



VAN DEN HERIK
SLIEDRECHT

BIJLAGEN



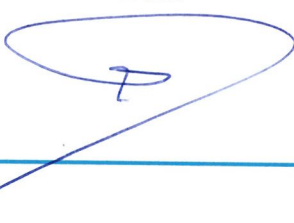
OCE Haagse beek

11128

OCE laagsgewijs Haagse Beek

OPDRACHTGEVER:

Kouwenberg infra. B.V.

Nummer/versie	11128 PVO 1 V1	Datum	22-05-2019
Aannemer	Opsteller Dhr. J. Leijten	Datum 22-05-2019	Paraaf 
	Senior OCE-deskundige Dhr. J. Leijten	Datum 22-05-2019	Paraaf 
	Projectverantwoordelijke Dhr. I. Dekker	Datum 22-05-2019	Paraaf 



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	HET ONDERZOEK	3
2.1	Vorbereidende werkzaamheden	3
2.2	Laagsgewijs ontgraven	3
3	CONCLUSIE	4
	Bijlage A: Vrijgavetekening	5
	Bijlage B: Foto's	6



1 INLEIDING

Omdat onder de Kennedylaan in Den Haag over een afstand van 180m een nieuwe betonnen duiker wordt geperst en de "pers- en ontvangstuip" voor deze duiker zich bevinden in een "op conventionele explosieven (CE) verdacht gebied", dienden beide kuipen alvorens andere grondroerende werkzaamheden konden worden uitgevoerd onderzocht te worden op de aanwezigheid van CE. Voorafgaande aan de opsporing is de CE Bodembelastingkaart van Den Haag geraadpleegd. Hieruit blijkt dat het gebied verdacht is op CE zijnde:

- KKM;
- Hand- en geweergrenaten;
- Munitie voor granaatwerpers;
- Geschutmunitie van 5 cm t/m 8 cm (Duits).

De munitie die kan worden aangetroffen is achtergelaten of gedumpt. Bovenstaande CE kunnen, conform de bevindingen uit de CE risicokaart Den Haag, worden aangetroffen vanaf 0,5 m- mv tot een diepte van 1,5 m -mv.

Door Kouwenberg Infra BV is aan Van den Herik de opdracht verleend voor de uitvoering van de opsporing naar eventueel aanwezige CE. Het onderzoek vindt plaats in Den Haag op de locatie "Kennedylaan". Deze locatie bestaat uit een drukke meerbaansweg, een trambaan fietspad en trottoirs. De activiteiten die door Van den Herik voor dit project uitgevoerd worden zijn het laagsgewijs ontgraven van de pers en ontvangstuip. Dit onderzoek is omschreven in projectplan 11128 PP 1 V1 "OCE laagsgewijs Haagse beek" van d.d. 15-04-2019

In dit eindrapport worden de uitvoeringsmethode en de resultaten van het explosievenonderzoek besproken.

2 HET ONDERZOEK

De werkzaamheden zijn op te splitsen in:

- voorbereidende werkzaamheden;
- laagsgewijs ontgraven.

2.1 Voorbereidende werkzaamheden

- verwijderen begroeiing en maaien gewassen zijn uitgevoerd door opdrachtgever;
- plaatsen veiligheidsmaatregelen zijn uitgevoerd door opdrachtgever;
- aanbrengen verkeersmaatregelen zijn uitgevoerd door opdrachtgever;
- inrichten werkterrein zijn uitgevoerd door opdrachtgever;
- melding bij certificerende instelling voor aanvang opsporing;
- KLIC-melding;
- aanvoer materiaal.

2.2 Laagsgewijs ontgraven

De werkwijze van het proces laagsgewijs ontgraven is in paragraaf 3.2.1 van het projectplan 11128 PP 1V1 "OCE laagsgewijs Haagse beek" van d.d. 15-04-2019 omschreven. Als detectieapparatuur zijn ingezet een metaaldetector de VMH3 en een magnetometer uit de serie EL 1300 van het merk Vallon. Er zijn tijdens het laagsgewijs enkele benaderingen uitgevoerd er zijn tijdens het benaderen en de nacontrole van de



benaderingen zijn geen CE zijnde KKM, Hand- en geweergranaten, Munitie voor granaatwerpers of geschutmunitie van 5 cm t/m 8 cm (Duits) aangetroffen. De locatie zijn op aanwijzing van de opdrachtgever bepaald.

3 CONCLUSIE

In de laagsgewijs ontgraven kuipen zijn geen CE zijnde KKM, Hand- en geweergranaten, Munitie voor granaatwerpers of geschutmunitie van 5 cm t/m 8 cm (Duits) aangetroffen. De ontgraven kuipen zijn vrijgeven. De voorgenomen werkzaamheden het maken van een pers en ontvangstkuip t.b.v. het persen van nieuwe betonnen duiker onder de Kennedylaan in Den Haag over een afstand van 180 meter kan volgens plan worden uitgevoerd.

De vrijgavetekening is opgenomen in bijlage A.

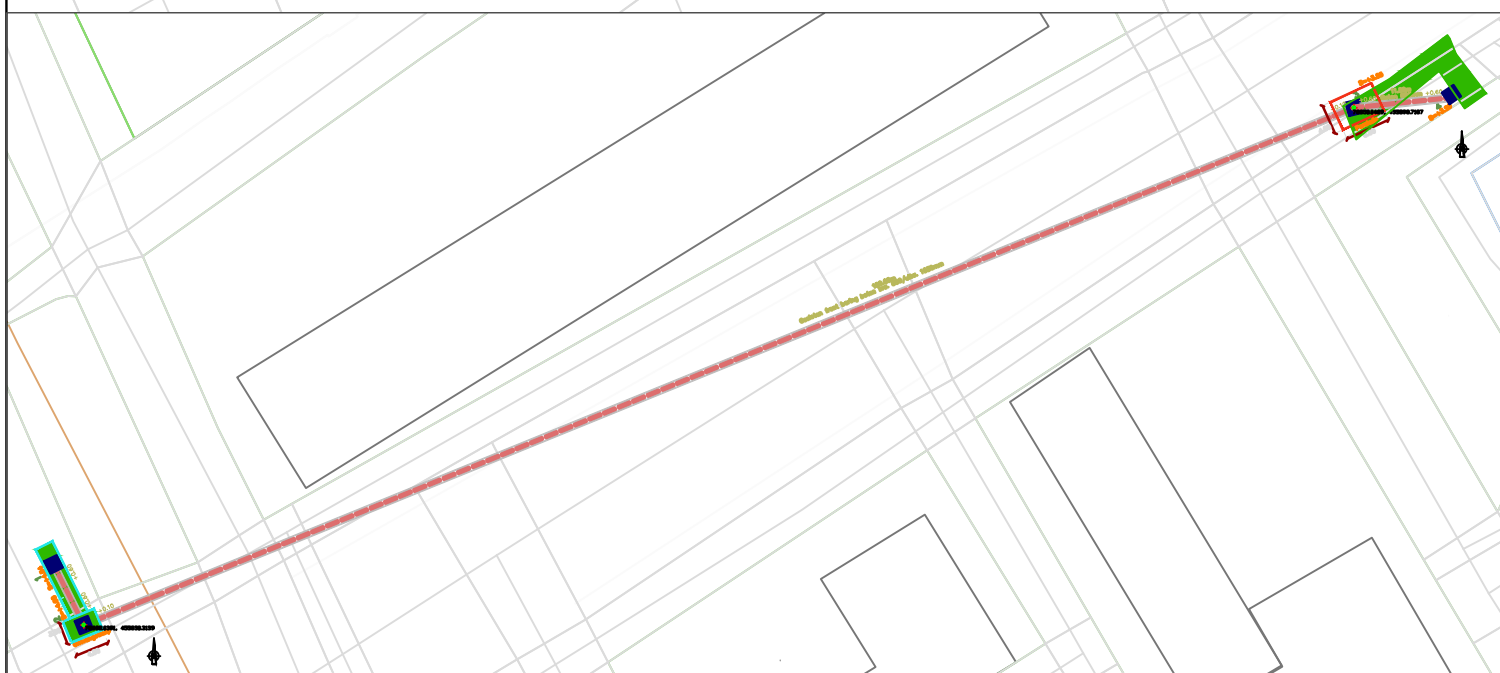
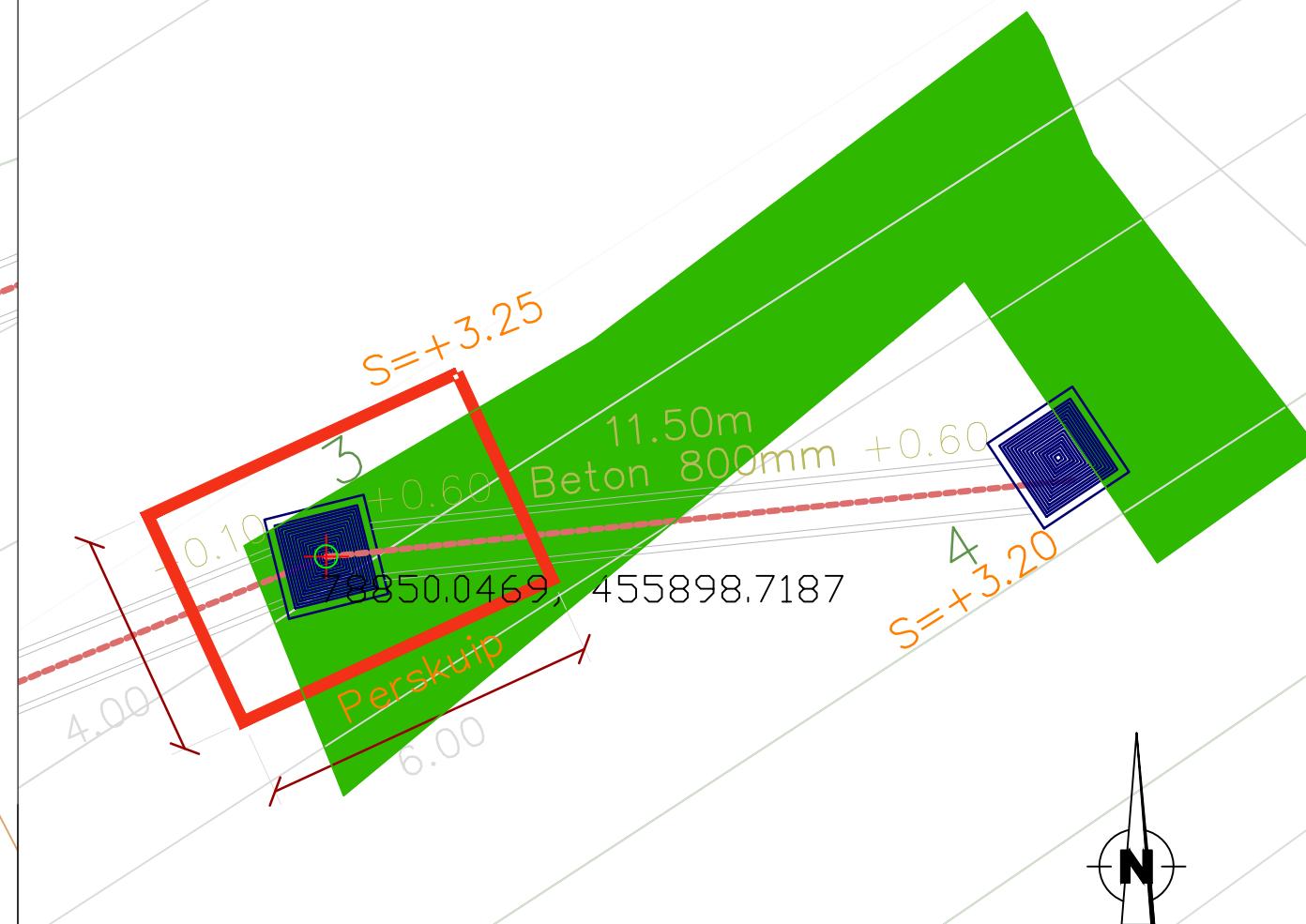
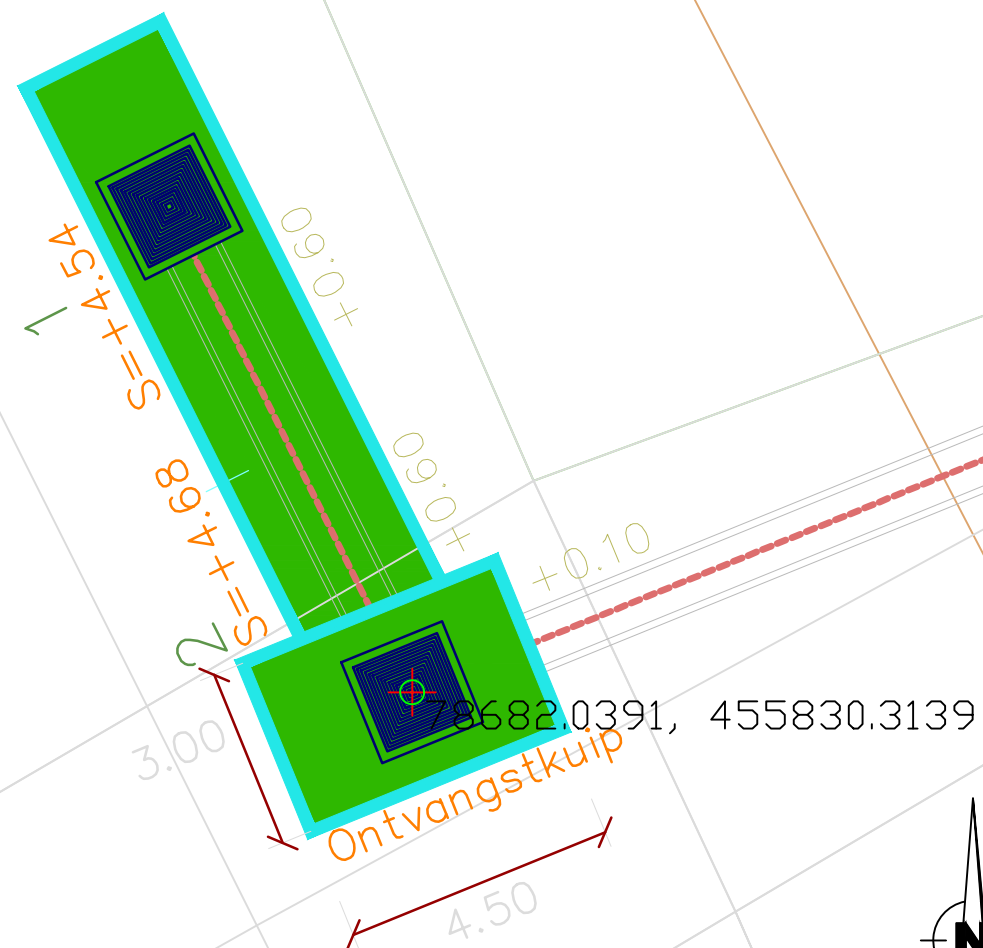
Een afschrift van dit proces verbaal van oplevering wordt verzonden aan de gemeente Den Haag, contactpersoon bevoegd gezag openbare orde en publieke veiligheid, waarbinnen het opsporingsgebied is gelegen.



VAN DEN HERIK
SLIEDRECHT

PROCES VERBAAL VAN OPLEVERING

Bijlage A: Vrijgavetekening



Algemene gegevens

Onderzocht gebied vrijgegeven van CE zijnde:

- * KKM;
- * handgranaten;
- * geweergranaten;
- * munitie voor granaatwerpers;
- * geschutmunitie van 5cm t/m 8 cm (Duits).

Van 0,5m -mv. tot 1,5m -mv.

Het maaiveld ligt op ca. 3,3m - 4,3m +NAP.

Vrijgegeven gebied van 0,5m -mv tot 1,5m -mv.

81420.0764, 455000.1745 Locatie op RD coördinaat.

versie B			
versie A	Werktekening	22-05-2019	PK
wijziging	betreft	datum	initialen
VAN DEN HERIK SLIEDRECHT Opsporing Conventionele Explosieven			
Industrieweg 24 Postbus 191 3360 AD Sliedrecht tel.0184-412881 fax.0184-411937			
Besteksnaam OCE Haagse Beek Den Haag			
Projectnummer 11128	Formaat A3	Schaal 1:125	
Opdrachtgever Kouwenberg Infra	Getekend PK	Datum 22-05-2019	
	Tekeningnr. 11128-VT-001-A		



Bijlage B: Foto's

30-04-2019:





VAN DEN HERIK
SLIEDRECHT

PROCES VERBAAL VAN OPLEVERING

15-05-2019:

