

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

erstaat

rijkswaterstaat

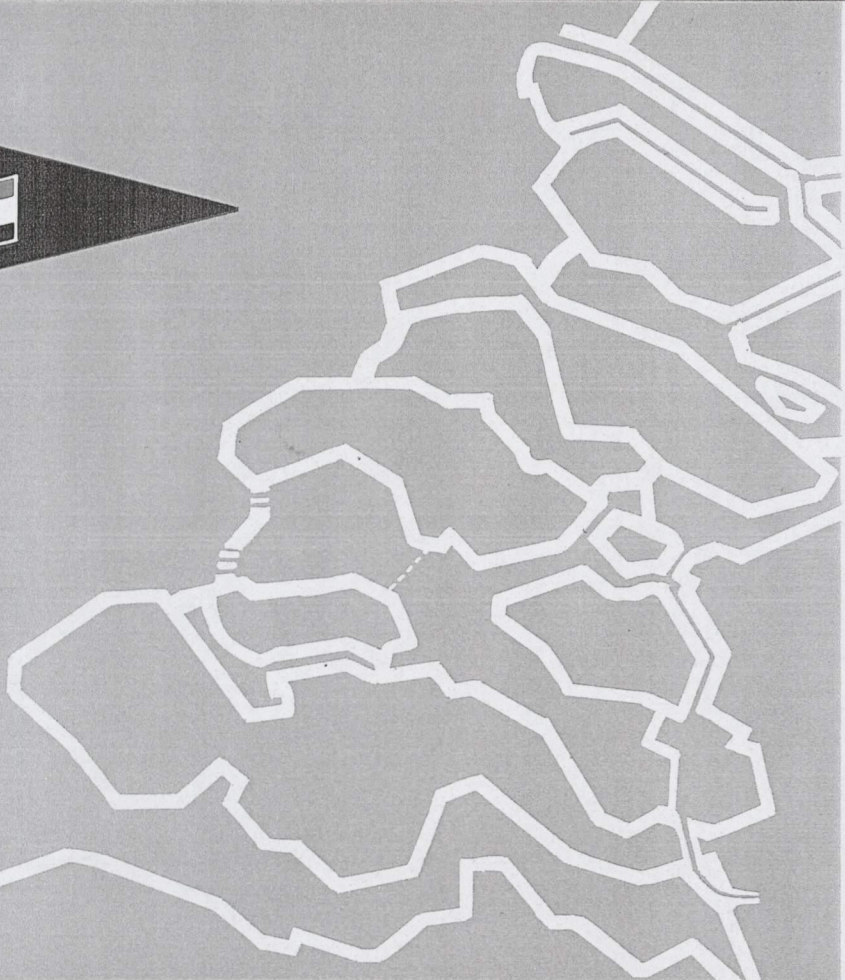
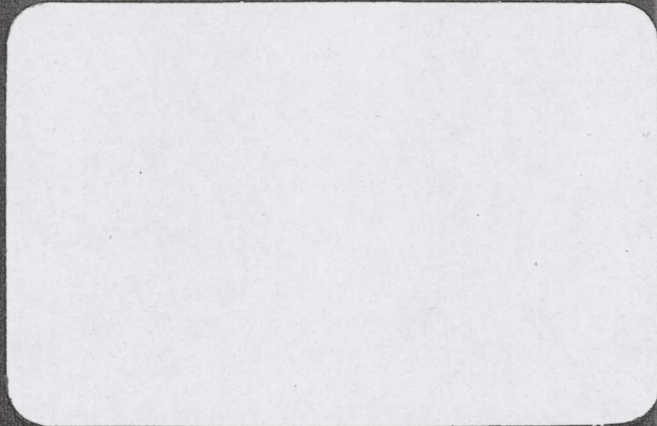
DI: 41244

Directie Zeeland

Nummer: *K1000 90058*



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



**directie zeeland
meetdienst zeeland**

**directie zeeland
meetdienst zeeland**

notitie

nummer: **ZIMD-90.N.058**

onderwerp: **Meetresultaten
Stroomdrijving
Drempel van Borssele**

datum: **26 maart 1990**

Kode: **0501.S.9001**

datum: **mei 1990**

auteur: **Verwerking Hydrografie**

Bijlagen: **8**

1. ALGEMEEN

Ter bepaling van de stromingssituatie op de Drempel van Borssele zijn in de loop der jaren verschillende stroomdrijvingen uitgevoerd.

Op 26 maart 1990 werd wederom een dergelijke meting uitgevoerd.

Voor situatie meetpunt en drijfvak zie bijlage 1.

2. PLAATSBEPALING

De posities van de verschillende drijvers werden bepaald met behulp van het Trident-plaatsbepalingssysteem. De gemiddelde posities van het meetpunt en de inwerppunten staan vermeld in bijlage 2.

3. UITVOERING

De stroomsnelheid en -richting werden gemeten in m.p. 2 met behulp van de Elmar-meetvis.

De vertikaal werd, volgens het diepteschema van bijlage 3 opgaand gemeten.

Deze gegevens zijn aan boord van het meetschip ingetikt op de HP85 en opgeslagen op cassettebandjes.

De stroomdrijvingen werden uitgevoerd met stokdrijvers welke een diepgang hadden van 4 meter. Voor de inwerpraai kwamen twee schepen in actie die elk drie drijverbanen bepaalden. Wanneer de drijvers op tweederde gedeelte van het drijfvak waren, werd een nieuwe serie ingeworpen door twee andere schepen. De drijvers werden direct na het passeren van de uithaalraai uit het water genomen.

De samenstelling van de verschillende drijfseries is aangegeven op bijlage 4. Deze bijlage geeft tevens een overzicht van het verloop der meting.

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Vlissingen (x = 30500.00; y = 385230.00) welke eveneens grafisch is uitgezet in bijlage 4.

De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van station Vlissingen zijn :

WATERSTANDEN IN M ten opzichte van N.A.P.			
GETIJ	H.W.	L.W.	TIJVERSCHIL IN M
gemiddeld springtij	2.39	-2.03	4.42
gemiddeld getij	2.02	-1.80	3.82
gemiddeld doottij	1.53	-1.49	3.02

OPGETREDEN GETIJ station VLISSINGEN				
DATUM	M.E.T.	H in M	TIJVERSCHIL IN M	GETIJCOËFFICIENT TEN OPZICHTE VAN GEMIDDELD GETIJ
26-03-1990	01.30	2.64		
26-03-1990	07.50	-2.17	eb 4.81	1.25916
26-03-1990	13.45	2.56	vloed 4.73	1.23822
26-03-1990	20.00	-2.11	eb 4.67	1.22251

5. WEERSOMSTANDIGHEDEN

De weersgesteldheid op 26 maart was : Buien met een noord-noordoostenwind van 5 beaufort.

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

Deze gegevens zijn samen met het vertikaal getij van het station Vlissingen uitgezet op bijlage 5.

6. VERWERKING

De ruwe meetgegevens zijn met behulp van een HP85 vanaf de cassettebandjes ingevoerd in het HP1000-systeem. Na controle zijn deze gegevens als 10-minuutstanden in het databestand van laatstgenoemd systeem opgeslagen van waaruit de volgende standaardbewerkingen zijn uitgevoerd :

- de stroomvertikalen (bijlage 6);
- de gemiddelde stroomsnelheid en stroomrichting grafieken als functie van de tijd (bijlage 7), alsmede de stroomgegevens, gemeten op 4 m - oppervlak.

De ruwe drijfgegevens zijn ingevoerd op cassettebandjes met behulp van de HP9825.

Nadat er een combinatie was gemaakt van beide inwerpraaien werden deze gegevens opnieuw getekend.

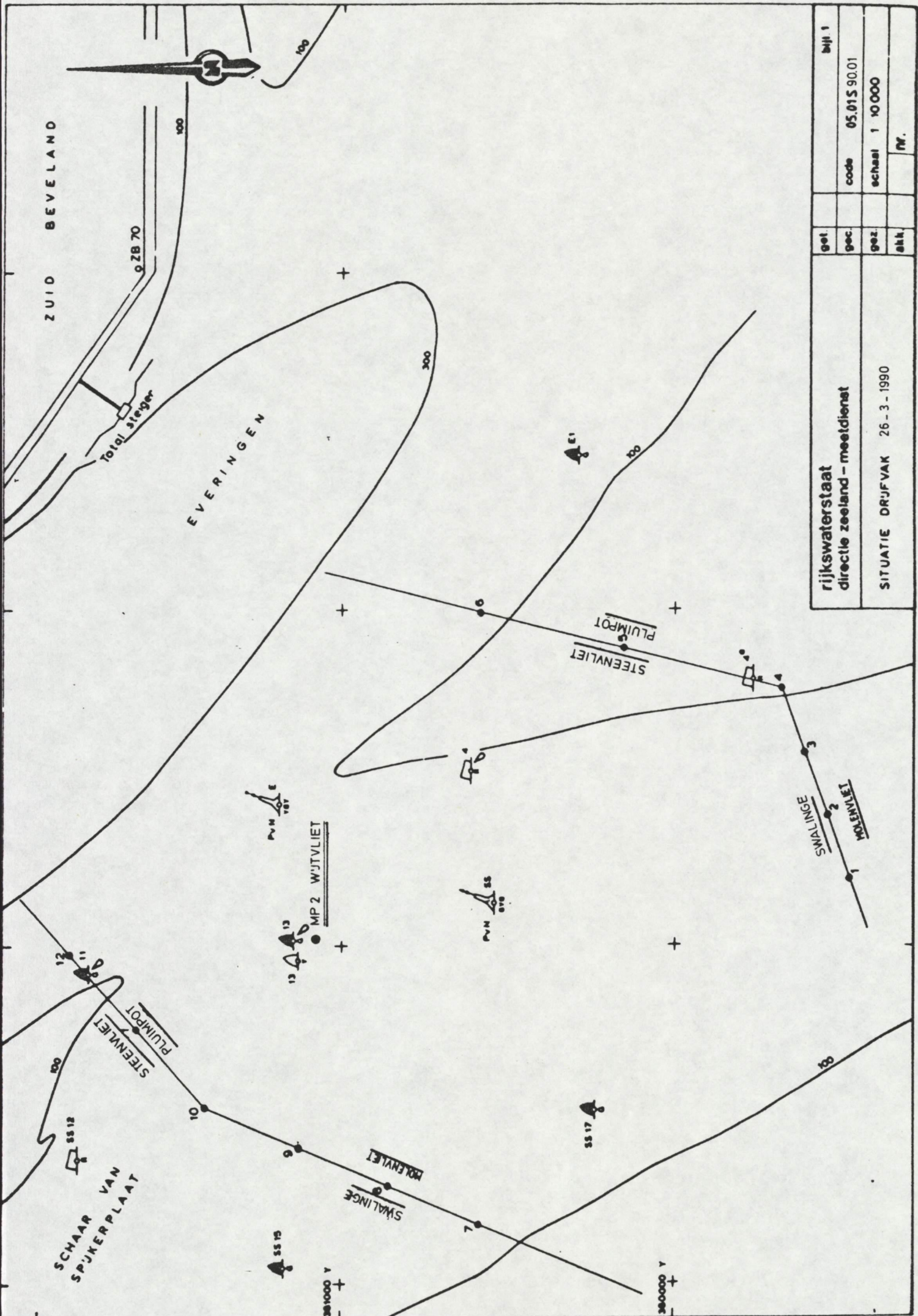
De uitgewerkte resultaten van de drijfvermeting zijn weergegevens in de bijlage 8. Op het gemiddeld tijdstip van de drijfseries zijn de stroomsnelheden op 4 m-oppervlak van meetpunt 2 bijgeschreven.

De windgegevens van Terneuzen staan eveneens in de bijlage 8 gepresenteerd op het gem. tijdstip van elke drijfserie.

Ook de exacte positie van elke drijver met bijbehorend tijdstip staat hierin vermeld.

7. LIJST VAN BIJLAGEN

- Bijlage 1 : Situatie meetpunt en drijfvak
- Bijlage 2 : Posities meetpunt en inwerppunten
- Bijlage 3 : Diepteschema vertikaalmeting
- Bijlage 4 : Overzicht uitgevoerde meting en drijving + opgetreden getij
Vlissingen met drijverseries.
- Bijlage 5 : Getij- en windgegevens Vlissingen/Terneuzen
- Bijlage 6 : Stroomvertikalen
- Bijlage 7 : Stroomsnelheidsgrafiek en stroomrichtingsgrafiek
- Bijlage 8 : Drijfverbanen



rijkswaterstaat		get	bijl 1
directie zeeland - meetdienst		gec	
SITUATIE DRJFVAK 26-3-1990		gez	code 05.01S 90.01
		akh	echaal 1 10 000
			Nr.

METING: STROOMDRIJVING DREMPEL VAN BORSSELE

d.d: 26-3-1990

MEETRAAI: _____

NULPUNT: X=
ARGUMENT:

Y=
cent. gr.

MEETRAAI: _____

NULPUNT: X=
ARGUMENT:

Y=
cent. gr.

M.P. nr.	MEETVAARTUIG	Gemiddelde positie		Afstand nulpunt	opmerkingen
		X	Y		
2	W'JTVLIET	38019	381077		
1	INWERPPUNT	38200	379480	0	
2	INWERPPUNT	38390	379545	200	
3	INWERPPUNT	38575	379610	400	
4	INWERPPUNT	38770	379680	0	
5	INWERPPUNT	38890	380150	490	
6	INWERPPUNT	39000	380585	930	
7	INWERPPUNT	37175	380580	0	
8	INWERPPUNT	37290	380860	300	
9	INWERPPUNT	37400	381125	590	
10	INWERPPUNT	37520	381405	0	
11	INWERPPUNT	37750	381610	310	
12	INWERPPUNT	37975	381810	610	

rijkswaterstaat
directie zeeland - meeldienst

get.

bijl. 2

gec.

code 05.01 S 90.01

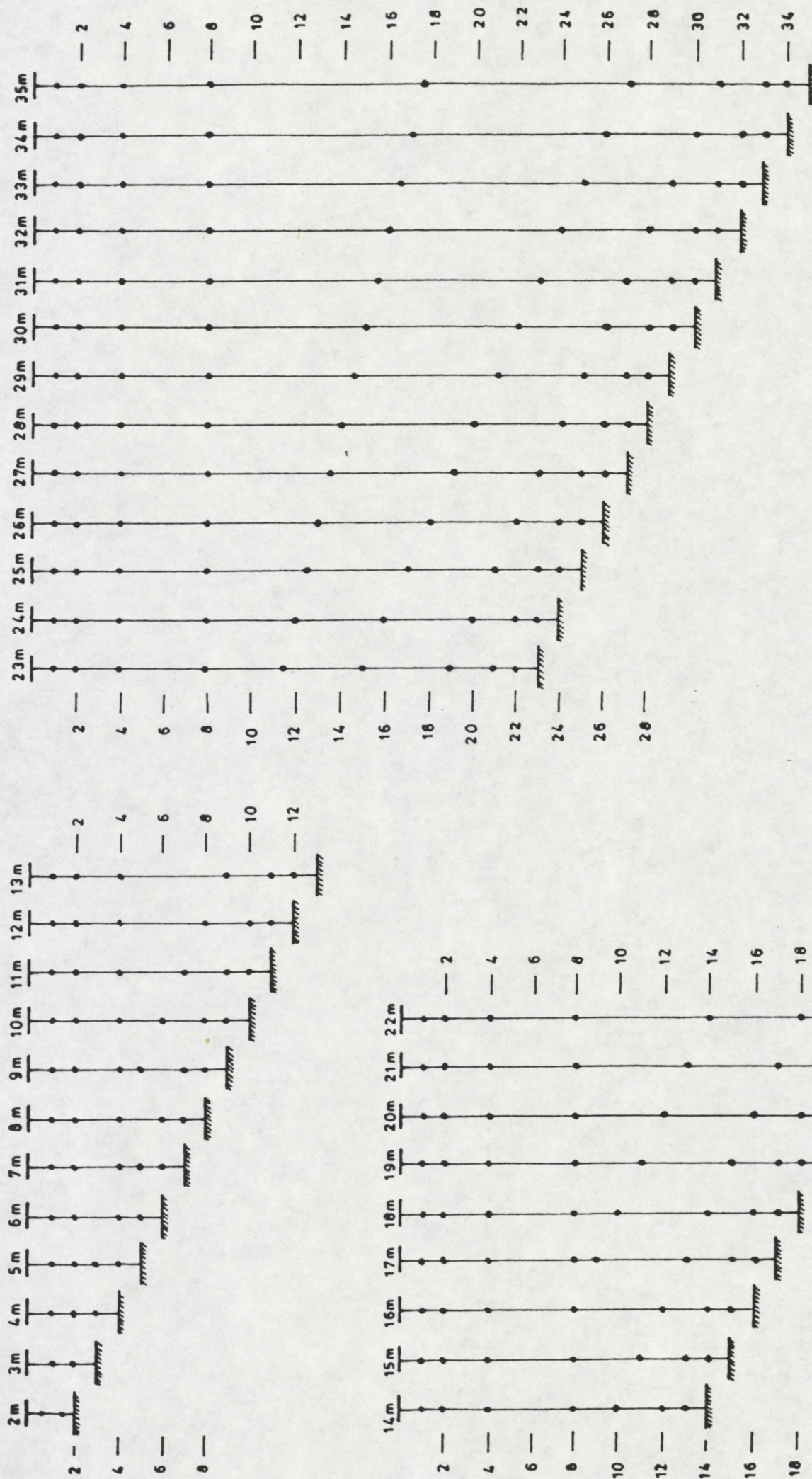
gez.

schaal

GEGEVENS INWERPPUNTEN EN
POSITIE MEETSCHIP

akk.

nr.



rijkswaterstaat
directie zeeland - meetdienst

diepteschema
meetpunten in de verticaal

get.			bijl. 3
gec.		code 0501 S 9001	
gez.		schaal	
akk.			nr.

NOU/VERTIKAAL/UIT

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 900504.0943

00002

00003 locatie: 140 oms: VLIS (VLISSINGEN)

00004 soortf.: WTO2 oms: WATERSTANDEN

00005 kanalen: 1

00006

00007

00008 900326

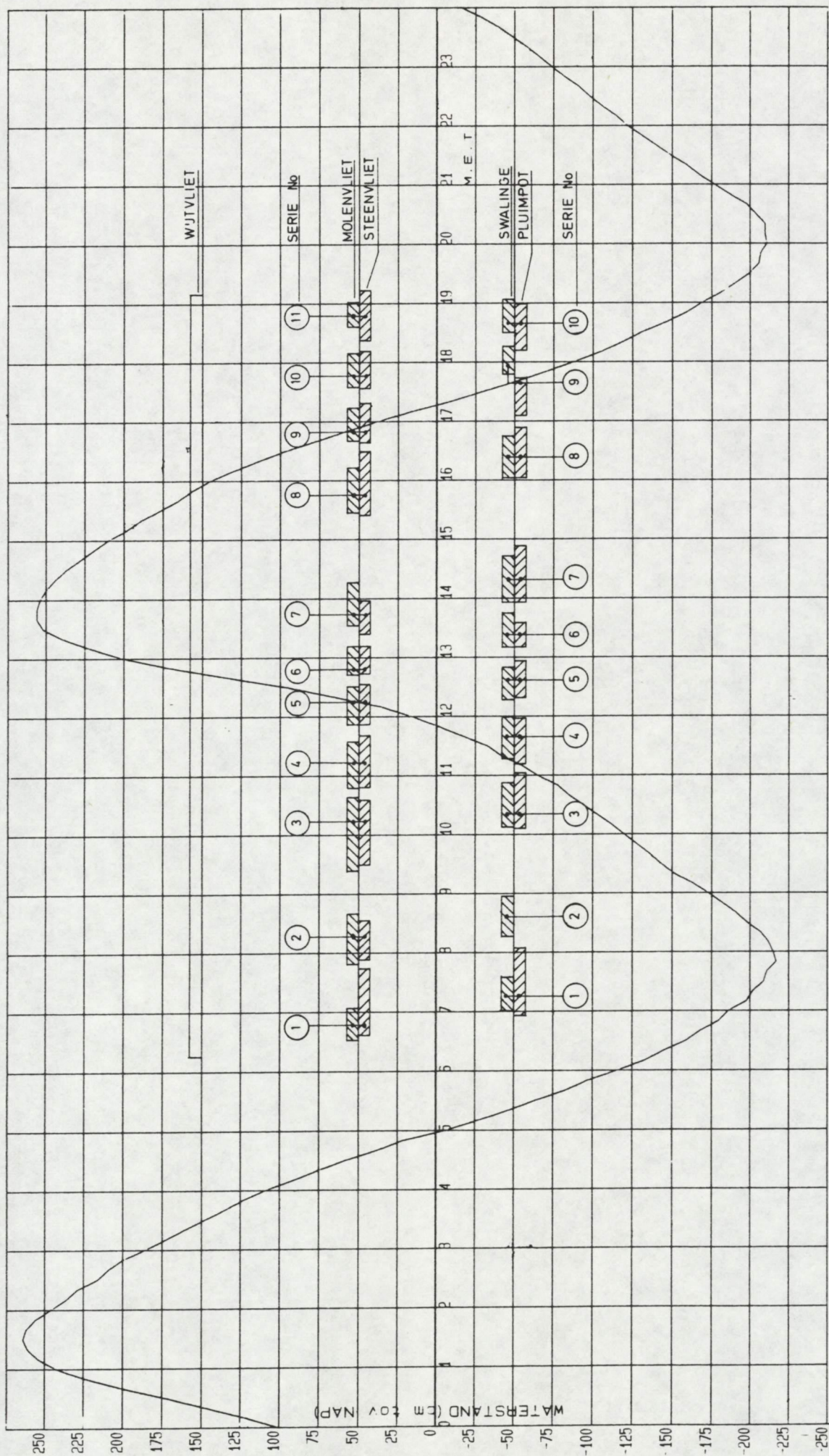
	00	10	20	30	40	50	
00009	00	10	20	30	40	50	
00010	00:	100	121	146	171	199	223
00011	01:	242	254	261	264	262	256
00012	02:	246	236	229	216	209	200
00013	03:	186	173	161	148	135	123
00014	04:	109	91	75	58	38	21
00015	05:	-6	-27	-47	-64	-83	-97
00016	06:	-116	-133	-145	-159	-168	-180
00017	07:	-186	-198	-202	-209	-211	-217
00018	08:	-215	-212	-207	-198	-191	-182
00019	09:	-173	-163	-151	-143	-136	-128
00020	10:	-120	-112	-103	-94	-85	-78
00021	11:	-65	-55	-42	-33	-17	-1
00022	12:	16	36	66	96	134	170
00023	13:	200	221	239	252	256	256
00024	14:	254	250	244	237	228	219
00025	15:	210	198	189	177	165	156
00026	16:	145	130	114	97	77	58
00027	17:	38	16	-9	-30	-51	-70
00028	18:	-88	-105	-119	-131	-146	-159
00029	19:	-169	-181	-191	-200	-206	-207
00030	20:	-211	-210	-210	-204	-198	-187
00031	21:	-177	-167	-159	-149	-140	-131
00032	22:	-122	-115	-106	-98	-91	-82
00033	23:	-74	-66	-58	-49	-40	-29

S/F: WT02

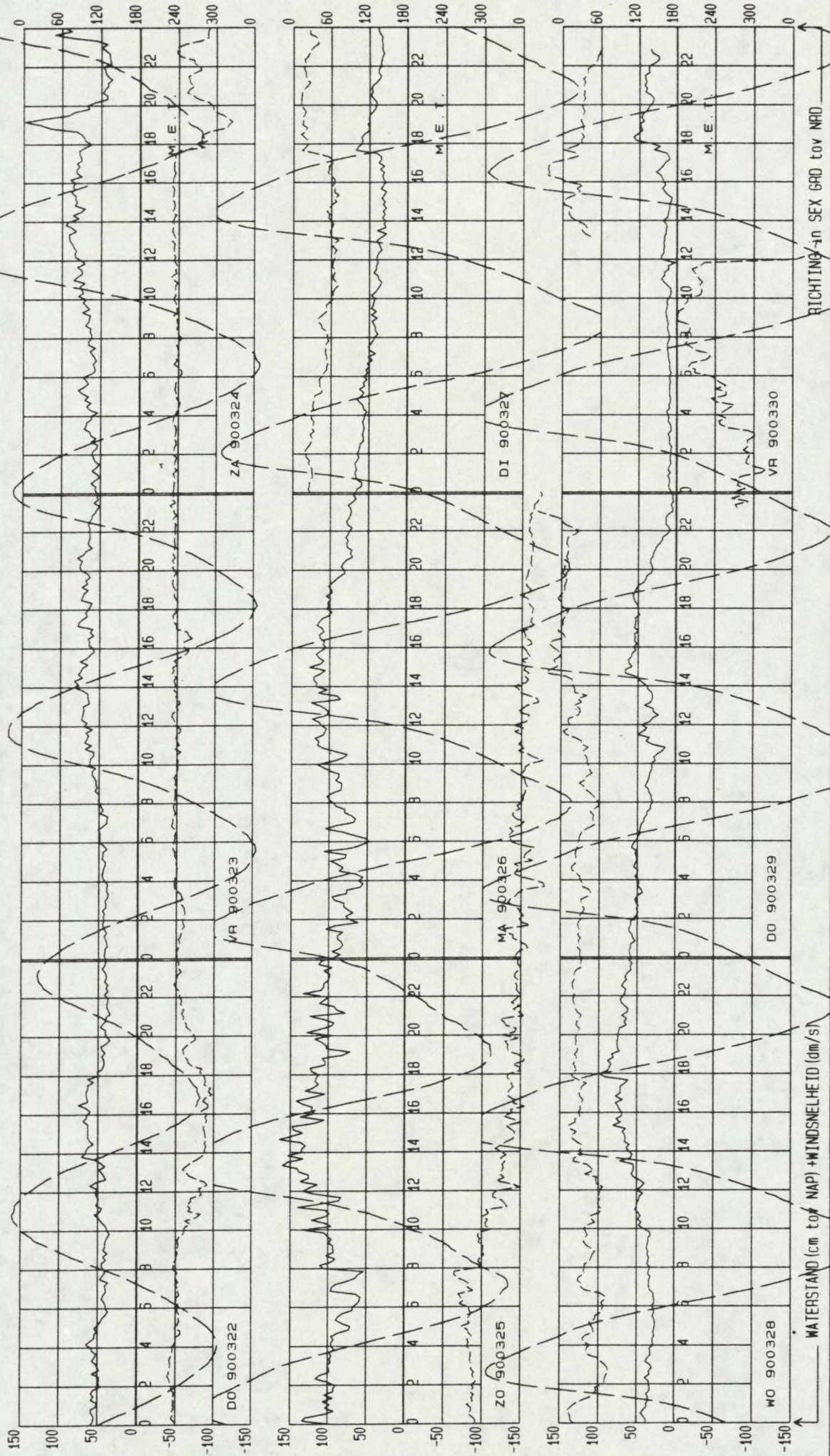
LOKATIE: VLIS

OPGETR.

WATERSTAND



MA 900326



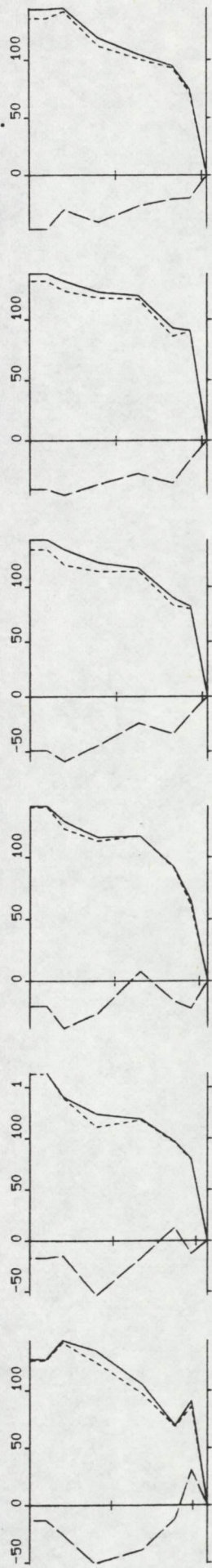
behoort bij:

notitie ZLMDnr90.N.058

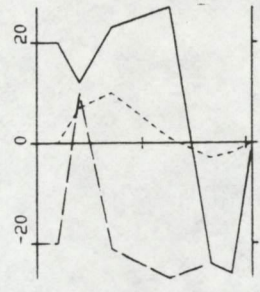
bladnr.:

BIJLAGE 6

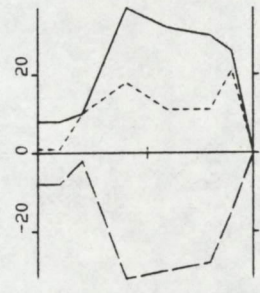
Bijlage 6 : Stroomvertikalen



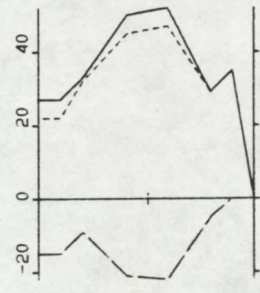
7.17 7.27 103
110 105 -30 336



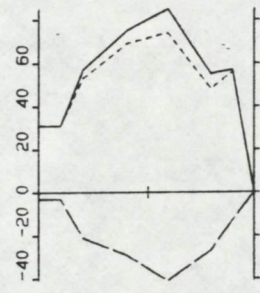
7.05 7.14 103
112 108 -32 337



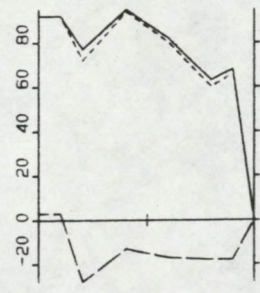
6.53 7.02 103
111 104 -36 339



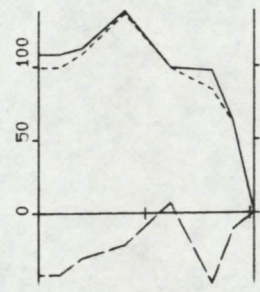
6.40 6.49 105
107 106 -17 329



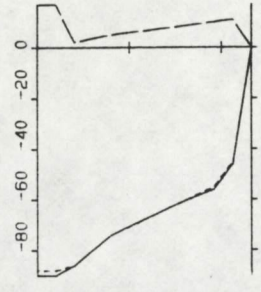
6.27 6.36 107
115 114 -19 330



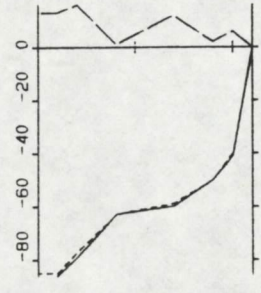
6.16 6.24 109
107 104 -24 333



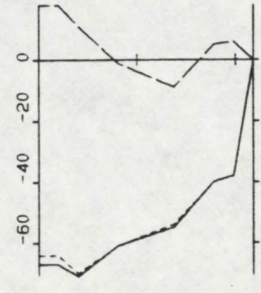
9.12 9.20 103
19 3 -18 42



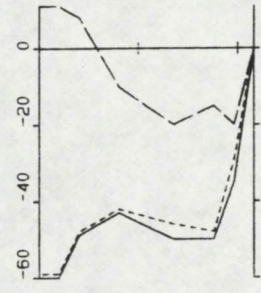
8.55 9.10 99
22 11 -19 20



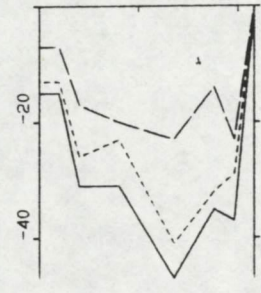
8.29 8.45 99
37 34 -13 341



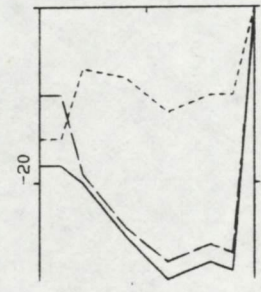
8.14 8.24 99
58 54 -23 343



7.54 8.10 100
76 75 -14 331



9.21 9.28 100
-24 -10 -22 74



10.48 10.59 116
-67 -66 8 147

10.24 10.41 110
-61 -60 8 147

10.07 10.21 109
-53 -53 3 143

9.48 10.02 108
-44 -44 -8 130

9.32 9.45 108
-32 -27 -17 108

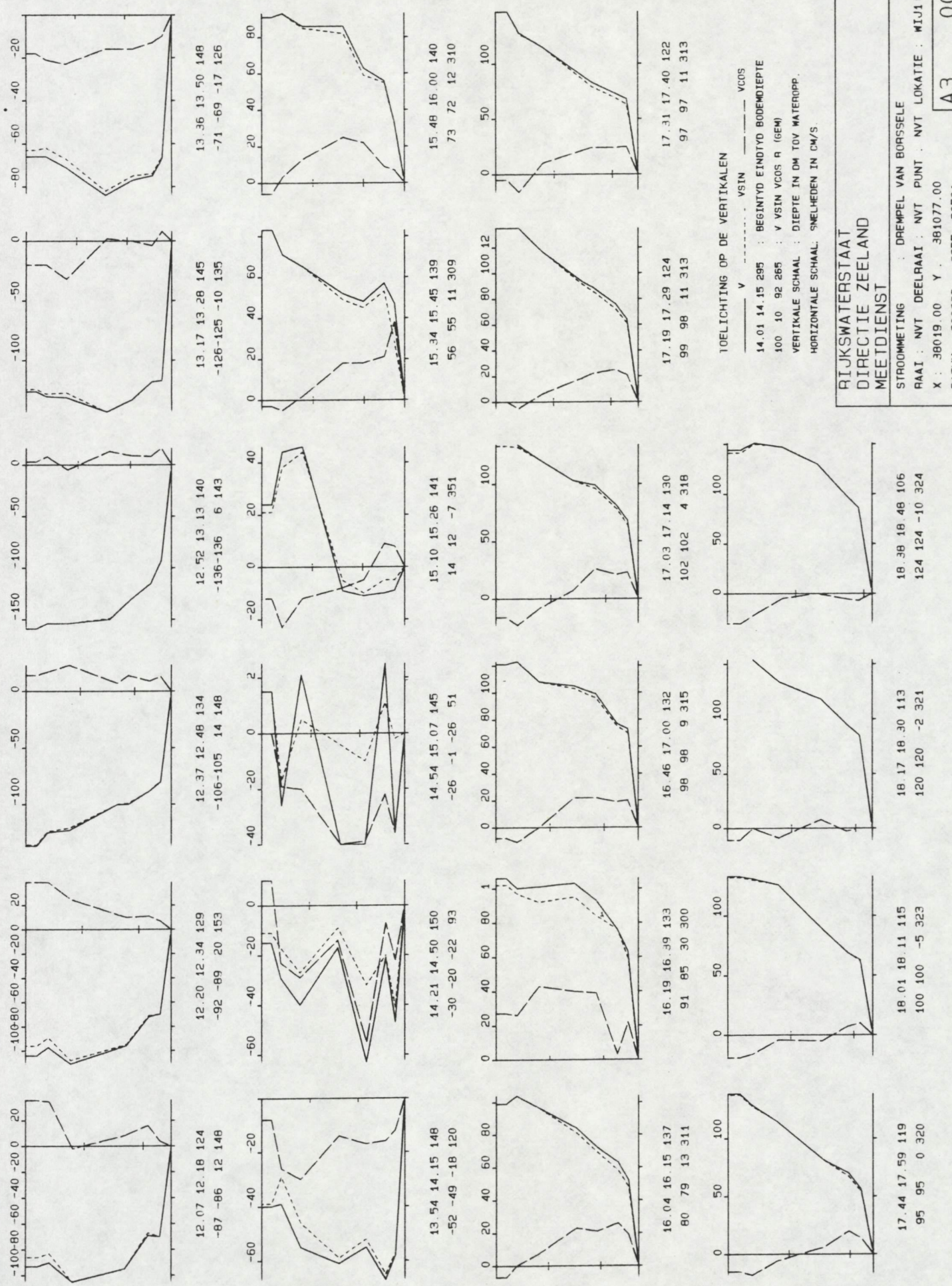
11.04 11.15 114
-67 -67 2 141

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V --- VSIN --- VCOS
14.01 14.15 295 : BESINTYD EINDTYD BODEMDIËPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

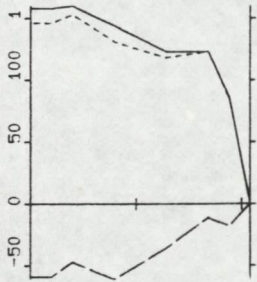
RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : DREMPEL VAN BORSSELE
RAAI : NVT DEELRAAT : NVT PUNT : NVT LOKATIE : WIJ1 (-110)
X : 38019.00 Y : 381077.00
DATUM : 900326 CODE. 50501

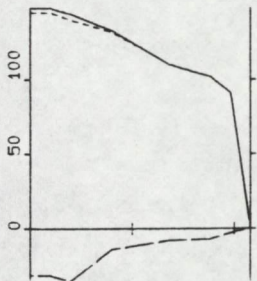


RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEEIDIENST

STROOMMETTING : DREMPEL VAN BORSSELE
 RAAT : NVT DEELRAAT : NVT PUNT : NVT LOKATIE : WIJ1 (-110)
 X : 38019.00 Y : 381077.00
 DATUM : 900326 CODE: 50501



19.01 19.10 104
128 122 -39 338



18.49 19.00 108
117 116 -15 328

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

V ----- VSIN ----- VCOS

14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIËPTE

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

VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.

HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : DREMPEL VAN BORSSELE

RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : NVT LOKATIE : WIJ1 (-110)

X : 38019.00 Y : 381077.00

DATUM : 900326 CODE : 50501

A3. 0003

behoort bij:

notitie ZLMDnr90.N.058

bladnr.:

BIJLAGE 7

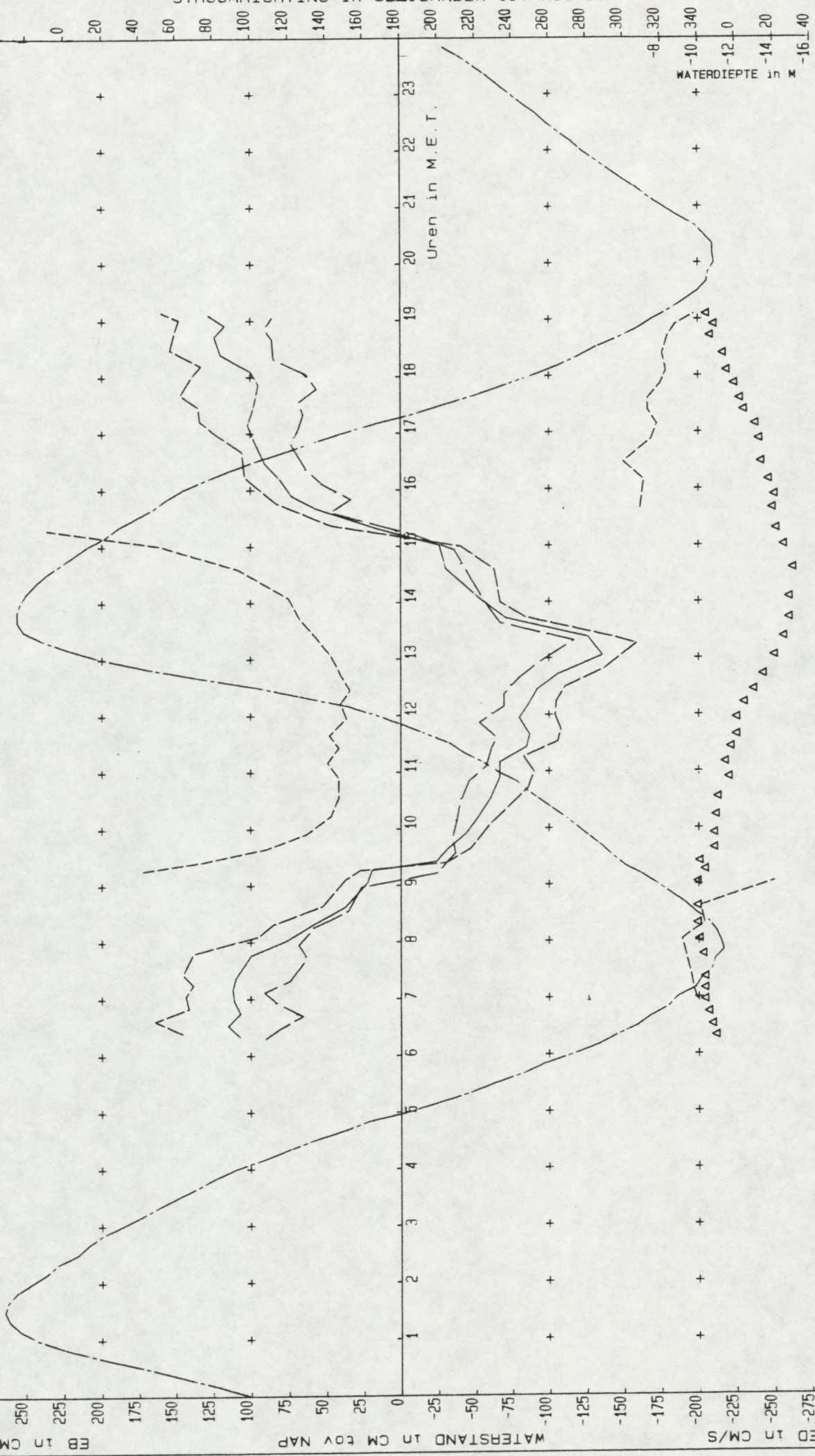
Bijlage 7 : Stroomsnelheidsgrafiek en stroomrichtingsgrafiek

STROOMRICHTING in SEX. GRADEN tov NOORDEN

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 -8 -10 -12 -14 -16 -18 -20

WATERDIEPTE in M

Uren in M.E.T.



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

— GEM. STROOMSNELHEID IN DE VERTIKAAL
- - - STROOMSNELHEID OP 1 M + 800
- - - MAX. STROOMSNELHEID
- - - GEM. STROOMRICHTING IN DE VERTIKAAL
Δ Δ Δ Δ Δ WATERDIEPTE IN M

WATERSTAND LOKATIE. VLIS

STROOMMETTING DREMPEL VAN BORSSSELE
RAAI NVT DEELRAAT NVT PUNT NVT LOKATIE WIJ1 (-110)
X : 38019.00 Y : 381077.00
DATUM : 900326 CODE. 50501

A3 0001

VOOR SITUATIE MEETPUNT ZIE TEK. A3

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

S/F: W702

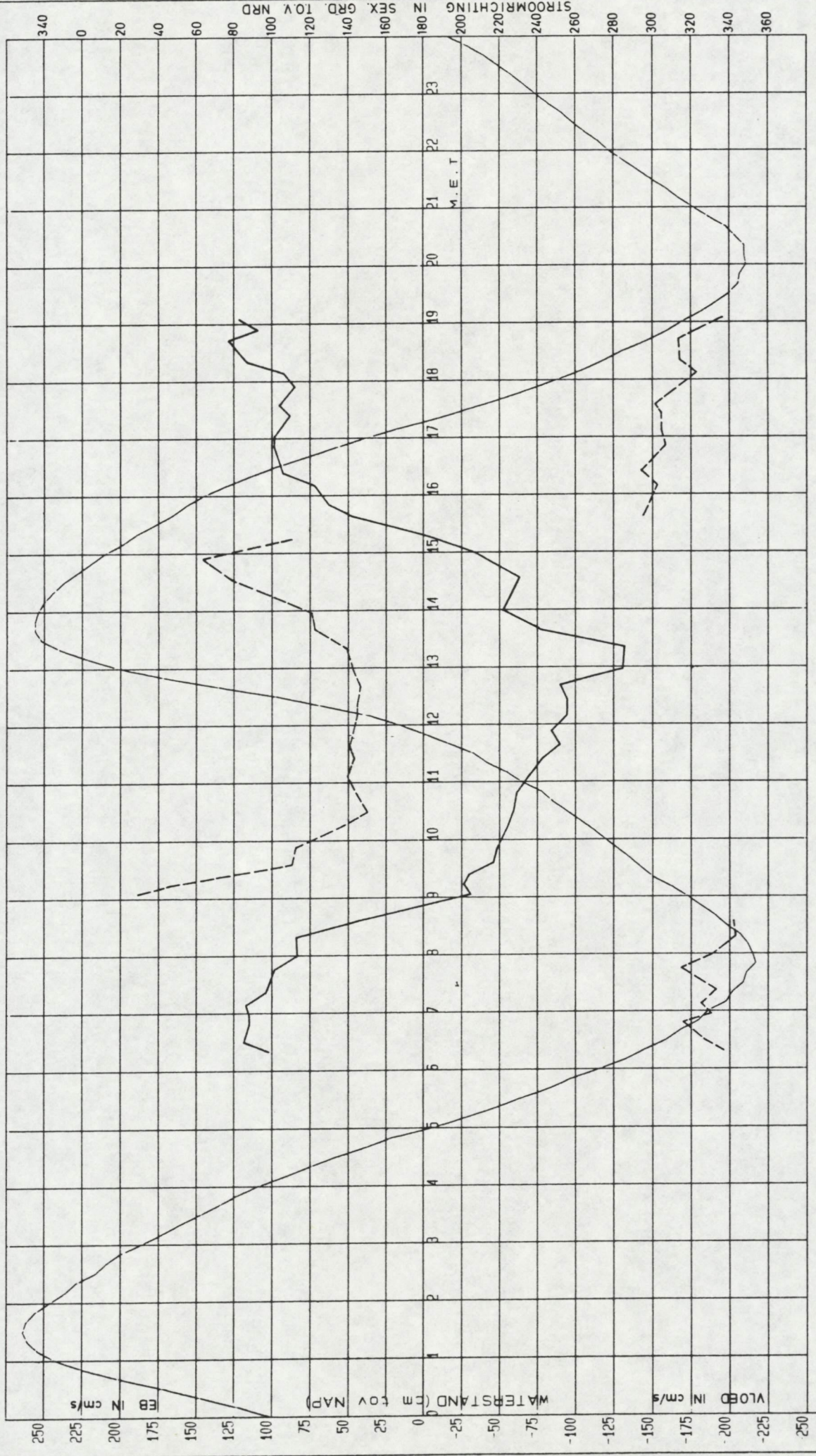
LOKATIE: VLIS

OPGETR. 4 m - oppervlak

WATERSTAND

Stroomsnelheid (4 m - oppervlak)

Stroomrichting (" " ")



MA 900326

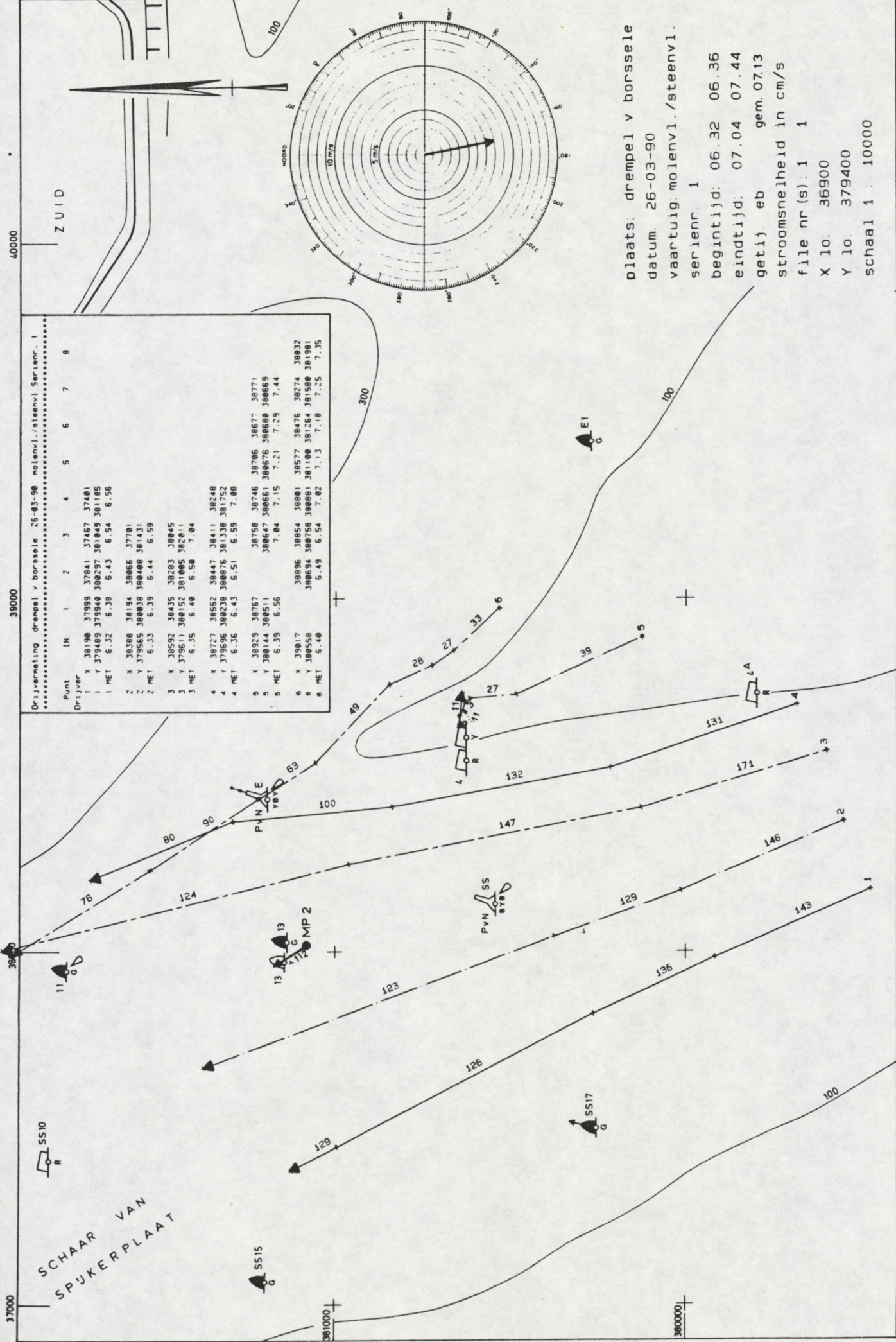
behoort bij:

notitie ZLMDnr90.N.058

bladnr.:

BIJLAGE 8

Bijlage 8 : Drijverbanen



40000

ZUID

39000

Dr.-j. vermeting drempel v borssele 25-03-90 molenvl./steenvl./Serienr. 1

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8
Or.-liver	X	38190	37999	37841	37467	37481			
	Y	379489	379548	380237	381049	381195			
1	MET	6.32	6.38	6.43	6.54	6.56			
2	X	38388	38194	38055	37701				
	Y	379565	380038	380488	381431				
2	MET	6.33	6.33	6.44	6.59				
3	X	38592	38435	38283	38045				
	Y	379611	380152	381085	382011				
3	MET	6.35	6.40	6.50	7.04				
4	X	38727	38552	38447	38411	38248			
	Y	379696	380238	380876	381338	381752			
4	MET	6.36	6.43	6.51	6.59	7.08			
5	X	38929	38767	38758	38746	38706	38677	38771	
	Y	380144	380511	380647	380651	380676	380680	380659	
5	MET	6.39	6.56	7.04	7.15	7.21	7.29	7.44	
6	X	39017	38896	38854	38881	38577	38476	38274	38032
	Y	380558	380694	380759	380881	381100	381264	381580	381981
6	MET	6.40	6.49	6.54	7.02	7.13	7.18	7.25	7.35

Plaats: drempel v borssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: molenvl./steenvl.
 serienr. 1
 begintijd: 06.32 06.36
 eindtijd: 07.04 07.44
 getij: eb gem. 07.13
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 1 1
 X lo: 36900
 Y lo: 379400
 schaal 1 : 10000

SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT

37000

381000

380000

40000

ZUID

39000

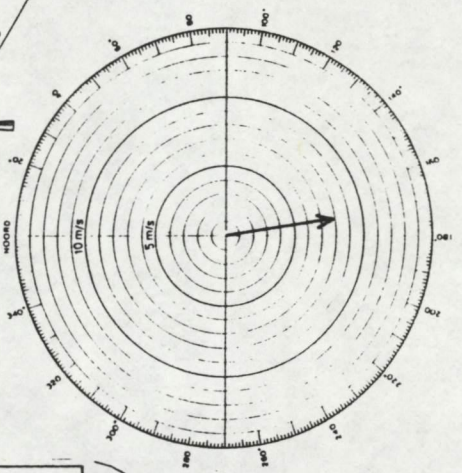
38000

37000

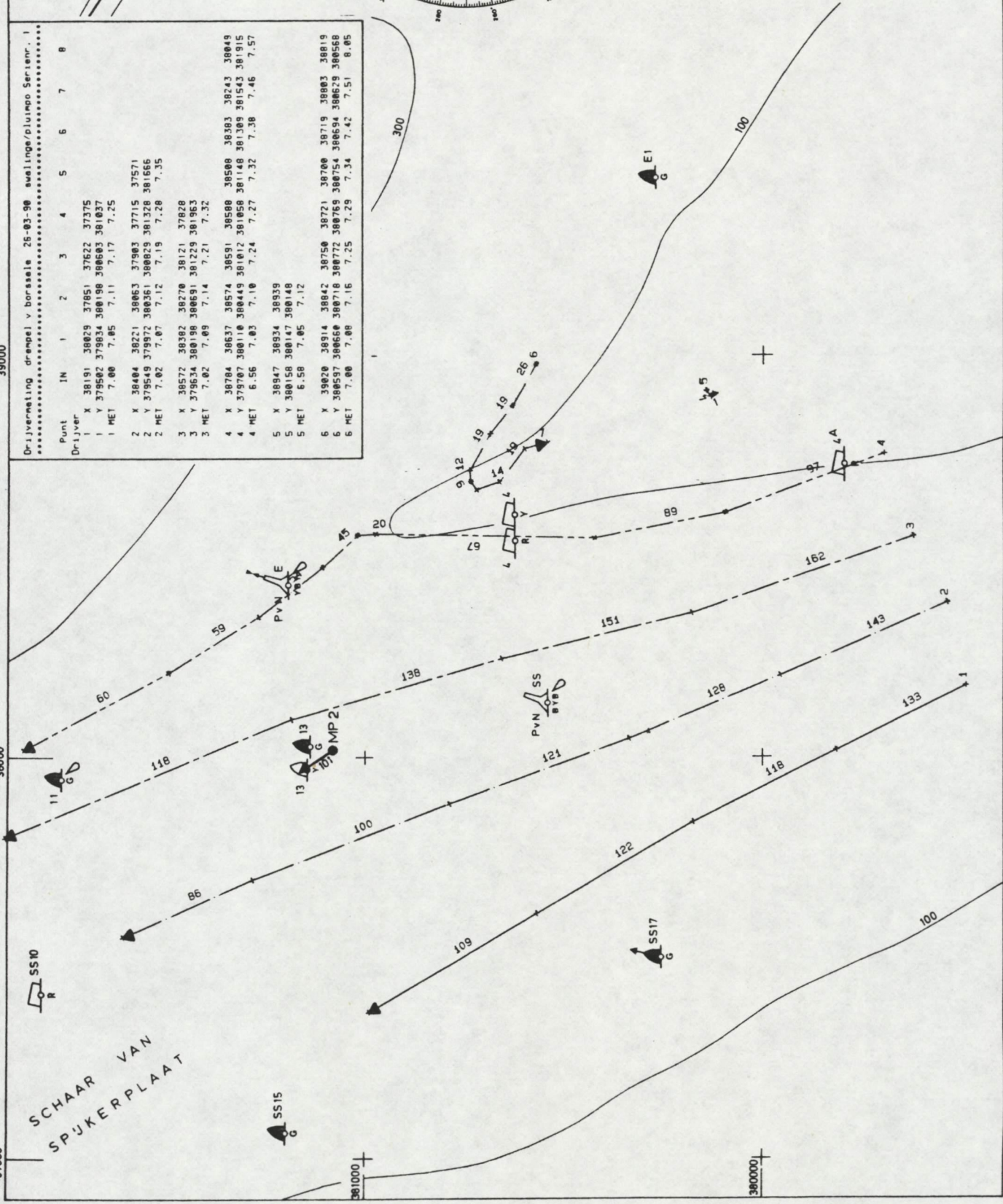
SCHAAR VAN
SPUKERPLAAT

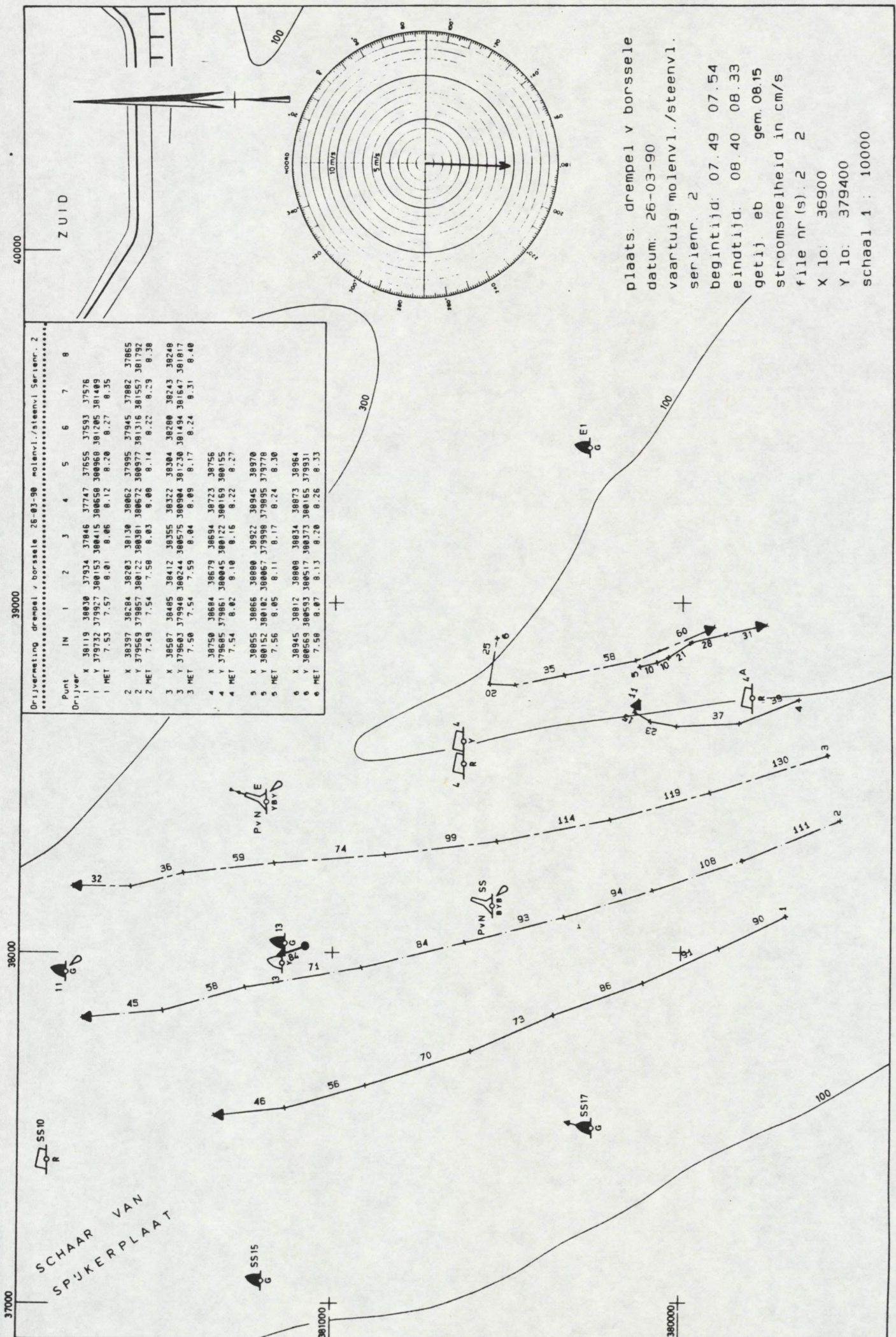
Drijvermeting drempeel v borssele 26-03-90 swalinge/pluimpot Serienr. 1

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8
Drijver	X	38191	38029	37851	37622	37375			
	Y	379502	37934	380198	380603	381037			
	MET	7.00	7.05	7.11	7.17	7.25			
1	X	38484	38221	38063	37903	37715	37571		
	Y	379549	379972	380361	380829	381328	381666		
	MET	7.02	7.07	7.12	7.19	7.28	7.35		
2	X	38572	38382	38270	38121	37828			
	Y	379534	380198	380691	381229	381963			
	MET	7.02	7.09	7.14	7.21	7.32			
3	X	38784	38637	38574	38591	38588	38588	38243	38049
	Y	379787	380118	380449	381012	381058	381148	381389	381543
	MET	6.56	7.03	7.10	7.24	7.27	7.32	7.38	7.46
4	X	38947	38934	38939					
	Y	380158	380147	380148					
	MET	6.58	7.05	7.12					
5	X	39020	38914	38842	38750	38721	38700	38719	38803
	Y	380537	380668	380718	380772	380769	380754	380694	380629
	MET	7.00	7.08	7.16	7.25	7.29	7.34	7.42	7.51
6	X								
	Y								
	MET								



plaats: drempeel v borssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: swalinge/pluimpot
 serienr. 1
 begintijd: 07.00 06.56
 eindtijd: 07.35 08.05
 getij: eb gem. 07.31
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s) 1 0
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000





39000

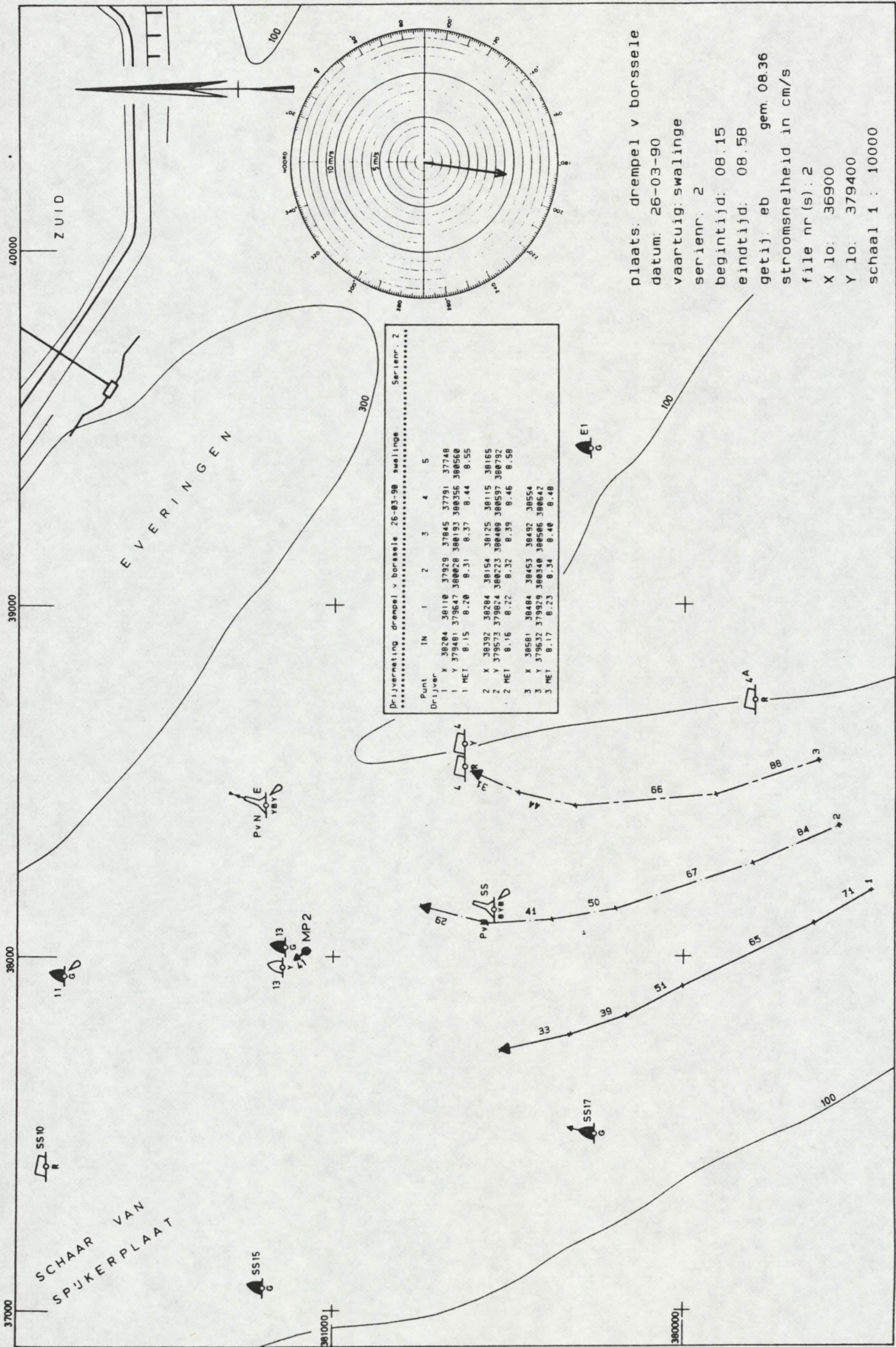
Drifmeting drempel v borssele 26-03-90 molenvl./steenvl. Serienr. 2

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8
1 X	38119	38030	37934	37846	37747	37655	37593	37576	
1 Y	379732	379827	380153	380415	380658	380958	381205	381489	
1 HET	7.53	7.57	8.01	8.06	8.12	8.20	8.27	8.35	
2 X	38397	38284	38203	38130	38062	37995	37945	37902	37865
2 Y	379559	379657	380123	380381	380672	380977	381316	381557	381782
2 HET	7.43	7.54	7.58	8.03	8.08	8.14	8.22	8.29	8.38
3 X	38587	38485	38412	38355	38322	38304	38280	38243	38249
3 Y	379683	379948	380244	380575	380904	381230	381494	381647	381817
3 HET	7.58	7.54	7.53	8.04	8.09	8.17	8.24	8.31	8.40
4 X	38758	38684	38679	38694	38723	38756			
4 Y	379685	379861	380045	380122	380153	380155			
4 HET	7.54	8.02	8.18	8.16	8.22	8.27			
5 X	38855	38866	38880	38922	38945	38970			
5 Y	380152	380182	380067	379998	379895	379778			
5 HET	7.56	8.05	8.11	8.17	8.24	8.30			
6 X	38945	38812	38808	38834	38873	38964			
6 Y	388569	388593	388517	388373	388165	379931			
6 HET	7.58	8.07	8.13	8.20	8.26	8.33			

plaats. drempel v borssele
 datum. 26-03-90
 vaartuig. molenvl./steenvl.
 serienr. 2
 begintijd: 07.49 07.54
 eindtijd: 08.40 08.33
 getij. eb gem. 08.15
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s). 2 2
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000

37000

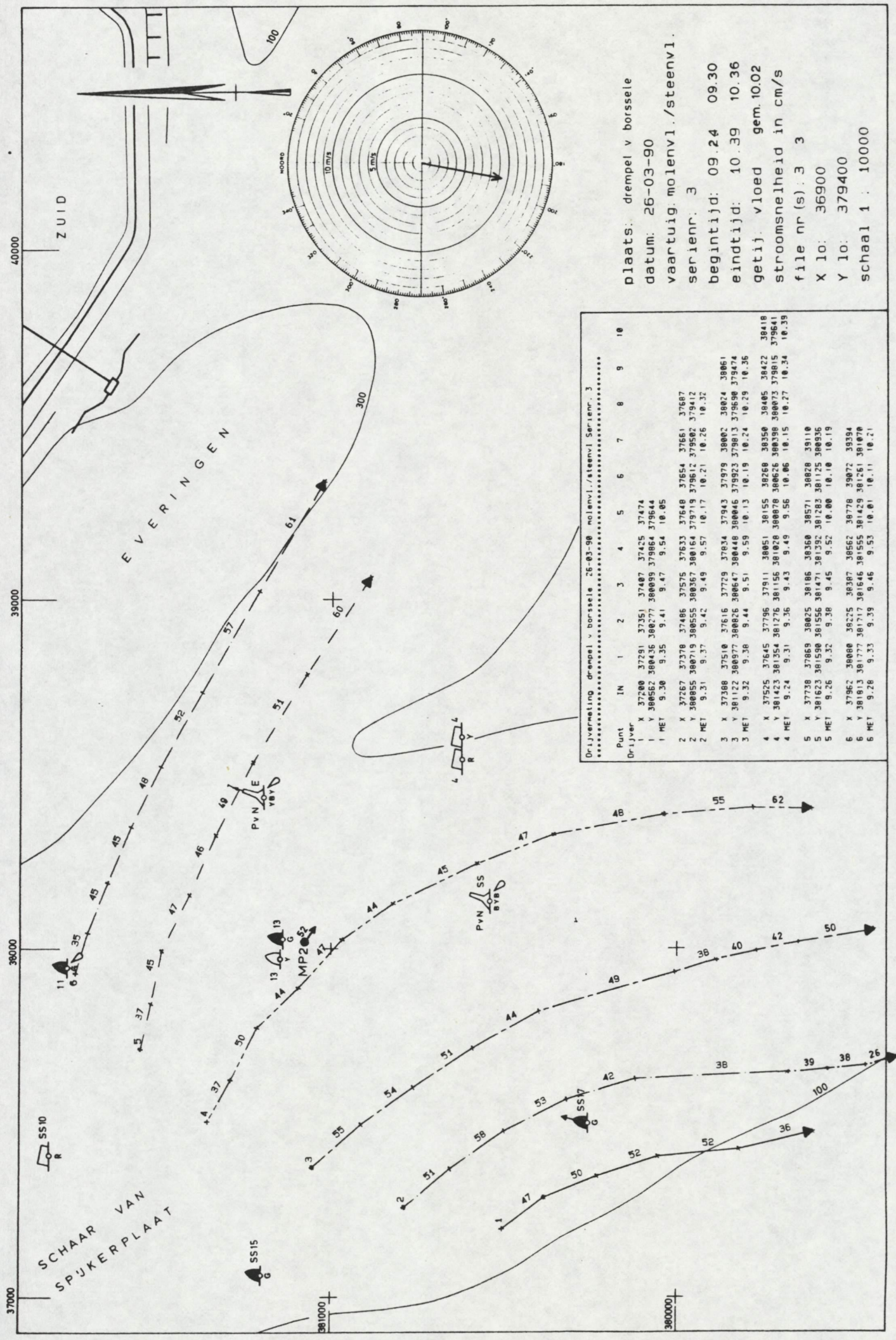
SCHAAR VAN
 SPIJKERPLAAT



Drifvernetting drempel v borssele 26-03-90 Swallinge Serienr. 2

Punt	IN	1	2	3	4	5
Drifver						
1 X	38204	38110	37929	37845	37791	37748
1 Y	379481	379647	380028	380193	380358	380560
1 MET	8.15	8.20	8.31	8.37	8.44	8.55
2 X	38192	38284	38154	38125	38115	38155
2 Y	379573	379824	380273	380408	380597	380792
2 MET	8.16	8.22	8.32	8.35	8.46	8.58
3 X	38581	38484	38453	38492	38554	
3 Y	379837	379923	380340	380506	380642	
3 MET	8.17	8.23	8.34	8.48	8.48	

plaats: drempel v borssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: swallinge
 serienr. 2
 begintijd: 08.15
 eindtijd: 08.58
 getij: eb
 gem. 08.36
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 2
 X lo: 36900
 Y lo: 379400
 schaal 1 : 10000



plaats: drempel v borssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: molenvl./steenvl.
 serienr.: 3
 begintijd: 09.24 09.30
 eindtijd: 10.39 10.36
 getij: vloed gem. 10.02
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 3 3
 X lo: 36900
 Y lo: 379400
 schaal 1: 10000

Drijvermeting drempel v borssele 26-03-90 molenvl./steenvl. Serienr. 3

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Drijver	X	37200	37291	37351	37487	37425	37474				
	Y	380562	380436	380777	380099	379864	379644				
	HET	9.30	9.35	9.41	9.47	9.54	10.05				
	X	37267	37378	37486	37575	37633	37648	37654	37661	37687	
	Y	380855	380719	380555	380367	380164	379719	379612	379502	379412	
	HET	9.31	9.37	9.42	9.49	9.57	10.17	10.21	10.26	10.32	
	X	37388	37510	37616	37729	37834	37943	37979	38002	38024	38061
	Y	381122	380977	380826	380647	380448	380246	379923	379813	379690	379474
	HET	9.32	9.38	9.44	9.51	9.59	10.13	10.19	10.24	10.29	10.36
	X	37525	37645	37796	37911	38051	38155	38258	38358	38405	38422
	Y	381423	381354	381276	381156	381028	380878	380626	380398	380073	379815
	HET	9.24	9.31	9.36	9.43	9.49	9.56	10.06	10.15	10.27	10.34
	X	37738	37869	38025	38186	38360	38571	38828	39110		
	Y	381623	381590	381556	381471	381392	381283	381125	380936		
	HET	9.26	9.32	9.38	9.45	9.52	10.00	10.10	10.19		
	X	37962	38080	38225	38387	38562	38778	39072	39394		
	Y	381813	381777	381717	381646	381555	381429	381261	381078		
	HET	9.28	9.33	9.39	9.46	9.53	10.01	10.11	10.21		

40000

ZUID

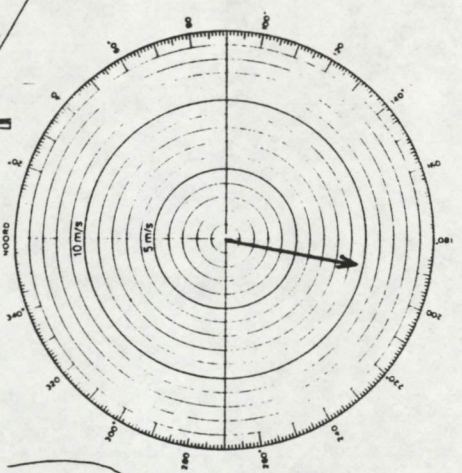
39000

38000

37000

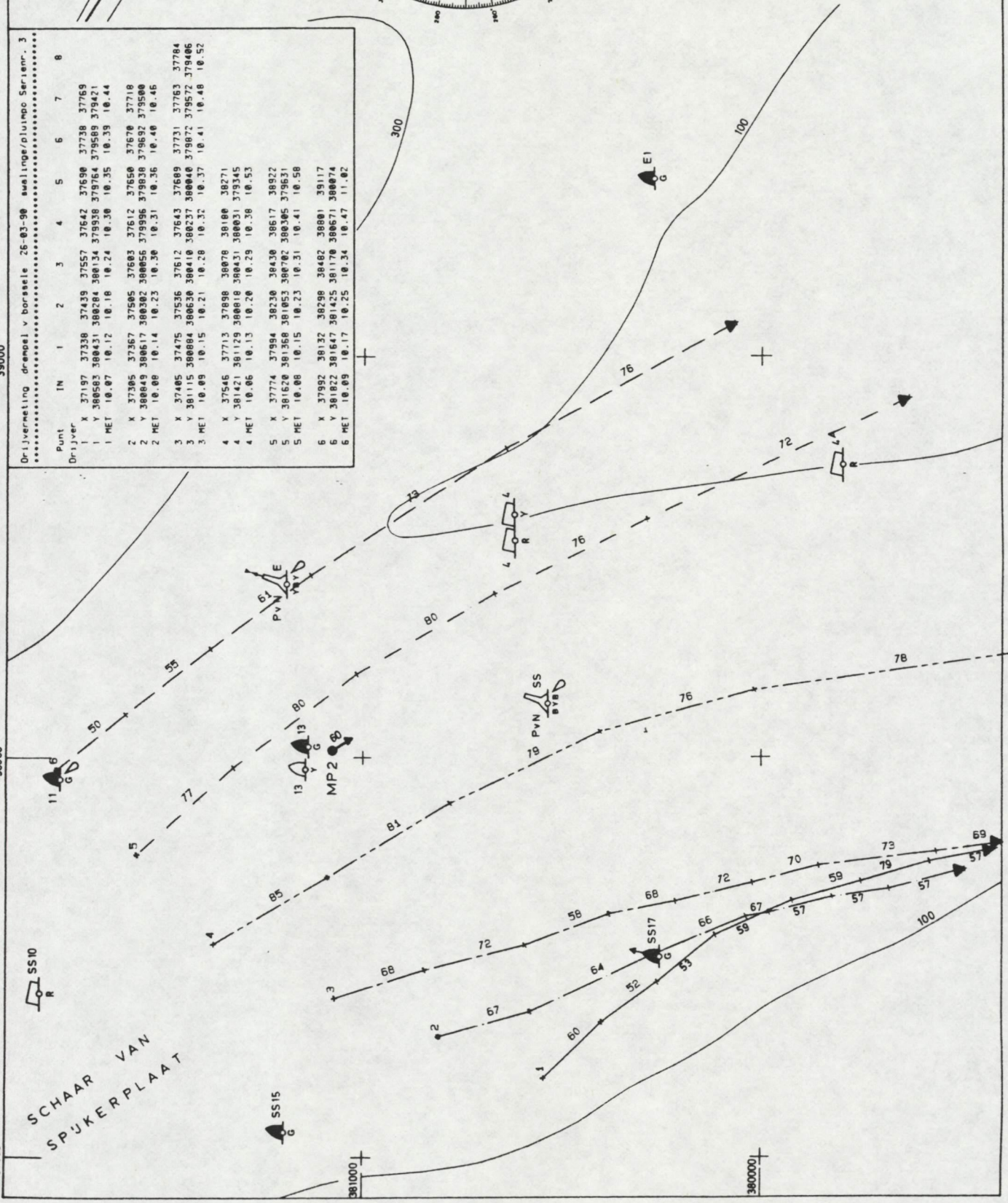
Dr.-lijvermeting drempel v borssele 26-03-90 swalinge/pluimpot Seriemr. 3

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8
Dr-lijver									
1 X	37187	37338	37439	37557	37642	37690	37738	37769	
1 Y	386583	386431	386284	386154	379316	376754	379589	379421	
1 MET	10.87	10.12	10.16	10.24	10.30	10.35	10.33	10.44	
2 X	37305	37367	37505	37603	37612	37650	37570	37718	
2 Y	388043	388617	388382	388056	379396	379938	379692	379500	
2 MET	10.86	10.14	10.23	10.30	10.31	10.36	10.40	10.46	
3 X	37405	37475	37536	37612	37643	37689	37731	37763	37784
3 Y	381115	380884	380636	380410	380237	380040	379872	379672	379406
3 MET	10.89	10.15	10.21	10.28	10.32	10.37	10.41	10.48	10.52
4 X	37546	37713	37898	38078	38100	38271			
4 Y	381421	381129	380818	380431	380031	379345			
4 MET	10.86	10.13	10.20	10.29	10.38	10.53			
5 X	37774	37994	38230	38430	38617	38922			
5 Y	381620	381368	381053	380782	380305	379631			
5 MET	10.88	10.15	10.23	10.31	10.41	10.58			
6 X	37982	38132	38298	38482	38681	39117			
6 Y	381822	381647	381425	381170	380671	380074			
6 MET	10.89	10.17	10.25	10.34	10.47	11.02			



plaats. drempel v borssele
 datum. 26-03-90
 vaarttuig. swalinge/pluimpot
 serienr. 3
 begintijd: 10.07 10.06
 eindtijd: 10.52 11.02
 getij vloed gem. 10.34
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr (s) 3 1
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000

SCHAAR VAN
 SPJKERPLAAT



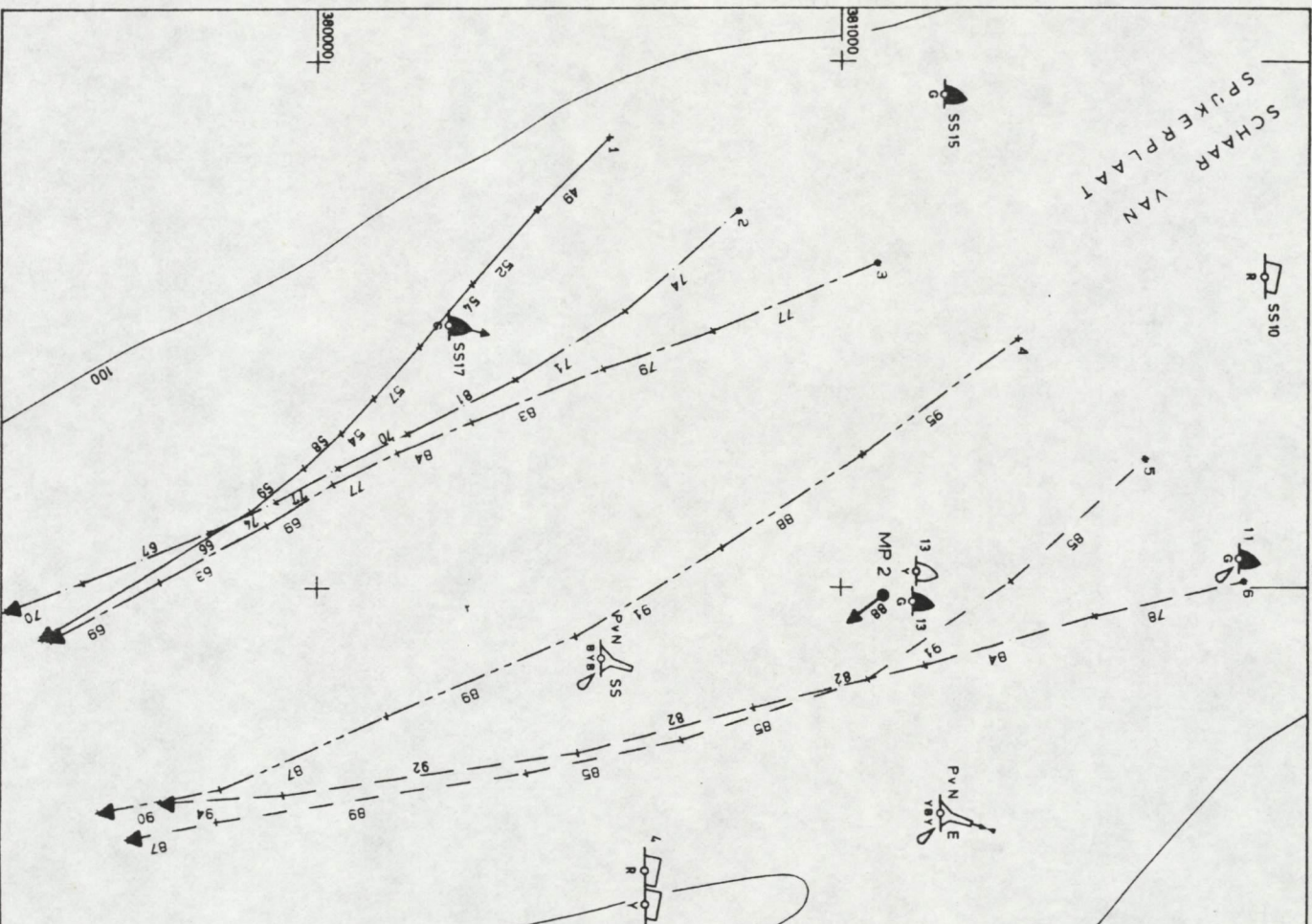
37000

38000

39000

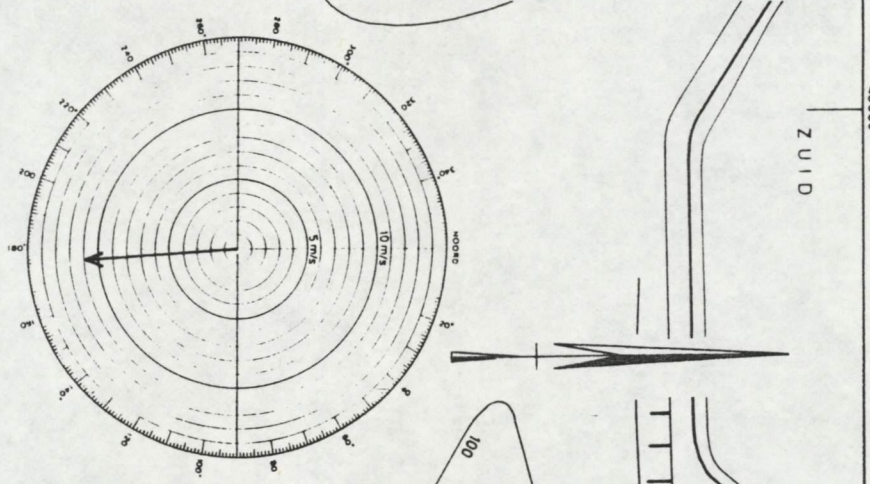
40000

SCHAR VAN
SPUKERPLAAT



D-1jvermeting draampel v borrssele 26-03-98 swalinge/pluimpot Serie nr. 4

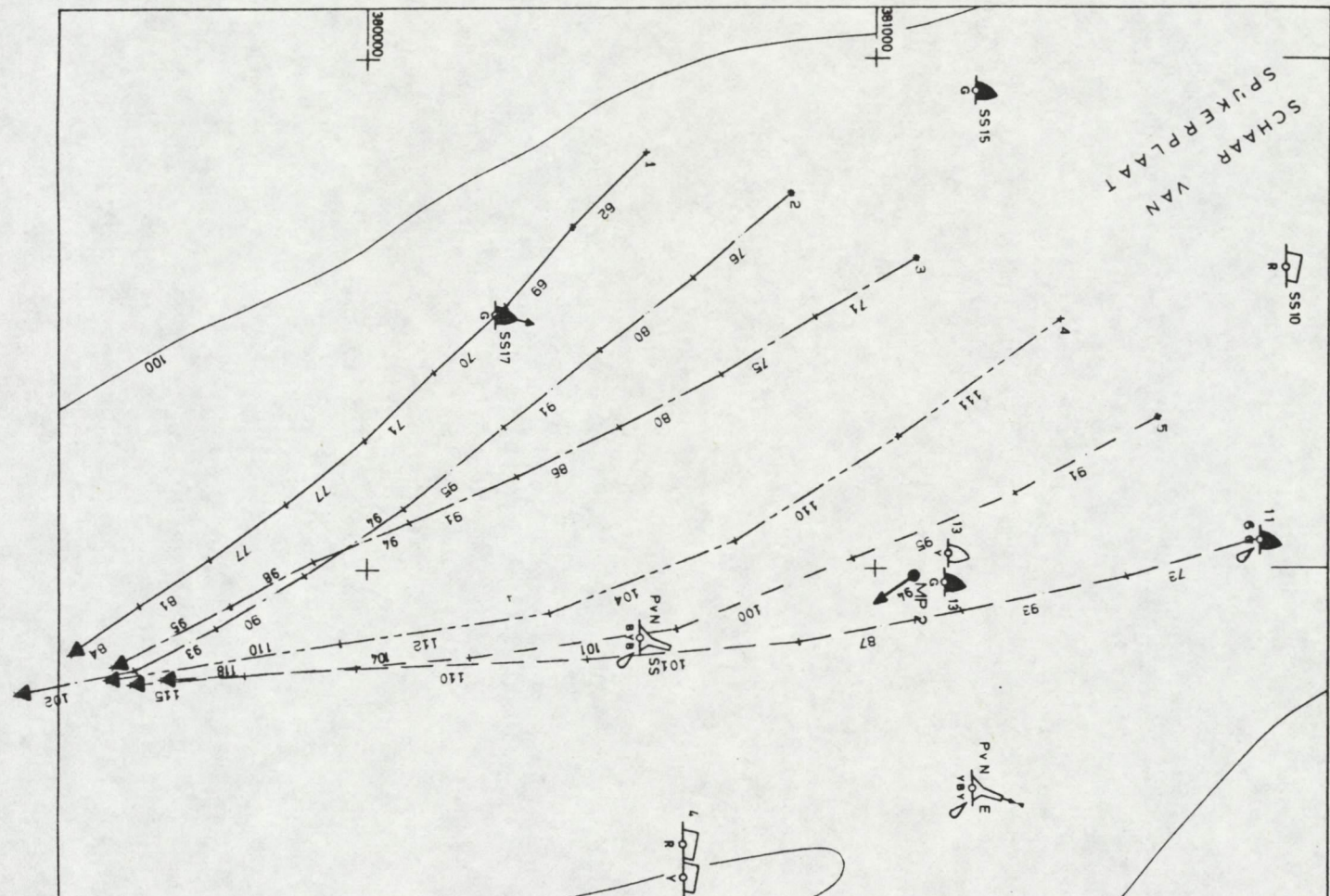
Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8
0-1jver									
1 X	37152	37290	37433	37553	37653	37720	37787	37859	38112
1 V	380589	380450	380324	380221	380138	380065	379992	379887	379479
1 MET	11.17	11.24	11.30	11.35	11.39	11.41	11.44	11.46	12.00
2 X	37296	37488	37628	37723	37788	37852	37909	38004	38059
2 V	380843	380617	380406	380196	380057	379937	379807	379558	379412
2 MET	11.18	11.25	11.31	11.36	11.39	11.42	11.45	11.52	11.56
3 X	37400	37529	37600	37701	37760	37819	37896	38004	38115
3 V	381114	380791	380575	380322	380176	380049	379918	379789	379496
3 MET	11.20	11.27	11.32	11.37	11.41	11.47	11.54	11.59	
4 X	37550	37773	37949	38118	38269	38408	38449		
4 V	381385	381081	380806	380519	380153	379826	379587		
4 MET	11.13	11.20	11.26	11.32	11.39	11.46	11.51		
5 X	37785	38019	38207	38321	38383	38471	38503		
5 V	381630	381368	381091	380724	380424	379819	379643		
5 MET	11.15	11.22	11.28	11.35	11.42	11.53	11.57		
6 X	38023	38088	38181	38259	38344	38420	38432		
6 V	381824	381530	381207	380867	380522	379948	379709		
6 MET	11.16	11.23	11.30	11.37	11.44	11.54	11.59		



plaats: drempel v borrssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: swalinge/pluimpot
 serie nr.: 4
 begintijd: 11.17 11.13
 eindtijd: 12.00 11.59
 getij vloed gem: 11.36
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 4 2
 X 10: 36900
 Y 10: 379400
 schaal 1: 10000

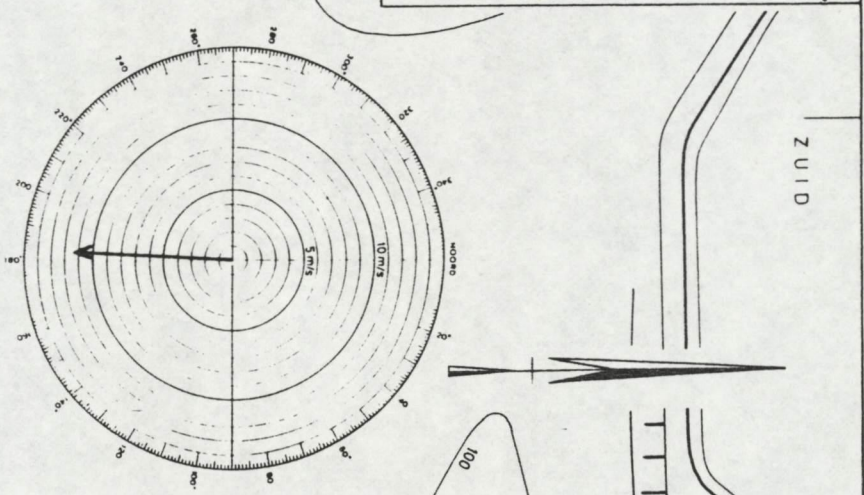
37000 38000 39000 40000

SCHAAR VAN
SPUKERPLAAT



Drijvermeting drempel v borsselle 26-03-90 molenvl./steenvl. Seriemr. 5

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	X	37186	37333	37430	37621	37755	37882	37991	38082	38177
1	V	380583	380423	380298	380151	380010	379855	379702	379560	379422
1	MEI	11.52	11.58	12.02	12.08	12.12	12.17	12.21	12.24	12.28
2	X	37270	37437	37580	37732	37893	38025	38128	38210	38255
2	V	380872	380676	380489	380292	380088	379890	379714	379551	379314
2	MEI	11.54	11.59	12.04	12.09	12.14	12.18	12.21	12.25	12.29
3	X	37402	37519	37631	37734	37831	37921	37997	38084	38203
3	V	381121	380919	380732	380527	380318	380101	379908	379744	379506
3	MEI	11.55	12.00	12.05	12.10	12.15	12.19	12.23	12.26	12.31
4	X	37527	37759	37964	38105	38161	38229			
4	V	381414	381083	380759	380382	379959	379494			
4	MEI	11.57	11.58	12.04	12.11	12.17	12.24			
5	X	37724	37874	38002	38139	38192	38223	38238		
5	V	381588	381320	380992	380640	380221	379722	379240		
5	MEI	11.54	12.00	12.06	12.12	12.19	12.27	12.30		
6	X	37973	38042	38109	38158	38198	38211	38229		
6	V	381794	381545	381210	380884	380461	379991	379603		
6	MEI	11.55	12.01	12.07	12.14	12.21	12.28	12.33		



Plaats: drempel v borsselle
 datum: 26-03-90
 vaantuing: molenvl./steenvl.
 serienr. 5
 begintijd: 11.52 11.52
 eindtijd: 12.31 12.33
 getij: vloed gem. 12.13
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 5 5
 X 10. 36900
 Y 10. 379400
 schaal 1 : 10000

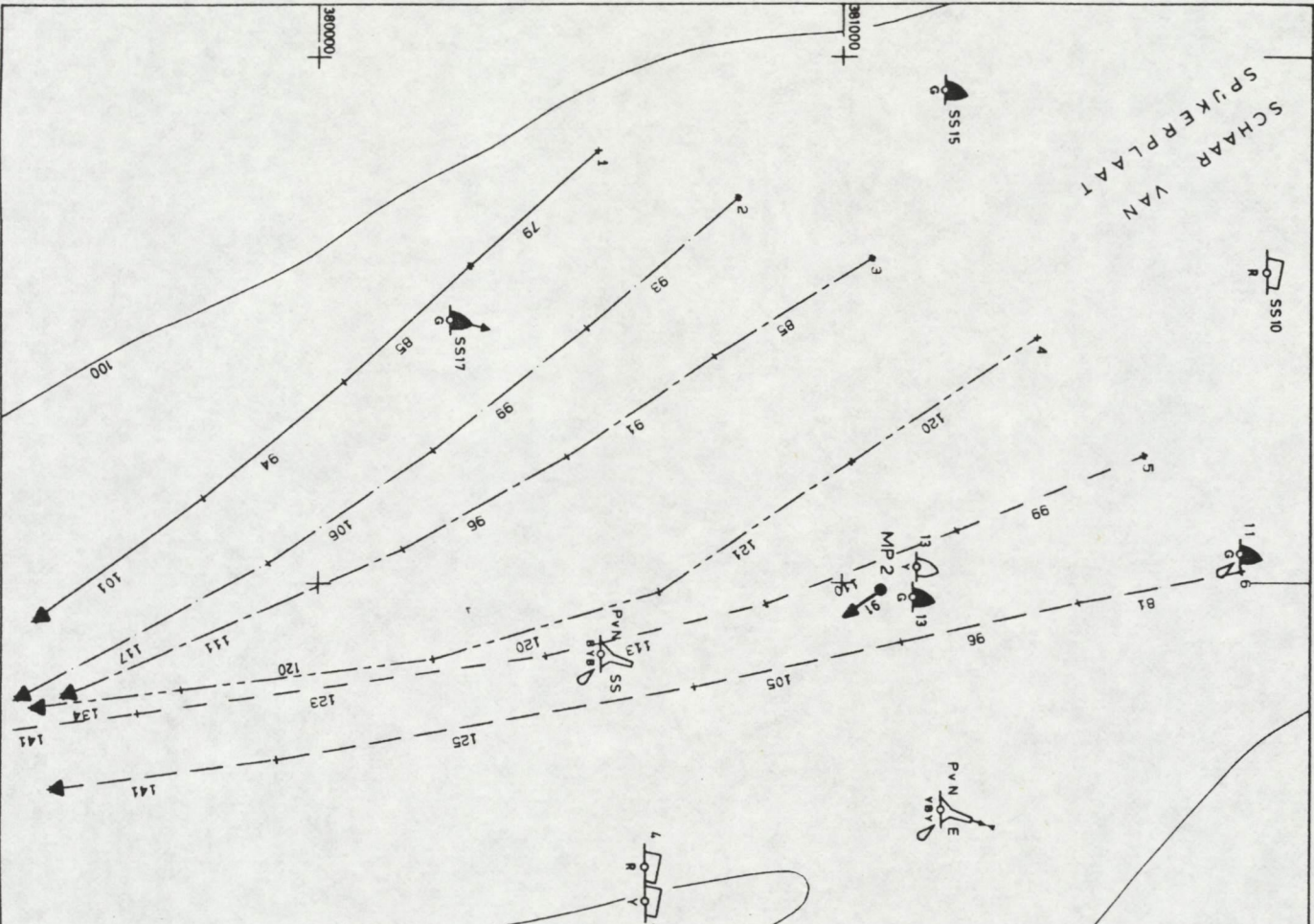
37000

38000

39000

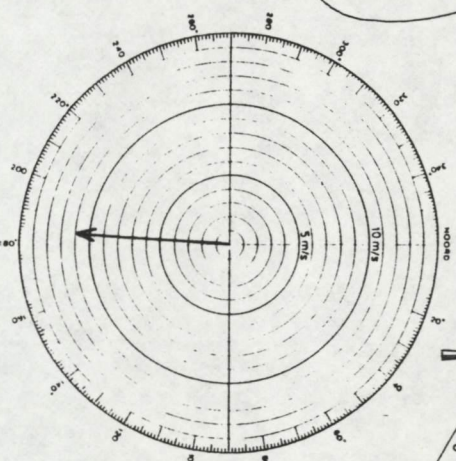
40000

SCHAR VAN
SPUKERPLAAT



Drifvermeting drempel v borsselle 26-03-90 swalinge/pluimpot Seriem. 5

Punt	IN	1	2	3	4	5
Drifver						
1	X	37182	37403	37625	37848	38081
1	Y	380570	380321	380071	379790	379469
1	MET	12.16	12.23	12.30	12.36	12.43
2	X	37276	37526	37759	37975	38232
2	Y	380843	380546	380246	379922	379432
2	MET	12.18	12.25	12.31	12.37	12.45
3	X	37396	37583	37774	37951	38229
3	Y	381104	380794	380507	380186	379521
3	MET	12.19	12.26	12.32	12.39	12.50
4	X	37552	37790	38039	38164	38218
4	Y	381424	381061	380683	380244	379462
4	MET	12.18	12.24	12.30	12.37	12.44
5	X	37782	37926	38064	38160	38264
5	Y	381630	381267	380893	380464	379666
5	MET	12.20	12.26	12.32	12.39	12.50
6	X	38009	38067	38139	38223	38356
6	Y	381819	381502	381158	380751	379936
6	MET	12.21	12.27	12.34	12.40	12.51



plaats: drempel v borsselle
 datum: 26-03-90
 vaartuig: swalinge/pluimpot
 seriem.: 5
 begintijd: 12.16 12.18
 eindtijd: 12.50 12.56
 getij vloed gem. 12.36
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 5 3
 X lo.: 36900
 Y lo.: 379400
 schaal 1: 10000

ZUID

37000

38000

39000

40000

SCHAAR VAN
SPUKERPLAAT

SS10

SS15

MP2

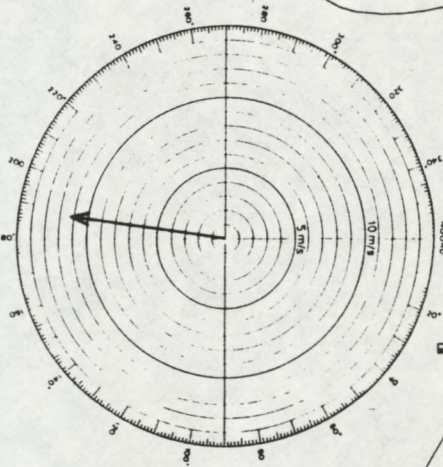
PVN

E1

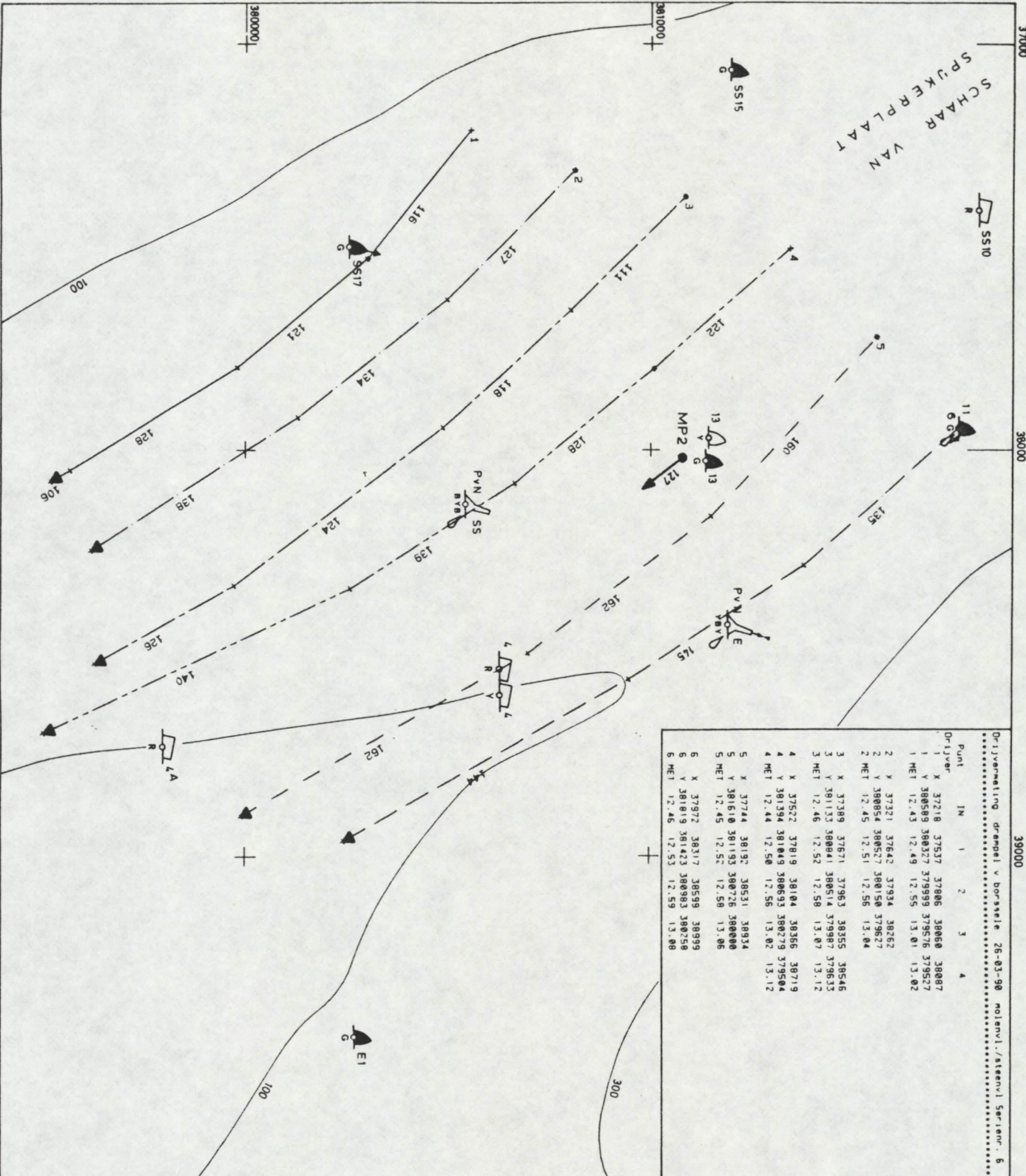
ZUID

Driljevermeting drempel v borsssele 26-03-90 molenvl./steenvl. Serienr. 6

Punt	IN	1	2	3	4	
Driljever	X	37218	37517	37806	38066	38087
1	V	380509	380377	379999	379576	379527
1	MEI	12.43	12.49	12.55	13.01	13.02
2	X	37321	37642	37934	38262	
2	V	380954	380577	380150	379627	
2	MEI	12.45	12.51	12.56	13.04	
3	X	37389	37671	37963	38355	38546
3	V	381132	380841	380514	379987	379632
3	MEI	12.46	12.52	12.58	13.07	13.12
4	X	37522	37819	38104	38356	38719
4	V	381394	381048	380693	380279	379594
4	MEI	12.44	12.50	12.56	13.02	13.12
5	X	37744	38192	38531	38834	
5	V	381610	381193	380726	380000	
5	MEI	12.45	12.52	12.58	13.06	
6	X	37972	38317	38599	38999	
6	V	381819	381423	380983	380258	
6	MEI	12.46	12.53	12.59	13.08	



Plaats. drempel v borsssele
 datum. 26-03-90
 vaarttuig. molenvl./steenvl.
 serienr. 6
 begintijd. 12.43 12.44
 eindtijd. 13.12 13.12
 getij. vloed gem. 12.58
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s). 6 6
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000



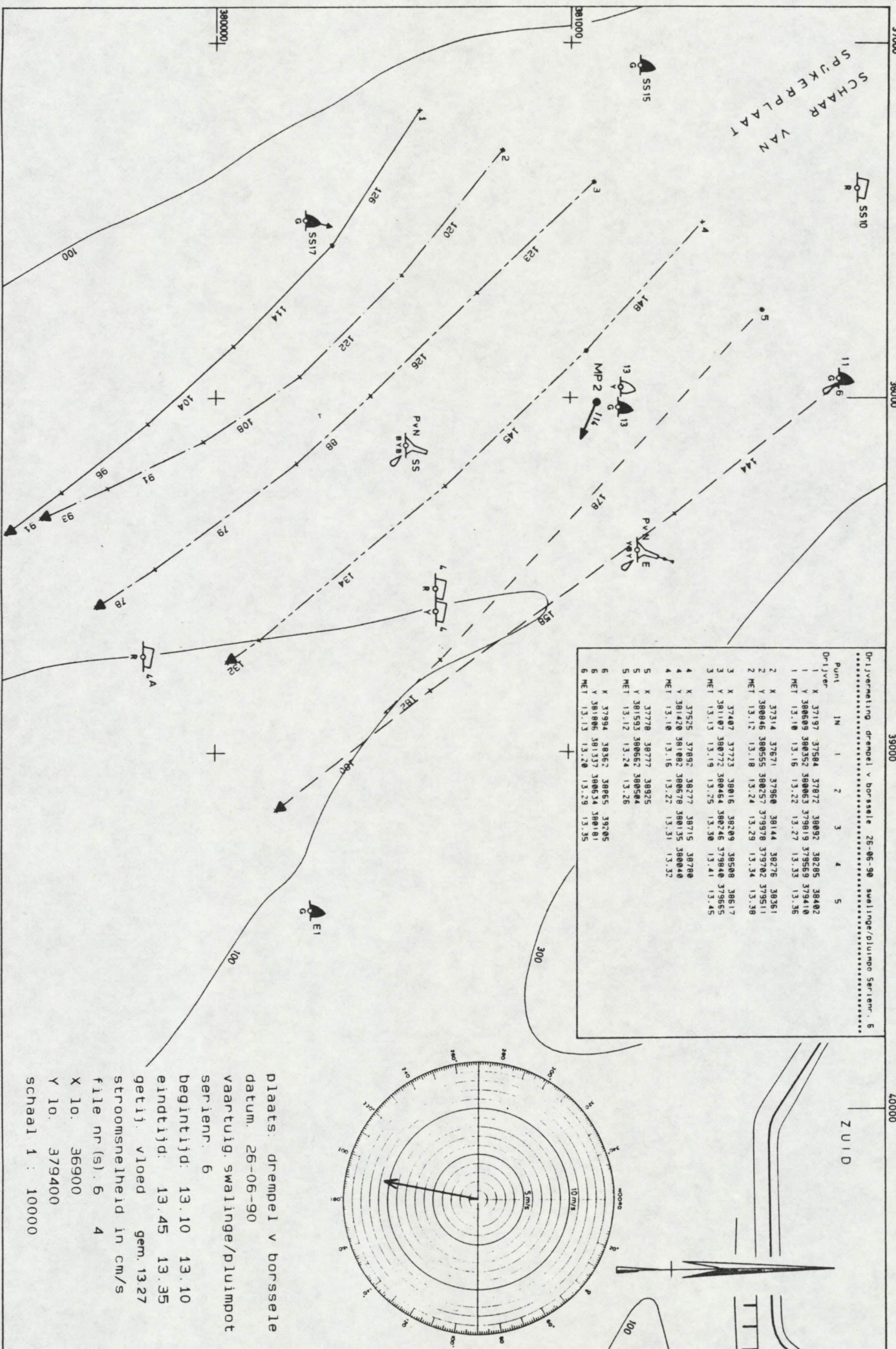
37000

38000

39000

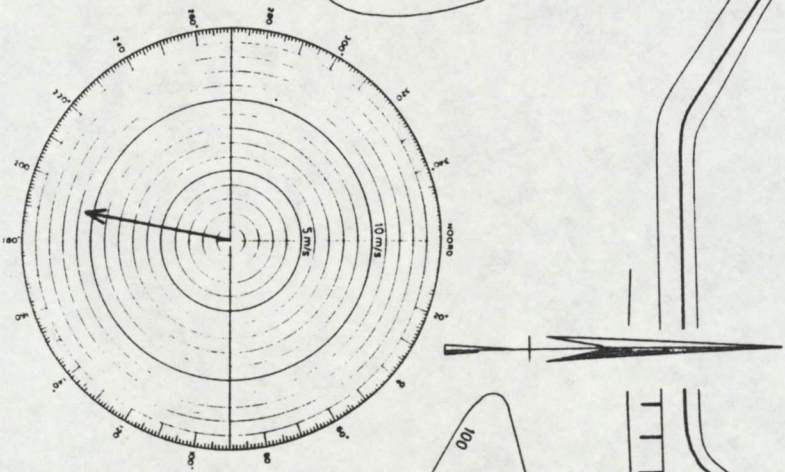
40000

SCHAAR VAN SPUKERPLAAT



Driljvermeting drempel v borsssele 26-06-90 swalinge/pluimpot Seriem. 6

Punt	IN	1	2	3	4	5	
Driljver	X	37197	37584	37872	38092	38285	38402
1	Y	388609	380352	380063	379819	379569	379410
1	MET	13.10	13.16	13.22	13.27	13.33	13.36
2	X	37314	37671	37960	38144	38276	38361
2	Y	380846	380555	380257	379978	379702	379511
2	MET	13.12	13.18	13.24	13.29	13.34	13.38
3	X	37487	37723	38016	38209	38508	38617
3	Y	381107	380772	380464	380246	379840	379655
3	MET	13.13	13.19	13.25	13.30	13.41	13.45
4	X	37525	37892	38277	38715	38780	
4	Y	381420	381082	380678	380135	380040	
4	MET	13.10	13.16	13.22	13.31	13.32	
5	X	37778	38777	38925			
5	Y	381593	380652	380584			
5	MET	13.12	13.24	13.26			
6	X	37994	38362	38865	39205		
6	Y	381086	381327	380634	380101		
6	MET	13.13	13.28	13.29	13.35		



Plaats: drempel v borsssele
 datum: 26-06-90
 vaantuij. swalinge/pluimpot
 serienr. 6
 begintijd: 13.10 13.10
 eindtijd: 13.45 13.35
 getij: vloed gem. 13.27
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 6 4
 X 10. 36900
 Y 10. 379400
 schaal 1 : 10000

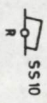
37000

38000

39000

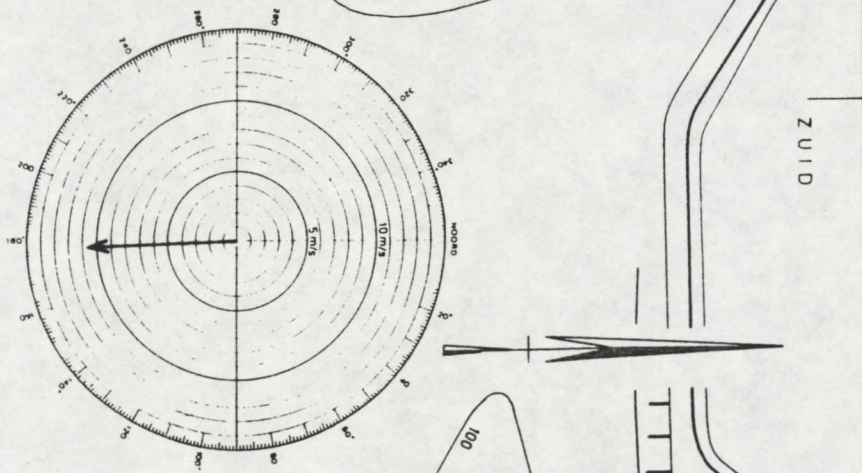
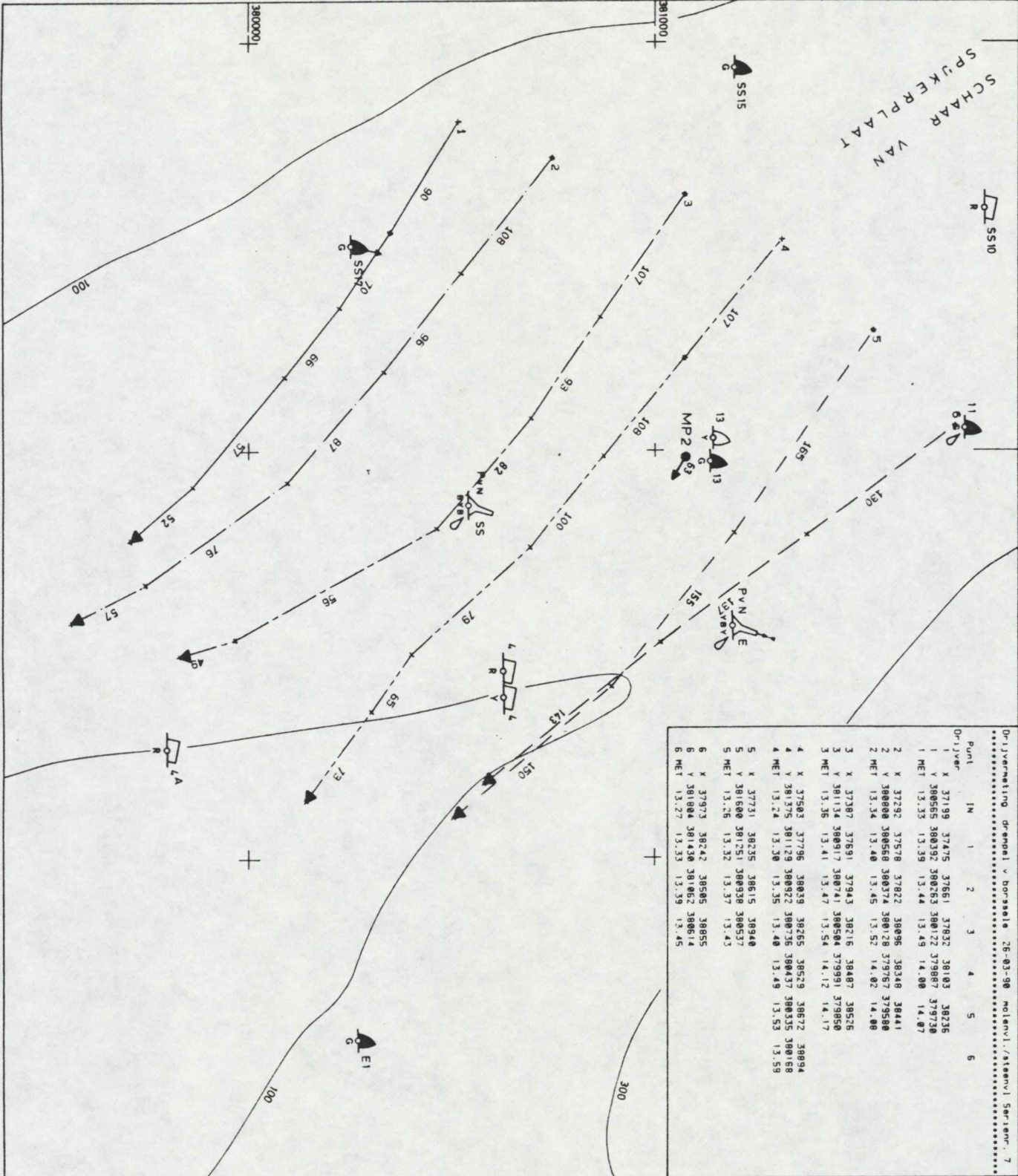
40000

SCHAAR VAN
SPUKERPLAAT



Driljvermeting drempel v borsssele 26-03-90 molenvl./steenvl./steenvl. Ser.nnr. 7

Punt	IN	1	2	3	4	5	6
Driljver	X	37199	37475	37661	37832	38103	38235
1	Y	38855	388397	388253	388122	379887	379728
1	MET	13.33	13.39	13.44	13.49	14.00	14.07
2	X	37792	37578	37822	38096	38349	38441
2	Y	388888	388568	388374	388129	379257	379588
2	MET	13.34	13.40	13.45	13.52	14.02	14.08
3	X	37387	37691	37943	38216	38487	38526
3	Y	38134	380917	380741	380504	379991	379850
3	MET	13.36	13.41	13.47	13.54	14.12	14.17
4	X	37583	37796	38039	38265	38529	38824
4	Y	381375	381129	380922	380726	380437	380325
4	MET	13.24	13.28	13.35	13.40	13.49	13.53
5	X	37731	38235	38615	38948		
5	Y	381600	381251	380938	380537		
5	MET	13.26	13.32	13.37	13.43		
6	X	37973	38242	38585	38855		
6	Y	381884	381438	381062	380614		
6	MET	13.27	13.33	13.39	13.45		



Plaats: drempel v borsssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: molenvl./steenvl.
 serienr. 7
 begintijd: 13.33 13.24
 eindtijd: 14.17 13.59
 getij: vloed gem. 13.50
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr (s): 7 7
 X lo: 36900
 Y lo: 379400
 schaal 1: 10000

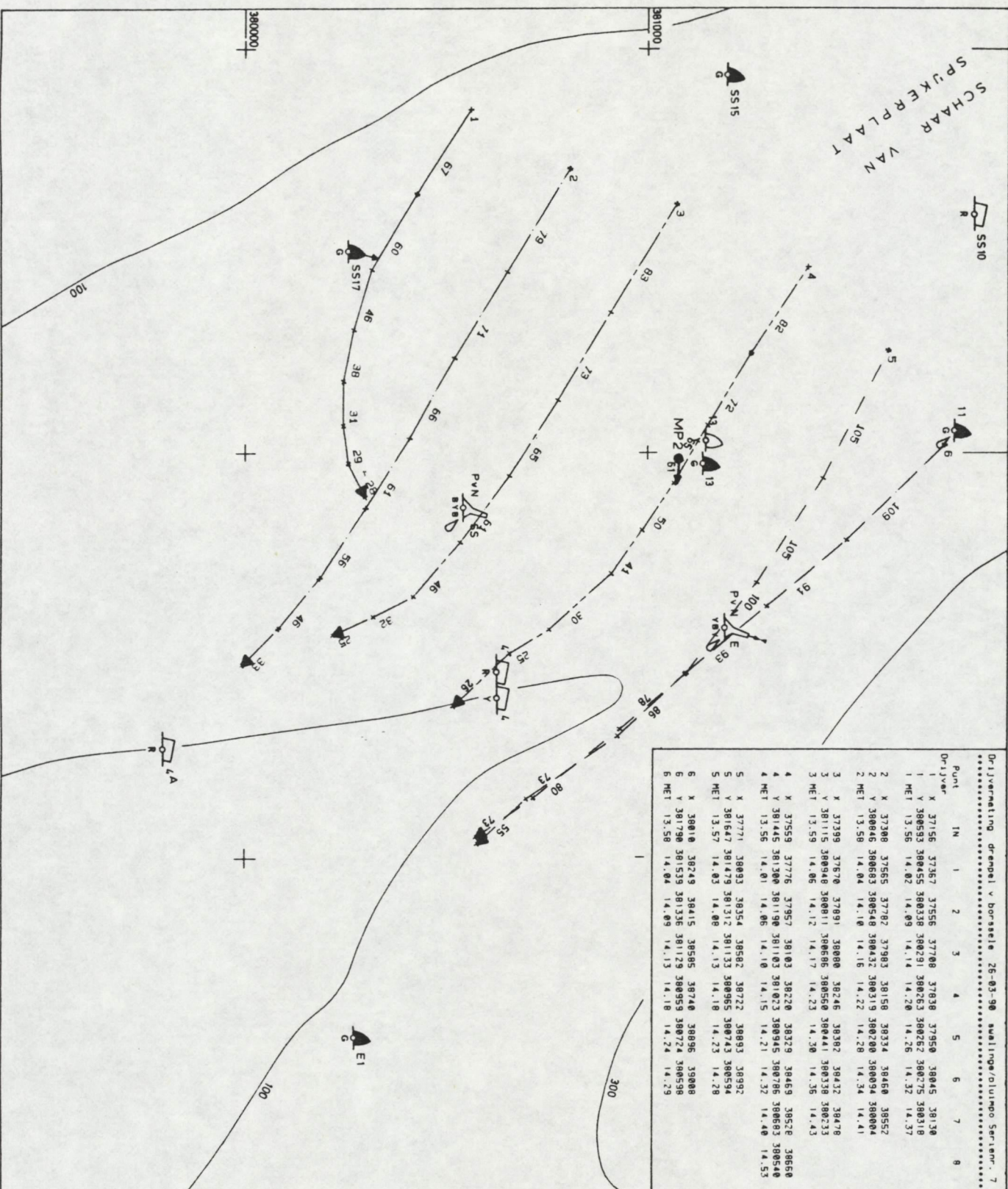
37000

38000

39000

40000

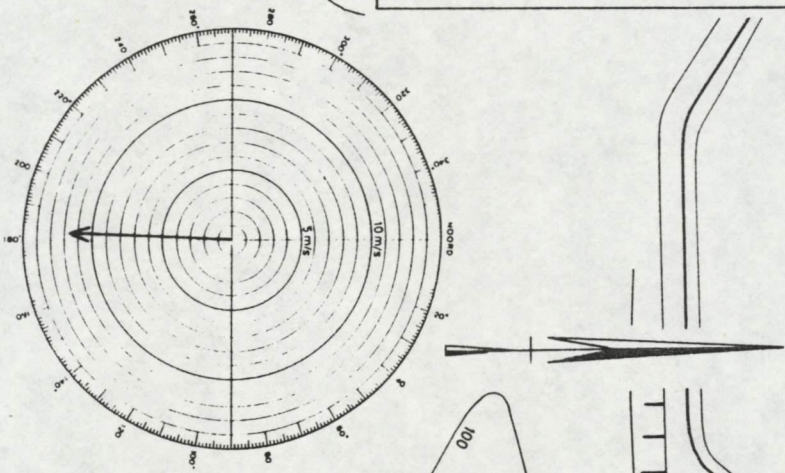
SCHAAR VAN
SPUKERPLAAT



Dr-lijvering drempel v borsssele 26-03-90 swalinge/olumpo Serienr. 7

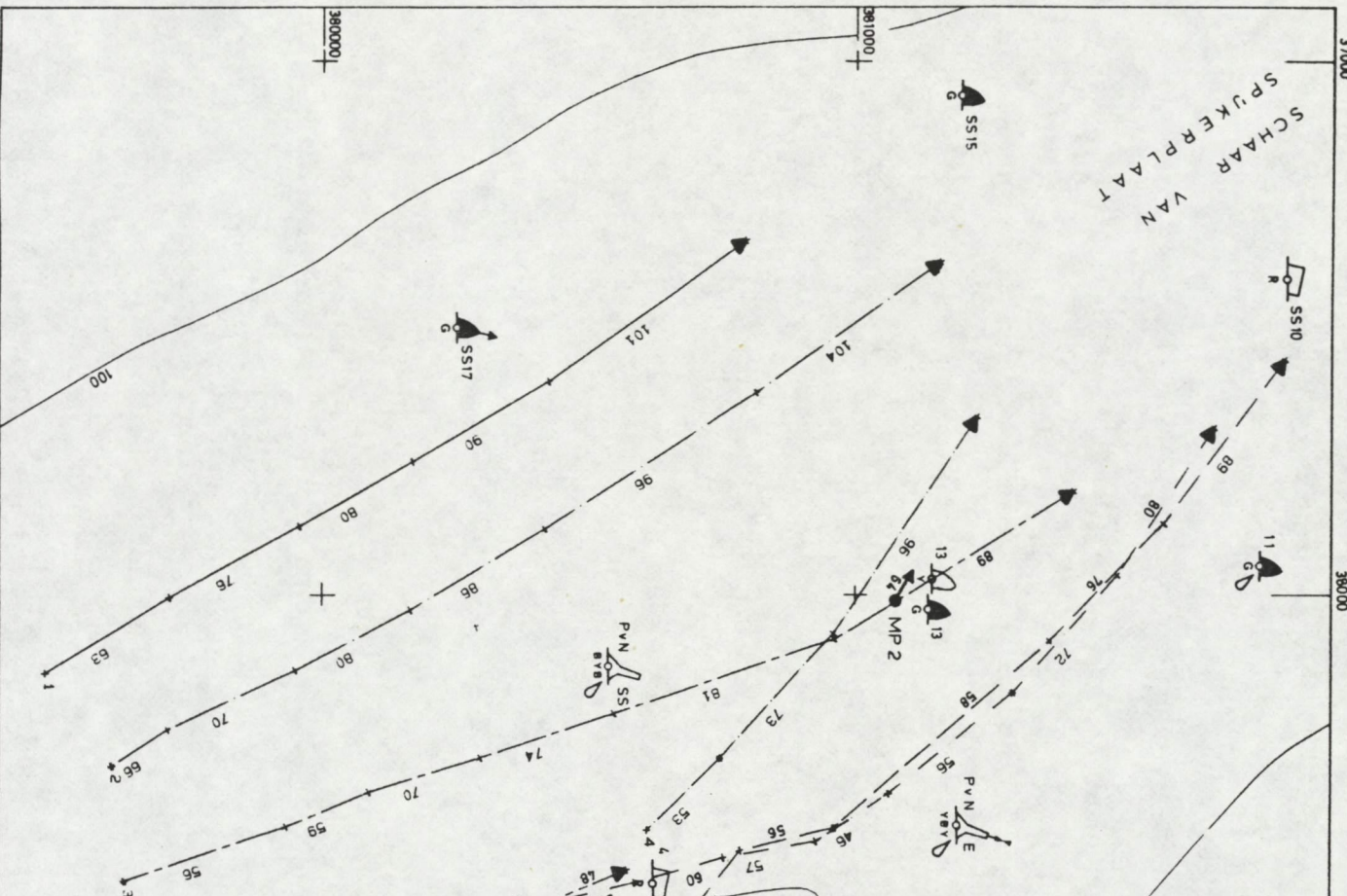
Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8
Dr-lijver									
1	X	37156	37367	37556	37708	37838	37950	38045	38130
1	Y	388593	388455	388338	388291	388253	388252	388275	388318
1	MET	13.56	14.02	14.09	14.14	14.20	14.26	14.32	14.37
2	X	37308	37565	37782	37983	38158	38334	38460	38552
2	Y	388846	388683	388548	388432	388319	388206	388094	388004
2	MET	13.58	14.04	14.10	14.16	14.22	14.28	14.34	14.41
3	X	37399	37678	37891	38088	38246	38382	38432	38478
3	Y	381115	380948	380811	380686	380560	380441	380338	380233
3	MET	13.59	14.06	14.12	14.17	14.23	14.30	14.35	14.43
4	X	37559	37776	37957	38103	38220	38329	38469	38528
4	Y	381445	381308	381190	381103	381023	380945	380876	380810
4	MET	13.55	14.01	14.06	14.10	14.15	14.21	14.32	14.40
5	X	37771	38093	38354	38582	38772	38893	38992	
5	Y	381647	381479	381312	381133	380965	380743	380594	
5	MET	13.57	14.03	14.08	14.13	14.18	14.23		
6	X	38010	38249	38415	38585	38740	38896	39088	
6	Y	381790	381539	381336	381129	380959	380724	380598	
6	MET	13.58	14.04	14.09	14.13	14.18	14.24		

ZUID



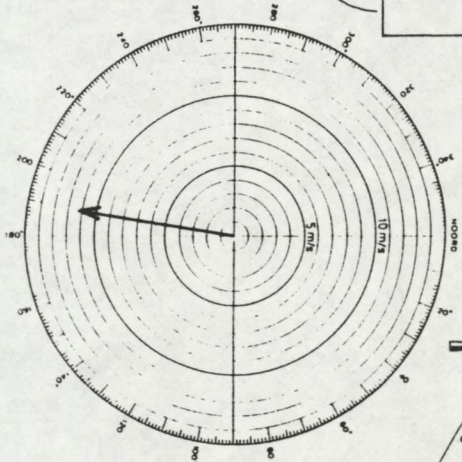
Diaats drempel v borsssele
 datum. 26-03-90
 vaarttuig swalinge/olumpot
 serienr. 7
 begintijd: 13.56 13.56
 eindtijd: 14.43 14.53
 getij vloed gem. 14.24
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr (s). 7 5
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000

SCHAAR VAN SPUKERPLAAT



Dr-lijvermeting drempel v borsssele 26-03-90 molenvl./steenvl. Serienr. 8

Punt	Dr-lijver	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	X	38160	38017	37884	37763	37613	37348					
1	V	379491	379730	379376	380185	380459	380840					
2	MET	15.27	15.35	15.41	15.46	15.52	15.59					
2	X	38338	38270	38159	38046	37894	37638	37392				
2	V	379616	379724	379968	380188	380450	380856	381289				
2	MET	15.33	15.36	15.42	15.48	15.54	16.02	16.09				
3	X	38557	38457	38393	38338	38248	38110	37831				
3	V	379638	379947	380105	380322	380580	381001	381462				
3	MET	15.29	15.39	15.44	15.49	15.55	16.04	16.14				
4	X	38743	38718	38683	38668	38641	38606	38546	38471	38336	38099	37688
4	V	379688	379855	380025	380178	380388	380655	380983	38641	380782	380999	381276
4	MET	15.25	15.32	15.38	15.43	15.48	15.53	15.58	16.08	16.14	16.21	16.38
5	X	38837	38692	38612	38571	38525	38496	38406	38216	37993	37712	
5	V	380146	380275	380442	380617	380789	380955	381102	381341	381544	381732	
5	MET	15.27	15.34	15.40	15.45	15.50	15.55	16.01	16.10	16.17	16.24	
6	X	38948	38843	38740	38625	38512	38470					
6	V	380578	380695	380858	381029	381201	381398					
6	MET	15.29	15.36	15.41	15.46	15.50	15.56					
									38117	37894	37585	
									38142	381633	381868	
									16.11	16.18	16.25	



Plaats: drempel v borsssele
 datum. 26-03-90
 vaartuig: molenvl./steenvl.
 serienr. 8
 begintijd: 15.27 15.25
 eindtijd: 16.14 16.30
 getij eb gem. 15.57
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s) 8 8
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000

37000 38000 39000

39000

40000

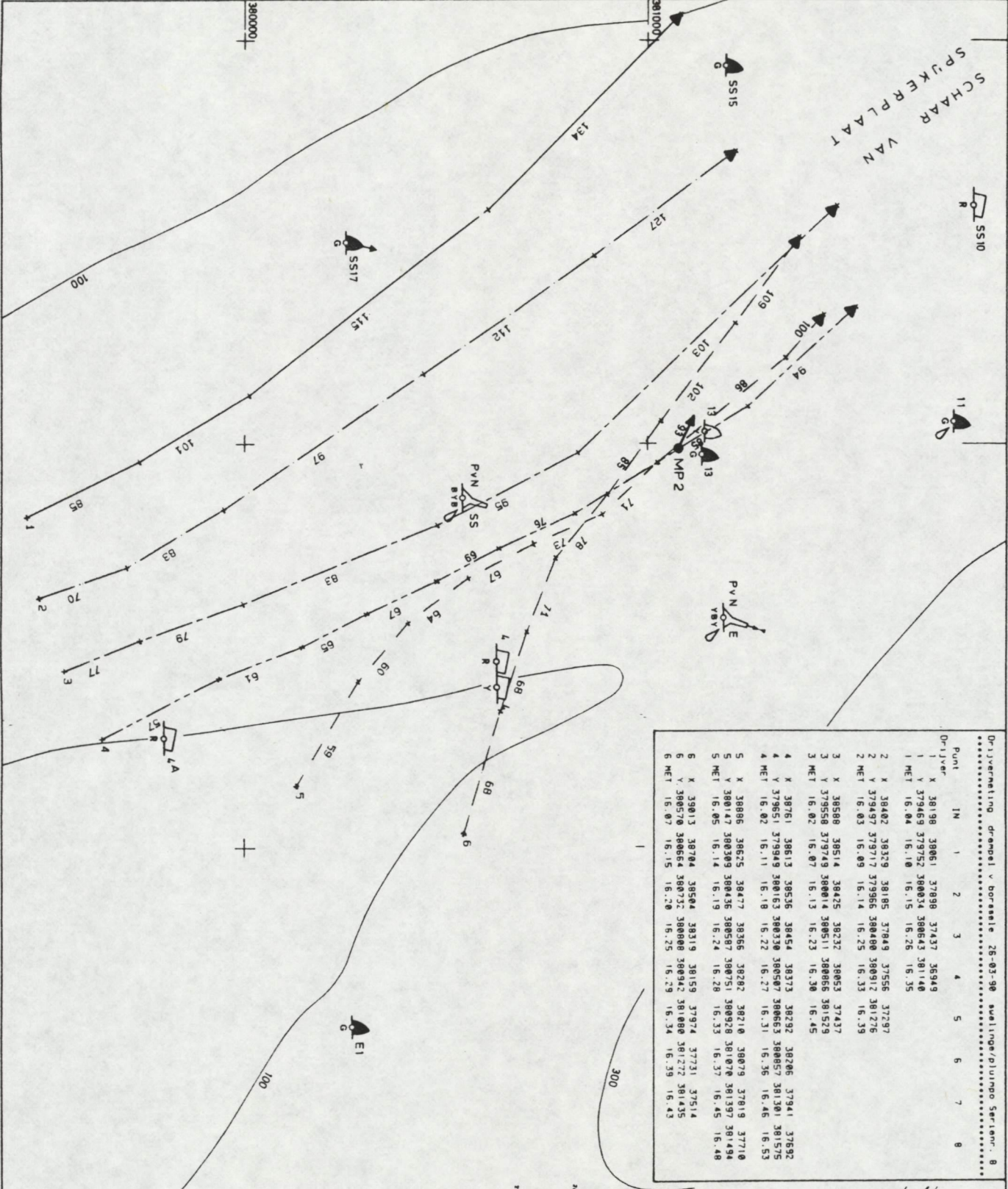
SCHAAR VAN SPUKERPLAAT

SS10

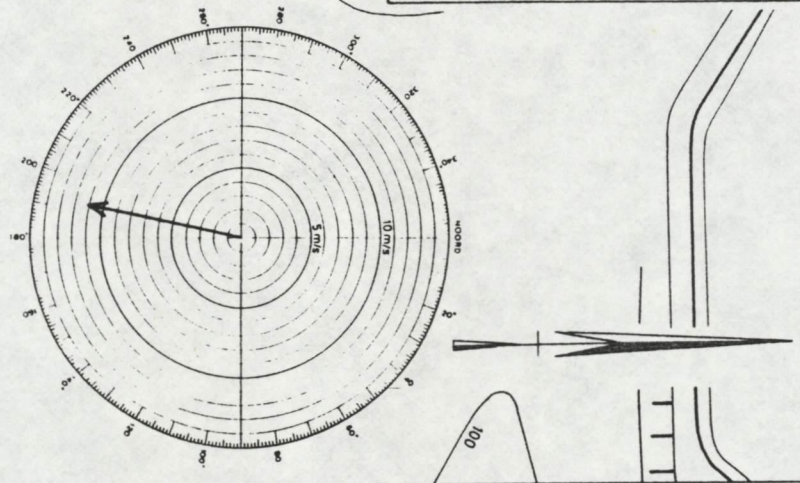
11

Drijvermeting drempel v borrssele 26-03-90 swalinge/pluimpot Serlenr. 8

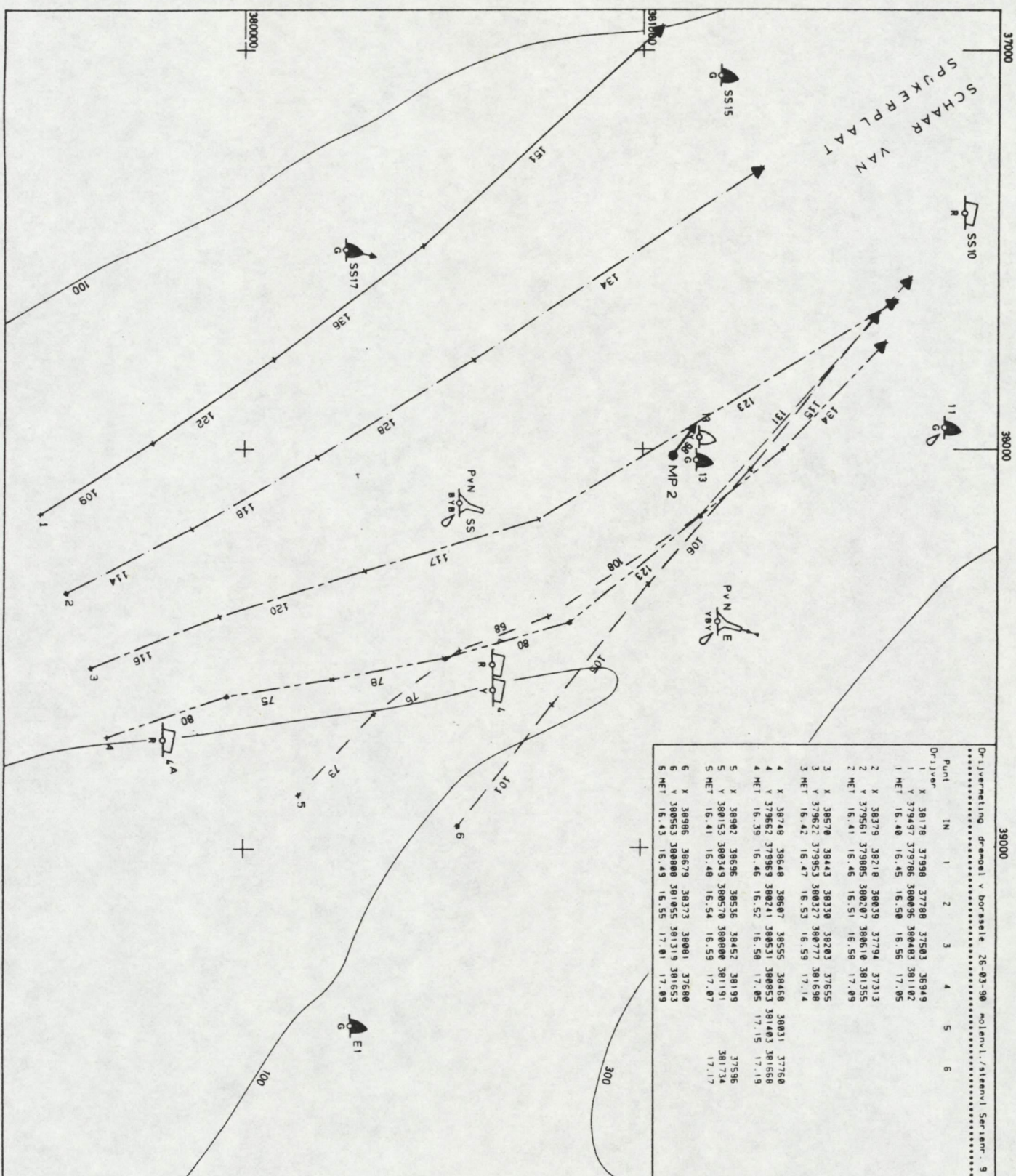
Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8
Drijver									
1	X	38198	38061	37839	37437	36949			
1	V	379469	379752	380034	380543	381148			
1	MEI	16.04	16.10	16.15	16.26	16.35			
2	X	38482	38329	38185	37949	37556	37297		
2	V	379497	379717	379966	380480	380912	381276		
2	MEI	16.03	16.09	16.14	16.25	16.33	16.39		
3	X	38568	38514	38425	38232	38053	37437		
3	V	379558	379749	380014	380511	380866	381529		
3	MEI	16.02	16.07	16.13	16.23	16.30	16.45		
4	X	38761	38613	38536	38454	38373	38292	38206	37941
4	V	379651	379948	380163	380330	380547	380853	380857	381381
4	MEI	16.02	16.11	16.18	16.22	16.27	16.31	16.36	16.46
5	X	38886	38825	38477	38366	38282	38210	38079	37819
5	V	388147	388309	388436	388587	388751	388928	389108	389397
5	MEI	16.05	16.14	16.19	16.24	16.28	16.33	16.37	16.45
6	X	39013	38704	38584	38319	38159	37974	37731	37514
6	V	388570	388664	388732	388808	388942	389180	389272	389435
6	MEI	16.07	16.15	16.20	16.25	16.29	16.34	16.39	16.43



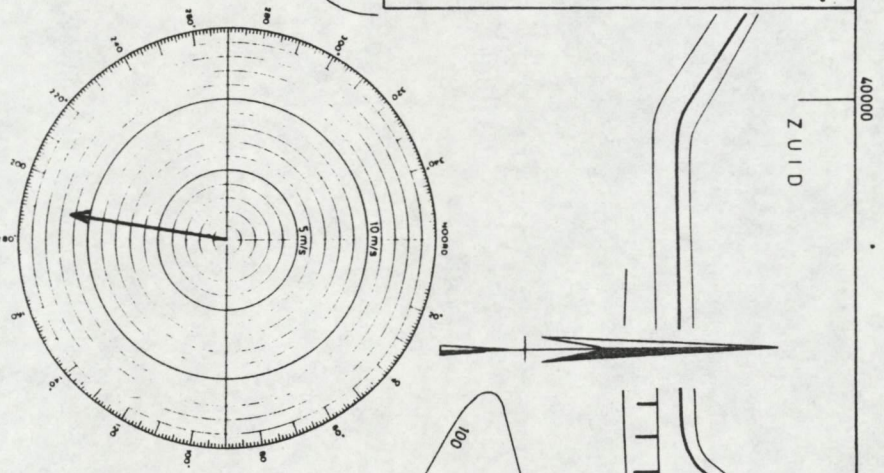
ZUID



Plaats. drempel v borrssele
 datum. 26-03-90
 vaartuig swalinge/pluimpot
 Serlenr. 8
 begintijd: 16.02 16.02
 eindtijd: 16.45 16.53
 getij eb gem. 16.27
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 8 6
 X lo: 36900
 Y lo: 379400
 schaal 1 : 10000

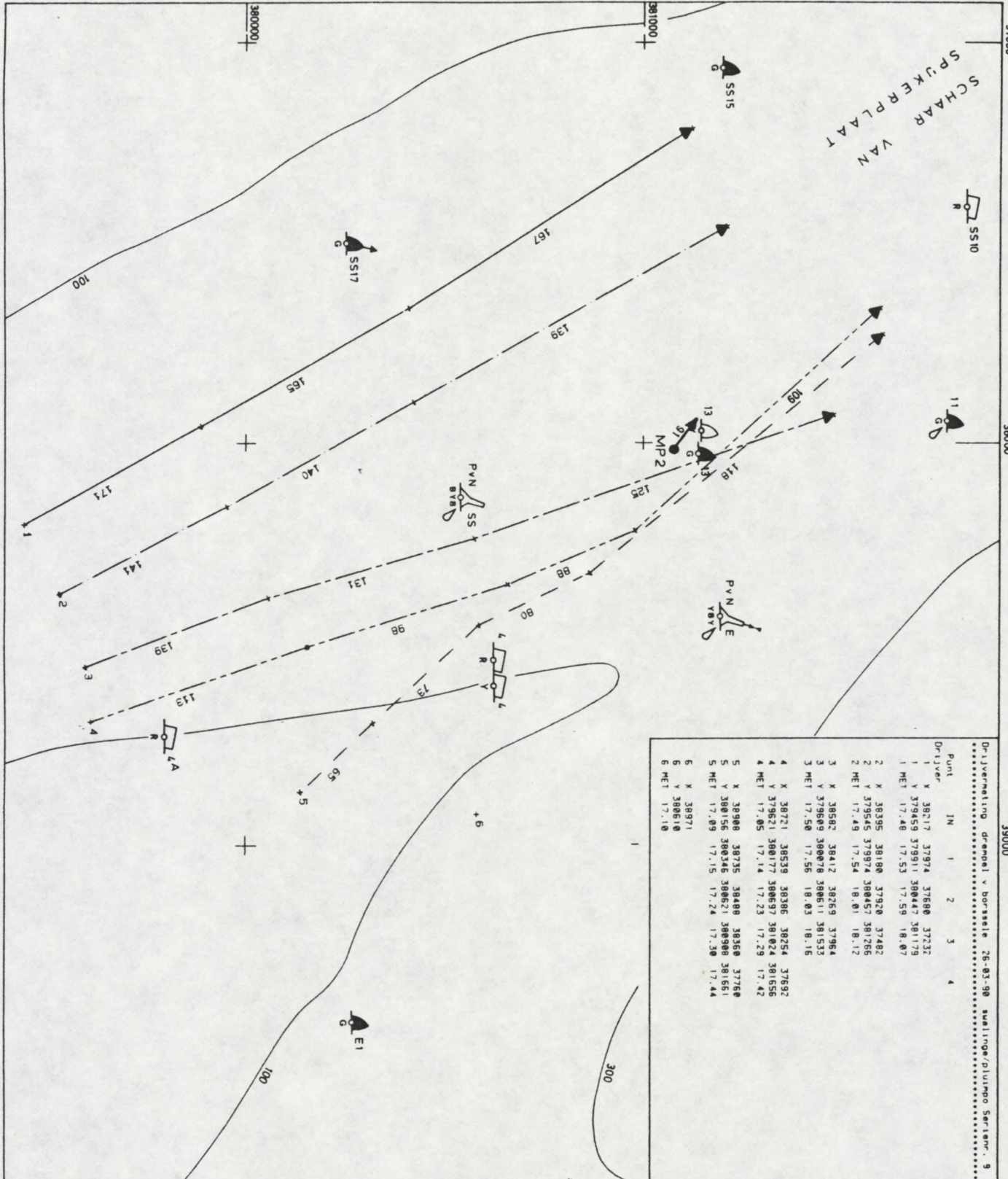


plaats. drempel v borsselse
 datum: 26-03-90
 vaartuig molenvl./steenvl.
 seriennr. 9
 begintijd: 16.40 16.39
 eindtijd: 17.14 17.19
 getij eb gem. 17.01
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr (s) 9 11
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000



37000
36000
39000
40000

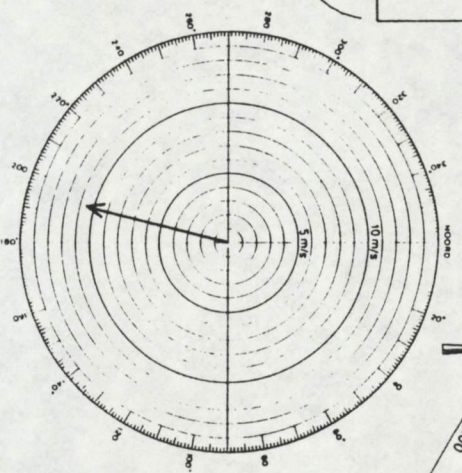
SCHAAR VAN
SPUKERPLAAT



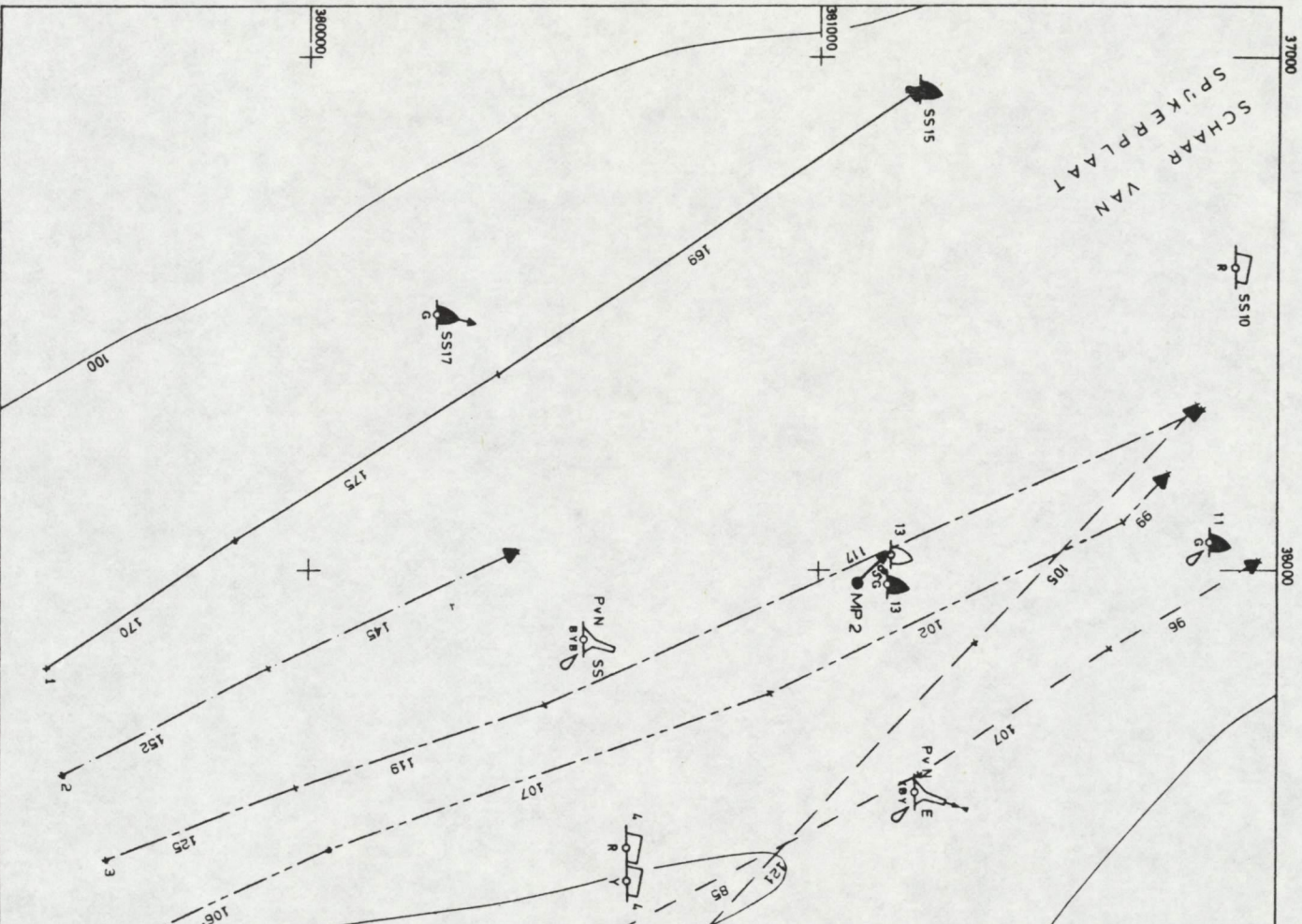
Drifmeting drempel v borsssele 26-03-90 swallinge/pluimpot Seriem. 9

Punt	IN	1	2	3	4
Drifver	X	38717	37974	37680	37232
1	Y	379459	379911	380447	381179
1	HET	17.48	17.53	17.59	18.07
2	X	38395	38180	37920	37482
2	Y	379545	379974	380457	381265
2	HET	17.49	17.54	18.01	18.12
3	X	38582	38412	38269	37964
3	Y	379609	380078	380611	381533
3	HET	17.50	17.56	18.03	18.16
4	X	38721	38539	38386	38254
4	Y	379621	380177	380697	381024
4	HET	17.05	17.14	17.23	17.29
5	X	38908	38735	38488	38350
5	Y	380156	380346	380621	380908
5	HET	17.09	17.15	17.24	17.30
6	X	38971			
6	Y	380618			
6	HET	17.10			

ZUID

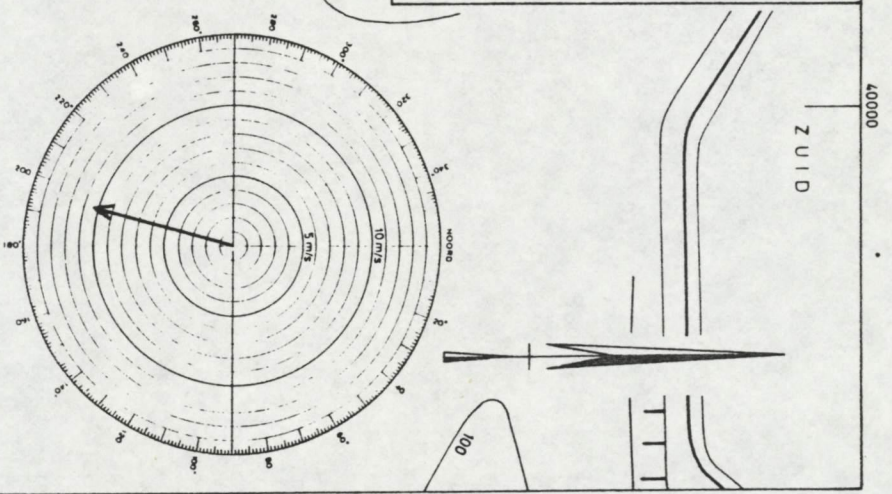


plaats: drempel v borsssele
 datum: 26-03-90
 vaarttuig swallinge/pluimpot
 serienr. 9
 begintijd: 17.48 17.05
 eindtijd: 18.16 17.44
 getij: eb gem. 1740
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s) 0 7
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000



Dr.-ijvermeting drempel v. bonsssele 26-03-90 molenvl./steenvl. Serienr. 10

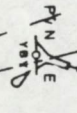
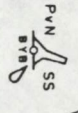
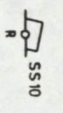
Punt	IN	1	2	3	4
1 X	38203	37952	37628	37072	
1 Y	379496	379873	380403	381247	
1 MET	17.35	17.40	17.45	17.55	
2 X	38416	38207	37979		
2 Y	379527	379937	380448		
2 MET	17.36	17.41	17.48		
3 X	38584	38445	38285	37709	
3 Y	379811	379990	380493	381806	
3 MET	17.37	17.42	17.50	18.10	
4 X	38748	38568	38266	37932	37836
4 Y	379678	380057	380943	381645	381735
4 MET	17.33	17.39	17.54	18.06	18.09
5 X	38889	38814	38431	38182	38009
5 Y	380141	380476	381243	381515	381917
5 MET	17.34	17.41	17.58	18.05	18.11
6 X	38982	38168	37701		
6 Y	388576	381352	381793		
6 MET	17.38	17.51	18.01		



Plaats: drempel v. bonsssele
 datum: 26-03-90
 vaarttuig: molenvl./steenvl.
 serienr. 10
 begintijd: 17.35 17.33
 eindtijd: 18.10 18.11
 getij eb gem 17.52
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 10 12
 X IO: 36900
 Y IO: 379400
 schaal 1: 10000

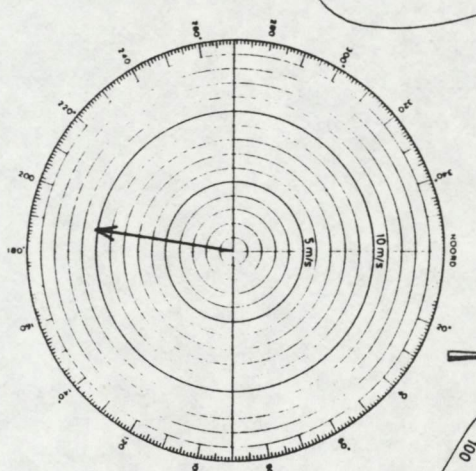
37000
38000
39000
40000

SCHAR VAN
SPUKERPLAAT



ZUID

EVERINGEN



360000

Drivjvating drempel v borsssele 26-03-90 swalinge/pluimpot serienr. 10

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	X	38578	38509	38429	38353	38278	38197	37938		
3	Y	379582	379901	380177	380416	380672	380951	381510		
3	MET	18.33	18.35	18.39	18.42	18.45	18.49	18.58		
4	X	38765	38649	38570	38495	38413	38308	38173	38030	
4	Y	379567	379954	380180	380409	380691	381056	381483	381820	
4	MET	18.12	18.17	18.20	18.23	18.27	18.33	18.39	18.45	
5	X	38785	38687	38640	38598	38565	38539	38528	38507	38437
5	Y	379580	379933	380150	380393	380589	380793	381017	381166	381467
5	MET	18.31	18.35	18.37	18.41	18.44	18.47	18.51	18.55	19.01
6	X	38087	38053	380796	380750	38077	38017	38046	38046	38252
6	Y	380167	380231	380263	380315	380428	380536	381275	381462	381740
6	MET	18.15	18.18	18.22	18.25	18.30	18.36	18.50	18.54	19.00

Plaats: drempel v borsssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: swalinge/pluimpot
 serienr.: 10
 begintijd: 18.31 18.12
 eindtijd: 19.04 19.00
 getij: eb gem. 18.38
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s): 1 8
 X lo. 36900
 Y lo. 379400
 schaal 1 : 10000

Drijvernetting drempel v borssele 26-03-90 molenvl./steenvl Serienr. 4

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drijver										
1	X	37172	37362	37465	37557	37633	37738	37793	37835	37883
1	Y	380590	380418	380290	380175	380082	379966	379872	379783	379711
1	MET	10.48	10.56	11.01	11.06	11.10	11.16	11.19	11.22	11.25

Punt	IN	10	11
Drijver			
1	X	37984	38066
1	Y	379515	379348
1	MET	11.31	11.35

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drijver										
2	X	37288	37430	37547	37637	37739	37863	37932	37974	38017
2	Y	380910	380725	380568	380406	380277	380077	379925	379809	379705
2	MET	10.52	10.58	11.03	11.08	11.12	11.17	11.20	11.23	11.25

Punt	IN	10	11
Drijver			
2	X	38137	38189
2	Y	379426	379296
2	MET	11.31	11.34

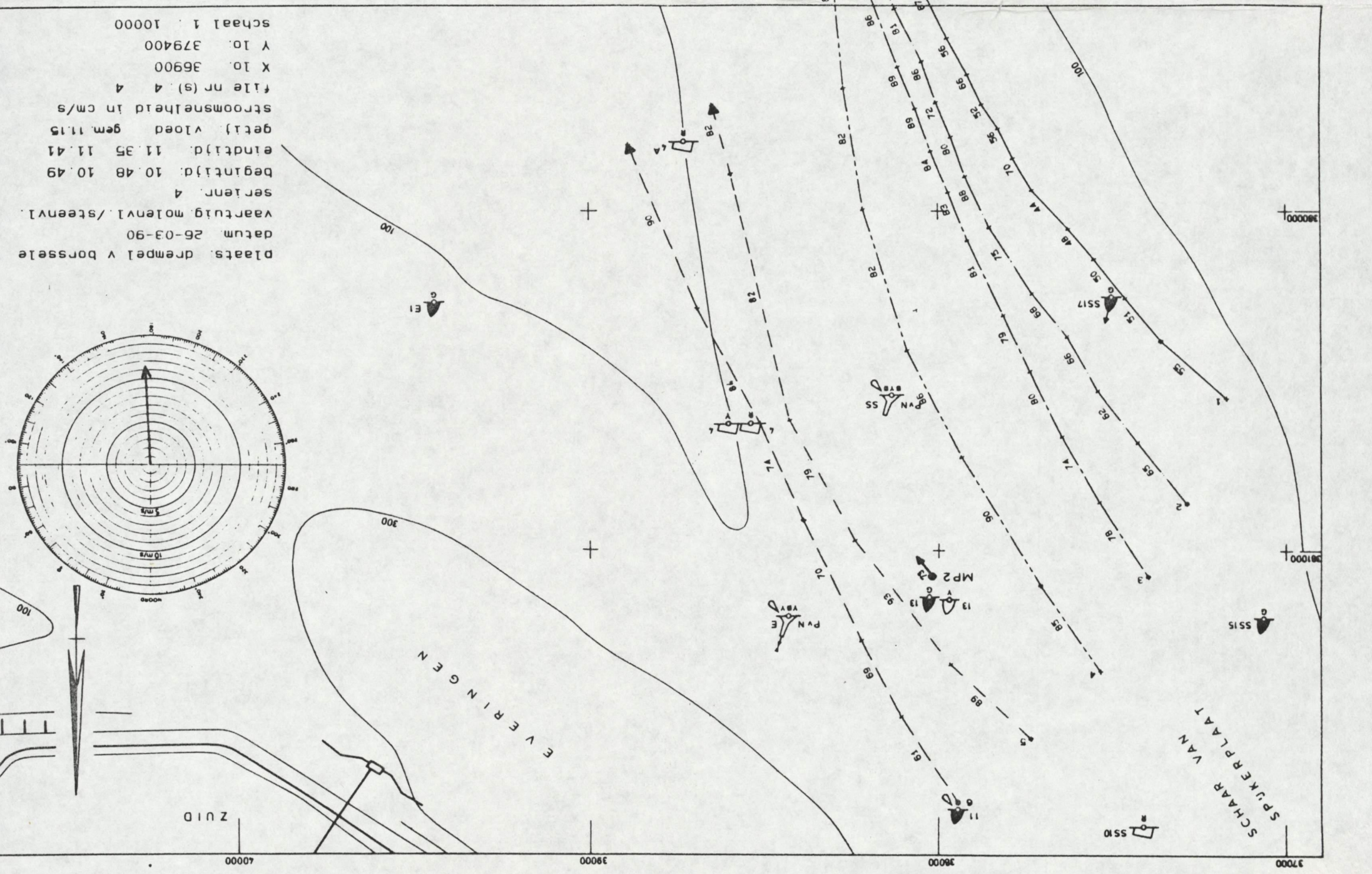
Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drijver										
3	X	37400	37543	37653	37745	37823	37926	37982	38033	38078
3	Y	381129	380906	380708	380511	380343	380118	379973	379853	379724
3	MET	10.53	10.59	11.04	11.08	11.12	11.17	11.20	11.23	11.26

Punt	IN	10
Drijver		
3	X	38215
3	Y	379367
3	MET	11.33

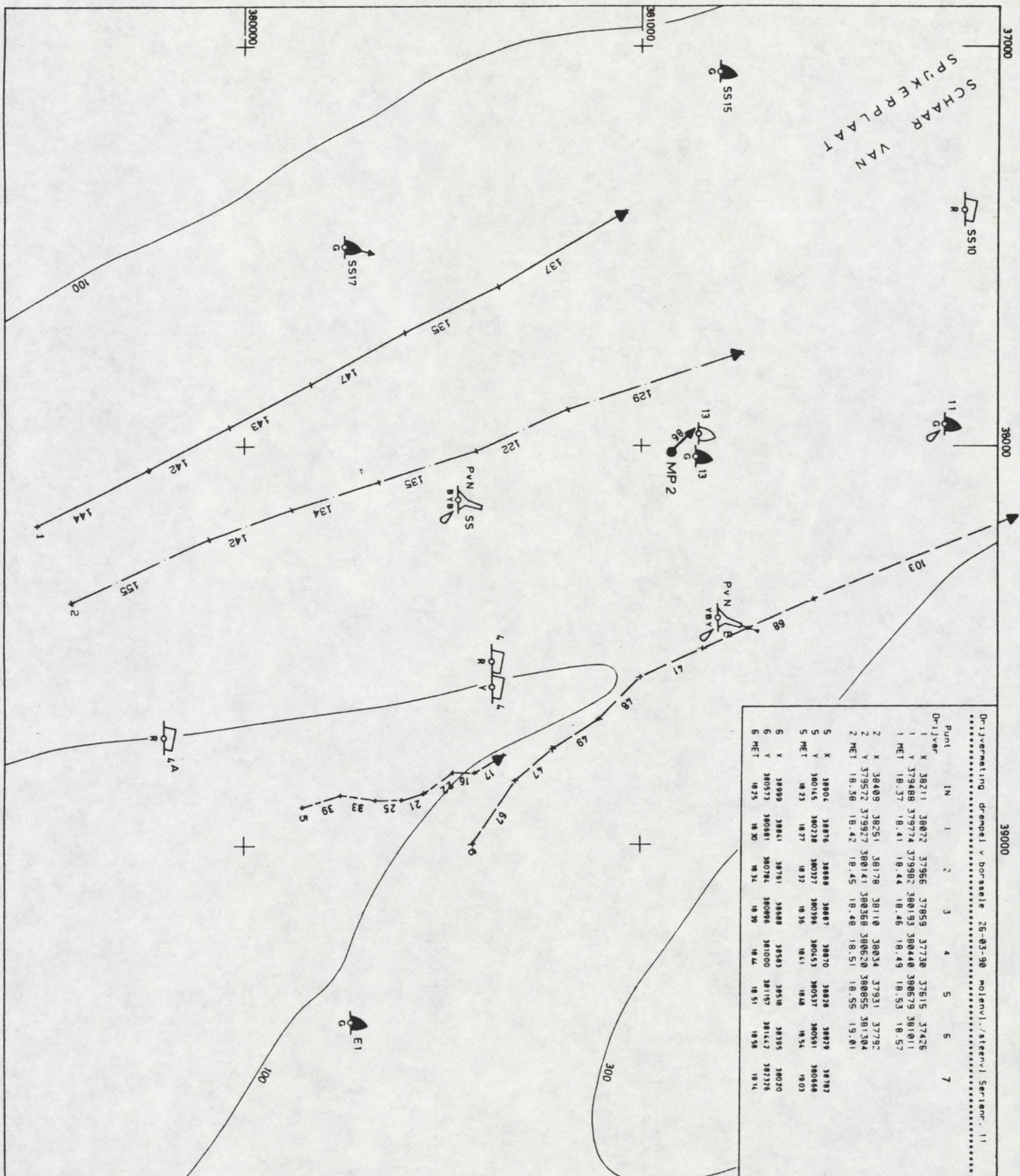
Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drijver										
4	X	37539	37717	37945	38104	38233	38288	38332		
4	Y	381409	381155	380770	380449	380024	379663	379173		
4	MET	10.49	10.55	11.03	11.10	11.19	11.27	11.36		

Punt	IN	10	11
Drijver			
5	X	37743	37977
5	Y	381611	381390
5	MET	10.51	10.57

Punt	IN	10	11
Drijver			
6	X	37957	38121
6	Y	381804	381546
6	MET	10.52	11.00

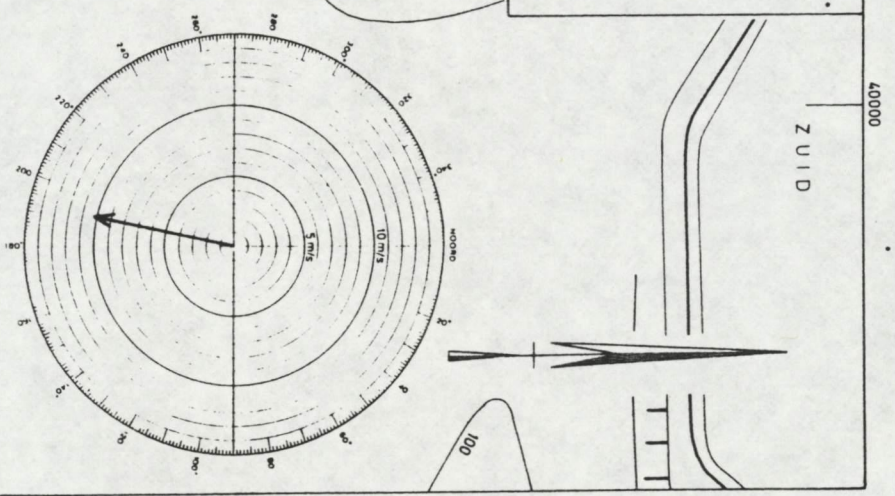


SCHAAR VAN
SPUKERPLAAT



D-ijvermeting drempeel v borsssele 26-03-90 molenvl./steenvl. Serienr. 11

Punt	IN	1	2	3	4	5	6	7
D-ijver								
1 X	38211	38872	37956	37659	37730	37615	37425	
1 V	379488	379774	379982	380193	380440	380679	381011	
1 MEI	18.37	18.41	18.44	18.46	18.49	18.53	18.57	
2 X	38489	38251	38178	38110	38034	37931	37792	
2 V	379572	379927	380141	380358	380520	380655	381304	
2 MEI	18.38	18.42	18.45	18.48	18.51	18.55	19.01	
5 X	38904	38816	38868	38887	38870	38828	38792	38782
5 Y	380145	380238	380377	380598	380853	380957	380951	380880
5 MEI	18.23	18.27	18.32	18.36	18.41	18.44	18.54	19.03
6 X	38999	38841	38761	38688	38593	38518	38395	38020
6 Y	380573	380681	380794	380988	381000	381157	381147	382376
6 MEI	18.25	18.30	18.34	18.39	18.44	18.51	18.58	19.14



plaats: drempeel v borsssele
 datum: 26-03-90
 vaartuig: molenvl./steenvl.
 serienr. 11
 begintijd: 18.37 18.23
 eindtijd: 19.01 19.14
 getij eb gem. 18.48
 stroomsnelheid in cm/s
 file nr(s) 11
 X 10. 36900
 Y 10. 379400
 schaal 1. 10000