



Boxtel Plangebied Selissen

Archeologisch bureauonderzoek (quickscan) en
Inventariserend veldonderzoek (verkennde fase)

BAAC Rapport V-16.0189

januari 2017

Auteurs:

E.A.M. de Boer
W.A. Bergman

Status:

definitief



Colofon

ISSN:	1873-9350	
Auteur(s):	mw. E.A.M de Boer W.A. Bergman	
Veldmedewerkers:	W.A. Bergman	
Vondstdeterminatie:	J. van der Weerden mw. S. Bloo	
Cartografie:	mw. E.A.M. de Boer. J. van Gestel	
Copyright:	Van Wanrooij Projectontwikkeling BV te Geffen / BAAC bv te 's-Hertogenbosch	
Autorisatie (senior archeoloog):	E. Ball	01-12-2016

© BAAC, 's-Hertogenbosch (2016)
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: eventer@baac.nl

Inhoud

Samenvatting	7
1 Inleiding	9
1.1 Onderzoekskader	9
1.2 Ligging van het gebied	10
1.3 Administratieve gegevens	11
2 Bureauonderzoek (quickscan)	13
2.1 Werkwijze	13
2.2 Landschappelijke ontwikkeling	13
2.3 Bewoningsgeschiedenis	20
2.3.1 Inleiding	20
2.3.2 Historie	21
2.3.3 Archeologie	24
2.4 Archeologische verwachting	29
3 Inventariserend veldonderzoek	31
3.1 Werkwijze	31
3.2 Veldwaarnemingen	31
3.3 Verkennend booronderzoek	32
3.3.1 Lithologie en bodemopbouw	32
3.3.2 Archeologische indicatoren	36
3.4 Archeologische en bodemkundige interpretatie	36
4 Conclusie en aanbevelingen	39
5 Geraadpleegde bronnen	41
Bijlagen	45
Bijlage 1	Schetsplan
Bijlage 2	Geologische en archeologische tijdvakken
Bijlage 3	Specifieke archeologische verwachting o.b.v. bureauonderzoek
Bijlage 4	Boorpuntenkaart
Bijlage 5	Boorstaten
Bijlage 6	Paleoreliëfkaart
Bijlage 7	Verstoringskaart
Bijlage 8	Vondstenlijst



Samenvatting

BAAC bv heeft voorafgaand aan de geplande bouw van 440 woningen een archeologisch bureauonderzoek (quickscan) en inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkennende fase) uitgevoerd in het plangebied Selissen te Boxtel.

Uit de quickscan blijkt dat het plangebied in een gebied ligt met dekzandruggen langs de Dommel. Dergelijke gebieden op een landschappelijke gradiënt waren van oudsher aantrekkelijke vestigingsgebieden. Dit blijkt ook uit het grote aantal archeologische waarnemingen in en rond het plangebied, die wijzen op de aanwezigheid van nederzettingen en grafvelden in de ijzertijd-Romeinse tijd. In het westelijke deel van het plangebied bevindt zich het gehucht Selissen, waarvan de eerste vermelding teruggaat tot in de 13^e eeuw. Vanaf de 14^e/15^e eeuw is door plaggenbemesting in het plangebied een dik humeus cultuurdek ontstaan (plaggendek). Door het plaggendek zal de oude bodem en derhalve het archeologisch sporenniveau tegen diepe bodemverstoreningen zijn beschermd. In de 20^e en 21^e eeuw is de bebouwing van het oude gehucht uitgebreid met enkele woningen en bedrijfsbebouwing, zoals schuren, loodsen en kassen. Als gevolg hiervan zal de bodem plaatselijk tot in het archeologisch sporenniveau zijn verstoord.

Op basis van de quickscan is aan onverstoorde vuursteenvindplaatsen (laat-paleolithicum-neolithicum) een middelhoge verwachting toekend. Voor archeologische waarden (nederzettingen, graven e.d.) uit het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen (met de nadruk op de ijzertijd-Romeinse tijd) geldt een hoge verwachting voor de dekzandrug en een middelhoge verwachting voor de flank. Voor het beekdal van de Dommel geldt een middelhoge verwachting voor aan natte context gebonden archeologische waarden, zoals rituele depositie, afval.dumps, steigers, resten van visserij en scheepvaart e.d. Voor de bekende historische woonplaatsen geldt een hoge verwachting voor nederzettingenresten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Voor de gebieden waarvan bekend is dat ze door moderne bebouwing met diepe fundering zullen zijn verstoord, is de verwachting bijgesteld naar laag.

Op basis van de resultaten van het veldonderzoek blijft de bovengenoemde verwachting ongewijzigd. Grofweg is de bodem in het plangebied onder te verdelen in vier eenheden. Dit betreffen a: zones waarbij een bouwvoor voorkomt met daaronder een plaggendek op ongeroerde grond (C-horizont). Eventuele archeologische resten of sporen zullen hier bij niet of nauwelijks verstoord zijn; b: bodems waarbij de top van de C-horizont ondiep geroerd is, wat zich duidt door een verrommelde laag tussen de bouwvoor en de C-horizont; c: een zogenaamd A-C profiel waarbij de bouwvoor direct op de ongeroerde grond ligt. Dieper ingegraven sporen zullen onder ad b en c bewaard zijn gebleven, d: een aantal zones nabij de bestaande bebouwing en enkele puntlocaties dieper verstoorde bodems aangetroffen. Een aantal boringen is gezet nabij historische bebouwing, waaraan diepere verstoreningen te relateren zijn. Hier zullen diepe sporen zoals waterputten nog wel bewaard kunnen zijn.

Bij de geplande woningbouw zullen eventuele archeologische resten vernietigd worden. Geadviseerd wordt een proefsleuvenonderzoek uit te laten voeren om de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden vast te stellen.



Inleiding

1.3 Onderzoekskader

In opdracht van Van Wanrooij Projectontwikkeling BV heeft het onderzoeks- en adviesbureau BAAC bv een inventariserend veldonderzoek met behulp van boringen (verkennende fase) uitgevoerd in het plangebied Selissen te Boxtel. Om de archeologische verwachting die is opgesteld voor de gemeentelijke verwachtingskaart nader te specificeren is voorgaand aan het veldonderzoek een uitgebreide quickscan ofwel een bureauonderzoek uitgevoerd. Aanleiding voor het onderzoek is het plan om in het gebied een nieuwe woonwijk van circa 440 woningen te realiseren (zie bijlage 1). Hiervoor is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. De plannen bevinden zich nog in een vroeg stadium, waardoor er nog geen exacte gegevens over verstoringsdieptes bekend zijn. De minimale bodemverstoring bij de realisatie van de nieuwbouw is te verwachten tot in de C-horizont van de bodem met een minimum van 80 cm –mv (vorstvrije diepte), waarbij een gerede kans bestaat dat eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord of vernietigd worden.

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

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

Tijdens het onderzoek dienen de volgende onderzoeksvragen uit het Plan van Aanpak¹ te worden beantwoord:

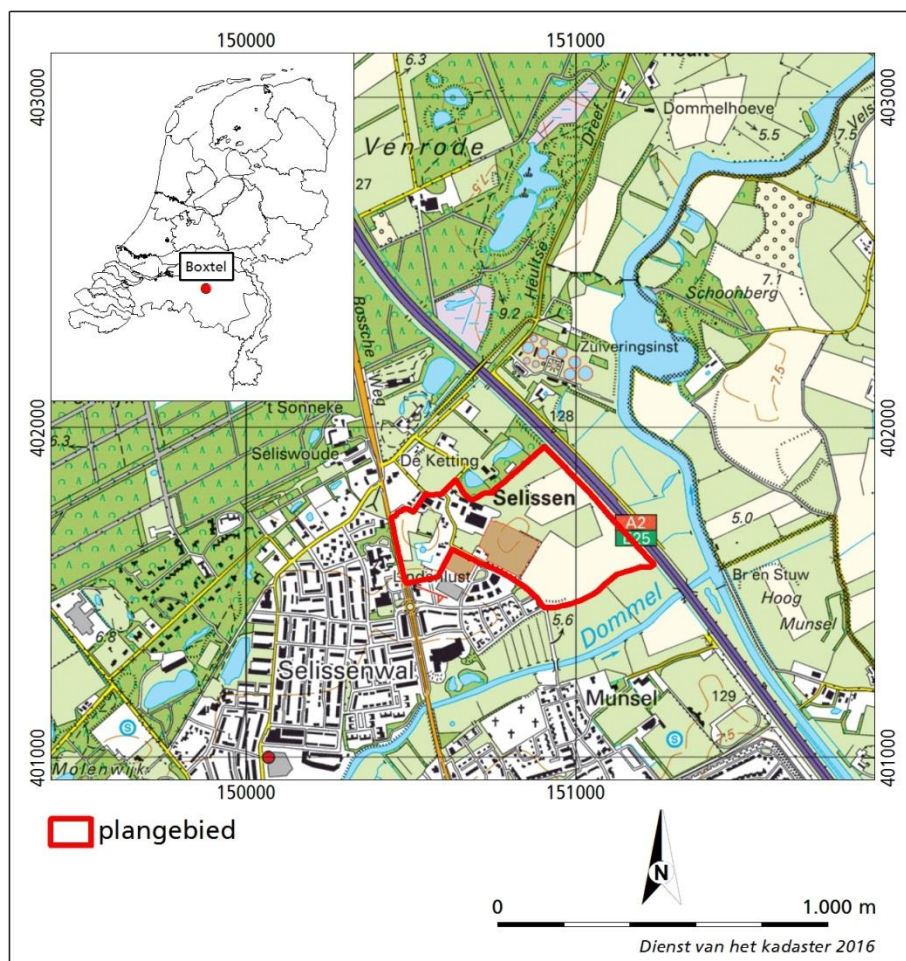
- Wat is de archeologische verwachting voor het plangebied?
- Wat is de diepteligging van het archeologisch relevante niveau?
- Of is door moderne bodembewerking (zoals diepploegen, ontgronden, egaliseren, aspergeteelt) het archeologisch relevante niveau dermate aangetast dat de kans op behoudenswaardige archeologie in het betreffende gebied (zeer) klein is geworden?
- Hoeveel dieper is de C-horizont (het archeologisch relevante niveau) vergraven door moderne bodembewerking, dan bij normaal grondgebruik het geval zou zijn?
- Of duidt de bodemkundige informatie op bijvoorbeeld te natte omstandigheden om bewoningssporen of archeologische resten te verwachten?

¹ Bergman 2016.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 3.3², de standaardrichtlijnen archeologisch onderzoek en bijbehorende rapportage(s) van de gemeente Boxtel³ en het onderzoeksspecifieke Plan van Aanpak.

1.2 Ligging van het gebied

Het plangebied ligt in Boxtel in de gelijknamige gemeente (provincie Noord-Brabant). Het plangebied wordt omgrensd door de Rijksweg Den Bosch-Eindhoven A2 in het oosten, de straat Selissen in het noorden, de Bosscheweg in het westen en het beekdal van de Dommel in het zuiden. De oppervlakte bedraagt circa 20,1 ha. In figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Ligging van het plangebied.

² CCvD 2013; Op 1 juli 2016 is de Erfgoedwet in werking getreden en de KNA 4.0 met een wettelijke verplichte certificering. Er is echter sprake van een overgangperiode van een jaar, waarbij voor werk onder de oude vergunning KNA versie 3.3 van toepassing is.

³ Van de Water & Kortlang 2013b.

1.3 Administratieve gegevens

Provincie:	Noord-Brabant
Gemeente:	Boxtel
Plaats:	Boxtel
Toponiem:	Selissen
Datum opdracht:	29 juli 2016
Datum veldwerk:	4, 5, 6 en 10 oktober
Datum conceptrapportage:	13 oktober 2016
Datum tweede concept	16 november 2016
Datum derde concept	1 december 2016
Datum definitief rapport	16 januari 2017
BAAC-projectnummer:	V-16.0189
Coördinaten:	150.905/401.943 151.236/401.943 150.902/401.455 150.438/401.728
Kaartblad:	45D
Oppervlakte:	20,1 ha
Datering:	Steentijd-nieuwe tijd
Onderzoeksmeldingsnummer:	4016103100
AMK-terrein:	4588
Vondstmeldingsnummer(s):	N.v.t
Type onderzoek:	Archeologisch bureauonderzoek (quickscan) en Inventariserend veldonderzoek (verkennende fase)
Opdrachtgever:	Van Wanrooij Projectontwikkeling BV Contactpersoon: dhr. M. Kemp
Bevoegde overheid:	Gemeente Boxtel
Beheer documentatie:	Bibliotheek Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en archief BAAC bv.
Beheer vondstmateriaal:	Provinciaal Depot Bodemvondsten Noord- Brabant Waterstraat 20 5211 JD 's-Hertogenbosch tel. 06-18303225
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 Bureauonderzoek (quickscan)

2.1 Werkwijze

Tijdens het bureauonderzoek is aan de hand van bestaande bronnen een archeologische verwachting voor het plangebied opgesteld. Allereerst is literatuur over de geologie, geomorfologie, het hoogteverloop en de bodemopbouw van het onderzoeksgebied bestudeerd op basis van locatiekeuze-theorieën een uitspraak te kunnen doen over de kans op aanwezigheid van archeologische resten. Hierna zijn diverse historische bronnen, zoals oude kadastrale en topografische kaarten en literatuur over de geschiedenis van het gebied geraadpleegd om inzicht te krijgen in het historisch gebruik en eventuele verstoringen van het plangebied.⁴ Bij de inventarisatie van de bekende archeologische waarden in en rond het plangebied is gebruik gemaakt van gegevens van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (ARCHIS) en de gemeentelijke archeologische verwachtingskaart, aangevuld met informatie van lokale amateurarcheologen.

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

2.2 Landschappelijke ontwikkeling

Algemeen

Het plangebied ligt in het centrale dekzandlandschap in de Roerdalslenk.⁵ De Roerdalslenk, ook wel Centrale Slenk genoemd, is een tektonisch dalingsgebied dat door breuken, de Feldbiss / Breuk van Vessem en de Peelrandbreuk, wordt begrensd. Ten zuidwesten en noordoosten liggen de tektonische opheffingsgebieden (horsten) van respectievelijk het Kempisch Hoog en de Peelhorst.

In het Vroeg-Pleistoceen en het begin van het Midden-Pleistoceen raakte de Roerdalslenk gevuld met overwegend grove zanden en grind (Formatie van Sterksel) aangevoerd door de Rijn en Maas. Door de tektonische opheffing en

⁴ Slechts een (procentueel) klein gedeelte van het plangebied is bebouwd (0,6 ha oftewel 3%), waarbij weer slechts een klein gedeelte van de bebouwing diep zal zijn verstoord. Een bouwdoosonderzoek, dat zeer intensief is, maakt geen deel uit van een standaard quickscan (conform het gemeentelijke beleid) en is derhalve niet uitgevoerd. Bovendien zijn bouwdoosdossiers, met name voor agrarische bebouwing, vóór 1950/1960 vaak incompleet. Er is derhalve gekozen om op basis van bouwjaar en bebouwingstype een inschatting te maken van de aanwezige verstoring (zie bijlage 3).

⁵ Buitenhuis *et al.* 1991.

kanteling van de Peelhorst werden de grote rivieren in het Cromerien⁶ gedwongen hun loop naar het oosten te verplaatsen en kwam een einde aan de fluviatiele sedimentatie in de slenk.

Gedurende de ijstijden (glacialen) van het Midden- en Laat-Pleistoceen (Elsterien, Saalien en Weichselien) werd de Roerdalslenk geleidelijk opgevuld met afzettingen van meer lokale oorsprong (Formatie van Boxtel⁷). Deze afzettingen kunnen globaal worden onderverdeeld in Brabants leem, fluvioperiglaciale afzettingen (smeltwaterafzettingen) en eolische afzettingen (löss en dekzand). Al deze afzettingen hebben in de Roerdalslenk een dikte van 15 tot (soms) 45 meter.

Brabants leem is in perioden met permafrost⁸ ontstaan uit door de wind aangevoerd materiaal waaruit door dooiwaterstroompjes de fijne deeltjes werden uitgewassen, die vervolgens werden afgezet in ondiepe vochtige depressies (dooimeren).

Fluvioperiglaciale afzettingen, oftewel verspoelde dekzand- en rivierafzettingen, ontstonden wanneer aan het begin en eind van de glacialen, en dan voornamelijk in de zomermaanden, veel smeltwater vrijkwam. Dit water werd afgevoerd door een systeem van verwilderde geulen en beken, waarbij materiaal van het hogergelegen Kempisch Hoog en Peelhorst naar de lager gelegen Centrale Slenk werd verplaatst. De afzettingen die hierbij tot stand kwamen, bestaan uit min of meer gelaagde zanden, met eventueel leemlagen en/of planten- en houtresten.

Door het ontbreken van vegetatie werd in de droge en zeer koude glacialen door de wind sediment verplaatst en elders weer afgezet. In het Pleniglaciaal (Midden-Weichselien) werd zo het *Oudere dekzand* als een deken over het vrijwel vegetatieloze landschap afgezet. Het *Oudere dekzand* is vaak horizontaal gelaagd met lemige banden. Door de aanwezigheid van een grindrijk niveau, de zogenaamde *Laag van Beuningen*, dat is ontstaan door uitblazing van fijnere delen⁹, kan onderscheid worden gemaakt in het *Ouder dekzand I* en *II*.

In het laatglaciaal (Laat-Weichselien) was de begroeiing weer wat dichter waardoor de verstuiving een meer lokaal karakter had en het zogenaamde *Jonger dekzand* werd afgezet in de vorm van langgerekte, voornamelijk ZW-NO georiënteerde ruggen. Het Jonger dekzand is meestal niet gelaagd. Gedurende de interstadialen¹⁰ zijn plaatselijk leemlagen, veenlaagjes of bodems gevormd. Zo vond gedurende het Allerød-interstadiaal op de hogere terreindelen bodemvorming plaats, die nu nog te herkennen is als een grijswitte laag met houtskoolresten. Deze zogenaamde *Laag van Usselo* bevindt zich tussen het *Jonger dekzand I*¹¹ en het *Jonger dekzand II*¹².

Aan het einde van het Weichselien en in het Holoceen werd het klimaat een stuk milder. Het systeem van ondiepe, verwilderde geulen en beken veranderde hierdoor in meanderende beken, die zich aanvankelijk in het landschap insneden. In de beekdalen werden zand en klei afgezet en vond lokaal veenvorming plaats (Boxtel Formatie; Singraven Laagpakket¹³). Door de toenemende vegetatie kwam

⁶ Zie bijlage 2 voor een overzicht van de geologische perioden.

⁷ Voorheen Formaties van Eindhoven en van Twente.

⁸ Bodem die tot op grote diepte permanent bevroren is.

⁹ Een zogenaamde *desert pavement*.

¹⁰ Relatief warme periode binnen een glaciaal.

¹¹ Afgezet in het Oude Dryas-stadiaal.

¹² Afgezet in het Jonge Dryas-stadiaal.

¹³ Voorheen Formatie van Singraven.

een eind aan de natuurlijke zandverstuivingen en raakten de dekzandruggen gefixeerd. Door het toedoen van de mens, door kappen, branden en ontginnen, konden plaatselijk opnieuw verstuivingen optreden (Boxtel Formatie; Kootwijk Laagpakket¹⁴).¹⁵

Ook de bodemvorming, die door het mildere klimaat op grote schaal plaatsvond, is grotendeels antropogeen beïnvloed. In de zeer arme gronden (met een leemgehalte van 10% of lager) van het Pleistocene zandgebied ontstond direct vanaf het begin van het Holoceen een humuspodzol (primaire podzolisolatie). Op de iets rijkere gronden vormden zich in eerste instantie moderpodzolen. Door ontbossing voor de landbouw zijn plaatselijk echter ook de rijkere moderpodzolgronden tot de voedselarmere humuspodzolgronden gedegradеerd (secundaire podzolisolatie). Deze ontwikkeling vond over het algemeen in toenemende mate vanaf het laat neolithicum plaats. Vanaf de late ijzertijd waren veel gebieden dermate uitgeoogd dat ze werden verlaten en men zich in mineralogisch rijkere of lemigere gebieden (met moderpodzolgronden) terugtrok. Deze laatste zones komen vaak overeen met de gebieden waar vanaf de late middeleeuwen rondom de oude dorpen een es- of plaggendek is ontstaan. Ook in het plangebied bevindt zich een plaggendek. Een plaggendek ontstaat door eeuwenlange bemesting met potstalmest. Door variaties in de aard (soort pluggen, percentage minerale bestanddelen) en de hoeveelheid van de gebruikte mest, de duur van de ophoging en de oorspronkelijke ligging (nat of droog) vertoont het plaggendek grote verschillen in dikte, kleur, humusgehalte en textuur. Deze variaties kunnen zich in het plaggendek uiten door gelaagdheid.¹⁶

Specifiek

Volgens de geologische overzichtskaart van Nederland ligt het plangebied op de overgang van een gebied in het westen waar *fluvioperiglaciale afzettingen met een dek van het laagpakket van Wierden (formatie van Boxtel)* voorkomen (kaarteenheden Bx6) naar het dal van de Dommel in het oosten waar *beekzand en -leem* van het Laagpakket van Singraven voorkomt (kaarteenheden Bx2).¹⁷

In het verleden zijn in Nederland diverse (geologische) boringen gezet, die geregistreerd zijn in het DINO-loket (zie figuur 2.2). Op basis van deze boringen kan de geologische opbouw van het plangebied en de directe omgeving nader gespecificeerd worden. In het oostelijke deel van het plangebied is een 100 cm dikke laag matig humeus, matig fijn zand aangetroffen, gevolgd door een 20 cm dikke laag matig fijn zand. Hieronder bevindt zich een pakket zwak tot sterk siltig, zeer fijn zand met leemlagen. Vermoedelijk kan deze boring worden geïnterpreteerd als dekzand op fluvioperiglaciale afzettingen.¹⁸ In westelijke richting neemt de dikte van het dekzand toe. Hier is sprake van een 60 cm dik humeus dek met daaronder een 140 cm dikke laag matig fijn (dek)zand, gevolgd door zeer fijn zand (vermoedelijk fluvioperiglaciale afzettingen).¹⁹ Direct ten zuiden van het plangebied bevindt zich een boring die niet nader beschreven is dan een 100 cm dikke laag humeus zand op een minstens 150 cm dik pakket zand.²⁰

¹⁴ Voorheen Formatie van Kootwijk.

¹⁵ Buitenhuis *et al.* 1991; Teunissen van Manen 1985; Bisschops, Broertjes & Dobma 1985; Berendsen 2004.

¹⁶ Spek 2004.

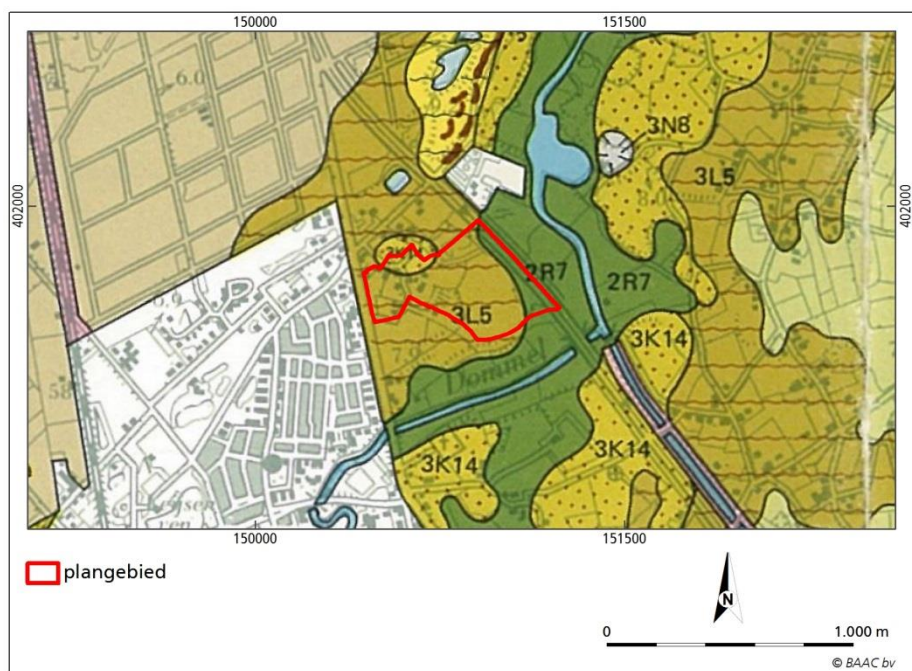
¹⁷ Geologische overzichtskaart van Nederland 2010.

¹⁸ DINOloket 2016, boring B45D0465.

¹⁹ DINOloket 2016, boring B45D0452.

²⁰ DINOloket 2016, boring B45D0460.

Vrijwel direct ten zuiden van het plangebied zijn in het beekdal van de Dommel twee boringen gezet. Hieruit blijkt dat de bodem bestaat uit een 90 à 100 cm dik pakket zand (mogelijk een ophoogpakket) gevolgd door een pakket leem met (afhankelijk van de locatie) veen en zwak siltige of kleiige leem of zeer fijn zand.²¹ De afzettingen kunnen worden geïnterpreteerd als beekafzettingen. Ten oosten van het plangebied is in het beekdal eveneens een 50 cm dikke laag (ophoog)zand aangetroffen gevolgd door een 140 cm dikke laag zandige of siltige leem met veen (beekafzettingen). Hieronder bevindt zich een minstens 110 cm dikke laag matig fijn zand, waarvan niet duidelijk is of het Holoceen beekzand is of een oudere oorsprong (Pleistoceen) heeft.



Figuur 2.1 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de geomorfologische kaart (kaartblad 45 West, 1983).

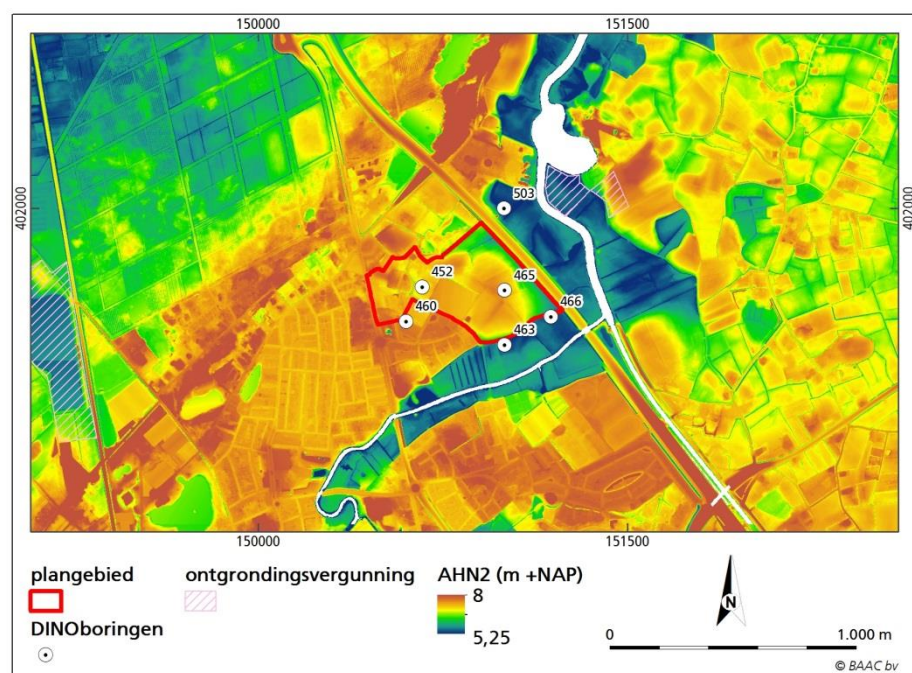
Volgens de geomorfologische kaart maakt het plangebied grotendeels deel uit van een noordnoordoost-zuidzuidwest georiënteerde strook met *dekzandruggen al dan niet met oud-bouwlanddek* (kaartenheid 3L5). Het noordelijke deel van het plangebied maakt deel uit van een hogere *dekzandrug al dan niet met oud-bouwlanddek* (kaartenheid 3K14). Het uiterste oostelijke deel van het plangebied maakt deel uit van het beekdal van de Dommel, dat is gekarteerd als *beekdalbodem met meanderruggen en geulen* (kaartenheid 2R7).²²

Uit het kaartbeeld van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN2) is te zien dat het plangebied op de overgang van een hoger gelegen, noordnoordoost-zuidzuidwest georiënteerde dekzandrug ligt naar het beekdal van de Dommel. Het grootste deel van het plangebied maakt deel uit van de dekzandrug, waarvan de hoogteligging in het plangebied varieert van 6,8 m tot 7,7 m +NAP. Ondanks dat het hoogteverloop plaatselijk door de aanwezige bebouwing en egalisaties is beïnvloed, zijn binnen de dekzandrug 3 à 4 hogere kopjes te herkennen. Het gaat hier vermoedelijk om dekzandkopjes en niet om hoogtes die door variaties

²¹ DINOloket 2016, boring B45D0463 en B45D0466.

²² Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000 (kaartblad 45) 1983.

in de dikte van het plaggendek zijn ontstaan (zogenaamde 'bolle' akkers). De dekzandrug helt in zuidelijke en oostelijke richting af naar het beekdal van de Dommel. Het oostelijke deel van het plangebied maakt daardoor grotendeels deel uit van de flank van de dekzandrug, waarbij zich in het noordelijke deel een zijdal van de Dommel bevindt. De flank helt af van 6,8 m +NAP naar 6,1 m +NAP. Het uiterste oostelijke deel van het plangebied maakt deel uit van de rand van het beekdal en helt af naar 5,5 m +NAP. In en rond het plangebied zijn geen ontgrondingsvergunningen afgegeven. Een perceel direct ten zuiden van het plangebied heeft aan de zuidwest- en zuidoostzijde steilrandjes. Mogelijk is dit perceel in het verleden afgegraven. Het is echter niet duidelijk tot hoe ver deze ontgroning in het plangebied zou doorlopen, aangezien hier geen duidelijke randen aanwezig zijn. Het zou kunnen dat de dekzandkop in deze richting geleidelijk heeft afgeheld, waardoor ook de diepte van de mogelijke ontgroning geleidelijk afneemt. Een andere mogelijkheid voor de aanwezigheid van deze steilrandjes is dat de percelen ten zuiden van dit terrein zijn opgehoogd.²³



Figuur 2.2 Ligging van het plangebied op het Actueel Hoogtebestand Nederland met DINO-boringen (AHN2 2016; DINOloket 2016).

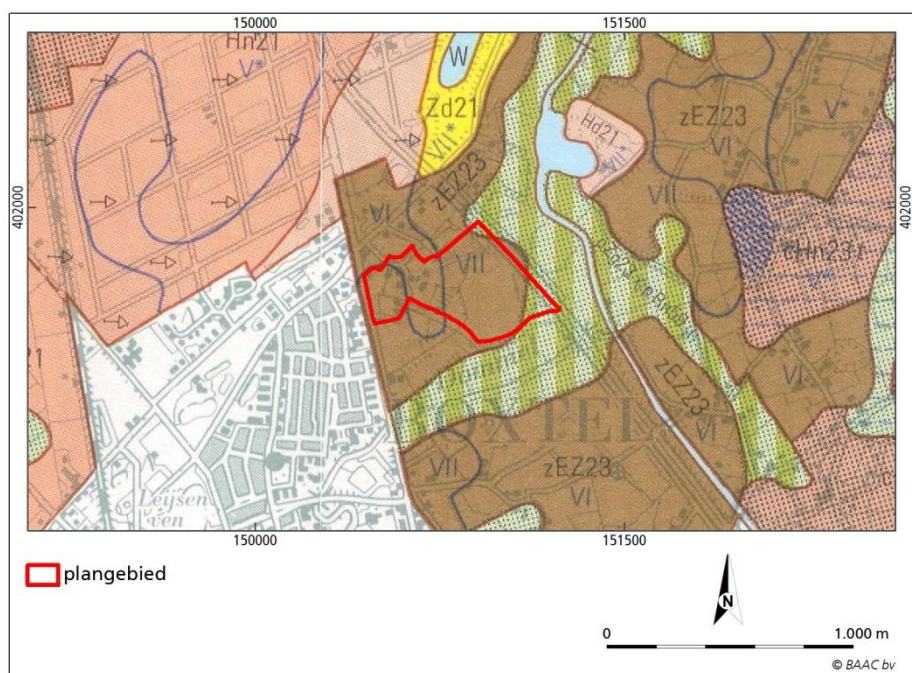
Volgens de bodemkaart maakt het plangebied grotendeels uit van een gebied met *hoge zwarte enkeerdgronden*, die zijn ontstaan in *lemig fijn zand* met grondwatertrap VI of VII. In het uiterste oostelijke deel van het plangebied, dat in het beekdal van de Dommel ligt, komt een associatie van *beekeerdgronden* (kaartenheid pZg23) met *leek- en woudeerdgronden* (kaartenheid pRn59) voor. Deze bodems zijn respectievelijk ontstaan in *lemig fijn zand* en *zavel* met *profielverloop 5, 5 en 2, of 2*.²⁴

Hoge zwarte enkeerdgronden bevinden zich over het algemeen rondom oude dorpen en worden gekenmerkt door een humeuze bovengrond, het plaggendek, van 50 cm of dikker. Het plaggendek is ontstaan door eeuwenlange bemesting

²³ AHN2 2016; Ontgrondingen 2016.

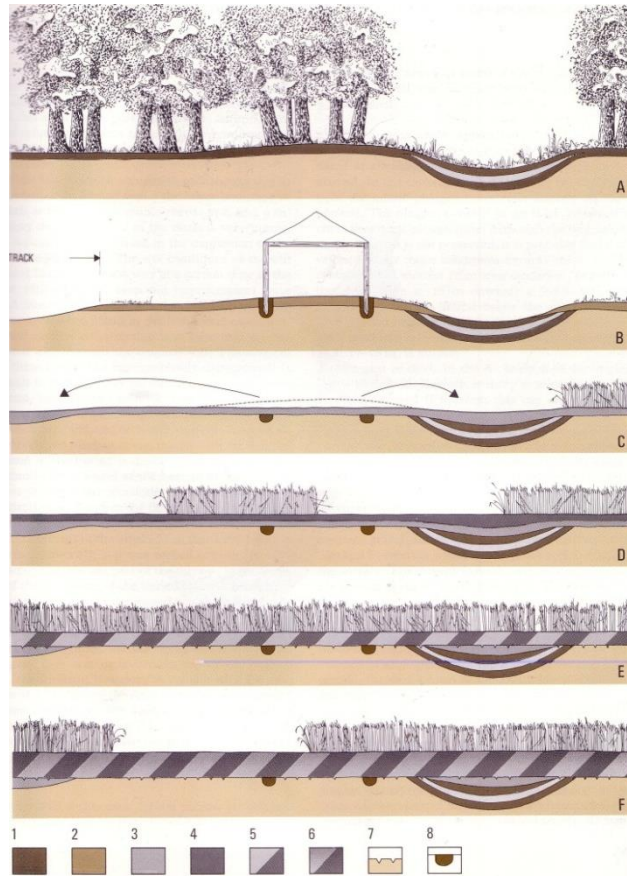
²⁴ Bodemkaart van Nederland 1:50.00 (kaartblad 45 West) 1984.

met potstalmest (zie figuur 2.4). Door variaties in de aard (soort plaggen, percentage minerale bestanddelen) en de hoeveelheid van de gebruikte mest, de duur van de ophoging en de oorspronkelijke ligging (nat of droog) vertoont het plaggendek grote verschillen in dikte, kleur, humusgehalte en textuur. Het plaggendek is vaak opgebouwd uit meerdere lagen. De bouwvoor (Aap-horizont), de recent geploegde laag, is meestal 20 à 30 cm dik en bestaat uit donkergrijsbruin tot zwart matig humeus zand. Daaronder bevinden zich vaak een of meerdere lagen (Aa-horizont), die over het algemeen lichter zijn en minder organische stof bevat. Op de overgang van het plaggendek naar de onderliggende natuurlijke ondergrond kan een lichtgrijsbruin gekleurde fossiele cultuurlaag (Apb-horizont) voorkomen van voor de introductie van de plaggenbemesting. Deze laag wordt gekenmerkt door een vuilgrijze, onnatuurlijke kleur en de aanwezigheid van scherven en is vaak sterk aangetast door latere grondbewerking of grotendeels opgenomen in het plaggendek.



Figuur 2.3 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de bodemkaart (45 West, 1984).

Vaak is onder het plaggendek nog een restant van het oorspronkelijke bodemprofiel aanwezig. Indien sprake is geweest van een snelle ophoging, bijvoorbeeld als gevolg van egalisatiewerkzaamheden ten tijde van de ontginning, dan zal onder het plaggendek nog een intacte Ah-horizont aanwezig zijn van het oorspronkelijke, natuurlijke bodemprofiel (het oude loopvlak). Deze laag onderscheidt zich door een hoger humusgehalte en een wat donkerder kleur. Door verploeging is de oorspronkelijke A-horizont echter meestal opgenomen in het plaggendek. Indien de oorspronkelijke bodem bestond uit een podzolbodem kunnen dieper nog een onverstoorde B- en/of BC- horizont voorkomen. Op grotere diepte gaat de B- of BC-horizont over in het moedermateriaal (de C-horizont).



Het oorspronkelijke bodemprofiel bestond in Noord-Brabant op de hogere delen van het dekzandlandschap uit holt- of haarpodzolgronden en in de lagere, nattere delen uit veldpodzolgronden (zie A). Tot de twaalfde-dertiende eeuw werden de hogere dekzandruggen gebruikt voor bewoning en de aanleg van akkers en grafvelden. Hierdoor werd de bovengrond van het oorspronkelijke bodemprofiel verstoord en ontstond een cultuurlaag. Palen, waterputten en voorraadkuilen lieten diepere sporen in het bodemprofiel achter (zie B). Omstreeks de dertiende eeuw werden de nederzettingen verplaatst naar de overgang van de hogere naar de lagere delen, langs of in de beekdalen.

De reliëfrijke, hogere delen werden vanaf deze periode op grote schaal geëgaliseerd, zodat een groot aaneengesloten, vlakgelegen akkercomplex ontstond (zie C). Hierbij zijn de hogere delen van de zandgronden gedeeltelijk onthoofd, waardoor alleen de BC-horizont nog resteert. Het vrijgekomen zand werd gebruikt om de dekzandlaagten op te vullen, waardoor vaak het gehele (veld)podzolprofiel bewaard is gebleven. Fossiele akkerlagen uit deze periode zijn vrijwel uitsluitend op de flanken van de vroegere dekzandruggen bewaard gebleven.

Vanaf ongeveer de vijftiende eeuw is men, in combinatie met de voornoemde egalisatie, begonnen met het bemesten van de akkers met materiaal uit de potstal. Het rundvee stond in de potstal op een laag strooisel, dat bestond uit o.a. roggestro, plaggen en een mengsel van vergane bladeren, onkruid, bosstrooisel, e.d. Om de zoveel dagen werd een nieuwe laag strooisel in de stal gegooid dat vermengd raakte met de mest van de dieren. Als de potstal vol was werd de plaggenmest op het erf opgeslagen om verder te fermenteren, waarna het werd uitgereden over de akker. Hierdoor ontstond in de loop der eeuwen een dik, humeus dek, het zogenaamde plaggendek (zie D). De plaggendekken werden herhaaldelijk meerdere spaden diep gespit, waardoor de oude cultuurlagen vaak geheel in het onderste deel van het plaggendek zijn opgenomen (zie E). Door variatie in de gebruikte plaggen- en strooisel voor de potstal en spitactiviteiten kunnen in het plaggendek meerdere sublagen aanwezig zijn.²⁵

Figuur 2.4 Vorming van een plaggendek in archeologisch perspectief.

Beekerdgronden komen voor in de relatief laaggelegen zandgronden, zoals beekdalen. De gronden worden gekenmerkt door een donkere bovengrond (de

²⁵ Theuws, Verhoeven & Van Regteren Altena 1988, Spek 2004.

A-horizont) van doorgaans 20 tot 30 cm dik direct op de C-horizont met binnen 35 cm –mv roest. De donkere bovengrond is ontstaan door een hoge productie van organisch materiaal en een geremde afbraak als gevolg van de lage, relatief natte ligging, waarna door vermenging door kleine bodemdieren met de bovenste grondlagen een donker gekleurde bovengrond is ontstaan. In de omgeving van dorpen komt plaatselijk een humushoudende bovengrond voor die door bemesting met materiaal uit de potstal dikker is dan 30 cm (maximaal 50 cm dik). In de humeuze bovengrond dikker is als 50 cm spreekt men van lage enkeerdgronden.

In het dal van de Dommel komt een tot 60 cm dikke zavel-/kleilaag voor waardoor de bodems beekerdgronden over korte afstand kunnen overgaan in leek- en woudeerdgronden. Deze bodems ontstaan in zavel- en kleigronden en worden gekenmerkt door een 30 tot 50 cm dikke donkerbovengrond en roestvlekken binnen 50 cm –mv.²⁶

2.3 Bewoningsgeschiedenis

2.3.1 Inleiding

Het plangebied maakt deel uit van het Zuid-Nederlandse dekzandgebied. Dit landschap bestond van nature uit een afwisseling van dekzandruggen, dekzandvlaktes, beekdalen en vennetjes. Het dekzandgebied kent een lange bewoningsgeschiedenis, waarvan de eerste sporen teruggaan tot de laatste ijstijd (laat paleolithicum B). Het laatpaleolithicum werd evenals het daaropvolgende mesolithicum gekenmerkt door rondtrekkende jagers-verzamelaars, die gebruik maakten van stenen en benen werktuigen. De mensen woonden in tijdelijke kampen, die zich over het algemeen op landschappelijke gradiënten bevonden. Door de bestaansbasis (jagen en verzamelen) en de grote mobiliteit was de invloed van deze mensen op het landschap gering.

Dit veranderde toen men vanaf 4900 v.C. (neolithicum) geleidelijk het jagen en verzamelen verruilde voor een voedselvoorziening gebaseerd op akkerbouw en veeteelt. Door het verbouwen van voedsel werd men gebonden aan een bepaalde plek, werden stevigere onderkomens gebouwd en ging men aardewerk produceren en gebruiken. Zodra de bodem op een bepaalde plek uitgeput was, kapte men een nieuw stukje bos en verplaatste men de akkers en eventueel de boerderij. Als gevolg van de ontbossing ging de natuurlijke vruchtbaarheid van de armere bodems snel achteruit. Het bos regenereerde daardoor plaatselijk vanaf het laatneolithicum na verlating van de akkers niet meer en er ontstonden heidevelden. Plaatselijk konden als gevolg van het kappen en afbranden van het bos zandverstuivingen ontstaan.

Als gevolg van de ontbossing en akkerbouw was vanaf de late ijzertijd de bodemvruchtbaarheid in grote gebieden dermate afgenomen dat deze niet meer als woon- en landbouwgebied werden gebruikt en men zich terugtrok in de gebieden met een van nature hoge bodemvruchtbaarheid. Op de uitgeputte akkers zal na verloop van tijd secundair bos zijn gaan groeien, waarna deze gebieden werden gebruikt voor het verkrijgen van brandhout en dergelijke. De beekdalen waren lange tijd nog dichtbegroeide moerasbossen en speelden geen rol in het landbouwsysteem. Beekdalen en andere moerassige delen van het landschap werden wel gebruikt voor de winning van grondstoffen (zoals hout, leem, veen e.d.), als dump voor afval, voor rituele deposities e.d.

²⁶ De Bakker & Schelling 1989; Damoiseaux 1982; Bles *et al.* 1984.

In de loop van de middeleeuwen nam de bevolking sterk toe, waardoor ook de behoefte aan landbouwgrond sterk toe nam en grote aaneengesloten bouwlandcomplexen ontstonden. De nederzettingen werden van de hoge dekzandruggen verplaatst naar flanken, waardoor de kerk vaak midden in het grote akkergebied achterbleef. Om aan de groeiende behoefte aan mest te kunnen voorzien, werden vanaf elfde of twaalfde eeuw ook de beekdalen ontgonnen en omgevormd tot wei- en hooilanden. In de veertiende en vijftiende eeuw werd de ontwatering van de beekdalen vervolgens verbeterd door de gronden te verdelen in smalle kavels die loodrecht op de beek lagen. Bovendien werd grond van de hogere dekzandruggen gebruikt om de randen van de beekdalen op te hogen.

Om de beschikbare mest efficiënter te kunnen gebruiken, werd de mest vanaf de vijftiende eeuw vermengd met bosstrooisel en plaggen. De winning van het bosstrooisel en de plaggen leidde tot een vergaande aftakeling van de bossen, zodat uitgestrekte heidevelden ontstonden. Dit landschap, met een afwisseling van aaneengesloten bouwlandcomplexen, wei- en hooilanden in de beekdalen en grote heidegebieden bleef tot in de negentiende eeuw bestaan. Pas met de uitvinding van de kunstmest in de negentiende eeuw waren de heidevelden niet meer nodig voor de bemesting van de akkers en konden ze worden ontgonnen voor de landbouw.²⁷

2.3.2 Historie

Het plangebied maakte in ieder geval aan het einde van de achttiende eeuw deel uit van een noordnoordoost-zuidzuidwest georiënteerde strook bouwlanden, ingeklemd tussen het dal van de Dommel in het oosten en *Halsche Heide* in het westen. Op de rand van de 'woeste' gronden bevonden zich enkele grote vennen. Ook vrijwel direct ten noorden van het plangebied bevond zich een klein ven. De bouwlanden werden doorsneden door een netwerk van wegen. Ter hoogte van het plangebied bevond zich langs deze wegen de bebouwing van het gehucht *Zeelisse* of *Selissen*.²⁸ De eerste vermelding van *Zelice* dateert uit 1293. Het is niet duidelijk waar het toponiem van is afgeleid.²⁹ In het gehucht Selissen lagen in de 14^e/15^e eeuw drie of vier hoeven; het goed *Ter Aa* of de *Geertruidenhoeve* (eerste vermelding 1383), de hoeve *Aan het Sant* (eerste vermelding 1437), het leengoed *aan het Sant* (eerste vermelding vermoedelijk 1387) en het goed *Eghelvoert* (eerste vermelding 1368). Het is niet bekend waar deze hoeven precies lagen.³⁰ Vanaf 1437 bevindt zich nog een Hoeve *Ter Aa* in Selissen. Mogelijk lag deze hoeve ter hoogte van het oostelijke deel van Selissen 5.³¹

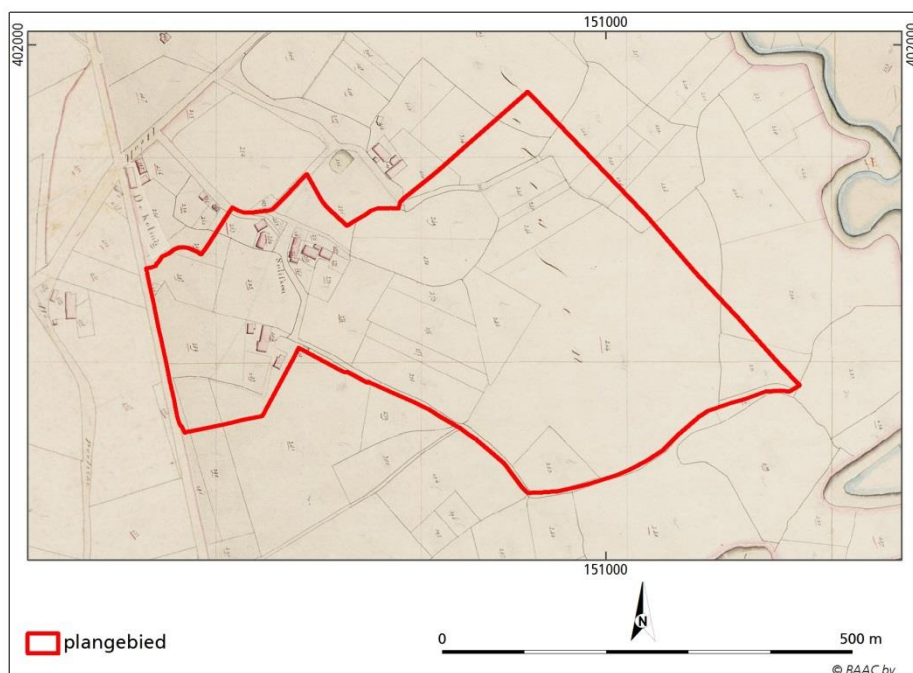
²⁷ Barends *et al.* 2010; Spek 2004; Gerritsen & Rensink (red.) 2004.

²⁸ Verhees ca. 1785; Kadasterkaart (minuutplan en OAT) 1811-1832.

²⁹ Coenen 2004, 44.

³⁰ Coenen 2004, p. 67-68.

³¹ De boerderij ter hoogte van Selissen 5 was in het begin van de 19^e eeuw in bezit van Pieter Art van Oers (Kadasterkaart (minuutplan en OAT) 1811-1832). Volgens Coenen 2004 was Hoeve *Ter Aa* in 1810 in bezit van Gijsbert van Oers (p. 229). Van de overige hoeves die Coenen noemt is geen relatie te leggen tussen de eigenaar in 1810 en de eigenaar volgens de kadastrale kaart 1811-1832.



Figuur 2.5 Ligging van het plangebied op een uitsnede van de kadastrale kaart uit het begin van de negentiende eeuw (Kadasterkaart 1811-1832).

In het begin van de 19^e eeuw (zie figuur 2.5) bevonden zich in het plangebied vijf huizen/boerderijen met daaromheen kleine percelen moestuin en 'opgaand geboomte'. Deze lagen ter hoogte van Selissen 2, ter hoogte van Selissen 5 (twee boerderijen), ter hoogte van Selissen 3-3A en ten zuidoosten van Selissen 3-3A. Het omliggende bouwland was overwegend verkaveld in grote, blokvormige percelen. De overgang naar het beekdal van de Dommel werd gevormd door meer slingerende perceelsgrenzen, die vermoedelijk het verloop van oude meanderbochten weerspiegelden.³² In 1741-'42 is dwars door dit landschap langs de westgrens van het plangebied de lange, rechte *Straatweg naar 's Bosch* (de huidige Bosscheweg) aangelegd.³³

In de loop van de eerste helft van de 19^e eeuw is de bebouwing in het zuidwestelijke deel van plangebied uitgebreid.³⁴ In het midden van de 19^e eeuw is een deel van de bebouwing in het noordelijke deel van het plangebied gesloopt. De oude erven bleven wel allemaal bebouwd met uitzondering van een kleine (vermoedelijk) arbeiderswoning in het uiterste zuidelijke deel.³⁵ In de tweede helft van de 19^e eeuw is het pand in het uiterste zuidwestelijke deel gesloopt (zie figuur 2.6).³⁶ In 1913 is de huidige boerderij Selissen 5 en in 1926 de boerderij aan Selissen 2 gebouwd als vervanging van oude bebouwing.³⁷

³² Verhees ca. 1785; Kadasterkaart (minuutplan en OAT) 1811-1832.

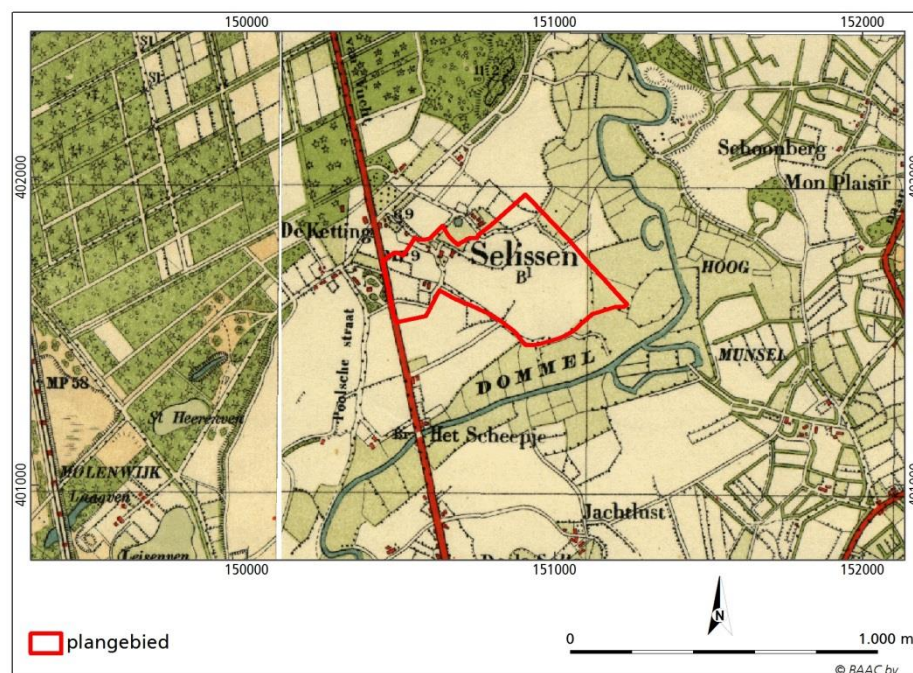
³³ Verhees ca. 1785; Kadasterkaart (minuutplan en OAT) 1811-1832; Coenen 2004, 215.

³⁴ Caspers & Stam 2008.

³⁵ Topotijdreis 2016, kaart 1868.

³⁶ Topotijdreis 2016, kaart 1900.

³⁷ BAGviewer 2016.



Figuur 2.6 Ligging van het plangebied op een uitsnede van een topografische kaart uit het begin van de 20^e eeuw (Topotijdreis 2016, kaart 1914).

Na de Tweede Wereldoorlog begon de bebouwing ter hoogte van de oude erven weer te verdichten.³⁸ In 1947 is de boerderij Selissen 3-3A gebouwd op de locatie van een oud erf. In 1966 is het woonhuis Selissen 4-4A gebouwd, waarna hierachter een tuinbouwkas is opgetrokken. In 1969 is het woonhuis met bijgebouwen Selissen 2A gebouwd. In de jaren zeventig zijn op de oude erven Selissen 2 en 5 nieuw agrarische bijgebouwen (loodsen, stallen, schuren e.d.) gebouwd.³⁹ In deze periode is langs de oostgrens van het plangebied de A2/E25 aangelegd. Tevens is er een nieuwe weg door het plangebied aangelegd. Het ven ten noorden van het plangebied is geleidelijk uitgebreid tot twee grote waterplassen.⁴⁰

In de daarop volgende jaar heeft deze ontwikkeling van verdichting zich doorgezet.⁴¹ In de jaren negentig hebben de nieuwbouwwijken van Boxtel zich tot aan de zuidgrens van het plangebied uitgebreid. Het plangebied bleef echter een agrarische karakter behouden.⁴² In de jaren negentig zijn op enkele locaties verspreid over het plangebied, zoals Selissen 2 en 3-3a, nieuwe bijgebouwen gerealiseerd.⁴³ In een deel van het plangebied is een boomkwekerij aangelegd.⁴⁴ Enkele jaren later is de boomkwekerij vervangen door een kas.⁴⁵ Het plangebied heeft momenteel nog steeds grotendeels een agrarisch karakter behouden met plaatselijk bebouwing en tuinbouwkassen (zie figuur 2.7).⁴⁶

³⁸ Topotijdreis 2016, kaart 1931, 1956

³⁹ BAGviewer 2016

⁴⁰ Topotijdreis 2016, kaart 1967 en 1978.

⁴¹ Topotijdreis 2016, kaart 1988.

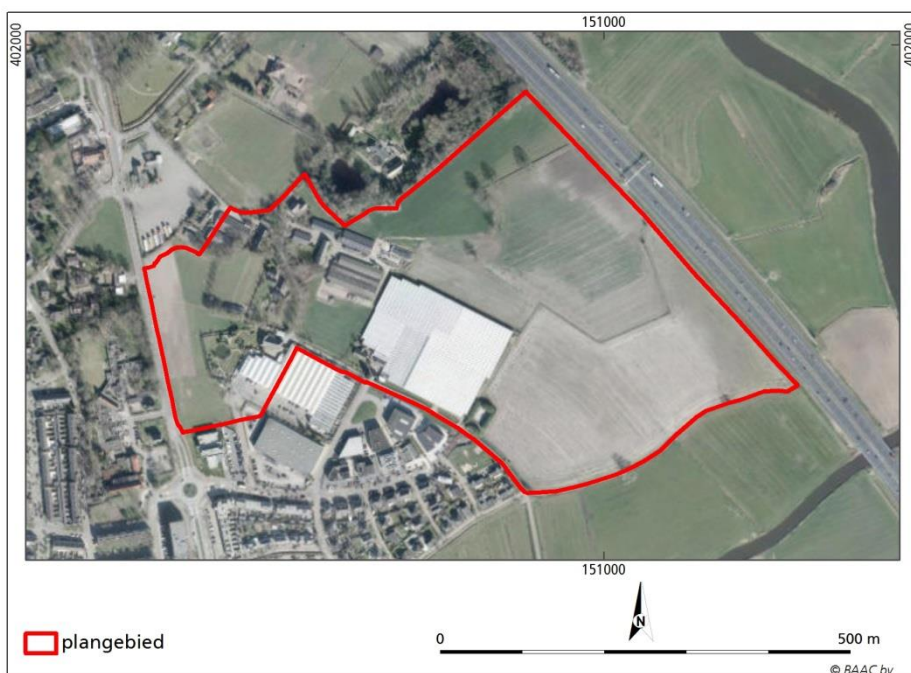
⁴² Topotijdreis 2016, kaart 1998.

⁴³ BAGviewer 2016.

⁴⁴ Topotijdreis 2016, kaart 2004.

⁴⁵ Topotijdreis 2016, kaart 2009.

⁴⁶ Topotijdreis 2016, kaart 2011, 2012; ArcGISOnline 2016.



Figuur 2.7 Ligging van het plangebied op een recente luchtfoto (ArcGISonline 2016).

De langgevelboerderij (1913) Selissen 5 en de T-boerderij (1947) Selissen 3-3A zijn aangewezen als beeldbepalende objecten. Het bakhuisje (midden 19^e eeuw) op het erf van Selissen 5 is aangewezen als gemeentelijk monument. De boerderij (1926) Selissen 2 vormt de enige andere resterende oude bebouwing in het plangebied. Dit pand is echter niet opgenomen in de monumentenlijst van Bortel.⁴⁷

2.3.3 Archeologie

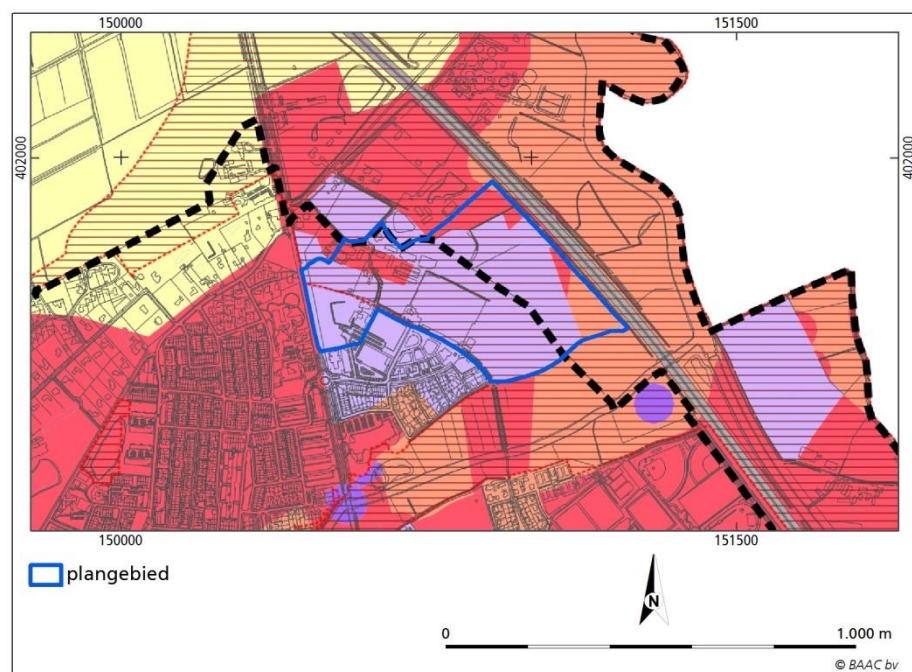
Over het algemeen zijn in Nederland op verschillende niveaus (landelijk, provinciaal, regionaal en gemeentelijk) archeologische (verwachtings-)kaarten opgesteld. Het huidige beleid, dat van toepassing is op het plangebied, is gebaseerd op de gemeentelijke verwachtings- en beleidskaart (zie figuur 2.8). In 2009 voor de gemeente Bortel een archeologische verwachtingskaart opgesteld. Op deze kaart behoort het plangebied grotendeels tot een AMK-terrein in een gebied met een hoge archeologische verwachting (droge landschappen). Aan het uiterste oostelijke deel is een middelhoge verwachting (natte landschappen) voor afvalplaatsen en rituele deposities toegekend. Op de cultuurhistorische waardenkaart is de weg Selissen gekarteerd als historisch lijnelement.⁴⁸

In 2013 heeft de gemeente Bortel op basis van deze kaart haar archeologische beleid vastgesteld (zie figuur 2.8). Voor het archeologische monument geldt beleidscategorie 3: gebieden met archeologische waarde (lila op figuur 2.8). Hiervoor geldt dat bij ingrepen dieper dan 40 cm –mv en groter dan 250 m² archeologisch onderzoek noodzakelijk is. Voor de delen van het plangebied met een hoge archeologische verwachtingswaarde (beleidscategorie 4, rood op figuur 2.8) geldt eveneens dat archeologisch onderzoek verplicht is bij ingrepen dieper dan 40 cm –mv en groter dan 250 m². Voor het beekdal van de Dommel, beleidscategorie 5 – middelhoge verwachtingswaarde (oranje op figuur 2.8), geldt dat archeologisch onderzoek verplicht is bij bodemingrepen dieper dan 40 cm –

⁴⁷ Gemeente Bortel 2016.

⁴⁸ RAAP 2011.

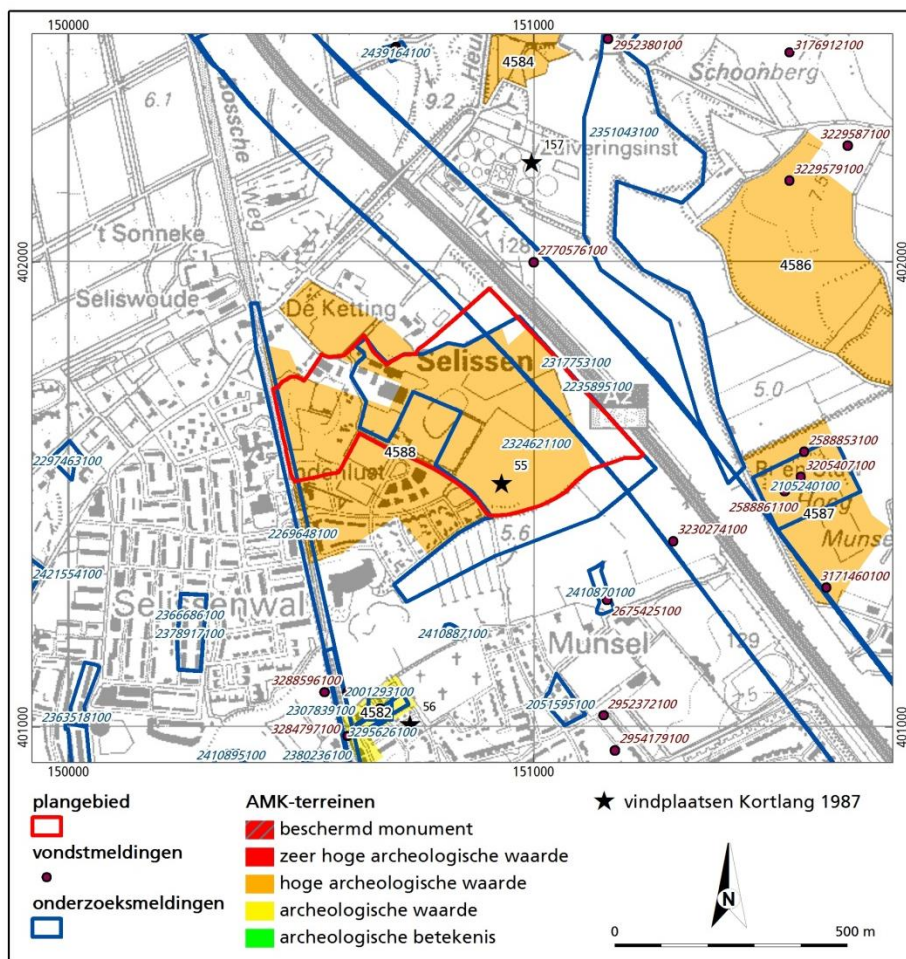
mv en groter dan 2500 m². Het plangebied maakt tevens grotendeels deel uit van het provinciaal archeologisch landschap Dommeldal Nuenen-Gestel (horizontaal gestreept op figuur 2.8). Hiervoor vraagt de provincie Noord-Brabant om zoveel mogelijk het duurzaam en in samenhang behouden van het bodemarchief te stimuleren.⁴⁹



*Figuur 2.8 Ligging van het plangebied op de gemeentelijke beleidskaart (Van de Water & Kortlang 2013). Naast deze verwachte archeologische waarden zijn rond het plangebied in het verleden ook daadwerkelijk archeologische waarden aangetroffen. In de database van de RCE, ARCHIS III, zijn rond het plangebied binnen een straal van circa 500 meter diverse archeologische vondsten bekend (zie figuur 2.9). Bepaalde gebieden zijn vanwege hun archeologische waarde vermeld op de Archeologische Monumentenkaart. Het plangebied maakt grotendeels deel uit van een *terrein van hoge archeologische waarde* (monumentnr. 4588), waar sporen van bewoning bevinden uit de ijzertijd en de late middeleeuwen. In 1985 zou er volgens de toelichting op het archeologische monument een opgraving zijn geweest op (vermoedelijk) de plek van een ontgroning, waarbij een vindplaats uit de vroege en midden-Romeinse tijd is aangetroffen (vindplaats 56 volgens Kortlang 1987). Bij bestudering van de vindplaatsenkaart van Kortlang (1987) blijkt dat vindplaats 56 aan de overzijde van de Dommel ligt. In het plangebied bevindt zich wel vindplaats 55. Hier zijn in 1985 in een winterkuil vondsten uit de ijzertijd en late middeleeuwen aangetroffen. Op basis hiervan is het grootste deel van het plangebied aangeduid als *complex met archeologisch waardevolle elementen*. Op deze kaart is een terrein ten zuiden van het plangebied, dat deels doorloopt tot in het plangebied, aangeduid als ontgrond. Ten noorden van het plangebied bevindt zich ter hoogte van de zuiveringsinstallatie vindplaats 157. Hier zijn bij graafwerkzaamheden vondsten uit de vroege en midden-ijzertijd aangetroffen.⁵⁰*

⁴⁹ Van de Water & Kortlang 2013a. Het vigerende bestemmingsplan wijkt voor een deel van het plangebied af van de beleidskaart (Gemeente Boxtel 2011). Vermoedelijk is een fout gemaakt bij het overnemen van de kaart.

⁵⁰ Kortlang 1987.



Figuur 2.9 Ligging van het plangebied met onderzoeksmeldingen, vindplaatsen vondstmeldingen en AMK-terreinen (ARCHIS III 2016; Kortlang 1987).

Op 400 m ten noorden van het plangebied bevindt zich op de rand van de dekzandrug naar het beekdal een *terrein van hoge archeologische waarde* (monumentnr. 4584) waar zich sporen van begraving bevinden. Op het terrein hebben vroeger tumuli gelegen, die in 1866 zijn afgegraven. Hierbij zijn aardewerk- en ijzerfragmenten uit de Romeinse tijd gevonden. Deze vondst komt waarschijnlijk overeen met vondstmeldingsnummer 2770576100, die op ruim 100 m ten noorden van het plangebied in het beekdal van de Dommel is geplaatst. Deze vondstmelding beschrijft maakt melding van de vondst van aardewerkfragmenten, ijzeren spijkers en crematieresten uit de vroege en midden-Romeinse tijd. In het monument bevindt zich nog een vondstmelding (vondstmeldingsnr. 2924670100). Ook deze maakt melding van de afgraving van een aantal tumuli uit de Romeinse tijd. Hierbij zouden aardewerkfragmenten en ijzeren fragmenten uit de Romeinse tijd en maalstenen uit de ijzertijd zijn gevonden.

Ten oosten van dit monument, op circa 600 m ten noorden van het plangebied, zijn munten aangetroffen, waarvan de één dateert uit de midden-Romeinse tijd en de andere uit de 17^e/18^e eeuw (vondstmeldingsnr. 2952380100).

Ten westen van monument 4584, op ruim 500 m ten noorden van het plangebied, is in 2010 bij ecologische karteringswerkzaamheden een nog redelijk intacte grafheuvel uit de (midden-) bronstijd gevonden. Bij een booronderzoek in 2011

en 2012 is aangetoond dat de heuvel bestaat uit opgestapelde gras- of heideplaggen. De heuvel is 2 à 2,5 m hoog en heeft een diameter van 22 m. Vermoedelijk is de grafheuvel op een bestaande hoogte in het landschap aangelegd en heeft in de directe omgeving een nederzetting gelegen. (vondstmeldingsnr. 2679265100 en 3267779100, onderzoeksmeldingsnr. 2439164100).

In een groot deel van het plangebied heeft Becker en Van de Graaf in 2011 een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd (onderzoeksmeldingsnr. 2324621100). Op basis van dit onderzoek is geconcludeerd dat vanwege de ligging in een AMK-terrein een vervolgonderzoek noodzakelijk was in de vorm van een verkennend booronderzoek om inzicht te krijgen in de intactheid van de bodem.⁵¹

Langs de oostgrens van het plangebied heeft Vestigia in 2009 een bureauonderzoek in het kader van de MER-studie naar de A2 en A58 uitgevoerd (onderzoeksmeldingsnr. 2235895100). Op basis van het bureauonderzoek was aan het deel van het wegtracé ter hoogte van het huidige plangebied grotendeels een specifieke archeologische verwachting voor (beek)dalen toegekend. Voor de naastgelegen hogere delen gold een gematigde tot hoge archeologische verwachting of een archeologische waarde. In 2011 heeft ADC ArcheoProjecten een booronderzoek uitgevoerd in dit gebied (onderzoeksmeldingsnr. 2317753100).⁵² Daarbij zijn ook langs de oostgrens van het plangebied, in de berm van de snelweg, boringen gezet (boorpunten 289 tot en met 313). Het grootste deel van deze boringen is gekarteerd als 'verstoord tot in de C-horizont'. Deze boringen hebben een 110 tot minstens 250 cm sterk heterogene bovengrond met direct daaronder de lichtbruine tot licht(blauw) grijze C-horizont met roestvlekken of geheel gereduceerd. Slechts één boring is gekarteerd als 'intact vanaf de A-horizont'. In deze boring is onder het heterogene, opgebrachte dek nog een restant van de oorspronkelijke A-horizont aangetroffen in de vorm van een 50 cm dikke, donkergrijsbruine laag met plantenresten en reductievlekken.⁵³

In 2009 heeft BAAC langs de westgrens van het plangebied een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd (onderzoeksmeldingsnr. 2269648100). Op basis van dit onderzoek is aan het gebied een hoge verwachting toegekend voor de ijzertijd-Romeinse tijd en late middeleeuwen en is geadviseerd een verkennend booronderzoek uit te voeren.⁵⁴

Aan de overzijde van de Dommel zijn ook diverse archeologische vindplaatsen aangetroffen. Op ruim 200 m ten oosten van het plangebied bevindt zich, aan de overzijde van de Dommel, een *terrein van hoge archeologische waarde* (monumentnr. 4587) waar zich waarschijnlijk sporen van bewoning uit de Romeinse tijd bevinden. In dit gebied zijn een groot aantal vondstmeldingen gedaan. Er zijn o.a. aardewerkfragmenten uit de ijzertijd-Romeinse tijd gevonden (vondstmeldingsnr. 3171460100). Bij een noodbegeleiding (onderzoeksmeldingsnr. 2105240100) vanwege diepwoelen in 2005 zijn door RAAP een grondspoor met aardewerkfragmenten, een spinklos en een verbrand fragment steen uit de ijzertijd (vondstmeldingsnr. 2588861100) en een afvaldump

⁵¹ Haaring 2011 (concept).

⁵² De omtrek van het onderzoeksgebied zoals opgenomen in Archis (en dus in figuur 2.9) is veel ruimer dan de werkelijke begrenzing. De boringen zijn derhalve niet in het huidige plangebied gezet, maar in de berm van de snelweg. De relevantie van deze boorresultaten (qua 'verstoordheid') voor het huidige plangebied is derhalve gering.

⁵³ Holl 2012.

⁵⁴ Krekelbergh 2011.

met aardewerkfragmenten uit de ijzertijd (vondstmeldingsnr. 2588853100) aangetroffen. Tevens zijn er munten, een gietprop, dakpanfragmenten en aardewerkfragmenten uit de Romeinse tijd gevonden (vondstmeldingsnr. 2588845100). Bij het uitgraven van een sloot in 2006 zijn aardewerkfragmenten uit de ijzertijd, de Romeinse tijd, de volle en late middeleeuwen en de nieuwe tijd gevonden (vondstmeldingsnr. 3205407100).

Op 400 m ten oosten van het plangebied bevindt een *terrein van hoge archeologische waarde* (monumentnr. 4586), waar zich vermoedelijk een nederzetting uit de ijzertijd bevindt. In dit gebied is met een metaaldetector een bronzen draaisleutel uit de vroege middeleeuwen D tot en met de late middeleeuwen A gevonden (vondstmeldingsnr. 3229579100).

Op bijna 400 m ten zuidwesten van het plangebied bevindt zich een *terrein van archeologische waarde* (monumentnr. 4582) waar zich sporen van bewoning uit de late ijzertijd-Romeinse tijd bevinden. In 1985 is door de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd, waarbij een deel van een huisplattegrond, bouw materiaal en aardewerkfragmenten uit de Romeinse tijd en aardewerkfragmenten uit de vroege middeleeuwen C-late middeleeuwen A zijn aangetroffen (vondstmeldingsnr. 2873081100). In 1988 is een deel van de nederzetting opgegraven (onderzoeksmeldingsnr. 2001293100), waarbij minstens 10 huisplattegronden zijn gevonden. Op basis van het aangetroffen aardewerk is geconcludeerd dat de nederzetting van de late ijzertijd tot aan het einde van de 2^e/begin 3^e eeuw in gebruik was. Op het terrein is tevens aardewerk uit de vroege middeleeuwen en de late middeleeuwen-nieuwe tijd gevonden (vondstmeldingsnr. 2486744100). In 1993 zijn door een particulier op het terrein een vergulde riemhanger, drie munten en enkele aardewerkfragmenten uit de Romeinse tijd gevonden bij rioleringswerkzaamheden (vondstmeldingsnr. 3148821100). In 2011 is bij de aanleg van een wegcunet een munt uit de midden-Romeinse tijd B gevonden (vondstmeldingsnr. 3284797100). Ten noordwesten van het monument is in 2010 met een metaaldetector tijdens rioleringswerkzaamheden een munt uit de vroege middeleeuwen C gevonden (vondstmeldingsnr. 3265486100). In 2014 is bij de aanleg van een vijver met een metaaldetector een gordelhaak uit de vroege Romeinse tijd gevonden (vondstmeldingsnr. 3288596100).

In het beekdal van de Dommel bevinden zich tussen 200 en 500 m ten zuiden van het plangebied enkele vondstmeldingen. In 2008 is op een perceel langs de Dommel een aardewerkfragment uit de 8^e/9^e eeuw gevonden (vondstmeldingsnr. 3230274100). Tijdens een archeologische begeleiding door RAAP (onderzoeksmeldingsnr. 2410870100) van de aanleg van een geul en steiger is een aardewerkfragment uit de late middeleeuwen B-nieuwe tijd gevonden in verspoelde context (vondstmeldingsnr. 442145). In 1995 zijn bij de aanleg van een weg grote hoeveelheden aardewerkfragmenten uit de midden- tot late ijzertijd gevonden (vondstmeldingsnr. 2952372100).

Volgens de Heemkundekring Boxtel zijn in en rond het plangebied diverse vondsten gedaan. Dhr. Van der Meijden heeft in het zuidoostelijke deel van het plangebied veel duiten, oordjes, gespen en diverse fragmenten aardewerk (Westerwald, Raeren, witbakkend aardewerk) uit de nieuwe tijd gevonden. Dhr. Van Alphen heeft in het noordoostelijke deel van het plangebied, vrijwel direct ten noordoosten van de kassen, botfragmenten en een fragment handgevormd aardewerk uit vermoedelijk de Romeinse tijd gevonden. In het wegcunet van de Dukaat, op circa 100 m ten zuiden van het plangebied, zijn op circa 1 m -mv een

ment en een groot aantal scherven uit de Romeinse tijd gevonden. In hetzelfde gebied zijn ook een groot aantal middeleeuwse scherven en een prehistorische scherf gevonden.⁵⁵

2.4 Archeologische verwachting

Het plangebied maakt deel uit van een zone met dekzandruggen langs het beekdal van de Dommel. Dergelijke gebieden op een landschappelijke gradiënt waren van oudsher aantrekkelijke vestigingsgebieden. De lagere delen van het landschap, zoals het beekdal van de Dommel, werden gebruikt voor jacht en visserij, als weides, voor rituele deposities, afval dumps e.d. Dit blijkt ook uit het grote aantal archeologische waarnemingen in en rond het plangebied, die wijzen op de aanwezigheid van nederzettingen en grafvelden in de ijzertijd-Romeinse tijd. Er zijn ook vondsten gedaan uit de bronstijd en middeleeuwen-nieuwe tijd. In het westelijke deel van het plangebied bevindt zich het gehucht Selissen, waarvan de eerste vermelding teruggaat tot in de 13^e eeuw. Ook de aanwezigheid van oudere resten is niet uit te sluiten.

Het gebied rond Selissen was lange tijd in gebruik als bouwland. Als gevolg van eeuwenlange verploeging zal de top van de natuurlijke bodem in de (oude) bouwvoor zijn opgenomen. Vanaf de 14^e/15^e eeuw is door plaggenbemesting op de akkers een dik humeus cultuurdek ontstaan (plaggendek). Door het plaggendek zal de oude bodem en derhalve het archeologisch sporenniveau tegen diepe bodemverstoringen zijn beschermd.

In de 20^e en 21^e eeuw is de bebouwing in het westelijke deel van het plangebied uitgebreid met enkele woningen en bedrijfsbebouwing, zoals schuren, loodsen en kassen. Over het algemeen heeft bebouwing tot de jaren zestig een vrij beperkte funderingsdiepte, waarbij alleen funderingssleuven werden uitgegraven. Oudere bebouwing zal derhalve, zeker gezien de aanwezigheid van een plaggendek, het archeologisch sporenniveau niet of nauwelijks hebben verstoord. Dit geldt ook voor de meeste bedrijfsbebouwing, die meestal is gefundeerd op poeren of sleuffunderingen. Alleen plaatselijk zal een kelder diepere verstoring hebben veroorzaakt. Vanaf de jaren zestig werd het gehele bouwvlak tot de draagkrachtige laag (meestal C-horizont) afgegraven (met een minimum van 80 cm –mv oftewel vorstvrije diepte). Deze jongere bebouwing heeft wel het archeologisch niveau verstoord.

Aangezien het natuurlijke bodemprofiel vermoedelijk grotendeels door verploeging in het cultuurdek is opgenomen, geldt voor het gehele plangebied voor onverstoorde vuursteenvindplaatsen (laat-paleolithicum-neolithicum) een middelhoge verwachting. Voor archeologische waarden (nederzettingen, graven e.d.) uit het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen (met de nadruk op de ijzertijd-Romeinse tijd) geldt een hoge verwachting voor de dekzandrug(gen) en een middelhoge verwachting voor de flank (zie bijlage 3). Voor het beekdal van de Dommel geldt een middelhoge verwachting voor aan natte context gebonden archeologische waarden, zoals rituele depositie, afval dumps, steigers, resten van visserij en scheepvaart e.d. Voor de bekende historische woonplaatsen geldt een hoge verwachting voor nederzettingen uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd (rood gearceerd in bijlage 3). Voor de gebieden waarvan bekend is dat ze door moderne bebouwing met diepe fundering zullen zijn verstoord, is de verwachting bijgesteld naar laag. De gebieden waar mogelijk verstoring van het archeologisch sporenniveau heeft plaatsgevonden, zijn als zodanig weergegeven op de kaart. Hierbij is de verwachting echter niet aangepast.

⁵⁵ Mededelingen dhr. D. Bol (Heemkunde Boxtel) augustus 2016.



3 Inventariserend veldonderzoek

3.1 Werkwijze

Bij het inventariserend veldonderzoek is de archeologische verwachting (paragraaf 2.4) getoetst. Bij het inventariserend veldonderzoek (verkennende 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 162 boringen gezet met een Edelmanboor met een diameter van 7 cm. De boringen zijn uitgevoerd tot maximaal 2 meter beneden maaiveld-(mv). Van een aantal representatieve boringen met referentieprofielen zijn proefputjes gegraven tot in het moedermateriaal van de bodem. Vijf geplande boringen zijn vervallen vanwege de ligging op verhard terrein of de ligging op of nabij putten of kabels.

De locaties van de boringen zijn ingemeten met GPS. De hoogteligging ten opzichte van NAP is uit het Actueel Hoogtebestand Nederland gehaald.⁵⁶ 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 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 lithologisch⁵⁷ en bodemkundig⁵⁸ beschreven.

Het veldonderzoek heeft plaatsgevonden op 4, 5, 6 en 10 oktober 2016. In navolgende paragrafen worden de resultaten van het veldonderzoek beschreven. De locaties van de boringen staan weergegeven op de boorpuntenkaart (bijlage 4). De maaiveldhoogte (in meters t.o.v. NAP) is per boring vermeld in de boorstaten (bijlage 5). De interpretatie van de lithologie in bijlage 6.

3.2 Veldwaarnemingen

Globaal gezien is het oostelijke deel in gebruik als bouwland en een deel als hortensiakwekerij in een kas (figuur 3.1a, b en d en figuur 3.2). In het westelijke deel van het plangebied is de Selissen gesitueerd met aan weerszijden bebouwing en grasland. Langs de Bosscheweg liggen een bouwland en een braakliggend terrein (figuur 3.1c en figuur 3.2). Onder de stallen aan Selissen 2 en 5 liggen gierkelders. Direct ten zuiden en oosten van de stallen aan Selissen 5 liggen

⁵⁶ AHN3 2016.

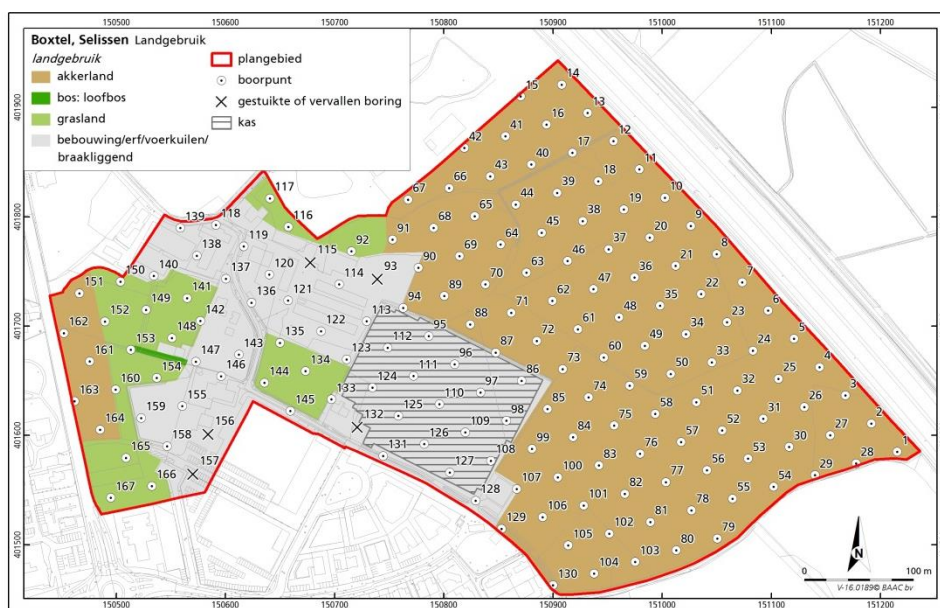
⁵⁷ NEN 1989.

⁵⁸ De Bakker en Schelling 1989.

voerkuilen. Ten zuidwesten van de bebouwing aan Selissen 3 en 3a ligt een vijver. In bijlage 7 zijn deze zones weergegeven als gebieden met een diepe bodemverstoring.



Figuur 3.1 Zicht op het plangebied met vanaf linksboven met de klok mee: a) vanaf boring 29 in noordwestelijke richting. Links op de achtergrond is de kas zichtbaar; b) vanaf boring 14 in zuidwestelijke richting; c) vanaf boring 167 in noordwestelijke richting en d) vanaf boring 108 in noordwestelijke richting.



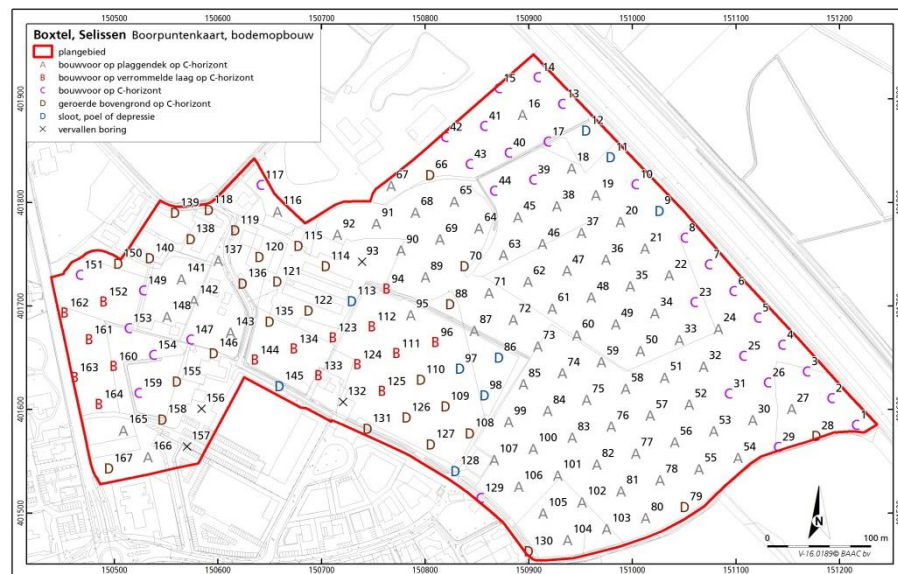
Figuur 3.2 landgebruik.

3.3 Verkennend booronderzoek

3.3.1 Lithologie en bodemopbouw

Grofweg is de bodem in het plangebied onder te verdelen in vier eenheden (figuur 3.3). Dit betreffen a) bouwvoor op plaggende op ongeroerde grond (C-horizont), b) bouwvoor op verrommelde laag op C-horizont, c) bouwvoor op C-horizont en d) geroerde bovengrond op C-horizont. Verdeeld over het plangebied zijn enkele afwijkende bodemprofielen aangetroffen. Dit betreffen

met name boringen waarin een humeuze vulling of een sterke puinbijmenging in is aangetroffen. Deze zijn bij categorie d ingedeeld.



Figuur 3.3 Overzicht categorieën bodemopbouw A tot en met D.

Ad a) bouwvoor op plaggendek op C-horizont

Met name op de akkers op het oostelijke deel en een cluster (boringen 137, 142, 153, 147 en 148) in het westelijke deel van het plangebied komt een donkergrijze, matig humeuze bovengrond voor die naar onderen toe geleidelijk overgaat in een lichter gekleurde, zwak humeuze oude akker of plaggendek. Dit betreffen enkeerdgronden zoals beschreven in § 2.2, waarbij de voormalige podzolbodem (indien die ooit gevormd is) in het plaggendek is opgenomen. De bovengrond is gemiddeld ongeveer 30 tot 40 cm dik en de daaronder gelegen oude akker of plaggendek ongeveer 20 tot 40 cm. De overgang naar het ongeroerde zand van de C-horizont verloopt doorgaans geleidelijk. De C-horizont onder het plaggendek bestaat uit goed gesorteerd, zwak siltig geelgrijs dekzand al dan niet met (weinig tot veel) roestvlekken. In figuur 3.3 is een voorbeeld van een profiel met een bouwvoor en oude akker op dekzand weergegeven. In het noordoostelijke deel zijn ter plaatse van de boringen 16, 18 tot en met 20, 27 en 86 beekafzettingen aangetroffen die bestaan uit slecht gesorteerd, matig siltig zand. Het beekzand bevat plaatselijk veel roestvlekken, maar is plaatselijk ook volledig gereduceerd. Het daarop liggende plaggendek is lemiger in vergelijking met het plaggendek op dekzand. Verspreid over de akker in het oostelijke deel van het plangebied is onder het plaggendek in enkele boringen een circa 20 cm dikke bruingele zandlaag aangetroffen die is geïnterpreteerd als BC-horizont. Ook in de boringen 165 en 166 is een BC-horizont aangetroffen. Deze komt hier echter voor vanaf respectievelijk 130 en 90 cm –mv onder een plaggendek zonder macroscopische gelaagdheid. Met name boring 165 ligt in een ondiepe depressie. Mogelijk dat hier de laagte is gedempt met plagen materiaal.



Figuur 3.3 Profielputje ter plaatse van boring 89. De bouwvoor is 30 cm dik en gaat geleidelijk over in een oudere fase van het plaggendek. Onder het plaggendek komt hier dekzand met roestvlekken voor.

Ad b) bouwvoor op verrommelde laag op C-horizont

Ter plaatse van boring 28, de kas, een weiland ten westen hiervan (boringen 94-96, 111, 112, 122-125, 133 en 134) en parallel aan de Bosscheweg (boringen 152 en 160-164) is een homogene donkergrijze bouwvoor op een laag met scherp afgetekende vlekken aangetroffen. In figuur 3.4 is een voorbeeld weergegeven van een dergelijk profiel. Langs de Bosscheweg, het weiland ten westen van de kas en boring 28 is de bouwvoor 30 à 45 cm dik en de gevlekte laag 5 tot 25 cm. De gevlekte laag ter plaatse van de kas is dikker. De overgangen tussen de verschillende bovenlagen verlopen scherp.



Figuur 3.4 Profielputje ter plaatse van boring 162. De bouwvoor is 30 cm dik en gaat met een scherpe laag over in een 20 cm dikke gevlekte laag, waar de bouwvoor met het onderliggende dekzand is gemengd. De textuur van het dekzand is matig fijn (150-210 μm) en de zandkorrels zijn goed gesorteerd. Het zand heeft een laag siltgehalte (fractie 2-50 μm) en is geelgrijs van kleur.

Ad c) bouwvoor op C-horizont

Waar op basis van de quickscan beekafzettingen werden verwacht (figuur 2.1) is de bovengrond in veel gevallen 30 tot 50 cm dik en gaat abrupt over in matig tot slecht gesorteerd, matig tot sterk siltig verspoeld dekzand en sterk siltige beekafzettingen. In figuur 3.5 is een voorbeeld van een dergelijk profiel weergegeven. Ook in het westelijke deel van het plangebied is in de boringen 117,

147, 149, 151, 153, 154 en 159 een vergelijkbaar profiel aangetroffen. De ondergrond bestaat hier echter uit goed gesorteerd, zwak siltig dekzand.



Figuur 3.5 Profielputje ter plaatse van boring 2. De bouwvoor is 30 cm dik en gaat met een scherpe grens over in zand, waarvan de korrels een grote spreiding hebben in de range van 2 -210 μm . In het zand van de C-horizont (beekafzettingen) komen veel roestvlekken voor.

Ad d) geroerde bovengrond op C-horizont.

Verspreid over het plangebied zijn in een aantal boringen verstoringen aangetroffen die zich duiden door vlekken en bijmenging van bijvoorbeeld baksteen vanaf het maaiveld tot aan de C-horizont of door sterk humeuze lagen tot meer dan een meter beneden maaiveld en een scherpe overgang naar de C-horizont. Laatst genoemde profielen kunnen duiden op een gedempte poel of sloot en zijn aangetroffen in de boringen 9, 11, 113, 128 en 145. In de boringen 9 en 11 komt de vermoede slootvulling onder een 40 tot 60 cm dik plaggendeak voor en het betreffen hier mogelijk verkavelingsgreppels. De humeuze laag is hier 40 tot 60 cm dik en gaat met een scherpe grens over in zeer fijn zand. In de boringen 113, 128 en 145 is de bovengrond sterk gevlekt en ogenschijnlijk (sub) recent geroerd. De dikte van de bovengrond is respectievelijk 30, 130 en 65 cm dik en de humeuze laag 100, 50 en 20 cm. Dit lijken recent gedempte sloten te zijn. De boringen 139 en 140 zijn vastgelopen in een puinlaag op circa 0,8 m –mv.

In de omgeving van de bebouwing aan Selissen 2, 3, 3a en 5 en langs Selissen zelf is de bodem vanaf het maaiveld sterk geroerd. Boring 122 ligt ter plaatse van een voormalige voederkuil en is zeer recent geroerd, gezien de losse pakking van de grond en de pioniersvegetatie als melganzenvoet (*Chenopodium album*) en doornappel (*Datura stramonium*). Boring 167 is op een rechthoekig perceel in het zuidwesten van het plangebied gezet. Deze kavel is herkenbaar aan de afwijkende vegetatie ten opzichte van het belendende braakliggende terrein (aangeplant cultuurgewas met onder meer zonnebloemen en Phacelia ten opzichte van wilde planten als grassen, duizendblad (*Achillea millefolium*) en hazenpootje (*Trifolium arvense*). De bodem is hier tot minstens 2 m –mv geroerd. Ook zijn in het westelijke deel van de kas en direct buiten de van de kas verstoringen tot meer dan een meter diepte aangetroffen. Deze verstoringen zijn vermoedelijk te wijten aan egalisatiewerkzaamheden bij een aanbouw van de kas.

3.3.2 Archeologische indicatoren

Aan het maaiveld ter plaatse van boring 19 is een fragment handgevormd aardewerk uit de volle middeleeuwen aangetroffen en op de overgang tussen het plaggendek en de C-horizont ter plaatse van boring 47 is een fragment gepolijst, dunwandig, zwart, schaars gemagerd aardewerk uit de vroege- of midden-ijzertijd gevonden. In bijlage 8 is een vondstenlijst opgenomen.

3.4 Archeologische en bodemkundige interpretatie

In de boringen 86, 97 en 98 zijn verspoeld dekzand en beekafzettingen in de ondergrond aangetroffen. In de omringende boringen is dekzand aangeboord. Het voorkomen van beekafzettingen is op z'n minst opvallend, omdat ze geïsoleerd in het dekzandlandschap liggen. Voor de lager gelegen zone met verspoeld dekzand en beekafzettingen is de herkomst van het sediment te verklaren door de ligging aan de flank van het oude beekdal van de Dommel. Als bijlage 6 is een kaart weergegeven, waarin het landschap zonder humeus dek en verstoorde lagen is weergegeven. Op deze zanddiepte- of paleoreliëfkaart is het oude beekdal zichtbaar aan de blauwe kleur. Op deze kaart is middels de gele en bruine kleuren ook zichtbaar dat de hoogste dekzandrug in het westelijke deel van het plangebied ligt en dat een hogere kop in het centraal oostelijke deel van het plangebied ligt.

De verwachting zoals die is opgesteld tijdens de quickscan blijft na het verkennend booronderzoek ongewijzigd. Als gevolg van eeuwenlange verploeging is de top van de natuurlijke bodem in de (oude) bouwvoor opgenomen en is geleidelijk door plaggenbemesting een dik humeus cultuurdek (plaggendek) ontstaan. Dankzij de verploeging van de natuurlijke bodem zullen tijdelijke kampementen (paleolithicum – neolithicum) waarschijnlijk niet meer intact aanwezig zijn. Door het plaggendek zijn sporen zoals bijvoorbeeld paalsporen van meer permanente verblijfplaatsen echter afgedekt en tegen diepe bodemverstoringen beschermd. Mede vanwege de vondsten van het aardewerk uit de middeleeuwen en ijzertijd is de kans groot op het voorkomen van sporen uit deze periodes. Voor het noordoostelijke deel van het plangebied geldt een middelhoge verwachting voor aan natte context gebonden archeologische waarden, zoals rituele deposities, afval.dumps, steigers, resten van visserij en scheepvaart e.d., maar ook waterputten en ontginningssloten.

Als bijlage 7 is een verstoringenkaart weergegeven. De onder ad a genoemde bodems zijn waarschijnlijk niet tot nauwelijks verstoord. Hier zullen ondiepe archeologische sporen bewaard zijn gebleven. Bij de onder ad b en c genoemde bodems zullen oppervlakkige sporen vernietigd zijn, maar diepere sporen zoals funderingen en paalsporen zullen hier bewaard zijn gebleven. Naar verwachting is de top van de C-horizont (dekzand of verspoeld zand) niet diep geroerd. In bijlage 7 zijn deze weergegeven als zone met een maximale verstoring van 25 cm. Op locaties waar diepere verstoringen aanwezig zijn (ad d) kunnen nog wel resten van beer- of waterputten aangetroffen worden. Dit geldt dan met name nabij de locaties met historische bebouwing uit de late middeleeuwen – nieuwe tijd van het buurtschap Selissen (bijlage 3). Deze zones hebben op basis van de resultaten van het booronderzoek een verwachte verstoringsdiepte van meer dan 25 cm in de C-horizont. Deze veronderstelling is gebaseerd op het voorkomen van vlekken vanaf het maaiveld tot minstens 50 cm –mv en een abrupte overgang van de verstoorde bovengrond naar de C-horizont. Na vergelijking met de paleoreliëfkaart (bijlage 6) blijkt met name de zone in de kas absoluut hoog te liggen op een vergelijkbaar niveau als de onder ad a genoemde gronden ten

noordoosten van de kas. Mogelijkerwijs heeft hier een hogere dekzandkop gelegen die is afgetopt en geëgaliseerd bij de bouw van de kas.



4 Conclusie en aanbevelingen

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

Wat is de archeologische verwachting voor het plangebied?

Op basis van de quickscan is aan onverstoorte vuursteenvindplaatsen (laat-paleolithicum-neolithicum) een middelhoge verwachting toekend. Voor archeologische waarden (nederzettingen, graven e.d.) uit het neolithicum tot en met de volle middeleeuwen (met de nadruk op de ijzertijd-Romeinse tijd) geldt een hoge verwachting voor de dekzandrug en een middelhoge verwachting voor de flank. Voor het beekdal van de Dommel geldt een middelhoge verwachting voor aan natte context gebonden archeologische waarden, zoals rituele deposities, afvaldumps, steigers, resten van visserij en scheepvaart e.d. Voor de bekende historische woonplaats Selissen, dat al in 1293 als *Zelice*/genoemd wordt, dateert uit 1293. geldt een hoge verwachting voor nederzettingenresten uit de late middeleeuwen en nieuwe tijd. Voor de gebieden waarvan bekend is dat ze door moderne bebouwing met diepe fundering zullen zijn verstoord, is de verwachting laag. In bijlage 3 is de archeologische verwachting weergegeven.

Wat is de diepteligging van het archeologisch relevante niveau?

Archeologische sporen kunnen worden verwacht vanaf de onderzijde van de Ap, A/Cp en Aa-horizont. Als bijlage 7 is een verstoringskaart weergegeven. Hierop zijn zones met oppervlakkige verstoring (vergelijk met ad a § 3.3.1), zones die vermoedelijk ondiep, tot maximaal 25 cm –mv, verstoord zijn (vergelijk met ad b en c §3.3.1) en die waarschijnlijk dieper dan 25 cm in de C-horizont verstoord zijn (vergelijk met ad d § 3.3.1). Het archeologisch niveau ligt tussen 50 en 100 cm beneden maaiveld (tussen circa 5,5 en 7 m +NAP).

Of is door moderne bodembewerking (zoals diepploegen, ontgronden, egaliseren, aspergeteelt) het archeologisch relevante niveau dermate aangetast dat de kans op behoudenswaardige archeologie in het betreffende gebied (zeer) klein is geworden?

Op de verstoringenkaart in bijlage 7 zijn zones weergegeven, waar het archeologisch niveau oppervlakkig, ondiep of diep is aangetast. De verwachting is gelijk aan de verwachting zoals die is opgesteld op basis van het bureauonderzoek (quickscan). Op locaties waar diepere verstoringen aanwezig zijn kunnen nog wel resten van beer- of waterputten aangetroffen worden. Dit geldt dan met name nabij de locaties met historische bebouwing. Om en nabij het erf aan Selissen 5, een vijver aan Selissen 3 en 3a en in een deel van de kas is de kans op het aantreffen van archeologische resten klein.

Hoeveel dieper is de C-horizont (het archeologisch relevante niveau) vergraven door moderne bodembewerking, dan bij normaal grondgebruik het geval zou zijn?

In de met geel weergegeven zones in bijlage 7 betreffen zones waar een A-C profiel is aangetroffen en waar een verrommelde laag tussen de bouwvoor en de C-

horizont aangetroffen. In deze zones is de top van de C-horizont vergraven door moderne groundbewatering. In de met donkergeel weergegeven zones is de bodem dieper vergraven. Dit kenmerkt zich door onder meer het voorkomen van een gevlekte grond vanaf het maaiveld, het voorkomen van puin of het voorkomen van humeuze lagen.

Of duidt de bodemkundige informatie op bijvoorbeeld te natte omstandigheden om bewoningssporen of archeologische resten te verwachten?

In het grootse deel van het plangebied is dekzand in de ondergrond aangetroffen, waarin zowel in het verleden als tijdens dit onderzoek archeologische resten zijn gevonden. In een circa 50 m brede strook langs de A2 in het noordoostelijke en noordelijke deel van het plangebied en het noordoostelijke deel van de kas zijn verspoelde afzettingen (beekafzettingen en verspoeld dekzand) aangetroffen. De verwachting op het aantreffen op archeologische resten in deze zone is minder groot dan op het dekzand. Eventuele sporen kunnen wel aan elkaar gerelateerd zijn, zoals bijvoorbeeld waterputten in het lager gelegen beekdal en de bewoning en begravingen op de dekzandrug of de flanken daarvan. In bijlage 6 is een kaart weergegeven waar het reliëf is afgebeeld voor de vorming van A-horizonten. Hier is het laag gelegen beekdal van de Dommel (blauw gekleurd) en de geleidelijke overgang (groen gekleurd) naar een dekzandrug (geel en bruin gekleurd) goed zichtbaar.

Aanbeveling

Bij het ontgraven van de grond voorafgaand aan de geplande nieuwbouw en aanleg van infrastructuur worden archeologische resten bedreigd. Voorafgaand aan de grondwerkzaamheden wordt een proefsleuvenonderzoek geadviseerd. Het proefsleuvenonderzoek is erop gericht om de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden vast te stellen. Een proefsleuvenonderzoek vormt de meest geëigende methode om de aanwezigheid van een archeologische vindplaats in één keer uit te sluiten of vast te stellen. Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek dient een (door het bevoegd gezag goedgekeurd) Programma van Eisen te worden opgesteld, waarin de eisen waaraan het onderzoek dient te voldoen, zijn vastgelegd.

Bovenstaand advies is beoordeeld en wordt onderschreven door de bevoegde overheid (gemeente Boxtel).⁵⁹

⁵⁹ Selectiebesluit bevoegd gezag, gemeente Boxtel dhr. W. van den Heuvel d.d. 2 januari 2017.

5

Geraadpleegde bronnen

Bakker, H. de & J. Schelling, 1989. *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland. De hogere niveaus*. Staring Centrum, Wageningen.

Barends et al., 2010. *Het Nederlandse landschap. Een historisch-geografische benadering*. Uitgeverij Matrijs, Utrecht.

Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land. Inleiding in de geologie en de geomorfologie. (Fysische geografie van Nederland)*. Assen: Koninklijke Van Gorcum.

Bergman, W. A. 2016. *Onderzoeksvoorstel – Plan van Aanpak Archeologisch Bureauonderzoek/quickscan en Inventariserend Veldonderzoek (verkennde fase) Plangebied Selissen te Boxtel*. BAAC bv, 's-Hertogenbosch.

Bisschops, J.H., J.P. Broertjes & W. Dobma, 1985. *Toelichtingen bij de geologische kaart van Nederland 1:50.000. Blad Eindhoven West (51W)*. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.

Bles, B.J. et al., 1984. *Bodemkaart van Nederland 1:50.000. Toelichting bij de herziene uitgave van Blad 45 West 's-Hertogenbosch*. Stiboka, Wageningen.

Bosch, J.H.A., 2008. *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode, versie 1.1*. Utrecht.

Buitenhuis, A. et al., 1991. *Geomorfologische gesteldheid van Midden en Oost Noord-Brabant. Rapport 121*. Staring Centrum, Wageningen.

CCvD, 2013. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) Landbodems, versie 3.3*. Structuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB), Gouda.

Coenen, J., 2004. *Baanderheren, boeren & burgers. Een overzicht van de geschiedenis van Boxtel, Liempde en Gemonde*. Boxtel.

Damoiseaux, J.H., 1982. *Bodemkaart van Nederland. Schaal 1:50.000. Toelichting bij kaartblad 49 Oost Bergen op Zoom*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Gemeente Boxtel, 2016. *Bestemmingsplan Buiten*. Te raadplegen via <http://www.ruimtelijkeplannen.nl>.

Gemeente Boxtel, 2016. *Monumentenlijst Gemeente Boxtel*. https://www.boxtel.nl/fileadmin/Leven_en_wonen/Wonen/Monumenten/Totaaloverzicht_Monumenten_gemeente_Boxtel_versie_2016.pdf.

Gerritsen, F. en E. Rensink (red.), 2004. *Beekdallandschappen in archeologisch perspectief. Een kwestie van onderzoek en monumentenzorg*. Nederlandse Archeologische Rapporten 28. ROB, Amersfoort.

Haaring, L., 2011. *Selissen, Boxtel. Gemeente Boxtel. B&G rapport 1200*. Becker & Van de Graaf bv, Noordwijk.

Holl, J., 2012. *Langs de A2 tussen Vught en Best (gemeenten Vught en Boxtel). Een Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend en deels karterend booronderzoek. ADC Rapport 2722*. ADC ArcheoProjecten, Amersfoort.

Kortlang, F., 1987. *Landschapsonderzoek. Archeologie. De Dommelvallei, den archeologische inventarisatie*. Provincie Noord-Brabant.

Krekelbergh, N.J., 2011. *Boxtel. Plangebied Bosscheweg. Archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek. BAAC rapport V-09.0381*. BAAC bv, 's-Hertogenbosch.

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

RAAP, 2011. *Boxtel binnen en buiten den Bruggen; archeologie en cultuurhistorie in de gemeente Boxtel. RAAP-rapport 2142*. Weesp.

Spek, T., 2004. *Het Drentse esdorpenlandschap. Een historisch geografische studie*. Matrijs, Utrecht.

Theuws, F., A. Verhoeven & H.H. van Regteren Altena, 1988. *Medieval Settlement at Dommelen*. In: Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek. Jaargang 38. ROB, Amersfoort.

Teunissen van Manen, T.C., 1985. *Bodemkaart van Nederland 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 50 Oost Tilburg en 51 West Eindhoven*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Water, A.E.M. van de & F.P. Kortlang, 2013a. *Nota gemeentelijk archeologiebeleid Boxtel. De implementatie van de Wet op de archeologische monumentenzorg in het gemeentelijk beleid. ArchAeO-rapport 1101*. ArchAeO, Eindhoven.

Water, A.E.M. van de & F.P. Kortlang, 2013b. *Gemeente Boxtel. Implementatiedocumenten ten behoeve van het archeologiebeleid. ArchAeO-rapport 1111*. ArchAeO, Eindhoven.

Geraadpleegde kaarten

AHN3, *Actueel Hoogtebestand Nederland*. Verkregen via ArcGISOnline, <http://www.arcgis.com>, 4 augustus 2016.

ArcGIS Online, <http://www.arcgis.com>, 4 augustus 2016.

Bodemkaart van Nederland 1:50.000. Kaartblad 45 West 's-Hertogenbosch. 1984. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Caspers, T. & H. Stam, 2008. *Historische topografische Atlas Noord-Brabant ±1836-1843 schaal 1:25.000*. Uitgeverij Nieuwland, Tilburg.

Dienst van het kadaster en de openbare registers, 2016. Apeldoorn.

Geologische overzichtskaart van Nederland, 2010. NITG-TNO. Te raadplegen via <http://www.dinoloket.nl/>.

Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000. Kaartblad 45 's-Hertogenbosch. 1983. Stichting voor Bodemkartering / Rijks Geologische Dienst, Wageningen/Haarlem.

Kadasterkaart (minuutplan en OAT), 1811-1832. te raadplegen via Beeldbank van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, <http://beeldbank.cultureelerfgoed.nl>.

Ontgrondingen, *Ontgrondingen Noord-Brabant*, te raadplegen via http://atlas.brabant.nl/arcgis/services/pgr_m01_milieu/MapServer/WMSServer, 4 augustus 2016.

Verhees, H., ca. 1785. *Caart figuaritef van de Baronie van Boxtel en Heerlykheyt Liempde, met de Steenweg van de Stadt s'Hertogenbosch tot Best*. Brabants Historisch Informatie Centrum (bhic), Inv. 343 Collectie kaarten en tekeningen van het Rijksarchief in Noord-Brabant.

Geraadpleegde websites

ARCHISIII, archeologisch registratie- en informatiesysteem van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed, downloadbare database juni 2016 en via <https://zoeken.cultureelerfgoed.nl>, 4 augustus 2016.

BAG-viewer, <https://bagviewer.kadaster.nl/>, augustus 2016.

Topotijdreis, over 200 jaar topografie, <http://www.topotijdreis.nl>, augustus 2016.

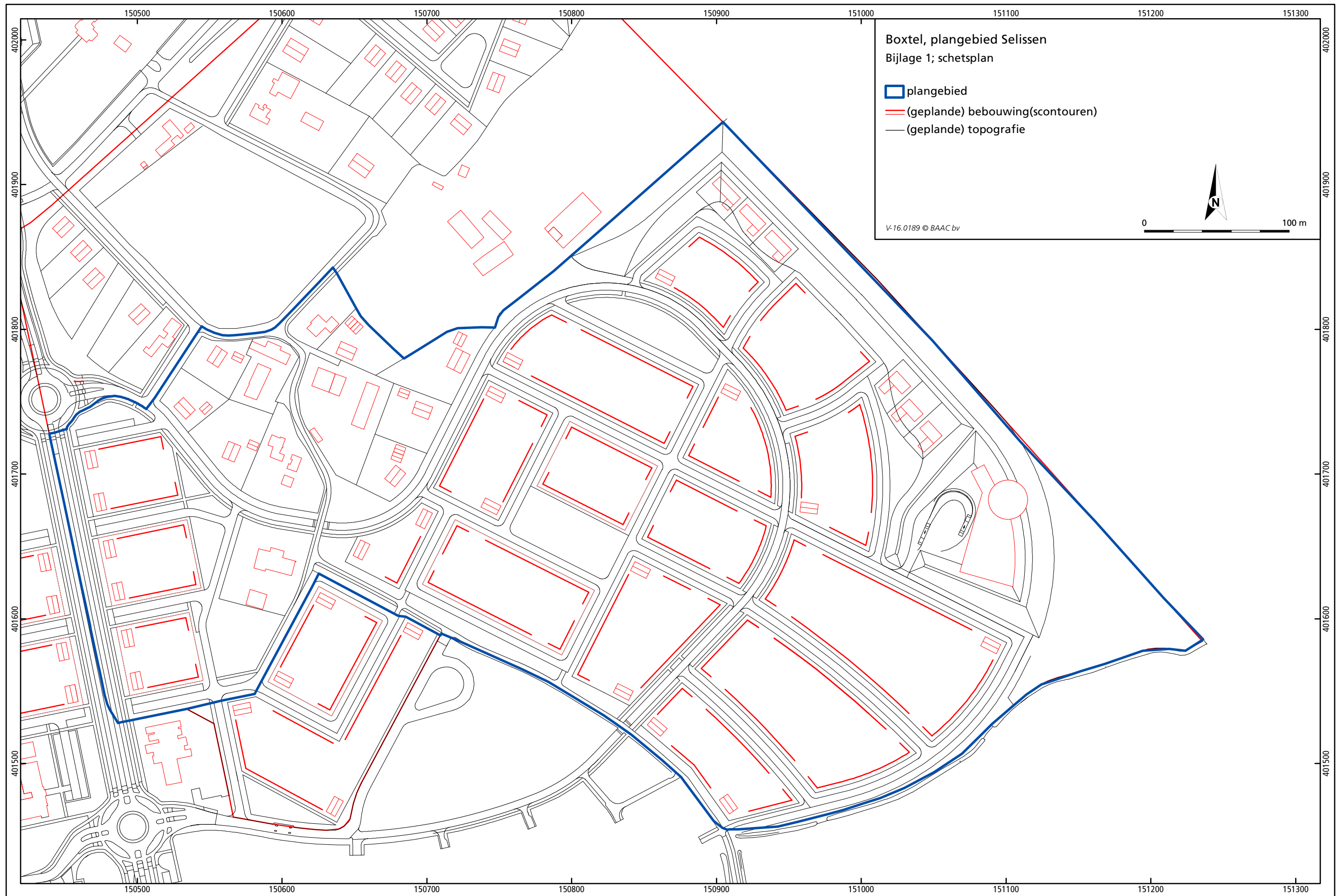
Overige bronnen

Mededeling dhr. D. Bol (heemkunde Boxtel) augustus 2016.

Bijlagen

Bijlage 1

Schetsplan



Bijlage 2

Geologische en archeologische tijdvakken

Bijlage 2: Geologische en archeologische tijdvakken

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

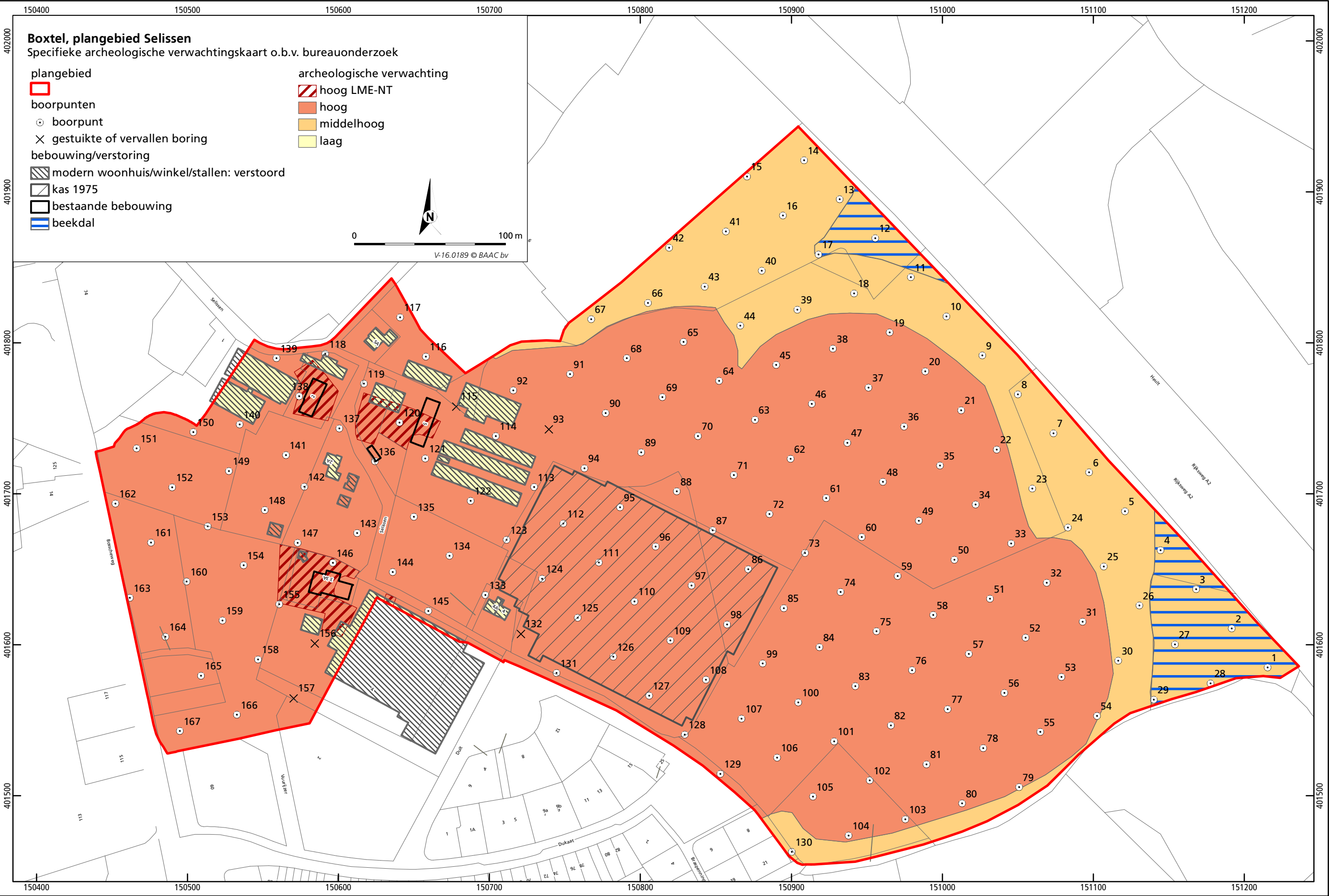
Chrono-, zuurstofisotopen- en lithostratigrafie voor Noordwest-Europa naar De Mulder *et al.* (2003). Mariene isotoop stadium (MIS) volgens Bassinot *et al.* (1994). Atmosferische data volgens Berendsen (2008) en Cohen *et al.* (2009). Archeologische periode-indeling en ouderdom volgens de Rijksdienst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

Ouderdom (kal. jaren BP ¹)	¹⁴ C jaren	Chronostratigrafie		Pollen zones	Vegetatie	Archeologische perioden (kal. jaren v/n. Chr.)			
450	1250	Holoceen	Laat	Subatlanticum (koeler Vochtiger)	Vb2	nieuwe tijd (1500-heden)			
1150						Vb1	middeleeuwen (450-1500 n. Chr.)		
1500							Romeinse tijd (12 v.Chr. – 450 n. Chr.)		
1962					1950		ijzertijd (800 – 12 v. Chr.)		
2750					2900	Va	bronstijd (2000 – 800 v. Chr.)		
3050									
3950	Midden		Subboreaalaal (koeler Droger)	IVb	Loofbos. Eik, els en hazelaar overheersen; beuk vanaf IVb >1% en grotere invloed landbouw (granen)	neolithicum (5300 – 2000 v. Chr.)			
5700				IVa					
7250			Atlanticum (warm Vochtig)	III	Loofbos eik en els overheersen, relatief veel iep en linde. Het percentage den neemt af				
8700							8000		
10.250			Vroeg	Boreaalaal (warmer)	II	Den overheerst, daarnaast hazelaar, eik, iep, linde, es	mesolithicum (8800 – 5300 v. Chr.)		
10.750				Preboreaalaal (warmer)	I			Eerst berk en later overheerst de den	
11.650	10.150								
12.850	10.950	Laat-Pleistoceen	Weichselien (ijstijd)	Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal)	Late Dryas	LW III	Parklandschap (subarctisch)	laat-paleolithicum (35.000 – 8800 v. Chr.)	
13.900	11.900				Allerød	LW II	Dennen- en berkenbossen		
14.030	12.100				Vroege Dryas	LW I	Open parklandschap		
14.640	12.450				Bølling		Open vegetatie met kruiden (bijvoet) en berkenbomen		
35.000 (v. Chr.)	¹⁴ C-methode loopt tot 43.000 jaar BP			Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)				Perioden met een poolwoestijn en perioden met een toendra	midden-paleolithicum (300.000 – 35.000 v. Chr.)
75.000									
117.000		Eemien (warme periode)		Loofbos					
130.000		Saalien (ijstijd)			Maximale ijsuitbreiding Scandinavische ijskap tussen 200.000 en 130.000 jaar BP	vroeg-paleolithicum (tot 300.000 v. Chr.)			
300.000 (v. Chr.)									

¹ BP = aantal werkelijke jaren voor 1950 AD.

Bijlage 3

**Specifieke archeologische verwachting o.b.v.
bureauonderzoek**



Bijlage 4

Boorpuntenkaart



boring: 16189-1

datum: 5-10-2016, X: 151.215, Y: 401.585, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,48, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-2

datum: 5-10-2016, X: 151.192, Y: 401.611, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,80, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-3

datum: 5-10-2016, X: 151.168, Y: 401.637, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,85, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



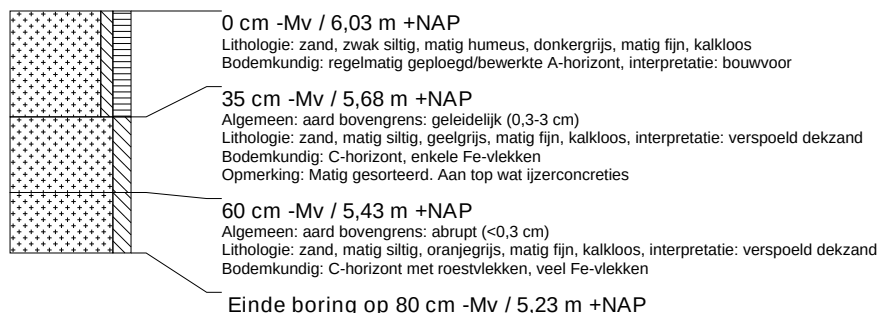
boring: 16189-4

datum: 5-10-2016, X: 151.144, Y: 401.663, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,97, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



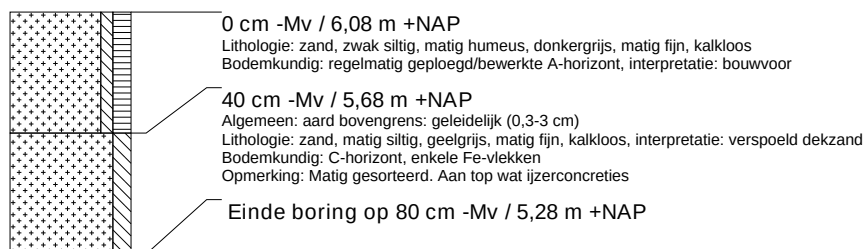
boring: 16189-5

datum: 5-10-2016, X: 151.121, Y: 401.688, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,03, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



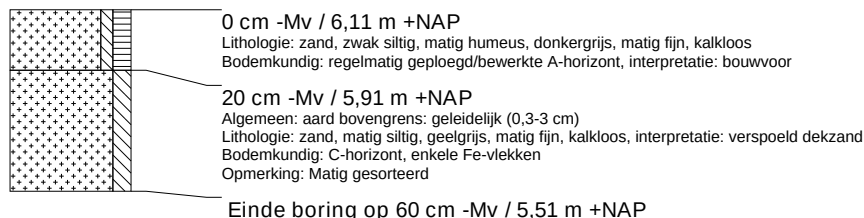
boring: 16189-6

datum: 5-10-2016, X: 151.097, Y: 401.714, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,08, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-7

datum: 5-10-2016, X: 151.074, Y: 401.740, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,11, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



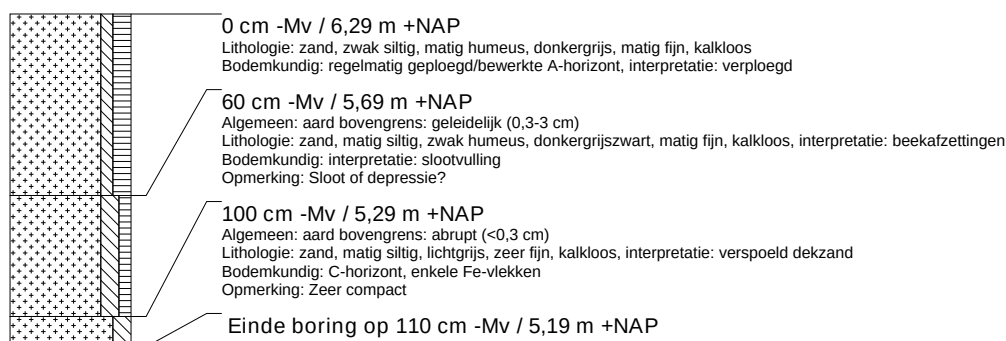
boring: 16189-8

datum: 5-10-2016, X: 151.050, Y: 401.766, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,25, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



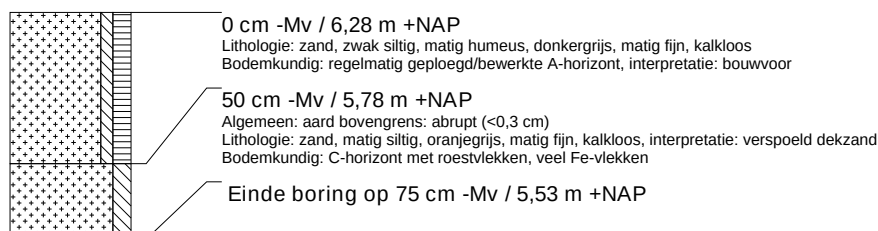
boring: 16189-9

datum: 5-10-2016, X: 151.026, Y: 401.792, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



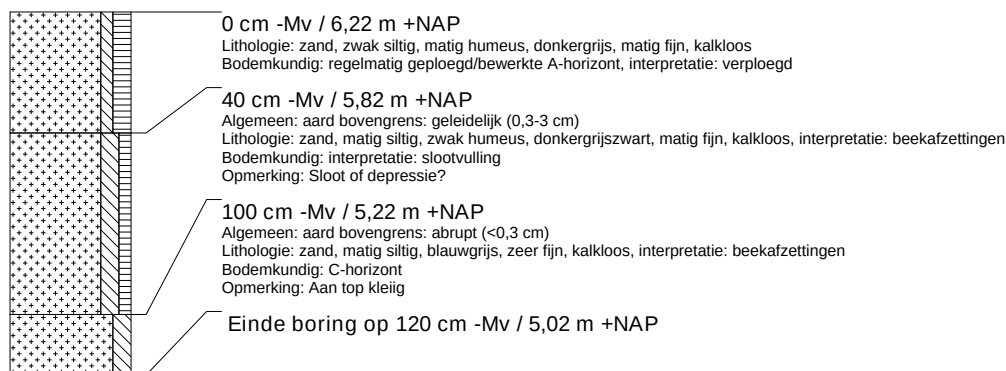
boring: 16189-10

datum: 5-10-2016, X: 151.003, Y: 401.818, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



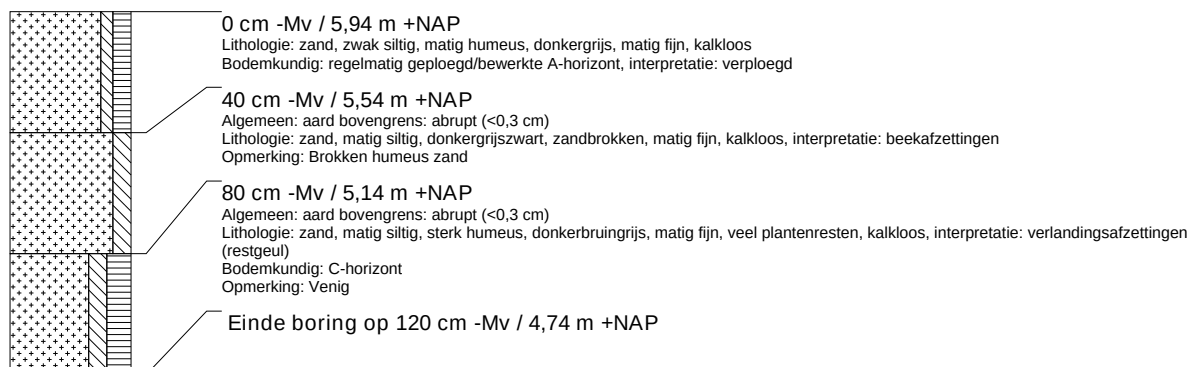
boring: 16189-11

datum: 5-10-2016, X: 150.979, Y: 401.843, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-12

datum: 5-10-2016, X: 150.956, Y: 401.869, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,94, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



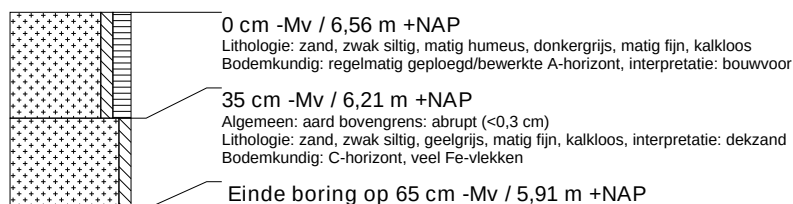
boring: 16189-13

datum: 5-10-2016, X: 150.932, Y: 401.895, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,13, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-14

datum: 5-10-2016, X: 150.908, Y: 401.921, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,56, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



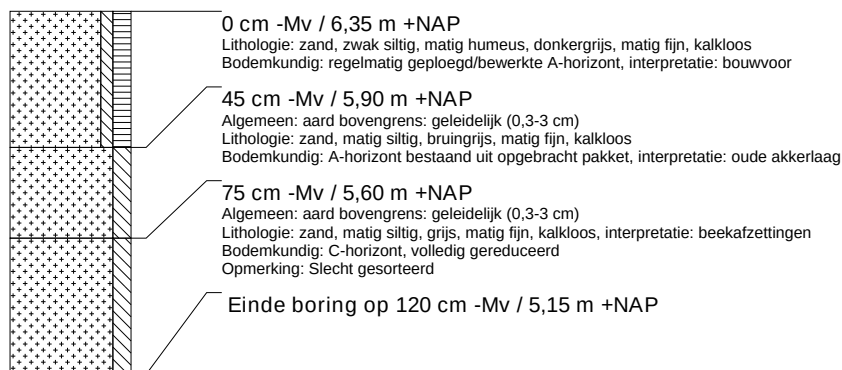
boring: 16189-15

datum: 5-10-2016, X: 150.871, Y: 401.910, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,46, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



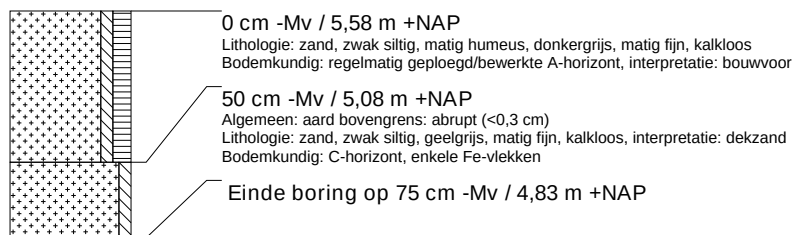
boring: 16189-16

datum: 5-10-2016, X: 150.894, Y: 401.884, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,35, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-17

datum: 5-10-2016, X: 150.918, Y: 401.859, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



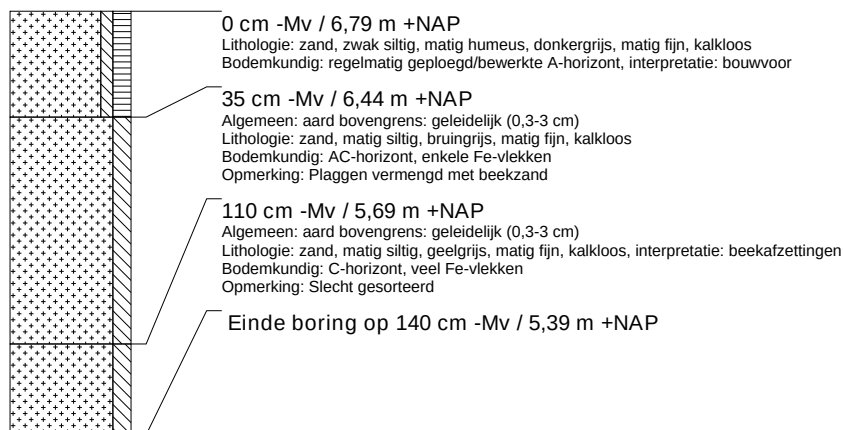
boring: 16189-18

datum: 5-10-2016, X: 150.942, Y: 401.833, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,33, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-19

datum: 5-10-2016, X: 150.965, Y: 401.807, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,79, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



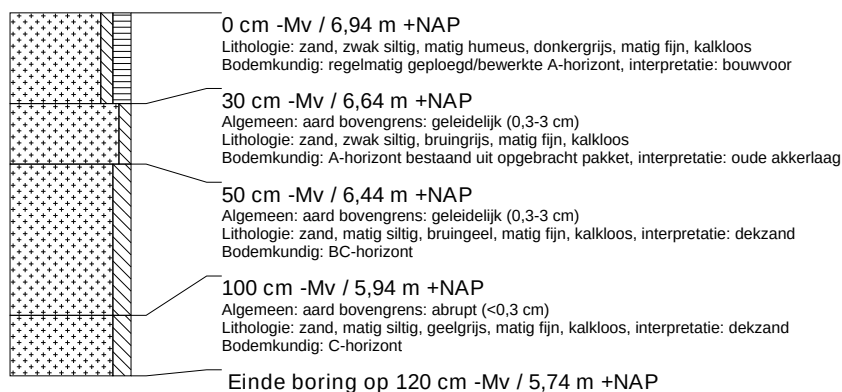
boring: 16189-20

datum: 5-10-2016, X: 150.989, Y: 401.781, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,95, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-21

datum: 5-10-2016, X: 151.012, Y: 401.755, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,94, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



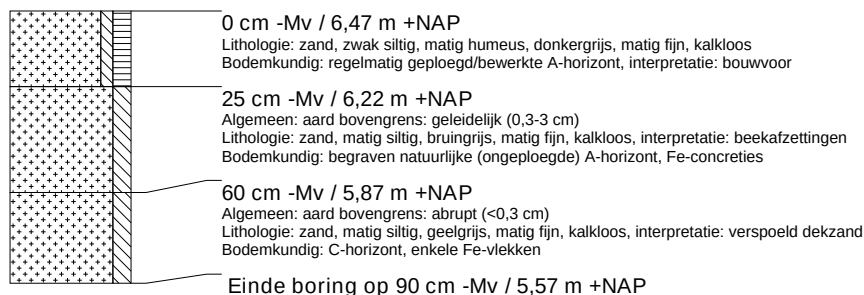
boring: 16189-22

datum: 5-10-2016, X: 151.036, Y: 401.729, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,84, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



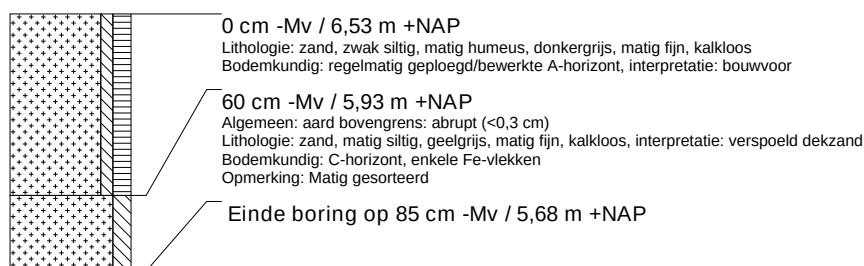
boring: 16189-23

datum: 5-10-2016, X: 151.060, Y: 401.704, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-24

datum: 5-10-2016, X: 151.083, Y: 401.678, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,53, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



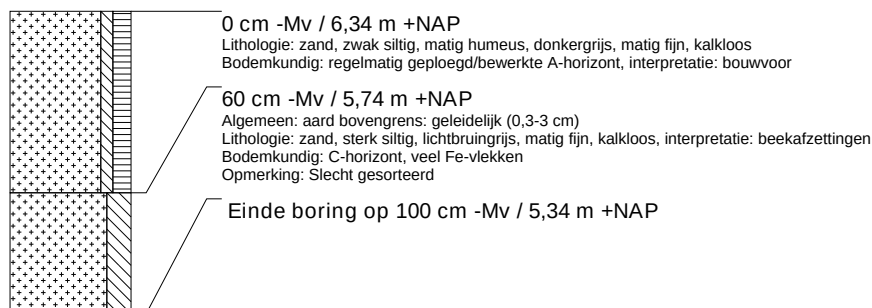
boring: 16189-25

datum: 5-10-2016, X: 151.107, Y: 401.652, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



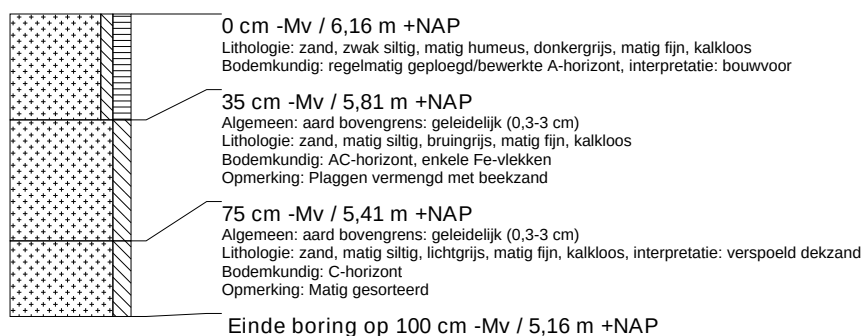
boring: 16189-26

datum: 5-10-2016, X: 151.130, Y: 401.626, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



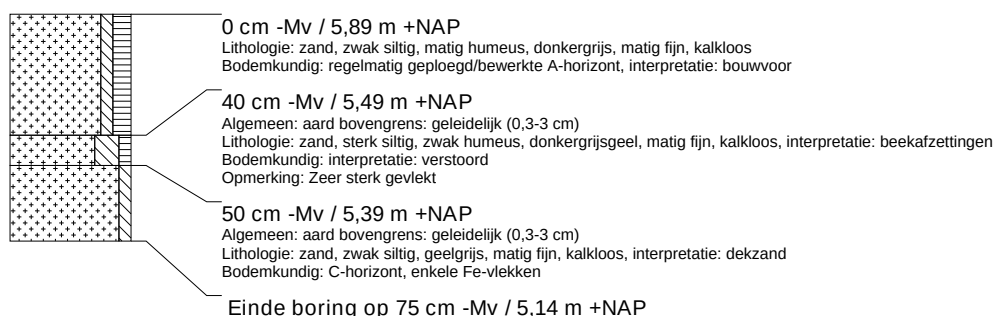
boring: 16189-27

datum: 5-10-2016, X: 151.154, Y: 401.600, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,16, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



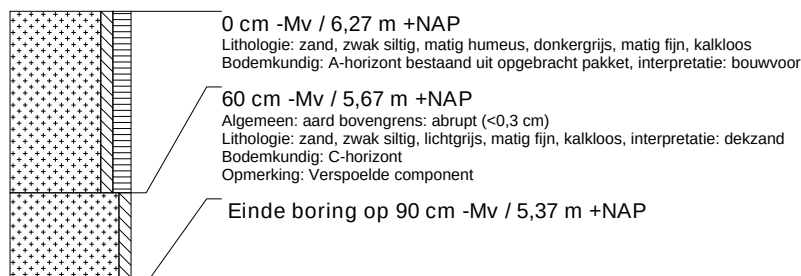
boring: 16189-28

datum: 5-10-2016, X: 151.178, Y: 401.574, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,89, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-29

datum: 5-10-2016, X: 151.140, Y: 401.564, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,27, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



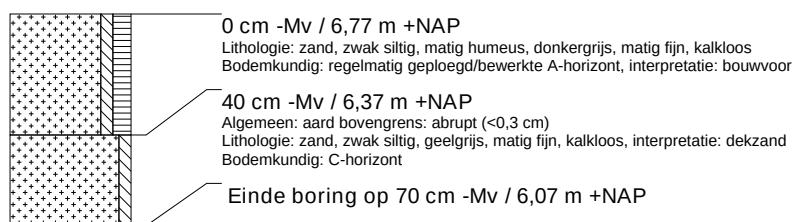
boring: 16189-30

datum: 5-10-2016, X: 151.116, Y: 401.590, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,56, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



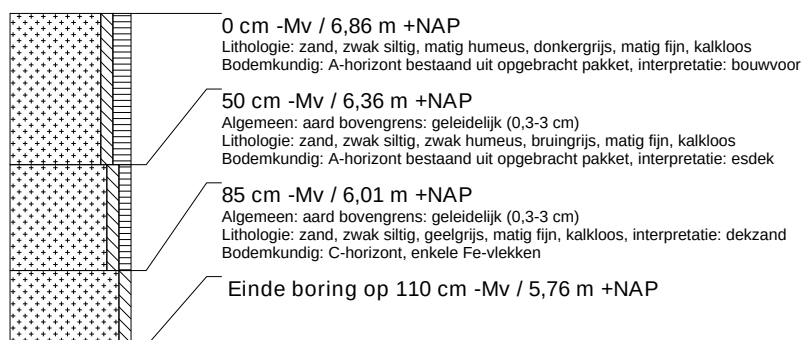
boring: 16189-31

datum: 5-10-2016, X: 151.093, Y: 401.615, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,77, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



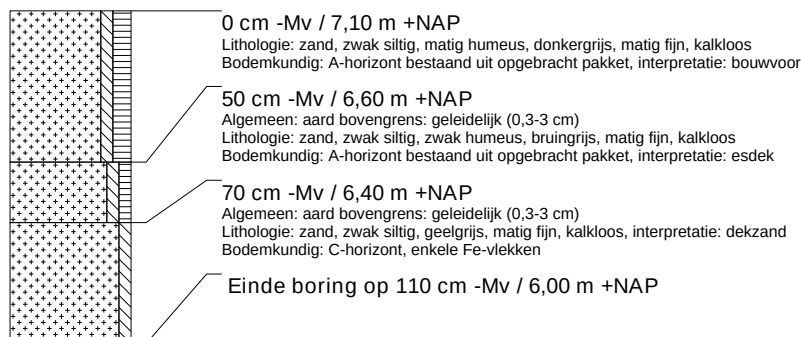
boring: 16189-32

datum: 5-10-2016, X: 151.069, Y: 401.641, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,86, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



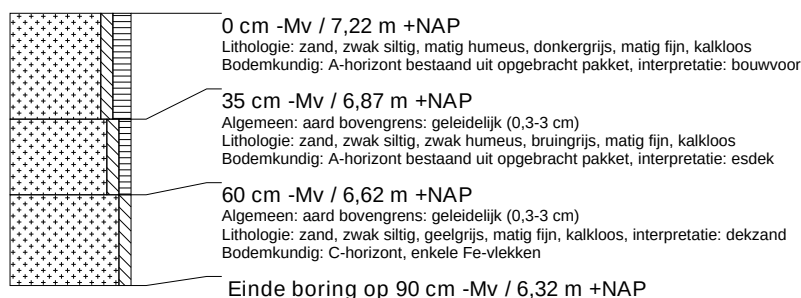
boring: 16189-33

datum: 5-10-2016, X: 151.046, Y: 401.667, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,10, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



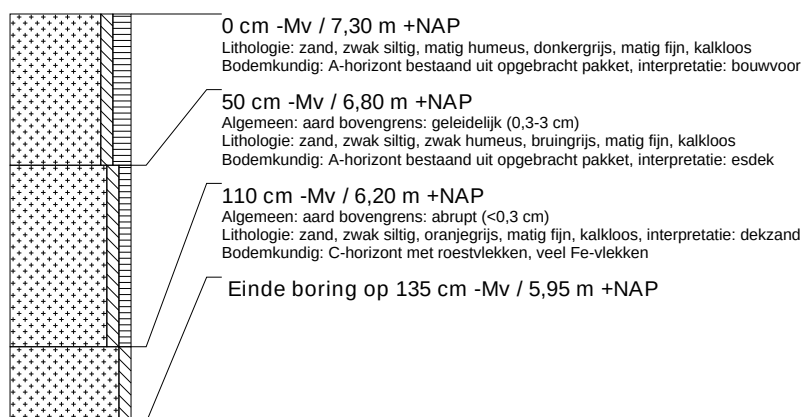
boring: 16189-34

datum: 5-10-2016, X: 151.022, Y: 401.693, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



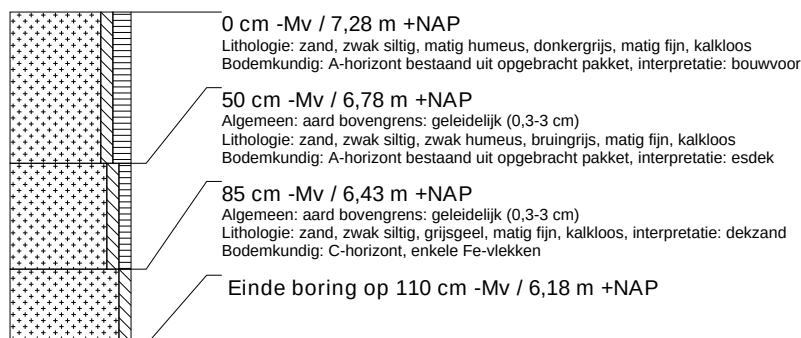
boring: 16189-35

datum: 5-10-2016, X: 150.998, Y: 401.719, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,30, precisie hoogte: 1 dm, referentievlaak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-36

datum: 5-10-2016, X: 150.975, Y: 401.745, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,28, precisie hoogte: 1 dm, referentievlaak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



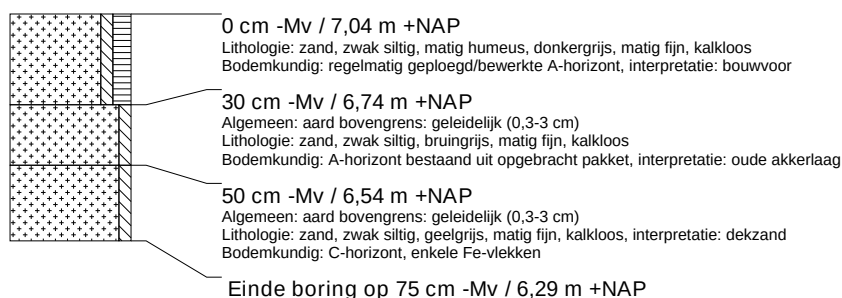
boring: 16189-37

datum: 5-10-2016, X: 150.951, Y: 401.770, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlaak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



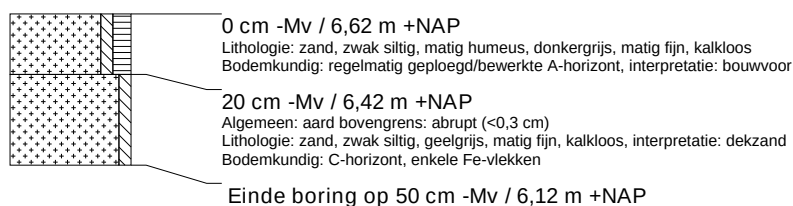
boring: 16189-38

datum: 5-10-2016, X: 150.927, Y: 401.796, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,04, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



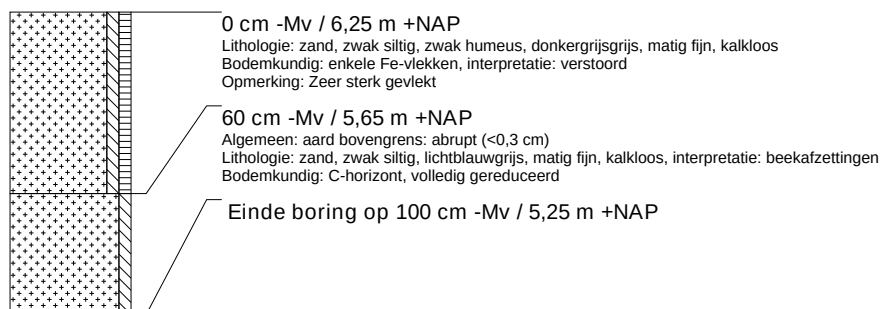
boring: 16189-39

datum: 5-10-2016, X: 150.904, Y: 401.822, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,62, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-40

datum: 5-10-2016, X: 150.880, Y: 401.848, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,25, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-41

datum: 5-10-2016, X: 150.857, Y: 401.874, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,49, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



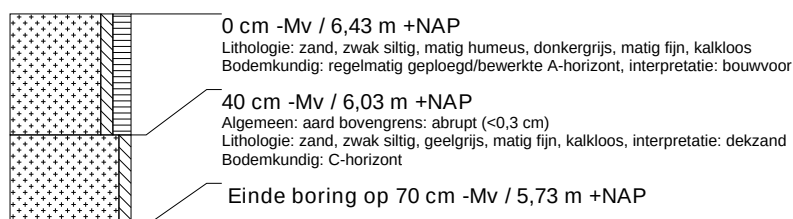
boring: 16189-42

datum: 5-10-2016, X: 150.819, Y: 401.863, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,57, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



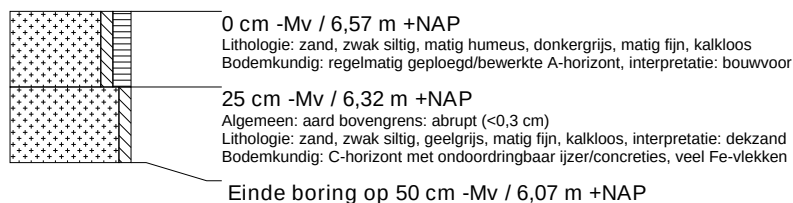
boring: 16189-43

datum: 5-10-2016, X: 150.843, Y: 401.837, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,43, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



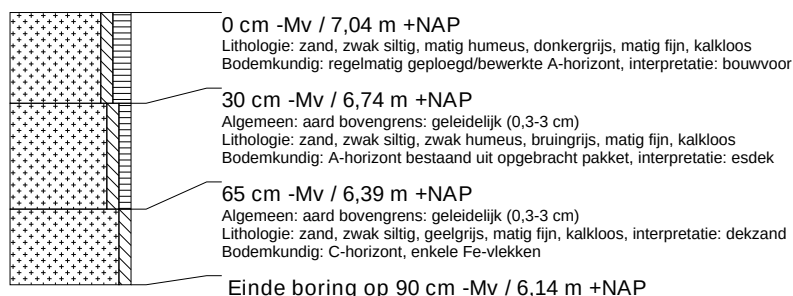
boring: 16189-44

datum: 5-10-2016, X: 150.866, Y: 401.811, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,57, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



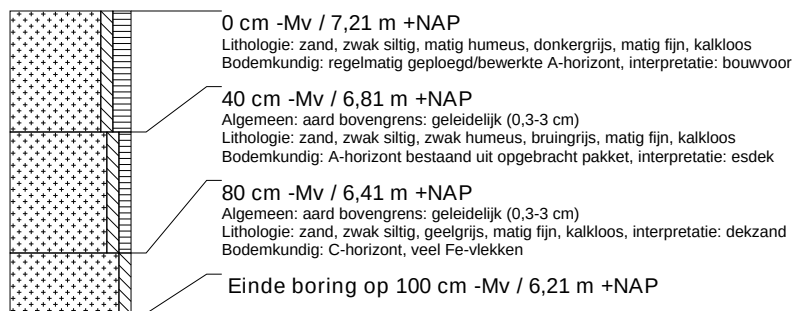
boring: 16189-45

datum: 4-10-2016, X: 150.890, Y: 401.785, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,04, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



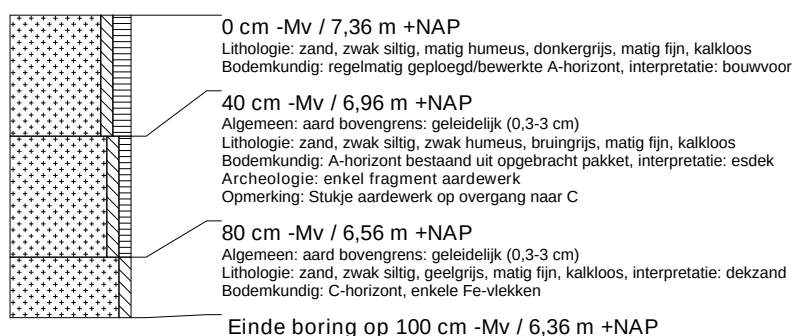
boring: 16189-46

datum: 5-10-2016, X: 150.913, Y: 401.760, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,21, precisie hoogte: 1 dm, referentievlaak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



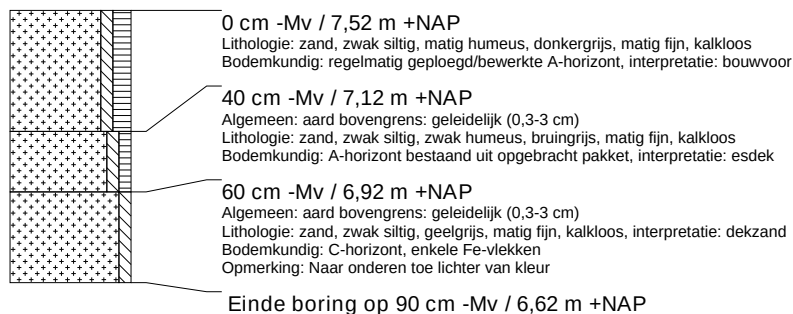
boring: 16189-47

datum: 5-10-2016, X: 150.937, Y: 401.734, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,36, precisie hoogte: 1 dm, referentievlaak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



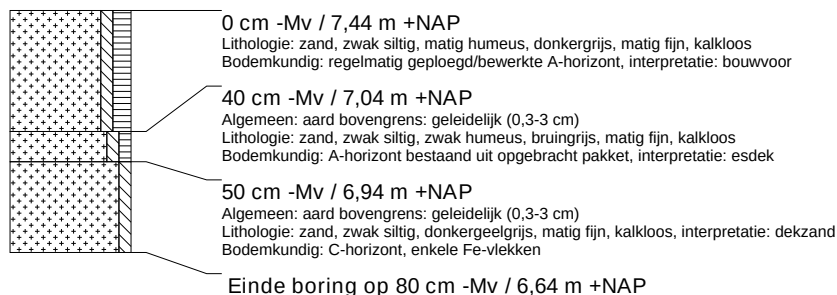
boring: 16189-48

datum: 5-10-2016, X: 150.961, Y: 401.708, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlaak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



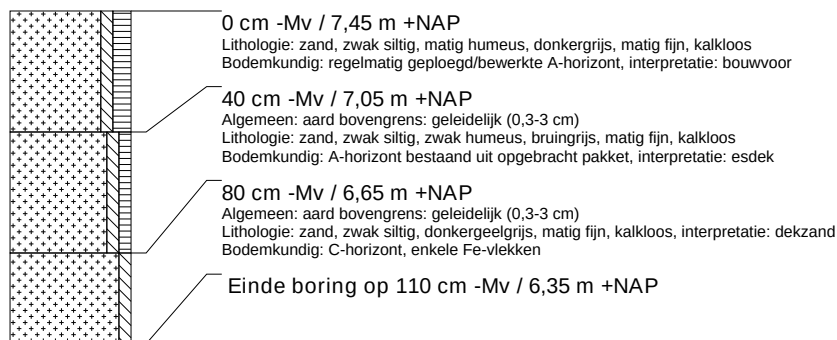
boring: 16189-49

datum: 5-10-2016, X: 150.984, Y: 401.682, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlaak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-50

datum: 5-10-2016, X: 151.008, Y: 401.656, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,45, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



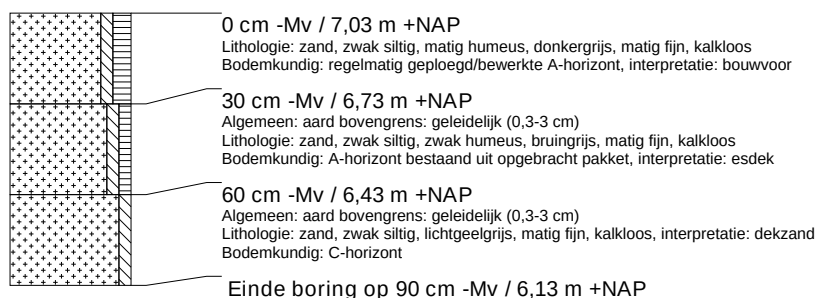
boring: 16189-51

datum: 5-10-2016, X: 151.032, Y: 401.630, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,15, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



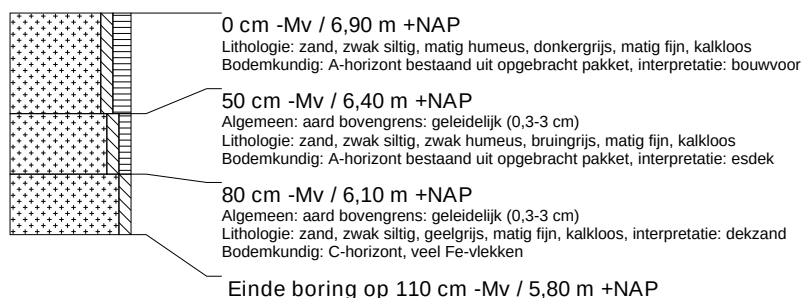
boring: 16189-52

datum: 5-10-2016, X: 151.055, Y: 401.605, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,03, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



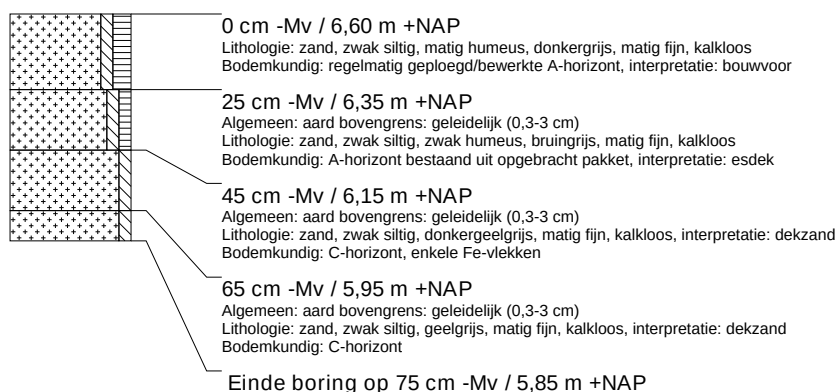
boring: 16189-53

datum: 5-10-2016, X: 151.079, Y: 401.579, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,90, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



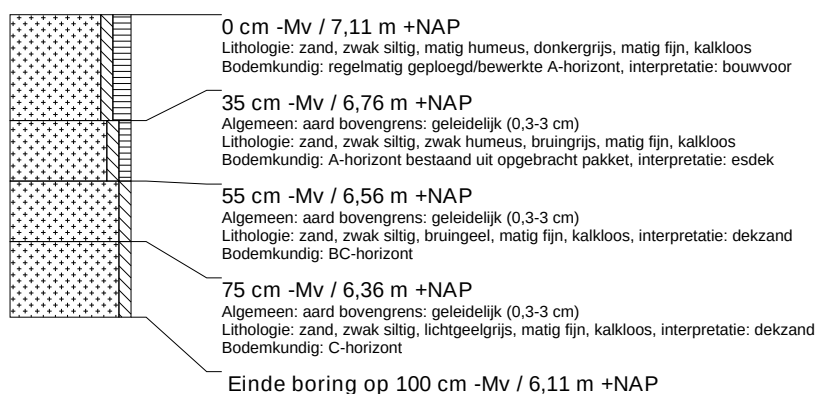
boring: 16189-54

datum: 5-10-2016, X: 151.102, Y: 401.553, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,60, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



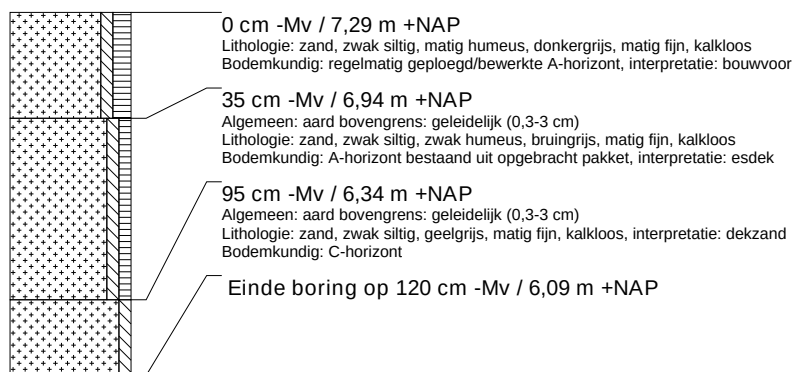
boring: 16189-55

datum: 5-10-2016, X: 151.065, Y: 401.542, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,11, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



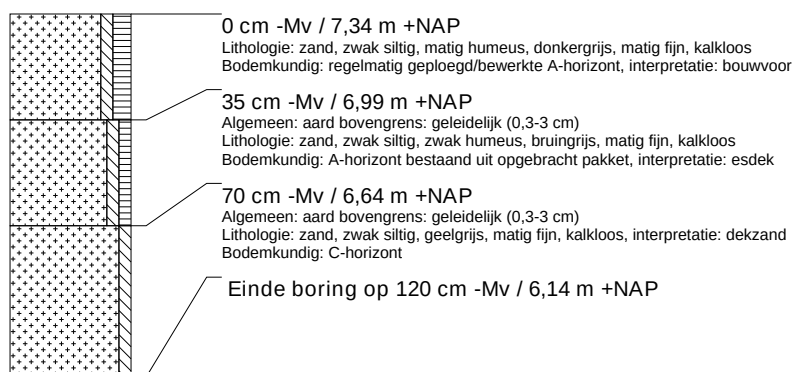
boring: 16189-56

datum: 5-10-2016, X: 151.041, Y: 401.568, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,29, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



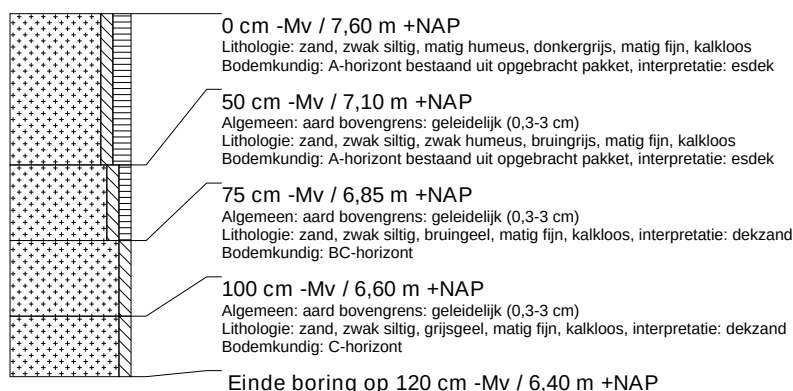
boring: 16189-57

datum: 5-10-2016, X: 151.018, Y: 401.594, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-58

datum: 5-10-2016, X: 150.994, Y: 401.620, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



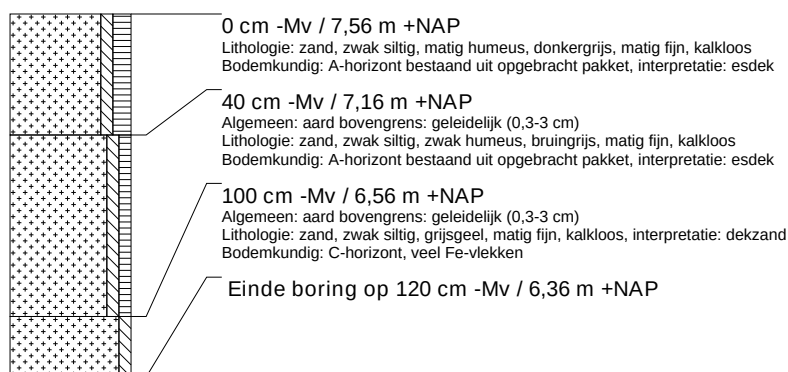
boring: 16189-59

datum: 5-10-2016, X: 150.970, Y: 401.646, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



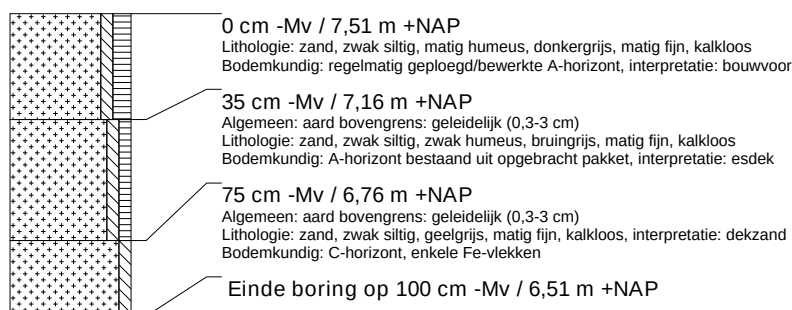
boring: 16189-60

datum: 5-10-2016, X: 150.947, Y: 401.671, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,56, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



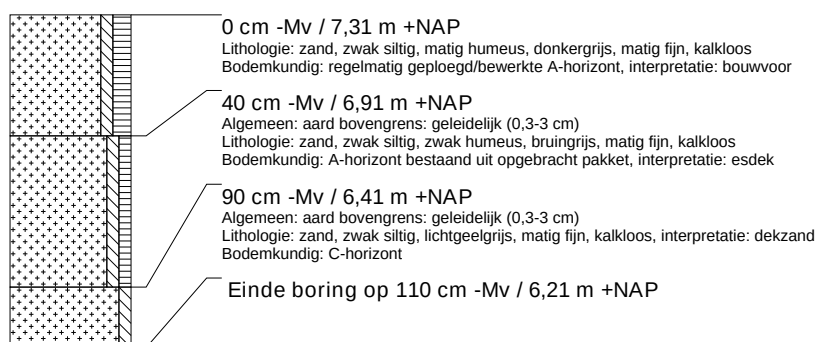
boring: 16189-61

datum: 4-10-2016, X: 150.923, Y: 401.697, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



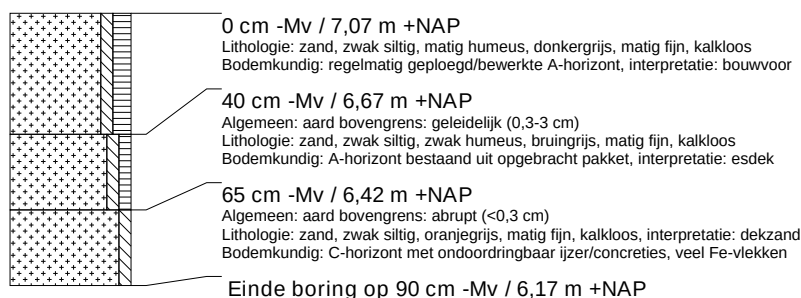
boring: 16189-62

datum: 4-10-2016, X: 150.899, Y: 401.723, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



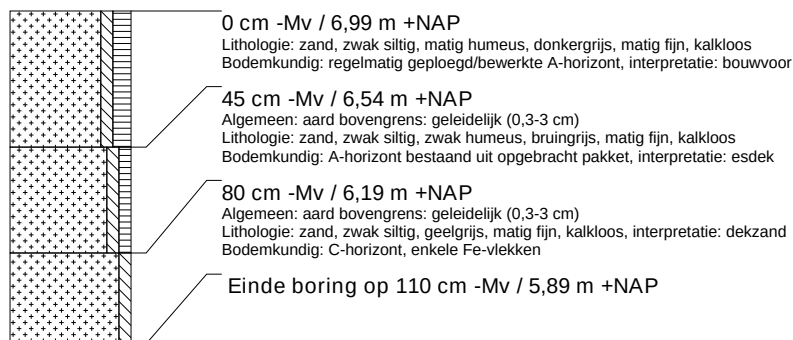
boring: 16189-63

datum: 4-10-2016, X: 150.876, Y: 401.749, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,07, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



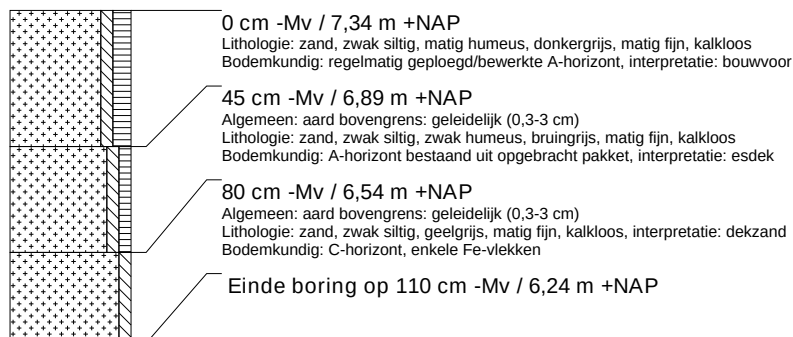
boring: 16189-64

datum: 4-10-2016, X: 150.852, Y: 401.775, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,99, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



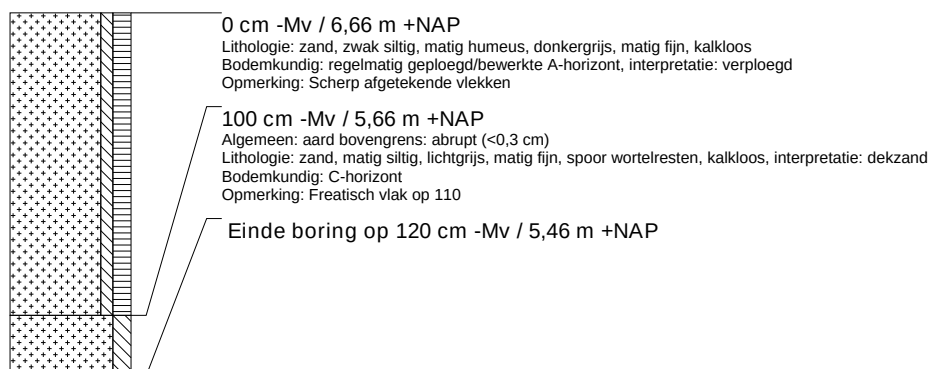
boring: 16189-65

datum: 4-10-2016, X: 150.829, Y: 401.801, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,34, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



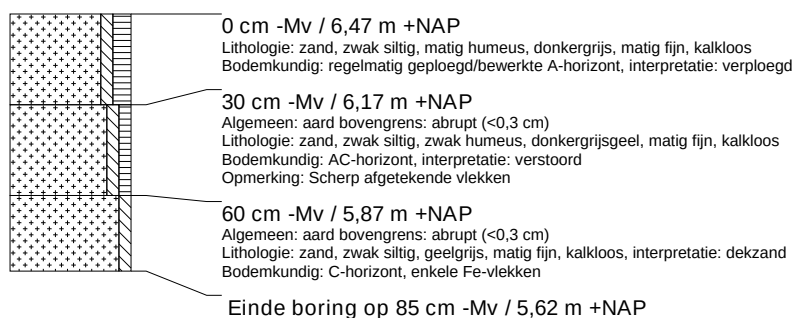
boring: 16189-66

datum: 4-10-2016, X: 150.805, Y: 401.826, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,66, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



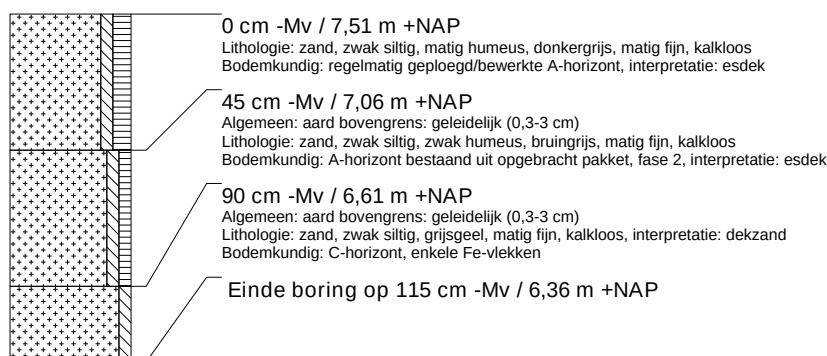
boring: 16189-67

datum: 4-10-2016, X: 150.767, Y: 401.816, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-68

datum: 4-10-2016, X: 150.791, Y: 401.790, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,51, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



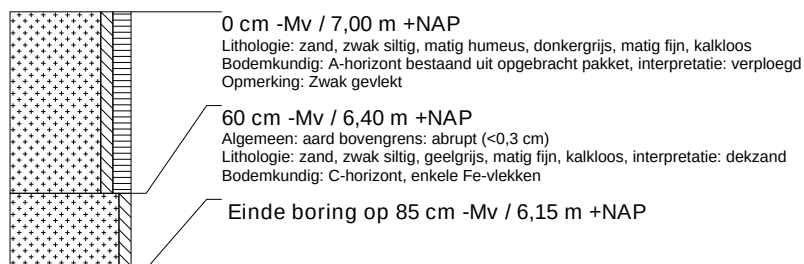
boring: 16189-69

datum: 4-10-2016, X: 150.815, Y: 401.764, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,55, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-70

datum: 4-10-2016, X: 150.838, Y: 401.738, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-71

datum: 4-10-2016, X: 150.862, Y: 401.712, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,20, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-72

datum: 4-10-2016, X: 150.885, Y: 401.687, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,39, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-73

datum: 4-10-2016, X: 150.909, Y: 401.661, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,36, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



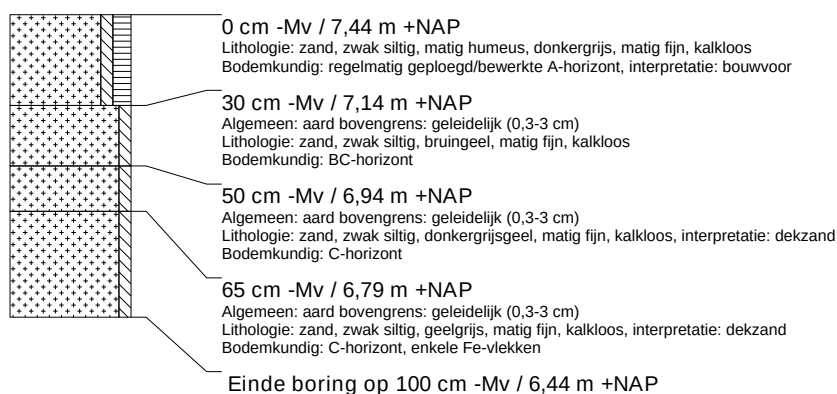
boring: 16189-74

datum: 4-10-2016, X: 150.933, Y: 401.635, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,38, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



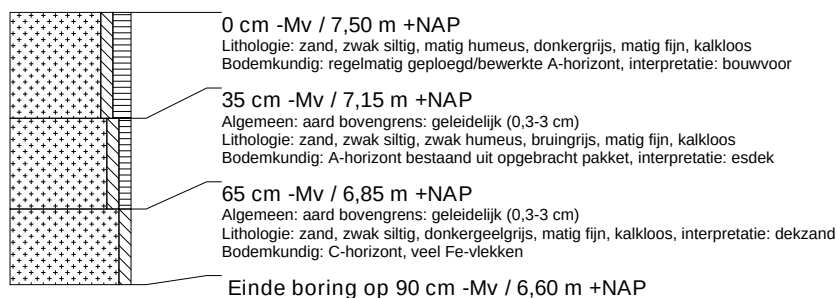
boring: 16189-75

datum: 4-10-2016, X: 150.956, Y: 401.609, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,44, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



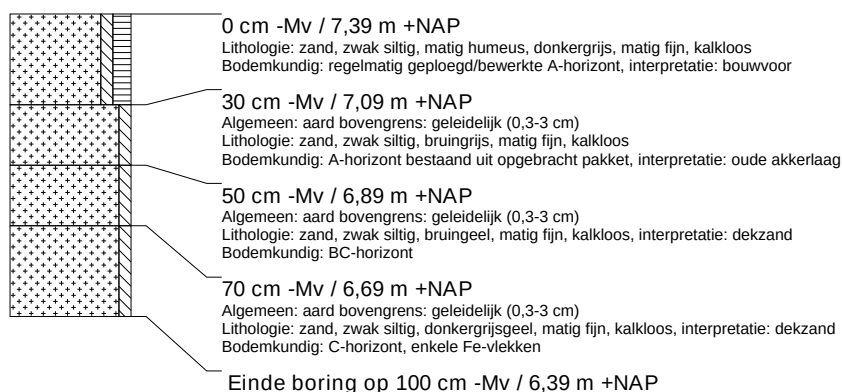
boring: 16189-76

datum: 4-10-2016, X: 150.980, Y: 401.583, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



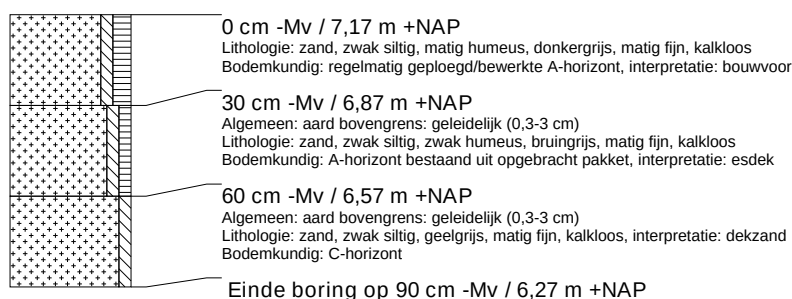
boring: 16189-77

datum: 4-10-2016, X: 151.003, Y: 401.557, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,39, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



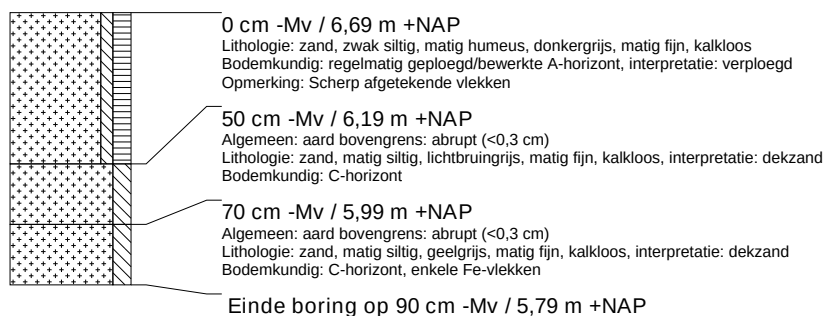
boring: 16189-78

datum: 4-10-2016, X: 151.027, Y: 401.532, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,17, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



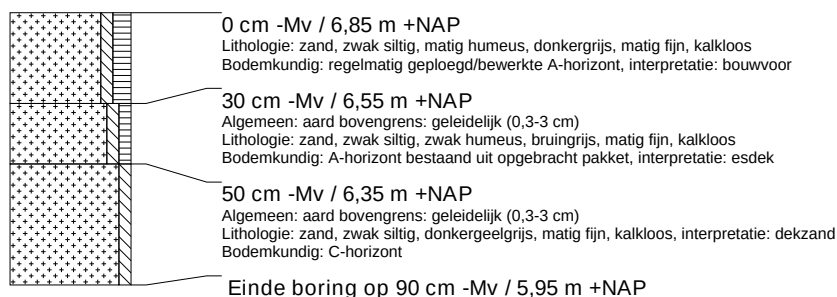
boring: 16189-79

datum: 4-10-2016, X: 151.051, Y: 401.506, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,69, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



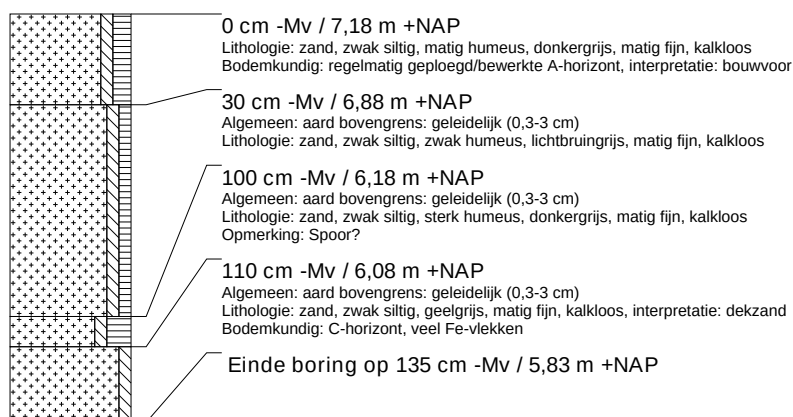
boring: 16189-80

datum: 4-10-2016, X: 151.013, Y: 401.495, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,85, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-81

datum: 4-10-2016, X: 150.989, Y: 401.521, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,18, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



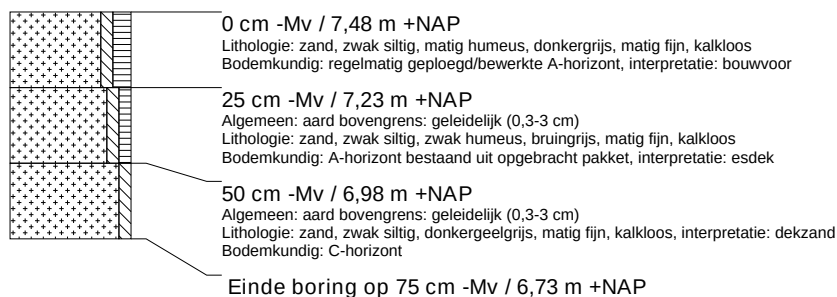
boring: 16189-82

datum: 4-10-2016, X: 150.966, Y: 401.547, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,36, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-83

datum: 4-10-2016, X: 150.942, Y: 401.573, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,48, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



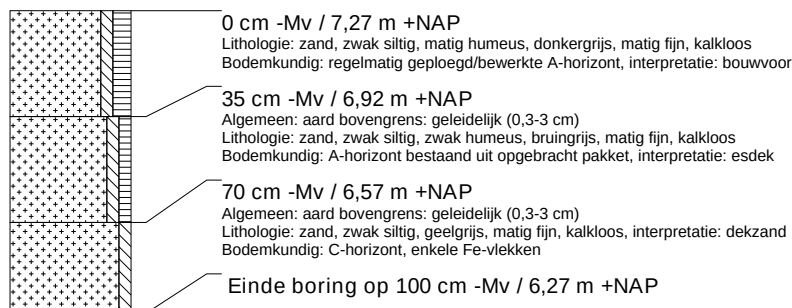
boring: 16189-84

datum: 4-10-2016, X: 150.919, Y: 401.598, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-85

datum: 4-10-2016, X: 150.895, Y: 401.624, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,27, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-86

datum: 6-10-2016, X: 150.871, Y: 401.650, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



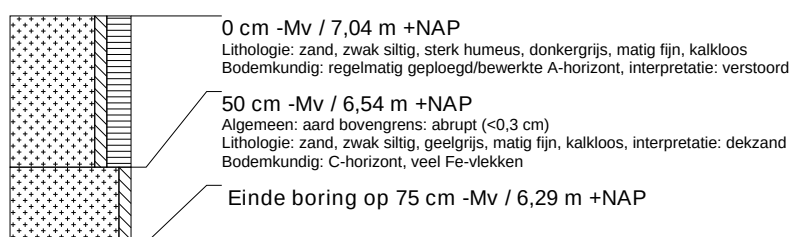
boring: 16189-87

datum: 4-10-2016, X: 150.848, Y: 401.676, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,64, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-88

datum: 4-10-2016, X: 150.824, Y: 401.702, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,04, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



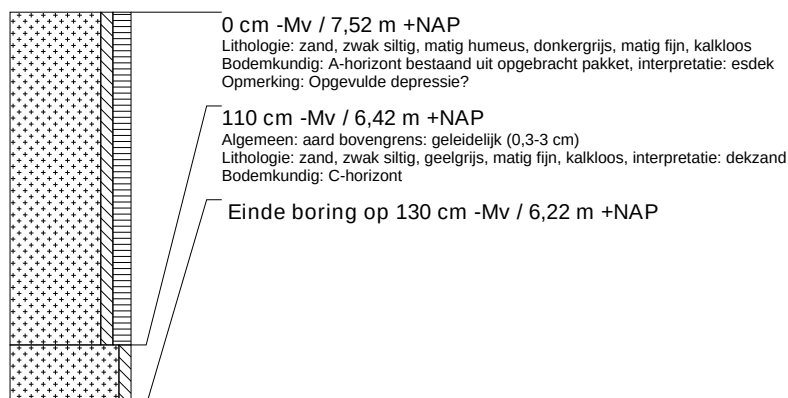
boring: 16189-89

datum: 4-10-2016, X: 150.801, Y: 401.728, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,19, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-90

datum: 4-10-2016, X: 150.777, Y: 401.753, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,52, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



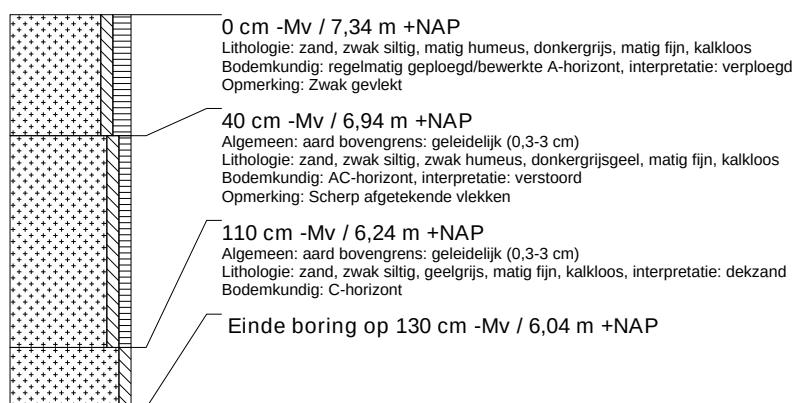
boring: 16189-91

datum: 4-10-2016, X: 150.753, Y: 401.779, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,40, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



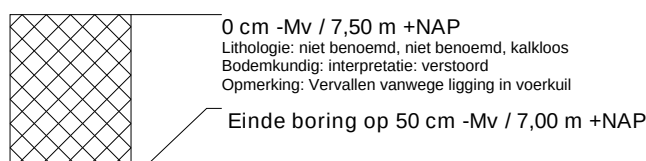
boring: 16189-92

datum: 4-10-2016, X: 150.716, Y: 401.769, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,34, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-93

datum: 4-10-2016, X: 150.739, Y: 401.743, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



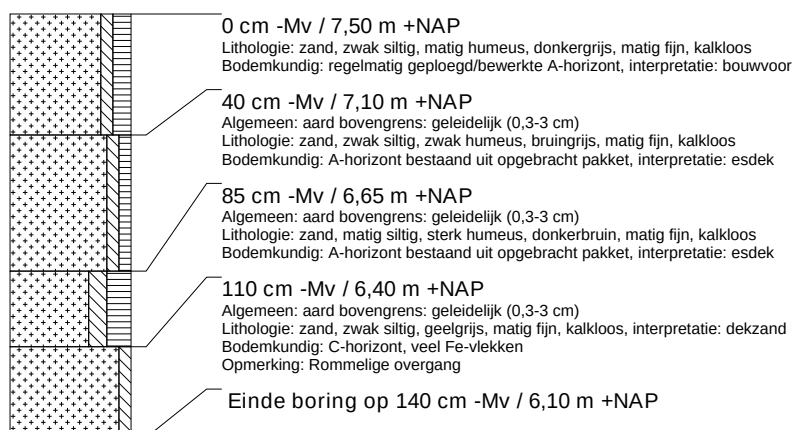
boring: 16189-94

datum: 4-10-2016, X: 150.763, Y: 401.717, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,44, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



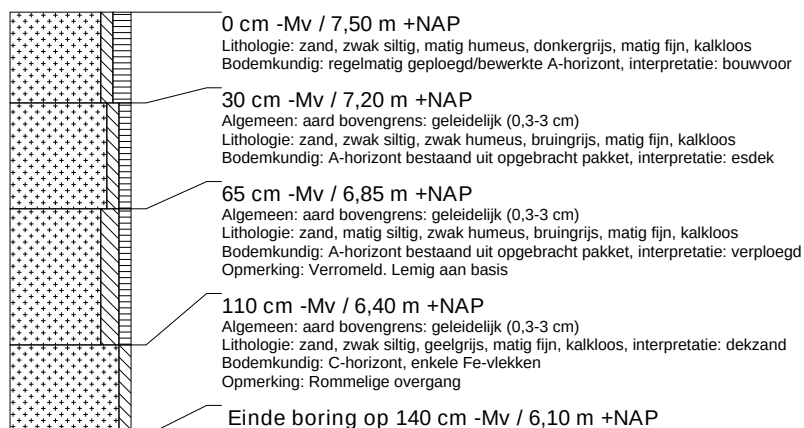
boring: 16189-95

datum: 6-10-2016, X: 150.787, Y: 401.691, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



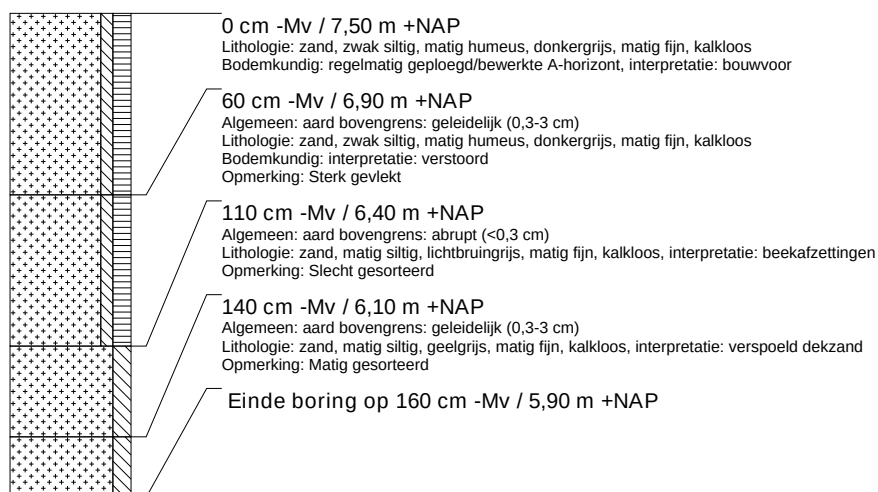
boring: 16189-96

datum: 6-10-2016, X: 150.810, Y: 401.665, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



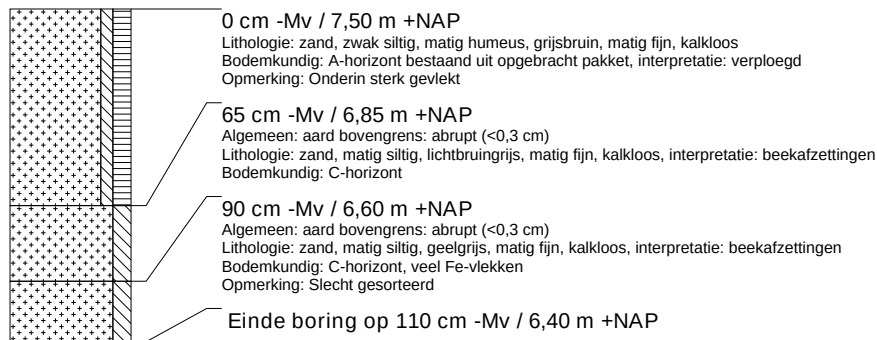
boring: 16189-97

datum: 6-10-2016, X: 150.834, Y: 401.639, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



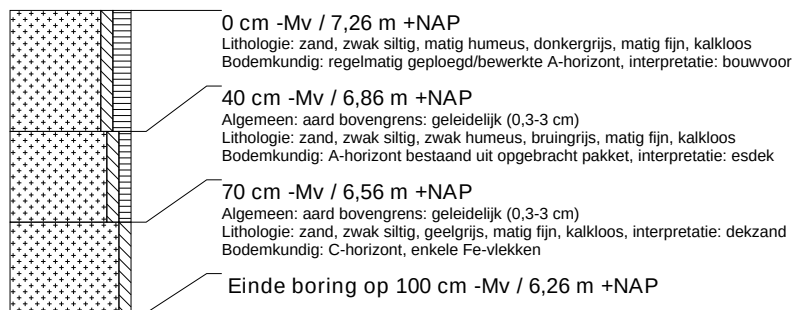
boring: 16189-98

datum: 6-10-2016, X: 150.857, Y: 401.614, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



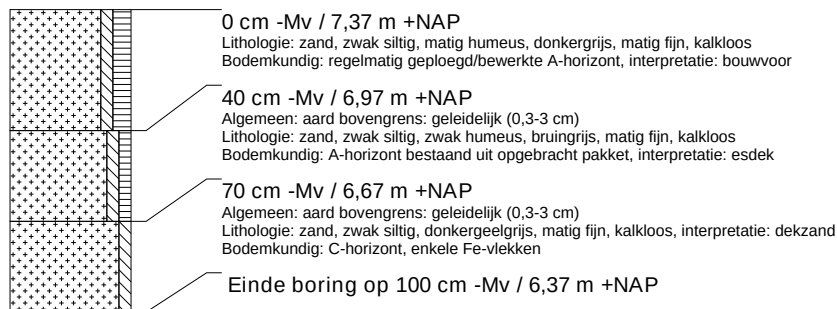
boring: 16189-99

datum: 5-10-2016, X: 150.881, Y: 401.588, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,26, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-100

datum: 5-10-2016, X: 150.905, Y: 401.562, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,37, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



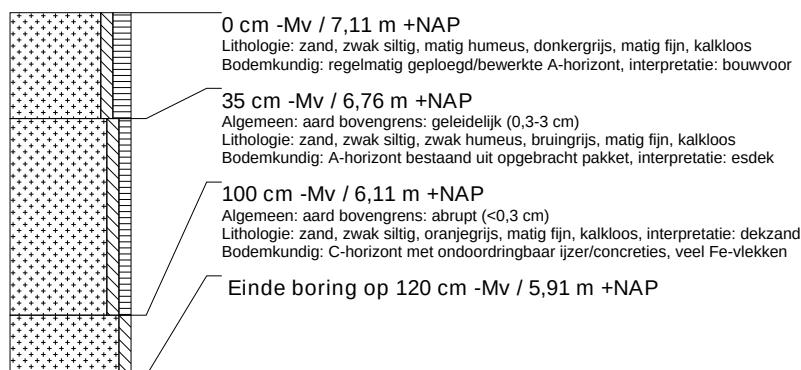
boring: 16189-101

datum: 5-10-2016, X: 150.928, Y: 401.536, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,47, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-102

datum: 5-10-2016, X: 150.952, Y: 401.510, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,11, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-103

datum: 5-10-2016, X: 150.975, Y: 401.484, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,74, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



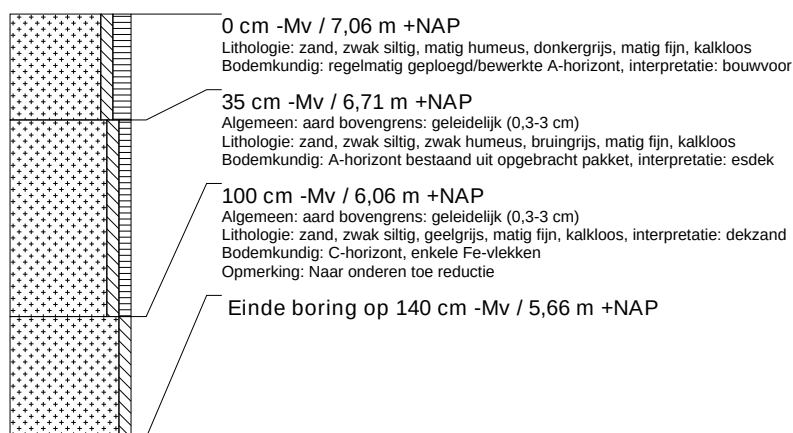
boring: 16189-104

datum: 5-10-2016, X: 150.938, Y: 401.474, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,69, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-105

datum: 5-10-2016, X: 150.914, Y: 401.499, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,06, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



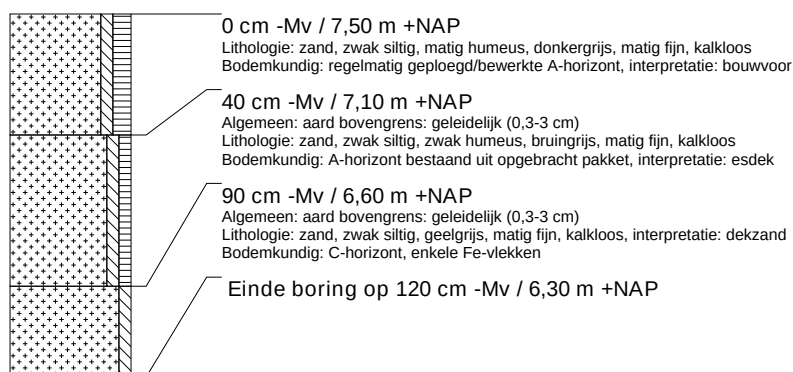
boring: 16189-106

datum: 5-10-2016, X: 150.891, Y: 401.525, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,24, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



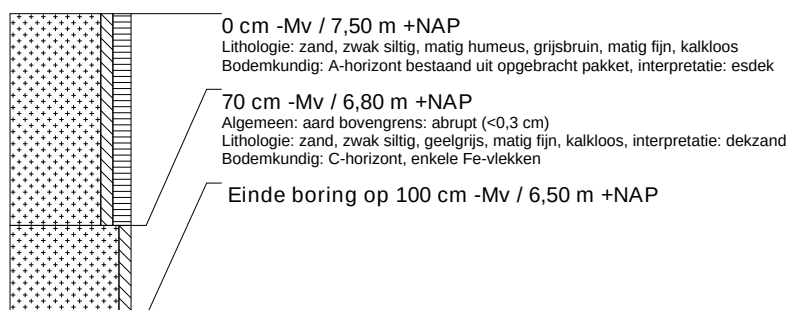
boring: 16189-107

datum: 5-10-2016, X: 150.867, Y: 401.551, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



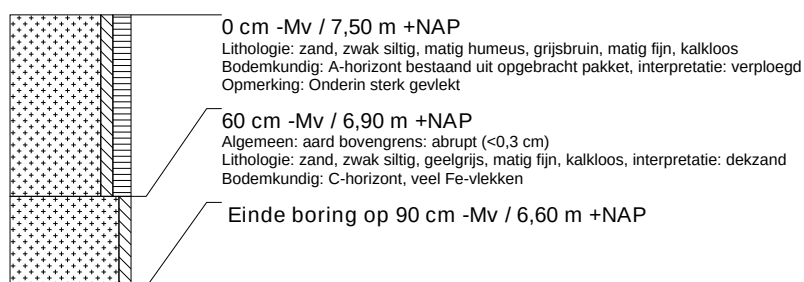
boring: 16189-108

datum: 6-10-2016, X: 150.843, Y: 401.577, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



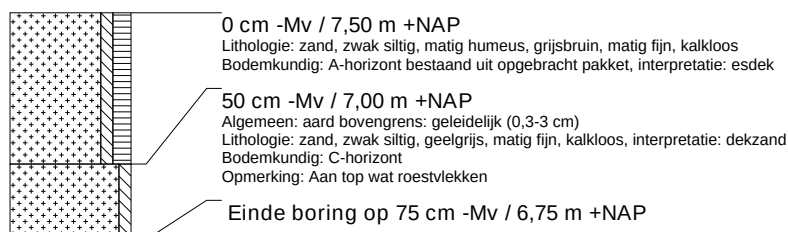
boring: 16189-109

datum: 6-10-2016, X: 150.820, Y: 401.603, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-110

datum: 6-10-2016, X: 150.796, Y: 401.629, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-111

datum: 6-10-2016, X: 150.772, Y: 401.654, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



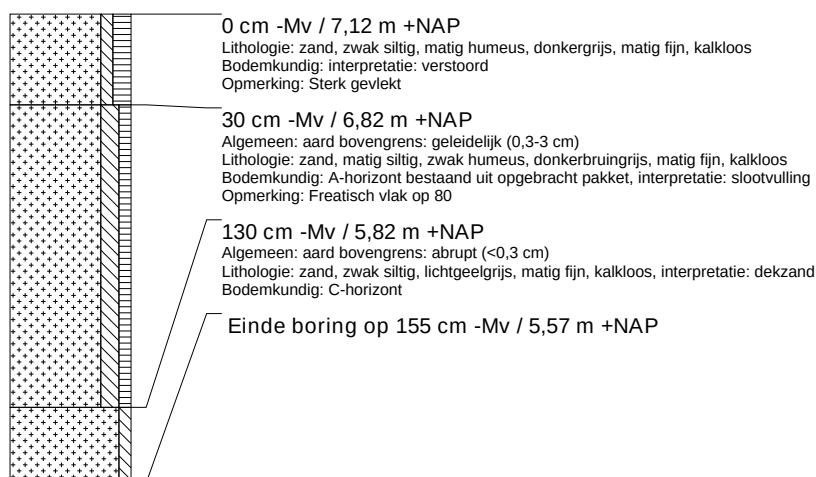
boring: 16189-112

datum: 6-10-2016, X: 150.749, Y: 401.680, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



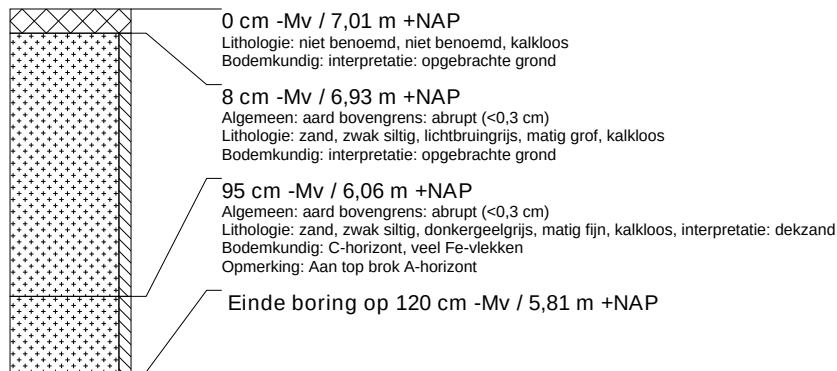
boring: 16189-113

datum: 4-10-2016, X: 150.725, Y: 401.706, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,12, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



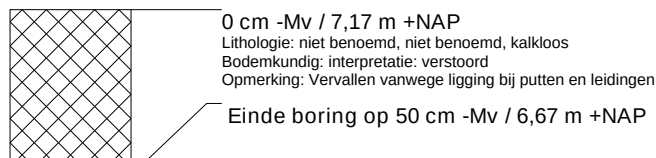
boring: 16189-114

datum: 4-10-2016, X: 150.702, Y: 401.732, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,01, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



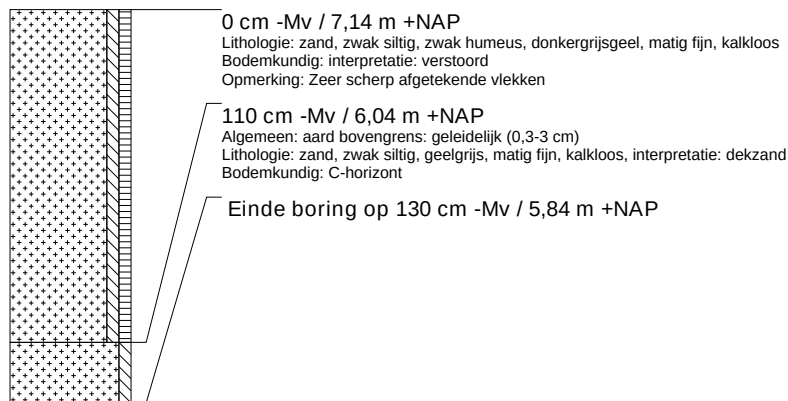
boring: 16189-115

datum: 4-10-2016, X: 150.678, Y: 401.758, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: verhard, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



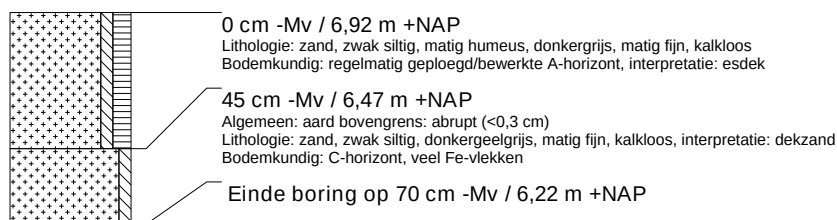
boring: 16189-116

datum: 4-10-2016, X: 150.654, Y: 401.784, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,14, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



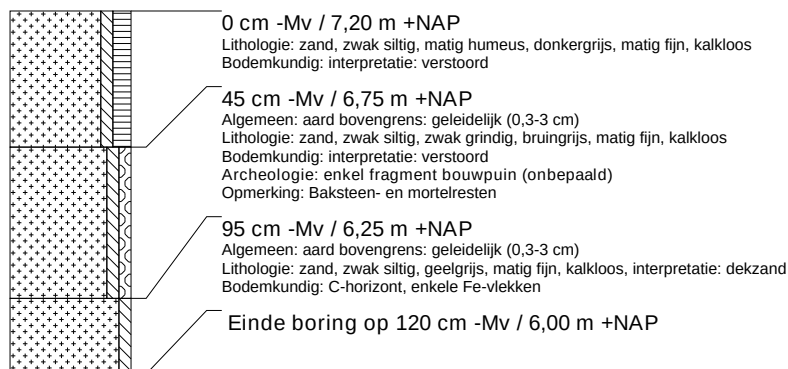
boring: 16189-117

datum: 4-10-2016, X: 150.631, Y: 401.809, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,92, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



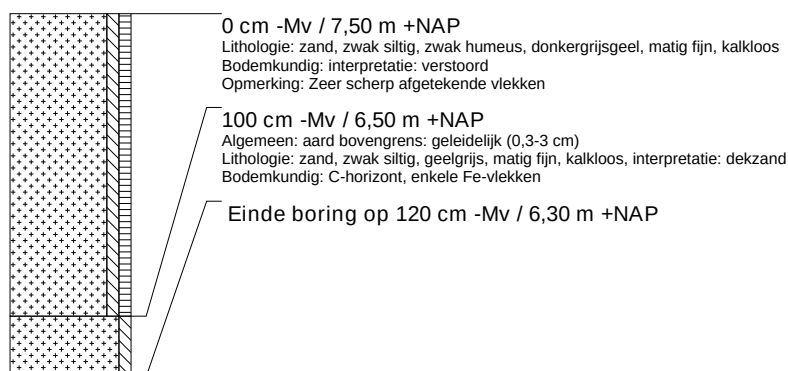
boring: 16189-118

datum: 10-10-2016, X: 150.593, Y: 401.799, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,20, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



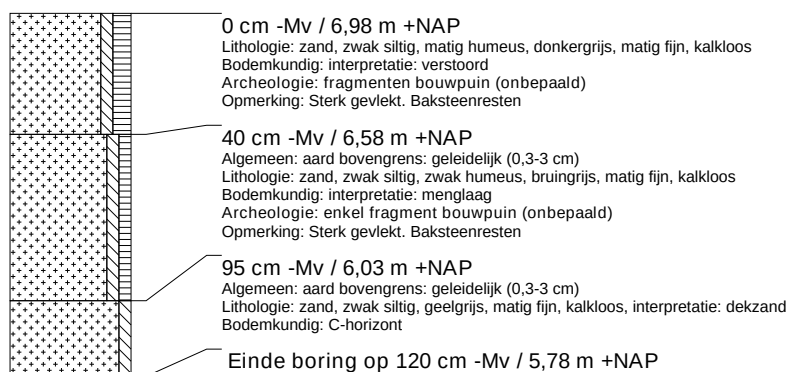
boring: 16189-119

datum: 4-10-2016, X: 150.617, Y: 401.773, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-120

datum: 4-10-2016, X: 150.640, Y: 401.747, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,98, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



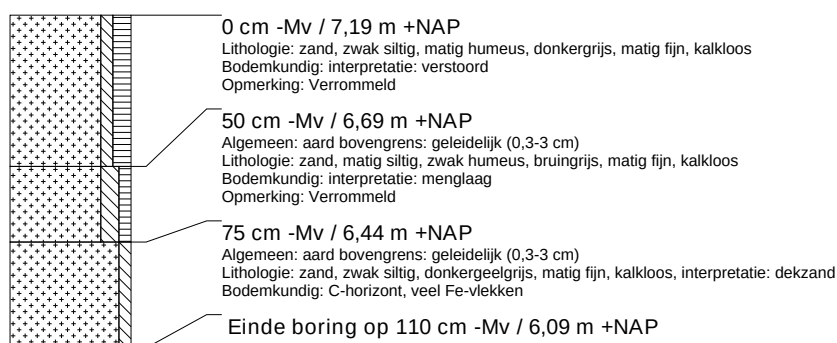
boring: 16189-121

datum: 4-10-2016, X: 150.664, Y: 401.721, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 8,00, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-122

datum: 4-10-2016, X: 150.688, Y: 401.695, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,19, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



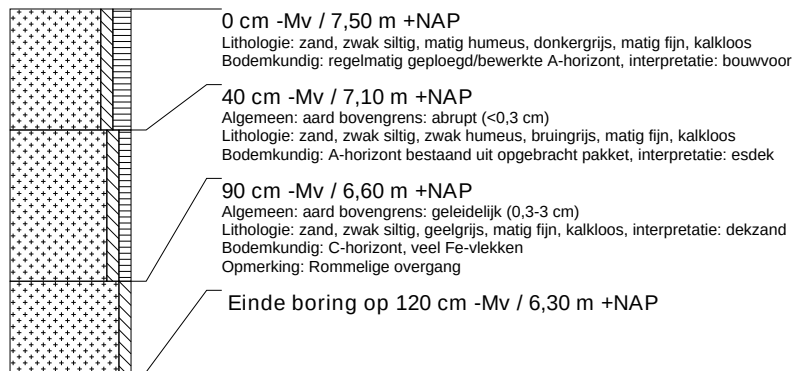
boring: 16189-123

datum: 4-10-2016, X: 150.711, Y: 401.670, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,40, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



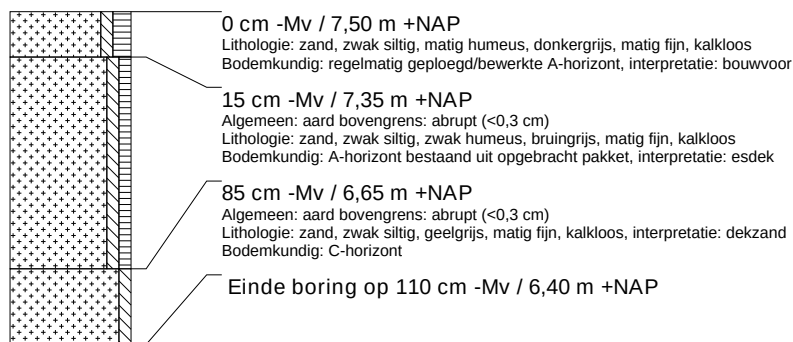
boring: 16189-124

datum: 6-10-2016, X: 150.735, Y: 401.644, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



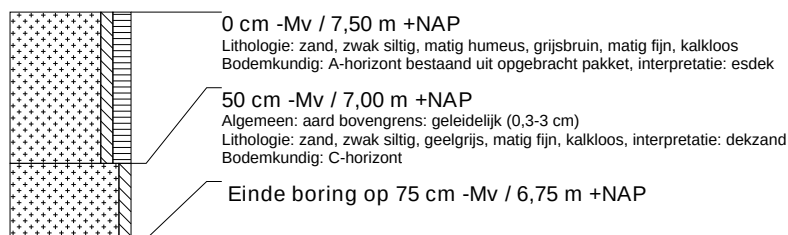
boring: 16189-125

datum: 6-10-2016, X: 150.758, Y: 401.618, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



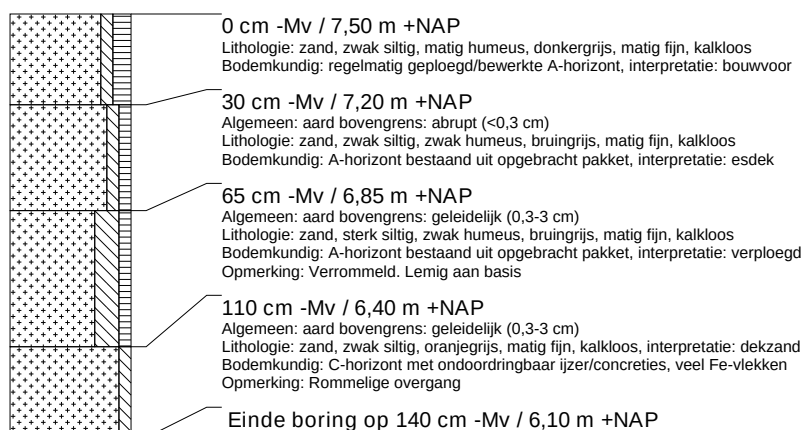
boring: 16189-126

datum: 6-10-2016, X: 150.782, Y: 401.592, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



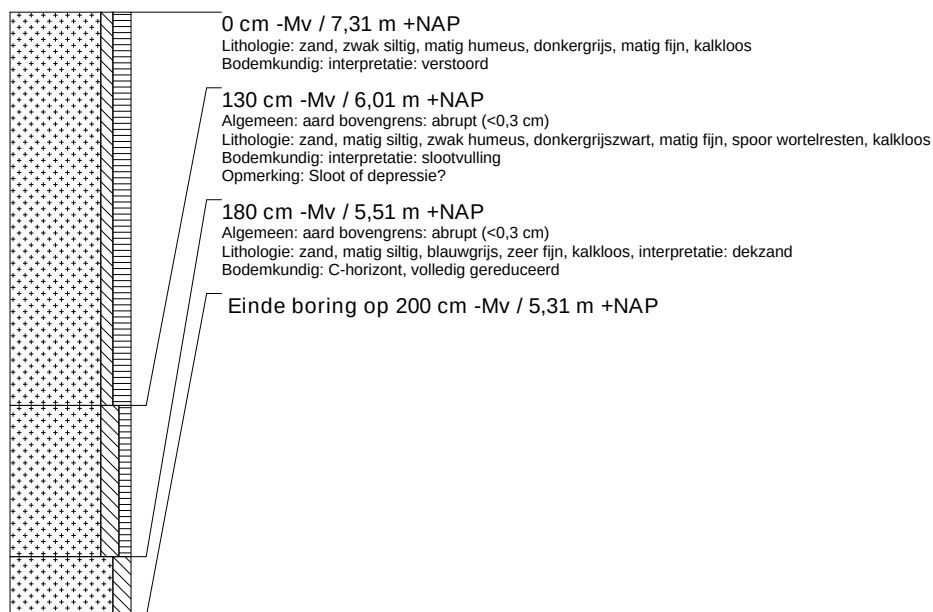
boring: 16189-127

datum: 6-10-2016, X: 150.806, Y: 401.566, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: kas, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



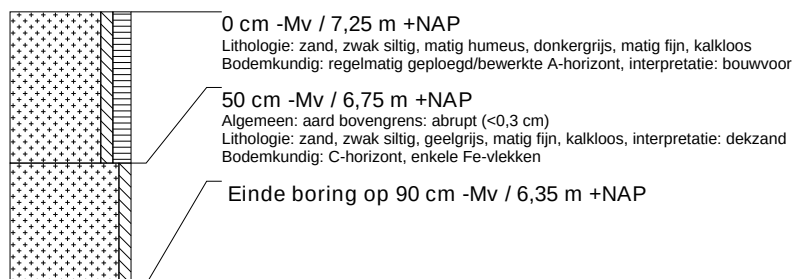
boring: 16189-128

datum: 5-10-2016, X: 150.829, Y: 401.540, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,31, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



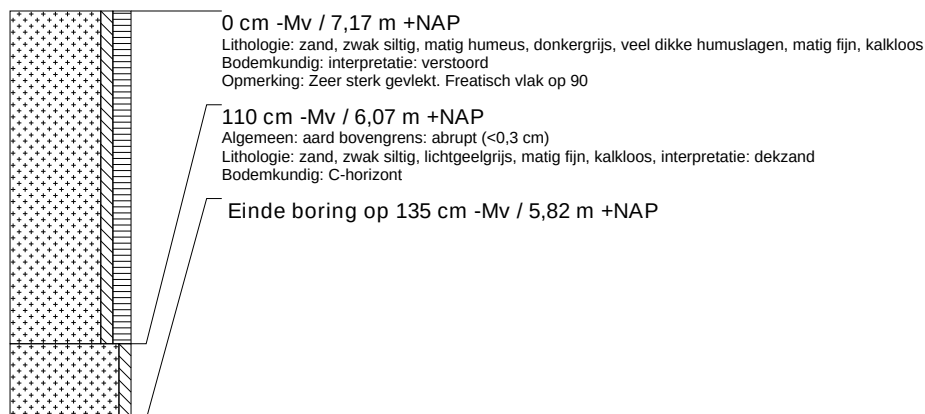
boring: 16189-129

datum: 5-10-2016, X: 150.853, Y: 401.515, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,25, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



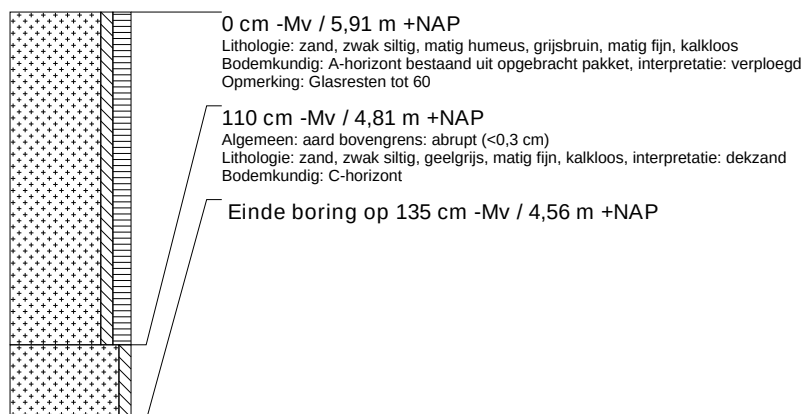
boring: 16189-130

datum: 5-10-2016, X: 150.900, Y: 401.463, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,17, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



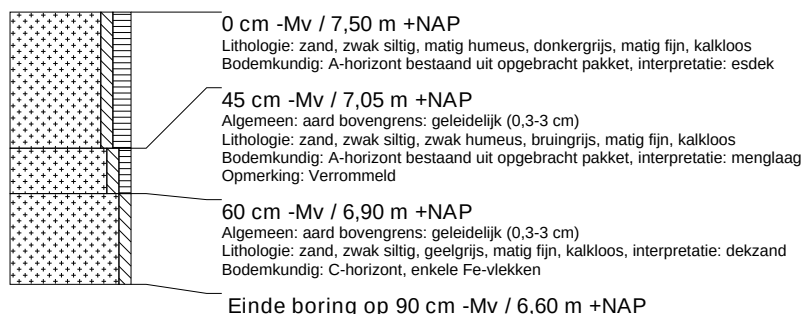
boring: 16189-131

datum: 6-10-2016, X: 150.744, Y: 401.581, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 5,91, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



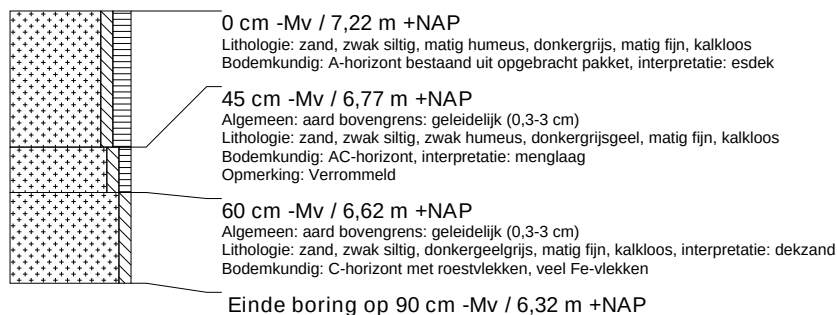
boring: 16189-133

datum: 4-10-2016, X: 150.697, Y: 401.633, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-134

datum: 4-10-2016, X: 150.674, Y: 401.659, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,22, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



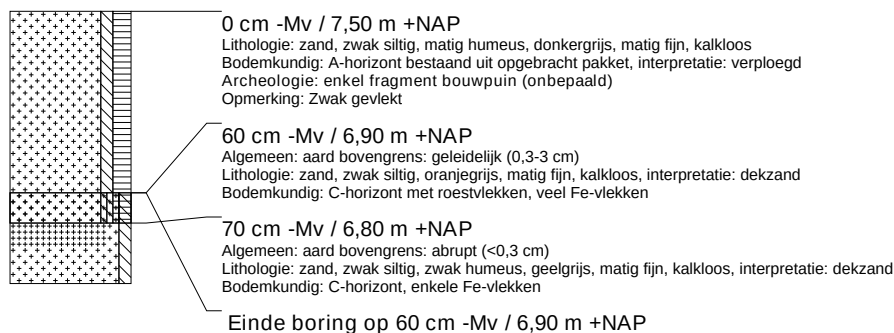
boring: 16189-135

datum: 4-10-2016, X: 150.650, Y: 401.685, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,96, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



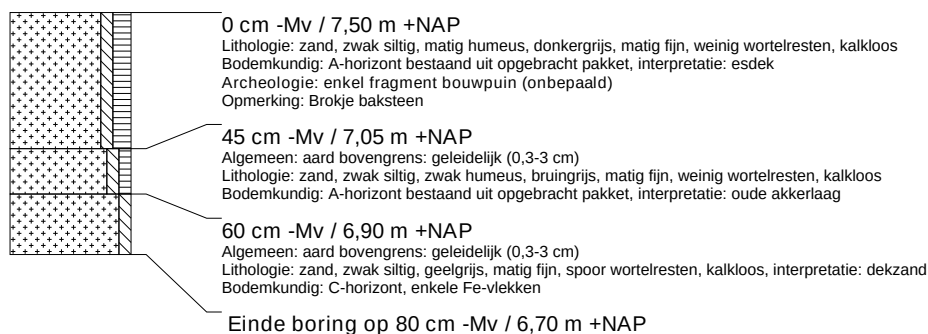
boring: 16189-136

datum: 4-10-2016, X: 150.626, Y: 401.711, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-137

datum: 10-10-2016, X: 150.603, Y: 401.736, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-138

datum: 10-10-2016, X: 150.579, Y: 401.762, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,02, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-139

datum: 10-10-2016, X: 150.556, Y: 401.788, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: plantsoen, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



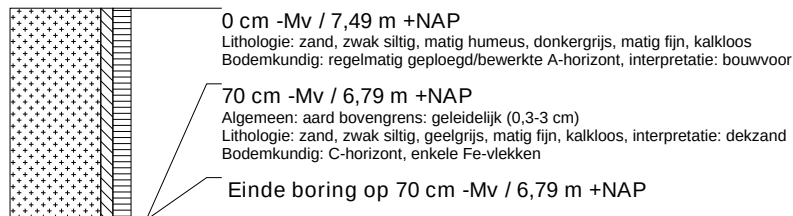
boring: 16189-140

datum: 10-10-2016, X: 150.541, Y: 401.752, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 8,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: bos, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-141

datum: 10-10-2016, X: 150.565, Y: 401.726, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,49, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



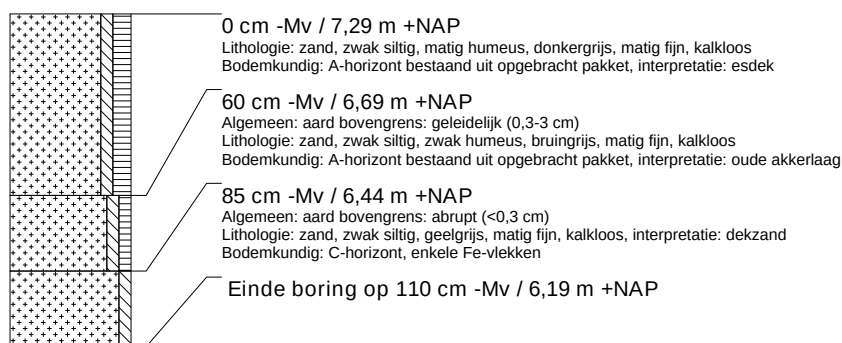
boring: 16189-142

datum: 10-10-2016, X: 150.589, Y: 401.700, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,43, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-143

datum: 10-10-2016, X: 150.612, Y: 401.674, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,29, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-144

datum: 4-10-2016, X: 150.636, Y: 401.648, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,87, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



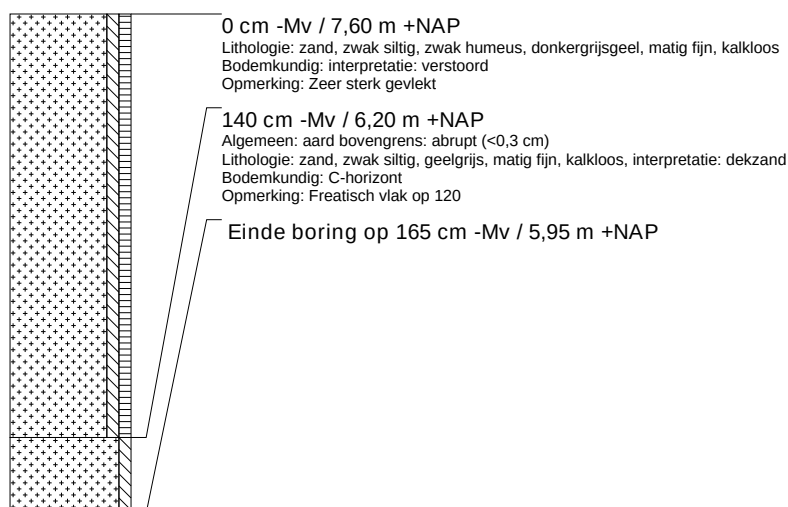
boring: 16189-145

datum: 4-10-2016, X: 150.660, Y: 401.622, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,05, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



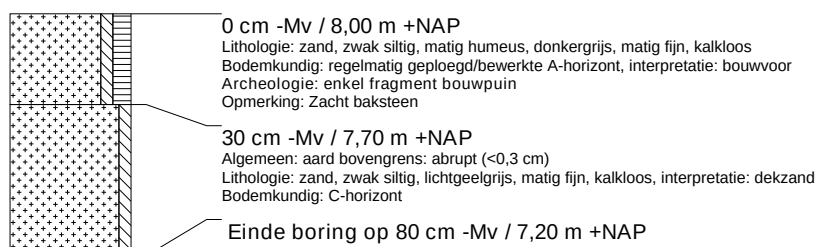
boring: 16189-146

datum: 10-10-2016, X: 150.598, Y: 401.638, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,60, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



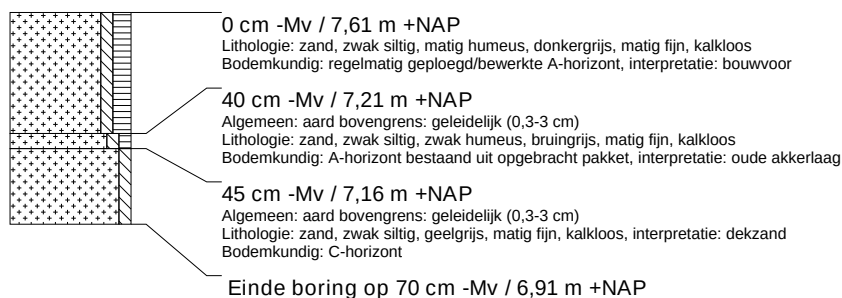
boring: 16189-147

datum: 10-10-2016, X: 150.575, Y: 401.663, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 8,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



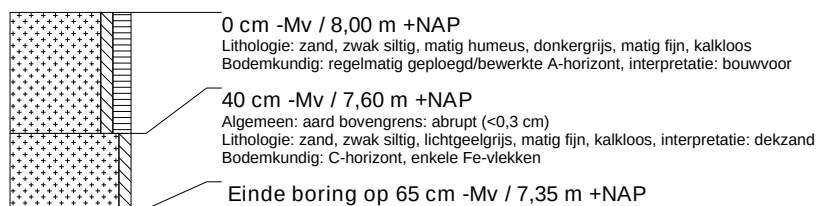
boring: 16189-148

datum: 10-10-2016, X: 150.551, Y: 401.689, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,61, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-149

datum: 6-10-2016, X: 150.527, Y: 401.715, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 8,00, precisie hoogte: 1 dm, referentievak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



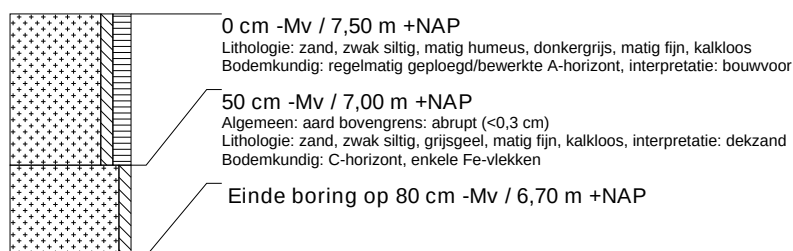
boring: 16189-150

datum: 6-10-2016, X: 150.504, Y: 401.741, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,65, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



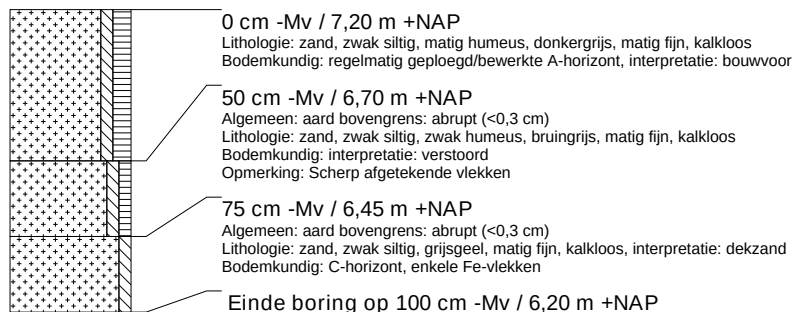
boring: 16189-151

datum: 6-10-2016, X: 150.466, Y: 401.730, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



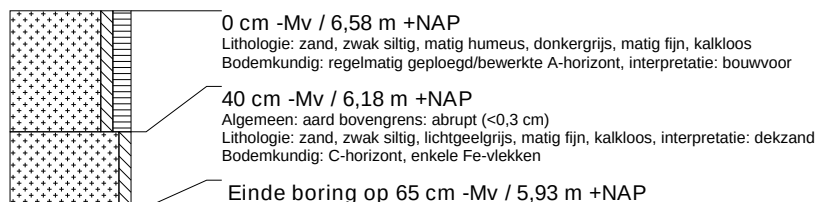
boring: 16189-152

datum: 6-10-2016, X: 150.490, Y: 401.704, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,20, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



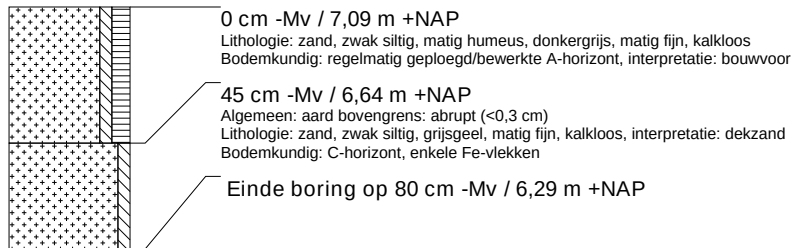
boring: 16189-153

datum: 6-10-2016, X: 150.513, Y: 401.678, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 6,58, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



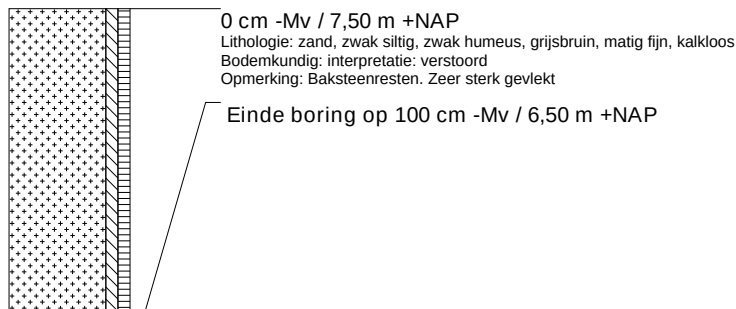
boring: 16189-154

datum: 10-10-2016, X: 150.537, Y: 401.653, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,09, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



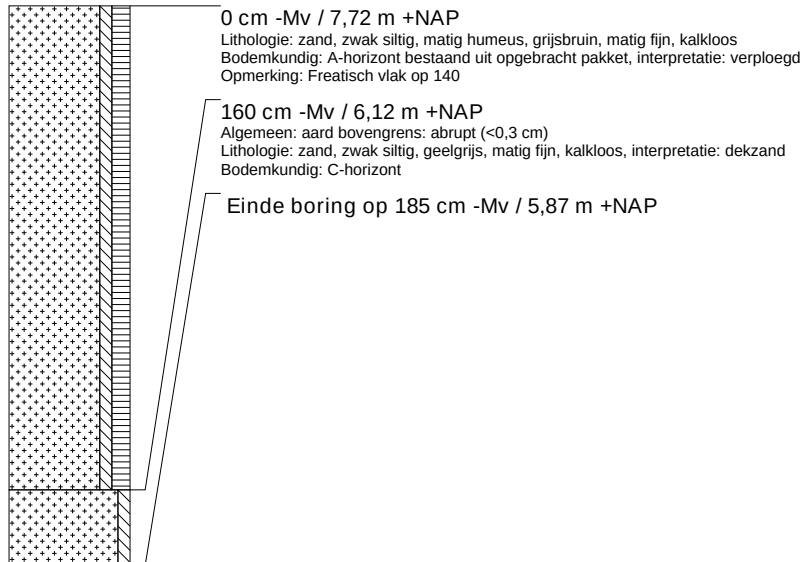
boring: 16189-155

datum: 10-10-2016, X: 150.561, Y: 401.627, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,50, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



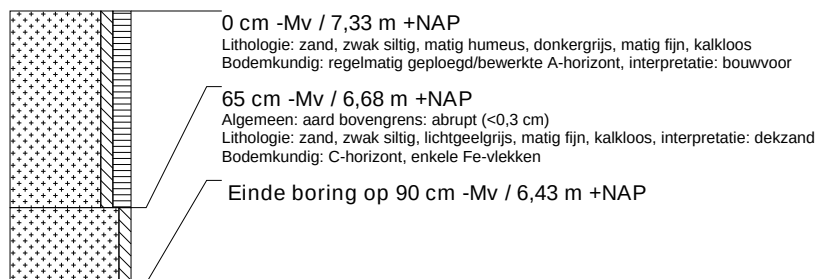
boring: 16189-158

datum: 10-10-2016, X: 150.547, Y: 401.590, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,72, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



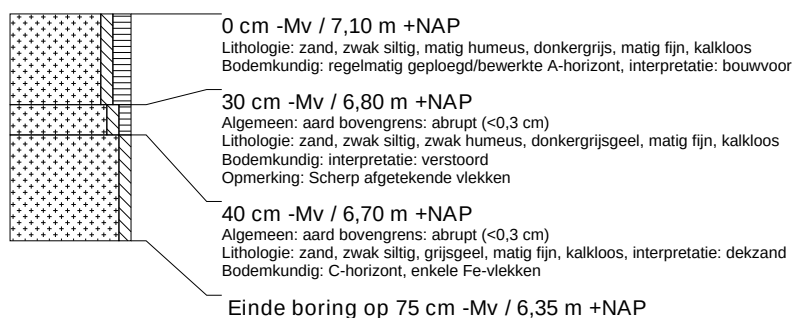
boring: 16189-159

datum: 10-10-2016, X: 150.523, Y: 401.616, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,33, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



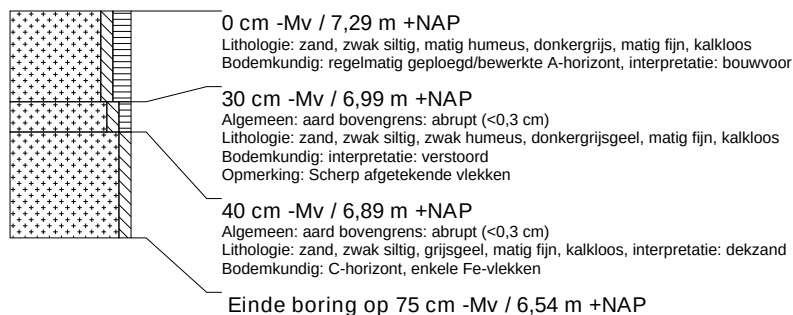
boring: 16189-160

datum: 6-10-2016, X: 150.499, Y: 401.642, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,10, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



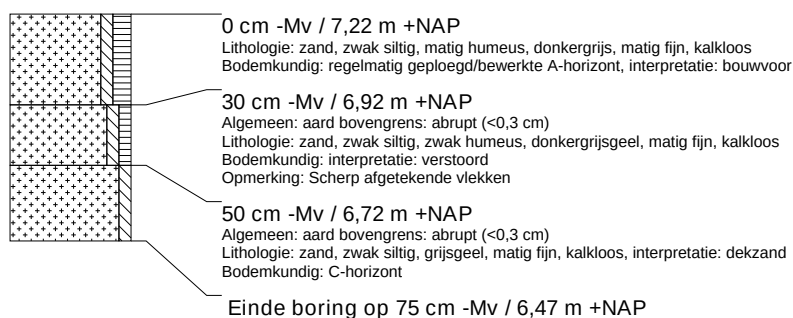
boring: 16189-161

datum: 6-10-2016, X: 150.476, Y: 401.668, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,29, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



boring: 16189-162

datum: 6-10-2016, X: 150.452, Y: 401.694, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,22, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



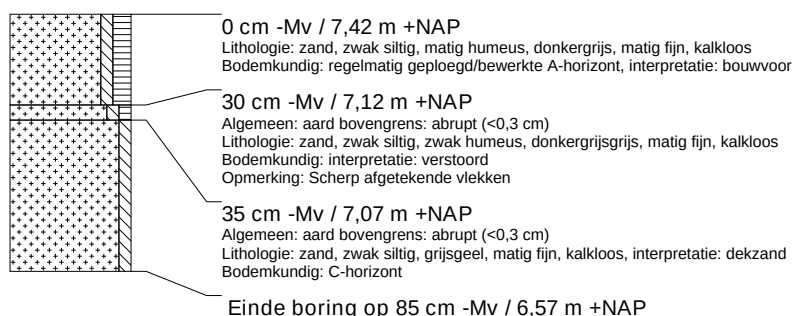
boring: 16189-163

datum: 6-10-2016, X: 150.462, Y: 401.631, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,36, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



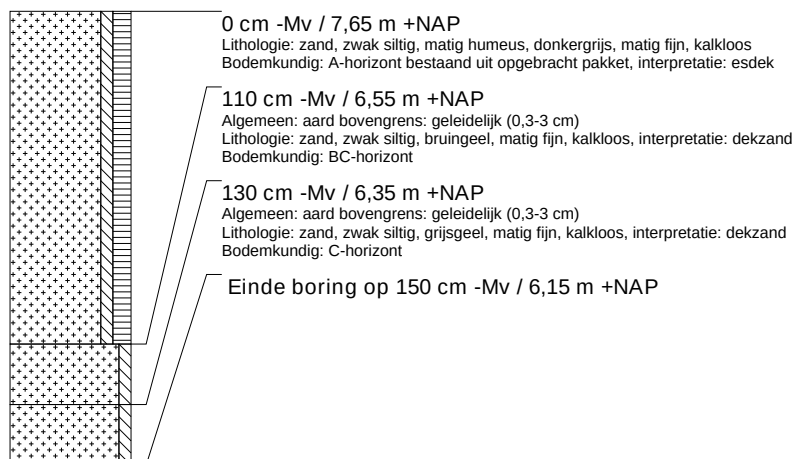
boring: 16189-164

datum: 6-10-2016, X: 150.485, Y: 401.605, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,42, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: akker, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



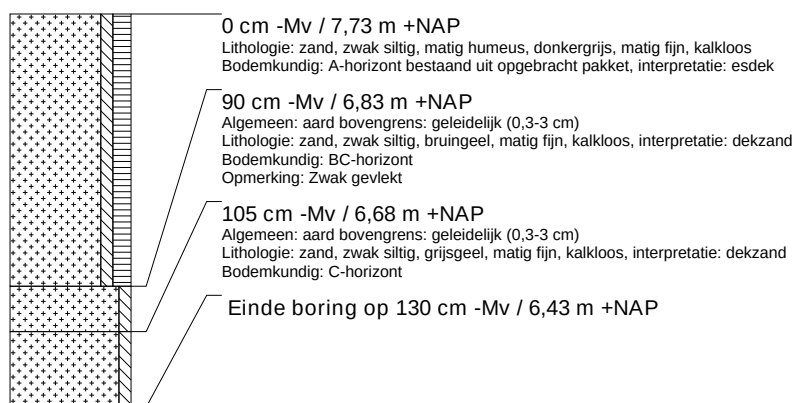
boring: 16189-165

datum: 6-10-2016, X: 150.509, Y: 401.580, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,65, precisie hoogte: 1 dm, referentieveld: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



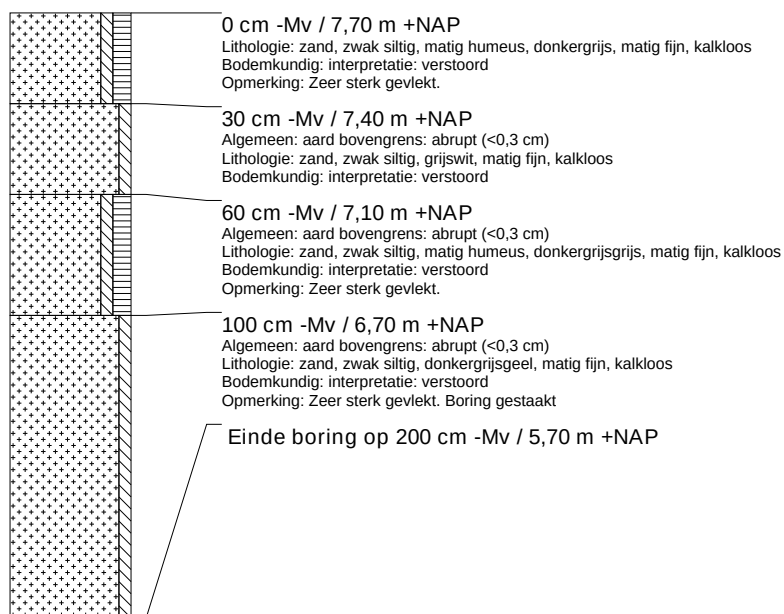
boring: 16189-166

datum: 6-10-2016, X: 150.533, Y: 401.554, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,73, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



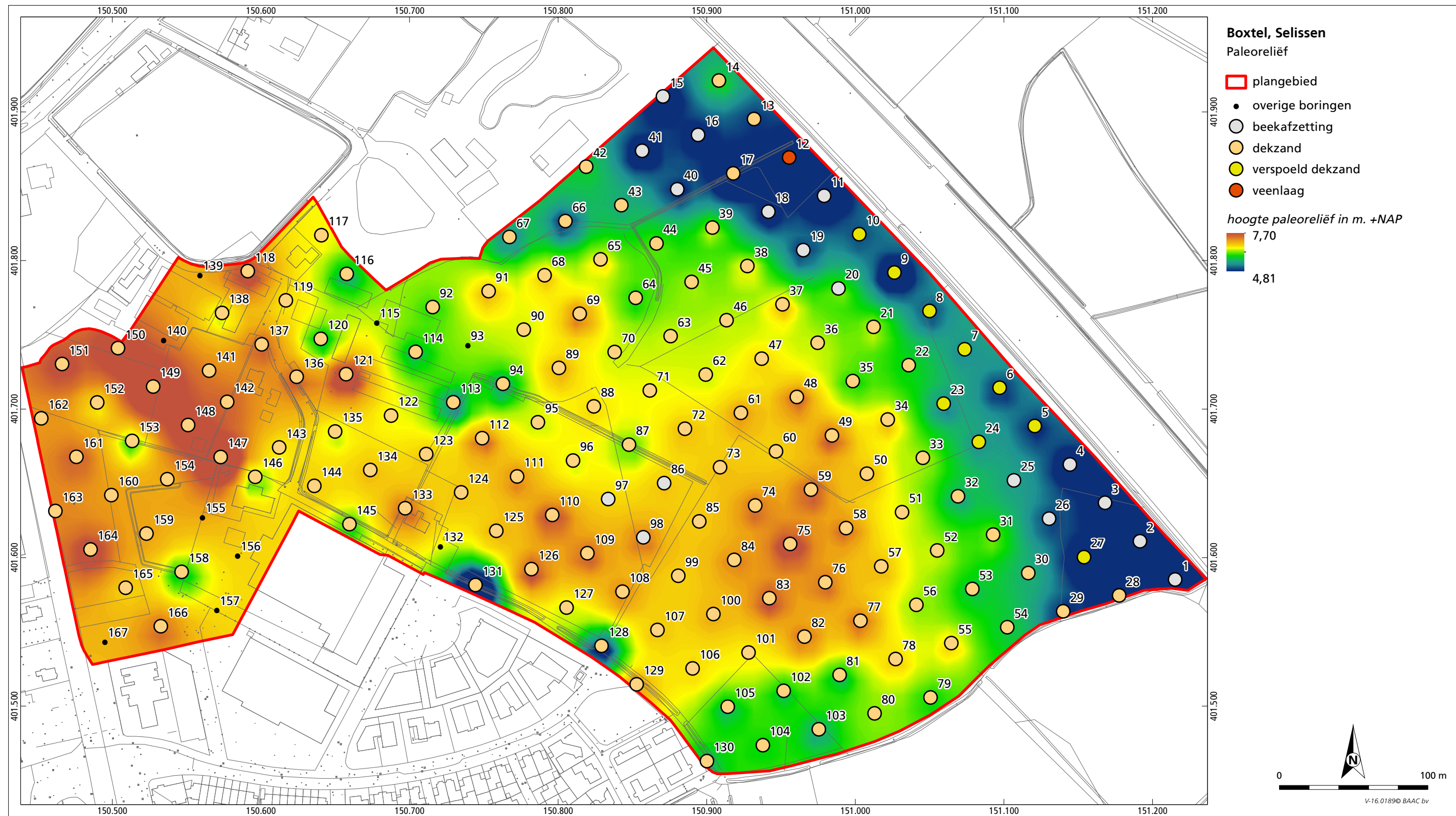
boring: 16189-167

datum: 6-10-2016, X: 150.495, Y: 401.543, precisie locatie: 1 m, coördinaatsysteem: Rijksdriehoeksmeting, kaartblad: 45D, hoogte: 7,70, precisie hoogte: 1 dm, referentievlak: Normaal Amsterdams Peil, methode hoogtebepaling: AHN bestand, boortype: Edelman-7 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: braak, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Noord-Brabant, gemeente: Boxtel, plaatsnaam: Boxtel, opdrachtgever: Van Wanrooij, uitvoerder: BAAC bv



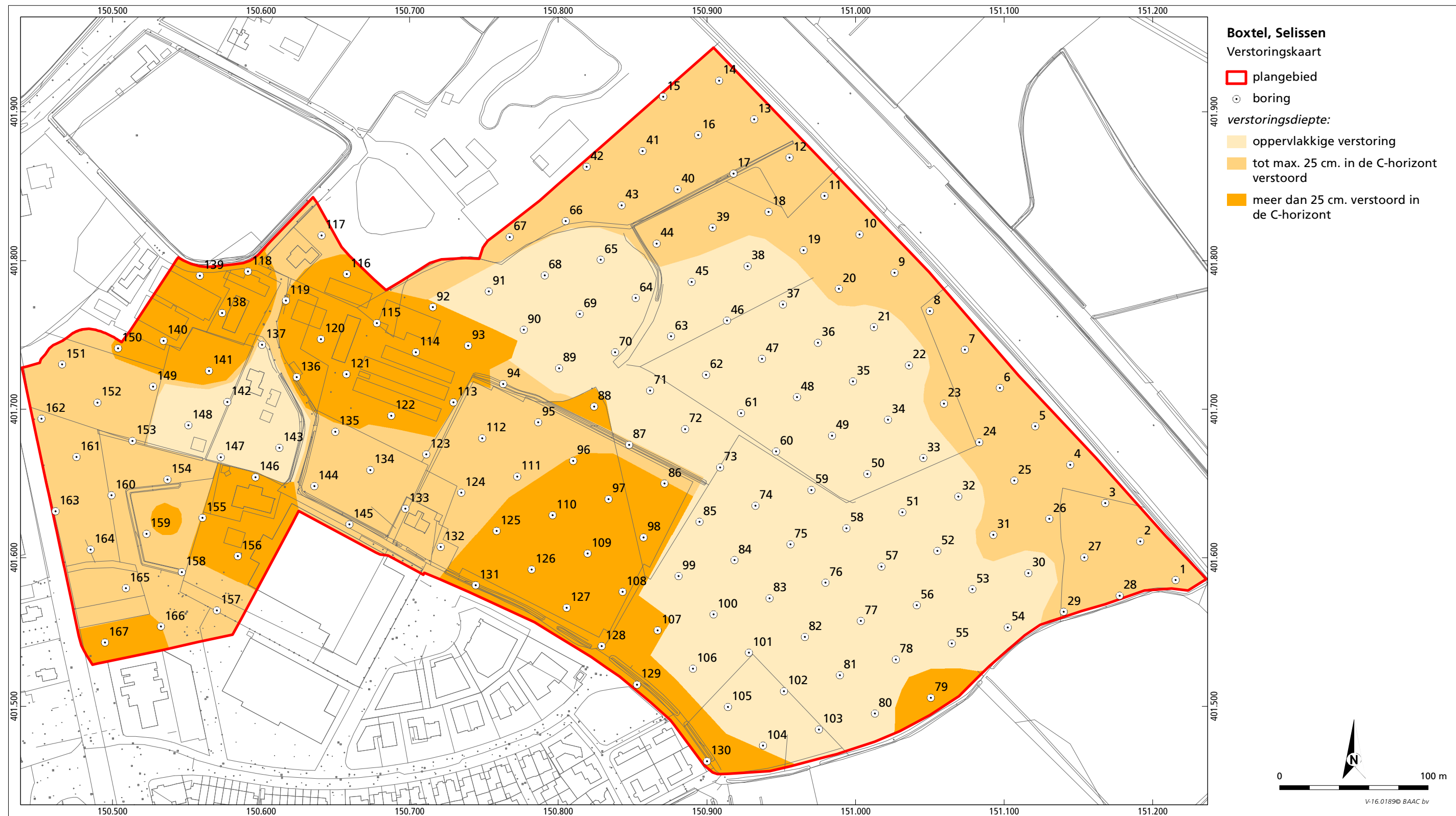
Bijlage 6

Paleoreliëfkaart



Bijlage 7

Verstoringenkaart



Bijlage 8

Vondstenlijst

Toponiem: Selissen

[illegible]

