

RAAP-NOTITIE 1205

Plangebied Oosteinde 123 te Voorburg

Gemeente Leidschendam-Voorburg

**Archeologisch vooronderzoek: een bureau- en
inventariserend veldonderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: Q-projectontwikkeling

Titel: Plangebied Oosteinde 123 te Voorburg, gemeente Leidschendam-Voorburg;
archeologisch vooronderzoek: een bureau- en inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: juni 2005

Auteur: *drs. C.R.C. Schamp*

Bestandsnaam: L:\QXPress\Notities\2005\V000\N01205-V000.doc

Projectcode: V000

Projectleider: drs. C.R.C. Schamp

Projectmedewerker: projectmedewerker van Adverbo

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: niet van toepassing

Autorisatie: drs. P. Deunhouwer

ISSN: 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

telefoon: 020-463 4848

Zeeburgerdijk 54

telefax: 020-463 4949

1094 AE Amsterdam

E-mail: raap@raap.nl

Postbus 1347

1000 BH Amsterdam

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2005

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Samenvatting

In opdracht van Q-projectontwikkeling heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau op 9 juni 2005 in samenwerking met Milieu Adviesbureau Adverbo een archeologisch vooronderzoek (kartering) uitgevoerd in verband met de voorgenomen bodemingrepen ten behoeve van nieuwbouw aan het Oosteinde 123 te Voorburg (gemeente Leidschendam-Voorburg). Doel van dit onderzoek was eventueel aanwezige archeologische resten op te sporen en, voor zover mogelijk, een eerste indruk te geven van de kwaliteit (gaafheid en conservering), aard, datering, omvang en diepteligging ervan.

Op grond van de resultaten van het bureauonderzoek gold bij aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied Oosteinde 123 (gemeente Leidschendam-Voorburg) een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen vanaf de Late Steentijd tot en met de Late Middeleeuwen.

Uit de historische informatie is gebleken dat bij de aanleg van diverse bouwwerken bodemingrepen hebben plaatsgehad. Alle voormalige en huidige panden zijn op staal gefundeerd met de onderkant in de top van de strandwal (Van Rijn, 2005). Op veel plaatsen in Voorburg en Leidschendam zijn strandwallen afgetopt in verband met zandwinning, waardoor eventueel aanwezige archeologische resten verstoord kunnen zijn geraakt. Dit is zeer waarschijnlijk ook voor het plangebied het geval. De archeologische verwachting dient daarom naar beneden te worden aangepast.

De bodem is in het gehele plangebied tot circa 1,5 m -Mv verstoord. Op grond hiervan worden in het plangebied geen waardevolle archeologische resten tot op dit niveau verwacht.

Het veldonderzoek heeft geen aanwijzingen opgeleverd voor de aanwezigheid van vondstrijke nederzettingen. Alleen in de boringen 5 en 6 is scherfmateriaal uit de Nieuwe tijd aangetroffen (1500 – heden). Omdat de bodem in het plangebied matig verstoord is tot op een diepte van circa 1,5 m -Mv, worden geen behoudenswaardige archeologische waarden verwacht. Desondanks valt de aanwezigheid van eventuele archeologische resten niet volledig uit te sluiten.

De mogelijk aanwezige archeologische resten in plangebied Oosteinde 123 kunnen worden bedreigd door de voorgenomen bodemingrepen.

Op grond van het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van vondstrijke nederzettingen wordt aanbevolen de voorgenomen graafwerkzaamheden zonder beperkingen te laten uitvoeren. Overwogen kan worden de bodemingrepen archeologisch te laten begeleiden aangezien tijdens het onderzoek vondstmateriaal is aangetroffen uit de Nieuwe tijd (1500 - heden) en vanwege de ligging van het plangebied op een strandwal.

Een archeologische begeleiding houdt in dat tijdens de graafwerkzaamheden op deze locatie een archeoloog aanwezig is die eventuele archeologische resten documenteert, zonder de voortgang van de graafwerkzaamheden (ernstig) te hinderen.

Met betrekking tot de bevindingen van onderhavig onderzoek dient contact opgenomen te worden met de provinciaal archeoloog van Zuid-Holland (drs. R.H.P. Proos).

- *contactpersoon overheid*: provinciaal archeoloog drs. R.H.P. Proos
- *contactpersoon RAAP*: drs. C.R.C. Schamp

1 Inleiding

Algemeen

- *opdrachtgever*: Q-projectontwikkeling
- *aanleiding onderzoek*: bodemingrepen in verband met nieuwbouw en verzoek vrijstellingsprocedure ex artikel 19, lid 1 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening
- *datum uitvoering veldwerk*: 09 juni 2005
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: Op de locatie was bebouwing aanwezig. De boringen zijn zo gelijkmatig mogelijk over het plangebied verdeeld.

Locatiegegevens

- *plangebied*: Oosteinde 123, Voorburg
- *toponiem*: Oosteinde
- *kadastrale gegevens*: gemeente Voorburg, Sectie D Nr. 946-955, 1147, 1148, 3187, 6709
- *plaats*: Voorburg
- *gemeente*: Leidschendam-Voorburg
- *provincie*: Zuid-Holland
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 30G
- *plangebied in gebruik als*: locatie met bebouwing en een speeltuin
- *oppervlakte plangebied*: circa 650 m²
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 85.591 / 454.435
- *NAP-hoogte maaiveld*: -

Voorgenomen bodemingrepen

De exacte omvang en diepte van de geplande bodemingrepen zijn onbekend.

Doelstelling

Doel van het onderzoek is het vaststellen of in het plangebied (binnen 2,5 m -Mv) archeologische resten voorkomen of verwacht worden, die bedreigd worden door de voorgenomen bodemingrepen.

Onderzoeksvragen

1. Welke archeologische resten naar aard en datering worden in het plangebied verwacht (gespecificeerde archeologische verwachting)?
2. Is de in het veld vastgestelde bodemopbouw van het plangebied in overeenstemming met de verwachte bodemopbouw? Zo nee, dient hierdoor de archeologische verwachting aangepast te worden?

3. Wat is de mate van verstering van de bodemopbouw in het plangebied en wat zegt dit over de kans op de aanwezigheid van intacte archeologische resten?
4. Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten/grotere vondstrijke nederzettingen?
5. In welke mate worden eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd door de realisatie van de geplande bodemingrepen?

Het archeologisch vooronderzoek bestond uit een bureauonderzoek en een veldonderzoek. Het archeologisch vooronderzoek is uitgevoerd volgens de hiervoor geldende normen en richtlijnen die zijn vastgelegd in het Handboek ROB-specificaties (Brinkkemper e.a., 1998). RAAP Archeologisch Adviesbureau en de door RAAP toegepaste procedures zijn goedgekeurd door het College voor de Archeologische Kwaliteit (CvAK), de instelling die het beheer heeft over de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA; <http://www.cvak.org/php/kna22.php>).

Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

2 Bureauonderzoek

Bodemkundige en/of geologische gegevens

- *bodem volgens bodemkaart*: Aangezien het plangebied binnen de bebouwde kom van Leidschendam-Voorburg ligt, zijn hierover geen bodemkundige gegevens beschikbaar. Op basis van de bodemkenmerken die van buiten de bebouwde kom beschikbaar zijn, komen in de (directe) omgeving van het plangebied zeer waarschijnlijk beekerdgronden en weideveengronden voor (Stiboka, 1982; Leijnse, 2004).
- *geologie volgens geologische kaart*: Het plangebied maakt deel uit van de 'Oude Duin- en Strandzanden' (NITG, 1998: code ODS) en ligt op (de zuid-oostelijke flank van) een strandwal.
- *geomorfologie volgens geomorfologische kaart*: Aangezien het plangebied binnen de bebouwde kom van Leidschendam-Voorburg ligt, zijn hierover geen gegevens beschikbaar.

Archeologische gegevens

- *archeologische verwachting*: volgens de IKAW (ROB, 2000) geldt voor het plangebied een middelhoge tot hoge kans op het aantreffen van archeologische waarden.
- *ARCHIS-waarnemingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*: in de directe nabijheid (< 300 m): uit de directe nabijheid van het plangebied zijn geen ARCHIS-waarnemingen bekend. Op circa 500 m ten zuiden en ten oosten van het plangebied bevinden zich een aantal

vindplaatsen waarvan de dichtstbijzijnde (circa 500 m ten oosten van het plangebied) ligt. Dit betreft een neolithische bijl die onder een veenlaag in een bouwput gevonden is (ARCHIS-waarnemingsnummer: 24241).

Historische gegevens

- *historische kaarten*: Bestudeerd zijn de proceskaart van Coenraet Oelensz van circa 1556, kaart uit 1615 vervaardigd door Floris Balthasars, kaart uit 1712, vervaardigd door Nicolaas Cruquius, kadastrale kaart " Voorburg minuutplan 1812 sectie A, 't Loo ende Essesteijn blad 01", topografische kaart uit 1876, 1896, 1903, 1968, een kartografische kaart uit 1971 en een situatieschets uit 1933 en 1944.

- *andere bronnen*: rapport van het historisch onderzoek uitgevoerd door Ing. M. van Rijn: "Historie Oosteinde 123 te Voorburg" (zie literatuurlijst).

- *historisch gebruik*:

Op de proceskaart van Coenraet Oelensz uit 1556 is de gehele Vliet weergegeven vanaf Delft tot Leiden met daarbij alle ondiepten alsmede bruggen en bebouwing. Over het plangebied Oosteinde 123 staan geen gegevens op deze kaart. Op de kaart uit 1615 is de Loolaan, De Achter Wech en de Wijkerbrug (aan de Rembrandtlaan) aanwezig echter zonder bebouwing. Eveneens is op de kaart uit 1712, vervaardigd door Nicolaas Cruquius, geen bebouwing aanwezig binnen het plangebied. Op de kadastrale kaart uit 1812 zijn ter plaatse van het plangebied twee panden weergegeven. Het onderzoeksterceel bestaat op deze kaart uit drie kadastraterpercelen. Op de hoek Loolaan en Oosteinde staat op deze kaart een tolhuis. Op de topografische kaarten uit 1876, 1896 en 1903 is de locatie bebouwd en bestaat het achterliggende land uit bouwland. Het tolhuis dat op de kaart uit 1812 reeds zichtbaar is, is ook op deze kaarten aangegeven. Op een situatietekening uit 1933 is zichtbaar dat aan de voorkant van Oosteinde 123 bebouwing staat op een deel van het plangebied dat hedendaags onbebouwd is. Op de topografische kaart uit 1968 zijn geen bijzonderheden waarneembaar, behalve dat alles is bebouwd en dat het ziekenhuis Antoniushove, ter plaatse van de huidige Vlietwijk, nog aanwezig is. Op een kartografische kaart uit 1971 is zichtbaar dat de panden aan de Loolaan 1 tot en met 7 nog aanwezig zijn en dat het terrein achter Oosteinde 135 volledig bebouwd is (Van Rijn, 2005).

Verstoringsgegevens

Uit de historische informatie is gebleken dat bij de aanleg van diverse bouwwerken bodemingrepen hebben plaatsgehad. Alle voormalige en huidige panden zijn op staal gefundeerd, met de onderkant in de top van de strandwal (Van Rijn, 2005). Op veel plaatsen in Voorburg en Leidschendam zijn strandwallen afgetopt in verband met zandwinning, waardoor eventueel aanwezige archeologische sporen verstoord kunnen zijn geraakt.

Gespecificeerde archeologische verwachting

Volgens de Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland, regio Duin en bollenstreek (Koenders, 2002) geldt voor het plangebied een hoge kans op het aantreffen van archeologische vindplaatsen vanaf het Laat Neolithicum tot en met de (Late) Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Deze verwachting hangt samen met de ligging van het plangebied op de zuidoostflank van een strandwal. Door hun hogere (en droge) ligging boden deze vanaf de Prehistorie uitstekende bewoningsmogelijkheden, wat tot uitdrukking komt in de vele archeologische vindplaatsen die op de strandwallen in het West-Nederlandse kustgebied zijn aangetroffen.

Gezien het historisch grondgebruik is het mogelijk dat de bodem in het plangebied is verstoord, waardoor eventueel aanwezige archeologische resten inmiddels vernietigd zijn.

3 Veldonderzoek

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: zo gelijkmatig mogelijk over het plangebied verdeeld
- *gebruikt boormateriaal*: Edelmanboor met een diameter 7 cm en een gutsboor met een diameter van 3 cm
- *totaal aantal boringen*: 12
- *minimaal geboorde diepte*: 50 cm -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 300 cm -Mv
- *boorbeschrijvingen*: onder andere conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989)
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: meetlint
- *Z-coördinaten boringen*: niet bepaald.

Deze methode is geschikt voor het opsporen van vondstrijke nederzettingen. Deze methode is minder geschikt voor het opsporen van vondstarme nederzettingen en zeer lokale archeologische resten zoals graven en verkavelingsgreppels (Tol e.a., 2004).

Booronderzoek: resultaten

In alle boringen is vanaf maaiveld een tot enige decimeters dikke opgebrachte zandlaag aanwezig. Hieronder bevindt zich een donkerbruin gevlekt pakket humeus zand, waarin (recent) puin, mortel, sintels en glas voorkomen. Uit de samenstelling valt op te maken dat ook deze laag is opgebracht of omgezet. De dikte hiervan verschilt van circa 1,0 m in boring 1 tot circa 1,6 m in de boringen 5 en 8 t/m 10. In boring 11 is tot op een diepte van 3,0 m -Mv geen ongestoorde laag aangeboord. Op de locatie van deze boring is de ondergrond tot op deze diepte verstoord geraakt. Boring 12 kon niet dieper worden

doorgezet dan 1,3 m -Mv. Aangezien in de laag daarboven grindjes zijn waargenomen, is het niet onmogelijk dat in deze boring op grind is gestuit. In de boringen 1, 2, 4 t/m 6 en 8 t/m 10 is zand aangeboord dat is geïnterpreteerd als Oude Duin- en Strandzanden (ODS). Dit pakket ODS is in deze boringen tussen 1,0 m -Mv en 1,6 m -Mv aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor bodemvorming of resten van een 'oud' oppervlak.

- *archeologische indicatoren in boringen*: in de boringen 5 en 6 is een aantal scherven en fragmenten van pijpafdruk in de verstoorte bovenlaag aangetroffen. Deze zijn te dateren in de Nieuwe tijd (1500 – heden).

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

- 1. Welke archeologische resten naar aard en datering worden in het plangebied verwacht (gespecificeerde archeologische verwachting)?**

Op grond van de resultaten van het bureauonderzoek gold bij aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied Oosteinde 123 (gemeente Leidschendam-Voorburg) een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen vanaf de Late Steentijd tot en met de Late Middeleeuwen.

- 2. Is de in het veld vastgestelde bodemopbouw van het plangebied in overeenstemming met de verwachte bodemopbouw? Zo nee, dient hierdoor de archeologische verwachting aangepast te worden?**

Uit de historische informatie is gebleken dat bij de aanleg van diverse bouwwerken bodemingrepen hebben plaatsgehad. Alle voormalige en huidige panden zijn op staal gefundeerd met de onderkant in de top van de strandwal (Van Rijn, 2005). Op veel plaatsen in Voorburg en Leidschendam zijn strandwallen afgetopt in verband met zandwinning, waardoor eventueel aanwezige archeologische resten verstoord kunnen zijn geraakt. Dit is zeer waarschijnlijk ook voor het plangebied het geval. De archeologische verwachting dient daarom naar beneden te worden aangepast.

- 3. Wat is de mate van verstoring van de bodemopbouw in het plangebied en wat zegt dit over de kans op de aanwezigheid van intacte archeologische resten?**

De bodem is in het gehele plangebied tot circa 1,5 m -Mv verstoord. Op grond hiervan worden in het plangebied geen waardevolle archeologische resten tot op dit niveau verwacht.

4. Zijn er aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten / grotere vondstrijke nederzettingen?

Het veldonderzoek heeft geen aanwijzingen opgeleverd voor de aanwezigheid van vondstrijke nederzettingen. Alleen in de boringen 5 en 6 is scherfmateriaal uit de Nieuwe tijd aangetroffen (1500 – heden). Omdat de bodem in het plangebied matig verstoord is tot op een diepte van circa 1,5 m -Mv, worden geen behoudenswaardige archeologische waarden verwacht. Desondanks valt de aanwezigheid van eventuele archeologische resten niet volledig uit te sluiten.

5. In welke mate worden eventueel aanwezige archeologische resten bedreigd door de realisatie van de geplande bodemingrepen?

De mogelijk aanwezige archeologische resten in plangebied Oosteinde 123 kunnen worden bedreigd door de voorgenomen bodemingrepen.

Aanbevelingen

Op grond van het ontbreken van aanwijzingen voor de aanwezigheid van vondstrijke nederzettingen wordt aanbevolen de voorgenomen graafwerkzaamheden zonder beperkingen te laten uitvoeren.

Overwogen kan worden de bodemingrepen archeologisch te laten begeleiden aangezien tijdens het onderzoek vondstmateriaal is aangetroffen uit de Nieuwe tijd (1500 - heden) en vanwege de ligging van het plangebied op een strandwal.

Een archeologische begeleiding houdt in dat tijdens de graafwerkzaamheden op deze locatie een archeoloog aanwezig is die eventuele archeologische resten documenteert, zonder de voortgang van de graafwerkzaamheden (ernstig) te hinderen.

Met betrekking tot de bevindingen van onderhavig onderzoek dient contact opgenomen te worden met de provinciaal archeoloog van Zuid-Holland (drs. R.H.P. Proos).

- *contactpersoon overheid*: provinciaal archeoloog drs. R.H.P. Proos
- *contactpersoon RAAP*: drs. C.R.C. Schamp

Literatuur

- Brinkkemper, O., e.a. (redactie)**, 1998. *Handboek ROB-specificaties*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.
- Koenders, M. (red)**, 2002. *Cultuurhistorische Hoofdstructuur Zuid-Holland; regio Duin- en Bollenstreek*. Provincie Zuid-Holland, Den Haag.
- Leijnse, K.**, 2004. Plangebied Zijdepark, gemeente Leidschendam-Voorburg. Een inventariserend archeologisch onderzoek. *RAAP-notitie 746*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- NITG**, 1998. *Vereenvoudigde Geologische kaart van Den Haag en omgeving, schaal 1:50.000*. Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen, Haarlem.
- Rijn, M. van**, 2005. *Historie Oosteinde 123 te Voorburg*. Gemeente Leidschendam-Voorburg, afdeling REO/RWM.
- ROB**, 2000. *Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) 2e generatie. Globale Archeologische Kaart van het continentale Plat. Archeologische Monumentenkaart*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort (cd-rom).
- Stiboka**, 1982. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartbladen 30 West en 30 oost, 's-Gravenhage*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen**, 2004. Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-Rapport 1000*. RAAP Archeologisch Adviesbureau BV, Amsterdam.

Overzicht van figuren en tabellen

Figuur 1. Boorpuntenkaart.

Figuur 2. Ligging plangebied op een kaart uit **1615**, vervaardigd door Floris Balthasarsz (uit: Van Rijn 2005).

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Bijlage 1. Boorbeschrijvingen.

Periode	Datering		
Nieuwe tijd	1500	-	heden
Late Middeleeuwen	1050	-	1500 na Chr.
Vroege Middeleeuwen	450	-	1050 na Chr.
Romeinse tijd	12 voor	-	450 na Chr.
IJzertijd	800	-	12 voor Chr.
Bronstijd	2000	-	800 voor Chr.
Neolithicum (nieuwe steentijd)	5300	-	2000 voor Chr.
Mesolithicum (midden steentijd)	8800	-	4900 voor Chr.
Paleolithicum (oude steentijd)	300.000	-	8800 voor Chr.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.



Figuur 2. Ligging plangebied (rode cirkel) op een kaart uit 1615, vervaardigd door Floris Balthasarsz (uit: Van Rijn, 2005).



**Plangebied Oosteinde 123 te Voorburg
Gemeente Leidschendam-Voorburg**

Boorpuntenkaart

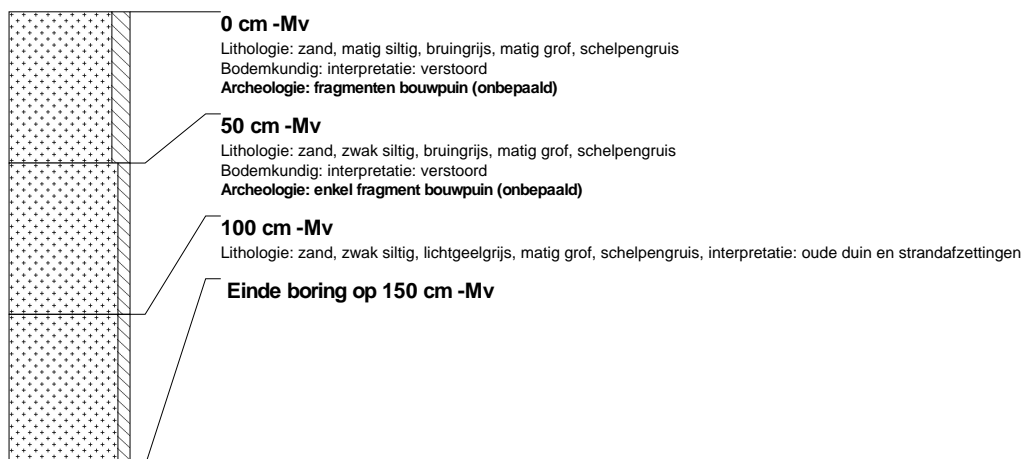
legenda

- boring
- 12 boornummer
- - - - - grens plangebied

Figuur 1. Boorpuntenkaart.

boring: V000-1

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.604, Y: 454.428, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



boring: V000-2

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.587, Y: 454.449, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



boring: V000-3

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.584, Y: 454.442, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



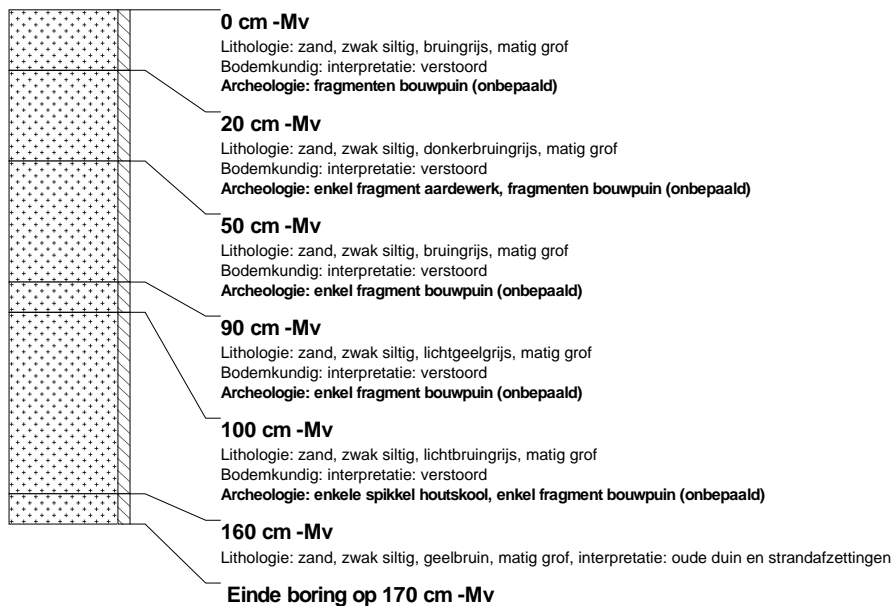
boring: V000-4

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.591, Y: 454.435, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



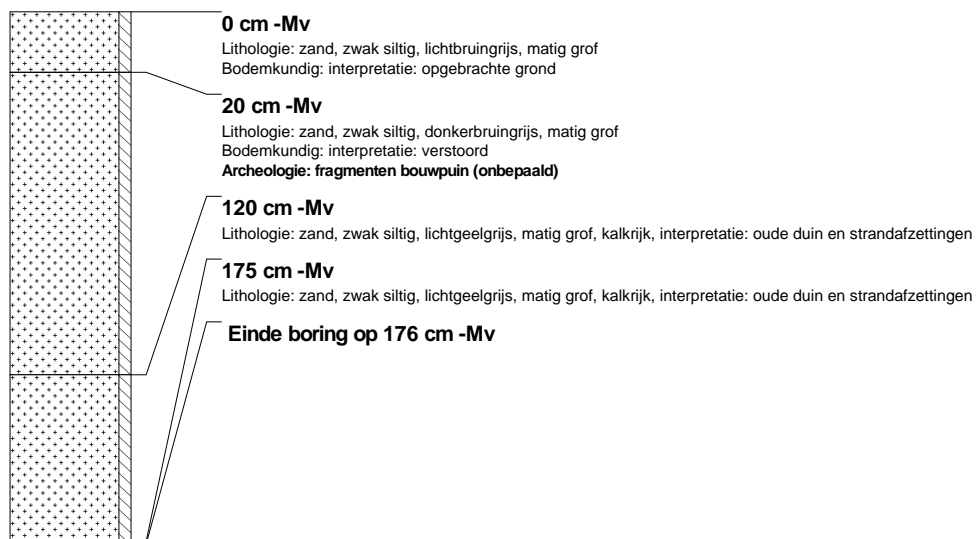
boring: V000-5

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.597, Y: 454.438, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



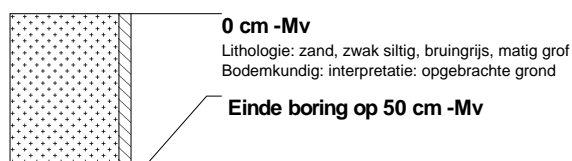
boring: V000-6

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.608, Y: 454.423, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



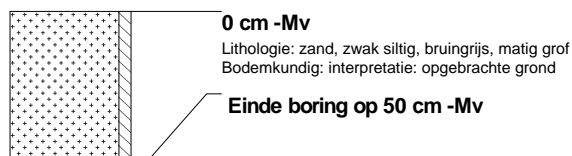
boring: V000-7

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.606, Y: 454.426, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



boring: V000-8

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.593, Y: 454.445, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



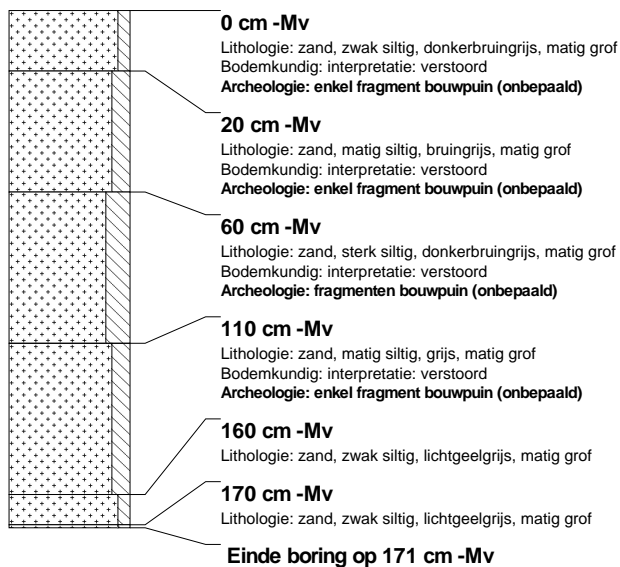
boring: V000-9

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.611, Y: 454.412, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



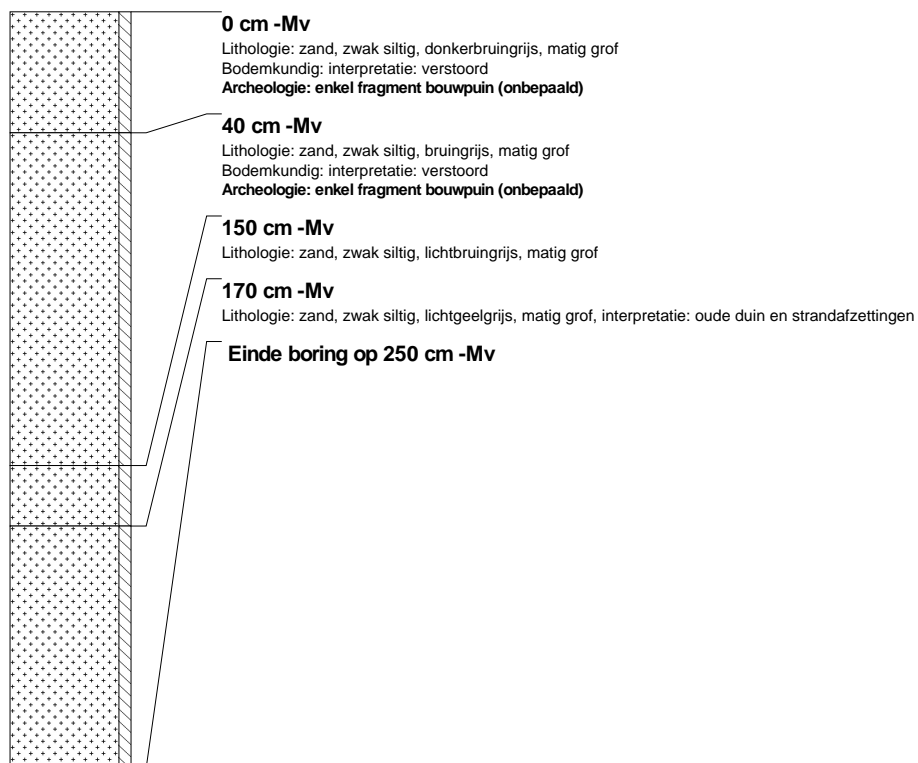
boring: V000-10

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.606, Y: 454.418, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



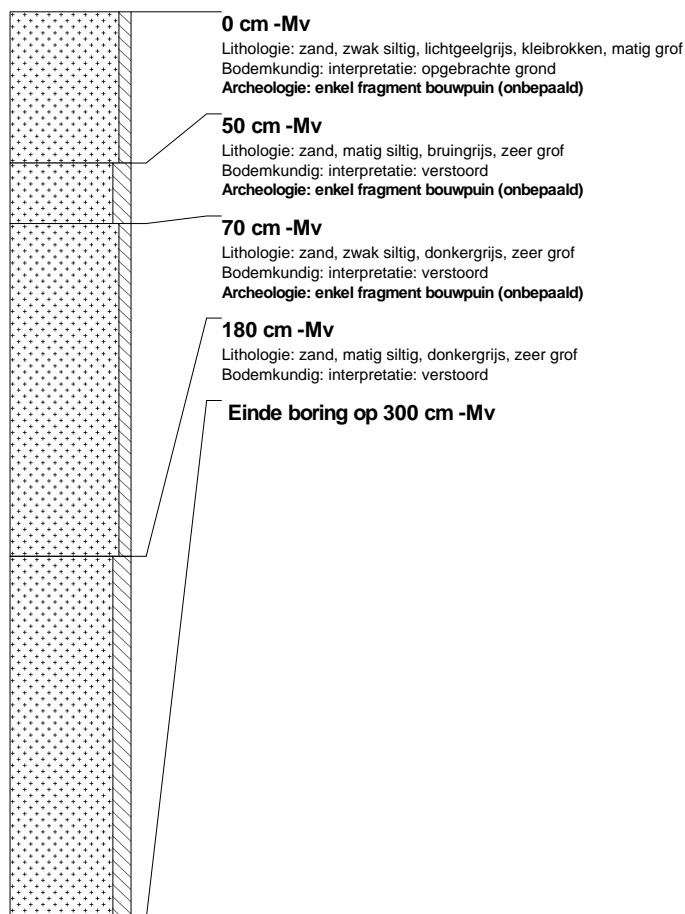
boring: V000-11

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.600, Y: 454.412, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



boring: V000-12

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.585, Y: 454.410, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West



boring: V000-13

beschrijver: CLS, datum: 9-6-2005, X: 85.602, Y: 454.403, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30G, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Leidschendam, plaatsnaam: Voorburg, opdrachtgever: Gemeente Leidschendam, uitvoerder: RAAP West

