

Gemeente Eindhoven

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 90150

5600 RB EINDHOVEN

BREDA »

Asselbergsstraat 12

4815 AA BREDA

NUENEN »

Collse Heide 48

5674 VN NUENEN

RIJKEVOORT »

Veldweg 11

5447 BH RIJKEVOORT

T. 088 44 02 900

E. info@tritium.nl

I. www.tritium.nl

Per e-mail : [REDACTED]@eindhoven.nl

Vestiging, datum : Nuenen, 21 juli 2023

Ons kenmerk : 2305/022/TB-01

Uw kenmerk : 0.223 Genderpark

Behandeld door : [REDACTED]

Telefoonnummer : 06 [REDACTED]

Gecontroleerd door : [REDACTED]

Betreft : nazorg deklaag Genderpark te Eindhoven

Geachte [REDACTED]

Hierbij ontvangt u de resultaten van het nazorgonderzoek van de deklaag dat Tritium Advies B.V. heeft uitgevoerd ter plaatse van het Genderpark te Eindhoven.

De voorliggende briefrapportage bevat de volgende onderdelen:

1. Aanleiding en doelstelling
2. Locatiegegevens
3. Historische gegevens
4. Terreinverkenning
5. Onderzoeksstrategie
6. Uitvoering
7. Resultaten
8. Conclusies en aanbevelingen

Tritium Advies heeft geen binding met de opdrachtgever en de onderzoekslocatie anders dan als onafhankelijk advies- en onderzoeksbureau.

1. Aanleiding en doelstelling

Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de nazorg en beheer van het Genderpark. Op de locatie is een voormalige stortplaats gelegen. De deklaag van de stort bleek verontreinigd te zijn. Om te voorkomen dat contact met het stortmateriaal en de verontreinigde deklaag optreedt, zijn saneringsmaatregelen getroffen binnen het Genderpark. Hierbij is de verontreinigde deklaag, stortmateriaal en slib uit de Gender verwerkt onder een nieuwe deklaag (leeflaag). Deze deklaag heeft een dikte van 0,5 m (plaatselijk 0,2 m bij begroeide gebieden) en kan lichte tot sterke bijmengingen met bodemvreemd materiaal bevatten. Op deze manier is geen contact met

verontreinigde grond/materiaal mogelijk en is het gebied geschikt voor het gebruik als openbaar stadspark.

Doel van het onderzoek is het controleren van de samenstelling en dikte van de deklaag van het park en het visueel inspecteren van de ontoegankelijk gemaakte (sterk begroeide) gebieden waar de deklaag maar 0,2 m bedraagt.

2. Locatiegegevens

De locatie is gelegen in de stadsdelen Gestel en Strijp, ten zuidwesten van het centrum van Eindhoven. De oppervlakte van het gebied bedraagt circa 18,5 hectare. De kadastrale gegevens zijn opgenomen in bijlage 1. Foto's van de onderzoekslocatie zijn opgenomen in bijlage 6. De ligging van de locatie is weergegeven in de volgende figuur.

Figuur 2.1: tekening onderzoekslocatie



3. Eerder uitgevoerd onderzoek

Op de onderzoekslocatie en in de directe omgeving zijn in het verleden een groot aantal bodemonderzoeken uitgevoerd en overige documenten en rapporten opgesteld. In de navolgende tabel is de saneringsevaluatie opgenomen, waarvan onderhavig onderzoek een onderdeel van de nazorgfase betreft.

Tabel 3.1: eerder uitgevoerd onderzoek

nr.	titel	locatie	opgesteld door	kenmerk	datum
onderzoekslocatie					
1.	saneringsverslag Genderpark Eindhoven	Genderpark Eindhoven	Royal Haskoning DHV	R011_T&P_BD2763	08-06-2017

Door de getroffen saneringsmaatregelen is stortmateriaal, de verontreinigde deklaag en slib uit de Gendervijver binnen het Genderpark verwerkt onder een deklaag. De deklaag is niet sterk verontreinigd en heeft een dikte van minimaal 0,5 m. Uitzondering zijn sterk begroeide gebieden. Hier is de deklaag maar 0,2 m. Deze gebieden zijn extra ontoegankelijk gemaakt door extra beplanting te plaatsen. In het saneringsverslag wordt verder opgemerkt dat, ondanks de saneringsmaatregelen, toch bodemvreemde bijmengingen in diverse gradaties in de deklaag aanwezig kunnen zijn. Als signaleringslaag tussen de verontreiniging en de deklaag is geotextiel gebruikt of josigrid. Het grid heeft een grove samenstelling (zie fotobijlage). Ook is nabij de watergang een ondergrondse tube aangelegd met daarin het verontreinigde slib (zie fotobijlage).

4. Onderzoeksstrategie

De onderzoeksstrategie betreft maatwerk en is opgesteld in overleg met de gemeente Eindhoven. Om een goed beeld te verkrijgen van de samenstelling en dikte van de leeflaag in het gehele park wordt rastermatig binnen elk vak van 30 bij 30 meter één boring geplaatst ter verificatie van de dikte van de deklaag. De grond wordt visueel beoordeeld. Er zijn vooralsnog geen analyses voorzien. Uitgaande van 18,5 hectare komt dit neer op circa 174 boringen tot onderzijde leeflaag. Boringen in het water (Gender) en ter plaatse van bruggen en verhardingen worden hierbij weg gelaten.

5. Uitvoering

Kwalibo

Op de veldwerkzaamheden is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. Onder de naam Kwalibo regelt het Besluit de kwaliteitsborging in het bodembeheer. Voor dit onderzoek worden de werkzaamheden uitgevoerd onder certificaat op grond van BRL SIKB 2000 (versie 6.0, 1 februari 2018) conform protocol 2001 (versie 6.0, 1 februari 2018) van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer. In de volgende tabel is de naam van de erkende veldwerker weergegeven, die voor onderhavig onderzoek het veldwerk heeft uitgevoerd.

Tabel 5.1: erkende veldwerker Tritium Advies B.V.

veldwerker	datum uitvoering	boornummers
boorwerkzaamheden (protocol 2001)		
[REDACTED], [REDACTED], [REDACTED] (in opleiding)	27-06-2023 t/m 29-06-2023	01 t/m 59, 61 t/m 166

5A. Boorwerk

De locaties van de boringen zijn weergegeven in bijlage 2. Boring 60 kon niet worden geplaatst vanwege de sterke begroeiing van dit terreindeel. Deze boring is derhalve komen te vervallen. Op een aantal locaties moesten boringen in de bovenste halve meter gestaakt worden. Dit kwam met name door de aanwezigheid van veel bodemvreemd materiaal (puin of grid) of de aanwezigheid

van een scheidingsdoek. Verder deden zich tijdens het plaatsen van de boringen deden zich geen belemmeringen of bijzonderheden voor.

De bij de boringen vrijkomende grond is in het veld zintuiglijk beoordeeld. Bij het overgrote deel van de boringen zijn bodemvreemde bijmengingen waargenomen in diverse gradaties. Het betreft puin, kooldeeltjes, kolengruis, glas, baksteen, plastic, slakken, gravel, beton, aardewerk, leisteen, hout en kalk. Een overzicht van de zintuiglijke waarnemingen is opgenomen in bijlage 4.

In bijlage 5 is op tekening aangegeven welke mate van bijmenging op welke plaats aanwezig is in de contactzone tot 0,5 m-mv. Tevens is aangegeven op welke locaties boringen zijn gestaakt op een diepte van < 0,5 m in verband met bodemvreemd materiaal, grid of geotextiel.

5B. Inspectie sterk begroeide gebieden

De gebieden waar de deklaag maar 0,2 m bedraagt zijn aanvullend geïnspecteerd. Deze gebieden zijn extra toegankelijk gemaakt door extra (defensieve) beplanting te plaatsen. Uit de inspectie blijkt dat het defensieve groen plaatselijk minder dicht is, of geheel ontbreekt. Tekeningen en een fotobijlage van de inspectie zijn opgenomen in bijlage 7.

6. Conclusies en aanbevelingen

Uit de resultaten van het onderzoek blijkt het volgende.

Uit de zintuiglijke waarnemingen blijkt dat in de bovenste halve meter van de deklaag op grote schaal bodemvreemd materiaal in diverse gradaties aanwezig is. Voor het overgrote deel betreffen dit sporen tot zwakke bijmengingen, maar met name in het middelste deel van het park is ook sprake van matige tot sterke bijmengingen. Op een aantal locaties zijn de boringen gestuit op bodemvreemde bijmengingen (puin of josigrid) of het aantreffen van geotextiel. Het defensieve groen is plaatselijk minder dicht of ontbreekt in zijn geheel. Het advies is om dit te herstellen.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest. Mocht u nog vragen en/of opmerkingen hebben dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Tritium Advies 



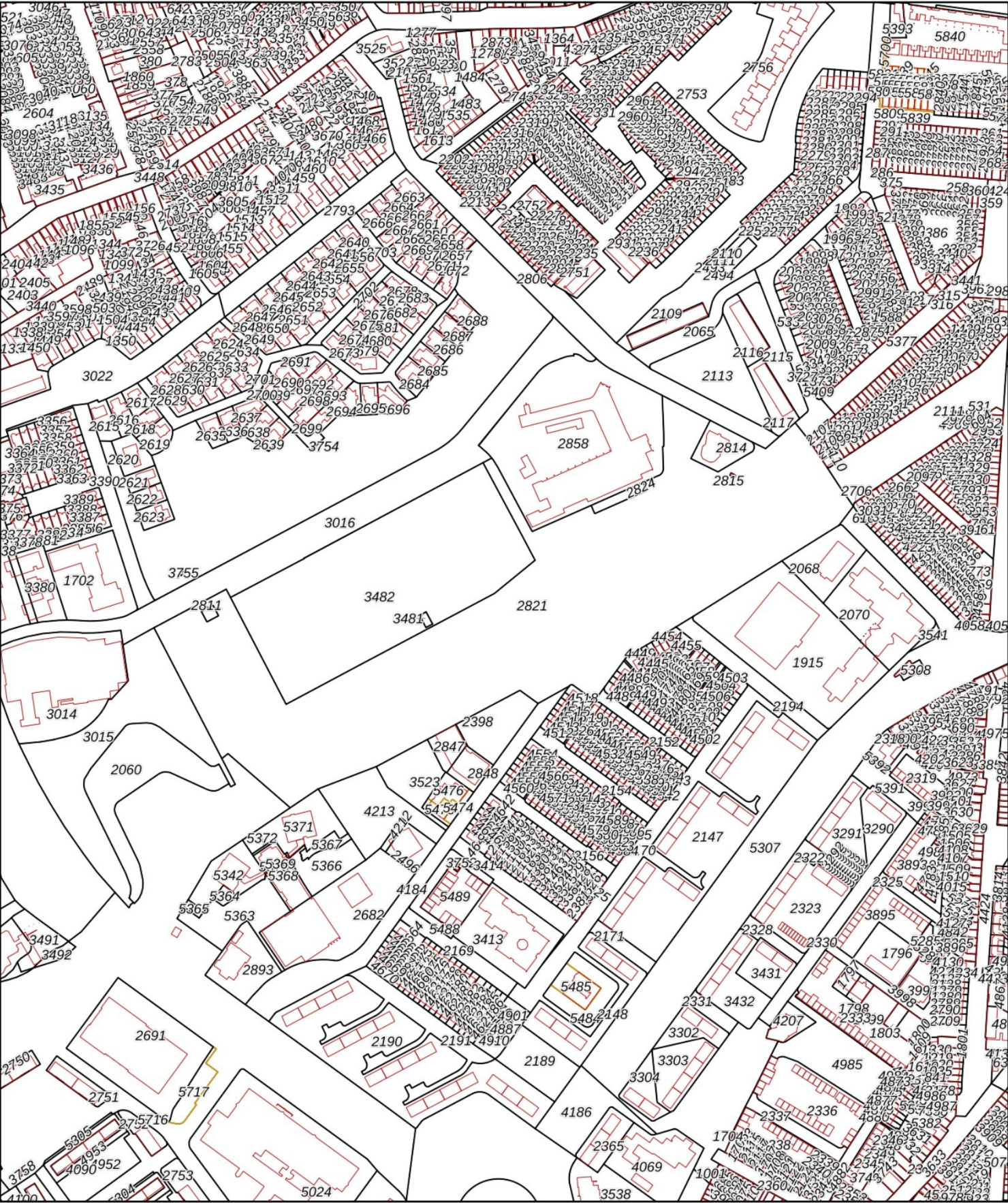
Projectleider bodem

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies

Bijlagen

Bijlage 1:	Kadastrale kaart
Bijlage 2:	Situatietekening
Bijlage 3:	Profielbeschrijvingen
Bijlage 4:	Zintuiglijke waarnemingen
Bijlage 5:	Tekening met zintuiglijke waarnemingen
Bijlage 6:	Foto's onderzoekslocatie
Bijlage 7:	Inspectie sterk begroeide gebieden

Bijlage 1: Kadastrale kaart



0 50 100 150 200 250m

12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 10 juli 2023

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1: 4800

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Striip

D

2821

kadaster

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage 2: Situatietekening



LEGENDA

- Locatiegrens
- Boring

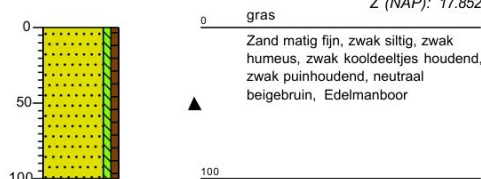
0		30-6-2023				TB											
Wijz.		Datum		Omschrijving		Getekend		Gec.		Gezien							
<div></div>						Opdrachtgever Gemeente Eindhoven											
						Project Genderpark te Eindhoven											
						Titel											
						Situatietekening											
Vestiging Nuenen						Schaal 1: 2.500		Form. A3		Ordernummer 2305/022/TB		Tekeningnummer 001		Blad 1 van 1		Wijz. 0	

BIJLAGE 2

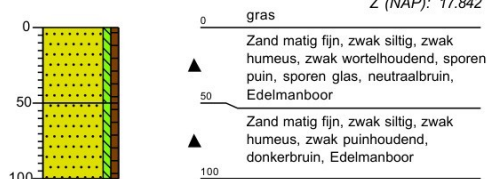
Bijlage 3: Profielbeschrijvingen

Bijlage: Boorprofielen

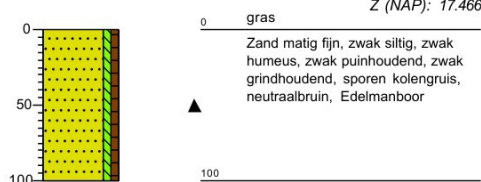
Boring: 01
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160080,54
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 383063,18
 Z (NAP): 17.852



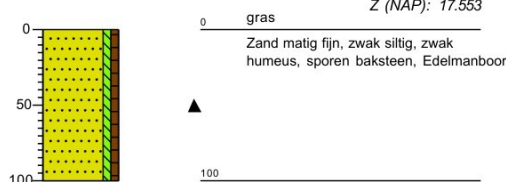
Boring: 02
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160082,56
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 383035,06
 Z (NAP): 17.842



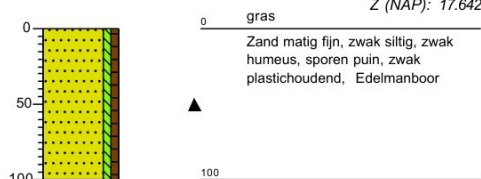
Boring: 03
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160111,95
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 383034,11
 Z (NAP): 17.466



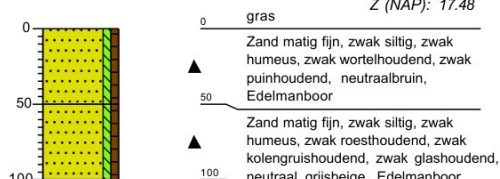
Boring: 04
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160087,87
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 383004,24
 Z (NAP): 17.553



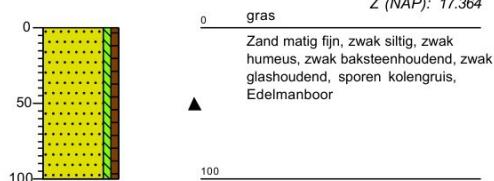
Boring: 05
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160107,30
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 383007,05
 Z (NAP): 17.642



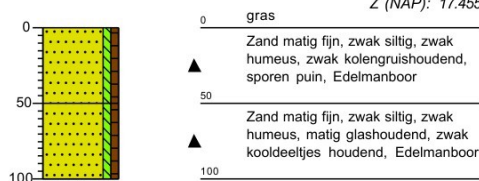
Boring: 06
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160145,82
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 383008,01
 Z (NAP): 17.48



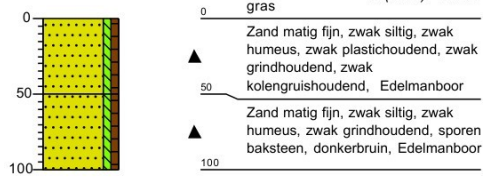
Boring: 07
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160079,58
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382977,04
 Z (NAP): 17.364



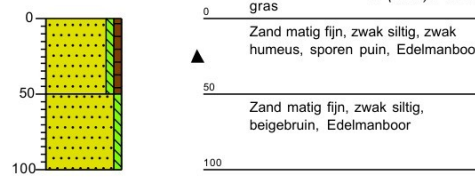
Boring: 08
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160114,24
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382975,03
 Z (NAP): 17.455



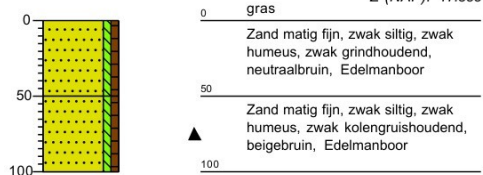
Boring: 09
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160145,83
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382969,14
 Z (NAP): 17.586



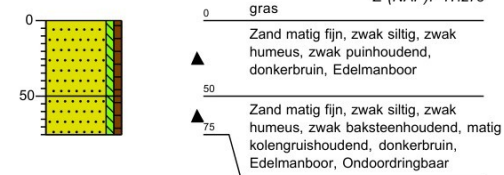
Boring: 10
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160175,38
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382977,30
 Z (NAP): 17.498



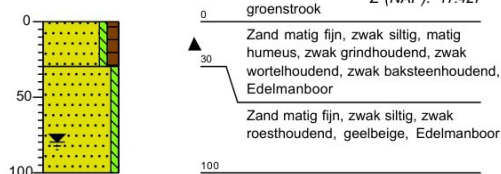
Boring: 11
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160052,68
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382942,54
 Z (NAP): 17.388



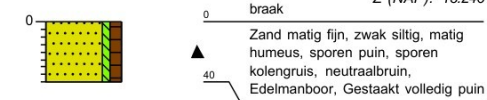
Boring: 12
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160083,11
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382945,33
 Z (NAP): 17.273



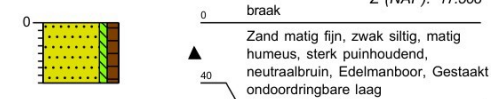
Boring: 13
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160117,22
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382946,66
 Z (NAP): 17.427



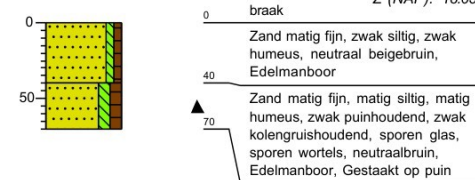
Boring: 14
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159812,72
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382914,37
 Z (NAP): 18.246



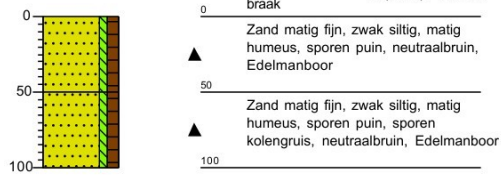
Boring: 15
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159961,57
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382914,21
 Z (NAP): 17.568



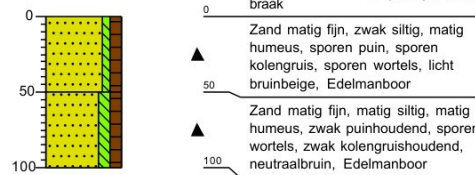
Boring: 16
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159990,07
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382913,91
 Z (NAP): 18.053



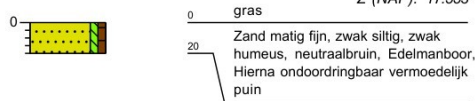
Boring: 17
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160028,39
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382913,05
 Z (NAP): 17.842



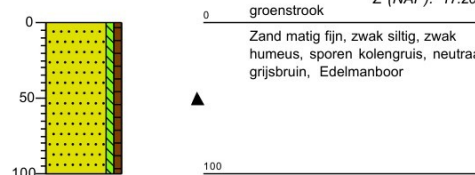
Boring: 18
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160054,79
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382919,17
 Z (NAP): 17.519



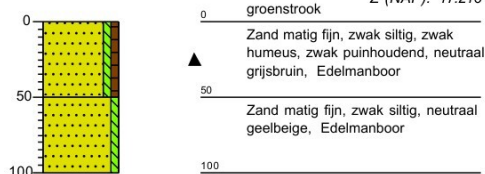
Boring: 19
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160082,53
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382913,85
 Z (NAP): 17.553



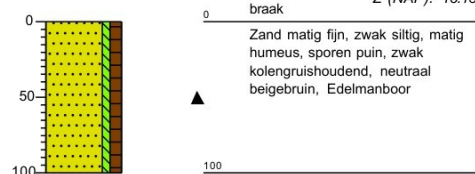
Boring: 20
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160263,31
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382922,42
 Z (NAP): 17.209



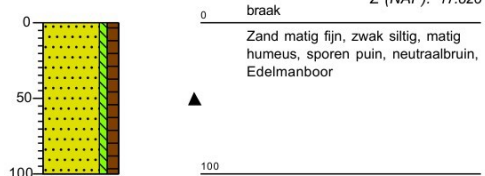
Boring: 21
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160286,80
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382925,38
 Z (NAP): 17.216



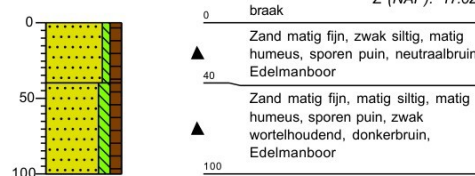
Boring: 22
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159813,27
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382884,16
 Z (NAP): 18.131



Boring: 23
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159840,51
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382883,99
 Z (NAP): 17.826

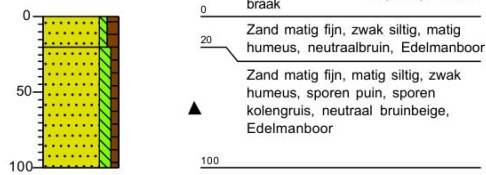


Boring: 24
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159871,43
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382883,17
 Z (NAP): 17.622

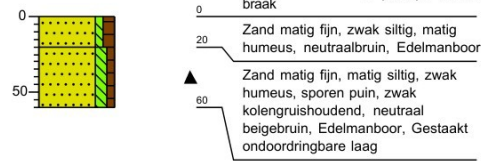


Bijlage: Boorprofielen

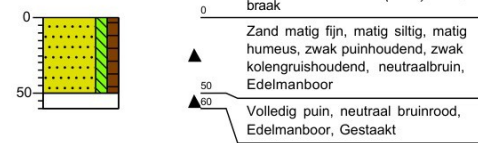
Boring: 25
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159903,60
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382878,18
 Z (NAP): 18.148



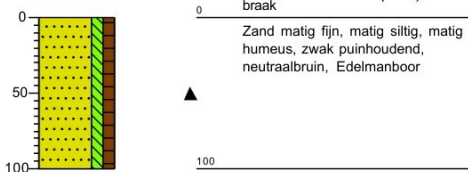
Boring: 26
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159933,40
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382883,10
 Z (NAP): 17.558



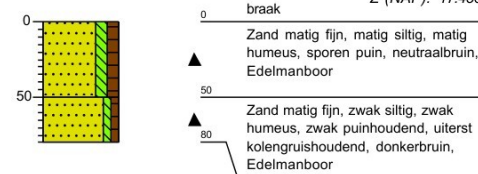
Boring: 27
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159962,14
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382883,14
 Z (NAP): 17.314



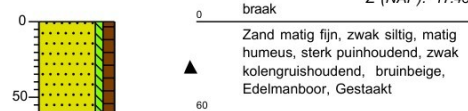
Boring: 28
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159988,45
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382885,57
 Z (NAP): 17.144



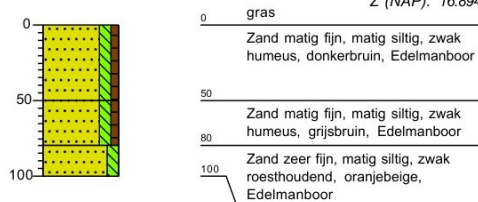
Boring: 29
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160021,86
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382883,46
 Z (NAP): 17.456



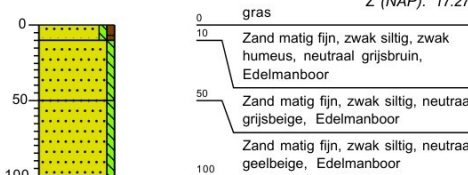
Boring: 30
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160051,94
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382885,05
 Z (NAP): 17.439



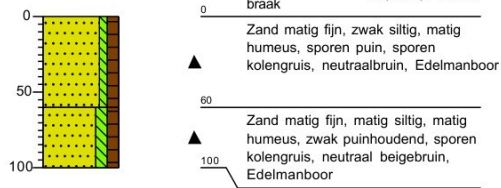
Boring: 31
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160075,50
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382879,26
 Z (NAP): 16.894



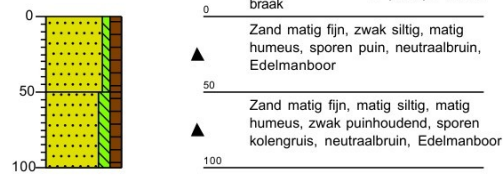
Boring: 32
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160353,01
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382889,70
 Z (NAP): 17.278



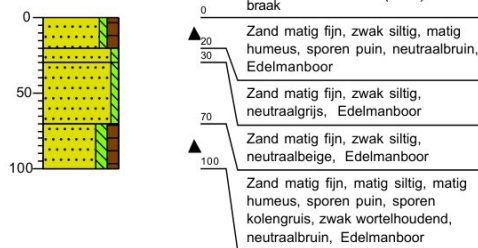
Boring: 33
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159841,52
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382854,27
 Z (NAP): 17.679



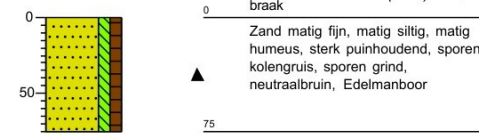
Boring: 34
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159870,97
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382854,34
 Z (NAP): 17.521



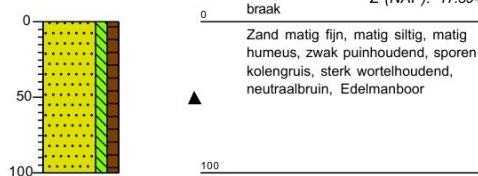
Boring: 35
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159901,10
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382852,08
 Z (NAP): 17.24



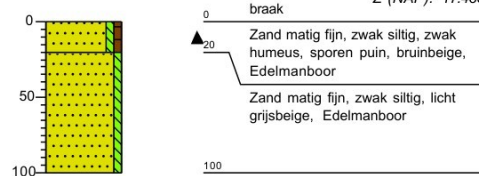
Boring: 36
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159933,92
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382857,10
 Z (NAP): 17.372



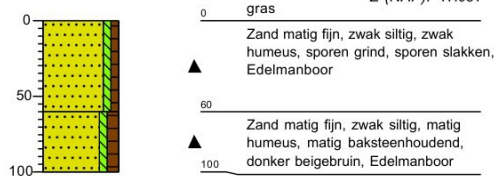
Boring: 37
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159960,52
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382852,71
 Z (NAP): 17.394



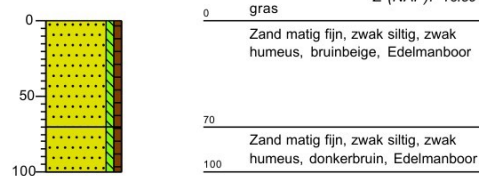
Boring: 38
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159993,51
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382853,55
 Z (NAP): 17.486



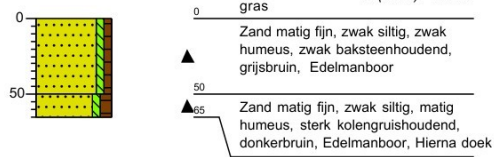
Boring: 39
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160020,61
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382845,76
 Z (NAP): 17.031



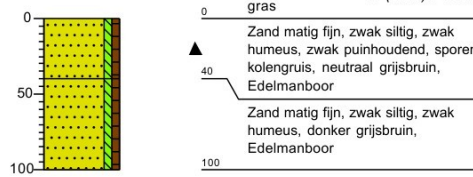
Boring: 40
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160055,29
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382854,80
 Z (NAP): 16.591



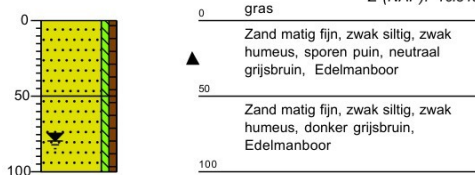
Boring: 41
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160086,83
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382854,61
 Z (NAP): 16.578



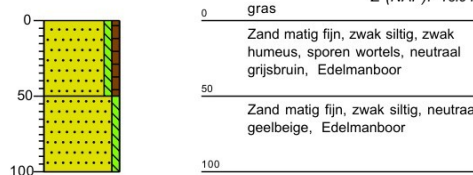
Boring: 42
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160321,52
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382854,74
 Z (NAP): 16.028



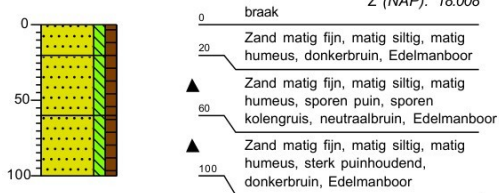
Boring: 43
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160349,60
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382855,44
 Z (NAP): 16.348



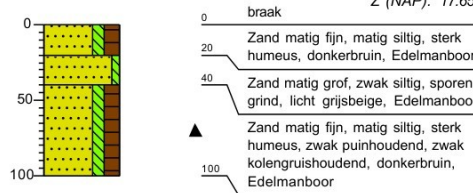
Boring: 44
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160381,22
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382857,54
 Z (NAP): 16.941



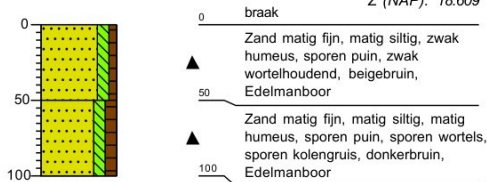
Boring: 45
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159813,93
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382823,08
 Z (NAP): 18.008



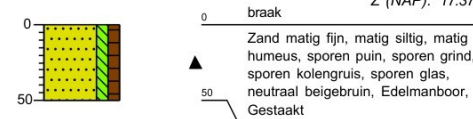
Boring: 46
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159841,97
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382823,60
 Z (NAP): 17.656



Boring: 47
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159865,77
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382822,29
 Z (NAP): 18.609

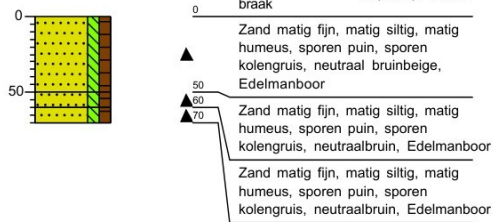


Boring: 48
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159903,47
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382824,23
 Z (NAP): 17.375

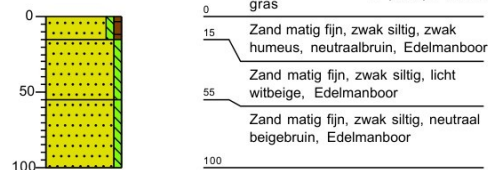


Bijlage: Boorprofielen

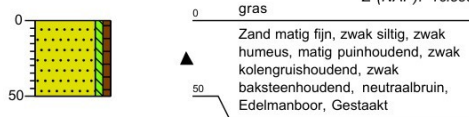
Boring: 49
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159933,41
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382828,47
 Z (NAP): 17.445



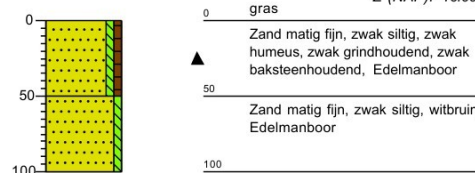
Boring: 50
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159962,36
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382822,67
 Z (NAP): 17.593



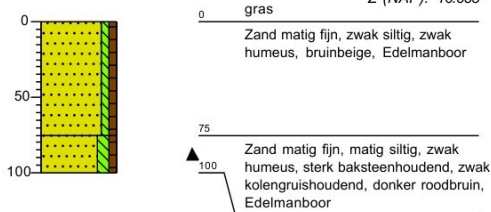
Boring: 51
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159993,42
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382818,24
 Z (NAP): 16.586



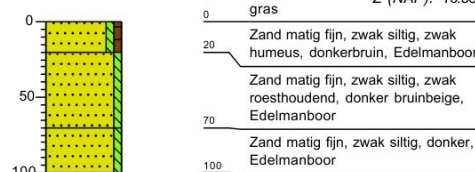
Boring: 52
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160019,48
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382824,45
 Z (NAP): 16.665



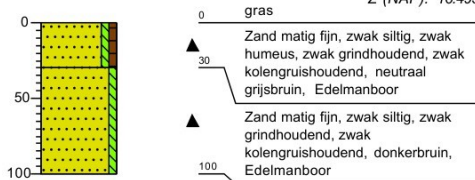
Boring: 53
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160050,21
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382828,92
 Z (NAP): 16.653



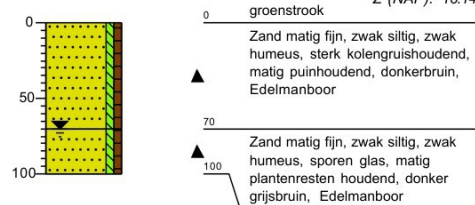
Boring: 54
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160081,49
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382826,70
 Z (NAP): 16.536



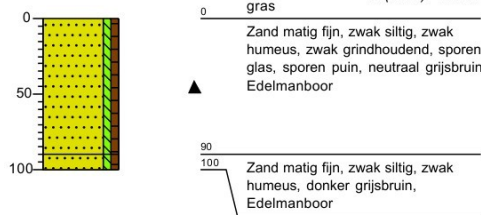
Boring: 55
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160112,55
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382822,44
 Z (NAP): 16.493



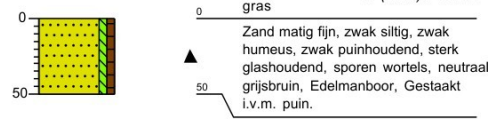
Boring: 56
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160321,75
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382821,95
 Z (NAP): 16.143



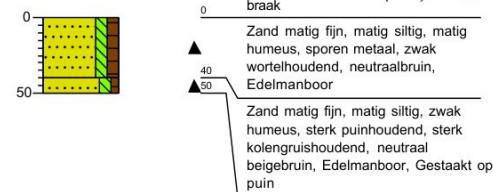
Boring: 57
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160355,49
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382824,60
 Z (NAP): 16.717



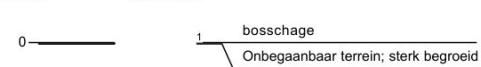
Boring: 58
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160382,57
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382825,30
 Z (NAP): 16.883



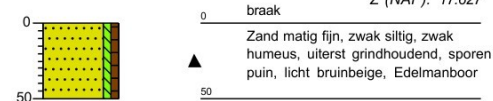
Boring: 59
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159781,40
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382795,81
 Z (NAP): 17.935



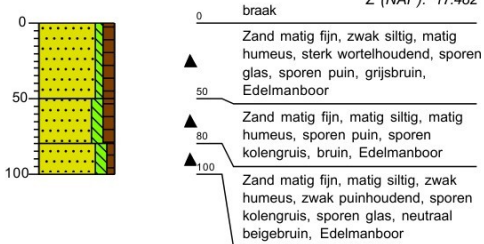
Boring: 60
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159812,22
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382794,29



Boring: 61
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159843,71
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382793,12
 Z (NAP): 17.627



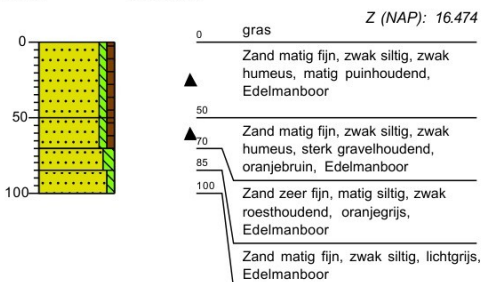
Boring: 62
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159874,41
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382794,24
 Z (NAP): 17.482



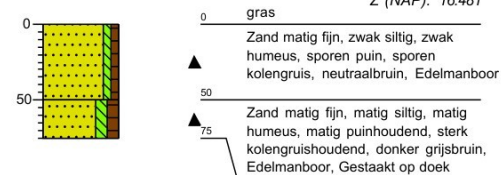
Boring: 63
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159898,21
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382788,31
 Z (NAP): 17.694



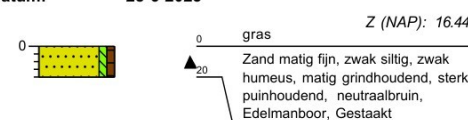
Boring: 64
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159933,02
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382794,89
 Z (NAP): 16.474



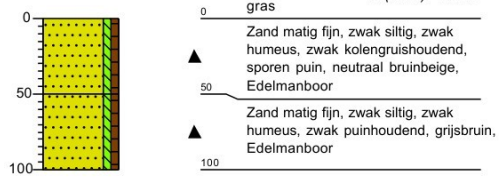
Boring: 65
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159961,67
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382792,67
 Z (NAP): 16.481



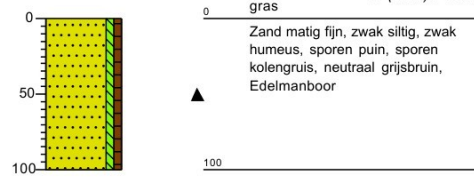
Boring: 66
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159991,19
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382793,03
 Z (NAP): 16.441



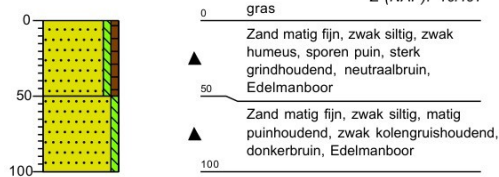
Boring: 67
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160020,38
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382791,86
Z (NAP): 16.62



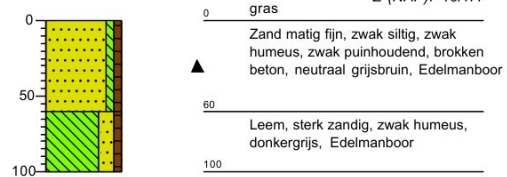
Boring: 68
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160051,74
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382792,21
Z (NAP): 16.576



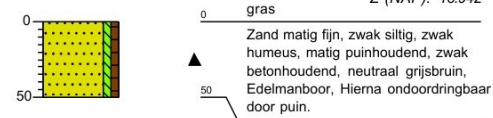
Boring: 69
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160086,04
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382793,13
Z (NAP): 16.461



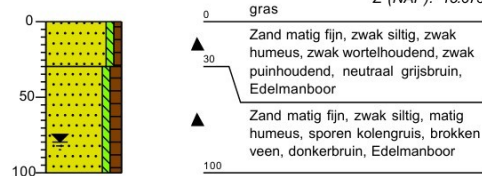
Boring: 70
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160117,71
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382794,83
Z (NAP): 16.477



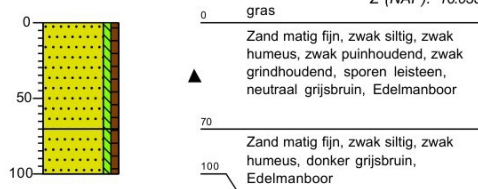
Boring: 71
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160141,53
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382792,55
Z (NAP): 16.942



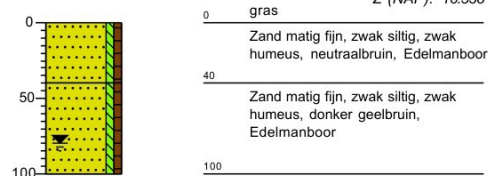
Boring: 72
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160232,26
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382794,62
Z (NAP): 15.673



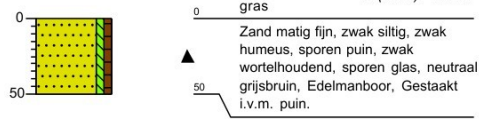
Boring: 73
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160263,02
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382795,66
Z (NAP): 16.035



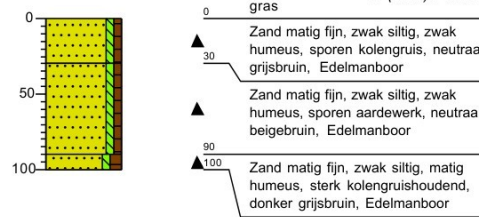
Boring: 74
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160291,60
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382796,57
Z (NAP): 16.338



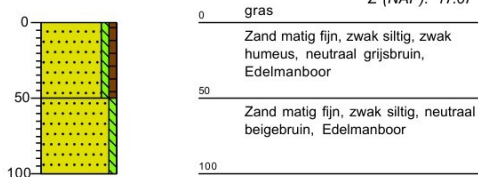
Boring: 75
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160324,82
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382795,41
Z (NAP): 16.567



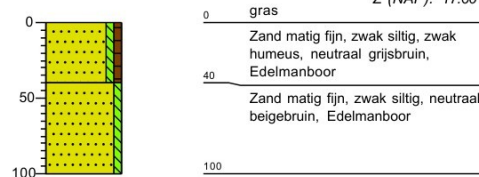
Boring: 76
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159781,10
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382765,15
Z (NAP): 17.784



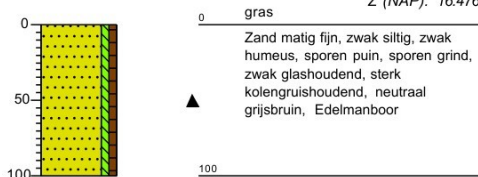
Boring: 77
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159812,34
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382764,21
Z (NAP): 17.67



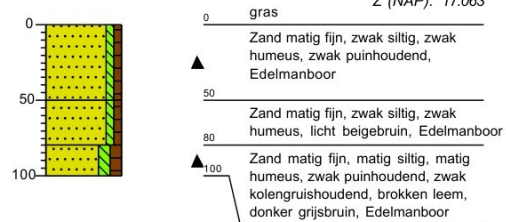
Boring: 78
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159841,64
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382765,07
Z (NAP): 17.601



Boring: 79
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159873,54
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382765,61
Z (NAP): 16.476



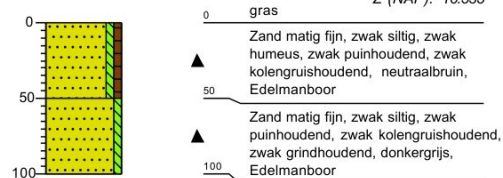
Boring: 80
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159900,17
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382764,82
Z (NAP): 17.063



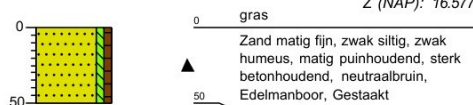
Boring: 81
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159930,63
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382765,82
Z (NAP): 16.311



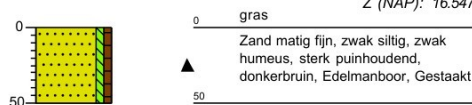
Boring: 82
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159961,48
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382764,86
Z (NAP): 16.535



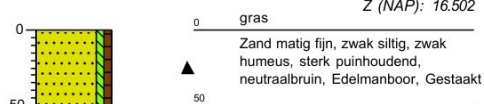
Boring: 83
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159992,96
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382763,07
 Z (NAP): 16.577



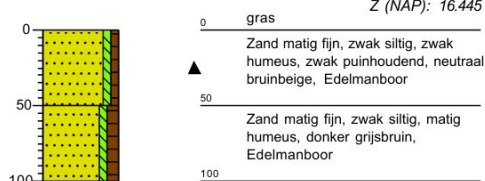
Boring: 84
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160022,22
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382762,43
 Z (NAP): 16.547



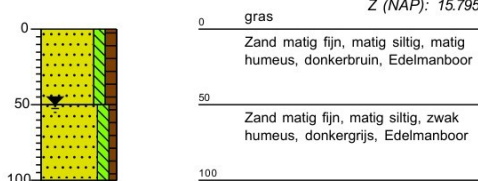
Boring: 85
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160051,54
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382765,60
 Z (NAP): 16.502



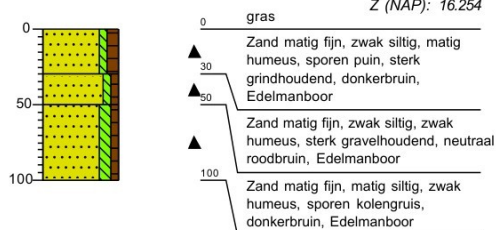
Boring: 86
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160081,83
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382765,77
 Z (NAP): 16.445



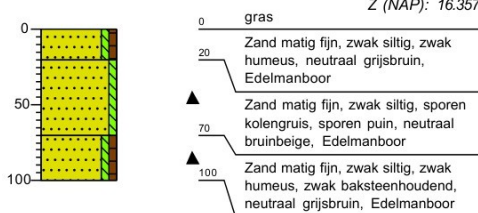
Boring: 87
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160113,05
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382763,95
 Z (NAP): 15.795



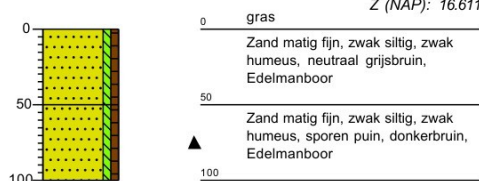
Boring: 88
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160202,08
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382762,72
 Z (NAP): 16.254



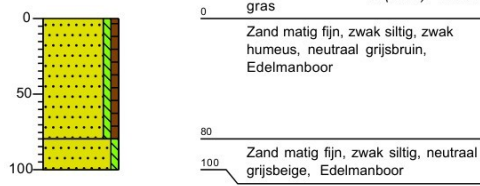
Boring: 89
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160233,55
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382764,70
 Z (NAP): 16.357



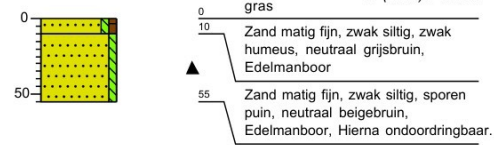
Boring: 90
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160260,49
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382764,28
 Z (NAP): 16.611



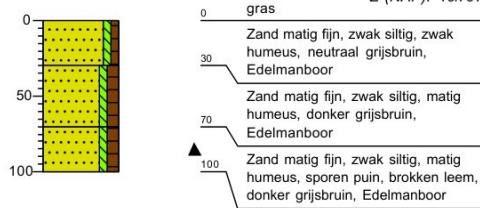
Boring: 91
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160295,87
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382762,67
Z (NAP): 16.887



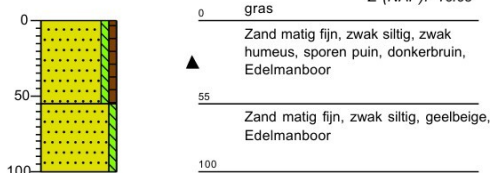
Boring: 92
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159786,78
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382735,32
Z (NAP): 17.789



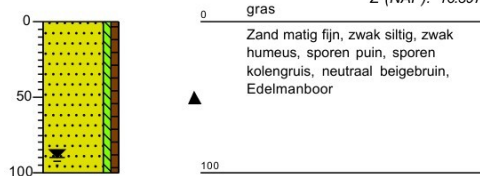
Boring: 93
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159813,66
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382732,84
Z (NAP): 16.761



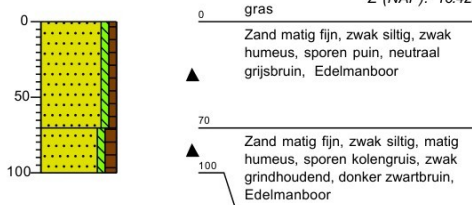
Boring: 94
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159842,61
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382734,87
Z (NAP): 16.68



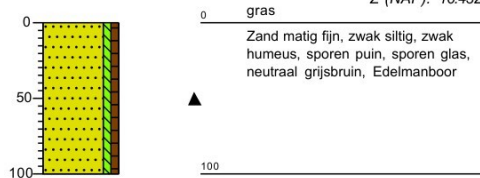
Boring: 95
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159873,06
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382733,09
Z (NAP): 16.397



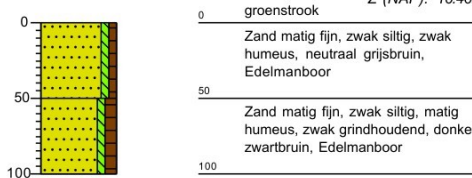
Boring: 96
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159903,07
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382736,04
Z (NAP): 16.423



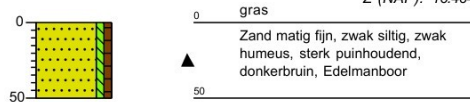
Boring: 97
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159933,02
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382736,15
Z (NAP): 16.432



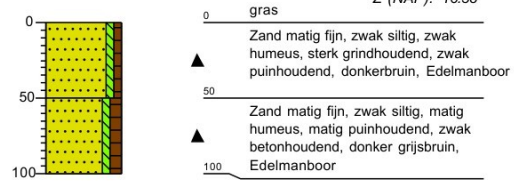
Boring: 98
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159958,50
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382738,32
Z (NAP): 16.462



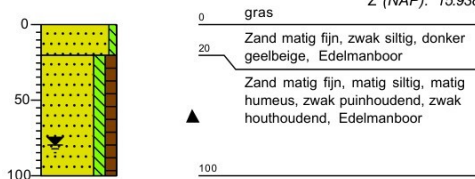
Boring: 99
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159991,08
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382729,27
Z (NAP): 16.464



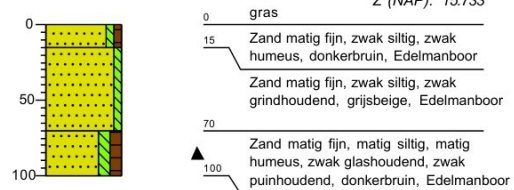
Boring: 100
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160023,32
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382733,37
Z (NAP): 16.38



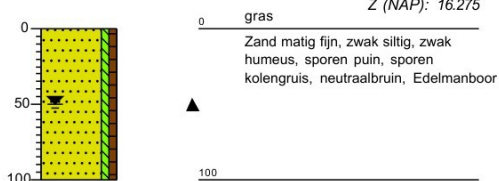
Boring: 101
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160058,81
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382736,15
Z (NAP): 15.938



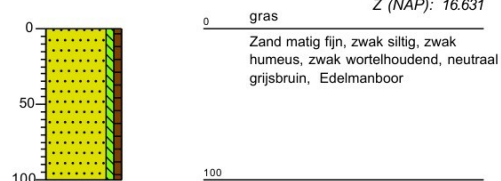
Boring: 102
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160087,48
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382736,62
Z (NAP): 15.733



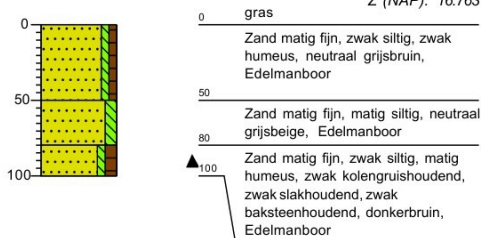
Boring: 103
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160171,78
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382732,05
Z (NAP): 16.275



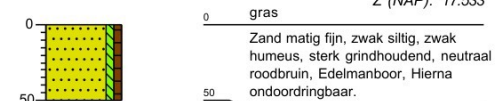
Boring: 104
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160203,93
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382736,35
Z (NAP): 16.631



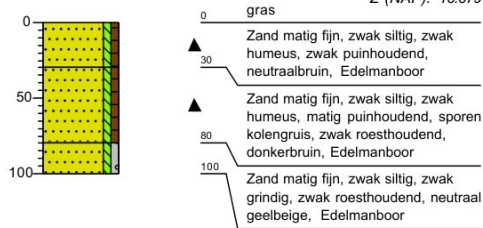
Boring: 105
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160237,69
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382733,52
Z (NAP): 16.763



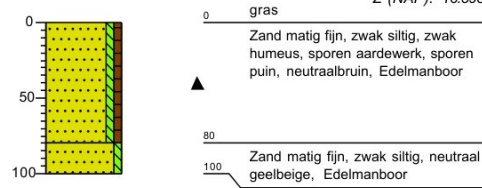
Boring: 106
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159785,55
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382703,30
Z (NAP): 17.533



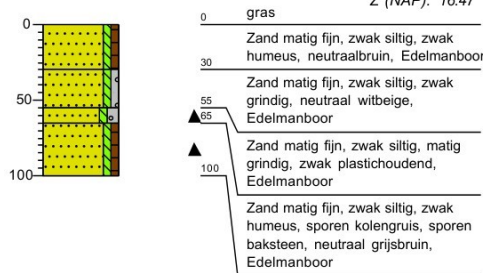
Boring: 107
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159811,86
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382705,27
Z (NAP): 16.679



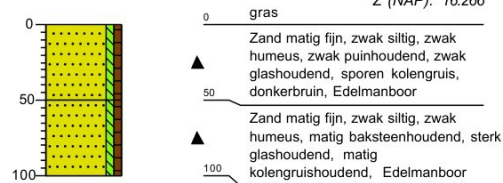
Boring: 108
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159846,55
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382704,25
Z (NAP): 16.598



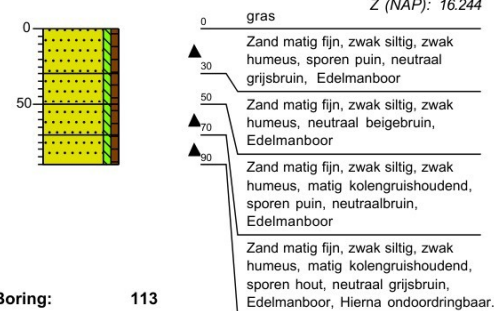
Boring: 109
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159869,64
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382703,73
Z (NAP): 16.47



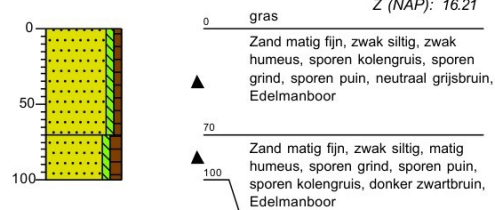
Boring: 110
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159903,57
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382701,47
Z (NAP): 16.266



Boring: 111
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159933,99
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382704,31
Z (NAP): 16.244



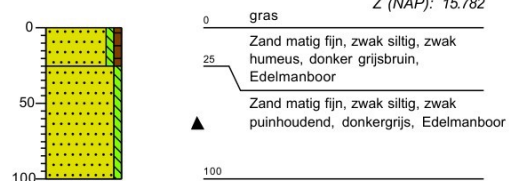
Boring: 112
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159960,44
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382706,50
Z (NAP): 16.21



Boring: 113
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159992,22
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382704,29

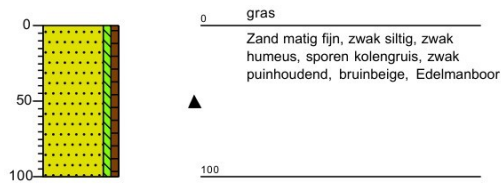


Boring: 114
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160023,39
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382702,69
Z (NAP): 15.782

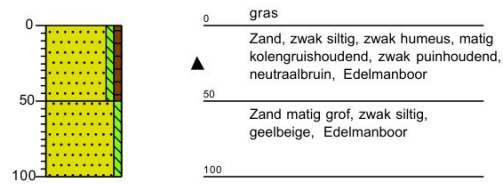


Bijlage: Boorprofielen

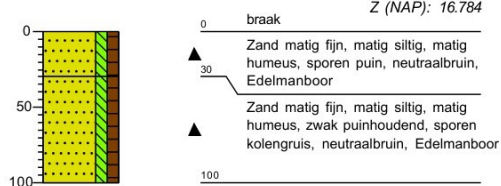
Boring: 115
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160112,22
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382704,29



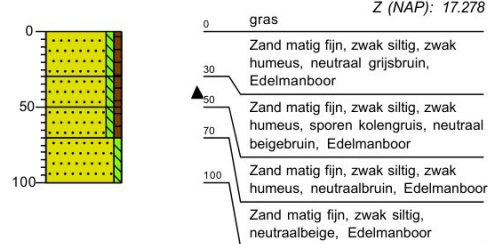
Boring: 116
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160142,22
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382704,29



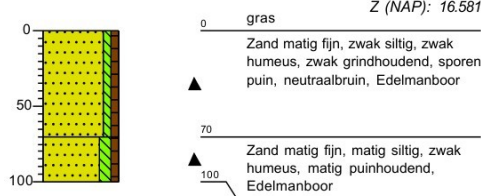
Boring: 117
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160172,11
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382706,45
 Z (NAP): 16.784



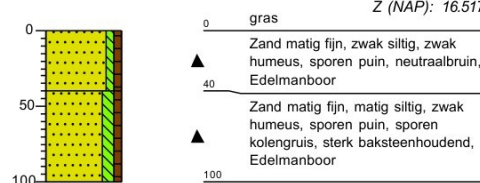
Boring: 118
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159782,20
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382675,86
 Z (NAP): 17.278



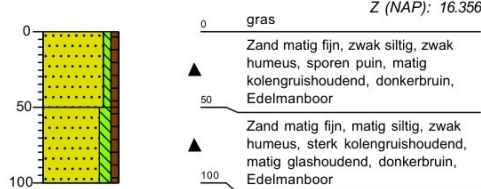
Boring: 119
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159816,75
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382678,74
 Z (NAP): 16.581



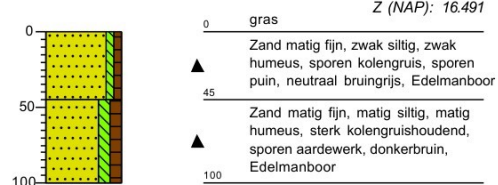
Boring: 120
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159842,14
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382675,38
 Z (NAP): 16.517



Boring: 121
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159871,23
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382674,26
 Z (NAP): 16.356

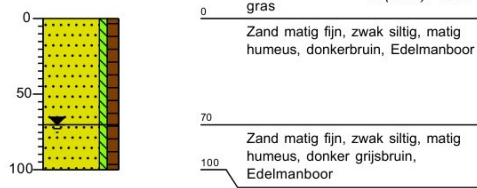


Boring: 122
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159899,11
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382673,91
 Z (NAP): 16.491

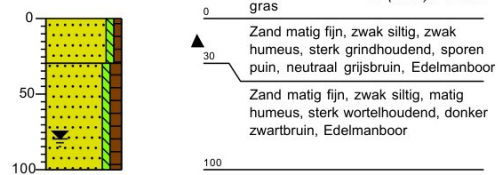


Bijlage: Boorprofielen

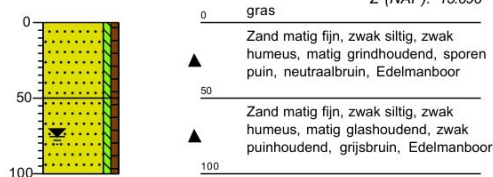
Boring: 123
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159931,97
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382672,98
 Z (NAP): 15.97



Boring: 124
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159960,13
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382673,92
 Z (NAP): 15.955



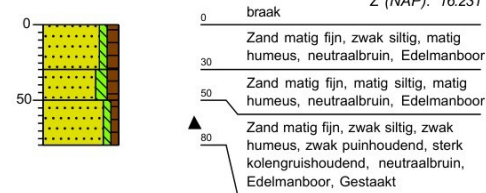
Boring: 125
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159990,49
Datum: 27-6-2023 Y (RD): 382674,53
 Z (NAP): 15.696



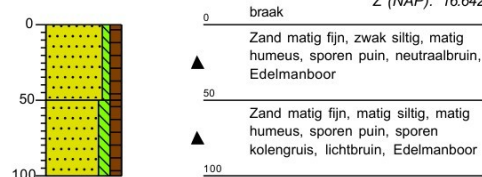
Boring: 126
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160051,45
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382673,96
 Z (NAP): 15.905



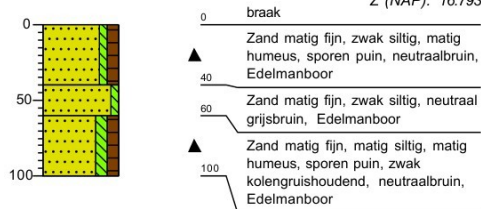
Boring: 127
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160081,78
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382674,10
 Z (NAP): 16.231



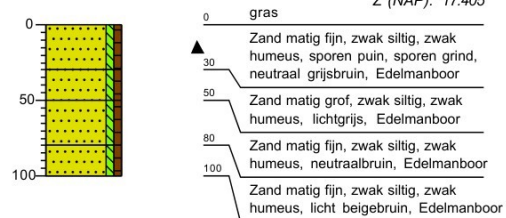
Boring: 128
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160111,67
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382672,82
 Z (NAP): 16.642



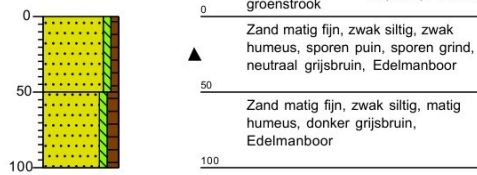
Boring: 129
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160138,87
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382681,87
 Z (NAP): 16.793



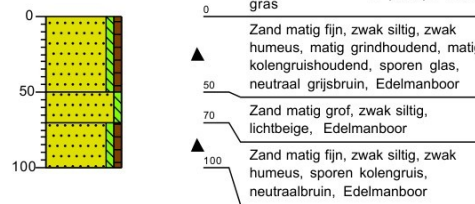
Boring: 130
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159753,76
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382645,73
 Z (NAP): 17.405



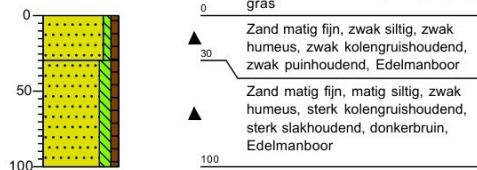
Boring: 131
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159785,39
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382646,95
 Z (NAP): 17.041



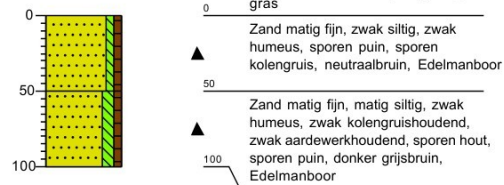
Boring: 132
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159812,94
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382645,07
 Z (NAP): 16.788



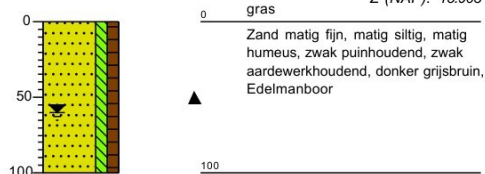
Boring: 133
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159838,56
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382647,94
 Z (NAP): 16.408



Boring: 134
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159870,76
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382644,65
 Z (NAP): 16.371



Boring: 135
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159903,90
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382643,31
 Z (NAP): 15.903



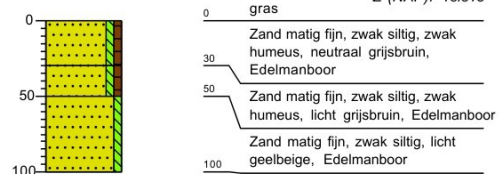
Boring: 136
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160023,69
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382644,22
 Z (NAP): 16.515



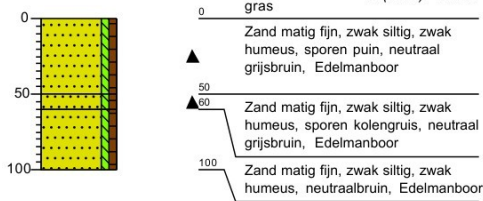
Boring: 137
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160051,57
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382643,89
 Z (NAP): 16.734



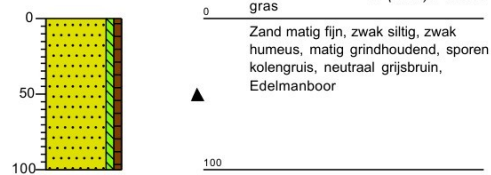
Boring: 138
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159660,10
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382616,34
 Z (NAP): 18.315



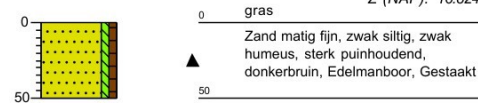
Boring: 139
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159689,43
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382597,04
 Z (NAP): 17.614



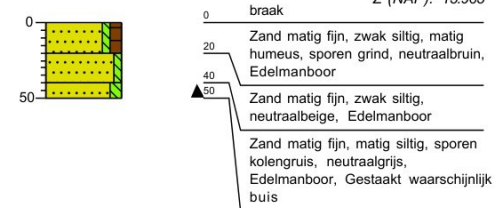
Boring: 140
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159725,53
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382613,57
 Z (NAP): 17.294



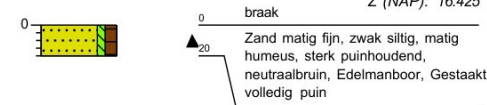
Boring: 141
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159841,17
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382615,28
 Z (NAP): 16.824



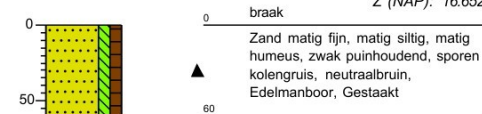
Boring: 142
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159930,51
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382611,93
 Z (NAP): 15.965



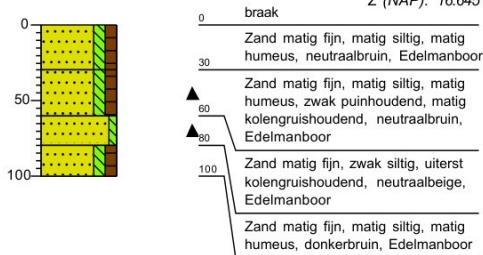
Boring: 143
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159960,48
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382614,65
 Z (NAP): 16.425



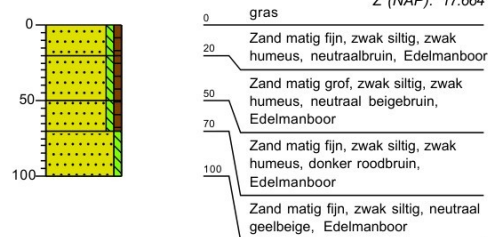
Boring: 144
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159990,32
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382612,41
 Z (NAP): 16.652



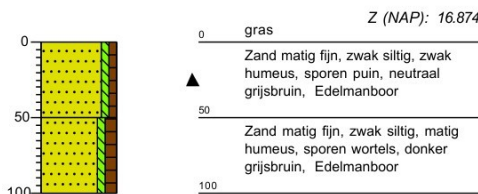
Boring: 145
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160021,05
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382621,14
 Z (NAP): 16.645



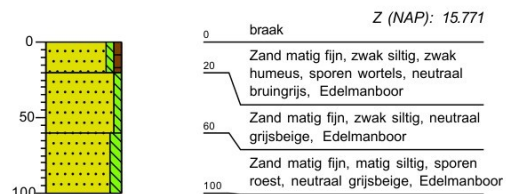
Boring: 146
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159693,06
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382584,12
 Z (NAP): 17.664



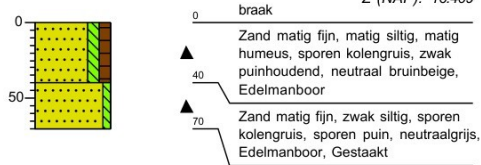
Boring: 147
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159834,31
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382606,93
 Z (NAP): 16.874



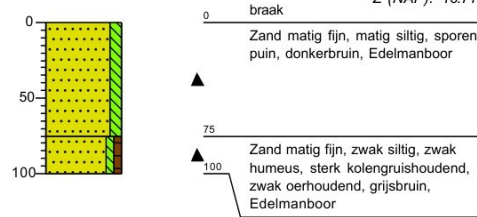
Boring: 148
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159872,78
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382585,42
 Z (NAP): 15.771



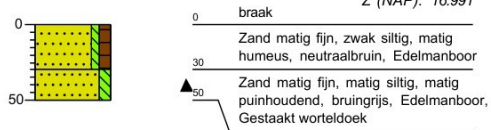
Boring: 149
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159901,14
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382583,66
Z (NAP): 16.409



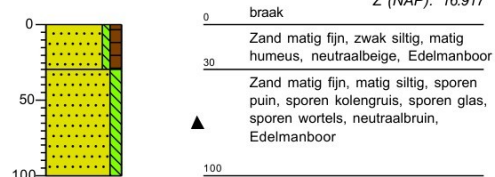
Boring: 150
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159933,23
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382584,97
Z (NAP): 16.718



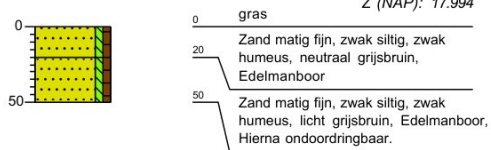
Boring: 151
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159962,67
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382584,37
Z (NAP): 16.991



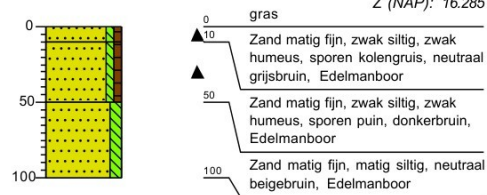
Boring: 152
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159985,52
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382578,94
Z (NAP): 16.917



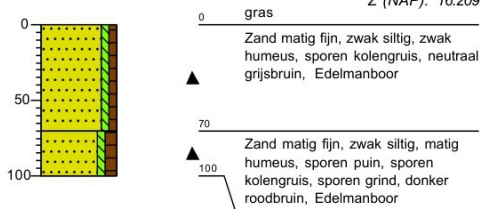
Boring: 153
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159690,68
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382552,21
Z (NAP): 17.994



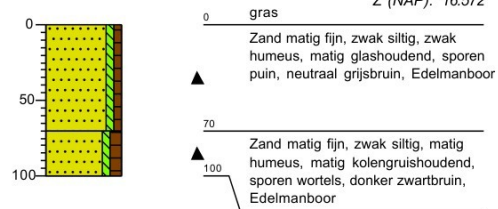
Boring: 154
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159720,88
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382552,85
Z (NAP): 16.285



Boring: 155
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159838,81
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382556,47
Z (NAP): 16.209



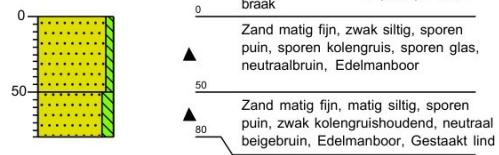
Boring: 156
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159873,16
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382561,65
Z (NAP): 16.572



Boring: 157
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159961,41
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382551,65
Z (NAP): 17.18



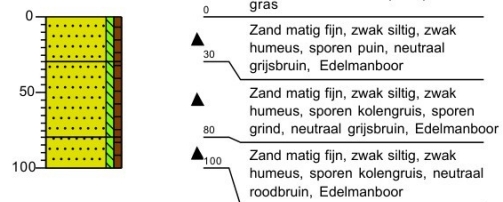
Boring: 158
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159992,08
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382553,57
Z (NAP): 17.06



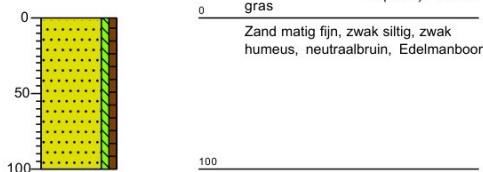
Boring: 159
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 160025,69
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382548,74
Z (NAP): 16.873



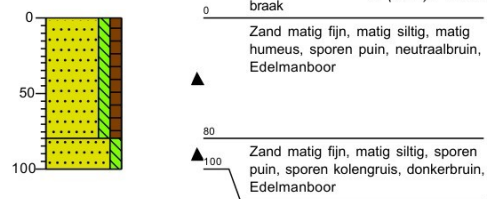
Boring: 160
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159725,50
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382526,53
Z (NAP): 17.312



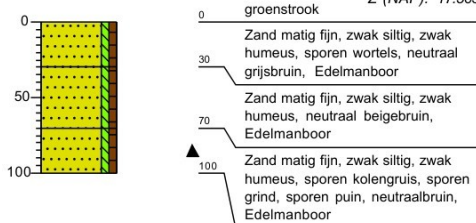
Boring: 161
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159841,44
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382521,09
Z (NAP): 16.557



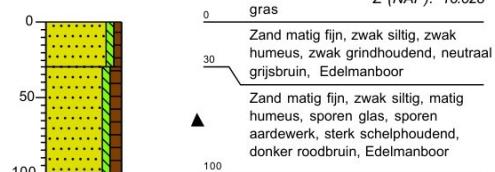
Boring: 162
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159995,43
Datum: 29-6-2023 Y (RD): 382522,93
Z (NAP): 17.158



Boring: 163
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159746,65
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382477,65
Z (NAP): 17.563



Boring: 164
Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159810,03
Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382496,17
Z (NAP): 16.628



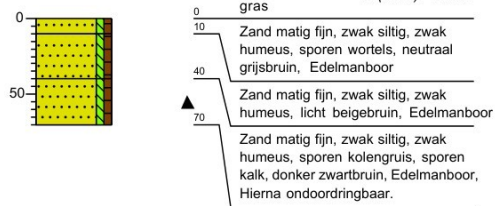
Bijlage: Boorprofielen

Boring: 165

Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159782,17

Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382461,68

Z (NAP): 17.015

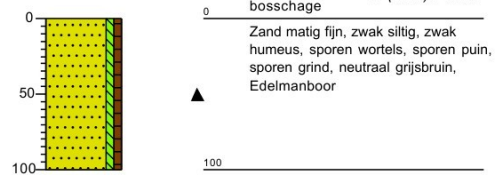


Boring: 166

Boormeester: [REDACTED] X (RD): 159805,53

Datum: 28-6-2023 Y (RD): 382439,69

Z (NAP): 17.767

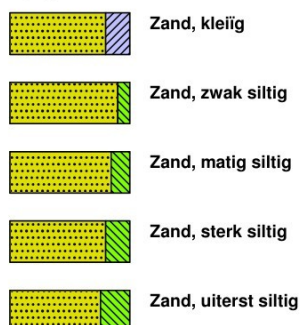


Legenda (conform NEN 5104)

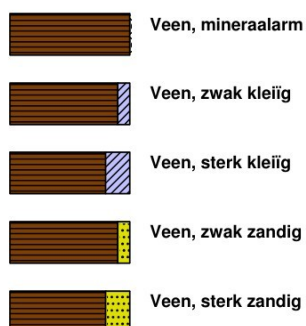
grind



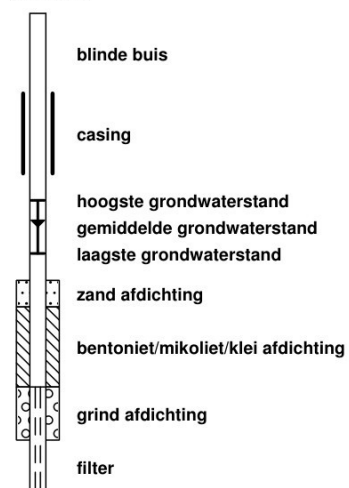
zand



veen



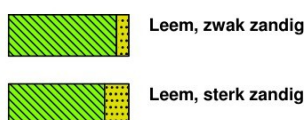
peilbuis



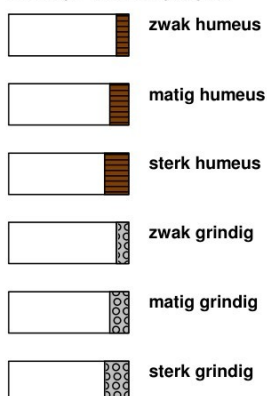
klei



leem



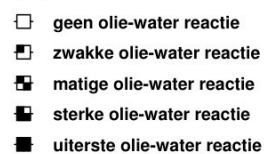
overige toevoegingen



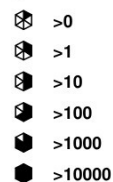
geur



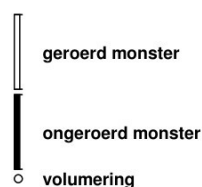
olie



p.i.d.-waarde



monsters

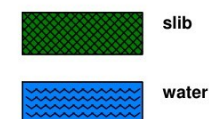


overig



toelichting mate van bodemvreemde bijmengingen:

- sporen <1% (gewichtspercentage)
- zwak 1-5% (gewichtspercentage)
- matig 5-10% (gewichtspercentage)
- sterk 10-20% (gewichtspercentage)
- uiterst 20-50% (gewichtspercentage)
- volledig >50% (volumepercentage)



Bijlage 4: Zintuiglijke waarnemingen

Projectnaam Genderpark te Eindhoven
Projectcode 2305022TB

Tabel: zintuiglijke afwijkingen

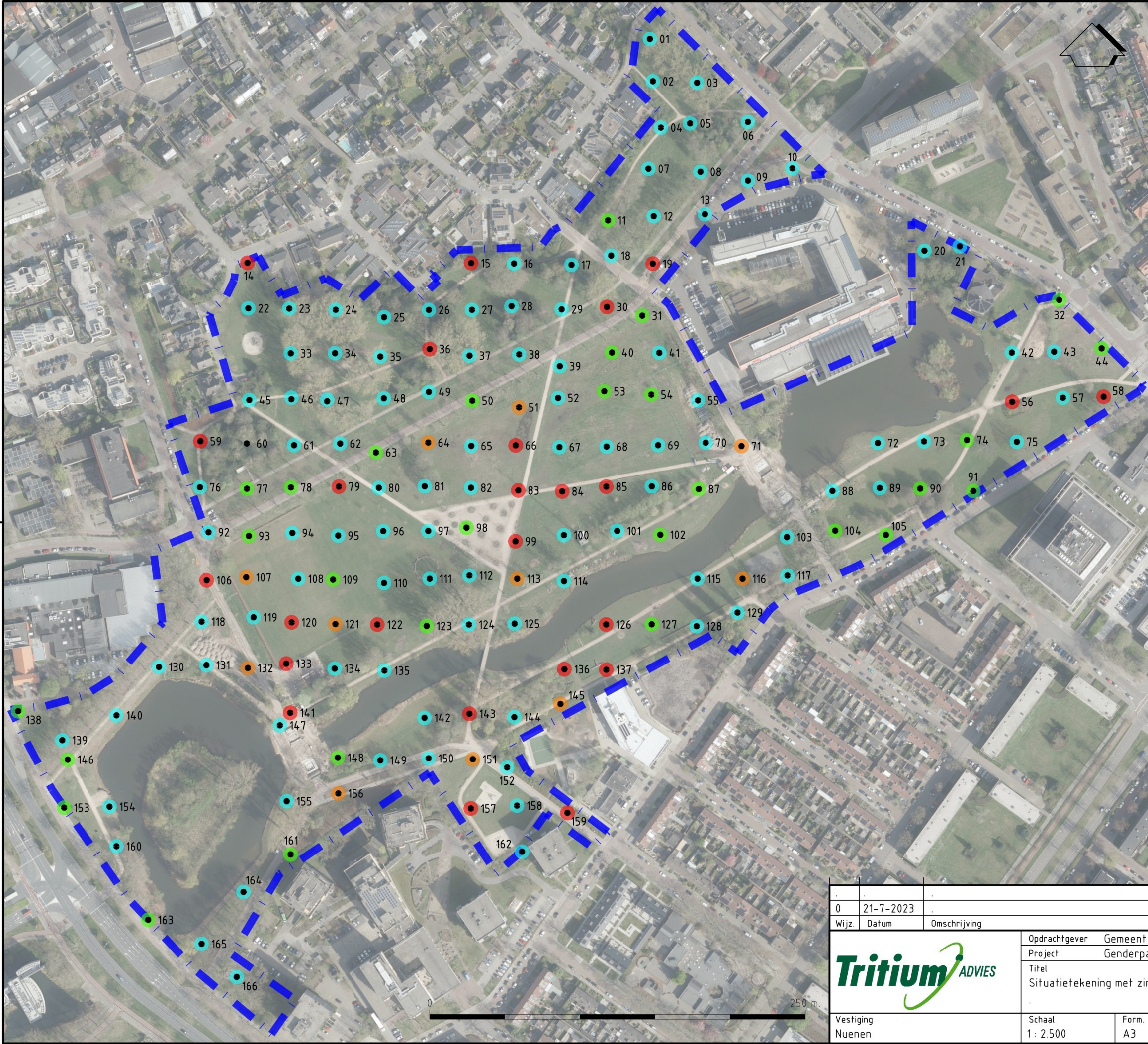
boring	diepte boring (m-mv)	traject (m-mv)	zintuiglijke afwijking
01	1,00	0,00 - 1,00	zwak kooldeeltjeshoudend, zwak puinhoudend
02	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin, sporen glas
		0,50 - 1,00	zwak puinhoudend
03	1,00	0,00 - 1,00	zwak puinhoudend, sporen kolengruis
04	1,00	0,00 - 1,00	sporen baksteen
05	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin, zwak plastichoudend
06	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
		0,50 - 1,00	zwak kolengruishoudend, zwak glashoudend
07	1,00	0,00 - 1,00	zwak baksteenhoudend, zwak glashoudend, sporen kolengruis
08	1,00	0,00 - 0,50	zwak kolengruishoudend, sporen puin
		0,50 - 1,00	matig glashoudend, zwak kooldeeltjeshoudend
09	1,00	0,00 - 0,50	zwak plastichoudend, zwak kolengruishoudend
		0,50 - 1,00	sporen baksteen
10	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
11	1,00	0,50 - 1,00	zwak kolengruishoudend
12	0,75	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
		0,50 - 0,75	zwak baksteenhoudend, matig kolengruishoudend, hierna ondoordringbaar
13	1,00	0,00 - 0,30	zwak baksteenhoudend
14	0,40	0,00 - 0,40	sporen puin, sporen kolengruis, gestaakt op puin
15	0,40	0,00 - 0,40	sterk puinhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
16	0,70	0,40 - 0,70	zwak puinhoudend, zwak kolengruishoudend, sporen glas, gestaakt op puin
17	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
18	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin, sporen kolengruis
		0,50 - 1,00	zwak puinhoudend, zwak kolengruishoudend
19	0,20	0,00 - 0,20	gestaakt op puin
20	1,00	0,00 - 1,00	sporen kolengruis
21	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
22	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin, zwak kolengruishoudend
23	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin
24	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin
25	1,00	0,20 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
26	0,60	0,20 - 0,60	sporen puin, zwak kolengruishoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
27	0,60	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend, zwak kolengruishoudend
		0,50 - 0,60	gestaakt op puin
28	1,00	0,00 - 1,00	zwak puinhoudend
29	0,80	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 0,80	zwak puinhoudend, uiterst kolengruishoudend
30	0,60	0,00 - 0,60	sterk puinhoudend, zwak kolengruishoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
33	1,00	0,00 - 0,60	sporen puin, sporen kolengruis
		0,60 - 1,00	zwak puinhoudend, sporen kolengruis
34	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 1,00	zwak puinhoudend, sporen kolengruis
35	1,00	0,00 - 0,20	sporen puin
		0,70 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
36	0,75	0,00 - 0,75	sterk puinhoudend, sporen kolengruis
37	1,00	0,00 - 1,00	zwak puinhoudend, sporen kolengruis
38	1,00	0,00 - 0,20	sporen puin
39	1,00	0,00 - 0,60	sporen slakken
		0,60 - 1,00	matig baksteenhoudend

41	0,65	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
		0,50 - 0,65	sterk kolengruishoudend, gestaakt op doek
42	1,00	0,00 - 0,40	zwak puinhoudend, sporen kolengruis
43	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
45	1,00	0,20 - 0,60	sporen puin, sporen kolengruis
		0,60 - 1,00	sterk puinhoudend
46	1,00	0,40 - 1,00	zwak puinhoudend, zwak kolengruishoudend
47	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
48	0,50	0,00 - 0,50	sporen puin, sporen kolengruis, sporen glas, gestaakt op ondoordringbare laag
49	0,70	0,00 - 0,70	sporen puin, sporen kolengruis
51	0,50	0,00 - 0,50	matig puinhoudend, zwak kolengruishoudend, zwak baksteenhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
52	1,00	0,00 - 0,50	zwak baksteenhoudend
53	1,00	0,75 - 1,00	sterk baksteenhoudend, zwak kolengruishoudend
55	1,00	0,00 - 1,00	zwak kolengruishoudend
56	1,00	0,00 - 0,70	sterk kolengruishoudend, matig puinhoudend
		0,70 - 1,00	sporen glas
57	1,00	0,00 - 0,90	sporen glas, sporen puin
58	0,50	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend, sterk glashoudend, gestaakt op puin
59	0,50	0,00 - 0,40	sporen metaal
		0,40 - 0,50	sterk puinhoudend, sterk kolengruishoudend, gestaakt op puin
60	-	-	onbegaanbaar terrein; sterk begroeid
61	0,50	0,00 - 0,50	sporen puin
62	1,00	0,00 - 0,50	sporen glas, sporen puin
		0,50 - 0,80	sporen puin, sporen kolengruis
		0,80 - 1,00	zwak puinhoudend, sporen kolengruis, sporen glas
64	1,00	0,00 - 0,50	matig puinhoudend
		0,50 - 0,70	sterk gravelhoudend
65	0,75	0,00 - 0,50	sporen puin, sporen kolengruis
		0,50 - 0,75	matig puinhoudend, sterk kolengruishoudend, gestaakt op doek
66	0,20	0,00 - 0,20	sterk puinhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
67	1,00	0,00 - 0,50	zwak kolengruishoudend, sporen puin
		0,50 - 1,00	zwak puinhoudend
68	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
69	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 1,00	matig puinhoudend, zwak kolengruishoudend
70	1,00	0,00 - 0,60	zwak puinhoudend, brokken beton
71	0,50	0,00 - 0,50	matig puinhoudend, zwak betonhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
72	1,00	0,00 - 0,30	zwak puinhoudend
		0,30 - 1,00	sporen kolengruis
73	1,00	0,00 - 0,70	zwak puinhoudend, sporen leisteen
75	0,50	0,00 - 0,50	sporen puin, sporen glas, gestaakt op puin
76	1,00	0,00 - 0,30	sporen kolengruis
		0,30 - 0,90	sporen aardewerk
		0,90 - 1,00	sterk kolengruishoudend
79	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin, zwak glashoudend, sterk kolengruishoudend
80	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
		0,80 - 1,00	zwak puinhoudend, zwak kolengruishoudend
81	1,00	0,00 - 0,40	zwak kolengruishoudend
		0,65 - 1,00	matig puinhoudend, matig kolengruishoudend
82	1,00	0,00 - 1,00	zwak puinhoudend, zwak kolengruishoudend
83	0,50	0,00 - 0,50	matig puinhoudend, sterk betonhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
84	0,50	0,00 - 0,50	sterk puinhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
85	0,50	0,00 - 0,50	sterk puinhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
86	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend

88	1,00	0,00 - 0,30	sporen puin
		0,30 - 0,50	sterk gravelhoudend
		0,50 - 1,00	sporen kolengruis
89	1,00	0,20 - 0,70	sporen kolengruis, sporen puin
		0,70 - 1,00	zwak baksteenhoudend
90	1,00	0,50 - 1,00	sporen puin
92	0,55	0,10 - 0,55	sporen puin, gestaakt op ondoordringbare laag
93	1,00	0,70 - 1,00	sporen puin
94	1,00	0,00 - 0,55	sporen puin
95	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
96	1,00	0,00 - 0,70	sporen puin
		0,70 - 1,00	sporen kolengruis
97	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin, sporen glas
99	0,50	0,00 - 0,50	sterk puinhoudend
100	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend
		0,50 - 1,00	matig puinhoudend, zwak betonhoudend
101	1,00	0,20 - 1,00	zwak puinhoudend, zwak houthoudend
102	1,00	0,70 - 1,00	zwak glashoudend, zwak puinhoudend
103	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
105	1,00	0,80 - 1,00	zwak kolengruishoudend, zwak slakhoudend, zwak baksteenhoudend
106	0,50	0,00 - 0,50	gestaakt op ondoordringbare laag
107	1,00	0,00 - 0,30	zwak puinhoudend
		0,30 - 0,80	matig puinhoudend, sporen kolengruis
108	1,00	0,00 - 0,80	sporen aardewerk, sporen puin
109	1,00	0,55 - 0,65	zwak plastichoudend
		0,65 - 1,00	sporen kolengruis, sporen baksteen
110	1,00	0,00 - 0,50	zwak puinhoudend, zwak glashoudend, sporen kolengruis
		0,50 - 1,00	matig baksteenhoudend, sterk glashoudend, matig kolengruishoudend
111	0,90	0,00 - 0,30	sporen puin
		0,50 - 0,70	matig kolengruishoudend, sporen puin
		0,70 - 0,90	matig kolengruishoudend, sporen hout, gestaakt op ondoordringbare laag
112	1,00	0,00 - 0,70	sporen kolengruis, sporen puin
		0,70 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
113	1,00	0,00 - 0,30	matig baksteenhoudend
114	1,00	0,25 - 1,00	zwak puinhoudend
115	1,00	0,00 - 1,00	sporen kolengruis, zwak puinhoudend
116	1,00	0,00 - 0,50	matig kolengruishoudend, zwak puinhoudend
117	1,00	0,00 - 0,30	sporen puin
		0,30 - 1,00	zwak puinhoudend, sporen kolengruis
118	1,00	0,30 - 0,50	sporen kolengruis
119	1,00	0,00 - 0,70	sporen puin
		0,70 - 1,00	matig puinhoudend
120	1,00	0,00 - 0,40	sporen puin
		0,40 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis, sterk baksteenhoudend
121	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin, matig kolengruishoudend
		0,50 - 1,00	sterk kolengruishoudend, matig glashoudend
122	1,00	0,00 - 0,45	sporen kolengruis, sporen puin
		0,45 - 1,00	sterk kolengruishoudend, sporen aardewerk
124	1,00	0,00 - 0,30	sporen puin
125	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 1,00	matig glashoudend, zwak puinhoudend
126	0,20	0,00 - 0,20	gestaakt op puin
127	0,80	0,50 - 0,80	zwak puinhoudend, sterk kolengruishoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
128	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
129	1,00	0,00 - 0,40	sporen puin

129	1,00	0,60 - 1,00	sporen puin, zwak kolengruishoudend
130	1,00	0,00 - 0,30	sporen puin
131	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
132	1,00	0,00 - 0,50	matig kolengruishoudend, sporen glas
		0,70 - 1,00	sporen kolengruis
133	1,00	0,00 - 0,30	zwak kolengruishoudend, zwak puinhoudend
		0,30 - 1,00	sterk kolengruishoudend, sterk slakhoudend
134	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin, sporen kolengruis
		0,50 - 1,00	zwak kolengruishoudend, zwak aardewerkhoudend, sporen hout, sporen puin
135	1,00	0,00 - 1,00	zwak puinhoudend, zwak aardewerkhoudend
136	0,40	0,00 - 0,40	uiterst puinhoudend, gestaakt op puin
137	0,20	0,00 - 0,20	sterk puinhoudend, gestaakt op puin
139	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
		0,50 - 0,60	sporen kolengruis
140	1,00	0,00 - 1,00	sporen kolengruis
141	0,50	0,00 - 0,50	sterk puinhoudend, gestaakt op ondoordringbare laag
142	0,50	0,40 - 0,50	sporen kolengruis, gestaakt op buis
143	0,20	0,00 - 0,20	sterk puinhoudend, gestaakt op puin
144	0,60	0,00 - 0,60	zwak puinhoudend, sporen kolengruis, gestaakt op ondoordringbare laag
145	1,00	0,30 - 0,60	zwak puinhoudend, matig kolengruishoudend
		0,60 - 0,80	uiterst kolengruishoudend
147	1,00	0,00 - 0,50	sporen puin
149	0,70	0,00 - 0,40	sporen kolengruis, zwak puinhoudend
		0,40 - 0,70	sporen kolengruis, sporen puin, gestaakt op ondoordringbare laag
150	1,00	0,00 - 0,75	sporen puin
		0,75 - 1,00	sterk kolengruishoudend
151	0,50	0,30 - 0,50	matig puinhoudend, gestaakt op doek
152	1,00	0,30 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis, sporen glas
153	0,50	0,20 - 0,50	gestaakt op ondoordringbare laag
154	1,00	0,00 - 0,10	sporen kolengruis
		0,10 - 0,50	sporen puin
155	1,00	0,00 - 0,70	sporen kolengruis
		0,70 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
156	1,00	0,00 - 0,70	matig glashoudend, sporen puin
		0,70 - 1,00	matig kolengruishoudend
157	0,60	0,00 - 0,40	sporen puin
		0,40 - 0,60	sterk puinhoudend, sporen kolengruis, gestaakt op puin
158	0,80	0,00 - 0,50	sporen puin, sporen kolengruis, sporen glas
		0,50 - 0,80	sporen puin, zwak kolengruishoudend, gestaakt op lint
159	0,20	0,00 - 0,20	sporen puin, gestaakt op puin
160	1,00	0,00 - 0,30	sporen puin
		0,30 - 1,00	sporen kolengruis
162	1,00	0,00 - 0,80	sporen puin
		0,80 - 1,00	sporen puin, sporen kolengruis
163	1,00	0,70 - 1,00	sporen kolengruis, sporen puin
164	1,00	0,30 - 1,00	sporen glas, sporen aardewerk
165	0,70	0,40 - 0,70	sporen kolengruis, sporen kalk, gestaakt op ondoordringbare laag
166	1,00	0,00 - 1,00	sporen puin

Bijlage 5: Tekening met zintuiglijke waarnemingen



LEGENDA

--- Locatiegrens

● Boring

bodemvreemd materiaal: 0,0-0,5 m-mv

- geen
- sporen tot zwakke bijmengingen
- matige bijmengingen
- sterke bijmengingen

gestaakte boringen (grid/textiel)

0	21-7-2023		TB			
Wijz.	Datum	Omschrijving	Gefekend	Gec.	Gezien	
			Opdrachtgever Gemeente Eindhoven			
			Project Genderpark te Eindhoven			
Titel			Situatietekening met zintuiglijke waarnemingen			
Vestiging Nuenen			Schaal 1: 2.500	Form. A3	Ordernummer 2305/022/TB	Tekeningnummer 001

BIJLAGE 5

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

1

2

2

Bijlage 6: Foto's onderzoekslocatie



Foto 1



Foto 2
Sterk begroeid terrein
(boring 60)



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7 (aanleg geotube)

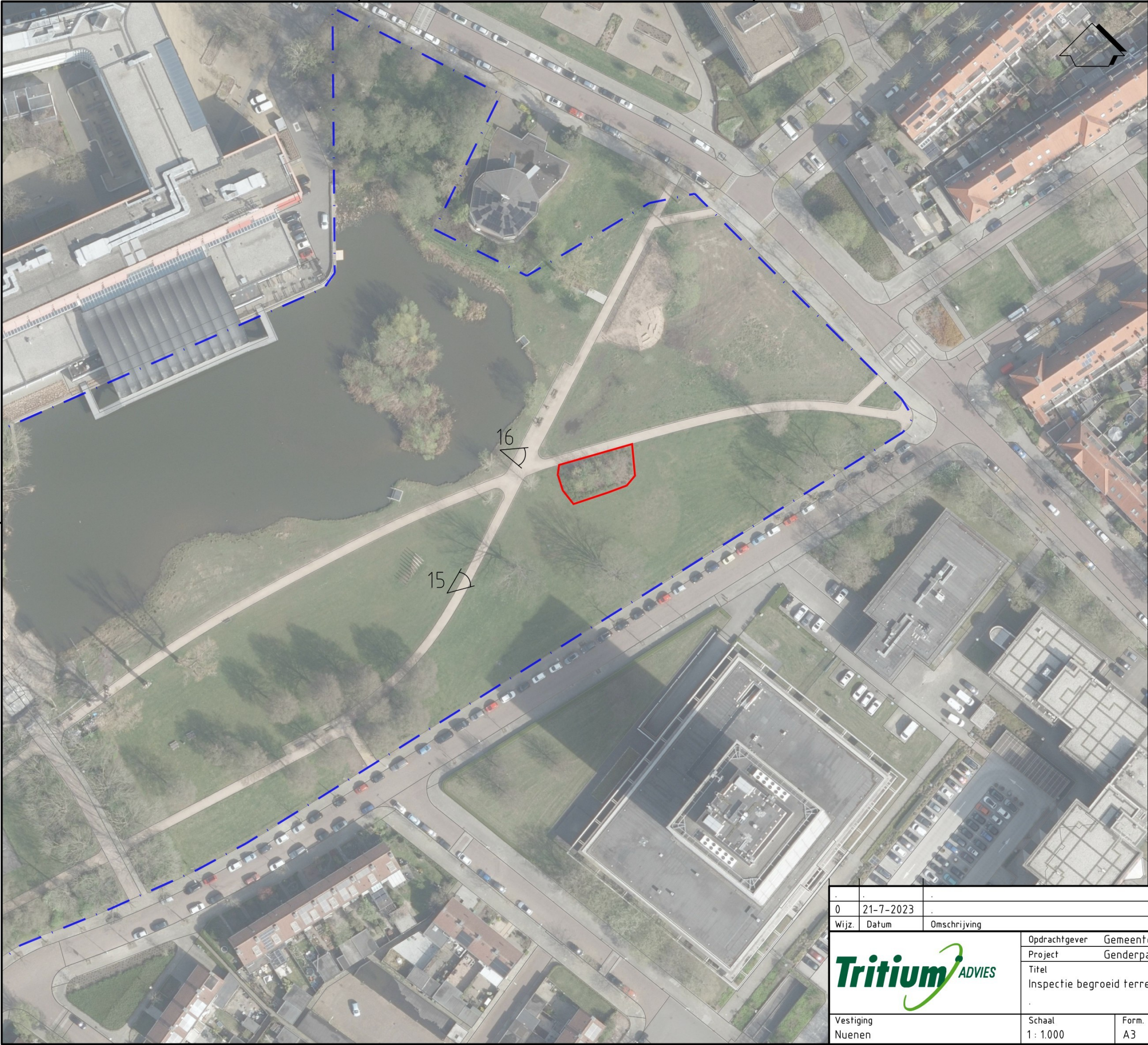


Foto 8 (aanleg josigrid)



Foto 9 (aanleg josigrid)

Bijlage 7: Inspectie sterk begroeide gebieden



LEGENDA

Locatiegrens

Begroeid terrein

1

fotopunt

0

50 m.


0	21-7-2023			TB				
Wijz.	Datum	Omschrijving			Getekend	Gec.	Gezien	
		Opdrachtgever Gemeente Eindhoven						
		Project Genderpark te Eindhoven						
		Titel						
		Inspectie begroeid terrein						
		BIJLAGE 7						
Vestiging Nuenen		Schaal 1 : 1.000	Form. A3	Ordernummer 2305/022/TB	Tekeningnummer 001	Blad 2	van 2	Wijz. 0



Foto 1



Foto 2
(strook tussen trottoir en
fietspad: geen beplanting)

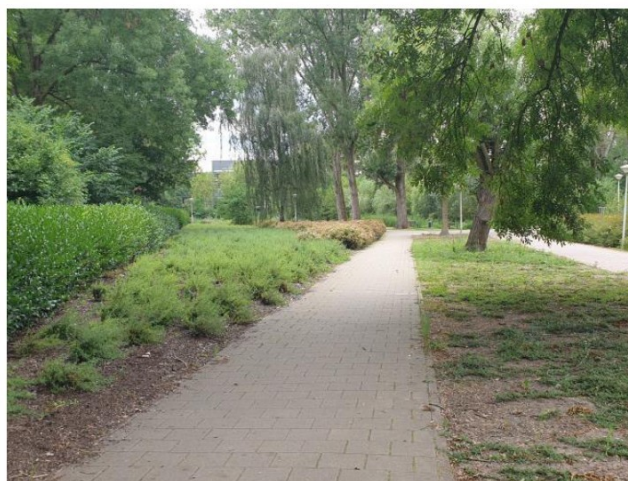


Foto 3





Foto 4
(strook tussen trottoir en
fietspad: geen beplanting)



Foto 5



Foto 6





Foto 7



Foto 8



Foto 9





Foto 10



Foto 11 (lage beplanting)



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15





Foto 16

