




Oriënterend bodemonderzoek Zaanslood, Dorpsstraat 36-98 en 67-111 te Assendelft

Locatiecode: ZA047922485, cluster L303

17 maart 2023

Kenmerk R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Verantwoording

Titel	Oriënterend bodemonderzoek Zaanslood, Dorpsstraat 36-98 en 67-111 te Assendelft
Opdrachtgever	Gemeente Zaanstad
Projectleider	Marloes Tump
Auteur(s)	Max Bruggeman
Tweede lezer	Edward Wacker
Uitvoering meet- en inspectiewerk	Marvin (M.) Soepijan, TAUW bv (certificaatnr. K54913)
Projectnummer	1288327
Aantal pagina's	21 (excl. bijlagen)
Datum	17 maart 2023
Handtekening	

Colofon

TAUW bv
Zekeringstraat 43g
Postbus 20748
1001 NS Amsterdam
T +31 20 60 63 22 2
E info.amsterdam@tauw.com

Inhoud

1	Inleiding	4
2	Vooronderzoek	5
2.1	Algemeen	5
2.2	Resultaten vooronderzoek	5
2.2.1	Voormalig en huidig bodemgebruik	5
2.2.2	Uitgevoerde bodemonderzoeken en verontreinigingssituatie	6
2.3	Afbakening onderzoekslocatie en bepaling oppervlakten onverharde delen van tuinen ...	8
2.4	Conclusies vooronderzoek	10
3	Onderzoeksstrategie en uitgevoerde werkzaamheden	11
3.1	Onderzoeksstrategie	11
3.2	Uitgevoerde werkzaamheden	12
3.3	Veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid	13
4	Resultaten	13
4.1	Zintuiglijke waarnemingen en veldmetingen	13
4.2	Waarnemingen en gebruik tuinen	13
4.3	Resultaten onderzoek lood in grond	13
4.4	Resultaten onderzoek aanvullende analyses standaardpakket grond	19
5	Conclusies en aanbevelingen.....	20
Bijlage 1	Regionale ligging onderzoekslocatie	
Bijlage 2	Historische topografische kaarten	
Bijlage 3	Veiligheid en kwaliteit	
Bijlage 4	Verdachte activiteiten	
Bijlage 5	Situering monsternamepunten	
Bijlage 6	Boorprofielen	
Bijlage 7	Zaans saneringscriterium	
Bijlage 8	Analysecertificaten lood en XRF	
Bijlage 9	Situatietekening conclusies bij huidig gebruik	

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Zaanstad heeft TAUW een oriënterend bodemonderzoek volgens de Onderzoeksopzet Zaanslood¹ gebaseerd op NEN 5740² uitgevoerd op de locaties Dorpsstraat 36 t/m 98 en 67 t/m 111 te Assendelft. In totaal zijn 58 adressen opgenomen in cluster L303. Een kaart met de regionale ligging van de onderzoekslocatie is opgenomen in bijlage 1.

Het onderzoek maakt onderdeel uit van het Zaans bodemprogramma 2016-2020; onderzoeksprogramma 'diffuus lood'. Het onderzoeksprogramma stelt als doel gezondheidsrisico's, als gevolg van verontreiniging van de bodem met lood, zo spoedig mogelijk in kaart te brengen, te beheren en weg te nemen.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van het gemiddelde loodgehalte in de onverharde contactzone (0,0-0,5 m -mv) van een tuin. Hiermee wordt bepaald:

- Of de tuin zonder maatregelen als tuin gebruikt kan worden
- Of dat er bij het gebruik van de tuin gebruiksadviezen gevolgd moeten worden
- Of de tuin moet worden gesaneerd

In het kader van het onderzoeksprogramma 'diffuus lood' is door de gemeente Zaanstad een norm voor lood in de bodem vastgesteld. Deze norm wordt aangeduid met "Zaans saneringscriterium". Een tuin waarin in de bovengrond het loodgehalte deze norm overschrijdt, moet worden gesaneerd.

Het Zaanse saneringscriterium voor lood haakt aan op artikel 7.2 uit het "Convenant bodem en ondergrond 2016-2020" (ondertekend door IPO, VNG, I&M en UVW) en geeft invulling aan het niveau waarop de gezondheidsrisico's niet door het opvolgen van gebruiksadviezen tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht. Het Zaanse saneringscriterium dient voor beoordeling van gezondheidsrisico's door lood in de bodem in bestaande situaties van woningen met tuin, rekening houdende met gebruiksadviezen.

¹ Onderzoeksopzet Zaanslood - aangepast Onderzoeksopzet Zaanslood definitief, september 2017

² NEN 5740: Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, januari 2009/A1:2016

2 Vooronderzoek

2.1 Algemeen

Het onderzoek is uitgevoerd conform de “onderzoeksopzet Zaanslood”. Derhalve is voorafgaand aan het oriënterend bodemonderzoek een vooronderzoek conform NEN 5725³ uitgevoerd. Hierbij is relevante (bodem)informatie betreffende de loodverontreiniging in het onderzoeksgebied verzameld en geïnterpreteerd. Op basis van de resultaten van het vooronderzoek is de onderzoeksopzet voor het bodemonderzoek opgesteld.

Binnen het vooronderzoek is onder andere informatie verzameld over:

- Voormalig bodemgebruik (bedrijfsactiviteiten, brandstoftanks et cetera)
- Huidig bodemgebruik
- Eerder uitgevoerde bodemonderzoeken
- Slootdempingen en ophogingen
- Oppervlakten van de onverharde delen van tuinen

Voor het verzamelen van de bovengenoemde gegevens is gebruik gemaakt van digitale informatiebronnen van de gemeente Zaanstad (bron: Zaans Bodemloket) en van luchtfoto's (bron: Cyclomedia Streetsmart) en historische topografische kaarten (bron: Topotijdreis).

Een terreinverkenning maakt onderdeel uit van een vooronderzoek conform NEN 5725. In de Onderzoeksopzet Zaanslood wordt alleen een terreinverkenning uitgevoerd ter plaatse van adressen waarvan de bewoners willen deelnemen aan het onderzoek en niet hebben aangegeven dat de tuin volledig is verhard.

2.2 Resultaten vooronderzoek

2.2.1 Voormalig en huidig bodemgebruik

Bodembedreigende activiteiten

De historisch verdachte bedrijfsactiviteiten binnen het onderzoeksgebied en in de directe nabijheid zijn samengevat in tabel 2.1. Deze tabel geeft de voormalige bedrijfsactiviteiten die zich op of in de directe omgeving (binnen 25 m afstand) bevonden, op basis van informatie in de Zaanatlas. In bijlage 4 is een kaart van het onderzoeksgebied toegevoegd met de locaties van de voormalige bedrijfsactiviteiten.

In de laatste kolom is aangegeven of de activiteiten op basis van het UBI-model verdacht zijn op het veroorzaken van bodemverontreiniging met lood.

³ NEN 5725: Bodem - Strategie bij het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, oktober 2017

Kenmerk R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Tabel 2.1 Voormalige bedrijfsactiviteiten

Voormalige bedrijfsactiviteit	UBI-code	Adres	Start	Eind	Dossier	Verdacht op lood*
Benzine-service-station	5050	Dorpsstraat 50	1931	Onbekend	AI/322/144	Ja
Timmerwerkplaats	4542	Dorpsstraat 68	1972	Onbekend	DMB/0002/16/80	Nee
Zuivelindustrie	155	Dorpsstraat 70	1897	Onbekend	ASSEDELFT/1814-1936/1045	Nee

* Op basis van het UBI-model versie 3.0 van Register, december 2007

Uit de molenkaart van de gemeente Zaanstad blijkt dat er geen molens hebben gestaan op of nabij de onderzoekslocatie.

Boven- en ondergrondse tanks

Op basis van de gegevens uit het HBB-Tanks bestand in de Zaanatlas blijken er geen boven- en/of ondergrondse tanks aanwezig te zijn (geweest).

Dempingen en ophogingen

De Zaanatlas en historische topografische kaarten zijn geraadpleegd om na te gaan of er op de locatie mogelijk ophogingen of dempingen bekend zijn. De geraadpleegde historische topografische kaarten zijn opgenomen in bijlage 2.

Binnen het onderzoeksgebied zijn één of meerdere gedempte watergangen bekend, welke deels of geheel overlappen met de voor- en/of achtertuinen van de huizen binnen de onderzoekscontouren. De vermoedelijke ligging is in bijlage 4 op een kaart weergegeven.

In de Zaanatlas zijn binnen of nabij het onderzoeksgebied geen ophogingen aangegeven.

Bodemkwaliteitsklasse

Uit de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Zaanstad blijkt dat de locatie is gelegen binnen de bodemkwaliteitszone "B1/O1". Als gevolg van langdurige bewoning en menselijk handelen worden in de bovengrond plaatselijk licht tot sterk verhoogde gehalten aan cadmium, koper, kwik, lood, nikkel, zink, PAK, PCB en minerale olie verwacht.

2.2.2 Uitgevoerde bodemonderzoeken en verontreinigingssituatie

Bij de gemeente Zaanstad zijn de relevante rapportages opgevraagd van de op en nabij het onderzoeksgebied eerder uitgevoerde bodemonderzoeken. De gegevens hieruit zijn samengevat in onderstaande tabel.

Onderzoeken ouder dan 10 jaar worden gezien als verouderd, tenzij het duidelijk is dat er geen veranderingen zijn toegebracht in de voor- en/ of achtertuin van de desbetreffende onderzochte percelen. Tevens zijn bodemonderzoeken niet relevant indien er uitsluitend verharde delen zijn onderzocht en/of een beperkt deel van de tuin is meegenomen in het onderzoek.

Kenmerk R001-1288327TMA-V02-IHI-NL

Uit de reeds uitgevoerde bodemonderzoeken blijkt dat de onverharde delen van de volgende tuinen reeds voldoende zijn onderzocht in het kader van Zaanslood:

- Dorpsstraat 52: De bovengrond is licht verontreinigd met zware metalen, PAK en minerale olie (loodgehalte is 110 mg/kg ds). De ondergrond is sterk verontreinigd met lood (gehalte is 520 mg/kg ds). Boringen zijn verdeeld over het gehele perceel. Op basis van luchtfoto's is de tuin niet verbouwd of grootschalig aangepast sinds 2010. De grond is voldoende onderzocht op de parameter lood

Voor de overige onderzoeken geldt dat deze zijn verouderd, onvolledig, uitgevoerd onder bebouwing en/of niet ter plaatse van onverharde delen van tuinen. Er kunnen daardoor geen verdere tuinen worden uitgesloten van de noodzaak tot onderzoek binnen Zaanslood.

Op basis van de eerder uitgevoerde bodemonderzoeken in het onderzoeksgebied en in de directe omgeving daarvan, wordt verwacht dat de bovengrond binnen de cluster licht tot sterk verontreinigd is met lood.

Tabel 2.2 Uitgevoerde bodemonderzoeken

Adres	Voortuin/ Achtertuin	Onderzoek	Samenvatting: verontreiniging	Bureau, kenmerk, datum	Relevant
Dorpsstraat 44	Voortuin	Verkennd onderzoek	Grond is hoogstens licht verontreinigd. Het loodgehalte in de bovengrond is 110 mg/kg ds (gemeten gehalte).	T&A Survey, 05100566, 09-05-2007	Nee
Dorpsstraat 46	Voortuin	Indicatief onderzoek	Eén boring geplaatst. De bovengrond is hoogstens licht verontreinigd. Loodgehalte in de grond is 41 mg/kg ds.	Grontmij, 318326-0767, 10-04-2013	Nee
Dorpsstraat 52	Voor- en achtertuin	Oriënterend onderzoek	De bovengrond is licht verontreinigd met zware metalen, PAK en minerale olie (loodgehalte is 110 mg/kg ds). De ondergrond is sterk verontreinigd met lood (gehalte is 520 mg/kg ds). Boringen zijn verdeeld over het gehele perceel.	Oranjewoud, 201231, 27- 07-2010	Ja
Dorpsstraat 68	Achtertuin	Verkennd onderzoek	Op het terrein zijn hoogstens matige verontreinigingen met zware metalen aangetoond. Er is geen onderscheid gemaakt tussen boven- en ondergrond. Loodgehalte in de grond is 300 mg/kg ds.	Eco Control, 02085, 16-07- 2022	Nee

Adres	Voortuin/ Achtertuin	Onderzoek	Samenvatting: verontreiniging	Bureau, kenmerk, datum	Relevant
Dorpsstraat 70	Achtertuin	Verkennend onderzoek	Langs de gevel zijn sterke verontreinigingen met zware metalen aangetoond (loodgehalte is 110 mg/kg ds in bovengrond).	T&A Survey, 1631-101, 10-05-2007	Nee
Dorpsstraat 73	Rond bebouwing	Verkennend onderzoek	In de grond zijn hoogstens lichte verontreinigingen aangetoond. Het loodgehalte in de bovengrond is 150 mg/kg ds.	Landview, 2004307, 29-01-2004	Nee
Dorpsstraat 75	Voor- en achtertuin	Verkennend/nader onderzoek	Op het terrein ter plaatse van nr. 75 zijn in de grond sterke verontreinigingen met koper, lood en PAK aangetoond. Het loodgehalte in de bovengrond is circa 600 mg/kg ds. Het is onbekend of het terrein gesaneerd is en of er rest-verontreinigingen aanwezig zijn.	Oranjewoud, De Vries & van der Wiel, 601-26176, 05-8200-2034, 1994/1995/2005	Nee
Dorpsstraat 77	Onder bebouwing	Verkennend onderzoek	De bovengrond is hoogstens licht verontreinigd. De ondergrond is sterk verontreinigd met chroom. Het onderzoek is uitgevoerd t.b.v. bouwvergunning.	GRS Milieu, 2008 12117, 11-04-2008	Nee
Dorpsstraat Assendelft	Aan de weg	Verkennend onderzoek	Onder de weg aan de Dorpsstraat is plaatselijk een matige verontreiniging met koper aangetoond. Overige parameters zijn hoogstens licht verhoogd.	TAUW, 23-10-2009, R001-4673956PKN	Nee

2.3 Afbakening onderzoekslocatie en bepaling oppervlakten onverharde delen van tuinen

De onderzoekslocaties zijn weergegeven in tabel 2.3. In de laatste kolom is aangegeven of er op het adres bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van Zaanslood. Indien dat niet is gebeurd is daar tevens de reden voor aangegeven.

In de tabel zijn tevens de oppervlakten van de onverharde delen van de voortuinen en achtertuinen opgenomen. Deze oppervlakten zijn ingeschat op basis van luchtfoto's (bron: Cyclomedia Streetsmart) en zijn tijdens de veldwerkzaamheden geverifieerd. Indien de geschatte oppervlakten sterk afwijken van de werkelijke situatie, is de werkelijke oppervlakte van het onverharde gedeelte in het veld bepaald.

Tabel 2.3 Onderzoeklocaties en oppervlakten onverharde gedeelten van tuinen

Adres (te Assendelft)	Opp. Gehele perceel (m ²)	Oppervlak Onverhard gedeelte voortuin (m ²)	Oppervlak Onverhard gedeelte achtertuin (m ²)	Totaal oppervlak onverharde gedeelten (m ²)	Deelname Zaanslood?
Dorpsstraat 36	460	68	120	188	Nee (1)
Dorpsstraat 38	1.115	150	10	160	Ja
Dorpsstraat 40	1.465	64	600	664	Ja
Dorpsstraat 42	1.055	12	194	206	Nee (1)
Dorpsstraat 44	177	0	8	8	Nee (1)
Dorpsstraat 44A	692	0	230	230	Ja
Dorpsstraat 46	300	21	0	21	Ja
Dorpsstraat 46A	1.130	0	0	0	Nee (1)
Dorpsstraat 48	1.360	76	460	536	Nee (1)
Dorpsstraat 50	620	60	85	145	Ja
Dorpsstraat 52	584	22	26	48	Nee (3)
Dorpsstraat 54	231	0	0	0	Verhard (2)
Dorpsstraat 56	290	12	12	24	Nee (1)
Dorpsstraat 58	893	56	0	56	Nee (1)
Dorpsstraat 62	485	58	20	78	Nee (1)
Dorpsstraat 64	766	56	24	80	Nee (1)
Dorpsstraat 66	1.090	22	300	322	Nee (1)
Dorpsstraat 68	510	35	40	75	Nee (1)
Dorpsstraat 70	1.060	10	210	220	Nee (1)
Dorpsstraat 72	870	14	220	234	Ja
Dorpsstraat 74A-C	1.460	40	275	315	Nee (1)
Dorpsstraat 76	770	28	250	278	Nee (1)
Dorpsstraat 78	581	40	132	172	Nee (1)
Dorpsstraat 80	1.765	800	40	840	Nee (1)
Dorpsstraat 80A	920	20	360	380	Nee (1)
Dorpsstraat 82	663	34	44	78	Nee (1)
Dorpsstraat 84	245	12	22	34	Nee (1)
Dorpsstraat 86	207	4	18	22	Nee (1)
Dorpsstraat 88	203	0	20	20	Nee (1)
Dorpsstraat 90	184	4	10	14	Ja
Dorpsstraat 92	180	0	0	0	Verhard (2)
Dorpsstraat 94	176	0	3	3	Nee (1)
Dorpsstraat 96	172	0	8	8	Nee (1)
Dorpsstraat 98	674	0	250	250	Ja
Dorpsstraat 67	835	12	56	68	Nee (1)
Dorpsstraat 67B	835	10	255	265	Nee (1)
Dorpsstraat 69-71	1.512	330	0	330	Ja
Dorpsstraat 73	1.100	35	70	105	Nee (1)
Dorpsstraat 75	2.252	1.400	0	1.400	Nee (1)

Adres (te Assendelft)	Opp. Gehele perceel (m ²)	Oppervlak Onverhard gedeelte voortuin (m ²)	Oppervlak Onverhard gedeelte achtertuin (m ²)	Totaal oppervlak onverharde gedeelten (m ²)	Deelname Zaanslood?
Dorpsstraat 77	2.850	330	580	910	Nee (1)
Dorpsstraat 79	770	130	10	140	Ja
Dorpsstraat 81	1.550	130	450	580	Ja
Dorpsstraat 81A	1.100	200	240	440	Nee (1)
Dorpsstraat 83	730	150	10	160	Nee (2)
Dorpsstraat 83A	3.560	64	0	64	Nee (1)
Dorpsstraat 85	650	0	400	400	Ja
Dorpsstraat 87	590	120	250	370	Ja
Dorpsstraat 89	435	30	80	110	Ja
Dorpsstraat 91	220	12	7	19	Ja
Dorpsstraat 93	140	10	8	18	Nee (1)
Dorpsstraat 95	845	150	130	280	Ja
Dorpsstraat 97	1.560	80	1.000	1.080	Ja
Dorpsstraat 99-99A	1.570	200	0	200	Nee (2)
Dorpsstraat 103	1.180	105	285	390	Nee (1)
Dorpsstraat 105	2.840	150	1.300	1.450	Ja
Dorpsstraat 107	585	12	88	100	Nee (1)
Dorpsstraat 109	530	36	136	172	Nee (1)
Dorpsstraat 111	544	12	22	34	Nee (1)

Toelichting bij bezochte adressen:

Ja: Er zijn monsters genomen in de achtertuin en/of voortuin van de woning.

Toelichting bij niet bezochte adressen:

Verhard (2): de bewoner heeft op de antwoordkaart of telefonisch aangegeven dat er geen, of alleen een volledig verharde, tuin aanwezig is, waardoor er geen grondboringen in het kader van 'Zaanslood' noodzakelijk waren.

Nee (1): er is geen toestemming verkregen voor de uitvoering van het onderzoek, of de bewoners hebben geen contact opgenomen met de gemeente Zaanstad of TAUW voor afstemming van het onderzoek.

Nee (2): er is toestemming verkregen voor het onderzoek, echter geen contact kunnen krijgen met bewoner(s) voor afspraak.

Nee (3): er is geen onderzoek noodzakelijk omdat de locatie reeds voldoende is onderzocht in het kader van "Zaanslood".

2.4 Conclusies vooronderzoek

Op basis van de bodemkwaliteitskaart worden in het onderzoeksgebied in de bovengrond plaatselijk matig tot sterk verhoogde gehalten aan lood verwacht.

Er zijn (plaatselijk) voormalige bedrijfsactiviteiten bekend die mogelijk een bodemverontreiniging met lood veroorzaakt kunnen hebben. Er zijn enkele gedempte watergangen aanwezig, de herkomst en milieuhygiënische kwaliteit van het dempingsmateriaal is niet bekend.

In eerder, op delen van de locatie uitgevoerde, bodemonderzoeken zijn in de bovengrond plaatselijk matig tot sterk verhoogde gehalten aan lood aangetoond. Op basis van het vooronderzoek valt het adres Dorpsstraat 52 af uit het onderzoeksprogramma.

3 Onderzoeksstrategie en uitgevoerde werkzaamheden

3.1 Onderzoeksstrategie

Het onderzoek is uitgevoerd conform de 'onderzoekopzet Zaanslood', zoals opgesteld door de gemeente Zaanstad. De onderzoeksintensiteit is vastgesteld op basis van de NEN 5740, volgens de strategie verdacht heterogeen (VED-HE), niet lijnvormig.

Ten behoeve van een eventuele beschikking in het kader van de Wet bodembescherming, neemt de 'onderzoekopzet Zaanslood' als uitgangspunt dat de tuin een homogene eenheid is. Blootstelling aan lood in de bodem vindt homogeen verdeeld in de tuin en in de contactzone plaats. Toetsing vindt daarom plaats aan het gemiddelde loodgehalte. Tevens hoeft voor de bepaling van de humane risico's geen omrekening naar standaard bodem plaats te vinden, waardoor het lutum- en organisch stofgehalte geen rol speelt. Hierom kan de grond per 0,5 meter in één keer worden bemonsterd (ongeacht verschillende bodemtypen in dit traject) en kunnen grondmonsters van verschillende bodemtypen worden gecombineerd in een mengmonster. Hiermee wordt afgeweken van de BRL 2000.

Veldwerk

Conform de 'onderzoekopzet Zaanslood' is de volgende onderzoeksintensiteit gehanteerd:

- Bij tuinen tot 100 m² (onverhard oppervlakte) maximaal 5 grondboringen
- Daarna per 50 m² (onverhard oppervlakte) 1 aanvullende grondboring
- Alle boringen zijn doorgezet tot 0,5 m -mv
- Per tuin is 1 boring doorgezet tot maximaal 2 m -mv, om een indicatie te verkrijgen van de grondwaterstand. Er zijn geen peilbuizen geplaatst

Indien een tuin uit twee of meerdere kadastrale percelen bestaat, is dit gezien als één onderzoeksvak. Voor de bepaling van het benodigde aantal boringen is de oppervlakte van de voor- en achtertuin bij elkaar opgeteld. Het aantal boringen is vervolgens evenredig naar oppervlakte over de voor- en achtertuin verdeeld, waarbij in elke tuin minimaal 1 boring is verricht.

In het vooronderzoek is een inschatting gemaakt van de onverharde oppervlakten per tuin. Tijdens de veldwerkzaamheden is deze inschatting geverifieerd door de veldmedewerker. Indien de oppervlakte afweek, is in overleg met de adviseur de strategie aangepast.

Tijdens de veldwerkzaamheden is van iedere tuin een overzichtsfoto gemaakt om het gebruik van de tuin vast te leggen.

Analyses

Conform de 'onderzoekopzet Zaanlood' is de volgende onderzoeksintensiteit gehanteerd:

- Er is minimaal 1 mengmonster geanalyseerd per woning/tuin (als geen voortuin aanwezig is)
- Als een voor- en achtertuin aanwezig zijn, zijn er aparte mengmonsters van de voor- en achtertuin samengesteld
- Er zijn alleen analyses op lood en droge stof (conform AS3000) uitgevoerd
- Bij een tuinoppervlakte van meer dan 200 m², is per 150 m² een extra mengmonster samengesteld en geanalyseerd
- Bij elke boring is in het veld met behulp van XRF- en bodemvochtmetingen indicatief het loodgehalte in de bovengrond bepaald. Elke meting is uitgevoerd op een mengmonster bestaande uit 5 grepen uit de bovengrond van het boorpunt
- In het huidige onderzoek zijn de XRF-metingen voor enkele monsters niet in het veld uitgevoerd, maar in het laboratorium (zie analysecertificaten in bijlage 10). Dit doordat de meetapparatuur tijdelijk niet beschikbaar was
- Van de tuinen waarin het gehalte lood het saneringscriterium van de gemeente Zaanstad overschrijdt (> 800 mg/kg d.s.), zijn de grond(meng)monsters aanvullend geanalyseerd op het standaard stoffenpakket voor grond (aangevuld met humus, lutum en droge stofgehalte). Hiermee kunnen, in het kader van mogelijke afvoer van grond, de indicatieve hergebruiksmogelijkheden worden bepaald

3.2 Uitgevoerde werkzaamheden

De grond is in de periode van december 2022 tot en met februari 2023 bemonsterd door Marvin (M.) Soepijan. Het veldwerk is uitgevoerd onder certificaatnummer K54913.

Tabel 3.1 biedt een overzicht van de uitgevoerde veld- en analysewerkzaamheden. De situering van de monsterpunten is weergegeven in bijlage 5.

Tabel 3.1 Uitgevoerde veld- en analysewerkzaamheden

Adres (te Assendelft)	Aantal boringen tot 0,5 m -mv en monsterpuntnummers	Aantal analyses lood	Aantal analyses standaard stoffenpakket grond ¹
Dorpsstraat 38	6 (110 t/m 115)	2	-
Dorpsstraat 40	17 (118 t/m 134)	5	-
Dorpsstraat 44A	8 (141 t/m 148)	3	-
Dorpsstraat 46	3 (149 t/m 151)	1	-
Dorpsstraat 50	6 (135 t/m 140)	2	-
Dorpsstraat 69-71	9 (9 t/m 17)	3	-
Dorpsstraat 72	8 (1 t/m 8)	3	-
Dorpsstraat 79	6 (18 t/m 23)	2	-
Dorpsstraat 81	15 (24 t/m 38)	5	-
Dorpsstraat 85	12 (98 t/m 109)	4	-
Dorpsstraat 87	9 (44 t/m 52)	3	-
Dorpsstraat 89	5 (39 t/m 43)	2	-
Dorpsstraat 90	2 (116 en 117)	2	-

Adres (te Assendelft)	Aantal boringen tot 0,5 m -mv en monsterpuntnummers	Aantal analyses lood	Aantal analyses standaard stoffenpakket grond ¹
Dorpsstraat 91	2 (61 en 62)	2	-
Dorpsstraat 95	8 (53 t/m 60)	2	-
Dorpsstraat 97	11 (71 t/m 91)	6	-
Dorpsstraat 98	8 (63 t/m 70)	2	-
Dorpsstraat 105	37 (92 t/m 97; 152 t/m 182)	11	-

¹⁾ Lutum en organische stof, metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, lood, molybdeen, nikkel en zink), PCB (7), PAK (10), minerale olie (GC) en droge stof

3.3 Veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid

Voor een overzicht van de veiligheids-, kwaliteits-, en duurzaamheidsaspecten wordt verwezen naar bijlage 3.

Zoals toegelicht in paragraaf 3.1 wordt in de “onderzoeksopzet Zaanslood” bij de monsternamen geen onderscheid gemaakt in bodemtypen, dit is een afwijking op de BRL 2000. Voor het overige is er niet afgeweken van de vigerende protocollen met betrekking tot de veldwerkzaamheden.

4 Resultaten

4.1 Zintuiglijke waarnemingen en veldmetingen

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn bij een aantal locaties bodemvreemde materialen waargenomen in de opgeboorde grond. In tabel 4.2 zijn deze per mengmonster weergegeven. Voor verdere details betreffende de opgeboorde materialen wordt verwezen naar de boorprofielen in bijlage 6.

In het opgeboorde bodemmateriaal is tijdens de werkzaamheden geen asbestverdacht plaatmateriaal waargenomen. Er heeft geen visuele inspectie conform protocol 2018 plaatsgevonden van het maaiveld of het opgeboorde bodemmateriaal (dit valt buiten de scope van het onderzoek).

4.2 Waarnemingen en gebruik tuinen

Tijdens de veldwerkzaamheden is het gebruik van de tuinen geïnventariseerd op basis van informatie van de bewoners/gebruikers van de tuinen en waarnemingen van de veldwerker. Hierbij is nagegaan of de tuin wordt gebruikt door kinderen om in te spelen en of er een moestuin aanwezig is. De resultaten zijn opgenomen in tabel 4.2.

4.3 Resultaten onderzoek lood in grond

De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 8. Het toetsingskader conform het Zaans saneringscriterium is opgenomen in bijlage 7.

Kenmerk R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

De eindresultaten van het onderzoek, in combinatie met het gebruik van de tuin, zijn weergegeven in tabel 4.2. De berekening van het gemiddelde met XRF gemeten gehalte, is gedaan op basis van de deelmonsters die zijn opgenomen in de mengmonsters waar de chemische analyses op zijn uitgevoerd. Bij toetsing van de analyseresultaten aan het Zaans saneringscriterium is uitgegaan van een “worst case”, waarbij van elk mengmonster het hoogst gemeten loodgehalte uit de resultaten van de chemische analyse én van de gemiddelde veldmetingen met de XRF leidend is.

Voor de eindconclusie is de volgende kleurcodering gehanteerd:

Tabel 4.1 Overzicht kleurcodering, grenswaarden en te treffen maatregelen

Codering	Conclusie bij huidig gebruik	Situatie
	Geen maatregelen noodzakelijk	Loodgehalte ≤ 90 mg/kg ds of loodgehalte > 90 en ≤ 370 mg/kg ds <u>en geen</u> moestuin aanwezig
	Gebruiksadviezen toepassen ter plaatse van moestuin	Loodgehalte > 90 en ≤ 370 mg/kg ds <u>en</u> moestuin aanwezig
	Gebruiksadviezen toepassen op gehele (deel)locatie	Loodgehalte > 370 en ≤ 800 mg/kg ds
	Saneren op basis van Zaans saneringscriterium	Loodgehalte > 800 mg/kg ds

De conclusies bij het huidige gebruik zijn tevens in bijlage 9 op een situatietekening weergegeven.

Kenmerk R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Tabel 4.2 Onderzoeksresultaten en conclusies

Adres (te Assendelft)	Voortuin/ achtertuin	Diepte (m -mv)	Textuur en bijzonderheden #	Naam monster	Deelmonster in (meng)monster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) in deelmonster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) gemiddeld	Gemeten conc. lood (mg/kg ds) in mengmonster	Moestuin? ja/nee	Spelende kinderen? ja/nee	Gebruiks- advies bij huidig gebruik? j/n
Dorpsstraat 38	Voortuin	0-0,5	zand, klei, baksteen 2-4, asfaltpuin 2, betonpuin 1	MM35	110-1, 111-1, 112-1, 113-1, 114-1	250, 70, 47, 24, 24	83	65	nee	nee	nee
Dorpsstraat 38	Achertuin	0-0,5	klei, baksteen 3, betonpuin 2	115-1	115-1	141	141	250	nee	nee	nee
Dorpsstraat 40	Voortuin	0-0,5	klei, puin 2-4	MM40	131-1, 132-1, 133-1, 134-1	219, 298, 81, 167	191	240	nee	nee	nee
Dorpsstraat 40	Achertuin	0-0,5	klei, puin 3-4, baksteen 2- 3, betonpuin 2	MM36	118-1, 119-1, 120-1	223, 318, 68	203	240	nee	nee	nee
Dorpsstraat 40	Achertuin	0-0,5	klei, puin 3, baksteen 1-2, metselpuin 3	MM37	121-1, 122-1, 123-1	254, 236, 115	202	270	nee	nee	nee
Dorpsstraat 40	Achertuin	0-0,5	zand, klei, puin 2-4, baksteen 2-3	MM38	124-1, 125-1, 126-1	80, 84, 40	68	74	nee	nee	nee
Dorpsstraat 40	Achertuin	0-0,5	klei, puin 3, baksteen 2-3, betonpuin 2	MM39	127-1, 128-1, 129-1, 130-1	88, 548, 399, 389	356	520	nee	nee	ja
Dorpsstraat 44A	Achertuin	0-0,5	zand, klei, puin 2-3, baksteen 3	MM43	141-1, 142-1, 143-1	46, 23, 36	35	54	nee	ja	nee
Dorpsstraat 44A	Achertuin	0-0,25	zand, puin 3, baksteen 3	MM44	144-1, 145-1, 146-1	15, 34, 30	26	18	nee	ja	nee
Dorpsstraat 44A	Achertuin	0-0,3	zand, baksteen 3	MM45	147-1, 148-1	20, 28	24	23	nee	ja	nee
Dorpsstraat 46	Voortuin	0-0,5	klei, puin 1-2, metselpuin 2	MM46	149-1, 150-1, 151-1	160, 77, 37	91	120	nee	nee	nee
Dorpsstraat 50	Voortuin	0-0,5	zand, klei, baksteen 2	MM41	135-1, 136-1, 137-1	39, 32, 16	29	48	nee	nee	nee
Dorpsstraat 50	Achertuin	0-0,5	zand, klei, puin 2	MM42	138-1, 139-1, 140-1	16, 14, 43	24	28	nee	nee	nee
Dorpsstraat 69-71	Voortuin	0-0,5	zand, glas 1	MM4	9-1, 10-1	110, 42	76	75	nee	nee	nee
Dorpsstraat 69-71	Voortuin	0-0,4	zand	MM5	11-1, 12-1	70, 73	72	73	nee	nee	nee

Adres (te Assendelft)	Voortuin/ achtertuin	Diepte (m -mv)	Textuur en bijzonderheden #	Naam monster	Deelmonster in (meng)monster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) in deelmonster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) gemiddeld	Gemeten conc. lood (mg/kg ds) in mengmonster	Moestuin? ja/nee	Spelende kinderen? ja/nee	Gebruiks- advies bij huidig gebruik? j/n
Dorpsstraat 69-71	Voortuin	0-0,5	zand, klei, veen, kooldeeltjes 1, puin 3, baksteen 2	MM6	13-1, 14-1, 15-1, 16-1, 17-1	130, 700, 73, 200, 150	251	370	nee	nee	ja
Dorpsstraat 72	Voortuin	0-0,5	zand, baksteen 1	MM1	1-1, 2-1	89, 64	76	81	nee	nee	nee
Dorpsstraat 72	Achtere tuin	0-0,5	zand, betonpuin 1	MM2	3-1, 4-1, 5-1	54, 57, 61	57	56	ja	nee	nee
Dorpsstraat 72	Achtere tuin	0-0,5	zand, puin 2	MM3	6-1, 7-1, 8-1	68, 55, 27	50	46	ja	nee	nee
Dorpsstraat 79	Voortuin	0-0,5	klei, puin 2, baksteen 2- 3	MM8	21-1, 22-1, 23-1	85, 270, 450	268	350	nee	nee	nee
Dorpsstraat 79	Achtere tuin	0-0,5	klei, puin 3, baksteen 2-4	MM7	18-1, 19-1, 20-1	95, 160, 370	208	330	nee	nee	nee
Dorpsstraat 81	Voortuin	0-0,5	klei, baksteen 2	MM9	24-1, 25-1, 26-1, 27-1	360, 320, 260, 110	262	330	nee	nee	nee
Dorpsstraat 81	Achtere tuin	0-0,5	klei, baksteen 2	MM10	28-1, 29-1, 30-1	120, 120, 88	109	110	nee	nee	nee
Dorpsstraat 81	Achtere tuin	0-0,5	klei, baksteen 1	MM11	31-1, 32-1, 33-1	120, 52, 77	83	81	nee	nee	nee
Dorpsstraat 81	Achtere tuin	0-0,5	klei, baksteen 1	MM12	34-1, 35-1	87, 110	98	54	nee	nee	nee
Dorpsstraat 81	Achtere tuin	0-0,5	klei, baksteen 2	MM13	36-1, 37-1, 38-1	88, 220, 190	166	140	nee	nee	nee
Dorpsstraat 85	Achtere tuin	0-0,5	klei	MM31	98-1, 99-1	101, 46	74	110	nee	nee	nee
Dorpsstraat 85	Achtere tuin	0-0,5	klei, baksteen 2	MM32	100-1, 101-1, 102-1	133, 135, 92	120	150	nee	nee	nee
Dorpsstraat 85	Achtere tuin	0-0,5	klei, baksteen 1-3	MM33	103-1, 104-1, 105-1, 106-1	122, 146, 133, 237	160	270	nee	nee	nee
Dorpsstraat 85	Achtere tuin	0-0,5	klei, plastic 1, baksteen 1	MM34	107-1, 108-1, 109-1	97, 82, 188	122	230	nee	nee	nee
Dorpsstraat 87	Voortuin	0-0,5	klei, baksteen 1	MM16	44-1, 45-1, 46-1, 47-1	110, 47, 65, 130	88	100	nee	nee	nee
Dorpsstraat 87	Achtere tuin	0-0,5	klei	MM17	48-1, 49-1	110, 160	135	110	nee	nee	nee
Dorpsstraat 87	Achtere tuin	0-0,5	klei, baksteen 2	MM18	50-1, 51-1, 52-1	110, 54, 180	115	79	nee	nee	nee
Dorpsstraat 89	Voortuin	0-0,5	klei, baksteen 1	MM14	39-1, 40-1	130, 130	130	95	nee	nee	nee
Dorpsstraat 89	Achtere tuin	0-0,5	veen	MM15	41-1, 42-1, 43-1	110, 150, 210	157	150	ja	nee	ja
Dorpsstraat 90	Voortuin	0-0,5	zand	116-1	116-1	61	61	52	nee	nee	nee
Dorpsstraat 90	Achtere tuin	0-0,5	zand	117-1	117-1	37	37	54	nee	nee	nee

Adres (te Assendelft)	Voortuin/ achtertuin	Diepte (m -mv)	Textuur en bijzonderheden #	Naam monster	Deelmonster in (meng)monster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) in deelmonster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) gemiddeld	Gemeten conc. lood (mg/kg ds) in mengmonster	Moestuin? ja/nee	Spelende kinderen? ja/nee	Gebruiks- advies bij huidig gebruik? j/n
Dorpsstraat 91	Voortuin	0-0,5	klei, puin 2, baksteen 2	61-1	61-1	50	50	67	nee	nee	nee
Dorpsstraat 91	Achtertuintuin	0-0,5	klei, baksteen 1	62-1	62-1	41	41	42	ja	nee	nee
Dorpsstraat 95	Voortuin	0-0,5	zand, klei, puin 3, baksteen 2	MM19	53-1, 54-1, 55-1, 56-1	170, 230, 220, 86	176	130	nee	nee	nee
Dorpsstraat 95	Achtertuintuin	0-0,5	klei, baksteen 1-2	MM20	57-1, 58-1, 59-1, 60-1	380, 200, 230, 140	238	180	ja	nee	ja
Dorpsstraat 97	Voortuin	0-0,5	klei, baksteen 2-3, betonpuin 2	MM23	71-1, 72-1, 73-1, 74-1	380, 650, 200, 220	362	320	nee	nee	nee
Dorpsstraat 97	Achtertuintuin	0-0,5	klei, baksteen 2	MM24	75-1, 76-1, 77-1	120, 230, 150	167	130	nee	nee	nee
Dorpsstraat 97	Achtertuintuin	0-0,5	klei, baksteen 2-3	MM25	78-1, 79-1, 80-1	120, 240, 240	200	200	nee	nee	nee
Dorpsstraat 97	Achtertuintuin	0-0,5	klei, glas 1, baksteen 2, metselpuin 2	MM26	81-1, 82-1, 83-1	200, 160, 350	237	270	nee	nee	nee
Dorpsstraat 97	Achtertuintuin	0-0,5	klei, puin 2, baksteen 2-3, metselpuin 2	MM27	84-1, 85-1, 86-1	290, 210, 230	243	310	nee	nee	nee
Dorpsstraat 97	Achtertuintuin	0-0,5	klei, puin 3, glas 1, baksteen 1-2, metselpuin 2	MM28	87-1, 88-1, 89-1, 90-1, 91-1	210, 240, 440, 2000, 290	636	450	nee	nee	ja
Dorpsstraat 98	Achtertuintuin	0-0,5	zand, plastic 1, baksteen 1-2, betonpuin 2	MM21	63-1, 66-1, 67-1, 68-1	66, 73, 47, 73	65	39	nee	ja	nee
Dorpsstraat 98	Achtertuintuin	0-0,5	zand, puin 2-3, baksteen 1-3, betonpuin 1	MM22	64-1, 65-1, 69-1, 70-1	41, 140, 43, 41	66	39	nee	ja	nee
Dorpsstraat 105	Achtertuintuin	0-0,5	zand, puin 3, glas 1	MM47	152-1, 153-1, 154-1	68, 1105, 43	405	550	nee	nee	ja
Dorpsstraat 105	Achtertuintuin	0-0,5	zand, glas 1, baksteen 1-5	MM48	155-1, 157-1, 158-1, 159-1	47, 49, 153, 678	232	240	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Achtertuintuin	0-0,5	zand, plastic 1, baksteen 1-2	MM49	156-1, 160-1, 161-1, 162-1	32, 74, 55, 41	50	62	nee	nee	nee

Kenmerk

R001-1288327TMA-V02-lhl-NL

Adres (te Assendelft)	Voortuin/ achtertuint	Diepte (m -mv)	Textuur en bijzonderheden #	Naam monster	Deelmonster in (meng)monster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) in deelmonster	Gehalte lood XRF (mg/kg ds) gemiddeld	Gemeten conc. lood (mg/kg ds) in mengmonster	Moestuïn? ja/nee	Spelende kinderen? ja/nee	Gebruiks- advies bij huidig gebruik? j/n
Dorpsstraat 105	Achtertuint	0-0,5	zand, klei, glas 1, baksteen 1	MM50	163-1, 164-1, 165-1, 166-1	42, 86, 47, 63	60	68	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Achtertuint	0-0,5	zand, baksteen 1	MM51	167-1, 168-1, 172-1	64, 72, 50	62	70	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Achtertuint	0-0,5	zand, baksteen 1, betonpuin 1, metselpuin 2	MM52	169-1, 170-1, 171-1, 177-1	45, 53, 41, 35	44	47	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Achtertuint	0-0,5	zand, baksteen 1-2, betonpuin 1	MM53	173-1, 174-1, 176-1, 178-1	39, 46, 48, 46	45	51	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Achtertuint	0-0,5	zand, baksteen 1-2	MM54	175-1, 179-1	100, 41	70	89	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Achtertuint	0-0,5	zand, klei, plastic 1, baksteen 1, betonpuin 1	MM55	180-1, 181-1, 182-1	43, 55, 34	44	64	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Voortuint	0-0,5	klei, baksteen 1-2	MM29	92-1, 93-1, 94-1	170, 220, 67	152	200	nee	nee	nee
Dorpsstraat 105	Voortuint	0-0,5	zand, klei, puin 2, baksteen 1	MM30	95-1, 96-1, 97-1	33, 22, 250	102	62	nee	nee	nee

De mate van bijmenging is als volgt weergegeven: zeer licht (1), licht (2), matig (3)

Kenmerk R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Uit de resultaten blijkt dat het Zaans saneringscriterium (loodgehalte > 800 mg/kg d.s.) in de onderzochte tuinen niet wordt overschreden.

Voor adressen waar een loodgehalte tussen 370 tot 800 mg/kg d.s. is gemeten, is er sprake van gebruiksadviezen om de blootstelling aan lood te voorkomen (zie de folder "Let op Lood!"⁴) in het betreffende deel van de tuin. Dit is van toepassing op de volgende tuinen: Dorpsstraat 40, Dorpsstraat 69-71, Dorpsstraat 97 en Dorpsstraat 105.

Voor tuinen waar een loodgehalte is gemeten tussen 90 mg/kg d.s. en 370 mg/kg d.s., is er sprake van specifieke gebruiksadviezen voor de gedeelten van de tuinen waar in de huidige tuininrichting een moestuin aanwezig is. Voor deze tuinen wordt aanbevolen om bij het gebruik van de moestuin niet in de volle grond te kweken, maar in kweekbakken met schone grond. Voor verdere gebruiksadviezen om blootstelling aan lood bij gebruik van de moestuin te minimaliseren wordt verwezen naar de folder "Let op Lood!". Bij de huidige inrichting is dit van toepassing op de volgende tuin: Dorpsstraat 89 en Dorpsstraat 95.

Voor de overige onderzochte tuinen geldt dat er geen gebruiksadviezen van toepassing zijn.

De resultaten van de veldmetingen met de XRF zijn veelal lager dan de resultaten van de chemische analyses. Vermoedelijk wordt dit veroorzaakt doordat er in de veldmetingen met de XRF met name gronddeeltjes zijn doorgemeten, terwijl in de chemische analyses niet alleen gronddeeltjes maar ook de eventueel aanwezige bijmengingen (zoals puindeeltjes) zijn mee gemeten.

4.4 Resultaten onderzoek aanvullende analyses standaardpakket grond

Er zijn geen grondmonsters waarin door middel van chemische analyses een loodgehalte is aangetoond dat het Zaans saneringscriterium overschrijdt. Aanvullende analyses op het volledige standaard stoffenpakket voor grond waren niet noodzakelijk voor de onderzochte monsters.

⁴ "Let op Lood!", GGD Zaanstreek-waterland en gemeente Zaanstad, 2017

5 Conclusies en aanbevelingen

In tabel 5.1 is voor de onderzochte adressen een samenvatting van de conclusies en aanbevelingen weergegeven.

Tabel 5.1 Samenvatting conclusies en aanbevelingen per adres

Adres	Advies
Sanering aanbevolen	
Geen adressen	
Gebruiksadviezen aanbevolen (op basis van gemeten de gehalten en het huidige gebruik)	
Dorpsstraat 40	Bij deze adressen wordt aanbevolen om bij gebruik van een moestuin niet in de volle grond te kweken, maar in kweekbakken met schone grond. Voor verdere gebruiksadviezen om blootstelling aan lood te minimaliseren wordt verwezen naar de folder "Let op Lood" ⁵
Dorpsstraat 69-71	
Dorpsstraat 97	
Dorpsstraat 95	
Dorpsstraat 105	
Geen gebruiksadviezen aanbevolen (op basis van de gemeten gehalten en het huidige gebruik)	
Dorpsstraat 38	Er is geen sprake van risico's op basis van de gemeten gehalten lood en het huidige gebruik van de tuin.
Dorpsstraat 44A	
Dorpsstraat 46	
Dorpsstraat 50	
Dorpsstraat 72	
Dorpsstraat 79	
Dorpsstraat 81	
Dorpsstraat 85	
Dorpsstraat 87	
Dorpsstraat 89	
Dorpsstraat 90	
Dorpsstraat 91	
Dorpsstraat 98	
Geen gebruiksadviezen aanbevolen (de tuin is volledig verhard)	
Dorpsstraat 54	Er is geen veldonderzoek uitgevoerd, omdat in het locatiebezoek is geconstateerd dat de tuin volledig is verhard of omdat de bewoner zelf heeft aangegeven dat de tuin volledig is verhard.
Dorpsstraat 92	

Tabel 5.2 bevat de adressen waarvan de bewoners hebben aangegeven niet deel te willen nemen, of die aan hadden gegeven deel te willen nemen, maar niet bereikt konden worden. De bewoners die niet konden worden bereikt worden opnieuw benaderd. De resultaten daarvan worden in een separate rapportage opgenomen.

⁵ "Let op Lood", GGD Zaanstreek-Waterland en Gemeente Zaanstad, 2017

Tabel 5.2 Adressen binnen de cluster waarbij geen onderzoek is uitgevoerd

Adres	
Geen deelname (er is geen toestemming verkregen voor uitvoering van het onderzoek)	
Dorpsstraat 36	Dorpsstraat 42
Dorpsstraat 44	Dorpsstraat 46A
Dorpsstraat 48	Dorpsstraat 56
Dorpsstraat 58	Dorpsstraat 62
Dorpsstraat 64	Dorpsstraat 66
Dorpsstraat 68	Dorpsstraat 70
Dorpsstraat 74A-C	Dorpsstraat 76
Dorpsstraat 78	Dorpsstraat 80
Dorpsstraat 80A	Dorpsstraat 82
Dorpsstraat 84	Dorpsstraat 86
Dorpsstraat 88	Dorpsstraat 94
Dorpsstraat 96	Dorpsstraat 67
Dorpsstraat 67B	Dorpsstraat 73
Dorpsstraat 75	Dorpsstraat 77
Dorpsstraat 81A	Dorpsstraat 83A
Dorpsstraat 93	Dorpsstraat 103
Dorpsstraat 107	Dorpsstraat 109
Dorpsstraat 111	
Geen onderzoek (aanmelding ontvangen, maar de bewoners konden niet worden bereikt). Indien de bewoners nog contact opnemen worden de adressen meegenomen in een veegcluster.	
Dorpsstraat 83	Dorpsstraat 99-99A
Geen onderzoek (aanmelding ontvangen, locatie(s) voldoende onderzocht)	
Dorpsstraat 52	




Kenmerk

R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Bijlage 1

Regionale ligging onderzoekslocatie

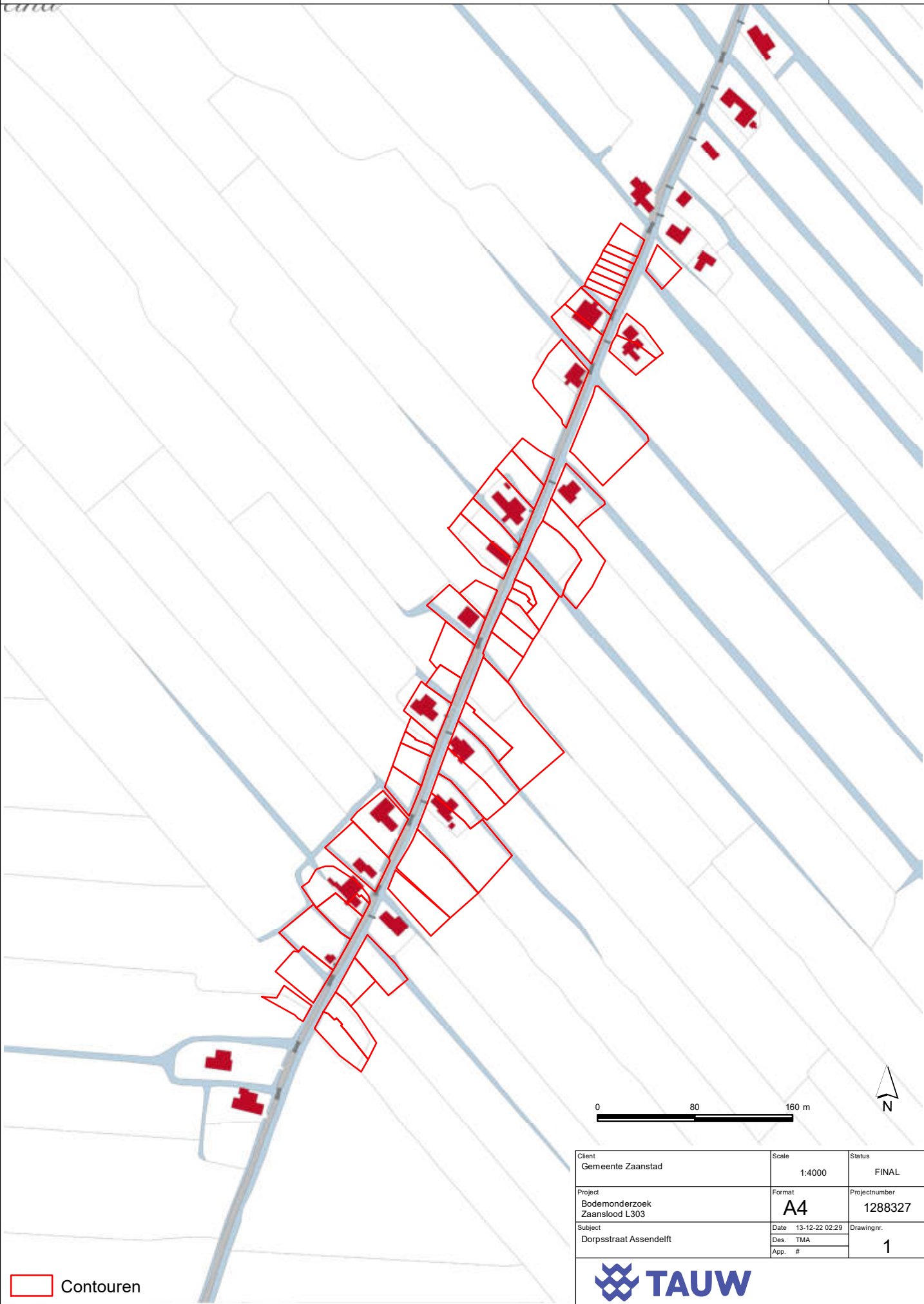


 Regionale ligging

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:25000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnummer 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	



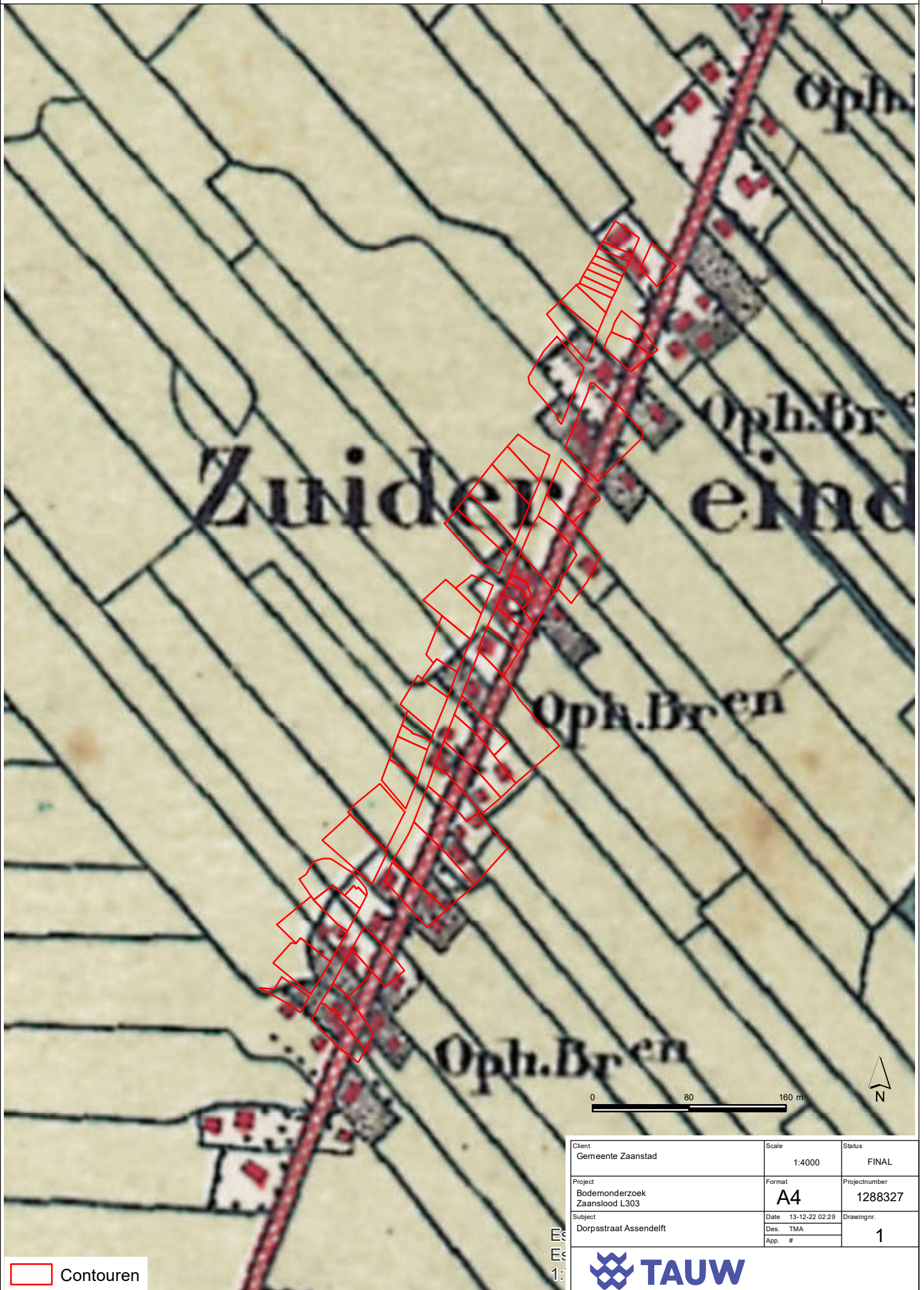
Bijlage 2**Historische topografische kaarten**



 Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:4000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnummer 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	



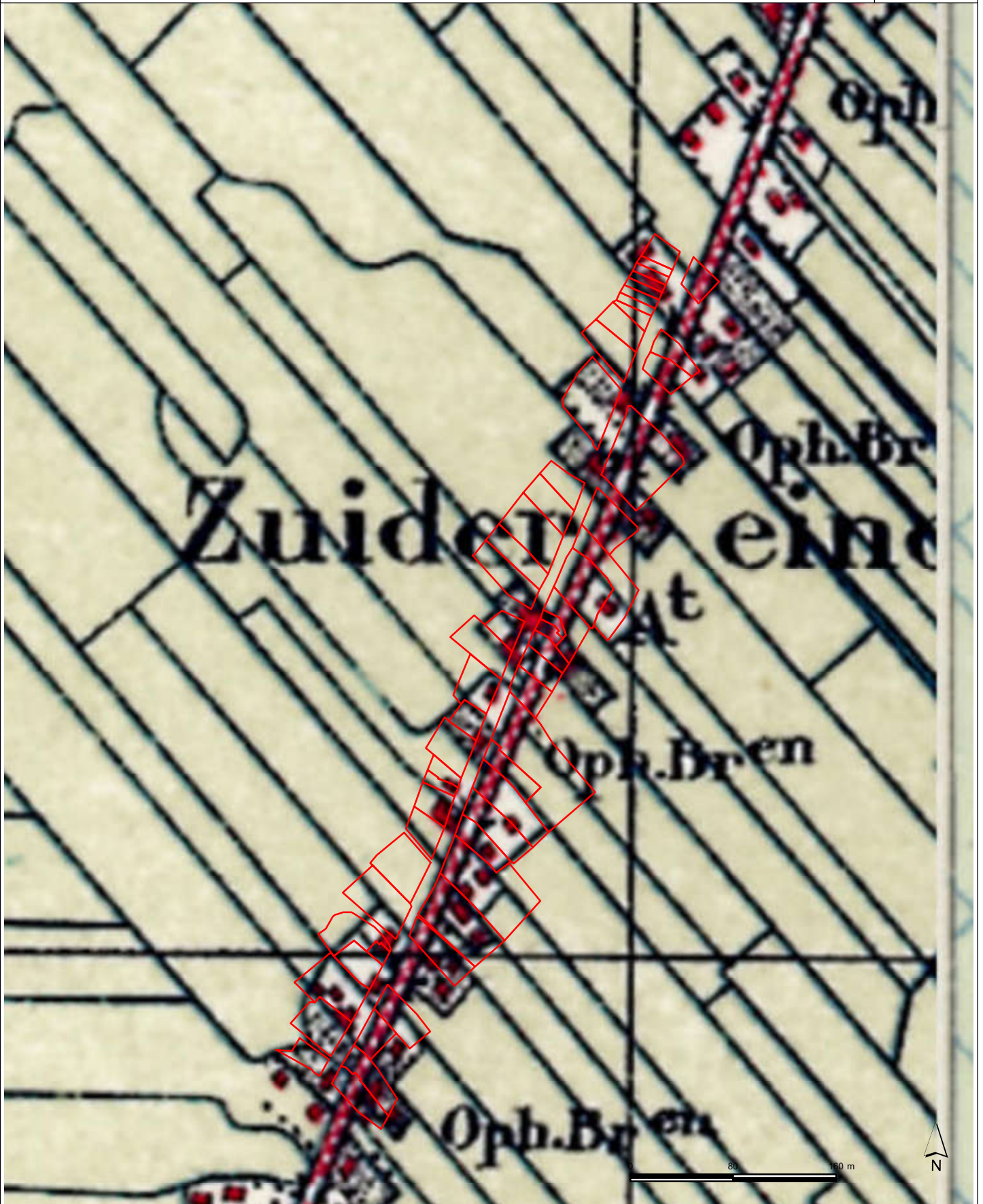


 Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:4000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnummer 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	

ES
ES
1:



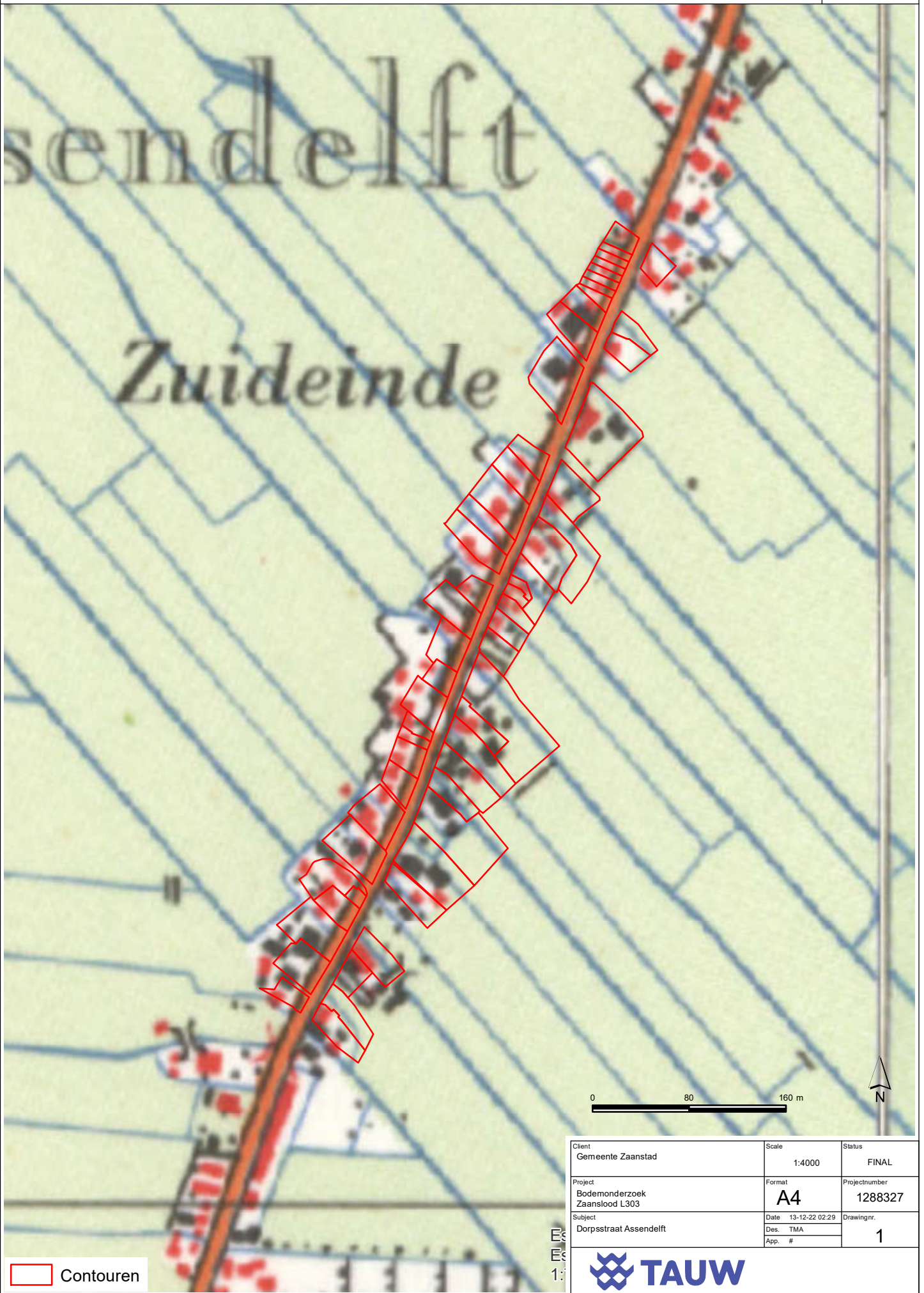


 Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:4000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnumber 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
Des. TMA	App. #	

ES
EG
1:

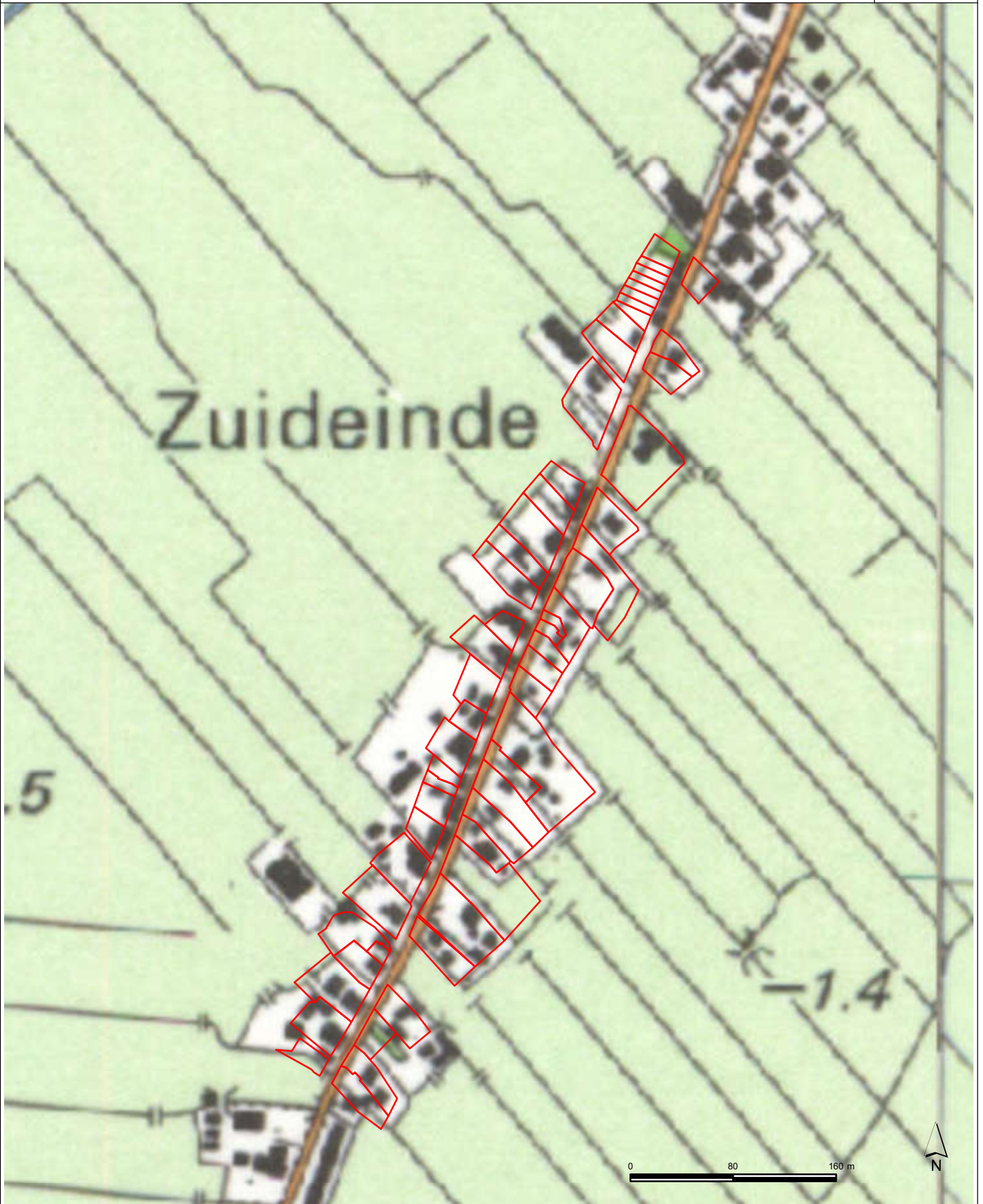




Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:4000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnumber 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	





 Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:4000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnumber 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
Es Es 1:	Des. TMA	App. #





Zuideinde

0.9

0 80 160 m



Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:4000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnumber 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	



Bijlage 3 Veiligheid en kwaliteit

SIKB-veldwerkprotocollen voor bodemonderzoek

Het keurmerk 'kwaliteitswaarborg Bodembeheer' geeft aan dat de activiteiten in het kader bodembeheer, waaronder veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek goed en betrouwbaar volgens door de overheid opgestelde protocollen en programma's zijn uitgevoerd. TAUW bv is erkend voor het uitvoeren van veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek conform de protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018. TAUW bv verklaart dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van BRL SIKB 2000. Bij interne opdrachtverlening is gebruik gemaakt van interne functiescheiding onder de voorwaarden die het Besluit bodemkwaliteit hieraan stelt.

Alle veldwerkzaamheden behorende bij het landbodemonderzoek en waterbodemonderzoek zijn uitgevoerd binnen de reikwijdte van het certificatieschema, volgens de eisen uit het certificatieschema BRL SIKB 2000: Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB-procescertificaat Veldwerk bij milieuhygiënisch landbodemonderzoek en waterbodemonderzoek:

- Protocol 2001: Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen

Alle overige werkzaamheden die tevens uitgevoerd zijn vallen buiten de reikwijdte van dit certificatieschema.

Onderzoeksnormen voor bodemonderzoek en overig onderzoek

Er is niet afgeweken van de in dit onderzoek gebruikte onderzoeksnormen.

Analysenormen

Er is niet afgeweken van de in dit onderzoek gebruikte analysenormen. De analyses zijn uitgevoerd bij een geaccrediteerd milieulaboratorium.

Overige veiligheids-, kwaliteits- en duurzaamheidsaspecten

De aanwezigheid en ligging van kabels en leidingen is bepaald door het doen van een Klic-melding.

TAUW verklaart hierbij dat het een onafhankelijke positie heeft (en kan behouden) ten opzichte van de opdrachtgever. Dat wil zeggen dat er geen organisatorische relatie bestaat met de opdrachtgever (zuster- of moederbedrijf) of diens eigenaar.

Bodemvochtcorrectie

Bij het met de XRF meten van het loodgehalte in grondmonsters treedt een onderschatting van het loodgehalte op. Dit wordt veroorzaakt door de aanwezigheid van bodemvocht in de monsters. Het bodemvocht absorbeert en verstrooit een deel van de röntgenstraling. Voor de gebruikte XRF-meters (Niton XL3t Gold+ en Niton XL5) zijn daarom bodemvochtcorrectiefactoren bepaald.

Kenmerk R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Met behulp van de bodemvochtcorrectiefactor wordt uit het gemeten bodemvochtgehalte en het door de XRF-meter gemeten loodgehalte, het werkelijke loodgehalte in mg per kg droge stof berekend.

Uit de resultaten blijkt dat de vochtcorrectiefactor voor de XL3 (f_{pb}) 0,625 is en voor de XL5 (f_{pb}) 1,0432 is. Volgens de SIKB mag het loodgehalte 15 % afwijken van het “werkelijk” gehalte. Een uitgebreide uitleg en methode van de bodemvochtcorrectiefactoren zijn opgenomen in de volgende rapportages:

- “Statistische berekeningen bodemvochtcorrectie voor XRF XL3t gold”, TAUW, kenmerk R001-1206577IKR-V02-aao-NL, 25 maart 2019
- “Statistische berekeningen bodemvochtcorrectie voor XRF XL5”, TAUW, kenmerk R002-1206577IKR-V02-aao-NL, 25 maart 2019

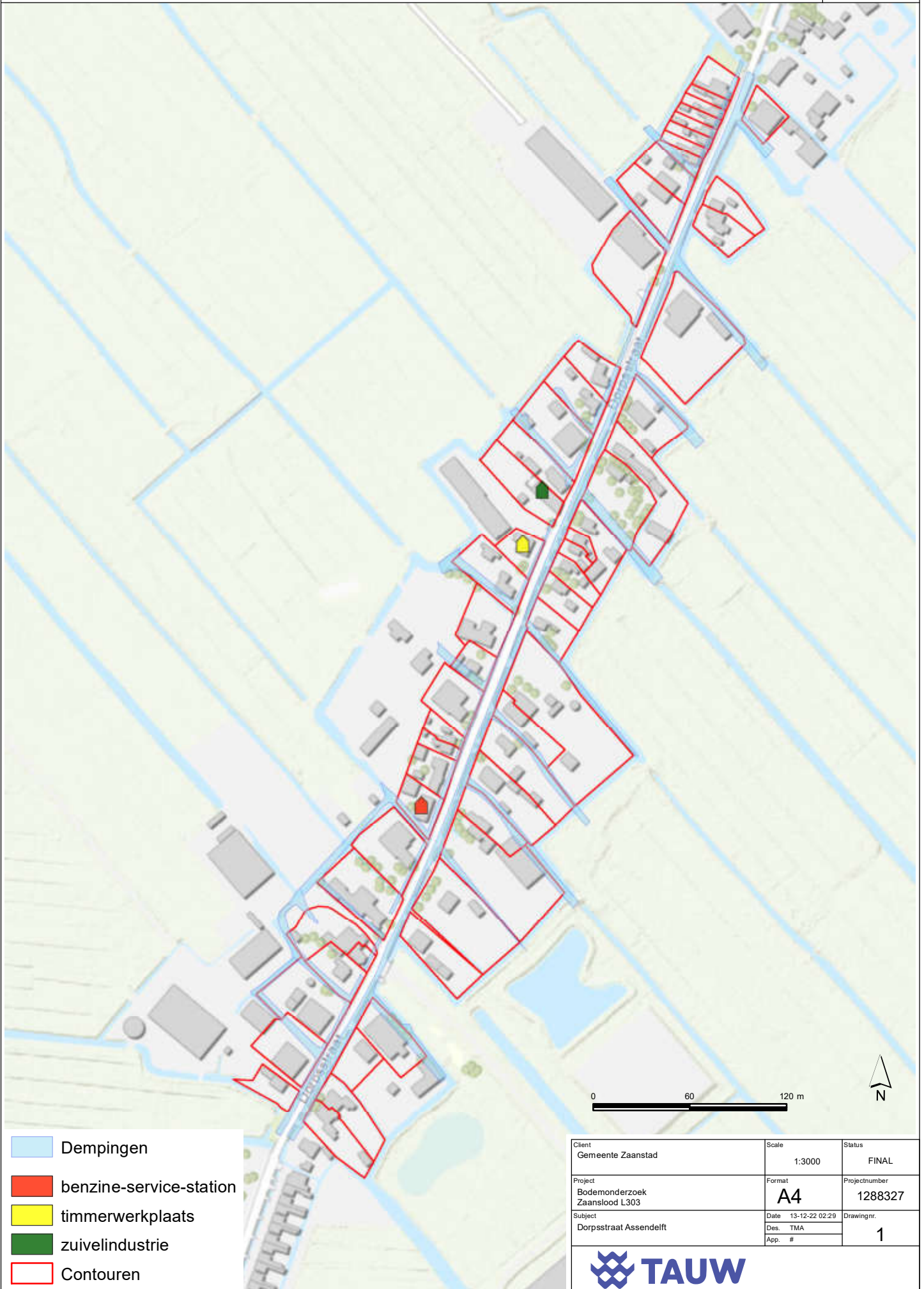


Kenmerk

R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Bijlage 4

Verdachte activiteiten



- Dempingen
- benzine-service-station
- timmerwerkplaats
- zuivelindustrie
- Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:3000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A4	Projectnummer 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 13-12-22 02:29	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	





Kenmerk

R001-1288327TMA-V02-IH-NL

Bijlage 5

Situering monsternamepunten



Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:2000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaansloot L303	Format A3	Projectnumber 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 01-03-23 06:12	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	

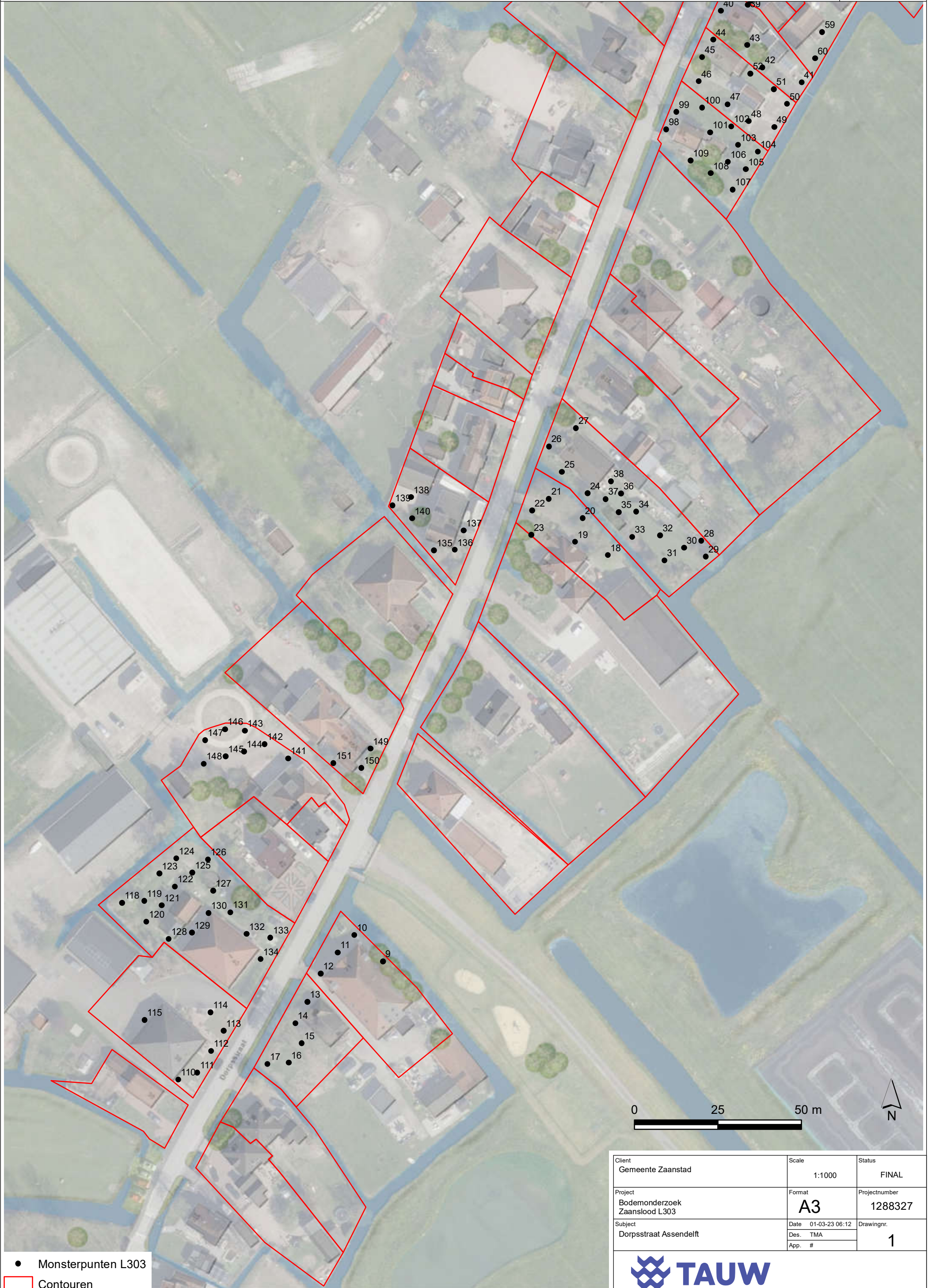




● Monsterpunten L303
 □ Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:1000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A3	Projectnummer 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 01-03-23 06:12	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	





Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:1000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A3	Projectnummer 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 01-03-23 06:12	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	





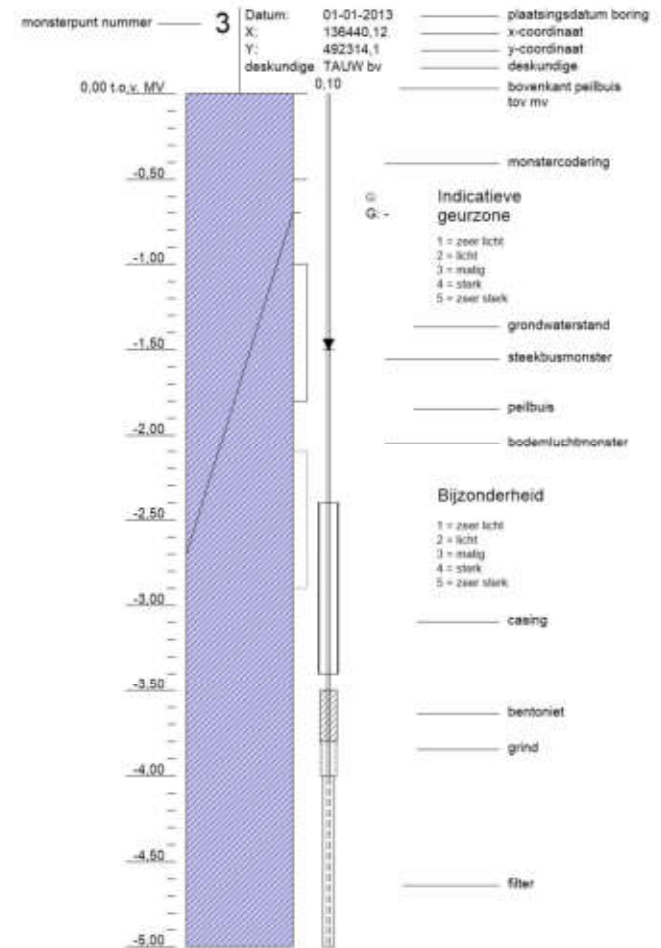
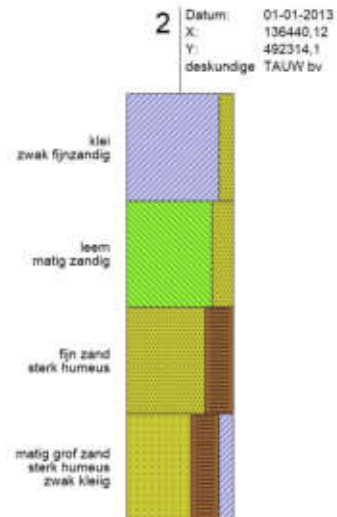
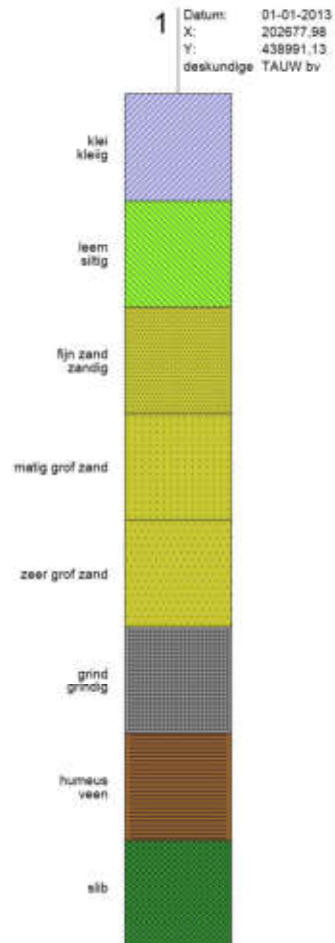
Kenmerk

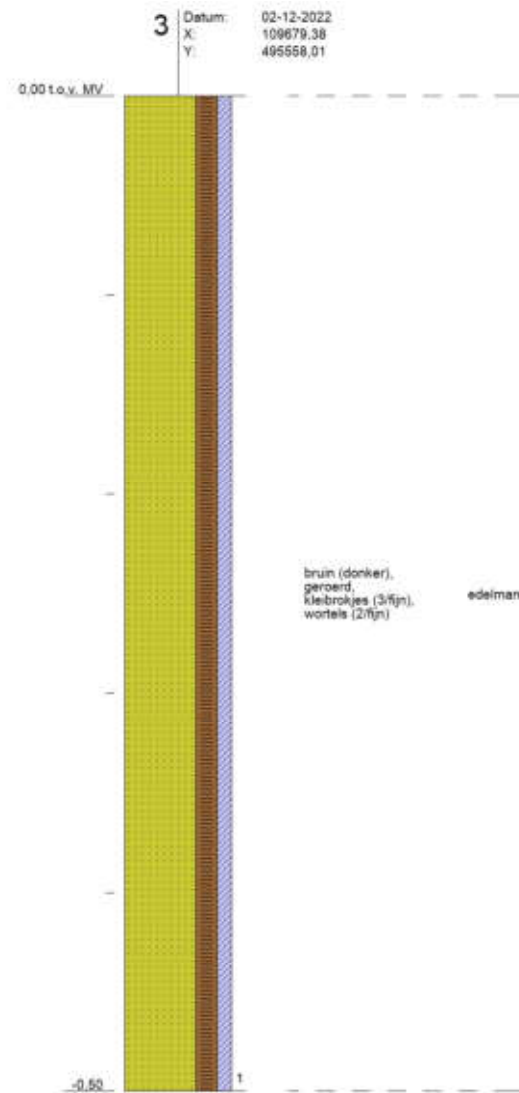
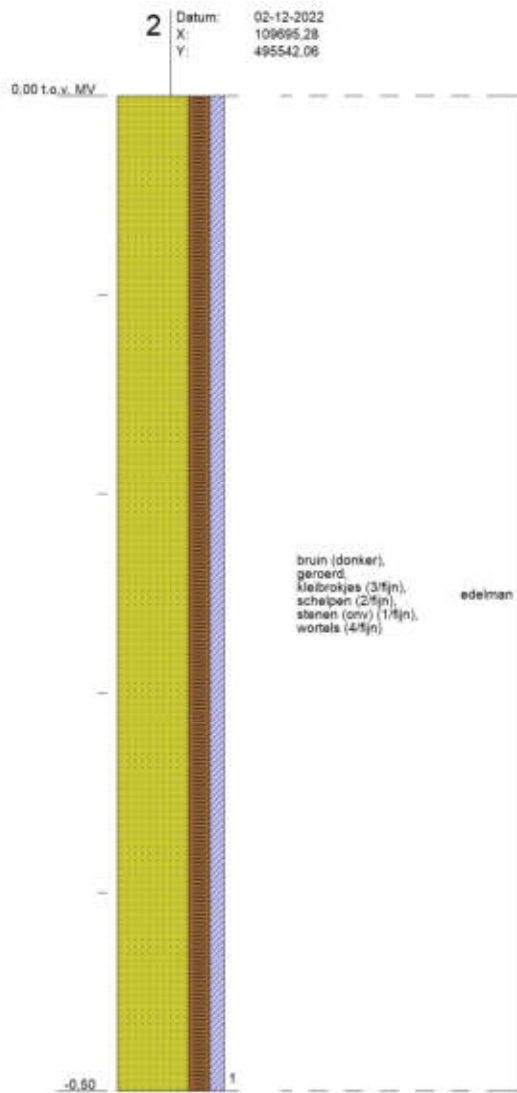
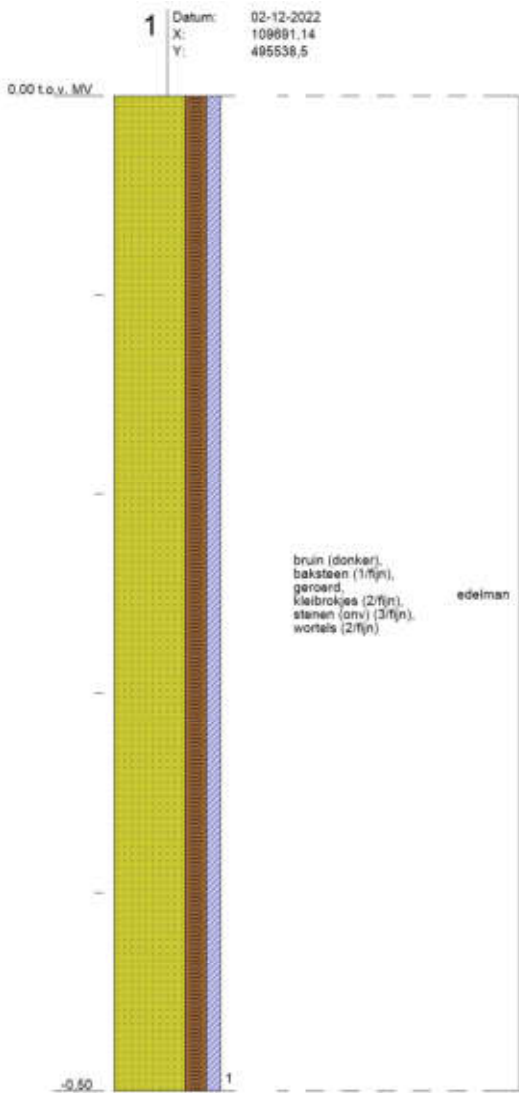
R001-1288327TMA-V02-IH-NL

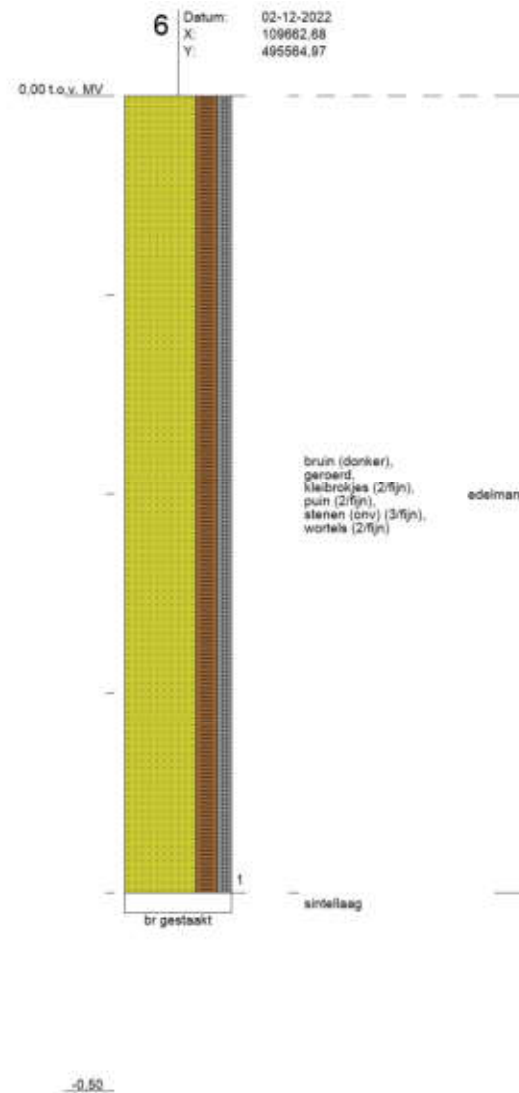
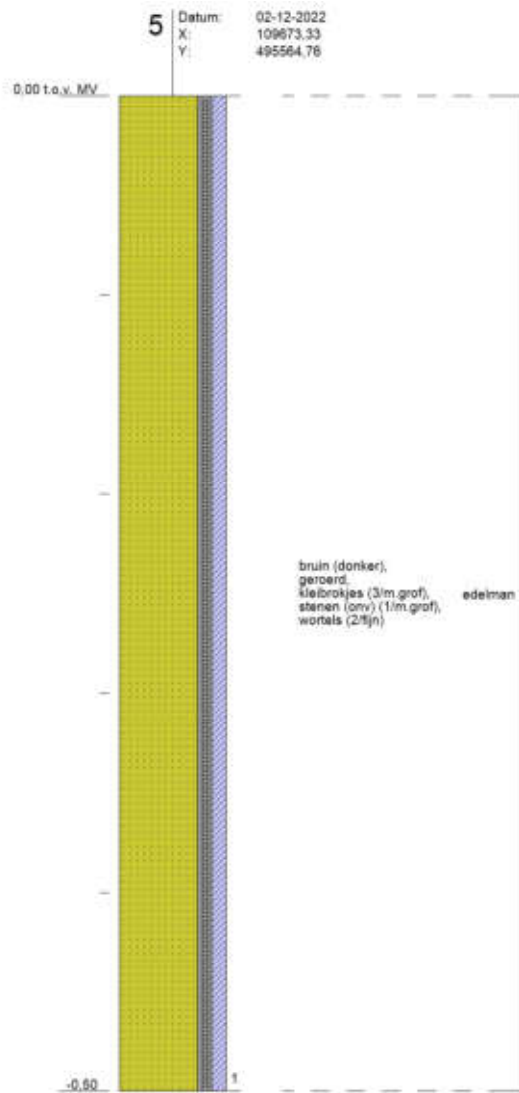
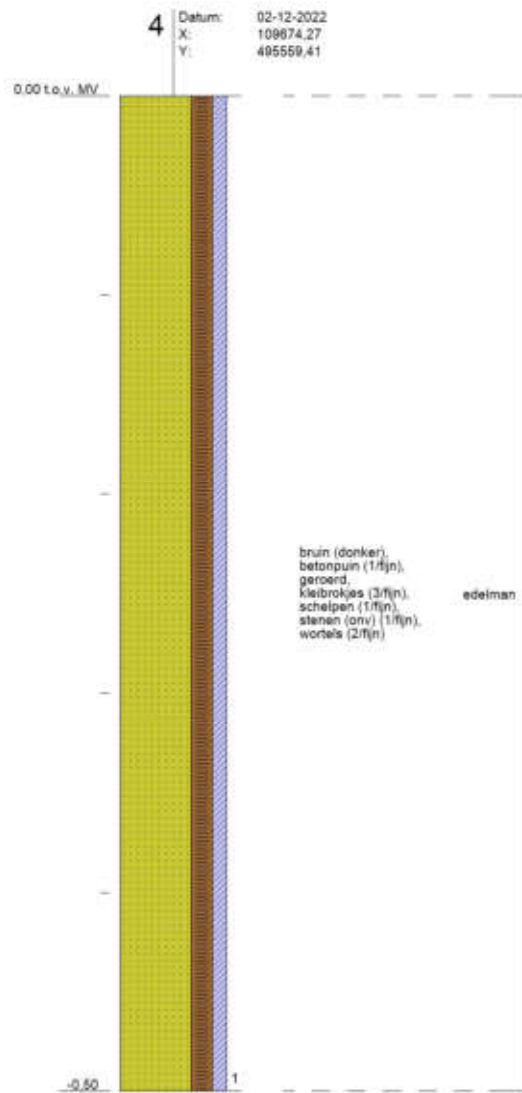
Bijlage 6

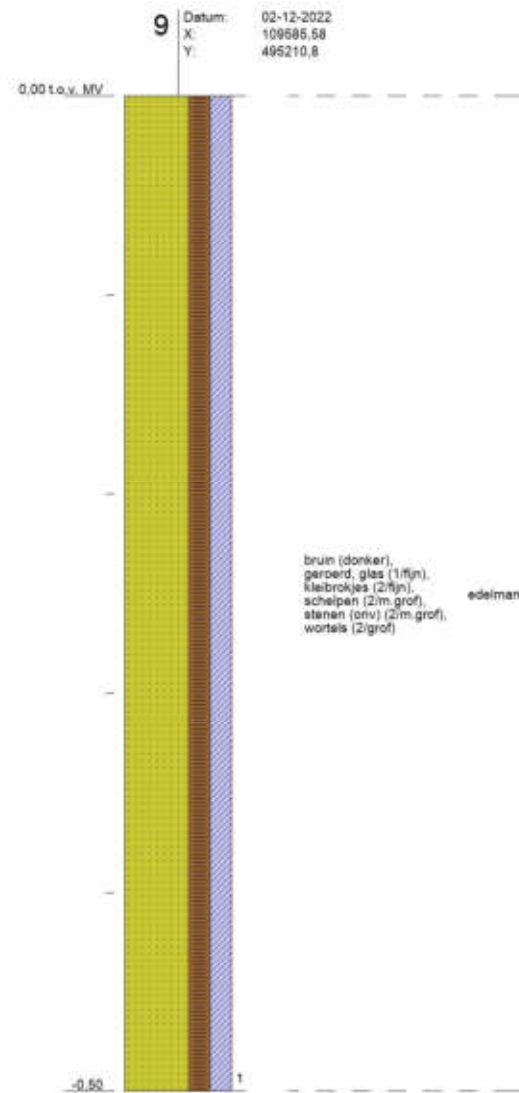
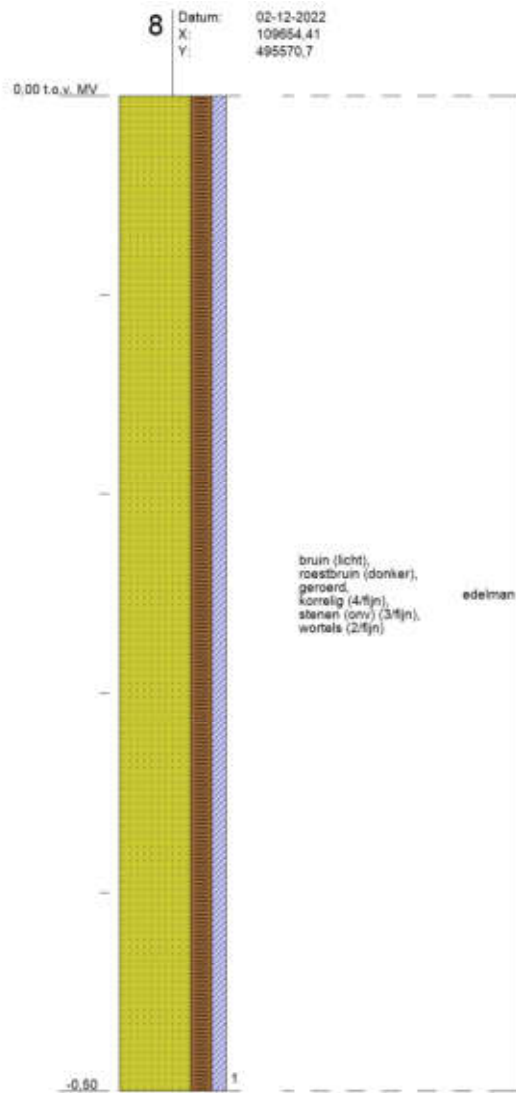
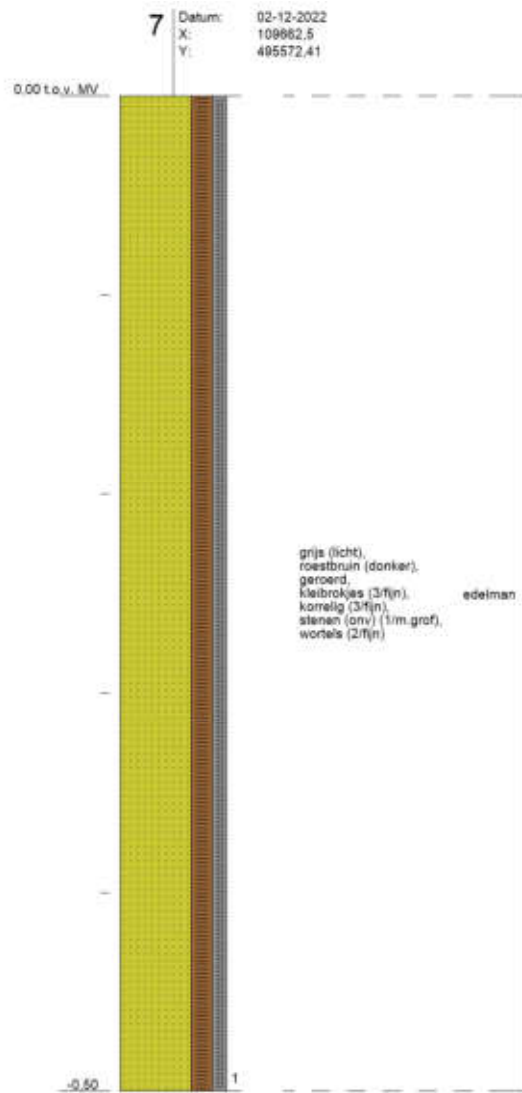
Boorprofielen

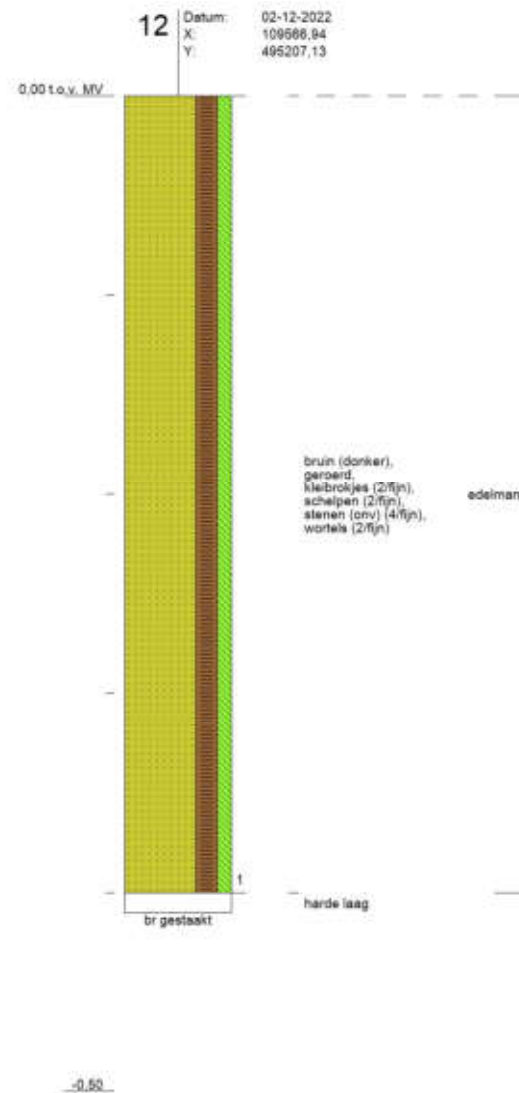
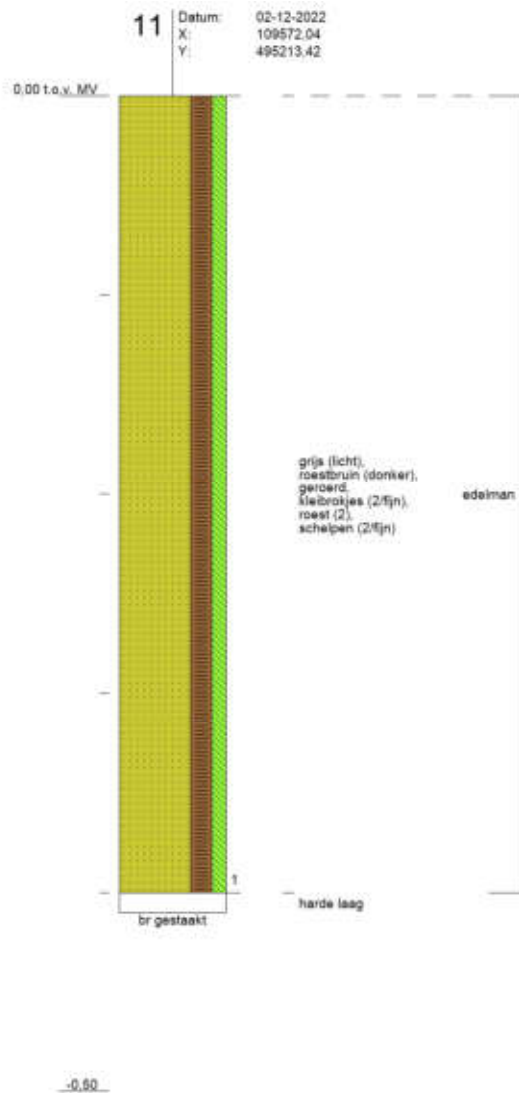
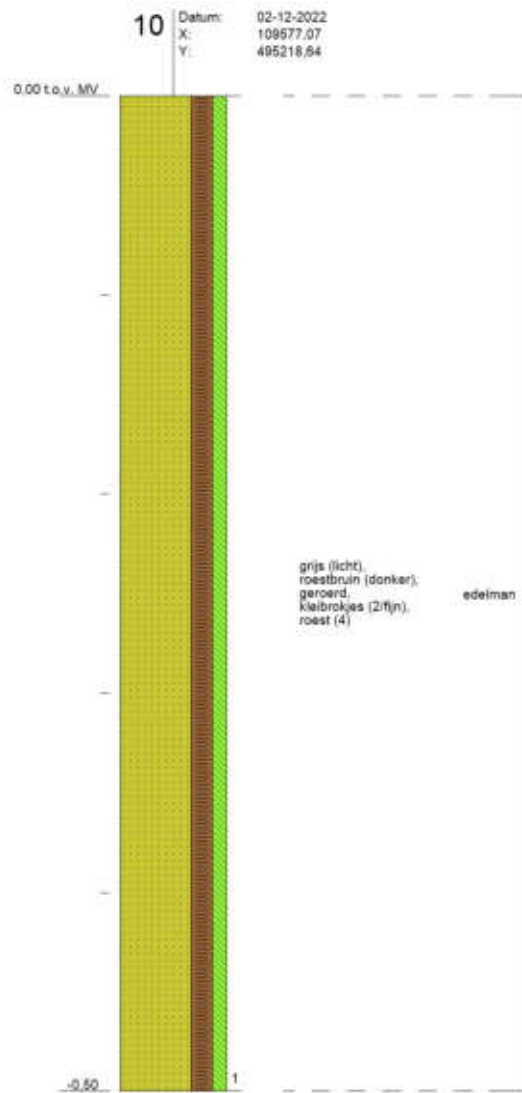
Legenda boorprofielen

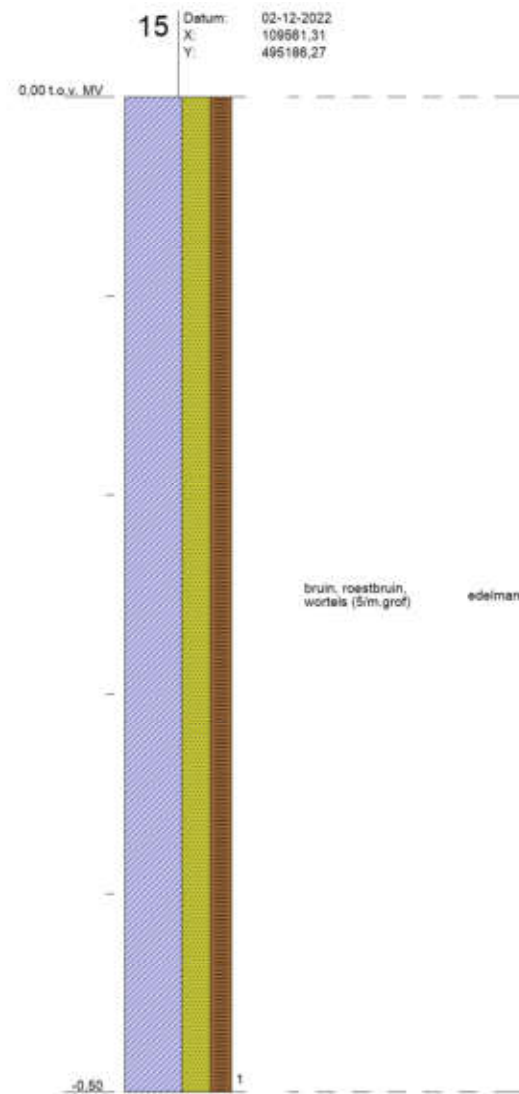
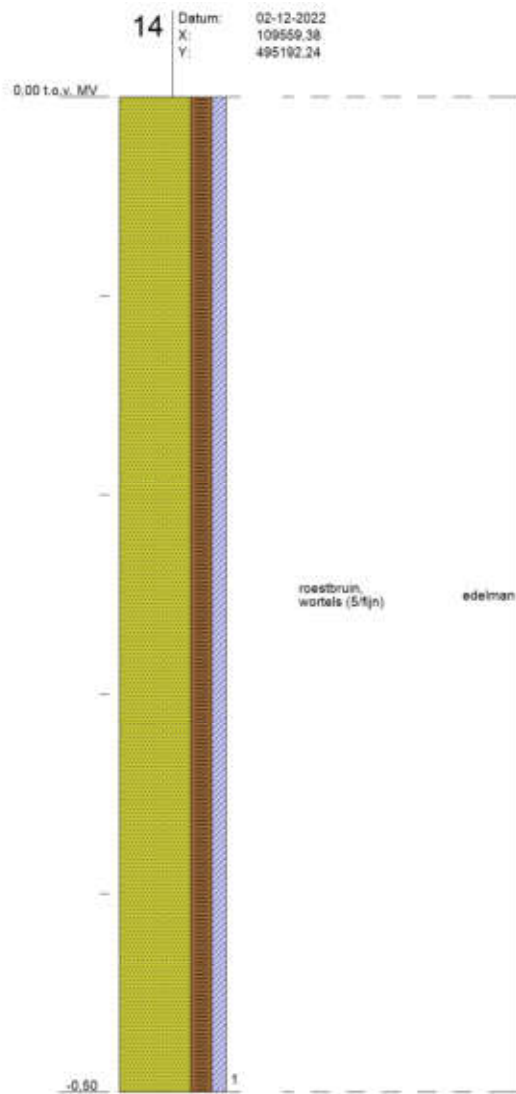
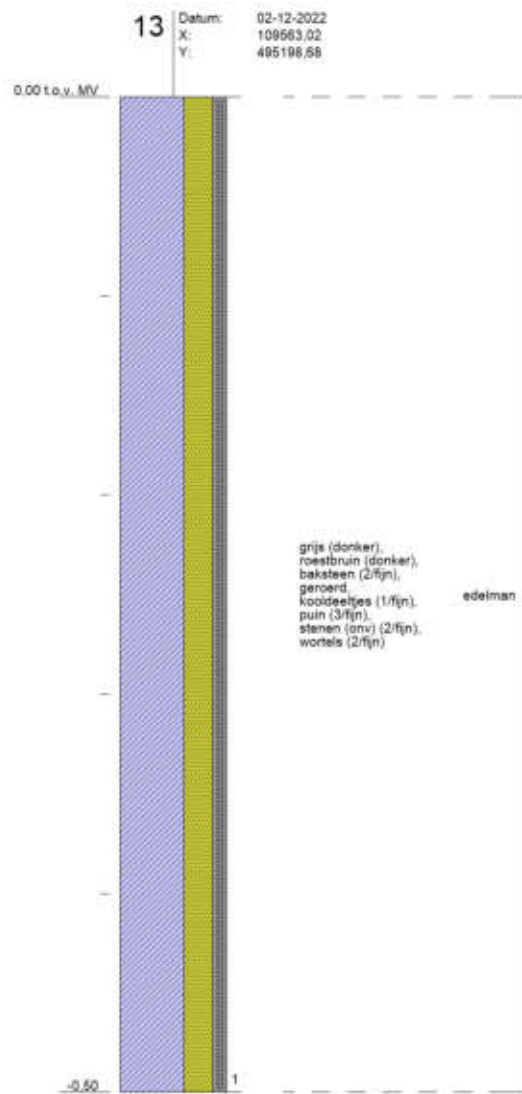


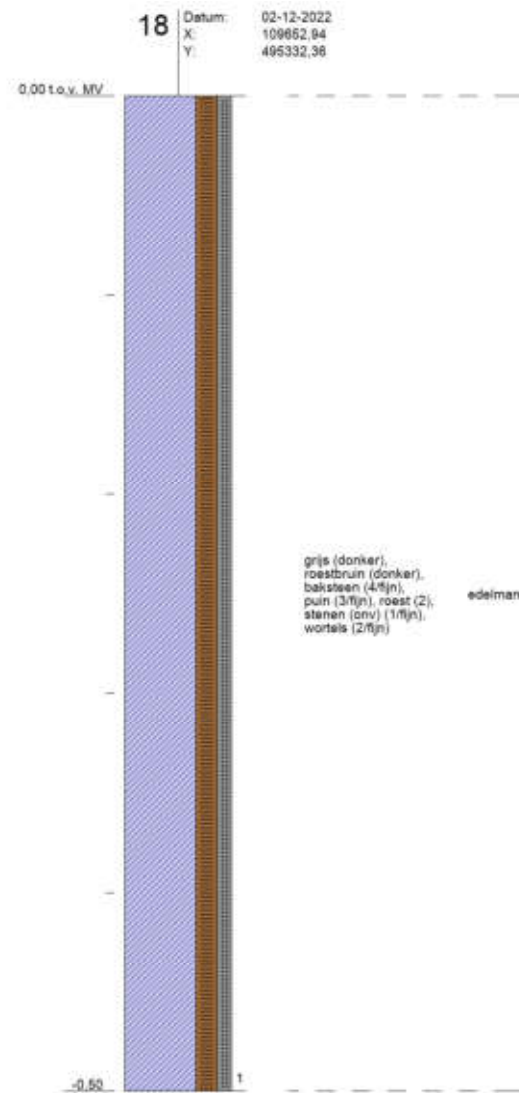
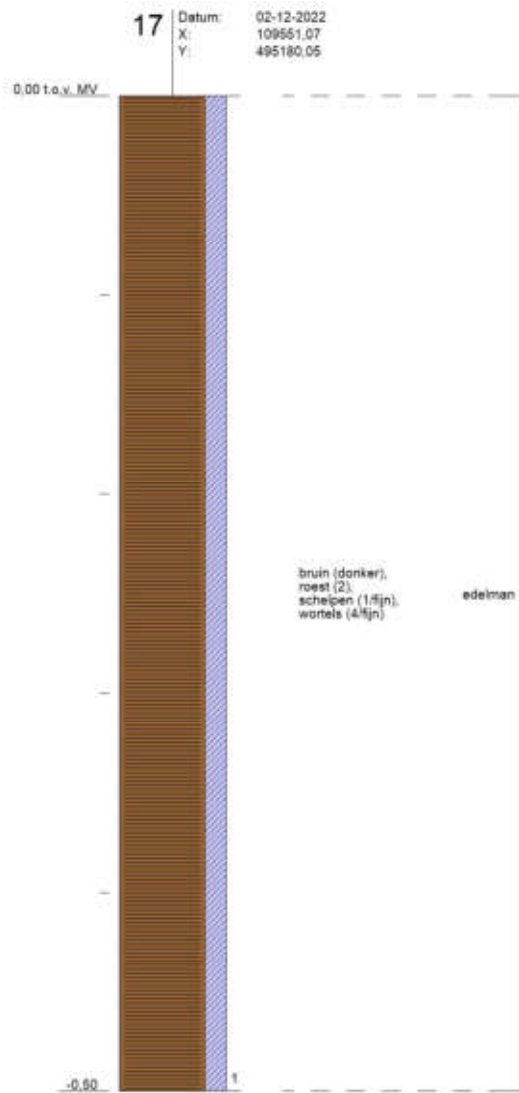
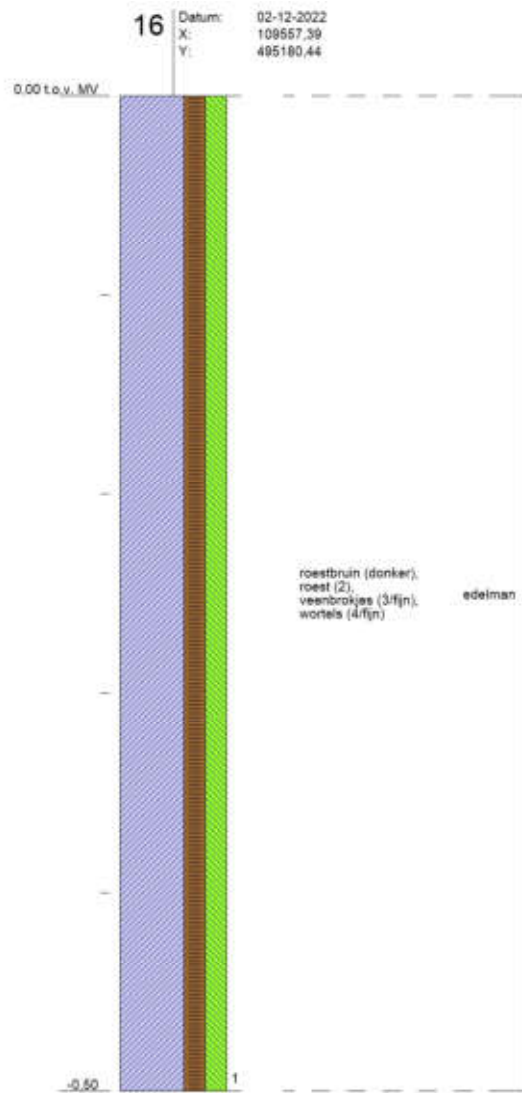


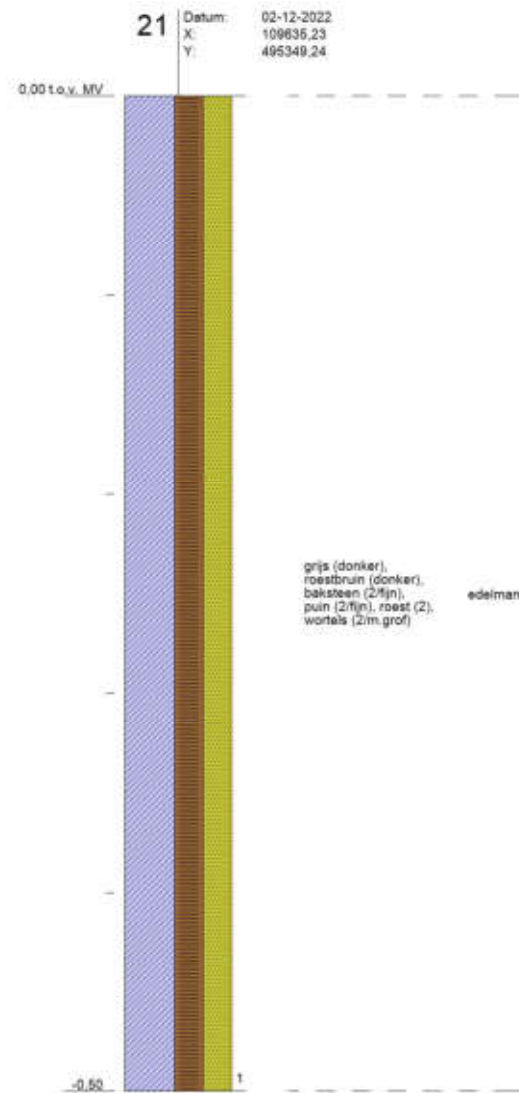
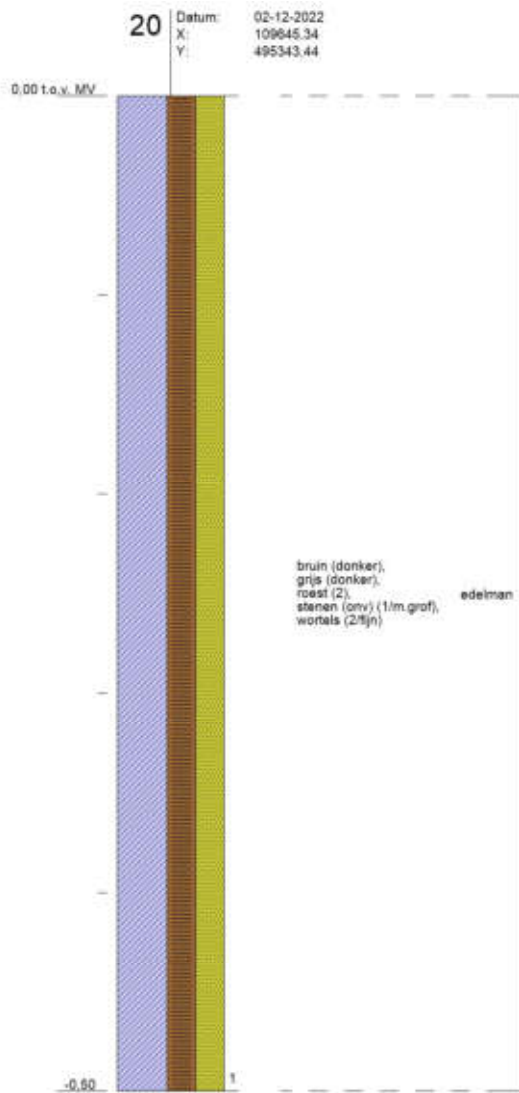
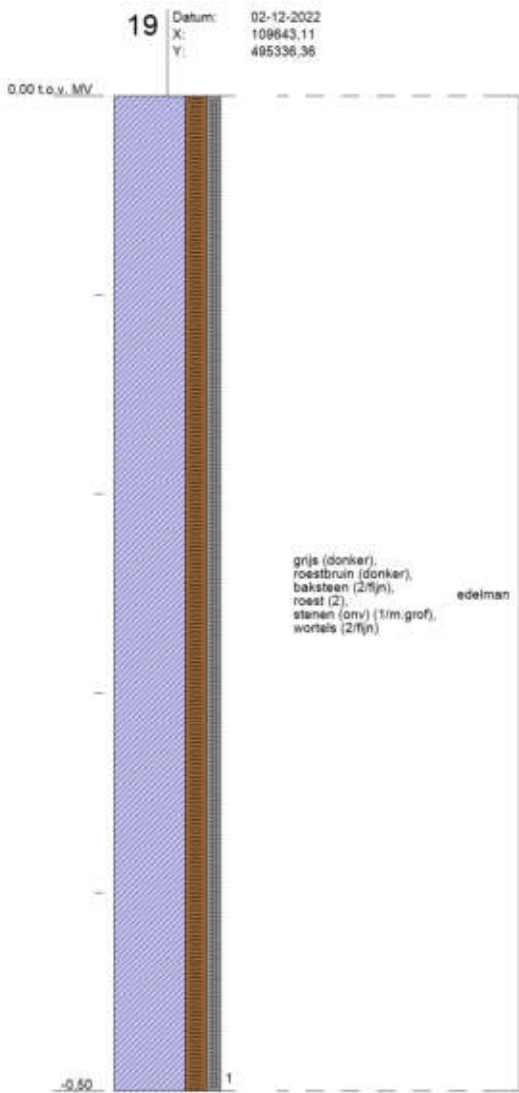


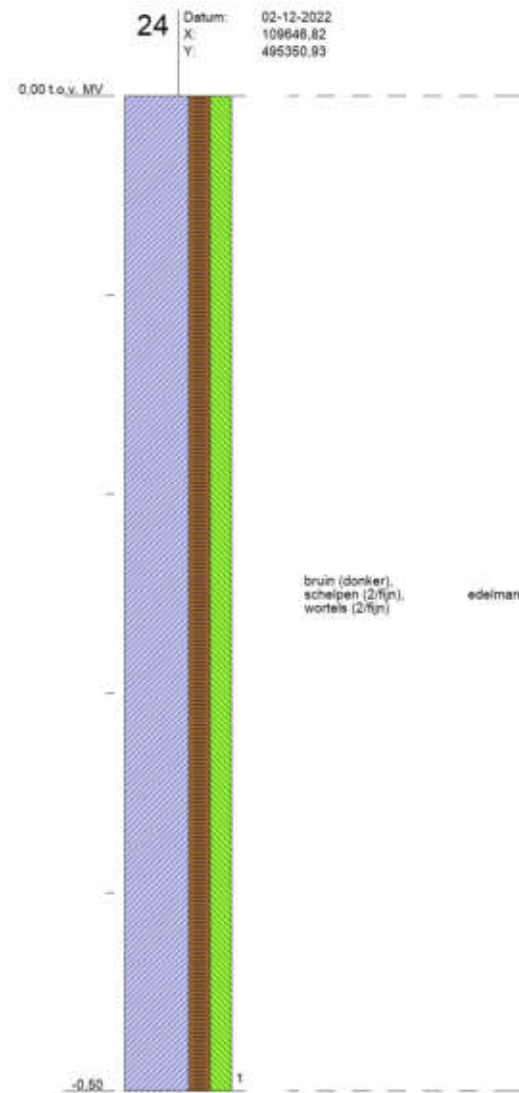
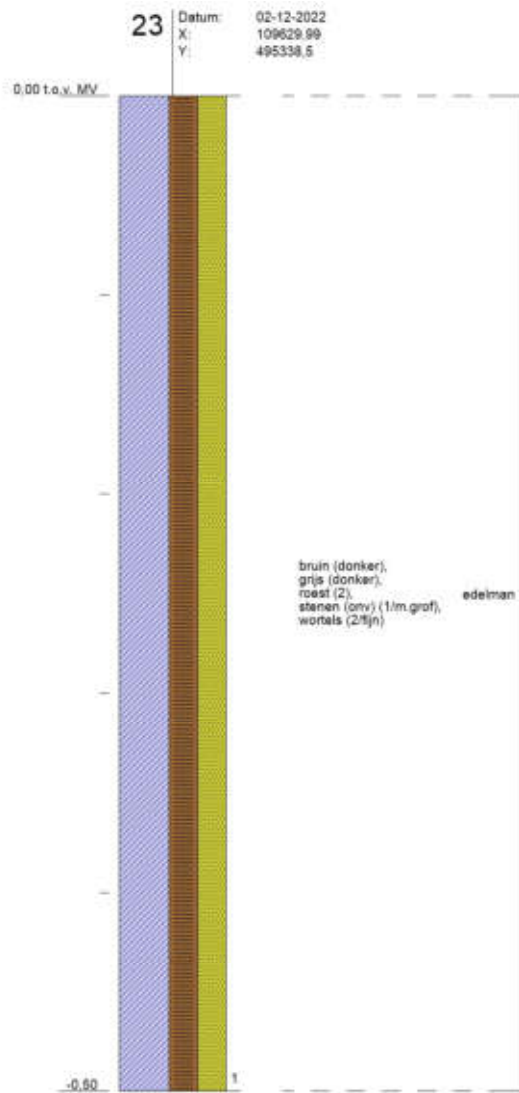
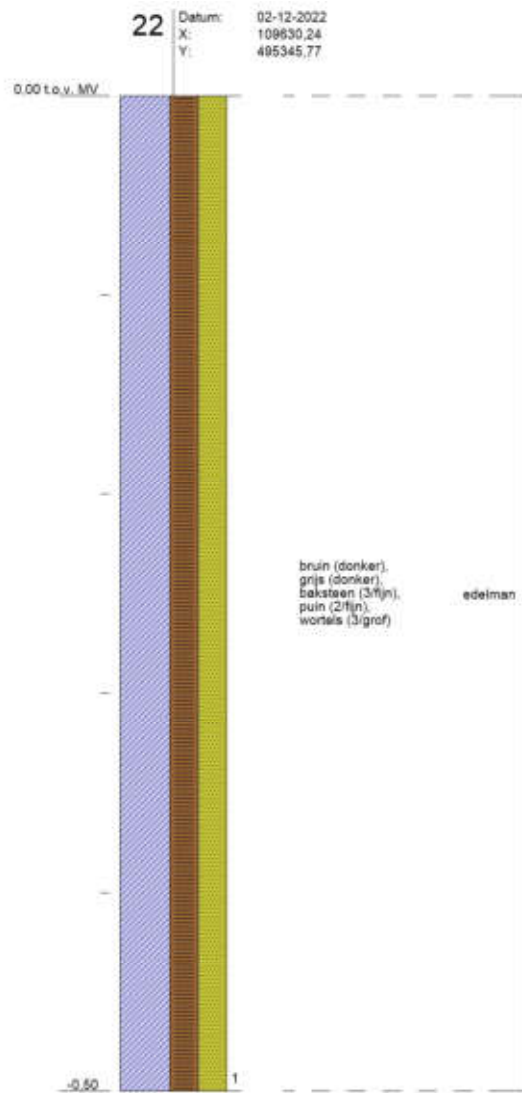


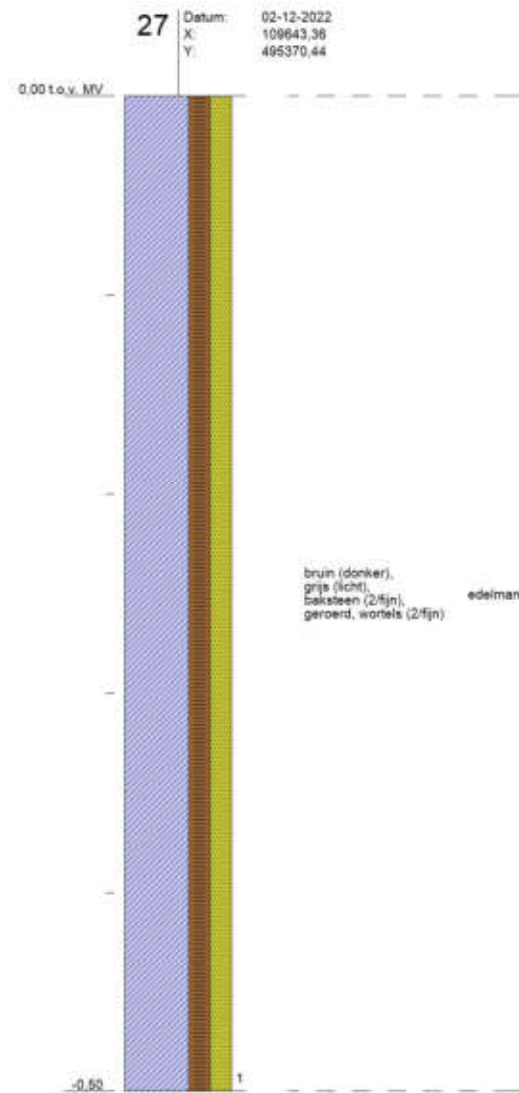
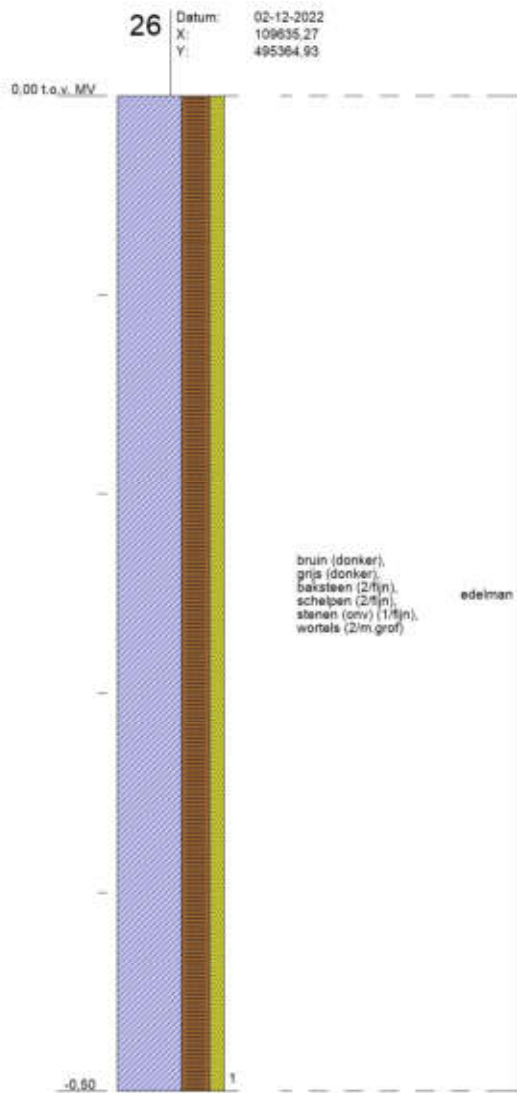
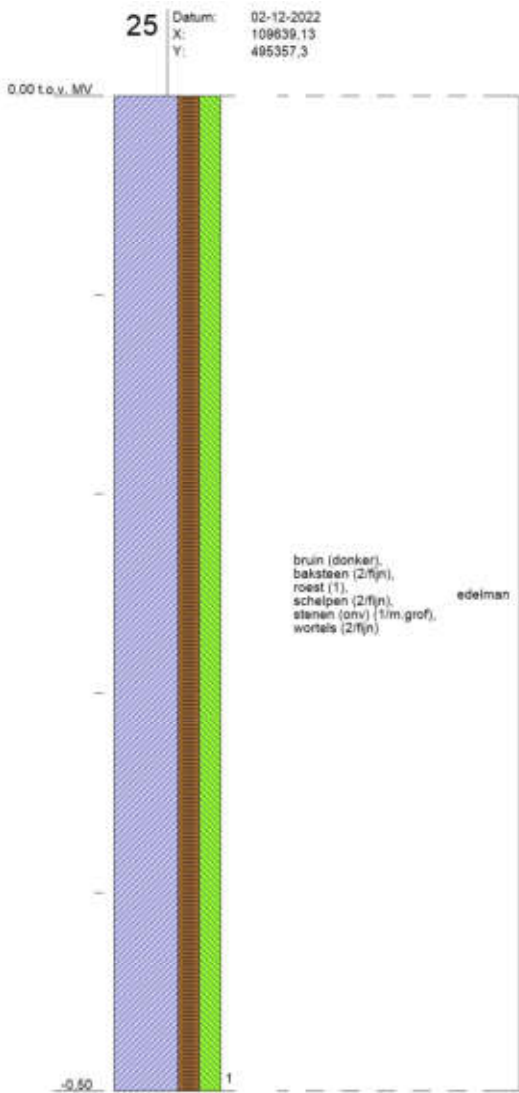


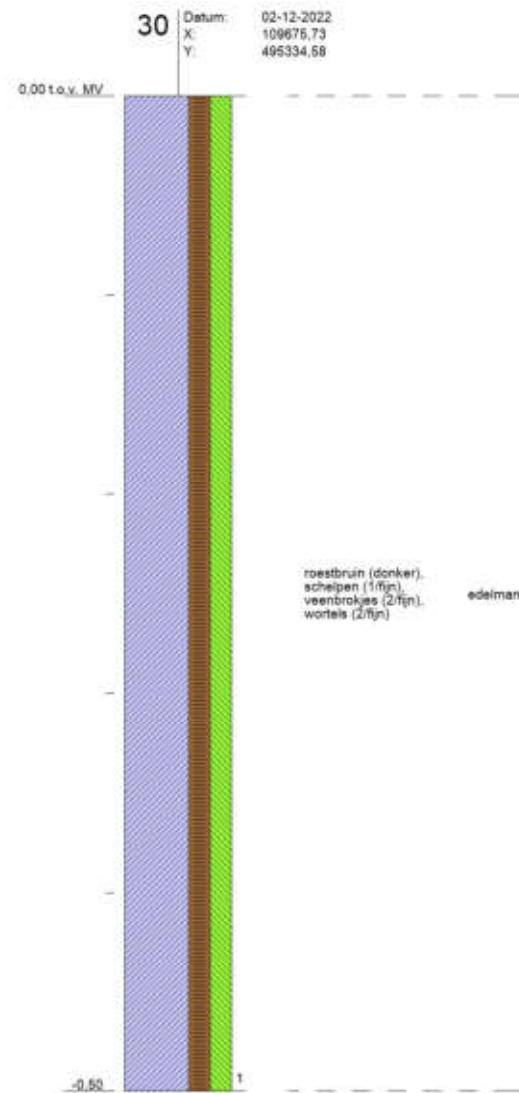
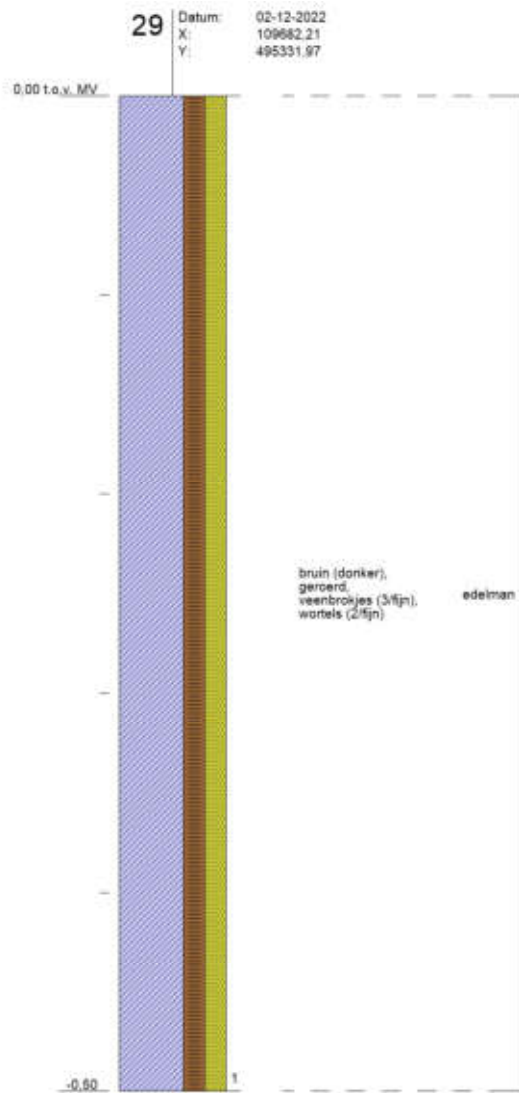
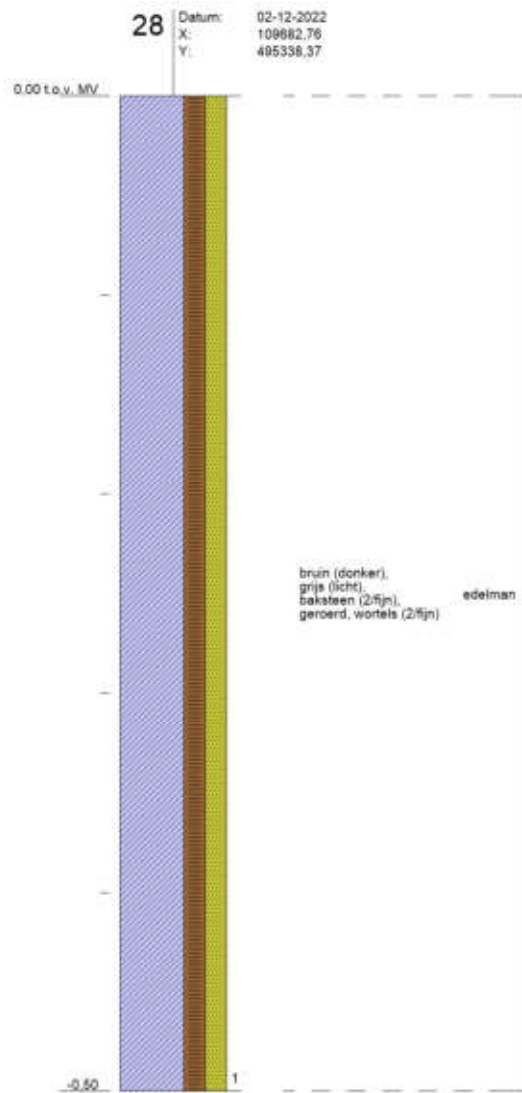


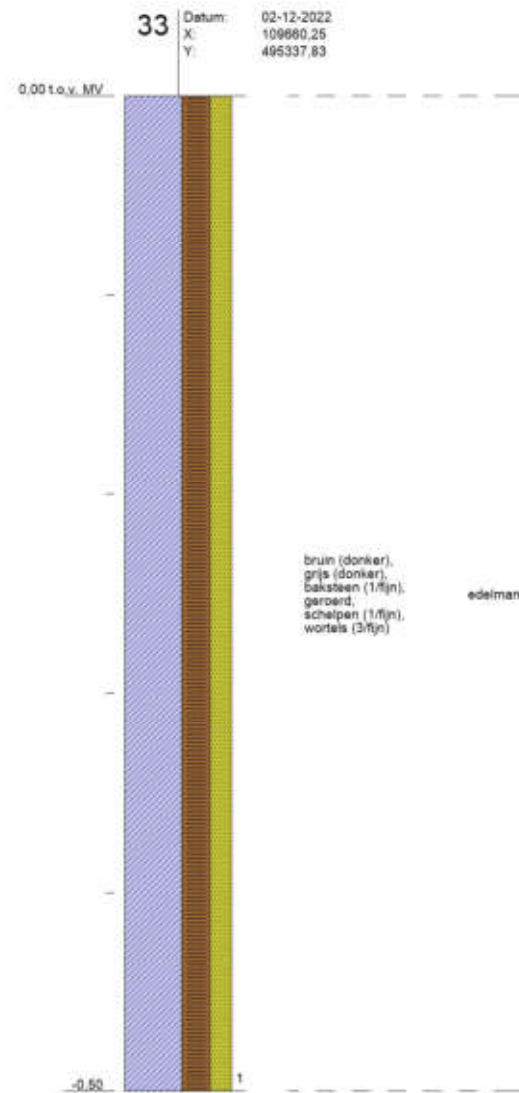
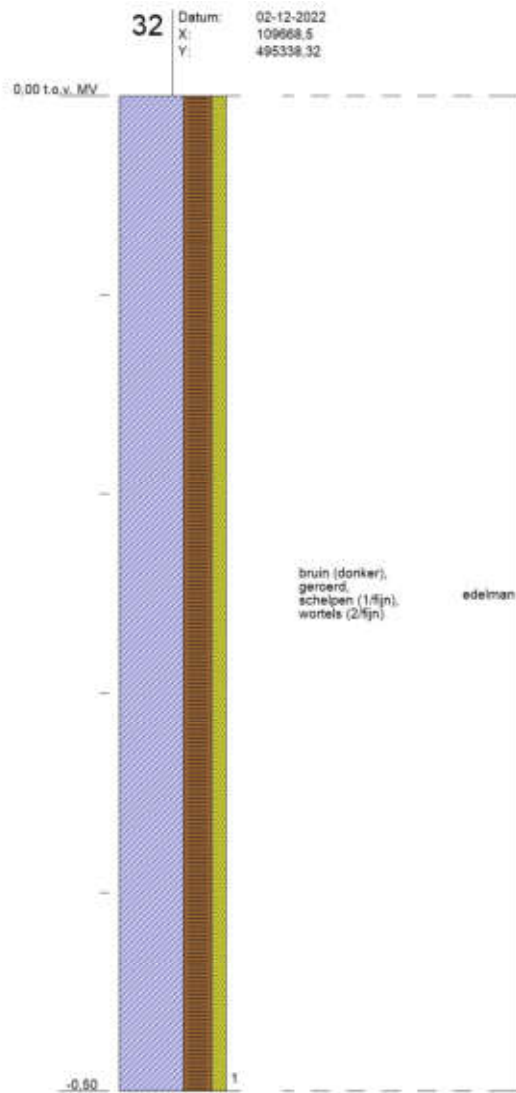
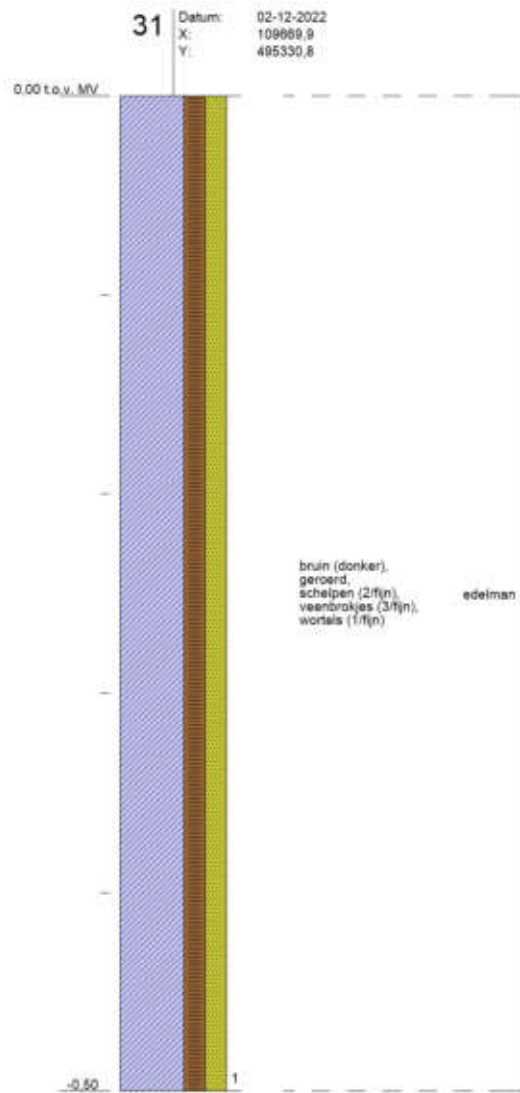


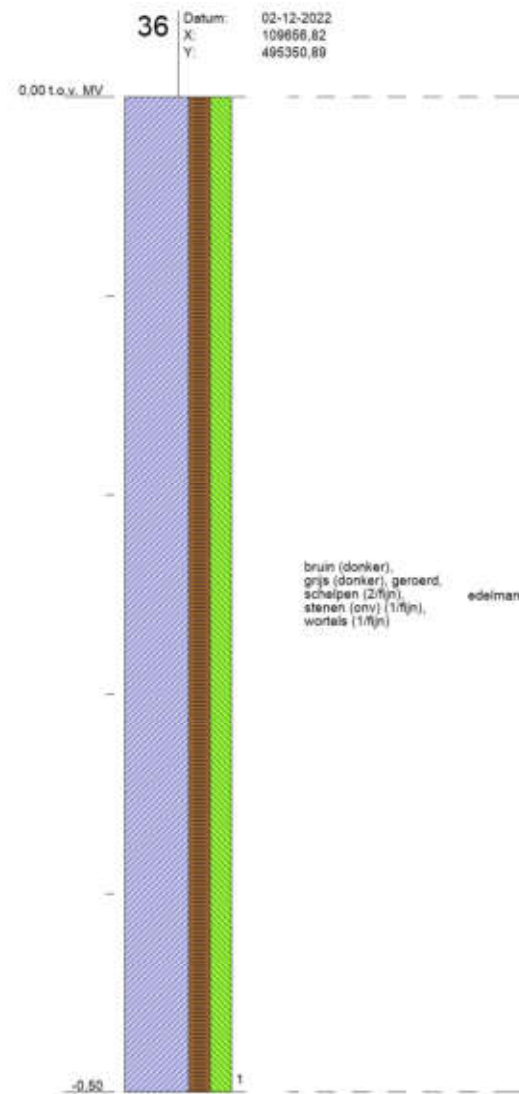
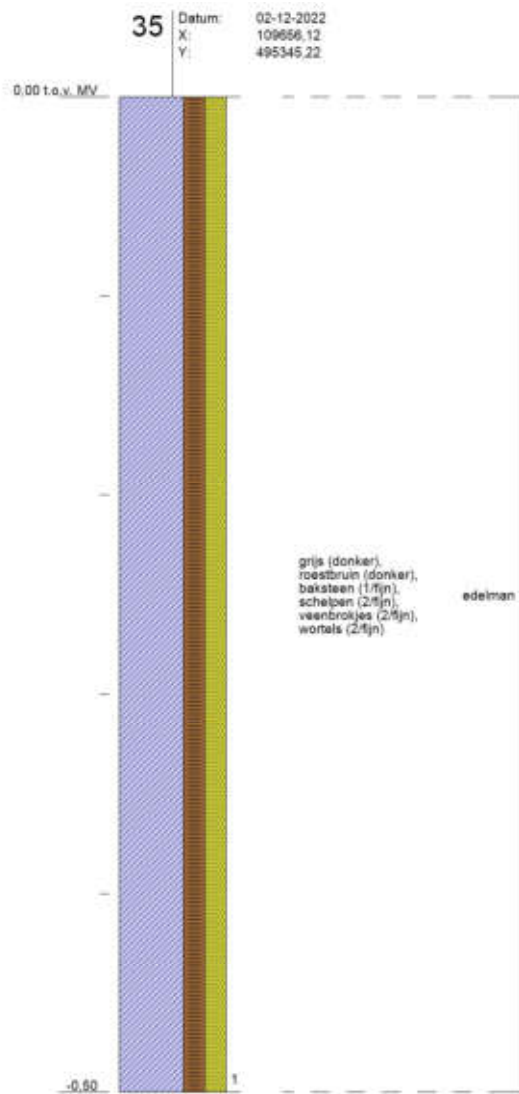
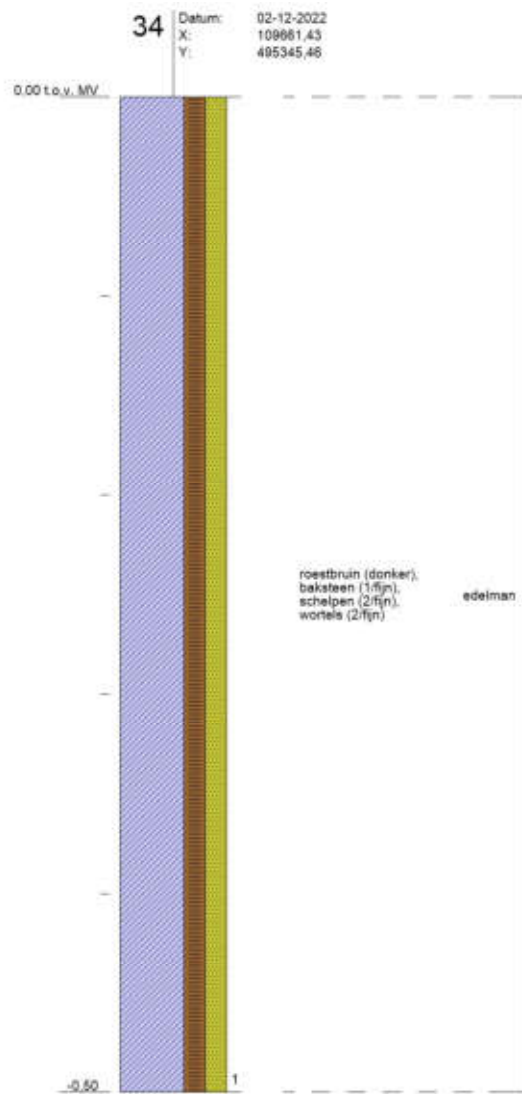


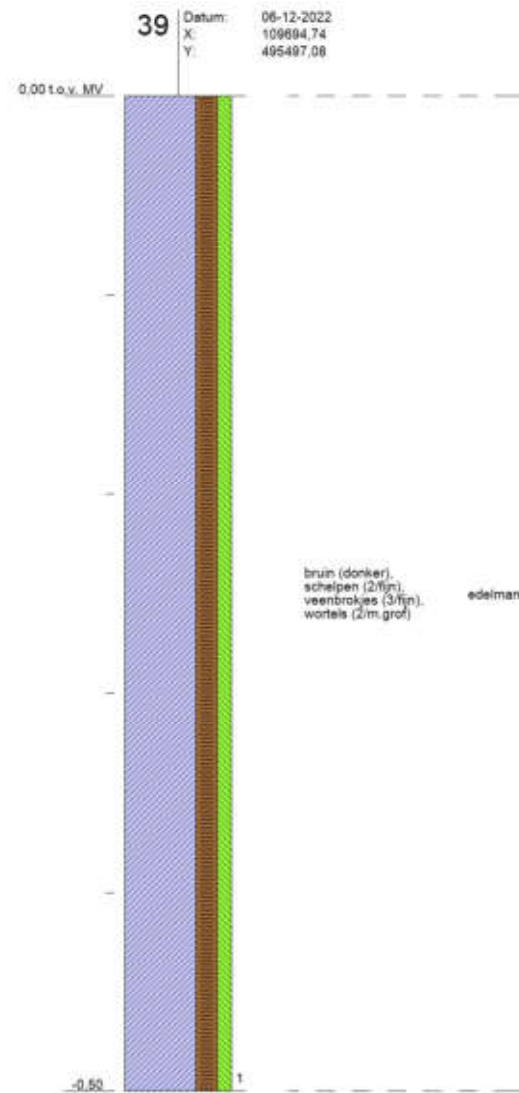
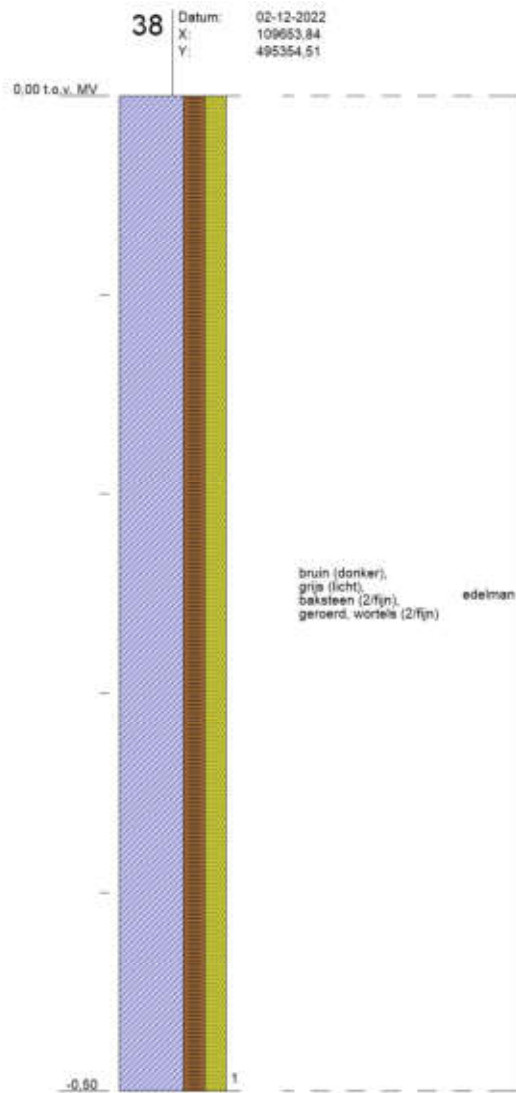
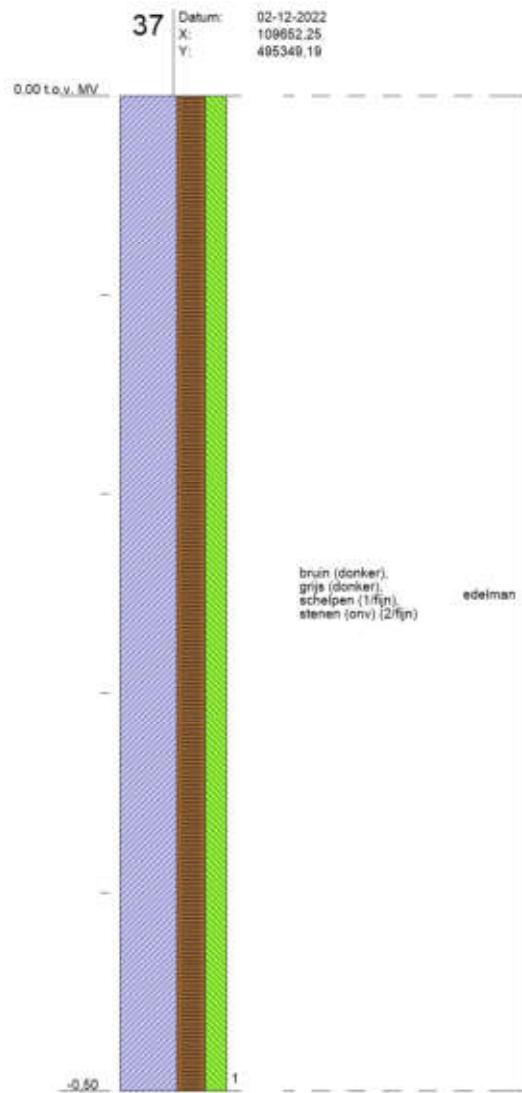


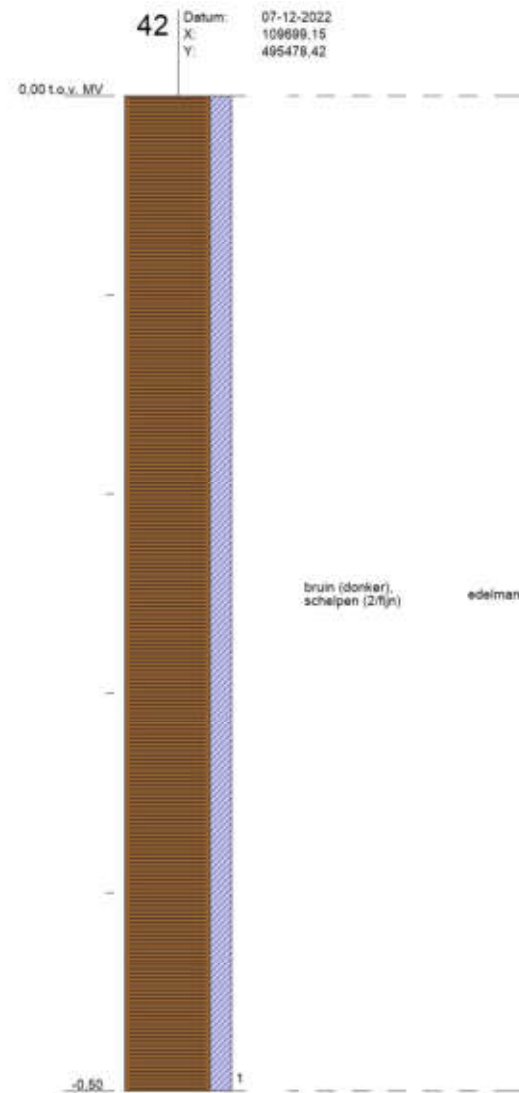
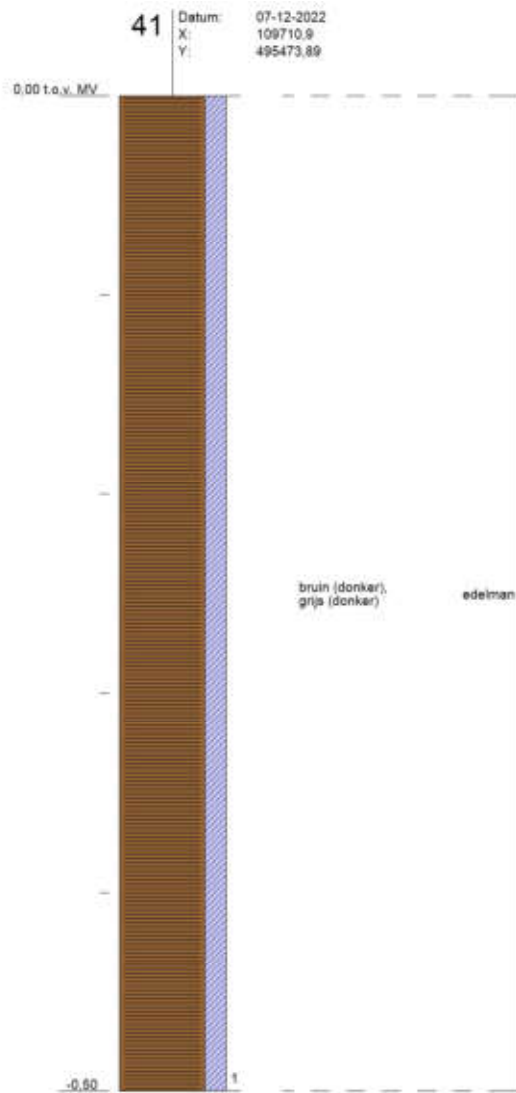
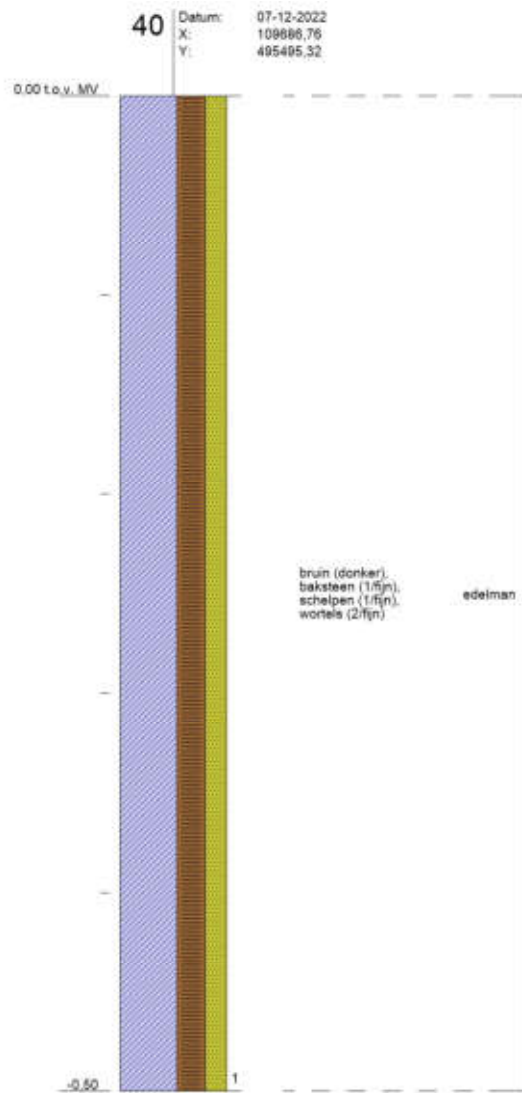


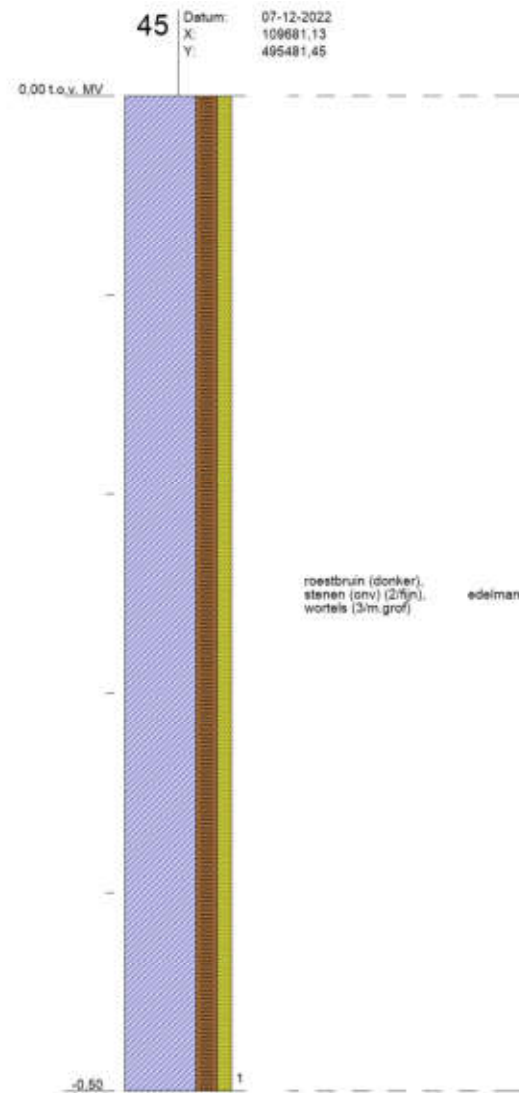
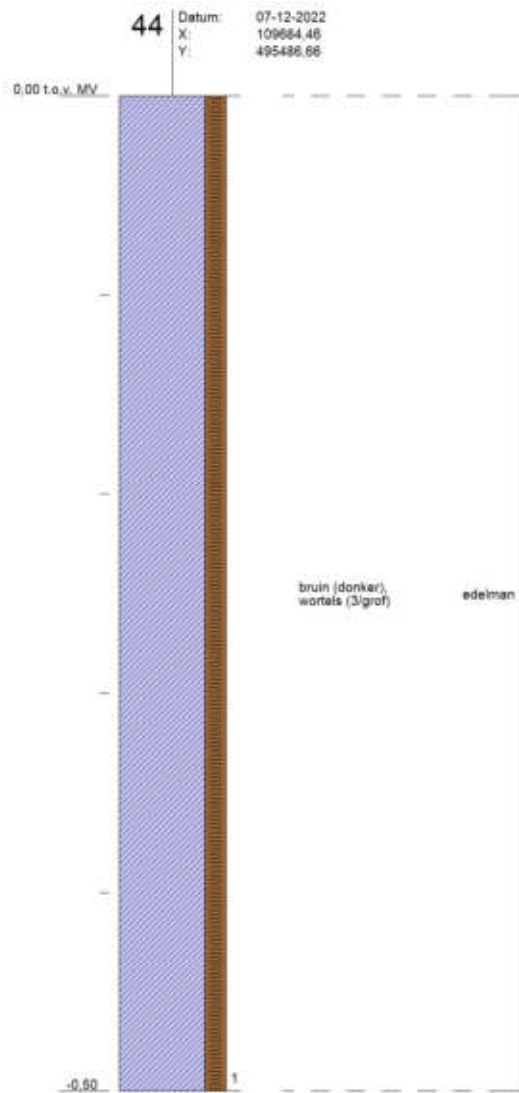
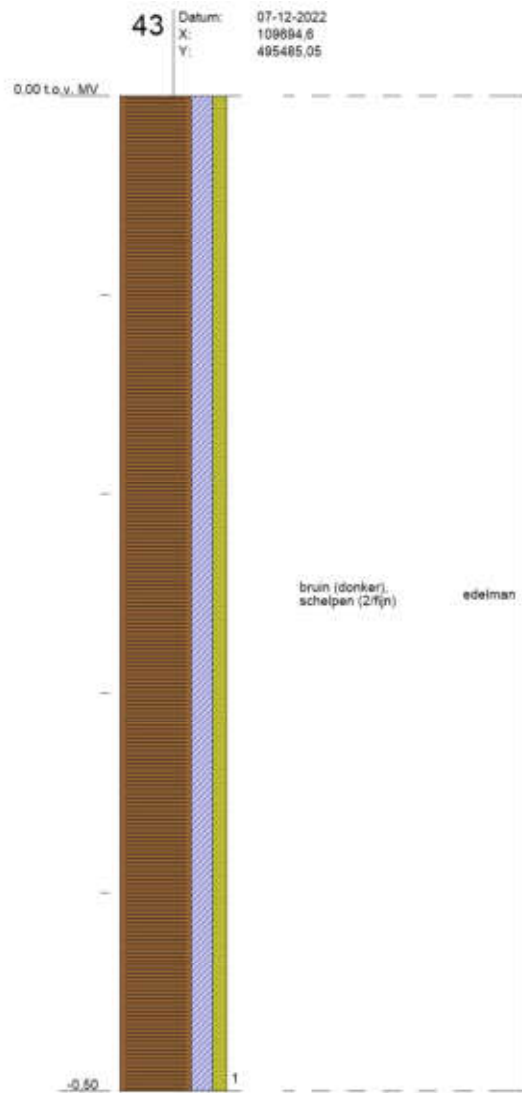


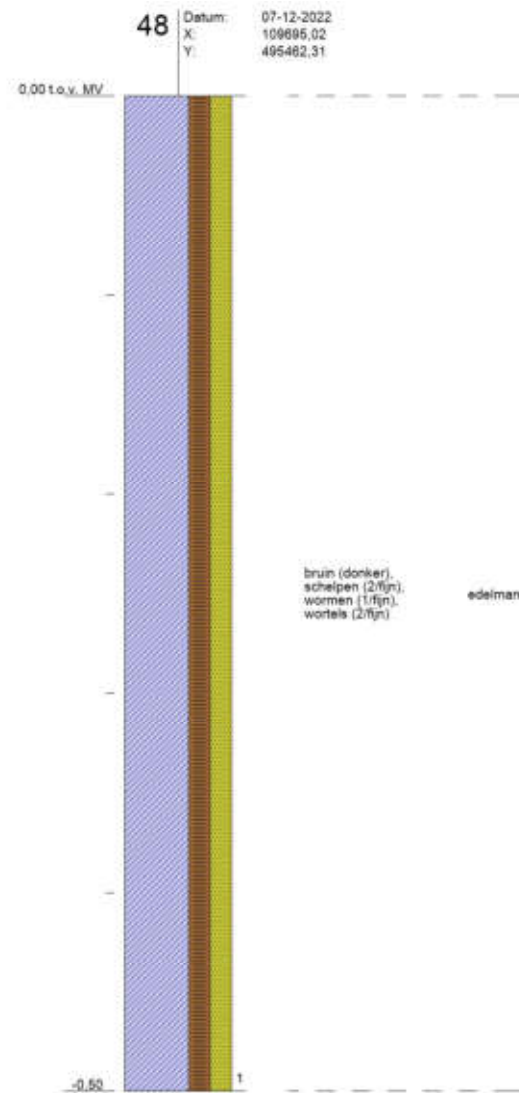
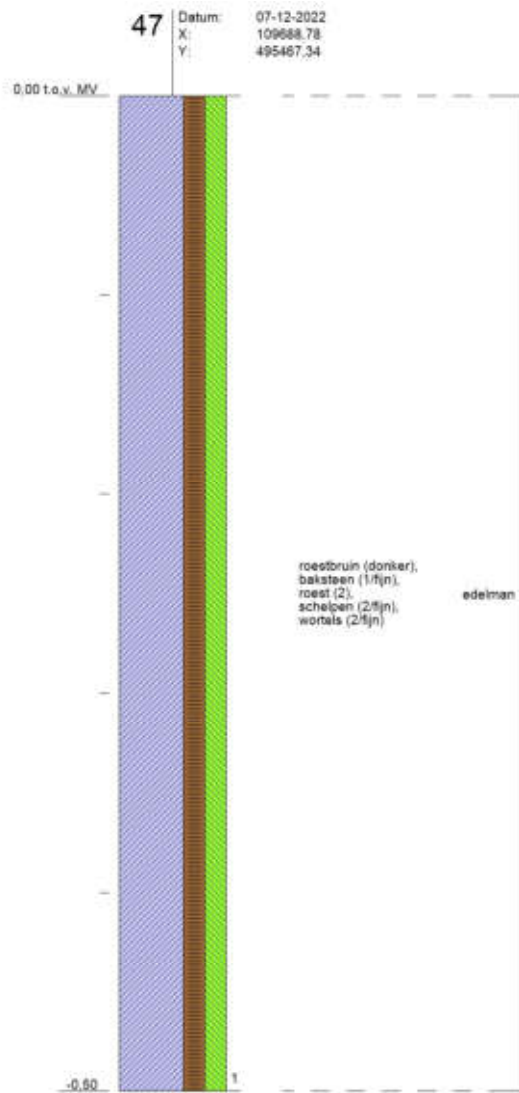
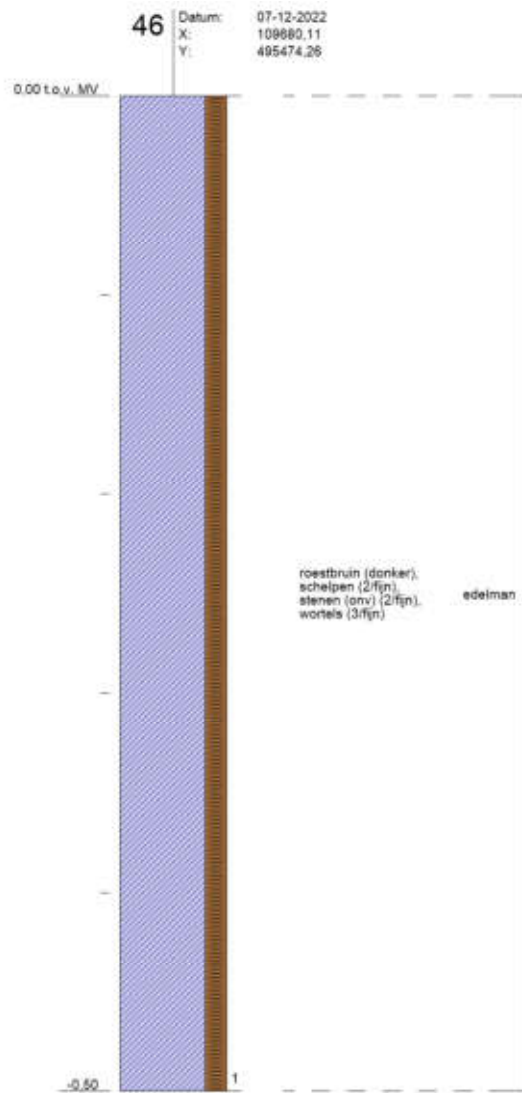


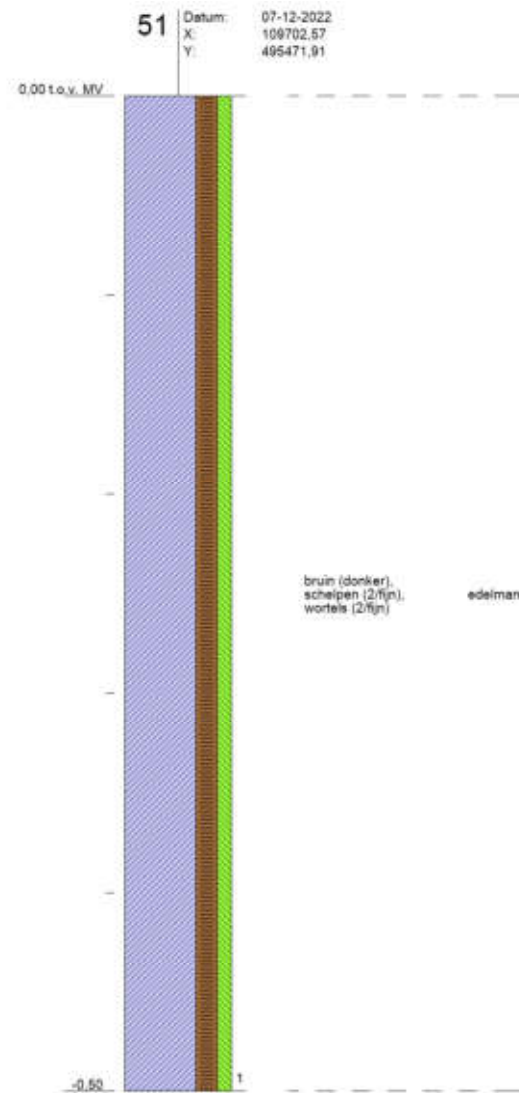
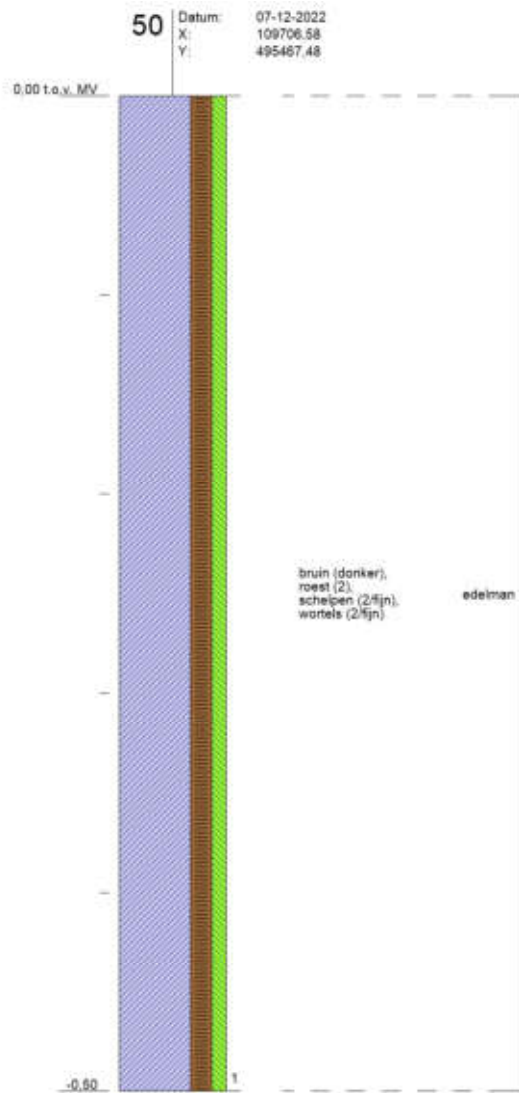
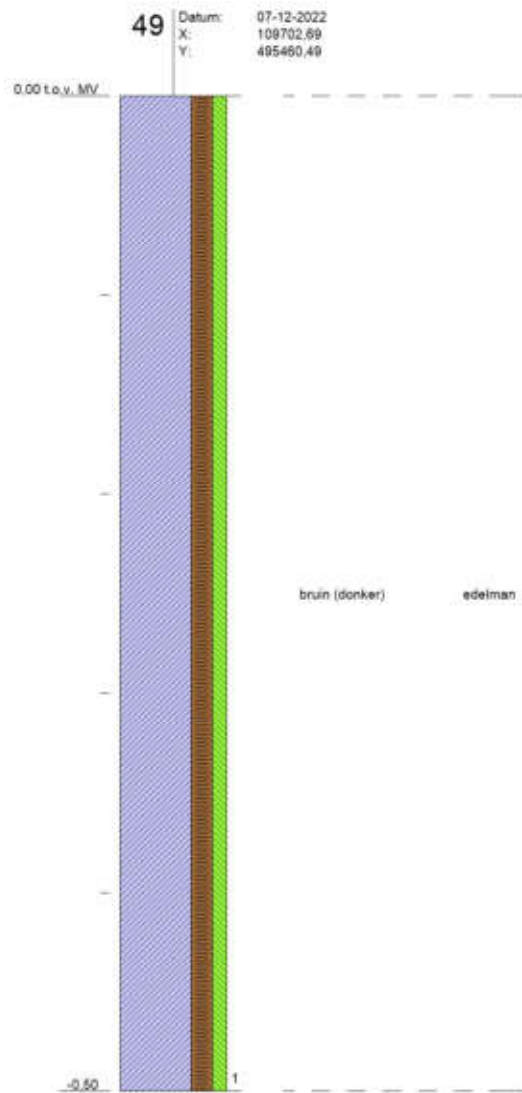


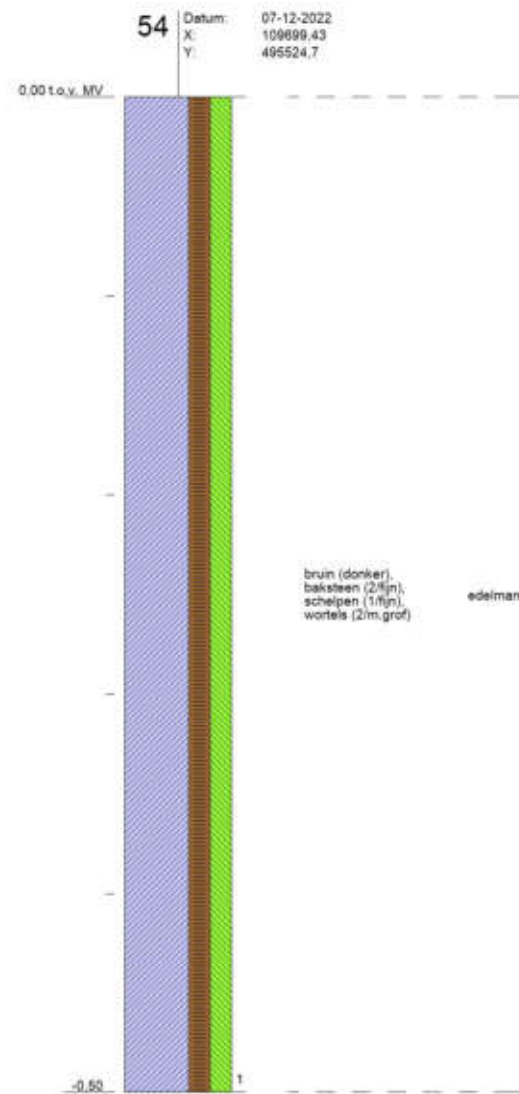
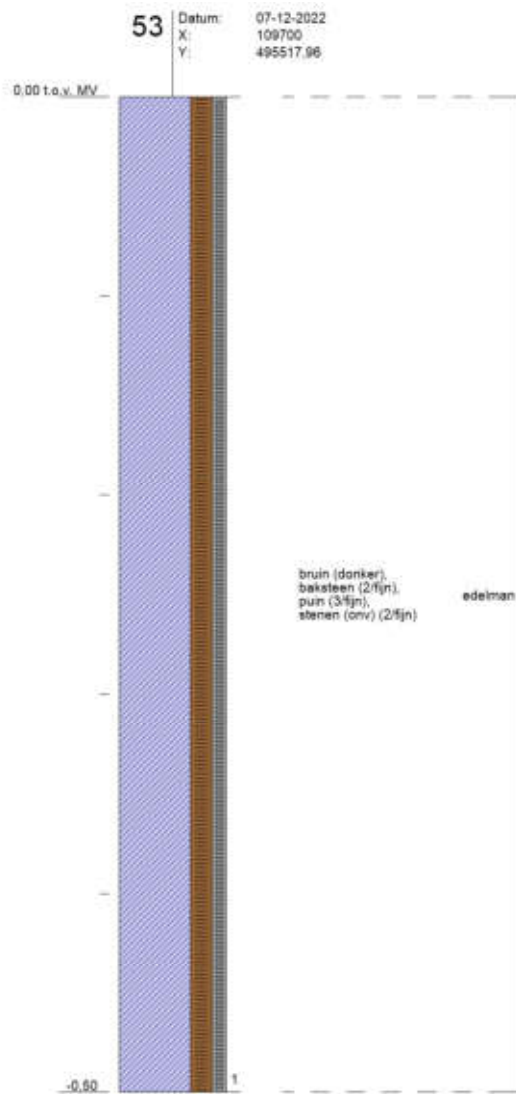
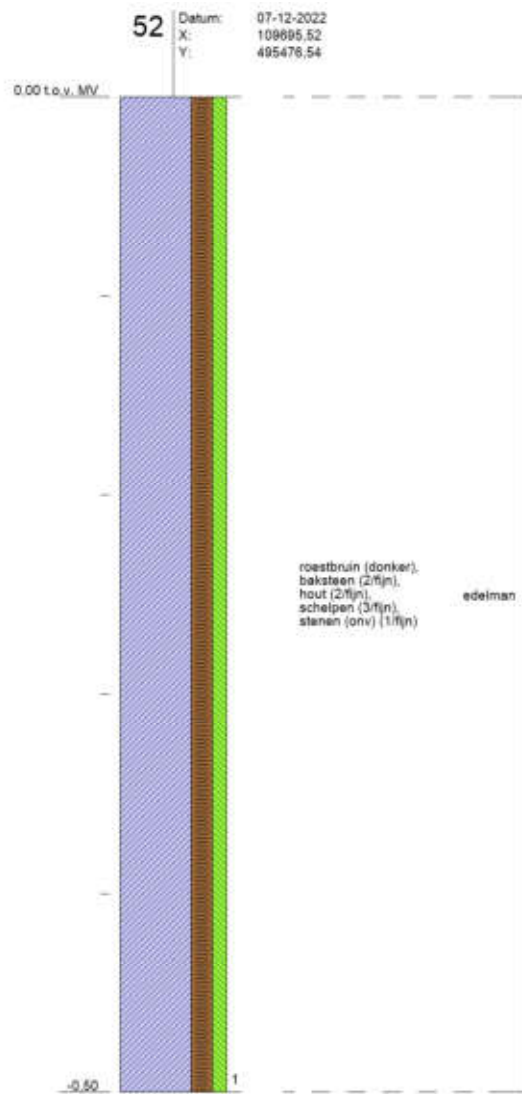


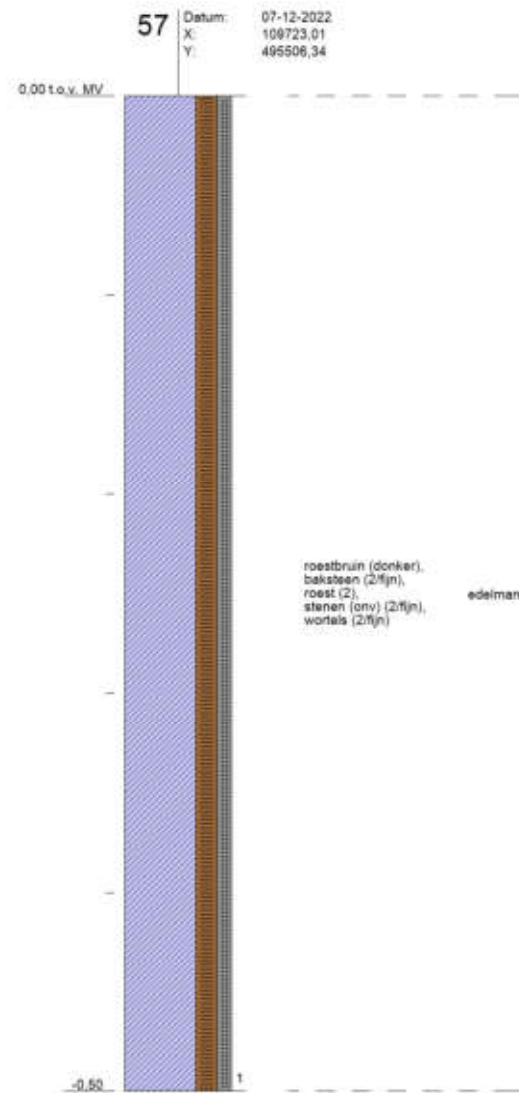
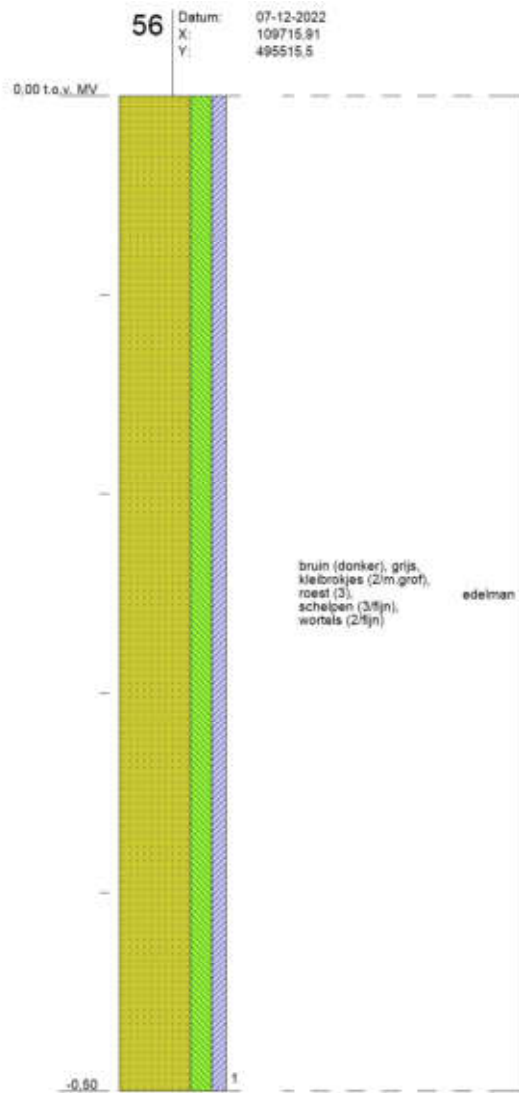
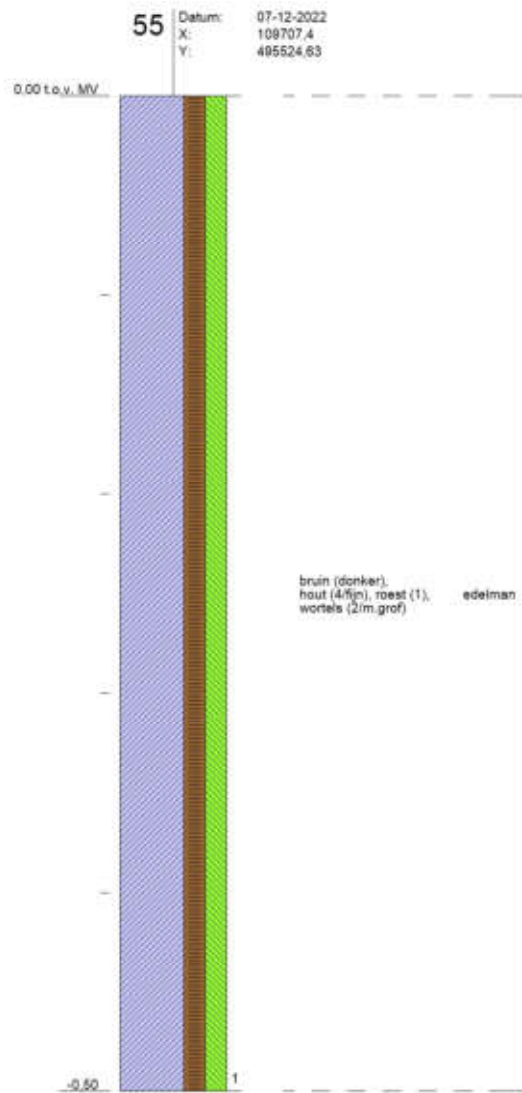


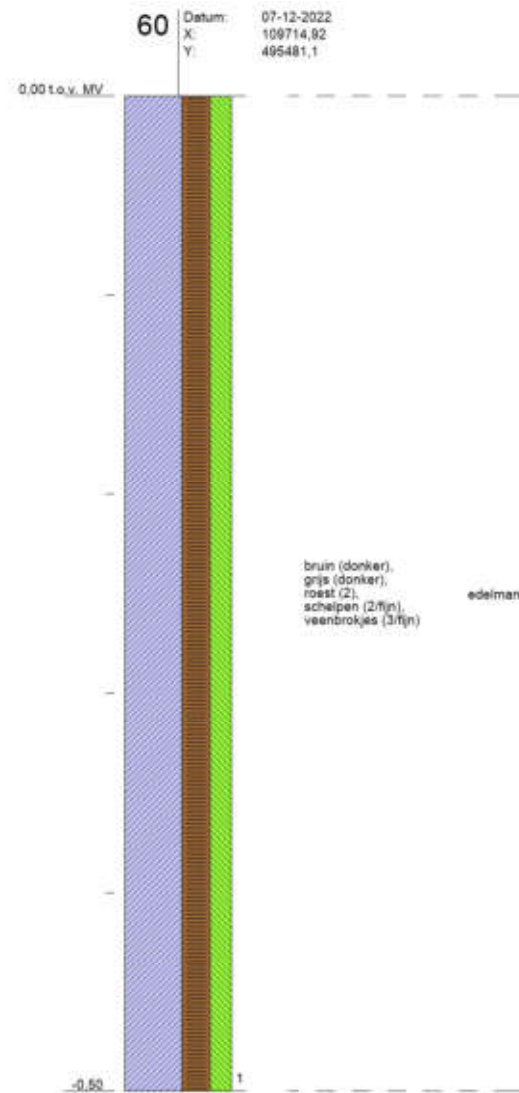
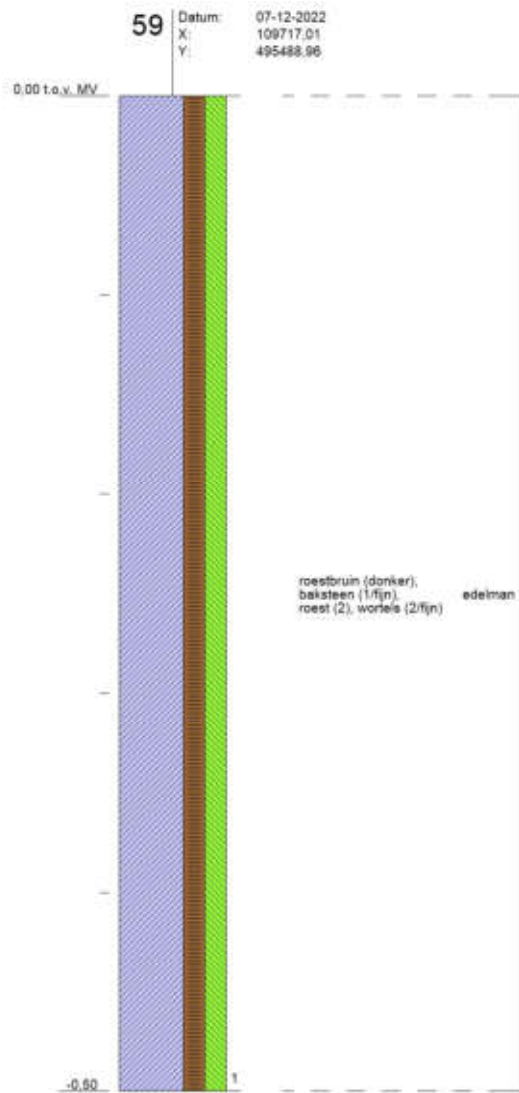
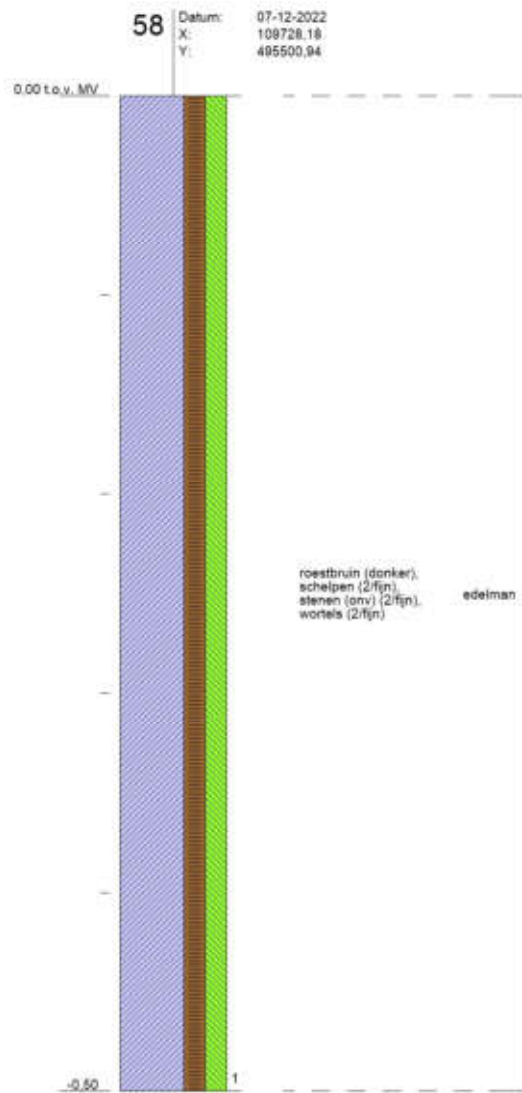


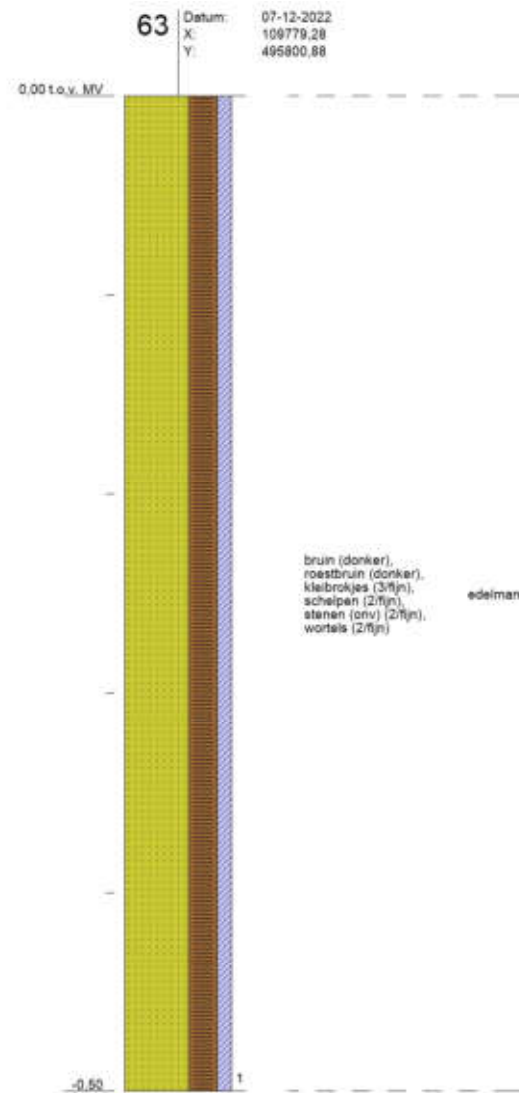
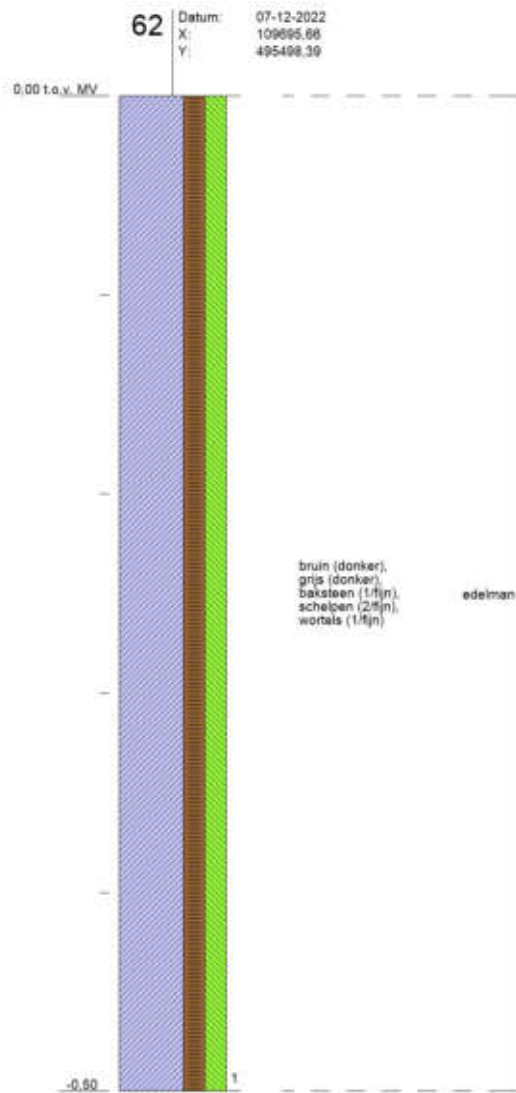
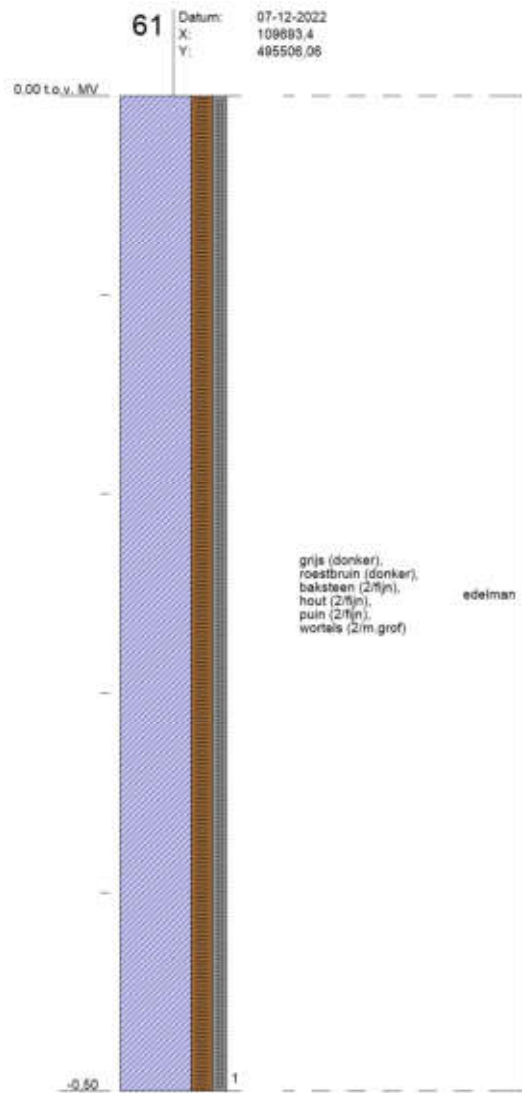


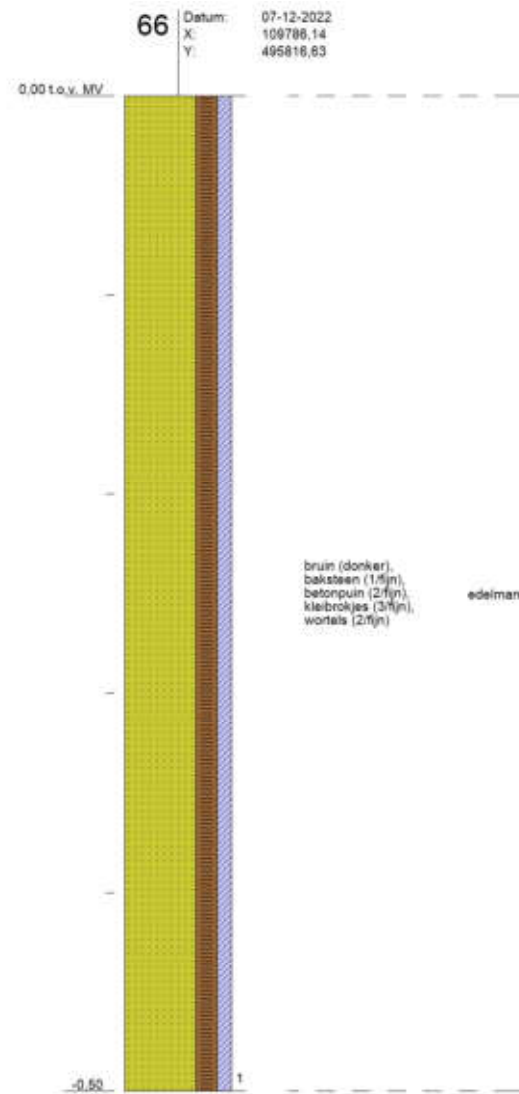
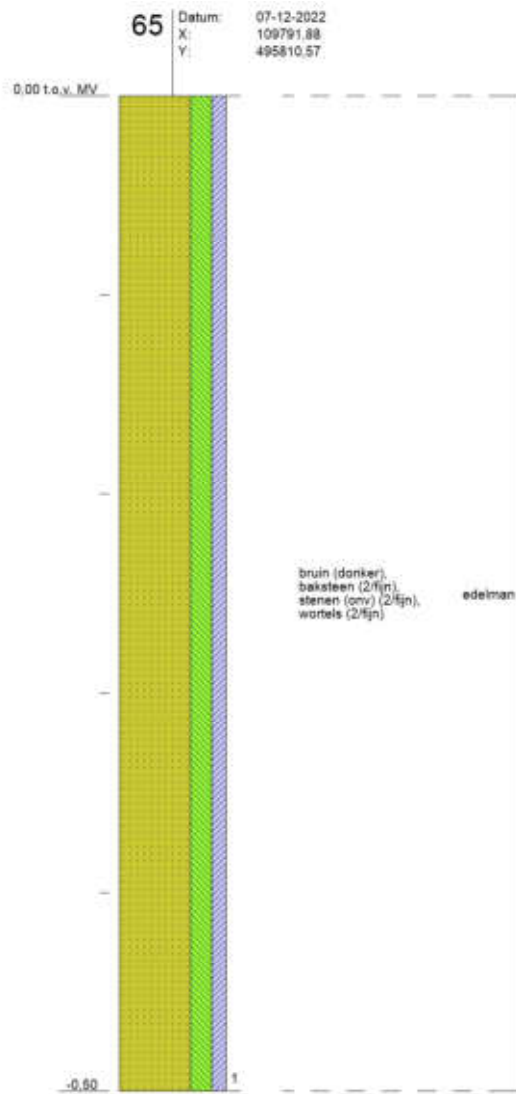
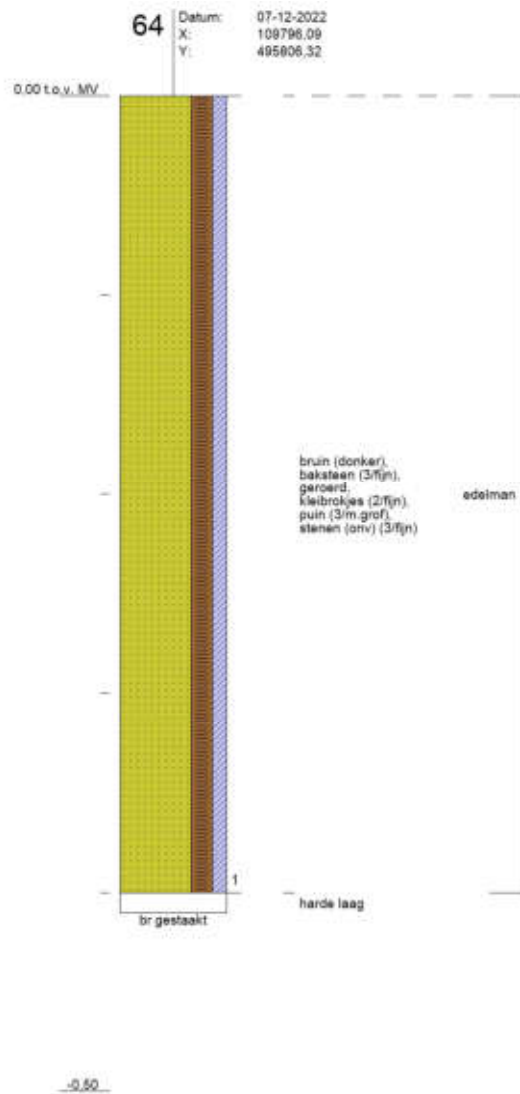


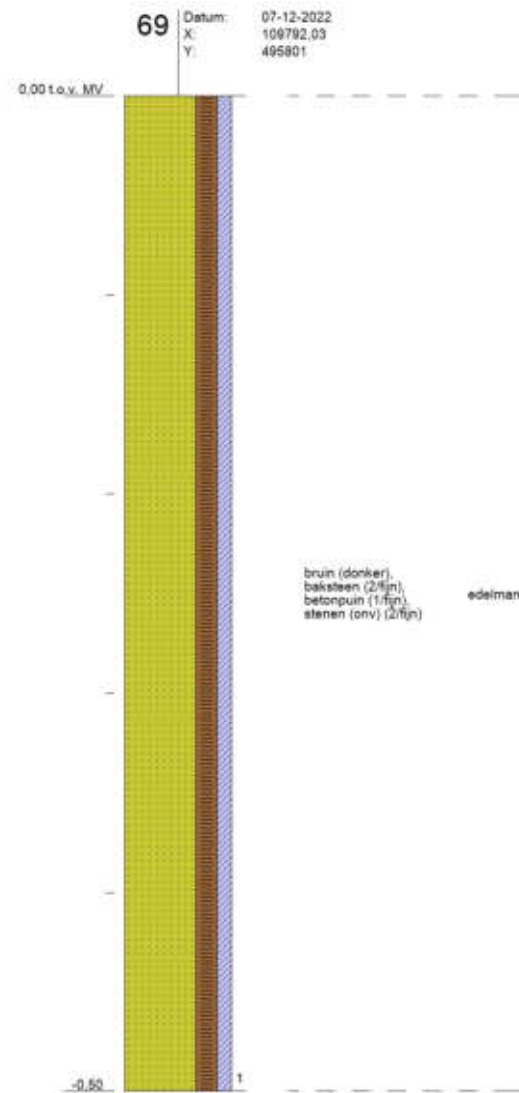
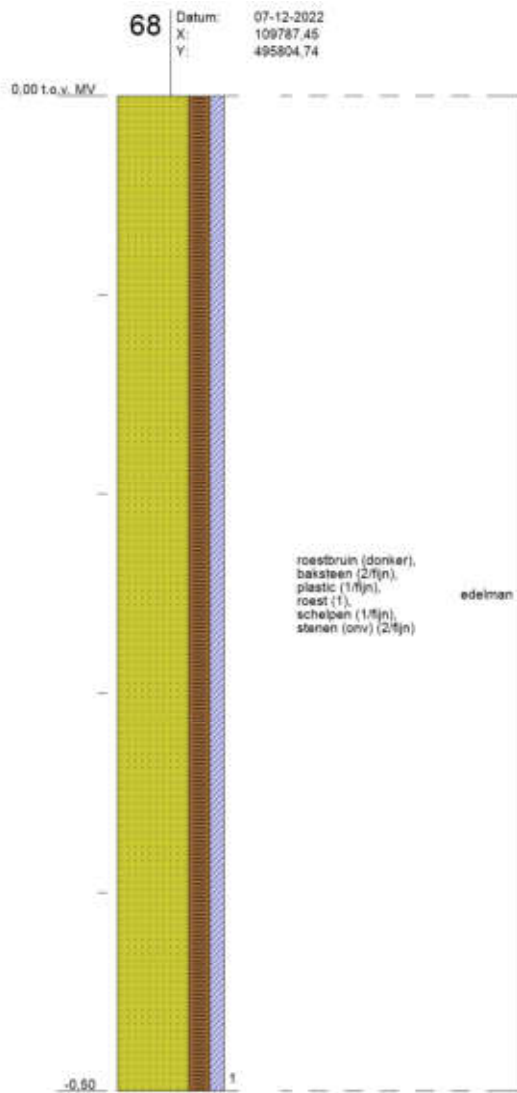
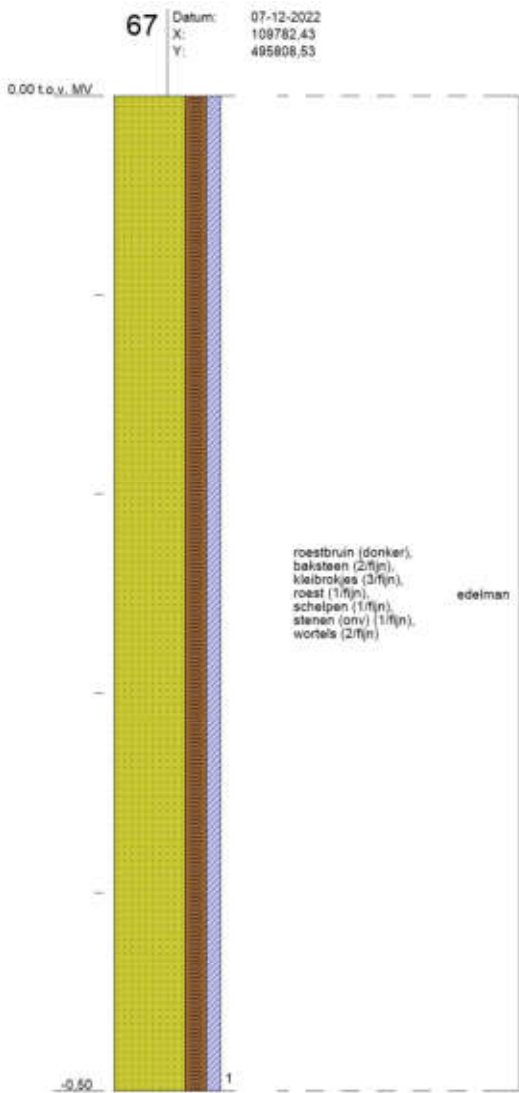


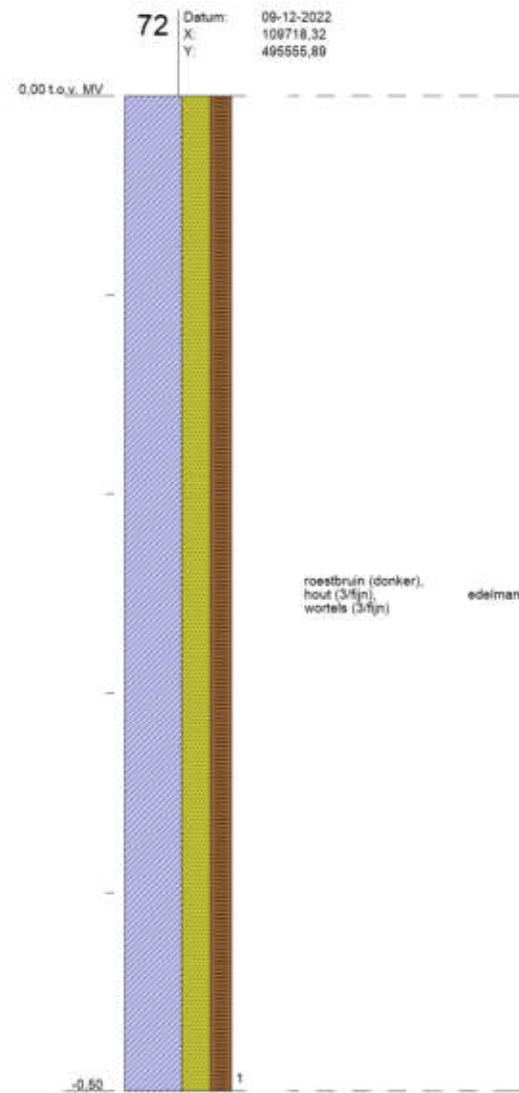
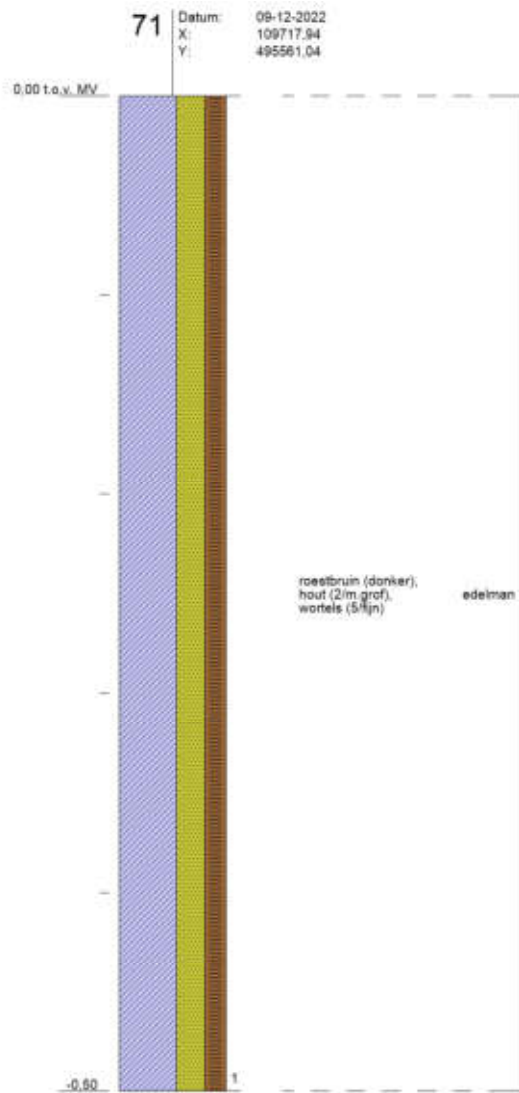
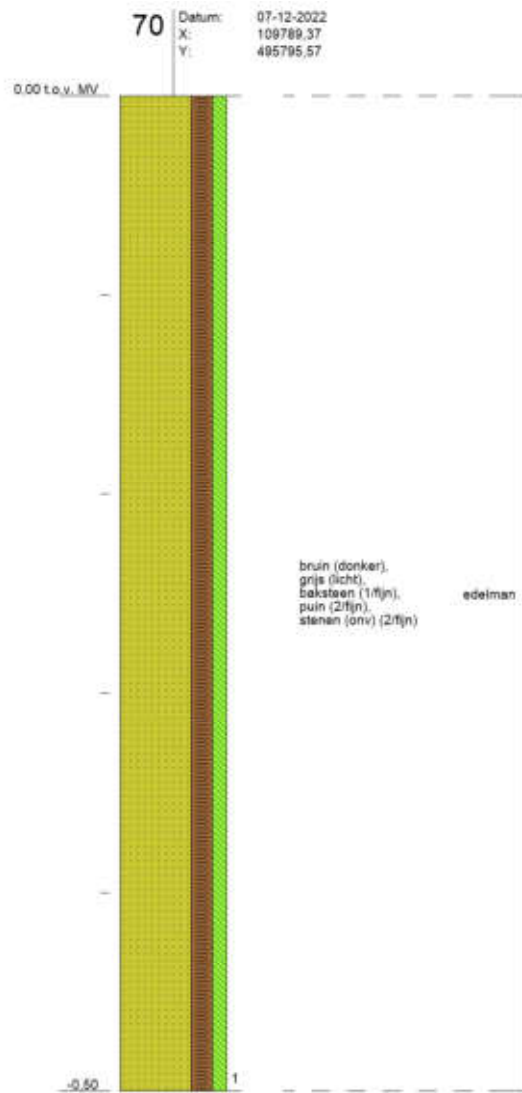


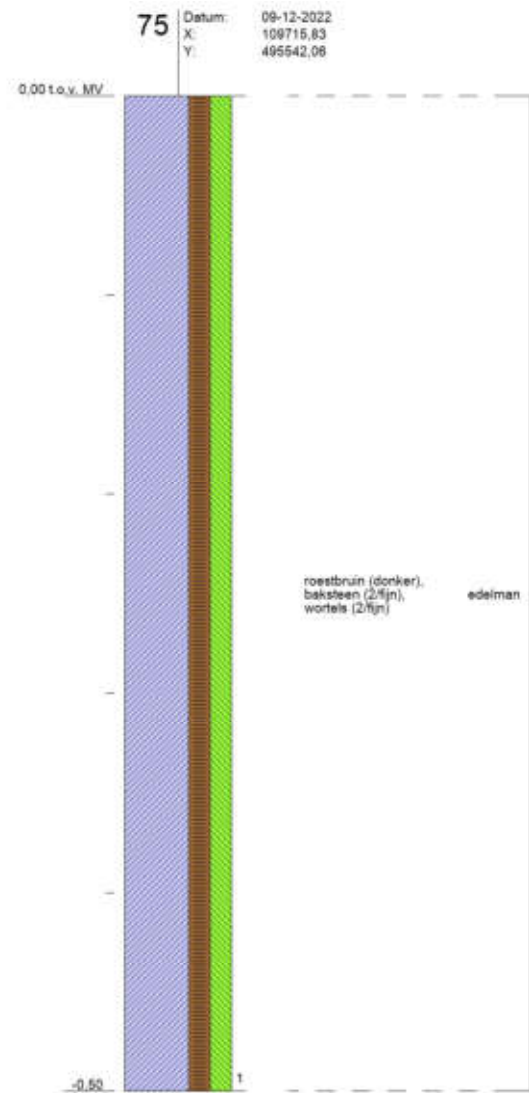
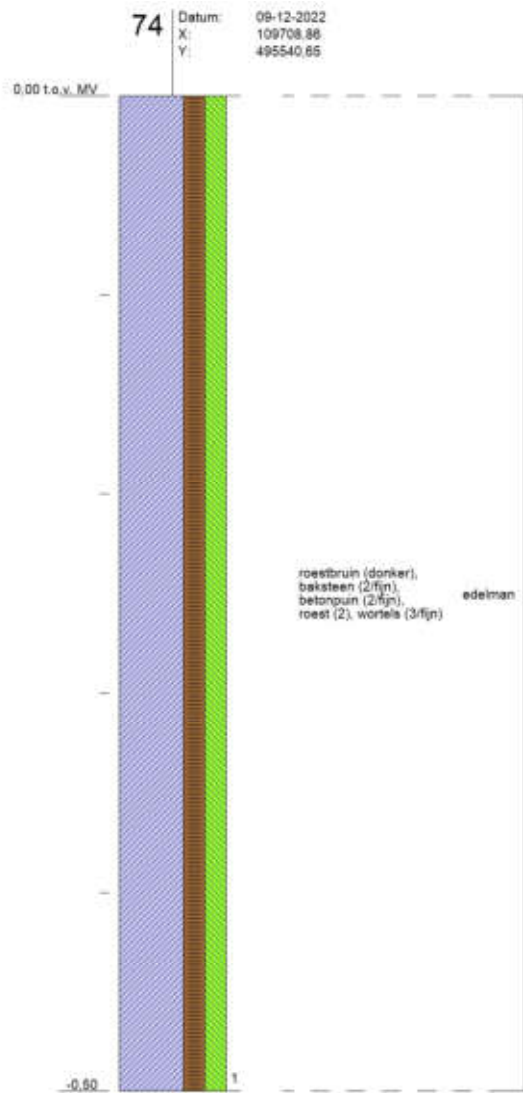
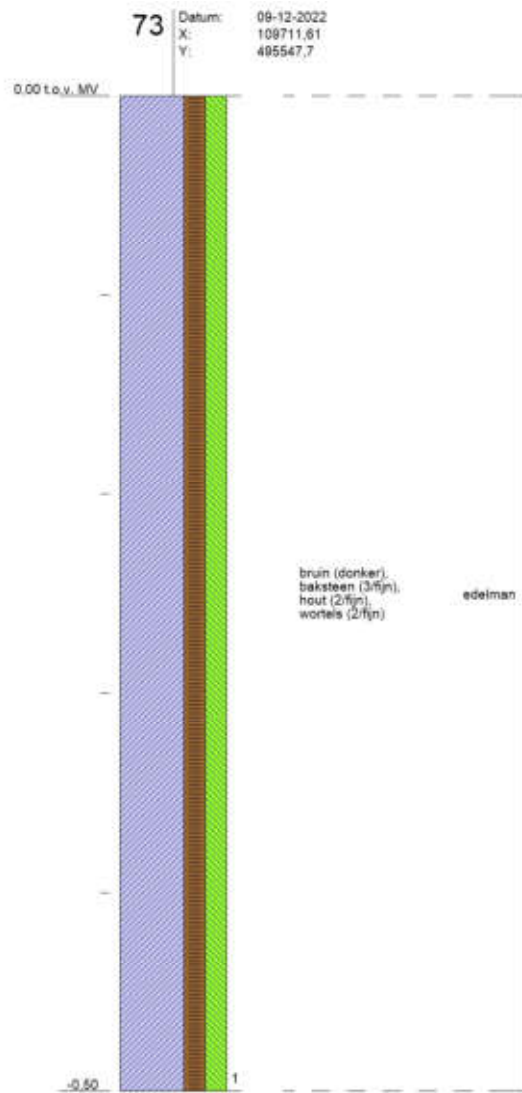


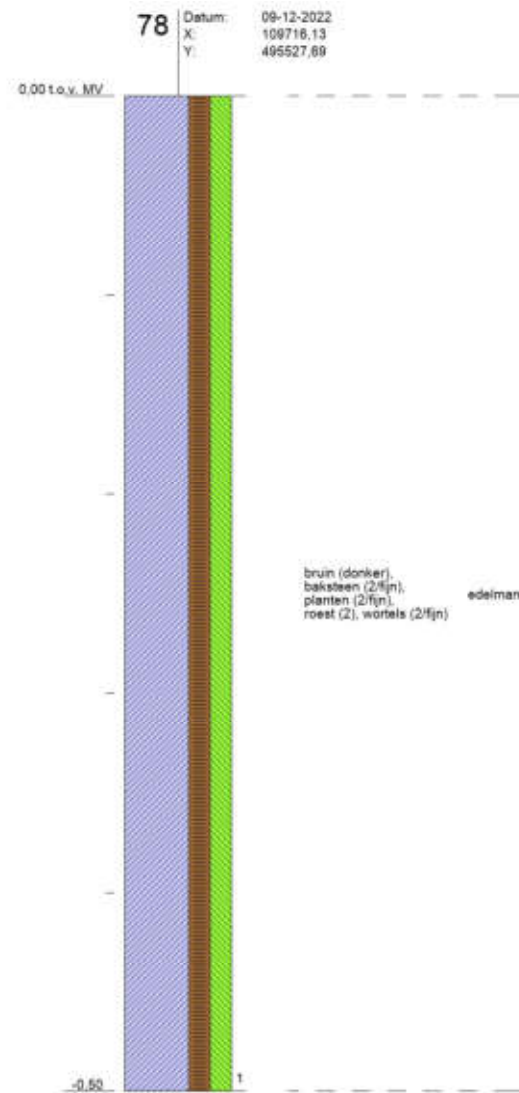
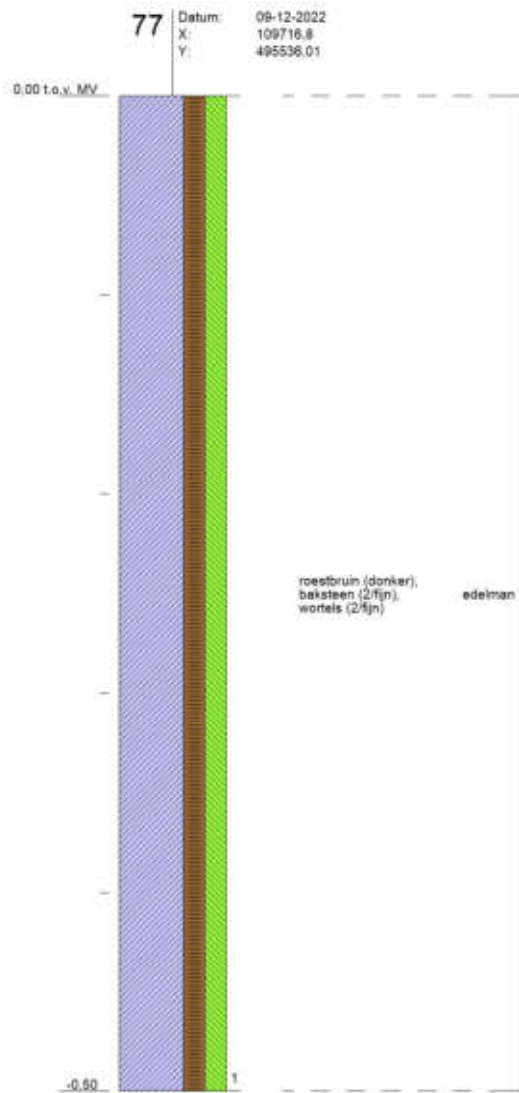
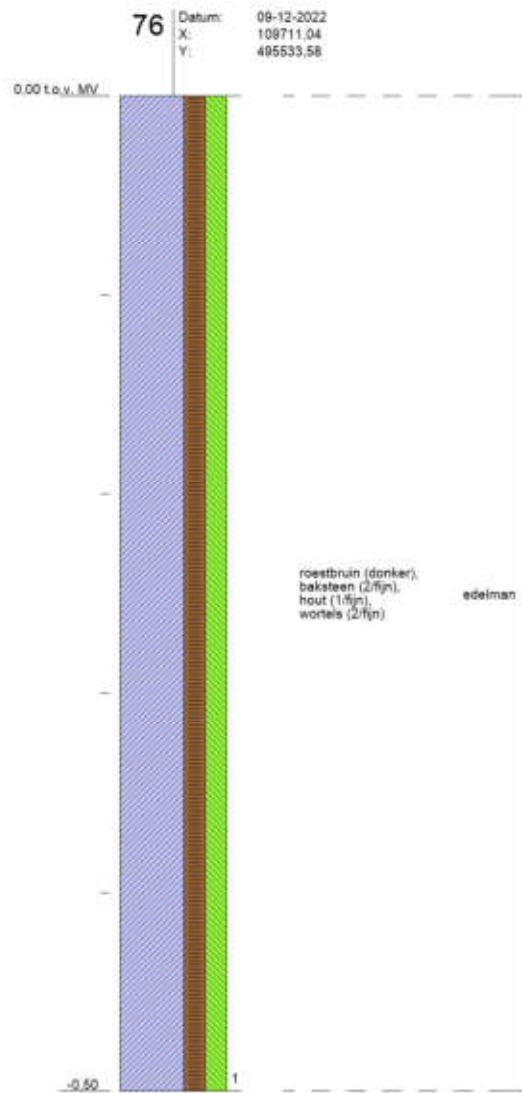


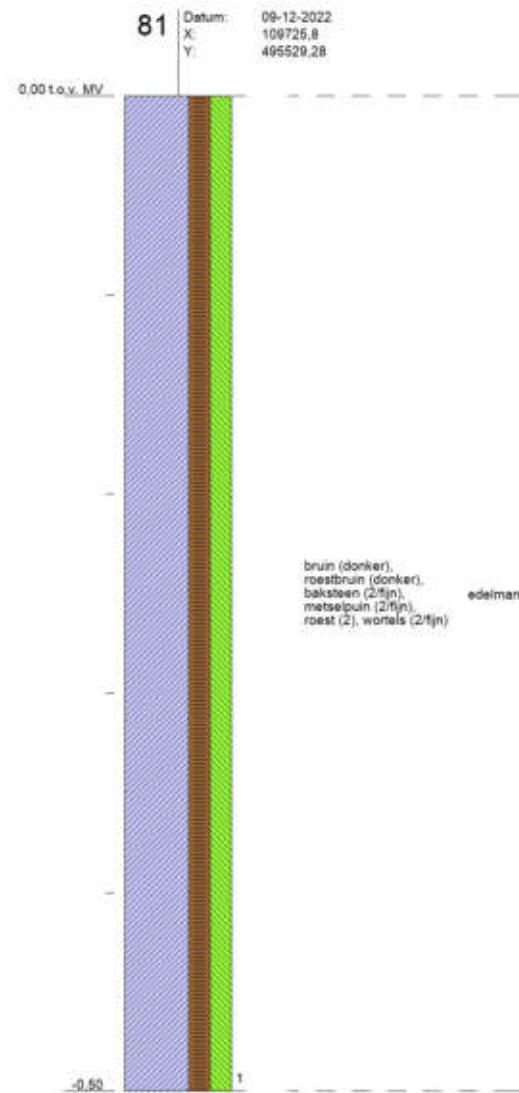
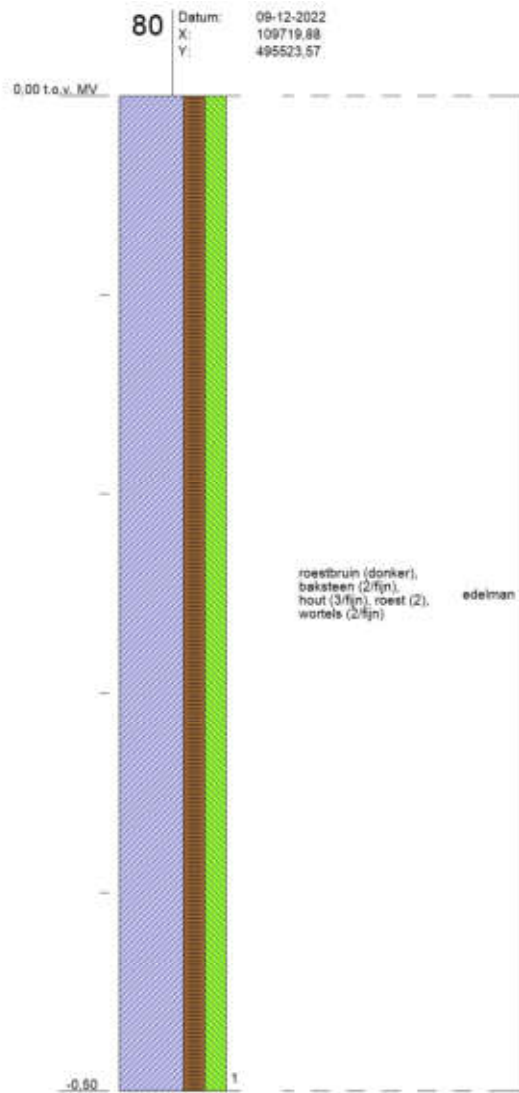
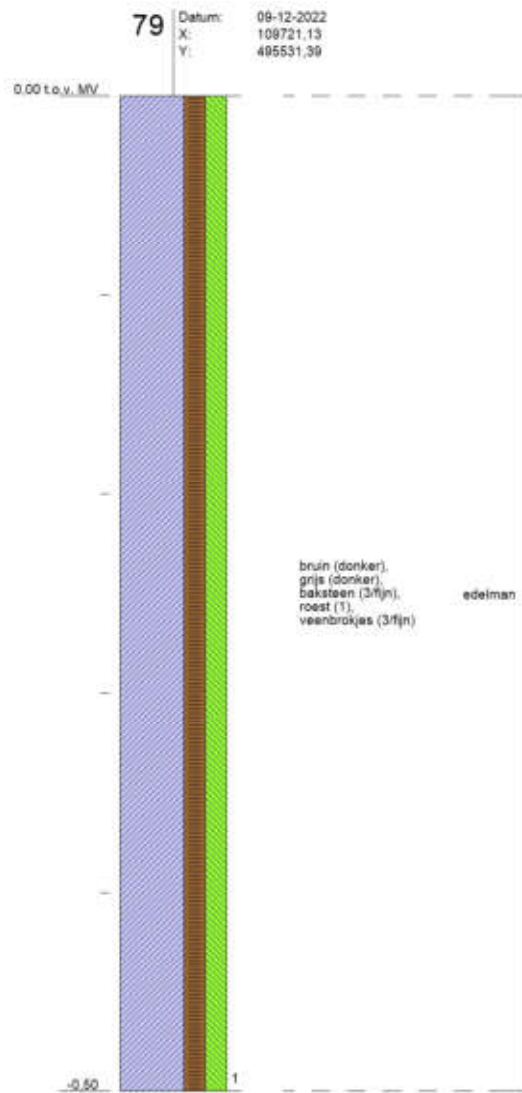


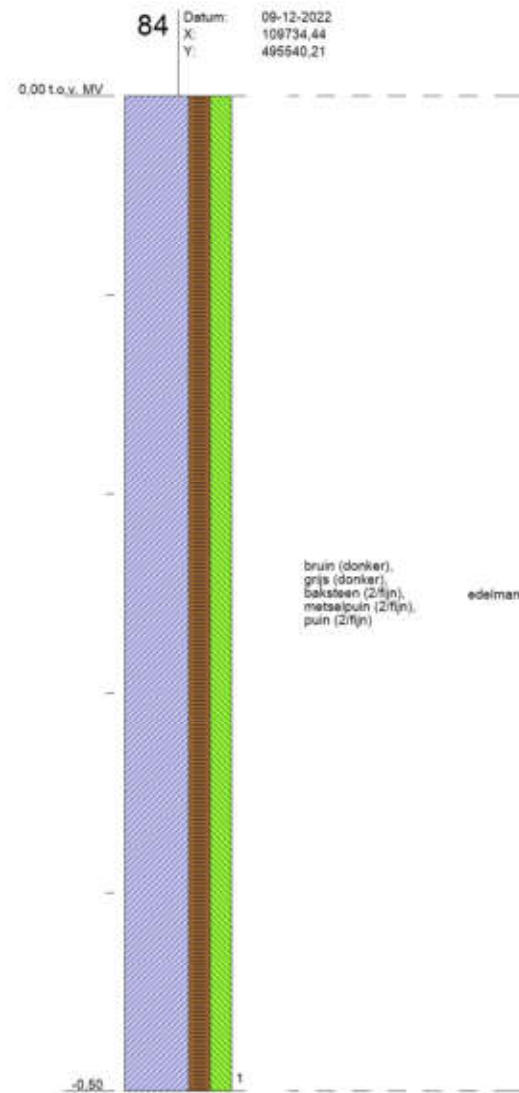
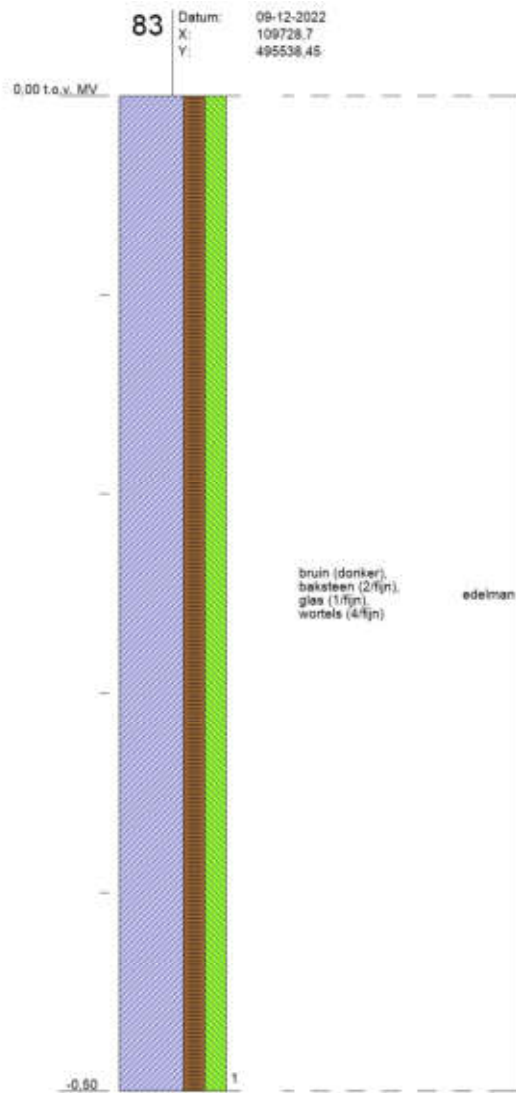
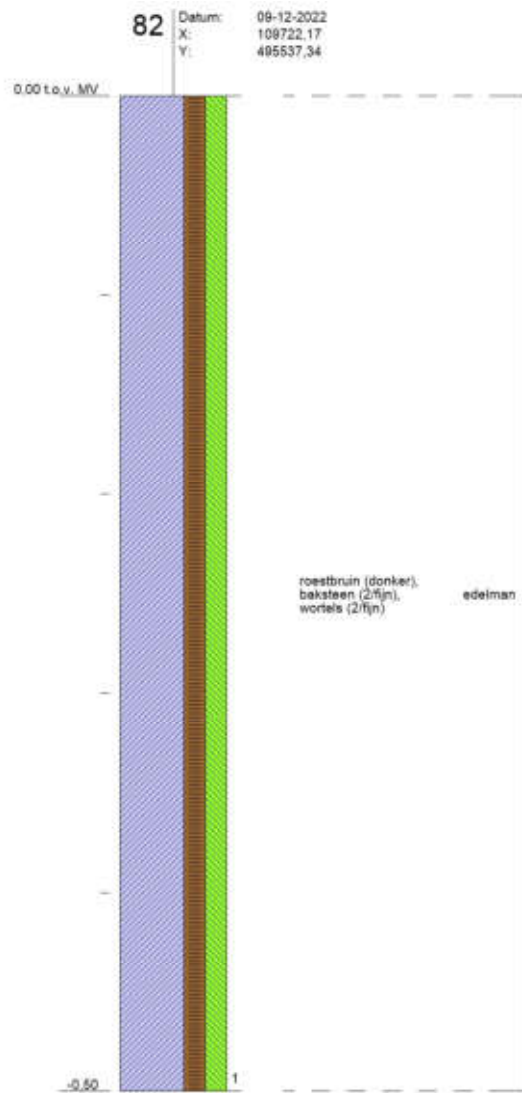


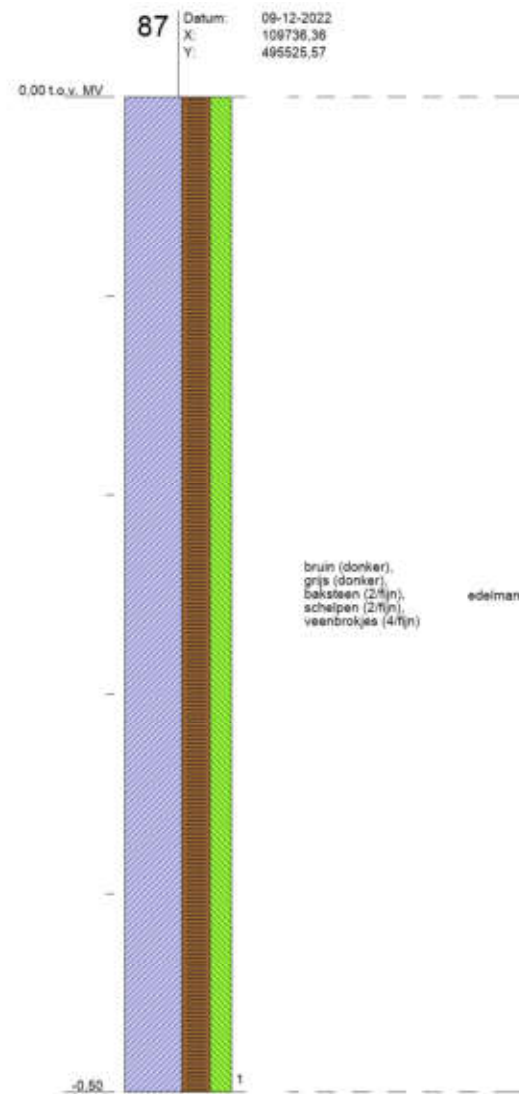
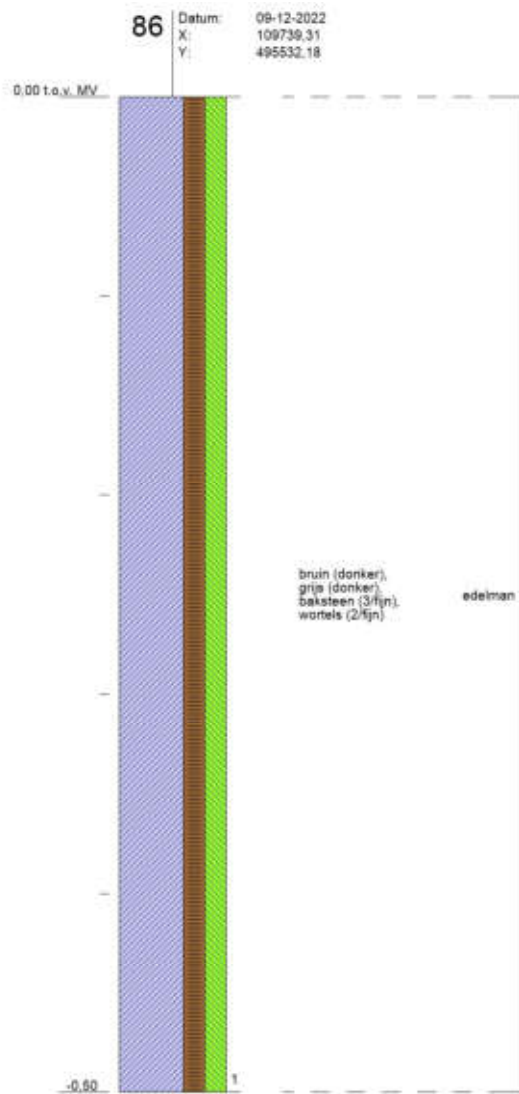
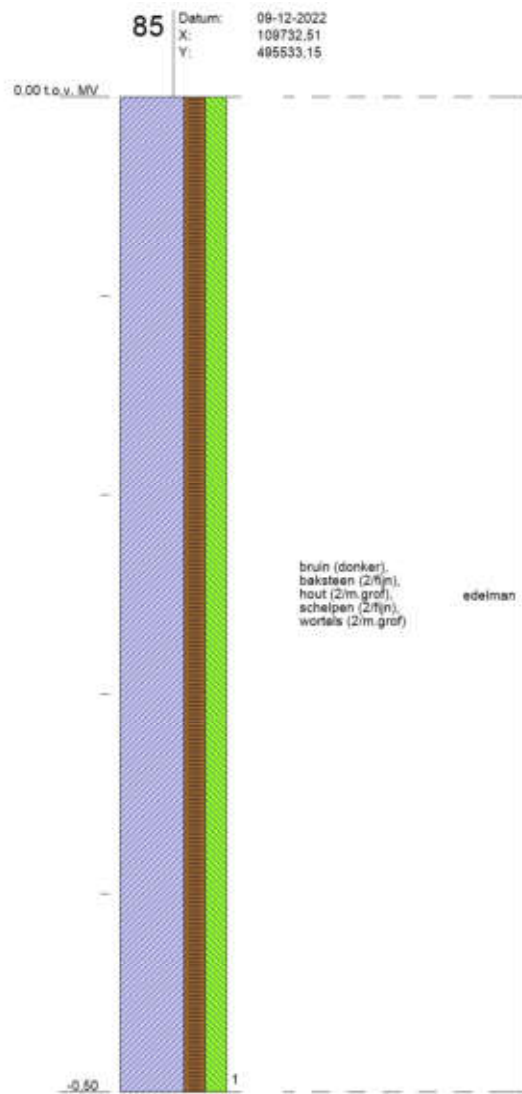


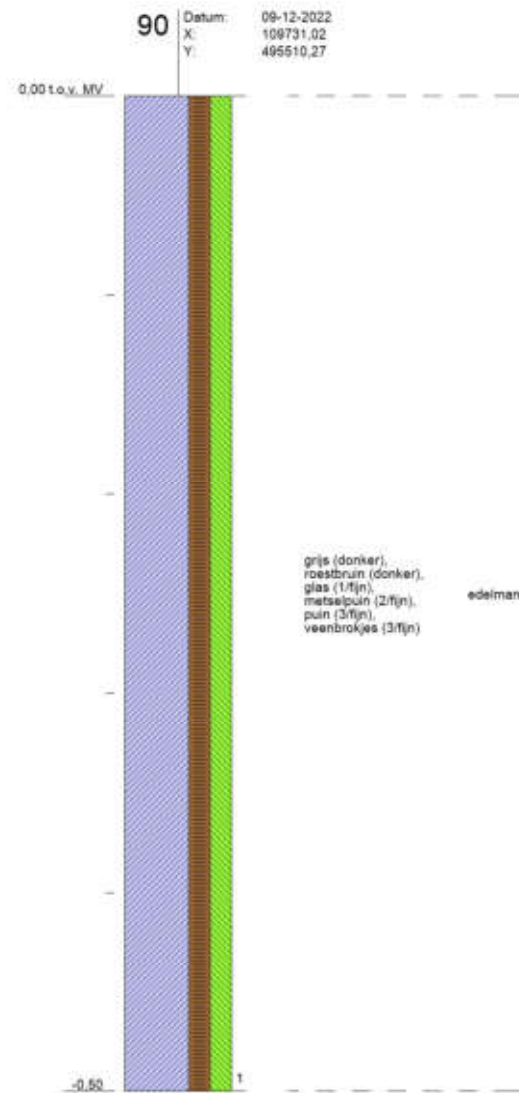
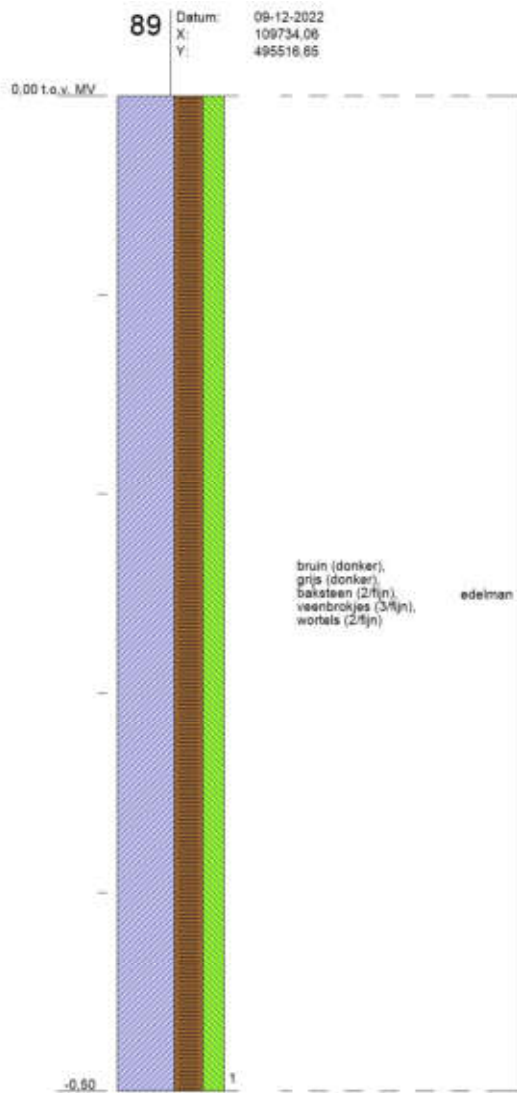
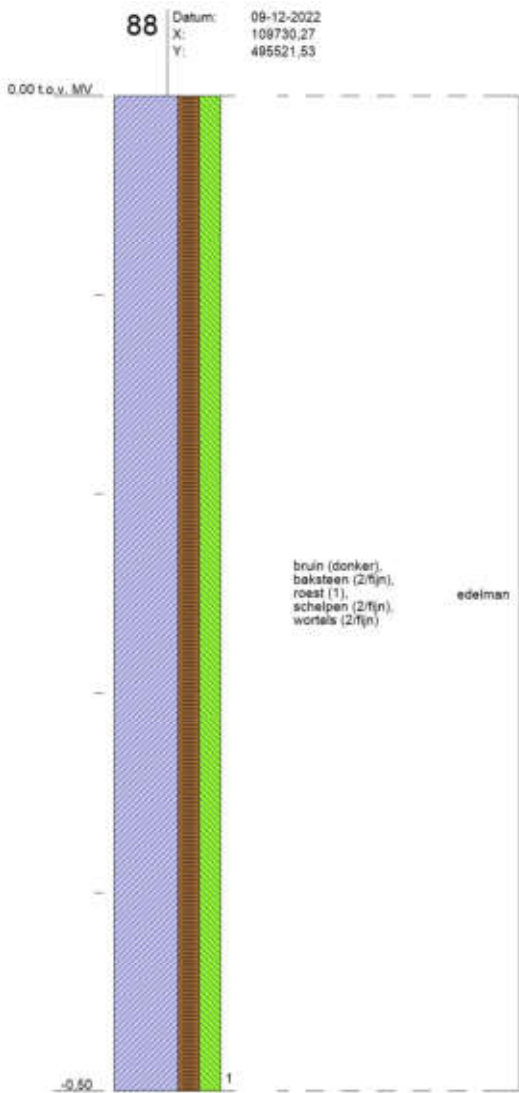


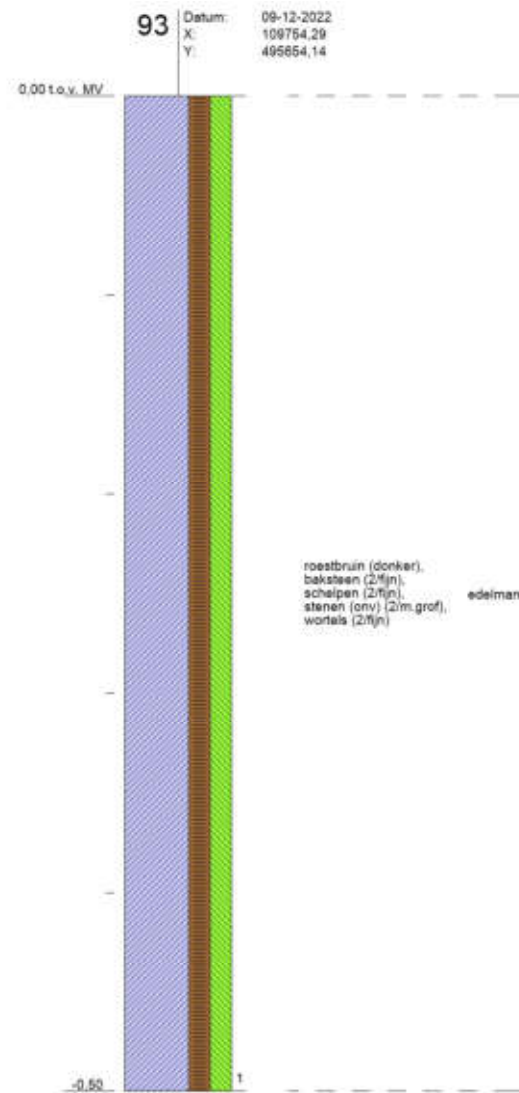
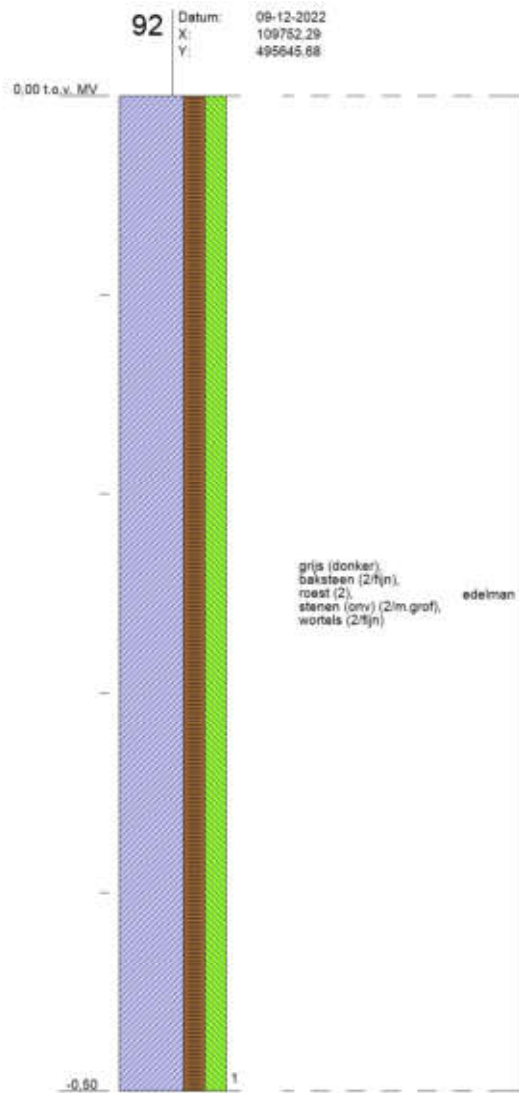
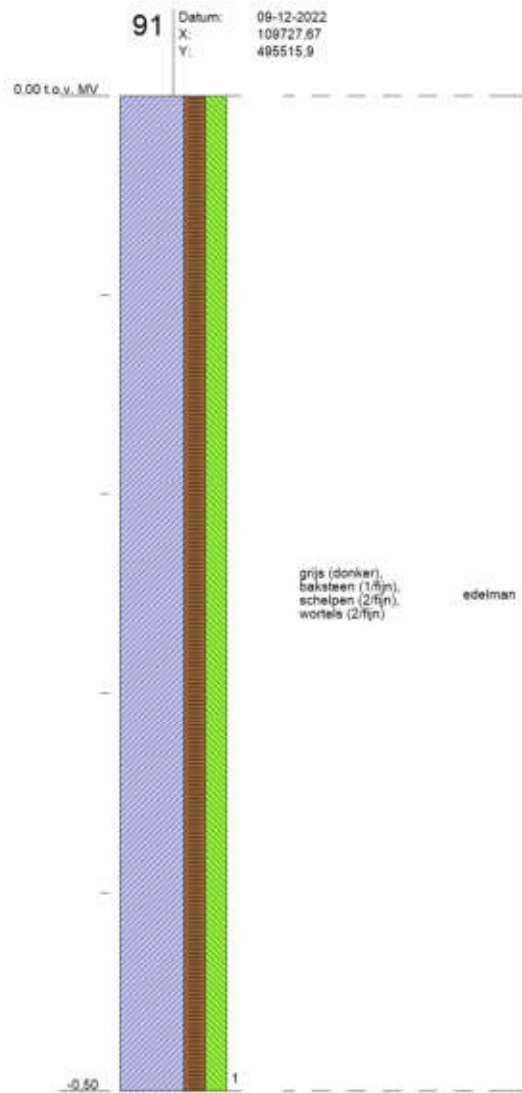


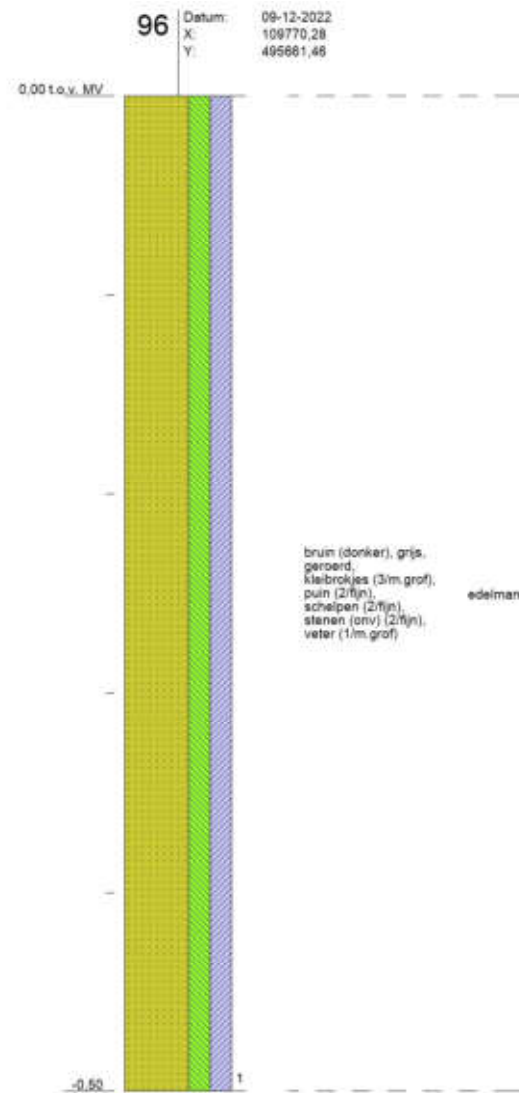
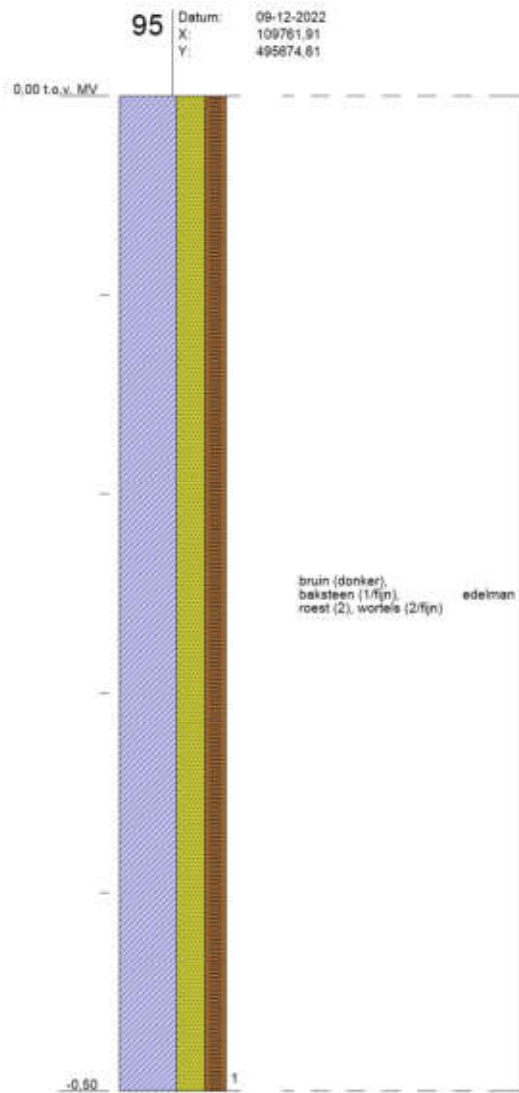
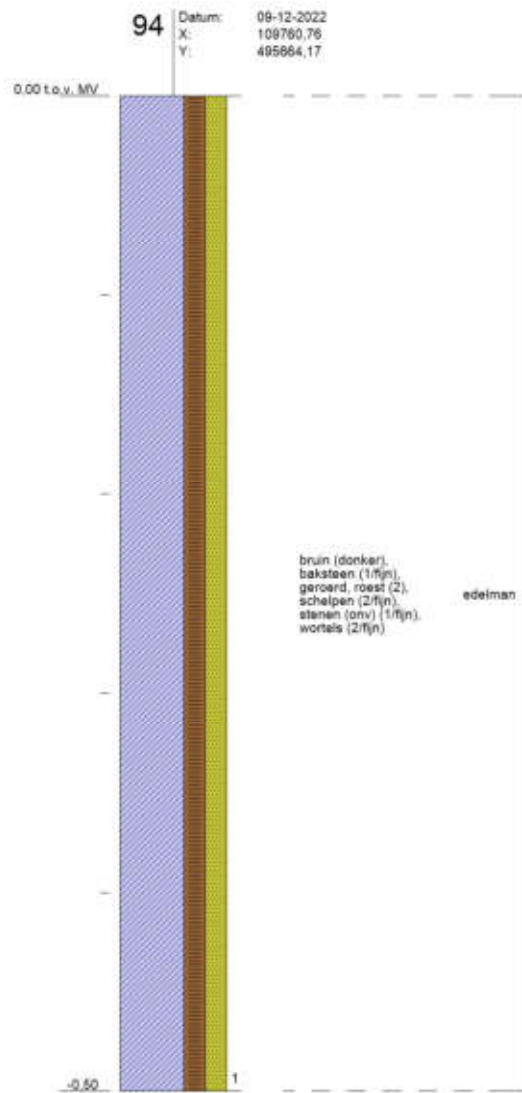


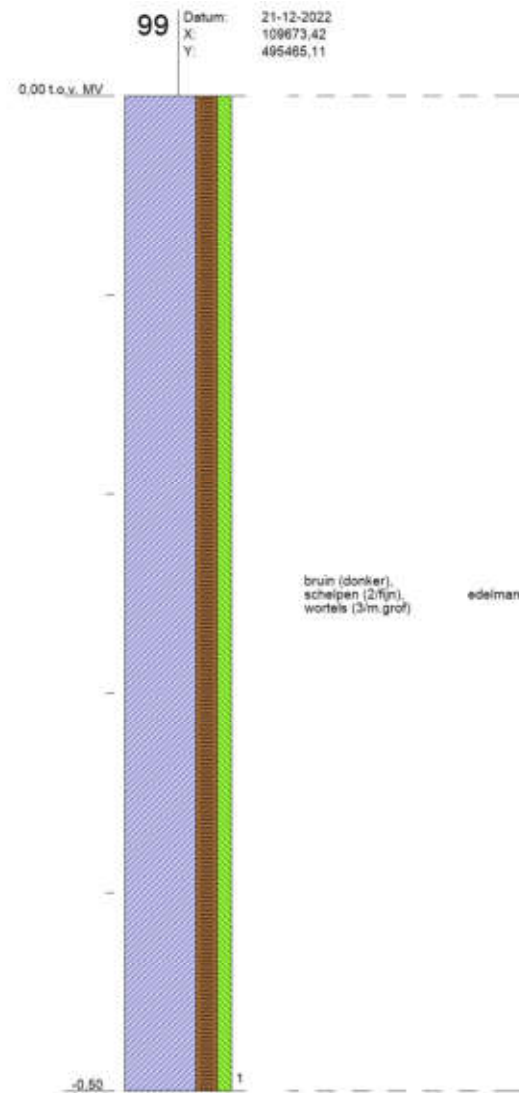
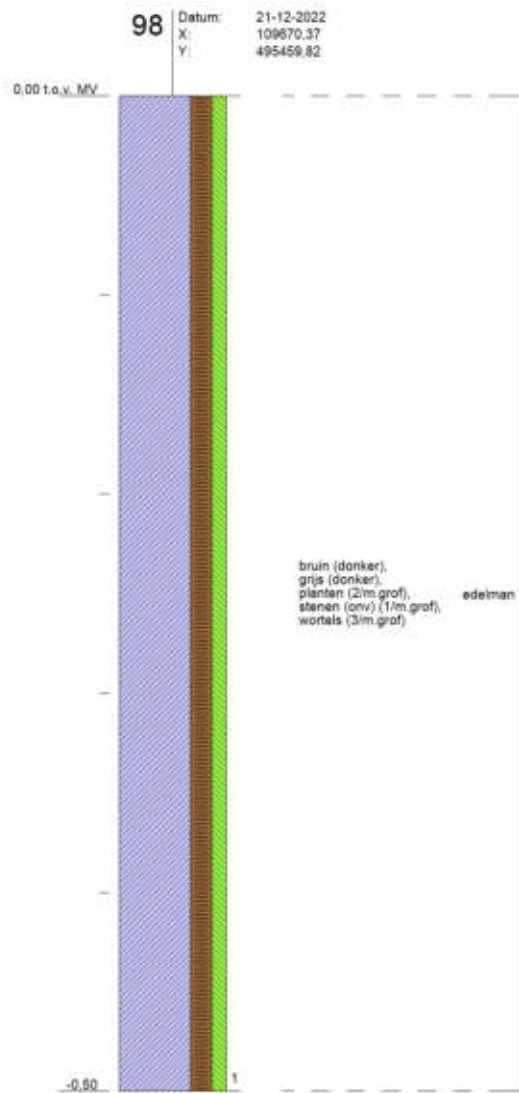
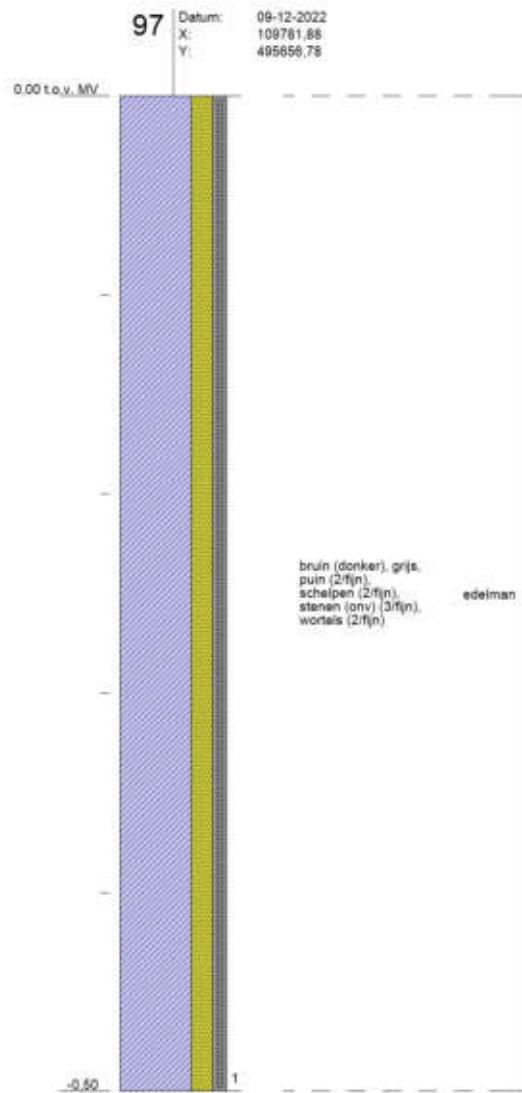


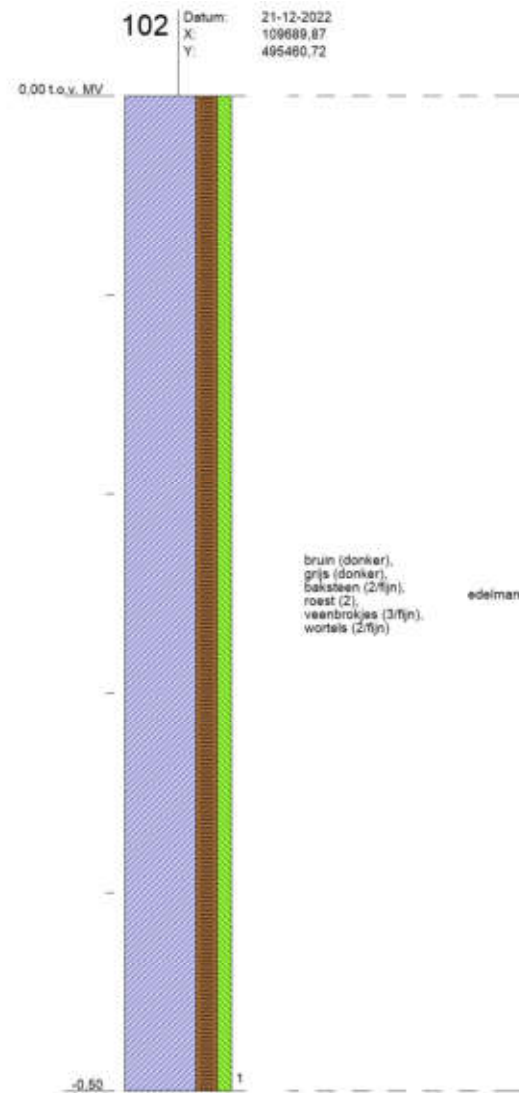
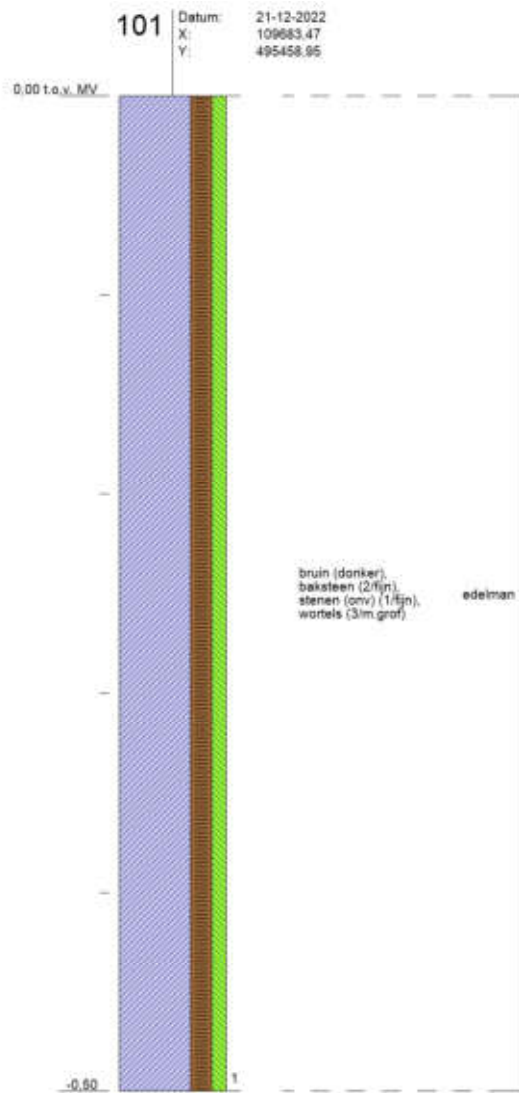
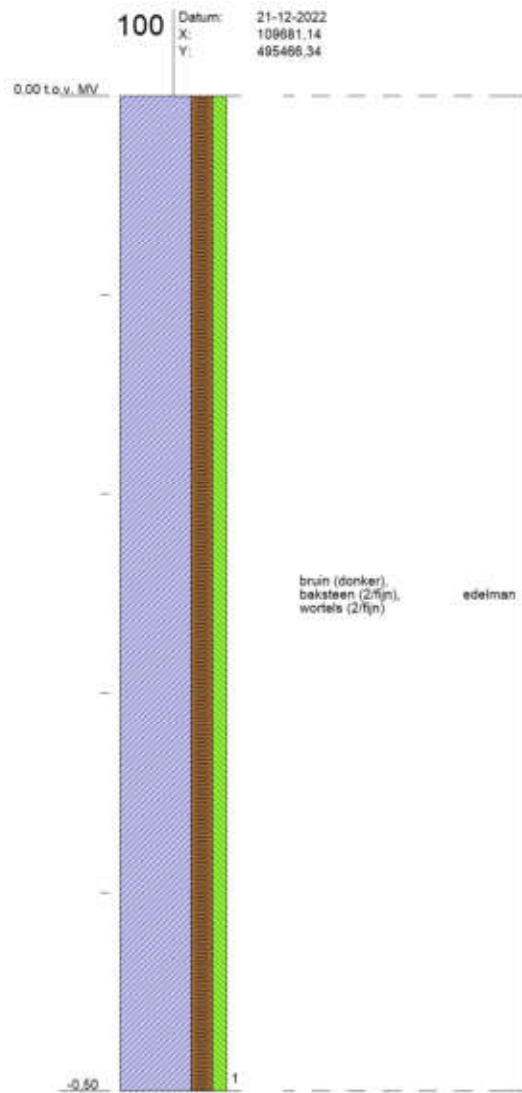


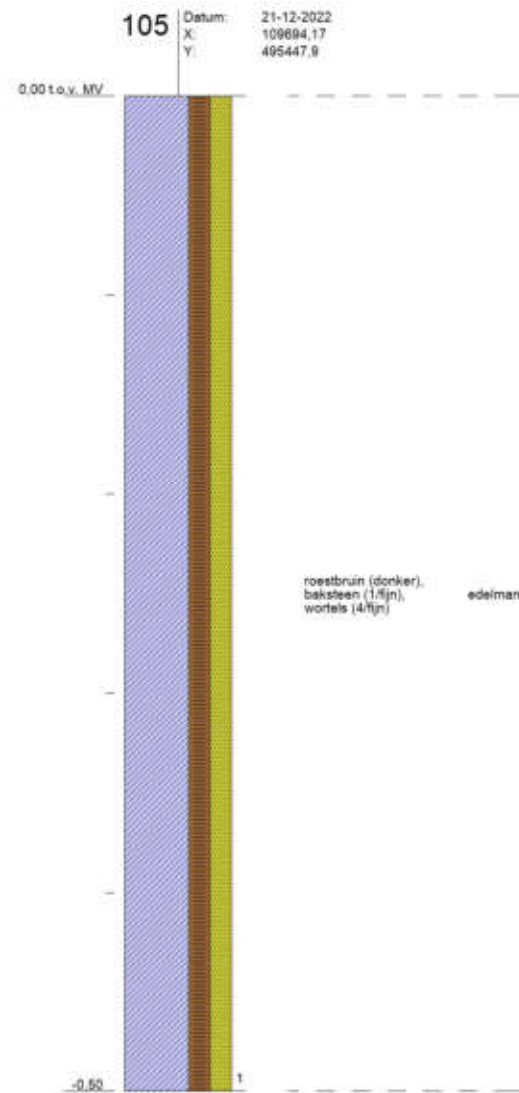
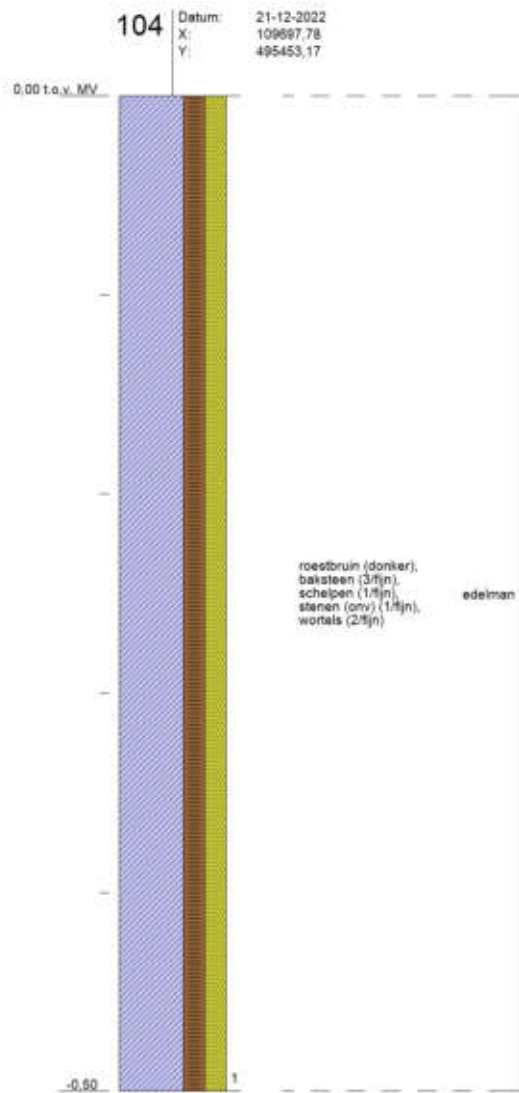
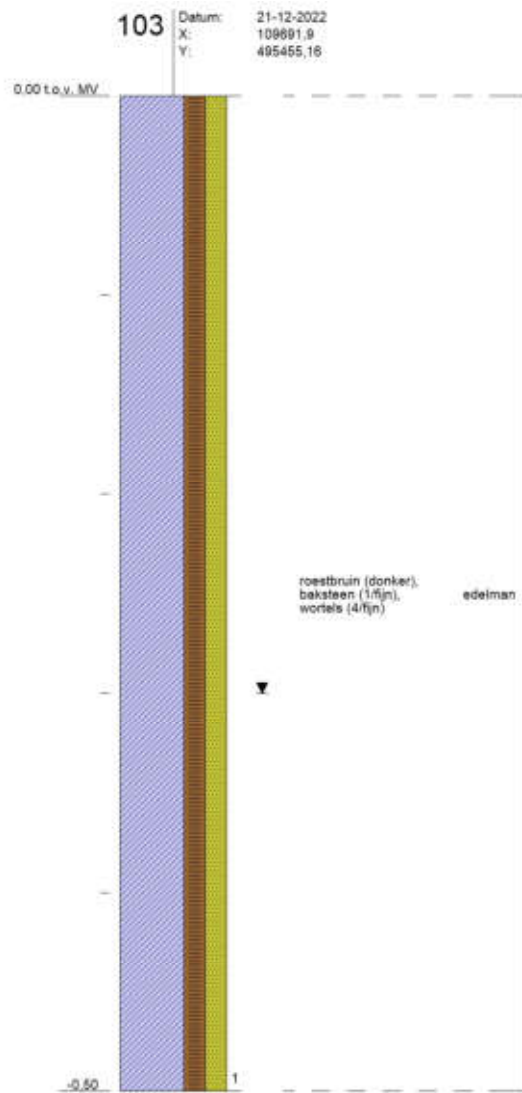


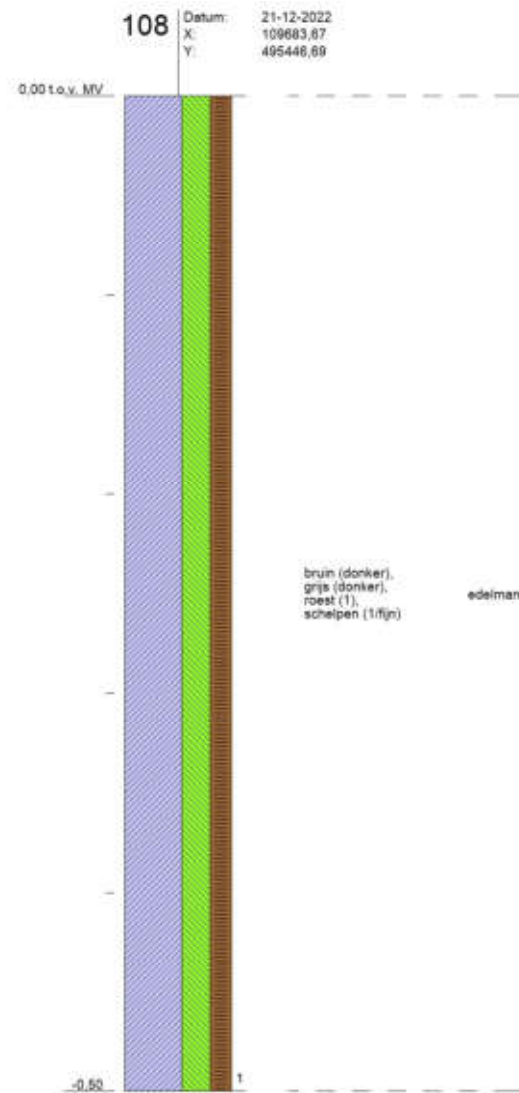
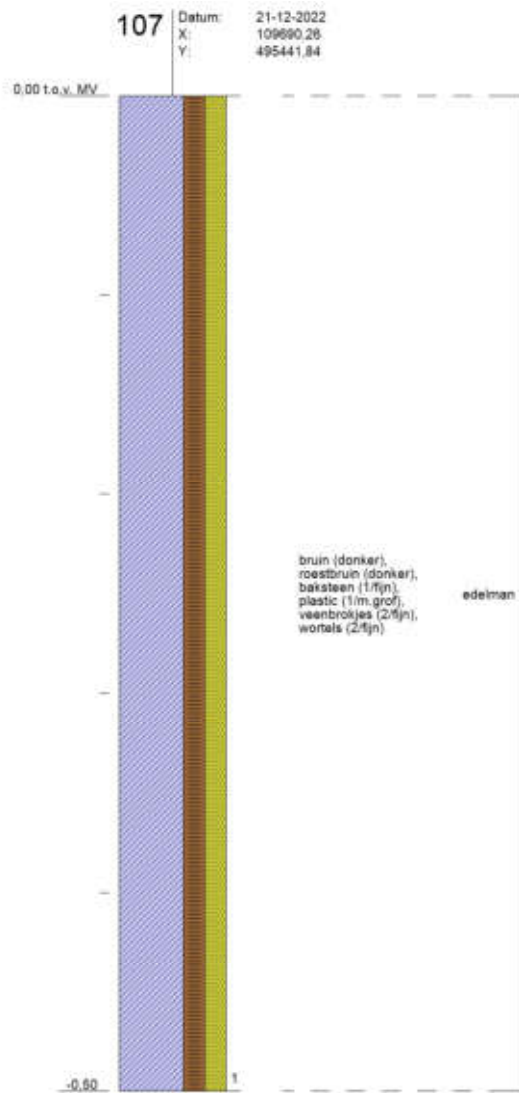
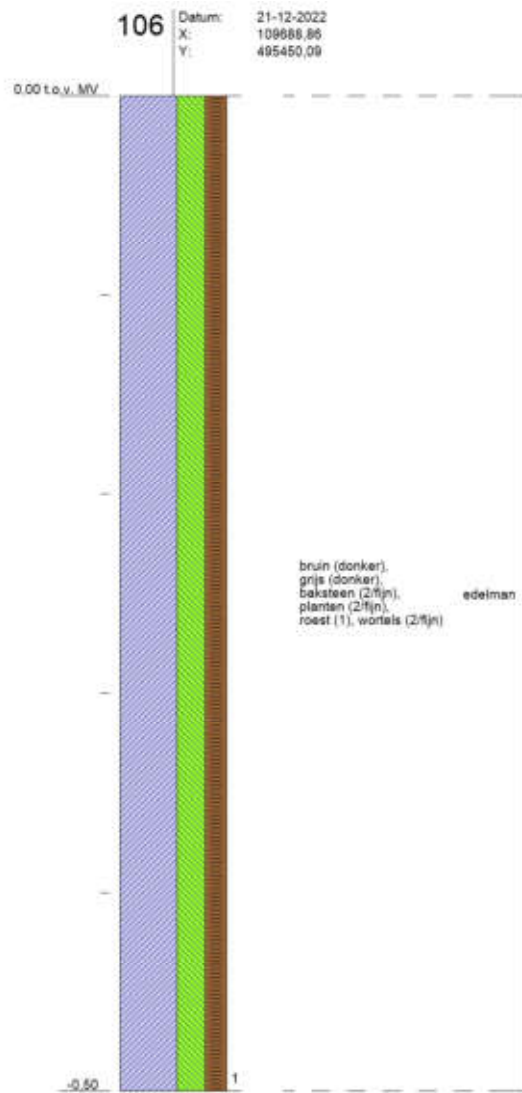


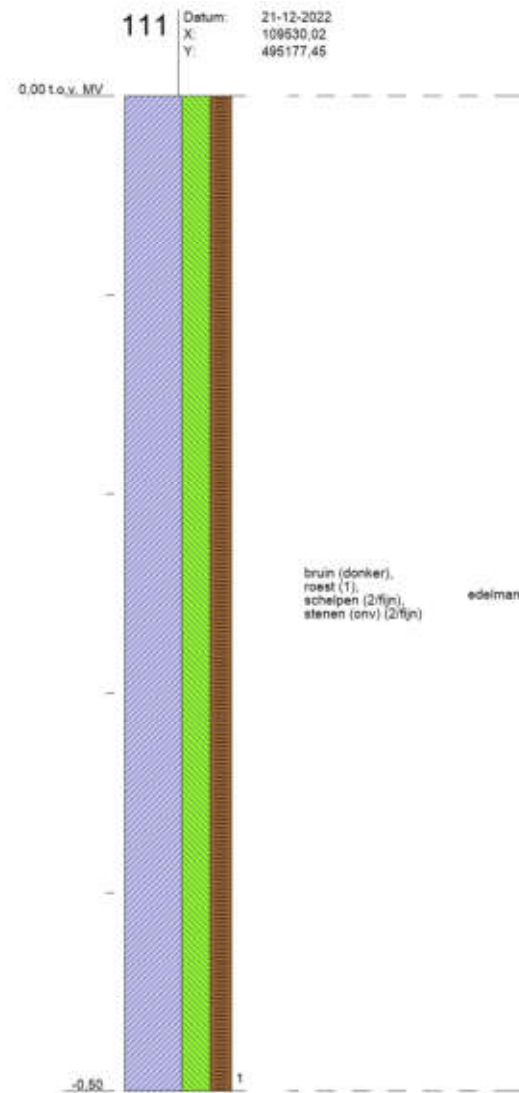
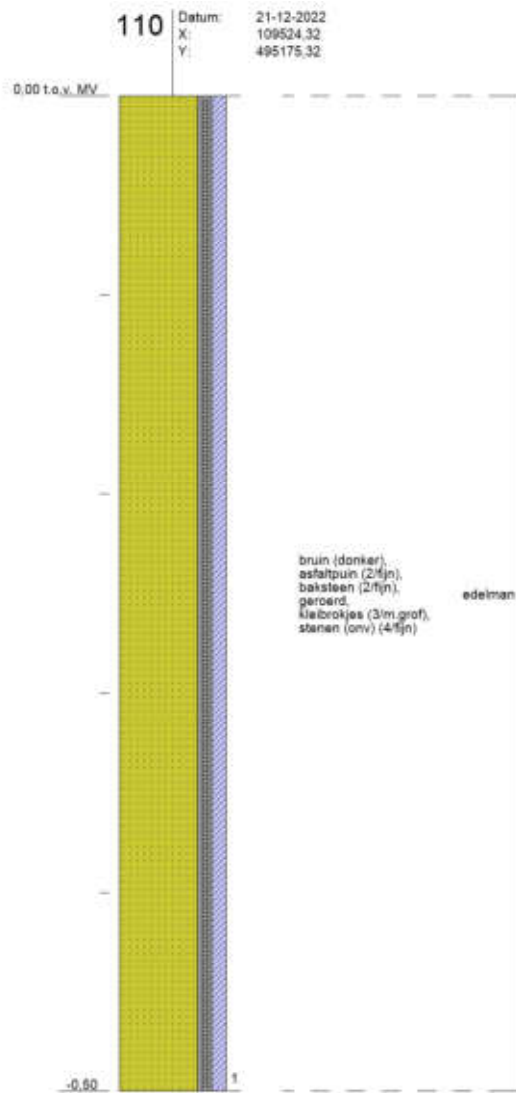
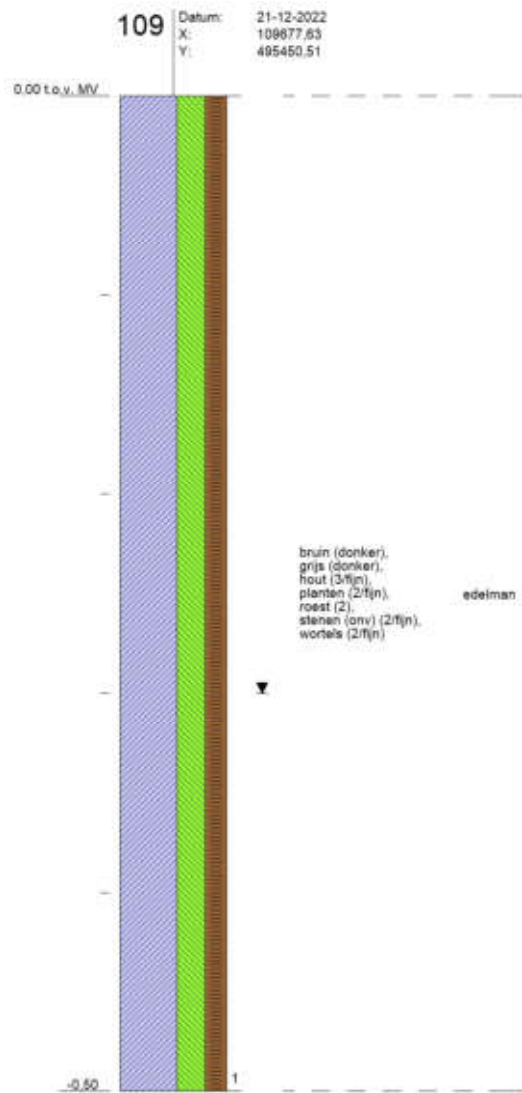


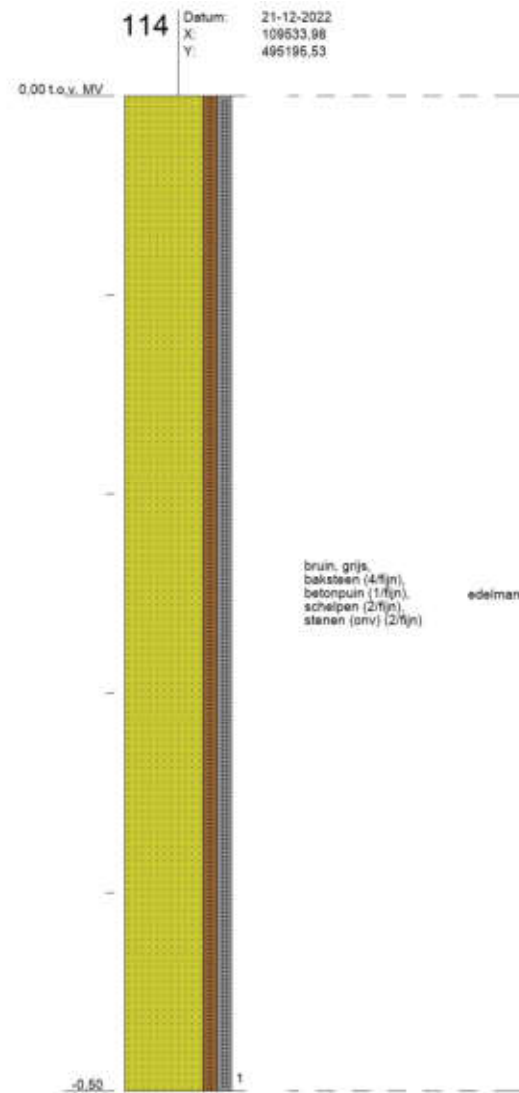
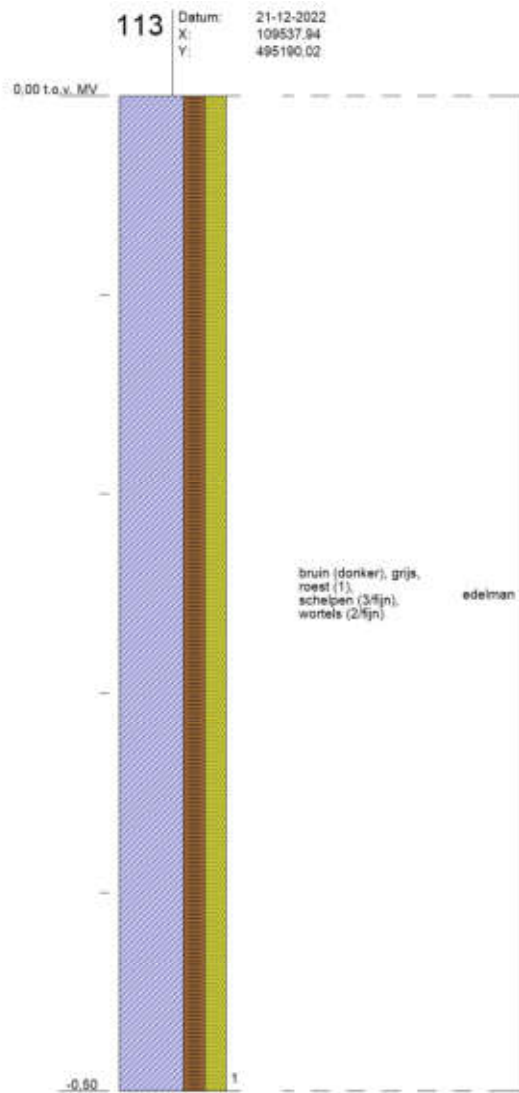
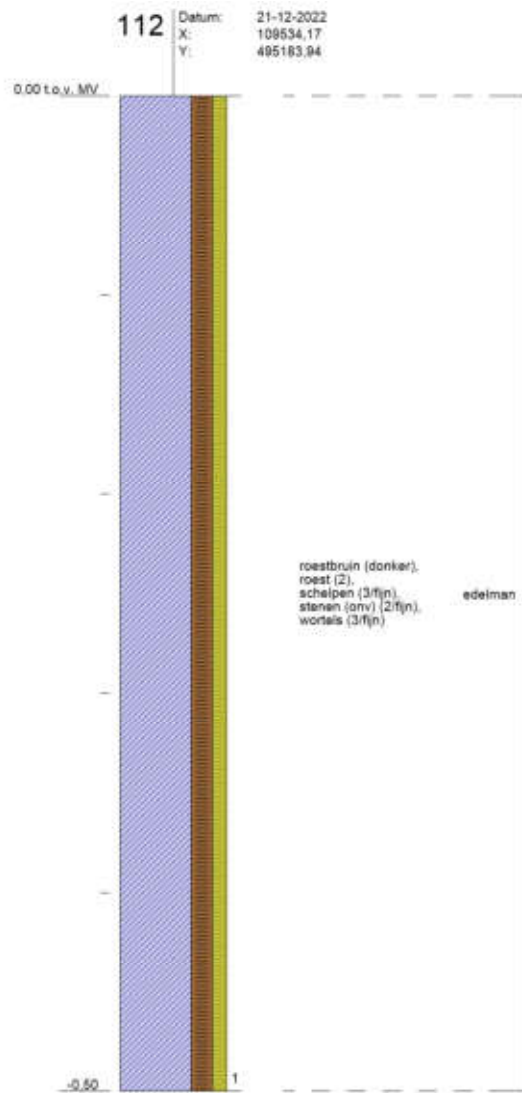


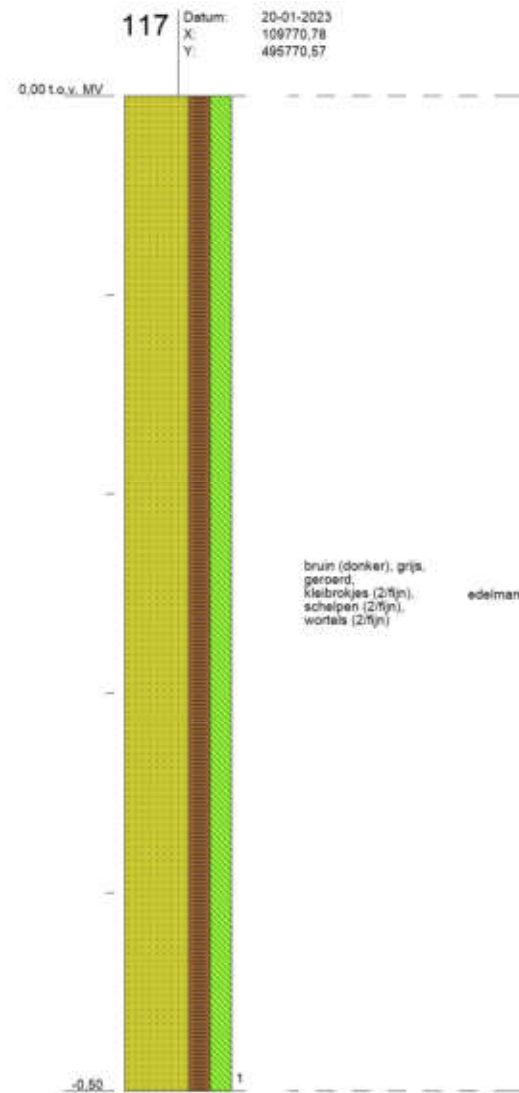
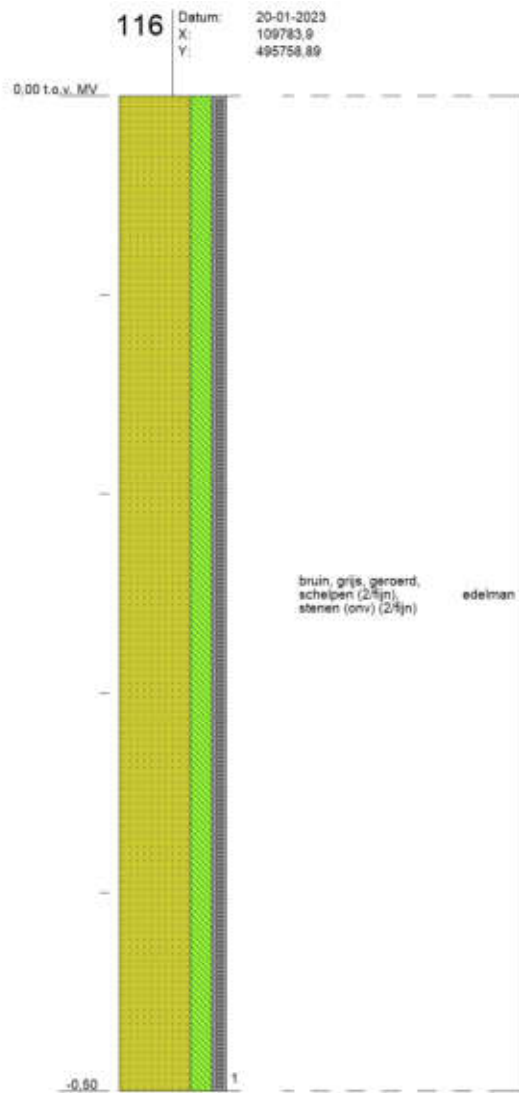
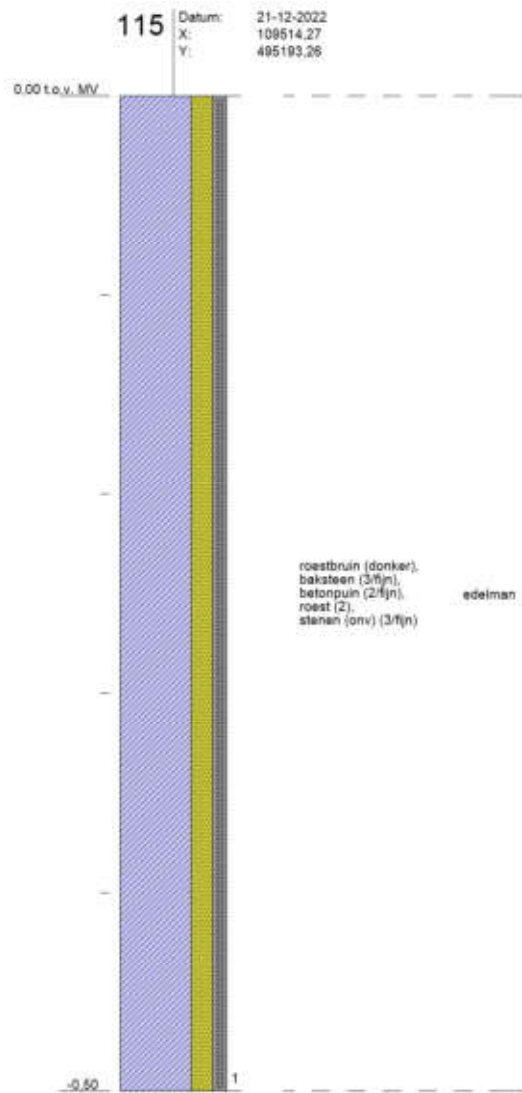


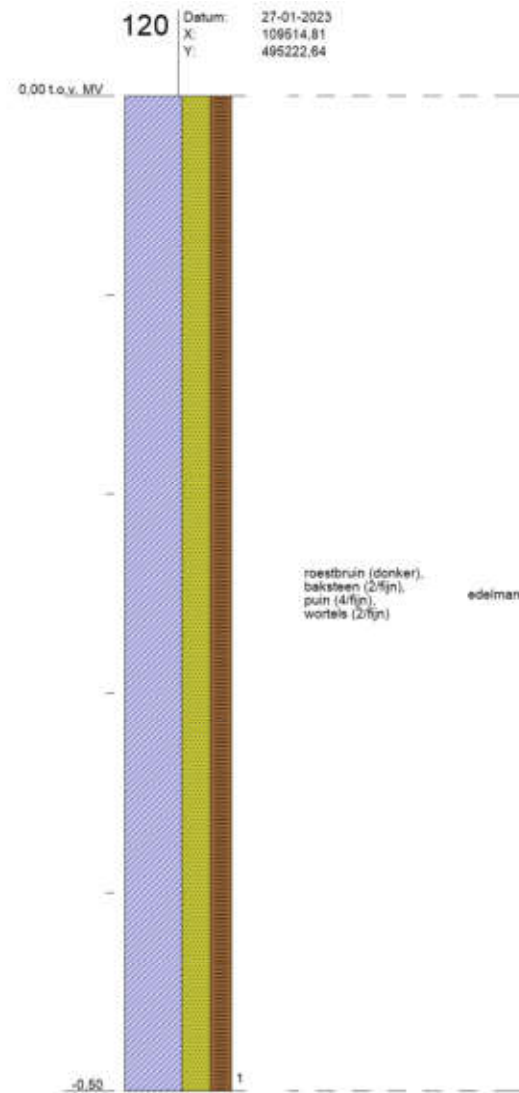
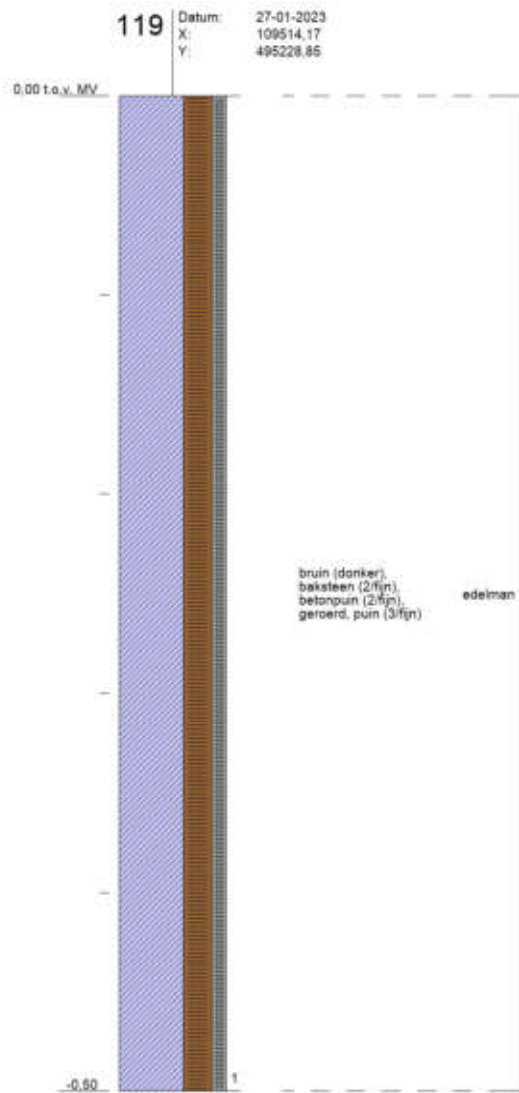
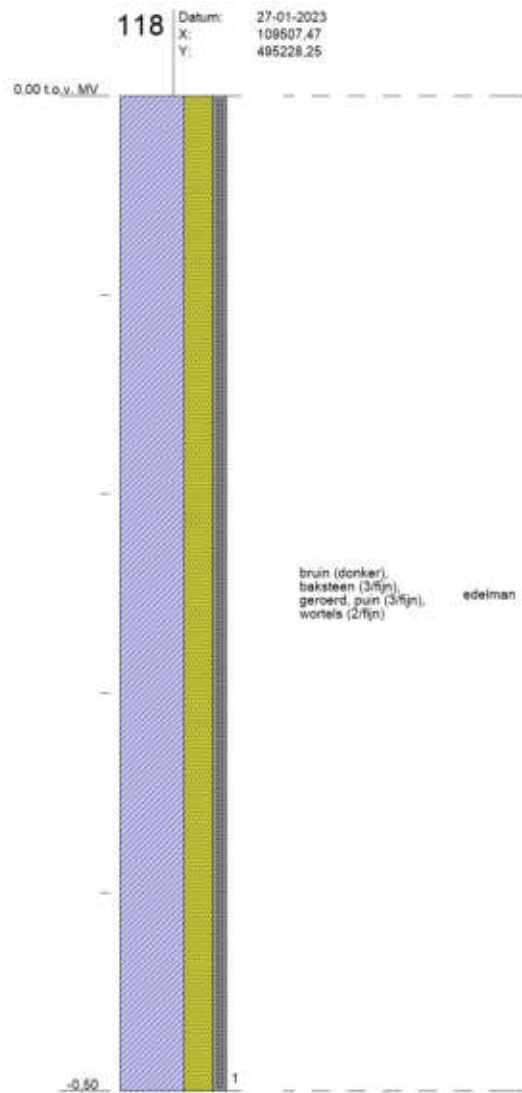


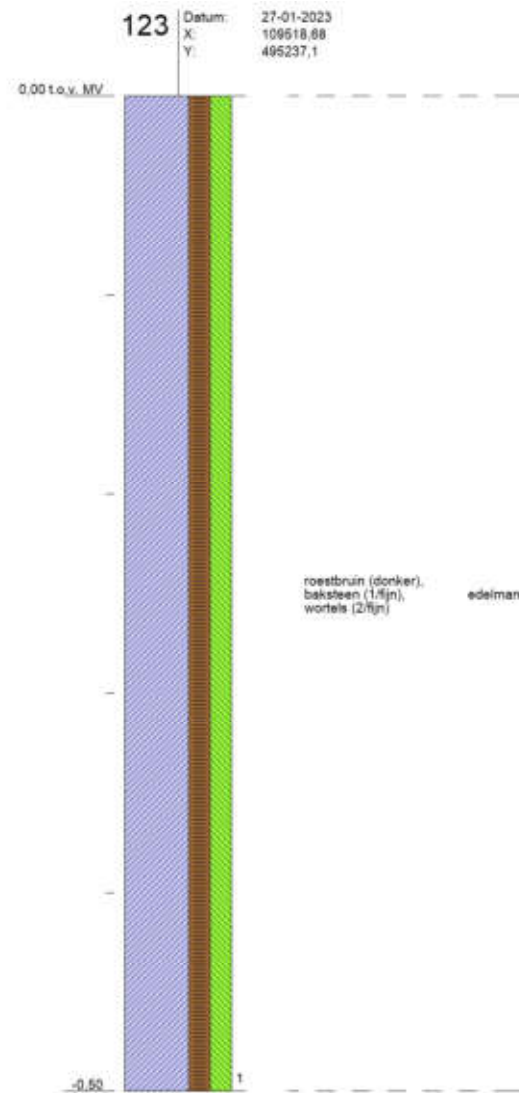
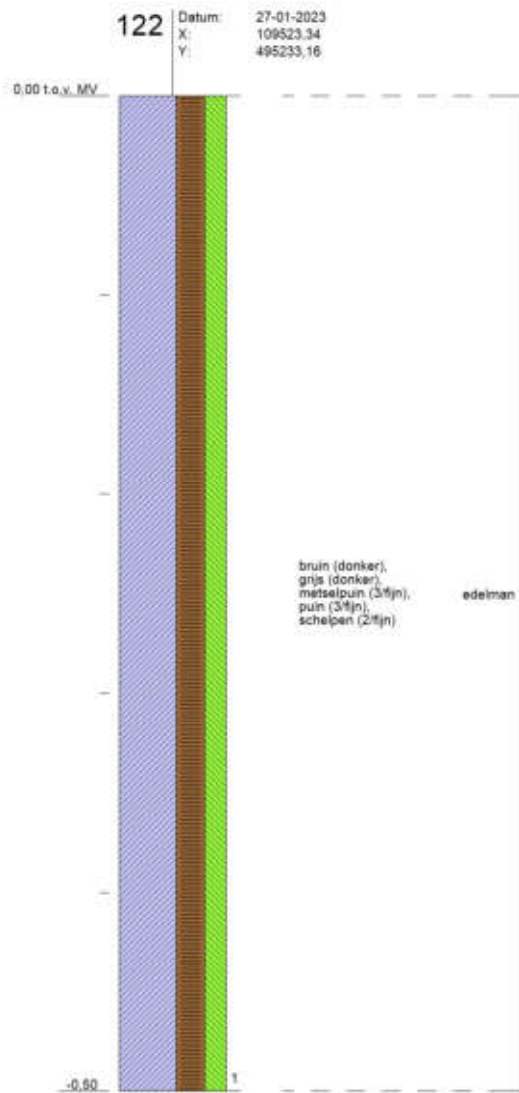
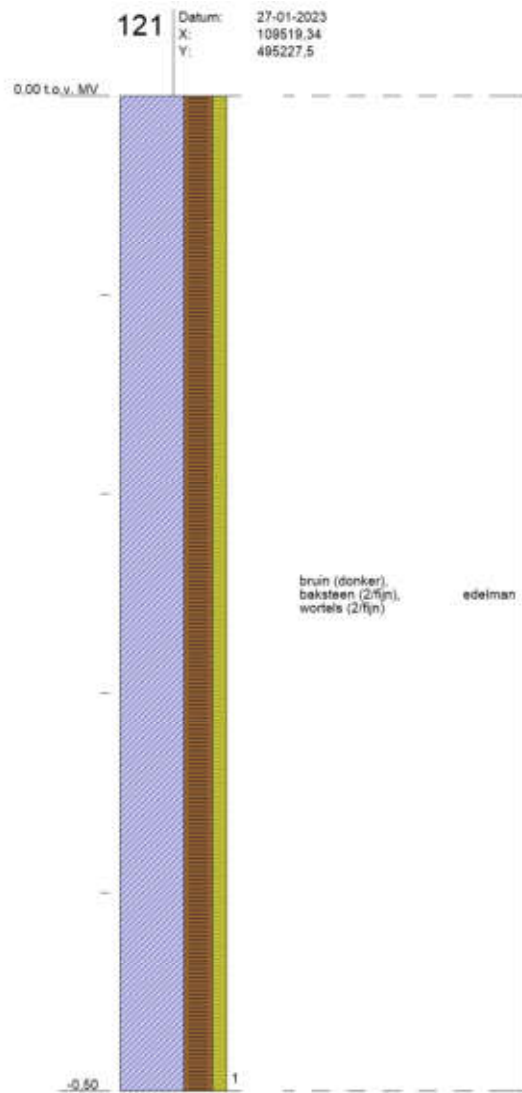


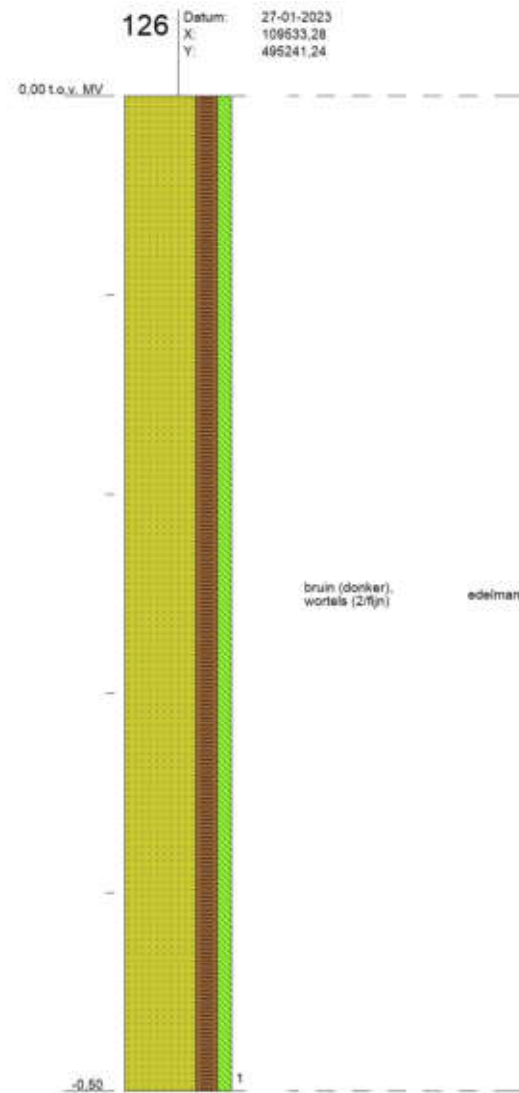
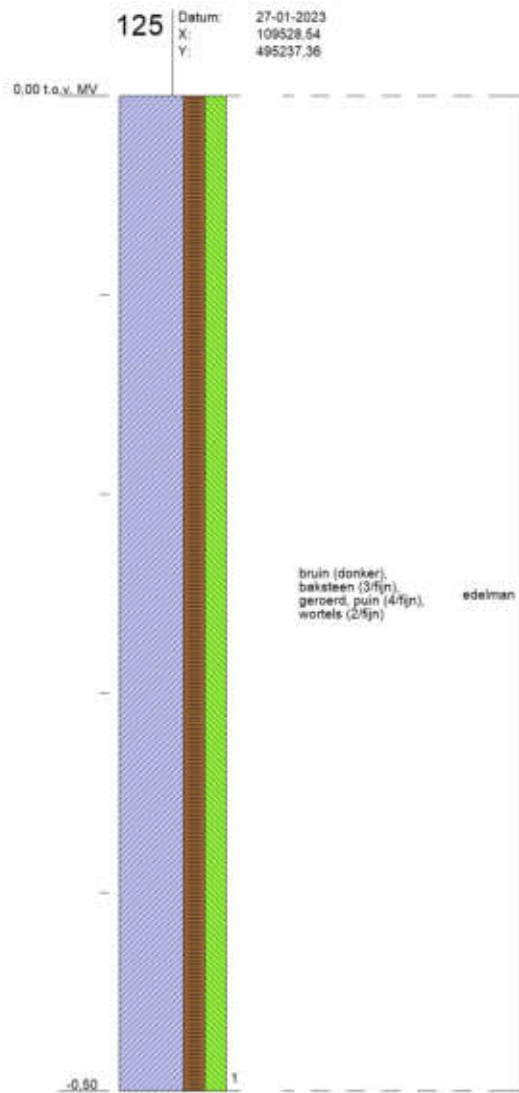
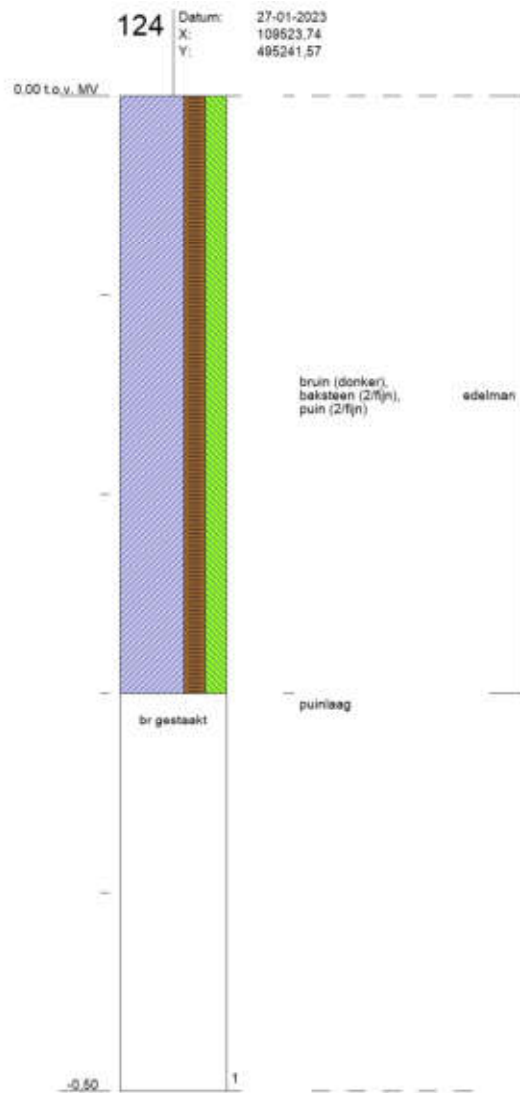


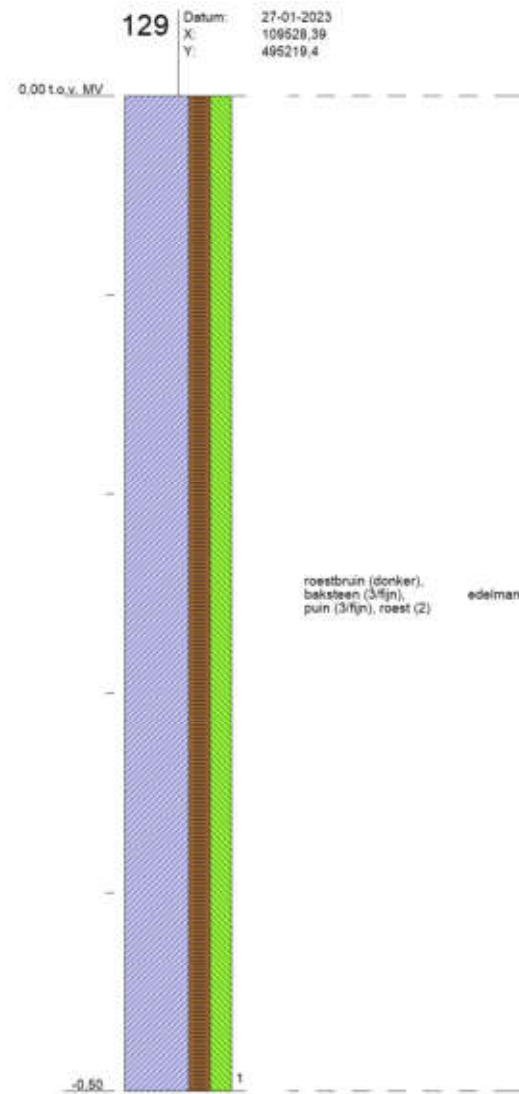
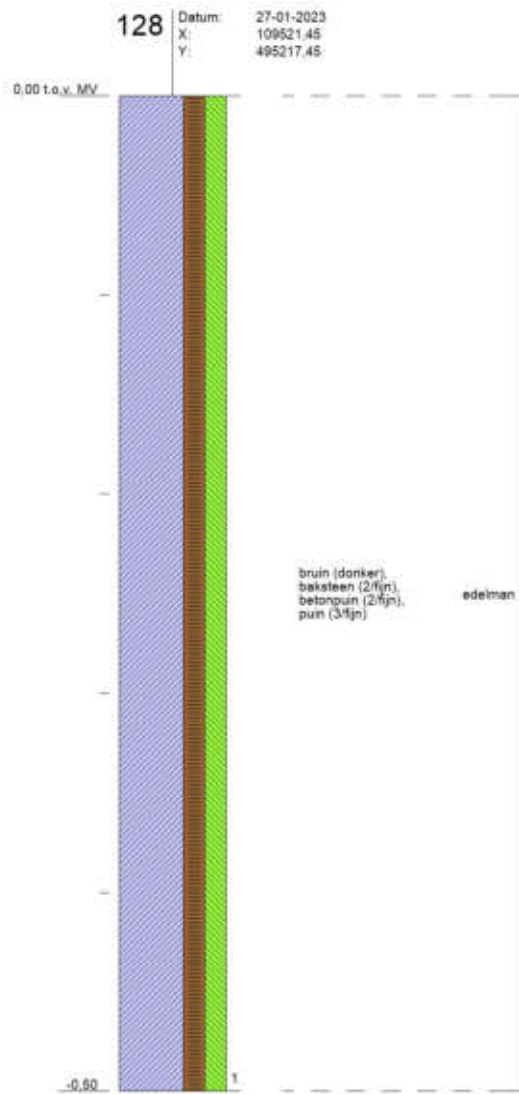
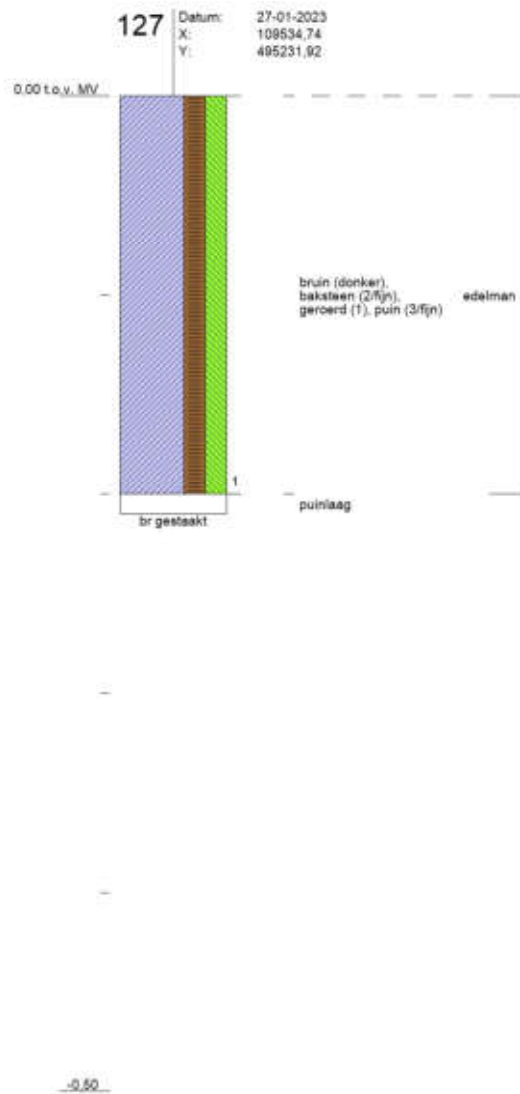


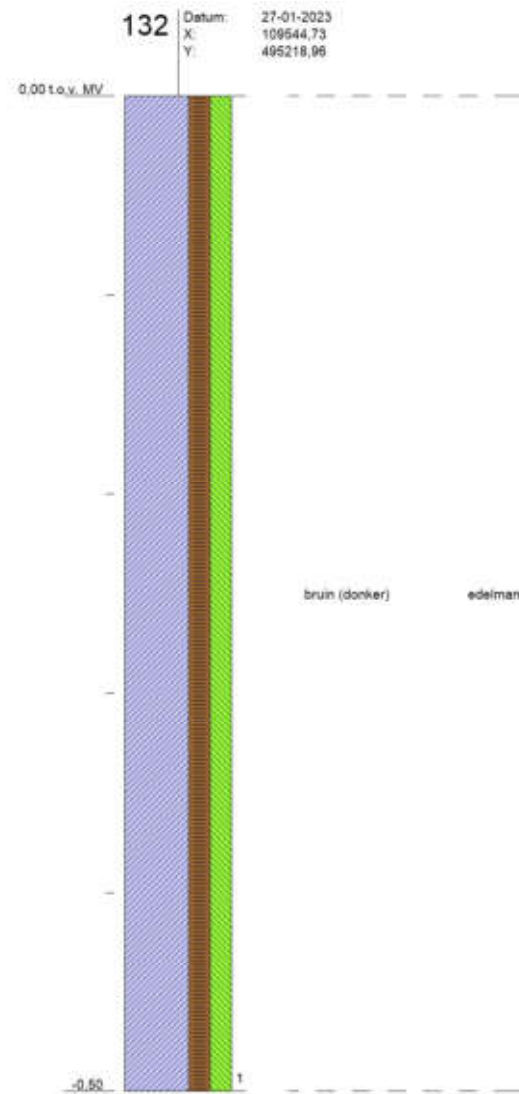
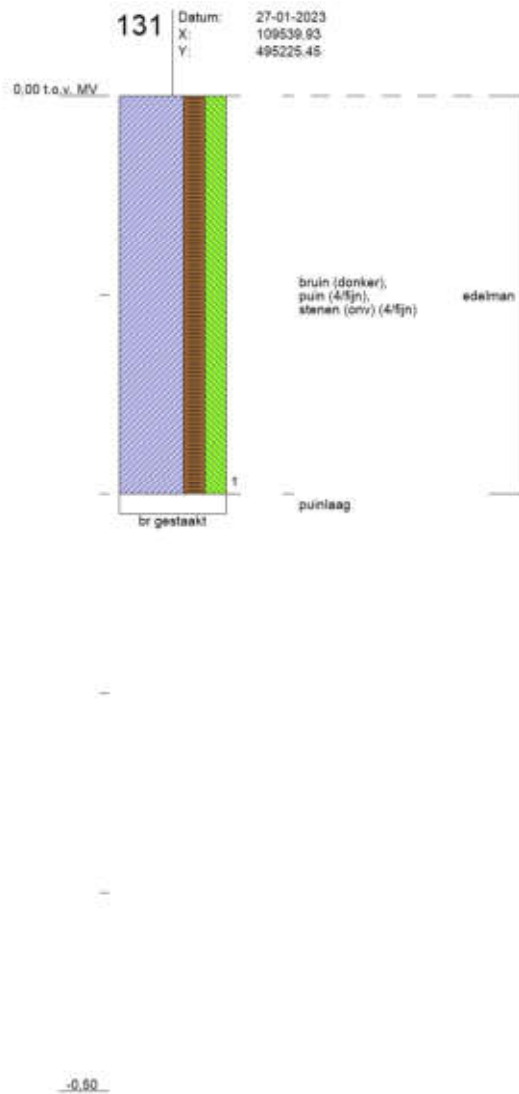
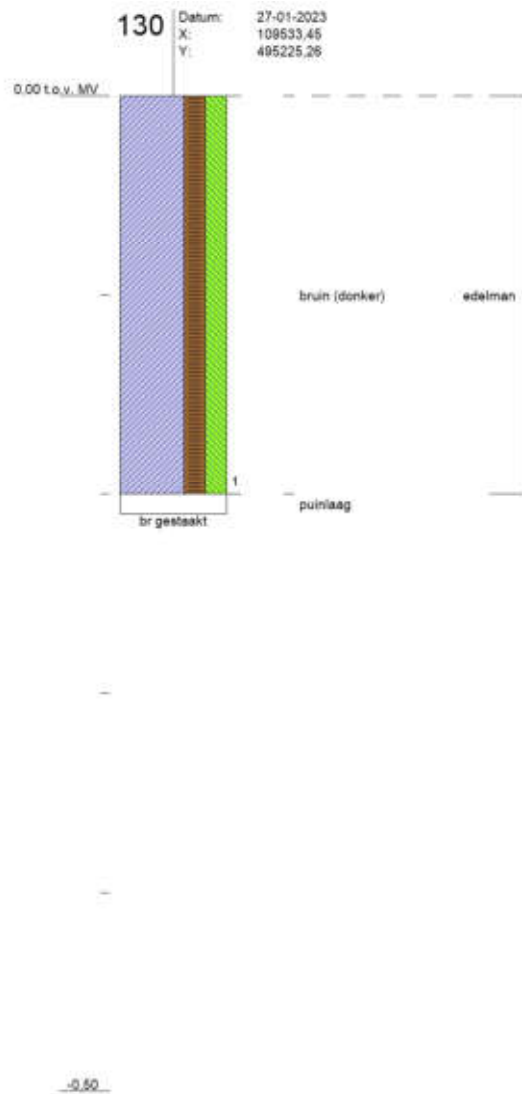


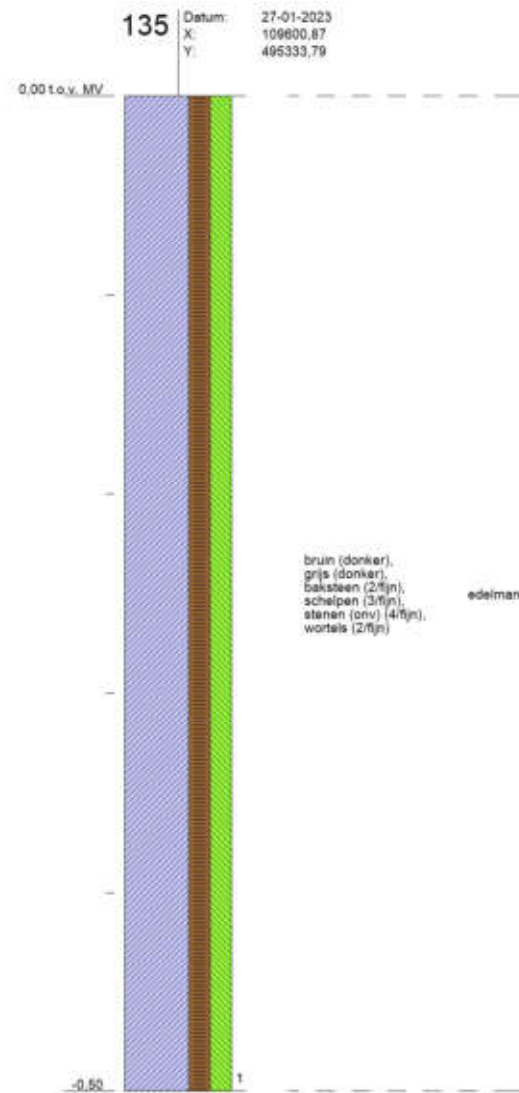
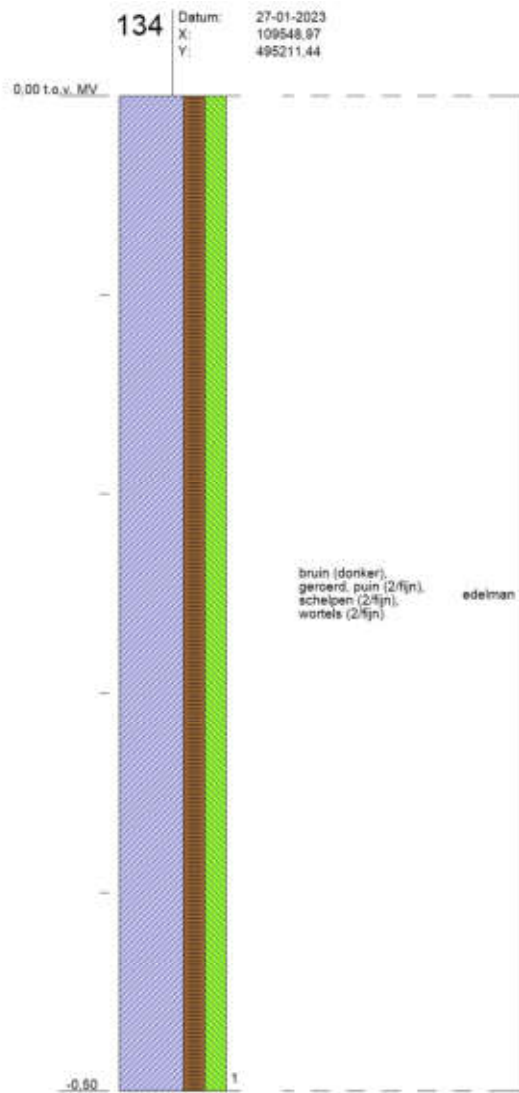
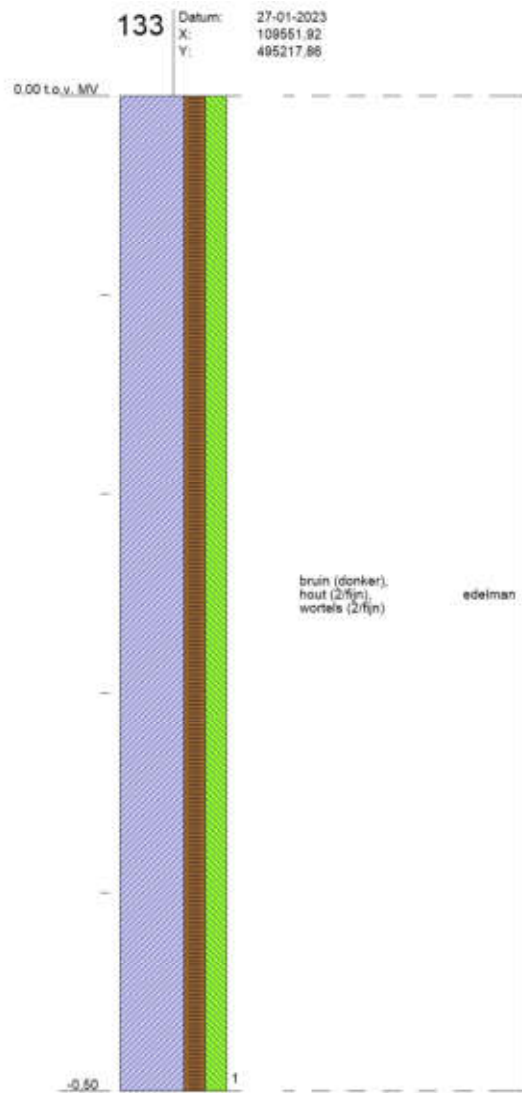


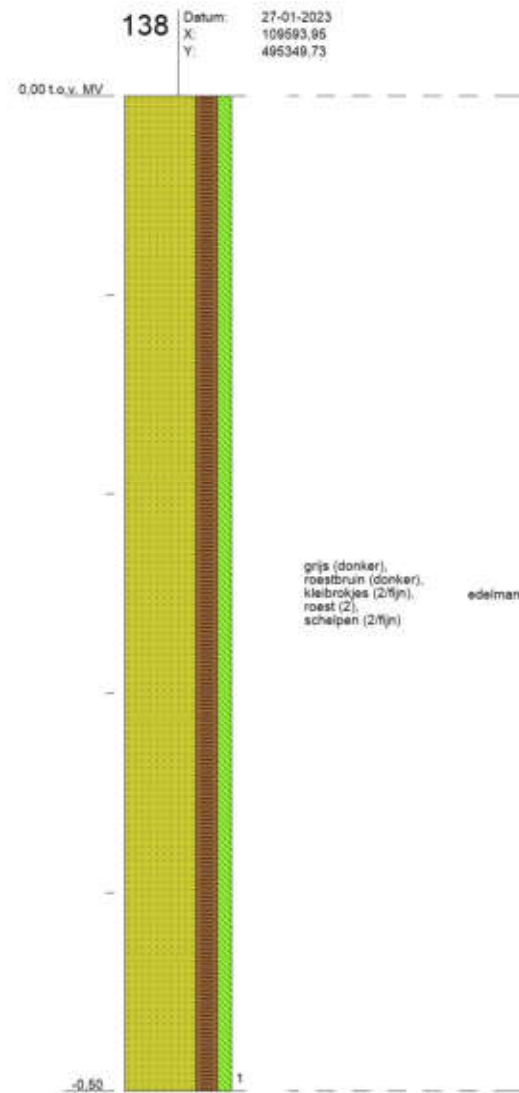
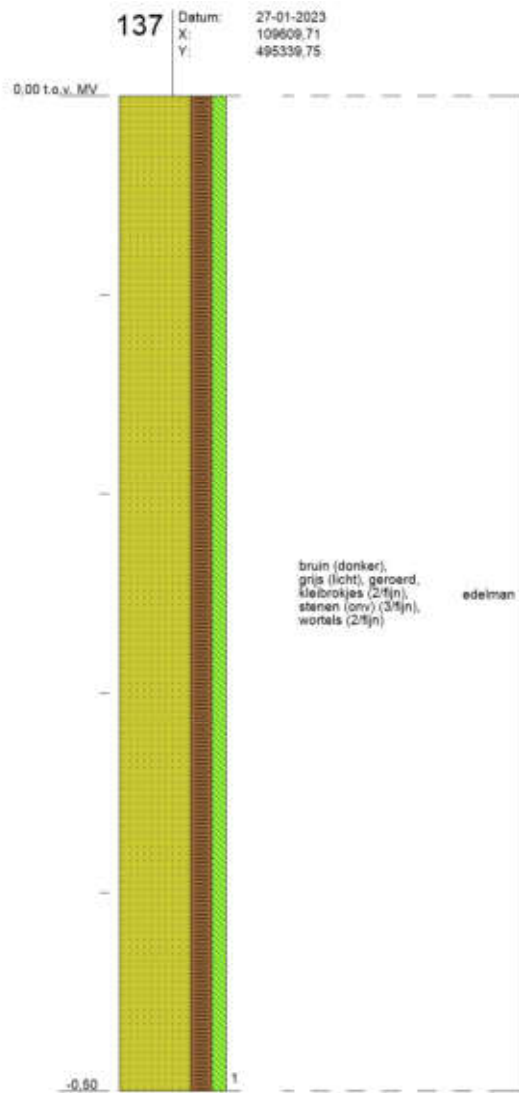
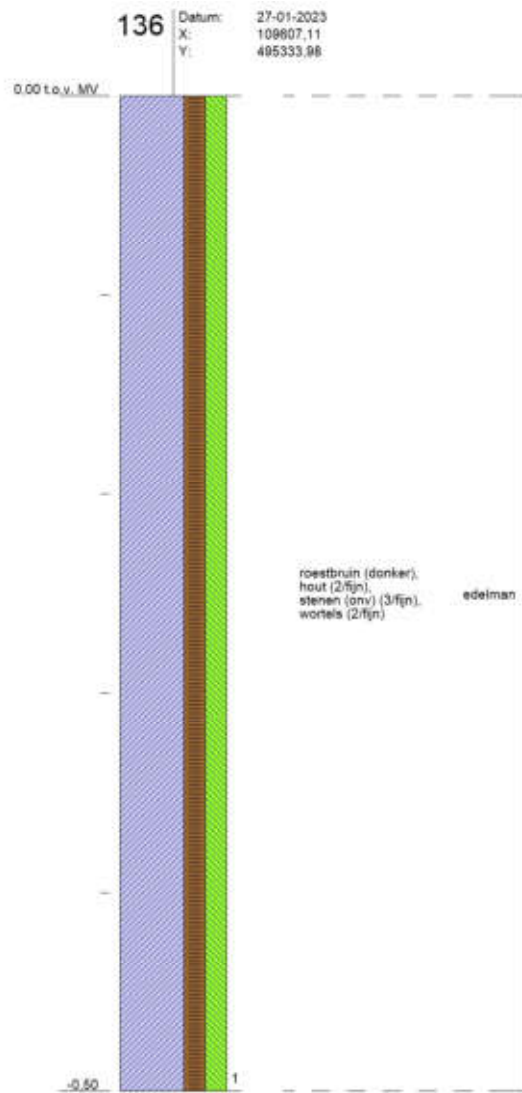


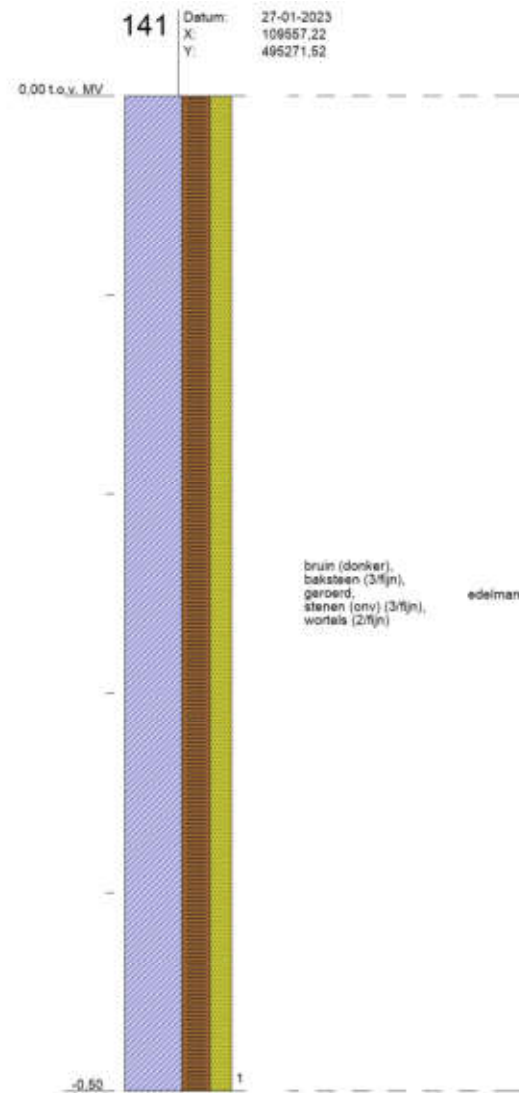
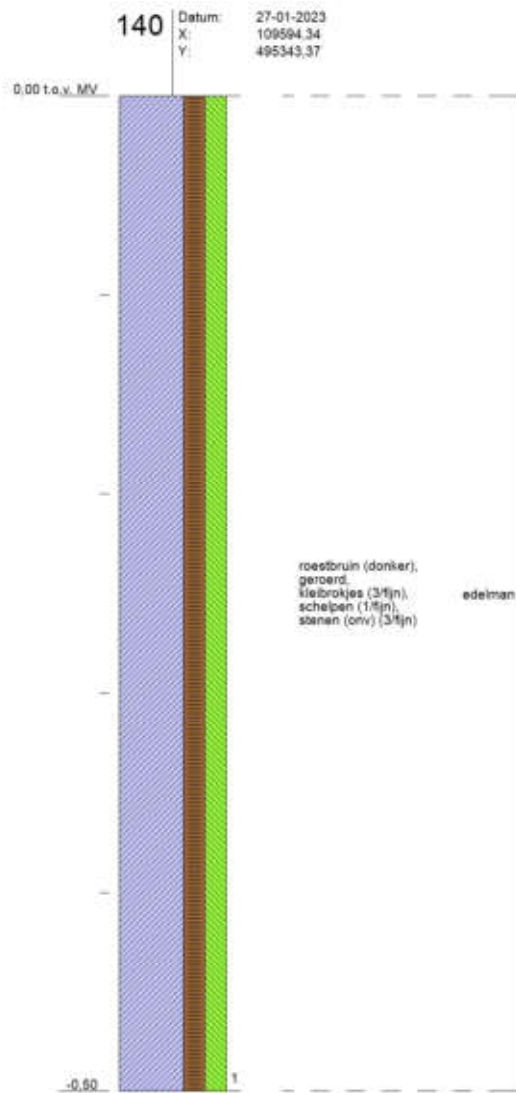
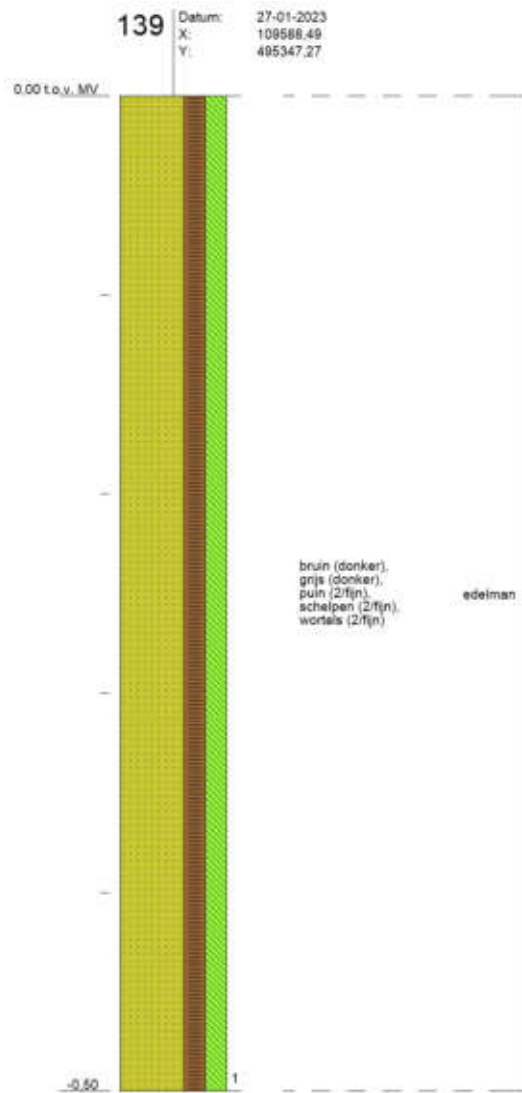


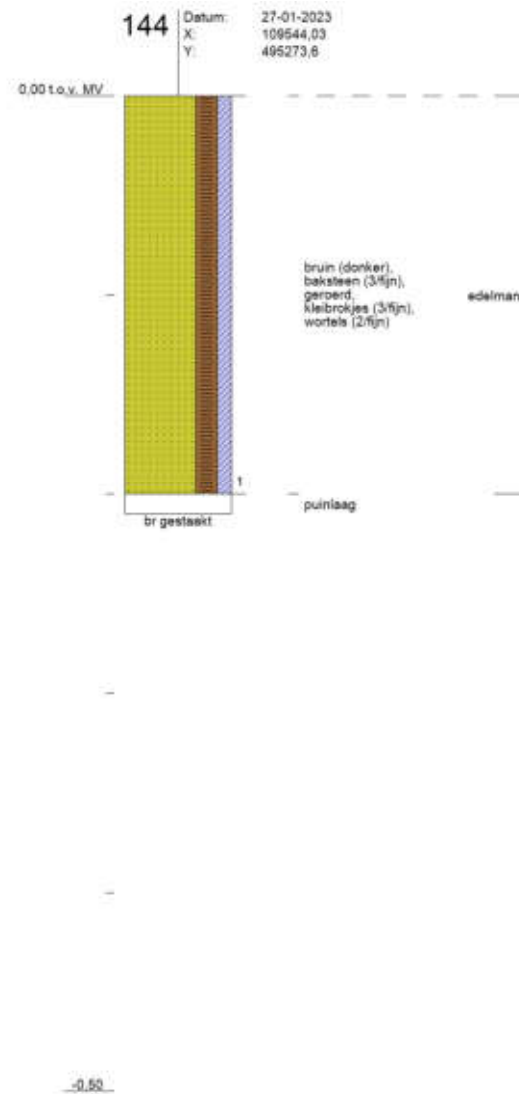
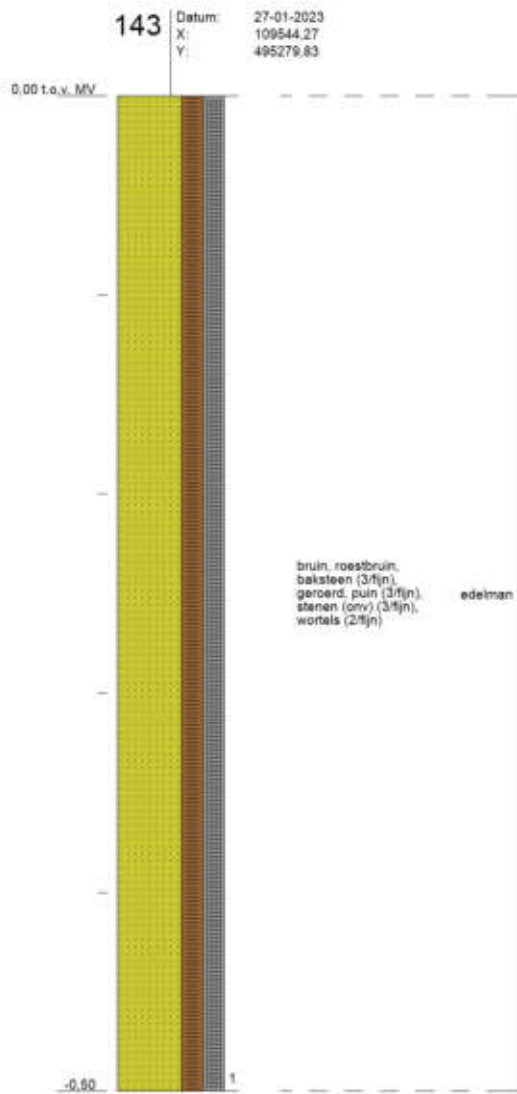
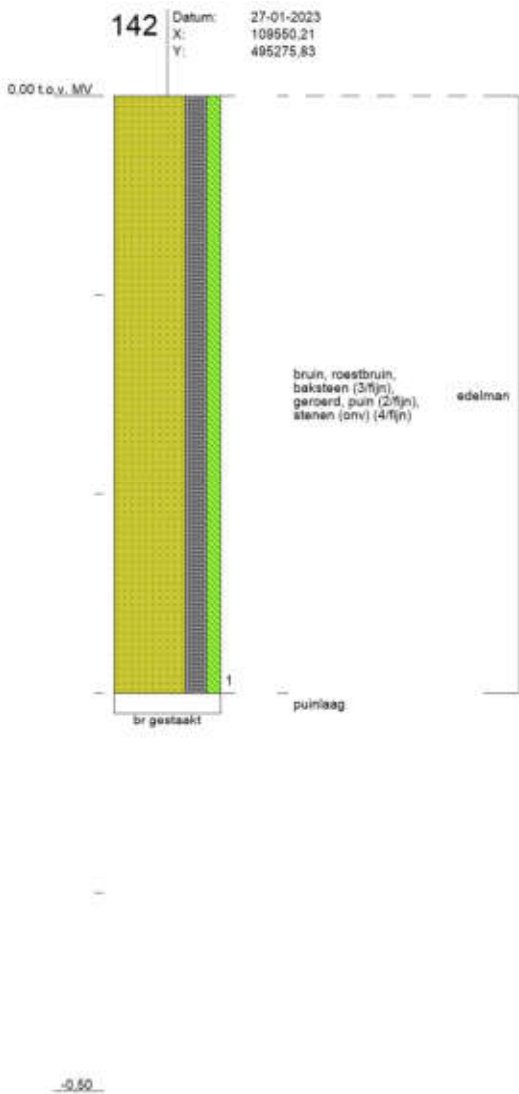


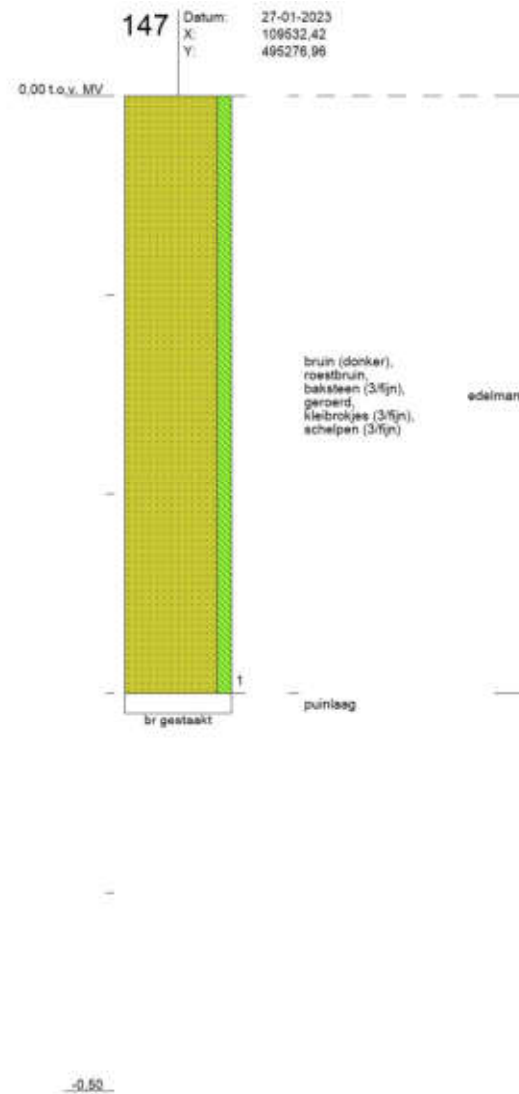
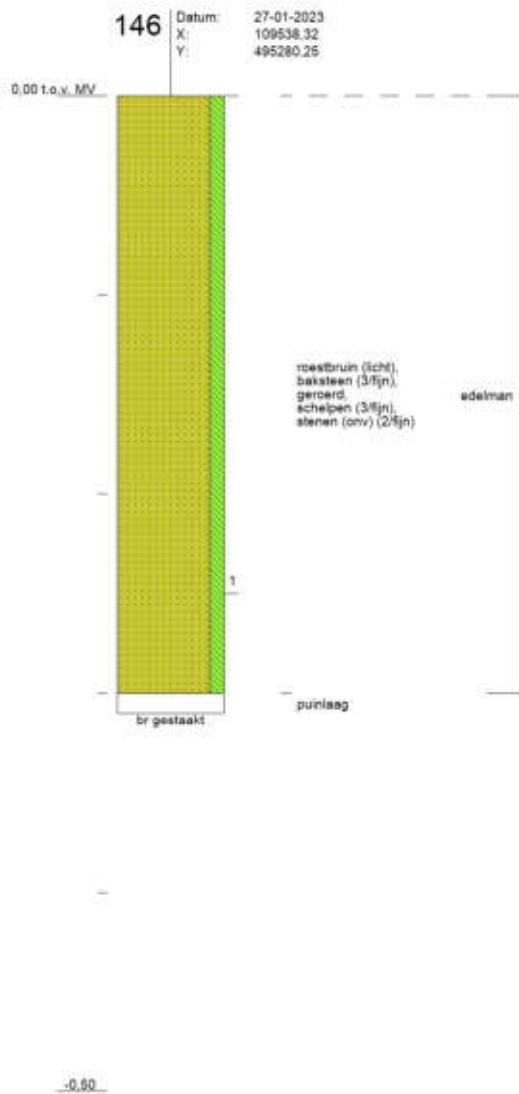
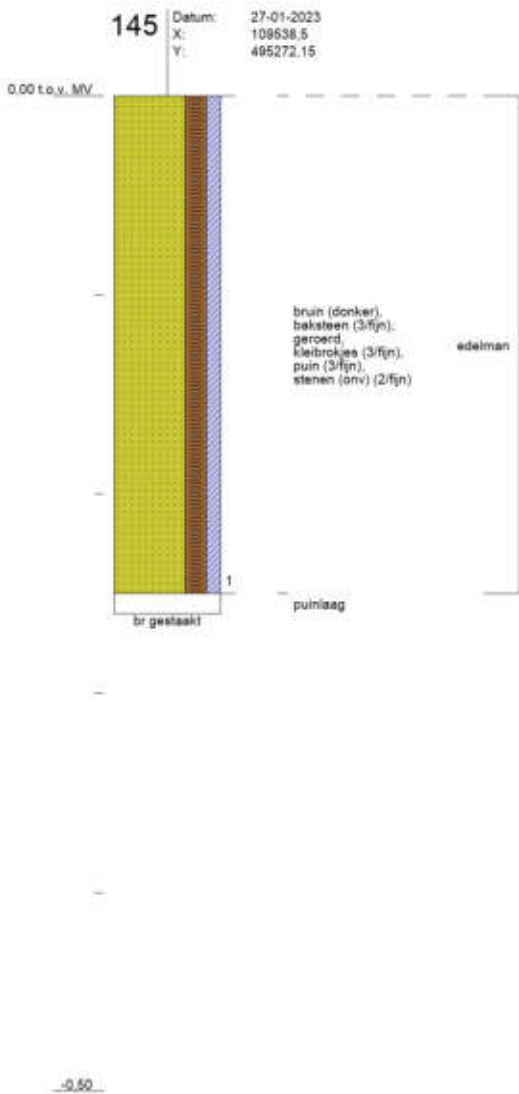


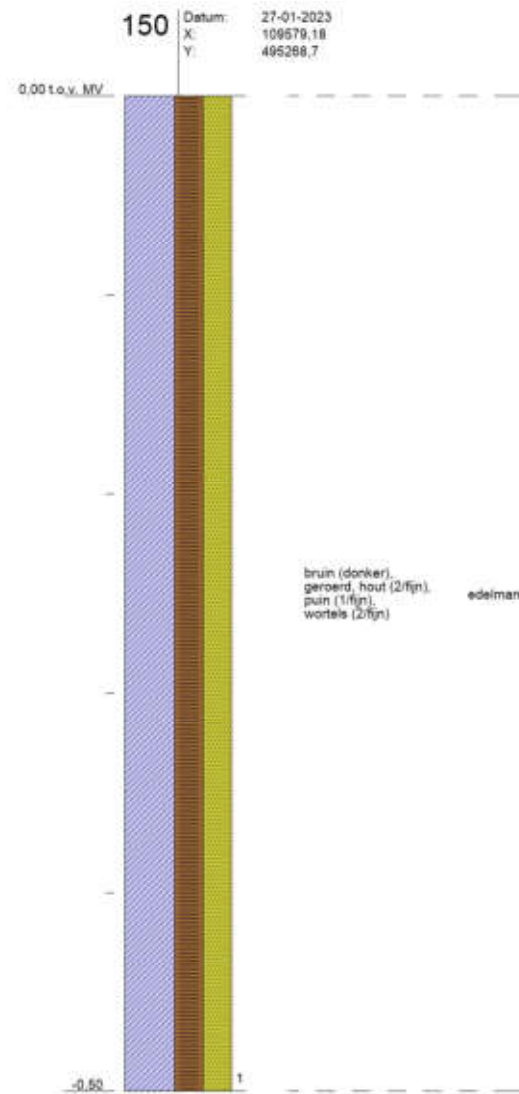
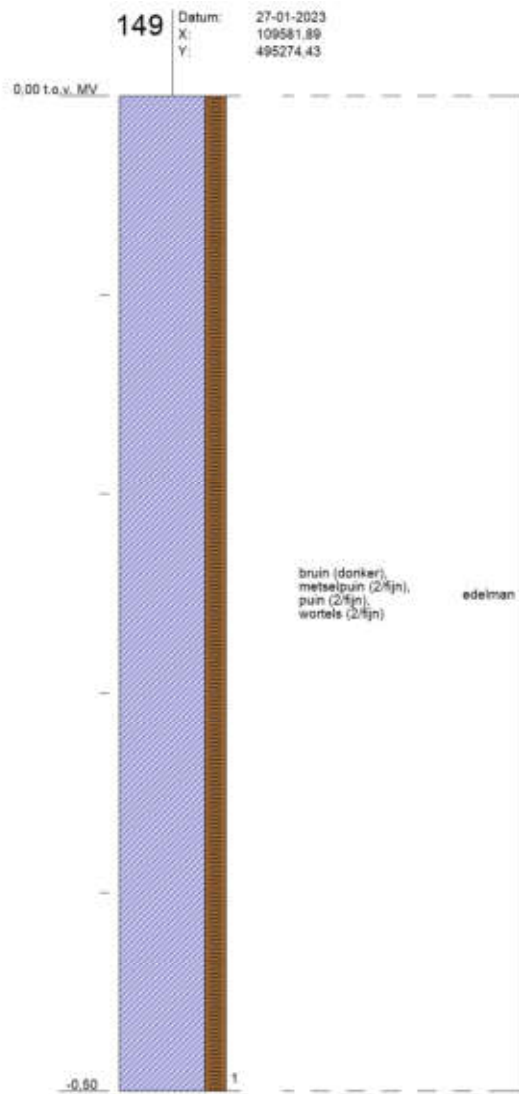
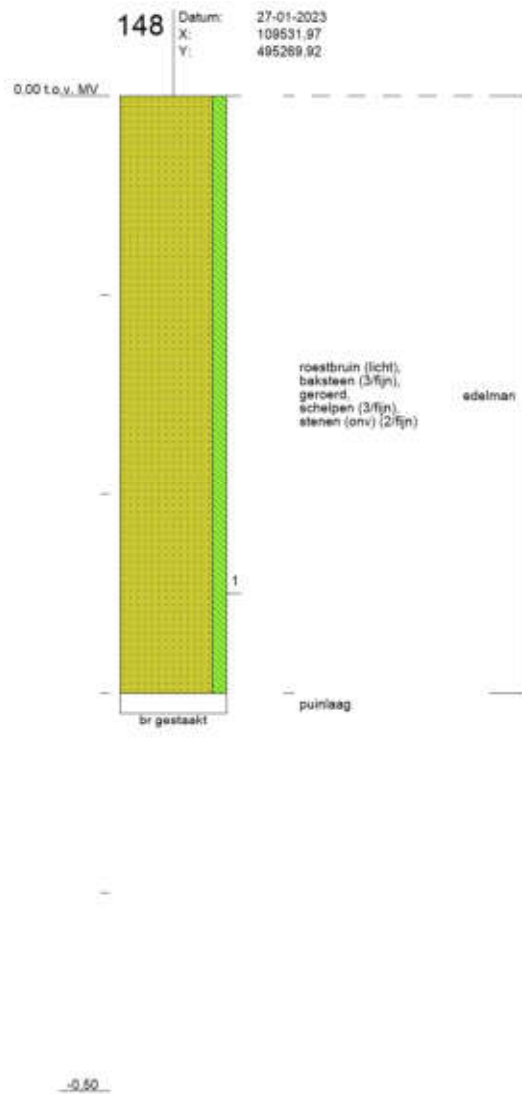


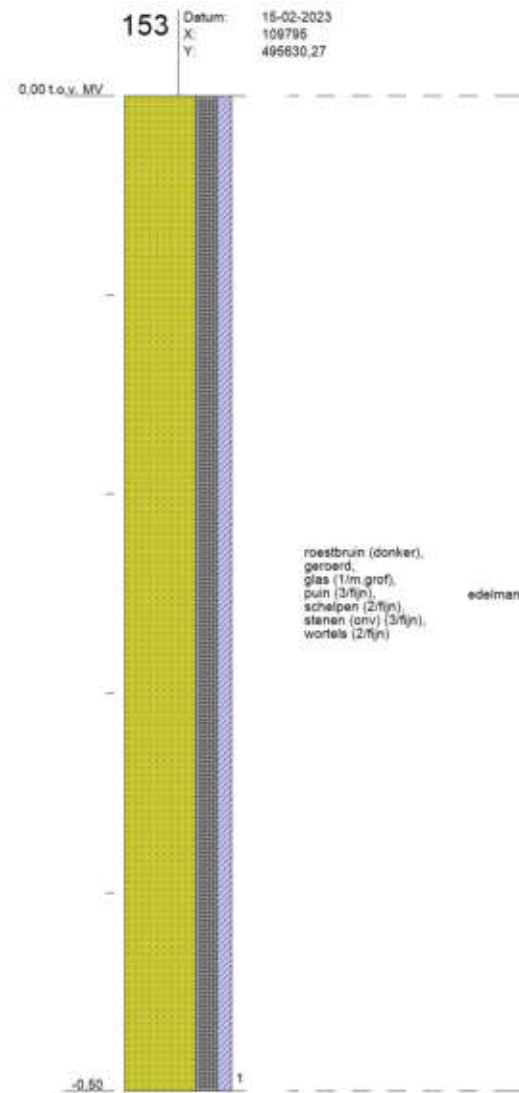
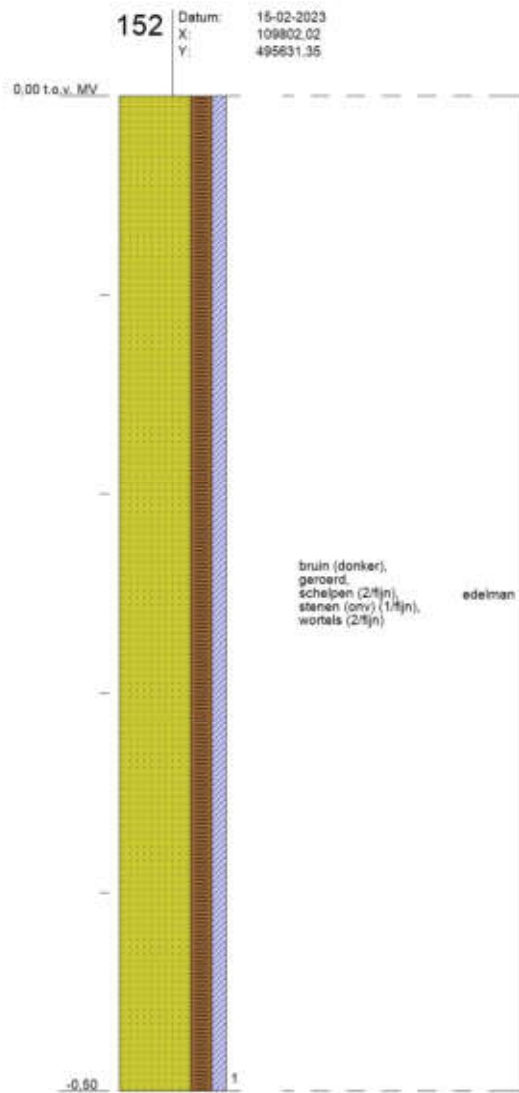
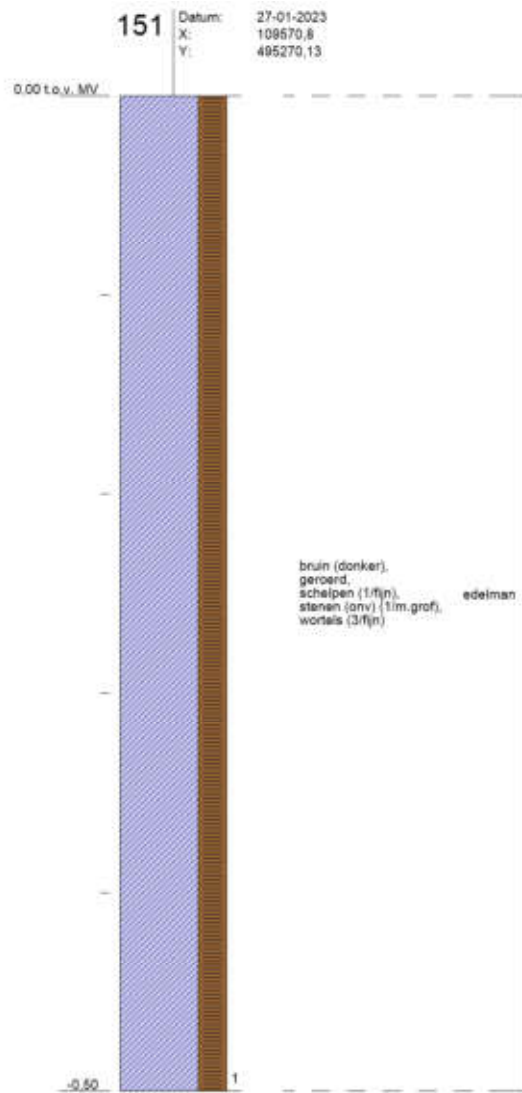


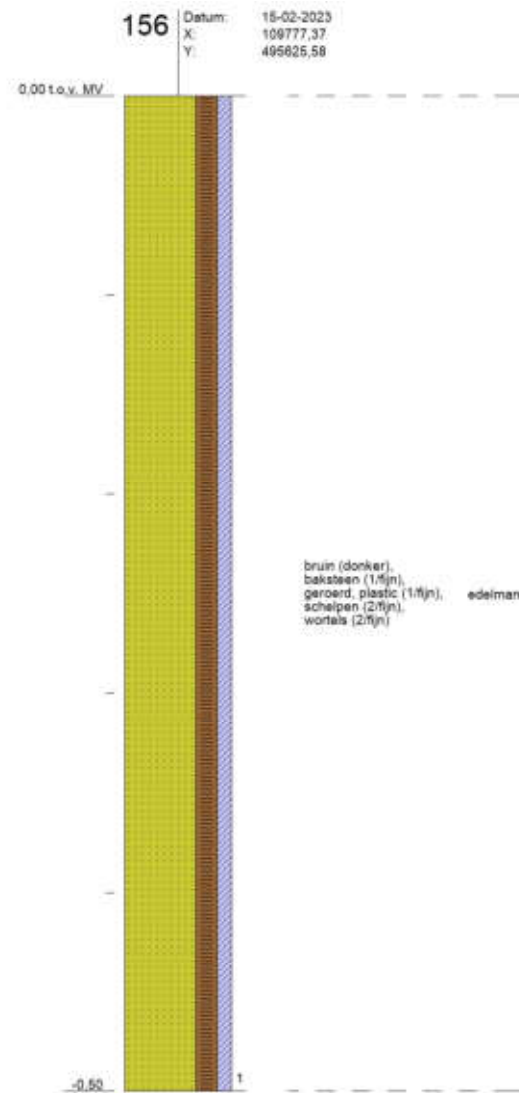
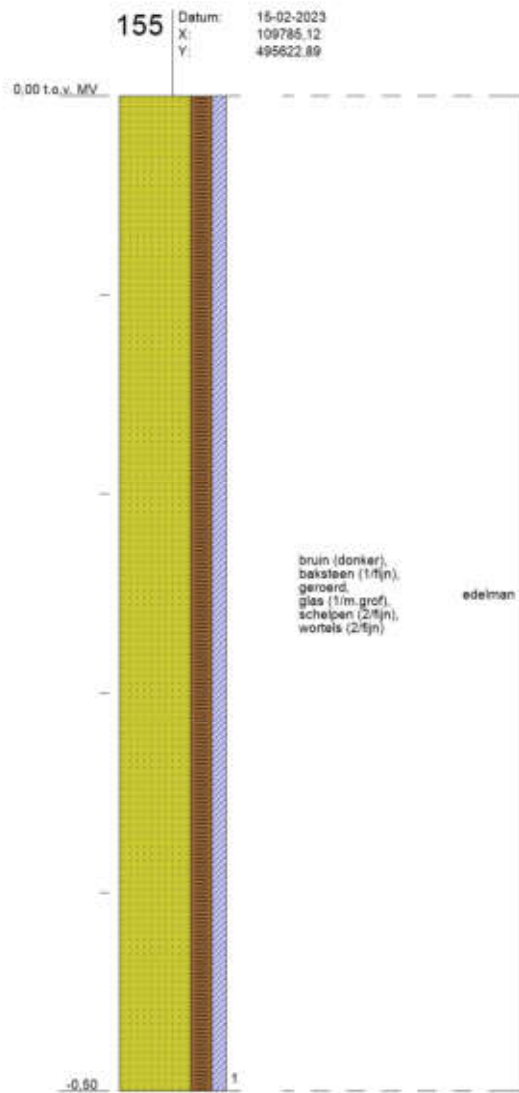
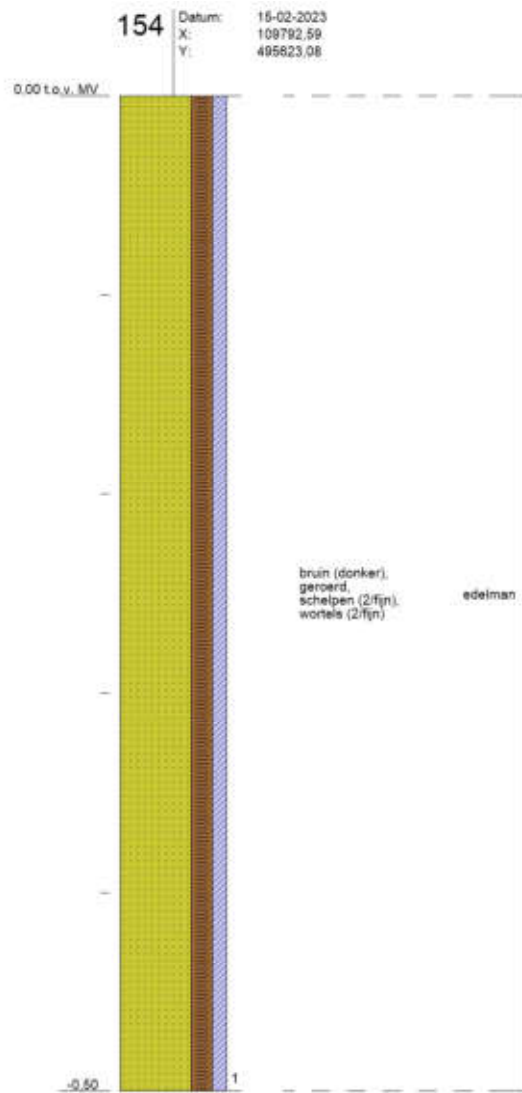


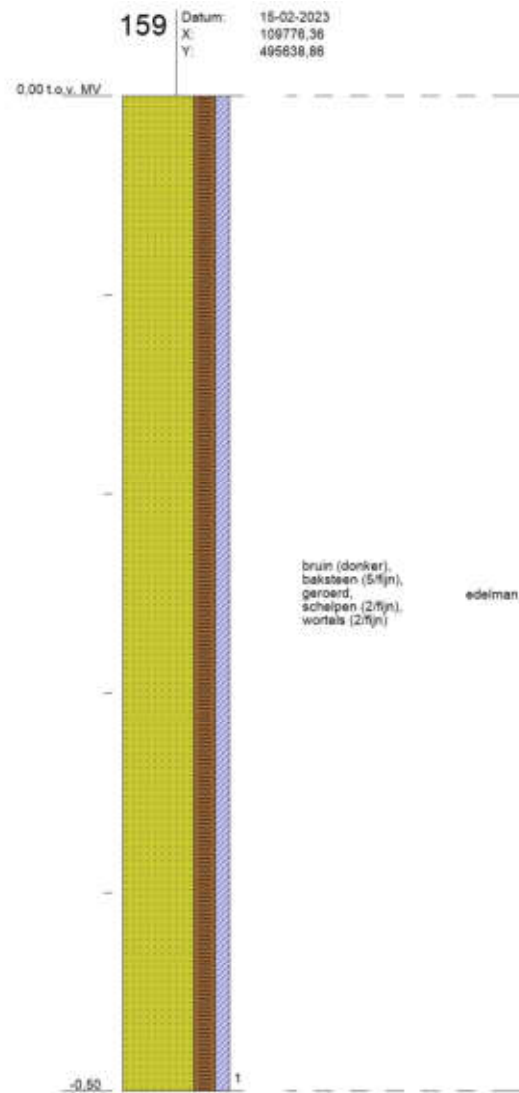
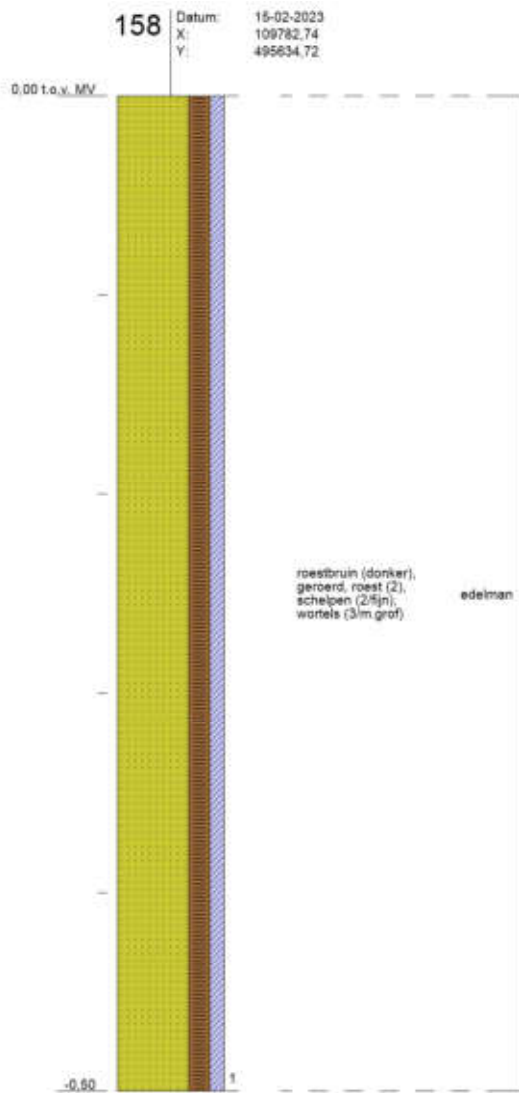
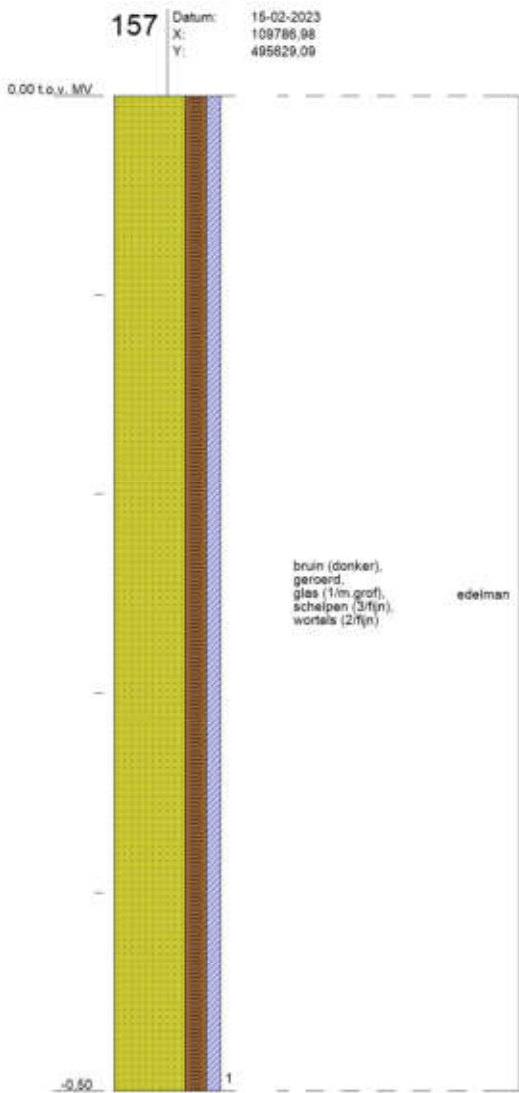


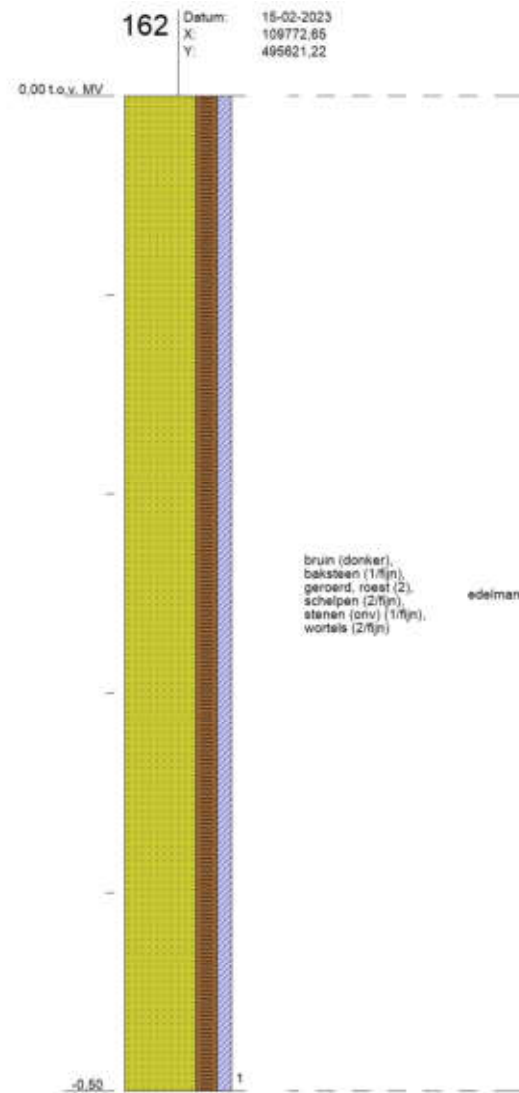
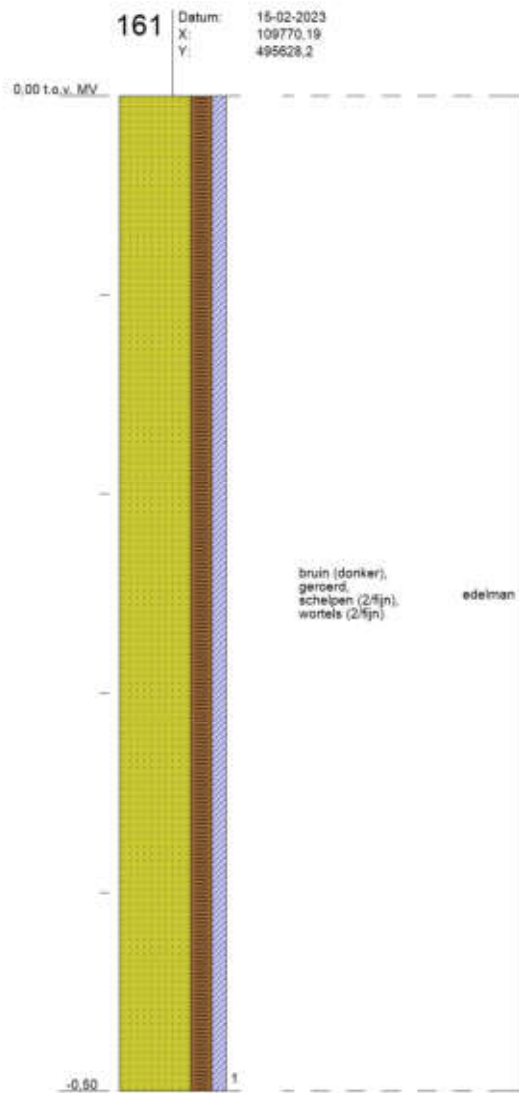
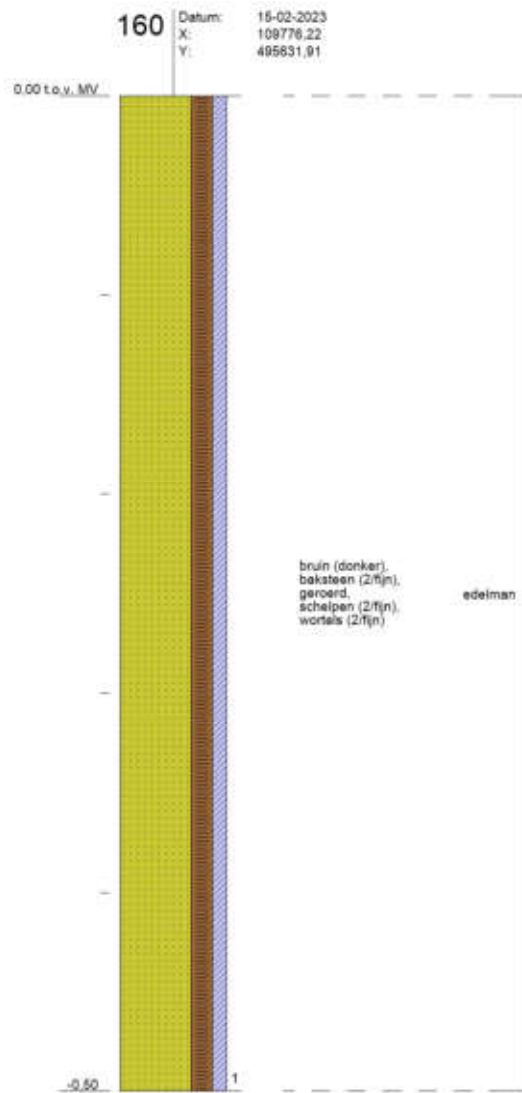


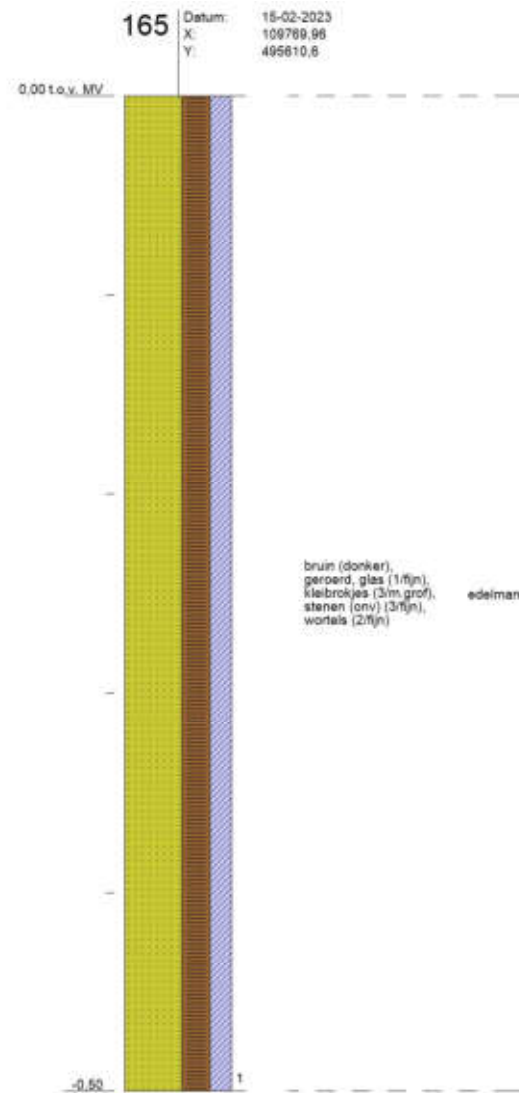
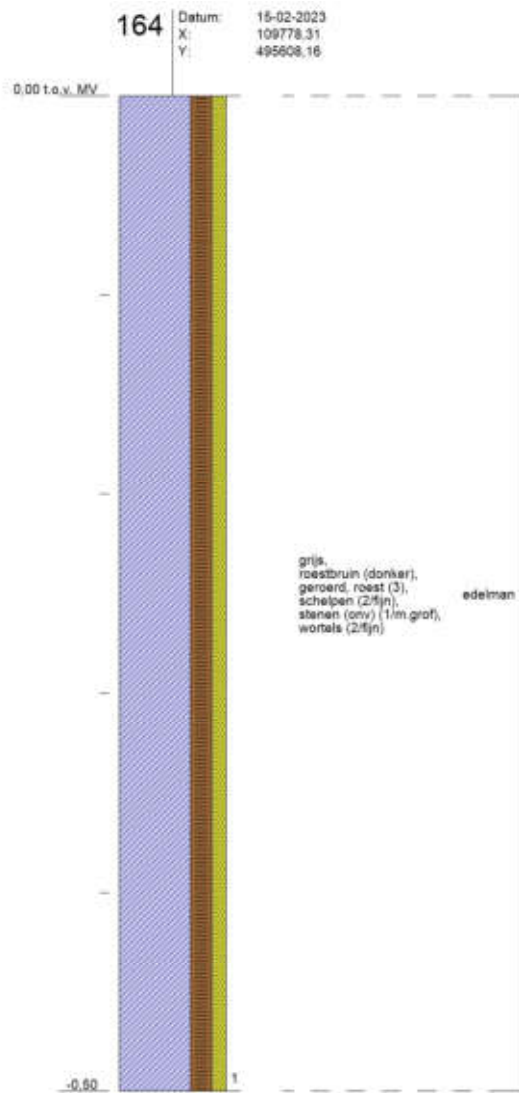
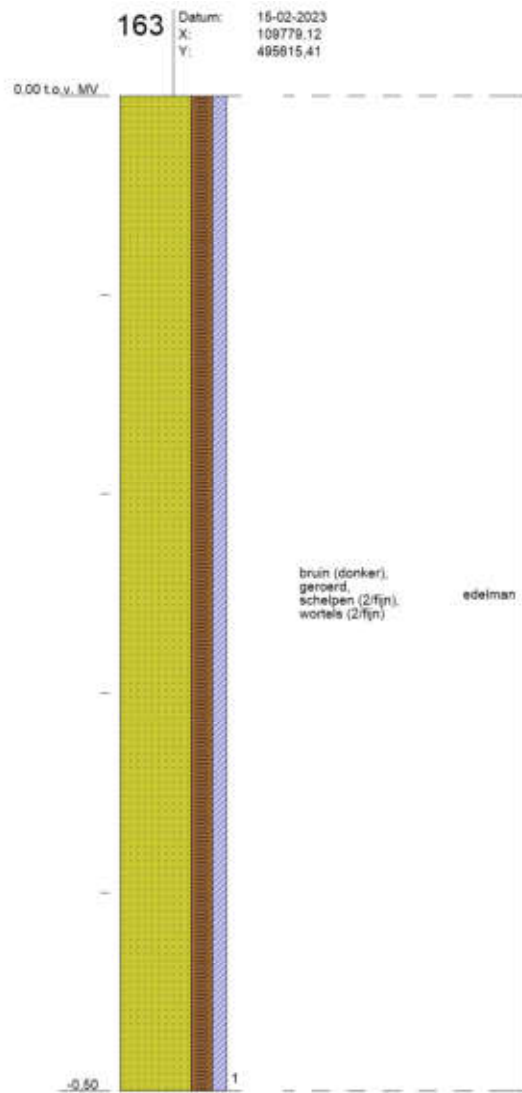


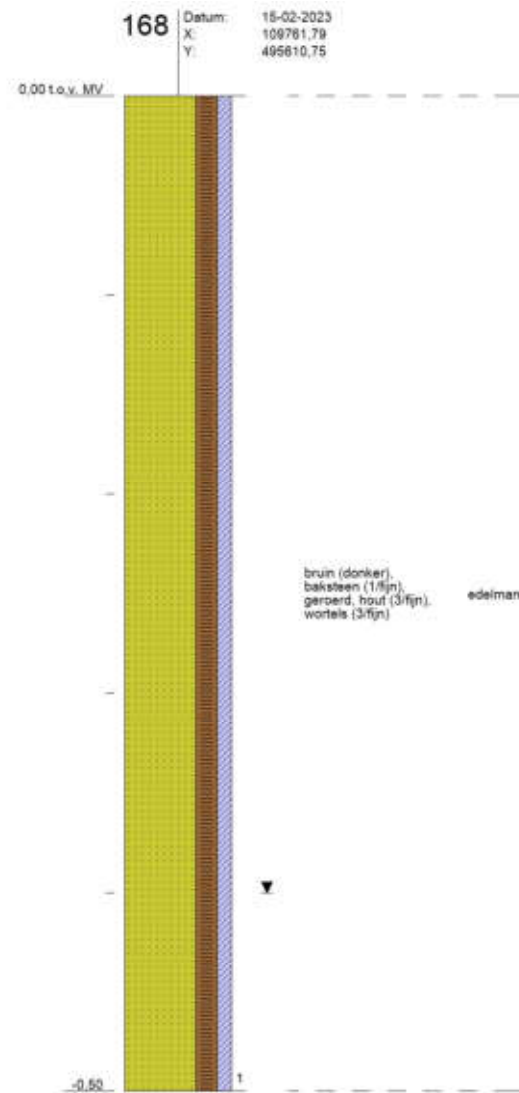
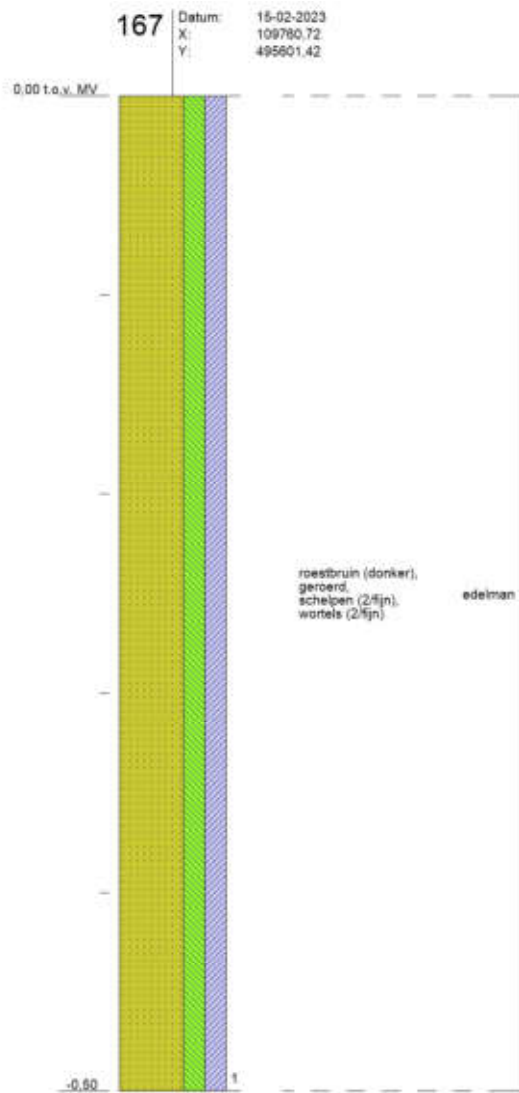
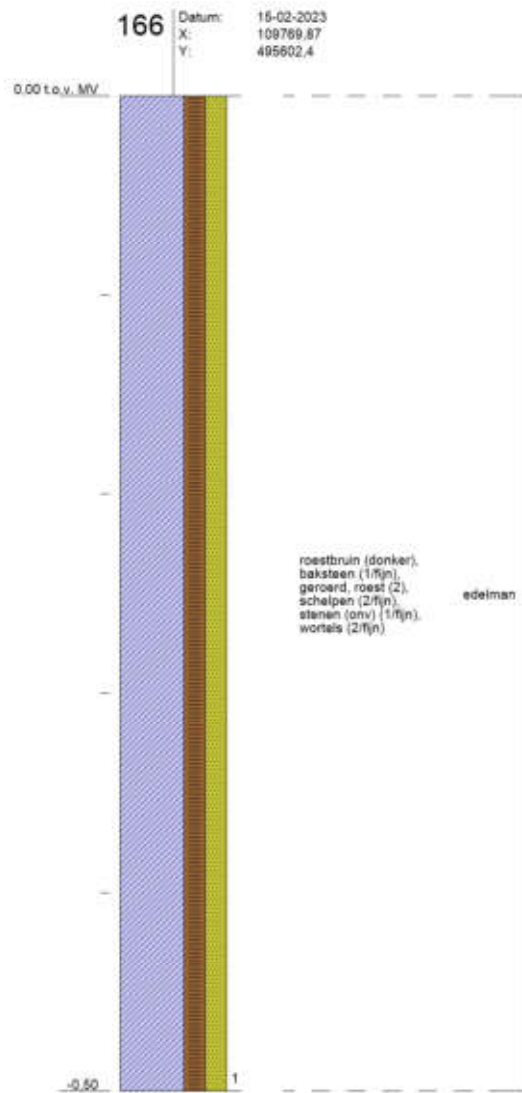


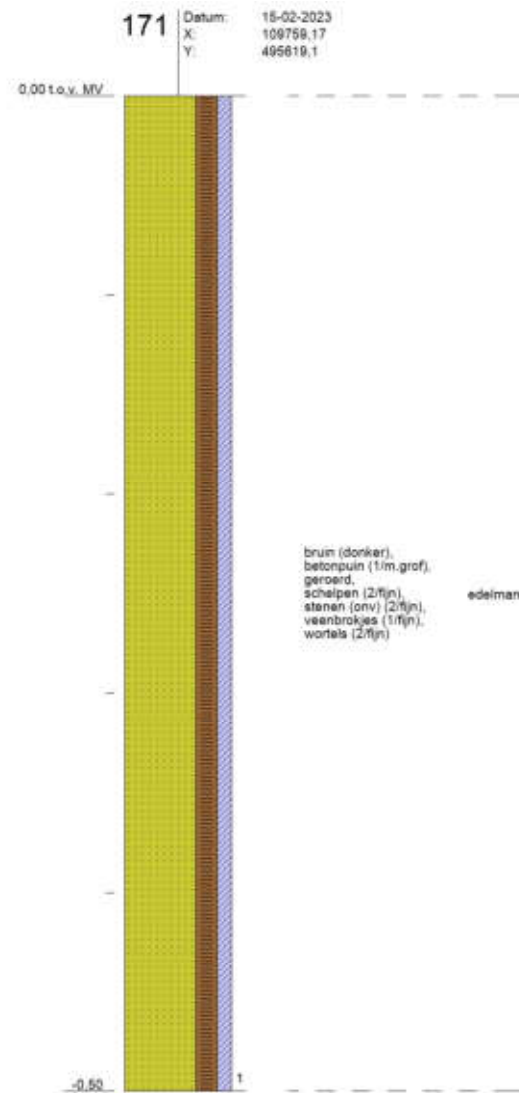
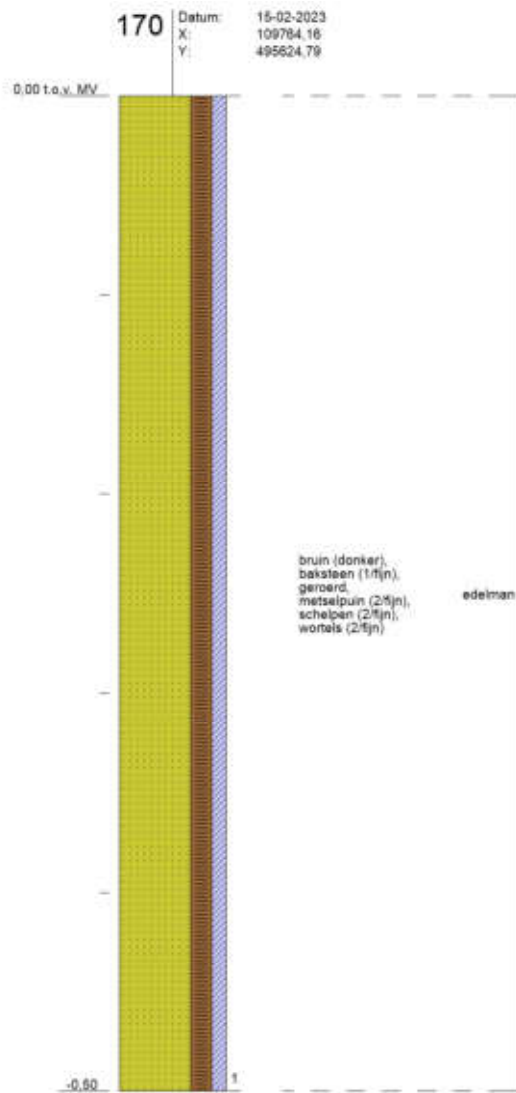
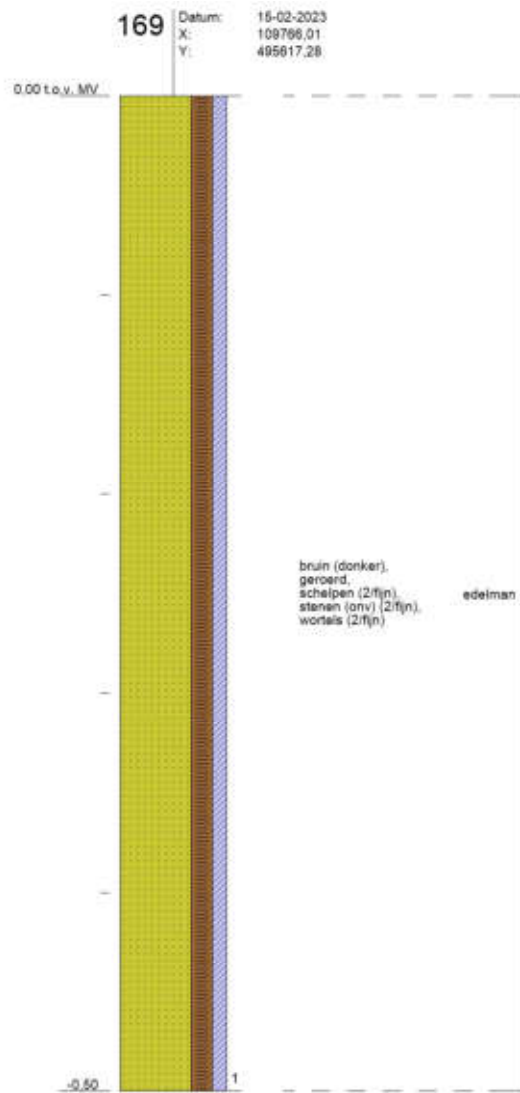


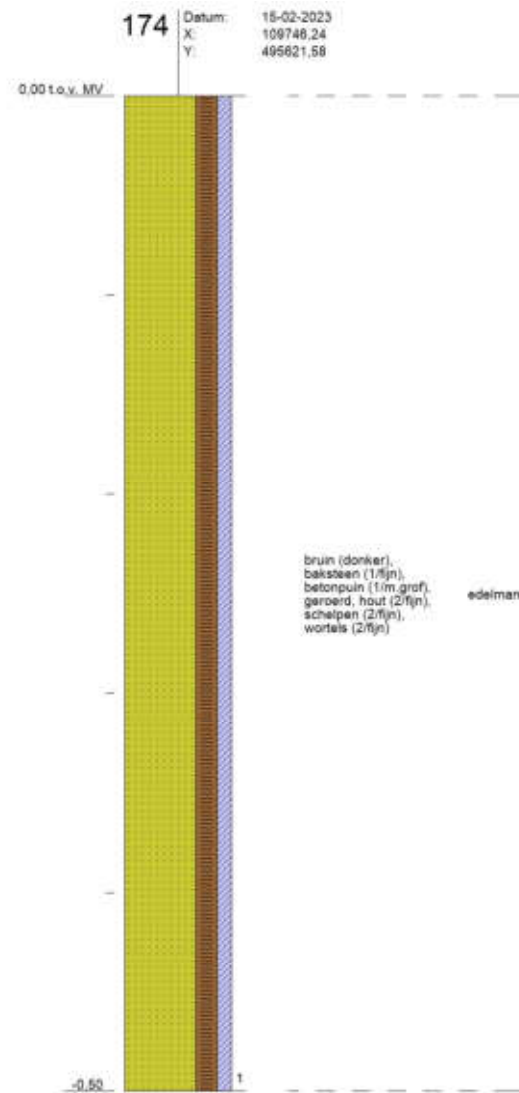
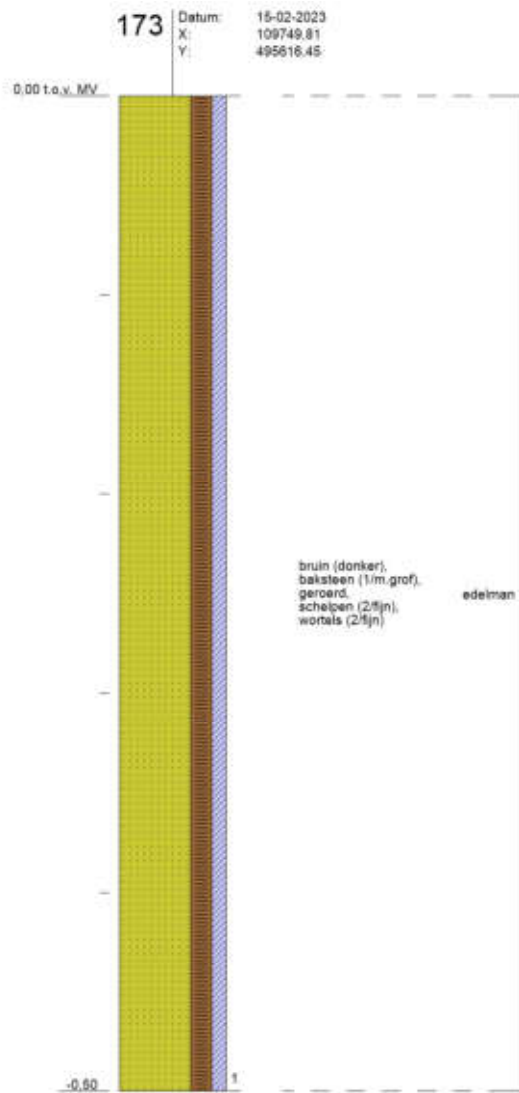
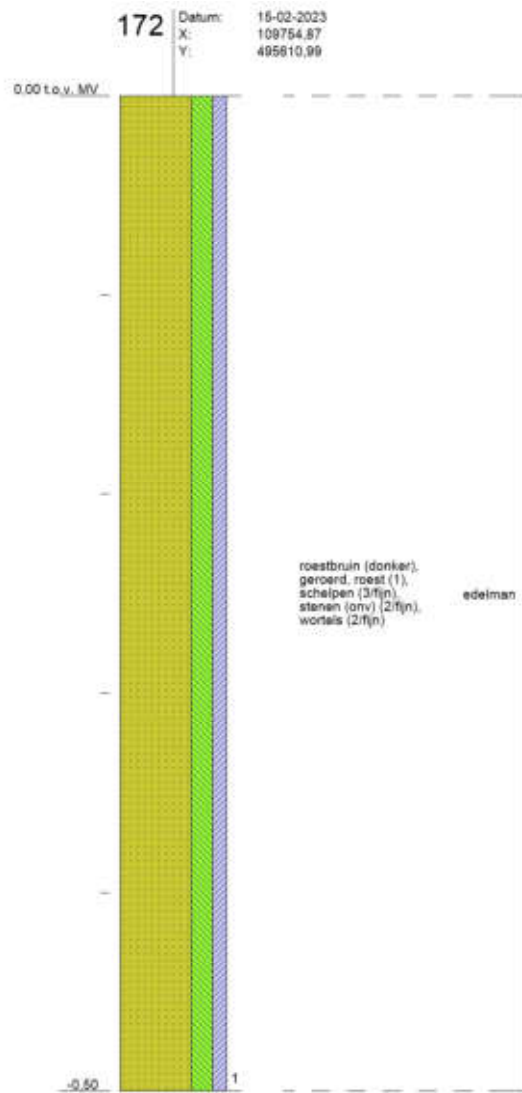


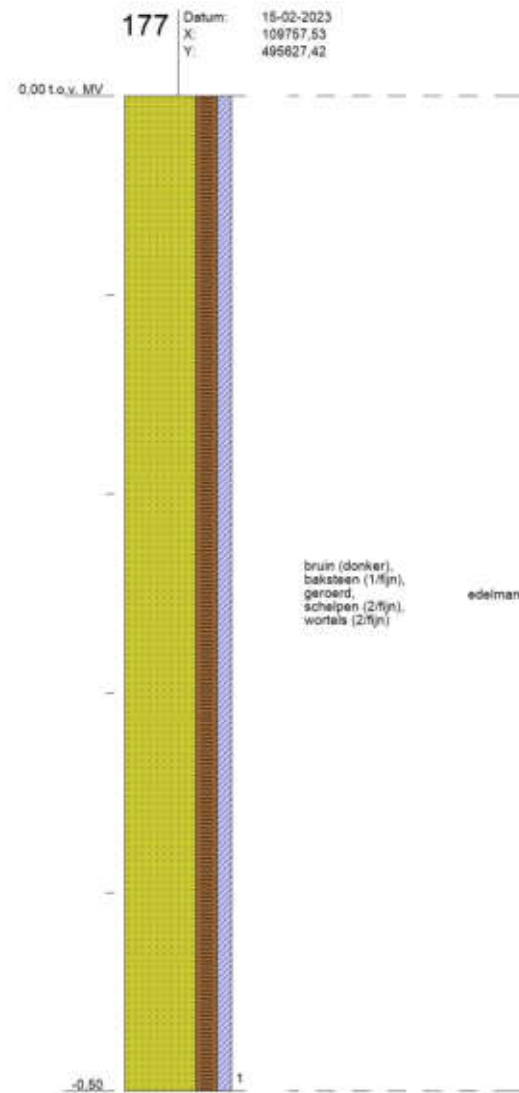
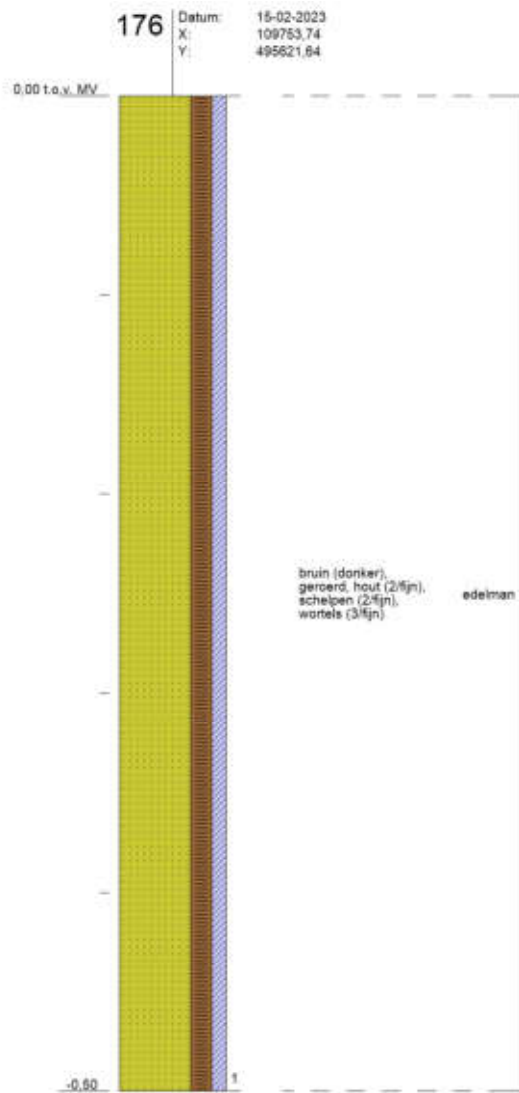
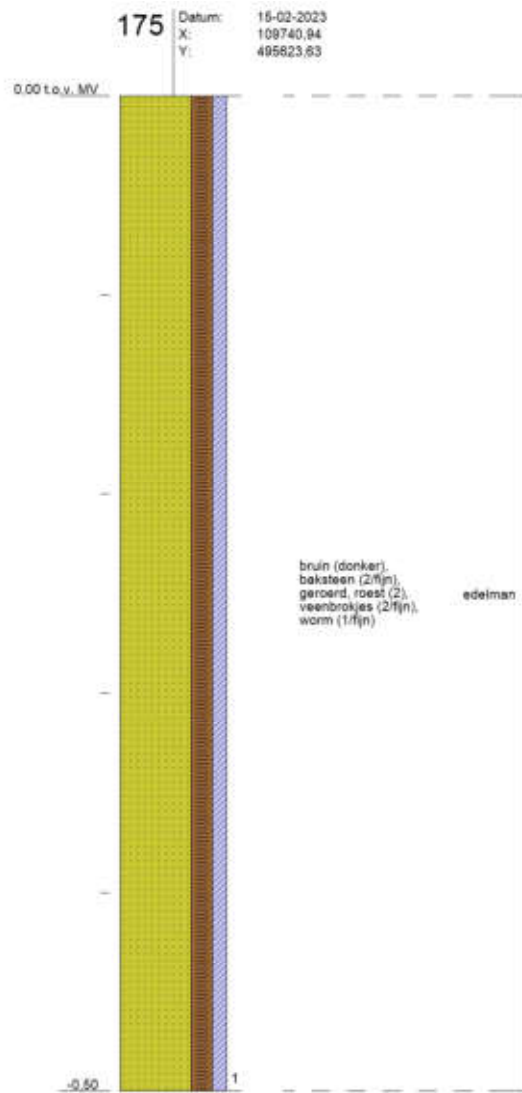


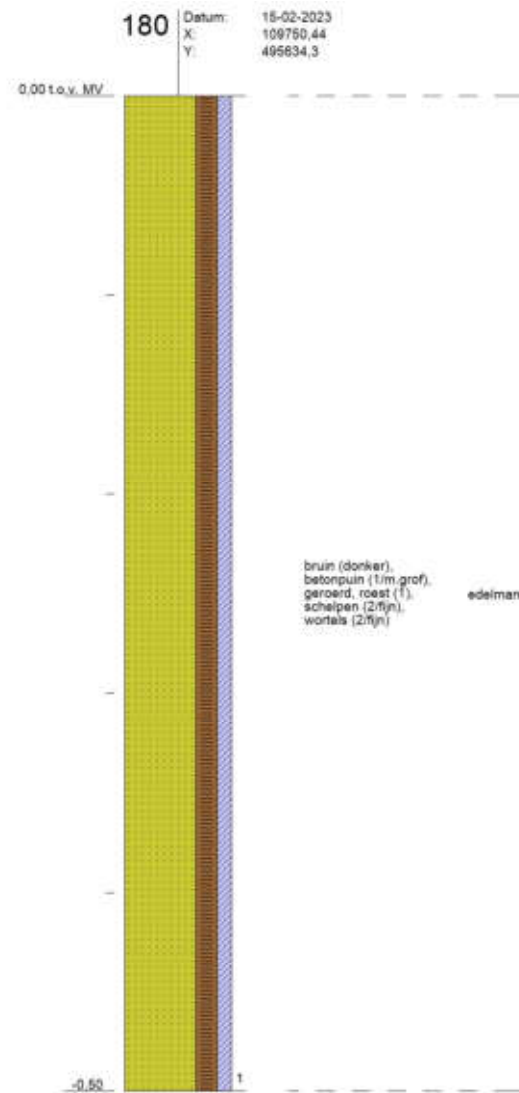
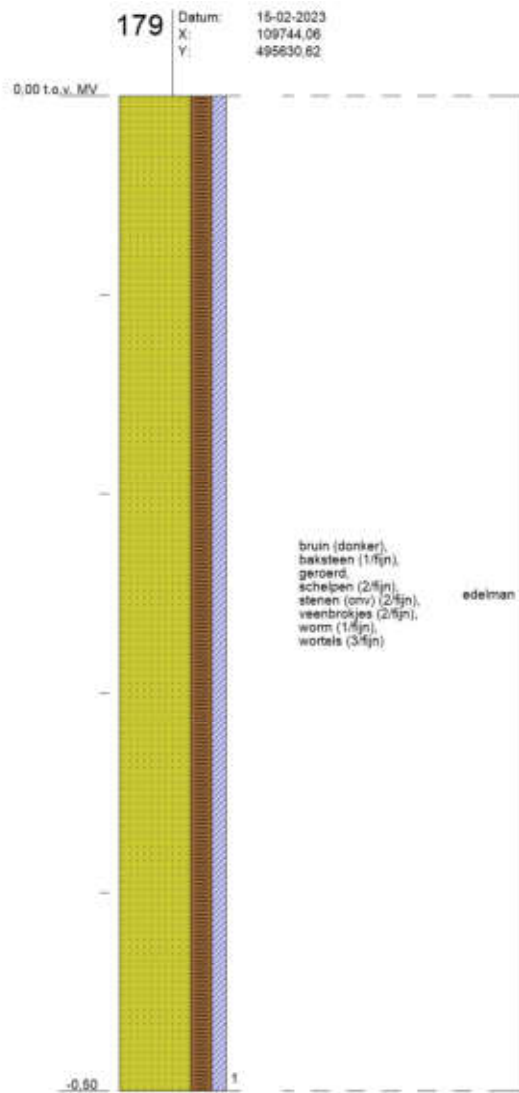
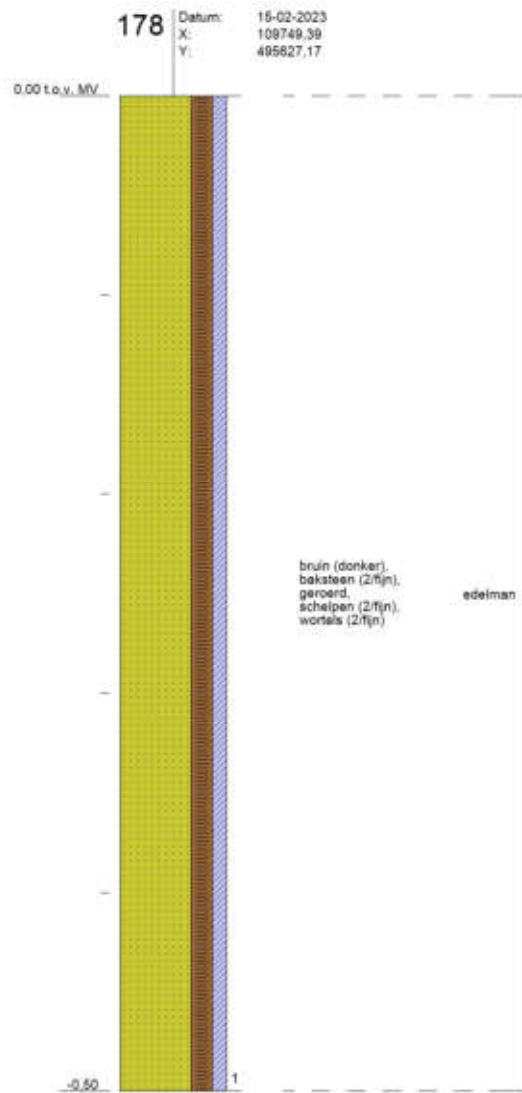


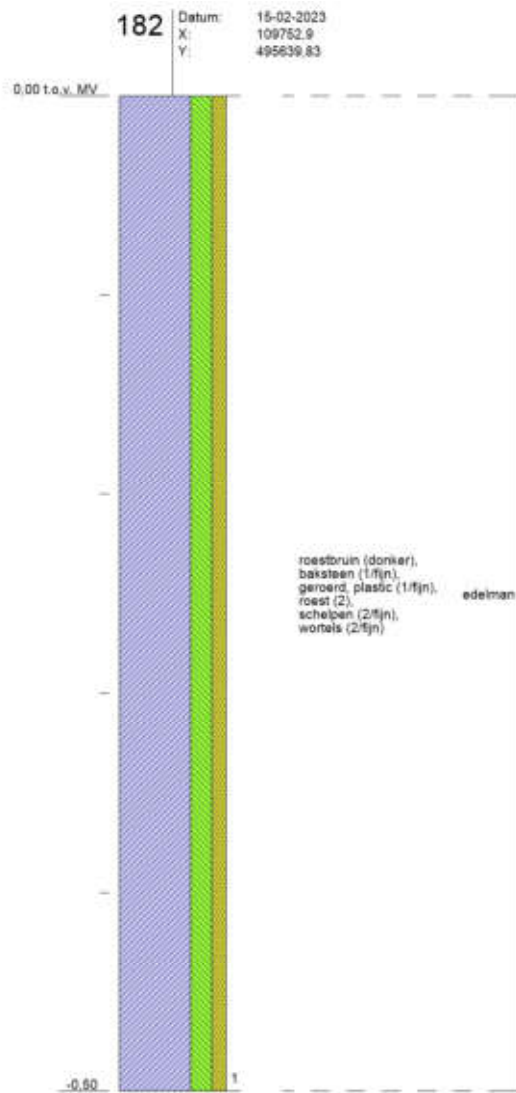
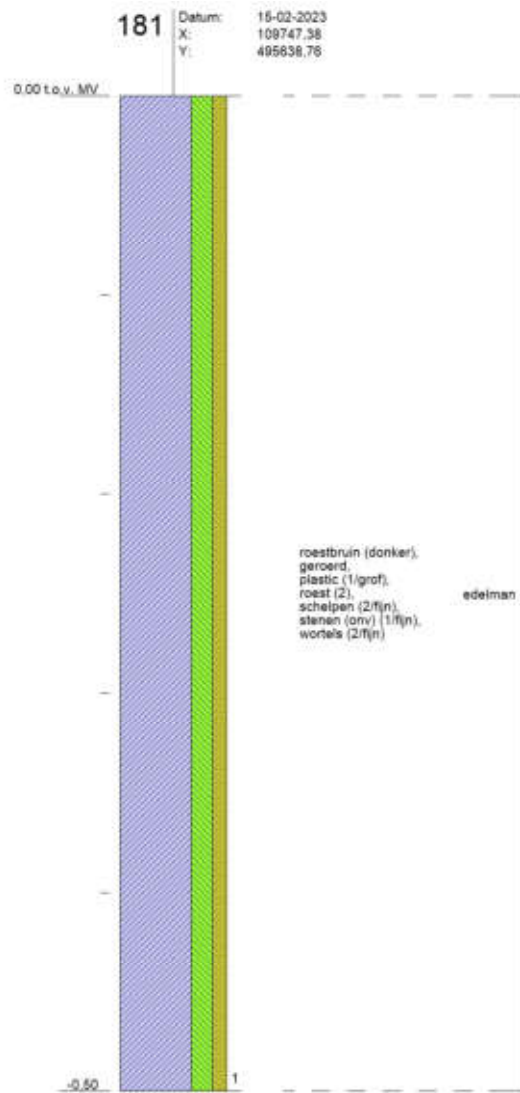














Kenmerk

R001-1288327TMA-V02-IH-NL

Bijlage 7

Zaans saneringscriterium

8 Samenvatting afleiding Zaans saneringscriterium voor met lood verontreinigde bodem

- De huidige landelijke interventiewaarde (I-waarde, 530 mg/kg) geeft volgens de Wet bodembescherming de grens aan waarboven gezondheidsrisico's kunnen optreden door bodemvervuiling met lood als er geen gebruiksadviezen in acht worden genomen
- Het Zaanse saneringscriterium voor lood wordt 800 mg/kg voor bestaande situaties van woningen met tuin
- Dit saneringscriterium geldt voor de beoordeling van lood in de bodem in heel Zaanstad van bestaande, statische situaties
- De landelijke en regionale GGD, het RIVM en het ministerie van I&M kunnen niet aangeven tot welke waarde gebruiksadviezen om blootstelling aan lood in de bodem tegen te gaan voldoende zijn, en boven welke waarde ook met inachtneming van deze gebruiksadviezen gezondheidsrisico's kunnen optreden.
- Het Zaanse saneringscriterium geeft invulling aan artikel 7.2 van het convenant 'Bodem en ondergrond' en geeft de waarde aan waarboven gezondheidsrisico's onvoldoende door gebruiksadviezen kunnen worden teruggebracht
- Het Zaanse saneringscriterium gaat ervan uit dat gebruiksadviezen worden opgevolgd, en dat er geen inname is van gewassen (groenten, fruit, kruiden) gekweekt op vervuilde grond in eigen tuin.
- Bewoners hebben hun eigen verantwoordelijkheid voor het opvolgen van de gebruiksadviezen en zullen hier ook over geïnformeerd en op gewezen worden. Communicatie over gebruiksadviezen blijft nu en in de toekomst belangrijk.
- Het Zaanse saneringscriterium is gebaseerd op recente consensus over een aantal parameters:
 - De biobeschikbaarheidsfactor die de mate aangeeft waarin lood van vervuilde grond wordt opgenomen in het bloed na inname, is gesteld op 0,7. Hierover hebben GGD en RIVM recent overeenstemming in inzicht bereikt
 - De inname limiet van lood is gesteld op 1,9 microgram/kg lichaamsgewicht/dag, de waarde waarboven de blootstelling door JECFA⁶ wordt aangeduid als 'of concern'
- Het Zaanse saneringscriterium voorziet in bescherming tegen een overschrijding van de nieuw voorgestelde strengere inname limiet voor lood (1,9 µg/kg lg/dag) bij inname (ingestie) van 50 mg vervuilde grond per dag. Dit is de helft van de hoeveelheid grond die standaard bij de oude landelijke norm wordt gehanteerd (100 mg/dag) en die een kind volgens onderzoek gemiddeld per dag kan binnen krijgen bij het buiten spelen. De halvering van de ingestie van grond is mogelijk door het opvolgen van gebruiksadviezen.
- Op basis van de Zaanse saneringsnorm (800 mg/kg) hoeven in Zaanstad minder locaties te worden gesaneerd dan op basis van de huidige interventiewaarde (530 mg/kg)
- De reductie van het aantal te saneren locaties bedraagt gemiddeld circa 25% t.o.v. het aantal saneringen bij overschrijding van de huidige interventiewaarde
- Doordat minder locaties gesaneerd hoeven te worden, kan een groter deel van het probleem worden aangepakt met de omvangrijke maar desondanks te beperkte financiële middelen die Zaanstad hiervoor heeft ontvangen van de Rijksoverheid, en kan de focus komen te liggen op de meest vervuilde – en daarmee meest risicovolle- locaties.
- De voorlichting / kennis over gebruiksadviezen moet goed worden geborgd bij locaties waar de landelijke GGD advieswaarde (370 mg/kg) en de landelijke I-waarde (530 mg/kg) worden overschreden, maar die niet worden gesaneerd omdat gehalten onder het Zaanse saneringscriterium (800 mg/kg) liggen.
- Het Zaanse saneringscriterium kan worden heroverwogen bij landelijke wijziging van de norm, landelijke beleidswijzigingen of nieuwe inzichten.



Kenmerk

R001-1288327TMA-V02-IhI-NL

Bijlage 8

Analysecertificaten lood en XRF

TAUW BV
T.a.v. Marloes Tump
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 08-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022191187/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	478610
Uw datum aanlevering monster(s)	05-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191187/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478610	Datum einde analyse	08-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	08-Dec-2022/12:04
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	79.4	77.4	74.2	84.6	84.9
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	81	56	46	75	73

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM1	Grond (AS3000)	13266666
2	MM2	Grond (AS3000)	13266667
3	MM3	Grond (AS3000)	13266668
4	MM4	Grond (AS3000)	13266669
5	MM5	Grond (AS3000)	13266670

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191187/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478610	Datum einde analyse	08-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	08-Dec-2022/12:04
		Bijlage	A, C
		Pagina	2/3

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	61.3	70.7	70.4	60.8	66.6
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	370	330	350	330	110

Nr. Uw monsteromschrijving

6	MM6
7	MM7
8	MM8
9	MM9
10	MM10

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266671
Grond (AS3000)	13266672
Grond (AS3000)	13266673
Grond (AS3000)	13266674
Grond (AS3000)	13266675

Monster nr.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191187/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478610	Datum einde analyse	08-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	08-Dec-2022/12:04
		Bijlage	A, C
		Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	11	12	13
Voorbehandeling				
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	64.5	65.7	68.2
Metalen				
S Lood (Pb)	mg/kg ds	81	54	140

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM11	Grond (AS3000)	13266676
12	MM12	Grond (AS3000)	13266677
13	MM13	Grond (AS3000)	13266678

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord
Pr.coörd.**





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022191187/1

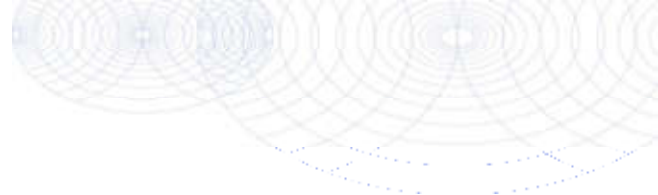
Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13266666	MM1				
0539566084	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	2 (0,0-0,5) POT:1
0539566071	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	1 (0,0-0,5) POT:1
13266667	MM2				
0539566078	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	4 (0,0-0,5) POT:1
0539566032	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	5 (0,0-0,5) POT:1
0539566085	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	3 (0,0-0,5) POT:1
13266668	MM3				
0539566089	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	7 (0,0-0,5) POT:1
0539566090	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	6 (0,0-0,4) POT:1
0539565796	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	8 (0,0-0,5) POT:1
13266669	MM4				
0539565794	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	9 (0,0-0,5) POT:1
0539565744	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	10 (0,0-0,5) POT:1
13266670	MM5				
0539565795	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	11 (0,0-0,4) POT:1
0539565799	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	12 (0,0-0,4) POT:1
13266671	MM6				
0539565489	DM4 - 4	0	0	02-Dec-2022	16 (0,0-0,5) POT:1
0539565485	DM5 - 5	0	0	02-Dec-2022	17 (0,0-0,5) POT:1
0539565778	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	13 (0,0-0,5) POT:1
0539565480	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	14 (0,0-0,5) POT:1
0539565478	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	15 (0,0-0,5) POT:1
13266672	MM7				
0539565801	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	19 (0,0-0,5) POT:1
0539565885	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	20 (0,0-0,5) POT:1
0539565797	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	18 (0,0-0,5) POT:1
13266673	MM8				
0539565899	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	22 (0,0-0,5) POT:1
0539565908	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	23 (0,0-0,5) POT:1
0539565910	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	21 (0,0-0,5) POT:1
13266674	MM9				
0539565492	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	24 (0,0-0,5) POT:1
0539565905	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	26 (0,0-0,5) POT:1
0539565743	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	25 (0,0-0,5) POT:1
0539565892	DM4 - 4	0	0	02-Dec-2022	27 (0,0-0,5) POT:1

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022191187/1

Pagina 2/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13266675	MM10				
0539565484	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	28 (0,0-0,5) POT:1
0539565750	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	29 (0,0-0,5) POT:1
0539565747	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	30 (0,0-0,5) POT:1
13266676	MM11				
0539565710	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	33 (0,0-0,5) POT:1
0539565746	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	31 (0,0-0,5) POT:1
0539565741	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	32 (0,0-0,5) POT:1
13266677	MM12				
0539565752	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	35 (0,0-0,5) POT:1
0539565754	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	34 (0,0-0,5) POT:1
13266678	MM13				
0539636614	DM3 - 3	0	0	02-Dec-2022	38 (0,0-0,5) POT:1
0539565723	DM1 - 1	0	0	02-Dec-2022	36 (0,0-0,5) POT:1
0539636609	DM2 - 2	0	0	02-Dec-2022	37 (0,0-0,5) POT:1



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022191187/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TAUW BV
T.a.v. Max Bruggeman
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 16-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022195372/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	478925
Uw datum aanlevering monster(s)	12-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195372/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478925	Datum einde analyse	16-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	16-Dec-2022/08:02
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	68.3	65.9	60.1	64.4	62.6
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	320	130	200	270	310

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM23	Grond (AS3000)	13280682
2	MM24	Grond (AS3000)	13280683
3	MM25	Grond (AS3000)	13280684
4	MM26	Grond (AS3000)	13280685
5	MM27	Grond (AS3000)	13280686

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195372/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478925	Datum einde analyse	16-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	16-Dec-2022/08:02
		Bijlage	A, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8
Voorbehandeling				
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	55.6		
S Droge stof	% (m/m)		67.5	76.0
Metalen				
S Lood (Pb)	mg/kg ds	450	200	62

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM28	Grond (AS3000)	13280687
7	MM29	Grond (AS3000)	13280688
8	MM30	Grond (AS3000)	13280689

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr. coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195372/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13280682	MM23				
0539459329	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	73 (0,0-0,5) POT:1
0539459271	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	72 (0,0-0,5) POT:1
0539459355	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	71 (0,0-0,5) POT:1
0539459357	DM4 - 4	0	0	09-Dec-2022	74 (0,0-0,5) POT:1
13280683	MM24				
0539459334	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	75 (0,0-0,5) POT:1
0539459351	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	76 (0,0-0,5) POT:1
0539565617	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	77 (0,0-0,5) POT:1
13280684	MM25				
0539565609	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	79 (0,0-0,5) POT:1
0539565623	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	80 (0,0-0,5) POT:1
0539565608	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	78 (0,0-0,5) POT:1
13280685	MM26				
0539565599	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	81 (0,0-0,5) POT:1
0539565616	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	82 (0,0-0,5) POT:1
0539565602	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	83 (0,0-0,5) POT:1
13280686	MM27				
0539459285	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	84 (0,0-0,5) POT:1
0539459289	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	86 (0,0-0,5) POT:1
0539459275	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	85 (0,0-0,5) POT:1
13280687	MM28				
0539459282	DM5 - 5	0	0	09-Dec-2022	87 (0,0-0,5) POT:1
0539459284	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	90 (0,0-0,5) POT:1
0539459288	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	89 (0,0-0,5) POT:1
0539459277	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	91 (0,0-0,5) POT:1
0539459280	DM4 - 4	0	0	09-Dec-2022	88 (0,0-0,5) POT:1
13280688	MM29				
0539459322	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	92 (0,0-0,5) POT:1
0539459316	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	93 (0,0-0,5) POT:1
0539459328	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	94 (0,0-0,5) POT:1
13280689	MM30				
0539459319	DM2 - 2	0	0	09-Dec-2022	96 (0,0-0,5) POT:1
0539459320	DM1 - 1	0	0	09-Dec-2022	95 (0,0-0,5) POT:1
0539459338	DM3 - 3	0	0	09-Dec-2022	97 (0,0-0,5) POT:1

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022195372/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TAUW BV
T.a.v. Max Bruggeman
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 15-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022195933/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	478914
Uw datum aanlevering monster(s)	13-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195933/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478914	Datum einde analyse	15-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	15-Dec-2022/14:23
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	73.1	68.3	66.5		66.3
S Droge stof	% (m/m)				56.2	
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	67	42	95	150	100

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	61-1	Grond (AS3000)	13282399
2	62-1	Grond (AS3000)	13282400
3	MM14	Grond (AS3000)	13282401
4	MM15	Grond (AS3000)	13282402
5	MM16	Grond (AS3000)	13282403

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195933/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478914	Datum einde analyse	15-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	15-Dec-2022/14:23
		Bijlage	A, C
		Pagina	2/3

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	51.6			49.5	
S Droge stof	% (m/m)		64.7	66.1		72.7
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	110	79	130	180	39

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM17	Grond (AS3000)	13282404
7	MM18	Grond (AS3000)	13282405
8	MM19	Grond (AS3000)	13282406
9	MM20	Grond (AS3000)	13282407
10	MM21	Grond (AS3000)	13282408

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195933/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478914	Datum einde analyse	15-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	15-Dec-2022/14:23
		Bijlage	A, C
		Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	11
Voorbehandeling		
Cryogeen malen		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	75.1
Metalen		
S Lood (Pb)	mg/kg ds	39

Nr. Uw monsteromschrijving

11 MM22

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)

Monster nr.

13282409

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord
 Pr.coörd.**





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195933/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13282399	61-1				
0539459455	DM1	0	0	07-Dec-2022	
13282400	62-1				
0539459438	DM1	0	0	07-Dec-2022	
13282401	MM14				
0539313954	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	40 (0,0-0,5) POT:1
0539313950	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	39 (0,0-0,5) POT:1
13282402	MM15				
0539314253	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	41 (0,0-0,5) POT:1
0539313944	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	42 (0,0-0,5) POT:1
0539459739	DM3 - 3	0	0	07-Dec-2022	43 (0,0-0,5) POT:1
13282403	MM16				
0539636617	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	45 (0,0-0,5) POT:1
0539636506	DM3 - 3	0	0	07-Dec-2022	46 (0,0-0,5) POT:1
0539636511	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	44 (0,0-0,5) POT:1
0539636497	DM4 - 4	0	0	07-Dec-2022	47 (0,0-0,5) POT:1
13282404	MM17				
0539636612	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	48 (0,0-0,5) POT:1
0539636622	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	49 (0,0-0,5) POT:1
13282405	MM18				
0539459955	DM3 - 3	0	0	07-Dec-2022	52 (0,0-0,5) POT:1
0539636616	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	50 (0,0-0,5) POT:1
0539636619	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	51 (0,0-0,5) POT:1
13282406	MM19				
0539636484	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	54 (0,0-0,5) POT:1
0539636496	DM3 - 3	0	0	07-Dec-2022	55 (0,0-0,5) POT:1
0539636495	DM4 - 4	0	0	07-Dec-2022	56 (0,0-0,5) POT:1
0539636494	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	53 (0,0-0,5) POT:1
13282407	MM20				
0539636487	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	57 (0,0-0,5) POT:1
0539459962	DM3 - 3	0	0	07-Dec-2022	59 (0,0-0,5) POT:1
0539566135	DM4 - 4	0	0	07-Dec-2022	60 (0,0-0,5) POT:1
0539636490	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	58 (0,0-0,5) POT:1
13282408	MM21				
0539566115	DM4 - 4	0	0	07-Dec-2022	68 (0,0-0,5) POT:1
0539459970	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	63 (0,0-0,5) POT:1

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195933/1

Pagina 2/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
0539566129	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	67 (0,0-0,5) POT:1
0539459968	DM3 - 3	0	0	07-Dec-2022	66 (0,0-0,5) POT:1
13282409	MM22				
0539566132	DM4 - 4	0	0	07-Dec-2022	70 (0,0-0,5) POT:1
0539459956	DM1 - 1	0	0	07-Dec-2022	64 (0,0-0,4) POT:1
0539459856	DM2 - 2	0	0	07-Dec-2022	65 (0,0-0,5) POT:1
0539566130	DM3 - 3	0	0	07-Dec-2022	69 (0,0-0,5) POT:1



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022195933/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TAUW BV
T.a.v. Marloes Tump
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 29-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022203186/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	479590
Uw datum aanlevering monster(s)	23-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	202203186/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	23-Dec-2022
Uw ordernummer	479590	Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/08:20
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)				51.9	
S Droge stof	% (m/m)	71.1	65.4	56.5		47.8
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	250	110	150	270	230

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	115-1	Grond (AS3000)	13307314
2	MM31	Grond (AS3000)	13307315
3	MM32	Grond (AS3000)	13307316
4	MM33	Grond (AS3000)	13307317
5	MM34	Grond (AS3000)	13307318

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	202203186/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	23-Dec-2022
Uw ordernummer	479590	Datum einde analyse	29-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	29-Dec-2022/08:20
		Bijlage	A, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6
Voorbehandeling		
Cryogeen malen		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	77.2
Metalen		
S Lood (Pb)	mg/kg ds	65

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MM35

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)

Monster nr.

13307319

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Akkoord
Pr.coörd.**





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022203186/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13307314	115-1				
0539565610	DM1	0	50	21-Dec-2022	
13307315	MM31				
0539459321	DM2 - 2	0	50	21-Dec-2022	99 (0,0-0,5)
0539459326	DM1 - 1	0	50	21-Dec-2022	98 (0,0-0,5)
13307316	MM32				
0539566016	DM3 - 3	0	50	21-Dec-2022	102 (0,0-0,5)
0539566026	DM1 - 1	0	50	21-Dec-2022	100 (0,0-0,5)
0539459311	DM2 - 2	0	50	21-Dec-2022	101 (0,0-0,5)
13307317	MM33				
0539565886	DM2 - 2	0	50	21-Dec-2022	104 (0,0-0,5)
0539565893	DM4 - 4	0	50	21-Dec-2022	106 (0,0-0,5)
0539566023	DM1 - 1	0	50	21-Dec-2022	103 (0,0-0,5)
0539565880	DM3 - 3	0	50	21-Dec-2022	105 (0,0-0,5)
13307318	MM34				
0539565888	DM1 - 1	0	50	21-Dec-2022	107 (0,0-0,5)
0539565896	DM3 - 3	0	50	21-Dec-2022	109 (0,0-0,5)
0539565900	DM2 - 2	0	50	21-Dec-2022	108 (0,0-0,5)
13307319	MM35				
0539565881	DM3 - 3	0	50	21-Dec-2022	112 (0,0-0,5)
0539459241	DM4 - 4	0	50	21-Dec-2022	113 (0,0-0,5)
0539565619	DM1 - 1	0	50	21-Dec-2022	110 (0,0-0,5)
0539565607	DM2 - 2	0	50	21-Dec-2022	111 (0,0-0,5)
0539565882	DM5 - 5	0	50	21-Dec-2022	114 (0,0-0,5)



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022203186/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TAUW BV
T.a.v. Max Bruggeman
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 27-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023010212/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	481226
Uw datum aanlevering monster(s)	24-Jan-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2023010212/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	24-Jan-2023
Uw ordernummer	481226	Datum einde analyse	27-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	27-Jan-2023/10:31
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Voorbehandeling			
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	80.5	61.5
Metalen			
S Lood (Pb)	mg/kg ds	52	54

Nr. Uw monsteromschrijving

1	116-1
2	117-1

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)
Grond (AS3000)

Monster nr.

13429711
13429712

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr. coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023010212/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13429711	116-1				
0539857261	DM1	0	50	20-Jan-2023	
13429712	117-1				
0539857274	DM1	0	50	20-Jan-2023	



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023010212/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TAUW BV
T.a.v. Max Bruggeman
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 07-Feb-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023014389/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	481645
Uw datum aanlevering monster(s)	31-Jan-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2023014389/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	31-Jan-2023
Uw ordernummer	481645	Datum einde analyse	07-Feb-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Feb-2023/14:49
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	72.4		77.9	66.1	64.4
S Droge stof	% (m/m)		59.5			
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	240	270	74	520	240

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM36	Grond (AS3000)	13443534
2	MM37	Grond (AS3000)	13443535
3	MM38	Grond (AS3000)	13443536
4	MM39	Grond (AS3000)	13443537
5	MM40	Grond (AS3000)	13443538

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2023014389/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	31-Jan-2023
Uw ordernummer	481645	Datum einde analyse	07-Feb-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Feb-2023/14:49
		Bijlage	A, C
		Pagina	2/3

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	75.5	83.1	81.6	75.1	77.7
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	48	28	54	18	23

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM41	Grond (AS3000)	13443539
7	MM42	Grond (AS3000)	13443540
8	MM43	Grond (AS3000)	13443541
9	MM44	Grond (AS3000)	13443542
10	MM45	Grond (AS3000)	13443543

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2023014389/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	31-Jan-2023
Uw ordernummer	481645	Datum einde analyse	07-Feb-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Feb-2023/14:49
		Bijlage	A, C
		Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	11
Voorbehandeling		
Cryogeen malen		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	72.6
Metalen		
S Lood (Pb)	mg/kg ds	120

Nr. Uw monsteromschrijving
11 MM46

Opgegeven monstermatrix
Grond (AS3000)

Monster nr.
13443544

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord
Pr.coörd.**





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023014389/1

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13443534	MM36				
0539857222	DM1 - 1	0	50	27-Jan-2023	118 (0,0-0,5)
0539857204	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	119 (0,0-0,5)
0539857221	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	120 (0,0-0,5)
13443535	MM37				
0539857226	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	122 (0,0-0,5)
0539857229	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	123 (0,0-0,5)
0539857218	DM1 - 1	0	50	27-Jan-2023	121 (0,0-0,5)
13443536	MM38				
0539857214	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	125 (0,0-0,5)
0539857223	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	126 (0,0-0,5)
0539857198	DM1 - 1	0	50	27-Jan-2023	124 (0,0-0,5)
13443537	MM39				
0539857227	DM1 - 1	0	20	27-Jan-2023	127 (0,0-0,2)
0539856992	DM4 - 4	0	20	27-Jan-2023	130 (0,0-0,2)
0539856991	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	129 (0,0-0,5)
0539857074	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	128 (0,0-0,5)
13443538	MM40				
0539857206	DM4 - 4	0	50	27-Jan-2023	134 (0,0-0,5)
0539856981	DM1 - 1	0	20	27-Jan-2023	131 (0,0-0,2)
0539857045	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	132 (0,0-0,5)
0539856985	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	133 (0,0-0,5)
13443539	MM41				
0539857006	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	137 (0,0-0,5)
0539856986	DM1 - 1	0	50	27-Jan-2023	135 (0,0-0,5)
0539857079	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	136 (0,0-0,5)
13443540	MM42				
0539857231	DM1 - 1	0	50	27-Jan-2023	138 (0,0-0,5)
0539856984	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	139 (0,0-0,5)
0539857220	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	140 (0,0-0,5)
13443541	MM43				
0539856999	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	143 (0,0-0,5)
0539857177	DM2 - 2	0	30	27-Jan-2023	142 (0,0-0,3)
0539856994	DM1 - 1	0	50	27-Jan-2023	141 (0,0-0,5)
13443542	MM44				
0539856979	DM3 - 3	0	25	27-Jan-2023	146 (0,0-0,25)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023014389/1

Pagina 2/2

Monster nr.		Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot			
0539856997	DM2 - 2	0	25	27-Jan-2023	145 (0,0-0,25)	
0539856987	DM1 - 1	0	20	27-Jan-2023	144 (0,0-0,2)	
13443543	MM45					
0539565195	DM2 - 2	0	25	27-Jan-2023	148 (0,0-0,25)	
0539857012	DM1 - 1	0	30	27-Jan-2023	147 (0,0-0,3)	
13443544	MM46					
0539857089	DM2 - 2	0	50	27-Jan-2023	150 (0,0-0,5)	
0539857081	DM3 - 3	0	50	27-Jan-2023	151 (0,0-0,5)	
0539857083	DM1 - 1	0	50	27-Jan-2023	149 (0,0-0,5)	



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023014389/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TAUW BV
T.a.v. Marloes Tump
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 22-Feb-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023023933/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	482572
Uw datum aanlevering monster(s)	16-Feb-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2023023933/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	16-Feb-2023
Uw ordernummer	482572	Datum einde analyse	22-Feb-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Feb-2023/09:09
		Bijlage	A, C
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	68.1	71.7	75.4	66.8	66.5
Metalen						
S Lood (Pb)	mg/kg ds	550	240	62	68	70

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM47	Grond (AS3000)	13475846
2	MM48	Grond (AS3000)	13475847
3	MM49	Grond (AS3000)	13475848
4	MM50	Grond (AS3000)	13475849
5	MM51	Grond (AS3000)	13475850

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2023023933/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	16-Feb-2023
Uw ordernummer	482572	Datum einde analyse	22-Feb-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Feb-2023/09:09
		Bijlage	A, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8	9
Voorbehandeling					
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	74.4	73.9	68.5	71.4
Metalen					
S Lood (Pb)	mg/kg ds	47	51	89	64

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM52	Grond (AS3000)	13475851
7	MM53	Grond (AS3000)	13475852
8	MM54	Grond (AS3000)	13475853
9	MM55	Grond (AS3000)	13475854

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord
Pr.coörd.**





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023023933/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13475846	MM47				
0539884062	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	152 (0,0-0,5)
0539857002	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	153 (0,0-0,5)
0539565133	DM3 - 3	0	50	15-Feb-2023	154 (0,0-0,5)
13475847	MM48				
0539565215	DM4 - 4	0	50	15-Feb-2023	159 (0,0-0,5)
0539565184	DM3 - 3	0	50	15-Feb-2023	158 (0,0-0,5)
0539565217	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	155 (0,0-0,5)
0539883892	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	157 (0,0-0,5)
13475848	MM49				
0539857004	DM4 - 4	0	50	15-Feb-2023	162 (0,0-0,5)
0539565190	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	156 (0,0-0,5)
0539565206	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	160 (0,0-0,5)
0539884236	DM3 - 3	0	50	15-Feb-2023	161 (0,0-0,5)
13475849	MM50				
0539884063	DM4 - 4	0	50	15-Feb-2023	166 (0,0-0,5)
0539884237	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	163 (0,0-0,5)
0539884240	DM3 - 3	0	50	15-Feb-2023	165 (0,0-0,5)
0539884238	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	164 (0,0-0,5)
13475850	MM51				
0539856827	DM3 - 3	0	50	15-Feb-2023	172 (0,0-0,5)
0539884246	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	167 (0,0-0,5)
0539856860	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	168 (0,0-0,5)
13475851	MM52				
0539856814	DM4 - 4	0	50	15-Feb-2023	177 (0,0-0,5)
0539856857	DM3 - 3	0	50	15-Feb-2023	171 (0,0-0,5)
0539856856	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	169 (0,0-0,5)
0539856854	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	170 (0,0-0,5)
13475852	MM53				
0539856828	DM3 - 3	0	50	15-Feb-2023	174 (0,0-0,5)
0539856811	DM4 - 4	0	50	15-Feb-2023	178 (0,0-0,5)
0539856829	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	176 (0,0-0,5)
0539856830	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	173 (0,0-0,5)
13475853	MM54				
0539856855	DM1 - 1	0	50	15-Feb-2023	175 (0,0-0,5)
0539856822	DM2 - 2	0	50	15-Feb-2023	179 (0,0-0,5)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023023933/1

Pagina 2/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van Tot			
13475854	MM55				
0539856832	DM3 - 3	0 50		15-Feb-2023	181 (0,0-0,5)
0539856823	DM1 - 1	0 50		15-Feb-2023	180 (0,0-0,5)
0539856819	DM2 - 2	0 50		15-Feb-2023	182 (0,0-0,5)

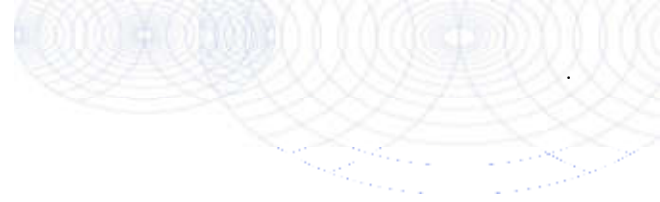


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023023933/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Metalen			
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TAUW BV
T.a.v. Marloes Tump
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 07-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	478609
Uw datum aanlevering monster(s)	05-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	89 ¹⁾	64 ¹⁾	54 ¹⁾	57 ¹⁾	61 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	1 (0,0-0,5) POT:2
2	2 (0,0-0,5) POT:2
3	3 (0,0-0,5) POT:2
4	4 (0,0-0,5) POT:2
5	5 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266464
Grond (AS3000)	13266465
Grond (AS3000)	13266466
Grond (AS3000)	13266467
Grond (AS3000)	13266468

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	68 ¹⁾	55 ¹⁾	27 ¹⁾	110 ¹⁾	42 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

6	6 (0,0-0,4) POT:2
7	7 (0,0-0,5) POT:2
8	8 (0,0-0,5) POT:2
9	9 (0,0-0,5) POT:2
10	10 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266469
Grond (AS3000)	13266470
Grond (AS3000)	13266471
Grond (AS3000)	13266472
Grond (AS3000)	13266473

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	70 ¹⁾	73 ¹⁾	130 ¹⁾	700 ¹⁾	73 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

11	11 (0,0-0,4) POT:2
12	12 (0,0-0,4) POT:2
13	13 (0,0-0,5) POT:2
14	14 (0,0-0,5) POT:2
15	15 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266474
Grond (AS3000)	13266475
Grond (AS3000)	13266476
Grond (AS3000)	13266477
Grond (AS3000)	13266478

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/8

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	200 ¹⁾	150 ¹⁾	95 ¹⁾	160 ¹⁾	370 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

16	16 (0,0-0,5) POT:2
17	17 (0,0-0,5) POT:2
18	18 (0,0-0,5) POT:2
19	19 (0,0-0,5) POT:2
20	20 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266479
Grond (AS3000)	13266480
Grond (AS3000)	13266481
Grond (AS3000)	13266482
Grond (AS3000)	13266483

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/8

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	85 ¹⁾	270 ¹⁾	450 ¹⁾	360 ¹⁾	320 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

21	21 (0,0-0,5) POT:2
22	22 (0,0-0,5) POT:2
23	23 (0,0-0,5) POT:2
24	24 (0,0-0,5) POT:2
25	25 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266484
Grond (AS3000)	13266485
Grond (AS3000)	13266486
Grond (AS3000)	13266487
Grond (AS3000)	13266488

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/8

Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	260 ¹⁾	110 ¹⁾	120 ¹⁾	120 ¹⁾	88 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

26	26 (0,0-0,5) POT:2
27	27 (0,0-0,5) POT:2
28	28 (0,0-0,5) POT:2
29	29 (0,0-0,5) POT:2
30	30 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266489
Grond (AS3000)	13266490
Grond (AS3000)	13266491
Grond (AS3000)	13266492
Grond (AS3000)	13266493

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	7/8

Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	120 ¹⁾	52 ¹⁾	77 ¹⁾	87 ¹⁾	110 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

31	31 (0,0-0,5) POT:2
32	32 (0,0-0,5) POT:2
33	33 (0,0-0,5) POT:2
34	34 (0,0-0,5) POT:2
35	35 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13266494
Grond (AS3000)	13266495
Grond (AS3000)	13266496
Grond (AS3000)	13266497
Grond (AS3000)	13266498

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022191153/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	05-Dec-2022
Uw ordernummer	478609	Datum einde analyse	07-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	07-Dec-2022/13:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	8/8

Analyse	Eenheid	36	37	38
Extern / Overig onderzoek				
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	88 ¹⁾	220 ¹⁾	190 ¹⁾

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	36 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13266499
37	37 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13266500
38	38 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13266501

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

**Akkoord
Pr. coörd.**

VA

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022191153/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13266464	1 (0,0-0,5) POT:2				
0539566070	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266465	2 (0,0-0,5) POT:2				
0539566059	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266466	3 (0,0-0,5) POT:2				
0539566062	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266467	4 (0,0-0,5) POT:2				
0539566045	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266468	5 (0,0-0,5) POT:2				
0539566104	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266469	6 (0,0-0,4) POT:2				
0539566025	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266470	7 (0,0-0,5) POT:2				
0539565918	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266471	8 (0,0-0,5) POT:2				
0539565793	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266472	9 (0,0-0,5) POT:2				
0539565792	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266473	10 (0,0-0,5) POT:2				
0539565780	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266474	11 (0,0-0,4) POT:2				
0539565798	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266475	12 (0,0-0,4) POT:2				
0539565802	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266476	13 (0,0-0,5) POT:2				
0539565789	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266477	14 (0,0-0,5) POT:2				
0539565494	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266478	15 (0,0-0,5) POT:2				
0539565487	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266479	16 (0,0-0,5) POT:2				
0539565482	DM1	0	0	02-Dec-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022191153/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13266480		17	(0,0-0,5) POT:2		
0539565483	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266481		18	(0,0-0,5) POT:2		
0539565791	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266482		19	(0,0-0,5) POT:2		
0539565709	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266483		20	(0,0-0,5) POT:2		
0539565488	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266484		21	(0,0-0,5) POT:2		
0539565909	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266485		22	(0,0-0,5) POT:2		
0539565858	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266486		23	(0,0-0,5) POT:2		
0539565912	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266487		24	(0,0-0,5) POT:2		
0539565913	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266488		25	(0,0-0,5) POT:2		
0539565906	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266489		26	(0,0-0,5) POT:2		
0539565486	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266490		27	(0,0-0,5) POT:2		
0539565887	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266491		28	(0,0-0,5) POT:2		
0539565481	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266492		29	(0,0-0,5) POT:2		
0539565751	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266493		30	(0,0-0,5) POT:2		
0539565745	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266494		31	(0,0-0,5) POT:2		
0539565719	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266495		32	(0,0-0,5) POT:2		
0539565720	DM1	0	0	02-Dec-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022191153/1

Pagina 3/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13266496	33 (0,0-0,5) POT:2				
0539565735	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266497	34 (0,0-0,5) POT:2				
0539565730	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266498	35 (0,0-0,5) POT:2				
0539565753	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266499	36 (0,0-0,5) POT:2				
0539636620	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266500	37 (0,0-0,5) POT:2				
0539636615	DM1	0	0	02-Dec-2022	
13266501	38 (0,0-0,5) POT:2				
0539636613	DM1	0	0	02-Dec-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPR0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.



Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022191153/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022191153/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Lood (Pb)	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. de heer R.Wisse
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2022191153-1288327
Ons kenmerk : Project 1455504
Validatieref. : 1455504_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: KKMW-HRED-GEFJ-NIKF
Bijlage(n) : 14 tabel(len) + 3 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 7 december 2022

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455556 = 1 (0,0-0,5) POT:2

7455557 = 2 (0,0-0,5) POT:2

7455558 = 3 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455556	7455557	7455558
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	79,9	79,4	77,7
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	89	64	54
---------------	----------	----	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455559 = 4 (0,0-0,5) POT:2

7455560 = 5 (0,0-0,5) POT:2

7455561 = 6 (0,0-0,4) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455559	7455560	7455561
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	80,2	76,9	77,5
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	57	61	68
---------------	----------	----	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455562 = 7 (0,0-0,5) POT:2

7455563 = 8 (0,0-0,5) POT:2

7455564 = 9 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455562	7455563	7455564
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	77,6	70,9	78,4
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	55	27	110
---------------	----------	----	----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455565 = 10 (0,0-0,5) POT:2

7455566 = 11 (0,0-0,4) POT:2

7455567 = 12 (0,0-0,4) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455565	7455566	7455567
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	73,2	85,4	90,0
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	42	70	73
---------------	----------	----	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455568 = 13 (0,0-0,5) POT:2

7455569 = 14 (0,0-0,5) POT:2

7455570 = 15 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455568	7455569	7455570
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	69,7	65,4	56,2
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	130	700	73
---------------	----------	-----	-----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455571 = 16 (0,0-0,5) POT:2

7455572 = 17 (0,0-0,5) POT:2

7455573 = 18 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455571	7455572	7455573
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	48,2	62,6	74,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	200	150	95
---------------	----------	-----	-----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455574 = 19 (0,0-0,5) POT:2

7455575 = 20 (0,0-0,5) POT:2

7455576 = 21 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455574	7455575	7455576
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	68,6	69,7	77,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	160	370	85
---------------	----------	-----	-----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455577 = 22 (0,0-0,5) POT:2

7455578 = 23 (0,0-0,5) POT:2

7455579 = 24 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455577	7455578	7455579
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	70,1	70,5	54,9
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	270	450	360
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455580 = 25 (0,0-0,5) POT:2

7455581 = 26 (0,0-0,5) POT:2

7455582 = 27 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455580	7455581	7455582
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	63,2	59,4	75,9
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	320	260	110
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455583 = 28 (0,0-0,5) POT:2

7455584 = 29 (0,0-0,5) POT:2

7455585 = 30 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455583	7455584	7455585
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	66,0	62,5	70,9
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	120	120	88
---------------	----------	-----	-----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455586 = 31 (0,0-0,5) POT:2

7455587 = 32 (0,0-0,5) POT:2

7455588 = 33 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455586	7455587	7455588
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	62,1	71,2	66,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	120	52	77
---------------	----------	-----	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455589 = 34 (0,0-0,5) POT:2

7455590 = 35 (0,0-0,5) POT:2

7455591 = 36 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455589	7455590	7455591
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	68,5	65,1	68,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	87	110	88
---------------	----------	----	-----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7455592 = 37 (0,0-0,5) POT:2

7455593 = 38 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	02/12/2022	02/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	06/12/2022	06/12/2022
Startdatum :	06/12/2022	06/12/2022
Monstercode :	7455592	7455593
Uw Matrix :	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	65,4	72,9
--------------	---	-------------	-------------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	220	190
---------------	----------	------------	------------

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
 Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7455556	1 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566070
7455557	2 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566059
7455558	3 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566062
7455559	4 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566045
7455560	5 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566104
7455561	6 (0,0-0,4) POT:2	DM1	0-0	0539566025
7455562	7 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565918
7455563	8 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565793
7455564	9 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565792
7455565	10 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565780
7455566	11 (0,0-0,4) POT:2	DM1	0-0	0539565798
7455567	12 (0,0-0,4) POT:2	DM1	0-0	0539565802
7455568	13 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565789
7455569	14 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565494
7455570	15 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565487
7455571	16 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565482
7455572	17 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565483
7455573	18 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565791
7455574	19 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565709
7455575	20 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565488
7455576	21 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565909
7455577	22 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565858
7455578	23 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565912
7455579	24 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565913
7455580	25 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565906
7455581	26 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565486
7455582	27 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565887
7455583	28 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565481

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

7455584	29 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565751
7455585	30 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565745
7455586	31 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565719
7455587	32 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565720
7455588	33 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565735
7455589	34 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565730
7455590	35 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565753
7455591	36 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636620
7455592	37 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636615
7455593	38 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636613

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1455504
Uw project omschrijving : 2022191153-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof : Eigen methode

TAUW BV
T.a.v. Max Bruggeman
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 10-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022195364/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	478927
Uw datum aanlevering monster(s)	12-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195364/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	10-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-Jan-2023/09:56
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	460 ¹⁾	630 ¹⁾	230 ¹⁾	91 ¹⁾	59 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	71 (0,0-0,5) POT:2
2	72 (0,0-0,5) POT:2
3	73 (0,0-0,5) POT:2
4	74 (0,0-0,5) POT:2
5	75 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280609
Grond (AS3000)	13280610
Grond (AS3000)	13280611
Grond (AS3000)	13280612
Grond (AS3000)	13280613

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195364/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	10-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-Jan-2023/09:56
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	280 ¹⁾	180 ¹⁾	280 ¹⁾	250 ¹⁾	230 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

6	76 (0,0-0,5) POT:2
7	77 (0,0-0,5) POT:2
8	78 (0,0-0,5) POT:2
9	79 (0,0-0,5) POT:2
10	80 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280614
Grond (AS3000)	13280615
Grond (AS3000)	13280616
Grond (AS3000)	13280617
Grond (AS3000)	13280618

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195364/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	10-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-Jan-2023/09:56
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	240 ¹⁾	190 ¹⁾	340 ¹⁾	510 ¹⁾	230 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

11	81 (0,0-0,5) POT:2
12	82 (0,0-0,5) POT:2
13	83 (0,0-0,5) POT:2
14	84 (0,0-0,5) POT:2
15	85 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280619
Grond (AS3000)	13280620
Grond (AS3000)	13280621
Grond (AS3000)	13280622
Grond (AS3000)	13280623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195364/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	10-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-Jan-2023/09:56
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/6

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	220 ¹⁾	260 ¹⁾	230 ¹⁾	460 ¹⁾	1300 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

16	86 (0,0-0,5) POT:2
17	87 (0,0-0,5) POT:2
18	88 (0,0-0,5) POT:2
19	89 (0,0-0,5) POT:2
20	90 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280624
Grond (AS3000)	13280625
Grond (AS3000)	13280626
Grond (AS3000)	13280627
Grond (AS3000)	13280628

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195364/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	10-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-Jan-2023/09:56
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/6

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	260 ¹⁾	170 ¹⁾	140 ¹⁾	130 ¹⁾	68 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

21	91 (0,0-0,5) POT:2
22	92 (0,0-0,5) POT:2
23	93 (0,0-0,5) POT:2
24	94 (0,0-0,5) POT:2
25	95 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280629
Grond (AS3000)	13280630
Grond (AS3000)	13280631
Grond (AS3000)	13280632
Grond (AS3000)	13280633

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195364/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	10-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-Jan-2023/09:56
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/6

Analyse	Eenheid	26	27
Extern / Overig onderzoek			
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	240 ¹⁾	240 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

26 96 (0,0-0,5) POT:2
27 97 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)
Grond (AS3000)

Monster nr.

13280634
13280635

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Akkoord
Pr. coörd.**

VA

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195364/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13280609		71 (0,0-0,5) POT:2			
0539459339	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280610		72 (0,0-0,5) POT:2			
0539459358	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280611		73 (0,0-0,5) POT:2			
0539459260	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280612		74 (0,0-0,5) POT:2			
0539459256	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280613		75 (0,0-0,5) POT:2			
0539459257	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280614		76 (0,0-0,5) POT:2			
0539459536	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280615		77 (0,0-0,5) POT:2			
0539565615	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280616		78 (0,0-0,5) POT:2			
0539565613	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280617		79 (0,0-0,5) POT:2			
0539565621	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280618		80 (0,0-0,5) POT:2			
0539565606	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280619		81 (0,0-0,5) POT:2			
0539565600	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280620		82 (0,0-0,5) POT:2			
0539565620	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280621		83 (0,0-0,5) POT:2			
0539565604	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280622		84 (0,0-0,5) POT:2			
0539565618	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280623		85 (0,0-0,5) POT:2			
0539459291	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280624		86 (0,0-0,5) POT:2			
0539459283	DM1	0	50	09-Dec-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195364/1

Pagina 2/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13280625		87 (0,0-0,5) POT:2			
0539459287	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280626		88 (0,0-0,5) POT:2			
0539459292	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280627		89 (0,0-0,5) POT:2			
0539459286	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280628		90 (0,0-0,5) POT:2			
0539459294	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280629		91 (0,0-0,5) POT:2			
0539459290	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280630		92 (0,0-0,5) POT:2			
0539459276	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280631		93 (0,0-0,5) POT:2			
0539459313	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280632		94 (0,0-0,5) POT:2			
0539459317	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280633		95 (0,0-0,5) POT:2			
0539459325	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280634		96 (0,0-0,5) POT:2			
0539459337	DM1	0	50	09-Dec-2022	
13280635		97 (0,0-0,5) POT:2			
0539459327	DM1	0	50	09-Dec-2022	



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022195364/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022195364/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Lood (Pb)	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. de heer R.Wisse
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2022195364
Ons kenmerk : Project 1470733
Validatieref. : 1470733_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: LSQL-LHJB-KGZI-NAAS
Bijlage(n) : 6 tabel(len) + 2 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 10 januari 2023

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500757 = 13280609

7500758 = 13280610

7500759 = 13280613

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500757	7500758	7500759
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	63,9	67,2	63,8
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	460	630	59
---------------	----------	-----	-----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500760 = 13280614

7500761 = 13280623

7500762 = 13280626

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500760	7500761	7500762
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	60,3	65,2	61,2
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	280	230	230
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500763 = 13280627

7500764 = 13280628

7500765 = 13280629

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500763	7500764	7500765
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	52,9	56,4	57,9
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	460	1300	260
---------------	----------	-----	------	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500766 = 13280630

7500767 = 13280631

7500768 = 13280632

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500766	7500767	7500768
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	63,4	68,9	69,6
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	170	140	130
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500769 = 13280633

7500770 = 13280634

7500771 = 13280635

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500769	7500770	7500771
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	75,3	80,8	68,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	68	240	240
---------------	----------	----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7500757	13280609	13280609		0539459339
7500758	13280610	13280610		0539459358
7500759	13280613	13280613		0539459257
7500760	13280614	13280614		0539459536
7500761	13280623	13280623		0539459291
7500762	13280626	13280626		0539459292
7500763	13280627	13280627		0539459286
7500764	13280628	13280628		0539459294
7500765	13280629	13280629		0539459290
7500766	13280630	13280630		0539459276
7500767	13280631	13280631		0539459313
7500768	13280632	13280632		0539459317
7500769	13280633	13280633		0539459325
7500770	13280634	13280634		0539459337
7500771	13280635	13280635		0539459327

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470733
Uw project omschrijving : 2022195364
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof : Eigen methode

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. de heer R.Wisse
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2022195364-1288327
Ons kenmerk : Project 1460372
Validatieref. : 1460372_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: RJFH-CBEA-AQDT-GTJK
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 2 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 14 december 2022

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460372
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7469853 = 73 (0,0-0,5) POT:2

7469854 = 74 (0,0-0,5) POT:2

7469855 = 78 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Startdatum :	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Monstercode :	7469853	7469854	7469855
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	68,0	81,0	57,7
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230	91	280
---------------	----------	-----	----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460372
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7469856 = 80 (0,0-0,5) POT:2

7469857 = 84 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht	:	13/12/2022	13/12/2022
Startdatum	:	13/12/2022	13/12/2022
Monstercode	:	7469856	7469857
Uw Matrix	:	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	57,7	39,3
--------------	---	-------------	-------------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230	510
---------------	----------	------------	------------

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460372
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460372
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7469853	73 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459260
7469854	74 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459256
7469855	78 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565613
7469856	80 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565606
7469857	84 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565618

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460372
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof : Eigen methode

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. de heer R.Wisse
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2022195364-1288327
Ons kenmerk : Project 1460222
Validatieref. : 1460222_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: DOOC-PQFM-QKAR-GVHB
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 2 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 14 december 2022

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460222
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7469356 = 77 (0,0-0,5) POT:2

7469357 = 79 (0,0-0,5) POT:2

7469358 = 81 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Startdatum :	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Monstercode :	7469356	7469357	7469358
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	68,5	61,5	63,5
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	180	250	240
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460222
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7469359 = 82 (0,0-0,5) POT:2

7469360 = 83 (0,0-0,5) POT:2

7469361 = 86 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Startdatum :	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Monstercode :	7469359	7469360	7469361
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	63,7	64,9	61,0
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	190	340	220
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460222
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties
7469362 = 87 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht : 13/12/2022
Startdatum : 13/12/2022
Monstercode : 7469362
Uw Matrix : Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof % 58,0

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF mg/kg ds 260

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460222
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460222
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7469356	77 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565615
7469357	79 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565621
7469358	81 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565600
7469359	82 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565620
7469360	83 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539565604
7469361	86 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459283
7469362	87 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459287

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1460222
Uw project omschrijving : 2022195364-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof : Eigen methode

TAUW BV
T.a.v. Max Bruggeman
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 12-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022195368/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	478927
Uw datum aanlevering monster(s)	12-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195368/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	12-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	12-Jan-2023/22:58
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	380 ¹⁾	650 ¹⁾	200 ¹⁾	220 ¹⁾	120 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	71 (0,0-0,5) POT:2
2	72 (0,0-0,5) POT:2
3	73 (0,0-0,5) POT:2
4	74 (0,0-0,5) POT:2
5	75 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280640
Grond (AS3000)	13280641
Grond (AS3000)	13280642
Grond (AS3000)	13280643
Grond (AS3000)	13280644

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195368/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	12-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	12-Jan-2023/22:58
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230 ¹⁾	150 ¹⁾	120 ¹⁾	240 ¹⁾	240 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	76 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13280645
7	77 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13280646
8	78 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13280647
9	79 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13280648
10	80 (0,0-0,5) POT:2	Grond (AS3000)	13280649

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195368/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	12-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	12-Jan-2023/22:58
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	200 ¹⁾	160 ¹⁾	350 ¹⁾	290 ¹⁾	210 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

11	81 (0,0-0,5) POT:2
12	82 (0,0-0,5) POT:2
13	83 (0,0-0,5) POT:2
14	84 (0,0-0,5) POT:2
15	85 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280650
Grond (AS3000)	13280651
Grond (AS3000)	13280652
Grond (AS3000)	13280653
Grond (AS3000)	13280654

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195368/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	12-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	12-Jan-2023/22:58
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/6

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230 ¹⁾	210 ¹⁾	240 ¹⁾	440 ¹⁾	2000 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

16	86 (0,0-0,5) POT:2
17	87 (0,0-0,5) POT:2
18	88 (0,0-0,5) POT:2
19	89 (0,0-0,5) POT:2
20	90 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280655
Grond (AS3000)	13280656
Grond (AS3000)	13280657
Grond (AS3000)	13280658
Grond (AS3000)	13280659

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195368/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	12-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	12-Jan-2023/22:58
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/6

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	290 ¹⁾	170 ¹⁾	220 ¹⁾	67 ¹⁾	33 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

21	91 (0,0-0,5) POT:2
22	92 (0,0-0,5) POT:2
23	93 (0,0-0,5) POT:2
24	94 (0,0-0,5) POT:2
25	95 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13280660
Grond (AS3000)	13280661
Grond (AS3000)	13280662
Grond (AS3000)	13280663
Grond (AS3000)	13280664

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195368/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	12-Dec-2022
Uw ordernummer	478927	Datum einde analyse	12-Jan-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	12-Jan-2023/22:58
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/6

Analyse	Eenheid	26	27
Extern / Overig onderzoek			
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	22 ¹⁾	250 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

26 96 (0,0-0,5) POT:2
27 97 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)
Grond (AS3000)

Monster nr.

13280665
13280666

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Akkoord
Pr. coörd.**

VA

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195368/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13280640		71 (0,0-0,5) POT:2			
0539459339	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280641		72 (0,0-0,5) POT:2			
0539459358	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280642		73 (0,0-0,5) POT:2			
0539459260	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280643		74 (0,0-0,5) POT:2			
0539459256	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280644		75 (0,0-0,5) POT:2			
0539459257	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280645		76 (0,0-0,5) POT:2			
0539459536	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280646		77 (0,0-0,5) POT:2			
0539565615	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280647		78 (0,0-0,5) POT:2			
0539565613	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280648		79 (0,0-0,5) POT:2			
0539565621	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280649		80 (0,0-0,5) POT:2			
0539565606	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280650		81 (0,0-0,5) POT:2			
0539565600	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280651		82 (0,0-0,5) POT:2			
0539565620	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280652		83 (0,0-0,5) POT:2			
0539565604	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280653		84 (0,0-0,5) POT:2			
0539565618	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280654		85 (0,0-0,5) POT:2			
0539459291	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280655		86 (0,0-0,5) POT:2			
0539459283	DM1	0	0	09-Dec-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195368/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13280656		87 (0,0-0,5) POT:2			
0539459287	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280657		88 (0,0-0,5) POT:2			
0539459292	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280658		89 (0,0-0,5) POT:2			
0539459286	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280659		90 (0,0-0,5) POT:2			
0539459294	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280660		91 (0,0-0,5) POT:2			
0539459290	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280661		92 (0,0-0,5) POT:2			
0539459276	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280662		93 (0,0-0,5) POT:2			
0539459313	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280663		94 (0,0-0,5) POT:2			
0539459317	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280664		95 (0,0-0,5) POT:2			
0539459325	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280665		96 (0,0-0,5) POT:2			
0539459337	DM1	0	0	09-Dec-2022	
13280666		97 (0,0-0,5) POT:2			
0539459327	DM1	0	0	09-Dec-2022	



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPR0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022195368/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022195368/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Lood (Pb)	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. de heer R.Wisse
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2022195368
Ons kenmerk : Project 1470741
Validatieref. : 1470741_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: GVFV-NÜHJ-ISKW-UCFU
Bijlage(n) : 8 tabel(len) + 2 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 12 januari 2023

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500790 = 13280640

7500791 = 13280641

7500792 = 13280642

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500790	7500791	7500792
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	61,7	69,1	70,2
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	380	650	200
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500793 = 13280643

7500794 = 13280644

7500795 = 13280645

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500793	7500794	7500795
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	76,0	64,4	61,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	220	120	230
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500796 = 13280646

7500797 = 13280647

7500798 = 13280648

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500796	7500797	7500798
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	72,6	60,4	64,6
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	150	120	240
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500799 = 13280649

7500800 = 13280650

7500801 = 13280651

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500799	7500800	7500801
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	62,4	66,4	68,2
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	240	200	160
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500802 = 13280652

7500803 = 13280653

7500804 = 13280654

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500802	7500803	7500804
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	65,6	66,4	64,0
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	350	290	210
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500805 = 13280655

7500806 = 13280656

7500807 = 13280657

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500805	7500806	7500807
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	59,2	58,4	62,0
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230	210	240
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500808 = 13280658

7500809 = 13280659

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500808	7500809
Uw Matrix :	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	51,1	61,2
--------------	---	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	440	2000
---------------	----------	-----	------

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7500790	13280640	13280640		0539459339
7500791	13280641	13280641		0539459358
7500792	13280642	13280642		0539459260
7500793	13280643	13280643		0539459256
7500794	13280644	13280644		0539459257
7500795	13280645	13280645		0539459536
7500796	13280646	13280646		0539565615
7500797	13280647	13280647		0539565613
7500798	13280648	13280648		0539565621
7500799	13280649	13280649		0539565606
7500800	13280650	13280650		0539565600
7500801	13280651	13280651		0539565620
7500802	13280652	13280652		0539565604
7500803	13280653	13280653		0539565618
7500804	13280654	13280654		0539459291
7500805	13280655	13280655		0539459283
7500806	13280656	13280656		0539459287
7500807	13280657	13280657		0539459292
7500808	13280658	13280658		0539459286
7500809	13280659	13280659		0539459294

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470741
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof : Eigen methode

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. de heer R.Wisse
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2022195368
Ons kenmerk : Project 1470744
Validatieref. : 1470744 certificaat v1
Opdrachtverificatiecode: EAJN-IVVU-KZBZ-HLTF
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 2 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 5 januari 2023

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470744
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500812 = 13280660

7500813 = 13280661

7500814 = 13280662

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500812	7500813	7500814
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	56,6	64,3	66,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	290	170	220
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470744
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7500815 = 13280663

7500816 = 13280664

7500817 = 13280665

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/12/2022	09/12/2022	09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Startdatum :	04/01/2023	04/01/2023	04/01/2023
Monstercode :	7500815	7500816	7500817
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	69,0	76,0	82,4
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	67	33	22
---------------	----------	----	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470744
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties
 7500818 = 13280666

Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/12/2022
Ontvangstdatum opdracht : 04/01/2023
Startdatum : 04/01/2023
Monstercode : 7500818
Uw Matrix : Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof % 72,7

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF mg/kg ds 250

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470744
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470744
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7500812	13280660	13280660		0539459290
7500813	13280661	13280661		0539459276
7500814	13280662	13280662		0539459313
7500815	13280663	13280663		0539459317
7500816	13280664	13280664		0539459325
7500817	13280665	13280665		0539459337
7500818	13280666	13280666		0539459327

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1470744
Uw project omschrijving : 2022195368
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof : Eigen methode

TAUW BV
T.a.v. Max Bruggeman
Postbus 133
7400 AC DEVENTER
NETHERLANDS

Analyscertificaat

Datum: 22-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw project/verslagnummer	1288327
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en 67-111 Ass
Uw ordernummer	478918
Uw datum aanlevering monster(s)	13-Dec-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478918	Datum einde analyse	22-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Dec-2022/05:52
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/7

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	130 ¹⁾	130 ¹⁾	110 ¹⁾	150 ¹⁾	210 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	39 (0,0-0,5) POT:2
2	40 (0,0-0,5) POT:2
3	41 (0,0-0,5) POT:2
4	42 (0,0-0,5) POT:2
5	43 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13282410
Grond (AS3000)	13282411
Grond (AS3000)	13282412
Grond (AS3000)	13282413
Grond (AS3000)	13282414

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478918	Datum einde analyse	22-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Dec-2022/05:52
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/7

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	110 ¹⁾	47 ¹⁾	65 ¹⁾	130 ¹⁾	110 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

6	44 (0,0-0,5) POT:2
7	45 (0,0-0,5) POT:2
8	46 (0,0-0,5) POT:2
9	47 (0,0-0,5) POT:2
10	48 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13282415
Grond (AS3000)	13282416
Grond (AS3000)	13282417
Grond (AS3000)	13282418
Grond (AS3000)	13282419

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478918	Datum einde analyse	22-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Dec-2022/05:52
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/7

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	160 ¹⁾	110 ¹⁾	54 ¹⁾	180 ¹⁾	170 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

11	49 (0,0-0,5) POT:2
12	50 (0,0-0,5) POT:2
13	51 (0,0-0,5) POT:2
14	52 (0,0-0,5) POT:2
15	53 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13282420
Grond (AS3000)	13282421
Grond (AS3000)	13282422
Grond (AS3000)	13282423
Grond (AS3000)	13282424

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478918	Datum einde analyse	22-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Dec-2022/05:52
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/7

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230 ¹⁾	220 ¹⁾	86 ¹⁾	380 ¹⁾	200 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

16	54 (0,0-0,5) POT:2
17	55 (0,0-0,5) POT:2
18	56 (0,0-0,5) POT:2
19	57 (0,0-0,5) POT:2
20	58 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13282425
Grond (AS3000)	13282426
Grond (AS3000)	13282427
Grond (AS3000)	13282428
Grond (AS3000)	13282429

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478918	Datum einde analyse	22-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Dec-2022/05:52
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	5/7

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230 ¹⁾	140 ¹⁾	50 ¹⁾	41 ¹⁾	66 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

21	59 (0,0-0,5) POT:2
22	60 (0,0-0,5) POT:2
23	61 (0,0-0,5) POT:2
24	62 (0,0-0,5) POT:2
25	63 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13282430
Grond (AS3000)	13282431
Grond (AS3000)	13282432
Grond (AS3000)	13282433
Grond (AS3000)	13282434

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478918	Datum einde analyse	22-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Dec-2022/05:52
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	6/7

Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
Extern / Overig onderzoek						
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	60 ¹⁾	140 ¹⁾	73 ¹⁾	47 ¹⁾	73 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

26	64 (0,0-0,4) POT:2
27	65 (0,0-0,5) POT:2
28	66 (0,0-0,5) POT:2
29	67 (0,0-0,5) POT:2
30	68 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)	13282435
Grond (AS3000)	13282436
Grond (AS3000)	13282437
Grond (AS3000)	13282438
Grond (AS3000)	13282439

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	1288327	Certificaatnummer/Versie	2022195934/1
Uw projectnaam	RZ, Zaanslood L303 Dorpsstraat 36-98 en	Startdatum analyse	13-Dec-2022
Uw ordernummer	478918	Datum einde analyse	22-Dec-2022
Uw monsternemer		Rapportagedatum	22-Dec-2022/05:52
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	7/7

Analyse	Eenheid	31	32
Extern / Overig onderzoek			
Lood (Pb) XRF	mg/kg ds	43 ¹⁾	41 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

31 69 (0,0-0,5) POT:2
32 70 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)
Grond (AS3000)

Monster nr.

13282440
13282441

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Akkoord
Pr. coörd.**

VA

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195934/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13282410	39 (0,0-0,5) POT:2				
0539314256	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282411	40 (0,0-0,5) POT:2				
0539313900	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282412	41 (0,0-0,5) POT:2				
0539459971	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282413	42 (0,0-0,5) POT:2				
0539459969	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282414	43 (0,0-0,5) POT:2				
0539459743	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282415	44 (0,0-0,5) POT:2				
0539636500	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282416	45 (0,0-0,5) POT:2				
0539636498	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282417	46 (0,0-0,5) POT:2				
0539636514	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282418	47 (0,0-0,5) POT:2				
0539636610	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282419	48 (0,0-0,5) POT:2				
0539636621	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282420	49 (0,0-0,5) POT:2				
0539636593	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282421	50 (0,0-0,5) POT:2				
0539636587	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282422	51 (0,0-0,5) POT:2				
0539636569	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282423	52 (0,0-0,5) POT:2				
0539636611	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282424	53 (0,0-0,5) POT:2				
0539636488	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282425	54 (0,0-0,5) POT:2				
0539636480	DM1	0	50	07-Dec-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022195934/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van Tot		
13282426	55 (0,0-0,5) POT:2				
0539636492	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282427	56 (0,0-0,5) POT:2				
0539636491	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282428	57 (0,0-0,5) POT:2				
0539636489	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282429	58 (0,0-0,5) POT:2				
0539459454	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282430	59 (0,0-0,5) POT:2				
0539459448	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282431	60 (0,0-0,5) POT:2				
0539459966	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282432	61 (0,0-0,5) POT:2				
0539459857	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282433	62 (0,0-0,5) POT:2				
0539459458	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282434	63 (0,0-0,5) POT:2				
0539459456	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282435	64 (0,0-0,4) POT:2				
0539459443	DM1	0	40	07-Dec-2022	
13282436	65 (0,0-0,5) POT:2				
0539459967	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282437	66 (0,0-0,5) POT:2				
0539459972	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282438	67 (0,0-0,5) POT:2				
0539566133	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282439	68 (0,0-0,5) POT:2				
0539566139	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282440	69 (0,0-0,5) POT:2				
0539566127	DM1	0	50	07-Dec-2022	
13282441	70 (0,0-0,5) POT:2				
0539566136	DM1	0	50	07-Dec-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022195934/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022195934/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Lood (Pb)	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. de heer R.Wisse
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2022195934-1288327
Ons kenmerk : Project 1461118
Validatieref. : 1461118_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: GFXM-PDJL-NFVZ-RKNK
Bijlage(n) : 12 tabel(len) + 3 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 22 december 2022

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471966 = 39 (0,0-0,5) POT:2

7471967 = 40 (0,0-0,5) POT:2

7471968 = 41 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471966	7471967	7471968
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	66,1	65,8	52,3
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	130	130	110
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471969 = 42 (0,0-0,5) POT:2

7471970 = 43 (0,0-0,5) POT:2

7471971 = 44 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471969	7471970	7471971
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	58,4	63,8	68,1
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	150	210	110
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471972 = 45 (0,0-0,5) POT:2

7471973 = 46 (0,0-0,5) POT:2

7471974 = 47 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471972	7471973	7471974
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	75,7	71,8	66,9
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	47	65	130
---------------	----------	----	----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471975 = 48 (0,0-0,5) POT:2

7471976 = 49 (0,0-0,5) POT:2

7471977 = 50 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471975	7471976	7471977
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	74,7	56,7	62,3
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	110	160	110
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471978 = 51 (0,0-0,5) POT:2

7471979 = 52 (0,0-0,5) POT:2

7471980 = 53 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471978	7471979	7471980
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	63,7	67,7	68,8
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	54	180	170
---------------	----------	----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471981 = 54 (0,0-0,5) POT:2

7471982 = 55 (0,0-0,5) POT:2

7471983 = 56 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471981	7471982	7471983
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	59,6	62,7	79,6
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	230	220	86
---------------	----------	-----	-----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471984 = 57 (0,0-0,5) POT:2

7471985 = 58 (0,0-0,5) POT:2

7471986 = 59 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471984	7471985	7471986
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	57,3	51,5	51,8
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	380	200	230
---------------	----------	-----	-----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471987 = 60 (0,0-0,5) POT:2

7471988 = 61 (0,0-0,5) POT:2

7471989 = 62 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471987	7471988	7471989
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	49,1	69,2	69,5
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	140	50	41
---------------	----------	-----	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471990 = 63 (0,0-0,5) POT:2

7471991 = 64 (0,0-0,4) POT:2

7471992 = 65 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471990	7471991	7471992
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	71,1	81,1	80,5
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	66	60	140
---------------	----------	----	----	-----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471993 = 66 (0,0-0,5) POT:2

7471994 = 67 (0,0-0,5) POT:2

7471995 = 68 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471993	7471994	7471995
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	64,6	77,7	77,0
--------------	---	------	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	73	47	73
---------------	----------	----	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7471996 = 69 (0,0-0,5) POT:2

7471997 = 70 (0,0-0,5) POT:2

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/12/2022	07/12/2022
Ontvangstdatum opdracht :	14/12/2022	14/12/2022
Startdatum :	14/12/2022	14/12/2022
Monstercode :	7471996	7471997
Uw Matrix :	Grond	Grond

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof	%	75,7	65,9
--------------	---	------	------

Anorganische parameters - metalen

lood (Pb) XRF	mg/kg ds	43	41
---------------	----------	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
 Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
7471966	39 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539314256
7471967	40 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539313900
7471968	41 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459971
7471969	42 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459969
7471970	43 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459743
7471971	44 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636500
7471972	45 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636498
7471973	46 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636514
7471974	47 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636610
7471975	48 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636621
7471976	49 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636593
7471977	50 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636587
7471978	51 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636569
7471979	52 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636611
7471980	53 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636488
7471981	54 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636480
7471982	55 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636492
7471983	56 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636491
7471984	57 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539636489
7471985	58 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459454
7471986	59 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459448
7471987	60 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459966
7471988	61 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459857
7471989	62 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459458
7471990	63 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459456
7471991	64 (0,0-0,4) POT:2	DM1	0-0	0539459443
7471992	65 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459967
7471993	66 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539459972

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

7471994	67 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566133
7471995	68 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566139
7471996	69 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566127
7471997	70 (0,0-0,5) POT:2	DM1	0-0	0539566136

ANALYSECERTIFICAAT

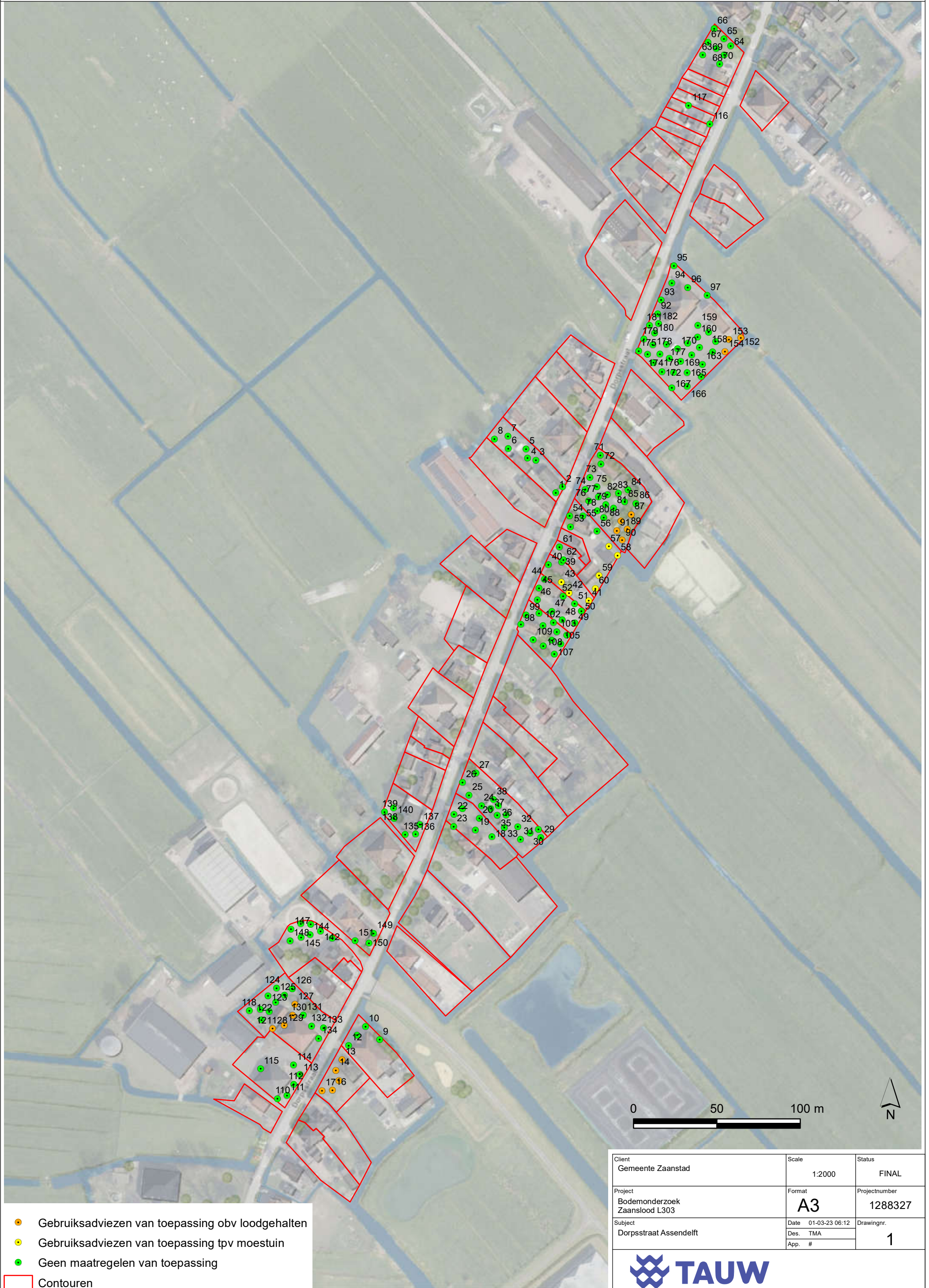
Projectcode : 1461118
Uw project omschrijving : 2022195934-1288327
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Droge stof : Eigen methode

Bijlage 9**Situatietekening conclusies bij huidig gebruik**



- Gebruiksadviezen van toepassing obv loodgehalten
- Gebruiksadviezen van toepassing tpv moestuin
- Geen maatregelen van toepassing
- Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:2000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A3	Projectnumber 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 01-03-23 06:12	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	





- Gebruiksadviezen van toepassing obv loodgehalten
- Gebruiksadviezen van toepassing tpv moestuin
- Geen maatregelen van toepassing
- Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:1000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A3	Projectnumber 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 01-03-23 06:12	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	





- Gebruksadviezen van toepassing obv loodgehalten
- Gebruksadviezen van toepassing tpv moestuin
- Geen maatregelen van toepassing
- Contouren

Client Gemeente Zaanstad	Scale 1:1000	Status FINAL
Project Bodemonderzoek Zaanslood L303	Format A3	Projectnummer 1288327
Subject Dorpsstraat Assendelft	Date 01-03-23 06:12	Drawingnr. 1
	Des. TMA	
	App. #	

