



PROCESVERBAAL VAN OPLEVERING

VERKLARING VRIJ VAN EXPLOSIEVEN

Adviseur:	T&A Survey BV Postbus 20670, 1001 NR AMSTERDAM Tel: 020 6651368 Fax: 020 6685486 Internet: www.ta-survey.nl
Opdrachtgever:	Rialto Vastgoedontwikkeling BV T.a.v. de heer K. Schipper Postbus 3009 5203 DA 's-Hertogenbosch T 073 751 17 88 F 073 751 17 89 E k.schipper@rialtovastgoed.nl I www.rialtovastgoed.nl
Datum:	12-07-2016
Opdracht:	Conform het projectplan Explosievenonderzoek met als doel het detecteren van mogelijk aanwezige Conventionele Explosieven ter plaatse van het Haringvlietplein te Zierikzee, gemeente Schouwen-Duiveland met kenmerk GPR5818 versie 1 d.d. 30 juni 2016.
<i>Soort explosieven:</i>	Geschutsmunitie 3.7 inch – 25 pndr.
<i>Onderzoeksdiepte:</i>	2.5 m-mv.
<i>Opsporingsmethoden:</i>	Meersonde gradiometer
Opsporingsgebied:	Het opsporingsgebied is gelegen aan het Haringvlietplein te Zierikzee, gemeente Schouwen-Duiveland.
Onderzoeksresultaat:	Het opsporingsgebied zoals weergegeven in bijlage A is vrijgegeven op de aanwezigheid van explosieven, met uitzondering van de weergegeven beperkingen.
Verwijderde objecten:	Niet van toepassing.
Opmerkingen / advies:	Geadviseerd wordt de verdachte objecten voorafgaand aan de geplande werkzaamheden nader te laten onderzoeken middels benadering. Ter plaatse van de verstoorde gebieden wordt geadviseerd de metalen gaasdelen rondom bomen en de prikkeldraadhekken te verwijderen. Ter plaatse van de locaties waar geen metingen zijn verricht wordt geadviseerd de locatie te maaien en groen te verwijderen, bosschages tot maaiveld te verwijderen en stobben te laten staan. Vervolgens kan opnieuw een detectie onderzoek worden uitgevoerd om de resterende delen in te meten. Opvallend is een strook verstoord gebied dat mogelijk wordt



veroorzaakt door dempmateriaal (mogelijk baksteenpuin en / of metaalafval) in een voormalige sloot. Via topotijdreis.nl is de mogelijke ligging van een watergang zichtbaar.

T&A Survey BV verklaart hierbij dat:

- Het onderzoek is uitgevoerd conform voorgaande gegevens;
- Het explosieven onderzoek op zorgvuldige wijze is uitgevoerd volgens het wettelijk verplichte WerkveldSpecifieke CertificatieSchema "Opsporen Conventionele Explosieven" (WSCS-OCE) en overige algemeen gebruikelijke inzichten en methoden
- De kwaliteit van het onderzoek gewaarborgd is middels een ISO-9001 en VCA** gecertificeerd veiligheids- en kwaliteitssysteem;
- Op basis van bovenstaande een maximale, maatschappelijk verantwoorde, inspanning is verricht om het gebied vrij van explosieven te verklaren;
- De opdrachtgever wordt aanbevolen om een afschrift van dit Procesverbaal van Oplevering toe te zenden aan de gemeente waarbinnen het opsporingsgebied gelegen is.

Opgemaakt te Amsterdam,

Dhr. M. van Gennip
Senior OCE-deskundige

A blue ink signature of Dhr. M. van Gennip, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

Dhr. M. van der Gulik
Projectleider

A blue ink signature of Dhr. M. van der Gulik, featuring a large, stylized 'A' shape.

Dhr. M.S. van Oers
Afdelingsmanager

A blue ink signature of Dhr. M.S. van Oers, with a long, sweeping horizontal line.



Bijlage A: Opsporingsgebied

In de bijbehorende bodembelastingkaart representeren de legenda-eenheden het volgende:

- Rode stip: verdacht object met uniek nummer.

Dit is een verdacht object (mogelijke explosief), waarbij de unieke identificatienummers verwijst naar de tabel "verdachte objecten";

- Licht-groene arcering: vrijgegeven gebied.

Hiervoor geldt dat het gebied met deze arcering vrij is tot onderzoeksdiepte, met uitzondering van de verdachte objecten in dit gebied. Na verwijdering van deze verdachte objecten is dit gebied vrij van explosieven tot onderzoeksdiepte;

- Oranje arcering: verstoord gebied.

Hiervoor geldt dat de meetdata verstoord is door prikkeldraadhekwerken, een bankje en metaalgaas rondom bomen. Tevens komt mogelijk een voormalige sloot gevuld met dempmateriaal voor binnen het opsporingsgebied. Hierdoor kan er ter plaatse geen uitspraak gedaan worden over mogelijk aanwezige explosieven;

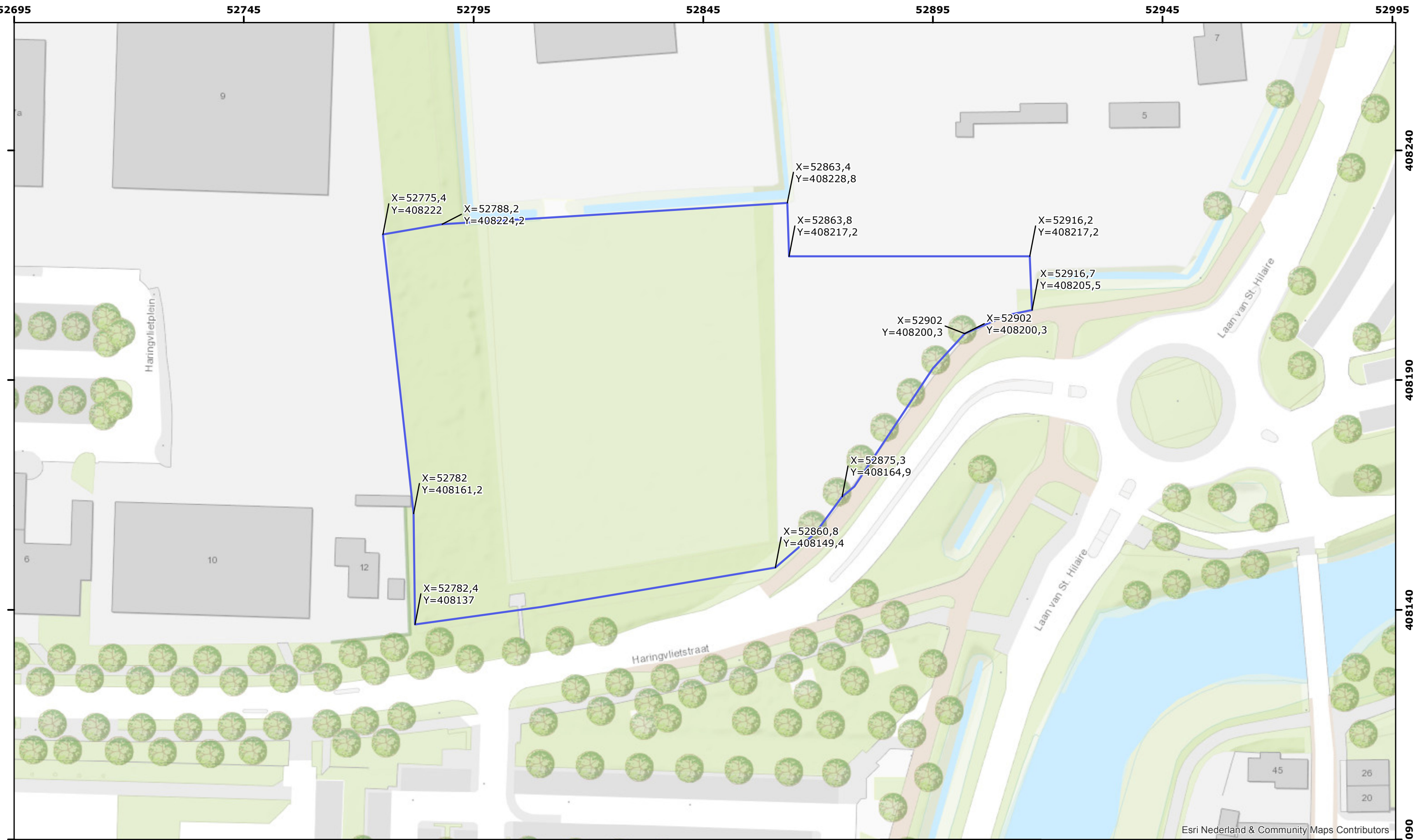
- Licht-blauwe arcering: niet ingemeten door bovengrondse obstakel(s).

Door de aanwezigheid van hoge begroeiing, bosschages, hekwerken en paardenweide was de locatie ter plaatse niet begaanbaar en konden er geen metingen uitgevoerd worden.

In onderstaande tabel is een overzichtslijst van de verdachte objecten met RD-coördinaten weergegeven en een indicatie van de diepteligging. Afhankelijk van de detectie techniek aangevuld met andere relevante object eigenschappen.

Overzichtstabel verdachte objecten

Nr.	Diepte(m-mv)	RDX	RDY	Magn. Moment(Am ²)	Max- Waarde(nT)
1	0,7	52799,2	408218,2	6,3	1737
2	0,5	52806,0	408174,8	6,3	1930
3	0,2	52806,0	408221,6	0,1	230
4	0,3	52809,5	408186,7	0,1	100
5	0,6	52811,8	408151,7	0,8	262
6	0,7	52812,0	408153,6	3,2	1526
7	0,3	52813,0	408215,4	0,1	72
8	0,4	52813,4	408200,4	0,2	99
9	0,7	52815,1	408152,5	0,8	182
10	0,6	52818,9	408152,7	0,4	122
11	0,3	52822,3	408195,8	0,1	196
12	0,3	52823,6	408215,7	0,2	188
13	0,5	52824,5	408174,8	0,1	49
14	0,4	52824,7	408176,3	0,2	161
15	0,4	52825,8	408198,4	0,2	219
16	0,6	52826,7	408160,8	0,2	51
17	0,8	52826,9	408203,1	0,2	61
18	0,5	52828,6	408173,9	0,2	144
19	0,4	52828,9	408160,5	0,2	180
20	0,6	52831,0	408167,3	0,5	111
21	0,9	52831,6	408200,9	0,2	28
22	0,5	52832,2	408157,9	0,9	342
23	0,7	52832,3	408169,0	3,0	449
24	0,7	52833,3	408157,2	0,4	73
25	0,2	52834,7	408177,6	0,3	584
26	0,6	52837,4	408196,9	0,3	64
27	1,7	52837,9	408170,4	5,0	103
28	0,5	52838,1	408183,3	0,2	70
29	1,1	52838,3	408171,9	2,2	119
30	0,2	52838,4	408155,0	0,1	359
31	0,5	52838,5	408200,4	0,1	47
32	0,4	52838,9	408158,2	0,2	103
33	0,4	52839,4	408169,8	0,2	79
34	0,5	52839,8	408193,7	0,4	168
35	0,4	52840,6	408165,6	0,1	96
36	1,0	52840,9	408187,2	0,5	33
37	1,2	52842,8	408213,8	14,5	721
38	0,5	52843,7	408202,0	0,3	104
39	0,5	52902,7	408209,0	0,1	42
40	1,0	52906,4	408210,7	1,3	86



Legenda

Opsporingsgebied



T&A
SURVEY

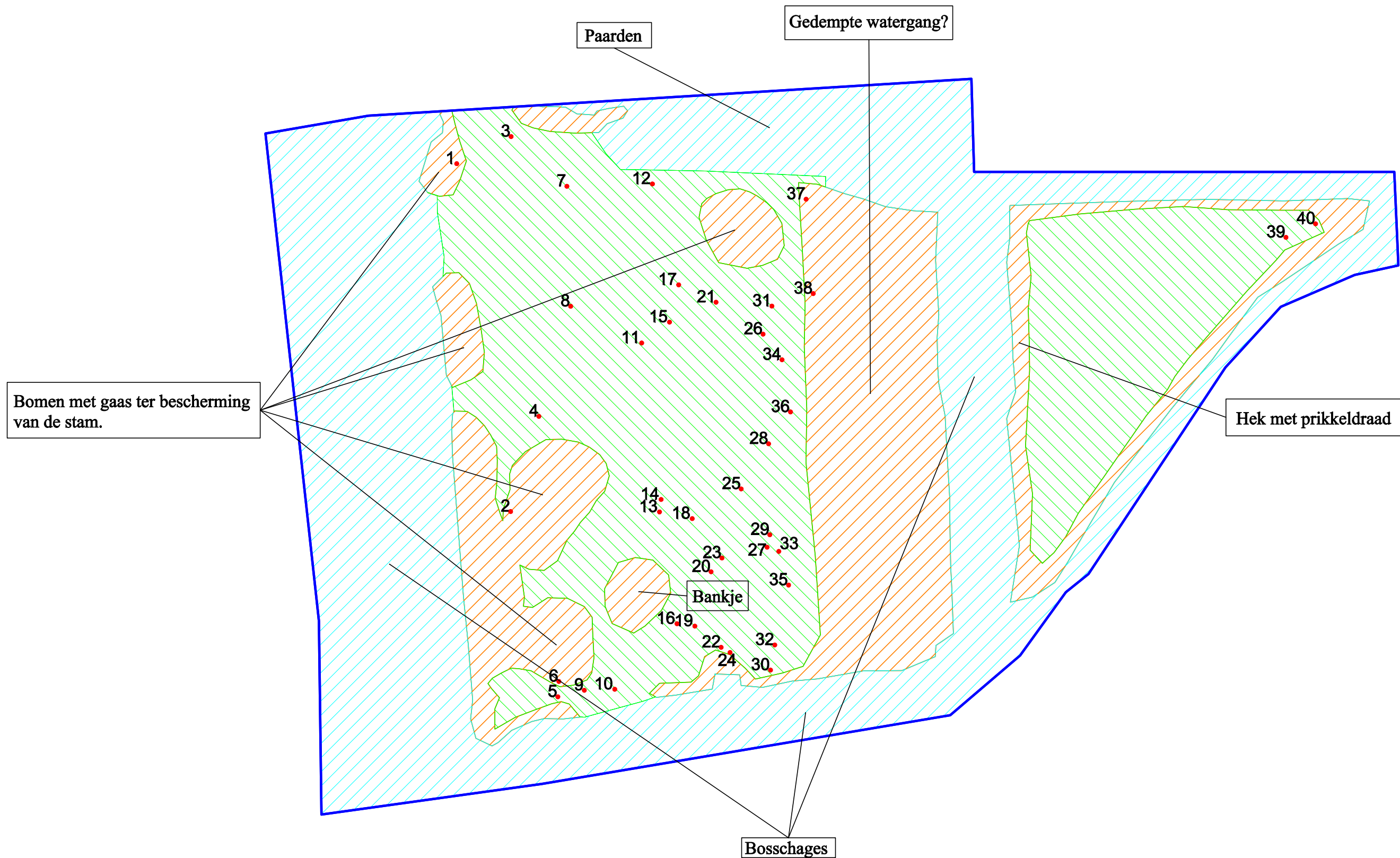
T&A Survey BV
Dynamostraat 48
Postbus 20670
1001 NR Amsterdam

Telefoon: 020-6651368
Fax: 020-6685486
E-mail: info@ta-survey.nl
Internet: www.ta-survey.nl

Project:

Opsporing CE Haringvlietplein Zierikzee

Bijlage:	1b. Overzichtskaart opsporingsgebied		
Opdrachtgever:	Plannendokter	Formaat:	A3
Schaal:	1:750	Projectnummer:	GPR5818
Tekenaar:	MvV	Datum:	30-6-2016

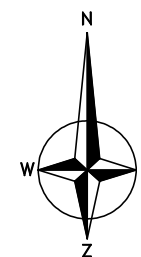


Legenda

-  Opsporingsgebied
-  Vrijgegeven gebied (tot onderzoeksdiepte) - uitgezonderd eventuele verdachte objecten in dit gebied
-  Verstoord gebied
-  Niet ingemeten door bovengrondse obstakels

 Verdacht object met uniek nummer

0 25 m
Schaal 1:500



T&A Survey BV
Dynamostraat 48
Postbus 20670
1001 NR Amsterdam
Telefoon: 020-6651368
Fax: 020-6685486
E-mail: info@ta-survey.nl
Internet: www.ta-survey.nl

Project: Haringvlietplein Zierikzee

Bijlage A:	Overzicht opsporingsgebied		
Opdrachtgever:	Rialto Vastgoedontwikkeling BV	Formaat:	A3
Schaal:	1:500	Projectnummer:	GPR5818
Tekenaar:	VT	Datum:	11-07-2016

Bijlage B – foto overzicht locatie



















