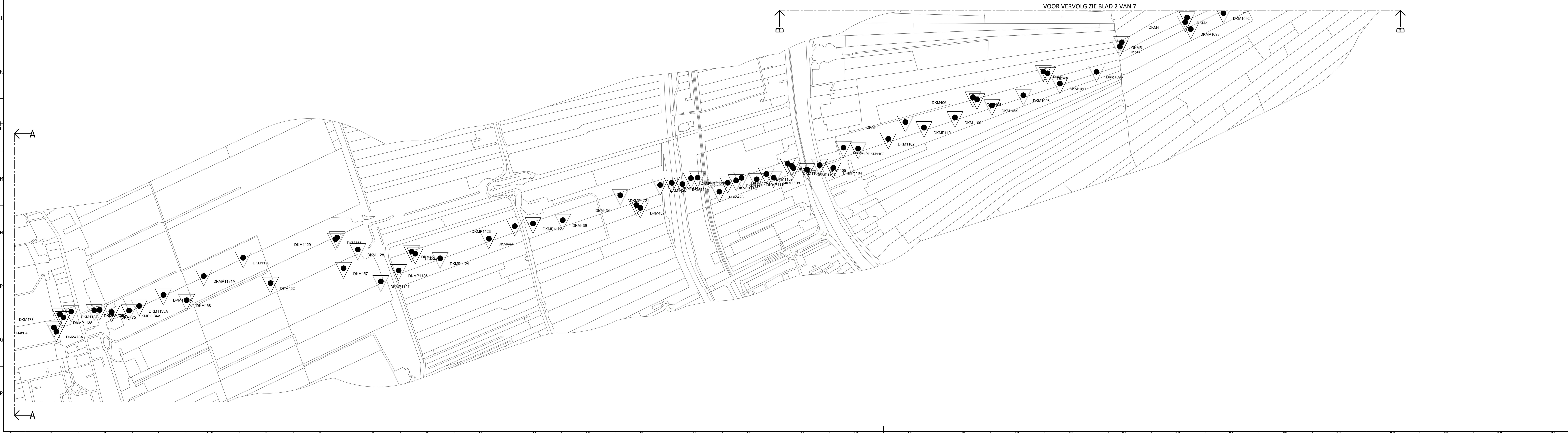


Inhoudsopgave

Vervolg bijlage 3a, Gegevens bemaling

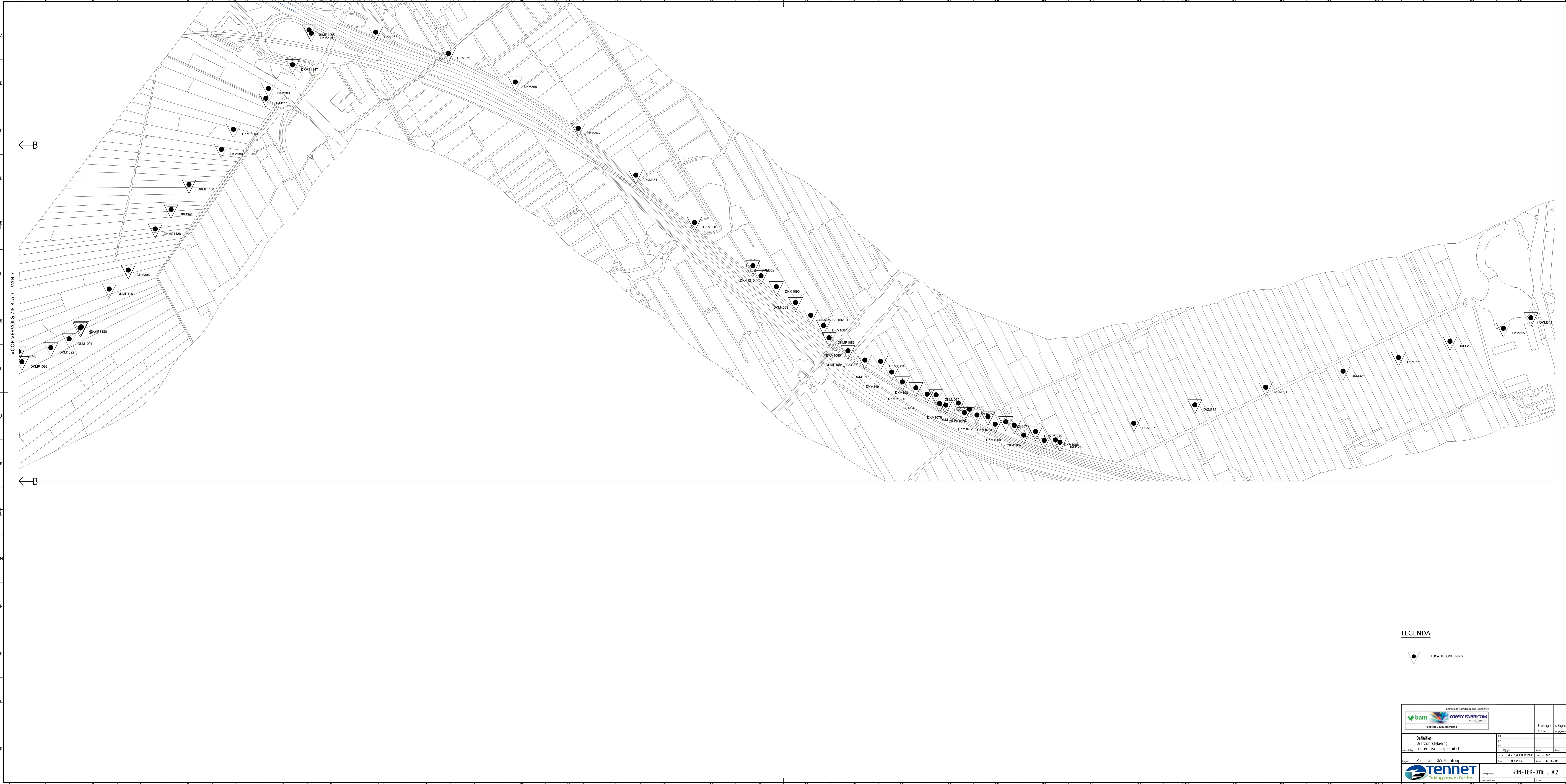
- Geotechnisch lengteprofiel (R3N-TEK-0116)
- Slootkruisingen (R3N-OWR-0041)
- Lozingsplan (R3N-OWR-0132)
- Advies MER-beoordeling Rijnland Nr.14.55154



LEGENDA

- LOCATIE SONDERING

		P. de Sijm A. Hogenboom	
Definitief Overzichtsstekening Geotechnisch langafgrifnet		33 01 01	
Randsstad 380kV Noordring		15000 1:5000 02-06-2019	
		R3N-TEK-0116...001	



← B

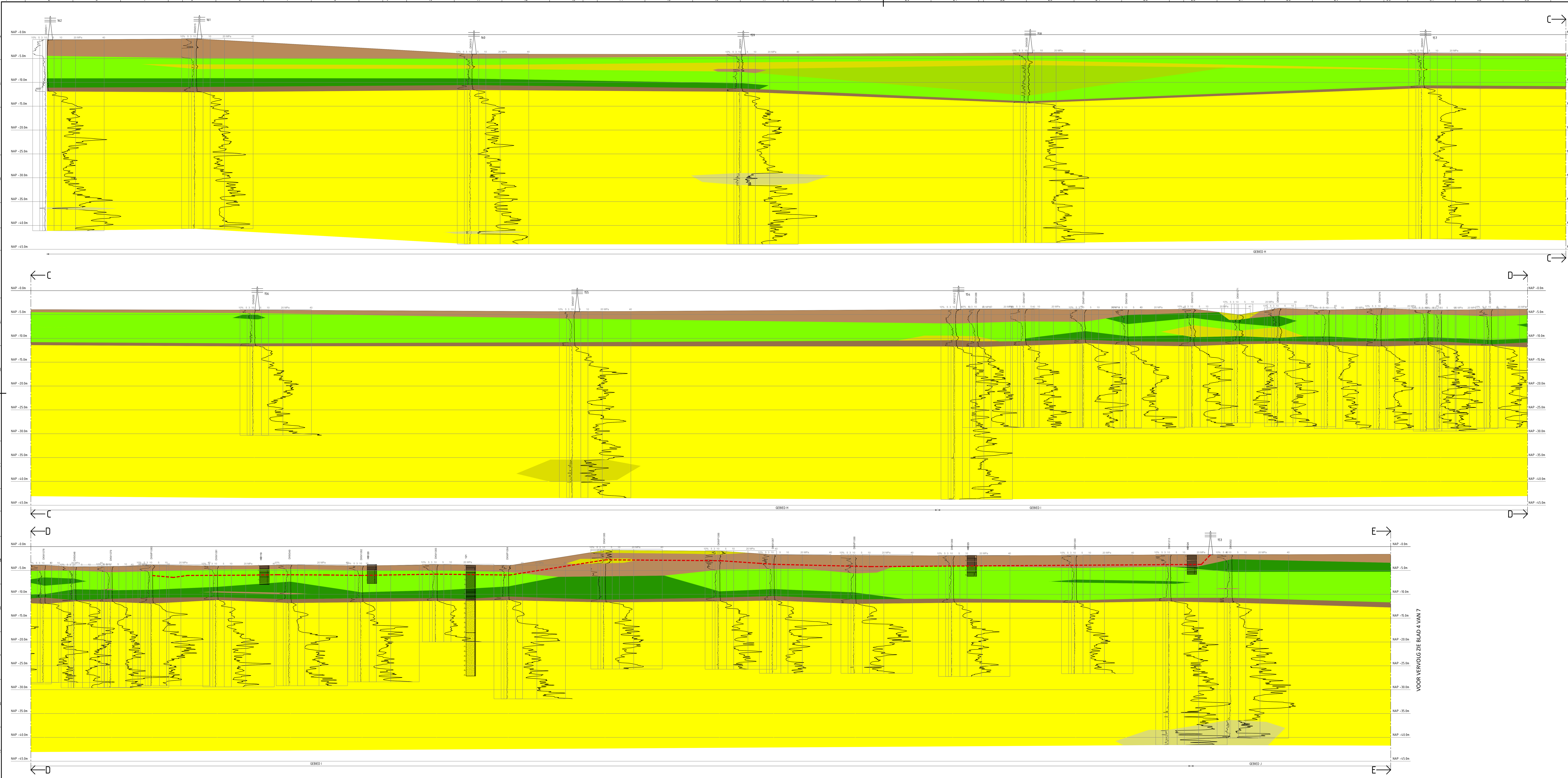
← B

VOOR VERVOLG ZIE BLAD 1 VAN 7

LEGENDA

● LOCATIE SONDERING

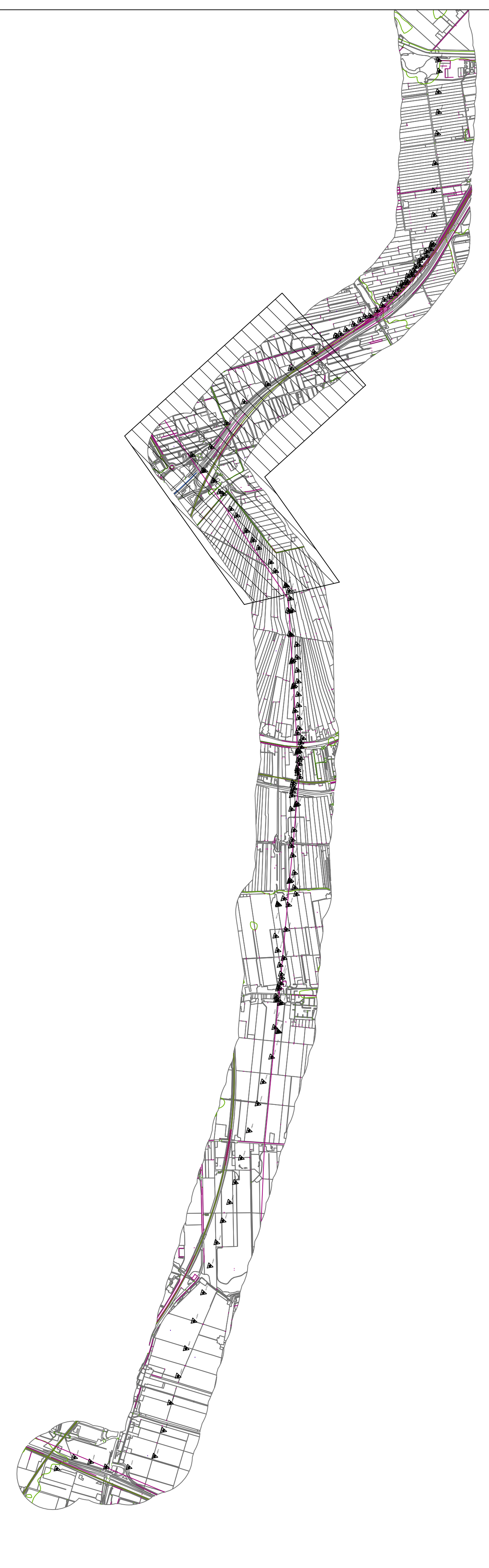
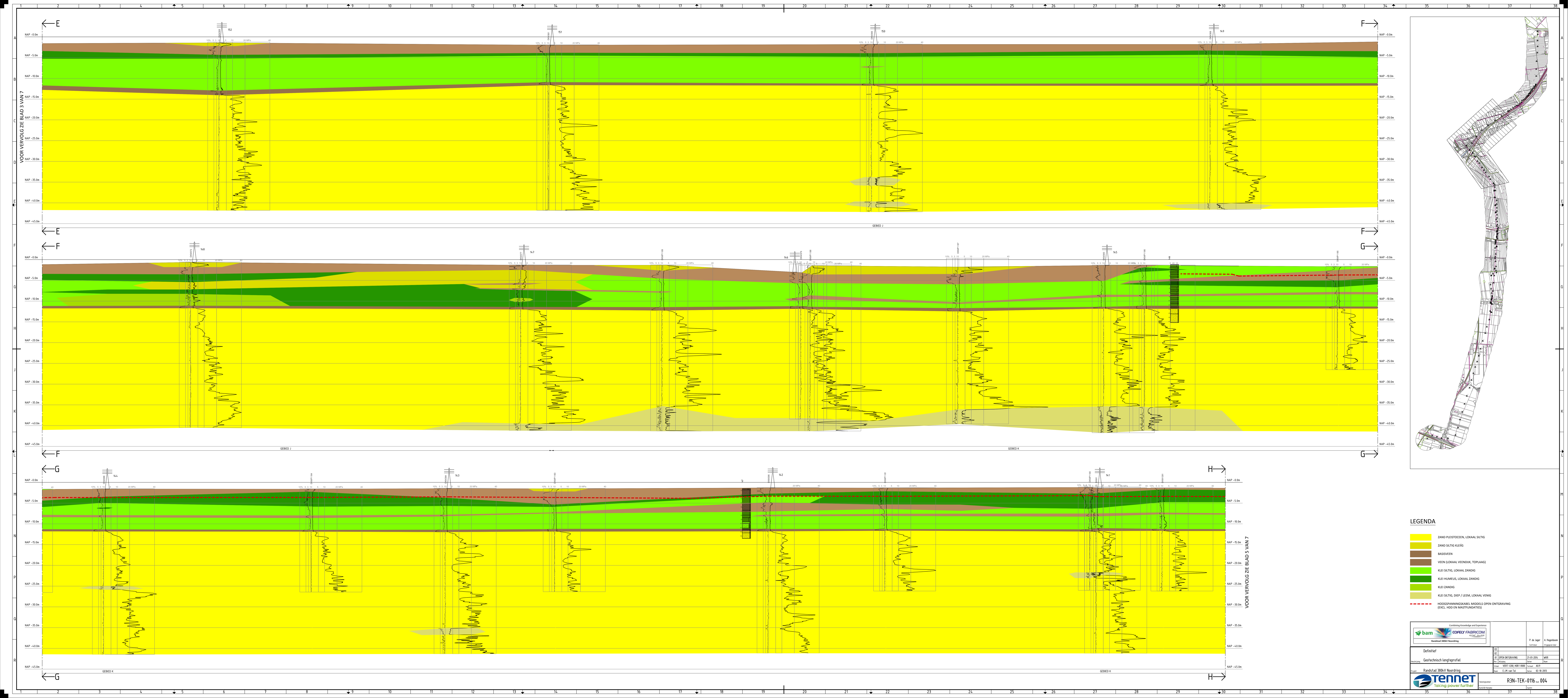
		P. de Sijm A. Hogenboom	
Definitief Overzichtsstekening Geotechnisch langgrafriet		33 31 32	
Project: Randsstad 380kV Noordring		Datum: 10/11/2016 Versie: 11/16 Teken: A3.0 Schaal: E.L.M. van Tol Datum: 02-06-2016	
		R3N-TEK-0116...002	



- LEGENDA**
- ZAND-PELSTOCCEN, LOKAAL SILTIG
 - ZAND SILTIG KLEIIG
 - BASISVEEN
 - VEEN (LOKAAL VEENDUK, TOPLAAG)
 - KLEI SILTIG, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI HUAREUS, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI ZANDIG
 - KLEI SILTIG, DIEP / LEEM, LOKAAL VENIG
 - HOOGSPANNINGSKABEL MIDDELS OPEN ONTGRAVING (EXCL. HDD EN MASTFUNDATIES)

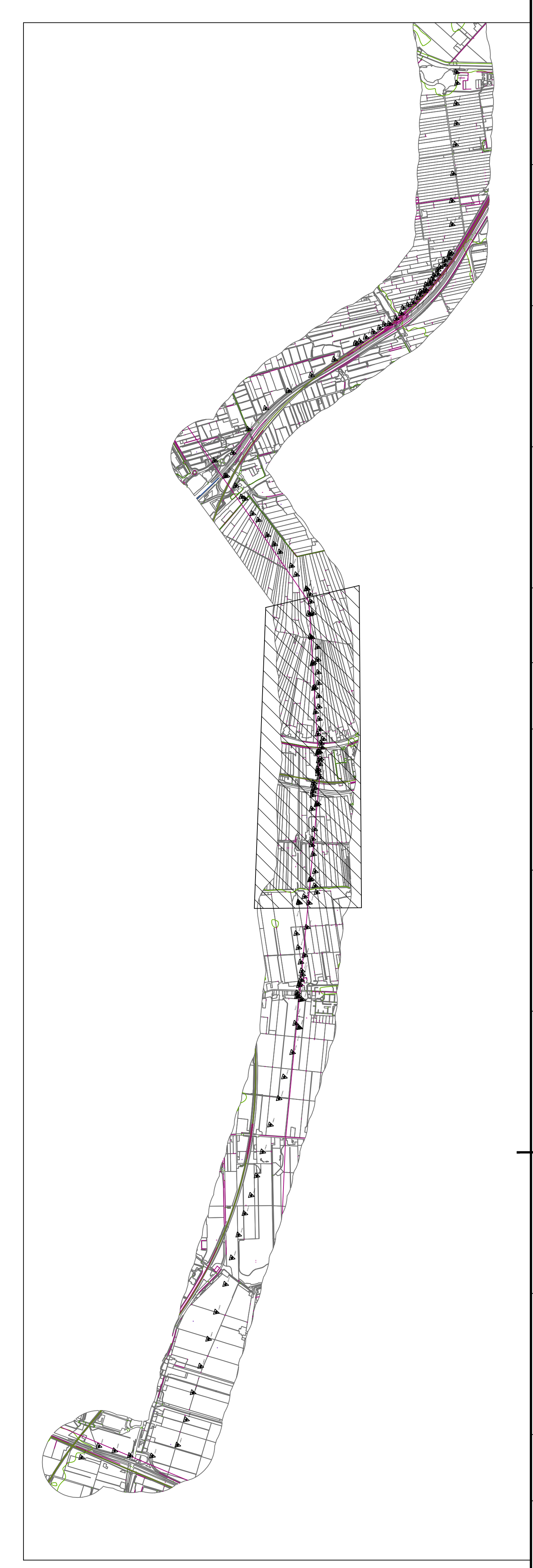
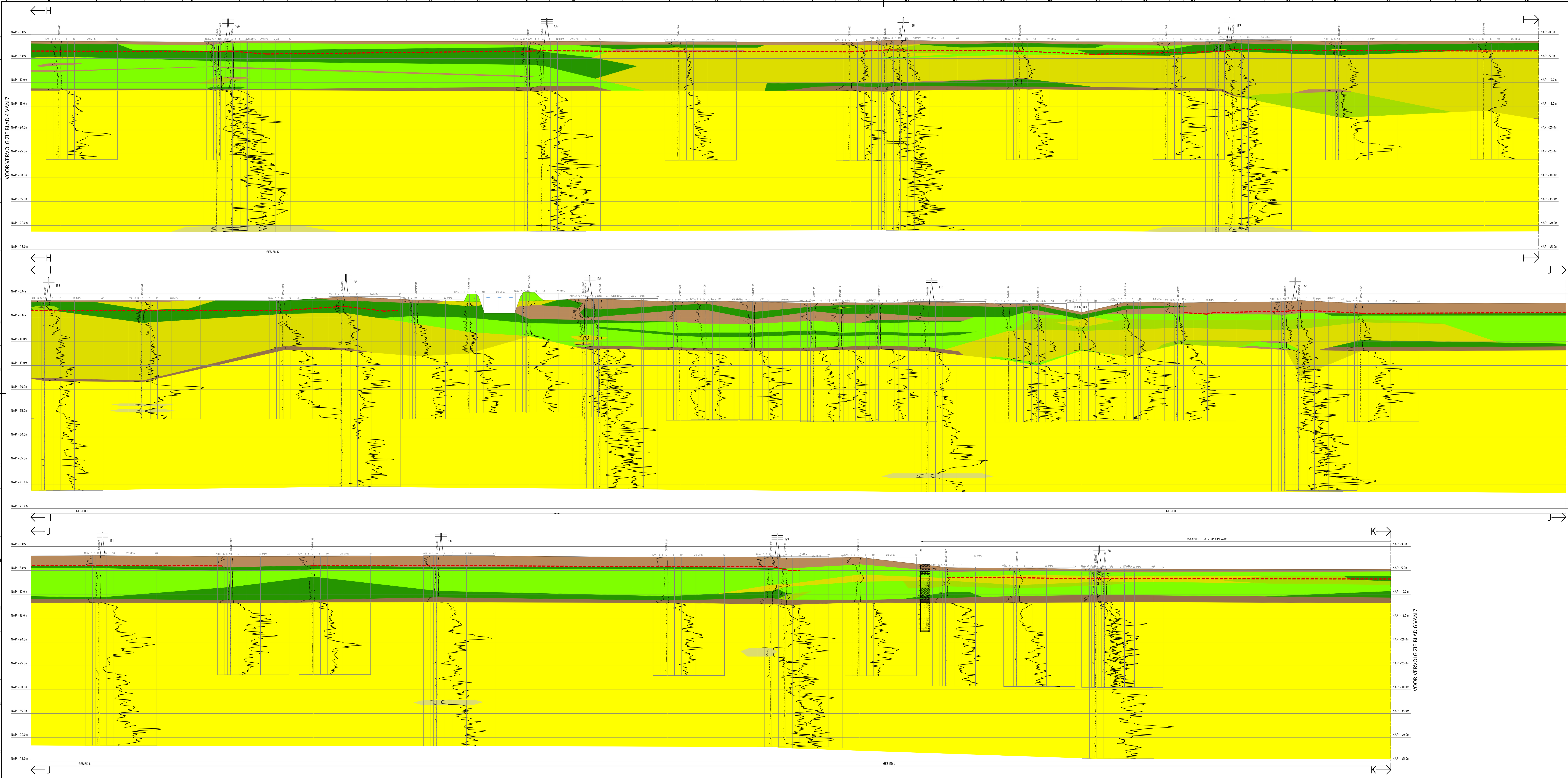
		P. de Jager A. Hoogenboom	
Definitief Geotechnisch Ingenieursbureau		01 2476 0123456789 01 2476 0123456789 01 2476 0123456789	
Randstad 380kV Noordring		01 2476 0123456789 01 2476 0123456789 01 2476 0123456789	
		R3N-TEK-0116_w_003	

VOOR VERVOLG ZIE BLAD 4 VAN 7



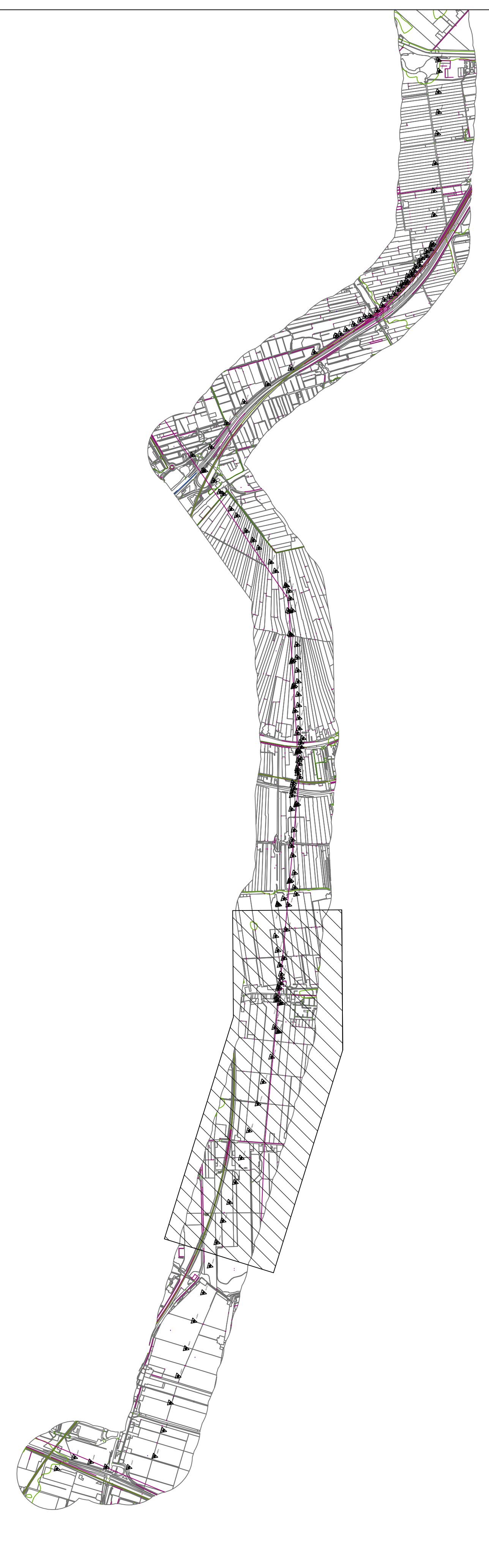
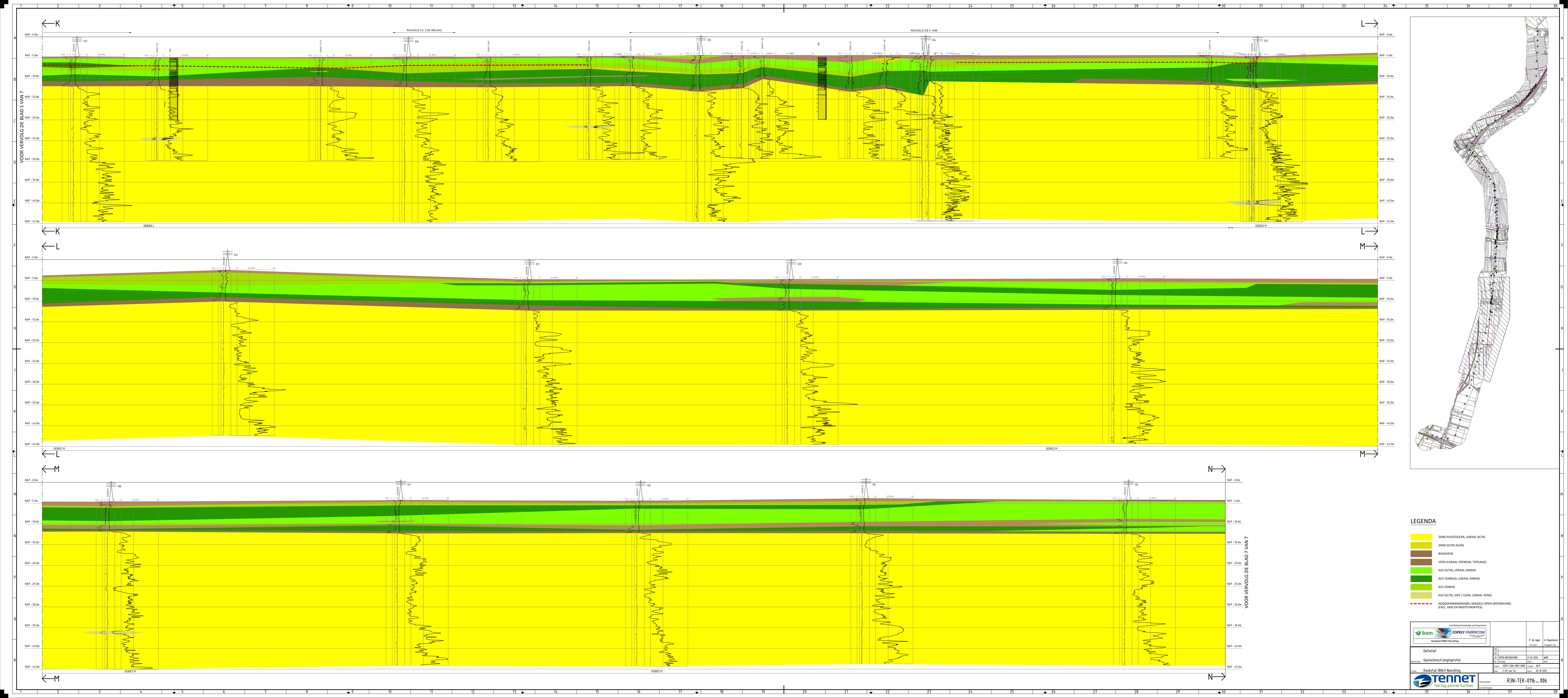
- LEGENDA**
- ZAND FLESTOCCEN, LOKAAL SILTIG
 - ZAND SILTIG KLEIIG
 - BASSVEEN
 - VEEN (LOKAAL VEENDIJK, TOPLAAG)
 - KLEI SILTIG, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI HUMIEUS, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI ZANDIG
 - KLEI SILTIG, DIEP / LEEM, LOKAAL VENIG
 - HOOGSPANNINGSKABEL, MIDDELS OPEN ONTGRAVING (EXCL. HDD EN MASTFUNDATIES)

		P. de Jager Geotechnisch Ingenieur	
Definitief Geotechnisch Lengteprofiel		01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	
Randstad 380kV Noordring		01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	
		R3N-TEK-0116 uit 004	



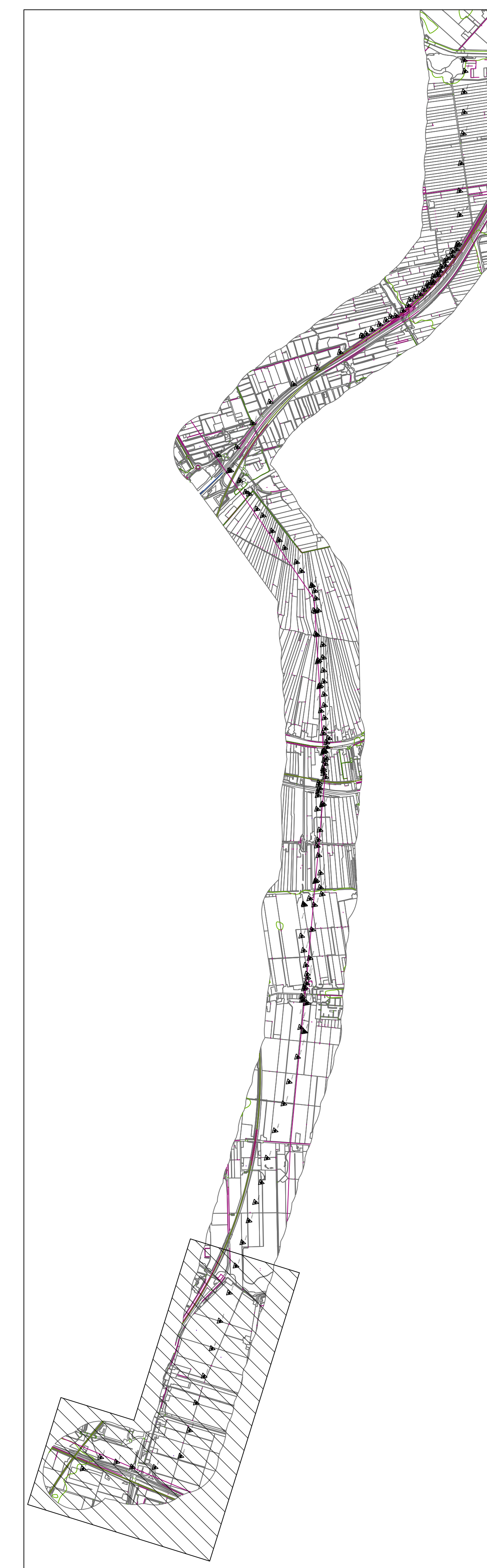
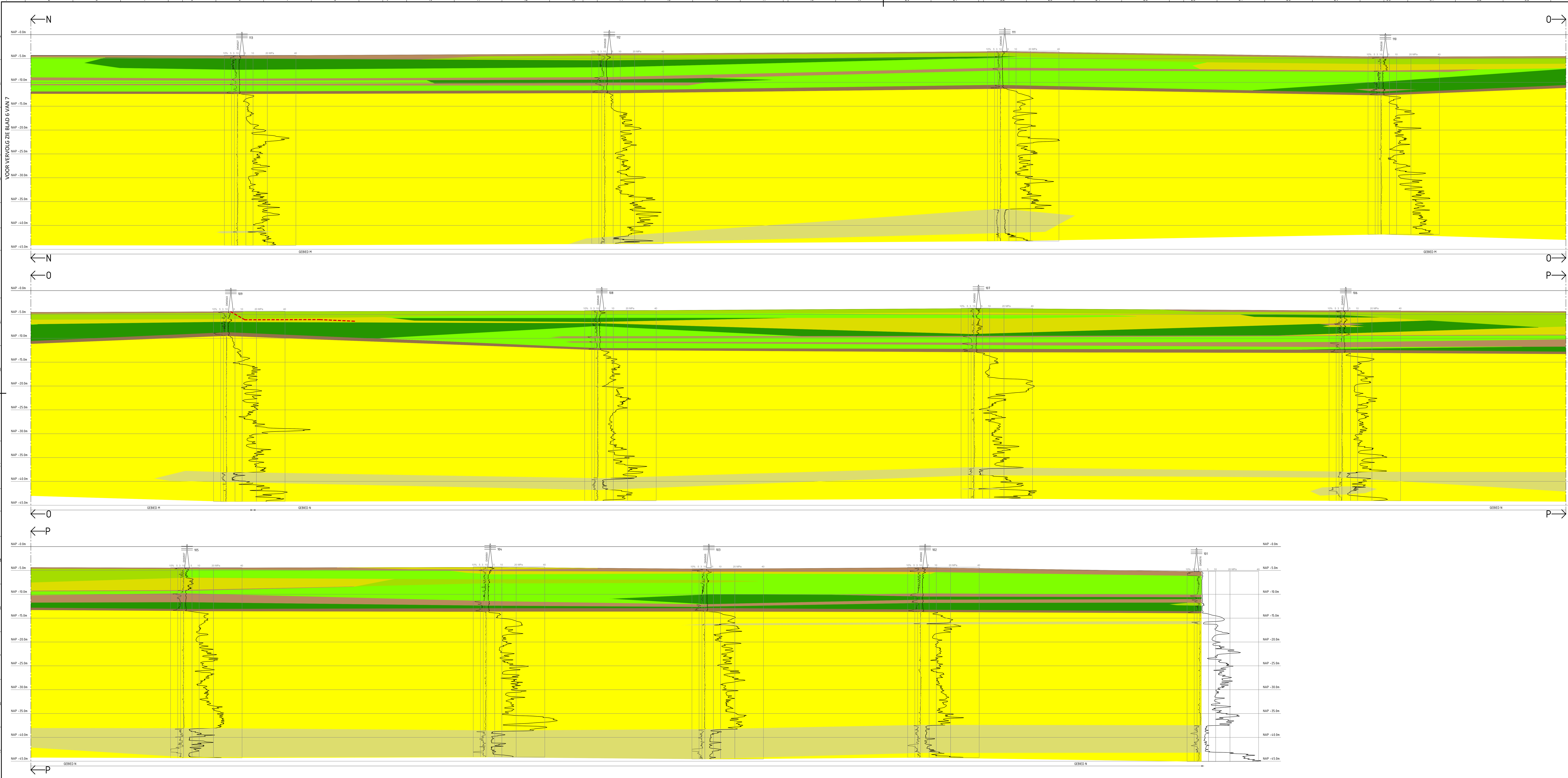
- LEGENDA**
- ZAND PLEISTOCEN, LOKAAL SILTIG
 - ZAND SILTIG KLEIIG
 - BASISVEEN
 - VEEN (LOKAAL VEENDIJK, TOPLAAG)
 - KLEI SILTIG, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI HUMIEUS, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI ZANDIG
 - KLEI SILTIG, DIEP / LEEM, LOKAAL VENIG
 - HOOGDRIJFINGSLABEL MODELLEN OPEN ONTVANGING (EXCL. HOD EN MAASTFUNDTIES)

		P. de Jager A. Roggeveen	
Definitief Geotechnisch lengteprofiel		01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	
Randstad 380kV Noordring		01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	
		R3N-TEK-0116 van 005	



- LEGENDA**
- ZAND PLEISTOCEN, LOKAAL SILTIG
 - ZAND SILTIG KEERG
 - BASISVEEN
 - VEEN (LOKAAL VEENDUK, TOPLAAG)
 - KLEI SILTIG, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI HUMIEUS, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI ZANDIG
 - KLEI SILTIG, DIEP / LEEM, LOKAAL VENIG
 - HOODSPANNINGSKABEL, MIDDELS OPEN ONTGRAVING (EXCL. HDD EN MASTFUNDATIES)

		P. de Jager Geotechnisch Ingenieur	
Definitief Geotechnisch lengteprofiel		01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	
Randstad 380kV Noordring		R3N-TEK-0116 uit 006	



- LEGENDA**
- ZAND PLEISTOCEN, LOKAAL SILTIG
 - ZAND SILTIG KLEIG
 - BASISVEEN
 - VEEN (LOKAAL VEENDUK, TOPLAAG)
 - KLEI SILTIG, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI HUMIEUS, LOKAAL ZANDIG
 - KLEI ZANDIG
 - KLEI SILTIG, DIEP / LEEM, LOKAAL VEENIG
 - HOEDSPANNINGSKABEL MIDDELS OPEN ONTGRAVING (EXCL. HOED BIJ WASTFUNDATIES)

		P. de Jager A. Heerboorn Geoloog Geoloog	
Definitief Geotechnisch Lengteprofiel		01 01-10-2016 02 01-11-2016 03 01-12-2016 04 02-01-2017 05 02-02-2017 06 02-03-2017 07 02-04-2017 08 02-05-2017 09 02-06-2017 10 02-07-2017 11 02-08-2017 12 02-09-2017 13 02-10-2017 14 02-11-2017 15 03-01-2018 16 03-02-2018 17 03-03-2018 18 03-04-2018 19 03-05-2018 20 03-06-2018 21 03-07-2018 22 03-08-2018 23 03-09-2018 24 03-10-2018 25 03-11-2018 26 03-12-2018 27 04-01-2019 28 04-02-2019 29 04-03-2019 30 04-04-2019 31 04-05-2019 32 04-06-2019 33 04-07-2019 34 04-08-2019 35 04-09-2019 36 04-10-2019 37 04-11-2019	
		R3N-TEK-0116 uit 007	



Slootkruisingen, demping en verharding Schieland en de Krimpenerwaard

**Project:
Randstad 380 kV Noordring**

**Opdrachtgever:
TenneT TSO**

Revisie	Datum	Wijzigingen ten opzichte van vorige revisie
00	11-10-2013	
01	14-11-2013	Ontwerp wijzigingen verwerkt en locaties trek- en remstations toegevoegd
02	07-02-2014	Aangepaste planning en watercompensatie toegevoegd
03	04-04-2014	Aangepast aan nieuwe overzichtstekeningen
04	02-07-2014	Aanpassingen na review Hoogheemraadschap op vergunningsaanvraag
05	23-07-2014	Slootkruising FKW-M51a/b toegevoegd

Documentnummer: R3N-OWR-0041

<i>Opsteller</i> Eline Witte Vergunningencoördinator	<i>Controleur</i> Pieter de Jager Ontwerpmanager	<i>Vrijgever</i> Erik Duwel Projectmanager
--	--	--



Distributie

Naam	Bedrijf
Extern	
Guido Volman	TenneT TSO
Intern	
Erik Duwel	BAM
Pieter de Jager	BAM
Eric van Rooijen	BAM
Rob Bakker	BAM
Michael Desmet	Cofely Fabricom
Hein Pijnappel	Mott MacDonald

Beheer

De documentbeheerder van de combinatie verzorgt de distributie. Alleen houders van een geregistreerde kopie ontvangen automatisch aanvullingen en/of wijzigingen. Het is de verantwoordelijkheid van de houders het document up to date te houden. De laatste versie is altijd beschikbaar in ThinkProject!

Indien documenten worden geprint, geldt het volgende: een geregistreerde kopie is geldig vanaf de datum van uitgifte. Bij uitgifte van een document met een hoger revisienummer verliest de voorgaande versie automatisch haar geldigheid. Kopiehouders dienen het voorblad van een ongeldige versie te markeren met een diagonale lijn samen met de tekst 'vervallen'.

Neem bij twijfel over de geldende versie contact op met de documentbeheerder.



INHOUDSOPGAVE

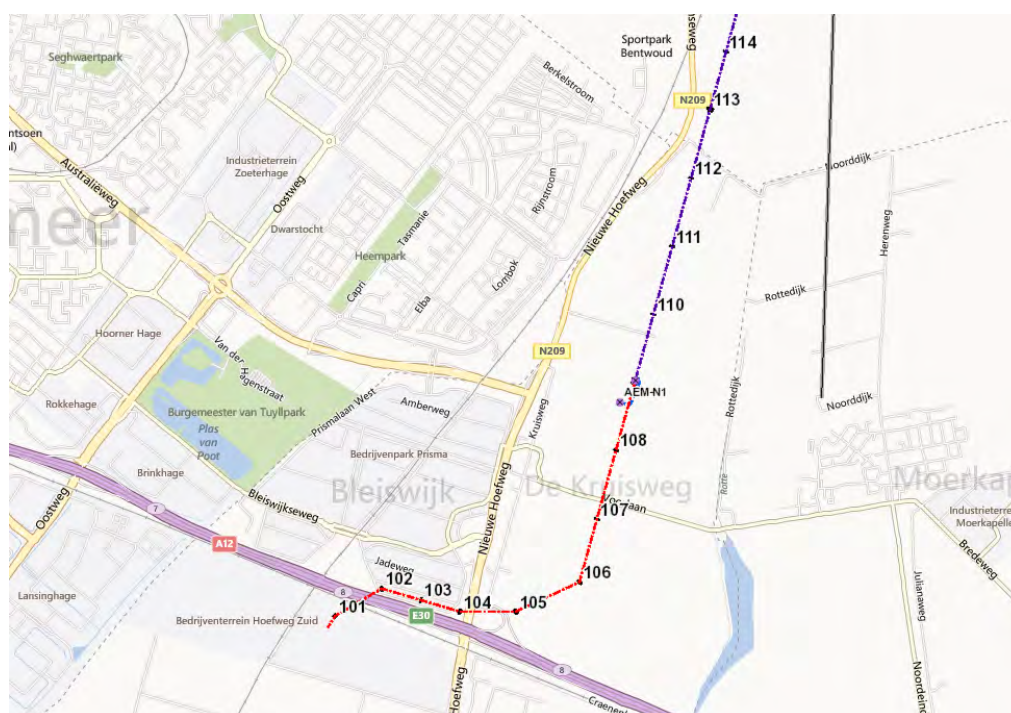
1. Inleiding	4
2. Beleid HHSK.....	5
2.1. Demping en Compensatie van oppervlaktewaterlichamen (overige watergang)	5
2.1.1. demping, Verharding en compensatie Randstad 380kV Noordring.....	5
2.2. Kunstwerken (overige watergang)	7
2.2.1. Duikers	7
2.2.2. Bruggen.....	7
3. Project Randstad 380 kV Noordring.....	8
3.1. Kruisen van watergangen	8
4. Referenties	11

1. INLEIDING

De komende jaren werken het ministerie van Economische Zaken en TenneT aan de aanleg van een nieuwe 380 kV hoogspanningsverbinding in de Randstad. De nieuwe verbinding stelt de voorziening van elektriciteit in de Randstad veilig.

Het ontwerptraacé van de nieuwe Randstad 380 kV verbinding is sinds eind 2008 bekend. De plannen gaan uit van twee ringen, tussen Wateringen en Zoetermeer (de Zuidring) en tussen Zoetermeer en Beverwijk (de Noordring). Eind 2012 heeft TenneT de aanbesteding opgestart voor het gedeelte van de Noordring tussen station Vijfhuizen en Bleiswijk. Het contract is opgedeeld in twee percelen, waarbij de grens ligt bij Zuidelijke Ringvaart. Dit document heeft betrekking op perceel 2 (het zuidelijke gedeelte).

BAM heeft op 8 juli 2013 het contract ondertekend met TenneT voor het ontwerp en realiseren van perceel 2. De regionale situatie is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1 Regionale situatie

Het voorliggende document is onderdeel van de ontwerpnota Randstad 380 kV Noordring. Voor het ontwerp worden verschillende watergangen gedempt in het beheergebied van Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard. Het gaat om permanente en tijdelijke demping van primaire en overige wateren. Dit rapport heeft als doel een overzicht te geven van de dempingen die nodig zijn voor het werk en de oplossingen die BAM heeft voorzien. In het document wordt gemotiveerd waarom en voor welke principe oplossing is gekozen wanneer hier geen beleid over is vastgesteld of bij afwijking van het beleid.

2. BELEID HHSK

Voor de volgende verboden activiteiten heeft HHSK algemene regels opgesteld (HHSK, 2009b)

1. Het dempen van oppervlaktewaterlichamen met de functie overige watergang
2. Het aanbrengen van een dam met duiker in oppervlaktewaterlichamen met de functie overige watergang;
3. Het aanbrengen van een dam met duiker met een diameter van \varnothing 3,00 m in oppervlaktewaterlichamen met de functie hoofdwatgang in de Krimpenerwaard; (het project 380 kV Noordring zit in Schieland gebied)
4. Het aanbrengen van een brug over oppervlaktewaterlichamen met de functie overige watergang;

Voor tijdelijke dempingen en het dempen van hoofdwatgangen heeft HHSK geen algemene regels opgesteld en dient in overleg met het hoogheemraadschap de oplossing te worden afgestemd.

Bij dempingen van wateren dient te worden voldaan aan het Besluit Bodemkwaliteit. Wanneer de demping wordt gemeld door een aannemer en de grond die wordt gebruikt voor de demping van een andere locatie komt dan waar de demping plaatsvindt (dus niet de grond die vrijkomt bij het realiseren van de compensatie), dient ook een melding in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit te worden gedaan.

2.1. DEMPING EN COMPENSATIE VAN OPPERVLAKTEWATERLICHAMEN (OVERIGE WATERGANG)¹

In de Keur is in artikel 4.1 lid 1 aanhef en onder a het verbod opgenomen wat betreft het verrichten van werkzaamheden (HHSK, 2009a). Bij het begrip, 'werkzaamheden' moet een verband gelegd worden met verrichten van handelingen. Onder werkzaamheden vallen o.a. aanleg-, boor-, bouw-, graaf-, dempingwerkzaamheden. Het Hoogheemraadschap schrijft voor dat een demping van een overige watergang te allen tijde gecompenseerd dient te worden (HHSK, 2009b). Dit geldt ook voor de aanleg van een dam met duiker als het gaat om het beheergebied van Schieland. In de Krimpenerwaard zijn dempingen ten behoeve van dammen met duikers met een oppervlakte kleiner dan 60 m² voor dit doel vrijgesteld van de compensatieverplichting. De compensatie wordt vooraf aan de demping gerealiseerd.

De dempingen die BAM uitvoert voor het project Randstad 380 kV Noordring worden zoveel mogelijk uitgevoerd naar de opgestelde algemene regels van HHSK. Echter, niet voor alle situaties is beleid opgesteld. In paragraaf 3.1 worden de kruisingen tijdens de uitvoering van het werk behandeld. Bij kruisingen wordt de functie van een watergang zo min mogelijk verstoord en eventueel aanwezige afvoeren van aanliggende percelen worden in stand gehouden. Wanneer dit niet mogelijk is dan zal contact worden opgenomen met de eigenaren/gebruikers. Als er wateroverlast voor derden optreedt als gevolg van de dempingen zal BAM deze zo snel mogelijk verhelpen.

Het naleven van het beleid geldt ook voor (nieuw) te (verbreden) graven watergangen. Een taludverhouding van minimaal 1:2 wordt aangehouden en nieuwe watergangen worden aangesloten op het bestaande watersysteem. Als er kabels en/of leidingen aanwezig zijn, worden deze voorafgaand en in overleg met de eigenaar, minimaal 1,0 meter buiten het te realiseren profiel van het water gelegd.

2.1.1. DEMPING, VERHARDING EN COMPENSATIE RANDSTAD 380KV NOORDRING

Voor het project Randstad 380 kV worden in het beheergebied geen oppervlaktewaterlichamen permanent gedempt, maar alleen tijdelijk. Op plekken waar oppervlaktewater tijdelijk wordt gedempt vindt geen compensatie plaats.

Voor de compensatieopgave geldt dat de initiatiefnemer van de actie, die leidt tot een versnelde afvoer van neerslag/water, verantwoordelijk is voor het nemen van maatregelen die deze compensatieopgave voorkomen/oplossen. Algemeen geldt dat het op grond van de Keur verboden is om zonder vergunning

¹ Deze algemene regel is verder niet van toepassing op watergangen met een natuurvriendelijke oever en de Kaderrichtlijn Wateren waterlichamen (opgenomen in het Waterbeheerplan)



Randstad 380 kV Noordring

onbebouwde/onverharde grond te verharden met een oppervlak > 500 m² en of andere werkzaamheden binnen een waterstaatswerk te verrichten als gevolg waarvan neerslag versneld tot afvoer komt en wordt geloosd op het oppervlaktewatersysteem van of in het beheer van het hoogheemraadschap. Met een watervergunning kan de initiatiefnemer een ontheffing aanvragen op dit verbod, mits de versnelling in de waterafvoer wordt voorkomen/is gecompenseerd.

Het realiseren van de mastfundaties, opstijgpunt en een permanente toegangsweg voor het Randstad 380 kV project zal voor een toename zorgen in verhard oppervlak. Deze toename is gering doordat de mastfundaties 1,5 meter onder maaiveld worden gerealiseerd, het terrein van het opstijgpunt uit fundaties, grind en klinkers bestaat en de permanente toegangsweg wordt aangelegd met betonstraatstenen. Daarbij komt dat er in het beheergebied van HHSK ook een opstijgpunt en enkele mastfundaties worden verwijderd.

In de onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van het totaal aan extra verhard oppervlak. De verharding zal echter bestaan uit open verharding en er is geen riolering nodig voor het afvoeren van de neerslag. Dit betekent geen extra lozingspunten en geen versnelde afvoer van neerslag ten opzichte van de huidige situatie. Het extra verhard oppervlak hoeft daarom niet te worden gecompenseerd door extra oppervlaktewater.

OSP 109	Oppervlakte (in m²)
Wegverharding klinkers	168
Voetpaden tegels	87
Grindbed	250
Permanente toegangsweg (klinkers)	1990
Totaal	2495

2.2. KUNSTWERKEN (OVERIGE WATERGANG)

2.2.1. DUIKERS

In artikel 4.1. van de Keur zijn verboden opgenomen ten aanzien van het gebruik van waterstaatswerken en beschermingszones. Artikel 4.11 van de Keur geeft het bestuur van Schieland en de Krimpenerwaard de mogelijkheid om algemene regels te geven welke een vrijstelling van de vergunningplicht *kunnen* inhouden. Hiervoor zijn de ontwerpeisen als in tabel 1 en tabel 2 vastgesteld.

Parameter	Maatvoering
Afmetingen duikers indien watergang met een breedte op het schouwpeil $\leq 5,00$ meter	≥ 600 mm
Afmetingen duikers indien watergang met een breedte op het schouwpeil $\geq 5,00$ meter	≥ 800
In de gemeente Capelle aan den IJssel en enkele wegsloten	≥ 1000 mm met binnenonderkant van de duiker 0,65 m onder het winterpeil
Hoofdwatergang	Uitgangspunt is een brug in Schieland

Tabel 1 Maatvoering van duikers

Ontwerp	Hoofd watergang	Overige watergang
Lengte	Max. 10 m	Max. 10 m
Vrije ruimte boven het waterpeil	110 centimeter <i>gemeten vanaf schouwpeil</i>	één derde van de diameter van de duiker <i>gemeten vanaf schouwpeil / winterpeil</i>
Ligging	in een rechte lijn en in het hart van het water	
Duikereinden	min. 0,20 m en max. 0,50 m buiten de taluds van de dam uitsteken <i>in de hoofdwatergang geen scherpe of uitstekende delen</i>	
Afstand tot ander kunstwerk/stuk	20 meter	10 meter / 20 meter
Taluds	1:2 <i>zijanten voorzien van een deugdelijke grondkering, zodanig dat geen grond in het water kan raken</i>	1:1, bij voorkeur 2:3

Tabel 2 Ontwerpeisen aan duikers

2.2.2. BRUGGEN

Voor het bouwen van bruggen heeft HHSK algemene regels vastgesteld om de constructie van een brug, de stabiliteit van de oevers, en de functie van de watergang te waarborgen. Zo mag de bestaande doorstromingsbreedte niet worden veranderd en de doorstroming niet worden verstoord. Op de oeverlijn onder de brug en twee meter ter weerszijden van de brug moet een deugdelijke grondkering worden aangebracht zodat geen grond in het water kan raken. De vrije ruimte tot onderkant brug, gemeten vanaf schouwpeil, is 0,35 meter. Verder is het toepassen van gewolmaniseerd of gecreosoteerd hout nabij oppervlaktewater niet toegestaan. De BAM bouwt naar waarschijnlijkheid één tijdelijke brug in het beheergebied van HHSK (zie tabel 3.1).

3. PROJECT RANDSTAD 380 KV NOORDRING

3.1. KRUISEN VAN WATERGANGEN

Bij het dempen van de watergangen voor de uitvoerende werkzaamheden en het leggen van tijdelijke bouwwegen is gekeken naar de functie van de watergang om een passende oplossing te vinden zodat het watersysteem zo min mogelijk naar redelijkheid wordt verstoord². Wij kruisen zowel hoofdwatergangen als overige watergangen. De hoofdwatergangen hebben een belangrijke af- en aanvoerende functie. Omdat de demping tijdelijk is en de te kruisen hoofdwatergangen relatief smal zijn is in overleg met HHSK besloten dat het maken van een brug of het leggen van een duiker met diameter van 3,00 m niet wordt toegepast. Een dam met duiker, eventueel groter dan 600 mm in hoofdwatergangen, zal naar verwachting voor voldoende doorstroming zorgen. Het zijn tevens geen drukke recreatieve wateren waardoor overlast gering zal zijn. Voor alle watergangen waar een tijdelijke dam met duiker zal komen tijdens de uitvoering wordt een duikermaat gehanteerd van 600 mm. Demping fkw-M23 is een uitzondering met duikermaat 800 mm. Op de volgende tekeningen zijn de typicals voor kruisingen van watergangen te vinden en een gedetailleerde tekeningen van de permanente toegangsweg M71 bij mast 109.

Indien er gebruik wordt gemaakt van een bestaande dam met duiker zal voor start uitvoering een schouw worden gedaan of de duiker sterk en breed genoeg is voor de geplande transporten. Indien een dam met duiker tijdelijk verbreed moet worden wordt dezelfde constructie gemaakt als aanwezig. Dezelfde diameter duiker wordt gehanteerd, die grond dicht wordt aangesloten op de bestaande duiker. Na afloop van de werkzaamheden wordt de dam en duiker weer in oorspronkelijke staat hersteld.

R3N-TEK-0030	Kruising watergang d.m.v. schottenbaan
R3N-TEK-0031	Bouwweg watergang dam duiker
R3N-TEK-0033	Aansluiting bouwweg bestaande weg
R3N-TEK-0034	Aansluiting bouwweg bestaande weg fietspad
R3N-TEK-0063	Typical kabeltrace slootkruising

Tabel 3 overzichtslst tekeningen met slootkruisingen

Code (project)	Soort	Breedte [m]	Tijdbestek	Oplossing	Oppervlakte ³ [m ²]	Tekening
fkW-M23	overig	1,2	maart '16 / sept '16	Dam met duiker 800 mm	20	R3N-TEK-0013
fkW-M24B	overig	1,2	apr '16 / sept '16	Dam met duiker 600 mm	15	R3N-TEK-0013
fkW-M25	overig	1,2	apr '16 / sept '16	Dam met duiker 600 mm	15	R3N-TEK-0013
fkW-M25A	overig	1,2	apr '16 / sept '16	Dam met duiker 600 mm	15	R3N-TEK-0013
fkW-M26	hoofd	2,3	mei '16 / dec '16	Tijdelijk omleggen van de watergang (+/- 140 m)	135	R3N-TEK-0013
fkW-M26A	hoofd	2,3	mei '16 / dec '16	Aanleggen van dam met duiker 1000 mm zodat percelen bereikbaar blijven voor de gebruiker	25	R3N-TEK-0013
fkW-M27C	overig		mei '16 / dec '16	Dam met duiker conform typical (600 mm).	85	R3N-TEK-0013

² De bouwwegen worden 5 meter vanaf de watergang gesitueerd waardoor ze uit de onderhoudszone van het waterschap blijven. Het werkgebied wordt afgezet met een hekwerk. Ondervindt het waterschap tijdens onderhoudswerkzaamheden toch een belemmering dan wordt gezamenlijk gekeken naar een goede oplossing in de uitvoeringsfase.

³ Indicatie op basis van gegevens uit de legger waar mogelijk en anders google maps en het ontwerp (breedte van werkwegen 5 meter)

Code (project)	Soort	Breedte [m]	Tijdbestek	Oplossing	Oppervlakte ³ [m ²]	Tekening
fkw-M27D	overig		mei '16 / dec '16	Voor ondergrondse kabel aanleg tijdelijk tweede dam om droge sleuf te creëren, zie tekening R3N-TEK-0063.	85	R3N-TEK-0013
fkw-M341	overig		22 mei / 7 aug '16	Dam met duiker 600 mm	15	R3N-TEK-0013
fkw-N01	overig		apr '16 / aug '16	Tijdelijke duiker 400 mm met inspectieput in het midden.	65	R3N-TEK-0099
fkw-N02	overig		apr '16 / aug '16	Tijdelijk omleggen van de watergang	80	R3N-TEK-0099
fkw-N02A				Tijdelijke watergang, aansluiting op bestaande watergang met een hoek van 45 graden.	-	R3N-TEK-0099
fkw-N03	overig		apr '16 / aug '16	Watergang verkorten en aansluiten op de tijdelijk omgelegde watergang	Verkorten met 6 meter	R3N-TEK-0099
fkw-N05	overig		apr '16 / aug '16	Dam met duiker 600 mm	15	R3N-TEK-0099
fkw-N06	overig		apr '16 / aug '16	Tijdelijke duiker 400 mm in bestaande dam aanbrengen.	-	R3N-TEK-0099
fkw-N351	overig		een maand in '17	Bestaande dam met duiker moet worden verbreed met duiker huidige afmeting	-	R3N-TEK-0014
fkw-N12	overig		apr '16 / sep '16	Dam met duiker 600 mm	15	R3N-TEK-0014
fkw-N13B	hoofd		apr '16 / sep '16	Dam met duiker 1000 mm, misschien van bestaande weg met dam gebruik maken en deze verstevigen/verbreden	25	R3N-TEK-0014
fkw-N14	overig		apr '16 / sep '16	Dam met duiker 600 mm	15	R3N-TEK-0014
fkw-N15	hoofd		apr '16 / okt '16	Gebruik maken van bestaande brug	-	R3N-TEK-0014
fkw-N16	hoofd		nov '16 / mrt '17	Gebruik maken van bestaande brug	-	R3N-TEK-0014
fkw-N22A/B	overig		mei '16 / sept '16	A en B dam met duiker 600 mm	220	R3N-TEK-0015
fkw-N31A/B	overig		mei '16 / sept '16	(A) dam met duiker 600 mm. (B) Tijdelijk dempen voor het werkterrein met duiker van 600 mm	140	R3N-TEK-0015
fkw-N361	overig	-	-	Is komen te vervallen	-	R3N-TEK-0015
fkw-N362	overig	-	-	Is komen te vervallen	-	R3N-TEK-0015
fkw-N371	overig	-	-	Overkluizing watergang voor bouw stelling	-	R3N-TEK-0015
fkw-N372	hoofd	-	-	Overkluizing watergang voor bouw stelling	-	R3N-TEK-0015
fkw-m51a	hoofd	2,6	12 feb '17 / 14mrt '17	Kruising watergang d.m.v. van schottenbaan (R3N-TEK-0030)	10	R3N-TEK-0017
fkw-m51b	hoofd	2,6	12 feb '17 / 14mrt '17	Kortdurend afdammen van de watergang voor verwijderen fundatie mast 45	90	R3N-TEK-0017

Randstad 380 kV Noordring

Code (project)	Soort	Breedte [m]	Tijdbestek	Oplossing	Oppervlakte ³ [m ²]	Tekening
fkwm52	overig	1,2	12 feb '17 / 14mrt '17	Bestaande dam wordt verbreed indien nodig	-	R3N-TEK-0017
fkwm53	overig	1,2	Maart '17	Bestaande dam wordt verbreed indien nodig	-	R3N-TEK-0017
fkwm54A	hoofd	2,9	okt '16 / dec '16	Verwijdering van bestaande kabel, hiervoor moet tijdelijk en kortdurend een droge sleuf worden gecreëerd. Voor de uitvoering zal hier een werkplan worden opgesteld.	30	R3N-TEK-0018
fkwm54B	hoofd	2,9	mei '16 / maart '17	Bestaande dam indien nodig versterken/verbreden	12	R3N-TEK-0018
fkwm55	hoofd	4,4	mei '16 / dec '16	Bestaande dam verbreden inclusief duiker. De verbreding is nodig voor het aanleggen van de bouwweg.	35	R3N-TEK-0018
fkwm56	hoofd	4,4	mei '16 / dec '16	Ten behoeve van het verwijderen van de kabels moet de watergang tijdelijk en kortdurend worden afgedamd		R3N-TEK-0018
fkwm57	Hoofd		mei '16 / dec '16	Verwijderen van kabels uit dam in Rotte Er is een aparte notitie opgesteld over de stabiliteit van de waterkering: R3N-MEM-0046 en bijbehorende tekening R3N-TEK-0124.		R3N-TEK-0018
					+/- 1162 m² (totaal)	

Tabel 4 dempingen van watergangen en aangedragen oplossingen

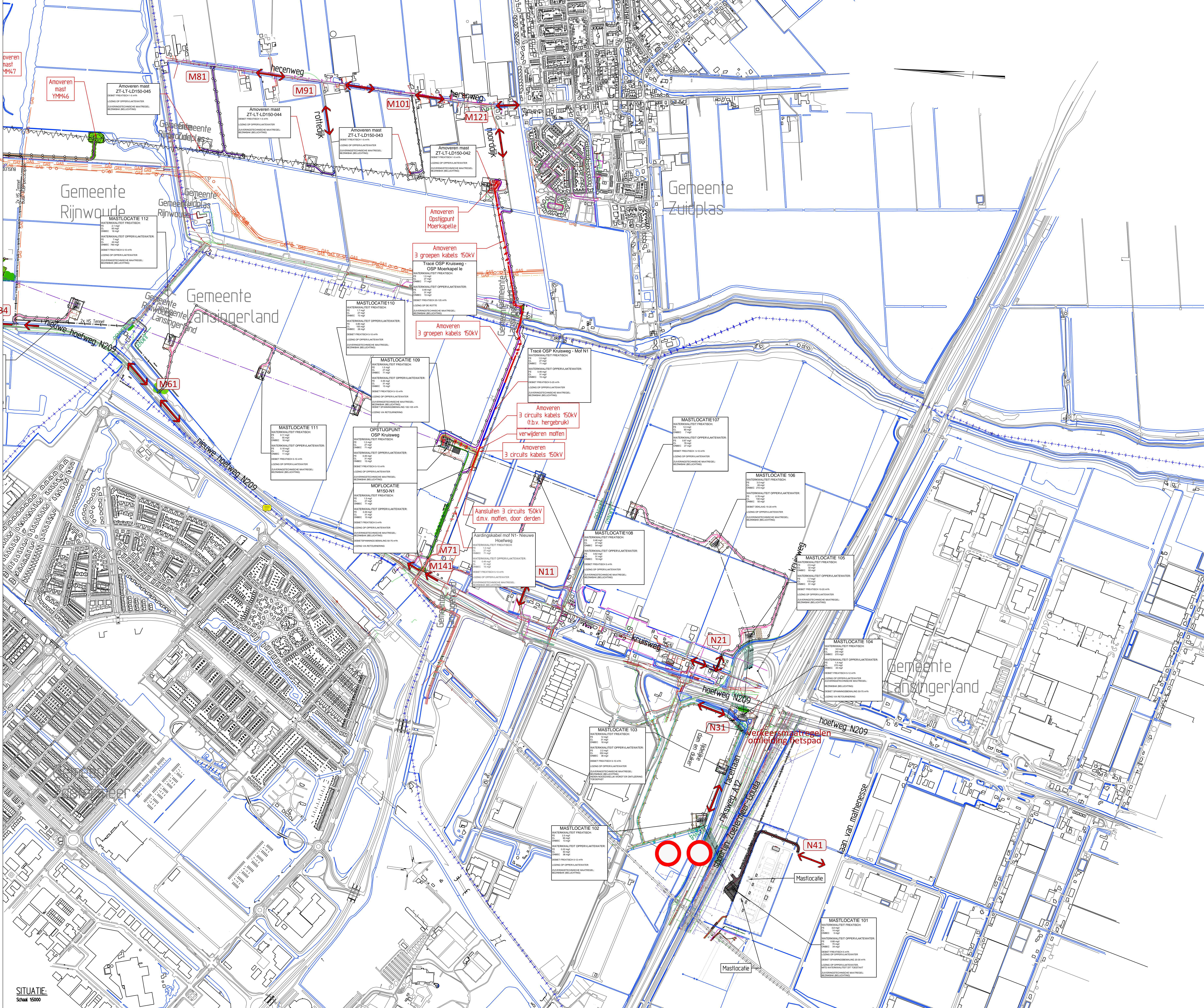


4. REFERENTIES

HHSK (2009a) Keur van Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard

HHSK (2009b) Toelichting op de Keur van Schieland en de Krimpenerwaard dec 2009

http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/XHTMLoutput/Historie/Hoogheemraadschap%20van%20Schieland%20en%20de%20Krimpenerwaard/272009/272009_2.html



VERKLARING - Algemeen

- Bestaande topografie
- Waterlijn
- Kadastrale grans en secte/percelnummer (af bestand Kadperc.Bis.Zuid, Rijpaart. 1950DG (fmet))
- Gemeentegrens (jaar 2010)
- Afweklijn
- As-lijn

VERKLARING - KLIC

- GASLEIDING
- GASLEIDING GASLINE
- GASLEIDING HD
- GASLEIDING LD
- WATERLEIDING
- WARMTENET
- KOUDENET
- CHEMIE
- BRANDSTOF TRANSPORTLEIDING
- RIJLEIDING TRANSPORTLEIDING
- HEMELWATER TRANSPORTLEIDING
- VULWATER TRANSPORTLEIDING
- PERKLEIDING
- VACUUMLEIDING
- DUKER
- STRAATKOLK
- TROTTOIRKOLK
- HWA PUT
- HWA POMPPUT
- VVA PUT
- VVA POMPPUT
- DRAINAGE PUT
- PERKLEIDING RIJOLPUT
- PERKLEIDING POMPPUT
- GEWAL
- MANTLEBUS
- GLASVEZEL
- CAI
- DATA
- HOGESPANNING
- MIDDESPANNING
- LAAGSPANNING
- VR (VERKEERSREGELINSTALLATIE)
- DV (OPENBARE VERLICHTING)
- PROFAL OVERG
- KABELKODER
- KABELTRAC # VERVALLEN
- GESTUURDE BORING DERDEN
- ZINKER
- GELIENUMMER
- TERREKNAST
- TRANSFORMATORSTATION
- LICHTMAST

VERKLARING - LEIDINGWERK:

- Aanbrengen kabel 150 kV
- Aanbrengen kabel 380 kV
- Aanbrengen las mof
- Aanbrengen bovengronds combi trace (150 kV & 380 kV)
- Aanbrengen bovengronds trace 380 kV
- Geveenszone bestaand bovengronds kabeltrace
- Beschikbare ruimte om kabels te installeren
- Te verwijderen bovengronds trace 150 kV
- Verwijderen kabel 150 kV
- Verwijderen kabel 150 kV (hergebruik)
- Bestaande te handhaven kabel 150 kV
- Aanbrengen gestuurde boring 150 kV
- Aanbrengen gestuurde boring 380 kV
- Aanbrengen gestuurde boring 380 kV

VERKLARING - CIVIEL:

- K75 /F5 /374 Nummer bouwvoorschrift / type bouwvoorschrift / lengte in meters (374)
- Bouwvoorschrift F1 Ripplaten lengterichting op maaiveld
- Bouwvoorschrift F2 Ripplaten lengterichting zand en dek
- Bouwvoorschrift F3 Ripplaten dwarsrichting zand en dek
- Bouwvoorschrift F4 Ripplaten lengterichting hout en dek
- Bouwvoorschrift F5 Ripplaten dwarsrichting hout en dek
- Bouwvoorschrift G1 funderingslaag, dek, zand en dek
- Bouwvoorschrift G2 funderingslaag, dek op bestaande verharding
- Permanente toegangsweg HT zonder zettingsovername maatregelen
- Indicatie voor liggende masttransport op werkterrein
- Indicatie werkterrein
- Indicatie benodigd werkterrein
- Reservering kabel-hoepel-opstelplaats
- Reservering grondopslag uit ontgraving
- Tijdelijke verharding bouwterrein van zand met ripplaten
- Tijdelijk of permanent dempen van watergang
- Bouwhek
- Datwink
- Indicatie ontgraving voor aanleg fundering
- Opentbare wegsluiting (met nr.)
- Gebied met te verwijderen bossage en/of bomen, lvn, bouwwerkzaamheden
- Gebied met te verwijderen bossage en/of bomen, lvn, zakeijk recht bovengrondse hoogspanningsverbindingen
- JUKN01 Juk voor aanbrengen van bovengrondse hoogspanningsverbinding ter afscherming van obstakels
- JUKA04 Juk voor aanbrengen van bovengrondse hoogspanningsverbinding ter afscherming van obstakels
- Stelling (x)obn 40x40cm
- 1bv. aanbrengen van een net over obstakels
- STELN02
- PKW-K07 Aanduiding kabel/leidinggruising met bouwvoorschrift en/of leidingtrace
- PKW-K11 Aanduiding meerdere kabel/leidinggruisingen met bouwvoorschrift en/of leidingtrace
- PKW-K11 Aanduiding kruising watergang met bouwvoorschrift en/of leidingtrace
- Routing wegsluiting

FE : Lijzer totaal
 CL : Chloride
 ONBEC : Onopgeloste bestanddelen
 Debiet freatisch is maximaal debiet tijdens hevige neerslag

OPMERKINGEN:

Combining Knowledge and Experience
bam **COPELY FABRICOM**
 Randstad 380kV Noordring

Definitief ontwerp
 Algemeen
 Locatieplan blad 5 van 5

Randstad 380kV Noordring

03	01	02	03
20-11-2013	20-11-2013	20-11-2013	20-11-2013
Van	Van	Van	Van
15:00	15:00	15:00	15:00
Van	Van	Van	Van

tennet
 Taking power further

R3N-TEK-0132-02



Nr. 14.55154

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Rijnland

B E S L U I T:

- *gelet op artikel 7.17 van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage;*
- *gelezen de aanmeldnotitie d.d.6 augustus 2014 van TenneT TSO B.V. tot het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling vanwege een grondwateronttrekking ten behoeve van de aanleg van een nieuwe hoogspanningsverbinding (Randstad 380 kV);*
- *gezien het hiernavolgende, dat het niet noodzakelijk is om voor deze grondwateronttrekking een MER op te stellen.*
- *overwegende als volgt:*

Inleiding

Voor de aanleg van een nieuwe hoogspanningsverbinding voor de Randstad (Randstad 380 kV) is het noodzakelijk om tijdelijk grondwater te onttrekken. Het onttrokken grondwater zal deels ook weer in de bodem geïnfiltreerd worden. De door TenneT TSO B.V. gedane aanmelding ziet op het onttrekken en infiltreren van circa 4,7 miljoen m³ grondwater. Hiervan wordt tenminste 1,4 miljoen m³ in de bodem geretourneerd (op dit moment is nog niet voor alle werkzaamheden de precieze uitvoering bekend, dus de hoeveelheid te retourneren water kan nog toenemen). De informatie in de aanmeldnotitie is gebaseerd op onderliggende bemalingsadviezen waarin de hoeveelheid te onttrekken grondwater is onderbouwd en de omgevingseffecten van de onttrekkingen in beeld zijn gebracht.

Een klein deel van het tracé van Randstad 380 kV bevindt zich in het beheergebied van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK). Het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft deze MER-beoordeling voor het deel dat zich in het beheergebied van HHSK bevindt, namens HHSK uitgevoerd.

M.e.r.-beoordelingsplicht

Ingevolge artikel 7.2 van de Wet Milieubeheer en onderdeel D 15.2 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage is het onttrekken en infiltreren van 4,7 miljoen m³ grondwater m.e.r.-beoordelingsplichtig. Ten behoeve van de besluitvorming over de aangevraagde watervergunning dient het college van dijkgraaf en hoogheemraden daarom te beslissen of er voor de voorgenomen activiteit een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld vanwege mogelijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.



Beoordeling

Deze mogelijke gevolgen zijn conform artikel 7.17 lid 3 van de Wet Milieubeheer en in aansluiting op de in bijlage III van de Europese richtlijn 'Betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' aangegeven criteria/omstandigheden beoordeeld aan de hand van:

1. de kenmerken van de activiteit;
2. de plaats van de activiteit;
3. de kenmerken van het potentiële effect van de activiteit.

Ad 1. Kenmerken van de activiteit

Bij de kenmerken van de projecten moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- de omvang van het project,
- de cumulatie met andere projecten,
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen,
- de productie van afvalstoffen,
- verontreiniging en hinder,
- risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

De voorgenomen activiteit betreft het onttrekken van circa 4,7 miljoen m³ grondwater en het retourneren van minimaal 1,4 miljoen m³. Het onttrekken van grondwater is noodzakelijk voor de aanleg van ondergrondse kabels in een open ontgraving en voor de aanleg van mastfundaties. De totale lengte van de hoogspanningsverbinding Randstad 380 kV bedraagt circa 47,5 km, hiervan wordt circa 8,5 km ondergronds in een open ontgraving aangelegd (naast open ontgraving wordt nog circa 8 km verbinding ondergronds aangelegd door middel van horizontaal gestuurde boringen). Voor ondergrondse aanleg is gekozen indien op de betreffende locatie een bovengrondse verbinding onmogelijk of zeer onwenselijk is (bijvoorbeeld nabij Schiphol). In totaal worden 116 mastfundaties en vijf opstijgpunten aangelegd.

Om de geplande werkzaamheden in de droge te kunnen uitvoeren is zowel een spanningsbemaling als een bemaling van het freatische grondwater noodzakelijk. Volgens de uitvoeringsplanning starten de bemalingswerkzaamheden eind 2015 en duren circa 22 maanden.

De onttrekking van freatisch grondwater bedraagt circa 2,7 miljoen m³ en dit onttrokken water zal geloosd worden op oppervlaktewater. Circa 2,0 miljoen m³ grondwater wordt onttrokken middels een spanningsbemaling in het eerste watervoerende pakket. Hiervan wordt minimaal circa 1,4 miljoen m³ in hetzelfde watervoerende pakket geretourneerd.

In de directe omgeving van de geplande werkzaamheden zijn geen andere (tijdelijke en permanente) grondwateronttrekkingen bekend. Enerzijds wordt er daardoor geen negatief effect op bestaande onttrekkingen verwacht, anderzijds is er geen sprake van een cumulatie van effecten van verschillende onttrekkingen. Binnen Randstad 380 kV vinden werkzaamheden op verschillende locaties tegelijkertijd plaats. Binnen het werk is er echter nooit sprake van een ruimtelijk overlap tussen de invloedsgebieden van gelijktijdige grondwateronttrekkingen.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Conclusie ten aanzien van kenmerken van de activiteit

De totale hoeveelheid te onttrekken grondwater is fors, maar vindt over een langere periode en op verschillende plaatsen over een lang traject plaats. Daarbij geldt dat die delen van het traject die ondergronds in een open ontgraving worden aangelegd, beperkt zijn tot die delen waar een bovengrondse verbinding net mogelijk of zeer onwenselijk is (bijvoorbeeld rond Schiphol). Tevens geldt dat tenminste circa een derde van het onttrokken water weer wordt geretourneerd (zonder dat daarbij stoffen aan het water worden toegevoegd). In het beïnvloedingsgebied van de voorgenomen activiteit zijn geen andere activiteiten bekend die tot een mogelijke toename van de effecten kunnen leiden.

De kenmerken van de activiteit geven geen aanleiding om te concluderen dat er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Ad 2. Plaats van de activiteit

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bestaande grondgebruik,
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied,
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken, gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd, speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen gebieden krachtens de Vogel- en Habitatrichtlijn, gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden, gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid en landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

De omgeving van de voorgenomen activiteit betreft een reeds sterk kunstmatig beïnvloed gebied. Zowel boven- als ondergronds hebben ter plaatse van het tracé al verschillende werkzaamheden plaatsgevonden. Het tracé van de Randstad 380 kV is gelegen in buitengebied en het grondgebruik is veelal agrarisch. Het tracé kruist geen Natura2000 gebieden en zal, door de beperkte ruimtelijke uitstraling van de effecten (zie Ad 3) ook geen significante negatieve gevolgen hebben voor Natura2000-gebieden in de omgeving.

Het tracé kruist wel enkele EHS-gebieden en nationale landschappen. Door de korte duur van de bemaling op één locatie en door de aanwezigheid van een intensief ontwateringssysteem, worden in deze gebieden geen negatieve effecten verwacht (zie ook *kenmerken van het potentiële effect van de activiteit*).

Tevens kruist het tracé gebieden met een middelhoge tot hoge trefkans op archeologische waarden en archeologisch waardevolle gebieden. Hierover heeft afstemming plaatsgevonden met de gemeenten en er zullen voorschriften in de omgevingsvergunning worden opgenomen die borgen dat er correct wordt omgegaan met eventueel aan te treffen archeologische waarden.

De spanningsbemalingen in het Zuid-Hollandse deel van het tracé vinden plaats vanuit de provinciale strategische zoetwaterreserve, maar dit water wordt 100% geretourneerd. Het tracé gaat niet door een grondwaterbeschermingsgebied.



Conclusie ten aanzien van plaats van de activiteit

Het tracé kruist enkele potentieel kwetsbare gebieden waarop het onttrekken van grondwater van invloed kan zijn (EHS, nationale landschappen en archeologisch waardevolle gebieden). Het ruimtelijk effect van de verschillende bemalingen is echter zeer beperkt en effecten op de grondwaterstand zijn slechts tijdelijk. Daarnaast geldt dat op basis van monitoringsgegevens de bemaling zoveel mogelijk beperkt wordt en dat indien noodzakelijk mitigerende maatregelen, zoals bijvoorbeeld een retourbemaling, worden toegepast (zie ad 3).

De plaats van de activiteit geeft geen aanleiding om te concluderen dat er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Ad 3. De kenmerken van het potentiële effect van de activiteit

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking),
- het grensoverschrijdende karakter van het effect,
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect,
- de waarschijnlijkheid van het effect,
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

In het algemeen geldt dat door de lengte van het tracé de uitvoeringswijze voor elke deellocatie op dit moment nog niet volledig in detail duidelijk is. Aan de hand van monitoringsgegevens (gemeten grondwaterstanden en stijghoogten en het plaatsen en inmeten van hoogtebouten) wordt lokaal de uitvoeringswijze met minimaal waterbezwaar en omgevingseffect gekozen. Op basis van de thans beschikbare informatie is onderstaande beschrijving van de effecten opgesteld.

Om de risico's op opbarsten van de bouwputbodem (en daarmee permanente milieueffecten) te voorkomen, wordt op verschillende locaties een spanningsbemaling toegepast. Nut en noodzaak van een spanningsbemaling wordt vooraf op basis van lokale gegevens getoetst. Bij circa één derde van de mastfundaties wordt in de natte gewerkt, waardoor een spanningsbemaling vermeden kan worden. Daarnaast wordt bij ruim de helft van de mastfundaties een retourbemaling toegepast om effecten op de omgeving (waaronder de zoetwaterreserve) te beperken of voorkomen.

De effecten van de verschillende bemalingen op de freatische grondwaterstand zijn in de meeste gevallen beperkt tot het eigen werkterrein. Dit omdat de werkzaamheden veelal plaatsvinden in een deklaag bestaande uit slecht doorlatende afzettingen zoals klei en veen. Daarnaast is er in de omgeving van de werkzaamheden sprake van een relatief intensief ontwateringsstelsel (sloten, kanalen en drainagebuizen).



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

De effecten op de grondwaterstanden en stijghoogten zijn tijdelijk. Na beëindigen van de werkzaamheden en daarmee het stopzetten van de grondwateronttrekkingen, herstellen de grondwaterstanden en stijghoogten zich naar de oorspronkelijke situatie. Door het tijdelijke karakter van de bemaling en de grote lengte van het tracé zal de verzilting niet noemenswaardig toenemen en worden geen nadelige effecten op de zoete grondwatervoorraad verwacht.

Bij attentiegebieden ten aanzien van zettingsschade zal preventief een retourbemaling worden toegepast om risico's op schade zoveel mogelijk te beperken. Indien uit monitoring nabij bekende grondwaterverontreinigingen blijkt dat mogelijk beïnvloeding van de grondwaterverontreiniging plaatsvindt, zullen maatregelen, bijvoorbeeld in de vorm van een retourbemaling, worden genomen. Om te bepalen of buiten het werkterrein sprake is van verlies van landbouwkundige opbrengst als gevolg van de bemaling, vindt monitoring van de grondwaterstand door middel van peilbuizen plaats. Wanneer nodig, vinden compenserende maatregelen plaats in overleg met de grondeigenaar/-gebruiker en het hoogheemraadschap.

Gedurende de werkzaamheden worden stijghoogten en grondwaterstanden opgenomen om het waterbezwaar zoveel mogelijk te beperken en om te bekijken of de grondwaterstand ter plaatse van kwetsbare objecten niet te ver uitzakt en lokaal een retourbemaling noodzakelijk is om negatieve effecten te voorkomen.

Ten aanzien van de lozing van bemalingswater op oppervlaktewater is overleg geweest met de betreffende hoogheemraadschappen. Hierbij zijn afspraken gemaakt over het lozingsdebiet en over zuiveringstechnische maatregelen.

Om de hoogspanningsverbinding ruimtelijk mogelijk te maken is een rijksinpassingsplan opgesteld. Aan dit inpassingsplan is een MER gekoppeld. In dit MER is opbarsten en toename van kwel als milieueffect benoemd en staat beschreven hoe opbarsting kan worden voorkomen (kabel boren in plaats van graven, toepassen spanningsbemaling en het aanbrengen van klei rondom het zandbed). Daarnaast worden in de door Rijnland af te geven Watervergunning aanvullende voorschriften opgenomen om het opbarsten van de deklaag, het ontstaan van nieuwe wellen en een toename van de kwel te voorkomen.

Conclusie ten aanzien van potentieel effect van de activiteit

Door de overwegend slecht doorlatende ondiepe bodemopbouw en het aanwezige ontwateringsstelsel is het invloedsgebied van de bemalingen beperkt. Daarbij geldt dat indien nodig mitigerende maatregelen worden genomen (bijvoorbeeld een retourbemaling). Tevens geldt dat de veranderingen van de grondwaterstand als gevolg van de bemalingen, tijdelijk is. Indien noodzakelijk blijkt op basis van monitoring (grondwaterstanden en hoogtebouten) wordt de uitvoeringswijze aangepast.

Met de in de MER genoemde maatregelen en de aanvullende voorschriften in de op te stellen Watervergunning wordt zoveel mogelijk voorkomen dat als gevolg van de werkzaamheden de deklaag opbarst en nieuwe wellen en een toename van kwel ontstaan.

De potentiële effecten van de activiteit geeft geen aanleiding om te concluderen dat er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Besloten te Leiden op 16 september 2014.

Dijkgraaf en Hoogheemraden,

G.J. Doornbos,
dijkgraaf

ir. A. Haitjema,
secretaris

Rechtsmiddelenclausule

Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht wordt dit beoordelingsbesluit beschouwd als een voorbereidingsbesluit (voor de watervergunning) waartegen geen bezwaar of beroep kan worden ingediend, tenzij aangetoond kan worden dat deze beoordeling los van de voor te bereiden watervergunning een belanghebbende rechtstreeks in zijn belangen treft. Indien u belanghebbende bent en los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks door het m.e.r.-beoordelingsbesluit wordt getroffen, dan kunt u tegen het m.e.r.-beoordelingsbesluit bezwaar maken. Een bezwaarschrift kan worden ingediend binnen zes weken na de datum van bekendmaking van dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland, Postbus 156, 2300 AD te Leiden.

Het indienen van bezwaar schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. De werking van dit besluit kan worden geschorst door het indienen van een verzoek tot voorlopige voorziening. Nadat u een bezwaarschrift heeft ingediend, kunt u de sector bestuursrecht van de Rechtbank 's-Gravenhage, Postbus 30203, 2500 EH te Den Haag verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Bij voornoemde rechtbank kan ook via de digitale weg verzocht worden om een voorlopige voorziening. Dit is mogelijk via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Er dient hiervoor wel beschikt te kunnen worden over een elektronische handtekening (DigiD).