



Gemeente Zaltbommel Plangebied Uilkerweg te Zuilichem

Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase)

BAAC Rapport V-16.0340

april 2017

Auteur:

W.A. Bergman

Status:

definitief



Colofon

ISSN:	1873-9350
Auteur(s):	W.A. Bergman
Veldmedewerkers:	W.A. Bergman drs. M.J. van Putten
Cartografie:	J. van Gestel drs. M.J. van Putten
Copyright:	BAAC bv te 's-Hertogenbosch
Eindcontrole en autorisatie (senior archeoloog):	drs. J. de Winter  22-03-2017

© BAAC, 's-Hertogenbosch (2017)

BAAC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

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

Graaf van Solmsweg 103
5222 BS 's-Hertogenbosch
Tel.: (073) 61 36 219
Fax: (073) 61 49 877
E-mail: denbosch@baac.nl

Postbus 2015
7420 AA Deventer
Tel.: (0570) 67 00 55
Fax: (0570) 61 84 30
E-mail: deventer@baac.nl

Inhoud

Inhoud	5
Samenvatting	7
1 Inleiding	9
1.1 Onderzoekskader	9
1.2 Ligging van het gebied	10
1.3 Administratieve gegevens	11
2 Vooronderzoek	13
2.1 Inleiding	13
2.2 Archeologische verwachting	13
3 Inventariserend Veldonderzoek	17
3.1 Werkwijze	17
3.2 Veldwaarnemingen	18
3.3 Verkennend booronderzoek	18
3.3.1 Lithologie en bodemopbouw	18
3.3.2 Bodemverstoringen	20
3.3.3 Archeologische indicatoren	20
3.4 Archeologische interpretatie	20
4 Conclusie en aanbevelingen	23
5 Geraadpleegde bronnen	25
Bijlagen	26
Bijlage 1	Boorpuntenkaart
Bijlage 2	Boorstaten
Bijlage 3	Lithologische eenheden
Bijlage 4	Dwarsprofiel boorraai 65-77



Samenvatting

BAAC bv heeft voorafgaand aan de realisatie van een glastuinbouwcomplex een inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkennende fase) uitgevoerd in het plangebied Uilkerweg te Zuilichem. In 2016 is voor dit plangebied een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd, waarin geconcludeerd werd dat vanwege de ligging op de stroomgordel van Gameren een hoge kans bestaat op het aantreffen van vindplaatsen vanaf de midden-bronstijd tot in de vroege middeleeuwen en dan met name uit de late-ijzertijd-Romeinse tijd, omdat zowel ten oosten als te westen van het plangebied resten uit deze periodes zijn aangetroffen.

Bij het verkennende booronderzoek zijn in de ondergrond onder een 10 tot 40 cm dikke bouwvoor (A-horizont) meerdere lithogenitsche eenheden aangetroffen. De bouwvoor gaat doorgaans abrupt over in kalkrijke oeverafzettingen (C-horizont). De oeverafzettingen lopen gemiddeld door tot circa 60 à 100 cm –mv en de top hiervan is meestal in de bouwvoor opgenomen. In het oostelijke deel van het plangebied komen in bepaalde delen direct onder de bouwvoor komafzettingen voor. In de diepere ondergrond komen beddingafzettingen, komafzettingen, geulafzettingen en crevasseafzettingen voor. De overgangen tussen verschillende bodemlagen verlopen doorgaans abrupt dan wel erosief.

Gezien de archeologische vondsten die elders op oeverafzettingen van de stroomgordel van Gameren bekend zijn, kunnen in theorie resten van nederzettingsterrein in de oeverafzettingen worden verwacht. Vanwege de abrupte dan wel erosieve overgangen tussen de bouwvoor en de oeverafzettingen kan vastgesteld worden dat de top van de oeverafzettingen niet meer intact is en dat eventuele archeologische sporen verdwenen zijn. Tijdens het booronderzoek is geen donkergekleurde cultuurlaag aangetroffen zoals men dat bij intensief bewoonde nederzettingsterreinen zou kunnen verwachten. Archeologische indicatoren, zoals fosfaat of aardewerk, die wijzen op (intensieve) bewoning zijn evenmin aangetroffen. Op basis van de onderzoeksresultaten kan worden geconcludeerd dat bij de realisering van het glastuinbouwcomplex vermoedelijk geen archeologische waarden zullen worden verstoord. Het advies van BAAC bv is om het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkelingen.



1 Inleiding

1.1 Onderzoekskader

In opdracht van Looije Agro Technics BV heeft het onderzoeks- en adviesbureau BAAC bv een inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkennende fase) uitgevoerd in het plangebied Uilkerweg te Zuilichem. Aanleiding voor het onderzoek is het plan de bestaande bebouwing te slopen en een nieuw glastuinbouwcomplex te realiseren (bestemmingsplanwijziging). De exacte funderingsplannen voor de nieuwbouw zijn nog niet bekend, maar over het algemeen worden kassen op betonnen poeren met een doorsnede van 30 cm geplaatst, die worden gefundeerd op houten heipalen. Voorafgaand hieraan zal het gehele plangebied worden geëgaliseerd. Het is nog niet bekend welke delen van de bodem hierdoor zullen worden afgegraven en tot hoe diep. Aan de zuidzijde van het plangebied worden twee nieuwe bassins (totaal 2,15 ha) aangelegd, waarvoor de bodem tot circa 1 m -mv zal worden afgegraven. Door de geplande werkzaamheden bestaat een gerede kans dat eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord of vernietigd worden.

De uitvoering van het verkennende booronderzoek is gebaseerd op de resultaten van een bureauonderzoek.¹ De uitvoering van dit onderzoek komt voort uit de specifieke verwachting voor vindplaatsen vanaf de midden-bronstijd tot in de vroege middeleeuwen.

In dit rapport zijn de resultaten van het verkennende booronderzoek beschreven. Op basis van deze resultaten worden aanbevelingen gedaan voor eventueel vervolgonderzoek.

Door middel van het inventariserend verkennend booronderzoek wordt aanvullende informatie vergaard over de intactheid van de bodemopbouw en eventueel aanwezige archeologische resten en/of vindplaatsen in het plangebied. Het inventariserend veldonderzoek heeft als doel het toetsen c.q. bijstellen van het verwachtingsmodel zoals dat is opgesteld tijdens het bureauonderzoek. Op basis van de resultaten van het booronderzoek wordt een selectieadvies opgesteld voor (delen van) het plangebied over het mogelijk vervolgtraject.

Tijdens het onderzoek dienen de volgende onderzoeksvragen uit het Plan van Aanpak² 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 specifieke archeologische verwachting voor het gebied?
- Hoe is de bodemopbouw en is deze nog intact?

¹ De Boer 2016.

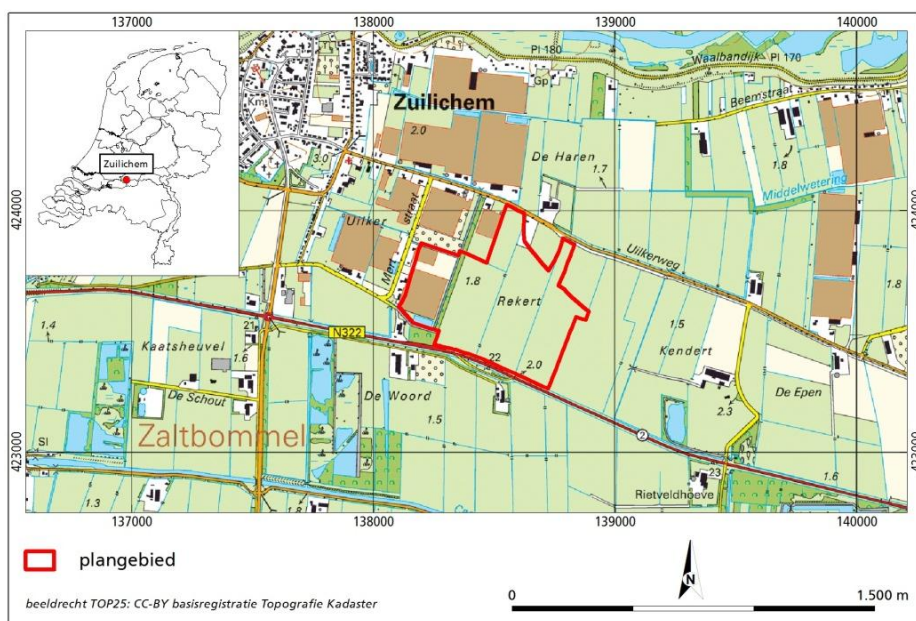
² De Bondt 2016.

- 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 3.3³, het vigerende gemeentelijke beleid en het onderzoeksspecifieke Plan van Aanpak.

1.2 Ligging van het gebied

Het plangebied ligt ten zuidoosten van de bebouwde kom van Zuilichem in de gemeente Zaltbommel (provincie Gelderland). Het plangebied wordt omgrensd door de Uilkerweg in het noorden, de Mertstraat in het westen en de Van Heemstraweg- N322 in het zuiden. De oppervlakte bedraagt circa 28 ha. In figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven. Het plangebied is in gebruik als grasland en in het westelijke deel staan een kas en een woning.



Figuur 1.1 Ligging van het plangebied

³ SIKB 2013.

1.3 Administratieve gegevens

Provincie:	Gelderland
Gemeente:	Zaltbommel
Plaats:	Zuilichem
Toponiem:	Uilkerweg
Planprocedure:	Bestemmingsplanwijziging
Datum opdracht:	22 december 2016
Datum veldwerk:	7, 8, 9, 10, 13, 14 en 21 februari 2017
Datum conceptrapportage:	23 maart 2017
Datum definitief rapport	19 april 2017
BAAC projectnummer:	V-16.0340
Coördinaten:	138.814 / 423.859 138.717 / 423.279 138.111 / 423.599 138.211 / 423.553
Kaartblad:	44F
Oppervlakte:	Circa 28 ha
Onderzoeksmeldingsnummer:	4035171100
Type onderzoek:	Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase)
Opdrachtgever:	Looije Agro Technics BV T-E. van Dalen
Bevoegde overheid:	Gemeente Zaltbommel, geadviseerd door de Omgevingsdienst Rivierenland
Beheer documentatie:	Bibliotheek Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en archief BAAC bv.
Uitvoerder:	BAAC bv, vestiging 's-Hertogenbosch Graaf van Solmsweg 103 5222 BS 's-Hertogenbosch tel. 073-6136219
Projectleider:	W.A. Bergman w.bergman@baac.nl



2 Vooronderzoek

2.1 Inleiding

Het archeologisch bureauonderzoek voor het plangebied is in 2016 uitgevoerd door BAAC.⁴ Hieronder volgt een beknopte samenvatting van het bureauonderzoek en een herhaling van het verwachtingsmodel. Voor een uitgebreide beschrijving van het bureauonderzoek wordt verwezen naar het desbetreffende rapport.

2.2 Archeologische verwachting

Het plangebied maakt deel uit van een gebied waar in het Holoceen onder invloed van zeespiegelstijging en fluviatiele activiteit een minstens 9,5 m dik pakket klei en zand is afgezet. In zowel verticale als horizontale zin kunnen hierdoor verschillende niveaus met elk een eigen archeologische verwachting worden onderscheiden. Hieronder zal per geologische eenheid de archeologische verwachting van het plangebied worden behandeld.

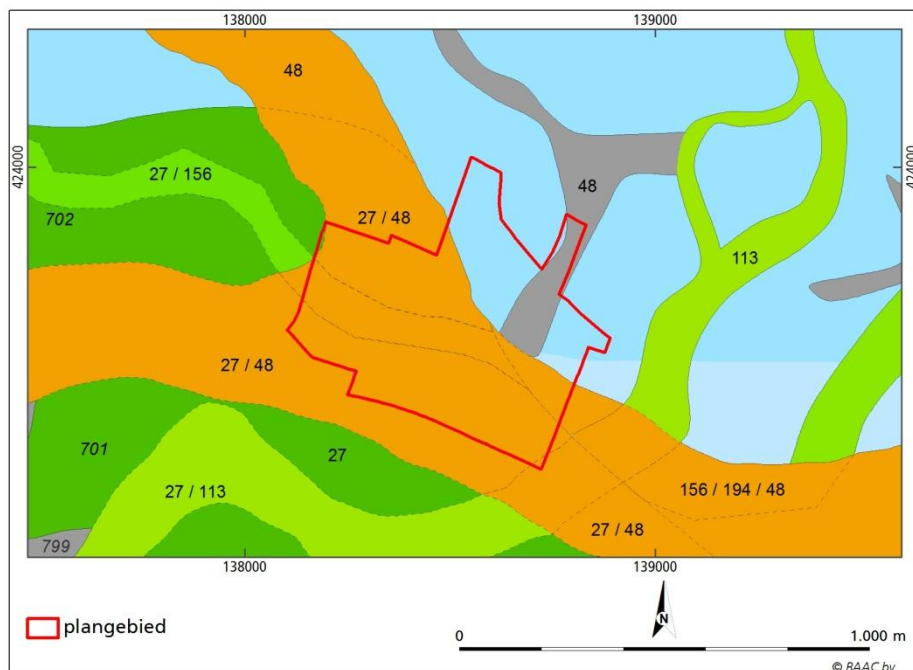
Pleistocene afzettingen

Het plangebied maakte in het Pleistoceen deel uit van een rivierengebied met een verwilderd geulenpatroon en plaatselijk rivierduinen (donken). De donken vormden aantrekkelijke vestigingsgebieden, hoewel ook op de rivierterrassen archeologische waarden zouden kunnen voorkomen. Er zijn echter geen aanwijzingen dat zich in het plangebied een rivierduin bevindt. Vermoedelijk bestaat de ondergrond uit rivierafzettingen, waar theoretisch ook archeologische resten aanwezig zouden kunnen zijn. Vanaf circa 7390 jaar geleden hebben jongere rivierlopen door het zuidwestelijke deel van het plangebied gestroomd, die de oudere afzettingen hebben geërodeerd. Het noordoostelijke deel van het plangebied zal bedekt zijn geraakt met komklei van deze rivieren waardoor het niet meer geschikt was voor bewoning. De top van de pleistocene ondergrond bevindt zich vermoedelijk vanaf circa 9,5 m –mv (oftewel vanaf 7,7 m –NAP). Op basis van deze gegevens wordt aan het zuidwestelijke deel van het plangebied, waar Holocene rivieren hebben gestroomd, geen verwachting toegekend. Hierbuiten (noordoostelijke deel van het plangebied) zouden theoretisch archeologische vindplaatsen aanwezig kunnen zijn. Gezien de ligging in een riviervlakte is de kans echter klein. Derhalve geldt een middelhoge archeologische verwachting voor archeologische waarden (vuursteenvindplaatsen) uit het laat-paleolithicum tot het midden-mesolithicum (pleistocene riviervlakte) en een lage verwachting voor het laat-mesolithicum tot en met de midden-bronstijd A (holoceen komgebied).

⁴ De Boer 2016.

Stroomgordel van Gameren

Het plangebied maakt grotendeels deel uit van de stroomgordel van Gameren (met crevassegeul, figuur 2.1), die actief was van omstreeks 3090 tot 1812 (d.w.z. de midden-bronstijd B tot de midden-Romeinse tijd A). Door differentiële klink waren stroomgordels aantrekkelijke vestigingsplaatsen. Dit blijkt ook uit de archeologische vondsten in de omgeving waar op de stroomgordel van Gameren sporen van bewoning uit de late ijzertijd-Romeinse tijd en (in mindere mate) de middeleeuwen zijn aangetroffen. Gezien de ouderdom van de stroomgordel zouden in de oudste oeverzones al archeologische resten uit de midden-bronstijd aanwezig kunnen zijn. De begrenzing van de stroomgordel is alleen te bepalen op basis van de stroomgordelkaart. In het hoogteverloop is de begrenzing niet zichtbaar.



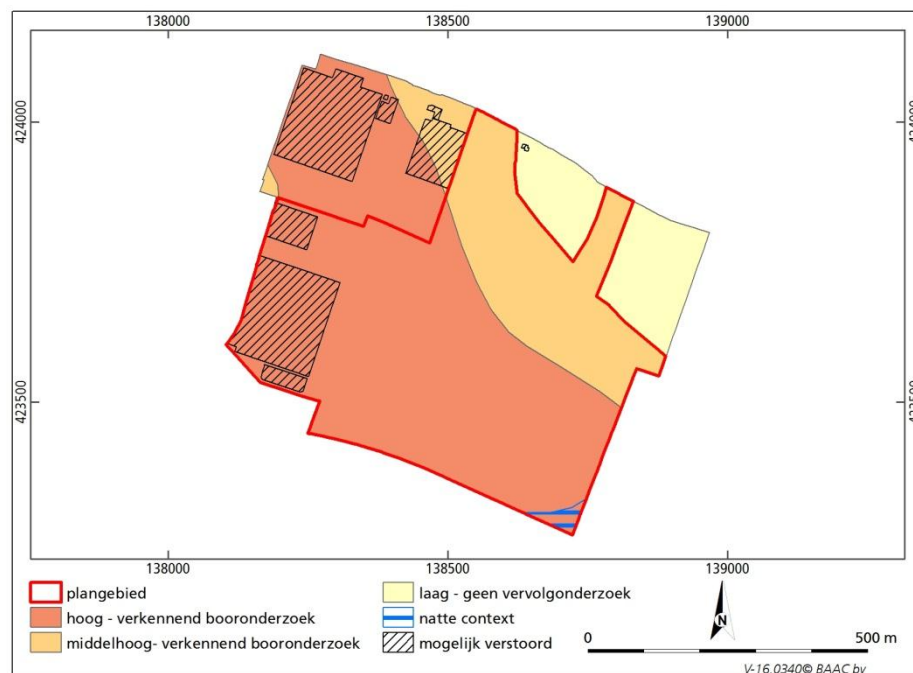
Figuur 2.1 Uitsnede van de stroomgordelkaart (Cohen et al. 2012). Nummer 48 betreft de stroomgordel van Gameren.

Gezien het grote aantal vindplaatsen dat in het verleden op de stroomgordel is aangetroffen en de geologische data, zal het archeologisch sporenniveau van de stroomgordel van Gameren zich op de hoogste delen vrijwel direct onder de bouwvoor bevinden. Naar de randen van de stroomgordel en langs de restgeul zal het niveau dieper liggen. Ook de diepteligging van de crevassegeul, die vanaf de stroomgordel in noordelijke richting loopt, is op basis van een bureauonderzoek niet te achterhalen.

Aan de stroomgordel van Gameren wordt, conform de archeologische verwachtingskaart een hoge verwachting toegekend voor archeologische waarden uit de midden-bronstijd tot en met de volle middeleeuwen. Voor de oeverzone en crevassegeul geldt voor de periode midden-bronstijd tot volle middeleeuwen een middelhoge verwachting. De archeologische resten kunnen bestaan uit nederzettingsresten en graven, maar ter hoogte van de oude restgeulen ook uit aan natte context gerelateerde archeologie, zoals schepen, rituele deposities, afval.dumps, beschoeiingen, steigers e.d. In het zuidoostelijke deel is de locatie van de restgeul bekend. Voor de noordelijke arm van de

stroomgordel is de locatie van de restgeul door de aanwezige bebouwing niet (precies) te achterhalen. Voor het komgebied geldt een lage verwachting.

Voor de late middeleeuwen en nieuwe tijd geldt, vanwege het ontbreken van aanwijzingen van bewoning op oude kaarten, een lage verwachting.



Figuur 2.2 Verwachtings- en aanbevelingenkaart op basis van de resultaten uit het bureauonderzoek.

Door de bouw van de kassen en bedrijfshallen zal de bodem plaatselijk verstoord zijn. De verwachting is dat de verstoring beperkt is gebleven tot poeren. Het is niet bekend in hoeverre deze delen van het plangebied al verstoord zijn door egalisatie.



3 Inventariserend Veldonderzoek

3.1 Werkwijze

Bij het inventariserend veldonderzoek is de archeologische verwachting (paragraaf 2.2) getoetst. Bij het inventariserend veldonderzoek (verkennde fase) is het plangebied onderzocht op de lithologische en bodemkundige karakteristieken. Ook geeft het booronderzoek informatie over de intactheid van de bodem en geeft daarmee inzicht in de gaafheid van een eventuele archeologische vindplaats.

In het plangebied zijn zes boringen per hectare gepland. Op een oppervlakte van 28 hectare komt dit neer op 168 boringen. De boringen zijn gezet met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. Onder de grondwaterspiegel is gebruik gemaakt van een steekguts met een diameter van 3 cm of een zuigerboor met een diameter van 5 cm. De boringen zijn uitgevoerd tot minimaal 2 meter beneden maaiveld (-mv), waarbij elke tiende boring is doorgezet tot maximaal 4 m -mv. Vanwege het ontbreken van betredingstoestemming zijn twaalf boringen vervallen (bijlage 1).

De locaties van de boringen zijn ingemeten met GPS. De hoogteligging ten opzichte van NAP is uit het Actueel Hoogtebestand Nederland gehaald.⁵ 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 en al dan niet verbrand bot. Deze resten kunnen een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats ter plaatse of in de nabijheid van de boring met indicator. De bodemlagen zijn lithologisch⁶ en bodemkundig⁷ beschreven.

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden 7, 8, 9, 10, 13, 14 en 21 februari 2017. In navolgende paragrafen worden de resultaten van het veldonderzoek beschreven. De locaties van de boringen staan weergegeven op de boorpuntenkaart (bijlage 1). De maaiveldhoogte (in meters t.o.v. NAP) is per boring vermeld in de boorstaten (bijlage 2). De interpretatie van de lithologie in bijlage 3.

⁵ AHN3 2017.

⁶ NEN 1989.

⁷ De Bakker en Schelling 1989.

3.2 Veldwaarnemingen

Het gebied dat door middel van het booronderzoek onderzocht kon worden, is geheel in gebruik als weiland. Aan het maaiveld waren geen aanwijzingen zichtbaar die zouden kunnen duiden op de aanwezigheid van archeologische resten in de bodem (figuur 3.1).



Figuur 3.1 Zicht op het plangebied vanaf boring 118 in zuidwestelijke richting.

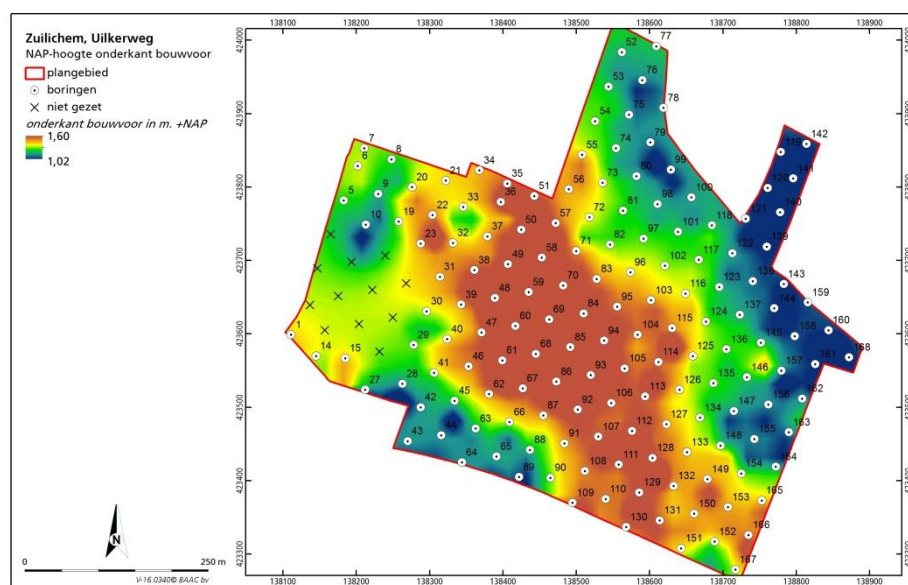
3.3 Verkennend booronderzoek

3.3.1 Lithologie en bodemopbouw

In de ondergrond zijn onder een 10 tot 40 cm dikke bouwvoor (A-horizont) meerdere lithogenetische eenheden aangetroffen. De bouwvoor bestaat uit matig tot sterk siltige, bruin tot grijsbruine, zwak humeuze klei al dan niet met baksteenresten. Gelijk onder de bouwvoor komen doorgaans kalkrijke oeverafzettingen (C-horizont) voor die bestaan uit sterk tot uiterst siltige klei of uiterst siltig, matig fijn zand. De klei zal zijn afgezet in een relatief laag energetisch milieu en het zand in een hoger energetisch milieu. De oeverafzettingen liggen in de oxidatiezone en zijn lichtgrijs tot lichtgrijsbruin van kleur met veel roestvlekken. Deze afzettingen lopen gemiddeld door tot circa 60 à 100 cm –mv en de top hiervan is meestal in de bouwvoor opgenomen. De overgang tussen de bouwvoor en de oeverafzettingen verloopt abrupt. In het oostelijke deel van het plangebied komen in bepaalde delen direct onder de bouwvoor komafzettingen voor. De diepere ondergrond, dit wil zeggen direct onder de bouwvoor en oeverafzettingen, is grofweg onder te verdelen in a: bedding, b: komafzettingen, c: geulafzettingen en d: crevasseafzettingen. Hieronder worden de lithogenetische eenheden beschreven. In bijlage 3 zijn de eenheden grafisch weergegeven zoals die binnen een meter onder maaiveld voorkomen. In bijlage 4 is een dwarsprofiel weergegeven van boorraai 65-77.

Ad a: bedding

In een breder wordende strook vanuit het zuidoosten richting het westelijke deel van het plangebied (figuur 3.2) komen vanaf het maaiveld of direct onder oeverafzettingen beddingafzettingen voor die bestaan uit zwak siltig, doorgaans kalkrijk matig grof tot zeer grof zand, waarin soms kiezels of silt- of kleilagen of laagjes fijner zand voorkomen. In een aantal boringen neemt de korrelgrootte naar onderen toe. Dit is het gevolg van stroomsnelheid van de rivier die na verloop van tijd minder wordt, waardoor minder grof materiaal sedimenteert. De rivier vult zichzelf op een gegeven moment op en wordt daardoor ondieper. Ter plaatse van de boringen 15, 41, 62 en 66 komt een 20 tot 40 cm dik pakket geulafzettingen voor op het beddingzand. De top van het beddingzand ligt binnen een meter beneden maaiveld. De overgangen tussen het bovenliggende sediment en beddingzand verlopen steeds scherp. De oorspronkelijke top van de beddingafzettingen is geërodeerd. De top van het lichtgrijze beddingzand valt vaak binnen een zone met oxidatie en reductie. De grens tussen de zone met oxidatie en reductie en geheel gereduceerd zand ligt tussen 1,1 en 1,6 m –mv. Het gereduceerde beddingzand is blauwgrijs tot geel-geelgrijs.



Figuur 3.2 Hoogtekaart van het plangebied met aftrek van de bouwvoor. De bruin en voor een deel de geel gekleurde zone is de stroomrug (bedding). De geleidelijke daling naar het komgebied is zichtbaar aan de groene en blauwe tinten. Crevasse- en geulafzettingen zijn op de hoogtekaart niet te herkennen.

Ad b: komafzettingen

In het noordoostelijke deel van het plangebied komen aan weerszijden van een oeverwaldoorbraak komafzettingen voor die bestaan uit doorgaans kalkarme en zwak humeuze, matig siltige klei. In de komafzettingen komen wisselend humeuze laagjes, plantenresten en/of veenpakketten voor. Het veen is zwak tot sterk kleilig. Het veen en de klei met humeuze laagjes of plantenresten zijn gevormd in respectievelijk stilstaand en zwak stromend water. Vanwege het laag energetisch milieu waarin deze zijn gevormd, zouden het ook restgeulen kunnen betreffen. Het onderscheid ervan is moeilijk te maken.

In de boringen 119, 121, 139 en 141 zijn 10 tot 15 cm dikke laklagen aangetroffen. Deze kenmerken zich door een hoger humusgehalte en donkerder kleur in vergelijking met het onder- en bovenliggende sediment. De kleur van de komafzettingen varieert van bruingrijs tot lichtbruingrijs in de oxidatie/reductiezone en grijs tot blauwgrijs in de reductiezone.

Ad c: geulafzettingen

Verspreid over het plangebied en op verschillende dieptes zijn verlande geulen aangetroffen. Zoals onder ad a gerefereerd hebben geulen de bedding ondiep doorsneden, maar verspreid zijn ook geulen die zich tot meer dan een meter beneden maaiveld in de oudere beddingafzettingen hebben ingesneden. Dit is bijvoorbeeld het geval ter plaatse van de boringen 6, 14, 19, 23, 42, 51 en 102. In het oostelijke deel van het plangebied zijn geulen in komafzettingen aangetroffen. Kenmerkend voor de geulen zijn de zand-, silt- en kleilaagjes en plantenresten die in kalkrijk, sterk siltige klei en zwak siltig tot sterk siltig zand voorkomen.

Ad d: crevasseafzettingen

Min of meer op de plek waar volgens het bureauonderzoek crevasseafzettingen werden verwacht zijn deze ook aangetroffen. Deze afzettingen zijn kalkrijk en bestaan uit matig tot sterk siltige klei, matig grof zand en zwak tot sterk siltig zand met silt-, zand- of kleilagen. De top van de crevasseafzettingen ligt tussen ongeveer 70 en 170 cm –mv. Met name in de relatief hoog gelegen crevasse gaan de bovenliggende oever- of komafzettingen doorgaans met een scherpe grens over in de crevasseafzettingen.

3.3.2 Bodemverstoringen

Boringen die direct langs sloten zijn gezet vertonen een vaak verstoord profiel, waarbij de bovengrond tot 40 à 70 cm of in een uitzonderlijk geval dieper recent geroerd is. Ter plaatse van de boringen 46, 77 en 85 tot en met 87 is in gedempte sloten geboord.

3.3.3 Archeologische indicatoren

Bij controle van het opgeboorde materiaal zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Op een aantal laklagen in de komklei na, zijn geen humeuze lagen aangetroffen, waarin bewoningssporen kunnen voorkomen. Fosfaathoudende lagen zijn evenmin aangetroffen.

3.4 Archeologische interpretatie

De afzettingen die tijdens het verkennend onderzoek zijn waargenomen behoren tot de stroomgordel van Gameren. Dit betreffen oeverafzettingen op beddingzand en een kleiige tot zandige opvulling van een crevassegeul. In het noordoostelijke deel van het plangebied komt zwaardere klei voor, de komafzettingen. Zowel aan de top van de bedding als in de komafzettingen komen verspreid en op verschillende dieptes geulafzettingen voor. De overgangen tussen verschillende bodemlagen verlopen vrijwel steeds erosief. Uit de abrupte overgang tussen de bouwvoor en de oeverafzettingen kan geconcludeerd worden dat de top van de oeverafzettingen niet meer intact aanwezig is en is opgenomen in de bouwvoor. Voor de onderliggende sedimenten geldt dat eventuele cultuurlagen zijn geërodeerd door de laterale verplaatsing van jongere afzettingen.

Gezien de archeologische vondsten uit de late ijzertijd-Romeinse tijd en de middeleeuwen die elders op oeverafzettingen van de stroomgordel van Gameren bekend zijn, kunnen in theorie resten van nederzettingsterrein in de oeverafzettingen worden verwacht. Dergelijke terreinen worden gekarakteriseerd door resten van huizen (soms met steenbouw), stallen, bijgebouwen, werkplaatsen, waterputten etc. Nederzettingen zijn rijk aan

vondsten en grondsporen, vondsten bevinden zich vaak geconcentreerd in (afval)kuilen. Tevens kunnen begravingen aangetroffen worden: vlakgraven, urnenvelden, rijengrafvelden en hergebruik van oudere begraafplaatsen. Ook op crevasseafzettingen kan in theorie het verleden menselijke activiteit in de vorm van bewoning, begraving of ander landgebruik hebben plaatsgevonden.

In het plangebied is echter noch in de oeverafzettingen, noch in de crevasse een donkergekleurde cultuurlaag aangetroffen zoals men dat bij intensief bewoonde nederzettingsterreinen zou kunnen verwachten. Andere archeologische indicatoren, zoals fosfaat of in mindere mate aardewerk, die wijzen op een (intensieve) bewoning zijn eveneens niet aangetroffen. Op basis van de onderzoeksresultaten kan worden geconcludeerd dat bij de realisering van het glastuinbouwcomplex vermoedelijk geen archeologische waarden zullen worden verstoord.

In de beddingafzettingen kunnen eventueel houtresten van bijvoorbeeld beschoeiingen of scheepswrakken en afvalpakketten aangetroffen worden. Deze kunnen echter met een booronderzoek niet of moeilijk aangetoond worden.

In de komafzettingen zijn mogelijk nog gedempte greppels uit de late middeleeuwen/nieuwe tijd te vinden. Dit komt doordat in het komgebied de bewoning en het gebruik door de tijd heen wordt gekenmerkt door een voortdurende wisselwerking tussen mens en landschap. Lange tijd stond deze wisselwerking vooral in het teken van adaptaties van de mens aan de zich telkenmale veranderende landschappelijke omstandigheden. De mens was grotendeels overgeleverd aan de grillen van de natuur. Hierin kwam verandering met de aanleg van dijken.

Als gevolg van de aanleg van dijken konden de kommen voor landbouw in gebruik worden genomen. Voor een goede drainage van het gebied werd gezorgd door greppels, sloten en weteringen te graven. De weteringen konden eerst vrij lozen op de grote rivieren, later werden ter hoogte van de uitlaatpunten van de weteringen sluisjes gebouwd, om het terugstromende water van de rivier naar de polder te verhinderen. Dit trad steeds vaker op naarmate het maaiveld in de polder door drainage en oxidatie van het veen lager kwam te liggen ten opzichte van de rivier.



4 Conclusie en aanbevelingen

Hieronder volgt de beantwoording van de onderzoeksvragen zoals gesteld in het Plan van Aanpak:

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

Binnen het plangebied zijn geen bekende archeologische waarden aanwezig. Het plangebied maakt wel grotendeels deel uit van de stroomgordel van Gameren (met crevassegeul), die actief was van omstreeks 3090 tot 1812 (d.w.z. de midden-bronstijd B tot de midden-Romeinse tijd A), waar sporen van bewoning uit de late ijzertijd-Romeinse tijd en (in mindere mate) de middeleeuwen zijn aangetroffen. Gezien de ouderdom van de stroomgordel zouden in de oudste oeverzones al archeologische resten uit de midden-bronstijd aanwezig kunnen zijn. Gezien het grote aantal vindplaatsen dat in het verleden op de stroomgordel is aangetroffen en de geologische data, zal het archeologisch sporenniveau van de stroomgordel van Gameren zich op de hoogste delen vrijwel direct onder de bouwvoor bevinden. Naar de randen van de stroomgordel en langs de restgeul zal het niveau dieper liggen.

Wat is de specifieke archeologische verwachting voor het gebied?

Aan de stroomgordel van Gameren wordt een hoge verwachting toegekend voor archeologische waarden uit de midden-bronstijd tot en met de volle middeleeuwen. Voor de oeverzone en crevassegeul geldt voor de periode midden-bronstijd tot volle middeleeuwen een middelhoge verwachting. De archeologische resten kunnen bestaan uit nederzettingsresten en graven, maar ter hoogte van de oude restgeulen ook uit aan natte context gerelateerde archeologie, zoals schepen, rituele deposities, afval dumps, beschoeiingen, steigers e.d. Voor het komgebied geldt een lage verwachting.

Voor de late middeleeuwen en nieuwe tijd geldt, vanwege het ontbreken van aanwijzingen van bewoning op oude kaarten, een lage verwachting.

Hoe is de bodemopbouw en is deze nog intact?

In de ondergrond zijn onder een 10 tot 40 cm dikke bouwvoor (A-horizont) meerdere lithogenetische eenheden aangetroffen. De bouwvoor gaat doorgaans abrupt over in kalkrijke oeverafzettingen (C-horizont) die bestaan uit sterk tot uiterst siltige klei of uiterst siltig, matig fijn zand. De oeverafzettingen lopen gemiddeld door tot circa 60 à 100 cm –mv en de top hiervan is meestal in de bouwvoor opgenomen. In het oostelijke deel van het plangebied komen in bepaalde delen direct onder de bouwvoor komafzettingen voor. In de diepere ondergrond komen beddingafzettingen, komafzettingen, geulafzettingen en crevasseafzettingen voor. De beddingafzettingen bestaan uit zwak siltig, doorgaans kalkrijk matig grof tot zeer grof zand, waarin soms kiezels of silt- of kleilagen of laagjes fijner zand voorkomen. De komafzettingen bestaan uit doorgaans kalkarme en zwak humeuze, matig siltige klei. Kenmerkend voor de geulen zijn de zand-, silt- en kleilaagjes en plantenresten die in kalkrijk, sterk

siltige klei en zwak siltig tot sterk siltig zand voorkomen. De crevasseafzettingen zijn kalkrijk en bestaan uit matig tot sterk siltige klei, matig grof zand en zwak tot sterk siltig zand met silt-, zand- of kleilagen. De overgangen tussen verschillende bodemlagen verlopen doorgaans abrupt dan wel erosief. Uit de abrupte overgang tussen de bouwvoor en de oeverafzettingen kan geconcludeerd worden dat de top van de oeverafzettingen niet meer intact aanwezig is en is opgenomen in de bouwvoor. Voor de onderliggende sedimenten geldt dat eventuele cultuurlagen zijn geërodeerd door de laterale verplaatsing van jongere afzettingen. Boringen die direct langs sloten zijn gezet vertonen een vaak verstoord profiel, waarbij de bovengrond tot 40 à 70 cm of in een uitzonderlijk geval dieper recent geroerd is. Een aantal boringen zijn in een oude sloot gezet.

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

Vanwege de abrupte dan wel erosieve overgangen tussen de bouwvoor en de oeverafzettingen kan vastgesteld worden dat de top van de oeverafzettingen niet meer intact is en dat eventuele archeologische sporen verdwenen zijn. Ook de onderliggende cultuurlagen zijn geërodeerd wat eveneens tot gevolg heeft dat geen archeologische overblijfselen meer aanwezig zullen zijn. Bij controle van het opgeboorde materiaal zijn ook geen archeologische indicatoren aangetroffen. Archeologische resten worden in het plangebied niet verwacht en derhalve ook niet bedreigd.

Op basis van deze resultaten kan de archeologische verwachting voor de periode laat-paleolithicum – middeleeuwen zoals opgesteld in het bureauonderzoek worden bijgesteld naar een lage archeologische verwachting.

Het mogelijke voorkomen van greppels in het komgebied kan wat vertellen over de ontginningsgeschiedenis van het plangebied, maar vormen doorgaans geen behoudenswaardige vindplaats en derhalve geen belemmering voor de voorgenomen werkzaamheden.

Vervolgonderzoek wordt door BAAC bv niet noodzakelijk geacht.

Bovenstaand advies is namens de bevoegde overheid (gemeente Zaltbommel) door de Omgevingsdienst Rivierenland beoordeeld en onderschreven.⁸

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 bodemversturende 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 van OCW (in de praktijk de RCE) conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet 2016.

⁸ Mededeling per e-mail d.d. 17 april 2017 van drs. D. Stiller, adviseur archeologie.

5

Geraadpleegde bronnen

AHN3, 2017. *Actueel Hoogtebestand Nederland*. Geraadpleegd in maart 2017 via <http://www.ahn.nl>.

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

Boer, E.A.M. de., 2016. *Gemeente Zaltbommel, Plangebied Uilkerweg te Zuilichem. BAAC rapport V-16.0200*. 's-Hertogenbosch.

Bondt, S. de, 2016. *Onderzoeksvoorstel – Plan van Aanpak Inventariserend veldonderzoek plangebied (verkennende fase) plangebied Uilkerweg te Zuilichem*. 's-Hertogenbosch.

Cohen, K.M. et al., 2012. *Rhine-Meuse Delta Studies' Digital BAsemap for Delta Evolution and Palaeogeography*. Dept. Physical Geography7. Utrecht University.

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

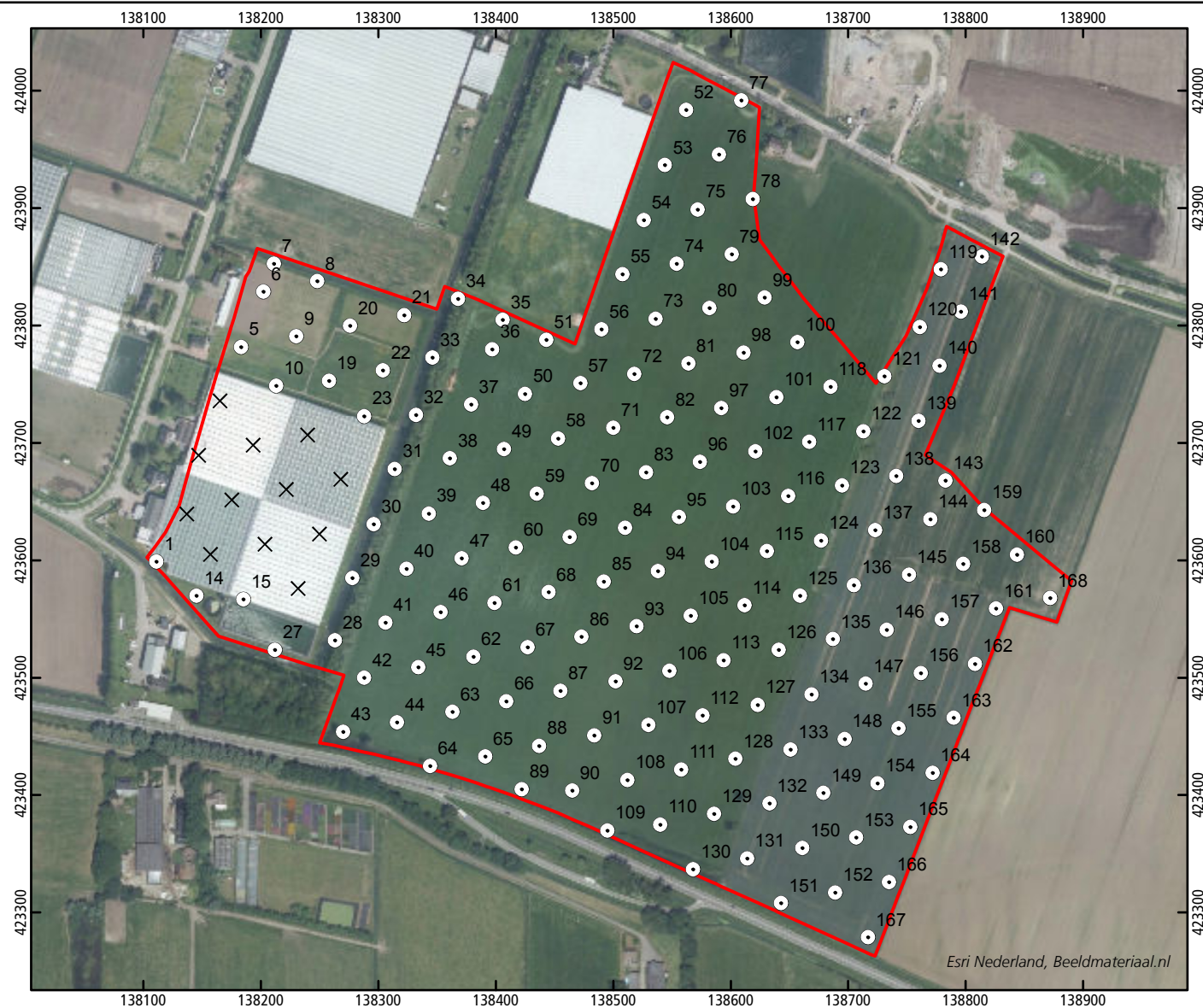
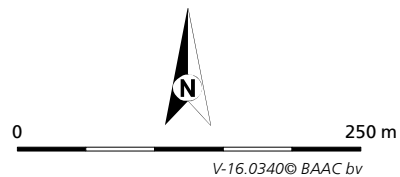
Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB), 2013. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.3.*, Gouda.

Bijlage 1

Boorpuntenkaart

Zuilichem, Uilkerweg
boorpuntenkaart

- plangebied
- boringen
- X niet gezet
(geen betredingstoestemming)

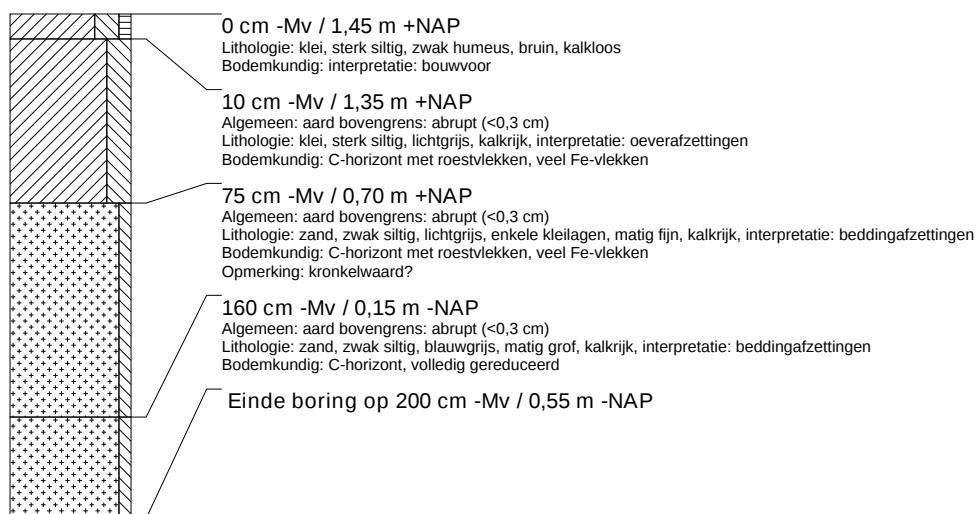


Bijlage 2

Boorstaten

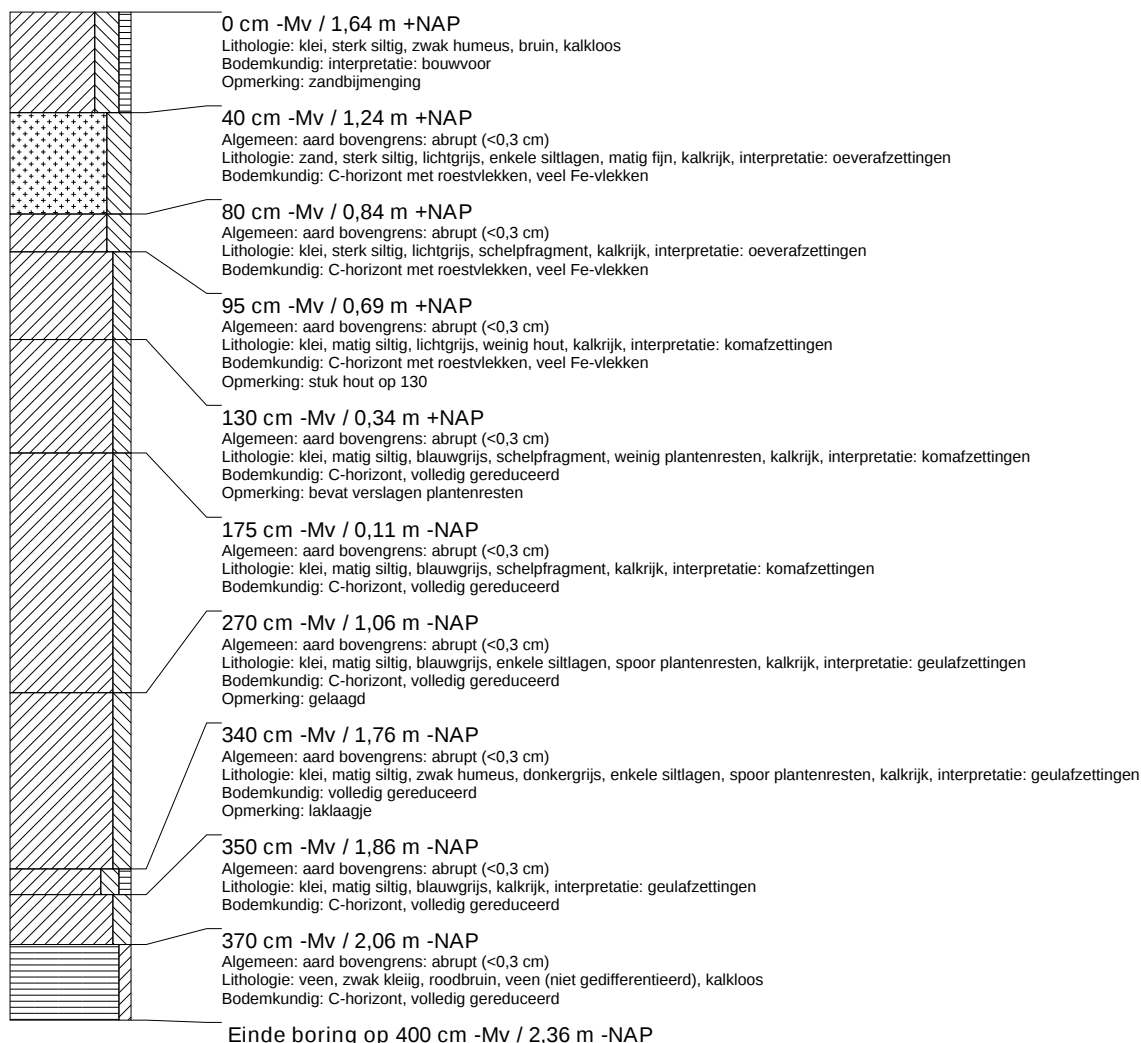
boring: 16340-1

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.111, Y: 423.599, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,45, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-5

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.183, Y: 423.782, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



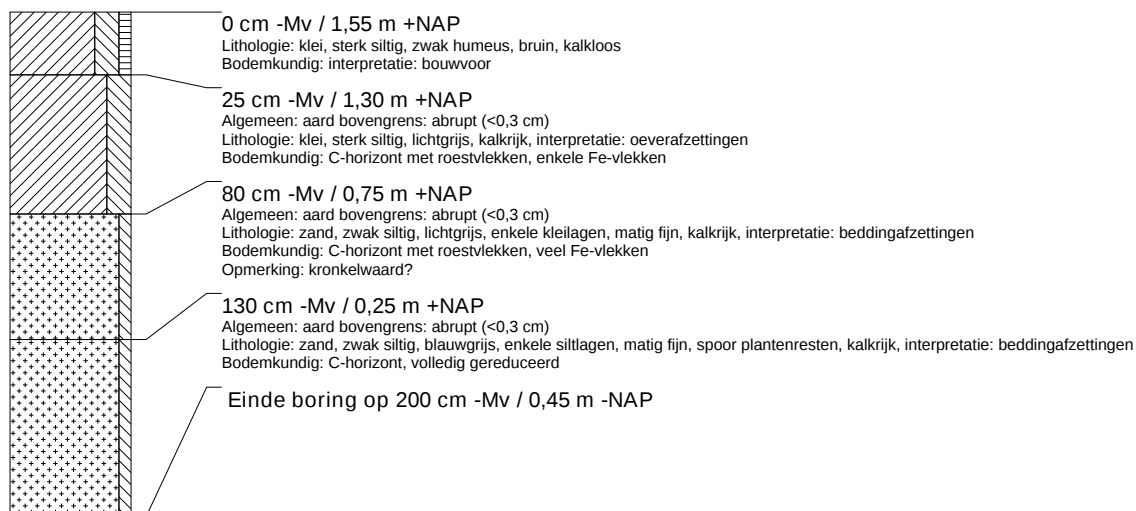
boring: 16340-6

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.202, Y: 423.829, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



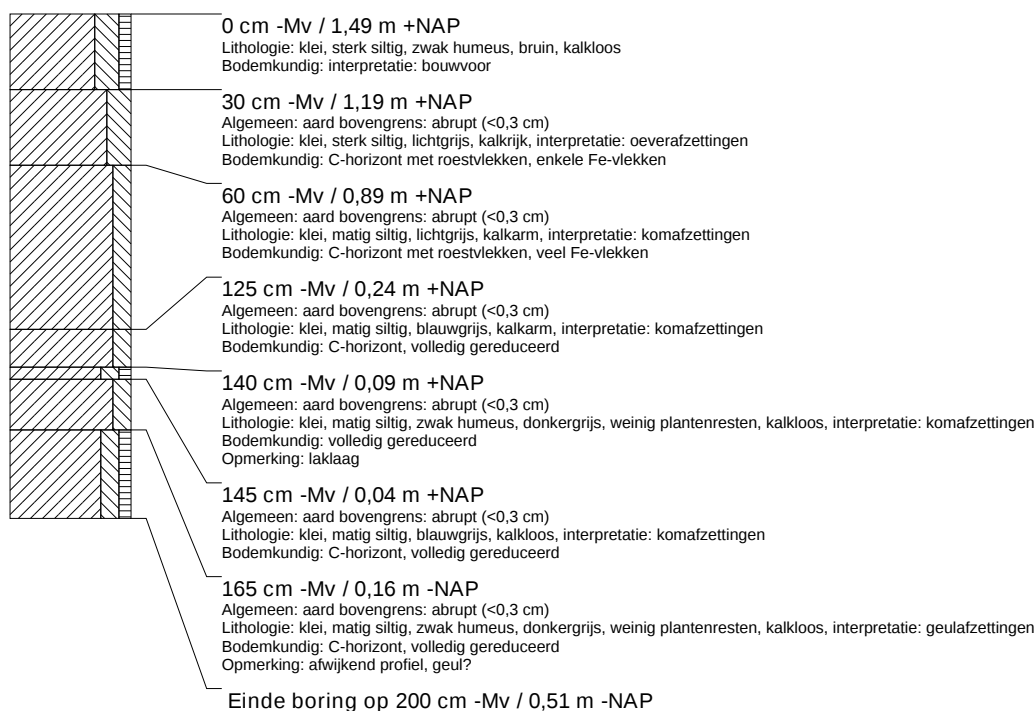
boring: 16340-7

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.211, Y: 423.853, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,55, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



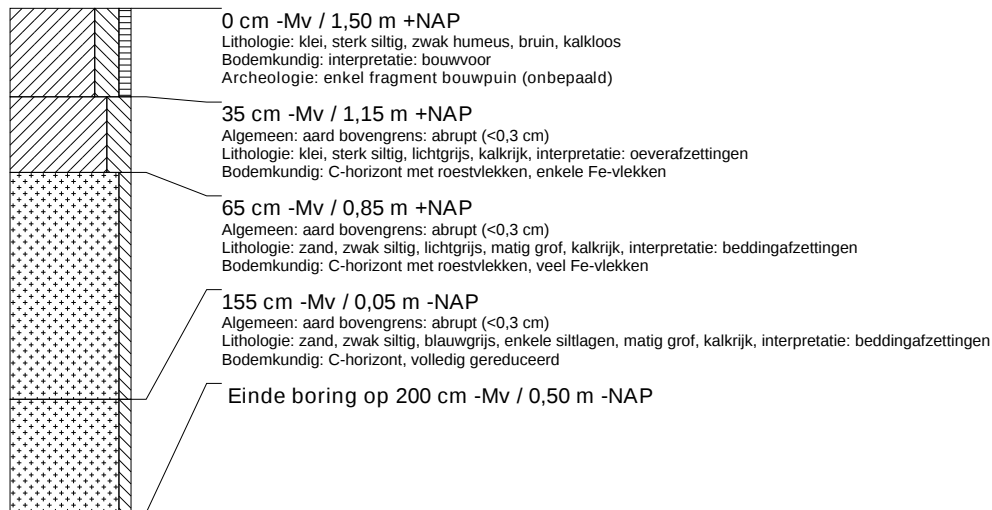
boring: 16340-8

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.248, Y: 423.838, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,49, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-9

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.230, Y: 423.791, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



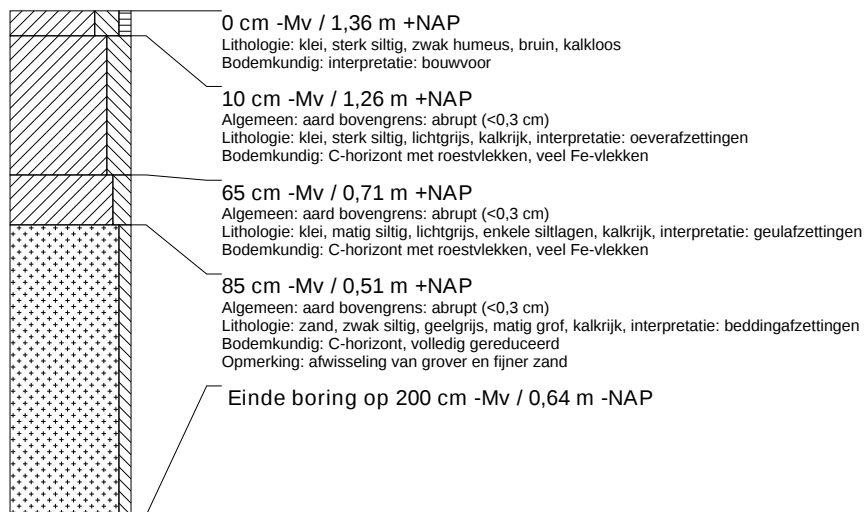
boring: 16340-10

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.213, Y: 423.749, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,52, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



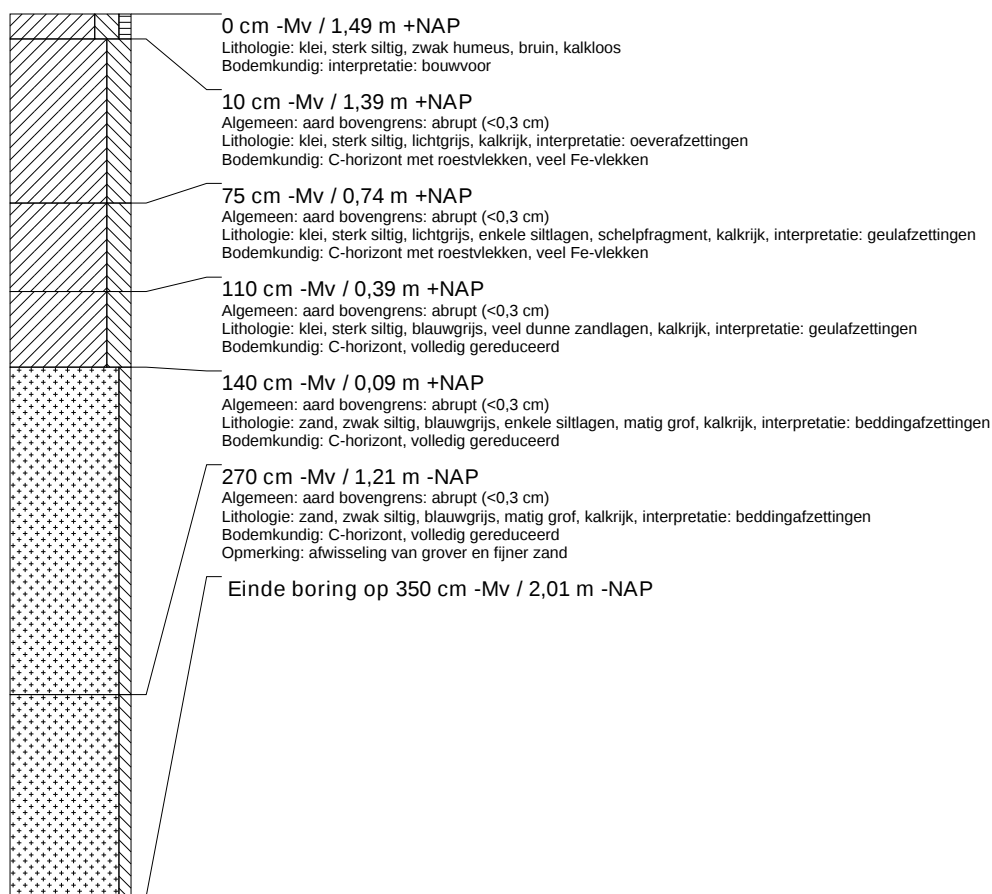
boring: 16340-14

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.145, Y: 423.570, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,36, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



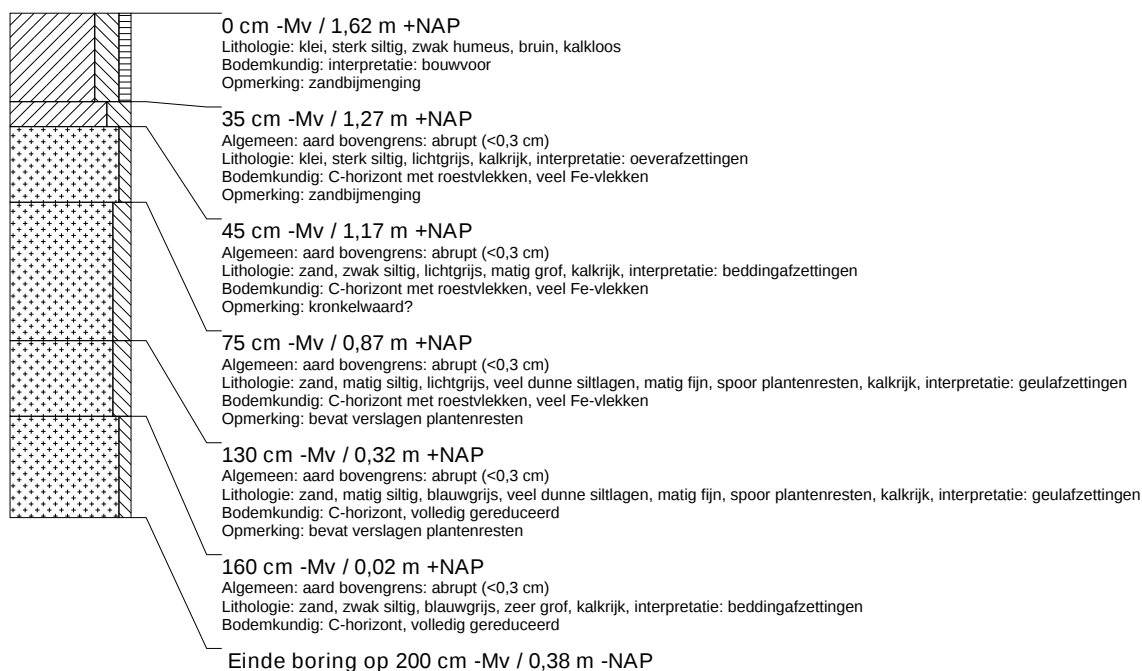
boring: 16340-15

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.185, Y: 423.567, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,49, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



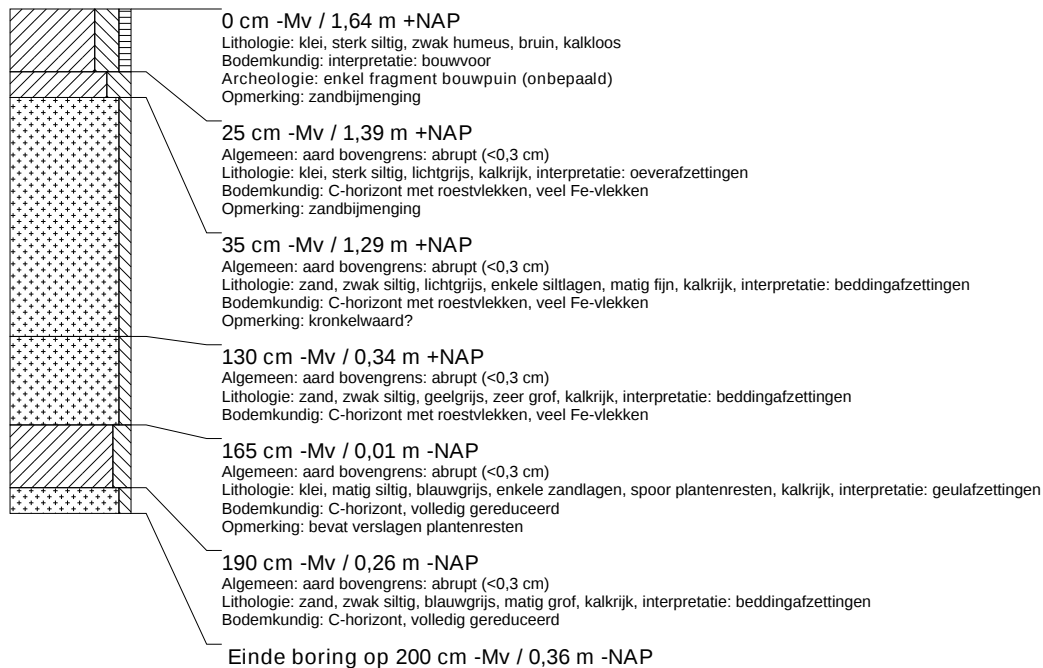
boring: 16340-19

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.258, Y: 423.753, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,62, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



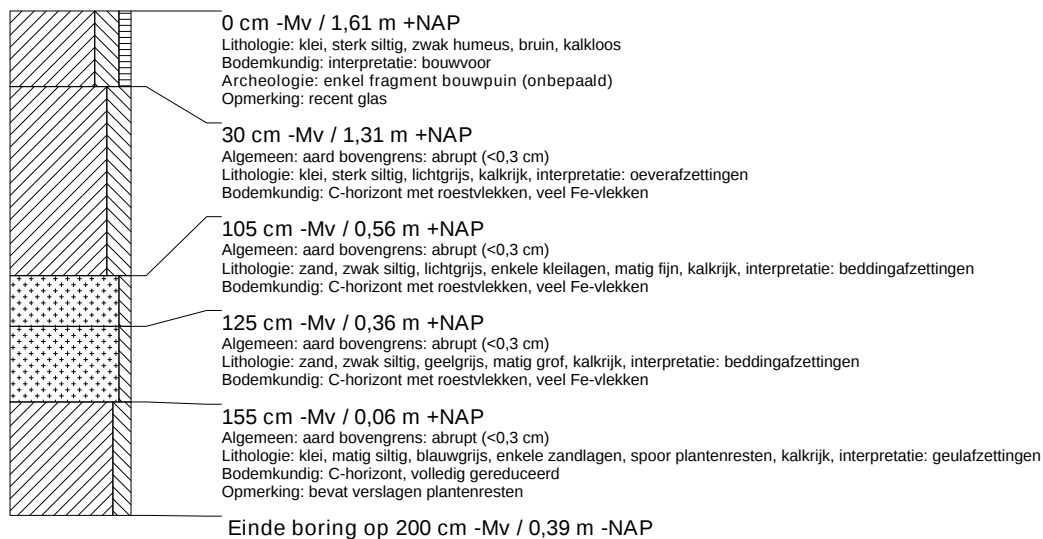
boring: 16340-20

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.276, Y: 423.800, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,64, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-21

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.322, Y: 423.809, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



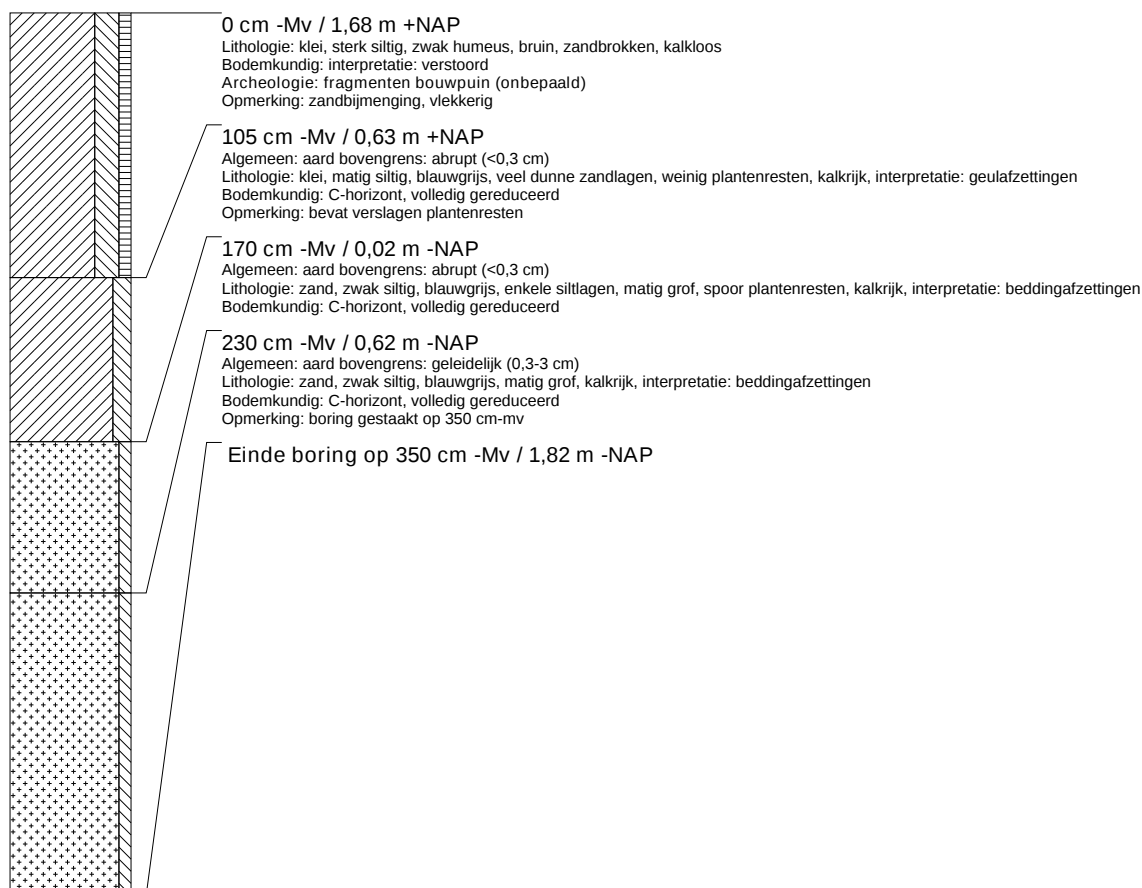
boring: 16340-22

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.304, Y: 423.762, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,75, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



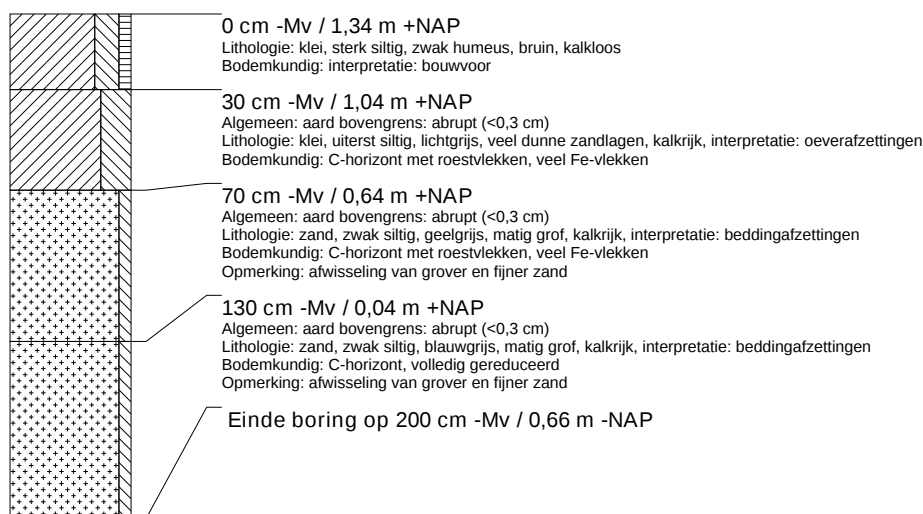
boring: 16340-23

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.288, Y: 423.723, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,68, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



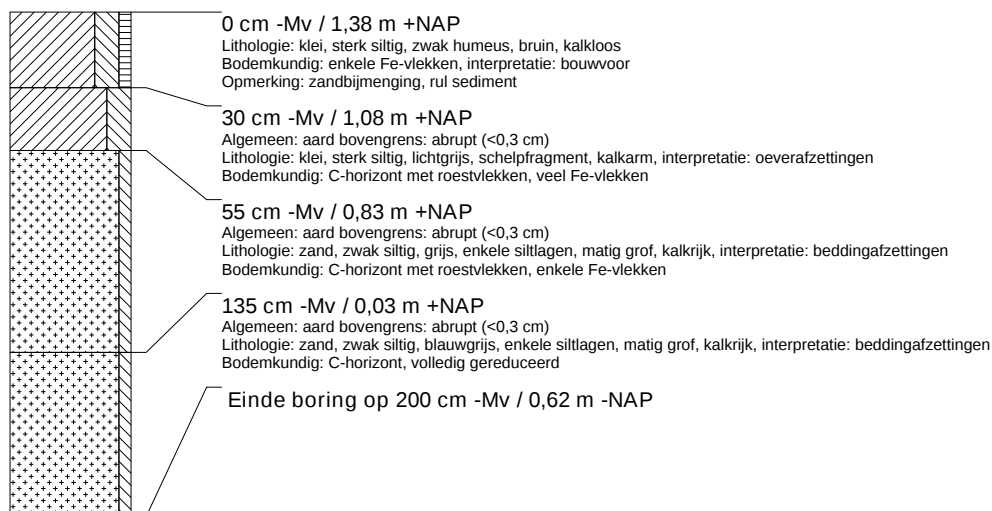
boring: 16340-27

beschrijver: MVP, datum: 21-2-2017, X: 138.212, Y: 423.524, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,34, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



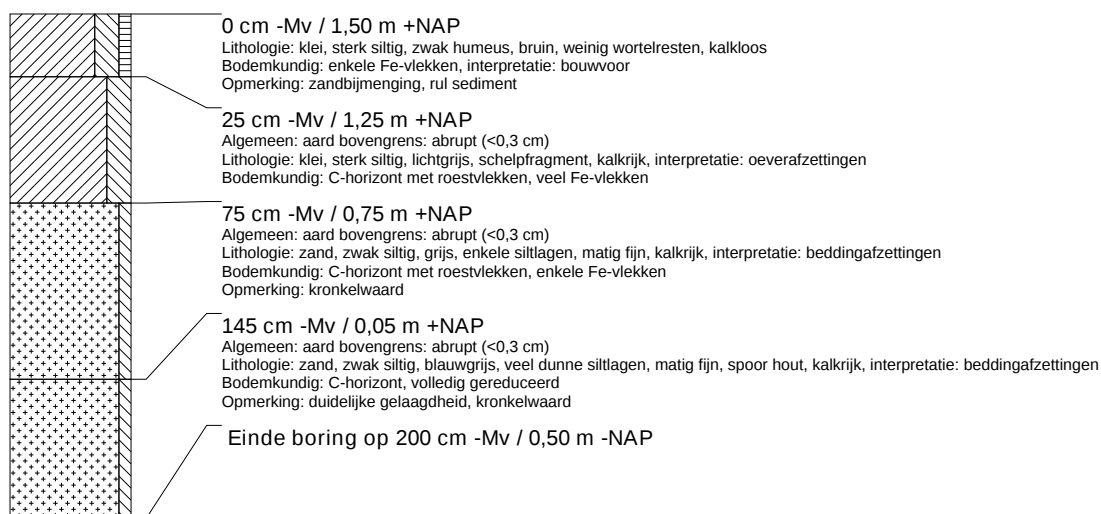
boring: 16340-28

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.263, Y: 423.532, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-29

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.278, Y: 423.585, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



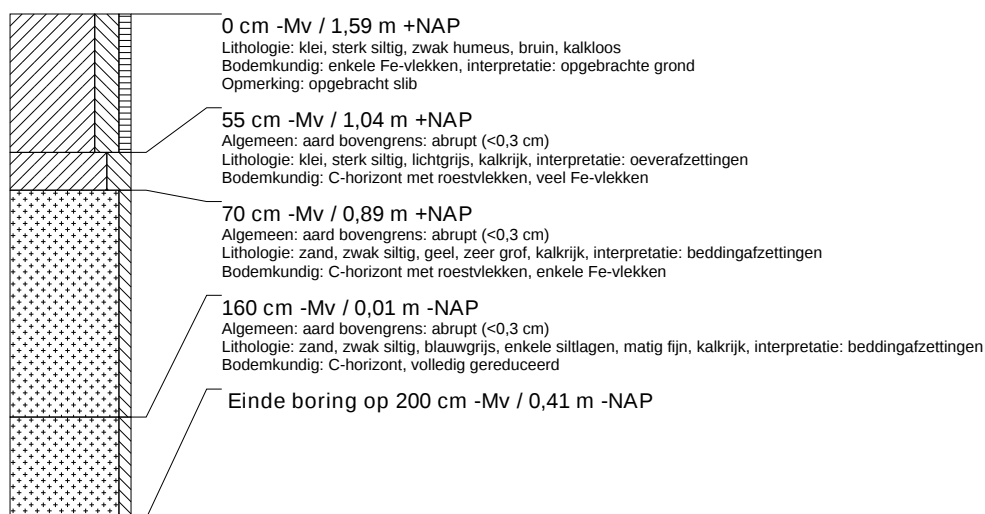
boring: 16340-30

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.296, Y: 423.631, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-31

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.314, Y: 423.678, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



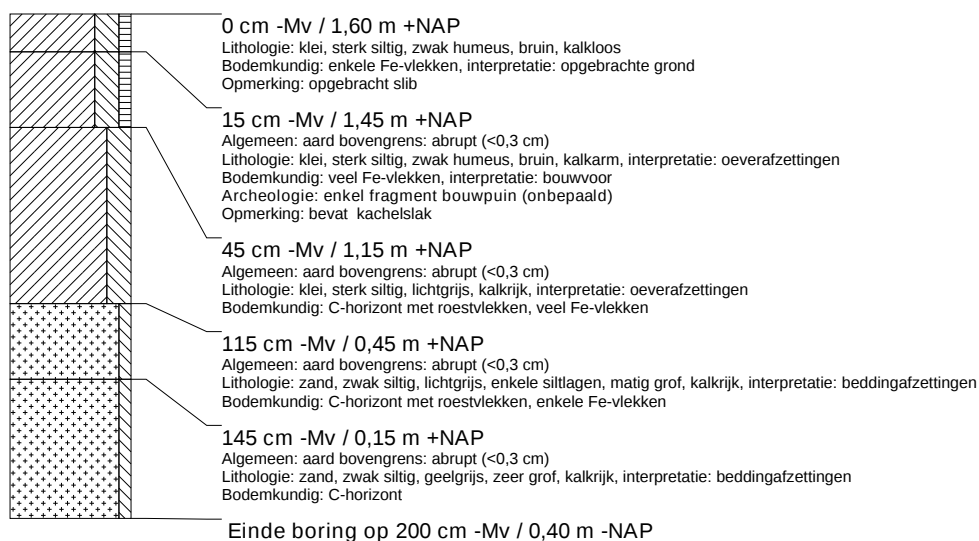
boring: 16340-32

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.332, Y: 423.724, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



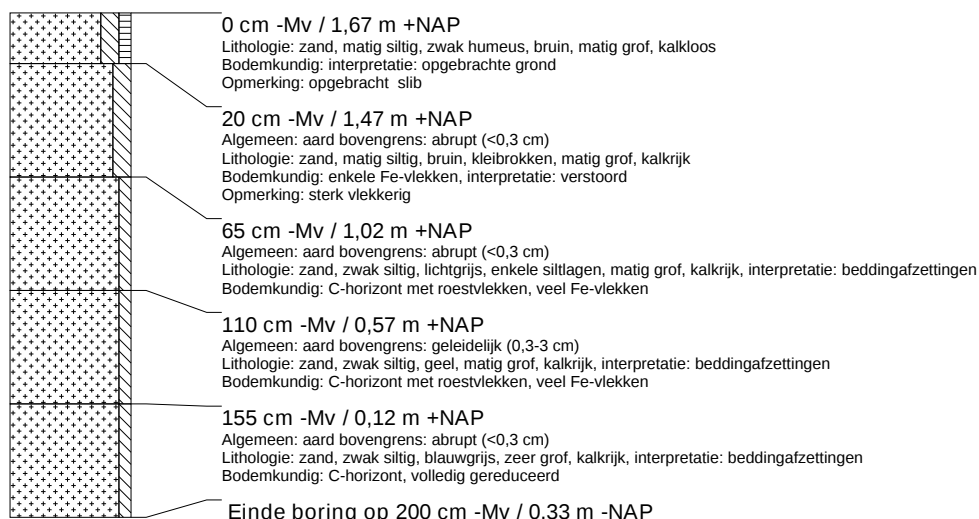
boring: 16340-33

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.346, Y: 423.773, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,60, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



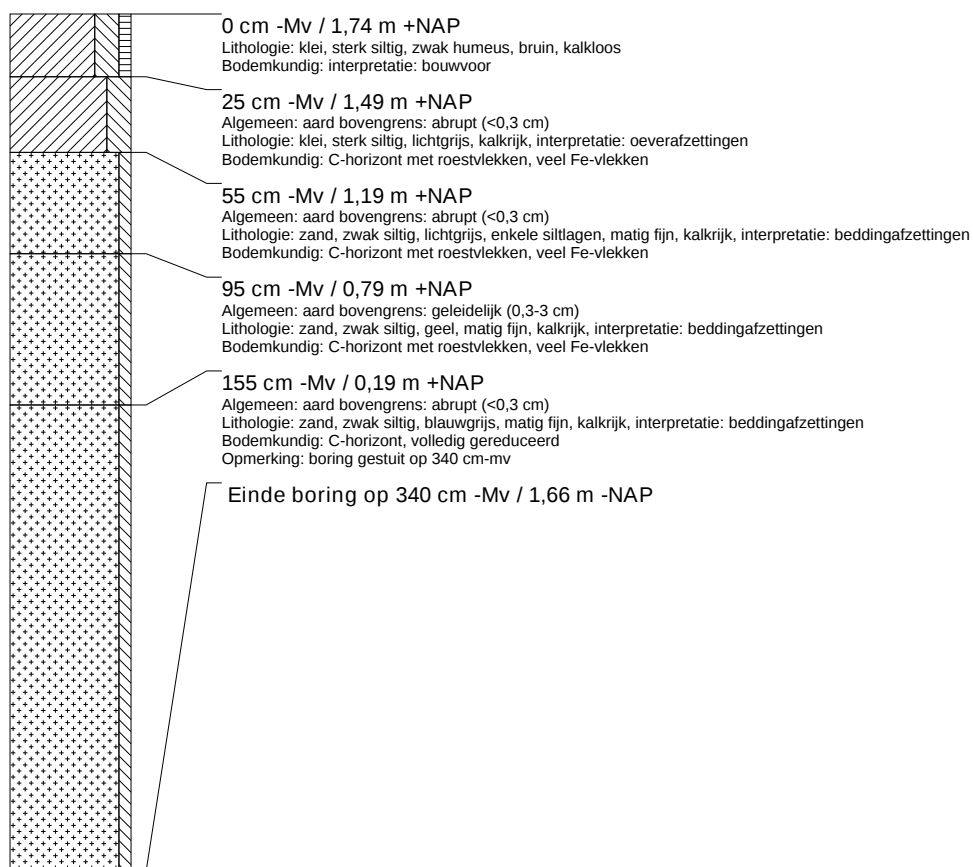
boring: 16340-34

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.368, Y: 423.823, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,67, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



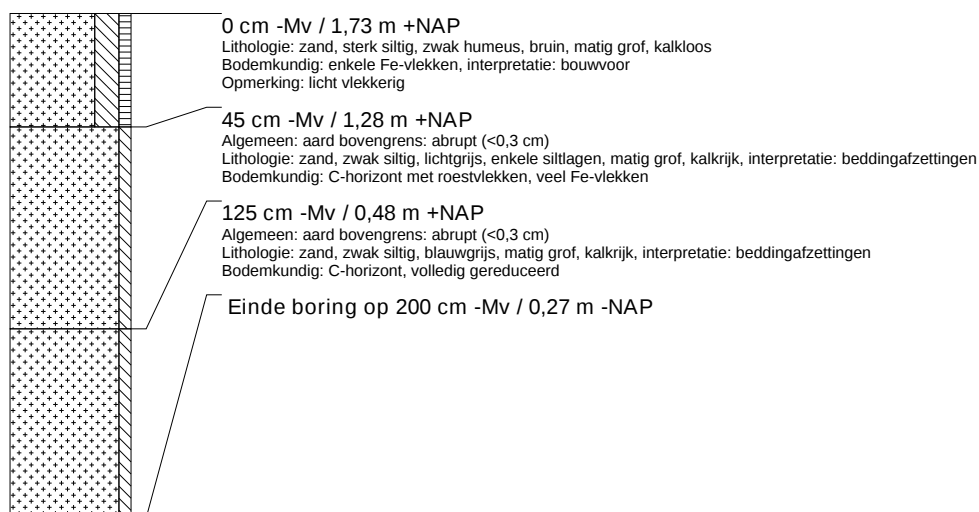
boring: 16340-35

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.406, Y: 423.805, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



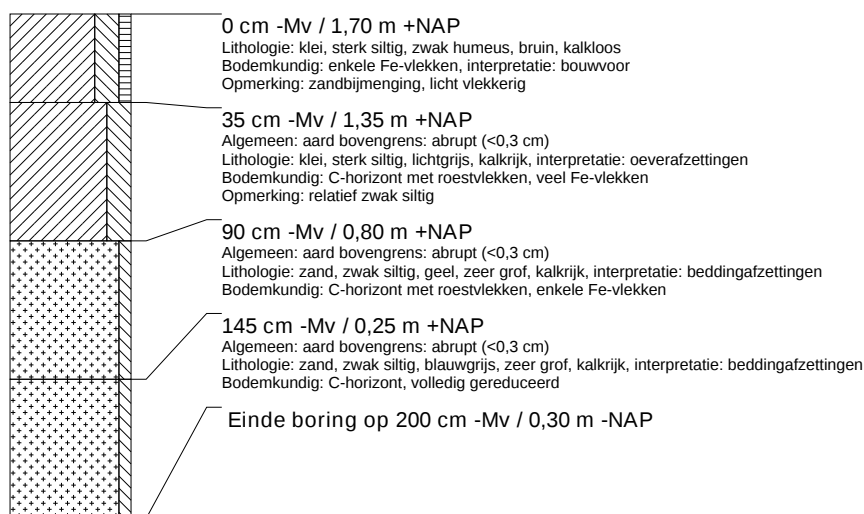
boring: 16340-36

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.397, Y: 423.780, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,73, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-37

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.379, Y: 423.733, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



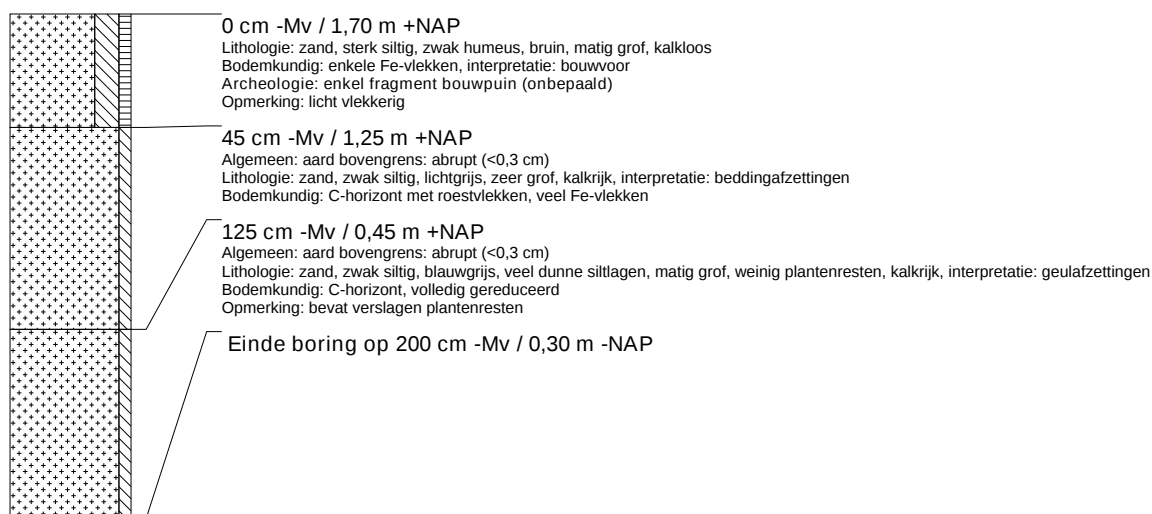
boring: 16340-38

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.361, Y: 423.687, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,81, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



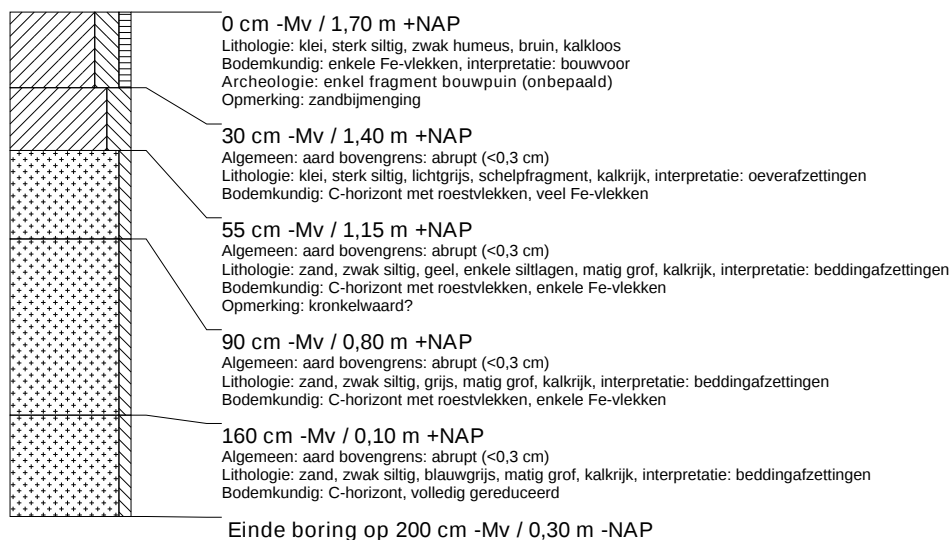
boring: 16340-39

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.343, Y: 423.640, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,70, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



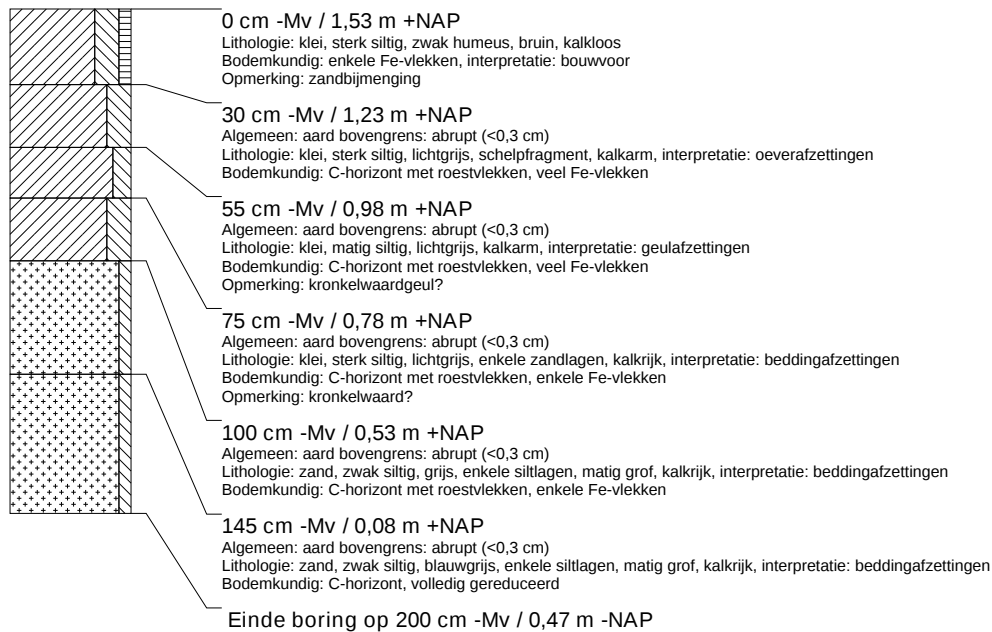
boring: 16340-40

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.324, Y: 423.593, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,70, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



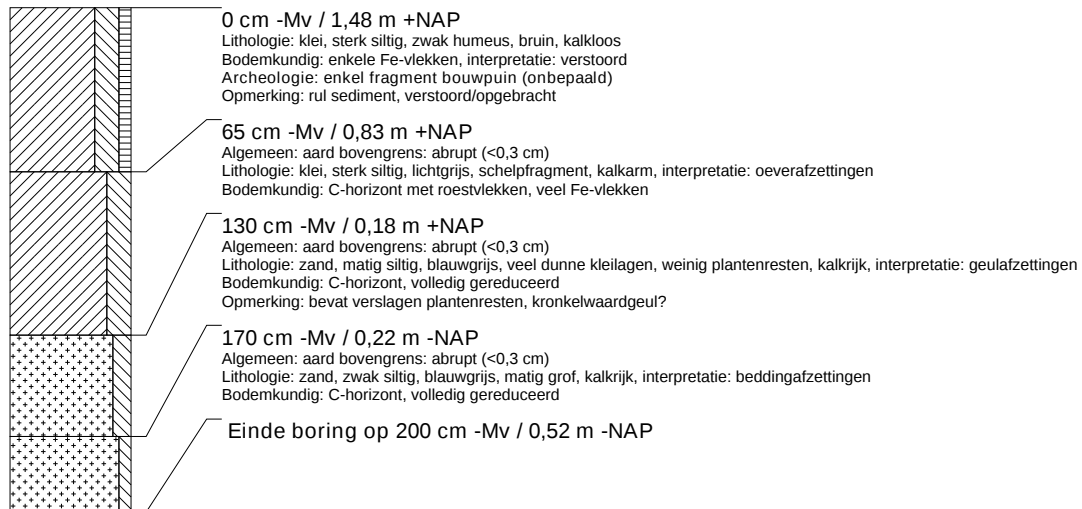
boring: 16340-41

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.306, Y: 423.547, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,53, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



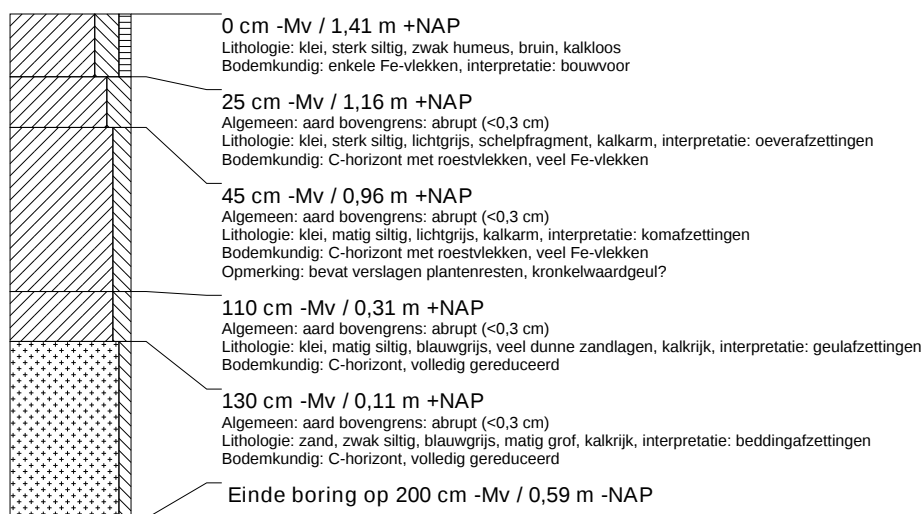
boring: 16340-42

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.288, Y: 423.500, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



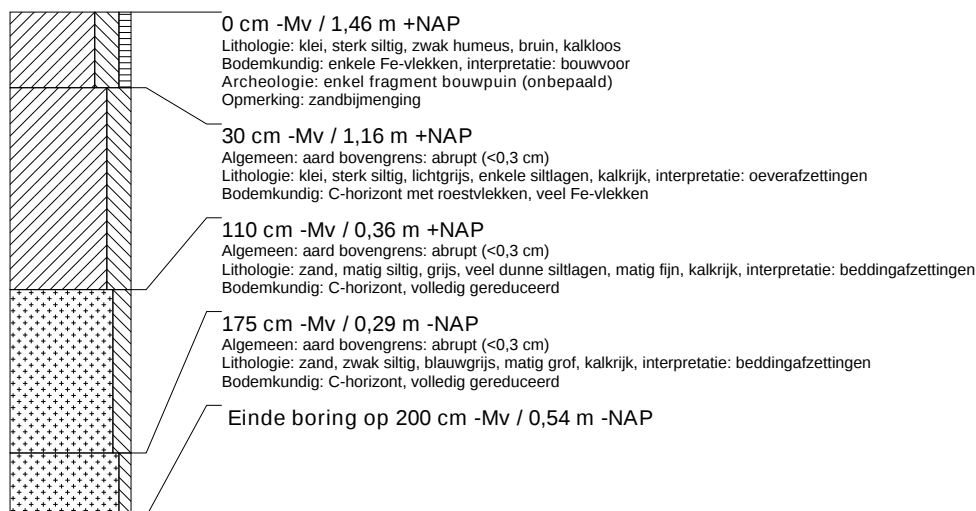
boring: 16340-43

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.270, Y: 423.454, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,41, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



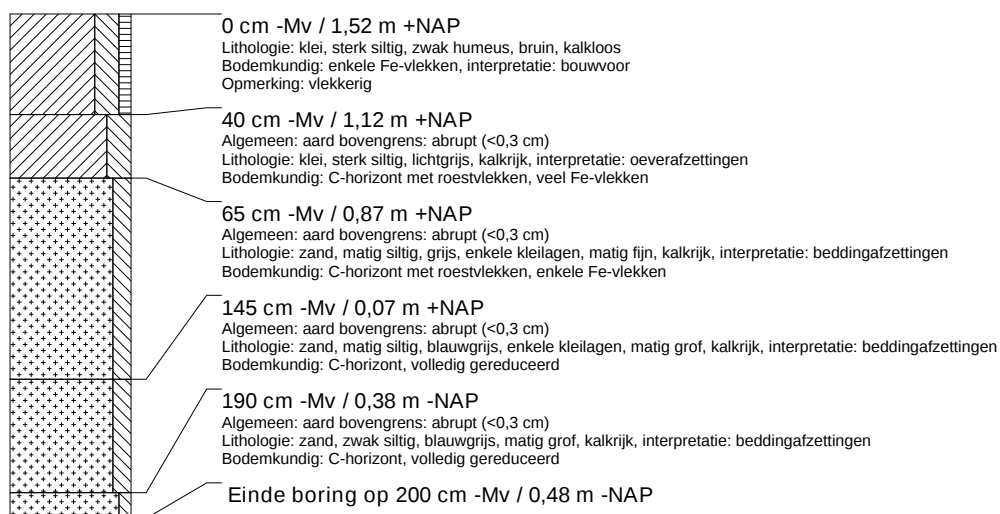
boring: 16340-44

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.316, Y: 423.462, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,46, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



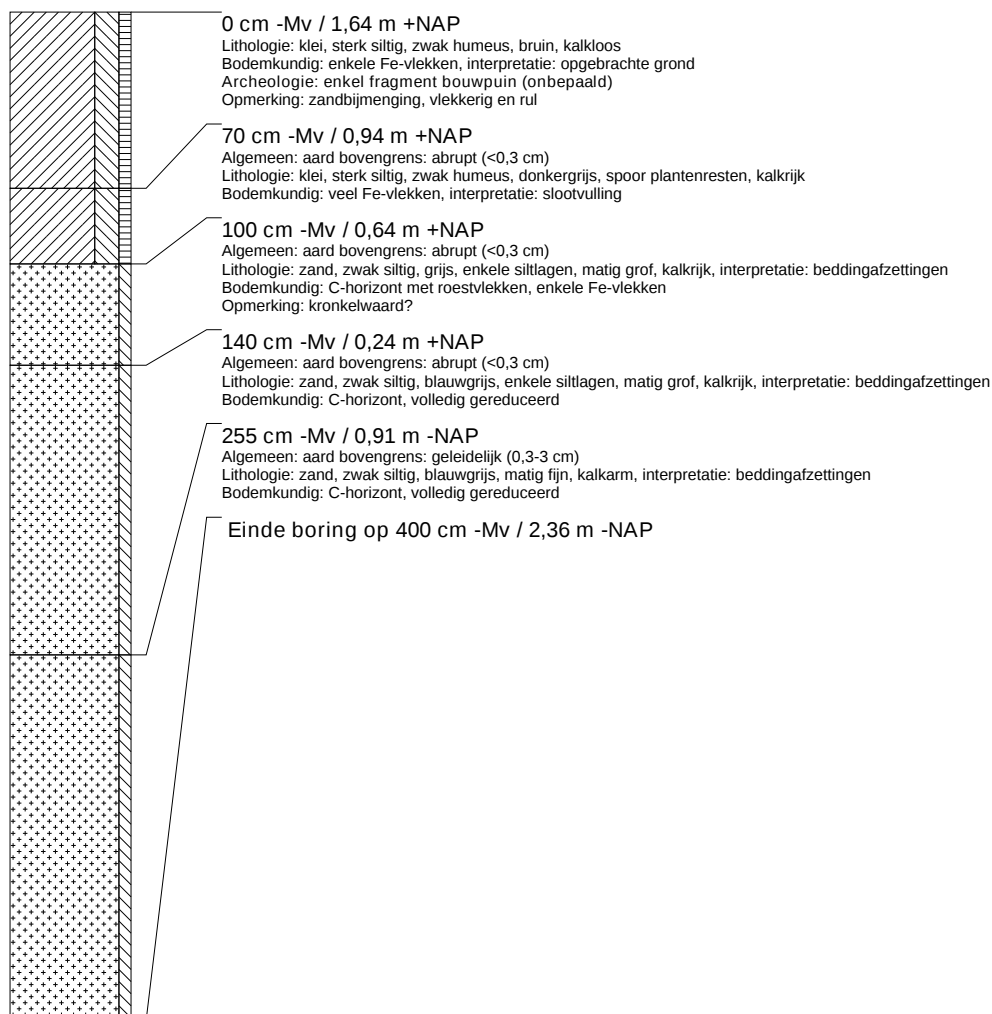
boring: 16340-45

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.334, Y: 423.509, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



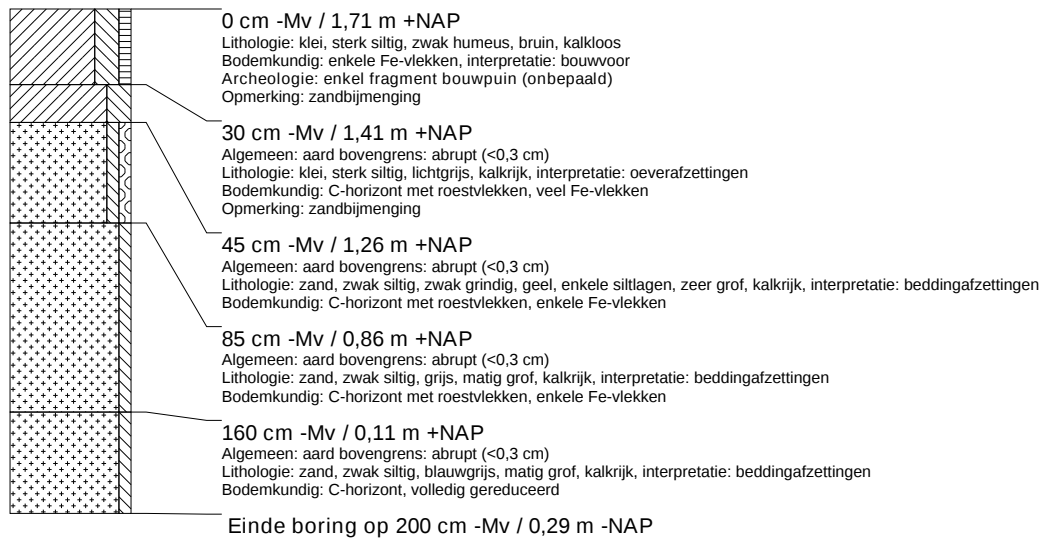
boring: 16340-46

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.353, Y: 423.556, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,64, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



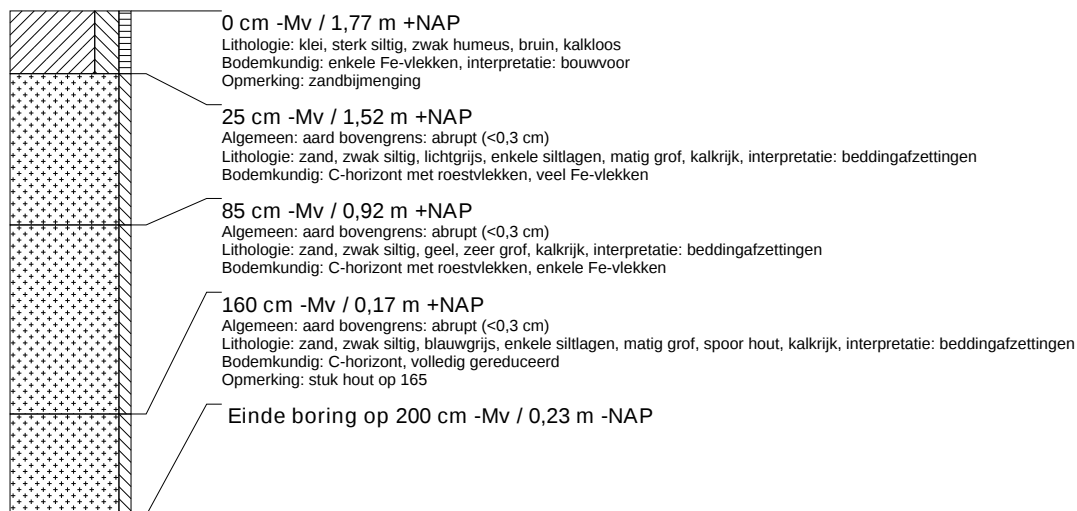
boring: 16340-47

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.371, Y: 423.602, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1.71, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



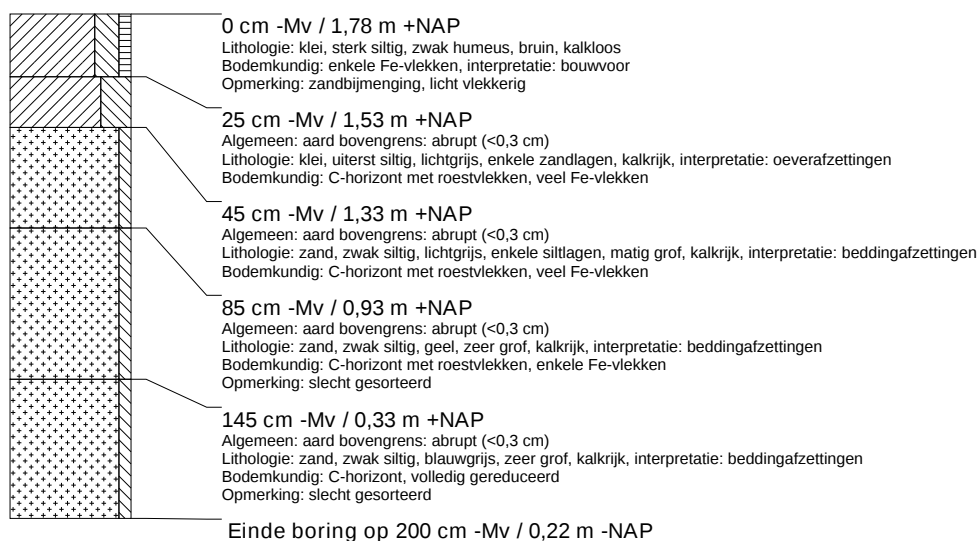
boring: 16340-48

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.389, Y: 423.649, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1.77, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



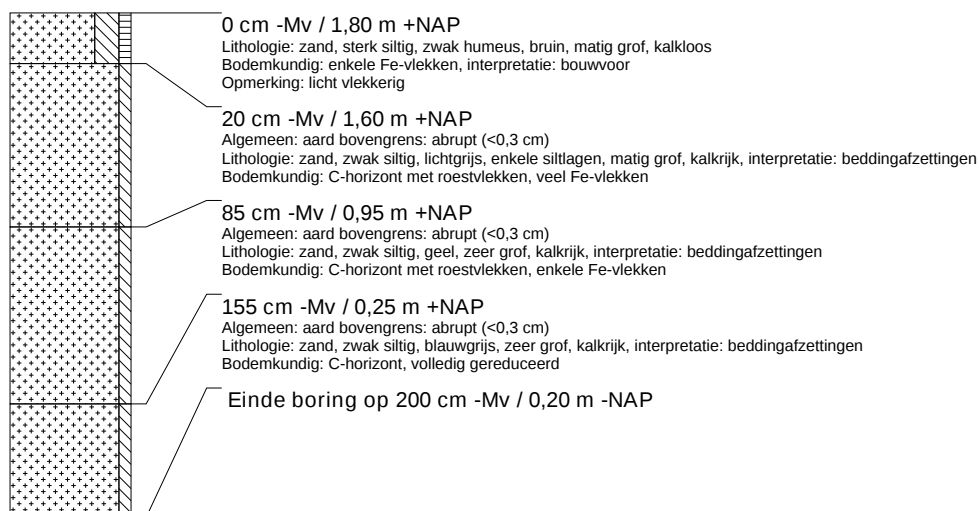
boring: 16340-49

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.407, Y: 423.695, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,78, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



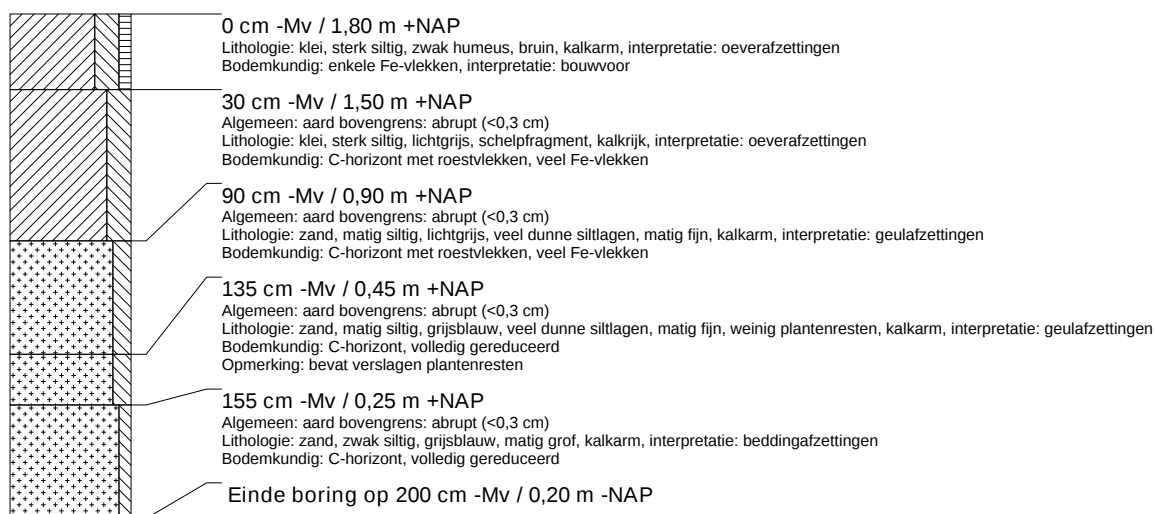
boring: 16340-50

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.425, Y: 423.742, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,80, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-51

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.443, Y: 423.788, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,80, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-52

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.562, Y: 423.984, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,56, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



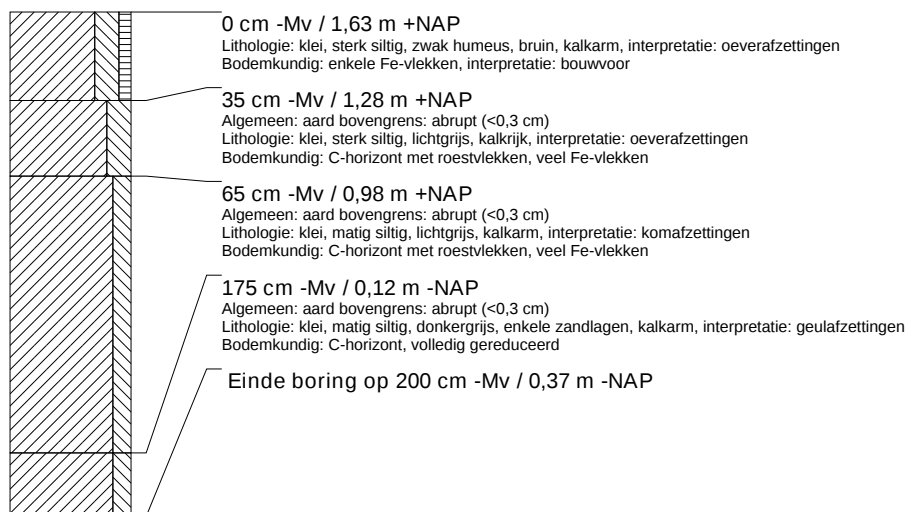
boring: 16340-53

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.544, Y: 423.937, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,58, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



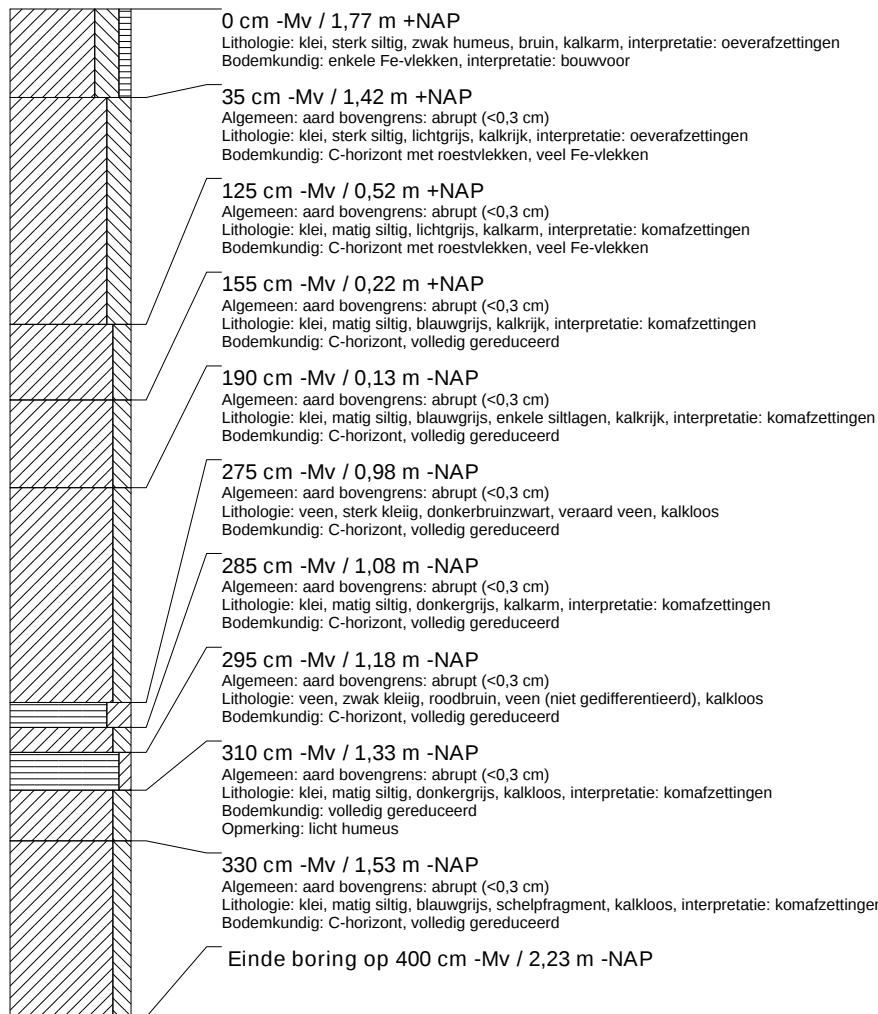
boring: 16340-54

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.526, Y: 423.890, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,63, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



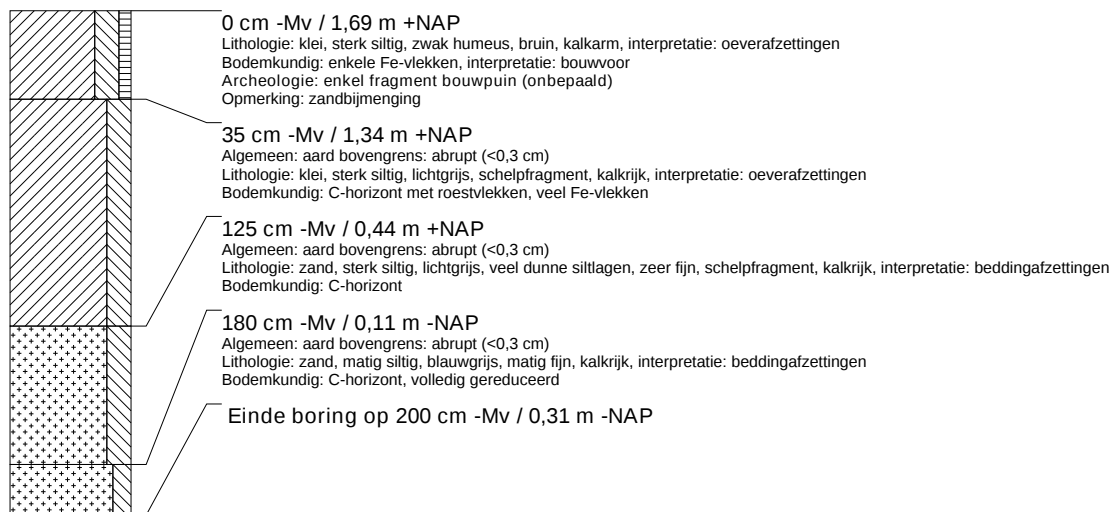
boring: 16340-55

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.508, Y: 423.844, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,77, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



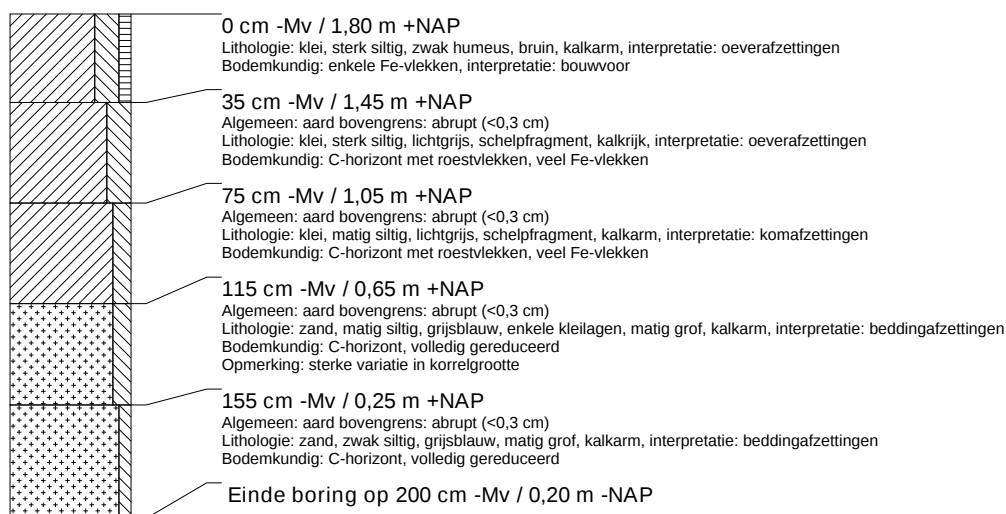
boring: 16340-56

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.490, Y: 423.797, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



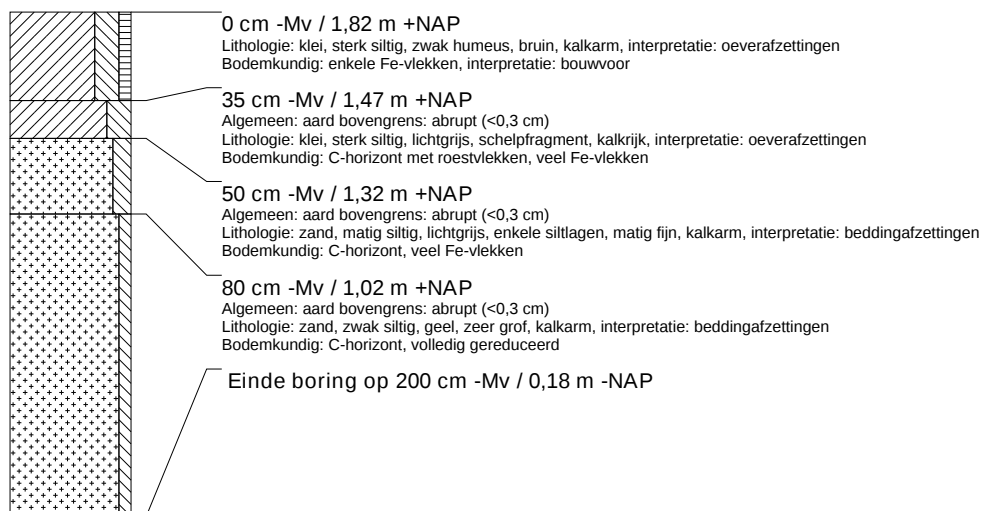
boring: 16340-57

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.472, Y: 423.751, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,80, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



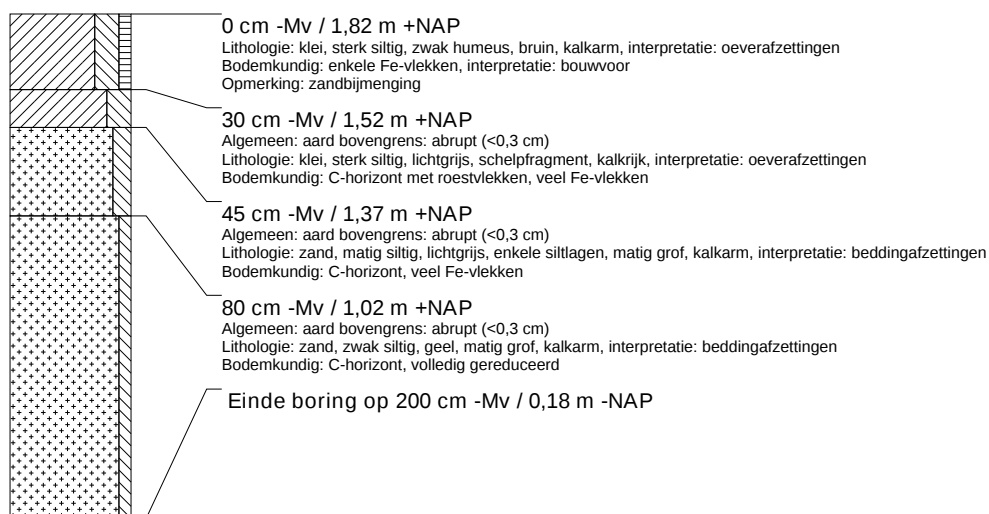
boring: 16340-58

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.453, Y: 423.704, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,82, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



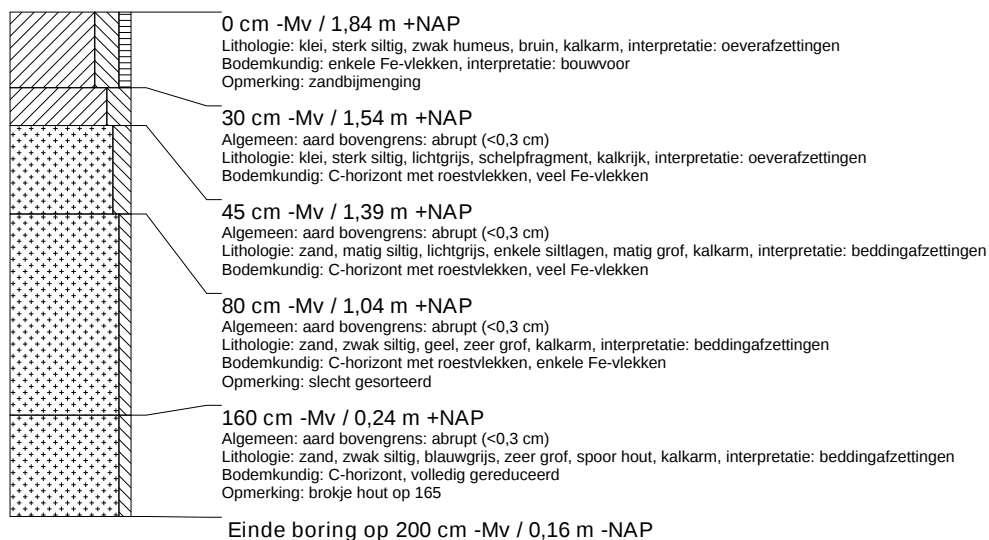
boring: 16340-59

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.435, Y: 423.657, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,82, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



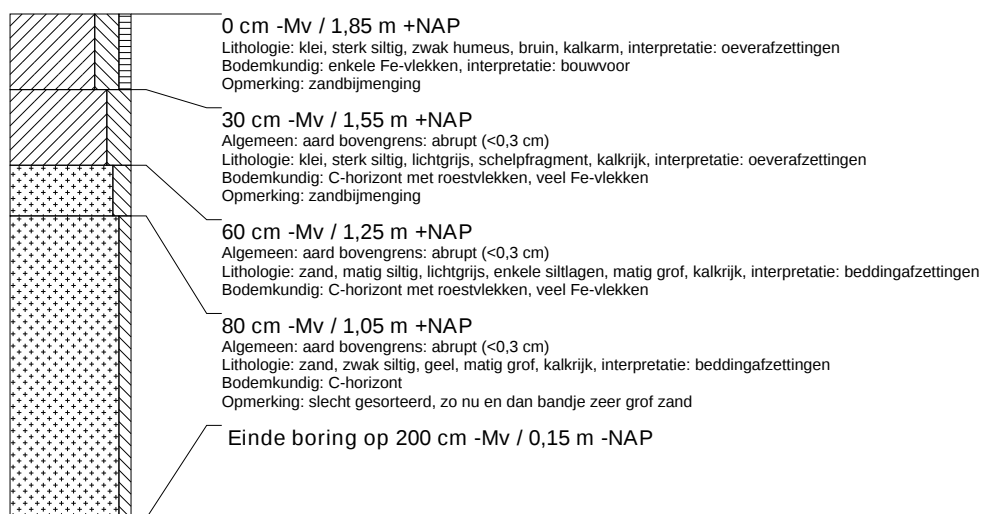
boring: 16340-60

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.417, Y: 423.611, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



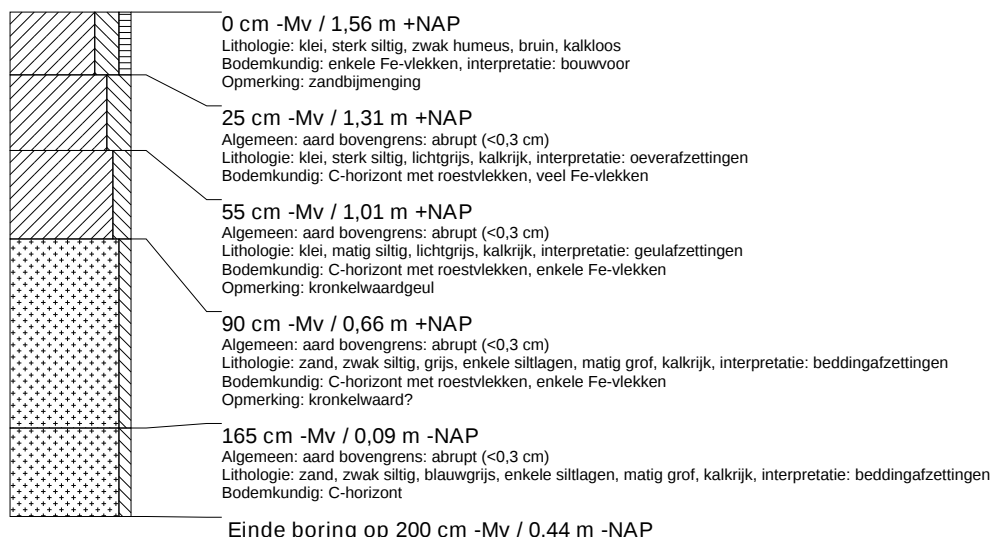
boring: 16340-61

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.399, Y: 423.564, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,85, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



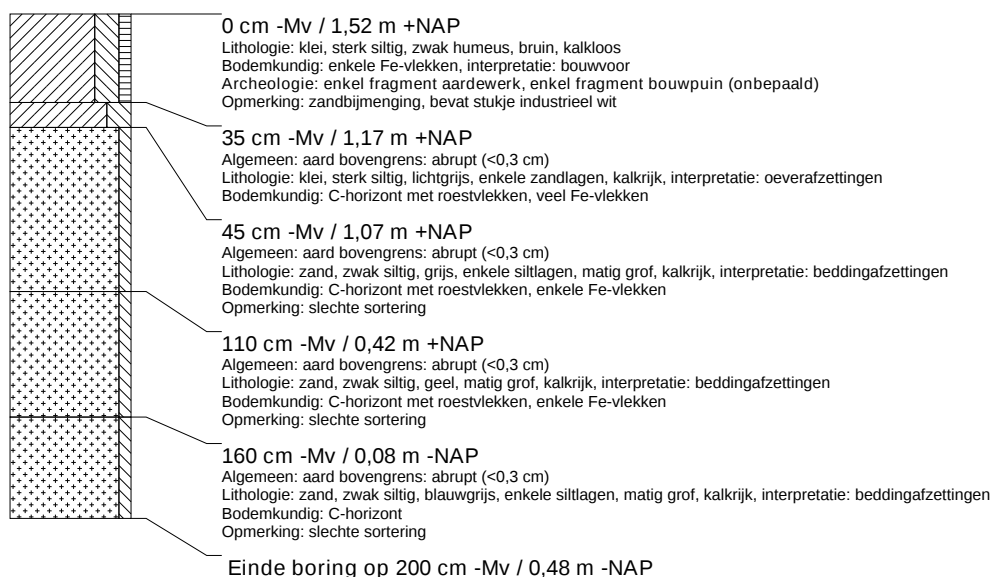
boring: 16340-62

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.381, Y: 423.518, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



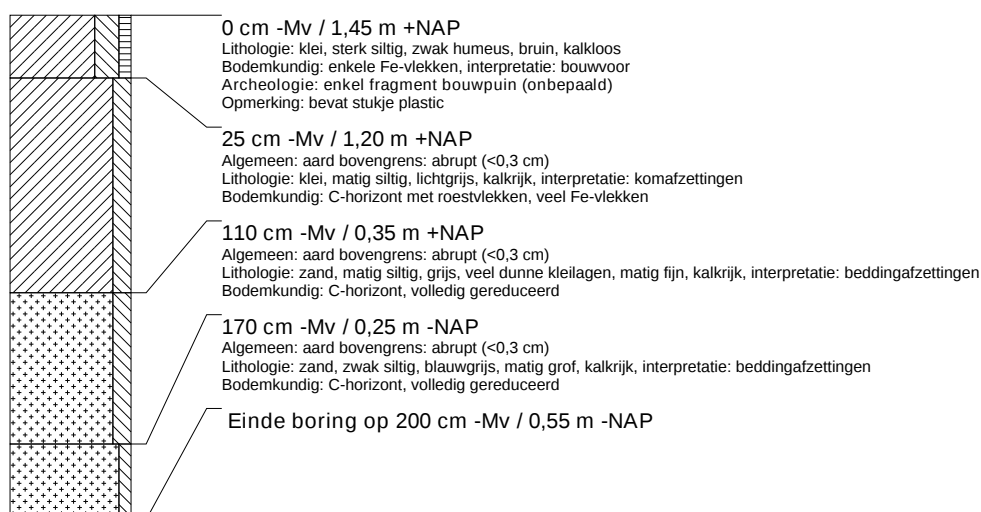
boring: 16340-63

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.363, Y: 423.471, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



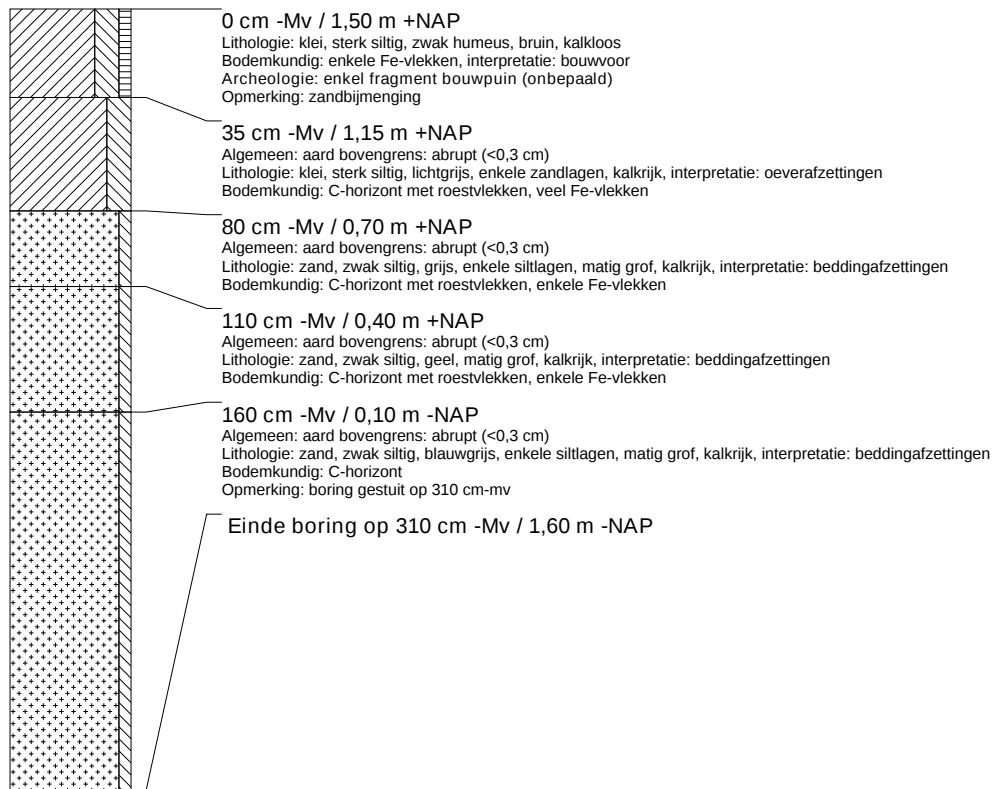
boring: 16340-64

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.344, Y: 423.425, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,45, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



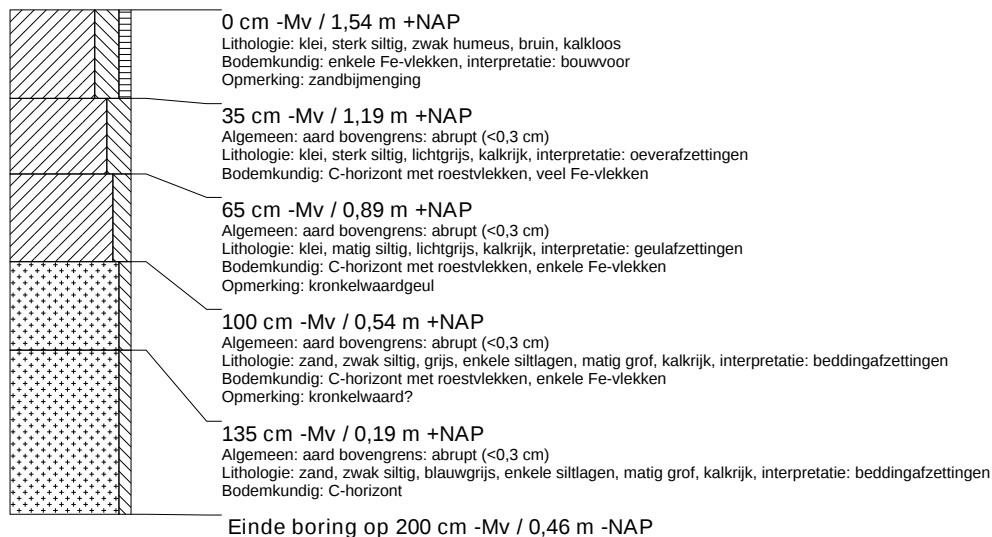
boring: 16340-65

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.391, Y: 423.433, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



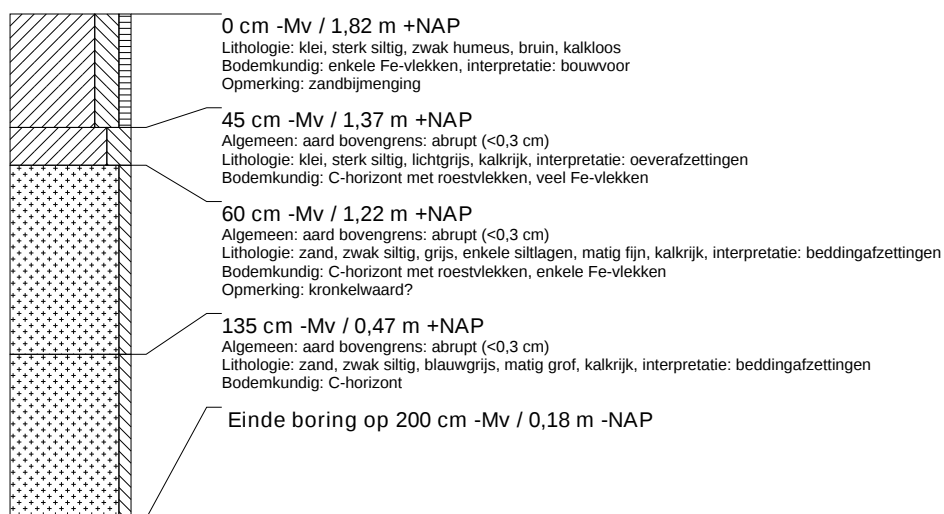
boring: 16340-66

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.409, Y: 423.480, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,54, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



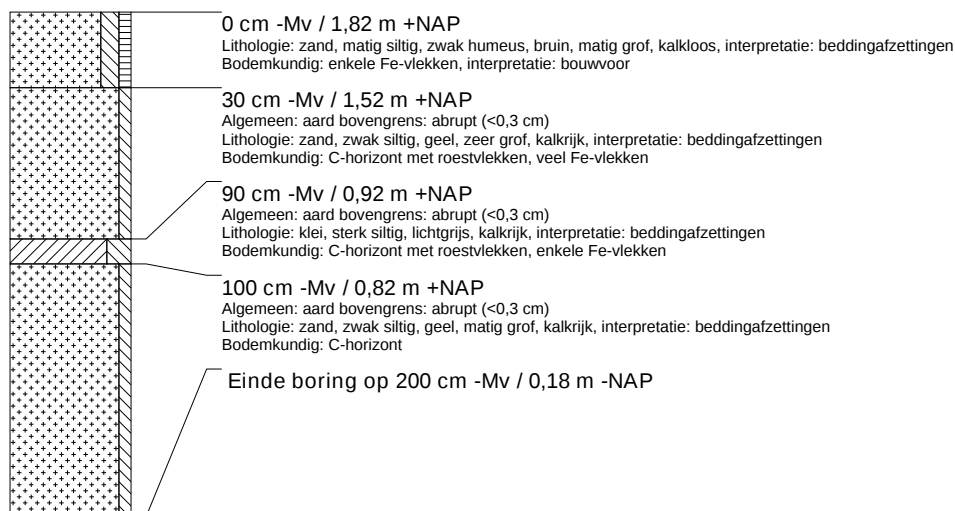
boring: 16340-67

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.427, Y: 423.526, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,82, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



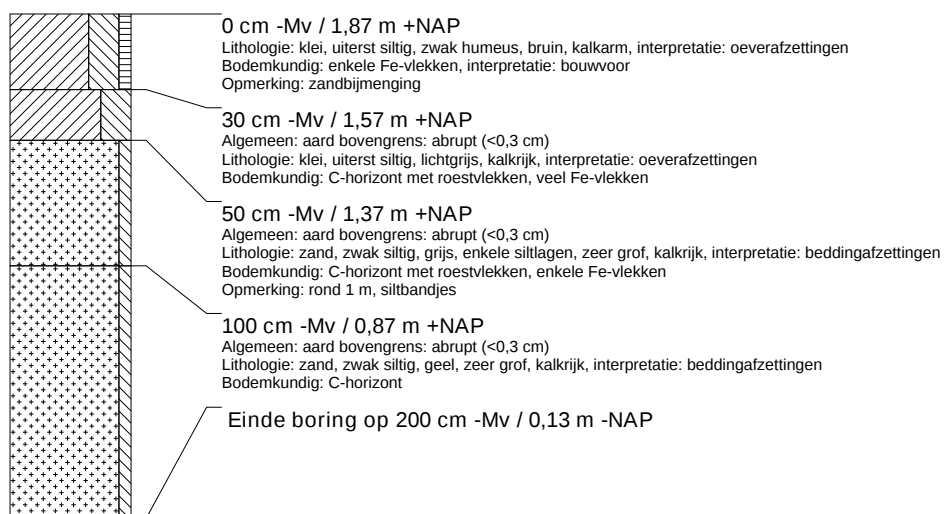
boring: 16340-68

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.445, Y: 423.573, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,82, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



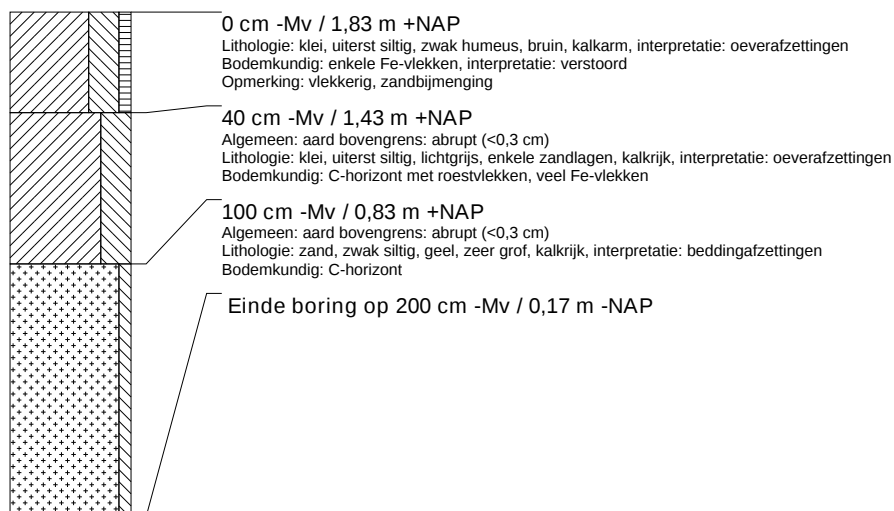
boring: 16340-69

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.463, Y: 423.620, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,87, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



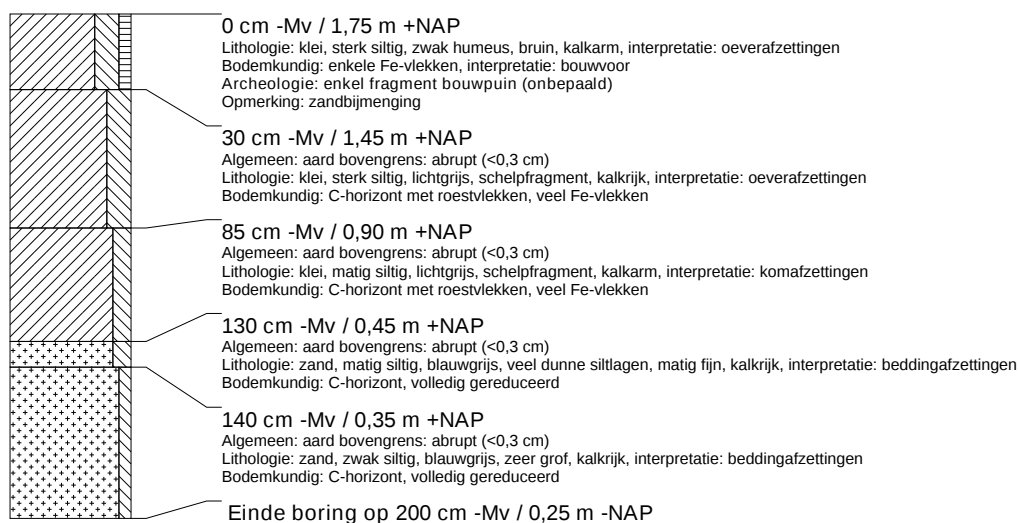
boring: 16340-70

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.482, Y: 423.666, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,83, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



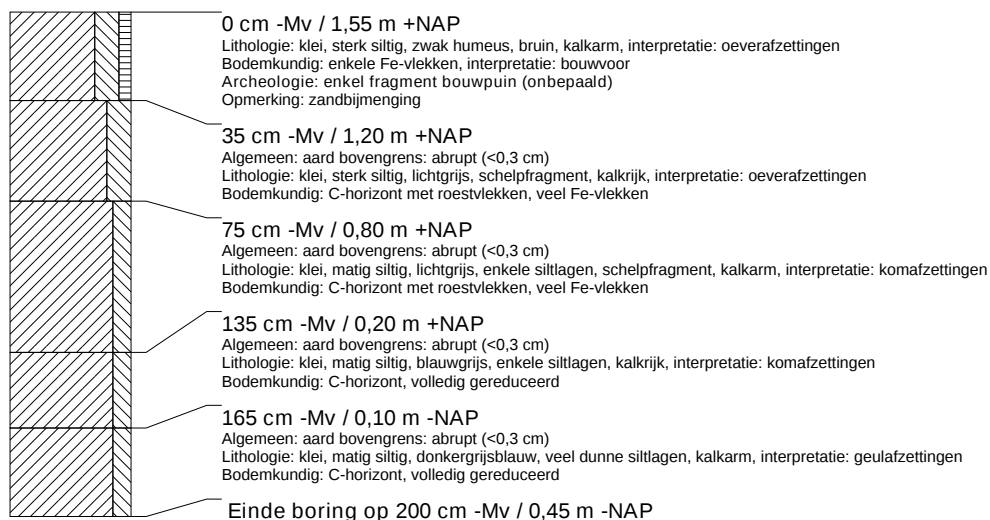
boring: 16340-71

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.500, Y: 423.713, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,75, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuulichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



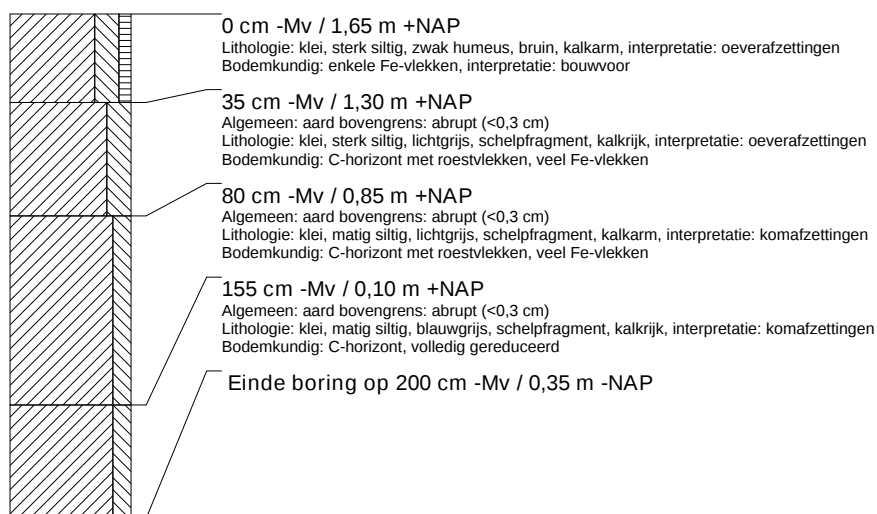
boring: 16340-72

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.518, Y: 423.759, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuulichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-73

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.536, Y: 423.806, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,65, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



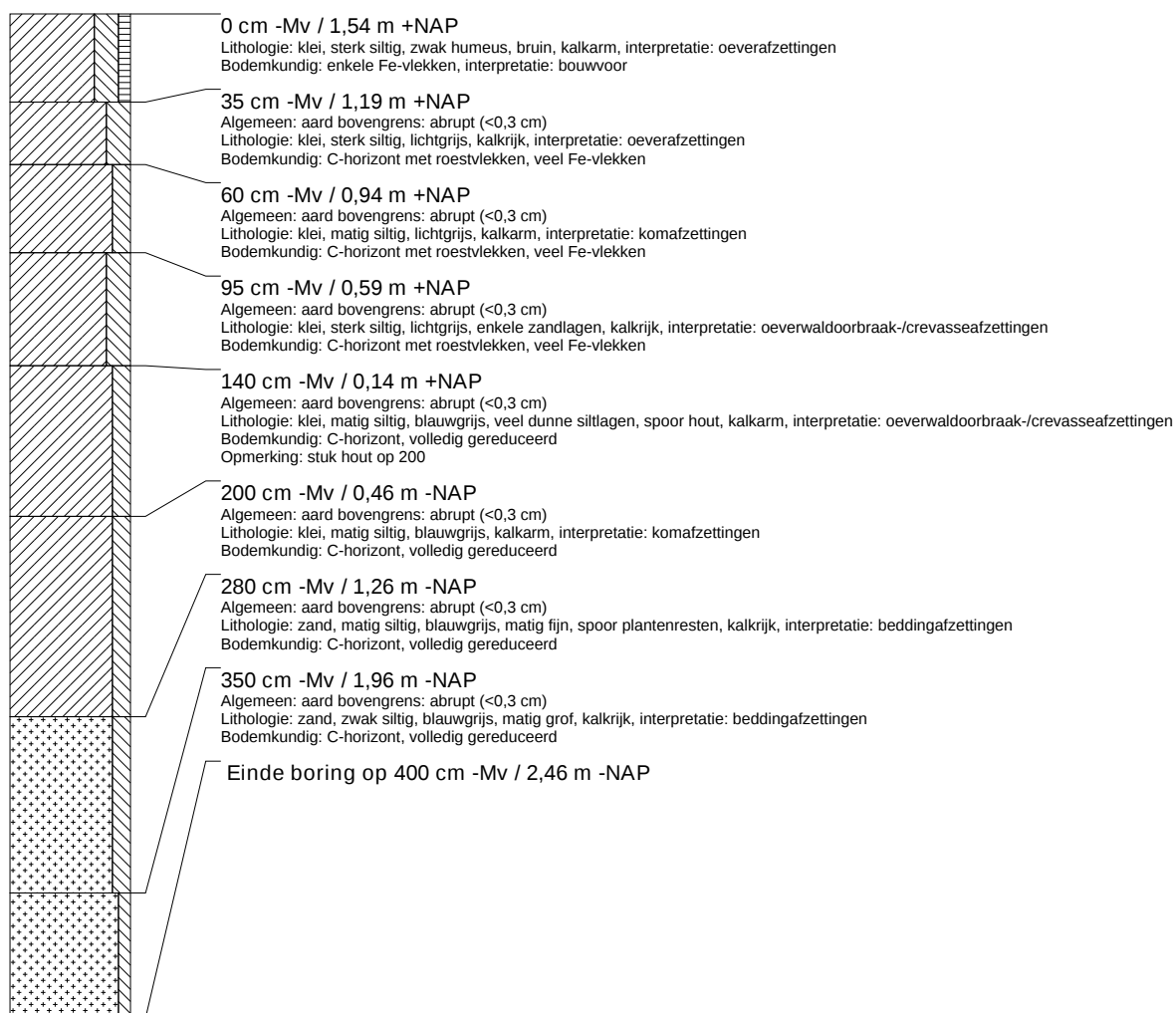
boring: 16340-74

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.554, Y: 423.853, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,57, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



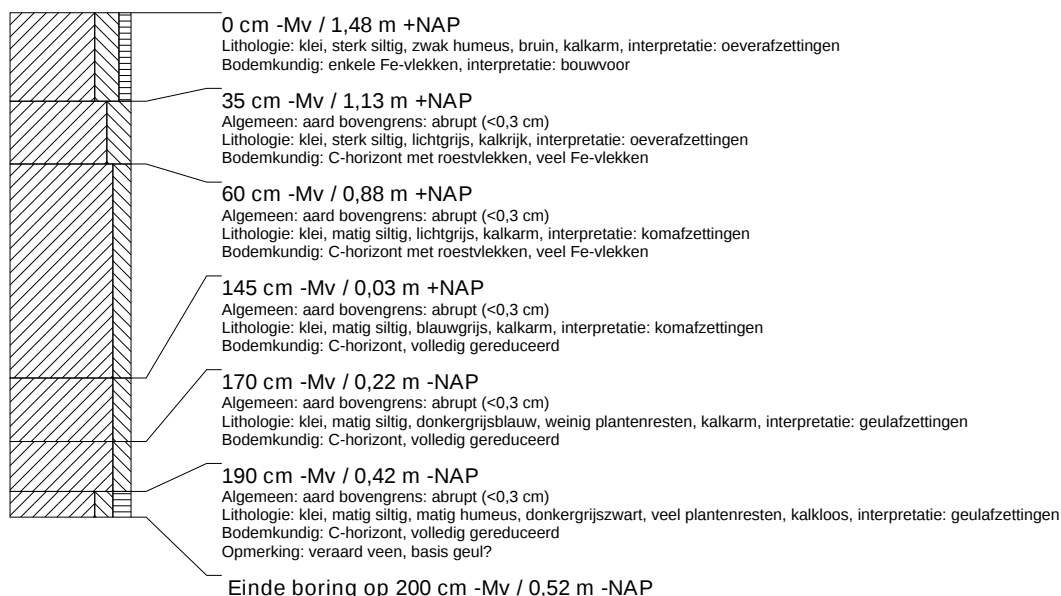
boring: 16340-75

beschrijver: MVP, datum: 14-2-2017, X: 138.572, Y: 423.899, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,54, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



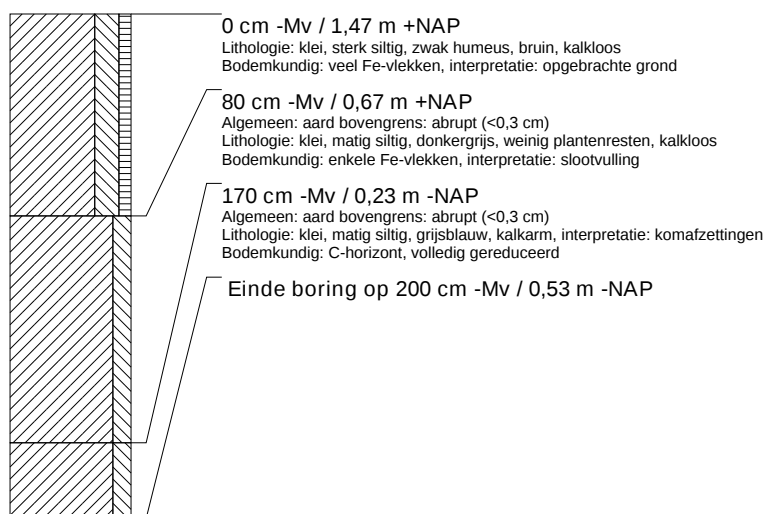
boring: 16340-76

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.590, Y: 423.946, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



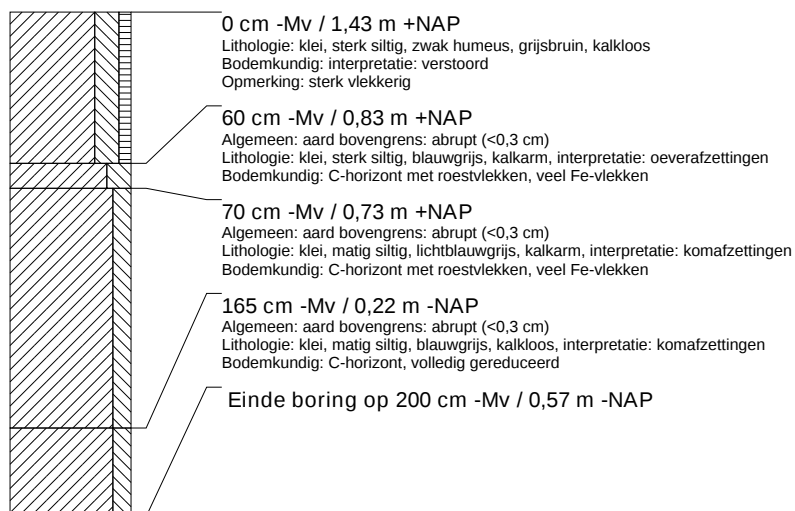
boring: 16340-77

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.609, Y: 423.992, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-78

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.619, Y: 423.908, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



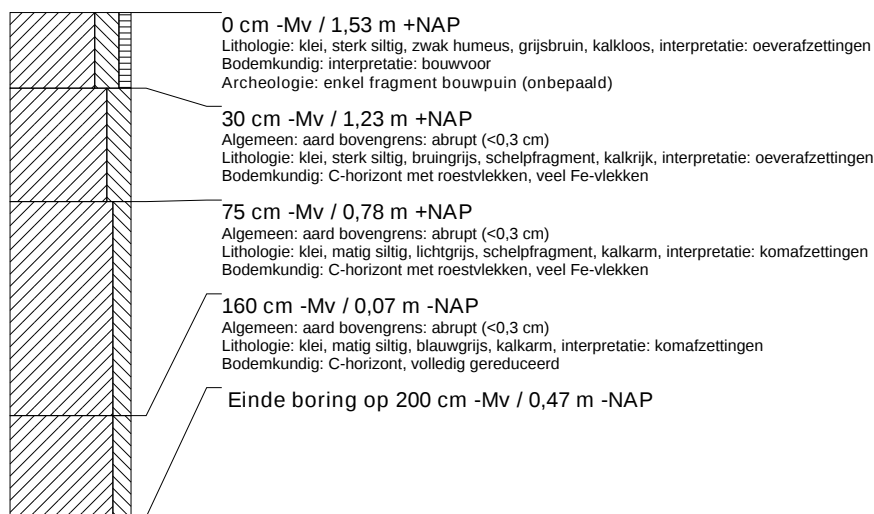
boring: 16340-79

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.601, Y: 423.861, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,50, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



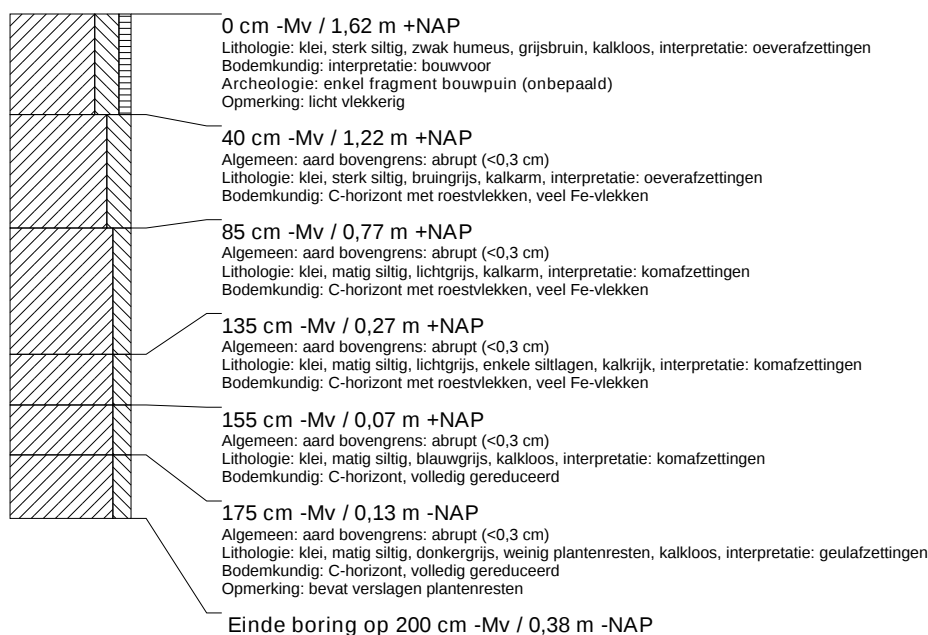
boring: 16340-80

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.582, Y: 423.815, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



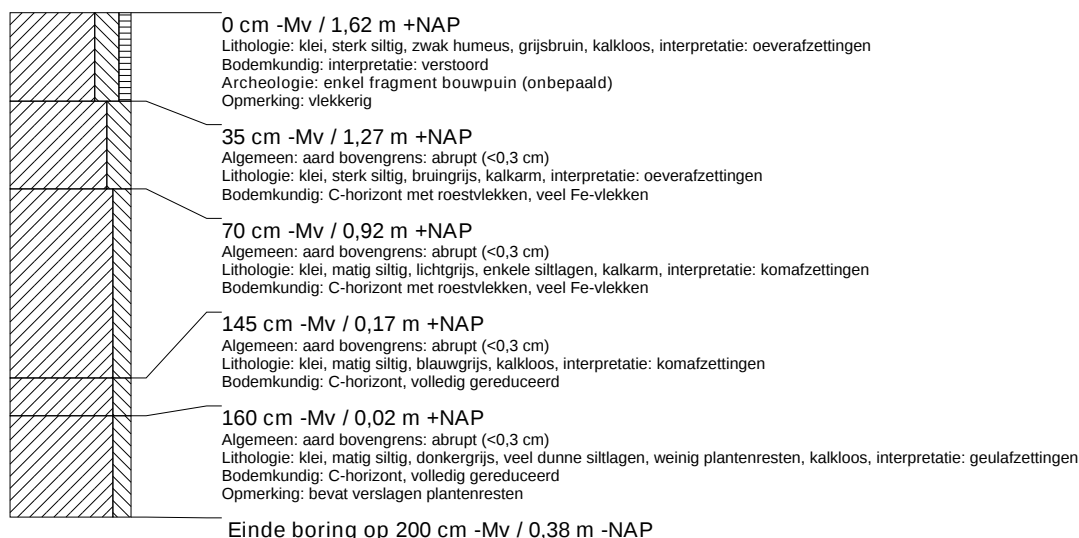
boring: 16340-81

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.564, Y: 423.768, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,62, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



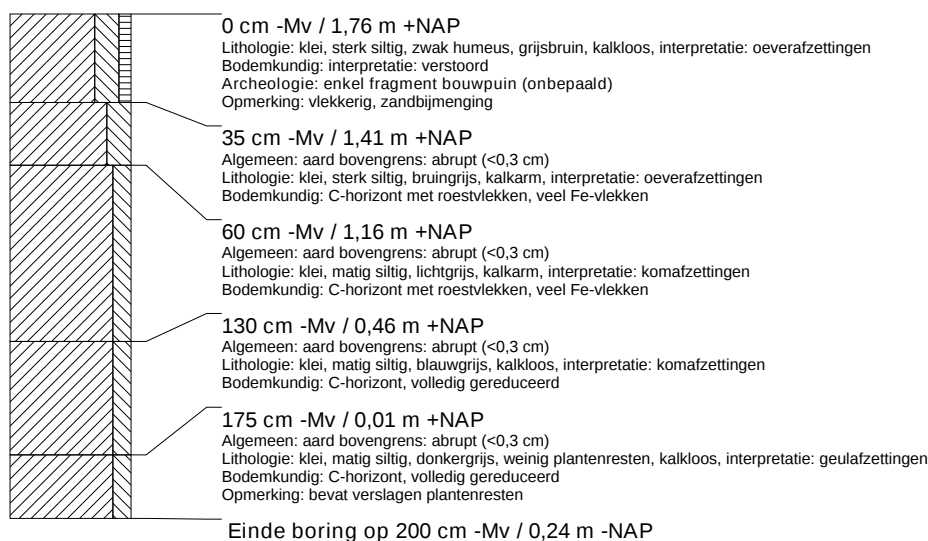
boring: 16340-82

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.546, Y: 423.722, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,62, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



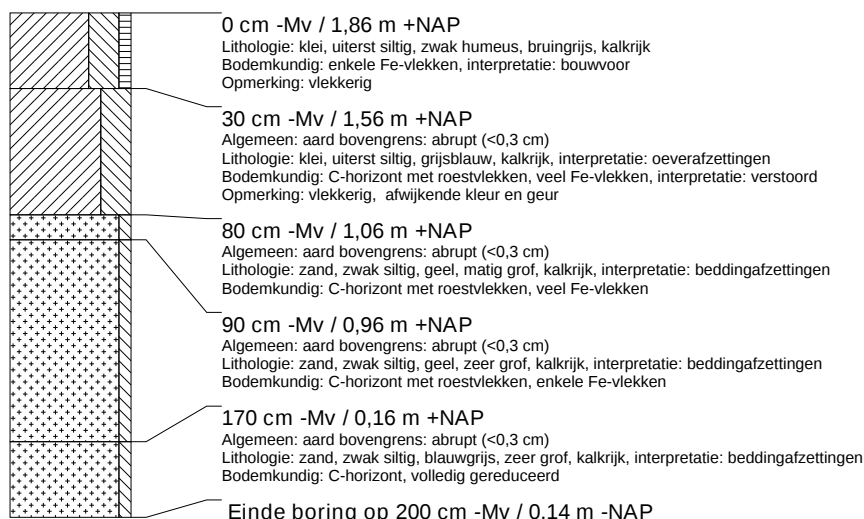
boring: 16340-83

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.528, Y: 423.675, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



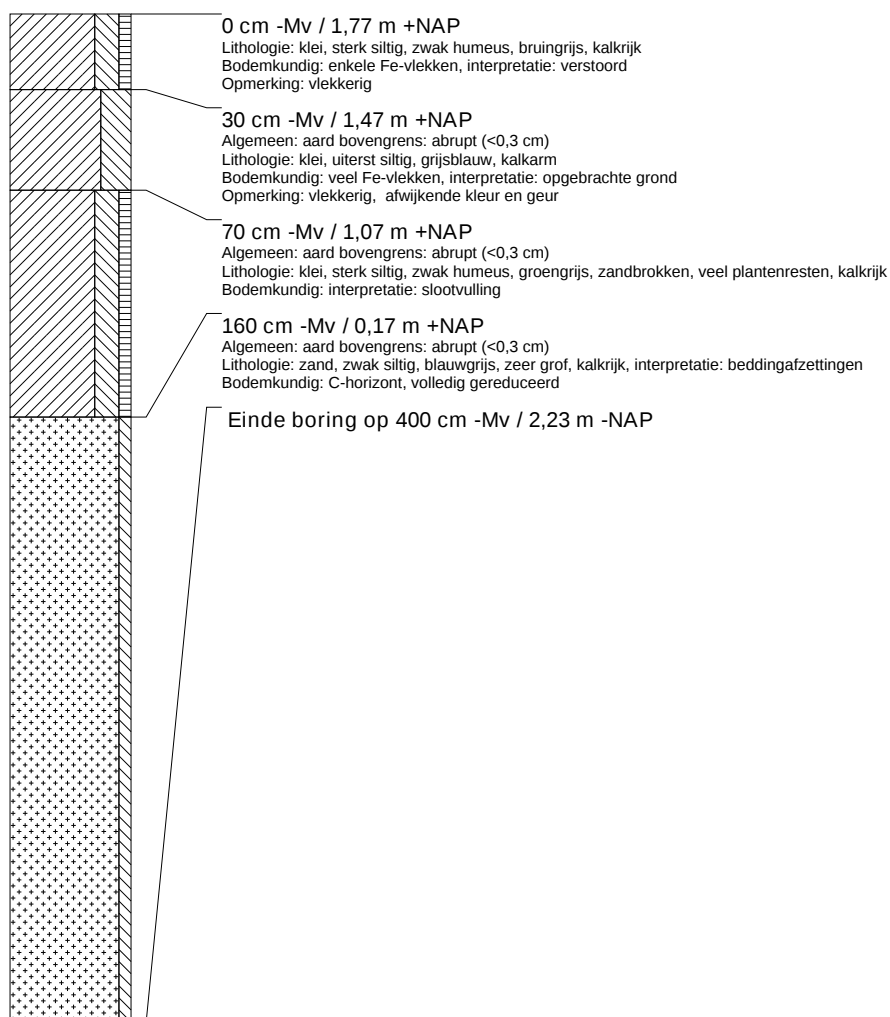
boring: 16340-84

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.510, Y: 423.628, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,86, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



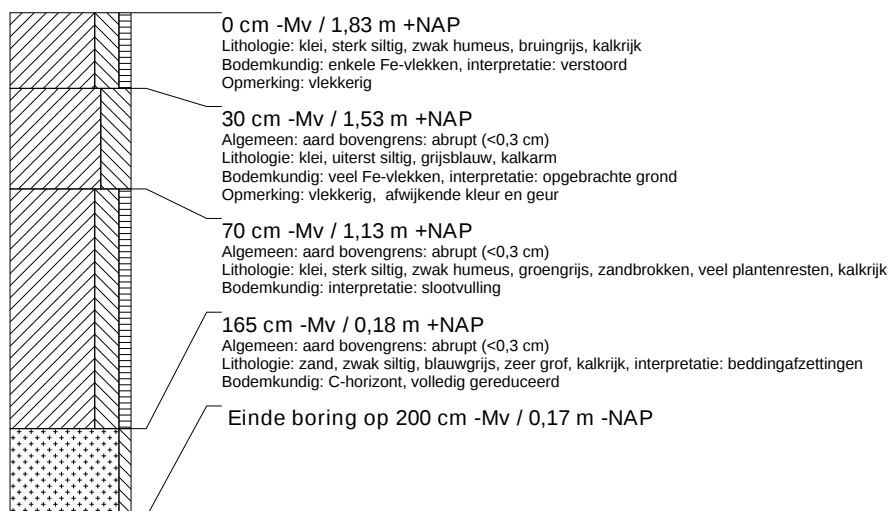
boring: 16340-85

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.492, Y: 423.582, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,77, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



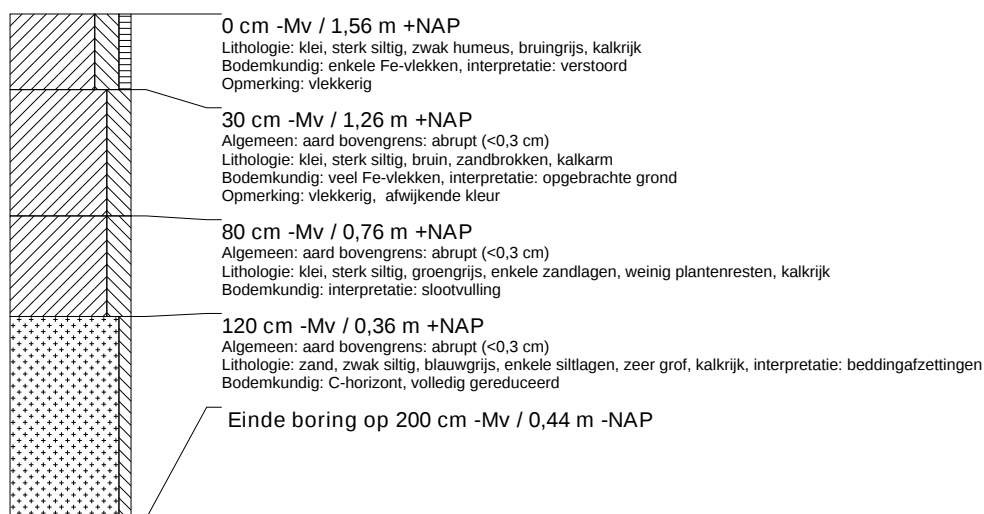
boring: 16340-86

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.473, Y: 423.535, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,83, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



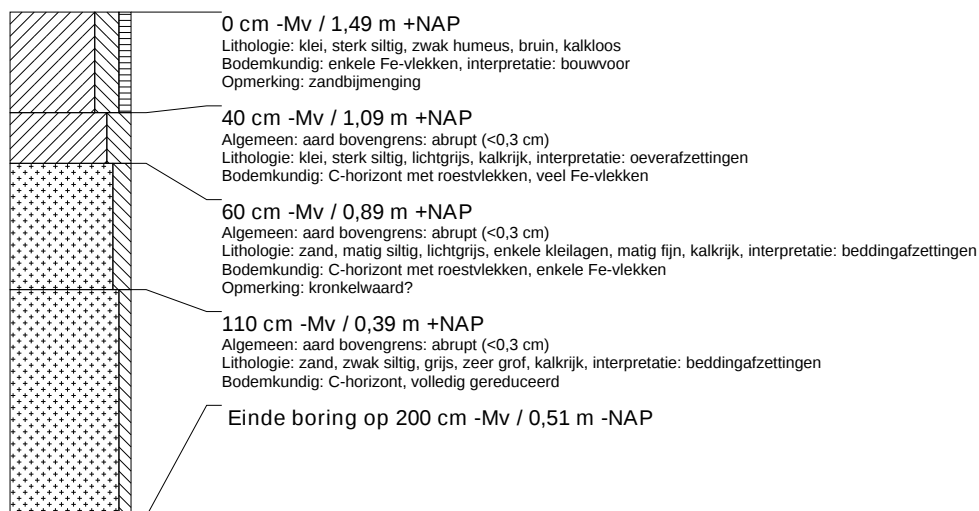
boring: 16340-87

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.455, Y: 423.489, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,56, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



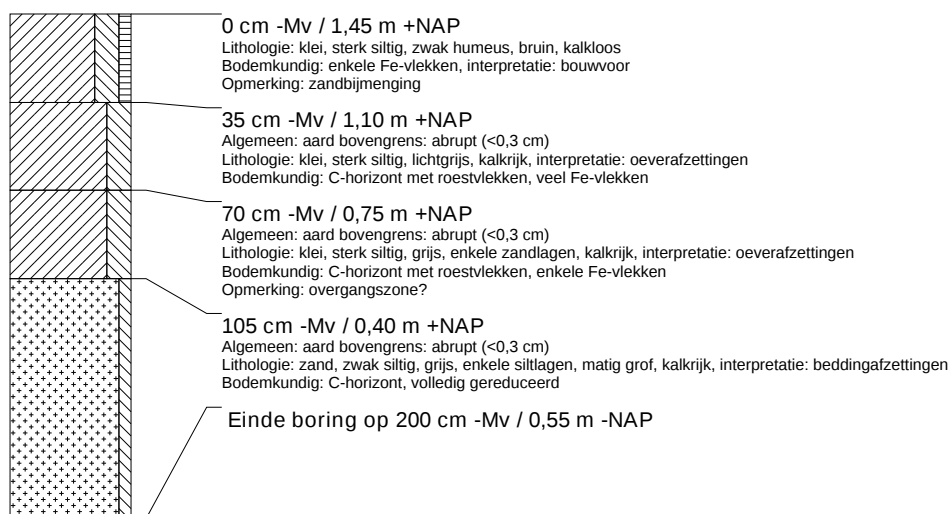
boring: 16340-88

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.437, Y: 423.442, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,49, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



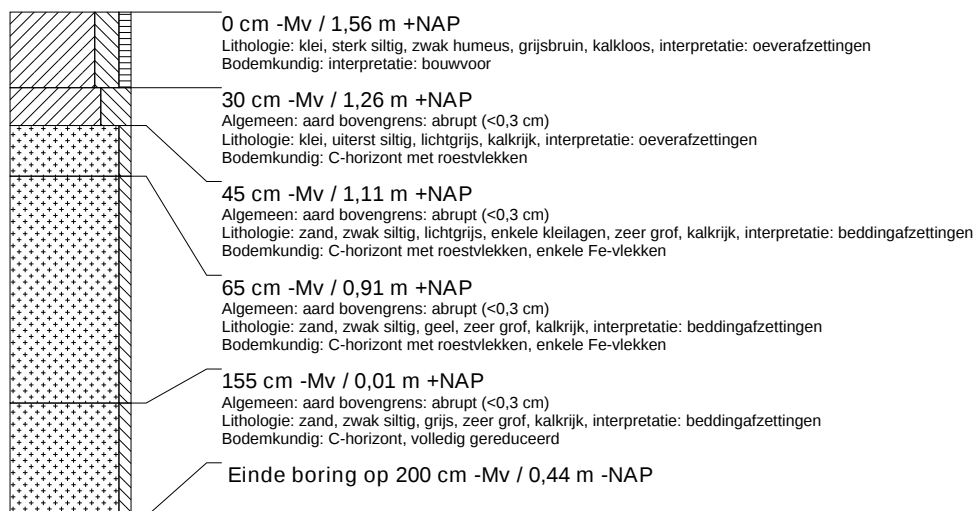
boring: 16340-89

beschrijver: MVP, datum: 10-2-2017, X: 138.422, Y: 423.405, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



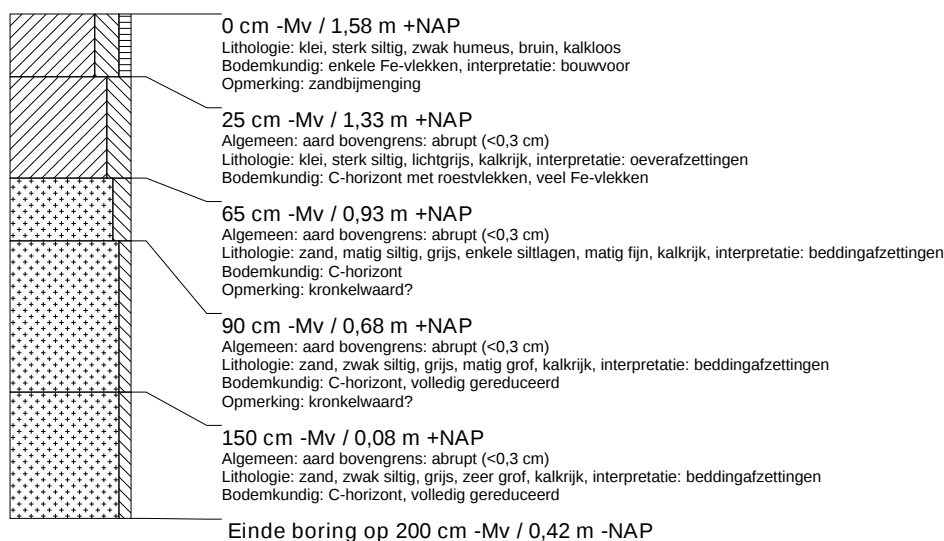
boring: 16340-90

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.465, Y: 423.404, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



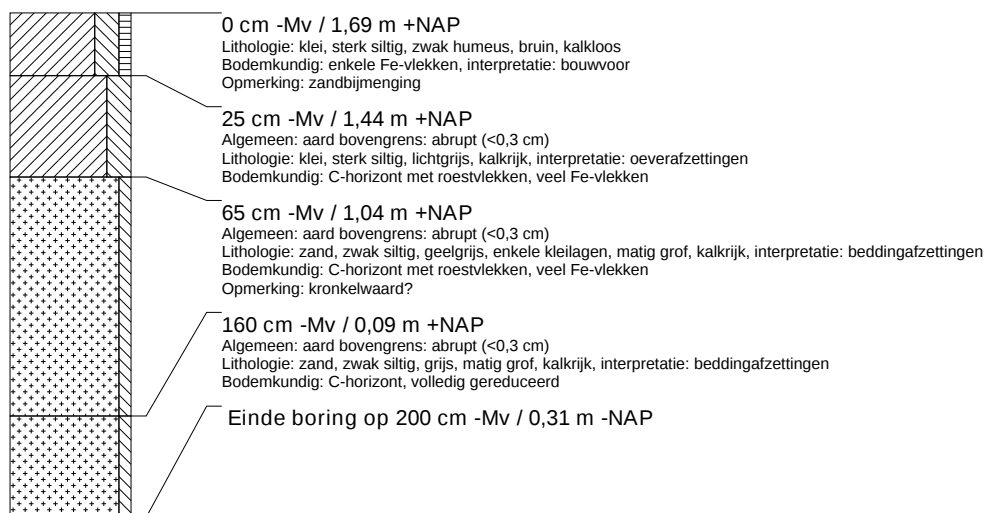
boring: 16340-91

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.484, Y: 423.451, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,58, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



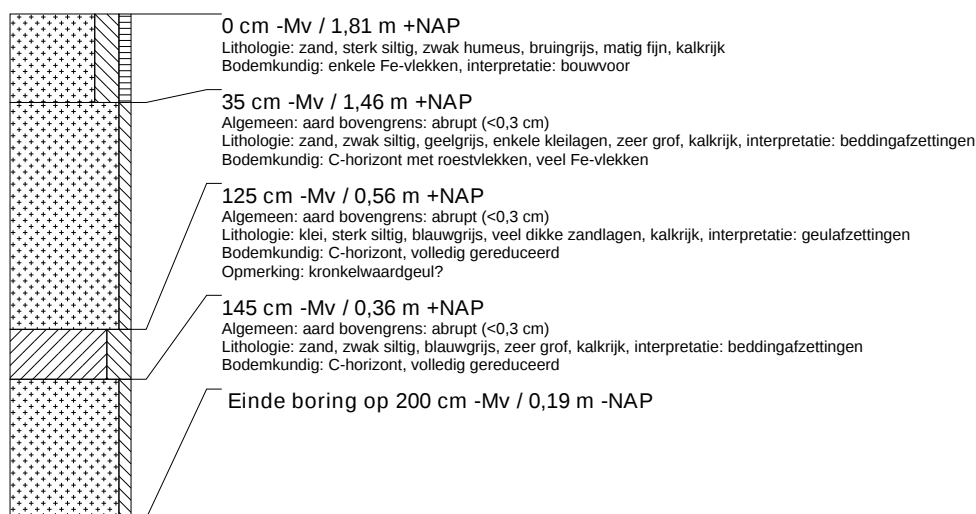
boring: 16340-92

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.502, Y: 423.497, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



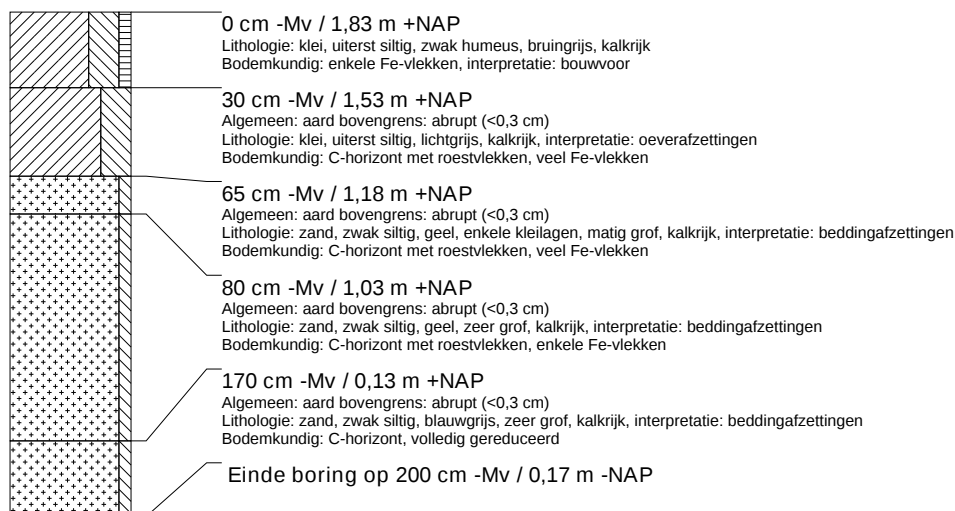
boring: 16340-93

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.520, Y: 423.544, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,81, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



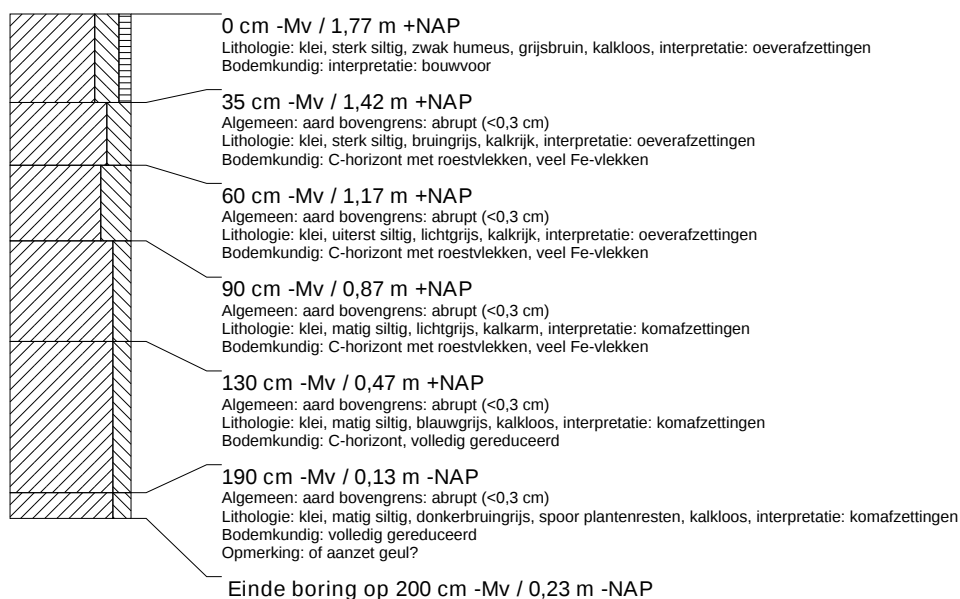
boring: 16340-94

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.538, Y: 423.591, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,83, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



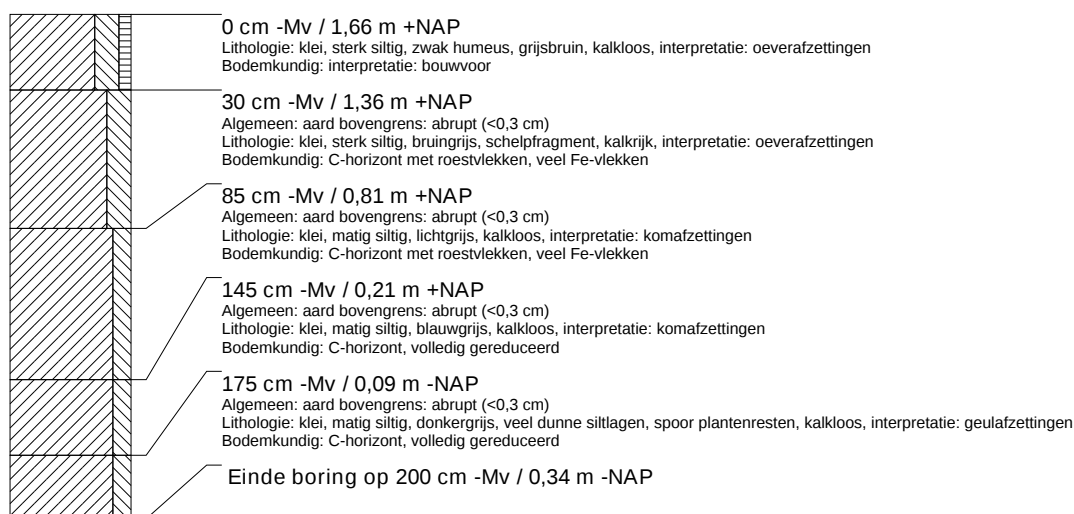
boring: 16340-95

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.556, Y: 423.637, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,77, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



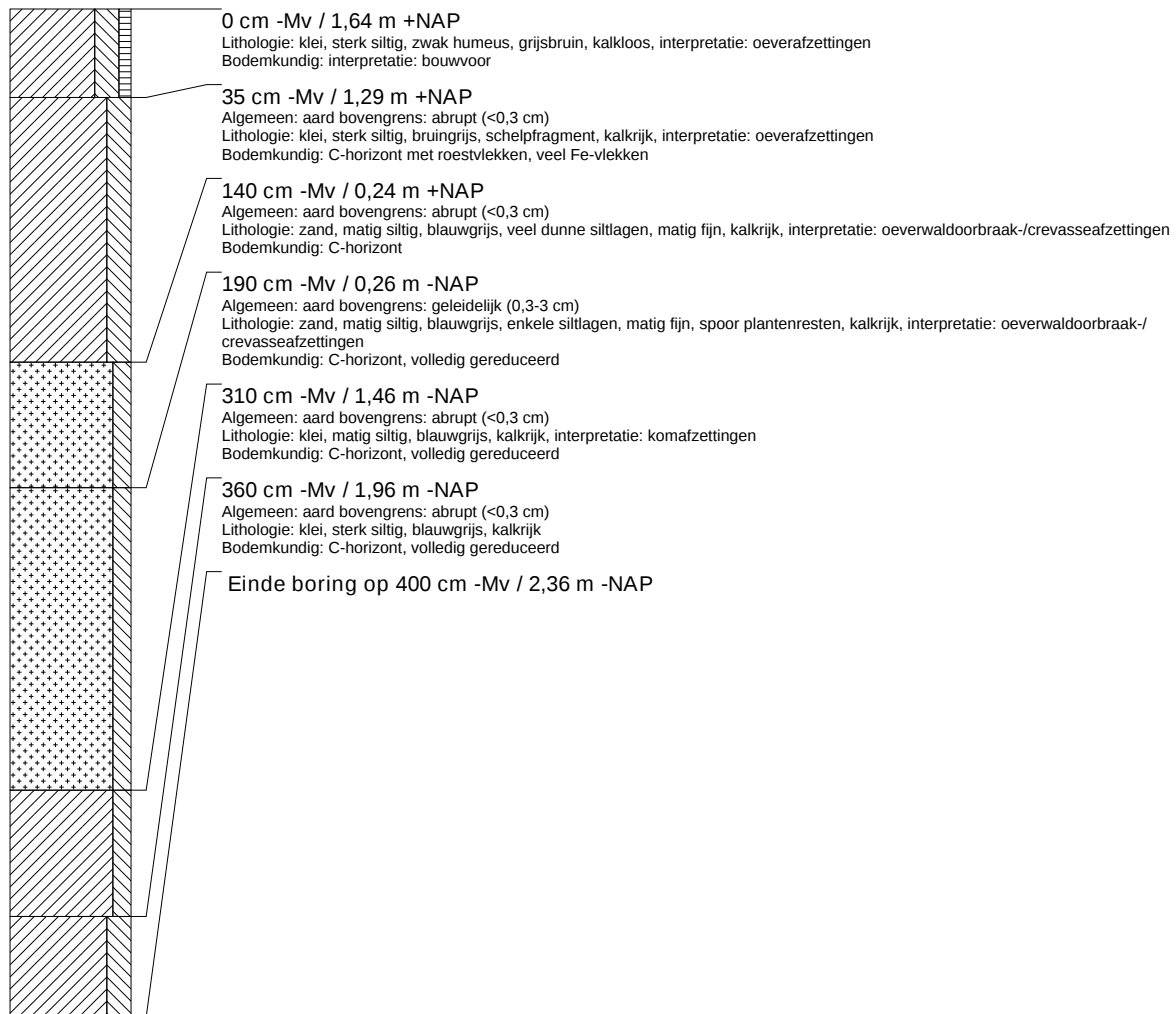
boring: 16340-96

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.574, Y: 423.684, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



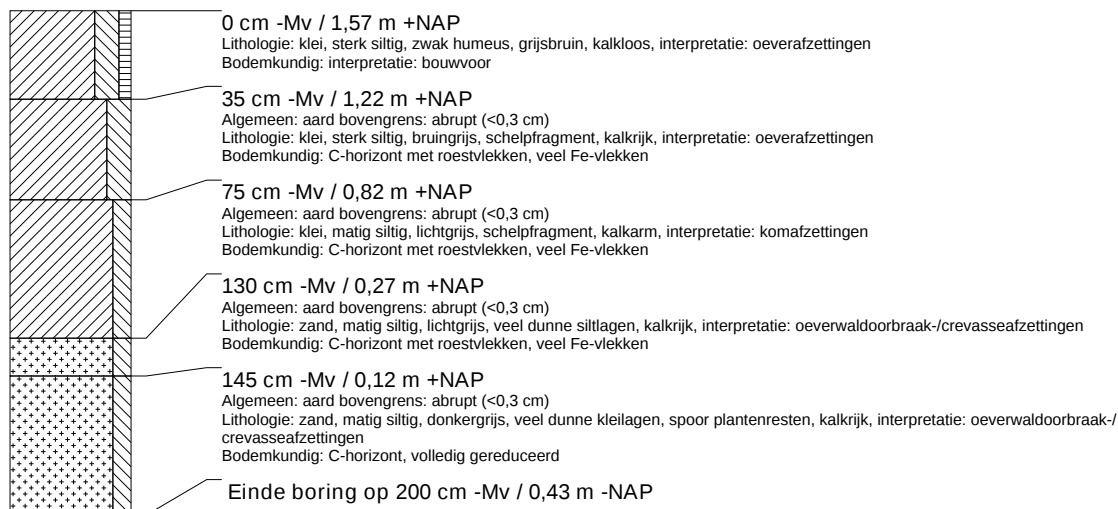
boring: 16340-97

beschrijver: MVP, datum: 13-2-2017, X: 138.592, Y: 423.730, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,64, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuulichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



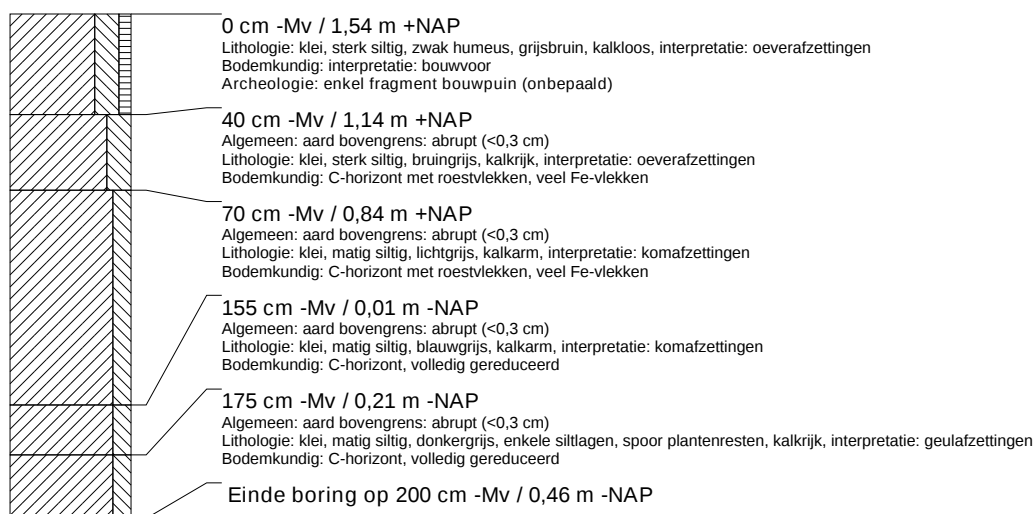
boring: 16340-98

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.611, Y: 423.777, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,57, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuulichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



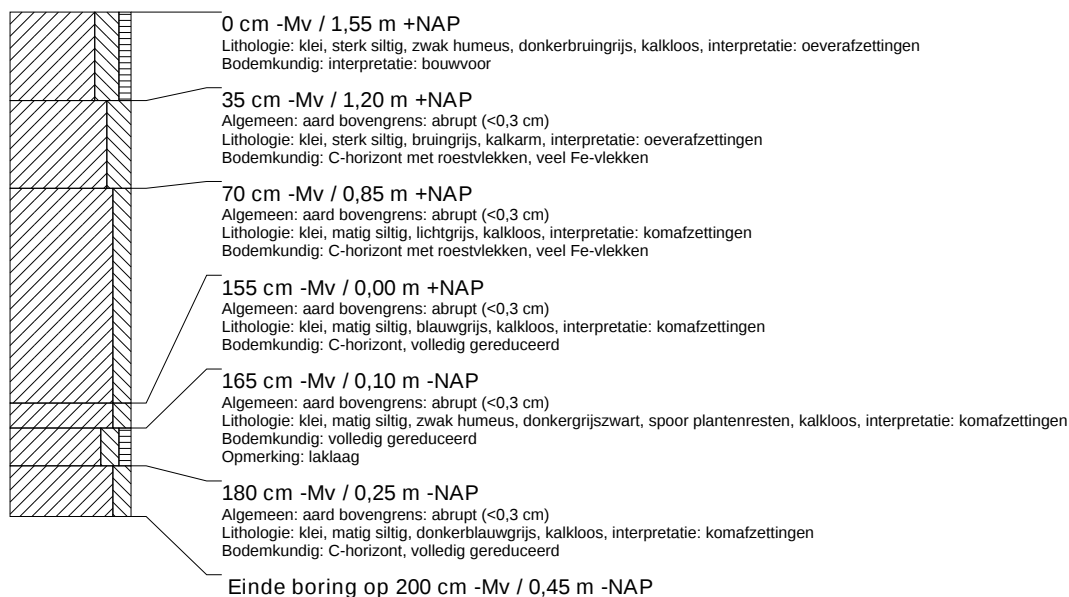
boring: 16340-99

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.629, Y: 423.824, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,54, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



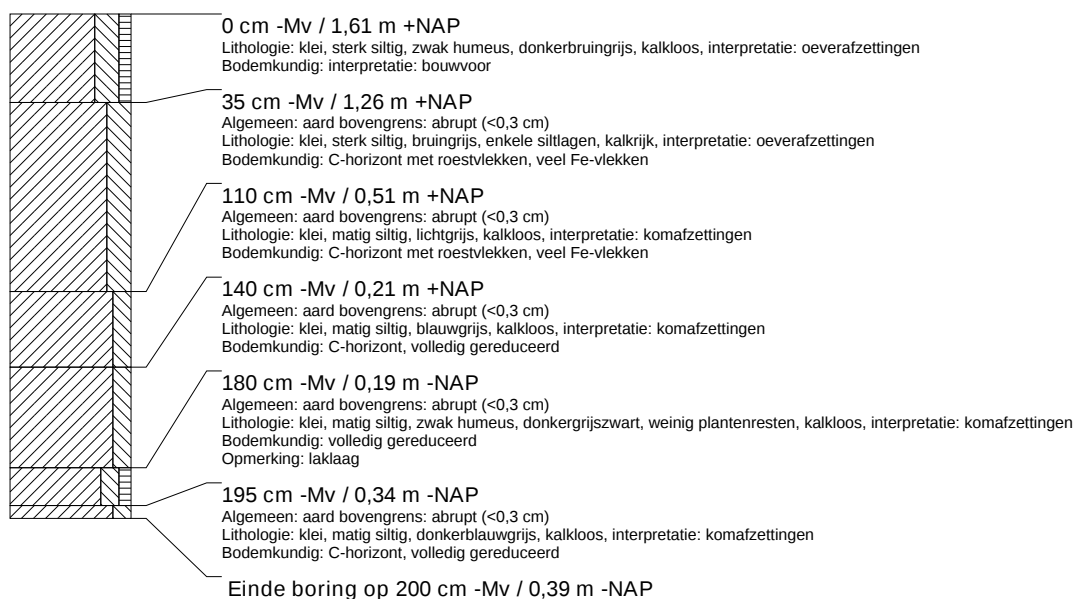
boring: 16340-100

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.657, Y: 423.786, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,55, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-101

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.639, Y: 423.739, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



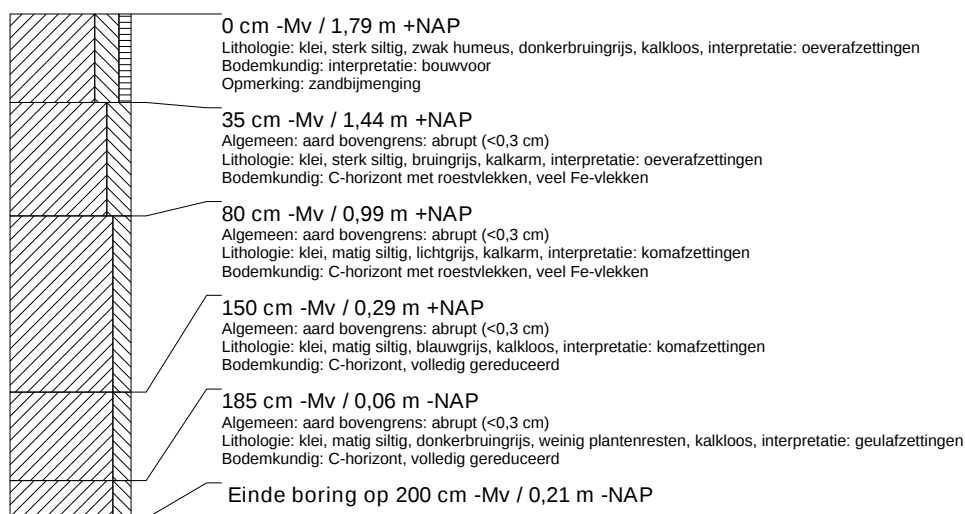
boring: 16340-102

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.621, Y: 423.693, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,64, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



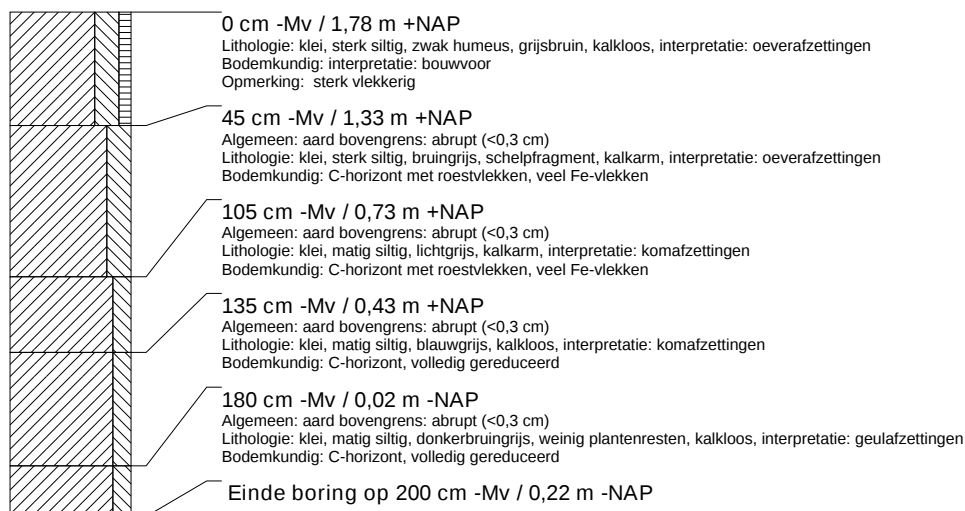
boring: 16340-103

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.602, Y: 423.646, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,79, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



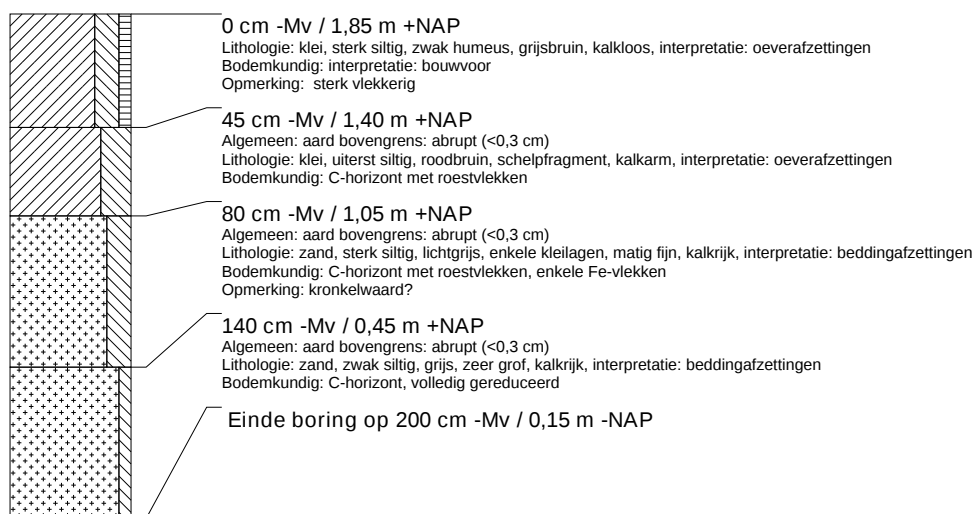
boring: 16340-104

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.584, Y: 423.599, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



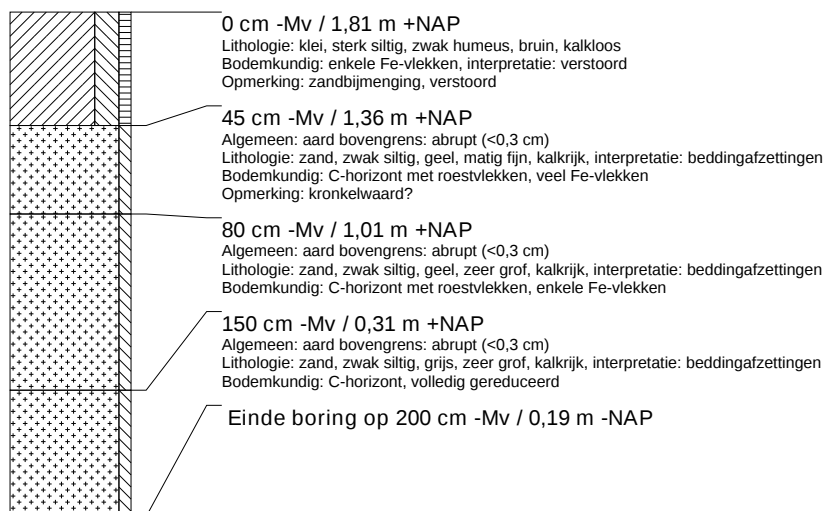
boring: 16340-105

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.566, Y: 423.553, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,85, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



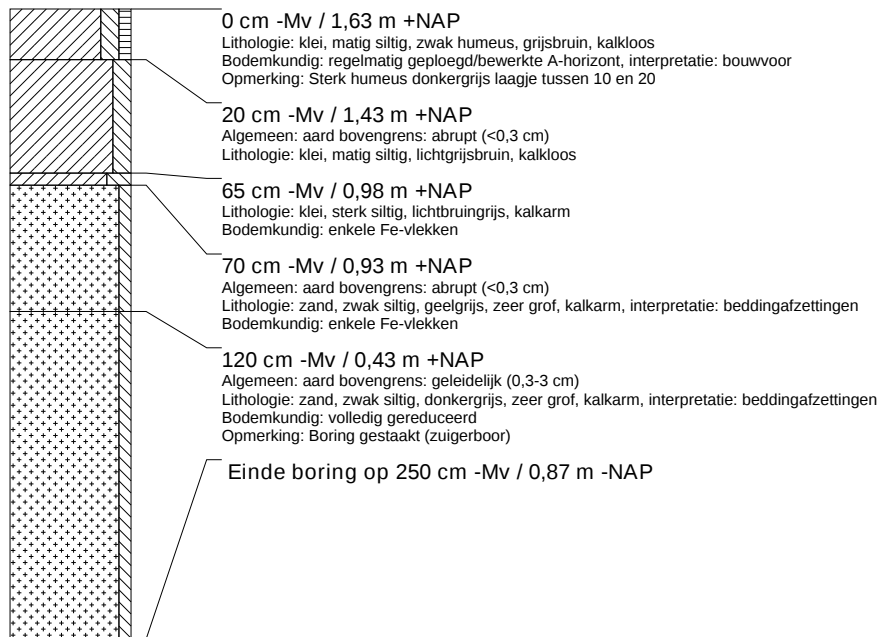
boring: 16340-106

beschrijver: MVP, datum: 9-2-2017, X: 138.548, Y: 423.506, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,81, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



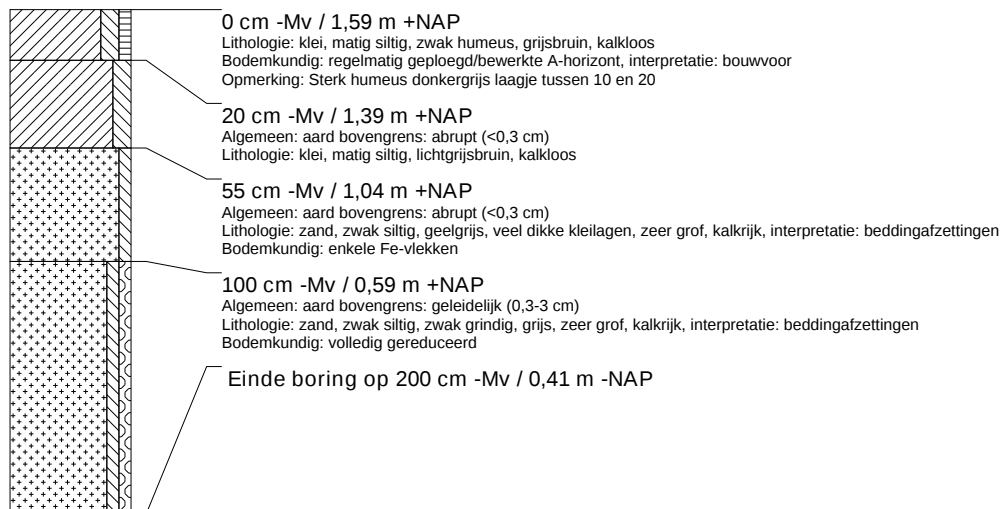
boring: 16340-107

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.530, Y: 423.460, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,63, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



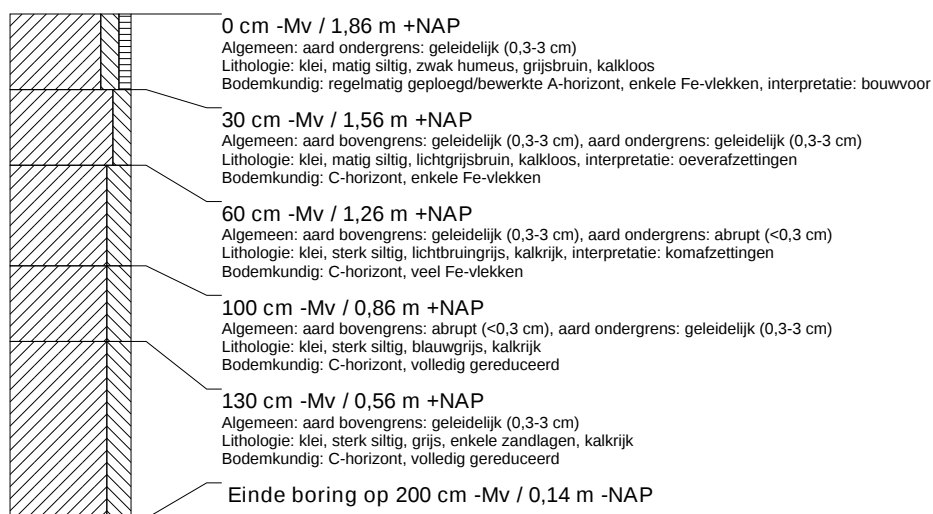
boring: 16340-108

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.512, Y: 423.413, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,59, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



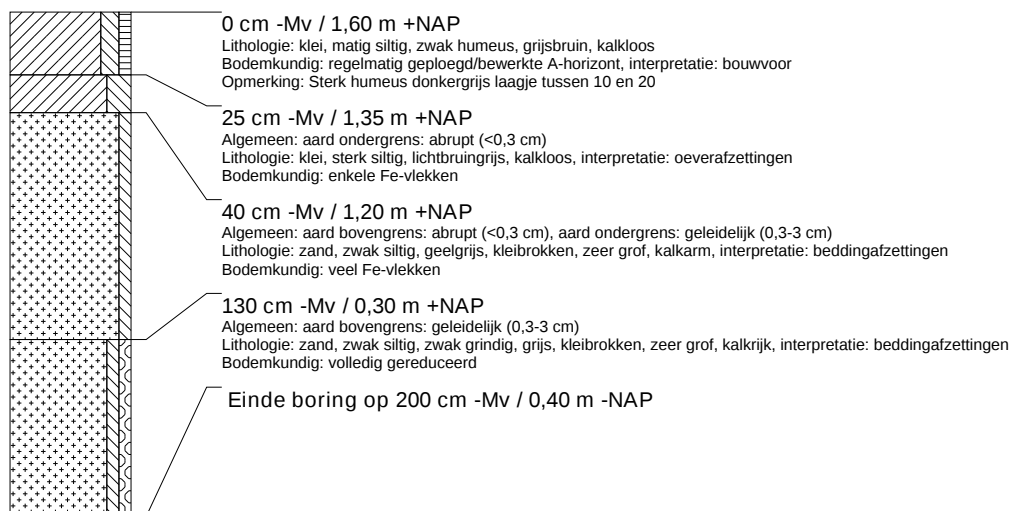
boring: 16340-109

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.495, Y: 423.370, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,86, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



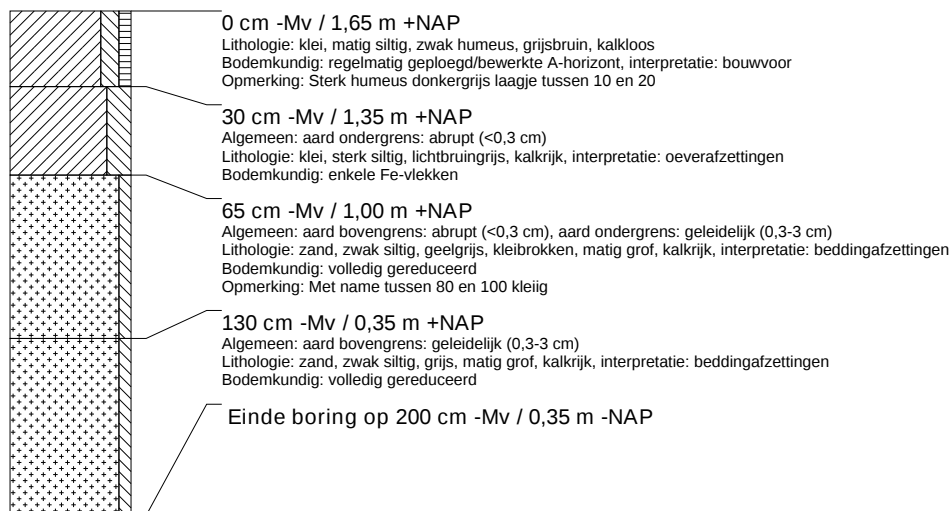
boring: 16340-110

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.540, Y: 423.375, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,60, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



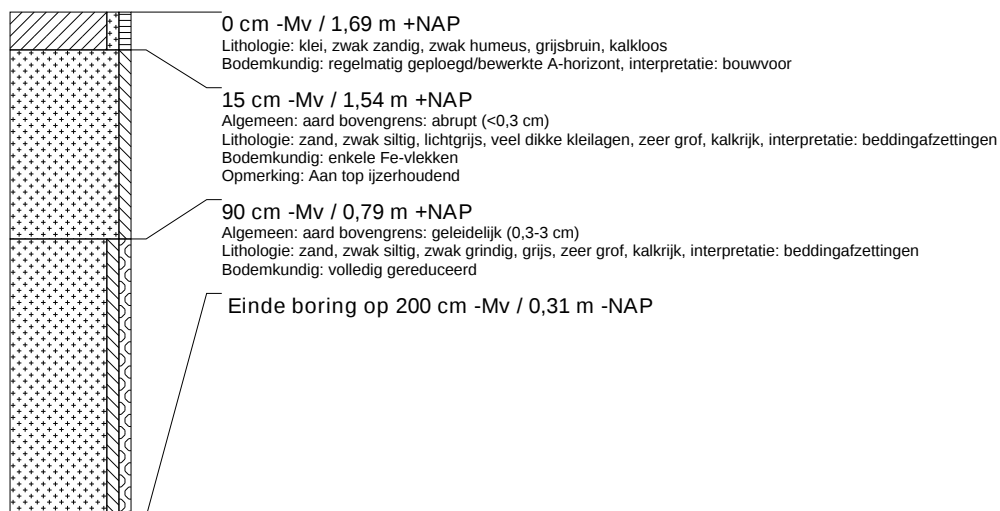
boring: 16340-111

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.558, Y: 423.422, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,65, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



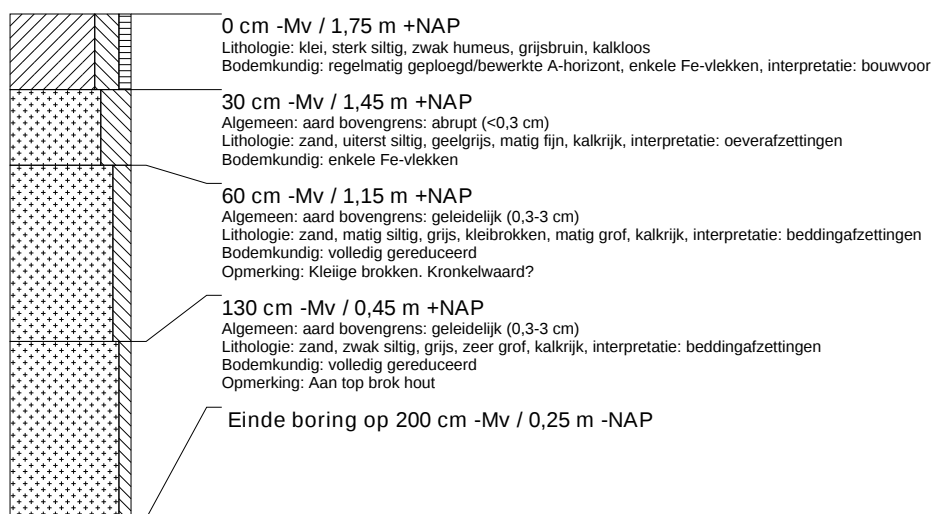
boring: 16340-112

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.576, Y: 423.468, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,69, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



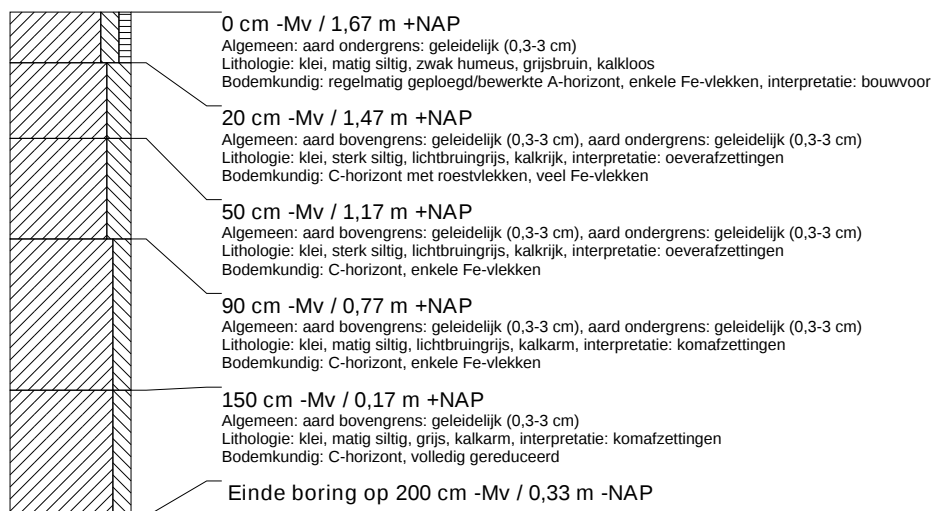
boring: 16340-113

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.594, Y: 423.515, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,75, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



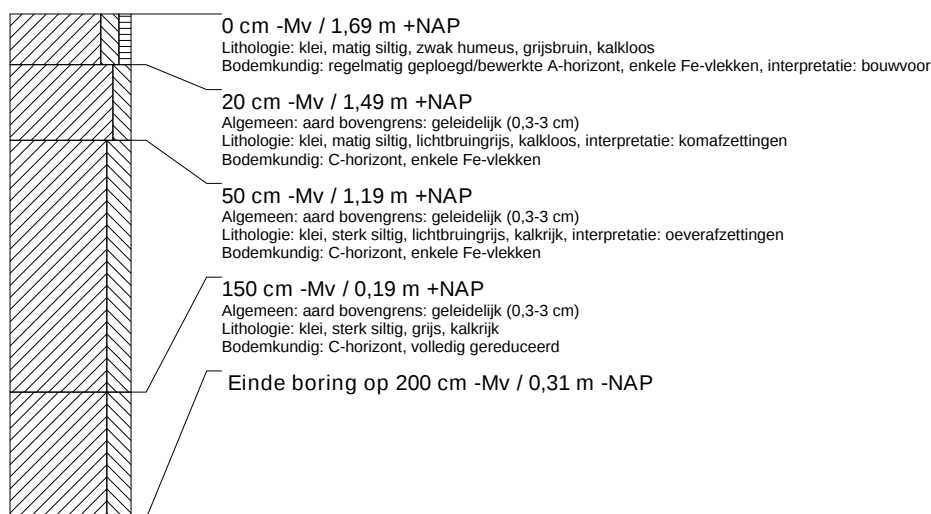
boring: 16340-114

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.612, Y: 423.562, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



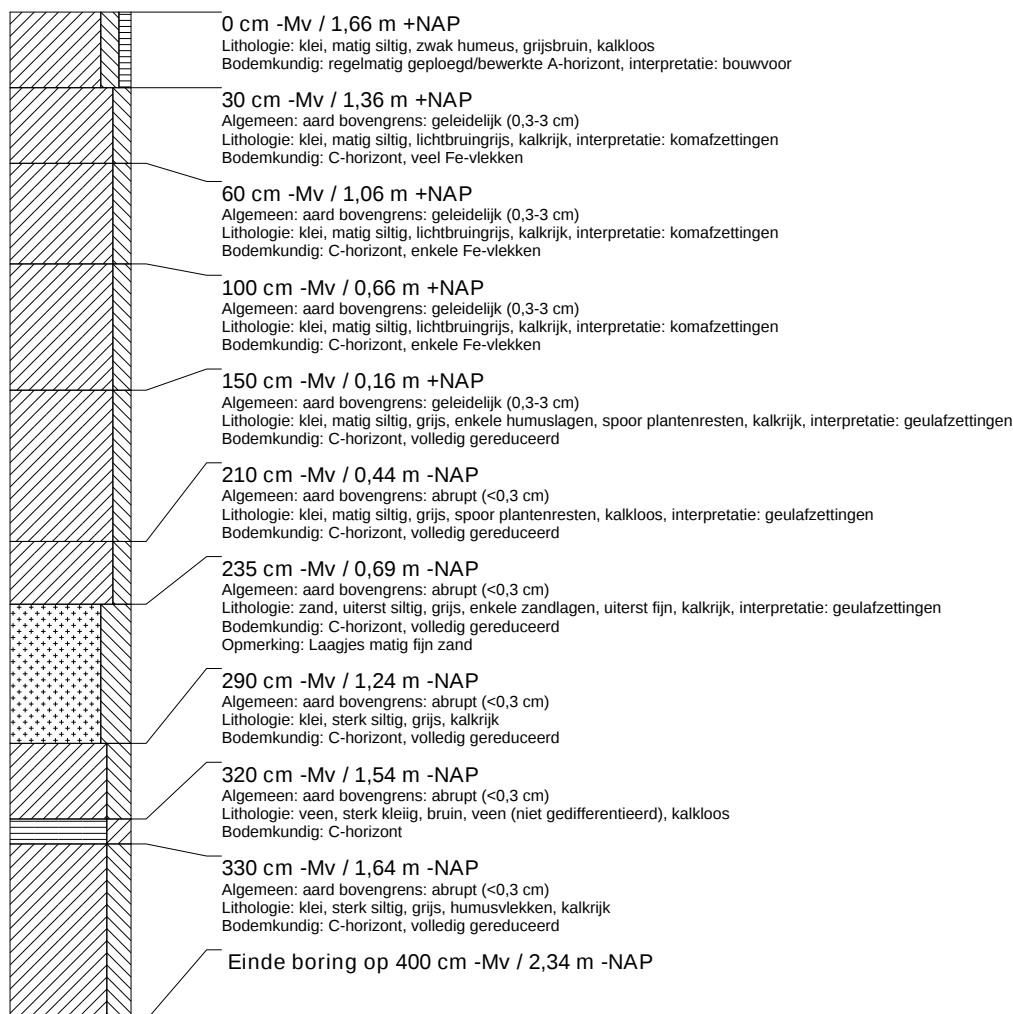
boring: 16340-115

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.631, Y: 423.608, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,69, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



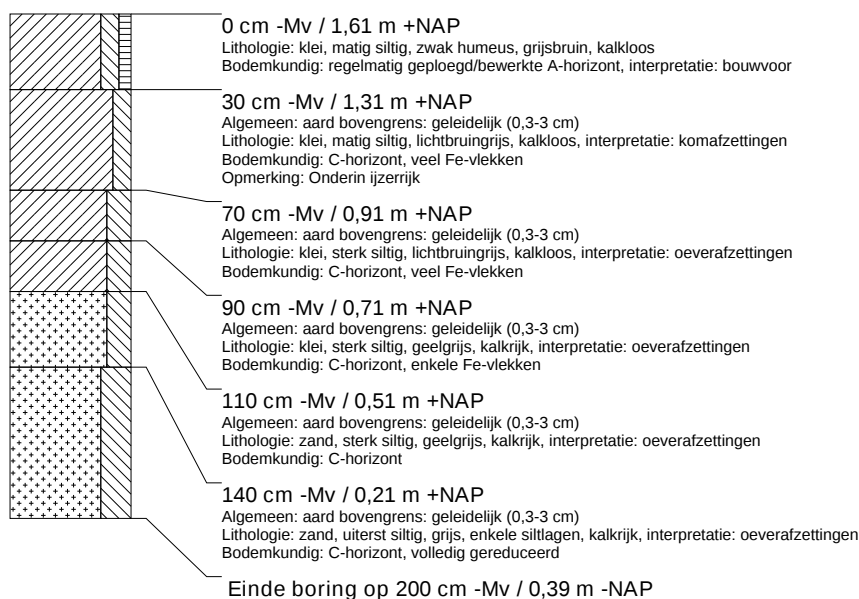
boring: 16340-116

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.649, Y: 423.655, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



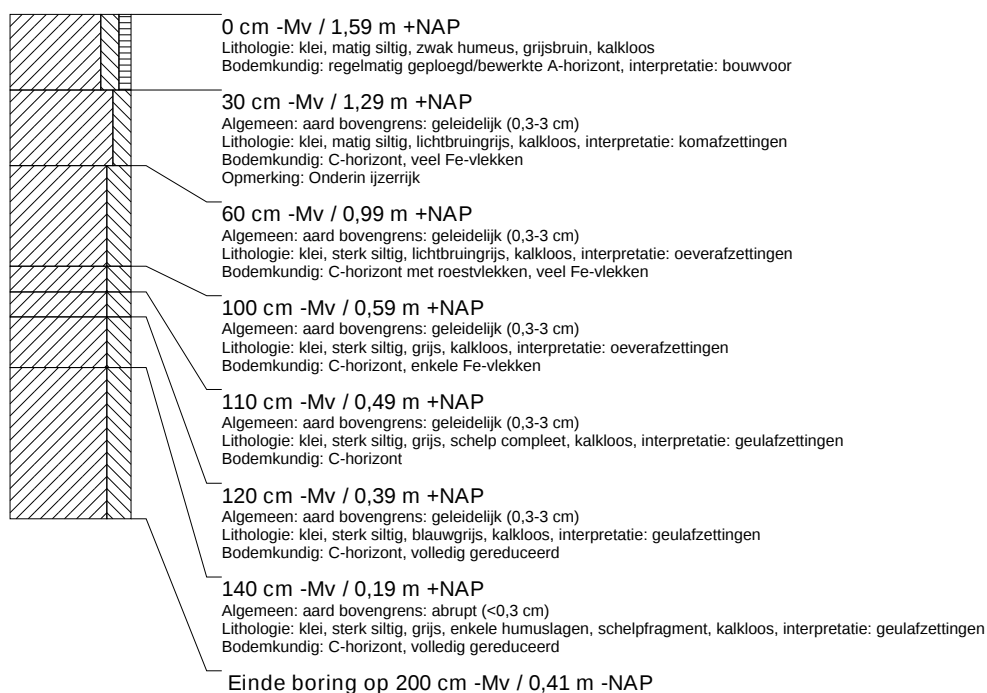
boring: 16340-117

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.667, Y: 423.701, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



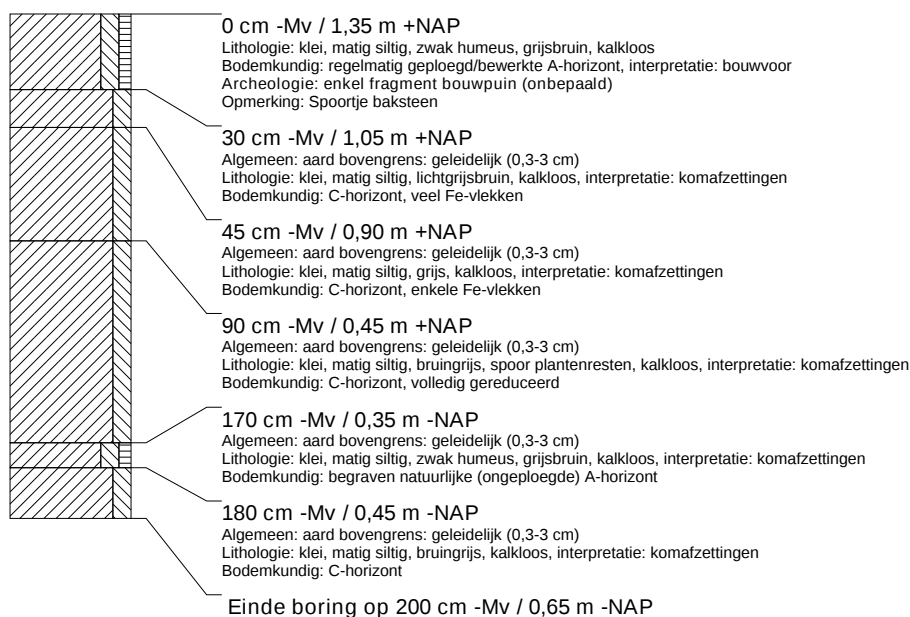
boring: 16340-118

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.685, Y: 423.748, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



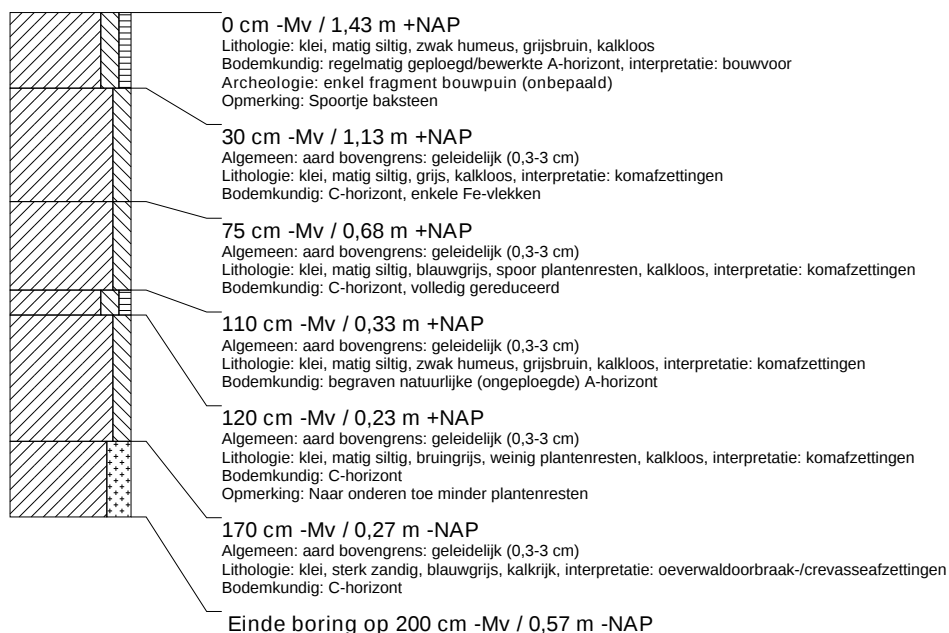
boring: 16340-119

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.779, Y: 423.848, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,35, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



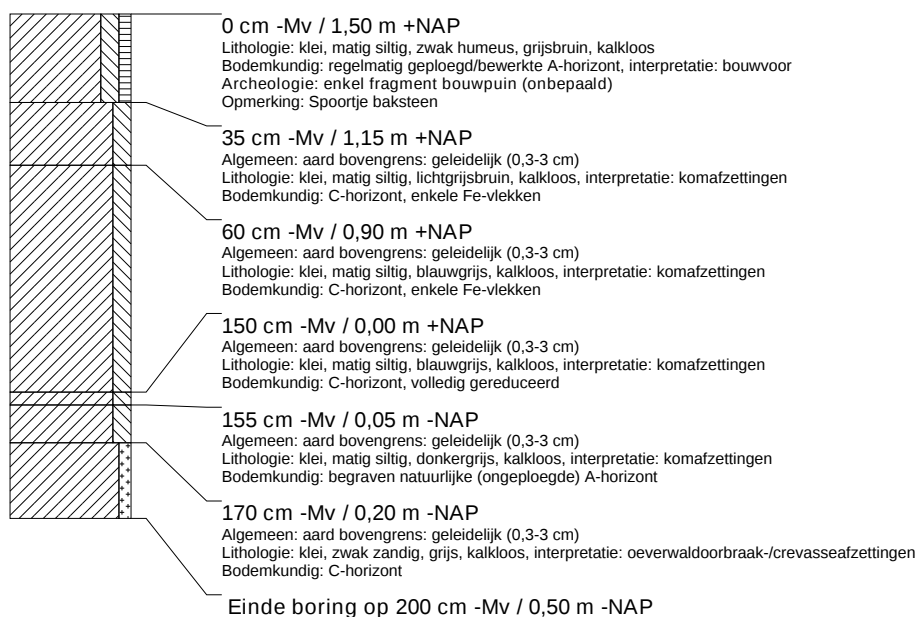
boring: 16340-120

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.761, Y: 423.799, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



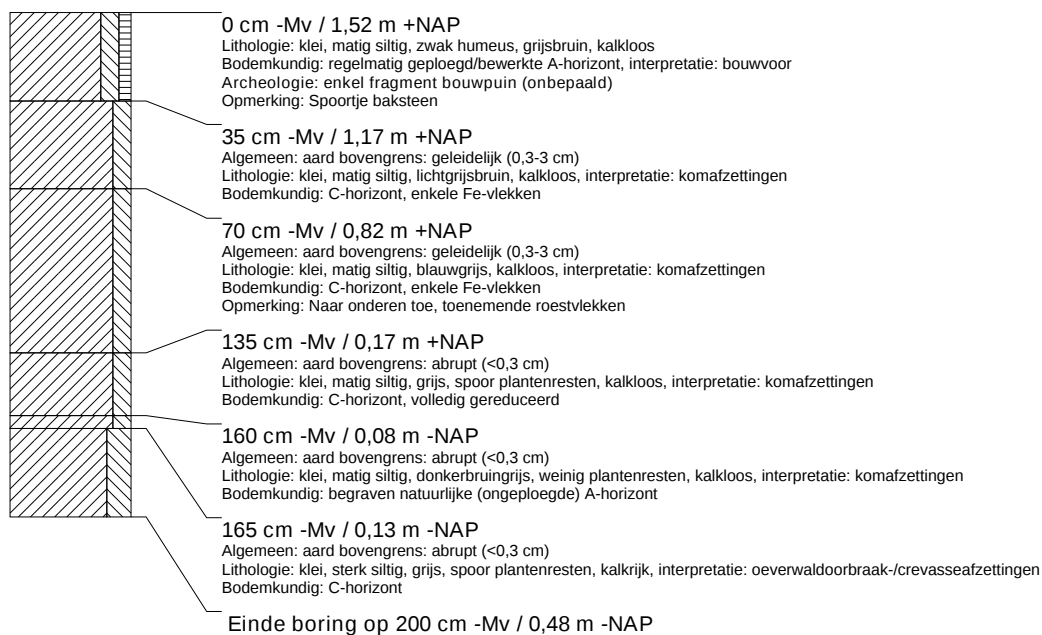
boring: 16340-121

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.731, Y: 423.757, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,50, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



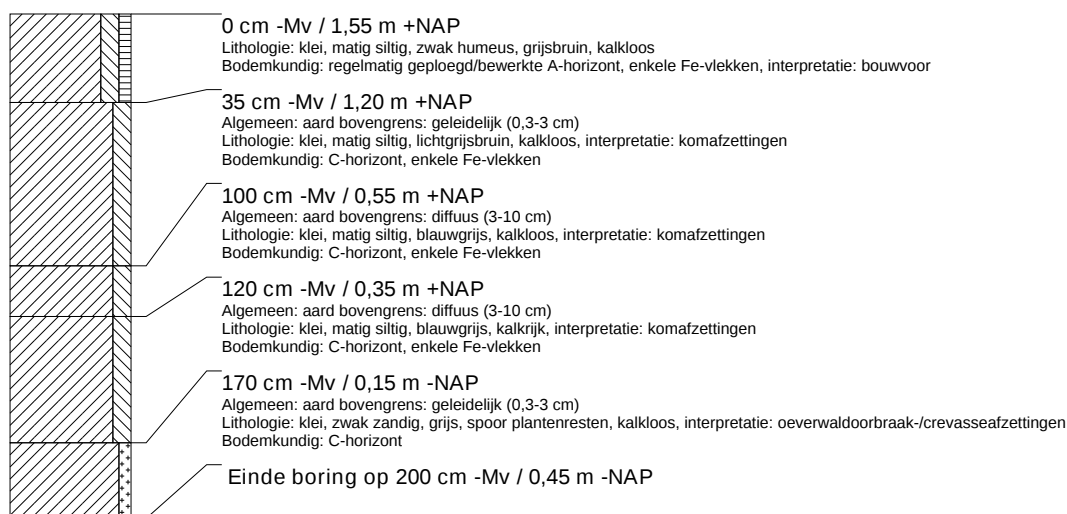
boring: 16340-122

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.713, Y: 423.710, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,52, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



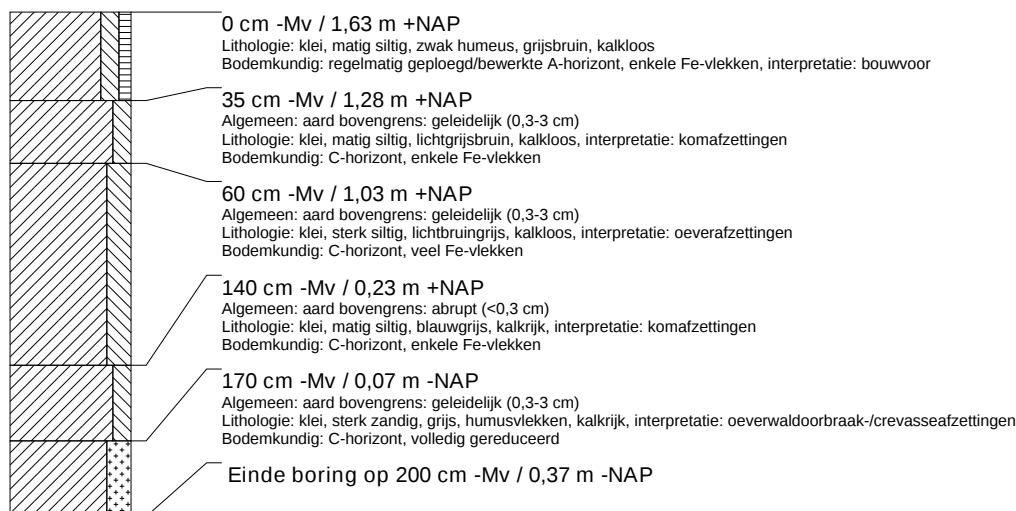
boring: 16340-123

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.695, Y: 423.664, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,55, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



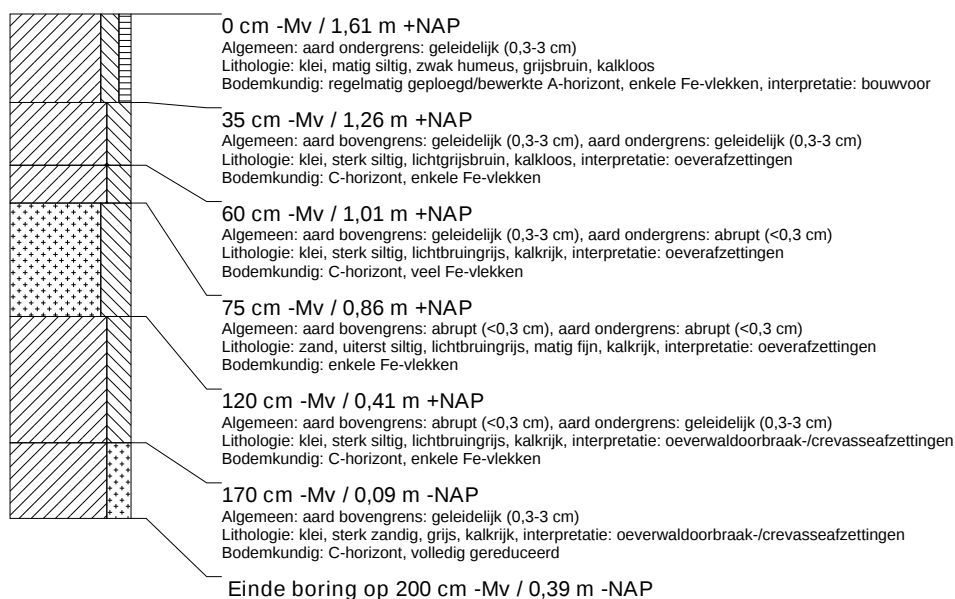
boring: 16340-124

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.677, Y: 423.617, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,63, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



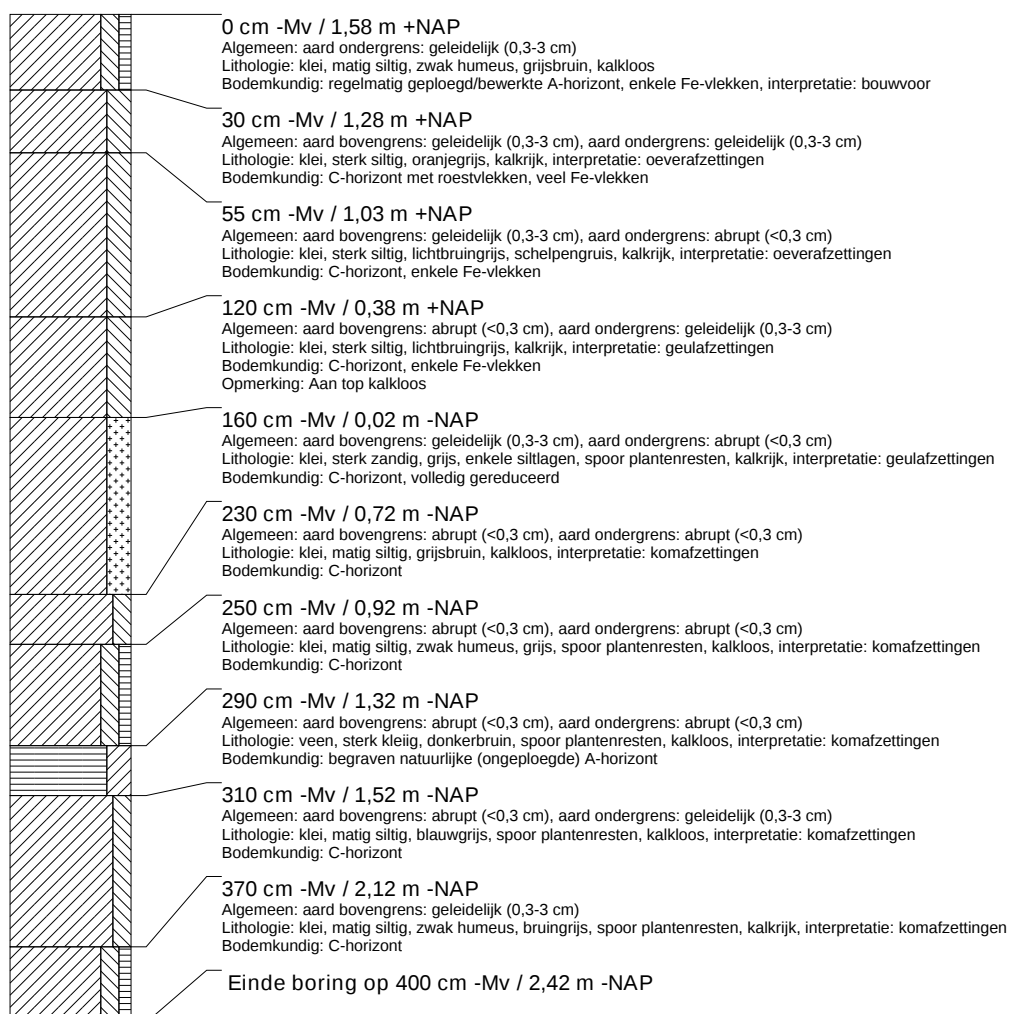
boring: 16340-125

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.659, Y: 423.570, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



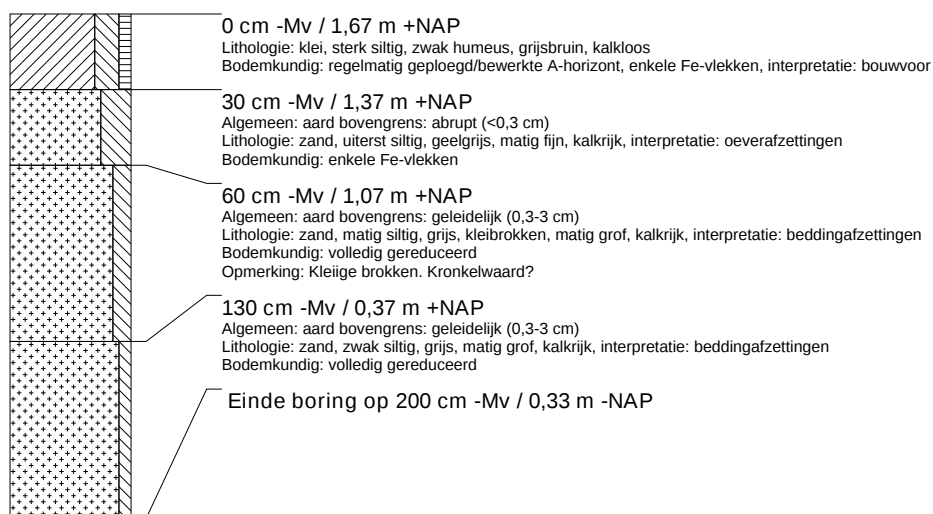
boring: 16340-126

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.641, Y: 423.524, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,58, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



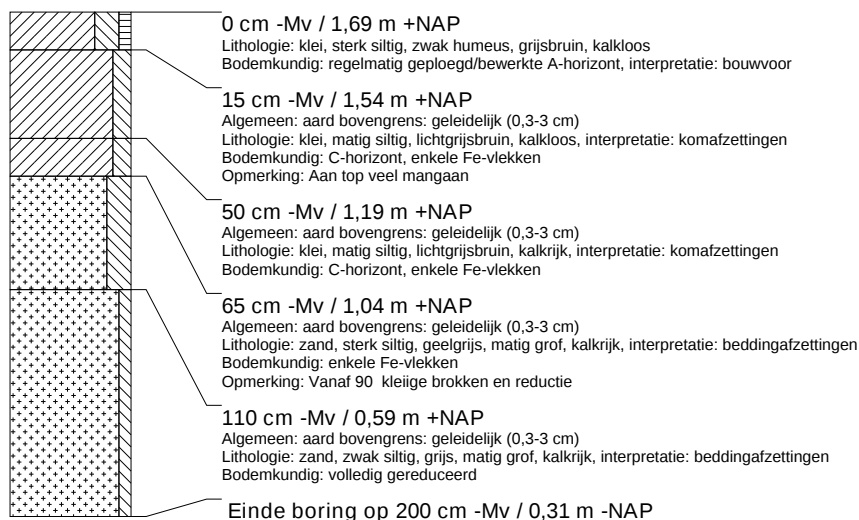
boring: 16340-127

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.623, Y: 423.477, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



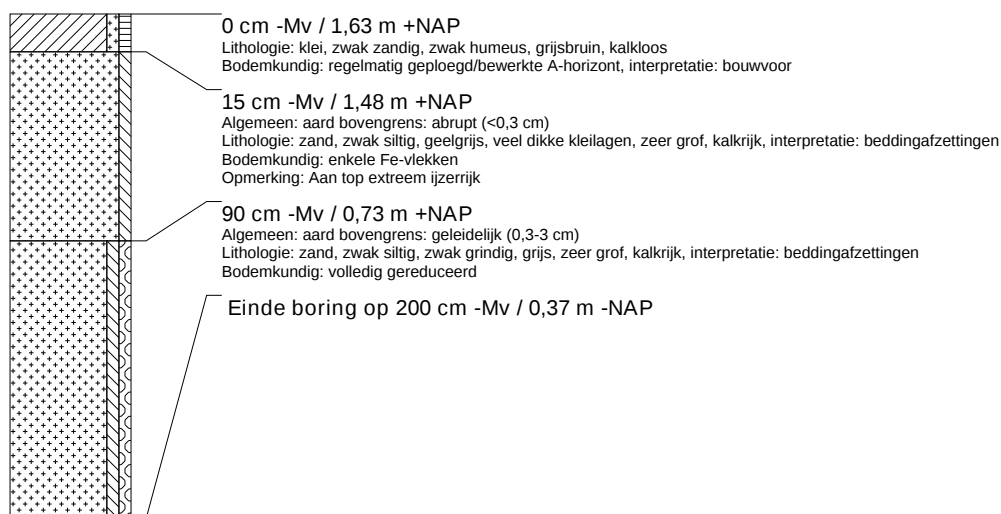
boring: 16340-128

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.604, Y: 423.431, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



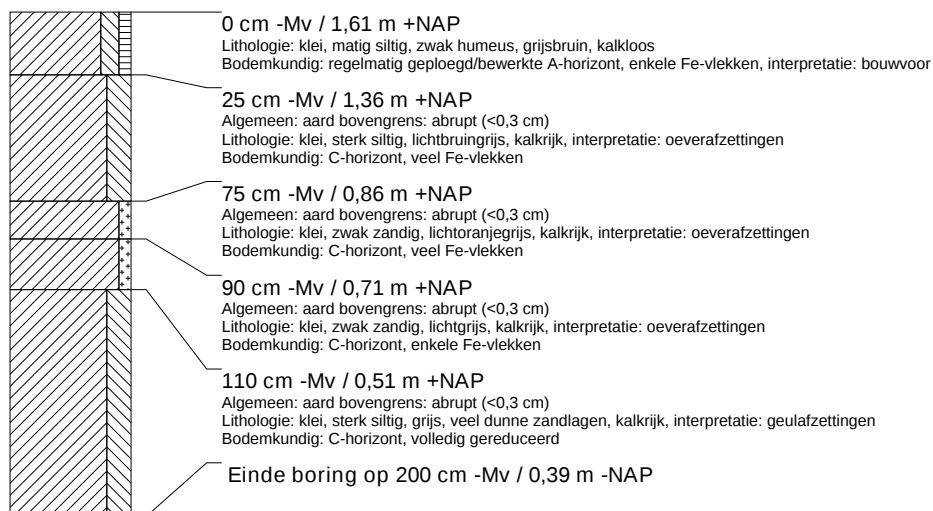
boring: 16340-129

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.586, Y: 423.384, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,63, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



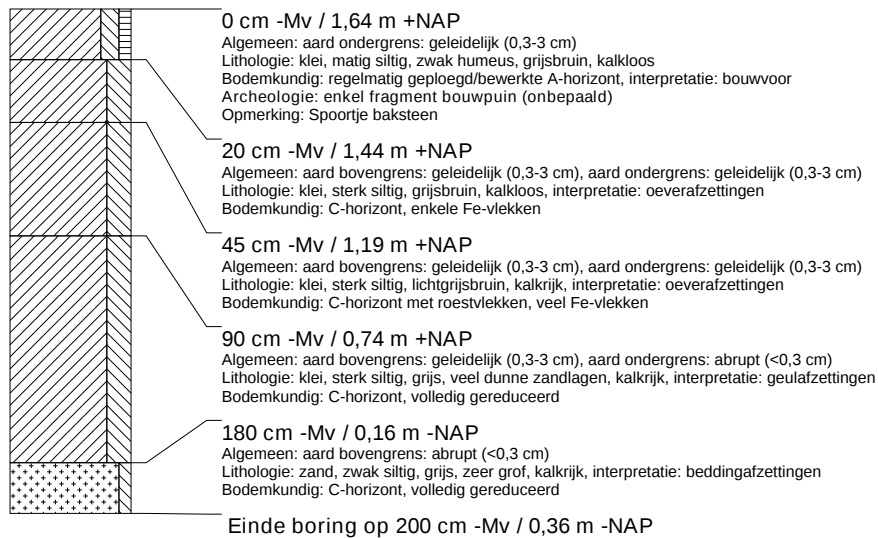
boring: 16340-130

beschrijver: WB, datum: 8-2-2017, X: 138.568, Y: 423.337, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



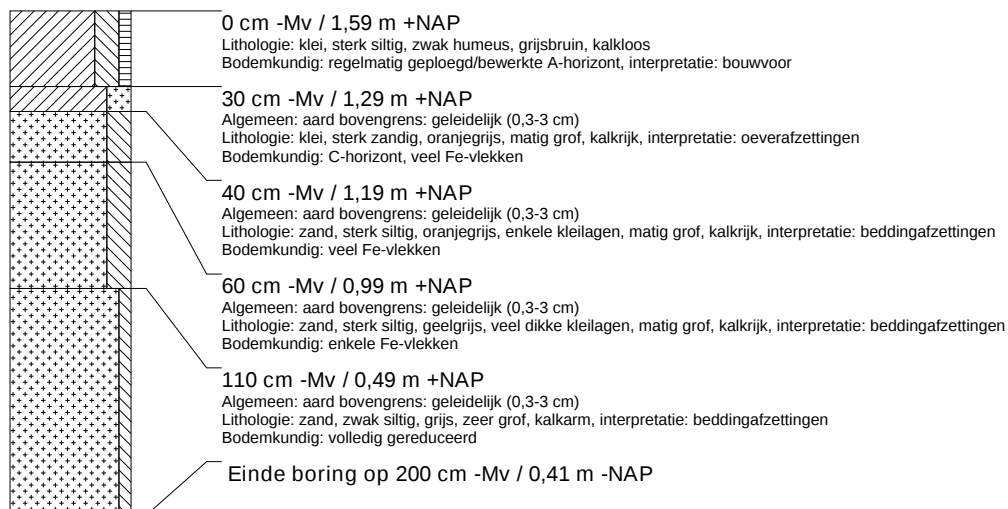
boring: 16340-131

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.614, Y: 423.346, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,64, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



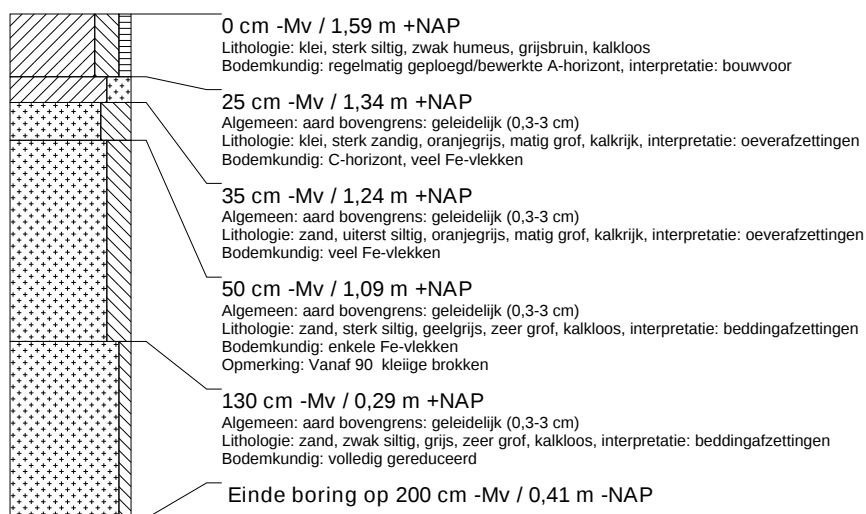
boring: 16340-132

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.633, Y: 423.393, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,59, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



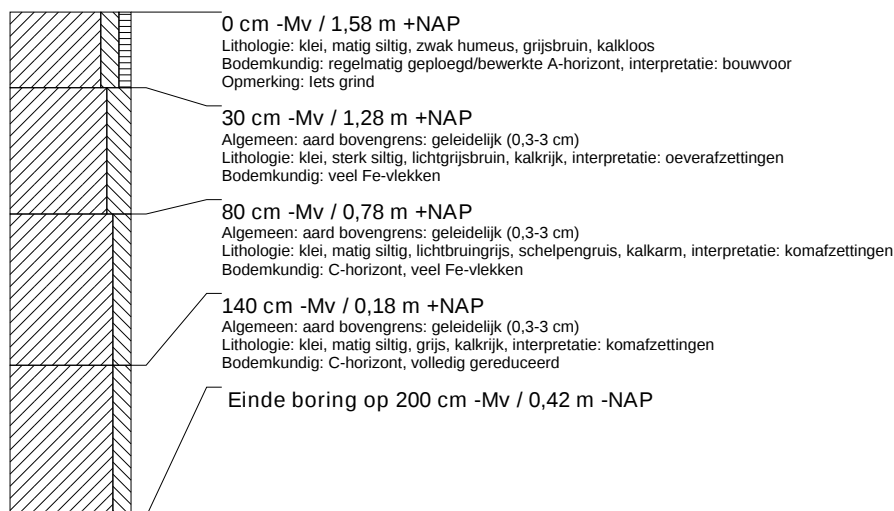
boring: 16340-133

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.651, Y: 423.439, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,59, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-134

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.669, Y: 423.486, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,58, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



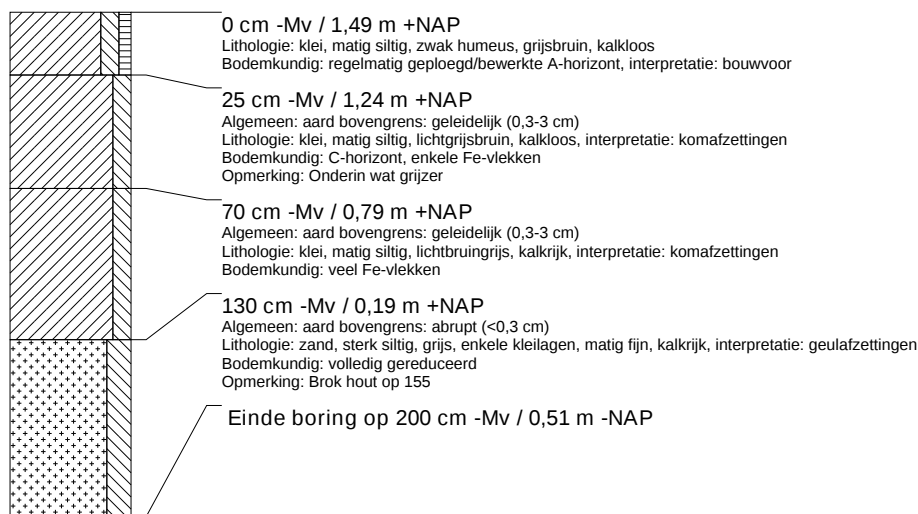
boring: 16340-135

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.687, Y: 423.533, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,54, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



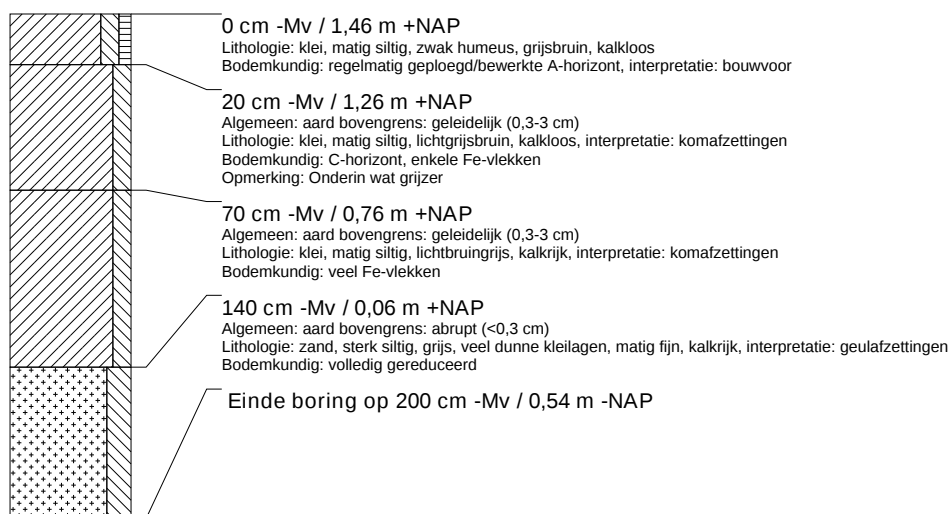
boring: 16340-136

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.705, Y: 423.579, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



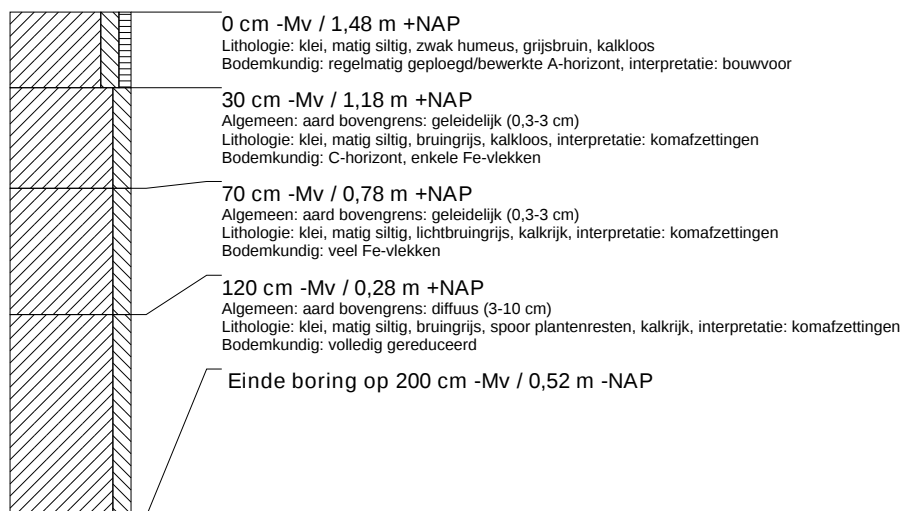
boring: 16340-137

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.723, Y: 423.626, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



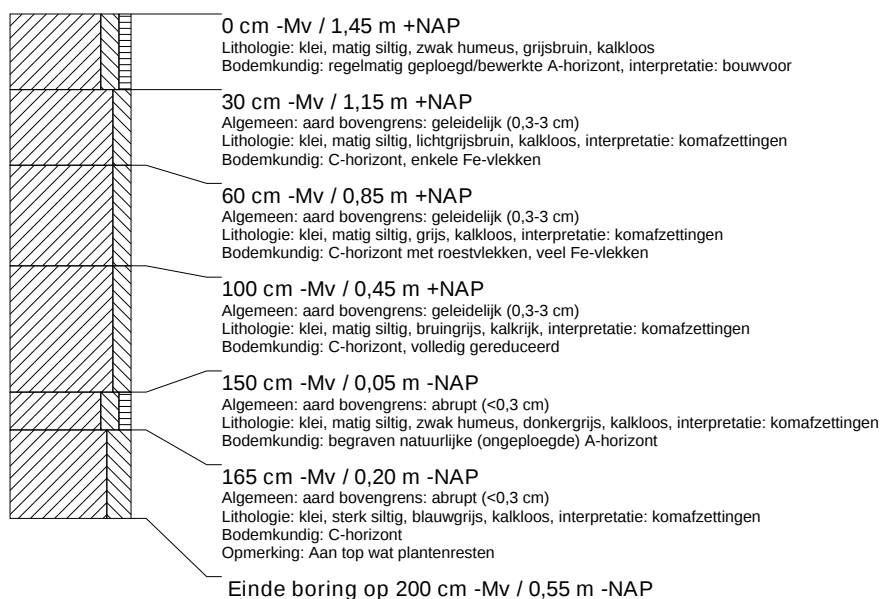
boring: 16340-138

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.741, Y: 423.672, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



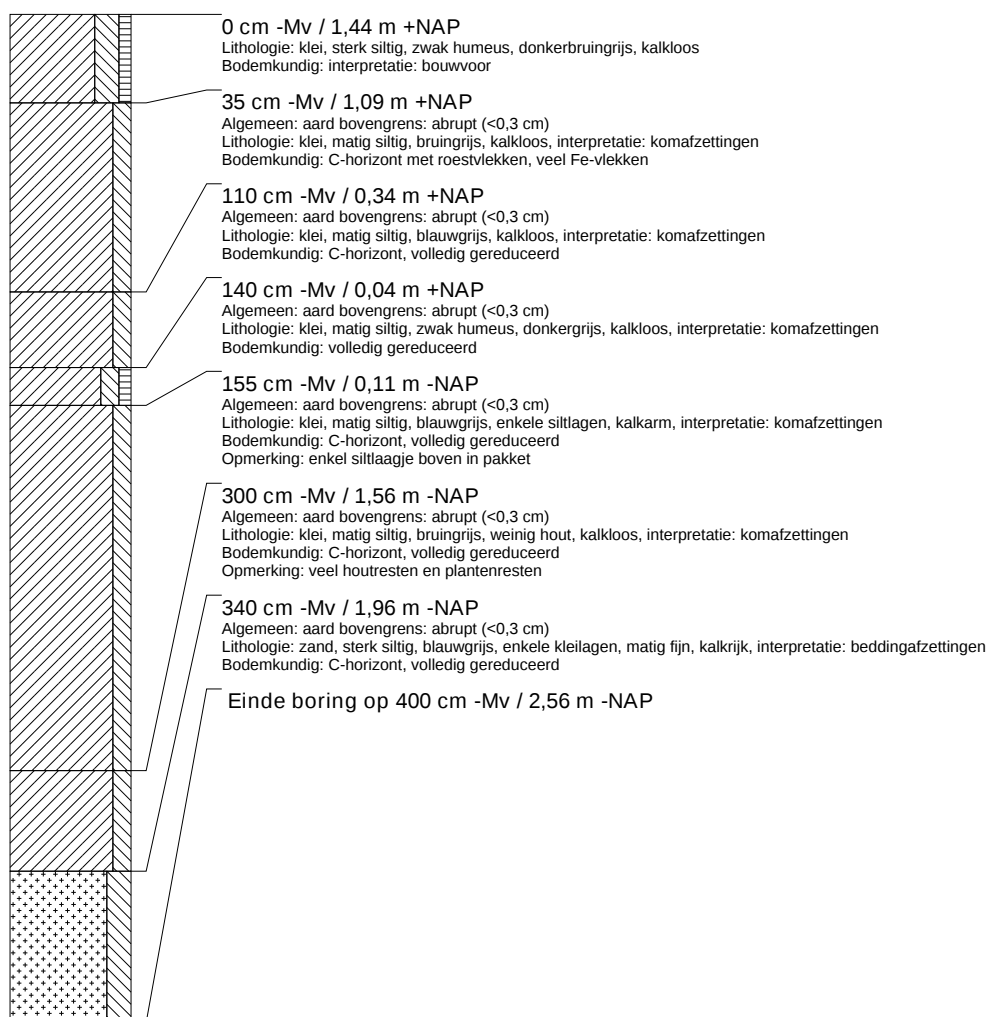
boring: 16340-139

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.760, Y: 423.719, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,45, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



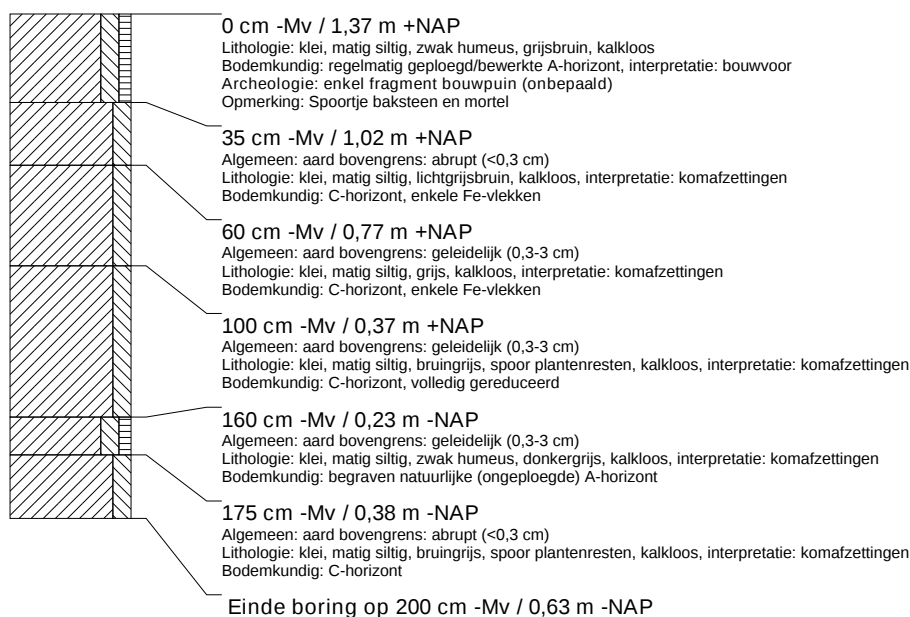
boring: 16340-140

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.778, Y: 423.766, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,44, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



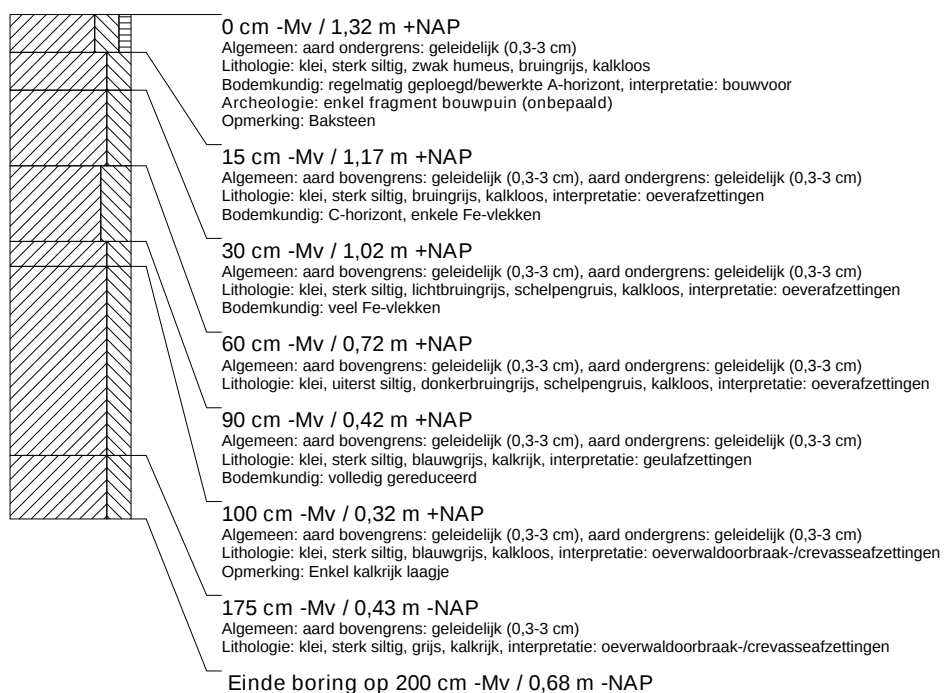
boring: 16340-141

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.796, Y: 423.812, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,37, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



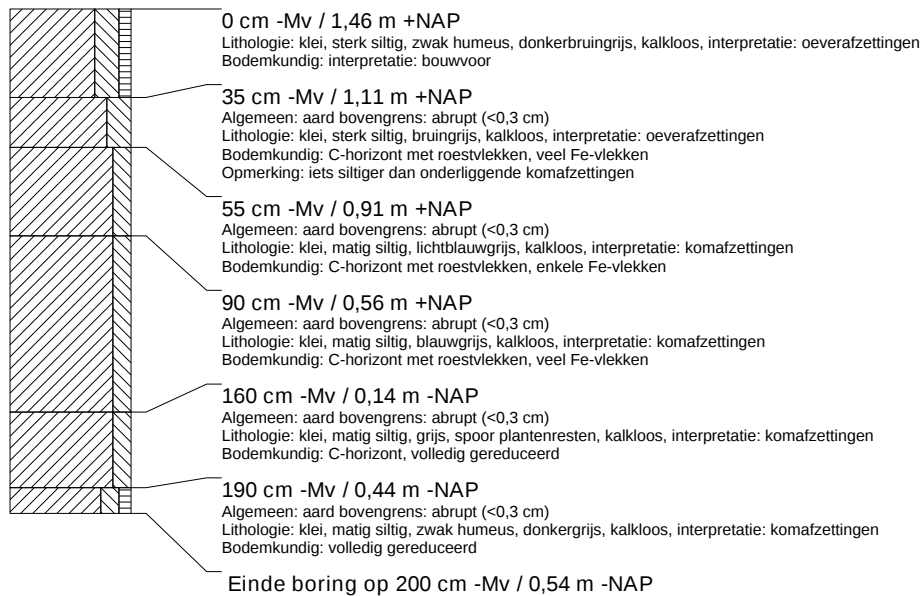
boring: 16340-142

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.814, Y: 423.859, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,32, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



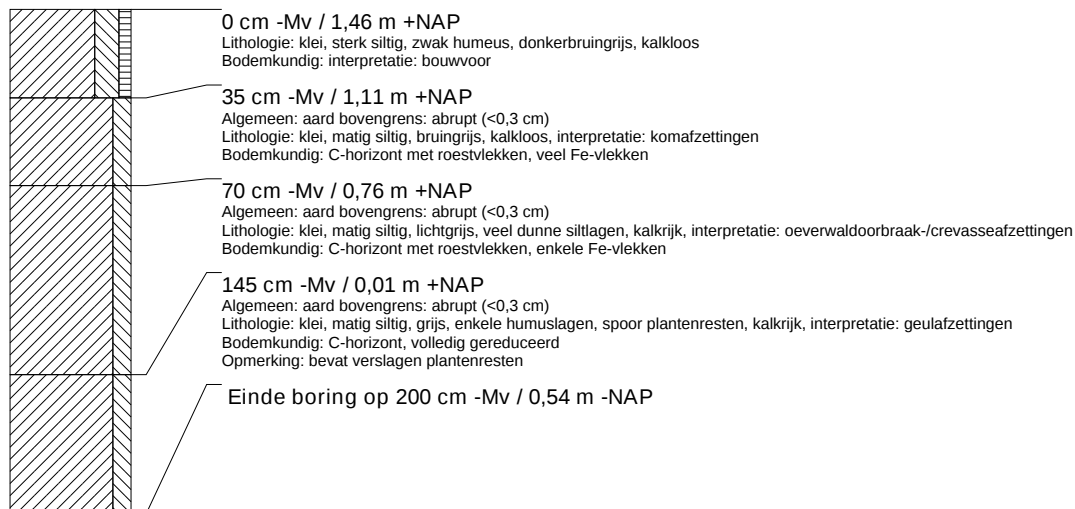
boring: 16340-143

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.783, Y: 423.668, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,46, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



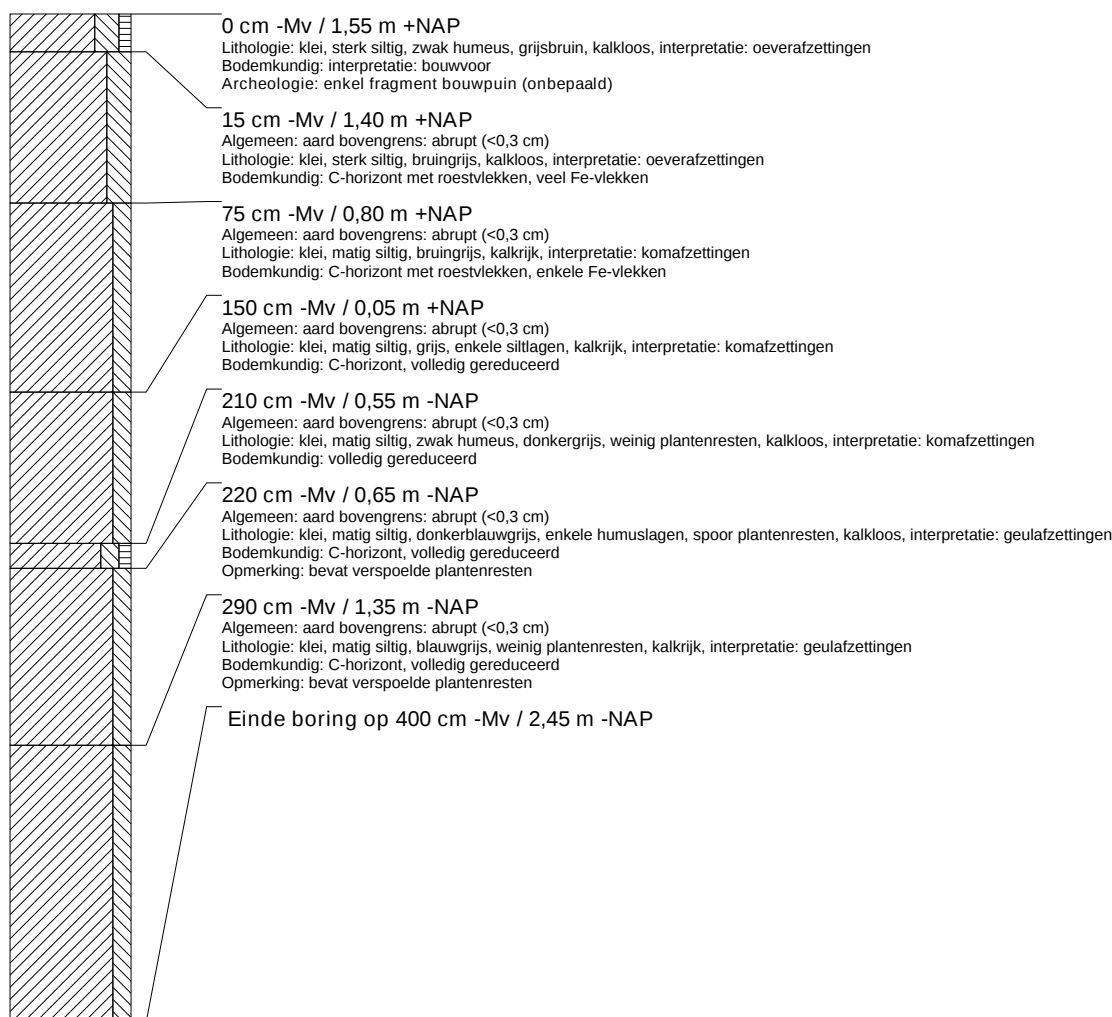
boring: 16340-144

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.770, Y: 423.635, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,46, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



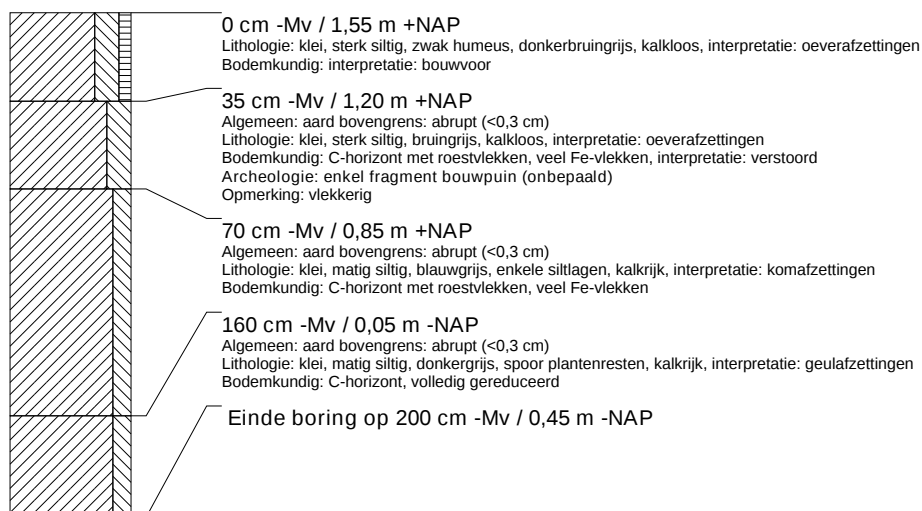
boring: 16340-145

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.752, Y: 423.588, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



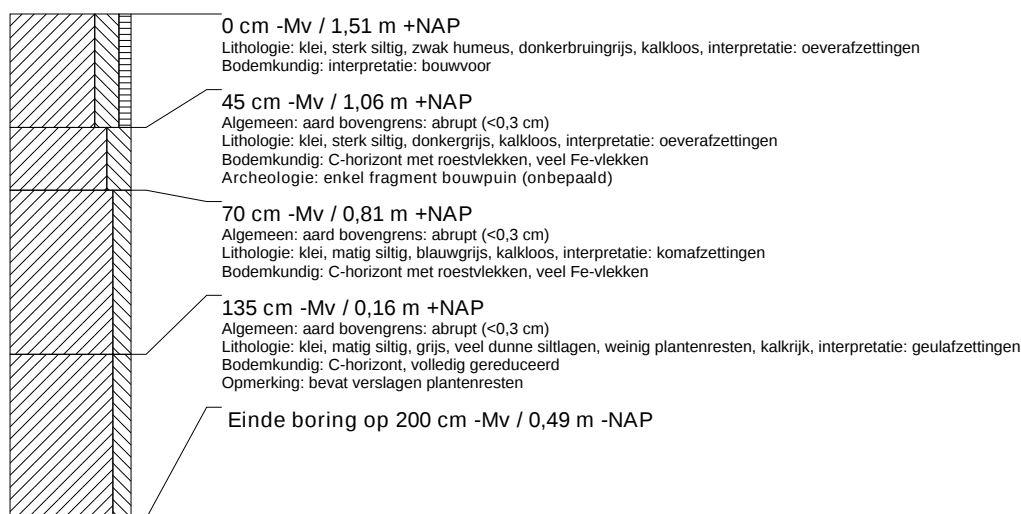
boring: 16340-146

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.733, Y: 423.541, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



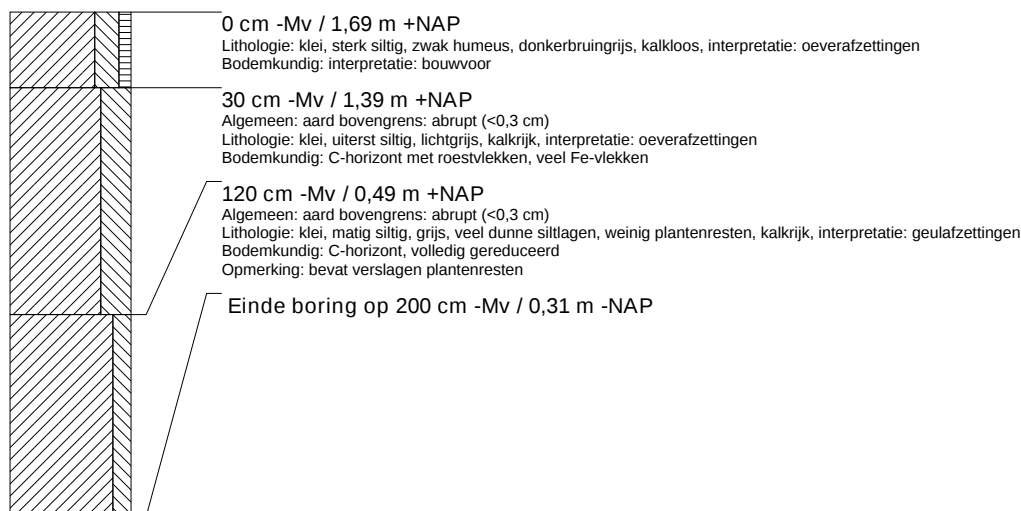
boring: 16340-147

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.715, Y: 423.495, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



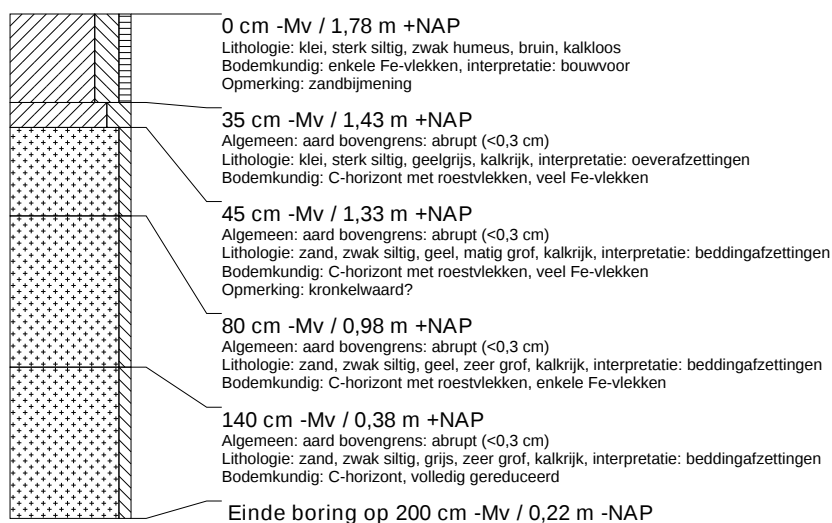
boring: 16340-148

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.697, Y: 423.448, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



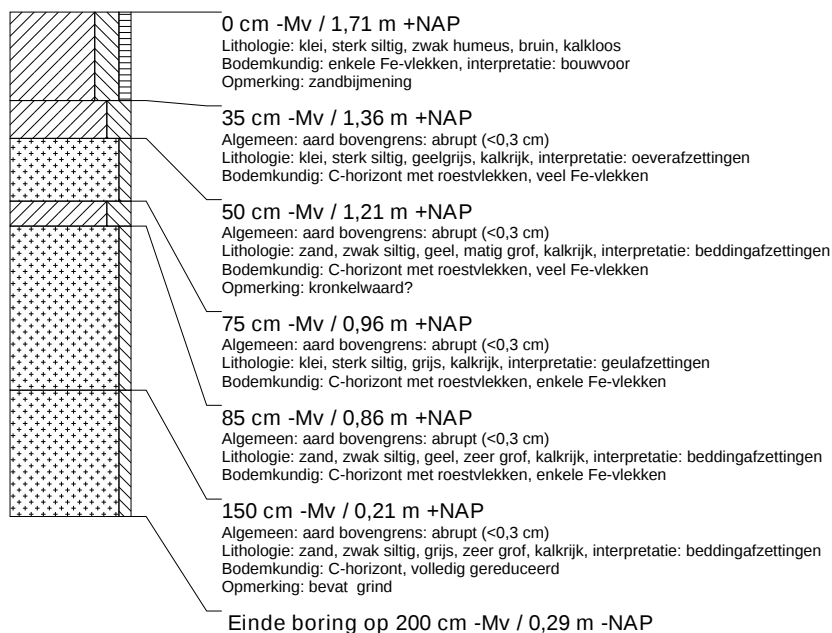
boring: 16340-149

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.679, Y: 423.402, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,78, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



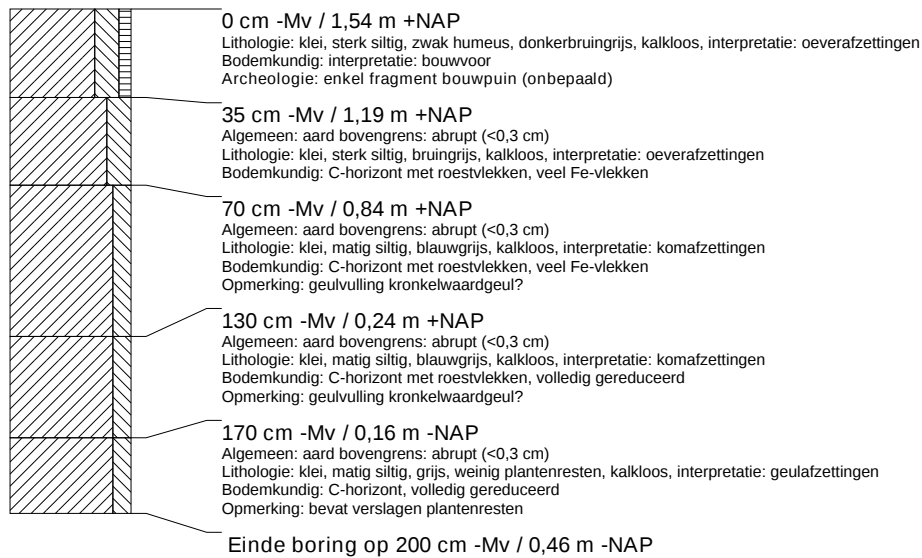
boring: 16340-150

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.661, Y: 423.355, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,71, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



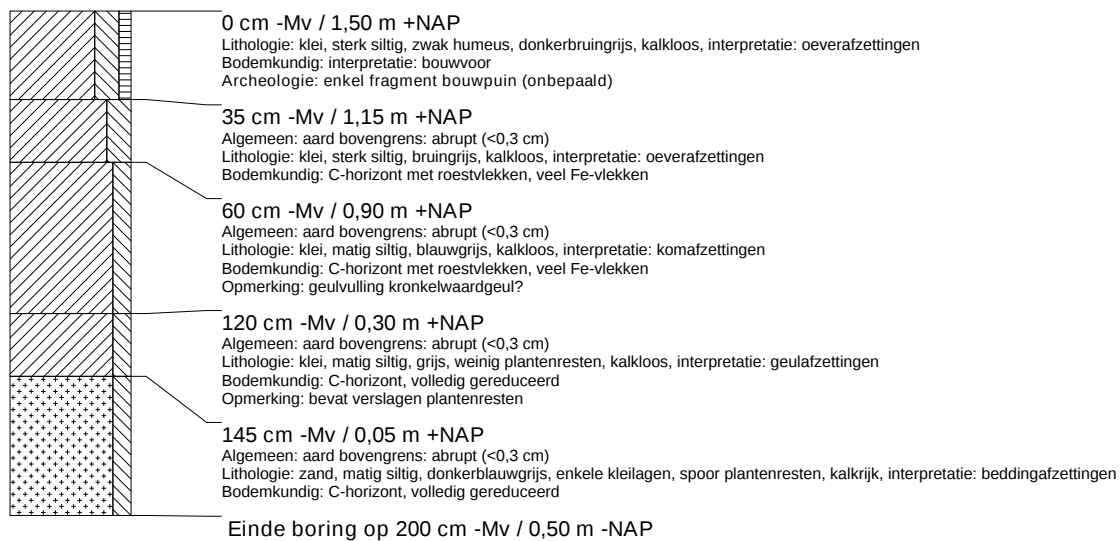
boring: 16340-151

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.643, Y: 423.308, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,54, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



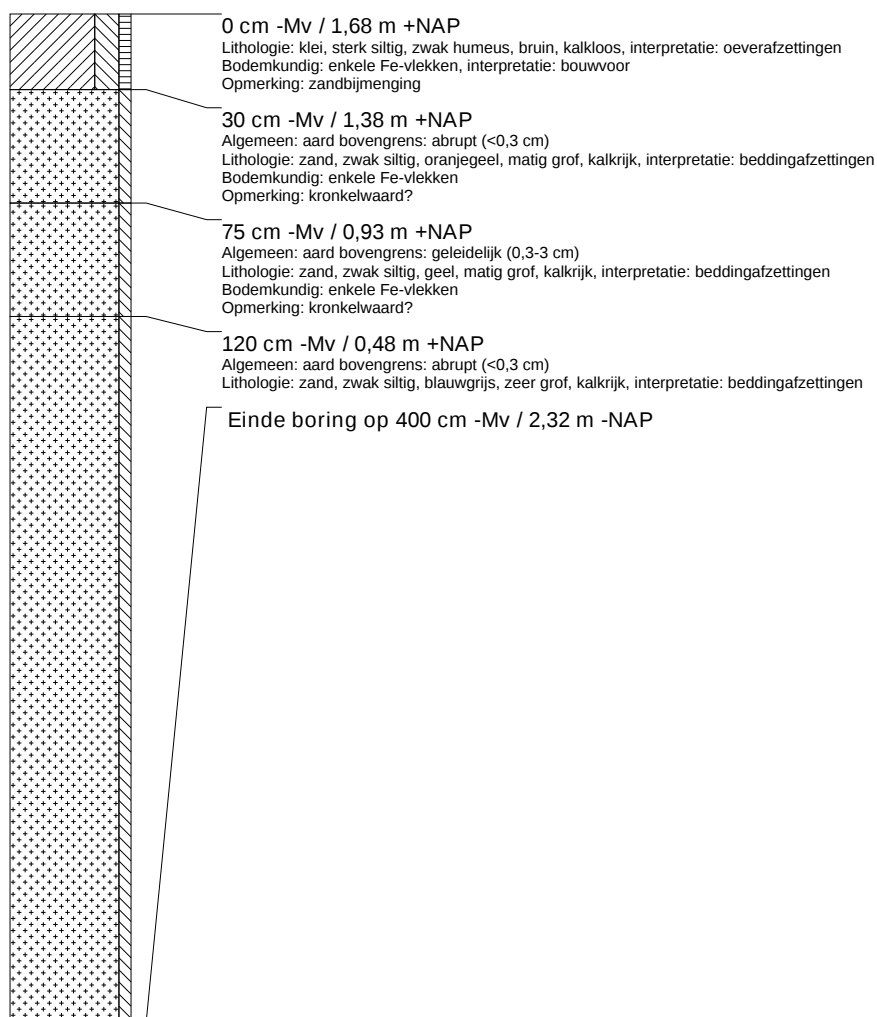
boring: 16340-152

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.689, Y: 423.317, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,50, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



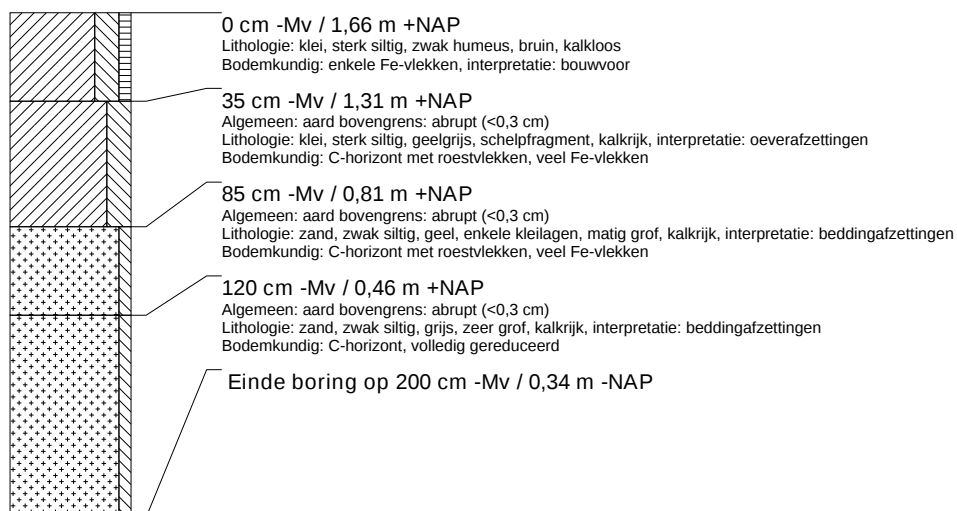
boring: 16340-153

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.707, Y: 423.364, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



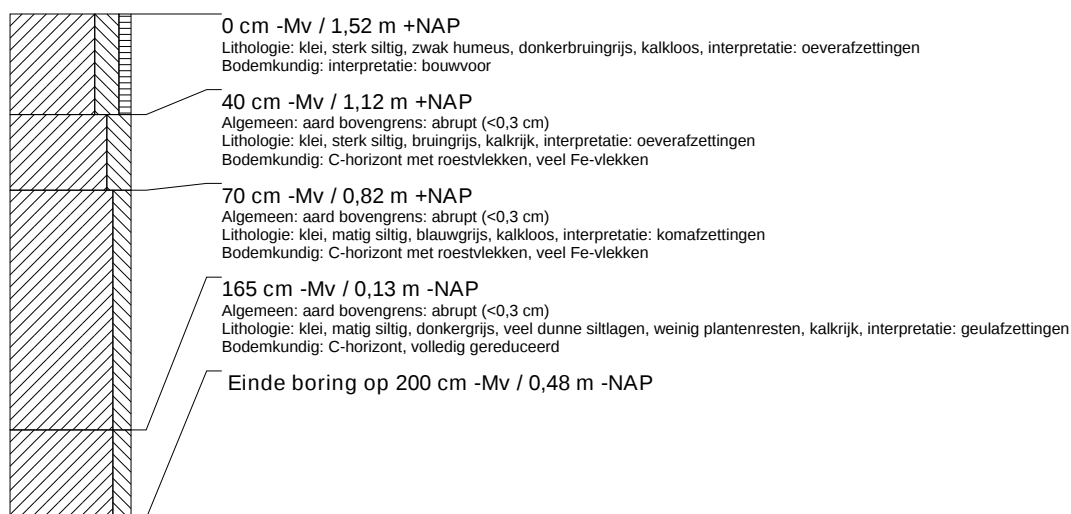
boring: 16340-154

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.725, Y: 423.410, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



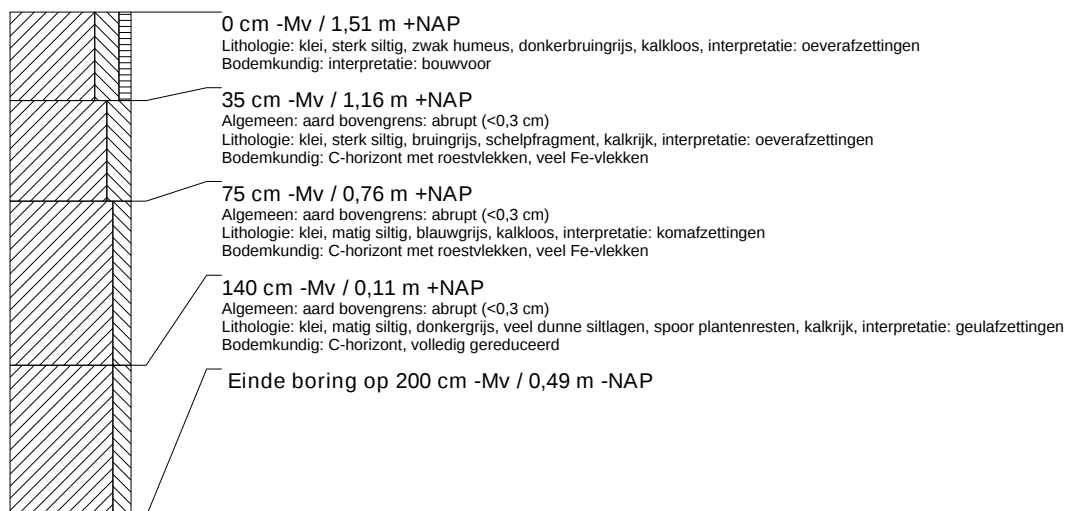
boring: 16340-155

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.743, Y: 423.457, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,52, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



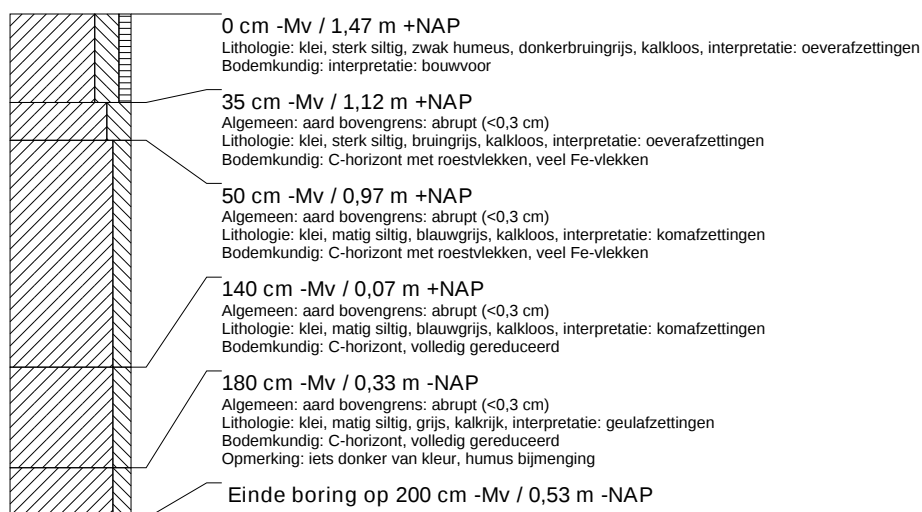
boring: 16340-156

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.762, Y: 423.504, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



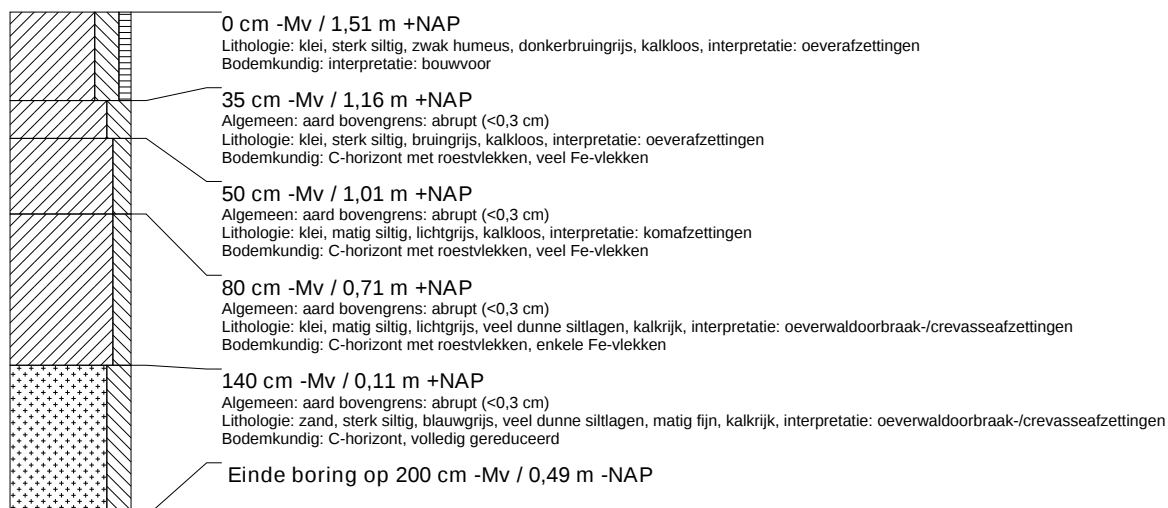
boring: 16340-157

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.780, Y: 423.550, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



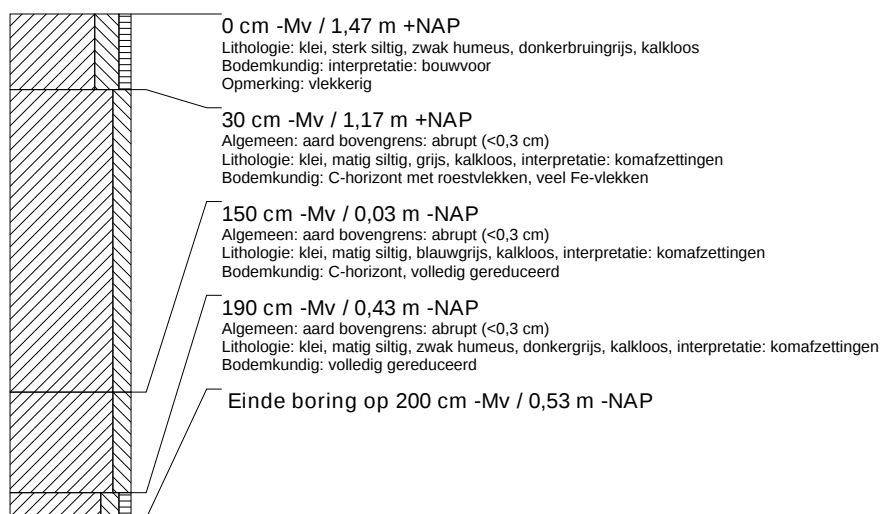
boring: 16340-158

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.798, Y: 423.597, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



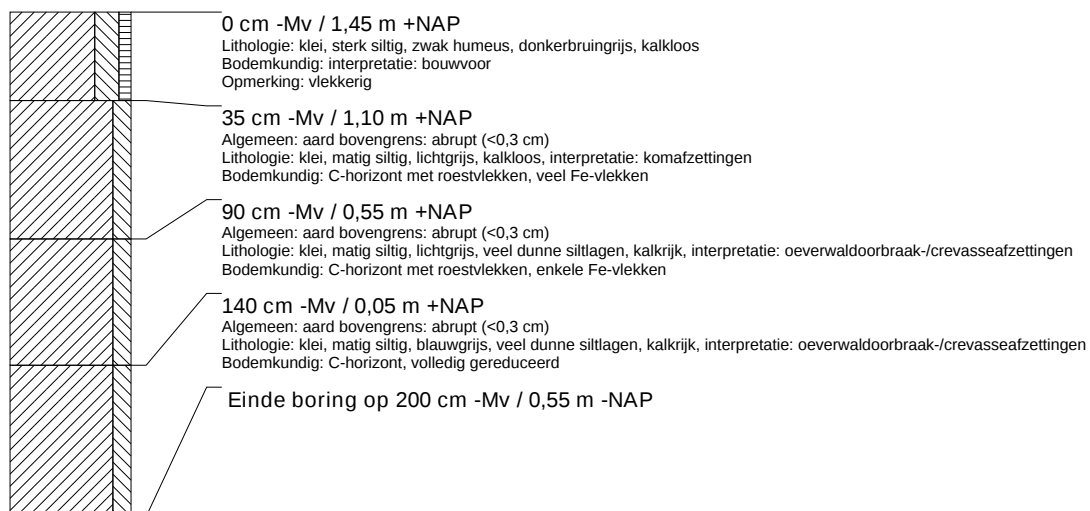
boring: 16340-159

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.816, Y: 423.643, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



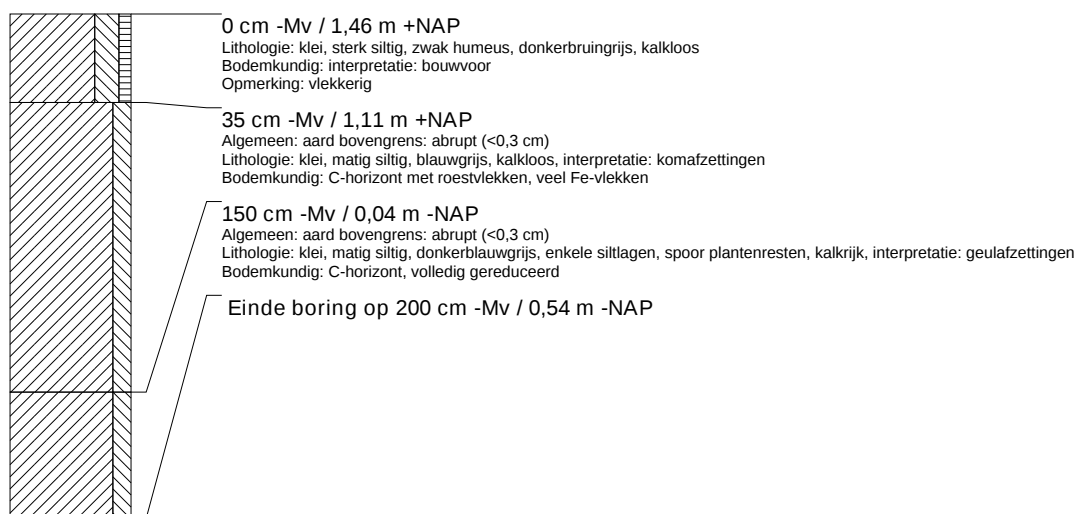
boring: 16340-160

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.844, Y: 423.605, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



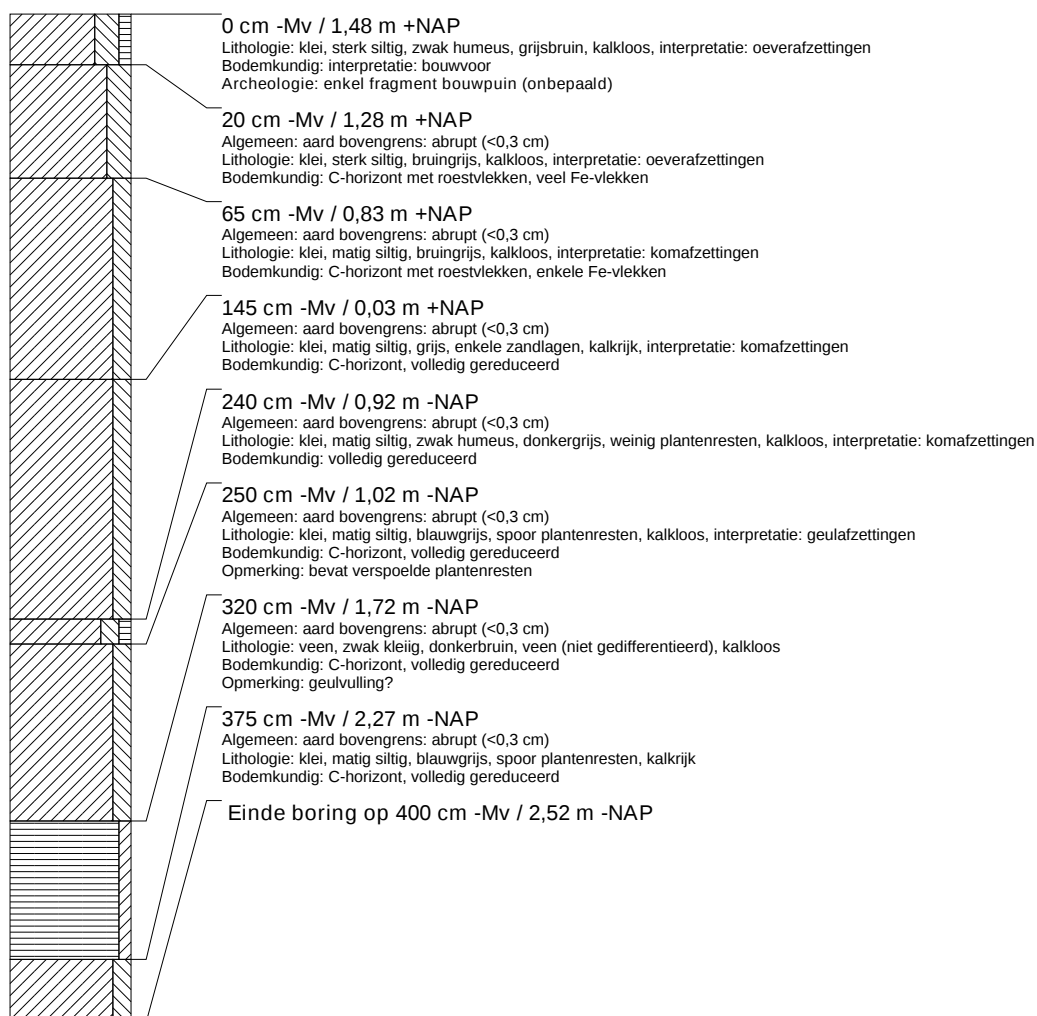
boring: 16340-161

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.826, Y: 423.559, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,46, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



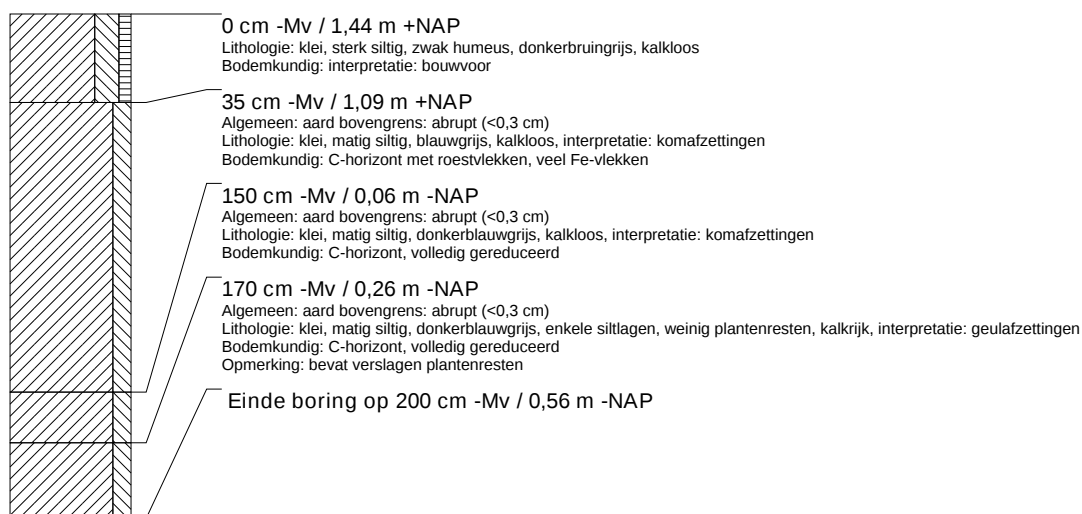
boring: 16340-162

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.808, Y: 423.512, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



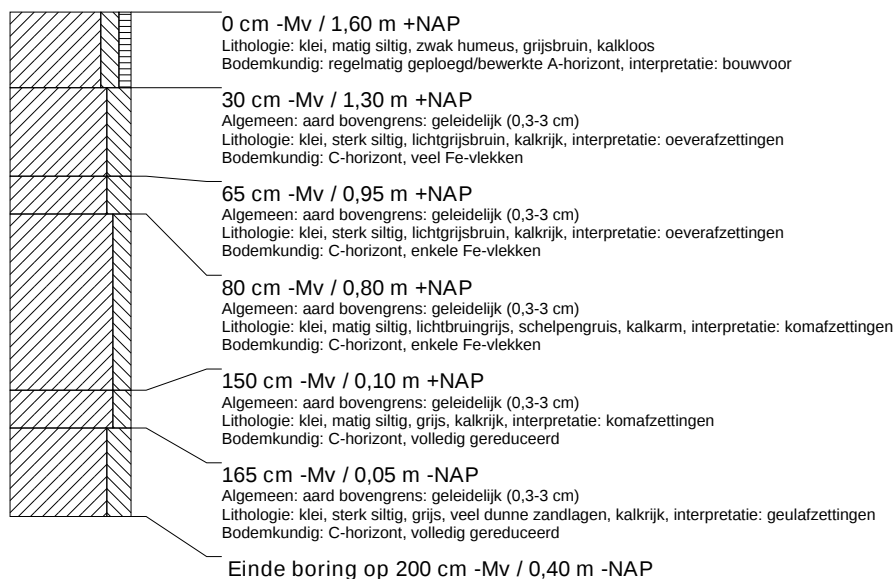
boring: 16340-163

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.790, Y: 423.466, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



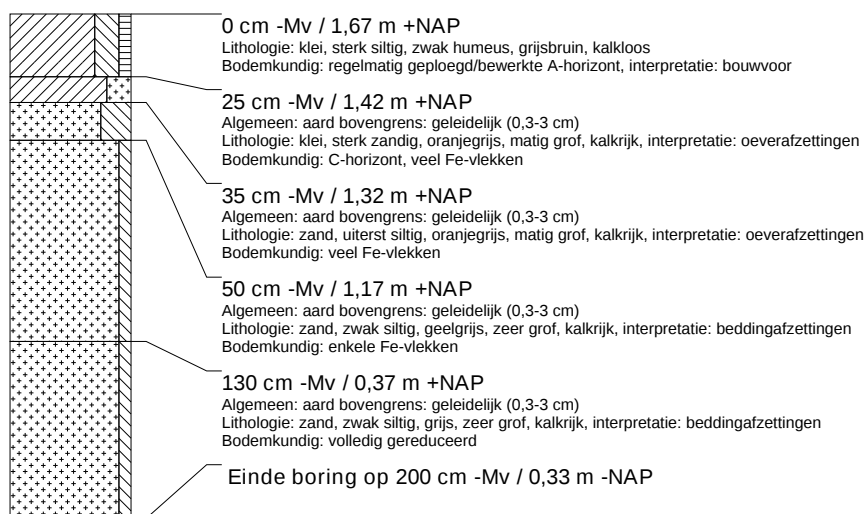
boring: 16340-164

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.772, Y: 423.419, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



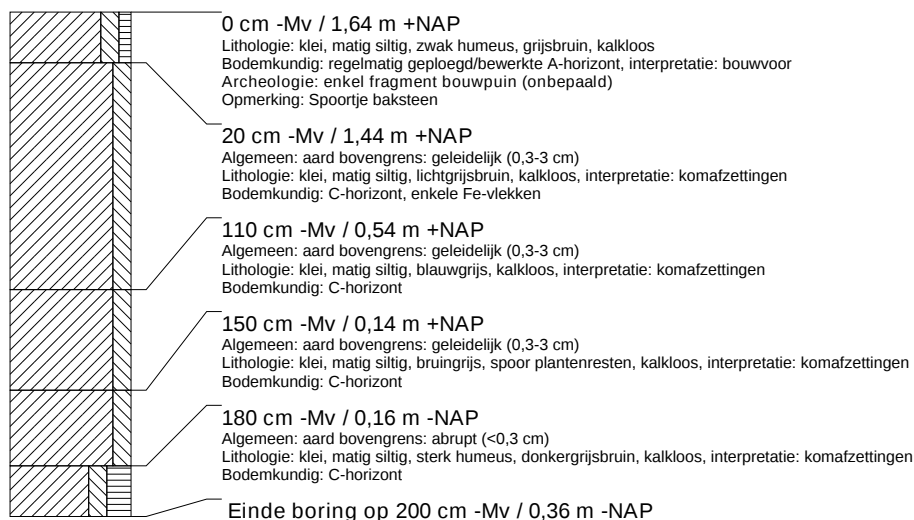
boring: 16340-165

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.753, Y: 423.373, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



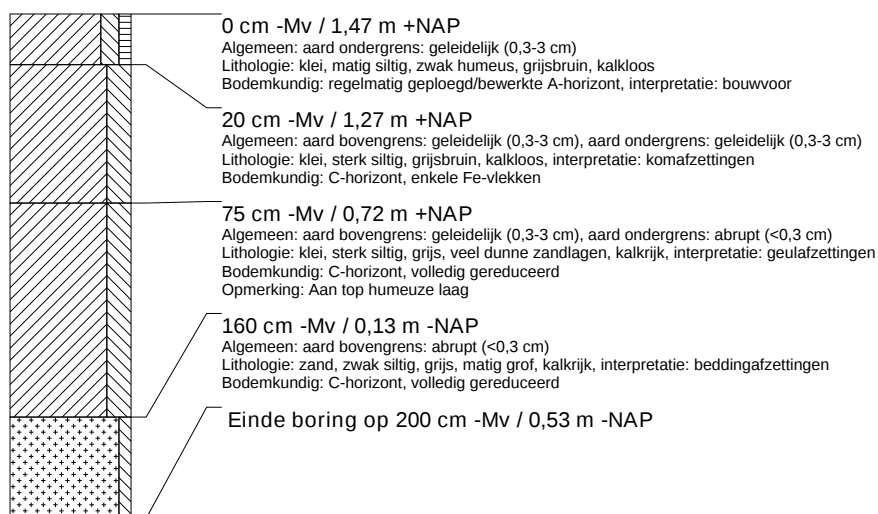
boring: 16340-166

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.735, Y: 423.326, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zaltbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



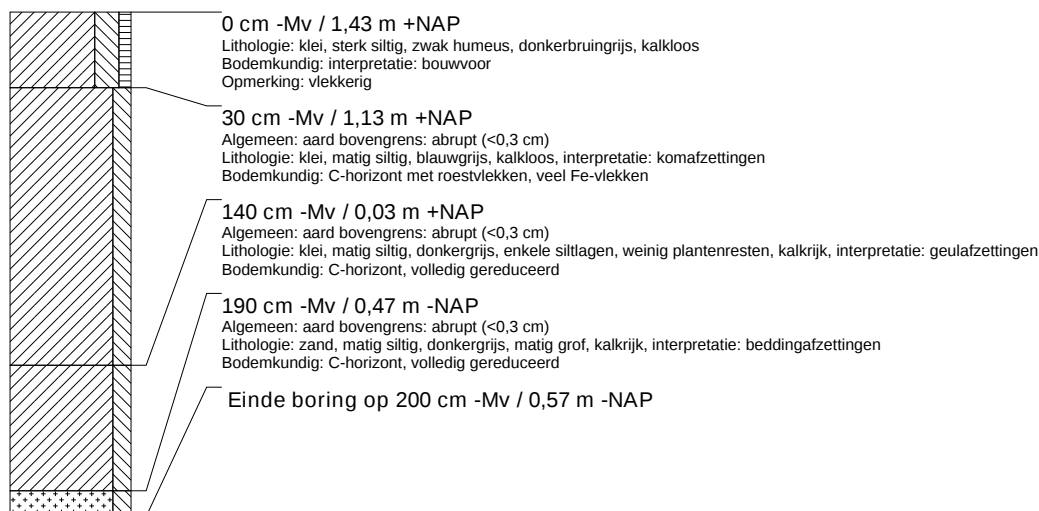
boring: 16340-167

beschrijver: WB, datum: 7-2-2017, X: 138.717, Y: 423.279, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, hoogte: 1,47, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16340-168

beschrijver: MVP, datum: 7-2-2017, X: 138.872, Y: 423.568, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 44F, 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: Gelderland, gemeente: Zalbommel, plaatsnaam: Zuilichem, opdrachtgever: Looije Agro Technics, uitvoerder: BAAC bv

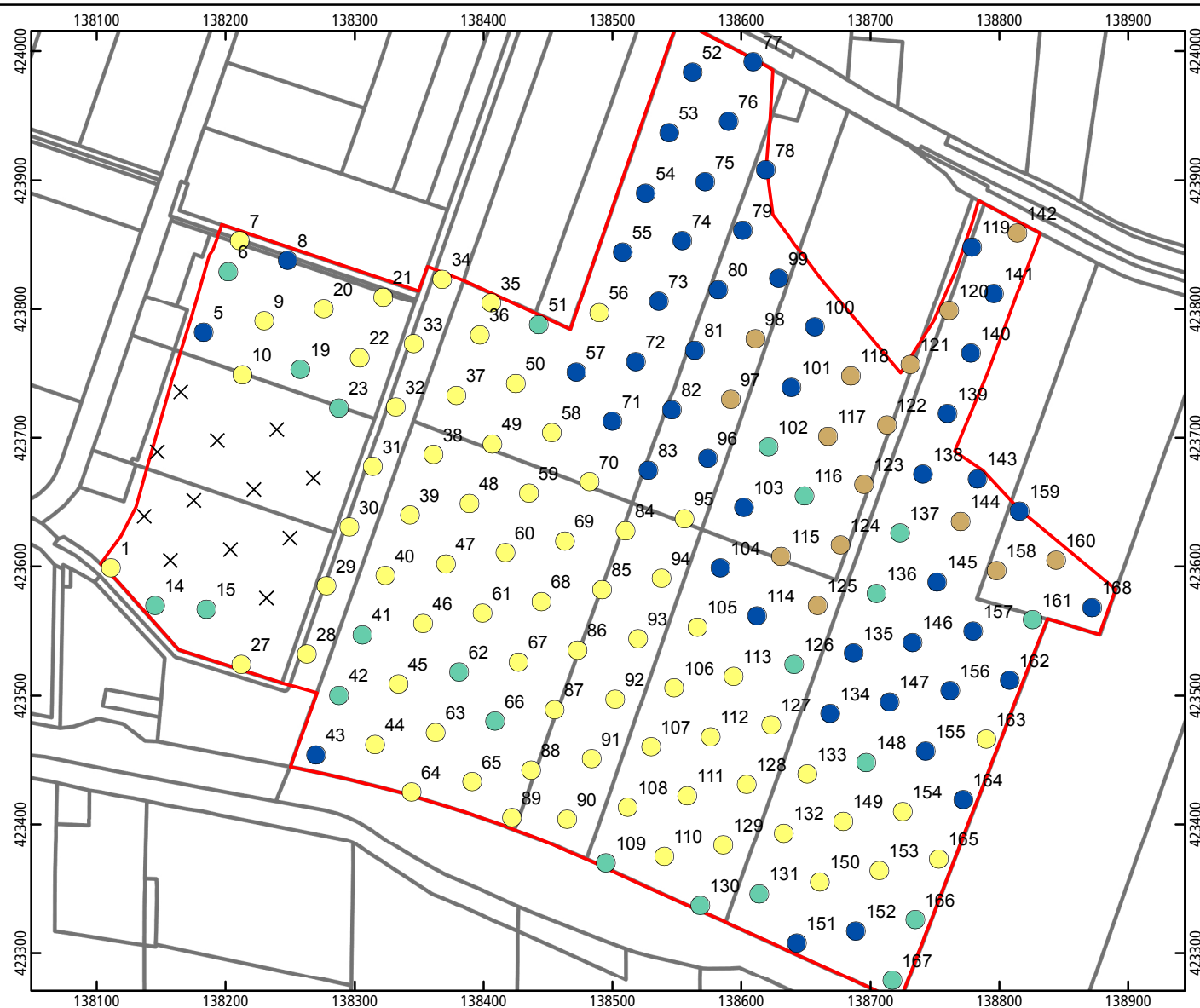
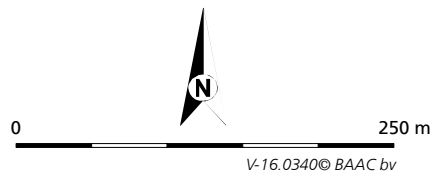


Bijlage 3

Lithologische eenheden

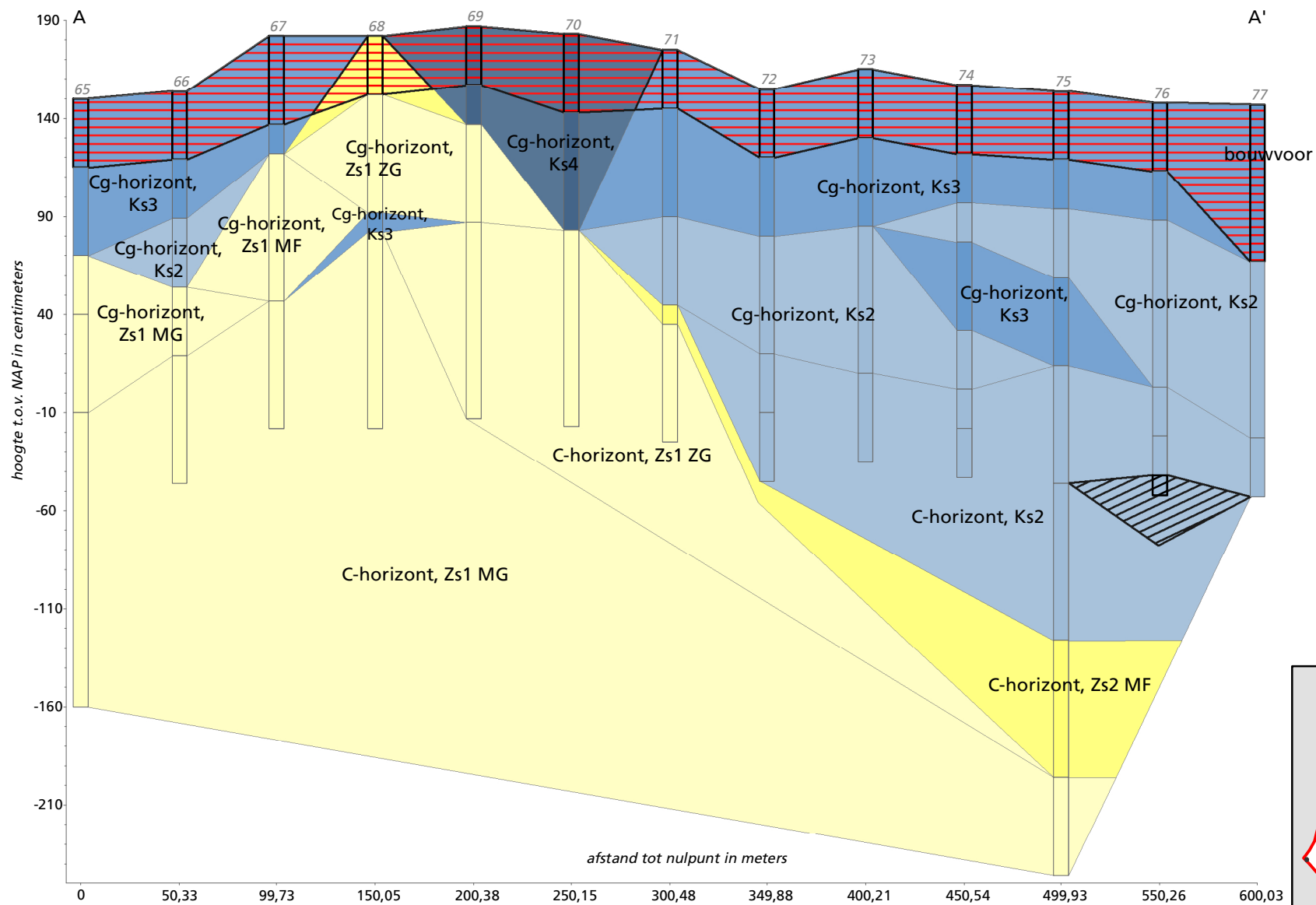
Zuilichem, Uilkerweg
boorpunteninterpretatiekaart

- plangebied
- bedding
- crevasse
- geul
- kom
- × niet gezet
(geen betredingstoestemming)



Bijlage 4

Dwarsprofiel boorraai 65-77



- | | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| Ks2, matig siltige klei | Zs1, zwak siltig zand | H2, matig humeus |
| Ks3, sterk siltige klei | Zs2, matig siltig zand | H1, zwak humeus (bouwvoor) |
| Ks4, uiterst siltige klei | | |

zandkorrelgrootte
 MF, matig fijn zand (150-210 μm)
 MG, matig grof zand (210-420 μm)
 ZG, zeer grof zand (420-2000 μm)

