



Soest Plangebied Melksteeg

Bureauonderzoek en
Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase)

BAAC Rapport V-19.0334

november 2019

Auteur:

W.A. Bergman

Status:

definitief



Colofon

ISSN:	1873-9350	
Auteur(s):	[REDACTED]	
Veldmedewerkers:	[REDACTED]	
Cartografie:	[REDACTED]	
Copyright:	BAAC te 's-Hertogenbosch	
Redactie senior archeoloog :	[REDACTED]	13-11-2019
Accordering senior prospector:	[REDACTED]	20-11-2019

© BAAC, 's-Hertogenbosch (2019)
BAAC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

BAAC

Onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie

Graaf van Solmsweg 103
5222 BS 's-Hertogenbosch
Tel.: (073) 61 36 219
E-mail: denbosch@baac.nl

Postbus 2015
7420 AA Deventer
Tel.: (0570) 67 00 55
E-mail: deventer@baac.nl

Inhoud

Samenvatting	7
1 Inleiding	9
1.1 Onderzoekskader	9
1.2 Ligging van het gebied	10
1.3 Administratieve gegevens	11
2 Bureauonderzoek	13
2.1 Werkwijze	13
2.2 Landschappelijke ontwikkeling	13
2.3 Bewoningsgeschiedenis	19
2.3.1 Inleiding	19
2.3.2 Historie	19
2.3.3 Archeologie	25
2.4 Archeologische verwachting	28
3 Inventariserend veldonderzoek	31
3.1 Werkwijze	31
3.2 Resultaten veldonderzoek	31
3.2.1 Resultaten noordelijk deel, verdrinken dekzandlandschap	31
3.2.2 Resultaten centrale deel, dekzandvlakte met -welingen en – kopjes	33
3.2.3 Resultaten erf Peter van den Breemerweg	36
3.2.4 Resultaten zuidelijke deel, uitspoelingswaaier	38
3.3 Archeologische indicatoren	39
3.4 Archeologische interpretatie	40
4 Conclusie en aanbevelingen	41
5 Geraadpleegde bronnen	47
 Bijlage 1	Overzicht van geologische en archeologische tijdvakken
Bijlage 2	Boorpuntenkaart
Bijlage 3	Boorstaten
Bijlage 4	Lithogenetische eenhedenkaart



Samenvatting

BAAC heeft voorafgaand aan de ontwikkeling van een natuurgebied met een oppervlakte van 19 ha een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkennende fase) uitgevoerd in het plangebied Melksteeg te Soest.

Uit het bureauonderzoek blijkt dat in het noordelijke deel van het plangebied een verdrongen dekzandlandschap voorkomt, waarin zich drechtvaaggronden en weideveengronden hebben gevormd. Het overige deel van het plangebied bestaat vrijwel geheel uit een dekzandvlakte met –wellingen en ruggen en –kopjes, waarin zich beekeerdgronden en enkeerdgronden hebben gevormd. In het uiterst zuidelijke deel komt een met dekzand en een enkeerdgrond afgedekte uitspoelingswaaier voor. In dit gebied kan een begraven bodem (Laag van Usselo) voorkomen.

Binnen het plangebied is aan de huidige Peter van den Bremerweg één kavel met bebouwing uit de 19^e eeuw of mogelijk ouder gesitueerd. Aan het begin van de Tweede Wereldoorlog is in het centrale deel van het plangebied een militair veldhospitaal gesitueerd geweest. Het verdrongen dekzandlandschap in het noordelijke deel van het plangebied maakte deel uit van de Grebbelinie. Los hiervan ligt in dit gebied een dekzandkop, waar eerder resten uit de middeleeuwen en de steentijd zijn gevonden. Ook in de directe omgeving van het plangebied zijn resten uit de steentijd, ijzertijd en middeleeuwen gevonden.

Op basis van de verzamelde landschappelijke, historische en archeologische gegevens in een archeologische verwachting opgesteld. Deze nader gespecificeerde verwachting is in tabel S.1 beknopt weergegeven.

Tabel S.1 archeologische verwachting op basis resultaten van het bureauonderzoek.

Eenheid	Verwachting jager/verzamelaars	Verwachting landbouwers	Verwachting WOII
Verdrongen dekzandlandschap	Hoog	Deels hoog ter plaats van dekzandopduiking. Overig laag	Laag
Dekzandvlakte (fluvioperiglaciale afzettingen)	Laag	Laag	Laag
Erf Peter van den Bremerweg	Laag	Zeer hoog	Laag
Dekzandwellingen	Middelhoog ter plaats van enkeerdgronden. Laag ter plaats van beekeerdgronden	Laag	Middelhoog t.p.v. voormalig veldhospitaal
Uitspoelingswaaier	Hoog indien intacte pozolbodem onder	Hoog	Laag

	plaggendek.		
Laag van Usselo	Middelhoog	Geen	Geen

Uit het veldonderzoek blijkt dat de bodemopbouw grotendeels is opgebouwd, zoals verwacht na de resultaten van het bureauonderzoek. Lokaal zijn verstoorde bodems aangetroffen. Ook zijn enkele met veen opgevulde laagtes in het dekzandlandschap aangetroffen.

In het noordelijke deel komt een begraven dekzandvlakte voor die is afgedekt door enkele tientallen centimeters dikke klei- en/of veenlagen. Binnen deze vlakte ligt een dekzandkop, die vanwege de archeologische resten die hier eerder zijn gevonden is aangemerkt als archeologisch monument. De kop is grotendeels afgetopt, maar in twee boringen zijn begraven podzolprofielen aangetroffen, waarin resten uit het mesolithicum bewaard gebleven kunnen zijn.

De dekzandwelvingen in het plangebied zijn alle door groundbewerking afgetopt, waarbij op het erf aan de Peter van den Breemerweg en het perceel ten zuiden van de spoorlijn ook weer plaggen zijn opgebracht. Het grondwaterpeil is doorgaans al in het plaggendek aangetroffen. In het centrale deel van het plangebied zijn intacte goor- en bekeerdgronden aangetroffen.

In het uiterst zuidelijke deel komen hogere en droge bodems voor, waarin zich podzolprofielen hebben ontwikkeld en de oxidatie/reductiegrens lager ligt dan in de meer noordelijke boringen op dit kavel. In de ondergrond zijn tussen circa 1,2 en 1,5 m –mv een lemig of venig laagje en humeuze bandjes aangetroffen. Deze dateren vermoedelijk uit een interstadiaal en zou de Laag van Usselo kunnen betreffen.

Op basis van de resultaten van het veldwerk zijn bepaalde zones aangewezen, waarin archeologische resten bewaard zijn gebleven. Deze zones komen deels overeen met de in tabel S.1 weergegeven verwachting. Voor deze gebieden adviseert BAAC niet dieper te ontgraven dan 0,25 m –mv. Indien wel diepere bodemingrepen worden voorzien adviseert BAAC steentijdvindplaatsen op te sporen door middel van een karterend booronderzoek en nederzettingsterreinen en eventuele resten van het veldhospitaal zoals afvalkuilen op te sporen door middel van een proefsleuvenonderzoek.



1 Inleiding

1.1 Onderzoekskader

In opdracht van de Gemeente Amersfoort, afdeling Stad & Ontwikkeling heeft het onderzoeks- en adviesbureau BAAC een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkenkende fase) uitgevoerd in het plangebied Melksteeg te Soest. Aanleiding voor het onderzoek is het plan een natuurgebied aan te leggen. De aanleg van het natuurgebied dient ter compensatie van het verdwijnen van natuur bij een aantal infrastructurele projecten in Amersfoort.

De minimale bodemverstoring bij het ontwikkelen van een natuurgebied is ter dele te verwachten tot in de C-horizont van de bodem, waarbij een gerede kans bestaat dat eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord of vernietigd worden.

Het doel van een bureauonderzoek is het verwerven van informatie over bekende of verwachte archeologische waarden binnen een omschreven gebied aan de hand van bestaande bronnen. Met behulp van de verworven informatie wordt een specifiek archeologisch verwachtingsmodel opgesteld.

Het inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek heeft tot doel inzicht te krijgen in de vormeenheden van het landschap, voor zover deze van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden en om de intactheid van het bodemprofiel te bepalen.

Tijdens het onderzoek dienen de volgende onderzoeksvragen te worden beantwoord:

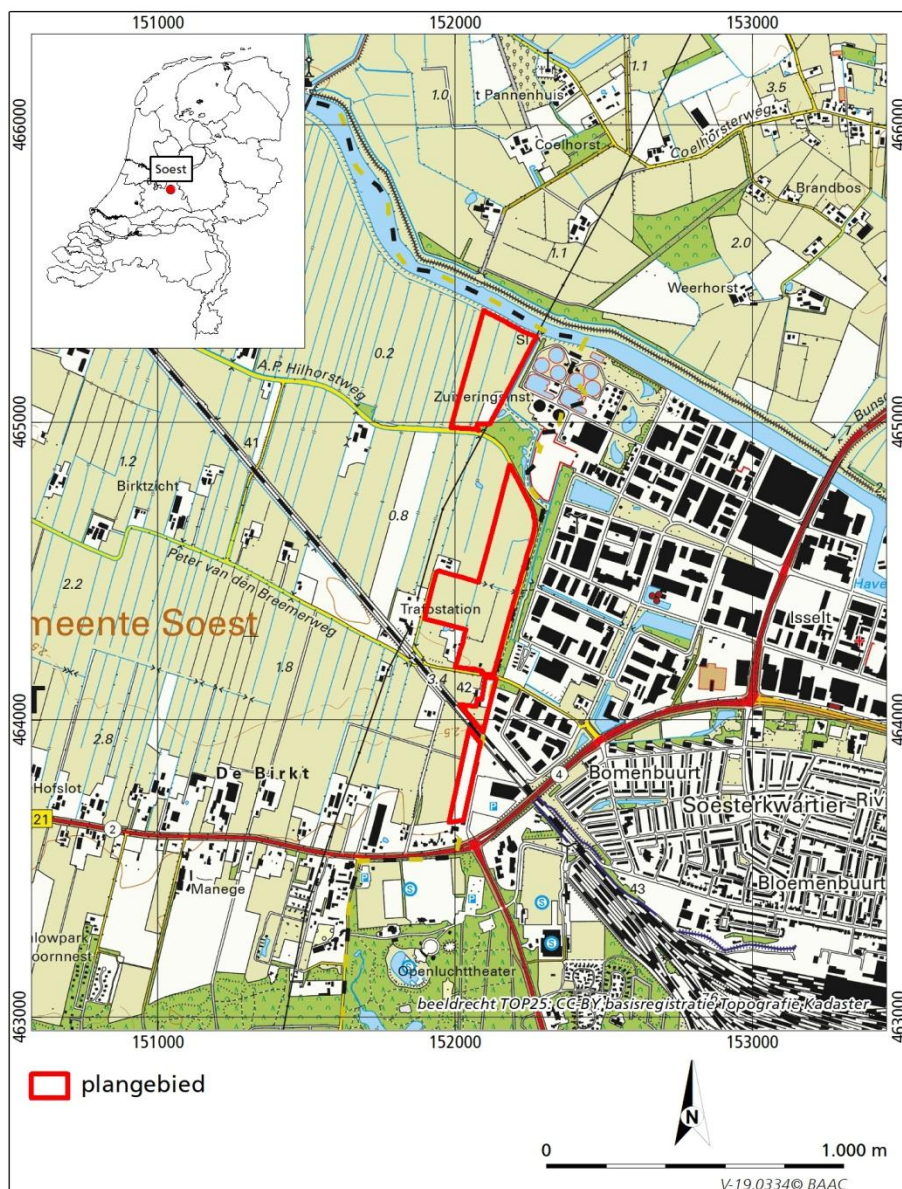
- Zijn binnen het plangebied bekende archeologische waarden aanwezig? Zo ja, zijn er gegevens bekend over de omvang, ligging, aard en datering hiervan?
- Wat is de verwachte bodemopbouw in het gebied en zijn er gegevens bekend over bodemverstorende ingrepen in het verleden binnen het plangebied?
- Wat is de specifieke archeologische verwachting voor het gebied?
- Hoe is de bodemopbouw en zijn (begraven) bodems met potentiële archeologische niveaus (cultuurlagen) aanwezig? En zo ja, op welke diepte?
- In hoeverre worden archeologische resten bedreigd en is vervolgonderzoek nodig en zo ja, in welke vorm?

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 4.1¹ en het onderzoeksspecifieke Plan van Aanpak.²

¹ CCvD 2018.

1.2 Ligging van het gebied

Het plangebied ligt in de gemeente Soest direct ten westen van de gemeentegrens tussen Soest en Amersfoort, langs bedrijventerrein Isselt en een rioolwaterzuiveringsinstallatie. Ten noorden van het plangebied loopt eveneens de gemeentegrens, dit betreft hier de rivier Eem. Het plangebied is in grotendeels in gebruik als agrarisch grasland en wordt ook in het oosten begrensd door grasland. In het zuiden is het plangebied begrensd door de bebouwing met erf van de Birkstraat 165. De A.P. Hilhorstweg, Peter van den Bremerweg en spoorweg van Amersfoort naar Baarn doorkruisen het plangebied. De oppervlakte bedraagt circa 19 ha. In figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Ligging van het plangebied.

² Bergman 2019.

1.3 Administratieve gegevens

Provincie:	Utrecht
Gemeente:	Soest
Plaats:	Soest
Toponiem:	Plangebied Melksteeg
Kadastrale gegevens:	Gemeente Soest, sectie L nrs. 798, 800, 223, 231, 740 en 738
Planprocedure:	Bestemmingsplanwijziging
Datum opdracht:	8 oktober 2019
Datum veldwerk:	28 tot en met 30 oktober
Datum conceptrapportage:	14 november 2019
Datum definitief rapport:	27 november 2019
BAAC-projectnummer:	V-19.0334
Coördinaten:	152.092 / 465.369 152.267 / 465.287 152.027 / 463.658 151.977 / 463.658
Kaartblad:	32B
Oppervlakte:	19 ha
Complextype:	N.t.b.
Datering:	Mesolithicum - nieuwe tijd
Onderzoeksmeldingsnummer:	4746028100
Type onderzoek:	Bureauonderzoek en Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase)
Opdrachtgever:	Gemeente Amersfoort, afdeling Stad & Ontwikkeling [redacted]
Bevoegde overheid:	Gemeente Soest, geadviseerd door regioarcheoloog [redacted]
Beheer documentatie:	Bibliotheek Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, DANS-easy en archief BAAC bv.
Uitvoerder:	BAAC bv, vestiging 's-Hertogenbosch Graaf van Solmsweg 103 5222 BS 's-Hertogenbosch tel. 073-6136219
Projectleider:	[redacted] [redacted]@baac.nl



2 Bureauonderzoek

2.1 Werkwijze

Tijdens het bureauonderzoek is aan de hand van bestaande bronnen een archeologische verwachting voor het plangebied opgesteld. Bij de inventarisatie van de archeologische waarden is gebruik gemaakt van gegevens van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE, ARCHIS III) en de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart. Met name voor de recentere archeologische periodes zijn diverse historische bronnen geraadpleegd. Er is gebruik gemaakt van het Actueel Hoogtebestand Nederland, oude kadastrale en topografische kaarten en luchtfoto's uit de Tweede Wereldoorlog. Voor gebied specifieke informatie is contact opgenomen met de Historische Vereniging Soest/Soesterberg. Literatuur over de geologie, geomorfologie en de bodemopbouw van het onderzoeksgebied is eveneens bestudeerd om op basis van locatiekeuze-theorieën een uitspraak te doen over de kans op aanwezigheid van archeologische resten.

In navolgende paragrafen worden de resultaten van het bureauonderzoek beschreven. Het hoofdstuk wordt afgesloten met een synthese in de vorm van een specifieke archeologische verwachting. Een opsomming van de geraadpleegde literatuur en gebruikte kaarten is terug te vinden in de literatuurlijst. Voor een tabel met een overzicht van geologische en archeologische tijdvakken wordt verwezen naar bijlage 1.

2.2 Landschappelijke ontwikkeling

Algemeen

Het plangebied is gelegen in het Utrechts-Gelders zandgebied tussen de Utrechtse heuvelrug en het glaciële bekken van het Eemdal. De heuvelrug en het bekken zijn gedurende het Saalien (de voorlaatste ijstijd) door het landijs gevormd. In deze ijstijd (200.000 – 130.000 jaar BP) bereikte het landijs vanuit Scandinavië ons land. Door de druk van het ijs vond aan de randen van de ijskap opstuwing plaats van oudere rivierafzettingen van onder andere de Formaties van Sterksel en Urk.³ Na het Saalien brak een relatief warmere periode aan waarbij het landijs van het Saalien smolt en grindrijk zand werd afgezet. Circa 115.000 jaar geleden brak de volgende ijstijd aan, het Weichselien.

Gedurende deze laatste ijstijd heeft het landijs Nederland niet bereikt. Wel is het klimaat tijdens de laatste ijstijd van invloed geweest op het huidige landschap. In het Vroeg-Weichselien (115.000 - 75.000 jaar BP) was er nog vrij veel vegetatie, waardoor de zandverstuivingen slechts een lokaal karakter hadden. In het Midden-Weichselien of Pleniglaciaal (74.000 – 14.500 jaar BP) bestond het gebied lange tijd uit een poolwoestijn. De vegetatie was vrijwel verdwenen, waardoor op

³ Stiboka 1966.

grote schaal verstuiving van zand kon optreden. Dit door de wind afgezette zand wordt dekzand genoemd.

In het Pleniglaciaal (Midden-Weichselien) werd zo het *Oudere dekzand* als een deken over het vrijwel vegetatieloze landschap afgezet. Het *Oudere dekzand* is vaak horizontaal gelaagd met lemige banden. Door de aanwezigheid van een grindrijk niveau, de zogenaamde *Laag van Beuningen*, dat is ontstaan door uitblazing van fijnere delen⁴, kan onderscheid worden gemaakt in het *Ouder dekzand I* en *II*.

Tevens was de ondergrond permanent bevroren (permafrost). Hierdoor moest het sneeuwmeltwater in de zomer oppervlakkig afstromen, wat erosie en tegelijkertijd de afzetting van fluvioperiglaciale of verspoeld dekzandafzettingen tot gevolg had.⁵ Deze fluvioperiglaciale of verspoeld dekzand afzettingen bestaan uit matig fijn tot matig grof, slecht gesorteerd zand (mediaan van 150 – 300 µm) en grind en zijn veelal in brede ondiepe laagtes (dalen) afgezet.

In het Laat-Glaciaal (Laat-Weichselien) was de begroeiing weer wat dichter waardoor de verstuiving een meer lokaal karakter had en het zogenaamde *Jonger dekzand* werd afgezet in de vorm van langgerekte, voornamelijk zuidwest-noordoost georiënteerde ruggen. Het Jonger dekzand is meestal niet gelaagd. Gedurende de interstadialen⁶ zijn plaatselijk leemlagen, veenlaagjes of bodems gevormd. Zo vond gedurende het Allerød-interstadiaal (d.w.z. laat-paleolithicum) bodemvorming plaats, die nu nog te herkennen is als een grijswitte laag met houtskoolresten. Deze zogenaamde *Laag van Usselo* bevindt zich tussen het *Jonger dekzand I* en het *Jonger dekzand II*.⁷

Aan het einde van het Weichselien en in het Holocene (vanaf ongeveer 11.650 jaar geleden) werd het klimaat een stuk milder. Het systeem van ondiepe, verwilderde geulen en beken veranderde hierdoor in meanderende beken, die zich aanvankelijk in het landschap insneden. In de beekdalen werden zand en klei afgezet en vond lokaal veenvorming plaats (Boxtel Formatie; Singraven Laagpakket). Door de toenemende vegetatie kwam een eind aan de natuurlijke zandverstuivingen en raakten de dekzandruggen gefixeerd. Door het toedoen van de mens, door kappen, branden en ontginnen, konden plaatselijk opnieuw verstuivingen optreden (Boxtel Formatie; Kootwijk Laagpakket). Vaak vond de verstuiving in meerdere fases plaats, die werden afgewisseld met perioden waarin bodemvorming kon plaatsvinden.

Specifiek

Volgens de landschappelijke eenheden kaart van de gemeente Soest komt in het noordelijke deel van het plangebied een verdrongen dekzandlandschap (afgedekt door een kleiige en/of moerige laag voor, zie figuur 2.1). Het overige deel van het plangebied bestaat vrijwel geheel uit een dekzandvlakte met –wellingen en dekzandruggen en dekandkopjes. In het uiterst zuidelijke deel komt een uitspoelingswaaier voor. Deze is mogelijk afgedekt door dekzand, wat tegen de waaier is geblazen (gordeldekzand).⁹

⁴ Een zogenaamde *desert pavement*.

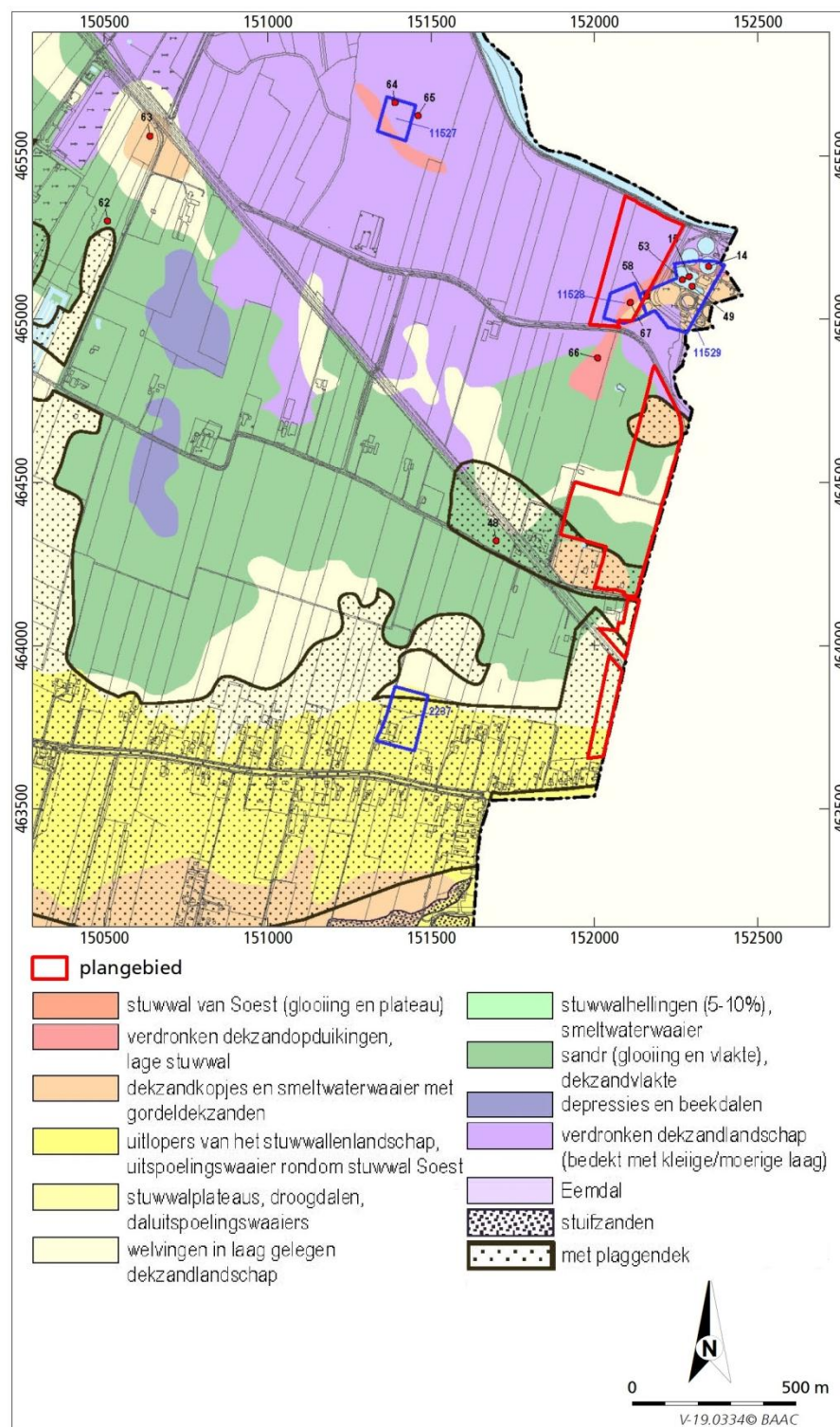
⁵ Stiboka 1979.

⁶ Relatief warme periode binnen een glaciaal.

⁷ Afgezet in het Oude Dryas-stadiaal.

⁸ Afgezet in het Jonge Dryas-stadiaal.

⁹ RCE 2019a.



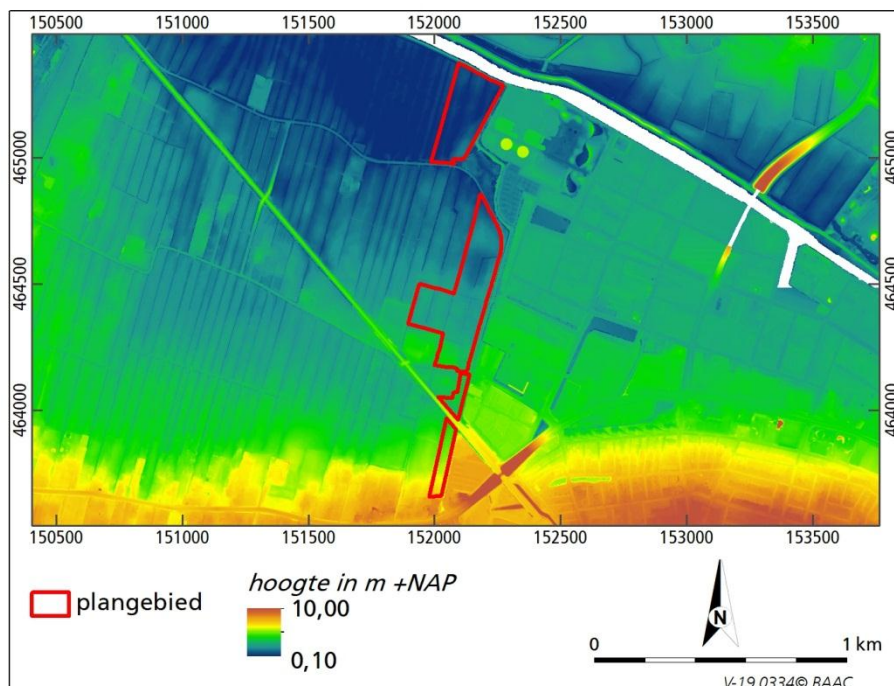
Figuur 2.1 Uitsnede van de landschappelijke eenhedenkaart van Soest.

De geologische opbouw van het plangebied kan met behulp van informatie uit het DINOLoket nader gespecificeerd worden. Zo is centraal direct ten oosten van het plangebied aan de A.P. Hilhorstweg een boring gezet waar tot het einde van de boring 4 m –mv dekzand is aangeboord.¹⁰ Ten zuiden van het plangebied aan

¹⁰ DINOLoket 2019.Boring B32B0832.

de Birkweg zijn twee boringen op korte afstand van elkaar gezet, waarbij in een (dekzand)pakket in één boring een veenlaagje tussen 2,5 en 2,65 m –mv is aangetroffen en in de andere boring een leemlaag tussen 1,8 en 1,9 m –mv.¹¹ Laatstgenoemde boringen liggen volgens de landschappelijke eenhedenkaart tegen de rand van de stuwwal. Hier wordt echter geen veenlaag verwacht, dus mogelijk betreft dit een interstadiaal niveau.

Op een uitsnede van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN, figuur 2.2) is goed te zien dat het plangebied vanaf het Eemdal (blauw gekleurd) in zuidelijke richting oploopt naar de flank van de Utrechtse heuvelrug (geel gekleurd).



Figuur 2.2 Uitsnede van het AHN.

Bodem

Volgens de bodemkaart van Nederland komen in het uiterst noordelijke deel van het plangebied drechtvaaggronden (vormeenheid Mv41C) voor met aansluitend weideveengronden (pVz) en verder beekkeerdgronden (pZg23) en hoge zwarte enkeerdgronden (zEZ21, figuur 2.3).¹²

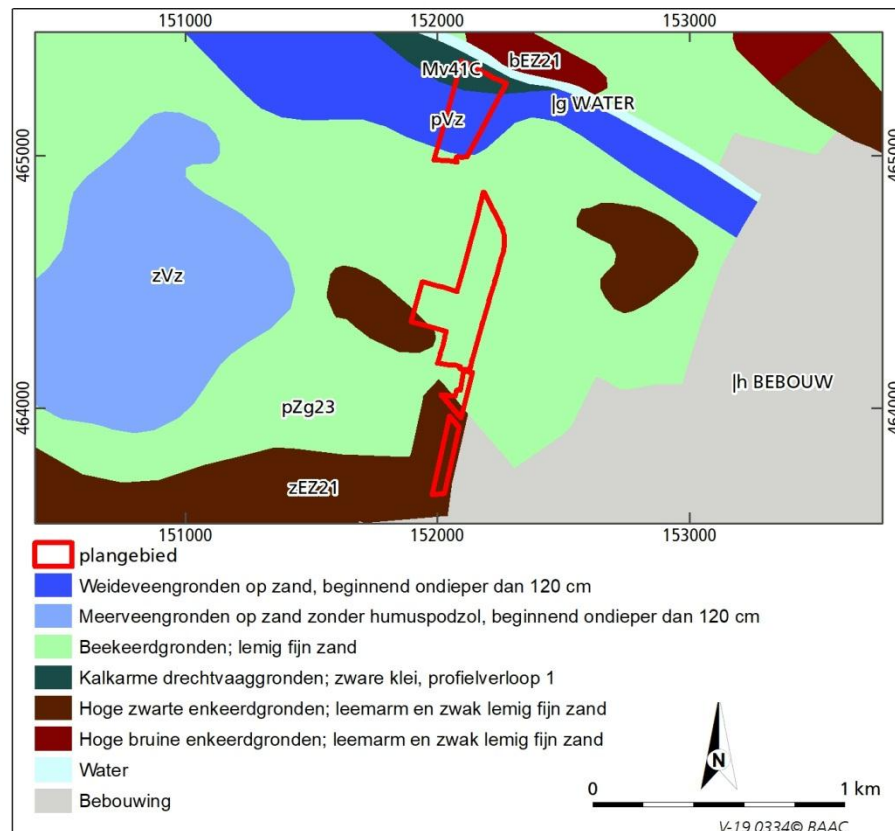
De grondwatertrap bij de drechtvaaggronden en weideveengronden is I, bij de beekkeerdgronden III en bij de enkeerdgronden VI en VII. In tabel 2.1 zijn de grondwatertrappen weergegeven. De grondwaterstanden en fluctuaties daarvan hebben grote invloed op conservering van eventuele archeologisch resten.

Tabel 2.1: Grondwatertrappenindeling met de gemiddeld hoogste grondwaterstand in cm beneden maaiveld (GHG in cm -mv) en de gemiddeld laagste grondwaterstand in cm beneden maaiveld (GLG in cm -mv).

Grondwatertrap	I	III	VI	VI
GHG in cm -mv	-	<40	40-80	>80
GLG in cm -mv	<50	80-120	>120	>120

¹¹ DINOloket 2019.Boringen B32B00599 en B32B0647.

¹² RCE 2019.



Figuur 2.3 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de bodemkaart van Nederland (RCE 2019a).

Drechtvaaggronden hebben een zwak ontwikkelde (vage) humushoudende bovengrond met veen beginnend tussen 40 en 80 cm –mv. Deze gronden werden voorheen komklei of veengronden genoemd en komen voor op de overgang van de rivierklei naar het veengebied. De profielopbouw is zeer uniform. De gronden hebben een 10 à 15 cm dikke bovengrond van humusrijke tot matig humeuze, kalkloze, zwak tot matig siltige klei rustend op een pakket roestige, matig humeuze tot humusarme, kalkloze, veelal zwak siltige klei. Dit kleipakket is nabij de aangrenzende veengebieden circa 40 cm dik en nabij de rivier circa 80 cm dik. De ondergrond van deze bodemtypes bestaat uit veen, dat zowel kan zijn samengesteld uit bosveen als uit zeggeveen of rietzeggeveen. De overgang tussen de klei en het veen kan scherp zijn, maar ook geleidelijk of via een laag venige klei verlopen. In natte perioden veroorzaakt de siltarme klei vanwege de slechte doorlatendheid regelmatig wateroverlast. Het bodemgebruik is mede daardoor voornamelijk grasland. De *weideveengronden* hebben een kleidek dat tot dieper dan 15 cm donker gekleurd en humushoudende is (minerale eerdlaag) en dat binnne 40 cm –mv overgaat in moerig materiaal. Dergelijke gronden vormen de overgang van (dek)zandgronden naar lager gelegen gronden. Ook hier is het (historisch) grondgebruik vrijwel uitsluitend grasland. Uit een boring die voor een bodemkundig onderzoek in 2018 in de zone met weideveengronden is gezet, blijkt dat een 20 cm dikke kleiige bouwvoor voorkomt met daaronder een 45 cm dikke laag zeggeveen en vervolgens zwak lemig tot leemarm zand.¹³ In het uiterst noordelijke deel in de zone met

¹³ DINOloket 2019, BRO-ID HHR00000335264.

drech(vaag)gronden zijn bij een archeologisch booronderzoek in 2012 een drietal boringen gezet, waarbij ook klei op veen op zand is aangetroffen.¹⁴

Beekeerdgronden zijn kalkloze zandgronden met een dunne tot matig dikke humushoudende bovengrond (A-horizont van 15-50 cm). Deze donker gekleurde A-horizont ligt direct op een licht gekleurde ondergrond die nog weinig door bodemvorming is veranderd (C-horizont). De beekeerdgronden liggen relatief laag en worden veel gevonden langs de bovenlopen van beekdalen in de dekzandgebieden. Roest- en reductieplekken komen voor in de A-horizont, beginnen ondieper dan 35 cm onder maaiveld en lopen door tot 120 cm of tot in de permanent gereduceerde ondergrond.

Intacte enkeerdgronden zijn zandgronden met een niet-vergraven, dikke humushoudende bovengrond (Aa-horizont van minimaal 50 cm dik). Deze dikke humushoudende bovengrond wordt ook wel een plaggen- of esdek genoemd. Dit plaggendek is ontstaan door het eeuwenlang opbrengen van gemengde plaggen en potstalmest op de akkers. De plaggen werden gestoken op nabij gelegen gras, bos- of heidepercelen en in de potstal gelegd om de uitwerpselen en urine van het vee op te vangen. Vaak werd het nederzettingsafval vermengd met de plaggen, waardoor in plaggendekken zogenaamd mestardewerk voorkomt. De plaggen werden met de uitwerpselen en het nederzettingsafval vervolgens als mest op de akkers gebracht. Op een akkercomplex op arme zandgrond konden zo gedurende langere tijd gewassen worden verbouwd, zonder dat de bodemvruchtbaarheid daarbij uitgeput raakte. De oogsten konden daardoor op peil blijven.

De *zwarte enkeerdgronden* hebben meestal een zandig tot zwak lemig plaggendek. Ze worden vooral aangetroffen als complexen van oude bouwlandgronden op de hoger gelegen dekzandruggen. De nabijheid van zwarte enkeerdgronden bij heideontginningen suggereert dat de zwarte kleur vooral het gevolg is van het gebruik van heideplaggen. Ter plaatse van de plaggendekken kan het originele maaiveld zijn opgehoogd met minimaal 0,5 m en lokaal zelfs meer dan 1 m, terwijl het maaiveld in de afgeplagde gebieden rondom het akkercomplex juist is verlaagd. Bij hele dikke plaggendekken (> 1 m) is soms sprake van een bruin plaggendek in de ondergrond en een donkerbruin tot zwart plaggendek in de top van de bodem. Dit kan wijzen op een meerfasige opbouw van het plaggendek, waarbij verschillende brongebieden voor het strooisel zijn afgeplagd.

Voor een milieukundig bodemonderzoek zijn in het zuidelijke deel van het plangebied enkele boringen gezet tot 2,7 m-mv. Uit de boorstaten blijkt dat een humeuze bovenlaag van 50 cm op matig fijn, zwak siltig zand voorkomt.¹⁵ Dit kan duiden op een enkeerdgrond. Volgens de landschappelijke eenheden kaart komen ook in het centrale deel van het plangebied enkele zones met een plaggendek voor.

¹⁴ Klok & De Roller 2013.

¹⁵ NN 2016.

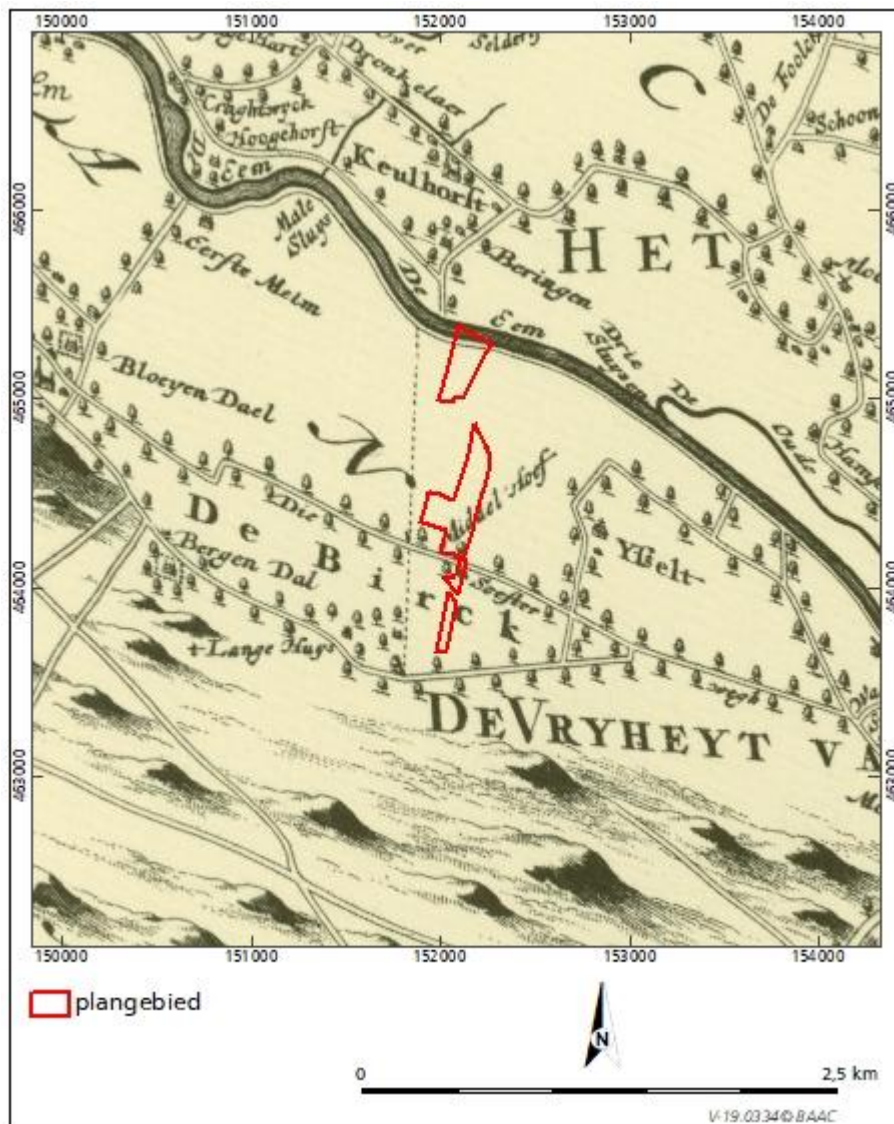
2.3 Bewoningsgeschiedenis

2.3.1 Inleiding

De eerste mensen vestigden zich op de hogere delen in het landschap zoals dekzandruggen, meestal in de buurt van een waterloop. Vaste woonplaatsen kwamen voor vanaf het neolithicum. Vanaf deze periode ging de mens zich steeds meer toeleggen op het verbouwen van voedsel en het houden van vee. De vondsten uit de perioden vóór het neolithicum duiden vaak op een tijdelijk kamp dat seizoensmatig werd bewoond, afhankelijk van het voedselaanbod. De hoger gelegen gebieden kenden een toenemende bevolkingsdichtheid en zijn vaak voortdurend bewoond geweest tot in de Romeinse tijd. De bevolkingsdichtheid nam aan het einde van de Romeinse tijd vanwege teruglopende handelscontacten sterk af, en nam in de middeleeuwen weer toe. Door de toenemende bevolking in de middeleeuwen veranderde het landschap en werd het steeds meer in cultuur gebracht. Bos werd gekapt en veen werd ontgonnen. Als gevolg van begrazing door schapen kreeg het potentieel aan natuurlijke vegetatie geen groeikans meer en ontstonden heidevelden. Betere gronden werden gebruikt als landbouwgrond. Verspreid in het landschap werden kleine boerenbedrijven gevestigd op verhoogde plaatsen waarop landbouw werd bedreven. Bij uitputting van de bodem werd plaggenmest opgebracht en ontstonden essen zoals in de vorige paragraaf is beschreven. Met de komst van kunstmest zijn veel heidevelden ontgonnen tegen het eind van de negentiende eeuw, waardoor oude bouwlandcomplexen niet verder werden uitgebreid.

2.3.2 Historie

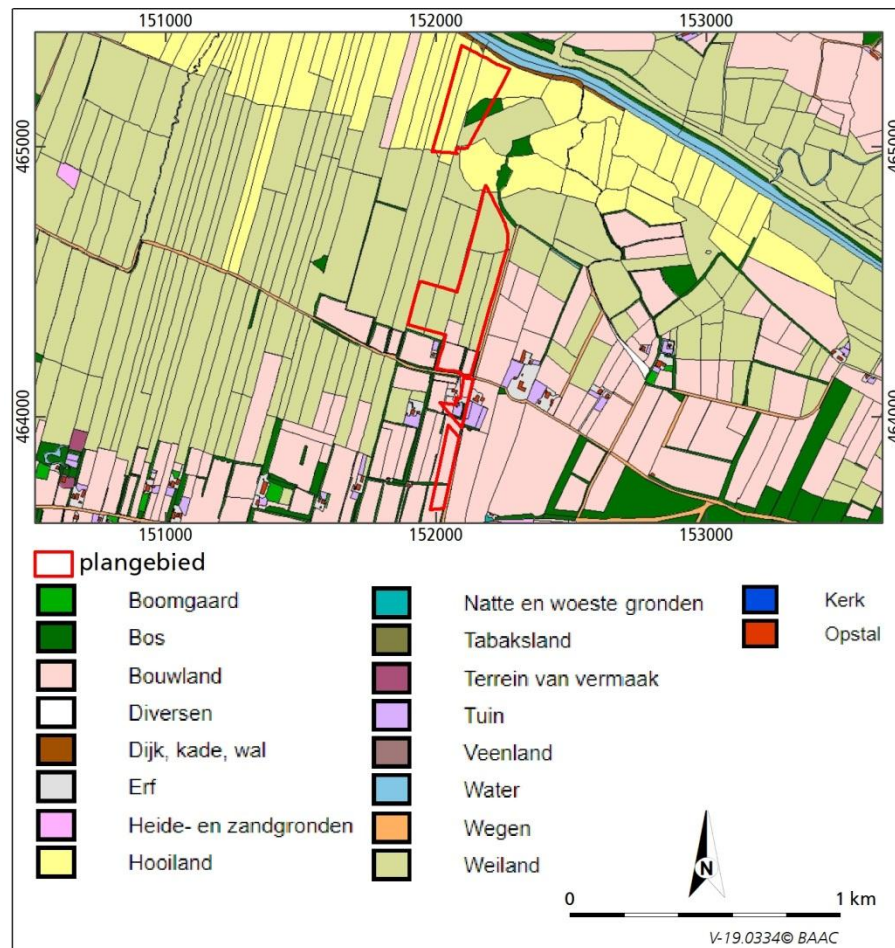
Op een kaart uit het eind van de 17^e eeuw is te zien dat binnen het plangebied geen bebouwing is afgebeeld (figuur 2.4). Hierbij dient echter aangetekend te worden dat op dergelijke kaarten boerderijen niet altijd werden weergegeven in tegenstelling tot zichtbepalende landhuizen of molens en dergelijke. Ter plaatse van de huidige Peter van den Bremerweg is een doorgaande weg tussen Soest en Amersfoort gesitueerd.



Figuur 2.4 Ligging van het plangebied op een kaart van de Roy uit 1697.

Op de eerste kadastrale kaart uit circa 1832 is de relatie tussen bodemtype en grondgebruik goed te herkennen (figuur 2.5). In het noordelijke deel komen hooilanden voor te plaatse van de drechtvaag- en weideveengronden. Vanwege de hoge grondwaterstanden waren deze gronden te nat om te beweiden. Een deel van deze zone is in gebruik als bos met direct ten zuiden hiervan weiland. Opvallend is de blokverkaveling direct ten oosten van het plangebied. Dergelijke verkavelingen zijn kenmerkend voor oudere ontginningen. Wellicht dat dit gebied relatief hoog in het landschap heeft gelegen. Dit is echter vanwege het huidige grondgebruik, een rioolwaterzuiveringsinstallatie, niet meer te achterhalen.

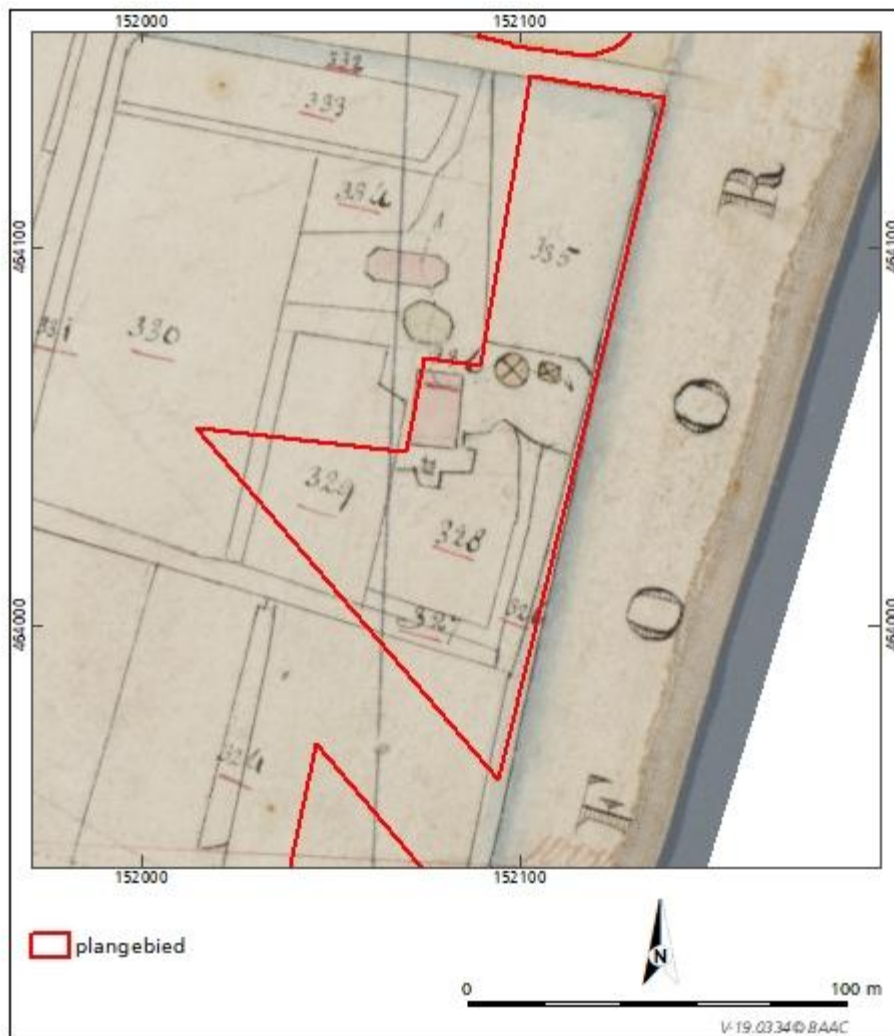
De beekeergronden zijn veelal in gebruik als weiland en soms als bouwland. In het hogere en drogere zuidelijke deel van het plangebied liggen de bouwlanden.



Figuur 2.5 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de kadastrale kaart uit het begin van de 19^e eeuw (HISGIS 2019).

Centraal in het plangebied, tussen de huidige spoorlijn en de Peter van den Bremerweg, ligt een bebouwde kavel, waarvan tuin en erf in het plangebied liggen (figuur 2.6). Deze kavel wordt tezamen met enkele kavels bouwland omzoomd door een houtwal. Een voorloper van de huidige Peter van den Bremerweg is al zichtbaar. Deze heette destijds de Swarteweg.¹⁶

¹⁶ RCE 2019b. MIN06068C01



Figuur 2.6 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de kadastrale kaart uit het begin van de 19^e eeuw met daarop het bebouwde kavel aan de Peter van den Bremerweg. Kavel 336 is in gebruik als huis met schuur en erf (plaats), 328 is de tuin met daarlangs beboste kavel (326 en 327). De kavels 329 en 335 zijn in gebruik als bouwland. Buiten het plangebied loopt een houtwal om het erf en bouwlandkavels (RCE 2019 b, OAT06068C010).

Op een topografische kaart uit circa 1900 zijn de kavelsloten duidelijk zichtbaar (figuur 2.7). Verder is het grondgebruik weiland en bouwland.

De spoorlijn van Amersfoort naar Baarn is in de tweede helft van de 19^e eeuw aangelegd. In de loop van de 20^e en 21^e eeuw zal het grondgebruik niet ingrijpend wijzigen.¹⁷ Alleen het zuidelijke deel van het plangebied wordt geleidelijk omgevormd tot weiland. De A.P. Hilhorstweg wordt in de jaren '70 van de vorige eeuw aangelegd.

¹⁷ Topotijdreis 2019.

Stelling van Amsterdam gingen een wedloop met de wapenindustrie aan, maar men zag de Grebbelinie steeds meer als pure inundatiestelling. De linie degradeerde tot een minderwaardig vestingwerk tot het in 1910 geheel werd gedeclasseerd. In 1926 werd een groot deel van de Grebbelinie opgeheven als duurzaam vestingwerk. Desondanks besloot men door de dreiging van Duitsland in 1939 de linie weer in staat van verdediging te brengen. De Hollandse Waterlinie moest de hoofdverdediging vormen en de Grebbelinie kreeg onder de naam 'Valleistelling' haar oude inundatie en voorpostenfuntie weer terug.²⁰ Het gebied aan de overzijde van de Eem was in gebruik als inundatiegebied.²¹ Ook liggen hier enkele kazematten. Op een luchtfoto uit 1945 zijn enkele bomkraters ten westen van het plangebied te zien (figuur 2.8). In het plangebied zelf zijn geen opmerkelijke relictten zoals bomkraters, stellingen of loopgraven zichtbaar.



Figuur 2.8 Luchtfoto uit april 1945 (foto afkomstig uit de speciale collecties van de Bibliotheek Wageningen UR).

²⁰ Grebbelinie 2019.

²¹ Blijdenstijn 2015.

Volgens informatie van Historische Vereniging Soest/Soesterberg is centraal in het plangebied bij aanvang van de Tweede Wereldoorlog in 1940 een veldhospitaal gesitueerd geweest.²²

2.3.3 Archeologie

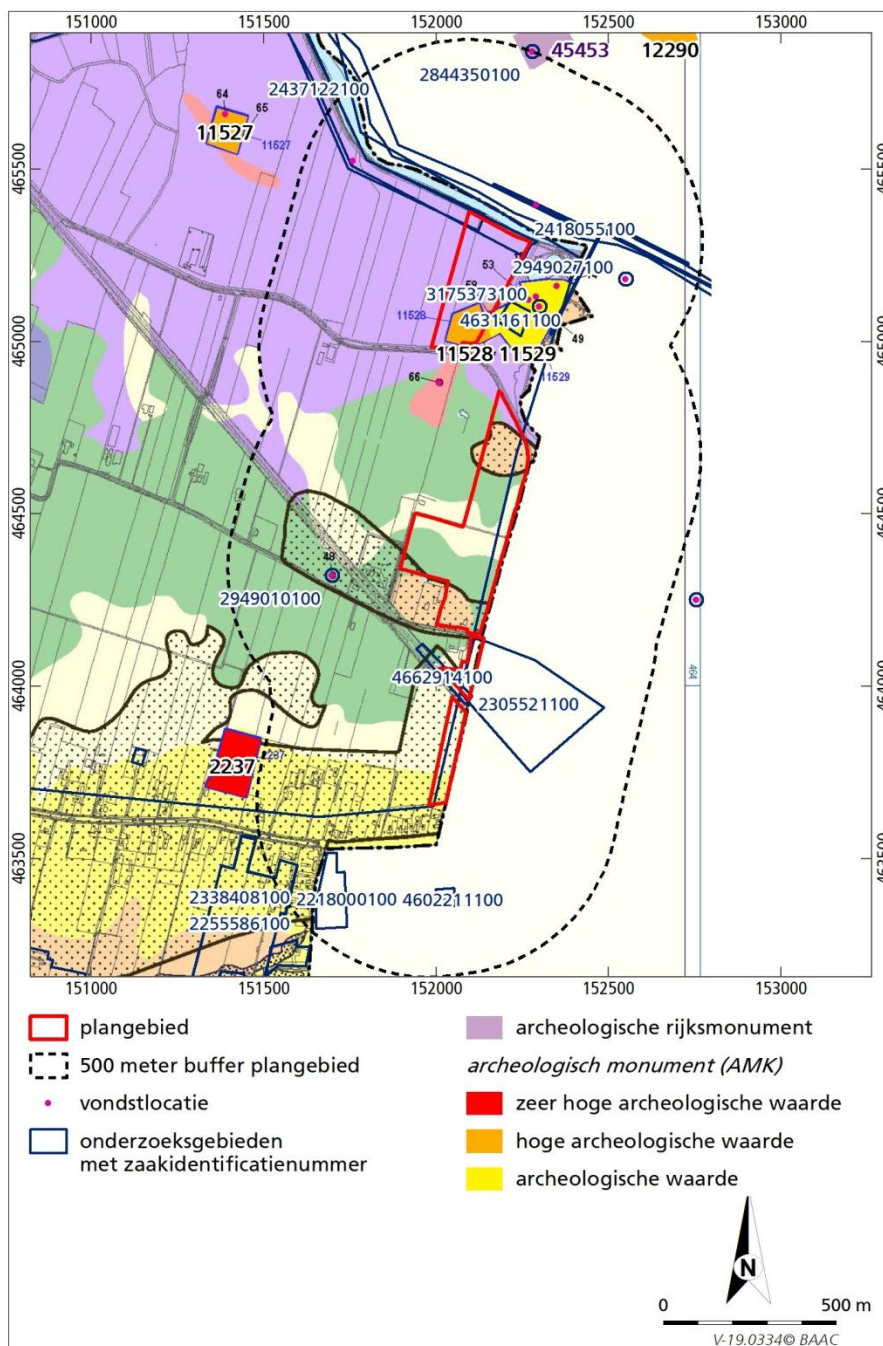
Over het algemeen zijn in Nederland op verschillende niveaus (landelijk, provinciaal, regionaal en gemeentelijk) archeologische (verwachtings-)kaarten opgesteld. Het huidige beleid, dat van toepassing is op het plangebied, is gebaseerd op de archeologische beleidsadvieskaart Soest.²³ Deze kaart is onderverdeeld in archeologische waardevolle gebieden (AWG) en archeologische verwachtingsgebieden (AWV). De verwachtingswaarde is afgeleid van de verwachte ondergrond (paragraaf 2.2, figuur 2.1). Het verdrongen dekzandlandschap (bedekt met een kleiige/moerige laag) heeft een onbekende archeologische verwachting toegekend gekregen op het aantreffen van resten van jager/verzamelaars (paleolithicum - vroeg-neolithicum) en een lage kans op het aantreffen van resten van landbouwers (midden-neolithicum – nieuwe tijd).²⁴ Deze zone heeft AVG 2 toegekend gekregen, waarbij voorafgaand aan bodemingrepen groter dan 500 m² en dieper dan 30 cm –mv archeologisch onderzoek noodzakelijk is. Binnen deze zone valt een gebied AWG 2 (AMK terreinen 11528 en 11529, figuur 2.9). Op deze terreinen zijn sporen van bewoning aangetroffen op een dekzandrug.²⁵ Het hoogste deel daarvan is afgetopt. Verder zijn delen verstoord door kavelsloten. De overige delen van het terrein zijn intact. Bewoningsresten worden daar afgedekt door een veen- en kleilaag. De bovenkant van de dekzandrug bevindt zich tussen 0,5 en 0,85 meter onder het maaiveld. De bewoningsresten liggen op de noordwestelijke flank van een dekzandrug aan een geul. Voor terreinen met AVG 2 geldt dat voorafgaand aan bodemingrepen groter dan 50 m² en dieper dan 30 cm –mv archeologisch onderzoek noodzakelijk is. Het overige deel van het plangebied dat in een gebied met een dekzandvlakte, dekzandwelvingen en uitspoelingswaaier valt is de verwachtingswaarde respectievelijk in AVG 3, 2 en 1. Voor terreinen met AVG 3 geldt een lage trefkans op archeologische resten, waarbij voorafgaand aan bodemingrepen groter dan 1 ha en dieper dan 30 cm –mv archeologisch onderzoek noodzakelijk is en bij terreinen met AVG 1 is dat 100 m² en 39 cm –mv. Op de dekzandruggen en –kopjes is de kans op het aantreffen van resten van jager verzamelaars hoog en voor landbouwers middelhoog. Op de dekzandwevingen is dit respectievelijk middelhoog en laag.

²² Informatie telefonisch verkregen van de heer T. Hartman d.d. 22 oktober 2019. NB tijdens het veldwerk is nogmaals met de heer T. Hartman gesproken en hij heeft hier de globale ligging van het veldhospitaal aangewezen.

²³ Gemeente Soest 2019.

²⁴ Bekius, De Boer & Smit 2010.

²⁵ RCE 2019 en Visscher 1991.



Figuur 2.9 Ligging van het plangebied op de gemeentelijke landschappelijke eenhedenkaart/verwachtingskaart met onderzoeksmeldingen, ARCHIS-waarnemingen en AMK terreinen.

Naast deze verwachte archeologische waarden zijn rond het plangebied in het verleden ook daadwerkelijk archeologische waarden aangetroffen. In de database van de RCE, ARCHIS III, is rond het plangebied binnen een straal van circa 500 meter twee archeologische vondsten geregistreerd. Deze waarnemingen zijn in tabel 2.2 beschreven.

Tabel 2.2 Waarnemingen binnen een straal van 500 m rondom het plangebied.

Waarnemings-nummer	Afstand tot plangebied	Waarneming	Datering	Opmerkingen
2844350100	500 m noord	Grachten en plattegrond	Late-middeleeuwen	Melding uit 1964. Archeologisch rijksmonument,
2949027100	300 m oost	Bot, houtskool, cultuurlaag	onbekend	
3175373100	50 m oost	Vuursteen en keramiek	Mesolithicum en middeleeuwen – nieuwe tijd	Oppervlakte vondsten. Betreft AMK-terrein.
2949010100	250 m west	Vuursteen en keramiek	Paleolithicum – ijzertijd en late middeleeuwen – nieuwe tijd	Vondsten uit een ontgroning

Binnen een straal van circa 500 m rondom het plangebied zijn in het verleden een tiental archeologische onderzoeken uitgevoerd. De onderzoeken worden in onderstaande tabel 2.3 kort samengevat.

Tabel 2.3 Archeologische onderzoeken in de omgeving van het plangebied. BO = bureauonderzoek, AB = archeologische begeleiding, IVO-O = booronderzoek, IVO-P = proefsleuvenonderzoek. Op=opgraving

Onderzoeks-nummer	Afstand tot plangebied	Uitvoerder, jaar	Soort onderzoek	Resultaat. Aanbeveling
2042352100	In plangebied	RAAP, 1988	BO + IVO-O ²⁶	
2423214100	In noordelijk deel plangebied	MUG, 2013	IVO-O	AB ter hoogte van het plangebied. ²⁷
2418055100	50 m noordoost	Gemeente Amersfoort, 2013	IVO-P	Ophogingslaag nieuwe tijd. Geen vervolg
4631161100	Belendend oost in noordelijk deel	ADC, 2018	BO+IVO-O	Onder 1 m opgebracht grond verstoorte profielen. Geen vervolg
4662914100	spoorlijn	ProRail 2019	BO	Mogelijk vindplaats aanwezig onder ophoogdek. Advies: IVO-O.
2305521100	Direct ten oosten ter hoogte van de spoorlijn	Gemeente Amersfoort 2000	Op	Resten en sporen uit de late-middeleeuwen en nieuwe tijd aangetroffen
4602211100	250 m zuid	Gemeente Amersfoort 2018	IVO-P	Sporen uit de 20 ^e eeuw aangetroffen
2218000100	300 m zuidwest	Gemeente Amersfoort 2008	IVO-P	Karrensproten en ontginningsloten aangetroffen. Geen vervolg.
2255586100	500 m zuidwest	Vestigia, 2010	BO+IVO-O	Intacte podzolbodems onder plaggende aangetroffen. Advies: Karterend booronderzoek
2338408100	500m zuidwest	Transect, 2011	BO	Geen resultaten vermeld.

²⁶ Dit onderzoek is uitgevoerd in de Eemvallei, waarbij een aantal proefstroken onderzocht zijn om inzicht te krijgen in de laat-middeleeuwse bewoningsgeschiedenis (Visscher 1991). Hierbij zijn geen laat-middeleeuwse, maar wel oudere (meso- en/of neolithische) sporen aangetroffen.

²⁷ Klok en De Roller 2013.

2.4 Archeologische verwachting

Het bureauonderzoek heeft inzicht gegeven in de geomorfologische en bodemkundige opbouw van het gebied waarvan het plangebied deel uitmaakt. Ook heeft raadpleging van historisch kaartmateriaal informatie verschaft over het inrichting en gebruik van het plangebied en de naaste omgeving gedurende de laatste twee eeuwen. Tevens is gekeken naar recentelijk uitgevoerd archeologisch onderzoek in de directe omgeving van het plangebied. De resultaten van deze bronnen leiden naar een gespecificeerde verwachting.

Op basis van het bureauonderzoek is vast komen te staan dat het noordelijke deel van het plangebied in een gebied met fluvioperiglaciale afzettingen (dekzandvlakte) ligt, waarvan het meest noordelijke deel is afgedekt met een moerige laag. Zowel aan de top van de dekzandafzettingen als aan het maaiveld zijn vuurstenen artefacten uit mesolithicum en aardwerkresteren uit de middeleeuwen nieuwe tijd gevonden. Waarschijnlijk ligt hier een dekzandopduiking.

Het moerassige landschap langs de Eem leende zich verder niet voor bewoning. Het onderliggende dekzandlandschap was getuige de vondsten wel bewoonbaar gedurende het laat paleolithicum, het mesolithicum en mogelijk nog een deel van het vroeg neolithicum. Gelet op deze ouderdom gaat het om vindplaatsen van jager-verzamelaars. De archeologische verwachting voor dergelijke vindplaatsen wordt bepaald door de morfologie (en intactheid) van het dekzandlandschap. Vindplaatsen bevinden zich bij voorkeur in ecologische gradiëntzones (overgangen van nat naar droog, zoals dekzandruggen grenzend aan depressies of hoger gelegen randen van beekdalen). In deze zones kunnen zowel grotere nederzettingsterreinen met een dichte strooiing van vuursteenmateriaal, als kleine jachtkampementjes met een ijle vondststrooiing aanwezig zijn. Vanwege de hoge grondwaterstand (grondwatertrap I) is de kans op een goede conservering van organische resten en botmateriaal groter dan bij de hoger gelegen en drogere bodems.

Ter hoogte van deze zone lag een inundatiegebied (Grebbeinie). Stellingen en dergelijke worden in het plangebied niet verwacht.

In het centrale deel van het plangebied komen beekeerdgronden voor die zijn gevormd onder lage en natte omstandigheden. Mogelijk dat plaggen in het centrale deel zijn opgebracht om de bodem beter te kunnen bewerken. Indien archeologische vondsten en bewoningssporen voorkomen, kunnen deze worden verwacht vanaf de basis van de A-horizont tot in de top van de natuurlijke bodem. Mogelijk dat het oorspronkelijke bodemprofiel als gevolg van recente bodemwerkzaamheden zoals ploegen of andere vormen van grondbewerking lokaal verstoord is geraakt. Tot welke diepte deze vergravingen zijn uitgevoerd en in welke mate eventueel aanwezige archeologische waarden zijn aangetast, is onbekend. In de laag gelegen zone waar nu nog beekeerdgronden vanaf het maaiveld voorkomen, worden gezien de ongunstige landschappelijke ligging geen resten verwacht. Hier is conform de gemeentelijke verwachtingskaart een lage archeologische verwachting van toepassing. Centraal in dit gebied zou in 1940 een militair veldhospitaal gesitueerd zijn geweest. Het is echter niet heel waarschijnlijk dat hier met uitzondering van afvalkuilen sporen van bewaard zijn gebleven.

In het zuidelijke deel van het plangebied en enkele verspreide kopjes in het centrale deel van het plangebied is het oorspronkelijke leefoppervlak afgedekt en/of opgenomen door een plaggendek. Veelal zijn plaggen op van nature betere en hoger gelegen (dekzand)gronden opgebracht. Archeologische vondsten en bewoningssporen kunnen bij een enkeerdgrond op dekzand worden verwacht aan de basis van het plaggendek op circa 0,5 m –mv en in de top (Ah-, E-, Bh- en Bs-horizonten) van een eventueel daar onder begraven bodemprofiel (meestal een humuspodzol). De plaggenbemesting kwam vanaf de late middeleeuwen eeuw in zwang, zodat vooral vindplaatsen uit de vroege- en volle middeleeuwen en eventueel voorafgaande periodes bewaard zijn gebleven. Hoewel plaggendekken een goede conserverende eigenschap vormen voor de archeologische waarden in de ondergrond is de conserveringsgraad ervan in het plangebied afhankelijk van de dikte van het dek en de invloed van groundbewerking. Over het algemeen dient in gebieden met plaggendekken in het zandlandschap rekening gehouden te worden met een rijk bodemarchief. In de regel worden bewoningssporen op de hoger gelegen delen van het landschap aangetroffen, maar ook lagere delen werden periodiek bewoond. In het plangebied was aan het begin van de 19^e eeuw bebouwing in het centrale deel aan de Peter van den Bremerweg gesitueerd. Mogelijk kunnen in of nabij deze locatie voorlopers van deze bebouwing met erven voorkomen. In de nabijheid van deze bebouwing is in de Tweede Wereldoorlog ook een veldhospitaal gesitueerd geweest. Sporen hiervan kunnen zich duiden door bijvoorbeeld afvalkuilen.

In het uiterst zuidelijke deel van het plangebied kunnen vanaf ongeveer 1,8 m –mv kan hier een lemige of venige laag voorkomen. Mogelijk betreft dit de Laag van Usselo die in het Allerød-interstadiaal (laat-paleolithicum) ontstaan is. De kans dat deze in (delen) van het plangebied voorkomt is aanwezig. In deze laag kunnen laat-paleolithische vondsten voorkomen.

De bodemopbouw en daarmee samenhangende verwachting zal nader gespecificeerd worden tijdens het booronderzoek. In onderstaande tabel is de gespecificeerde verwachting per bodemkundige eenheid weergegeven.

Tabel 2.4 archeologische verwachting

Eenheid	Verwachting jager/verzamelaars	Verwachting landbouwers	Verwachting WOII
Verdrongen dekzandlandschap	Hoog	Deels hoog ter plaats van dekzandopduiking. Overig laag	Laag
Dekzandvlakte (fluvioperiglaciale afzettingen)	Laag	Laag	Laag
Erf Peter van den Bremerweg	Laag	Zeer hoog	Laag
Dekzandwelvingen	Middelhoog ter plaats van enkeerdgronden. Laag ter plaats van beekeerdgronden	Laag	Middelhoog t.p.v. voormalig veldhospitaal
Uitspoelingswaaier	Hoog indien intacte podzolbodem onder plaggendek.	Hoog	Laag
Laag van Usselo	Middelhoog	Geen	Geen



3 Inventariserend veldonderzoek

3.1 Werkwijze

Tijdens het inventariserend veldonderzoek is de tijdens het bureauonderzoek opgestelde archeologische verwachting in het veld getoetst. Bij het inventariserend veldonderzoek (verkennende fase) is het plangebied onderzocht op de geomorfologische, geologische en bodemkundige karakteristieken. Ook geeft het booronderzoek informatie over het intact zijn van de bodem en daarmee informatie over de gaafheid van een eventuele archeologische vindplaats. Om inzicht te verkrijgen in de geologische en bodemkundige opbouw van de gebieden zijn 210 boringen gezet (bijlage 2). De boringen zijn gezet met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. De boringen zijn uitgevoerd tot maximaal 2,2 m –mv.

De locaties van de boringen zijn ingemeten met een GPS. De hoogteligging ten opzichte van NAP is uit het Actueel Hoogtebestand Nederland gehaald. De bodemlagen zijn lithologisch²⁸ en bodemkundig²⁹ beschreven.

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden op 28, 29 en 30 oktober 2019. In navolgende paragrafen worden de resultaten van het veldonderzoek beschreven. Voor de beschrijving van de resultaten is het plangebied onderverdeeld in vier deelgebieden. De locaties van de boringen staan weergegeven op de boorpuntenkaart (figuren 3.2, 3.4 en 3.7). De maaiveldhoogte (in meters t.o.v. NAP) is per boring vermeld in de boorstaten (bijlage 3).

3.2 Resultaten veldonderzoek

3.2.1 Resultaten noordelijk deel, verdrongen dekzandlandschap

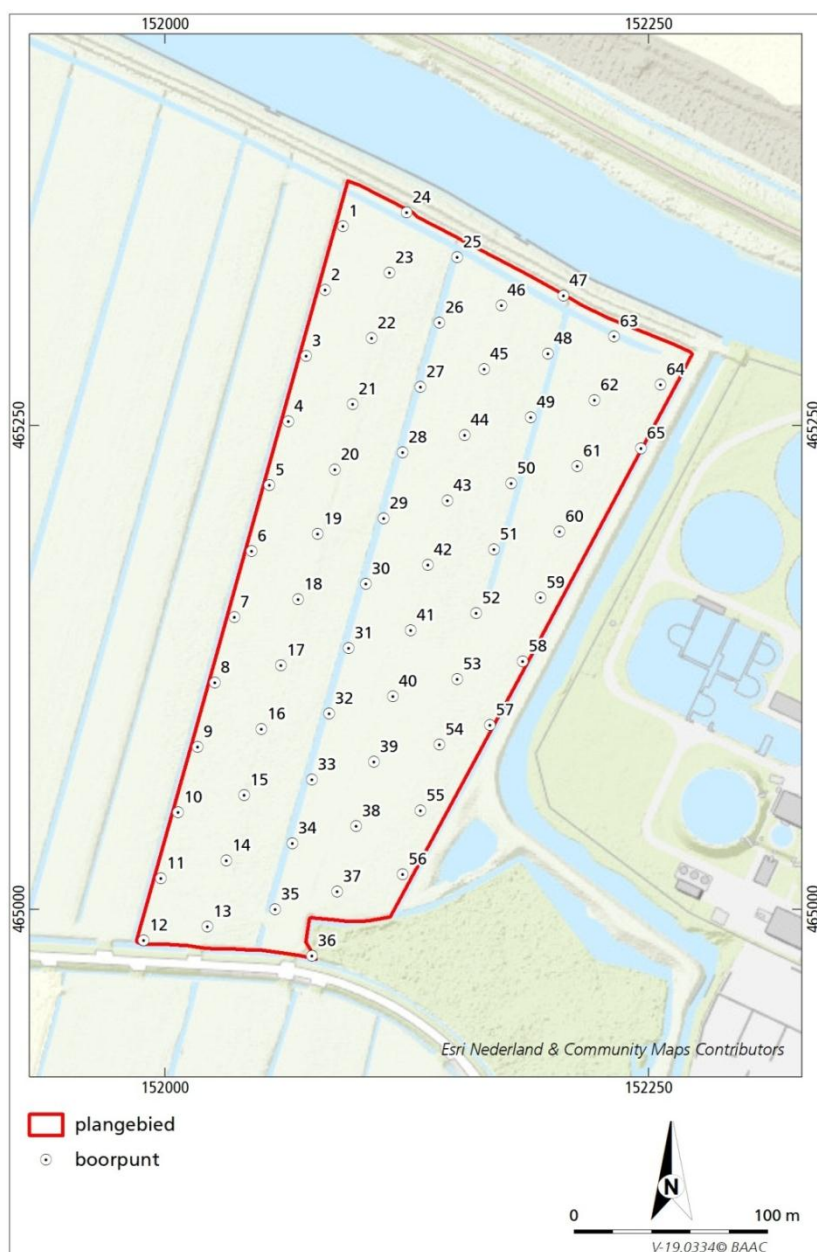
Het noordelijke deel van het plangebied is grotendeels in gebruik als grasland (figuur 3.1, links). In de zuidoostelijke hoek is duidelijk een hoger gelegen kopje zichtbaar dat in gebruik is als bouwland (mais, figuur 3.1 rechts). Op dit kopje, waar de AMK terreinen 11528 en 11529 (paragraaf 2.3.3) in vallen, zijn de boringen 37 tot en met 39 en 54 tot en met 56 gezet (figuur 3.2). Langs de Eem zijn buiten het plangebied kazematten zichtbaar.

²⁸ NEN 1989.

²⁹ De Bakker & Schelling 1989.



Figuur 3.1 Zicht op het plangebied vanaf boring 1 in zuidelijke richting (links) en vanaf boring 56 in noordelijke richting.



Figuur 3.2 Boorpuntenkaart noordelijk deel.

De boringen 38 en 39 vallen op de rand van de maisakker. Uit de bodemopbouw blijkt dat dit ook de grens is tussen een dekzandkop en begraven dekzandgebied. Op de akker is doorgaans een circa 30 cm dikke bouwvoor aangetroffen (boringen 37, 55 en 56). Ter plaatse van boring 37 gaat deze bouwvoor over in een goed ontwikkelde, 40 cm dikke B-horizont en vervolgens geleidelijk via een BC-horizont naar het ongeroerde moedermateriaal van de C-horizont. De lagen bestaan uit matig tot goed gesorteerd, afgerond dekzand. De top van dit dekzand (B-horizont) ligt hier op circa 0,6 m +NAP. De top van het dekzand ter plaatse van de boringen 55 en 56 ligt op dezelfde hoogte, doch gaat de bouwvoor hier direct over in de C-horizont (56). Of in een 25 cm dikke verploegde laag en vervolgens in de C-horizont (55). Boring 54 vertoont een afwijkend beeld. Hier is vermoedelijk ter grondverbetering een laag van circa 90 cm dik grond opgebracht (Aa-horizont). Onder dit dek is een begraven A-horizont aangetroffen en vervolgens vanaf 1,1 m -mv (0,45 -NAP) dekzand. De actuele grondwaterspiegel ligt in het opgebrachte dek op circa 0,7 m -mv. Het dekzandkopje strekt zich echter wel iets uit in noordelijke richting, waar in boring 57 de top van het dekzand direct onder de bouwvoor op 0,15 m -mv (0,13 m +NAP) ligt. Dit lijkt een welving te betreffen die zich verder in een ondefinieerbare vorm in noordoostelijke richting uitstrekt. Ter hoogte van de boringen 53, 52, 43, 29, 30 en 18 ligt de top van het dekzand tussen 0,2 en 0 -NAP (bijlage 4). Gezien de ligging in de permanent gereduceerde zone heeft deze kop periodiek onder water gestaan, waardoor zich geen bodem heeft kunnen vormen of het profiel is afgetopt. Ter plaatse van boring 13 is wel een begraven (veld)podzolbodem in dekzand aangetroffen. De top van de podzol-B ligt hier op 0,2 m -NAP. De podzol wordt afgedekt door de bouwvoor en een zandlaag (N=35cm) en een 25 cm dikke A-horizont.

Buiten de hierboven beschreven dekzandopduikingen komt een dekzandlaagte afgedekt door veen, klei of veen op klei voor in het grootste deel van dit deel het plangebied. Langs de Eem zijn ook zandlagen aangetroffen. Het aangetroffen veen betreft met name zeggeveen, maar is vaak ook veraard of amorf. Het veenpakket is doorgaans enkele tientallen centimeters dik, maar is in een aantal gevallen (boringen 5, 21 en 26) op een diepte van 2 m -mv nog niet doorboord. In het noordoostelijke deel komen veelal klastische afzetting voor die bestaan uit kalkloze, zwak zandige tot sterk siltige klei. Ook de kleilagen variëren in dikte van enige decimeters tot circa één meter. Het dekzandniveau ligt gemiddeld ongeveer tussen 0,6 en 0,9 m -NAP. Dit is onder het freatisch vlak.

In afzettingen langs de Eem heeft door het neerslaan van ijzer in roestvorm in enkele lagen (boringen 2, 3 en 22) verrijking met ijzer plaatsgevonden, waardoor zeer ijzerrijke sedimenten voorkomen. Ook zijn in de omgeving van de Eem lagen donker groengrijs, slecht gesorteerd, uiterst siltig zeer fijn, kalkloos zand of grijs, matig tot sterk siltig, matig grof zand aangetroffen. Dit betreffen oever-of beddingafzettingen.

3.2.2 Resultaten centrale deel, dekzandvlakte met -welvingen en -kopjes

Deze hele zone is in gebruik als weiland (figuur 3.3). In het zuiden is nog een stal gesitueerd. In figuur 3.4 is de vermoedelijke ligging van het veldhospitaal uit 1940 weergegeven. Boring 152 is vervallen vanwege de ligging in een sloot met belendende houtwal. Het meest voorkomende bodemtype in het centrale deelgebied zijn beekerdgronden die zich kenmerken door een 10 tot 15 cm dikke zwak humeuze bouwvoor met daaronder een 20 tot 30 cm dikke zwak humeuze, bruinigrijze, zwak tot sterk siltige, matig fijnzandige Ah-horizont met roestvlekken. Deze ongeploegde laag gaat doorgaans geleidelijk over in geelgrijs,

matig gesorteerd, matig grof zand met enkele tot veel roestvlekken en soms wat fijn grind. Dit betreft een afzetting van verspoeld dekzand. In het noordwestelijke deel van het plangebied, in de boringen 133 tot en met 147 zijn geen roestvlekken in de A-horizont aangetroffen. Bodemkundig is hier sprake van gooreerdgronden. De actuele grondwaterstand ligt tussen 0,6 en 0,8 m –mv.



Figuur 3.3 Zicht op het plangebied vanaf boring 138 in zuidelijke richting.

Naast het verspoelde dekzand zijn een laag dekzandkopje, een hogere dekzandkop, fluvioglaciale afzettingen en een depressie in de ondergrond aangetroffen (figuur 3.4). Het lage dekzandkopje ligt in het noordwesten van dit deelgebied. Op dit kopje zijn afgetopte profielen aangetroffen, waarbij een 15 tot 30 cm dikke Ap-horizont met een scherpe grens overgaat in het dekzand. Op de hogere dekzandkop in het zuidwesten is een plaggendek aanwezig. Dit dek gaat in een aantal gevallen direct over in het dekzand van de C-horizont, maar in een aantal boringen is de top van een (veld)podzolbodem intact (116 en 117) of de zandkop slechts oppervlakkig afgetopt (115 en 153).

Deze dekzandkopjes zijn conform de verwachting aangetroffen. Opvallend is het sterk siltige, grindhoudende, matig fijn tot matig grove zand dat in de boringen 168-170, 174-176 en 180 is aangetroffen. Dergelijke afzettingen zijn kenmerkend voor sands of smeltwaterafzettingen.

In de boringen 104, 105, 128 en 129 is zeggeveen aangetroffen. Ter plaatse van de boringen komt het veen direct onder de bouwvoor voor en loopt door tot minimaal 1,2 m –mv. Ter plaatse van de boringen 128 en 129 komt tussen de bouwvoor en de veenlaag een circa 50 cm dikke zandige kleilaag voor.



Figuur 3.4 Boorpuntenkaart centrale deel.

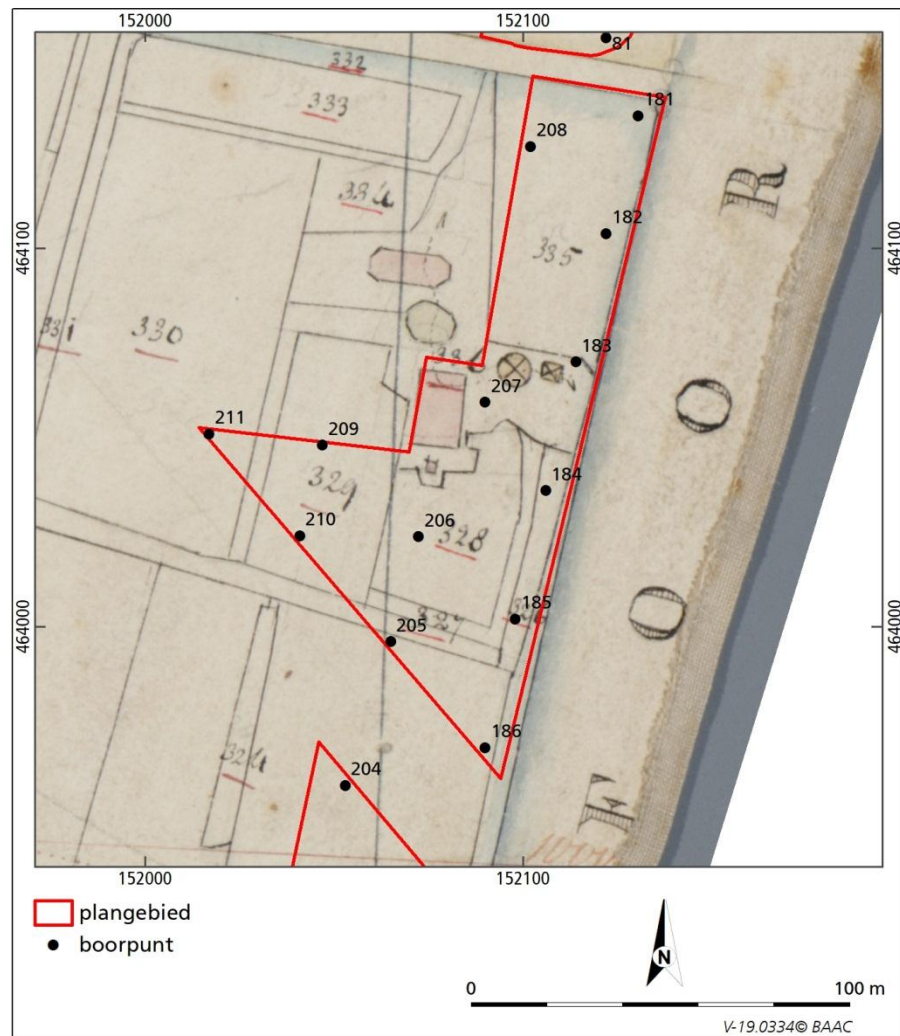
3.2.3 Resultaten erf Peter van den Bremerweg

Het voormalige erf is enigszins verwaarloosd en deels overwoekerd met wilde planten (figuur 3.5, links). In het zuidoostelijke deel van dit gebied zijn aan de hand van een dubbele rij eiken en tussenliggend cunet de contouren van een oude laan of toerit zichtbaar (figuur 3.5, rechts). Dit cunet loopt van een houtwal parallel aan de spoorlijn tot het huidige erf. Op de figuren 2.7 en 2.8 in paragraaf 2.3.2 is dit pad zichtbaar en buigt direct ten zuiden van de spoorlijn in westelijke richting af. Binnen dit deelgebied valt een moderne potstal die volgens de huidige gebruiker na een brand ongeveer vijf jaar geleden gebouwd is.

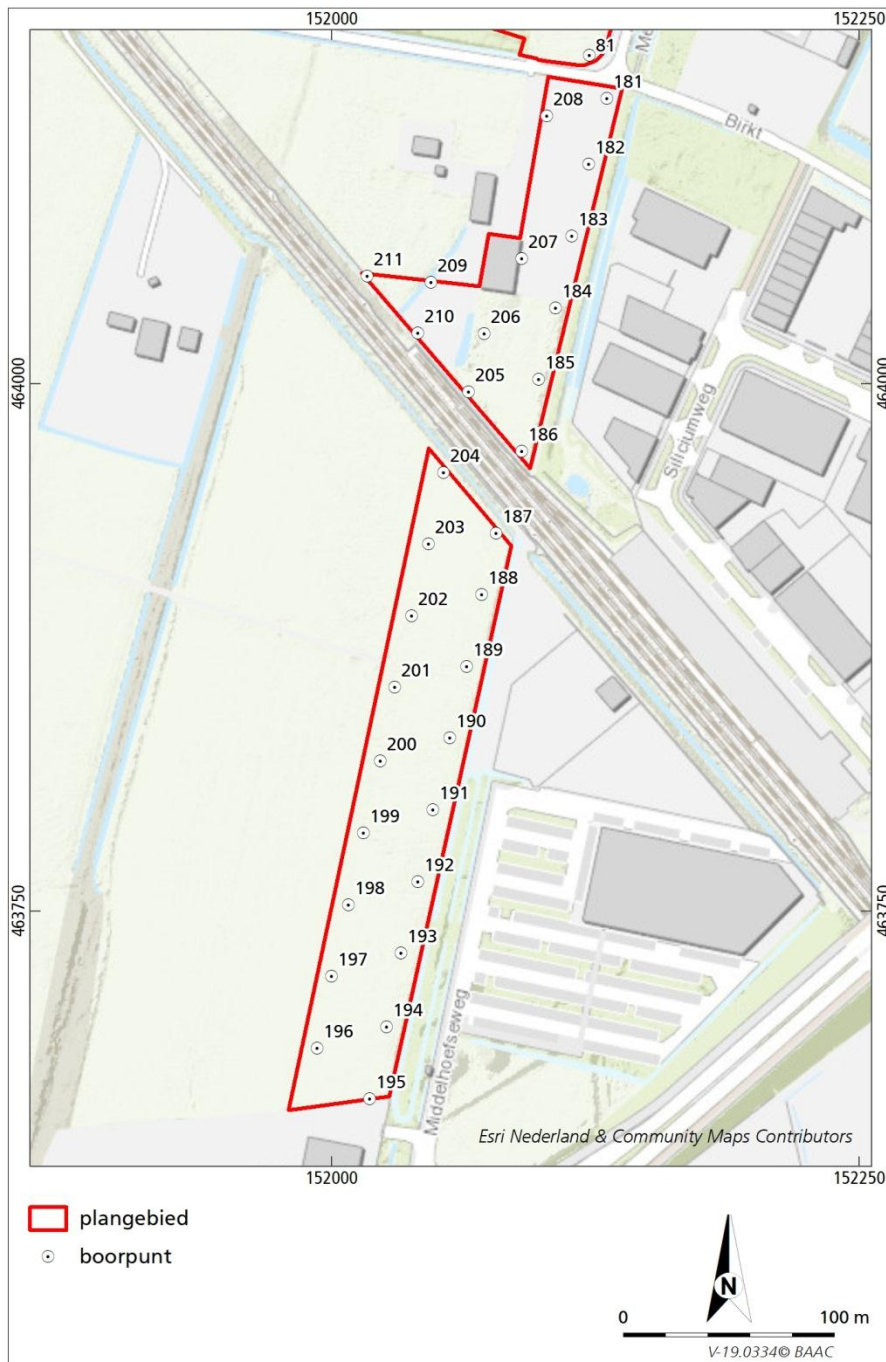


Figuur 3.5 Zicht op het plangebied vanaf boring 181 in zuidelijke richting (links) en zicht op een oude laan of toerit ten hoogte van boring 209.

De bodemopbouw op het voormalige erf is zeer uniform. In deze zone komt ter plaatse van de voormalige tuin (figuur 3.6) een 25 tot 45 cm dikke humeuze bovengrond voor die abrupt overgaat in de C-horizont op 2,1 à 1,8 m +NAP. De C-horizont bestaat uit licht geelgrijs, sterk siltig, verspoeld dekzand. Het aangetroffen humeuze dek in de overige boringen is 50 tot 100 cm dik, waarbij het dek in de boringen 183 en 207 sterk gevlekt is en vermengd met onder meer baksteenpuin. Deze boringen zijn op het erf van de voormalige bebouwing gezet (figuur 3.6). De top van de C-horizont ligt hier tussen 1 en 1,8 m +NAP. De actuele grondwaterspiegel ligt op circa 0,7 m –mv, dit is vaak al in het humeuze dek. Boring 209 is in de oude laan gezet. Het profiel wijkt hier nauwelijks af van de bodemopbouw zoals dat in de overige boringen is aangetroffen. Boring 211 is vervallen vanwege de ligging in een sloot.



Figuur 3.6 Boorpunten kaart op een uitsnede van de kadastrale kaart uit 1832 (RCE 2019b).



Figuur 3.7 Boorpuntenkaart zuidelijke deel en erf Peter van den Bremerweg.

3.2.4 Resultaten zuidelijke deel, uitspoelingswaaier

Het zuidelijke deel van het plangebied is geheel in gebruik als akker (figuur 3.8). De bodemopbouw is hier zeer uniform. Met uitzondering van de boringen 193 tot en met 197 in het uiterst zuidelijk deel komen A-C profielen voor, waarbij een Ap- (verploegde bouwvoor) of Aa-horizont (plaggendek) met een scherpe grens overgaat in dekzand (C-horizont). De A-horizont bestaat uit donker grijsbruin, zwak humeus, matig fijn, zwak siltig zand. Aan de basis van de A-horizont is in de boringen 189, 190 en 190 een 10 tot 30 cm dikke kleiige laag aangetroffen. De C-horizont bestaat uit gereduceerd, licht geelgrijs, matig grof, zwak siltig zand. De dikte van de A-horizont in de boorraai 192-187 is 35 tot maximaal 90 cm. Ter

plaatse van de boorraai 198- 204 is het plaggendek minimaal 75 cm tot vaak meer dan een meter dik. De grondwaterspiegel valt doorgaans binnen dit dek.



Figuur 3.8 Zicht op het plangebied vanaf boring 196 in noordelijke richting.

In de boringen 194, 195 en 197 is vanaf 0,35 à 0,6 m –mv (circa 3,9 à 4,1 m +NAP) een deels intact podzolprofiel aangetroffen met 5 tot 20 cm dikke Bhs- en BC-horizonten die geleidelijk overgaan in dekzand. Ter plaatse van boring 193 gaat de Ap-horizont op 0,3 m –mv (3,7 m +NAP) direct over in de C-horizont. In boring 196 is de bodem verstoord tot 0,8 m –mv (3,8 m +NAP). In de boringen 194 tot en met 197 is in het dekzandpakket tussen 1,25 en 1,5 m –mv (3 en 3,2 m +NAP) een 5 tot 10 cm dik laagje (licht) grijsbruin, zeer fijn, sterk siltig zand aangetroffen, waarbij in de basis van de bovenliggende laag ter plaatse van boring 195 en 197 humeuze bandjes voorkomen, wat kan duiden op beginnende bodemvorming. In boring 193 is op 1,3 m –mv (2,7 m +NAP) een 5 cm dik veenlaagje aangetroffen. Zowel het fijne zand als het veenlaagje zijn vermoedelijk afgezet/ontstaan tijdens een interstadiaal. De laag is echter niet eenduidig te interpreteren als de Laag van Usselo.

3.3 Archeologische indicatoren

Hoewel het verkennende onderzoek niet specifiek is gericht op het opsporen van archeologische indicatoren is wel op de aanwezigheid daarvan gelet. De bodemlagen zijn met de hand en op het oog onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals bijvoorbeeld aardewerk, huttenleem, vuursteen, metaal, houtskool of al dan niet verbrand bot. Deze kunnen een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats ter plaatse of in de nabijheid van de boring met indicator. Bij controle van het opgeboorde materiaal zijn naast het baksteen dat op het voormalige erf aan de Peter van den Bremerweg is aangetroffen echter geen *in-situ* archeologische indicatoren aangetroffen.

3.4 Archeologische interpretatie

Gezien de lage ligging van het verdrinken dekzandlandschap is de kans klein dat hier archeologische resten voorkomen. Op de hogere kop kunnen wel sporen bewaard zijn gebleven. Daar de kop grotendeels is afgetopt zullen zich deze hoofdzakelijk manifesteren als resten uit het laat-neolithicum of later. Alleen in boring 37 kunnen gezien het voorkomen van een podzolprofiel ook ondiepe sporen uit oudere perioden bewaard zijn gebleven. Ook ter plaatse van boring 13 is een podzolprofiel aangetroffen. De lage opduiking die vanaf de kop naar in noordwestelijke richting is vermoedelijk al vernaat voordat hier zich een bodem kon vormen en is derhalve niet geschikt voor bewoning.

Ook in het noorden van het centrale deel van het plangebied komt een dekzandopduiking voor, waarbij de bouwvoor direct op het dekzand ligt, wat duidt op een afgetopt profiel. In zuidelijke richting strekt zich een dekzandvlakte uit, waarin zich een beek- of gooreerdgrond heeft gevormd. Lokaal is deze recent verstoord. In het meest westelijke deel zijn afgetopte smeltwaterafzettingen aangetroffen. Zowel beek- als gooreerdgronden waren vanwege de relatief lage ligging geen geschikte locaties voor bewoning. Smeltwaterafzettingen werden in de prehistorie wel (tijdelijk) bewoond, maar gezien de afgetopte profielen worden geen resten meer verwacht. Het zuidwestelijk gelegen dekzandkopje is slechts deels of oppervlakkig afgetopt. Deze kop was vanwege de relatief hoge ligging geschikt voor bewoning en omdat de bodem grotendeels intact is, kunnen archeologische sporen bewaard zijn gebleven.

Ter plaatse van de historische bebouwing aan de Peter van den Breemerweg kunnen wel resten uit de nieuwe tijd bewaard zijn gebleven en dan met name op en rond het voormalige erf en belendende historische kavels waar mogelijk oudere voorgangers zijn gesitueerd. In de boringen zijn echter geen indicaties aangetroffen die duiden op oudere bebouwing. De oude laan of toerit is bovengronds zichtbaar en derhalve een historisch geografisch gezien waardevol relict.

Op het perceel ten zuiden van de spoorlijn zijn A-C profielen aangetroffen, waarbij vermoedelijk plaggen op dekzandwelingen zijn opgebracht voor egalisatie en om de bodem beter te kunnen bewerken in verband met hoge grondwaterstanden. Aan de basis van de A-horizont is in de boringen 189, 190 en 190 dikke kleiige laag aangetroffen wat mogelijk indiceert dat hier plaggen vanaf het noorden zijn aangevoerd.

In het uiterst zuidelijke deel komen hogere en droge bodems voor, waarin podzolprofielen zijn ontwikkeld en de oxidatie/reductiegrens lager ligt dan in de meer noordelijke boringen op dit kavel. De kans op het aantreffen van archeologische resten op deze (gordel)dekzandrug (uitlopers van het stuwwallenlandschap, figuur 2.1 § 2.2) is hoog. Hier dient ook rekening te worden gehouden met een paleolithisch niveau in de ondergrond vanaf circa 1,2 m –mv.

4 Conclusie en aanbevelingen

Hieronder volgt de beantwoording van de onderzoeksvragen zoals gesteld in hoofdstuk 1. De eerste drie vragen hebben betrekking op het bureauonderzoek. De overige op het veldonderzoek:

Bureauonderzoek:

Zijn binnen het plangebied bekende archeologische waarden aanwezig? Zo ja, zijn er gegevens bekend over de omvang, ligging, aard en datering hiervan?

In het noordelijke deel van het plangebied vallen binnen een verdrongen dekzandlandschap de archeologische monumenten (AMK terreinen) 11528 en 11529. Op deze terreinen zijn sporen van bewoning aangetroffen op een dekzandrug. De bovenkant van de dekzandrug bevindt zich tussen 0,5 en 0,85 meter onder het maaiveld. Op dit terrein zijn vondsten uit het mesolithicum en middeleeuwen-nieuwe tijd aangetroffen.

Aan de Peter van den Bremerweg ligt een boerderij met erf uit de 19^e eeuw of mogelijk ouder. Aan het begin van de Tweede Wereldoorlog is in het centrale deel van het plangebied een militair veldhospitaal gesitueerd geweest. Het verdrongen dekzandlandschap in het noordelijke deel van het plangebied maakte deel uit van de Grebbelinie.

Wat is de verwachte bodemopbouw in het gebied en zijn er gegevens bekend over bodemversturende ingrepen in het verleden binnen het plangebied?

Zoals in de vorige antwoord al is aangegeven, komt in het noordelijke deel van het plangebied een verdrongen dekzandlandschap voor. Hierin hebben zich drechtaaggronden en weideveengronden gevormd. Het overige deel van het plangebied bestaat vrijwel geheel uit een dekzandvlakte met –welingen en ruggen en –kopjes, waarin zich beekerdgronden en enkeerdgronden hebben gevormd. In het uiterst zuidelijke deel komt een met dekzand en een enkeerdgrond afgedekte uitspoelingswaaier voor. In dit gebied kan een begraven bodem (Laag van Ussulo) voorkomen.

Wat is de specifieke archeologische verwachting voor het gebied?

Op basis van de verzamelde landschappelijke, historische en archeologische gegevens in een archeologische verwachting opgesteld. Deze nader gespecificeerde verwachting is in tabel 4.1 beknopt weergegeven.

Tabel 4.1 archeologische verwachting op basis resultaten van het bureauonderzoek.

Eenheid	Verwachting jager/verzamelaars	Verwachting landbouwers	Verwachting WOII
Verdrongen dekzandlandschap	Hoog	Deels hoog ter plaatse van dekzandopduiking. Overig laag	laag
Dekzandvlakte (fluvioperiglaciale)	Laag	Laag	Laag

afzettingen)			
Erf Peter van den Bremerweg	Laag	Zeer hoog	Laag
Dekzandwelvingen	Middelhoog ter plaatse van enkeerdgronden. Laag ter plaatse van beekeerdgronden	Laag	Middelhoog t.p.v. voormalig veldhospitaal
Uitspoelingswaaier	Hoog indien intacte pozolbodem onder plaggendek.	Hoog	Laag
Laag van Usselo	Middelhoog	Geen	Geen

Veldonderzoek:

Hoe is de bodemopbouw en zijn (begraven) bodems met potentiële archeologische niveaus (cultuurlagen) aanwezig? En zo ja, op welke diepte?

De bodemopbouw is grotendeels zoals verwacht na de resultaten van het bureauonderzoek. Lokaal zijn verstoorde bodems aangetroffen. Ook zijn enkele met veen opgevulde laagtes in het dekzandlandschap aangetroffen. De lithogenetische eenheden zijn in bijlage 4 weergegeven.

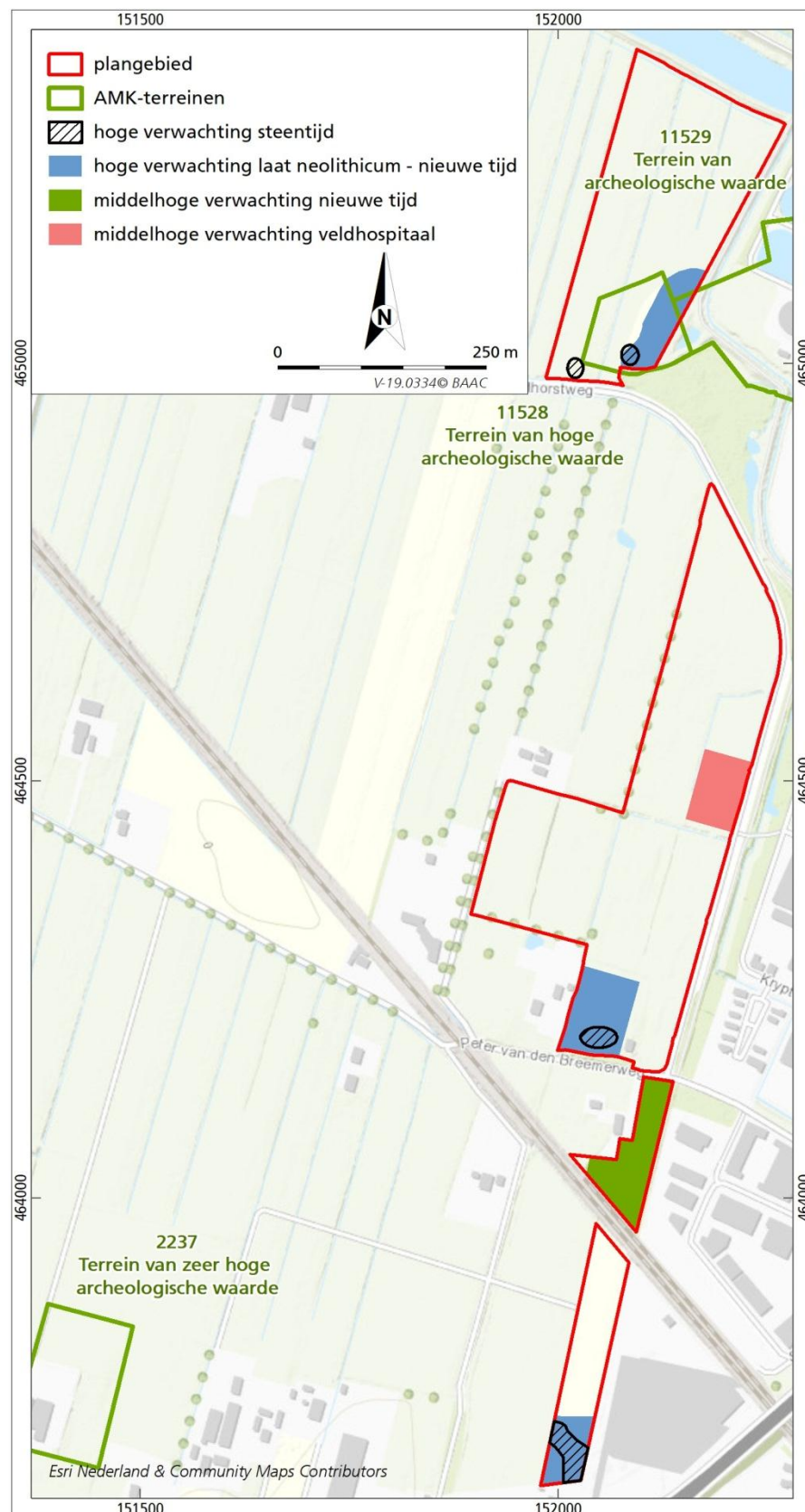
In het noordelijke deel komt een begraven dekzandvlakte voor die is afgedekt door enkele tientallen centimeters dikke klei- en/of veenlagen. Binnen deze vlakte ligt een dekzandkop, die vanwege de archeologische resten die hier eerder zijn gevonden is aangemerkt als archeologisch monument. De kop is grotendeels afgetopt, maar in twee boringen zijn begraven podzolprofielen aangetroffen, waarin resten uit het mesolithicum bewaard gebleven kunnen zijn. In figuur 4.1 zijn deze zones weergegeven.

De dekzandwelvingen in het plangebied zijn alle door grondbewerking afgetopt, waarbij op het erf aan de Peter van den Bremerweg en het perceel ten zuiden van de spoorlijn ook weer plaggen zijn opgebracht. Het grondwaterpeil is doorgaans al in het plaggendek aangetroffen. In het centrale deel van het plangebied zijn intacte goor- en beekeerdgronden aangetroffen.

In het uiterst zuidelijke deel komen hogere en droge bodems voor, waarin zich podzolprofielen hebben ontwikkeld en de oxidatie/reductiegrens lager ligt dan in de meer noordelijke boringen op dit kavel. In de ondergrond zijn tussen circa 1,2 en 1,5 m –mv een lemig of venig laagje en humeuze bandjes aangetroffen. Deze dateren vermoedelijk uit een interstadiaal en zou de Laag van Usselo kunnen betreffen.

In hoeverre worden archeologische resten bedreigd en is vervolgonderzoek nodig en zo ja, in welke vorm?

In onderstaande figuur 4.1 en tabel 4.2 zijn de zones weergegeven, waar archeologische resten verwacht worden.

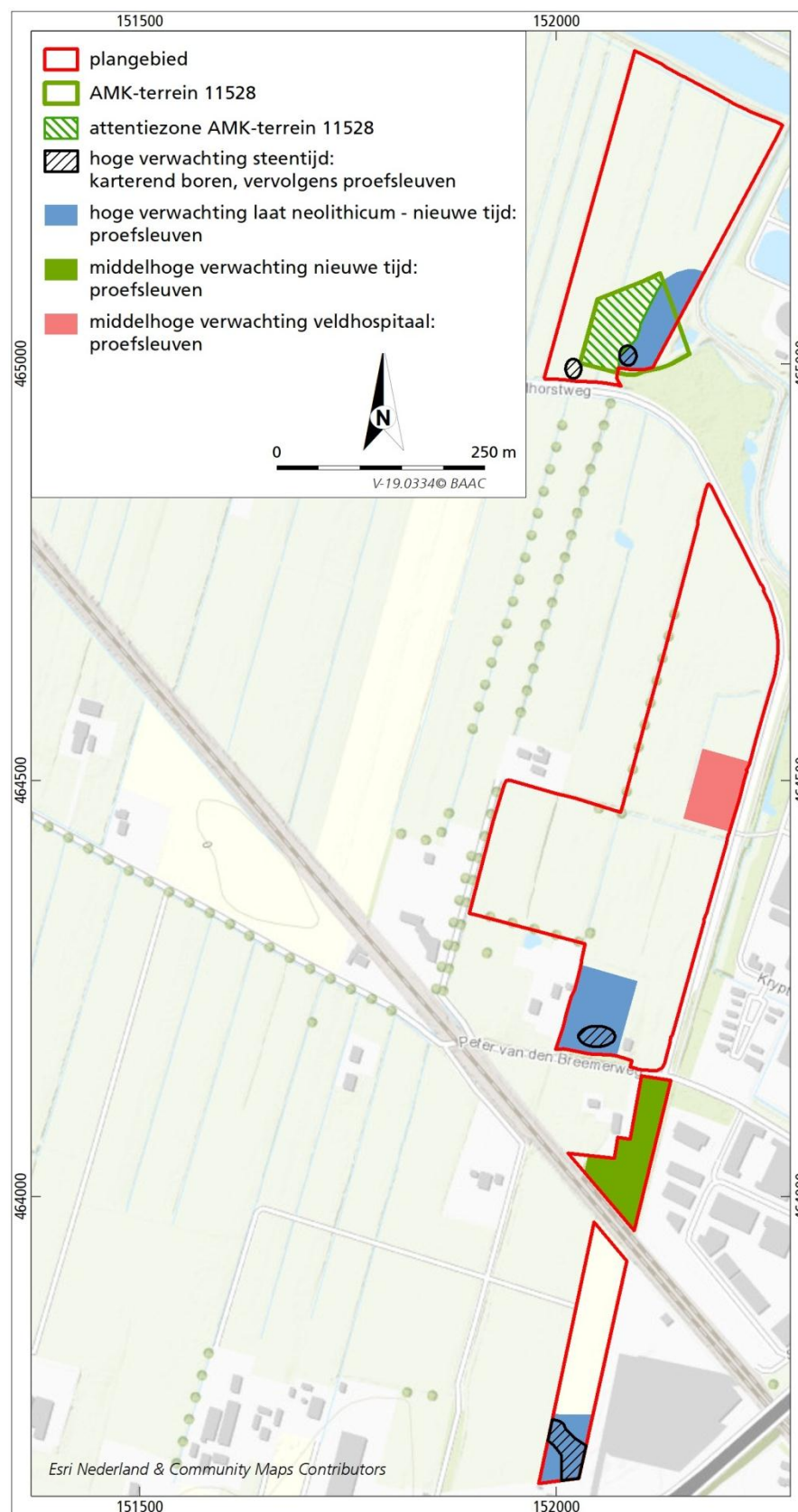


Figuur 4.1 archeologische verwachting na het veldonderzoek.

Tabel 4.2 archeologische verwachting na het veldonderzoek

Eenheid	Verwachting jager/verzamelaars	Verwachting landbouwers	Verwachting WOII
Verdronken dekzandlandschap	Hoog ter plaatse van de boringen 13 en 37 (ca. 2000m ²). Middelhoog op dekzandkop rond boringen 54 t/m 57 (ca. 0,5 ha) Overig laag	Hoog ter plaatse van dekzandkop rond boringen 37, 54 t/m 57 (ca. 0,6 ha). Overig laag	Laag
Dekzandvlakte (fluvioperiglaciale afzettingen)	Laag	Laag	Laag
Erf Peter van den Bremerweg	Laag	Middelhoog (ca. 1,2 ha)	Laag
Dekzandwelvingen	Hoog op de kop rond boringen 116 en 117 (ca. 2000m ²). Middelhoog op de kop rond 114, 115, 117, 119, 153, 154, 155 (ca. 0,7 ha).	Hoog op de kop rond boringen 114 t/m 119, 153, 154, 155 (ca. 1 ha).	Middelhoog t.p.v. voormalig veldhospitaal (ca.0,5 ha)
Uitspoelingswaaier	Hoog (ca. 3000 m ²)	Hoog (ca. 0,5 ha)	Laag
Laag van Usselo (Interstadiale afzetting/veengroei)	Middelhoog (ca. 0,5 ha).	Geen	Geen

BAAC adviseert de zones die een middelhoge of hoge verwachting op het aantreffen van archeologische resten toegekend hebben gekregen te ontzien van grondwerkzaamheden of bodemingrepen tot maximaal 0,25 m – mv uit te voeren (figuur 4.2, volgende bladzijde). AMK terrein 11528 is begrensd op basis van vondsten en kavelgrenzen uit het verleden. Op basis van de boringen die op dit terrein gezet, kunnen deze grenzen mogelijk herzien worden. De laan ten westen van het historisch erf is meer dan 100 jaar oud en behoudenswaardig.



Figuur 4.2 advieskaart

Indien bodemingrepen dieper dan 0,25 m –mv worden uitgevoerd adviseert BAAC in eerste instantie een karterend booronderzoek uit te voeren om steentijdvindplaatsen op te sporen. Hierbij dient in een grid van 4 x 5 m met een megaboor ø 15 cm geboord te worden, waarbij elke raai alternerend verspringt ten opzichte van de andere raai. De boorkernen dienen met uitzondering van de bouwvoor (Ap-of Aa- horizont) per te ontwaren bodemhorizont nat gezeefd te worden over een zeef met een maaswijdte van 3 mm. Deze zones kunnen mogelijk verruimd worden indien artefacten worden aangetroffen. Vervolgens kan een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd worden. Het proefsleuvenonderzoek is erop gericht om de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden vast te stellen. Een proefsleuvenonderzoek vormt de meest geëigende methode om de aanwezigheid van een archeologische vindplaats in één keer uit te sluiten of vast te stellen. Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek dient een (door het bevoegd gezag goedgekeurd) Programma van Eisen te worden opgesteld, waarin de eisen waaraan het onderzoek dient te voldoen, zijn vastgelegd. Afhankelijk van de resultaten van het karterend booronderzoek dan wel proefsleuvenonderzoek dienen werken op het AMK terrein 11528 vermeden te worden. Uit het advies na deze nadere onderzoeken zal blijken dat de zone met hoge archeologische verwachting uitgebreid dient te worden.

Bovenstaand advies is beoordeeld en wordt onderschreven door de bevoegde overheid (gemeente Soest).³⁰

Hoewel getracht is een zo gefundeerd mogelijk advies te geven op grond van de gebruikte onderzoeksmethoden, kan de aanwezigheid van archeologische sporen of resten nooit volledig worden uitgesloten in de gebieden waarvoor geen vervolgonderzoek wordt aanbevolen. BAAC bv wil er daarom op wijzen dat men bij bodemverstorende activiteiten alert dient te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden (zoals vondstmateriaal en grondsporen). Bij het aantreffen van deze waarden dient men hiervan melding te maken bij de minister (in de praktijk de RCE) conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet 2016.

³⁰ Mededeling per e-mail van M. Verhamme, regioarcheoloog d.d. 19 november 2019.

5 Geraadpleegde bronnen

Literatuur en kaarten

Bakker, H. de & J. Schelling, 1989: *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland*, Wageningen.

Berendsen, H.J.A., 2008. *Landschappelijk Nederland. De fysisch-geografische regio's. (Fysische geografie van Nederland)*. Assen.

Bekius, D., G.H. de Boer & B.I. Smit, 2010. *Een archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart voor de gemeente Soest. RAAP-rapport 1866*. Weesp.

Bergman, W.A., 2018. *Plan van Aanpak Project V-19.0334. Soest, plangebied Melksteeg*. 's-Hertogenbosch.

Blijdenstijn, R., *Tastbare tijd 2.0 Cultuurhistorische atlas van de provincie Utrecht*. Amsterdam.

Krol, T.N. & G.J. de Roller, 2013. *Archeologisch booronderzoek Soesterpolders te Soest, gemeente Soest (UT). MUG-publicatie 2103-91*. Groningen.

CCvD, 2018. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 4.1*. Gouda.

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

Nederlands Centrum van Normalisatie (NEN), 1989, *Classificatie van onverharde grondmonsters, NEN 5104*, Delft.

N.N. 2016. *Verkenkend booronderzoek conform de NEN 5740 aan de A.P. Hilhorstweg en Peter van der Bremerweg te Soest (boscompensatie). Milieutechniek ZVS Eemnes BV*. Eemnes.

Stichting voor Bodemkartering (Stiboka), 1966: *Bodemkaart van Nederland 1:50.000, toelichting bij kaartblad 32 West Amersfoort*, Wageningen.

Uitgeverij Robas Producties, 1990. *Historische Atlas Utrecht, Chromotopografische Kaart des Rijks 1:25.000*, Den IJp.

Visscher, H., 1991. *Eemland. Een archeologische kartering, inventarisatie en waardering. R.A.A.P. rapport 40*. Amsterdam

Geraadpleegde websites (geraadpleegd in oktober 2019)

AHN-3, *Actueel Hoogtebestand Nederland*, <http://www.ahn.nl>.

DINO Loket, *Data en Informatie van de Nederlandse Ondergrond*, <http://www.dinoloket.nl>.

Gemeente Soest. *Archeologische beleidsadvieskaart Soest versie 2016*.

<https://www.soest.nl/fileadmin/documenten/Archeologische-Beleidsadvieskaart-Soest-2016.pdf>

Grebbelinie, Website met informatie over de Grebbelinie. Geraadpleegd via www.grebbelinie.nl

IKME, *Indicatieve Kaart Militair Erfgoed*, <http://www.ikme.nl>.

HISGIS, *Kaartviewer*. <https://hisgis.nl/kaartviewer/utrecht/>

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE)a, Geomorfologische kaart, *Centraal Archeologisch Archief (CAA) en het Centraal Monumenten Archief (CMA)*, afkomstig van ARCHIS 3. Amersfoort.

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE)b, Kadastrale kaarten 1811-1832
Online geraadpleegd via <http://beeldbank.cultureelerfgoed.nl/>

Topotijdreis, *over 200 jaar topografie*, <http://www.topotijdreis.nl>.

Wageningen University & Research. *Database met luchtfoto's uit WOII*.
www.wur.nl.

Bijlage 1

Overzicht van geologische en archeologische tijdvakken

Bijlage 1: Geologische en archeologische tijdvakken

Ouderdom (jr) 0 = 1950 n. Chr.	Chronostratigrafie					MIS	Lithostratigrafie														
11.650	Kwartair	Laat	Holoceen (warme periode)					1	Formaties: Naaldwijk (marien), Nieuwkoop (veen), Echteld (fluviaal)		Formatie van Kreftenheye (Rijn)	Formatie van Boxtel (eolisch en lokaal terrestrisch)	Formatie van Beegden (Maas)								
12.850			Laat- Weichselien (Laat- Glaciaal)	Weichselien (ijstijd)	Late Dryas (koud)	2	3	4	5a	5b				5c	5d						
13.900					Allerød (warm)																
14.030					Vroege Dryas (koud)																
14.640					Bølling (warm)																
30.000			Midden- Weichselien (Pleniglaciaal)		Laat- Pleniglaciaal (zeer koud)	3										4	5a	5b	5c	5d	
60.000					Midden- Pleniglaciaal (koud)																
75.000					Vroeg- Pleniglaciaal (zeer koud)																
117.000			Vroeg- Weichselien (gematigd koud)													5a	5b	5c	5d		
130.000			Eemien (warme periode)													5e	Eem Formatie (marien, lagunair en lacustrien)	Formatie van Drente (Glaciaal)			
370.000		Midden	Midden		Saalien (ijstijd)						6-10	Formatie van Urk (Rijn)	Formatie van Peelo (Glaciaal)								
410.000				Holsteinien (warme periode)			11														
475.000				Elsterien (ijstijd)			12														
850.000				Cromerien (warme periode)			13- 22														
2.600.000		Vroeg	Vroeg	Pre-Cromerien			23- 104	Formatie van Sterksel (Rijn)	Formatie van Stamproy (eolisch en lokaal terrestrisch)												

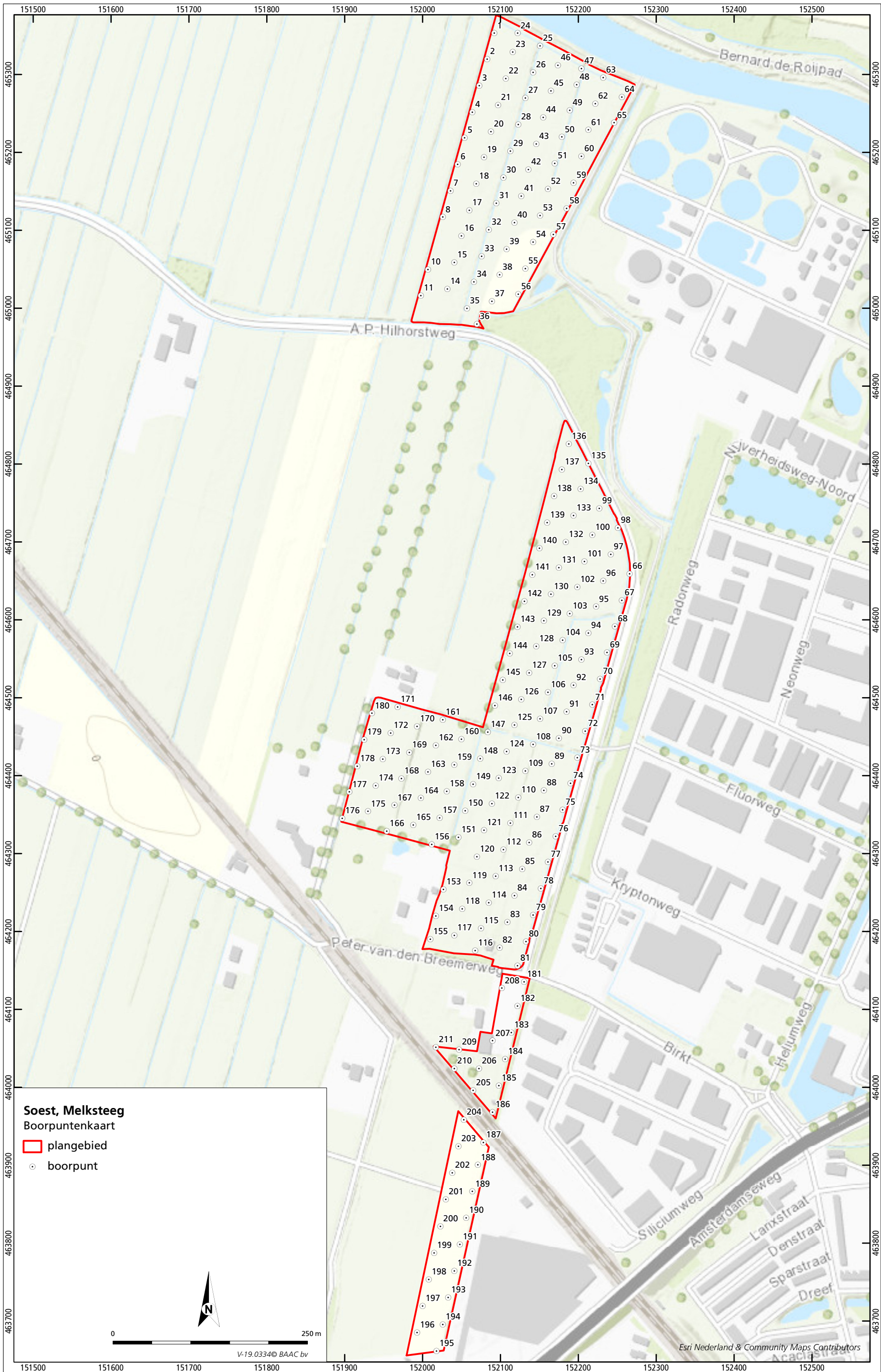
Chrono-, zuurstofisotopen- en lithostratigrafie voor Noordwest-Europa naar De Mulder *et al.* (2003). Mariene isotoop stadium (MIS) volgens Bassinot *et al.* (1994). Atmosferische data volgens Berendsen (2008) en Cohen *et al.* (2009). Archeologische periode-indeling en ouderdom volgens de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed (RCE). Vegetatie bewerkt volgens Berendsen (2008). Pollenzones volgens P. Vos & P. Kiden (2005).

Ouderdom (kal. jaren BP ¹)	¹⁴ C jaren	Chronostratigrafie		Pollen zones	Vegetatie	Archeologische perioden (kal. jaren v/n. Chr.)				
450	1250	Holoceen	Laat	Subatlanticum (koeler Vochtiger)	Vb2	nieuwe tijd (1500-heden)				
1150						Vb1	middeleeuwen (450-1500 n. Chr.)			
1500							Romeinse tijd (12 v.Chr. – 450 n. Chr.)			
1962					Va		ijzertijd (800 – 12 v. Chr.)			
2750						IVb	Loofbos. Eik, els en hazelaar overheersen; beuk vanaf IVb >1% en grotere invloed landbouw (granen)	bronstijd (2000 – 800 v. Chr.)		
3050								IVa	Loofbos eik en els overheersen, relatief veel iep en linde. Het percentage den neemt af	neolithicum (5300 – 2000 v. Chr.)
3950	Atlanticum (warm Vochtig)		III	Den overheerst, daarnaast hazelaar, eik, iep, linde, es	mesolithicum (8800 – 5300 v. Chr.)					
5700						Boreaal (warmer)	II			
7250								Preboreaal (warmer)	I	
8700										
10.250										
10.750										
11.650										
12.850		Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal)				Late Dryas	LW III			
13.900						Allerød	LW II	Dennen- en berkenbossen		
14.030	Vroege Dryas		LW I	Open parklandschap						
14.640	Bølling			Open vegetatie met kruiden (bijvoet) en berkenbomen						
35.000 (v. Chr.)	¹⁴ C-methode loopt tot 43.000 jaar BP	Laat-Pleistoceen	Weichselien (ijstijd)	Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)			Perioden met een poolwoestijn en perioden met een toendra	laat-paleolithicum (35.000 – 8800 v. Chr.)		
75.000									Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal)	
117.000				Eemien (warme periode)			Loofbos			
130.000									Saalien (ijstijd)	
300.000 (v. Chr.)										

¹ BP = aantal werkelijke jaren voor 1950 AD.

Bijlage 2

Boorpuntenkaart



Bijlage 3

Boorstaten

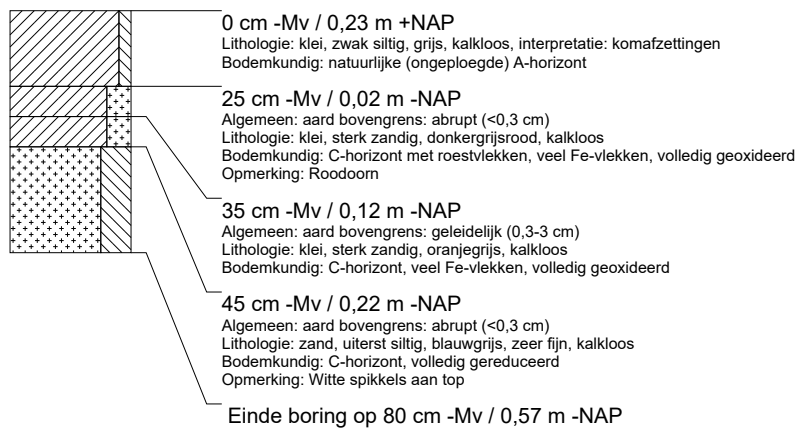
boring: 19334-1

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.092, Y: 465.353, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



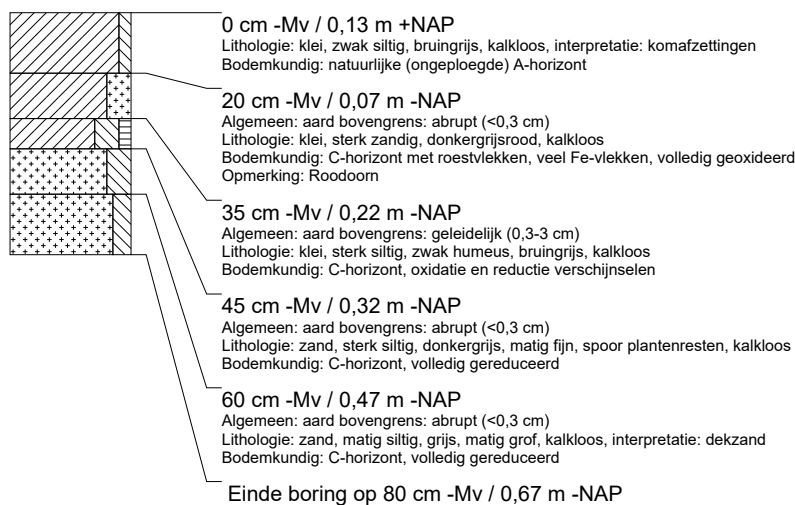
boring: 19334-2

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.083, Y: 465.320, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,23, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



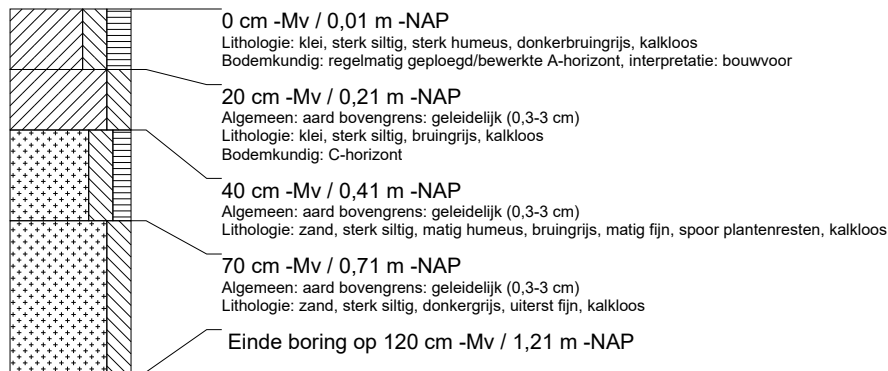
boring: 19334-3

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.073, Y: 465.286, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



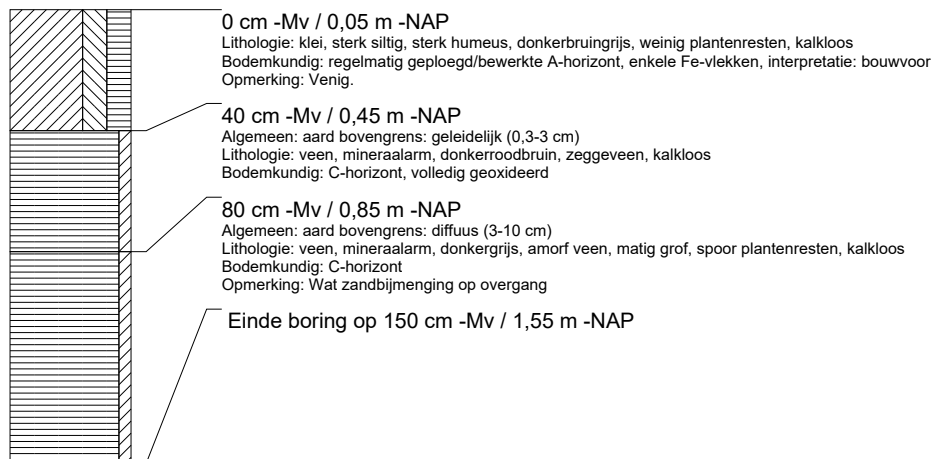
boring: 19334-4

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.064, Y: 465.252, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



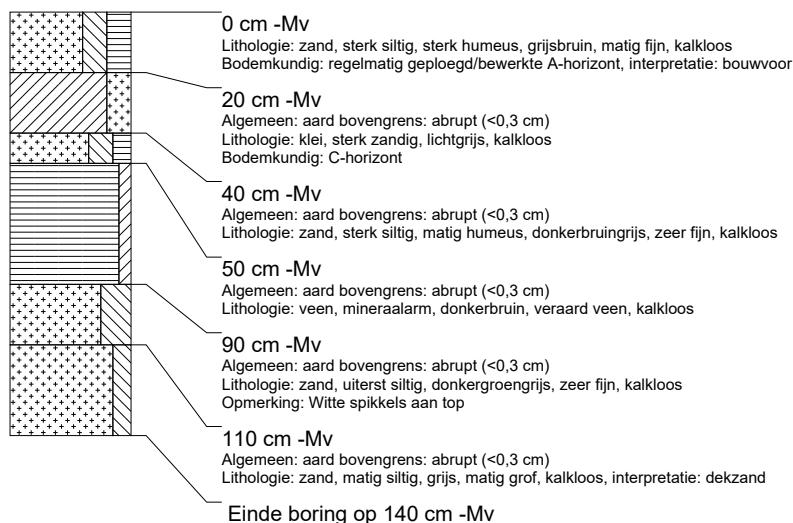
boring: 19334-5

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.054, Y: 465.219, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-6

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.045, Y: 465.185, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



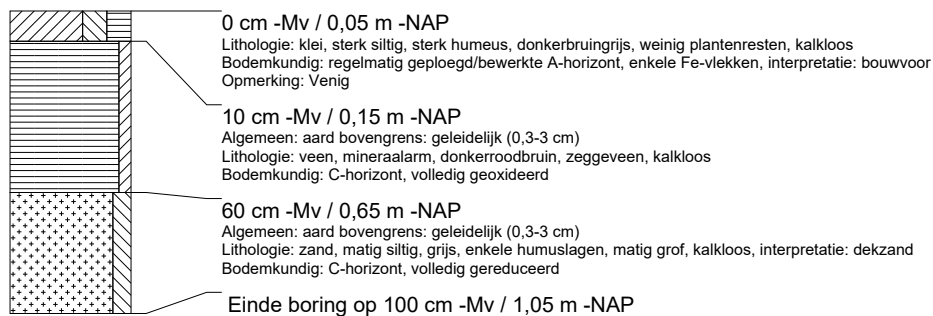
boring: 19334-7

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.036, Y: 465.151, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



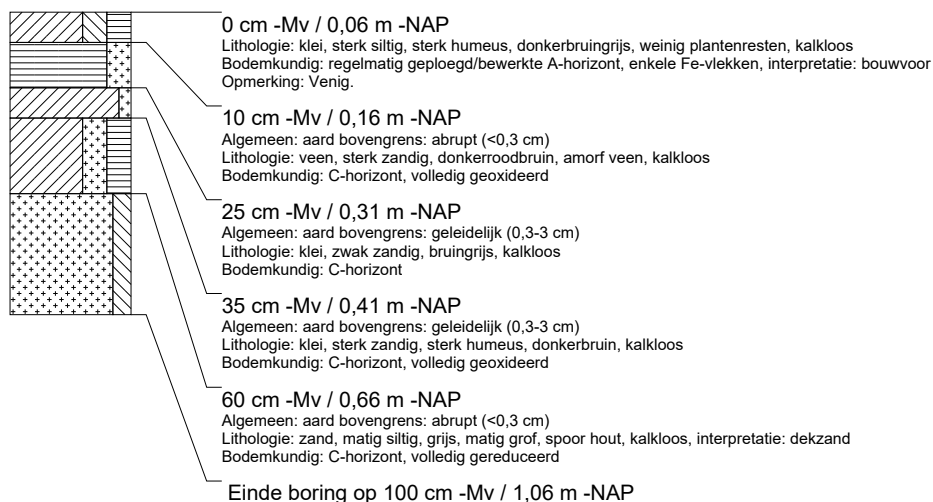
boring: 19334-8

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.026, Y: 465.117, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



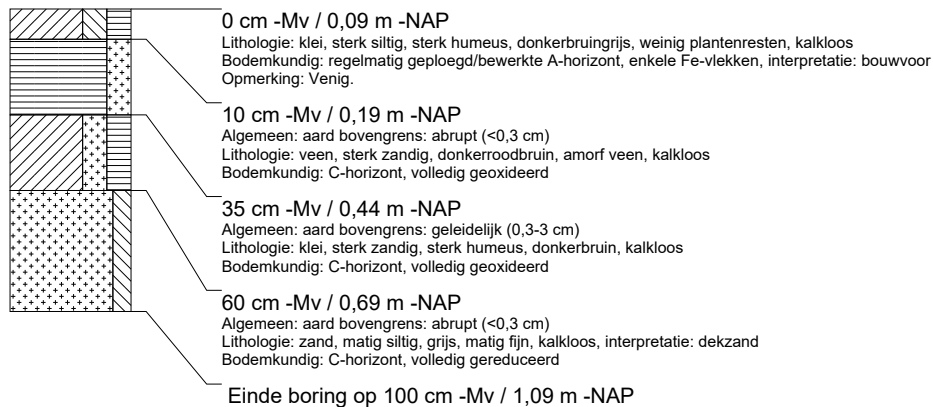
boring: 19334-9

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.017, Y: 465.084, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



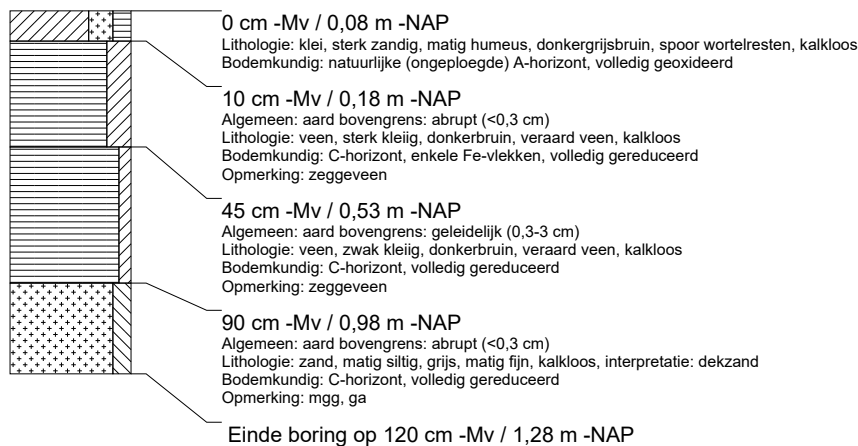
boring: 19334-10

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.007, Y: 465.050, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



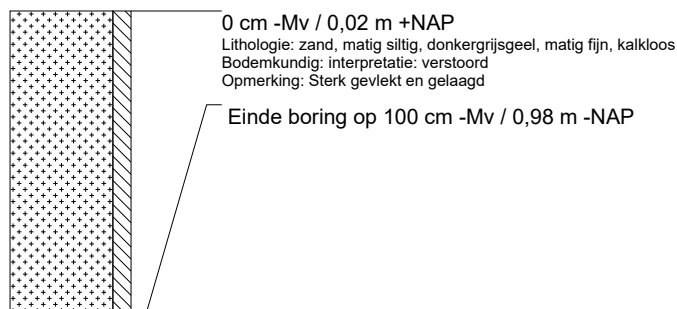
boring: 19334-11

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 151.998, Y: 465.016, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



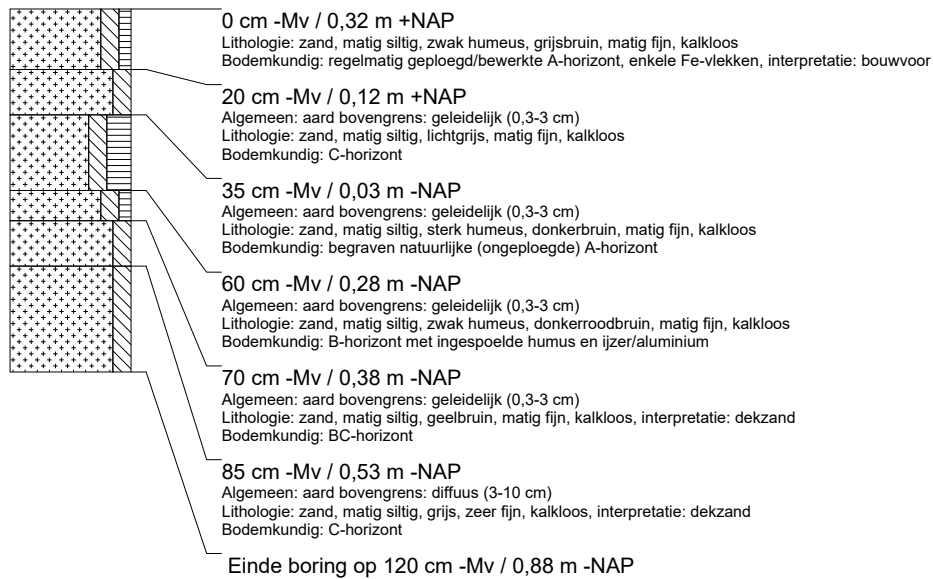
boring: 19334-12

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 151.989, Y: 464.984, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



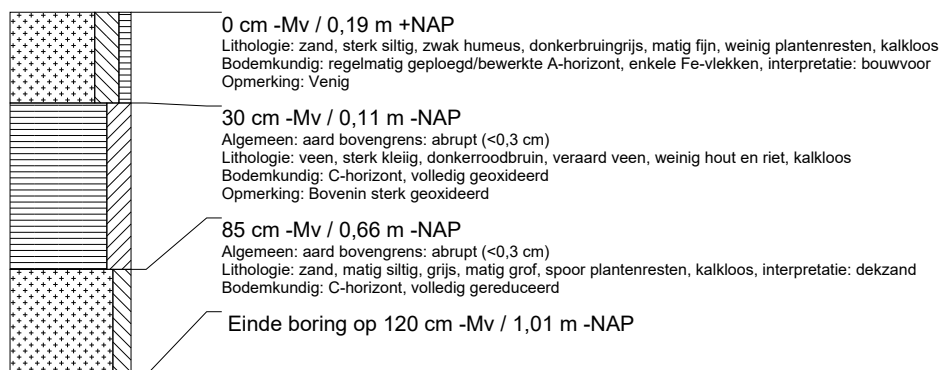
boring: 19334-13

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.022, Y: 464.991, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



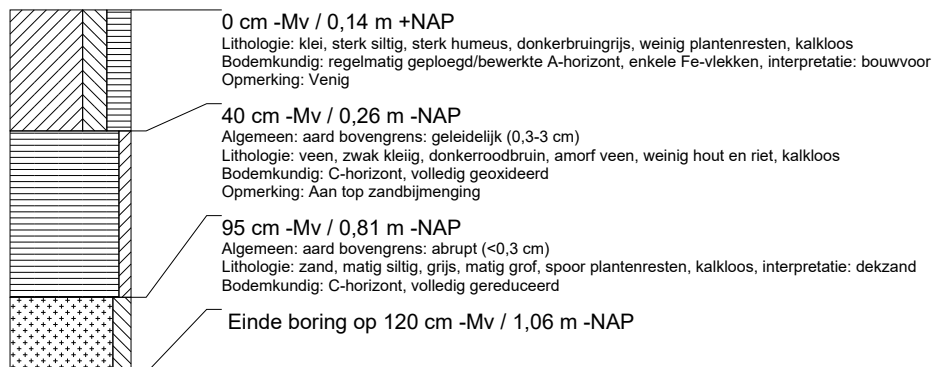
boring: 19334-14

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.032, Y: 465.025, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



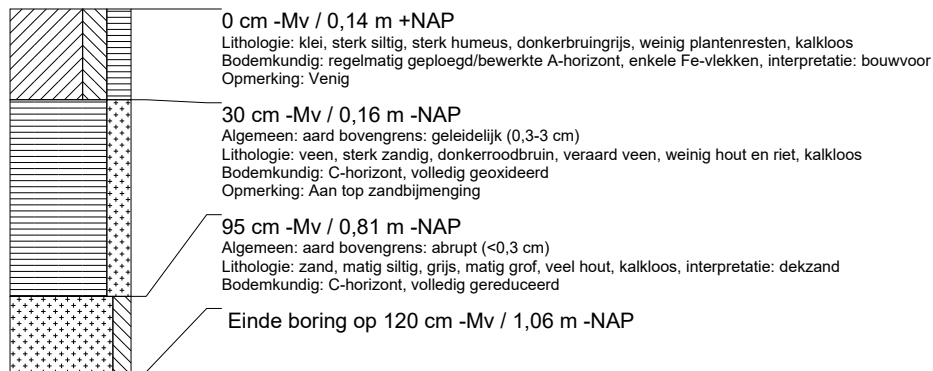
boring: 19334-15

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.041, Y: 465.059, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



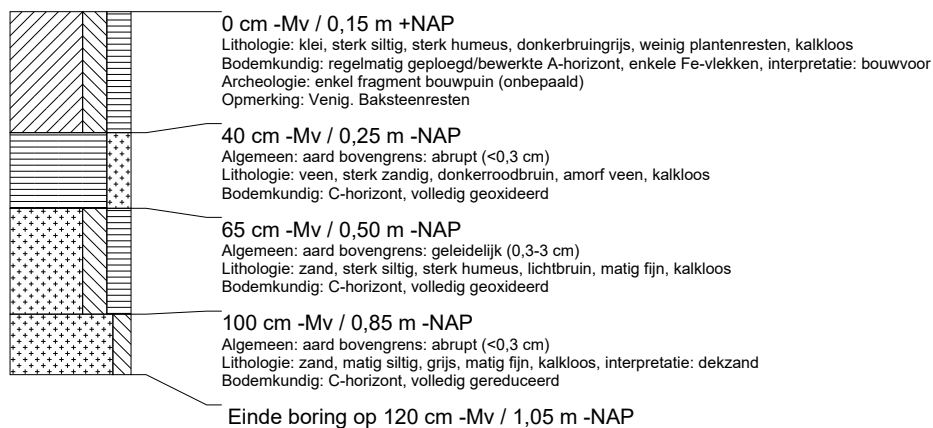
boring: 19334-16

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.050, Y: 465.093, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



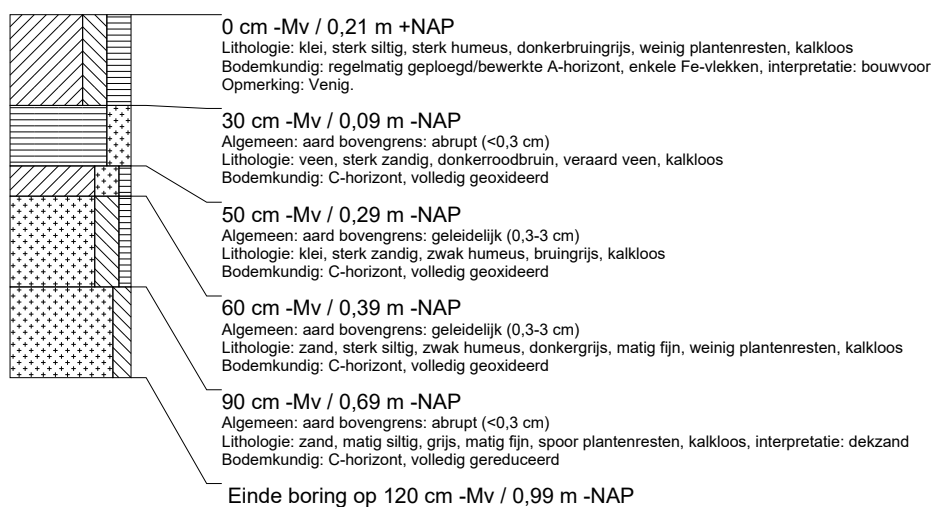
boring: 19334-17

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.060, Y: 465.126, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



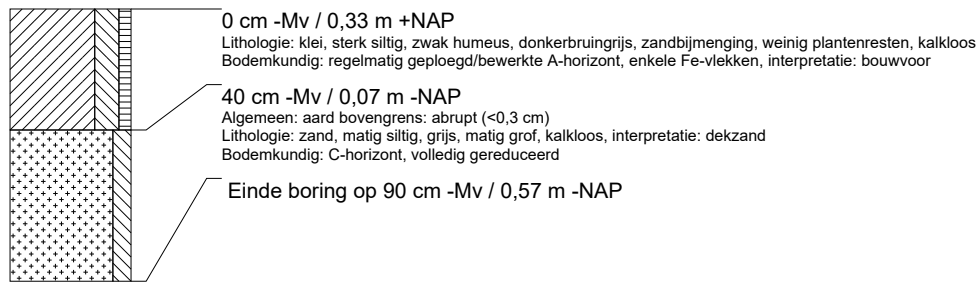
boring: 19334-18

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.069, Y: 465.160, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



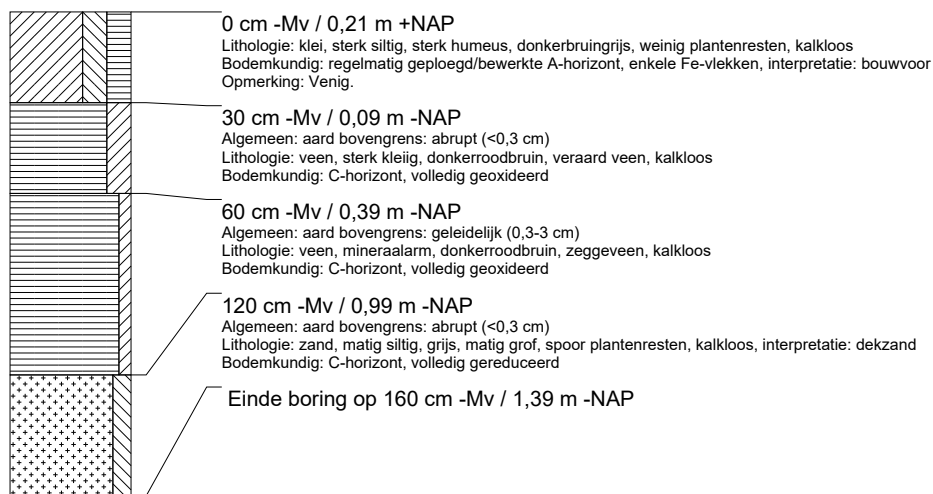
boring: 19334-19

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.079, Y: 465.194, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



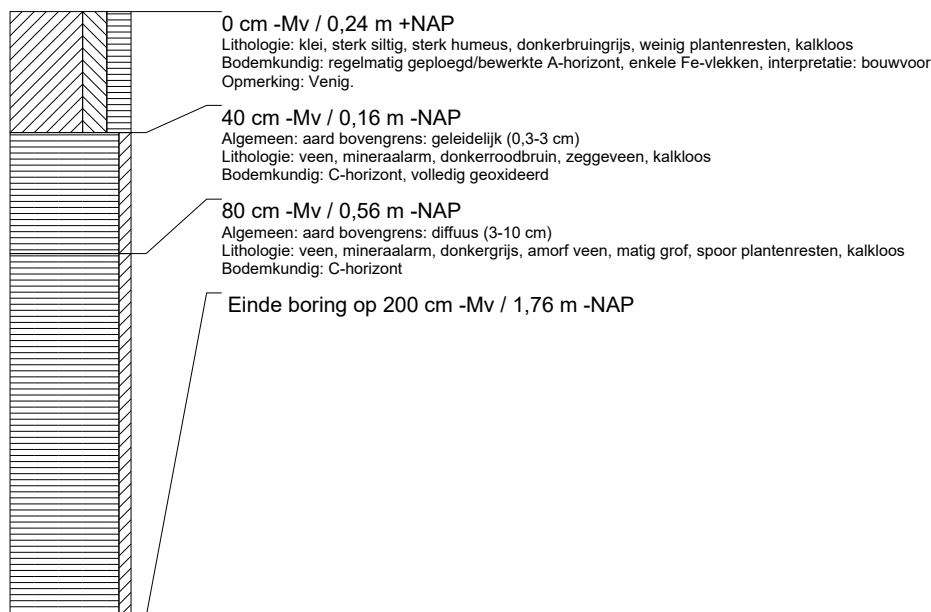
boring: 19334-20

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.088, Y: 465.227, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



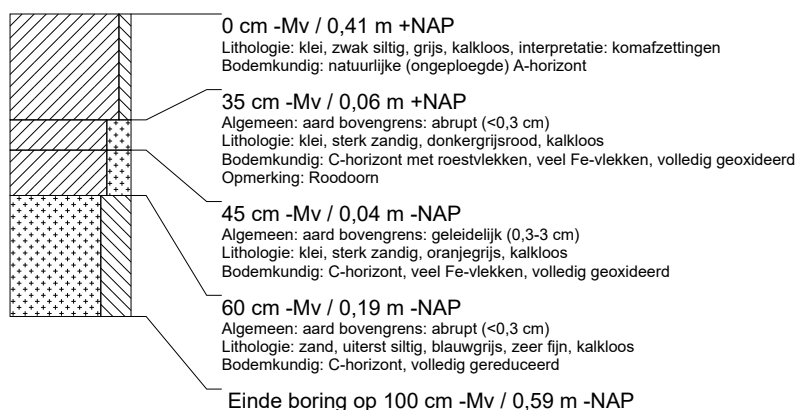
boring: 19334-21

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.097, Y: 465.261, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



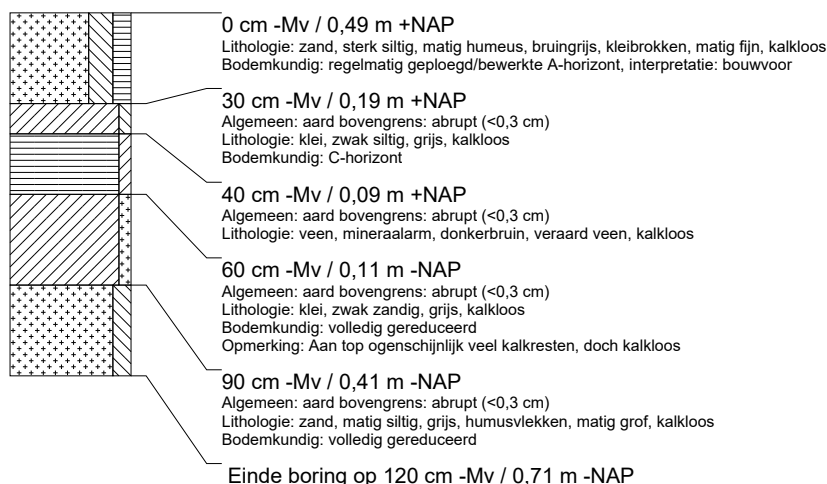
boring: 19334-22

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.107, Y: 465.295, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



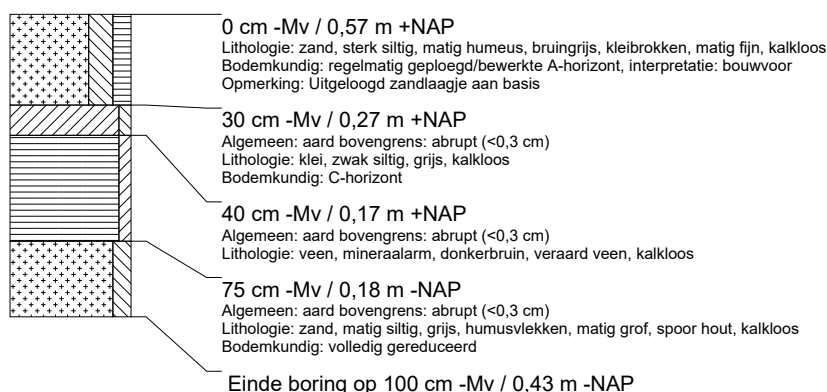
boring: 19334-23

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.116, Y: 465.329, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



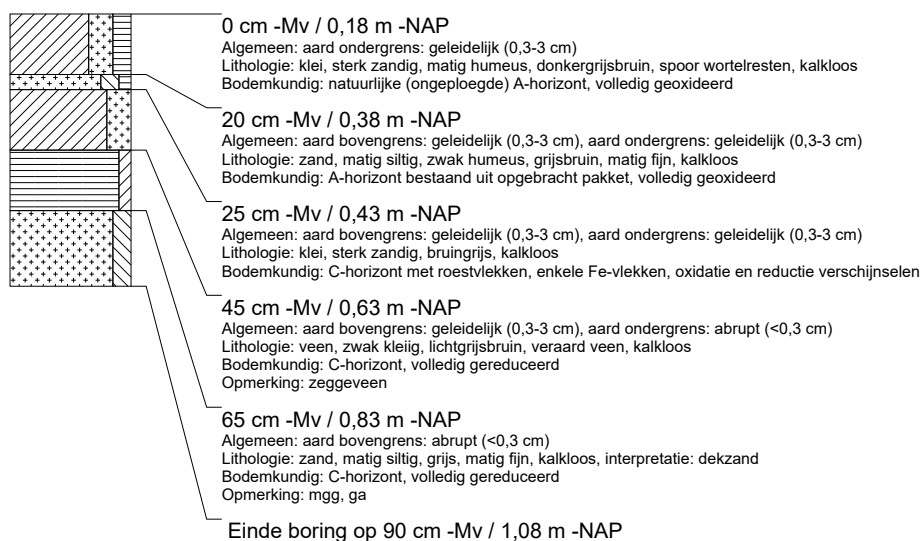
boring: 19334-24

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.125, Y: 465.360, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,57, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



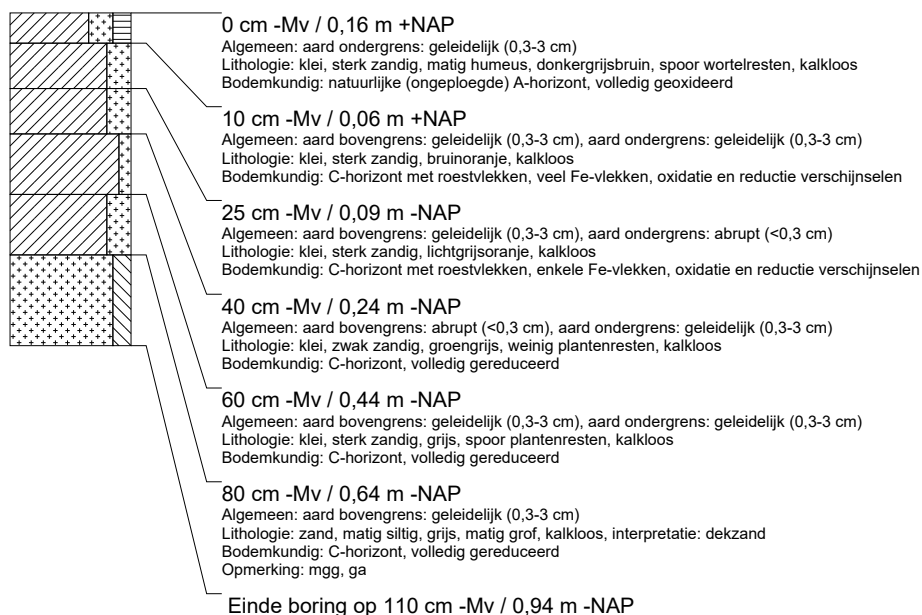
boring: 19334-25

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.151, Y: 465.337, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



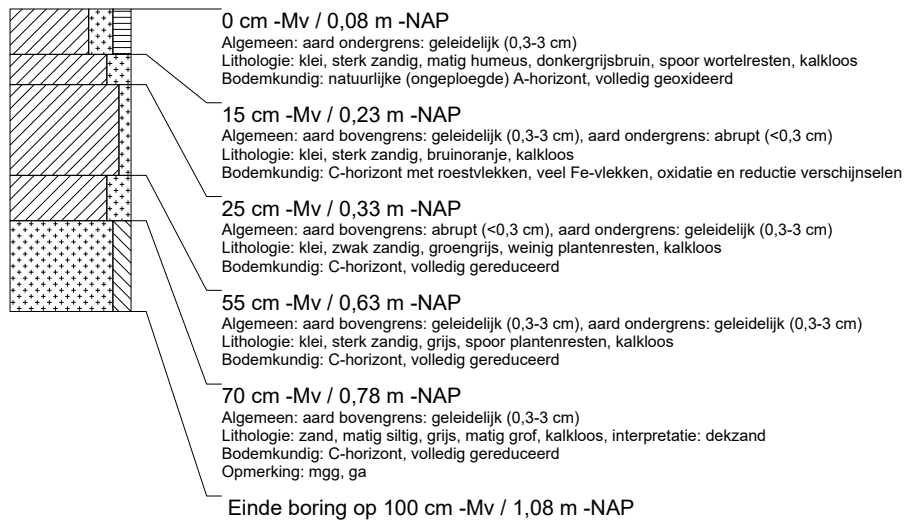
boring: 19334-26

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.142, Y: 465.303, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,16, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



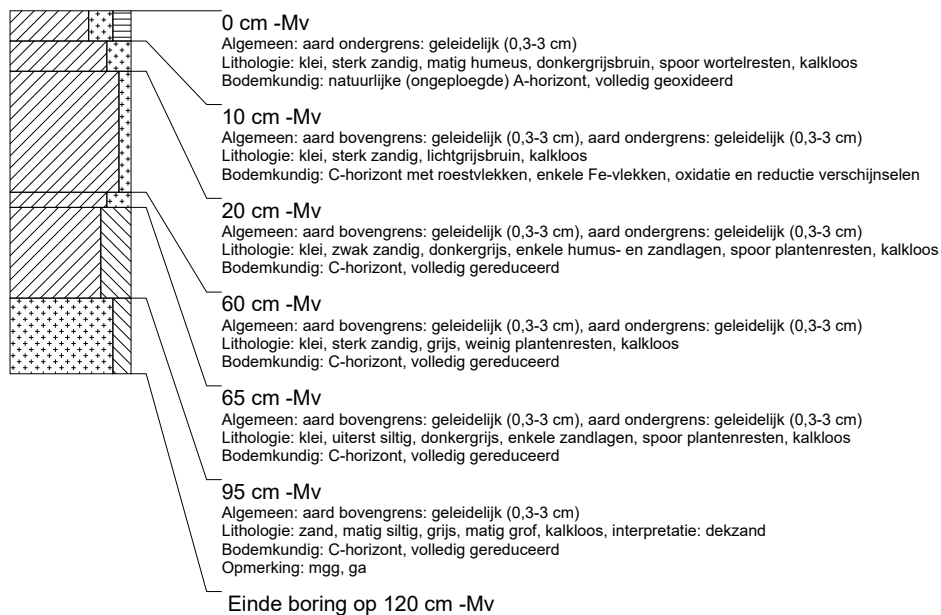
boring: 19334-27

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.132, Y: 465.270, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



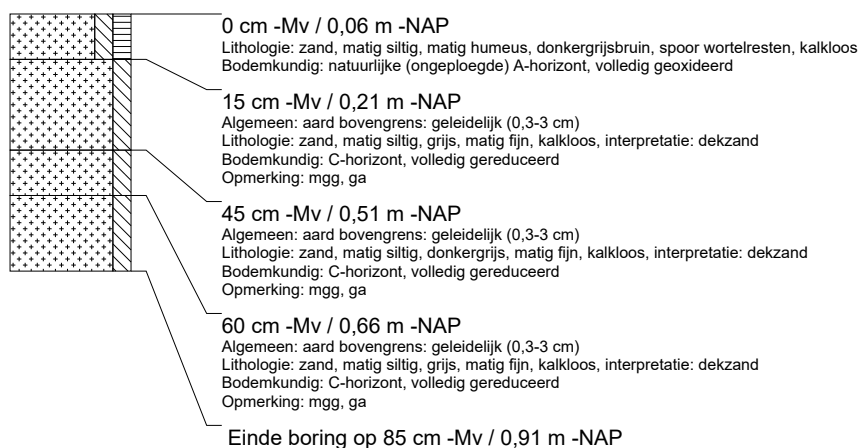
boring: 19334-28

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.123, Y: 465.236, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



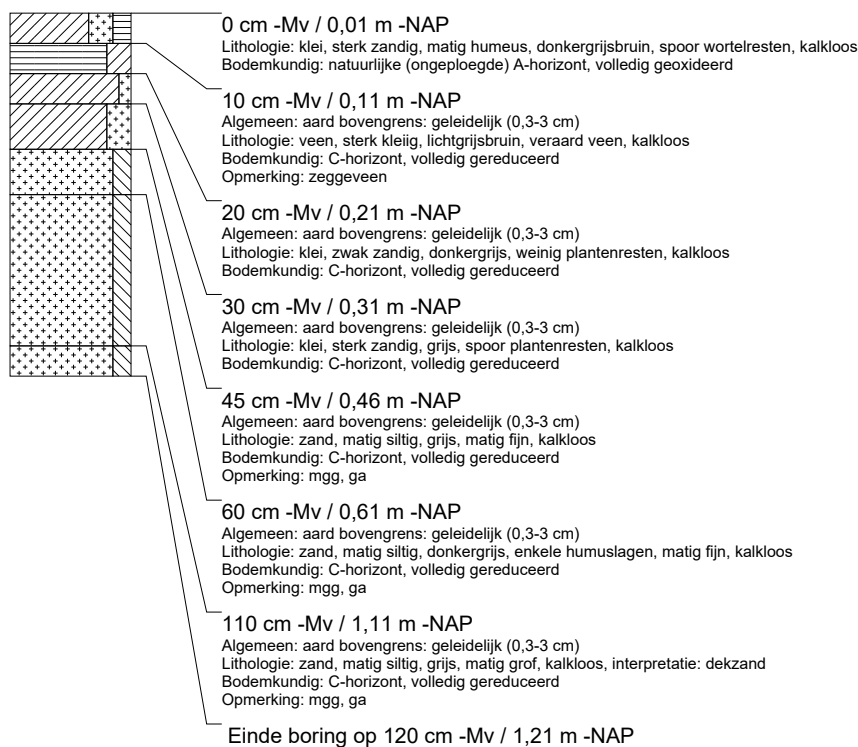
boring: 19334-29

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.113, Y: 465.202, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



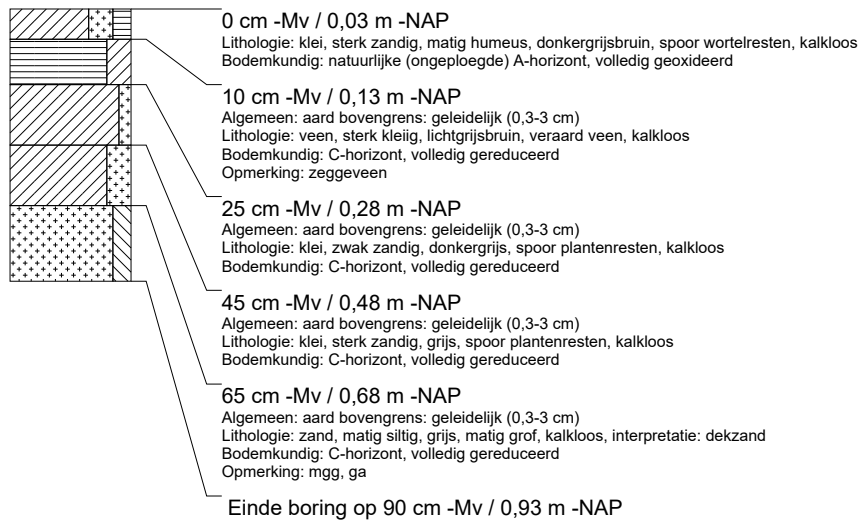
boring: 19334-30

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.104, Y: 465.168, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-31

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.095, Y: 465.135, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



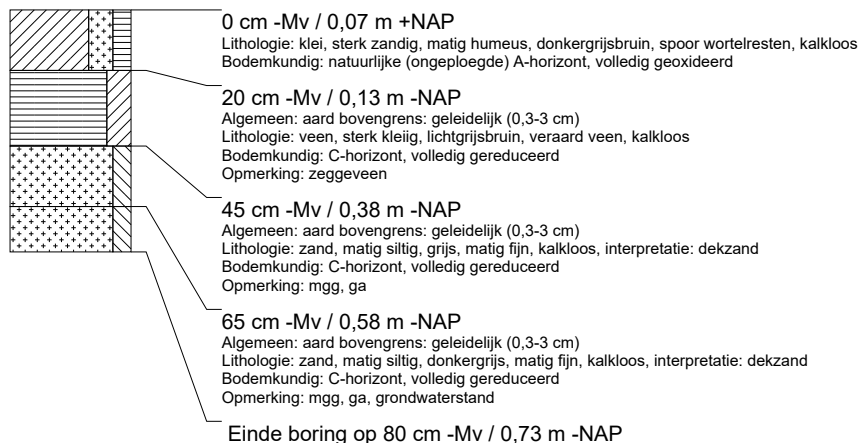
boring: 19334-32

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.085, Y: 465.101, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



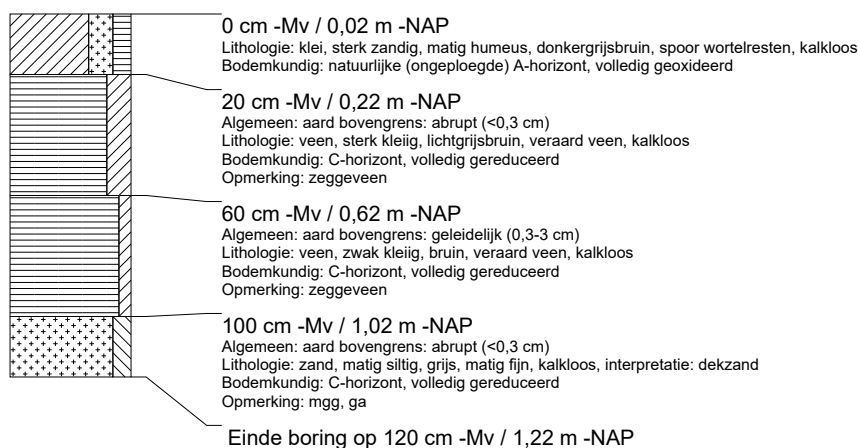
boring: 19334-33

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.076, Y: 465.067, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



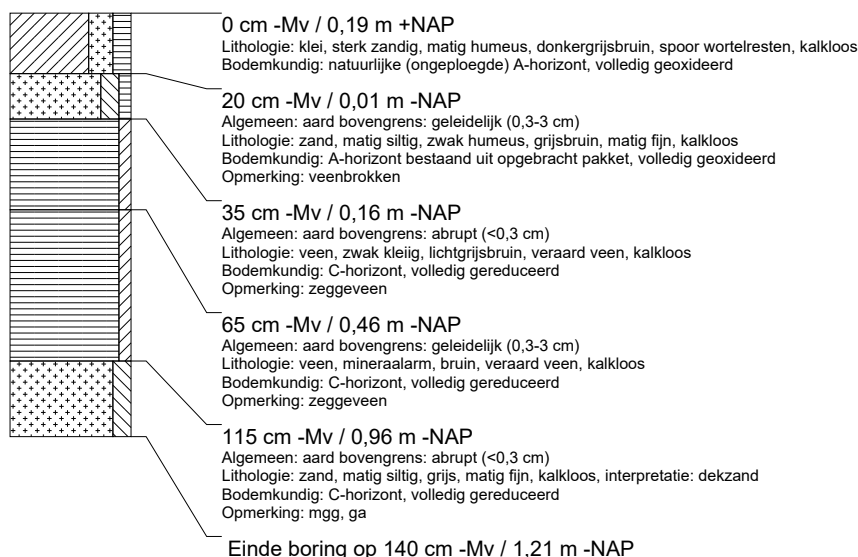
boring: 19334-34

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.066, Y: 465.034, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



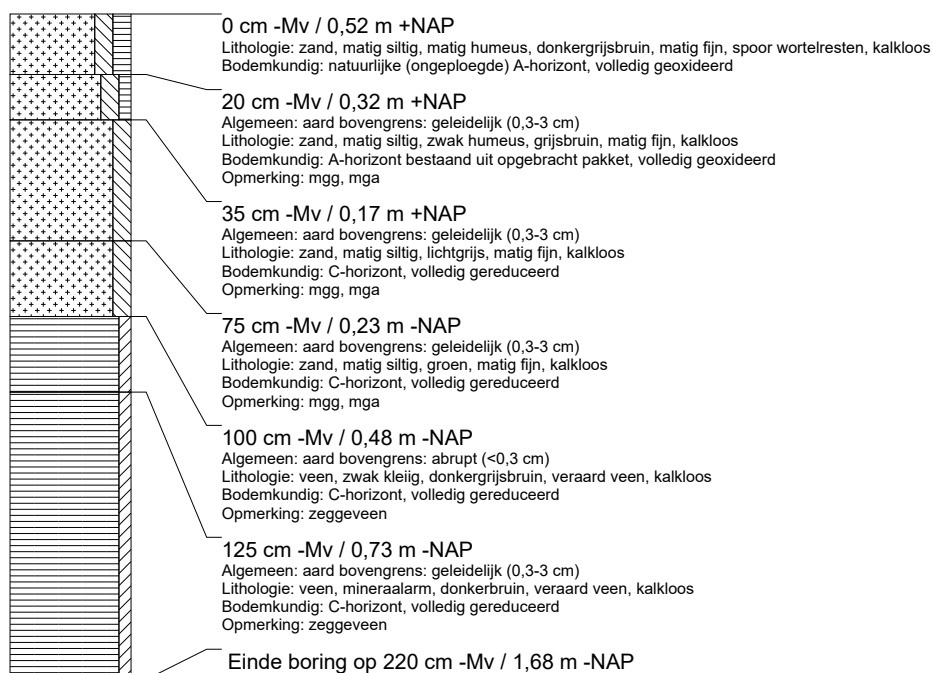
boring: 19334-35

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.057, Y: 465.000, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



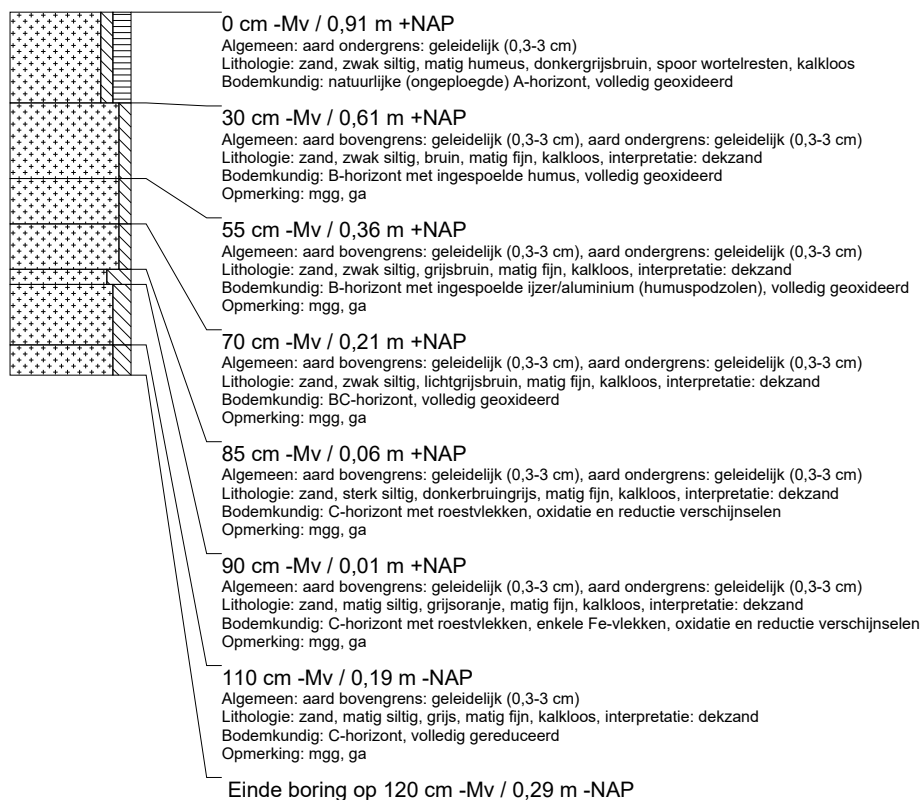
boring: 19334-36

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.076, Y: 464.976, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-37

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.089, Y: 465.009, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-38

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.099, Y: 465.043, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-39

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.108, Y: 465.076, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,57, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



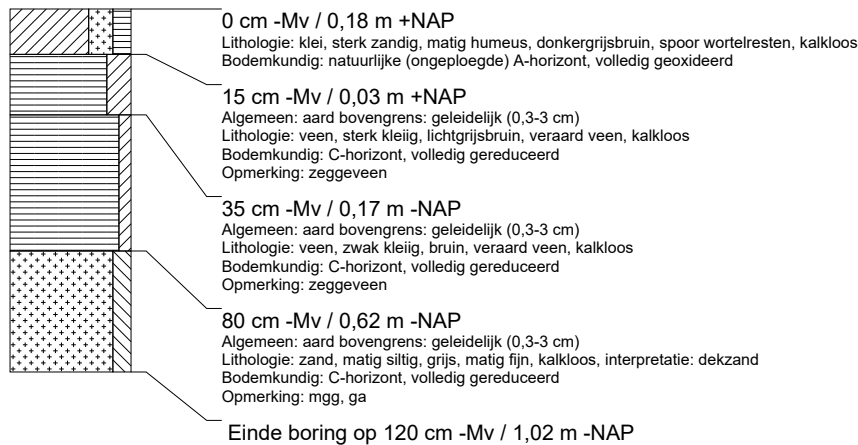
boring: 19334-40

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.118, Y: 465.110, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



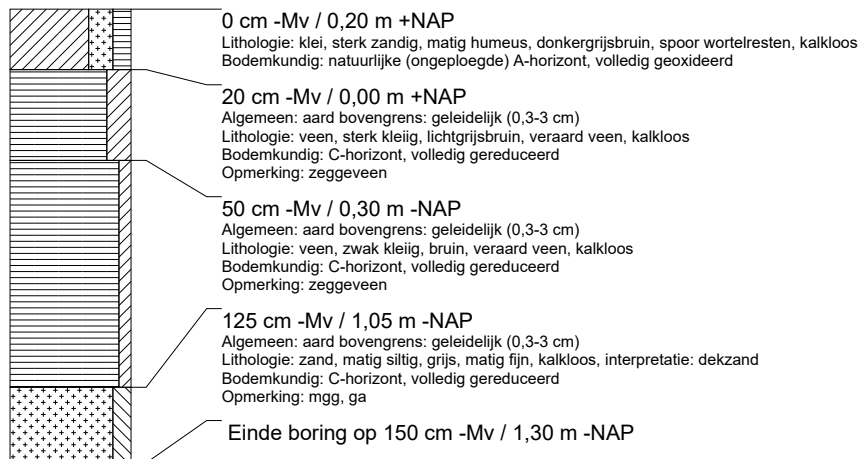
boring: 19334-41

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.127, Y: 465.144, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,18, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-42

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.136, Y: 465.178, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



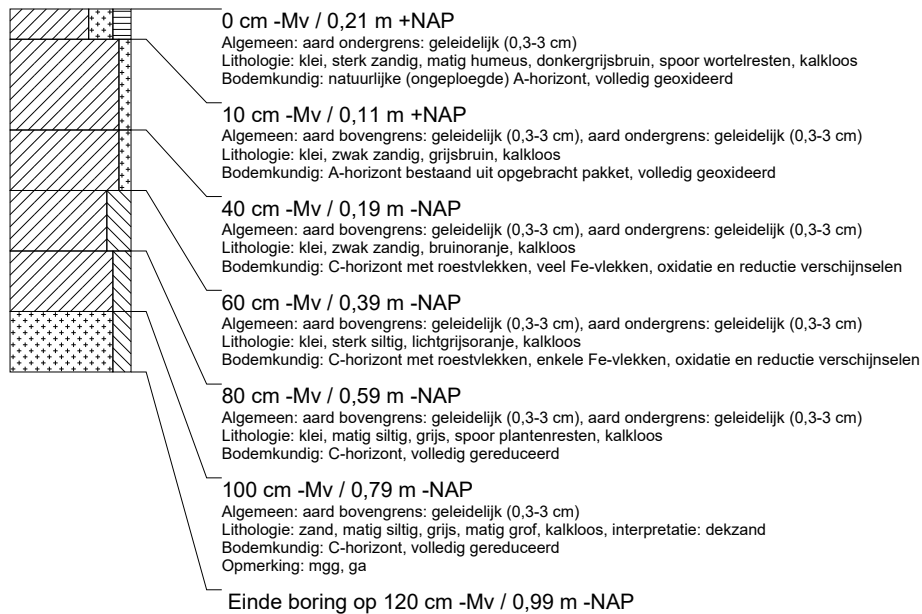
boring: 19334-43

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.146, Y: 465.211, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



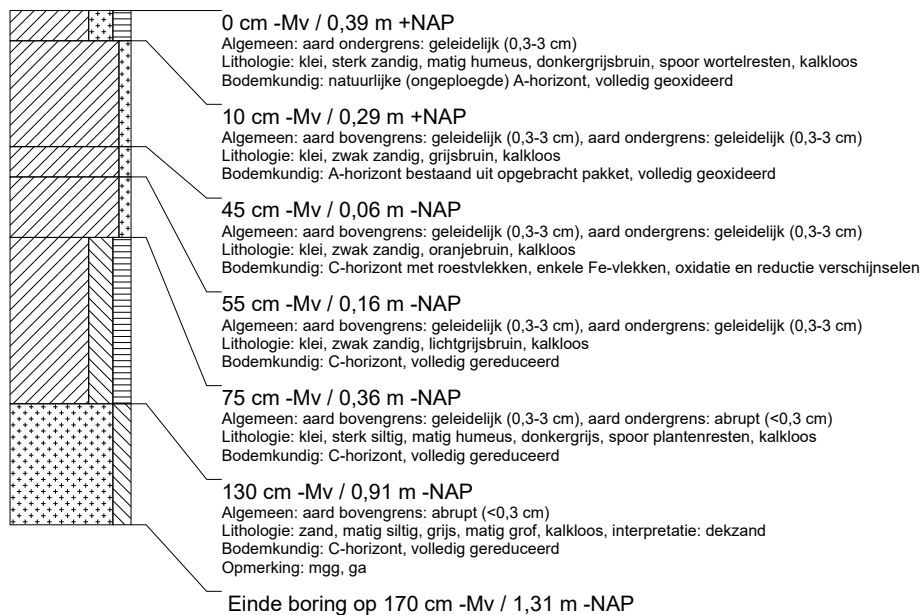
boring: 19334-44

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.155, Y: 465.245, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



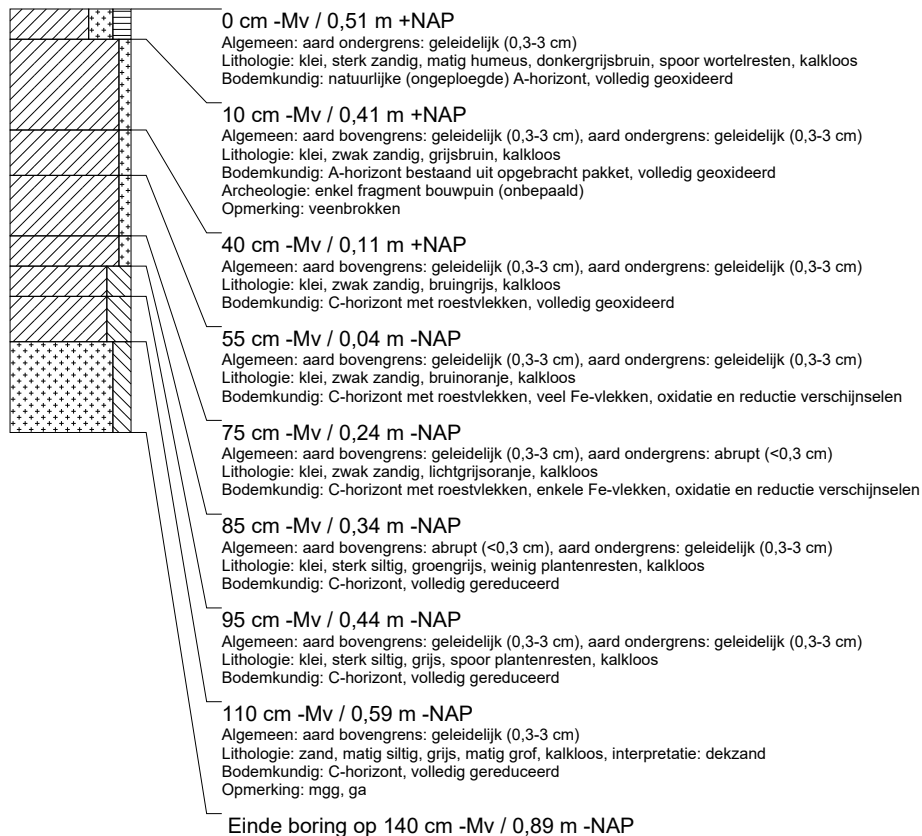
boring: 19334-45

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.165, Y: 465.279, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,39, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



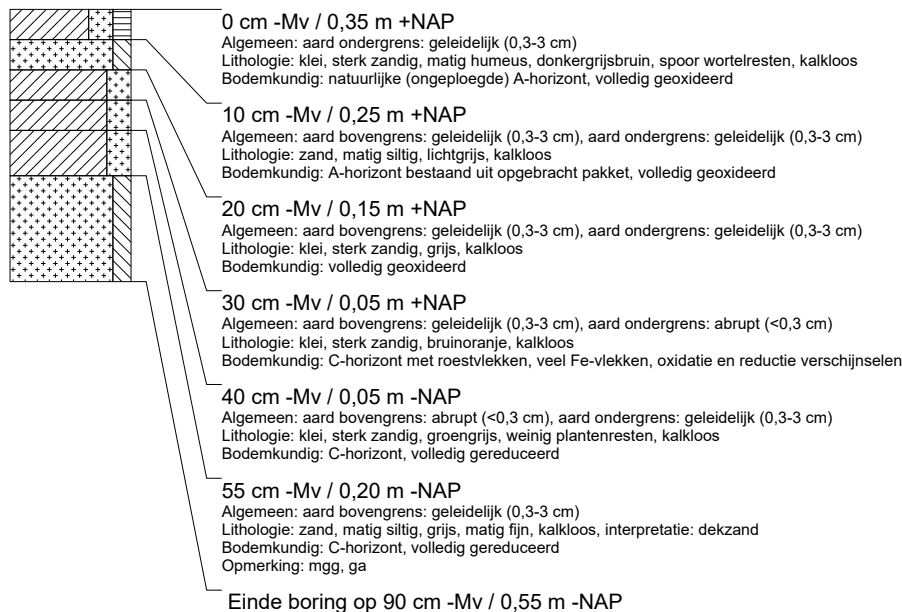
boring: 19334-46

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.174, Y: 465.312, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



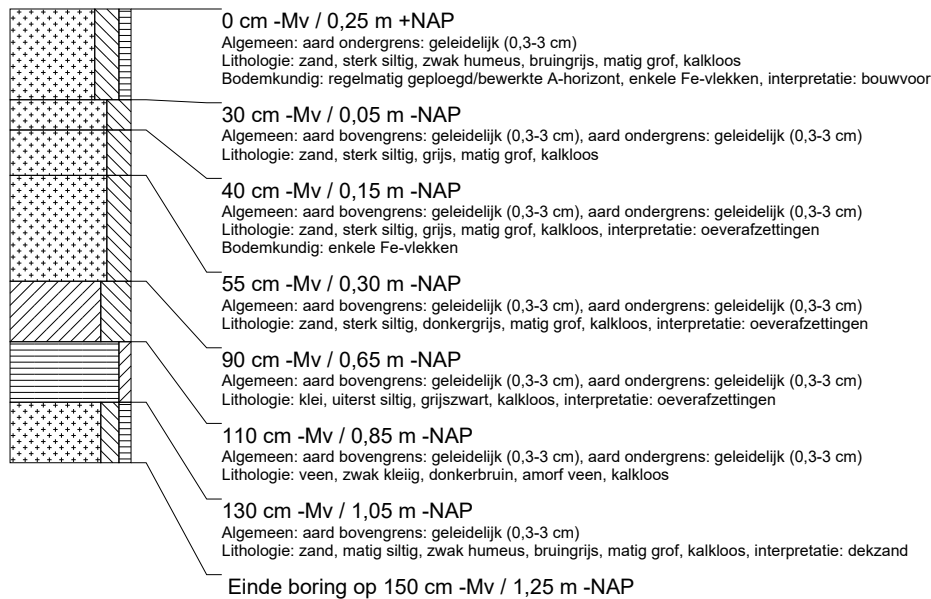
boring: 19334-47

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.206, Y: 465.317, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,35, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



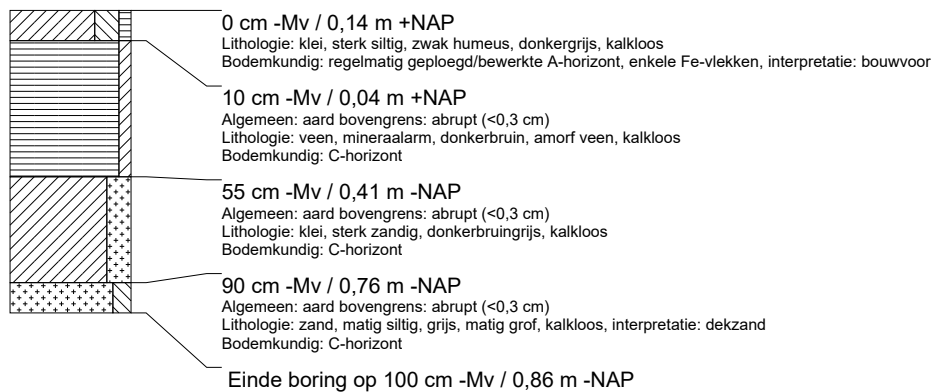
boring: 19334-48

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.198, Y: 465.287, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-49

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.189, Y: 465.254, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-50

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.179, Y: 465.220, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-51

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.170, Y: 465.186, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



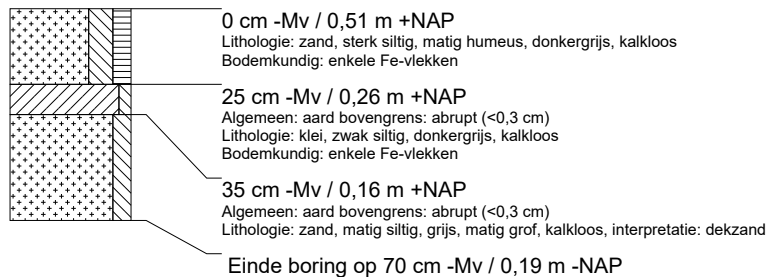
boring: 19334-52

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.161, Y: 465.153, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,08, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



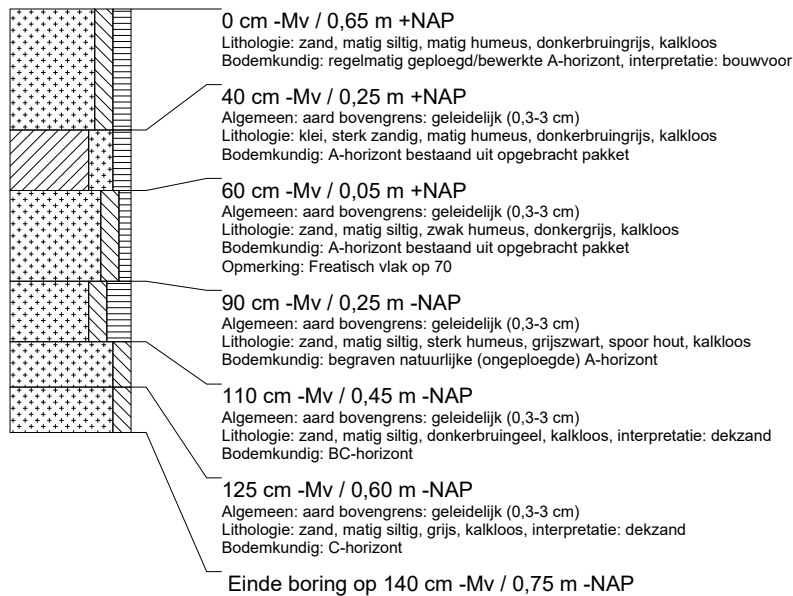
boring: 19334-53

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.151, Y: 465.119, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



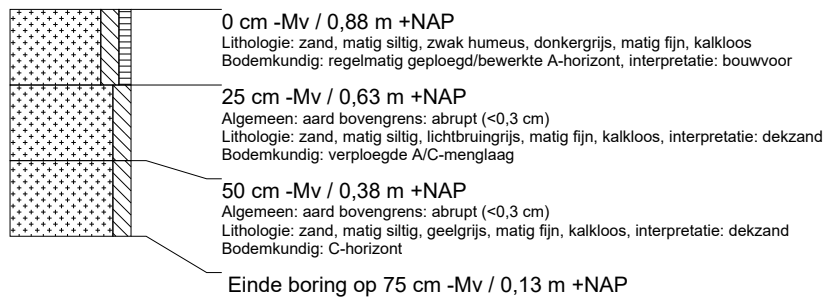
boring: 19334-54

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.142, Y: 465.085, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



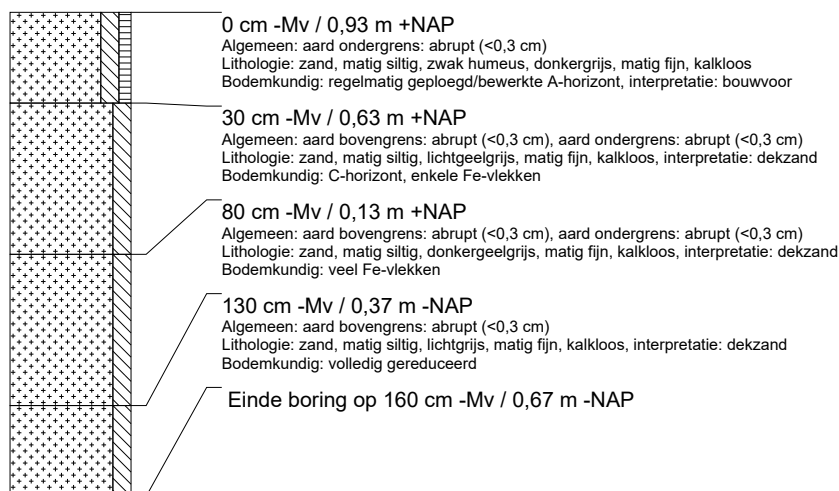
boring: 19334-55

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.132, Y: 465.051, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



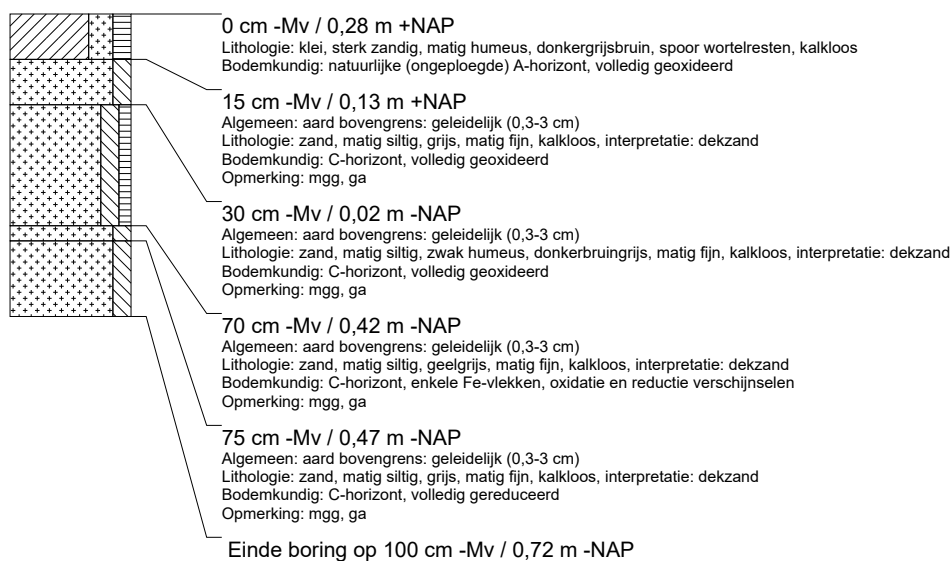
boring: 19334-56

beschrijver: WB, datum: 30-10-2019, X: 152.123, Y: 465.018, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,93, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



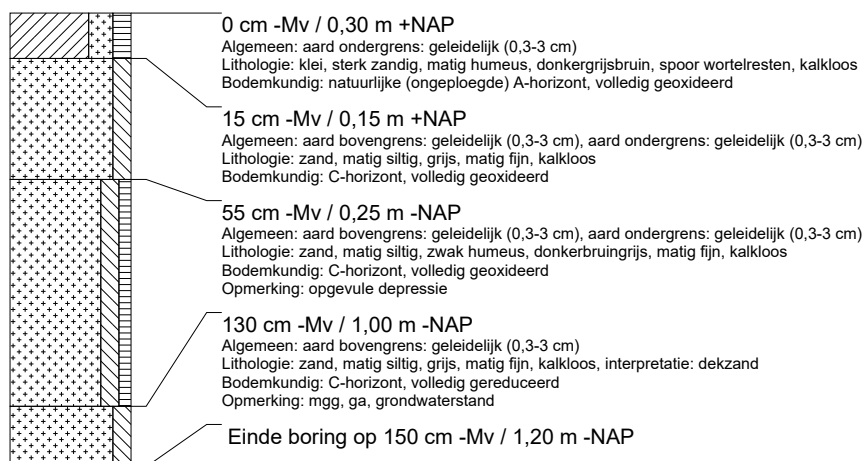
boring: 19334-57

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.168, Y: 465.095, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



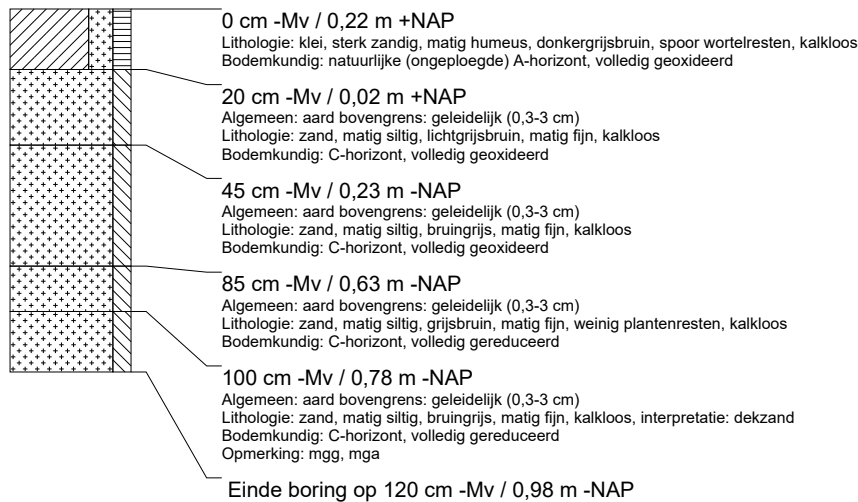
boring: 19334-58

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.185, Y: 465.128, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



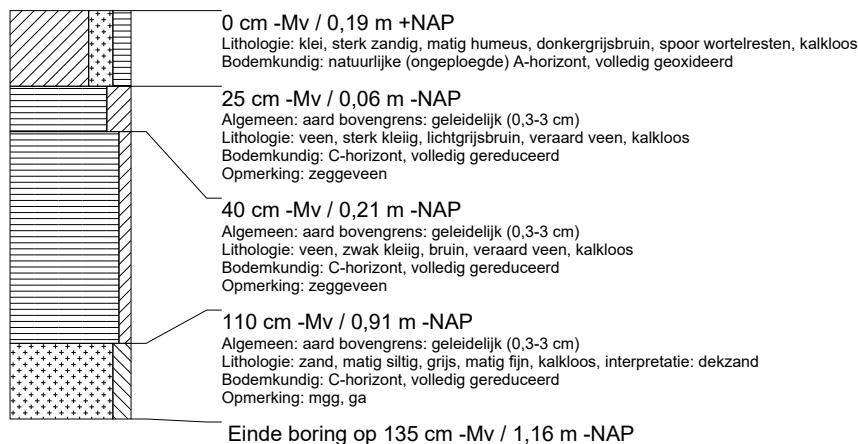
boring: 19334-59

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.194, Y: 465.161, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



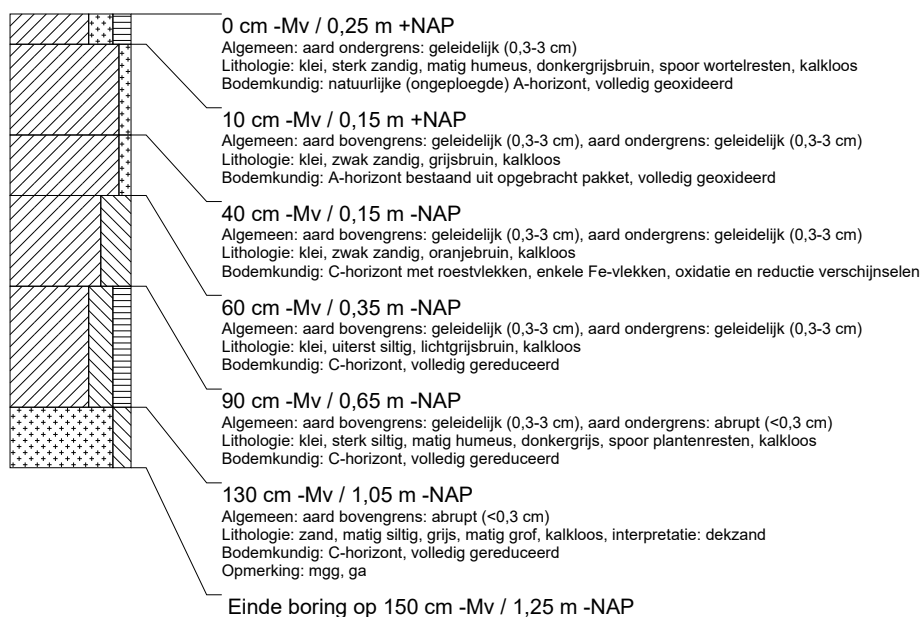
boring: 19334-60

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.204, Y: 465.195, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



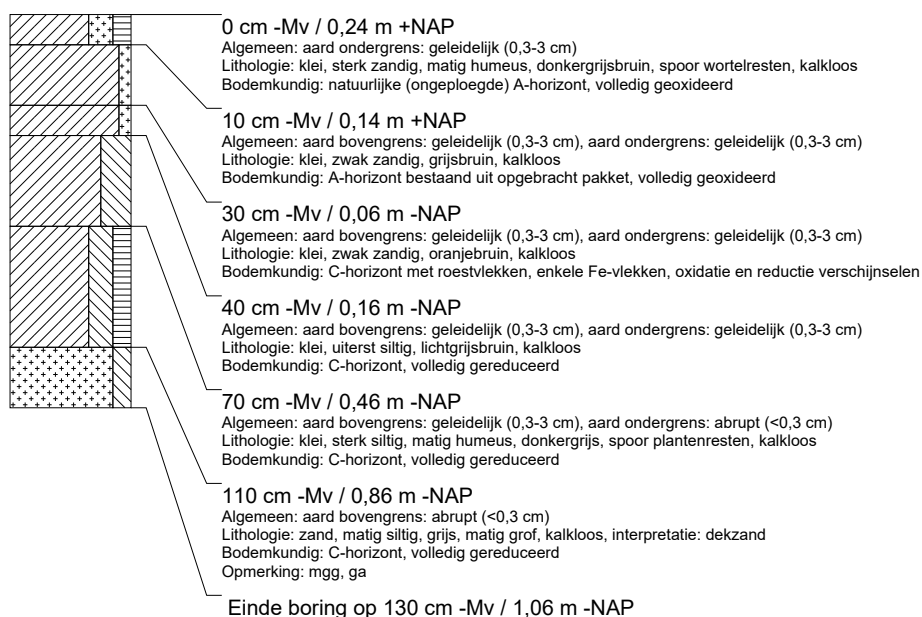
boring: 19334-61

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.213, Y: 465.229, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



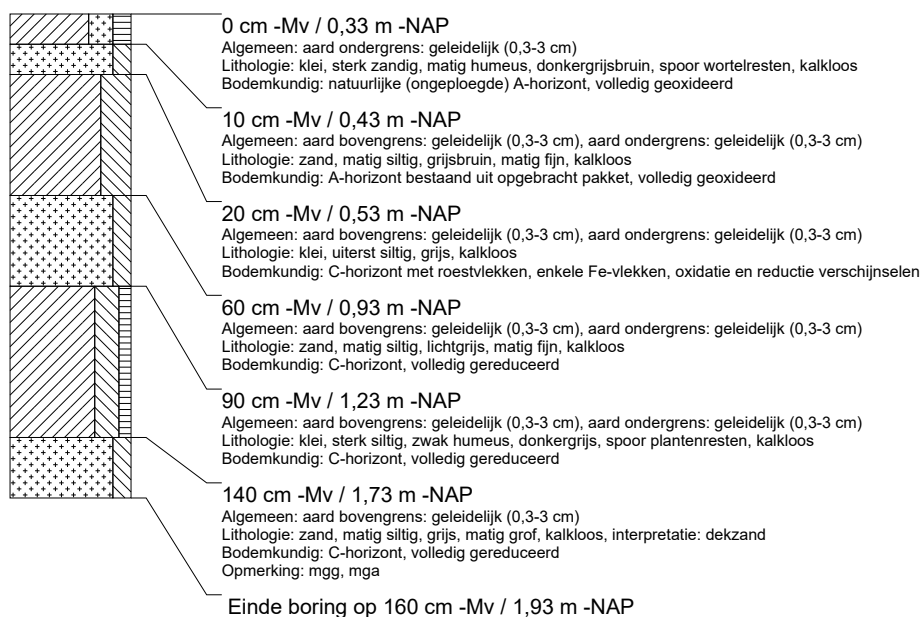
boring: 19334-62

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.222, Y: 465.263, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-63

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.232, Y: 465.296, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



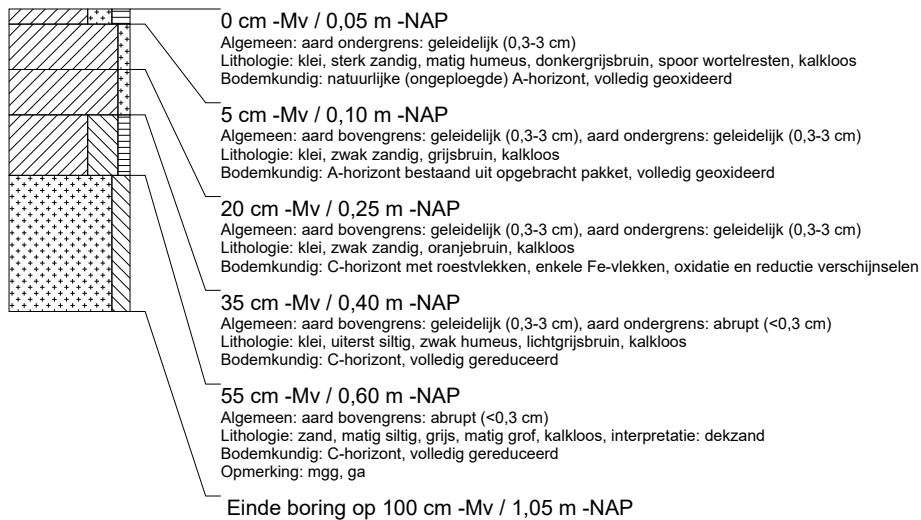
boring: 19334-64

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.256, Y: 465.271, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,13, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-65

beschrijver: MVN, datum: 30-10-2019, X: 152.246, Y: 465.238, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,05, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



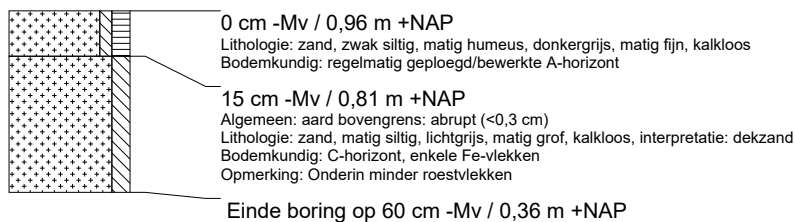
boring: 19334-66

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.266, Y: 464.659, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,59, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-67

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.256, Y: 464.625, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,96, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-68

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.247, Y: 464.592, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,99, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



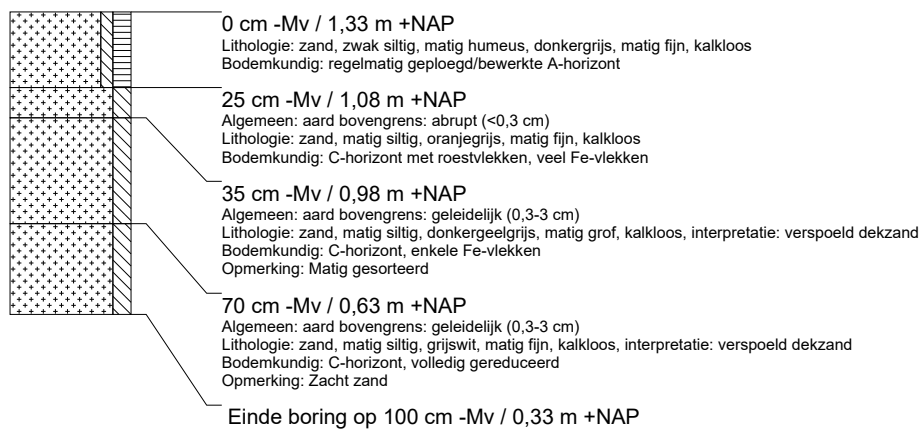
boring: 19334-69

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.237, Y: 464.558, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-70

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.228, Y: 464.524, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-71

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.218, Y: 464.491, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



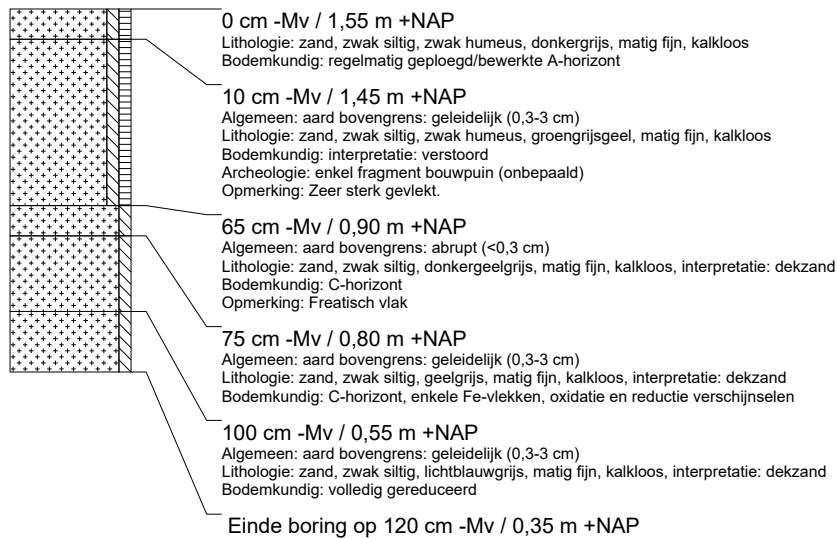
boring: 19334-72

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.209, Y: 464.457, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-73

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.199, Y: 464.423, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-74

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.190, Y: 464.390, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



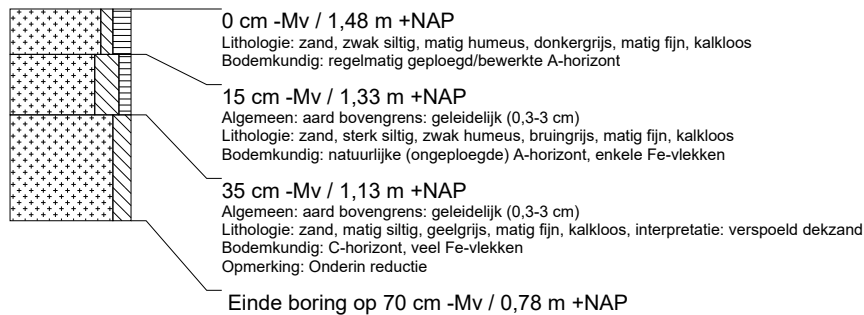
boring: 19334-75

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.180, Y: 464.356, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,57, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-76

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.171, Y: 464.322, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-77

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.161, Y: 464.289, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



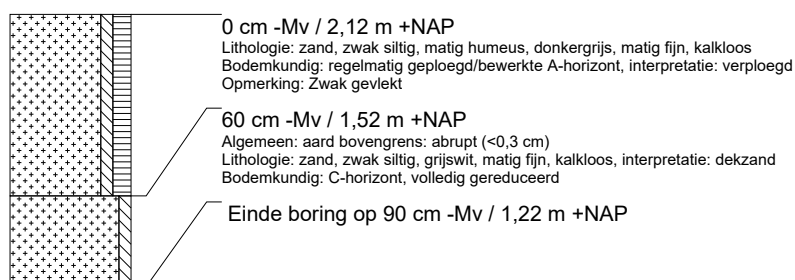
boring: 19334-78

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.152, Y: 464.255, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



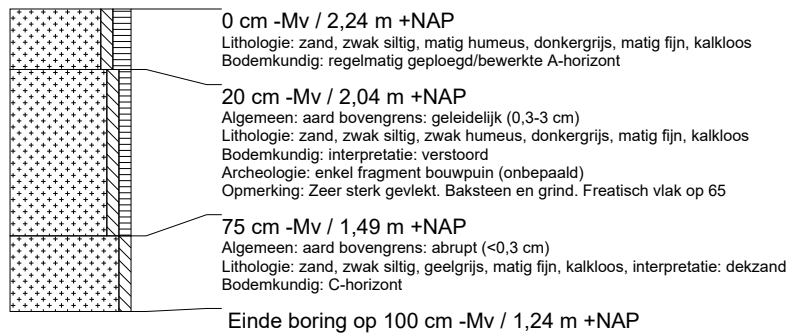
boring: 19334-79

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.142, Y: 464.221, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



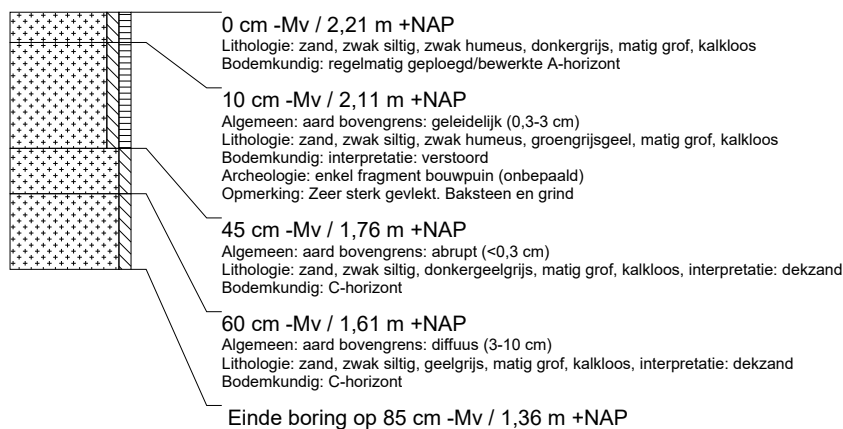
boring: 19334-80

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.133, Y: 464.187, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



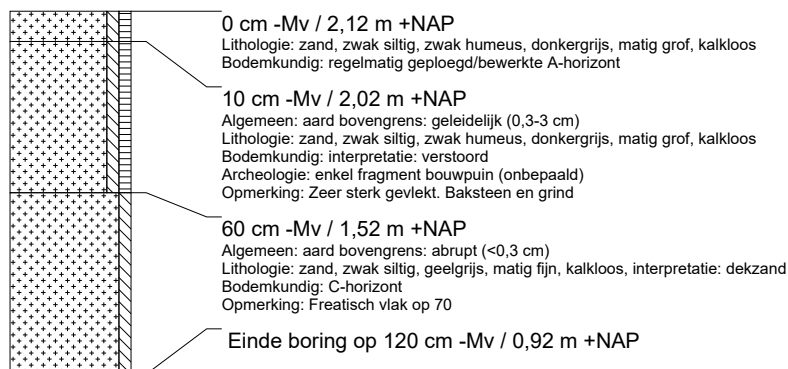
boring: 19334-81

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.123, Y: 464.154, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



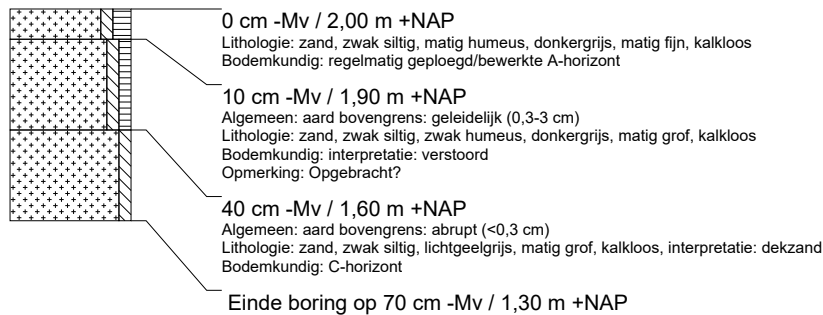
boring: 19334-82

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.099, Y: 464.179, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



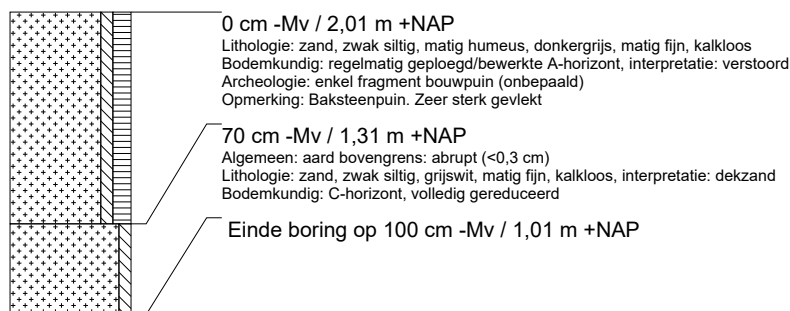
boring: 19334-83

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.109, Y: 464.212, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



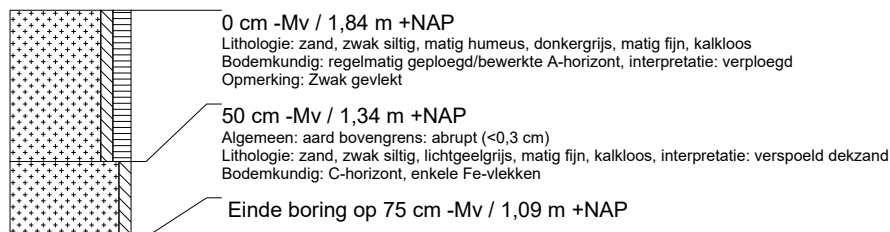
boring: 19334-84

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.118, Y: 464.246, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



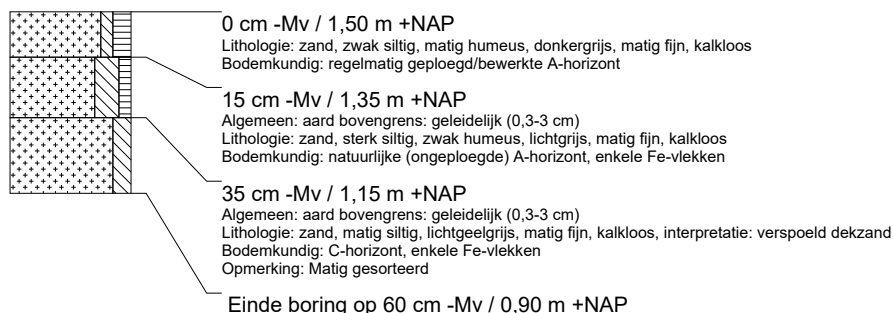
boring: 19334-85

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.128, Y: 464.280, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-86

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.137, Y: 464.314, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



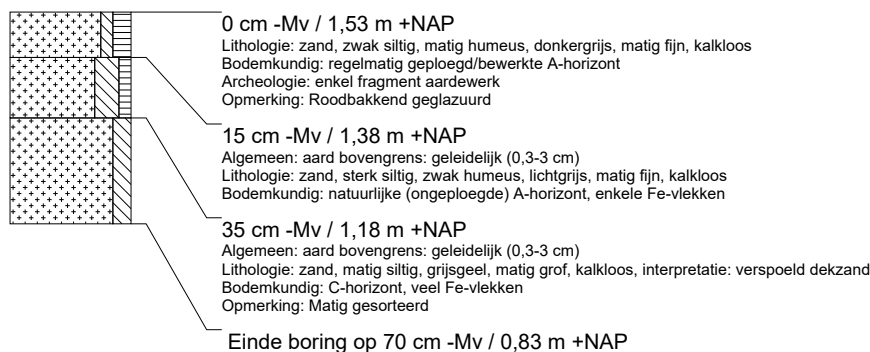
boring: 19334-87

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.147, Y: 464.347, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-88

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.156, Y: 464.381, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



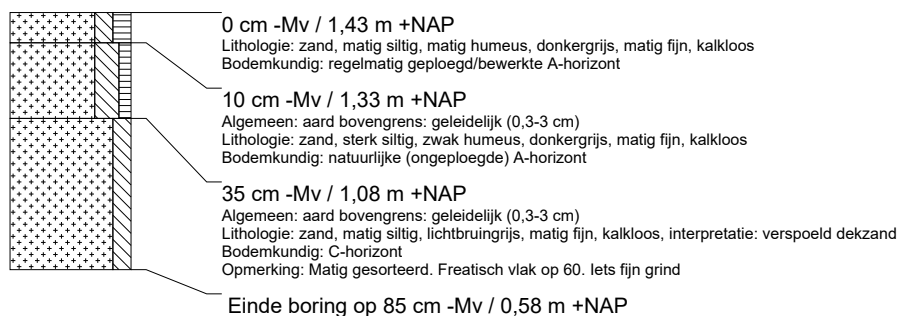
boring: 19334-89

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.166, Y: 464.415, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



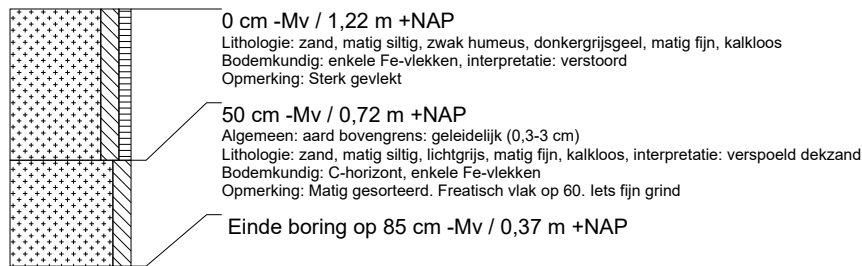
boring: 19334-90

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.175, Y: 464.448, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



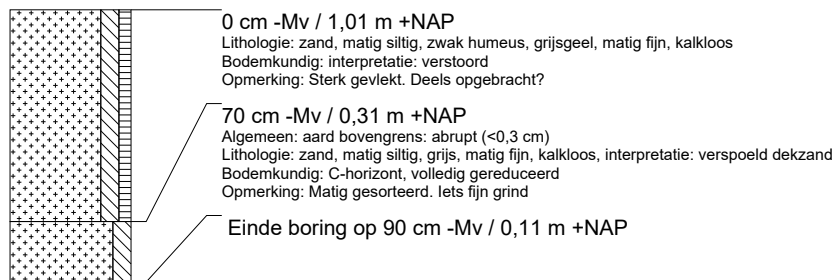
boring: 19334-91

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.185, Y: 464.482, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



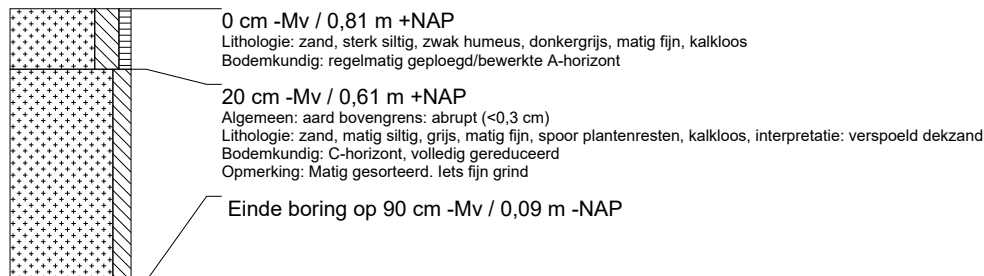
boring: 19334-92

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.194, Y: 464.516, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



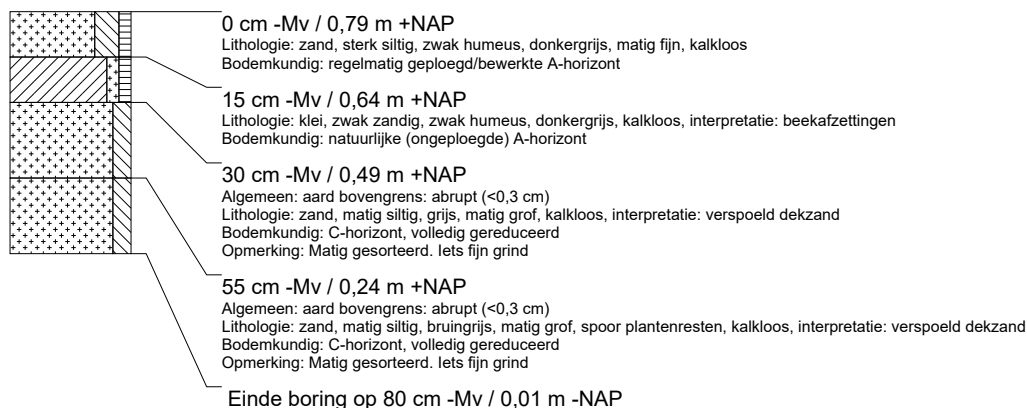
boring: 19334-93

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.204, Y: 464.549, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,81, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-94

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.213, Y: 464.583, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



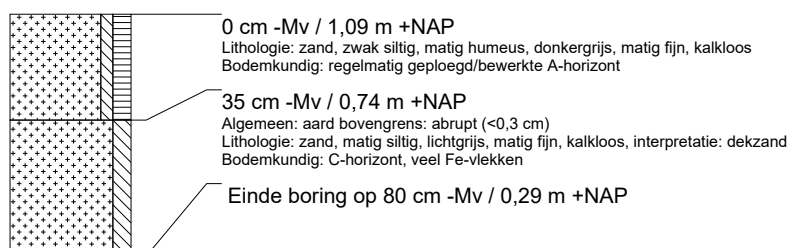
boring: 19334-95

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.223, Y: 464.617, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,87, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



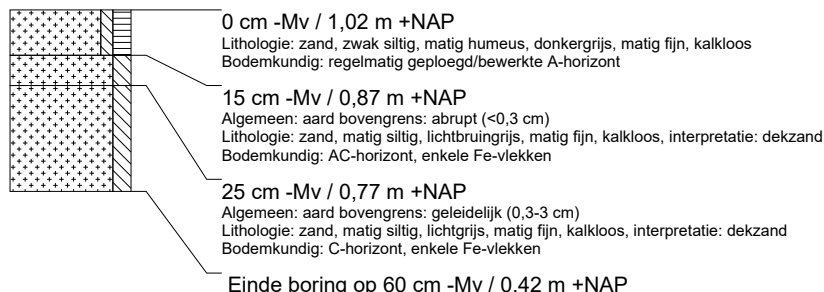
boring: 19334-96

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.232, Y: 464.650, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



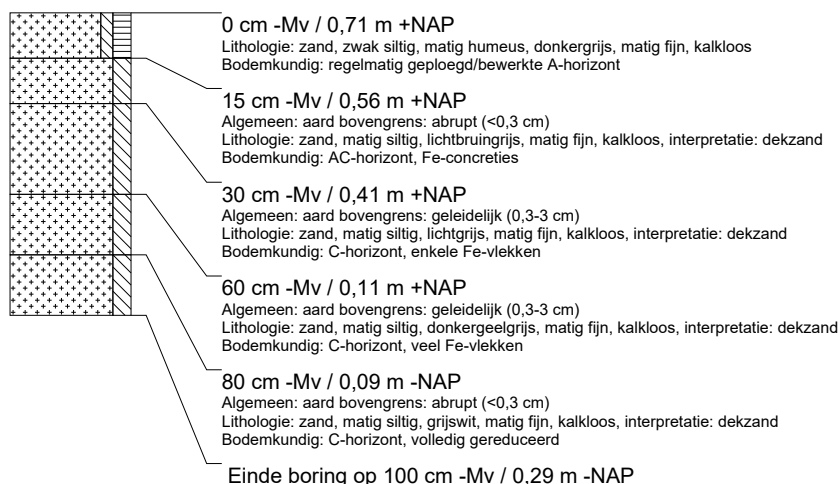
boring: 19334-97

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.242, Y: 464.684, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



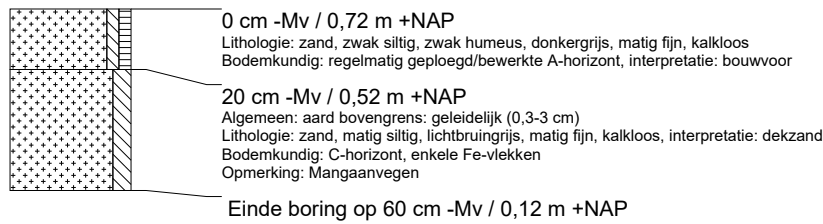
boring: 19334-98

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.251, Y: 464.718, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



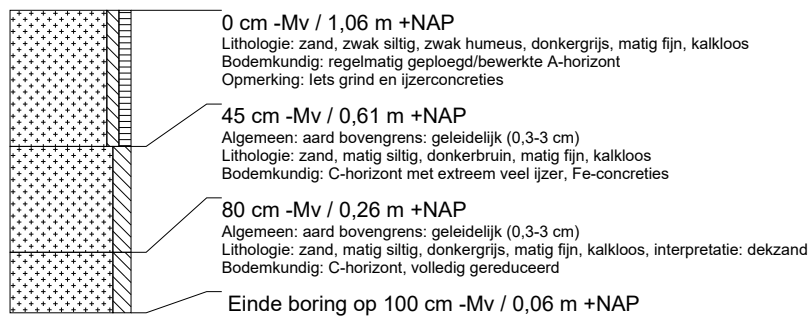
boring: 19334-99

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.227, Y: 464.743, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



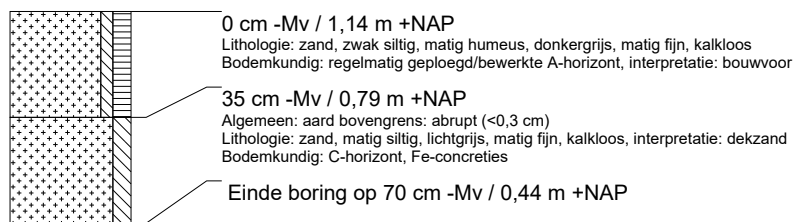
boring: 19334-100

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.218, Y: 464.709, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,06, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-101

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.208, Y: 464.675, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



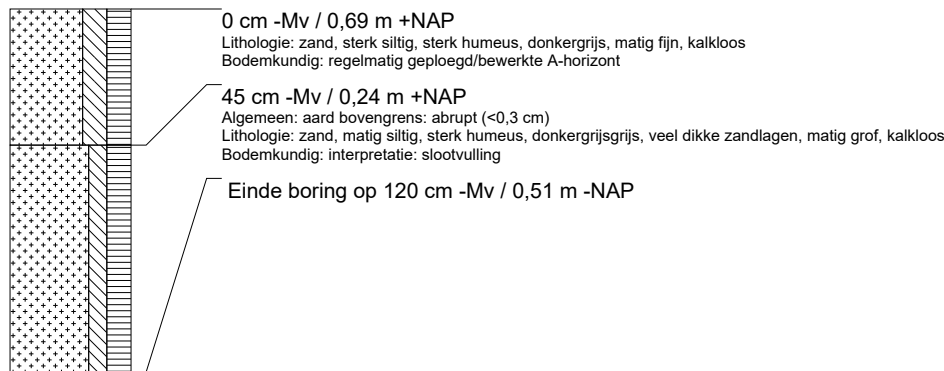
boring: 19334-102

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.199, Y: 464.642, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



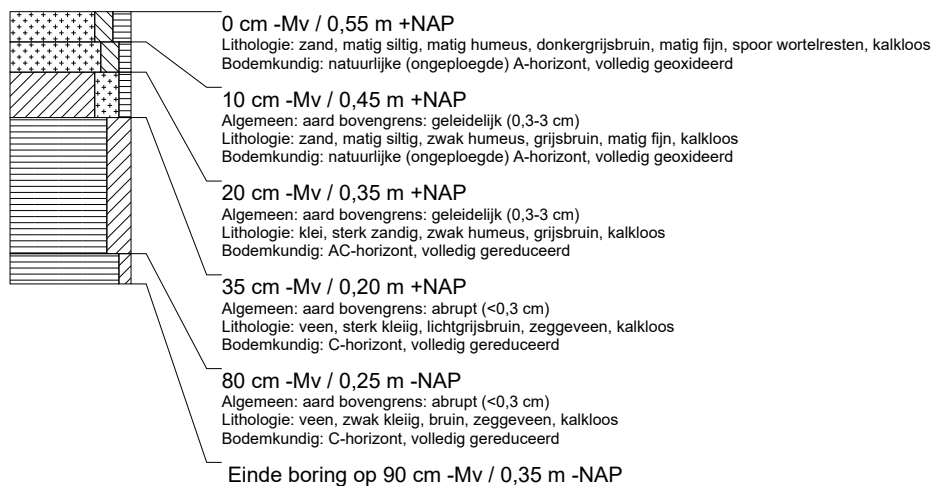
boring: 19334-103

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.189, Y: 464.608, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



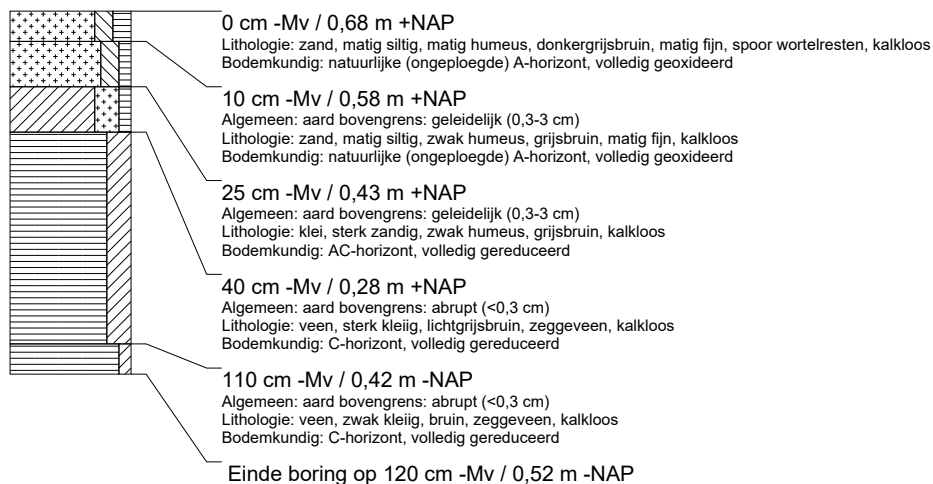
boring: 19334-104

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.180, Y: 464.574, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-105

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.170, Y: 464.541, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-106

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.161, Y: 464.507, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



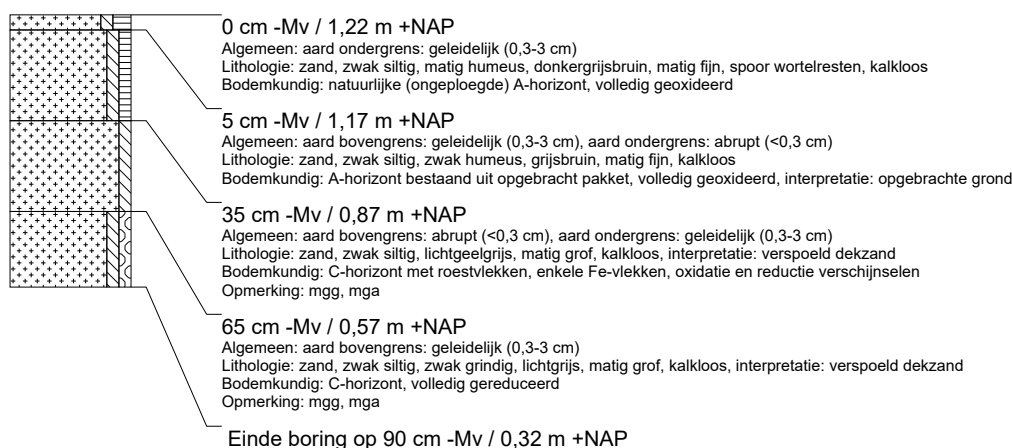
boring: 19334-107

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.151, Y: 464.473, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



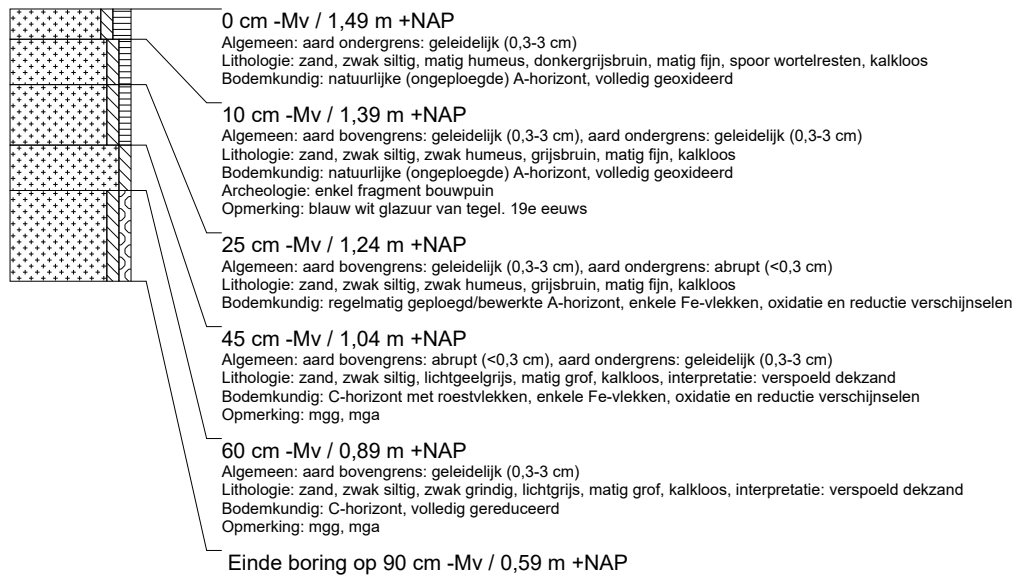
boring: 19334-108

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.142, Y: 464.440, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



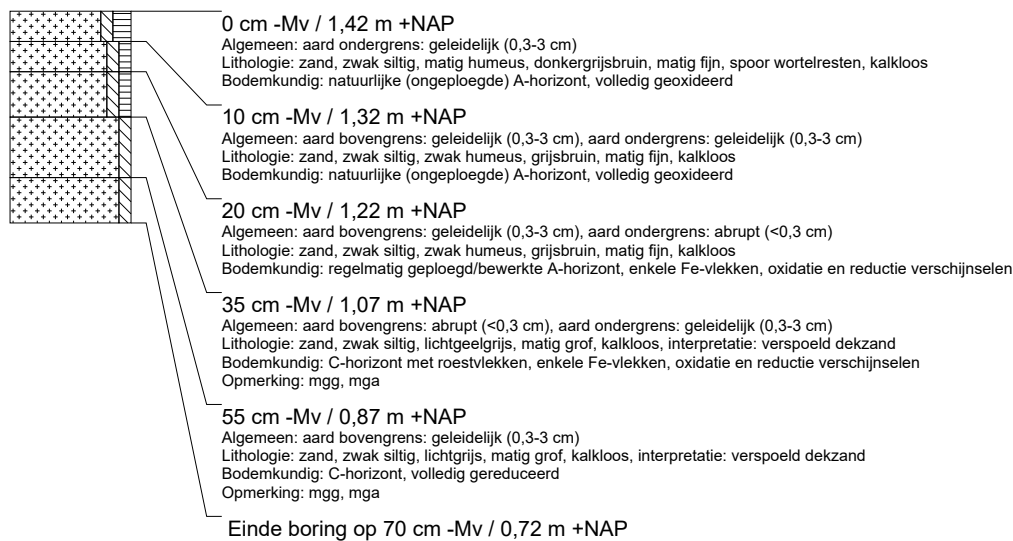
boring: 19334-109

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.132, Y: 464.406, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-110

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.123, Y: 464.372, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,42, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-111

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.113, Y: 464.339, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-112

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.104, Y: 464.305, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



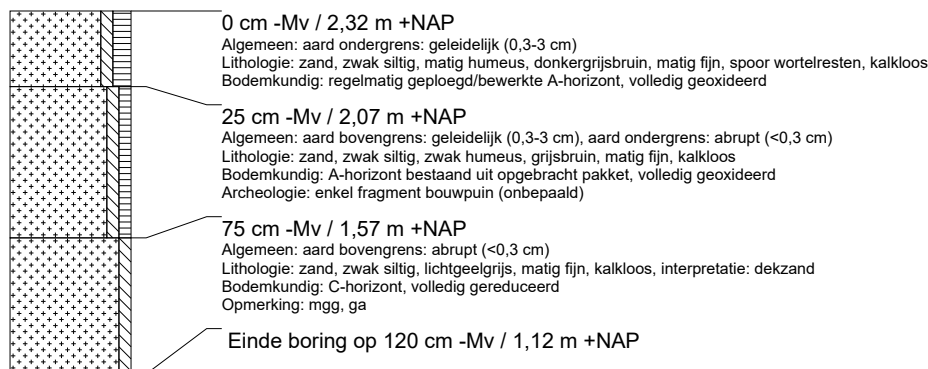
boring: 19334-113

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.094, Y: 464.271, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



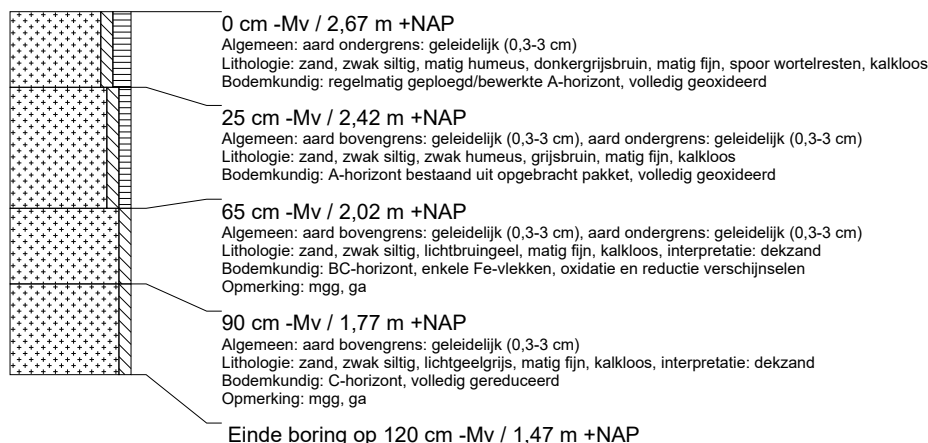
boring: 19334-114

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.085, Y: 464.237, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



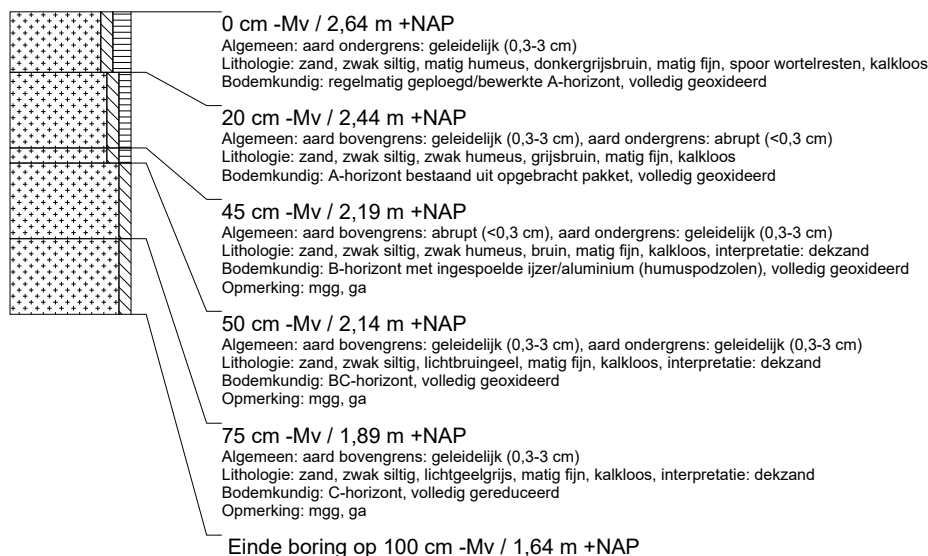
boring: 19334-115

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.075, Y: 464.204, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



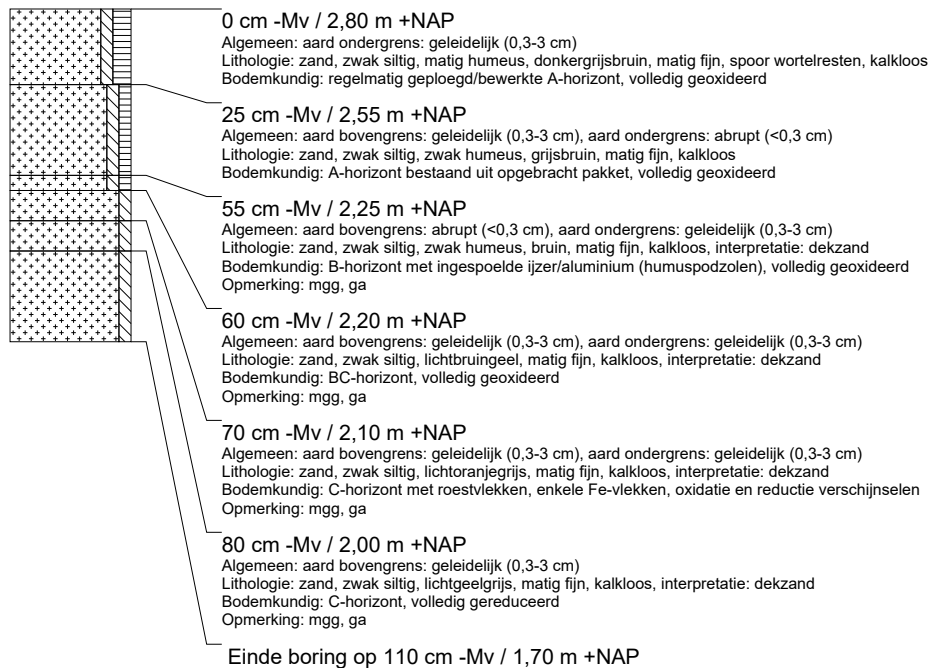
boring: 19334-116

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.066, Y: 464.170, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



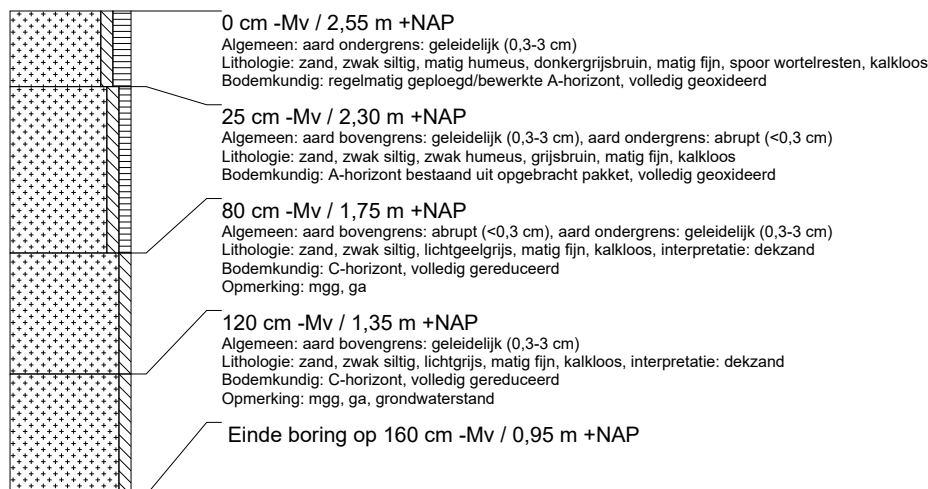
boring: 19334-117

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.041, Y: 464.195, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-118

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.051, Y: 464.229, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



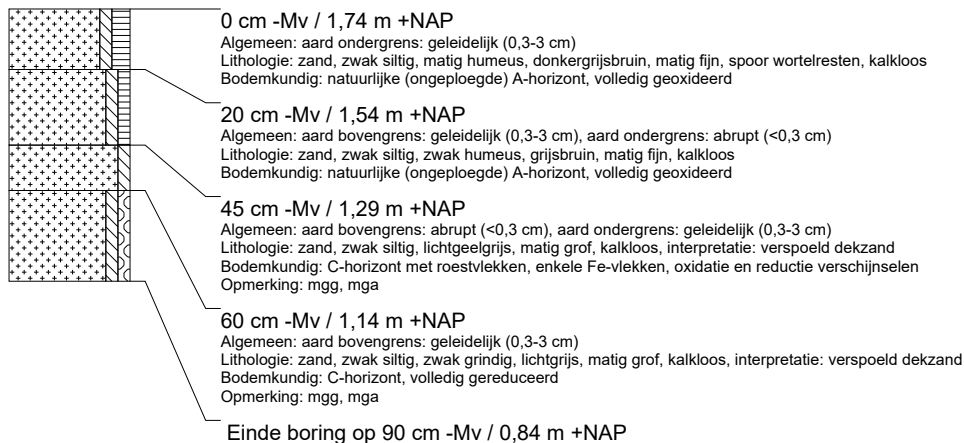
boring: 19334-119

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.060, Y: 464.262, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



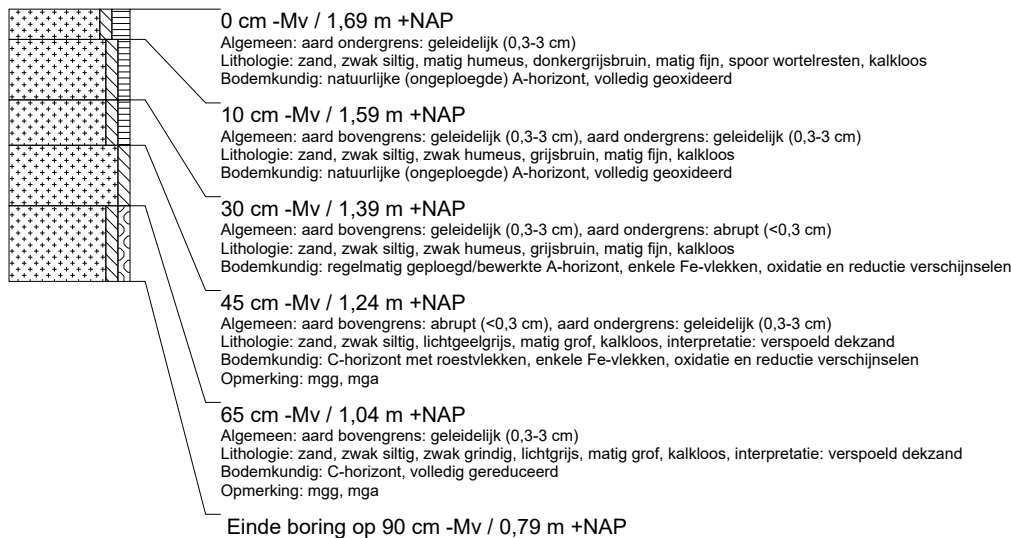
boring: 19334-120

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.070, Y: 464.296, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-121

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.079, Y: 464.330, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



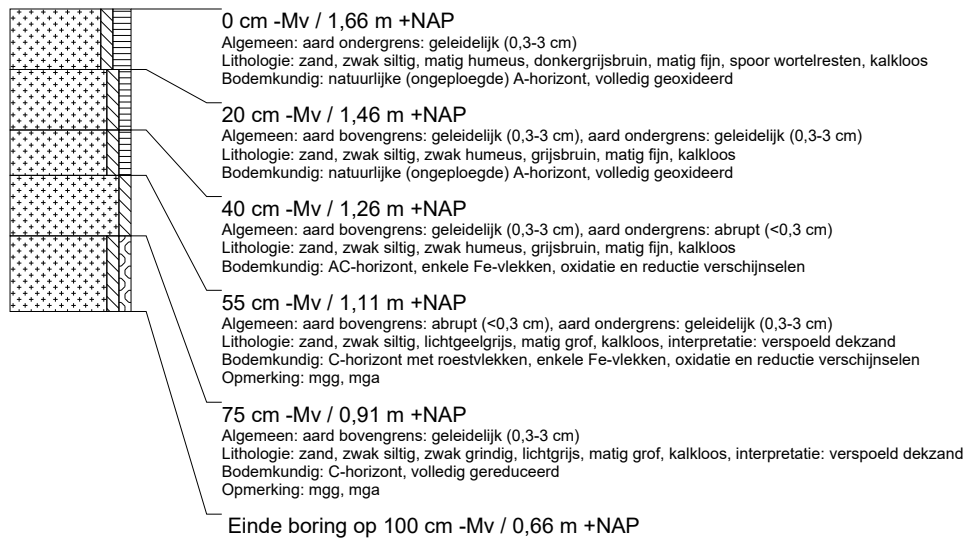
boring: 19334-122

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.089, Y: 464.364, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



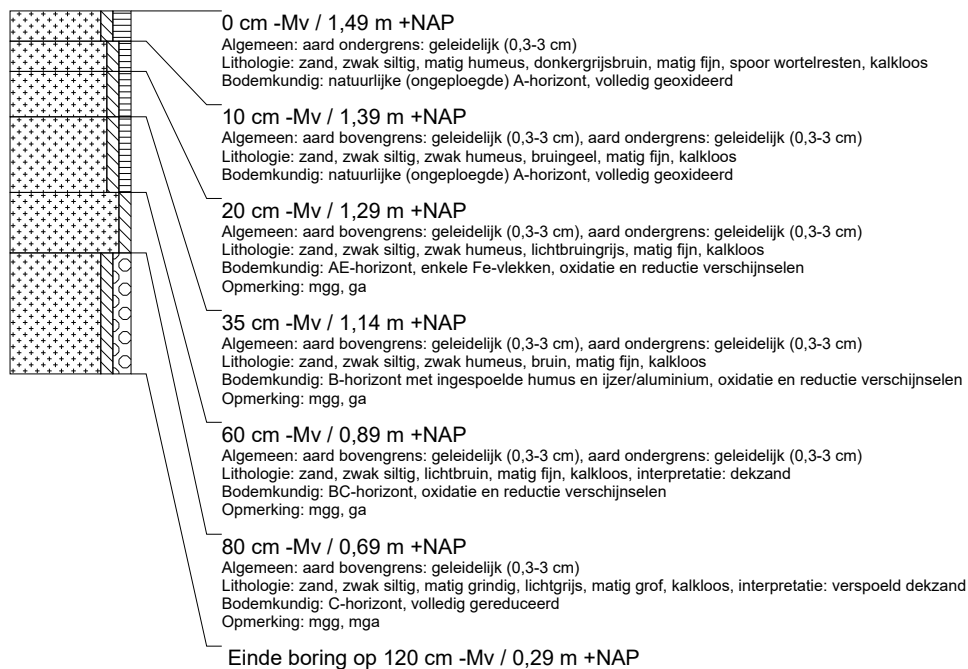
boring: 19334-123

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.098, Y: 464.397, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



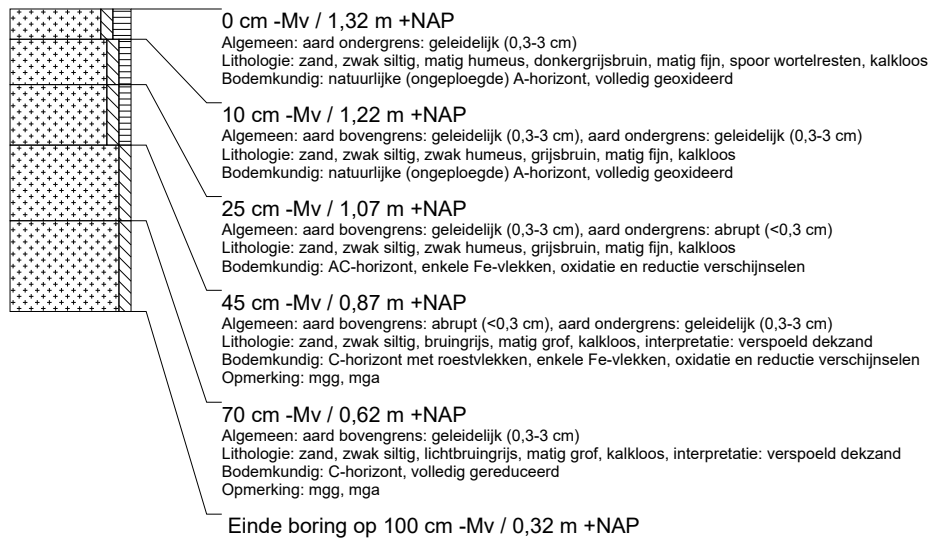
boring: 19334-124

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.108, Y: 464.431, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



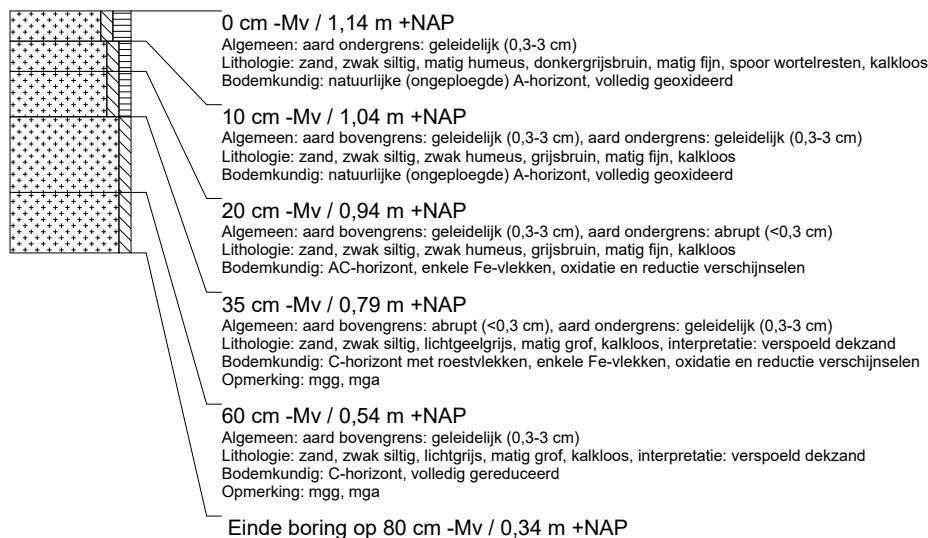
boring: 19334-125

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.118, Y: 464.465, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,32, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-126

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.127, Y: 464.498, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



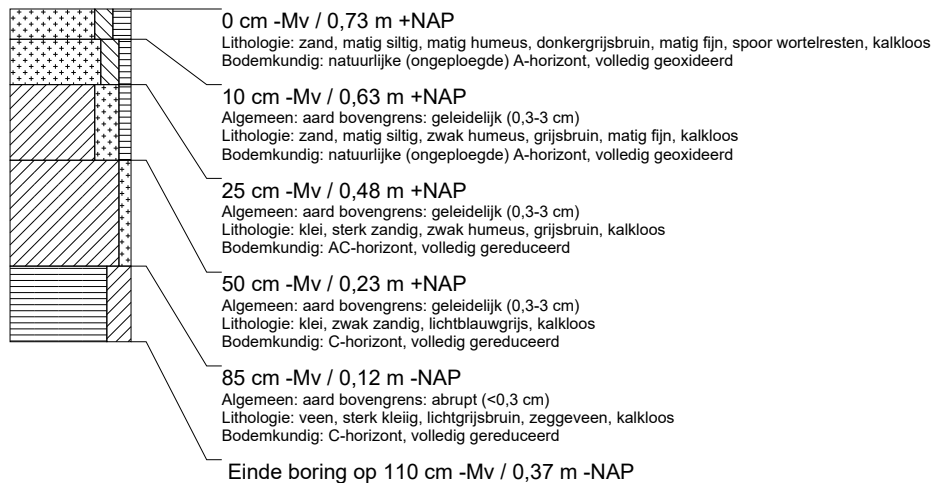
boring: 19334-127

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.137, Y: 464.532, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,84, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



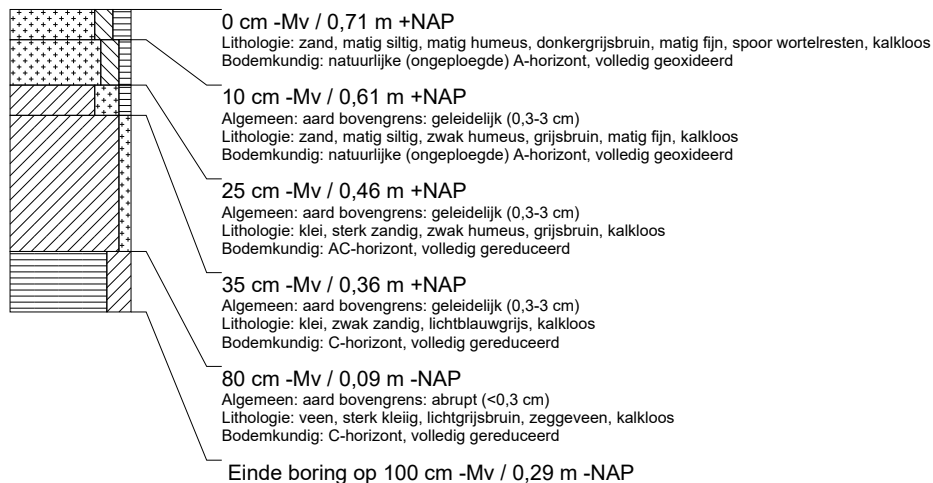
boring: 19334-128

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.146, Y: 464.566, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



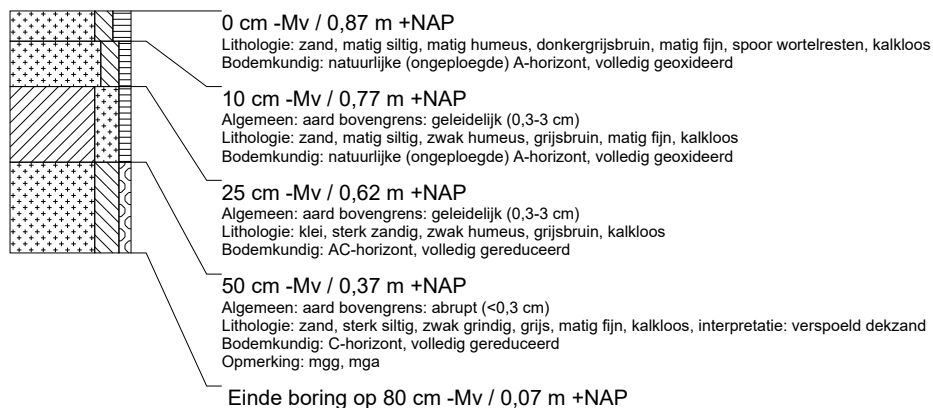
boring: 19334-129

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.156, Y: 464.599, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,71, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



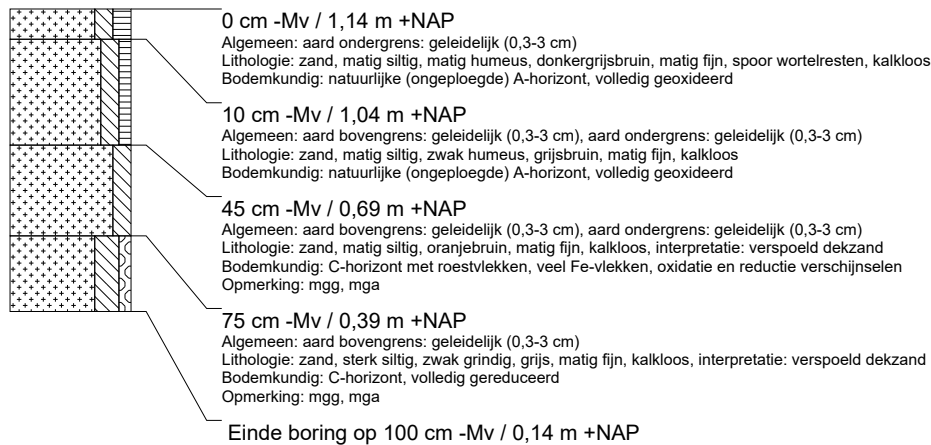
boring: 19334-130

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.165, Y: 464.633, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,87, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



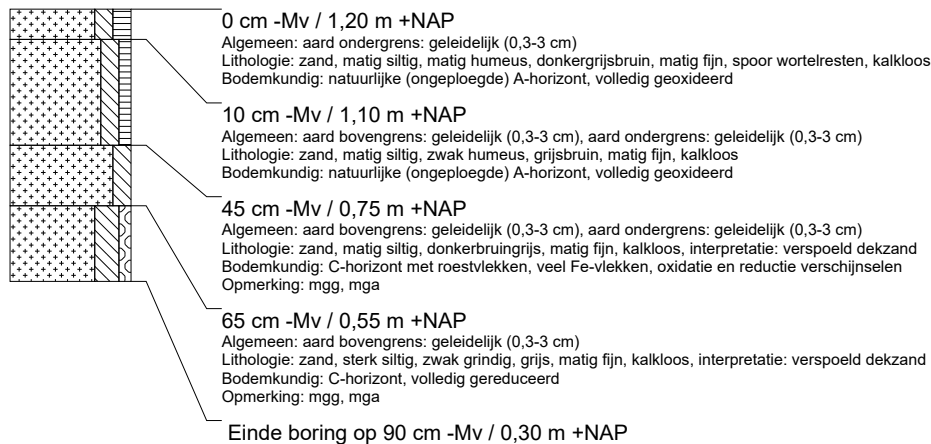
boring: 19334-131

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.175, Y: 464.667, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



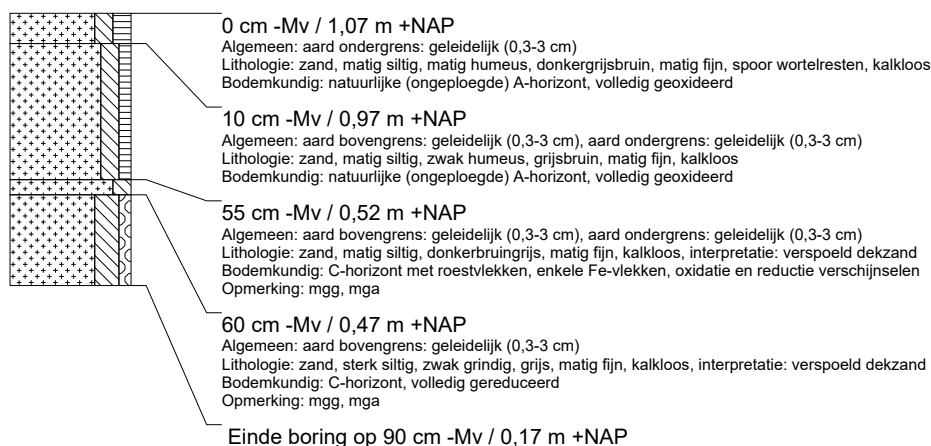
boring: 19334-132

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.184, Y: 464.700, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



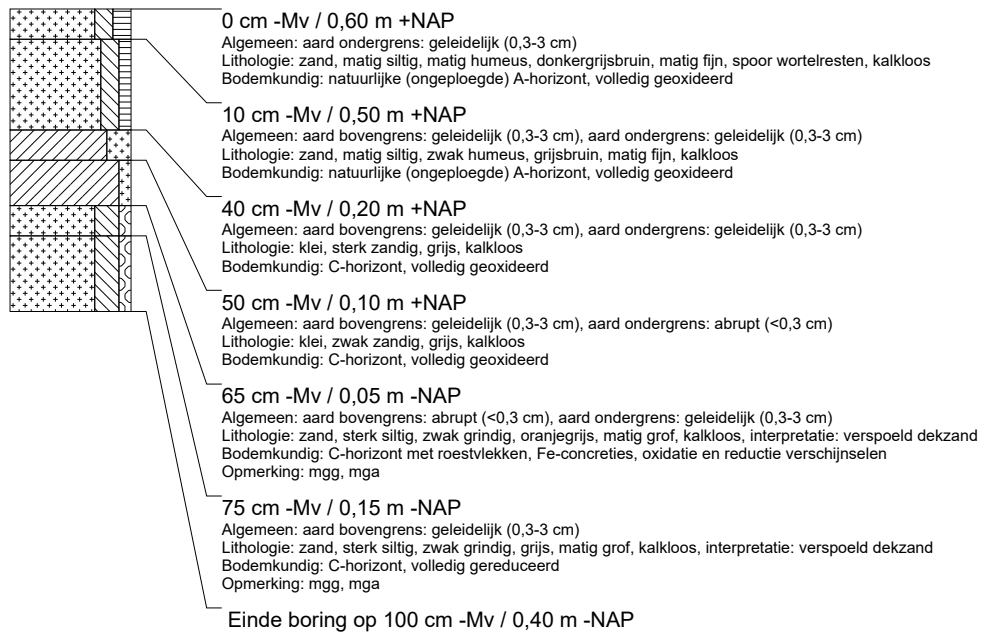
boring: 19334-133

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.194, Y: 464.734, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



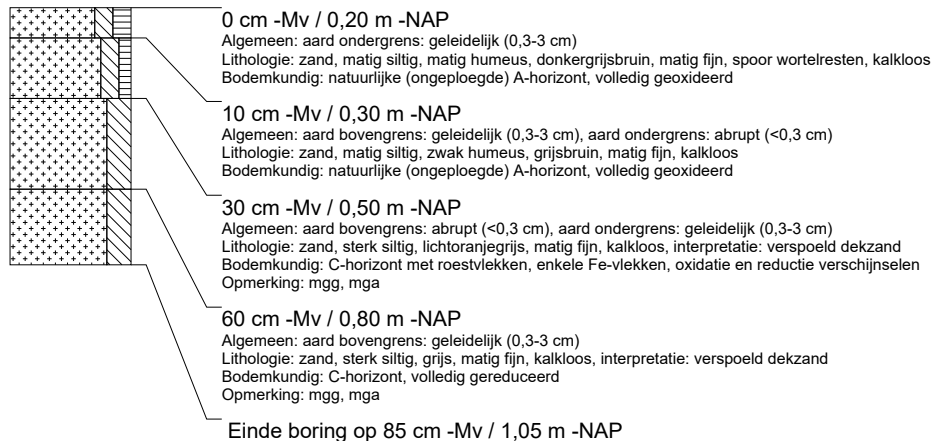
boring: 19334-134

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.203, Y: 464.768, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



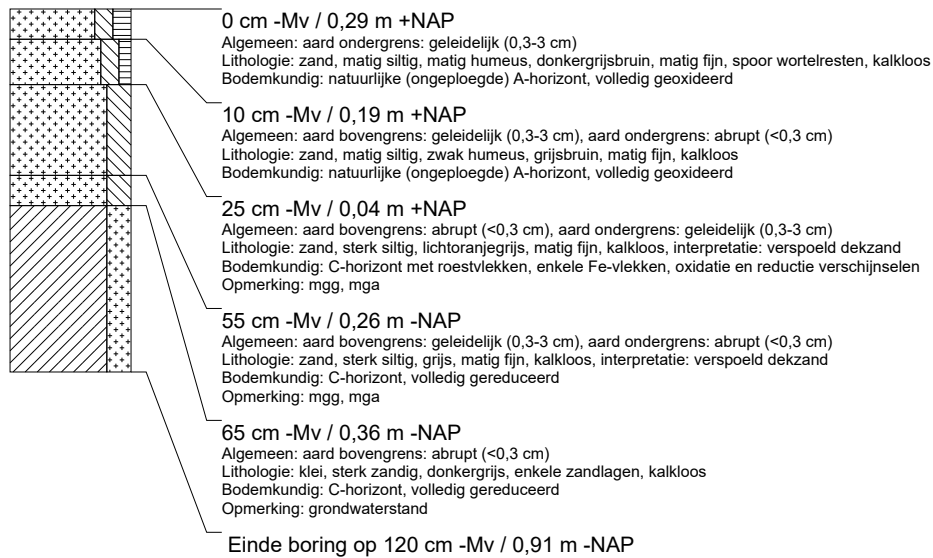
boring: 19334-135

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.213, Y: 464.801, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: -0,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



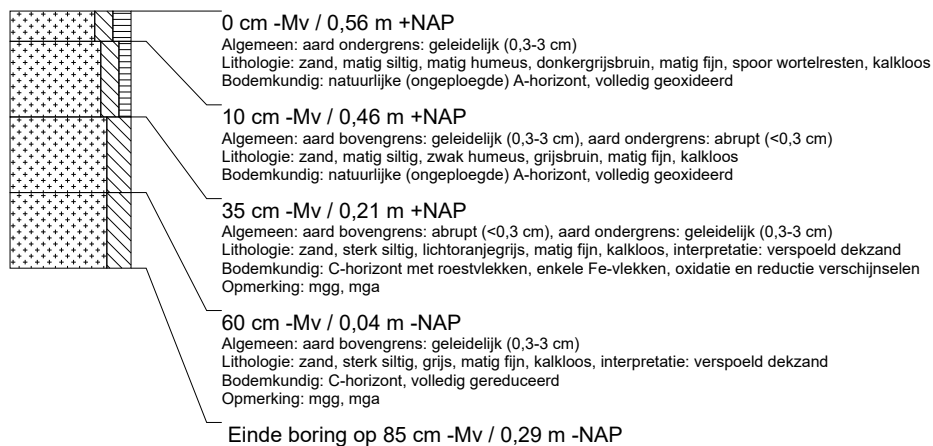
boring: 19334-136

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.188, Y: 464.826, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



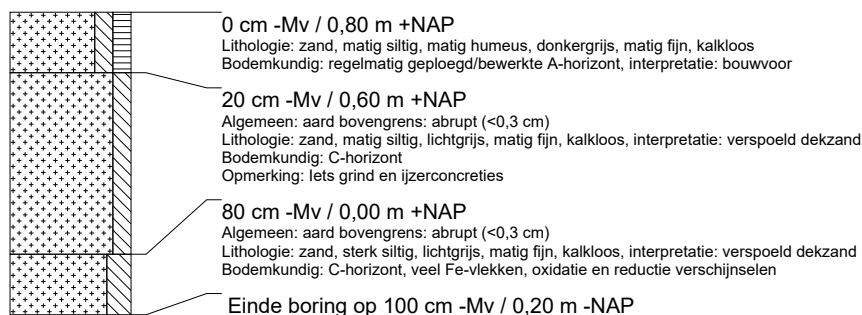
boring: 19334-137

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.179, Y: 464.793, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,56, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



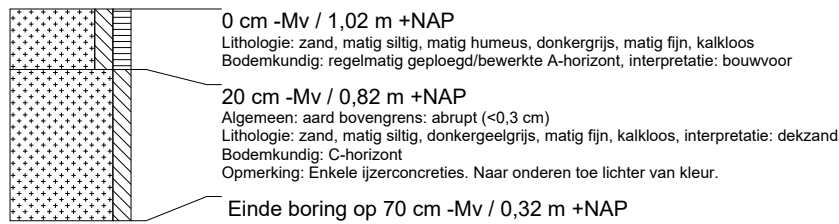
boring: 19334-138

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.169, Y: 464.759, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



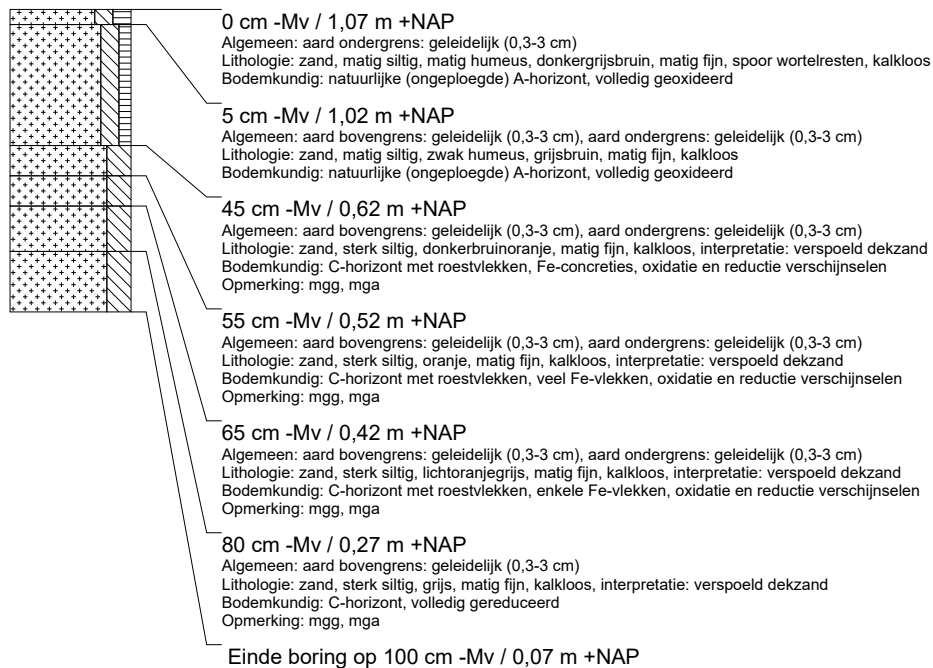
boring: 19334-139

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.160, Y: 464.725, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



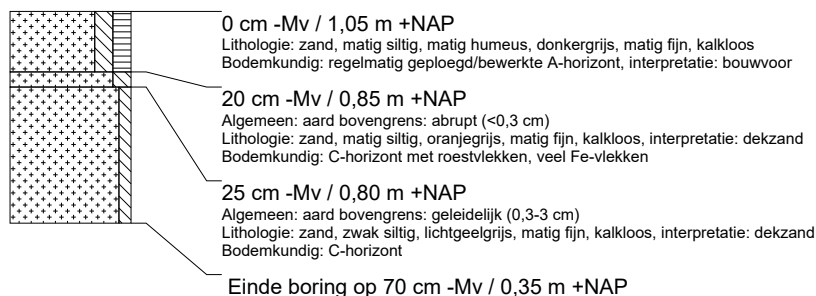
boring: 19334-140

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.150, Y: 464.692, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



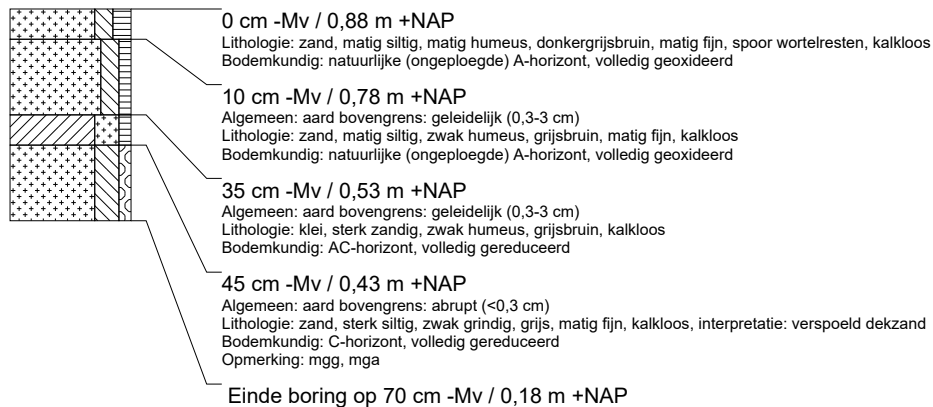
boring: 19334-141

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.141, Y: 464.658, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



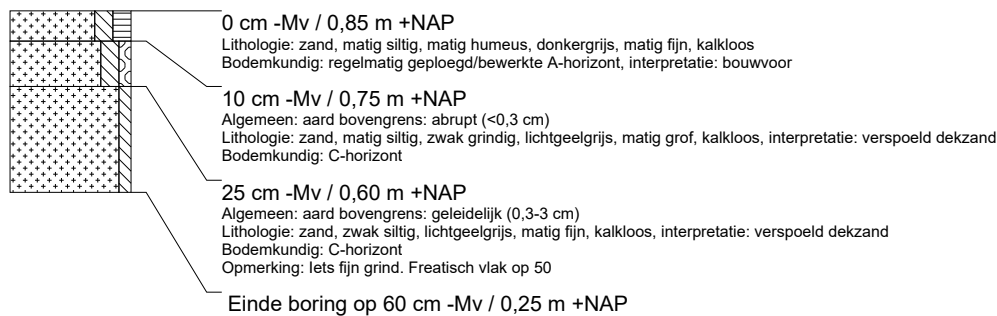
boring: 19334-142

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.131, Y: 464.624, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



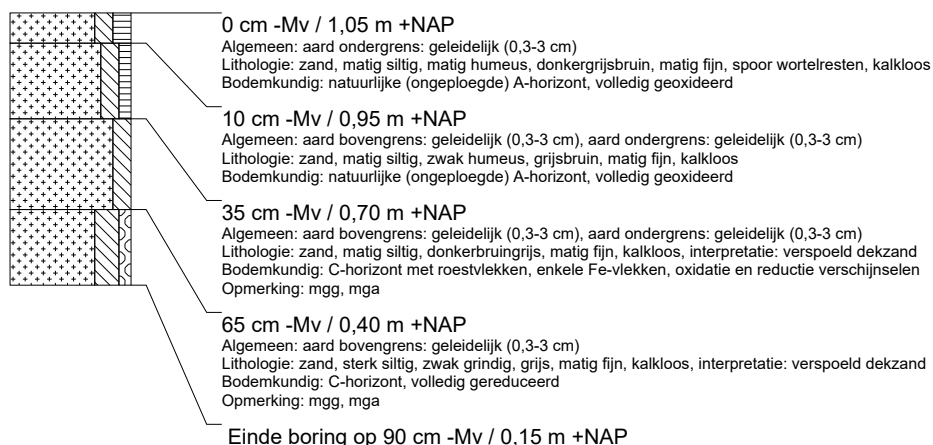
boring: 19334-143

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.122, Y: 464.591, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 0,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



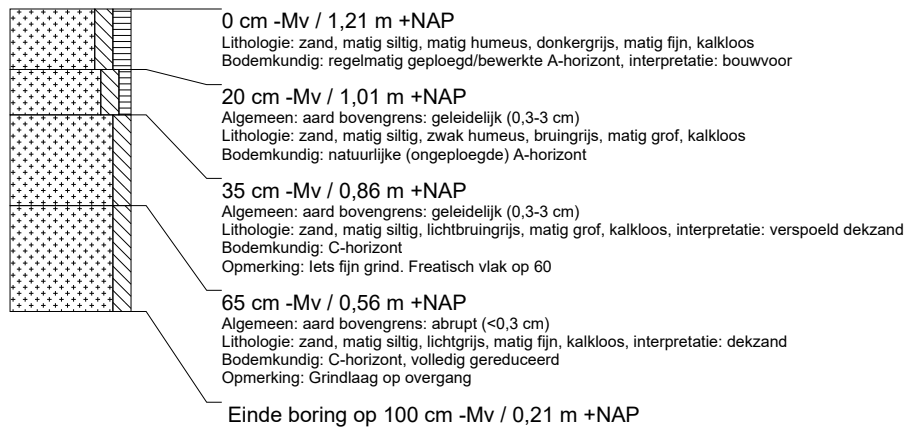
boring: 19334-144

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.112, Y: 464.557, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



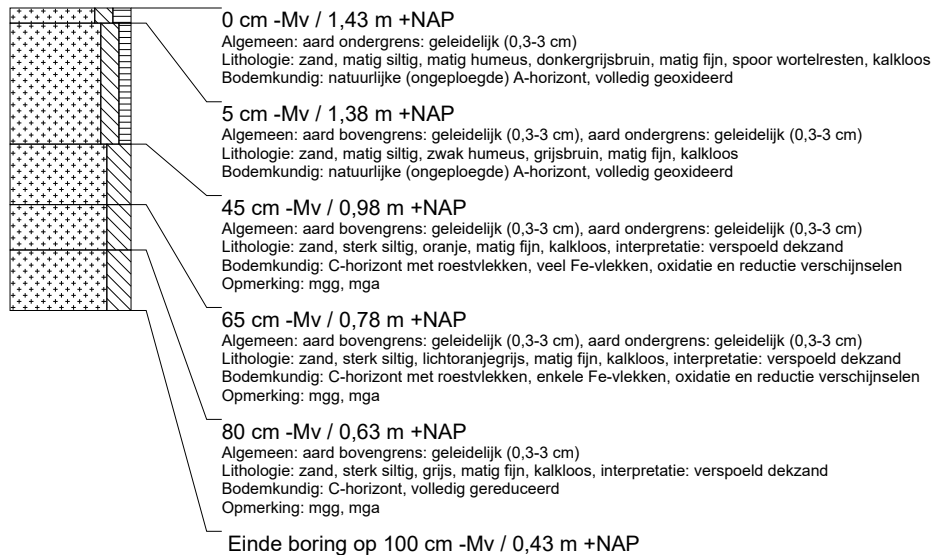
boring: 19334-145

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.103, Y: 464.523, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-146

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.093, Y: 464.490, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-147

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.084, Y: 464.456, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,56, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



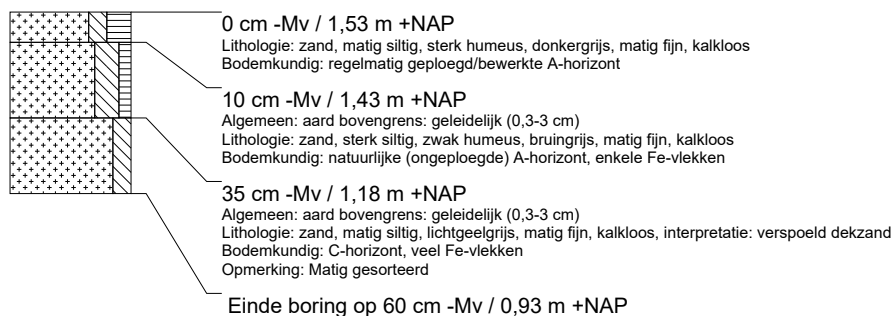
boring: 19334-148

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.074, Y: 464.422, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-149

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.065, Y: 464.389, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



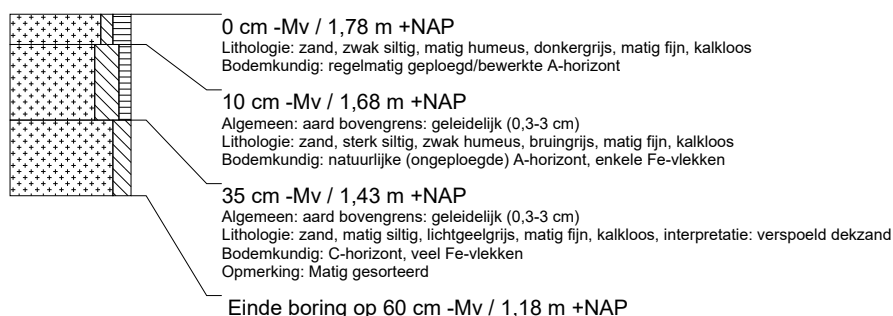
boring: 19334-150

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.055, Y: 464.355, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



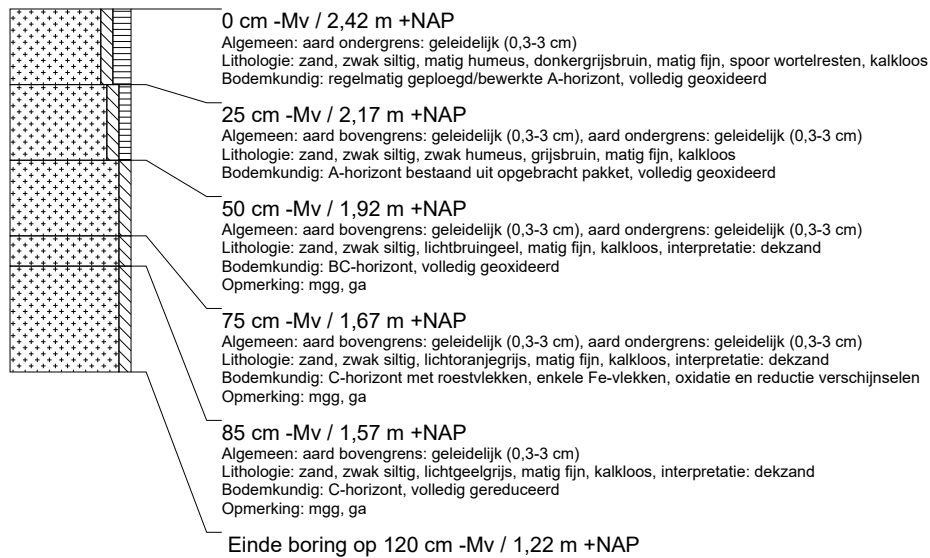
boring: 19334-151

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.046, Y: 464.321, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



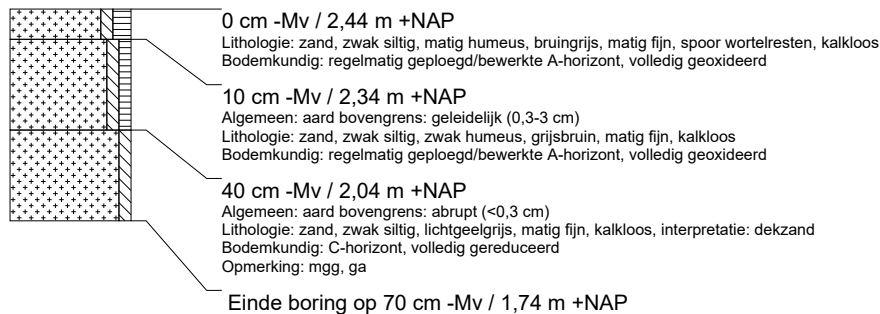
boring: 19334-153

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.027, Y: 464.254, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,42, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-154

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.017, Y: 464.220, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



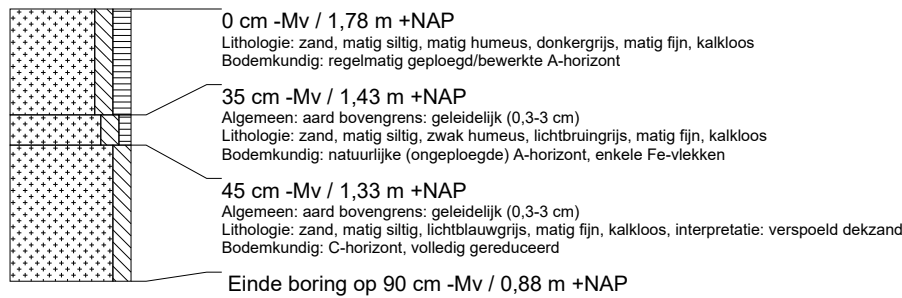
boring: 19334-155

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 152.008, Y: 464.186, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-156

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.012, Y: 464.312, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-157

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.022, Y: 464.346, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



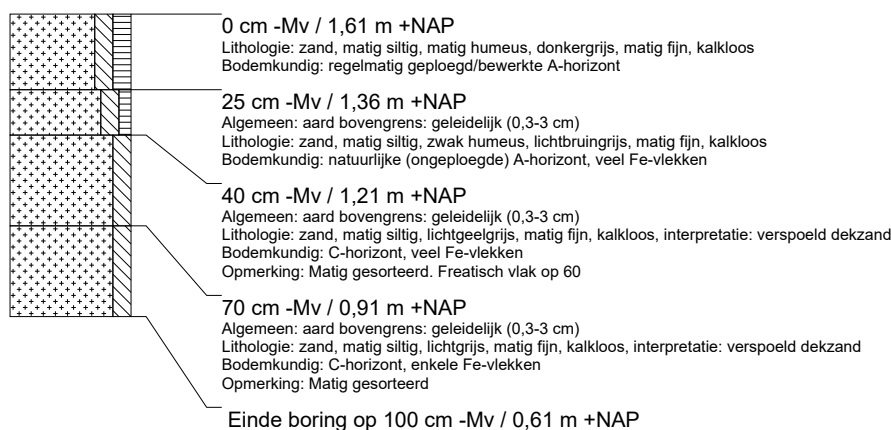
boring: 19334-158

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.031, Y: 464.380, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



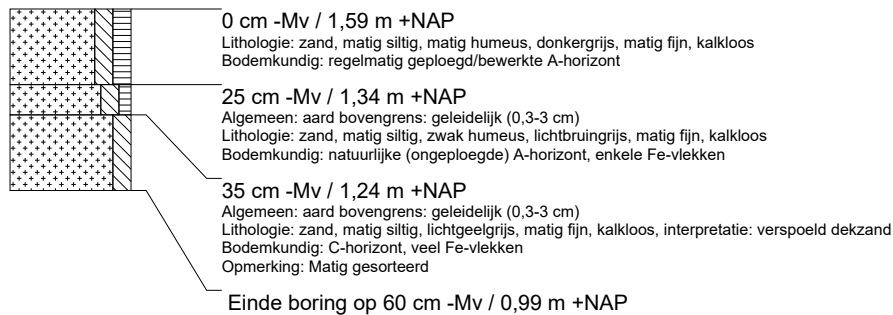
boring: 19334-159

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.041, Y: 464.414, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



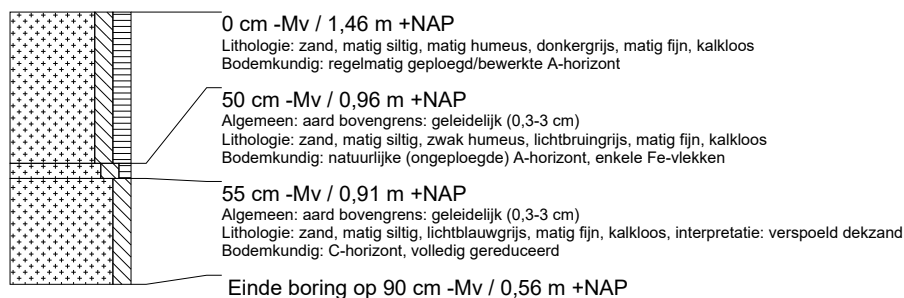
boring: 19334-160

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.050, Y: 464.447, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



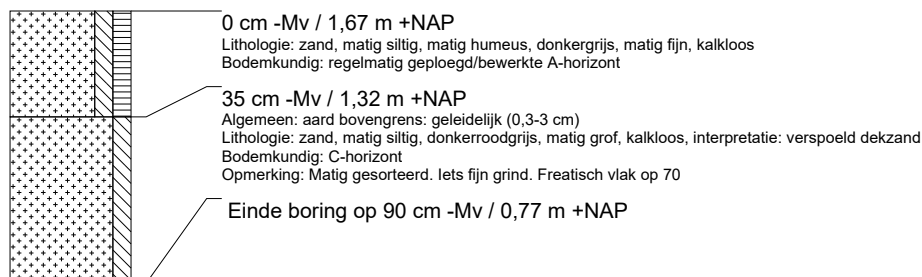
boring: 19334-161

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.026, Y: 464.472, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,46, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



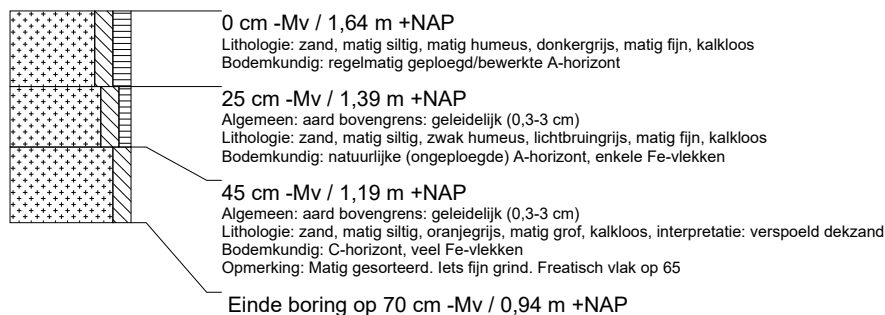
boring: 19334-162

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.017, Y: 464.439, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-163

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 152.007, Y: 464.405, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



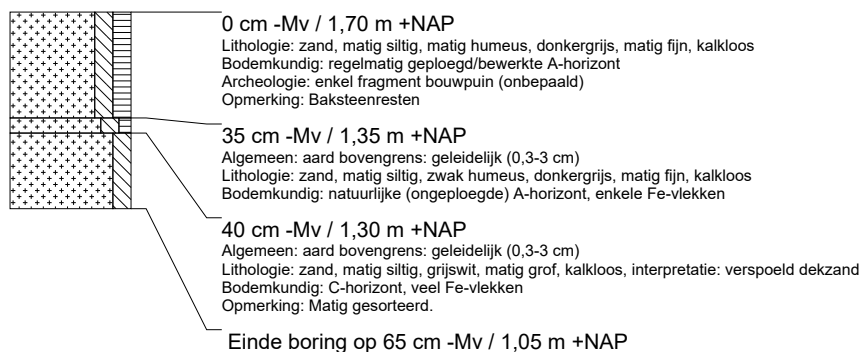
boring: 19334-164

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 151.998, Y: 464.371, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-165

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 151.988, Y: 464.337, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



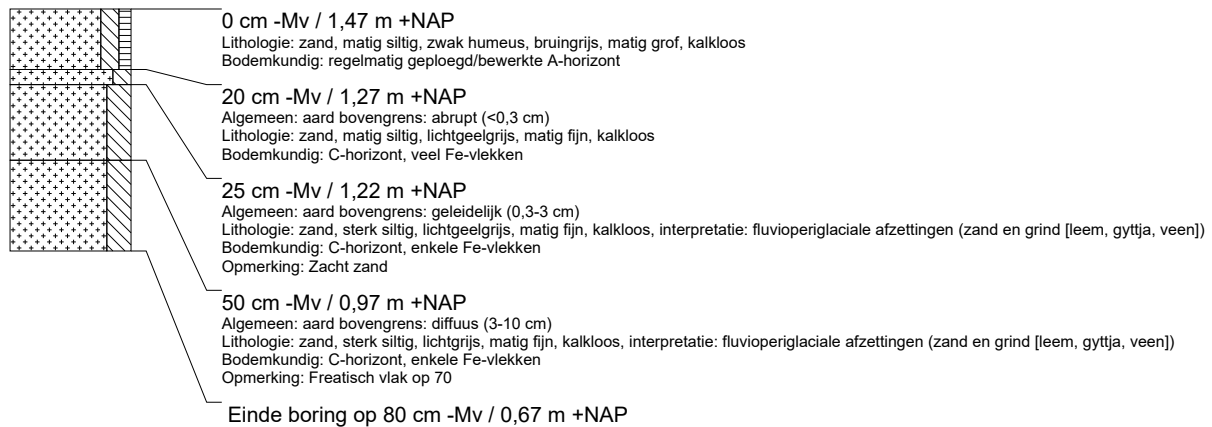
boring: 19334-166

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 151.954, Y: 464.329, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,66, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



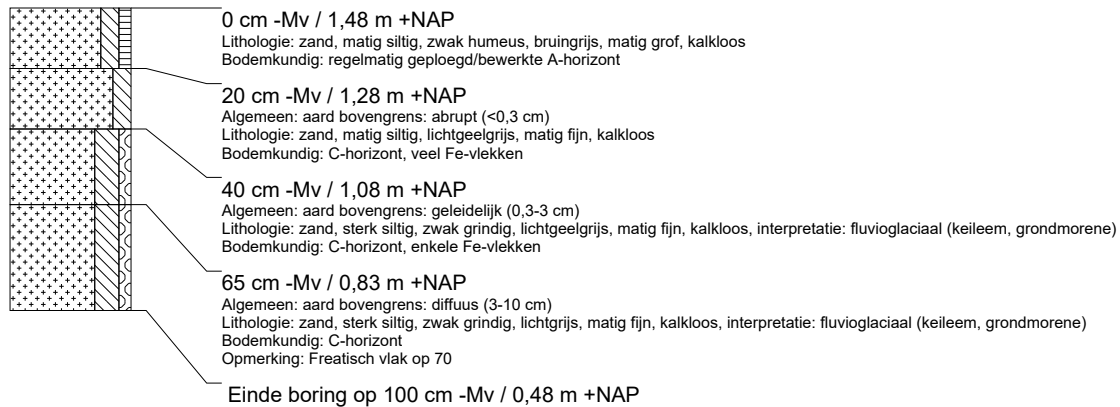
boring: 19334-167

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 151.964, Y: 464.362, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



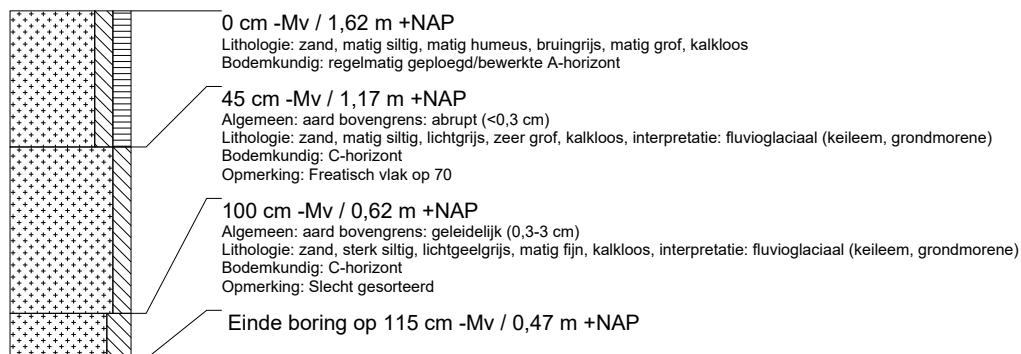
boring: 19334-168

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 151.973, Y: 464.396, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



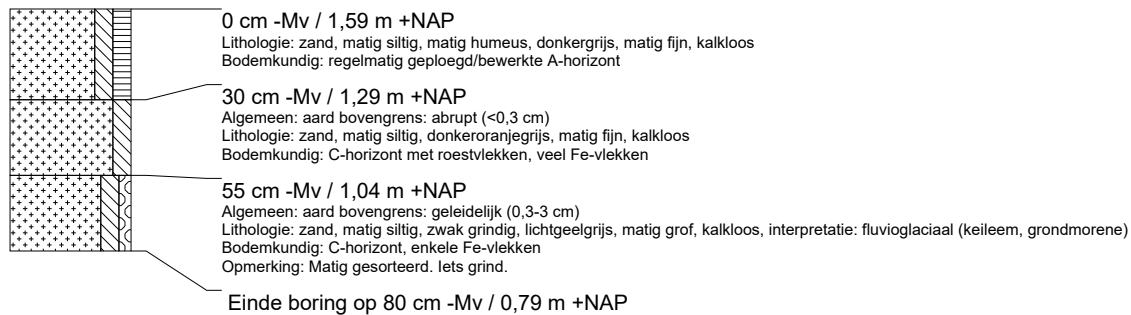
boring: 19334-169

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 151.983, Y: 464.430, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



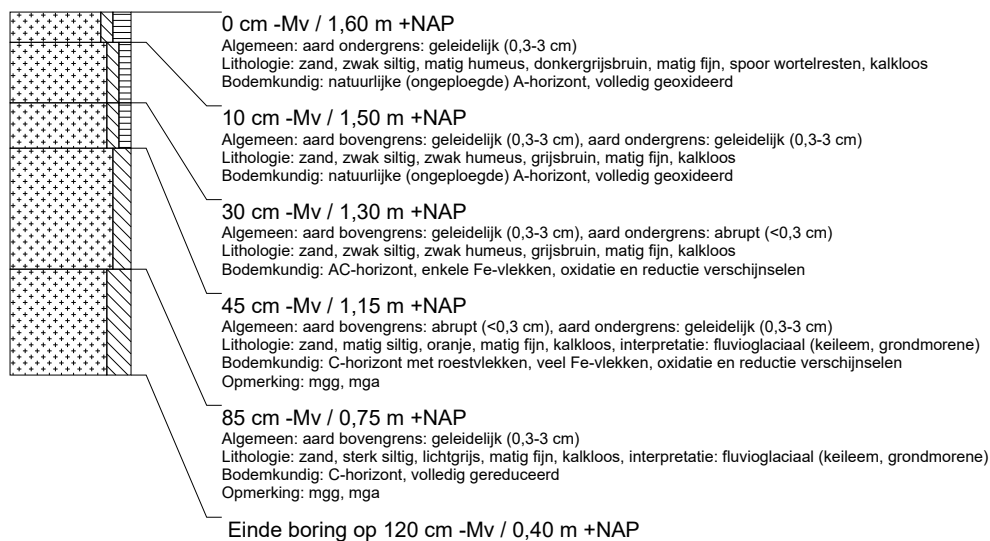
boring: 19334-170

beschrijver: WB, datum: 28-10-2019, X: 151.993, Y: 464.463, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,59, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



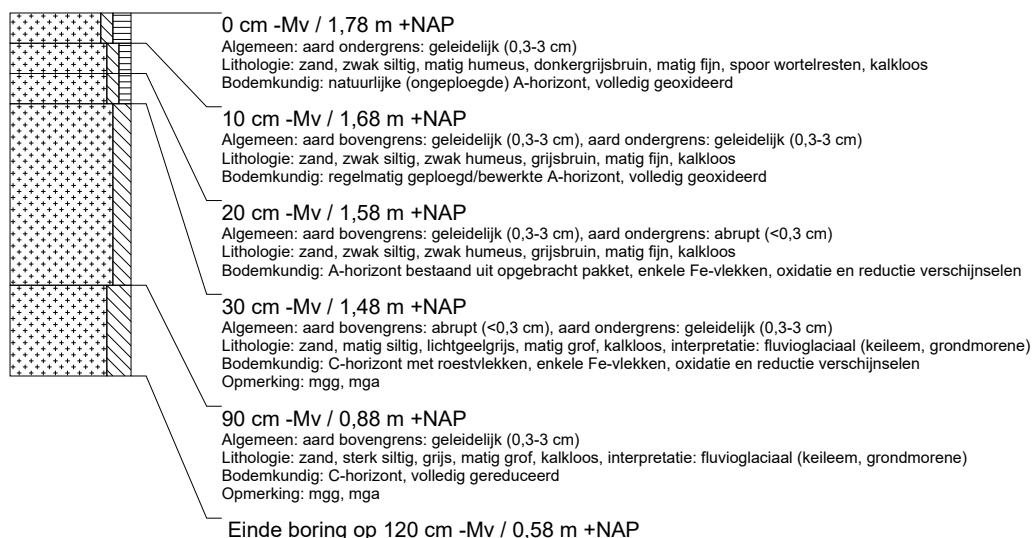
boring: 19334-171

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.968, Y: 464.488, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



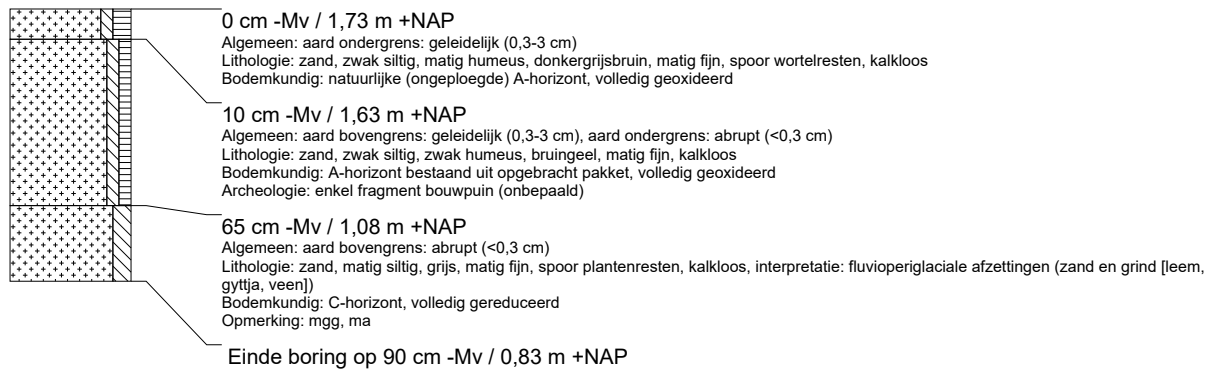
boring: 19334-172

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.959, Y: 464.455, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



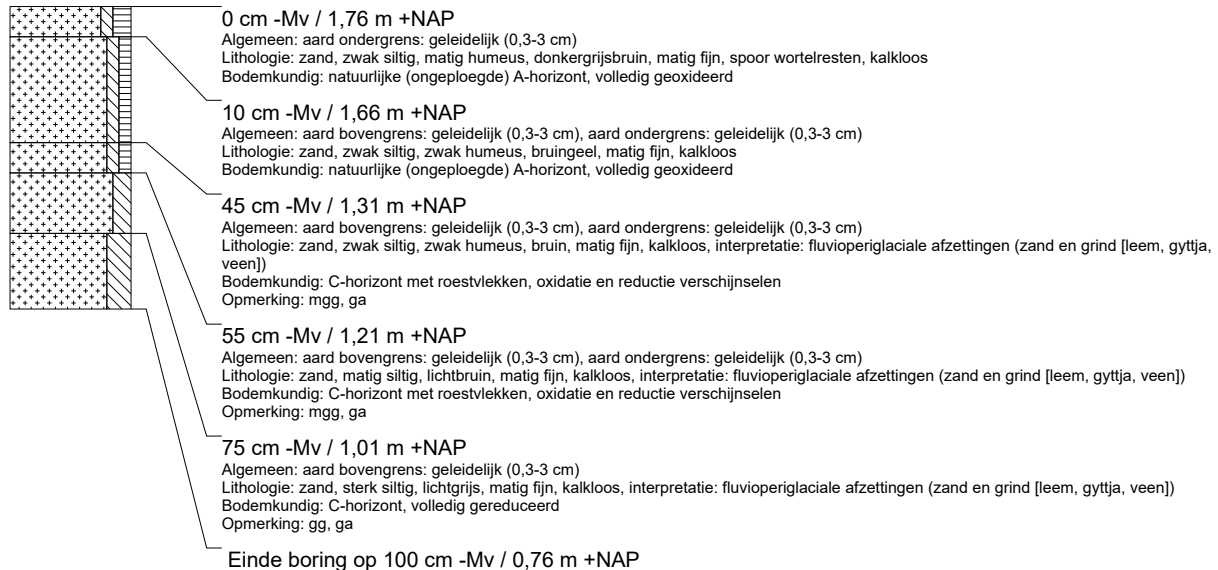
boring: 19334-173

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.949, Y: 464.421, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-174

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.940, Y: 464.387, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,76, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-175

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.930, Y: 464.354, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,69, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



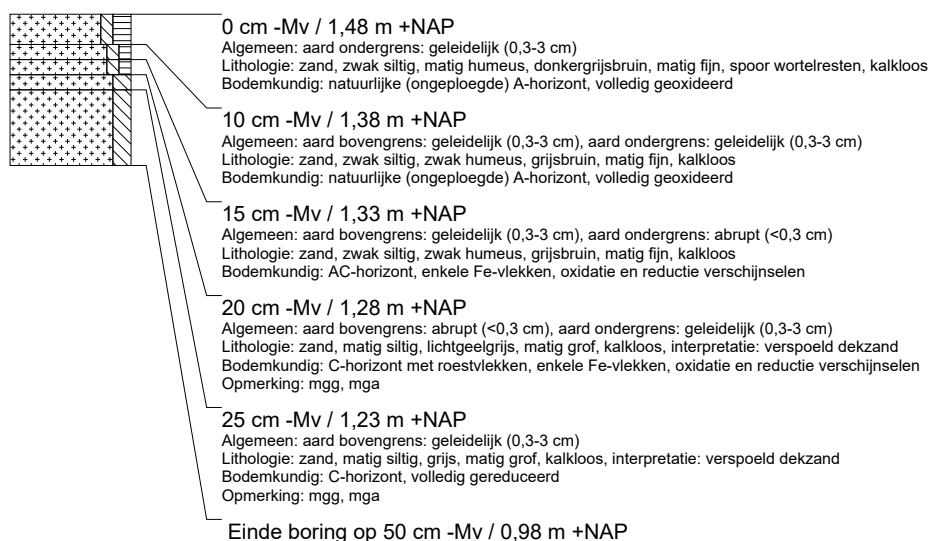
boring: 19334-176

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.897, Y: 464.345, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



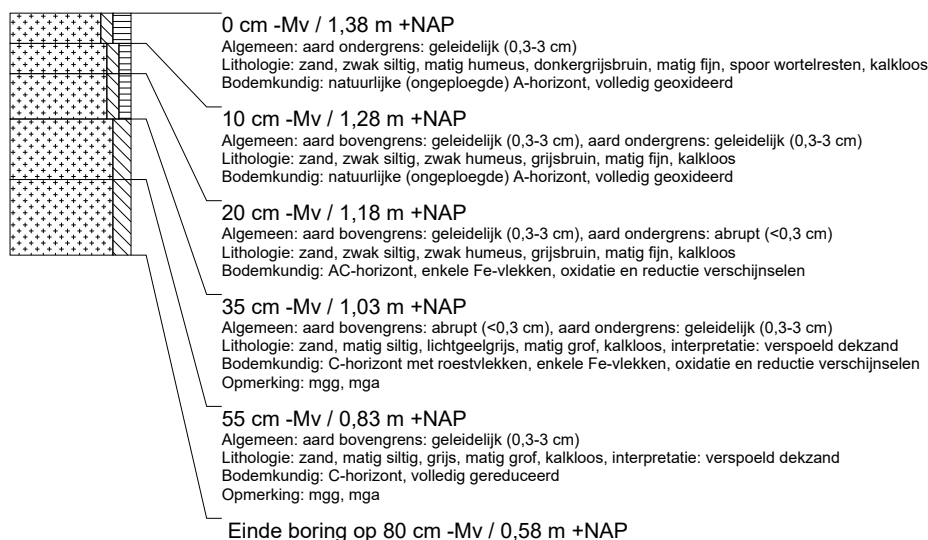
boring: 19334-177

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.906, Y: 464.379, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



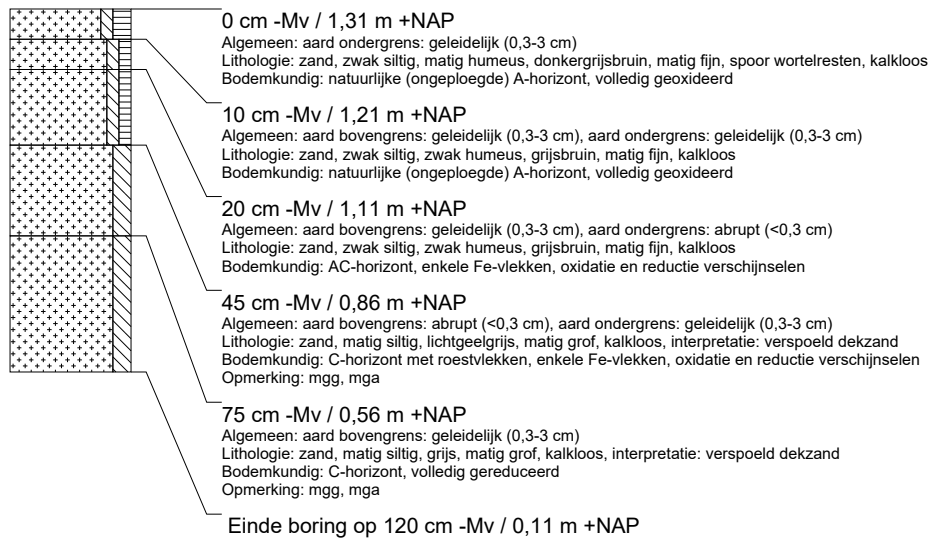
boring: 19334-178

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.916, Y: 464.412, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



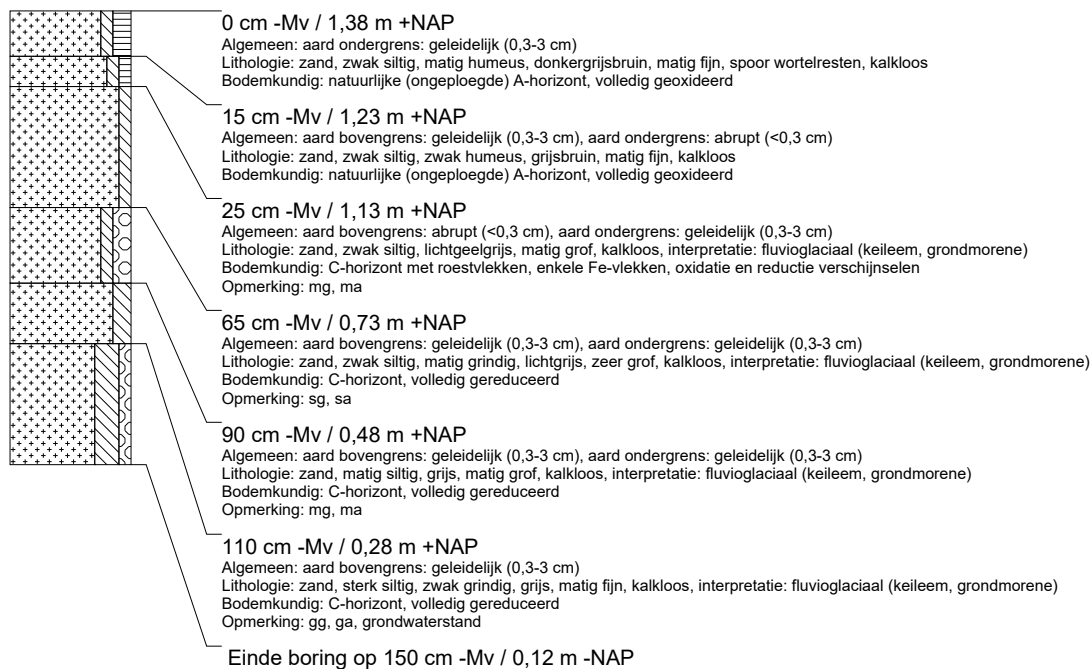
boring: 19334-179

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.925, Y: 464.446, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



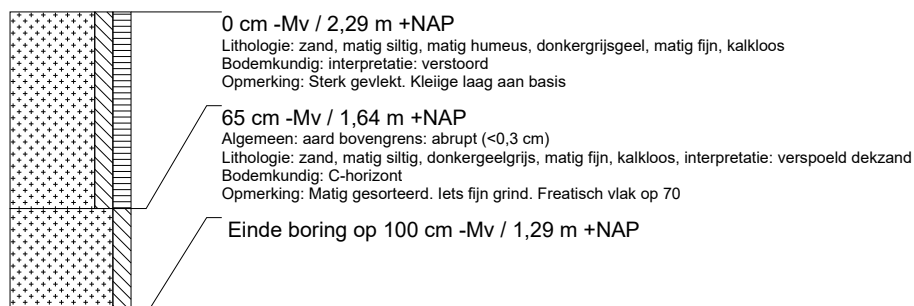
boring: 19334-180

beschrijver: MVN, datum: 28-10-2019, X: 151.935, Y: 464.480, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 1,38, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



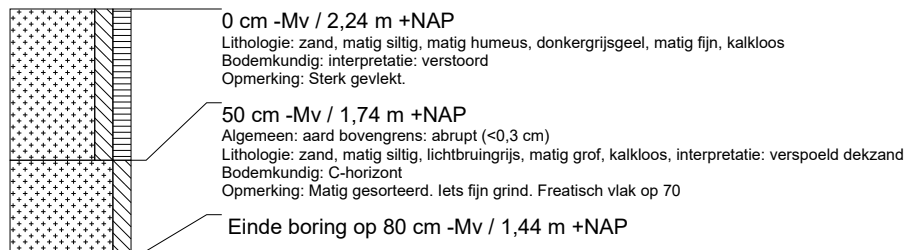
boring: 19334-181

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.131, Y: 464.138, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



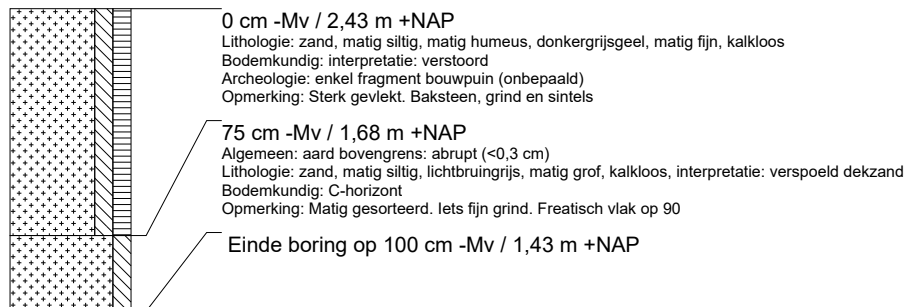
boring: 19334-182

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.122, Y: 464.104, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,24, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-183

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.114, Y: 464.070, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



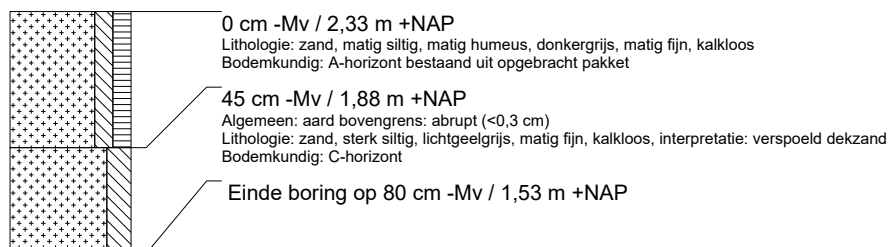
boring: 19334-184

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.106, Y: 464.036, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,42, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



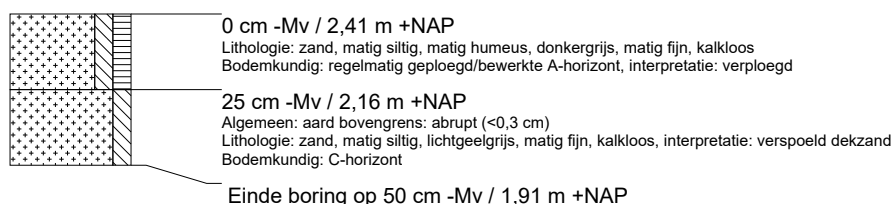
boring: 19334-185

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.098, Y: 464.002, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-186

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.090, Y: 463.968, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,41, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-187

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.078, Y: 463.929, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



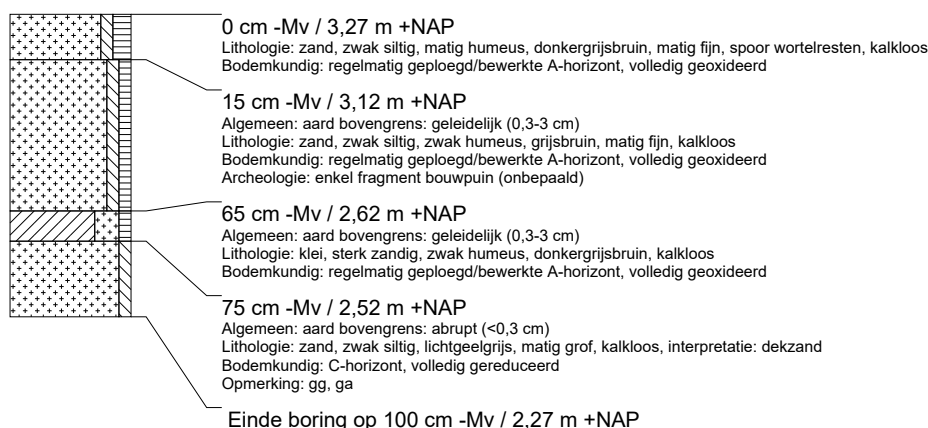
boring: 19334-188

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.071, Y: 463.900, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



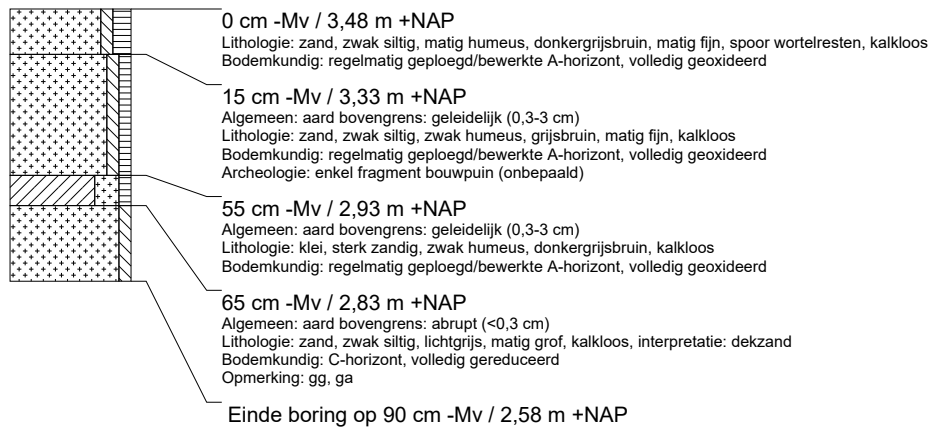
boring: 19334-189

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.064, Y: 463.866, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



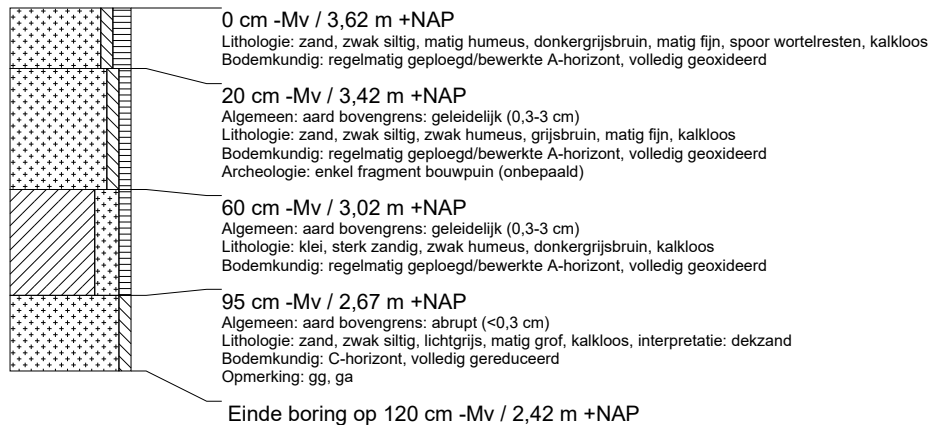
boring: 19334-190

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.056, Y: 463.832, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



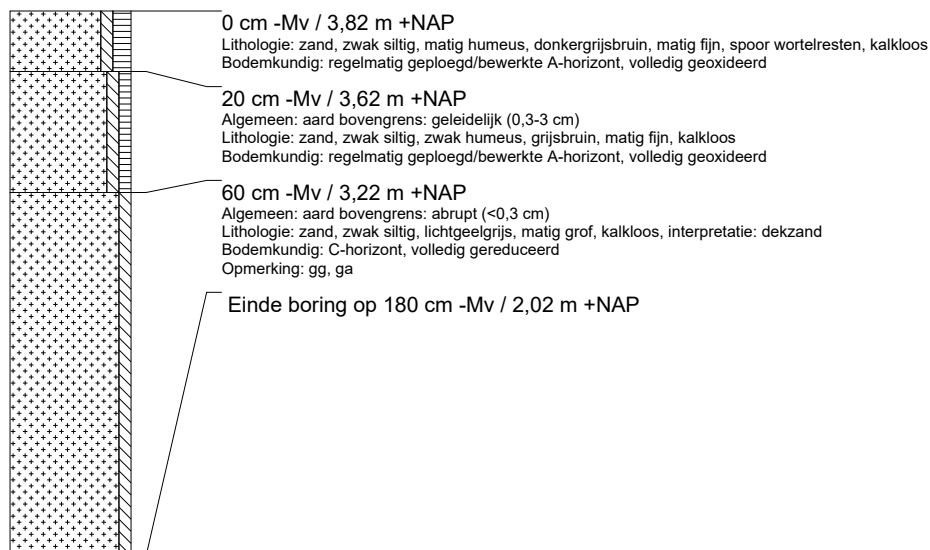
boring: 19334-191

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.048, Y: 463.798, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,62, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



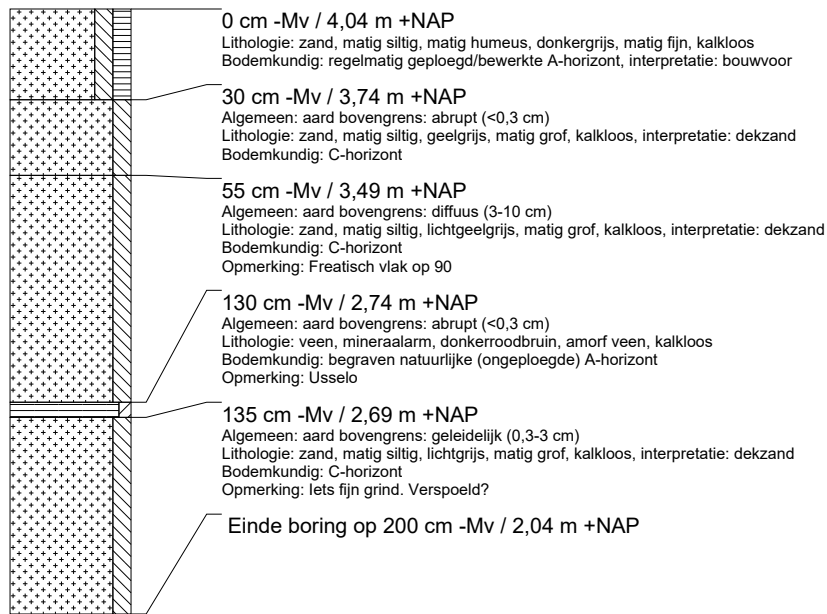
boring: 19334-192

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.041, Y: 463.764, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,82, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-193

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.033, Y: 463.730, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



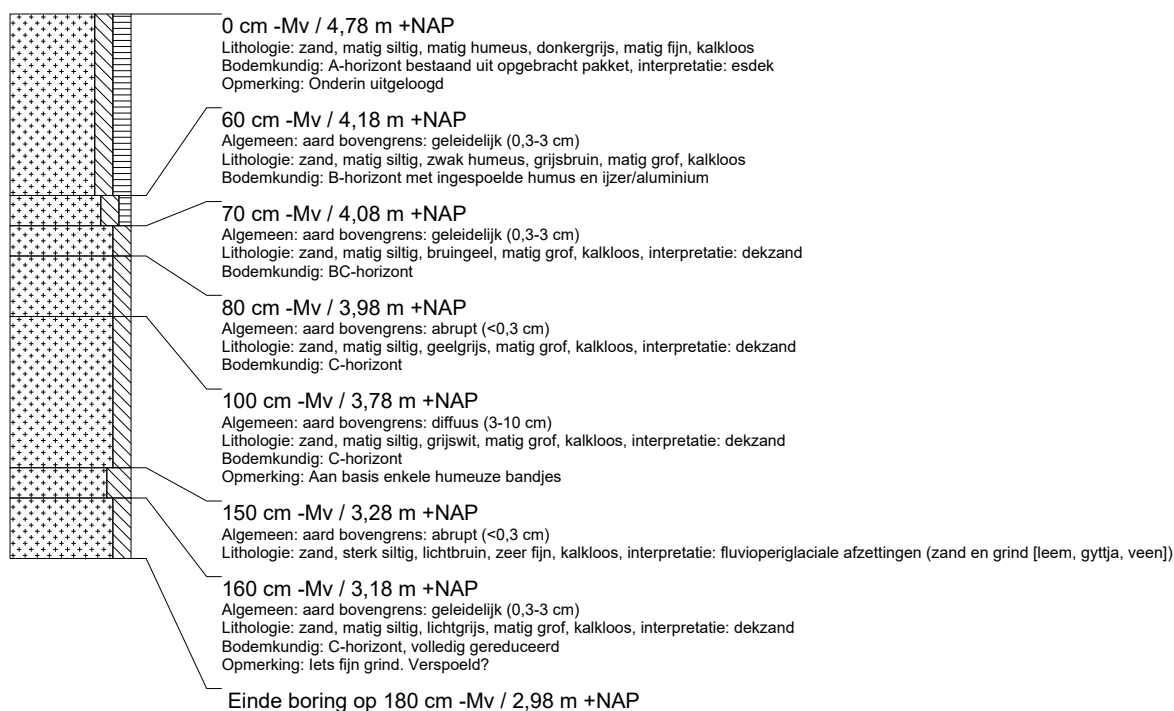
boring: 19334-194

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.026, Y: 463.695, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



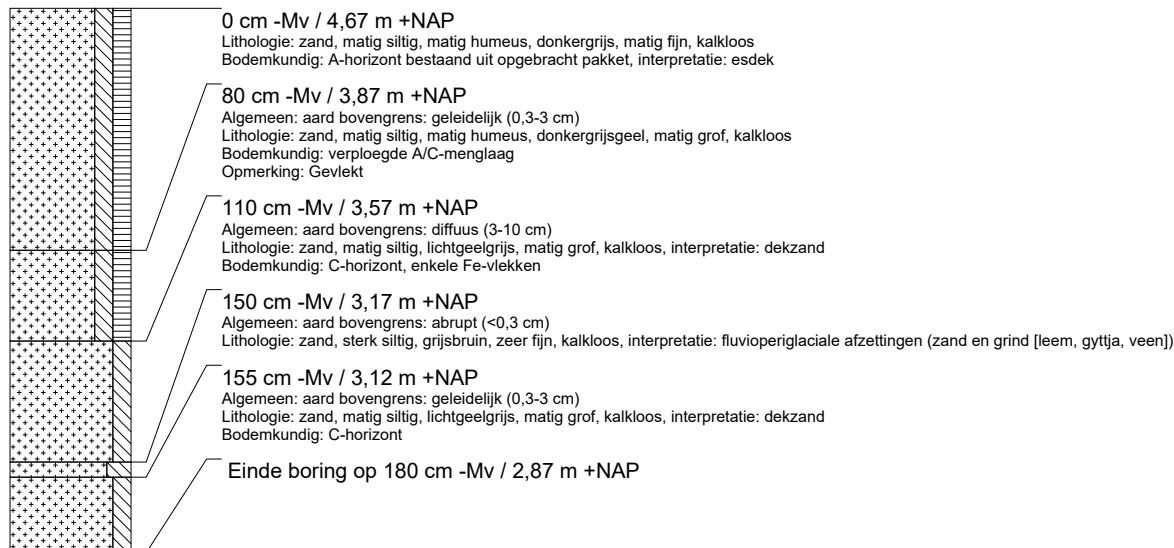
boring: 19334-195

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.018, Y: 463.661, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,78, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-196

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 151.993, Y: 463.685, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,67, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



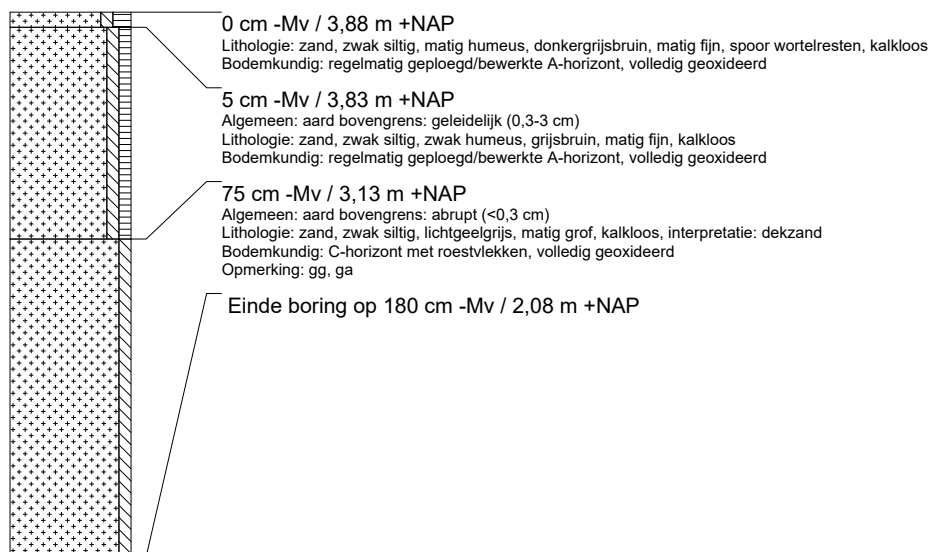
boring: 19334-197

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.000, Y: 463.719, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 4,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



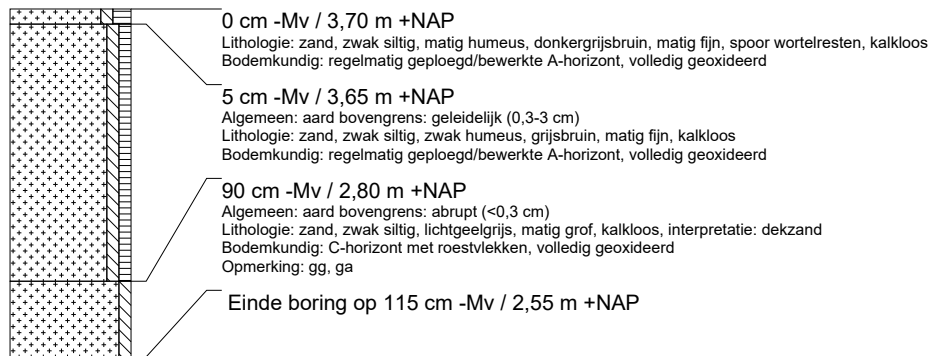
boring: 19334-198

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.008, Y: 463.753, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,88, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



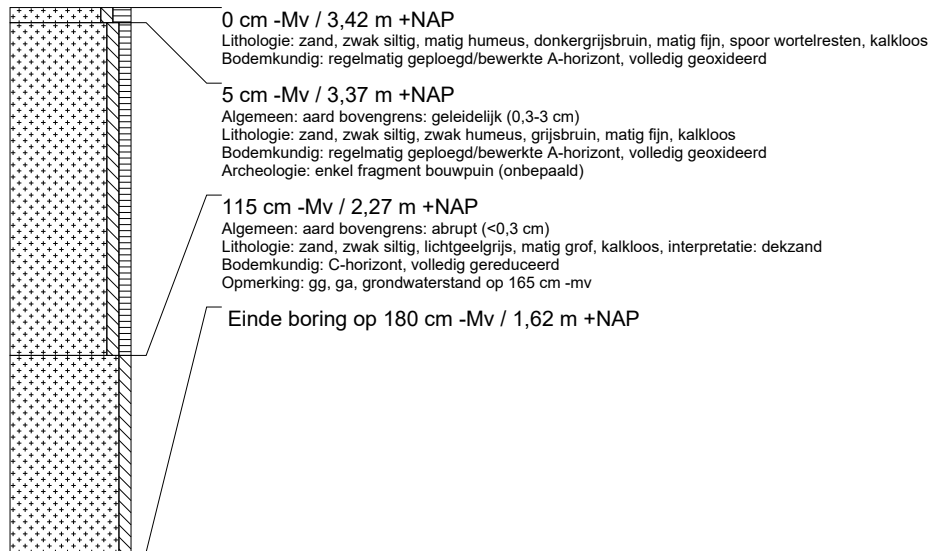
boring: 19334-199

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.015, Y: 463.787, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



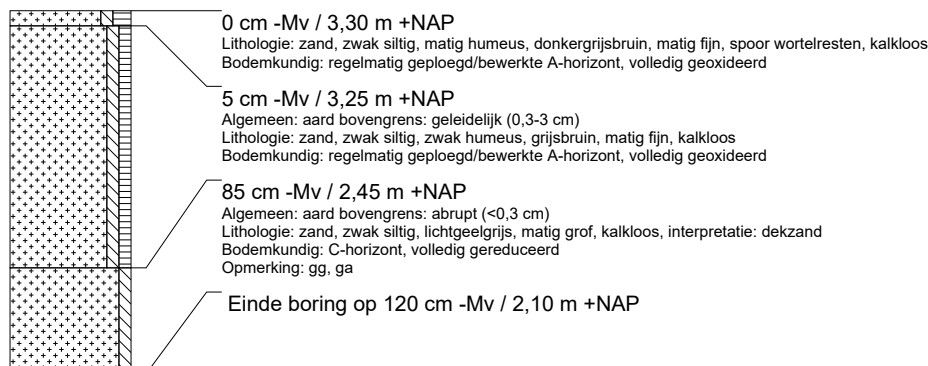
boring: 19334-200

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.023, Y: 463.821, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,42, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



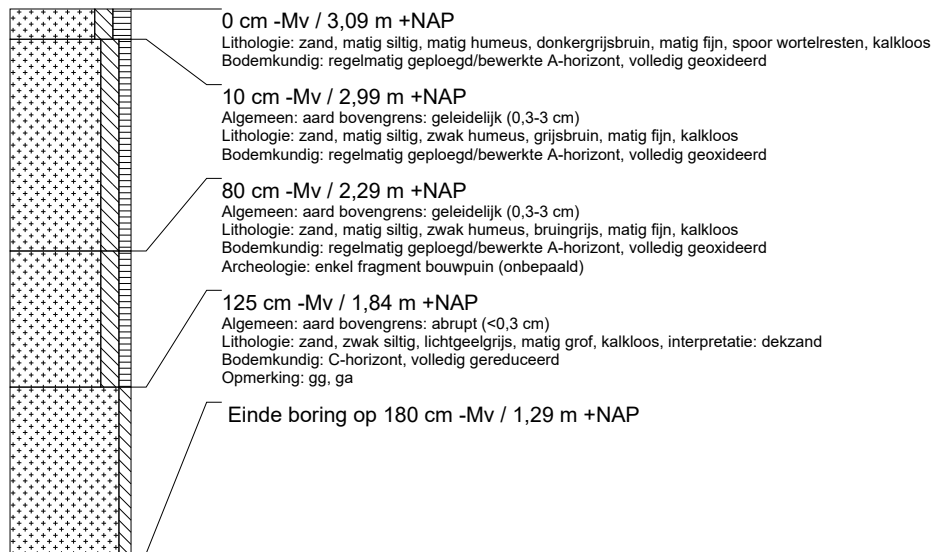
boring: 19334-201

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.030, Y: 463.856, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



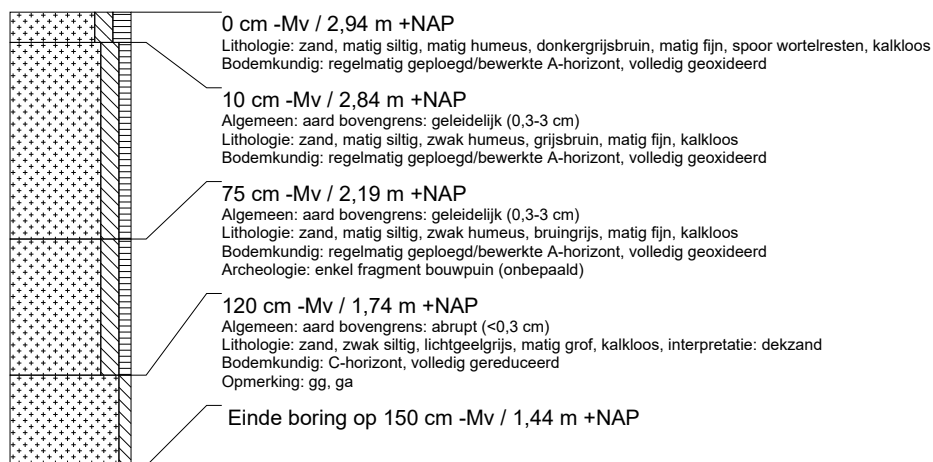
boring: 19334-202

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.038, Y: 463.890, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 3,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



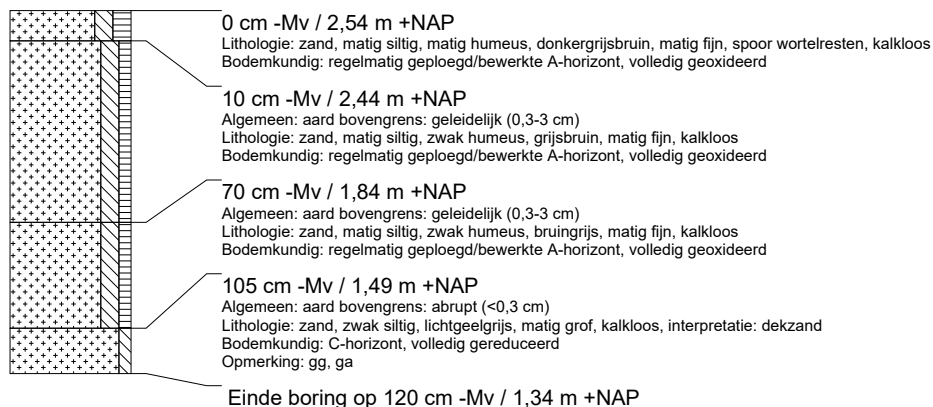
boring: 19334-203

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.046, Y: 463.924, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



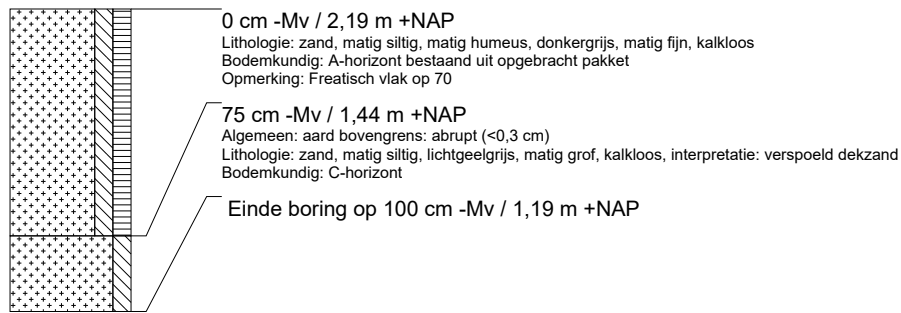
boring: 19334-204

beschrijver: MVN, datum: 29-10-2019, X: 152.053, Y: 463.958, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,54, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



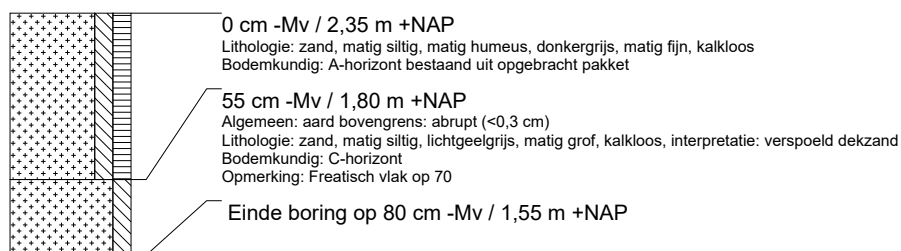
boring: 19334-205

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.065, Y: 463.996, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



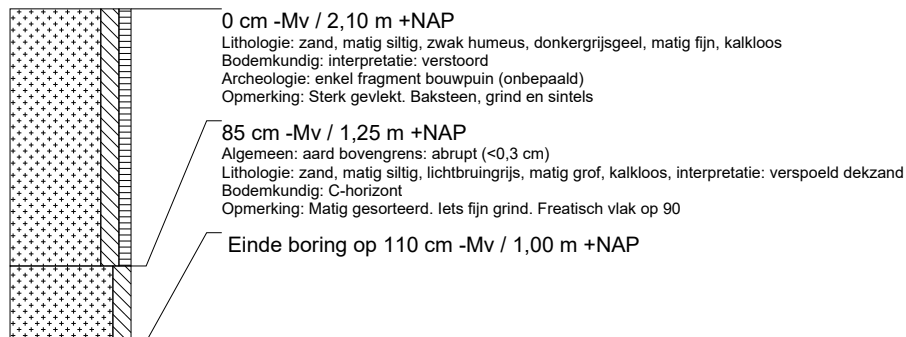
boring: 19334-206

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.073, Y: 464.026, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,35, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



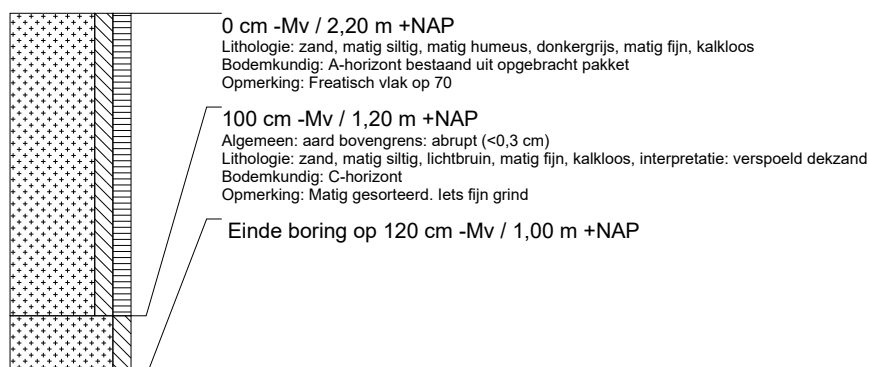
boring: 19334-207

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.081, Y: 464.060, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



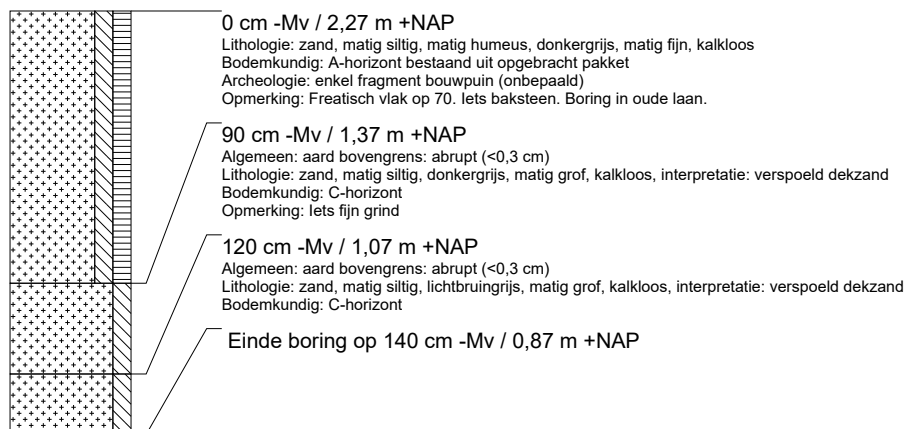
boring: 19334-208

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.102, Y: 464.127, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



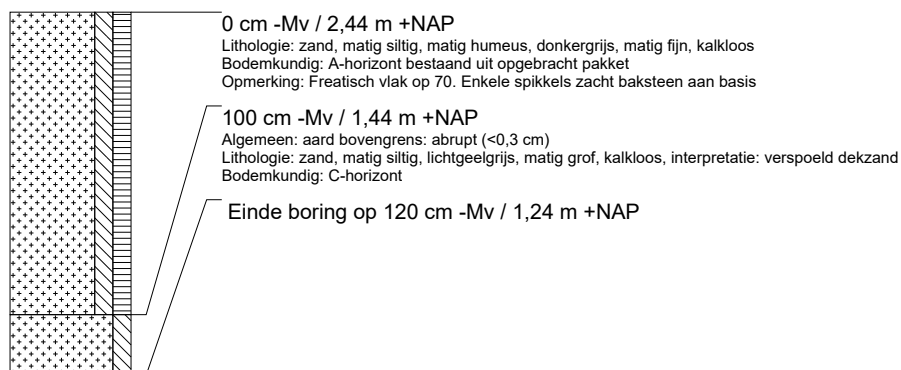
boring: 19334-209

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.047, Y: 464.048, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



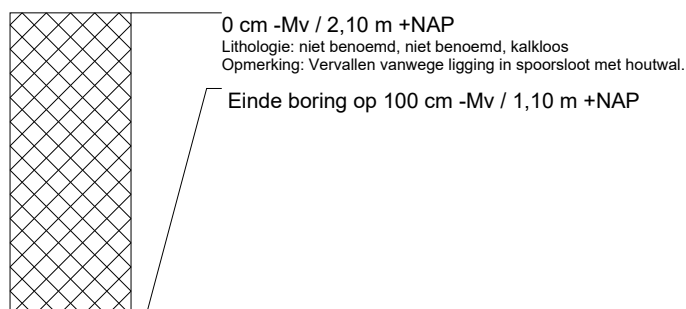
boring: 19334-210

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.041, Y: 464.024, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



boring: 19334-211

beschrijver: WB, datum: 29-10-2019, X: 152.017, Y: 464.051, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, hoogte: 2,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Utrecht, gemeente: Soest, plaatsnaam: Soest, opdrachtgever: Gemeente Soest, uitvoerder: BAAC



Bijlage 4

Lithogenethische eenhedenkaart

