



transect: archeologie, erfgoed, ruimte

Transect-rapport 569

Regio Rotterdam, MOK 150-kV


Gemeenten Rotterdam, Capelle aan den IJssel

Zuidplas en Krimpen aan den IJssel

Inventariserend Veldonderzoek (IVO; verkennende fase)



Auteur	Drs. T. Nales
Versie	Concept
Projectcode Transect	14120034
Datum	26-12-2014
Opdrachtgever	Tauw b.v. BU Ruimtelijke Kwaliteit Handelskade 11 7400 AC Deventer
Uitvoerder	Transect Australiëlaan 5-a 3526 AB Utrecht 62.540
Onderzoeksmelding	Gemeente Rotterdam
Bevoegde overheid	Gemeente Capelle aan den IJssel Gemeente Zuidplas Gemeente Krimpen aan den IJssel
Deskundige namens bevoegde overheid	BOOR / ODMH

Autorisatie		
Naam	Datum	Paraaf
Drs. A.A. Kerkhoven (Senior archeoloog)	27-01-2015	

ISSN: 2211-7067

© Transect, Utrecht

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

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

Samenvatting

In opdracht van Tauw b.v. heeft Transect een Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende fase, uitgevoerd in het plantracé van een nieuwe 150 kV verbinding in de gemeenten Rotterdam, Capelle aan den IJssel, Zuidplas en Krimpen aan den IJssel. Deze verbinding staat bekend als MOK (Marconi – Ommoord – Krimpen). Bij de aanleg van de verbinding zal grondverzet plaatsvinden ten behoeve van de ontgraving van kabelbedden, waardoor de bodem en daarmee eventueel aanwezige archeologische resten in het plangebied kunnen worden verstoord.

Tijdens het veldonderzoek is vastgesteld dat in het geplande tracé van de 150-kV leiding een veenlandschap begraven ligt, dat door verschillende (voormalige) rivier- en getijdengeulen is doorsneden. Deze geulen zijn bepalend voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen in het plangebied, vooral vanwege de hogere ligging in het landschap (oeverwallen en inversieruggen).

Op basis van het veldonderzoek zijn op diverse plekken middelhoge verwachtingszones gedefinieerd, waar op grond van bodemkenmerken en/of paleolandschappelijke ligging mogelijk vindplaatsen aanwezig kunnen zijn. Deze zones zijn weergegeven in bijlage 5-1 tot en met 5-10. Voor deze zones wordt karterend vervolgonderzoek aanbevolen (IVO-karterende fase). Een dergelijk onderzoek kan door middel van boringen plaatsvinden.

Voor de overige gebieden is op grond van het archeologisch onderzoek geen aanleiding te veronderstellen dat zich daar archeologische waarden in de bodem bevinden. Daar geldt een lage archeologische verwachting. Op grond van die lage verwachting zijn in het kader van de nieuw aan te leggen leiding geen aanvullende maatregelen aanbevolen.

Bovenstaande vormt een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal het bevoegd gezag (de gemeenten) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

Inhoud

1. Aanleiding	1
2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek	2
3. Afbakening plan- en onderzoeksgebied, huidig gebruik	3
4. Achtergrondinformatie	2
5. Werkwijze	5
6. Resultaten veldonderzoek	6
7. Archeologische interpretatie en verwachtingen	11
8. Conclusies en Advies	13
9. Geraadpleegde bronnen	14
Bijlage 1: Overzichtskaart van de deelgebieden	15
Bijlage 2-1: Boorpuntenkaart deelgebied 1	16
Bijlage 2-2: Boorpuntenkaart deelgebied 2	17
Bijlage 2-3: Boorpuntenkaart deelgebied 3	18
Bijlage 2-4: Boorpuntenkaart deelgebied 4	19
Bijlage 2-5: Boorpuntenkaart deelgebied 5	20
Bijlage 2-6: Boorpuntenkaart deelgebied 5/6	21
Bijlage 2-7: Boorpuntenkaart deelgebied 7/8	22
Bijlage 2-8: Boorpuntenkaart deelgebied 9	23
Bijlage 2-9: Boorpuntenkaart deelgebied 10	24
Bijlage 2-10: Boorpuntenkaart deelgebied 11	25
Bijlage 3-1: Lithologisch profiel deelgebied 1	26
Bijlage 3-2: Lithologisch profiel deelgebied 2	27
Bijlage 3-3: Lithologisch profiel deelgebied 3	28
Bijlage 3-4: Lithologisch profiel deelgebied 4	29
Bijlage 3-5: Lithologisch profiel deelgebied 5-1	30
Bijlage 3-6: Lithologisch profiel deelgebied 5-2	31
Bijlage 3-7: Lithologisch profiel deelgebied 6 en 7	32

Bijlage 3-8: Lithologisch profiel deelgebied 8	33
Bijlage 3-9: Lithologisch profiel deelgebied 9 en 10	34
Bijlage 3-10: Lithologisch profiel deelgebied 11	35
Bijlage 4: Veendieptekaart deelgebied 1	36
Bijlage 5-1: Verwachtingskaart deelgebied 1.....	37
Bijlage 5-2: Verwachtingskaart deelgebied 2.....	38
Bijlage 5-3: Verwachtingskaart deelgebied 3.....	39
Bijlage 5-4: Verwachtingskaart deelgebied 4.....	40
Bijlage 5-5: Verwachtingskaart deelgebied 5-1.....	41
Bijlage 5-6: Verwachtingskaart deelgebied 5-2 en 6.....	42
Bijlage 5-7: Verwachtingskaart deelgebied 7 en 8.....	43
Bijlage 5-8: Verwachtingskaart deelgebied 9.....	44
Bijlage 5-9: Verwachtingskaart deelgebied 10.....	45
Bijlage 5-10: Verwachtingskaart deelgebied 11.....	46
Bijlage 6: Foto's van enkele boringen	47
Bijlage 7: Afkortingen uit de boorstaten	49
Bijlage 8: Lithologische beschrijvingen	50

1. Aanleiding

In opdracht van Tauw b.v. heeft Transect een Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende fase, uitgevoerd in het plantracé van een nieuwe 150 kV verbinding in de gemeenten Rotterdam, Capelle aan den IJssel, Zuidplas en Krimpen aan den IJssel. Deze verbinding staat bekend als MOK (Marconi – Ommoord – Krimpen). Bij de aanleg van de verbinding zal grondverzet plaatsvinden ten behoeve van de ontgraving van kabelbedden, waardoor de bodem en daarmee eventueel aanwezige archeologische resten in het plangebied kunnen worden verstoord.

In het plangebied heeft reeds een bureauonderzoek plaatsgevonden (Pape, 2014a en b). Op grond van dit onderzoek bestond op het tracé een redelijk hoge tot hoge archeologische verwachting op de aanwezigheid van archeologische resten in het plangebied. Delen van het tracé zullen in het kader van de aanleg van de leiding worden ontgraven, waarbij archeologische resten kunnen worden vernietigd. Daarom is in die delen een aanvullend onderzoek voorgesteld om meer inzicht te krijgen in de bodemopbouw en de mate van intactheid ervan. Op basis hiervan is een inschatting te maken van de archeologische potentie van die delen van het plangebied. Onderhavig rapport beschrijft de resultaten van dit onderzoek.

Het onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met het voor dit onderzoek opgestelde Programma van Eisen (Schoonhoven, 2014) en de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.3.

2. Aard en doel van het archeologisch vooronderzoek

Het doel van het Inventariserend Veldonderzoek (IVO), verkennende fase, is het aanvullen en toetsen van de archeologische verwachting, die door Pape (2014a en b) is opgesteld. Tijdens het onderzoek worden de bodemopbouw, bodemintactheid en eventuele variaties in het bodemreliëf in kaart gebracht. Hiermee ontstaat inzicht in de landschapsvormende processen en landschappelijke eenheden uit het verleden. Op basis hiervan kan een oordeel worden gegeven over waar, wanneer en in hoeverre het gebied in het verleden geschikt was voor de mens. Ook zullen eventueel aanwezige archeologische resten in het gebied in kaart worden gebracht.

Het resultaat van het Inventariserend Veldonderzoek is dit rapport, met een conclusie omtrent de mogelijke aan- of afwezigheid van archeologische waarden in het plangebied en het risico dat deze worden verstoord als gevolg van de voorgenomen bodemingrepen. Op basis van het rapport kan de bevoegde overheid een beslissing nemen in het kader van de planprocedure. Het rapport bevat waar mogelijk gegevens over de aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden.

3. Afbakening plan- en onderzoeksgebied, huidig gebruik

Gemeenten		Rotterdam Capelle aan den IJssel Zuidplas Krimpen aan den IJssel
Toponiem		MOK (Marconi – Ommoord – Krimpen)
Kaartblad		37E, 37F, 37G, 38A en 38C
Centrumcoördinaat	<i>West</i>	88.849 / 436.294
	<i>Oost</i>	102.793 / 436.339

Het plangebied omvat het geplande tracé MOK ten behoeve van de aanleg van de nieuwe 150 kV verbinding. Het tracé strekt zich uit over het grondgebied van de gemeenten Rotterdam, Capelle aan den IJssel, Zuidplas en Krimpen aan den IJssel. Het ligt overwegend in stedelijk gebied (in groenstroken en langs wegen), maar ook deels in het agrarisch buitengebied. De globale ligging ervan is weergegeven in figuur 1. Het tracé is in zijn geheel 20,8 km lang en doorkruist topografisch, archeologisch en geologisch gezien een variërend landschap.

Uit het bureauonderzoek (Pape, 2014a en b) is gebleken dat delen op dit traject een lage archeologische verwachting hebben, of zelfs in het licht van dit project van weinig archeologische waarde zijn. Ook vinden in zones werkzaamheden plaats die niet van invloed zijn op eventuele archeologische resten in het gebied (gestuurde boringen). Deze zones behoeften geen aanvullende onderzoeksinspanning. Daarentegen zijn er 11 deelgebieden waar sprake is van een archeologische verwachting en waar geplande ontgraving het behoud van eventueel aanwezige resten bedreigt.

De ligging van de verschillende deeltracés en de exacte begrenzingen zijn weergegeven in de topografische deelkaarten in bijlage 1. Deze betreffen (met tussen haakjes de naamgeving in het PVE; Schoonhoven, 2014):

Gemeente Rotterdam

- Deelgebied 1 en 2 (deeltracé Spaanse Bocht en Roel Langerakpark)
- Deelgebied 3 (deeltracé Terbrechtseplein – Capelseweg)

Gemeente Capelle aan den IJssel

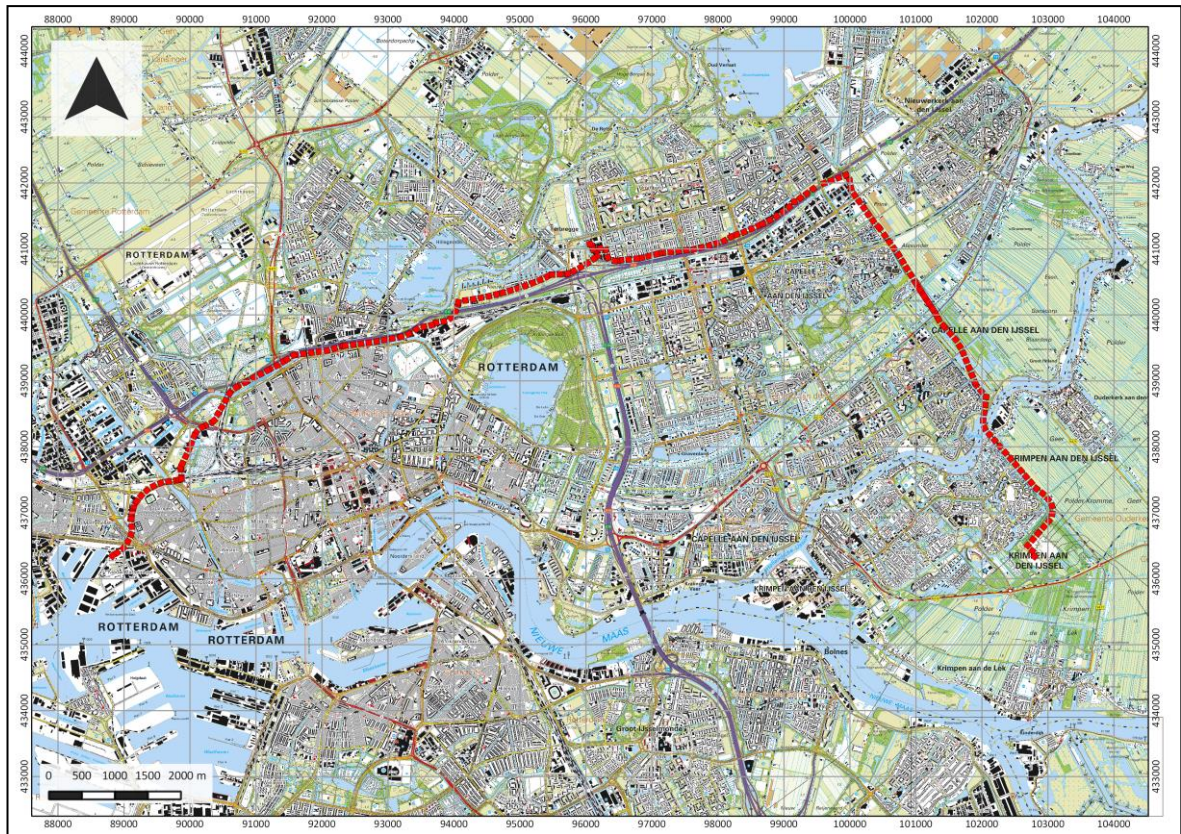
- Deelgebied 4 en 5 (deeltracé Capelseweg- Zuidplas)
- Deelgebied 10 (deeltracé Klaas Klinkerkade)

Gemeente Zuidplas

- Deelgebied 6, 7, 8 en 9 (deeltracé Gemeente Zuidplas)

Gemeente Krimpen aan den IJssel

- Deelgebied 11 (deeltracé Gemeente Krimpen aan den IJssel)



Figuur 1: Ligging van het plangebied (met rode lijnen weergegeven)

4. Achtergrondinformatie

In het plangebied heeft reeds een bureauonderzoek plaatsgevonden (Pape, 2014a en b). Op grond van dit onderzoek bestond op verschillende tracé delen voornamelijk een redelijk hoge tot hoge archeologische verwachting op de aanwezigheid van archeologische resten (nederzettingsterreinen) in het plangebied. De verwachtingen verschillen per deelgebied en zijn gekoppeld aan gebiedseigen landschappelijke, archeologische of historische factoren. In onderstaande tabel is per deelgebied een korte omschrijving weergegeven.

Deelgebied 1 en 2 (deeltracé Spaanse Bocht en Roel Langerakpark)

Het verwachtingspatroon in dit deeltracé is hoofdzakelijk gebaseerd op de ligging van het plangebied in een dynamisch veen- en kweldergebied. In dit gebied wisselden processen van veenvorming en inbraken vanuit zee elkaar af. Via de Maasmonding stond het plangebied in open verbinding met zee. Het gevolg hiervan was dat getijdenwerking en overstromingen vanuit zee tijdens stormen van grote invloed waren op het toenmalige landschap, met name in perioden van toegenomen stormfrequentie (transgressies). Tijdens deze transgressies vormde zich een sterk vertakt stelsel van kreek- en getijdengeulen. In de geulen werd daarbij zand afgezet (geulafzettingen) terwijl aan weerszijden van de geulen zandige klei sedimenteerde (dekafzettingen). De aanwezigheid van de geulen is van doorslag geweest op bewoningsmogelijkheden in het gebied. De aanwezigheid van oevers langs de geul zorgden voor hogere bewoonbare delen en voor een (gedeeltelijke) ontwatering van het omliggende veenmoeras, dat hierdoor ook droogviel. Ook deze drooggevallen plekken vormden bewoonbare dan wel vruchtbare plaatsen voor menselijke occupatie. Pape (2014a) en Schoonhoven (2014) verwachten dat dit deeltracé mogelijk doorkruist is geweest door dergelijke geulen, die in de Late IJzertijd zijn ontstaan (Duinkerke-I transgressie). Langs deze geulen, op veraard veen en op kleiige oeverafzettingen, zijn archeologische (nederzettingen)resten te verwachten, die dateren in de periode Midden-IJzertijd – Late Middeleeuwen.

De overstromingen in de Late Middeleeuwen, die voor de afzettingen van Duinkerke-III hebben gezorgd, hebben ervoor gezorgd dat grote delen van het gebied zijn verzwolgen en als cultuurlandschap zijn opgegeven. Vindplaatsen kunnen hierbij verspoeld zijn geraakt, maar kunnen ook begraven zijn. In de loop van de Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd is echter een (hernieuwd) stelsel van dijken aangelegd om het verloren land terug te winnen en te behouden. De dijken uit de omgeving van dit deeltracé, de Beukelsdijk (Beukelsweg) en de Schielands Hoge Zeedijk (Mathenesserdijk) dateren uit omstreeks 1200 en 1270. Deelgebied 1 ligt daarbij op of aan een verbindingsstuk tussen beide dijken. Op en langs deze dijken kunnen woonplaatsen en/of sporen van landgebruik uit de Late Middeleeuwen dan wel Nieuwe tijd aanwezig zijn.

Deelgebied 3 en 4 (deeltracé Terbrechtseplein – Capelseweg)

De archeologische verwachting van dit gebied hangt samen met de mogelijke aanwezigheid van rivierduinen en oude riviergeulen in de ondergrond. De rivierduinen zijn reeds in het Laat-Pleistoceen en Vroeg Holoceen opgestoven langs het vroegere dal van de Rijn en Maas, waardoor deze lange tijd als verhogingen in het landschap lagen. Als gevolg van de relatieve zeespiegelstijging en de daarmee gepaard gaande grondwaterstijging zijn deze duinen gedurende het Holoceen verdrongen en begraven met veen, maar tot het moment van begraven zijn ze bewoonbaar geweest. Dit kan zelfs doorlopen tot in de Bronstijd, afhankelijk van hoe hoog deze duinen waren. Om deze duinen lagen geulen van rivieren en getijdengeulen (Afzettingen van Gorkum c.q. Calais). De oeverzones van deze geulen bodden gedurende hun periode van activiteit (met name in de loop van het Meso- en Neolithicum) mogelijkheden als woonplaats.

Na de Bronstijd veranderde de omgeving van het plangebied geleidelijk in een veenmoeras en zijn de potentieel bewoonbare oeverafzettingen begraven. De vernatting maakte bewoning in het gebied in de periode na de Bronstijd tot in de Late Middeleeuwen niet mogelijk met uitzondering van plekken die lokaal ontwaterden of hoger op een veenkussen lagen¹. Vanaf toen, vermoedelijk in de loop van de 11^e en 12^e eeuw, is men het veengebied gaan ontginnen door het te ontwateren en later ten behoeve van de turfwinning af gaan graven. Zodoende kwamen de rivierduinafzettingen en de toppen van stroomruggen met daar bijbehorende oeverafzettingen dicht aan het maaiveld te liggen. Tevens kunnen theoretisch gezien in het veen nog sporen van bewoning aanwezig zijn. Eventuele bewoningsresten uit die periode kunnen daarmee eveneens vanaf 1,0 m –Mv te vinden zijn.

Deelgebied 5 (deeltracé Capelseweg – Zuidplas)

De verwachting in dit deelgebied is hetzelfde als die in het deelgebied 3 en 4. De archeologische verwachting hangt landschappelijk in dit gebied samen met de aanwezigheid van begraven rivierduinen alsmede riviergeulen in een veenmoeras. In dit gebied heeft echter op grote schaal veenwinning plaatsgevonden, maar Schoonhoven (2014) vermoedt dat ten noorden van de rijksweg A20 op plaatsen nog restveen aanwezig kan zijn, zij het geconcentreerd in 'eilanden'. Die plekken zijn met name archeologisch interessant voor de aanwezigheid van nederzettingen, mogelijk tot in de Late Middeleeuwen. De aanwezigheid van resten uit de periode na de Middeleeuwen is als gevolg van de veenwinning en de droogmaking van het gebied klein. Uitsluitend langs de Capelseweg, de Hoofdweg en de Schollevaartsetocht kunnen bebouwingsresten uit de tweede helft van de 19^e eeuw aanwezig zijn (op basis van historisch kaartmateriaal; Schoonhoven, 2014).

Deelgebied 6, 7, 8 en 9 (deeltracé Gemeente Zuidplas)

Deelgebied Gemeente Zuidplas ligt in een voormalig veenwinningsgebied, waar een groot deel van het oorspronkelijk veenpakket uit de Bronstijd door afgraving is verdwenen. Toen in de loop van de 19^e eeuw het gebied is drooggemaakt, kwamen oudere afzettingen relatief dicht aan het maaiveld te liggen. Deze omvatten begraven rivierlopen, daaraan verwante rivierdoorbraakgeulen (crevasses) en rivierduinen (zoals reeds eerder beschreven). De verwachting in dit gebied is met name aan deze landschapselementen gekoppeld en bestrijkt het Mesolithicum – Bronstijd.

Deeltracé Klaas Klinkertkade (deelgebied 10)

Deeltracé Klaas Klinkertkade ligt in de oeverzone van de Hollandse IJssel. De aanwezigheid van deze rivier sinds de Late IJzertijd en de aanwezigheid van zijgeulen en oevers langs de rivier zijn bepalend voor de aanwezigheid van archeologische resten in dit gebied. Er heeft in dit deeltracé geen veenwinning plaatsgevonden, waarmee de kans op intacte resten uit de Late IJzertijd, Romeinse Tijd en Late Middeleeuwen zeker aanwezig is. Vlakbij is reeds de aanwezigheid van een vindplaats uit de Late IJzertijd bekend (BOOR-vindplaats 07-09; Archis-waarnemingsnummer 46343, een nederzetting waarbij twee niveaus met houtskool en aardewerkscherven werden onderscheiden). De aanwezigheid van deze vindplaats is te danken aan de lokale ontwatering van het veenmoeras op die plek, waardoor bewoonbare omstandigheden ontstonden. Naar verwachting zullen sporen uit de Laat-Romeinse Tijd en de Vroege Middeleeuwen in het gebied ontbreken. Als gevolg van de toenmalige politieke situatie en een ingetreden vernatting is het gebied vermoedelijk ontvolkt geraakt. Pas in de Late Middeleeuwen hebben ontginningen plaatsgevonden waarbij op diverse plekken bewoningslinten zijn gesticht c.q. ontstaan. Daarvan zijn er slechts enkele bekend uit de 11^e en 12^e eeuw. In de loop van de Middeleeuwen vonden in dit gebied overstromingen plaats via de Hollandse IJssel. Hierbij werd op het veen een kleilaag afgezet. Na de overstromingen zijn dijken aangelegd en werd het land als polder teruggewonnen door de aanleg van dijken, onder meer langs de Hollandse IJssel zelf. De inpoldering van

¹ Bewoning in het veen vond met name plaats in de IJzertijd, Romeinse Tijd en gedurende de eerste ontginningen in de Late Middeleeuwen.

het gebied in de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd brengt een verwachting met zich mee op sporen van landgebruik uit die periode (zoals van oude greppels en sloten). Hoewel door de bedijking het gebied droog lag, is de kans op nederzettingsresten klein aangezien deze veelal geconcentreerd waren op de dijken. Deelgebied 10 grenst daar niet aan.

Deeltracé Krimpen aan den IJssel (deelgebied 11)

Het verwachtingspatroon in dit deelgebied hangt samen met de ligging in het gebied ten zuiden van de Hollandse IJssel. Vermoedelijk bevindt dit gebiedsdeel zich buiten de directe invloedssfeer van de rivier, waardoor oeverafzettingen naar verwachting niet aanwezig zijn. Aan het maaiveld zullen naar verwachting uitsluitend komafzettingen liggen, waardoor sprake is van een lage archeologische verwachting op nederzettingsresten uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd. Evenals deelgebied 10 is het echter niet uit te sluiten dat vlak voor de grootschalige activiteit van de Hollandse IJssel – gedurende de IJzertijd en Romeinse Tijd – delen van het veengebied in gebruik waren. Bij Kralingen en in Capelle aan den IJssel zijn in vergelijkbare landschappelijke situaties waterkeringen uit de Romeinse Tijd aangetroffen evenals een stelsel van greppels. Ook veenpaden, rituele deposities e.d. zijn op voorhand in een veenmoeras niet uit te sluiten (Schoonhoven, 2014). Tenslotte ligt ten zuiden van het deelgebied een rivierduincomplex (op basis van de geologische kaart). Mogelijk liggen daarvan uitlopers in onderhavig deelgebied. Archeologisch gezien betekent dit dat, wanneer hiervan sprake is mogelijk resten uit de periode Mesolithicum – Bronstijd in het plangebied te verwachten zijn. In alle gevallen zouden theoretisch gezien resten vanaf het maaiveld aanwezig kunnen zijn.

5. Werkwijze

Methode	Verkennend booronderzoek
Aantal boringen	179
Techniek	Edelmanboor 7 cm en gutsboor 3 cm
Boordiepte	Maximaal 300 cm –Mv
Dataverwerking	Conform NEN5104 (zie bijlage 7)

Het onderhavig veldonderzoek bestond uit een verkennend booronderzoek. De verkennende boringen zijn uitsluitend gebruikt om de bodemopbouw en -intactheid te bepalen. In totaal zijn in het plangebied 179 boringen gezet tot een diepte van maximaal 300 cm –Mv. De boringen zijn verricht met behulp van een Edelmanboor met een diameter van 7 cm en een gutsboor met een diameter van 3 cm. Alle monsters zijn door middel van verbrokkeling en versnijding doorzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren (zoals bot, aardewerk, baksteen en houtskool).

De boorpunten zijn om de 25 m geplaatst in de toekomstig te ontgraven tracédelen. Op enkele plaatsen zijn boringen ten opzichte van het gehanteerde afstand verschoven of zelfs verplaatst door de aanwezigheid van dikke ophooglagen (langs de rijksweg A20) of de aanwezigheid van kabels en leidingen in de ondergrond. De locaties van de boorpunten zijn opgenomen in bijlage 2-1 tot en met 2-10. De coördinaten en hoogteligging ten opzichte van NAP van de punten zijn bepaald met behulp van een dGPS. In bijlage 3 zijn de profielen op basis van de lithologische boorbeschrijvingen en in bijlage 4 van deelgebied 1 en 2 een resultatenkaart. In bijlage 6 zijn enkele foto's van boringen opgenomen en in bijlage 7 en 8 de boorstaten zelf en de uitleg van de daarin gebruikte afkortingen.



Figuur 5: Impressie van het plangebied ten tijde van het veldonderzoek

6. Resultaten veldonderzoek

Bodemopbouw en lithologie

Deelgebied 1

Van de boringen 1 t/m 16 is een lithologisch profiel gemaakt, dat is terug te vinden in bijlage 3-1. Aan de hand van dit profiel zullen de resultaten van het veldonderzoek ten aanzien van bodemopbouw en lithologie worden besproken. Ook is een veendieptekaart gemaakt, die in bijlage 4 is terug te vinden.

- Onder in de boringen is in het zuiden en noorden van het deelgebied veen aanwezig vanaf een diepte van circa 1,03 m tot 2,77 m –Mv (1,76 m tot 4,10 m –NAP, boring 6 en 12). Het veen is mineraalarm, donkerbruin van kleur en bevat naast rietresten ook hout (elzenhout). Getuige de scherpe overgang ervan met het erboven gelegen pakket lijkt de oorspronkelijke top van het veen te zijn geërodeerd. Alleen in het noordelijk deel van het deelgebied is sprake van veraarding, waarmee de oorspronkelijke top niet geërodeerd te noemen is. In boringen 3, 8, 9, 10, 11 en 13 is geen noemenswaardig veenpakket aanwezig.
- Bovenop het veen bevindt zich een pakket grijze al dan niet humeuze siltige klei, waarvan de dikte in het plangebied circa 100 cm bedraagt. In het zuidelijk deel van het plangebied is zelfs sprake van een sterk zandige klei (boringen 1 en 2). Deze afzettingen op het veen zijn grotendeels dekafzettingen. De matig siltige, humeuze behoren vermoedelijk tot de afzettingen van Duinkerke-I, de sterk siltige tot die van Duinkerke-III. Op basis van de veendieptekaart in combinatie met de gelaagdheid in de afzettingen lijkt centraal in het deelgebied sprake van een kleine (getijden-)geul (boring 3-11). Deze geul dateert vermoedelijk in oorsprong ten tijde van de Duinkerke-I transgressies.
- De top van het bodemprofiel bestaat uit een modern omgewerkt pakket zandige humeuze klei en zand, dat vermoedelijk ter ophoging in het gebied is aangebracht. Deze ophoging houdt vermoedelijk verband met de ligging van het gebied in de huidige bebouwde kom van Rotterdam. In boring 7 bevindt zich op een diepte van 90 tot 158 cm –Mv zelfs zwartgrijze zandige klei, die sterk doet denken aan slootbagger (vermoedelijk ook gebruikt ter ophoging van het plangebied). Lokaal zijn onder de moderne ophoging mogelijk oudere ophooglagen aanwezig, die voorheen aan het maaiveld hebben gelegen (boring 8-11). In boring 11 zijn in ieder geval in humeuze klei fragmenten aardewerk aanwezig. Wat de herkomst of oorsprong van deze lagen is, is vooralsnog niet duidelijk.

Deelgebied 2

De ondergrond in deelgebied 2 is onder te verdelen in twee delen, namelijk een zuidelijk deel en een noordelijk deel. Een lithologisch profiel van het gebied is terug te vinden in bijlage 3-2. Het zuidelijke deel van het plangebied, boringen 17 tot en met 30, bestaat uitsluitend uit een modern ophoogpakket van zand en puin. Alleen in boring 23 is dit pakket doorboord, waaronder vanaf 230 cm –Mv humeuze siltige klei en veen liggen, achtereenvolgens behorende tot Afzettingen van Duinkerke-I en het Hollandveen Laagpakket.

In het noordelijk deel van het deelgebied (boringen 30 tot en met 40) is het moderne ophoogpakket minder dik, namelijk 70 tot 161 cm –Mv). Daar zijn in boringen 30 tot en met 37 nog oorspronkelijke bodemlagen aangetroffen. Onder in deze boringen is veen aanwezig, dat hoofdzakelijk uit riet en zegge bestaat. Er is sprake van een scherpe grens tussen het veen en het erboven gelegen pakket, maar 31, 33, 35, 36 en 37 is de top van het veen veraard. Dit is mogelijk het gevolg van verdroging. De diepte waarop het veen is aangetroffen varieert, namelijk tussen 197 en 283 cm –Mv (-3,9 en -4,8 m NAP, boringen 35 en 34). Deze variatie hangt vermoedelijk samen met de aanwezigheid van een kleine kreek, waarvan in boring 34 de geulafzetting is aangetroffen. De geulafzettingen bestaan hier namelijk

uit een afwisseling van verslagen plantenresten en humeuze siltige klei, die wijzen op een geleidelijke verlanding. Aan weerszijden liggen op het (veraarde) veen dekafzettingen die bestaan uit sterk siltige al dan niet humeuze klei. Vermoedelijk zijn deze afzettingen evenals de eerder beschreven geulafzettingen onderdeel van de zogenaamde Afzettingen van Duinkerke-I, die tijdens de gelijknamige transgressie in de Late IJzertijd zijn gevormd. Deze afzettingen zijn vanaf een diepte van 160-248 cm –Mv aanwezig. Op deze klei ligt een pakket zand en klei. In boringen 33, 34 en 34 is een zandige of uiterst siltige grijze kleilaag aanwezig die toe te schrijven is aan de Afzettingen van Duinkerke-III. Deze dateren uit de Late Middeleeuwen. In boringen 32, 36 en 37 is het uiterlijk van de klei rommelig. De klei kleurt soms zwart (als slib) en bevat sintels en baksteenspikkels. Het lijkt hier te gaan om een pakket dat antropogeen is, maar een exacte ouderdom van dit pakket is op basis van de boringen niet vastgesteld.

Deelgebied 3

In bijlage 3-3 is van deelgebied 3 een lithologisch profiel weergegeven. Het profiel is echter beperkt, omdat dit deelgebied slechts uit zeven boringen bestaat verspreid over het deeltracé. Op basis van de lithologische gegevens lijkt er een onderscheid te maken in dit gebied tussen het oostelijk deel en het westelijk deel van het gebied. Onder in de boringen 41, 42 en 43, in het westelijk deel van het terrein, zijn uitsluitend zwak humeuze klei, zand en uiterst siltige klei gevonden. Deze behoren vermoedelijk tot de Afzettingen van Calais en zijn onder invloed van een open verbinding met zee tot stand gekomen. Het zwak humeuze karakter van de afzettingen in combinatie met een diepteligging van circa -7,0 m NAP doen vermoeden dat het hier om zoetwatergetijdenafzettingen gaat (Hijma, 2010). Op deze afzettingen zijn in deze boringen zand en sterk tot uiterst siltige klei aangetroffen. Deze bevinden zich op een diepte van circa 100 tot 150 cm –Mv en zijn mogelijk afkomstig van een rivier die actief is geweest in het Neolithicum. Ze maken vermoedelijk deel uit van oever- of crevasseafzettingen² van een voormalige rivier, maar van stroomrugafzettingen is binnen het plangebied geen sprake. De top van de oever- c.q. crevasseafzettingen is vermoedelijk als gevolg van (sub)recente graafwerkzaamheden verdwenen. Er zijn namelijk geen sporen van bodemvorming, rijping of ontkalking. Wel zijn kleine laklaagjes aanwezig, die wijzen op aquatische omstandigheden waaronder dit pakket tot stand is gekomen. In het oostelijk deel van het deelgebied zijn uitsluitend afzettingen aanwezig die op natte omstandigheden wijzen. Onder in de boringen, vanaf een diepte van 210 cm –Mv (-7,2 m NAP), zijn slappe, sterk siltige kleiafzettingen aanwezig met daarop vanaf 125 tot 165 cm –Mv siltarme, humushoudende klei. Deze situatie is kenmerkend voor het Neolithicum, ten tijde van het sluiten van de kustlijn. Toen de kust sloot kon veenvorming optreden, vanwaar in boringen 45, 46 en 47 nog veen aanwezig is. Dit veen vormt het overblijfsel van een dik veenpakket, dat door afgraving c.q. winning is verdwenen. In het hele deelgebied bestaat de top van het bodemprofiel uit een pakket ophoogzand, dat circa 100 tot 150 cm dik is. Alleen in boring 44 is dit pakket dikker; hier zijn binnen 3,0 m –Mv geen natuurlijke bodemlagen aangetroffen.

Deelgebied 4

Een lithologisch profiel van deelgebied 4 is terug te vinden in bijlage 3-4. In dit profiel is te zien dat in de ondergrond hier overwegend sprake is van een modern ophoogpakket op (Holland)veen. Het veen is daarbij vanaf een diepte van circa 90 cm –Mv aanwezig. Op enkele plaatsen zijn boringen geëindigd in sterk siltige, soms zwak humeuze klei, die toe te schrijven is aan de Afzettingen van Calais. Deze zijn gevormd in een open kust-situatie. De klei is overwegend slap en vanaf 220 tot 250 cm –Mv aanwezig (boringen 51, 52, 55, 56-58). Op twee plekken valt in het profiel echter een ondiepe aanwezigheid van zand of klei op, die het veenpakket onderbreekt. Ter plaatse van boring 48 en boring 61-64 hebben vermoedelijk waterlopen gelegen, waarbij de afwisseling van zand en klei in boring 48 waarschijnlijk tot de laatneolithische Zuidplas-stroomrug behoort (Cohen e.a., 2012). In de top van de stroomrug is

² Een crevasse is een nevengeul of afzetting als gevolg van een natuurlijke oeverdoorbraak.

tussen de bovengrond en de stroomrug-afzettingen (bestaande uit zand en sterk zandige klei) een opvallende zwarte, sterk humeuze, zwak siltige kleilaag aanwezig. Deze vormt mogelijk een bodemniveau dat zich in de top van de oever heeft kunnen vormen. Tussen boringen 61-64 is sprake van een klei-opduiking in het profiel, waar matig tot sterk siltige klei tot vlak onder het moderne ophoogdek aanwezig is (circa 90-110 cm –Mv). Deze klei maakt vermoedelijk deel uit van de geul- en oeverafzettingen van een kleine kreek of crevasse die hier in het Neolithicum gelegen heeft. Het is niet uit te sluiten dat het mogelijk om een zijtak gaat van het eerder genoemde riviersysteem. Er zijn geen aanwijzingen voor rijping of bodemvorming in de top van de vermeende geul- en oeverafzettingen. Wel ligt op de klei (en op sommige plaatsen op het veen) aan de basis van het ophoogpakket een zwart(grijze) kleilaag, die slibachtig aandoet (bijvoorbeeld in boringen 60, 61 en 62). Het vermoeden bestaat dat deze laag toe te schrijven is aan het opbrengen van toemaak (getuige de aanwezigheid van baksteenresten) of dat het meerbodem-sediment is als relict van de voormalige veenontginningsplas in dit deelgebied.

Deelgebied 5

In bijlage 3-5 en 3-6 is het lithologisch profiel in deelgebied 5 weergegeven. Het deelgebied doorsnijdt voor een groot deel de talud van de geluidswal van de rijksweg A20. Om die reden is ten tijde van het veldonderzoek niet in een rechte lijn geboord, maar als het ware in een zig-zag patroon. Daarbij is zowel op het tracé als aan de voet van de geluidswal geboord. In beide gevallen is er echter sprake van een dik pakket modern ophoogmateriaal, dat aan de voet van de geluidswal minimaal 1,0 tot 1,5 m dik is. Daarom zijn in het westelijk deel van het traject nog natuurlijke bodemlagen aanwezig. Deze bestaan uit sterk siltige, soms zwak humeuze klei en veen, achtereenvolgens behorende tot de Afzettingen van Calais en het Hollandveen. Het veen ligt in de meeste gevallen direct onder het ophoogpakket. De top ervan is geroerd als gevolg van de huidige gebiedsinrichting. Vanaf circa 210-240 cm –Mv zijn in boringen 74, 75 en 76 Afzettingen van Calais aanwezig. In de rest van het deelgebied zijn deze niet binnen 3,0 m –Mv aanwezig.

Deelgebied 6 en 7

De bodemopbouw in deelgebied 6 en 7 zijn relatief eenduidig (bijlage 3-7). Onderin de boringen is vanaf een diepte van circa 123-145 cm –Mv zwak humeuze, zwak tot sterk siltige, slappe klei aanwezig, die toe te schrijven is aan de Afzettingen van Calais. Deze zijn als getijdenafzettingen in verbinding met zee tot stand gekomen. De invloed van het tij is in de afzettingen te herkennen als een siltige c.q. zandige gelaagdheid. Ter plaatse van boring 135 bevindt zich een pakket sterk zandige klei. Deze vertegenwoordigt waarschijnlijk een kleine getijdengeul-opvulling. Op het pakket klei is vanaf een diepte van 0-60 cm –Mv in beide deelgebieden (rest)veen aanwezig, dat geologisch gezien tot het Hollandveen behoort. Het is overwegend mineraalarm, maar ter plaatse van boringen 135 en 136 is sprake van een hoog kleigehalte. Het kleigehalte hangt mogelijk samen met de vermeende geul in de Afzettingen van Calais op die plek. Grote delen van het veenpakket zijn veraard, met name in deelgebied 6, maar deze veraarding hangt vermoedelijk samen met moderne wateronttrekking in het gebied. Ook ontbreekt hier een modern ophoogpakket. In deelgebied 7 is wel een pakket opgebracht materiaal aanwezig (circa 60-70 cm dik), dat hoofdzakelijk bestaat uit een geroerd mengsel van veen en uiterst siltige klei.

Deelgebied 8

In bijlage 3-8 is het lithologisch profiel in deelgebied 8 weergegeven. Centraal in het gebied bestaat de bodemopbouw nagenoeg volledig uit veen. Het maaiveld bestaat daarbij uit verteerd veen, waaronder tot een diepte van circa 200-250 cm –Mv mineraalarm veen aanwezig is, dat geleidelijk overgaat in sterk kleiig veen en/of humeuze, matig siltige klei. In het noordwestelijk deel van het gebied zijn matig tot sterk siltige overstromingsafzettingen aanwezig. Deze zijn onderdeel van de Zuidplas-stroomrug die even ten noordwesten van het deelgebied ligt. Er lijkt geen sprake te zijn van de aanwezigheid van

oeverafzettingen van deze voormalige rivier. Alleen ter plaatse van boring 148 is humeuze zandige klei aanwezig die deel uitmaakt van een crevasse. De aanwezigheid van een crevasse in de ondergrond verklaart het ondiepe voorkomen van humeuze siltige en zandige klei (vanaf circa 80-100 cm –Mv; circa -6,8 m NAP). In het zuidoostelijk deel is in boring 137 en 138 sprake van de aanwezigheid van uiterst zandige klei, dat zich direct onder een pakket veen bevindt. Opvallend is dat het pakket hout bevat en sterk gelaagd is. De verschijning in één boring laat wat onduidelijkheid bestaan over de interpretatie van het pakket. Op basis van de geologische kaart zou hier, of vlakbij, een rivierduin in de ondergrond aanwezig moeten zijn, maar de gelaagdheid en de aanwezigheid van klei in boring 138 wijzen toch op fluviatiele activiteit. Mogelijk is ook hier sprake van een begraven rivierloop. De top van deze afzettingen zijn hier op een diepte van 125-150 cm –Mv aanwezig., waarbij deze in boring 138 zwak humeus is als gevolg van bodemvorming. Doordat dit deelgebied buiten de bebouwde kom ligt, zijn geen ophoogpakketten aanwezig en blijft de moderne verstoring op het bodemprofiel beperkt tot een maximaal 40 cm dikke bouwvoor.

Deelgebied 9 en 10

Het lithologisch profiel van deelgebied 9 en 10 is weergegeven in bijlage 3-9. Hieruit valt op te maken dat in deelgebied 9 direct onder een veraarde, venige bouwvoor tot een diepte van 300 cm –Mv uitsluitend mineraalarm, donkerbruin veen aanwezig is. Het veen bestaat uit riet- en zeggeresten en is nauwelijks verteerd, op een klein deel van de top na. In deelgebied 10 is ook sprake van hoofdzakelijk veen. Hier is echter onderin boringen 166-168 zwak siltige, humeuze klei aangetroffen, hetgeen vermoedelijk getijdenafzettingen betreffen (vanaf circa 200 cm –Mv). Op het veen ligt direct aan het maaiveld matig tot sterk siltige klei dat als komafzetting van de Hollandse IJssel is afgezet. De dikte van de komafzetting is beperkt tot een dikte van 40-50 cm –Mv. Alleen in boring 171 is dit pakket dikker, namelijk 125 cm. Onduidelijk is waar deze verdikking mee samenhangt.

Deelgebied 11

In bijlage 3-10 is een dwarsdoorsnede van de bodemopbouw in deelgebied 11 weergegeven. In dit deelgebied zijn beperkt boringen gezet vanwege de beperkte ingrepen in dit deelgebied. In het noordoostelijk deel is sterk siltige, zwak humeuze klei op veen aangetroffen. De klei is vermoedelijk afkomstig van overstromingen vanuit de Hollandse IJssel (komafzetting). Deze is maximaal 74 cm dik (boring 175). Het veen, dat eronder begraven ligt, is overwegend mineraalarm en bestaat hoofdzakelijk uit rietresten. Onderin boring 176 is echter vanaf een diepte van 142 cm –Mv (circa -3,5 m NAP) een afwisseling van siltige klei en veen aangetroffen, die eindigt in zandige klei. Omdat er ten zuidoosten van die plek geen boringen verricht zijn is onduidelijk wat hier aan de hand is. Mogelijk betreffen het crevasse- of oeverafzettingen van een begraven riviersysteem dat vooralsnog niet bekend is (Cohen e.a., 2012). De geologische kaart biedt in ieder geval geen uitkomst.

Archeologische indicatoren

Het onderzoek had niet als doel om archeologische vindplaatsen op te sporen. Daarvoor is de gekozen strategie niet toereikend. Er zijn echter op enkele plekken wel archeologische indicatoren aangetroffen, die meer informatie geven over de aard, oorsprong of datering van een bepaalde laag. Deze dateren nagenoeg allemaal uit de Nieuwe Tijd. Een overzicht van de gevonden resten is weergegeven in tabel 1. De meeste indicatoren hangen samen met de bouwvoor of begraven bouwvoor in het gebied. Alleen in boring 11 zijn op een diepte van 155 tot 180 cm –Mv twee fragmenten roodbakkend geglazuurd aardewerk gevonden. Deze dateren uit de periode Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd en lijken samen te hangen met antropogene lagen aan de basis van het moderne ophoogpakket aldaar.

Tabel 1: Archeologische indicatoren uit het veldonderzoek

Projectnaam	Regio Rotterdam, MOK 150-kV									
Projectcode	14120034									
<i>Beschrijver:</i>	<i>Drs. A.A. Kerkhoven</i>									
Boring	Diepte (cm - Mv)	Diepte (cm NAP)	N	Soort	Type	Stratigrafie	Afwerking	Datering	Opmerkingen	
11	155	-271	2	aardewerk	-	Ks3h1 (Dk1)	geglazuurd	LME-NT	verweerd	
59	87	-683	-	aardewerk	rood	Vkm (omg)	zwartig	LME-NT	gebrand	
60	125	-704	1	baksteen	-	Vk1 (BV)	-	NT	-	
166	20	-220	2	glas	groenig	BV	-	NT	-	
168	15	-220	-	aardewerk	pijp	Ks3h1(Ti3)	-	NTAB	fragment	

7. Archeologische interpretatie en verwachtingen

Op basis van het veldonderzoek is inzicht verkregen in de ondergrond van de verschillende deelgebieden en daarmee tevens de archeologische potentie van het gebied. Daartoe zijn in bijlage 5-1 tot en met 5-10 archeologische verwachtingskaarten gemaakt met daarop de archeologische aandachtsgebieden. In tabel 2 staat per deelgebied een verwachting beschreven met een bijbehorende argumentatie.

Tabel 2: Overzicht van de archeologische verwachtingen per deelgebied op het tracé MOK 150 kV

Deelgebied	Verwachting	Argumentatie
Deelgebied 1	Middelhoog op de aanwezigheid van nederzettingsresten uit Midden-IJzertijd – Late Middeleeuwen Overige perioden: Lage archeologische verwachting	In het plangebied ligt een kleine getijdengeul begraven, die mogelijk ontstaan is tijdens de Duinkerke-I transgressies in de Late IJzertijd. De top van de Duinkerke-I afzettingen zijn intact, de top van het veen is veraard en er zijn oudere ophooglagen aanwezig die in potentie kunnen dateren in de Late Middeleeuwen. De lage verwachting in het deelgebied omvat de geulopvulling zelf. De kans op resten is hier kleiner doordat dit deel lang watervoerend en natter is geweest.
Deelgebied 2	Middelhoog op de aanwezigheid van nederzettingsresten uit Midden-IJzertijd – Late Middeleeuwen Overige perioden: Lage archeologische verwachting	Centraal in het plangebied lijkt een kleine getijdengeul te liggen. Aan weerszijden zijn dekaafzettingen aanwezig en is de top van het veen veraard. Hier bestaan theoretisch gezien bewoningsmogelijkheden. Ook zijn niet-gedateerde rommelige lagen aanwezig, die in potentie archeologisch gezien relevant kunnen zijn. De lage verwachting is toegekend aan de plekken waar boringen zijn gestaakt in puin of die (grotendeels) bestaan uit opgebracht materiaal.
Deelgebied 3	Lage archeologische verwachting	Op basis van de boringen zijn in dit deelgebied geen relevante archeologische niveaus aanwezig, die droog of aantrekkelijk genoeg zijn voor nederzetting.
Deelgebied 4	Middelhoog op de aanwezigheid van nederzettingsresten uit het Neolithicum Overige perioden: Lage archeologische verwachting	In het plangebied zijn op twee plekken opduikingen van sterk siltige dan wel zandige klei aanwezig. Deze zijn indicatief voor oeverafzettingen of begraven waterlopen (crevasses). De bewoonbare top van de klei is onverstoord en ligt ter plaatse van boring 60-64 begraven onder veen. In potentie kunnen hier nederzettingsresten uit het Neolithicum aanwezig zijn, met name langs de randen van de waterloop. De lage verwachtingswaarde van de rest van het plangebied is gebaseerd op de natte landschappelijke ligging van die gebiedsdelen, welke voor bewoning niet geschikt waren.
Deelgebied 5	Lage archeologische verwachting	Het grootste deel van het tracé bestaat uit moderne ophogingspakketten. De verwachting dat daarbinnen intacte archeologische resten aanwezig zijn is nihil. In

		het westelijk deel van het tracé zijn echter wel natuurlijke afzettingen onder het ophogingspakket aangetroffen, maar deze wijzen op natte, landschappelijke omstandigheden.
Deelgebied 6 en 7	Lage archeologische verwachting	Landschappelijk gezien is dit deel van het tracé altijd nat geweest en niet geschikt voor bewoning. Vermeende archeologische niveaus zijn hier niet aanwezig.
Deelgebied 8	Middelhoog op de aanwezigheid van nederzettingsresten uit het Neolithicum Overige perioden: Lage archeologische verwachting	Centraal in het plangebied vermoedelijk een crevasse aanwezig, waarschijnlijk afkomstig van de Zuidplasploeg. Daarop is bewoning mogelijk. In de zuidoostelijke punt van dit deelgebied zijn eveneens fluviaal afzettingen aanwezig, mogelijk van een crevasse. Op en langs crevassen bestaan theoretisch gezien in het laatneolithicum bewoningsmogelijkheden, waardoor voor die gebiedsdelen een middelhoge archeologische verwachtingswaarde geldt. Voor de overige gebiedsdelen geldt een lage archeologische verwachting op grond van de ligging in een toenmalig moeras.
Deelgebied 9 en 10	Lage archeologische verwachting	Er zijn in deze deelgebieden geen landschappelijke aanwijzingen gevonden op grond waarvan archeologische vindplaatsen te veronderstellen zijn. Daarmee is aan deze deelgebieden een lage archeologische verwachtingswaarde toegekend.
Deelgebied 11	Middelhoge archeologische verwachting	In het noordoostelijk deel van dit deelgebied liggen afzettingen van een mogelijke crevasse begraven. Theoretisch gezien bestaan daar bewoningsmogelijkheden. Hoe deze zich verder in de ondergrond van dit deelgebied manifesteren is niet bekend omdat ze slechts in boring 176 zijn aangetroffen. Op grond van de veronderstelde bewoningsmogelijkheden geldt een middelhoge archeologische verwachting. De rest van het deelgebied heeft op basis van een veronderstelde natte landschappelijke ligging een lage archeologische verwachting (de overstromingsvlakte van de Hollandse IJssel).

8. Conclusies en Advies

Tijdens het veldonderzoek is vastgesteld dat in het geplande tracé van de 150-kV leiding een veenlandschap begraven ligt, dat door verschillende (voormalige) rivier- en getijdengeulen is doorsneden. Deze geulen zijn bepalend voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen in het plangebied, vooral vanwege de hogere ligging in het landschap (oeverwallen en inversieruggen).

Op basis van het veldonderzoek zijn op diverse plekken middelhoge verwachtingszones gedefinieerd, waar op grond van bodemkenmerken en/of paleolandschappelijke ligging mogelijk vindplaatsen aanwezig kunnen zijn. Deze zones zijn weergegeven in bijlage 5-1 tot en met 5-10. Voor deze zones wordt karterend vervolgonderzoek aanbevolen (IVO-karterende fase). Een dergelijk onderzoek kan door middel van boringen plaatsvinden.

Voor de overige gebieden is op grond van het archeologisch onderzoek geen aanleiding te veronderstellen dat zich daar archeologische waarden in de bodem bevinden. Daar geldt een lage archeologische verwachting. Op grond van die lage verwachting zijn in het kader van de nieuw aan te leggen leiding geen aanvullende maatregelen aanbevolen. Op het moment dat tijdens graafwerkzaamheden onverhoopt toch archeologische zaken worden aangetroffen, geldt een wettelijke meldingsplicht deze vondsten te melden bij de bevoegde overheid (de betreffende gemeente c.q. BOOR of ODMH).

Bovenstaande vormt een advies. Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal het bevoegd gezag (de gemeenten) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

9. Geraadpleegde bronnen

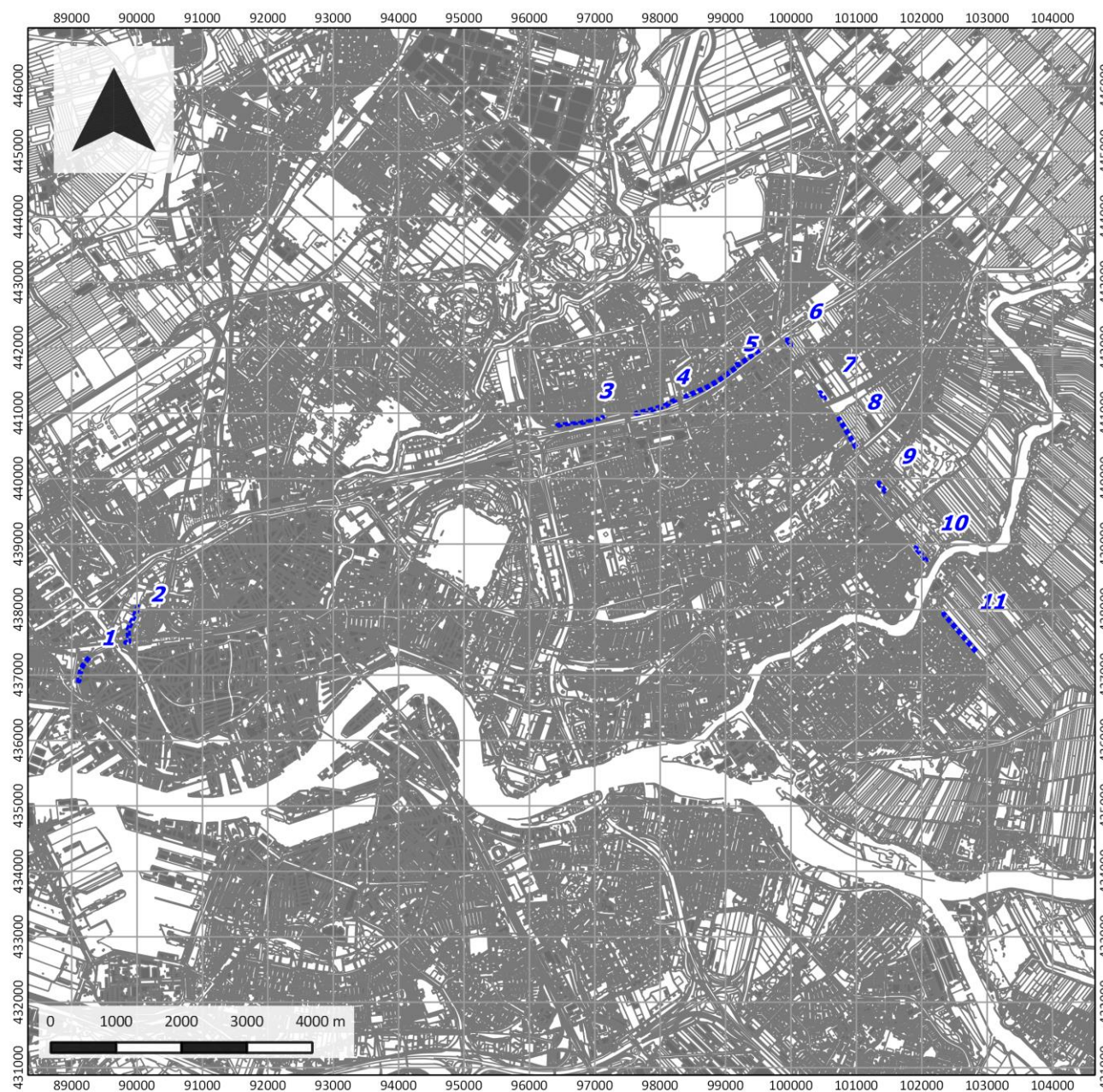
Archeologische kaarten en databestanden:

- Archeologische Monumenten Kaart (AMK), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2007.
- Archeologisch Informatie Systeem II (Archis2), Rijksdienst voor Cultureel erfgoed (RCE), Amersfoort, 2007.
- Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden, 3^e generatie, IKAW, Rijksdienst voor Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB), Amersfoort, 2008.

Literatuur:

- Cohen, K.M., E. Stouthamer, H.J. Pierik, A.H. Geurts, 2012. *Digitaal Basisbestand Paleogeografie van de Rijn-Maas Delta*. Dept. Fysische Geografie. Universiteit Utrecht. Digitale Dataset.
- Hijma, M.P., K.M. Cohen, G. Hoffmann, A.J.F. Van der Spek en E. Stouthamer, 2009. *From River valley to estuary: the evolution of the Rhine mouth in the early to middle Holocene (Western Netherlands, Rhine-Meuse delta)*. Netherlands journal of Geosciences 88-1/13-53/2009.
- Pape, H.G., 2014a. *MOK 150kV – Deelgebied Marconi-Ommoord, gemeente Rotterdam*. Archeologisch bureauonderzoek. Transect-rapport 329. Utrecht.
- Pape, H.G., 2014b. *MOK 150kV – Deelgebied Ommoord-Krimpen, gemeentes Rotterdam, Capelle a/d IJssel, Zuidplas en Krimpen a/d IJssel*. Archeologisch bureauonderzoek. Transect-rapport 330. Utrecht.
- Schoonhoven, A.V., 2014. *Programma van Eisen voor een verkennend inventariserend veldonderzoek door middel van grondboringen in plangebied 'MOK-trace' in gemeenten Rotterdam, Capelle aan den IJssel, Zuidplas en Krimpen aan den IJssel*, BOOR-PVE2014019. Rotterdam.
- Zagwijn, W.H. en C.J. van Staalduin (red.), 1975: *Toelichting bij de geologische overzichtskaarten van Nederland*, Haarlem

Bijlage 1: Overzichtsk kaart van de deelgebieden



Overzichtsk kaart

Project:
14120034

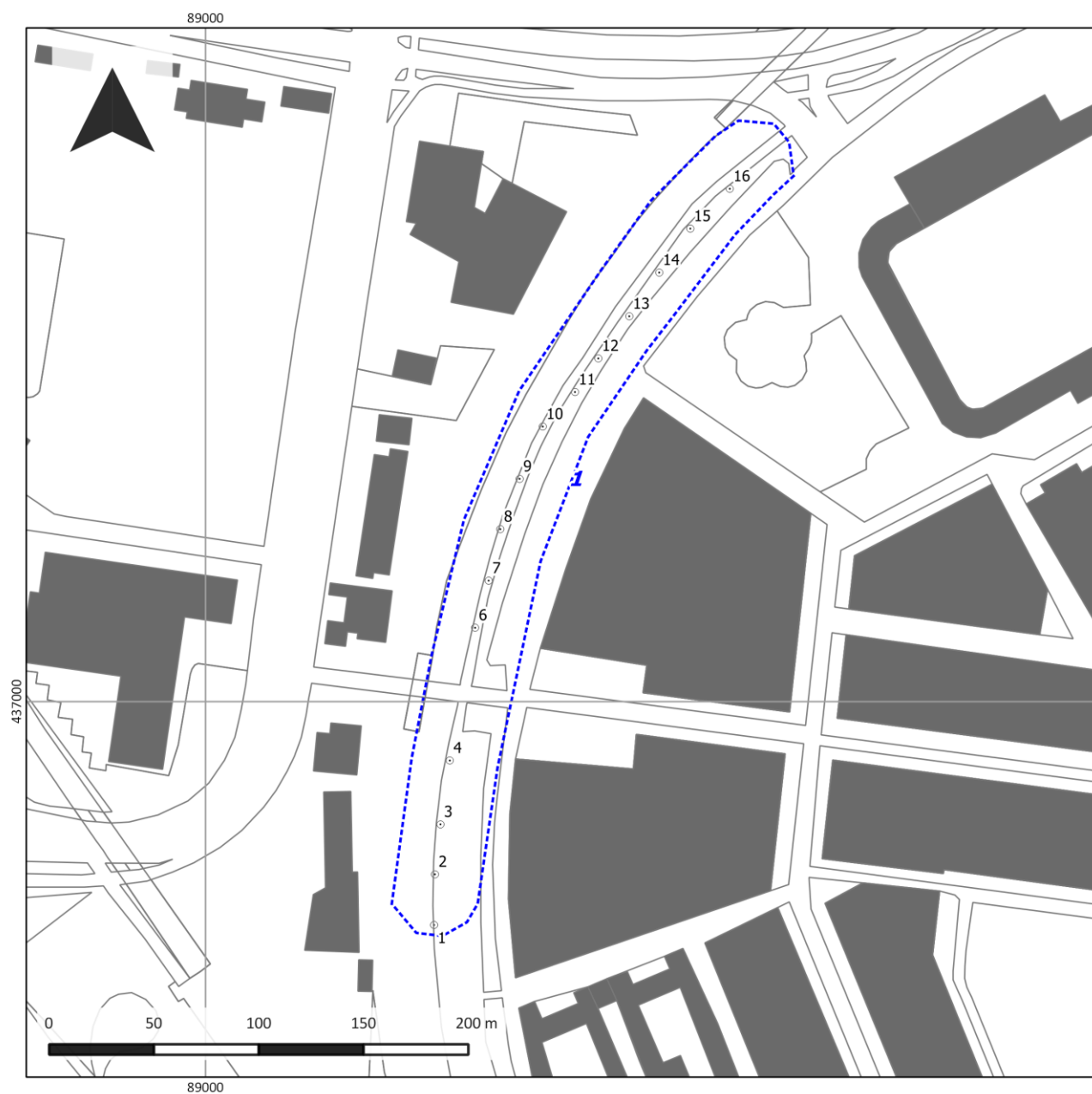
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

 deelgebieden

Bijlage 2-1: Boorpuntenkaart deelgebied 1



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

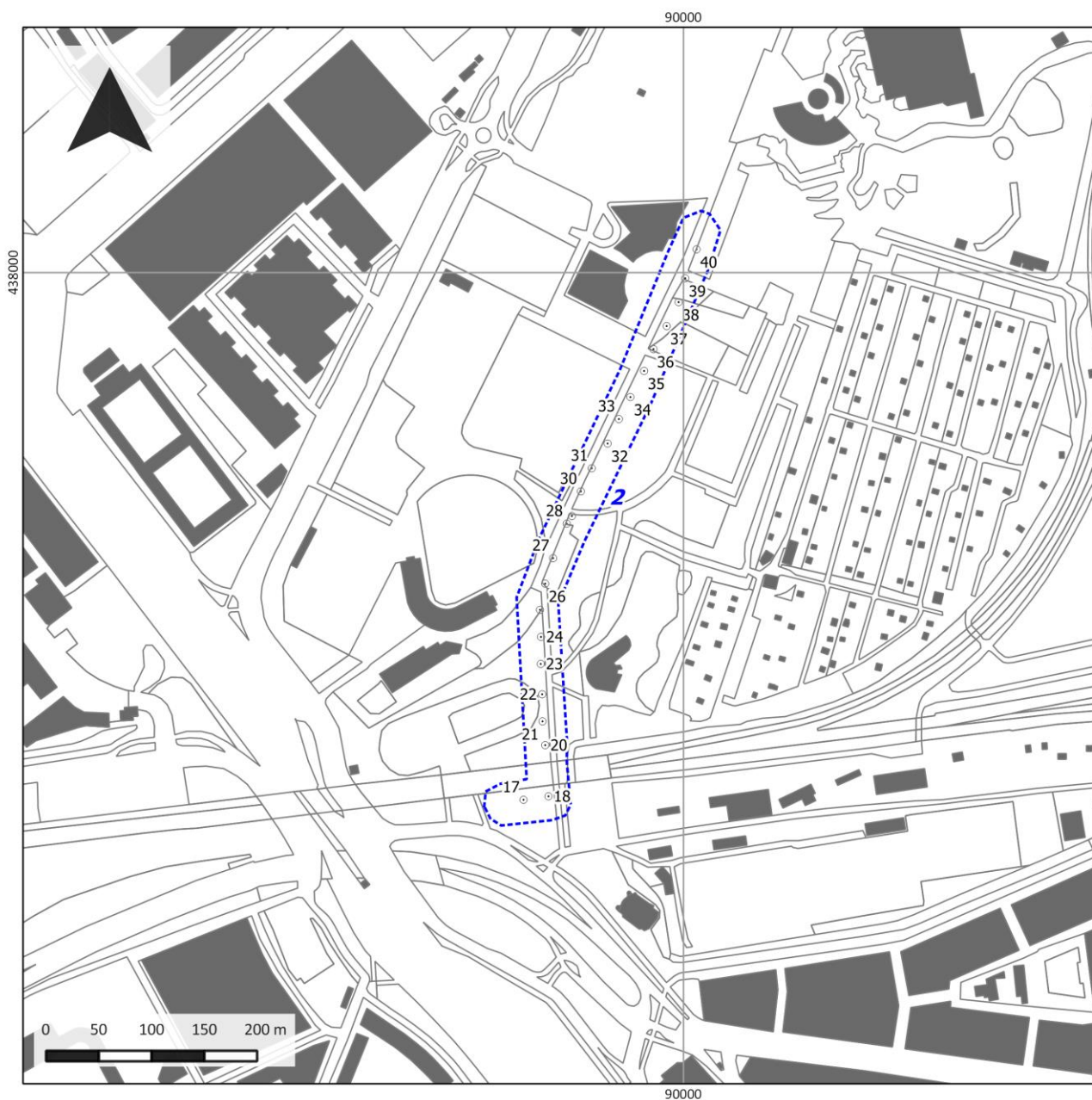
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-2: Boorpuntenkaart deelgebied 2



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-3: Boorpuntenkaart deelgebied 3



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

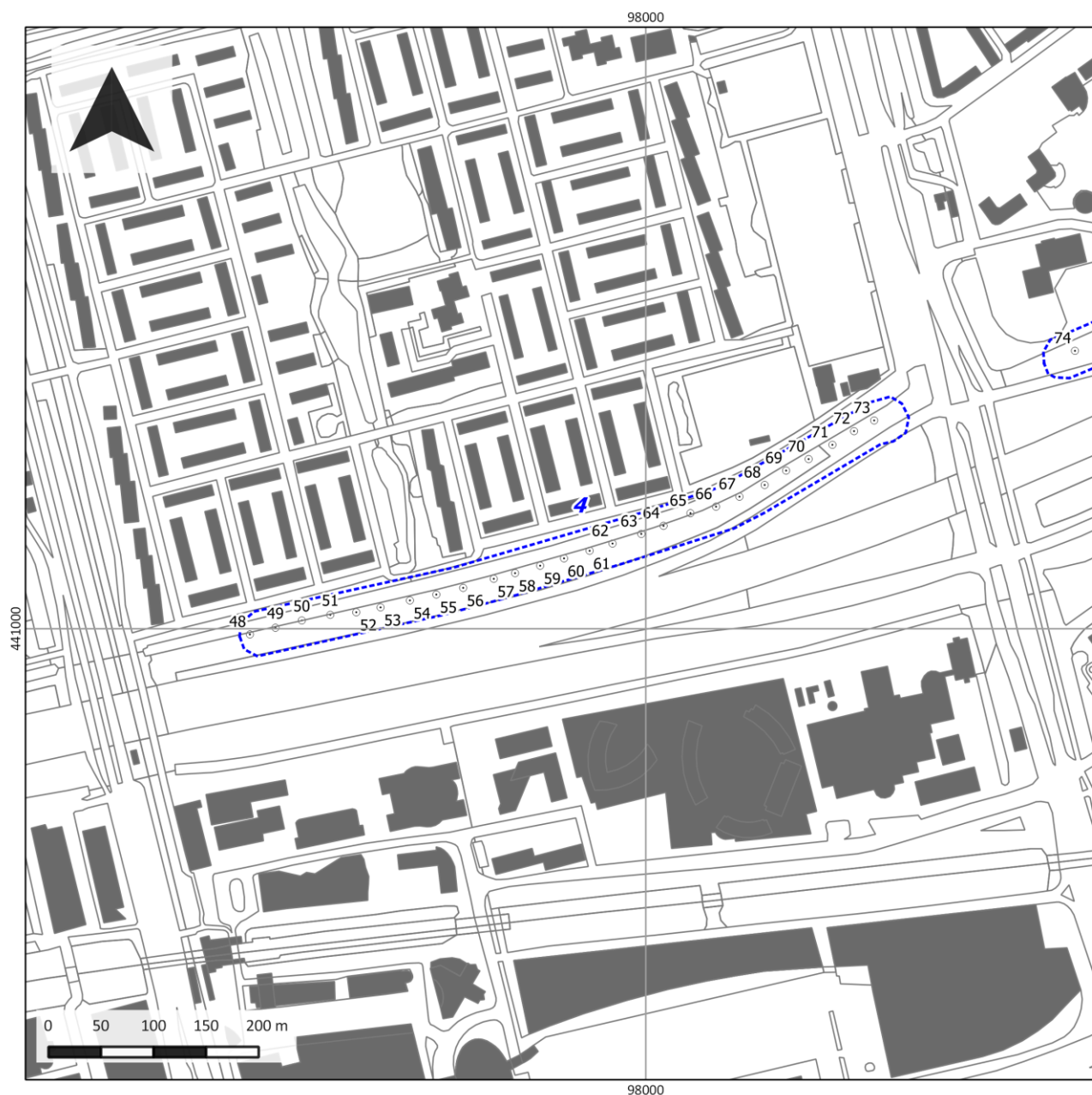
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-4: Boorpuntenkaart deelgebied 4



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-5: Boorpuntenkaart deelgebied 5



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

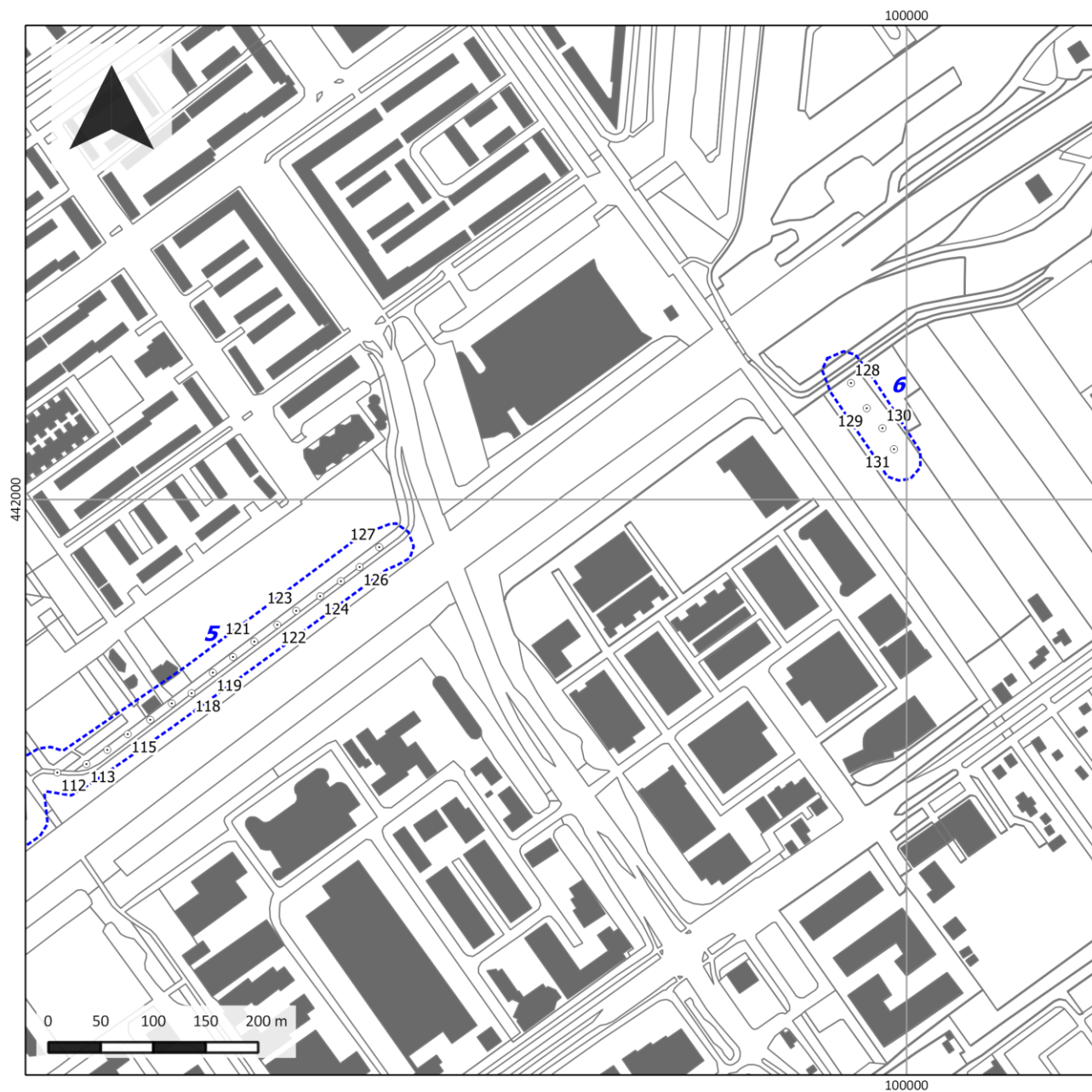
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-6: Boorpuntenkaart deelgebied 5/6



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

- deelgebieden
- boorpunten

Bijlage 2-7: Boorpuntenkaart deelgebied 7/8



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

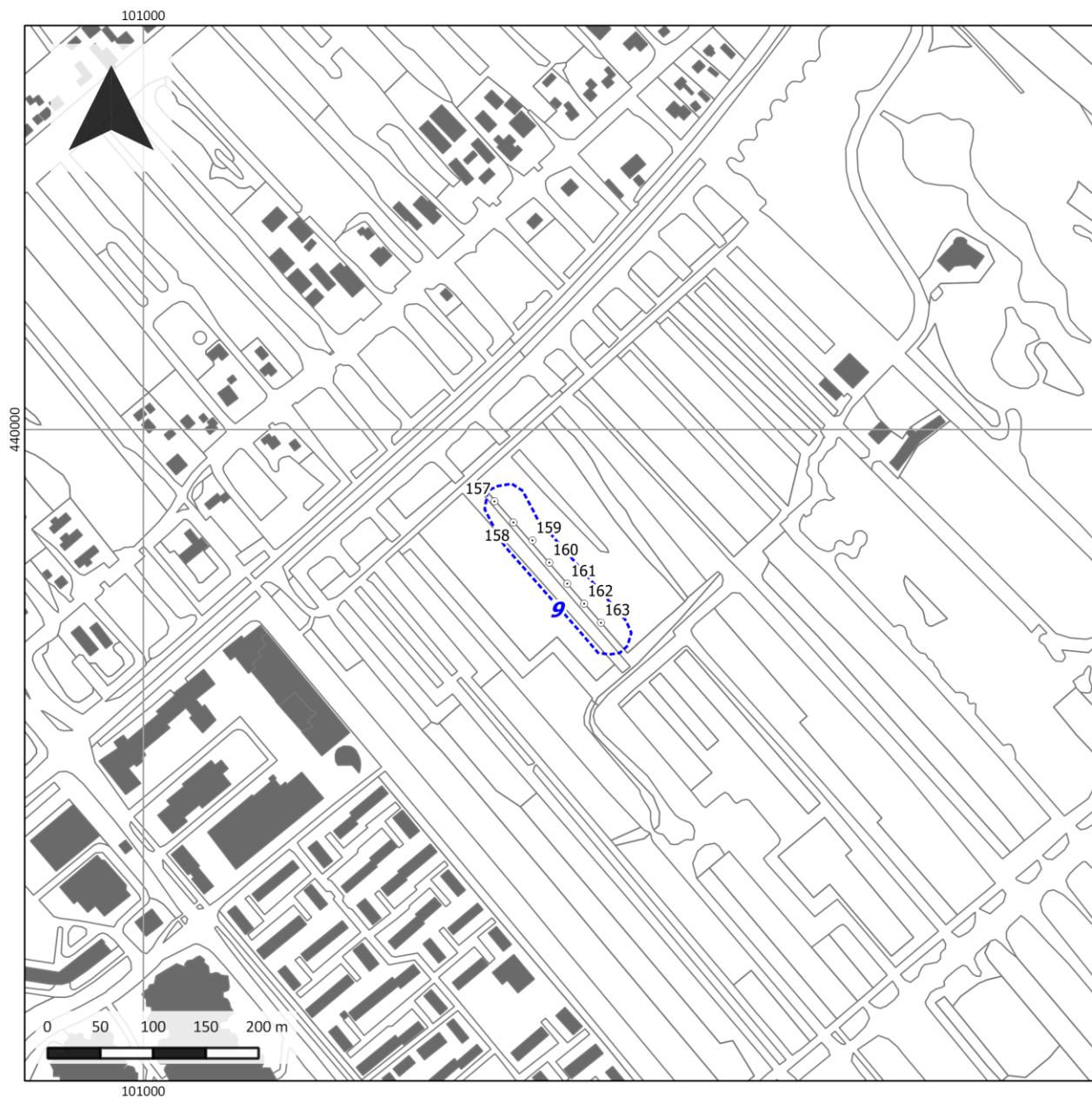
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-8: Boorpuntenkaart deelgebied 9



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

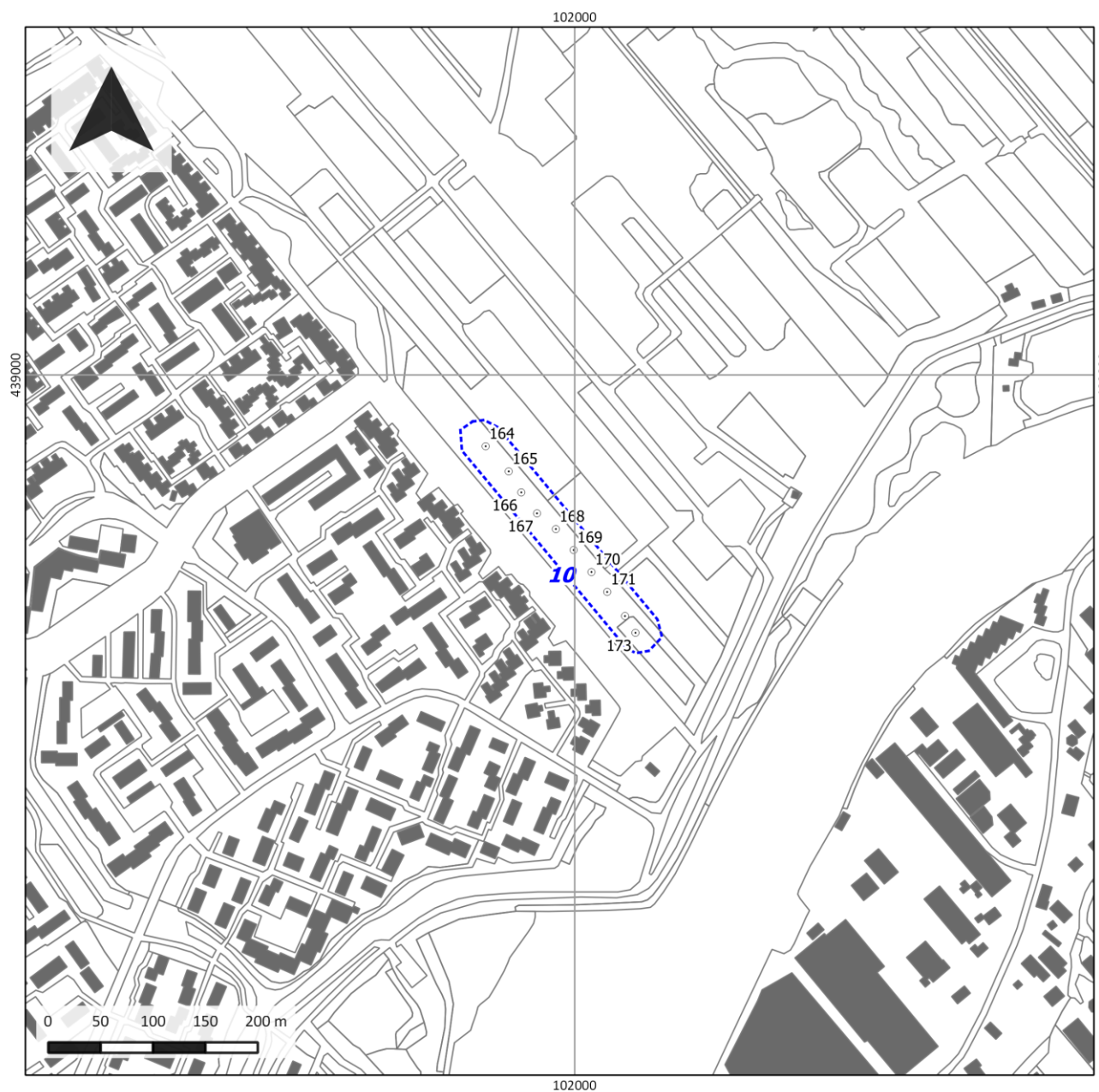
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-9: Boorpuntenkaart deelgebied 10



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

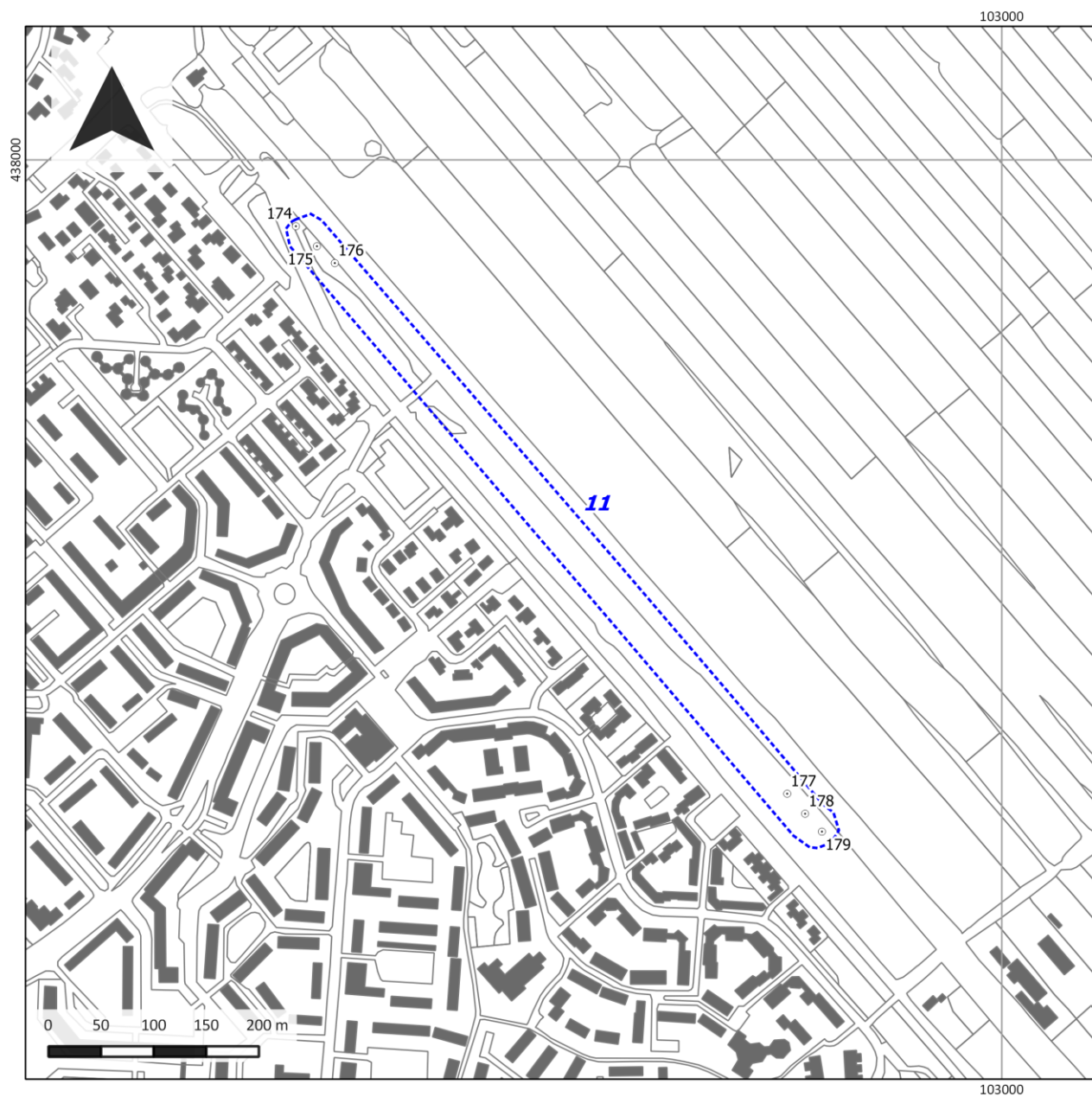
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

Bijlage 2-10: Boorpuntenkaart deelgebied 11



Boorpuntenkaart

Project:
14120034

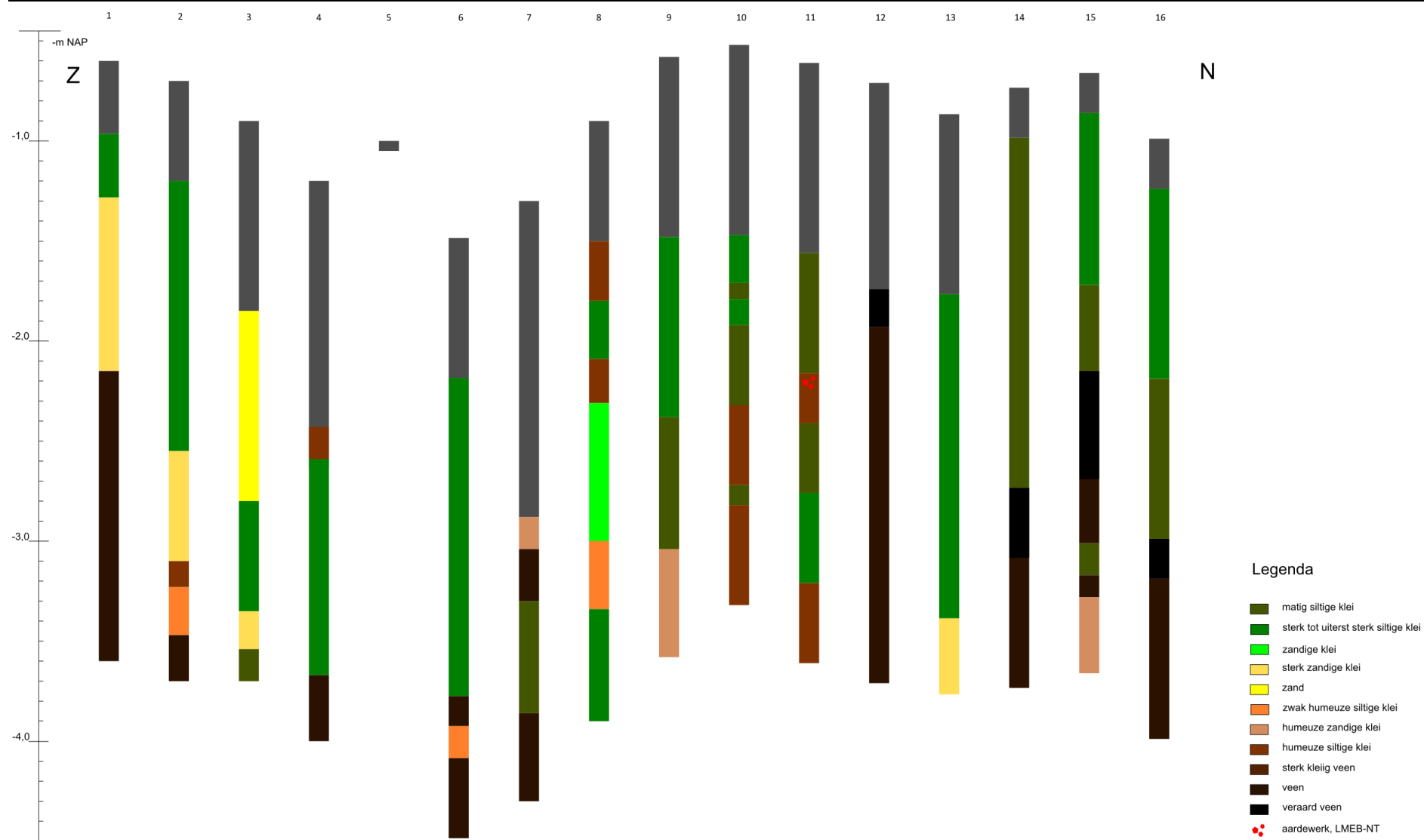
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

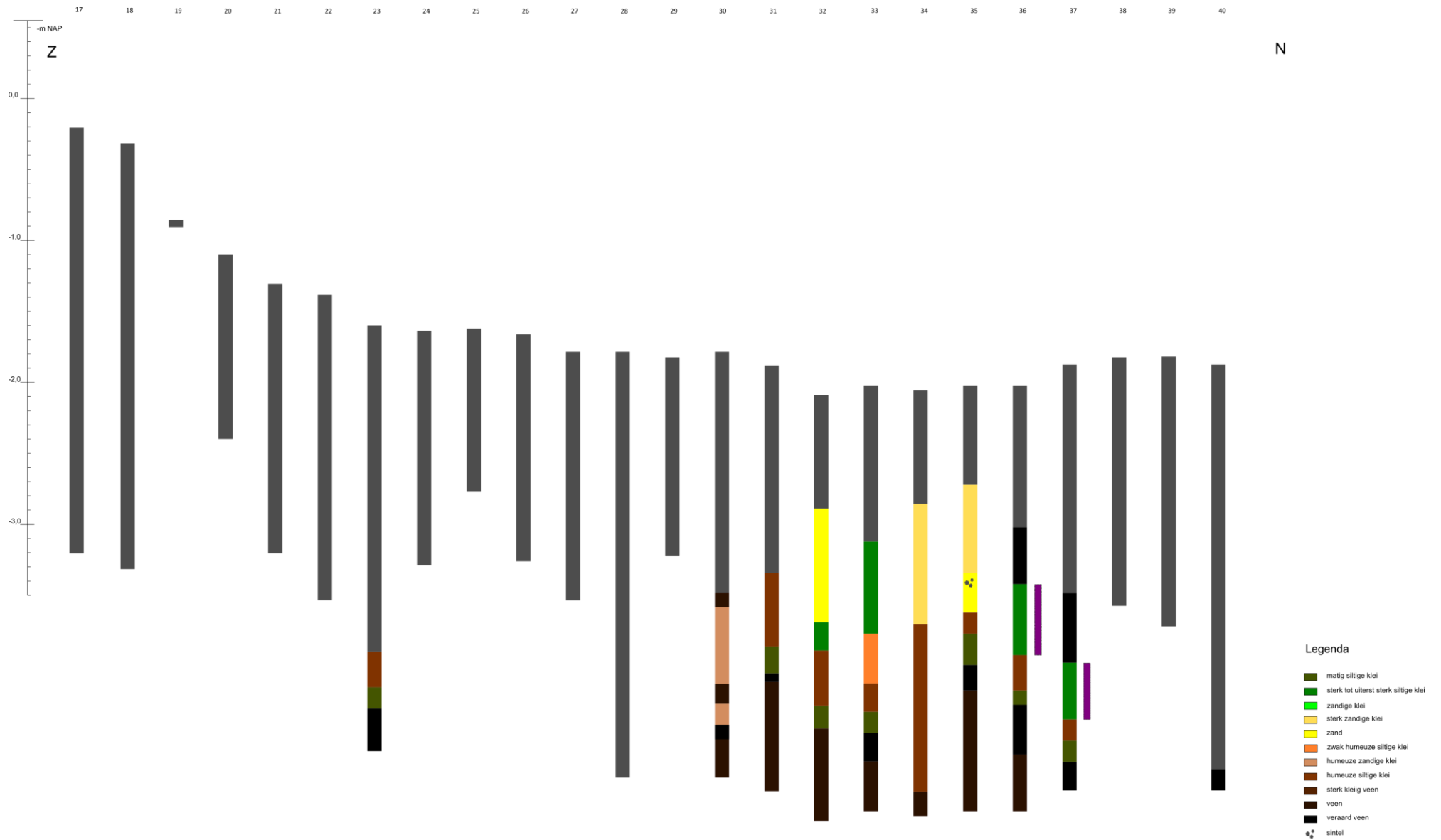
Legenda

-  deelgebieden
-  boorpunten

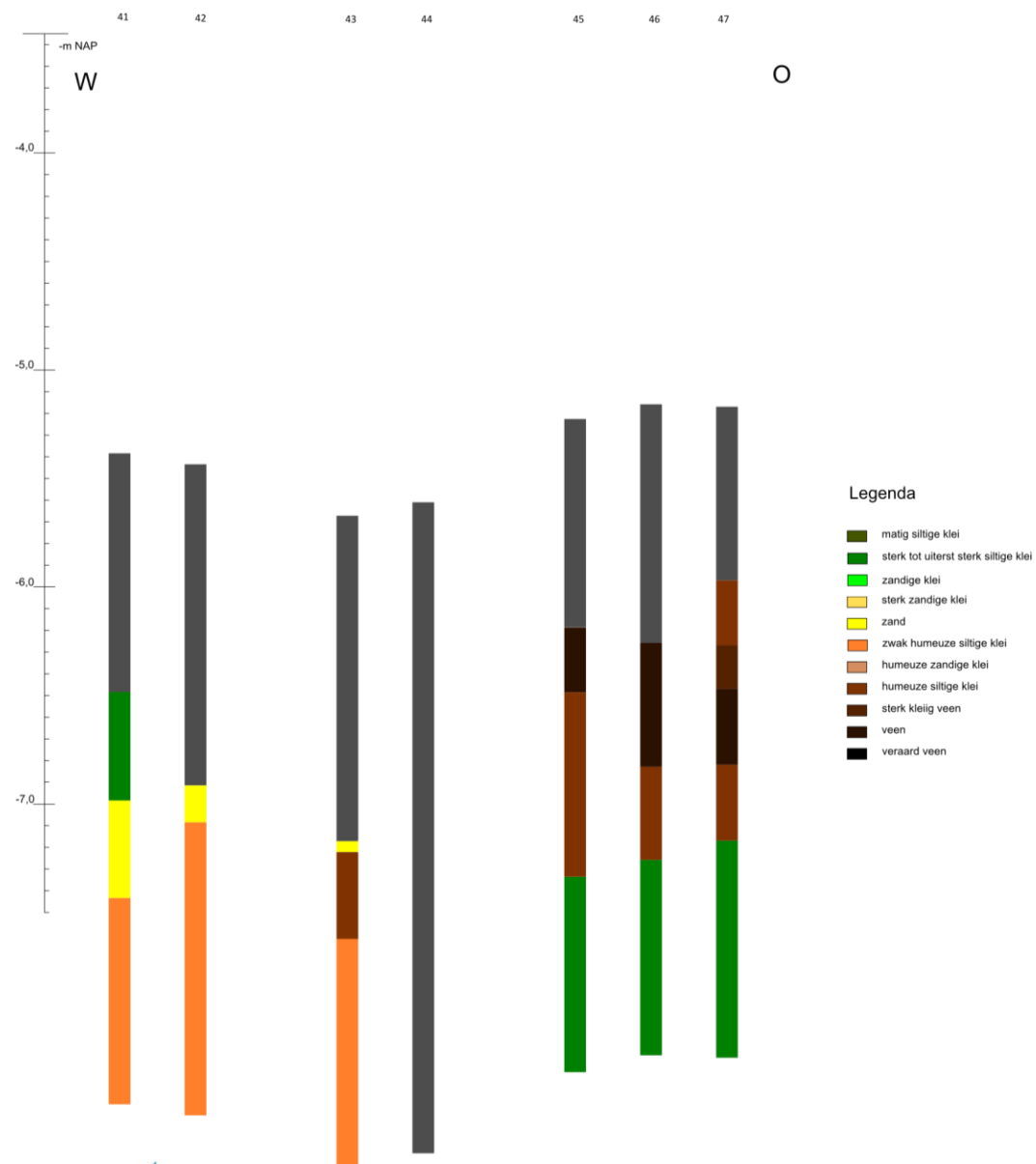
Bijlage 3-1: Lithologisch profiel deelgebied 1



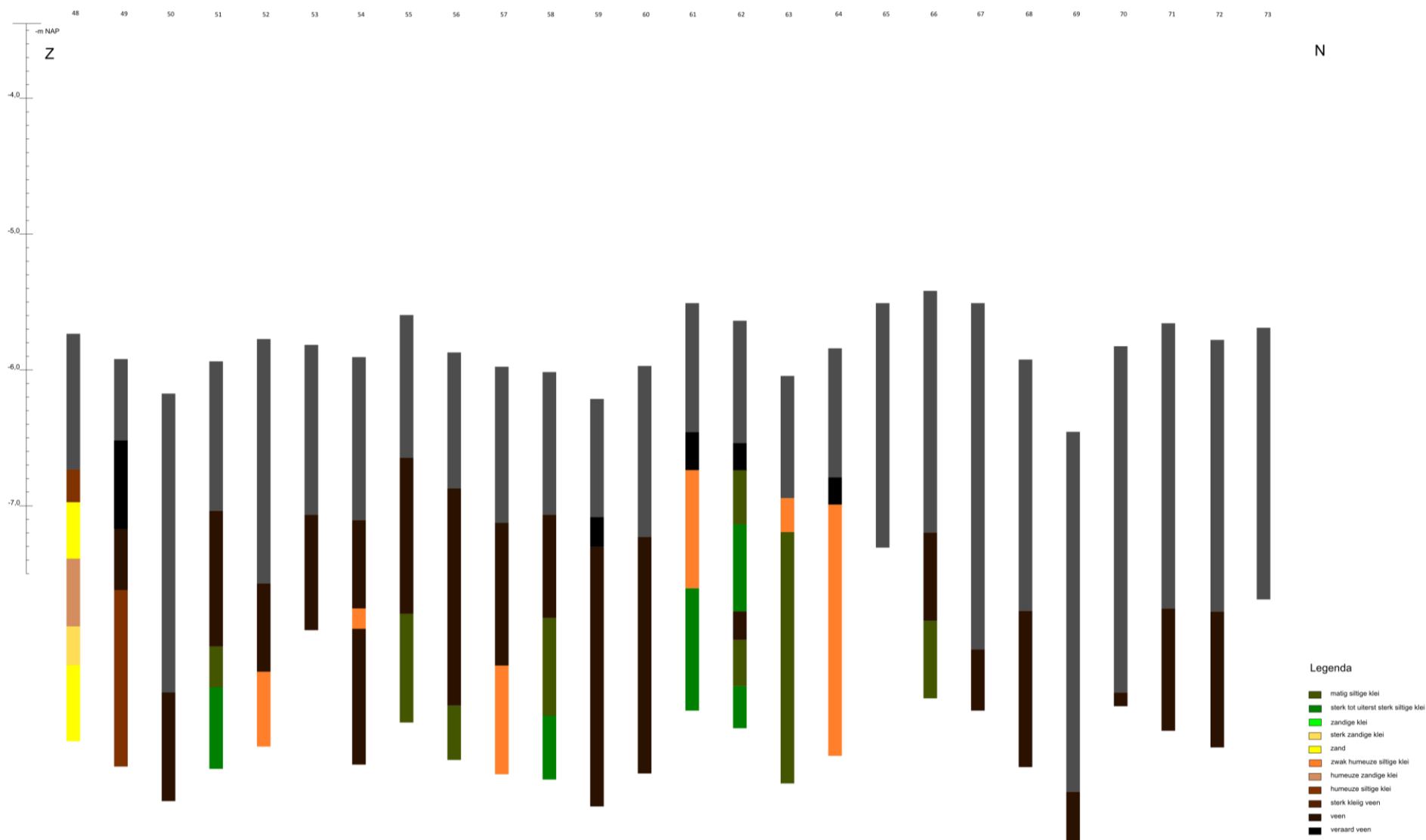
Bijlage 3-2: Lithologisch profiel deelgebied 2



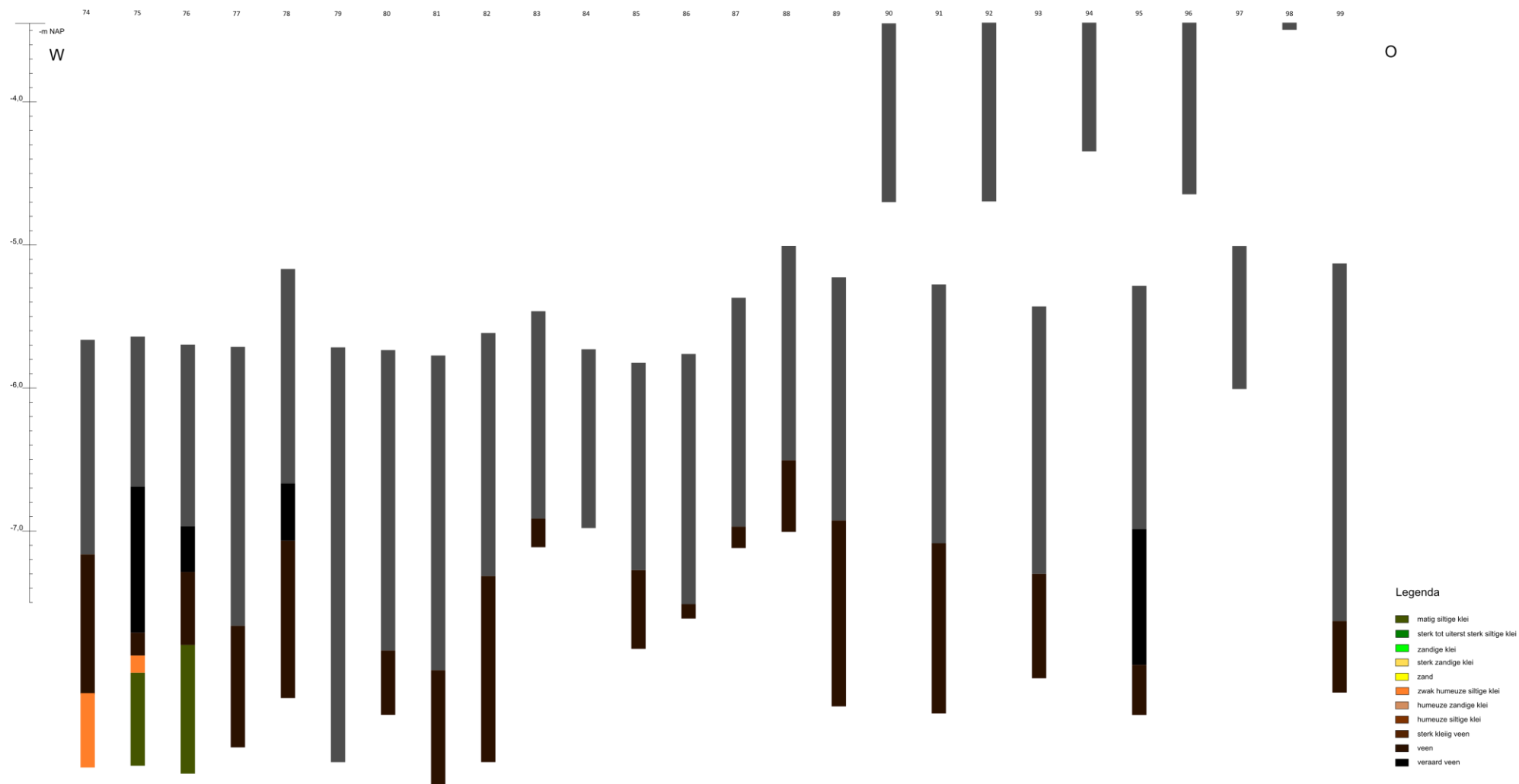
Bijlage 3-3: Lithologisch profiel deelgebied 3



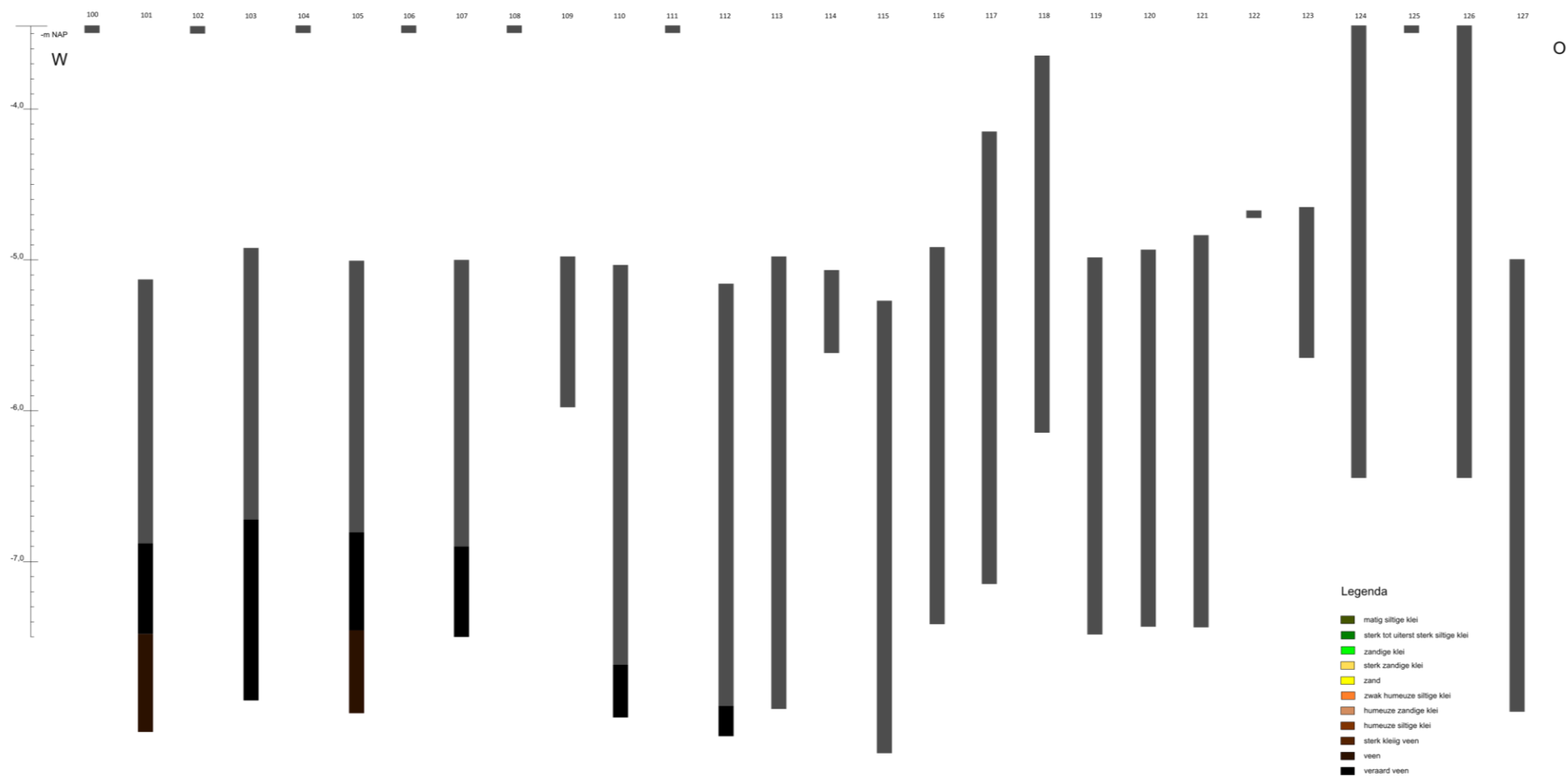
Bijlage 3-4: Lithologisch profiel deelgebied 4



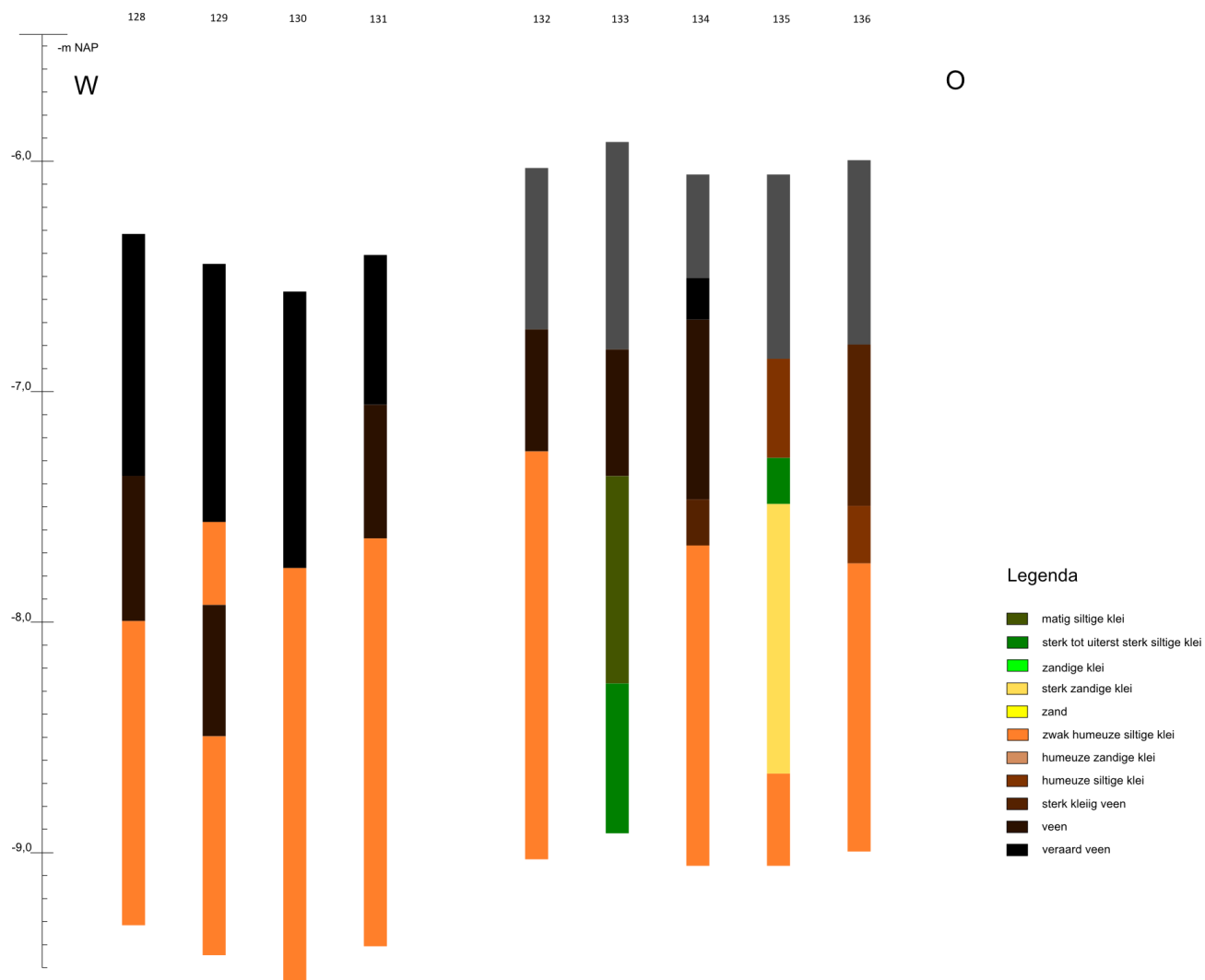
Bijlage 3-5: Lithologisch profiel deelgebied 5-1



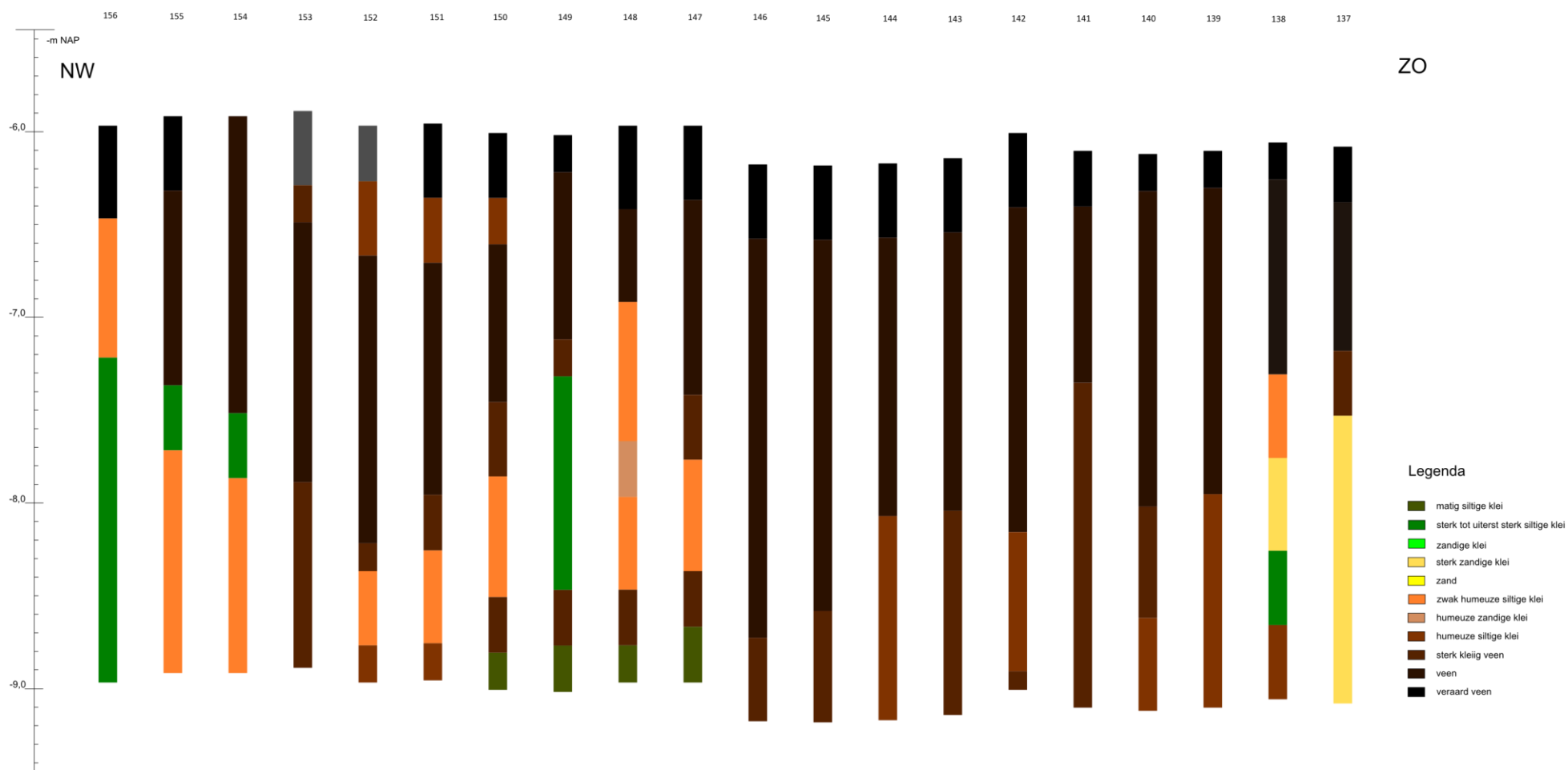
Bijlage 3-6: Lithologisch profiel deelgebied 5-2



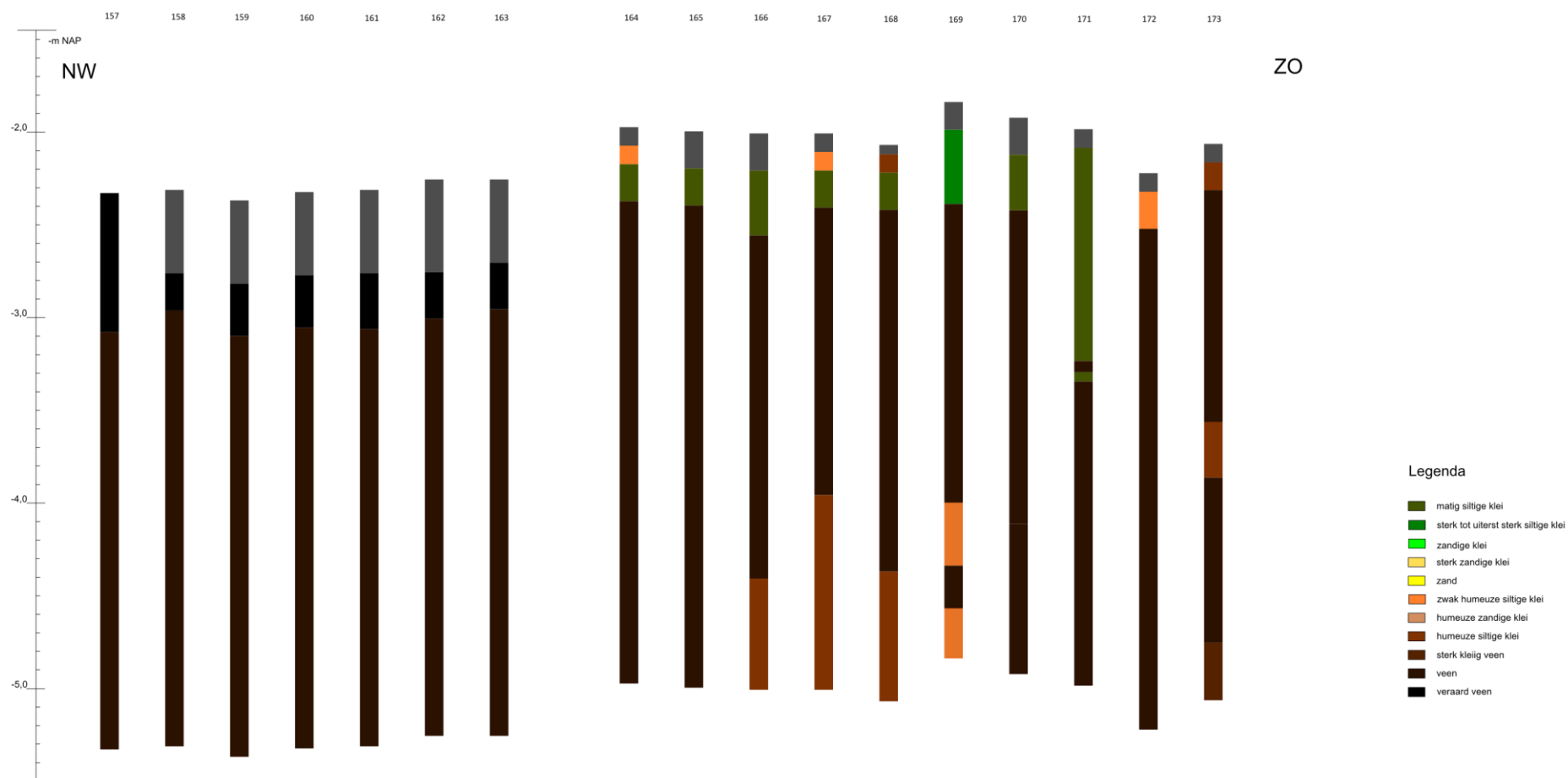
Bijlage 3-7: Lithologisch profiel deelgebied 6 en 7



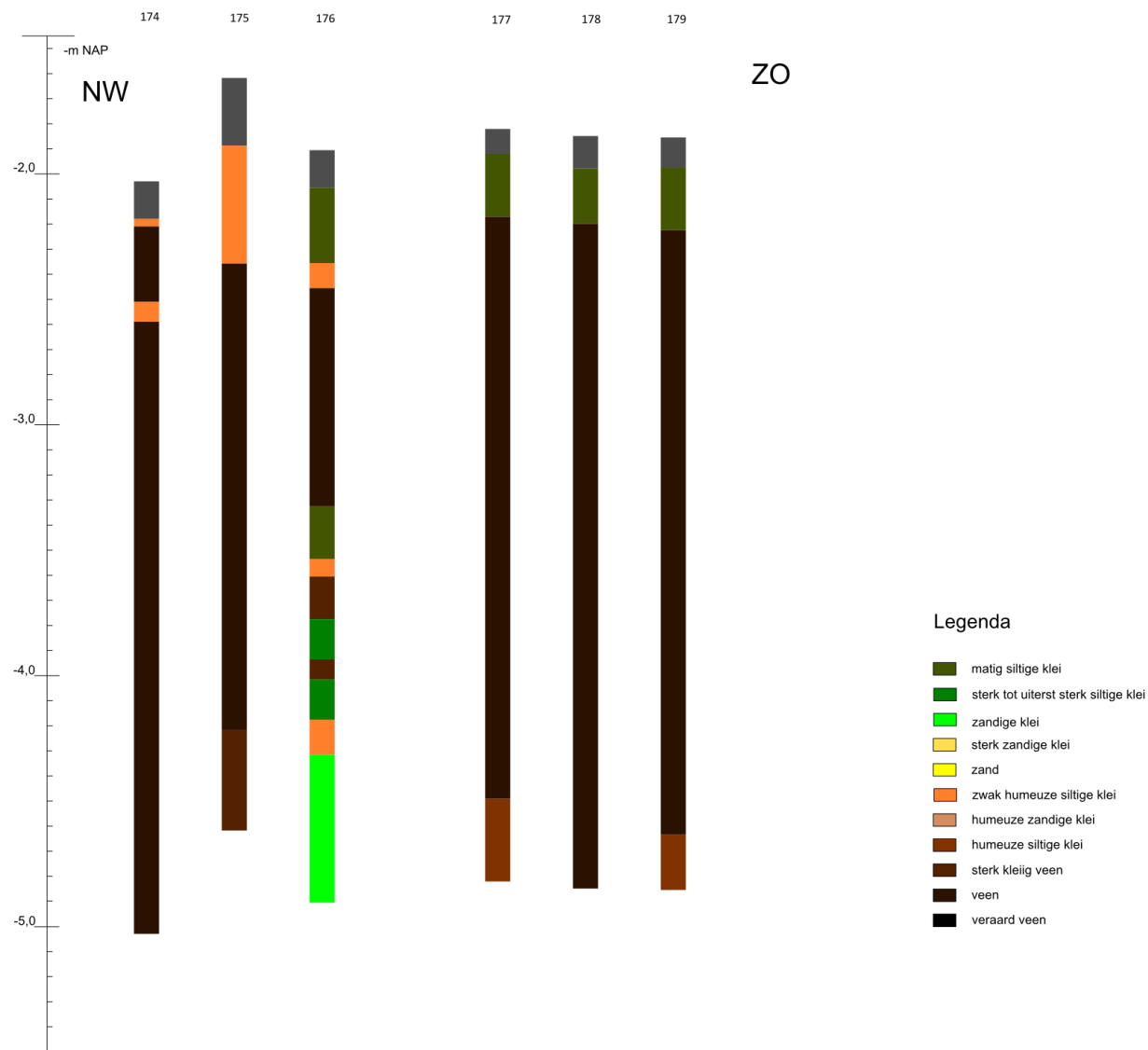
Bijlage 3-8: Lithologisch profiel deelgebied 8



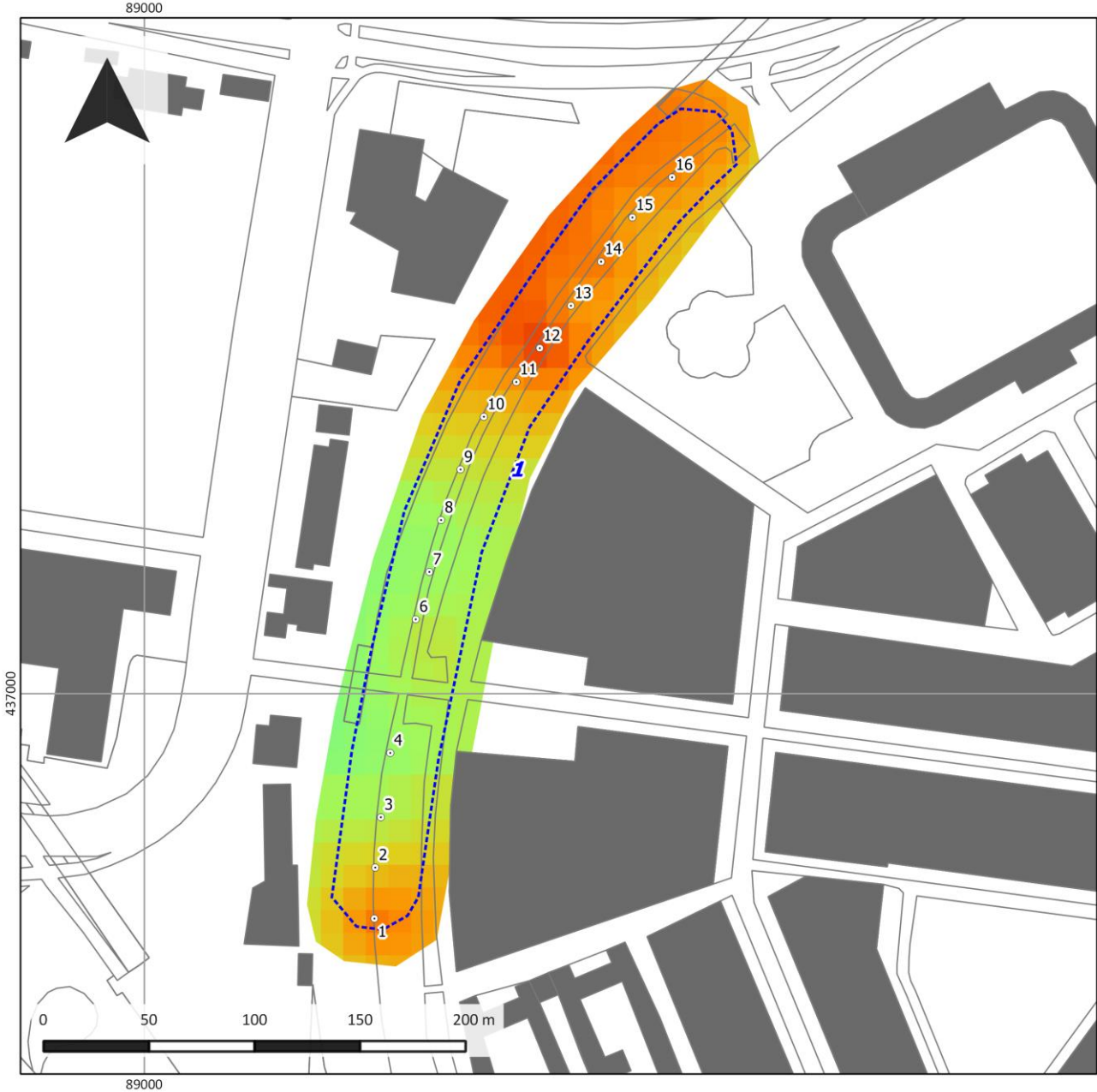
Bijlage 3-9: Lithologisch profiel deelgebied 9 en 10



Bijlage 3-10: Lithologisch profiel deelgebied 11



Bijlage 4: Veendieptekaart deelgebied 1



Veendieptekaart

Project:
14120034

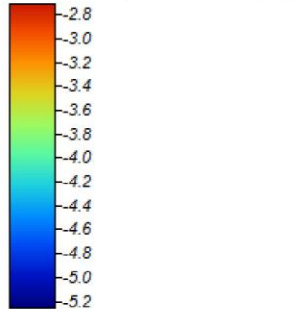
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

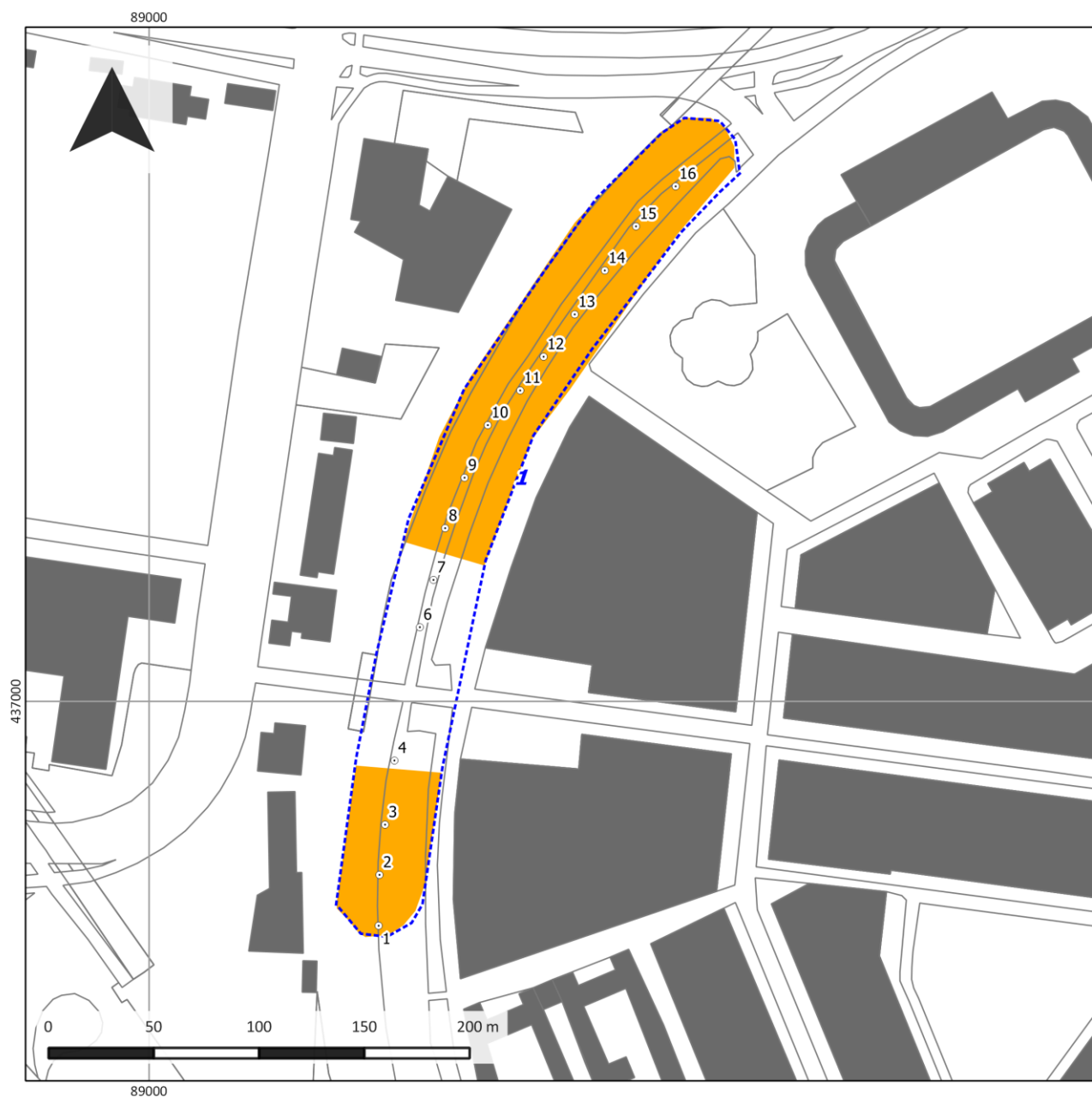
Legenda

- deelgebieden
- boorpunten

Veendiepte (m NAP)



Bijlage 5-1: Verwachtingskaart deelgebied 1






Verwachtingskaart

Project:
14120034

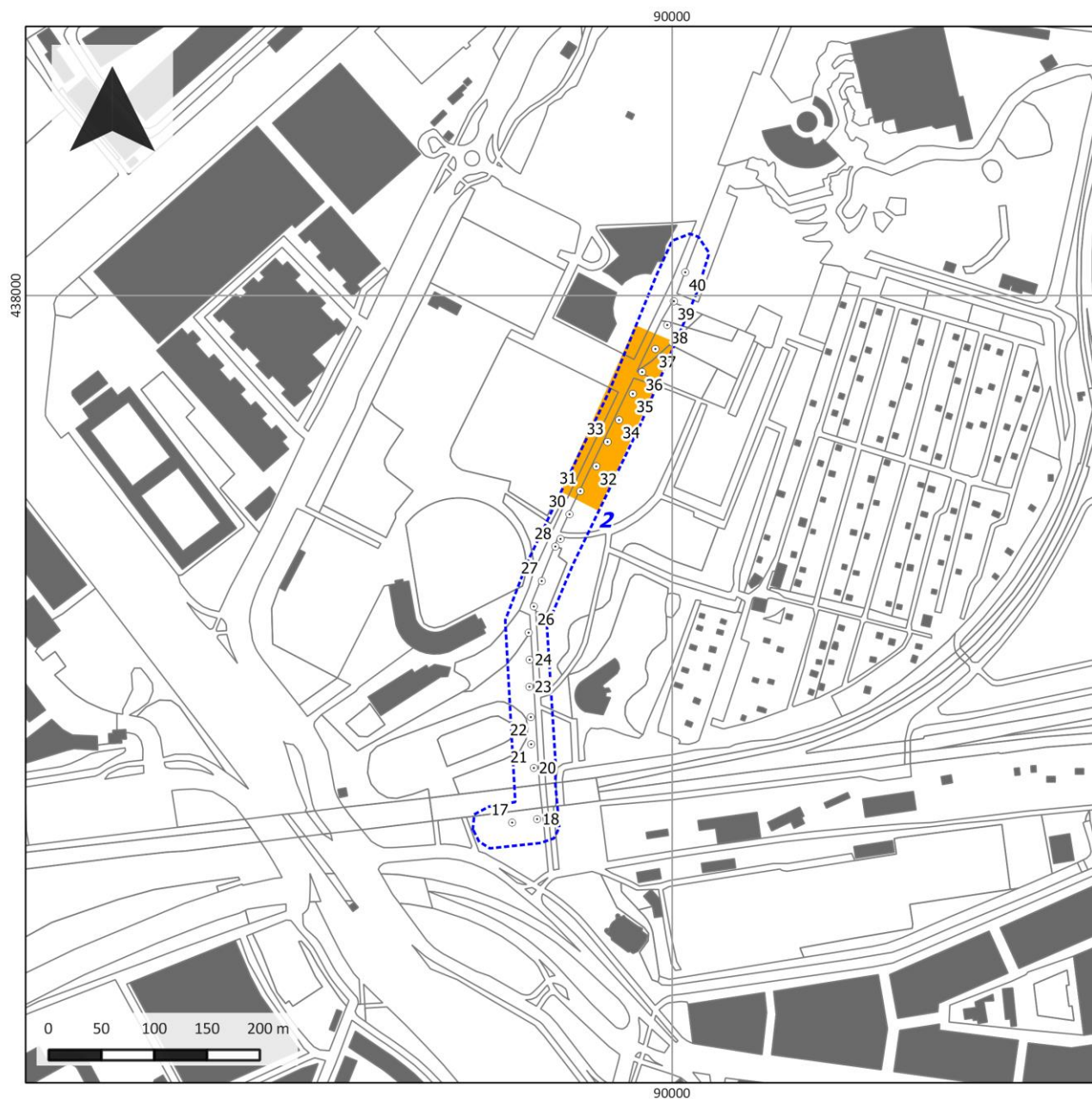
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-2: Verwachtingskaart deelgebied 2




Verwachtingskaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-3: Verwachtingskaart deelgebied 3






Verwachtingskaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-4: Verwachtingskaart deelgebied 4






Verwachtingskaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-5: Verwachtingskaart deelgebied 5-1






Verwachtingskaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-6: Verwachtingskaart deelgebied 5-2 en 6






Verwachtingskaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-7: Verwachtingskaart deelgebied 7 en 8






Verwachtingskaart

Project:
14120034

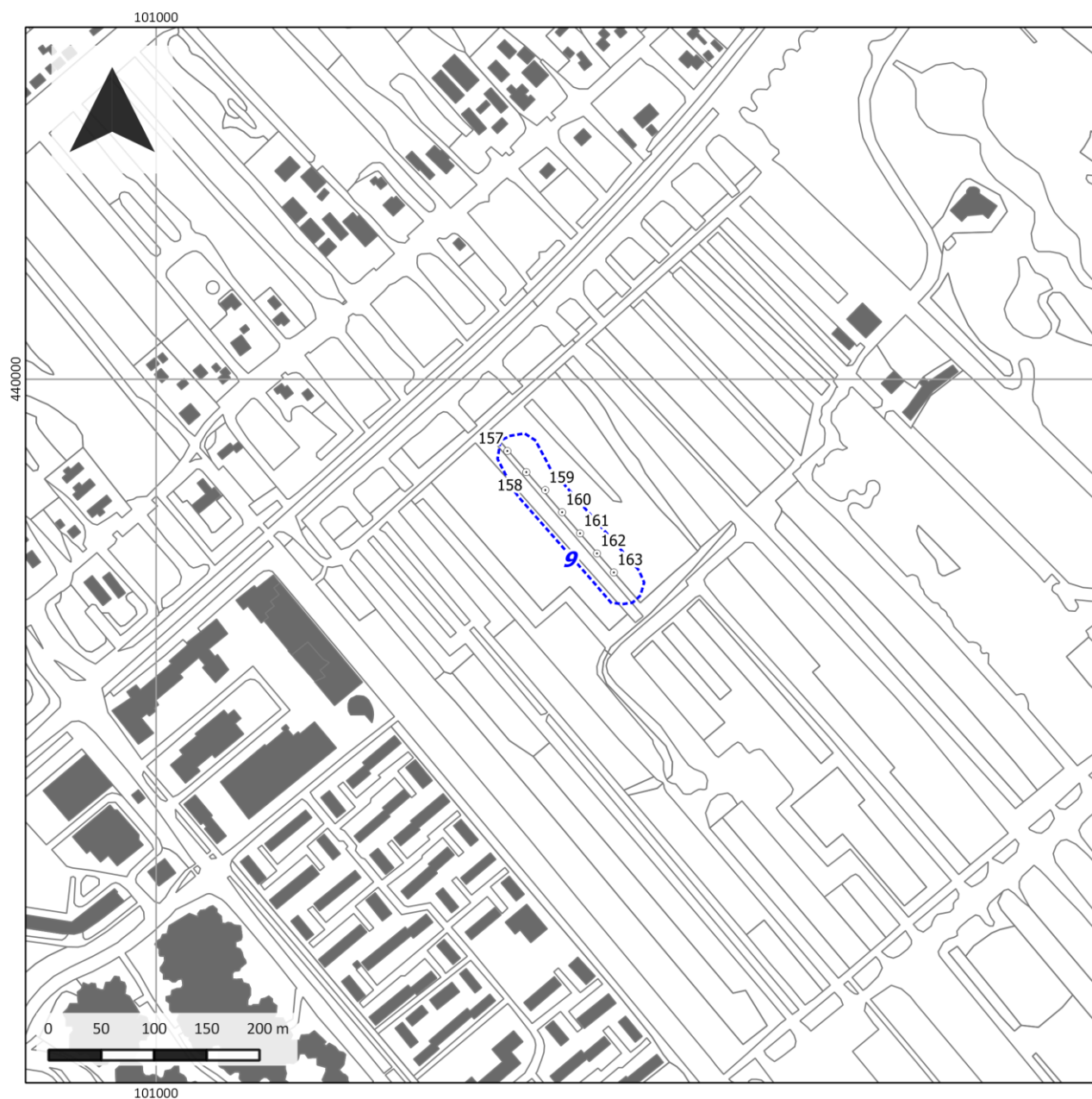
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-8: Verwachtingskaart deelgebied 9






Verwachtingskaart

Project:
14120034

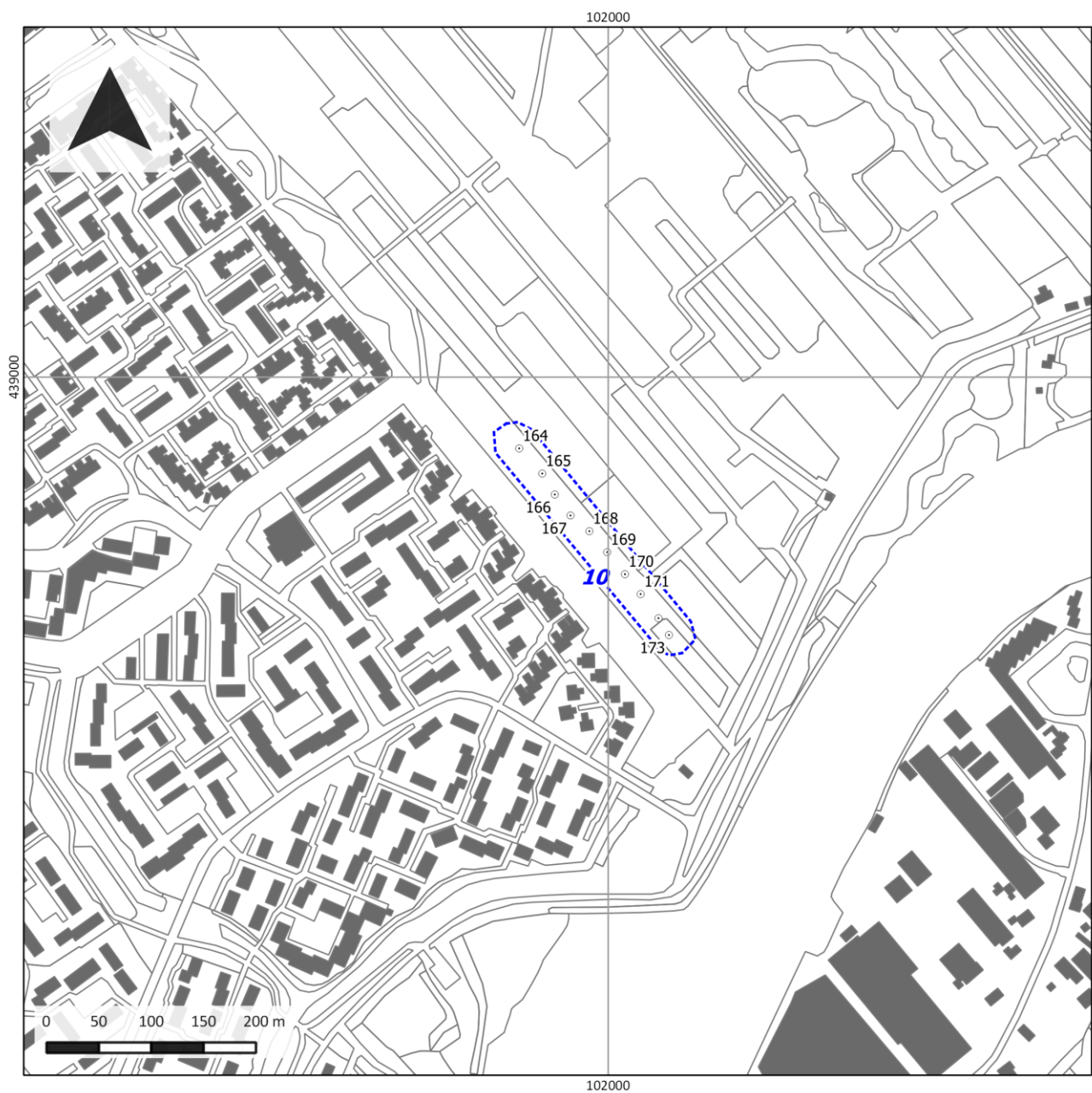
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-9: Verwachtingskaart deelgebied 10






Verwachtingskaart

Project:
14120034

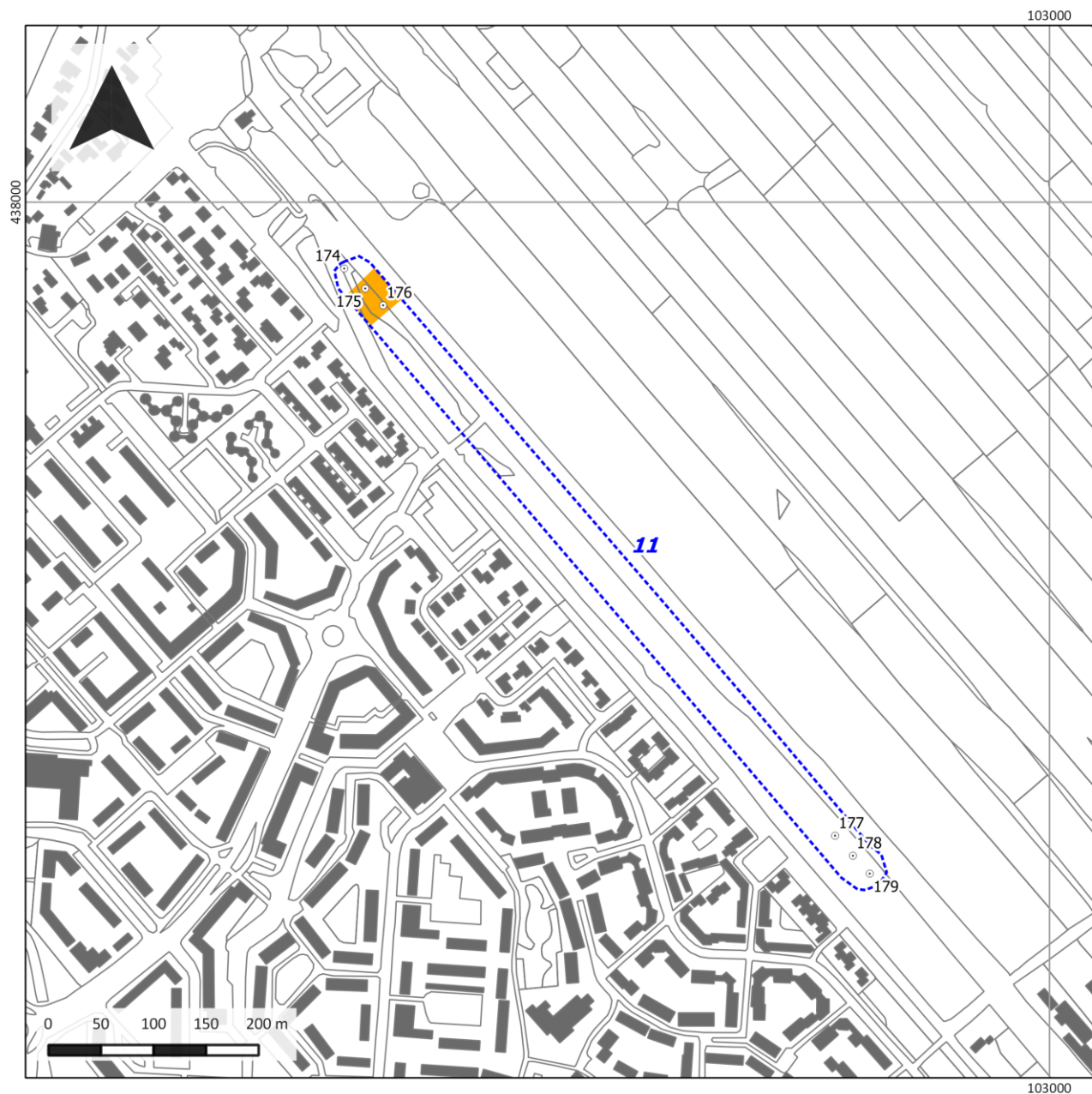
Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 5-10: Verwachtingskaart deelgebied 11






Verwachtingskaart

Project:
14120034

Toponiem:
MOK 150 kV

Plaats:
Regio Rotterdam

Legenda

-  middelhoge archeologische verwachting
-  boringen
-  deelgebieden

Bijlage 6: Foto's van enkele boringen



Boring 6: deel van een geulvulling.



Sterke gelaagdheid als onderdeel van een geulvulling in boring 30.



Boring 101: Veen onder ophoogzand.

Bijlage 7: Afkortingen uit de boorstaten

Textuurindeling (NEN 5104)

<i>Hoofdnaam</i>	<i>Toevoeging [Org, Gr]</i>	<i>Gradiënt toevoeging</i>
G = grind	g = grindig	1 = zwak
Z = zand	z = zandig	2 = matig
L = leem	s = siltig	3 = sterk
K = klei	k = kleiig	4 = uiterst
V = veen	h = humeus	
	m = mineraalarm	

Karakteristieken en plantenresten

<i>VAM (amorfititeit)</i>	<i>Plantenresten (plr)</i>	<i>Consist(entie)</i>	<i>M50 (mediaan)</i>	<i>Alleen voor zand</i>
1 = Zwak amorf	ri = riet	ST = stevig	75-105	uiterst fijn
2 = Matig amorf	ho = hout	MST = matig stevig	105-150	zeer fijn
3 = Sterk amorf	ze = zegge	MSL = matig slap	150-210	matig fijn
	wo – wortels	SL = slap	210-300	matig grof
	plr = ongedef.	ZSL = zeer slap	300-420	grof
			420-600	zeer grof

Nieuwvormingen en grondwater

<i>Ca (kalkgehalte, CaCO₃)</i>	<i>Fe (roestvlekken)</i>	<i>Oxidatie/reductie [o/r]</i>	<i>GW (grondwater)</i>
1 = afwezig	1 = afwezig	o = oxidatie	GW = grondwater
2 = matig kalkhoudend	2 = ijzerhoudend	or = oxidatie/reductie	GHG = gem. hoogste grondwaterstand
3 = kalkhoudend	3 = sterk ijzerhoudend	r = reductie	GLG = gem. laagste grondwaterstand

Classificatie en interpretatie

<i>Bodemhorizont (Hor.; volgens De Bakker & Schelling, 1989)</i>	<i>Monstername (M)</i>	<i>Lithogenese (lith.)</i>
A	X (boring) – XXX {diepte in cm}	HV = Hollandveen
C		DK0 = Afzettingen van Duinkerke-0
		DK1 = Afzettingen van Duinkerke-1
		DK3 = Afzettingen van Duinkerke-3
		CA = Afzettingen van Calais
		OPG = opgebracht
...		

Bijzonderheden

Archeologische indicatoren en afkortingen in de kolom 'bijzonderheden'

Omg. = omgewerkt	gr = grindje	l = leem (verbrand)
Opg. = opgebracht	st = steentjes	b = bot
	fe-c = ijzerconcreties	aw = aardewerk
gg = goed gesorteerd	mn-c = mangaanconcreties	vs = vuursteen
mg = matig gesorteerd	mn = Mangaan	bs = baksteen/puin
sg = slecht gesorteerd	spi = spikkel (+ kleur)	fos = fosfaat
	vl = vlekken (+ kleur)	hk = houtskool
	sch = schelpen	
	bijm = bijmenging (+ text.)	

Bijlage 8: Lithologische beschrijvingen

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	1
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.109	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	436.894	<i>Gt</i>	X	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs4	2	-	-	wo	dogrzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	bs, gr
40	Ks4	-	-	-	-	brgr	scherp	st	-	or	3	2	-	-	-	OPG	gl, slgz
75	Ks4	-	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	A	-	Dk3	
180	Kz3	-	-	-	-	gr	scherp	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
215	Vkm	-	3	-	ri	brzw	scherp	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ri	dobr	beëindigd	mst	-	r	-	-	-	C	-	HV	enkele slgk

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	2
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.109	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	436.918	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
15	Zs2	2	-	-	wo	dogrzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	pu, gr
50	Kz3	-	-	-	-	brgr	scherp	mst	-	or	3	3	-	-	-	OPG	pu, gr, gl
70	Ks4	-	-	-	-	dogr	geleidelijk	st	-	or	3	1	-	A	-	Dk3	
143	Ks4	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	3	1	-	C	-	Dk3	
165	Ks4	1	-	-	-	dogr	geleidelijk	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	laklaag
185	Ks4	-	-	-	-	gr	geleidelijk	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
240	Kz3	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	gelaagd, n.o. zandiger
253	Ks2	3	-	-	-	brgr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
277	Ks2	1	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	n.o. humeuzer
300	Vkm	-	2	-	ri	dobr	beëindigd	st	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	3
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.112	<i>GWS</i>	100	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	436.941	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
95	Kz3	-	-	-	-	grbr	scherp	st	-	or	-	2	-	-	-	OPG	
190	Zs1	-	-	-	-	gebr	scherp	-	zg	r	-	-	100	-	-	OPG	sch
245	Ks4	-	-	-	-	gr	diffuus	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
264	Kz3	-	-	-	-	gr	geleidelijk	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	slgz
280	Ks2	-	-	-	-	gr	beëindigd	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	4
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.117	<i>GWS</i>	100	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	436.972	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
25	Zs1	2	-	-	-	dobrzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
60	Zs2	-	-	-	-	grbr	scherp	-	mf	or	-	1	-	-	-	OPG	
100	Kz3	-	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	-	-	100	-	-	OPG	bst
143	Zs1	-	-	-	-	gebr	scherp	-	zg	r	-	-	-	-	-	OPG	
159	Ks3	-	-	-	pl	dogr	geleidelijk	mst	-	r	2	-	-	A	-	Dk3	verkooldde pl
267	Ks3	-	-	-	wo	gr	scherp	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	slgz
300	Vkm	-	3	-	ri	brzw	beëindigd	st	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	5
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	X		GWS	-	<i>Landgebruik</i>	-
<i>Y-coördinaat</i>	Y		Gt	0	<i>Bodemkaart</i>	-
<i>Z-coördinaat</i>	Z	m NAP	GWS na boring	-	<i>Geom. kaart</i>	-
Opmerking:	Boring vervalt (in weg)					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	6
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.129		GWS	-	<i>Landgebruik</i>	-
<i>Y-coördinaat</i>	437.035		Gt	0	<i>Bodemkaart</i>	-
<i>Z-coördinaat</i>	-1,5	m NAP	GWS na boring	-	<i>Geom. kaart</i>	-
Opmerking:	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Zs1	3	-	-	wo	dogrzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPH	
40	Zs4	-	-	-	-	dogrbr	scherp	-	mf	o	3	-	-	-	-	X	bs
70	Ks3	-	-	-	-	grbr	geleidelijk	st	-	o	3	1	-	-	-	X	sintel
113	Ks4	-	-	-	-	grbr	scherp	m sl	-	or	3	3	-	C	-	Dk3	
156	Ks4	-	-	-	-	gr	geleidelijk	m sl	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
229	Kz3	1	-	-	wo	librgr	scherp	m sl	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	gelaagd, slgz, n.o. zandiger
244	Vk1	-	-	-	wo	grbr	geleidelijk	m sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
260	Ks1	1	-	-	-	dogr	scherp	m sl	-	r	1	-	-	C	-	DK1	
300	Vkm	-	-	-	-	br	beëindigd	m sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	7
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.135	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.058	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
35	Zs4	-	-	-	-	dobrz	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	bs
70	Ks4	-	-	-	-	grbr	geleidelijk	sl	-	o	3	1	-	-	-	OPG	omg
90	Ks4	-	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	r	3	1	-	-	-	OPG	omg
130	Ks3	-	-	-	-	gr	diffuus	m	-	r	3	-	-	-	-	OPG	slootvulling?
158	Ks2	3	-	-	-	zwgr	scherp	sl	-	r	3	-	-	-	-	OPG	oliegeur, sliblaag?
174	Kz2	1	-	-	-	librgr	geleidelijk	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
200	Vk1	-	3	-	ri	grbr	diffuus	st	-	r	-	-	-	C	-	HV	n.o. kleiiger
230	Ks2	-	-	-	ri	gr	scherp	sl	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
256	Ks2	-	-	-	ho	gr	scherp	sl	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	veel hout!
300	Vkm	-	2	-	ri, ze	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	8
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.141	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.082	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Kz1	1	-	-	wo	dobr	scherp	-	-	o	1	-	-	-	-	OPG	bs, hk
60	Ks3	-	-	-	-	libr	scherp	st	-	o	3	-	-	-	-	OPG	omg, hk
90	Ks3	1	-	-	-	dobrgr	scherp	m	-	or	3	1	-	A	-	BOV	omg
119	Ks3	-	-	-	-	gr	scherp	m	-	or	3	2	-	C	-	Dk3	
141	Ks2	1	-	-	-	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	A?	-	BOV	brokkelig
210	Kz1	-	-	-	-	gr	geleidelijk	m	-	r	3	-	-	C	-	Dk1	n.o. kleiiger
244	Ks2	1	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	r	3	-	-	C	-	Dk1	n.o. humeuzeur, verslagen veen
300	Ks2	-	-	-	-	gr	beëindigd	sl	-	r	3	-	-	C	-	Dk1	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	9
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.150	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.106	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
30	Zs2	1	-	-	-	dobrz	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
90	Ks3	-	-	-	-	dobrgr	scherp	st	-	o	3	-	-	A	-	X	bs, pu
180	Ks3	-	-	-	-	grbr	scherp	st	-	or	3	3	-	C	-	Dk3	
246	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
300	Ks4	1	-	-	-	dogr	beëindigd	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	gelaagd, slgh -->restgeul

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	10
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.161	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.131	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,5 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
55	Ks4	1	-	-	wo	dogrbr	scherp	-	-	o	1	-	-	-	-	OPG	pu, hk
95	Ks4	-	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	o	3	-	-	A	-	X	gr, hk
119	Ks3	-	-	-	-	brgr	geleidelijk	st	-	or	3	3	-	C	-	Dk3	
127	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
140	Ks3	-	-	-	-	gr	geleidelijk	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
180	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
220	Ks3	2	-	-	-	dogr	geleidelijk	st	-	r	1	-	-	A?	-	Dk1	laklaag
230	Ks2	-	-	-	-	gr	geleidelijk	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk1	
280	Ks2	2	-	-	-	brgr	beëindigd	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	11
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.176	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.148	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Kz3	1	-	-	-	br	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
95	Kz3	-	-	-	-	grzw	scherp	sl	-	or	3	1	-	-	-	OPG	
120	Ks2	1	-	-	-	dogr	geleidelijk	mst	-	r	3	-	-	A	-	Dk3	
155	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
180	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	A	M	Dk1	aw
215	Ks2	-	-	-	-	dogr	geleidelijk	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk1	vizw
260	Ks4	-	-	-	-	gr	geleidelijk	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk1	
300	Ks2	1	-	-	-	librgr	beëindigd	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk1	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	12
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.187	<i>GWS</i>	40	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.164	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Boring verplaatst richting waterkant					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Kz3	-	-	-	-	dobrgr	scherp	-	-	or	-	-	40	-	-	OPH	
103	Zs1	-	-	-	-	grbr	scherp	-	zg	r	-	-	-	-	-	OPH	
122	Vkm	-	3	-	ho	dobr	scherp	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ho	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	13
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.202	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.184	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs1	-	3	-	-	zw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
70	Kz3	-	-	-	-	brgr	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
90	Zs1	-	-	-	-	ge	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
180	Ks4	-	-	-	-	grbr	scherp	st	-	or	3	3	-	C	-	Dk3	
252	Ks3	-	-	-	-	gr	scherp	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
290	Kz3	-	-	-	-	gr	beëindigd	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	gelaagd, slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	14
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.216	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.204	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Boring verplaatst richting waterkant					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
25	Kz4	2	-	-	-	dogrbr	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
140	Ks2	-	-	-	-	grbr	scherp	st	-	or	3	3	-	C	-	Ds3	
200	Ks2	-	-	-	ho	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Ds3	onderin veenbrokjes
235	Vkm	-	3	-	ho	zw	geleidelijk	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	veraard
300	Vkm	-	2	-	-	br	beëindigd	mst	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	15
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.231	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.225	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-0,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring verplaatst richting waterkant					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs2	2	-	-	wo	dbrzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	plastic, pu
75	Ks3	-	-	-	-	grbr	scherp	st	-	o	3	2	-	C	-	Dk3	bs
106	Ks3	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	3	2	-	C	-	Dk3	
149	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	vzvw, veenbrokken aan basis
203	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	msl	-	r	-	-	-	A	-	HV	kleibrok op 180 -->akkerlaag?
235	Vkm	-	2	-	ri, ho	br	scherp	mst	-	r	-	-	-	C	-	HV	
251	Ks2	-	-	-	ho, ri	gr	geleidelijk	mst	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
262	Vk1	-	3	-	-	grbr	diffuus	msl	-	r	-	-	-	C	-	HV	n.o. kleiiger
300	Ks2	1	-	-	ho, ri	dogr	beëindigd	msl	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	16
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.250	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.244	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring verplaatst richting waterkant					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
25	Zs2	2	-	-	wo	dbrzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
50	Ks3	-	-	-	wo	br	geleidelijk	st	-	o	3	-	-	A	-	Dk3	
90	Ks3	-	-	-	-	brgr	geleidelijk	st	-	or	3	2	-	C	-	Dk3	
120	Ks3	-	-	-	-	gr	scherp	mst	-	or	3	2	-	C	-	Dk3	
200	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
220	Vkm	-	3	-	ri	zw	scherp	msl	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ri	dobr	beëindigd	msl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	20
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.869	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.553	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring twee keer gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs1	1	-	-	-	dobr	scherp	-	mg	o	3	-	-	-	-	OPG	
70	Zs1	-	-	-	-	grbr	scherp	-	mg	o	3	-	-	-	-	OPG	
130	Kz3	1	-	-	-	dogr	beëindigd	-	-	r	3	-	-	A	-	X	bs, pu

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	21
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.866	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.575	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Zkx	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
80	Zs1	-	-	-	-	gebr	scherp	-	zg	o	-	-	-	-	-	OPG	sch
151	Zs1	-	-	-	ho	dogr	geleidelijk	-	mf	r	3	-	-	-	-	SLO	kleilagen/-brokken, vlor a.t.
190	Zs1	-	-	-	-	dogr	beëindigd	-	mf	r	3	-	-	-	-	SLO	humeuze kleibrokken/-lagen

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	22
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.866	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.601	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,4 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zkx	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	o	3	2	-	-	-	OPG	kleibrokken, klei a.b.
100	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	or	3	2	-	-	-	OPG	
215	Zs1	-	-	-	-	dogr	beëindigd	-	mf	r	3	-	-	-	-	OPG	al dan niet humeuze kleilagen/-brokken

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	23
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.865	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.630	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Zkx	1	-	-	-	dobrgr	scherp	-	-	or	-	2	-	-	-	OPG	
117	Kz3	-	-	-	-	dogr	scherp	msl	-	r	3	-	-	-	-	OPG	bs
144	Zs1	-	-	-	-	dogr	scherp	-	zf	r	3	-	-	-	-	OPG	
230	Ks4	-	-	-	-	dogr	scherp	msl	-	r	3	-	-	-	-	OPG	veenbrokken, humeuze kleibrokken, rommelig
248	Ks2	3	-	-	-	brgr	geleidelijk	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk3	
255	Ks2	1	-	-	-	dogr	geleidelijk	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk3	
268	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk3	
300	Vkm	-	3	-	-	zw	beëindigd	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	veraard veen

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	24
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.865	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.655	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Ks4	1	-	-	wo	dogrbr	beëindigd	sl	-	or	3	3	-	-	-	OPG	bs
165	Kz1	-	-	-	-	dogr	beëindigd	sl	-	r	3	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	25
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.864	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.681	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
25	Zkx	2	-	-	wo	dobr	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	pu
90	Zs3	-	-	-	-	ge	scherp	-	uf	o	-	-	-	-	-	OPG	
115	Kz3	-	-	-	-	dogr	beëindigd	sl		or	-	2	-	-	-	OPG	bs

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	26
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.869		<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-
<i>Y-coördinaat</i>	437.706		<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-
<i>Z-coördinaat</i>	-1,7 m NAP		<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-
Opmerking:	Boring, geplaatst aan O-zijde pad; gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Zkx	2	-	-	wo	dobr	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	ind. wit a.t., zandiger/kleiiger niveaus
85	Zs1	-	-	-	-	dogr	scherp	-	zg	o	-	-	-	-	-	OPG	
160	Zs4	-	-	-	-	dogr	beëindigd	sl	zf	r	3	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	27
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.876		<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-
<i>Y-coördinaat</i>	437.730		<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP		<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-
Opmerking:	Boring gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zkx	-	-	-	wo	dobr	scherp	-	-	o	3	-	-	-	-	OPG	
135	Kz4	-	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	or	3	3	-	-	-	OPG	bs, zandiger niveaus
175	Kz4	-	-	-	-	dogr	beëindigd	sl	-	r	3	-	-	-	-	OPG	bs, zandiger niveaus

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	28
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.889	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.762	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
165	Kz4	-	-	-	wo	dogr	scherp	sl	-	or	3	-	90	-	-	OPG	
300	Zs1	-	-	-	-	gr	beëindigd	-	zg	r	3	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	29
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.894	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.770	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Boring gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs1	-	-	-	-	dobr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
70	Zs1	-	-	-	-	grbr	scherp	-	mg	or	3	3	-	-	-	OPG	
90	Zs3	-	-	-	-	dogr	scherp	-	mg	r	3	-	90	-	-	OPG	
140	Zs2	-	-	-	-	zwgr	beëindigd	-	mg	r	3	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	30
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.903	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.793	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Zkx	-	-	-	-	grbr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
110	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	zg	r	-	-	-	-	-	OPG	
170	Zs3	-	-	-	-	dogr	scherp	-	zg	r	-	-	-	-	-	OPG	veel puin
180	Vk1	-	-	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	-	-	SLO	
234	Ks2	-	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	SLO	gelaagd, slgh
248	Vk3	-	-	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	Dk3	
263	Ks1	1	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	Dk3	
273	Vkm	-	-	-	-	zw	geleidelijk	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	-	-	-	br	beëindigd	st	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	31
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.913	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.815	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zkx	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	or	3	2	80	-	-	OPG	pu
146	Zs3	-	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	r	3	-	-	-	-	OPG	slgk/kleibrokken, rommelig
175	Ks2	3	-	-	-	zwgr	scherp	mst	-	r	3	-	-	-	-	Dk3	n.o. minder humeus, gelaagd
198	Ks2	3	-	-	-	zwgr	scherp	mst	-	r	1	-	-	A	-	Dk1	
217	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	mst	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
233	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	mst	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ze, ho	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	32
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.928	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.838	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Zkx	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	or	3	2	80	-	-	OPG	veel roest a.b.
160	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	zf	r	3	-	-	-	-	Dk3	slgk
180	Ks4	-	-	-	-	gr	scherp	mst	-	r	3	-	-	-	-	Dk3	slgz
209	Ks2	2	-	-	-	dogr	scherp	st	-	r	3	-	-	-	-	Dk3	
219	Ks2	2	-	-	-	dogr	geleidelijk	st	-	r	1	-	-	A	-	Dk1	
235	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
255	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ze	br	beëindigd	mst	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	33
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.939	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.861	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
65	Kz3	1	-	-	-	dogrbr	scherp	-	-	or	3	3	-	-	-	OPG	
110	Ks4	-	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	-	-	OPG	veel bs a.b.
175	Ks4	-	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	-	-	Dk3	slgz
210	Ks4	1	-	-	-	dogr	scherp	st	-	r	3	-	-	-	-	Dk3	
230	Ks2	2	-	-	-	dogr	geleidelijk	st	-	r	1	-	-	A	-	Dk1	
245	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
265	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ze	br	beëindigd	mst	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	34
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.950	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.882	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Zkx	-	-	-	-	dogrbr	scherp	-	-	or	3	-	-	-	-	OPG	
165	Kz3	-	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	-	-	Dk3	gelaagd
218	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	
229	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	laagjes verslagen veen
283	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	gelaagd, slgh
300	Vkm	-	2	-	-	br	beëindigd	mst	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	35
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.963	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.907	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Zkx	-	-	-	-	dobr	scherp	-	-	o	3	-	-	-	-	OPG	
70	Kz3	-	-	-	-	grbr	scherp	mst	-	or	3	3	-	-	-	OPG	
132	Kz3	-	-	-	-	dogr	scherp	st	-	r	3	-	-	C	-	Dk3	slgz, gelaagd
160	Z	-	-	-	-	zw	scherp	-	-	r	2	-	-	-	M	SLO	sintel
175	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	1	-	-	A	-	Dk1	
197	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
215	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ri, ze	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	36
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.972	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.928	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zkx	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
50	Zkx	-	-	-	-	grbr	scherp	-	-	or	3	-	-	-	-	OPG	
100	Zkx	-	-	-	-	gr	scherp	-	-	r	3	-	-	-	-	OPG	
140	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	mst	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
190	Ks4	-	-	-	-	gr, dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	-	-	X	slgk, slgh, rommelig
215	Ks2	1	-	-	-	dogr	geleidelijk	mst	-	r	1	-	-	A	-	Dk1	bs a.b.
225	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
260	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ri,	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	37
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	89.984	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.949	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
110	Zs2	-	-	-	-	dogr	scherp	-	-	or	3	-	-	-	-	OPG	bs
161	Zs2	-	-	-	-	gr	scherp	-	-	r	3	-	-	-	-	OPG	kleibrokken/-lagen
210	Vk3	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	plastic
250	Ks4	1	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	3	-	-	-	-	OPG	bs, rommelig
265	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	mst	-	r	1	-	-	A	-	Dk1	humeuze brokken
280	Ks2	-	-	-	-	gr	geleidelijk	st	-	r	1	-	-	C	-	Dk1	
300	Vkm	-	3	-	ri	zw	beëindigd	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	41
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	96.442	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.815	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,4 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
25	K/Z	-	-	-	-	br	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
50	Zs3	-	-	-	-	ligr	scherp	-	zf	o	3	1	-	-	-	OPG	
110	Ks4	-	-	-	-	gr	scherp	sl	-	o/r	3	2	-	A	-	BOV	vlzw, rommelig
160	Ks4	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	-	r	2	-	-	C	-	Ca	slgz, laklaagjes
205	Zs4	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	uf	r	3	-	-	C	-	Ca	slgz
300	Ks4	1	-	-	-	gr	beëindigd	sl	-	r	3	-	-	C	-	Ca	slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	42
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	96.463	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.819	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,4 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Zs2	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
125	Zs3	-	-	-	-	dogr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	-	-	SLO	slgz, rommelig
133	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	SLO	sliblaag
140	Zs4	-	-	-	-	dogr	geleidelijk	sl	uf	r	-	-	-	-	-	SLO	slgz, rommelig
148	Zs2	2	-	-	-	grzw	scherp	sl	uf	r	-	-	-	-	-	SLO	sliblaag
165	Zs2	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	uf	r	-	-	-	-	-	Ca	slgz
240	Ks4	1	-	-	-	brgr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	-	-	Ca	slgz
300	Ks4	1	-	-	-	brgr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	-	-	Ca	slgz (weinig)

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	43
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	96.814	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.856	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Kz1	2	-	-	wo	dobrz	scherp	m	sl	-	o	3	-	-	-	OPG	
69	Zs3	-	-	-	-	brgr	scherp	-	zf	or	3	3	-	C	-	X	rommelig
150	Zs3	-	-	-	-	gr	scherp	-	zf	r	3	-	-	C	-	X	humeuze brokken/ lagen, rommelig
155	Zs2	-	-	-	-	gr	scherp	-	zf	r	3	-	-	C	-	Ca	
195	Ks2	2	-	-	ho,	brgr	geleidelijk	m	sl	-	r	3	-	C	-	Ca	gelaagd
270	Ks3	1	-	-	ho,	dogr	scherp	sl	-	r	3	-	-	C	-	Ca	gelaagd, humeuze brokken
300	Ks3	1	-	-	ho,	dogr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	gelaagd, veenrest a.t.

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	44
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	96.838	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.860	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Geroerd, door aanwezigheid leidingracé?					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Ks4	3	-	-	-	dobr	scherp	m	sl	-	r	3	-	A	-	X	
85	Ks4	-	-	-	-	dogr	scherp	m	sl	-	r	3	-	C	-	X	
300	Ks3	2	-	-	ho	dobr	beëindigd	m	sl	-	r	3	-	C	-	X	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	45
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.067	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.924	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring 5 m N verplaatst i.v.m. leiding					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Zs1	2	-	-	-	dobr	scherp	-	-	-	-	-	-	-	-	OPG	kleibrokken
95	Ks4	2	-	-	-	dobr	scherp	sl	-	r	-	-	-	A	-	BOV	bs
125	Vkm	-	1	-	ri	dobr	geleidelijk	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
210	Ks2	-	-	-	ri	gr	geleidelijk	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
300	Ks4	-	-	-	ri	gr	beëindigd	zsl	-	r	3	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	46
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.093	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.931	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring 5 m N verplaatst i.v.m. leiding					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
85	Zs1	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
110	Ks2	2	-	-	-	brgr	scherp	zsl	-	r	-	-	-	A	-	BOV	
167	Vkm	-	1	-	ri	br	diffuus	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
210	Ks2	1	-	-	ri	gr	geleidelijk	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
300	Ks3	-	-	-	ri	gr	beëindigd	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	47
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.115	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.938	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring 5 m N verplaatst i.v.m. leiding					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Zs1	1	-	-	-	dobr	scherp	-	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
110	Ks1	3	-	-	ri	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
130	Vk3	-	1	-	ri	brgr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
165	Vk1	-	1	-	ri	grbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
200	Ks1	3	-	-	ri	gr	geleidelijk	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
300	Ks4	-	-	-	ri	gr	beëindigd	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	48
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.623	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.995	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	mg	or	-	3	-	-	-	OPG	
100	Vkm	-	3	-	wo	zw	scherp	zsl	-	r	-	-	-	A	-	BOV	
124	Ks1	3	-	-	ho	grzw	scherp	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
152	Zs3	1	-	-	ho	dogr	scherp	zsl	uf	r	1	-	-	C	-	Ca	
166	Kz4	-	-	-	-	gr	scherp	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
216	Ks4	3	-	-	ho	gr	scherp	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
245	Kz3	-	-	-	ho	gr	scherp	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
300	Zs3	-	-	-	ho	gr	beëindigd	zsl	zf	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	49
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.648	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.001	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	-	or	-	2	-	-	-	OPG	
135	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	veraard
150	Vkm	-	1	-	ho	ge	scherp	st	-	r	-	-	-	C	-	HV	boomstam
170	Vkm	-	2	-	ri	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Ks2	2	-	-	ri	brgr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	gelaagd, slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	50
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.673	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.008	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Vz1	-	3	-	-	zw	scherp	-	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
80	Zkx	-	-	-	-	grzw	scherp	-	mf	r	3	-	80	-	-	OPG	
220	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mf	r	3	-	-	-	-	OPG	
300	Vkm	-	1	-	ri	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	51
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.700	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.013	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-4,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Vkm	3	-	-	-	zw	scherp	sl	-	or	-	-	-	-	-	BOV	zand op 45 cm, veraard, omgezet veraard
110	Vkm	2	-	-	ze, ri	brzw	scherp	zsl	-	r	-	-	-	A	-	HV	
210	Vkm	1	-	-	ze, ri	br	diffuus	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
240	Ks1	-	-	-	ri	brgr	geleidelijk	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	n.o. minder humeus
300	Ks3	-	-	-	-	gr	beëindigd	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	52
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.725	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.016	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	V/Z	-	3	-	-	zw/gr	scherp	-	-	or	-	1	80	-	-	OPG	
180	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mf	r	3	-	-	-	-	OPG	
245	Vkm	-	3	-	ri	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Ks2	1	-	-	ho, ri	brgr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	53
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.748	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.020	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	V/Z	-	-	-	-	zw/gr	scherp	-	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
125	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	-	r	3	-	70	-	-	OPG	sch
210	Vkm	-	2	-	ri	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	-	c	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	54
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.776	<i>GWS</i>	60	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.027	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
55	Vz1	-	-	-	-	grzw	scherp	-	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
120	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mf	r	-	-	60	-	-	OPG	
185	Vkm	-	2	-	ri	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
200	Ks1	1	-	-	ri	gr	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	
300	Vkm	-	2	-	ri	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	55
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.801	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.032	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	V/Z	-	-	-	-	brzw	scherp	-	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
105	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mf	r	-	-	70	-	-	OPG	
220	Vkm	-	2	-	ri	br	scherp	zsl	-	r	-	-	-	-	-	HV	
300	Ks2	-	-	-	ri	gr	beëindigd	zsl	-	r	-	-	-	-	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	56
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.826	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.039	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
100	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	70	-	-	OPG	kleibrokken
260	Vkm	-	3	-	ri	brzw	scherp	zsl	-	r	-	-	-	-	-	HV	
300	Ks2	-	-	-	ho	gr	beëindigd	zsl	-	r	1	-	-	-	-	Ca	boomstam aan top

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	57
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.855	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.047	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
95	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	80	-	-	OPG	
115	Vk1	-	3	-	wo	grbr	scherp	mst	-	r	-	-	-	A	-	BOV	
220	Vkm	-	2	-	ri,	br	scherp	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Ks1	1	-	-	ri	gr	beëindigd	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	58
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.876	<i>GWS</i>	60	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.053	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Vkm	-	3	-	wo	zw	scherp	zsl	-	r	-	-	60	-	-	OPG	
105	Vk1	-	3	-	-	grbr	scherp	mst	-	r	-	-	-	A	-	BOV	
130	Vkm	-	2	-	ze	br	scherp	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
181	Vkm	-	2	-	ze,	br	scherp	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	slgz a.t., veel ho a.b.
253	Ks1	-	-	-	ho,	gr	geleidelijk	zsl	-	r	2	-	-	C	-	Ca	
300	Ks3	-	-	-	ri	gr	beëindigd	zsl	-	r	3	-	-	C	-	Ca	gelaagd

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	59
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.899	<i>GWS</i>	60	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.060	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
87	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	-	-	o	-	-	60	-	M	OPG	aw
109	Vkm	-	3	-	-	zwbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	top mst, veraard
297	Vkm	-	2	-	ze	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	enkele humeuze kleilaagjes
300	Vk1	-	-	-	ze	grbr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	kleilaag a.t.

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	60
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.922	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.067	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
55	Vk1	-	3	-	-	grzw	scherp	m sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
113	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
126	Vk1	-	3	-	wo	grzw	scherp	zst	-	r	-	-	-	A	M	BOV	toemaakdek, bs, n.o. veniger
155	Vkm	-	3	-	-	brzw	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
265	Vkm	-	2	-	ri, ze	dobr	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Vk1	-	2	-	ri	grbr	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	61
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.947	<i>GWS</i>	85	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.074	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,5 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
85	Ks4	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	3	3	85	-	-	OPG	
95	Vk1	-	3	-	-	dogrzw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	SLO	sliblaag
123	Vkm	-	3	-	-	brzw	scherp	mssl	-	r	-	-	-	C	-	HV	veraard
210	Ks1	1	-	-	ri	brgr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	
300	Ks3	-	-	-	ri	gr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	62
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.968	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.081	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
90	Ks4	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	3	3	90	-	-	OPG	
100	Vk1	-	3	-	-	dogrzw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	SLO	
111	Vkm	-	3	-	-	brzw	scherp	mssl	-	r	-	-	-	C	-	HV	veraard
151	Ks1	1	-	-	ri	brgr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
182	Ks3	-	-	-	ri	gr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
215	Ks3	-	-	-	ho	gr	scherp	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	slgz
236	Vkm	-	-	-	ho	ge	scherp	st	-	-	-	-	-	C	-	-	boomstam
260	Ks3	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	-	r	3	-	-	C	-	Ca	slgz
300	Ks1	-	-	-	ri	gr	beëindigd	sl	-	r	3	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	63
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	97.996	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.090	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
90	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	-	-	-	70	A	-	X	mogelijk OPG
115	Ks2	1	-	-	-	brgr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
300	Ks2	-	-	-	ho	gr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	64
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.017	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.098	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
95	K4	-	-	-	-	gr	scherp	sl	-	r	3	-	-	-	-	OPG	
105	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	
300	Ks2	1	-	-	ho	grbr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	65
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.042	<i>GWS</i>	100	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.110	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,5 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
95	Z/K/V	-	-	-	-	gr/zw	scherp	-	-	-	-	-	-	-	-	OPG	
180	Zs1	-	-	-	-	gr	beëindigd	-	mg	r	3	-	100	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	66
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.067	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.116	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,4 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
178	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	plastic, bs, slgz
243	Vkm	-	2	-	ri	dobr	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Ks2	-	-	-	-	brgr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	67
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.089	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.125	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,5 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
105	Vz1	-	3	-	-	zwbr	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	bst, slgz
255	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mf	r	-	-	-	-	-	OPG	veenbrokken
300	Vkm	-	2	-	ri, ze	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	68
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.113	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.137	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
105	Vz1	-	3	-	-	brzw	scherp	sl	-	r	-	-	80	-	-	OPG	slgz
185	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mf	r	3	-	-	-	-	OPG	
300	Vkm	-	1	-	ho, ri, ze	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	69
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.133	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.150	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,5 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
160	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	slgz
265	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mf	r	3	-	-	-	-	OPG	
270	Vkm	-	3	-	ri	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	70
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.155	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.161	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	slgz
255	Zs1	-	-	1	-	gr	scherp	-	ug	r	-	-	-	-	-	OPG	
265	Vkm	-	2	-	ri	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	71
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.178	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.175	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	or	-	-	90	-	-	OPG	slgz
210	Zs1	-	-	1	-	gr	scherp	-	mg	r	3	-	-	-	-	OPG	
300	Vkm	-	1	-	ri	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	72
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.198	<i>GWS</i>	100	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.188	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Veen door zand uit guts geduwd, grens zand/veen onzeker					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	or	-	-	-	-	-	OPG	slgz
200	Zs1	-	-	1	-	gr	scherp	-	mg	or	3	1	100	-	-	OPG	roest in top
300	Vkm	-	2	-	ri	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	73
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.217	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.198	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
200	Zs1	-	-	-	-	gr	beëindigd	-	mg	or	3	3	90	-	-	OPG	roest tot 100

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	74
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.408	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.264	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs1	-	-	-	-	zw/ge	scherp	-	mg	or	-	-	-	-	-	OPG	
50	Vkm	-	3	-	wo	zw	scherp	-	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
150	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	3	-	70	-	-	OPG	
200	Vkm	-	3	-	-	brzw	scherp	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	veraarde top
248	Vkm	-	1	-	ri	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Ks2	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	75
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.430	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.272	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
105	Z/K/V	-	-	-	-	ge/dogr	scherp	-	-	or	-	-	90	-	-	OPG	
207	Vkm	-	3	-	-	brzw	scherp	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	
223	Vkm	-	1	-	ri	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
235	Ks2	1	-	-	ri	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
300	Ks2	-	-	-	ri	gr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	76
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.454	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.281	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Vkm	-	3	-	wo	zw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
127	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	ug	r	3	-	70	-	-	OPG	
159	Vkm	-	3	-	-	brzw	geleidelijk	m sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	
179	Vkm	-	2	-	ri	dobr	geleidelijk	m sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
210	Vkm	-	1	-	ri	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Ks1	-	-	-	ri	gr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	top humeuzer

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	77
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.477	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.289	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt door inlopend zand, grens zand/veen onzeker					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	V/Z	-	-	-	-	gr/brzw	scherp	-	mg	or	3	2	-	-	-	OPG	
195	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	3	-	80	-	-	OPG	
280	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	78
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.497	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.299	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Grens zand/veen onzeker					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
60	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	mg	or	3	3	-	-	-	OPG	
90	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	-	-	or	-	-	90	-	-	OPG	
150	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	-	-	-	-	-	OPG	
190	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm	-	2	-	ri	dobr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	79
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.521	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.310	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
90	Zs1	-	-	-	-	brgr	scherp	-	zg	or	3	2	-	-	-	OPG	
115	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
290	Zs1	-	-	-	-	gr	beëindigd	-	zg	r	3	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	80
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.543	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.321	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Zs1	-	-	-	-	brgr	scherp	-	zg	or	3	2	70	-	-	OPG	
120	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
255	Vkm?	-	-	-	-	?	beëindigd	-	-	r	-	-	-	-	-	HV?	monster kwijt
210?	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	3	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	81
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.565	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.333	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Zs1	-	-	-	-	brgr	scherp	-	zg	or	-	-	-	-	-	OPG	
95	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	-	-	OPG	
300	Vkm?	-	-	-	-	?	beëindigd	-	-	r	-	-	-	-	-	HV?	monster kwijt
220?	Zs1	-	-	-	-	gr	?	-	mg	r	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	82
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.592	<i>GWS</i>	80	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.342	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Zs1	-	-	-	-	brgr	scherp	-	zg	or	3	2	-	-	-	OPG	
100	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	80	-	-	OPG	
170	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	3	-	-	-	-	OPG	
300	Vkm	-	-	-	-	br	beëindigd	-	-	r	-	-	-	-	-	HV	monster niet optimaal

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	83
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.610	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.358	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,5 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
125	Zs1	-	-	3	-	brgr	scherp	-	ug	or	3	2	90	-	-	OPG	
145	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	3	-	-	-	-	OPG	
165	Vkm	-	3	-	-	dobr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	84
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.634	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.369	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,7 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt op puin?					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
80	Zs1	-	-	-	-	brgr	geleidelijk	-	ug	or	3	2	-	-	-	OPG	
125	Zs1	-	-	2	-	gr	scherp	-	ug	r	3	-	90	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	85
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.658	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.375	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Boring gestaakt door inlopend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Zs1	-	-	-	-	brgr	scherp	-	zg	or	3	2	-	-	-	OPG	
145	Zs1	-	-	1	-	gr	scherp	-	ug	r	3	-	70	-	-	OPG	
200	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	msl	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	86
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.684	<i>GWS</i>	70	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.386	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	

Opmerking: Boring gestaakt door inlopend zand

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Zs1	-	-	-	-	brgr	scherp	-	zg	or	3	2	-	-	-	OPG	
175	Zs1	-	-	2	-	gr	scherp	-	ug	r	3	-	70	-	-	OPG	
185	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	msl	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	87
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.700	<i>GWS</i>	110	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.395	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	

Opmerking: Boring gestaakt door inlopend zand

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
110	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	zg	or	3	2	110	-	-	OPG	
160	Zs1	-	-	1	-	gr	scherp	-	ug	r	3	-	-	-	-	OPG	
175	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	msl	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	88
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.723	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.406	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	

Opmerking: -

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
150	Zs1	-	-	-	-	dogr/gr	scherp	-	mg	or	3	2	-	-	-	OPG	
300	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	st	-	r	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	89
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.743	<i>GWS</i>	105	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.418	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
105	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	mg	or	3	2	105	-	-	OPG	
170	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	3	-	-	-	-	OPG	
300	Vkm	-	2	-	ri	dobr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	90
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.769	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.423	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-3,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Op geluidswal, gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Zs1	1	-	-	wo	br	scherp	-	zmg	o	-	-	-	-	-	OPG	bs
100	Zs1	-	-	-	-	ge	scherp	-	zmg	o	-	-	-	-	-	OPG	bs
125	Ks4	-	-	-	-	grbr	beëindigd	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	91
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.783	<i>GWS</i>	120	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.441	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal, gestaakt door instromend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
90	Zs1	-	-	-	-	ge	scherp	-	ug	o	3	-	-	-	-	OPG	
110	Zs1	-	-	-	-	ge	scherp	-	ug	or	3	3	-	-	-	OPG	
181	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	ug	r	3	-	120	-	-	OPG	
200	Zs1	-	3	-	-	brzw	beëindigd	-	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	92
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.811	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.447	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-3,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Op geluidswal, gestaakt op puin					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Zs1	-	-	-	wo	br	scherp	-	zf	o	-	-	-	-	-	OPG	
125	Ks4	-	-	-	-	grbr	beëindigd	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	93
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.828	<i>GWS</i>	90	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.467	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,4 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal, gestaakt door instromend zand					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
90	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	-	o	3	-	90	-	-	OPG	
187	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	-	r	3	-	-	-	-	OPG	
260	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	94
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.854	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.472	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Op geluidswal, zand valt uit boor					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs1	1	-	-	-	brzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
80	Zs1	-	-	-	-	grbr	scherp	-	zf	o	-	-	-	-	-	OPG	bs/pu
90	Zs1	-	-	-	-	?	beëindigd	-	?	o	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	95
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	98.872	<i>GWS</i>	130	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.495	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
110	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	zg	o	-	-	-	-	-	OPG	
156	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	zg	r	-	-	130	-	-	OPG	
170	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	zg	r	-	-	-	-	-	OPG	verspoeld vee
265	Vk1	-	3	-	-	brzw	?	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	
300	Vkm?	-	-	-	-	?	beëindigd	-	-	r	-	-	-	-	-	HV?	monster versleurd

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	103
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.033	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.611	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-4,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
160	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
180	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	-	r	-	-	-	-	-	OPG	veenbrokken
300	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	zst	-	r	-	-	-	C	-	HV	veraard

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	104
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.056	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.615	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Op geluidswal, niet geplaatst					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	105
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.071	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.637	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
150	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
180	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	-	-	-	-	-	OPG	
245	Vkm	-	3	-	-	brzw	geleidelijk	zst	-	r	-	-	-	A	-	HV	veraard
300	Vkm	-	1	-	-	br	beëindigd	st	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	112
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.190	<i>GWS</i>	160	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.740	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Zs1	1	-	-	-	dogrbr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	pu
160	Zs1	-	-	-	-	gegr	geleidelijk	-	mg	o	-	-	160	-	-	OPG	
280	Zs1	-	-	-	-	gr	scherp	-	mg	r	-	-	-	-	-	OPG	
300	Vkm	-	3	-	-	brzw	beëindigd	st	-	r	-	-	-	A	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	113
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.218	<i>GWS</i>	150	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.748	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Onderaan geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Zs1	-	-	-	wo	dogrbr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
130	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
150	Vkm	-	-	-	ri	br	scherp	mst	-	r	-	-	150	-	-	OPG	kleibrokken
300	Zs1	-	-	-	-	gr	beëindigd	-	mg	r	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	114
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.238	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.762	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal, zand valt uit boor					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs1	-	-	-	-	dogrzw	scherp	-	zg	o	-	-	-	-	-	OPG	pu
55	Zs1	-	-	-	-	brgr	beëindigd	-	zg	o	-	-	-	-	-	OPG	pu

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	115
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.257	<i>GWS</i>	150	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.776	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
25	Zs1	1	-	-	wo	dogrzw	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
120	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
300	Zs1	-	-	1	-	gr	beëindigd	-	ug	r	-	-	150	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	116
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.279	<i>GWS</i>	140	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.790	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-4,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Onderaan geluidswal, kom niet door zand heen gepulst.					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Zs1	-	-	-	-	dogrzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
50	Zs1	-	-	-	-	ge	scherp	-	mf	o	-	-	-	-	-	OPG	
110	Zs1	-	-	1	-	gegr	scherp	-	zg	or	-	1	-	-	-	OPG	
250	Zs1	-	-	1	-	gr	beëindigd	-	zg	r	-	-	140	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	117
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.299	<i>GWS</i>	140	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.806	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-4,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Onderaan geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Zs1	-	-	-	-	dogr	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	pu
80	Zs1	1	-	-	-	dogrzw	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	
140	Zs1	-	-	-	-	gegr	geleidelijk	-	mg	o	-	-	140	-	-	OPG	
300	Zs1	-	-	1	-	gr	beëindigd	-	ug	r	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	118
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.318	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.815	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-3,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Op geluidswal, gestaakt op wortel?					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
150	Zs1	-	-	-	-	dogrbr	scherp	-	mf	o	-	-	-	-	-	OPG	
200	Zs4	-	-	-	-	dobr	scherp	-	zf	o	-	-	-	-	-	OPG	
250	Zs1	-	-	-	-	brzw	beëindigd	-	mf	o	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	119
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.339	<i>GWS</i>	100	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.835	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-4,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
Opmerking:	Onderaan geluidswal, kom niet door zand heen gepulst.					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Zs1	1	-	-	wo	dogrzw	scherp	-	mf	o	-	-	-	-	-	OPG	
70	Gz3	-	-	-	-	gebr	scherp	-	-	o	-	2	-	-	-	OPG	
90	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	mg	o	-	-	100	-	-	OPG	
250	Zs1	-	-	1	-	gr	beëindigd	-	ug	r	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	126
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.479	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.936	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-3,4 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Op geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
90	Zs1	1	-	-	wo	brzw	scherp	-	mf	o	-	-	-	-	-	OPG	pu
120	Ks4	1	-	-	-	grbr	scherp	st	-	o	-	-	-	-	-	OPG	
160	Zs1	-	-	-	-	gebr	scherp	-	mf	o	-	-	-	-	-	OPG	plastic
190	Zs1	1	-	-	-	br	scherp	-	mg	o	-	-	-	-	-	OPG	kleibrokken
210	Ks2	2	-	-	-	dogr	scherp	st	-	or	-	2	-	-	-	OPG	
300	Zs2	3	-	-	-	brzw	beëindigd	-	mf	r	-	-	-	-	-	OPG	pu, Z/K/V gemengd

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	127
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.497	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.955	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-4,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	Onderaan geluidswal					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
170	Zs1	-	-	-	-	gegr	scherp	-	ug	o	-	-	-	-	-	OPG	
300	Zs1	-	-	-	-	gr	beëindigd	-	ug	r	-	-	-	-	-	OPG	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	128
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.947	<i>GWS</i>	20	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	442.111	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Vkm	-	3	-	-	dobr	scherp	st	-	o	-	-	20	A	-	HV	veraard
105	Vkm	-	3	-	-	br	geleidelijk	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	veraard
168	Vkm	-	1	-	ri,	br	geleidelijk	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
					ze												
300	Ks1	1	-	-	ri	brgr	beëindigd	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	129
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.962	<i>GWS</i>	10	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	442.087	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,5 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Vkm	-	3	-	-	brzw	geleidelijk	sl	-	o	-	-	10	A	-	HV	veraard
112	Vkm	-	3	-	-	br	scherp	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	veraard
148	Ks1	1	-	-	-	dogr	scherp	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
205	Vkm	-	1	-	ri,	br	geleidelijk	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
					ze												
300	Ks1	1	-	-	ri	dogr	beëindigd	zsl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	130
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.977	<i>GWS</i>	0	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	442.068	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Vkm	-	3	-	-	brzw	scherp	sl	-	o	-	-	0	A	-	HV	veraard
120	Vkm	-	3	-	-	br	geleidelijk	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	veraard?
300	Ks2	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	zsl	-	r	-	-	-	C	-	ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	131
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	99.988	<i>GWS</i>	0	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	442.048	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,4 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
65	Vkm	-	3	-	-	brzw	scherp	zsl	-	o	-	-	0	A	-	HV	veraard
123	Vkm	-	3	-	-	br	geleidelijk	zsl	-	r	-	-	-	C	-	HV	veraard?
300	Ks2	1	-	-	-	dogr	beëindigd	zsl	-	r	-	-	-	C	-	ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	132
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.453	<i>GWS</i>	35	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.313	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
70	Ks4	1	-	-	-	dogr	scherp	m sl	-	or	1	2	35	-	-	OPG	veenbrokken
123	Vkm	-	3	-	-	dobr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	veraard
300	Ks2	-	-	-	ho	gr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	veel hout, venige lagen

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	133
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.468	<i>GWS</i>	35	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.290	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Ks3	-	-	-	-	dogr	scherp	m sl	-	or	1	-	-	-	-	OPG	
30	Vkm	-	-	-	-	br	scherp	m sl	-	or	-	2	-	-	-	OPG	
90	Ks4	1	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	or	1	-	35	-	-	OPG	
145	Vkm	-	2	-	-	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	top wat veraard
235	Ks2	-	-	-	ho	gr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	
300	Ks3	-	-	-	ho	gr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	gelaagd, siltlaagjes

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	134
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.481	<i>GWS</i>	30	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.270	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Ks4	3	-	-	-	dogr	scherp	m sl	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
63	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	sl	-	r	-	-	-	A	-	HV	
141	Vkm	-	2	-	ho	brzw	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
161	Vk3	-	2	-	ho	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	
300	Ks2	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	135
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.495	<i>GWS</i>	30	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.249	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Vk1	-	3	-	-	dobr	scherp	-	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
80	Kz3	-	-	-	-	brgr	scherp	m sl	-	or	2	3	-	-	-	OPG	
123	Ks3	2	-	-	ho	dogr	geleidelijk	m sl	-	r	1	-	30	C	-	Ca	
143	Ks3	-	-	-	ri	gr	geleidelijk	sl	-	r	2	-	-	C	-	Ca	gelaagd, slgz
260	Kz3	-	-	-	-	gr	scherp	sl	-	r	3	-	-	C	-	Ca	gelaagd, slgz
290	Ks2	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	136
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.510	<i>GWS</i>	40	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	441.228	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
30	Vk1	-	-	-	-	brzw	scherp	-	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
80	Ks4	1	-	-	-	dogr	scherp	m sl	-	or	-	1	40	-	-	OPG	
150	Vk3	-	3	-	ho	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	-	-	HV	
175	s1	3	-	-	ho	brgr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	-	-	Ca	
300	Ks1	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	-	-	Ca	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	137
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.991	<i>GWS</i>	20	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.493	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
30	Vk1	-	3	-	-	zw	scherp	m sl	-	o	-	-	20	A		NK	
110	Vk1	-	2	-	ho	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C		NK	
145	Vk3	-	2	-	ho	grbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C		NK	
300	Kz4	2	-	-	ho	brgr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C		EC	gelaagd, slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	138
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.979	<i>GWS</i>	10	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.513	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Vk1	-	3	-	-	br	scherp	m sl	-	o	-	-	10	A	-	NK	
125	Vk1	-	2	-	ho	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
170	Ks3	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	slgz
220	Kz4	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	-	r	3	-	-	C	-	EC	gelaagd
260	Ks3	-	-	-	ho	gr	geleidelijk	sl	-	r	3	-	-	C	-	EC	verslagen plantenresten
275	Ks3	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
300	Ks2	3	-	-	ho	brgr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	139
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.966	<i>GWS</i>	20	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.534	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Vk1	-	3	-	-	zw	geleidelijk	m sl	-	o	-	-	20	A	-	NK	
135	Vkm	-	2	-	ho	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
185	Vk1	-	2	-	ho	dogrbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	veel hout
300	Ks3	2	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	gelaagd?

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	140
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.952	<i>GWS</i>	5	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.556	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Vk1	-	3	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	o	-	-	5	A	-	NK	
190	Vkm	-	2	-	ho	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
250	Vk3	-	2	-	ho	dogrbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	veel hout
300	Ks3	3	-	-	ho	brgr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	gelaagd?

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	141
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.939	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.577	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
30	Vk1	-	3	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	
125	Vkm	-	2	-	ho	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk1	-	2	-	ho	dogrbr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	veel hout, kleiiger lagen (Vk3)

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	142
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.925	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.597	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	
215	Vkm	-	2	-	ho	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
290	Ks2	2	-	-	ho	dogr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	veel hout
300	Vk3	-	2	-	ho	grbr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	143
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.913	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.617	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	m sl	-	o	-	-	10	A	-	NK	top kleiig
148	Vkm	-	2	-	ze, l	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
190	Vkm	-	2	-	ho	dogrbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk3	-	2	-	ho	-	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	144
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.896	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.643	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	m sl	-	o	-	-	10	A	-	NK	top kleiig
148	Vkm	-	2	-	ze, l	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
190	Vk1	-	2	-	ri, hc	dogrbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks2	2	-	-	ri, hc	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	145
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.887	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.660	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	top kleiig
200	Vkm	-	2	-	-	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
240	Vk1	-	2	-	ri, ze	dogrgr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk3	-	2	-	ri, ze	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	146
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.871	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.685	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	top kleiig
145	Vkm	-	2	-	-	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
255	Vk1	-	2	-	ri, ze	dobrgr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk3	-	2	-	ri, ze	brgr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	147
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.861	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.705	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vkm	-	3	-	-	zw	scherp	m sl	-	o	-	-	10	A	-	NK	
145	Vkm	-	2	-	ho	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
180	Vk3	-	2	-	ho	grbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
240	Ks3	1	-	-	ho	dogr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	gelaagd
270	Vk3	-	3	-	ho	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks2	-	-	-	-	gr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	148
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.849	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.723	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
45	Vkm	-	-	3	-	zw	scherp	m sl	-	o	-	-	10	A	-	NK	
95	Vkm	-	-	1	ho	ge	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	boomstam
170	Ks3	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	gelaagd
200	Kz2	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	gelaagd, slgz
250	Ks3	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	gelaagd
280	Vk3	-	-	2	ho	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks2	-	-	-	ho	gr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	149
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.835	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.746	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Vk3	-	-	-	-	grzw	scherp	m sl	-	o	-	-	10	A	-	OPG	
40	Vkm	-	-	-	-	zw	geleidelijk	sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	
110	Vkm	-	-	-	-	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
130	Vk3	-	-	-	-	grbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
245	Ks3	-	-	-	-	dogr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	gelaagd, wat slgz
275	Vk3	-	-	-	-	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks3	-	-	-	-	gr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	150
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.820	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.770	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
35	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	m sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	topp kleilig
60	Ks2	3	-	-	-	brgr	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	
145	Vkm	-	-	-	-	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
185	Vk3	-	-	-	-	grbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
250	Ks3	1	-	-	-	dogr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	
280	Vk3	-	-	-	-	grbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks3	-	-	-	-	gr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	151
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.809	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.789	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vk1	-	3	-	-	dogrzw	scherp	m sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	topp kleilig
75	Ks2	3	-	-	-	dogr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	
180	Vkm	-	2	-	-	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
200	Vk1	-	2	-	ho	dogrbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
230	Vk3	-	2	-	ho	grbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
280	Ks2	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	
300	Ks2	3	-	-	ho	brgr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	152
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.794	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.813	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
15	Ks2	3	-	-	-	dogr	scherp	m sl	-	o	-	-	-	A	-	OPG	
30	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	sl	-	o	-	-	-	A	-	OPG	
70	Ks2	2	-	-	-	dogrbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	
95	Vk1	-	-	-	-	dogrbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
200	Vkm	-	-	-	-	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
225	Vk1	-	-	-	-	dogrbr	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
240	Vk3	-	-	-	-	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
280	Ks2	1	-	-	-	dogr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	
300	Ks2	3	-	-	-	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	153
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.782	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.832	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Ks2	3	-	-	-	brgr	scherp	m sl	-	o	-	-	10	A	-	OPG	
40	Vkm	-	-	-	-	zw	scherp	sl	-	o	-	-	-	A	-	OPG	
60	Vk3	-	-	-	-	dogrbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
200	Vkm	-	-	-	-	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks2	2	-	-	-	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	enkele venige banden

d

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	154
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.771	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.853	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Vk1	-	-	-	-	zw	scherp	m sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	
160	Vkm	-	-	-	-	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	top wat kleiig
195	Ks3	-	-	-	ho	gr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	slgz
300	Ks2	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	155
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.758	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.874	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-5,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
40	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	m sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	top kleiig
145	Vkm	-	2	-	-	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
180	Ks3	-	-	-	ho	gr	geleidelijk	sl	-	r	3	-	-	C	-	EC	gelaagd, slgz
300	Ks1	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	veel hout

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	156
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	100.742	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	440.898	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-6,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
50	Vk1	-	3	-	-	zw	scherp	m sl	-	o	-	-	-	A	-	NK	
125	Ks2	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
300	Ks3	-	-	-	ho	gr	beëindigd	sl	-	r	3	-	-	C	-	EC	gelaagd, slgz

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	157
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	101.333	<i>GWS</i>	45	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	439.932	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,3 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
75	Vkm	-	3	-	-	zw	geleidelijk	m sl	-	o	-	-	45	A	-	HV	bs spikkels
300	Vkm	-	2	-	ze, ho	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	HV	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	164
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	101.915	<i>GWS</i>	40	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.932	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Vk1	-	3	-	wo	brzw	scherp	-	-	or	-	-	-	A	-	OPG	
20	Ks1	1	-	-	wo	dogr	geleidelijk	st	-	or	1	-	-	A	-	EC	
40	Ks1	-	-	-	-	brgr	scherp	mst	-	or	1	3	40	C	-	EC	
300	Vkm	-	2	-	ho,	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	top iets veraard
					ze												

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	165
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	101.937	<i>GWS</i>	40	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.908	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Ks1	1	-	-	wo	dogr	geleidelijk	st	-	or	1	-	-	A	-	EC	bs, mortel
40	Ks1	-	-	-	-	gr	geleidelijk	st	-	or	1	2	40	C	-	EC	
300	Vkm	-	2	-	ho	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	166
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	101.949	<i>GWS</i>	30	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.888	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
20	Ks3	2	-	-	wo	dogr	scherp	-	-	or	1	-	-	A	M	EC	glas
45	Ks2	-	-	-	-	gr	geleidelijk	st	-	or	1	3	30	C	-	EC	
55	Ks2	2	-	-	-	dogr	geleidelijk	st	-	r	1	-	-	C	-	EC	
240	Vkm	-	2	-	ho	br	diffuus	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks1	3	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	167
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	101.964	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.868	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Vkm	-	-	-	wo	brzw	scherp	-	-	o	-	-	-	-	-	-	strooisellaag
20	Ks1	1	-	-	-	dogr	scherp	st	-	or	1	1	-	A	-	EC	
40	Ks1	-	-	-	-	brgr	scherp	st	-	or	1	3	-	C	-	EC	
195	Vkm	-	2	-	ho	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks1	2	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	168
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	101.982	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.853	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
5	Vkm	-	2	-	wo	zw	scherp	-	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
15	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	st	-	or	1	-	-	A	M	EC	aw
35	Ks2	-	-	-	-	brgr	scherp	st	-	or	1	3	-	C	-	EC	
230	Vkm	-	3	-	ho,	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
					ze												
300	Ks1	3	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	169
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	101.999	<i>GWS</i>	30	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.833	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
15	Vk1	-	3	-	-	zwbr	scherp	-	-	or	-	-	-	A	-	OPG	
55	Ks3	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	1	2	30	C	-	EC	n.o. minder silt
216	Vkm	-	2	-	ho,	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
					ze												
260	Ks1	1	-	-	ho	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
283	Vk1	-	3	-	ho	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Ks1	1	-	-	ho	dogr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	170
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.016	<i>GWS</i>	30	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.812	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Vk1	-	3	-	-	brzw	scherp	sl	-	or	-	-	-	-	-	OPG	
20	Ks1	2	-	-	-	dogr	scherp	sl	-	or	1	3	-	-	-	OPG	
50	Ks1	-	-	-	-	brgr	scherp	st	-	or	1	3	30	C	-	EC	
219	Vkm	-	2	-	ho,	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
					ze												
239	Vk1	-	3	-	ri	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
267	Vkm	-	2	-	ho	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk1	-	3	-	ho	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	171
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.031	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.793	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Ks2	1	-	-	-	dobrgr	scherp	st	-	or	1	1	-	A	-	EC	
85	Ks1	-	-	-	-	brgr	geleidelijk	st	-	or	1	3	-	C	-	EC	
125	Ks1	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
131	Vk1	-	3	-	-	brzw	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
136	Ks1	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
300	Vkm	-	2	-	ho	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	172
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.048	<i>GWS</i>	30	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.770	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,2 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Vk1	-	1	-	wo	brzw	scherp	sl	-	o	-	-	-	A	-	X	
30	Ks1	1	-	-	-	dogr	scherp	st	-	or	1	2	30	C	M	EC	bs, hk, sintel, pu
205	Vkm	-	2	-	ho, ze	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
224	Vk1	-	3	-	ri	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
273	Vkm	-	2	-	ho	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
286	Vk1	-	3	-	ri	grbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Vkm	-	2	-	ho	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	173
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.058	<i>GWS</i>	50	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	438.754	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,1 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Vkm	-	2	-	wo	dobr	scherp	-	-	o	-	-	-	O	-	-	strooisellaag
25	Ks1	3	-	-	-	brgr	scherp	st	-	o	1	1	-	C	-	EC	
50	Vkm	-	2	-	wo	br	scherp	-	-	o	-	-	50	C	-	NK	
150	Vkm	-	2	-	ho, ri, ze	brgr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
180	Ks1	3	-	-	ho, ri	brgr	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	EC	
269	Vkm	-	2	-	ho	br	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	NK	
300	Vk3	-	3	-	ho, ri	grbr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	174
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.329	<i>GWS</i>	30	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.937	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-2,0 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
15	Ks3	3	-	-	wo	dogrbr	scherp	mst	-	-	1	-	-	A	-	EC	
18	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	st	-	-	1	-	-	C	-	EC	
48	Vk1	-	3	-	wo	dogrbr	scherp	st	-	-	-	-	30	C	-	NK	
56	Ks3	1	-	-	-	dogr	scherp	st	-	-	1	-	-	C	-	EC	
260	Vkm	-	3	-	ho	dobr	geleidelijk	sl	-	-	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk1	-	3	-	ho	grbr	beëindigd	sl	-	-	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	175
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.349	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.918	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,6 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
27	Ks3	2	-	-	wo	dogrbr	scherp	st	-	-	1	-	-	A	-	EC	
74	Ks4	1	-	-	wo	dogr	scherp	st	-	-	1	-	-	C	-	EC	
100	Vkm	-	3	-	-	dobrzw	scherp	sl	-	-	-	-	-	A	-	NK	
200	Vkm	-	2	-	ri,	br	scherp	sl	-	-	-	-	-	C	-	NK	
260	Vkm	-	2	-	ho	br	scherp	sl	-	-	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk3	-	3	-	ho	dogrbr	beëindigd	sl	-	-	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	176
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.366	<i>GWS</i>	-	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.902	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,9 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
15	Ks2	1	-	-	wo	dogr	scherp	st	-	o	1	-	-	A	-	EC	
45	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	1	-	-	C	-	EC	
55	Ks2	1	-	-	wo	dogr	scherp	mst	-	r	1	-	-	C	-	EC	
75	Vkm	-	-	-	ho	dobrz	scherp	mst	-	r	-	-	-	A	-	NK	
142	Vkm	-	-	-	ho	br	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
163	Ks2	-	-	-	-	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
176	Ks3	1	-	-	ri	dogr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
223	Vk3	-	2	-	ho	dogrbr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
239	Ks3	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
247	Vk3	-	1	-	ho,	brgr	geleidelijk	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
					ri												
263	Ks4	-	-	-	-	gr	geleidelijk	sl	-	r	2	-	-	C	-	EC	gelaagd, slgz
277	Ks3	1	-	-	ri	gr	geleidelijk	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	
300	Kz1	-	-	-	-	gr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	177
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.796	<i>GWS</i>	25	<i>Landgebruik</i>	-	
<i>Y-coördinaat</i>	437.398	<i>Gt</i>	0	<i>Bodemkaart</i>	-	
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP	<i>GWS na boring</i>	-	<i>Geom. kaart</i>	-	
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
10	Ks2	1	-	-	wo	dogr	scherp	-	-	o	1	-	-	A	-	EC	
35	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	1	2	25	C	-	EC	
267	Vkm	-	2	-	ho,	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	a.b. veel hout
					ri												
300	Ks2	2	-	-	ri	dogr	beëindigd	sl	-	r	1	-	-	C	-	EC	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	178
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.813		GWS	-	<i>Landgebruik</i>	-
<i>Y-coördinaat</i>	437.379		Gt	0	<i>Bodemkaart</i>	-
<i>Z-coördinaat</i>	-1,8 m NAP		GWS na boring	-	<i>Geom. kaart</i>	-
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
13	Ks2	1	-	-	wo	dogr	scherp	st	-	o	1	-	-	A	-	EC	
35	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	1	1	-	C	-	EC	
300	300	-	2	-	ho, ze	br	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	

Projectnaam	Rotterdam, MOK 150 kV				Boorpuntnr.	179
Projectcode	14120034					
<i>Beschrijver:</i>	A.J. Wullink					
<i>Boormethode:</i>	Edelman en gutsboor					
<i>Boordiameter:</i>	7/3 cm					
<i>X-coördinaat</i>	102.829		GWS	37	<i>Landgebruik</i>	-
<i>Y-coördinaat</i>	437.362		Gt	0	<i>Bodemkaart</i>	-
<i>Z-coördinaat</i>	-1,9 m NAP		GWS na boring	-	<i>Geom. kaart</i>	-
<i>Opmerking:</i>	-					

[-Mv]	Textuur	Org	VAM	Gr	plr	Kleur	Laaggrens	Consist.	M50	o/r	Ca	Fe	GW	Hor	M	Lith.	Bijzonderheden
12	Ks2	1	-	-	-	dogr	scherp	st	-	o	1	-	-	A	-	EC	
37	Ks2	-	-	-	-	gr	scherp	st	-	or	1	2	37	C	-	EC	
52	Vkm	-	2	-	wo	brzw	scherp	sl	-	r	-	-	-	A	-	NK	
278	Vkm	-	2	-	ho, ze	br	scherp	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	
300	Vk3	-	3	-	ho	grbr	beëindigd	sl	-	r	-	-	-	C	-	NK	