

01: 236885.

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Verkeer en Waterstaat

Directie Zeeland

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Nummer:

K1741



id

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

**Stroombaanmeting Rede Vlissingen
(Wielingen -noord)
23 april 1993**



Meetdienst Zeeland

notitie

nummer: ZLMD-93.N.026

onderwerp: Stroombaanmeting Rede Vlissingen
(Wielingen-noord)

datum: 23 april 1993

kode: 06.40 S.93.02

datum: november 1993

auteur: Verwerking Hydrografie

bijlagen: 8

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 2

1. ALGEMEEN

Voor de opleiding van loodsen is het nodig de stromingssituatie van een deel van de Rede van Vlissingen te kennen. Hiertoe zijn twee vakken bepaald waarbinnen stroomdrijvingen zijn uitgevoerd. In het noordelijk gelegen vak is de meting uitgevoerd op 23 april 1993. Voor de situatie van de drijfvakken zie bijlage 1.

Voor de situatie inwerppunten en meetpunt binnen het drijfvak zie bijlage 2.

Voor de resultaten van de meting Wielingen-zuid van 4 mei 1993 zie notitie ZLMD-93.N.023.

2. PLAATSBEPALING

De posities van de verschillende drijvers werden bepaald met behulp van het Trident-plaatsbepalingssysteem.

De gemiddelde positie van het meetpunt en de inwerppunten staan vermeld in bijlage 3.

3. UITVOERING

In meetpunt 8 werden de stroomsnelheid en -richting opgaand in de vertikaal, gemeten met behulp van de ELMAR-meetvis.

De stroomdrijvingen werden uitgevoerd met stokdrijvers welke een diepgang hadden van 4 meter. Wanneer de drijvers van een serie op ongeveer tweederde gedeelte van het drijfvak waren, werd een nieuwe serie ingeworpen. De verschillende drijfseries staan aangegeven in bijlage 4. Deze bijlage geeft tevens een overzicht van het verloop van de meting.

4. VERTIKAAL GETIJ

Het vertikaal getij werd bepaald aan de registrerende peilschrijver van Vlissingen (X = 30500; Y = 385230) welke grafisch is uitgezet in bijlage 4. De gemiddelde getijgegevens over de periode 1971-1980 van station Vlissingen zijn:

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 3

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	GETIJCOËFFICIËNT TEN OPZICHTE VAN GEMIDDELD GETIJ
23-04-93	02.35	2.26		
23-04-93	09.10	- 2.10	EB 4.36	1.14136
23-04-93	14.55	2.28	VLOED 4.38	1.14660
23-04-93	21.20	- 2.07	EB 4.35	1.13874

5. WEERSOMSTANDIGHEDEN

Gedurende het grootste gedeelte van de meting stond er een matige zuidelijke wind van $4\frac{1}{2}$ tot $7\frac{1}{2}$ m/sec (3 tot 4 Beaufort).

De windsnelheid en -richting werden gemeten aan de meetopstelling Hoofdplaat (X = 35637; Y = 377879). Deze gegevens zijn samen met het vertikaal getij van het station Vlissingen uitgezet in de bijlage 5.

6. VERWERKING

- Vertikaalmeting:

Na controle van de ruwe meetgegevens zijn deze ingevoerd als 10-minuutstanden in de database van het HP1000-systeem van waaruit de volgende standaard bewerkingen 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.

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 4

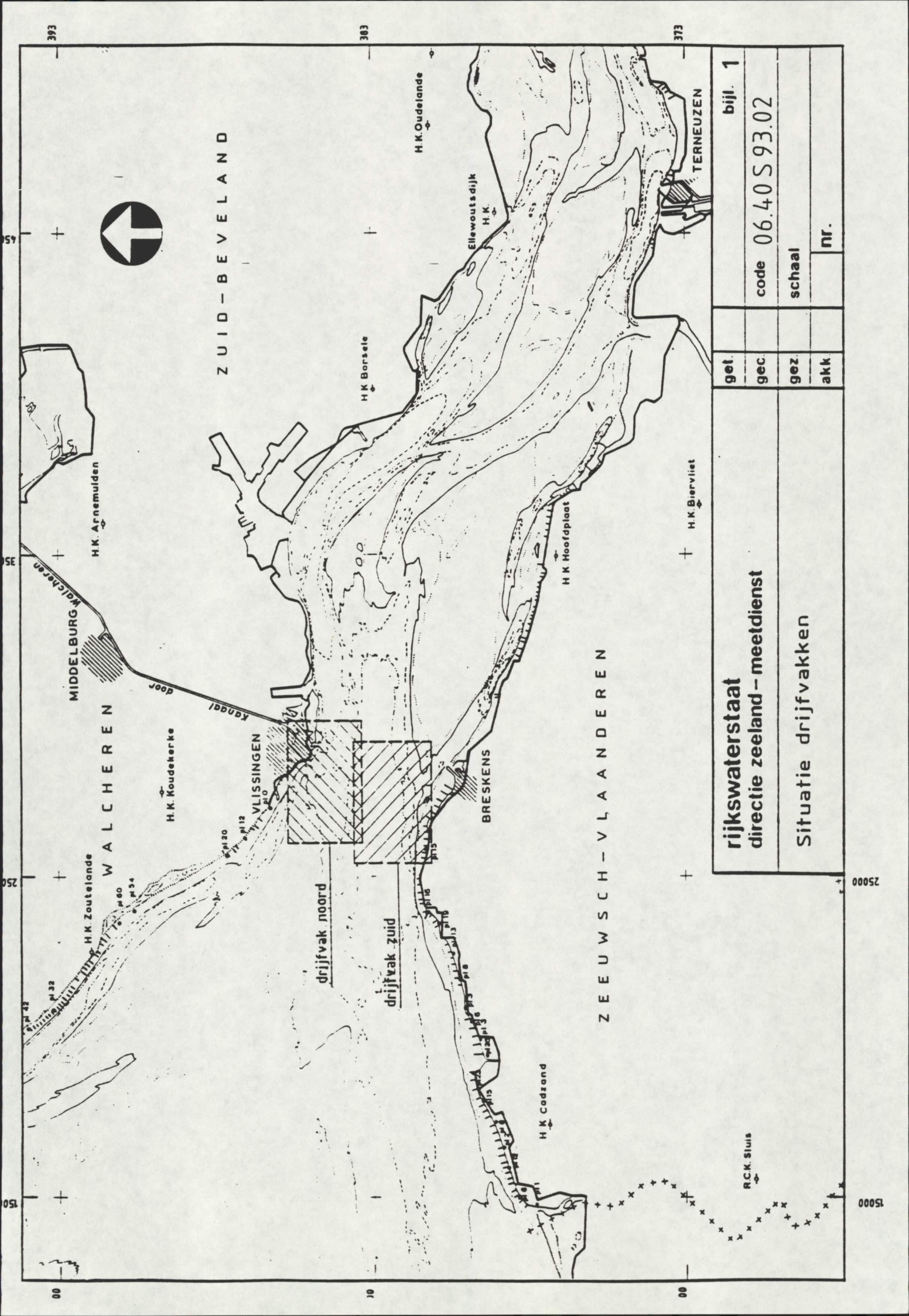
- Stroomdrijving

De uitgewerkte resultaten van de drijfvermeting zijn weergegeven in de bijlage 8. In deze bijlage staat op het "gemiddeld tijdstip" van de drijfserie de windsnelheid en -richting gepresenteerd. Ook de opgenomen posities van elke drijver met bijbehorend tijdstip staan hierin vermeld. Tevens is aangegeven de in meetpunt 8 gemeten stroomsnelheid op 4 m. - oppervlak en wel op het tijdstip van de dichtsbijzijnde drijver op dat moment (aangegeven met een *).

In deze bijlage zijn de tijdstippen, in uren voor of na het hoogwatertijdstip van Vlissingen, globaal aangegeven

7 LIJST VAN BIJLAGEN

1. Situatie drijfvakken
2. Situatie meetpunt en inwerppunten
3. Posities meetpunt en inwerppunten
4. Vertikaal getij + overzicht drijfseries
5. Wind- en getijgegevens
6. Stroomvertikalen
7. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafiek
8. Drijverbanen



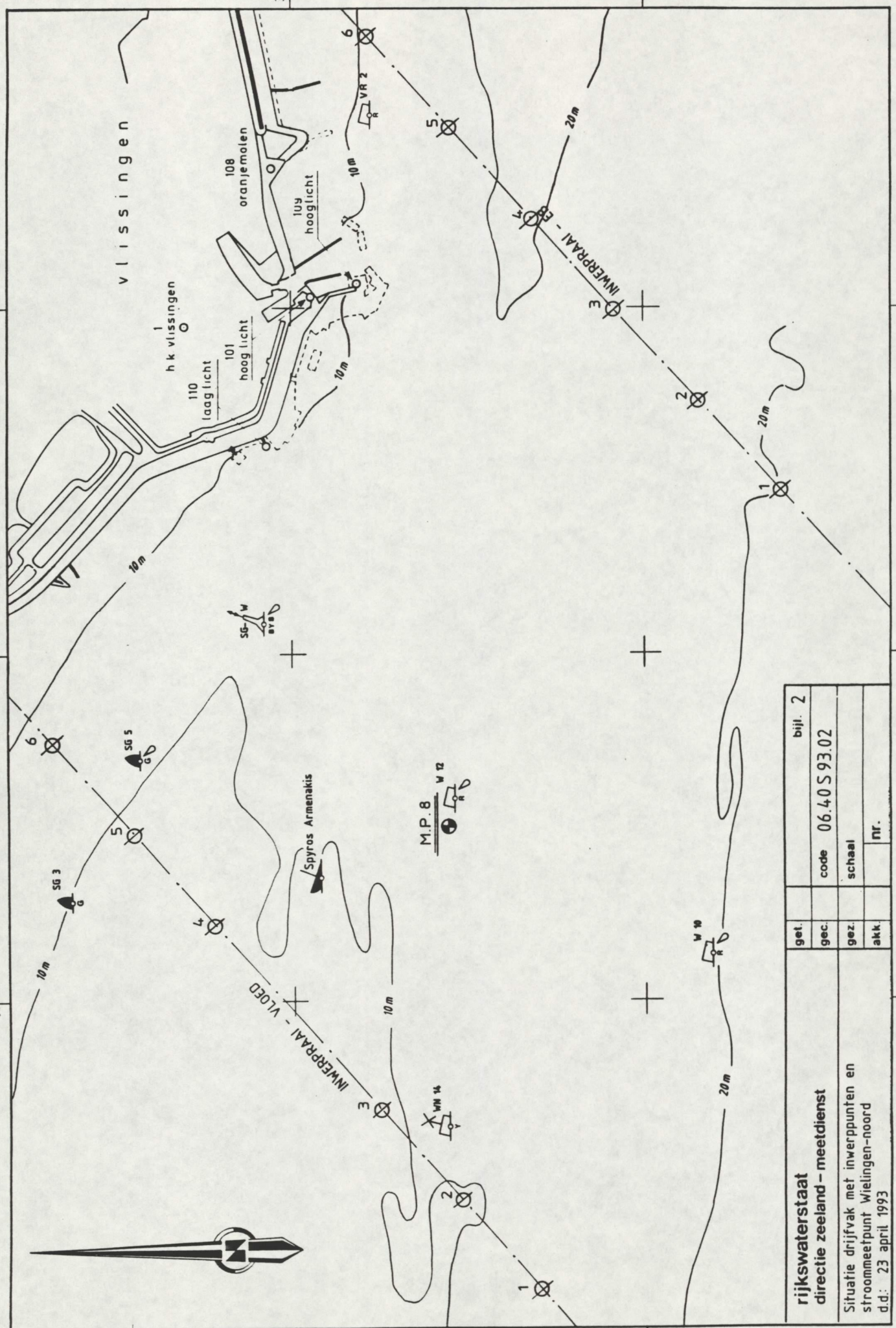
rijkswaterstaat directie zeeland - meetdienst		bijl. 1	
get.	gec.	code	06.40S93.02
gez.	akk.	schaal	
Situatie drijfvakken		nr.	

15000
25000

27.000 28.000 29.000

385.00 384.0

27.000 28.000 29.000



rijkswaterstaat		bijl. 2	
directie zeeland - meetdienst		get.	code 06.40 S 93.02
Situatie drijfvlak met inwerppunten en stroommeetpunt Wielingen-noord		gec.	schaal
d.d.: 23 april 1993		gez.	NT.
		akk.	

Meting: Stroombaanmeting Rede Vlissingen (Wielingen-noord) d.d.:23-04-1993

Meetraai: nulpunt: X= Y= argument: graden
Meetraai: nulpunt: X= Y= argument: graden

mp nr.		gemiddelde positie		opmerkingen
		X	Y	
1	inwerppunt vloed	26160	384300	
2	inwerppunt vloed	26420	384530	
3	inwerppunt vloed	26690	384740	
4	inwerppunt vloed	27220	385210	
5	inwerppunt vloed	27480	385440	
6	inwerppunt vloed	27750	385670	
1	inwerppunt eb	28470	383630	
2	inwerppunt eb	28720	383860	
3	inwerppunt eb	28990	384090	
4	inwerppunt eb	29260	384330	
5	inwerppunt eb	29520	384510	
6	inwerppunt eb	29780	384780	
8	Wijtvliet	27469	384654	

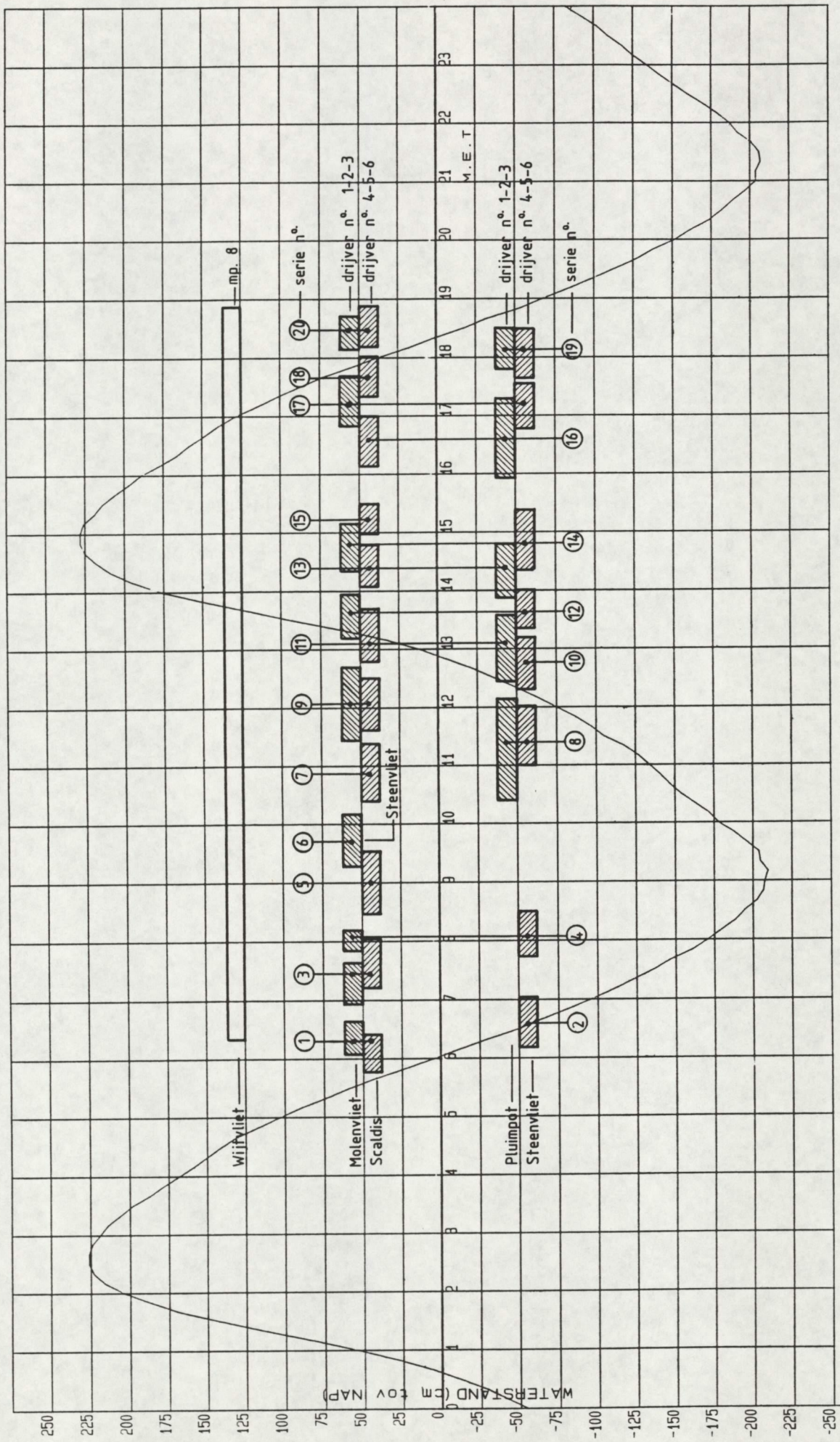
RIJKSWATERSTAAT directie Zeeland - meetdienst	code:0640S9302
Gegevens inwerppunten en positie meetschip	
	bijlage: 3

S/F: WT02

LOKATIE: VLIS

OPGETR.

WATERSTAND



/OV/STROOM/UIT1

00001 A L G P R - L I J S T -pag. 01- datum/tijd: 931105.1542
00002
00003 locatie: 140 oms: VLIS (VLISSINGEN)
00004 soortf.: WT02 oms: WATERSTANDEN
00005 kanalen: 1
00006
00007
00008 930423
00009 00 10 20 30 40 50
00010 00: -55 -42 -29 -12 6 28
00011 01: 54 82 112 141 168 187
00012 02: 204 216 223 226 226 224
00013 03: 219 214 206 198 187 178
00014 04: 168 158 149 140 130 116
00015 05: 103 89 73 58 41 22
00016 06: 4 -13 -31 -50 -65 -81
00017 07: -96 -110 -123 -136 -147 -161
00018 08: -171 -180 -189 -195 -203 -207
00019 09: -208 -210 -205 -204 -196 -188
00020 10: -178 -172 -163 -154 -147 -141
00021 11: -134 -127 -118 -105 -97 -87
00022 12: -75 -63 -50 -36 -22 -5
00023 13: 12 34 62 93 121 150
00024 14: 176 195 209 218 225 228
00025 15: 228 226 219 214 206 197
00026 16: 189 177 166 158 148 139
00027 17: 128 114 101 87 73 55
00028 18: 38 18 1 -18 -33 -53
00029 19: -68 -84 -99 -113 -127 -138
00030 20: -152 -162 -174 -182 -189 -197
00031 21: -204 -204 -207 -206 -201 -192
00032 22: -187 -179 -170 -160 -151 -142
00033 23: -134 -125 -118 -109 -102 -92

DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

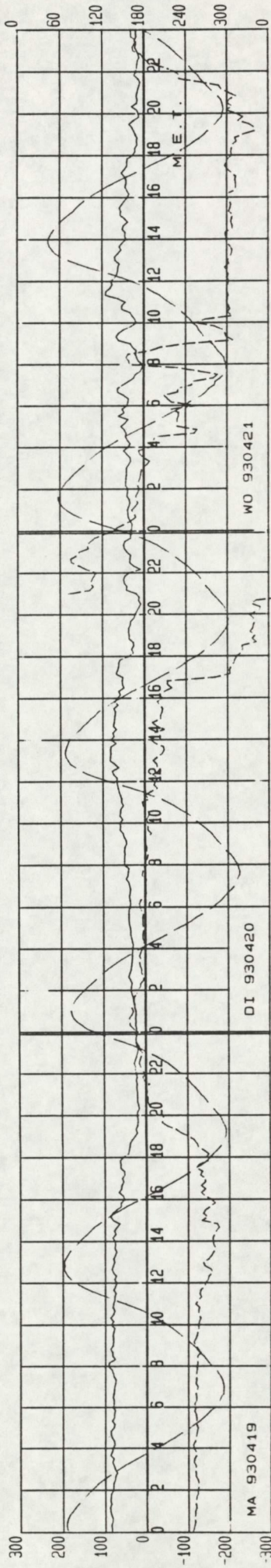
WINDRICHTING

S/F: WT02
S/F: WT02

LOKATIE: HFPL
LOKATIE: VLIS

OPGETR.
OPGETR.

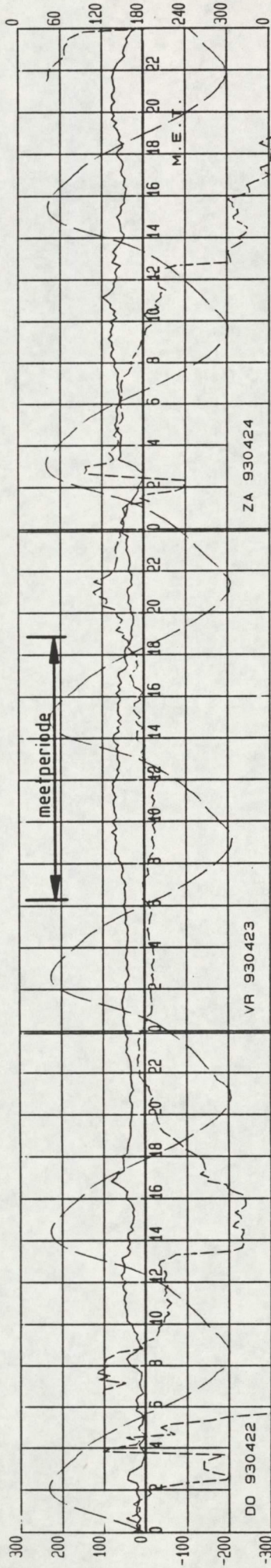
WINDSNELHEID
WATERSTAND



WD 930421

DI 930420

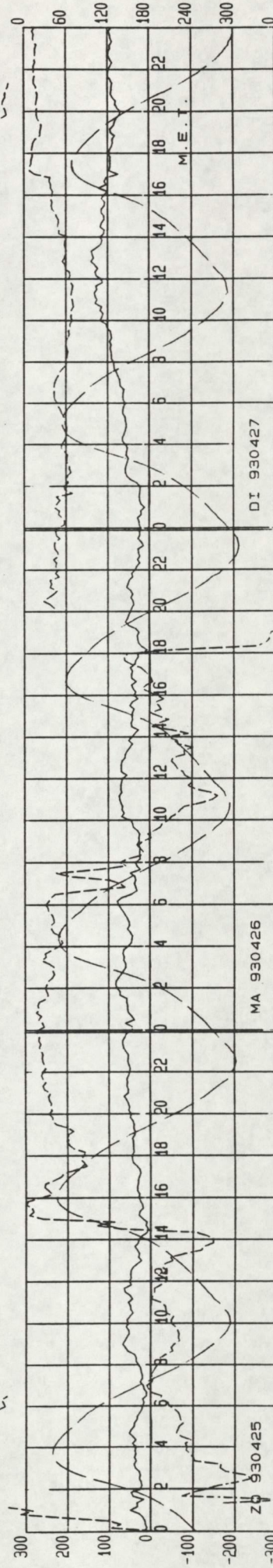
MA 930419



ZA 930424

VR 930423

DO 930422



DI 930427

MA 930426

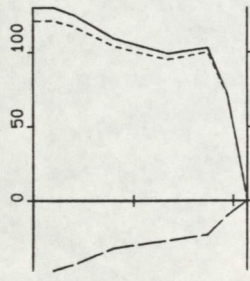
ZB 930425

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

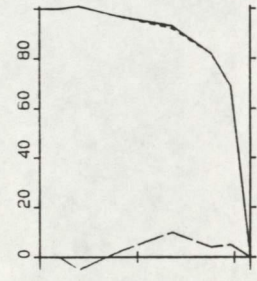
RICHTING in SEX GRD tov NRD

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 5

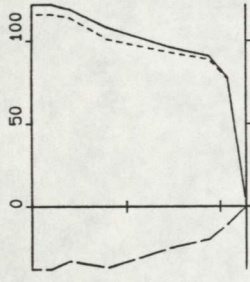
6. Stroomvertikalen



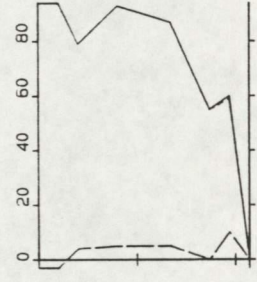
6.20 6.28 107
102 98 -30 297



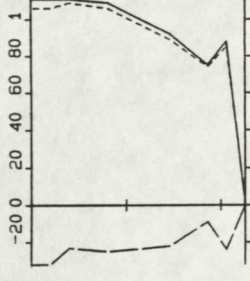
7.21 7.28 108
88 88 3 278



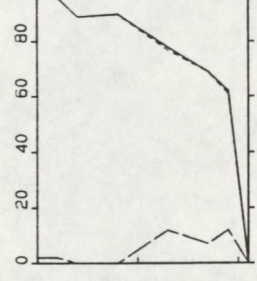
6.32 6.40 114
99 95 -28 296



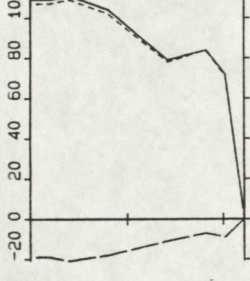
7.31 7.37 107
77 77 3 278



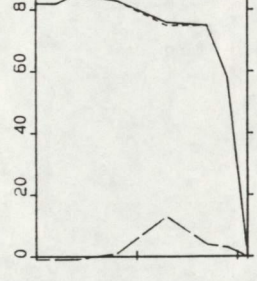
6.43 6.49 113
94 92 -22 293



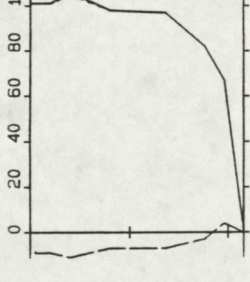
7.40 7.47 105
78 78 5 276



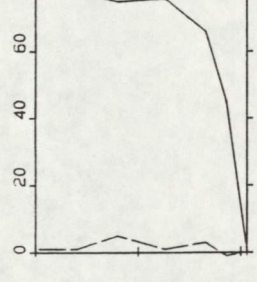
6.52 6.59 111
89 88 -14 289



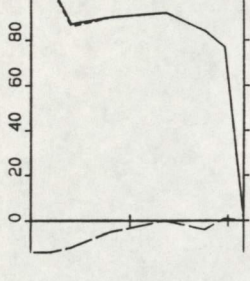
7.49 7.56 105
74 74 4 277



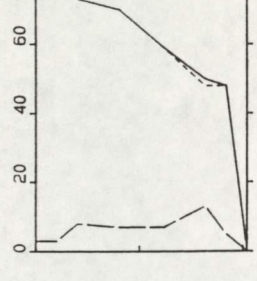
7.02 7.09 108
90 90 -6 284



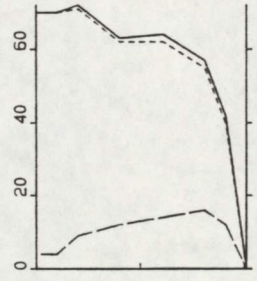
7.59 8.06 103
68 68 2 278



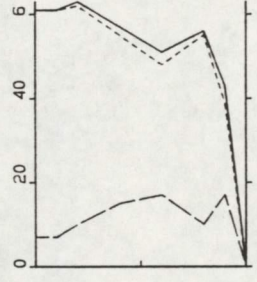
7.12 7.19 108
86 85 -5 283



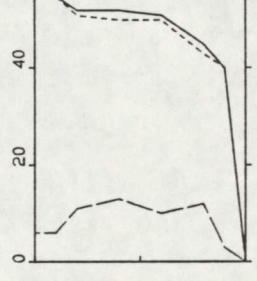
8.09 8.16 102
61 60 7 273



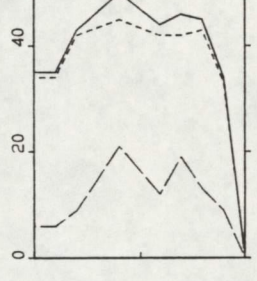
8.18 8.25 101
59 58 11 270



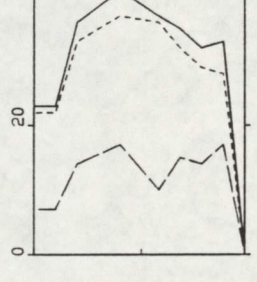
8.29 8.37 100
53 51 12 267



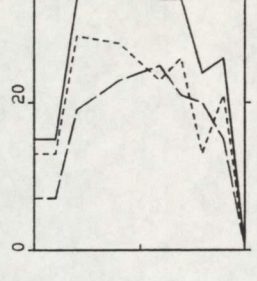
8.40 8.47 100
47 46 9 269



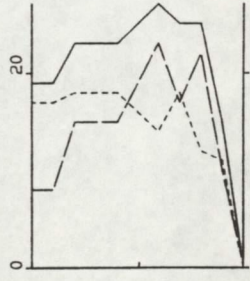
8.50 8.59 99
40 38 12 262



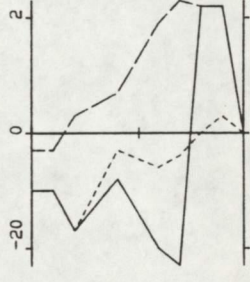
9.02 9.10 98
32 30 13 257



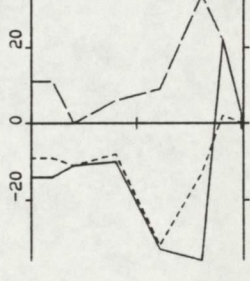
9.13 9.21 99
28 21 18 240



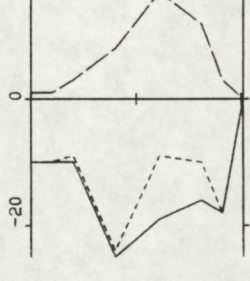
9.23 9.31 99
21 15 15 236



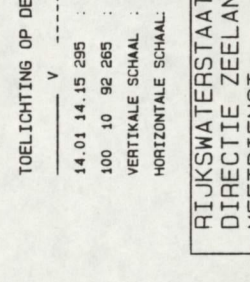
9.35 9.44 99
-12 -6 11 163



9.47 9.54 101
-17 -13 12 143



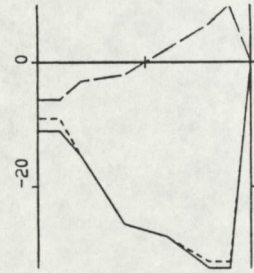
9.58 10.06 101
-15 -13 8 131



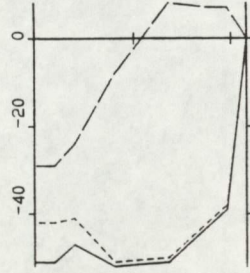
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V --- VSIN --- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEMDIEPTE
100 10 92 285 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

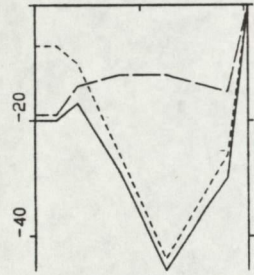
STROOMMETING : STROOMB REDE V VLISSINGEN
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 8 LOKATIE : WIJ1 (-110)
X : 27469.00 Y : 384654.00
DATUM : 990423 CODE: 06405



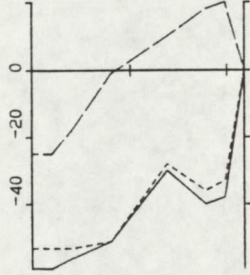
10.08 10.15 100
-22 -22 0 101



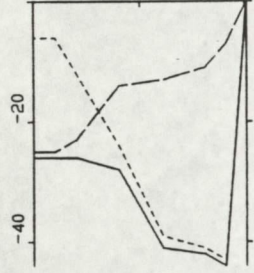
10.18 10.25 102
-28 -24 -13 71



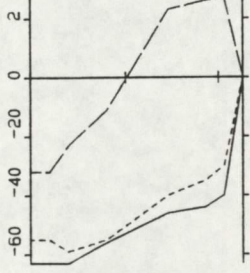
10.29 10.37 101
-30 -26 -15 70



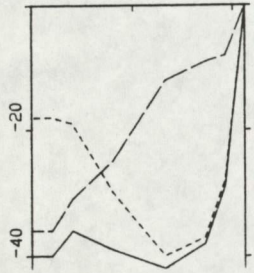
11.22 11.29 109
-40 -40 0 101



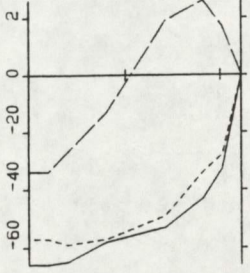
10.40 10.48 106
-34 -28 -20 65



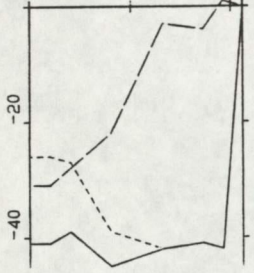
11.44 11.51 111
-47 -47 -2 98



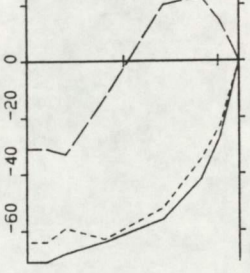
10.50 10.57 106
-38 -35 -14 78



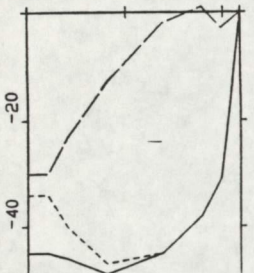
11.53 12.02 111
-50 -50 -3 97



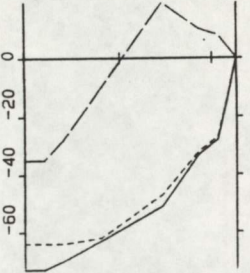
11.01 11.08 109
-40 -39 -11 84



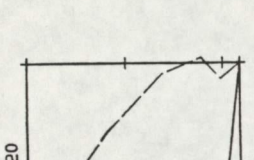
12.04 12.11 113
-49 -49 -4 95



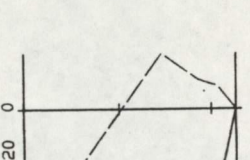
12.14 12.21 113
-53 -53 -7 92



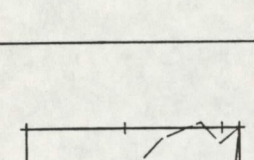
12.24 12.30 115
-55 -55 -10 90



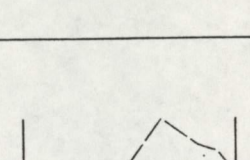
12.43 12.50 118
-53 -52 -11 88



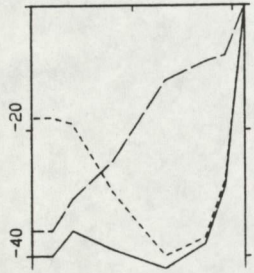
13.04 13.12 122
-51 -51 -5 95



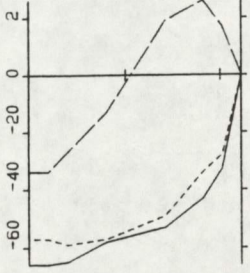
13.16 13.23 122
-67 -67 0 100



13.37 13.44 129
-80 -79 9 107



13.46 13.56 131
-83 -82 13 109



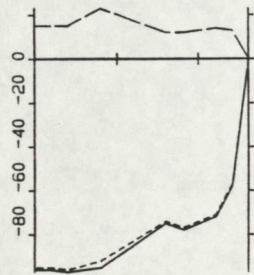
13.73 13.33 125
-73 -73 1 101

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN

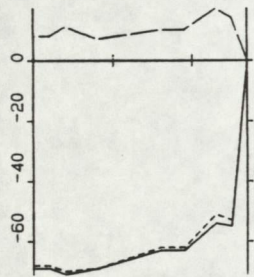
V ----- VSIN ----- VCOS
14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODENDIEPTE
100 10 92 265 : V VSIN VCOS R (GEM)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

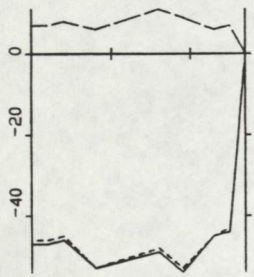
STROOMMETING : STROOMB REDE V VLISSINGEN
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 6 LOKATIE : WIJ1 (-110)
X : 27469.00 Y : 384654.00
DATUM : 930423 CODE: 06405



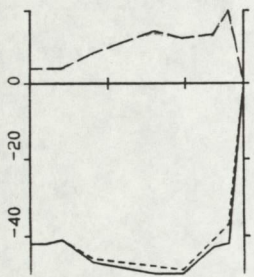
13.58 14.06 131
-80 -79 15 111



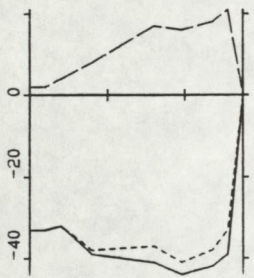
14.10 14.18 135
-62 -61 10 109



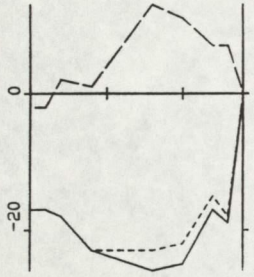
14.20 14.28 135
-47 -47 8 109



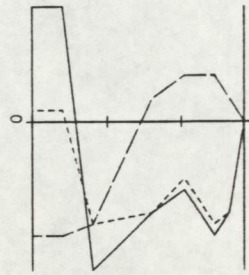
14.31 14.39 138
-44 -43 10 113



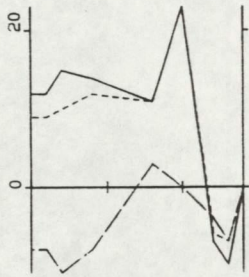
14.41 14.49 138
-37 -35 12 118



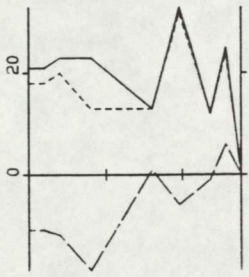
14.54 15.03 140
-20 -20 6 117



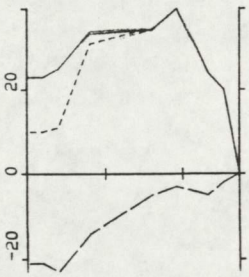
15.07 15.16 142
-6 -6 -2 77



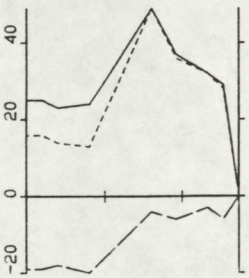
15.19 15.28 140
10 9 -4 304



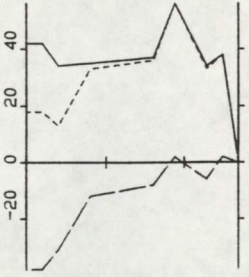
15.31 15.40 138
18 17 -7 302



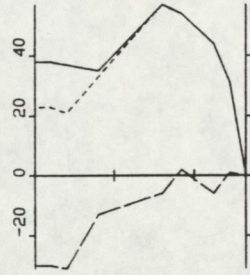
15.44 15.53 136
28 26 -10 301



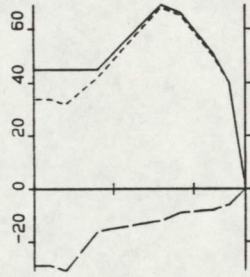
15.56 16.05 136
29 27 -11 302



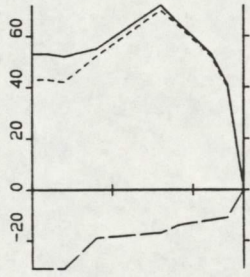
16.08 16.16 134
34 32 -12 301



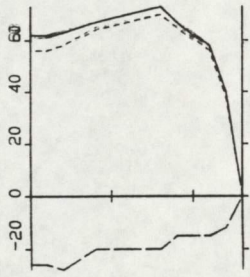
16.20 16.28 132
39 38 -11 297



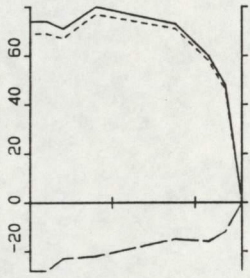
16.31 16.39 132
49 47 -15 298



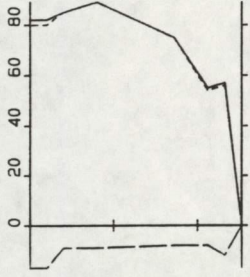
16.42 16.50 131
55 52 -19 300



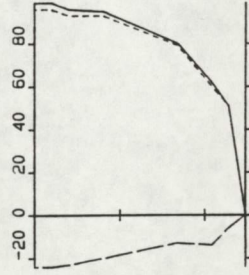
16.53 17.02 130
62 59 -19 298



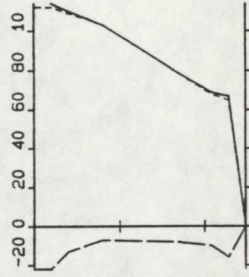
17.06 17.14 128
68 66 -19 296



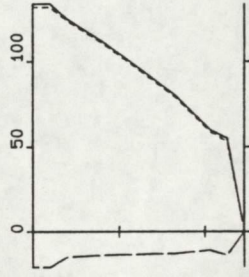
17.17 17.26 126
74 73 -9 287



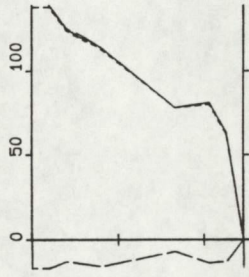
17.28 17.35 124
80 79 -16 292



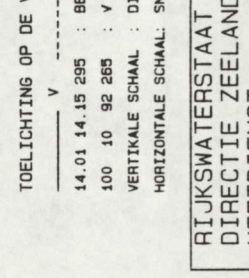
17.38 17.45 124
88 87 -11 287



17.48 17.55 123
92 91 -14 289



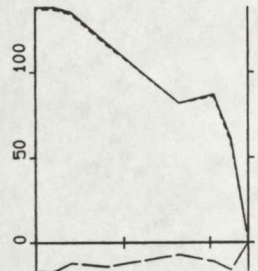
17.58 18.06 123
97 96 -12 287



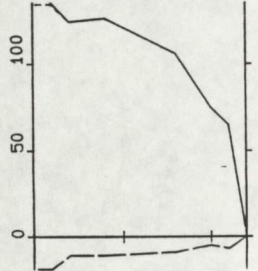
TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
V ----- Vsin ----- Vcos
14.01 14.15 295 : BEGINNID EINDTYD BODENDEPTE
100 10 92 265 : V Vsin Vcos R (GEN)
VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN DM TOV WATEROPP.
HORIZONTALE SCHAAL : SNELHEDEN IN CM/S.

RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

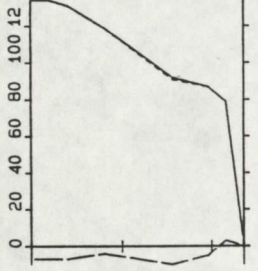
STROOMMETING : STROOMB REDE V VLISSINGEN
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 8 LOKATIE : WIJ1(-110)
X : 27469.00 Y : 394654.00
DATUM : 930423 CODE: 06405
A3. 0003



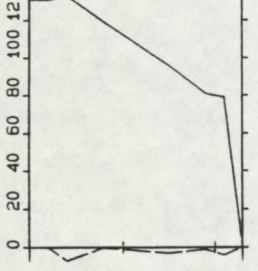
18.09 18.16 122
100 99 -12 287



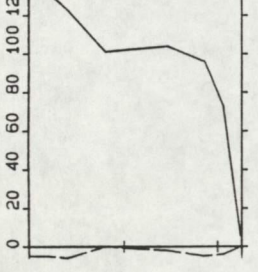
18.18 18.25 120
106 105 -10 285



18.28 18.34 118
103 103 -6 283



18.37 18.44 115
103 103 -2 281



18.46 18.53 113
101 101 -3 282

TOELICHTING OP DE VERTIKALEN
 V ----- VSIN ----- VCOS
 14.01 14.15 295 : BEGINTYD EINDTYD BODEDIPTTE
 100 10 92 285 : V VSIN VCOS R (GEN)
 VERTIKALE SCHAAL : DIEPTE IN CM TOV WATEROPP.
 HORIZONTALE SCHAAL: SNELHEDEN IN CM/S.

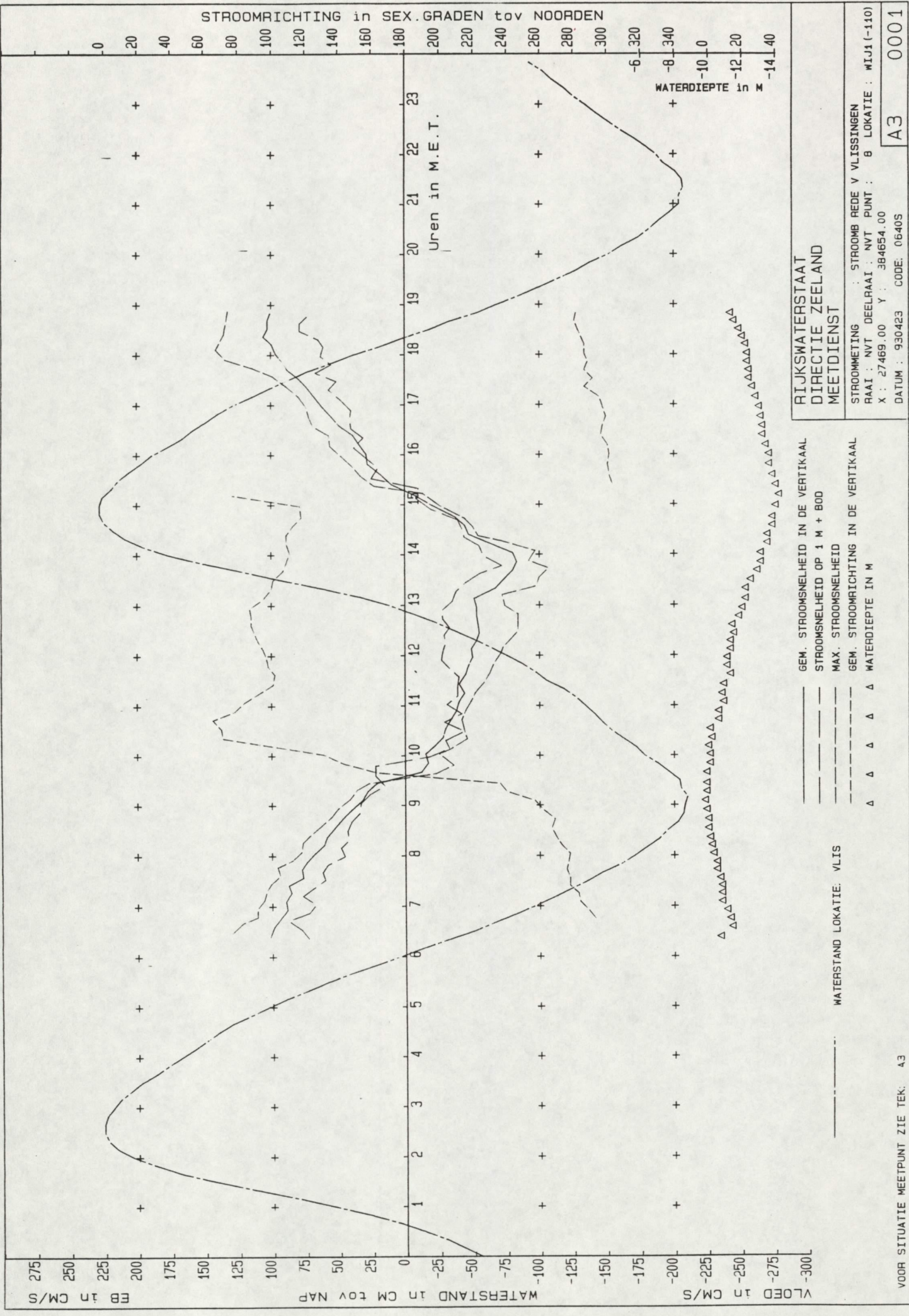
RIJKSWATERSTAAT
 DIRECTIE ZEELAND
 MEETDIENST

STROOMMETING : STROOMB REDE V VLISSINGEN
 RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : 8 LOKATIE : WIJ1 (-110)
 X : 27469.00 Y : 384654.00
 DATUM : 930423 CODE: 0640S

A3. 0004

directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 6

7. Stroomsnelheids- en stroomrichtingsgrafieken



RIJKSWATERSTAAT
DIRECTIE ZEELAND
MEETDIENST

STROOMMETING : STROOMB REDE V VLISSINGEN
RAAI : NVT DEELRAAI : NVT PUNT : B LOKATIE : WIJ1(-110)
X : 27469.00 Y : 384654.00
DATUM : 930423 CODE: 06405

A3 0001

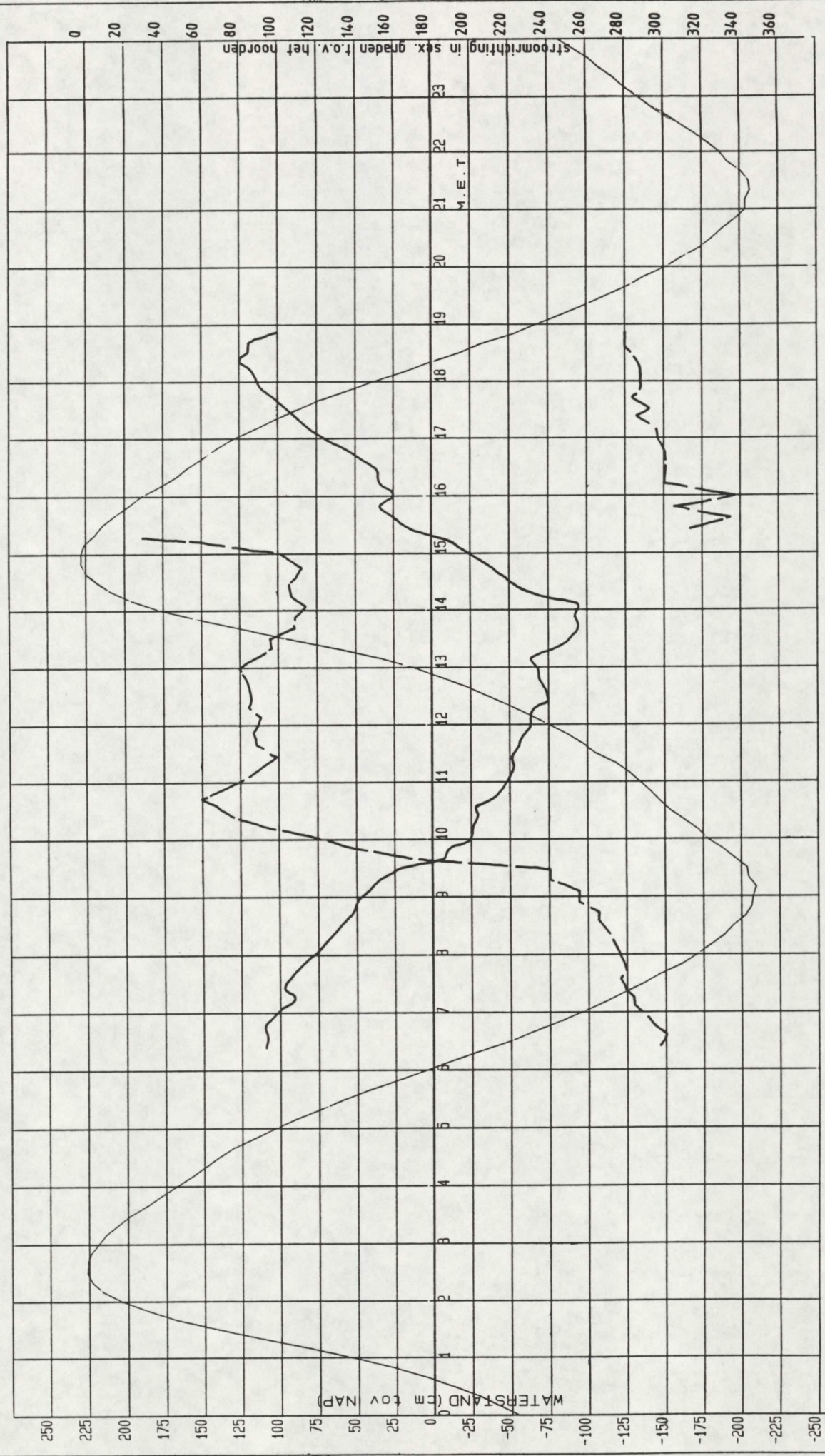
- GEM. STROOMSNELHEID IN DE VERTIKAAL
- STROOMSNELHEID OP 1 M + 800
- MAX. STROOMSNELHEID
- GEM. STROOMRICHTING IN DE VERTIKAAL
- △ △ △ △ △ WATERDIEPTE IN M
- WATERSTAND LOKATIE: VLIS

S/F: WT02

LOKATIE: VLIS

OPGETR.

- WATERSTAND
- Stroomsnelheid (4m - oppervlak)
- Stroomrichting (4m - oppervlak)

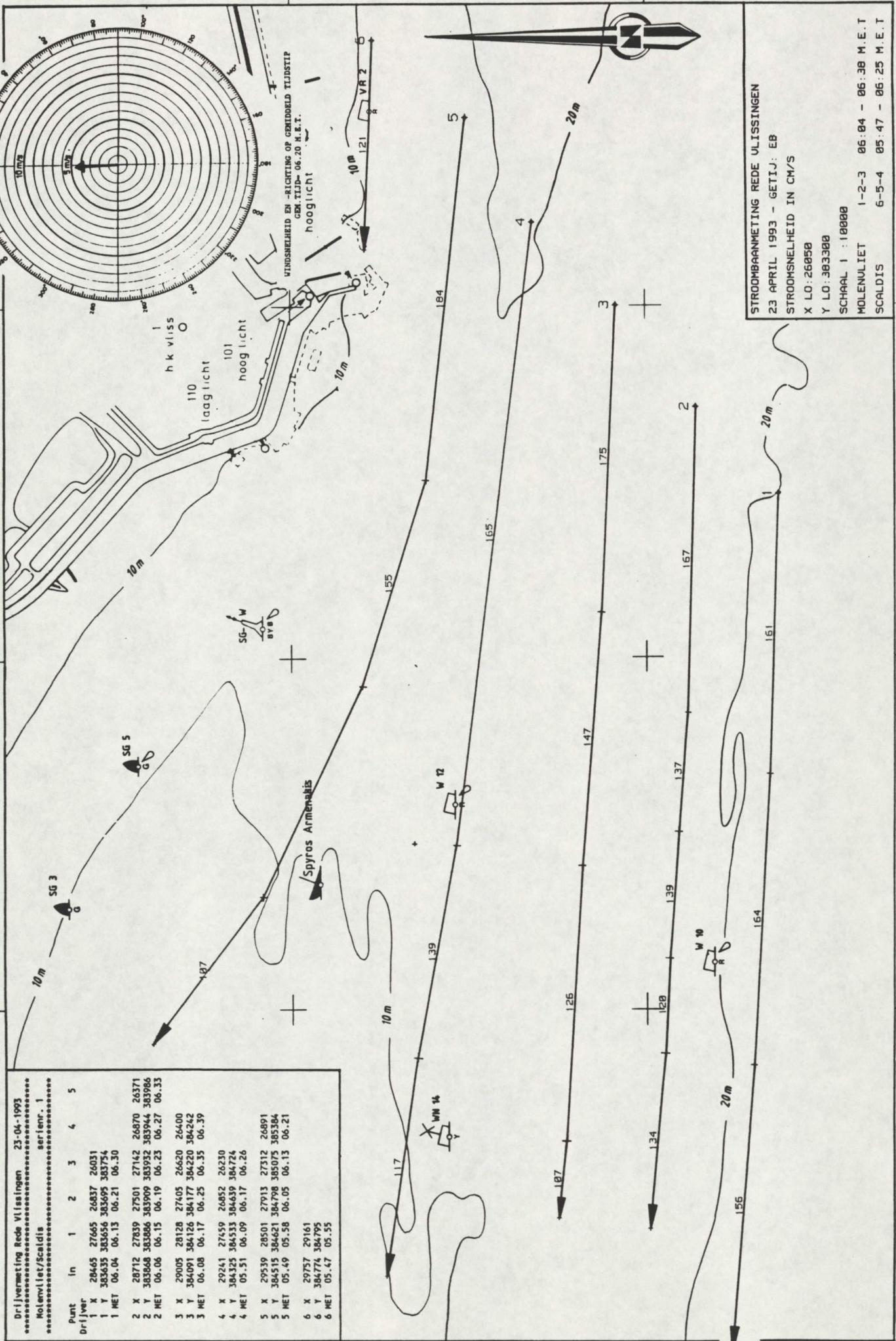


directie zeeland
meetdienst zeeland
blad nr.: 7

8. Drijverbanen

Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
 Molenvliet/Scaldis serie nr. 1

Punt	in	1	2	3	4	5
Drijver	X	28465	27665	26837	26031	
	Y	383635	383656	383695	383754	
	MET	06.04	06.13	06.21	06.30	
	X	28712	27839	27501	27142	26870
	Y	383868	383886	383909	383932	383944
	MET	06.06	06.15	06.19	06.23	06.27
	X	29005	28128	27405	26620	26400
	Y	384091	384126	384177	384220	384242
	MET	06.08	06.17	06.25	06.35	06.39
	X	29241	27459	26852	26230	
	Y	384325	384533	384639	384724	
	MET	05.51	06.09	06.17	06.26	
	X	29539	28501	27913	27312	26891
	Y	384515	384621	384798	385075	385384
	MET	05.49	05.58	06.05	06.13	06.21
	X	29757	29161			
	Y	384774	384795			
	MET	05.47	05.55			



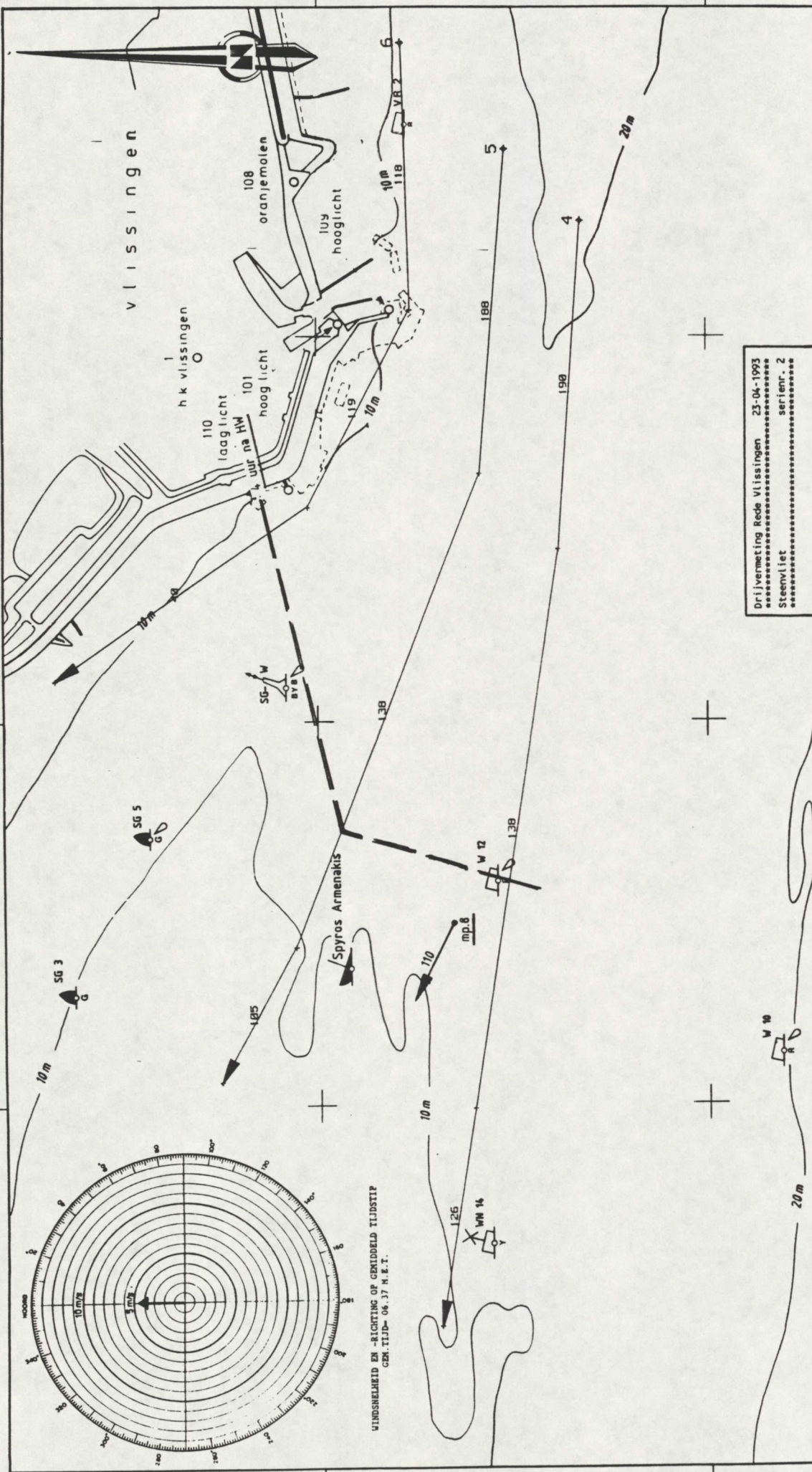
STROOMBAARMETING REDE ULISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X LO: 26050
 Y LO: 303300
 SCHAAL 1: 10000
 MOLENVLIET 1-2-3 06:04 - 06:38 M.E.T
 SCALDIS 6-5-4 05:47 - 06:25 M.E.T

27.000
28.000
29.000

27.000
28.000
29.000

385.000
384.000

29.000
28.000
27.000



WINDSHELHEID EN -RICHTING OP GENUIDELD TIJDSTIP
GEM. TIJD- 06.37 M.E.T.

Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
Steenplaat serienr. 2

Punt	in	1	2	3
Drijver				
4 X	29295	28435	26975	26406
4 Y	384329	384382	384595	384680
4 MET	06.17	06.25	06.42	06.50
5 X	29482	28631	27395	27044
5 Y	384525	384585	385053	385241
5 MET	06.16	06.23	06.39	06.46
6 X	29762	29061	28543	28090
6 Y	384790	384765	385024	385668
6 MET	06.12	06.22	06.30	07.02

STROOMBAANMETING REDE ULISSINGEN
23 APRIL 1993 - GETIJD: EB
STROOMSNELHEID IN CM/S
X L0: 26050
Y L0: 383300
SCHAAL 1: 10000
STEENPLAAT 6-5-4 06.11 - 07.02 M.E.T

29.000
28.000
27.000

385.000

384.00

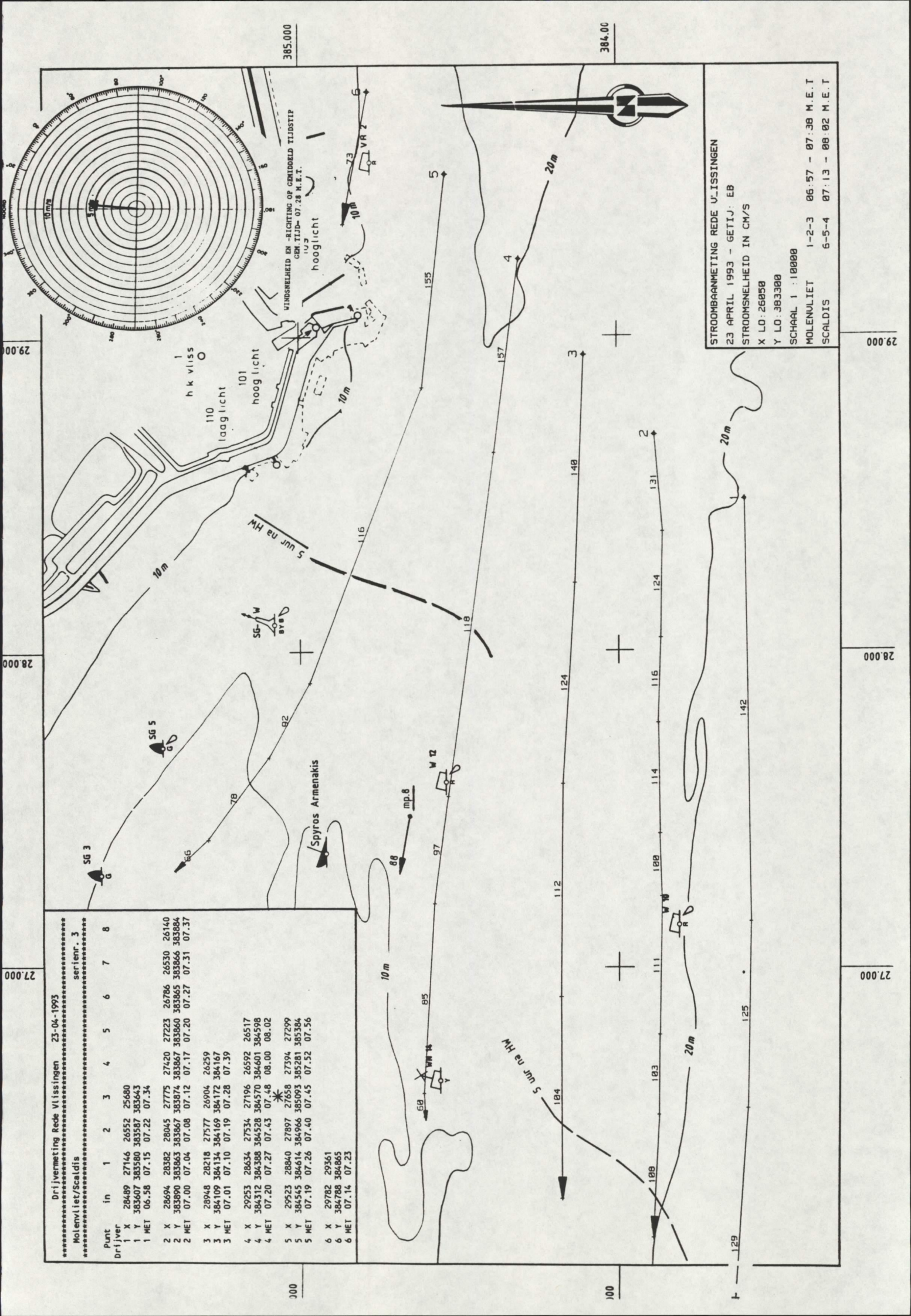
000

.000

Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993

Molenvliet/Scaldis serie nr. 3

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7	8
Drifjver	1 X	28489	27146	26552	25680				
	1 Y	383607	383580	383587	383643				
	1 MET	06.58	07.15	07.22	07.34				
	2 X	28694	28382	28045	27775	27420	27223	26786	26530
	2 Y	383890	383863	383867	383874	383860	383865	383866	383884
	2 MET	07.00	07.04	07.08	07.12	07.17	07.20	07.27	07.31
	3 X	28948	28218	27577	26904	26259			
	3 MET	07.01	07.10	07.19	07.28	07.39			
	4 X	29253	28634	27534	27196	26592	26517		
	4 Y	384312	384388	384528	384570	384601	384598		
	4 MET	07.20	07.27	07.43	07.48	08.00	08.02		
	5 X	29523	28840	27897	27658	27394	27299		
	5 Y	384545	384614	384966	385093	385281	385384		
	5 MET	07.19	07.26	07.40	07.45	07.52	07.56		
	6 X	29782	29361						
	6 Y	384788	384865						
	6 MET	07.14	07.23						



385.000

384.00

29.000

28.000

27.000

300

300

300

STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN

23 APRIL 1993 - GETIJD: EB

STROOMSNELHEID IN CM/S

X LO: 26050

Y LO: 383300

SCHAAL 1: 10000

MOLENVLIET 1-2-3 06:57 - 07:38 M.E.T

SCALDIS 6-5-4 07:13 - 08:02 M.E.T

29.000

28.000

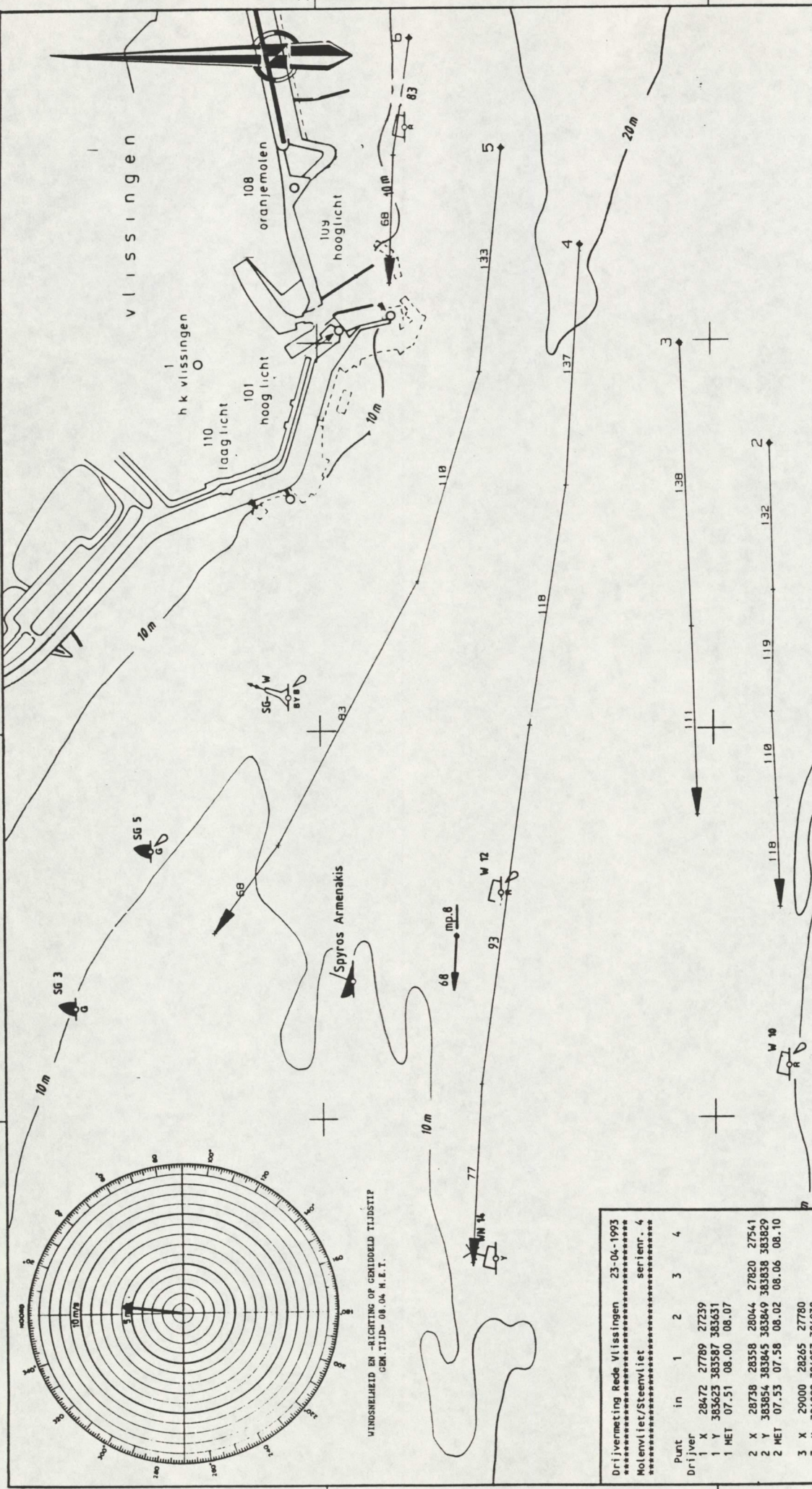
27.000

29.000
28.000
27.000

385.000

384.00

29.000
28.000
27.000



STROOMBAANMETING REDE VLISNINGEN

23 APRIL 1993 - GETIJD: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X L.O. 26858
 Y L.O. 383388
 SCHAAL 1:10000
 MOLENULIET 1-2-3 07:50 - 08:11 M.E.T.
 STEENULIET 6-5-4 07:43 - 08:29 M.E.T.

Drijvmeting Rede Vliссingen 23-04-1993

Molenuvliet/Steenvliet serie n. 4

Punt	in	1	2	3	4
Drijver					
1 X	28472	27789	27239		
1 Y	383623	383587	383631		
1 MET	07.51	08.00	08.07		
2 X	28738	28358	28044	27820	27541
2 Y	383854	383845	383849	383838	383829
2 MET	07.53	07.58	08.02	08.06	08.10
3 X	29000	28265	27780		
3 Y	384082	384053	384038		
3 MET	07.55	08.04	08.11		
4 X	29255	28630	28010	27082	26621
4 Y	384331	384367	384461	384583	384607
4 MET	07.46	07.54	08.02	08.19	08.29
5 X	29505	28925	28383	27703	27475
5 Y	384531	384586	384744	385103	385264
5 MET	07.45	07.52	08.01	08.16	08.23
6 X	29788	29486	29156		
6 Y	384763	384806	384817		
6 MET	07.44	07.50	07.58		

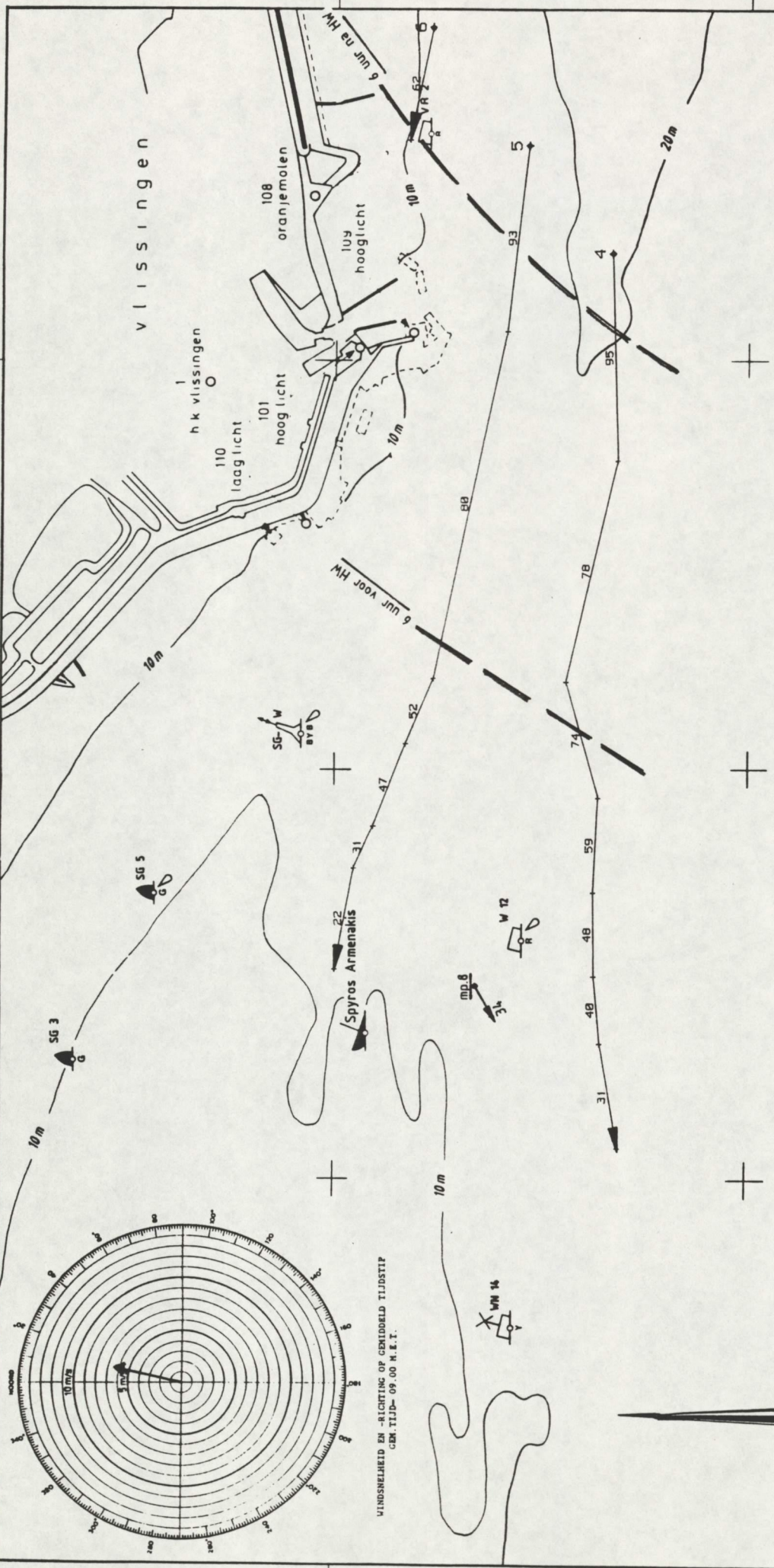
WINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
OEN.TIJD- 08.04 M.E.T.

27.000 28.000 29.000

00 00

384.001

27.000 28.000 29.000



Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
 Scaldis serienr. 5

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7
Drijver								
4 X	29262	28752	28211	27927	27695	27490	27326	27072
4 Y	384334	384316	384316	384356	384365	384361	384345	384299
4 MET	08.32	08.41	08.52	08.59	09.06	09.13	09.19	09.33
5 X	29525	29070	28218	28058	27855	27752	27504	*
5 Y	384538	384566	384738	384824	384901	384947	384991	
5 MET	08.30	08.39	08.57	09.02	09.10	09.16	09.27	
6 X		29812	29536					
6 Y		384773	384828					
6 MET		08.28	08.36					

STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X LO: 26050
 Y LO: 383300
 SCHAAL 1 : 10000
 6-5-4 08:28 - 09:32 M.E.T
 SCALDIS

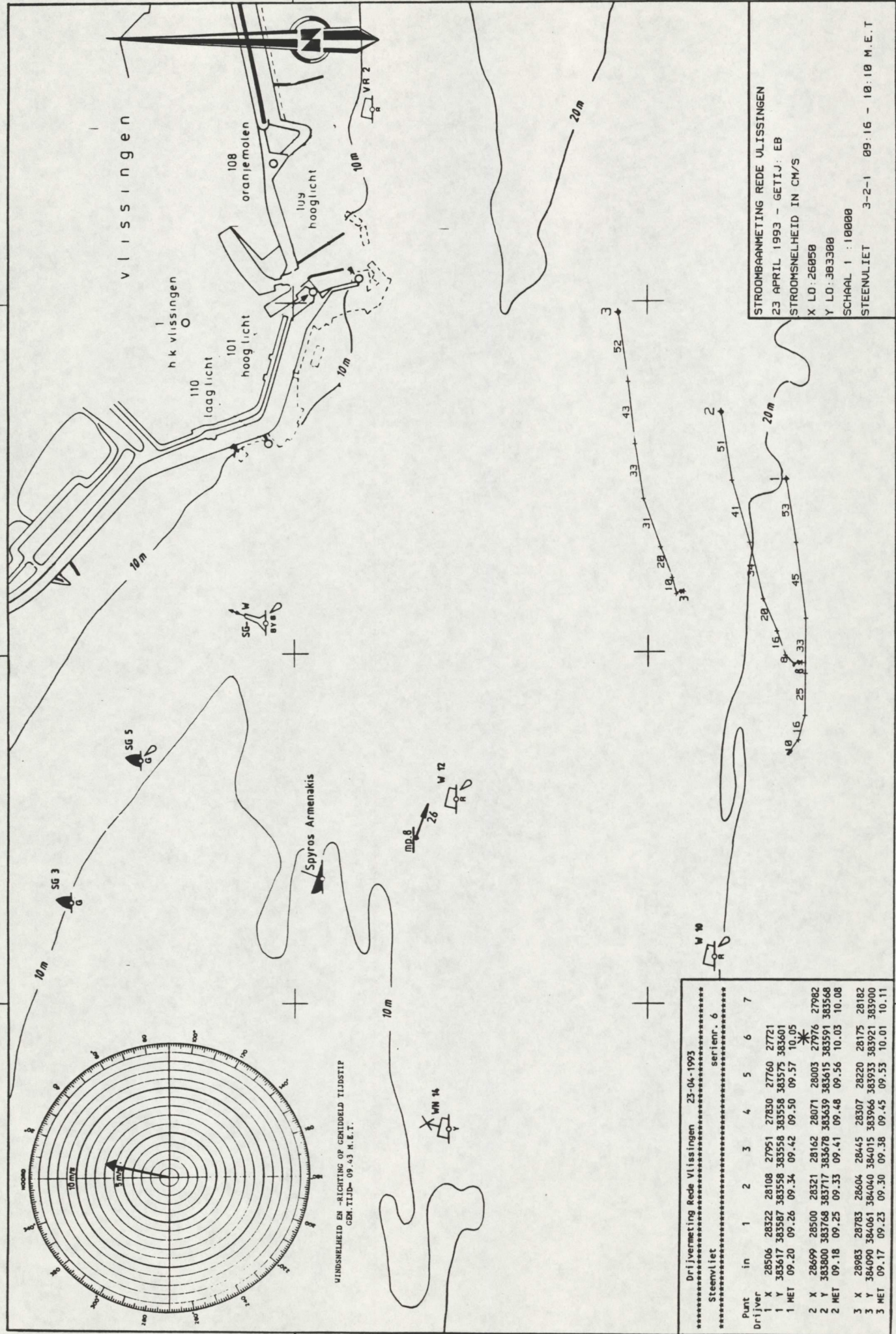
29.00
28.00
27.00

385.000

384.0

000

000



STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X LO: 26050
 Y LO: 383300
 SCHAAL 1 : 10000
 STEENULIET 3-2-1 09:16 - 10:10 M.E.T

Drijvermeting Rede Vliissingen 23-04-1993
 Steenvliet serienr. 6

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7
Drijver	1 X	28506	28322	28108	27951	27830	27760	27721
	1 Y	383617	383587	383558	383558	383558	383575	383601
	1 MET	09.20	09.26	09.34	09.42	09.50	09.57	10.05
	2 X	28699	28500	28321	28162	28071	28003	27976
	2 Y	383800	383768	383717	383678	383639	383615	383591
	2 MET	09.18	09.25	09.33	09.41	09.48	09.56	10.08
	3 X	28983	28783	28604	28445	28307	28220	28182
	3 Y	384090	384061	384040	384015	383966	383921	383900
	3 MET	09.17	09.23	09.30	09.38	09.45	09.53	10.11

29.00
28.00
27.00

29.000

28.000

27.000

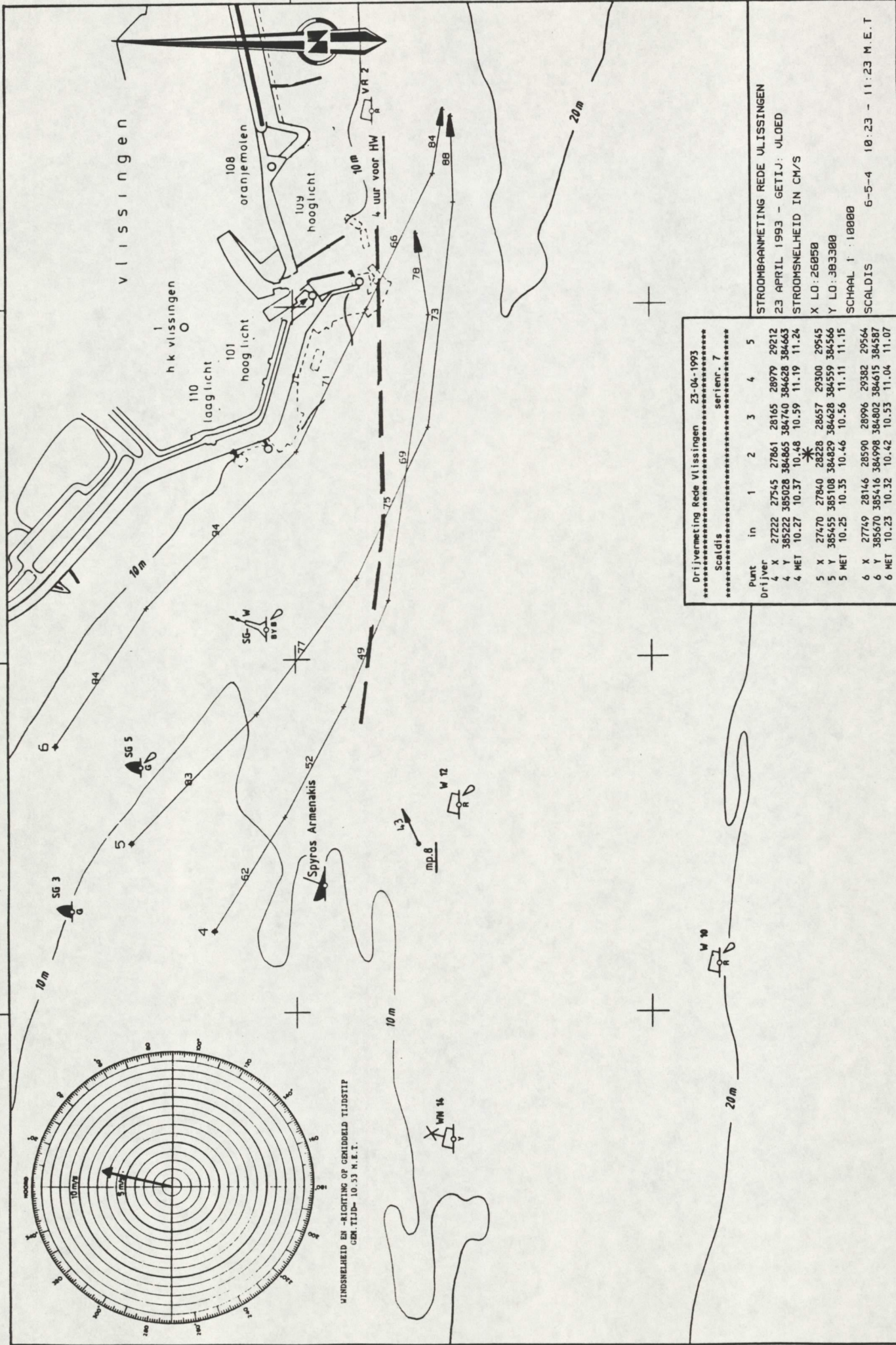
000

000

27.000

28.000

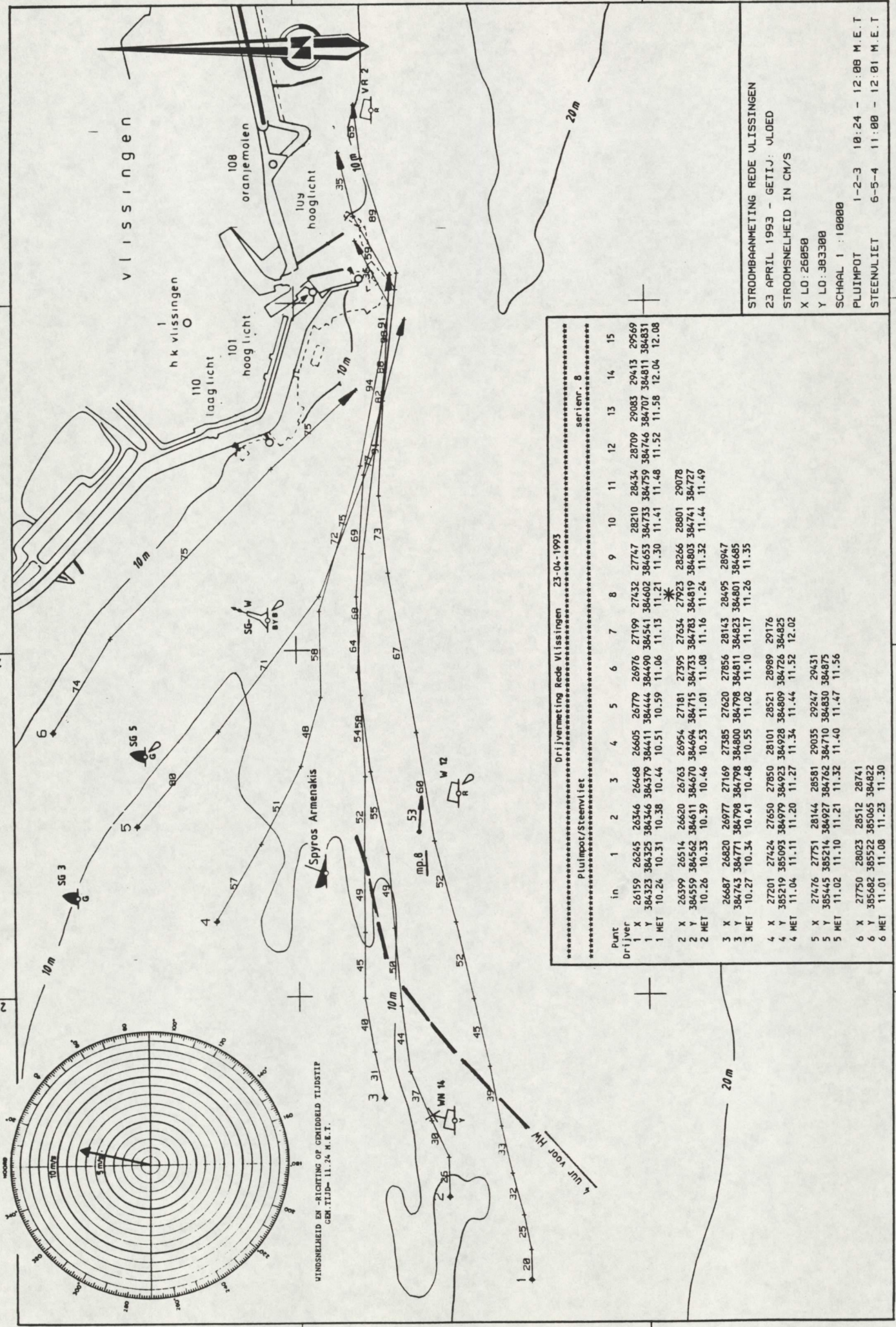
29.000



Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
 Scaldis serienc. 7

Punt	in	1	2	3	4	5	
Drijver	4 X	27222	27545	27861	28165	28979	29212
	4 Y	385222	385028	384865	384740	384628	384663
	4 MET	10.27	10.37	10.48	10.59	11.19	11.24
	5 X	27470	27840	28228	28657	29300	29545
	5 Y	385455	385108	384829	384628	384559	384566
	5 MET	10.25	10.35	10.46	10.56	11.11	11.15
	6 X	27749	28146	28590	28996	29382	29564
	6 Y	385670	385416	384998	384802	384615	384587
	6 MET	10.23	10.32	10.42	10.53	11.04	11.07

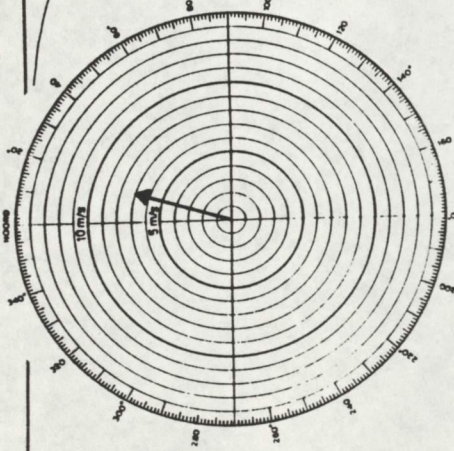
STROOMBANNETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJD: VLOED
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X LO: 26858
 Y LO: 383308
 SCHAAAL 1 : 10000
 SCALDIS 6-5-4 10:23 - 11:23 M.E.T



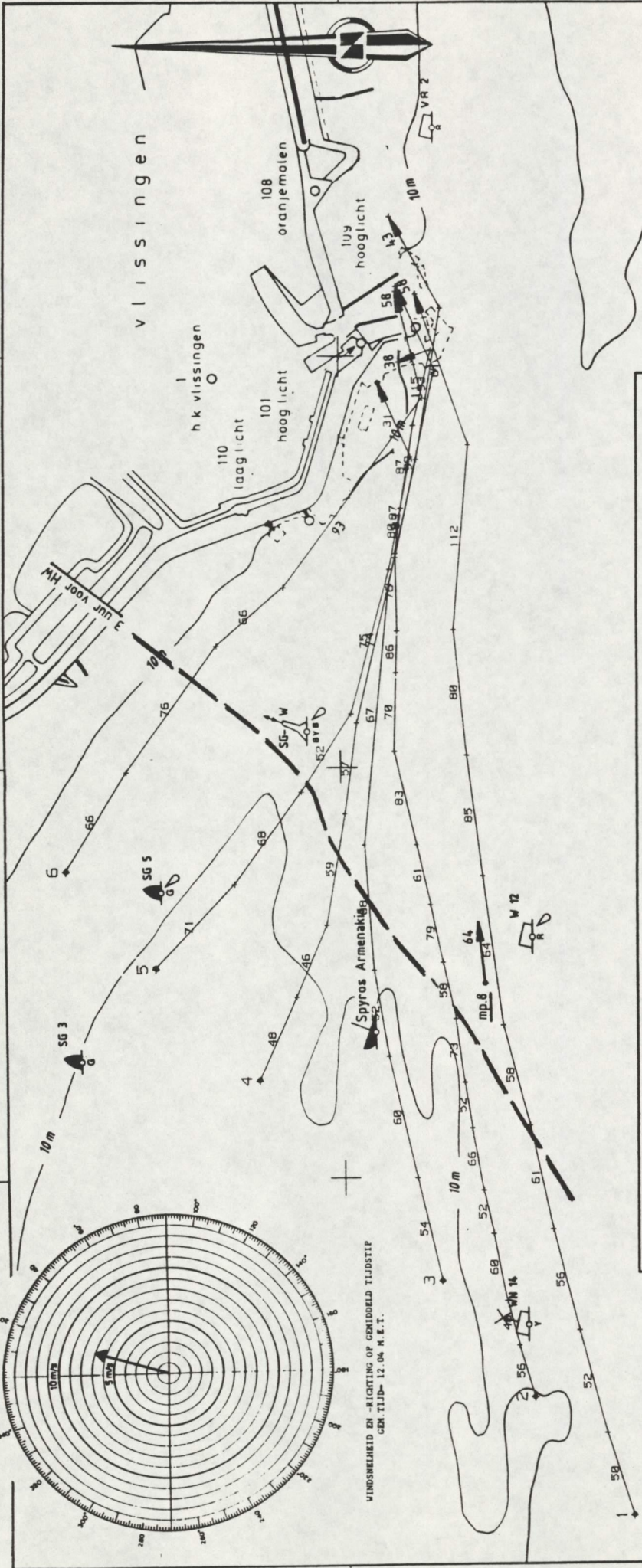
Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
serienr. 8

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Drijver		26159	26245	26346	26468	26605	26779	26976	27199	27432	27747	28210	28434	28709	29083	29413	29569
1 X		384323	384325	384366	384379	384411	384444	384490	384541	384602	384653	384733	384759	384766	384707	384811	384831
1 MET		10.24	10.31	10.38	10.44	10.51	10.59	11.06	11.13	11.21	11.30	11.41	11.48	11.52	11.58	12.04	12.08
2 X		26399	26514	26620	26763	26954	27181	27395	27634	27923	28266	28801	29078				
2 Y		384559	384562	384611	384670	384694	384715	384733	384783	384819	384803	384741	384727				
2 MET		10.26	10.33	10.39	10.46	10.53	11.01	11.08	11.16	11.24	11.32	11.44	11.49				
3 X		26687	26820	26977	27169	27385	27620	27856	28143	28495	28947						
3 Y		384743	384771	384798	384798	384800	384798	384811	384823	384801	384685						
3 MET		10.27	10.34	10.41	10.48	10.55	11.02	11.10	11.17	11.26	11.35						
4 X		27201	27424	27650	27850	28101	28521	28989	29176								
4 Y		385219	385093	384979	384923	384928	384809	384726	384825								
4 MET		11.04	11.11	11.20	11.27	11.34	11.44	11.52	12.02								
5 X		27476	27751	28144	28581	29035	29247	29431									
5 Y		385445	385214	384927	384762	384710	384830	384875									
5 MET		11.02	11.10	11.21	11.32	11.40	11.47	11.56									
6 X		27750	28023	28512	28741												
6 Y		385682	385522	385065	384822												
6 MET		11.01	11.08	11.23	11.30												

STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
23 APRIL 1993 - GETIJD: VLOED
STROOMSNELHEID IN CM/S
X L.D.: 26858
Y L.D.: 383388
SCHAAL 1 : 10000
PLUIJPOT 1-2-3 10:24 - 12:08 M.E.T
STEENULIET 6-5-4 11:00 - 12:01 M.E.T



WINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
OM TIJD= 12.04 M.E.T.



Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
serienr. 9

Molenliet/Scaldis		serienr. 9																			
Punt	in	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Drijver	1 X	26160	26362	26614	26859	27116	27360	27723	28020	28325	28778	29147									
	1 Y	384295	384360	384427	384490	384545	384608	384657	384695	384727	384693	384822									
	1 MET	11.26	11.33	11.41	11.49	11.56	12.03	12.13	12.19	12.25	12.32	12.42									
Drijver	2 X	26451	26577	26685	26848	26955	27109	27221	27375	27512	27653	27800	28030	28221	28323	28512	28622	28826	29010	28982	
	2 Y	384534	384571	384600	384632	384656	384683	384701	384722	384753	384783	384817	384870	384866	384863	384855	384826	384784	384861		
	2 MET	11.28	11.31	11.35	11.40	11.43	11.47	11.51	11.54	11.58	12.01	12.05	12.10	12.15	12.17	12.21	12.23	12.27	12.30	12.33	
Drijver	3 X	26735	26986	27285	27494	27800	28437	28742	29113	29335											
	3 Y	384756	384816	384884	384920	384943	384883	384818	384762	384885											
	3 MET	11.29	11.37	11.45	11.52	12.00	12.15	12.22	12.28	12.38											
Drijver	4 X	27226	27428	27604	27877	28100	28502	28963	29166												
	4 Y	385195	385107	385034	384989	384960	384867	384775	384868												
	4 MET	11.38	11.46	11.52	12.00	12.07	12.16	12.24	12.30												
Drijver	5 X	27497	27703	27930	28122	28474	28749	28929													
	5 Y	385444	385254	385095	384974	384881	384832	384910													
	5 MET	11.41	11.47	11.54	12.01	12.09	12.15	12.25													
Drijver	6 X	27735	27979	28286	28429	28893	29154														
	6 Y	385659	385514	385297	385138	384803	384869														
	6 MET	11.43	11.50	11.58	12.03	12.14	12.21														

STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
23 APRIL 1993 - GETIJD: VLOED
STROOMSNELHEID IN CM/S
X LO: 26050
Y LO: 383300
SCHAAL 1 : 10000
MOLENNULIET 1-2-3 11:26 - 12:42 M.E.T
SCALDIS 4-5-6 11:37 - 12:38 M.E.T

29.000

28.000

27.000

29.000

28.000

27.000

4.000

384.6

385.00

3.000

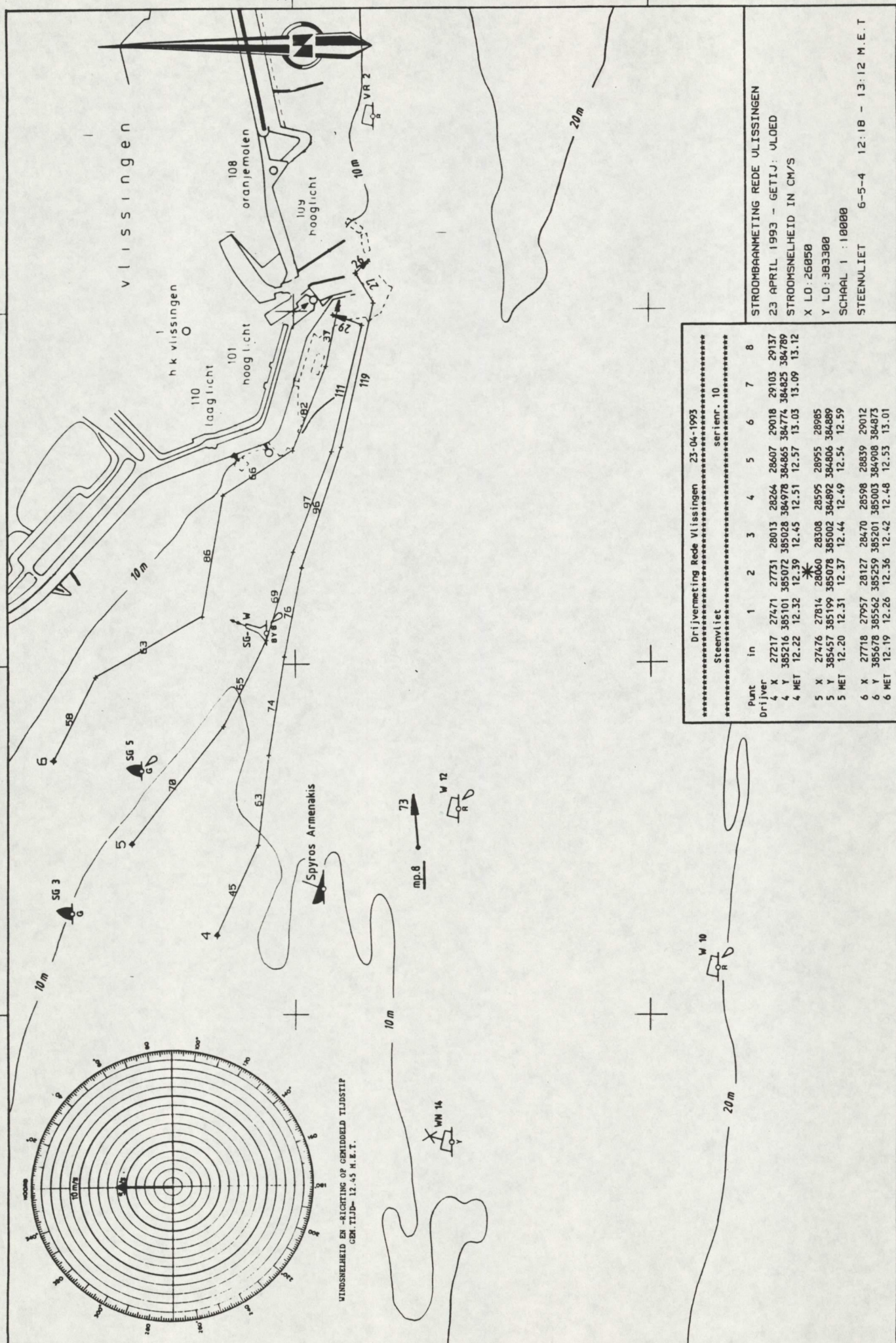
29.000

28.000

27.000

385.00

384.01



WINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
 GEM. TIJD - 12.45 M.E.T.

Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
 Steenvliet serie nr. 10

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7	8
Drijver									
4 X	27217	27471	27731	28013	28264	28607	29018	29103	29137
4 Y	385216	385101	385072	385028	384978	384865	384774	384825	384789
4 MET	12.22	12.32	12.39	12.45	12.51	12.57	13.03	13.09	13.12
5 X	27476	27814	28060	28308	28595	28955	28985		
5 Y	385457	385199	385078	385002	384892	384806	384889		
5 MET	12.20	12.31	12.37	12.44	12.49	12.54	12.59		
6 X	27718	27957	28127	28470	28598	28839	29012		
6 Y	385678	385562	385259	385201	385003	384908	384873		
6 MET	12.19	12.26	12.36	12.42	12.48	12.53	13.01		

STROOMBANNING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: VLOED
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X L.O.: 26858
 Y L.O.: 383300
 SCHAAL 1 : 10000
 STEENVLIET 6-5-4 12:18 - 13:12 M.E.T.

29.000

28.000

27.000

0.00

0.00

29.000

28.000

27.000

000

000

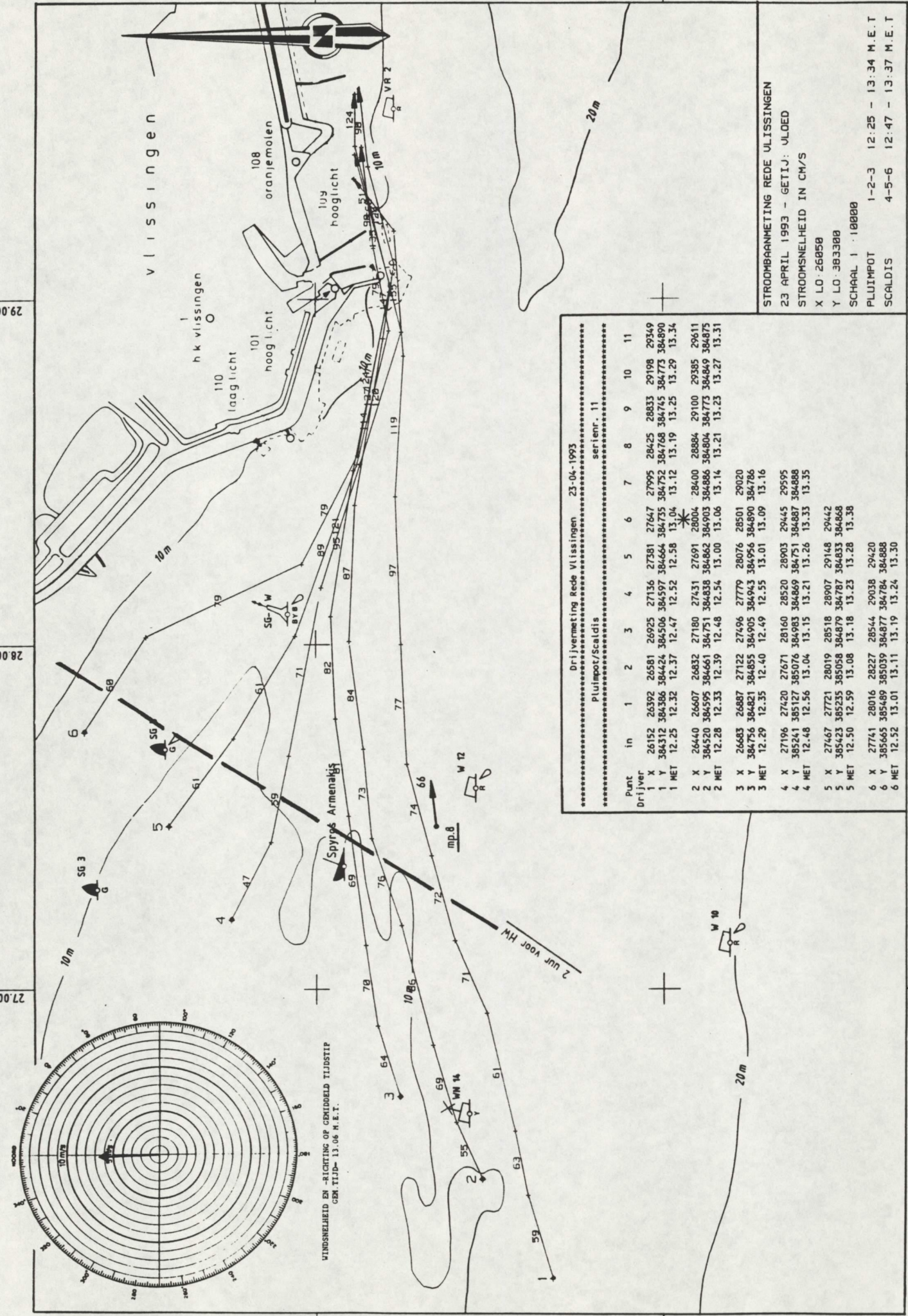
385.000

384.00

29.000

28.000

27.000



***** Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993 *****
 Pluimpot/Scaldis serienr. 11

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Drijver												
1 X	26152	26392	26581	26925	27136	27381	27647	27995	28425	28833	29198	29349
1 Y	384312	384386	384424	384506	384597	384664	384735	384752	384768	384773	384773	384890
1 MET	12.25	12.32	12.37	12.47	12.52	12.58	13.04	13.12	13.19	13.25	13.29	13.34
2 X	26440	26607	26832	27180	27431	27691	28004	28400	28884	29100	29385	29611
2 Y	384520	384595	384661	384751	384838	384862	384903	384886	384804	384773	384849	384875
2 MET	12.28	12.33	12.39	12.48	12.54	13.00	13.06	13.14	13.21	13.23	13.27	13.31
3 X	26683	26887	27122	27496	27779	28076	28501	29020				
3 Y	384756	384821	384855	384905	384943	384956	384890	384786				
3 MET	12.29	12.35	12.40	12.49	12.55	13.01	13.09	13.16				
4 X	27196	27420	27671	28160	28520	28903	29445	29595				
4 Y	385241	385127	385076	384983	384869	384751	384887	384888				
4 MET	12.48	12.56	13.04	13.15	13.21	13.26	13.33	13.35				
5 X	27467	27721	28019	28518	28907	29148	29442					
5 Y	385423	385235	385058	384879	384787	384833	384868					
5 MET	12.50	12.59	13.08	13.18	13.23	13.28	13.38					
6 X	27741	28016	28227	28544	29038	29420						
6 Y	385665	385489	385039	384877	384784	384888						
6 MET	12.52	13.01	13.11	13.19	13.24	13.30						

STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: Vloed
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X L.O.: 26050
 Y L.O.: 383300
 SCHAAK 1: 10000
 PLUIMPOT 1-2-3 12:25 - 13:34 M.E.T.
 SCALDIS 4-5-6 12:47 - 13:37 M.E.T.

WINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
 GEN TIJD= 13.06 M.E.T.

29.000

28.000

27.000

385.000

384.000

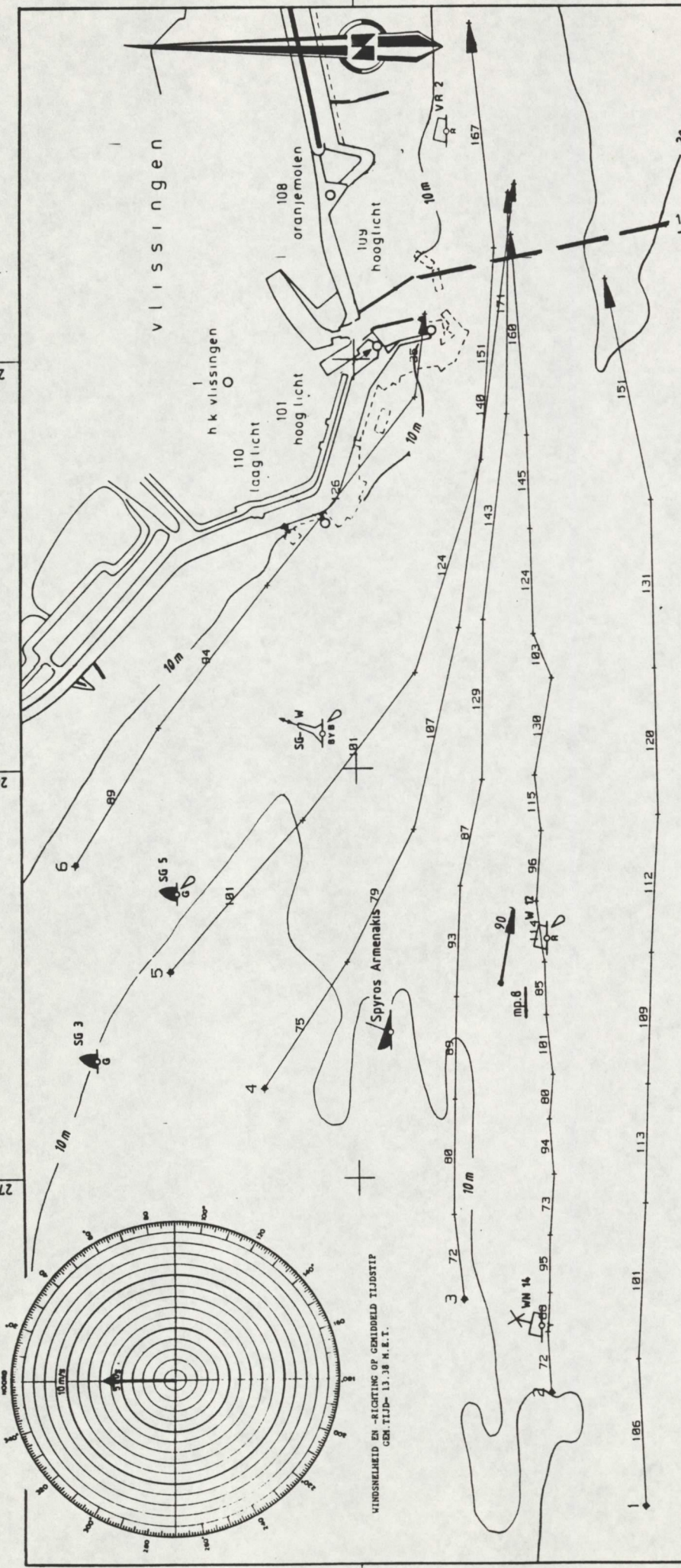
00

00

9.000

28.000

27.000



Drijvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
Molenvliet/Steenvliet serie nr. 12

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Drijver																	
1 X	26182	26545	26924	27218	27537	27875	28235	28646	29191								
1 Y	384293	384312	384295	384290	384282	384287	384276	384265	384397								
1 MET	13.11	13.17	13.23	13.27	13.32	13.37	13.42	13.47	13.54								
2 X	36463	36461	364706	364864	364995	37131	37561	37986	37514	27663	27836	27973	28212	28320	28576	28804	29208
2 Y	384524	384513	384533	384599	384527	384518	384529	384521	384537	384542	384561	384551	384566	384526	384570	384586	384625
2 MET	13.12	13.16	13.18	13.21	13.24	13.26	13.29	13.31	13.34	13.36	13.39	13.41	13.44	13.46	13.49	13.52	13.57
3 X	26690	26896	27180	27430	27701	27962	28354	28858	29401								
3 Y	384735	384759	384757	384754	384745	384693	384691	384635	384632								
3 MET	13.14	13.19	13.25	13.30	13.35	13.40	13.45	13.51	13.56								
4 X	27207	27515	27840	28335	29421												
4 Y	385214	385017	384856	384748	384616												
4 MET	13.25	13.33	13.41	13.49	14.02												
5 X	27490	27863	28225	28746	29266	29813											
5 Y	385442	385124	384853	384694	384664	384724											
5 MET	13.24	13.32	13.39	13.46	13.52	13.58											
6 X	27751	28092	28440	28900	29105												
6 Y	385671	385472	385209	384854	384830												
6 MET	13.22	13.29	13.37	13.45	13.54												

STROOMBAARMETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: Vloed
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X L.O.: 26050
 Y L.O.: 383300
 SCHAAL 1 : 10000
 MOLENVLIET 1-2-3 13:11 - 13:56 M.E.T
 STEENVLIET 6-5-4 13:21 - 14:01 M.E.T

29.000

28.000

27.000

Drijvermeting Rede Uilssingen 23-04-1993
Pluimpot/Scaldis serie nr. 13

Punt	In	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Drijver										
1 X	26151	26570	26919	27252	27568	27908	28226	28549		
1 Y	384278	384208	384113	384061	384003	383923	383865	383816		
1 MET	13.53	13.59	14.05	14.10	14.15	14.21	14.26	14.36		
2 X	26440	26844	27212	27595	27957	28271	28581	28766	29177	
2 Y	384526	384414	384347	384260	384199	384144	384151	384194		
2 MET	13.54	14.01	14.06	14.12	14.17	14.23	14.28	14.32	14.39	
3 X	26682	26982	27281	27568	27871	28171	28465	28687	29121	29540
3 Y	384779	384664	384595	384522	384484	384442	384418	384415	384439	384530
3 MET	13.56	14.02	14.07	14.13	14.18	14.24	14.29	14.33	14.41	14.48
4 X	27225	27539	27909	28228	28504	29343	29406			
4 Y	385200	385001	384834	384696	384596	384540	384541			
4 MET	14.05	14.11	14.19	14.25	14.31	14.46	14.47			
5 X	27525	27915	28240	28570	28897	29425				
5 Y	385428	385080	384830	384626	384508	384492				
5 MET	14.07	14.14	14.20	14.27	14.32	14.41				
6 X	27747	28207	28574	28954	29481	29607				
6 Y	385671	385331	384958	384721	384593	384586				
6 MET	14.08	14.16	14.23	14.28	14.35	14.37				

385.000

384.0

WINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
GEN. TIJD- 14.23 M.E.T.

.000

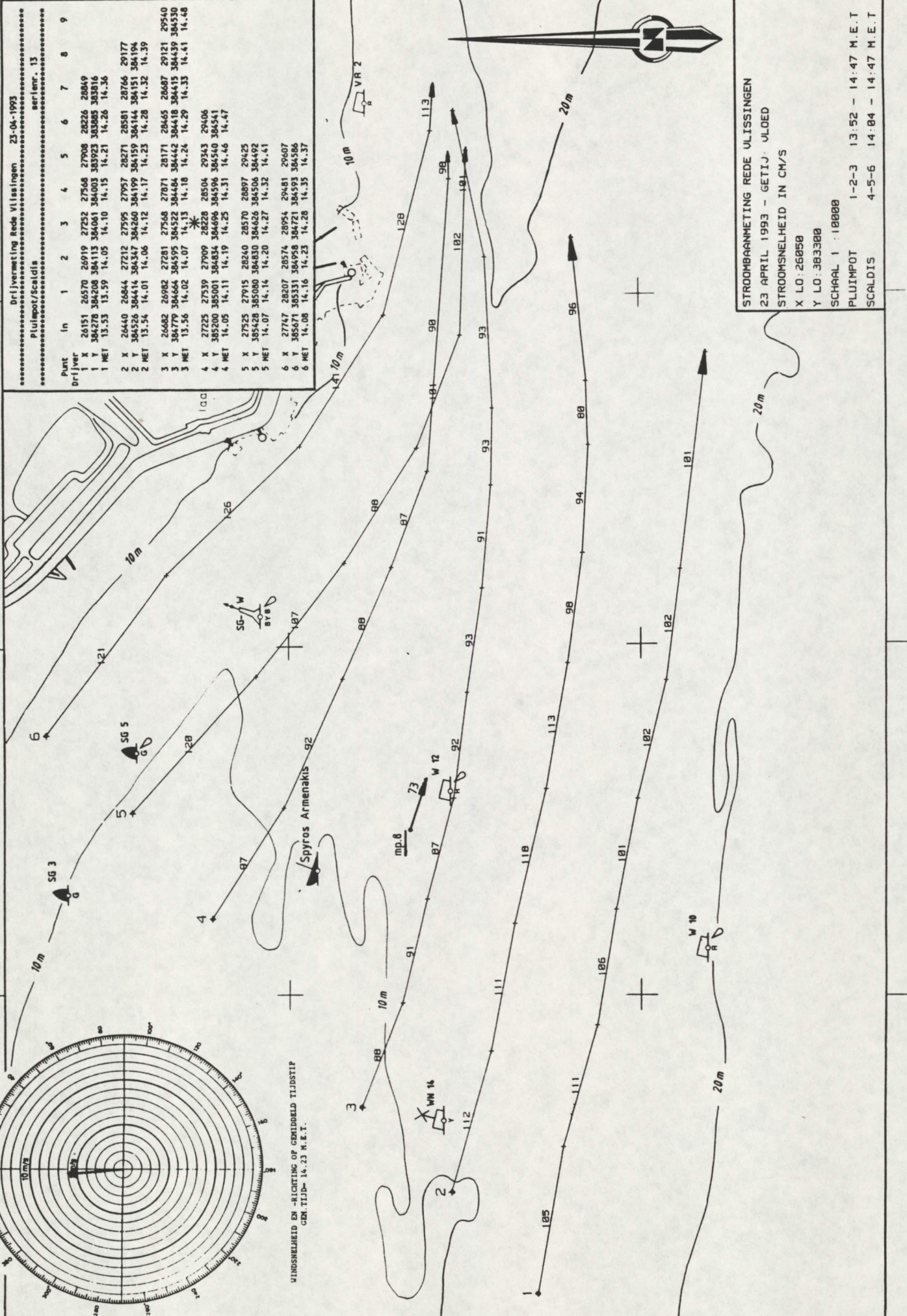
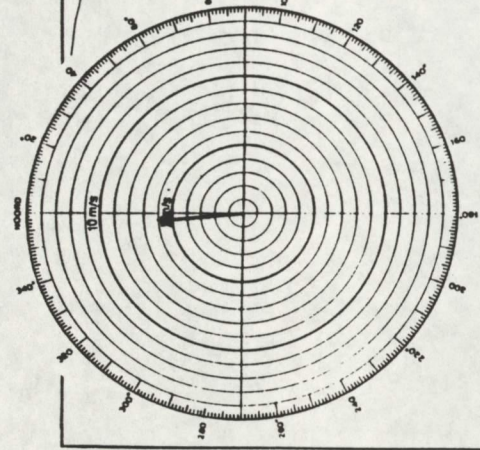
.000

STROOMBANNING REDE ULISSINGEN
23 APRIL 1993 - GETIJ: VLOED
STROOMSNELHEID IN CM/S
X LO: 26050
Y LO: 383300
SCHAAL 1 : 10000
PLUIMPOT 1-2-3 13:52 - 14:47 M.E.T
SCALDIS 4-5-6 14:04 - 14:47 M.E.T

9.000

28.000

27.000



29.00

28.00

27.00

385.000

384.0

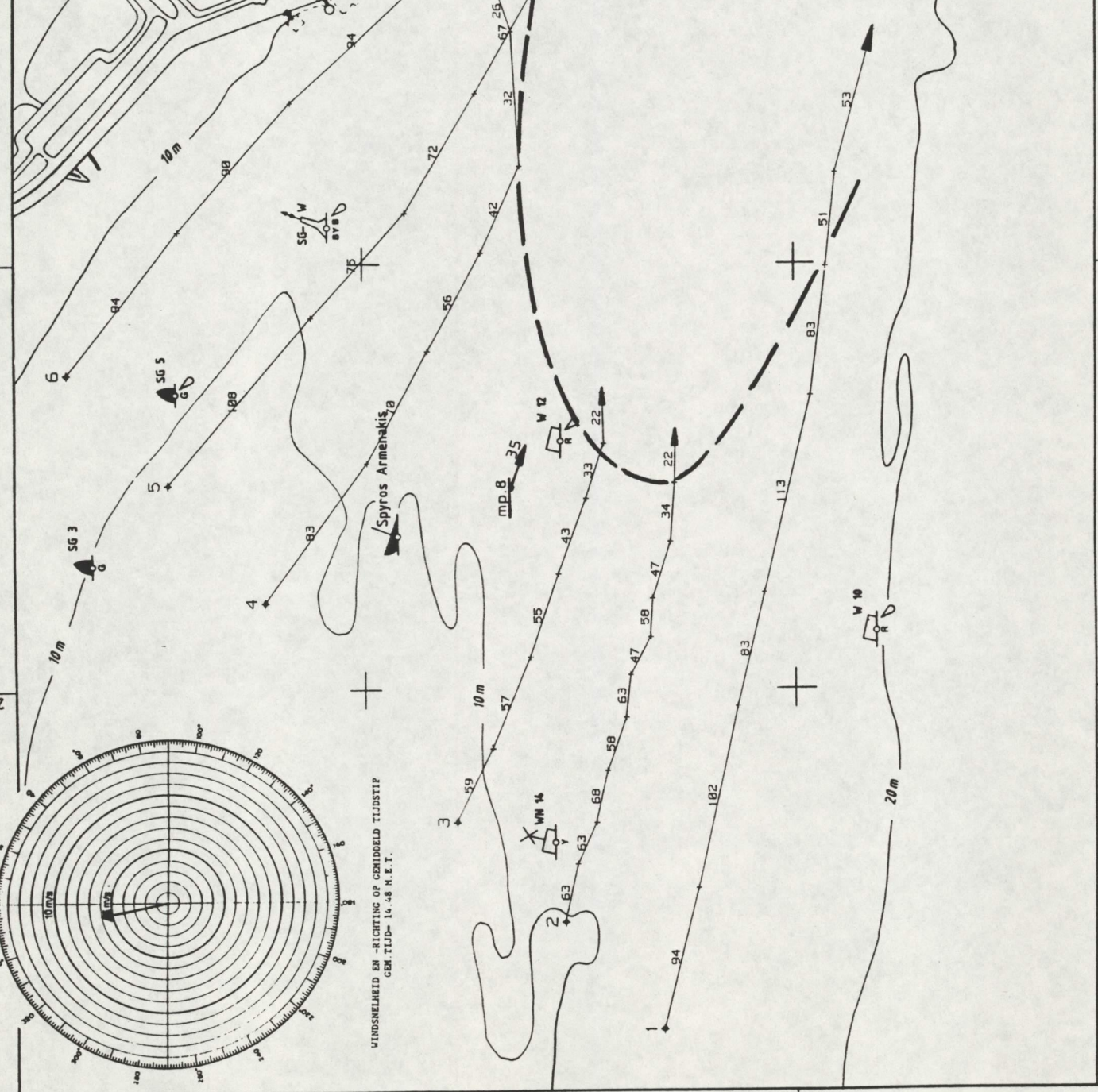
29.000

28.000

27.000

Drifmeting Rede Vlissingen 23-04-1993
Molenvliet/Steenvliet
Sgrifw. 14

Punt	In	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 X	26187	26520	26951	27218	27605	27990	28209	28545			
1 Y	384298	384220	384131	384070	383987	383924	383913	383827			
1 MET	14.20	14.26	14.33	14.39	14.46	14.52	14.59	15.10			
2 X	26437	26575	26673	26797	26923	27022	27112	27202	27335	27473	27582
2 Y	384528	384500	384458	384432	384390	384379	384334	384329	384289	384280	384279
2 MET	14.21	14.25	14.28	14.31	14.35	14.37	14.41	14.44	14.48	14.55	15.03
3 X	26672	26847	27003	27257	27435	27566	27687				
3 Y	384781	384697	384610	384547	384484	384444	384448				
3 MET	14.24	14.29	14.36	14.42	14.49	14.56	15.05				
4 X	27187	27516	27784	28016	28219	28537	28634	28624			
4 Y	385221	384989	384850	384727	384638	384659	384693	384748			
4 MET	14.24	14.32	14.39	14.47	14.55	15.11	15.18	15.24			
5 X	27463	27862	28109	28390	28682	28983	29121	29123			
5 Y	385446	385119	384903	384741	384581	384610	384640	384679			
5 MET	14.22	14.30	14.37	14.45	14.53	15.03	15.09	15.15			
6 X	27726	28063	28366	28666	29019	29407	29558				
6 Y	385681	385286	384854	384654	384612	384638					
6 MET	14.20	14.28	14.35	14.43	14.51	15.00	15.06				



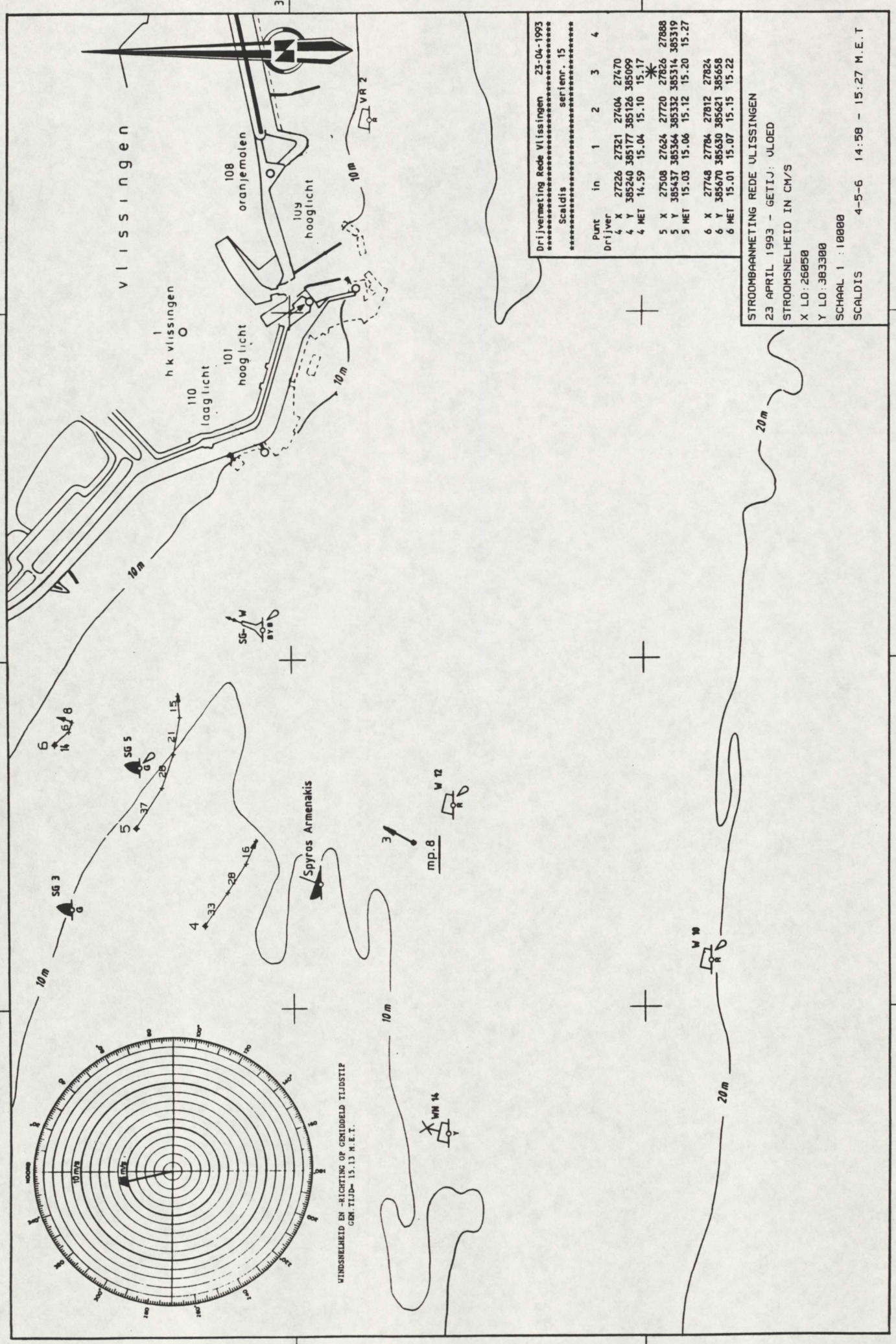
VINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
GEN. TIJD= 14.48 M.E.T.

STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
23 APRIL 1993 - GETIJ: VLOED
STROOMSNELHEID IN CM/S
X L.O.: 26850
Y L.O.: 383300
SCHAAL 1 : 10000
MOLENULIET 1-2-3 14:20 - 15:10 M.E.T
STEENULIET 6-5-4 14:20 - 15:23 M.E.T

0.000

4.000

29.000
28.000
27.000



385.00

384.0

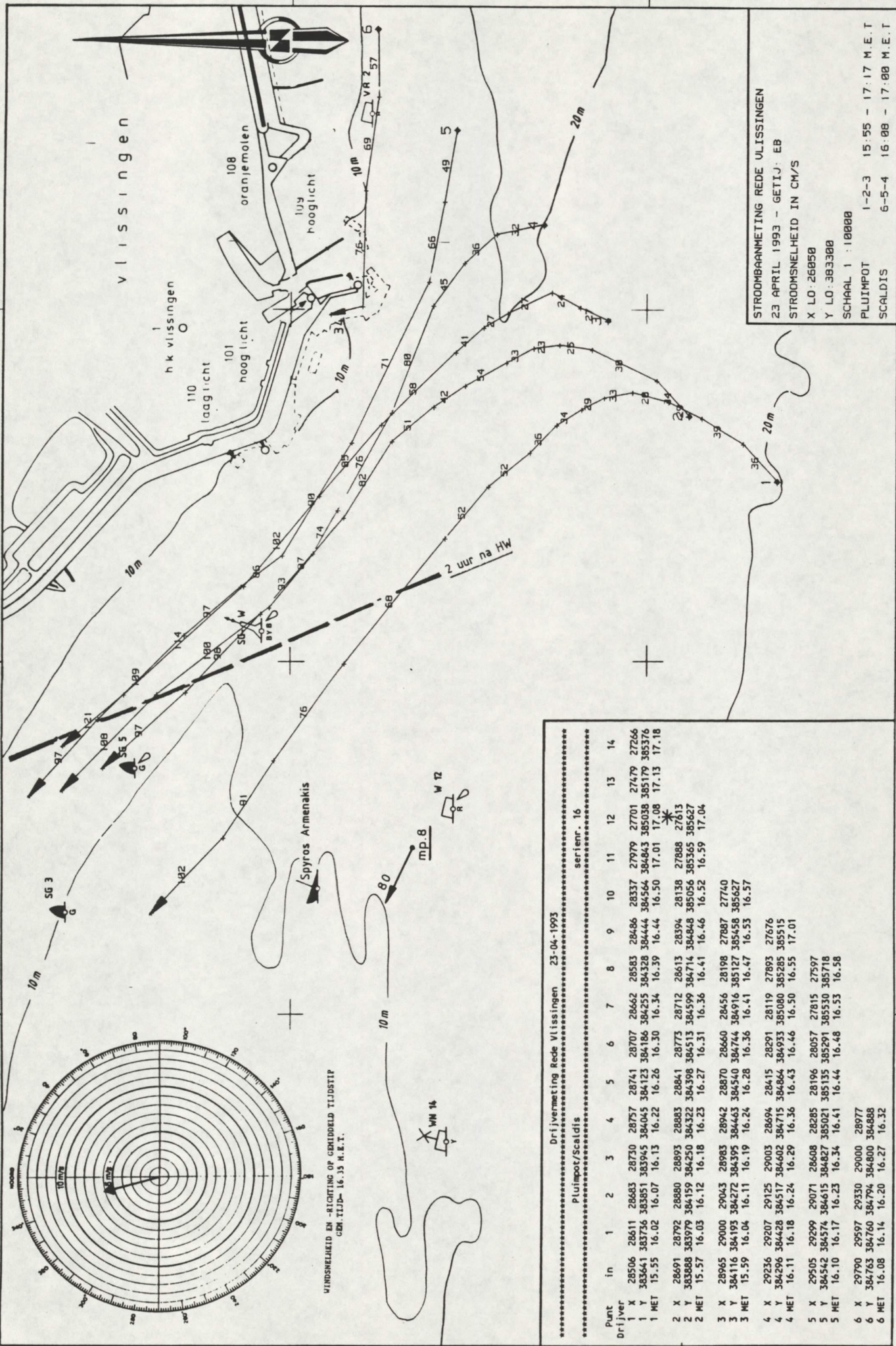
Drijfmeting Rede Vlissingen 23-04-1993

 Scaldis serienr. 15

Punt	in	1	2	3	4
Drijver					
4 X	27226	27321	27404	27470	
4 Y	385240	385177	385126	385099	
4 MET	14.59	15.04	15.10	15.17	
5 X	27508	27624	27720	27826	27888
5 Y	385437	385364	385332	385314	385319
5 MET	15.03	15.06	15.12	15.20	15.27
6 X	27748	27784	27812	27824	
6 Y	385670	385630	385621	385658	
6 MET	15.01	15.07	15.15	15.22	

STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: VLOED
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X LO: 26050
 Y LO: 383300
 SCHAAL 1 : 10000
 SCALDIS 4-5-6 14:58 - 15:27 M.E.T

27.000
28.000
29.000



STROOMBAANMETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X L.O.: 26050
 Y L.O.: 383300
 SCHAAL 1 : 10000
 PLUIMPOT 1-2-3 15:55 - 17:17 M.E.T.
 SCALDIS 6-5-4 16:08 - 17:00 M.E.T.

Drijvermeting Rede Vliissingen 23-04-1993
 Pluimpot/Scaldis serienr. 16

Punt	in	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Drijver	1 X	28506	28611	28683	28730	28757	28741	28707	28662	28583	28486	28337	27979	27701	27479	27266
	1 Y	38364	38376	38385	38395	38405	38412	38418	38425	38432	38444	38456	38483	38508	38517	38537
	1 MET	15.55	16.02	16.07	16.13	16.22	16.26	16.30	16.34	16.39	16.44	16.50	17.01	17.08	17.13	17.18
	2 X	28691	28792	28880	28983	28841	28773	28712	28613	28394	28138	27888	27613			
	2 Y	38388	38379	38415	38425	38432	38439	38451	38464	38471	38484	38505	38535	38562		
	2 MET	15.57	16.03	16.12	16.18	16.23	16.27	16.31	16.36	16.41	16.46	16.52	16.59	17.04		
	3 X	28965	29000	29043	28983	28942	28870	28660	28456	28198	27887	27440				
	3 Y	38416	38419	38427	38435	38443	38450	38464	38474	38491	38512	38548	38562			
	3 MET	15.59	16.04	16.11	16.19	16.24	16.28	16.36	16.41	16.47	16.53	16.57				
	4 X	29236	29207	29125	29003	28694	28415	28291	28119	27893	27676					
	4 Y	38429	38428	38451	38462	38471	38484	38493	38508	38528	38551					
	4 MET	16.11	16.18	16.24	16.29	16.36	16.43	16.46	16.50	16.55	17.01					
	5 X	29505	29299	29071	28608	28285	28196	28057	27815	27597						
	5 Y	38454	38474	38461	38482	38502	38513	38529	38550	38578						
	5 MET	16.10	16.17	16.23	16.34	16.41	16.44	16.48	16.53	16.58						
	6 X	29790	29597	29330	29000	28977										
	6 Y	38473	38476	38479	38480	38488										
	6 MET	16.08	16.14	16.20	16.27	16.32										

29.000

28.000

27.000

9.000

28.000

27.000

15.000

14.000

385.01

384.1

29.000
28.000
27.000

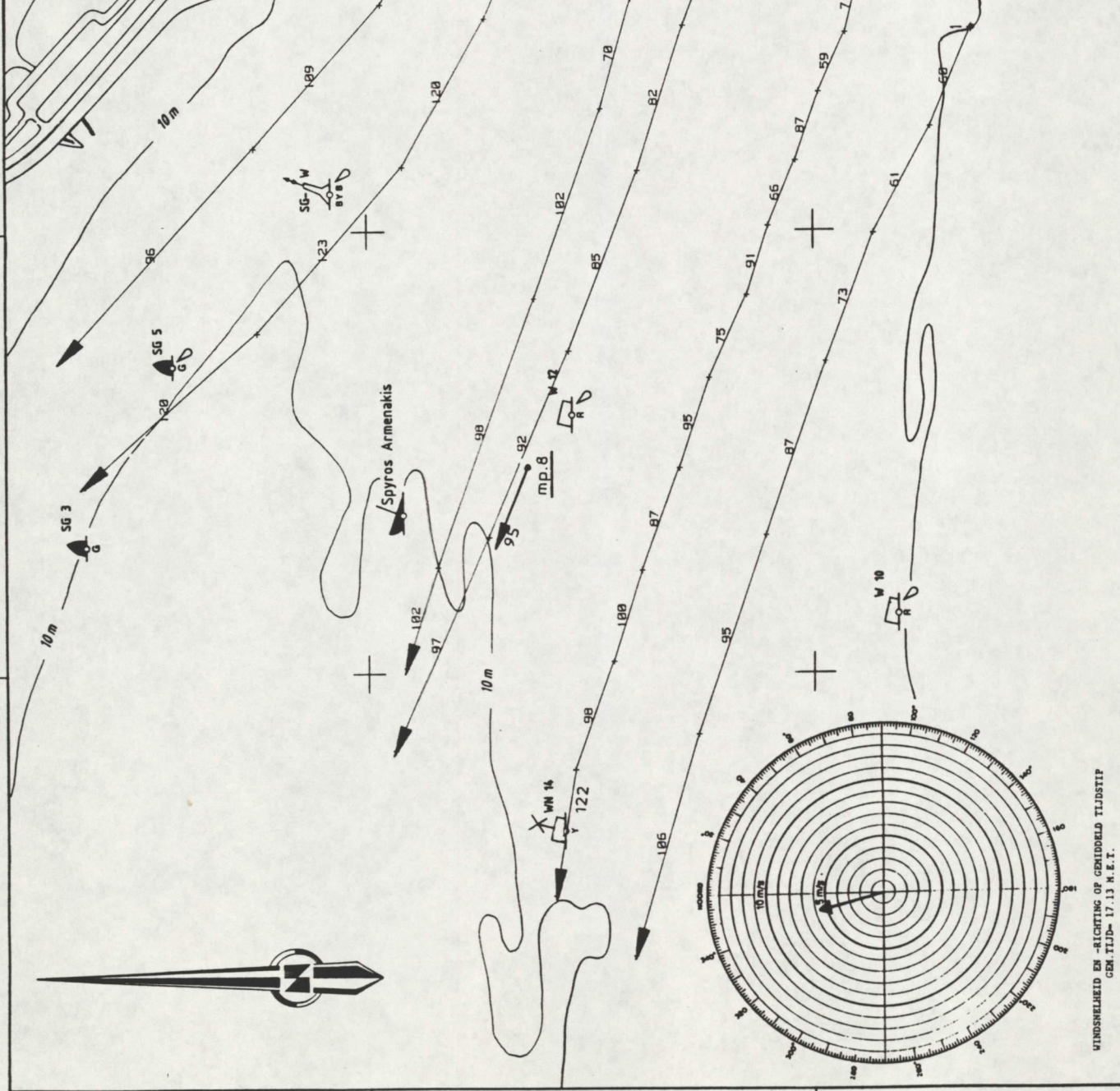
Drivervorming Rede Ulissingen 23-04-1993
serief. 17

Molenliet/Steenvliet

Punt	In	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 X	28456	28230	27990	27697	27302	26847	26341						
1 Y	383650	383740	383864	383970	384100	384248	384387						
1 MEI	16.51	16.57	17.05	17.12	17.20	17.28	17.36						
2 X	28735	28579	28445	28309	28154	28006	27848	27658	27452	27222	27014	26764	26476
2 Y	383055	383900	383931	383989	384040	384099	384147	384229	384295	384377	384440	384524	384567
2 MEI	16.52	16.56	16.59	17.04	17.07	17.11	17.14	17.18	17.22	17.27	17.30	17.35	17.39
3 X	29003	28751	28459	28129	27718	27294	26856						
3 Y	384647	384104	383541	382954	382344	381719	381089						
3 MEI	16.54	17.01	17.08	17.15	17.24	17.32	17.41						
4 X	29265	28988	28747	28520	28268	27837	27226	26996					
4 Y	384315	384328	384343	384407	384474	384620	384833	384902					
4 MEI	16.49	16.56	17.00	17.05	17.11	17.19	17.30	17.34					
5 X	29487	29070	28765	28473	28136	27577	27408						
5 Y	384528	384547	384609	384733	384916	385237	385617						
5 MEI	16.48	16.55	16.59	17.04	17.09	17.16	17.23						
6 X	29788	29435	29112	28796	28505	28177	27700						
6 Y	384770	384745	384737	384814	384944	385244	385648						
6 MEI	16.47	16.53	16.58	17.02	17.08	17.14	17.25						

385.00

384.0



STROOMBARMETING REDE ULISSINGEN
23 APRIL 1993 - GETIJ: EB
STROOMSNELHEID IN CM/S
X LO: 26858
Y LO: 383388
SCHAAL 1: 10000
MOLENVLIET 1-2-3 16:58 - 17:41 M.E.T
STEENVLIET 6-5-4 16:46 - 17:33 M.E.T

28.000
27.000

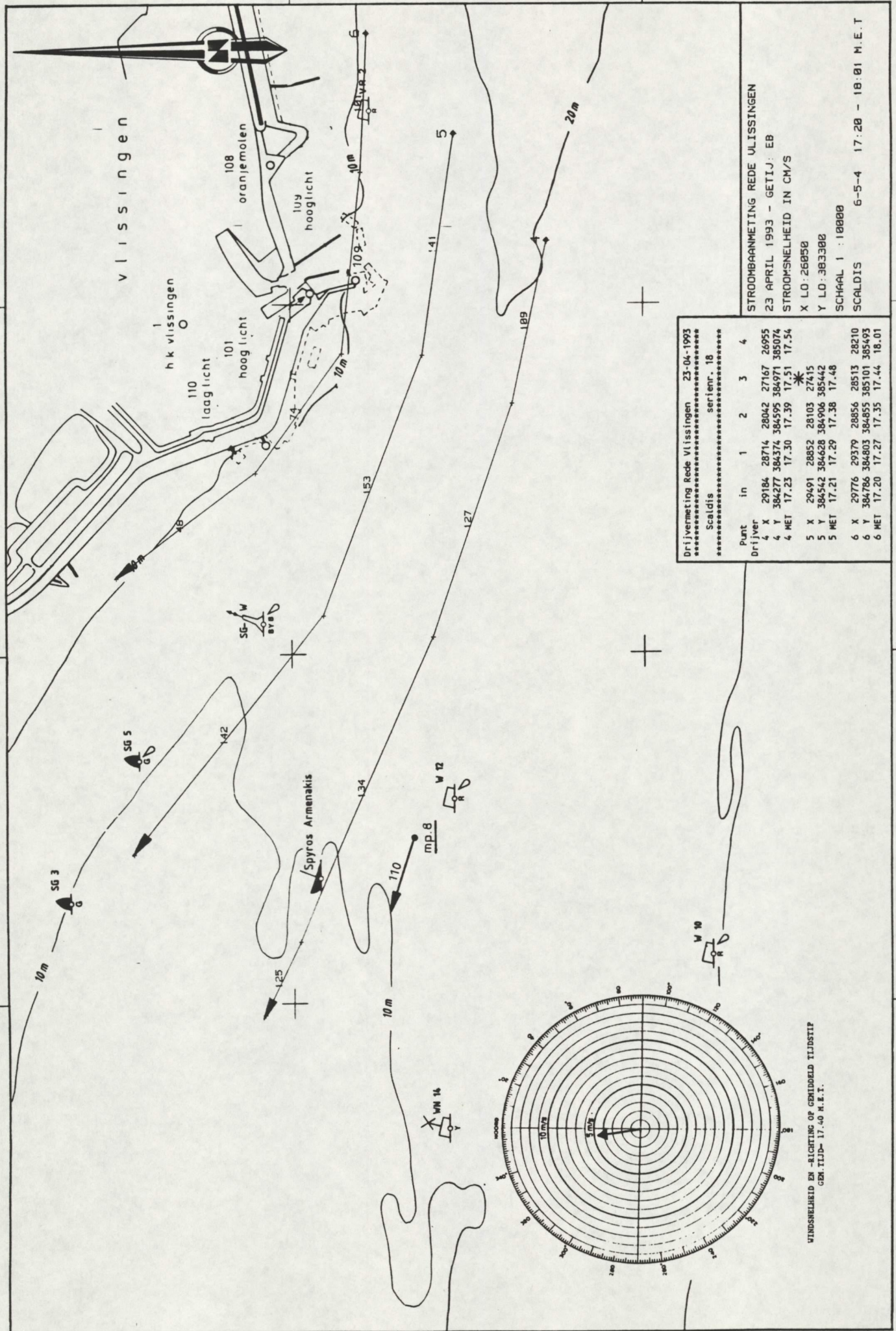
3.000

4.000

WINDSNELHEID EN RICHTING OP GENODEELD TIJDSTIP
GEN. TIJD- 17.13 M.E.T.

29.000
28.000
27.000

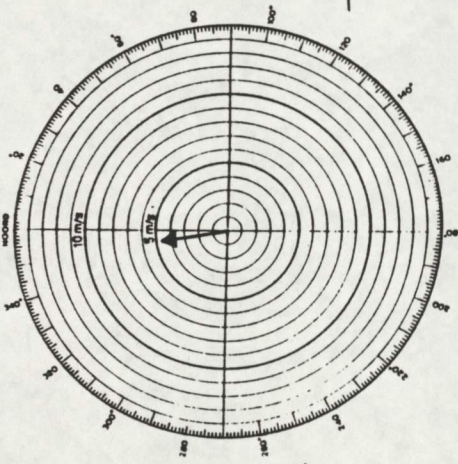
385.000
384.00



Drijvermeting Rede Vliissingen 23-04-1993
 Scaldis seriënt. 18

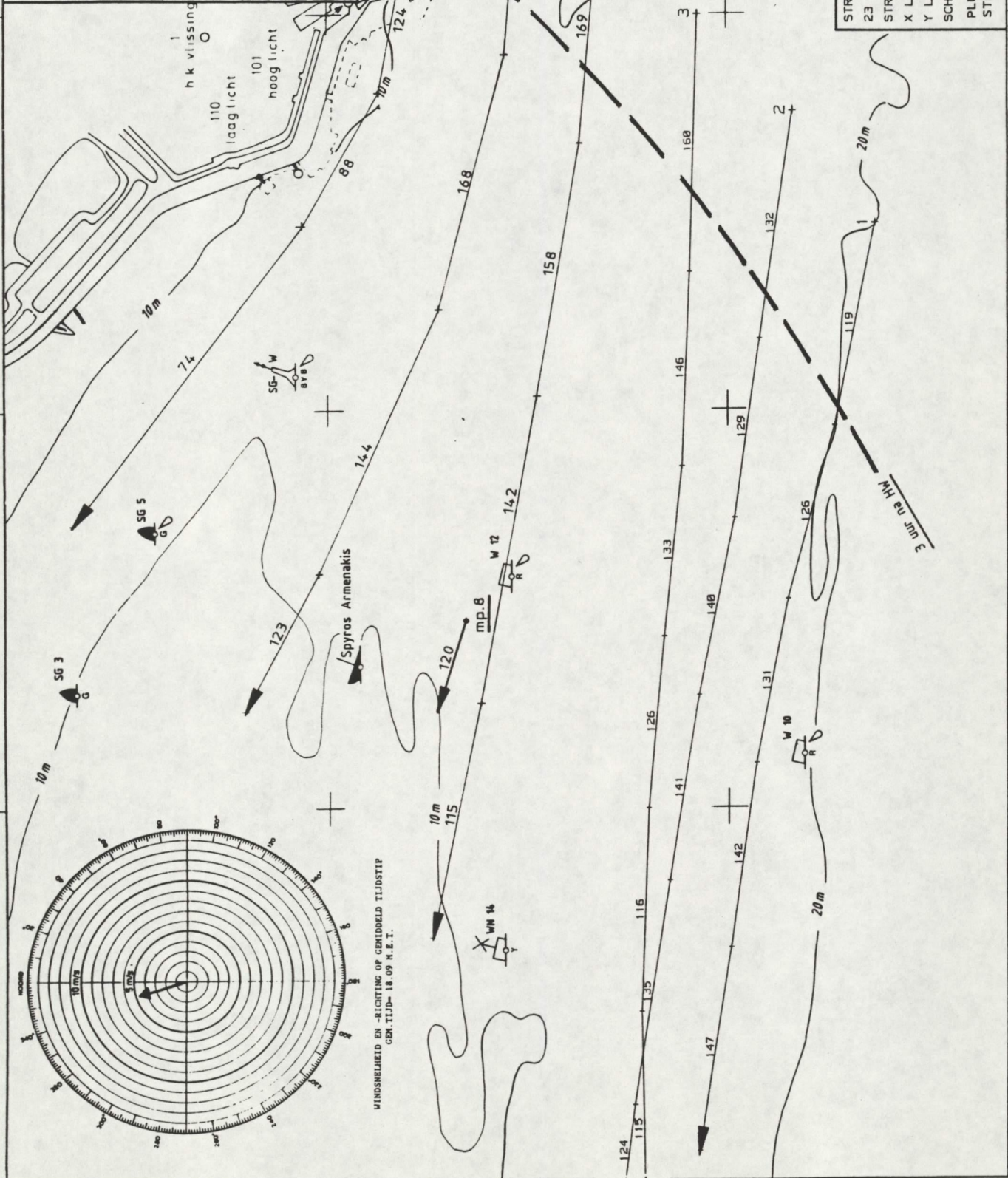
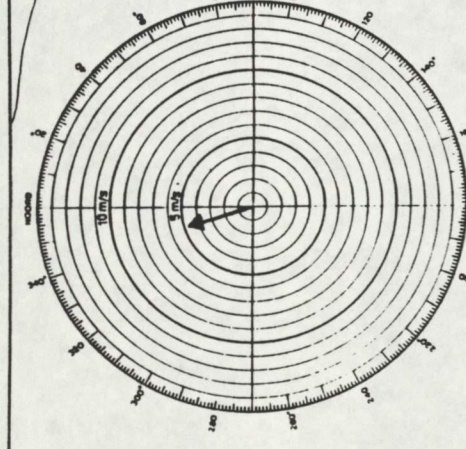
Punt	in	1	2	3	4	
Drijver	X	29184	28714	28042	27167	26955
	Y	384277	384374	384595	384971	385074
	MET	17.23	17.30	17.39	17.51	17.54
	X	29491	28852	28103	27415	
	Y	384542	384628	384906	385442	
	MET	17.21	17.29	17.38	17.48	
	X	29776	29379	28856	28513	28210
	Y	384786	384803	384855	385101	385493
	MET	17.20	17.27	17.35	17.44	18.01

STROOMBAANMETING REDE VLIISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X L.O.: 26050
 Y L.O.: 383300
 SCHALIS 1 : 10000
 SCALDIS 6-5-4 17:20 - 18:01 M.E.T



WINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
 GEN. TIJD - 17.40 M.E.T.

27.000
28.000
29.000



385.001

Drijvermeting Rede Vliissingen 23-04-1993
 Pluimpot/Steenvliet seriënt. 19

Punt	In	1	2	3	4	5	6
Drijver	X	28468	27953	27515	27101	26632	26115
	Y	383632	383731	383846	383924	383987	384065
1	MET	17.48	17.55	18.01	18.06	18.12	18.18
2	X	28753	28174	27721	27272	26803	26230
	Y	384559	384562	384611	384670	384694	384715
2	MET	17.49	17.57	18.03	18.08	18.14	18.21
3	X	29001	28343	27851	27430	26984	26467
	Y	384075	384092	384111	384155	384193	384211
3	MET	17.51	17.58	18.04	18.09	18.15	18.22
4	X	29266	28473	28033	27558	26665	
	Y	384318	384368	384473	384612	384735	
4	MET	17.52	17.58	18.05	18.11	18.23	
5	X	29485	28898	28251	27584	27237	
	Y	384514	384556	384720	385024	385208	
5	MET	17.51	17.57	18.03	18.12	18.17	
6	X	29736	29261	28800	28461	27705	
	Y	384784	384788	384870	385065	385640	
6	MET	17.48	17.55	18.01	18.09	18.30	

384.01

STROOMBAANMETING REDE ULISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJD: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X LO: 26858
 Y LO: 383380
 SCHAAL 1 : 10000
 PLUIMPOT 1-2-3 17.48 - 18.31 M.E.T.
 STEENVLIET 4-5-6 17.48 - 18.30 M.E.T.

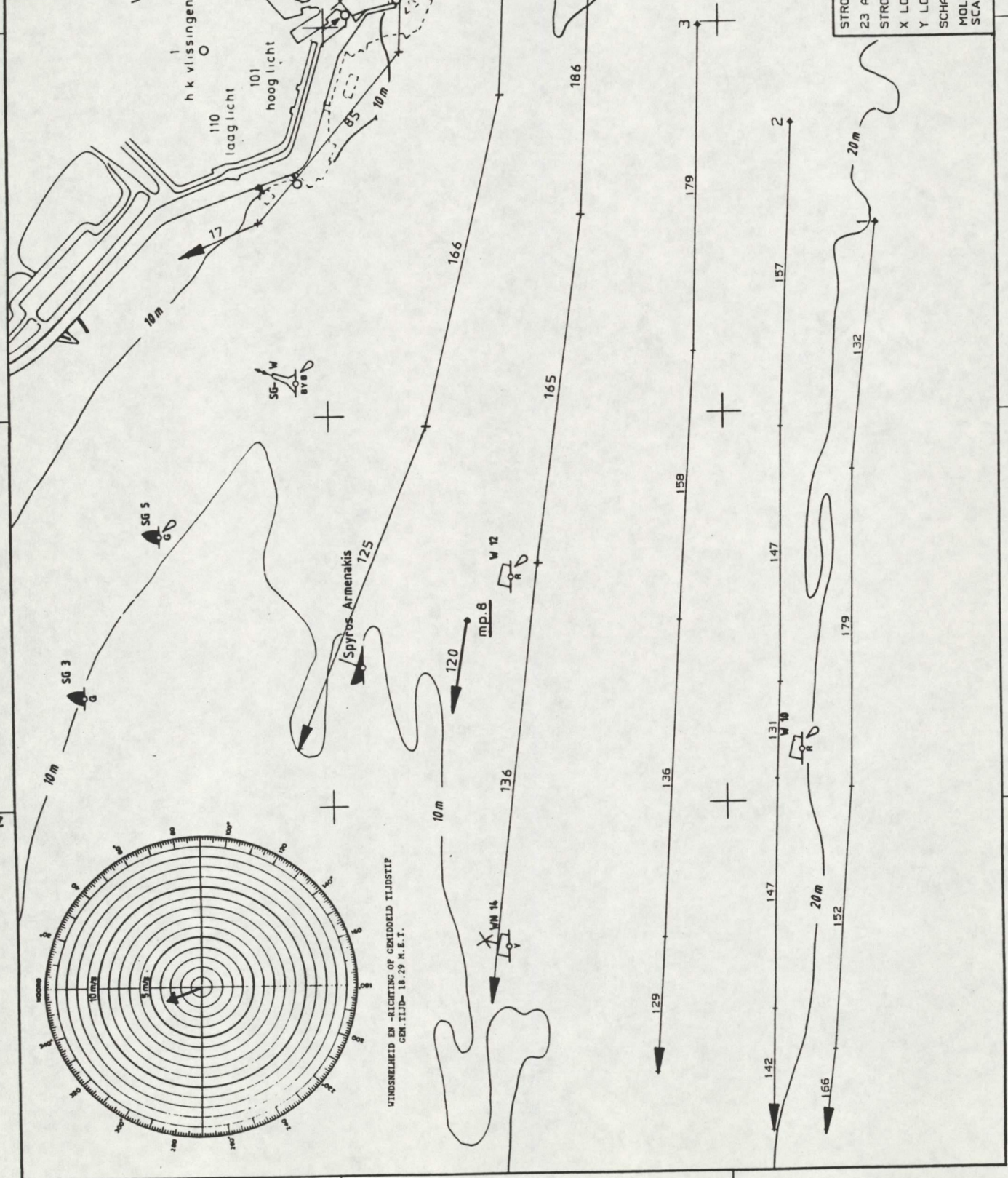
27.000 28.000 29.000

Drifvermeting Rede Vlissingen 23-04-1993
 Molenvliet/Scaldia serienr. 20

Punt	In	1	2	3	4	5
Drifvier						
1 X	28479	27843	27024	26351	26143	
1 MET	18.09	18.17	18.25	18.32	18.34	
2 X	28738	27954	27206	26455	26143	
2 MET	18.11	18.20	18.27	18.30	18.37	18.41
3 X	28993	28150	27455	26639	26292	
3 MET	18.13	18.21	18.29	18.39	18.43	
4 X	29221	28506	27610	26487		
4 MET	18.13	18.20	18.29	18.43		
5 X	29520	28816	27964	27137		
5 MET	18.12	18.19	18.27	18.39		
6 X	29795	29419	28930	28491	28411	
6 MET	18.11	18.17	18.24	18.35	18.53	

385.000

384.000



WINDSNELHEID EN -RICHTING OP GEMIDDELD TIJDSTIP
 GEN. TIJD - 18.29 M.E.T.

STROOMBAARMETING REDE VLISSINGEN
 23 APRIL 1993 - GETIJ: EB
 STROOMSNELHEID IN CM/S
 X L0: 26050
 Y L0: 383300
 SCHAAL 1 : 10000
 MOLENVLIET 1-2-3 18.09 - 18.43 M.E.T.
 SCALDIS 4-5-6 18.11 - 18.53 M.E.T.

27.000 28.000 29.000

00

300