

RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen

Gemeente Ede

Een archeologische begeleiding (conform
protocol proefsleuven)



Archeologisch Adviesbureau

C
U
L
T
U
R
H
I
S
T
O
R
I
E

6500 voor Chr.

3750 voor Chr.

2200 voor Chr.

700 voor Chr.

150 na Chr.

320 na Chr.

200 na Chr.

1650 na Chr.



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen

Gemeente Ede

**Een archeologische begeleiding (conform
protocol proefsleuven)**

L.M. Flokstra, H.J. Hesseling & E.H.L.D. Norde



Archeologisch Adviesbureau

Colofon

Opdrachtgever: gemeente Ede

Titel: Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding
(conform protocol proefsleuven)

Status: eindversie

Datum: 19 september 2012

Auteurs: *L.M. Flokstra, drs. H.J. Hesseling & drs. E.H.L.D. Norde*

Projectcode: EDVP

Bestandsnaam: RA2611_EDVP

Projectleider: drs. E.H.L.D. Norde

Projectmedewerkers: L.M. Flokstra, drs. H.J. Hesseling & T.P. van Rooij

ARCHIS-vondstmeldingsnummer: 420274

ARCHIS-waarnemingsnummer: nog niet toegekend

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 50658

Autorisatie: drs. H.F.A. Haarhuis

Bevoegd gezag: gemeente Ede

ISSN: 0925-6229

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

Leeuwendseweg 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., 2012

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 Ede heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in de periode van 19 maart tot en met 20 juni 2012 een archeologische begeleiding conform protocol proefsleuven uitgevoerd in het plangebied Kazerneterreinen. Aanleiding tot het onderzoek is het voornemen van de gemeente Ede de bestaande bebouwing in een deel van het plangebied te slopen ten behoeve van herontwikkeling van de kazerneterreinen in het project Veluwe Poort. Het doel van de archeologische begeleiding is het aanvullen en toetsen van de in het Programma van Eisen gespecificeerde archeologische verwachting, gebaseerd op (hoofdzakelijk) bureauonderzoek.

Het plangebied bestaat uit drie deelgebieden: de Simon Stevinkazerne, de Elias Beeckmankazerne en de Prins Mauritskazerne. Verspreid over deze deelgebieden is de sloop van diverse gebouwen archeologisch begeleid. Op de locaties waar de begeleiding heeft plaatsgevonden, zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor de aanwezigheid van intacte archeologische resten. De bodem ter plaatse van de gesloopte bebouwing is tot (ver) in het archeologisch niveau verstoord.

Op momenten dat de archeologische begeleiding tijdelijk stil kwam te liggen, zijn door middel van handmatige boringen de onbebouwde delen van het gebied onderzocht met als doel de bodemkundige gesteldheid vast te stellen. Hierbij ging het voornamelijk om de mate van intactheid van de bodem. De (gedeeltelijk) intacte bodemprofielen bevinden zich met name in de randzones van de kazerneterreinen en in het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne.

In het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne is in verschillende boringen houtskool aangetroffen. Daarnaast is hier een fragment handgevormd aardewerk uit de IJzertijd en een aardewerkfragment uit de Middeleeuwen. Deze indicatoren kunnen erop duiden dat hier een vindplaats aanwezig is, maar de precieze aard daarvan is onzeker. De boringen waarin houtskool is aangetroffen lijken zich te concentreren in een droogdal en een zone direct daaromheen. In deze zone dient rekening te worden gehouden met vindplaatsen uit met name de Prehistorie.

Omdat de boringen verkennend van aard waren en niet bedoeld om archeologische vindplaatsen in kaart te brengen, kunnen er geen uitspraken worden gedaan over de precieze aard en omvang van eventueel aanwezige archeologische vindplaatsen. Ook kan niet worden uitgesloten dat op plaatsen waar geen indicatoren zijn aangetroffen toch archeologische vindplaatsen aanwezig zijn. Er wordt dan ook geadviseerd om voorafgaand aan de ontwikkeling van de verschillende kazerneterreinen vervolgonderzoek te laten uitvoeren in die delen waar een intact bodemprofiel is aangetoond. Dit betreft voornamelijk het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne en verschillende, meer verspreid liggende locaties op de Simon Stevinkazerne en de Elias Beeckmankazerne.

Naast de bovengenoemde archeologische indicatoren zijn tijdens het veldwerk in de zuidelijke bosrand van de Elias Beeckmankazerne en de Simon Stevinkazerne diverse schuttersputten waar-

RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazernerreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

genomen waarvan de precieze aard nog niet bekend is. Omdat het zowel kan gaan om sporen uit de Tweede Wereldoorlog als om meer recente fenomenen, verdient het aanbeveling om hier verder onderzoek naar te verrichten.

Voor werkzaamheden binnen de reeds verstoorde terreinen is geen verder vervolgonderzoek noodzakelijk.

Inhoud

Samenvatting	5
1 Inleiding	9
1.1 Kader	9
1.2 Administratieve gegevens	13
2 Historische en archeologische gegevens	15
3 Doel van het onderzoek	19
4 Methoden	21
5 Resultaten	25
5.1 Fysisch-geografisch onderzoek	25
5.2 Archeologie	30
6 Conclusies en aanbevelingen	35
6.1 Conclusies	35
6.2 Aanbevelingen	37
Literatuur	39
Gebruikte afkortingen	39
Verklarende woordenlijst	39
Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen	41
Bijlage 1: Boorbeschrijvingen	43

RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazernerterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

1 Inleiding

1.1 Kader

In opdracht van de gemeente Ede heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau een archeologische begeleiding conform protocol proefsleuven uitgevoerd in verband met voorgenomen herontwikkeling van de bestaande kazerneterreinen in het projectgebied Veluwe Poort in de gemeente Ede (figuur 1). De toekomstige Veluwe Poort wordt, naast de deelprojecten Parklaan, Spoorzone, Enka, Kop van de Parkweg en Soma/Azo, gevormd door de drie kazerneterreinen: de Prins



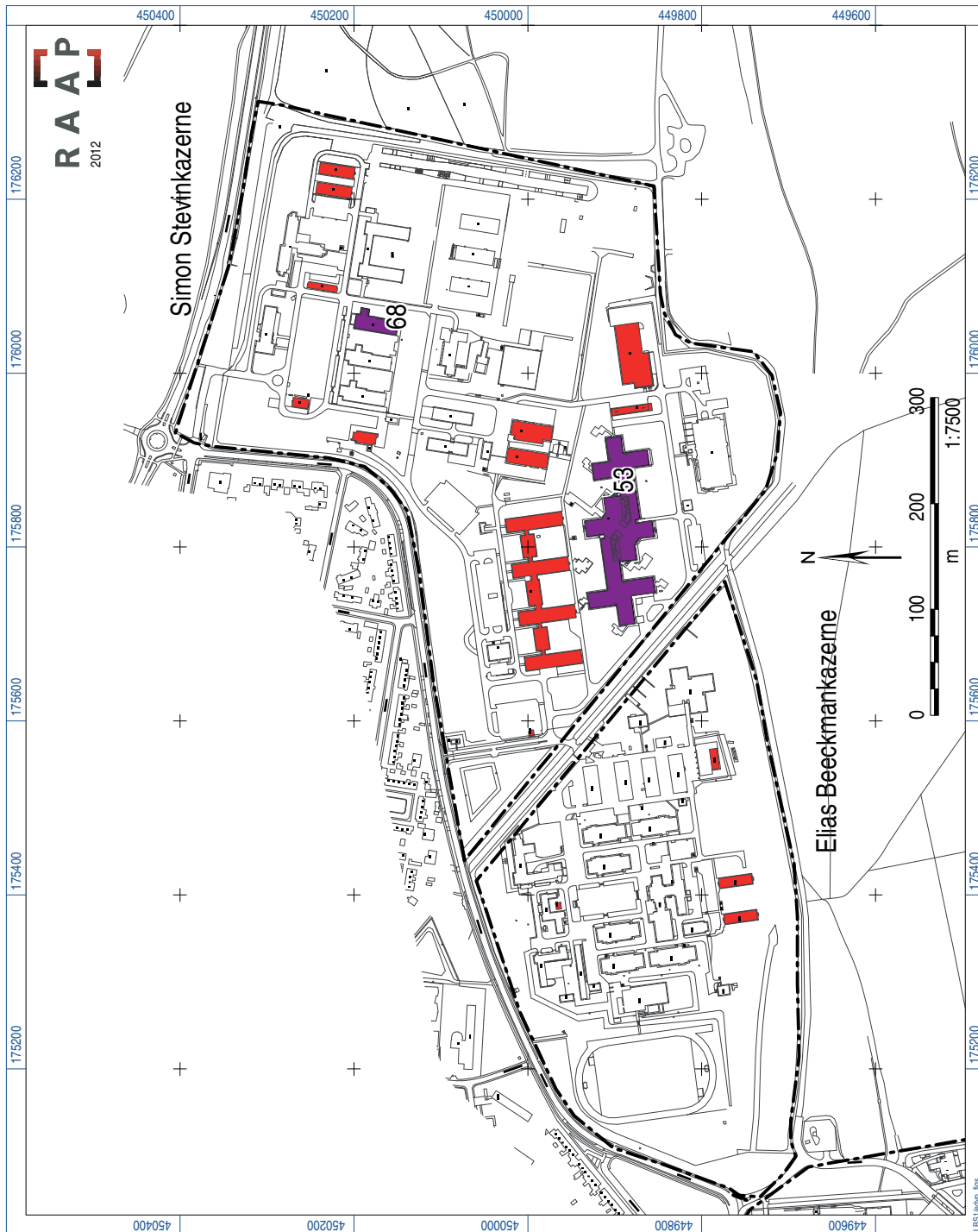
Figuur 1. De ligging van de onderzoeksgebieden (rood omlind); inzet: ligging in Nederland (ster).



Figuur 2a. Overzicht van de gesloopte gebouwen op het terrein van de Prins Mauritskazerne.

Mauritskazerne, de Simon Stevinkazerne en de Elias Beeckmankazerne.¹ Het onderhavige onderzoek heeft betrekking op deze drie terreinen. De gezamenlijke oppervlakte bedraagt ca. 106 ha. Ter voorbereiding op de herontwikkeling van de kazerneterreinen zal hier een deel van de bebouwing worden gesloopt. Omdat bij deze sloop eventueel aanwezige archeologische resten beschadigd kunnen worden, zijn de werkzaamheden uitgevoerd onder archeologische begeleiding.

¹ Ontwikkelingsplan kazerneterreinen Ede, 5.



Figuur 2b. Overzicht van de gesloopte en niet begeleide gebouwen op de terreinen van de Simon Stevinkazerne en de Elias Beekmankazerne. Rood = gesloopt; paars = niet begeleid.

Archeologisch vooronderzoek kon binnen de kazerneterreinen slechts op beperkte schaal plaatsvinden, waardoor het voorafgaand aan het onderzoek niet mogelijk was om een nauwkeurig verwachtingsmodel op te stellen. Op de gemeentelijke archeologische beleidsadvieskaart heeft het plangebied een hoge verwachting voor archeologische resten uit voornamelijk de (late) Prehistorie, de Romeinse tijd en de Vroege Middeleeuwen

Geologische perioden			Archeologische perioden					
Tijdvak	Chronozone	Datering	Tijdperk	Datering				
Holoceen	Laat Subatlanticum	1150 na Chr.	Nieuwste tijd (=Nieuwe tijd C)					
			Nieuwe tijd	B 1795				
	A 1650							
	Vroeg Subatlanticum	0	Middeleeuwen	Laat 1500				
				Vol 1250				
				Vroeg	Ottoons 1050			
					Karolingisch 900			
					Merovingisch laat 725			
					Merovingisch vroeg 525			
	Romeinse tijd	-450 voor Chr.	Laat 270					
			Midden 70 na Chr.					
			Vroeg 15 voor Chr.					
	Subboreaal	-3700	IJzertijd	Laat 250				
				Midden 500				
Vroeg 800								
Atlantium	-7300	Bronstijd	Laat 1100					
			Midden 1800					
			Vroeg 2000					
Boreaal	-8700	Neolithicum (Nieuwe Steentijd)	Laat 2850					
			Midden 4200					
			Vroeg 4900/5300					
Preboreaal	-9700	Mesolithicum (Midden Steentijd)	Laat 6450					
			Midden 8640					
			Vroeg 9700					
Pleistoceen	Weichselien	I Laet Glaciaal	Prehistorie	Paleolithicum (Oude Steentijd)				
					Late Dryas 11.050			
					Allerød 11.500			
					Vroege Dryas 12.000			
					Bølling 12.500			
					Vroegste Dryas 13.500			
		Pleniglaciaal			Laet	Laat 12.500		
						Jong B 16.000		
						Jong A 35.000		
					Vroeg	Midden	250.000	
								Denekamp 30.500
								Hengelo 60.000
	Vroeg Glaciaal	Vroeg	Midden	Oud				
					Moershoofd 71.000			
					Odderade 114.000			
					Eemien 126.000			
					Saalien II 236.000			
					Oostermeer 241.000			
					Saalien I 322.000			
					Belvédère/Holsteinien 336.000			
					Glaciaal x 384.000			
Holsteinien 416.000								
Elsterien 463.000								

tabel1_standaard_GeoBioArcheo_RAAP_2010

Tabel 1. Geologische en archeologische tijdschaal.

De archeologische begeleiding van de sloop heeft verspreid over de drie deelgebieden plaatsgevonden (figuren 2a en 2b). Het veldwerk is uitgevoerd in de periode van 19 maart tot en met 20 juni 2012. De uitwerking vond plaats in juli en augustus 2012. Tijdens het onderzoek is op een prettige wijze samengewerkt met de contactpersoon van de gemeente Ede (mevr. drs. C.H. Peen). Onderzoeksdocumentatie en vondstmateriaal zullen te zijner tijd worden overgedragen aan het depot van de provincie Gelderland.

Voorafgaand aan de uitvoering van de archeologische begeleiding is, conform de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA), een Programma van Eisen (PvE) opgesteld.² Dit PvE diende als leidraad voor het onderzoek. In hoofdstuk 3 zijn de specifieke onderzoeksvragen uiteengezet.

De archeologische begeleiding is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.2), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; www.sikb.nl), geldt in de praktijk als richtlijn. RAAP beschikt over een opgravingvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde geologische en archeologische perioden. Enkele vaktermen worden achter in dit rapport beschreven (zie verklarende woordenlijst).

1.2 Administratieve gegevens

Provincie: Gelderland

Gemeente: Ede

Plaats: Ede

Plangebied: Kazerneterreinen

Oppervlakte plangebied: ca. 106 ha.

Onderzoeksgebied: Prins Mauritskazerne, Simon Stevinkazerne, Elias Beeckmankazerne

Hoekcoördinaten: 175.925/450.405; 176.305/450.320; 175.270/448.705; 174.620/448.905

Centrumcoördinaten: 175.409/449.621

Kadastrale gegevens: gemeente Ede, Sectie C, perceelnrs. 3267, 850, 3265, 2666, 3264, 2647

ARCHIS-vondstmeldingsnummer: 420274

ARCHIS-waarnemingsnummer: nog niet verleend

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer: 50658

² Peen, 2012.

RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

2 Historische en archeologische gegevens

In het grootste deel van het plangebied heeft nog geen eerder archeologisch onderzoek plaatsgevonden. Enerzijds was dit het gevolg van de onmogelijkheid het terrein te betreden (tot december 2010 was het terrein eigendom van Defensie), anderzijds waren er fysieke belemmeringen, namelijk de aanwezigheid van bebouwing, verharding en wegens conventionele explosieven (CE) verdacht terrein. De omgeving van het plangebied is wel onderwerp van verschillende onderzoeken geweest. Op basis hiervan kan een indruk worden verkregen van de archeologische verwachting. Zo is reeds in 1988 onderzoek verricht naar het Compagnie Oefen Terrein Ginkelse Heide.³ Recentelijk is er onderzoek aan het tracé van de toekomstige Parklaan ten westen en ten noorden van het plangebied uitgevoerd.

Uit historisch kaartmateriaal is gebleken dat in de 19e eeuw de huidige kazerneterreinen nog onbebouwd waren. Het gebied bestond uit heideterrein met een aantal wegen, waaronder de Nieuwe Laan (nu Eikenlaan) en Zijseltsche Laan. Een aantal andere wegen of karrensporen liep van de oude Edese buurt Maanen (nu Ede-Zuid) richting de Langenberg en Ginkelse Heide.⁴ Hier kwam aan het begin van de 20e eeuw verandering in, toen de kazernecomplexen in Ede-Oost werden ontwikkeld. Omdat dit gebied (voor Nederlandse begrippen) grote hoogteverschillen kent, was het noodzakelijk om delen van het landschap te egaliseren, afgraven op juist ophogen. In verschillende delen van het plangebied zijn dan ook nu nog forse steilranden zichtbaar.

Niet alleen tijdens de bouw van de kazernecomplexen, maar ook tijdens het latere gebruik, hebben er vrij veel graafwerkzaamheden plaatsgevonden. Als gevolg van deze werkzaamheden is het oorspronkelijke landschap vrijwel geheel uitgewist. Er zijn op het terrein talloze hoofd- en bijgebouwen, barakken, opstallen, bureelgebouwen, maneges, paardenloodsen, hoefsmederijen, kantines en ketelhuizen neergezet. Onbekend is in hoeverre al deze gebouwen werden onderkelderd en hoe diep zij werden gefundeerd.⁵ 'Leeg' terrein werd ingericht als exercitie- of defileerterrein, drafveld, appelplaats, sportveld, stormbaan, plantsoen of gazon. Ook zijn ontsluitingswegen en stoepen rond de gebouwen aangelegd. Omdat het tot voor kort niet mogelijk was om in het plangebied archeologisch onderzoek te verrichten, is het nog niet bekend in hoeverre de bodem verstoord is geraakt tijdens het gebruik als kazerneterrein.

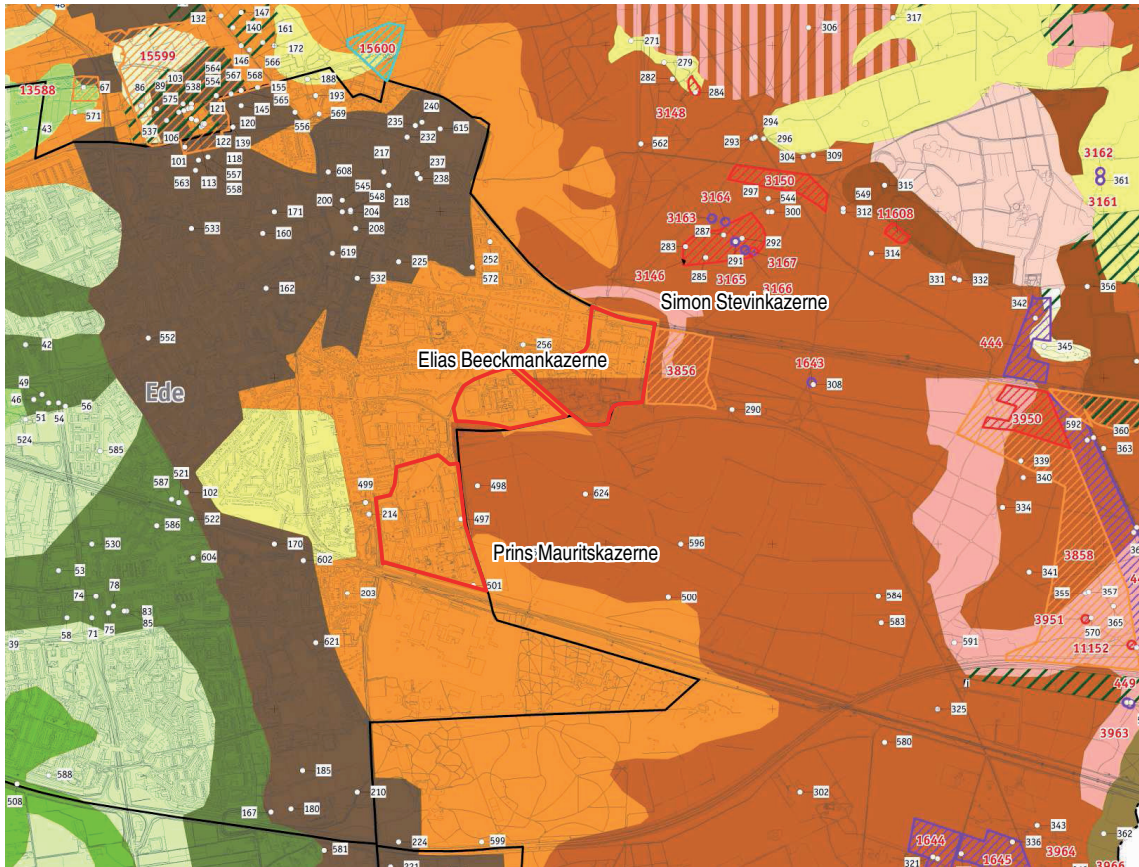
Op de gemeentelijke beleidsadvieskaart heeft het plangebied een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten (figuur 3).⁶ Het gaat hierbij om resten uit het Neolithicum tot en met de IJzertijd. Voor de overige perioden geldt er een middelhoge verwachting.

³ Deeben 1988.

⁴ Peen 2012, 5.

⁵ Peen 2012, 4.

⁶ Heunks 2005.



Figuur 3. Uitsnede van de beleidsadvieskaart met daarop de verschillende kazerneterreinen (Heunks, 2005). Oranje = hoge verwachting voor alle perioden; oranjebruin = hoge verwachting voor Neolithicum t/m IJzertijd, middelhoog voor overige perioden.

Uit verschillende waarnemingen in de omgeving van het plangebied valt af te leiden dat het gebied met name in de late Prehistorie een geliefde woonplaats was. Diverse grafheuvels, akkercomplexen en losse vondsten duiden op activiteiten in het Neolithicum, de Bronstijd en de IJzertijd. Maar eventuele oudere vondsten (uit het Paleolithicum) of jongere vondsten (uit de Middeleeuwen) zijn ook zeker niet uit te sluiten. Zo zijn op de hellingen van de Ginkelse Beek en de nabijgelegen dekzandruggen vindplaatsen bekend uit het Laat Paleolithicum en het Mesolithicum.⁷ Direct ten oosten van de Simon Stevinkazerne bevindt zich een terrein van hoge archeologische waarde waarin zich resten bevinden van *Celtic field* of een raatakker (AMK-monumentnr. 3856). Hier zijn vuurstenen en natuurstenen werktuigen uit het Meso- en Neolithicum aangetroffen en een hoeveelheid aardewerk en bronzen voorwerpen die wijzen op de aanwezigheid van een mogelijk grafveld uit de Late IJzertijd of Romeinse tijd. Ten noorden van de Nieuwe Kazernelaan zijn in het verleden de resten gevonden van een klokbeker. Deze was vermoedelijk ingegraven in een grafheuvel. Ten oosten van de Prins Mauritskazerne is een grote hoeveelheid aardewerk uit de IJzertijd aangetroffen. Mogelijk betreft dit een aangeploegd urnenveld. Ten westen van de Klinkenbergerweg zijn twee archeologische waarnemingen bekend. Het betreft de vondst van aardewerk uit de IJzertijd en de Middeleeuwen.

⁷ Deeben 1988, 29.

In 2010 heeft aan de noordzijde van het plangebied een archeologisch vooronderzoek plaatsgevonden ten behoeve van de aanleg van de nieuwe Parklaan, dwars over het kazerneterrein.⁸ Dit onderzoek bestond uit een verkennend booronderzoek met boringen om de 50 m ter plaatse van het toekomstige tracé. Voorafgaand aan het booronderzoek is een bureauonderzoek uitgevoerd om de geologische, bodemkundige en landschappelijke kenmerken alsmede de bekende en te verwachten archeologische waarden van het plangebied te inventariseren. In dit bureauonderzoek is voor het gedeelte van het tracé van de toekomstige Parklaan dat binnen of direct te n noorden van het kazerneterrein valt een hoge archeologische verwachting vastgesteld voor archeologische resten uit alle periodes.⁹

Het archeologisch veldonderzoek in het tracé van de Parklaan toont aan dat de bodem van het desbetreffende plangebied binnen de kazerneterreinen op veel plaatsen verstoord is. Deze verstoring reikt tot in de grove stuwwalafzettingen, gemiddeld tot 70-150 cm -Mv.¹⁰ Sommige terreindelen, bijvoorbeeld het sportveld van de Elias Beeckmankazerne, zijn duidelijk geëgaliseerd en vergraven. Plaatselijk is echter nog een (deels) intacte podzolbodem aanwezig, bijvoorbeeld in een bosstrook bij de Mauritskazerne. Afhankelijk van vroegere bodembewerking is de oorspronkelijke E-, Bh- en/of Bs-horizont van de oorspronkelijke holtpodzol hier in meer of mindere mate intact. In die delen met een intact bodemprofiel blijft een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten bestaan.

Op basis van de landschappelijke ligging en vondsten in de omgeving heeft het plangebied een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten. Deze verwachting betreft met name resten uit de Prehistorie en uit de periode van het Neolithicum tot en met de IJzertijd. Mogelijk zijn ook oudere resten uit het Paleolithicum of het Mesolithicum of juist jongere resten uit de Romeinse tijd en de Vroege Middeleeuwen aanwezig. Het is echter nog onbekend in hoeverre eventueel aanwezige resten verstoord zijn als gevolg van het gebruik van de kazerneterreinen.

Omdat binnen het grootste deel van het plangebied nog geen archeologisch onderzoek heeft kunnen plaatsvinden, is door het bevoegd gezag besloten om de sloop van bestaande bebouwing archeologisch te begeleiden. Daarnaast dienden er verkennende boringen te worden geplaatst om de mate van verstoring en de bodemgesteldheid van het terrein te kunnen vaststellen.

⁸ Koeman en Nillesen, 2011.

⁹ Koeman en Nillesen 2011, 32.

¹⁰ Koeman & Nillesen, 2011, 38.

RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

3 Doel van het onderzoek

Het doel van de archeologische begeleiding (protocol IVO-P) en het inventariserend booronderzoek is het aanvullen en toetsen van de in het PvE gespecificeerde archeologische verwachting. Die verwachting is (hoofdzakelijk) gebaseerd op bureauonderzoek (zie vorig hoofdstuk). Op basis van de resultaten van het archeologisch onderzoek moet een uitspraak kunnen worden gedaan over de mate van verstoring, aard, het karakter, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van (eventueel) aanwezige archeologische resten in het hele plangebied. Op basis van de begeleiding en het booronderzoek dient voor de verschillende terreinen een zo gedetailleerd mogelijke verwachtingskaart te worden vervaardigd.

In het PvE zijn specifieke onderzoeksvragen geformuleerd die door middel van de archeologische begeleiding en karterend booronderzoek beantwoord dienen te worden:

- Hoe ziet de bodemopbouw eruit in het onderzoeksgebied?
- Is in (delen van) het onderzoeksgebied sprake van een intact bodemprofiel? Zo nee, wat is de achterliggende oorzaak van de bodemverstoring?
- Welke vondsten, sporen en/of structuren zijn aanwezig?
- Wat is de exacte locatie, aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijk kwaliteit van de aangetroffen archeologische resten?
- Wat is de waarde van de aangetroffen archeologische resten?
- Welke relatie kan gelegd worden tussen de betreffende vindplaats en bekende vindplaatsen in de wijdere omgeving?
- Wat kan op basis van de verkregen informatie gezegd worden over de ontwikkelingsgeschiedenis van de kazerneterreinen?
- Kunnen in niet onderzochte delen van het plangebied archeologische vondsten, sporen en/of structuren worden verwacht?
- Zo ja, wat is de verwachte aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van deze verwachtingswaarden?

RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazernerreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

4 Methoden

Begeleide locaties en ligging

De sloop van de diverse gebouwen binnen de Prins Mauritskazerne, de Simon Stevinkazerne en de Elias Beeckmankazerne is grotendeels archeologisch begeleid (zie figuren 2a en 2b). De begeleide locaties liggen verspreid over de drie terreinen en variëren van kleine bijgebouwen met een relatief ondiepe fundering tot grote gebouwen die betrekkelijk diep gefundeerd zijn. Omdat in de loop van het onderzoek is gebleken dat de ondergrond onder alle gebouwen verstoord was tot (ver) onder een eventueel archeologisch niveau, is in overleg met het bevoegd gezag besloten om de sloop van gebouwen 68 en 53 niet meer te begeleiden (zie figuur 2b).

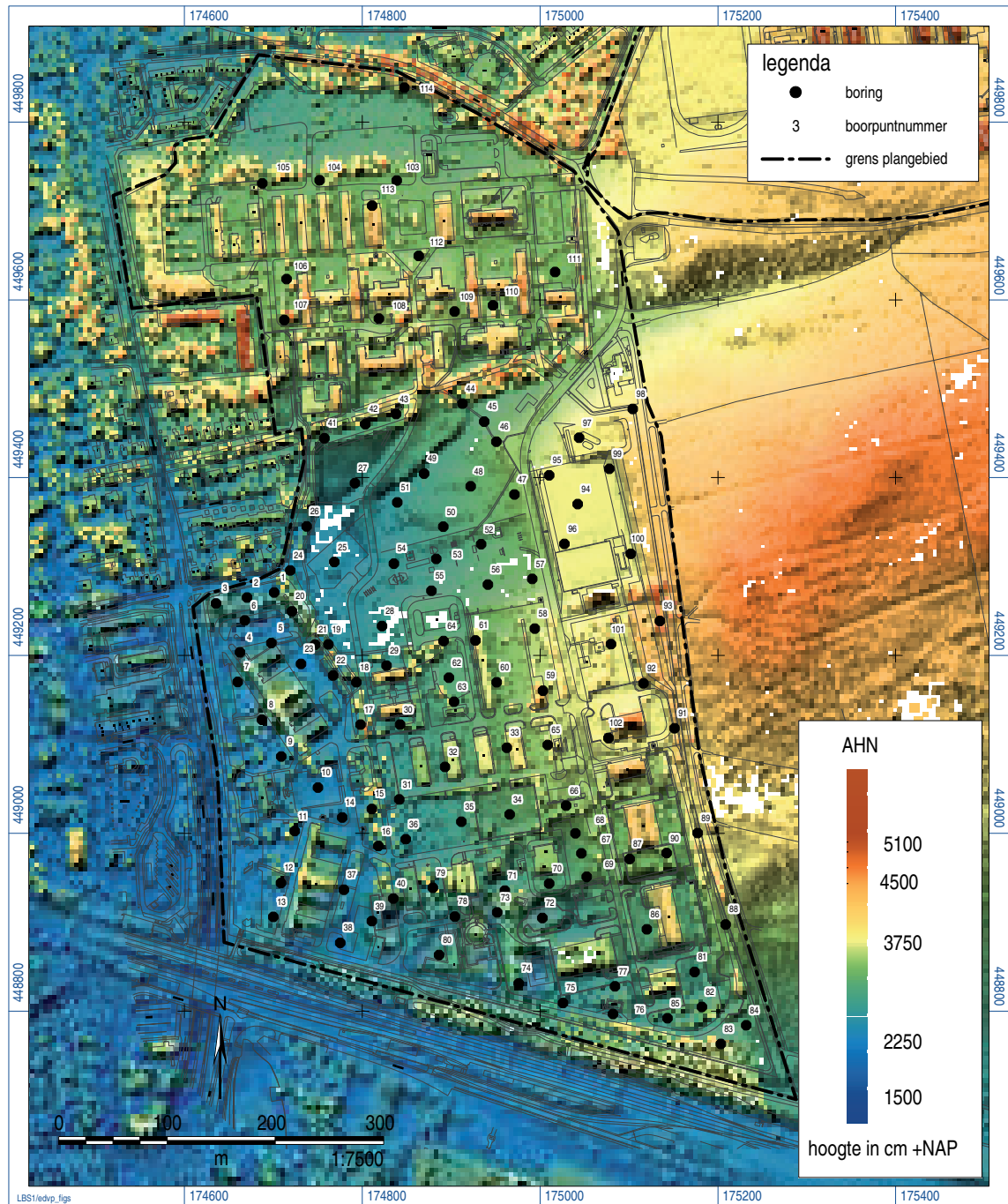
Methoden en technieken

Het veldwerk is uitgevoerd conform het PvE en volgens de eisen van de KNA (versie 3.2). In goed overleg met de sloper is een werkwijze afgesproken waarbij de kans op een leesbaar archeologisch vlak (in de top van de C-horizont) zo groot mogelijk was en bruikbare waarnemingen konden worden verricht. Er is altijd meegekeken aan het begin van de sloop van een gebouw, zodat een eerste idee werd verkregen van de plaatselijke bodemomstandigheden, de mate van intactheid van de bodem en de archeologische verwachting. In de praktijk bleek het in vrijwel alle gevallen mogelijk om onder de betonnen plaatfundering een vlak handmatig op te schaven en te controleren op de aanwezigheid van archeologisch relevante grondsporen. Het documenteren van bruikbare profielkolommen was bij de gebruikte sloopwijze vrijwel niet mogelijk. Wel zijn tijdens de sloop verschillende foto's gemaakt van de delen van het profiel.

Indien de bodem verstoord bleek te zijn tot in de C-horizont en er dus geen intacte archeologische resten meer werden verwacht, is besloten om de begeleiding extensief voort te zetten, waarbij aan zowel het begin als het einde van de dag is meegekeken met de sloopwerkzaamheden. De overige tijd is benut om in de directe omgeving aanvullende grondboringen te verrichten. Hierbij is geprobeerd om zoveel mogelijk verspreid over de verschillende terreinen boringen te plaatsen met als doel om uiteindelijk voor het gehele plangebied een archeologische verwachtingskaart op te stellen. In totaal zijn tijdens het onderzoek 185 boringen gezet: 114 op het terrein van de Prins Mauritskazerne, vijftig op het terrein van de Simon Stevinkazerne en 22 op het terrein van de Elias Beeckmankazerne (figuren 4a en 4b). Deze enigszins onevenwichtige verdeling is te wijten aan de aanwezige verharding in de verschillende deelgebieden.¹¹

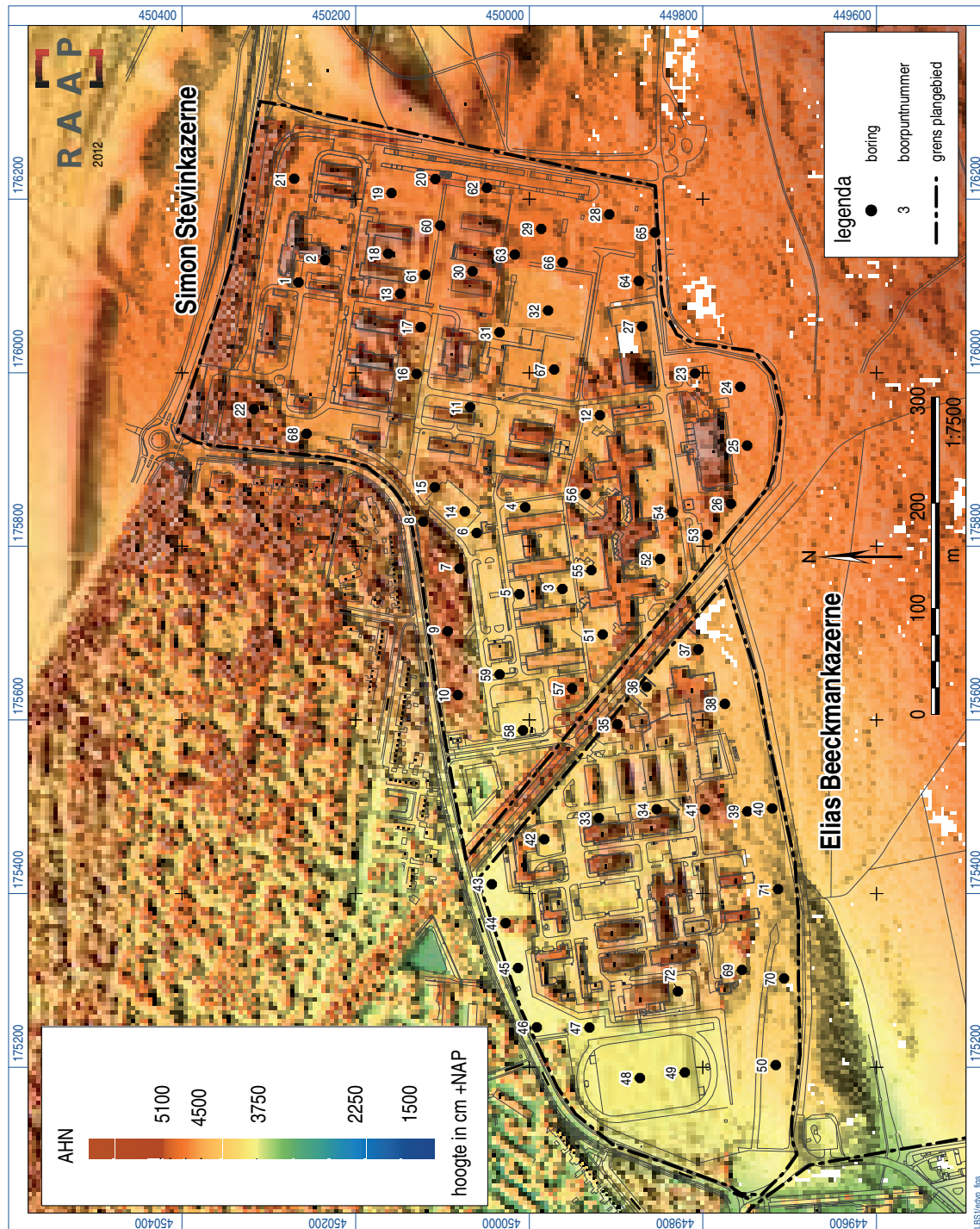
De boringen zijn gezet met een Edelmanboor met een boordiameter van 15 cm. De verschillende bodemlagen zijn beschreven conform NEN 5104, waarbij is gelet op het voorkomen van archeologische indicatoren, zoals aardewerk, vuursteen, verbrande leem of houtskool. Relevante bodemlagen (bijvoorbeeld oude akkerlagen) zijn gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. De

¹¹ De boringen op het terrein van de Prins Mauritskazerne zijn in bijlage 1 (en op figuur 4a) genummerd als EDVP-2-1 t/m EDVP-2-114. De boringen op de beide andere terreinen zijn in bijlage 1 (en op figuur 4b) genummerd als EDVP-1 t/m EDVP-72.

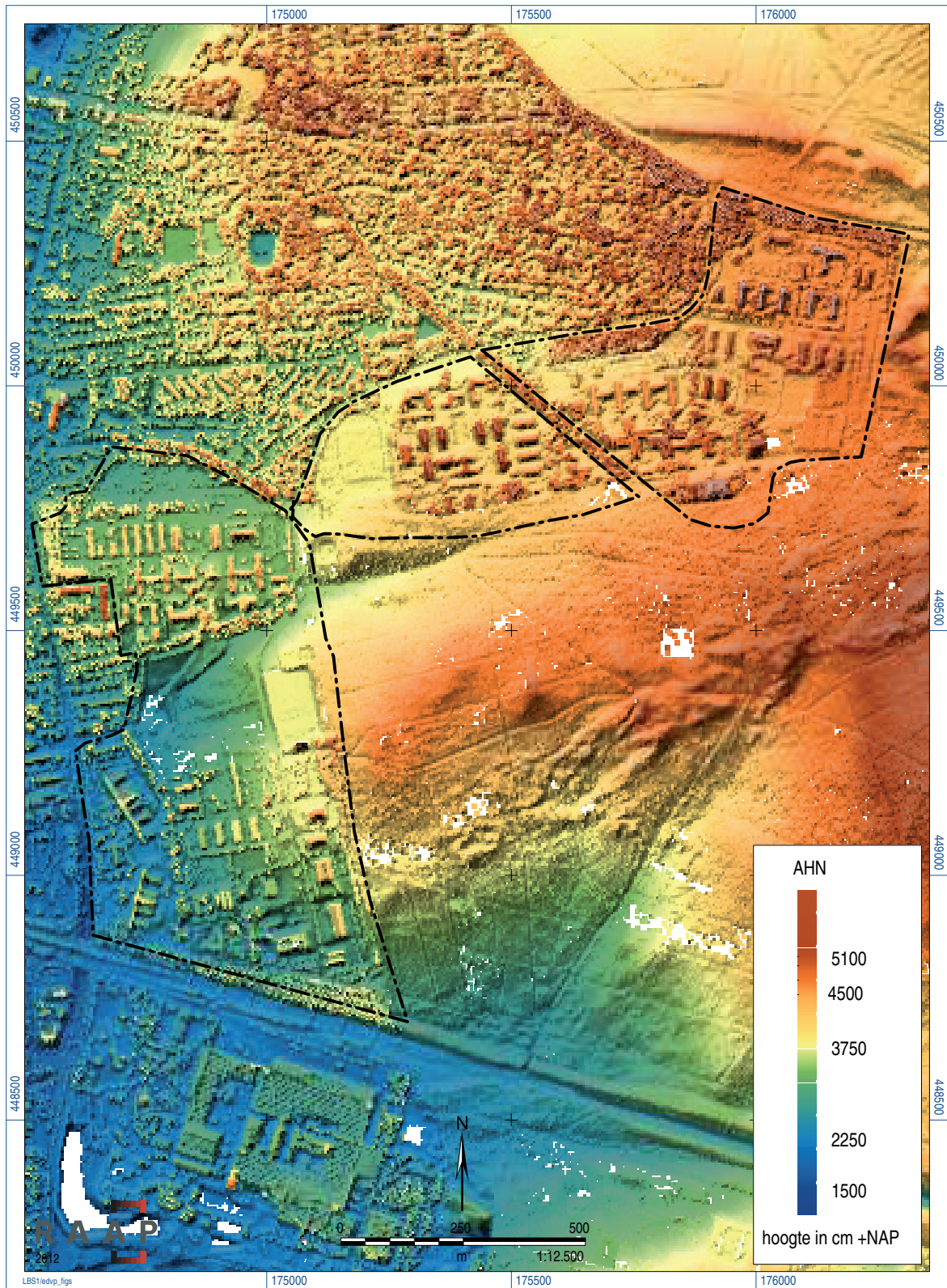


Figuur 4a. Boorpuntenkaart Prins Mauritskazerne.

boringen waren, zoals hierboven al beschreven, verkennend van aard. Het gehanteerde boorgrid is dan ook niet geschikt om archeologische vindplaatsen in kaart te brengen. Indien in een boring geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen, hoeft dit dan ook niet te betekenen dat er geen vindplaats aanwezig is.



Figuur 4b. Boorpuntenkaart Simon Stevinkazerne en Elias Beekmankazerne



Figuur 5. Het plangebied geprojecteerd op het AHN.

5 Resultaten

5.1 Fysisch-geografisch onderzoek

5.1.1 Geologie en geomorfologie

Het plangebied is gelegen in het Midden-Nederlandse zandgebied. De huidige vorm van dit gebied, met relatief grote hoogteverschillen (figuur 5), is ontstaan tijdens de laatste twee ijstijden, het Saalien en het Weichselien. De kazerneterreinen liggen op de westflank van gestuwde, glooiende afzettingen behorende tot het stuwwallencomplex Ede-Wageningen. Dit complex is ontstaan in de een-na-laatste ijstijd, het Saalien. De stuwwallen zijn opgestuwd door het landijs, waarmee Nederland grotendeels was bedekt, en bestaan overwegend uit grindrijke, grofzandige rivierafzettingen van de Rijn en Maas. Het noordoostelijke deel van het plangebied ligt op een stuwwalplateau en is relatief vlak.

In de laatste ijstijd (Weichselien) is de ondergrond opnieuw permanent bevroren geraakt, waardoor regen- en sneeuws meltwater werd gedwongen om over het oppervlak af te vloeien. Als gevolg van dit stromende water zijn in de loop van de tijd verschillende erosiedalen in de stuwwal uitsleten. Een voorbeeld van zo'n erosiedal of droogdal loopt parallel aan de Kazernelaan, in het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne (zie figuur 7a). Ten westen en zuiden van de kazerneterreinen is hellingmateriaal van de stuwwal in de vorm van smeltwaterwaaiers afgezet.

In dezelfde periode werden eolische dekzanden tegen de stuwwal afgezet. Hierdoor werden de grofzandige en grindrijke fluvioperiglaciale afzettingen in vrijwel het hele kazerneterrein afgedekt met een dunne laag zwak siltig, matig fijn (dek)zand. Lokaal zijn windluwe depressies in de stuwwal opgevuld met een dikker pakket zand.

5.1.2 Bodemopbouw

Tijdens zowel de archeologische begeleiding als het inventariserend veldonderzoek zijn omvangrijke verstoringen vastgesteld. Ter plaatse van de gesloopte bebouwing is de tot in het archeologische niveau verstoord (figuur 6). Uit het booronderzoek is gebleken dat de grond tussen de gebouwen eveneens sterk geroerd is. Deze verstoringen zijn veroorzaakt door het egaliseren en ophogen van het terrein, de aanleg van kabels en leidingen en de bouw, en uitbreiding en gebruik van de kazerneterreinen. Met name op de Mauritskazerne is duidelijk te zien dat door de egaliserings van hellingsdelen terrassen of plateaus zijn ontstaan.

Op basis van het archeologisch onderzoek is vastgesteld dat de bodemopbouw binnen grote delen van het terrein als zogenaamde A/C-profielen kunnen worden gekenmerkt. Oorspronkelijke (holt) podzolprofielen zijn grotendeels verdwenen of sterk geroerd/verstoord. Gedeeltelijk intacte podzolprofielen zijn met name aan de randen van het kazerneterrein en in het noordelijk deel van de Prins Mauritskazerne vastgesteld.



Figuur 6. Het profiel ter hoogte van gebouw 87. Duidelijk zichtbaar is de diepgaande verstoring tot in de C-horizont.

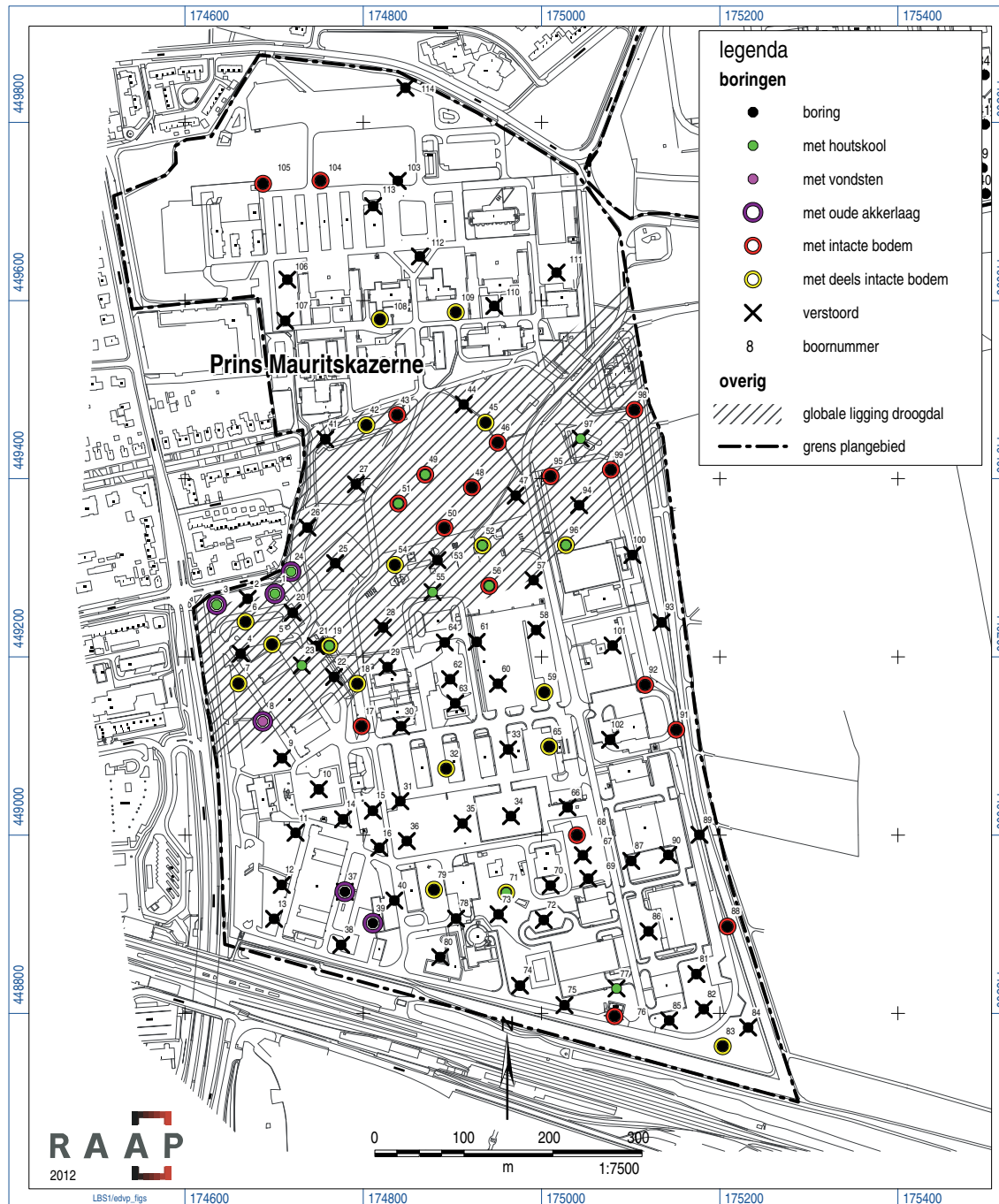
Podzolbodems zijn natuurlijke bodems met een duidelijk herkenbare stratigrafie, bestaande uit verschillende bodemhorizonten (A, E, B, BC en C). In het plangebied worden voornamelijk moderpodzolgronden verwacht. Deze zijn ontstaan in leemrijkere bodems en hebben geen uitspoelingshorizont (de E-horizont). De bovenste dunne, humeuze horizont (A-horizont) is donkerder van kleur (in het algemeen bruingrijs tot zwart) dan de onderliggende horizonten en wordt gevormd door ophoping en vermenging van organisch materiaal (verteerde plantenresten) met de onderliggende bodem. Onder de A-horizont bevindt zich een overgangshorizont naar de ondergelegen B-horizont (de AB-horizont). Via de B- en BC-horizont gaat de ondergrond geleidelijk over in het moedermateriaal waarin geen bodemvorming heeft plaatsgevonden. In het onderstaande worden per deellocatie de resultaten van onderzoek beschreven.

Prins Mauritskazerne

Binnen dit deelgebied zijn in totaal 114 boringen gezet. In 72 boringen bleek de bodem verstoord te zijn (figuur 7a).

Op de Mauritskazerne is duidelijk te zien dat door de egaliserings van hellende terreindelen terrassen of plateaus zijn ontstaan. In enkele boringen is onder het ophogingspakket nog een gedeeltelijk intacte bodem aanwezig. In de verstoorde lagen en de ophogingslagen is vrij veel bouwpuin aangetroffen.

Bij 42 boringen is een (deels) intacte bodemopbouw vastgesteld. Het bodemprofiel bestaat uit een verstoorde/opgebrachte laag van 50-110 cm. Deze laag bestaat uit matig fijn tot matig grof zand en



Figuur 7a. Resultaten booronderzoek Prins Mauritskazerne.

is bovenin overwegend bruingrijs/grijsbruin van kleur, met veelal onderin een (bruin)geel gevlekte laag. Daaronder ligt een 5-20 cm dikke B-horizont. Dit zwak siltige, matige fijne tot grove zand is (licht)bruin van kleur. Tussen de B- en C-horizont is een 10-30 cm dikke overgangszone aanwezig (BC-horizont), waarvan het eveneens zwak siltige, matige fijne zand gevlekt is door bioturbatie. Aan de basis van het profiel ligt lichtgeel, zwak siltig, matig fijn tot zeer grof zand. De onverstoorde top van de C-horizont is aangetroffen op een diepte die varieert van 20 tot 240 cm -Mv. In de boringen 42 en 91 is onder de opgebrachte laag, op respectievelijk 110 en 70 cm -Mv, een begraven/

afgedekte A-horizont waargenomen. In boring 46 is de bovenste 20 cm verstoord, maar zijn wel de restanten van een A- en een E-horizont zichtbaar.

In het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne is, zoals op basis van de geomorfologische kaart al werd verwacht, een droogdal aanwezig. Deze loopt globaal parallel aan de Kazernelaan. In het westelijke deel is dit droogdal goed herkenbaar, maar richting het oosten (ten oosten van de boringen 44, 48, 52 en 56), dus hoger op de stuwwal, is het opgevuld en niet in alle boringen even goed herkenbaar. De oorspronkelijke laagte is hier afgedekt met een dikke laag grof zand en grind. Plaatselijk heeft deze laag een dikte van 230 cm. Gedeeltelijk zijn de lage terreingedeeltes opgevuld met colluviummateriaal, bestaande uit grof zand en grind. Door de aanwezigheid van omvangrijke verstoringen en ophogingspakketten was het niet mogelijk om deze zones exact aan te geven.

Simon Stevinkazerne

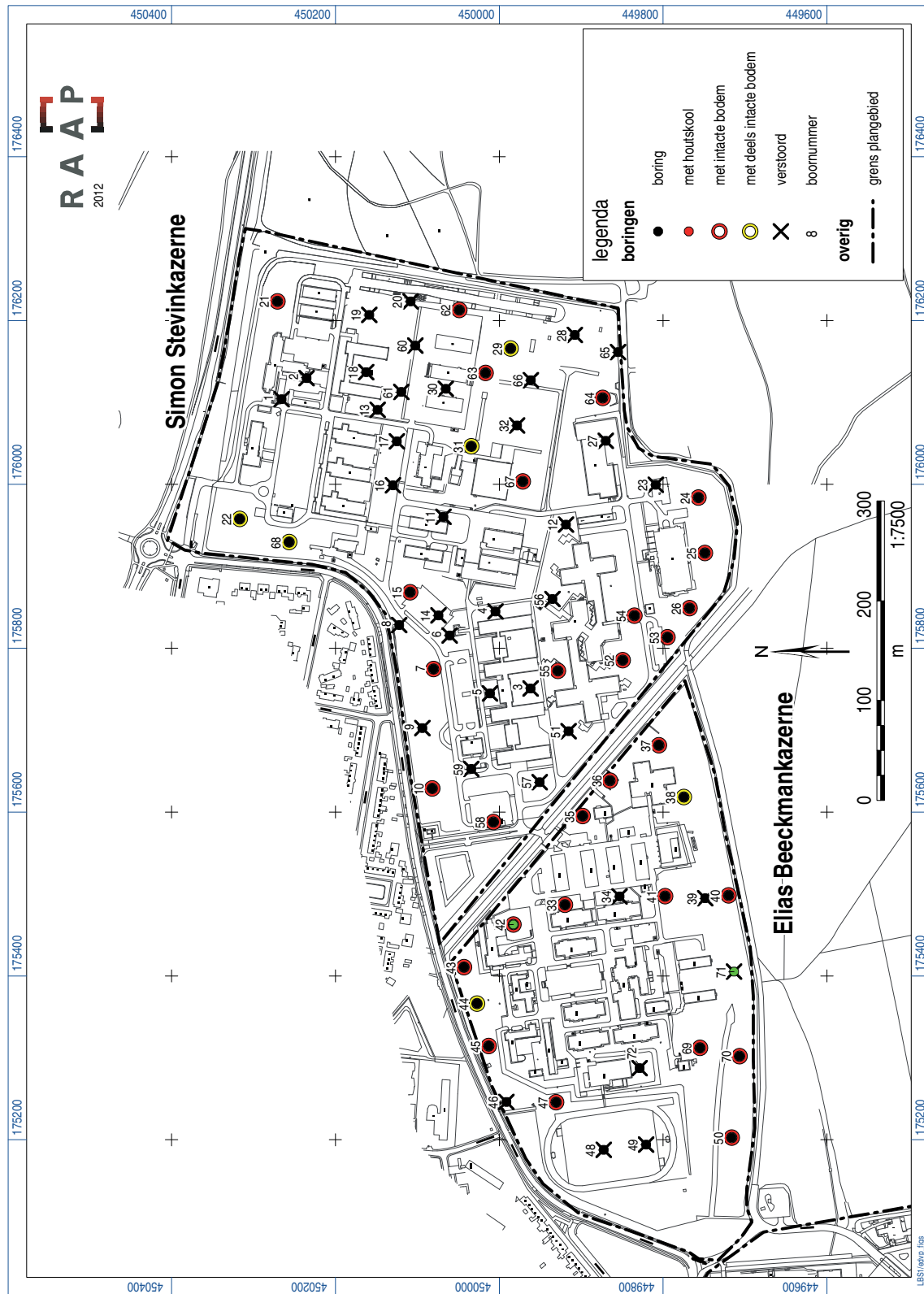
Ten behoeve van de aanleg van de bebouwing op de Stevinkazerne zijn omvangrijke egalisaties uitgevoerd. Dit grootschalig grondverzet heeft vermoedelijk vanaf de jaren 50 van de vorige eeuw plaatsgevonden. Deze activiteiten hebben het oorspronkelijke bodemprofiel ernstig verstoord. Met name aan de randen van het terrein zijn echter nog deels intacte podzolbodems aanwezig.

Er zijn binnen dit deelgebied vijftig boringen uitgevoerd (figuur 7b). Hieruit is gebleken dat op dertig boorlocaties een verstoord bodemprofiel aanwezig is. De verstoring reikt tot maximaal 155 cm -Mv. Intacte boorprofielen tonen aan dat er een donkergrijze, ca. 30 cm dikke bouwvoor aanwezig is (geweest) met daaronder een oranjebruine tot donkerbruine, 10-25 cm dikke B-horizont. Vervolgens is een overgangszone zichtbaar; dit is de geel- tot grijsbruine, 10-15 cm dikke BC-horizont met roestvlekken. De top van de geelgrijze C-horizont ligt op een diepte van 45-70 cm -Mv. Met uitzondering van de bouwvoor bestaan alle lagen uit zwak siltig, matig grof tot grof, grindrijk zand. In sommige gevallen is de oude bouwvoor afgedekt met een opgebrachte laag of verstoord. In de boringen 15, 62, 63 en 68 is een donkergrijze AE-horizont waargenomen. Deze laag was in boring 63 en 68 verstoord, maar nog wel herkenbaar.

Door de egalisatie van het terrein en het opbrengen van materiaal is de diepte van de diverse bodemlagen ten opzichte van het maaiveld zeer wisselend. De opgebrachte laag is 35-45 cm dik. De top van de A-horizont bevindt zich direct aan het maaiveld of op een maximale diepte van 65 cm -Mv. De B-horizont bevindt zich op 25-60 cm -Mv. De diepte van de bovenzijde van de BC-horizont varieert van 35 tot 85 cm -Mv. Door egalisatie bevindt de onverstoorde C-horizont zich soms op een diepte van slechts 30 cm -Mv (o.a. boring 16) tot een maximale diepte van 155 cm -Mv (boring 57).

Elias Beeckmankazerne

Op de Elias Beeckmankazerne zijn dikke ophogingspakketten en egalisatiepakketten vastgesteld. Op deze locatie zijn 22 boringen gezet (zie figuur 7b). Zes boringen toonden een geheel verstoord bodemprofiel aan. De maximale diepte van de verstoring is 125 cm -Mv (boring 49). De gemiddelde diepte van de verstoring is tot ca. 40 cm -Mv. De bodemopbouw bestaat uit matig siltig, matig fijn tot matig grof zand. Het matig grove zand betreft waarschijnlijk erosiemateriaal van de stuwwal en kan worden geclassificeerd als een fluvioperiglaciale afzetting.



Figuur 7b. Resultaten booronderzoek Simon Stevinkazerne en Elias Beeckmankazerne.

De donkerbruine, 10-50 cm dikke A-horizont ligt in sommige gevallen aan het maaiveld, maar wordt op andere locaties afgedekt met een opgebrachte laag. Ter plaatse van boring 42 blijkt de opgebrachte laag die de A-horizont afdekt een dikte te hebben van 110 cm. In de boringen 40, 41, 44 en 70 is een 20 cm dikke, vermengde AE-horizont waargenomen. In boring 70 is het materiaal van deze laag geroerd. In één boring (boring 69) is onder de A-horizont een grijze, 25 cm dikke uit-spoelingslaag aangetroffen, de E-horizont.

De bruine B-horizont is 10-30 cm dik en bevindt zich op een diepte van 20-115 cm -Mv. In boring 36 is geen B-horizont waargenomen, maar is deze laag vermengd met de A- en C-horizont. De bruingele tot geelbruine, 10-30 cm dikke BC-horizont is op een diepte van 40-75 cm -Mv aangetroffen. De top van de onverstoorde C-horizont varieert in diepte van 45 tot 140 cm -Mv.

Het zuidelijke deel van de Elias Beeckmankazerne grenst waarschijnlijk aan het droogdal dat op het terrein van de Prins Mauritskazerne is aangetroffen (zie boven). Hoewel hier in de boringen geen aanwijzingen voor zijn waargenomen, wordt, op basis van het AHN en de boringen die ten zuidwesten op de Prins Mauritskazerne zijn gezet, dit droogdal hier plaatselijk verwacht.

5.1.3 Maaiveld (reliëf)

Op het AHN-beeld is duidelijk te zien dat de Simon Stevinkazerne bovenop de stuwwal ligt en dat het landschap naar het westen toe vrij snel afloopt (zie figuur 5). Het zuidwestelijke deel van de Prins Mauritskazerne vormt het laagste punt van het plangebied. De hoogte van het maaiveld varieert van ca. 47 m +NAP in het noordelijke deel van de Simon Stevinkazerne tot ca. 24,3 m +NAP in het zuidwestelijke deel van de Prins Mauritskazerne. Over het algemeen verloopt het hoogteverschil vrij vloeiend, maar als gevolg van verschillende egalisaties zijn er ook duidelijke steilranden zichtbaar. De meest opvallende steilrand bevindt zich tussen het geheel geëgaliseerde sportveld en de hoger gelegen bebouwing van de Elias Beeckmankazerne. Het droogdal is in het westelijke deel van de Prins Mauritskazerne duidelijk zichtbaar. Verder naar het oosten is dit droogdal meer opgevuld en slechts plaatselijk te zien.

5.2 Archeologie

5.2.1 Archeologische indicatoren

Tijdens de archeologische begeleiding is vastgesteld dat de bodem onder de gesloopte bebouwing tot in de C-horizont verstoord is. Eventueel aanwezige archeologische resten zijn hierdoor verdwenen. Deze versterking komt ook uit de boringen duidelijk naar voren. Vooral de randen van de verschillende kazerneterreinen lijken nog grotendeels intact te zijn.

Tijdens het booronderzoek zijn in de onverstoorde delen verschillende archeologische indicatoren waargenomen. Bijna alle indicatoren zijn aangetroffen in de boringen die zijn gezet op de Prins Mauritskazerne. In diverse boringen zijn houtskoolspikkels waargenomen (boringen 1, 3, 19, 23, 24, 49, 51, 52, 56, 71, 77, en 96). Dit houtskool concentreert zich vooral op de lijn die min of meer, van west naar oost, van boring 3 naar boring 96 loopt. De houtskoolspikkels zijn in verschillende bodemlagen aanwezig; de oude akkerlaag, de B-horizont, de overgangslaag van de B- naar

de C-horizont en in de C-horizont. Deze zone loopt parallel aan het droogdal en kan duiden op de aanwezigheid van een vindplaats uit de Prehistorie. Slechts twee andere boringen op de Elias Beeckmankazerne (boringen 42 en 71 in figuur 7b) bevatten eveneens houtskool.

Naast het houtskool zijn enkele fragmenten aardewerk, verbrand leem en natuursteen en resten van een oude akkerlaag aangetroffen. De akkerlaag is aangetroffen in de boringen 1, 3, 24, 37 en 39. Deze boringen zijn alle gezet in het westelijke deel van de Prins Mauritskazerne (Maurits Zuid), ten oosten van de Klinkenbergerweg. De boringen 1, 3 en 24 zijn gezet direct ten zuiden van de Berkenlaan. De akkerlaag bestaat uit lichtbruin, zwak siltig zand en is aangetroffen op 50-80 cm -Mv (boring 1), 75-100 cm -Mv (boring 3), 65-95 cm -Mv (boring 24), 70-90 cm -Mv (boring 37) en 60-75 cm -Mv (boring 39). In boring 1 is in de oude akkerlaag een fragment handgevoerd aardewerk uit de IJzertijd aangetroffen. Tijdens de begeleiding is in de directe omgeving van deze boring een fragment kogelpotaardewerk uit de Middeleeuwen aangetroffen in vermoedelijk dezelfde akkerlaag. In boring 8 is een mogelijk bewerkt fragment breuksteen aangetroffen. Deze is afkomstig van een diepte 100-120 cm -Mv uit de overgangslaag van de BC- naar de C-horizont. In boring 8 is verbrande klei/leem waargenomen. Dit bevond zich op een diepte van 75-100 cm -Mv in een oude akkerlaag.

Net buiten het plangebied, aan de Berkenweg ten westen van ten westen van de Prins Mauritskazerne, zijn op dezelfde lijn archeologische indicatoren uit Middeleeuwen aangetroffen die duiden op een vindplaats (RAAP-catalogusnummer 214).¹² Deze indicatoren bevonden zich eveneens in een oude akkerlaag. RAAP-catalogusnummer 499, ten westen van de Klinkenbergerweg, betreft de vondst van diverse fragmenten aardewerk uit de IJzertijd. Gezien de korte afstand tussen deze vindplaatsen en het plangebied is het mogelijk dat er sprake is van een grotere vindplaats.

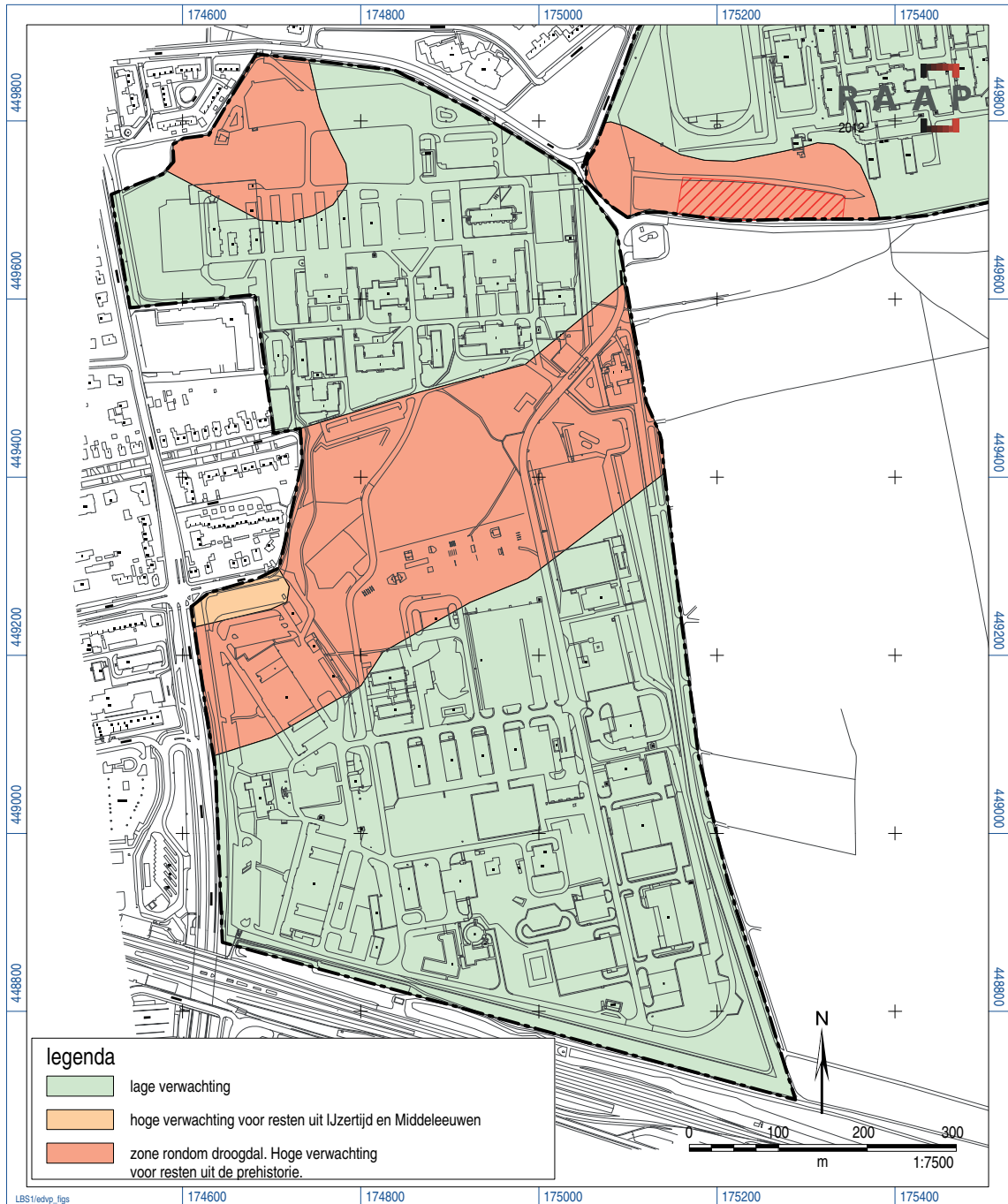
WOII

Aan de zuidzijde van de Elias Beeckmankazerne en de Simon Stevinkazerne is een zone aangetroffen waar zich diverse dichtgegooide schuttersputjes bevinden. Of het hier schuttersputjes uit WOII betreft of putjes die later ten behoeve van oefeningen zijn gegraven, is op dit moment onduidelijk. Gezien de ligging aan de zuidzijde van de kazerneterrein zou het hier kunnen gaan om oorlogsgelateerde sporen uit de septemberdagen van 1944 (Operatie Market Garden). Luchtlandingen hebben immers plaatsgevonden even ten zuiden van de kazernes op de Ginkelse Hei.

Gespecificeerd verwachtingsmodel

Op basis van de archeologische begeleiding en het uitgevoerde booronderzoek is voor de verschillende terreinen een verwachtingskaart opgesteld. Deze is weergegeven in de figuren 8a en 8b. Hierbij dient wel te worden opgemerkt dat het aantal boringen dat gezet kon worden als gevolg van de verschillende terreinverhardingen laag is met gemiddeld ongeveer één boring per hectare. Op plaatsen met een intacte bodemopbouw waar geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen, kan de aanwezigheid van een vindplaats dan ook niet worden uitgesloten. Het onderzoek was immers verkennend van aard en had niet tot hoofddoel om vindplaatsen in kaart te brengen.

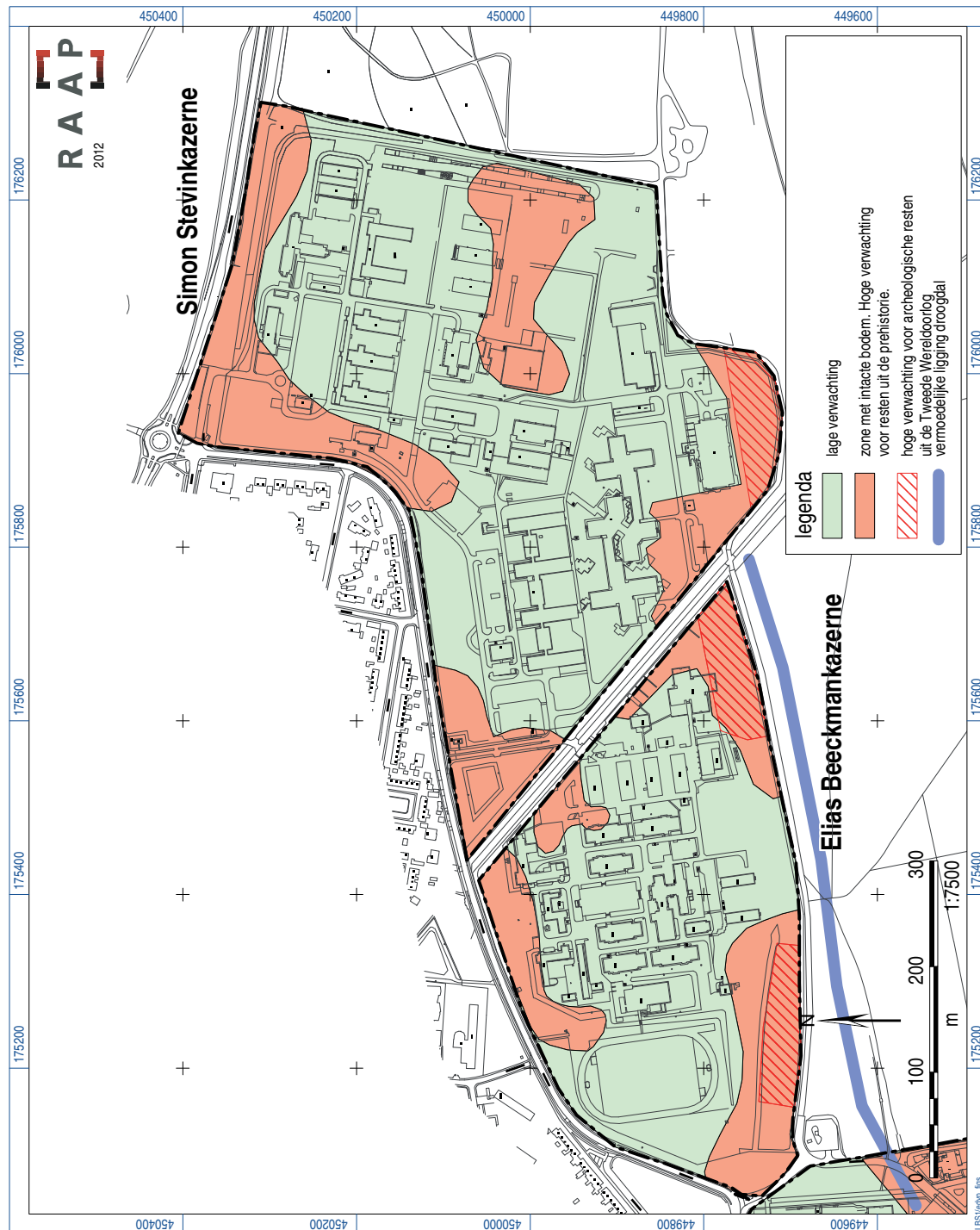
¹² Heunks 2001.



Figuur 8a. Verwachtingskaart op basis van de boringen Prins Mauritskazerne.

Een groot gedeelte van de verschillende kazerneterreinen blijkt te zijn verstoord als gevolg van de bouw van de diverse kazerneonderdelen en het militaire gebruik van het terrein. Ter hoogte van de gesloopte gebouwen en in een vrij ruime zone daaromheen kunnen dan ook geen intacte archeologische resten meer worden verwacht.

In het droogdal en in de zone daaromheen in het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne bestaat een hoge verwachting voor archeologische resten uit de Prehistorie. Hierbij kan het gaan



Figuur 8b. Verwachtingskaart op basis van de boringen Simon Stevinkazerne en Elias Beeckmankazerne.

om resten daterend uit het Paleolithicum, het Mesolithicum of het Neolithicum. Ten noorden van het droogdal is in enkele boringen een intact bodemprofiel aangetroffen. In deze zone geldt een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische resten uit zowel de Late Prehistorie als uit de Middeleeuwen.

De zone ten zuiden van het droogdal heeft een lage verwachting voor de aanwezigheid van archeologische sporen. In dit deel zijn wel enkele boringen die een onverstoord bodemprofiel tonen, maar dit lijkt slechts zeer plaatselijk te zijn. Het is dan ook de verwachting dat er geen grotere, aaneengesloten onverstoorde terreindelen meer aanwezig zijn.

In de zone rondom boring 1 (boring met aardewerk) en rondom boringen in het westelijke deel van de Prins Mauritskazerne dient eveneens rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Het kan hierbij gaan om zowel nederzettingsresten uit de IJzertijd als resten uit de (late) Middeleeuwen. Deze resten kunnen bestaan uit zowel gegraven grondsporen als uit een spreiding van vondsten.

In het onverstoorde deel van de Simon Stevinkazerne, grenzend aan het AMK-terrein 3856, dient rekening te worden gehouden met archeologische resten uit de periode van het Mesolithicum tot en met de Romeinse tijd. Het kan hierbij gaan om zowel nederzettingsresten als om resten van een grafveld.

Aan de zuid- en oostzijde van de Elias Beeckmankazerne en de Simon Stevinkazerne bestaat een grote kans op de aanwezigheid van archeologische resten uit de Tweede Wereldoorlog. Dit gedeelte grenst tevens aan het droogdal dat op de Prins Mauritskazerne is aangetroffen. Er moet hier dus eveneens rekening worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van resten uit de Prehistorie en dan met name het Paleolithicum, Mesolithicum of Neolithicum.

De archeologische resten uit de verschillende verwachte perioden worden direct onder de huidige bouwvoor of onder eventuele ophogingslagen verwacht. Dit is op een diepte vanaf ca. 25 cm -Mv. De resten kunnen bestaan uit zowel een losse spreiding van vuursteenvondsten of aardewerk tot meer uitgebreide nederzettingsresten met een matig tot relatief hoge spoordichtheid. Dit laatste wordt overigens vooral verwacht langs de oostelijke rand van de Simon Stevinkazerne, grenzend aan het AMK-terrein 3146. In de rest van het plangebied worden voornamelijk losse vondstspredingen verwacht.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 Conclusies

Op basis van de resultaten van de archeologische begeleiding en het booronderzoek in de gemeente Ede, is vastgesteld dat binnen het plangebied grote delen van het terrein verstoord zijn tot een diepte waarop geen archeologische resten meer verwacht kunnen worden. Op de specifieke onderzoeksvragen in het PvE kunnen de volgende antwoorden worden gegeven:

Hoe ziet de bodemopbouw eruit in het onderzoeksgebied?

Op basis van het archeologisch onderzoek is vastgesteld dat de bodemopbouw binnen grote delen van het terrein als zogenaamde AC-profielen kunnen worden gekenmerkt. Oorspronkelijke podzolprofielen zijn op de meeste plaatsen geheel verdwenen of sterk geroerd/verstoord. (Deels) intacte podzolprofielen zijn met name aan de randen van het kazerneterrein vastgesteld en in het noordelijk deel van de Prins Mauritskazerne. Boringen op intacte locaties tonen aan dat er een donkergrijze, ca. 30 cm dikke bouwvoor aanwezig is (geweest) met daaronder een oranjebruine tot donkerbruine, 10-25 cm dikke B-horizont. Vervolgens is een overgangszone zichtbaar; dit is de geel- tot grijsbruine, 10-15 cm dikke BC-horizont met roestvlekken. De top van de geelgrijze C-horizont ligt op een diepte van 45-70 cm -Mv. Alle lagen bestaan uit zwak siltig, matig fijn dekzand. De bodem kan over het algemeen worden getypeerd als een moderpodzol. In sommige gevallen is een E-horizont aanwezig, al dan niet vermengd met de A-horizont.

Is in (delen van) het onderzoeksgebied sprake van een intact bodemprofiel? Zo nee, wat is de achterliggende oorzaak van de bodemverstoring?

De intacte zones concentreren zich voornamelijk langs de randen van de kazerneterreinen. Op enkele locaties is tevens tussen de gebouwen een (deels) intacte bodemopbouw aangetroffen.¹³ Het terrein is echter grotendeels verstoord door het egaliseren en ophogen van het terrein, de aanleg van kabels en leidingen en de bouw, en de uitbreiding en het gebruik van de kazerneterreinen. Uit zowel de archeologische begeleiding als uit de boringen blijkt dat de bodem niet alleen direct onder de gebouwen verstoord is, maar ook in een ruime zone daaromheen.

Welke vondsten, sporen en/of structuren zijn aanwezig?

Tijdens de archeologische begeleiding kon enkel vastgesteld worden dat de bodemopbouw ter plaatse van de gesloopte bebouwing tot (ver) in/onder het (mogelijk) archeologisch interessante niveau verstoord is. Er zijn dan ook geen archeologische sporen aangetroffen. Tijdens het booronderzoek zijn wel enkele indicatoren aangetroffen, zoals houtskoolspikkels, aardewerk uit de IJzertijd, een fragment middeleeuws aardewerk, een akkerlaag, verbrande leem en natuursteen.

¹³ De intacte zones zijn weergegeven in de figuren 7a en 7b.

Wat is de exacte locatie, aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijk kwaliteit van de aangetroffen archeologische resten?

De enige daadwerkelijke vindplaats die tijdens het booronderzoek is aangetroffen, bevindt zich in het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne. Hier is geen bebouwing aanwezig en de bodemopbouw is ter plaatse grotendeels intact. Vermoedelijk is de conservering van de vindplaats dan ook goed. Hier zijn, verspreid van west naar oost, parallel aan het droogdal houtskoolresten waargenomen. Aan de westzijde, in boring 1, is een fragment aardewerk uit de IJzertijd gevonden. Om de aard, omvang en inhoudelijke kwaliteit te kunnen beoordelen, dient nader onderzoek uitgevoerd te worden. In het zuidelijke deel van de Elias Beeckmankazerne en de Simon Stevinkazerne zijn vermoedelijk resten uit de Tweede Wereldoorlog aanwezig.

Wat is de waarde van de aangetroffen archeologische resten?

Omdat deze niet tijdens de feitelijke archeologische begeleiding maar door middel van booronderzoek zijn aangetroffen, kan deze vraag vooralsnog niet beantwoord worden. Teneinde de gewenste informatie hierover te verkrijgen, dient vervolgonderzoek uitgevoerd te worden.

Welke relatie kan gelegd worden tussen de betreffende vindplaats en bekende vindplaatsen in de wijdere omgeving?

Ten westen van boring 1, net buiten het plangebied, zijn onder andere sporen aangetroffen van vermoedelijk een nederzetting uit de IJzertijd en verschillende vondsten uit de Middeleeuwen. De vindplaats binnen de Prins Mauritskazerne staat mogelijk in relatie tot deze vindplaats.

Wat kan op basis van de verkregen informatie gezegd worden over de ontwikkelingsgeschiedenis van de kazerneterreinen?

Op basis van het nu uitgevoerde onderzoek is het niet mogelijk om de ontwikkelingsgeschiedenis van de (kazerne)terreinen te reconstrueren. Er zijn aanwijzingen dat hier al in de Prehistorie menselijke activiteiten plaatsvonden. Op basis van vondsten uit de omgeving is het de verwachting dat het landschap hier vanaf het Neolithicum voor verschillende doeleinden gebruikt is. Het gaat hierbij om gebruik als nederzetting, akker of begraving (grafheuvels en urnenvelden). Hoe het terrein in de loop van de tijd gebruikt is, zal nader onderzocht moeten worden. Wat wel duidelijk is geworden uit het onderzoek is dat het oorspronkelijke landschap als gevolg van het militaire gebruik van het kazerneterrein vrijwel geheel is uitgewist. Om het terrein te ontwikkelen tot kazerneterrein is het gebied geëgaliseerd en opgehoogd. De mate van ophoging varieert per locatie. De bebouwing heeft het terrein tot in/onder het (mogelijk) archeologisch interessante niveau verstoord. Het terrein is tevens verstoord door de aanleg van kabels en leidingen. Aan de zuidzijde van de Elias Beeckmankazerne en de Simon Stevinkazerne zijn meerdere schuttersputjes aangetroffen. Of het hier schuttersputjes uit WOII betreft of putjes die ten behoeve van latere oefeningen zijn gegraven, is onduidelijk. Gezien de ligging aan de oostzijde van de kazerneterrein zou het hier kunnen gaan om oorlogsgerelateerde sporen uit de septemberdagen van 1944 (Operatie Market Garden).

Kunnen in niet onderzochte delen van het plangebied archeologische vondsten, sporen en/of structuren worden verwacht?

In de omgeving van de boringen waar een (deels) intacte bodemopbouw is aangetroffen, kunnen zich nog ongestoorde archeologische resten/sporen bevinden. Binnen het noordelijk (onbebouwde) deel de Prins Mauritskazerne bevindt zich mogelijk een vindplaats (zie figuren 7a en 7b voor de begrenzing van de (on)verstoorte gebieden). Omdat het niet duidelijk is in hoeverre de bodem buiten de nu onderzochte gebieden nog intact is, kunnen hier geen uitspraken over worden gedaan.

Zo ja, wat is de verwachte aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit van deze verwachtingswaarden?

Er wordt in het grootste deel van het plangebied rekening gehouden met resten daterend uit de periode van het Neolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen. In het westelijke deel van de Prins Mauritskazerne wordt eveneens rekening gehouden met vondsten uit de Late Middeleeuwen. Rondom het droogdal, eveneens op het terrein van de Prins Mauritskazerne, wordt rekening gehouden met resten uit het Paleolithicum of het Mesolithicum. De resten kunnen bestaan uit zowel een losse spreiding van vuursteenvondsten of aardewerk tot meer uitgebreide nederzittingsresten met een matig tot relatief hoge spoordichtheid. De gaafheid van de resten is sterk afhankelijk van het gebruik van het kazerneterrein. In de onverstoorte terreindelen is het de verwachting dat eventueel aanwezige archeologische resten (gedeeltelijk) intact zullen zijn. De verwachte matige intactheid wordt vooral veroorzaakt door de ondiepe ligging van de verwachte resten, waardoor deze altijd zeer kwetsbaar zijn geweest, zelfs bij oppervlakkige bodemingrepen.

6.2 Aanbevelingen

Het onderzoek heeft aangetoond dat de bodem in grote delen van het plangebied is verstoord tot een diepte waarop geen intacte archeologische sporen uit de genoemde perioden meer kunnen worden verwacht. Het gaat hierbij om de bebouwde delen en een ruime zone rondom de bebouwing. De delen die verder van de bebouwing af liggen, lijken meer intact zijn. Voor deze delen bestaat een hoge verwachting voor de aanwezigheid van archeologische sporen. Het zal hierbij waarschijnlijk met name gaan om resten uit de Prehistorie. Omdat het nu uitgevoerde (boor)onderzoek verkennend van aard was, is het niet mogelijk om uitspraken te doen over de aard of omvang van deze vindplaatsen. Hier dient dan ook voorafgaand aan de ontwikkeling van de verschillende kazerneterreinen nader onderzoek naar te worden gedaan. Omdat het kan gaan om zowel kleinschalige vuursteenvindplaatsen als om grotere nederzettingsterreinen, dient rekening te worden gehouden met verschillende vormen van onderzoek. Zo kan ter hoogte van de houtskoolconcentratie rondom het droogdal in het noordelijke deel van de Prins Mauritskazerne het best een karterend booronderzoek worden uitgevoerd om vast te stellen of het hier daadwerkelijk gaat om een vindplaats. Hierbij kan het best worden uitgegaan van een booronderzoek met een dekkingsgraad van ongeveer twintig boringen per hectare met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm. De vrijkomende grond uit de boringen dient hierbij geheel te worden gezeefd.

Langs de randen van zowel de Prins Maurits- als de Simon Stevinkazerne en in enkele delen van de binnenterreinen zijn min of meer onverstoorde bodemprofielen aanwezig. Omdat de boringen een zeer wisselend beeld laten zien in de mate van verstoring en omdat hier een zeer gevarieerde verwachting geldt (zowel graven en nederzettingsresten) lijkt booronderzoek niet de meest geschikte methode te zijn om vindplaatsen in kaart te brengen. Er wordt dan ook geadviseerd om deze terreindelen door middel van proefsleuvenonderzoek te onderzoeken.

Langs de randen van Elias Beeckmankazerne en de Simon Stevinkazerne zijn verschillende schuttersputten aanwezig. Hiervan is het niet bekend of het gaat om resten uit de Tweede Wereldoorlog of om meer recente sporen. Om hier beter inzicht in te krijgen kunnen het best enkele kuilen nader worden onderzocht door middel van het graven van proefputten.

Met betrekking tot eventuele resten uit de Tweede Wereldoorlog dient overigens in grote delen van het plangebied rekening te worden gehouden met niet gesprongen explosieven. Voorafgaand aan eventueel gravend onderzoek dient onderzoek te worden verricht naar de verschillende zones waarbinnen conventionele explosieven verwacht worden.

Voor de bebouwde delen van de terreinen wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd, omdat de bodem hier overal tot in de C-horizont is verstoord. Archeologische resten zullen hier niet meer *in situ* aanwezig zijn.

Er is geprobeerd een zo gefundeerd mogelijk advies te geven op grond van de gebruikte onderzoeksmethoden. De aanwezigheid van archeologische sporen of resten in het plangebied kan nooit volledig worden uitgesloten. De opdrachtgever wordt er daarom op gewezen dat, mochten tijdens de geplande werkzaamheden archeologische waarden worden aangetroffen, conform artikel 53 van de Monumentenwet uit 1988 (herzien in 2007) een meldingsplicht geldt bij de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Literatuur

- Deeben, J.**, 1988. Compagnie Oefen Terrein (COT): Ginkelse Heide: een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. *RAAP-rapport 14*. Amsterdam.
- Heunks, E.**, 2001: Gemeente Ede; archeologische verwachtingskaart. *RAAP-rapport 654*. Amsterdam.
- Heunks, E.**, 2005: Actualisering archeologische verwachtingskaart gemeente Ede: van verwachtingskaart naar beleidsadvieskaart. *RAAP-rapport 1130*. Amsterdam.
- Koeman, S.M. & R. Nillesen**, 2011: Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek, verkennend booronderzoek, Parklaan te Ede. *Synthegra Rapport S100219*. Doetinchem.
- Peen, C.H.**, 2011. Programma van Eisen De Veluwe Poort: Sloop Kazerneterreinen (fase 1). *PvE-nr 2011-08, versie 3 d.d. 22-02-2012*. Ede.
- Projectgroep kazerneterreinen, 2011**. *Ontwikkelingsplan kazerneterreinen Ede*. Ede.
- Stiboka/RGD**, 1986. *Geomorfologische kaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 39*. Wageningen/Haarlem.

Gebruikte afkortingen

AMK	Archeologische MonumentenKaart
ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
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

Verklarende woordenlijst

A/C-profiel

Bodemprofiel waarin een humusrijke A-horizont direct gelegen is op het ongeroerde moedermateriaal (C-horizont).

afzetting

Neerslag of bezinking van materiaal.

(archeologische) vindplaats

Plaats waar archeologisch materiaal is verzameld of te verzamelen is.

bioturbatie

Verstoring van bodemlagen door dieren (graven, woelen, eten).

Celtic fields

Akkercomplexen uit de Late Bronstijd en IJzertijd met een regelmatig patroon en dammetjes tussen de percelen (raatakkers).

colluvium

Tijdens het Holoceen van de hellingen geërodeerde en in de dalen afgezette lössleem.

dekzand

Fijnzandige afzettingen die onder periglaciale omstandigheden voornamelijk door windwerking ontstaan zijn; de dekzanden van het Weichselien vormen in grote delen van Nederland een 'dek' (Saalien: Formatie van Eindhoven; Weichselien: Formatie van Twente).

droogdal

Een meestal in de ijstijd gevormd dal, toen het water niet in de ondergrond kon dringen en bovengronds werd afgevoerd. Nu niet watervoerend.

eolisch

Door de wind gevormd, afgezet.

erosie

Verzamelnaam voor processen die het aardoppervlak aantasten en los materiaal afvoeren. Dit vindt voornamelijk plaats door wind, ijs en stromend water.

fluvioperiglaciaal

Door stromend water onder periglaciale omstandigheden afgezet.

glaciaal

A) IJstijd: koude periode uit het Pleistoceen; b) betrekking hebbende op het landijs.

grondsporen

Sporen van menselijke werkzaamheden in het verleden (kuilen, greppels, paalgaten), herkenbaar als verkleuringen en verstoringen van de bodemstructuur.

horizont

Een bodemlaag waarin zich bepaalde bodemkundige processen afspelen.

in situ

Achtergebleven op exact de plaats waar de laatste gebruiker het heeft gedeponneerd, weggegooid of verloren.

leem

Grondsoort die wordt gekenmerkt door een hoog siltgehalte (bodemdeeltjes tussen 0,002 en 0,05 mm).

periglaciaal

Heeft betrekking op de stroken rondom het door landijs bedekte gebied, op het daarop heersende klimaat en op kenmerkende verschijnselen in dit gebied.

moderpodzolen

Bodems met een duidelijke podzol-B-horizont, waarin beneden 20 cm diepte geen ophoping van ingespoelde organische stof voorkomt; de humus wordt in niet-amorfe vorm aangetroffen en wel grotendeels als moder; deze horizont bevat steeds duidelijk ijzer, dat als huidjes om de zandkorrels voorkomt of samen met fijne minerale delen tussen de zandkorrels ligt.

nederzetting(sterrein)

Woonplaats; de aard en samenstelling van het in het veld aangetroffen sporen en materiaal wordt geïnterpreteerd als resten van bewoning in het verleden.

organisch

Van plantaardige of dierlijke oorsprong.

podzol

Bodem met een uitspoelingslaag (E-horizont) en een inspoelingslaag (B-horizont). Het proces van het uitloggen van de E-horizont en de vorming van een B-horizont door inspoeling van amorfe humus en ijzer wordt podzolering genoemd.

Prehistorie

Dat deel van de geschiedenis waarvan geen geschreven bronnen bewaard zijn gebleven.

silt

Gronddeeltjes ter grootte van 0,002 tot 0,05 mm.

stratigrafie

Opeenvolging van lagen.

stuwwal

Door de druk van het landijs in het Saalien opgedrukte rug van scheefgestelde preglaciale sedimenten.

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

Figuur 1. De ligging van de onderzoeksgebieden (rood omlijnd); inzet: ligging in Nederland (ster).

Figuur 2a. Overzicht van de gesloopte gebouwen op het terrein van de Prins Mauritskazerne.

Figuur 2b. Overzicht van de gesloopte en niet begeleide gebouwen op de terreinen van de Simon Stevinkazerne en de Elias Beeckmankazerne. Rood = gesloopt; paars = niet begeleid.

Figuur 3. Uitsnede van de beleidsadvieskaart met daarop de verschillende kazerneterreinen (Heunks, 2005). Oranje = hoge verwachting voor alle perioden; oranjebruin = hoge verwachting voor Neolithicum t/m IJzertijd, middelhoog voor overige perioden.

Figuur 4a. Boorpuntenkaart Prins Mauritskazerne.

Figuur 4b. Boorpuntenkaart Simon Stevinkazerne en Elias Beeckmankazerne

Figuur 5. Het plangebied geprojecteerd op het AHN.

Figuur 6. Het profiel ter hoogte van gebouw 87. Duidelijk zichtbaar is de diepgaande versterking tot in de C-horizont.

Figuur 7a. Resultaten booronderzoek Prins Mauritskazerne.

Figuur 7b. Resultaten booronderzoek Simon Stevinkazerne en Elias Beeckmankazerne.

Figuur 8a. Verwachtingskaart op basis van de boringen Prins Mauritskazerne.

Figuur 8b. Verwachtingskaart op basis van de boringen Simon Stevinkazerne en Elias Beeckmankazerne.

Tabel 1. Geologische en archeologische tijdschaal.

Bijlage 1. Boorbeschrijvingen.

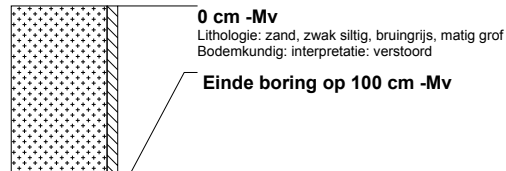
RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazernerreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

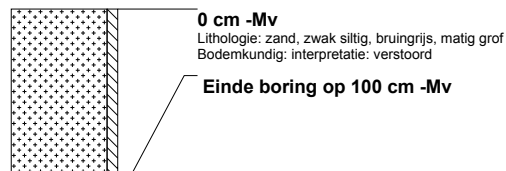
boring: EDVP-1

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



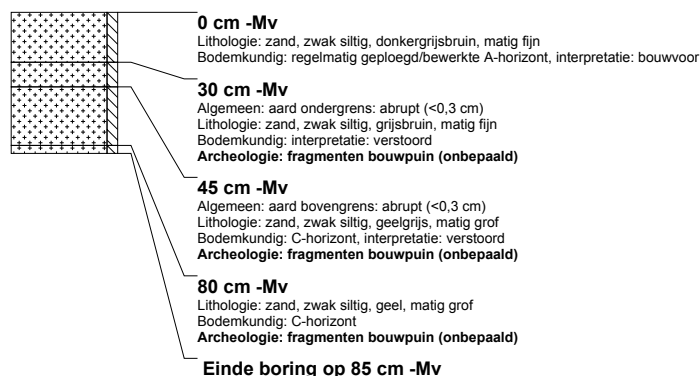
boring: EDVP-3

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-4

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

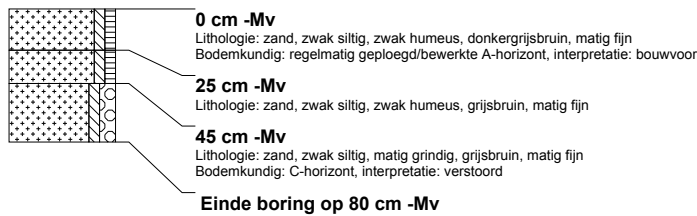
boring: EDVP-5

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



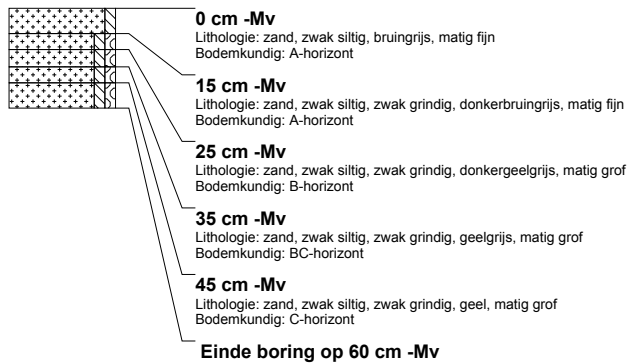
boring: EDVP-6

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



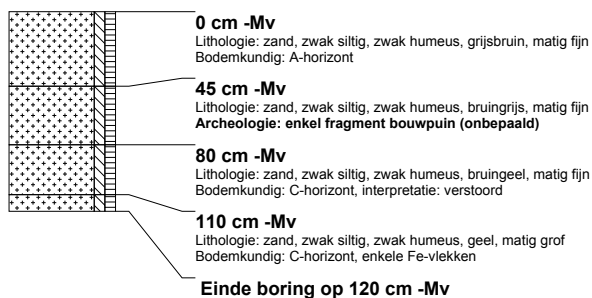
boring: EDVP-7

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-8

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

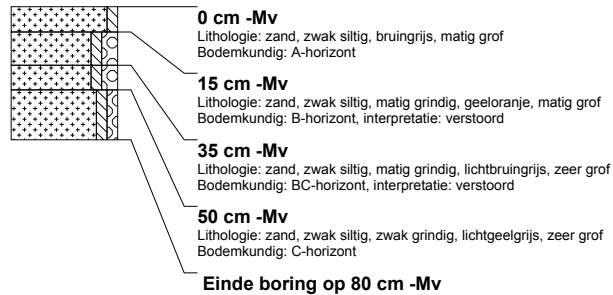


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

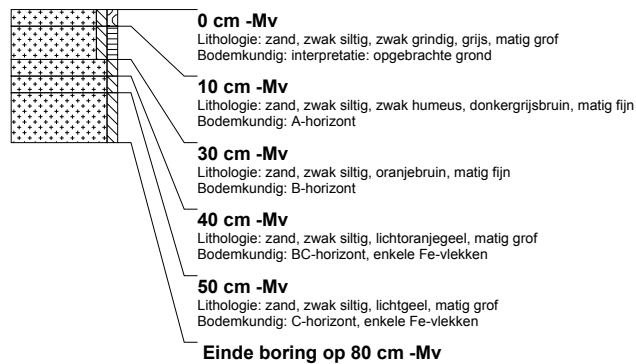
boring: EDVP-9

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



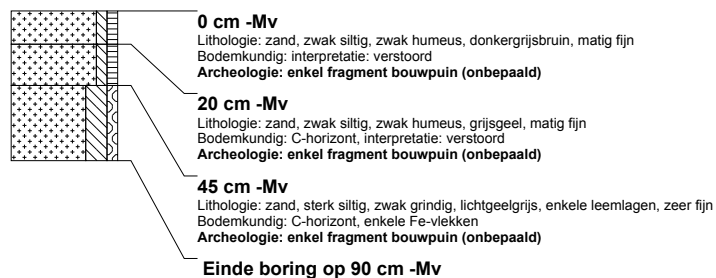
boring: EDVP-10

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-11

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-12

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

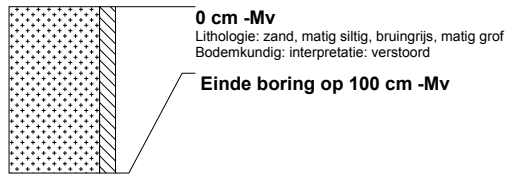


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

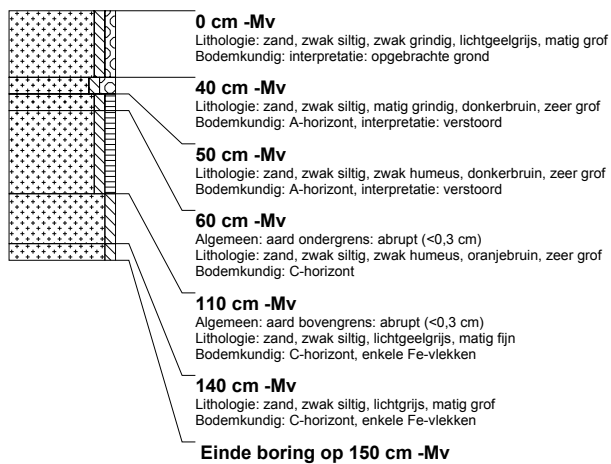
boring: EDVP-13

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



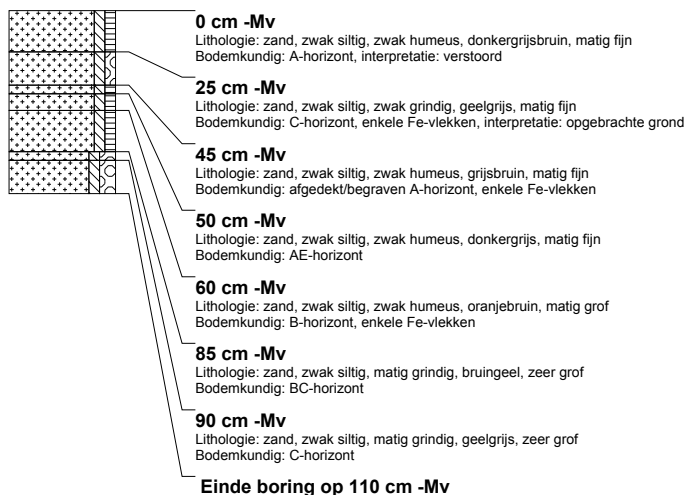
boring: EDVP-14

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-15

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

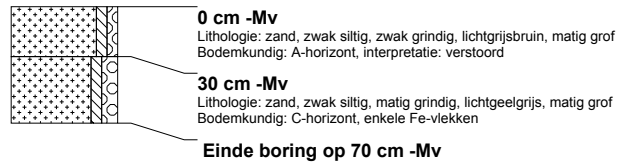


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

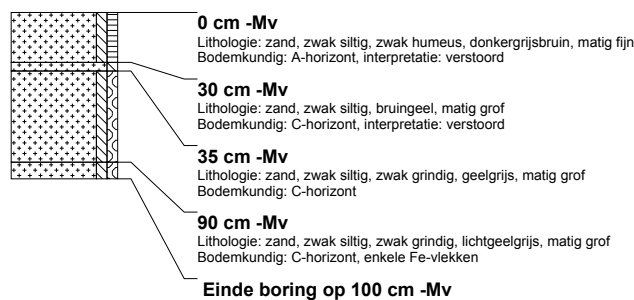
boring: EDVP-16

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-17

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-18

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-19

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

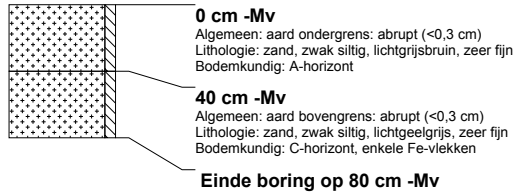


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

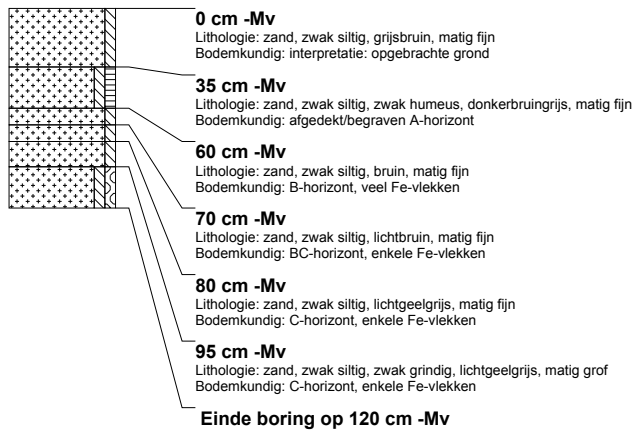
boring: EDVP-20

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



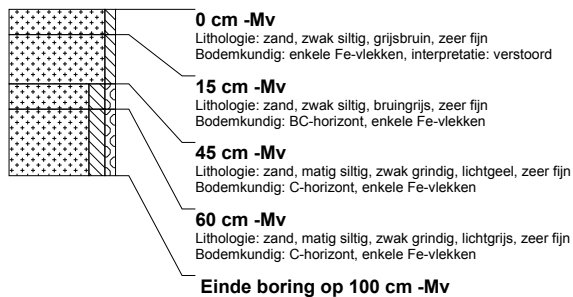
boring: EDVP-21

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



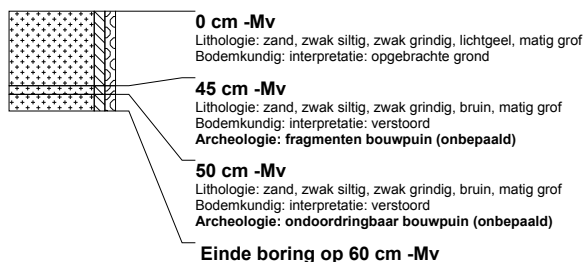
boring: EDVP-22

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-23

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

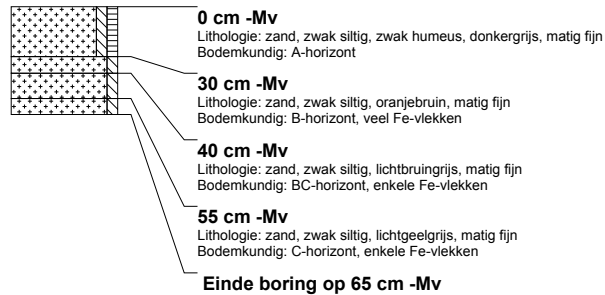


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

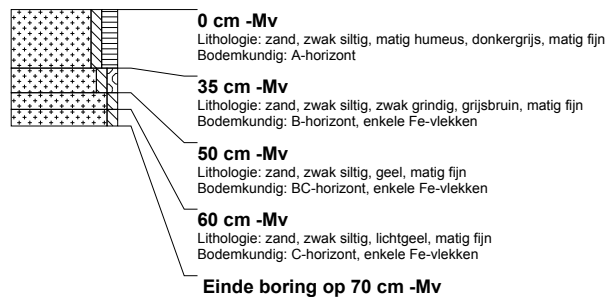
boring: EDVP-24

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



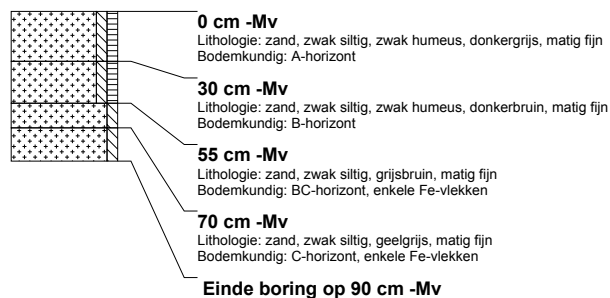
boring: EDVP-25

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



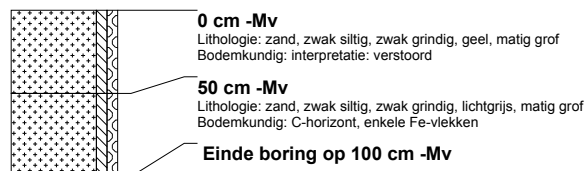
boring: EDVP-26

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-27

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

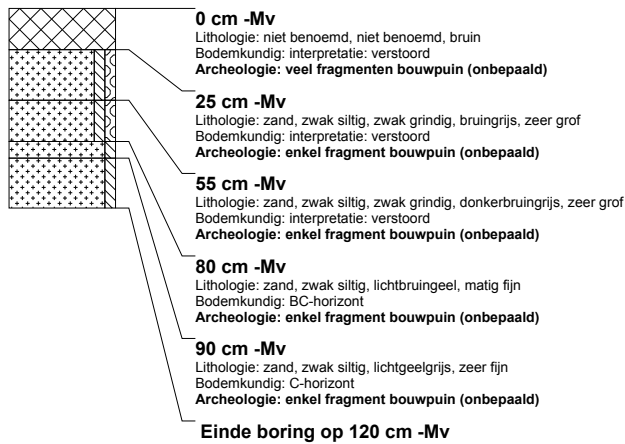
boring: EDVP-28

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



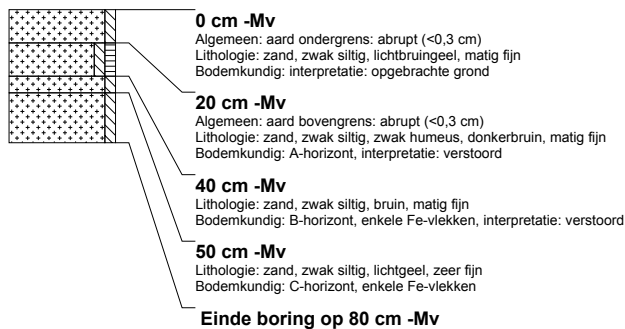
boring: EDVP-29

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-30

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

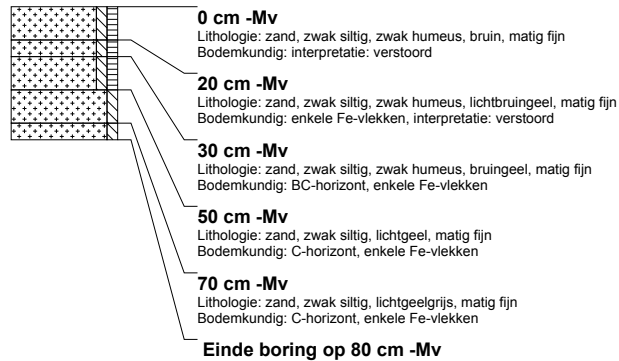


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

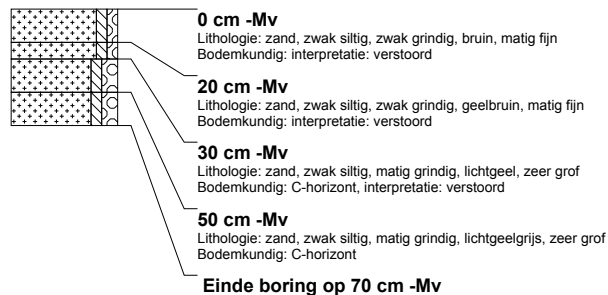
boring: EDVP-31

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



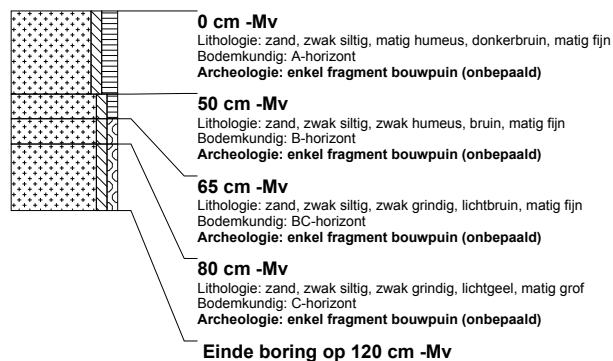
boring: EDVP-32

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-33

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-34

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

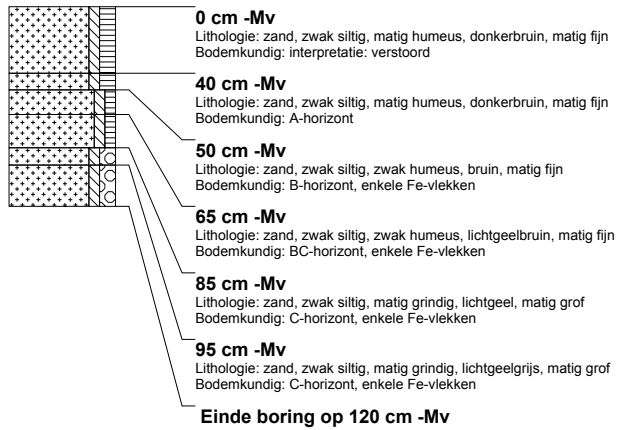


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

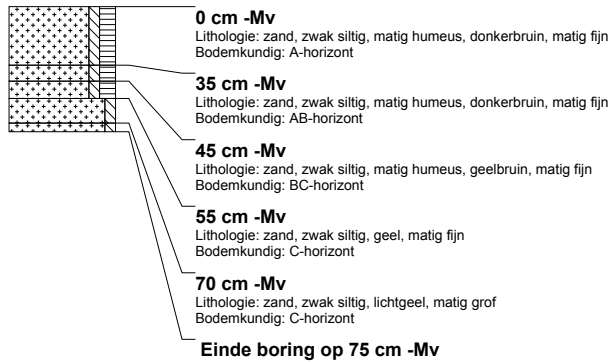
boring: EDVP-35

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



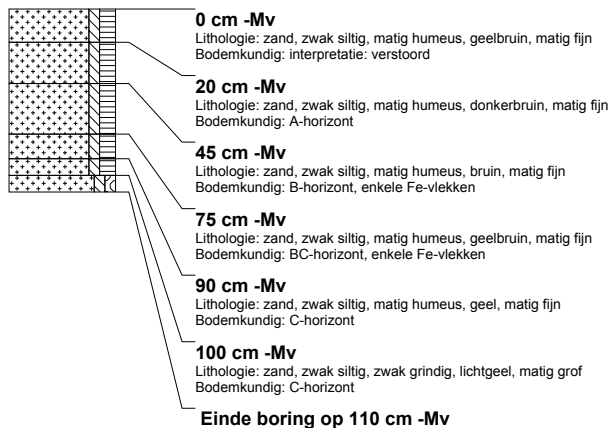
boring: EDVP-36

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-37

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

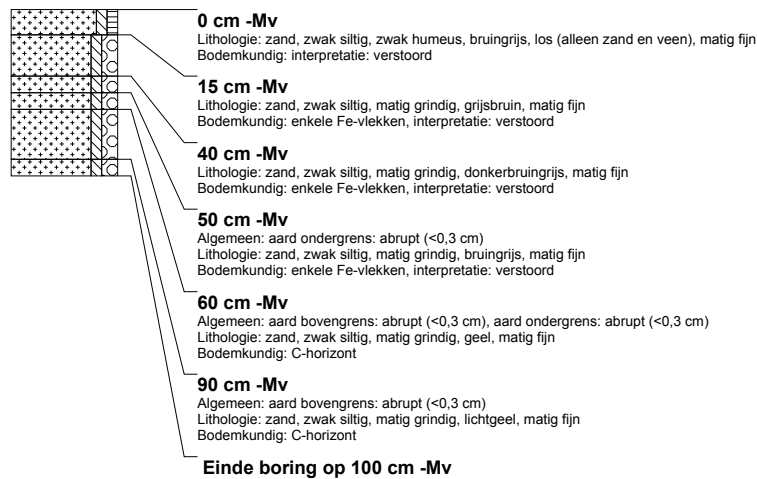
boring: EDVP-38

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



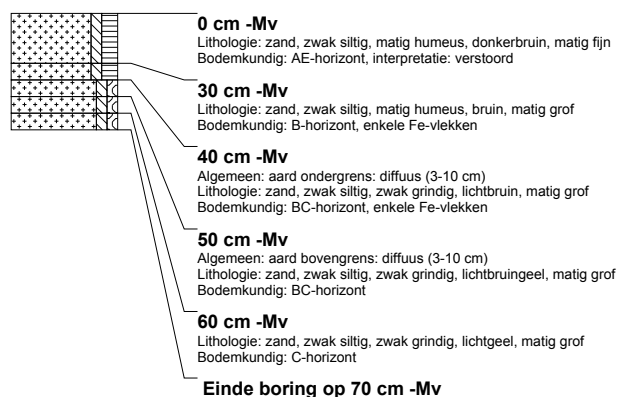
boring: EDVP-39

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-40

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

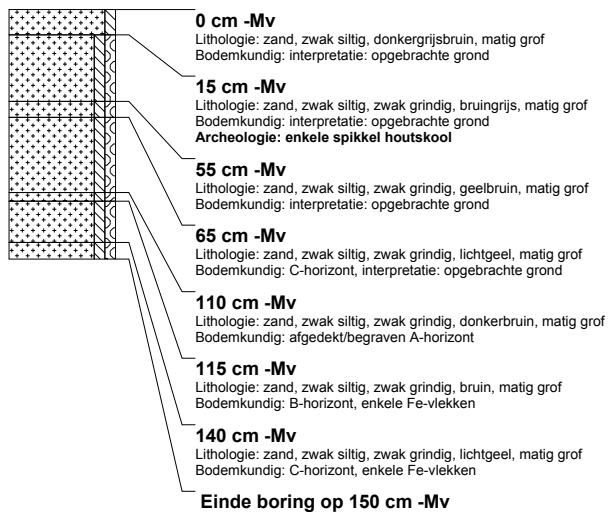
boring: EDVP-41

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



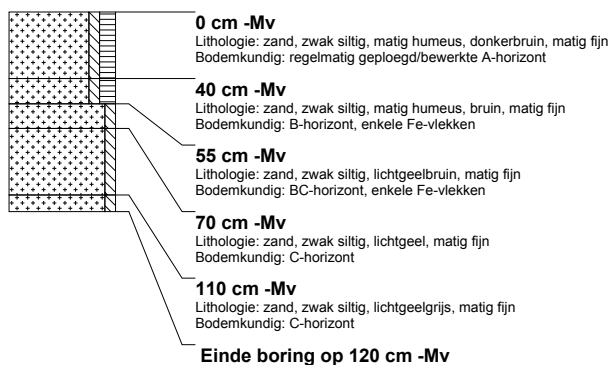
boring: EDVP-42

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-43

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

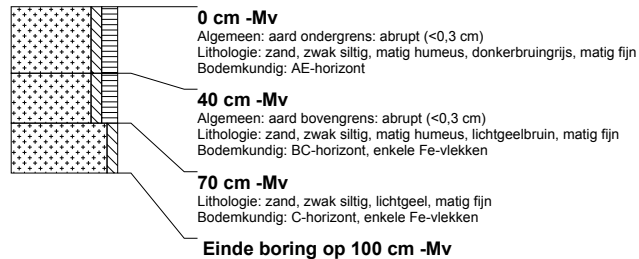


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

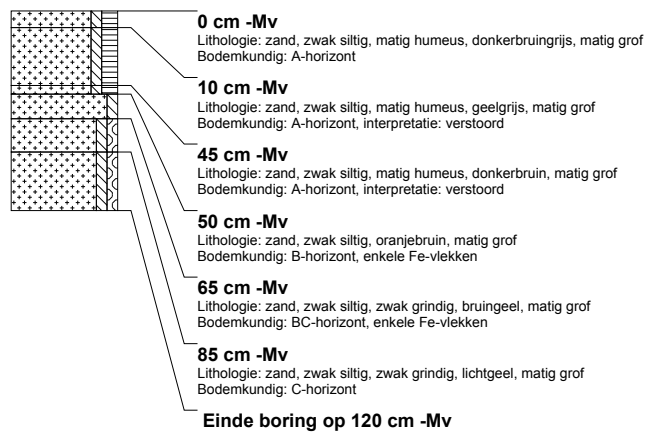
boring: EDVP-44

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-45

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-46

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-47

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

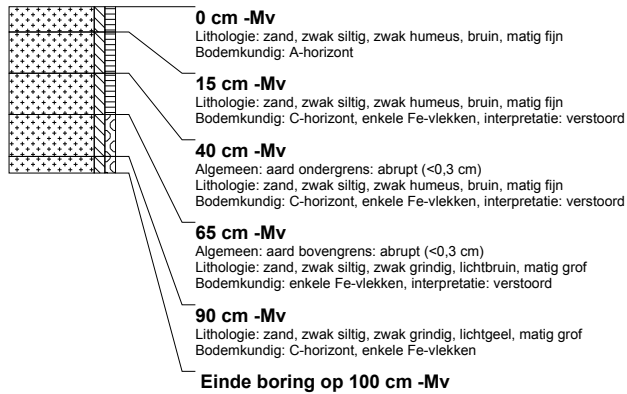


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

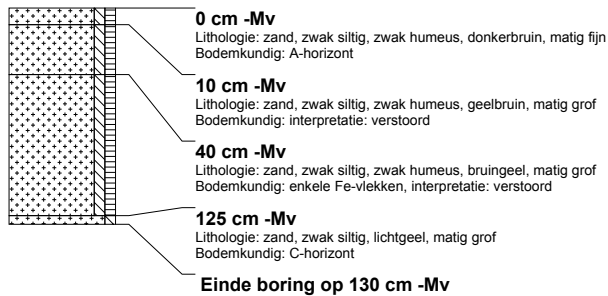
boring: EDVP-48

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



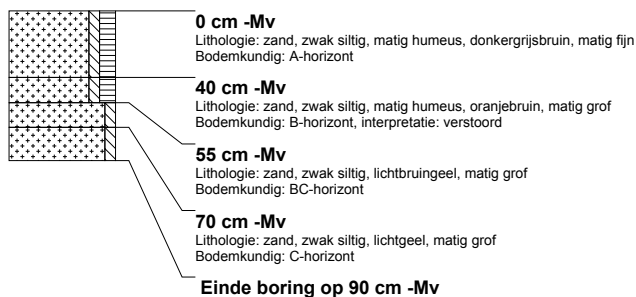
boring: EDVP-49

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-50

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-51

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

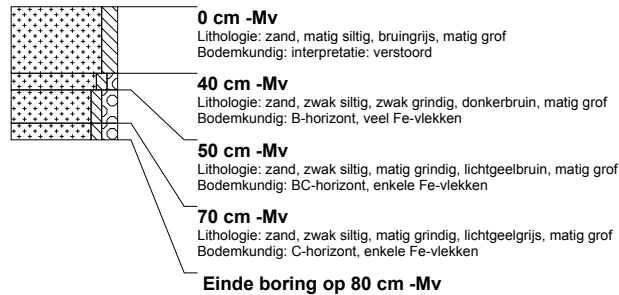


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

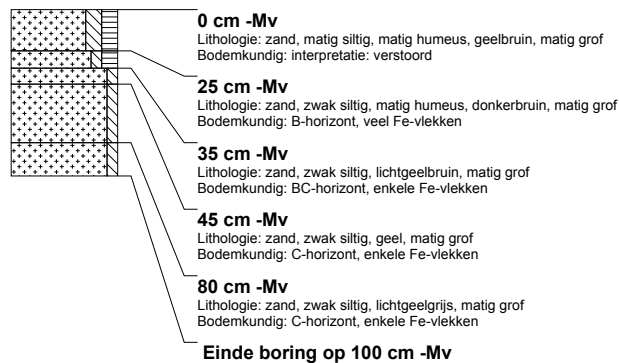
boring: EDVP-52

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



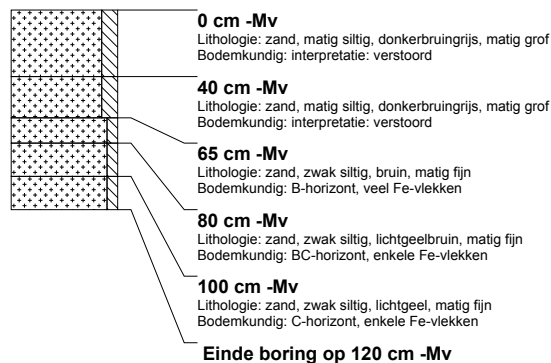
boring: EDVP-53

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-54

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

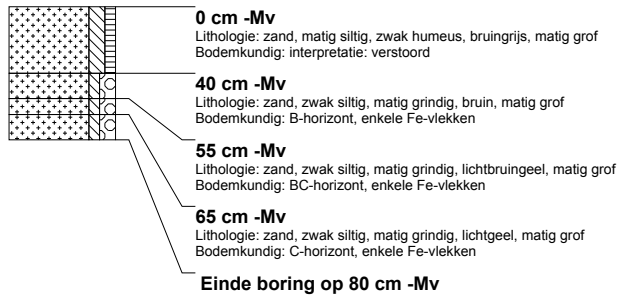


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

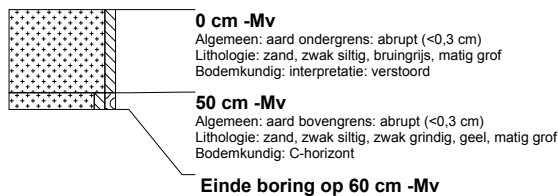
boring: EDVP-55

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-56

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



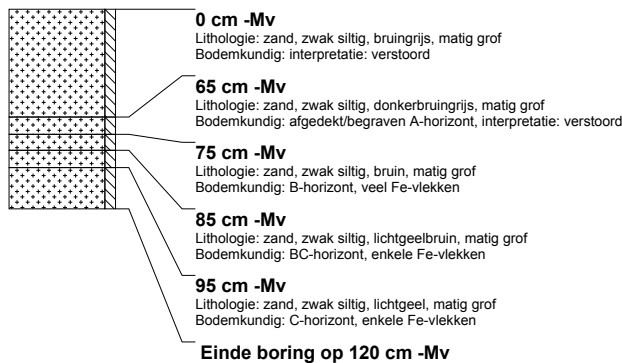
boring: EDVP-57

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-58

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

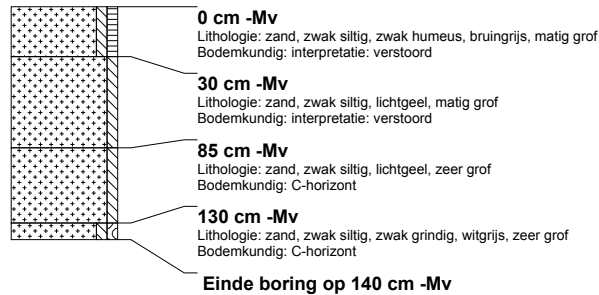


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

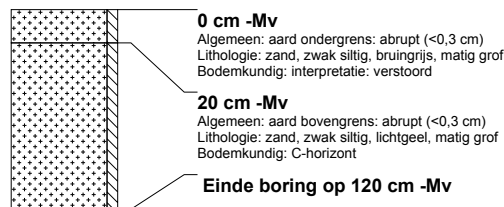
boring: EDVP-59

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



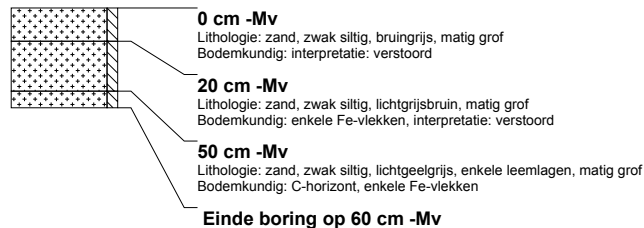
boring: EDVP-60

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



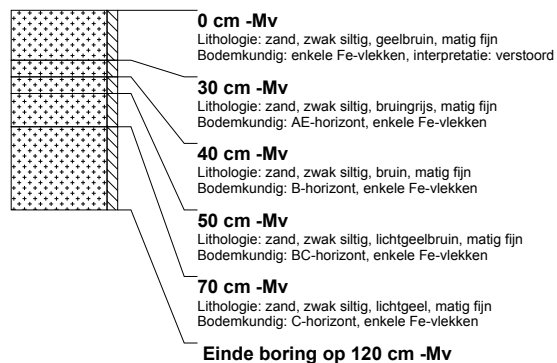
boring: EDVP-61

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-62

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

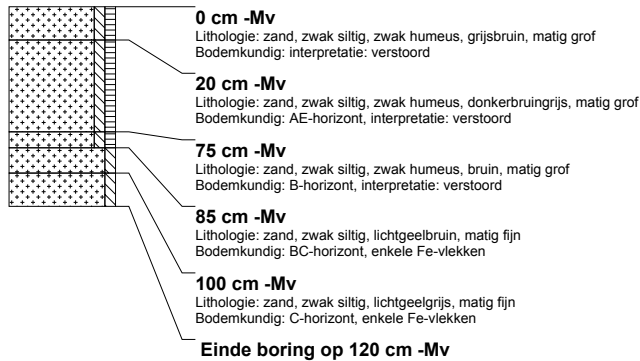


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

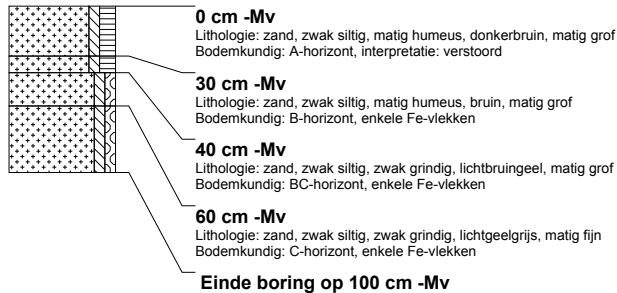
boring: EDVP-63

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



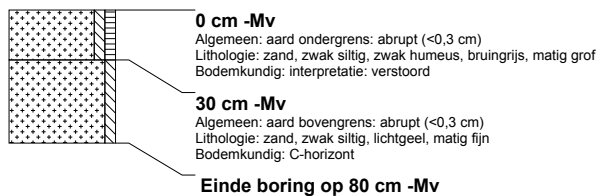
boring: EDVP-64

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-65

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-66

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

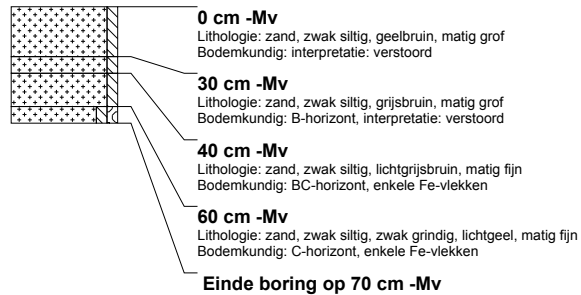


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

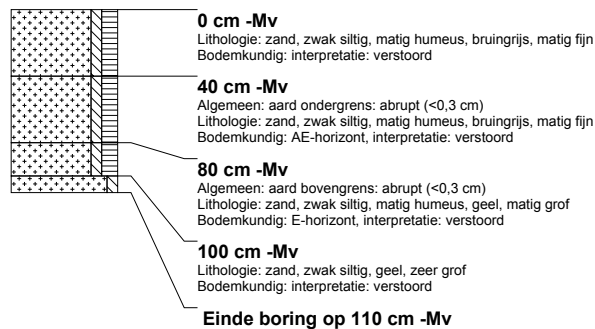
boring: EDVP-67

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



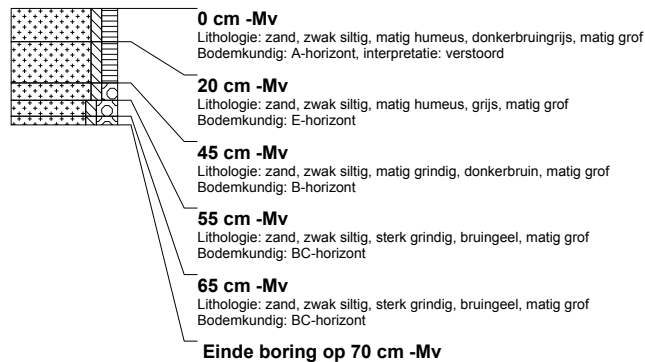
boring: EDVP-68

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-69

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

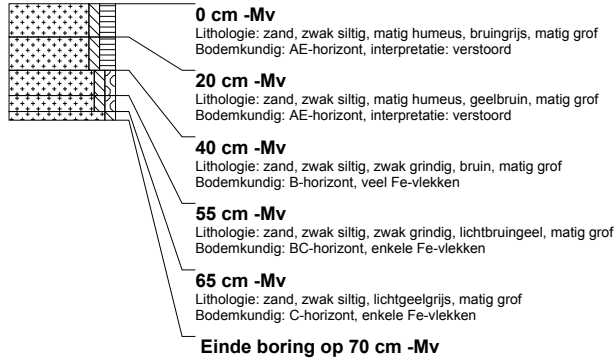


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

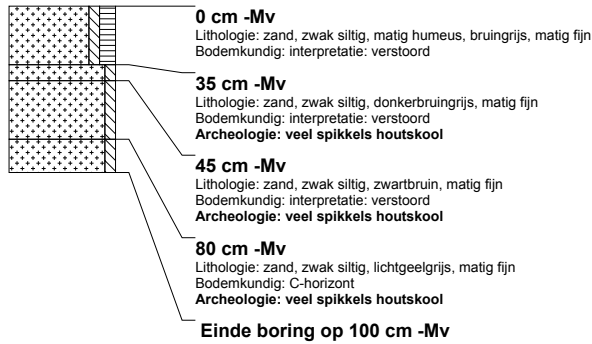
boring: EDVP-70

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-71

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-72

beschrijver: EN, datum: 19-4-2012, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

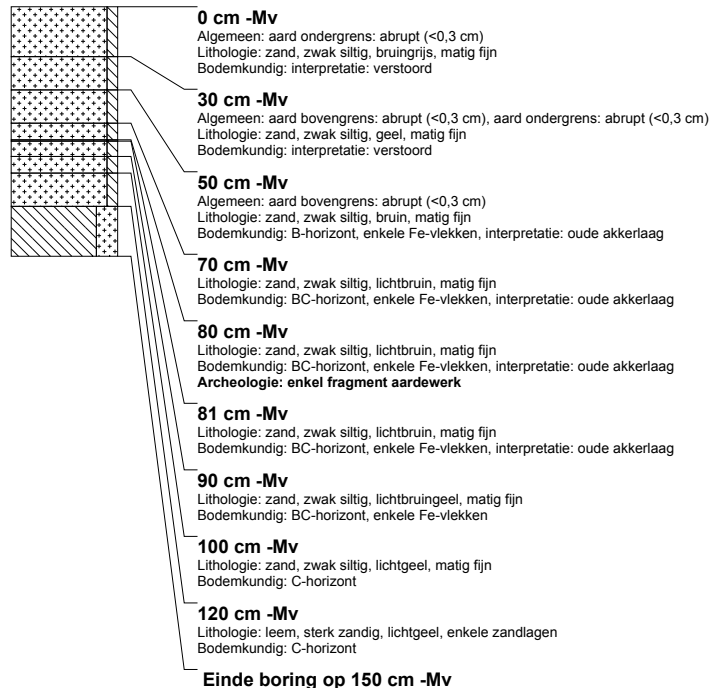


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-1

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



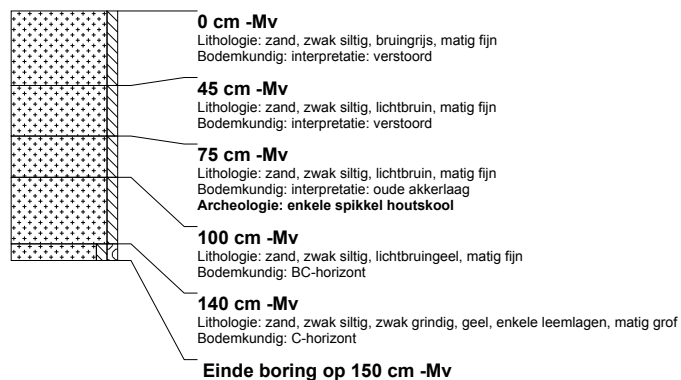
boring: EDVP-2-2

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-3

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

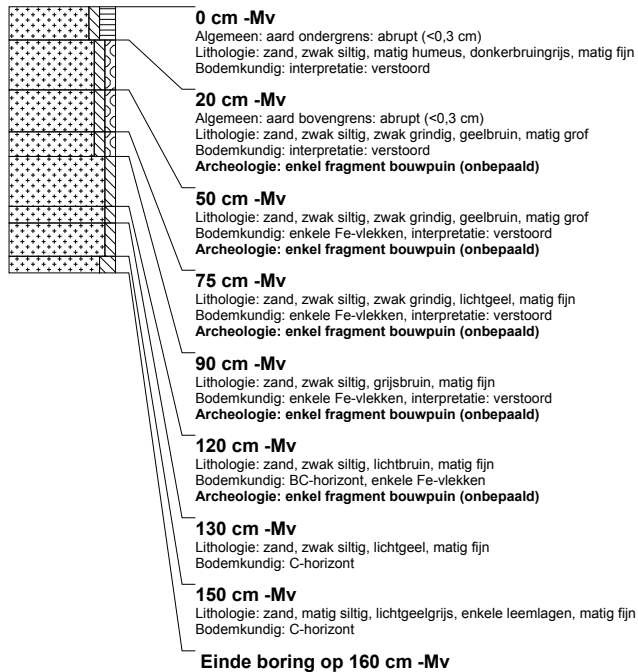


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

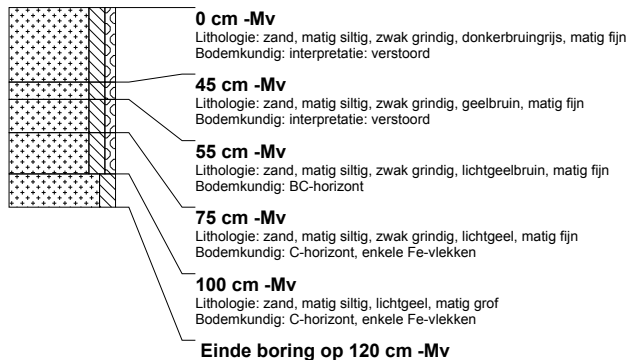
boring: EDVP-2-4

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-5

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

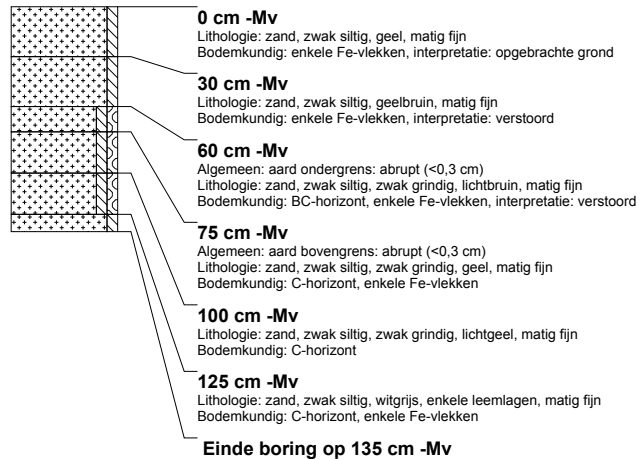


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

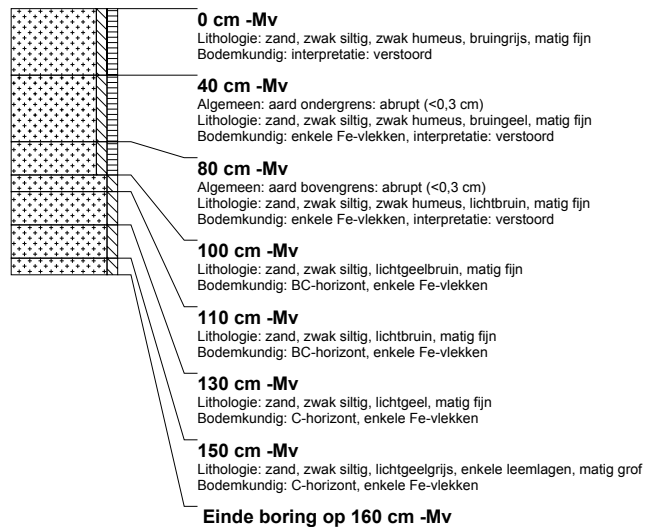
boring: EDVP-2-6

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-7

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

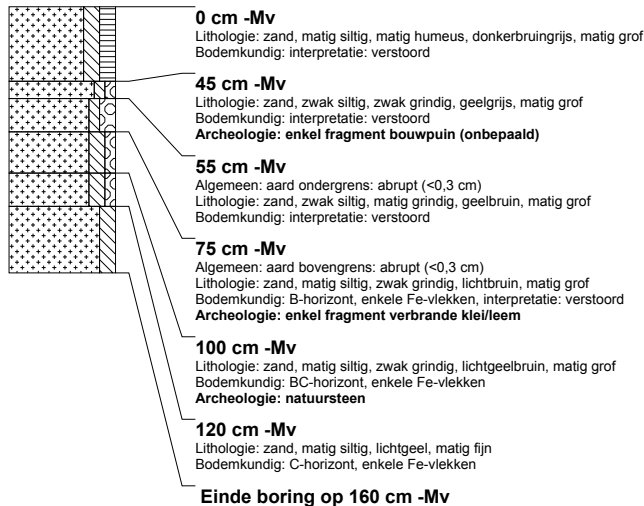


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-8

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-9

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-10

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

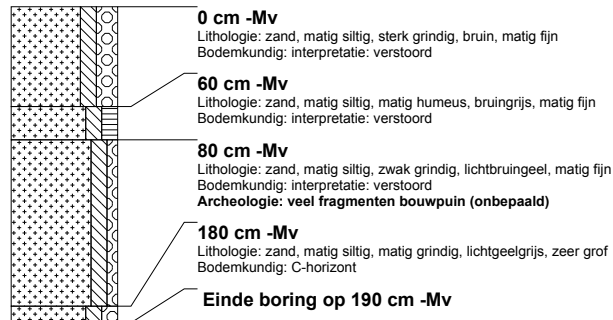


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

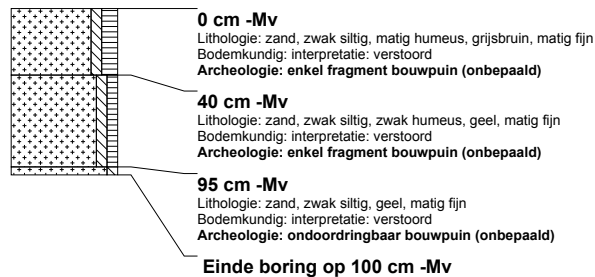
boring: EDVP-2-11

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



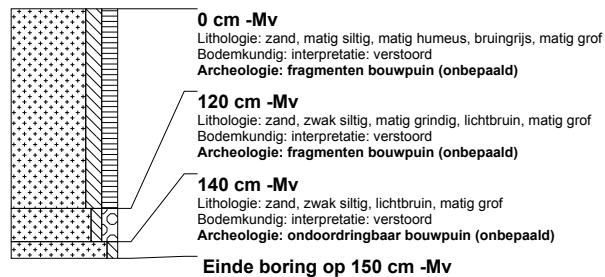
boring: EDVP-2-12

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



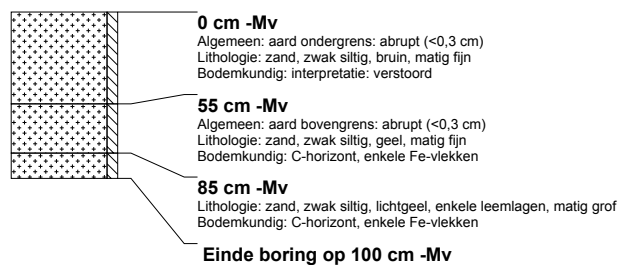
boring: EDVP-2-13

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-14

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

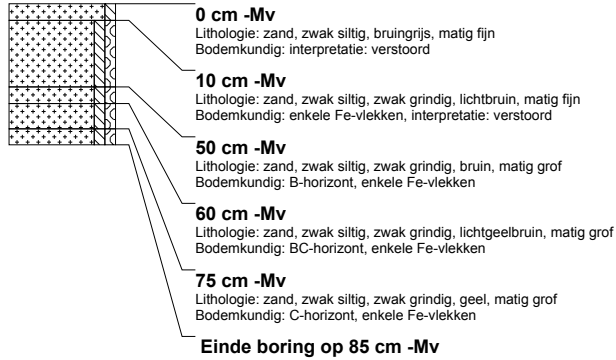


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

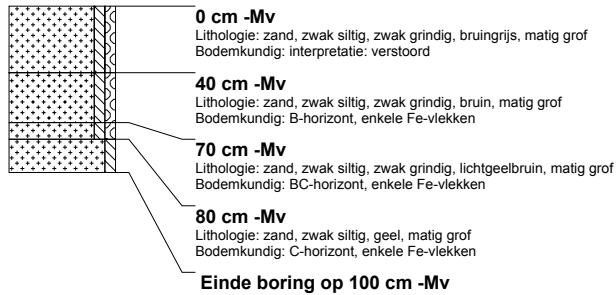
boring: EDVP-2-15

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



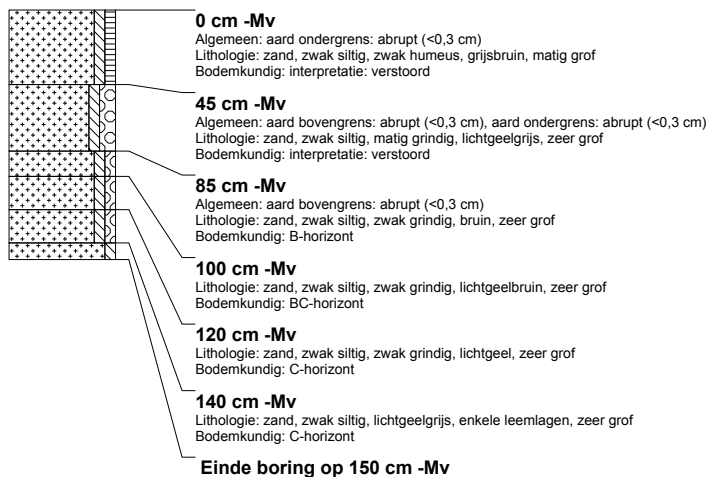
boring: EDVP-2-16

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-17

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

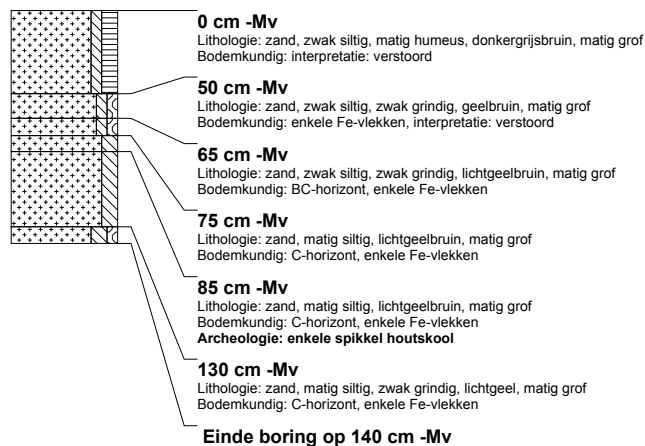
boring: EDVP-2-18

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



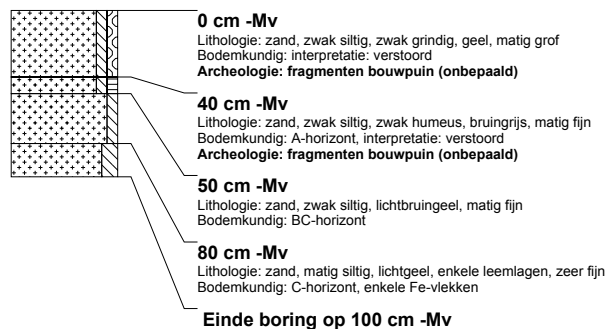
boring: EDVP-2-19

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-20

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

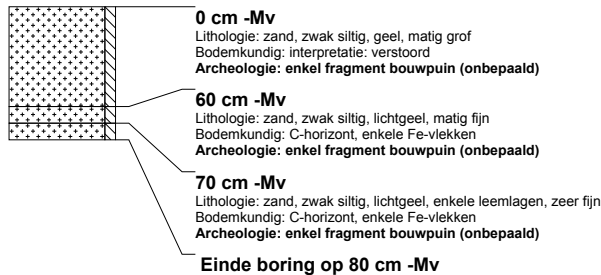


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

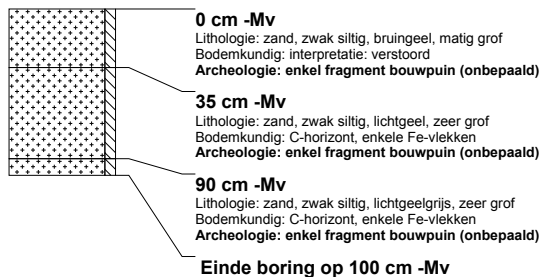
boring: EDVP-2-21

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-22

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



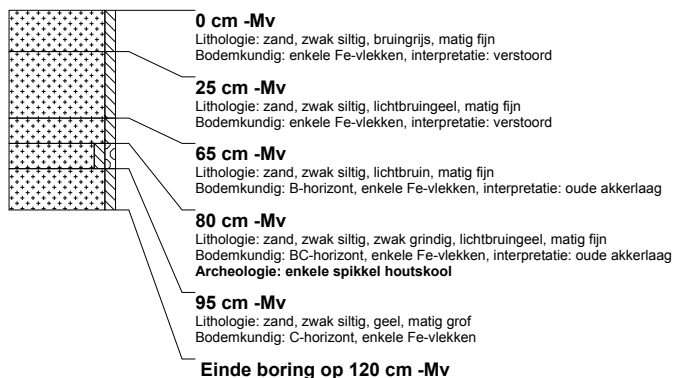
boring: EDVP-2-23

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-24

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-25

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



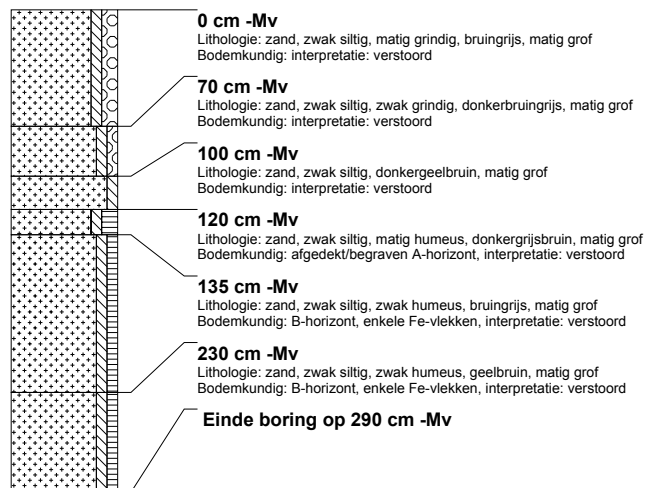
boring: EDVP-2-26

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-27

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

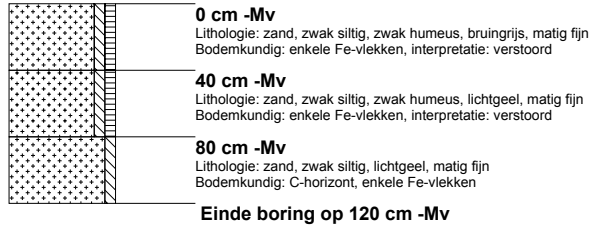


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-28

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



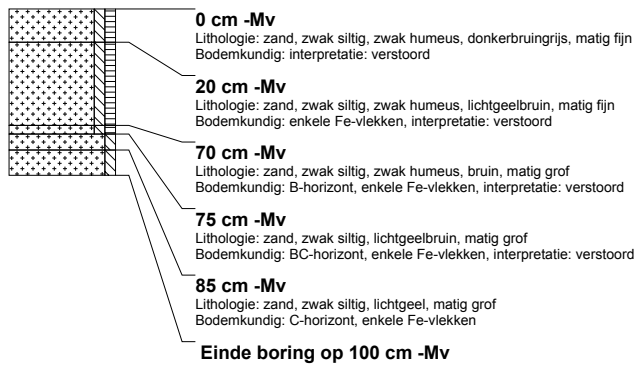
boring: EDVP-2-29

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



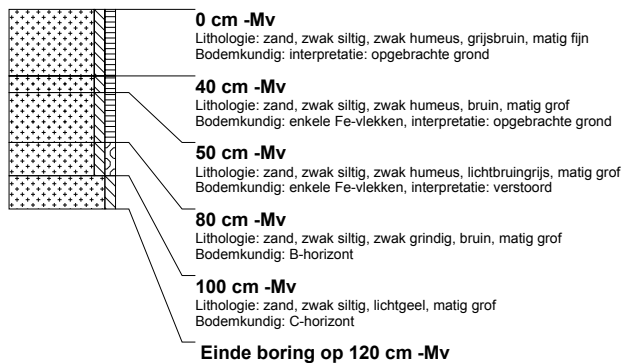
boring: EDVP-2-30

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-31

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

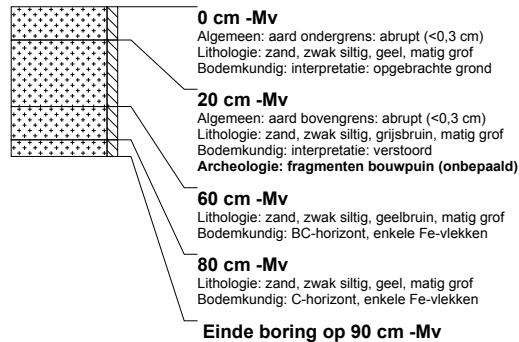


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-32

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



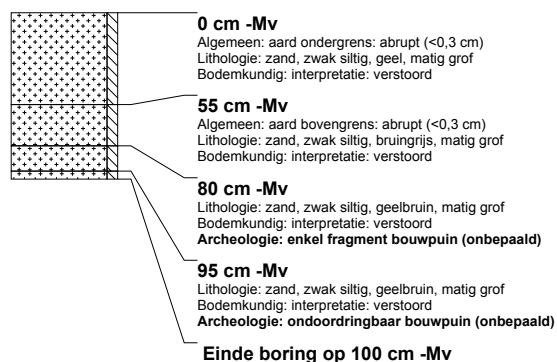
boring: EDVP-2-33

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-34

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

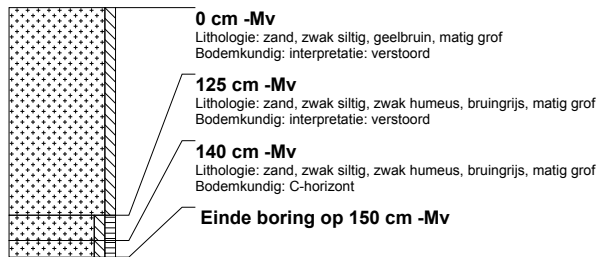
boring: EDVP-2-35

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-36

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



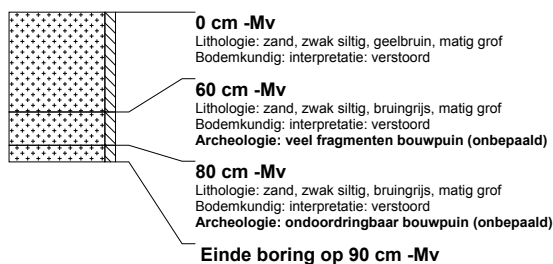
boring: EDVP-2-37

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-38

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

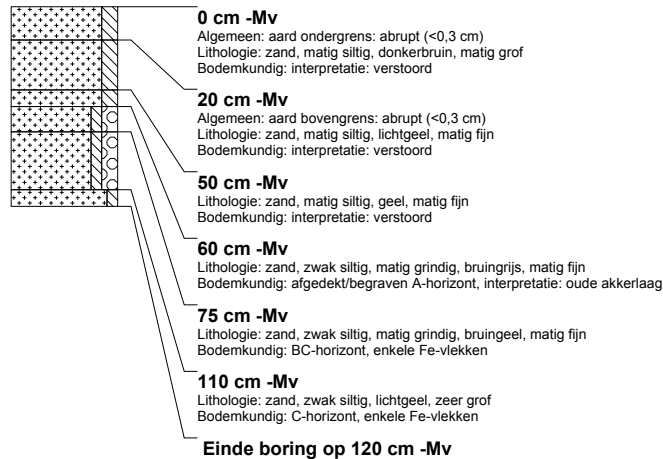


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

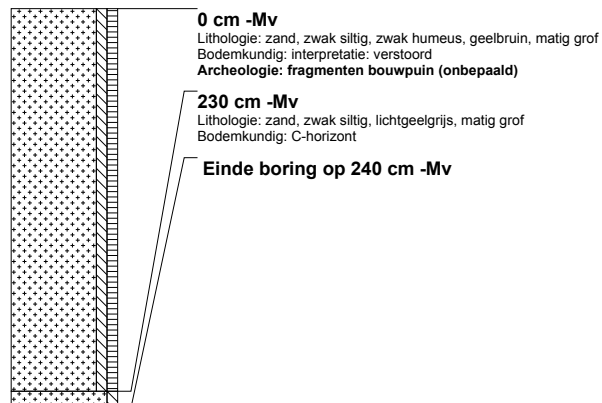
boring: EDVP-2-39

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



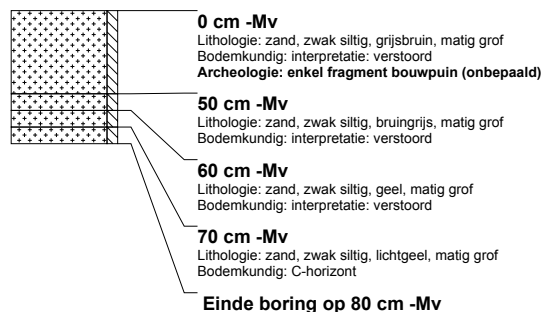
boring: EDVP-2-40

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-41

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

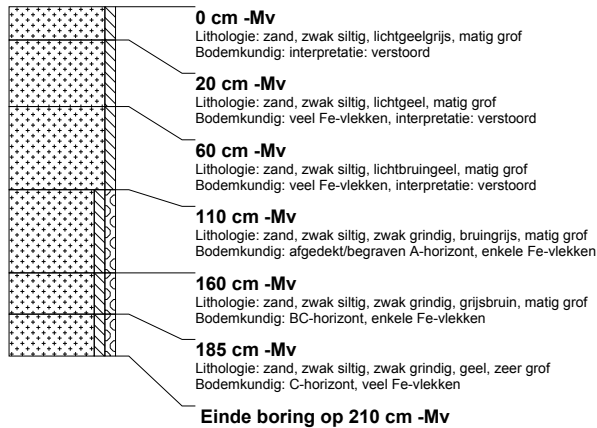


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

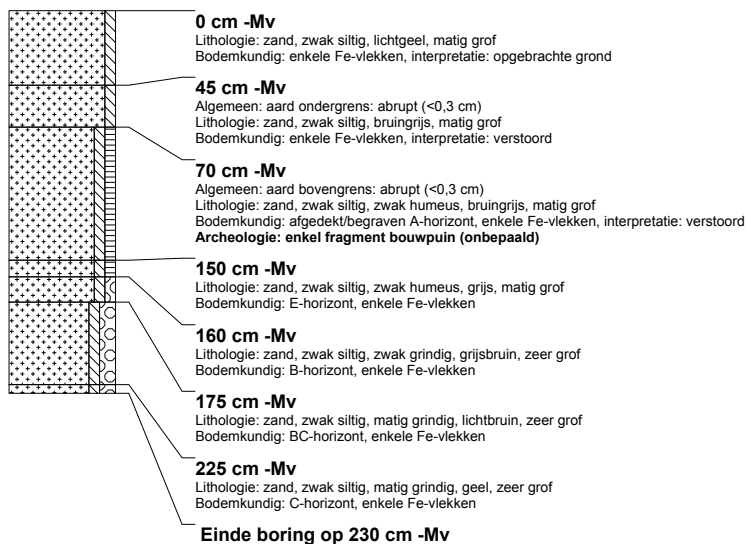
boring: EDVP-2-42

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



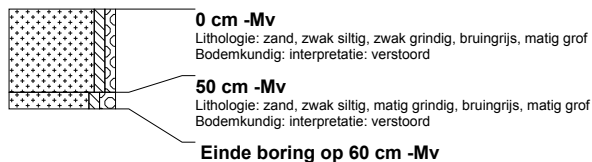
boring: EDVP-2-43

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-44

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

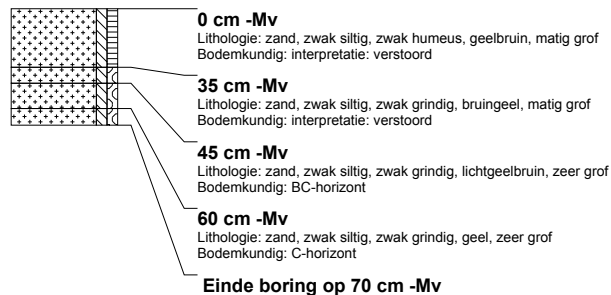


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

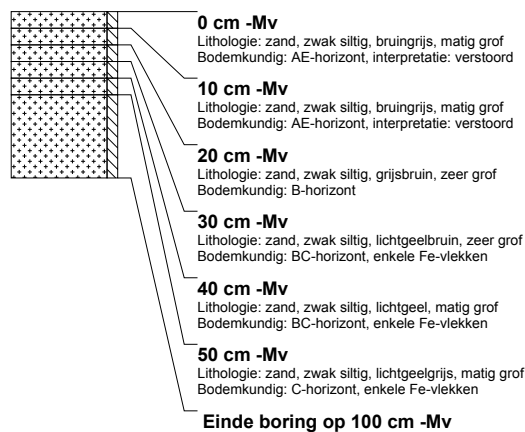
boring: EDVP-2-45

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



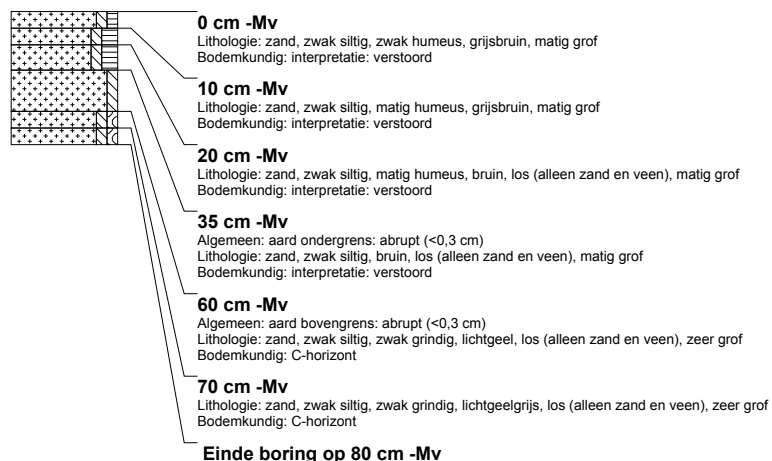
boring: EDVP-2-46

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-47

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

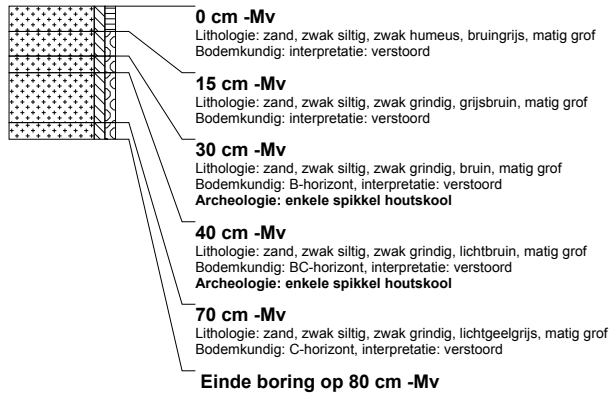
boring: EDVP-2-48

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



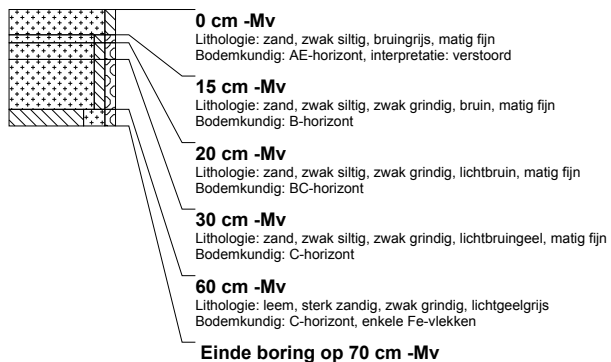
boring: EDVP-2-49

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-50

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

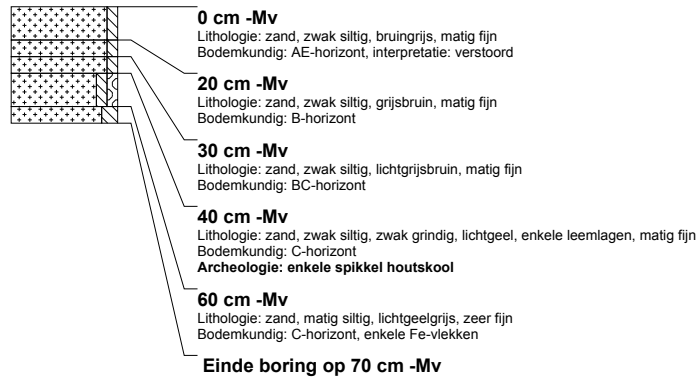


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

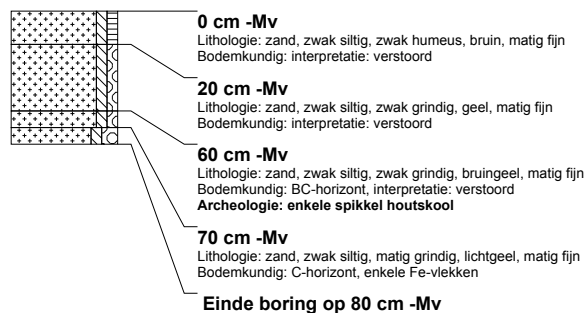
boring: EDVP-2-51

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-52

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



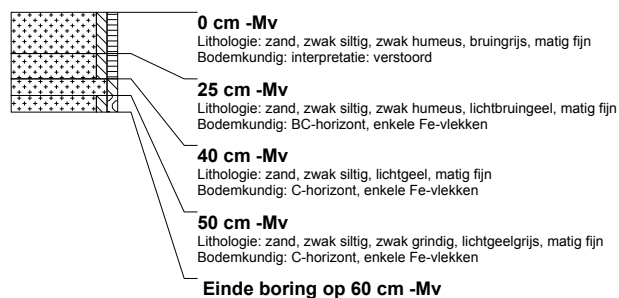
boring: EDVP-2-53

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-54

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

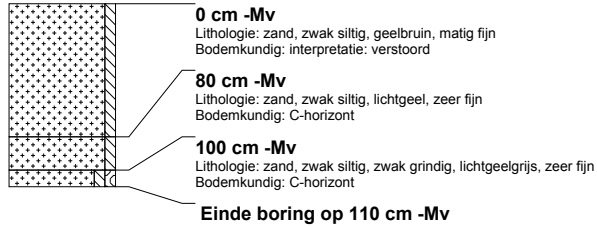


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

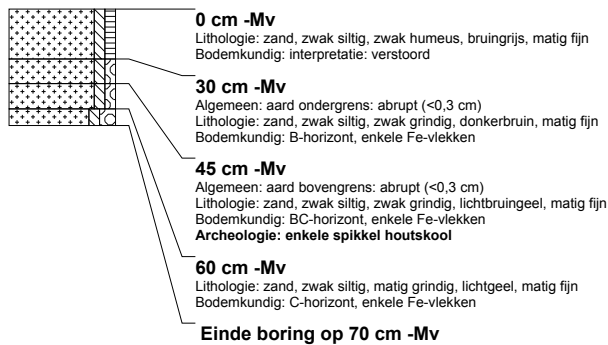
boring: EDVP-2-55

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-56

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



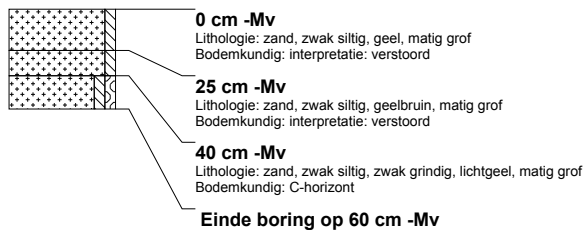
boring: EDVP-2-57

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-58

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

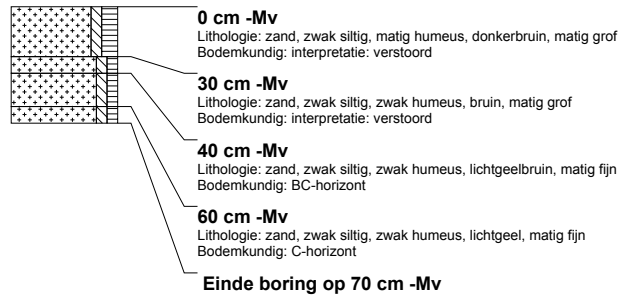


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

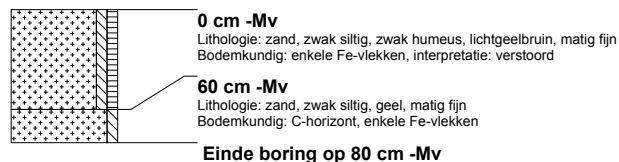
boring: EDVP-2-59

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



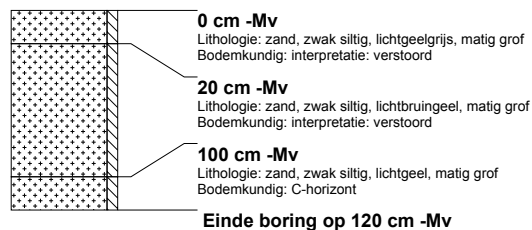
boring: EDVP-2-60

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-61

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-62

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-63

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

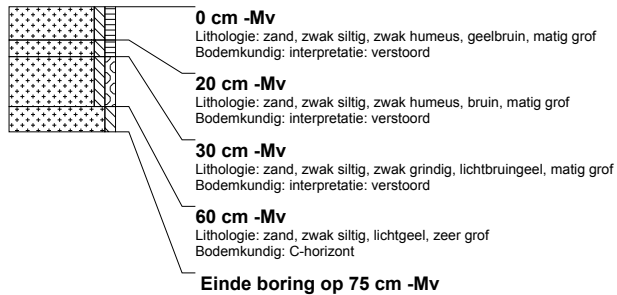


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-64

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



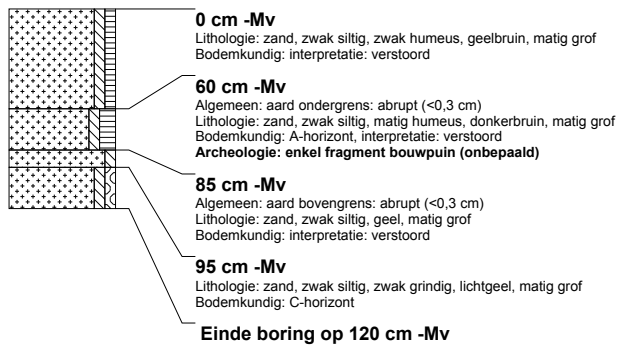
boring: EDVP-2-65

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-66

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-67

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

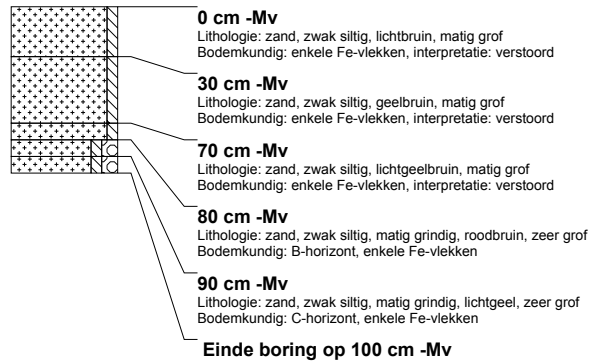


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-68

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



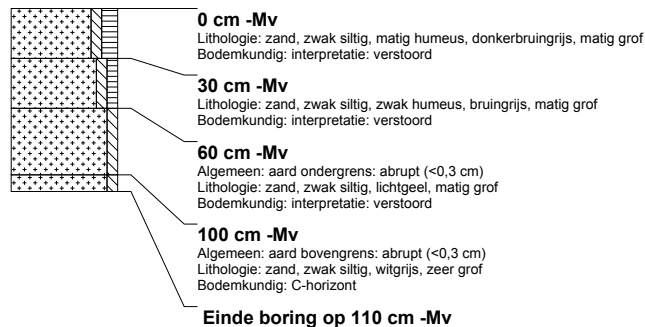
boring: EDVP-2-69

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



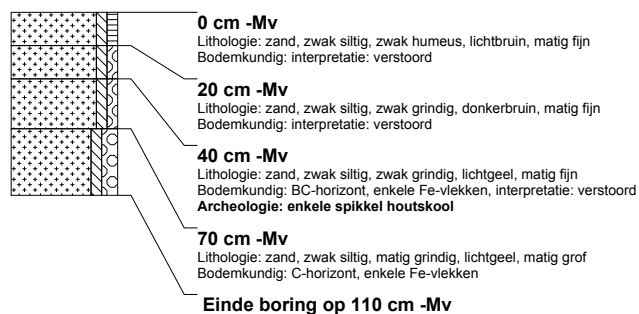
boring: EDVP-2-70

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-71

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

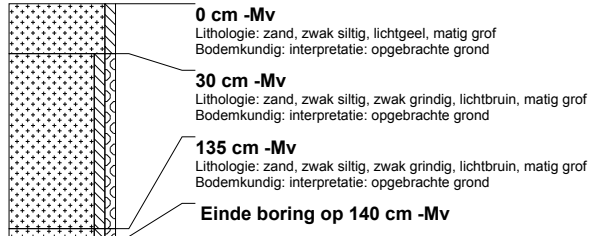


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-72

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



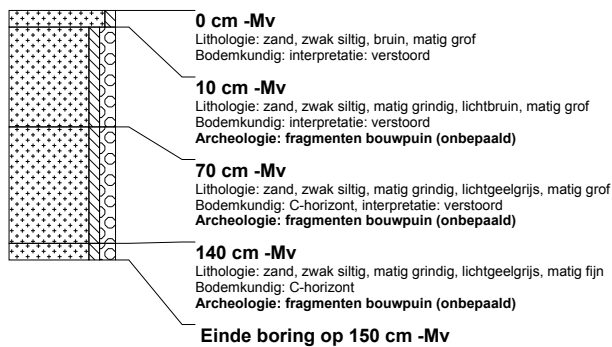
boring: EDVP-2-73

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



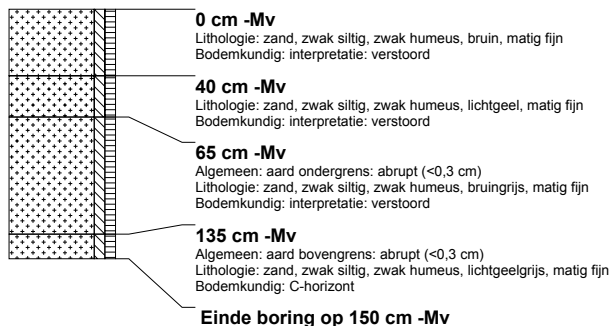
boring: EDVP-2-74

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-75

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

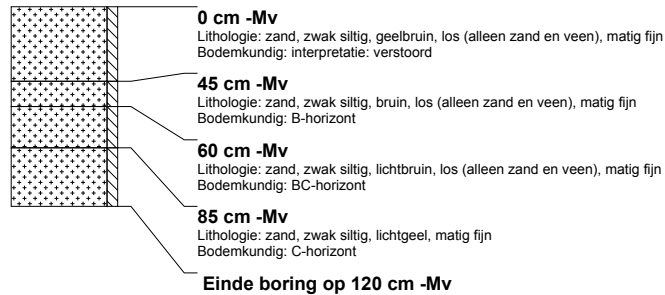


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-76

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



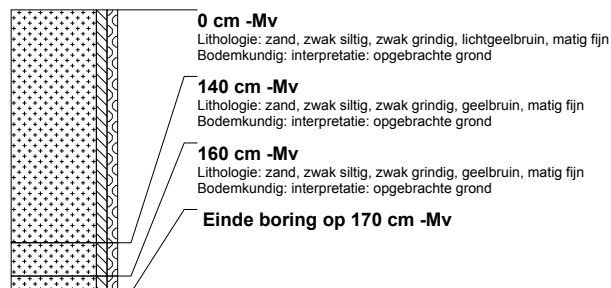
boring: EDVP-2-77

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



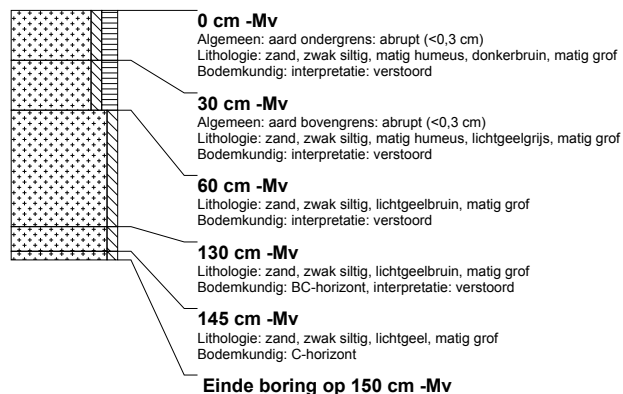
boring: EDVP-2-78

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-79

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

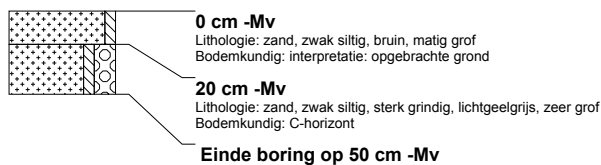
boring: EDVP-2-80

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



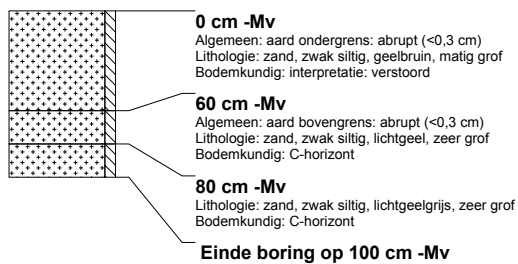
boring: EDVP-2-81

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



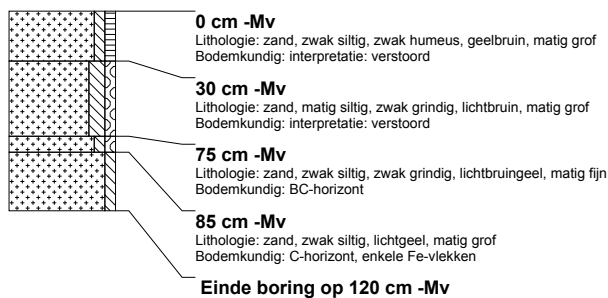
boring: EDVP-2-82

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-83

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

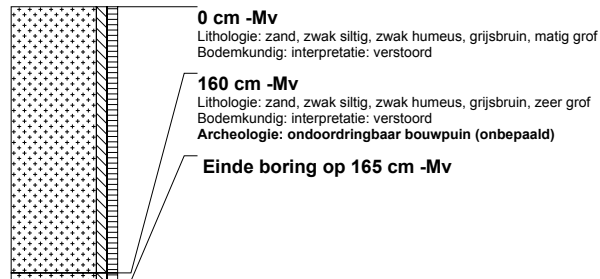


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

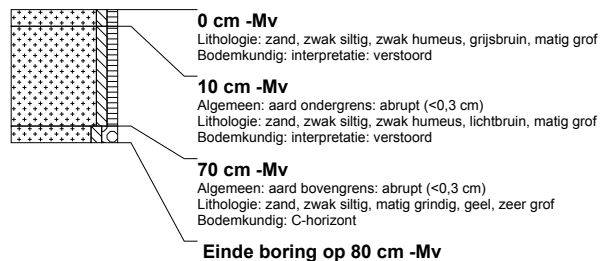
boring: EDVP-2-84

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



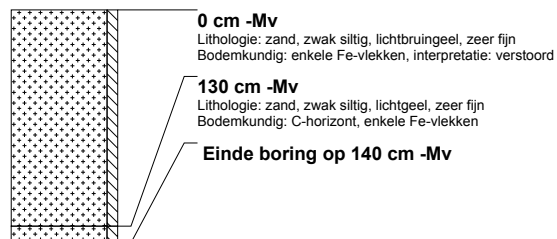
boring: EDVP-2-85

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



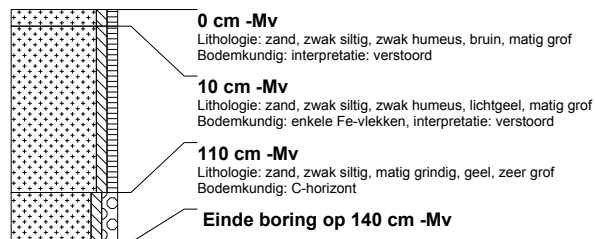
boring: EDVP-2-86

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-87

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

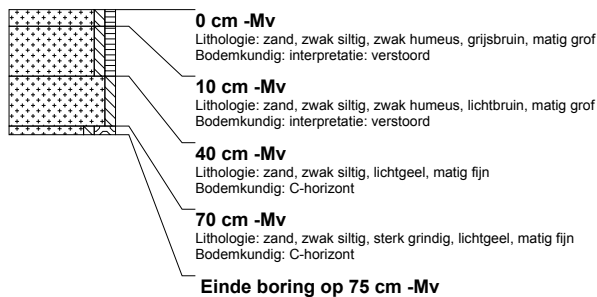
boring: EDVP-2-88

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



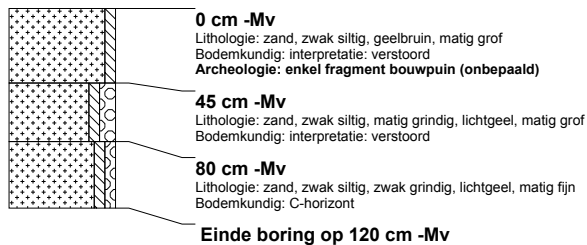
boring: EDVP-2-89

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



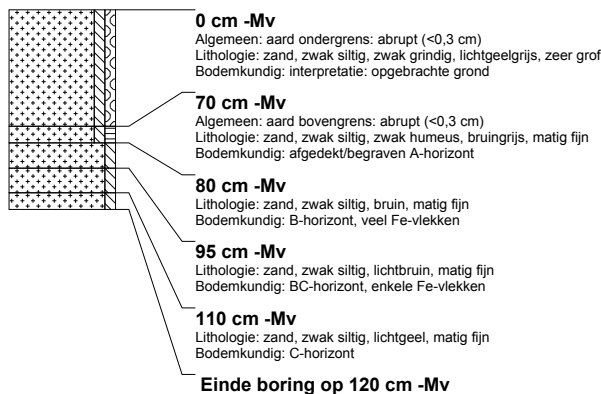
boring: EDVP-2-90

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-91

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

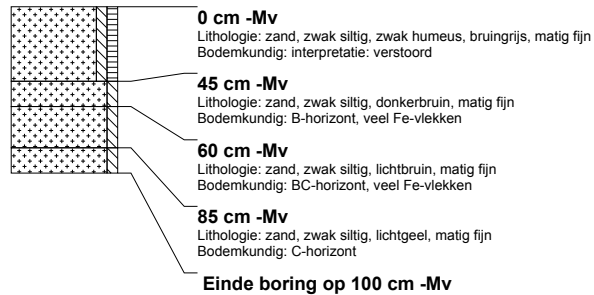


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

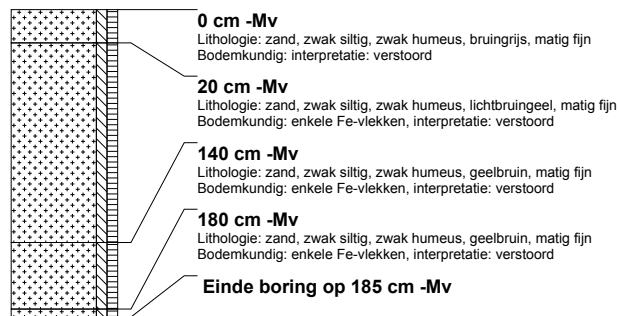
boring: EDVP-2-92

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-93

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-94

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

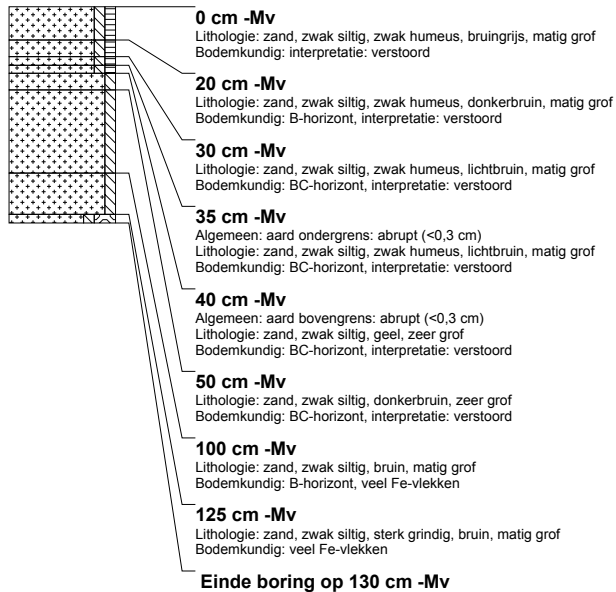


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

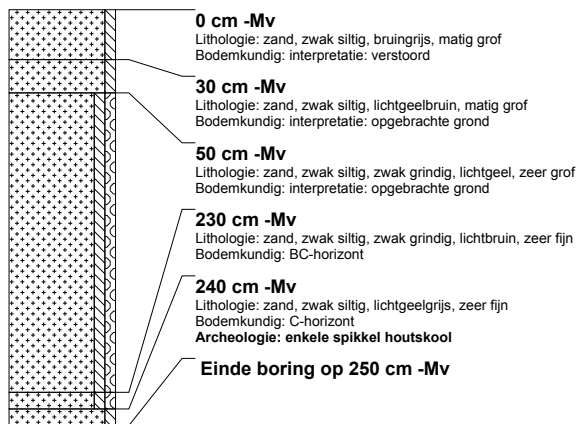
boring: EDVP-2-95

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



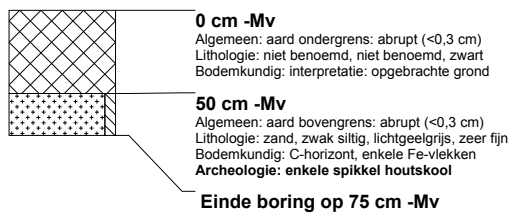
boring: EDVP-2-96

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-97

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

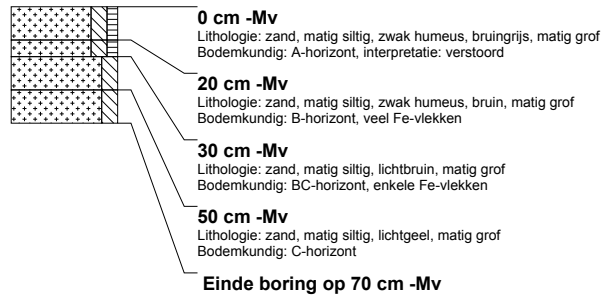


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

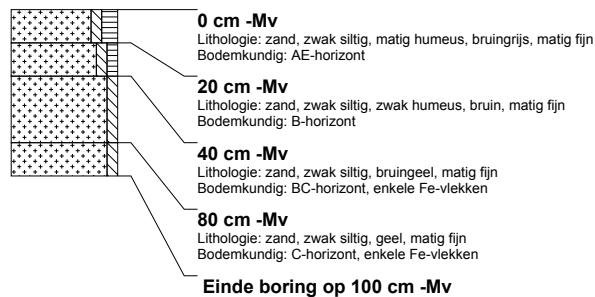
boring: EDVP-2-98

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-99

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



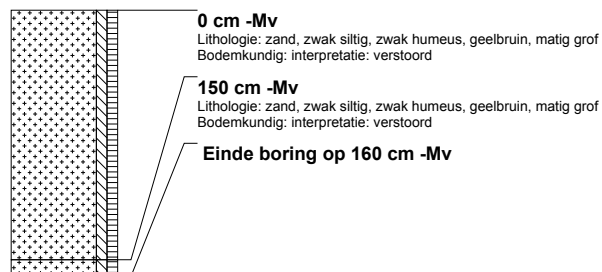
boring: EDVP-2-100

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-101

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

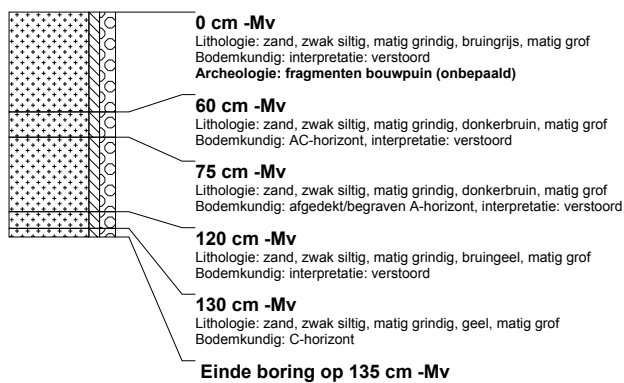
boring: EDVP-2-102

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



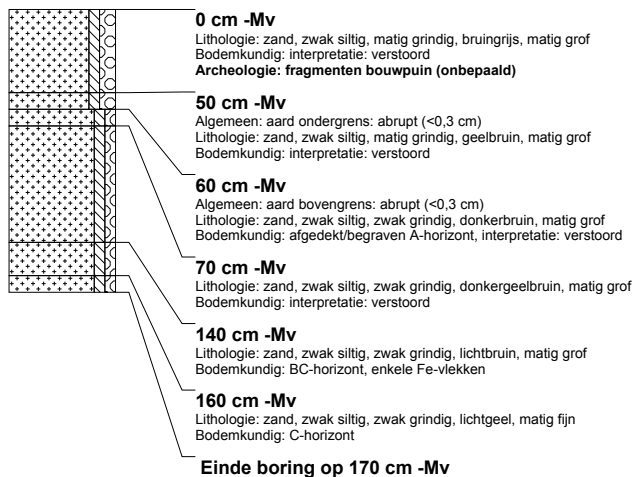
boring: EDVP-2-103

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-104

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

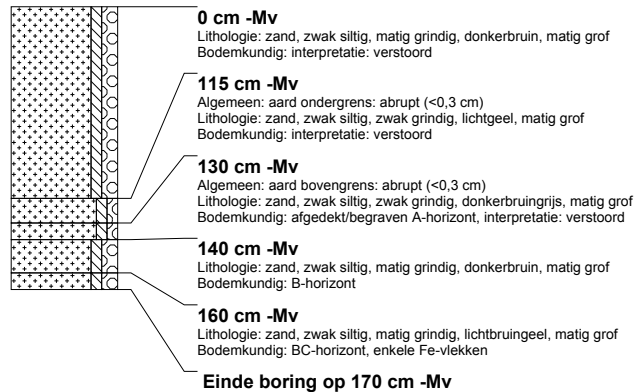


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

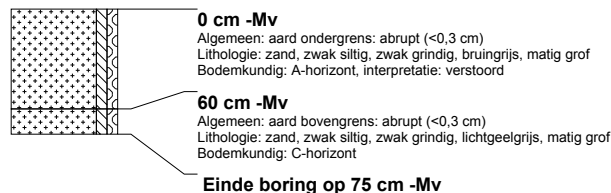
boring: EDVP-2-105

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-106

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-107

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-108

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

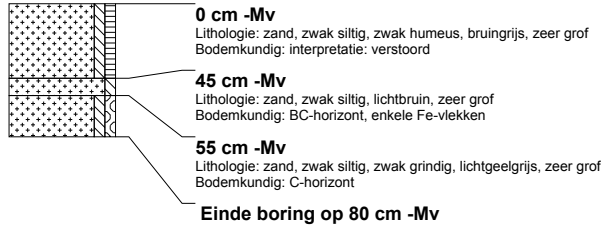


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-109

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



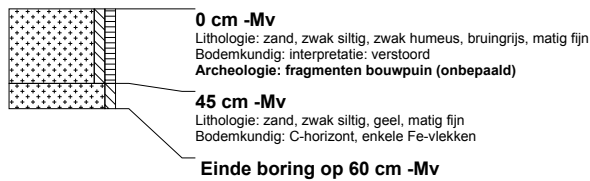
boring: EDVP-2-110

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-111

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-112

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



boring: EDVP-2-113

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost

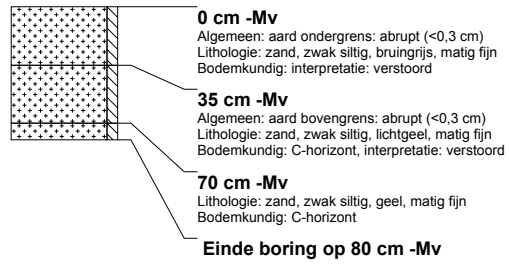


RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazerneterreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

boring: EDVP-2-114

beschrijver: EV, datum: 23-4-2012, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 32H, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: overige (cultuur), provincie: Gelderland, gemeente: Ede, plaatsnaam: Ede, opdrachtgever: Gemeente Ede, uitvoerder: RAAP Oost



RAAP-RAPPORT 2611

Plangebied Kazernerreinen, gemeente Ede; een archeologische begeleiding (conform protocol proefsleuven)

