

VERKENNEND INVENTARISEREND  
VELDONDERZOEK

Plangebied Fazantenlaan te  
Oostvoorne,  
gemeente Westvoorne

**Opdrachtgever: Vechtstroom IV C.V.**

Hazenberg AMZ Publicaties 2010-12



**Colofon**

Hazenberg AMZ Publicaties 2010-12

Titel: Plangebied Fazantenlaan te Oostvoorne, gemeente Westvoorne.  
Verkennd Inventariserend Veldonderzoek.  
Projectnummer: 5150Auteur: drs. A. Borsboom  
Opdrachtgever: Vechtstroom IV C.V.  
Versie: 1.0Autorisatie: dr. P.F.B. Jongste  
Datum: 16 september 2010

ISSN 1872-4736

Hazenberg Archeologie Leiden bv  
Middelstegracht 89r  
2312 TT LEIDEN

☎ 071 - 5126 216

☎ 071 - 5212 437

🌐 <http://www.hazenbergarcheologie.nl/>© 2009 Hazenberg Archeologie Leiden bv  
Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt  
worden d.m.v. druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook zonder  
voorafgaande schriftelijke toestemming van Hazenberg Archeologie Leiden bv.**Contactgegevens Hazenberg Archeologie**

Contactpersoon	Arno Borsboom
Telefoon	026 – 84 50 790
Mobiel	06 – 53 71 97 63
Adres	Vestiging Oost Nederland Oude Kraan 72 - kantoor 403 6811 LL ARNHEM
E-mail	<a href="mailto:A.Borsboom@hazenbergarcheologie.nl">A.Borsboom@hazenbergarcheologie.nl</a>

**Contactgegevens opdrachtgever**

Organisatie	Vechtstroom IV C.V.
Contactpersoon	G.J. van der Ende
Telefoon	0786 - 14 08 44
Mobiel	
Adres	Postbus 9 3300 AA Dordrecht
Postadres	
E-mail	<a href="mailto:gert.vanderende@deltaprojectontwikkeling.nl">gert.vanderende@deltaprojectontwikkeling.nl</a>



**Inhoudsopgave**

Inhoudsopgave .....	2
Administratieve gegevens .....	3
1. Inleiding .....	4
1.1 Plangebied .....	4
1.2 Onderzoekdoel .....	4
1.3 Onderzoekopzet .....	5
2. Veldonderzoek .....	6
2.1 Methode .....	6
2.2 Resultaten .....	6
3. Conclusies en advies .....	8
3.1 Conclusies .....	8
Literatuur .....	9
Afbeeldingen .....	9
Bijlage 1: Boorpuntenkaart .....	10
Bijlage 2: Beschrijving bodemprofielen .....	11

**Administratieve gegevens**

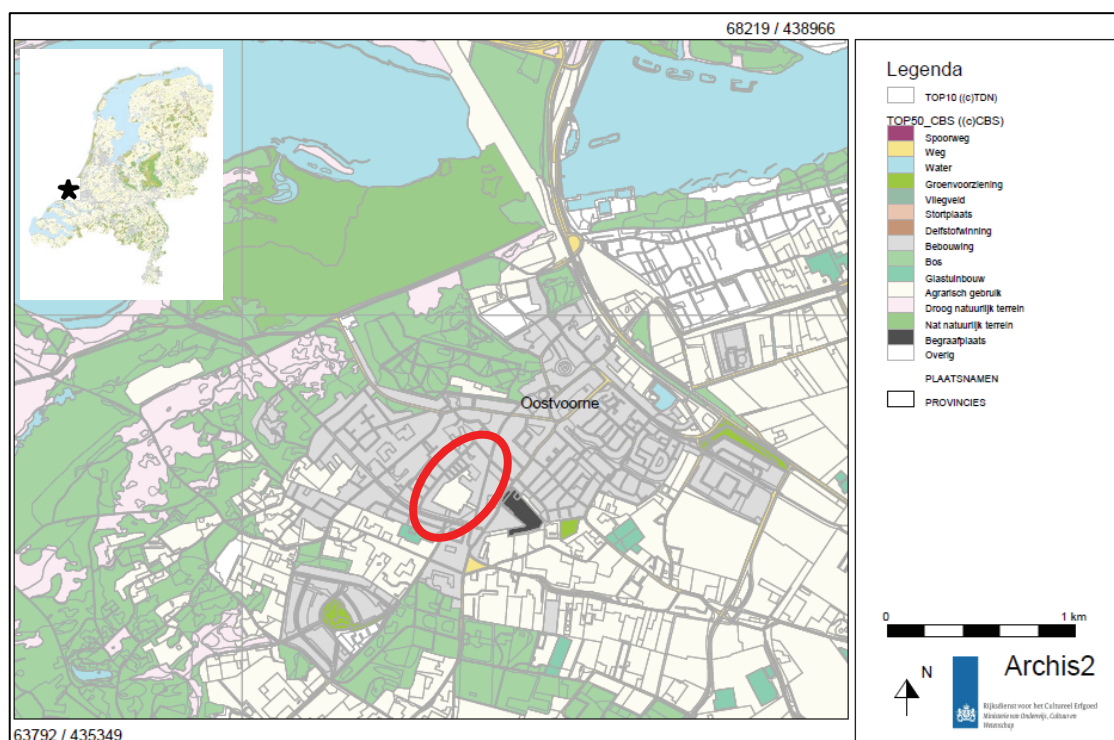
Provincie	Zuid-Holland
Gemeente	Westvoorne
Plaats	Oostvoorne
Toponiem	Fazantenlaan
Kaartblad	37C
Centrumcoördinaat of hoekcoördinaten	66.155/436.445 66.205/436.525 66.090/436.610 66.005/436.510
Kadastraal nr.	Gemeente Oostvoorne, sectie A, perceelnr. 4297 en 5620
Oppervlakte plangebied	ca 4,1 ha
Hoogte maaiveld	ca 0,4 – 0,8 m +NAP
Grondwatertrap	niet gekarteerd ivm bebouwing
Opdrachtgever	Vechtstroom IV C.V.
Uitvoerder	Hazenberg Archeologie
Bevoegd Gezag	gemeente Westvoorne
Contactpersoon bevoegd gezag	n.b.
Deskundige namens bevoegd gezag	n.b.
Procedure	bestemmingsplanwijziging
Huidig grondgebruik	Weiland, tuin, houtwal, akker/tuinderij, bebouwd
Historisch grondgebruik	n.b.
Geplande bestemming	woningbouw
Belangrijkste bodemverstoringen	diverse hei- graafwerkzaamheden,
Onderzoeksmelding (CIS-code)	42063
Datum onderzoeksmelding	19 juli 2010

## 1. INLEIDING

De gemeente Westvoorne is van plan om een terrein aan de de Fazantenlaan te Oostvoorne te herontwikkelen. Het betreft een inbreidingslocatie waar de bouw van een aantal woningen is voorzien. Bij de herontwikkeling van het gebied zijn bodemingrepen voorzien, waardoor mogelijk aanwezige waardevolle archeologische resten geheel of gedeeltelijk vernietigd kunnen worden. Daarom is Hazenberg Archeologie door Vechtstroom IV C.V. gevraagd een verkennd Inventariserend Veldonderzoek (IVO) uit te voeren.

### 1.1 Plangebied

Het plangebied bevindt zich ten zuidoosten van het centrum van Oostvoorne (afbeelding 1). Het gebied heeft een oppervlakte van ca 4,1 ha en bevindt zich staat kadastraal bekend als gemeente Oostvoorne, sectie A, perceelnummers 4297 en 5620.



**Afbeelding 1:** Globale ligging van het plangebied (rode cirkel). Inzet: ligging in Nederland. (bron: ArchisII).

### 1.2 Onderzoeksdoel

Het doel van het verkennd inventariserend veldonderzoek is het aanvullen en toetsen van de op basis van het bureauonderzoek opgestelde archeologische verwachting. Een verkennd onderzoek wordt uitgevoerd als er tijdens het bureauonderzoek onvoldoende gegevens aanwezig bleken om een (betrouwbare) verwachting voor het gebied op te stellen, of omdat er aanwijzingen zijn dat de ondergrond in het plangebied reeds grootschalig verstoord is. Het verkennd onderzoek heeft daarmee als doel de bodemopbouw en eventuele bodemverstoringen in het plangebied in kaart te brengen.

Het feitelijk opsporen van eventueel aanwezige archeologische resten binnen het te onderzoeken gebied is géén doel van een verkennd onderzoek.

### **1.3 Onderzoeksopzet**

Het onderzoek is beperkt gebleven tot een veldonderzoek, aangezien er al eerder een bureauonderzoek uitgevoerd was (Lanzing *et al.*, 2005). Voor dit onderzoek was daarom ook geen bureauonderzoek voorzien en in het rapport zullen de resultaten van het eerder uitgevoerde onderzoek slechts summier behandeld worden.

Het verkennd Inventariserend Veldonderzoek bestond uit een booronderzoek, dat is uitgevoerd aan de hand van een PvE dat hiervoor vooraf door BOOR was opgesteld. Het veldonderzoek is uitgevoerd op 27 en 28 juli 2010 door drs. A.J. Borsboom en drs. R. Houkes.



## 2. VELDONDERZOEK

### 2.1 Methode

Het inventariserend veldonderzoek is uitgevoerd aan de hand van het door BOOR opgestelde PvE (Taile-Burger, 2010). Het IVO betrof een verkennend booronderzoek, waarbij in het PvE is voorgeschreven het plangebied te onderzoeken door middel van 3 boorraaien: één lange raai in de lengterichting van het gebied, en twee korte dwarsraaien. Het boorpuntenplan uit het PvE moest iets aangepast worden, aangezien in het PvE er boringen gepland waren op de plaats waar nog woningen staan. Daarom is besloten de meest noordelijke dwarsraai iets richting zuiden te verplaatsen, zodat deze tussen de bebouwing viel. Verder moesten sommige boorpunten enkele meters verplaatst worden vanwege aanwezige beplanting (houtwal), haag of greppels.

De boorpunten zijn uitgezet door een landmeter en ingemeten met behulp van GPS en een theodoliet. Uiteindelijk zijn in totaal conform PvE 28 boringen tot een maximale diepte van 5,0 m –mv gezet (zie bijlage 1).

De boringen zijn uitgevoerd met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm (tot max 120 cm –mv), en vervolgens doorgezet met een gutsboor met een diameter van 3 cm. De boringen zijn lithologisch conform NEN5104 beschreven en voor de overige kenmerken volgens het RBB bodembeschrijvingssysteem; de beschrijvingen zijn vervolgens ingevoerd in het programma Deborah en bijgevoegd als Bijlage 2. Het opgeboorde sediment is geïnspecteerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren en artefacten door middel van snijden/brokkelen met het boormes.

### 2.2 Resultaten

#### Geologie en landschap

Op basis van het in 2005 uitgevoerde bureauonderzoek was de verwachting dat in het plangebied vanaf maaiveld een pakket Jonge Duin- en Strandzanden van (minimaal) zo'n 2 m dikte, op het laatmiddeleeuwse overstromingsdek (vroeger ook wel Duinkerke IIIb afzettingen genoemd), op oudere mariene (Duinkerke-) afzettingen met daarin Hollandveen inschakelingen (voor profielbeschrijvingen zie bijlage 2).

De resultaten van het onderzoek laten zien dat deze verwachting in grote lijnen overeenkomt met de aangetroffen bodemopbouw. Het pakket Jonge Duinzanden is alleen in de meeste boringen (soms aanzienlijk) minder dik dan 2 m. Dit is mogelijk het gevolg van afgraven en/of egaliseren ten behoeve van gebruik als tuin- of weiland. Deze vrij intensieve mate van bodembewerking blijkt ook uit de grote mate van homogenisatie van de toplaag (afwezigheid van bodemhorizonten) en de vrij dikke bouwvoor die regelmatig zo'n 45 cm dik is.

Alleen de top van deze afzettingen blijkt ontkalkt, vrij dicht onder de bouwvoor (rond ca 60 cm -mv) is het zand nog kalkrijk en bevat vaak schelpgruis. Naar beneden toe bevat het zand meer schelpgruis en –fragmenten.

De onderkant van het zandpakket ligt in vrijwel alle boringen op een kleipakket, in een enkel geval ook erosief. Dit kleipakket, dat geïnterpreteerd is als het laatmiddeleeuwse (Duinkerke IIIb) overstromingsdek, is daarbij opvallend dun: het is gemiddeld slechts zo'n 10-15 cm dik. De afzettingen bestaan uit matig tot sterk siltige, grijze kleien (lichte klei tot zware zavel), vaak wat humeus met wat plantenresten, met regelmatig ook dunne zandlaagjes. De klei is in de regel kalkhoudend en bevat soms ook schelpgruis.

Onder deze kleilaag bevindt zich een gemiddeld zo'n 20 cm dikke veenlaag, waarvan soms een deel amorf, gyttja-achtig veen is en een deel bestaat uit rietveen. In een aantal boringen is een ca 2 tot 5 cm dunne, donkere laag veraard veen aanwezig, meestal als sublaag binnen het veenpakket, maar soms ook aan de top.

Daaronder bevindt zich een pakket licht(blauw)grijze, matig siltige kleien, met daarin veen- en zandlagen en –laagjes. Het bovenste pakket onder de eerste kleilaag betreft waarschijnlijk oudere Duinkerke afzettingen (oude benaming), en naar beneden toe mogelijk ook Calais afzettingen. De afzettingen zijn niet gerijpt: regelmatig zijn ze vrij slap, zijn vaak humeus, gelaagd, bevatten planten- en schelpresten, zijn niet ontkalkt en laten geen sporen van bodemvorming zien. Het lijken daarmee voornamelijk afzettingen te zijn die onder water zijn afgezet.

#### Archeologie

In geen van de boringen zijn artefacten of archeologische indicatoren aangetroffen.

Op basis van de landschappelijke situatie die uit de boringen naar voren is gekomen, worden deze ook niet verwacht. De oudere afzettingen, die zich grofweg tussen 3 en 5 m –mv bevinden, wijzen op een (vrijwel) permanent nat milieu. Dit is geen omgeving waarin bewoning plaats kon vinden; andere activiteiten die specifiek aan dergelijke milieus gekoppeld zijn (bv. visvangst) kunnen wel plaatsgevonden hebben.

De in het bovenste veenpakket aanwezige veraarde laag kan wijzen op een korte periode van verdroging, wat bewoning in sommige gevallen mogelijk kan maken. De laag is in veel boringen echter niet aanwezig en bevindt zich meestal midden in het veenpakket. Daarnaast is de laag vaak erg dun. Deze is daarom geïnterpreteerd als vooral waarschijnlijk het gevolg van kortdurende, lokale verdroging op plaatselijk iets hogere delen binnen het veenlandschap.

Deze resultaten komen overeen met die van onderzoeken uit de directe omgeving van het plangebied, zoals het onderzoek aan de Patrijzenlaan dat BOOR net ten noorden van het plangebied heeft uitgevoerd (Stronkhorst, 2006).

### 3. CONCLUSIES EN ADVIES

Ten behoeve van een verkennend inventariserend veldonderzoek zijn 28 boringen gezet binnen het plangebied. Het doel was om de mate van intactheid en de opbouw van het bodemprofiel in kaart te brengen, om op basis daarvan de archeologische verwachting uit het bureauonderzoek te toetsen.

Het plangebied bevindt zich, zoals verwacht werd op basis van het bureauonderzoek, op Jonge Duinen en Strandafzettingen op klei- en veenlagen. De klei en veenlagen zijn afgezet in een vrijwel permanent nat milieu, en zijn ook in de tijd na afzetting niet ontkalkt of gerijpt. De omgeving van het plangebied is daarom naar verwachting het grootste deel van de tijd een laaggelegen en vrij dras gebied geweest, en daarmee niet geschikt voor bewoning.

#### 3.1 Conclusies

Bij het onderzoek zijn geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologische resten gevonden. Er worden ook geen (waardevolle) archeologische resten meer verwacht: het gebied is tot aan de vorming van de Jonge Duinen voor bewoning niet erg geschikt geweest. De aanwezigheid van lokale resten van activiteiten die in deze delen van het landschap plaatsvonden, kunnen nog wel aanwezig zijn. De kans daarop is echter klein en dergelijke resten zijn in de regel zeer moeilijk op te sporen.

De in het bureauonderzoek uitgesproken verwachting dient daarom naar beneden bijgesteld te worden: uit alle perioden worden geen archeologische sporen meer verwacht in de bovenste 5 meter van de ondergrond.

#### 3.2 Aanbevelingen

In het plangebied worden geen archeologische resten (meer) verwacht.

**In het plangebied wordt nader archeologisch onderzoek niet noodzakelijk geacht.**

De beslissing of nader archeologisch onderzoek wordt verlangd, wordt echter genomen door de daartoe bevoegde overheid. Geadviseerd wordt daarom om over bovenstaande conclusies en advies contact op te nemen met de gemeente Westvoorne.

*Bij het onverhoopt toch aantreffen bij de graafwerkzaamheden van (mogelijk) archeologische resten geldt echter onverminderd de wettelijke meldingsplicht (art. 53 Wamz).*

## Literatuur

**Lanzing, J., C.F. Jeneson, H. Van den Ende, 2005:** *Oostvoorne, Fazantenlaan. Bureauonderzoek archeologische waarden.* Hazenberg AMZ Publicaties 2005-09. Hazenberg Archeologie, Leiden.

**Mulder, E.F.J. de, M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhoff & T.E. Wong, 2003:** *De ondergrond van Nederland.* TNO-NITG, Groningen/Houten.

**Stronkhorst, M., 2006:** *Oostvoorne Patrijzenlaan. Een bureauonderzoek en een verkennend inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen.* BOOR, Rotterdam.

**Talle-Burger, M., 2010:** Programma van Eisen voor een verkennend IVO in plangebied "Fazantenlaan" te Oostvoorne (gemeente Westvoorne). BOOR, Rotterdam.

## Afbeeldingen

**Afbeelding 1:** Globale ligging van het plangebied (rode cirkel). Inzet: ligging in Nederland. (bron: ArchisII).

*Plangebied Fazantenlaan te Oostvoorne, gemeente Westvoorne.  
Verkennd Inventariserend Veldonderzoek.*

## **Bijlage 1: Boorpuntenkaart**

# Gemeente Oostvoorne: plangebied Fazantenlaan





Boorpuntenkaart

436700

436600

436500



-  Plangebied
-  Boorpunt
-  Boorpuntnummer
-  Hoogte t.o.v. NAP

0 50m  
1:1500

66000

66100

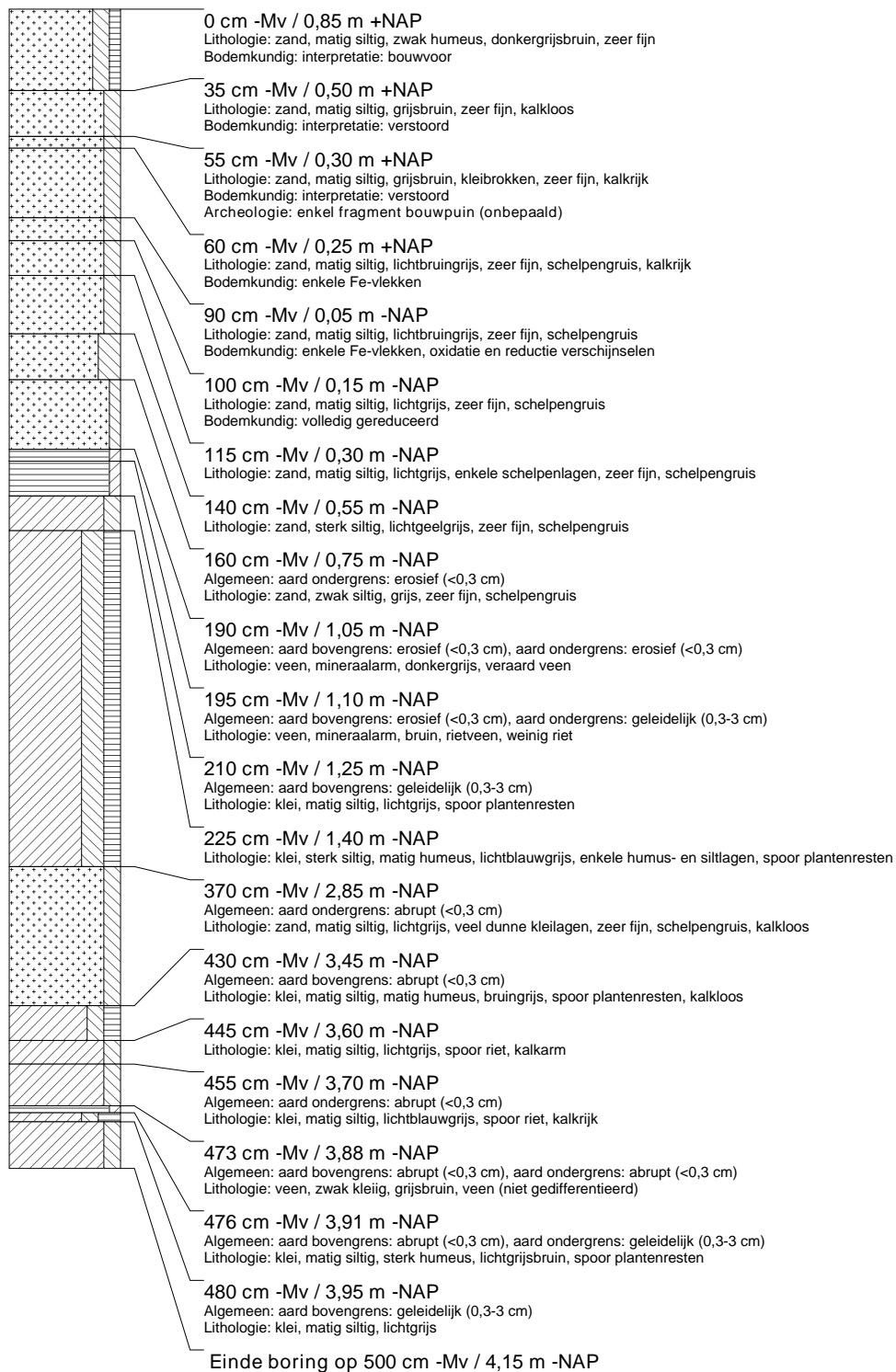
66200

*Plangebied Fazantenlaan te Oostvoorne, gemeente Westvoorne.  
Verkennd Inventariserend Veldonderzoek.*

## **Bijlage 2: Beschrijving bodemprofielen**

## boring: 5150-1

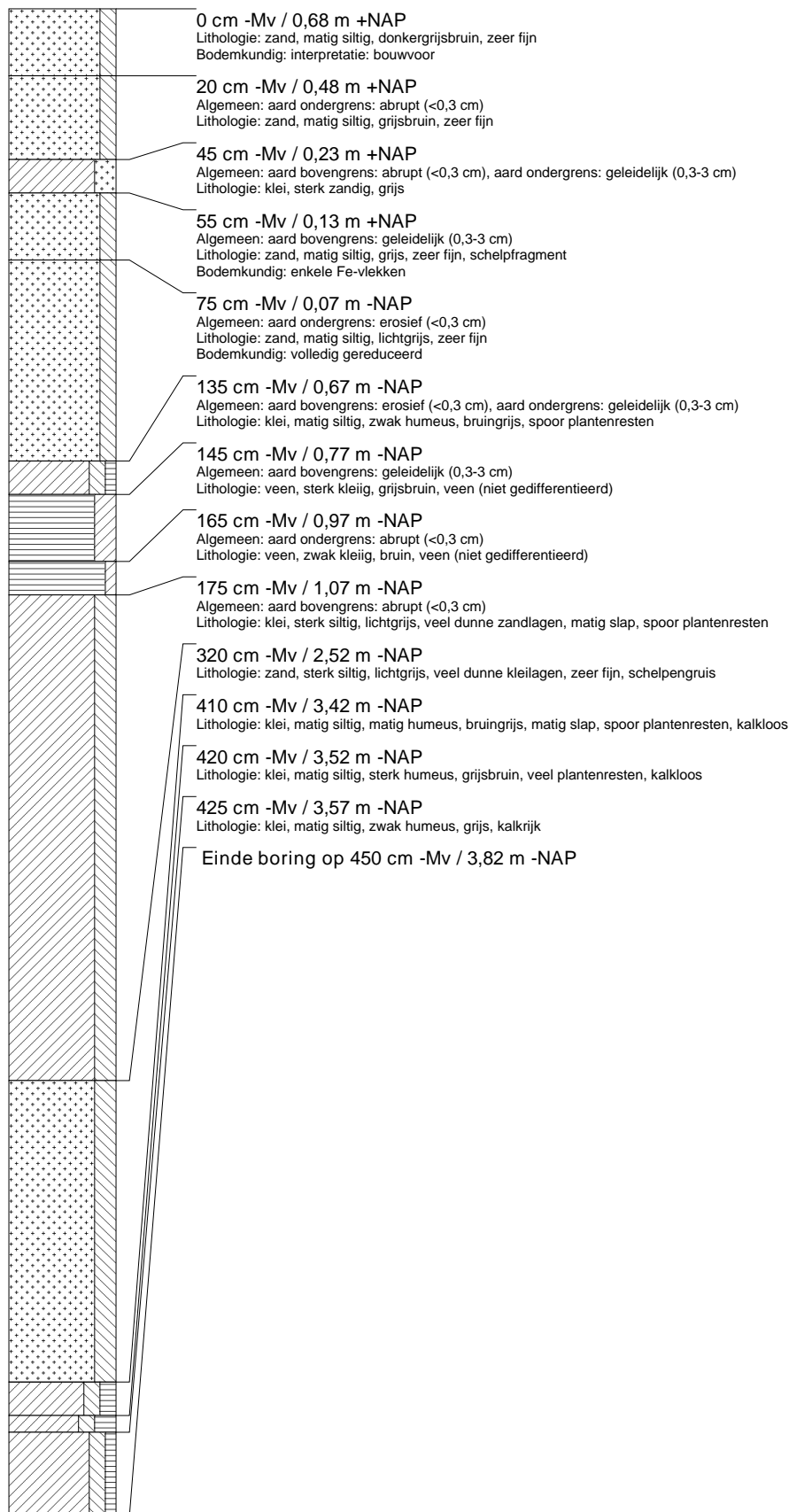
beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.056,65, Y: 436.482,60, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,85, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie





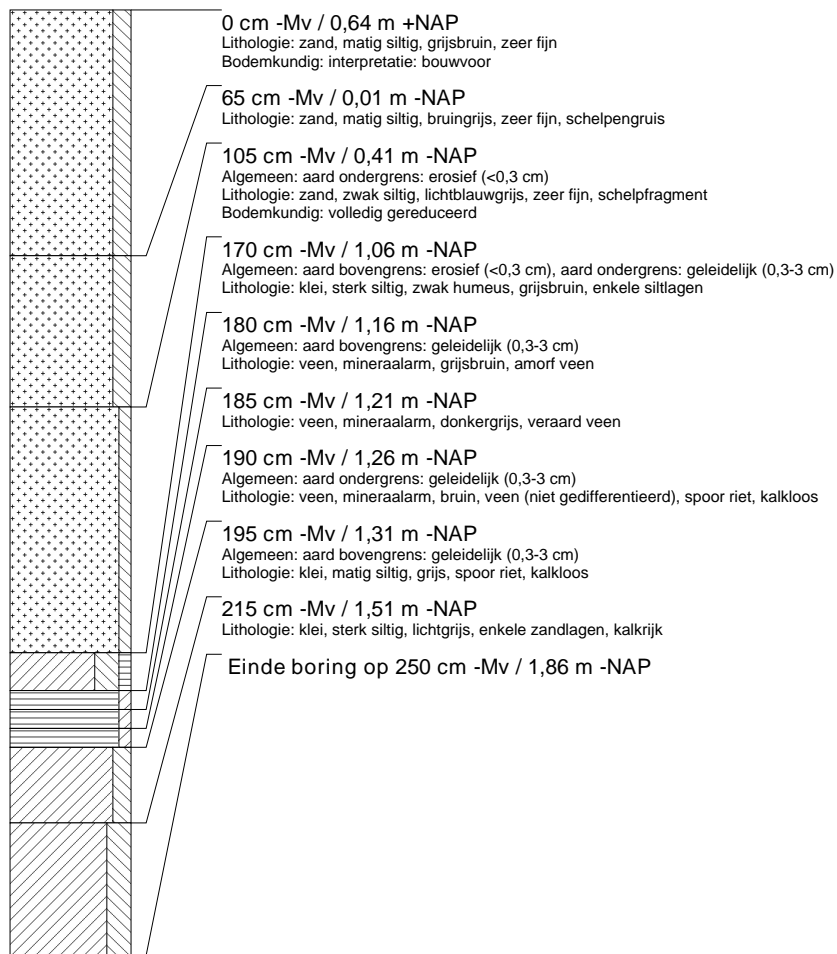
## boring: 5150-2

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.069,50, Y: 436.497,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,68, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



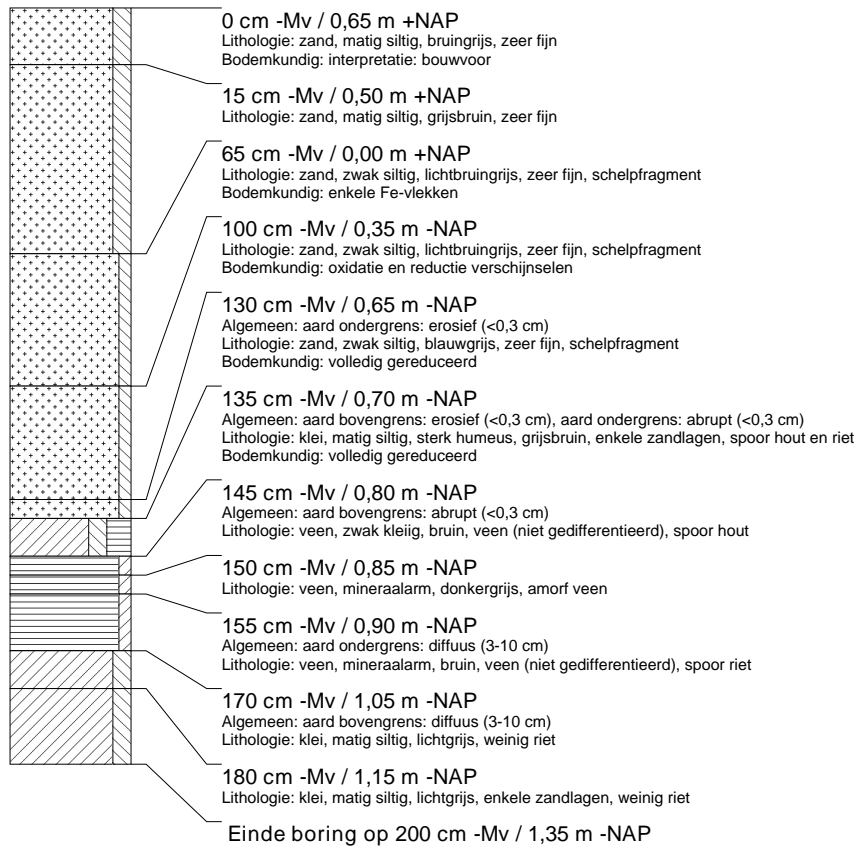
## boring: 5150-3

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.082,40, Y: 436.513,20, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,64, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



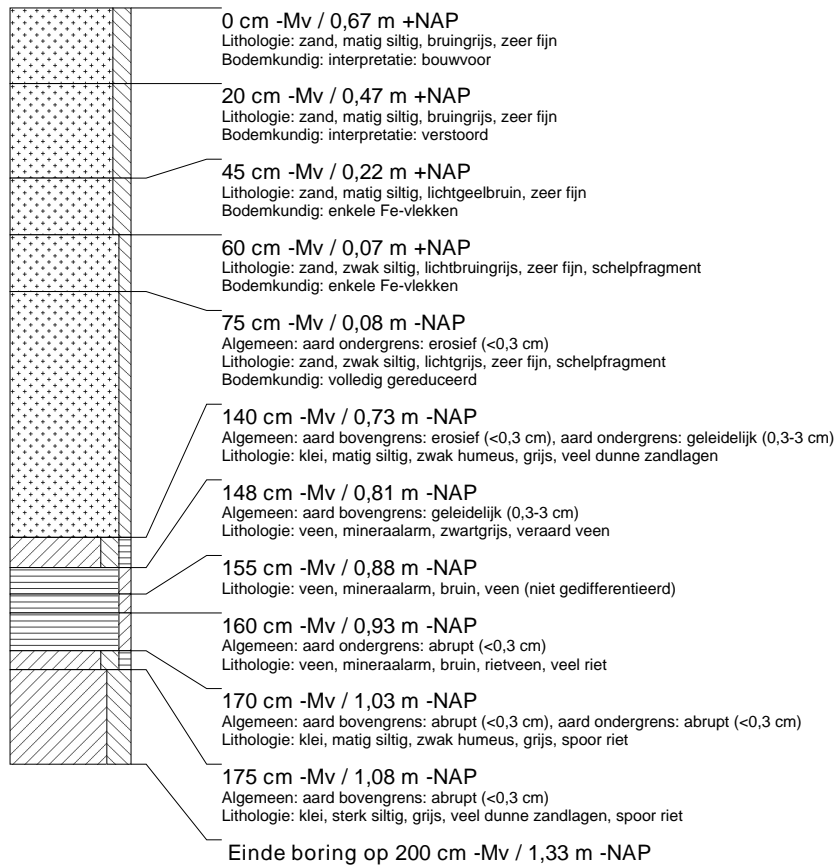
## boring: 5150-4

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.095,33, Y: 436.528,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,65, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



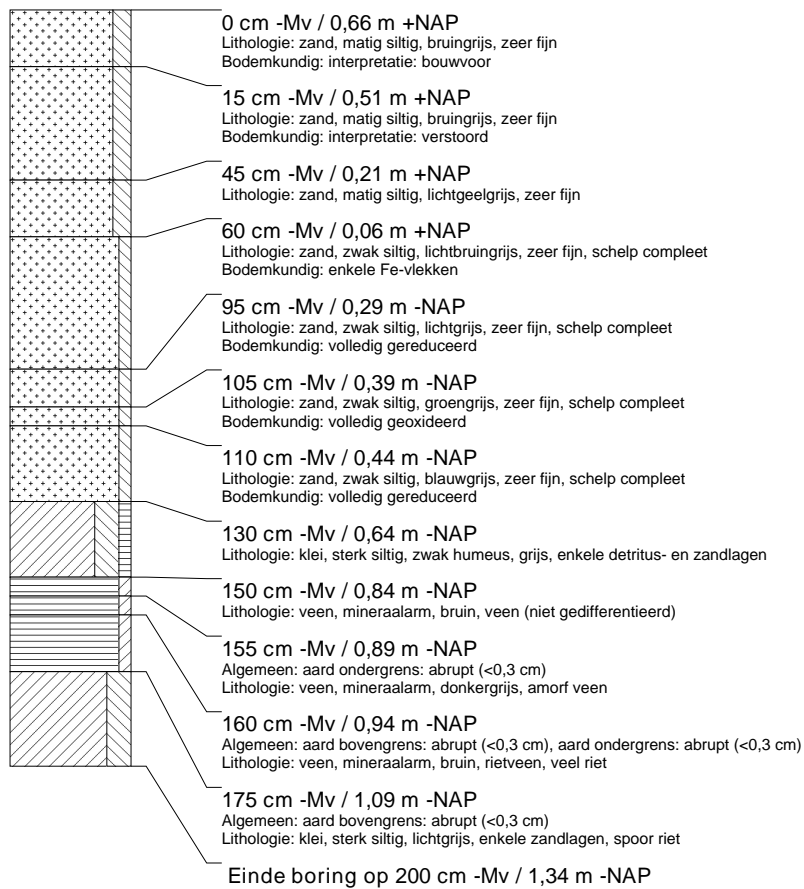
## boring: 5150-5

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.108,22, Y: 436.543,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,67, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



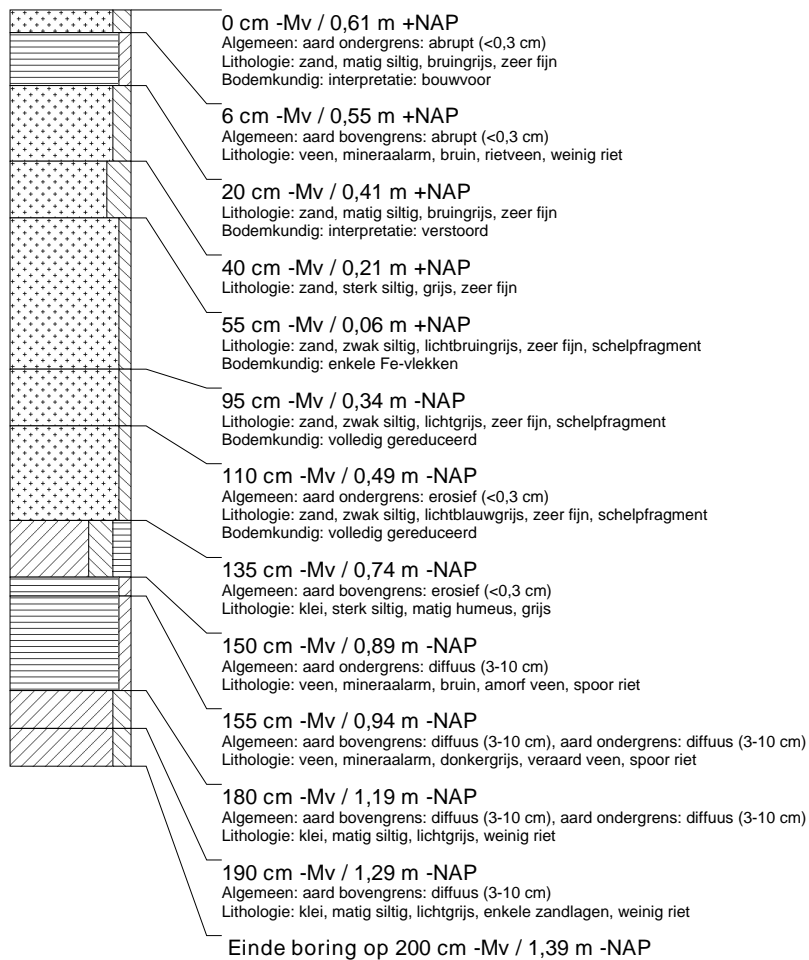
## boring: 5150-6

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.121,10, Y: 436.559,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,66, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



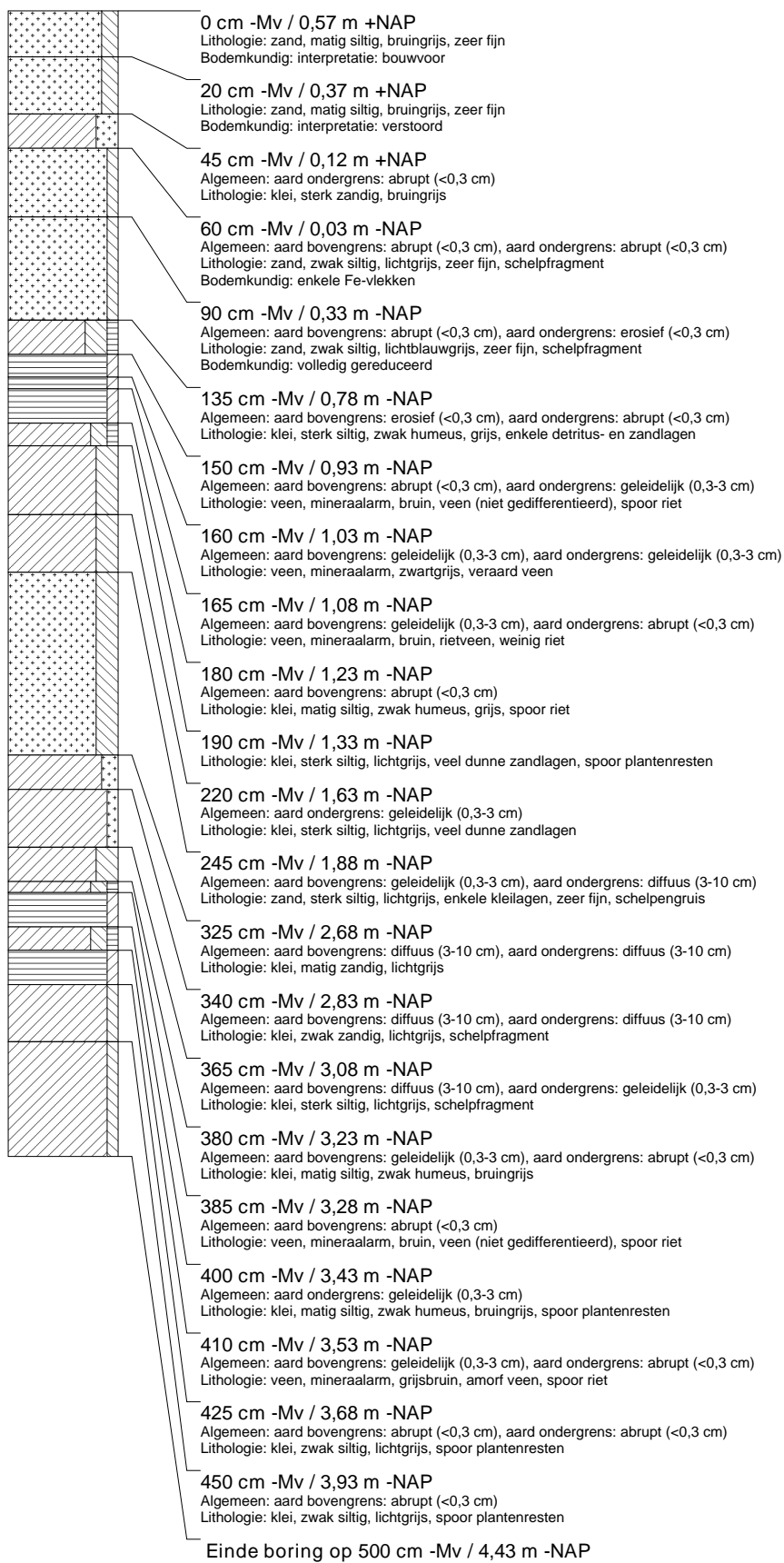
## boring: 5150-7

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.133,65, Y: 436.574,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,61, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



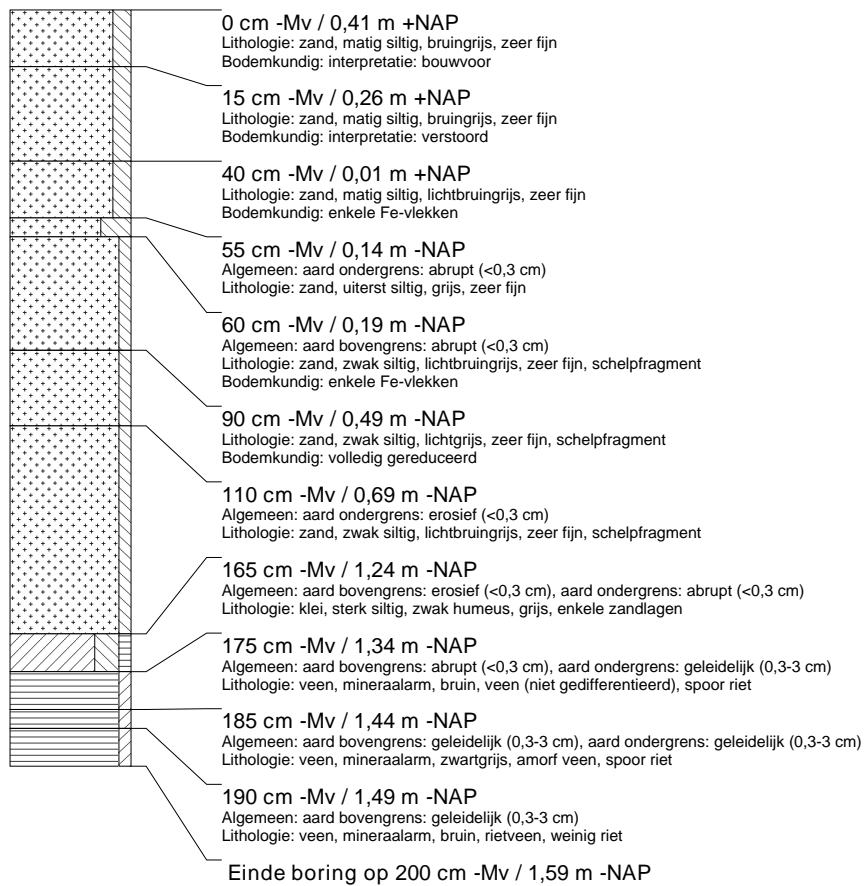
## boring: 5150-8

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.146,87, Y: 436.589,60, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,57, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



## boring: 5150-9

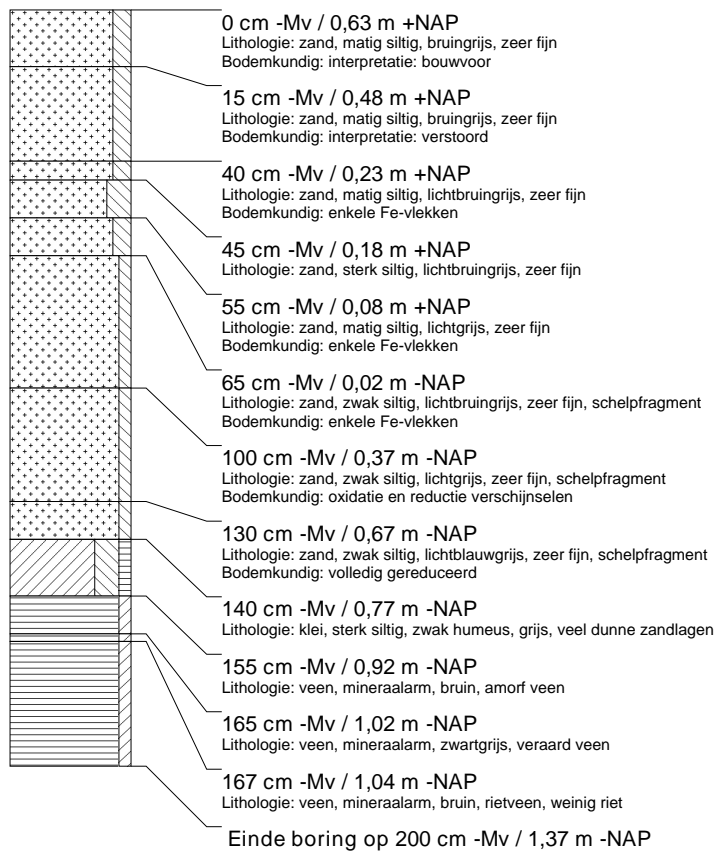
beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.159,79, Y: 436.604,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,41, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie





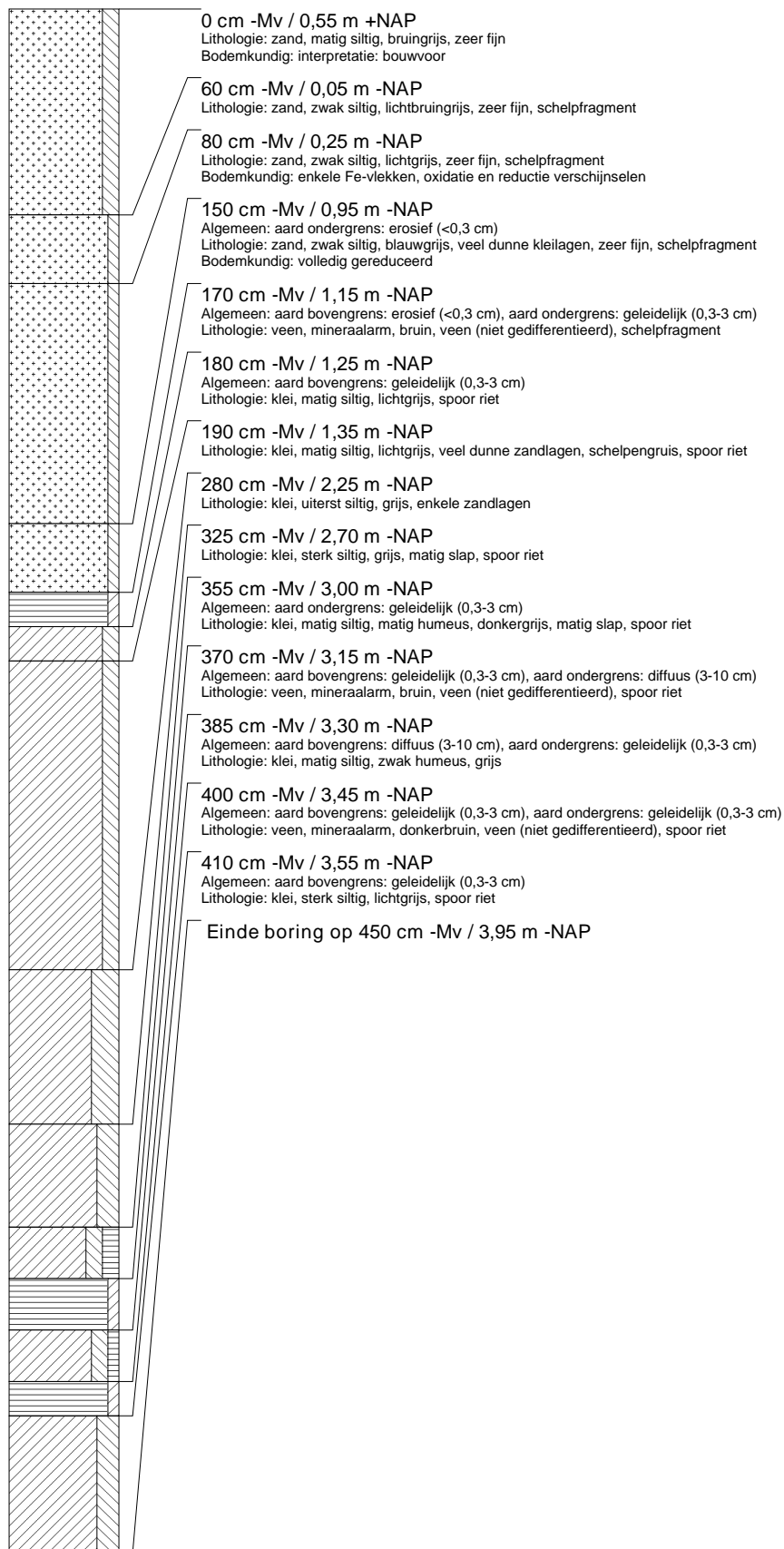
## boring: 5150-10

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.170,29, Y: 436.617,40, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



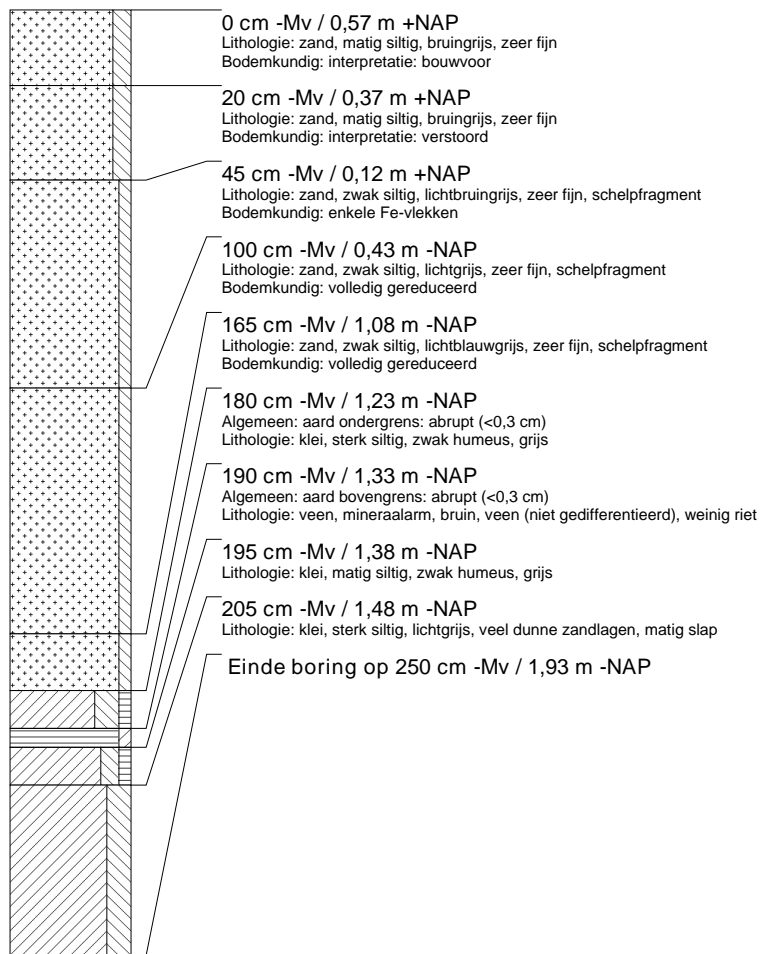
## boring: 5150-11

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.185,60, Y: 436.635,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,55, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



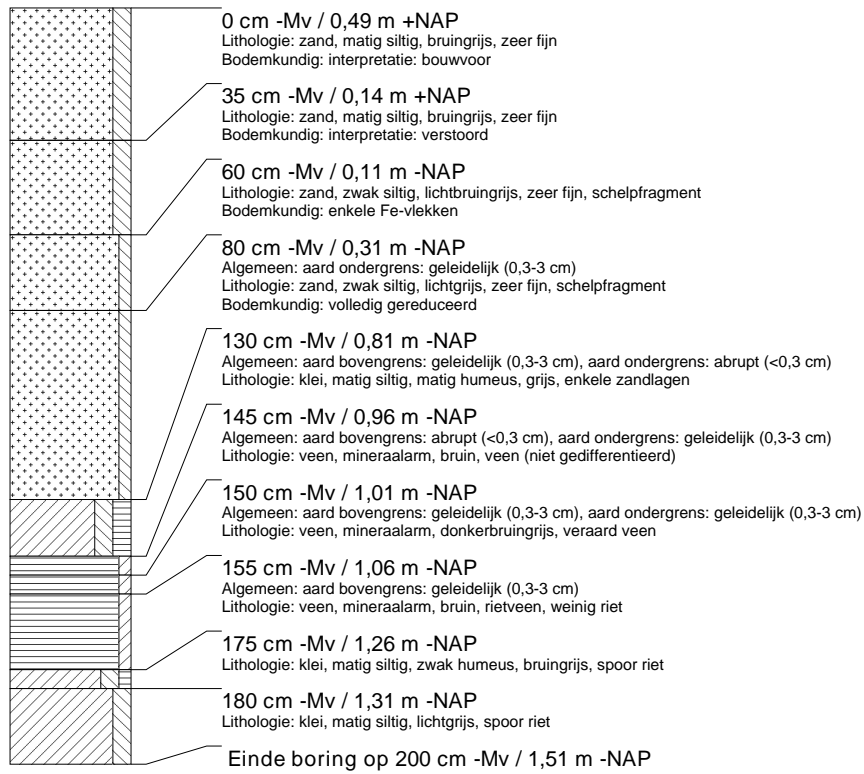
## boring: 5150-12

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.198,44, Y: 436.650,70, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,57, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



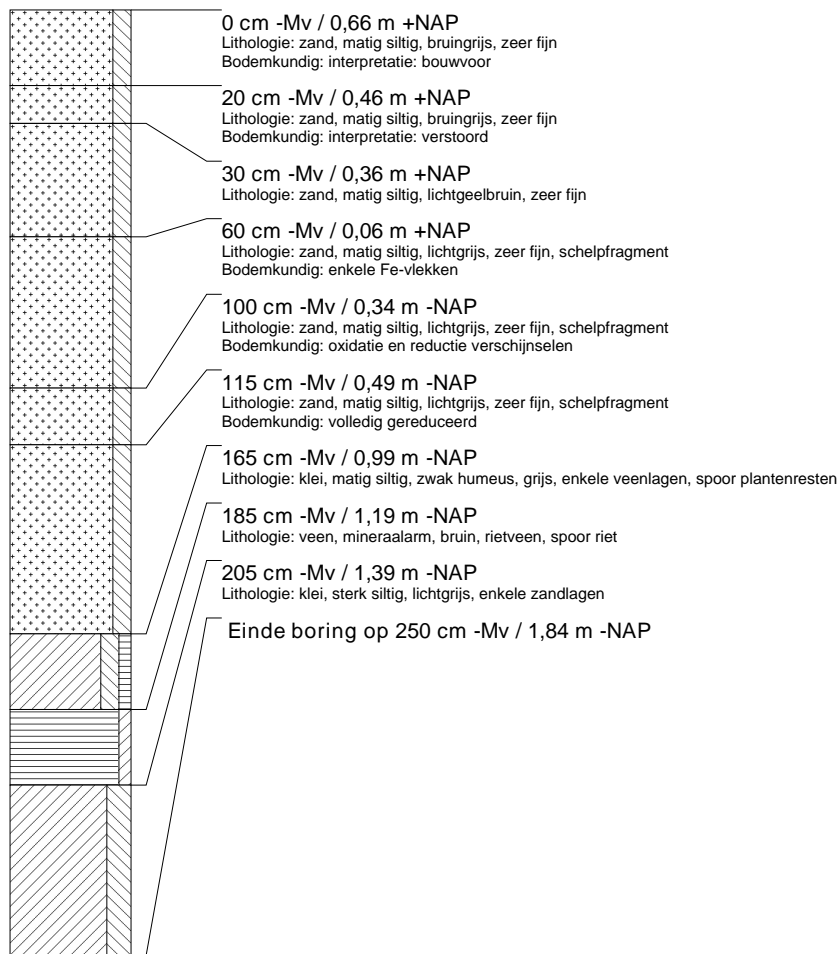
## boring: 5150-13

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.209,18, Y: 436.663,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,49, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



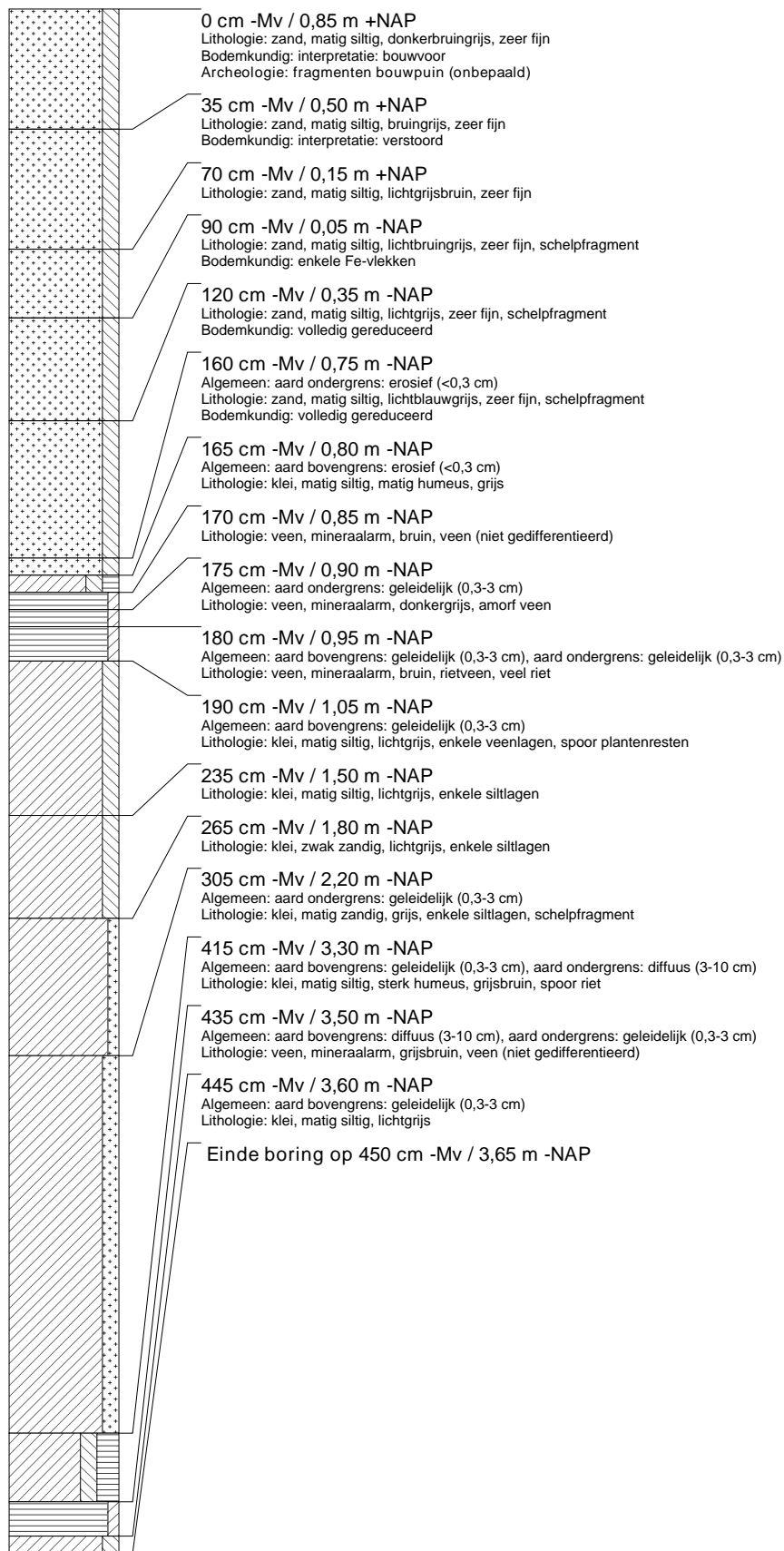
## boring: 5150-14

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.224,28, Y: 436.681,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,66, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



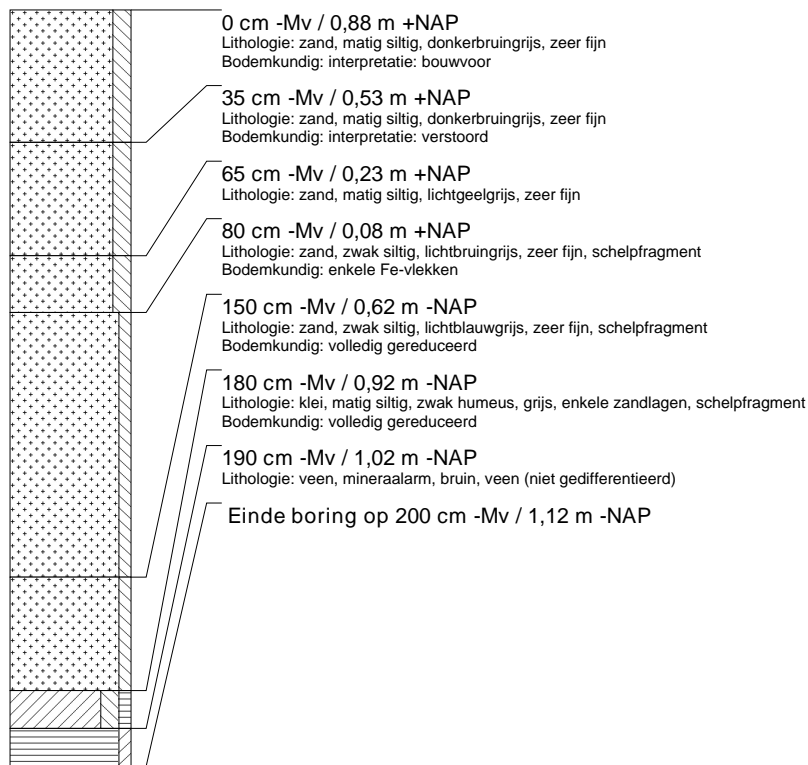
## boring: 5150-15

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.130,86, Y: 436.694,70, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,85, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



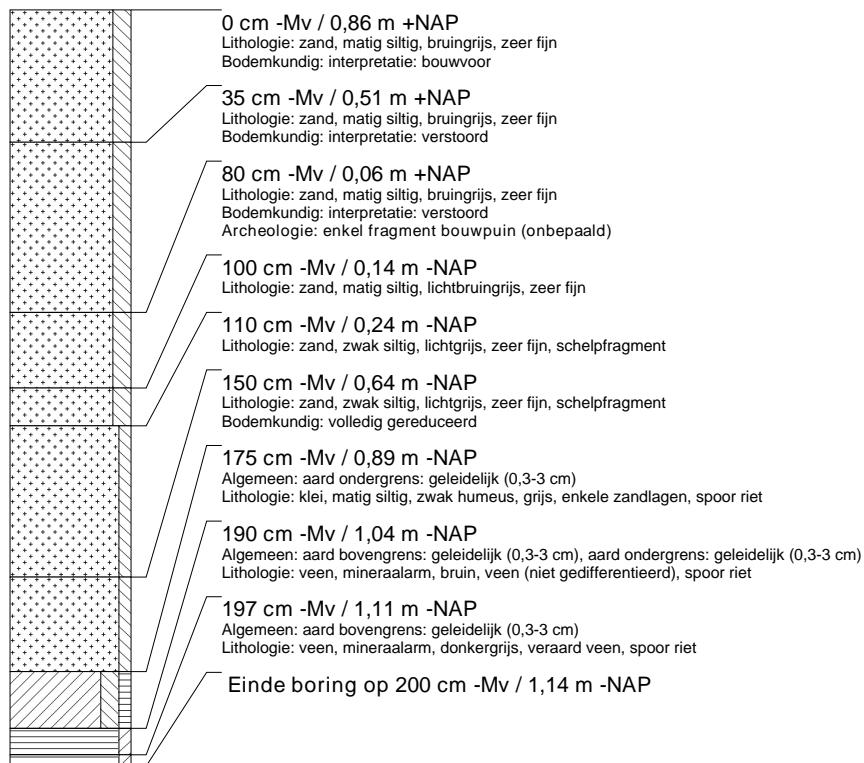
### boring: 5150-16

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.146,12, Y: 436.681,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,88, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



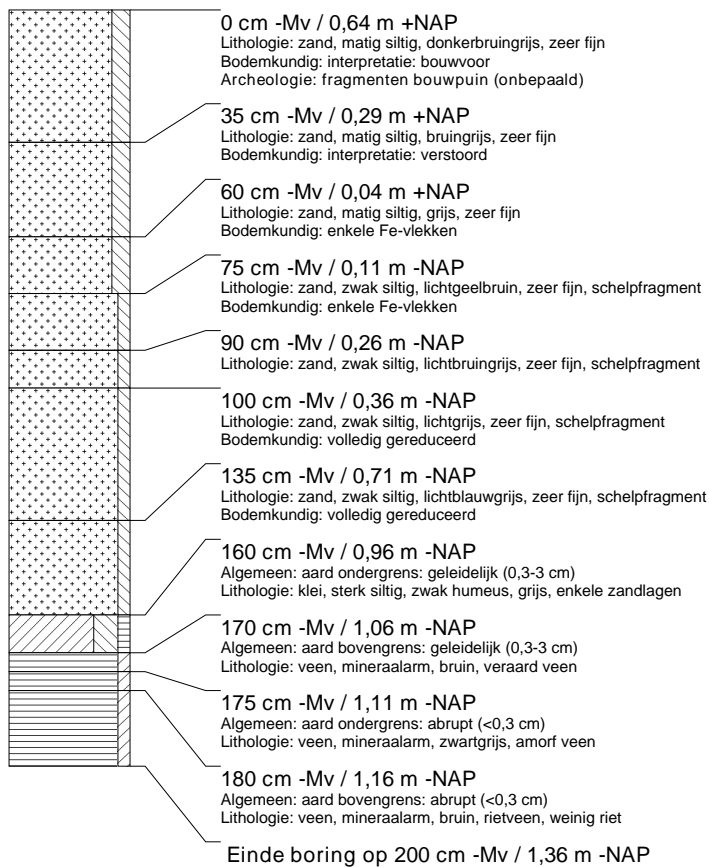
### boring: 5150-17

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.161,45, Y: 436.668,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,86, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



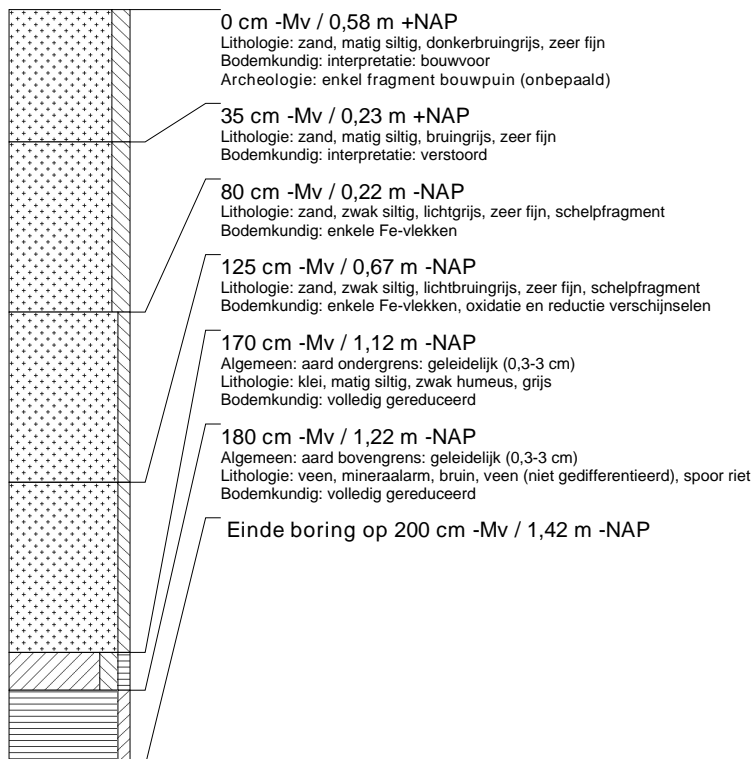
### boring: 5150-18

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.176,73, Y: 436.656,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,64, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



### boring: 5150-19

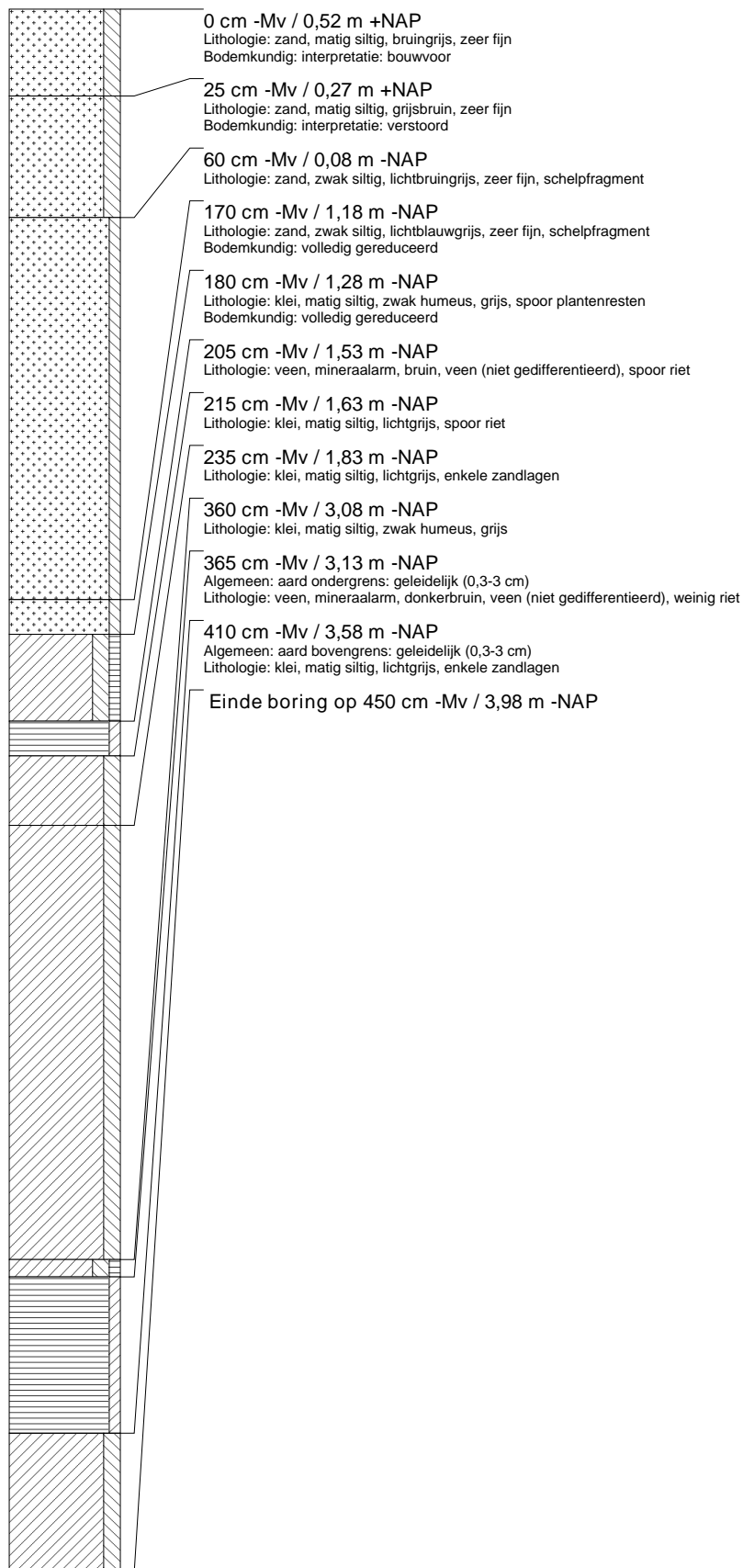
beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.207,29, Y: 436.630,20, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,58, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie





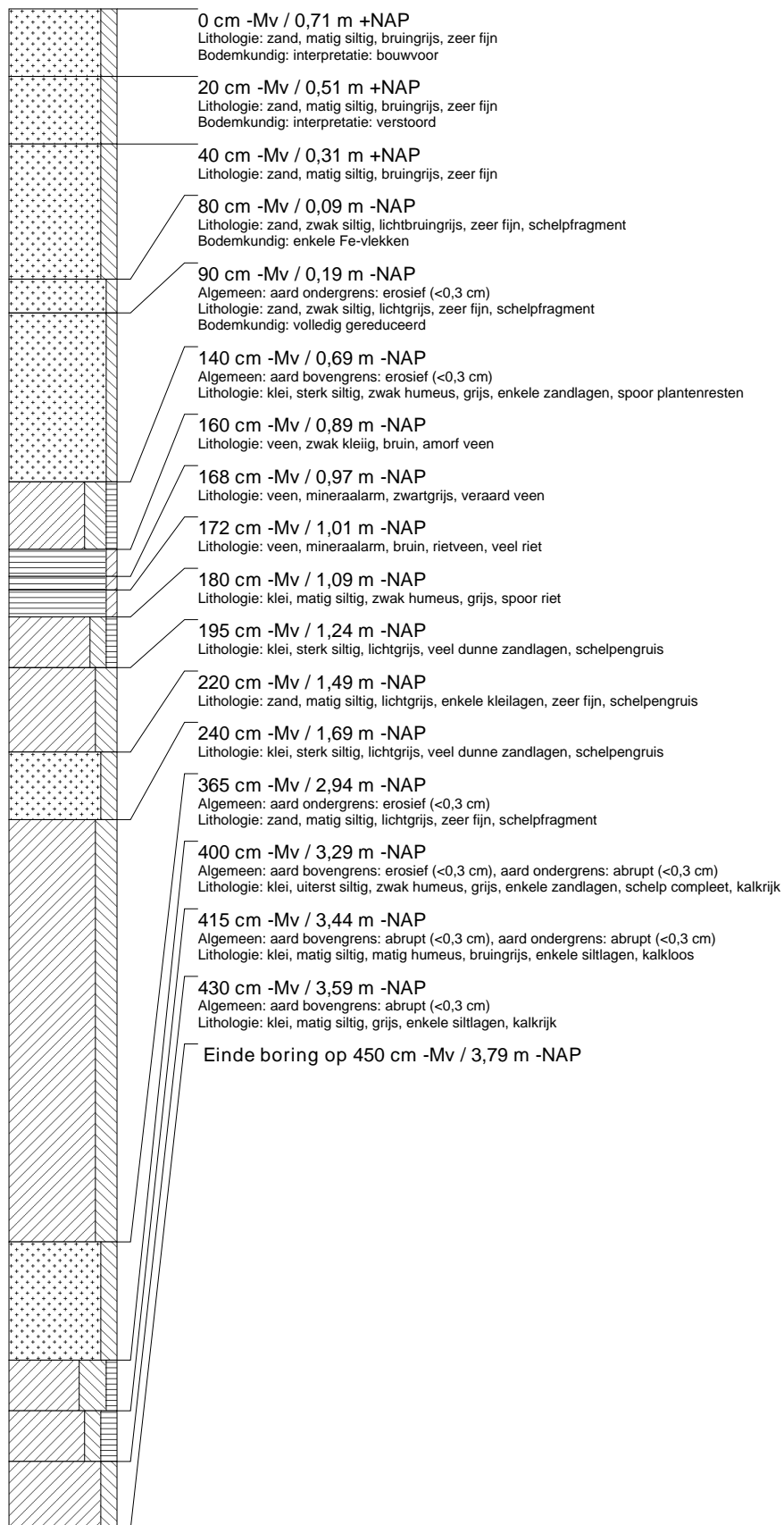
## boring: 5150-20

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.221,03, Y: 436.618,60, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,52, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



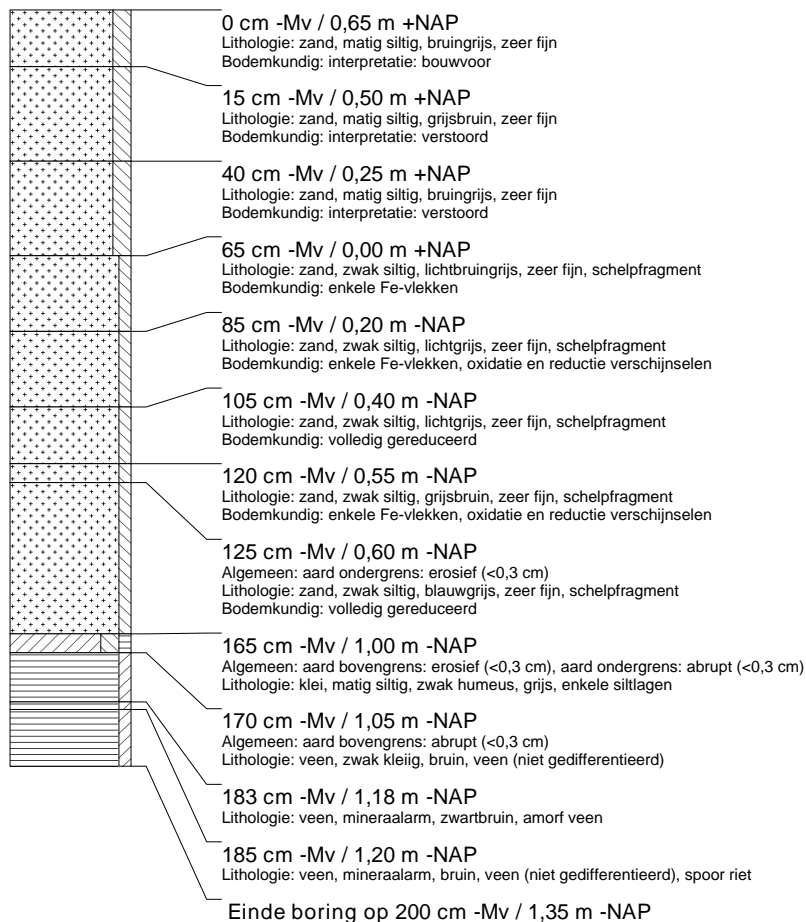
## boring: 5150-21

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.054,02, Y: 436.563,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,71, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



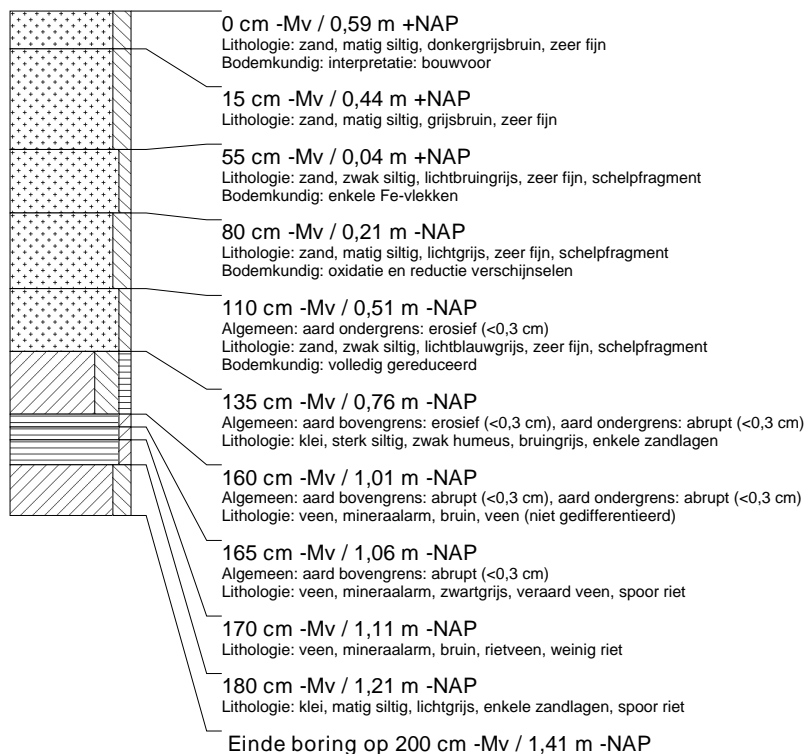
## boring: 5150-22

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.066,68, Y: 436.556,50, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,65, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



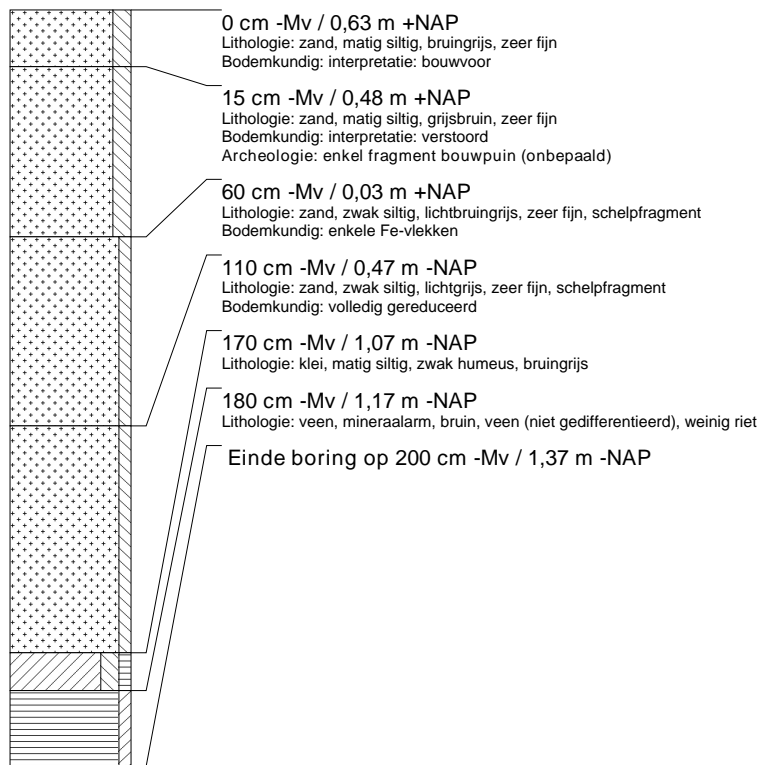
## boring: 5150-23

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.080,00, Y: 436.541,30, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,59, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



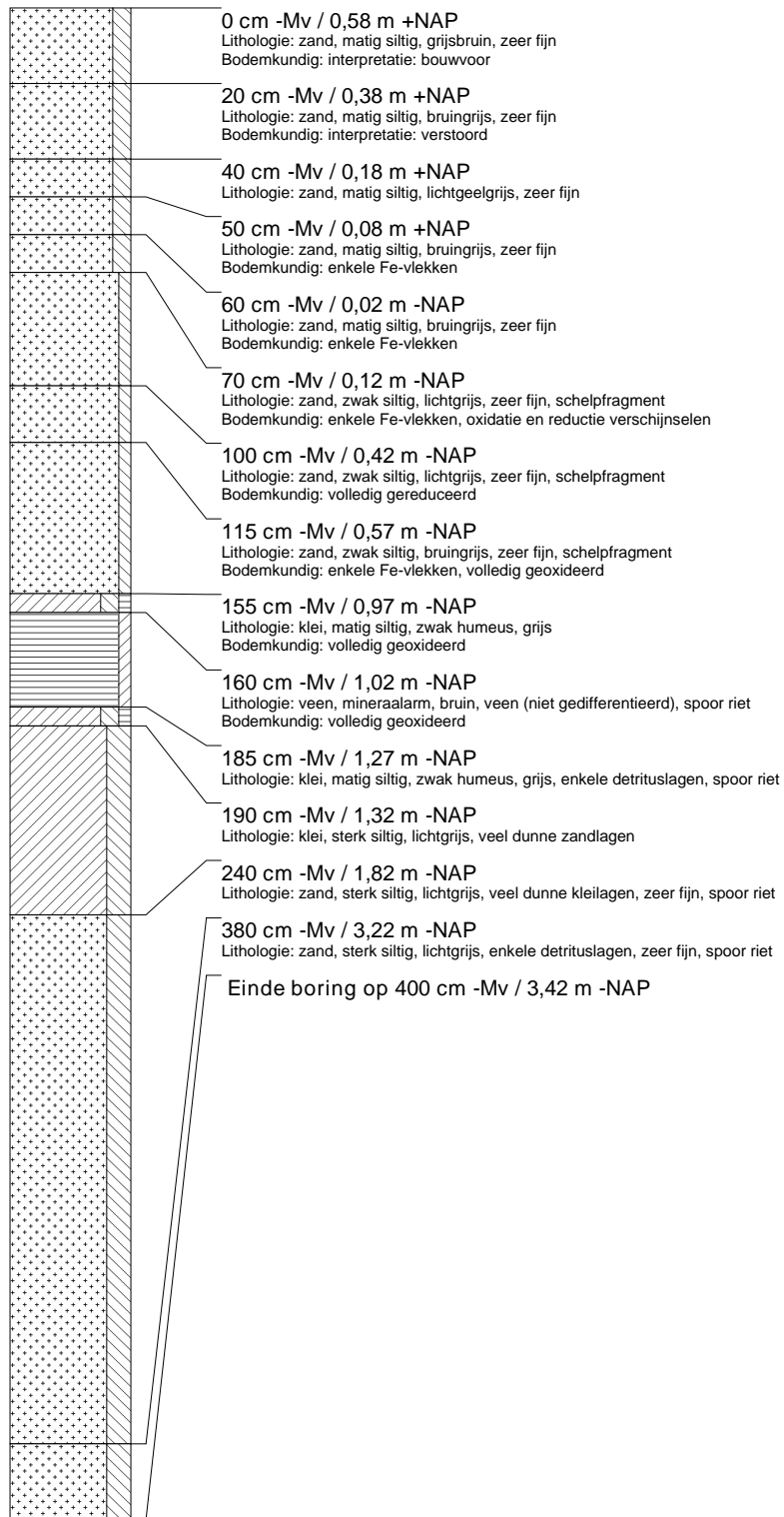
## boring: 5150-24

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.110,63, Y: 436.515,60, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



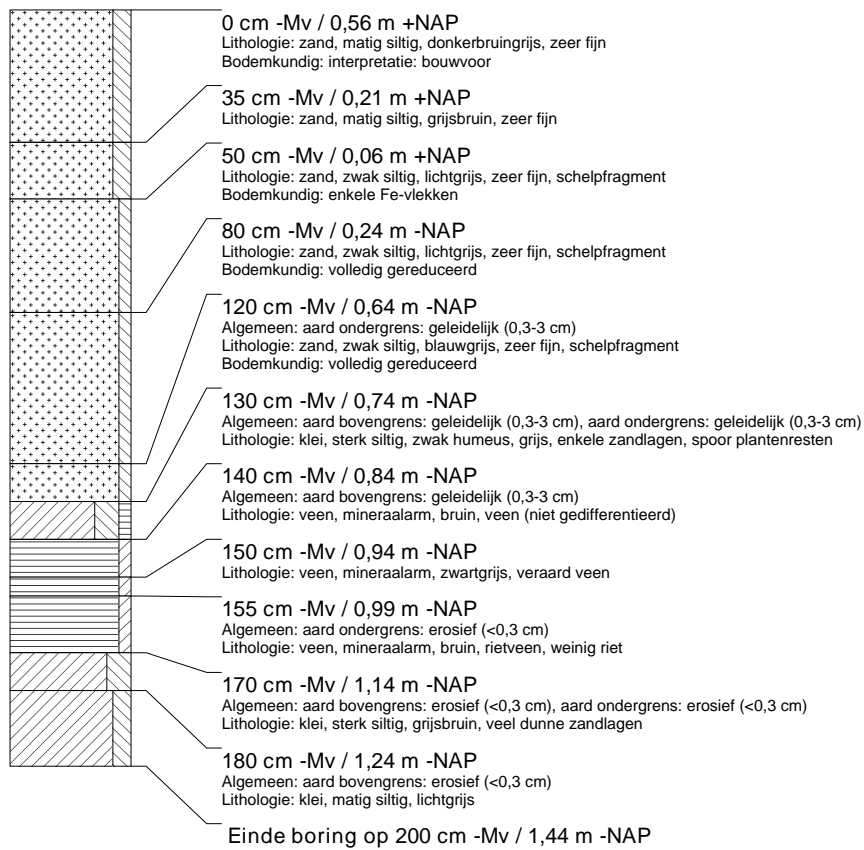
## boring: 5150-25

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.125,90, Y: 436.502,70, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,58, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



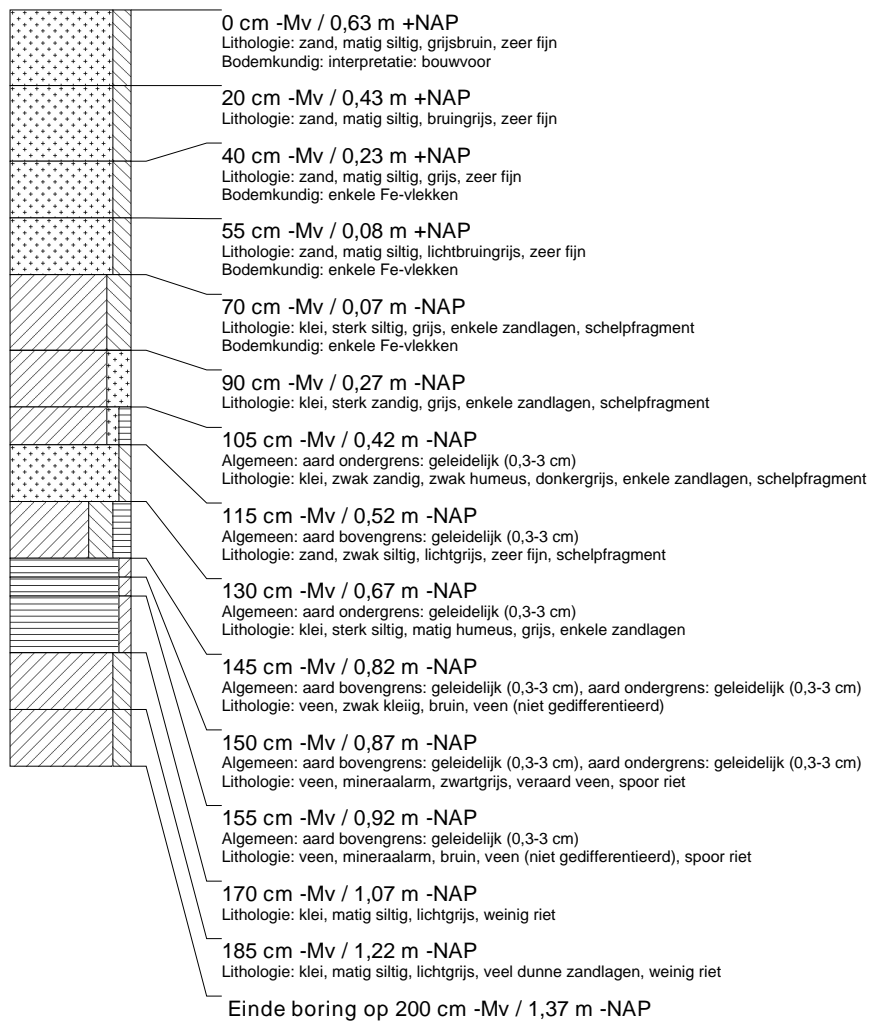
## boring: 5150-26

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.141,17, Y: 436.489,80, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,56, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



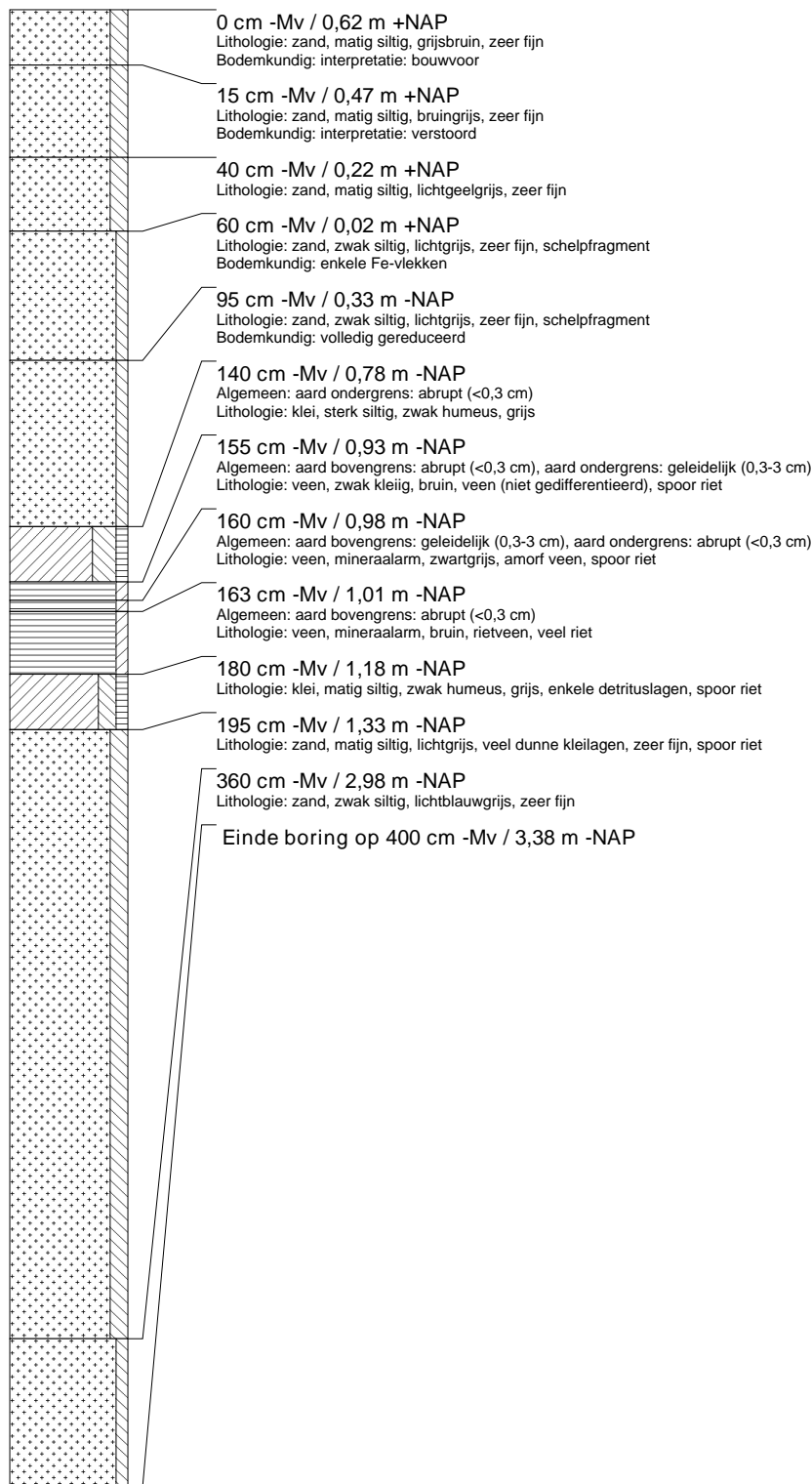
## boring: 5150-27

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.156,48, Y: 436.476,90, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,63, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie



## boring: 5150-28

beschrijver: AB/RH, datum: 27-7-2010, X: 66.171,75, Y: 436.464,00, precisie locatie: 1 dm, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 37W, hoogte: 0,62, precisie hoogte: 1 cm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: Total station, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Westvoorne, plaatsnaam: Oostvoorne, opdrachtgever: Vechtstroom IV CV, uitvoerder: Hazenberg Archeologie





Hazenberg **A**rcheologie

**AV**

ALGEMENE  
VOOR-  
WAARDEN



**a** Middelstegracht 89r - 2312 TT - Leiden

**t** 071 5126 216

**w** [www.hazenbergarcheologie.nl](http://www.hazenbergarcheologie.nl)

**■** KVK Rijnland 28088724 - BTW-nr. 8122.36.129.B.01

### **Artikel 1: Algemeen**

1. Deze voorwaarden zijn van toepassing op de totstandkoming, inhoud en nakoming van alle tussen een wederpartij en Hazenberg Archeologie Leiden B.V., hierna te noemen: Hazenberg Archeologie, gesloten overeenkomsten, voor zover van deze voorwaarden niet door partijen uitdrukkelijk en schriftelijk is afgeweken. Wederpartij erkent toepasselijkheid van deze algemene voorwaarden door het enkele feit van het geven van een opdracht aan of het verzoek tot het verrichten van werkzaamheden door Hazenberg Archeologie. De voorwaarden zijn eveneens van toepassing op overeenkomsten bij de uitvoering waarvan Hazenberg Archeologie derden betreft.
2. Voorwaarden gehanteerd door de wederpartij zijn slechts van toepassing indien uitdrukkelijk en schriftelijk is overeengekomen dat die voorwaarden, met uitsluiting van onderhavige voorwaarden, op de overeenkomst tussen partijen van toepassing zullen zijn. Een enkele verwijzing door wederpartij naar de eigen voorwaarden of een standaardclausule op het briefpapier of in de eigen voorwaarden van wederpartij met als inhoud de exclusieve werking van deze eigen werking leidt niet tot toepasselijkheid op de overeenkomst.
3. Indien ten aanzien van bepaalde, bij deze voorwaarden geregelde onderwerpen, afwijkende bedingen zijn overeengekomen, blijven onderhavige voorwaarden voor het overige op die overeenkomst van kracht. Overeengekomen afwijkingen gelden tenzij anders overeengekomen, slechts voor één overeenkomst.
4. Indien een bepaling van deze voorwaarden op enig moment geheel of gedeeltelijk (ver)nietig(d) is, dan blijven de overige bepalingen volledig van toepassing. Partijen zullen alsdan in overleg nieuwe bepalingen ter vervanging van de (ver)nietig(d)e overeenkomen, waarbij zoveel mogelijk doel en strekking van de oorspronkelijke bepaling in acht wordt genomen.

### **Artikel 2: Offertes, aanbiedingen**

1. Een overeenkomst komt eerst tot stand nadat Hazenberg Archeologie deze schriftelijk heeft bevestigd. Het enkele uitbrengen van een al dan niet met offerte aangeduide prijsopgave, begroting, voorcalculatie of soortgelijke mededeling verplicht Hazenberg Archeologie niet tot het sluiten van een overeenkomst met de wederpartij. Aanbiedingen en offertes van Hazenberg Archeologie zijn steeds vrijblijvend, tenzij in de aanbieding een termijn voor aanvaarding is gesteld. Aanbiedingen kunnen slechts zonder afwijkingen worden aanvaard.
2. Hazenberg Archeologie kan niet aan haar aanbiedingen worden gehouden indien wederpartij redelijkerwijs moet kunnen begrijpen dat de aanbieding, dan wel een onderdeel daarvan, een kennelijke vergissing of verschrijving bevat.
3. Indien de aanvaarding (al dan niet op ondergeschikte punten) afwijkt van het in de aanbieding of offerte opgenomen aanbod dan is Hazenberg Archeologie daaraan niet gebonden. De overeenkomst komt dan niet overeenkomstig deze afwijkende aanvaarding tot stand, tenzij Hazenberg Archeologie zulks schriftelijk aanvaardt.
4. Overeenkomsten met Hazenberg Archeologie kunnen alleen rechtsgeldig tot stand komen met de bij de Kamer van Koophandel als bevoegd vertegenwoordiger van Hazenberg Archeologie ingeschreven (rechts)perso(o)n(en).

### **Artikel 3: Annulering, onderbreking en vertraging**

1. Indien de uitvoering van de overeenkomst wordt vertraagd of onderbroken terwijl dit niet aan Hazenberg Archeologie is toe te rekenen, worden de gemaakte kosten alsmede het tot dat moment in rekening te brengen honorarium door de wederpartij aan Hazenberg Archeologie, zonder recht op verrekening of opschorting, vergoed.
2. De wederpartij is uitsluitend gerechtigd een overeenkomst onder opgave van redenen schriftelijk te annuleren voordat een begin van uitvoering door Hazenberg Archeologie is gemaakt, indien de hierdoor voor Hazenberg Archeologie ontstane schade (onder meer: gereserveerde arbeidscapaciteit en voorbereidende werkzaamheden) wordt vergoed. Annulering van verstrekte opdrachten binden Hazenberg Archeologie pas na haar schriftelijke acceptatie.

### **Artikel 4: Prijs en prijswijziging**

1. Alle opgegeven prijzen zijn inclusief eventuele in het kader van de overeenkomst te maken kosten, daaronder begrepen reis-, verblijf-, verzend- en administratiekosten en exclusief omzetbelasting (btw) en andere door de overheid opgelegde heffingen, tenzij in de overeenkomst anders is aangegeven. Indien geen vaste vergoeding is overeengekomen, wordt de vergoeding vastgesteld op grond van de werkelijk bestede uren.
2. De prijs die Hazenberg Archeologie voor de door haar te verrichten werkzaamheden (hierna te noemen: "prestatie") heeft opgegeven, geldt uitsluitend voor de prestatie conform de overeengekomen specificaties. Hazenberg Archeologie is gerechtigd de overeengekomen prijs te verhogen indien er na het sluiten van de overeenkomst sprake is van onvoorziene extra werkzaamheden, stijging van de kosten van diensten die voor de uitvoering van de overeenkomst nodig zijn, van personeelskosten, van invoering van nieuwe of verhoging van bestaande overheidsheffingen op energie of omstandigheden die met een en ander vergelijkbaar zijn.
3. Bij samengestelde aanbiedingen bestaat geen verplichting tot levering van een gedeelte van de totale prestatie tegen het voor dit gedeelte in het aanbod vermelde bedrag of tegen een evenredig gedeelte van de voor het geheel opgegeven prijs.

### **Artikel 5: Duur van de overeenkomst**

1. De overeenkomst tussen Hazenberg Archeologie en de wederpartij wordt aangegaan voor bepaalde tijd, zijnde de duur van de werkzaamheden, tenzij uit de overeenkomst of uit de aard van de overeenkomst anders voortvloeit, en eindigt van rechtswege op het moment dat de werkzaamheden zijn verricht dan wel op een tussen partijen overeengekomen tijdstip zonder dat voorafgaande opzegging vereist is.
2. De overeenkomst is tussentijds niet opzegbaar.

### **Artikel 6: Termijn en wijze van uitvoering van de werkzaamheden**

1. Wederpartij is gehouden volledige medewerking te verlenen en Hazenberg Archeologie alle benodigde informatie te verschaffen.
2. De uitvoering van de werkzaamheden geschiedt binnen de gangbare daarvoor ingeplande dan wel overeengekomen tijd. Een opgegeven of overeengekomen termijn van uitvoering is indicatief en is geen fatale termijn. Hazenberg Archeologie is, ook bij een eventueel overeengekomen uiterste termijn, eerst in verzuim nadat de wederpartij haar in gebreke heeft gesteld en dient alsdan eerst in de gelegenheid te worden gesteld haar prestatie te herstellen c.q. te verbeteren.
3. Indien de wederpartij enige verplichting niet stipt nakomt of onjuiste gegevens heeft verstrekt of gegevens heeft achtergehouden, is Hazenberg Archeologie gerechtigd de nakoming van alle verplichtingen tegenover de wederpartij op te schorten dan wel de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder dat daarvoor een voorafgaande ingebrekestelling en/of rechterlijke tussenkomst is vereist, met behoud van het recht voor Hazenberg Archeologie op het vorderen van schadevergoeding. Al hetgeen de wederpartij op dat moment verschuldigd is aan Hazenberg Archeologie, wordt onmiddellijk opeisbaar.
4. Indien tijdens de uitvoering van een overeenkomst blijkt dat ten gevolge van aan Hazenberg Archeologie onbekende omstandigheden of door overmacht, de overeenkomst niet uitvoerbaar is, heeft Hazenberg Archeologie het recht de overeenkomst zodanig te wijzigen dat de uitvoering daarvan mogelijk wordt. De ten gevolge van een dergelijke wijziging meer of minder gemaakte kosten zullen tussen partijen worden verrekend.
5. Hazenberg Archeologie is gerechtigd de overeenkomst of onderdelen daarvan te laten uitvoeren door derden en treedt daarbij, behoudens afwijkende afspraken, op als gemachtigde van wederpartij c.q. opdrachtgever.
6. Vervoer van zaken door Hazenberg Archeologie geschiedt voor rekening en risico van de wederpartij.

## Artikel 7: Onderzoek bij aflevering

1. Wederpartij is gehouden met bekwame spoed na het verrichten van de werkzaamheden te onderzoeken of Hazenberg Archeologie de overeenkomst deugdelijk is nagekomen en zal Hazenberg Archeologie terstond schriftelijk in kennis stellen van het tegendeel, doch uiterlijk binnen 14 dagen na de afronding van de werkzaamheden, bij gebreke waarvan de nakoming van de overeenkomst tussen partijen als deugdelijk geldt.
2. Hazenberg Archeologie is steeds gerechtigd een nieuwe deugdelijke prestatie in de plaats van een eerdere ondeugdelijke prestatie te stellen, tenzij het verzuim niet herstelbaar is.

## Artikel 8: Betalingstermijn

1. Tenzij anders is overeengekomen, dient de wederpartij de prijs en de overige krachtens de overeenkomst verschuldigde bedragen te betalen binnen 30 dagen na factuurdatum, zonder enig recht op korting, verrekening of opschorting. Hazenberg Archeologie kan vooruitbetaling c.q. betaling in termijnen vorderen. Bij niet tijdige betaling is de wederpartij in verzuim zonder dat ingebrekestelling door Hazenberg Archeologie is vereist.
2. Wederpartij is te allen tijde en ongeacht de overeengekomen betalingscondities, gehouden op eerste verzoek van Hazenberg Archeologie ten hare genoegen zekerheid te stellen voor de voldoening van de krachtens de overeenkomst aan Hazenberg Archeologie te betalen bedragen.
3. Bij niet tijdige betaling is de wederpartij een rentevergoeding van 1% per maand of een gedeelte van een maand verschuldigd, of indien de wettelijke rente hoger is, een vergoeding ter hoogte van de wettelijke rente, alsmede de volledige vergoeding van buitengerechtelijke als gerechtelijke incassokosten, daaronder begrepen de kosten voor advocaten, deurwaarders en incassobureaus, welke worden gesteld op ten minste 15% van de hoofdsom vermeerderd met de daarover berekende rente, met een minimum van € 250.
4. Een klacht ten aanzien van de uitgevoerde werkzaamheden of leveranties schort de betalingsverplichting van de wederpartij niet op.

## Artikel 9: Inhoud en wijziging overeenkomst

Wederpartij draagt het risico van misverstanden ten aanzien van de inhoud en uitvoering van de overeenkomst indien deze hun oorzaak vinden in door Hazenberg Archeologie niet, niet juist, niet tijdig of onvolledig ontvangen specificaties of andere informatie.

## Artikel 10: Overmacht

1. Tekortkomingen van Hazenberg Archeologie in de nakoming van de overeenkomst kunnen niet aan haar worden toegerekend, indien zij niet te wijten zijn aan haar schuld, noch krachtens de wet, de overeenkomst of in het verkeer geldende opvattingen voor haar rekening komen.
2. Tekortkomingen van Hazenberg Archeologie in de nakoming van de overeenkomst ten gevolge van overmacht, waaronder onder meer begrepen is: oorlog, onlusten, overstroming, stremmingen in het vervoer, stagnatie in of beperkte levering door openbare nutsbedrijven, brand, maatregelen van overheidswege, zijn niet aan Hazenberg Archeologie toe te rekenen en geven de wederpartij geen recht tot ontbinding van de overeenkomst of tot schadevergoeding. Hazenberg Archeologie zal van overmacht zo spoedig mogelijk mededeling doen aan de wederpartij. Wederpartij heeft alsdan gedurende acht dagen het recht de overeenkomst schriftelijk te annuleren, waarbij het al wel door Hazenberg Archeologie uitgevoerde deel van de overeenkomst vergoed dient te worden.

## Artikel 11: Aansprakelijkheid

1. Hazenberg Archeologie zal zich tot het uiterste inspannen om de opgedragen werkzaamheden naar beste weten en kunnen uit te voeren. Hazenberg Archeologie is niet aansprakelijk indien schade ontstaat door onjuiste of onvolledige informatie van de wederpartij of het door de wederpartij beoogde doel niet verwezenlijkt wordt, tenzij sprake is van opzet of bewuste roekeloosheid. Hazenberg Archeologie is te allen tijde gerechtigd haar werkzaamheden zo nodig aan te vullen, te herstellen of opnieuw te verrichten.
2. De aansprakelijkheid van Hazenberg Archeologie uit hoofde van de overeenkomst met de wederpartij is beperkt tot een zodanig bedrag als naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid in verhouding staat tot de overeengekomen prijs, maar is te allen tijde beperkt tot het bedrag dat als vergoeding in de schriftelijke overeenkomst voor de te

verrichten werkzaamheden is overeengekomen, dan wel tot het bedrag dat Hazenberg Archeologie ter zake van haar verzekeringsmaatschappij uitgekeerd krijgt, indien laatstgenoemd bedrag lager is.

3. Hazenberg Archeologie is niet aansprakelijk voor (indirecte) schade van welke aard ook, waaronder begrepen schade doordat of nadat de wederpartij met gebruikmaking van (de resultaten van) de werkzaamheden van Hazenberg Archeologie vervolgwerkzaamheden heeft verricht of door een derde heeft doen verrichten, dan wel de (de resultaten van) de werkzaamheden heeft bekendgemaakt.
4. Hazenberg Archeologie is niet aansprakelijk voor (indirecte) schade voortvloeiende uit een onjuiste of onvolledige rapportage van haar of van door haar ingeschakelde derde(n) ten aanzien van onder meer bodemverontreiniging en/of archeologische vondst(en). Hazenberg Archeologie heeft een inspannings- doch geen resultaatsverbintenis ten aanzien van de door haar ingeschakelde derde(n). De wederpartij richt een verzoek of vordering tot schadevergoeding rechtstreeks tot de derde, c.q. indien de wederpartij de door Hazenberg Archeologie ingeschakelde derde is, is zij gehouden de door opdrachtgever van Hazenberg Archeologie geclaimde schade zelf met de opdrachtgever af te wikkelen dan wel Hazenberg Archeologie, indien en voorzover zij reeds een schade-uitkering heeft moeten doen, deze te vergoeden. Wederpartij vrijwaart Hazenberg Archeologie tegen alle mogelijke aanspraken van derden c.q. opdrachtgever.
5. Hazenberg Archeologie is niet aansprakelijk voor (indirecte) schade in de vorm van omzetting of verminderde goodwill, verminderde opbrengst van de wederpartij of de klant van wederpartij, vertraging (onder andere in verband met Europese aanbestedings-regels), milieuschade (waaronder begrepen de kosten voor het afvoeren van vervuilde grond), bedrijfsschade en (immateriële) schade in het bedrijf of het beroep van de wederpartij. Wederpartij vrijwaart Hazenberg Archeologie tegen alle mogelijke aanspraken van derden.

## Artikel 12: Intellectuele eigendom

1. Hazenberg Archeologie behoudt zich alle rechten voor met betrekking tot producten van de geest welke zij (heeft) gebruikt of voortgebracht ter zake de werkzaamheden, voor zover daarop in juridische zin rechten kunnen bestaan of gevestigd worden.
2. Het is de wederpartij niet toegestaan (hulpmiddelen van) die producten, waaronder onder meer begrepen werkwijzen, beeld- en/of tekstmateriaal, rapportages en adviezen, te verveelvoudigen, openbaren, exploiteren of aan derden ter hand te stellen anders dan in de gebruikelijke uitoefening van de onderneming van wederpartij en na volledige betaling aan Hazenberg Archeologie.

## Artikel 13: Overig

1. Het is Hazenberg Archeologie toegestaan tekst- en/of beeldinformatie betreffende een project waarbij op enigerlei wijze betrokken is (geweest), te gebruiken voor promotiedoeleinden.
2. Alle vorderingen van Hazenberg Archeologie op de wederpartij zijn onmiddellijk opeisbaar in het geval de wederpartij geliquideerd wordt, surseance van betaling heeft aangevraagd c.q. gekregen, in staat van faillissement is verklaard dan wel faillissement is/ heeft aangevraagd dan wel, indien de wederpartij een natuurlijk persoon is, de wet schuldsanering natuurlijke personen op de wederpartij van toepassing is.

## Artikel 14: Geschillen en toepasselijk recht

Een geschil is aanwezig zodra een partij verklaart dat er een geschil aanwezig is, wordt beheerst door Nederlands recht en voorgelegd aan de bevoegde Nederlandse rechter.

*Ondergetekende verklaard akkoord te zijn met de algemene voorwaarden van Hazenberg Archeologie. Akkoord alleen noodzakelijk wanneer hiertoe verzocht door Hazenberg Archeologie.*

Naam:

Datum, plaats akkoord:

Handtekening: