

RAAP-RAPPORT 1997

Plangebied Overveerpolder

Gemeente Oegstgeest

**Archeologisch vooronderzoek: een
inventariserend veldonderzoek**

drs. S. de Kruif



Archeologisch Adviesbureau

Colofon

Opdrachtgever: gemeente Oegstgeest

Titel: Plangebied Overveerpolder, gemeente Oegstgeest; archeologisch vooronderzoek:
een inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: 8 december 2009

Auteur: *drs. S. de Kruif*

Projectcode: OPOG

Bestandsnaam: RA1997_OPOG

Projectleider: drs. S. de Kruif

Projectmedewerker: drs. J.H.M. van Eijk

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: 411799 & 411800

ARCHIS-waarnemingsnummers: nog niet verleend

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 36152

Bewaarplaats documentatie: RAAP West-Nederland

Autorisatie: drs. B. Jansen

ISSN: 0925-6229

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

Leeuwendeldseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

telefoon: 0294-491 500

telefax: 0294-491 519

E-mail: raap@raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2009

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 de gemeente Oegstgeest heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in augustus 2009 een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met de voorgenomen bodemingrepen in het plangebied Overveerpolder in de gemeente Oegstgeest. Doel van dit onderzoek was de Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest te toetsen en, voor zover mogelijk, een eerste indruk te geven van de aard, omvang, datering, kwaliteit (gaafheid en conservering) en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische vindplaatsen. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen in het plangebied is vervolgens een advies met betrekking tot archeologisch vervolgonderzoek geformuleerd.

Op basis van de Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest gold bij aanvang van het veldonderzoek voor het plangebied een hoge archeologische verwachting. Het kan gaan om (resten van) nederzettingsterreinen en/of akkerlagen uit de periode Neolithicum t/m Nieuwe tijd. Indien daadwerkelijk aanwezig bevinden dergelijke archeologische resten zich waarschijnlijk in de top van het strandwalzand of op dieper gelegen niveaus in het strandwalzand. Deze dieper gelegen niveaus zullen zich kenmerken door de aanwezigheid van een vegetatiehorizont.

Daarnaast zijn op basis van de kadastrale minuut en gegevens uit de molendatabase overblijfselen te verwachten van Huis Abtspoel en een molen daterend uit de Late Middeleeuwen t/m Nieuwe tijd. Indien aanwezig bevinden dergelijke overblijfselen zich dicht aan de oppervlakte in respectievelijk het westen en noorden van het plangebied.

In het onderzoeksgebied zijn tijdens het veldonderzoek twee archeologische vindplaatsen aangetroffen. Vindplaats 1 betreft resten behorende bij Huis Abtspoel en vindplaats 2 betreft resten van een molen, beide daterend uit de Late Middeleeuwen t/m Nieuwe tijd. In het overige deel van het onderzoeksgebied zijn wel de verwachte kalkloze duinzanden aangetroffen, maar geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologisch relevante lagen (vegetatiehorizonten) en/of archeologische vindplaatsen.

In het noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied zijn vermoedelijk archeologische resten van bijgebouwen en de tuin behorende bij Huis Abtspoel aanwezig. Tijdens het veldonderzoek zijn enkele fragmenten kogelpot daterend uit de 12e/13e eeuw aangetroffen. In de boringen 3 en 18 is ondoordringbaar puin aangetroffen. Verder is in de boringen 24 t/m 29 een sloot of mogelijk gracht aangetroffen.

In het noorden van het plangebied bevinden zich dicht aan het oppervlak resten van een molen. In boring 31 is vanaf 15 cm -Mv een laag aangetroffen die voornamelijk uit puin, kalksteen en mortel bestaat. Naar onder toe gaat dit pakket geleidelijk over naar een zwak humeus zandig kleipakket met veel puin.

Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt aanbevolen om aanvullend archeologisch onderzoek te laten verrichten in het noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied. Geadviseerd wordt om dit vervolgonderzoek te laten plaatsvinden in de vorm van een aanvullend bureauonderzoek, specifiek gericht op Huis Abtspoel, en een inventariserend veldonderzoek (IVO) karterende/waarderende fase, bestaande uit geofysisch onderzoek en/of proefsleuvenonderzoek.

Voor de molenlocatie wordt geadviseerd om deze zone in te passen in de plannen. Deze locatie bevindt zich momenteel binnen de geplande groenstrook. Aanbevolen wordt om de zone ongewijzigd (de huidige situatie met sloot) op te nemen in de plannen en de groenstrook alleen buiten de aangegeven zone in te richten. Indien wordt besloten dat de vindplaats niet kan worden ingepast, is het wenselijk zo snel mogelijk een waarderend vervolgonderzoek door middel van geofysisch onderzoek en/of proefsleuven (IVO-P) uit te laten voeren. Dit om in een vroeg stadium over voldoende gegevens te kunnen beschikken op grond waarvan het bevoegd gezag (gemeente) een besluit kan nemen met betrekking tot de behoudenswaardigheid van de vindplaats en het al dan niet (geheel) opgraven van de vindplaats.

Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).

Na beoordeling van de bevindingen van onderhavig onderzoek zal het bevoegd gezag (gemeente Oegstgeest of diens adviseur: drs. C. Brandenburgh, gemeentelijk archeoloog van Leiden) een selectiebesluit nemen.

Inhoud

Samenvatting	5
1 Inleiding	9
1.1 Kader en doelstelling	9
1.2 Administratieve gegevens	9
1.3 Toekomstige situatie	10
1.4 Onderzoeksopzet en richtlijnen	10
2 Gebiedsinformatie	11
2.1 Inleiding	11
2.2 Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest	11
3 Veldonderzoek	15
3.1 Methoden	15
3.2 Resultaten	15
4 Conclusies en aanbevelingen	19
4.1 Conclusies	19
4.2 Aanbevelingen	20
Literatuur	21
Gebruikte afkortingen	21
Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen	22
Bijlage 1: Boorbeschrijvingen	23

RAAP-RAPPORT 1997

Plangebied Overveerpolder, gemeente Oegstgeest

Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek

Chrono-stratigrafie		Biostratigrafie	Archeologische perioden			
Tijd(vak)		Pollenzone				Gecalibreerd
Holoceen		Subatlanticum	Nieuwste tijd		C	1850
			Nieuwe tijd		B	
					A	1650
			Middeleeuwen	Laat	B	1500
				Vol	A	1250
				Vroeg	D	1050
					C	900
					B	725
					A	525
			Romeinse tijd	Laat	450	
		Midden		270		
		Vroeg		70 na Chr.		
		IJzertijd	Laat	12 voor Chr.		
			Midden	250		
			Vroeg	500		
			Bronstijd	Laat	800	
				Midden	1100	
				Vroeg	1800	
		Subboreaal	Laat	2000		
			Midden	2850		
			Vroeg	4200		
			Atlanticum	Laat	4900/5300	
Midden	6450					
Vroeg	7100					
Pleistoceen	Weichselien	Laat Glaciaal	Late Dryas	8800		
			Allerød			
			Vroege Dryas			
			Bølling			
		Pleniglaciaal	Denekamp			
			Hengelo			
			Moershoofd			
		Vroeg Glaciaal	Odderade			
			Brørup			
			Amersfoort			
		Eemien				
		Saalien				
Holsteinien						
Elsterien						
Cromerien						

Tabel 1. Geologische en archeologische tijdschaal.

1 Inleiding

1.1 Kader en doelstelling

In opdracht van de gemeente Oegstgeest heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in augustus 2009 een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in verband met voorgenomen bodemingrepen in het plangebied Overveerpolder in de gemeente Oegstgeest.

Dit onderzoek diende te worden uitgevoerd omdat realisatie van de plannen zou kunnen leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische resten.

Normaal gesproken zou een gespecificeerde archeologische verwachting (naar periode en/of te verwachten archeologische resten) op basis van een bureauonderzoek worden geformuleerd. Vestigia (2008) heeft recentelijk na een bureauonderzoek aangegeven, dat een onderverdeling van de verwachtingen naar periode niet mogelijk is als gevolg van het gebrek aan gegevens. Deze conclusie is opgenomen in de Archeologische Waardenkaart Oegstgeest welke is vastgesteld door de gemeente Oegstgeest. Op basis hiervan dienen de resultaten van de Archeologische Waardenkaart Oegstgeest als uitgangspunt voor het veldonderzoek en wordt voorafgaand aan het veldonderzoek geen nadere gespecificeerde verwachting opgesteld.

Doel van het veldonderzoek was het toetsen van de Archeologische Waardenkaart Oegstgeest en, indien mogelijk, een eerste indruk geven van de aard, omvang, datering, kwaliteit (gaafheid en conservering) en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische resten. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen is vervolgens in hoofdstuk 4 een advies geformuleerd met betrekking tot eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

1.2 Administratieve gegevens

Het plangebied (ca. 5,5 ha) ligt ten oosten van de Abtspoelweg en ten westen van de Haarlemmer-trekvaart in de Overveerpolder te Oegstgeest (figuur 1). Het gebied staat afgebeeld op kaartblad 30F van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000); de centrumcoördinaat is 93556 / 466725. Het plangebied bestaat uit (delen van) meerdere percelen. Deze staan kadastraal bekend onder gemeente Oegstgeest, sectie C, nummers 2879, 7117, 7128, 7129, 7131, 7363, 6775 en 6776.

Het zuidelijke deel van het plangebied is in eigendom van de gemeente (perceelsnummers 7363 en 7117). Het overige deel behoort tot diverse eigenaren, waarvoor ten tijde van het onderzoek geen betredingstoestemming was. Onderhavig veldonderzoek heeft alleen betrekking op het eigendom van de gemeente (ca. 2,7 ha), hierna te noemen onderzoeksgebied. Onder ditzelfde onderzoeksgebied valt ook een zeer klein gebied (ca. 0,03 ha) gelegen aan de Haarlemmertrekvaart in het noorden van het plangebied.



Het gebied zal ingericht worden als sportterrein. Hiervoor wordt een veldsportcomplex van de voetbal- en cricketclub ASC met voetbalvelden, cricketveld, verlichting en een clubgebouw met bijbehorende faciliteiten inclusief een tribune voor bezoekers aangelegd. De exacte verstoringsdiepte van de bodemingrepen is nog niet bekend.

Het onderzoek bestond uit een veldonderzoek. Het veldonderzoek bestond uit een karterend booronderzoek. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.1), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; www.sikb.nl), geldt in de praktijk als richtsnoer. RAAP beschikt over een opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden.

2 Gebiedsinformatie

2.1 Inleiding

Vestigia (2008) heeft recentelijk na een bureauonderzoek aangegeven, dat een onderverdeling van de verwachtingen naar periode niet mogelijk is als gevolg van het gebrek aan gegevens. Deze conclusie is opgenomen in de Archeologische Waardenkaart Oegstgeest welk is vastgesteld door de gemeente Oegstgeest. Hieronder volgen de gegevens van de Archeologische Waardenkaart Oegstgeest en enkele aanvullingen hierop uit onderhavig onderzoek.

2.2 Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest

Huidige situatie

Op recente topografische kaarten 1:25.000 is het plangebied grotendeels afgebeeld als grasland met sloten en deels begroeid en bebouwd (figuur 1). Recente luchtfoto's uit Google Earth bevestigen dit grondgebruik. Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland (<http://www.ahn.nl/>) varieert de huidige maaiveldhoogte in het plangebied ongeveer van 0 tot 1 m -NAP.

Aardkundige en archeologische situatie

Het plangebied is gelegen op de landinwaartse flank van de meest oostelijke en daarmee oudste (bekende) strandwal die zich uitstrekt van Endegeest tot voorbij Warmond (behorende tot het Laagpakket van Schoorl en/of Zandvoort). De flank is overgroeid met veen (Hollandveen Laagpakket) en mogelijk zijn vervolgens hier overheen mariene afzettingen behorende tot het Laagpakket van Walcheren (vermoedelijk bestaande uit klei) afgezet. Bewoning op de meest oostelijke strandwal is mogelijk geweest vanaf het Neolithicum. De top van deze strandwal is veelal niet meer intact en daarmee ook eventueel op de top aanwezige archeologische resten. Aangezien de flanken later overgroeid zijn met veen en eventueel nog met klei afgedekt, zijn eventueel aanwezige archeologische resten op de flanken beter bewaard gebleven.

De bodem in het plangebied bestaat uit vlakvaaggronden. Dit duidt op de aanwezigheid van duin- en/of strandzand tot circa 1,2 m beneden maaiveld (-Mv). Hieruit kan worden afgeleid dat het plangebied later nogmaals overstoven is of dat er zand is opgebracht.

In 1964 is door de ROB onderzoek uitgevoerd naar de overblijfselen van het Huis Abtspoel (figuur 1: ARCHIS-waarnemingsnummer 24131). Dit omgrachte gebouw was een uithof van de abdij Egmond, opgetrokken in de eerste helft van de 15e eeuw onder de abt Willem van Mathenesse. Door de veranderde terreinomstandigheden was het moeilijk om de juiste plaats van het huis vast te stellen. Na enige vergeefse pogingen werd ten slotte een muur van circa 1 m breedteruggesloten. Tijdens het onderzoek bleken lokaal nog restanten van de buitenmuur van het huis aanwezig te zijn, maar de binnenmuren zijn geheel verdwenen. De hoge waterstand in de zandgrond belette echter nader onderzoek. De opgraving is vervolgens afgebroken (Renaud, 1964).



Figuur 2. Projectie van het plangebied (blauwe lijn) op een uitsnede van afbeelding 5 van de Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest (Vestigia, 2008).

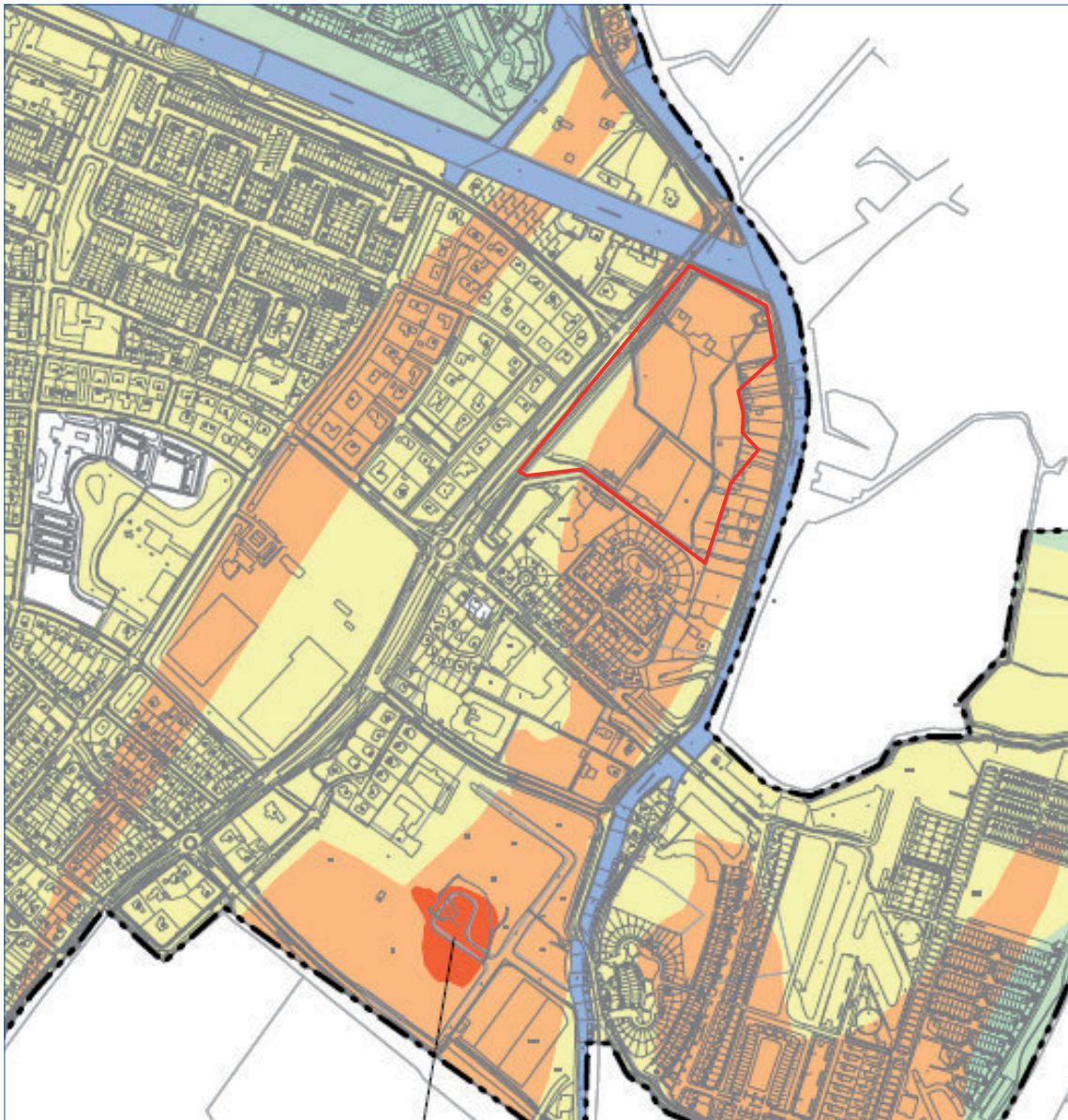
Op de verwachtingskaart van Oegstgeest staat het huis behalve als ARCHIS-waarneming ook als cultuurhistorisch element afgebeeld (figuur 2: nummer 91). Op de kadastrale minuut uit 1811-1832 staat de uithof nog afgebeeld (<http://www.watwaswaar.nl>). Een deel van de uithof (onder andere een bijgebouw, tuin en gracht) vallen binnen het plangebied (figuur 3). Huis Abtspoel werd in 1864 gesloopt (<http://www.leidsevaart.nl/oegstgee.htm>). Op diezelfde kadastrale minuut staat in het noorden van het plangebied aan de van de polder een molen afgebeeld. Deze locatie is tegenwoordig nog herkenbaar aan de u-bocht in de dijksloot (figuren 4 en 5). Mogelijk heeft de molen voorgangers gehad die teruggaan tot in de Late Middeleeuwen, aangezien de Overveerpolder in de Late Middeleeuwen is ingepolderd (<http://www.leidsevaart.nl/oegstgee.htm>). Volgens de molendatabase (www.molendatabase.nl) betreft het een door de wind aangedreven poldermolen (databasenummer 3536). Het bouwjaar is onbekend. De molen, Overveermolen genaamd, is in circa 1930 gesloopt.



Figuur 3. Projectie van het plangebied (rode lijn) op de kadastrale minuut uit de periode 1811-1832 (bron: <http://www.watwaswaar.nl>).

Voor het plangebied geldt volgens de Archeologische Waardenkaart Oegstgeest (Vestigia, 2008) een hoge archeologische verwachting (figuur 4). Het kan gaan om (resten van) nederzettingsterreinen en/of akkerlagen uit de periode Neolithicum t/m Nieuwe tijd. Indien daadwerkelijk aanwezig bevinden dergelijke archeologische resten zich waarschijnlijk in de top van het strandwalzand of op dieper gelegen niveaus in het strandwalzand. Deze dieper gelegen niveaus zullen zich kenmerken door de aanwezigheid van een vegetatiehorizont.

Daarnaast zijn op basis van de kadastrale minuut en gegevens uit de molendatabase overblijfselen te verwachten van Huis Abtspoel en een molen daterend uit de Late Middeleeuwen t/m Nieuwe tijd. Indien aanwezig bevinden dergelijke overblijfselen zich dicht aan de oppervlakte in respectievelijk het westen en noorden van het plangebied.



Figuur 4. Ligging van het plangebied (rode lijn) op een uitsnede van afbeelding 7 van de Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest (Vestigia, 2008); geel: gematigde archeologische verwachting, oranje: hoge archeologische verwachting.

3 Veldonderzoek

3.1 Methoden

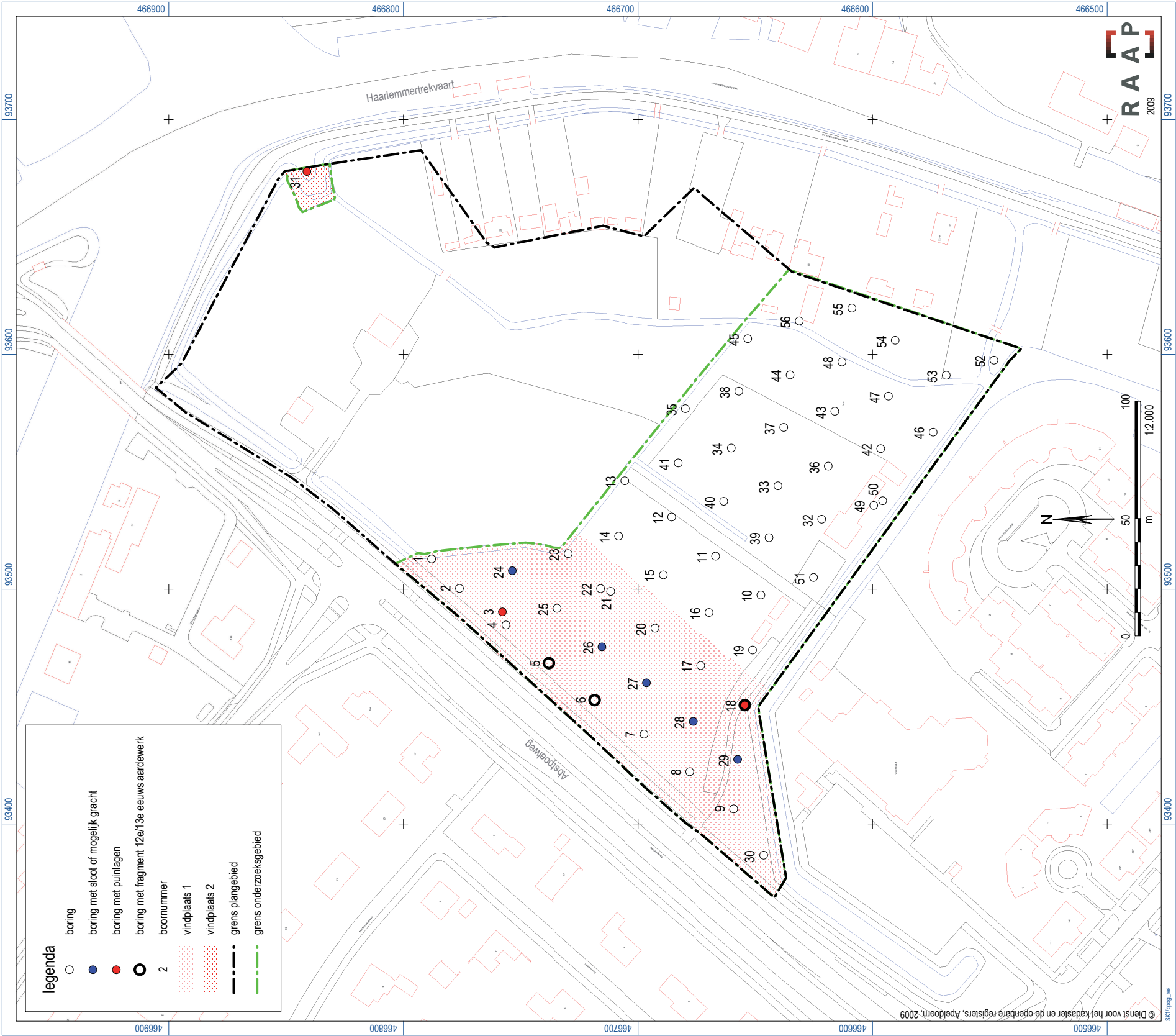
Het inventariserend veldonderzoek (IVO) bestond uit een booronderzoek karterende fase. De onderzoeksmethode voor het veldwerk is bepaald op basis van de Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest (Vestigia, 2008) en het protocol inventariserend veldonderzoek uit de KNA versie 3.1 (stroomdiagram ‘keuze onderzoeksmethode karterende fase’ en ‘Leidraad inventariserend veldonderzoek deel karterend booronderzoek’).

Tijdens het veldonderzoek zijn 56 boringen verricht in een grid van 20 bij 25 m in elf zuidwest-noordoost georiënteerde raaien (figuur 5). De boringen in een raai versprongen ten opzichte van die in de naastgelegen raai, waardoor een systeem van gelijkbenige driehoeken ontstond. Er is geboord tot maximaal 4 m -Mv met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en een gutsboor met een diameter van 3 cm. De boringen zijn lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) beschreven en met meetlinten ingemeten (x- en y-waarden). Van alle boringen is de hoogte met een waterpastoestel ingemeten, waarbij de hoogte is herleid van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Het opgeboorde materiaal is in het veld gecontroleerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals houtskool, vuursteen, aardewerk, metaal, bot, verbrande leem en fosfaatvlekken). De gehanteerde methode wordt geschikt geacht voor het opsporen van de meeste in dit gebied te verwachten archeologisch relevante geo(morfo)logische eenheden en (middel-)grote, vondstrijke nederzettingsterreinen uit de periode Neolithicum t/m Nieuwe tijd. Deze methode is niet geschikt om kleine, vondstarme nederzettingsterreinen, verkavelingspatronen, graven en andere zeer lokale archeologische resten in kaart te brengen (Tol e.a., 2004).

3.2 Resultaten

Geologie en bodem

Vanaf het maaiveld bestaat de bodem uit grijsbruin tot bruingrijs matig humeus zand. Het zand is matig fijn en kalkloos. Naar onder toe komen zand-, klei- en/of veenbrokken in het pakket voor. Dit wijst mogelijk op diepploegen, egalisatie en/of ophoging van het terrein. Dit pakket is geïnterpreteerd als bouwvoor. Vervolgens gaat het abrupt over naar lichtgrijs, matig fijn zand. Het zand is kalkloos en geïnterpreteerd als duinafzettingen. De top van deze duinafzettingen is opgenomen in de bouwvoor. Ten westen van de noord-zuid georiënteerde sloot (boringen 1 t/m 51) heeft de bouwvoor een gemiddelde dikte van 105 cm en ten oosten van de sloot (boringen 52 t/m 56) een gemiddelde dikte van 40 cm. Het tussentijds egaliseren dan wel ophogen van de bodem verklaart mogelijk de dikte van de bouwvoor in het westen. De aanwijzingen hiervoor waren echter niet eenduidig. Lokaal is als gevolg van de herinrichting van het terrein in de 20e eeuw zand opgebracht of vergraven.



Figuur 5. Resultaten veldonderzoek.

Vanaf gemiddeld 165 cm -Mv wordt het zand kalkrijk. In de duinafzettingen zijn geen (goed ontwikkelde) vegetatiehorizonten aangetroffen. Alleen in boring 25 is een zwak humeus niveau aangetroffen op 115 cm -Mv. De duinafzettingen zijn afgezet op een pakket bestaande uit een afwisseling van klei, veen en zand. De veengroei en de aangetroffen sterk tot matig siltige klei wijzen op de ligging in een komgebied (waarschijnlijk estuarien gebied). De ingeschakelde kalkrijke zandlagen wijzen op overstroming vanuit zee. Het kalkrijke zand is soms gelaagd met klei- of detrituslagen en lijkt in de boringen 34, 36 en 51 mogelijk een kleine geul te betreffen.

De dikte van het pakket duinafzettingen (inclusief de bouwvoor) neemt van circa 50 cm in het oosten in westelijk richting toe naar circa 200 cm. De dieper gelegen ingeschakelde zandlagen nemen naar het westen ook in dikte toe, waarbij in een enkele boring de top van het zand is ont-kalkt. De ontkalking kan een gevolg zijn van de latere overgroeiing met veen of wijst op de aanwezigheid van duinzand. Mogelijk heeft de zee meer naar het westen gelegen.

Archeologie

Tijdens het veldonderzoek zijn in twee zones archeologische resten aangetroffen (figuur 5). Het betreft een zone met archeologische resten behorende tot Huis Abtspoel (vindplaats 1) en een zone met archeologische resten van een molen (vindplaats 2).

In bijna alle boringen zijn fragmenten puin en in een enkele boring een fragment aardewerk daterend uit de Nieuwe tijd (tabel 2) aangetroffen in de bouwvoor. Deze hangen samen met een eeu-wenlang in gebruik zijn van het gebied, maar zijn mogelijk door recentere bodemingrepen (egalisa-tie/ophoging) dieper door de bodem verspreid geraakt.

Vindplaats 1 - RAAP-objectnummers: OPOG 01 t/m 09

ARCHIS-vondstmeldingsnummer: 411799

Coördinaten: 93.468/466.706; **Kaartblad:** 30F

Gemeente: Oegstgeest; **Toponiem:** Overveerpolder

Maaiveld: grasland en groenvoorziening

Geomorfologie: flank van de strandwal

Hoogte maaiveld t.o.v. NAP: gemiddeld -0,02 m

Complextype: versterkt huis

Datering: Late Middeleeuwen - Nieuwe tijd

Vondsten: Er zijn fragmenten kogelpot daterend uit de 12e/13e eeuw aangetroffen. Verder zijn enkele fragmenten aardewerk, glas en mortel daterend uit de Late Middeleeuwen t/m Nieuwe tijd aangetroffen (tabel 2). In boring 4 is een indeterminabel fragment aangetroffen en in boring 9 een metaalslak.

Diepteligging archeologische laag/vondsten: circa 65-150 cm -Mv

Globale omvang vindplaats: circa 1 ha

Beschrijving: In de boringen 24 t/m 29 is mogelijk een gracht aangetroffen, waarin in boring 27 een laagje schelpenmortel is aangetroffen. Boringen 3 en 18 zijn gestuit op ondoordringbaar puin. In de overige boringen in deze zone is tot circa 120 cm beneden maaiveld puin in de bodem aangetroffen. Op basis van het booronderzoek kon niet vastgesteld worden of dit verband houdt met uitbraaksleuven of gedempte grachten/sloten e.d. of met recentere

RAAP-RAPPORT 1997

Plangebied Overveerpolder, gemeente Oegstgeest
Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek

bodemingrepen (bijvoorbeeld ophoging van het terrein). In de boringen 17 en 19 is mogelijk een sloot aangetroffen. Boring 19 houdt waarschijnlijk verband met de omliggende verkaveling van het gebied.

Vondnummer	Brnr	Diepte in cm -Mv	Lithologie	Aantal	ARCHIS-code	Type/soort	Begindatering	Einddatering	Datering (in eeuwen)
OPOG 01	4	105		1	KER	indeterminabel	onbekend		
OPOG 02	5	88		1	KER	kogelpot	LME	LME	12e-13e
OPOG 03	6	90-100		1	KER	kogelpot	LME	LME	12e-13e
OPOG 04	9	65-70			GLS	glas met luchtbelletjes	LME	NTC	vanaf LME
					MXS	metaalslak	IJZ	NTC	
OPOG 05	17	100-110		2	KER	roodbakend met loodglazuur	NTA	NTC	
OPOG 06	17	110-115		1	KER	grijsbakend	LME	NTC	
OPOG 07	18	65-80		2	KER	kogelpot	LME	LME	12e-13e
OPOG 08	27	145-150		1		schelpenmortel	LME	NTC	
OPOG 09	28	85		1	KER	pijpestee	NTA	NTB	17e-18e
OPOG 10	33	70		1	KER	faience	NTA	NTC	vanaf 17e
OPOG 11	41	15-40		1	KER	roodbakend met loodglazuur	NTB	NTC	18e-19e
				3	KER	namaak porcelein	NTB	NTC	vanaf 18e
OPOG 12	45	35-60		1	KER	faience, industrieel wit	NTB	NTC	19e
OPOG 13	45	70-80		1	KER	faience, industrieel wit	NTB	NTC	19e

Tabel 2. Vondstenlijst.

Vindplaats 2

ARCHIS-vondstmeldingsnummer: 411800

Coördinaten: 93.678/466.841; **Kaartblad:** 30F

Gemeente: Oegstgeest; **Toponiem:** Overveerpolder

Maaiveld: grasland

Geomorfologie: onbekend

Hoogte maaiveld t.o.v. NAP: circa -0,01 m

Complextype: molen

Datering: Nieuwe tijd

Vondsten: puin, kalksteen, kiezels en mortel; niet verzameld

Diepteligging archeologische laag/vondsten: circa 15 - > 115 cm -Mv

Globale omvang vindplaats: circa 0,03 ha

Beschrijving: In boring 31 is vanaf 15 cm -Mv een laag aangetroffen bestaande uit voornamelijk puin, kalksteen en mortel. Op 70 cm -Mv gaat deze laag over in een matig humeus zandpakket met veel puin, kalksteen en sintels. Naar onder toe gaat het zand geleidelijk over naar een zwak humeus zandig kleipakket met veel puin. Vanwege de hoeveelheid puin in combinatie met een uitgedroogd kleipakket kon de boring niet dieper dan 115 cm -Mv doorgezet worden.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies

In het onderzoeksgebied zijn tijdens het veldonderzoek twee archeologische vindplaatsen aangetroffen. Vindplaats 1 betreft resten behorende bij Huis Abtspoel en vindplaats 2 resten van een molen, beide daterend uit de Late Middeleeuwen t/m Nieuwe tijd.

In het overige deel van het onderzoeksgebied zijn wel de verwachte kalkloze duinzanden aangetroffen, maar geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van archeologisch relevante lagen (vegetatiehorizonten) en/of archeologische vindplaatsen. In het plangebied is een pakket duinafzettingen aangetroffen. Hieronder is een afwisseling van veen met klei en zand aangetroffen, wijzend op de ligging in een komgebied (waarschijnlijk estuarien gebied) dat af en toe overstroomd werd vanuit zee (afzettingen van zand). De dikte van het pakket duinafzettingen (inclusief de bouwvoor) neemt van circa 50 cm in het oosten in westelijke richting toe naar circa 200 cm. De dieper gelegen ingeschakelde zandlagen nemen naar het westen ook in dikte toe, waarbij in een enkele boring de top van het zand is ontkalkt. De ontkalking kan een gevolg zijn van de latere overgroeiing met veen of wijst op de aanwezigheid van duinzand. Mogelijk heeft de zee meer naar het westen gelegen. Gezien de afnemende dikte van het pakket duinafzettingen richting het oosten, zal het zand vanuit het westen zijn aangevoerd. Vermoedelijk ligt de strandwal ten westen van het plangebied. Het is niet uit te sluiten dat de duinafzettingen niet tot de oudste (bekende) strandwal behoren, maar jonger zijn. Mogelijk houden de dieper gelegen zandlagen wel verband met deze strandwal.

In het noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied zijn vermoedelijk archeologische resten van bijgebouwen en de tuin behorende bij Huis Abtspoel aanwezig. Tijdens het veldonderzoek zijn enkele fragmenten kogelpot daterend uit de 12e/13e eeuw aangetroffen. In de boringen 3 en 18 is ondoordringbaar puin aangetroffen. Verder is in de boringen 24 t/m 29 een sloot of mogelijk gracht aangetroffen. De vindplaats heeft waarschijnlijk een omvang van circa 1 ha (figuur 5: vindplaats 1).

In het noorden van het plangebied bevinden zich dicht aan het oppervlak resten van een molen (figuur 5: vindplaats 2). In boring 31 is vanaf 15 cm -Mv een laag aangetroffen bestaande uit voornamelijk puin, kalksteen en mortel. Naar onder toe gaat dit pakket geleidelijk over naar een zwak humeus zandig kleipakket met veel puin. Vanwege de hoeveelheid puin in combinatie met een uitgedroogd kleipakket kon de boring niet dieper dan 115 cm -Mv doorgezet worden. De vindplaats heeft waarschijnlijk een omvang van circa 0,03 ha.

Op basis van de onderzoeksresultaten en de voorgenomen bodemingrepen (§ 1.3) kan worden geconcludeerd dat bij de realisering van de plannen archeologische waarden zullen worden verstoord.

4.2 Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt aanbevolen om aanvullend archeologisch onderzoek te laten verrichten in het noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied (figuur 5: vindplaats 1). Geadviseerd wordt om dit vervolgonderzoek te laten plaatsvinden in de vorm van een aanvullend bureauonderzoek, specifiek gericht op Huis Abstoel, en inventariserend veldonderzoek (IVO) karterende/waarderende fase, bestaande uit geofysisch onderzoek en/of proefsleuvenonderzoek.

Voor de molenlocatie (figuur 5: vindplaats 2) wordt geadviseerd om deze zone in te passen in de plannen. Deze locatie bevindt zich momenteel binnen de geplande groenstrook. Aanbevolen wordt om de zone ongewijzigd (de huidige situatie met sloot) op te nemen in de plannen en de groenstrook alleen buiten de aangegeven zone in te richten. Indien wordt besloten dat de vindplaats niet kan worden ingepast, is het wenselijk zo snel mogelijk een waarderend vervolgonderzoek door middel van geofysisch onderzoek en/of proefsleuven (IVO-P) uit te laten voeren. Dit om in een vroeg stadium over voldoende gegevens te kunnen beschikken op grond waarvan het bevoegd gezag (gemeente) een besluit kan nemen met betrekking tot de behoudenswaardigheid van de vindplaats en het al dan niet (geheel) opgraven van de vindplaats.

Een proefsleuvenonderzoek (IVO-P) behoort conform de KNA versie 3.1 plaats te vinden op basis van een Programma van Eisen (PvE). Dit PvE dient voor aanvang van het onderzoek te worden opgesteld door een senior-archeoloog.

In het overige deel van het onderzoeksgebied wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten worden aangetroffen, dan is conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).

Na beoordeling van de bevindingen van onderhavig onderzoek zal het bevoegd gezag (gemeente Oegstgeest of diens adviseur: drs. C. Brandenburgh, gemeentelijk archeoloog van Leiden) een selectiebesluit nemen.

Literatuur

- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- 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, Amsterdam.
- Renaud, J.G.N.**, 1964. Oegstgeest. *Nieuwsbulletin van de Koninklijke Nederlandse Oudheidkundige Bond* 15/7/1964.
- Vestigia**, 2008. Archeologische Waardenkaart Oegstgeest: een aanzet tot het ontwikkelen van ruimtelijk archeologiebeleid. *Vestigia-rapportnummer V472*; versie: definitief 3.0. Vestigia, Amersfoort.

Gebruikte afkortingen

AHN	Actueel Hoogtebestand Nederland
AMK	Archeologische MonumentenKaart
ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
CHS	Cultuurhistorische HoofdStructuur
CMA	Centraal Monumenten Archief
IKAW	Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden
IVO(-P)	Inventariserend VeldOnderzoek (Proefsleuven)
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie
-Mv	beneden maaiveld
NAP	Normaal Amsterdams Peil
PvE	Programma van Eisen
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

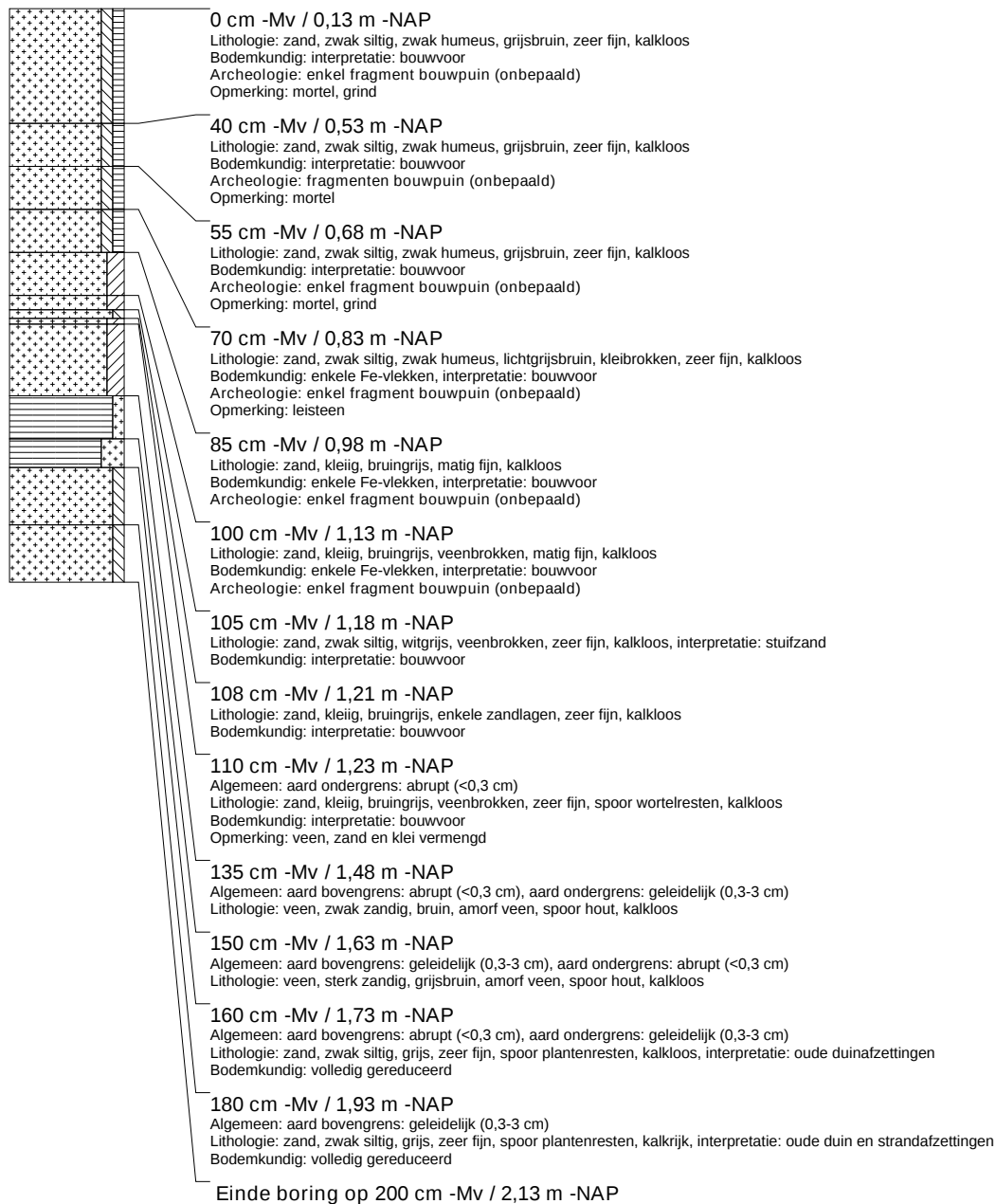
Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

- Figuur 1.** Ligging van het plangebied (gearceerd) met ARCHIS-waarnemingen (rood) en AMK-terreinen (blauw) op de CHS van Zuid-Holland (kaart 1A); inzet: ligging in Nederland (ster).
- Figuur 2.** Projectie van het plangebied (blauwe lijn) op een uitsnede van afbeelding 5 van de Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest (Vestigia, 2008).
- Figuur 3.** Projectie van het plangebied (rode lijn) op de kadastrale minuut uit de periode 1811-1832 (bron: <http://www.watwaswaar.nl>).
- Figuur 4.** Ligging van het plangebied (rode lijn) op een uitsnede van afbeelding 7 van de Archeologische Verwachtingskaart Oegstgeest (Vestigia, 2008); geel: gematigde archeologische verwachting, oranje: hoge archeologische verwachting.
- Figuur 5.** Resultaten veldonderzoek.
- Tabel 1.** Geologische en archeologische tijdschaal.
- Tabel 2.** Vondstenlijst.
- Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen.

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

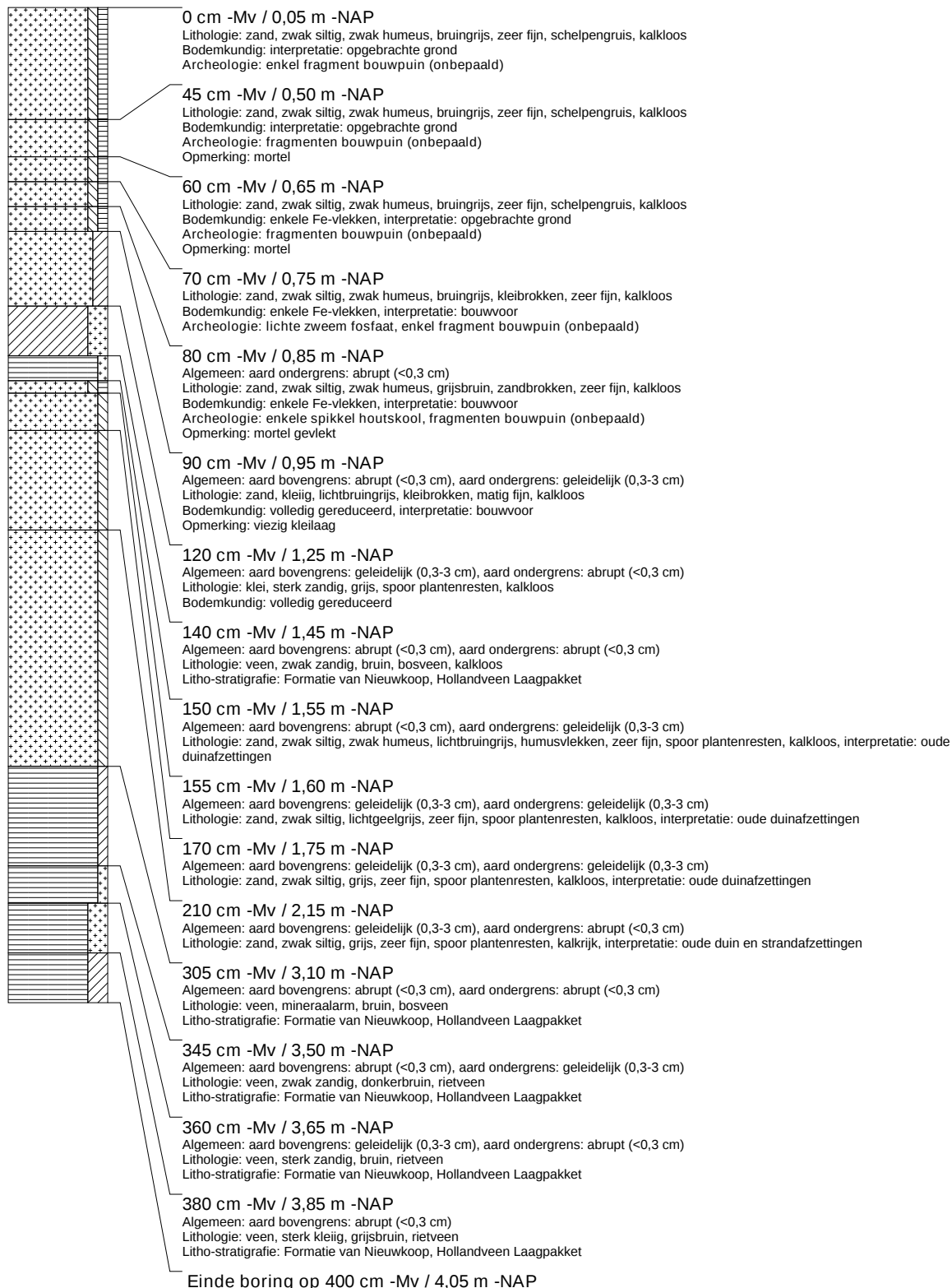
boring: OPOG-1

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.513, Y: 466.788, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



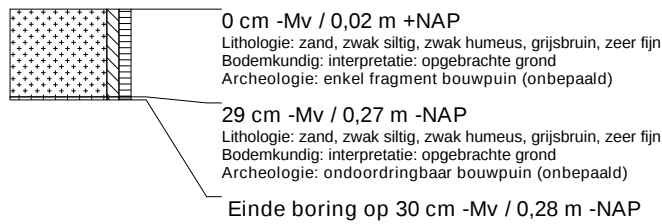
boring: OPOG-2

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.500, Y: 466.776, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

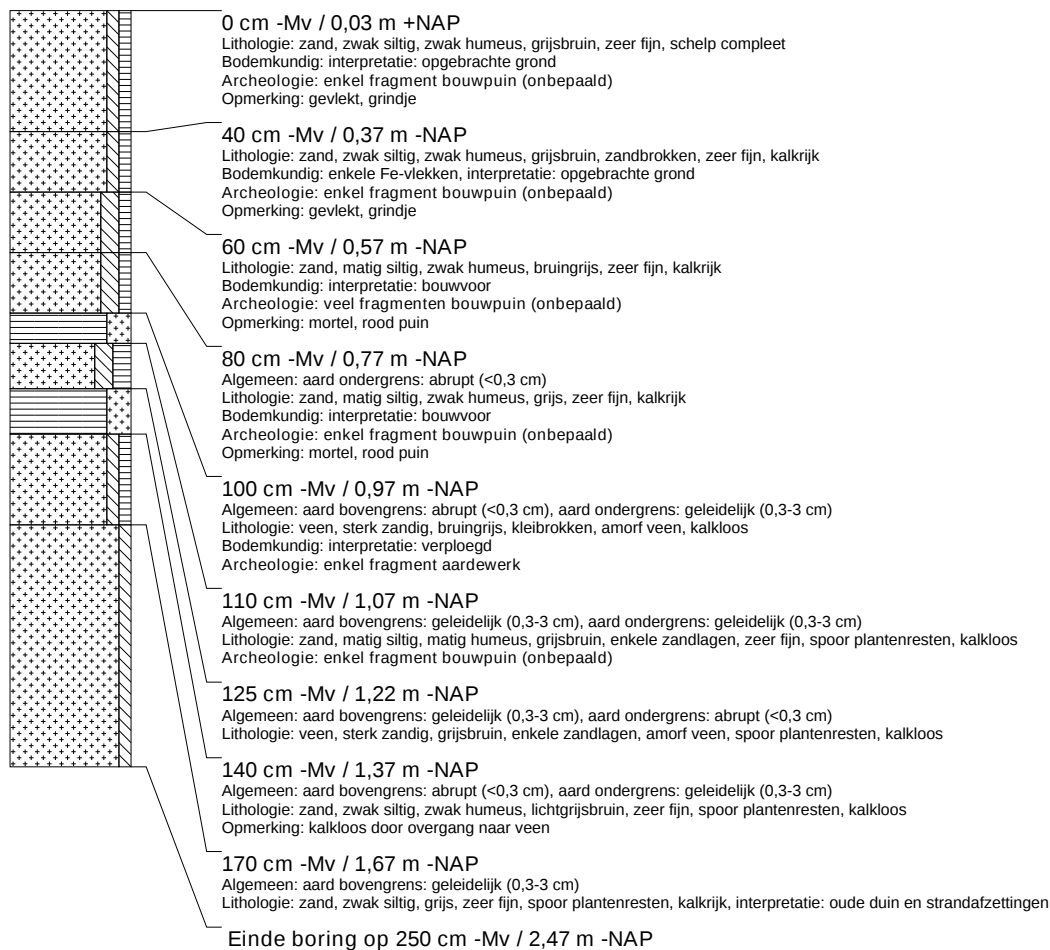


boring: OPOG-3

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.490, Y: 466.758, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

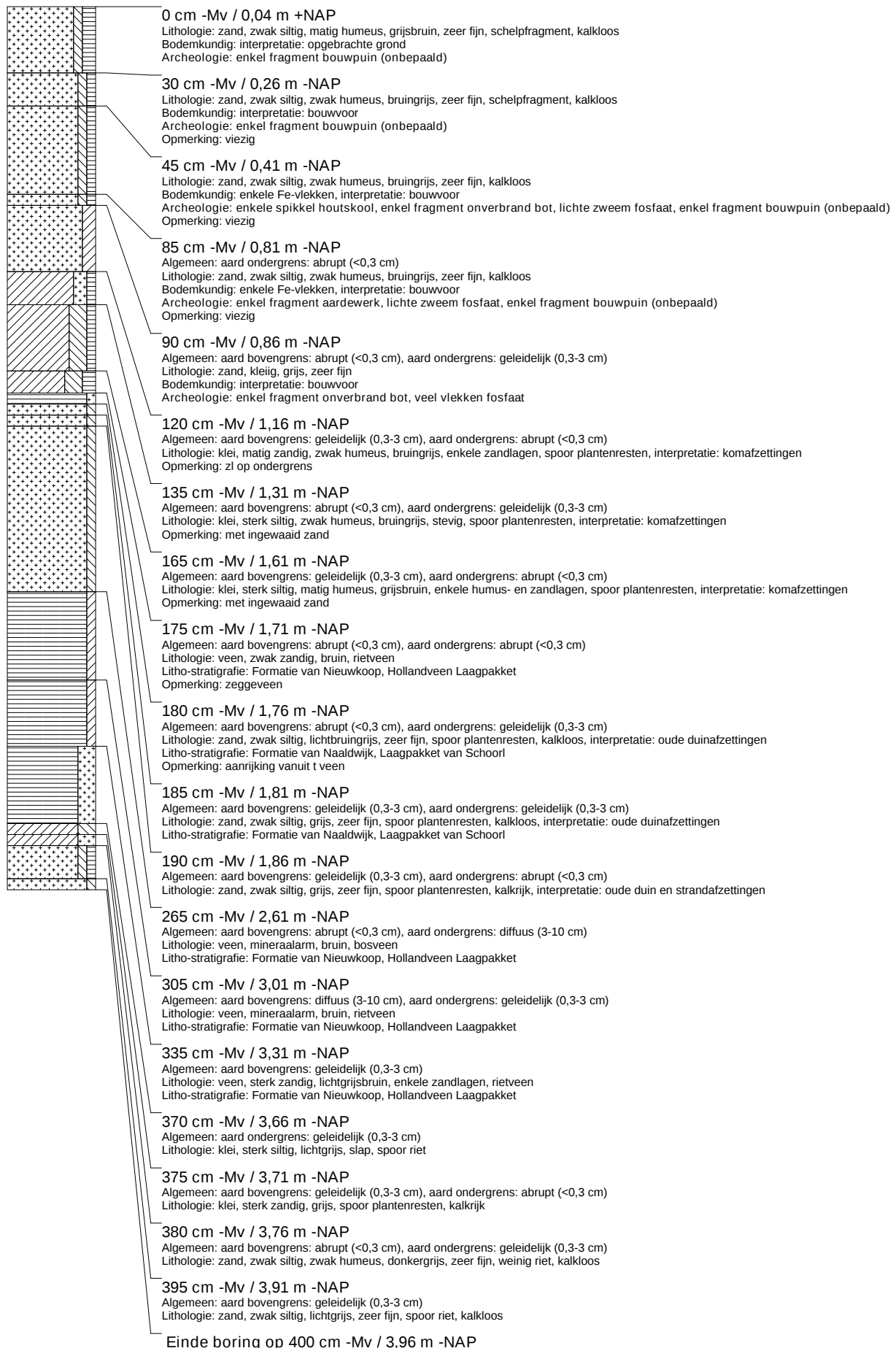
**boring: OPOG-4**

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.485, Y: 466.756, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



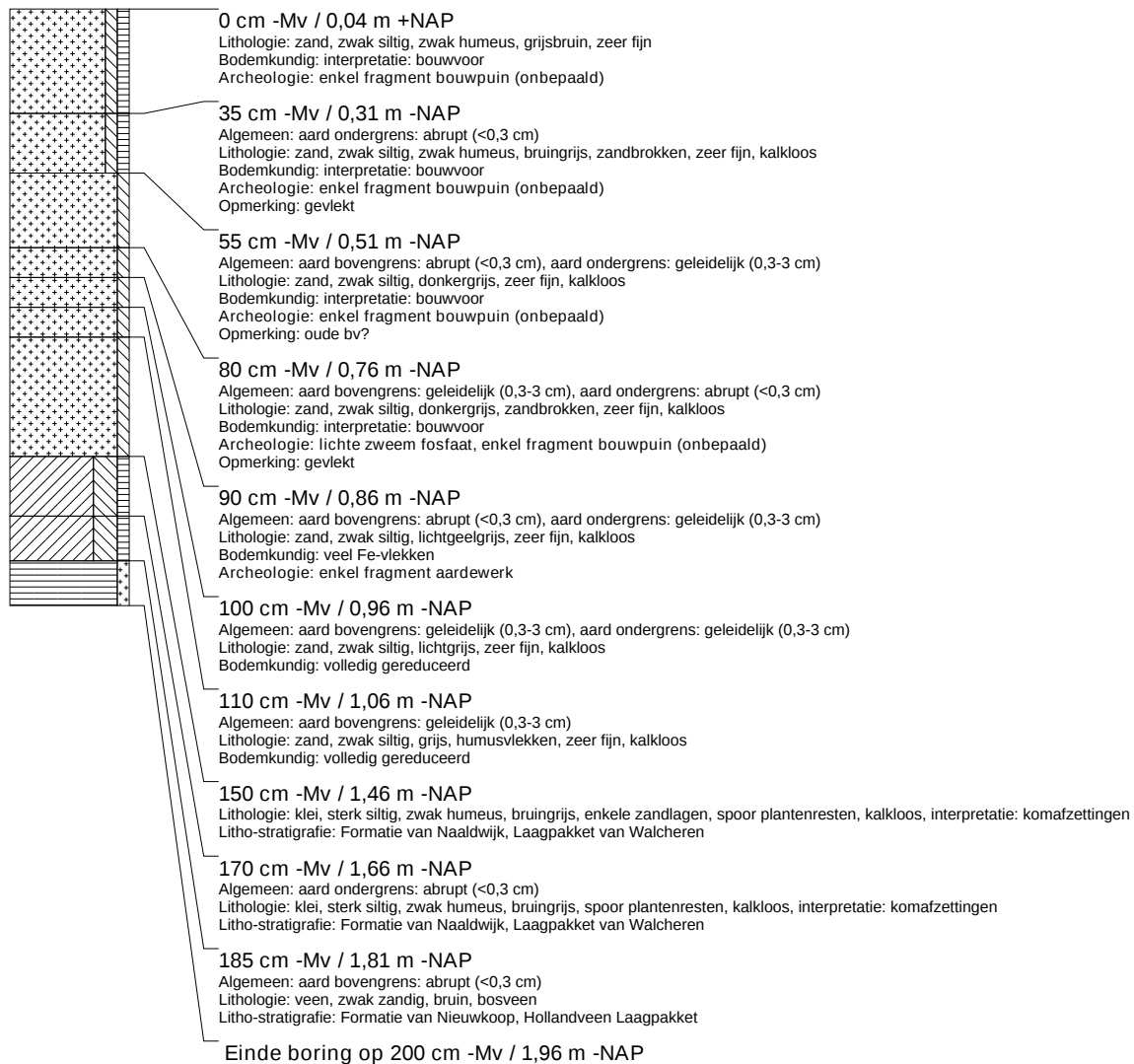
boring: OPOG-5

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.468, Y: 466.738, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



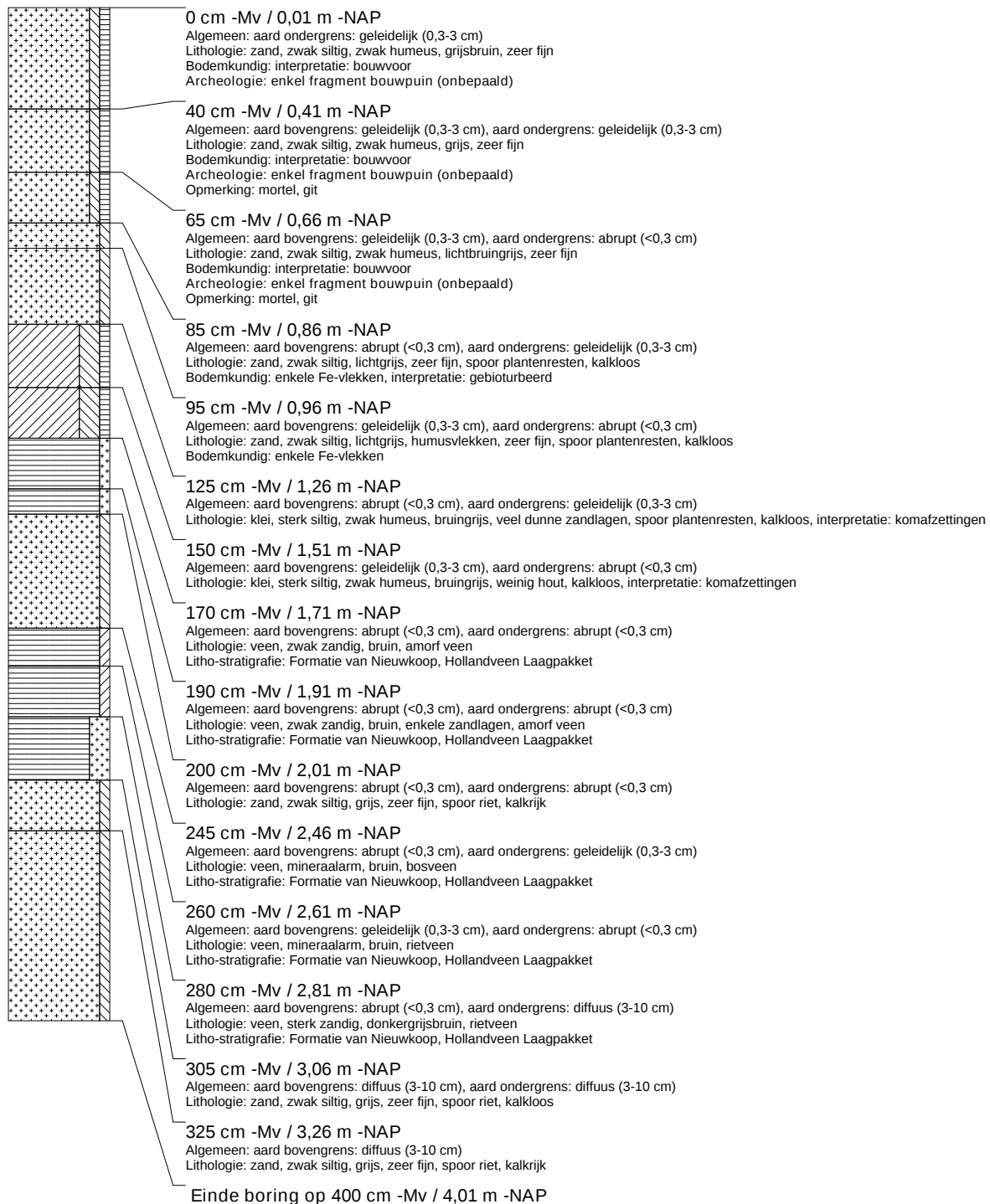
boring: OPOG-6

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.453, Y: 466.718, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



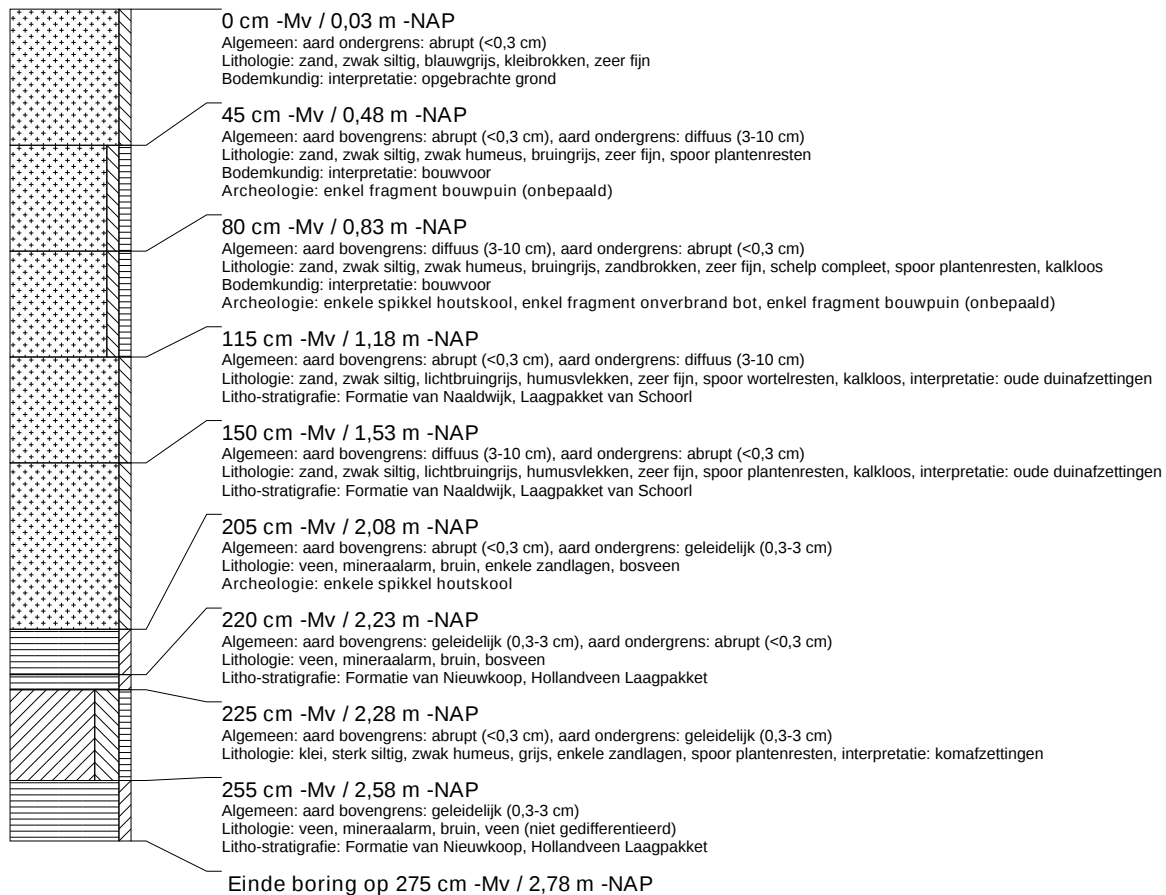
boring: OPOG-7

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.438, Y: 466.697, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



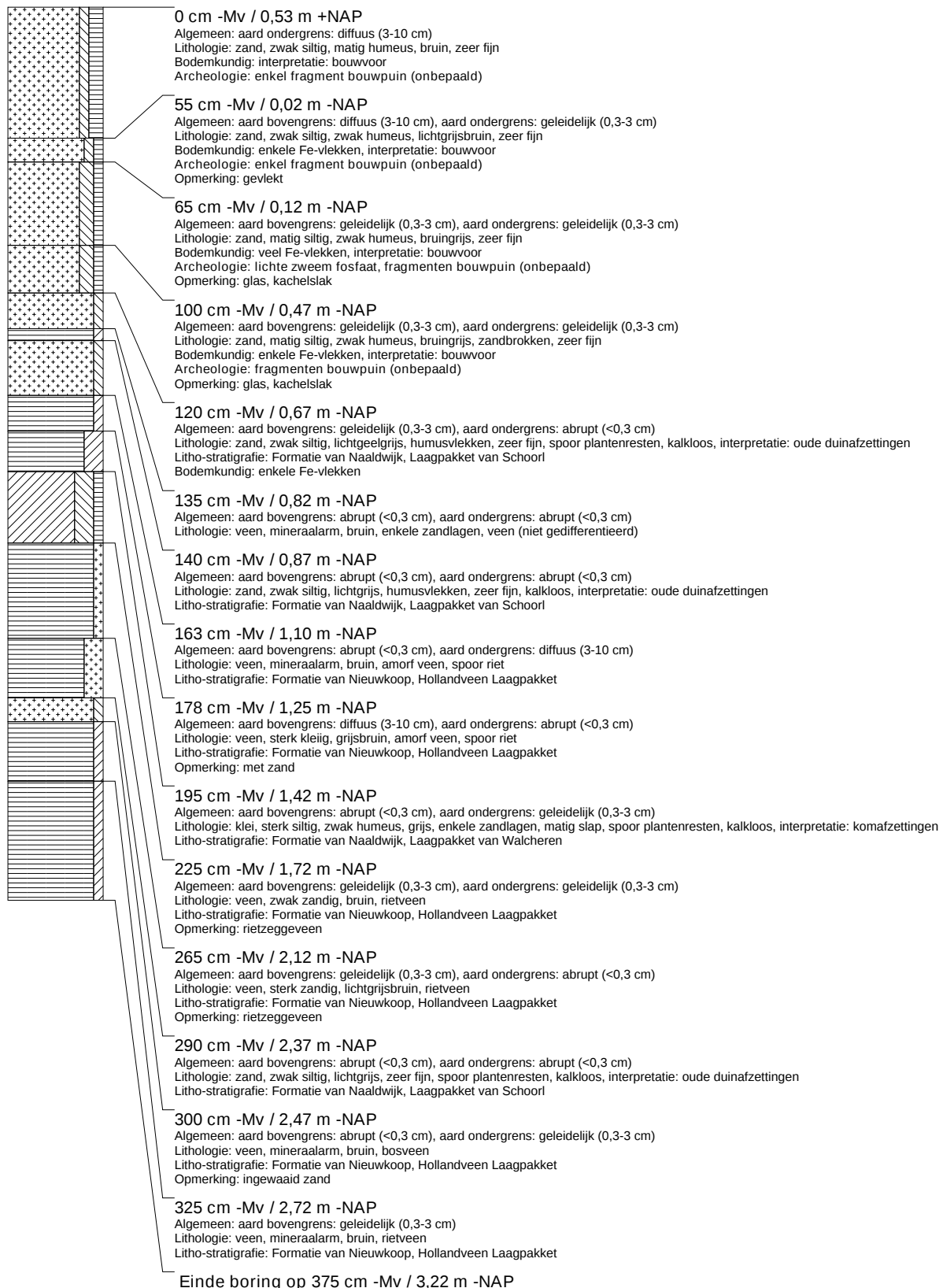
boring: OPOG-8

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.422, Y: 466.678, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



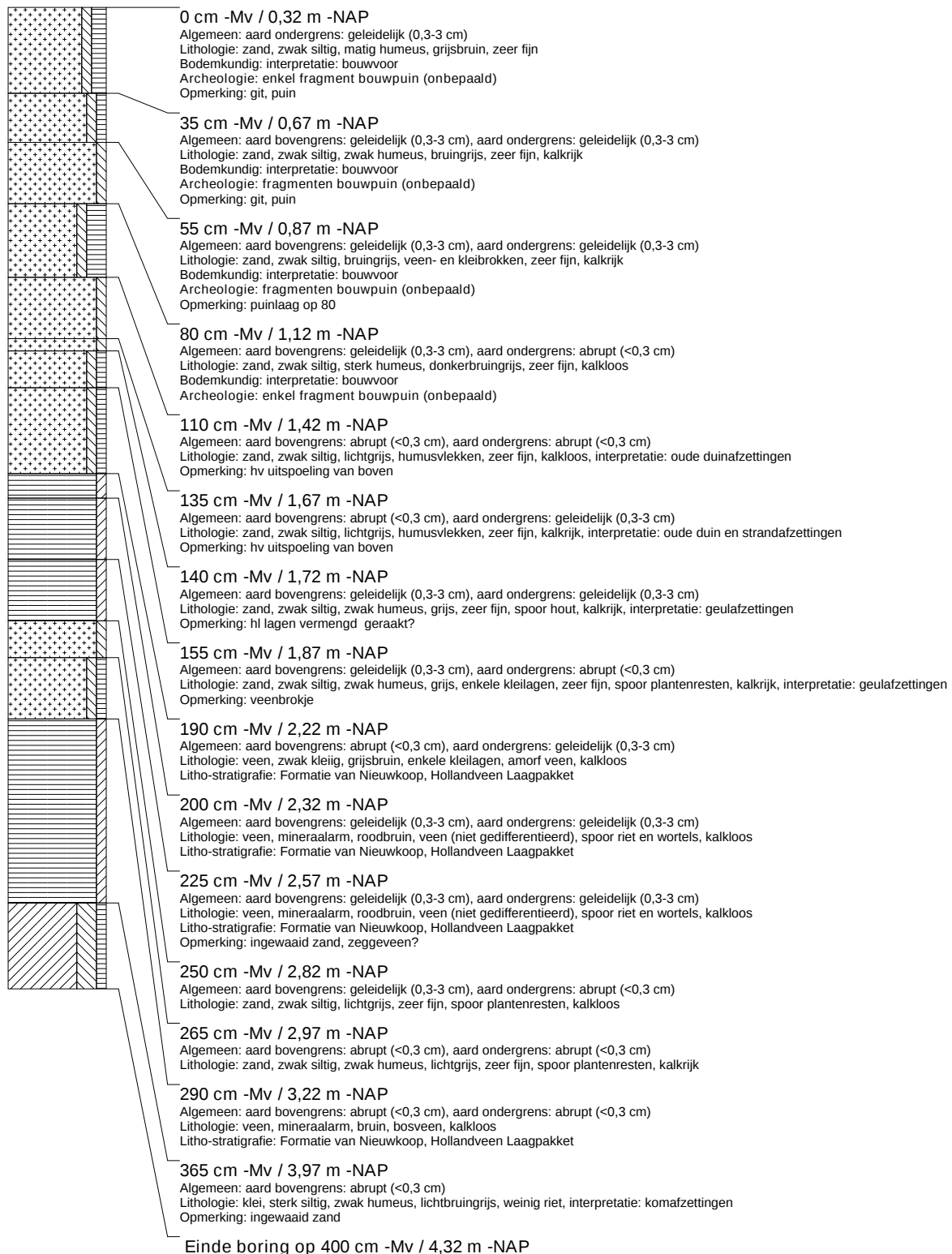
boring: OPOG-9

beschrijver: SK/JVE, datum: 11-8-2009, X: 93.406, Y: 466.659, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West, opmerking: guts loopt leeg



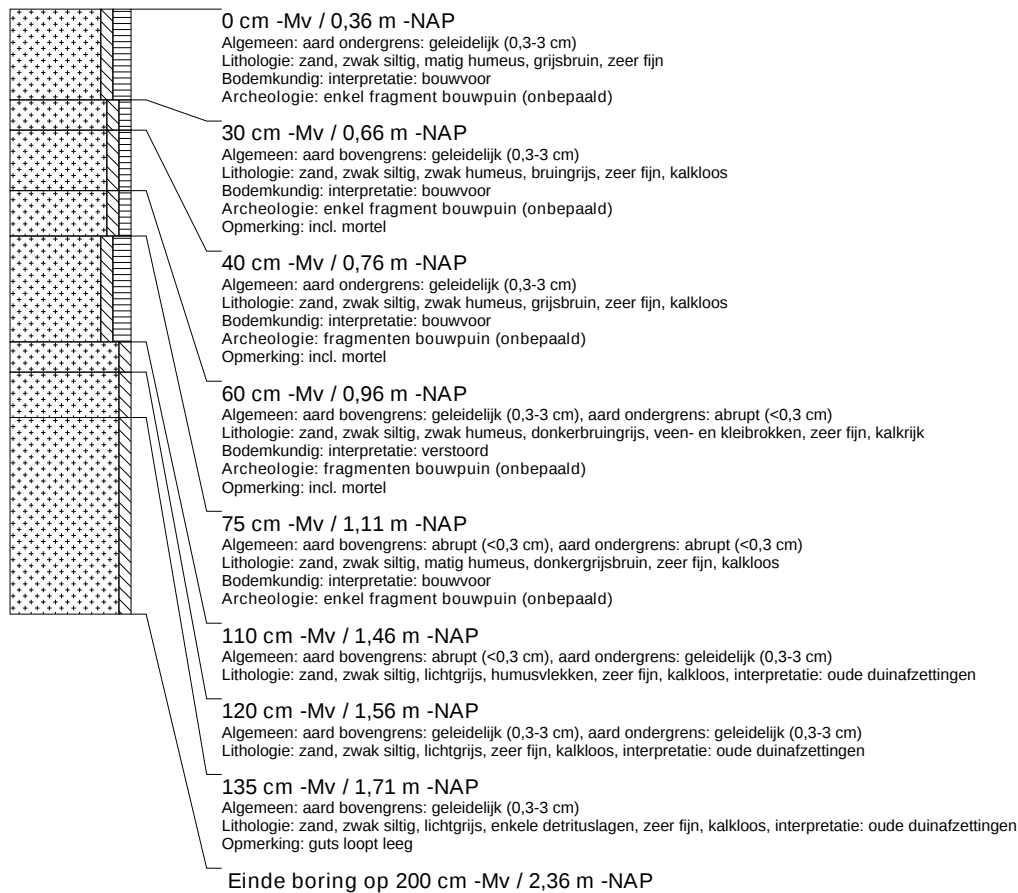
boring: OPOG-10

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.498, Y: 466.648, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



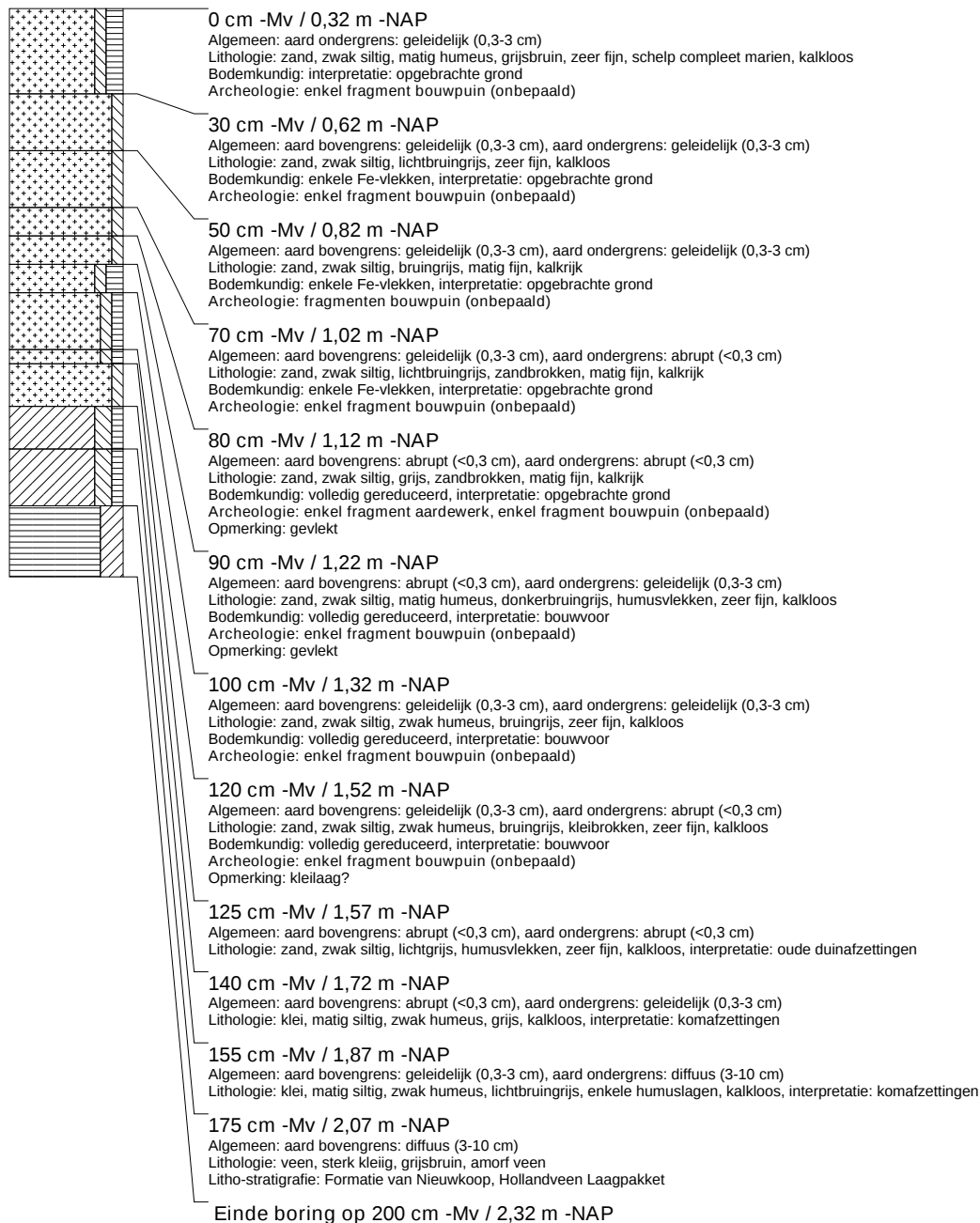
boring: OPOG-11

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.514, Y: 466.667, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,36, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



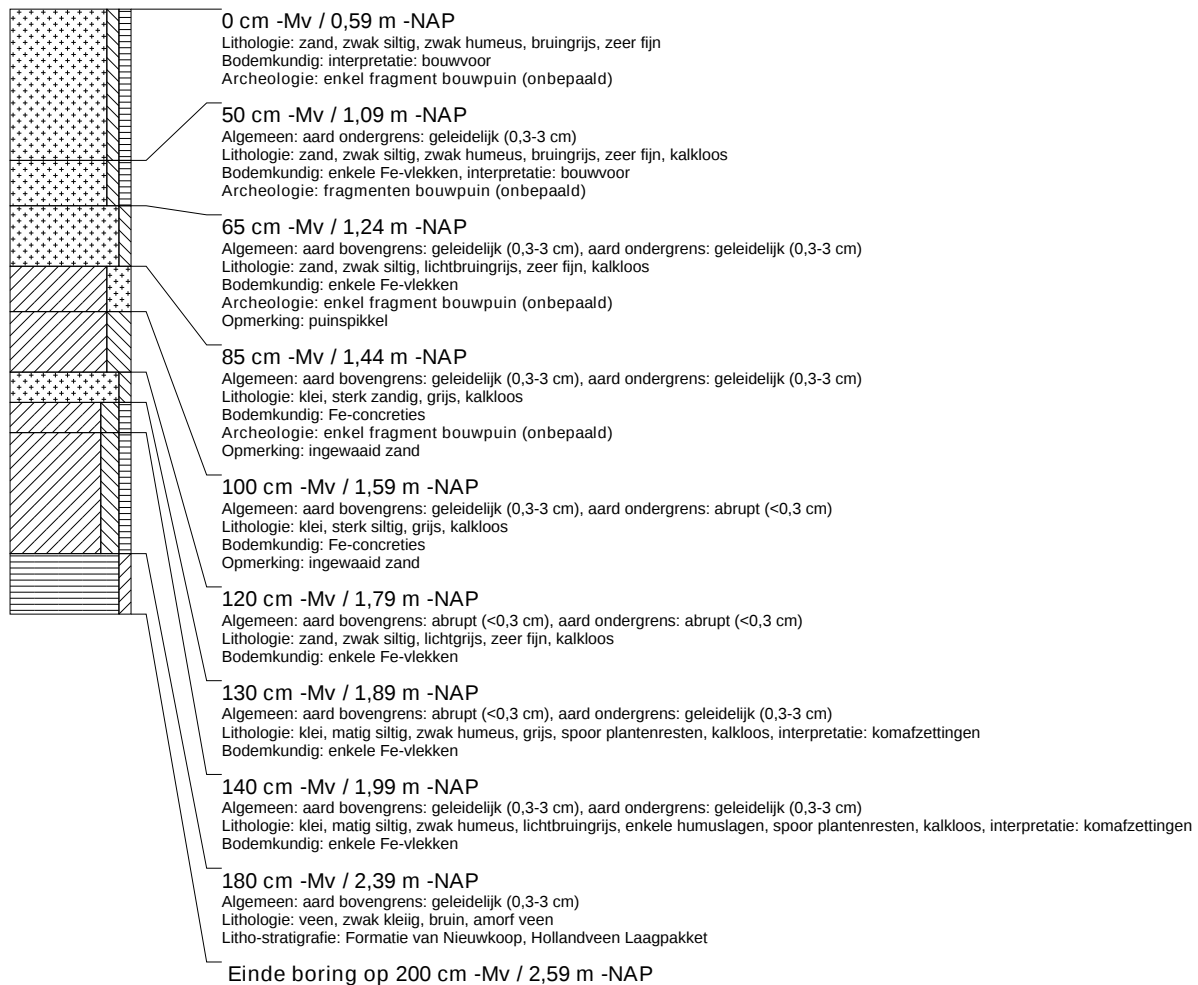
boring: OPOG-12

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.531, Y: 466.686, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



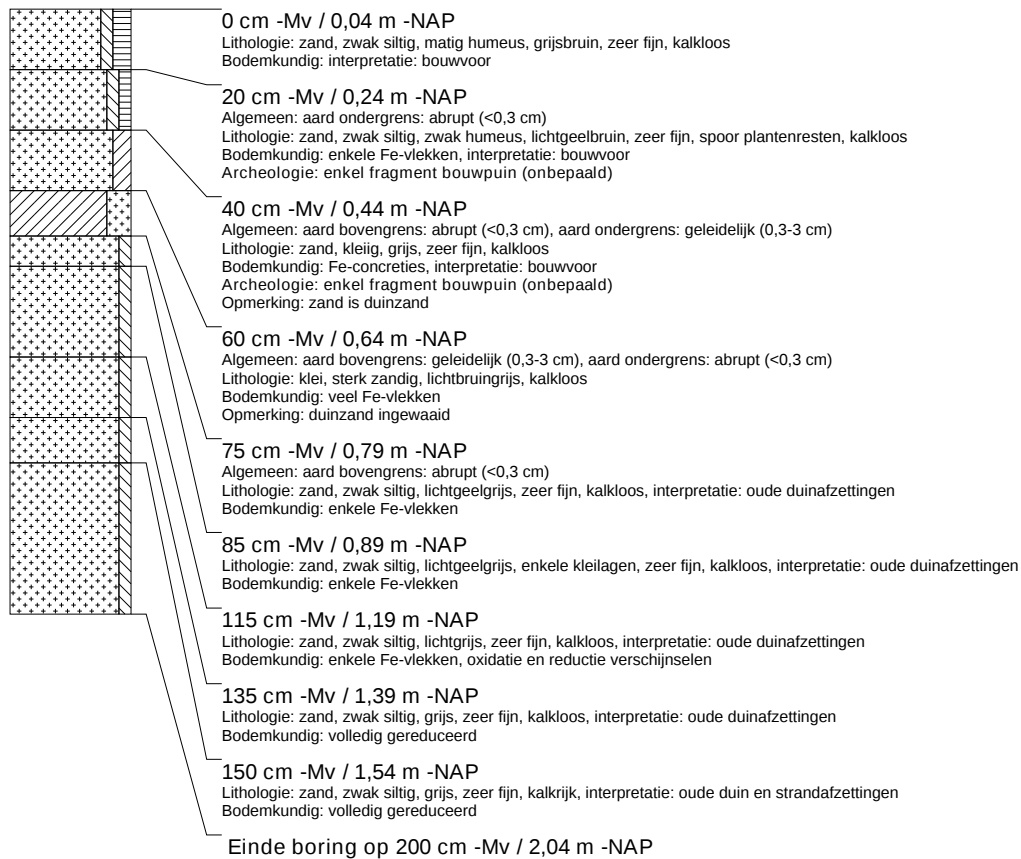
boring: OPOG-13

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.546, Y: 466.706, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



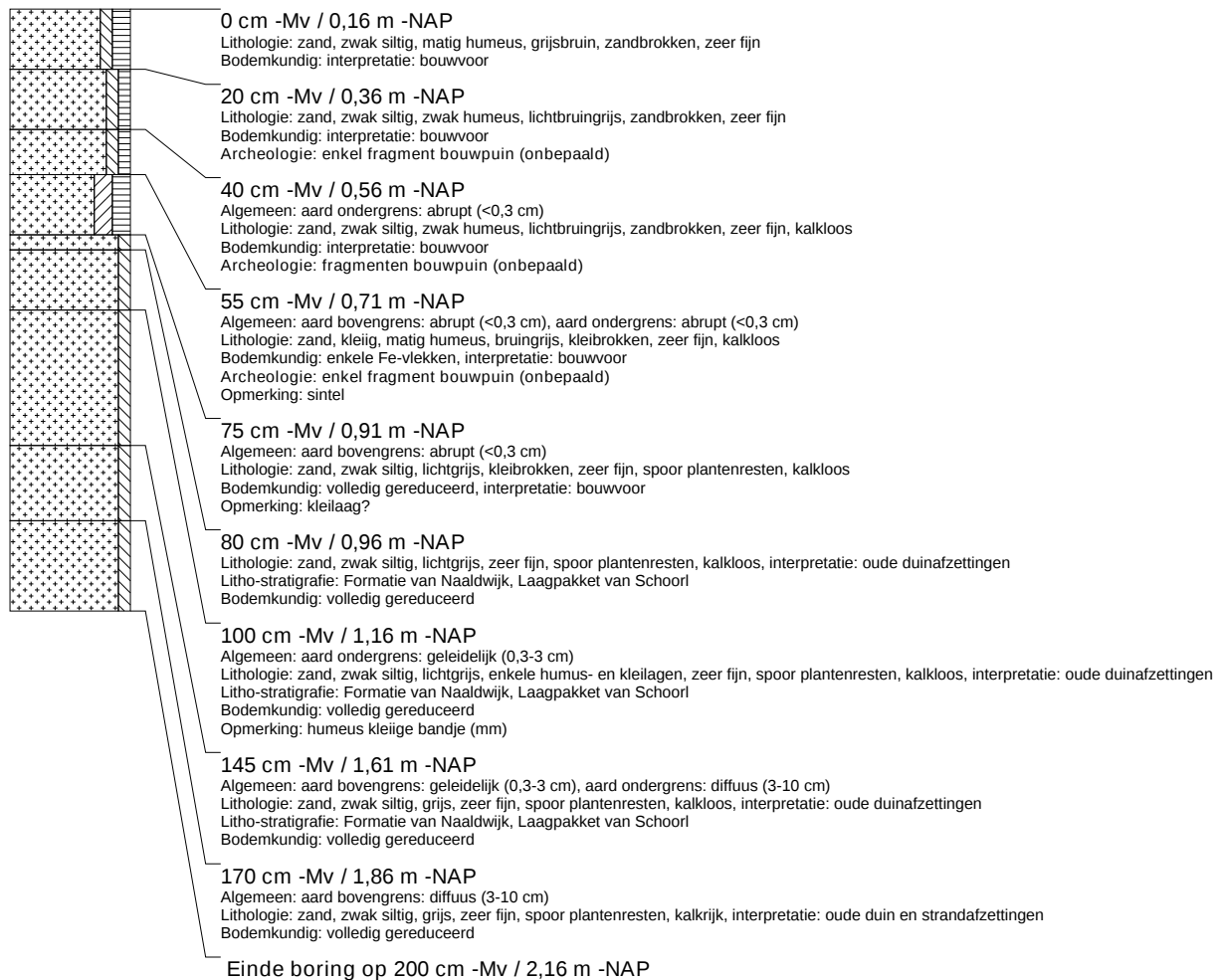
boring: OPOG-14

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.523, Y: 466.708, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



boring: OPOG-15

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.506, Y: 466.689, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



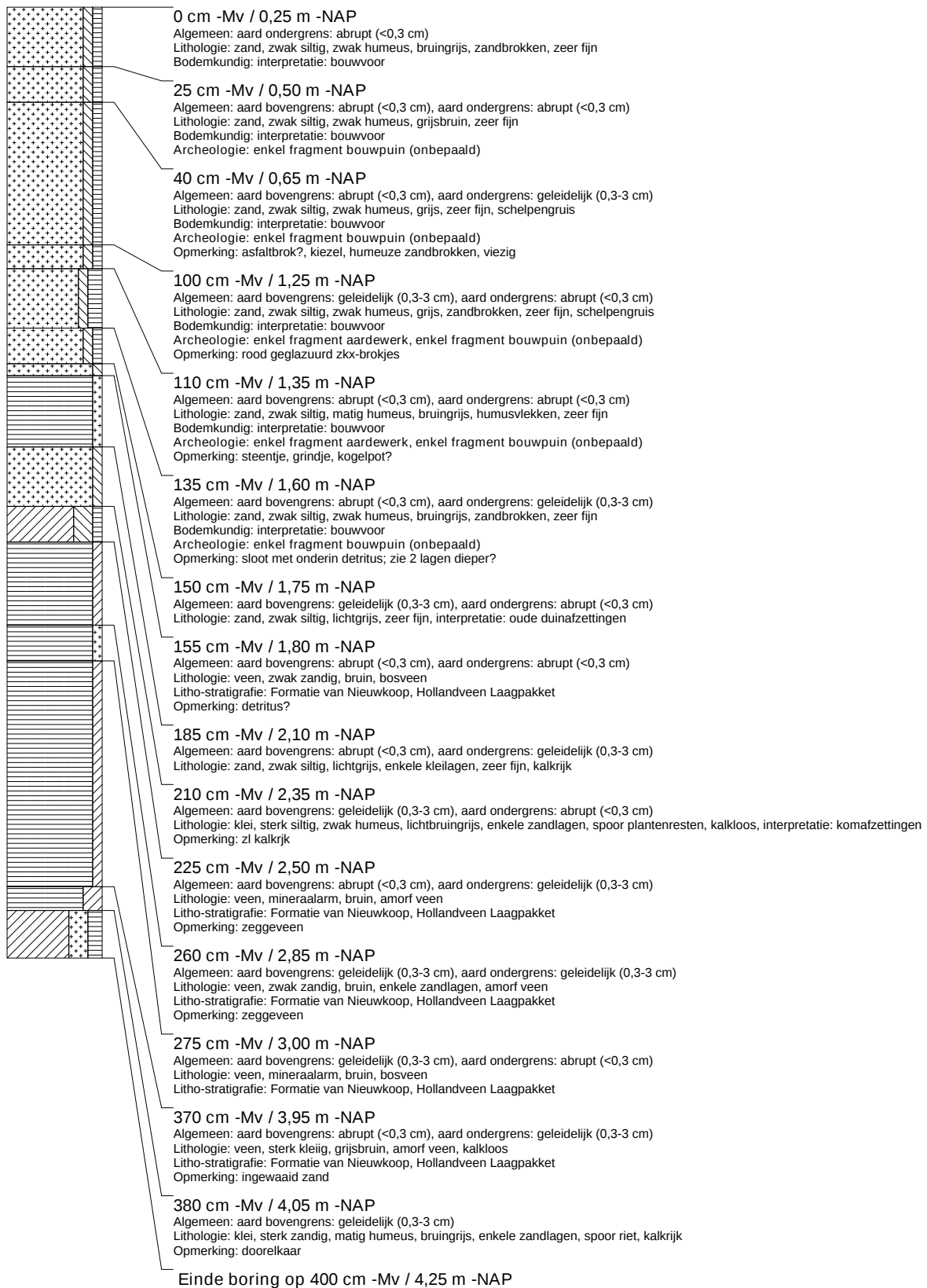
boring: OPOG-16

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.490, Y: 466.670, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



boring: OPOG-17

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.467, Y: 466.673, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



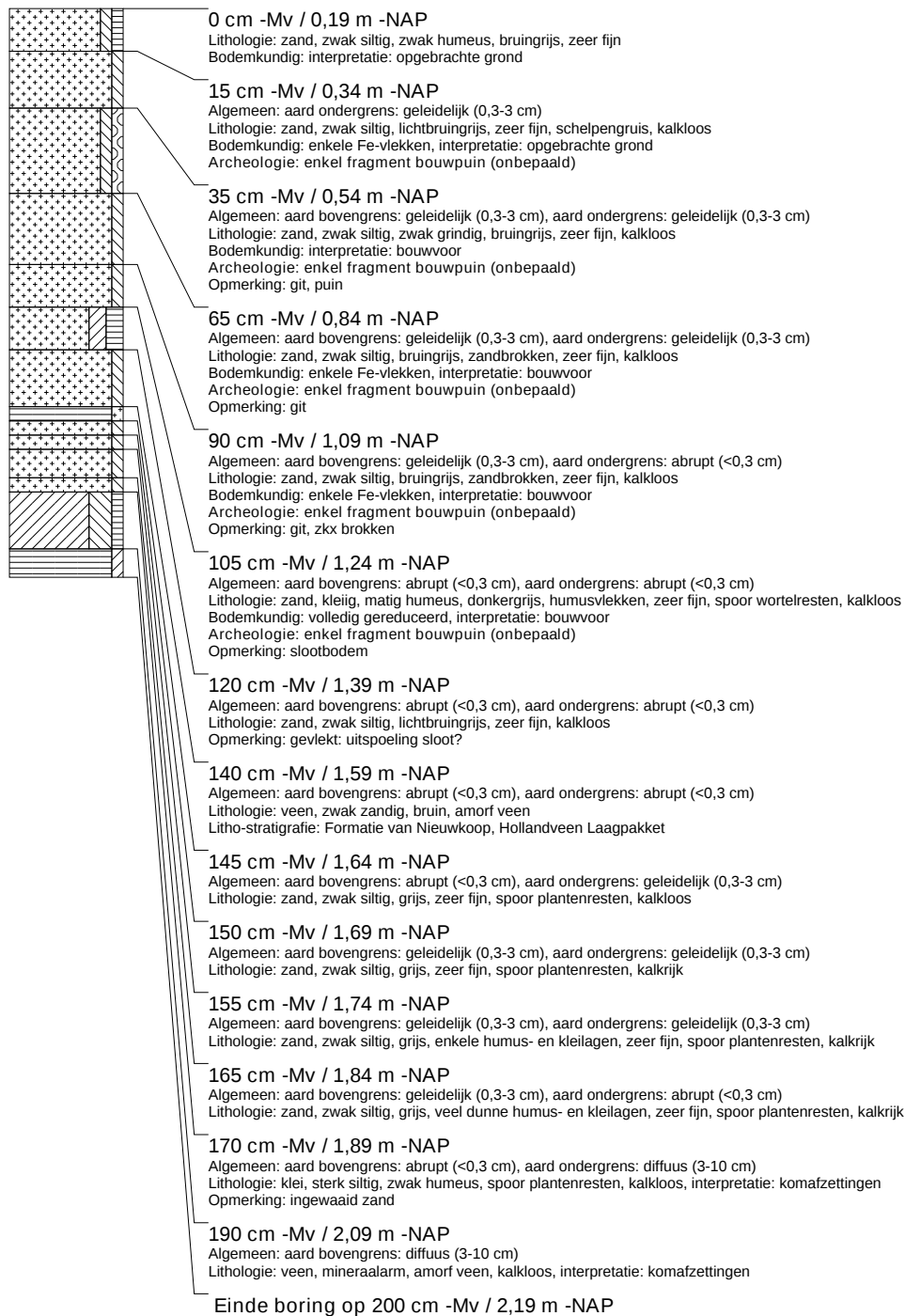
boring: OPOG-18

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.451, Y: 466.655, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West, opmerking: 2e poging odp



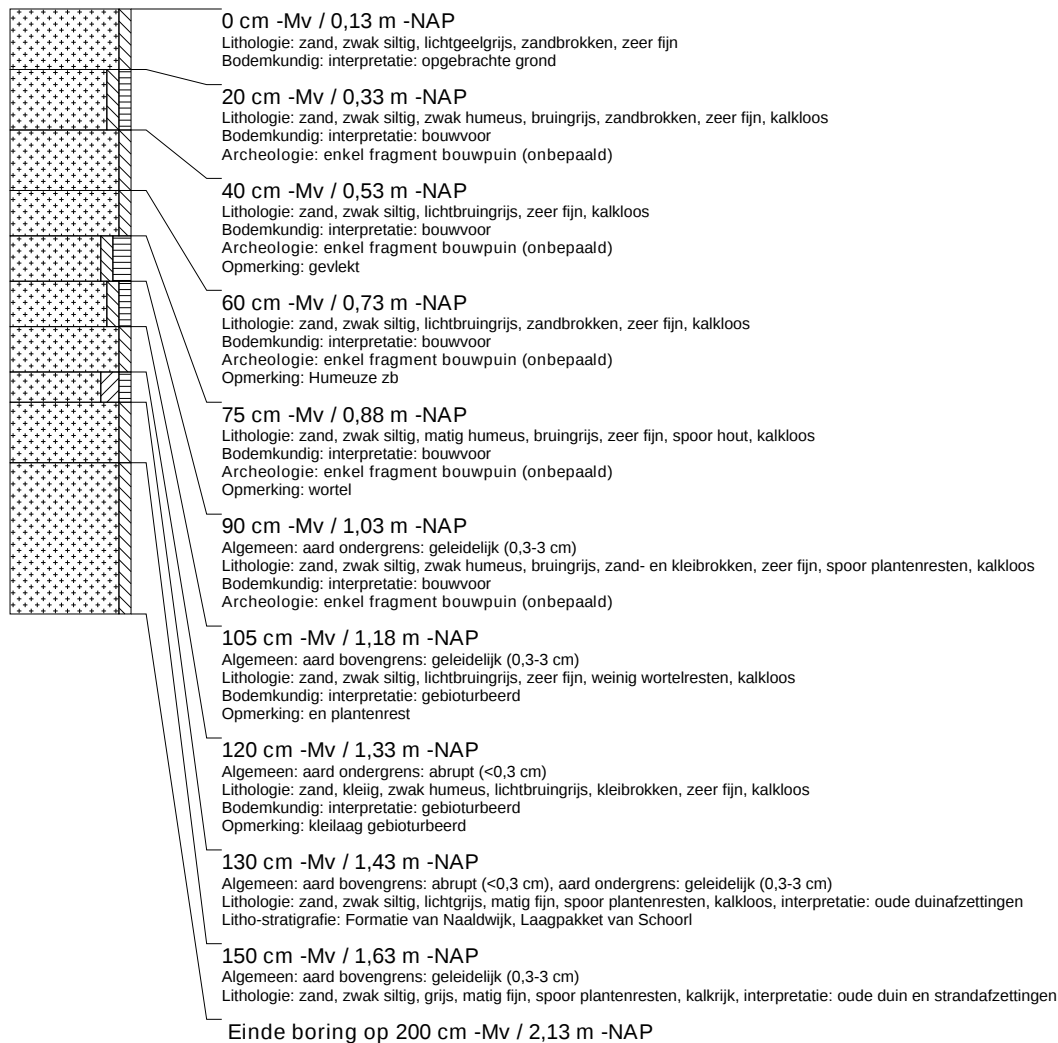
boring: OPOG-19

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.474, Y: 466.651, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



boring: OPOG-20

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.483, Y: 466.693, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



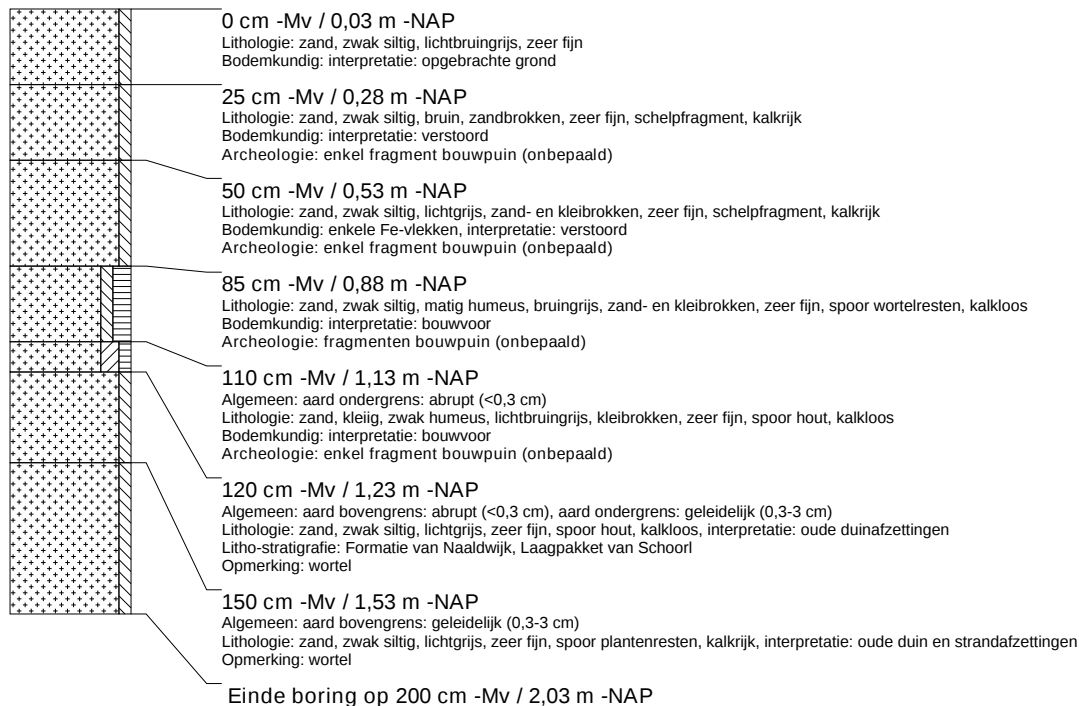
boring: OPOG-21

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.499, Y: 466.712, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

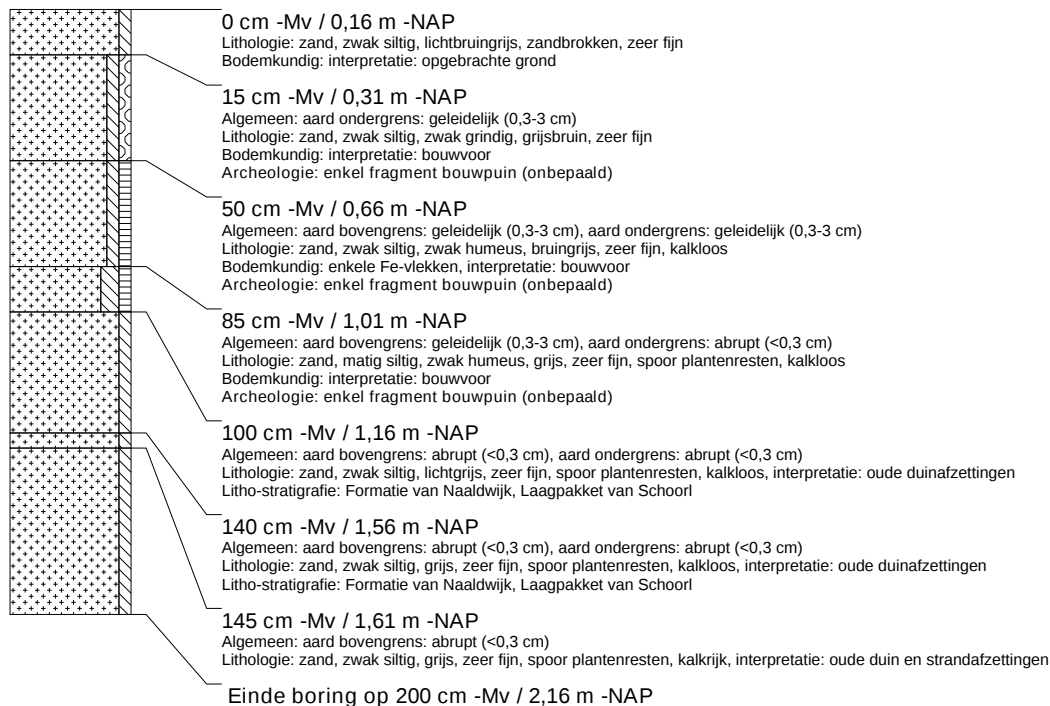


boring: OPOG-22

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.500, Y: 466.716, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

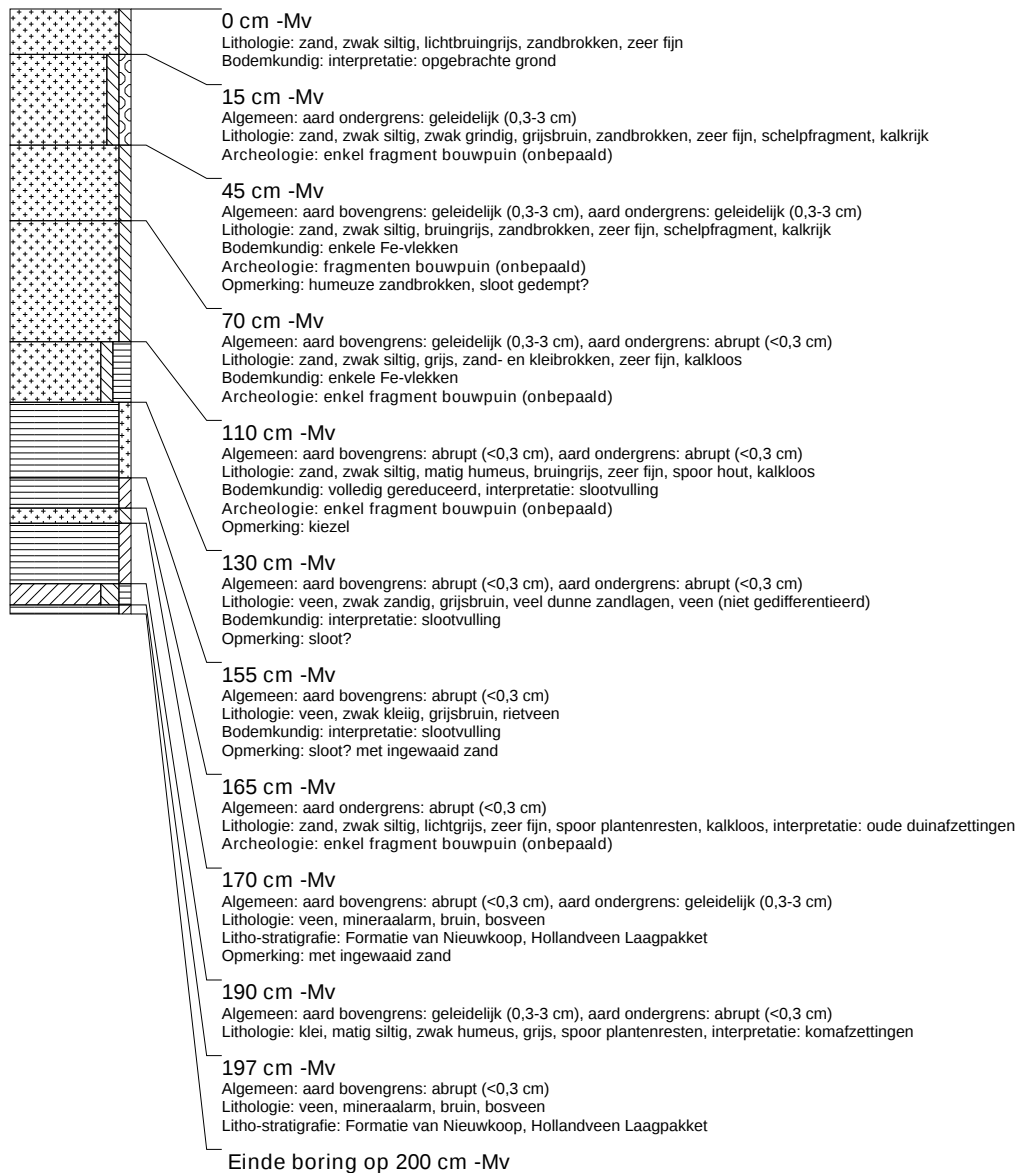
**boring: OPOG-23**

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.515, Y: 466.730, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



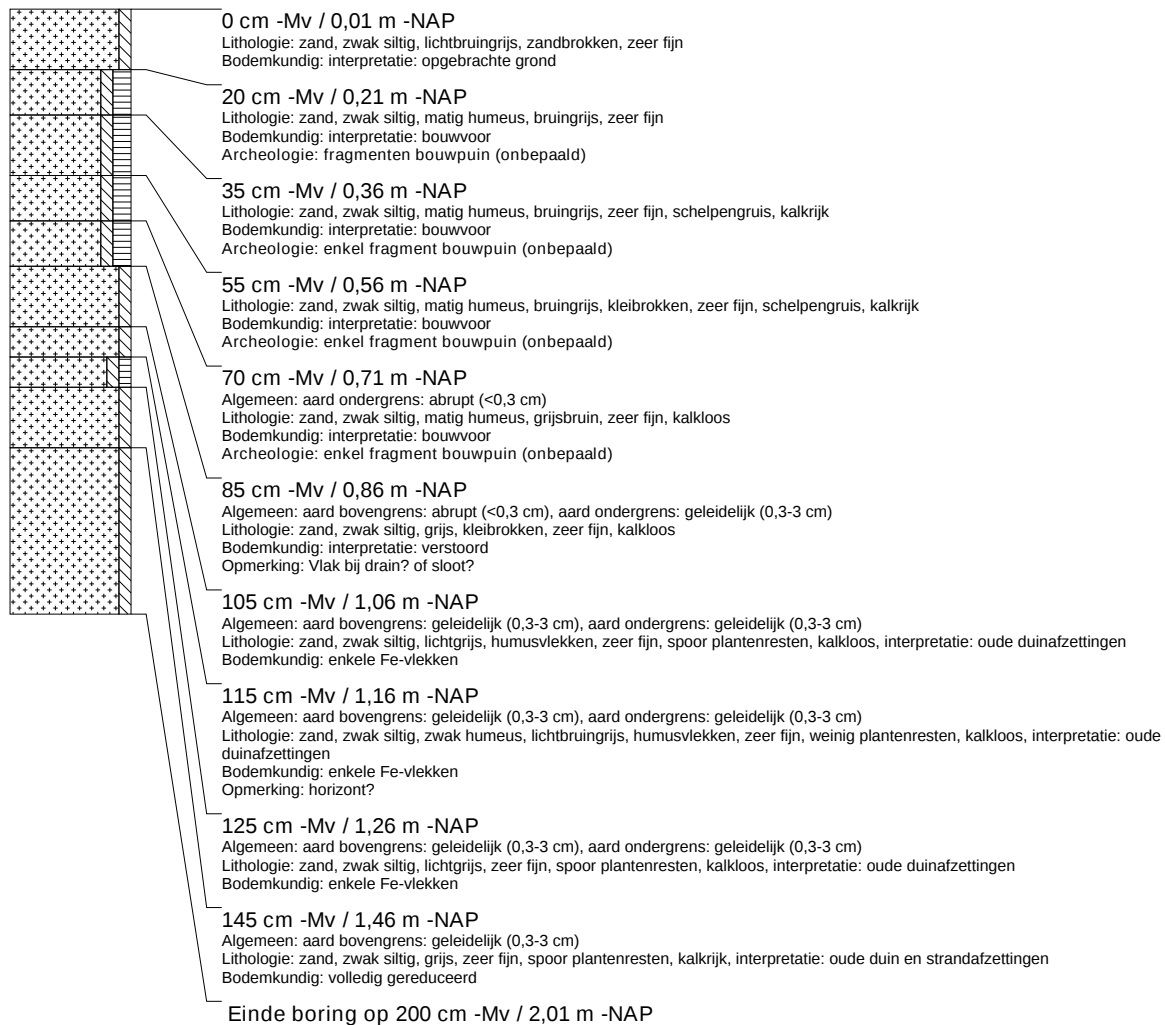
boring: OPOG-24

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.508, Y: 466.754, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



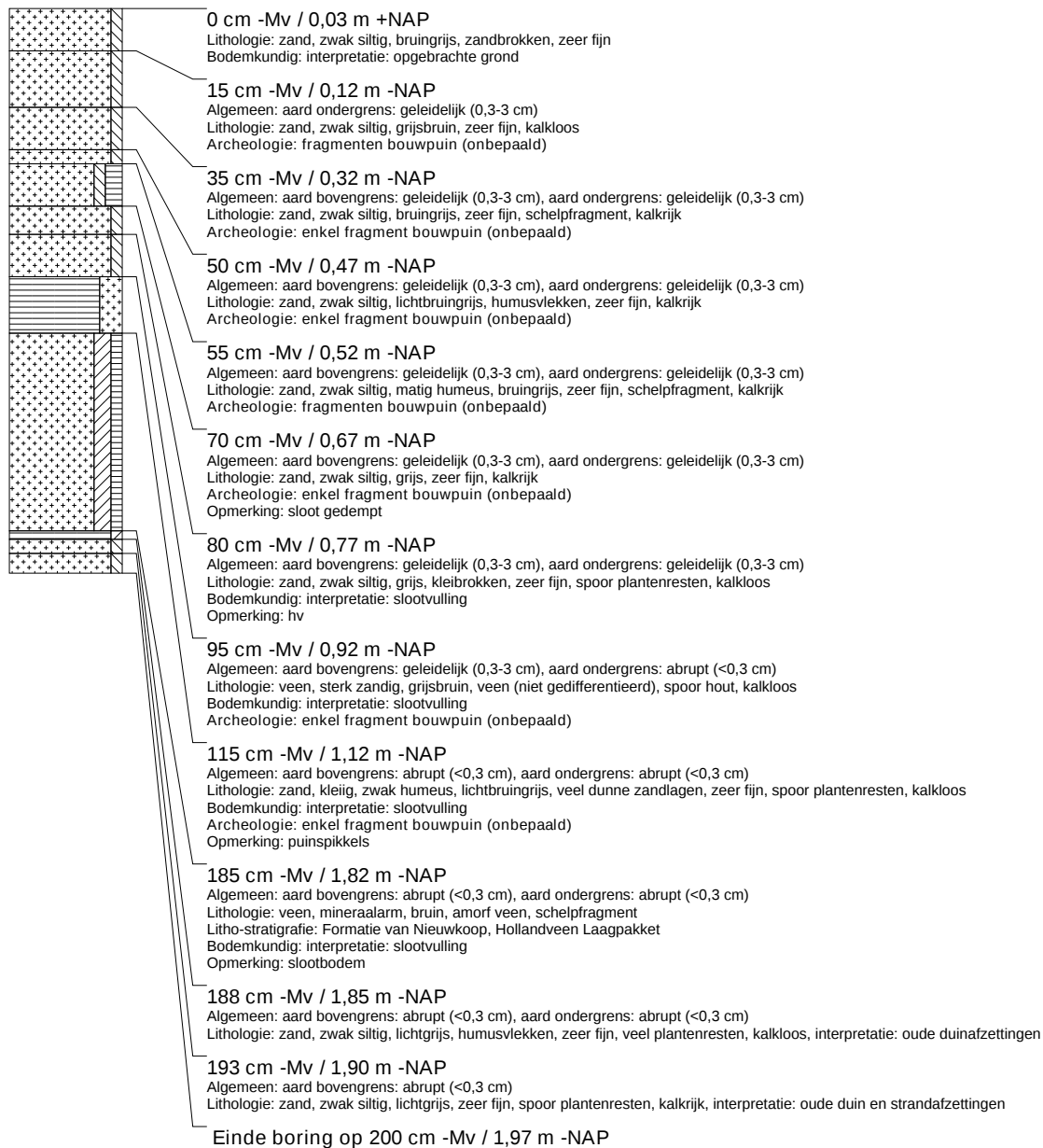
boring: OPOG-25

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.492, Y: 466.735, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



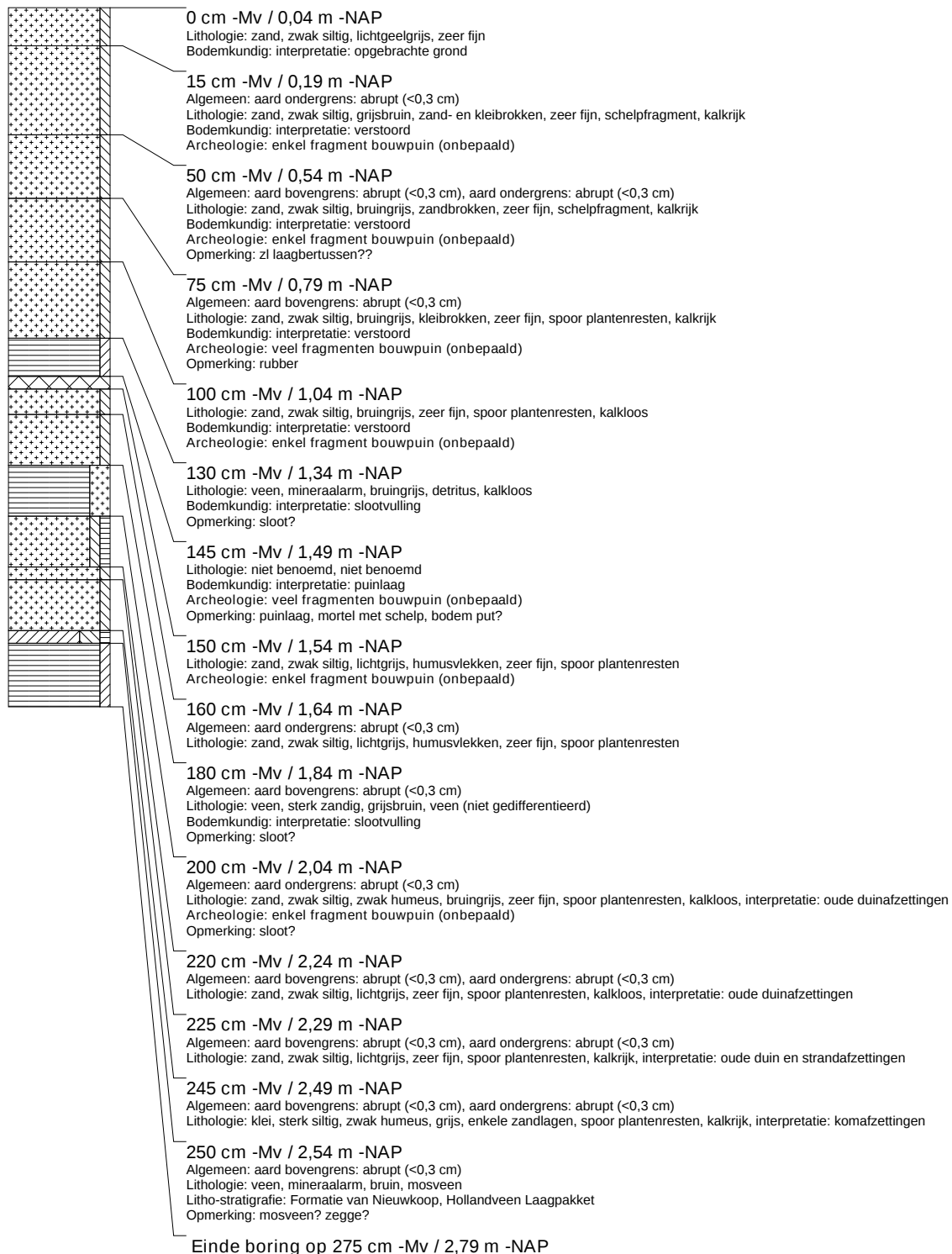
boring: OPOG-26

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.475, Y: 466.715, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



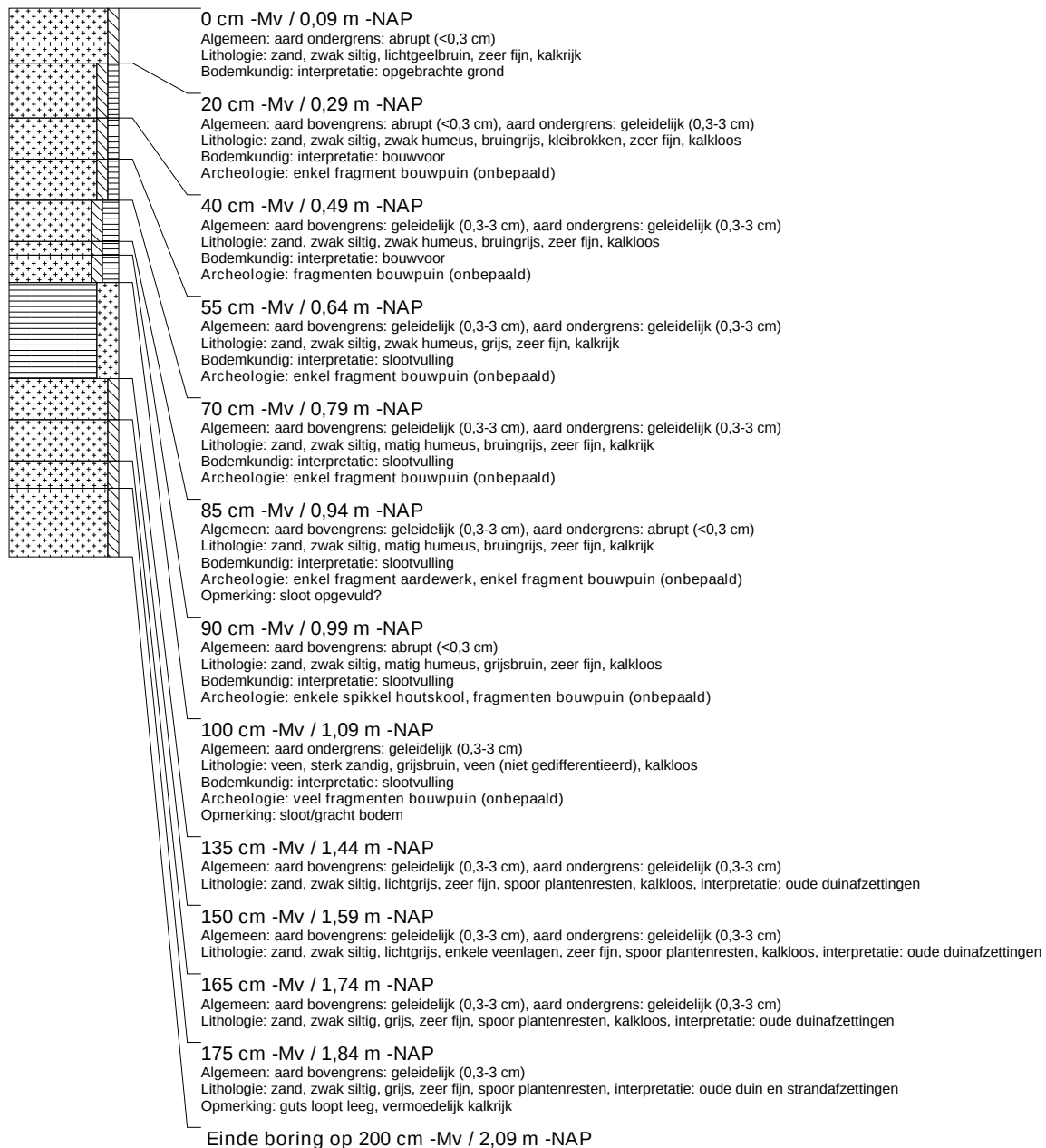
boring: OPOG-27

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.460, Y: 466.696, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



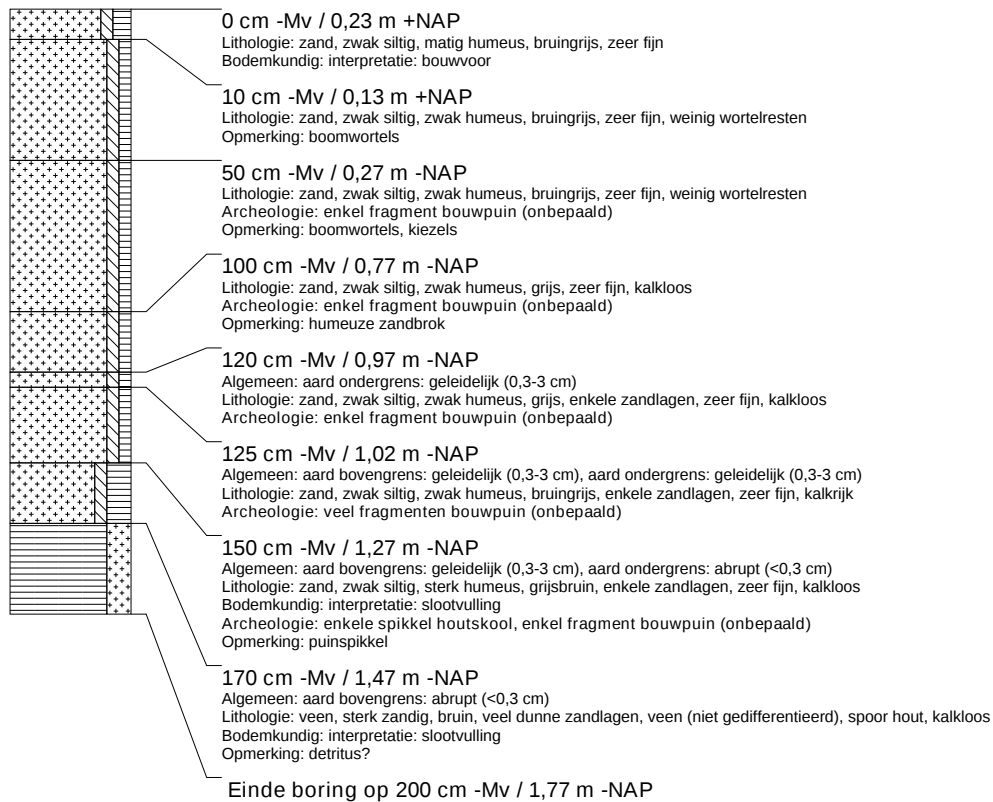
boring: OPOG-28

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.444, Y: 466.676, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



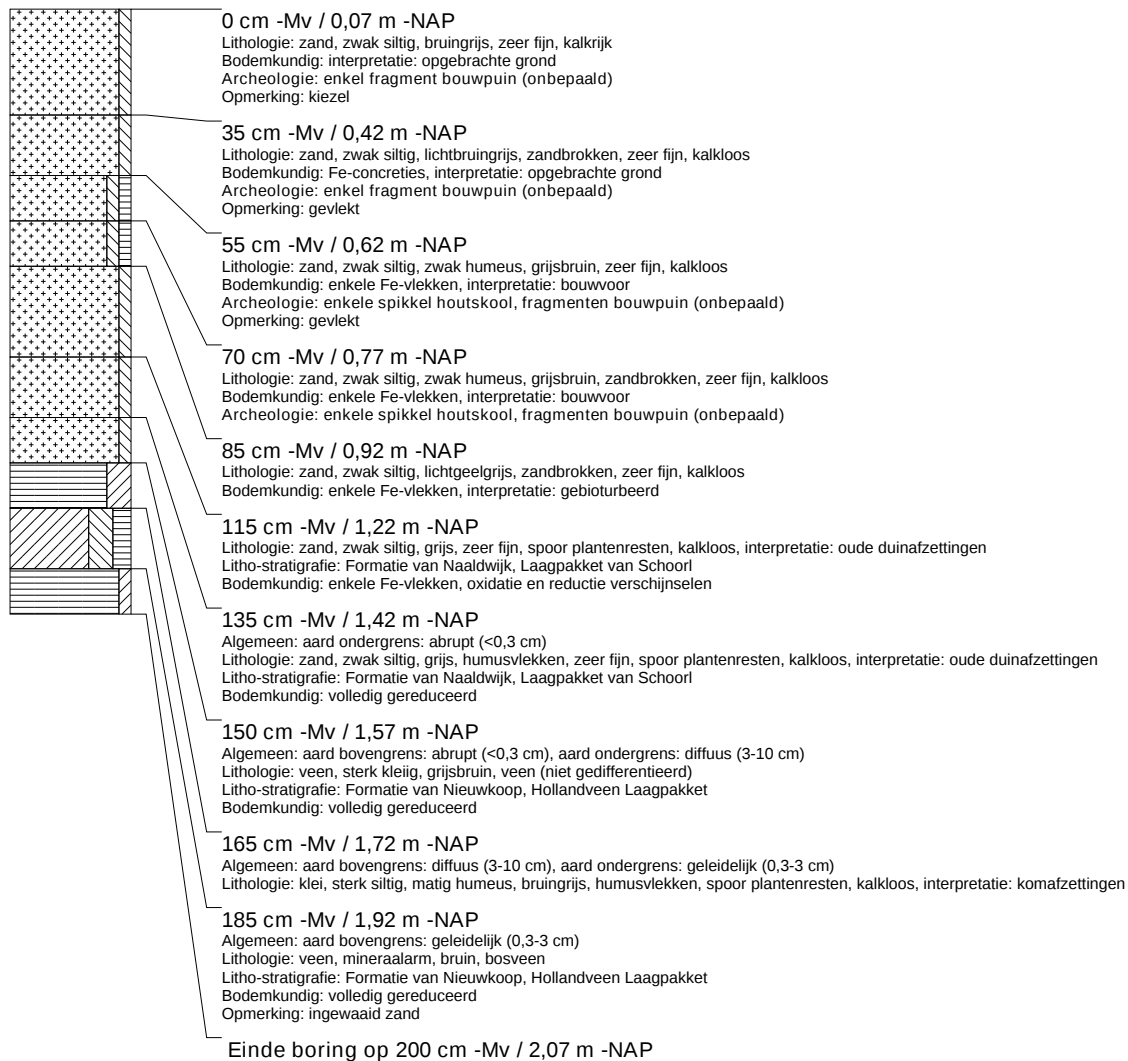
boring: OPOG-29

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.427, Y: 466.658, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



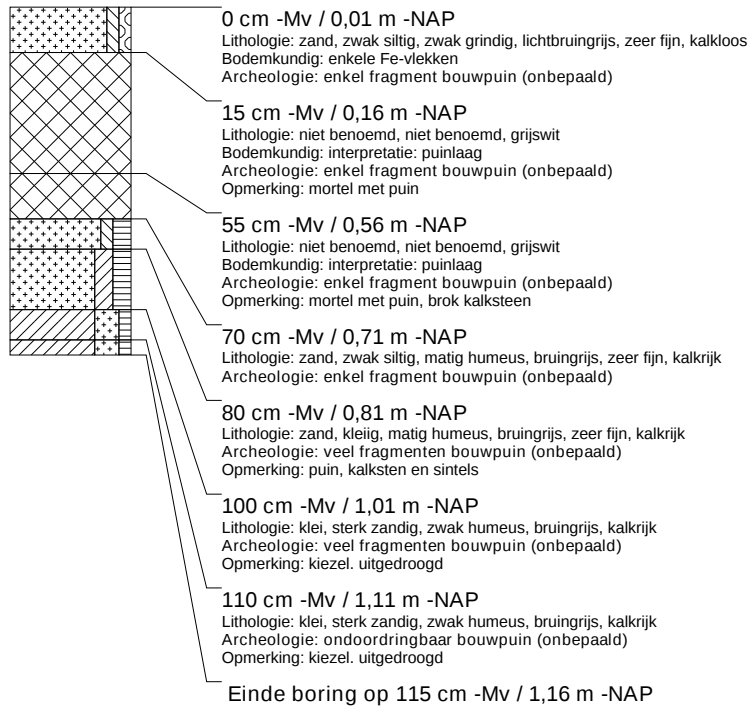
boring: OPOG-30

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.387, Y: 466.646, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: sportterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



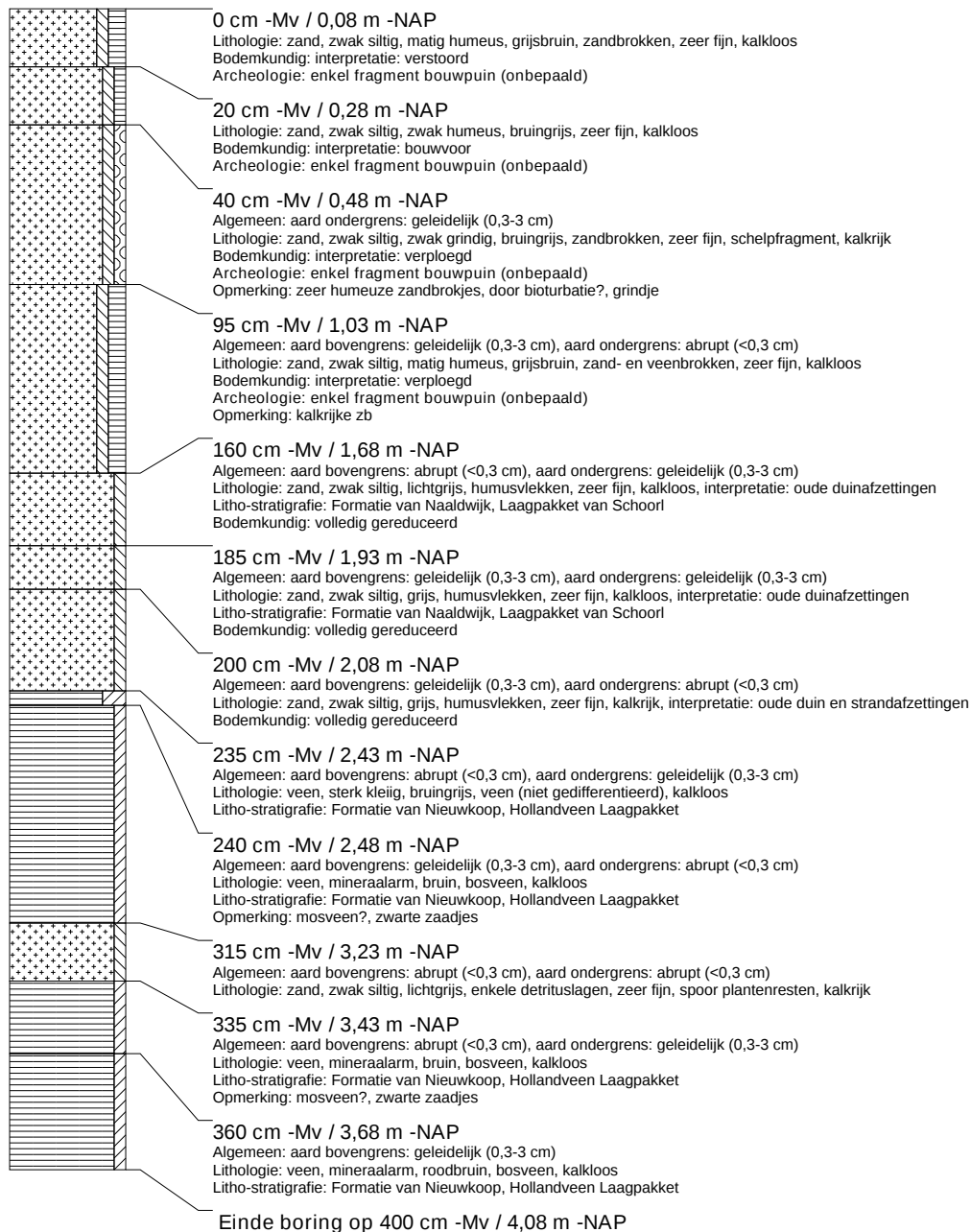
boring: OPOG-31

beschrijver: SK/JVE, datum: 12-8-2009, X: 93.678, Y: 466.841, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



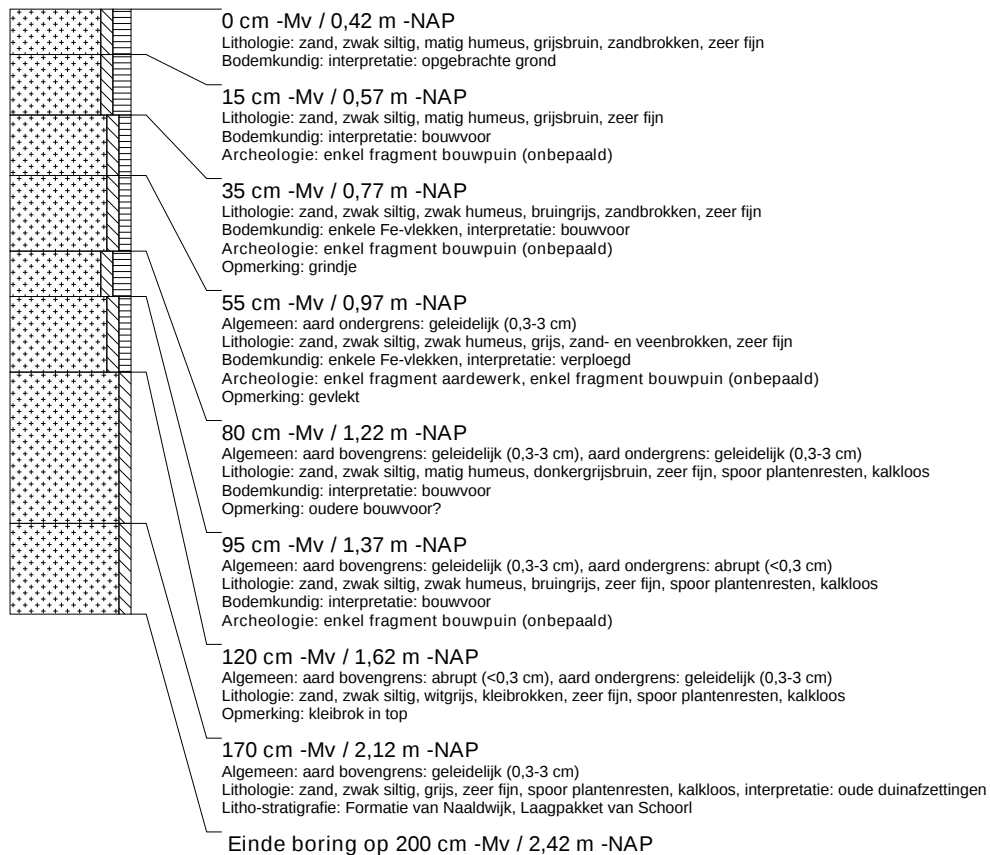
boring: OPOG-32

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.530, Y: 466.622, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



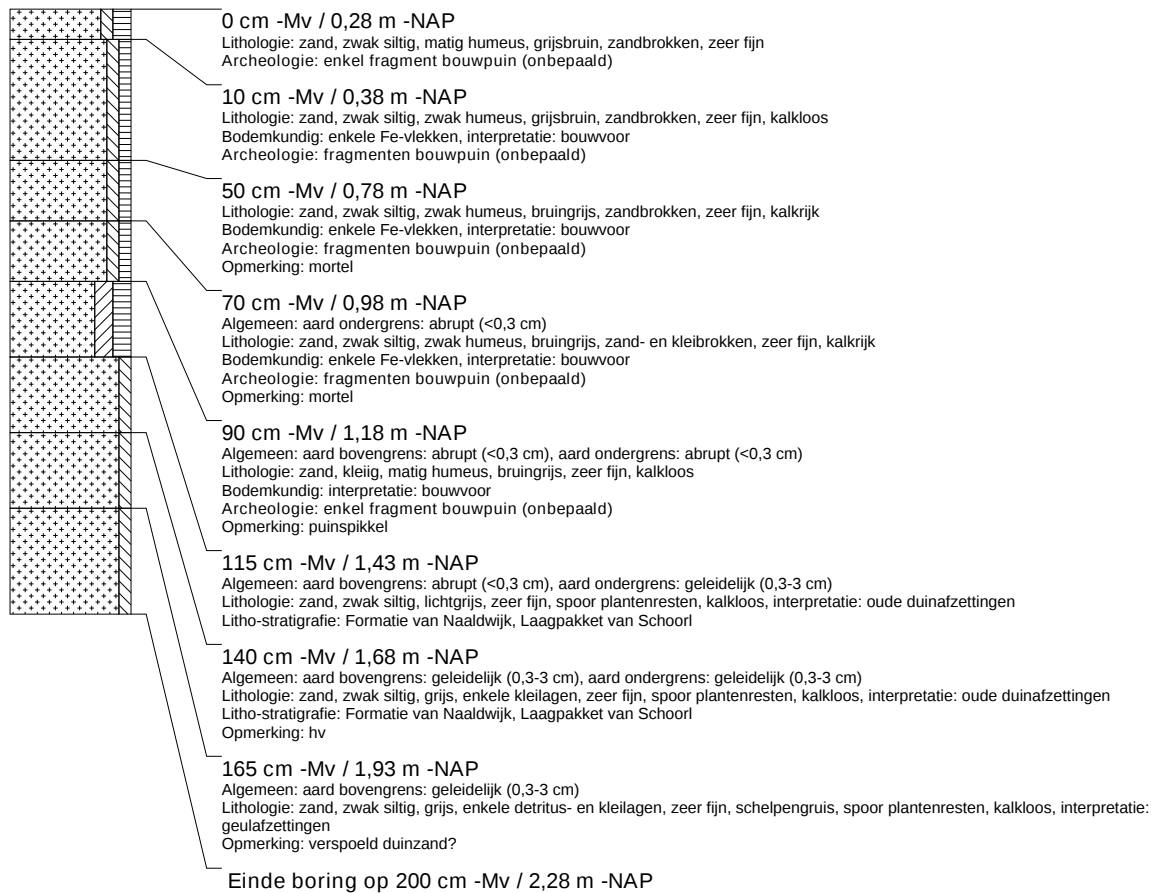
boring: OPOG-33

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.544, Y: 466.640, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,42, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



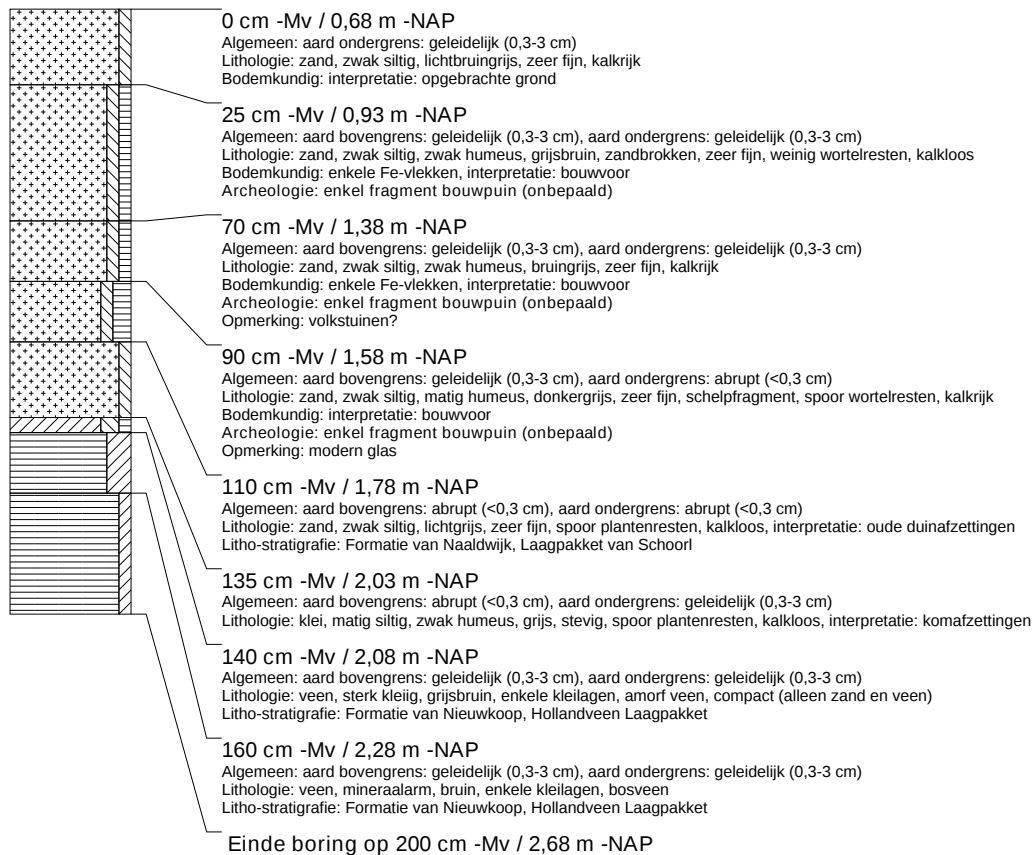
boring: OPOG-34

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.560, Y: 466.660, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



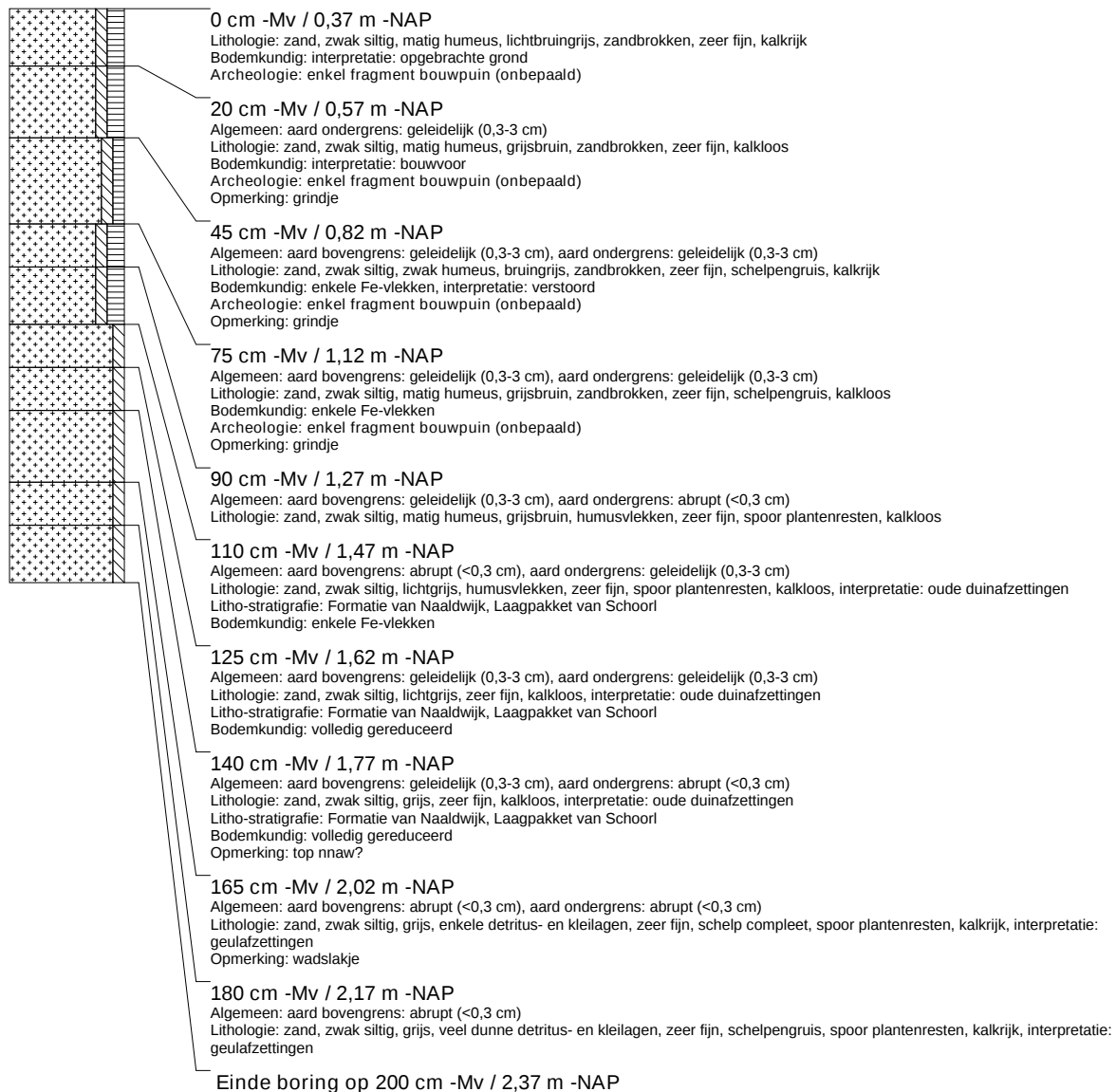
boring: OPOG-35

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.577, Y: 466.680, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



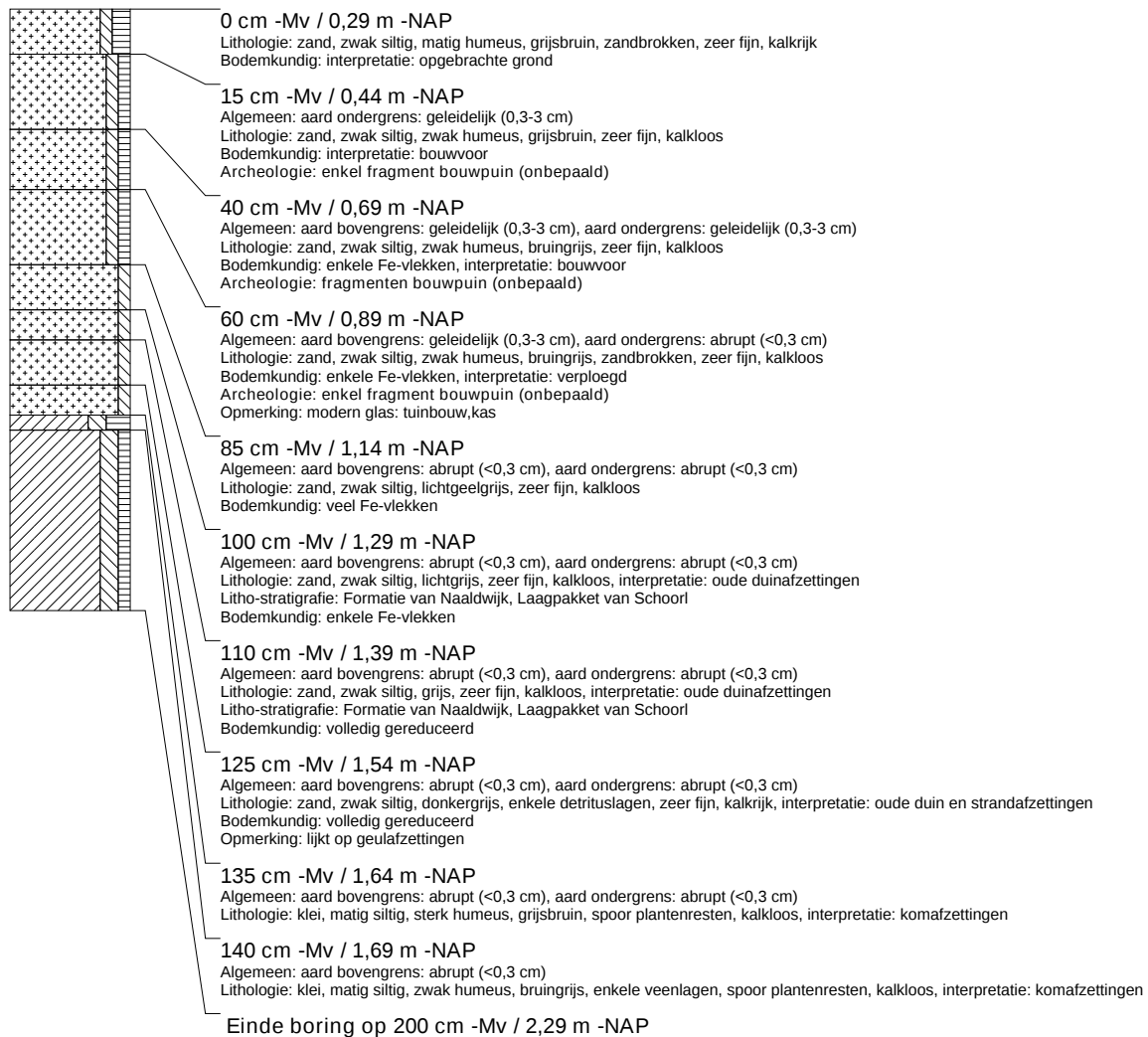
boring: OPOG-36

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.552, Y: 466.619, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



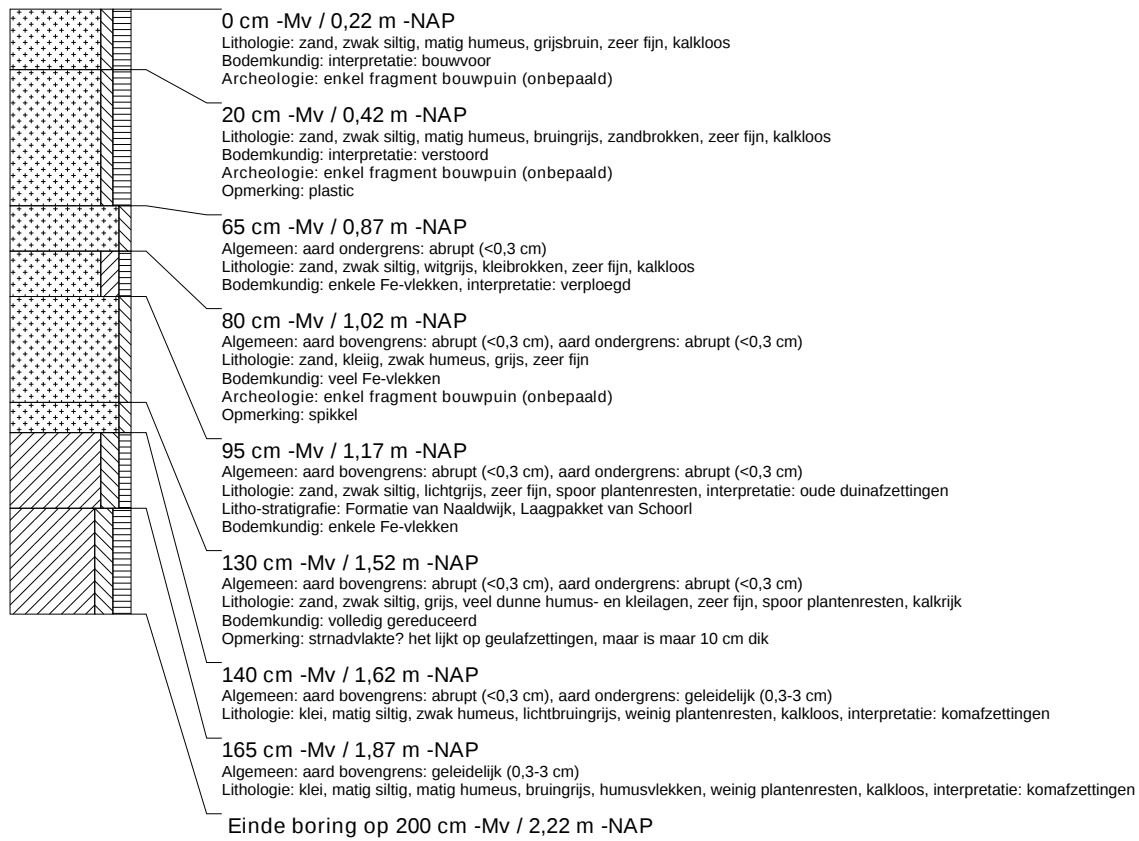
boring: OPOG-37

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.569, Y: 466.638, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



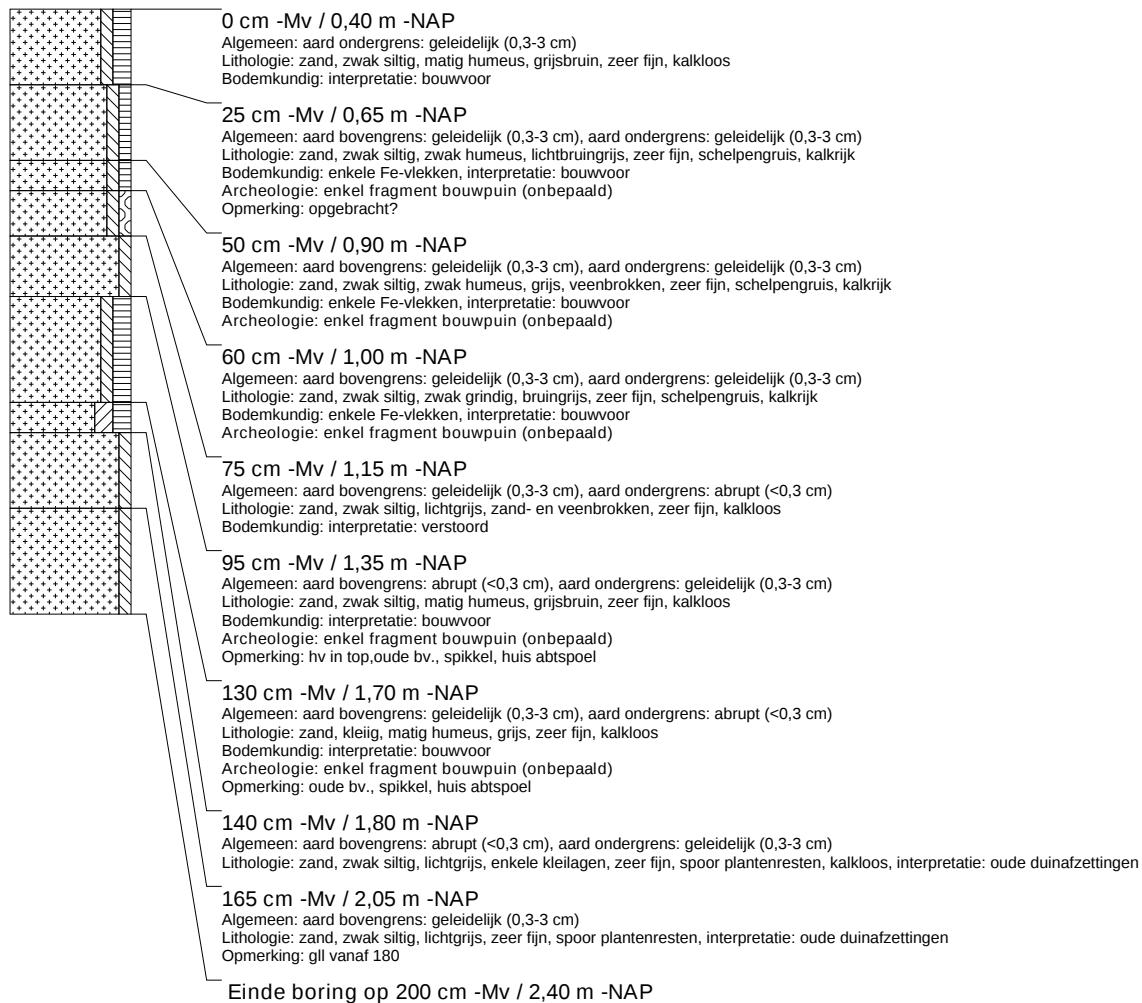
boring: OPOG-38

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.584, Y: 466.657, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



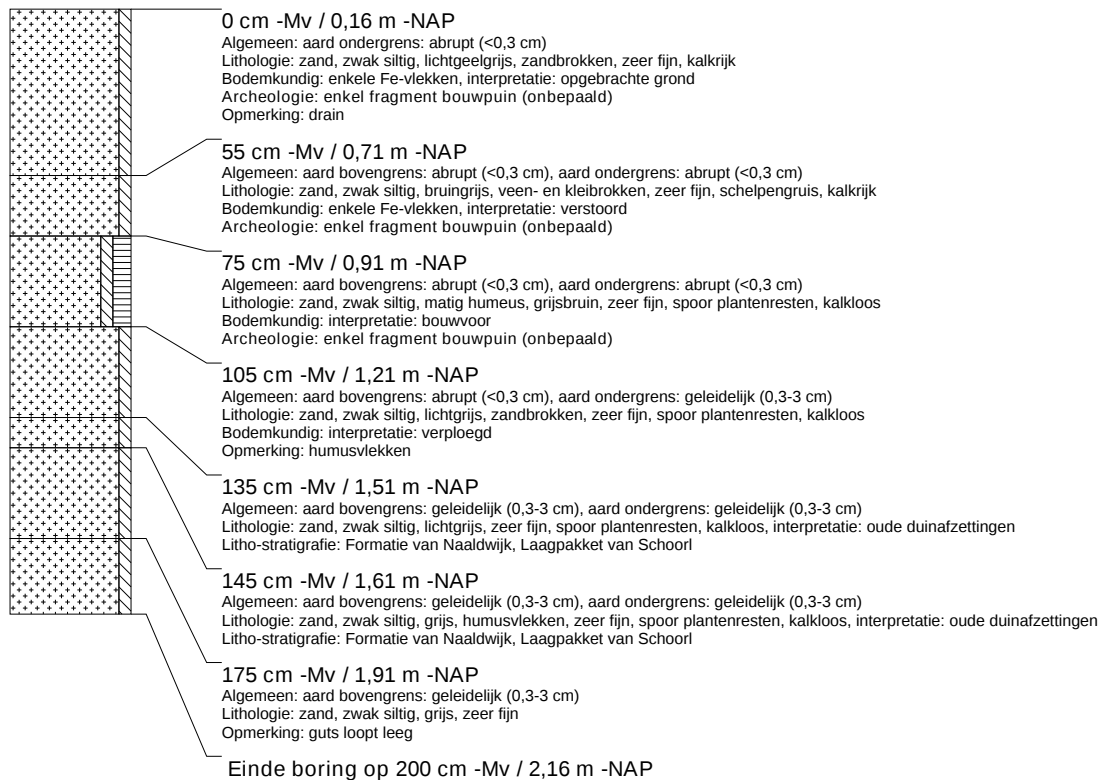
boring: OPOG-39

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.522, Y: 466.644, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



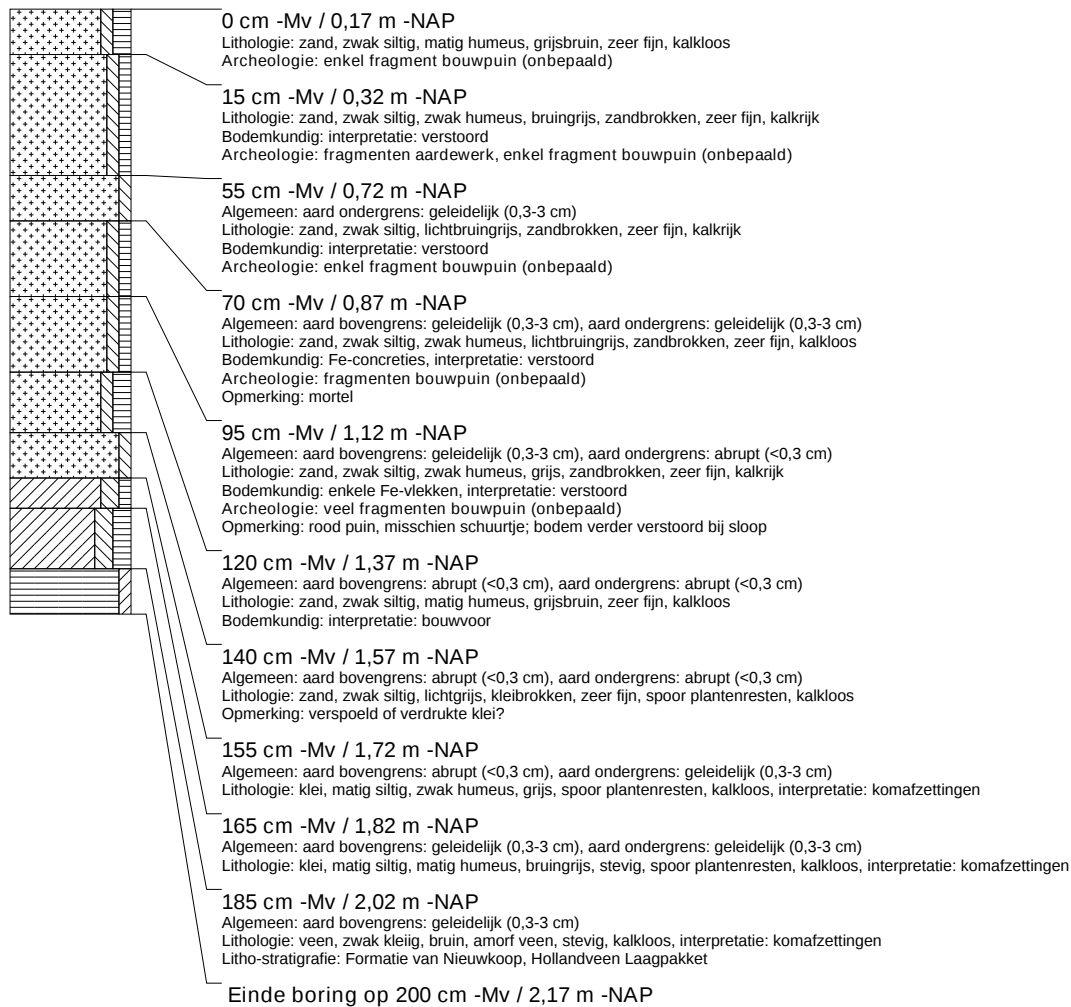
boring: OPOG-40

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.537, Y: 466.663, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



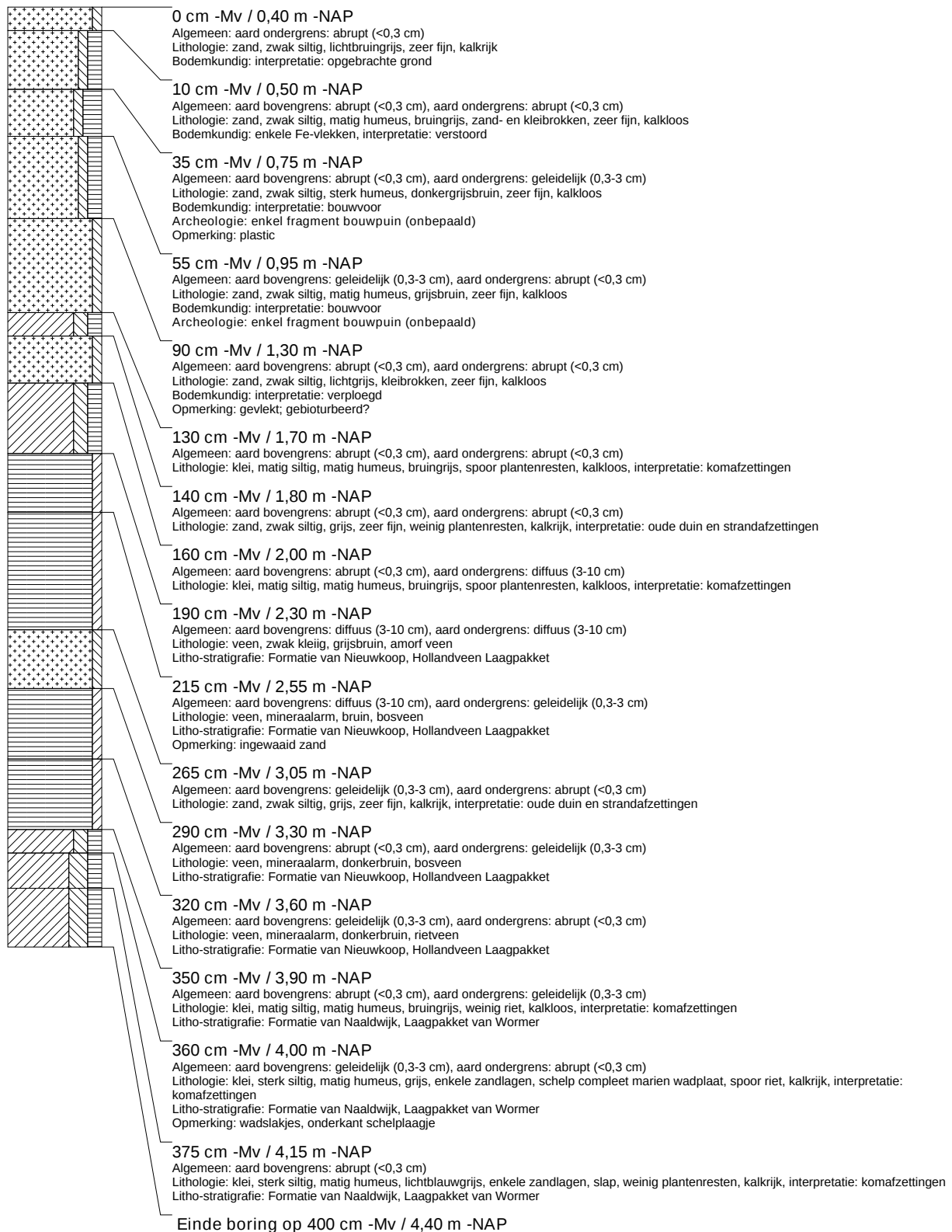
boring: OPOG-41

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.554, Y: 466.683, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



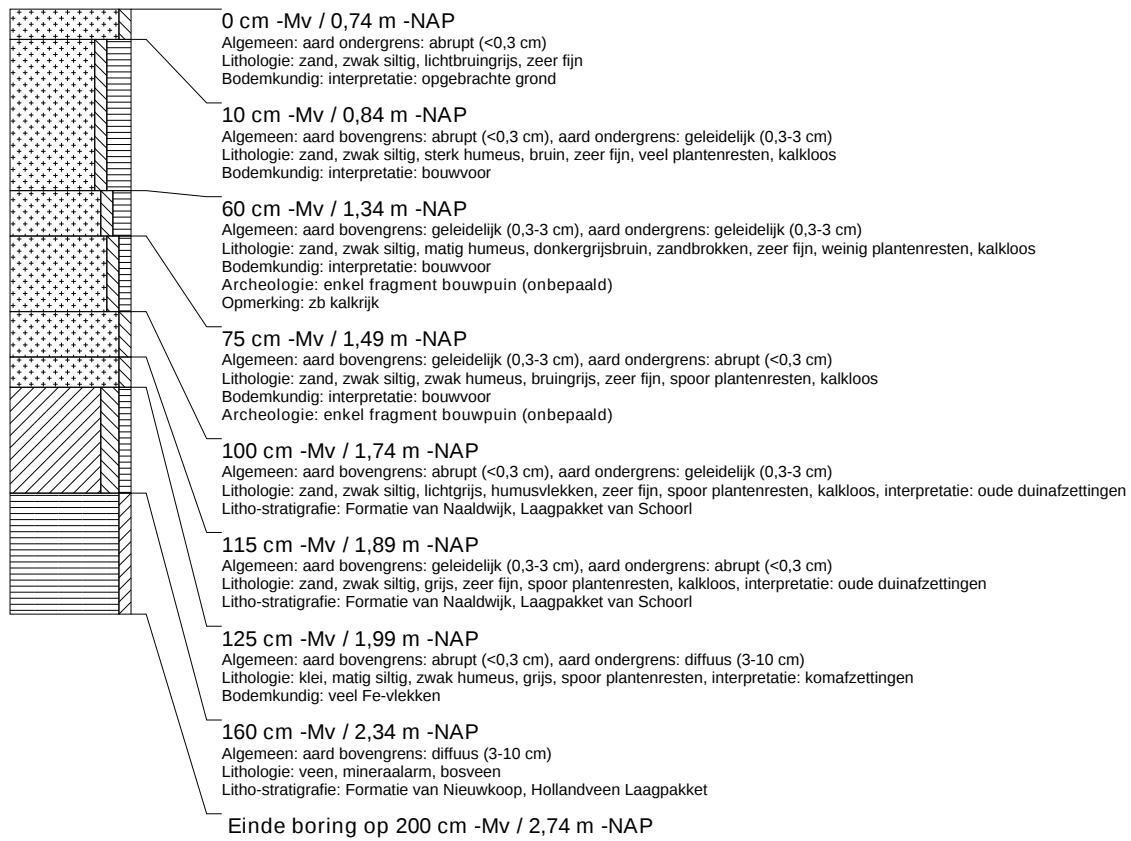
boring: OPOG-42

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.560, Y: 466.597, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



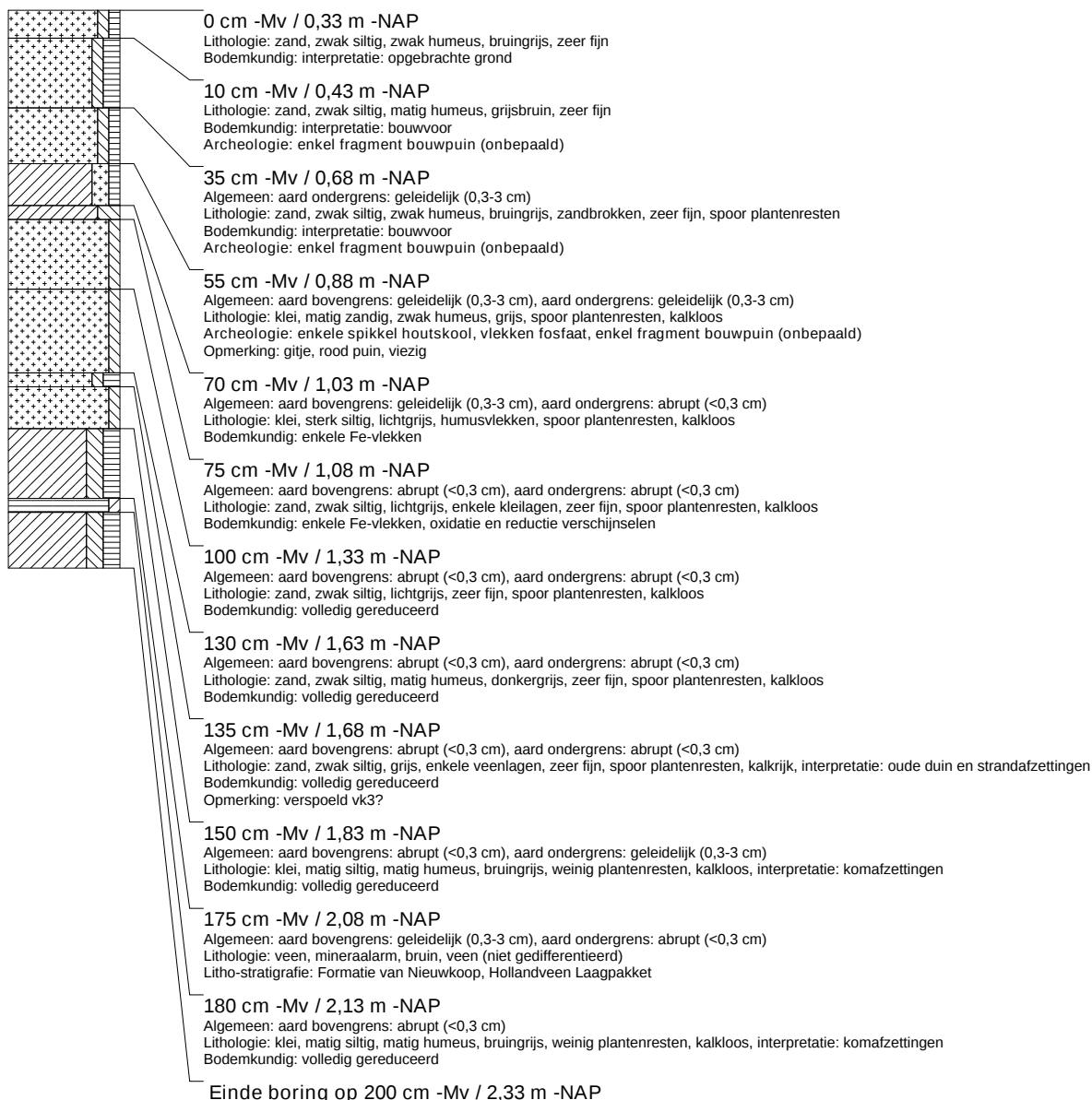
boring: OPOG-43

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.576, Y: 466.616, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



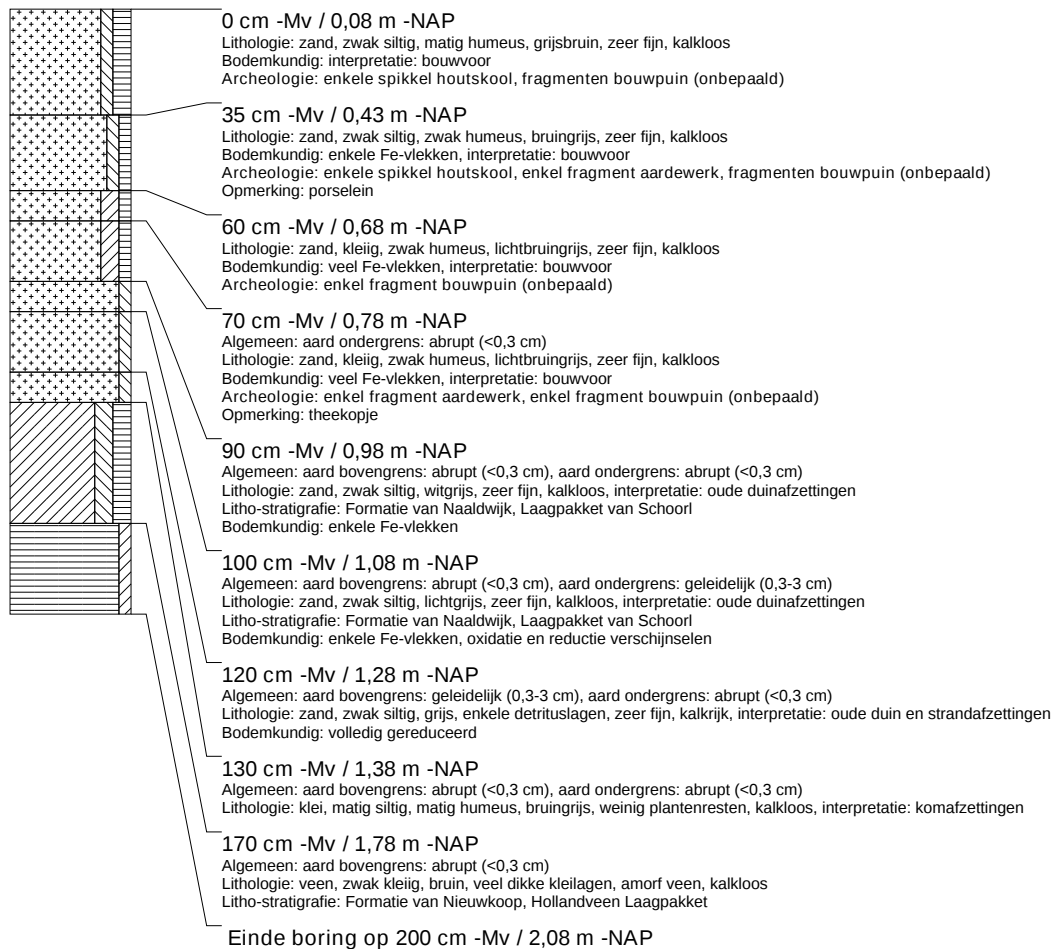
boring: OPOG-44

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.591, Y: 466.635, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



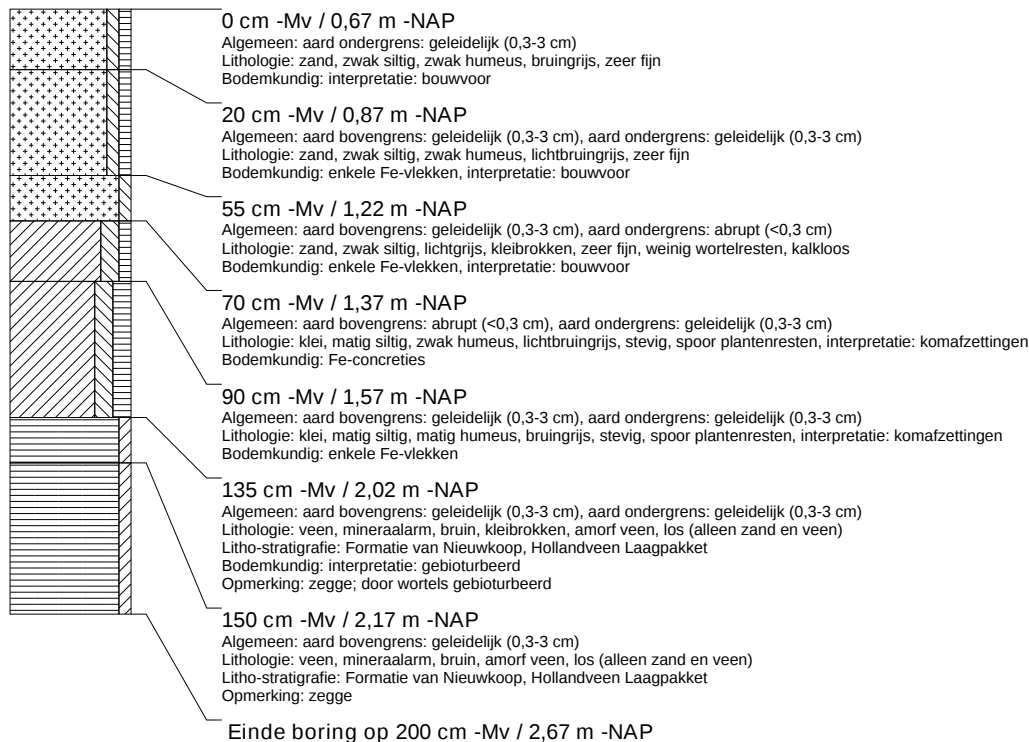
boring: OPOG-45

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.607, Y: 466.653, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

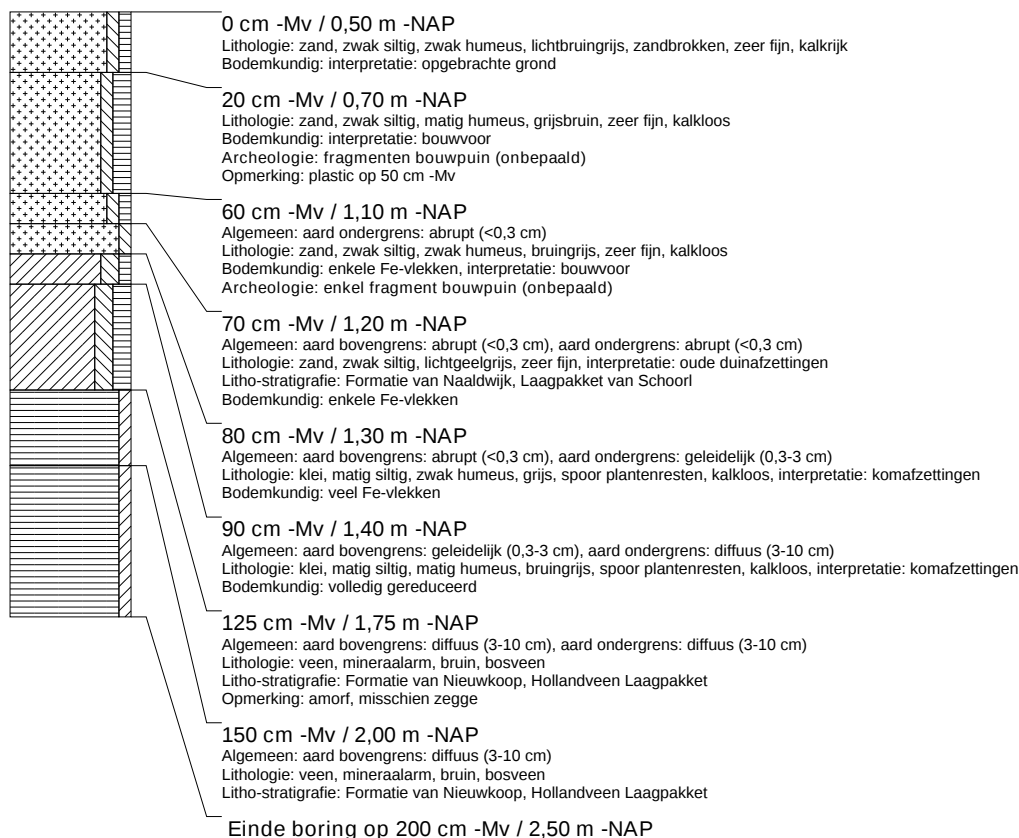


boring: OPOG-46

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.567, Y: 466.574, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

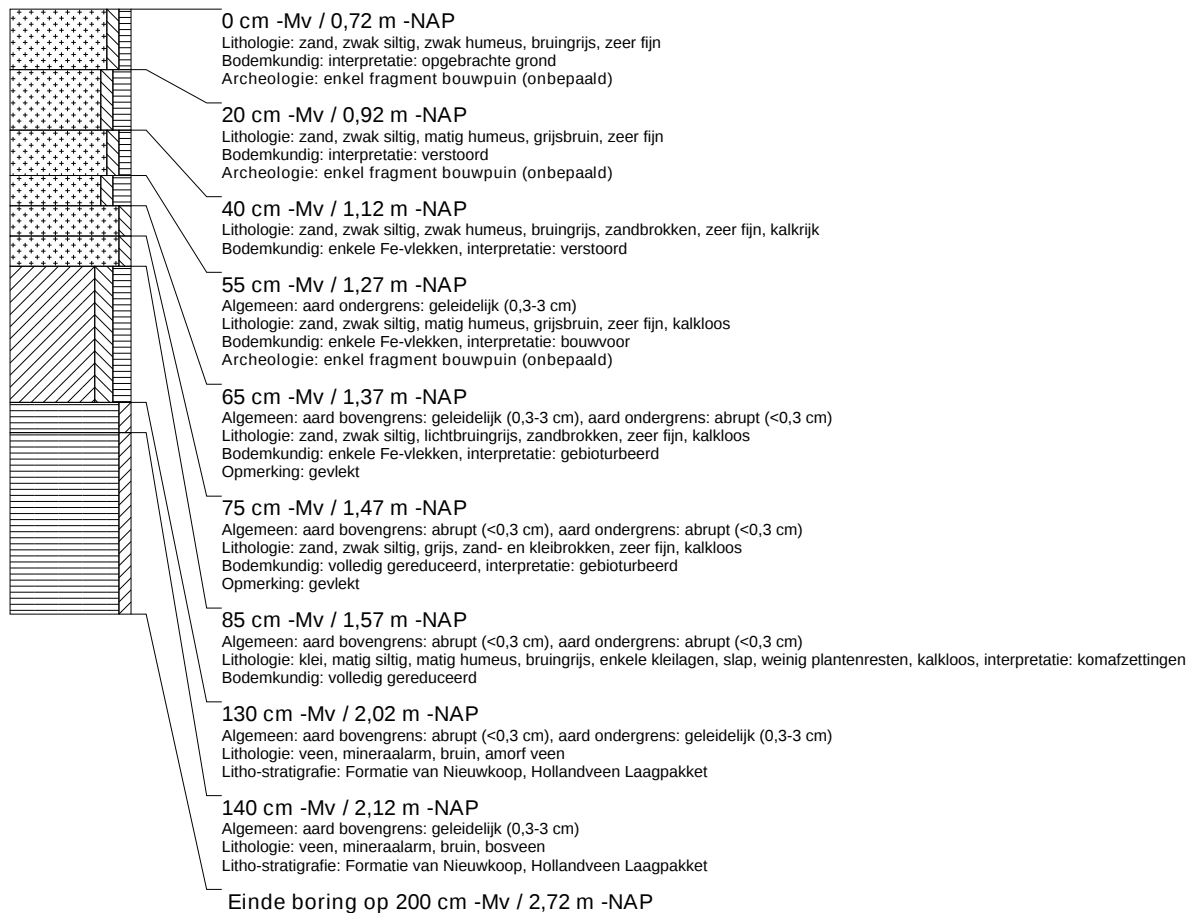
**boring: OPOG-47**

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.582, Y: 466.593, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

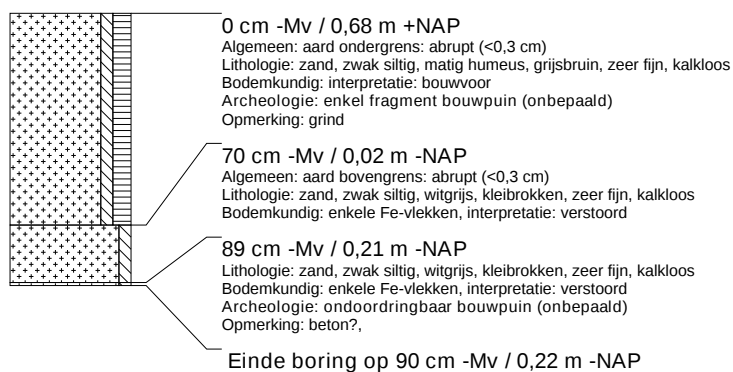


boring: OPOG-48

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.597, Y: 466.613, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

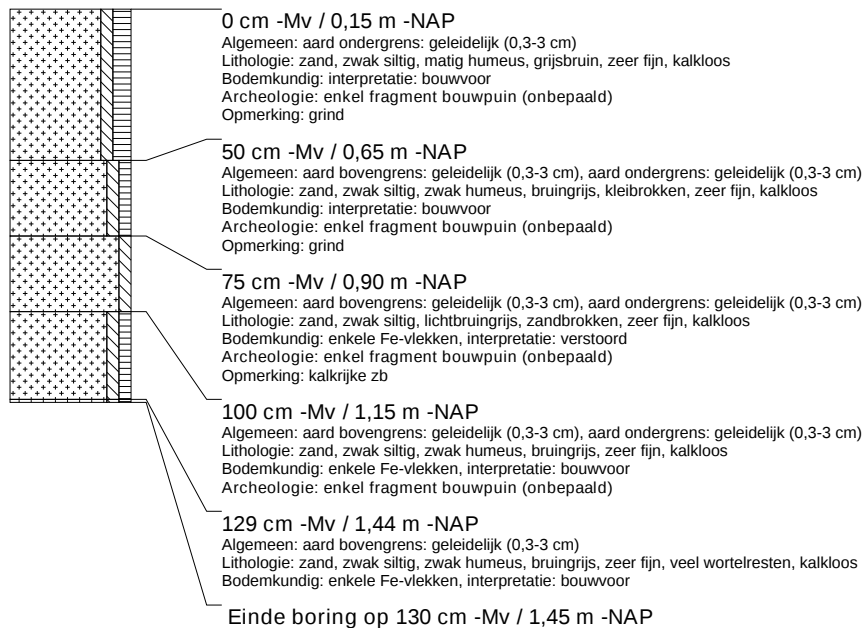
**boring: OPOG-49**

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.536, Y: 466.600, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: 0,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

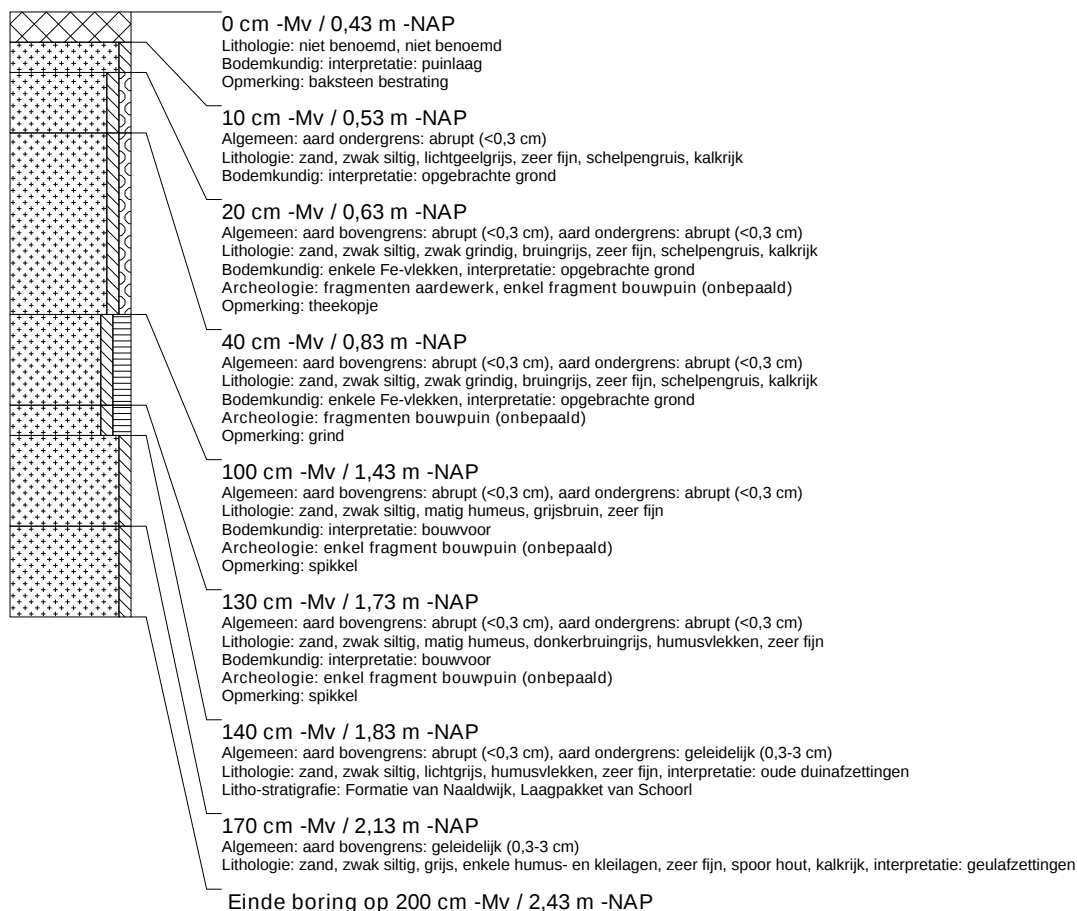


boring: OPOG-50

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.538, Y: 466.596, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West, opmerking: ODH

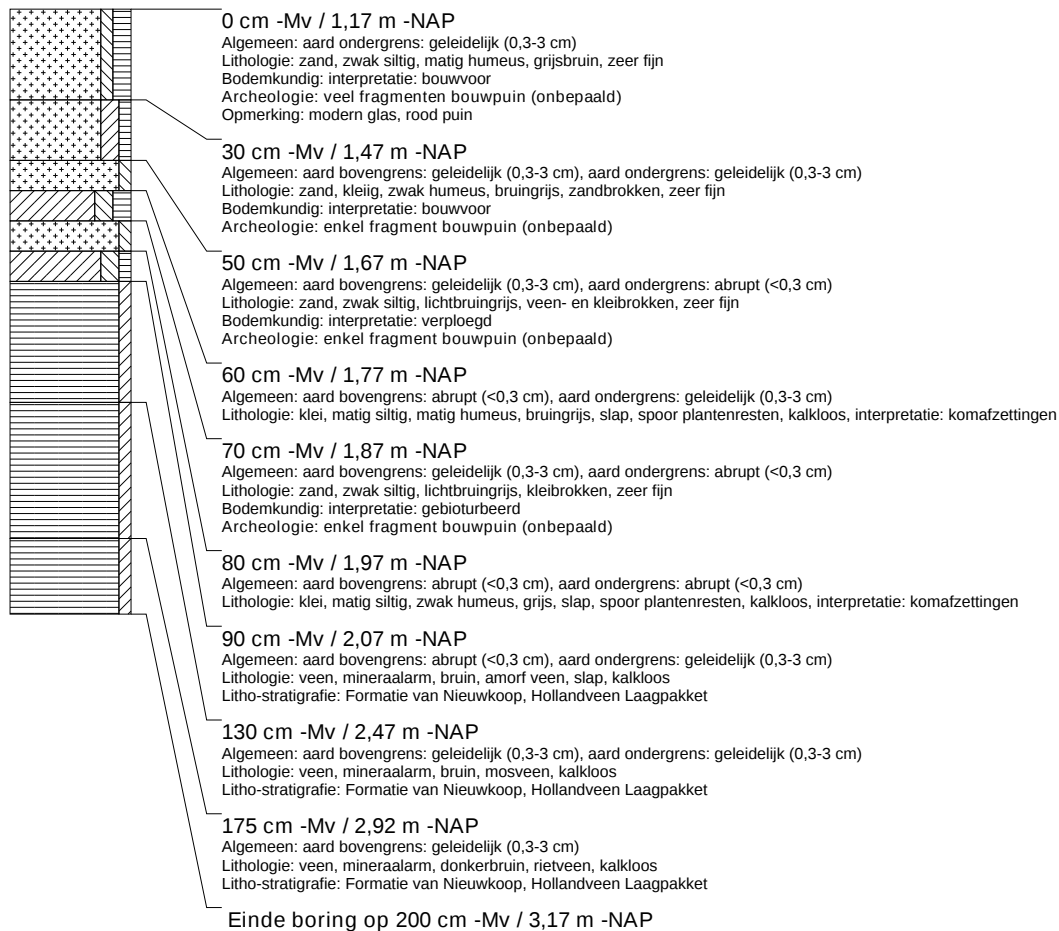
**boring: OPOG-51**

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.505, Y: 466.625, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



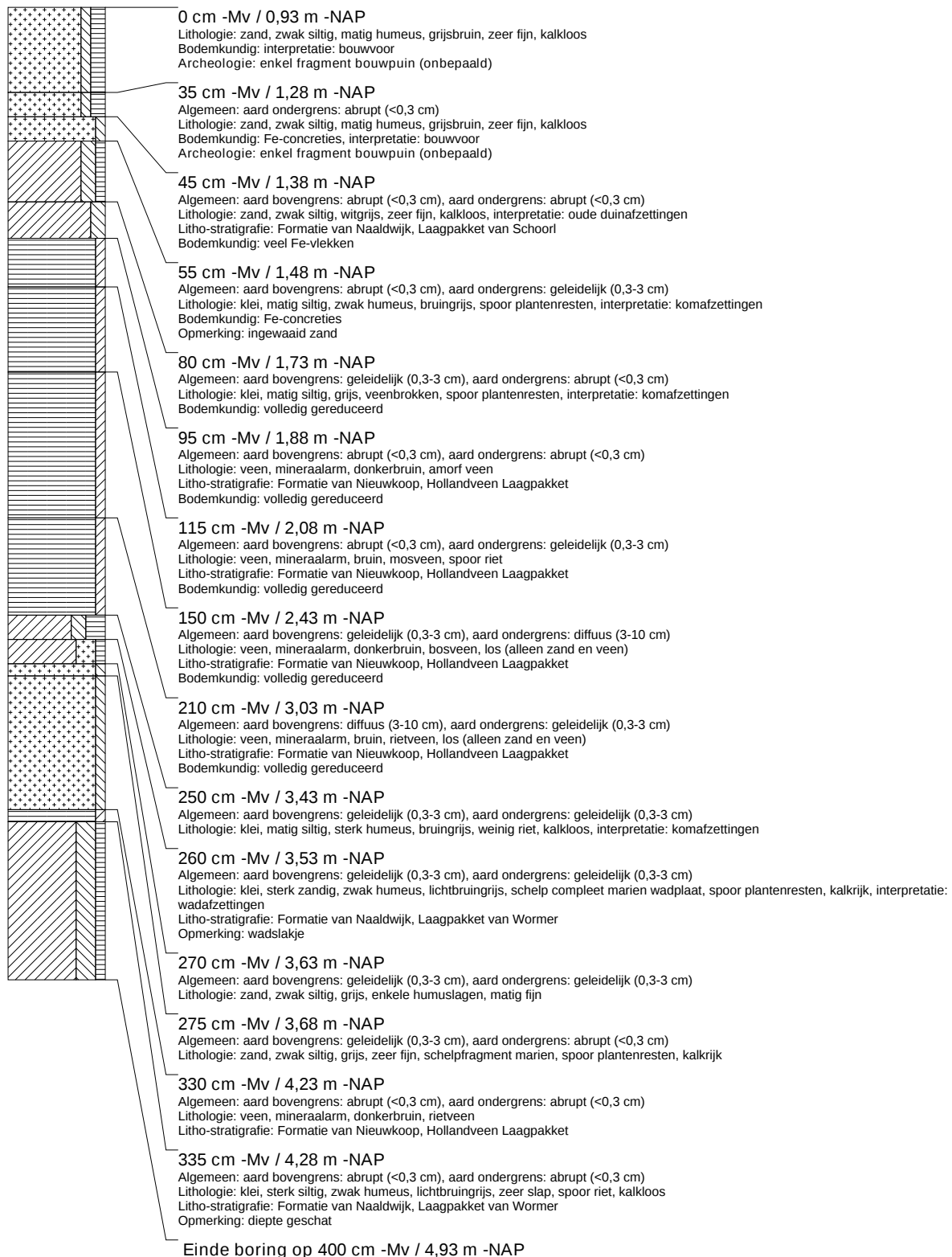
boring: OPOG-52

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.598, Y: 466.548, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -1,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



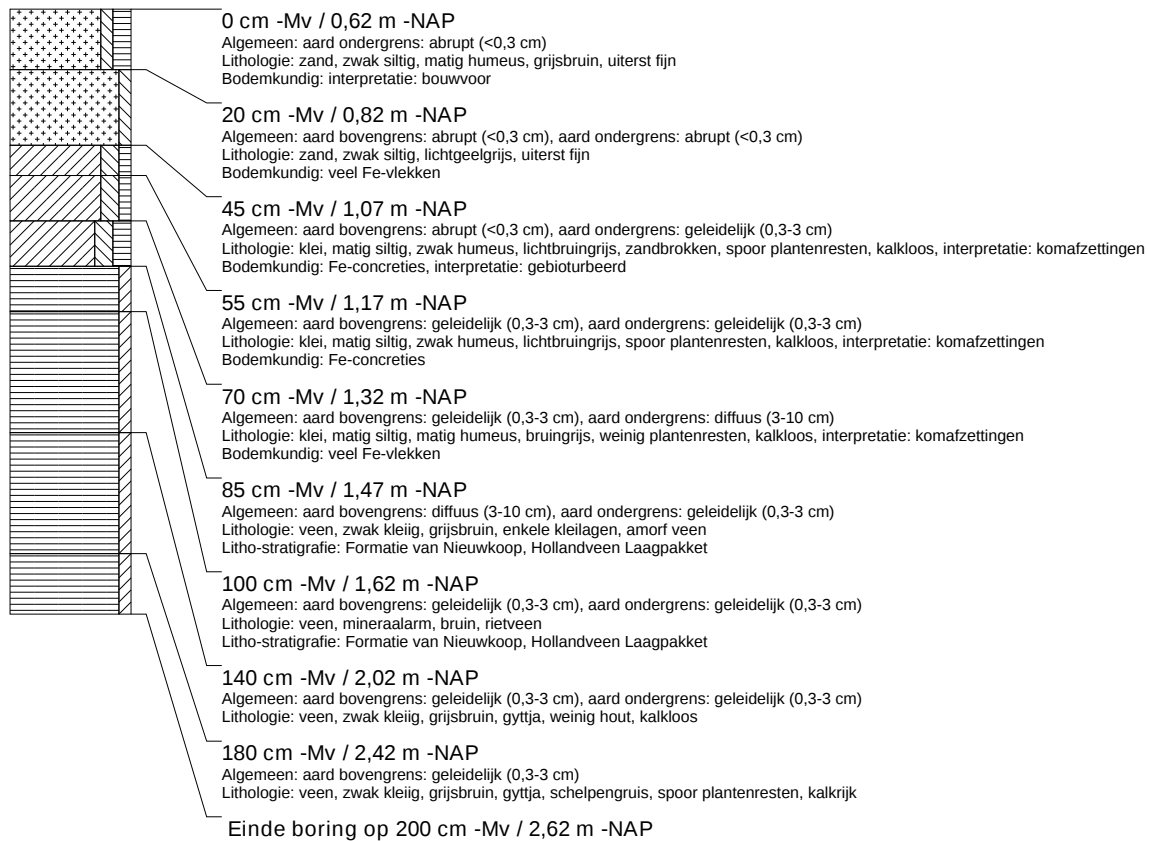
boring: OPOG-53

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.591, Y: 466.569, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



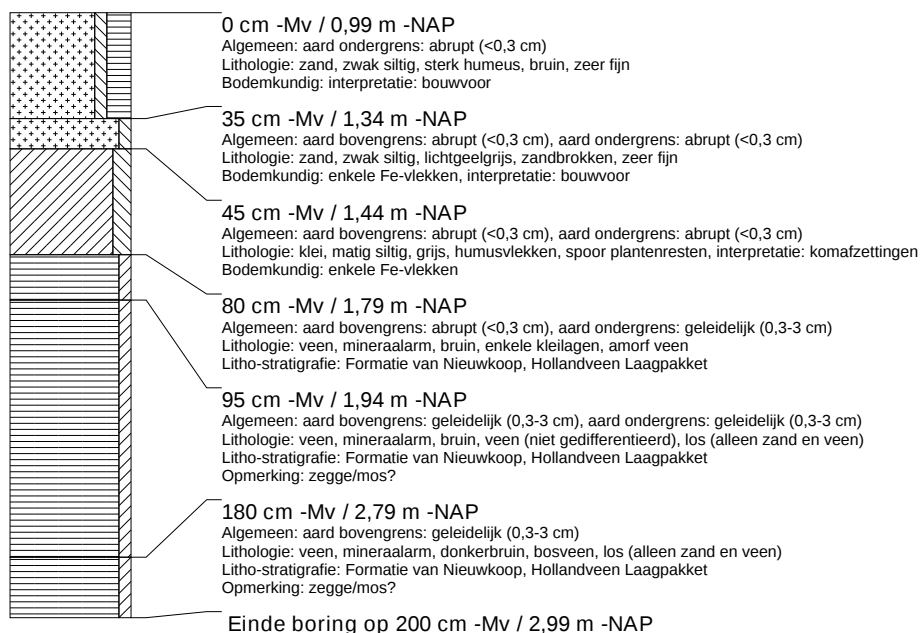
boring: OPOG-54

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.606, Y: 466.590, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



boring: OPOG-55

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.620, Y: 466.609, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,99, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West



boring: OPOG-56

beschrijver: SK/JVE, datum: 14-8-2009, X: 93.614, Y: 466.631, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 30F, hoogte: -0,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 en guts-3 cm, doel boring: archeologie - kartering, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Zuid-Holland, gemeente: Oegstgeest, plaatsnaam: Oegstgeest, opdrachtgever: Gemeente Oegstgeest, uitvoerder: RAAP West

