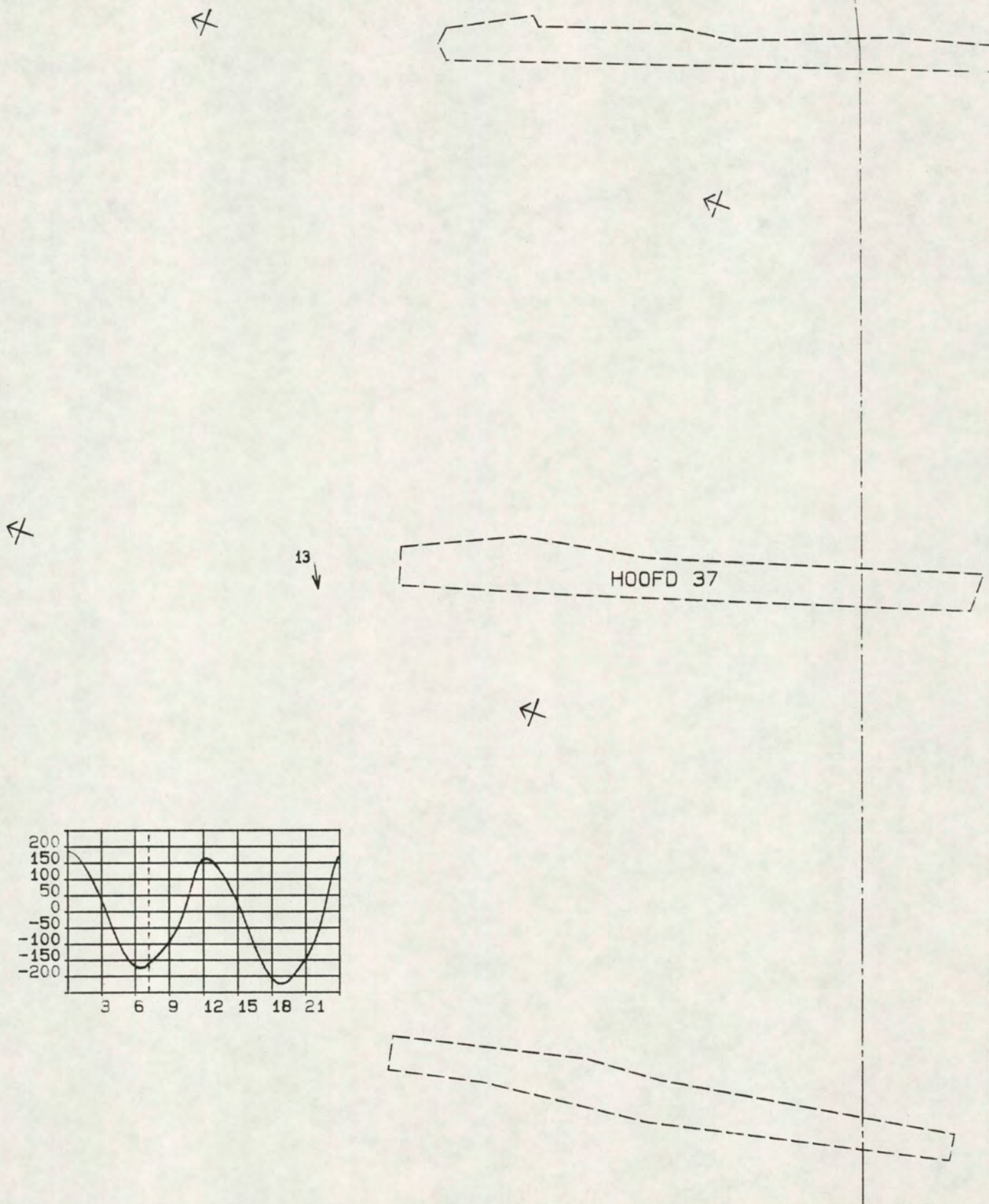
rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

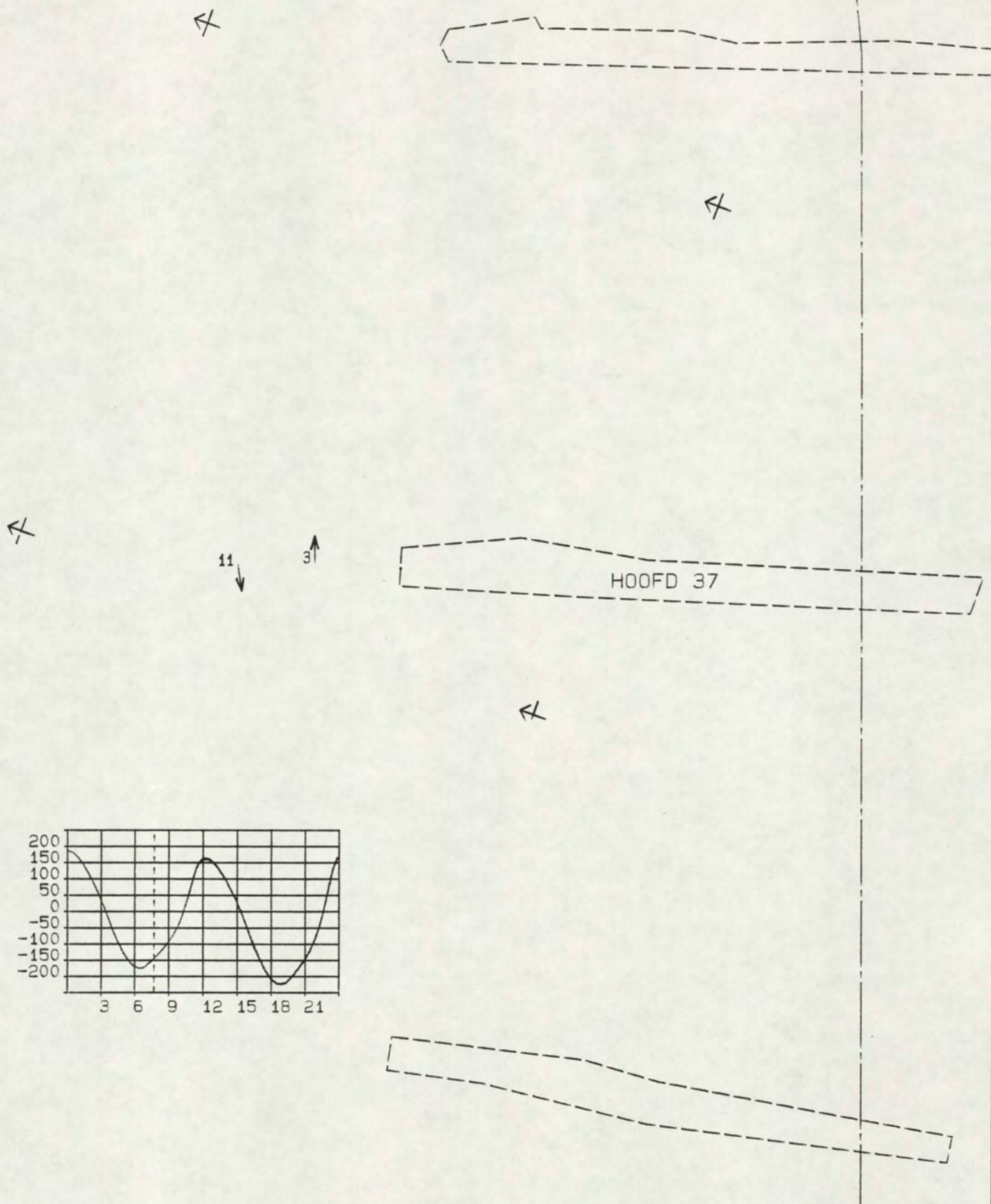
bladnr.: Bijlage 18

bijlage 18: Stroombeeld per half-maanuur.



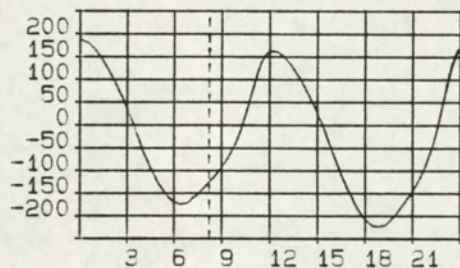
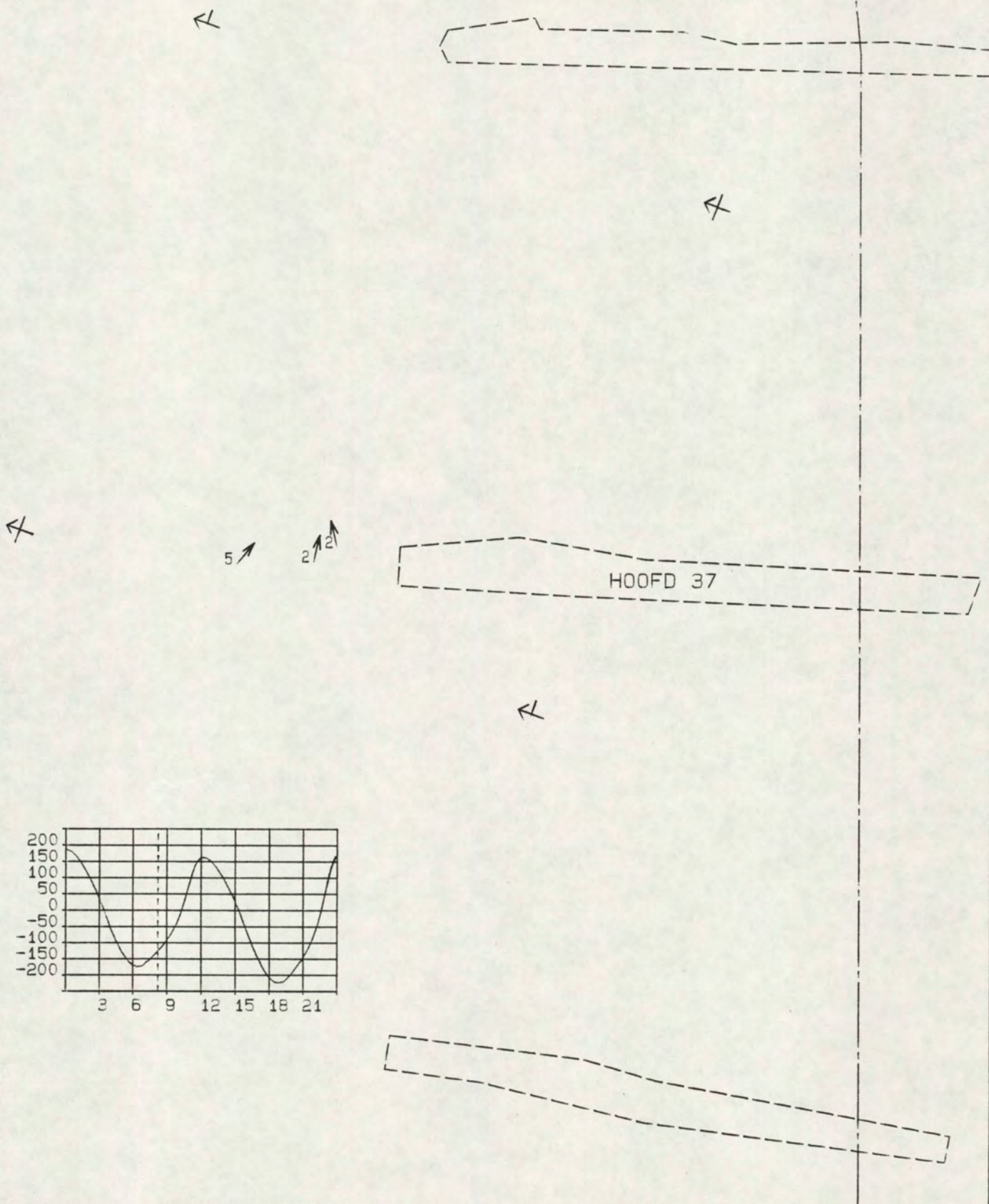
MAANUUR : 7.0
TIJD M.E.T. : 7.06 uur
WATERSTAND CADZ : -163 cm
DIEPTE : GEMIDDELD
SCHAAL 1 : 2500.
STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
DATUM : 871020
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



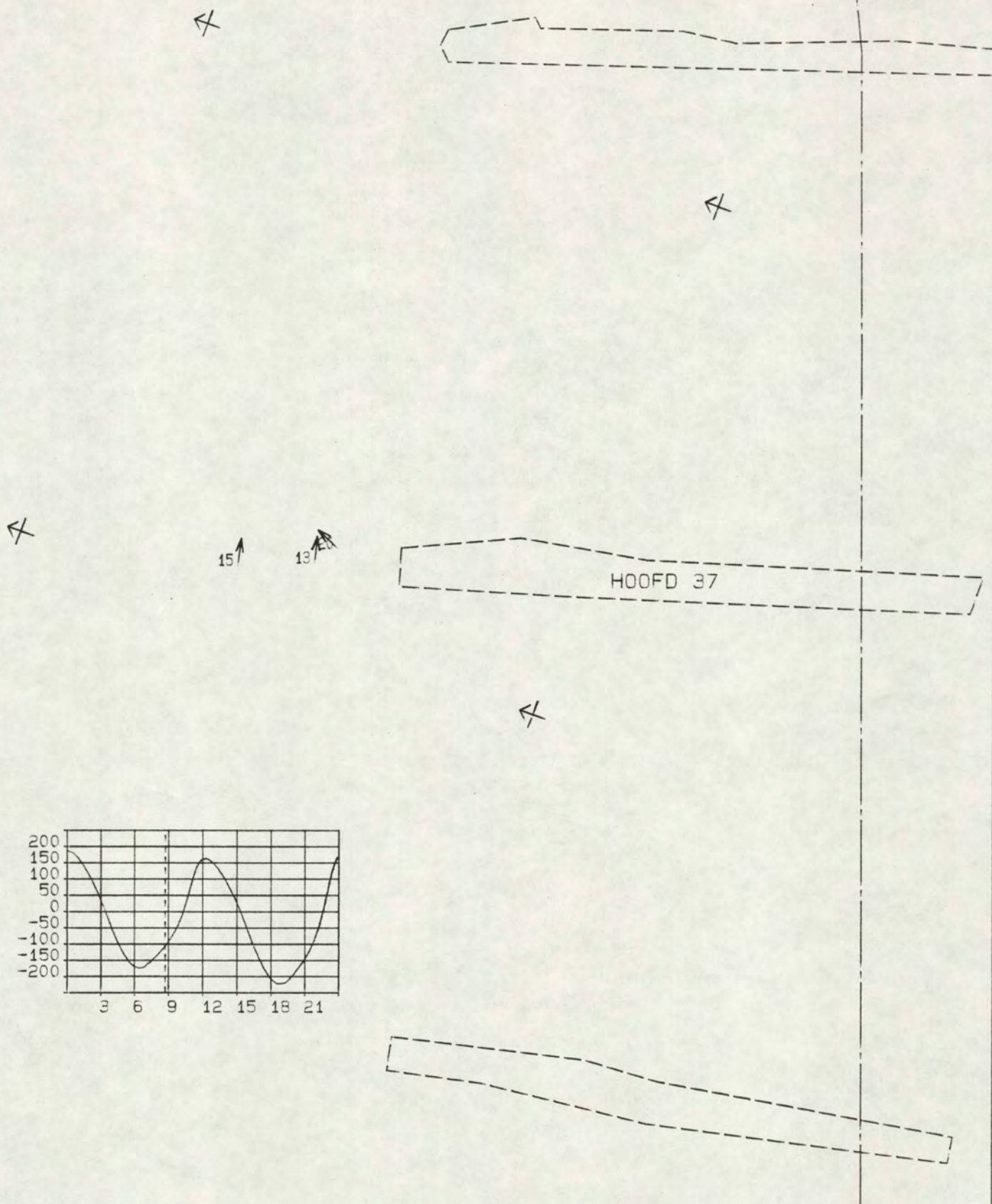
MAANUUR : 7.5
 TIJD M.E.T. : 7.36 uur
 WATERSTAND CADZ : -148 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



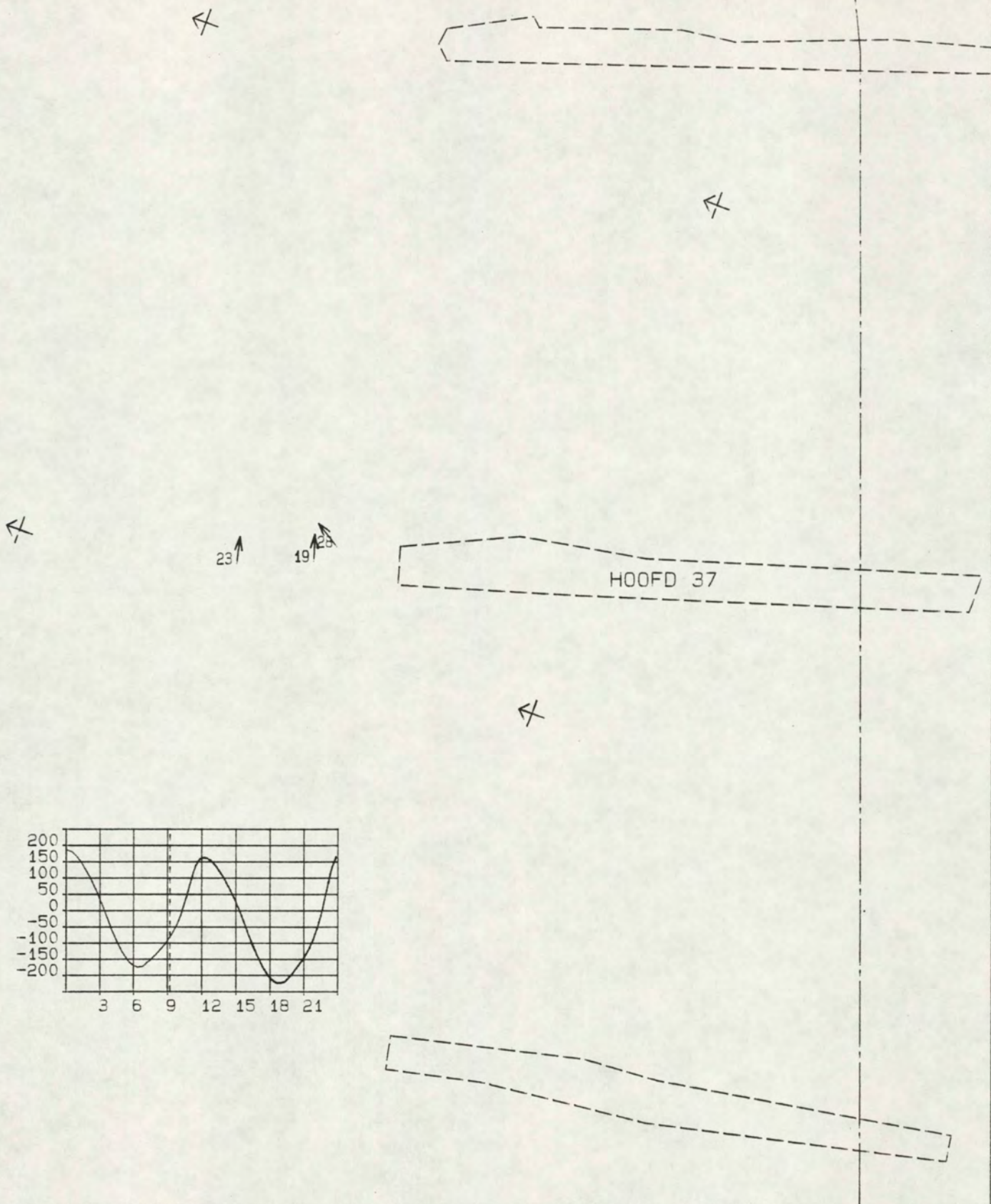
MAANUUR : 8.0
 TIJD M.E.T. : 8.07 uur
 WATERSTAND CADZ : -130 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 8.5
 TIJD M.F.T. : 8.37 uur
 WATERSTAND CADZ : -110 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

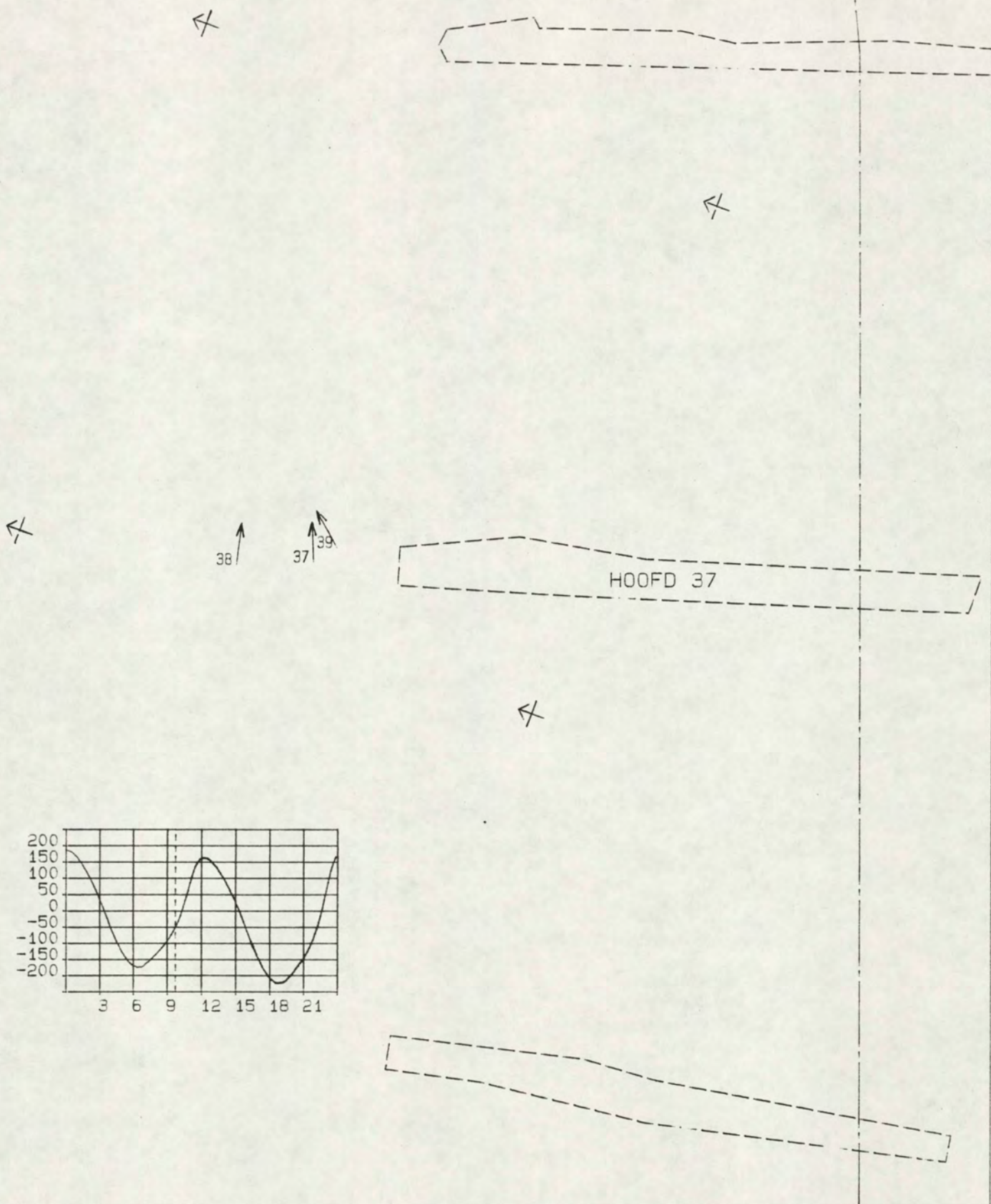
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 9.0
 TIJD M.E.T. : 9.08 uur
 WATERSTAND CADZ : -86 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

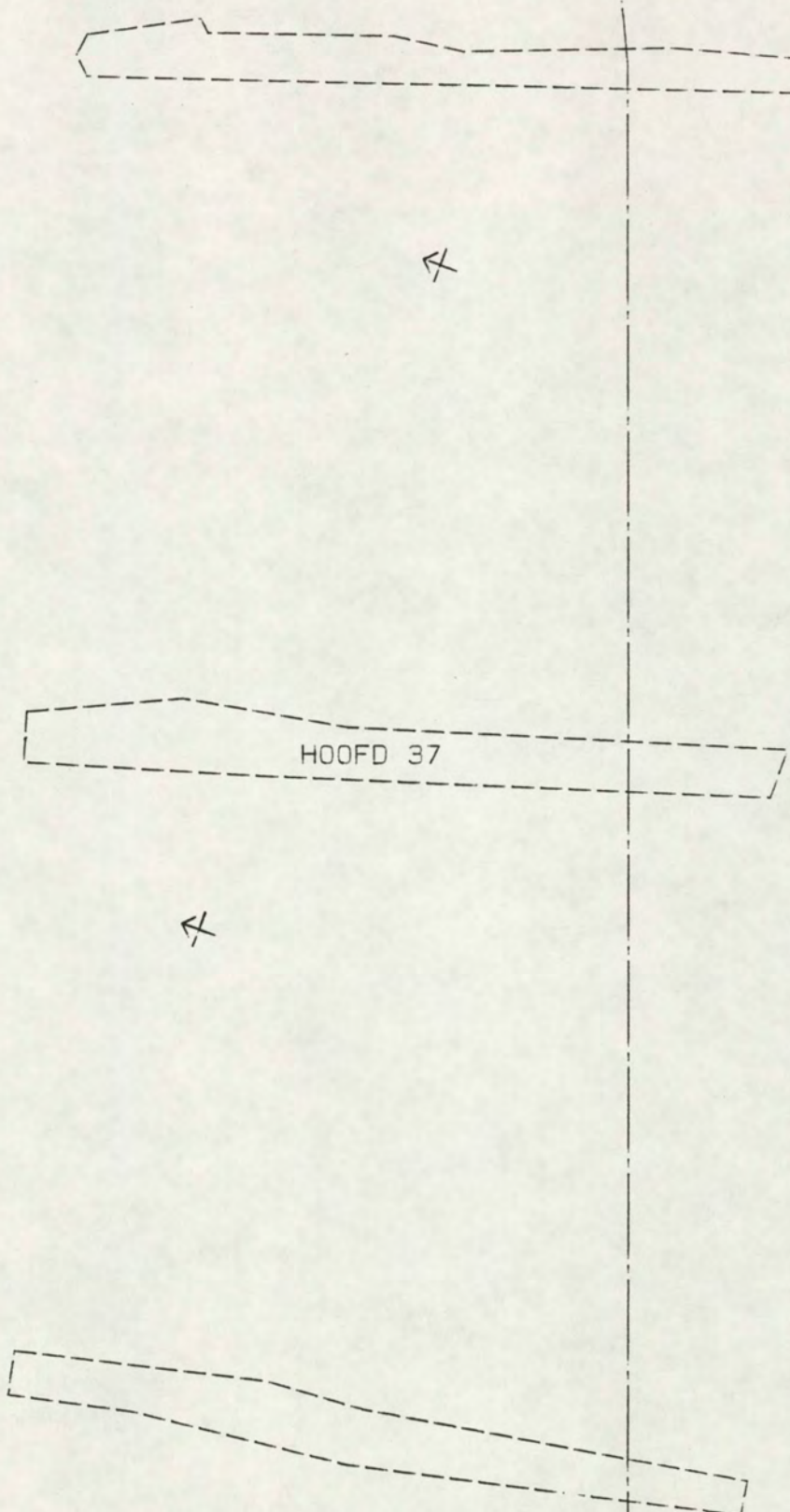
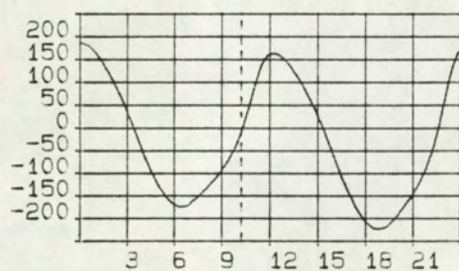
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 9.5
 TIJD M.E.T. : 9.38 uur
 WATERSTAND CADZ : -55 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

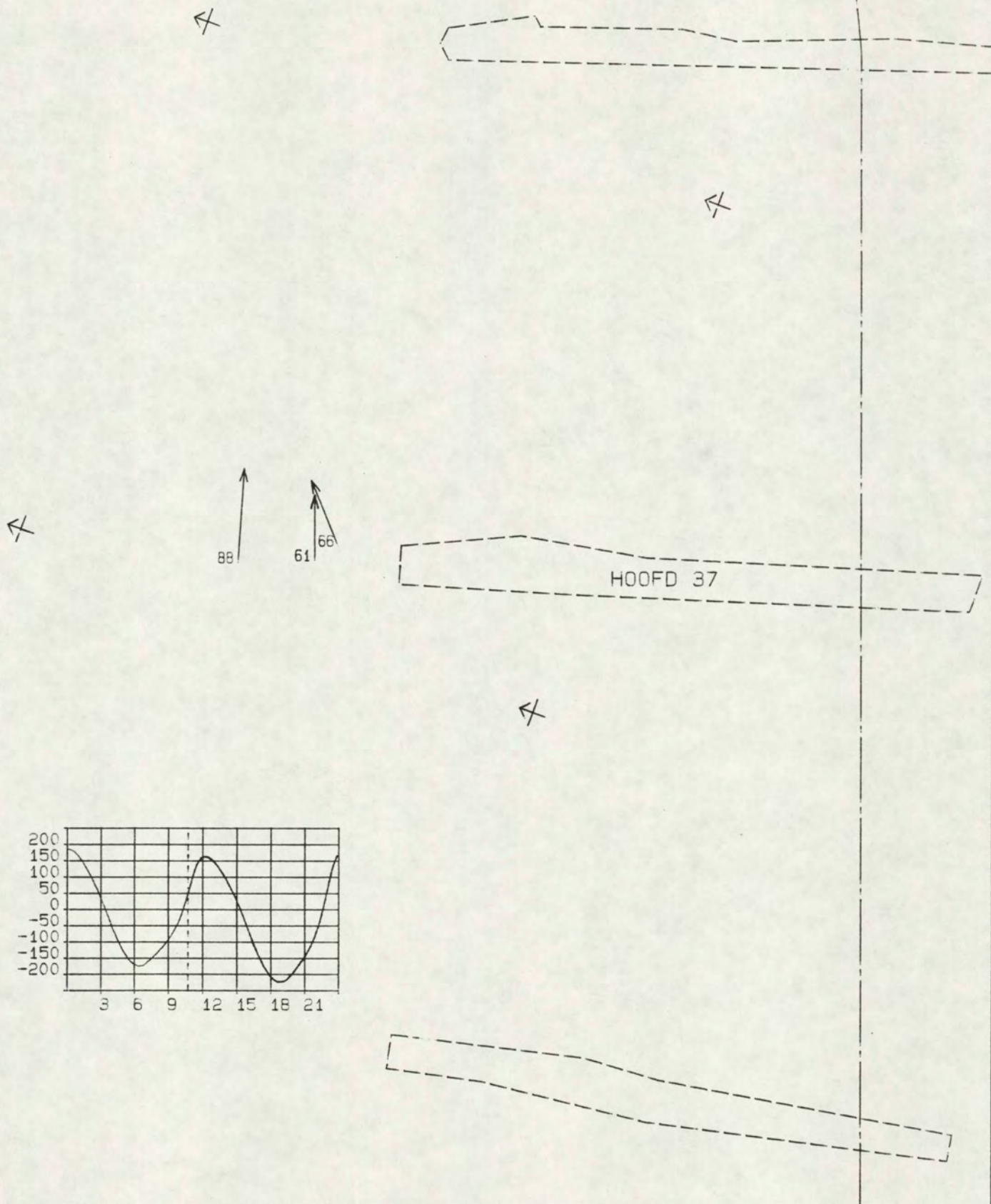
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 10.0
 TIJD M.E.T. : 10.08 uur
 WATERSTAND CADZ : -17 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

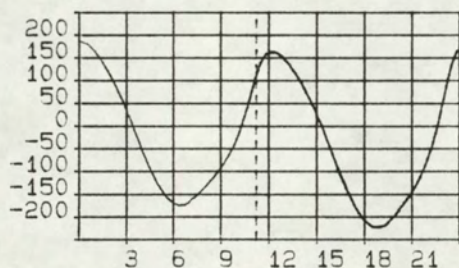
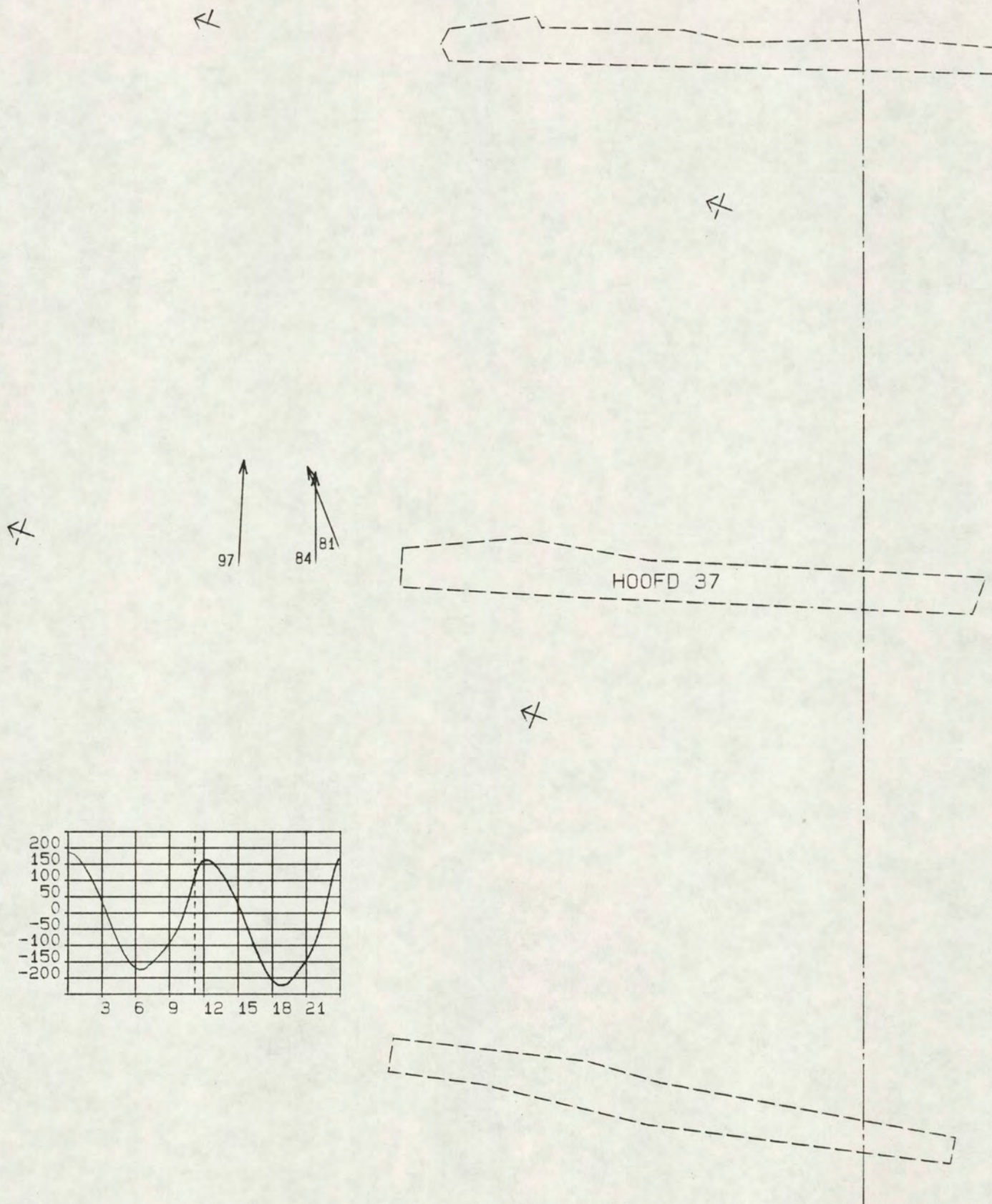
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 10.5
 TIJD M.F.T. : 10.39 uur
 WATERSTAND CADZ : 41 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

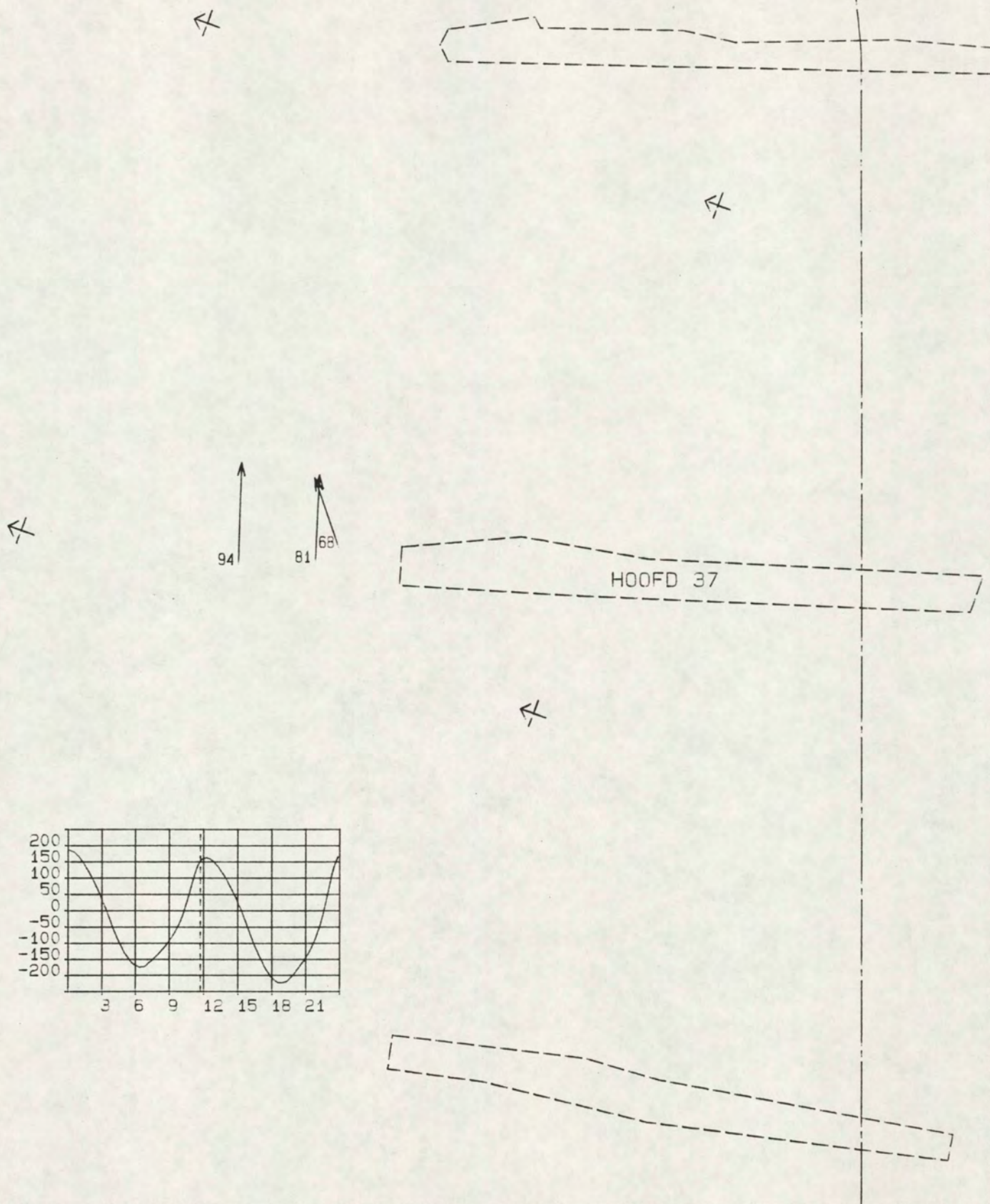
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 11.0
 TIJD M.E.T. : 11.09 uur
 WATERSTAND CADZ : 104 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

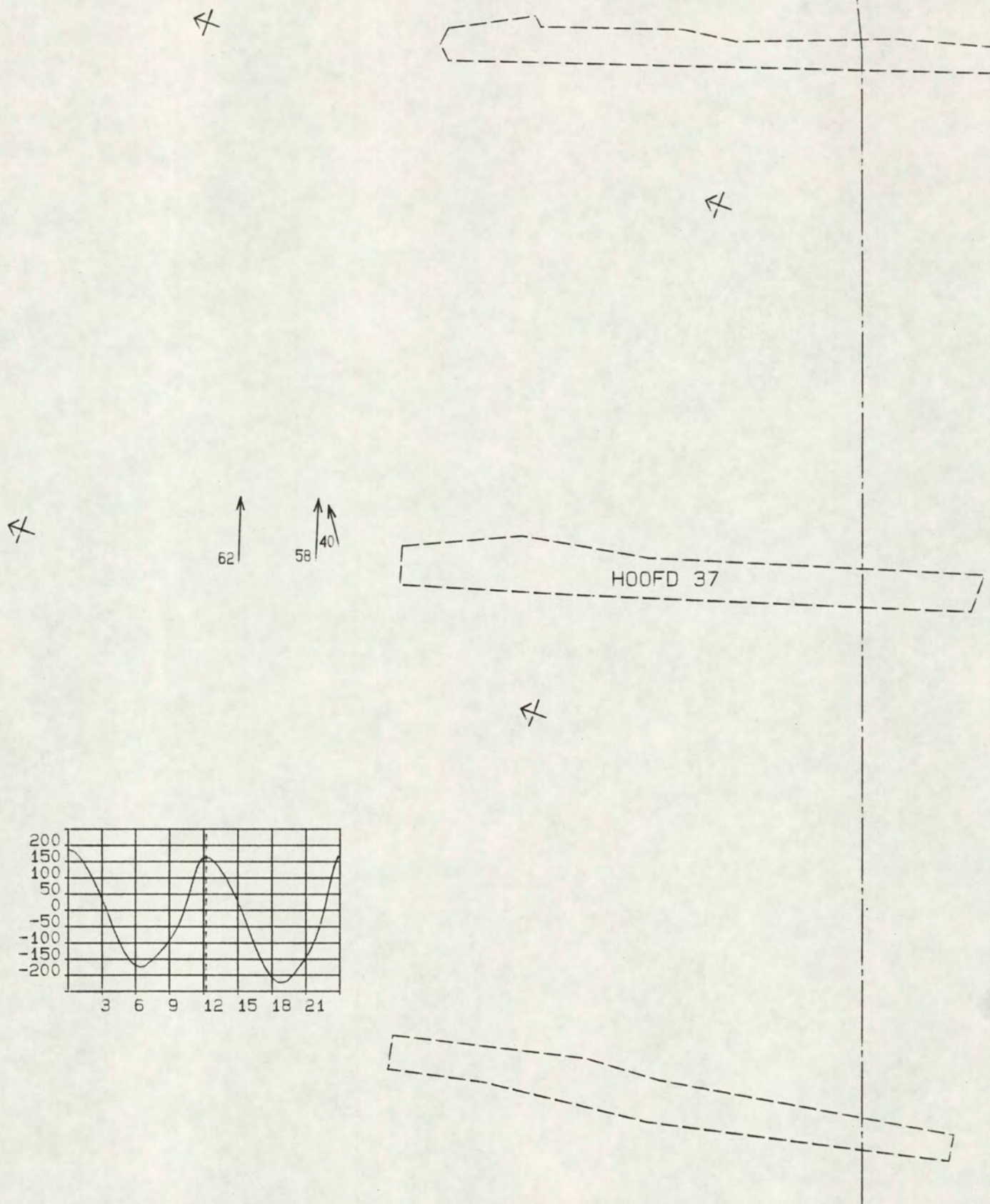
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 11.5
TIJD M.E.T. : 11.40 uur
WATERSTAND CADZ : 150 cm
DIEPTE : GEMIDDELD
SCHAAL 1 : 2500.
STROOMSNELHEDEN IN cm/s

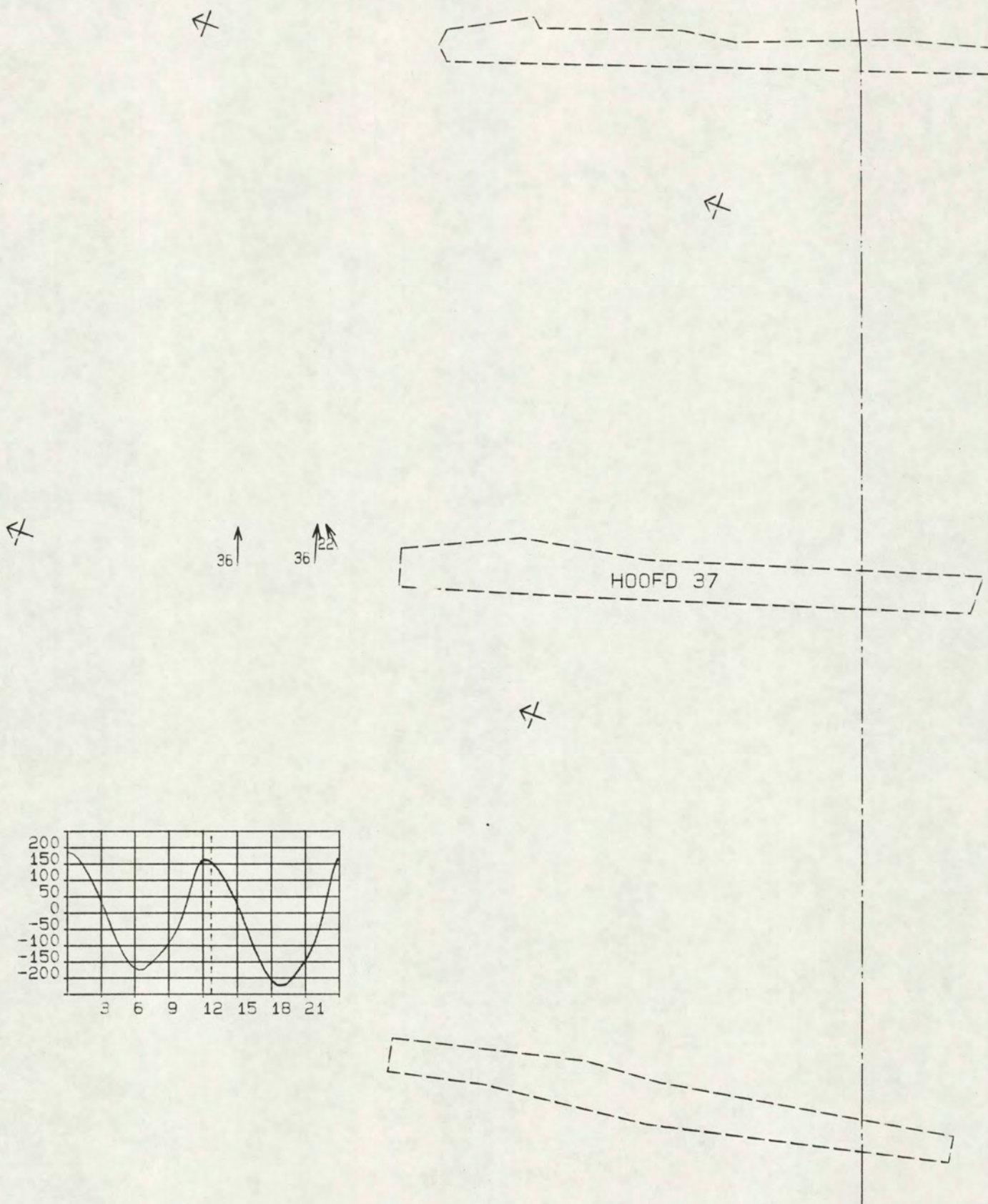
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
DATUM : 871020
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST



MAANUUR : 0.0
 TIJD M.E.T. : 12.10 uur
 WATERSTAND CADZ : 163 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

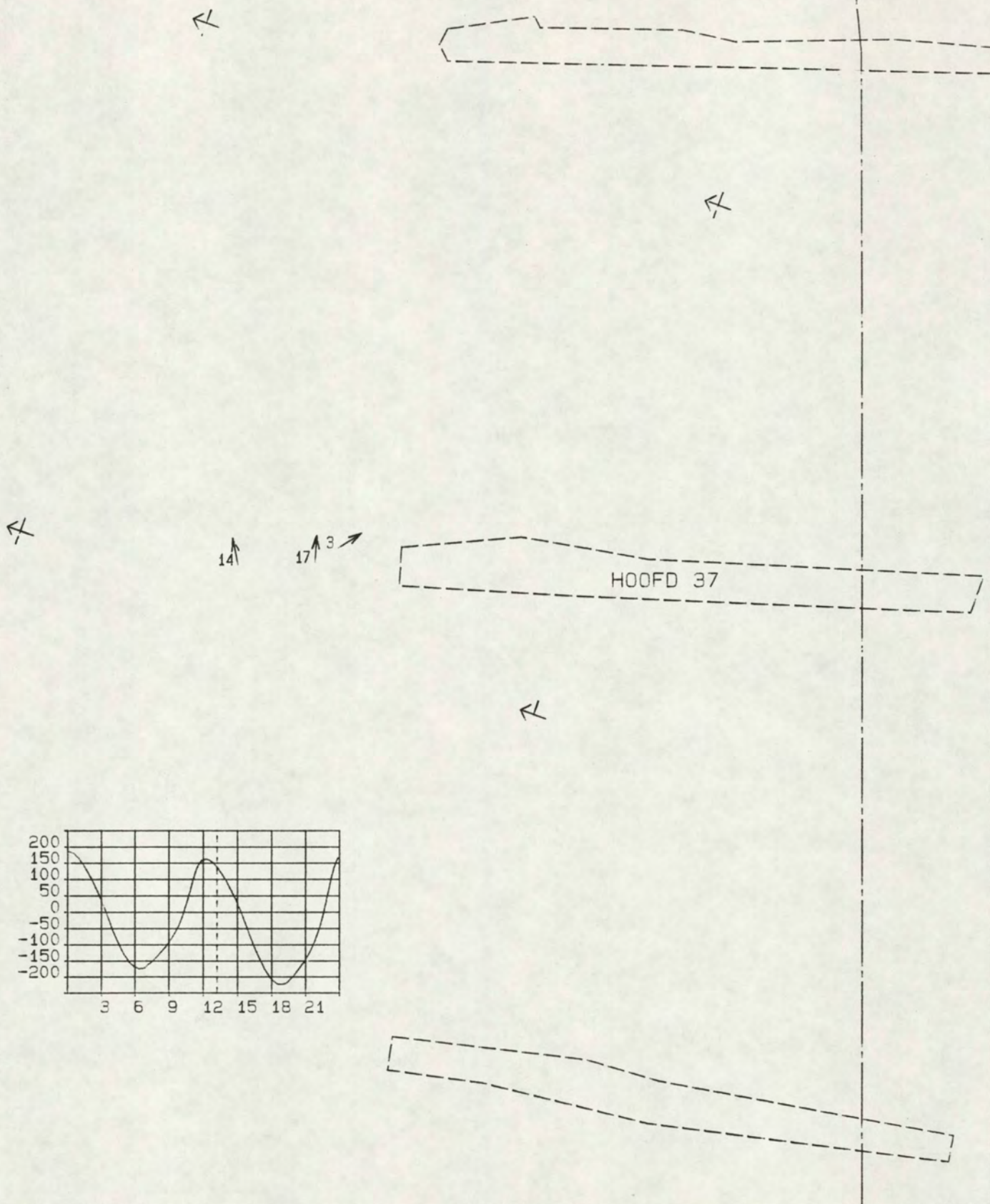
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR 5
 TIJD M.E.T. 12.41 uur
 WATERSTAND CADZ : 156 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

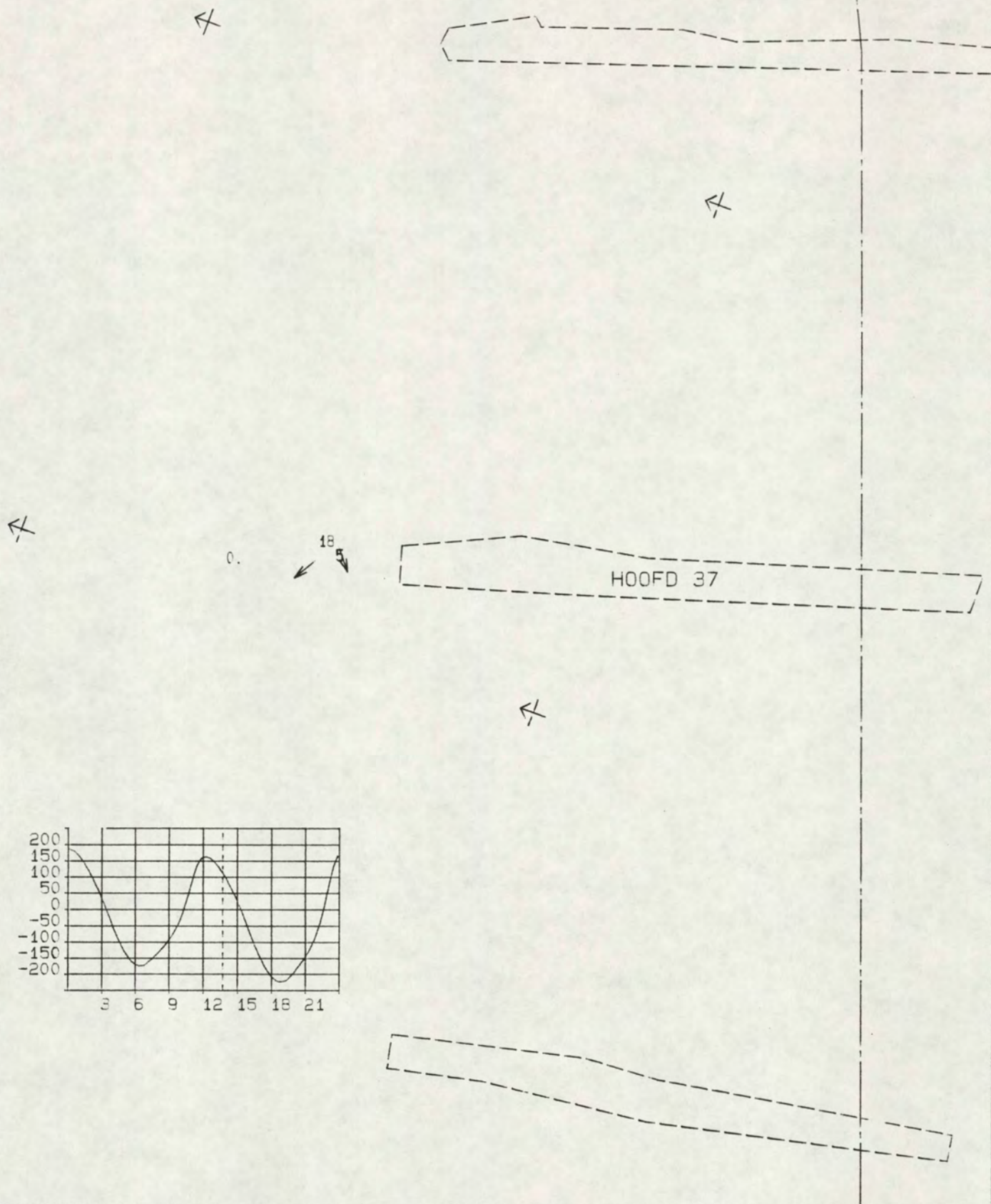
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 1.0
 TIJD M.E.T. : 13.12 uur
 WATERSTAND CADZ : 138 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

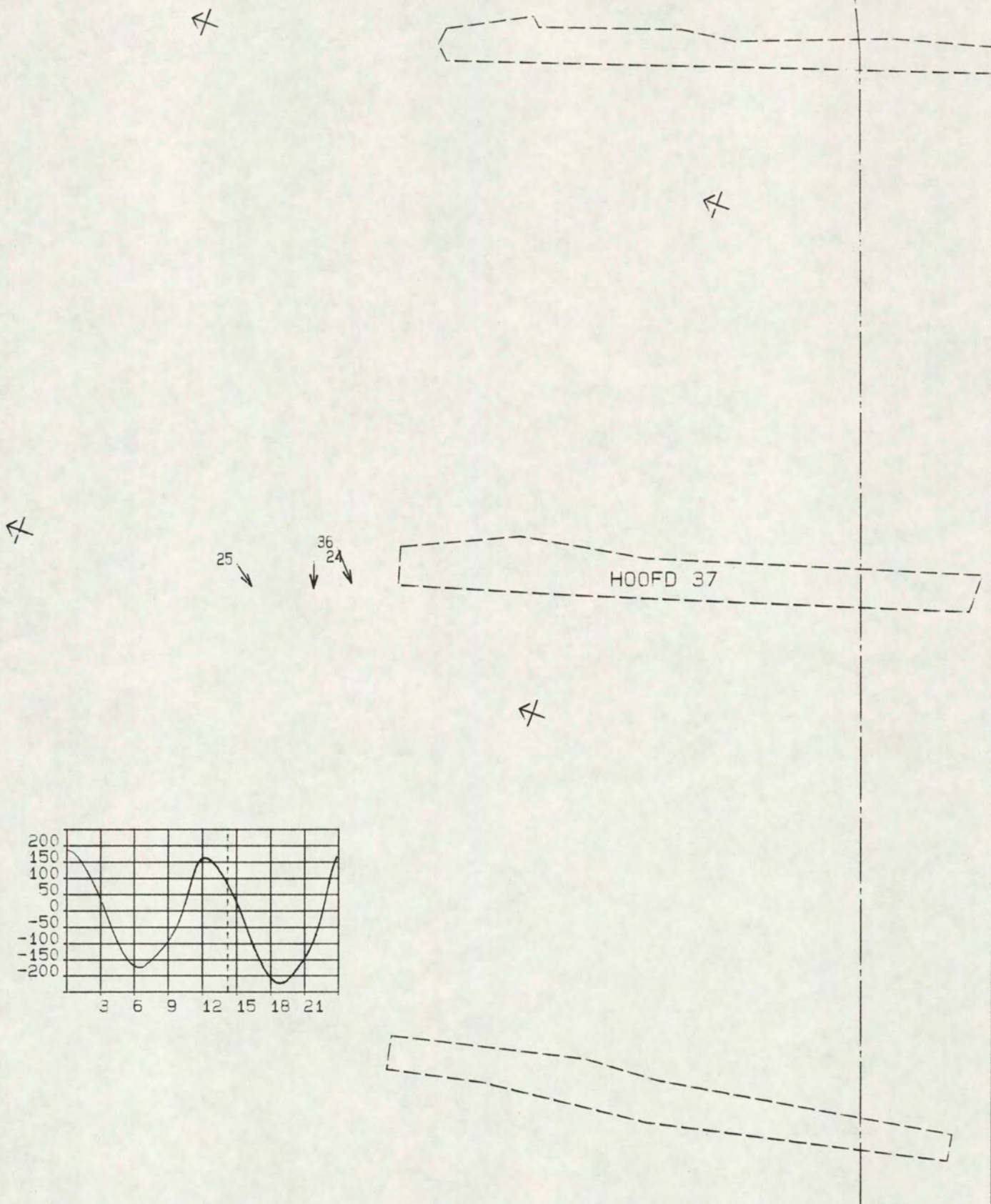
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 1.5
 TIJD M.E.T. : 13.43 uur
 WATERSTAND CADZ : 111 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

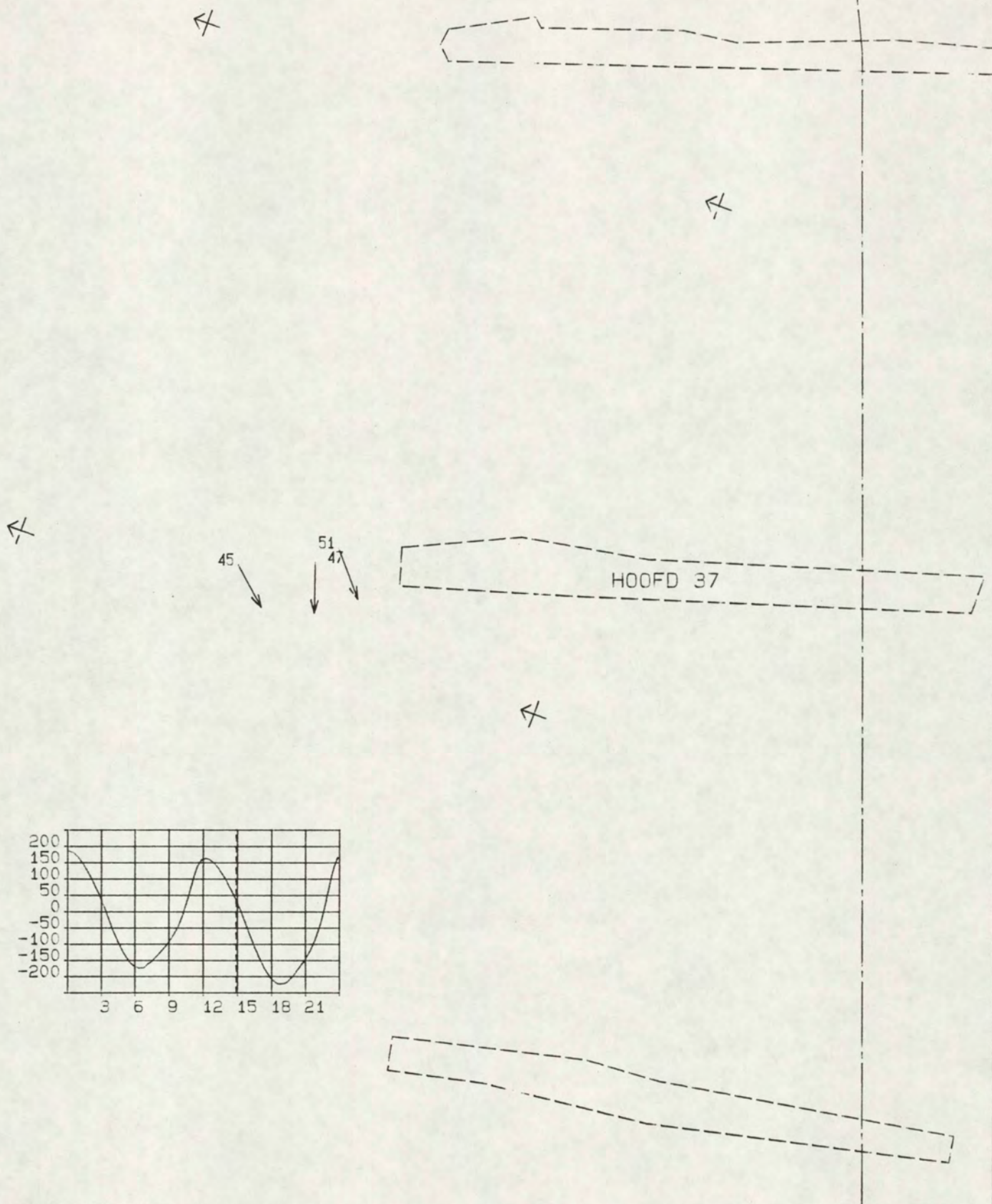
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 2.0
 TIJD M.E.T. : 14.14 uur
 WATERSTAND CADZ : 80 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

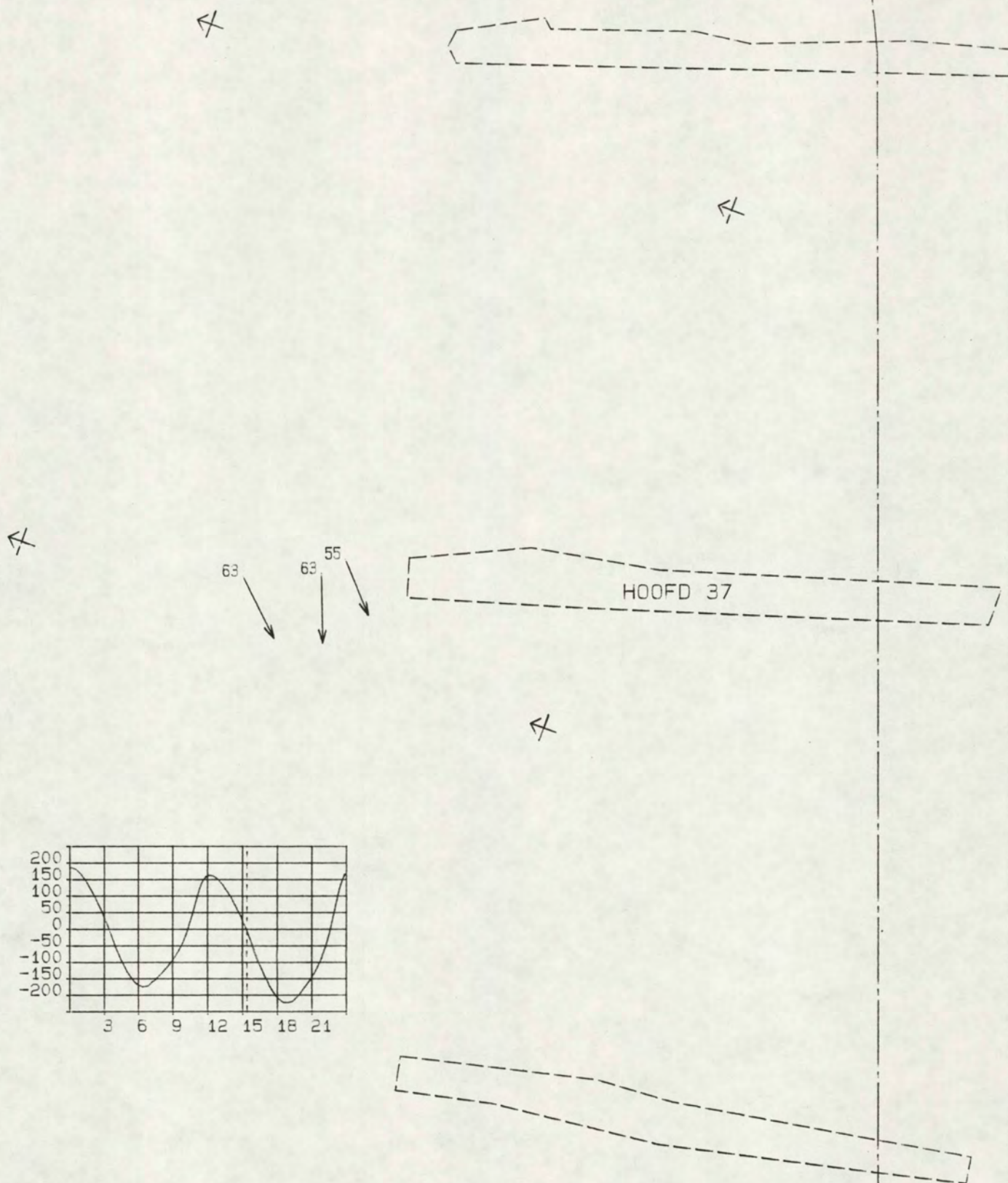
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 2.5
 TIJD M.E.T. : 14.45 uur
 WATERSTAND CADZ : 45 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

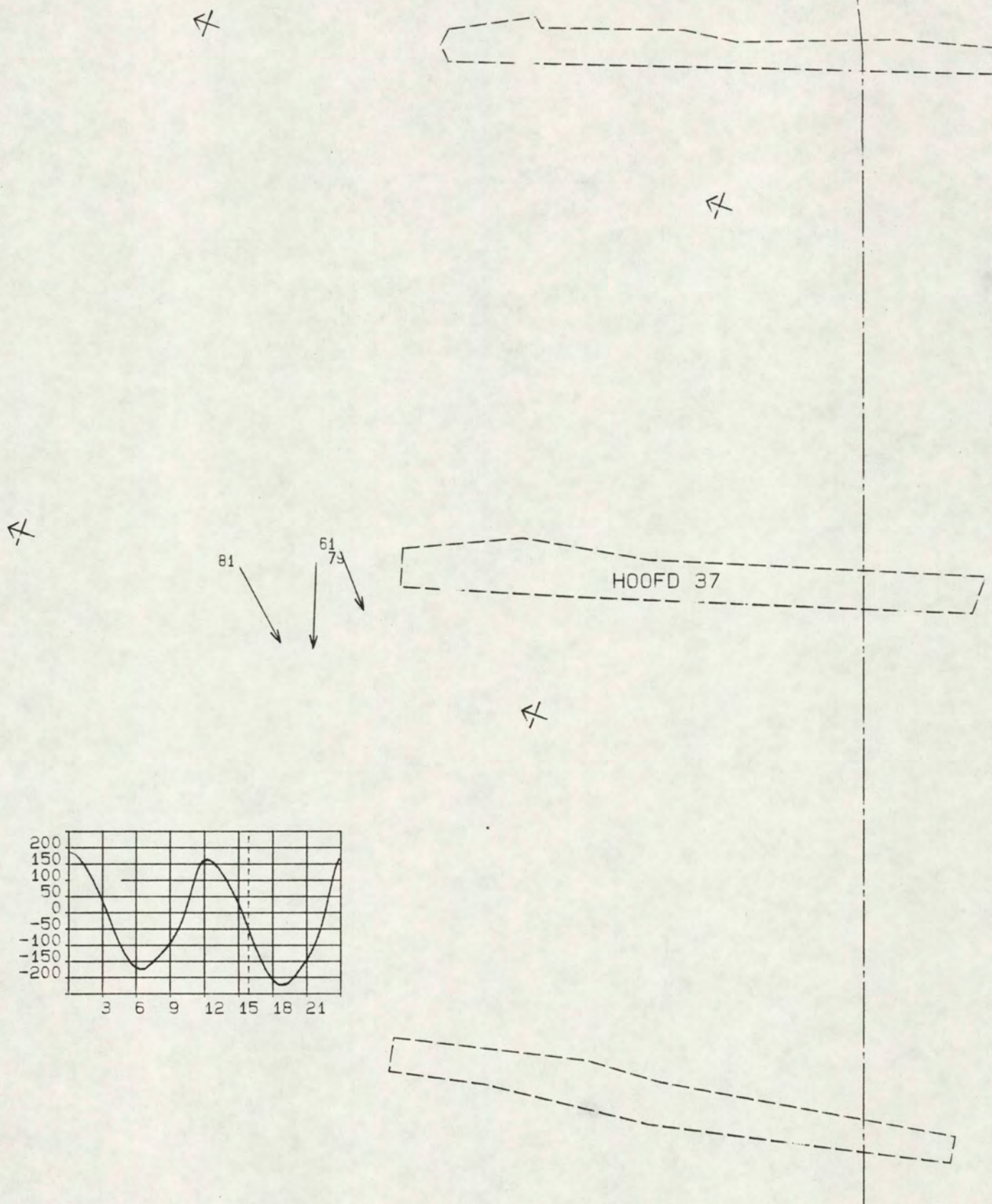
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 3.0
 TIJD M.E.T. : 15.16 uur
 WATERSTAND CADZ : 4 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

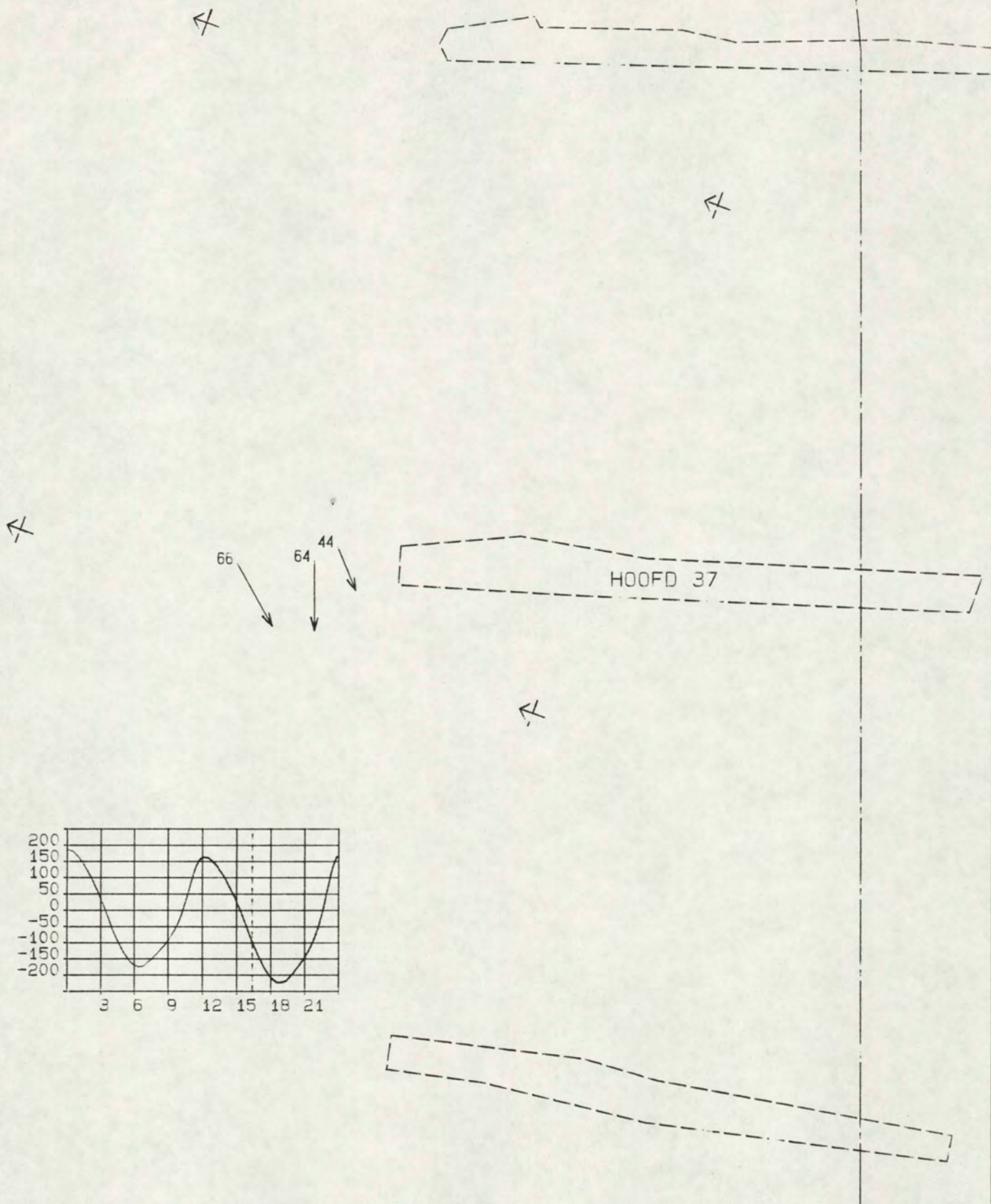
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



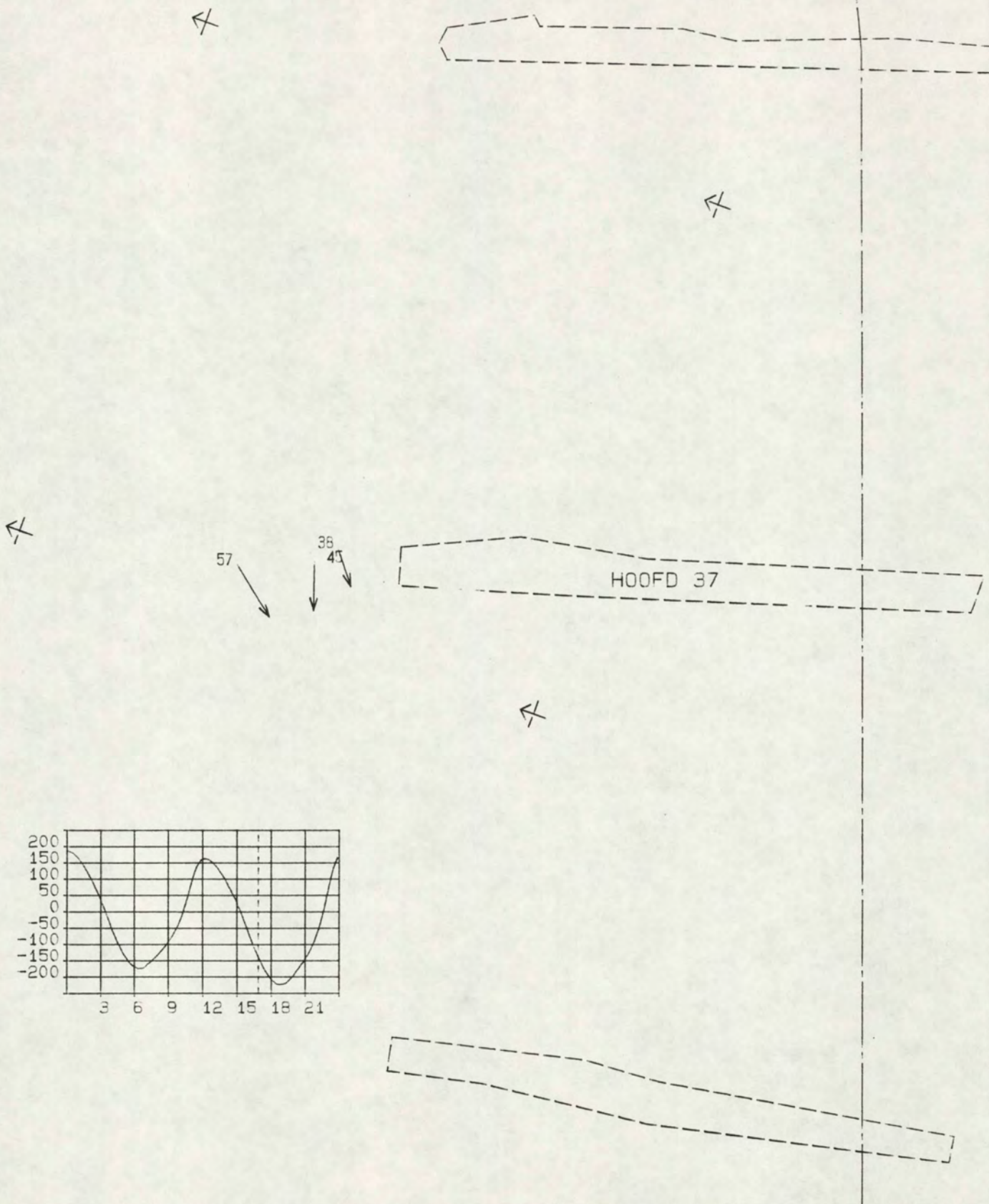
MAANUUR : 3.5
 TIJD M.E.T. : 15.47 uur
 WATERSTAND CADZ : -44 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



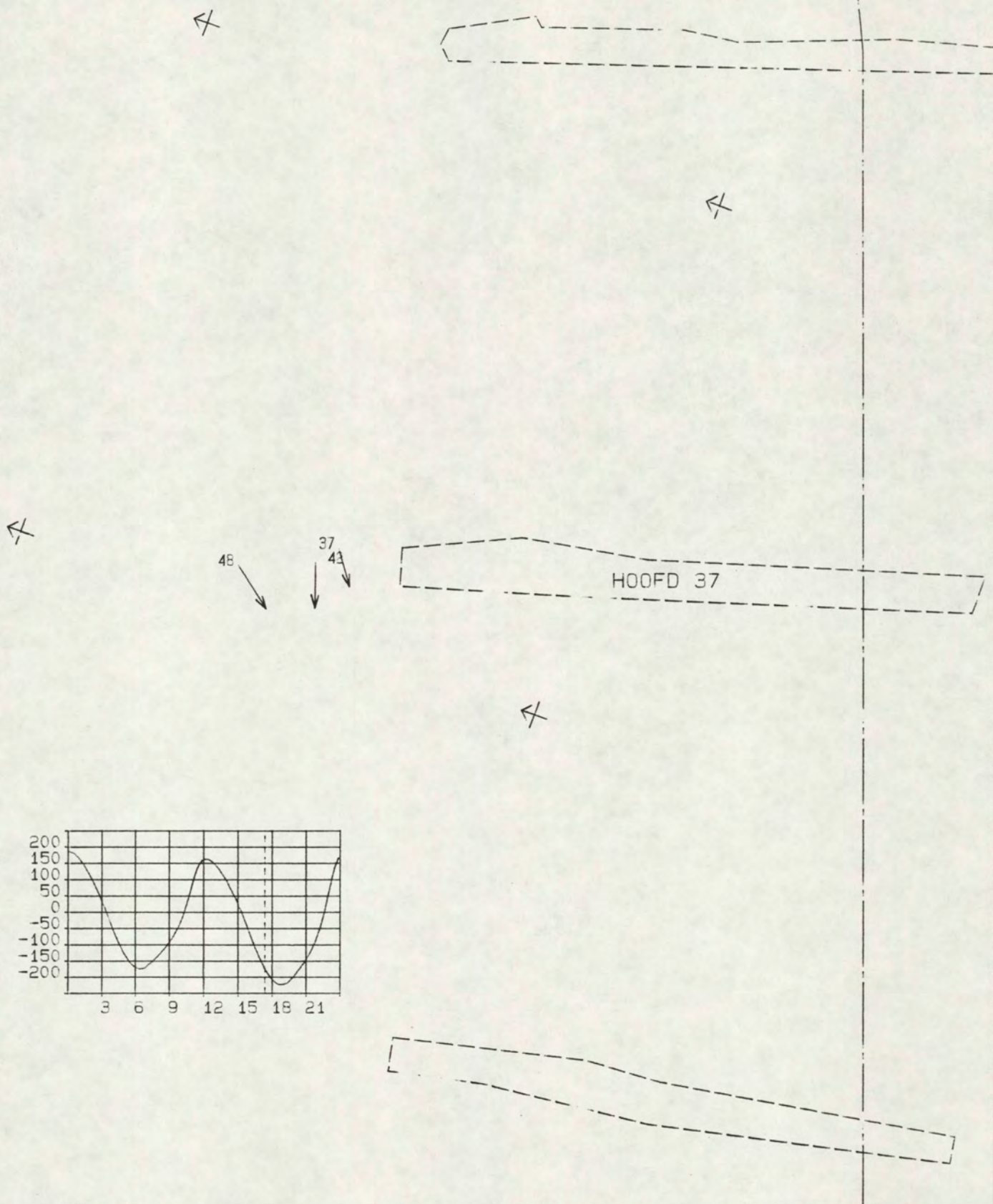
MAANUUR	4.0	STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
TIJD M.E.T.	16.18 uur	DATUM : 871020
WATERSTAND CADZ	-92 cm	RIJKSWATERSTAAT
DIEPTE	GEMIDDELD	DIRECTIE ZEELAND
SCHAAL	1 : 2500.	MEETDIENST
STROOMSNELHEDEN IN cm/s		



MAANUUR : 4.5
 TIJD M.E.T. : 16.49 uur
 WATERSTAND CADZ : -136 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

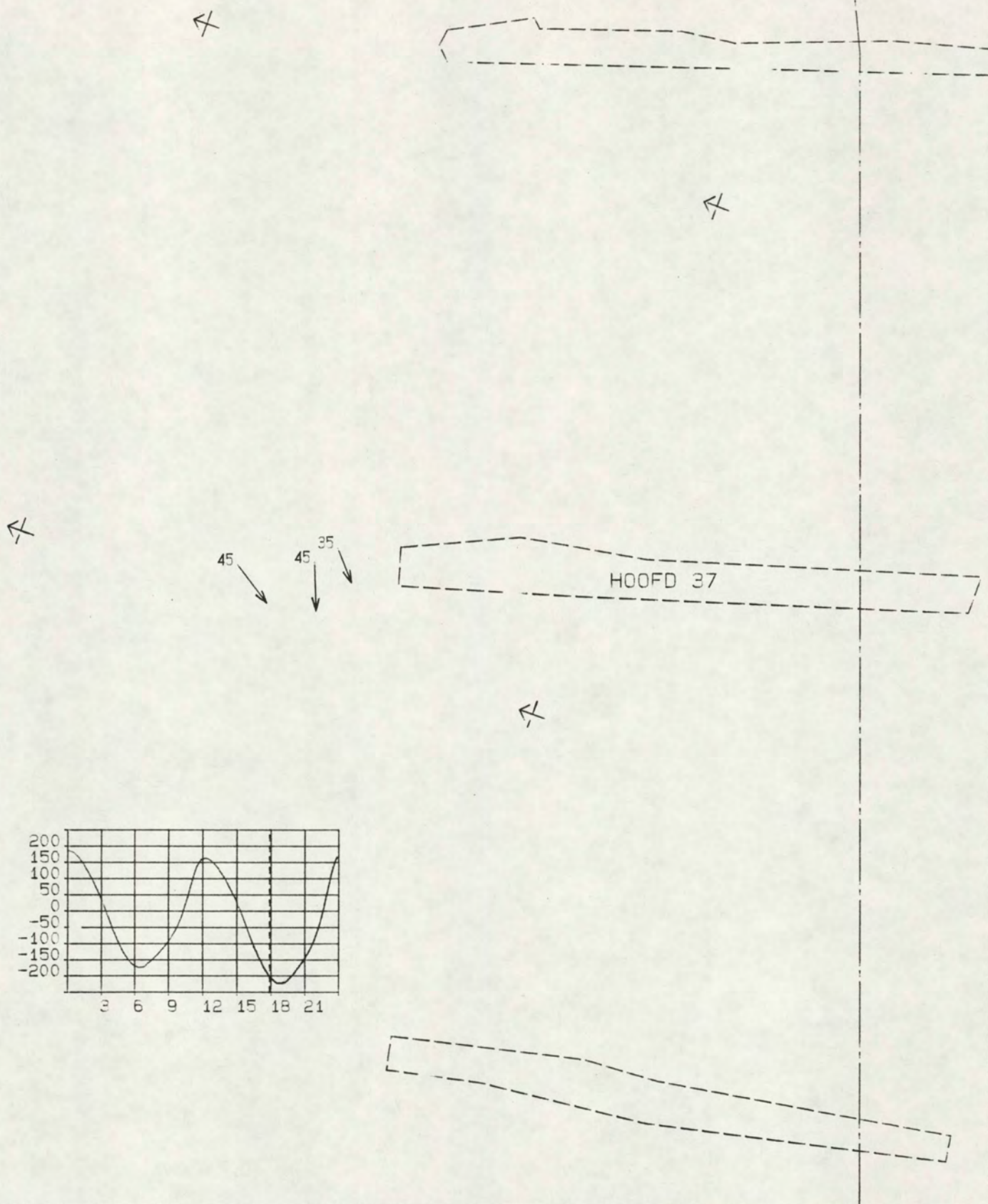
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 5.0
 TIJD M.E.T. : 17.20 uur
 WATERSTAND CADZ : -173 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

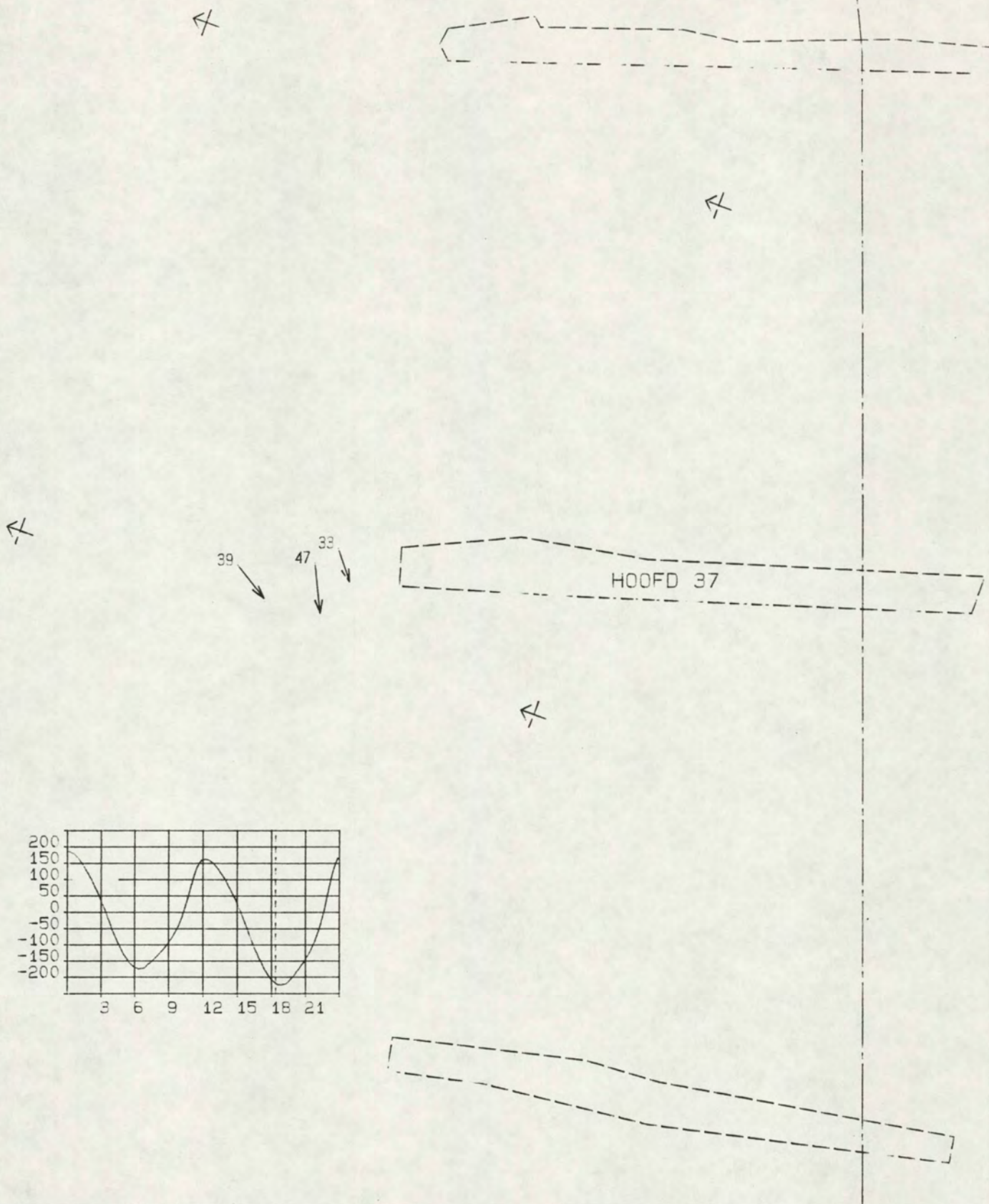
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 5.5
 TIJD M.F.T. : 17.51 uur
 WATERSTAND CADZ : -202 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

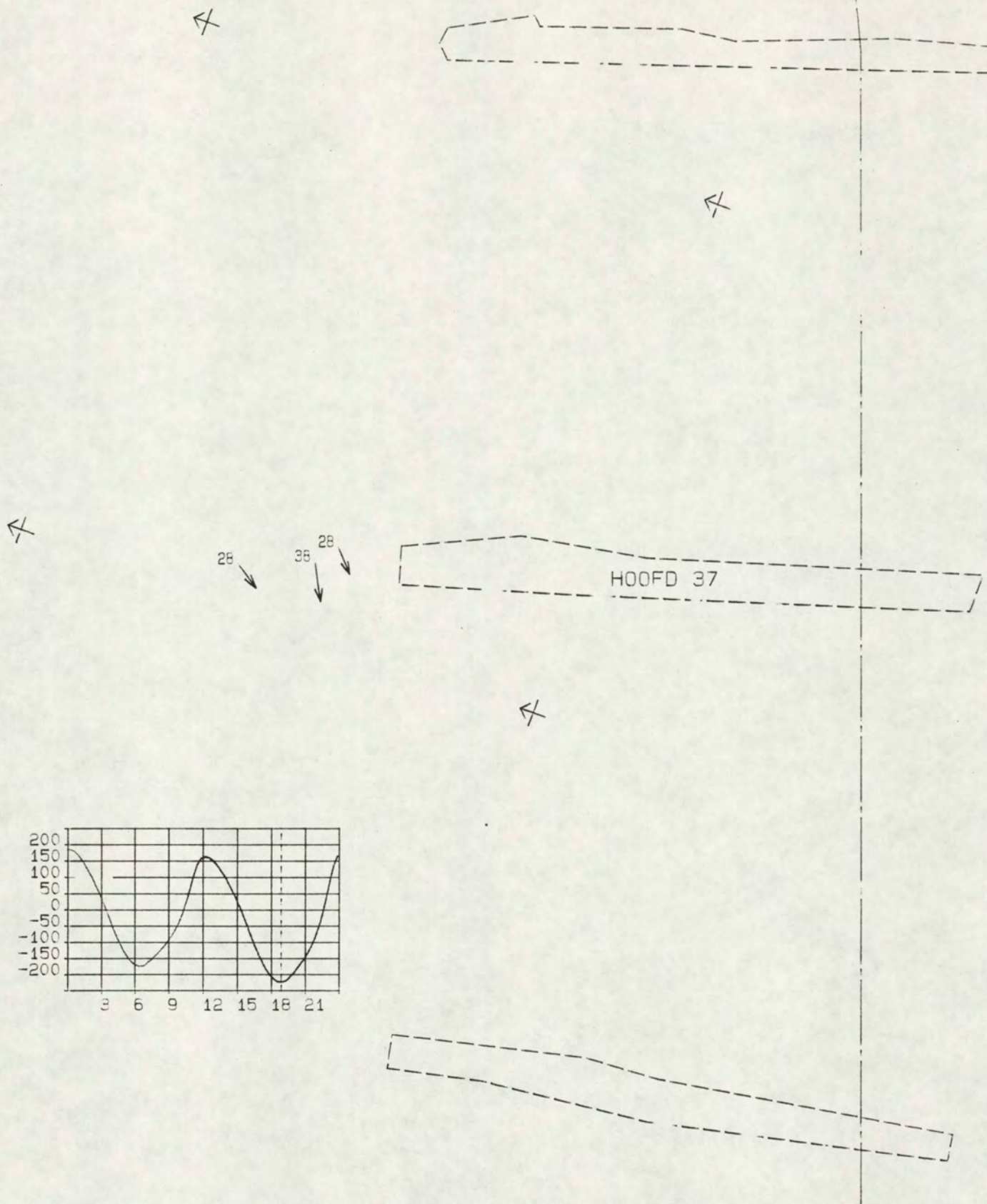
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 6.0
 TIJD M.E.T. : 18.22 uur
 WATERSTAND CADZ : -219 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

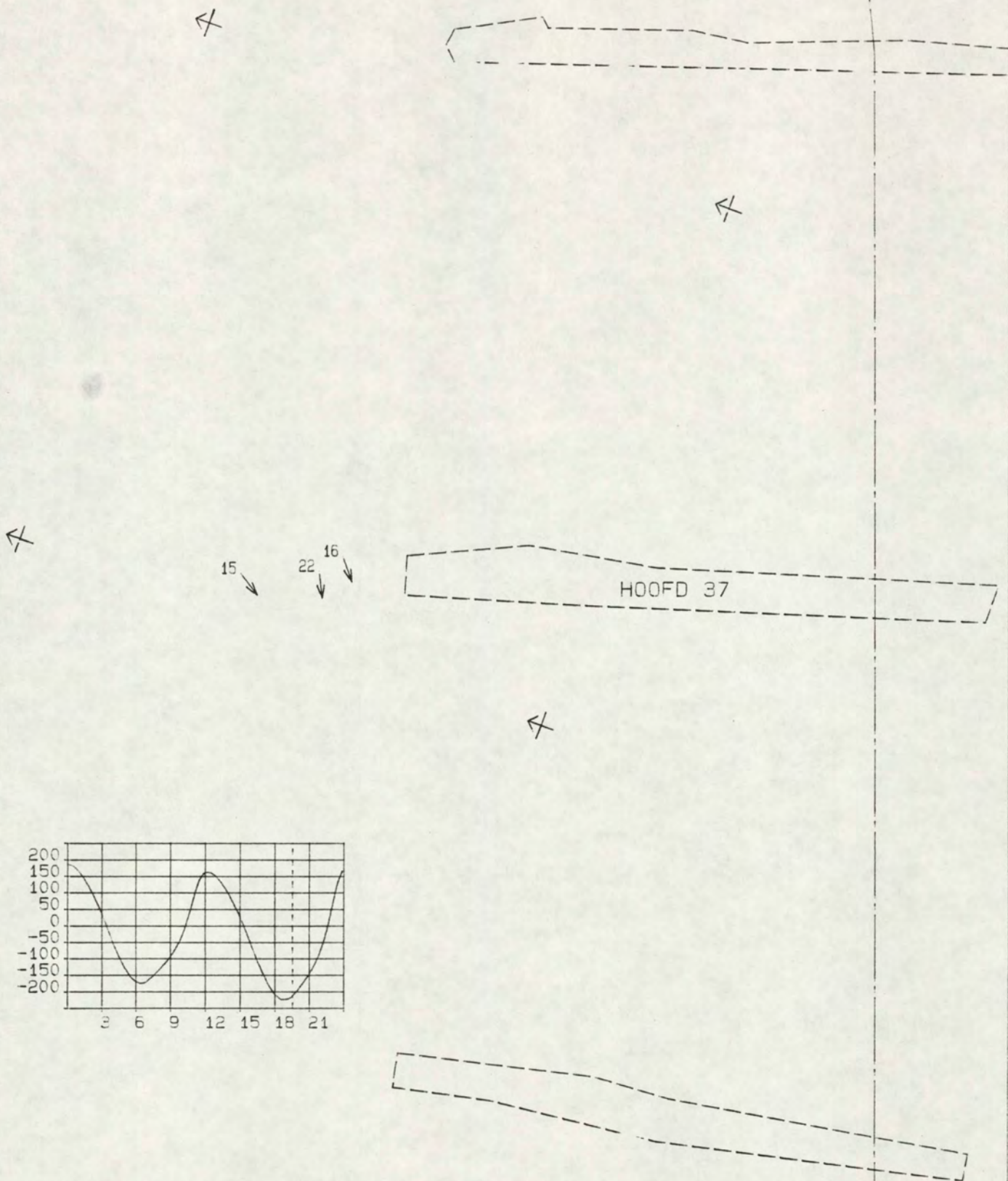
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 6.5
 TIJD M.E.T. : 18.54 uur
 WATERSTAND CADZ : -223 cm
 DIEPTE : GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500.
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

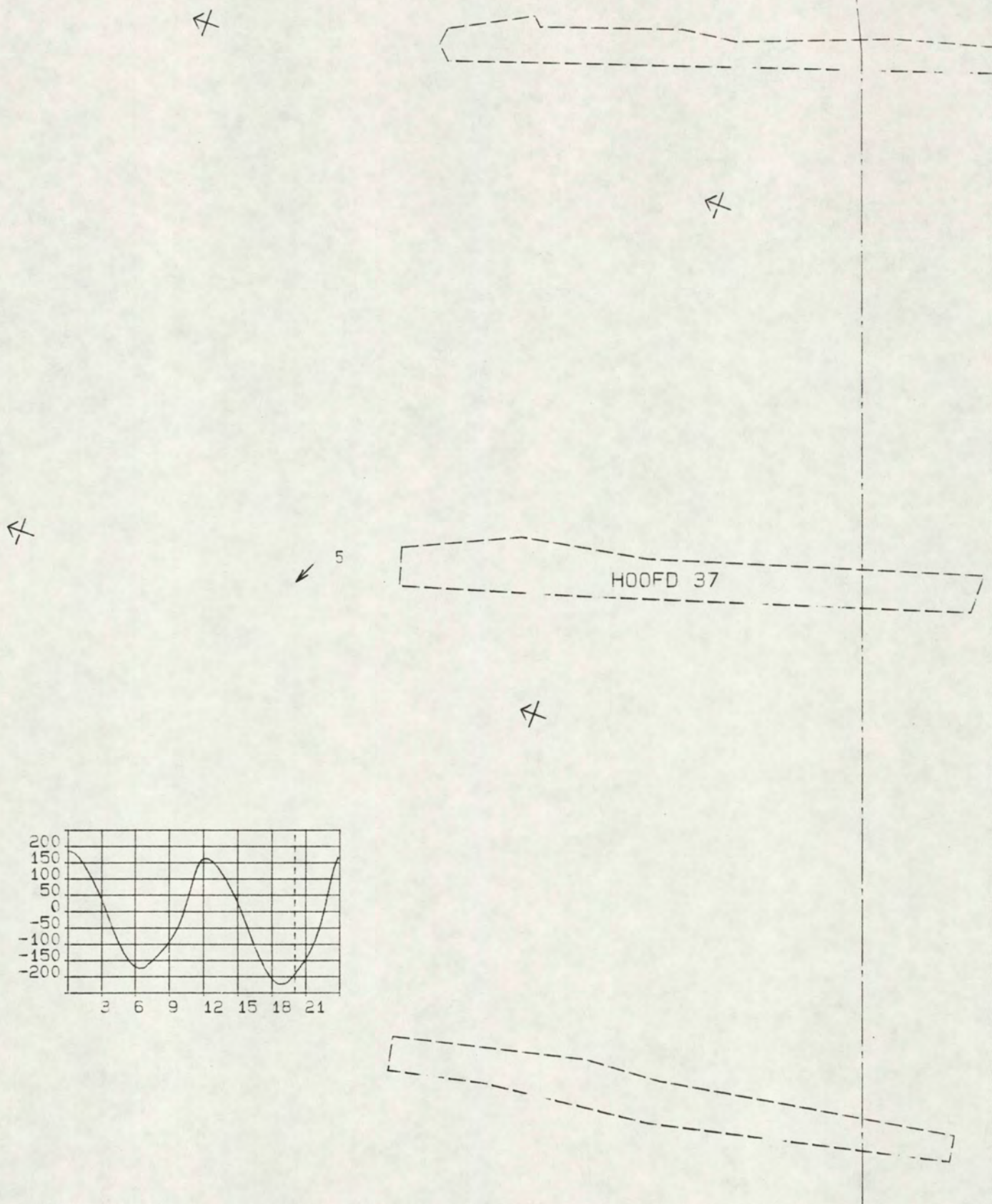
STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020
 RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR . 7.0
 TIJD M.E.T. . 19.25 uur
 WATERSTAND CADZ . -215 cm
 DIEPTE . GEMIDDELD
 SCHAAL 1 : 2500
 STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
 DATUM : 871020

RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST



MAANUUR : 7.5
TIJD M.E.T. : 19.56 uur
WATERSTAND CADZ : -196 cm
DIEPTE : GEMIDDELD
SCHAAL 1 : 2500.
STROOMSNELHEDEN IN cm/s

STROOMMETING STRANDSUPPLETIE CADZAND
DATUM : 871020
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 19

bijlage 19: Tabel debieten.

6. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* (mg/g)

00003 Loc 010: -455

OMIL, DBC, CPO, TRBAJ, COTIZEN

60004 500774 4292

ONE: DELET IN 73/52K.

00005) Kanalen: 1

0000e

00007

00008 871020

00000	071020					
00009		00	10	20	30	40 50

00010	07:				47.2	33.7	25.5
-------	-----	--	--	--	------	------	------

00011	08:	-2.8	-40.8	-62.1	-78.7	-110.0	-125.8
-------	-----	------	-------	-------	-------	--------	--------

00012	091	-141.1	-168.2	-210.7	-255.6	-298.3	-342.4
-------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

00013	10:	-375.5	-425.8	-502.2	-604.5	-705.9	-805.0
-------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

00014	11:	-868.6	-853.4	-855.4	-870.2	-885.2	-807.7
-------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

00015	12:	-728.3	-596.5	-515.5	-442.0	-349.3	-278.1
-------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

00016	13:	-219.5	-134.9	-79.8	-26.9	26.1	66.4
-------	-----	--------	--------	-------	-------	------	------

00017	141	138.6	196.4	255.0	317.3	355.4	392.7
-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

00018	15:	422.3	453.6	476.5	546.7	568.7	547.2
-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

00019	16:	425.1	438.9	399.8	371.9	337.2	308.7
-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

00020	17:	282.4	271.4	253.1	243.0	227.9	223.0
-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

00021	18:	231.2	218.7	202.2	173.5	164.0	154.4
-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

00022	19:	141.9	117.9	94.3	70.8	50.0	36.0
-------	-----	-------	-------	------	------	------	------

00023 20: 6.2 -26.6

rijkswaterstaat

behoort bij: notitie ZLMD

nr. 88.N.025

bladnr.: Bijlage 20

bijlage 20: Debietskromme.

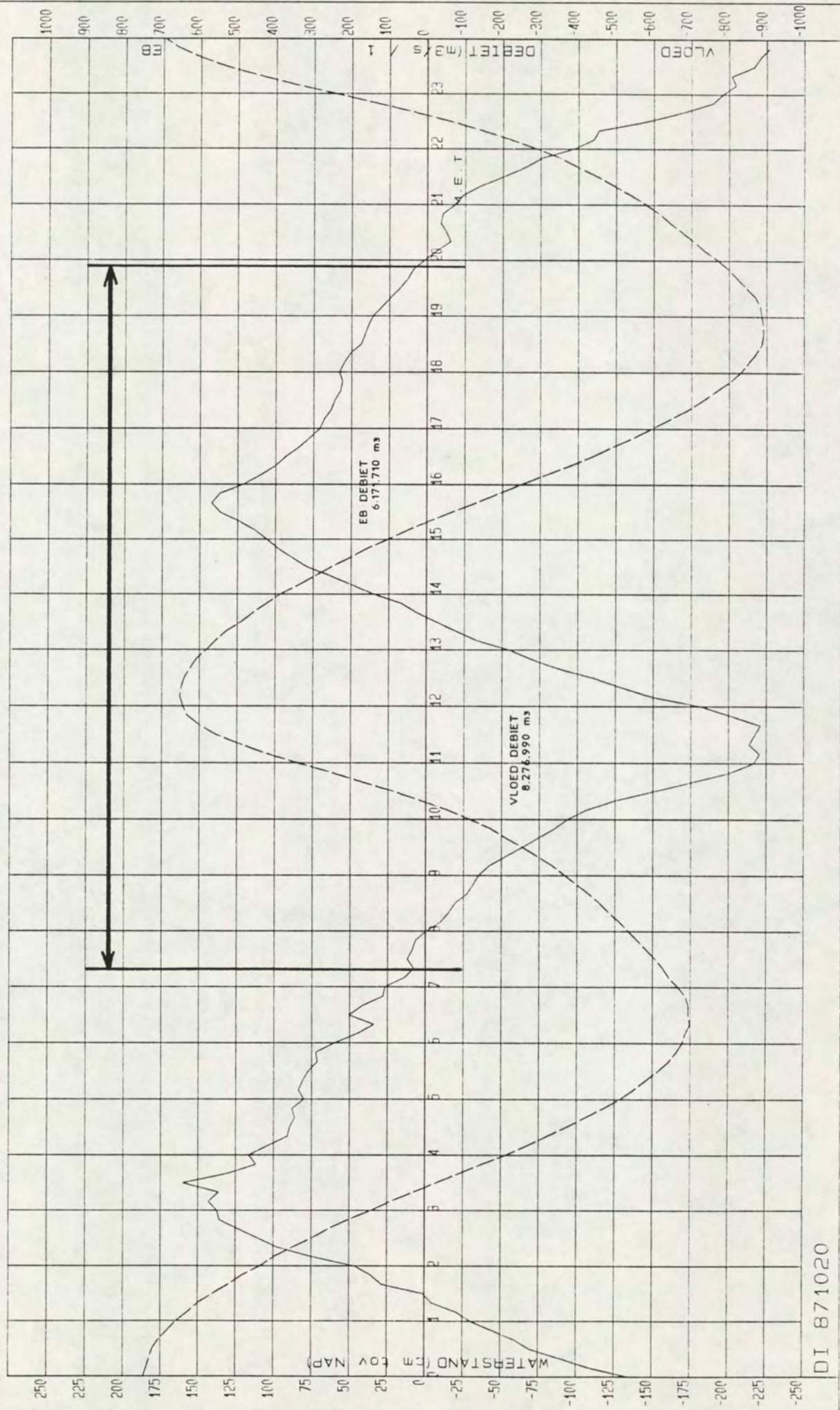
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

S/F Q302
S/F. WT02

LOKATIE: MPCZ
LOKATIE: CADZ

OPGETP
OPGETR.

DEBIET
WATERSTAND



DI 871020