



# A27 Houten – Hooipolder



Deelrapport lucht t.b.v. MER en OTB

Zaaknummer 31047319

*Opdrachtgever:*

Rijkswaterstaat

Programma's, projecten en Onderhoud

Datum vrijgave 28-04-2016	Beschrijving revisie Definitief, versie 4.0	1 <sup>e</sup> lijns goedkeuring E. Been 	2 <sup>e</sup> lijns goedkeuring R. Bronckers 	Vrijgave R. de Boer 
------------------------------	--	---	---	--



## Samenvatting

### MER

Ten behoeve van het MER voor het project A27 Houten – Hooipolder is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd om inzicht te geven in de effecten op de luchtkwaliteit als gevolg van het project. In dit onderzoek zijn de volgende situaties onderzocht:

- Huidige situatie (2013) op basis van de NSL-Monitoringstool, monitoringsronde 2014;
- Projecteffect (2030) door de berekende concentraties in de autonome situatie (2030) af te trekken van de berekende concentraties in de projectsituatie (2030). De concentraties in de autonome en projectsituatie zijn berekend met de NSL-Rekentool.

Op basis van het projecteffect is vervolgens een effectscore aan het project toegekend, conform onderstaande tabel.

Score	Omschrijving	Effect op NO <sub>2</sub>	Effect op PM <sub>10</sub> en PM <sub>2,5</sub>
+++	zeer positief	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
++	positief	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
+	licht positief	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
0	neutraal	Minder dan 5% van de verblijfsobjecten geeft een verandering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	Minder dan 5% van de verblijfsobjecten geeft een verandering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
-	licht negatief	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
--	negatief	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
---	zeer negatief	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>

Uit dit onderzoek voor het MER blijkt dat:

- De effectscore op basis van het projecteffect bedraagt voor het aspect luchtkwaliteit '0-neutraal' aangezien minder dan 5% van de verblijfsobjecten een verandering heeft van meer dan 1,2 µg/m<sup>3</sup> en 0,4 µg/m<sup>3</sup> voor respectievelijk NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>.
- Het project is opgenomen in het NSL. De omschrijving van het project in het NSL komt niet geheel overeen met het OTB. Ondanks de geconstateerde verschillen past het project binnen het NSL en is in elk geval daarmee niet in strijd. Daarmee is de juridisch haalbaarheid van het project voor wat betreft de luchtkwaliteit geborgd.



#### **OTB**

Ten behoeve van het OTB is beoordeeld in hoeverre het project overeenkomt met hetgeen opgenomen in het NSL. De kilometrering verschilt (km 16.9 i.p.v. km 16 bij Hooipolder en km 68.4 i.p.v. km 70 bij Houten) en er wordt een nieuwe verbindingsweg (OWN) tussen de aansluiting A59 Raamsdonkveer (komt te vervallen) en aansluiting A59 Oosterhout (wordt opgewaardeerd) gerealiseerd. Ondanks de geconstateerde verschillen past het project binnen het NSL en is in elk geval daarmee niet in strijd.



## Inhoud

	Samenvatting.....	2
1	Inleiding .....	5
1.1	Het kader: OTB/MER A27 Houten – Hooipolder.....	5
1.2	Leeswijzer.....	8
2	Wet- en regelgeving en beoordelingskader m.e.r. ....	9
2.1	Wettelijk kader.....	9
2.1.1	Grondslagen .....	9
2.1.2	Grenswaarden .....	10
2.2	Beoordelingskader m.e.r.....	10
3	Uitgangspunten en werkwijze .....	12
3.1	Te onderzoeken situaties.....	12
3.2	Onderzoeksopzet.....	12
3.2.1	Rekenmethode .....	12
3.2.2	Afbakening onderzoeksgebied .....	12
3.2.3	Verkeerscijfers.....	14
3.2.4	Modelgegevens .....	14
3.2.5	Berekeningen .....	15
3.2.6	Blootstelling .....	15
4	Huidige situatie en autonome ontwikkeling.....	17
5	Onderzoeksresultaten .....	18
5.1	Verschilanalyse.....	18
5.2	Beoordeling Juridische haalbaarheid.....	19
6	Conclusies en aanbevelingen.....	21

### *Bijlagen*

1. Begrippen- en afkortingenlijst
2. Overzichtskaart tracé
3. Resultaten NSL-Monitoringstool huidige situatie (digitaal)
4. Resultaten modelberekening
5. Overzicht modelinvoer (digitaal)



# 1 Inleiding

Het voorliggende rapport betreft het deelrapport lucht ten behoeve van het MER en OTB A27 Houten - Hooipolder. Ten behoeve van het MER beschouwt deze rapportage voor het aspect luchtkwaliteit de optredende effecten, toetst deze (indien van toepassing) aan vigerende wet- en regelgeving en geeft aan in hoeverre mitigerende en/of compenserende maatregelen nodig zijn. In het kader van het OTB wordt ingegaan op hoe het project opgenomen is in het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit).

## 1.1 Het kader: OTB/MER A27 Houten - Hooipolder

Nu en in de toekomst is de capaciteit van de A27 tussen Houten en Hooipolder onvoldoende om het verkeer goed af te kunnen wikkelen. De voorziene reistijden voldoen niet aan de streefwaarden uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De te beperkte capaciteit zorgt voor negatieve effecten ten aanzien van de doorstroming op de A27, de bereikbaarheid van de regio, de verkeersdruk op het onderliggende wegennet en de verkeersveiligheid. Daarom heeft het Ministerie van Infrastructuur en Milieu het voornemen de capaciteit van de A27 tussen aansluiting Houten en knooppunt Hooipolder te vergroten.

Het project kent een lange voorgeschiedenis. Vanaf eind jaren negentig staat de A27 tussen Lunetten en knooppunt Hooipolder op de bestuurlijke agenda en is dit traject onderwerp van studie naar het zoeken van oplossingsrichtingen voor het bereikbaarheidsprobleem. In het eerste fase MER is het probleemoplossend vermogen van de alternatieven en het onderling onderscheidend vermogen onderzocht, met als planhorizon 2020. Vervolgens is een versoberd alternatief E gekozen om verder uit te werken. Deze uitwerking heeft plaatsgevonden in twee stappen: zeef 1 en zeef 2. Deze fasen kennen een meer inhoudelijk-analytisch karakter. De informatie die is verkregen in zeef 2 heeft geleid tot een keuze voor het voorkeursalternatief. Op 18 april 2014 heeft de minister het Voorkeursalternatief voor het tracé van de A27 tussen de aansluiting Houten en knooppunt Hooipolder vastgesteld. Het betreft de variant E3. Van de drie onderzochte varianten in zeef 2 leidt deze tot de grootste verbetering van de doorstroming op de A27 en heeft deze de hoogste MKBA-score.

Het voorkeuralternatief, dat is uitgewerkt in het (O)TB-ontwerp, omvat de uitbreiding van de A27 tussen Houten en knooppunt Hooipolder met deels extra rijstroken en deels extra spitsstroken. Op hoofdlijnen vinden de volgende aanpassingen plaats:

### *Houten – Everdingen*

De westbaan gaat van twee rijstroken + spitsstrook naar vier rijstroken. De oostbaan valt buiten de scope van het project en wordt niet gewijzigd. De oostbaan houdt daarmee twee rijstroken + spitsstrook. Om de wegverbreding te kunnen realiseren wordt de bestaande Houtensebrug (over het Amsterdam – Rijnkanaal) aan de westzijde verbreed.

De bestaande brugdelen van de Hagesteinsebrug (over de Lek) blijven gehandhaafd. Westelijk van de bestaande brug wordt een nieuwe brug voor de westelijke parallelrijbaan gebouwd. Op deze brug is ruimte voor twee rijstroken en een weefstrook. Enkele lokale wegen die fysiek door de wegverbreding worden geraakt, worden aangepast.



#### *Everdingen – Scheiwijk*

De westbaan bestaat in de plansituatie uit drie rijstroken met een spitsstrook tussen knooppunt Everdingen en de brug over het Merwedekanaal. Ten opzichte van de huidige situatie betekent dit een toevoeging van een spitsstrook. Vanaf het Merwedekanaal tot aan Scheiwijk wordt in de plansituatie aan de bestaande twee rijstroken een spitsstrook toegevoegd.

Het eerste deel van de oostbaan tussen Scheiwijk en Knooppunt Everdingen bestaat uit drie rijstroken. Ten noorden van de (toekomstige) toerit Gorinchem Noord wordt daar een spitsstrook aan toegevoegd. In de huidige situatie liggen op dit deel twee rijstroken en een spitsstrook. Tussen Scheiwijk en Noordeloos gaan de drie rijstroken met een spitsstrook over in twee rijstroken met een spitsstrook. Waar in de huidige situatie de spitsstrook stopt bij de aansluiting Noordeloos, loopt deze in de plansituatie door tot knooppunt Everdingen.

Ten behoeve van de toekomstige aansluiting Gorinchem Noord die door middel van een bestemmingsplanprocedure wordt geregeld (en dus buiten het (O)TB valt), wordt een in- en uitvoegstrook gerealiseerd evenals het eerste gedeelte (vanaf / tot het loslaatpunt) van een toe- en afrit.

Ter hoogte van de aansluiting Noordeloos wordt de N214 aangepast waarbij er ter plekke van de oostelijke toe- en afritten een turborotonde wordt gerealiseerd. De turborotonde aan de westzijde wordt aangepast. De bestaande viaducten Blommendaal, Dorpsweg en Groeneweg worden allen vervangen door viaducten met een grotere/ hogere overspanning. Daardoor komen de Blommendaal en de aansluitende parallelweg, de Dorpsweg en de Groeneweg hoger te liggen dan in de huidige situatie het geval is.

#### *Scheiwijk – Werkendam*

Op de westbaan tussen Scheiwijk en Werkendam liggen in de plansituatie vier rijstroken. Ter hoogte van de aansluitingen Avelingen en Werkendam gaat de vierde strook telkens over in de op- en afrit zodat de doorgaande rijrichting ter plaatse drie rijstroken beschikbaar heeft. In de huidige situatie liggen er op dit wegvak twee rijstroken. Ten behoeve van de westelijke rijbaan wordt een nieuwe brug over de Boven Merwede gerealiseerd welke tevens ruimte biedt voor een twee richtingen fietspad.

Op de oostbaan tussen Werkendam en Scheiwijk liggen in de plansituatie drie rijstroken tot aan Avelingen. In de huidige situatie zijn dat er twee. Tussen de aansluiting Avelingen en het knooppunt Gorinchem bestaat de rijbaan uit drie rijstroken en een weefstrook. De hoofdrijbaan in het knooppunt blijft ongewijzigd en bestaat uit twee rijstroken. Nadat de verbindingsboog vanaf de A15 is samengevoegd met de A27, bestaat de oostbaan uit vier rijstroken tot aan Scheiwijk, waarvan één weefstrook naar de (toekomstige) afrit Gorinchem-Noord.

Aan de aansluitingen op het onderliggend wegennet vinden verschillende aanpassingen plaats. De aansluiting Werkendam wordt aangepast waarbij de toe- en afrit in noordelijke richting verplaatst worden. Bij de aansluiting van de oostelijke toe- en afrit wordt een turborotonde gerealiseerd. De oostelijke toe- en afrit van de aansluiting Werkendam worden circa 600 meter naar het noorden verplaatst en met een rotonde aangesloten op de Rijksstraatweg.

#### *Werkendam – Hooipolder*

In beide rijrichtingen liggen in de plansituatie tussen Werkendam en Hank twee rijstroken met een spitsstrook. Tussen Hank en Geertruidenberg liggen op de westbaan vier rijstroken, waarvan twee als



hoofdrijbaan en twee als parallelrijbaan. Na de aansluiting Geertruidenberg voegen deze samen en is tot knooppunt Hooipolder sprake van twee rijstroken en een weefstrook. Op de oostbaan liggen tussen knooppunt Hooipolder en Geertruidenberg drie rijstroken. Vanaf Geertruidenberg tot aan Hank liggen drie rijstroken met een spitsstrook. In de huidige situatie kent dit traject op zowel de west- als oostbaan twee rijstroken.

Ten oosten van de bestaande brug zal er een nieuwe brug over de Bergsche Maas gebouwd worden voor de oostelijke rijbaan en het twee richtingen fietspad. In de aansluiting Geertruidenberg wordt een nieuwe oostelijke toe- en afrit aangelegd die middels een rotonde aansluit op de Werfkampseweg. Ter hoogte van de westelijke toe- en afrit naar de A27 wordt een nieuwe rotonde gerealiseerd. De huidige afrit Hank wordt over circa 1300 meter in noordelijke richting verplaatst waarbij de toe- en afritten aan weerszijde van de A27 door middel van een rotonde worden aangesloten op de N283. De toe- en afrit van de aansluiting Nieuwendijk worden eveneens aangepast en worden aan de oostzijde door middel van een rotonde aangesloten op de N322.

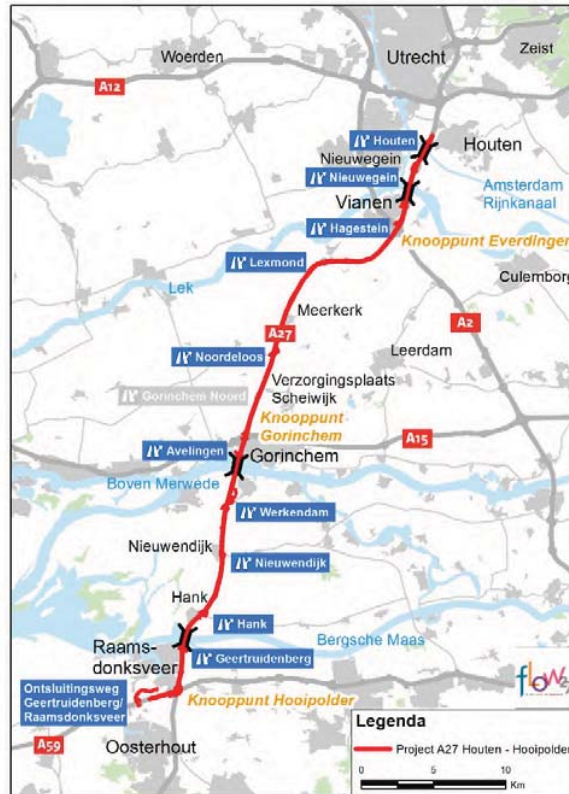
#### *A59 Aansluiting Oosterhout (nr. 33) – knooppunt Hooipolder*

Om de doorstroming bij knooppunt Hooipolder te bevorderen wordt er een vrij liggende verbindingsboog gerealiseerd tussen de A59 West (vanuit knooppunt Zonzeel) en de A27 (richting Utrecht). De overige verbindingen worden via de huidige kruispunten met verkeerregelinstantaties afgewikkeld. Bij het ontwerp van de verbindingsboog is met een mogelijke toekomstige uitbreiding van het knooppunt Hooipolder naar een volledig knooppunt rekening gehouden. De verbindingsboog bestaat uit twee rijstroken en een vluchtstrook. Met de realisatie van de nieuwe verbindingsweg kan de bestaande aansluiting Raamsdonksveer op de A59 (richting 's-Hertogenbosch) niet meer gehandhaafd blijven. De verbindingsboog doorkruist namelijk de huidige ligging van de toe- en afrit.

Voor de ontsluiting van Raamsdonksveer en Geertruidenberg wordt een nieuwe verbindingsweg richting de bestaande aansluiting Oosterhout (nr. 33) op de A59 gerealiseerd.

Onderdeel van het project zijn rivier verruimende maatregelen aan de zuidzijde van de huidige Merwededebrug en aan de nieuw te bouwen Merwededebrug ten behoeve van de doorstroming tijdens hoogwater. De maatregelen worden uitgevoerd in het kader van het Deltaprogramma.

In figuur 1.1 is het traject het traject A27 Houten-Hooipolder op hoofdlijnen weergegeven. De separate detailkaarten van het (ontwerp)tracébesluit bieden meer detail.



Figuur 1.1: Traject A27 Houten - Hooipolder

Het voorkeursalternatief is in het OTB/MER nader uitgewerkt tot het (O)TB-ontwerp. Hierbij zijn de effecten van de aanpassingen aan de weg onderzocht en zijn de exacte aanpassingen aan de weg met de benodigde maatregelen in de omgeving beschreven.

## 1.2 Leeswijzer

De voorliggende rapportage gaat in op het aspect luchtkwaliteit ten behoeve van het MER en OTB A27 Houten - Hooipolder. Deze rapportage is als volgt opgebouwd. Hoofdstuk 2 wordt eerst het geldend wettelijk kader beschreven en het beoordelingskader ten behoeve van het m.e.r. (het OTB komt in hoofdstuk 5 aan bod). Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 ingegaan op de uitgangspunten waarna in hoofdstuk 4 wordt de huidige en autonome ontwikkeling besproken. In hoofdstuk 5 wordt in gegaan op het projecteffect en de juridische haalbaarheid van het project. Tot slot worden in hoofdstuk 6 de conclusies van dit onderzoek gepresenteerd.





## 2 Wet- en regelgeving en beoordelingskader m.e.r.

### 2.1 Wettelijk kader

Het wettelijk kader voor luchtkwaliteitseisen wordt gevormd door hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) en de onderliggende regelgeving in AMvB's en ministeriële regelingen. De wettelijke plicht om aannemelijk te maken dat met een project of besluit wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen in titel 5.2, volgt uit art. 5.16, tweede lid, Wm. Daarin is een limitatieve lijst opgenomen met bevoegdheden of wettelijke voorschriften die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit.

#### 2.1.1 Grondslagen

Indien sprake is van een bevoegdheid of wettelijk voorschrift zoals opgenomen in het tweede lid van artikel 5.16 Wm, dient op grond van het eerste lid van datzelfde artikel aannemelijk gemaakt te worden dat uitoefening van die bevoegdheid of wettelijk voorschrift:

- a. *niet leidt tot overschrijden van de grenswaarden.*
- b.1°. *niet leidt tot een verslechtering boven de grenswaarden.* Sprake moet zijn van een per saldo verbetering of ten minste gelijk blijvende concentraties.
- b.2°. *per saldo, dus inclusief eventuele maatregelen, leidt tot een afname van de concentraties in de gebieden waar sprake is van een overschrijding van de grenswaarde voor deze stoffen.*
- c. *niet in betekenende mate bijdraagt.* Als grens voor niet in betekenende mate is in de AMvB 'niet in betekenende mate bijdragen' uitgegaan van 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentraties NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>. Dit komt overeen met een maximale toename van de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> van 1,2 µg/m<sup>3</sup>.
- d. *is genoemd of beschreven in, dan wel betrekking heeft op, dan wel past binnen of elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma, te weten het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).*

Alleen indien aannemelijk wordt gemaakt dat een project aan één of meer van bovenstaande grondslagen voldoet, voldoet het project aan de wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit.

#### Het NSL

Op grond van verplichtingen uit verschillende Europese richtlijnen met betrekking tot luchtkwaliteit is Nederland verplicht om zogenoemde actieplannen op te stellen voor gebieden waar sprake is of zal zijn van een (dreigende) overschrijding van grenswaarden voor luchtkwaliteit. Als actieplan heeft Nederland het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)<sup>1</sup> opgesteld. Veel ruimtelijke en infrastructurele projecten van de rijksoverheid zijn opgenomen in dit samenwerkingsprogramma, waardoor de toetsing aan de luchtkwaliteitseisen verschuift van het besluit naar het programma.

---

<sup>1</sup> Artikel 5.12, lid 1 Wm voorziet in de mogelijkheid tot het opstellen van een nationaal programma, waarin Rijk, provincie en gemeenten zijn vertegenwoordigd en dat is gericht op het voldoen aan de wettelijke grenswaarden voor luchtkwaliteit. Het NSL is op 30 juli 2009 door de Minister van VROM vastgesteld en is op 1 augustus 2009 in werking getreden. Het NSL is een bundeling van enerzijds alle ruimtelijke ontwikkelingen die gedurende de looptijd van het programma zijn voorzien en anderzijds allerlei maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren.



Door middel van de NSL-Monitoringstool<sup>2</sup> ontstaat een landsdekkend beeld van de luchtkwaliteit, voor nu en in de toekomst.

Met het NSL vindt een jaarlijkse monitoring van de luchtkwaliteit plaats. Hiermee wordt gewaarborgd dat de doelstellingen van het programma tijdig en blijvend worden gehaald.

### 2.1.2 Grenswaarden

In Nederland zijn de maatgevende luchtverontreinigende stoffen stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) en fijn stof (PM<sub>10</sub>). In tabel 2.1 zijn de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijn stof aangegeven.

Tabel 2.1: Grenswaarden NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>

Component	Concentratiesoort	Grenswaarden in µg/m <sup>3</sup>	Toegestane aantal overschrijdingen
Fijn stof (PM <sub>10</sub> )	jaargemiddelde	40	-
	24-uursgemiddelde	50	35
Fijn stof (PM <sub>2,5</sub> )	jaargemiddelde	25	-
Stikstofdioxide (NO <sub>2</sub> )	jaargemiddelde	40	-
	uurgemiddelde	200	18

#### Overige stoffen

Ten aanzien van de overige stoffen waarvoor in de Wm grenswaarden zijn opgenomen<sup>3</sup>, zijn de laatste jaren nergens in Nederland normoverschrijdingen opgetreden en vertonen de concentraties een dalende trend (CBS, PBL, Wageningen UR, 2013/2014). Dit beeld wordt bevestigd door metingen van het Landelijk Meetnet Luchtkwaliteit van het RIVM (Mooibroek et al., 2013). Daarmee is het redelijkerwijs niet aannemelijk dat ten gevolge van dit project de grenswaarden voor andere stoffen dan stikstofdioxide en fijn stof overschreden worden. Deze stoffen zijn derhalve niet onderzocht.

## 2.2 Beoordelingskader m.e.r.

Per aspect, zo ook luchtkwaliteit, wordt inzichtelijk gemaakt hoe het project zich qua effecten verhoudt tot de autonome situatie. In dit MER wordt daarvoor gebruik gemaakt van een zevenpuntsschaal, zie onderstaande tabel 2.2. Uiteindelijk leidt de beoordeling per aspect tot een samenvattende effectbeoordelingstabel. In deze tabel worden per thema en aspect plussen en minnen weergegeven.

<sup>2</sup> De NSL-Monitoringstool is een formeel door de Staatssecretaris van I&M goedgekeurd rekenmodel, waarmee jaarlijks gemonitord wordt of het programma nog op koers ligt om tijdig en blijvend de grenswaarden te bereiken. De uitkomsten van de jaarlijkse monitoring kunnen leiden tot bijsturing van het programma zodat het gericht blijft op het tijdig en blijvend bereiken van de grenswaarden.

<sup>3</sup> Zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen en stikstofoxiden.

Tabel 2.2: Effectscore m.e.r. voor het aspect luchtkwaliteit

Score	Omschrijving	Effect op NO <sub>2</sub>	Effect op PM <sub>10</sub> en PM <sub>2.5</sub>
+++	zeer positief	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
++	positief	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
+	licht positief	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verbetering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
0	neutraal	Minder dan 5% van de verblijfsobjecten geeft een verandering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	Minder dan 5% van de verblijfsobjecten geeft een verandering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
-	licht negatief	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	5-10% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
--	negatief	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	10-20% van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>
---	zeer negatief	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 1,2 µg/m <sup>3</sup>	20% of meer van de verblijfsobjecten heeft een verslechtering van meer dan 0,4 µg/m <sup>3</sup>



## 3 Uitgangspunten en werkwijze

De basis voor de onderzoeksopzet wordt gevormd door de Regeling beoordeling luchtkwaliteit. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de belangrijkste uitgangspunten en de modellering.

### 3.1 Te onderzoeken situaties

In het MER is als zichtjaar 2030 aangehouden. In het kader van het MER A27 Houten – Hooipolder zijn de volgende situaties onderkend ten aanzien van luchtkwaliteit:

- Huidige situatie (2013)  
Dit betreft de huidige infrastructuur en de huidige verkeersbelasting. Deze wordt inzichtelijk gemaakt op basis van de resultaten uit het NSL voor de monitoringsronde van 2014.
- Autonome situatie (2030)  
Dit betreft de situatie in 2030 zonder realisatie van de voorgenomen wijzigingen in het kader van het project A27 Houten – Hooipolder. Voor het bepalen van de luchtkwaliteit in dit scenario is een berekening uitgevoerd met de NSL-Rekentool.
- Projectsituatie (2030)  
Dit betreft de situatie in 2030 met realisatie van de voorgenomen wijzigingen in het kader van het project A27 Houten – Hooipolder. Voor het bepalen van de luchtkwaliteit in dit scenario is een berekening uitgevoerd met de NSL-Rekentool.

De volgende scenario's zijn in dit onderzoek in beeld gebracht:

- Huidige situatie (2013)  
Dit betreft de huidige infrastructuur en de huidige verkeersbelasting. Deze wordt inzichtelijk gemaakt op basis van de resultaten uit het NSL voor de monitoringsronde van 2014.
- Projecteffect (2030)  
Het projecteffect betreft het verschil tussen de autonome situatie (2030) en projectsituatie(2030).

In het kader van het OTB is onderzocht in hoeverre het project op de juiste manier is opgenomen in het NSL.

### 3.2 Onderzoeksopzet

#### 3.2.1 Rekenmethode

De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenprogramma NSL-Rekentool versie 2015. Dit programma is geschikt, en goedgekeurd, voor gebruik als rekenmethode SRM1 en 2 conform de Regeling Beoordeling luchtkwaliteit 2007. In dit programma is voor de autonome situatie (2030) en de projectsituatie (2030) een model aangemaakt op basis waarvan de luchtkwaliteit langs de wegen is berekend.

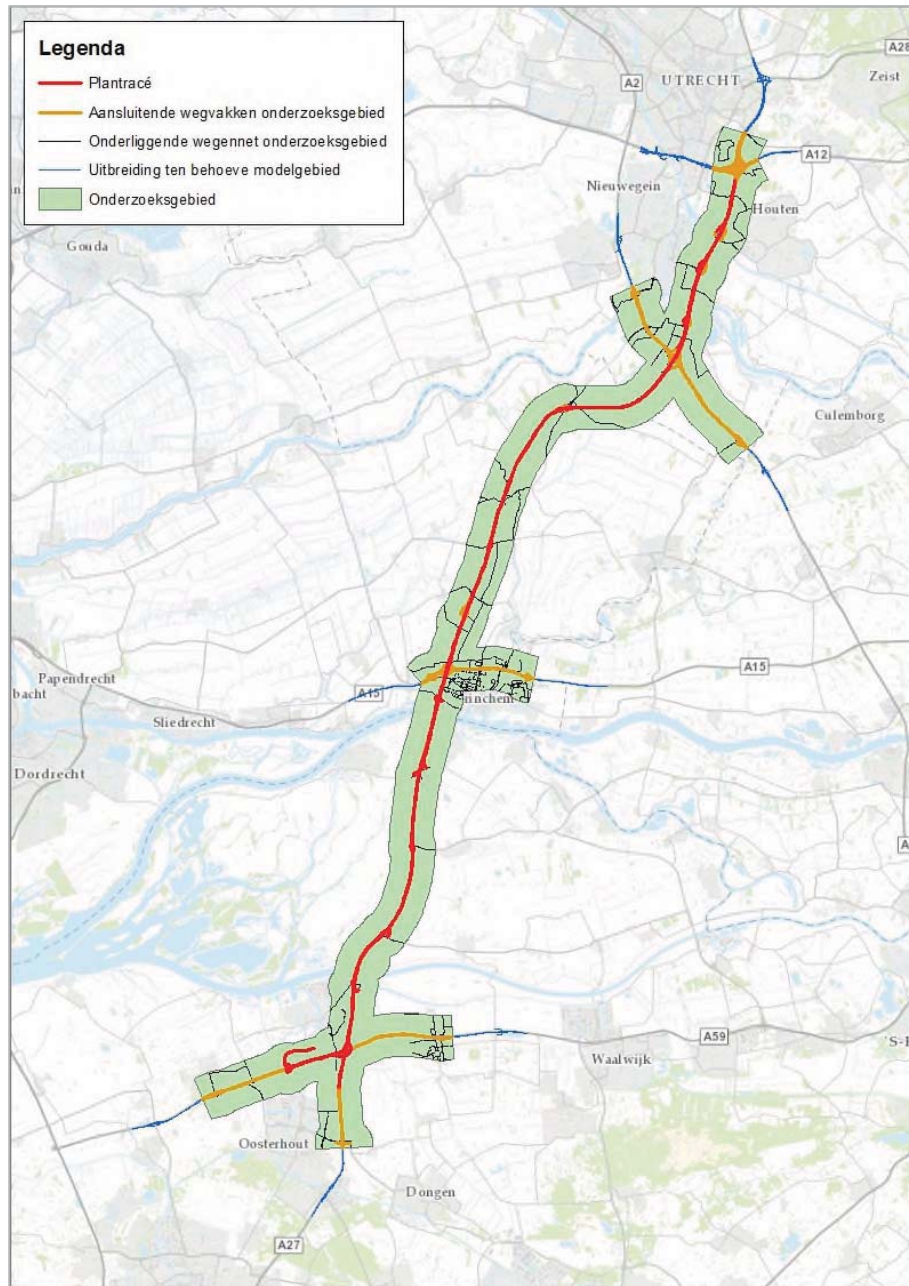
#### 3.2.2 Afbakening onderzoeksgebied

##### *Plantracé*

Het plantracé bestaat uit de A27 van kilometer 16,9 tot kilometer 68,4. Bij de kruisende snelwegen (A59, A15 en A2) ligt het studiegebied tot aan de eerste aansluiting, zie figuur 3.1.

*Onderzoeksgebied hoofdwegennet*

Voor het bepalen van het onderzoeksgebied zijn vervolgens de aansluitende wegvakken van het hoofdwegennet (HWN) meegenomen vanaf de voorafgaande tot en met de eerstvolgende aansluiting, zie figuur 3.1.



Figuur 3.1: Onderzoeks- en modelgebied



#### *Onderzoeksgebied onderliggend wegennet*

Voor wat betreft de wegen van het onderliggende wegennet (OWN) zijn de wegvakken meegenomen waarop sprake is van een verandering van de verkeersintensiteit als gevolg van het project en die zijn opgenomen in de monitoringstool (voor zover die liggen binnen 1 kilometer aan weerszijde van de wegvakken van het HWN die onderdeel zijn van het onderzoeksgebied). Zie ook figuur 3.1.

#### *Modelgebied*

De onderzoeksgebieden voor het hoofd- en onderliggend wegennet, aangevuld met de aansluitende wegvakken van het hoofdwegennet tot ongeveer 3,5 kilometer vormen samen het modelgebied, zie figuur 3.1.

### 3.2.3 *Verkeerscijfers*

De basis van de verkeersintensiteiten wordt gevormd door de gegevens in de Monitoringstool voor het jaar 2030. De toe- dan wel afname van het extra verkeer als gevolg van de projectontwikkeling is bepaald middels het NRM en de regionale verkeersmodellen voor de regio's:

- Alblasserwaard – Vijfheerenlanden;
- Breda;
- Utrecht.

Voor een nadere beschrijving van het tot stand komen van deze verkeersgegevens wordt verwezen naar het deelrapport verkeer.

Voor het hoofdwegennet (HWN) is in de Monitoringstool reeds rekening gehouden met de effecten van de voorliggende ontwikkeling, zo ook de A27 Houten – Hooipolder. Dit zijn dus de verkeersintensiteiten voor de projectsituatie. Om vervolgens te komen tot de verkeersintensiteiten in de autonome situatie is de verkeersaantrekkende werking (bepaald op basis van het NRM) afgetrokken van de intensiteiten uit de Monitoringstool.

Voor het onderliggende wegennet (OWN) is in de Monitoringstool nog geen rekening gehouden met de voorliggende ontwikkeling. Dit zijn dus de verkeersintensiteiten voor de autonome situatie. Om vervolgens te komen tot de verkeersintensiteiten in de projectsituatie is de verkeersaantrekkende werking opgeteld bij de intensiteiten uit de Monitoringstool.

### 3.2.4 *Modelgegevens*

Ten behoeve van de modellering dienen diverse wegkenmerken ingevoerd te worden zoals tunnelfactor, hoogte ligging, maximumsnelheid, etc. In beginsel is bij de invoer van deze wegkenmerken uitgegaan van de wegkenmerken zoals opgenomen in de Monitoringstool. In aanvulling daarop is op alle op- en afritten en alle verbindingsbogen uitgegaan van 80 km/uur. In bijlage 5 is een overzicht opgenomen van de verschillende wegkenmerken per wegvak.

Met betrekking tot de geluidschermen is uitgegaan van alleen de bestaande geluidschermen die niet als gevolg van het project worden aangepast. Daar waar de schermen veranderen (zoals bijvoorbeeld het wijzigen van de hoogte) of worden geplaatst als gevolg van dit TB, zijn deze schermen niet in dit luchtkwaliteitsonderzoek voor zowel de autonome situatie (de situatie in 2030 zonder realisatie van het project) als de plansituatie (de situatie in 2030 na realisatie van het project) betrokken. Voor



luchtkwaliteit is dit een worstcase aanpak (rekenen met schermen leidt tot een lagere concentratie achter de schermen).

De modellering is uitgevoerd conform de rekenregels uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

### 3.2.5 *Berekeningen*

Op basis van de monitoringsronde 2014 is de luchtkwaliteit bepaald voor de huidige situatie in 2013. Dit is gedaan voor de toetspunten (rekenpunten met een formele status binnen het NSL) zoals opgenomen in de NSL-Monitoringstool.

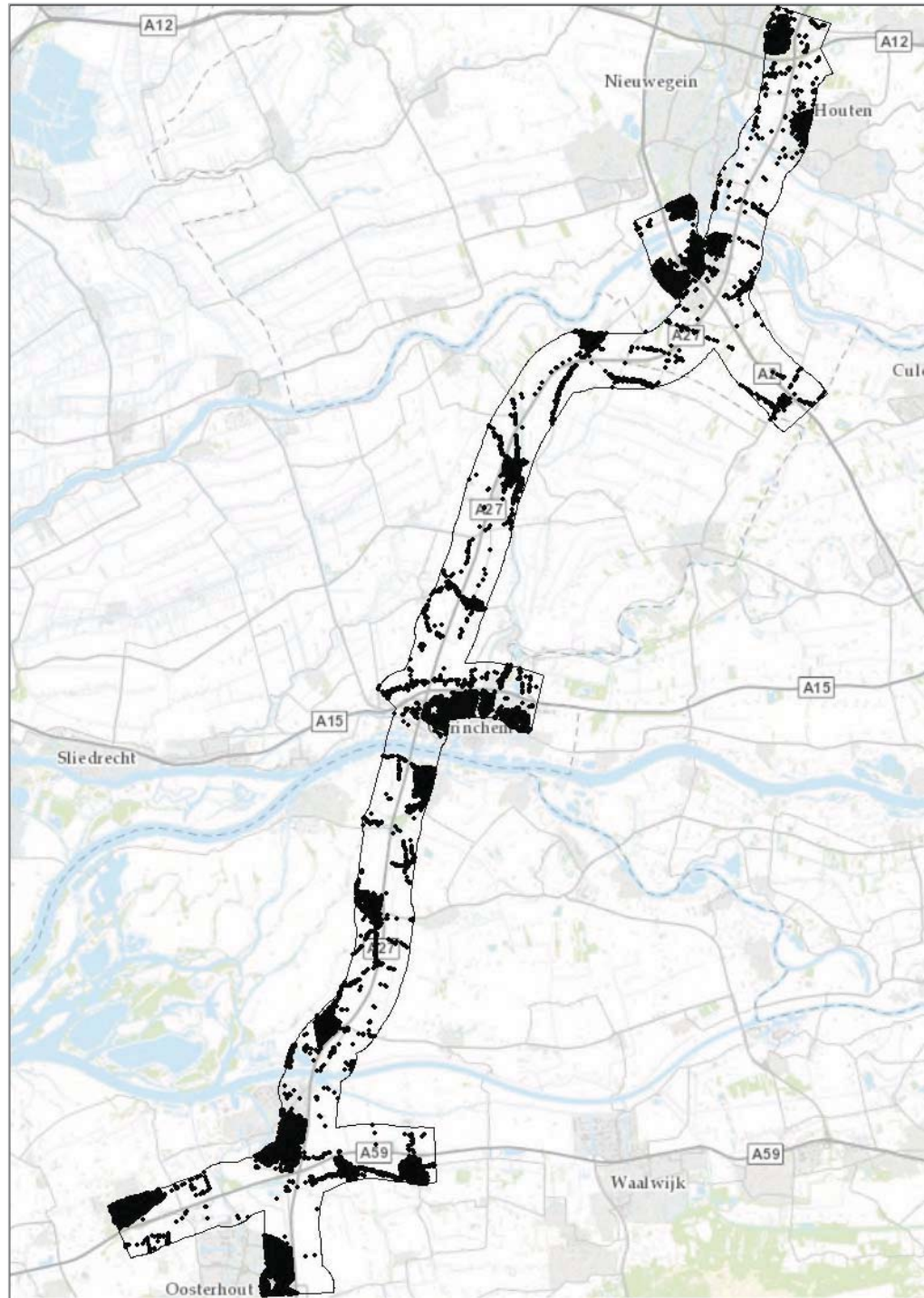
Voor het berekenen van de concentraties stikstofdioxide en fijnstof in de autonome situatie en projectsituatie zijn berekeningen uitgevoerd voor een grid van rekenpunten. Naar mate de afstand tussen de rekenpunten en de gemodelleerde wegen groter is, is ook de afstand tussen de rekenpunten onderling groter. Daarbij is de volgende resolutie gehanteerd:

- Binnen 100 meter van de gemodelleerde wegen liggen de rekenpunten maximaal 20 meter uit elkaar.
- Tussen 100 en 500 meter van de gemodelleerde wegen liggen de rekenpunten maximaal 50 meter uit elkaar.
- Tussen 500 en 1000 meter van de gemodelleerde wegen liggen de rekenpunten maximaal 100 meter uit elkaar.

Om vervolgens een meer gedetailleerd beeld te krijgen van de concentraties ter hoogte van verblijfsobjecten (zoals bijvoorbeeld woningen), zie ook paragraaf 3.2.6, zijn de resultaten geïnterpoleerd naar een raster met vlakken van 10 bij 10 meter.

### 3.2.6 *Blootstelling*

Voor de autonome en projectsituatie in 2030 is ook de mate van blootstelling aan de concentraties stikstofdioxide en fijn stof bepaald. Daarbij is uitgegaan van de verblijfsobjecten uit de landelijke BAG-databank (maart 2012). In totaal gaat het om 49043 verblijfsobjecten binnen het onderzoeksgebied. Deze verblijfsobjecten zijn in figuur 3.2 weergegeven met een zwarte stip.



Figuur 3.2: Ligging verblijfsobjecten





## 4 Huidige situatie en autonome ontwikkeling

Op basis van de monitoringsronde 2014 is de luchtkwaliteit bepaald voor de huidige situatie in 2013. In tabel 4.1 zijn de hoogste en laagste jaargemiddelde concentraties (op basis van optelling van achtergrondconcentraties en verkeersbijdragen) weergegeven voor NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2.5</sub>.

Tabel 4.1: Huidige situatie en autonome situatie

Situatie	Jaargemiddelde concentraties [µg/m <sup>3</sup> ]		
	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>
Huidige situatie (2013) <sup>4</sup>	19,73 – 43,40	21,42 – 24,63	14,15 – 16, 23
Autonome situatie (2030) <sup>5</sup>	27,89	24,30	13,43

De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> in de huidige situatie doet zich voor langs de zuidkant van de A59 tussen de aansluitingen '32 Made' en '33 Oosterhout'. Het betreffende toetspunt (Id 9847 in de NSL-Monitoringstool) ligt hier ingeklemd tussen de A59, ten noorden, en de Weststadweg aan de zuidkant, waardoor er sprake is van een relatief hoge verkeersbijdrage. Ook de hoogste jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> is bepaald ter hoogte van dit toetspunt. De hoogste jaargemiddelde concentratie PM<sub>2.5</sub> is bepaald aan de zuidkant van de A12 ten westen van knooppunt Lunetten. Hier is sprake van een relatief hoge achtergrondconcentratie in combinatie met een relatief hoge verkeersbijdrage.

De laagste berekende jaargemiddelde concentraties zijn voor al de drie de stoffen bepaald ter hoogte van de Stichtingsweg te Waspik. Het gaat dan om de toetspunten 15470792 (zie de NSL-Monitoringstool) voor NO<sub>2</sub> en 15468834 (zie de NSL-Monitoringstool) voor PM<sub>10</sub> en PM<sub>2.5</sub>. Op deze plaatsen is sprake van een relatief lage achtergrondconcentratie en een lage verkeersbijdrage. In bijlage 3 zijn alle resultaten voor de huidige situatie weergegeven.

In de autonome situatie bedragen de hoogst berekende jaargemiddelde concentraties voor NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2.5</sub> respectievelijk 27,89 µg/m<sup>3</sup>, 24,30 µg/m<sup>3</sup> en 13,43 µg/m<sup>3</sup>. Deze waarden zijn allemaal berekend aan de westzijde van de A27 ten noorden van knooppunt Lunetten. Ook hier is sprake van een relatief hoge achtergrondconcentratie in combinatie met een relatief hoge verkeersbijdrage.

Uit de rekenresultaten wordt duidelijk dat met name voor NO<sub>2</sub> sprake is van een afname van de jaargemiddelde concentratie als gevolg van de autonome ontwikkeling. Ook voor PM<sub>10</sub> en PM<sub>2.5</sub> is sprake van een afname, deze is echter niet zo groot als voor NO<sub>2</sub>. De afnamen van de jaargemiddelde concentraties is het gevolg van generieke maatregelen ter verbetering van de luchtkwaliteit waardoor de emissies dalen en ook de achtergrondconcentraties dalen.

<sup>4</sup> Betreft de hoogste en laagste jaargemiddelde concentraties op de toetspunten (rekenpunten met een formele status binnen het NSL) van het NSL langs de wegvakken binnen het onderzoeksgebied.

<sup>5</sup> Betreft de hoogste berekende jaargemiddelde concentraties op het raster ten behoeve van het MER.

## 5 Onderzoeksresultaten

In bijlage 4 zijn de resultaten van de modelberekeningen opgenomen. Het gaat om kaarten waarop het projecteffect is weergegeven (projectsituatie 2030 – autonome situatie 2030) voor de jaargemiddelde concentraties NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>. Hieronder wordt in paragraaf 5.1 eerst ingegaan op de verschilanalyse aan de hand van de verblijfsobjecten. Vervolgens wordt in paragraaf 5.2 ingegaan op de juridische haalbaarheid aan de hand van de maximaal berekende jaargemiddelde concentraties.

### 5.1 Verschilanalyse

Ten behoeve van de verschilanalyse is op basis van de verschilconcentraties gekeken wat de effecten zijn ter hoogte van de verblijfsobjecten. Deze resultaten zijn in tabel 5.1 weergegeven. De effecten op PM<sub>2,5</sub> zijn in tabel 5.1 niet apart inzichtelijk gemaakt omdat deze altijd kleiner zijn dan de effecten op PM<sub>10</sub> aangezien PM<sub>2,5</sub> een deelverzameling is van PM<sub>10</sub>.

Tabel 5.1: Tabel effectanalyse m.e.r.

Percentage verblijfsobjecten met een verandering van de jaargemiddelde concentratie tussen de projectsituatie en de autonome situatie				
Stikstofdioxide		Fijn stof		
Klassen	NO <sub>2</sub>	Klassen	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>
Verbetering				
< -2,5 µg/m <sup>3</sup>	0,00 %	< -1,2 µg/m <sup>3</sup>	0,00 %	0,00 %
-2,5 - -1,2 µg/m <sup>3</sup>	0,00 %	-1,2 - -0,4 µg/m <sup>3</sup>	0,00 %	0,00 %
Geen relevante verandering				
-1,2 - +1,2 µg/m <sup>3</sup>	99,98 %	-0,4 - +0,4 µg/m <sup>3</sup>	100 %	100,00%
Verslechtering				
+1,2 - +2,5 µg/m <sup>3</sup>	0,02 %	+0,4 - +1,2 µg/m <sup>3</sup>	0,00 %	0,00 %
> +2,5 µg/m <sup>3</sup>	0,00 %	> +1,2 µg/m <sup>3</sup>	0,00 %	0,00 %
Laagste en hoogste waarde				
Stikstofdioxide		Fijn stof		
	NO <sub>2</sub>		PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>
Laagste waarde	-0,35 µg/m <sup>3</sup>	Laagste waarde	-0,09 µg/m <sup>3</sup>	-0,03 µg/m <sup>3</sup>
Hoogste waarde	1,67 µg/m <sup>3</sup>	Hoogste waarde	0,40 µg/m <sup>3</sup>	0,14 µg/m <sup>3</sup>

Op basis van bovenstaande tabel blijkt dat ter hoogte van 0,02% van de in dit onderzoek betrokken verblijfsobjecten, te weten 12 (= 0,02% \* 49043) verblijfsobjecten, zich een relevante verslechtering van de luchtkwaliteit voordoet als gevolg van de projectontwikkeling. Voor alle overige verblijfsobjecten is er geen sprake van een relevante verandering.

Op basis van deze resultaten kan een effectscore worden toebedeeld aan de projectsituatie. In tabel 2.2 is reeds toegelicht wanneer welke effectscore van toepassing is. In dit geval is de effectscore voor zowel NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> als PM<sub>2,5</sub> '0-neutraal' aangezien minder dan 5% van de verblijfsobjecten een verandering heeft van meer dan respectievelijk 1,2 µg/m<sup>3</sup> en 0,4 µg/m<sup>3</sup>.



## 5.2 Beoordeling Juridische haalbaarheid

Het project A27 Houten – Hooipolder is opgenomen in het NSL. In deze paragraaf wordt hier nader op ingegaan.

### *Wettelijk kader*

Het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is het plan van de gezamenlijke overheden om de luchtkwaliteit in Nederland te verbeteren. Het NSL houdt rekening met voorgenomen grote projecten die de luchtkwaliteit verslechteren en zet hier maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tegenover. De juridische grondslag voor het NSL ligt in de Wet milieubeheer (Wm), artikel 5.12 en verder. Het NSL is op 1 augustus 2009 van kracht geworden en is van toepassing tot en met 31 december 2016.

### *Het project in het NSL*

Het project 'A27 Houten - Hooipolder' is opgenomen in de 7e NSL melding Infrastructuur en Milieu d.d. 30 april 2015 met kenmerk IenM/BSK-2015/94594, waarmee de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu conform de wijzigingsprocedure NSL op 17 juni 2015 (kenmerk IenM/BSK-2015/111240) heeft ingestemd. Na het afgeven van deze beschikking is het project met de volgende kenmerken in het NSL opgenomen:

- Wegnummer en projectnaam: A27 Houten – Hooipolder (MIRT);
- Bevoegd gezag: Ministerie van Infrastructuur en Milieu;
- Type: 3 (infrastructuur);
- Omvang: Verbreding van de A27 tussen aansluiting Houten en knp Hooipolder van km 16 tot en met km 70. Maximum snelheid 100/120/130;
- Datum toonaangevend besluit: Tracébesluit 2017;
- Datum ingebruikname, fasering: 2023/2025.

Met uitzondering van de begin- en eindkilometrerings A27 en een te realiseren verbindingsweg (OWN) tussen aansluiting A59 Raamsdonksveer (komt te vervallen) en aansluiting A59 Oosterhout (wordt opgewaardeerd) komen de projectkenmerken, zoals beschreven in dit ontwerp-tracébesluit, overeen met de in het NSL opgenomen projectkenmerken, inclusief de NSL melding Infrastructuur en Milieu d.d. 30 april 2015.

De kilometrerings van het begin- en eindpunt van de wegaanpassing op de A27 zoals is beschreven in het ontwerp-tracébesluit, verschilt ten opzichte van de kilometrerings zoals beschreven in het NSL (km 16.9 i.p.v. km 16 bij Hooipolder en km 68.4 i.p.v. km 70 bij Houten). In de verkeersmodellen worden intensiteiten per wegvak berekend. Met het geconstateerde verschil in kilometrerings verschuift het project enkel in de lengterichting binnen hetzelfde wegvak. De intensiteiten op het betreffende wegvak in het ontwerp-tracébesluit verschillen daarmee niet van de intensiteiten waarmee is gerekend ten behoeve van het NSL. Het verschil leidt daarom niet tot gewijzigde effecten op de luchtkwaliteit ten opzichte van het vastgestelde NSL.

Met betrekking tot de te realiseren verbindingsweg (OWN) tussen aansluiting A59 Raamsdonksveer (komt te vervallen) en aansluiting A59 Oosterhout (wordt opgewaardeerd) laat het luchtonderzoek



ten behoeve van de MER van het project zien dat er geen grenswaarden NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub> en PM<sub>2.5</sub> worden overschreden.

Voorgenoemde afwijkingen met het NSL zullen met de 8<sup>e</sup> melding NSL, voorzien medio 2016, worden gecorrigeerd.

Per 1 januari 2015 dient ook getoetst te worden aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM<sub>2.5</sub> (25 µg/m<sup>3</sup>). Uit de monitoringstool behorende bij het NSL blijkt dat deze grenswaarde in en rond het onderzoeksgebied niet wordt overschreden. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat het project voldoet aan de grenswaarde van PM<sub>2.5</sub>.

Er zijn dus geen juridische belemmeringen tegen de haalbaarheid van het project in relatie tot luchtkwaliteit. Het Tracébesluit kan daarom, voor wat betreft PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub>, worden vastgesteld met toepassing van artikel 5.16, eerste lid, onder d, juncto artikel 5.16, tweede lid, onder d, Wm. Voor wat betreft PM<sub>2.5</sub> blijkt uit de monitoringstool dat als gevolg van het project, de grenswaarde voor die stof niet wordt overschreden. Derhalve kan het Tracébesluit voor wat betreft PM<sub>2.5</sub> worden vastgesteld onder artikel 5.16, eerste lid, onder a, Wm.

Overigens is in het NSL de verplichting opgenomen om jaarlijks te controleren of grenswaarden niet worden overschreden. Deze monitoring, die van groot gewicht is binnen het programma, biedt daarmee, samen met de te nemen maatregelen bij een dreigende overschrijding, een extra waarborg dat de grenswaarden voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> niet worden overschreden.



## 6 Conclusies en aanbevelingen

Ten behoeve van het (O)TB en het MER voor het project A27 Houten – Hooipolder is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd. Uit dit onderzoek blijkt dat:

- De effectscore van het project ten opzichte van de autonome situatie bedraagt voor het aspect luchtkwaliteit '0-neutraal' aangezien minder dan 5% van de verblijfsobjecten een verandering heeft van meer dan  $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en  $0,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  voor respectievelijk  $\text{NO}_2$ ,  $\text{PM}_{10}$  en  $\text{PM}_{2,5}$ .
- Het hoogst berekende projecteffect van de jaargemiddelde concentratie in de projectsituatie voor  $\text{NO}_2$  bedraagt  $1,67 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (toename).
- Het hoogst berekende projecteffect van de jaargemiddelde concentratie in de projectsituatie voor  $\text{PM}_{10}$  bedraagt  $0,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (toename).
- Het hoogst berekende projecteffect van de jaargemiddelde concentratie in de projectsituatie voor  $\text{PM}_{2,5}$  bedraagt  $0,14 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (toename).
- Het project is opgenomen in het NSL. Daarmee is de juridische haalbaarheid voor het project ten aanzien van luchtkwaliteit geborgd.



## Bijlagen

1. Begrippen- en afkortingenlijst
2. Overzichtskaart tracé
3. Resultaten NSL-Monitoringstool huidige situatie (digitaal)
4. Resultaten modelberekening
5. Overzicht modelinvoer (digitaal)



## Bijlage 1 Begrippen- en afkortingenlijst

<b>2laags-ZOAB (fijn)</b>	Tweelaags Zeer Open Asfalt Beton (fijn).
<b>Aansluiting</b>	Daar waar twee wegen samenkomen.
<b>Alternatief</b>	Term uit de procedure van de Tracéwet en de milieueffectrapportage: een samenhangend pakket van maatregelen die samen een mogelijke oplossing zijn voor een in dit geval infrastructureel probleem.
<b>Autonome ontwikkeling</b>	De ontwikkelingen in het studiegebied die optreden als er geen maatregelen worden genomen.
<b>Bevoegd gezag (BG)</b>	Een overheidsinstantie die bevoegd is om een besluit te nemen. In het geval van het TB is dat de minister van Infrastructuur en Milieu.
<b>Compenserende maatregelen</b>	Maatregelen die de negatieve effecten van een ingreep compenseren/vervangen door positieve effecten op een andere plaats. Het gaat hierbij om schade aan natuur, recreatie, landschap of bosbouw.
<b>Chw</b>	Crisis- en herstelwet
<b>DAB</b>	Dicht asfalt beton.
<b>dB</b>	Decibel. Maat voor geluidsniveau.
<b>Detailkaart</b>	Kaart met een schaal van 1:2500, waarop onder andere het ruimtebeslag van de A27 met bijkomende voorzieningen/maatregelen en de bestemmingen zijn weergegeven.
<b>Doelsoort</b>	Een kenmerkende soort voor een gebied of maatregel waarmee enerzijds de werking van een maatregel getoetst kan worden en anderzijds bepaalt een doelsoort de te nemen maatregel.
<b>Dwarsprofiel</b>	Afbeelding van een doorsnede loodrecht op de lengterichting van een weg, opgenomen op de detailkaart.
<b>Ecoduiker</b>	Voorziening onder een weg, spoorweg of waterloop, die een functie in de waterhuishouding vervult voor het doorlaten van water, met tevens een ecologische functie. Bijv. door de aanleg van een droge loopstrook zodat ook dieren van deze voorziening gebruik kunnen maken.
<b>Ecologische hoofdstructuur (EHS)</b>	De EHS is een netwerk van natuurgebieden. Doel van de EHS is het realiseren van grotere natuurgebieden en het aanbrengen van verbindingen tussen natuurgebieden. In grotere natuurgebieden is een meer diverse natuur mogelijk. Door verbindingen kunnen soorten zich over meer gebieden verspreiden. De EHS is vastgesteld in de Nota Ruimte.
<b>Ecologische verbindingszone (EVZ)</b>	Veelal lijnvormige structuren in het landschap die een verbinding vormen tussen natuurgebieden. Deze ecologische zones zijn van groot belang in het functioneren van het totale ecologische netwerk.
<b>Ecopassage</b>	Een ecopassage is een tunnel onder een snelweg waardoor het wild veilig kan oversteken



<b>Externe veiligheid</b>	Het externe risico wordt uitgedrukt in het plaatsgebonden risico (IR) en het groepsrisico (GR). Het plaatsgebonden risico is de plaatsgebonden kans op overlijden per jaar ten gevolge van ongeval(len) met een bepaalde activiteit (bijv. het transport gevaarlijke stoffen over de weg). Het plaatsgebonden risico wordt weergegeven in risicocontouren. Het groepsrisico is de cumulatieve kans per jaar dat tenminste een aantal omwonenden langs een weg het slachtoffer worden van een ongeval. Het groepsrisico wordt weergegeven met behulp van de curve voor het groepsrisico per km wegvak.
<b>Faunapassage</b>	Speciaal aangebrachte of omgevormde constructie over of onder lijnvormige infrastructuur met als doel het behouden of herstellen van de mogelijkheid dat dieren de infrastructuur kunnen passeren.
<b>GE-scenario</b>	In 2006 zijn door het CPB langetermijnverkenningen opgesteld onder de titel 'Welvaart en Leefomgeving' (WLO, 2006). In dit document zijn op basis van een aantal onzekerheden (onder andere de mate waarin landen internationaal willen samenwerken en de hervormingen in de collectieve sector) vier scenario's voor Europa beschreven. Het Global Economy- (GE-)scenario is het scenario met de hoogste sociaal-economische groei.
<b>Geluidproductie</b>	De waarde van het geluidsniveau, uitgedrukt in Lden en afgerond op één decimaal, op een referentiepunt. De geluidproductie is geen geluidsniveau dat in het veld gemeten kan worden, maar een rekeneenheid in een vereenvoudigd model van de rijksweg en zijn omgeving. Hierdoor is er een eenduidige relatie tussen het gebruik van de weg en de waarde van de geluidproductie, en kan aan de hand van de geluidproductie goed bijgehouden worden of het geluid van de rijksweg binnen de begrenzing van het geluidproductieplafond blijft. De beheerder (Rijkswaterstaat) brengt jaarlijks een verslag uit over de naleving van deze geluidproductieplafonds.
<b>Geluidproductieplafond (GPP)</b>	De maximaal toegestane waarde van de geluidproductie op een referentiepunt, uitgedrukt in Lden en afgerond op één decimaal.
<b>GR</b>	Groepsrisico
<b>Hoofdwegennet (HWN) / Rijkswegennet</b>	De wegen die in beheer zijn bij het Rijk
<b>IenM</b>	Infrastructuur en Milieu, ministerie.
<b>Infrastructuur</b>	Het geheel aan wegen, vaarwegen, spoorlijnen, hoogspanningskabels en (water)leidingen in een gebied.
<b>Knooppunt</b>	Ongelijkvloers kruispunt van twee auto(snel)wegen
<b>Kunstwerk</b>	Constructie in weg of water zoals viaducten, onderdoorgangen, duikers, bruggen en tunnels.
<b>L<sub>Den</sub></b>	De 'eenheid' waarin het jaargemiddelde geluidsniveau vanwege de rijksweg wordt uitgedrukt. Lden is een optelsom van de jaargemiddelde geluidsniveaus in de





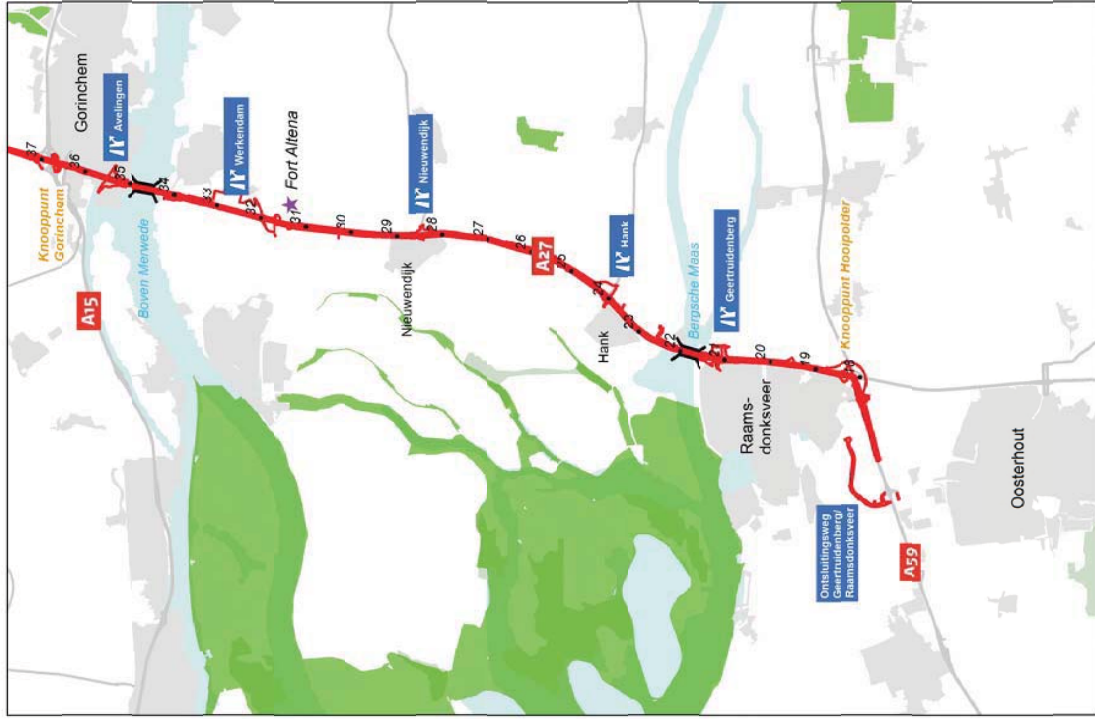
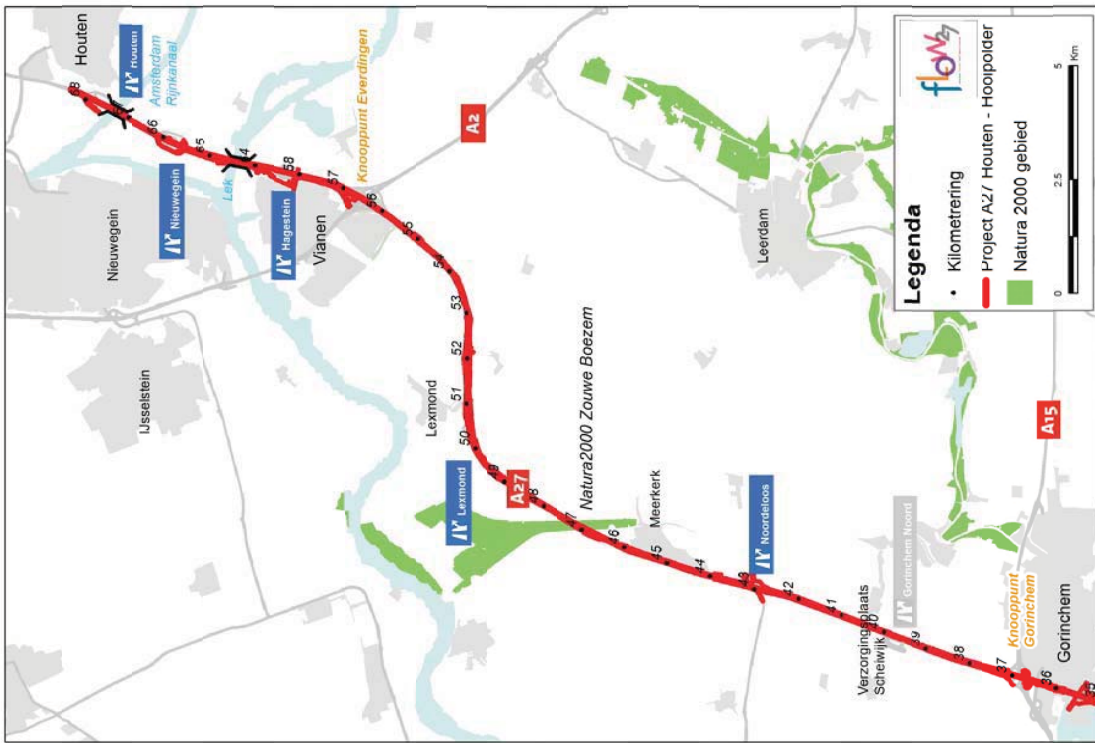
	dagperiode (7.00-19.00 uur), avondperiode (19.00-23.00 uur) en nachtperiode (23.00-7.00 uur), waarbij een weging plaatsvindt voor de verschillende duur van deze drie beoordelingsperiodes, en waarbij 5dB wordt bijgeteld in de avondperiode en 10dB in de nachtperiode.
<b>L<sub>DEN, GPP</sub></b>	De waarde van de geluidsbelasting op een geluidsgevoelig object bij volledige benutting van het (geldende) geluidproductieplafond.
<b>Lengteprofiel</b>	Weergave van de hoogteligging van de weg.
<b>M.e.r.-procedure</b>	Procedure, bedoeld in de Wet Milieubeheer.
<b>Maaiveld</b>	Natuurlijk hoogteligging van een gebied.
<b>Maatregelcriterium</b>	Criterium op basis waarvan wordt bepaald of een maatregel akoestisch en financieel effectief is. Bij de toepassing hiervan wordt een afweging gemaakt tussen de 'baten' en 'kosten' van de maatregel of een pakket van maatregelen.
<b>MER</b>	Het milieueffectrapport; rapport waarin de belangrijkste milieugevolgen van mogelijke alternatieven zijn geïnventariseerd.
<b>MIRT</b>	Meerjarenprogramma Infrastructuur, Ruimte en Transport. Jaarlijks bij de Rijksbegroting uitgebracht programma waarin het kabinet een uitgebreide toelichting geeft op de hoofdlijnen en uitvoeringsprogramma's van het verkeers- en vervoersbeleid van het Rijk.
<b>Natura 2000 gebieden</b>	Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie.
<b>Nbw</b>	Natuurbeschermingswet 1998.
<b>NO<sub>2</sub></b>	Stikstofdioxide
<b>NRM</b>	Nederlands Regionaal Model, verkeersmodel.
<b>NSL</b>	Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit
<b>Ontwerp-Tracébesluit (OTB)</b>	Een ontwerp-besluit als bedoeld in de Tracéwet, genomen door de Minister van Infrastructuur en waarin de wegverbreding is vastgelegd.
<b>Overzichtskaart</b>	Kaart met schaal 1:10.000 waarop een overzicht van het tracé en de kaartbladindeling van de detailkaarten is opgenomen
<b>OWN</b>	Onderliggend wegennet.
<b>PM<sub>10</sub></b>	Fijn stof (particulate matter), deeltjes met een diameter kleiner dan 10 µm
<b>PM<sub>2.5</sub></b>	Fijn stof (particulate matter), deeltjes met een diameter kleiner dan 2.5 µm
<b>PR</b>	Plaatsgebonden risico
<b>RCE</b>	Rijksdienst voor het cultureel erfgoed sinds 11 mei 2009 nieuwe naam voor de RACM
<b>Referentiepunt</b>	Denkbeeldig punt op ca. 50 meter afstand van de rijksweg en op 4 meter hoogte boven het plaatselijk maaiveld. Referentiepunten liggen aan beide zijden van de weg, op ca. 100 meter afstand van elkaar. Zodoende zijn er langs



	alle rijkswegen circa 60.000 referentiepunten aanwezig. De precieze ligging van elk punt is opgenomen in het geluidregister.
<b>Rijbaan</b>	Weggedeelte bestemd voor voertuigen. Een rijbaan kan meerdere rijstroken bevatten.
<b>Rijstrook</b>	Weggedeelte tussen twee lijnen met een breedte geschikt voor een motorvoertuig.
<b>RMG</b>	Reken- en meetvoorschrift Geluidhinder
<b>RNVGS</b>	Risico Normering Vervoer Gevaarlijke Stoffen
<b>Robuuste ecologische verbinding</b>	Grootschalige verbinding tussen grote natuurgebieden. Door deze verbindingen worden de leefgebieden vergroot.
<b>Stiltegebied</b>	Een stiltegebied is een gebied waar er een ecologische noodzaak is te vrijwaren van verdere akoestische verstoring.
<b>Tracé</b>	Aanduiding van het verloop van een aan te leggen (of aan te passen) weg.
<b>Tracébesluit (TB)</b>	Een besluit als bedoeld in de Tracéwet, vastgesteld door de Minister van Infrastructuur en Milieu
<b>Verkeersprestatie</b>	De door alle motorvoertuigen afgelegde afstand op het gehele hoofdwegenet.
<b>Viaduct</b>	Bouwwerk (kunstwerk) waarover verkeer ongelijkvloers over een weg kan rijden.
<b>Vluchtstrook</b>	Verharde strook langs een rijbaan van een autosnelweg waarop uitsluitend in bijzondere gevallen of in nood mag worden gereden of gestopt.
<b>Vluchtzone</b>	Strook langs de rijbaan van een autosnelweg met de functie vluchten en de vluchtruimte.
<b>Voertuigkilometer</b>	Meeteenheid van de verkeersprestatie
<b>ZOAB</b>	Zeer Open Asfalt Beton.

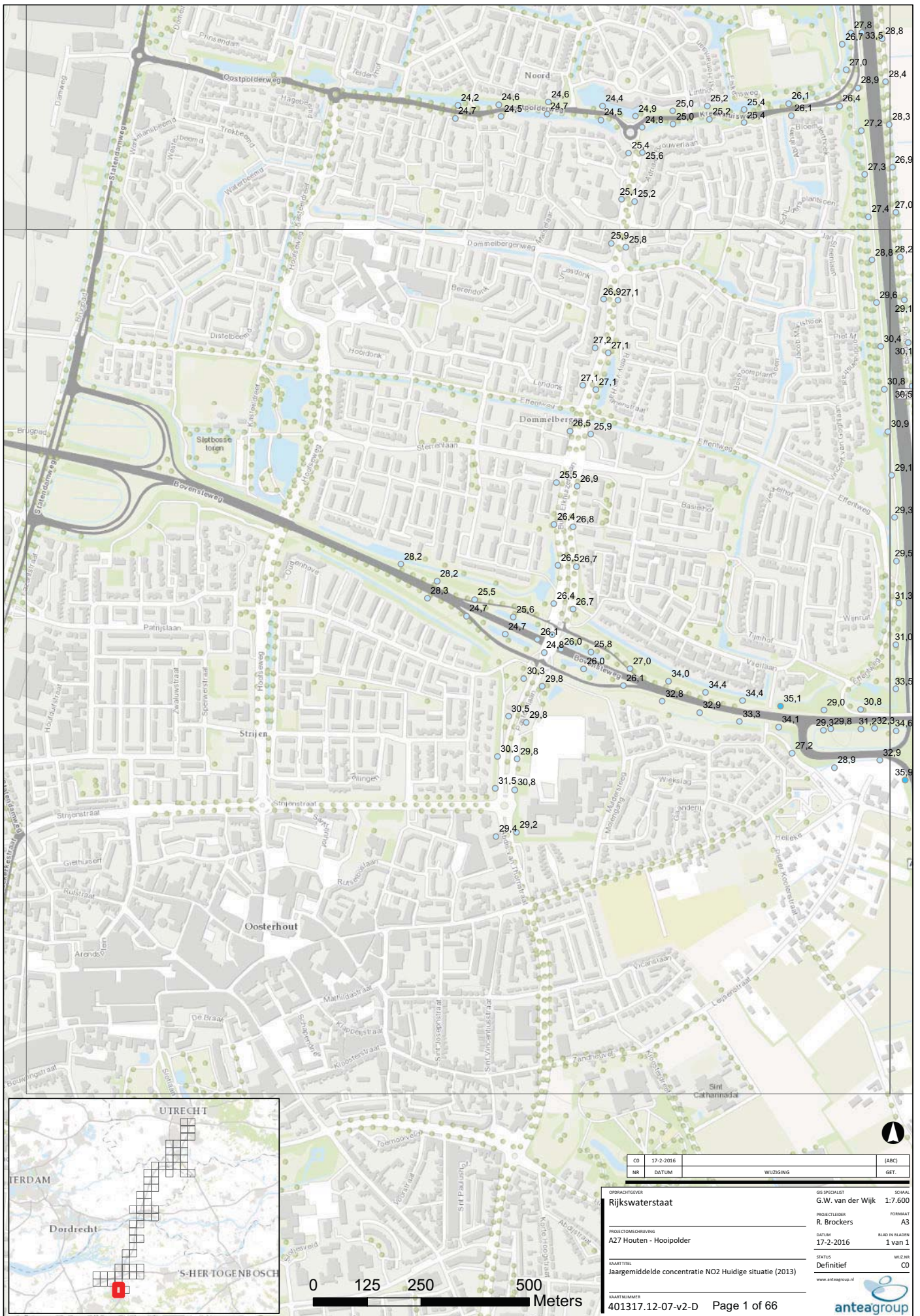


## Bijlage 2 Overzichtskaart tracé





## **Bijlage 3 Resultaten NSL-Monitoringstool huidige situatie (digitaal)**



CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

IGS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

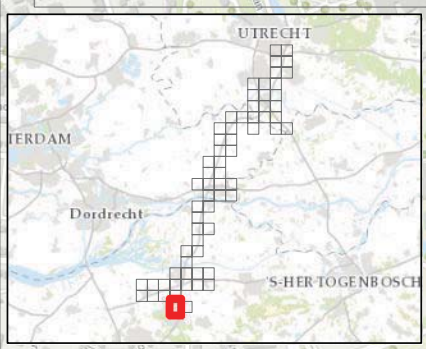
DATUM  
17-2-2016

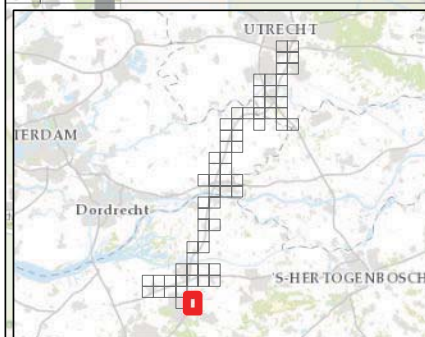
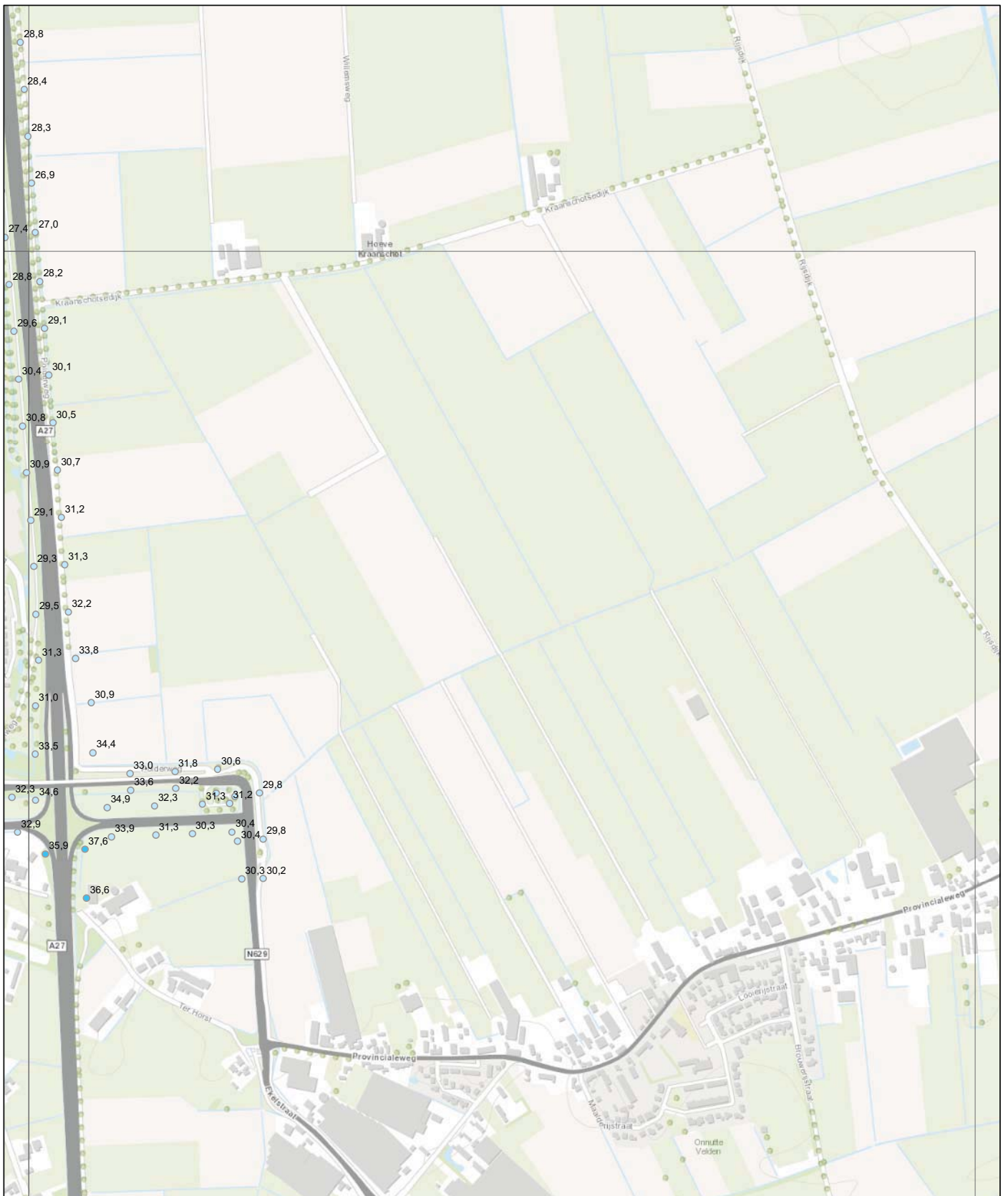
STATUS  
Definitief

WILZNR  
CO

www.anteagroup.nl

SCHAAL  
FORMAAT  
BLAD IN BLADEN  
1 van 1





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAL G.W. van der Wijk 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	WIJZIGING Definitief
Page 2 of 66	www.anteagroup.nl



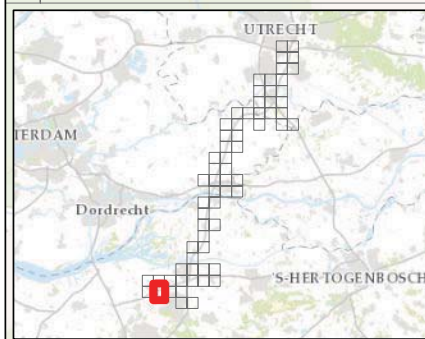
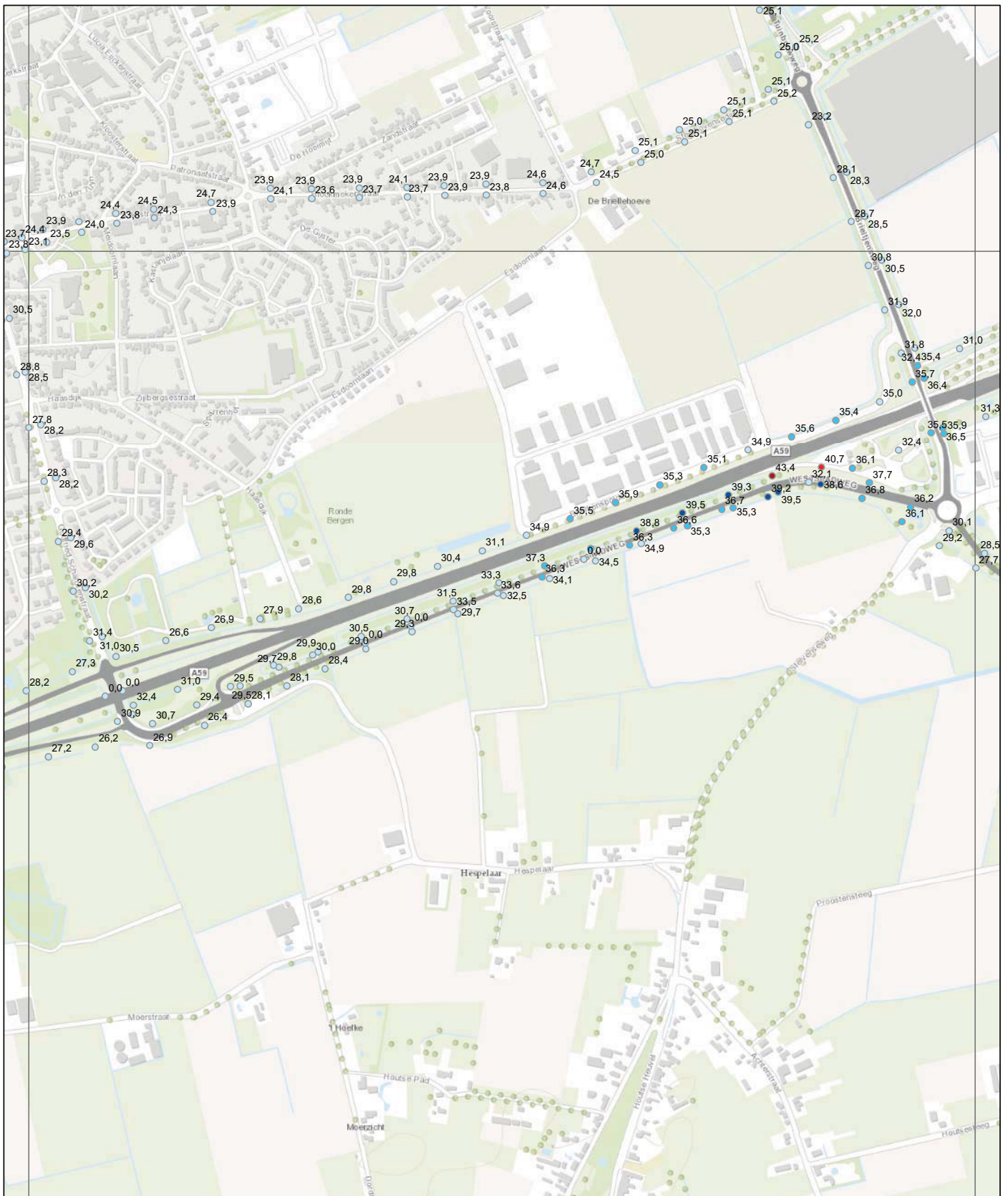


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 3 of 66		www.anteagroup.nl







CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR CO
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	www.anteagroup.nl	

0 125 250 500 Meters





CD	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

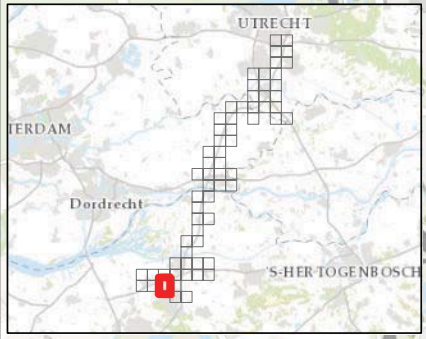
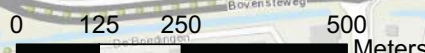
KAARTNUMMER  
401317.12-07-v2-D

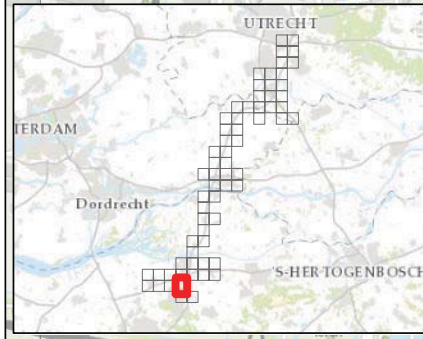
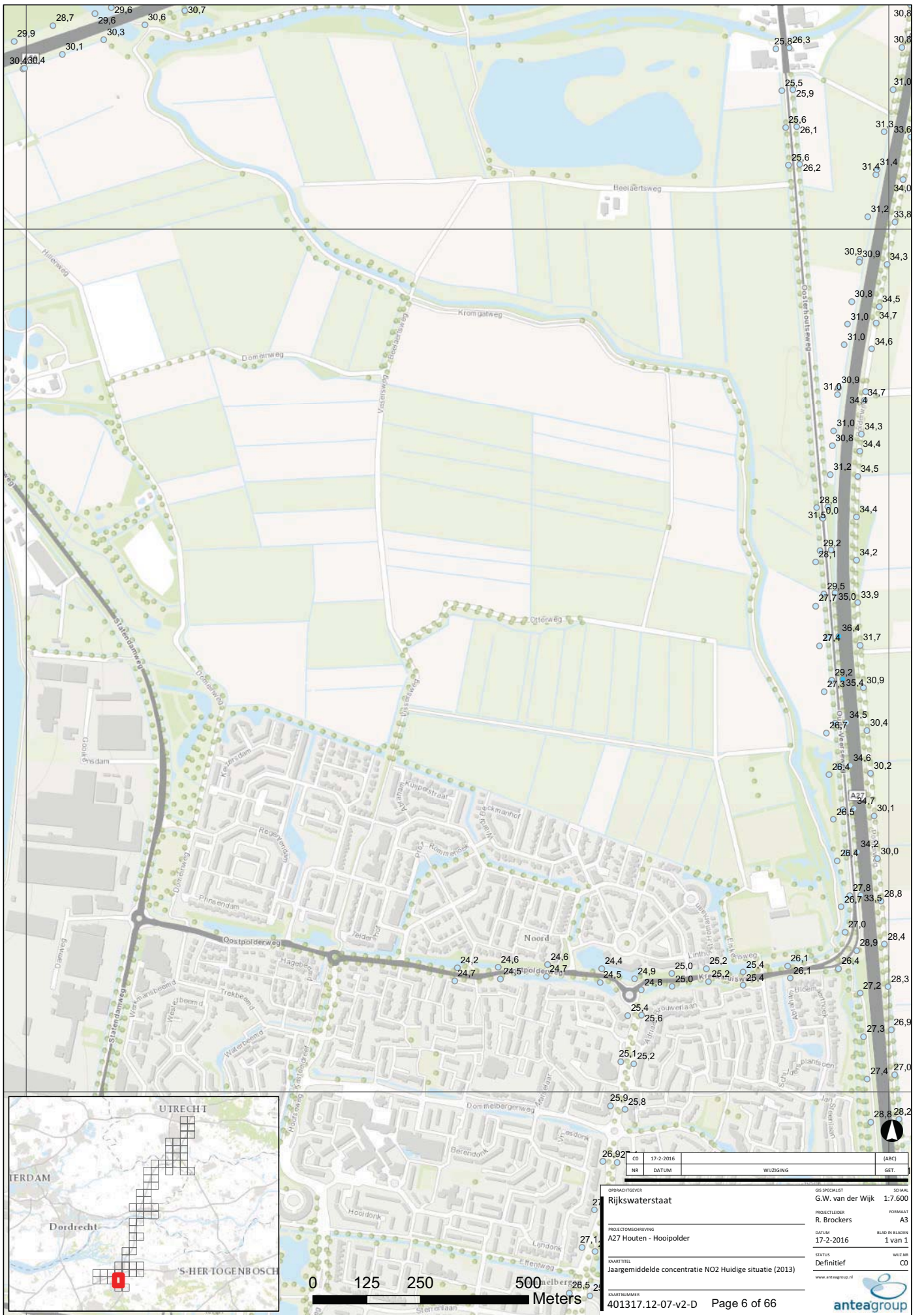
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl





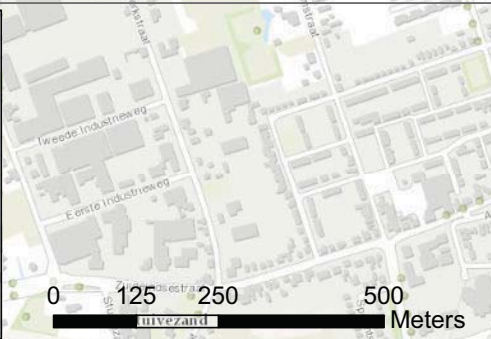
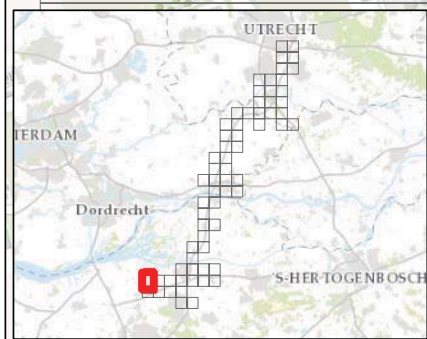
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER			
Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST	
PROJECTLEIDER		SCHAAL	
R. Broekers		G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTOMSCHRIJVING		FORMAAT	
A27 Houten - Hooipolder		A3	
DATUM		BLAD IN BLADEN	
17-2-2016		1 van 1	
STATUS		WIJZIGING	
Definitief		CO	
www.anteagroup.nl			

Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> Huidige situatie (2013)

KAARTTITEL

KAARTNUMMER

401317.12-07-v2-D Page 6 of 66



CO	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-07-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

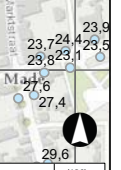
STATUS  
**Definitief**

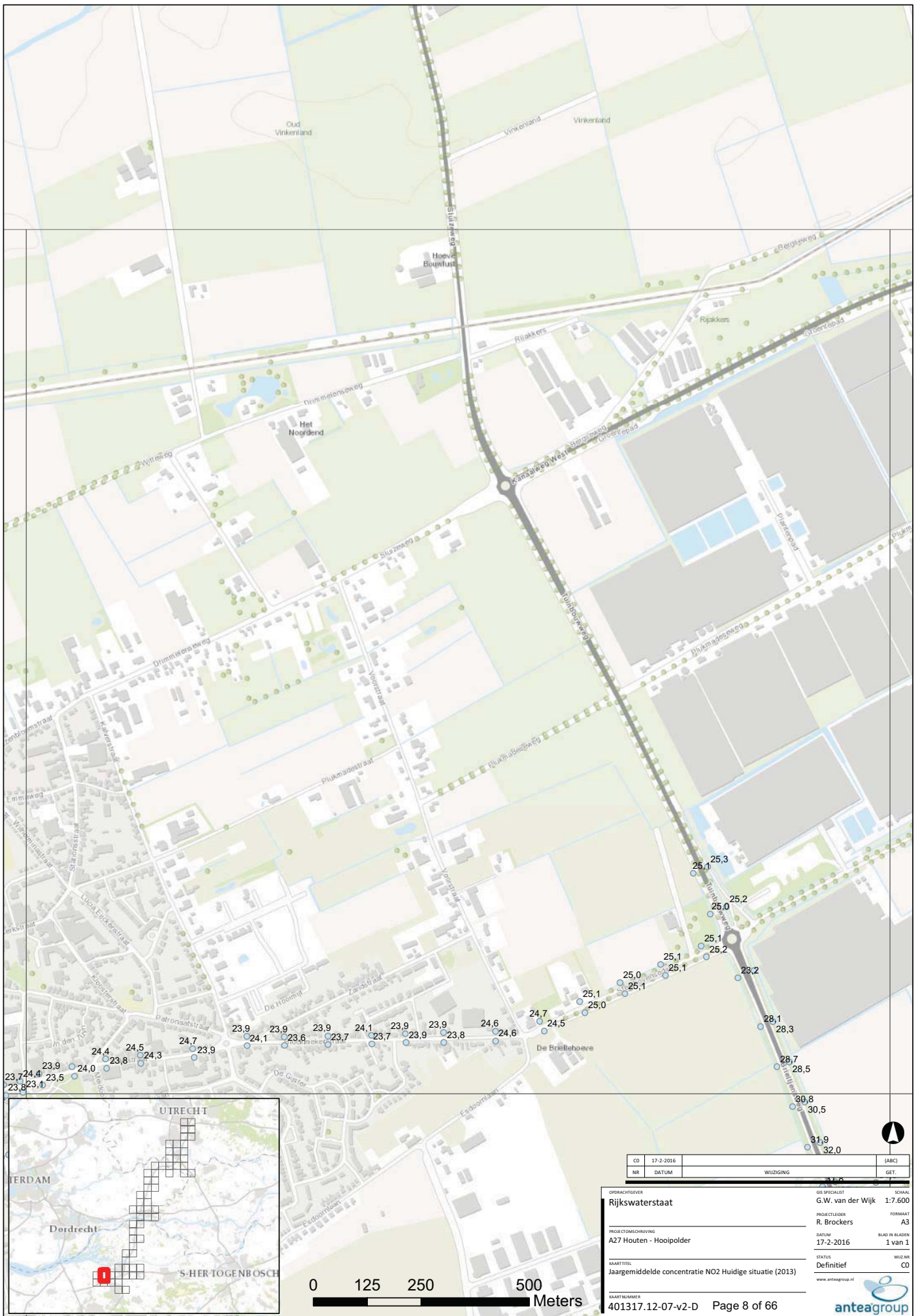
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

www.anteagroup.nl

antagroup





CO	17-2-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 9 of 66		www.anteagroup.nl





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

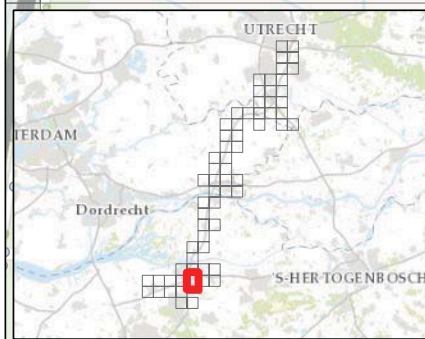
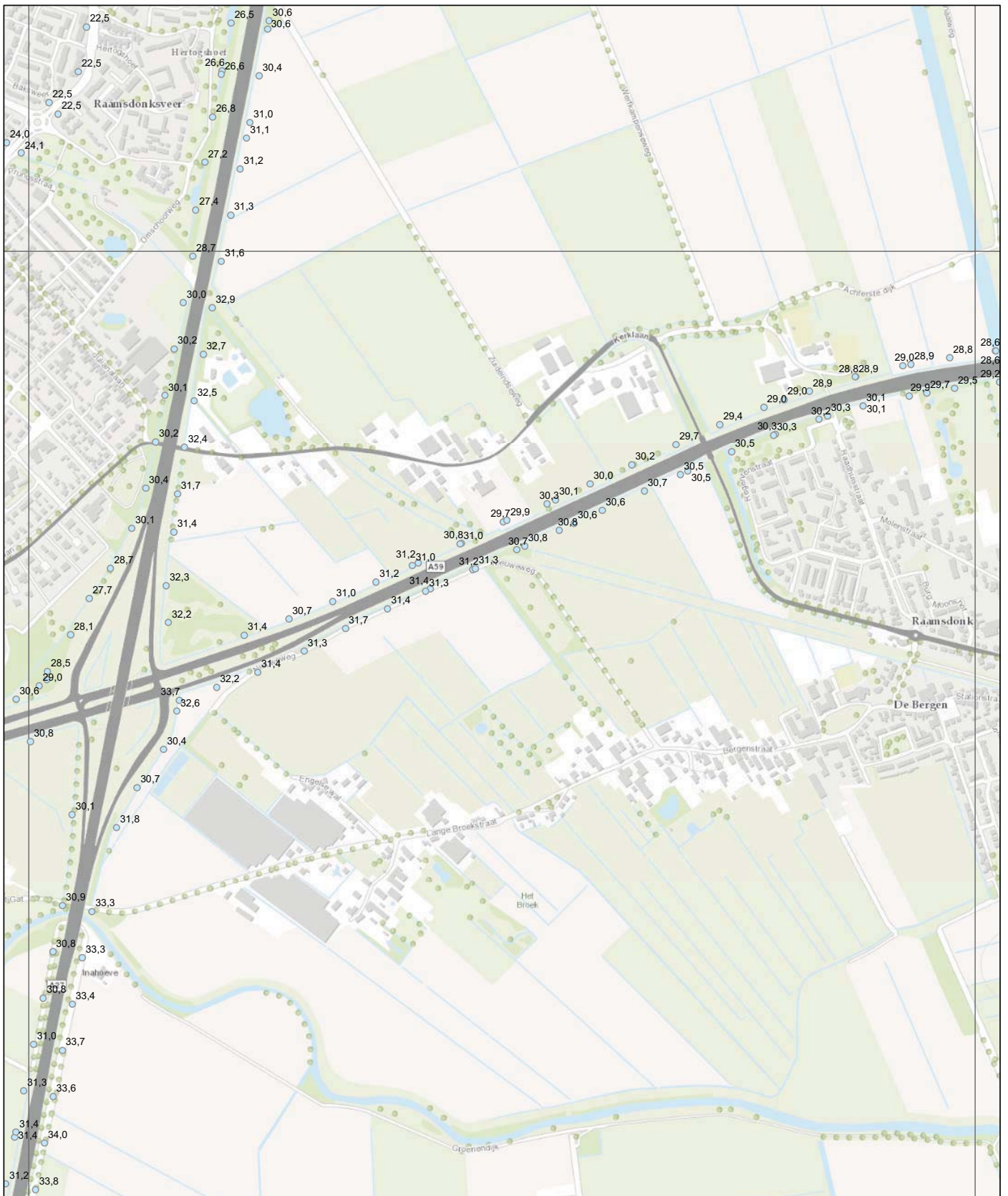
SCHAAL  
**1:7.600**

FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZIGING  
**C0**





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**SCHAAL**  
1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

**STATUS**  
Definitief

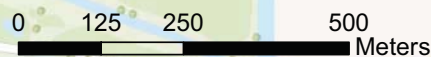
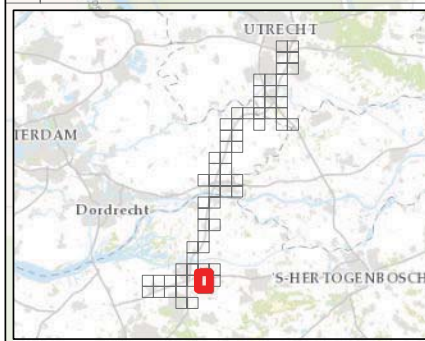
**WIJZ NR**  
C0

**www.anteagroup.nl**

**anteagroup**

0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER: **R. Brockers**

DATUM: **17-2-2016**

KAARTITEL: **Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER: **401317.12-07-v2-D**

GIS SPECIALIST: **G.W. van der Wijk**

FORMAAT: **A3**

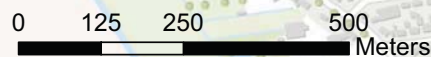
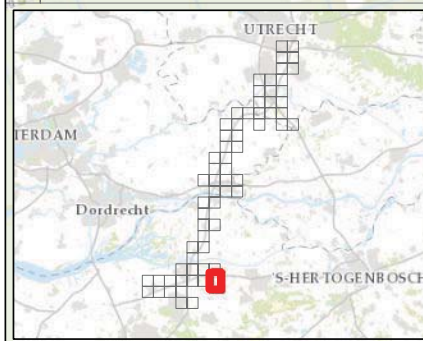
BLAD IN BLADEN: **1 van 1**

WIJZ NR: **C0**

STATUS: **Definitief**

www.anteagroup.nl

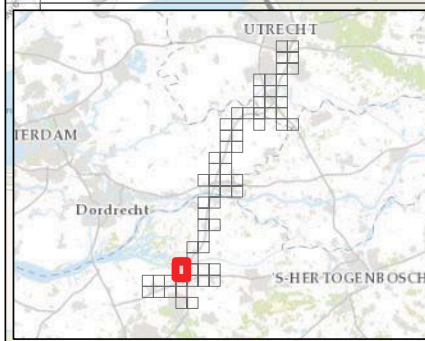
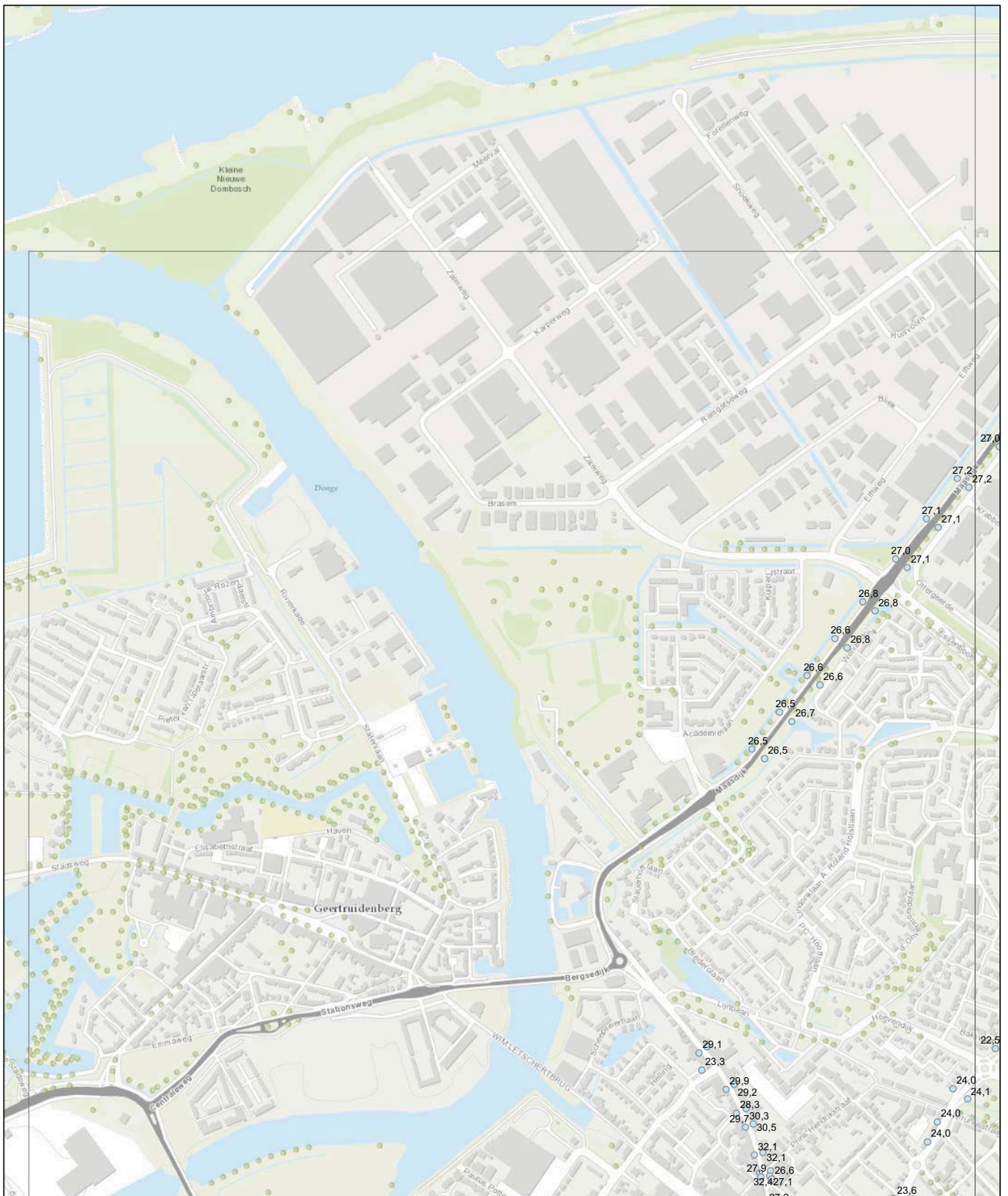
**anteagroup**



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 13 of 66	





CD	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.
		17-2-2016			

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**OPDRACHT**  
G.W. van der Wijk 1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

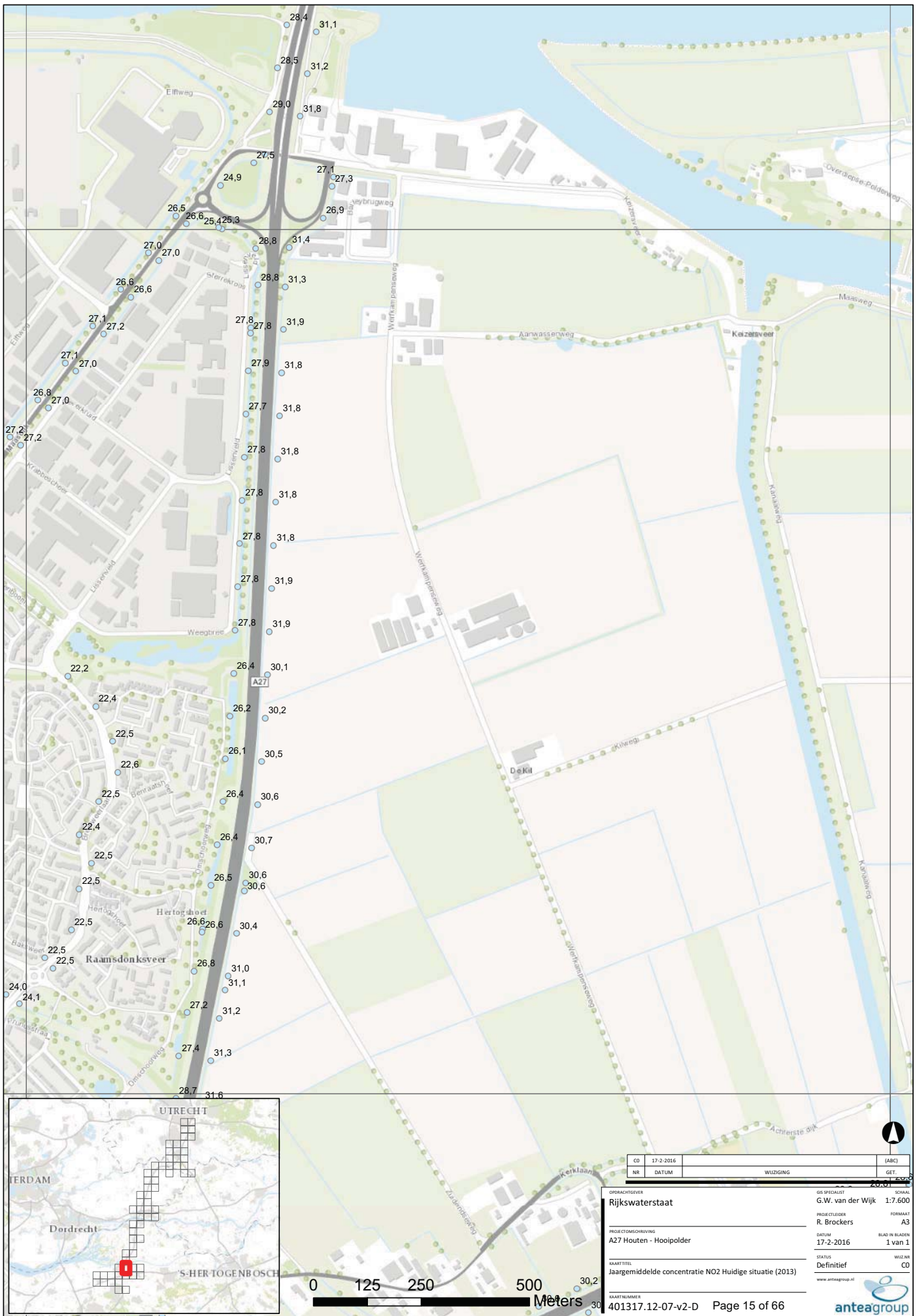
**STATUS**  
Definitief

**WIJZIGING**  
CO

**www.anteagroup.nl**

**OPDRACHTNUMMER**  
401317.12-07-v2-D Page 14 of 66

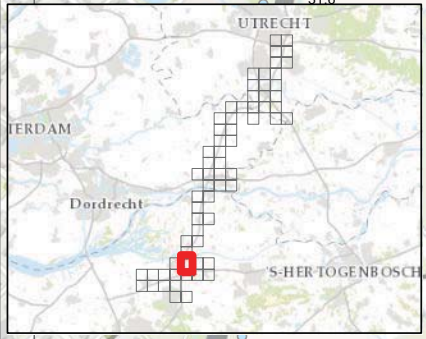
**anteagroup**

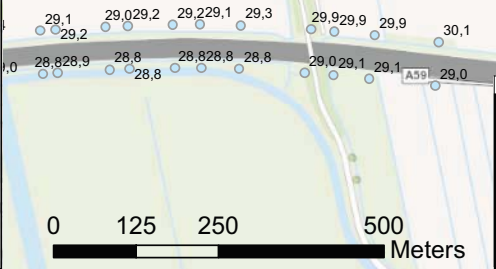
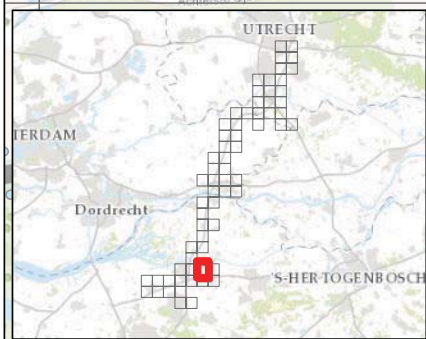
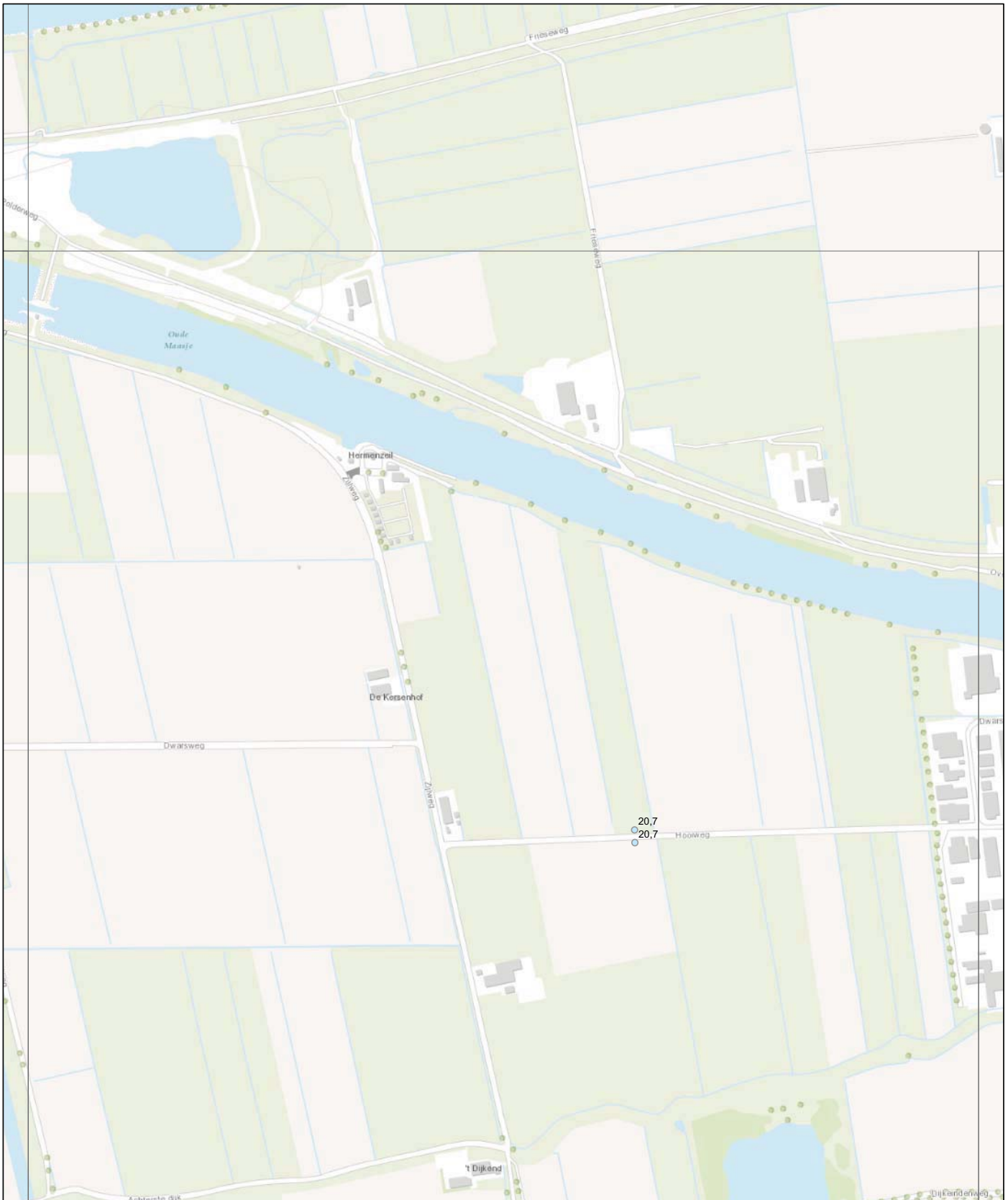


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**  
 G.SPECIALIST: G.W. van der Wijk 1:7.600  
 PROJECTLEIDER: R. Brockers  
 PROJECTOMSCHRIJVING: A27 Houten - Hooipolder  
 DATUM: 17-2-2016  
 KAARTITEL: Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)  
 STATUS: Definitief  
 KAARTNUMMER: 401317.12-07-v2-D

SCHAAL: 1:7.600  
 FORMAAT: A3  
 BLAD IN BLADEN: 1 van 1  
 WIZ.NR: C0  
 www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST
A27 Houten - Hooipolder		G.W. van der Wijk 1:7.600
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)		PROJECTLEIDER
		R. Brockers
		FORMAAT
		A3
		DATUM
		17-2-2016
		BLAD IN BLADEN
		1 van 1
		WIJZ NR
		Definitief
		CO
		www.anteagroup.nl

OPDRACHTGEVER: Rijkswaterstaat  
 PROJECTLEIDER: G.W. van der Wijk  
 PROJECTOMSCHRIJVING: A27 Houten - Hooipolder  
 KAARTTITEL: Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)  
 KAARTNUMMER: 401317.12-07-v2-D

Page 16 of 66



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

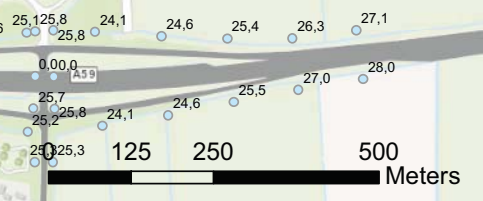
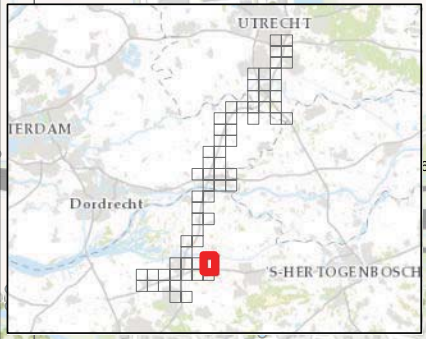
PROJECTLEIDER  
R. Brockers FORMAAT A3

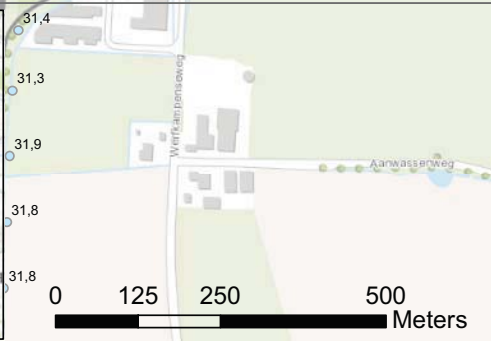
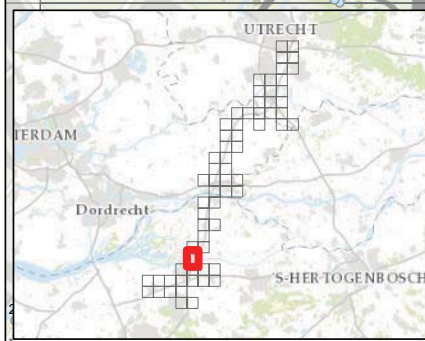
DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN 1 van 1

STATUS  
Definitief WIZJ NR C0

www.anteagroup.nl

anteagroup



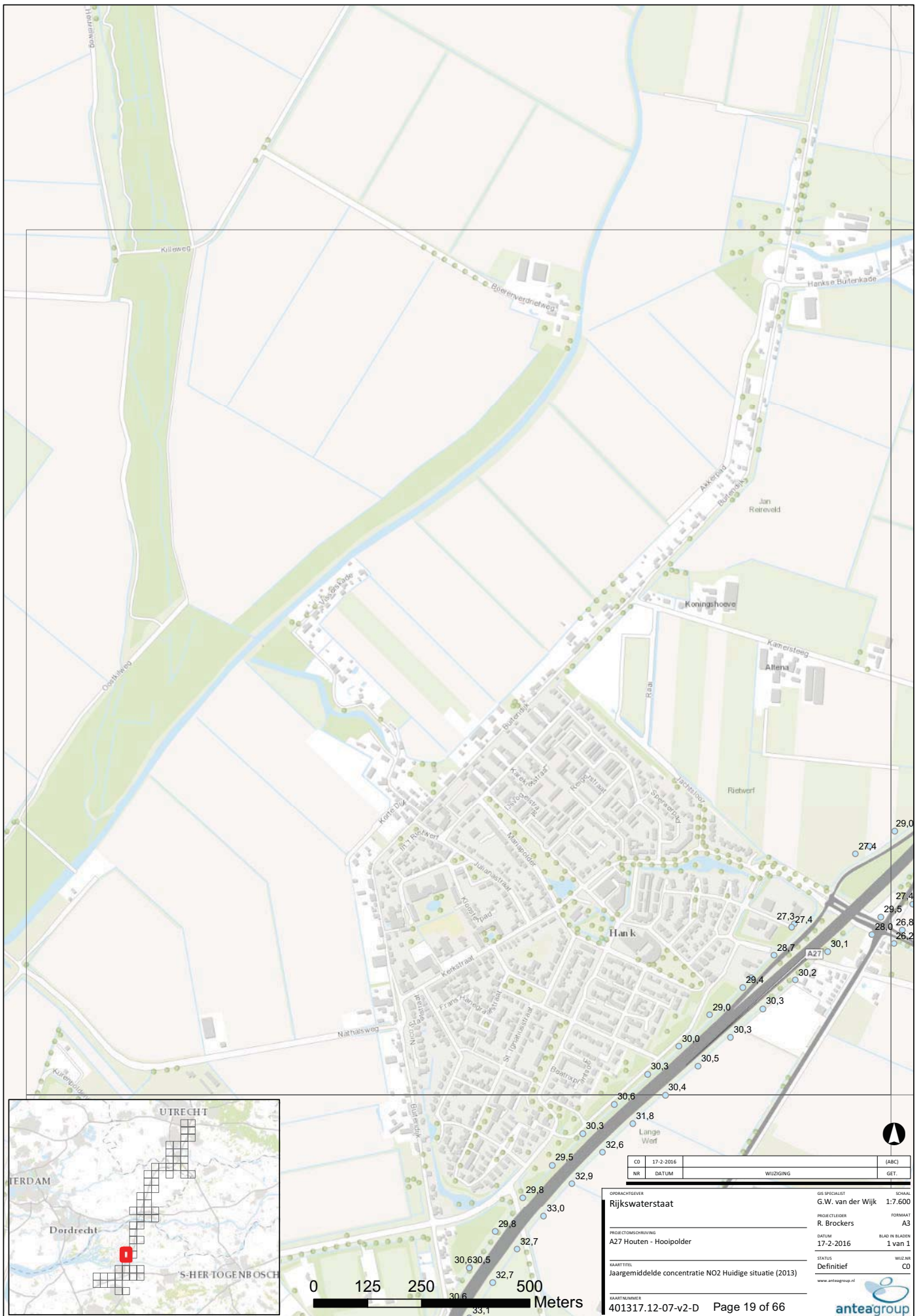


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	SCHAAL	
Rijkswaterstaat	G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTOMSCHRIJVING	FORMAAT	
A27 Houten - Hooipolder	R. Brockers A3	
KAARTITEL	DATUM	BLAD IN BLADEN
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	17-2-2016	1 van 1
KAARTNUMMER	STATUS	WIJZ NR
401317.12-07-v2-D	Definitief	C0
Page 18 of 66	www.anteagroup.nl	



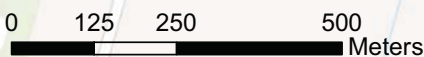
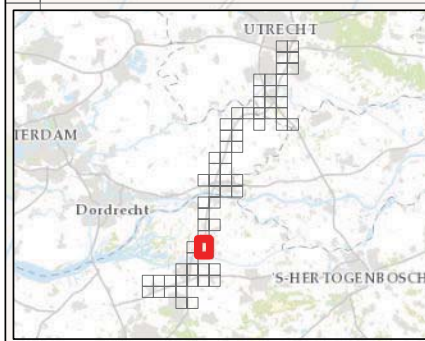
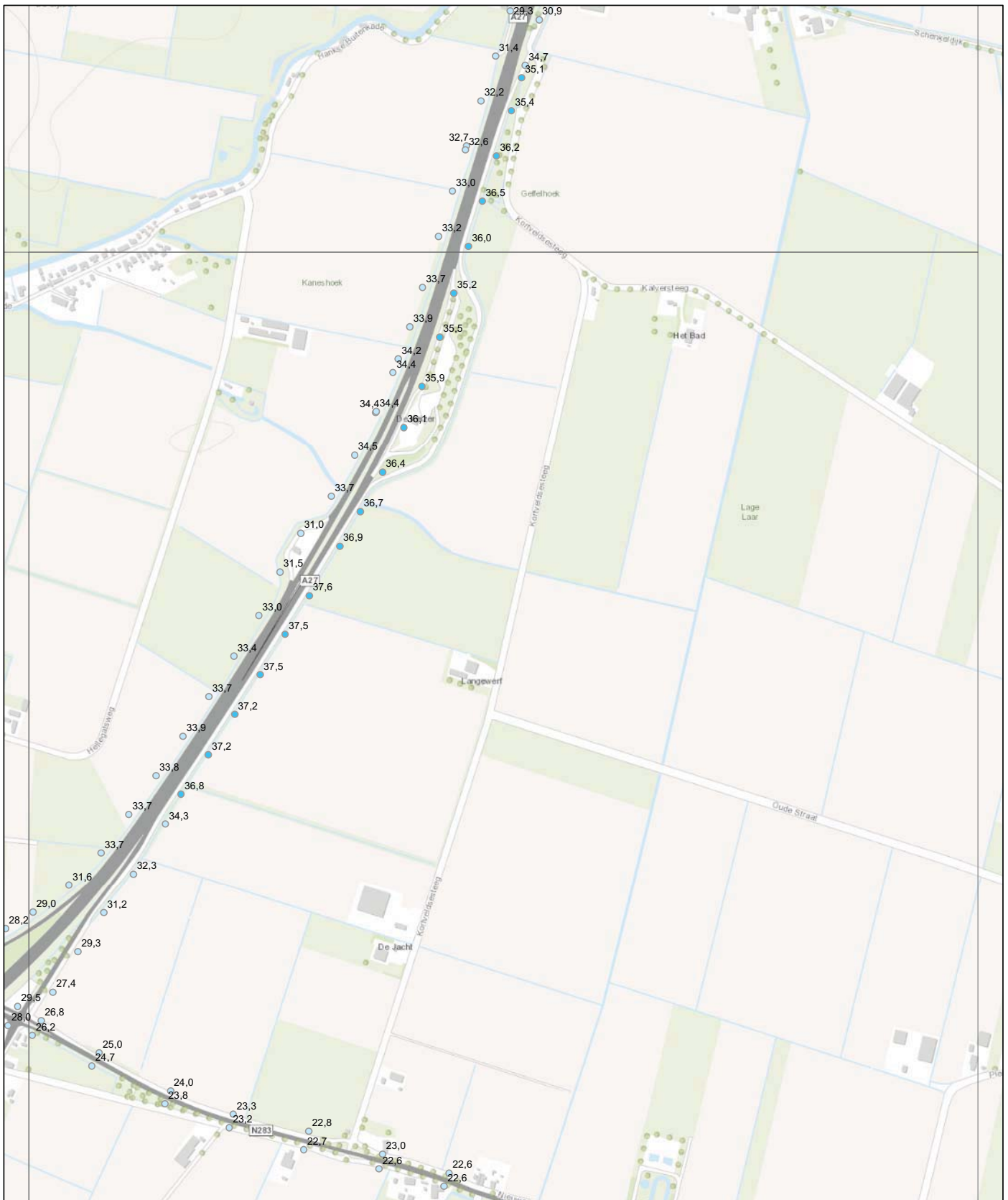


CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	IGIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0



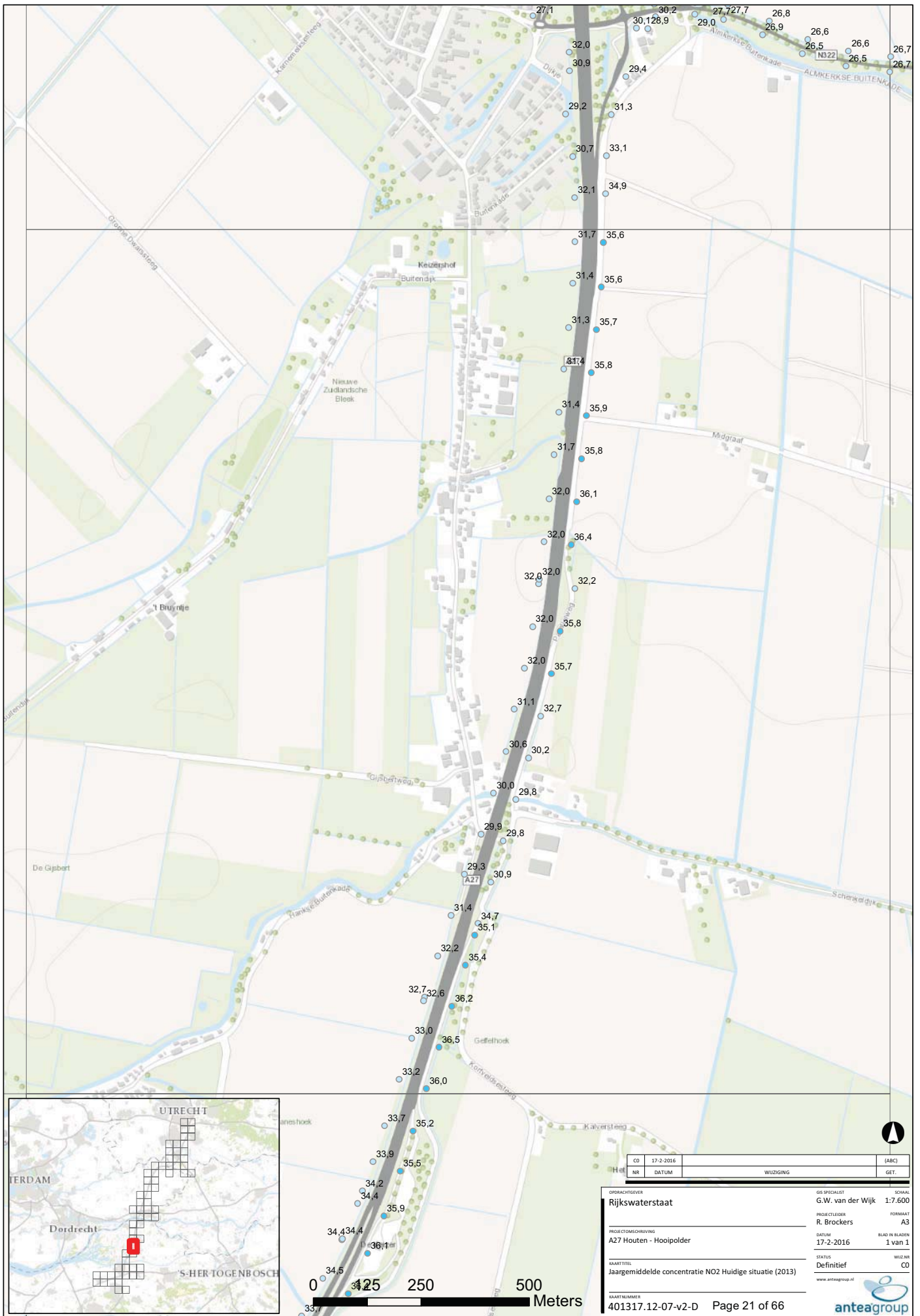




CO	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	IGS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 20 of 66	





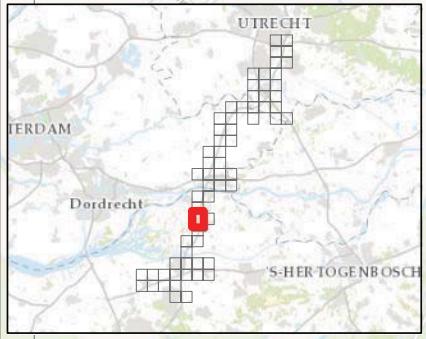


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

ONDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**  
 PROJECTLEIDER  
 R. Broekers  
 PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder  
 KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)  
 KAARTNUMMER  
 401317.12-07-v2-D

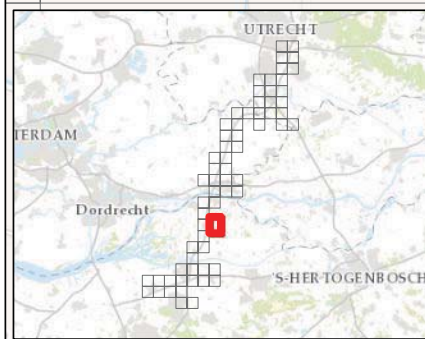
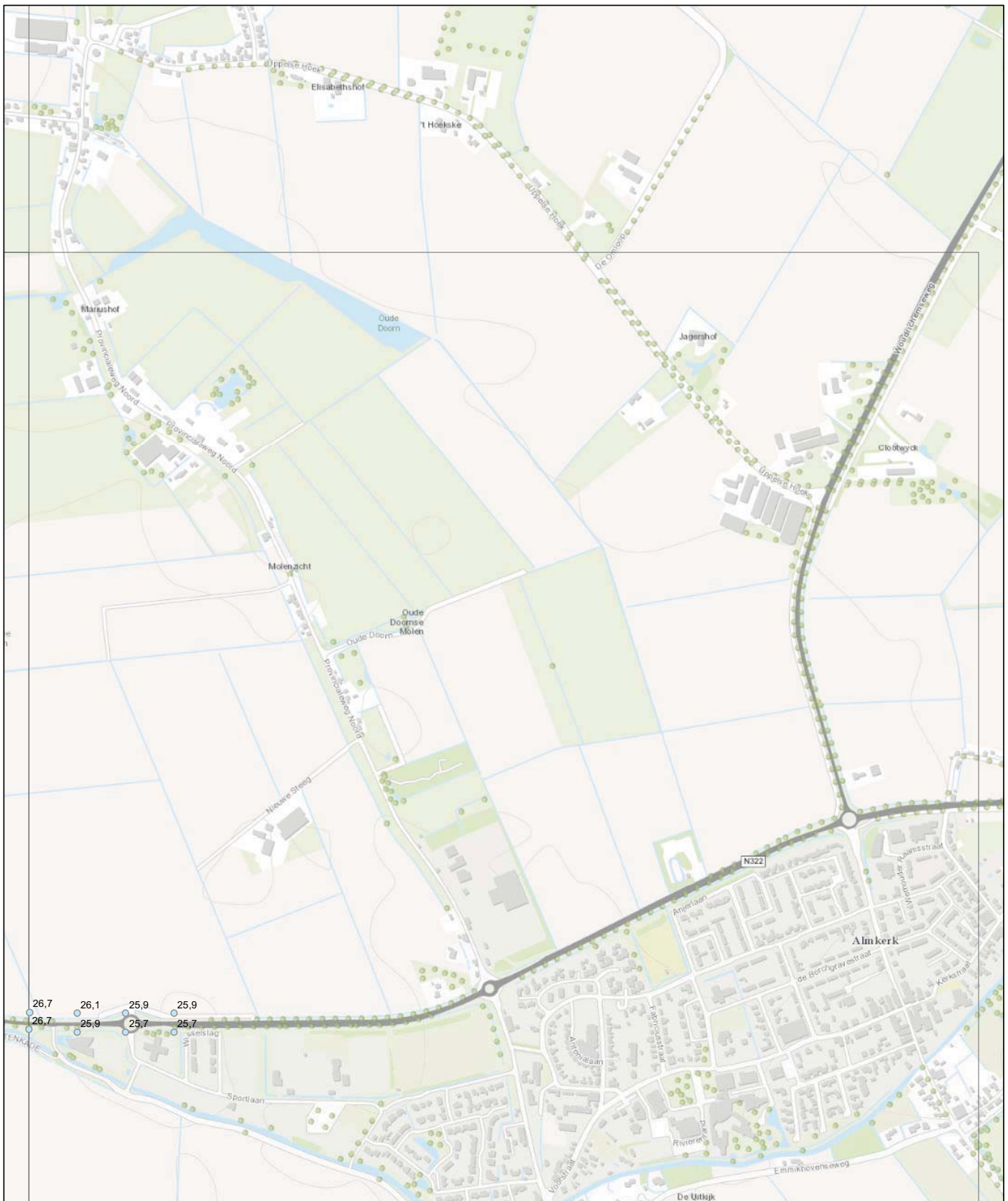
GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk  
 PROJECTLEIDER  
 R. Broekers  
 DATUM  
 17-2-2016  
 STATUS  
 Definitief  
 www.anteagroup.nl

SCHAL  
 1:7.600  
 FORMAAT  
 A3  
 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1  
 WIJZ NR  
 CO



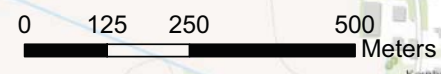
0 125 250 500 Meters

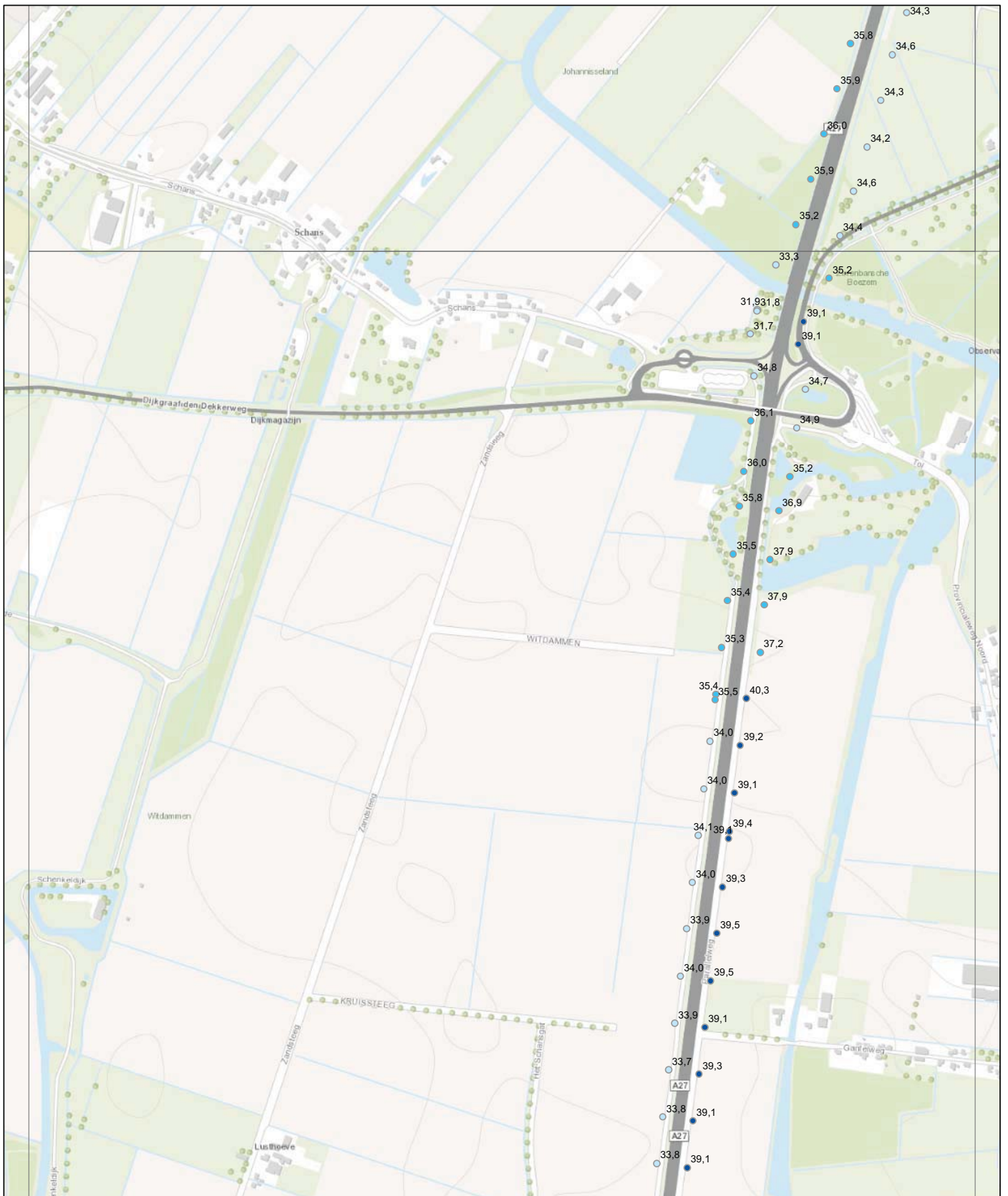




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	www.anteagroup.nl	



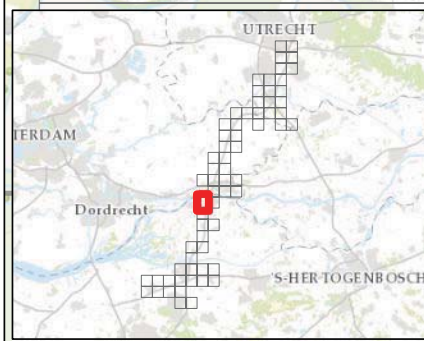
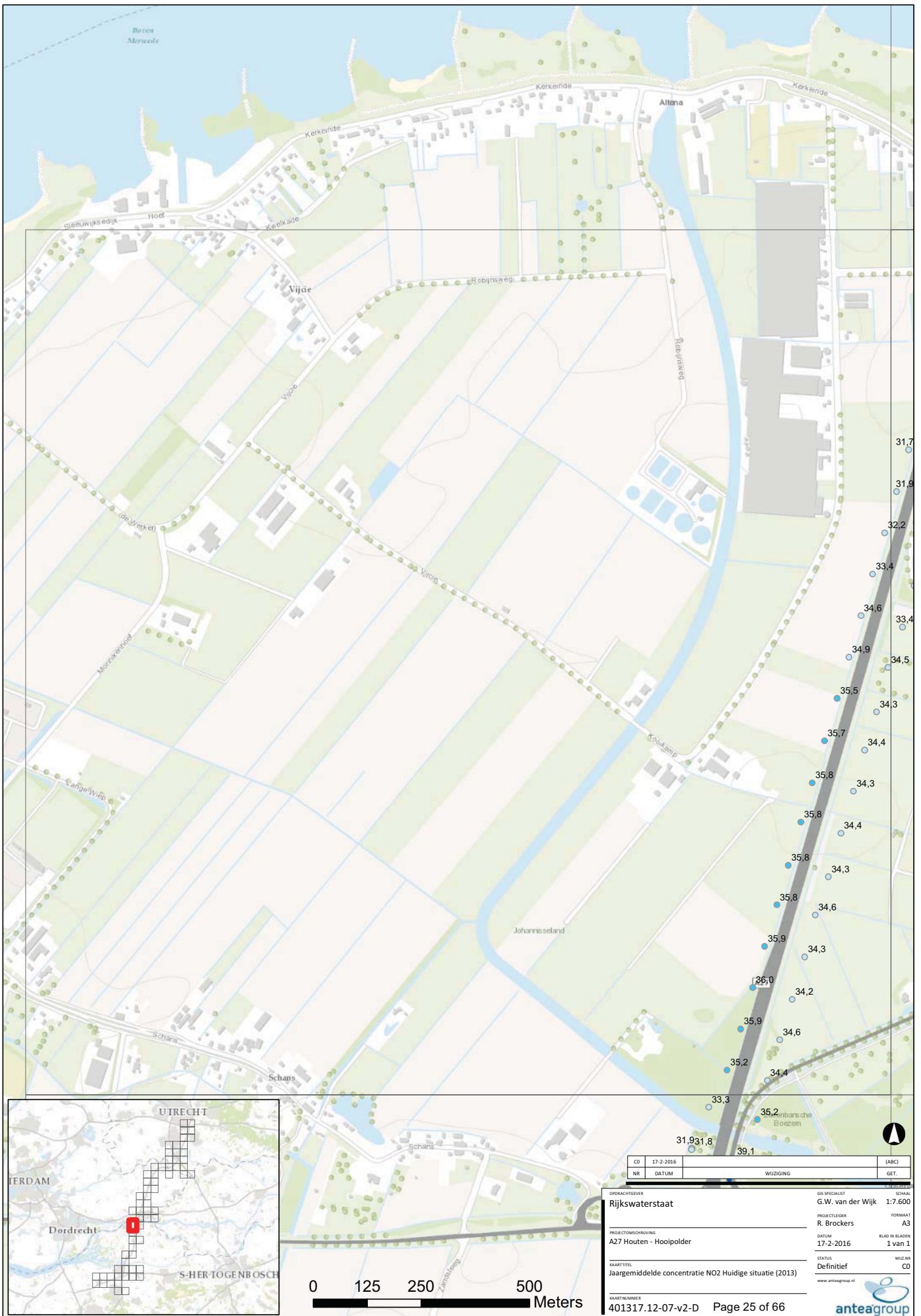


CO	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.
17-2-2016					

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	SCHAAL
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	BLAD IN BLADEN
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	17-2-2016	1 van 1
KAARTNUMMER	401317.12-07-v2-D	STATUS	WIJZ NR
		Definitief	CO

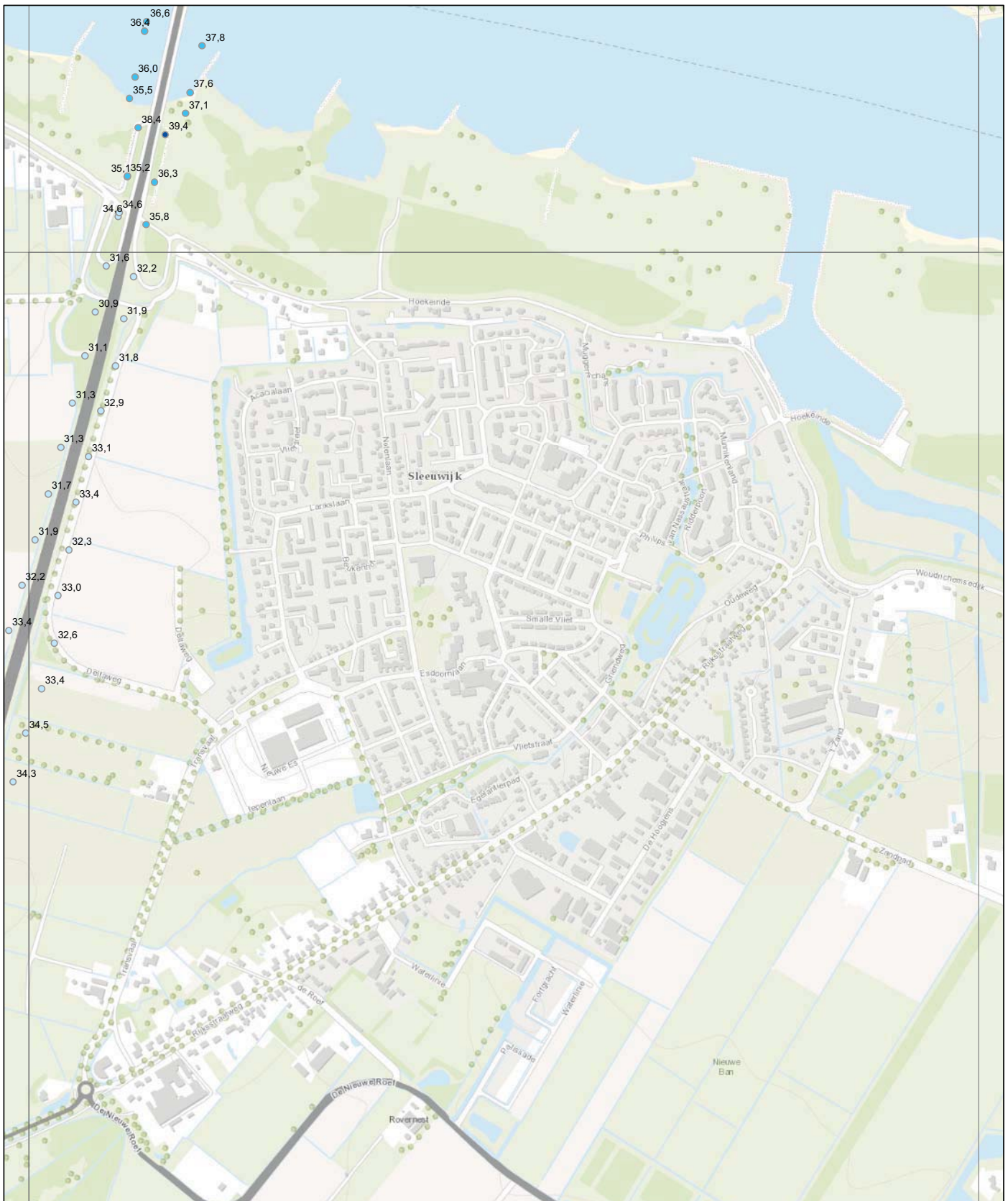
www.anteagroup.nl



CD	17-2-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.
OPDRACHTGEVER		Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST
PROJECTOMSCHRIJVING		A27 Houten - Hooipolder		G.W. van der Wijk 1:7.600
KAARTITEL		Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)		FORMAAT
KAARTNUMMER		401317.12-07-v2-D		A3
				DATUM
				17-2-2016
				BLAD IN BLADEN
				1 van 1
				STATUS
				Definitief
				WIJZ NR
				C0
				www.anteagroup.nl

0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-07-v2-D Page 26 of 66

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

FORMAAT  
R. Brockers A3

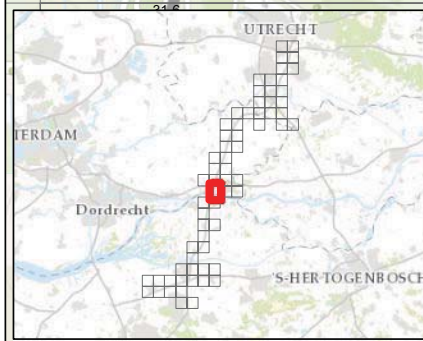
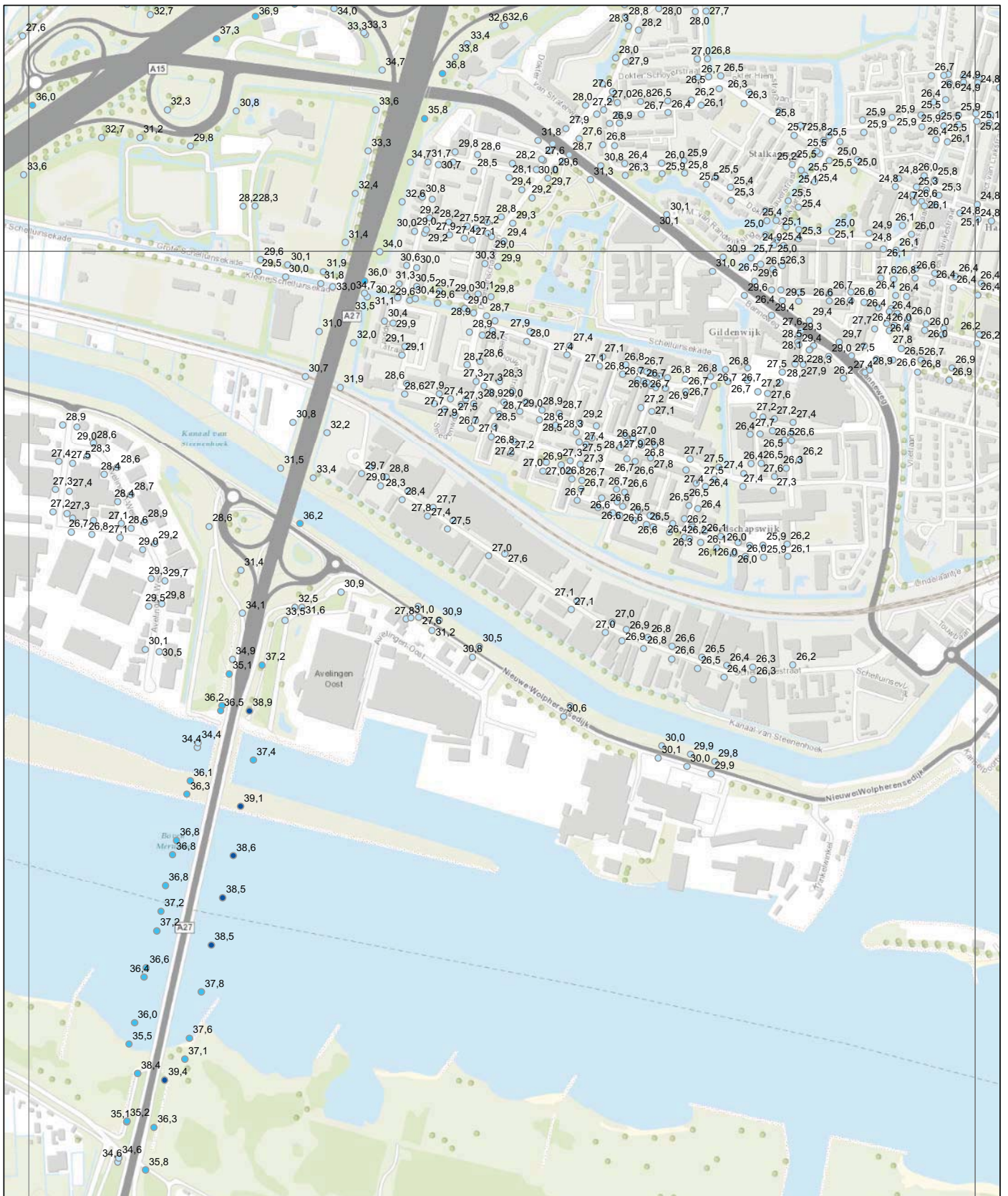
DATUM  
17-2-2016


BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
Definitief CO


www.anteagroup.nl







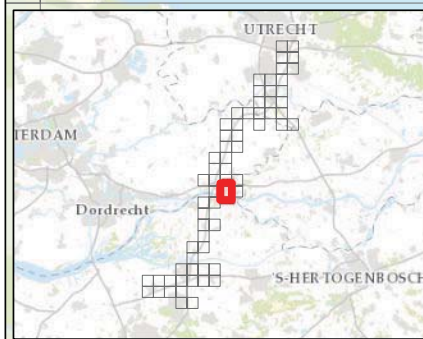
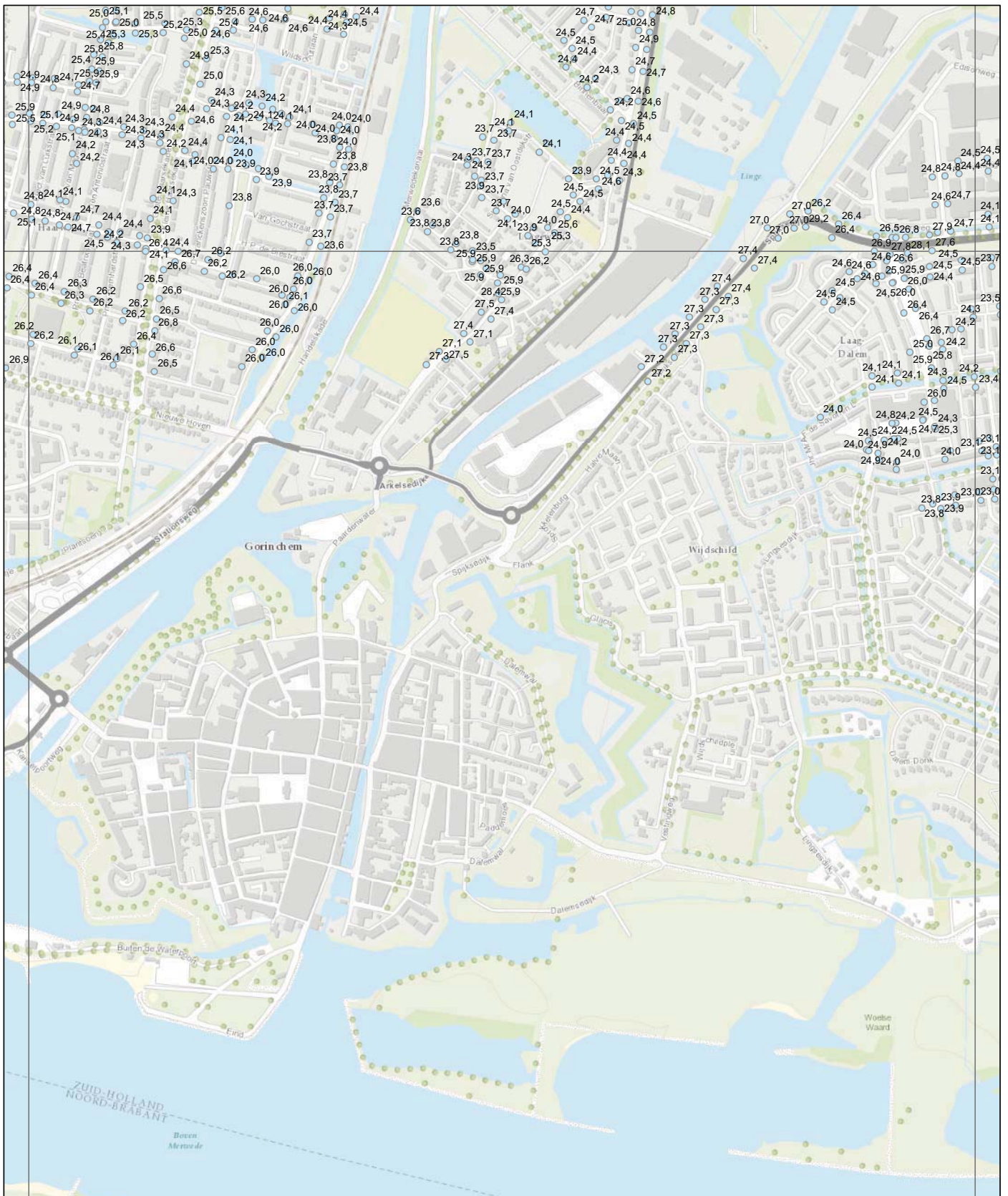
CO	17-2-2016	WIJZIGING	(ABC)
NR	DATUM		GET.
<p><b>OPDRACHTGEVER</b> Rijkswaterstaat</p> <p><b>PROJECTOMSCHRIJVING</b> A27 Houten - Hooipolder</p> <p><b>KAARTITEL</b> Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)</p> <p><b>KAARTNUMMER</b> 401317.12-07-v2-D</p>			
<p><b>GIS SPECIALIST</b> G.W. van der Wijk</p> <p><b>PROJECTLEIDER</b> R. Brockers</p> <p><b>DATUM</b> 17-2-2016</p> <p><b>STATUS</b> Definitief</p> <p><a href="http://www.anteagroup.nl">www.anteagroup.nl</a></p>		<p><b>SCHAAL</b> 1:7.600</p> <p><b>FORMAAT</b> A3</p> <p><b>BLAD IN BLADEN</b> 1 van 1</p> <p><b>WIJZIGING</b> CO</p>	



0 125 250 500 Meters



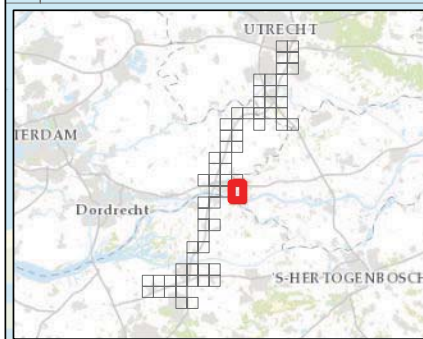
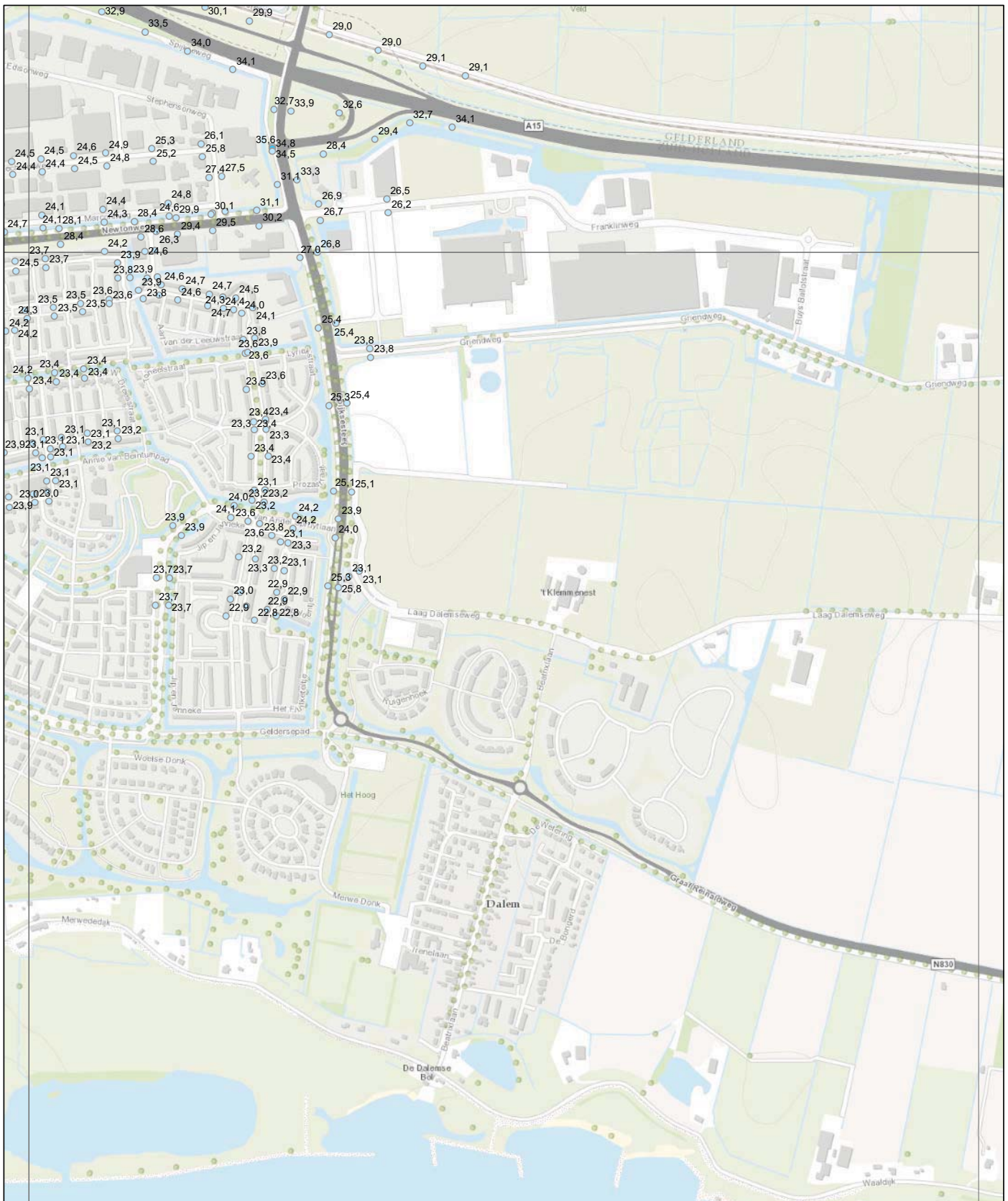




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Broekers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZIGING CO
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 28 of 66	





CD	17-2-2016				
NR	DATUM	WIJZIGING		(ABC)	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hoopolder	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	WIJZIGING C0

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)

0 125 250 500 Meters

Page 29 of 66



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-07-v2-D

STATUS  
 Definitief

WILZNR  
 C0

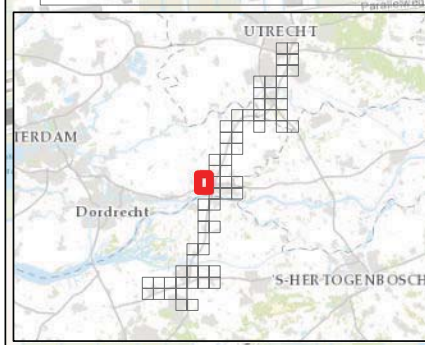
www.anteagroup.nl

FORMAAT  
 A3

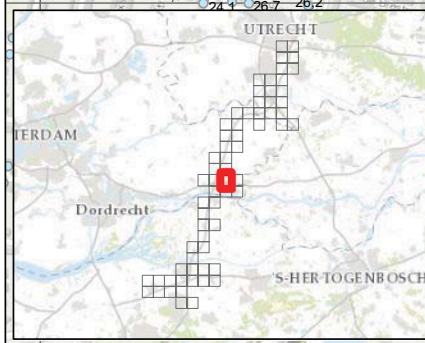
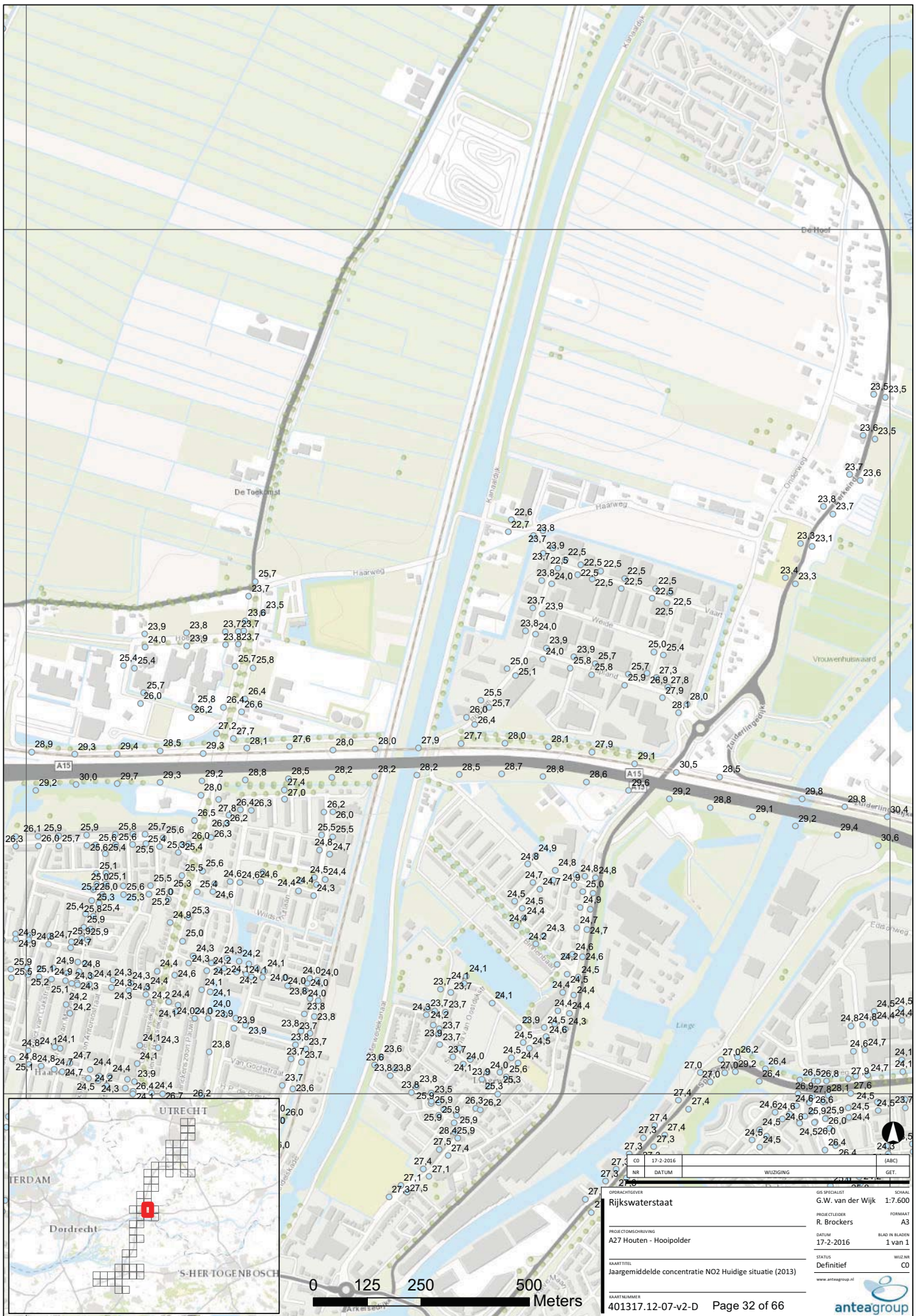
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

SCHAAL  
 1:7.600

0 125 250 500 Meters

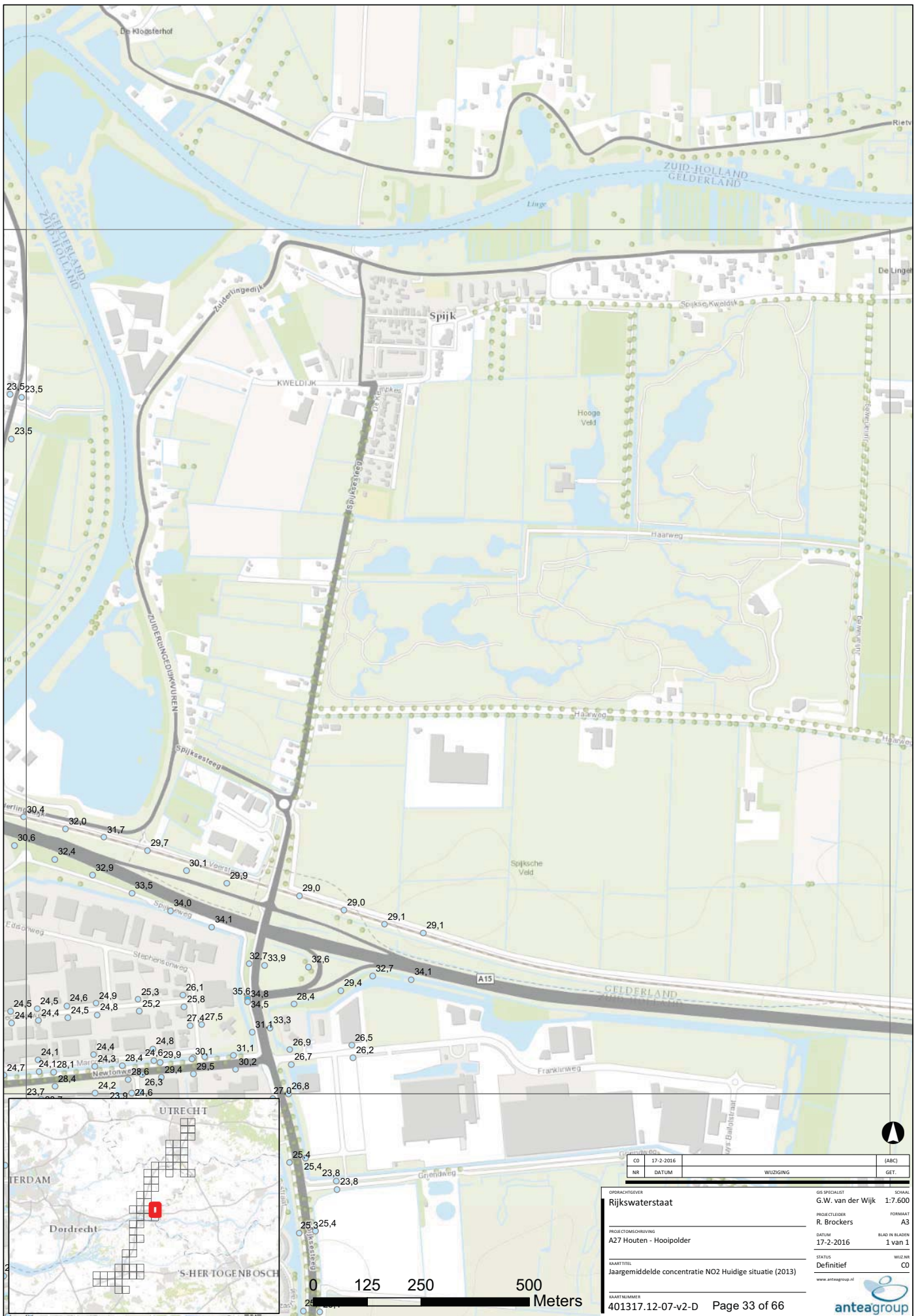






27.4	CO	17-2-2016		(ARC)
27.3	NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
27.3				
OPDRACHTGEVER		G.S. SPECIALIST		SCHAAL
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk		1:7.600
PROJECTLEIDER		R. Brockers		FORMAAT
PROJECTOMSCHRIJVING		DATUM		BLAD IN BLADEN
A27 Houten - Hooipolder		17-2-2016		1 van 1
KAARTTITEL		STATUS		WIJZNR
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)		Definitief		CO
www.anteagroup.nl				
KAARTNUMMER		401317.12-07-v2-D		Page 32 of 66





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

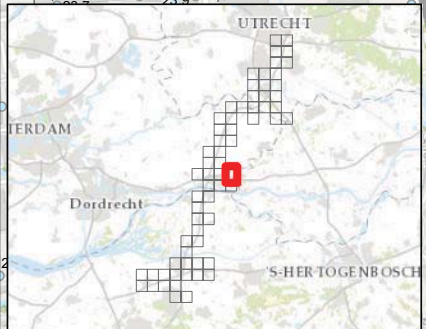
DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

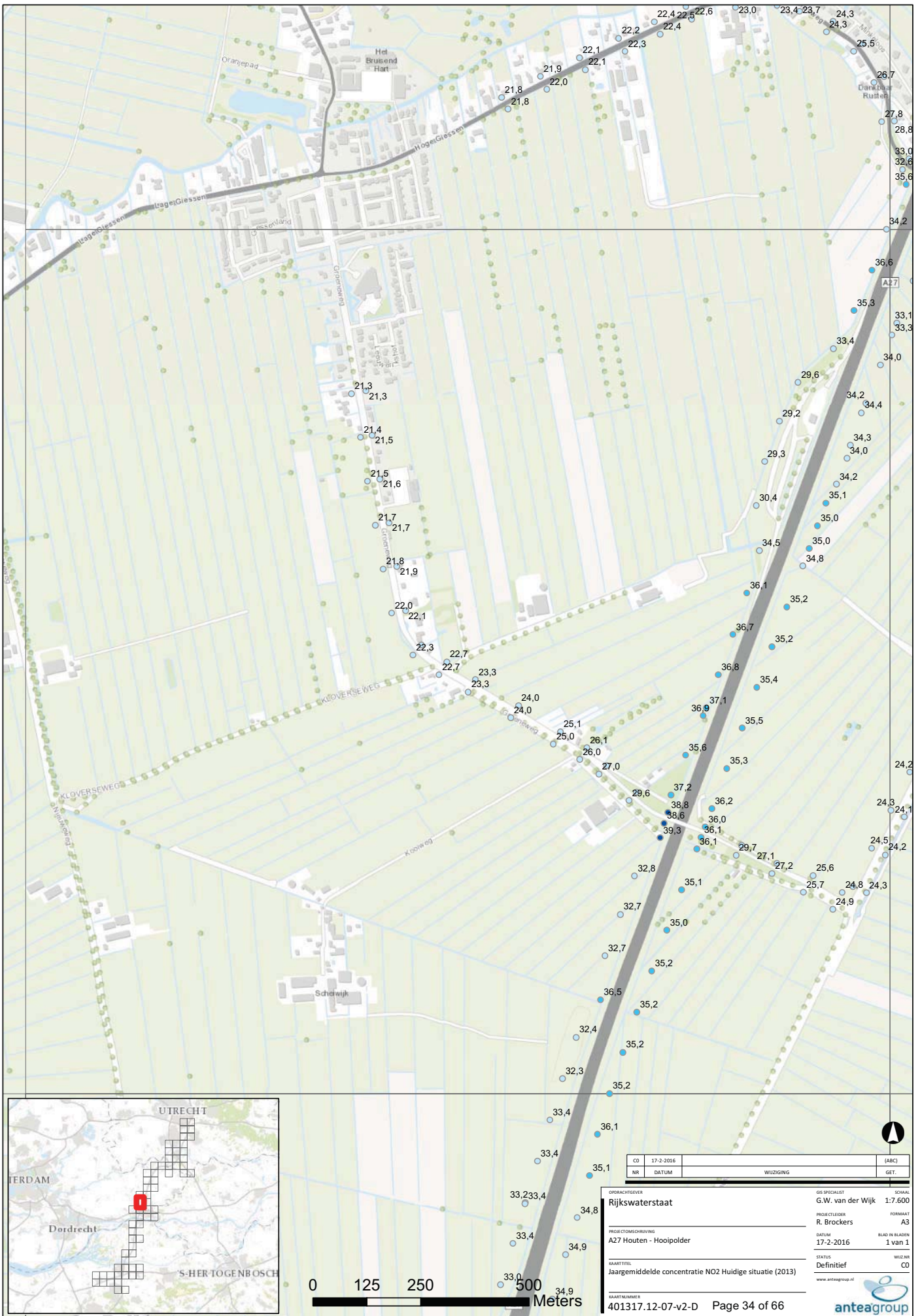
KAARTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

STATUS  
 Definitief WJZ NR  
 CO

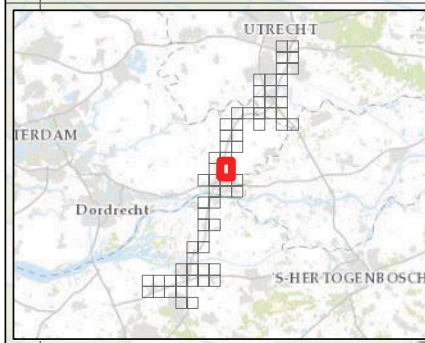
www.anteagroup.nl

ANTEAGROUP





0 125 250 500 Meters

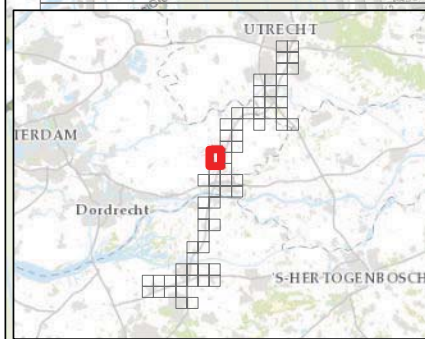
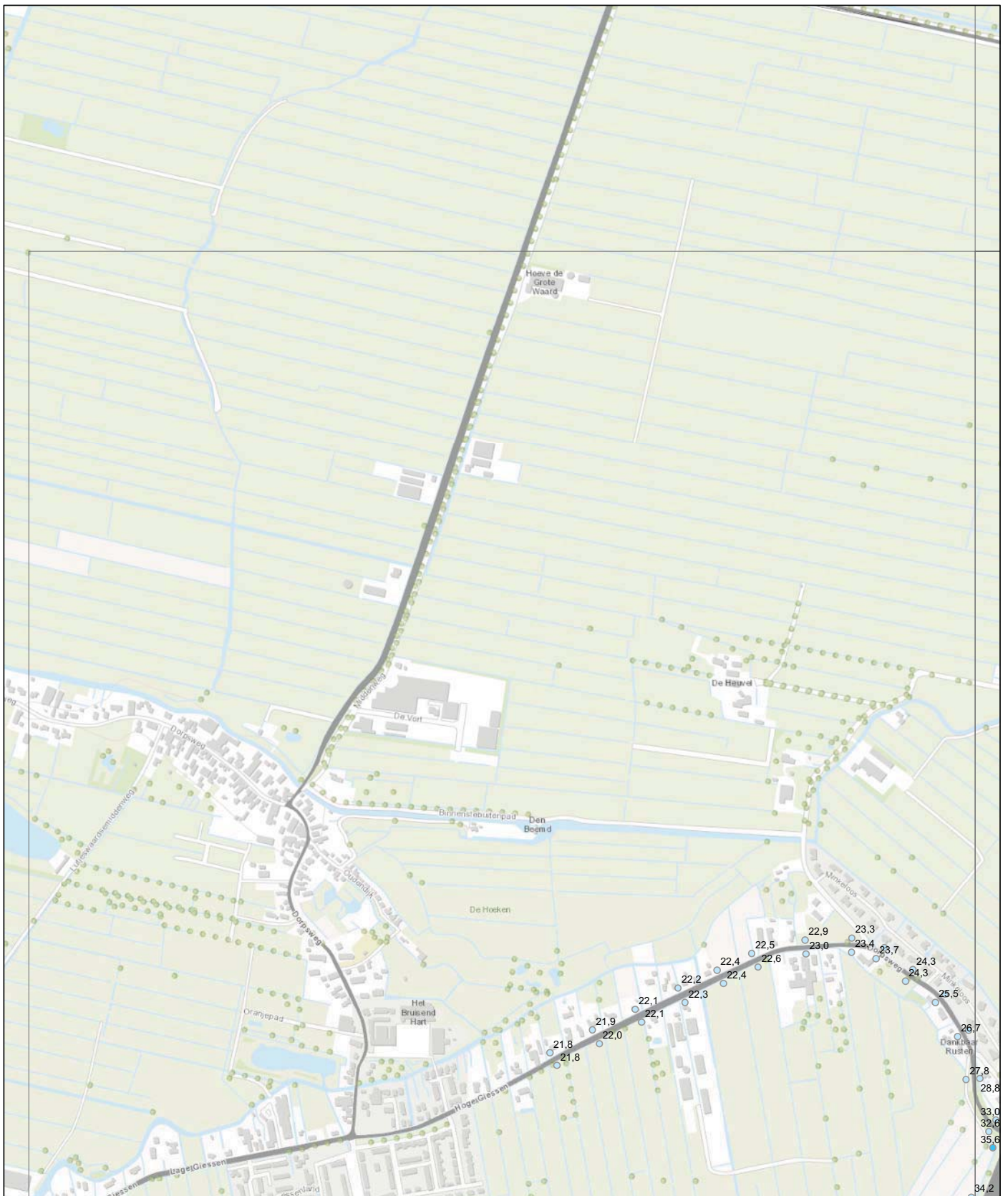


CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 35 of 66	



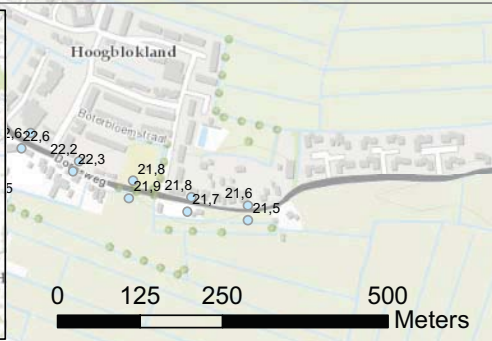




CD	17-2-2016		SCHAAL
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
			A27

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTNUMMER	401317.12-07-v2-D	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
	Page 36 of 66				





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**DATUM**  
17-2-2016

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-07-v2-D

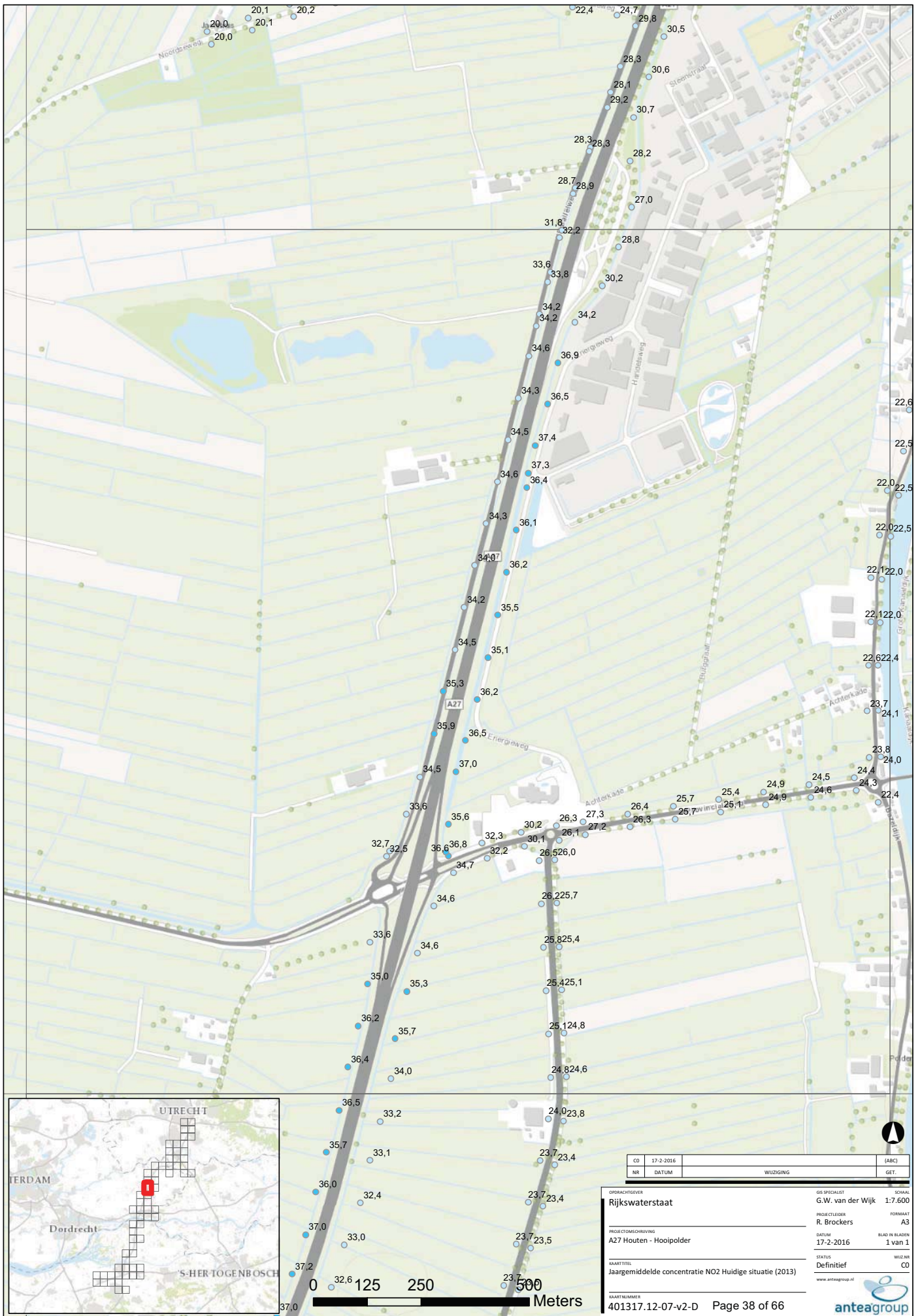
**SCHAAL**  
1:7.600

**FORMAAT**  
A3

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**WIJZIGING**  
CO

www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Broekers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-07-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

PROJECTLEIDER  
**R. Broekers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

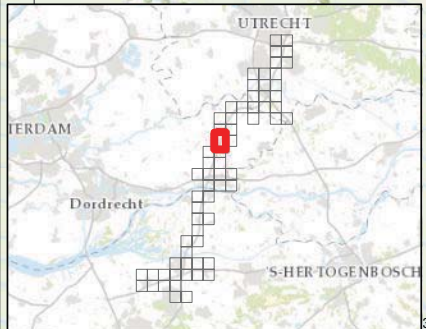
SCHAAL  
**1:7.600**

FORMAAT  
**A3**

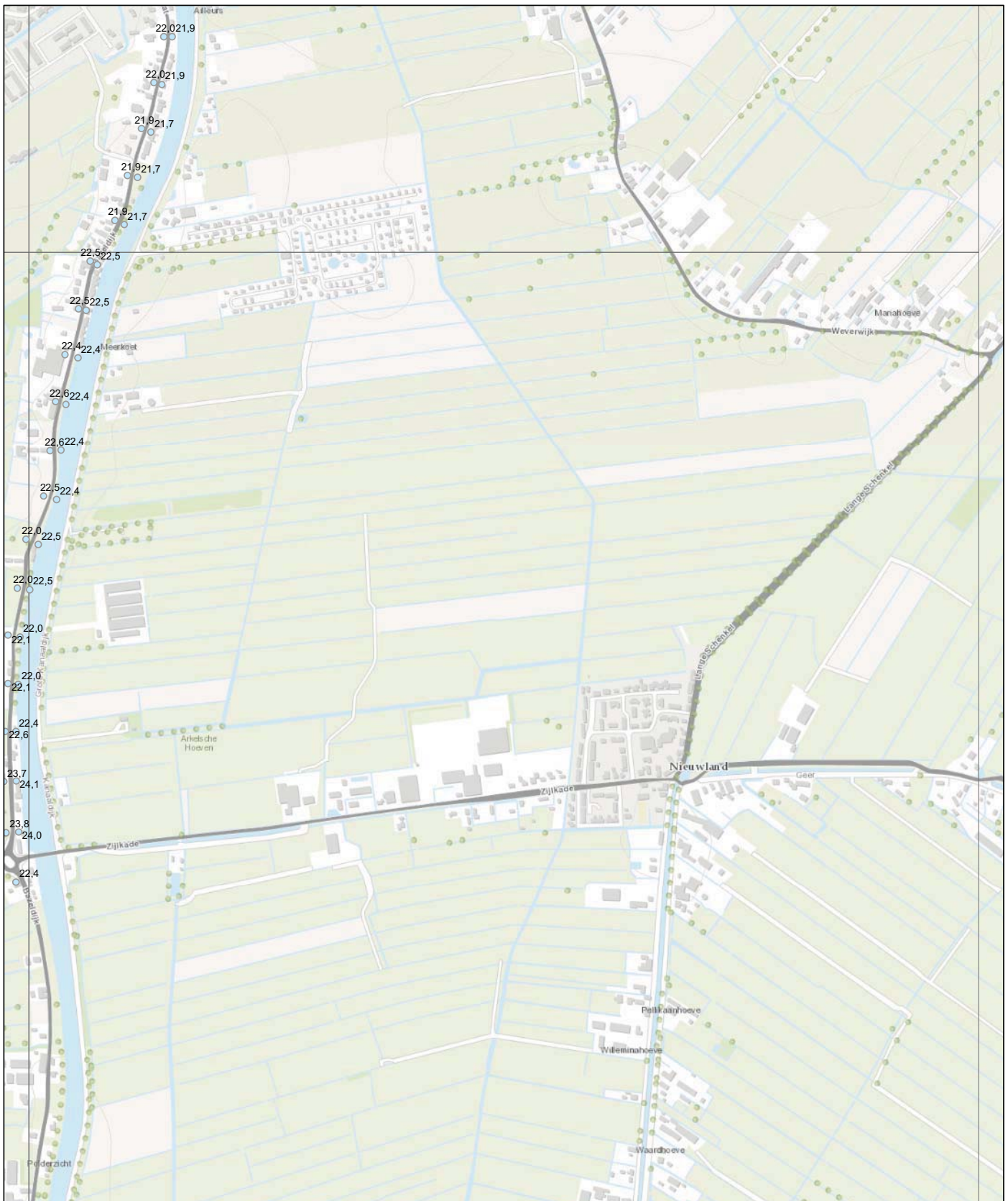
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

www.anteagroup.nl



0 125 250 500 Meters



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-07-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

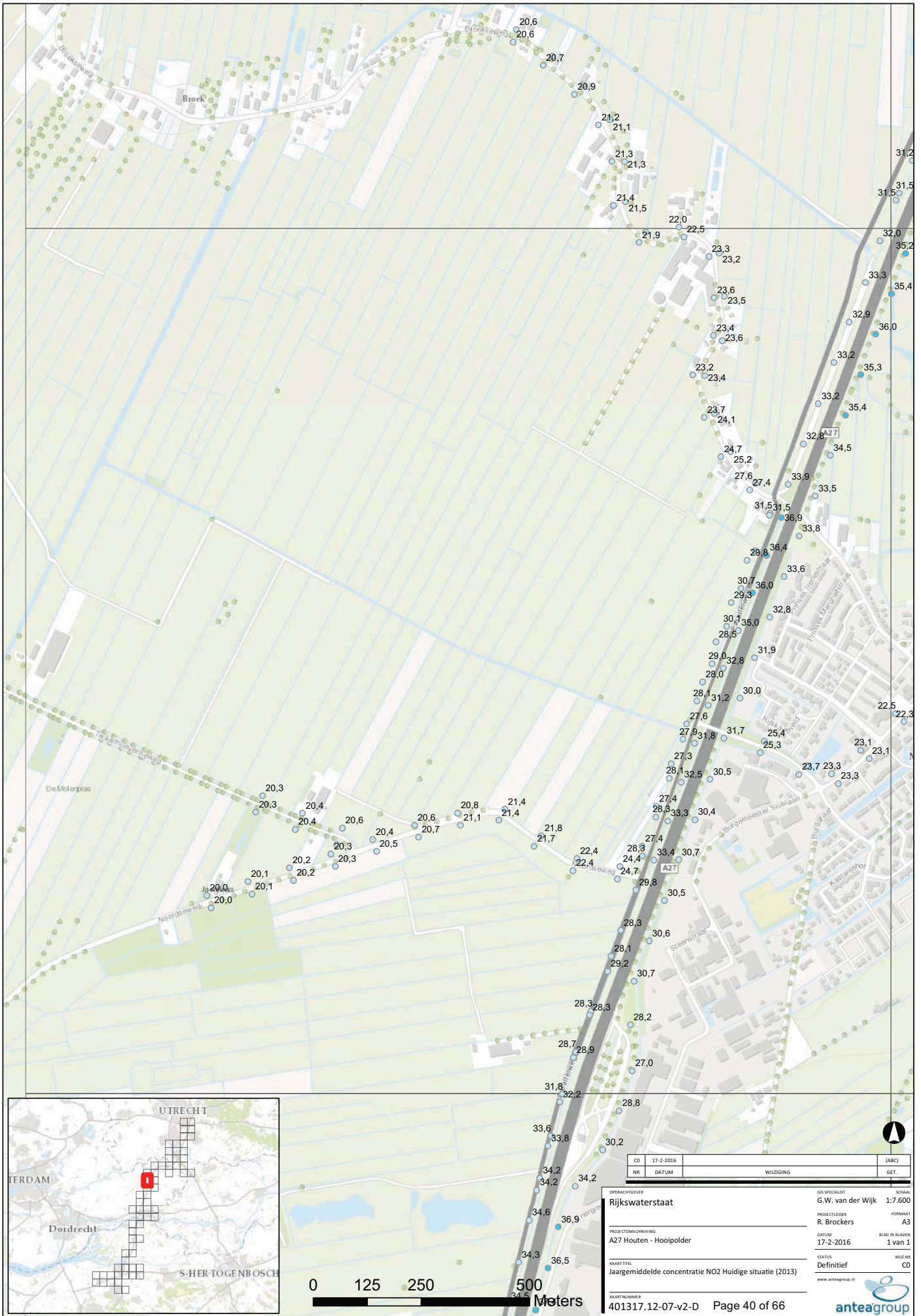
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

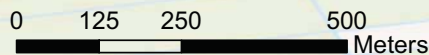
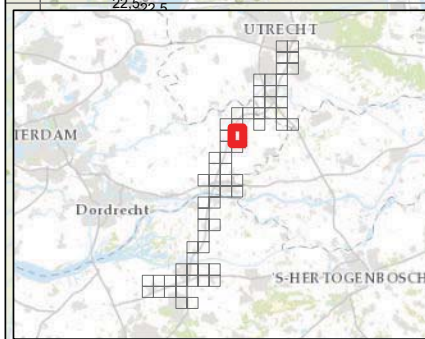
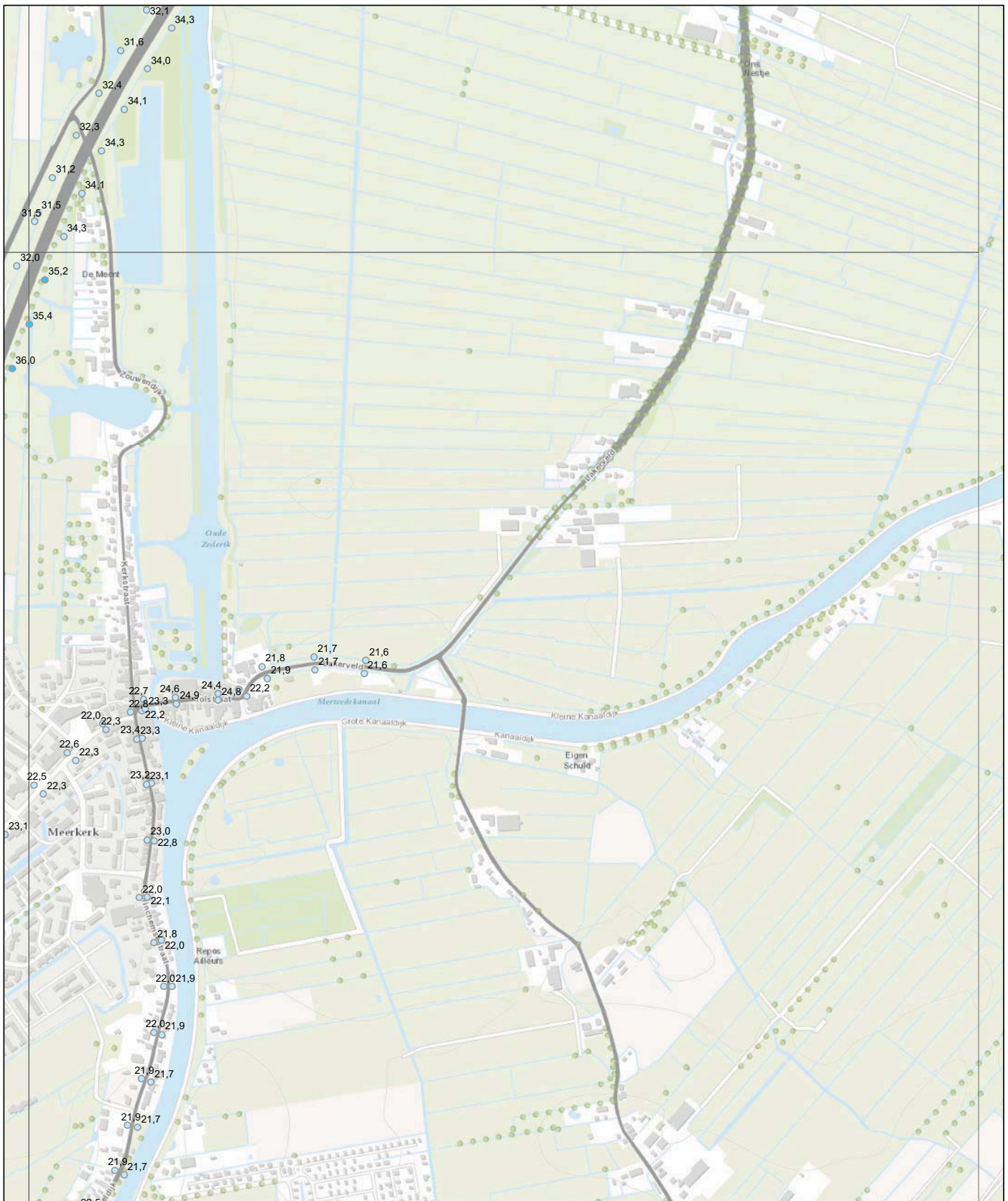
WIJZ NR  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

www.anteagroup.nl



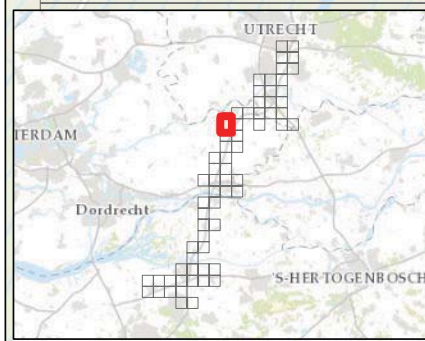
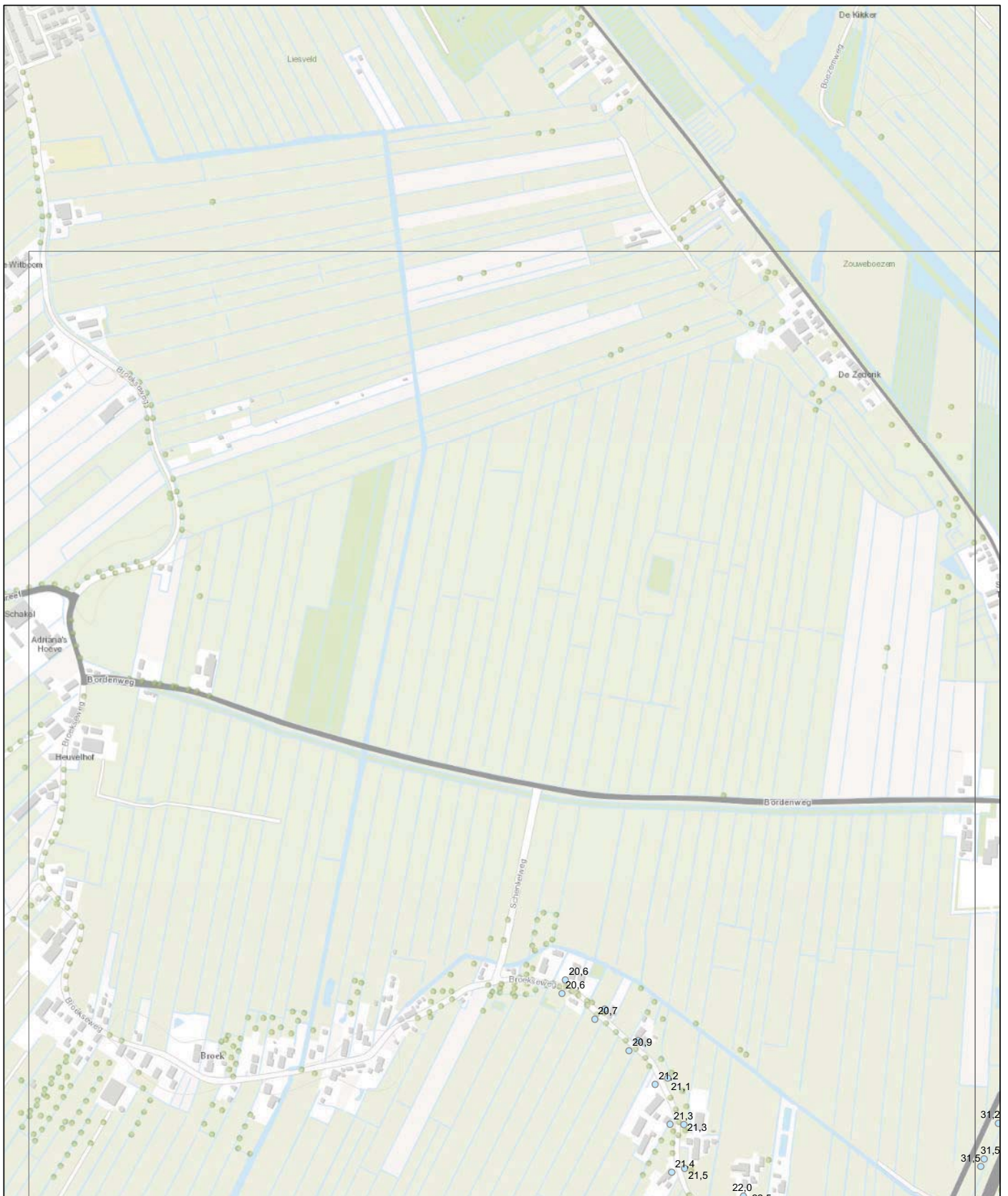




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 41 of 66	



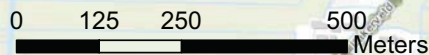
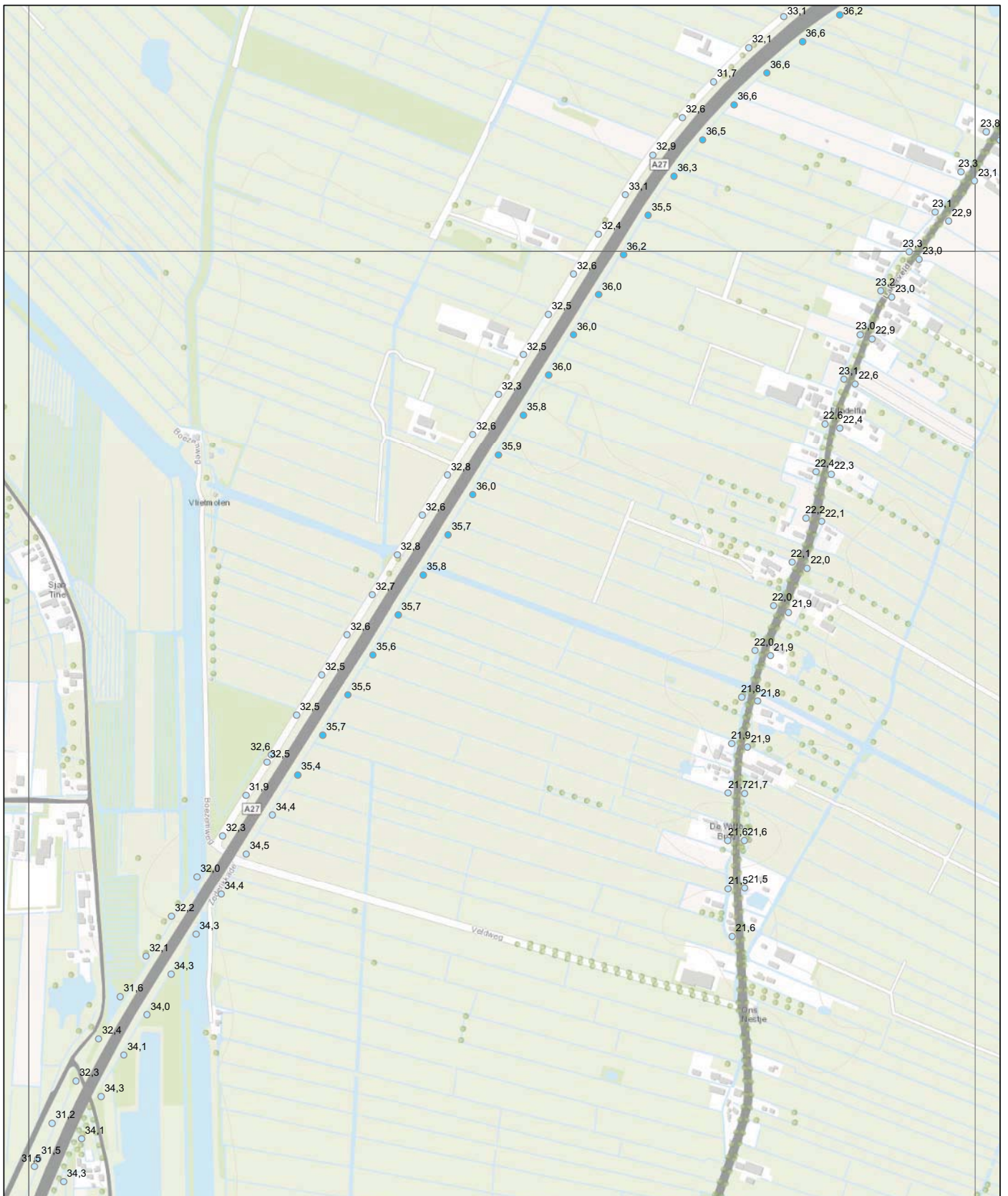


CO	17-2-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 42 of 66

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

<b>OPDRACHTGEVER</b> Rijkswaterstaat		<b>SCHAAL</b> 1:7.600	
<b>PROJECTLEIDER</b> R. Brockers		<b>FORMAAT</b> A3	
<b>PROJECTOMSCHRIJVING</b> A27 Houten - Hooipolder		<b>DATUM</b> 17-2-2016	
<b>KAARTITEL</b> Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)		<b>BLAD IN BLADEN</b> 1 van 1	
<b>KAARTNUMMER</b> 401317.12-07-v2-D		<b>WIJZ NR</b> C0	
Page 43 of 66			

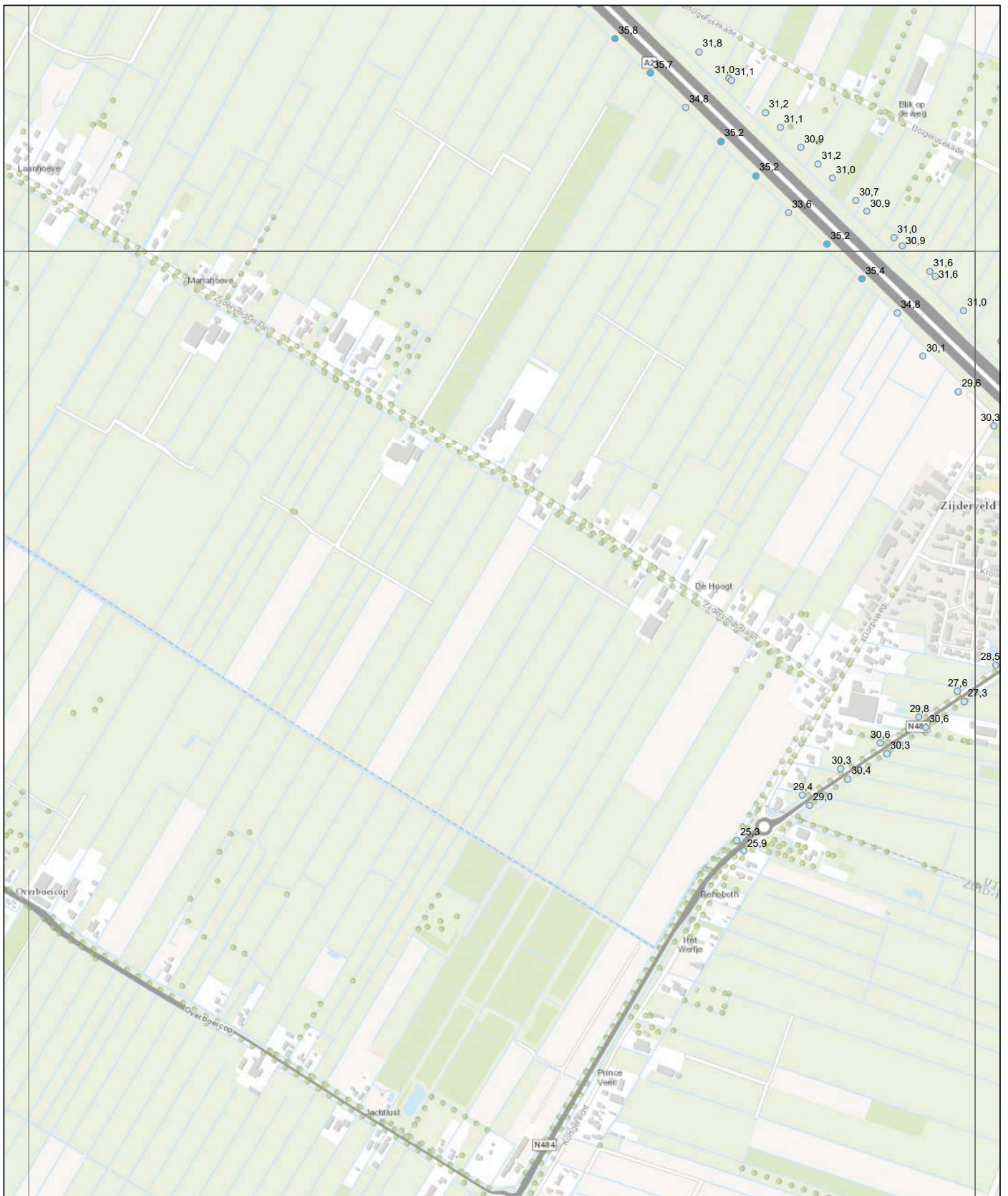




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER A27 Houten - Hooipolder	R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 44 of 66		www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-07-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

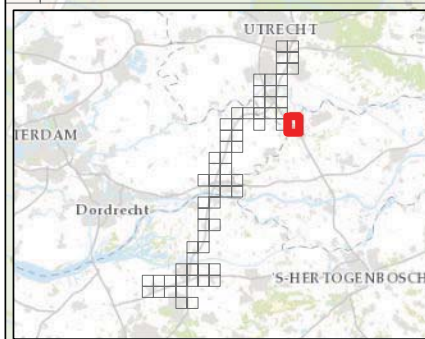
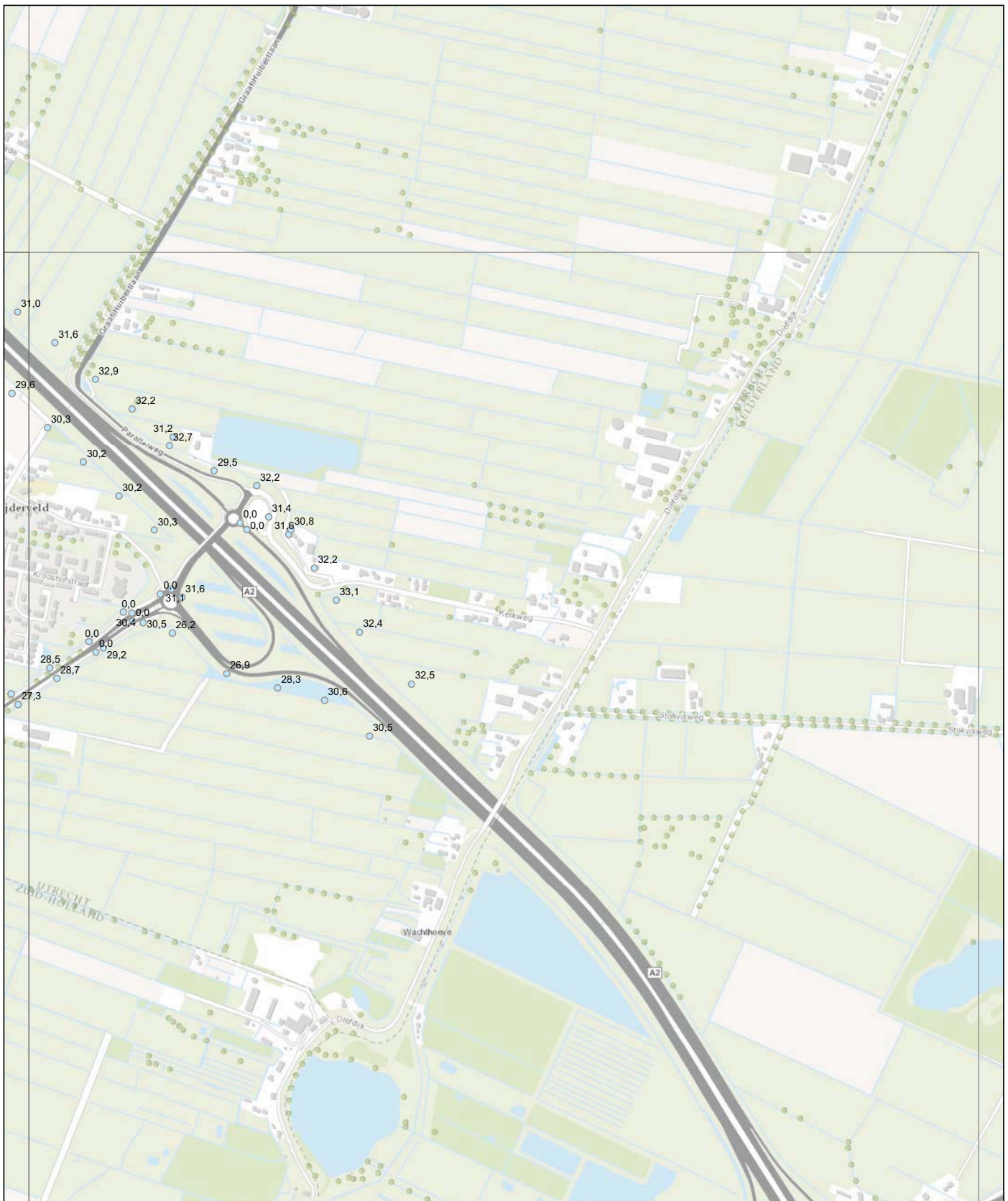
www.anteagroup.nl

SCHAAL  
1:7.600

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-07-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

WIJZIGING  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

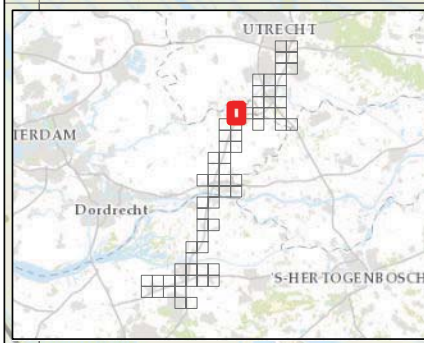
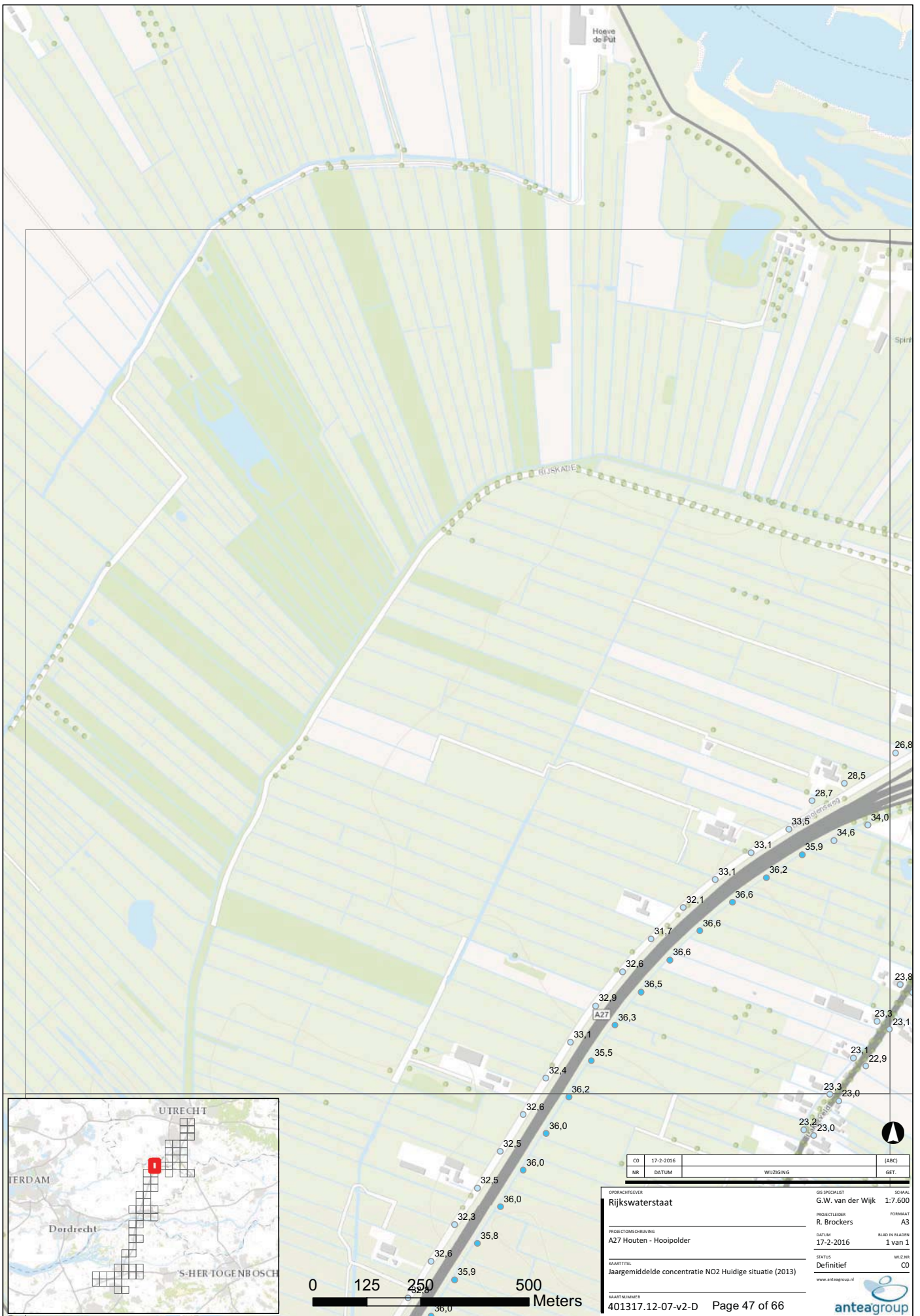
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

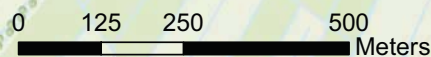
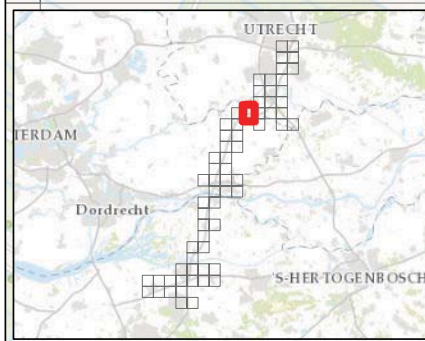
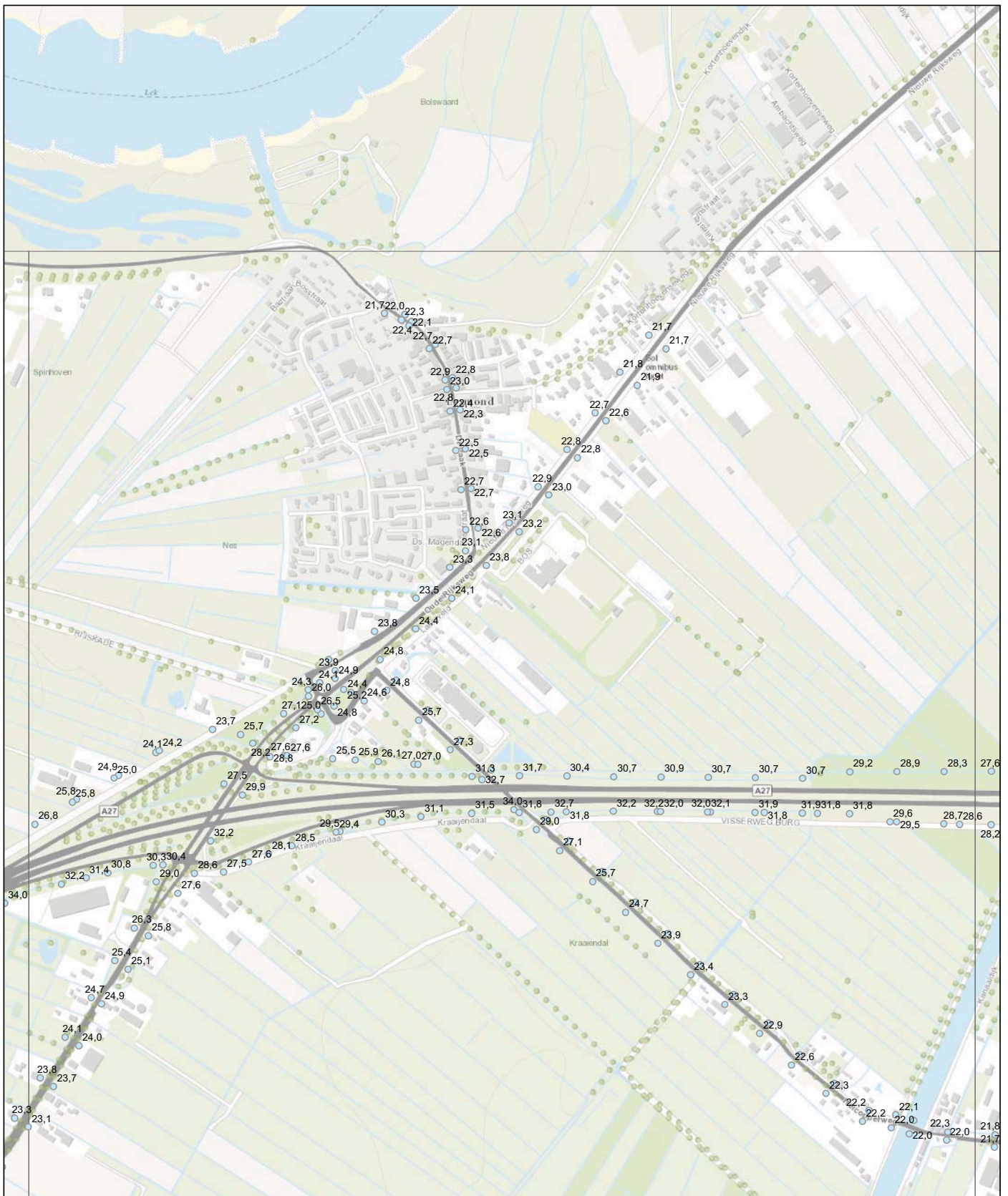
www.anteagroup.nl



0 125 250 500 Meters




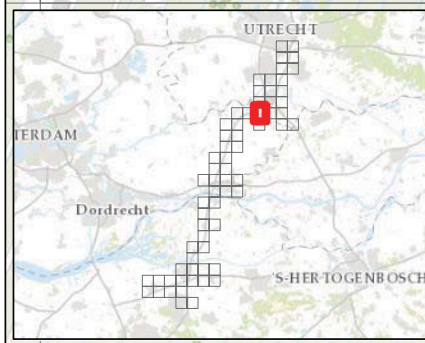
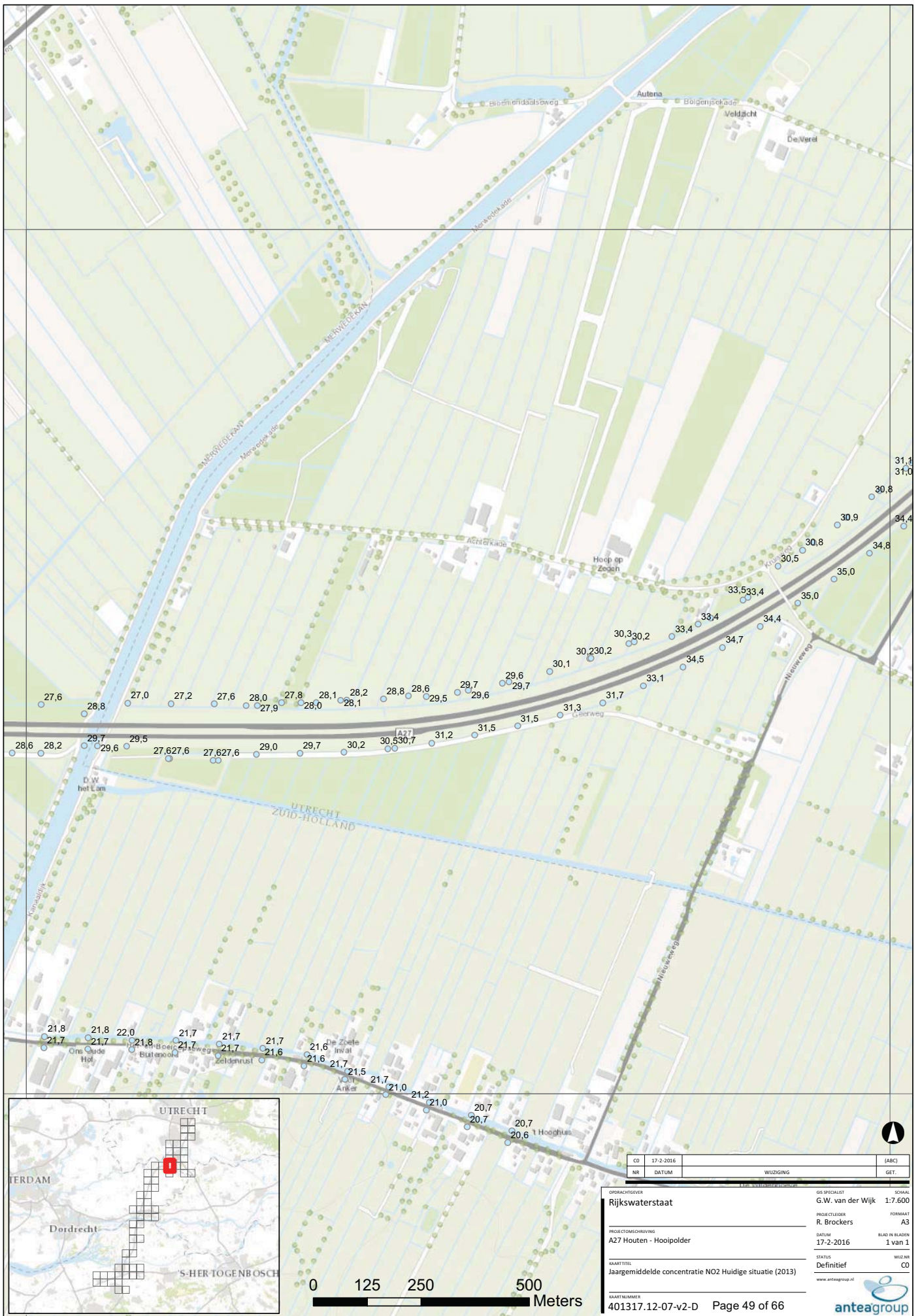
0 125 250 500 Meters



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:7.600	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 48 of 66	

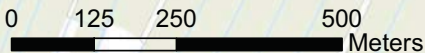
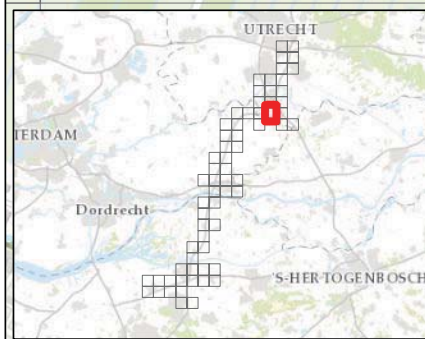

  
[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 49 of 66	

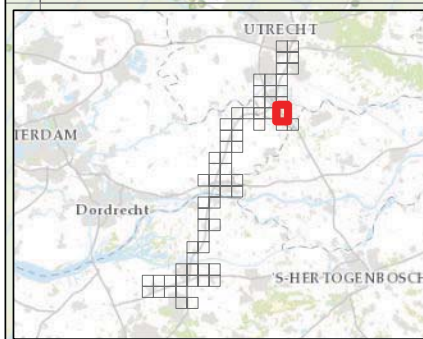




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hoopolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 50 of 66		www.anteagroup.nl





CD	17-2-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

SCHAAL  
1:7.600

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

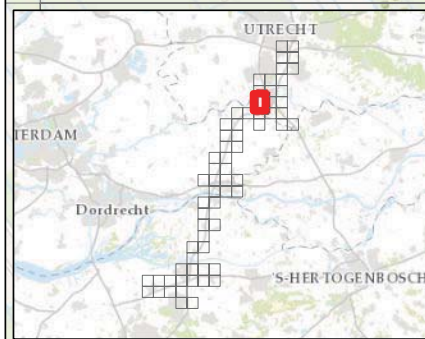
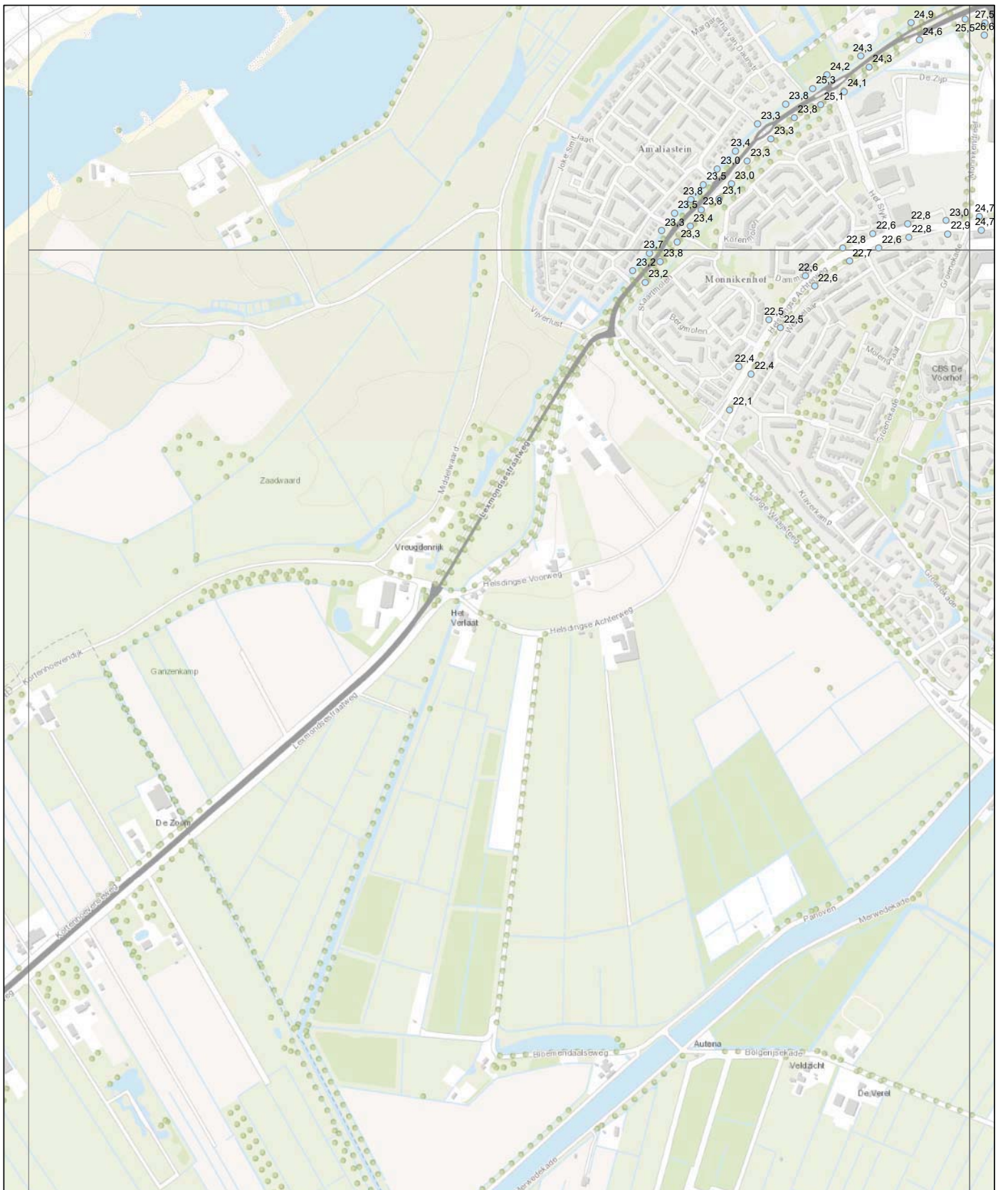
WIJZ NR  
C0

OPDRACHTNAAM  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

OPDRACHTNUMMER  
401317.12-07-v2-D

Page 51 of 66





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING: **A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL: **Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)**

OPDRACHTGEVER: **G.W. van der Wijk**

PROJECTLEIDER: **R. Brockers**

DATUM: **17-2-2016**

STATUS: **Definitief**

www.anteagroup.nl

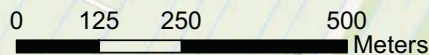
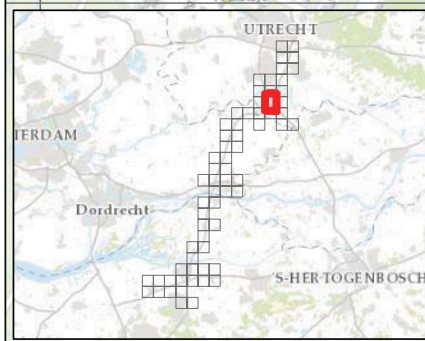
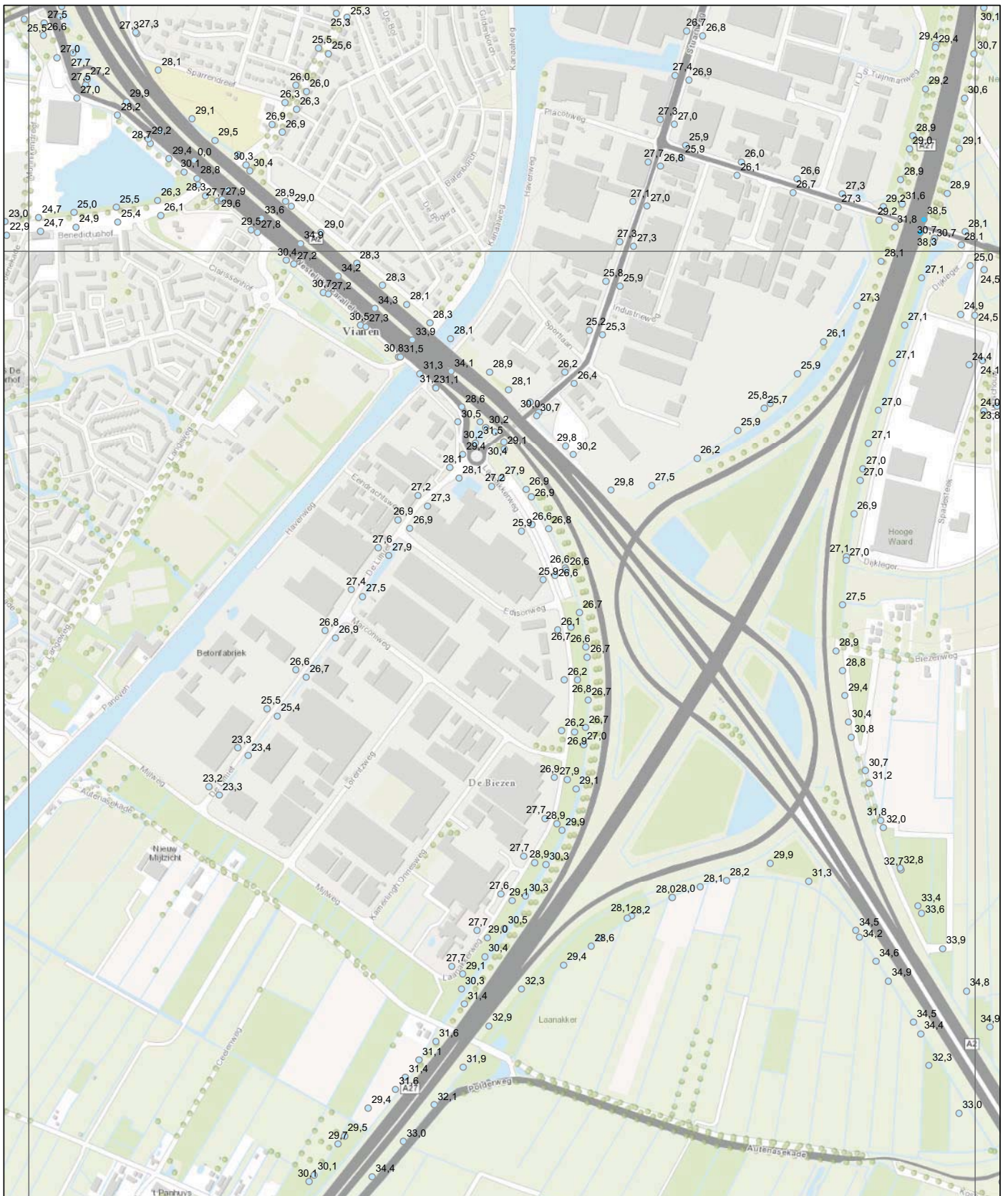
SCHAAL: **1:7.600**

FORMAAT: **A3**

BLAD IN BLADEN: **1 van 1**

WIJZ NR: **C0**

Page 52 of 66



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-07-v2-D

STATUS  
Definitief

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl

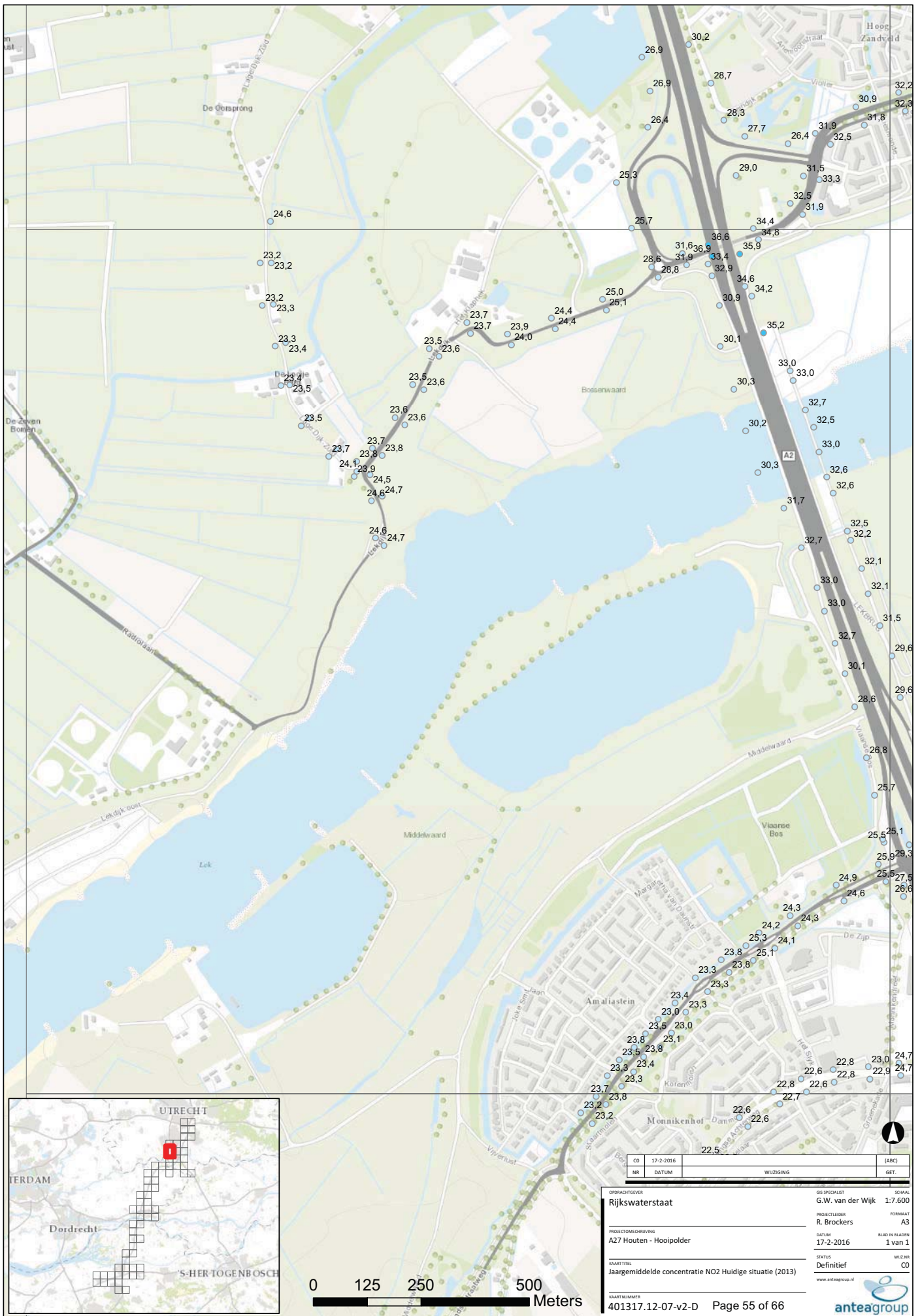
**anteagroup**



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 54 of 66	







CO	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER: Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER: R. Brockers

DATUM: 17-2-2016

STATUS: Definitief

OPDRACHTGEVER: G.W. van der Wijk

FORMAAT: A3

BLAD IN BLADEN: 1 van 1

WIJZIGING: CO

www.anteagroup.nl

Page 56 of 66

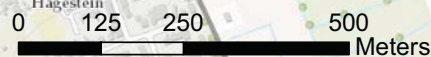
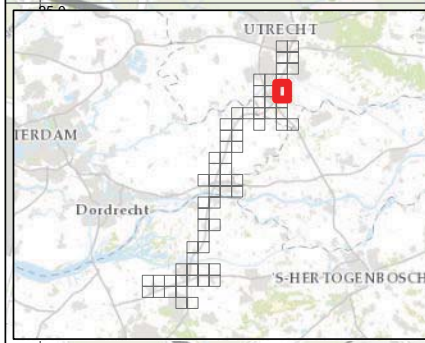


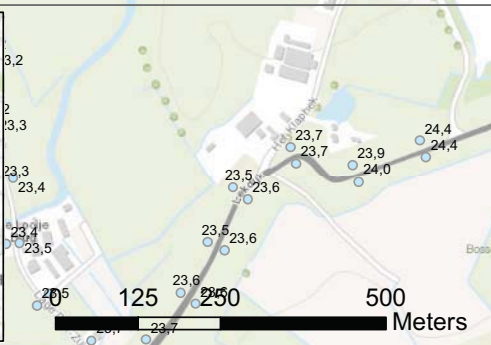
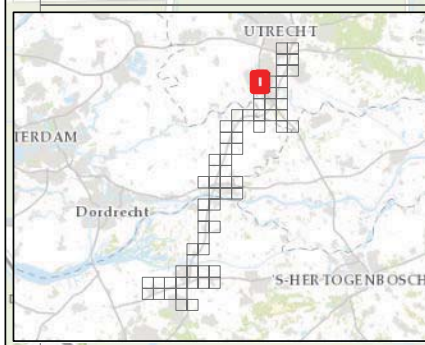
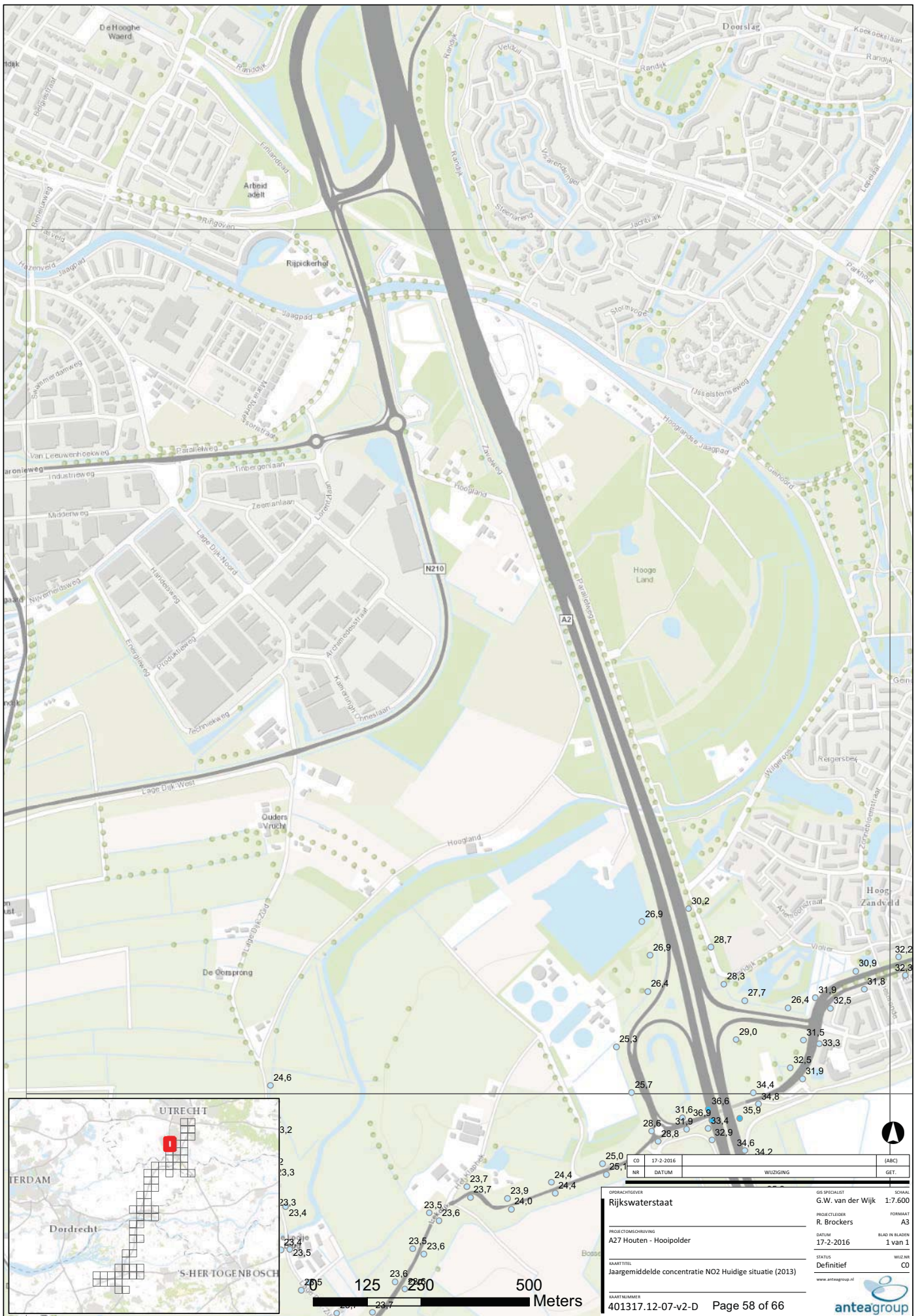
0 125 250 500 Meters



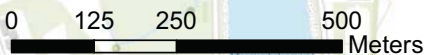
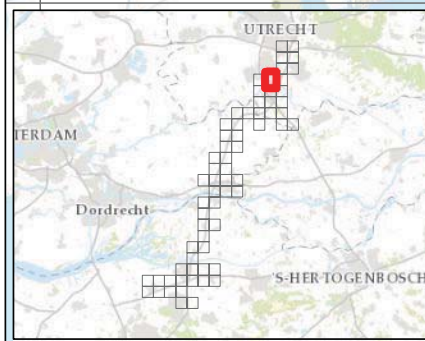
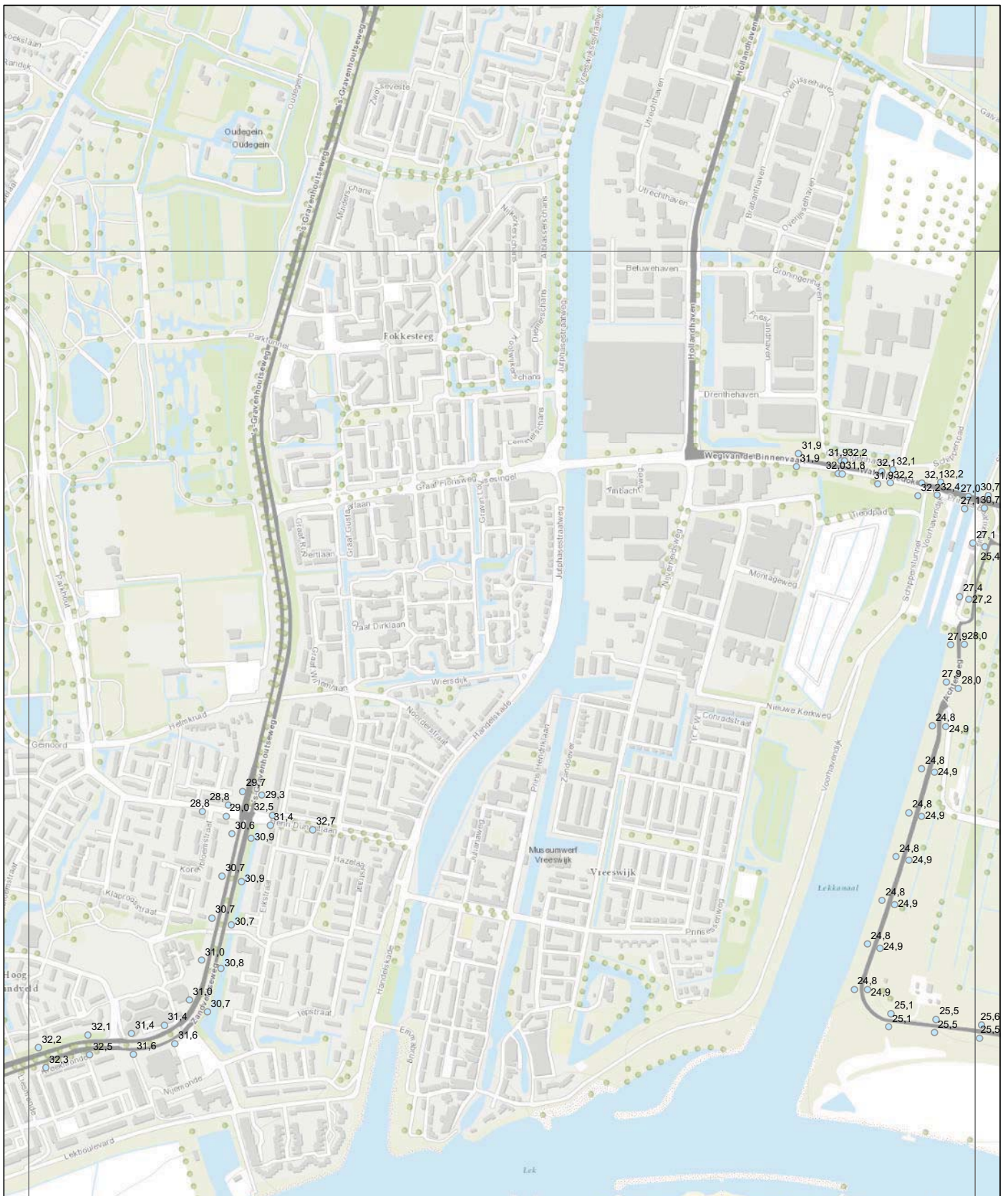
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-07-v2-D	Page 57 of 66			





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER			
Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST	
		SCHAAL	
		G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTLEIDER			
R. Brockers		FORMAAT	
		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING			
A27 Houten - Hooipolder		DATUM	
		17-2-2016	
BLAD IN BLADEN			
1 van 1		STATUS	
		Definitief	
WILZNR			
		CO	
www.anteagroup.nl			
KAARTNUMMER 4401317.12-07-v2-D Page 58 of 66			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-07-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

WIJZIGINGEN  
**CO**

www.anteagroup.nl

SCHAAL  
**1:7.600**

FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

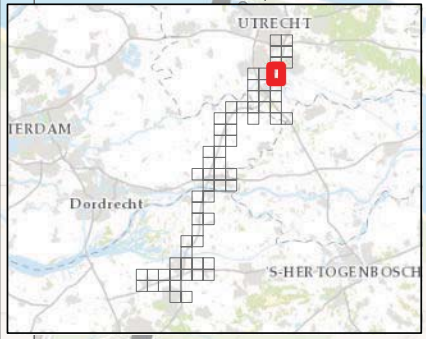
STATUS  
Definitief

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
SCHAL  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers  
FORMAAT  
A3

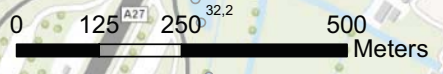
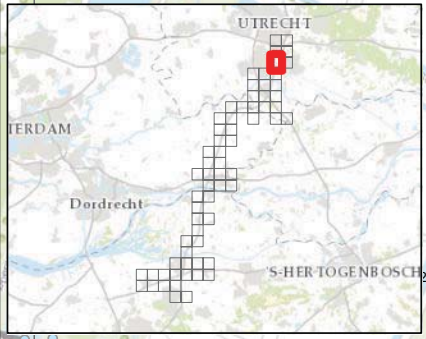
DATUM  
17-2-2016  
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

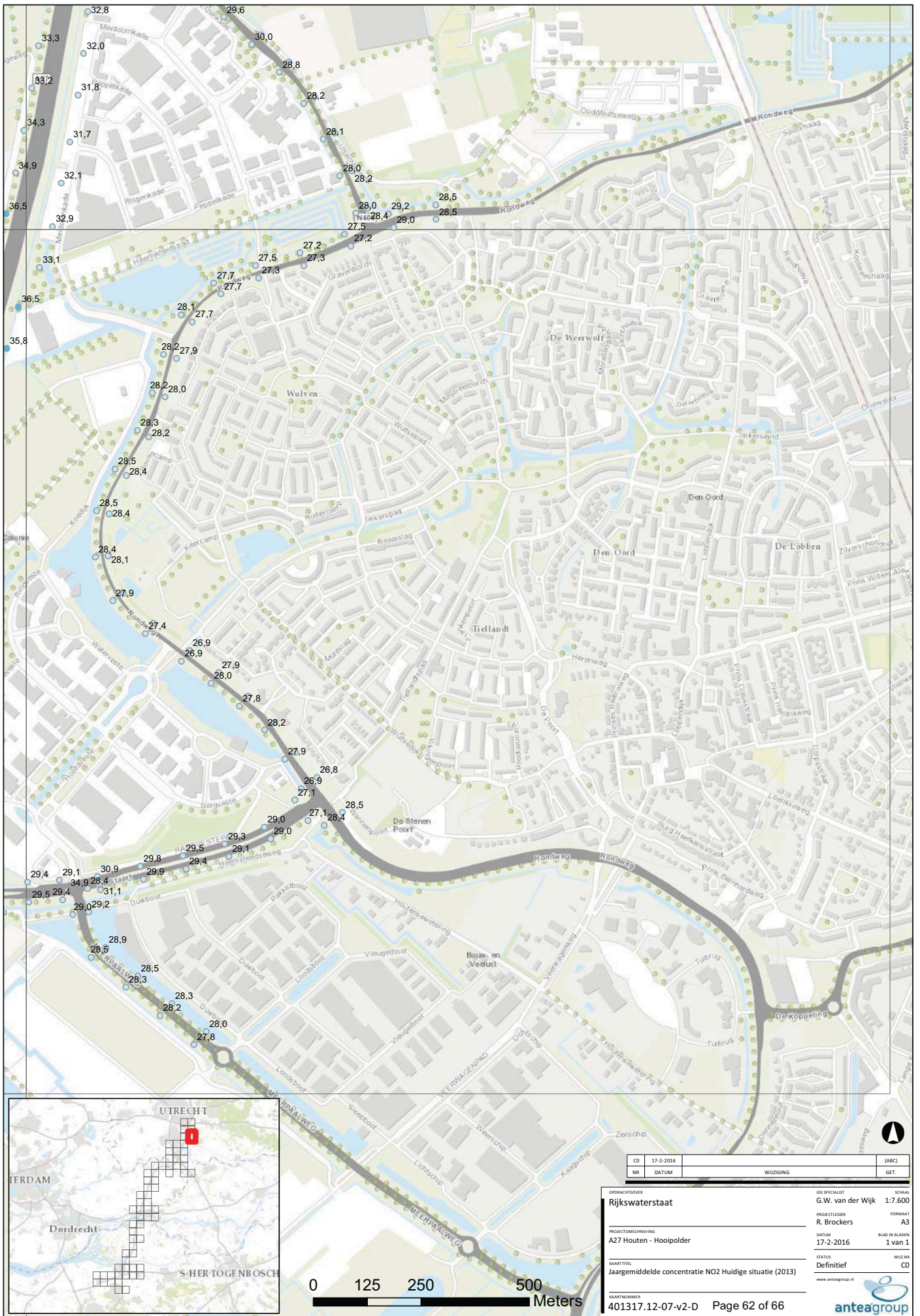
KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

STATUS  
Definitief  
WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

anteagroup

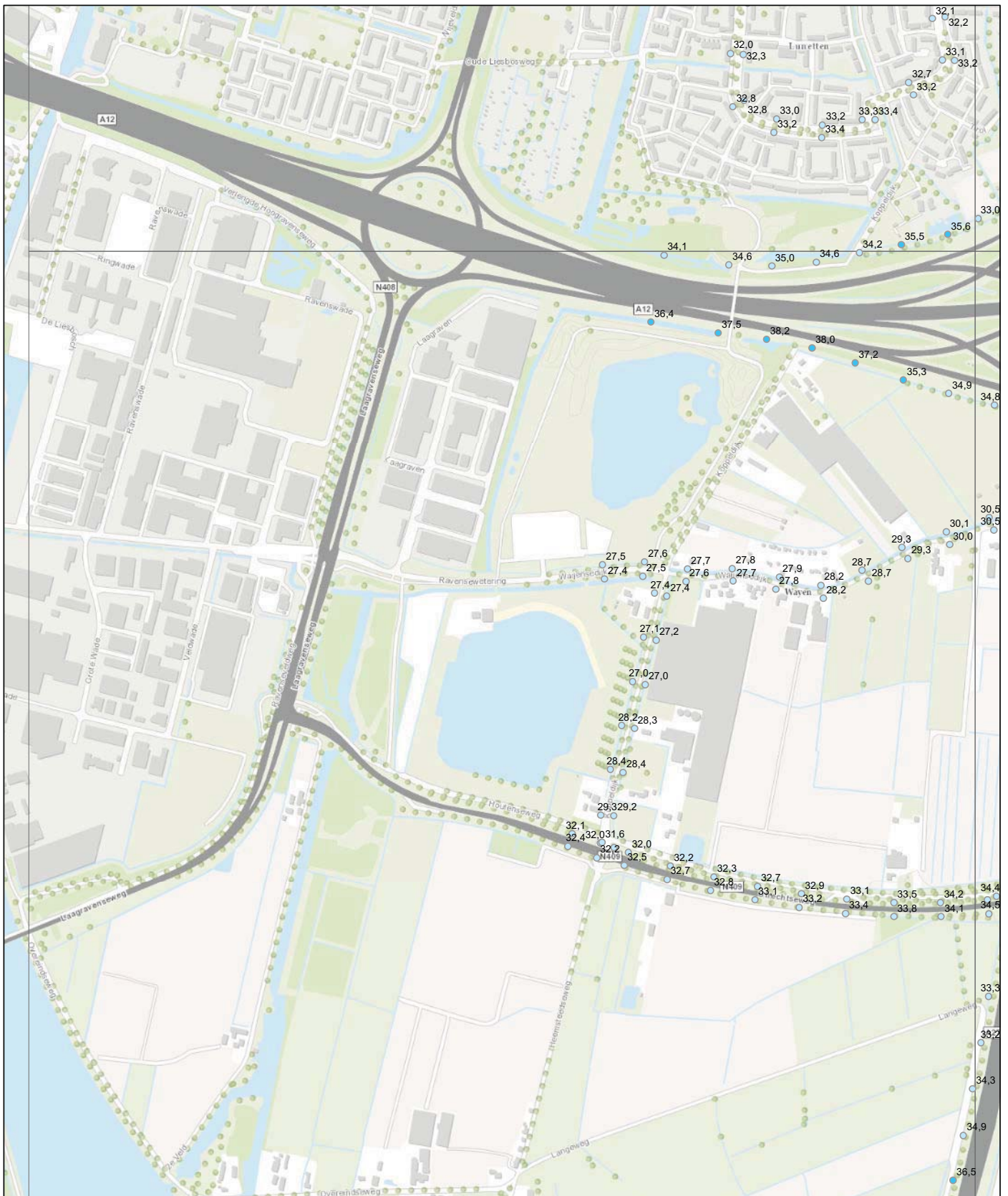




CO	17-2-2016	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	IGS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-07-v2-D	Page 62 of 66			

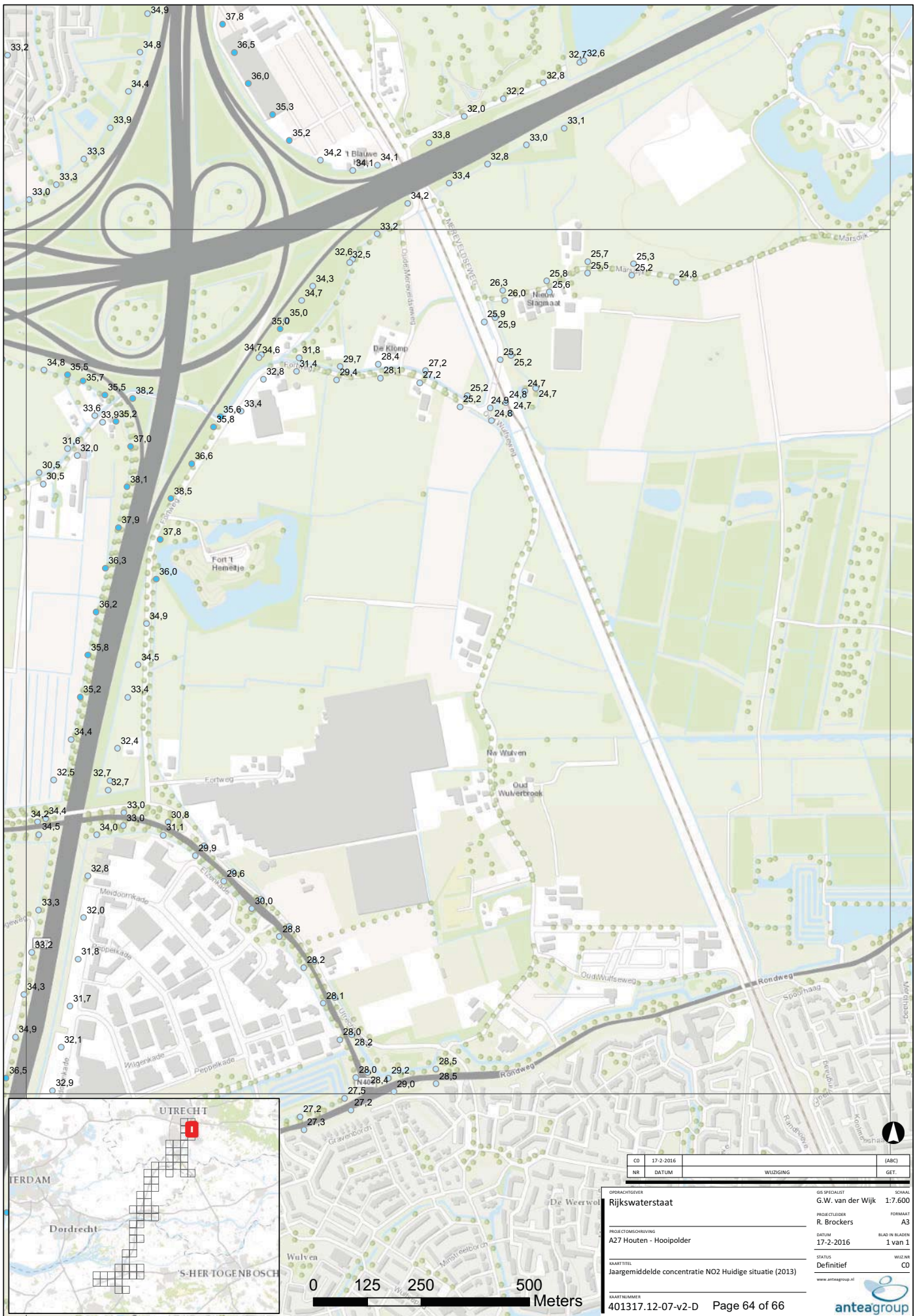
0 125 250 500 Meters



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAAL G.W. van der Wijk 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	WIJZIGING Definitief
KAARTNUMMER 401317.12-07-v2-D	Page 63 of 66





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

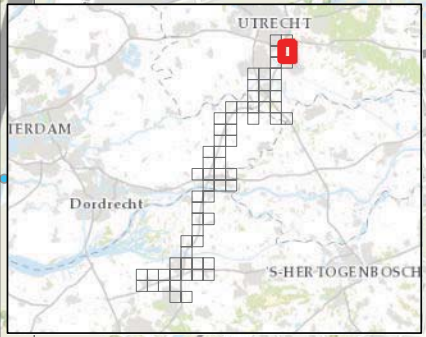
GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

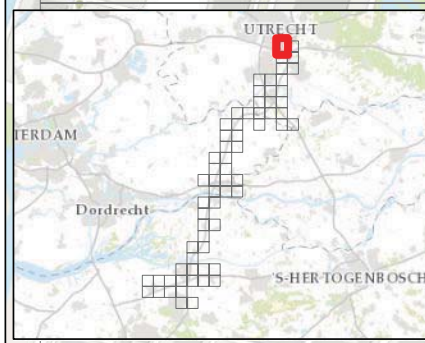
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**CO**

SCHAAL  
**1:7.600**

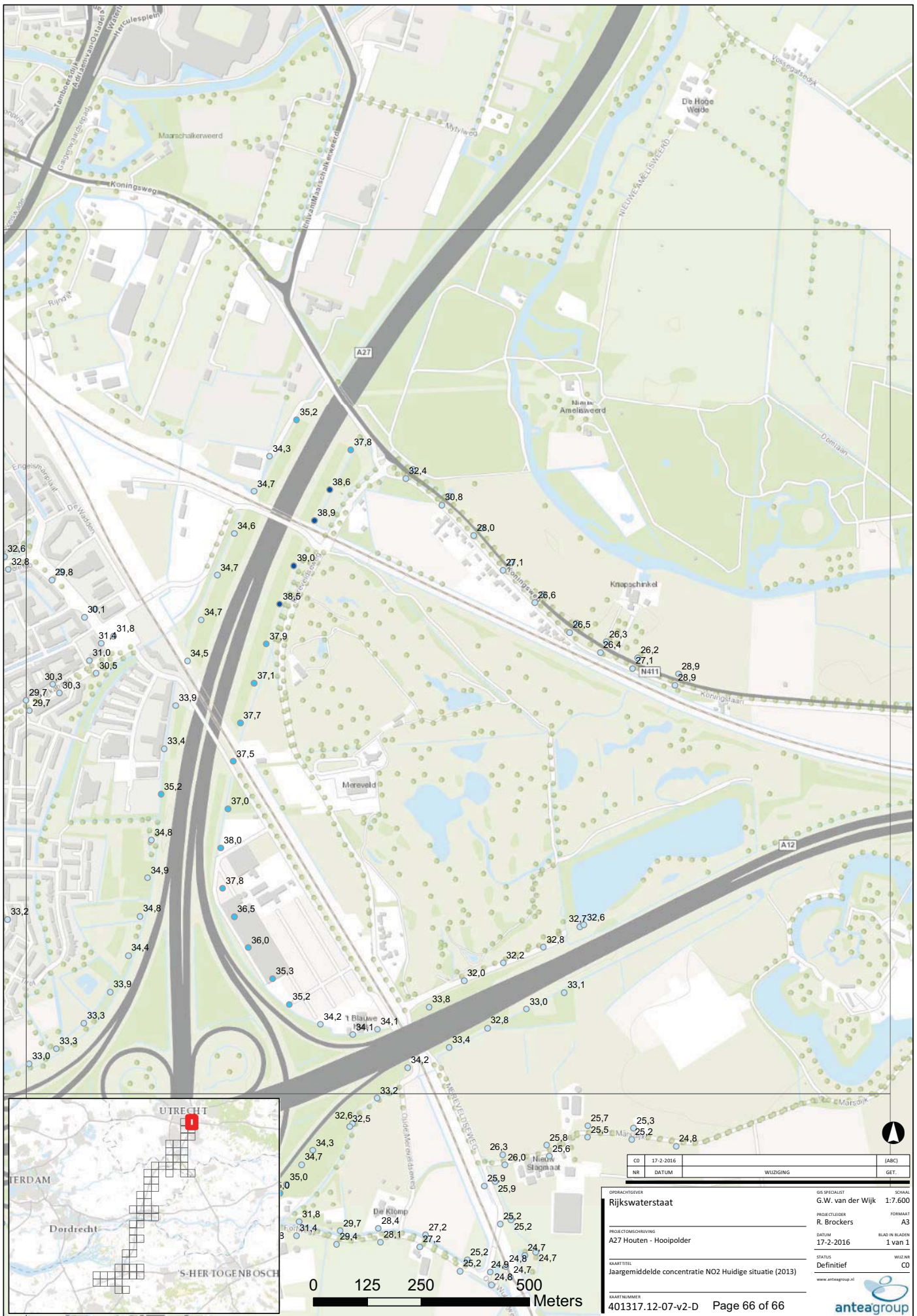




CO	17-2-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	IGS SPECIALIST	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3	
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	
KAARTNUMMER	4A01317.12-07-v2-D	WIJZIGING	C0	
	Page 65 of 66			





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROEFSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie NO2 Huidige situatie (2013)

STATUS  
Definitief

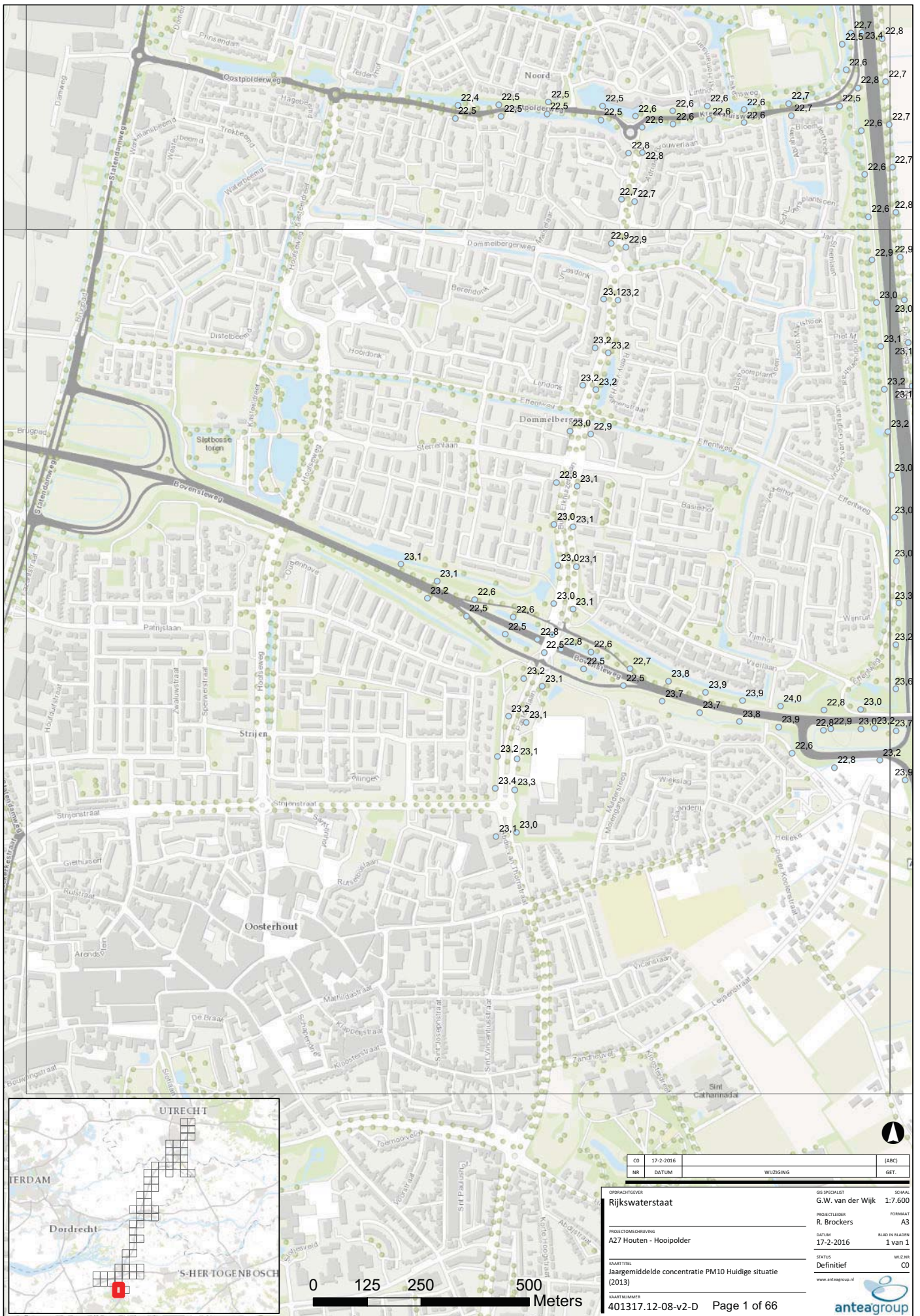
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLDEN  
1 van 1

WIJZ NR  
CO

www.anteagroup.nl

anteagroup



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

IGS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTIONSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-08-v2-D

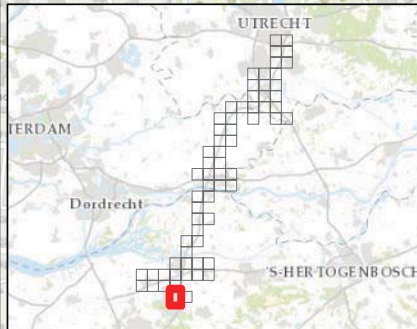
STATUS  
Definitief

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
CO

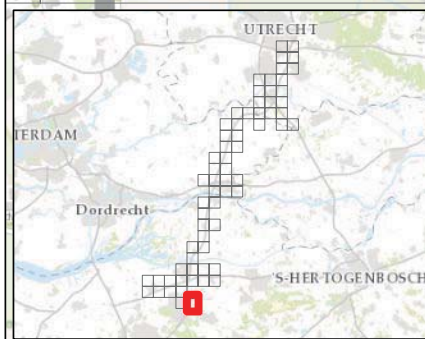
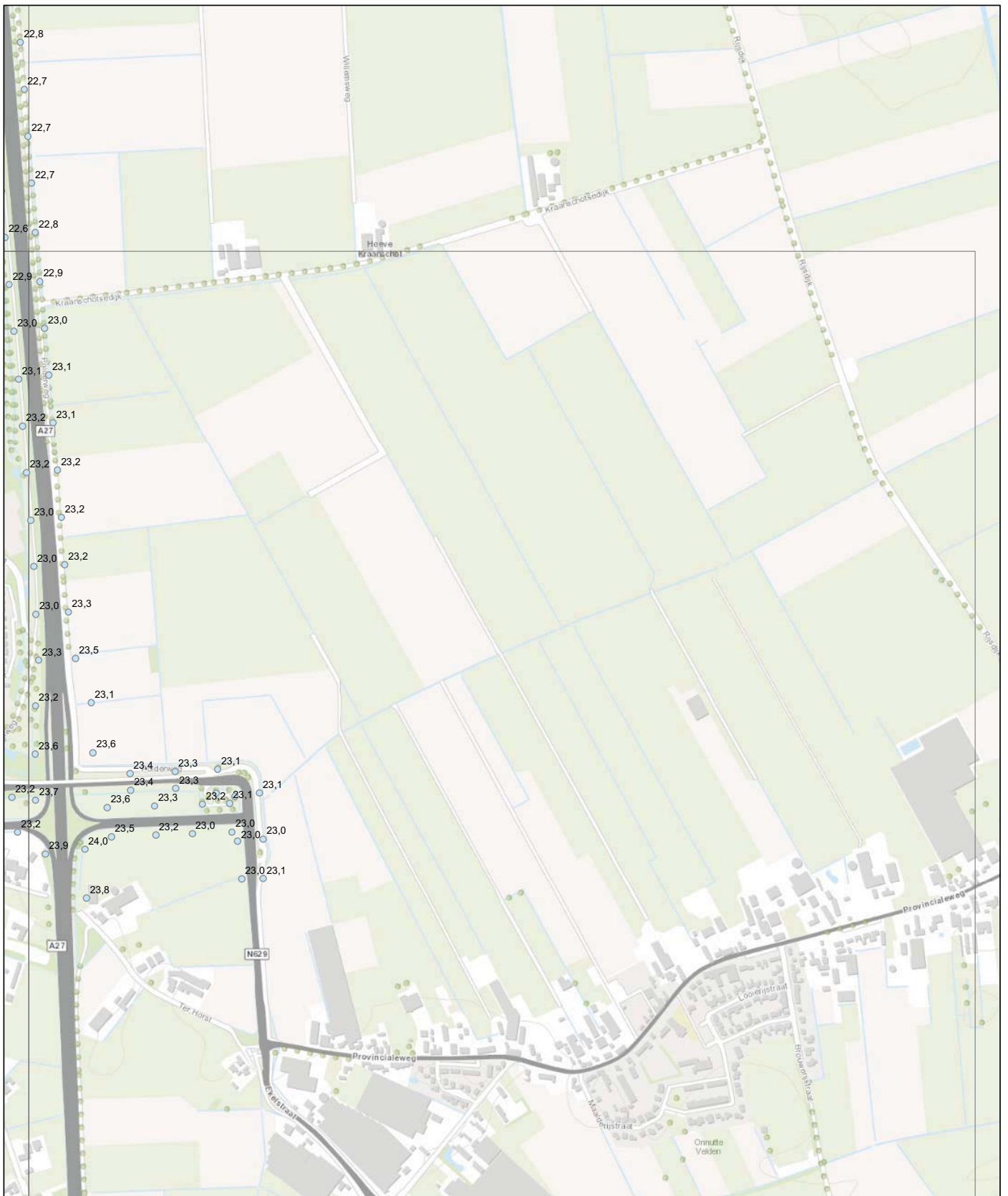
www.anteagroup.nl

anteagroup



0 125 250 500 Meters

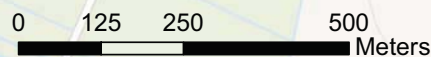




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	



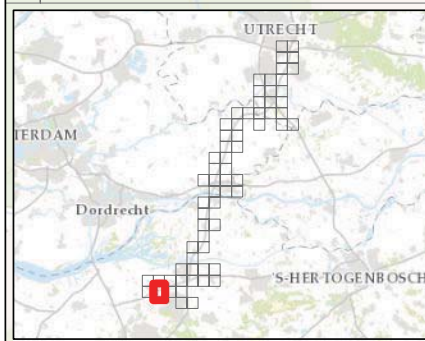
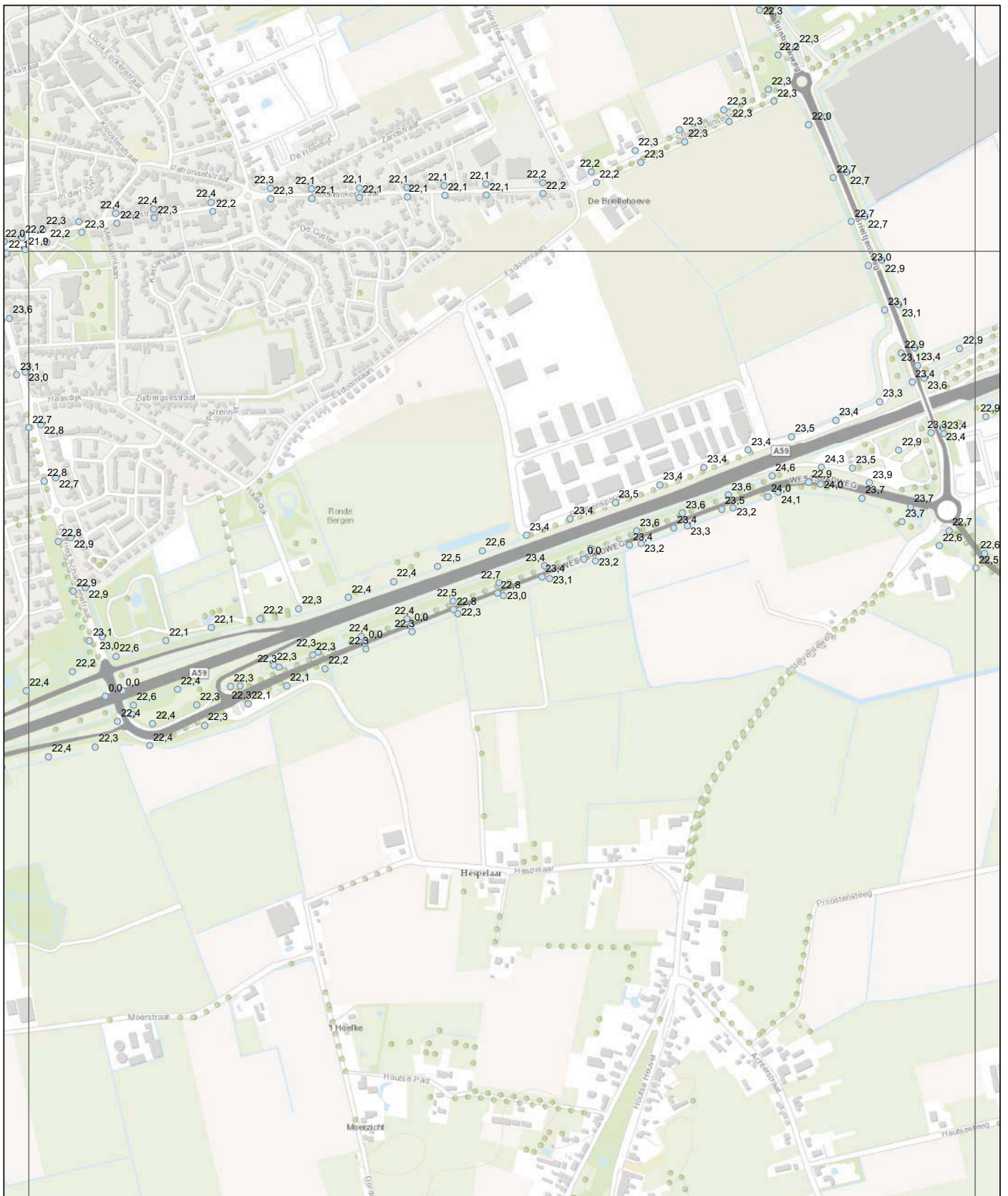


CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**  
 PROJECTOMSCHRIJVING: **A27 Houten - Hooipolder**  
 KAARTTITEL: **Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)**  
 KAARTNUMMER: **401317.12-08-v2-D**

GIS SPECIALIST: **G.W. van der Wijk**  
 PROJECTLEIDER: **R. Brockers**  
 DATUM: **17-2-2016**  
 STATUS: **Definitief**  
 WIJZ NR: **C0**  
 SCHAL: **1:7.600**  
 FORMAAT: **A3**  
 BLAD IN BLADEN: **1 van 1**  
 www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**IGS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**SCHAAL**  
1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**KAARTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

**STATUS**  
Definitief

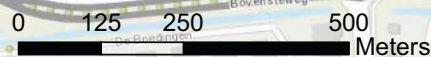
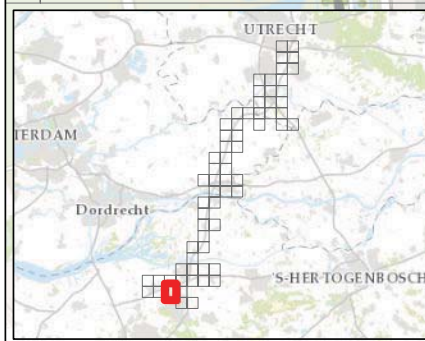
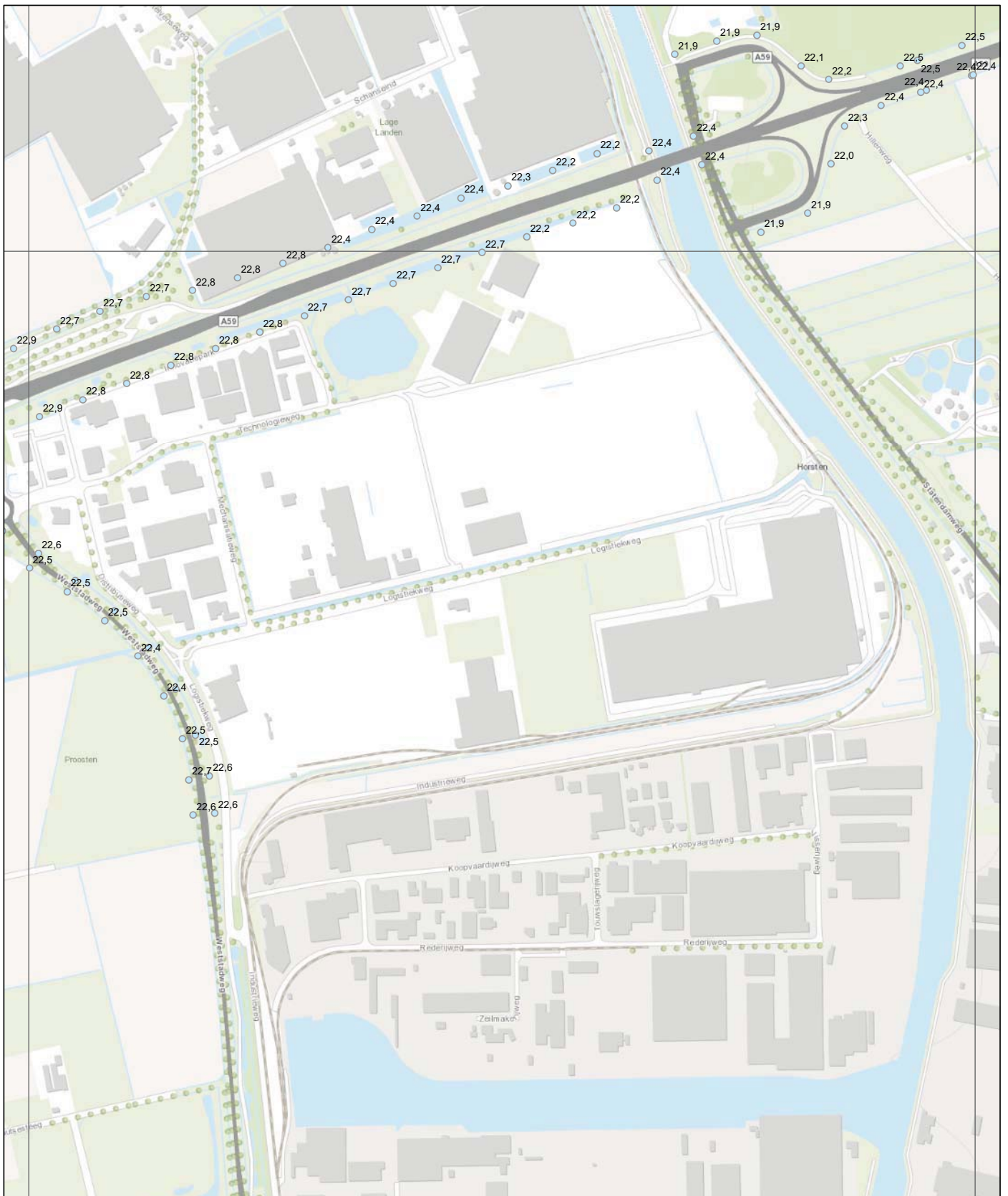
**WIJZ NR**  
CO

**KAARTNUMMER**  
401317.12-08-v2-D

**Page 4 of 66**

**www.anteagroup.nl**





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-08-v2-D Page 5 of 66

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

FORMAAT  
A3

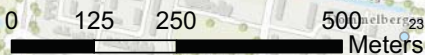
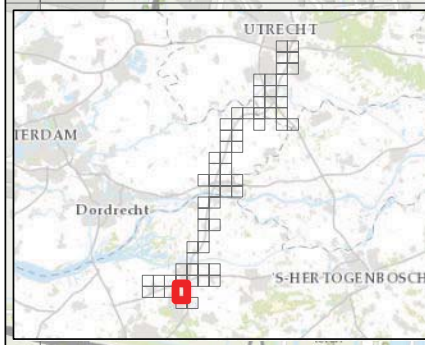
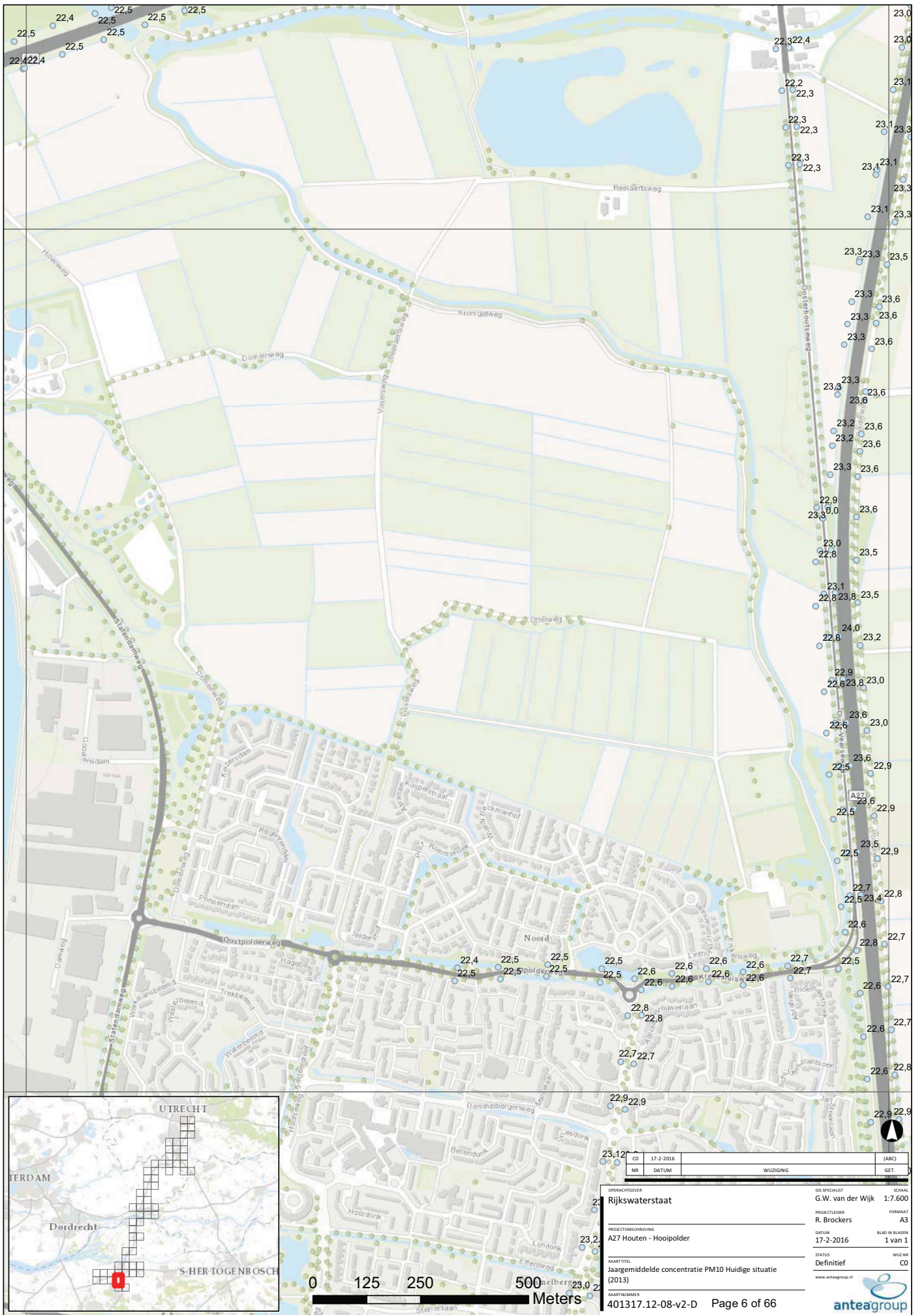
DATUM  
17-2-2016

BLAD NR  
1 van 1

WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl





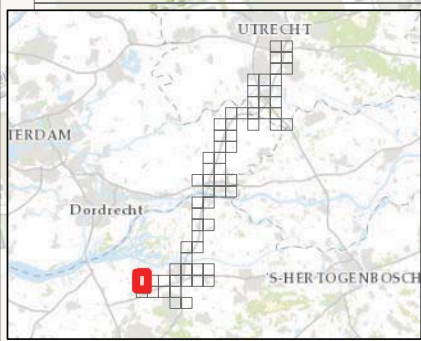
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER: Rijkswaterstaat  
 PROJECTLEIDER: R. Brockers  
 PROJECTOMSCHRIJVING: A27 Houten - Hooipolder  
 KAARTTITEL: Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)  
 KAARTNUMMER: 401317.12-08-v2-D

GIS SPECIALIST: G.W. van der Wijk  
 PROJECTLEIDER: R. Brockers  
 DATUM: 17-2-2016  
 STATUS: Definitief  
 www.anteagroup.nl

SCHAAL: 1:7.600  
 FORMAAT: A3  
 BLAD IN BLADEN: 1 van 1  
 WIJZIGING: CO

Page 6 of 66



CO	17-2-2016	(ARC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-08-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

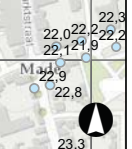
SCHAAL  
**1:7.600**

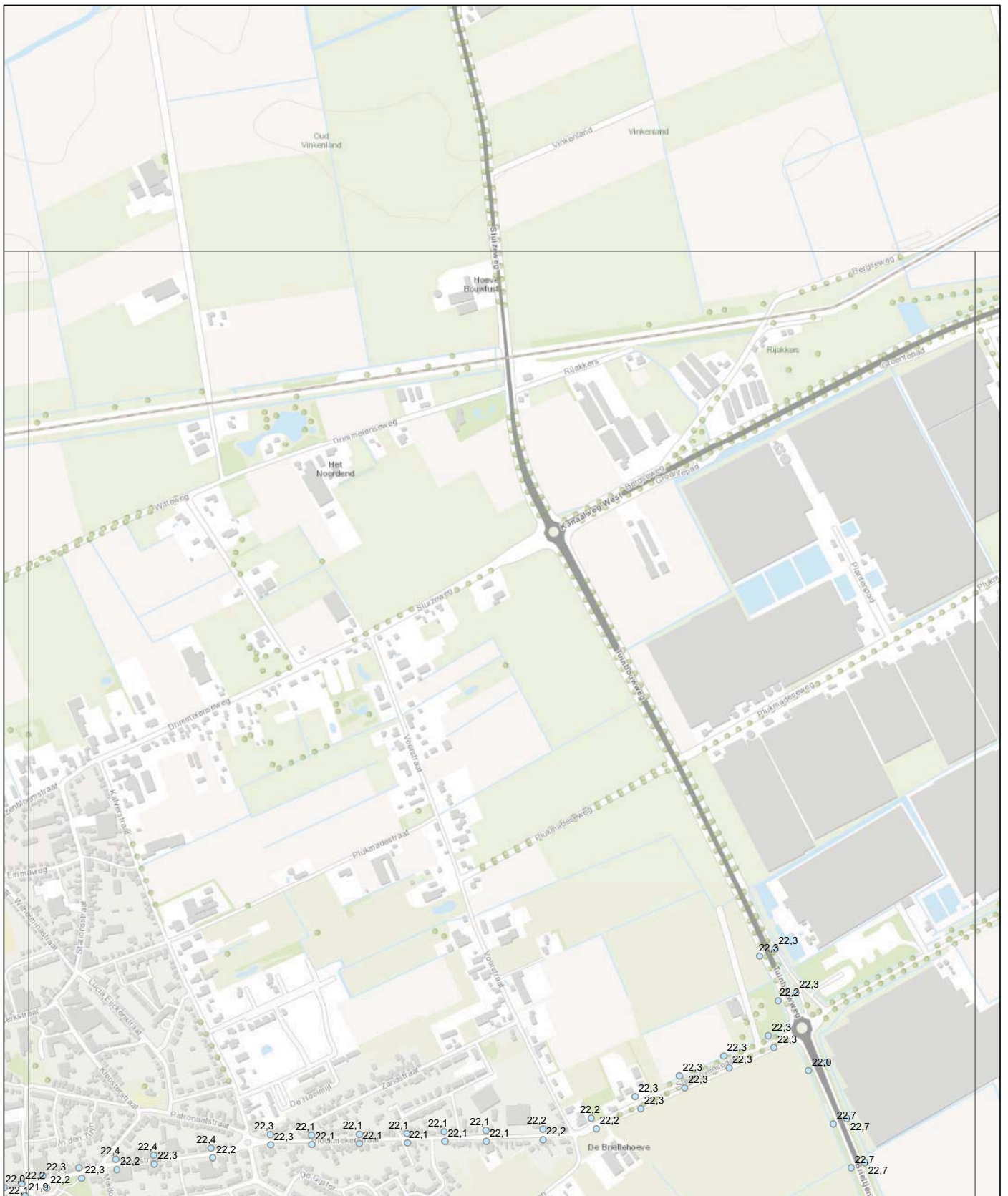
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZIGING  
**C0**

www.anteagroup.nl

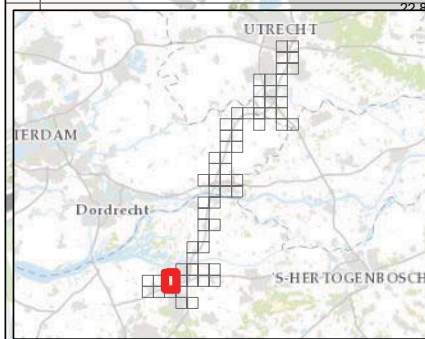




CD	17-2-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	Page 8 of 66	





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

KAARTTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-08-v2-D**

Page 9 of 66







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

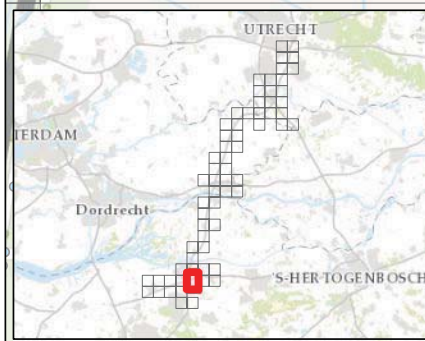
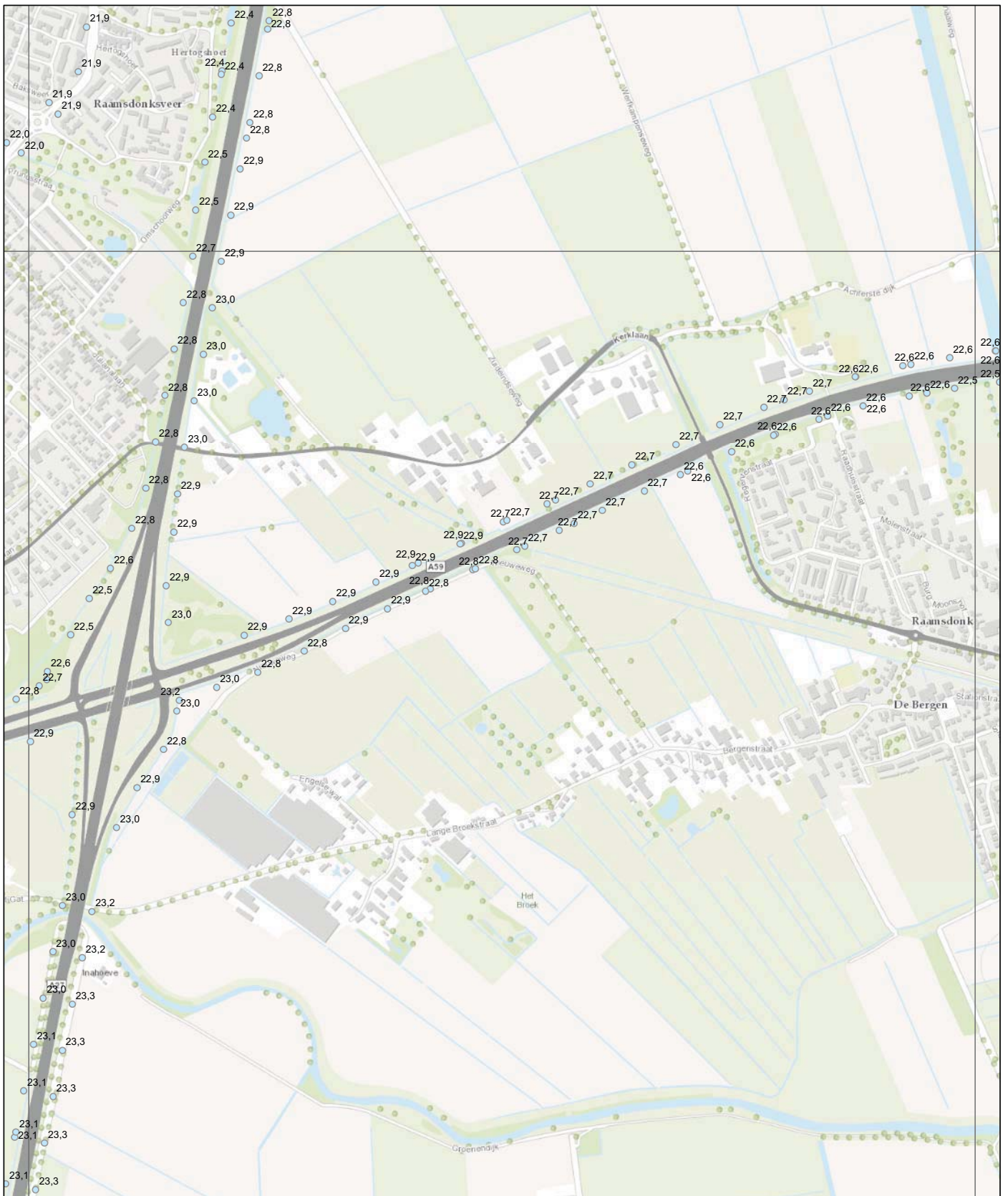
STATUS  
 Definitief

WIJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

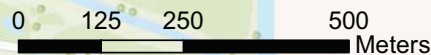
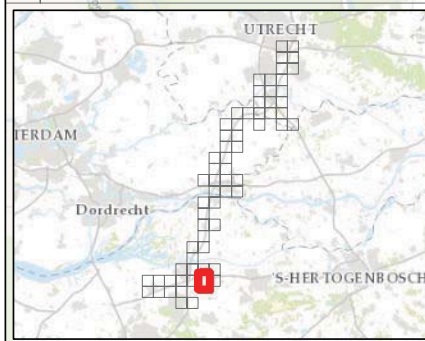
KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

STATUS  
Definitief

WIJZIGING  
C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

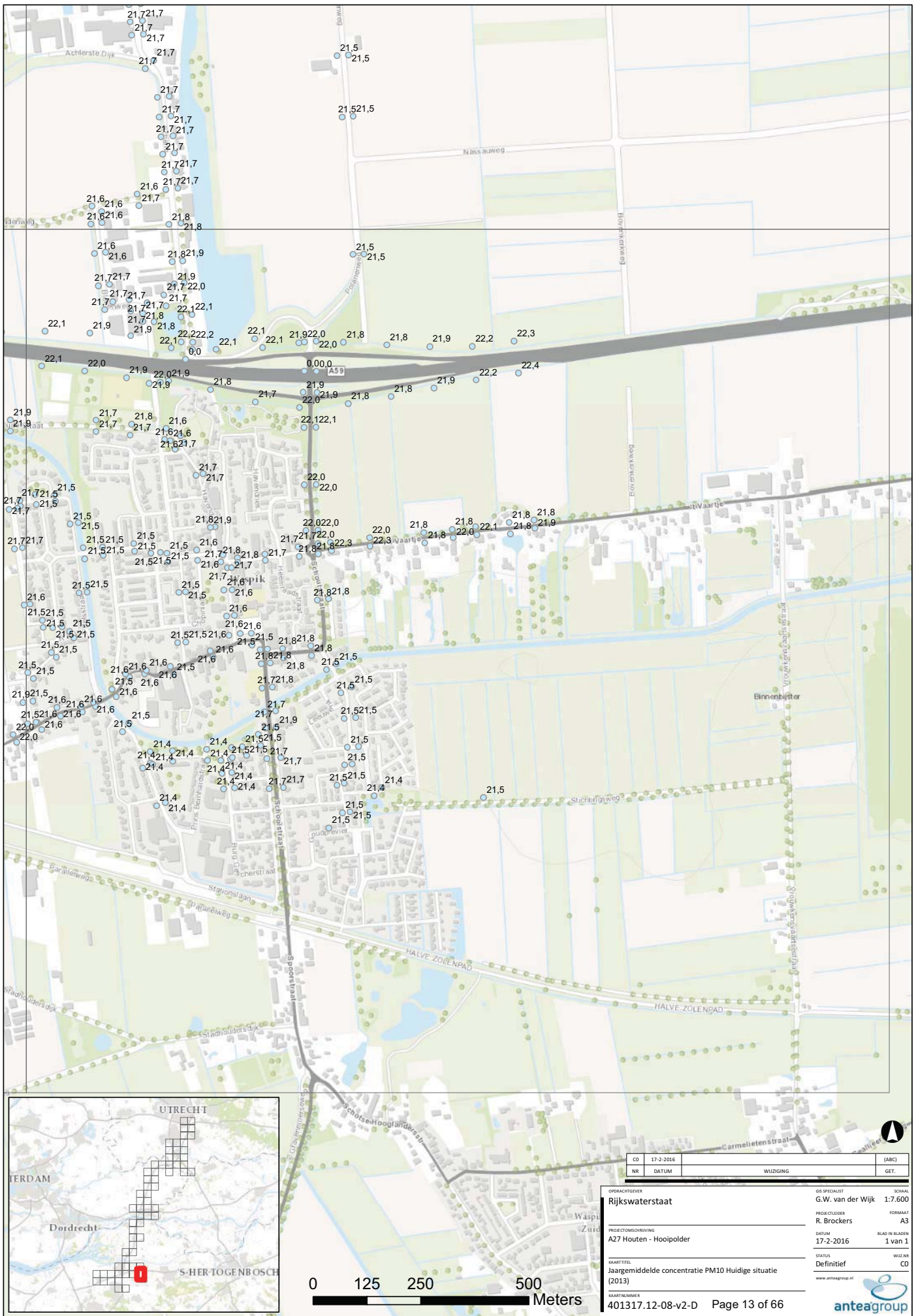
SCHAAL  
**1:7.600**

FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

Page 12 of 66



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTIONSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-08-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

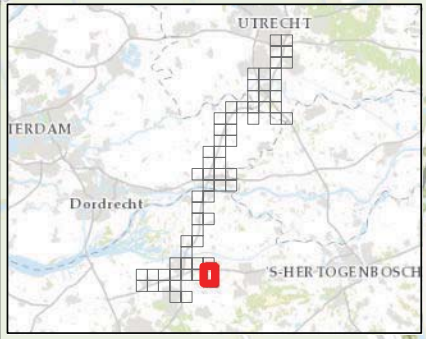
STATUS  
**Definitief**

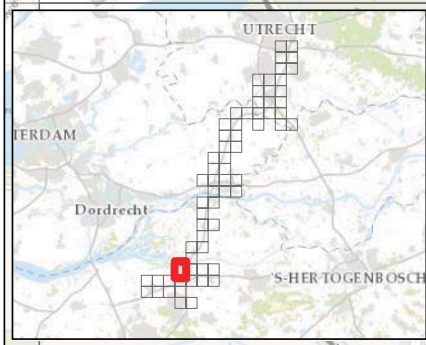
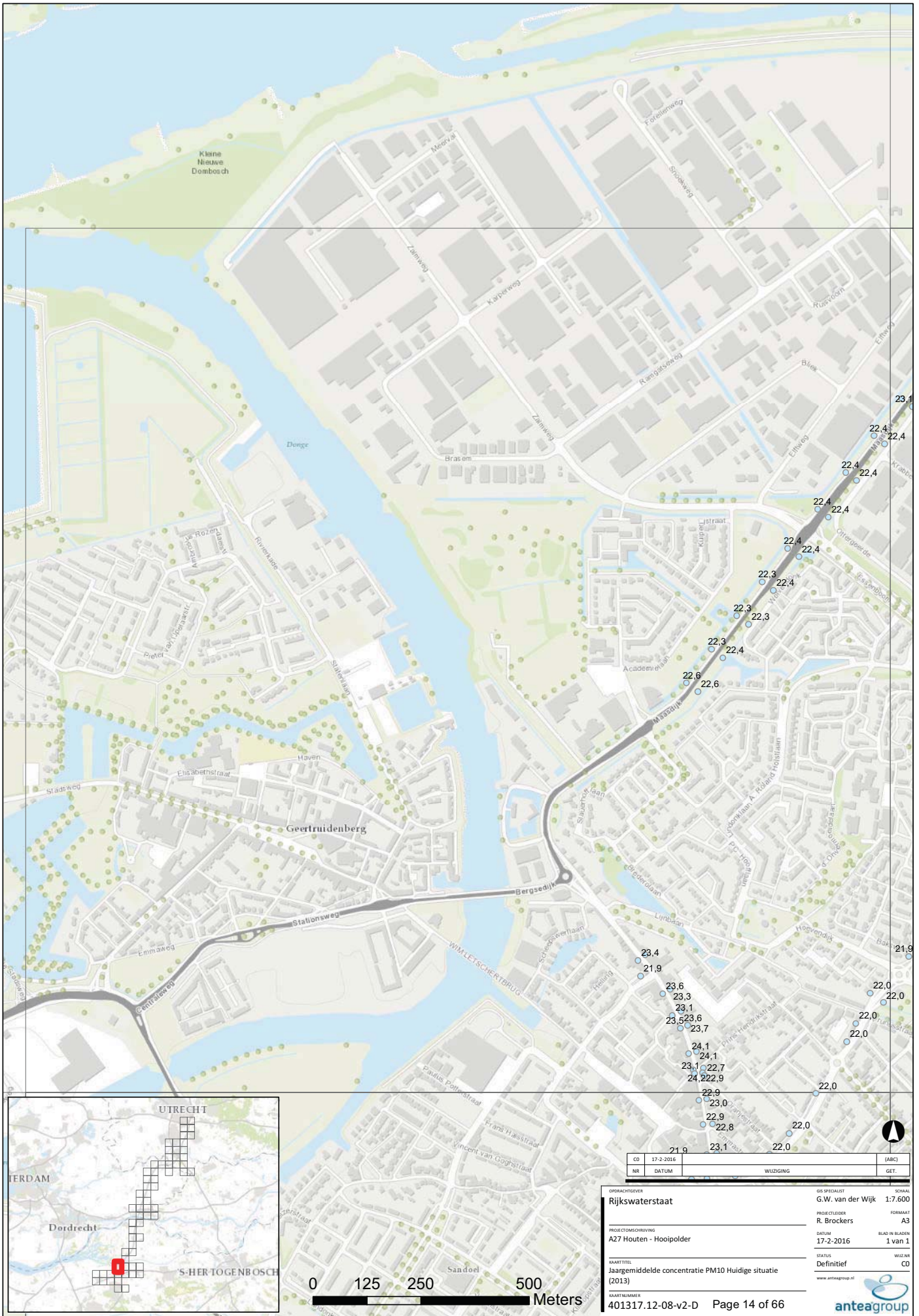
SCHAAL  
**1:7.600**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZIGING  
**C0**

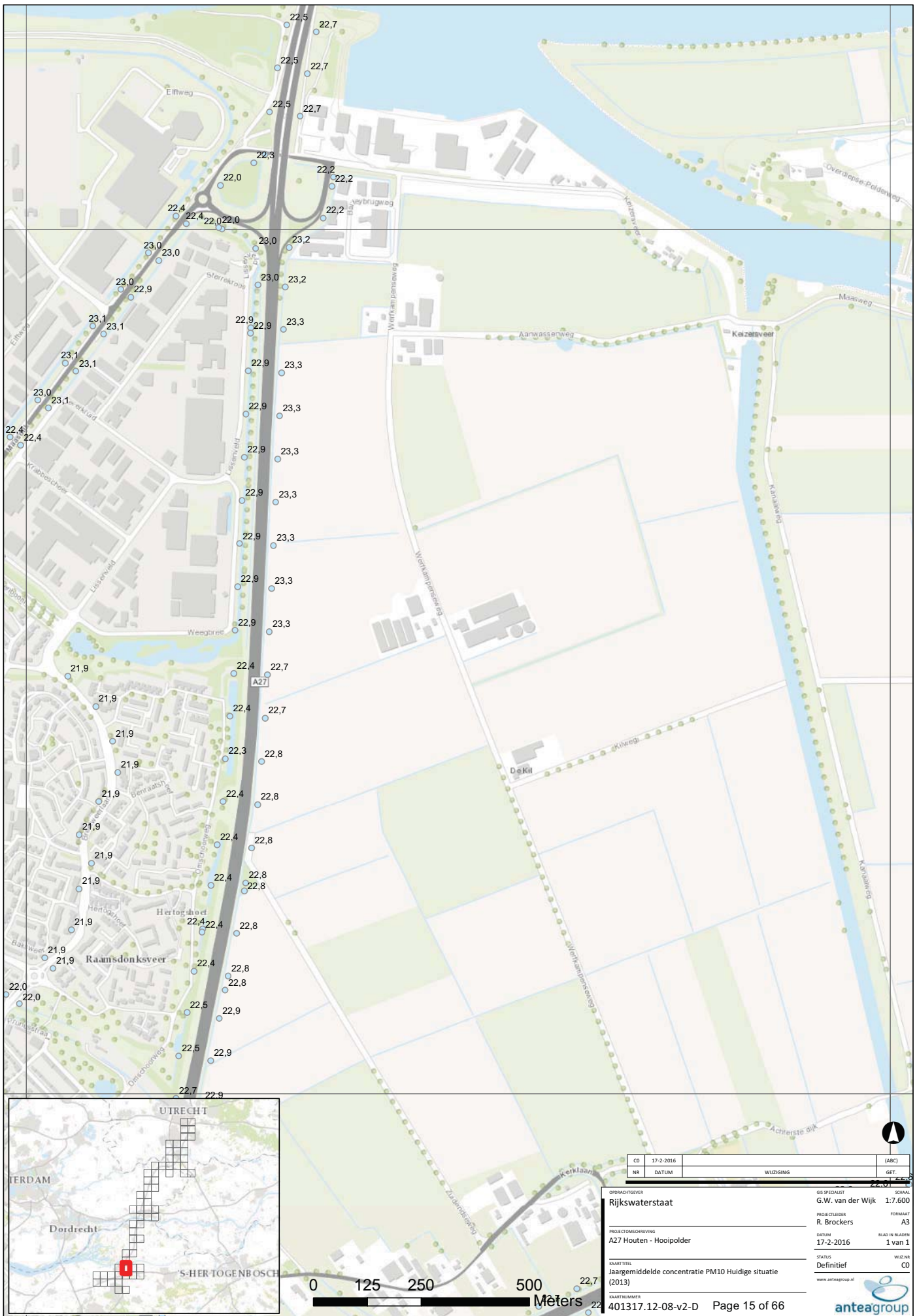
www.anteagroup.nl





CD	NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
17-2-2016				(ABC)

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZIGING	CO
KAARTNUMMER	401317.12-08-v2-D	Page 14 of 66			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

STATUS  
 Definitief

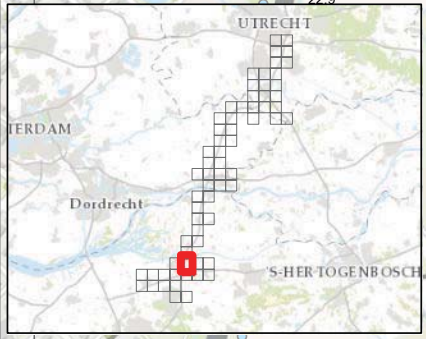
WIZIENR  
 C0

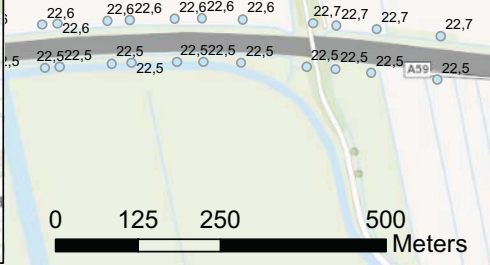
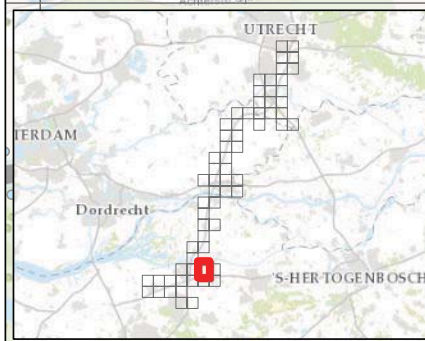
www.anteagroup.nl

SCALA

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D Page 15 of 66





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER			
Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST	
PROJECTOMSCHRIJVING		FORMAAT	
A27 Houten - Hooipolder		R. Brockers A3	
KAARTITEL		DATUM	
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)		17-2-2016	
KAARTNUMMER		STATUS	
401317.12-08-v2-D		Definitief	
Page 16 of 66		BLAD IN BLADEN	
		1 van 1	
		WIJZ NR	
		C0	
		www.anteagroup.nl	



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

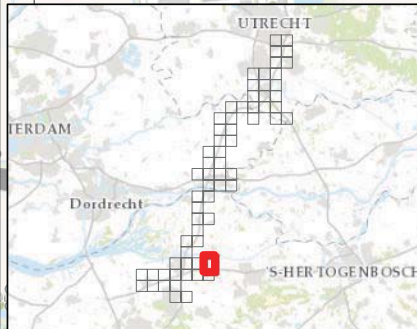
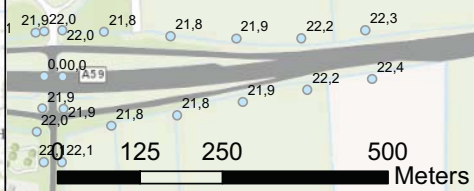
STATUS  
 Definitief WZJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

anteagroup

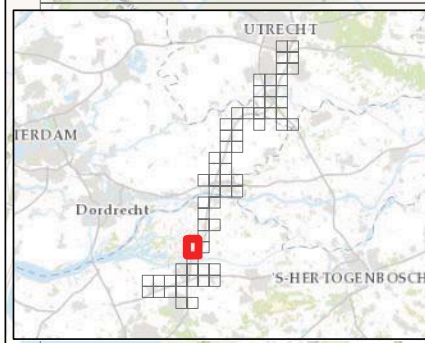
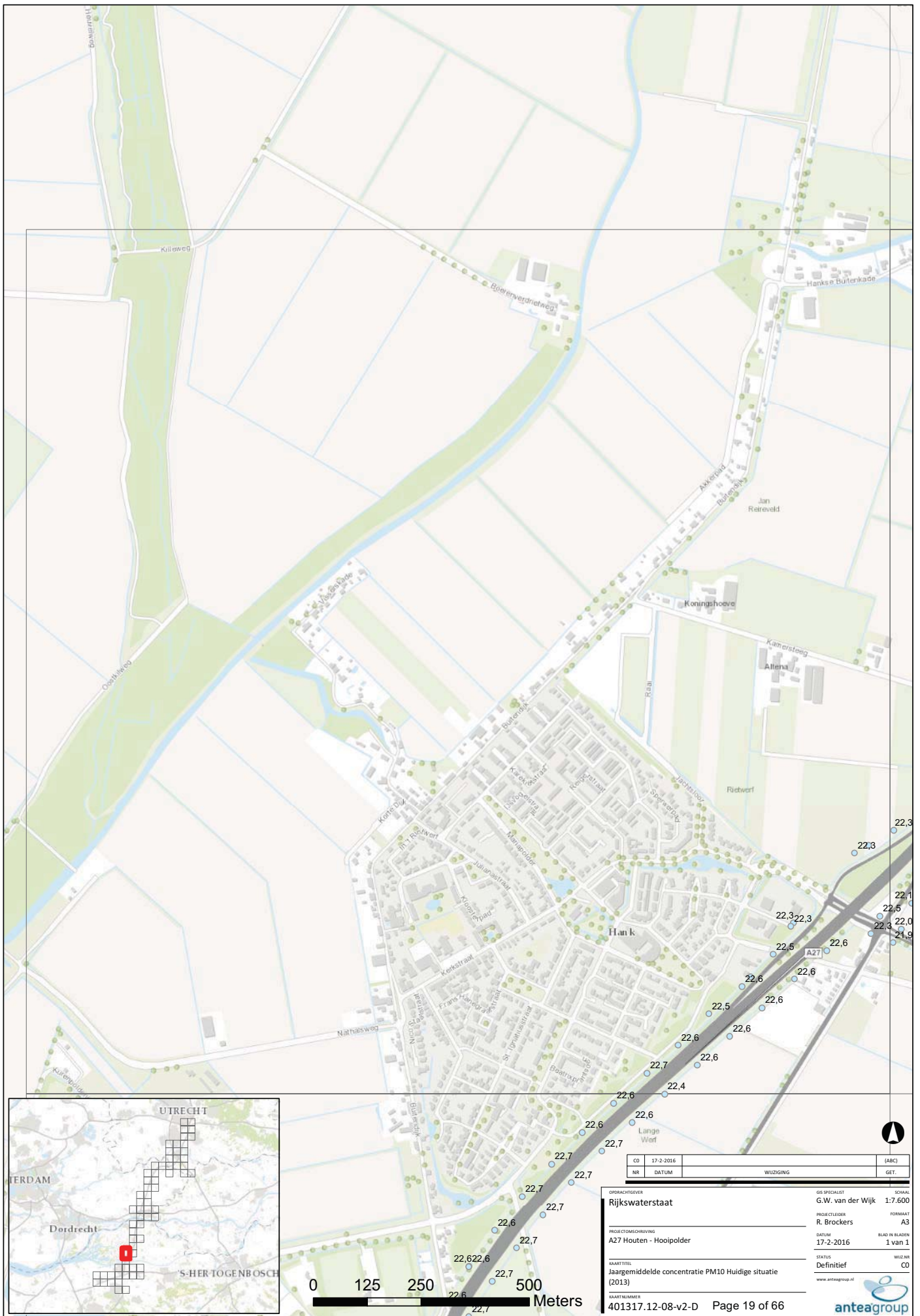
KAARTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D Page 17 of 66







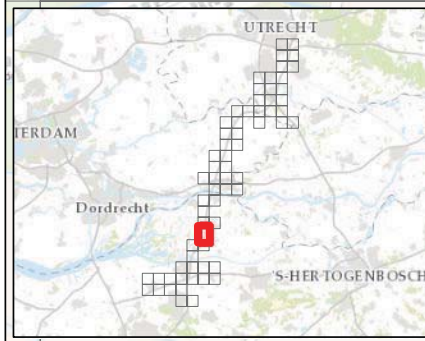
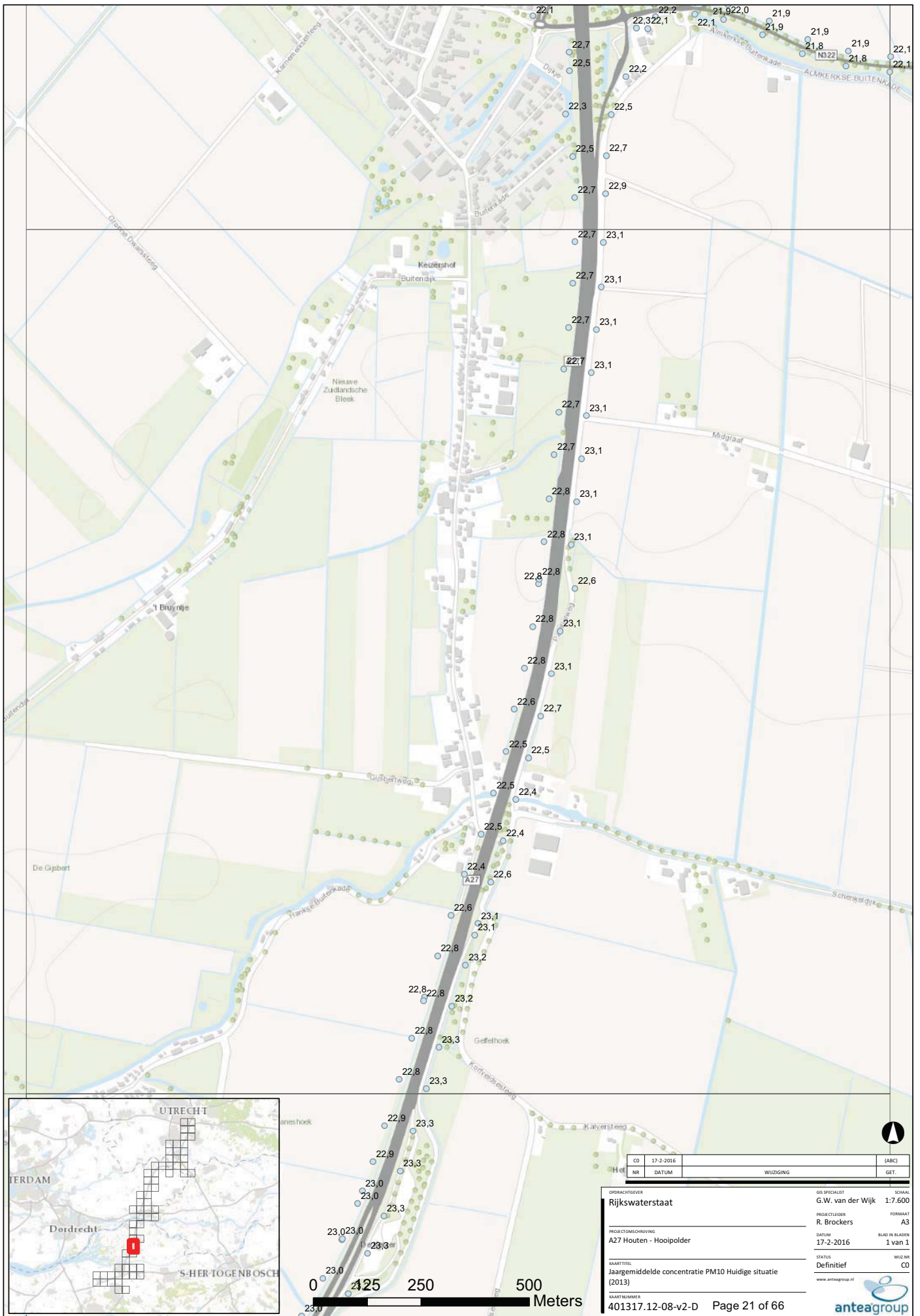


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1	
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	Page 21 of 66	





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

FORMAAT  
A3

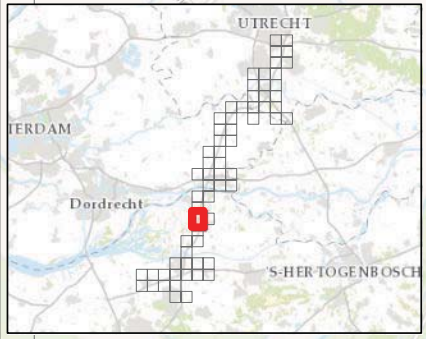
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

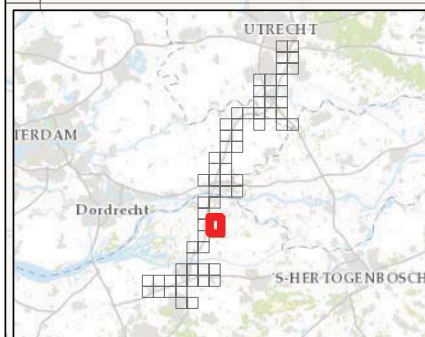
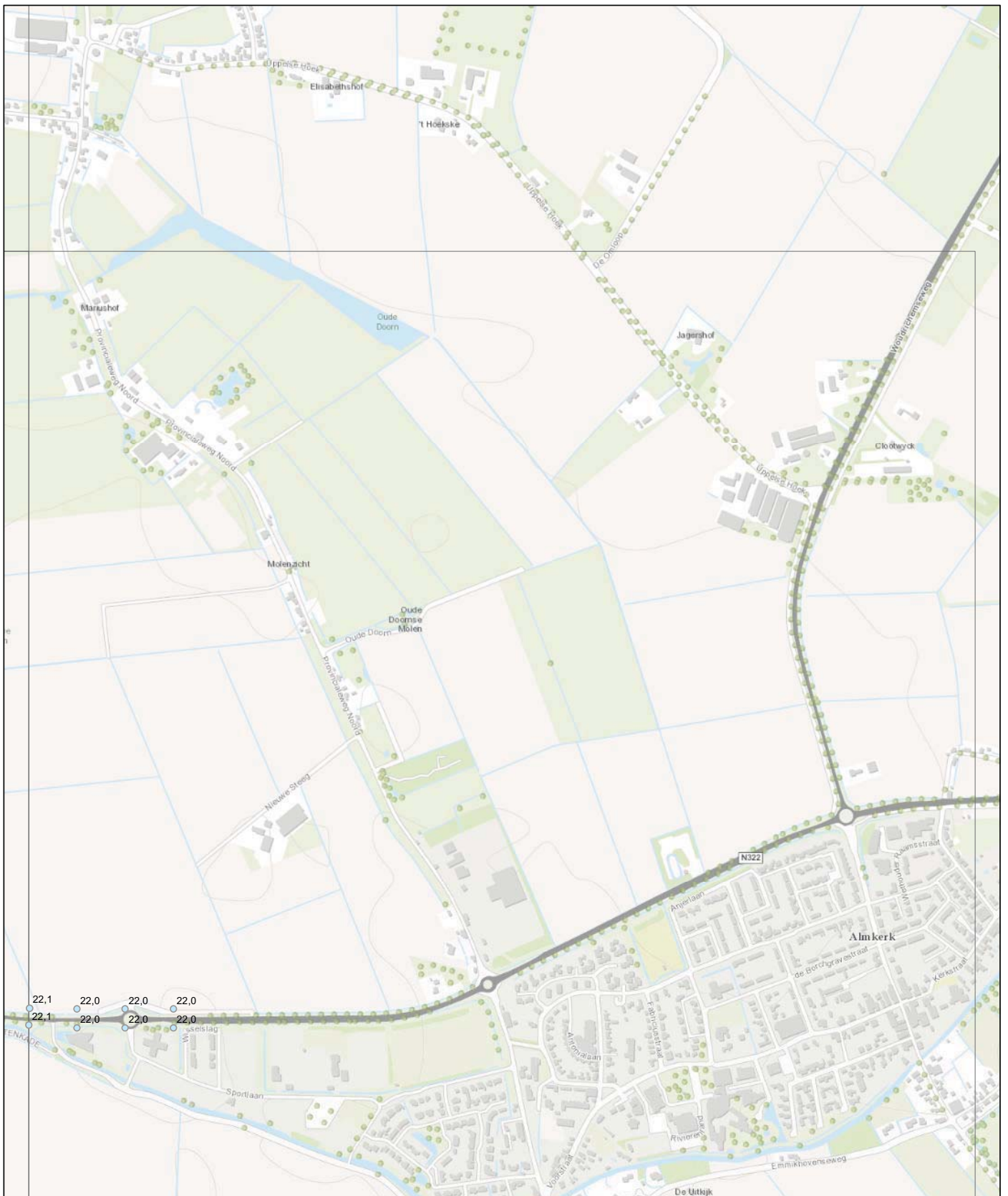
WIJZ NR  
CO

www.anteagroup.nl

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-08-v2-D

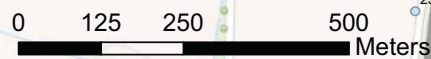
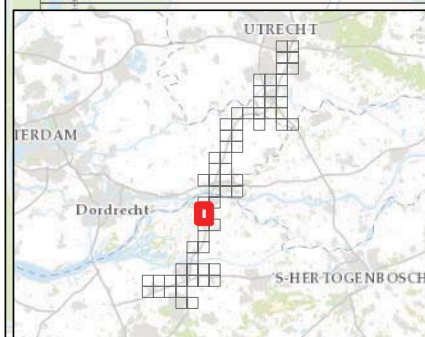
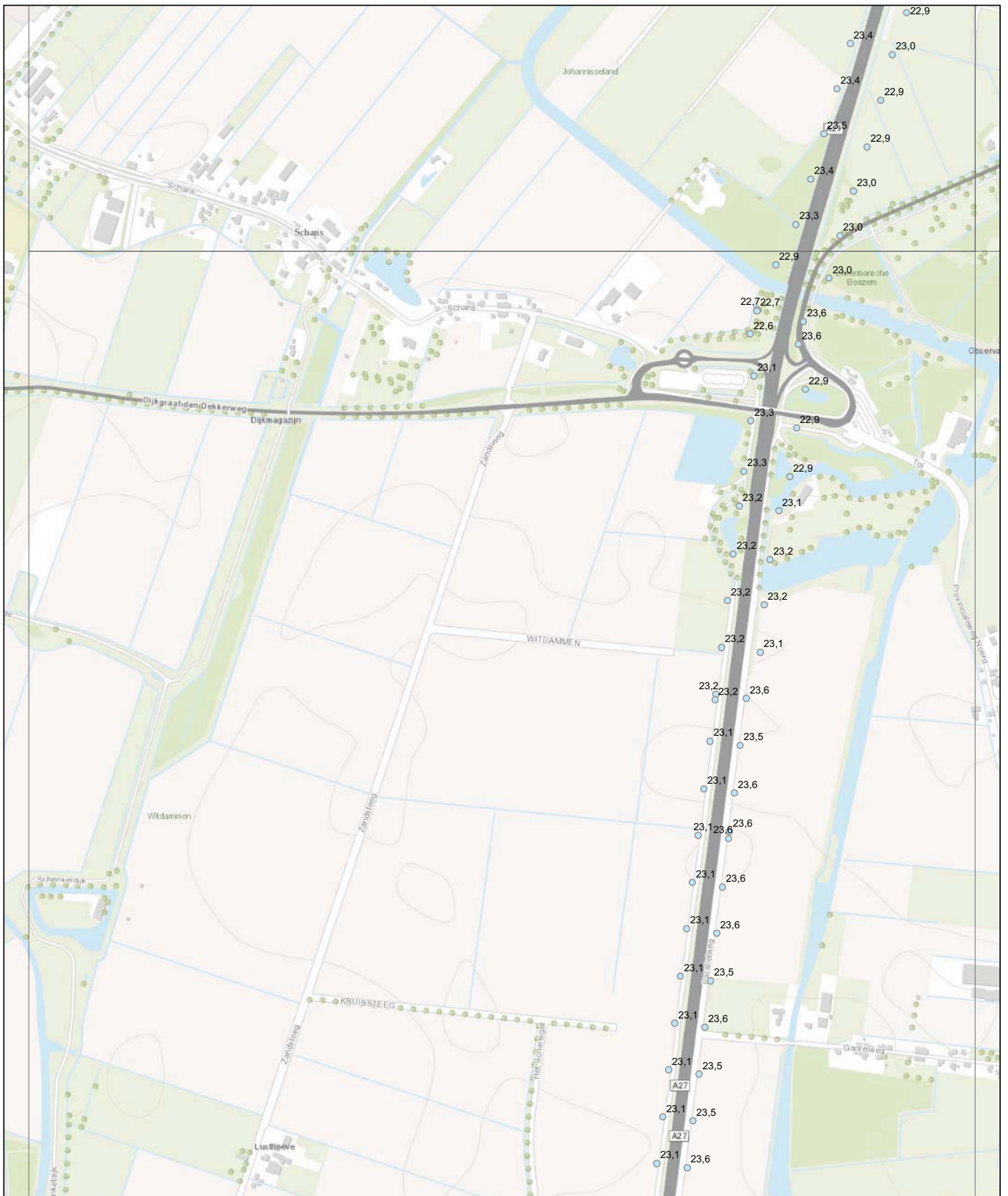




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.


OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	

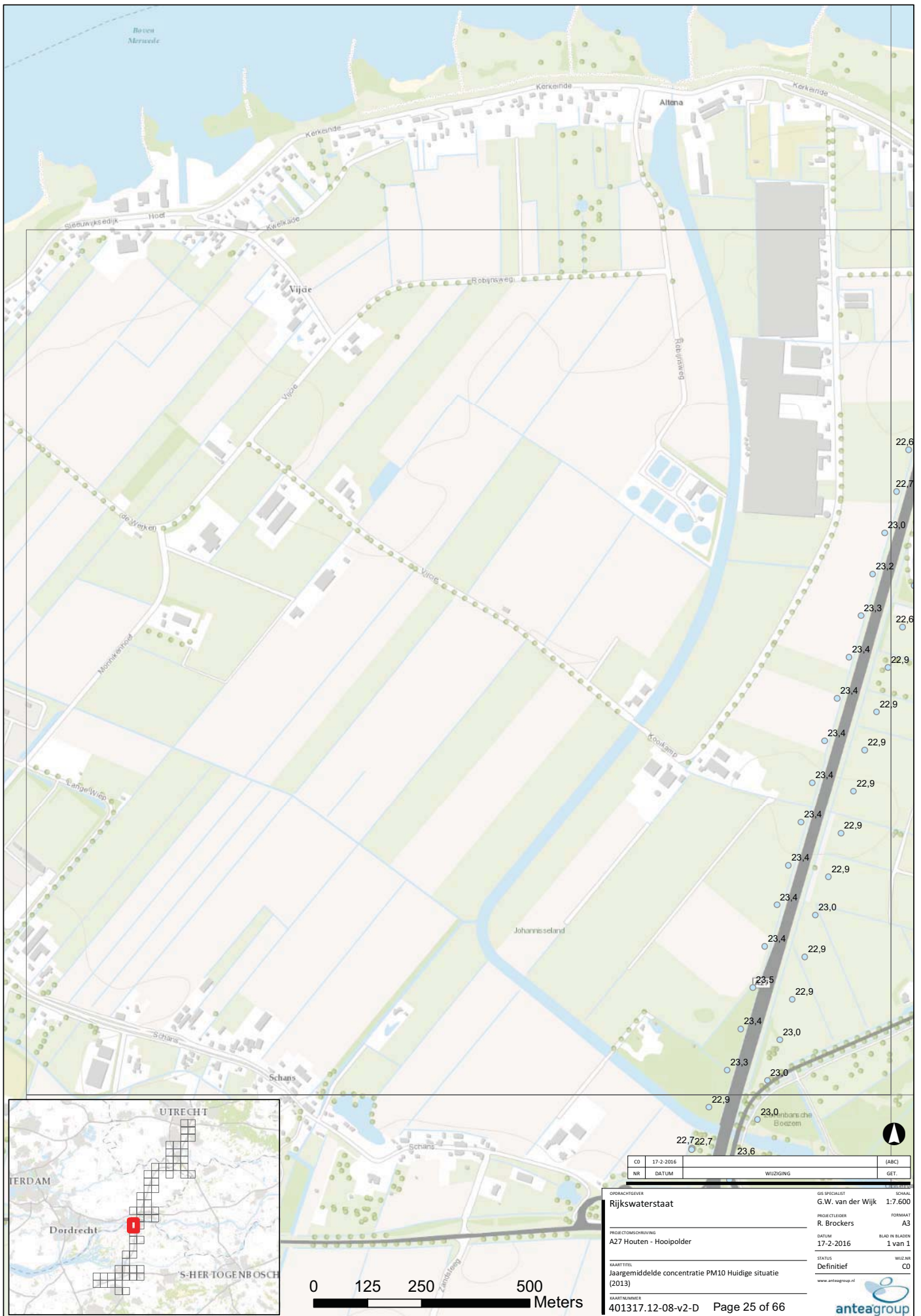




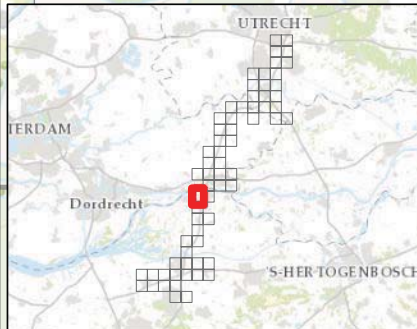
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OORDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**  
 G.S. SPECIALIST: **G.W. van der Wijk** 1:7.600  
 PROJECTLEIDER: **R. Brockers** FORMAAT: **A3**  
 PROJECTOMSCHRIJVING: **A27 Houten - Hooipolder** DATUM: **17-2-2016** BLAD IN BLADEN: **1 van 1**  
 KAARTTITEL: **Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)** STATUS: **Definitief** WIJZ NR: **C0**  
 KAARTNUMMER: **401317.12-08-v2-D** Page 24 of 66





22.6  
22.7  
23.0  
23.2  
23.3  
22.6  
23.4  
22.9  
23.4  
22.9  
23.4  
22.9  
23.4  
22.9  
23.4  
23.0  
23.4  
22.9  
23.4  
23.0  
23.4  
22.9  
23.0  
23.0  
22.9  
23.6



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

OPDRACHTGEVER  
SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

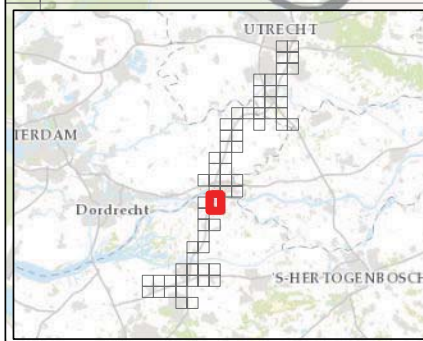
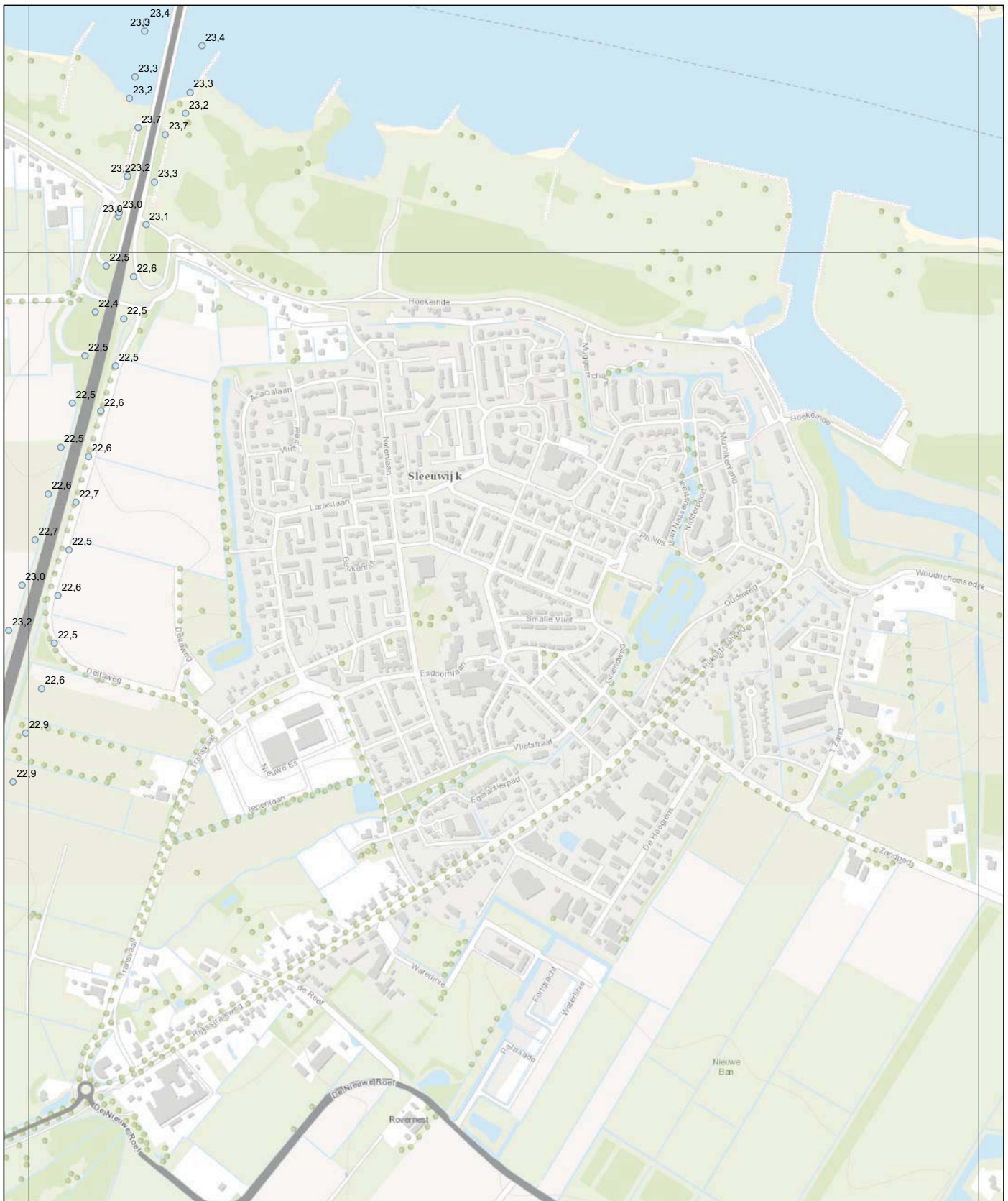
WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl

0 125 250 500 Meters







CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-08-v2-D Page 26 of 66

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

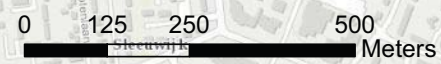
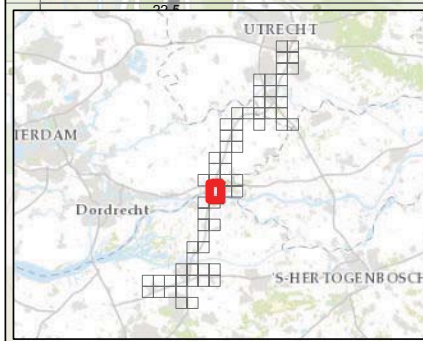
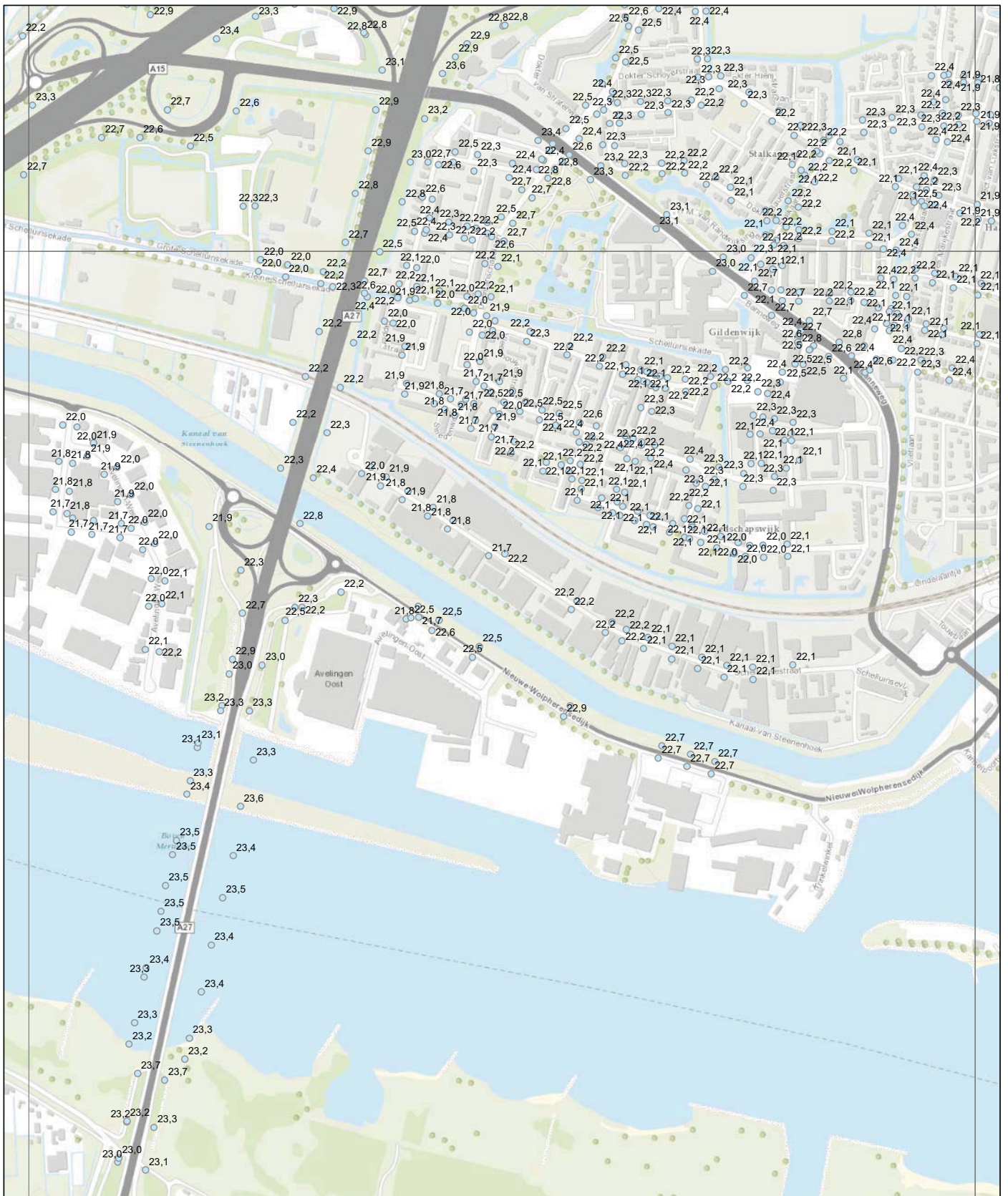
**STATUS**  
Definitief

**WIJZ NR**  
C0

**SCHAAL**  
1:7.600

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hoopolder

**KAARTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-08-v2-D Page 27 of 66

**GIS SPECIALIST**  
SCHAAL  
G.W. van der Wijk 1:7.600

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

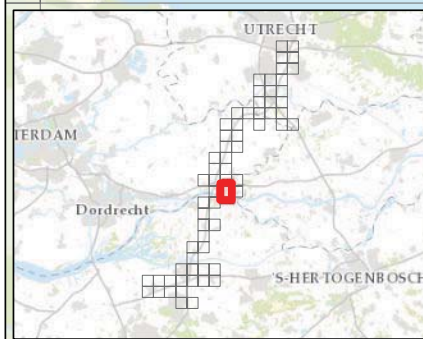
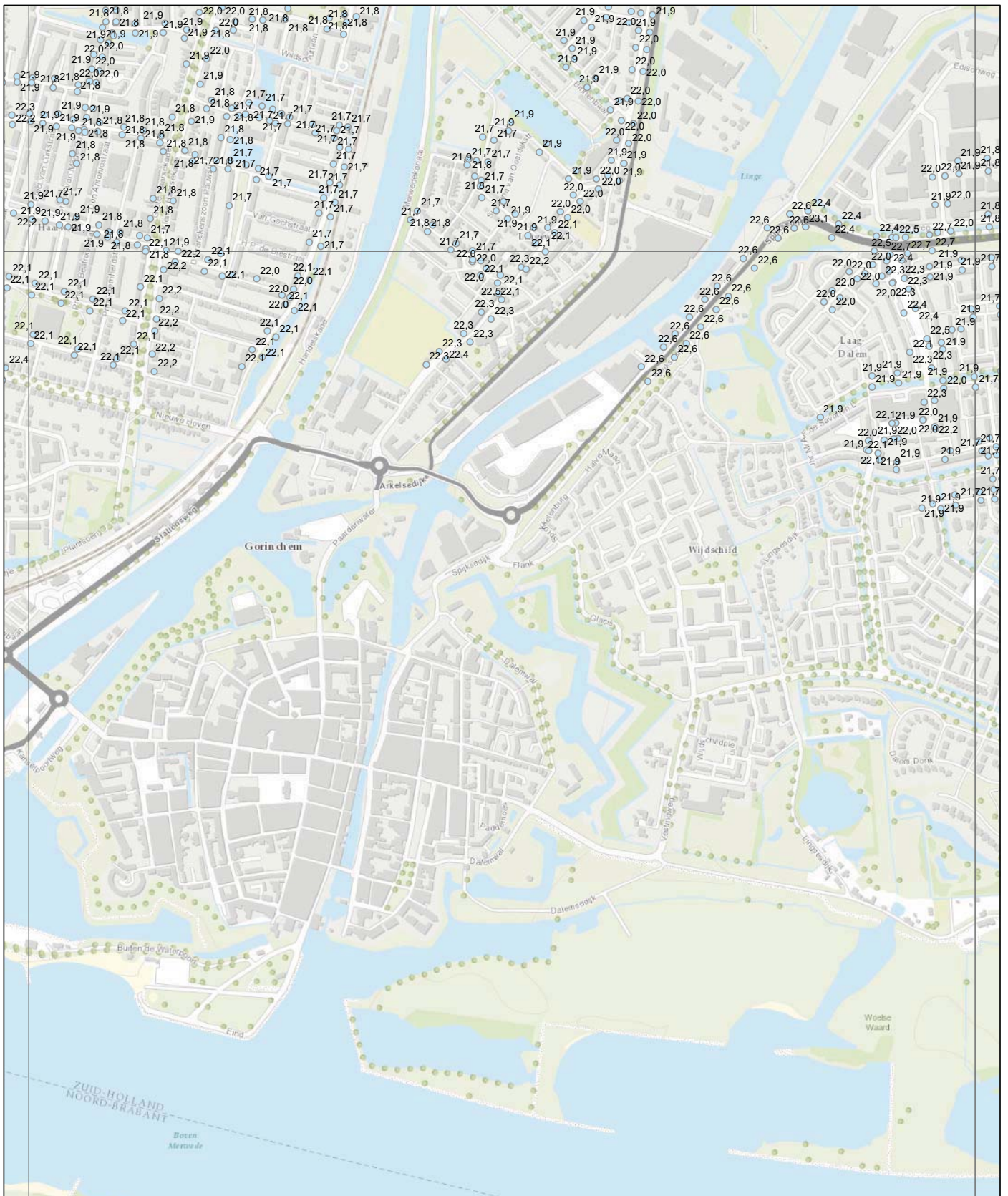
**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**STATUS**  
Definitief

**WIJZIGING**  
CO

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)

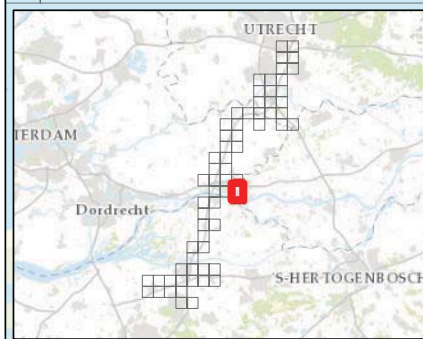
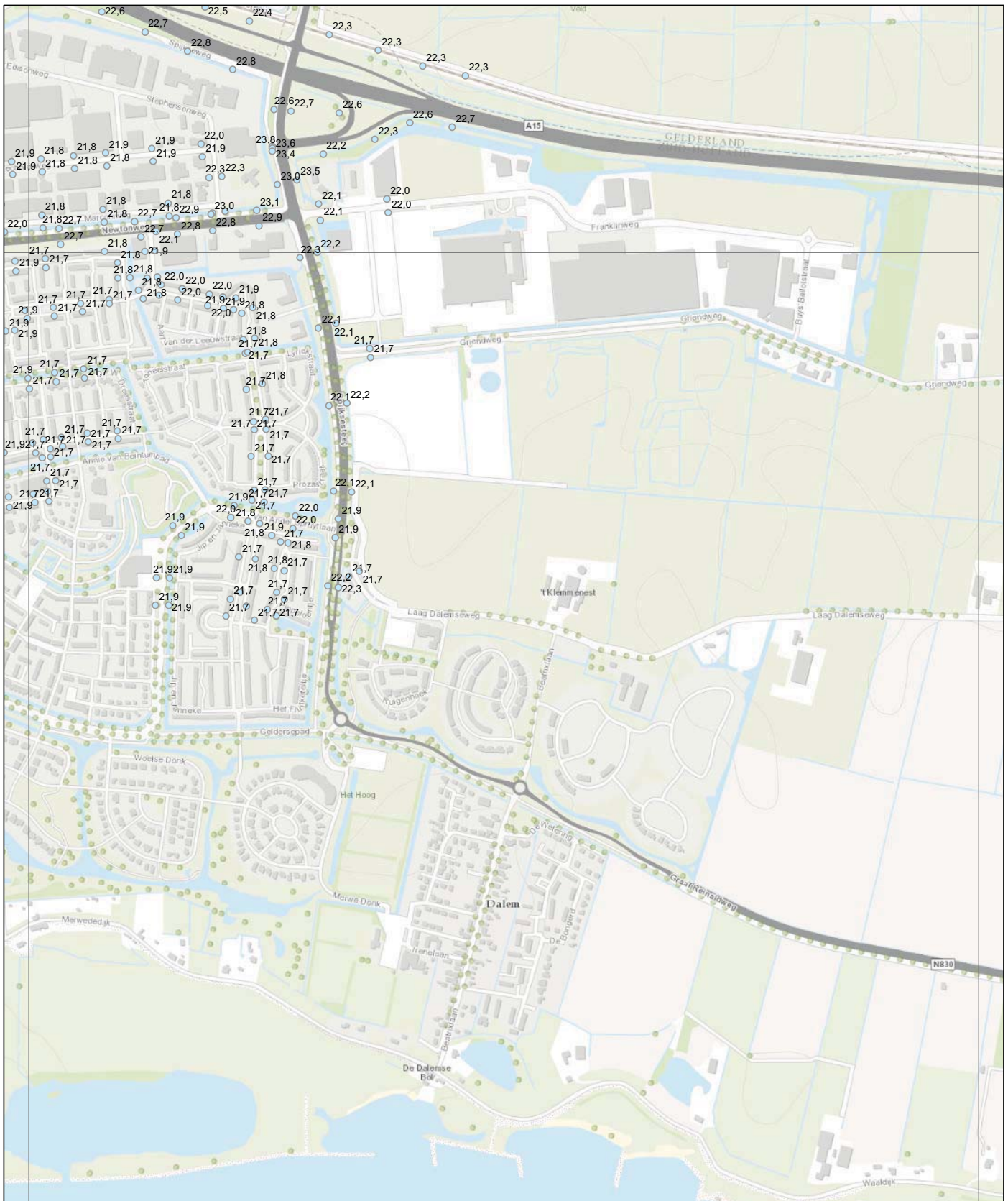




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZNR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl			





CD	17-2-2016	WIJZIGING	(ABC)
NR	DATUM		GET.

<b>OPDRACHTGEVER</b> Rijkswaterstaat	<b>SCHAAL</b> 1:7.600
<b>PROJECTLEIDER</b> R. Brockers	<b>FORMAAT</b> A3
<b>PROJECTOMSCHRIJVING</b> A27 Houten - Hooipolder	<b>BLAD IN BLADEN</b> 1 van 1
<b>KAARTITEL</b> Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	<b>WIJZIGING</b> Definitief
<b>KAARTNUMMER</b> 401317.12-08-v2-D	<b>www.anteagroup.nl</b>

0 125 250 500 Meters

Page 29 of 66



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D

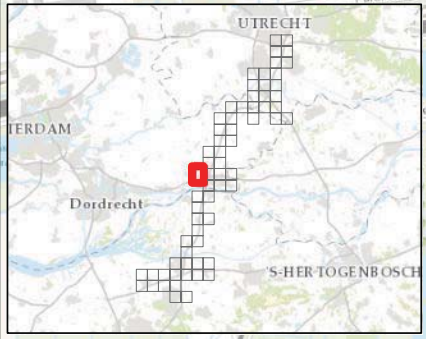
SCHAAL  
 1:7.600

FORMAAT  
 A3

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZIGING  
 CO

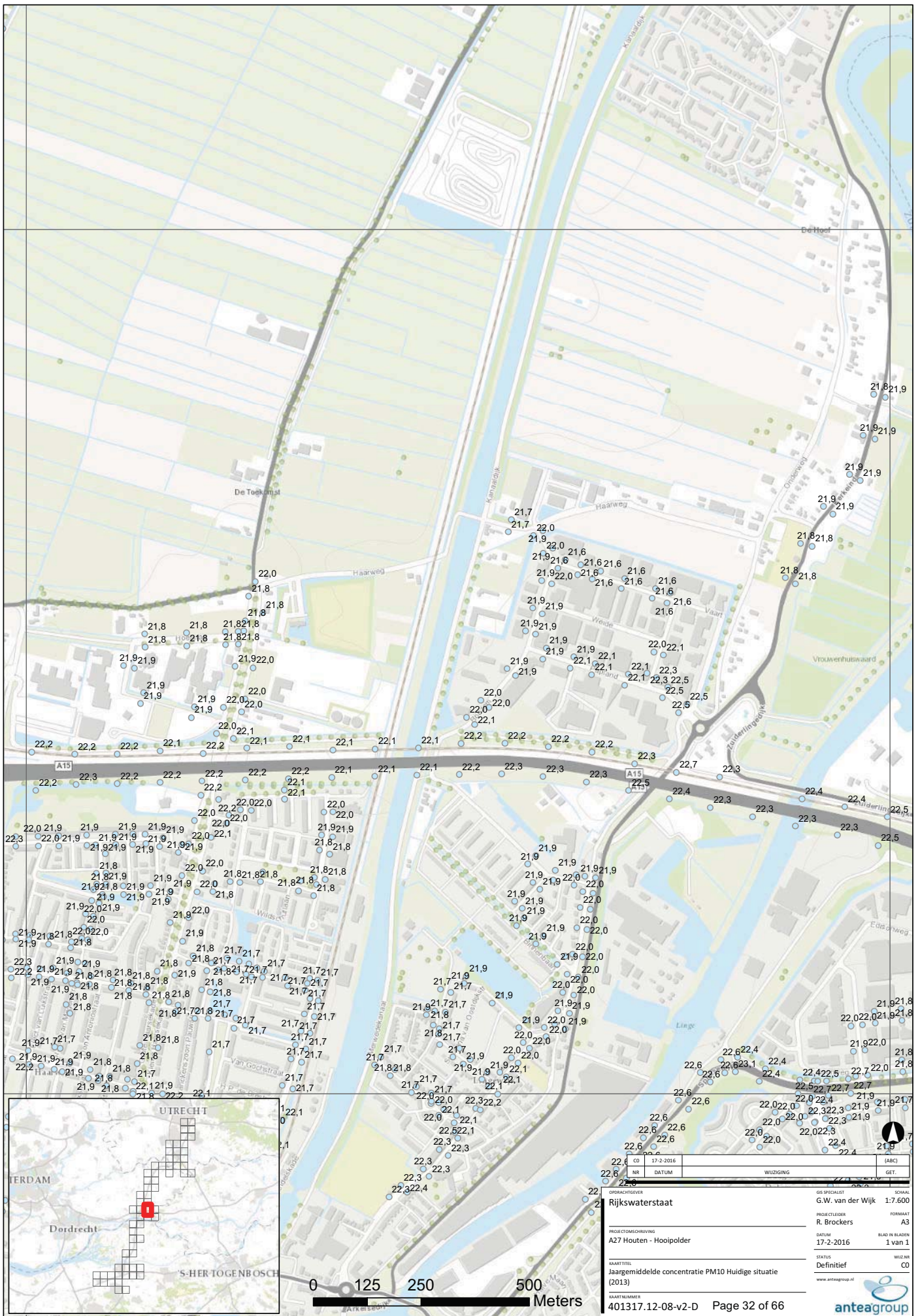
www.anteagroup.nl



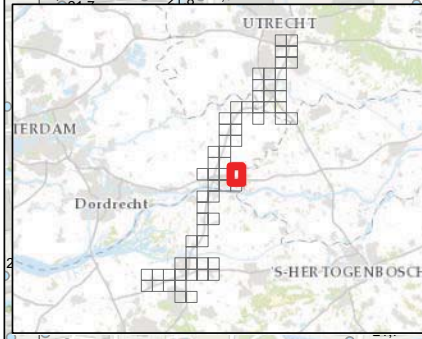
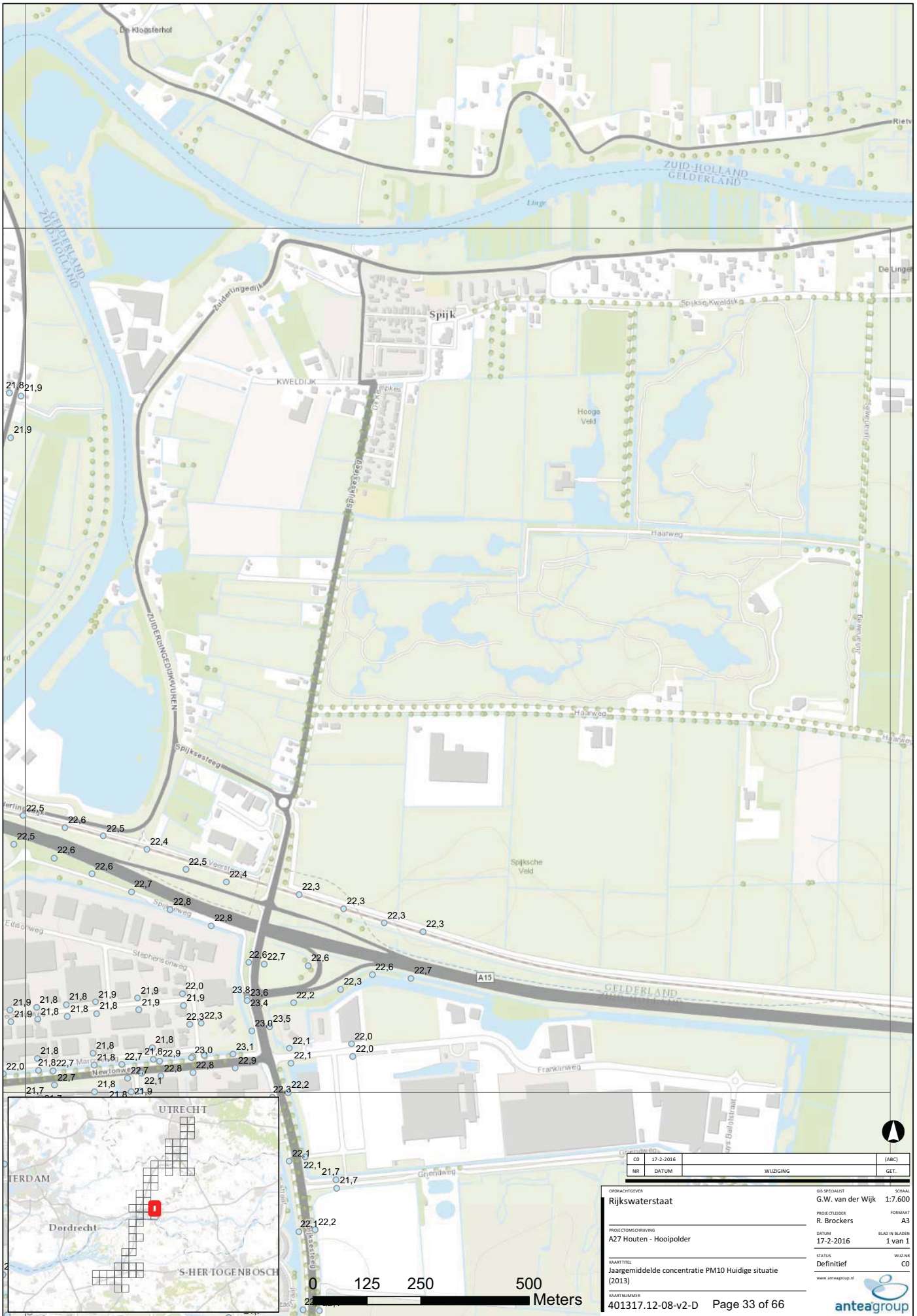


CO	17-2-2016	WIJZIGING	(ABC)
NR	DATUM	GET.	
OPDRACHTGEVER		SCHAAL	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		BLAD IN BLDEN	
A27 Houten - Hooipolder		1 van 1	
DATUM		WIJZIGING	
17-2-2016		Definitief	
KAARTTITEL		www.anteagroup.nl	
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie			
(2013)			
KAARTNUMMER			
401317.12-08-v2-D		Page 31 of 66	





22.6	CO	17-2-2016		(ARC)
22.6	NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
22.6				
OPDRACHTGEVER				
Rijkswaterstaat			GIS SPECIALIST	
			SCHAAL	
			G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTLEIDER				
R. Brockers			FORMAAT	
			A3	
PROJECTOMSCHRIJVING				
A27 Houten - Hooipolder			DATUM	
			BLAD IN BLADEN	
			1 van 1	
KAARTTITEL				
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie			STATUS	
(2013)			Definitief	
KAARTNUMMER				
401317.12-08-v2-D			WIZNR	
			CO	
www.anteagroup.nl				



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

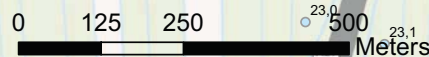
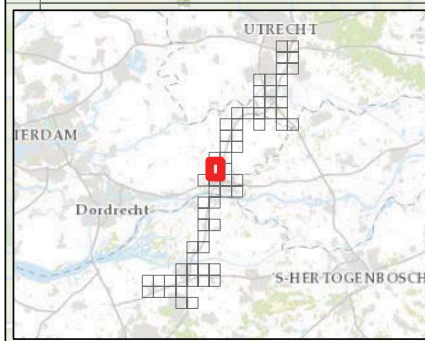
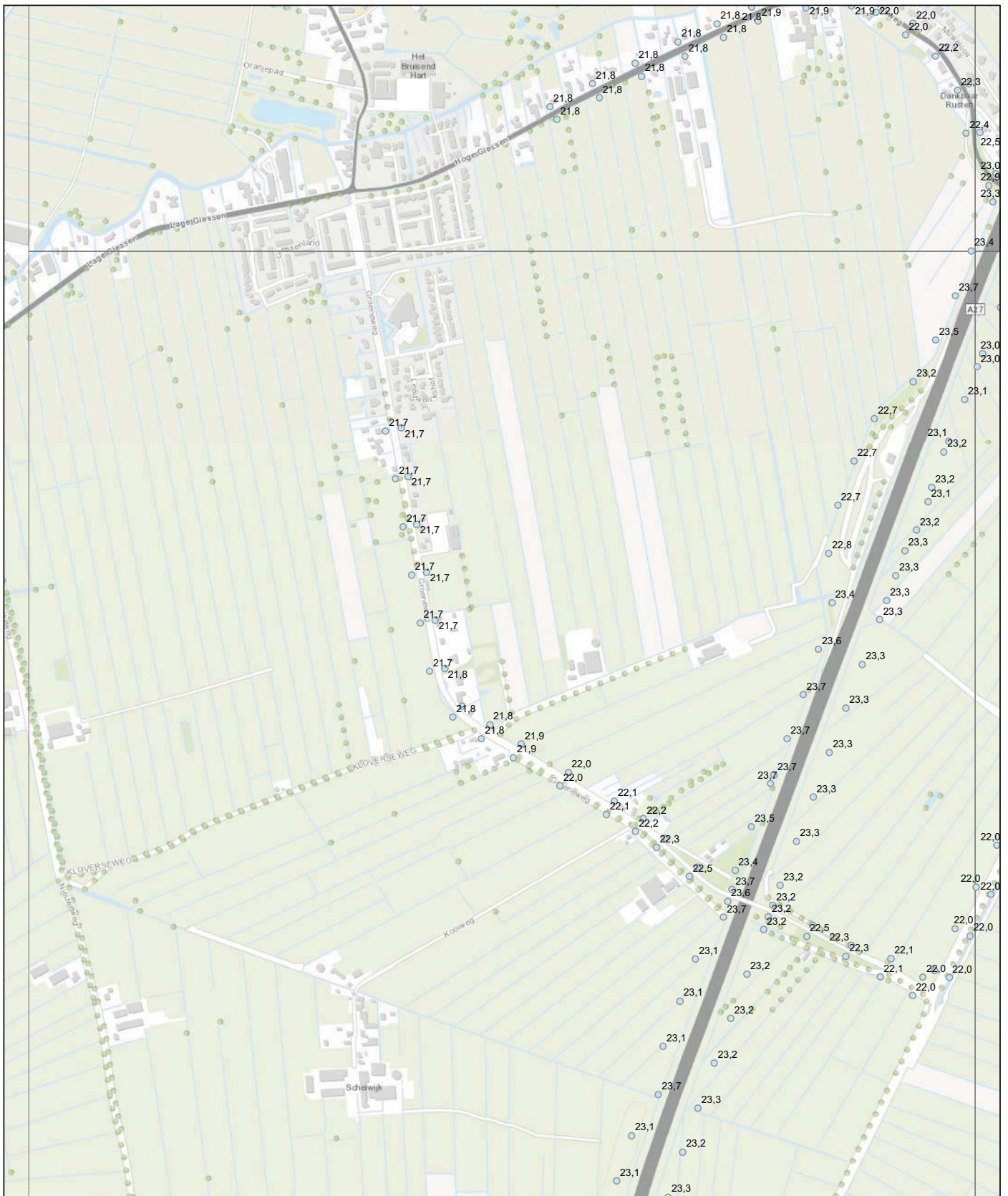
KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

STATUS  
 Definitief WIJZIGING  
 CO

www.anteagroup.nl

401317.12-08-v2-D Page 33 of 66





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**OPDRACHTGEVER**  
G.W. van der Wijk 1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**DATUM**  
17-2-2016

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-08-v2-D

**SCHAL**  
1:7.600

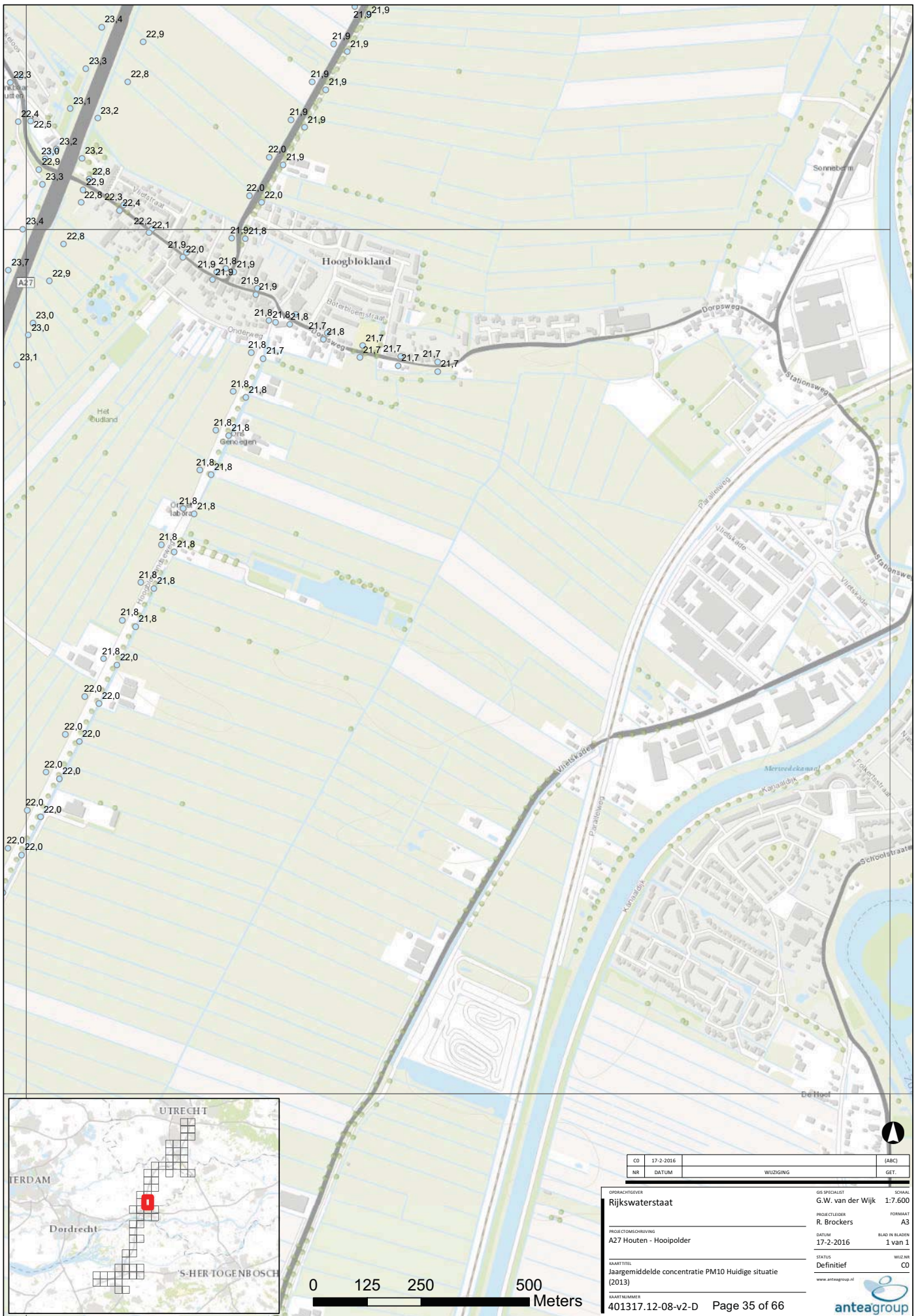
**FORMAAT**  
A3

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**WIJZIGING**  
Definitief

**CO**

www.anteagroup.nl



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

DATUM  
 17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

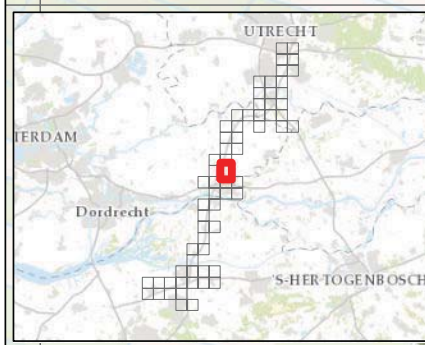
STATUS  
 Definitief

WIJZ NR  
 C0

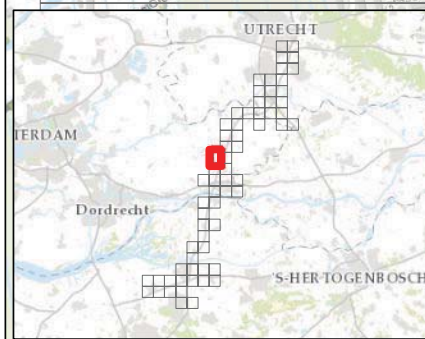
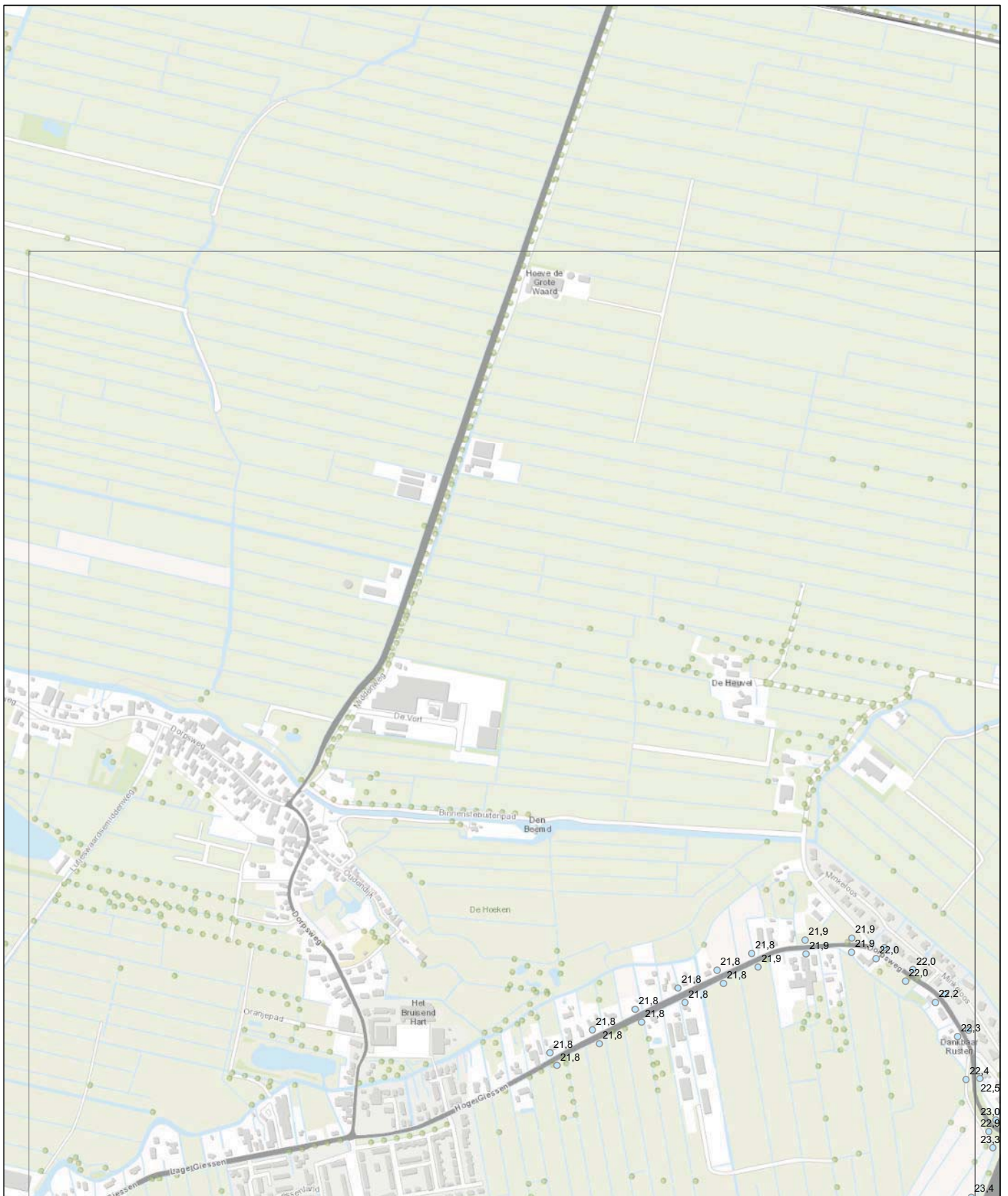
www.anteagroup.nl

401317.12-08-v2-D Page 35 of 66

**anteagroup**



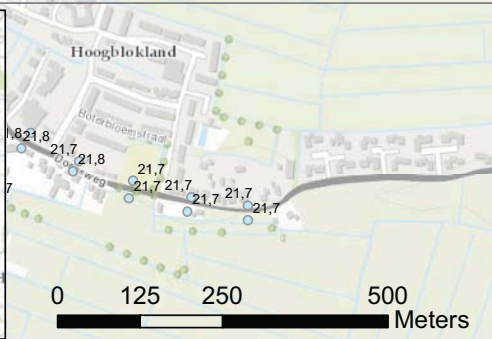
0 125 250 500 Meters



CD	17-2-2016			
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 36 of 66		www.anteagroup.nl





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.antaagroup.nl

FORMAAT  
A3

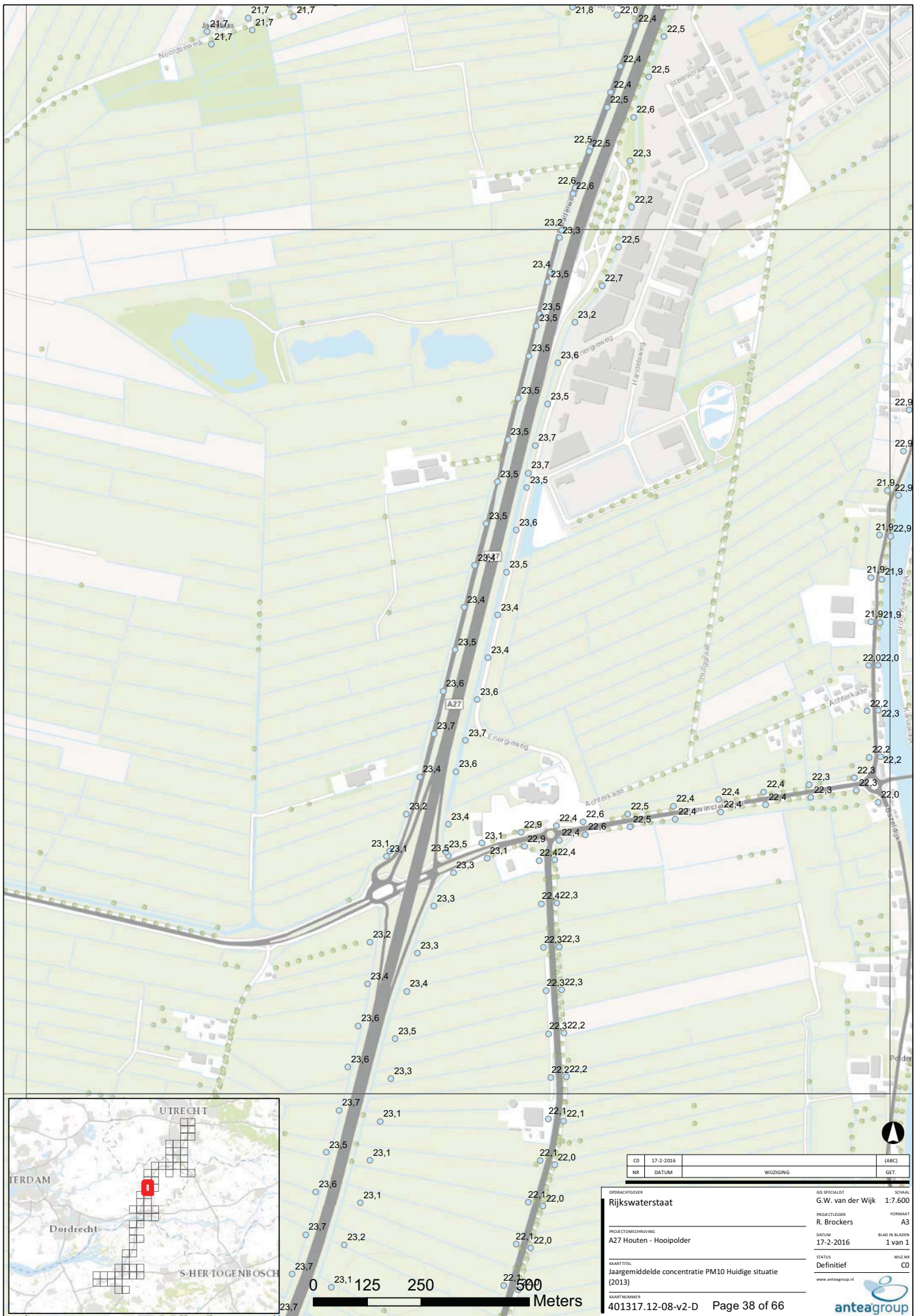
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

SCHAAL

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-08-v2-D

Page 37 of 66



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
 R. Broekers

DATUM  
 17-2-2016

STATUS  
 Definitief

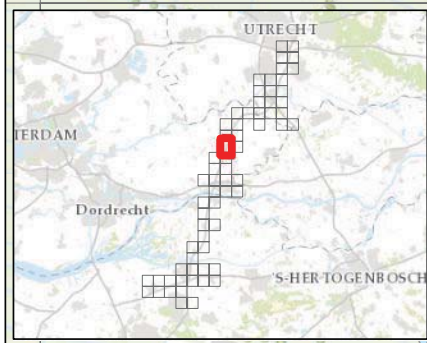
SCHAAL  
 1:7.600

FORMAAT  
 A3

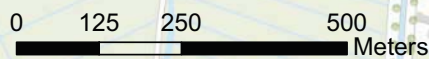
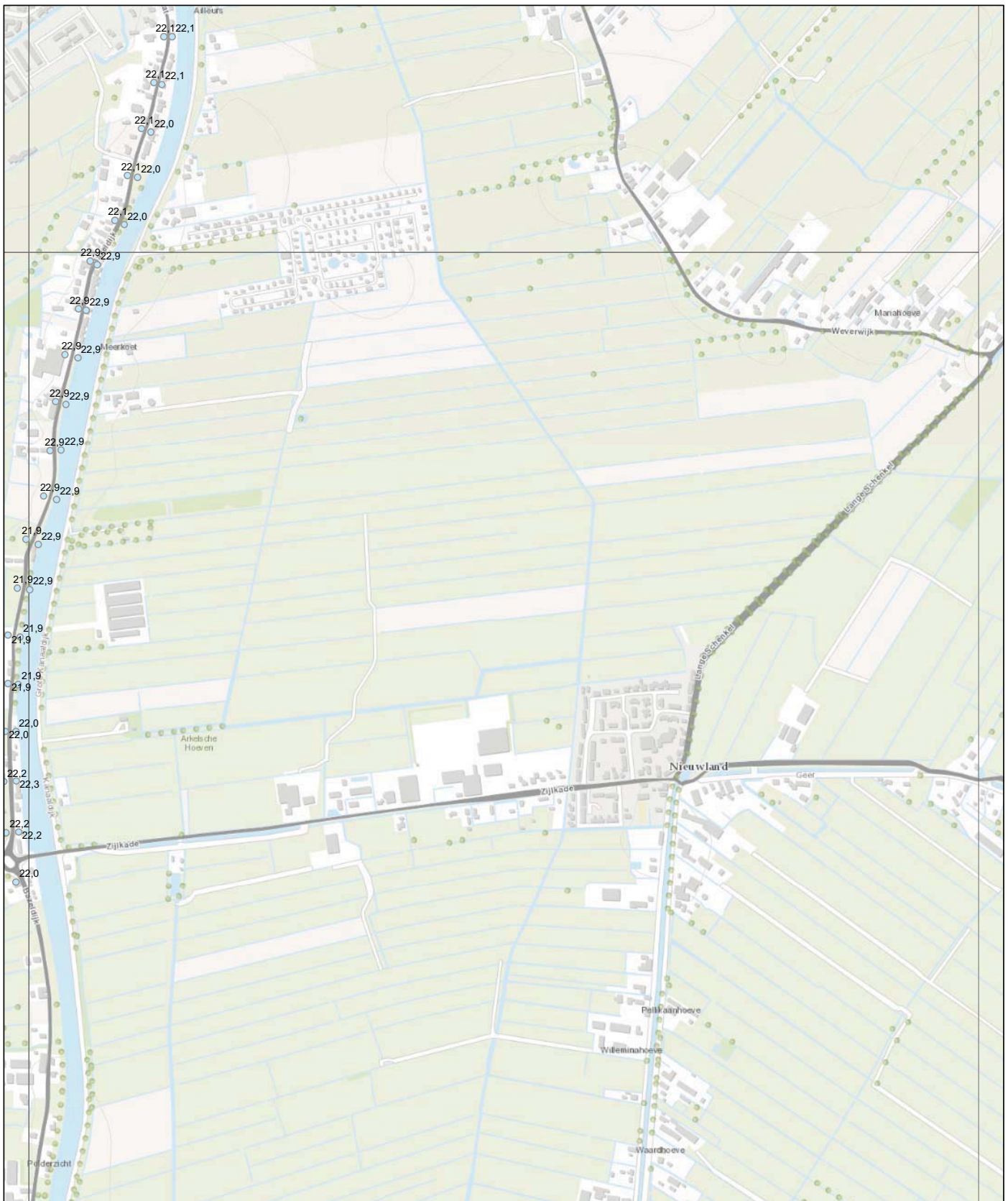
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl



0 125 250 500 Meters



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

IGS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

FORMAAT  
A3

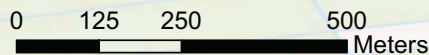
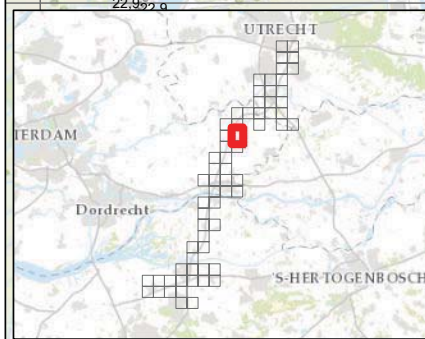
DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

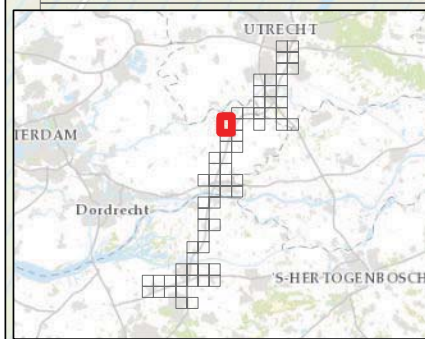
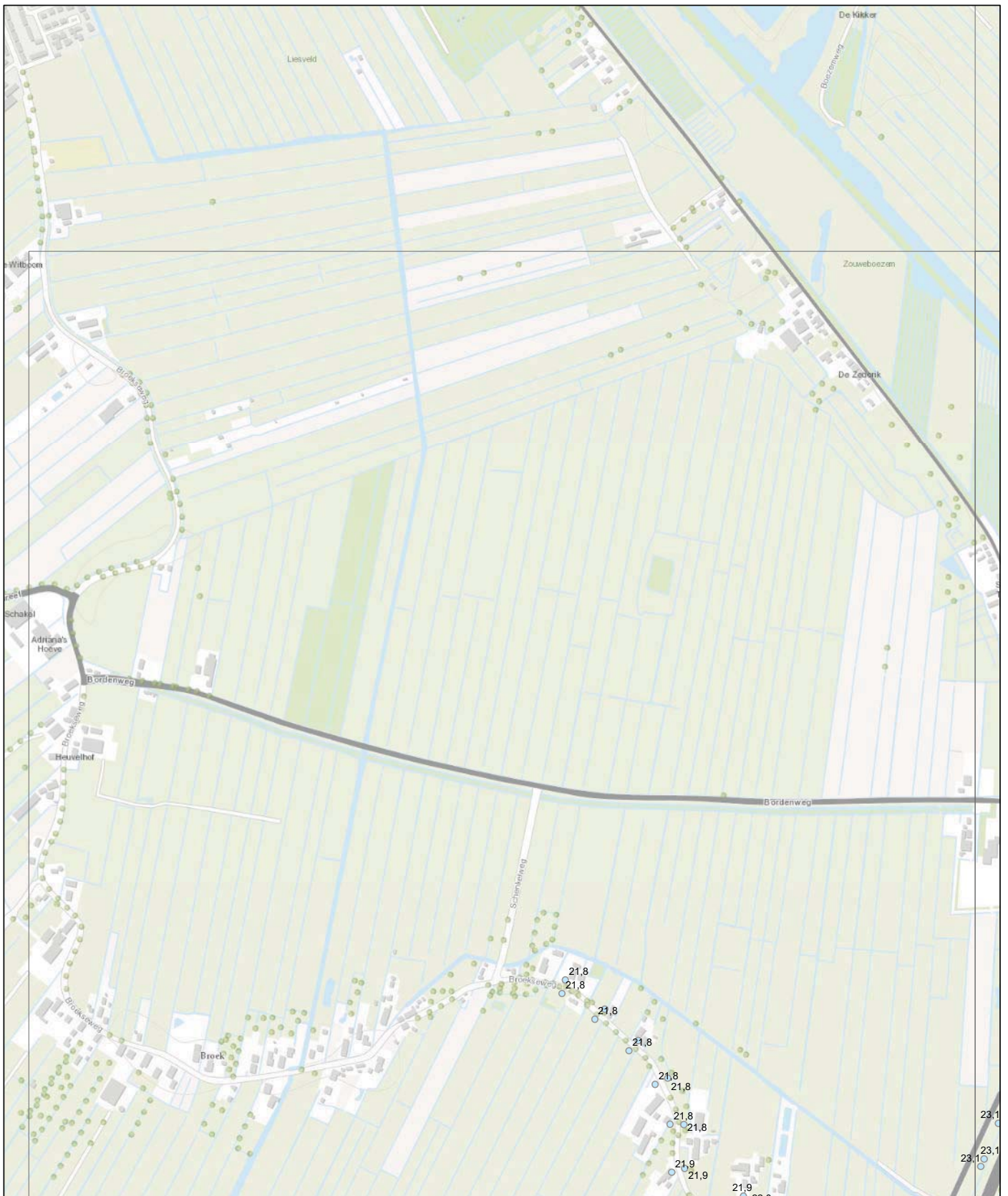


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	Page 41 of 66	



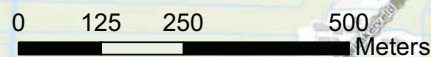




CD	NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
	17-2-2016			(ABC)

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	Page 42 of 66	

anteagroup



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	Page 43 of 66	

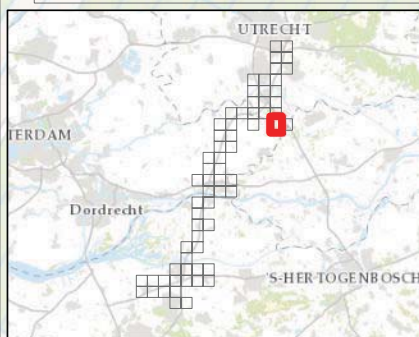
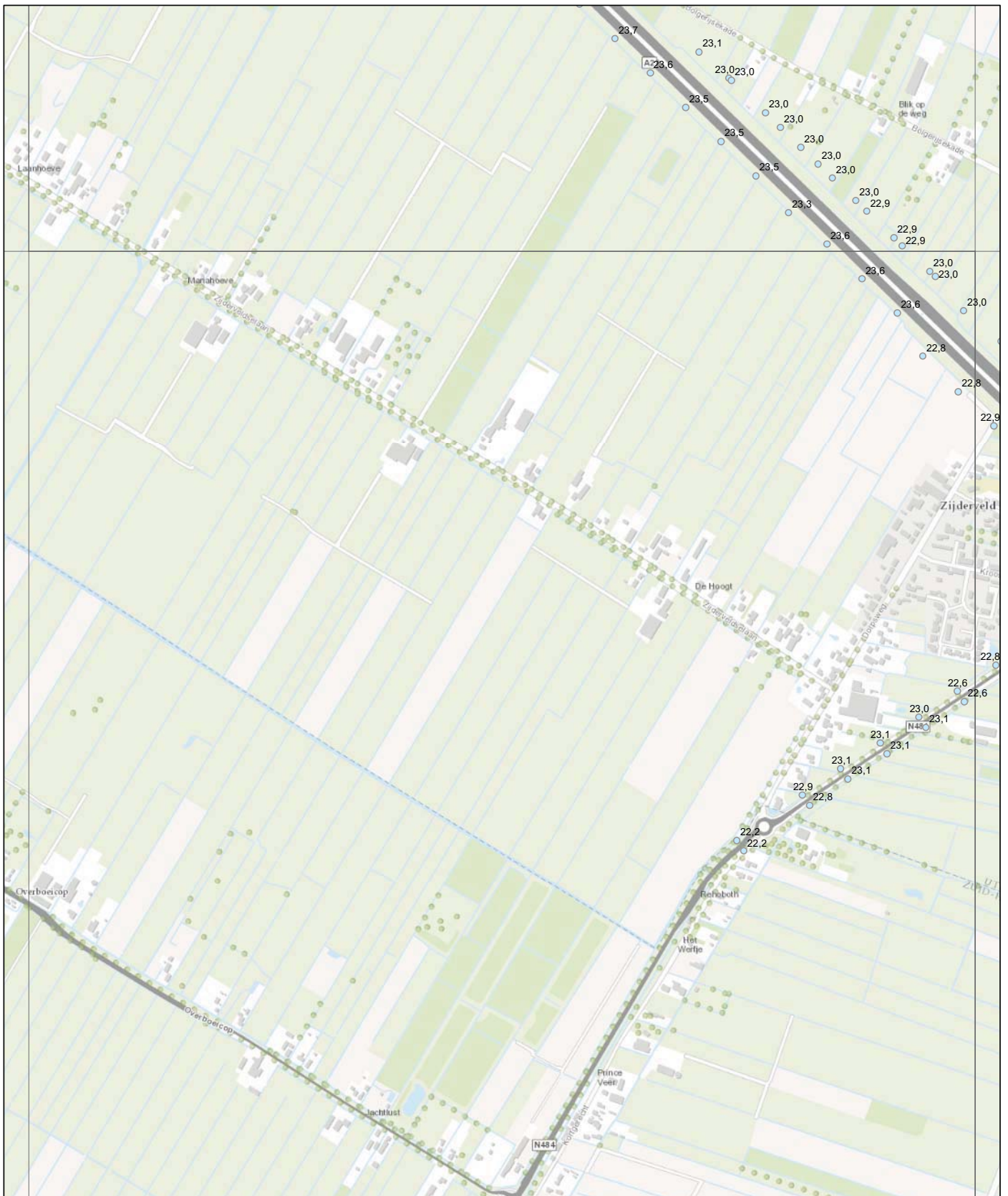




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	

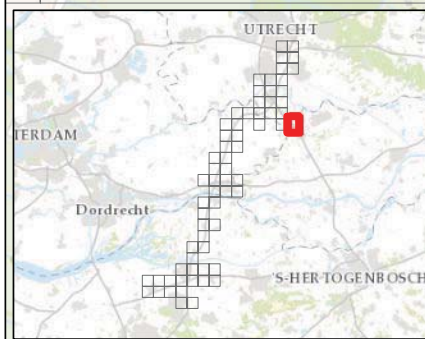
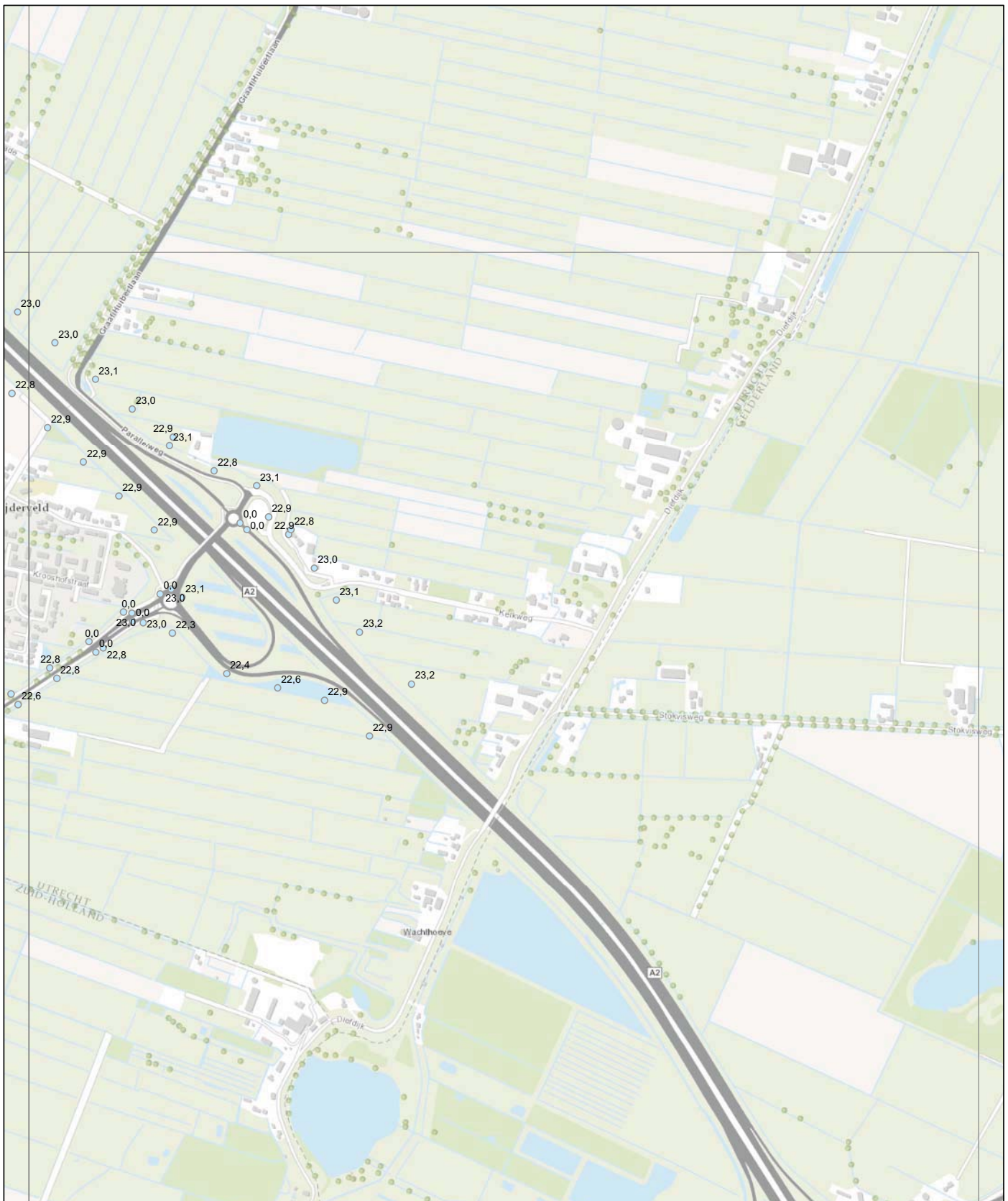




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-08-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

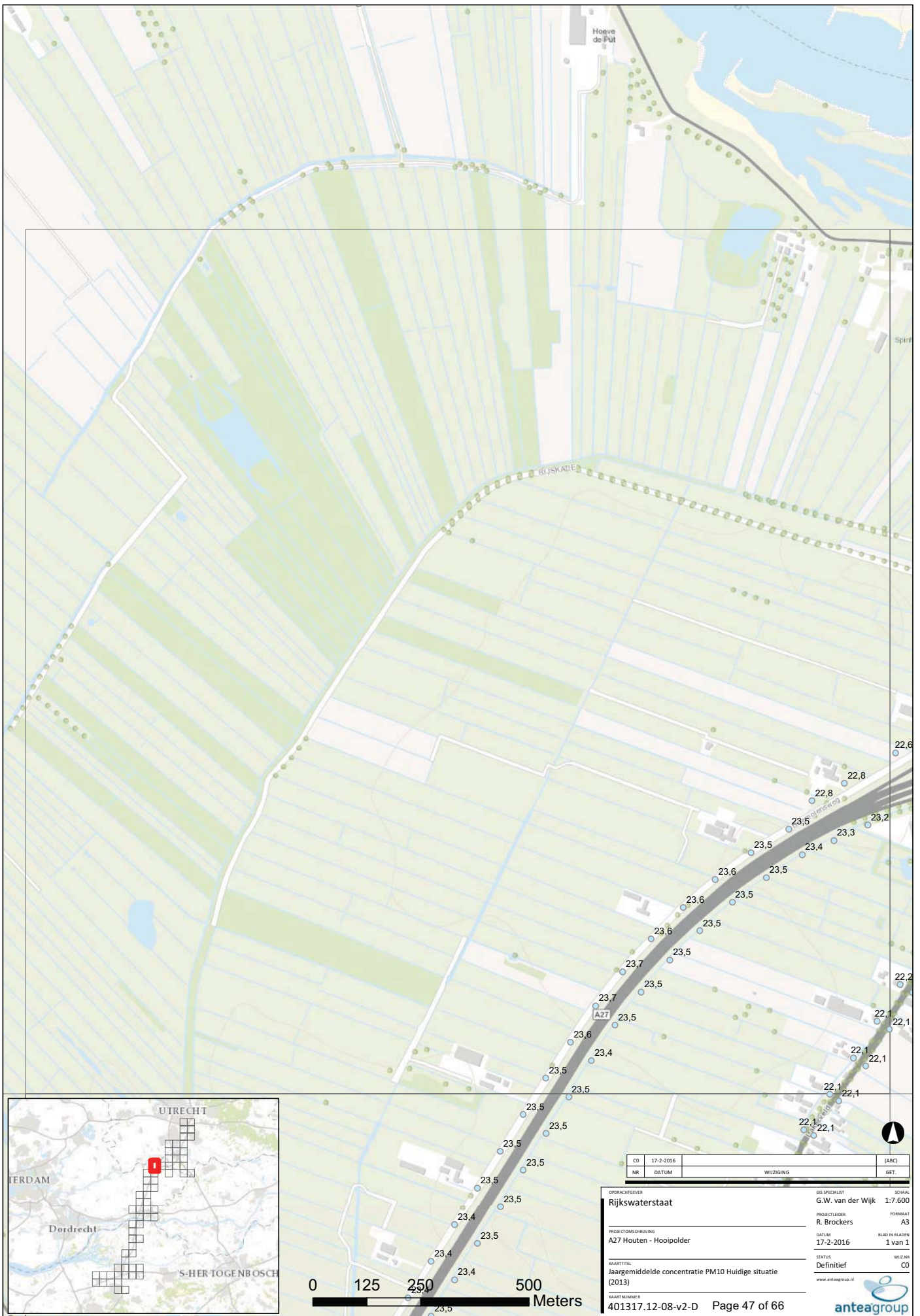
STATUS  
Definitief

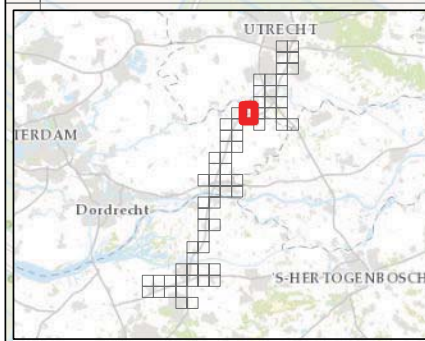
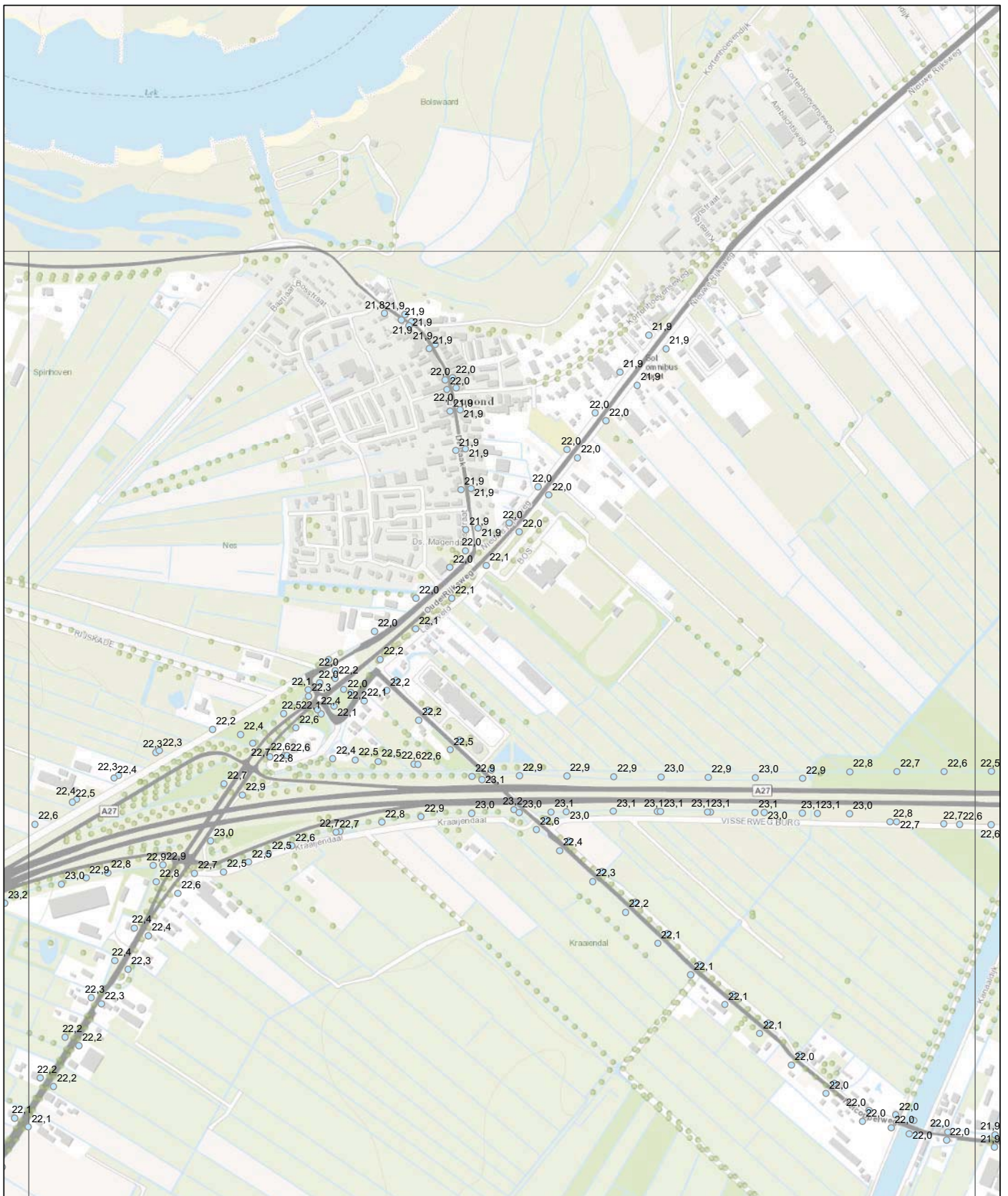
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl



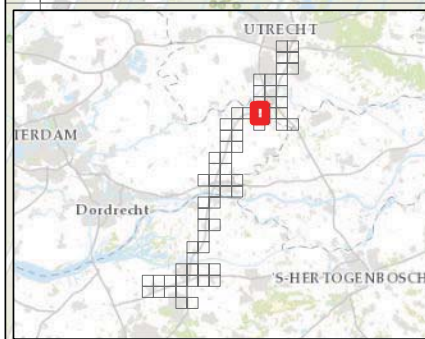
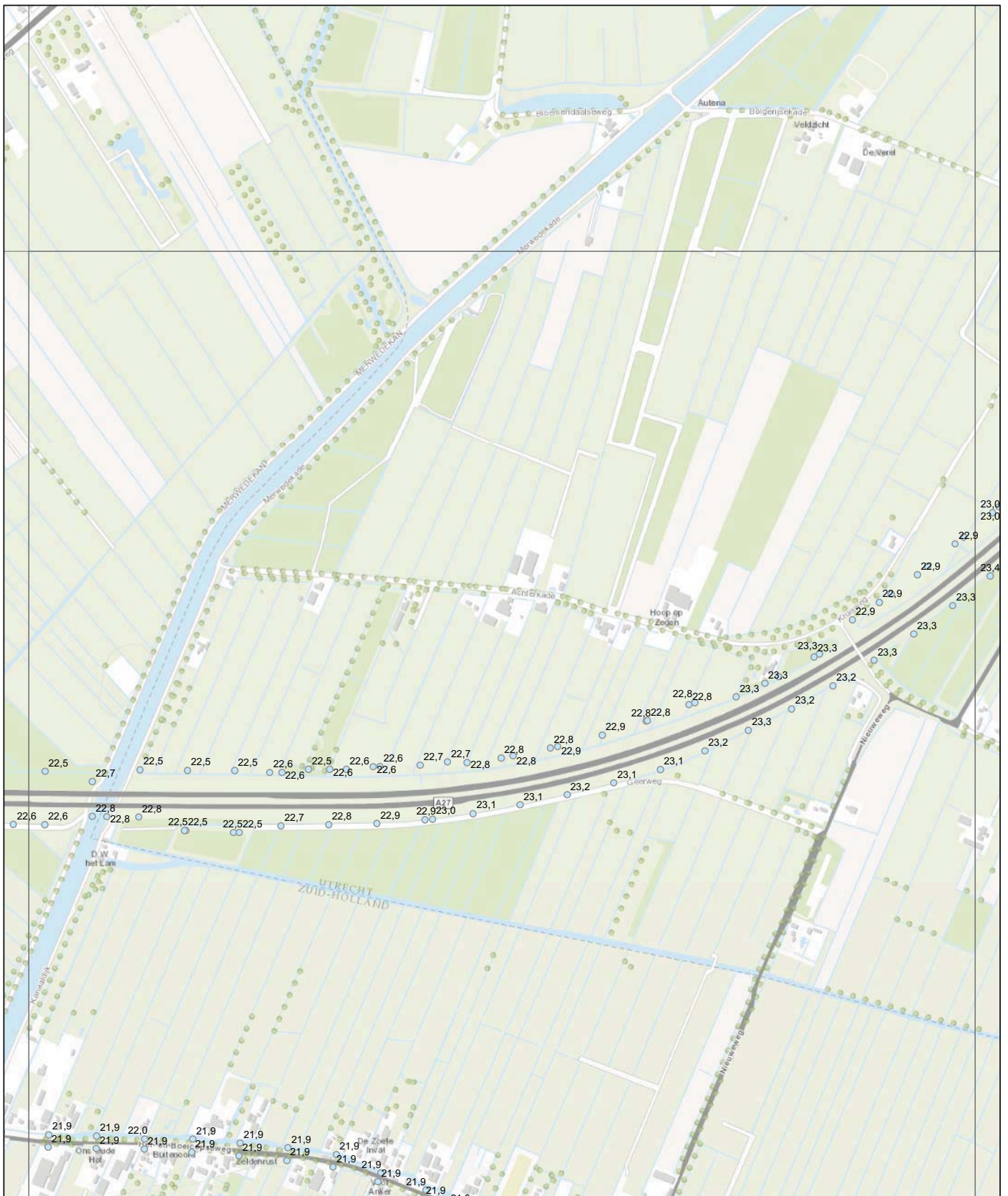




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 48 of 66		www.anteagroup.nl



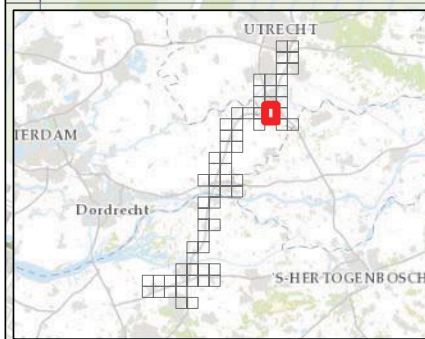


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	







CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600


PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

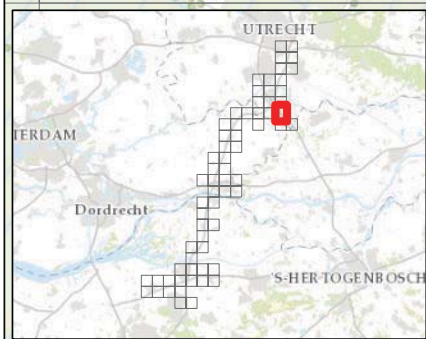
DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

STATUS  
 Definitief WJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

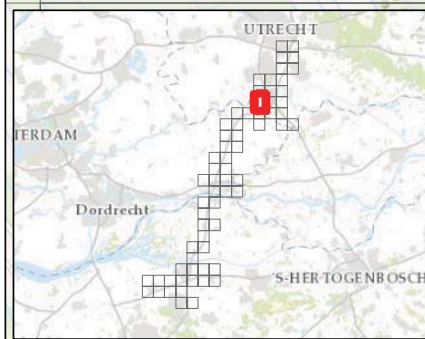
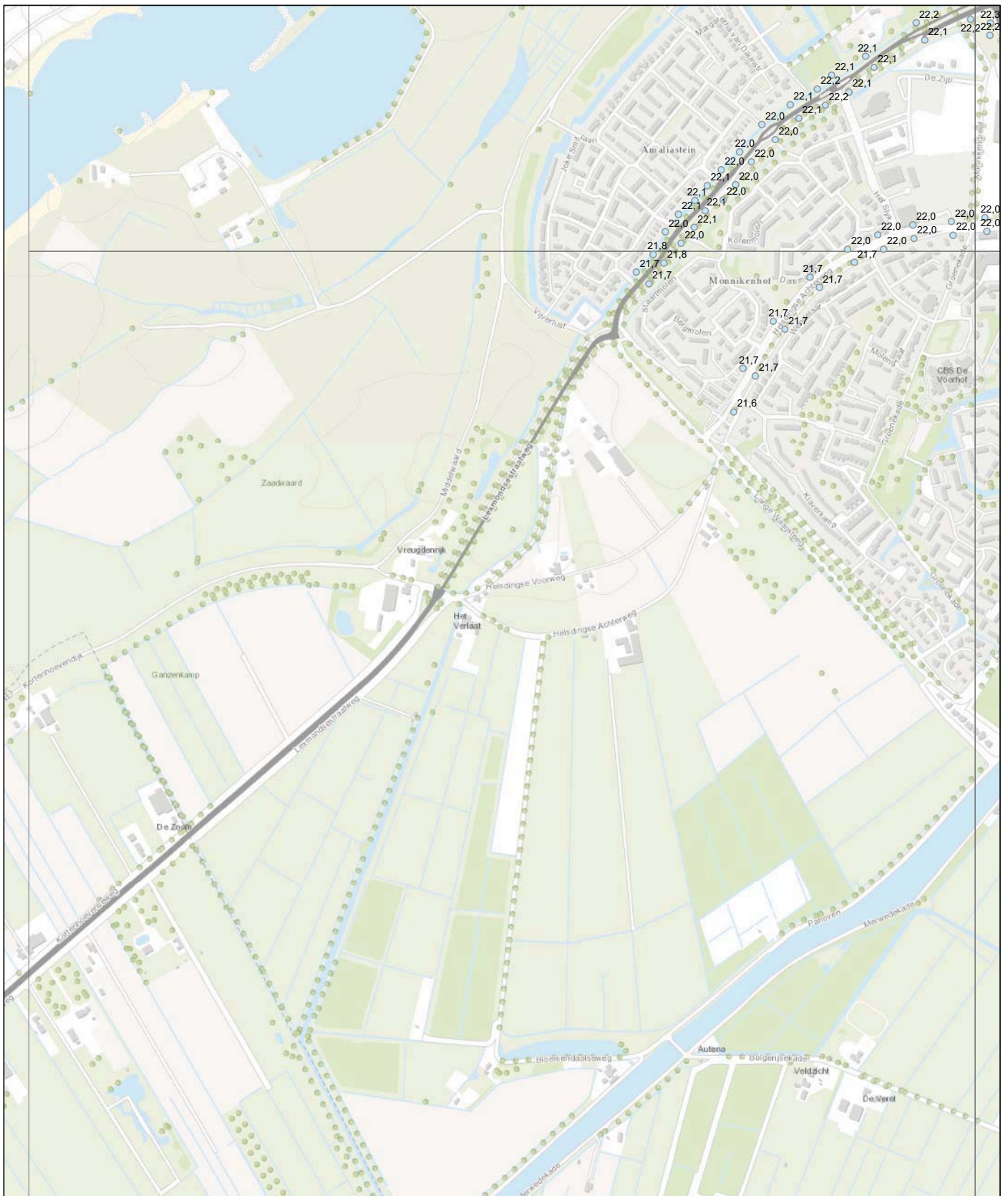
401317.12-08-v2-D Page 50 of 66





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	IGS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1		
STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0		
KAARTTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	www.anteagroup.nl			
KAARTNUMMER	401317.12-08-v2-D	Page 51 of 66			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-08-v2-D

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

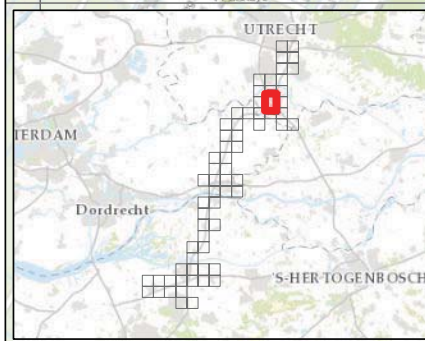
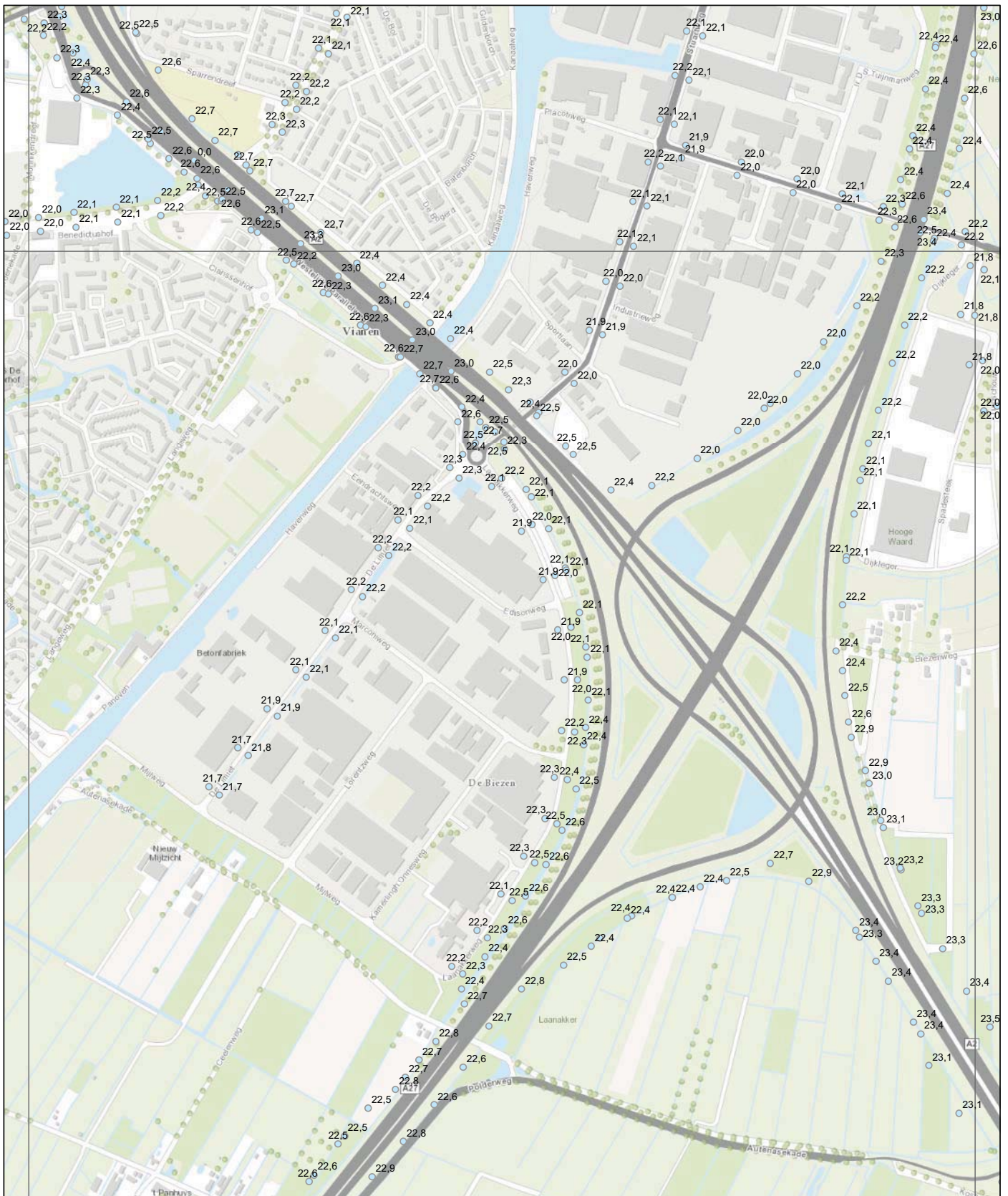
**STATUS**  
Definitief

**WIJZ NR**  
C0

**SCHAAL**  
1:7.600

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**www.anteagroup.nl**



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers FORMAAT A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder DATUM 17-2-2016 BLAD NR 1 van 1

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013) STATUS Definitief WIJZ NR CO

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D Page 53 of 66

www.anteagroup.nl

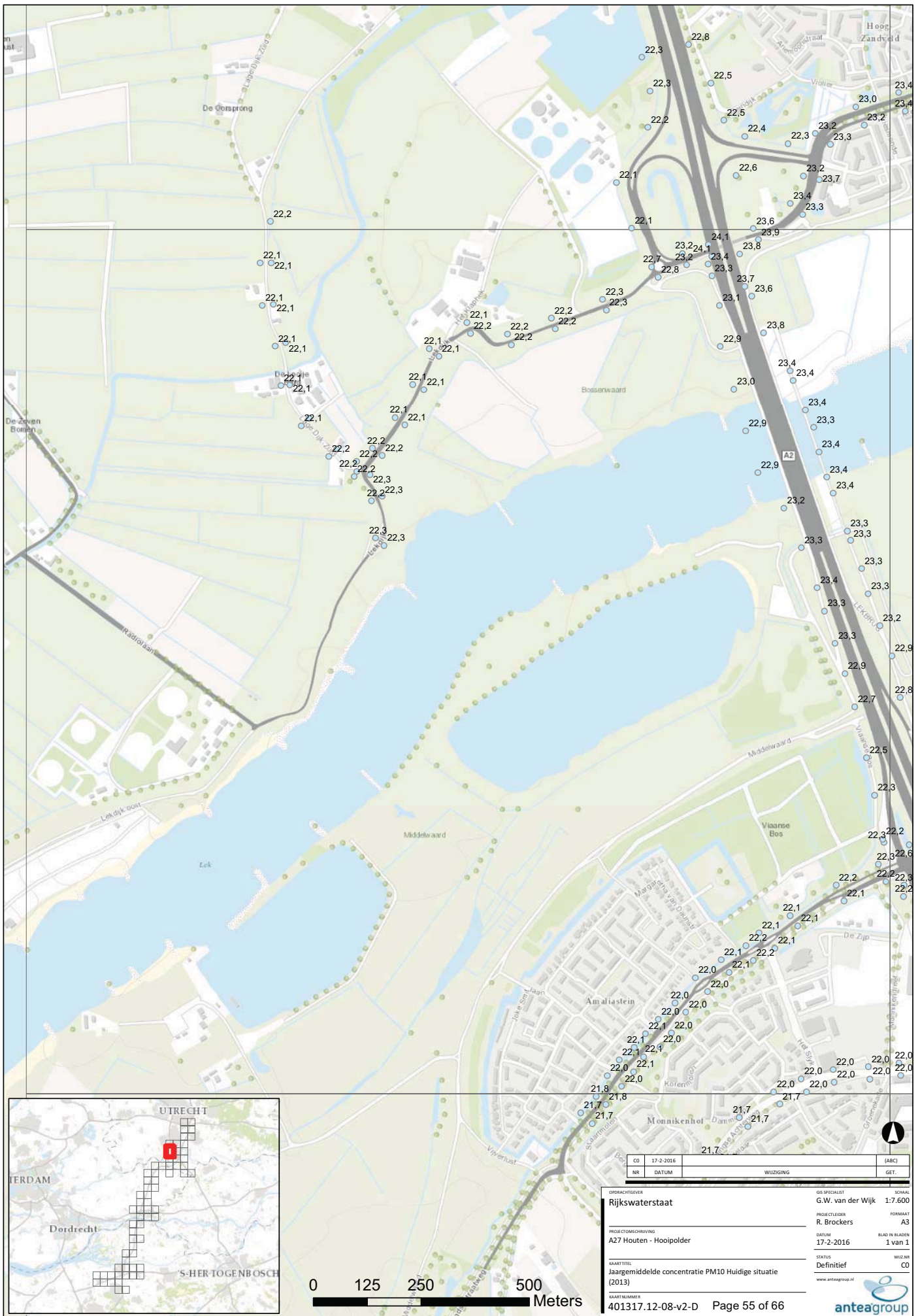




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	Page 54 of 66	





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D

STATUS  
 Definitief

WIJZIGING  
 CO

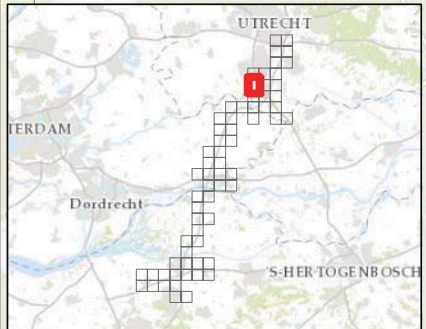
www.anteagroup.nl

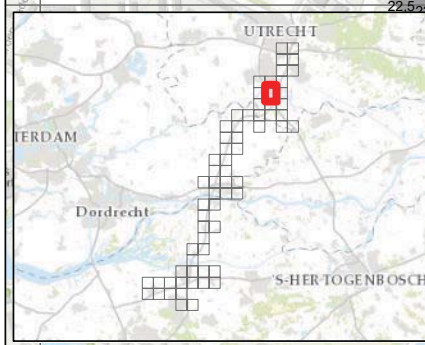
SCHAAL  
 1:7.600

FORMAAT  
 A3

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016			
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHT  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

PROJECTIONSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D

STATUS  
 Definitief

FORMAAT  
 A3

DATUM  
 17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WILZAK  
 CO

www.anteagroup.nl

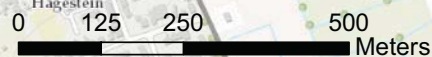
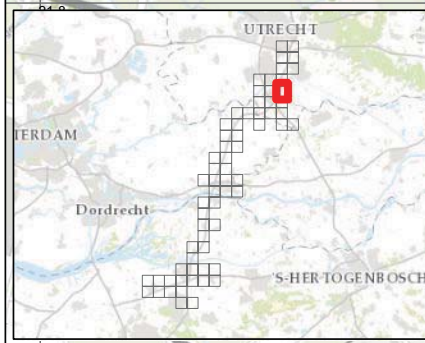
anteagroup



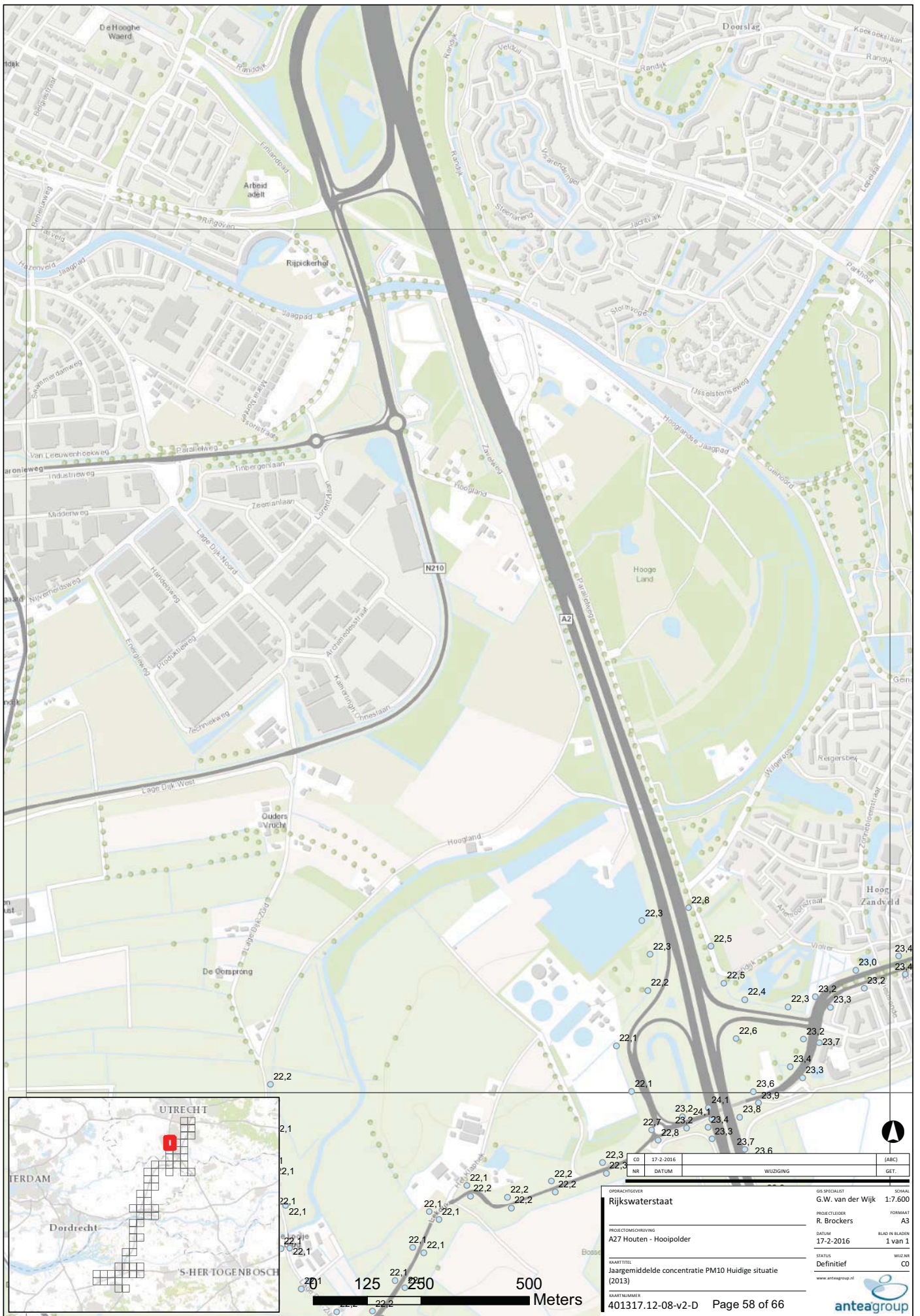


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	





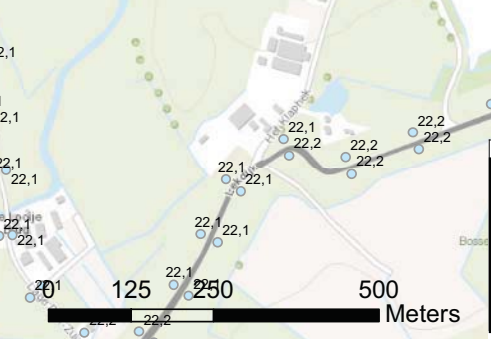
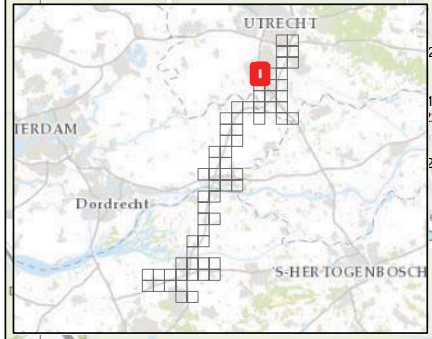


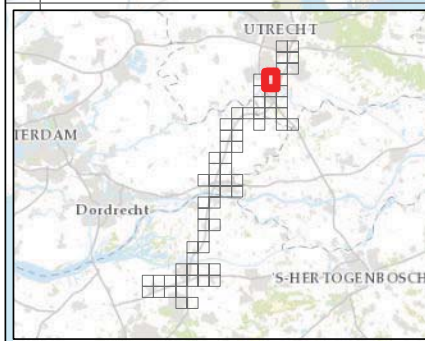
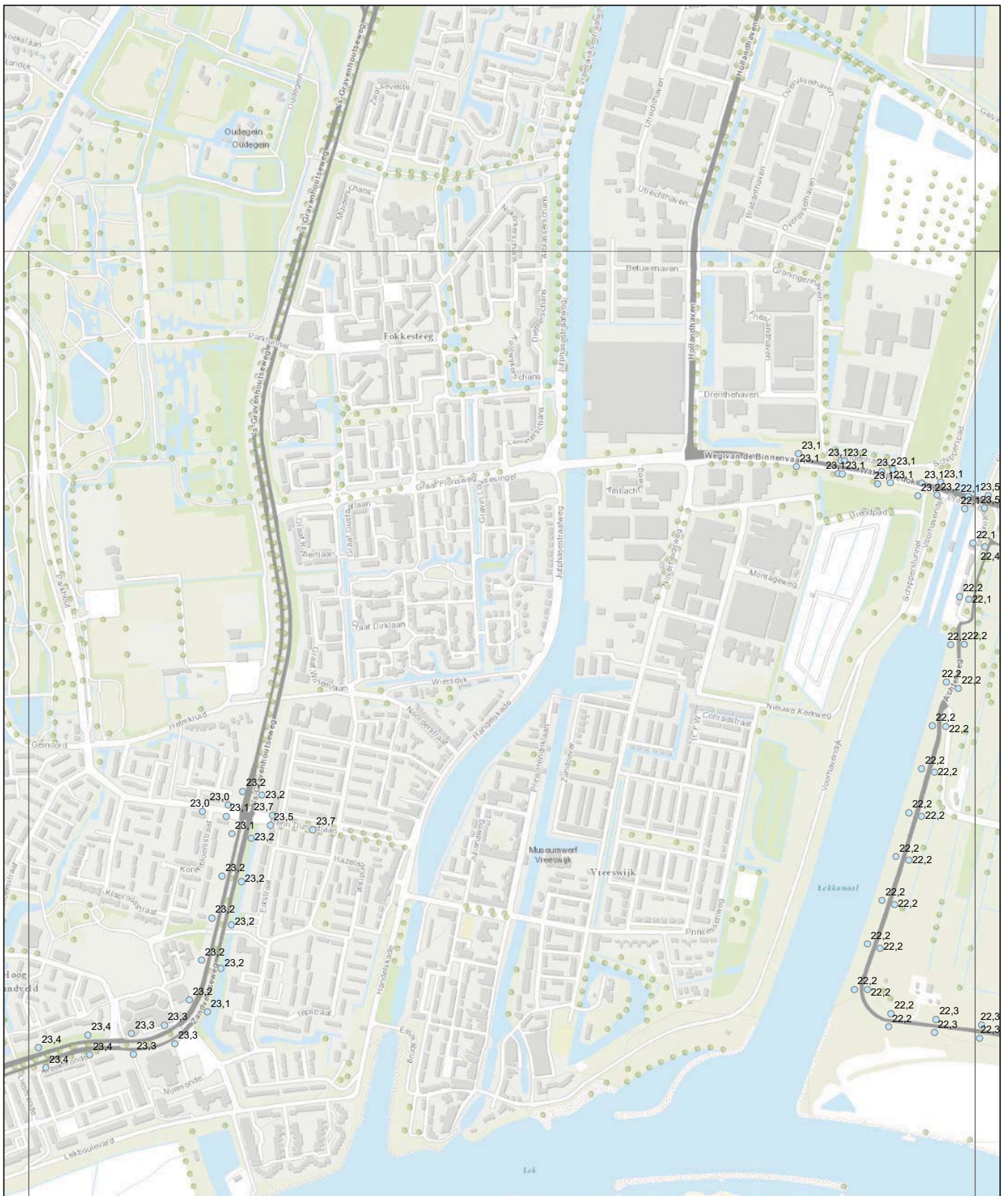
CD	NR	DATUM	WIJZIGING	ARC	GET.
17-2-2016					

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3
KAARTTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTNUMMER	401317.12-08-v2-D	STATUS	Definitief	WIJZIGING	C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**GIS SPECIALIST**  
SCHAAL  
G.W. van der Wijk 1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

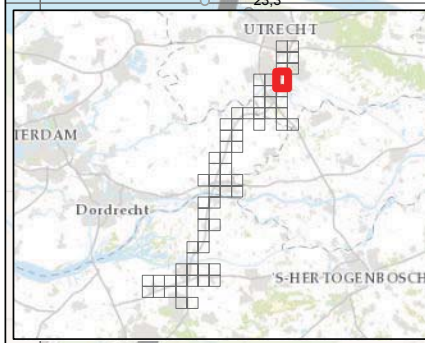
**STATUS**  
Definitief

**WIZJNR**  
CO

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-08-v2-D Page 59 of 66

**www.anteagroup.nl**



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-08-v2-D	www.anteagroup.nl	





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-08-v2-D

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

DATUM  
 17-2-2016

STATUS  
 Definitief

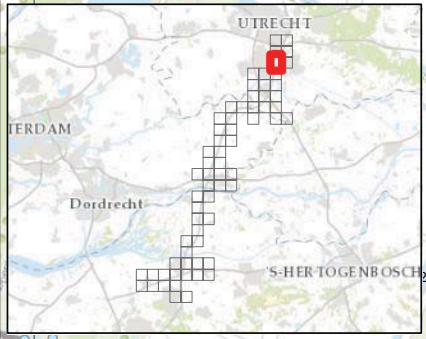
SCHAAL  
 1:7.600

FORMAAT  
 A3

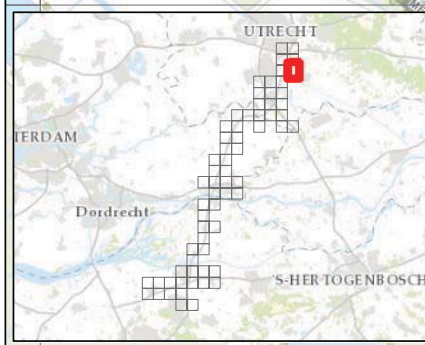
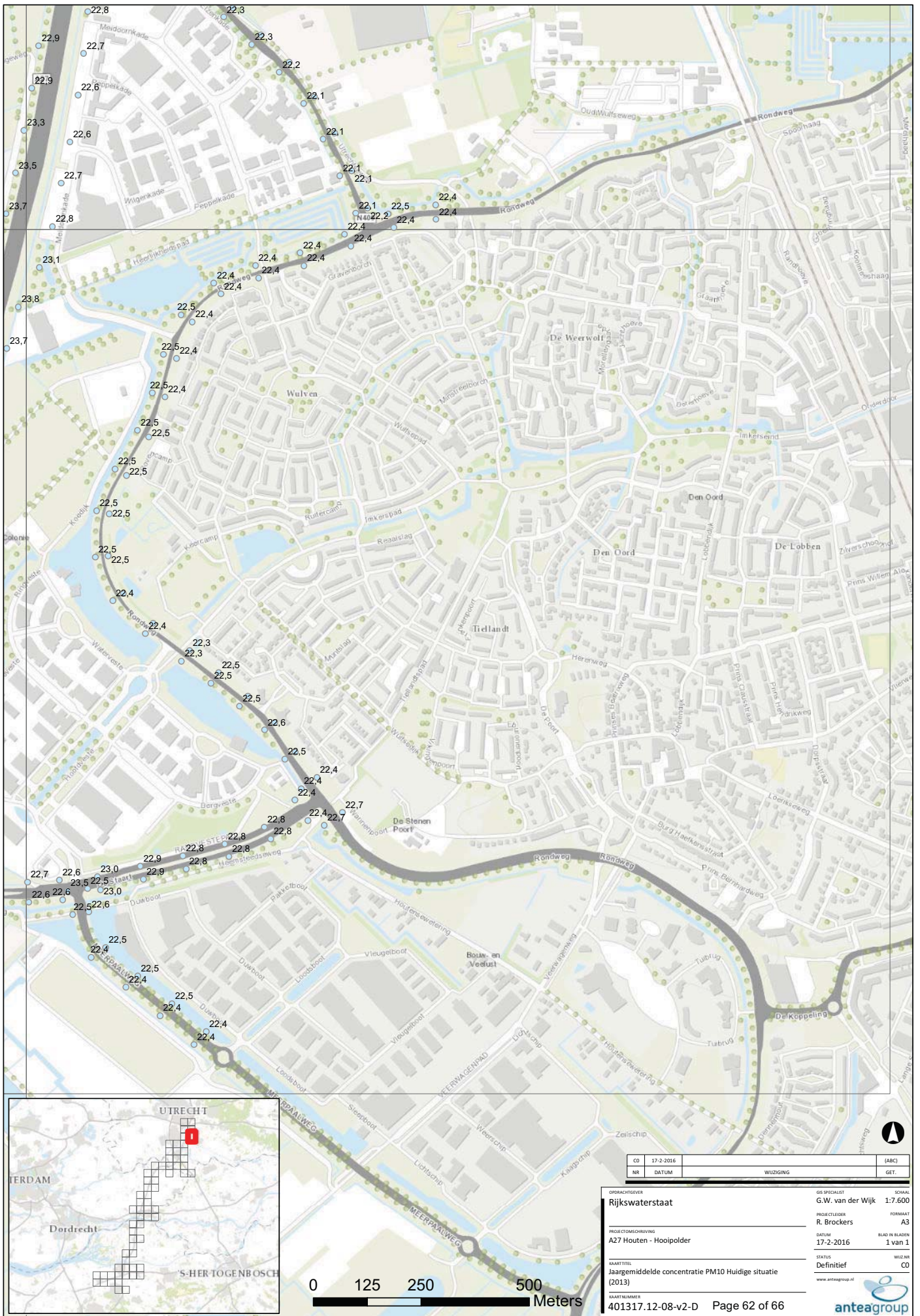
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

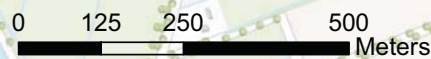
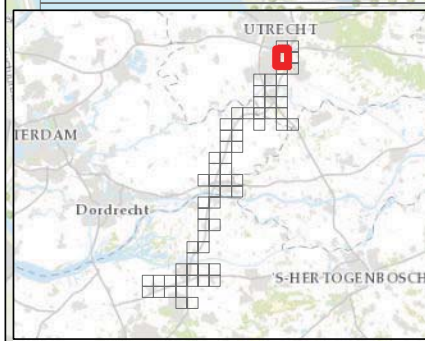
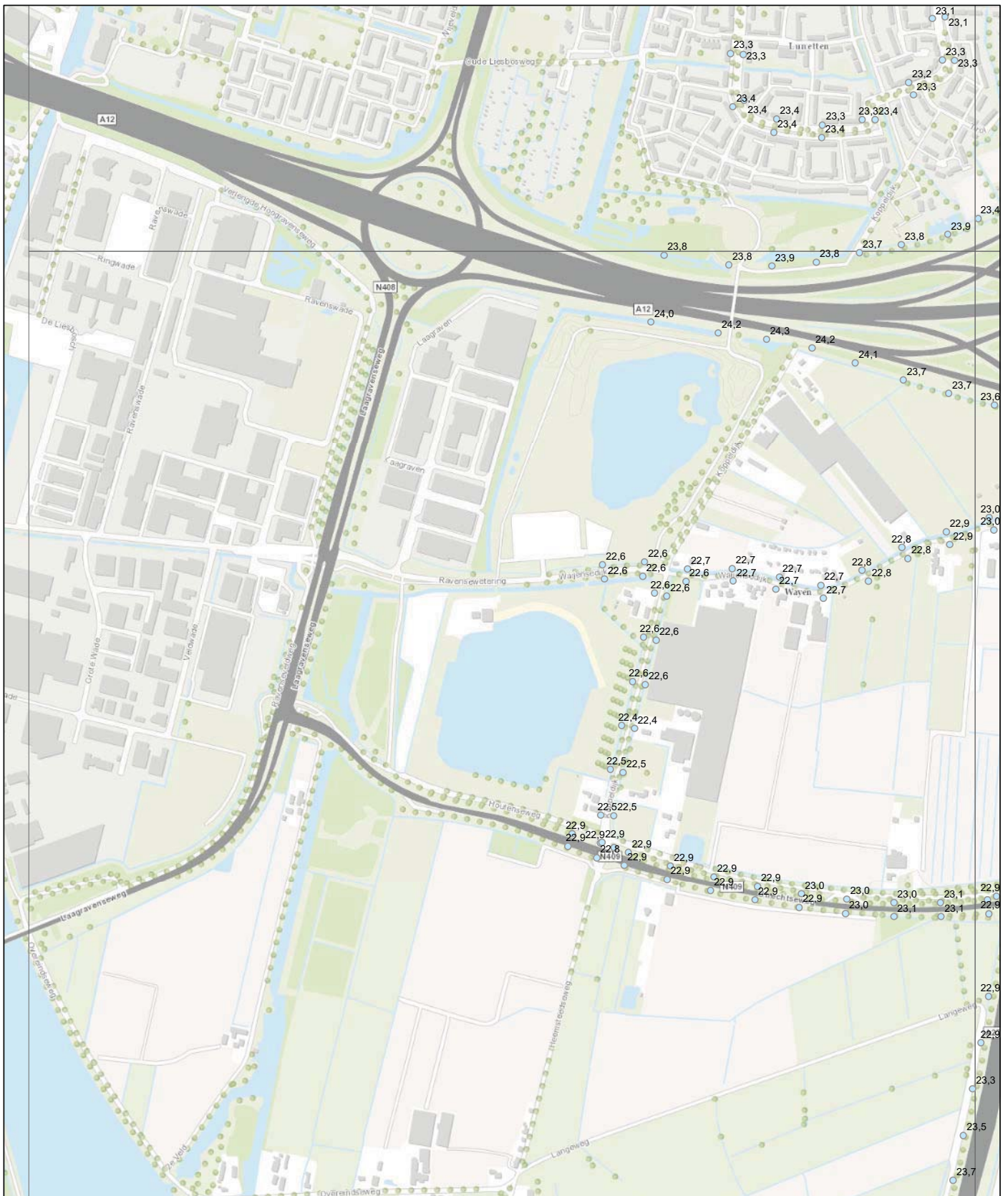


0 125 250 500 Meters



CO	17-2-2016	SCHAAL	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	IGS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-08-v2-D	Page 62 of 66			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
**Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-08-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

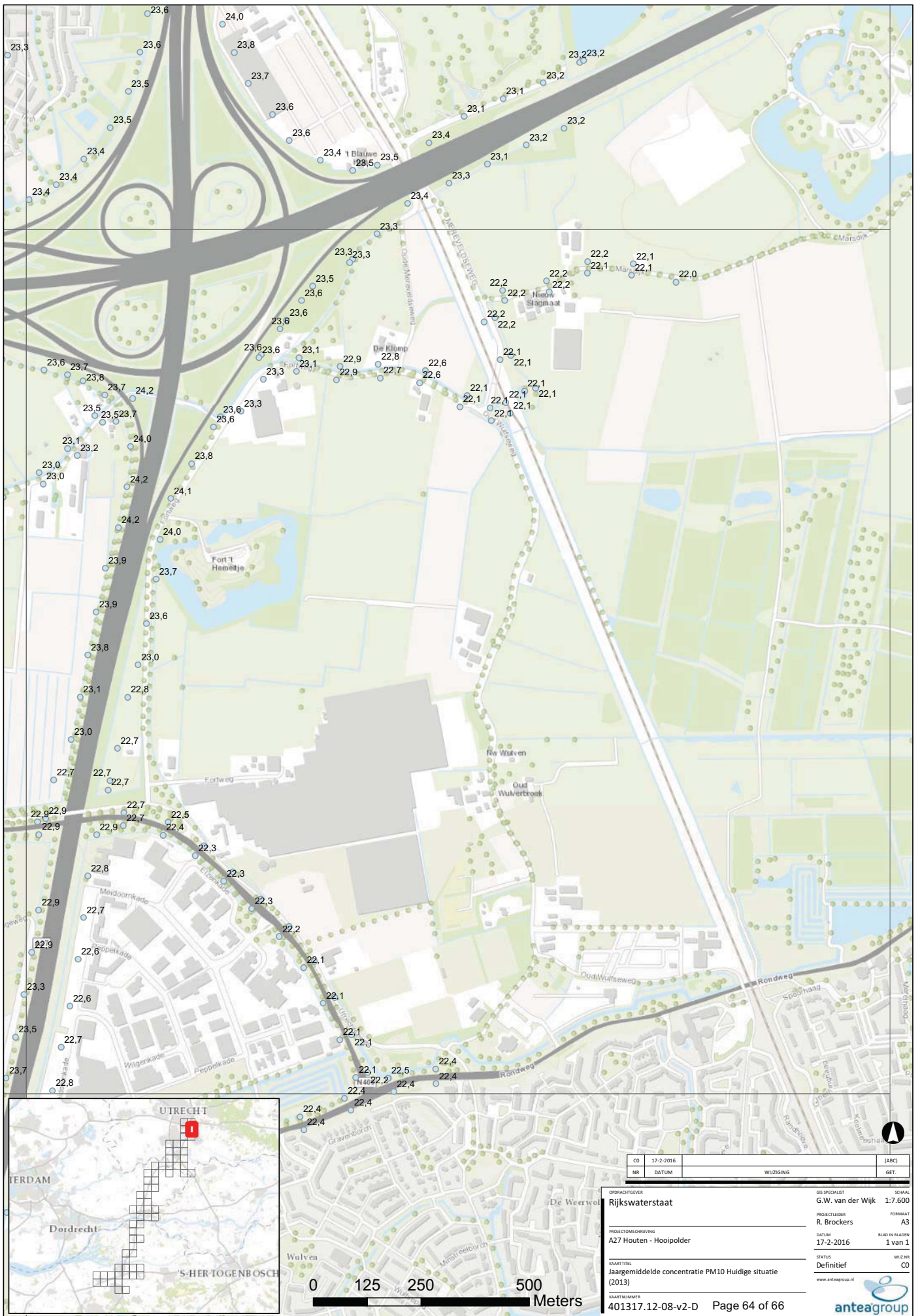
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZIGING  
**Definitief**

STATUS  
**CO**

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers FORMAAT  
 A3

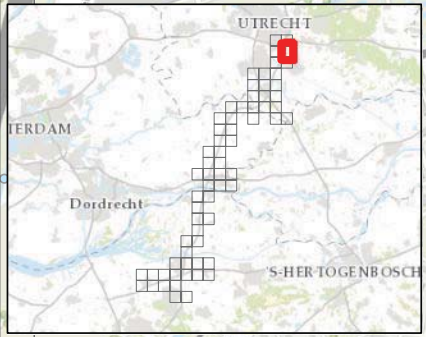
PROJECTIONSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

KAARTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM10 Huidige situatie (2013) DEFINITIEF

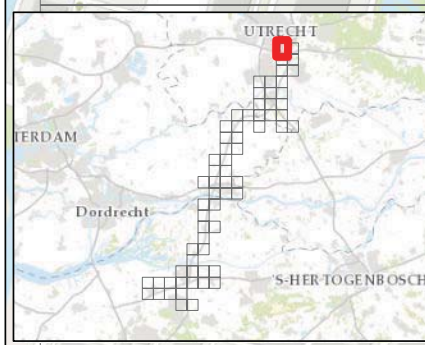
WIJZIGING  
 CO

www.anteagroup.nl

401317.12-08-v2-D Page 64 of 66



0 125 250 500 Meters



CD	17-2-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

DATUM  
 17-2-2016

STATUS  
 Definitief

www.anteagroup.nl

SCHAAL  
 1:7.600

FORMAAT  
 A3

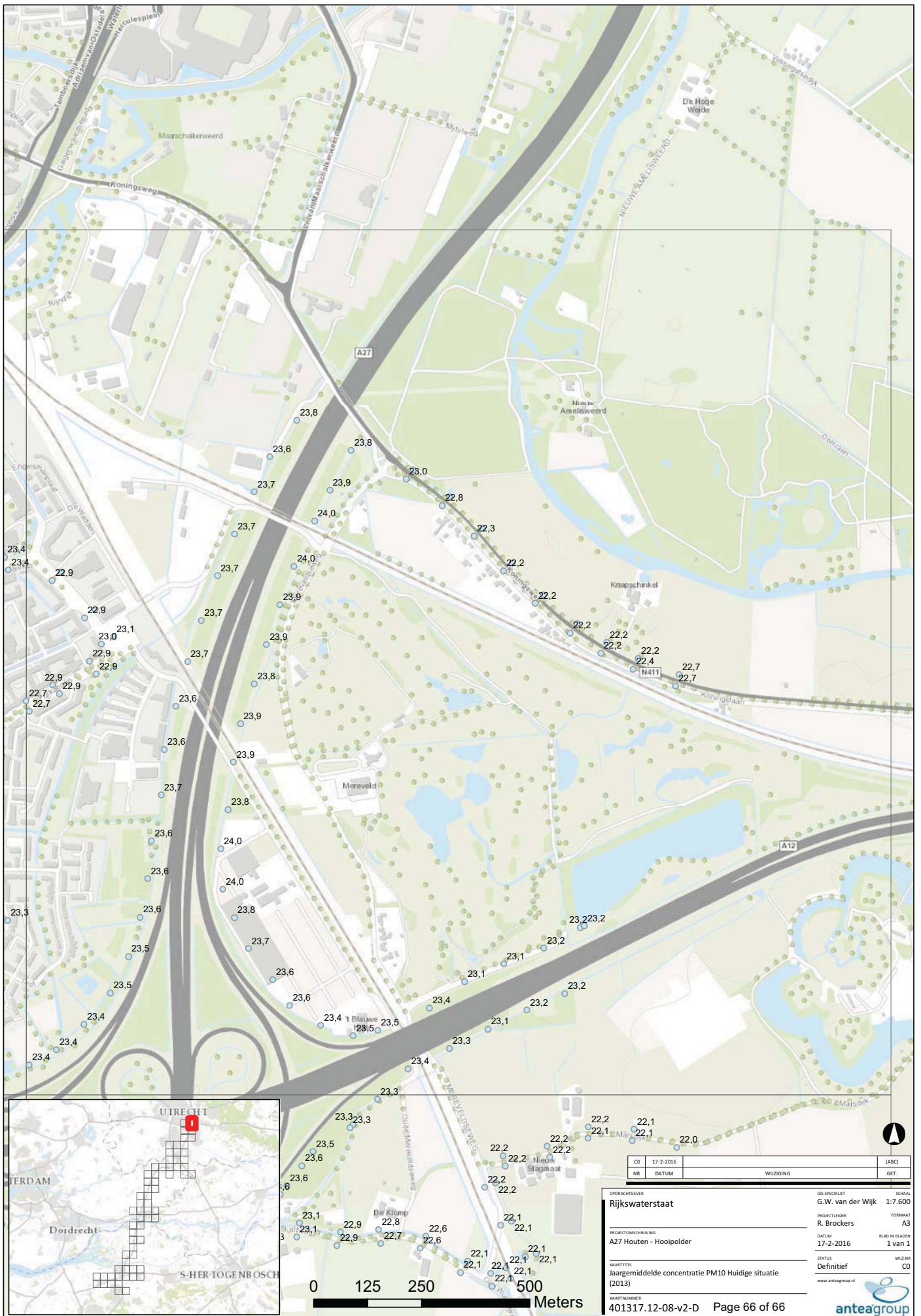
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZIGING  
 CO

401317.12-08-v2-D Page 65 of 66







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

OPDRACHTGEVER  
SCHAAL  
G.W. van der Wijk 1:7.600

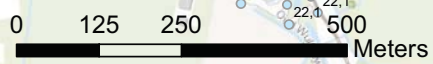
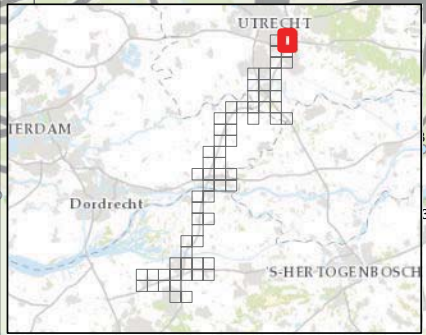
FORMAAT  
A3

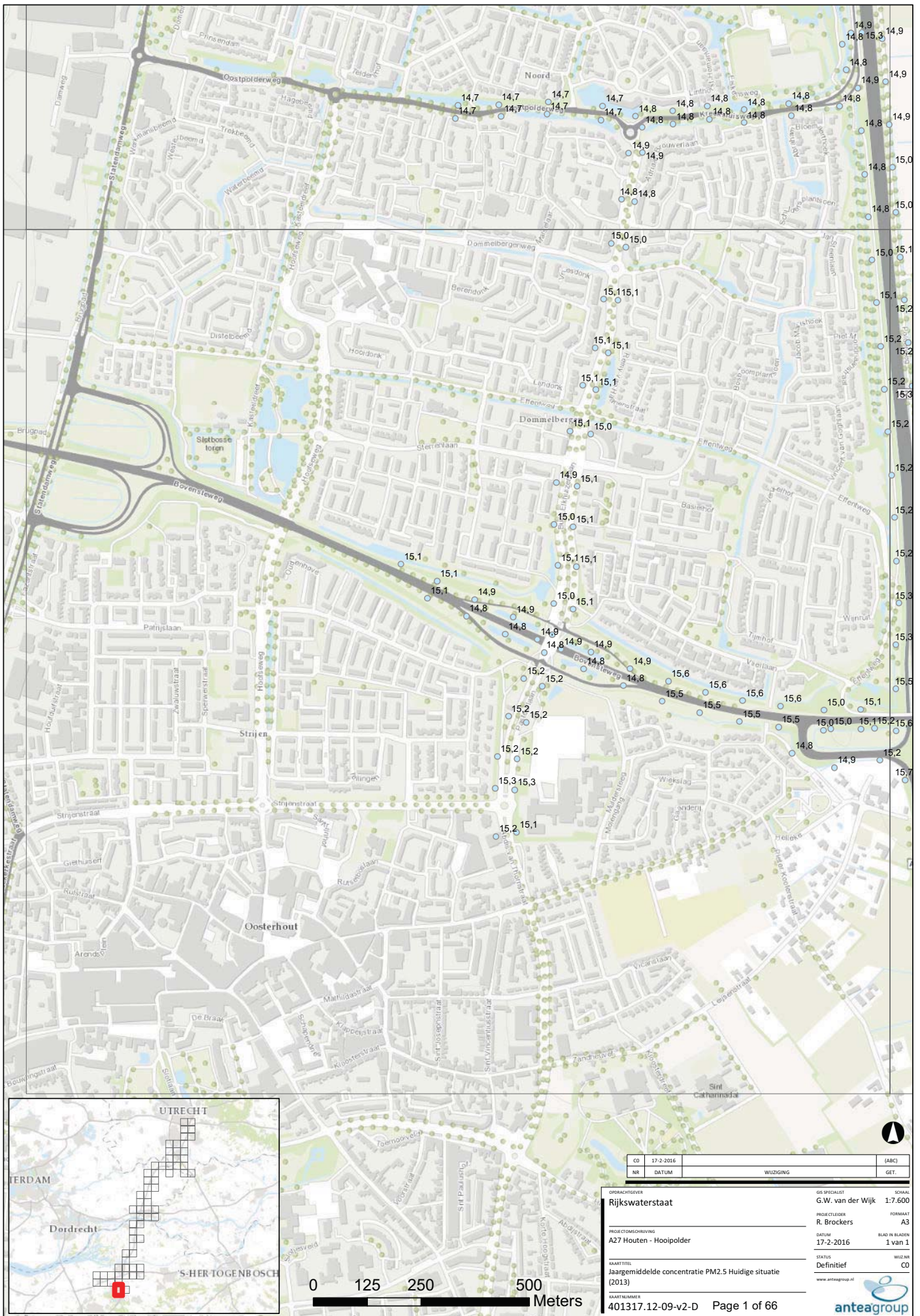
BLAD IN BADER  
1 van 1

WIJZ NR  
CO

www.anteagroup.nl

anteagroup





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
 Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
 R. Brockers

**DATUM**  
 17-2-2016

**STATUS**  
 Definitief

**OPDRACHTGEVER**  
 G.W. van der Wijk

**PROJECTLEIDER**  
 R. Brockers

**DATUM**  
 17-2-2016

**STATUS**  
 Definitief

**OPDRACHTGEVER**  
 G.W. van der Wijk

**PROJECTLEIDER**  
 R. Brockers

**DATUM**  
 17-2-2016

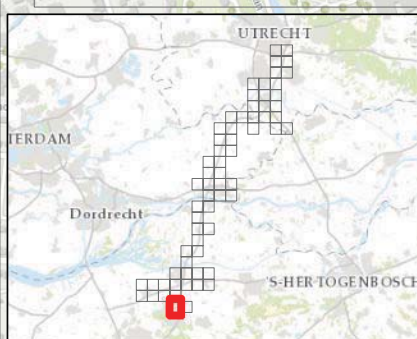
**STATUS**  
 Definitief

**OPDRACHTGEVER**  
 G.W. van der Wijk

**PROJECTLEIDER**  
 R. Brockers

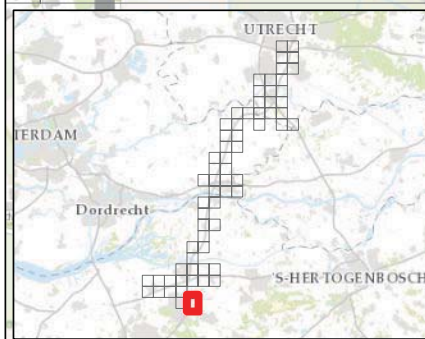
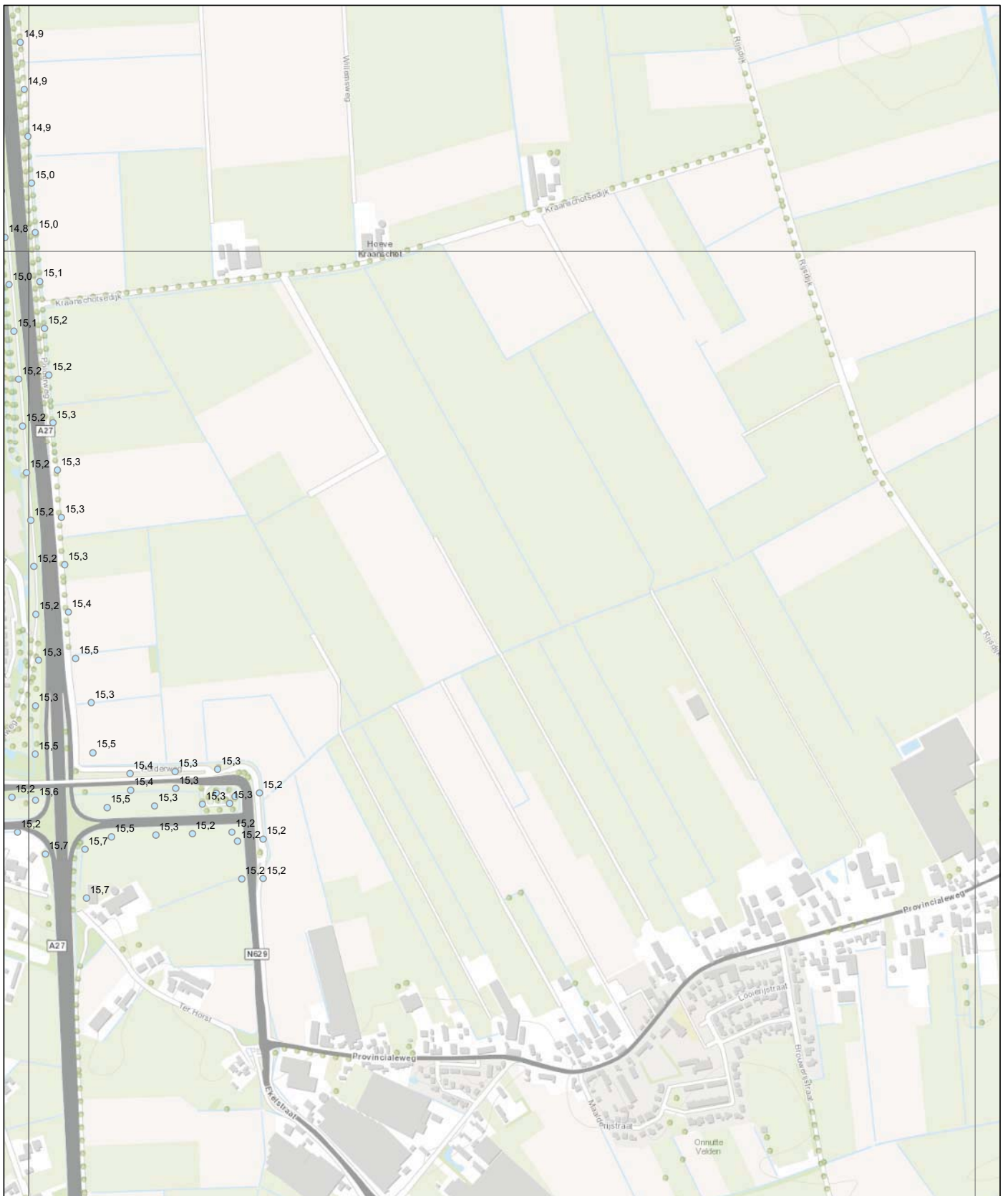
**DATUM**  
 17-2-2016

**STATUS**  
 Definitief



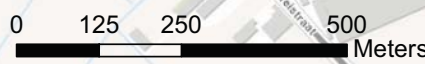
0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D Page 3 of 66

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

DATUM  
 17-2-2016

STATUS  
 Definitief

SCHAAL  
 1:7.600

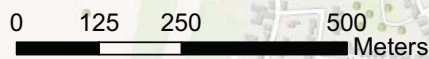
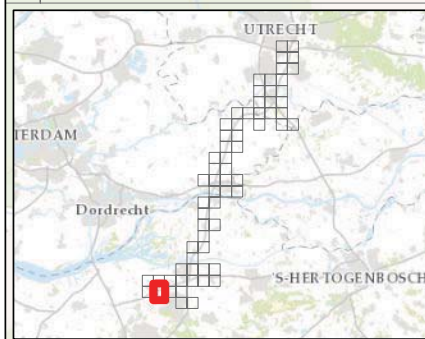
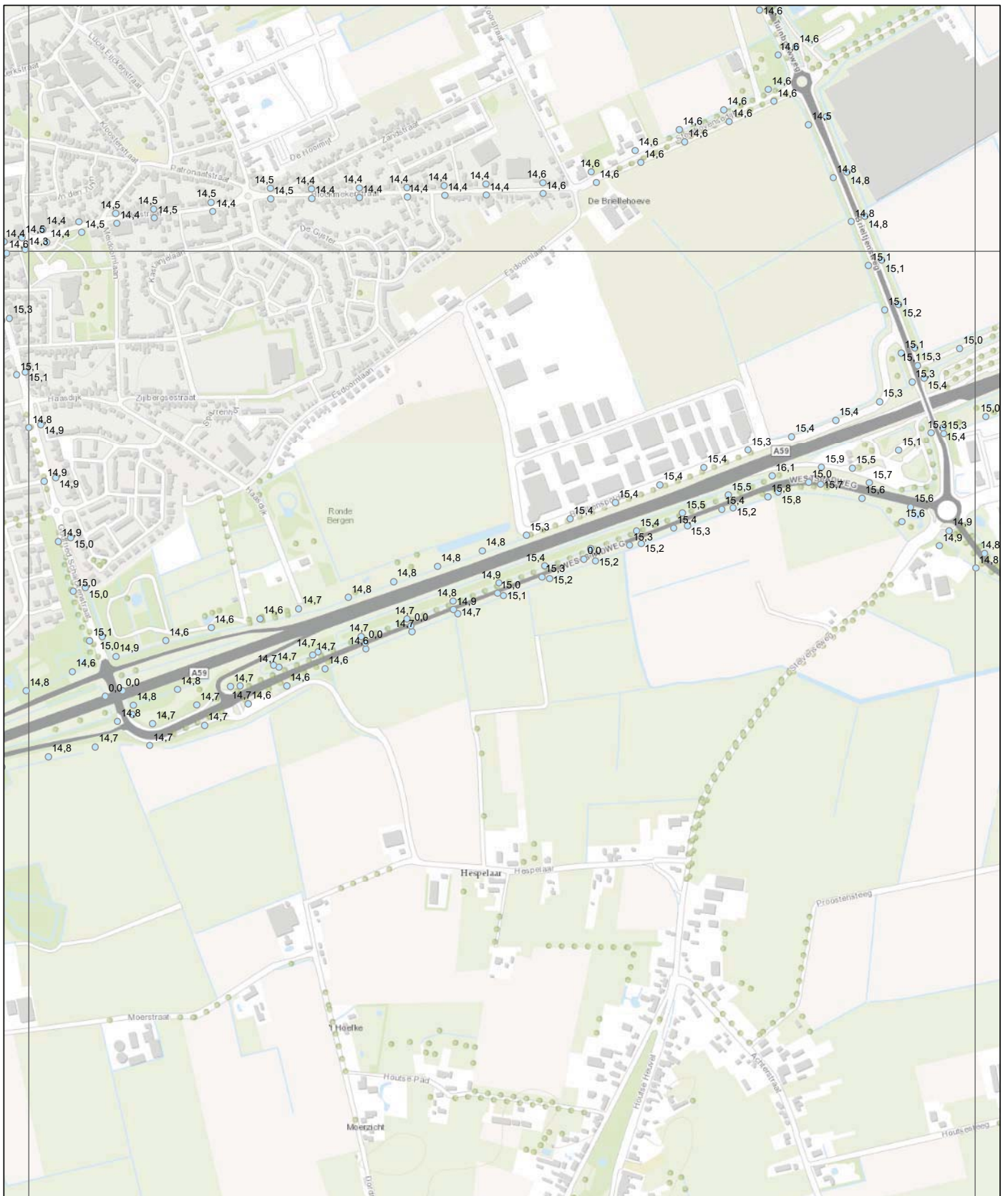
FORMAAT  
 A3

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZIGING  
 CO

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	IGS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hoopolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

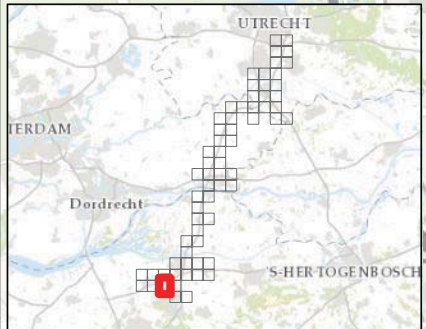
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

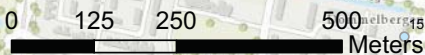
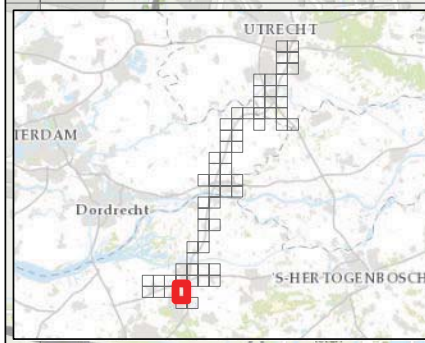
STATUS  
Definitief

WIJZIGING  
C0

www.anteagroup.nl

anteagroup





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**  
 G.S. SPECIALIST: G.W. van der Wijk 1:7.600

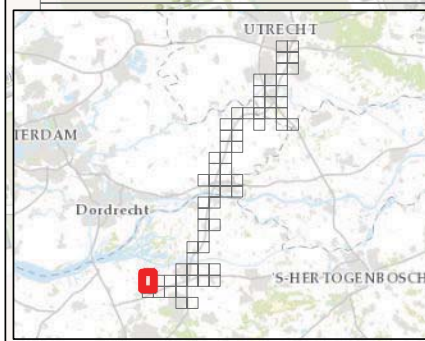
PROJECTLEIDER: R. Brockers  
 FORMAAT: A3

PROJECTOMSCHRIJVING: A27 Houten - Hooipolder  
 DATUM: 17-2-2016  
 BLAD IN BLADEN: 1 van 1

KAARTTITEL: Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)  
 STATUS: Definitief  
 WIJZIGING: CO

KAARTNUMMER: 401317.12-09-v2-D Page 6 of 66

www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

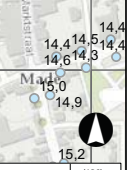
WIJZ NR  
C0

SCHAAL  
1:7.600

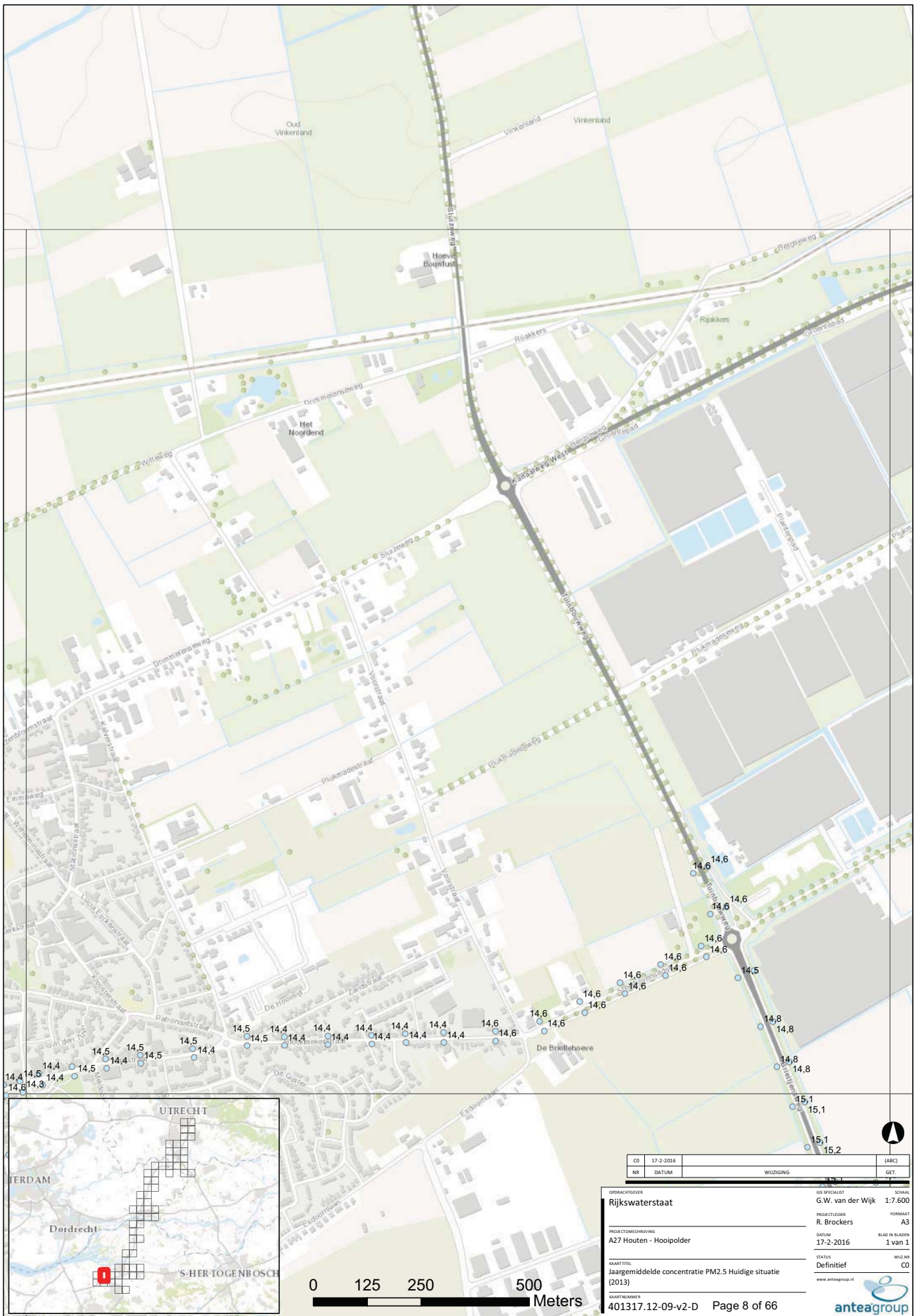
SCHEMATEITEL  
A27 Houten - Hooipolder

SCHEMATEITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

SCHEMATEITEL  
401317.12-09-v2-D Page 7 of 66

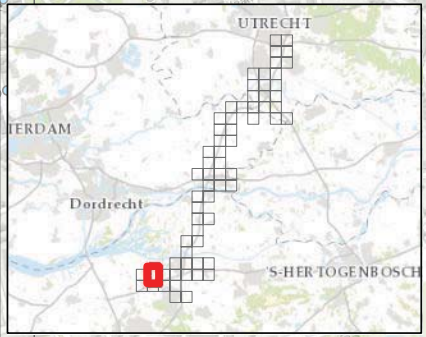






CD	17-2-2016			
NR	DATUM	WIJZIGING		(ABC)
				GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1		
STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO		
KARTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)				
KARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 8 of 66			





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers FORMAAT A3

DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN 1 van 1

STATUS  
 Definitief WJZ NR C0

www.anteagroup.nl

401317.12-09-v2-D Page 9 of 66





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

DATUM  
 17-2-2016

STATUS  
 Definitief

OPDRACHTSNOED  
 A27 Houten - Hooipolder

SCHAAL  
 1:7.600

FORMAAT  
 A3

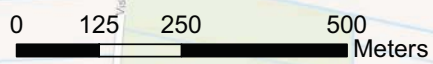
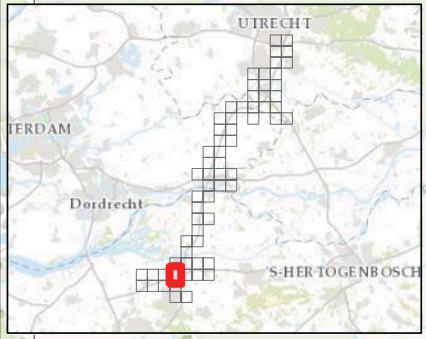
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

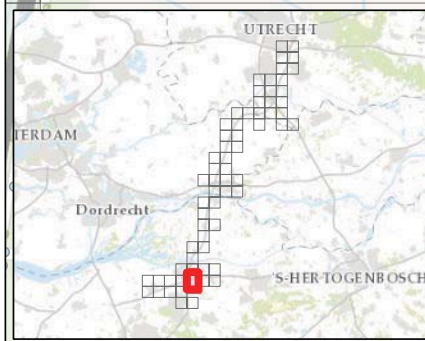
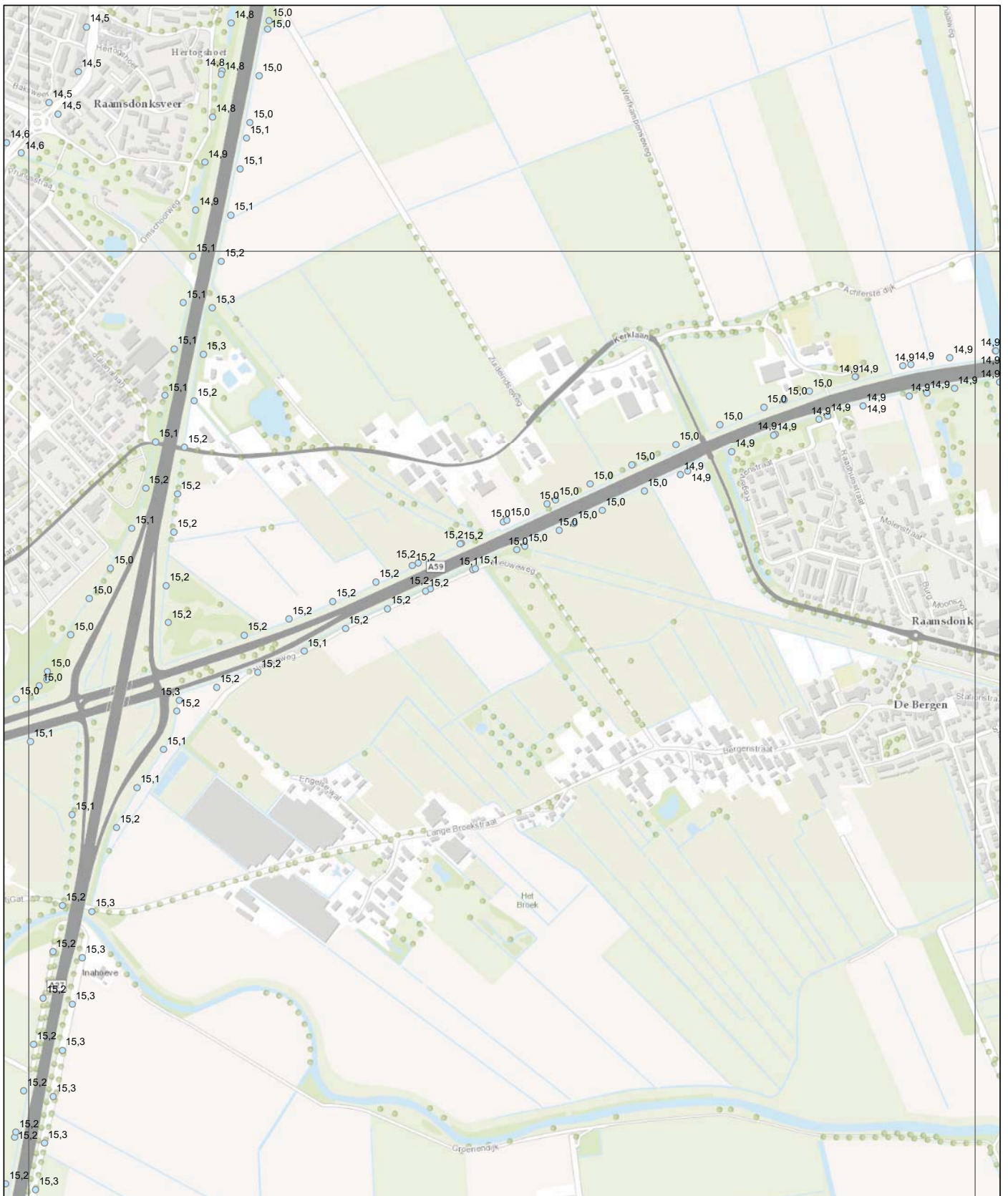
WIJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D Page 10 of 66





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**SCHAAL**  
1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

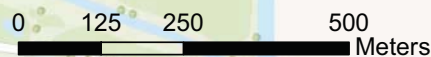
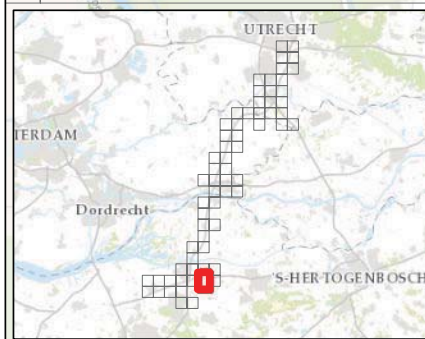
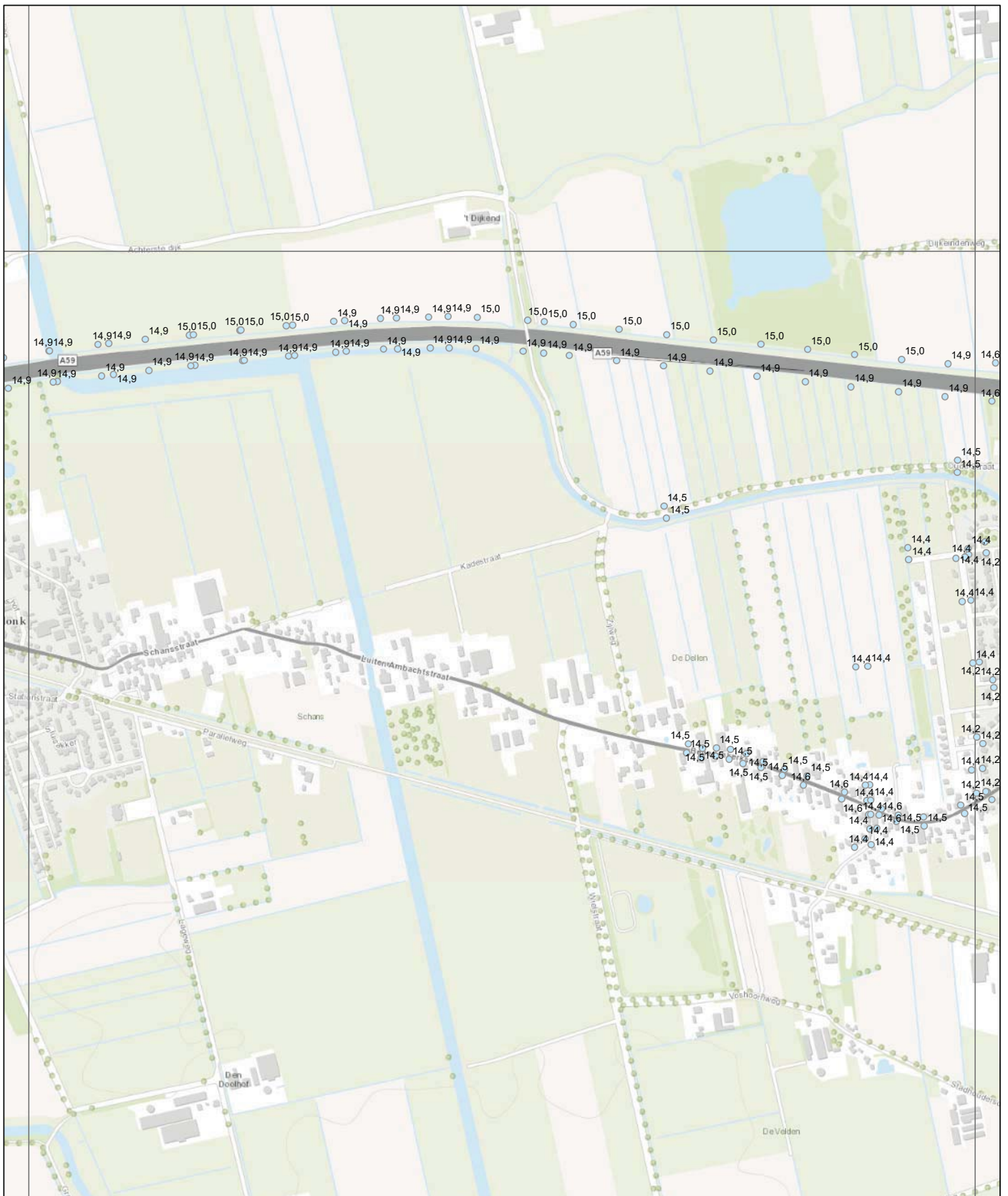
**STATUS**  
Definitief

**WIJZ NR**  
C0

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D

**Page 11 of 66**

**anteagroup**



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

SCHAAL  
**1:7.600**

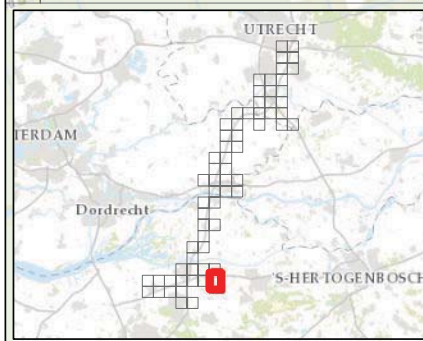
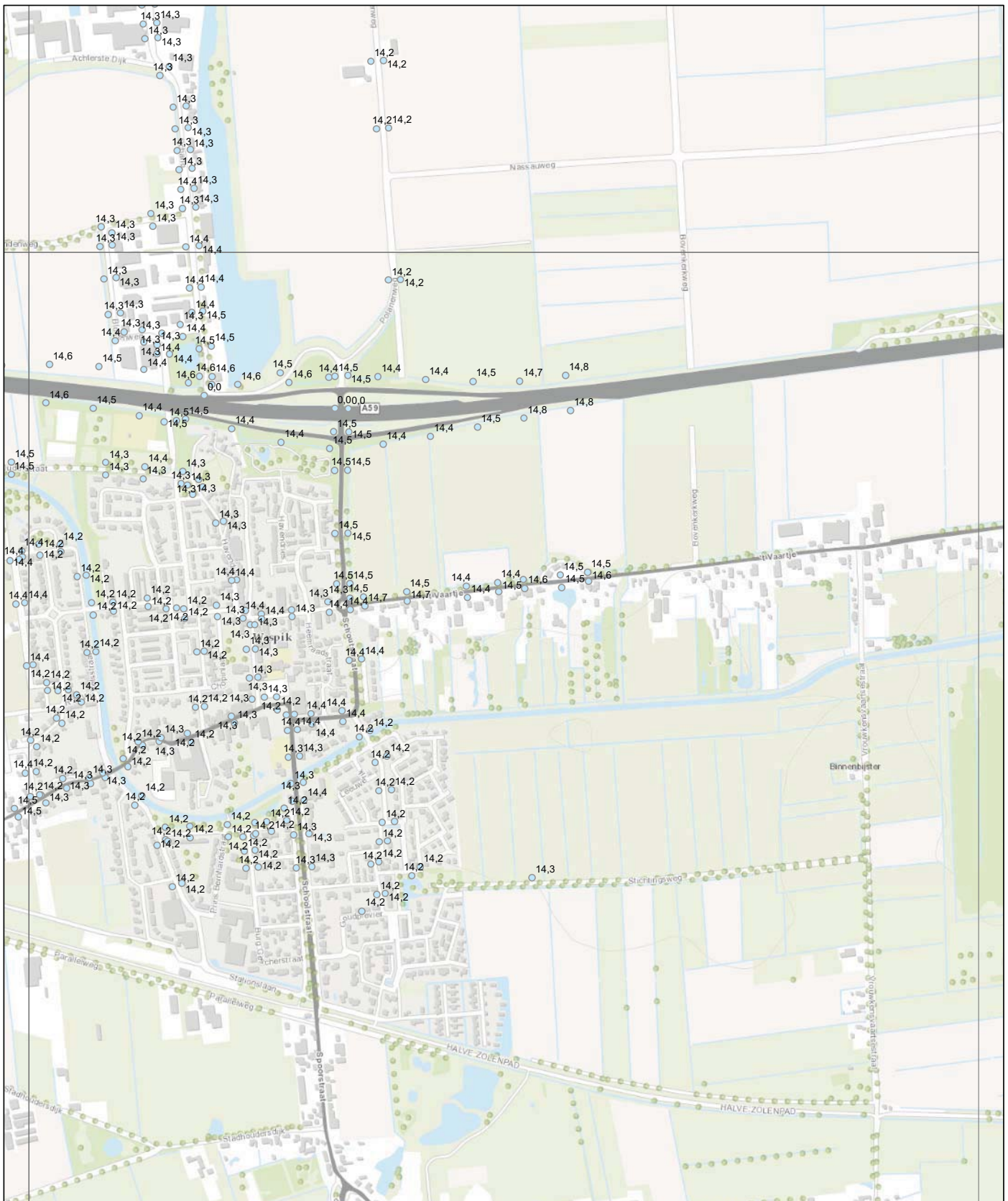
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

www.anteagroup.nl

401317.12-09-v2-D Page 12 of 66



CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

IGS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTIONSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

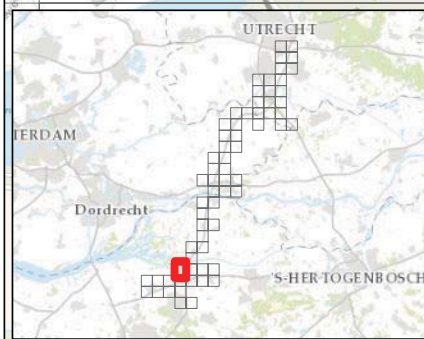
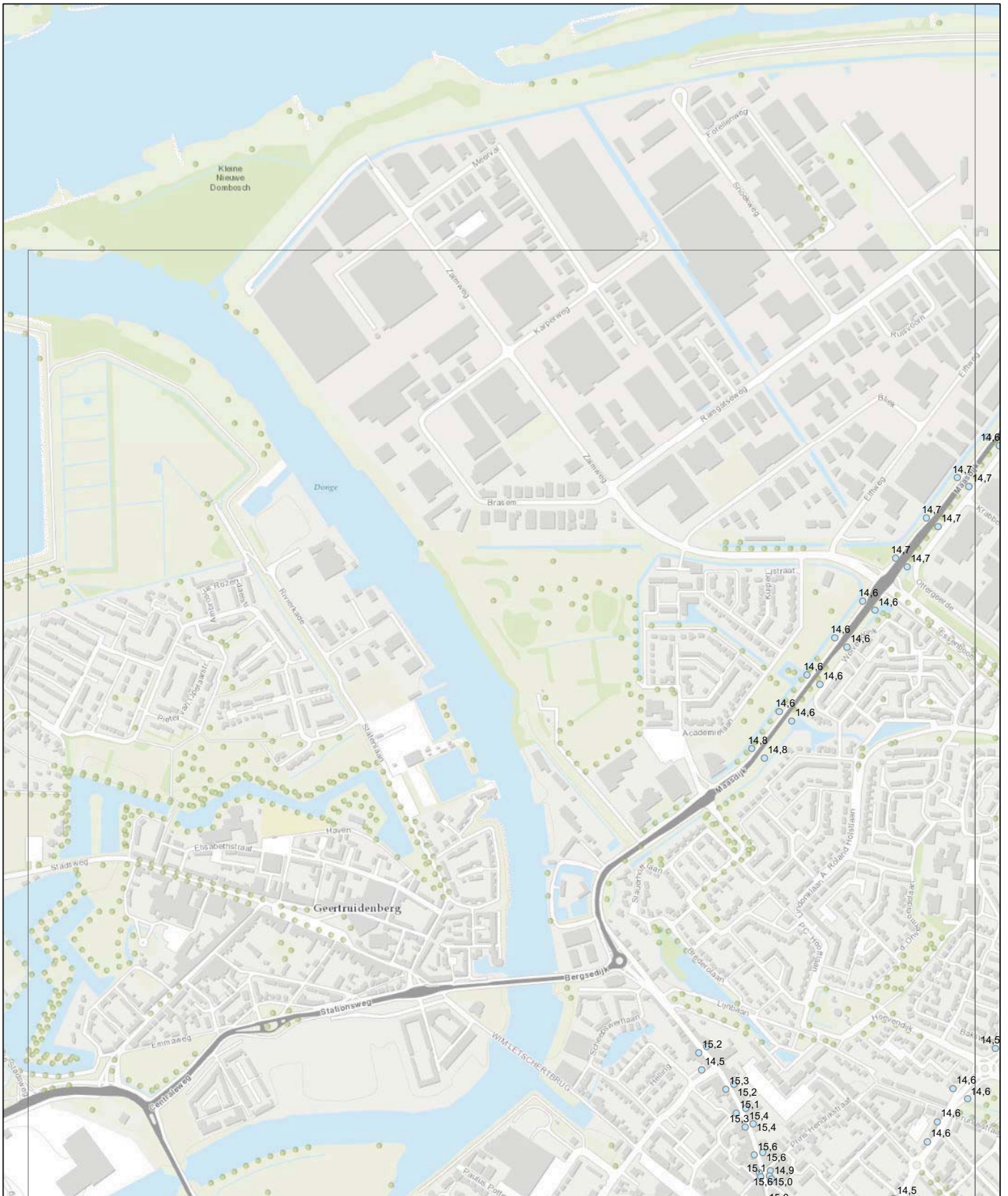
KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

STATUS  
Definitief

WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl





CD	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.
		17-2-2016			

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**OPDRACHT**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

**OPDRACHTLEIDER**  
R. Brockers

**DATUM**  
17-2-2016

**STATUS**  
Definitief

**OPDRACHTGEVER**  
G.W. van der Wijk

**OPDRACHTLEIDER**  
R. Brockers

**DATUM**  
17-2-2016

**STATUS**  
Definitief

**OPDRACHTGEVER**  
SCHAAL 1:7.600

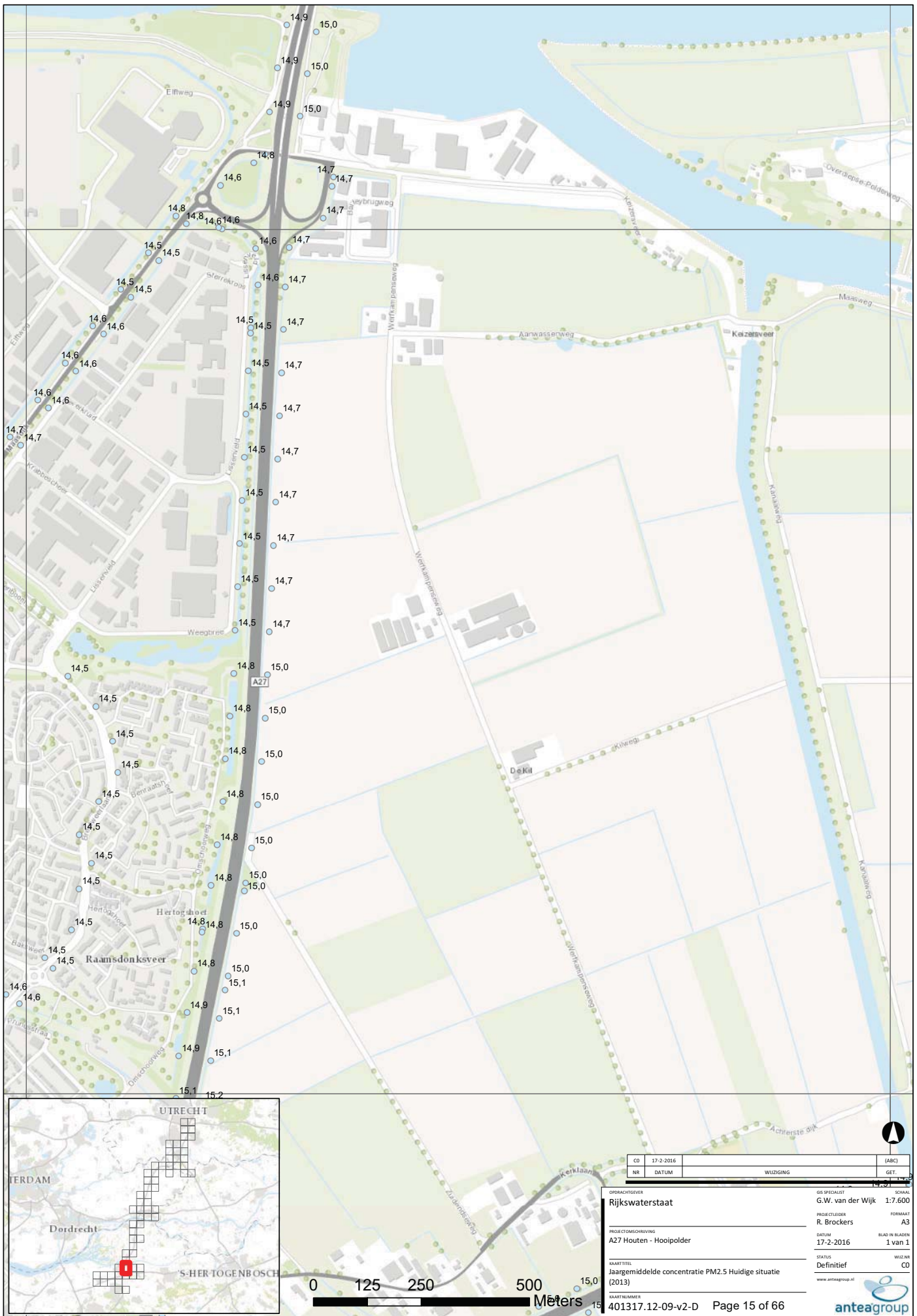
**OPDRACHTLEIDER**  
FORMAAT A3

**DATUM**  
BLAD IN BLADEN 1 van 1

**STATUS**  
WIJZIGING C0

**OPDRACHTGEVER**  
www.anteagroup.nl

**OPDRACHTLEIDER**  
anteagroup



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

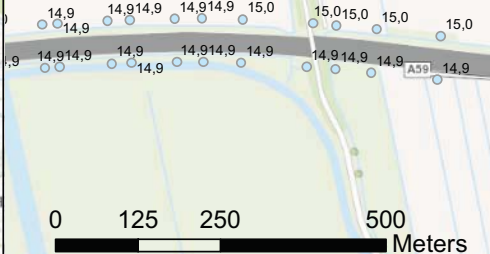
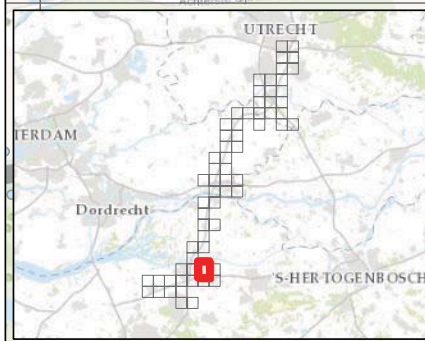
KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

STATUS  
Definitief

WILZNR  
CO

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

**anteagroup**

Page 16 of 66



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

IGS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

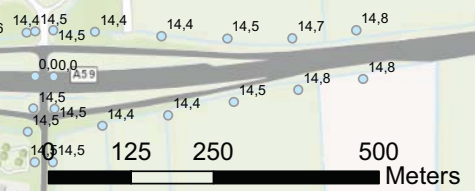
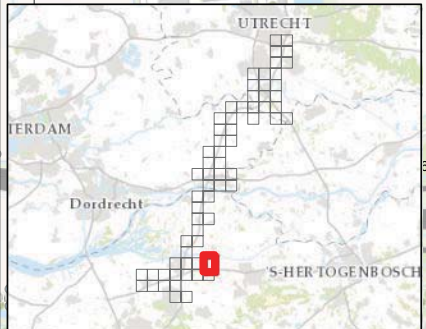
DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

STATUS  
 Definitief

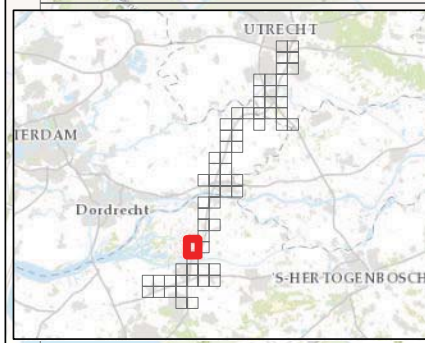
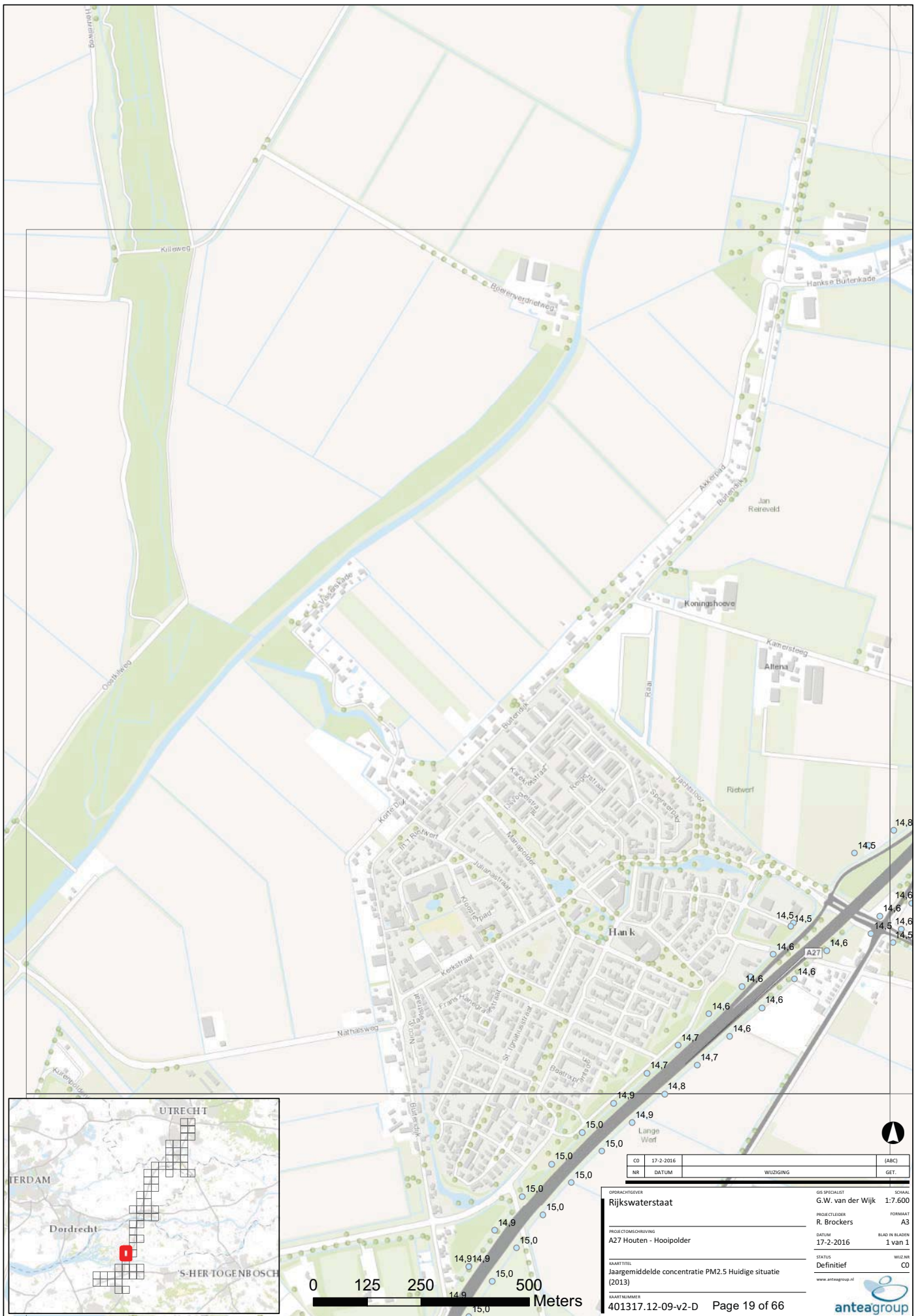
WIJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

anteagroup







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

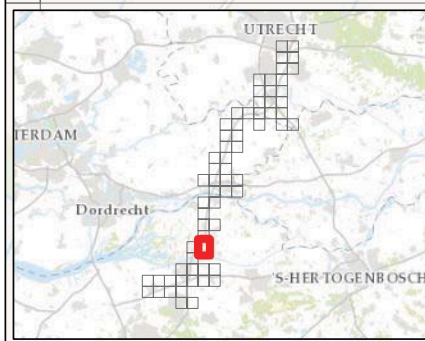
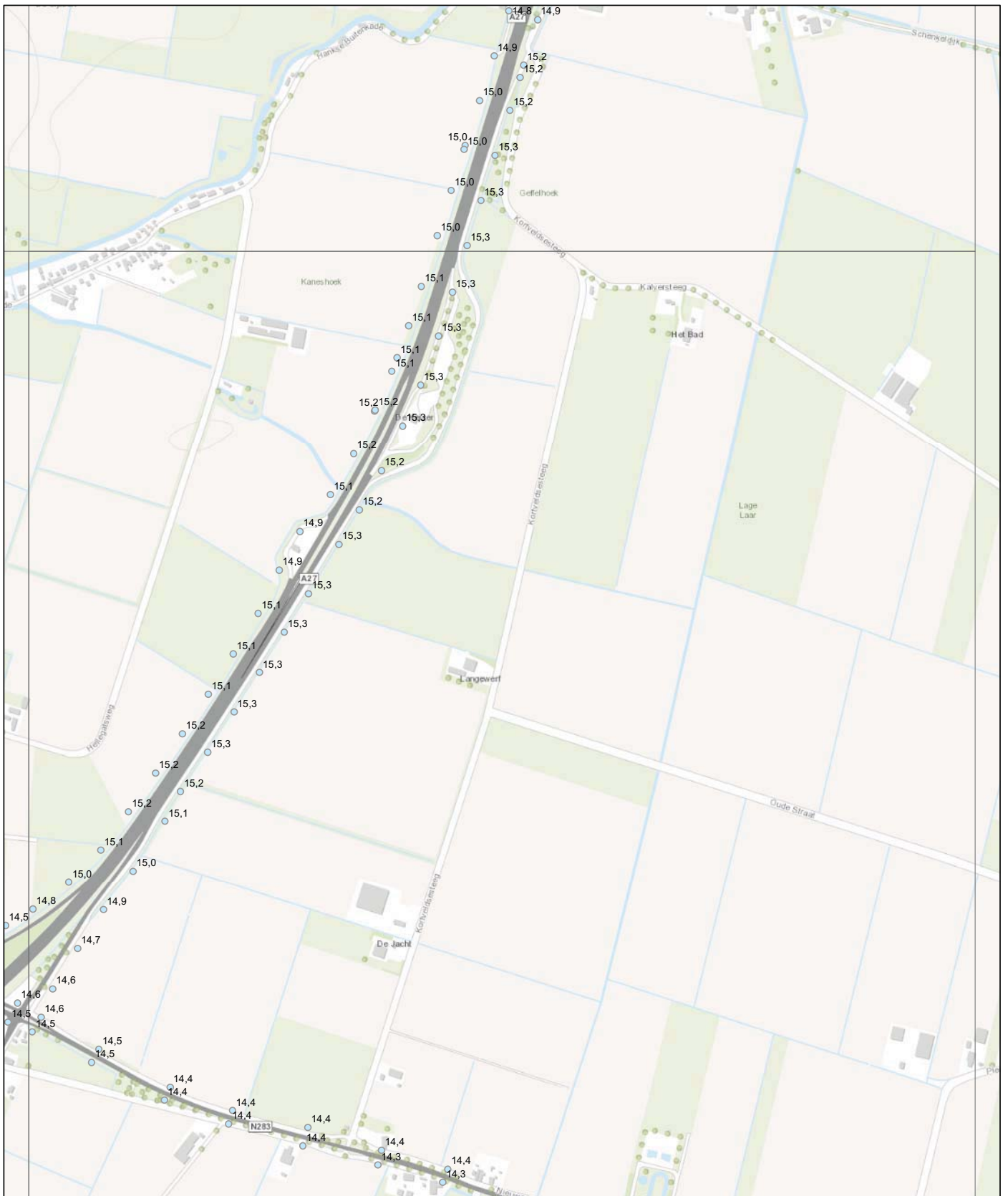
WIJZ NR  
C0

SCHAAL  
1:7.600

401317.12-09-v2-D Page 19 of 66



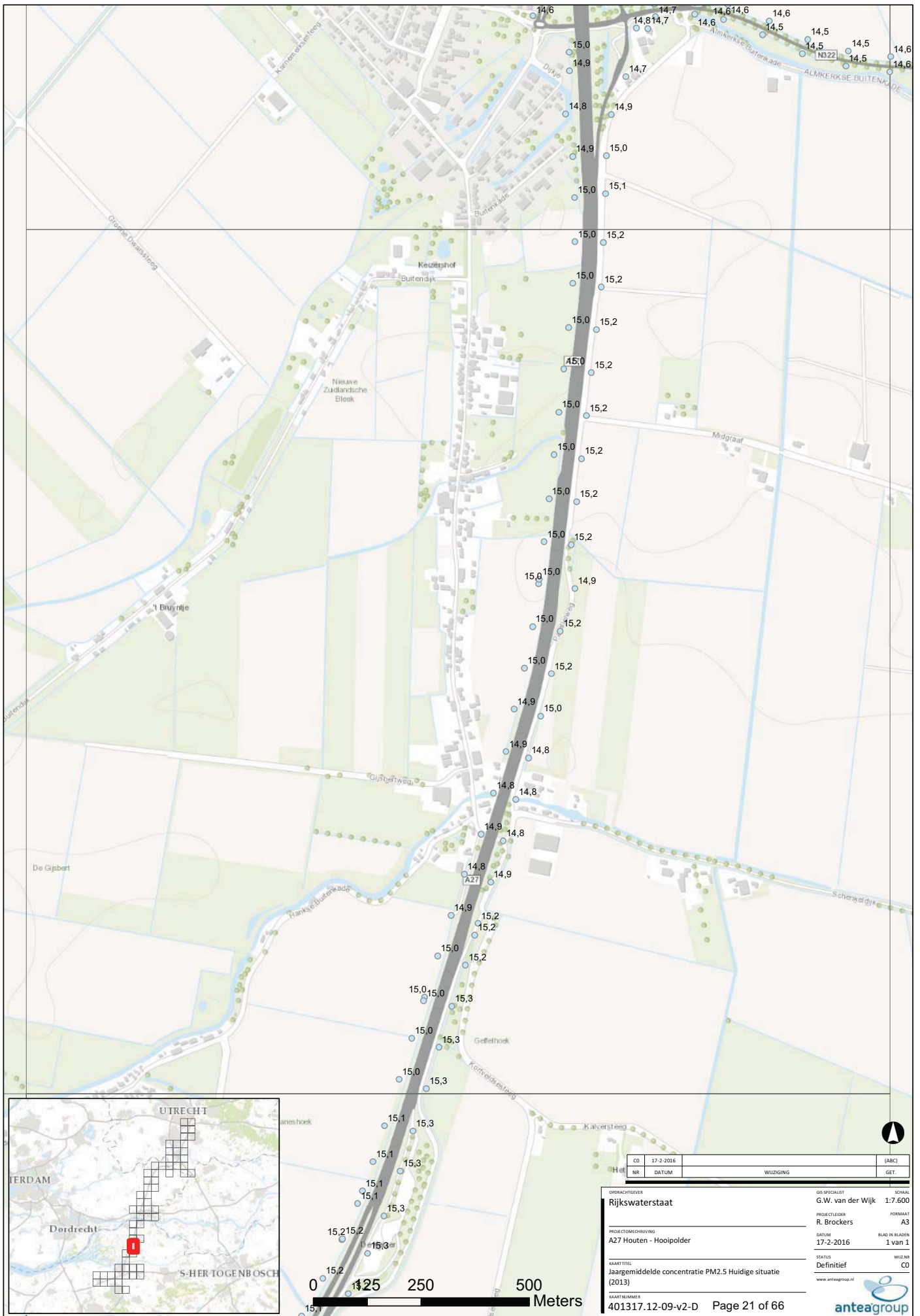
0 125 250 500 Meters



CO	17-2-2016			
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 20 of 66	



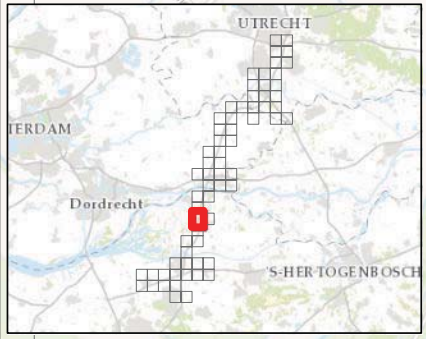




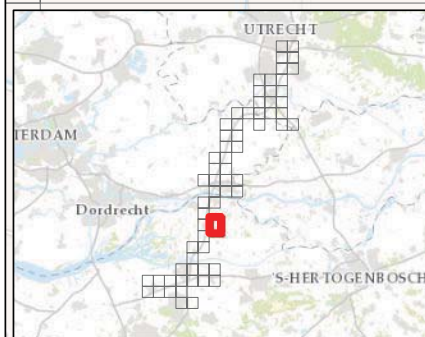
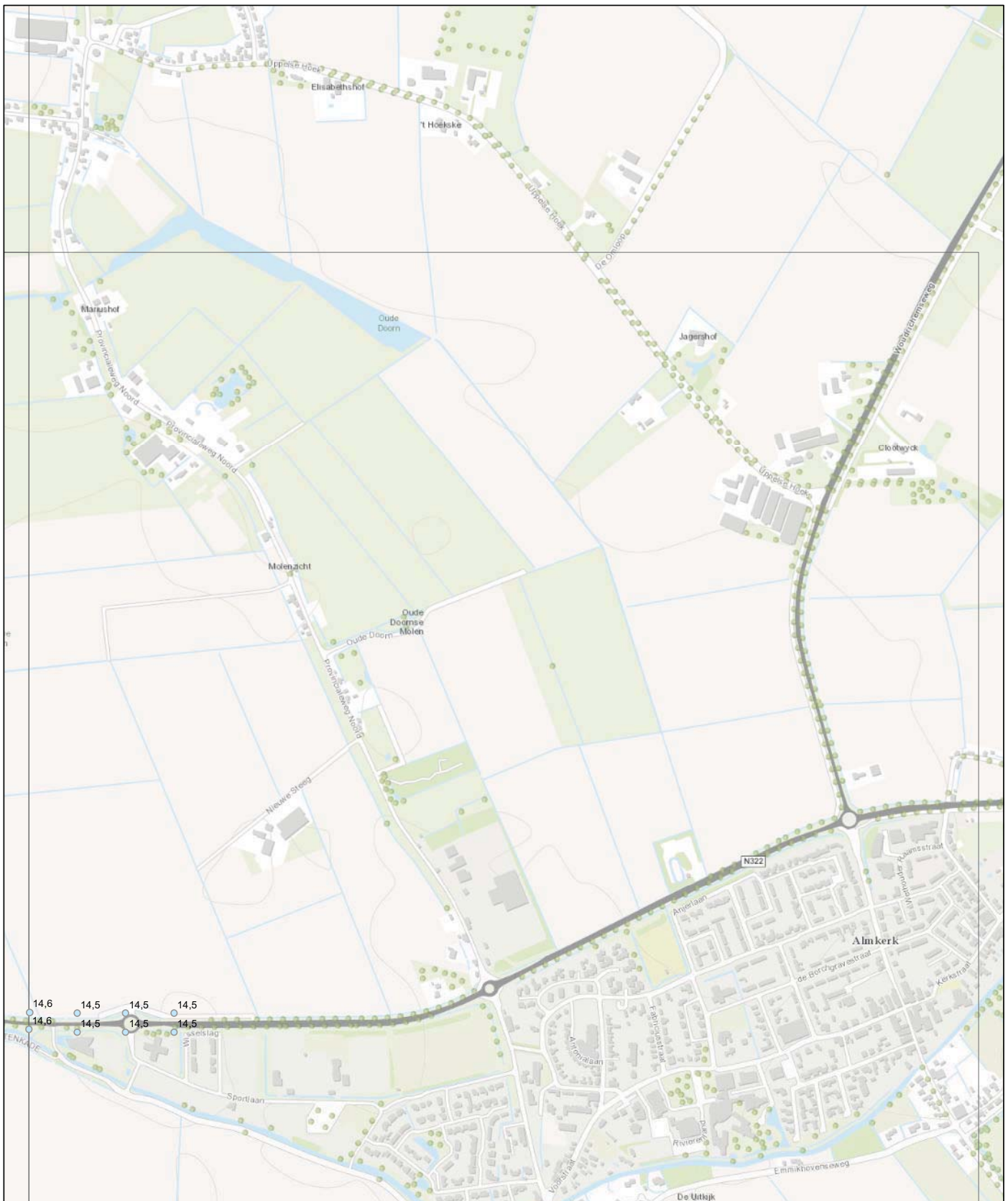
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

ONDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**  
 G.W. van der Wijk 1:7.600  
 PROJECTLEIDER: **R. Brockers**  
 FORMAAT: A3  
 PROJECTOMSCHRIJVING: **A27 Houten - Hooipolder**  
 DATUM: 17-2-2016  
 BLAD IN BLADEN: 1 van 1  
 STATUS: Definitief  
 WIJZ NR: C0  
 www.anteagroup.nl

KAARTTITEL: Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)  
 KAARTNUMMER: 401317.12-09-v2-D Page 22 of 66

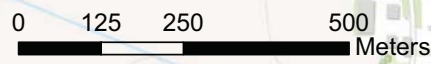


0 125 250 500 Meters

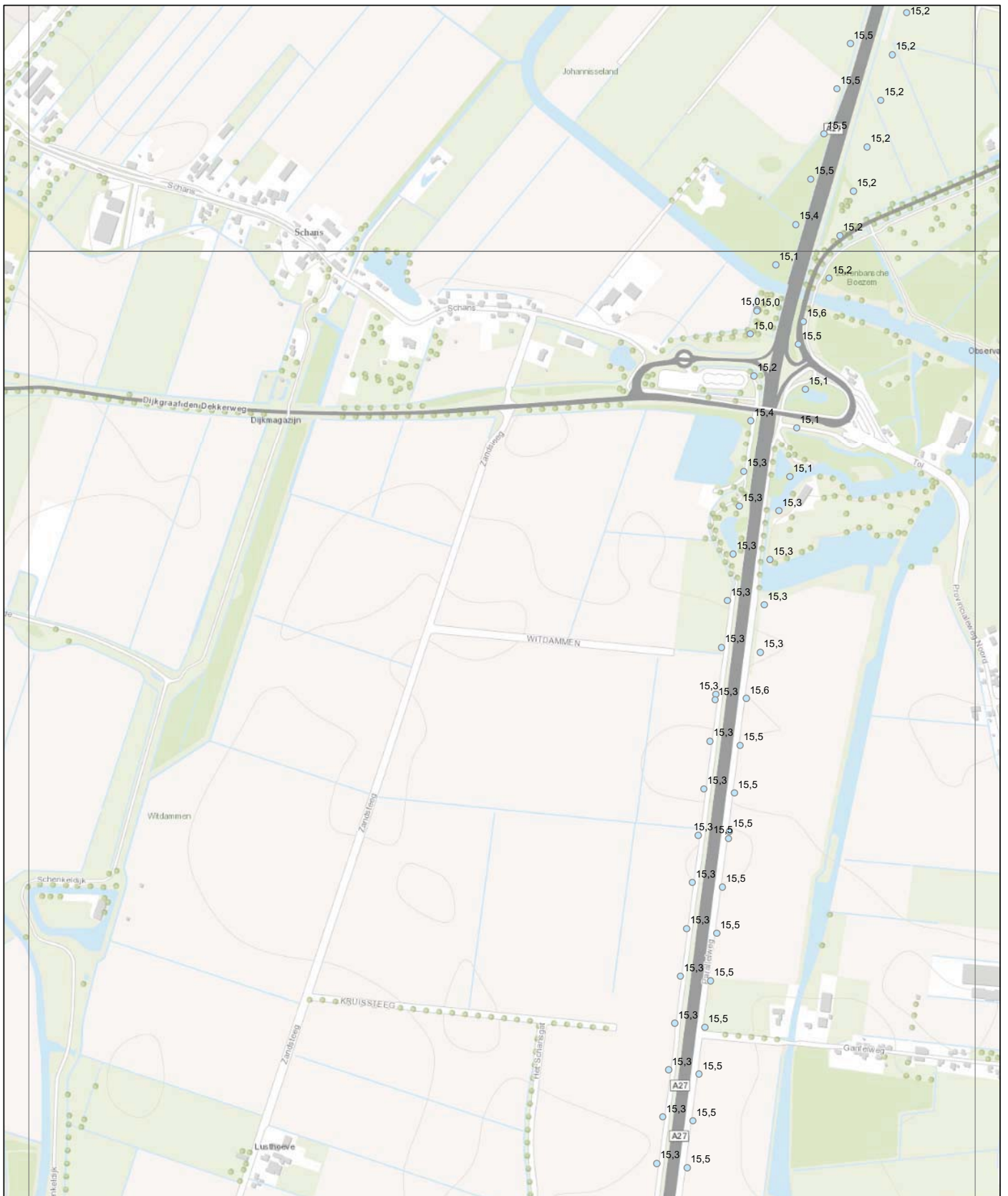


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	



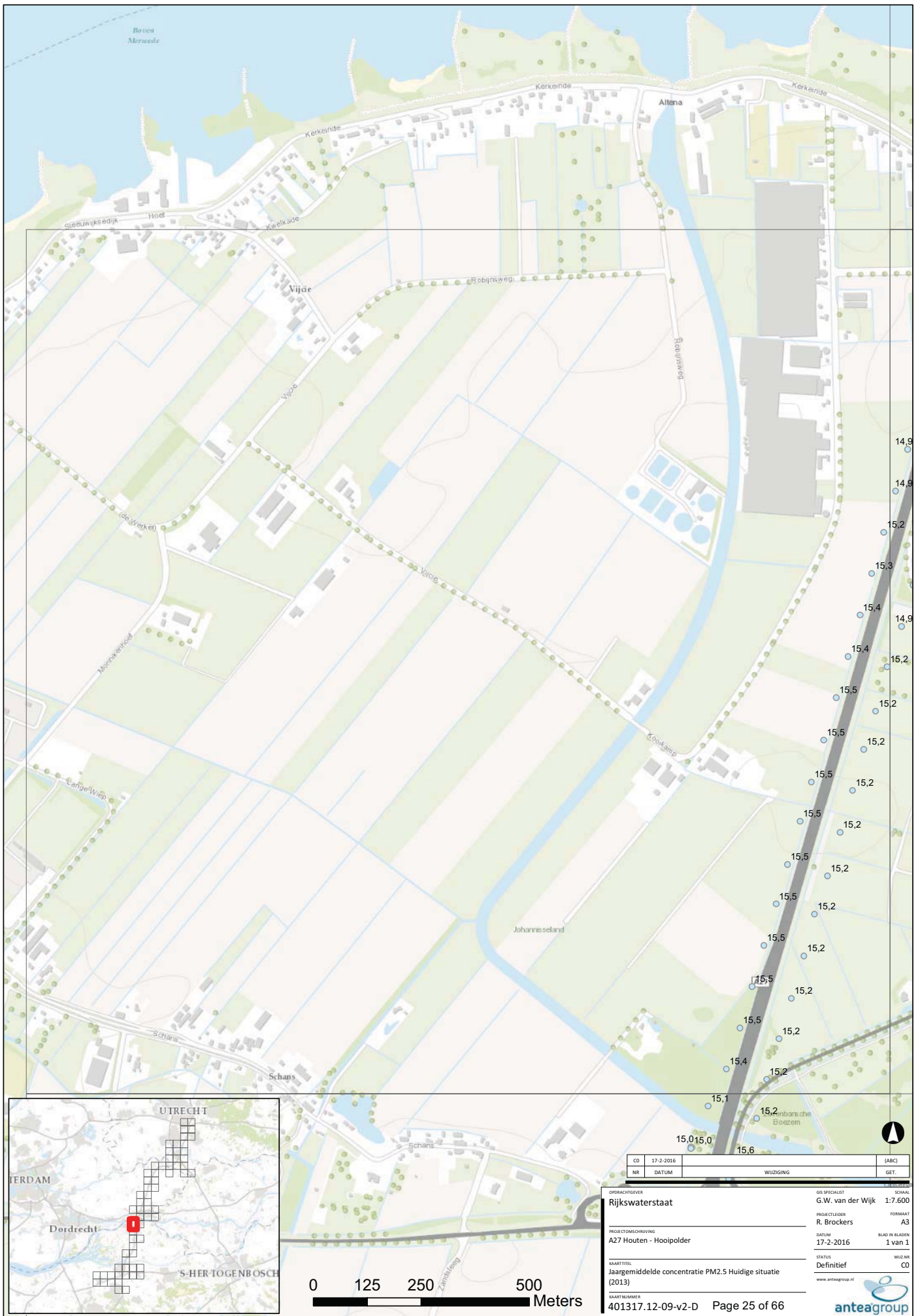




CO	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.
		17-2-2016			

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 24 of 66			



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

SCHAAL  
1:7.600

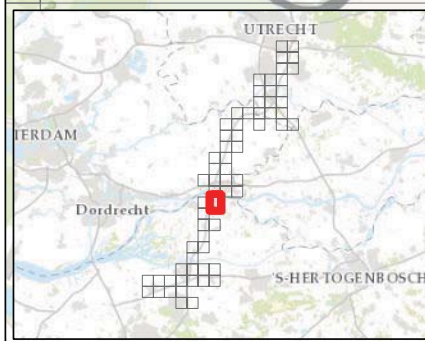
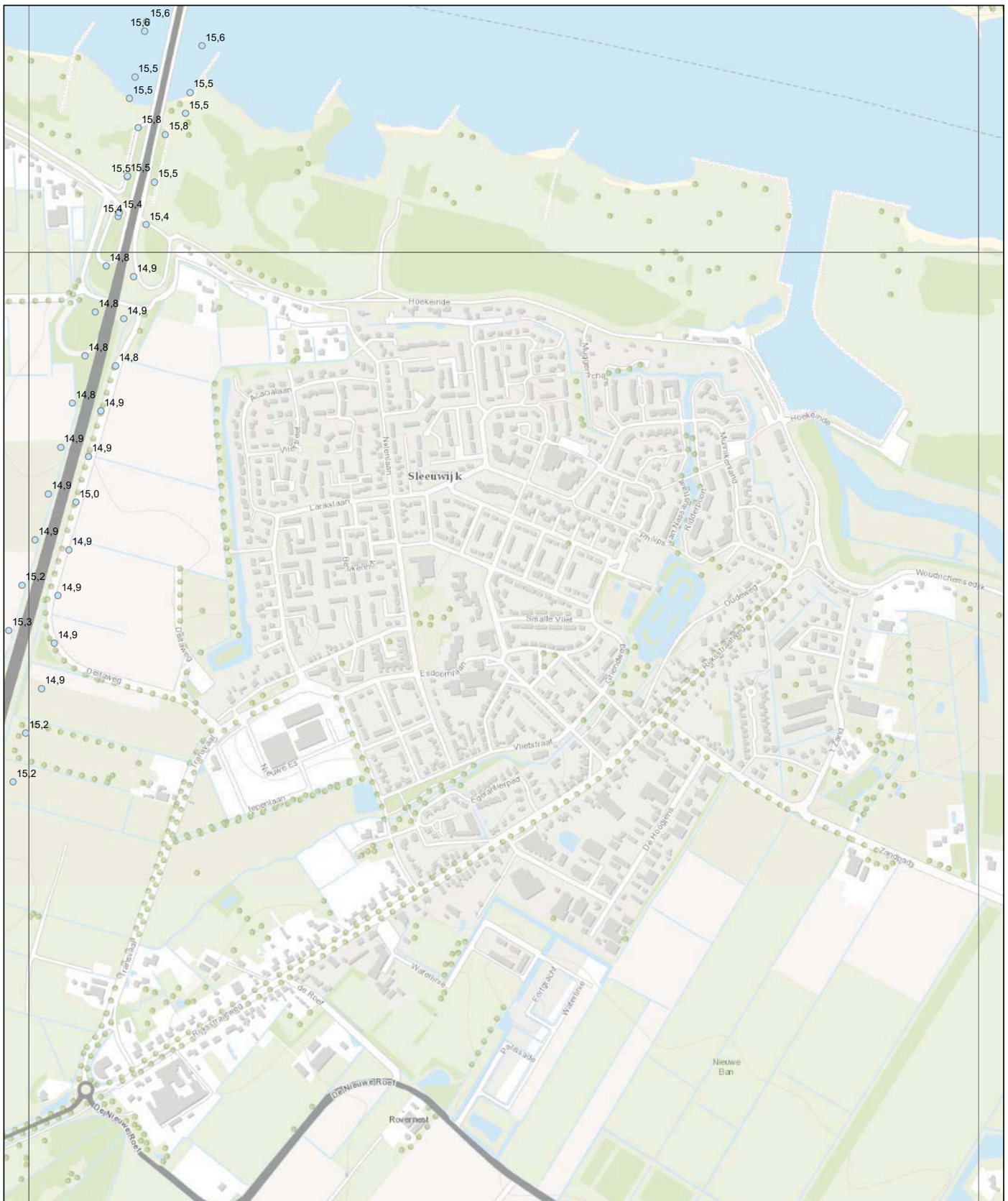
KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

Page 25 of 66

0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**KAARTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D Page 26 of 66

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**STATUS**  
Definitief

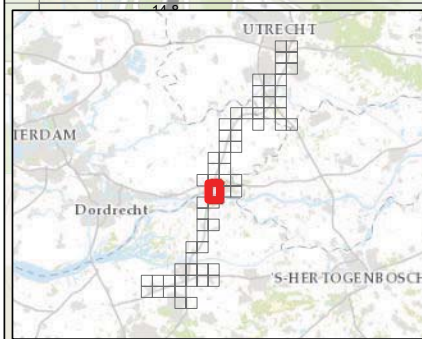
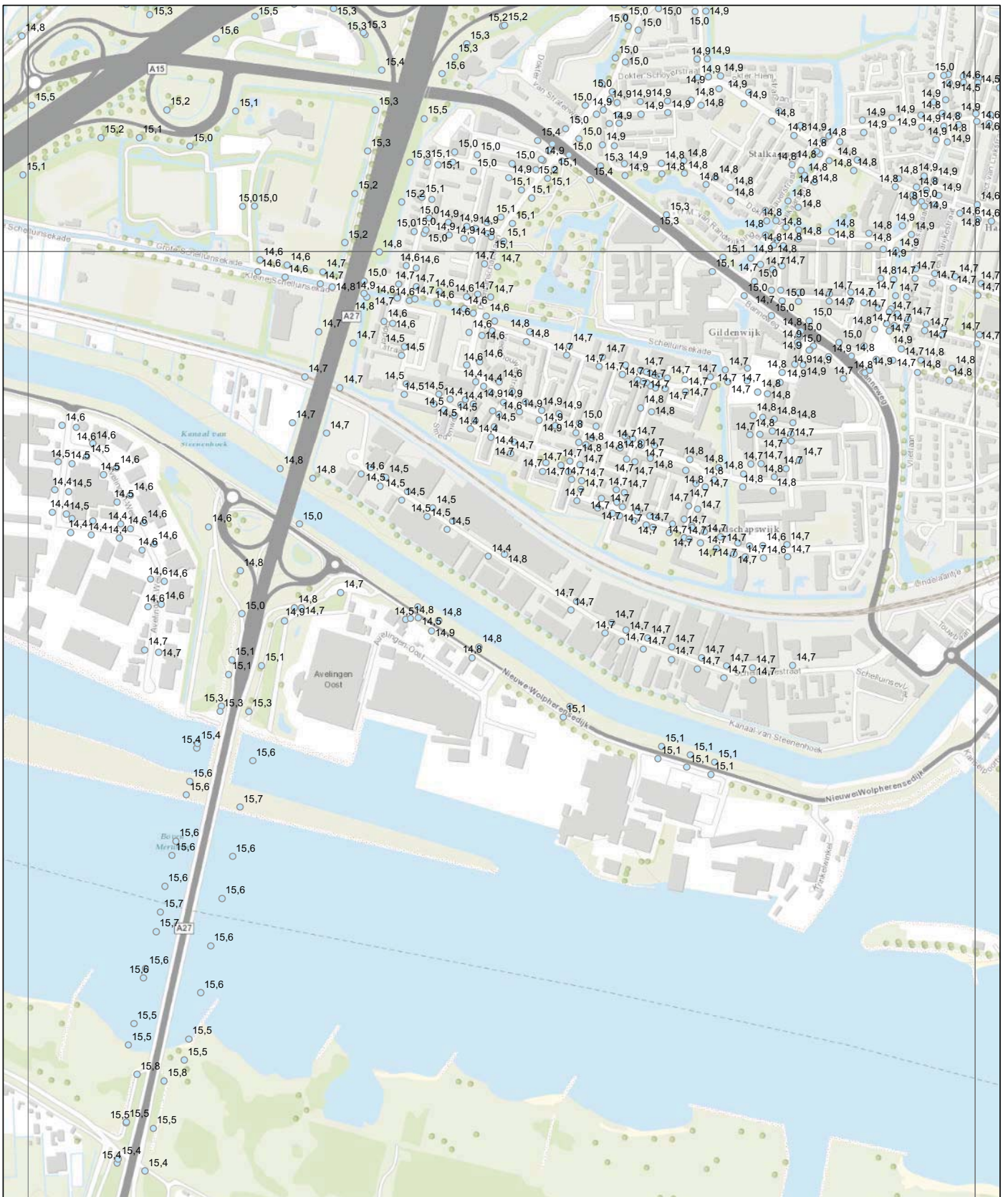
**WIJZ NR**  
C0


**SCHAAL**  
1:7.600

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016	(ABC)	
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hoopolder

**KAARTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D


**GIS SPECIALIST**  
SCHAAL  
G.W. van der Wijk 1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
FORMAAT  
R. Broekers A3

**DATUM**  
BLAD IN BLADEN  
17-2-2016 1 van 1

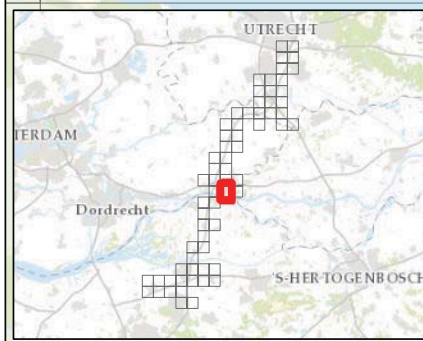
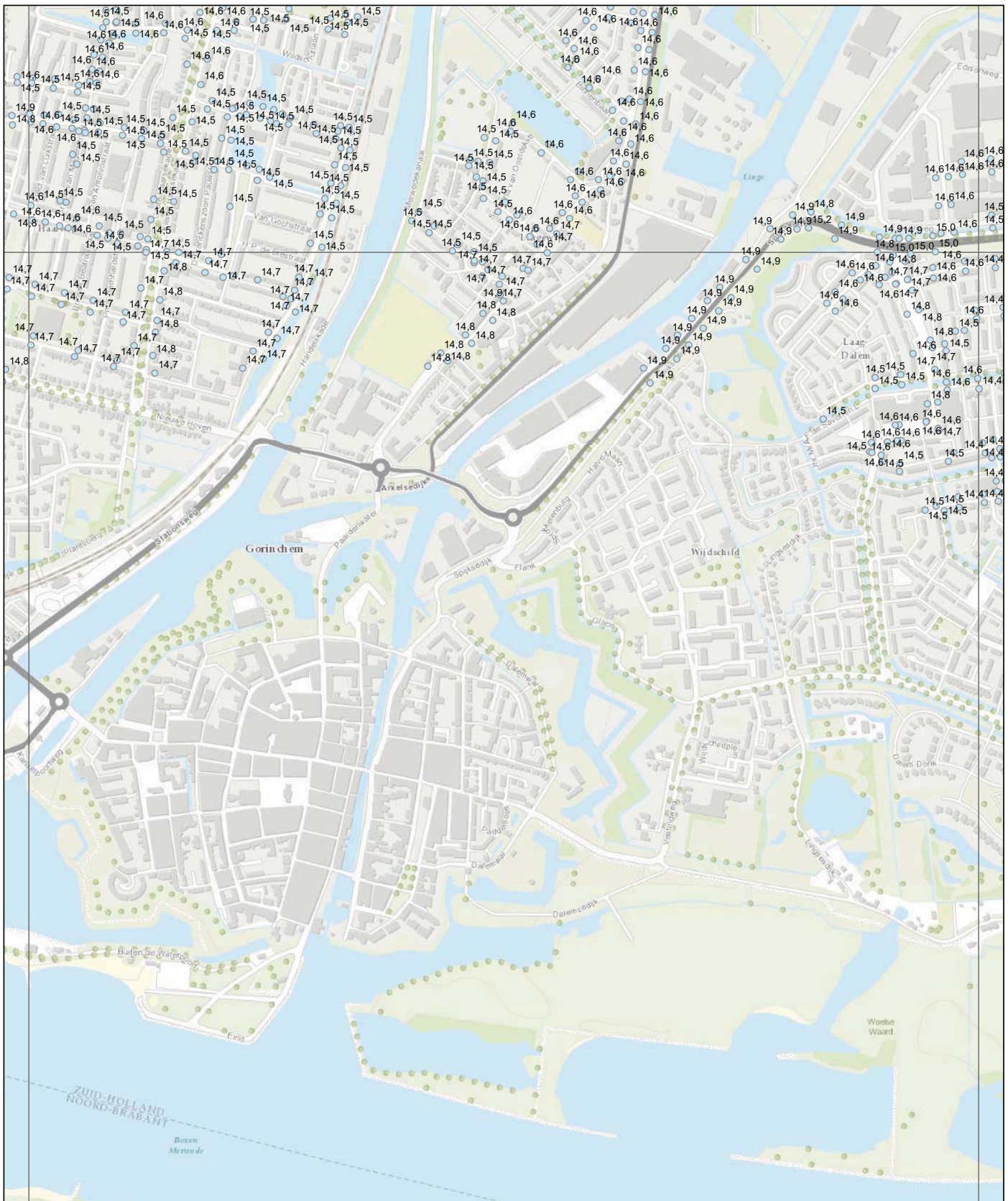
**STATUS**  
WIJZIGING  
Definitief CO

www.anteagroup.nl



0 125 250 500 Meters

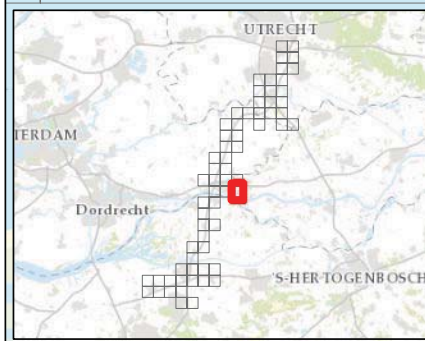
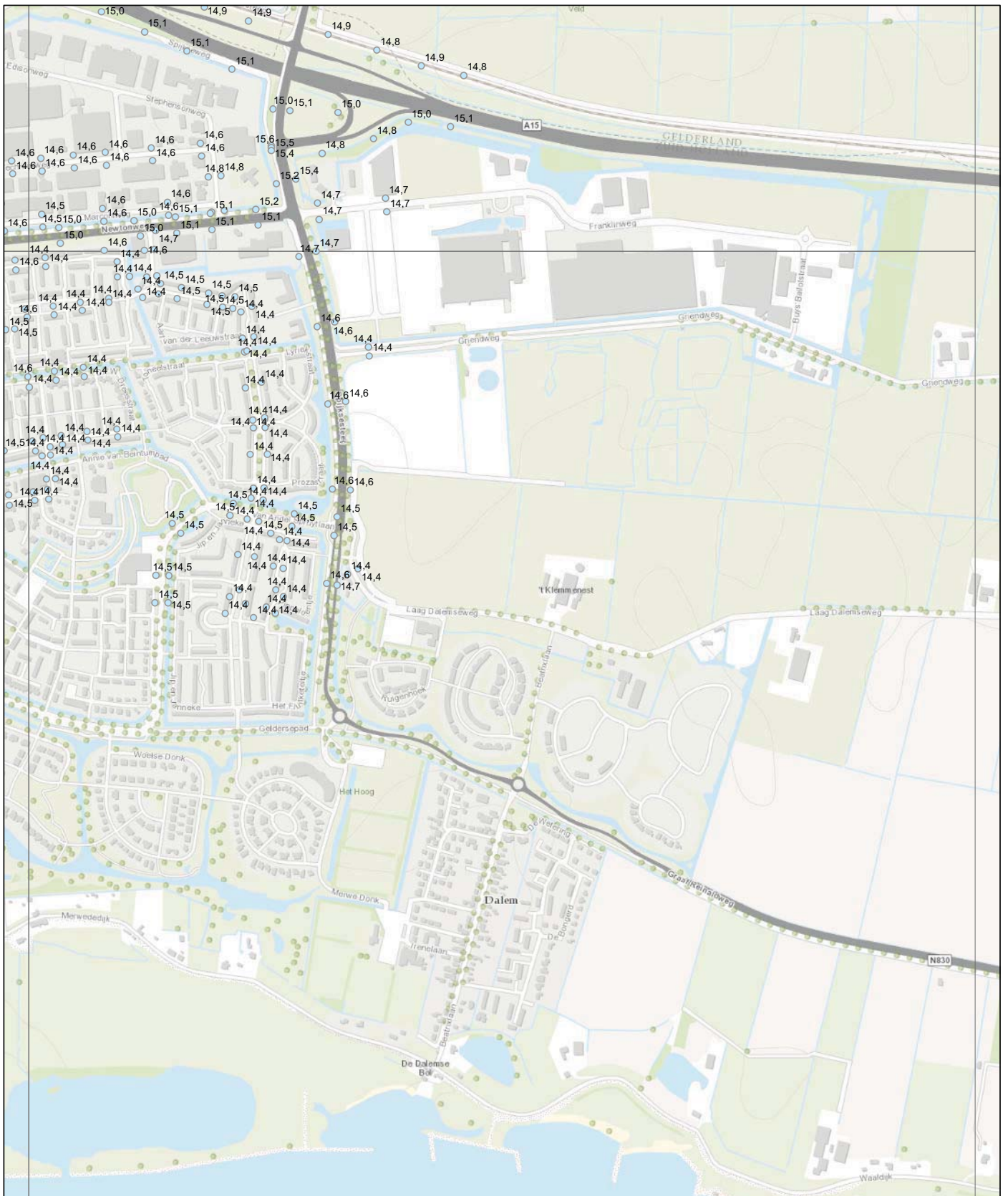




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZIGING CO
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 28 of 66	





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk 1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**DATUM**  
17-2-2016

**STATUS**  
Definitief

**SCHAAL**  
1:7.600

**FORMAAT**  
A3

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**WIJZ NR**  
C0

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)

**OPDRACHTNAAM**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

**OPDRACHTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D Page 29 of 66



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D

STATUS  
 Definitief

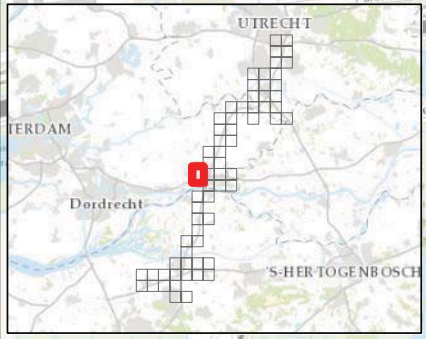
WIJZIGING  
 C0

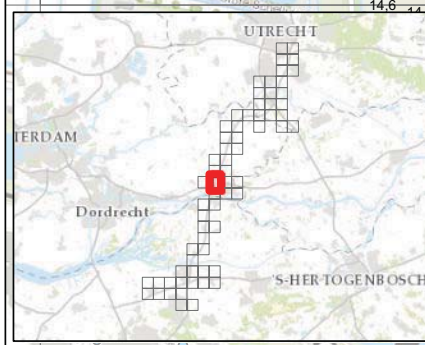
www.anteagroup.nl

FORMAAT  
 A3

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

SCHAAL  
 1:7.600

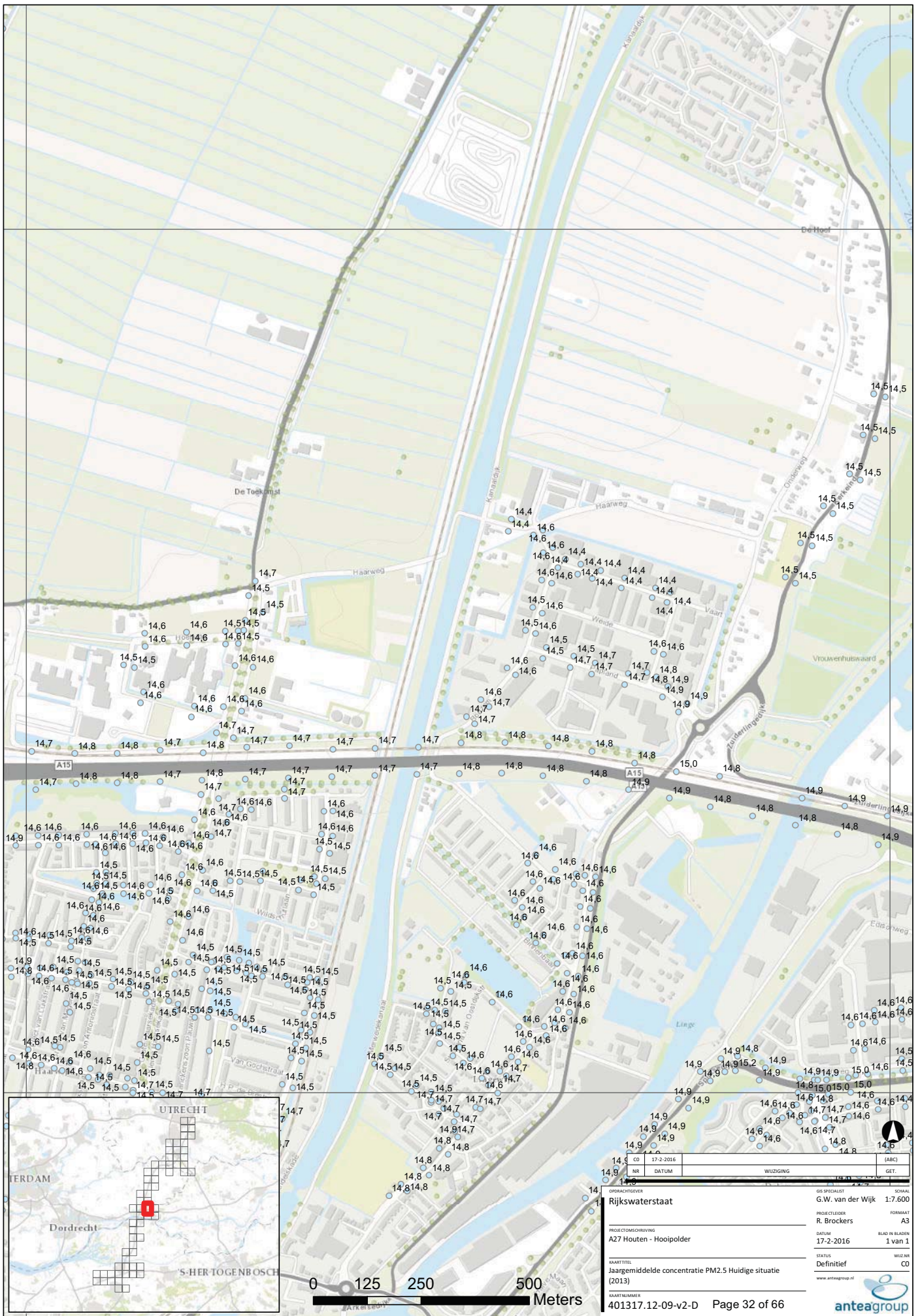




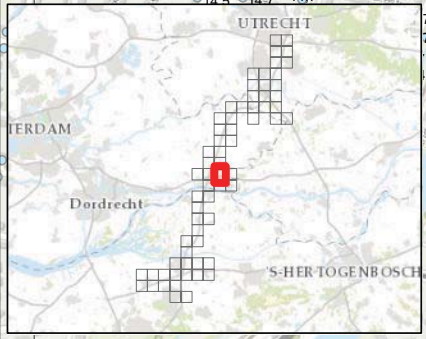
CD	17-2-2016				(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.		
OPDRACHTGEVER					
Rijkswaterstaat			SCHAAK		
PROJECTLEIDER			G.W. van der Wijk 1:7.600		
R. Brockers			FORMAAT		
A3			BLAD IN BLADEN		
DATUM			1 van 1		
17-2-2016			STATUS		
Definitief			WILZEN		
			CO		
www.anteagroup.nl					

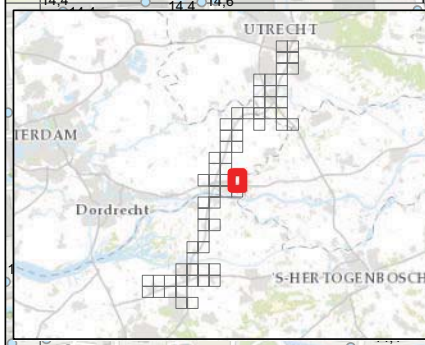
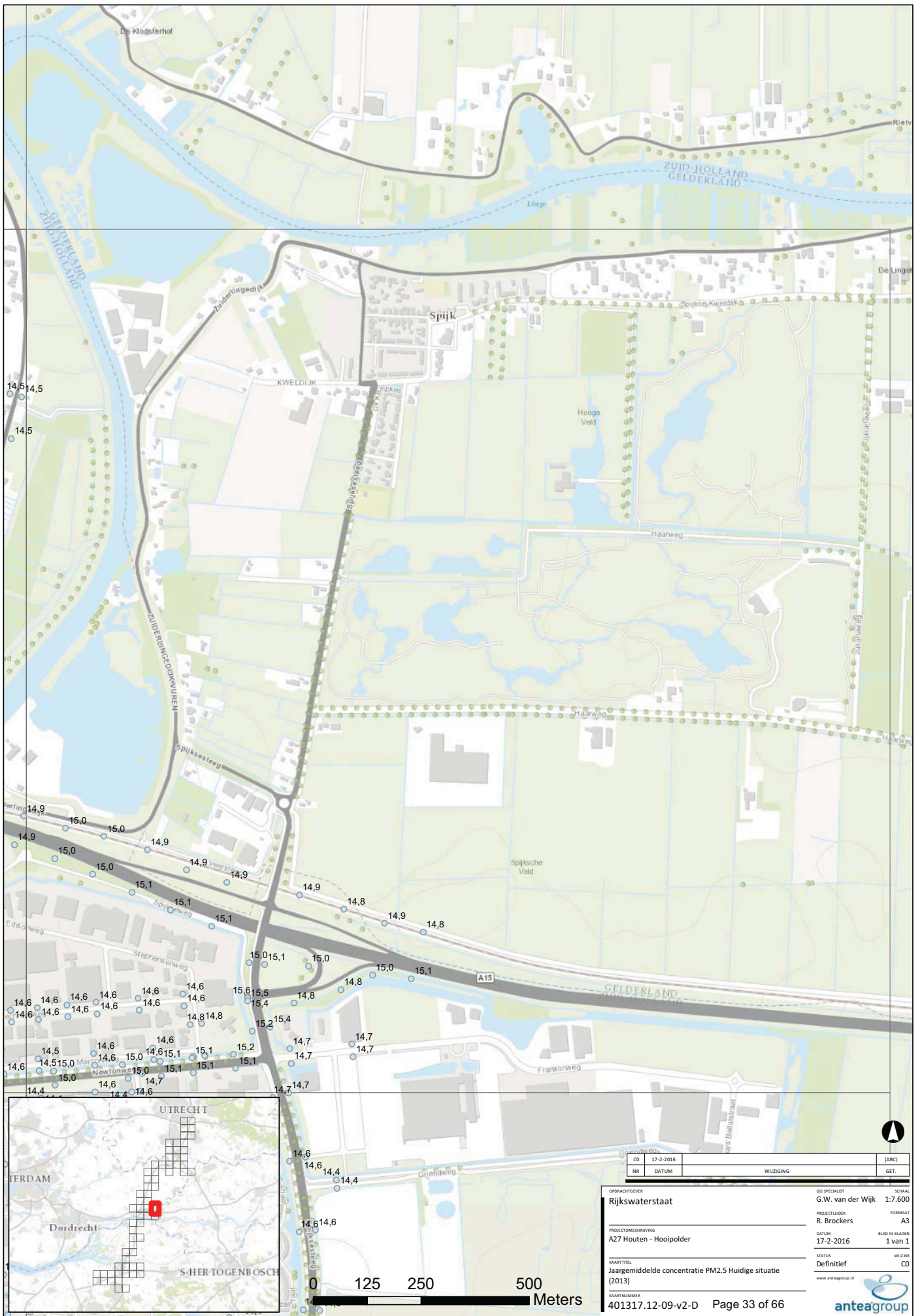






14.4	CO	17-2-2016			
14.9	NR	DATUM	WIJZIGING	14.11	GET.
OPRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>					
PROJECTLEIDER R. Brockers			STATUS Definitief		
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder					
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)					
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D Page 32 of 66					
G.SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:7.600			FORMAAT A3		
DATUM 17-2-2016			BLAD IN BLADEN 1 van 1		
www.anteagroup.nl					





CO	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.
	17-2-2016				

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**SCHAAL**  
1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

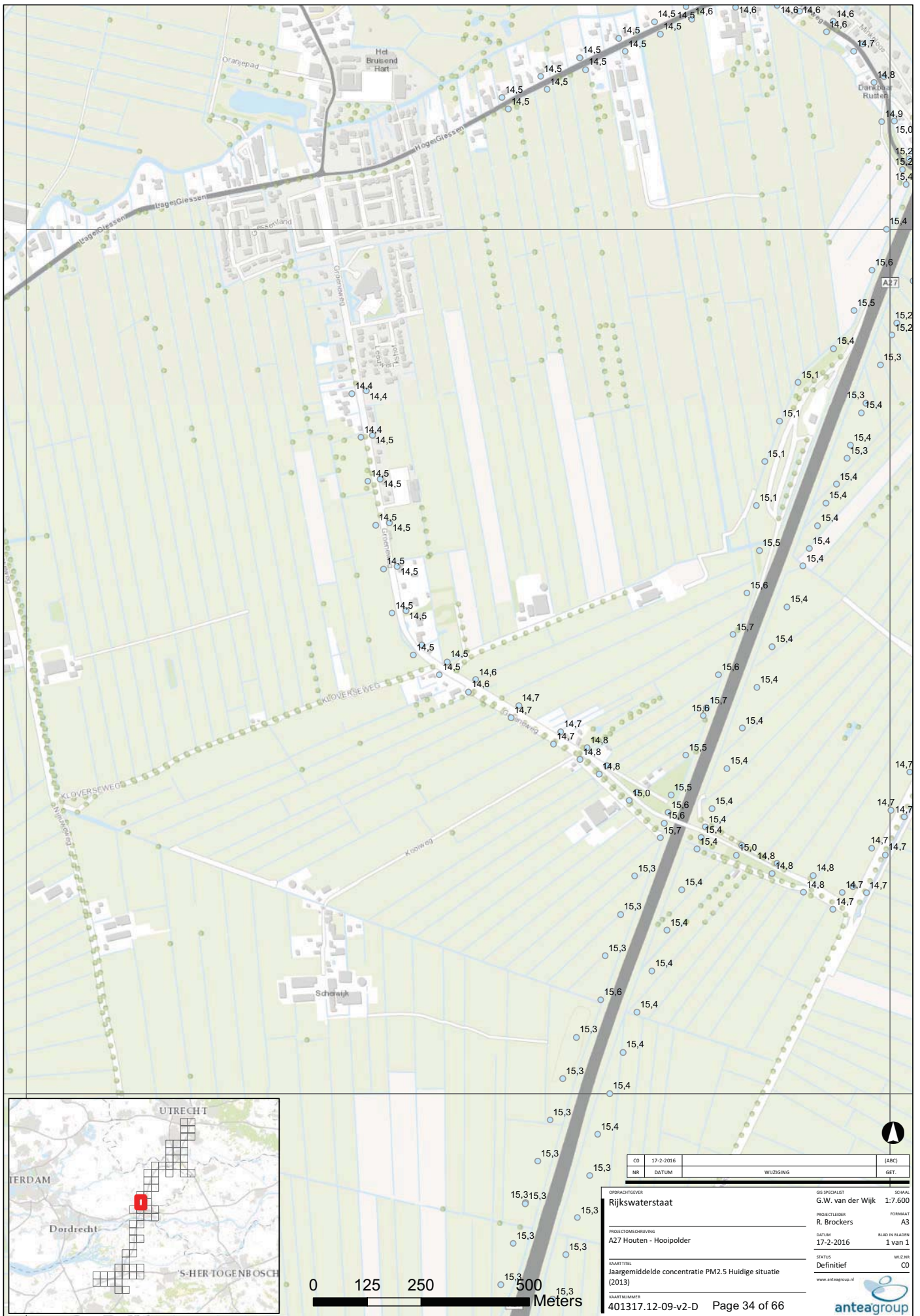
**STATUS**  
Definitief

**WIJZ NR**  
CO

**www.anteagroup.nl**

**Antea Group**





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

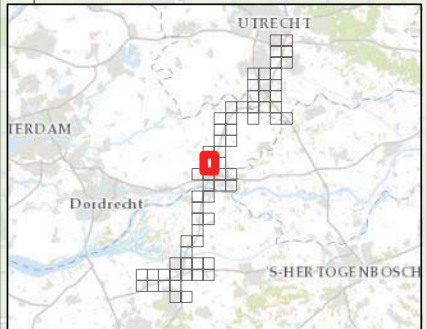
WIJZIGING  
Definitief

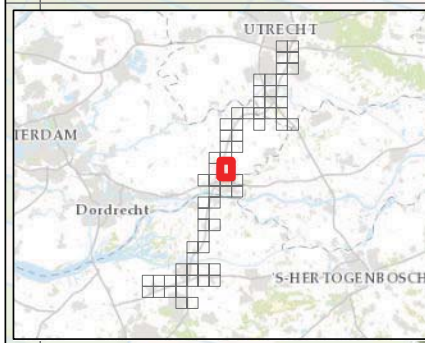
www.anteagroup.nl

SCHAAL  
1:7.600

anteagroup

0 125 250 500 Meters

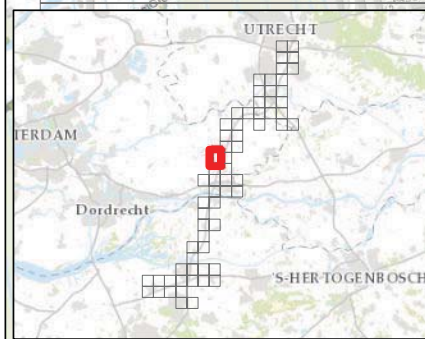
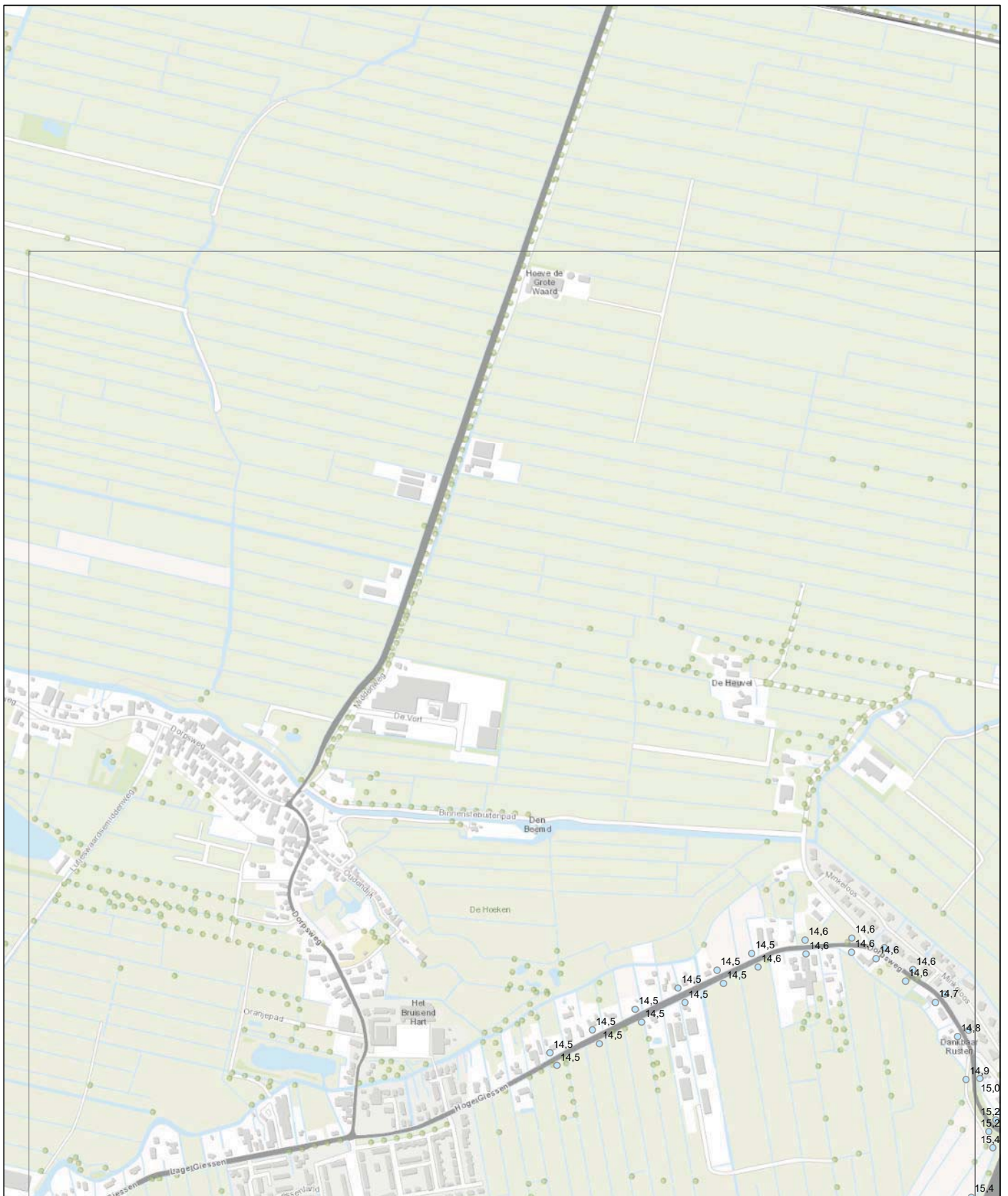




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	





CD	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

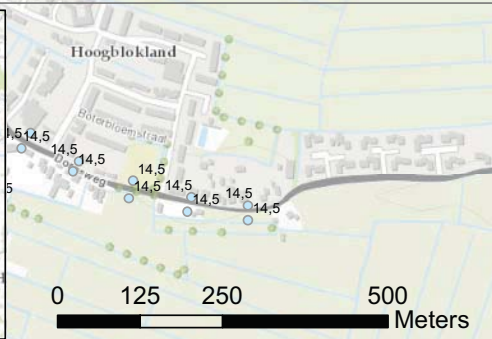
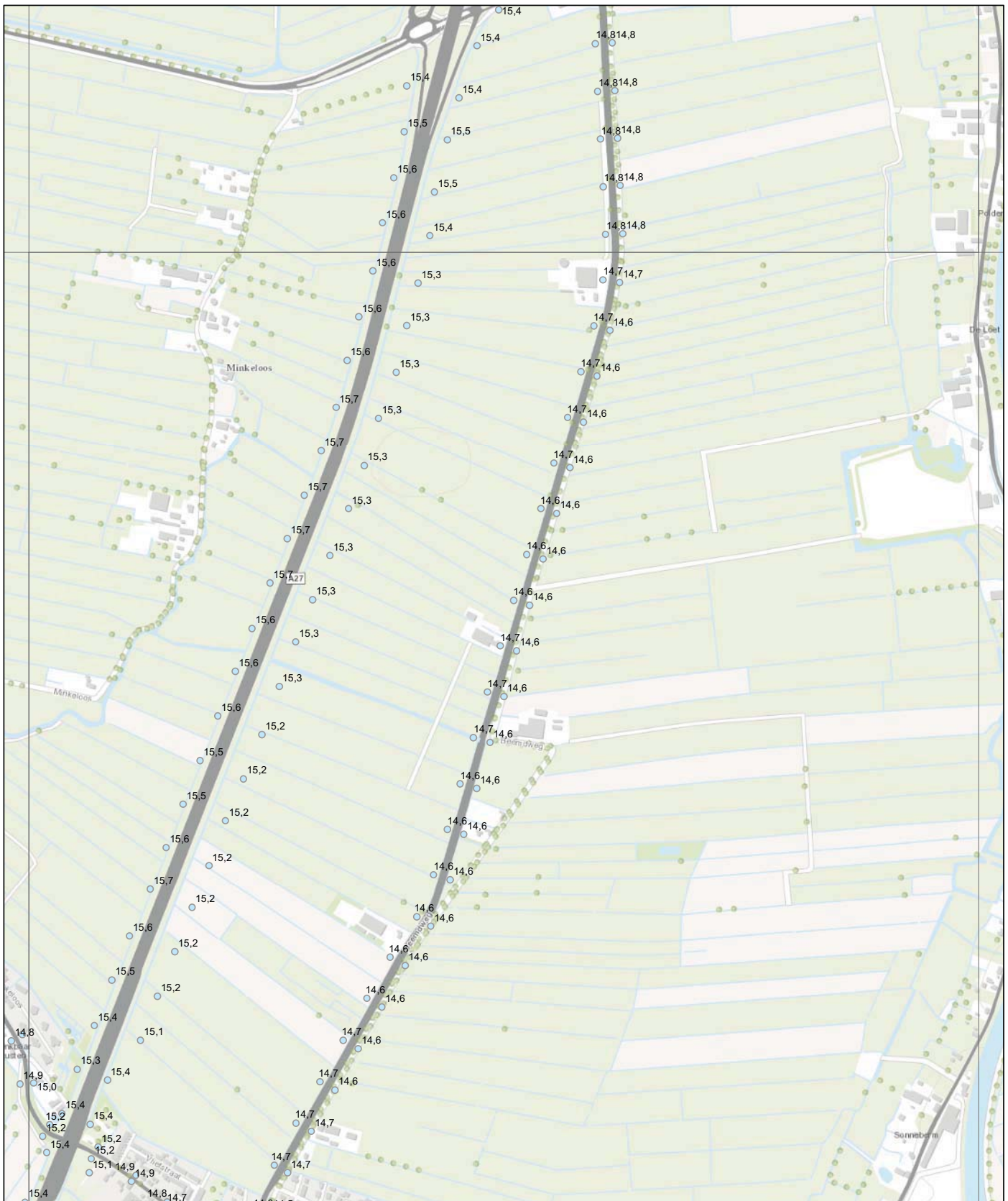
KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

401317.12-09-v2-D Page 36 of 66



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTSOBSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

SCHAAL  
1:7.600

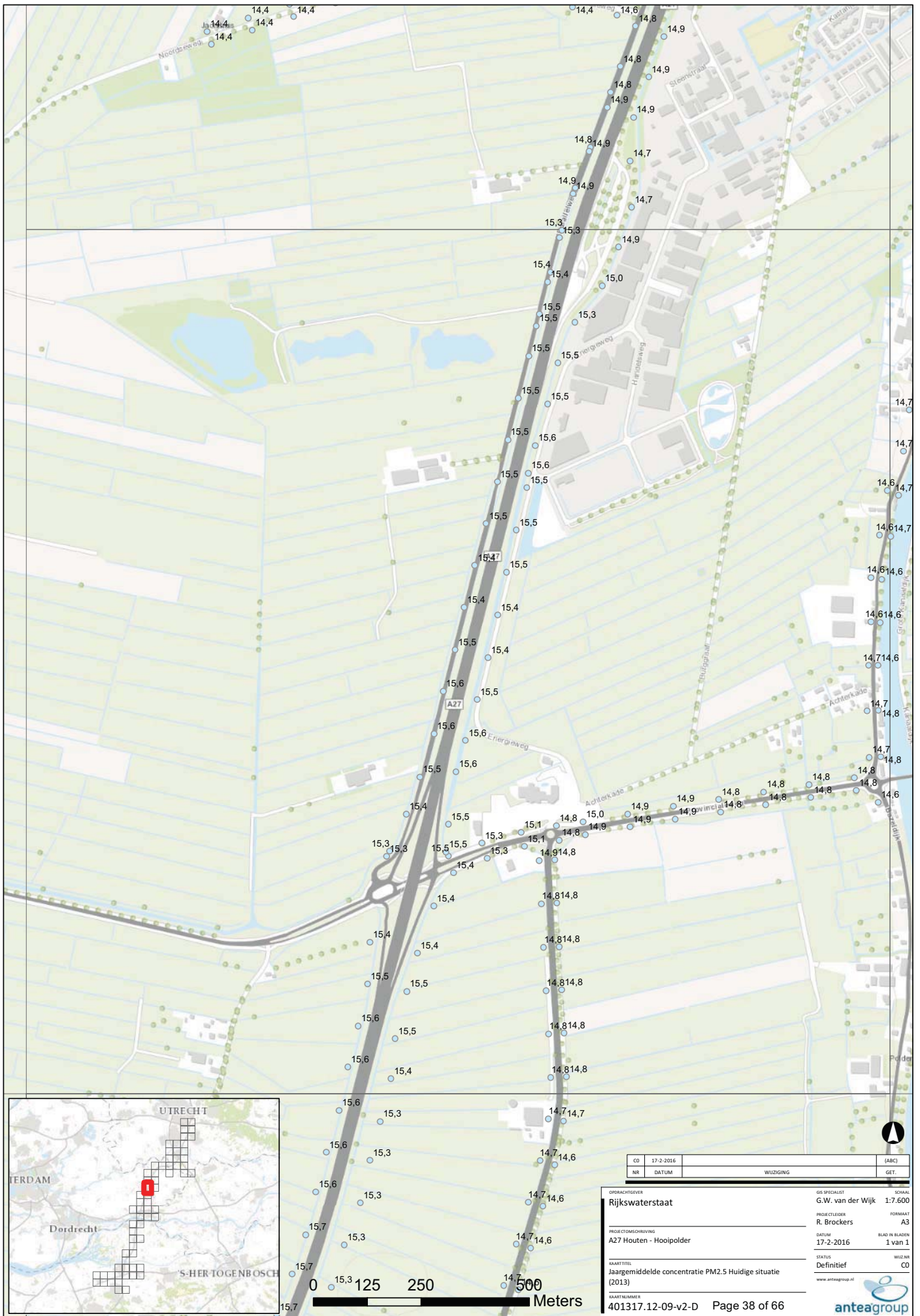
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

401317.12-09-v2-D Page 37 of 66



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Broekers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

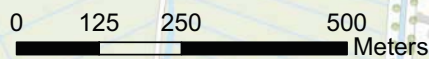
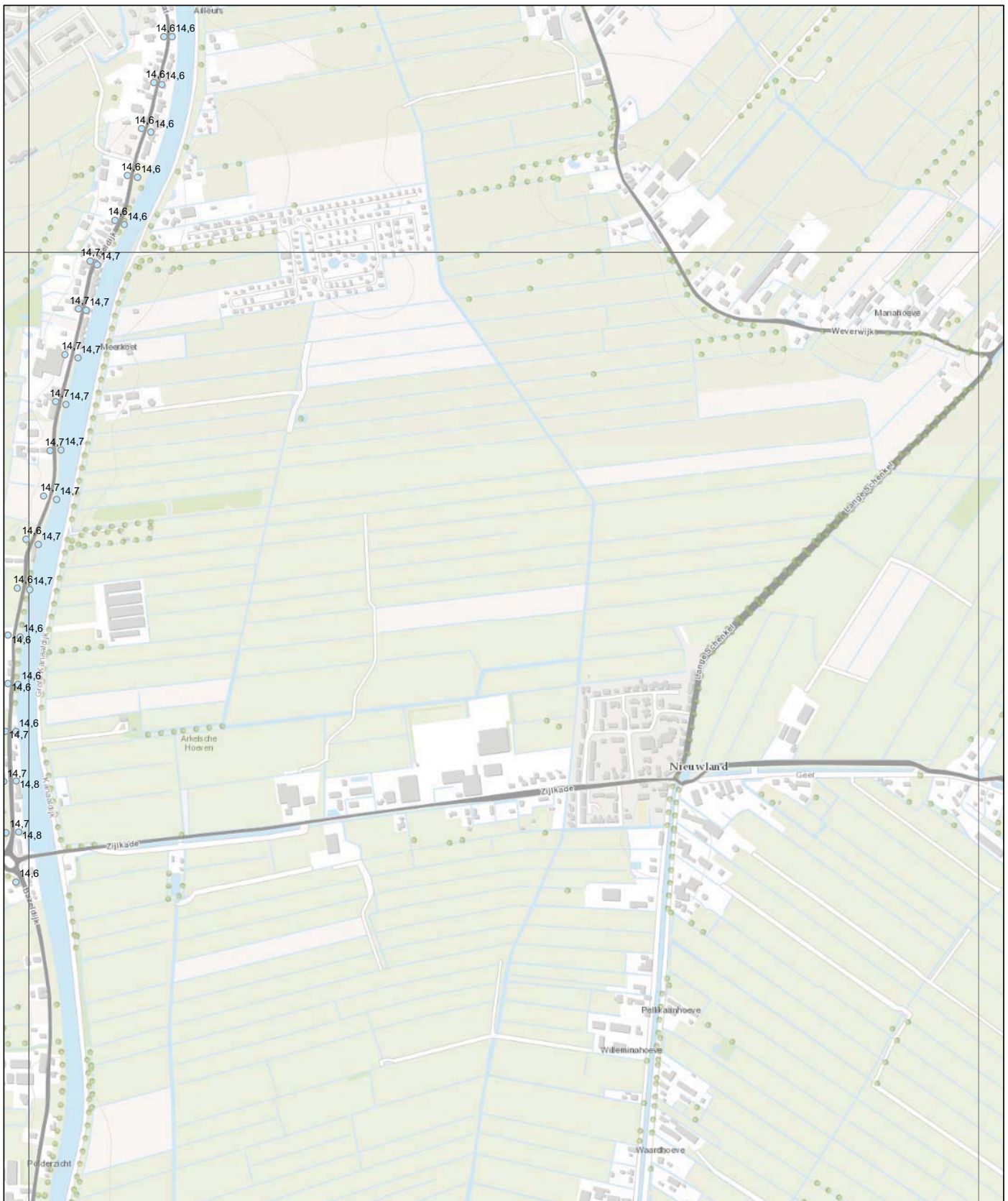
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**



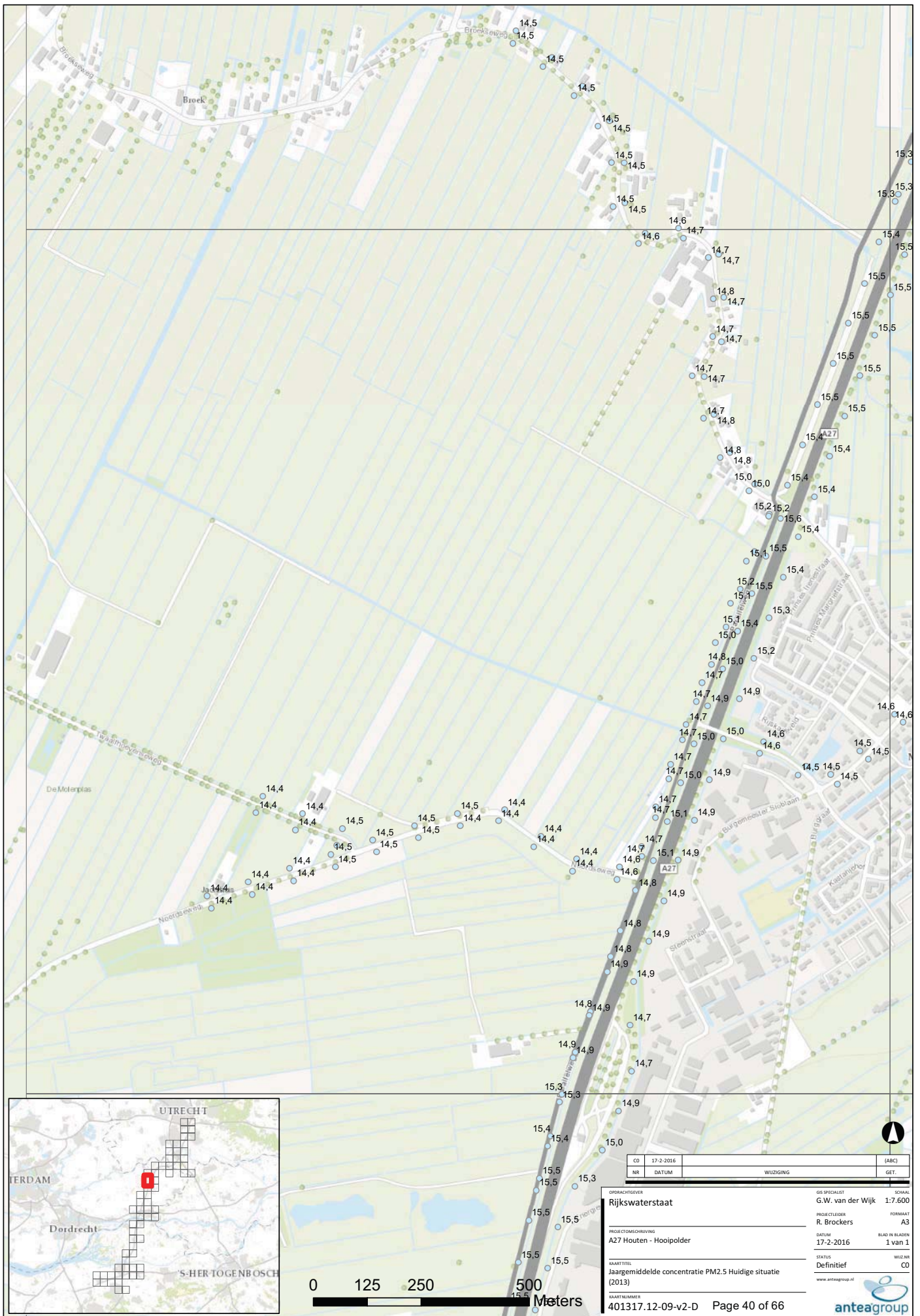


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 39 of 66	







CO	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

OPDRACHTGEVER  
SCHAAL  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief

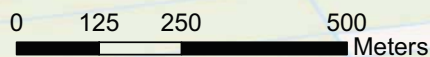
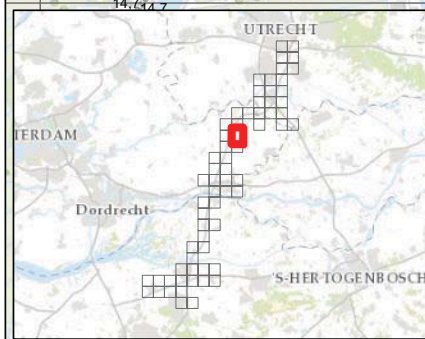
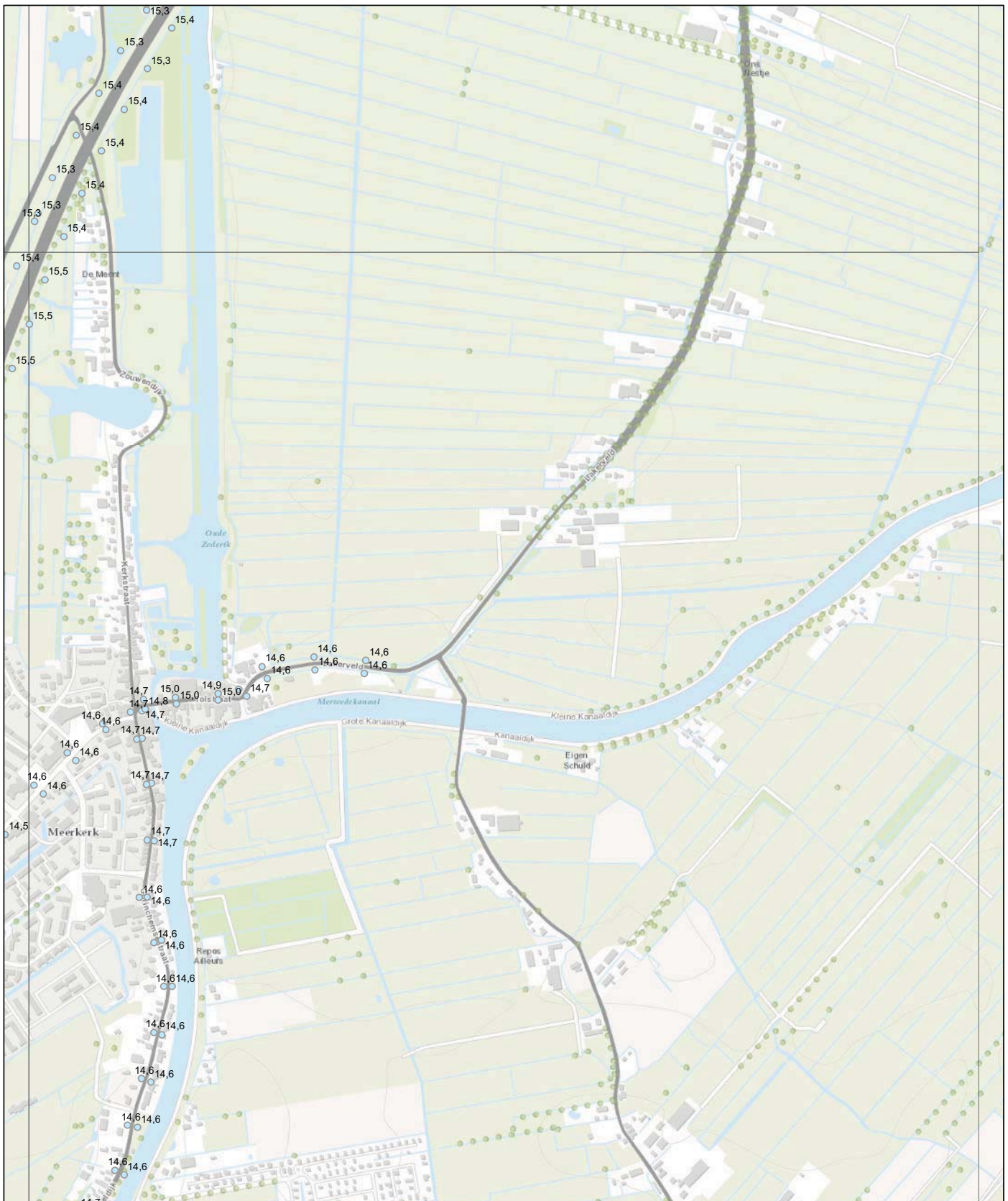
WIJZ NR  
CO

www.anteagroup.nl

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 40 of 66

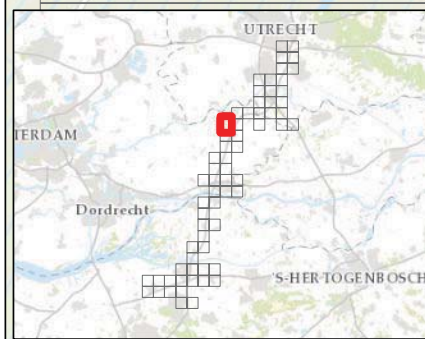




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 41 of 66	





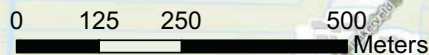
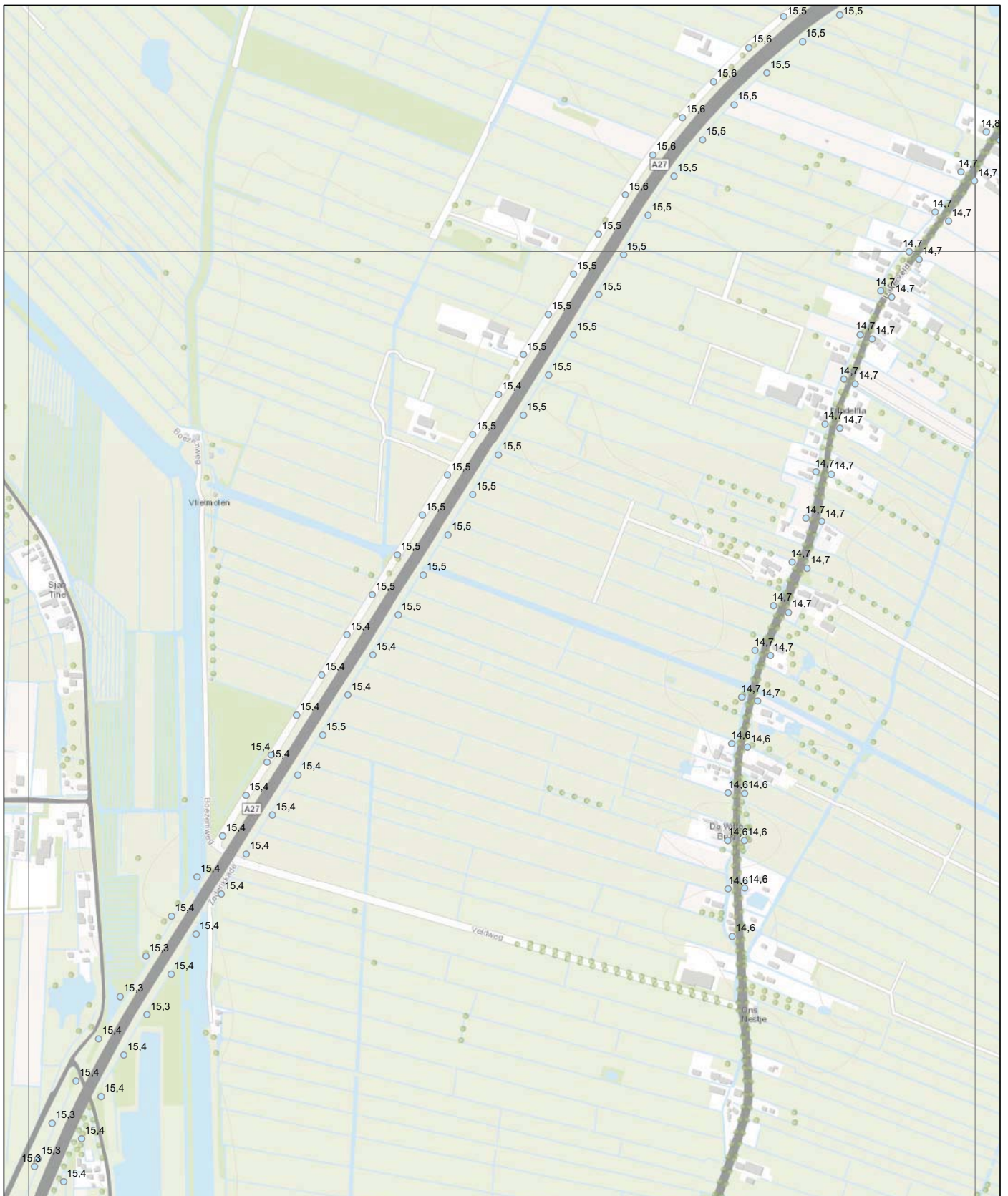
0 125 250 500 Meters

CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 42 of 66	

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 43 of 66	

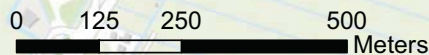
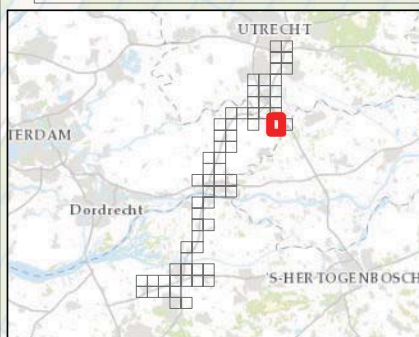
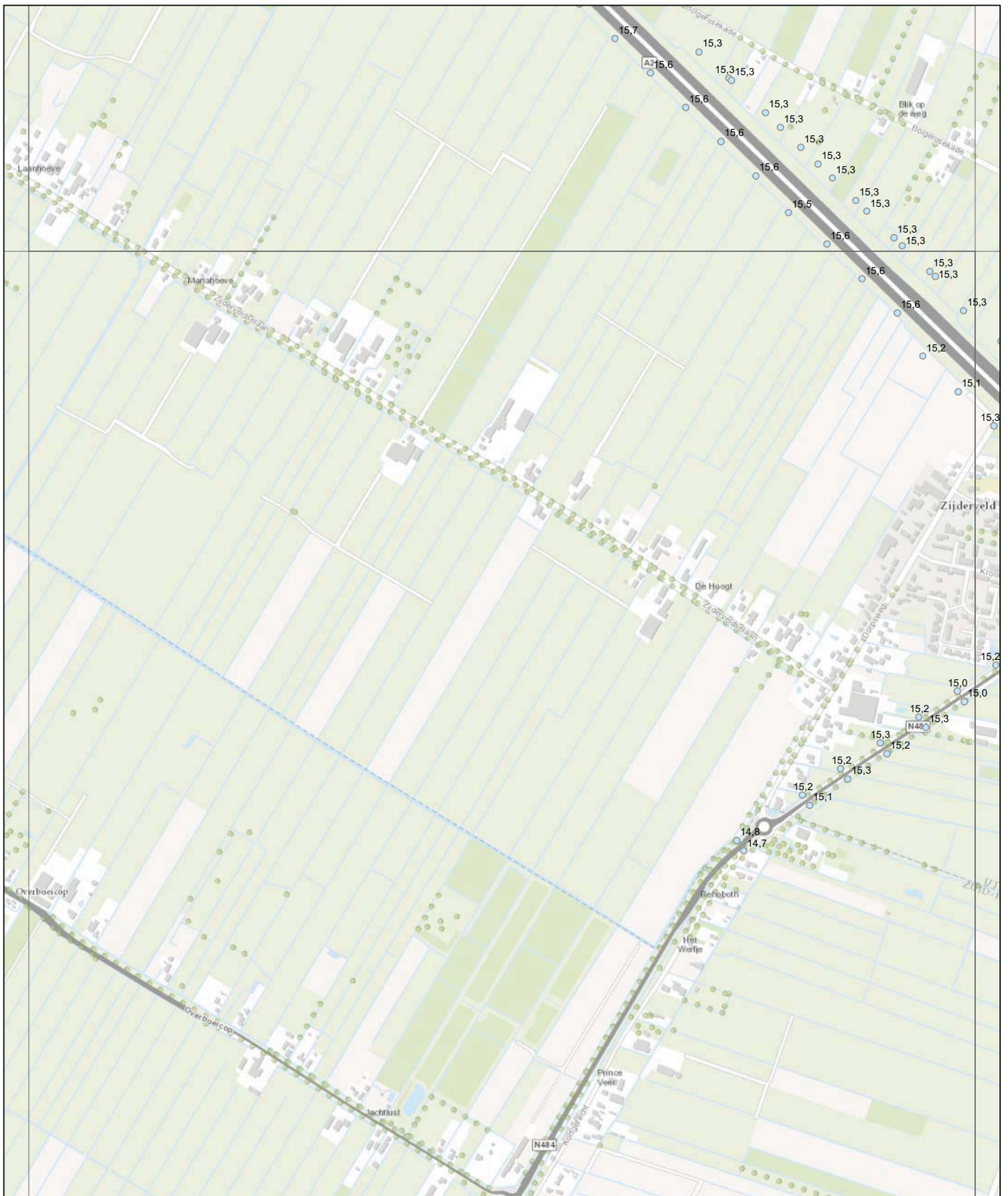




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief

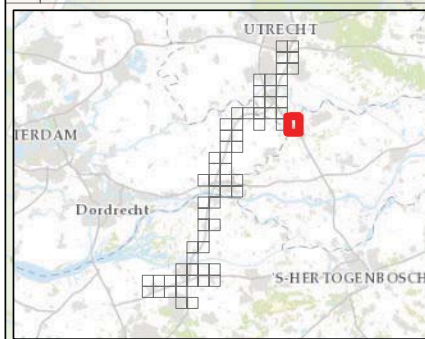
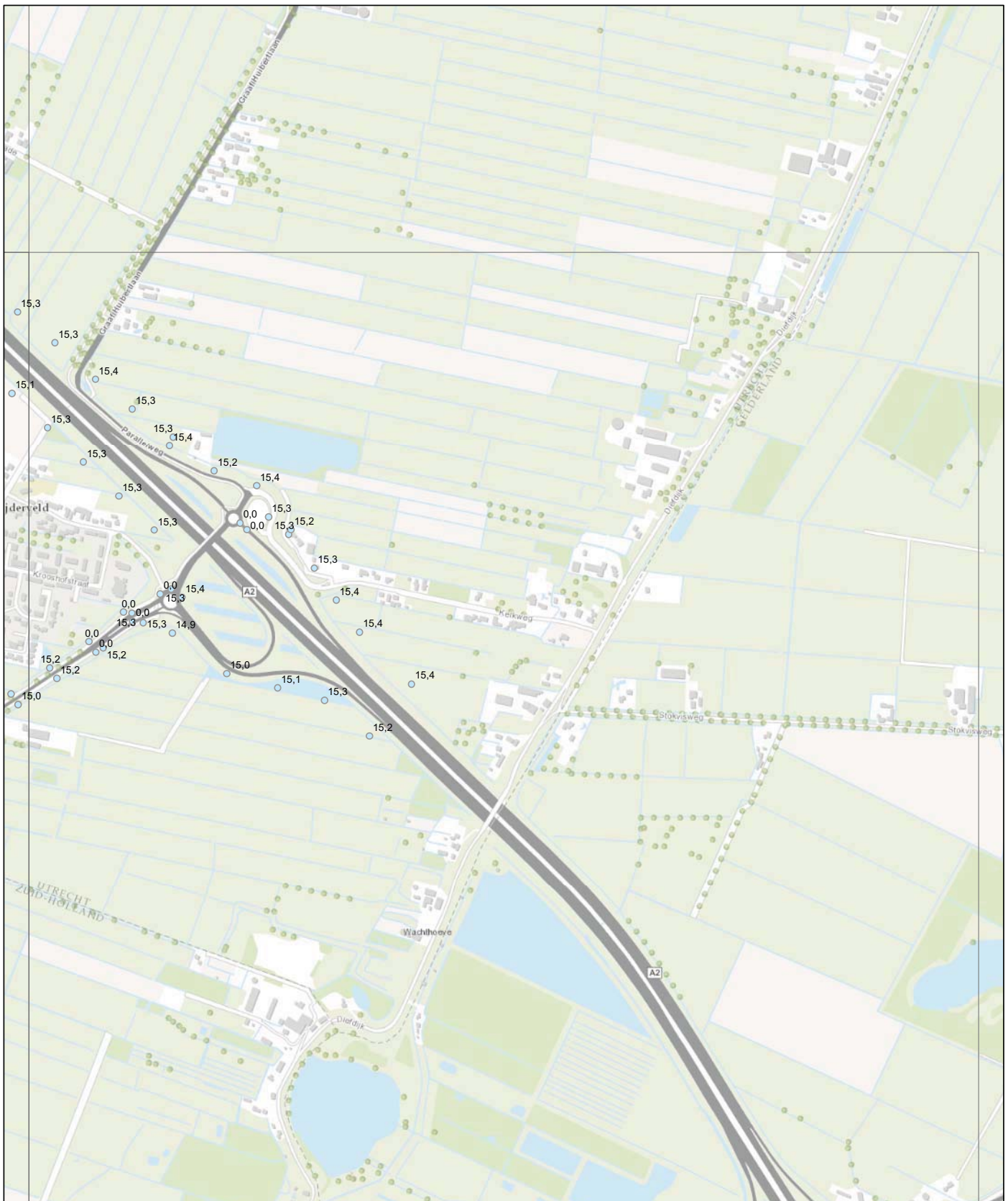
WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 45 of 66





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 46 of 66

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

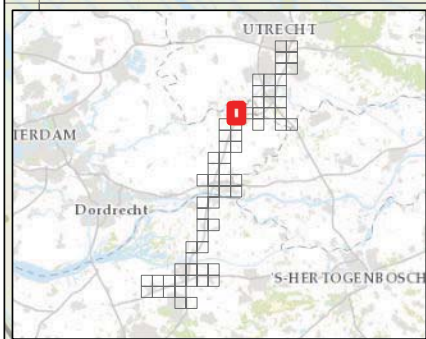
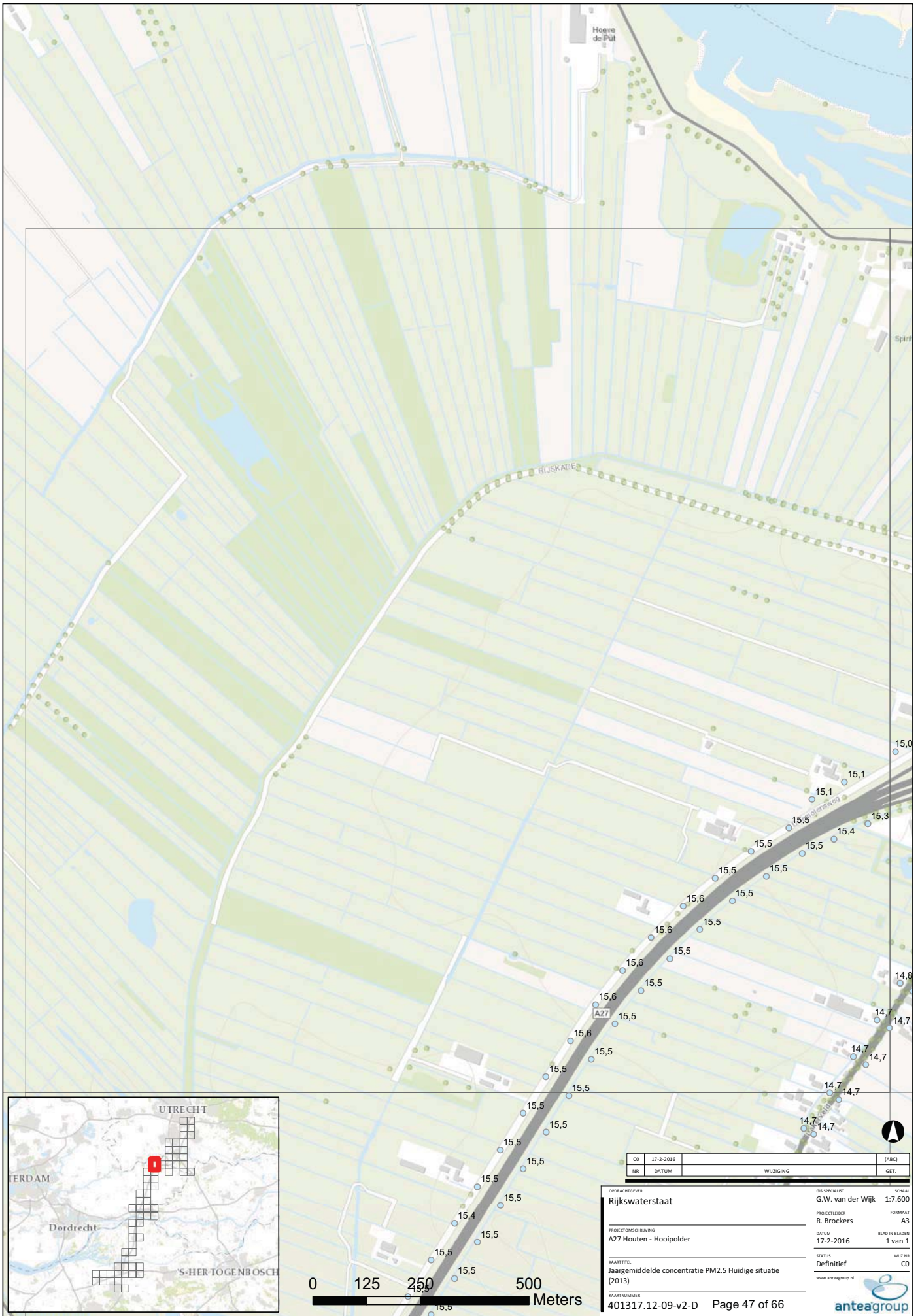
PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl





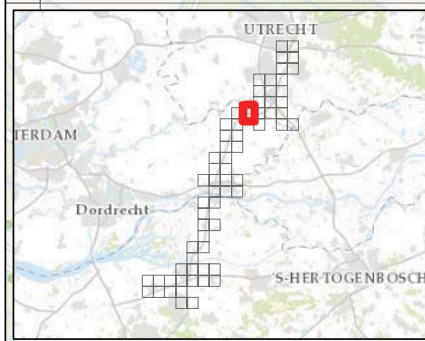
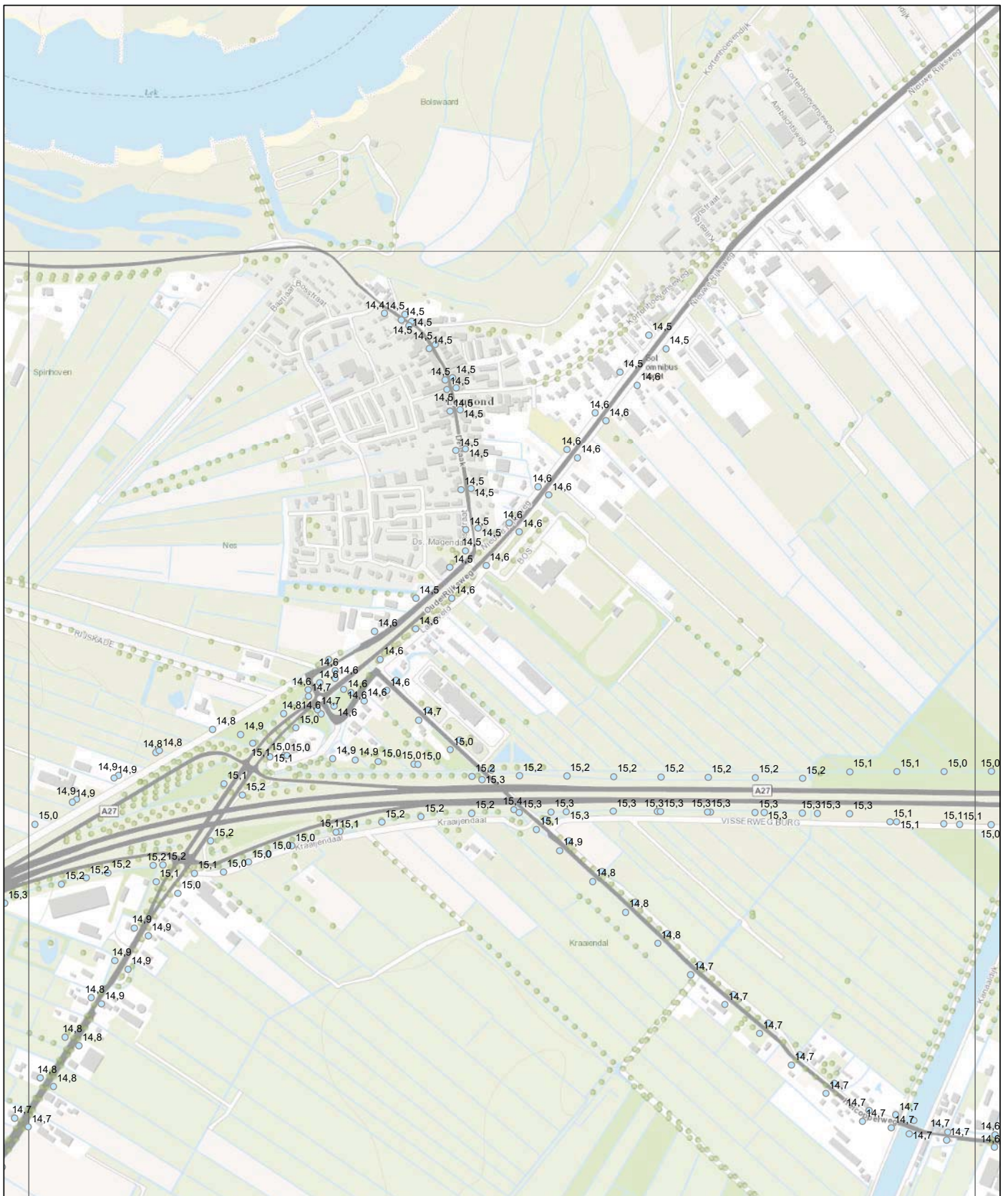
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0

www.anteagroup.nl

0 125 250 500 Meters

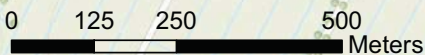
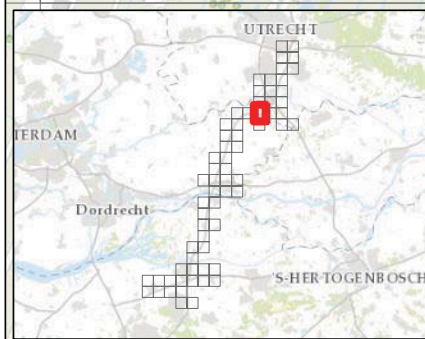
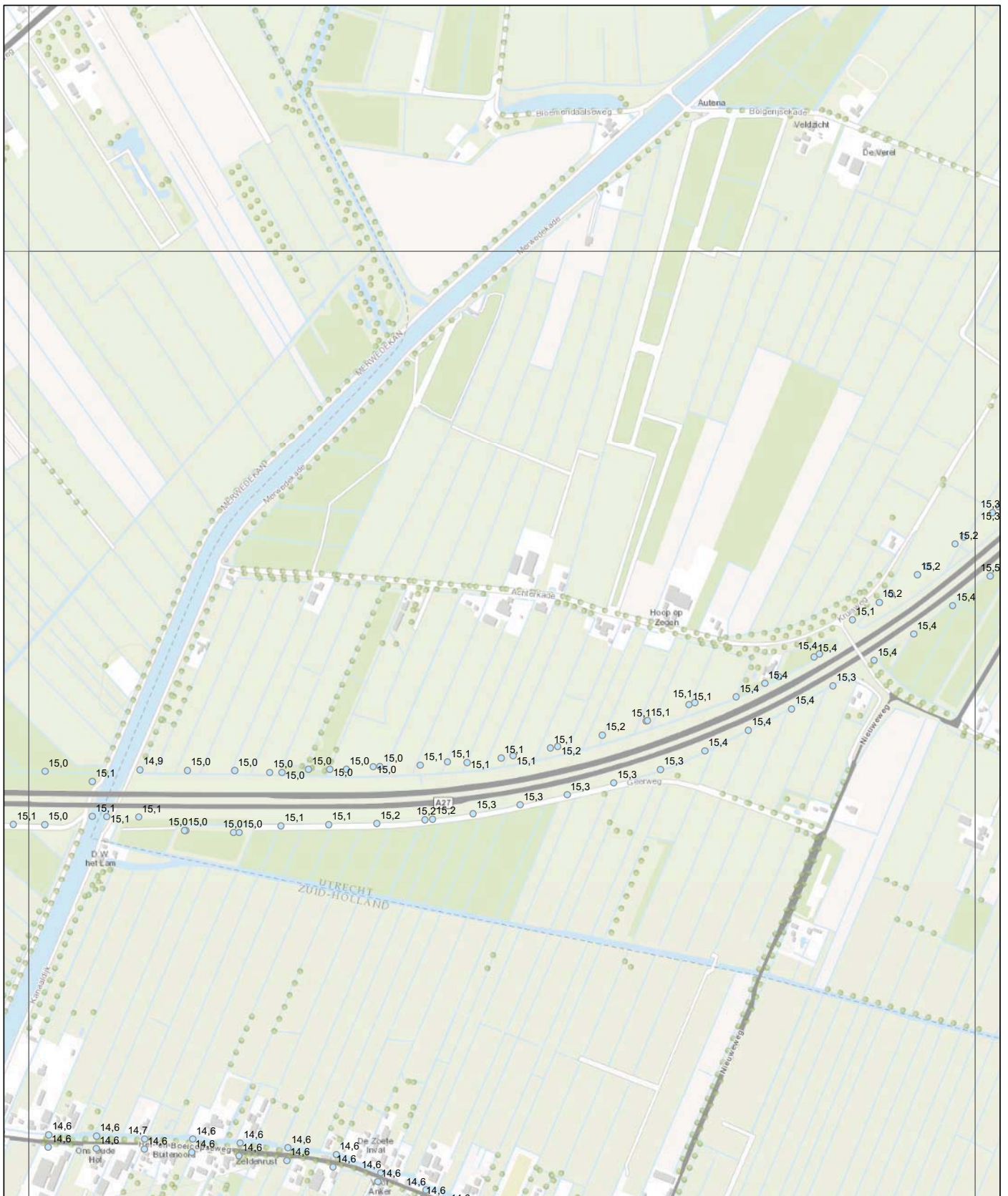




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	IGS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:7.600	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 48 of 66	

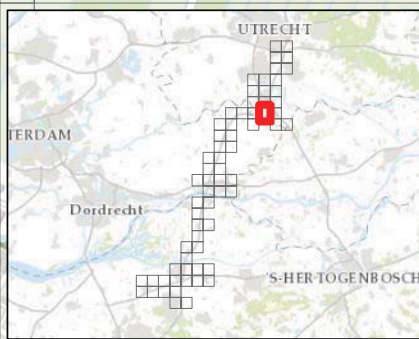
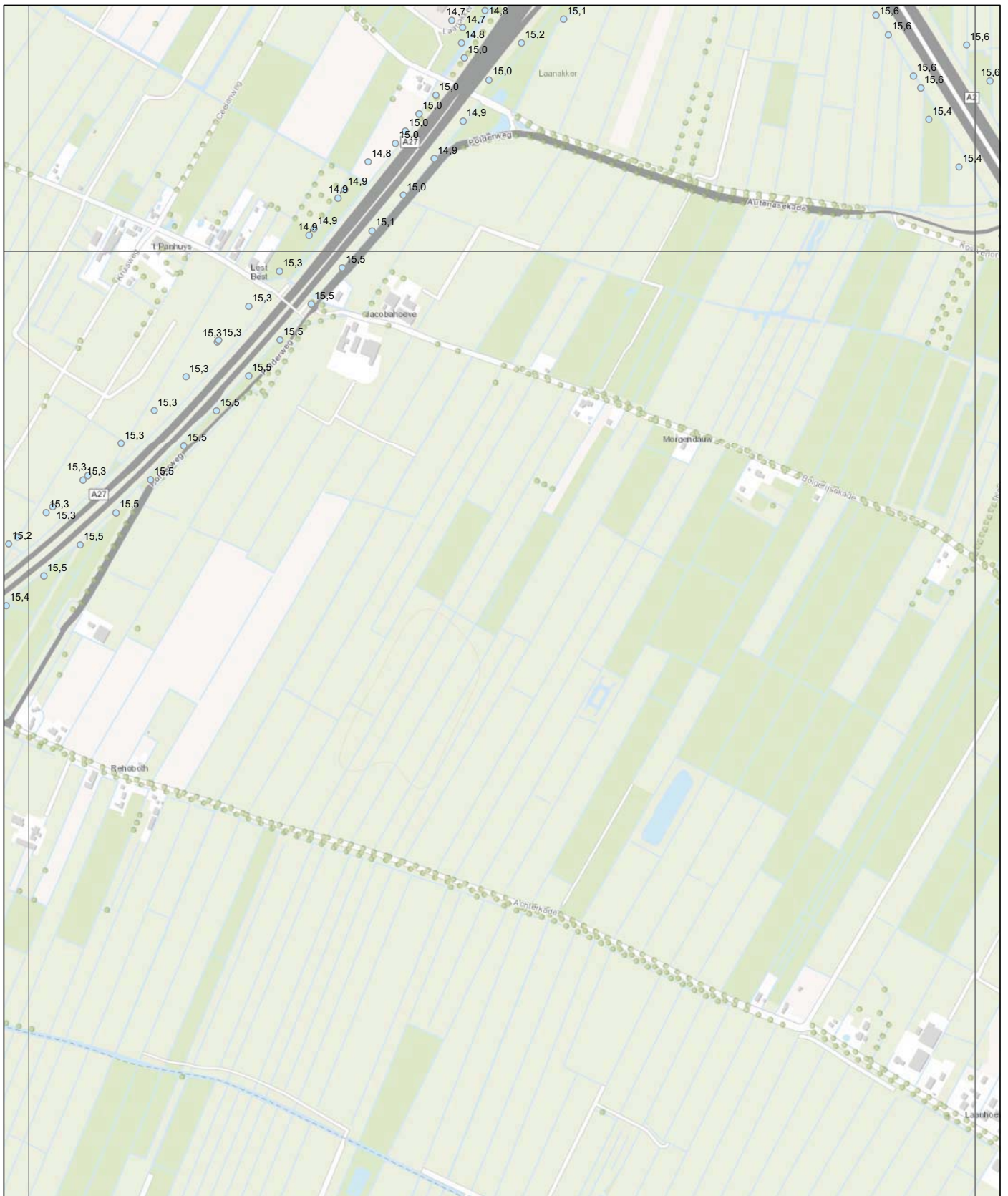
anteagroup



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 50 of 66		www.anteagroup.nl






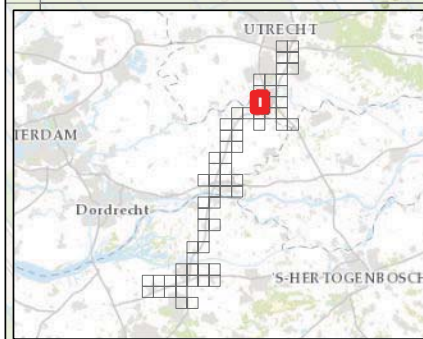
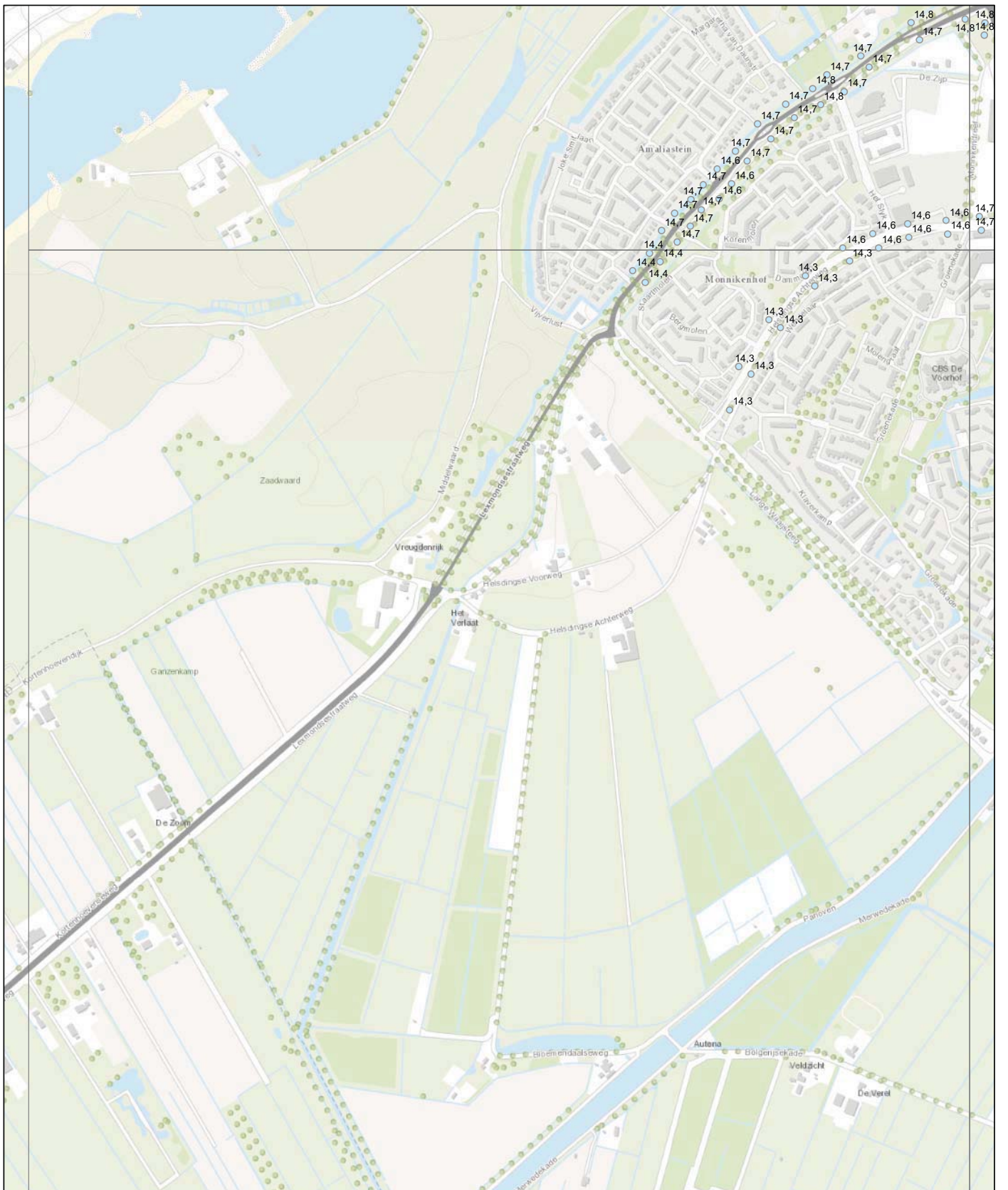
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

<b>OPDRACHTGEVER</b> Rijkswaterstaat		<b>SCHAAL</b> 1:7.600	
<b>PROJECTLEIDER</b> R. Brockers		<b>FORMAAT</b> A3	
<b>DATUM</b> 17-2-2016		<b>BLAD IN BLADEN</b> 1 van 1	
<b>STATUS</b> Definitief		<b>WIJZ NR</b> C0	
<small>www.anteagroup.nl</small>			

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D Page 51 of 66





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**DATUM**  
17-2-2016

**STATUS**  
Definitief

**SCHAAL**  
1:7.600

**FORMAAT**  
A3

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**WIJZIGING**  
C0

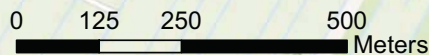
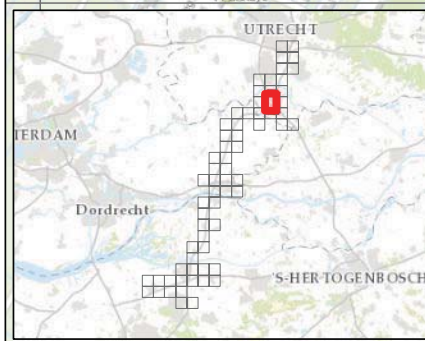
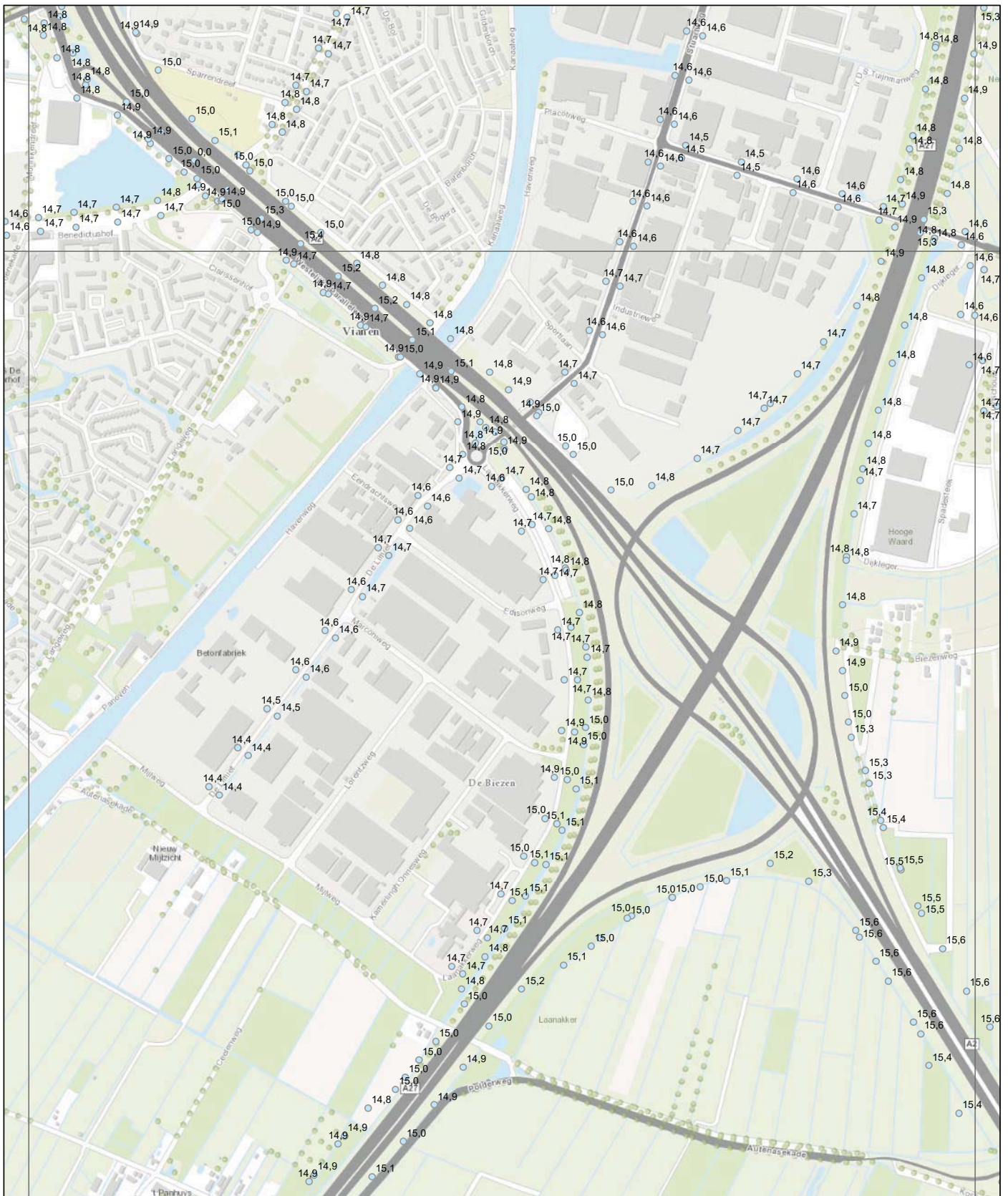
**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**KAARTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D

**www.anteagroup.nl**

**anteagroup**



CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief

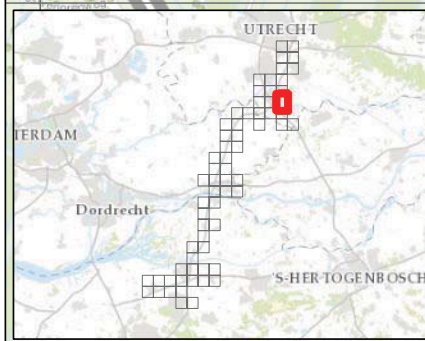
WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

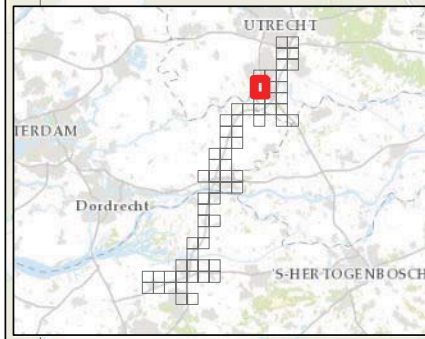
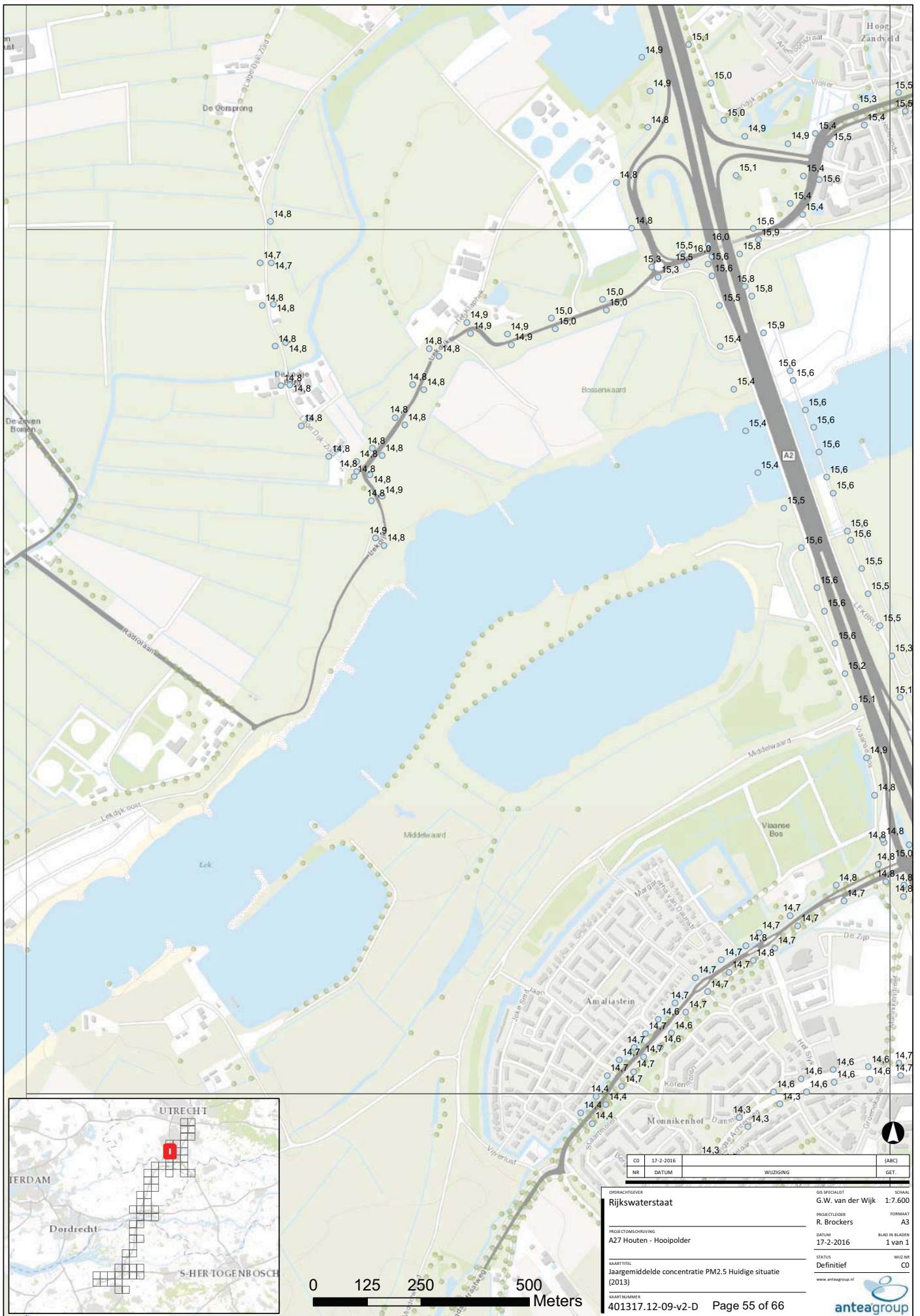
Page 53 of 66



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	IGS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 54 of 66	





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

SCHAAL  
**1:7.600**

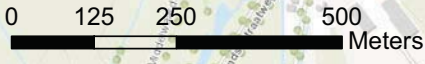
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZIGING  
**C0**

OPDRACHTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

Page 55 of 66







CO	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

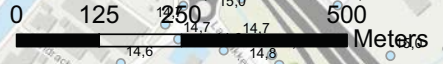
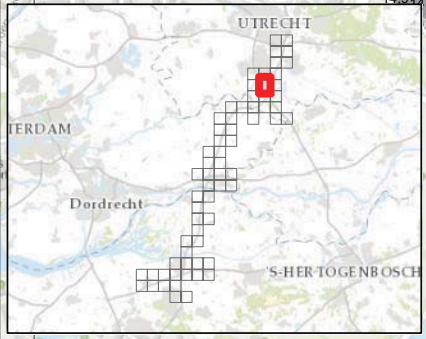
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZIGING  
**CO**

1:7.600

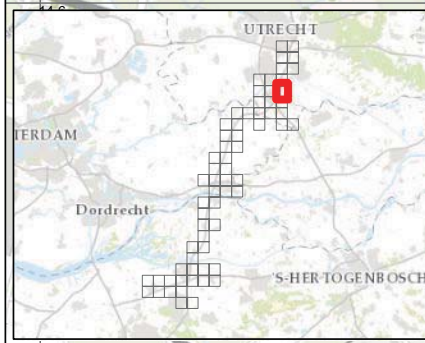
401317.12-09-v2-D Page 56 of 66

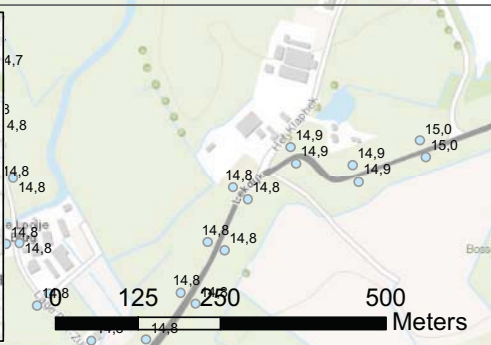
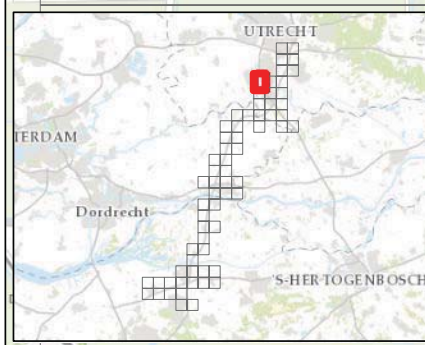
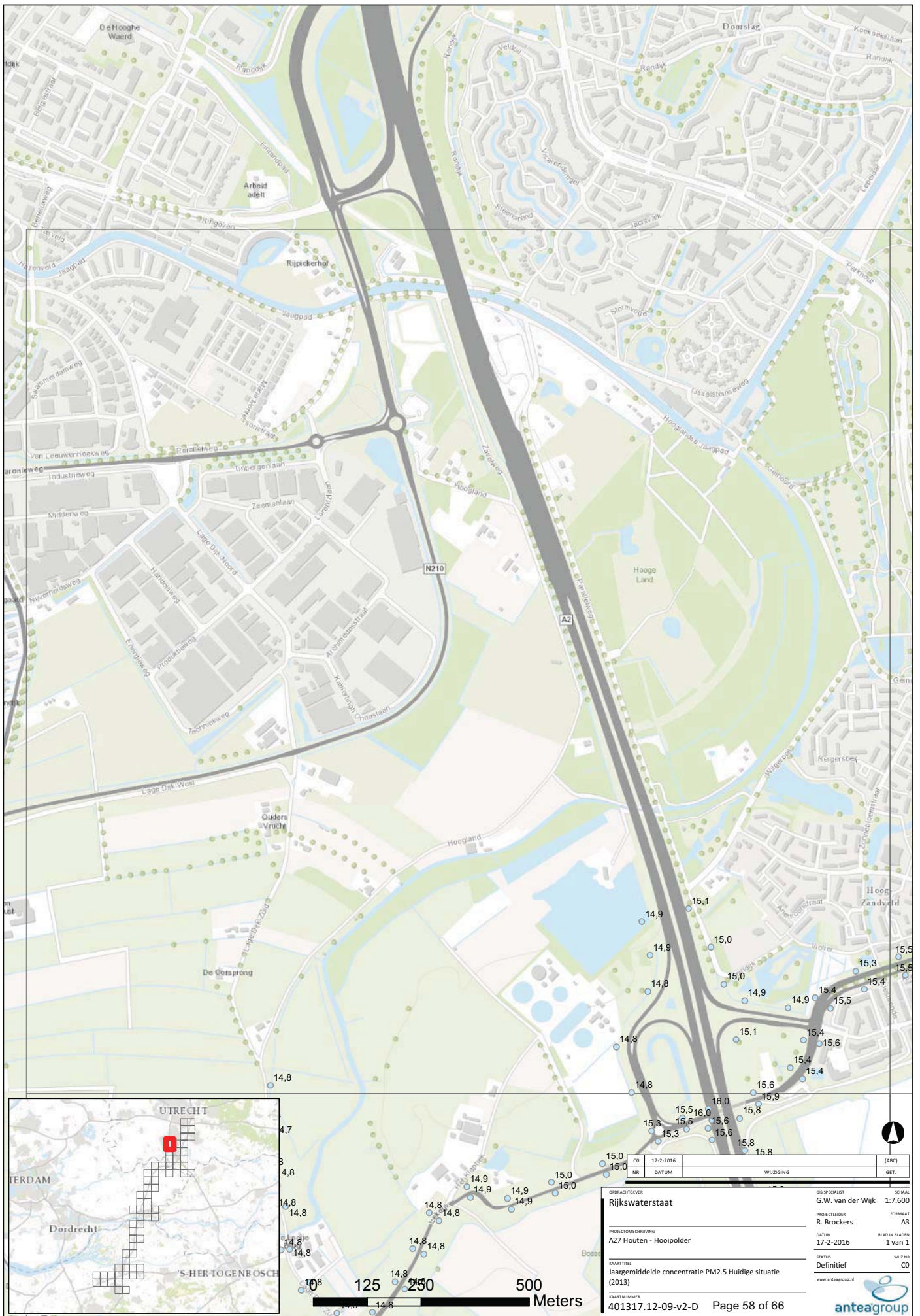




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 57 of 66	

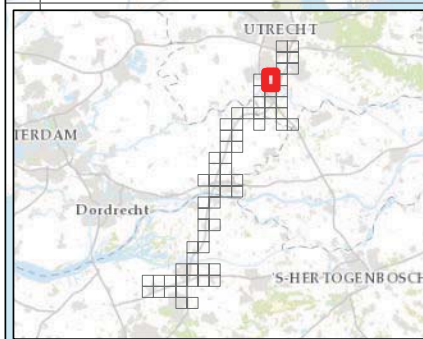
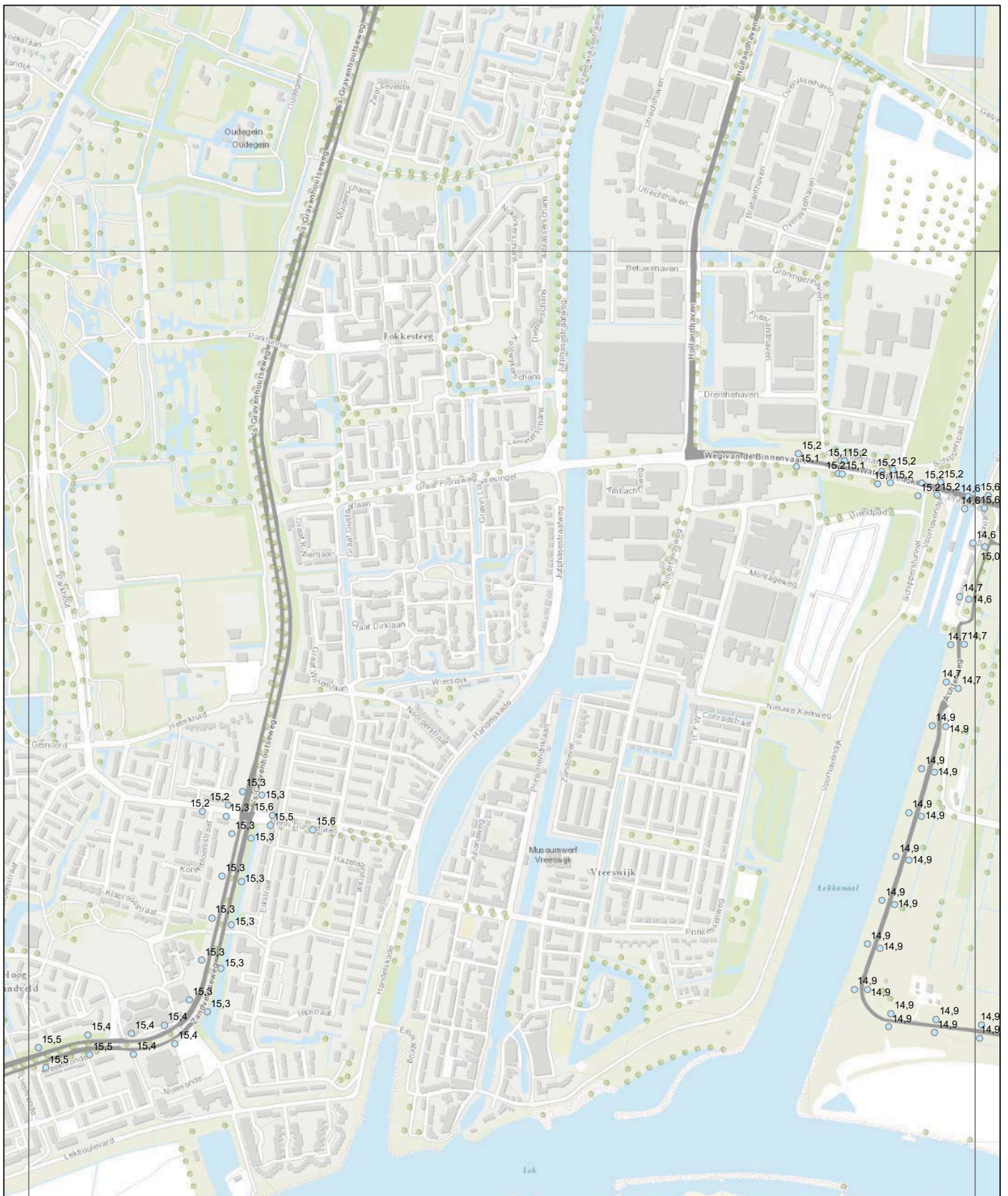




CD	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.
		17-2-2016			

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZNR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 58 of 66			



CO	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**KAARTTITEL**  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 huidige situatie (2013)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

**STATUS**  
Definitief

**WIJZIGING**  
CO

**SCHAAL**  
1:7.600

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**www.anteagroup.nl**





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers FORMAAT  
 A3

DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

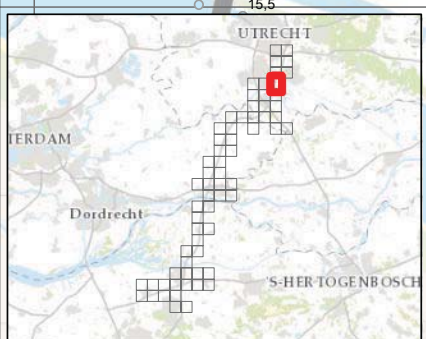
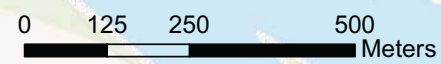
STATUS  
 Definitief WIJZIGING  
 CO

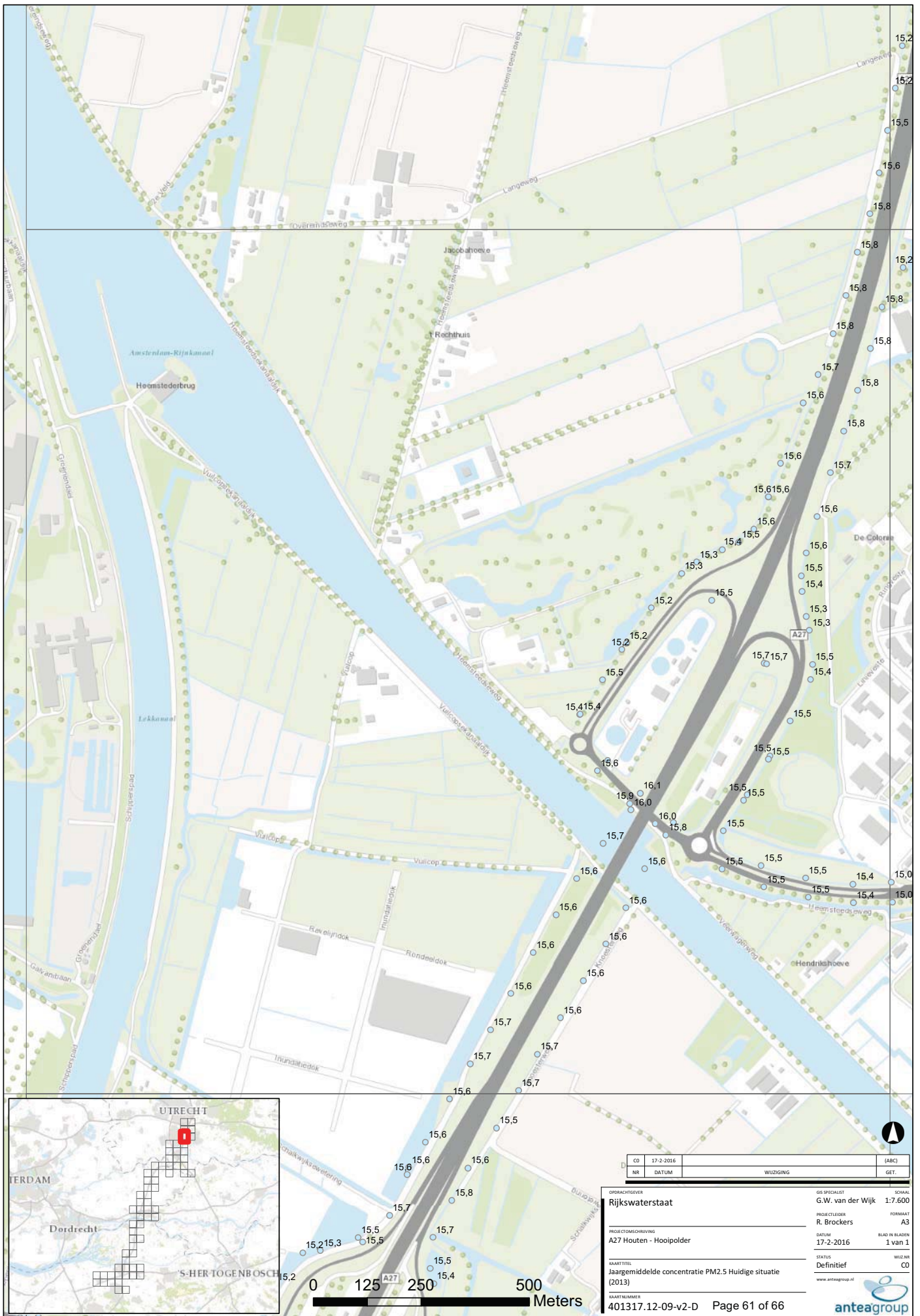
www.anteagroup.nl

anteagroup

KAARTTITEL  
 Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D Page 60 of 66





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

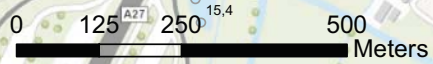
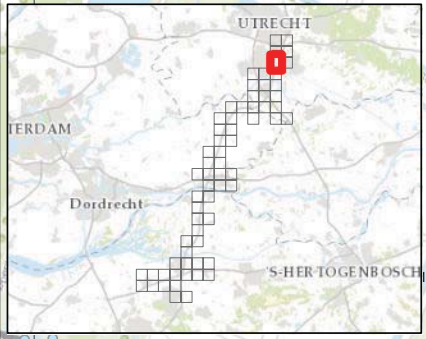
SCHAAL  
1:7.600

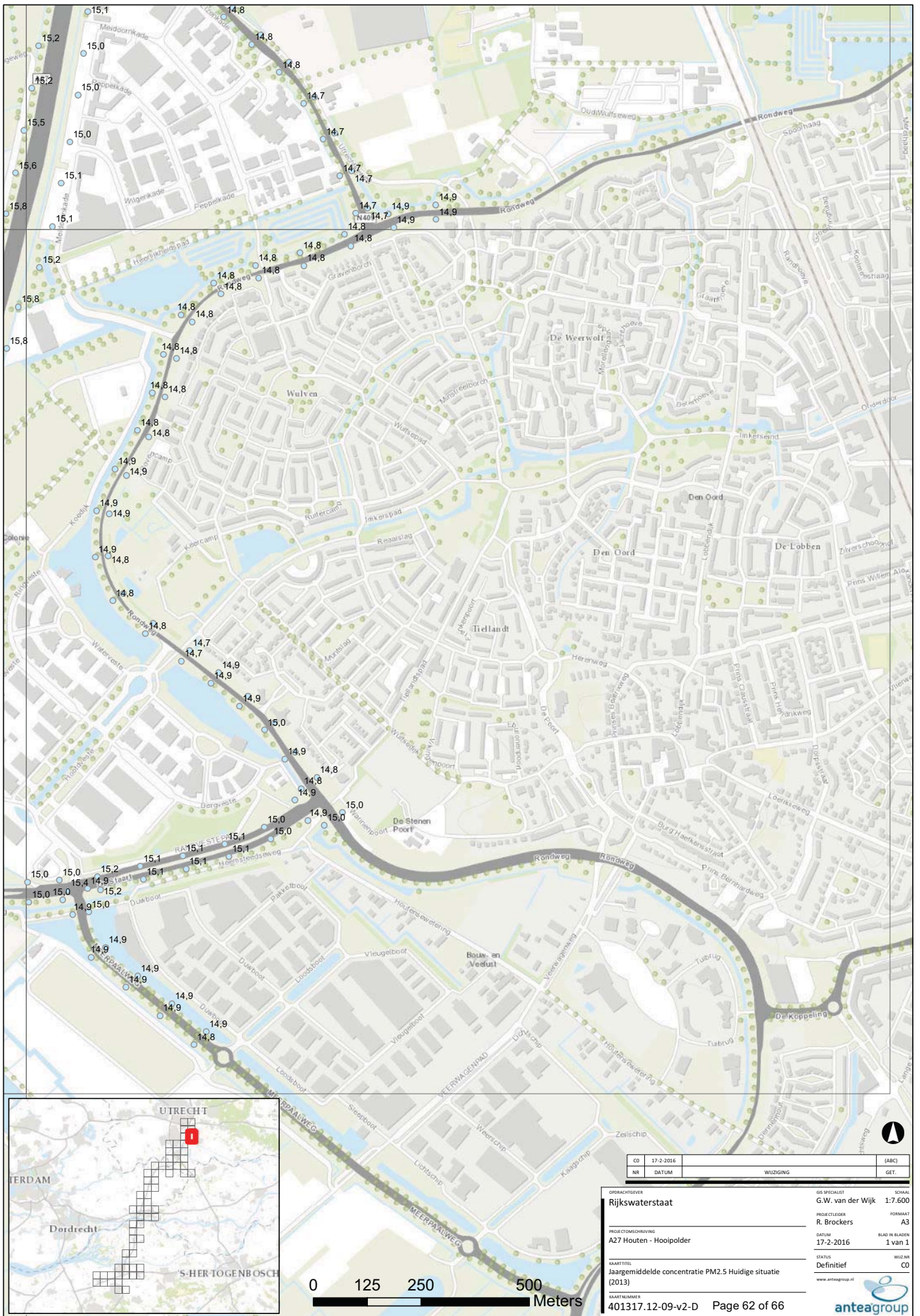
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

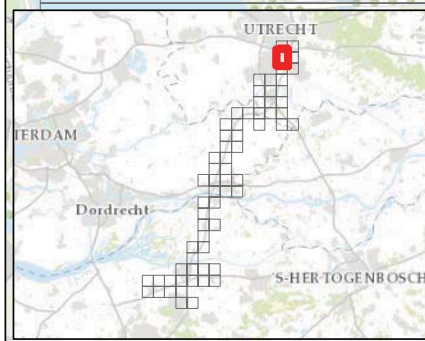
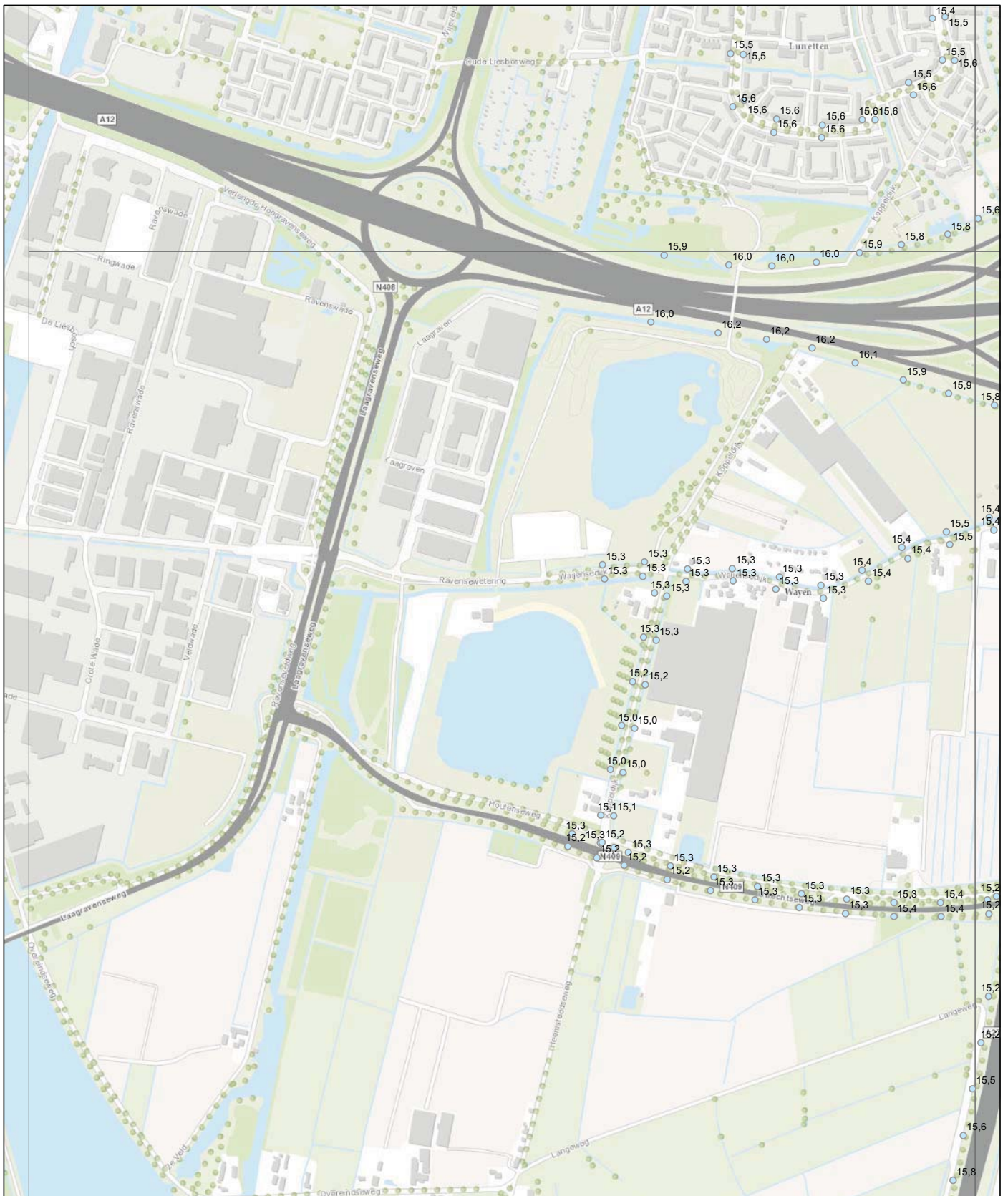
401317.12-09-v2-D Page 61 of 66





CO	17-2-2016	SCHAAL	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	IGS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 62 of 66			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Broekers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTTITEL  
Jaargemiddelde concentratie PM2.5 Huidige situatie (2013)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

SCHAAL  
1:7.600

FORMAAT  
A3

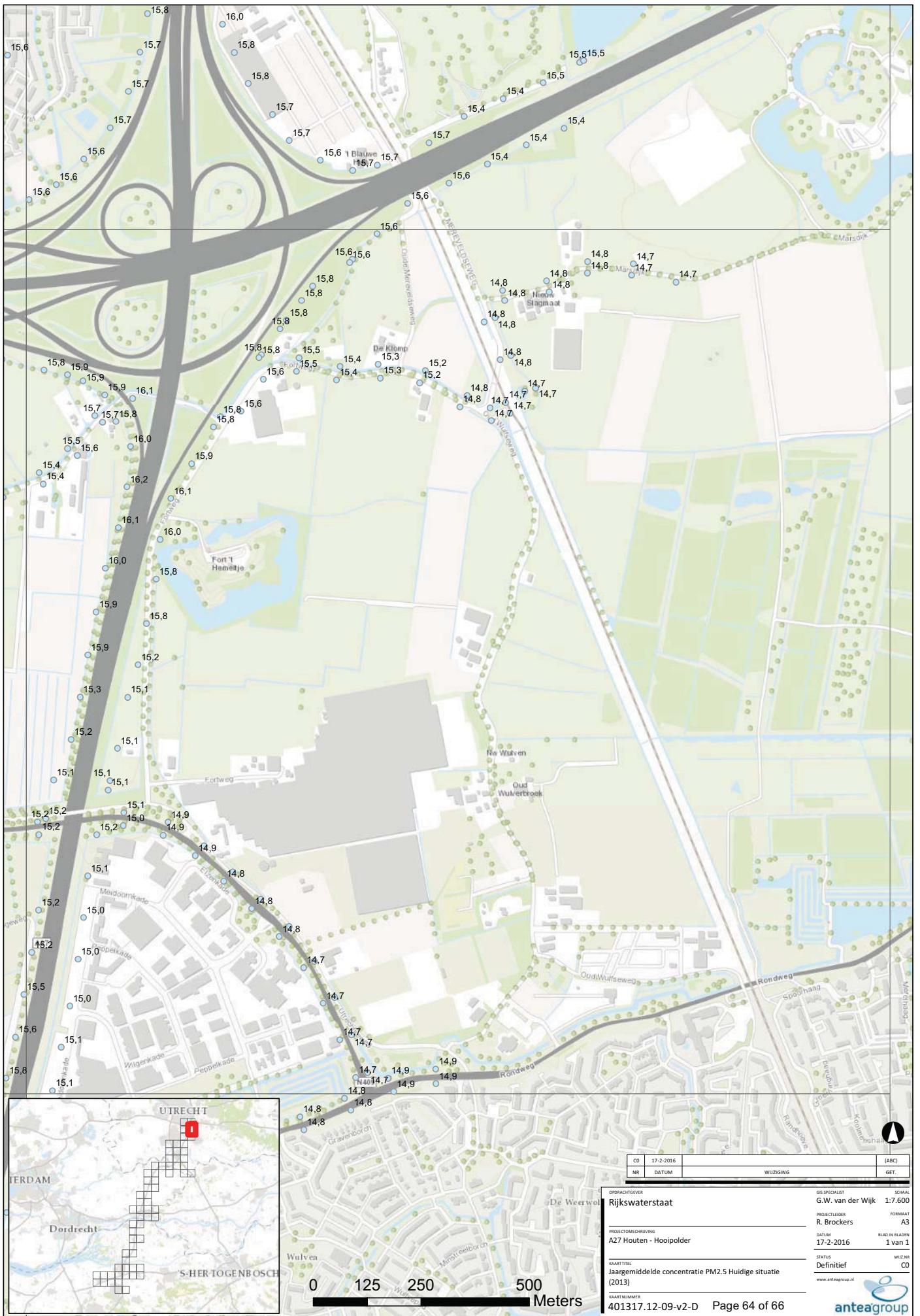
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
Definitief

CO

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Broekers

PROJECTIONSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

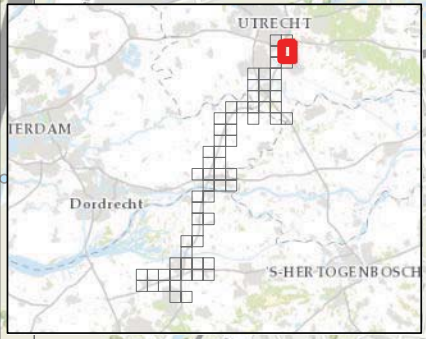
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

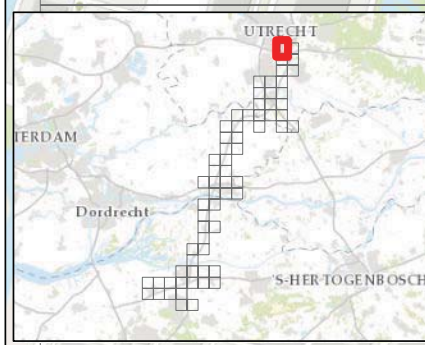
STATUS  
 Definitief

WIJZ NR  
 CO

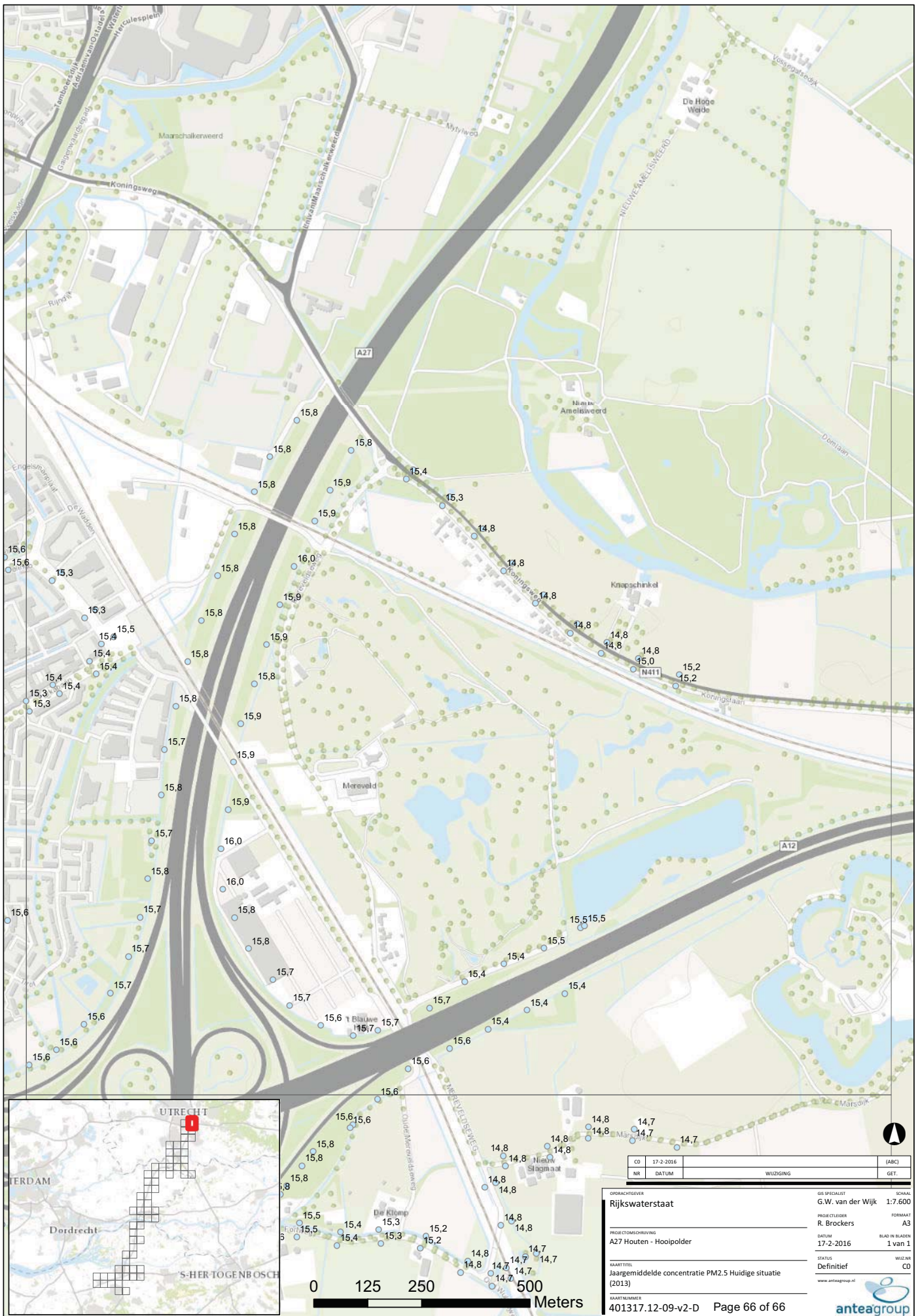
www.anteagroup.nl

OPDRACHTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D Page 64 of 66





0 125 250 500 Meters



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

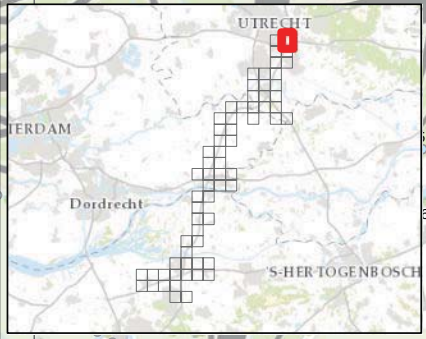
www.anteagroup.nl

SCHAAL  
**1:7.600**

FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLDEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**



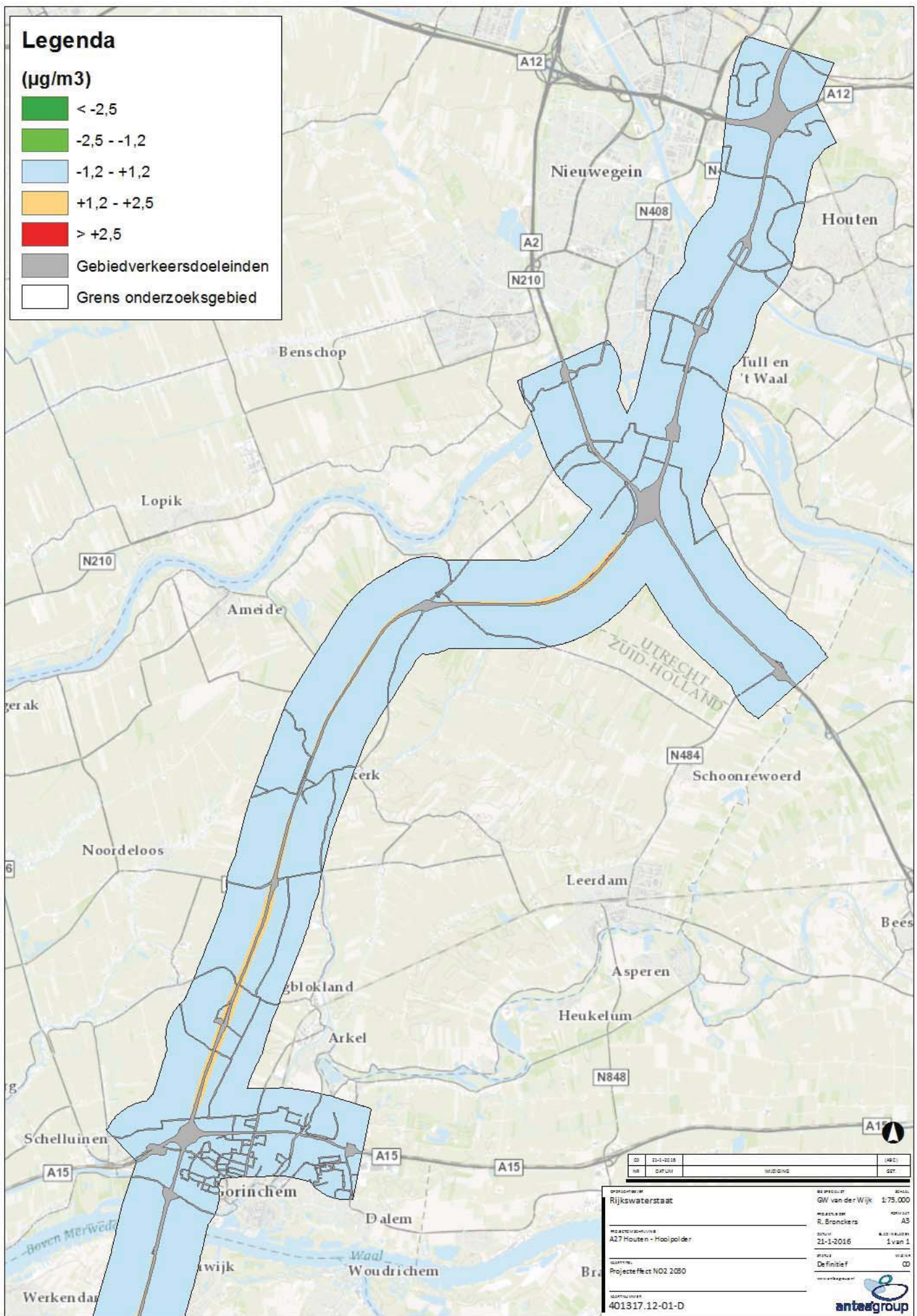


## Bijlage 4 Resultaten modelberekeningen

# Legenda

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- < -2,5
- 2,5 - -1,2
- 1,2 - +1,2
- +1,2 - +2,5
- > +2,5
- Gebiedsverkeersdoeleinden
- Grens onderzoeksgebied



NO	21-1-2016	WED. G. B. B. B.	1401
NR	02/01/16		027

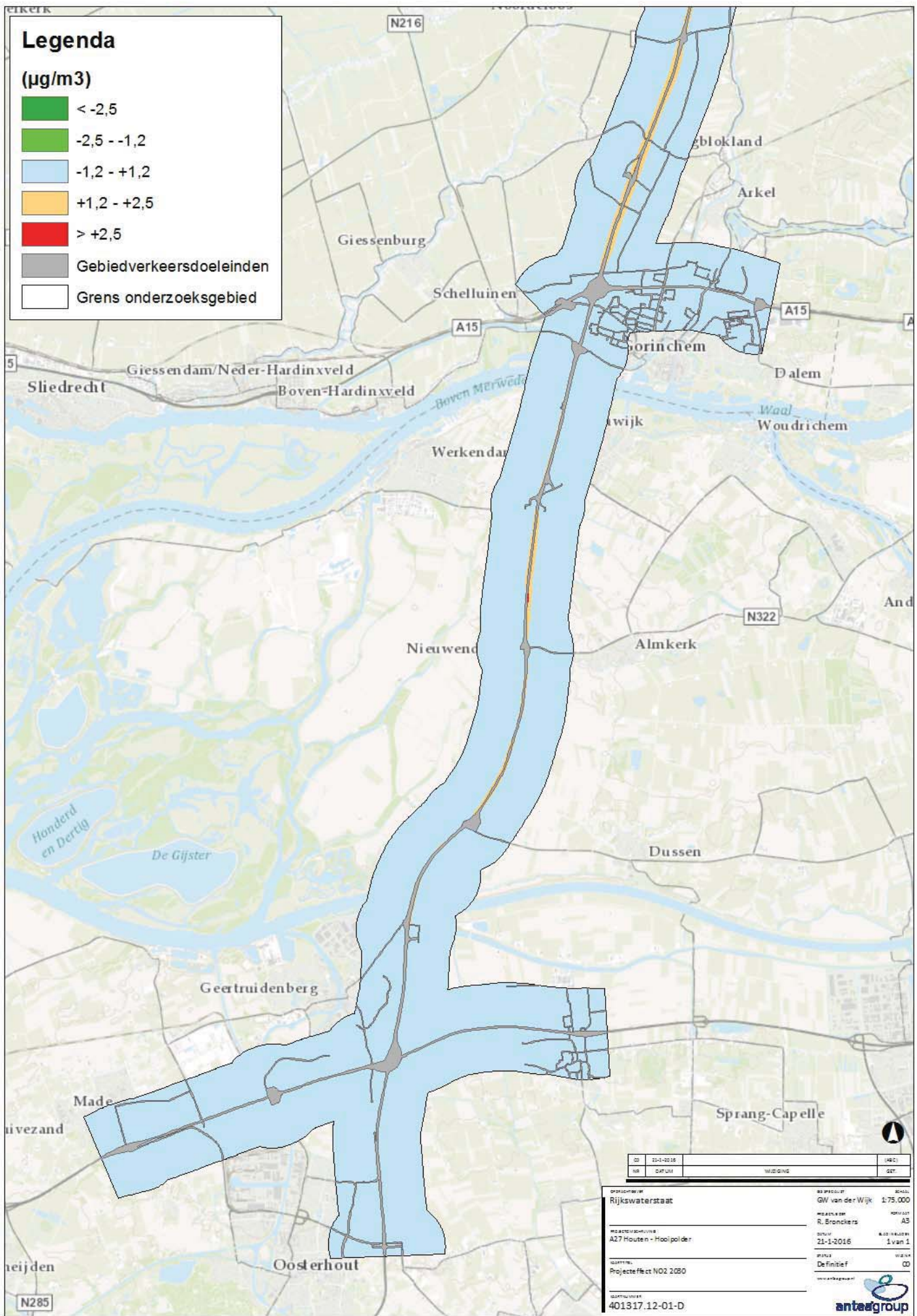
OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	SCALE	1:75.000
MAATSCHAPPELIJKE	A27 Houten - Hoopolder	PROJECTLEIDER	R. Bronckers
STATUS	Projecteffect N02 2050	BLADNUMMER	1 van 1
OPDRACHTNUMMER	401317.12-01-D	STATUS	Definitief
		VERANTWOORDELIJK	CO




# Legenda

(µg/m3)

- < -2,5
- 2,5 - -1,2
- 1,2 - +1,2
- +1,2 - +2,5
- > +2,5
- Gebiedsverkeersdoeleinden
- Grens onderzoeksgebied



CD	21-1-2016	1401
NR	02701	027

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	SCHAL	1:75.000
MAAKTAFELHOOFD	R. Bronckers	HOOFD	AB
PROJECTNAAM	A27 Houten - Hoofdpolder	BLAD	1 van 1
DATUM	21-1-2016	STATUS	Definitief
PROJECTNUMMER	401317.12-01-D		

# Legenda

## Project effect NO2

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

< -2,5

-2,5 - -2,0

-2,0 - -1,2

-1,2 - 0

0 - +1,2

+1,2 - +2,0

+2,0 - +2,5

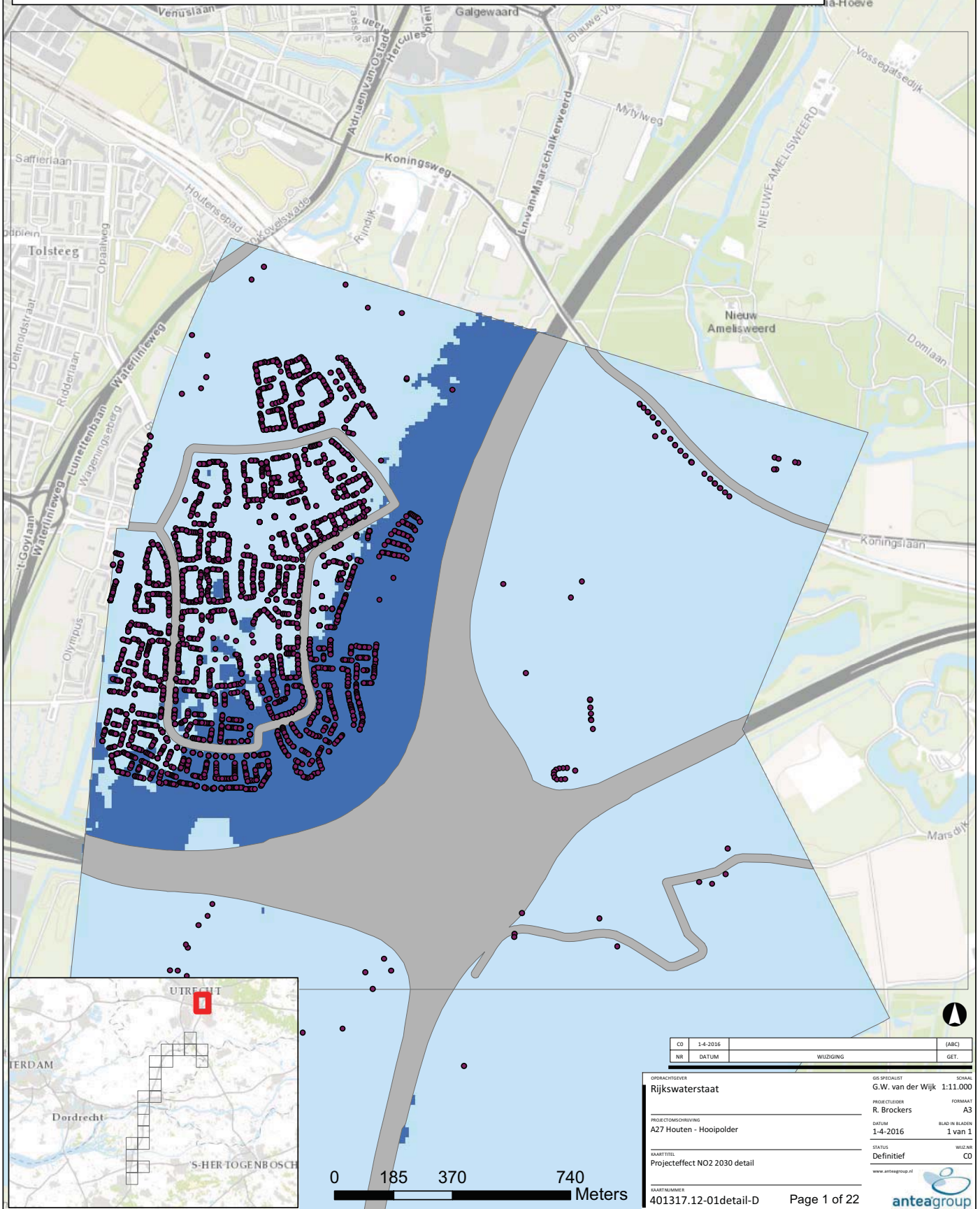
+2,5 - +3,0

> +3,0

• Verblifsobjecten

□ Grens onderzoeksgebied

■ Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	Page 1 of 22	www.anteagroup.nl



# Legenda

## Project effect NO2

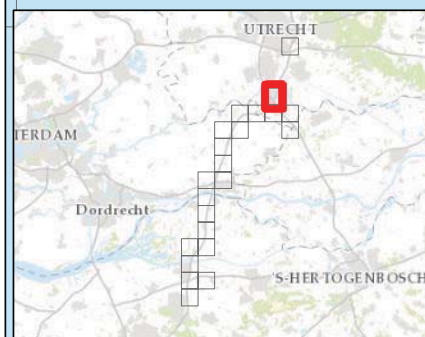
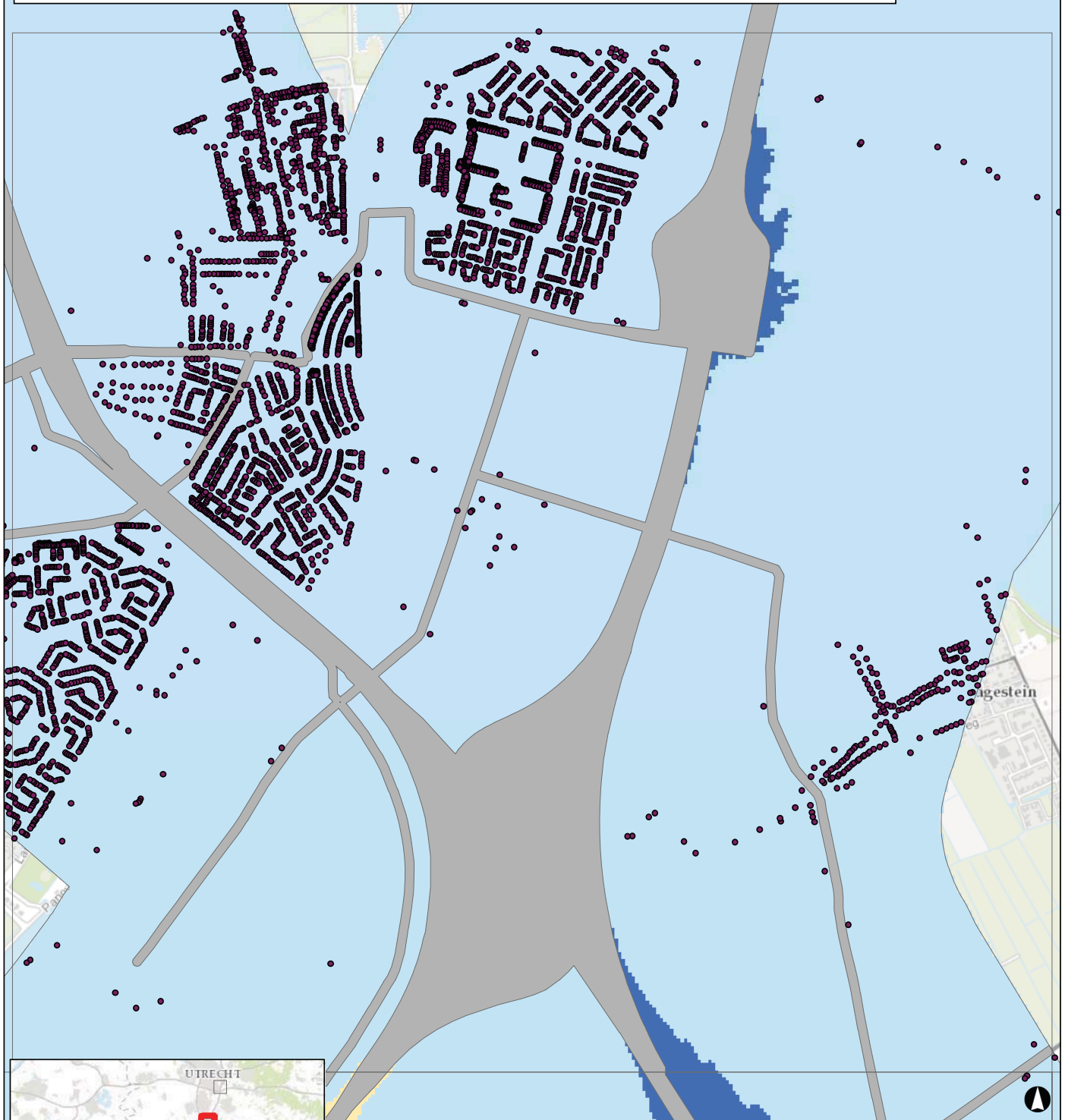
(µg/m3)

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Projecteffect NO2 2030 detail

KAARTNUMMER  
401317.12-01detail-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:11.000

FORMAAT  
A3

DATUM  
1-4-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WILZNR  
C0

www.anteagroup.nl



# Legenda

## Project effect NO2

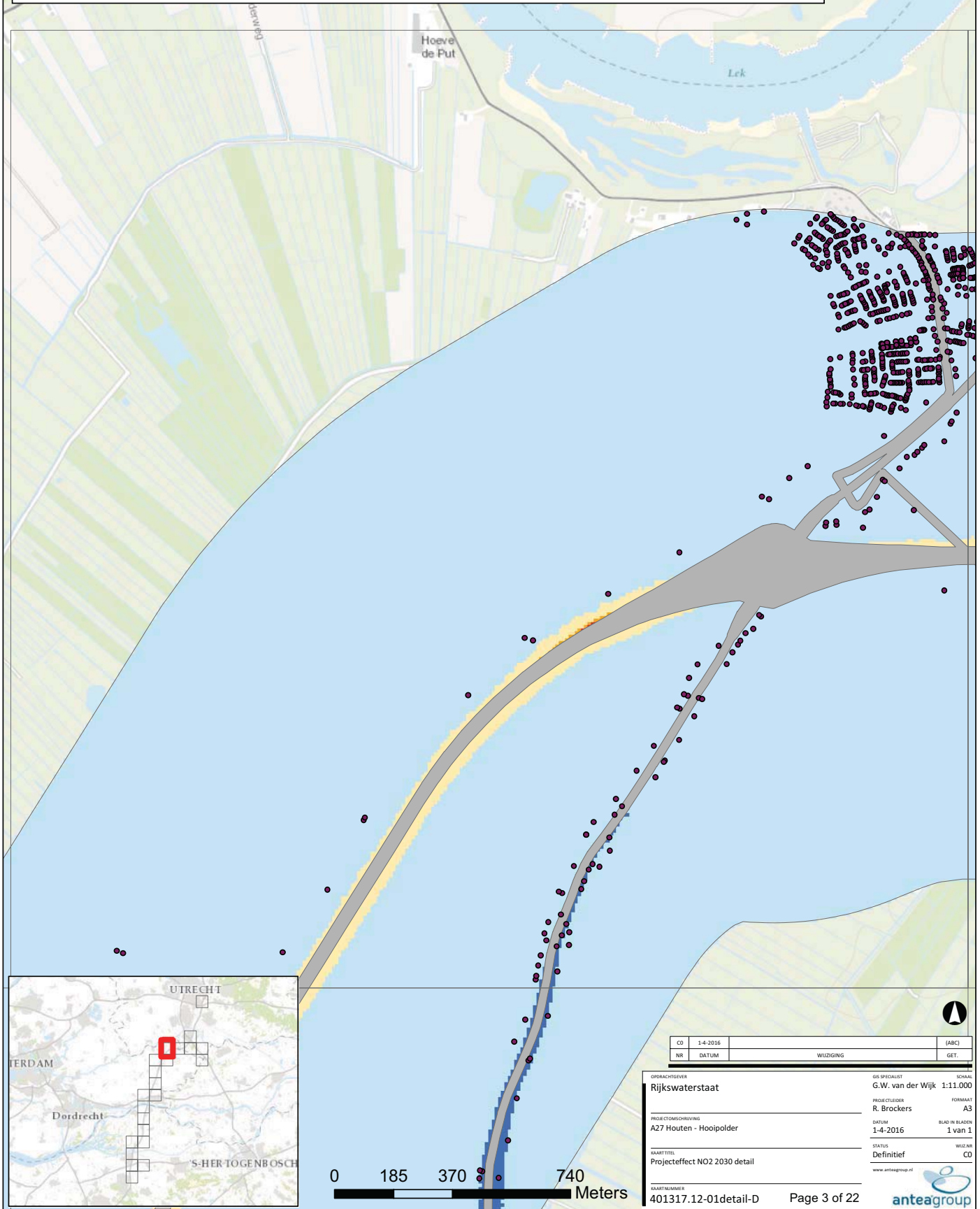
(µg/m3)

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	Page 3 of 22	www.anteagroup.nl



# Legenda

## Project effect NO2

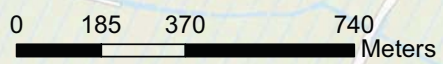
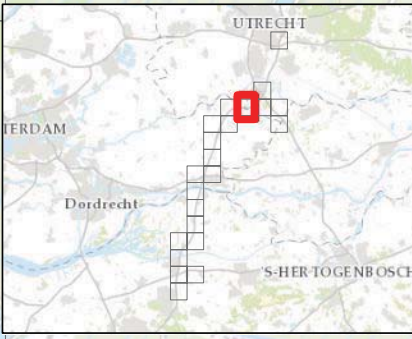
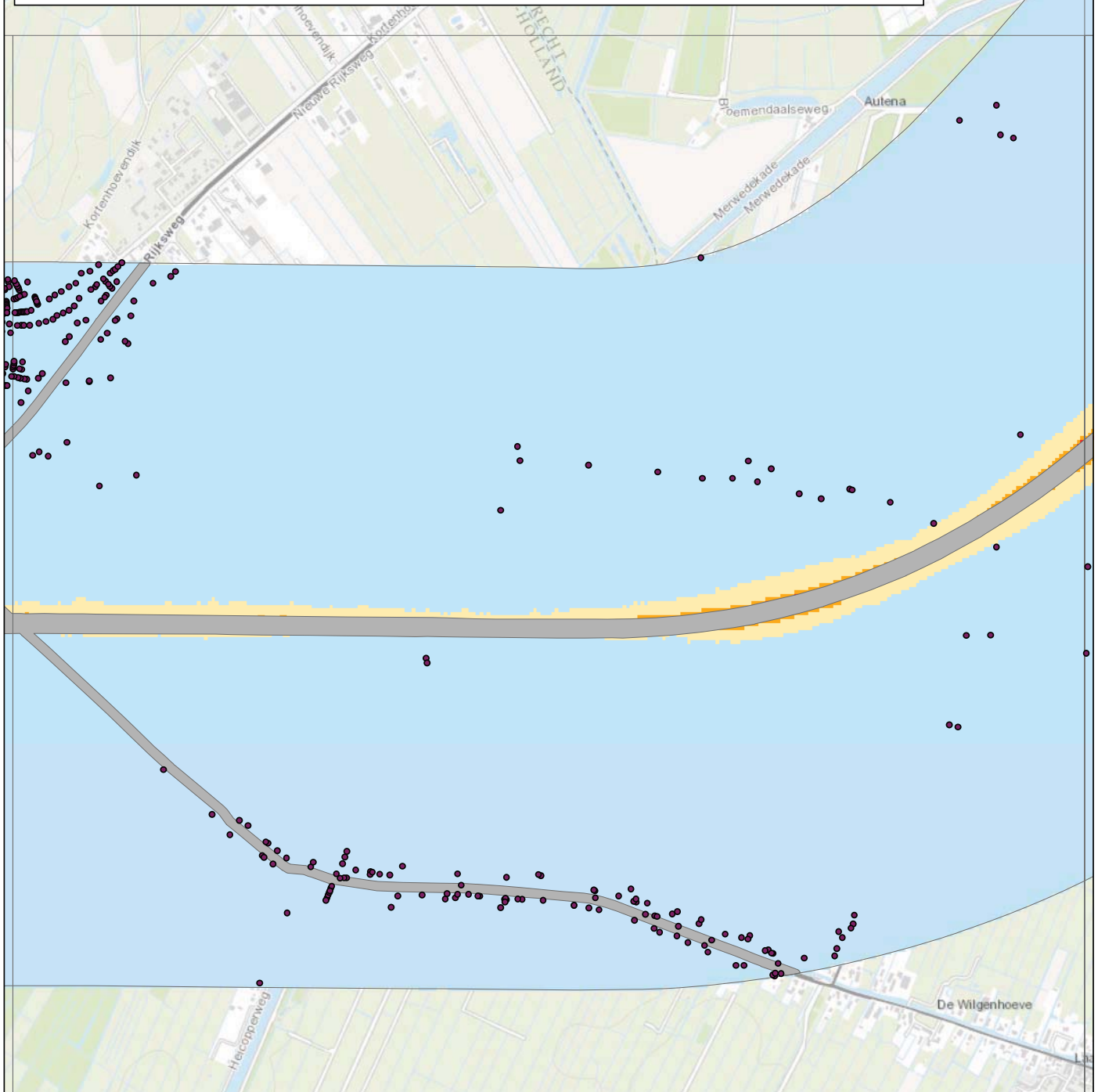
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAAL G.W. van der Wijk 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	WIJZ NR Definitief
	www.anteagroup.nl



# Legenda

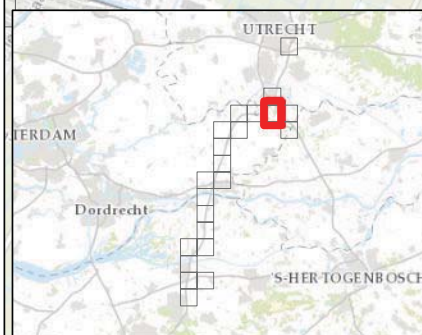
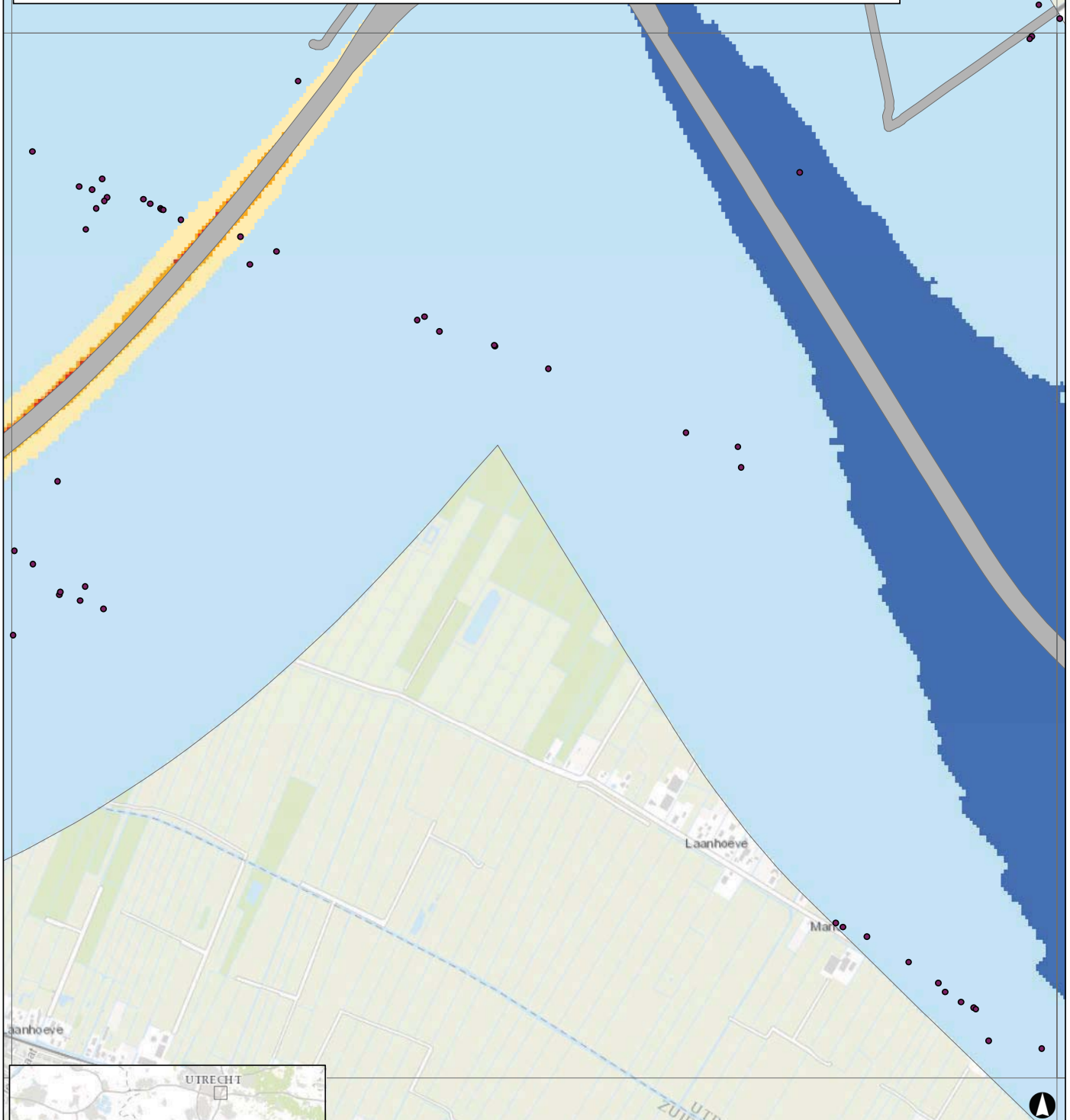
## Project effect NO2

(µg/m3)

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +2,5 - +3,0
- +3,0 - +3,0
- > +3,0
- +1,2 - +2,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.
OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>				
G.W. van der Wijk 1:11.000 PROJECTLEIDER R. Brockers PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder DATUM 1-4-2016 KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail STATUS Definitief www.anteagroup.nl				
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D				SCHAL 1:11.000 FORMAAT A3 BLAD IN BLADEN 1 van 1 WIJZ NR C0



# Legenda

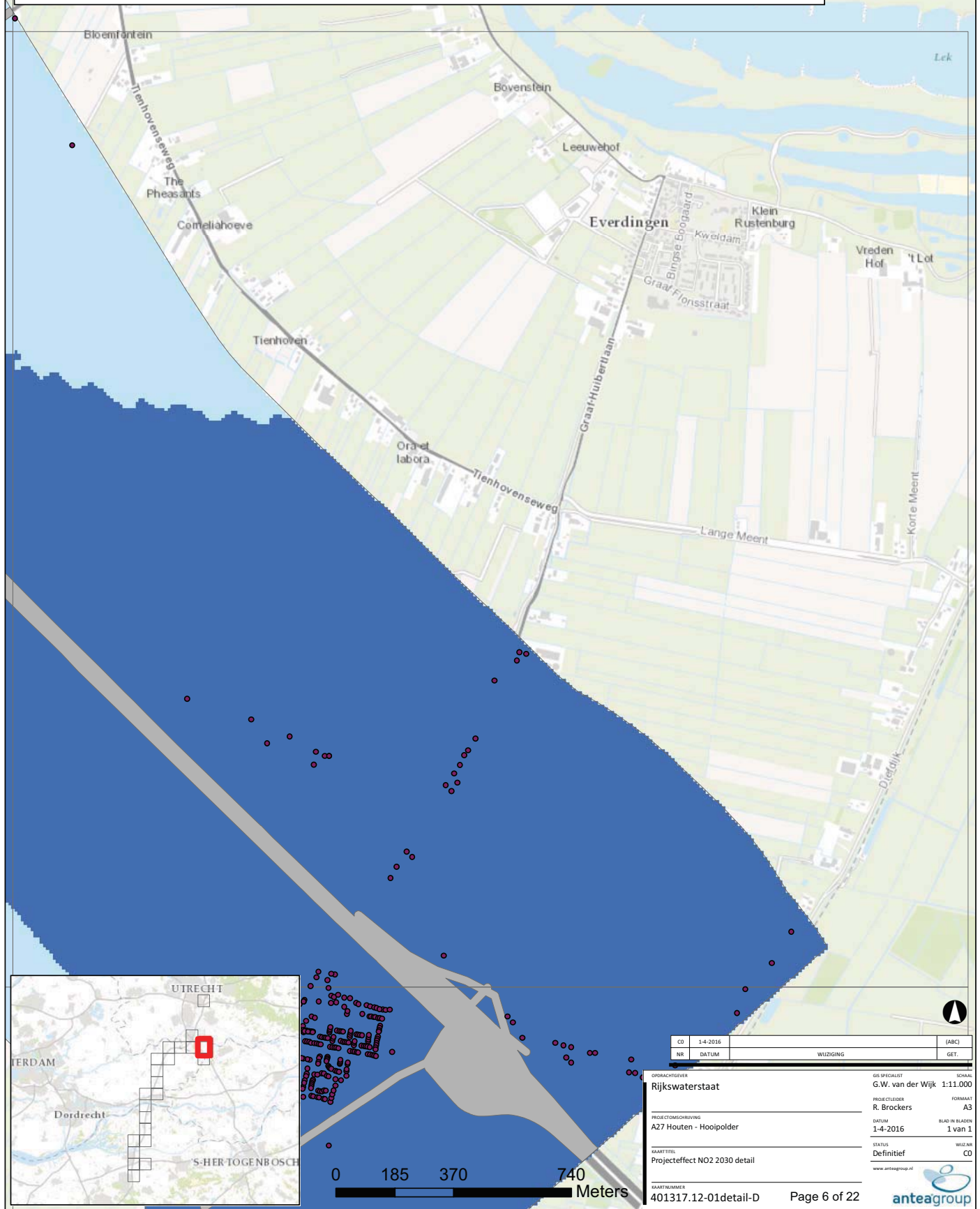
## Project effect NO2

(µg/m3)

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +2,5 - +3,0
- > +3,0
- +1,2 - +2,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CO	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER		SCHAL	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		DATUM	
A27 Houten - Hooipolder		1-4-2016	
KAARTITEL		BLAD IN BLADEN	
Projecteffect NO2 2030 detail		1 van 1	
KAARTNUMMER		STATUS	
401317.12-01detail-D		Definitief	
Page 6 of 22		WIJZ NR	
		C0	
		www.anteagroup.nl	

# Legenda

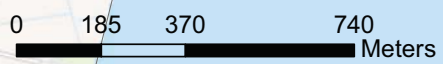
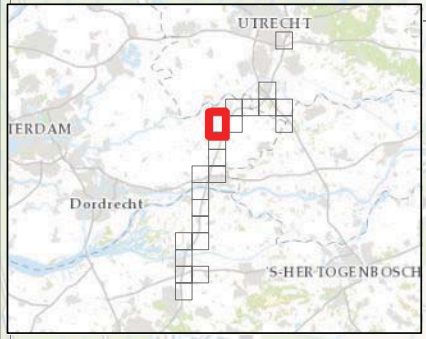
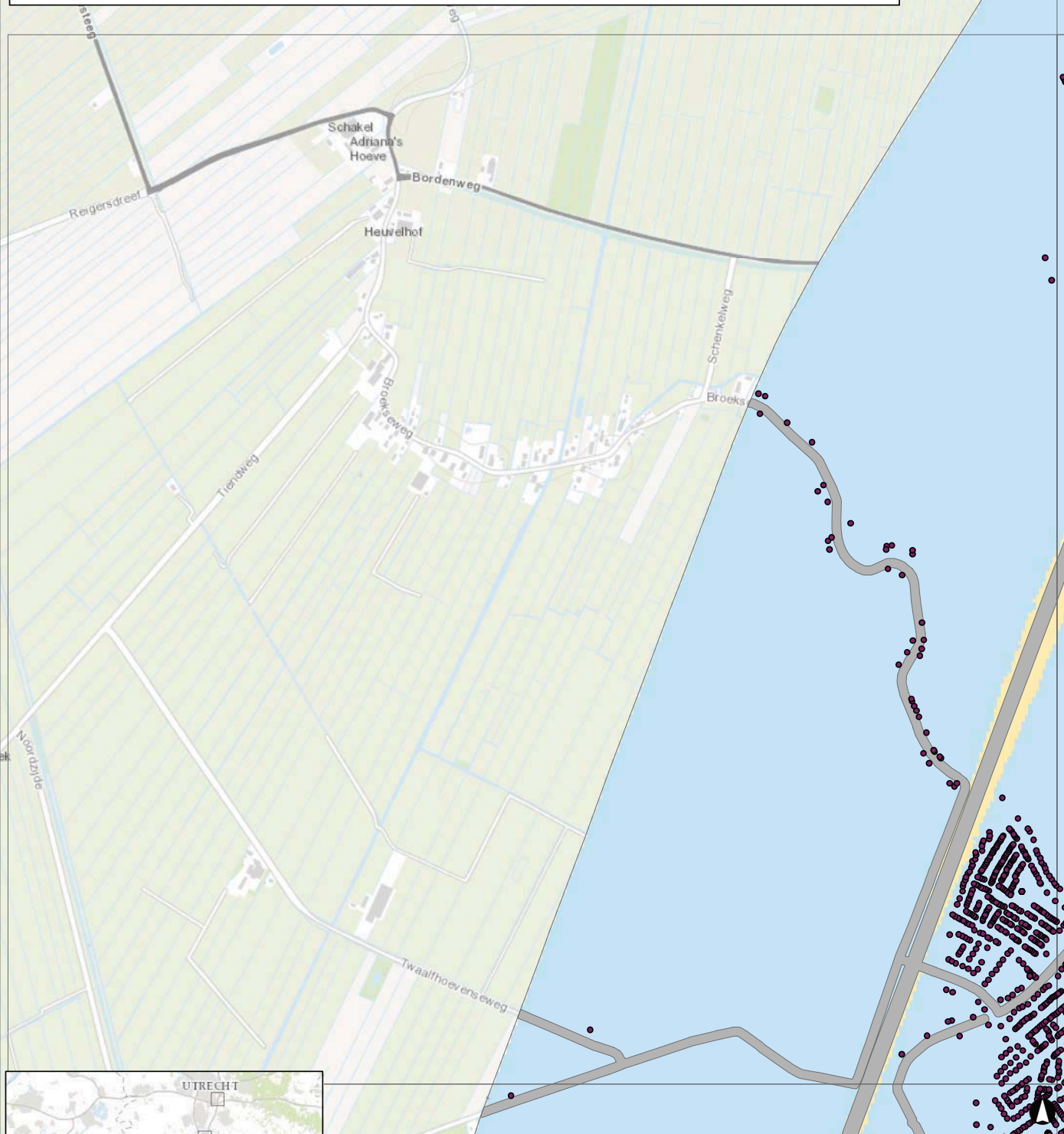
## Project effect NO2

(µg/m3)

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +2,5 - +3,0
- +3,0 - +3,0
- +1,2 - +2,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	STATUS Definitief
	WIJZ NR C0

www.anteagroup.nl

# Legenda

## Project effect NO2

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

< -2,5

-2,5 - -2,0

-2,0 - -1,2

-1,2 - 0

0 - +1,2

+1,2 - +2,0

+2,0 - +2,5

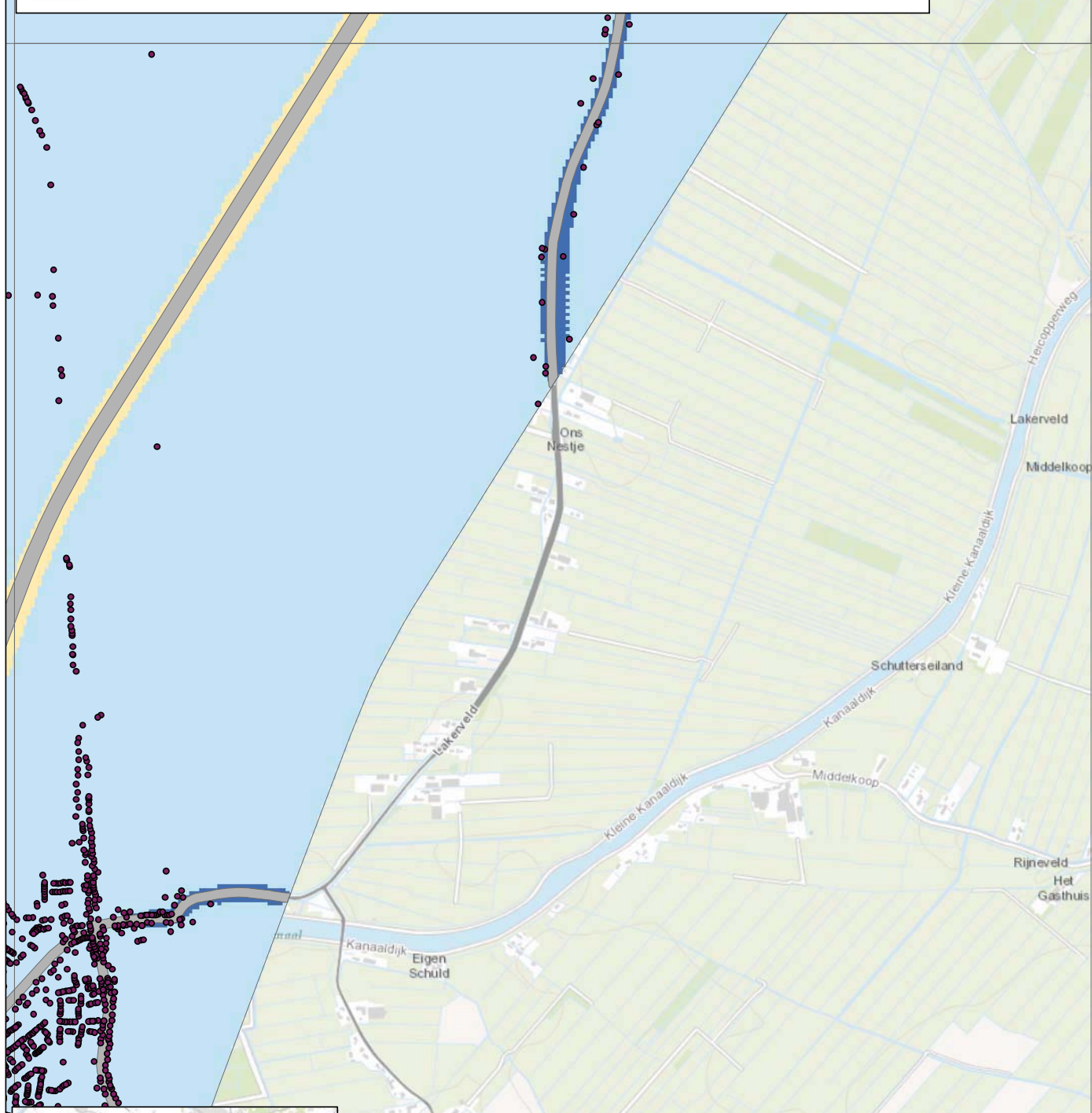
+2,5 - +3,0

> +3,0

• Verblijfsobjecten

□ Grens onderzoeksgebied

■ Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 8 of 22		www.anteagroup.nl



# Legenda

## Project effect NO2

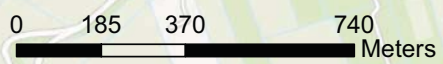
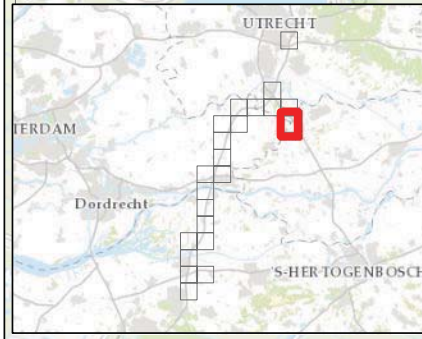
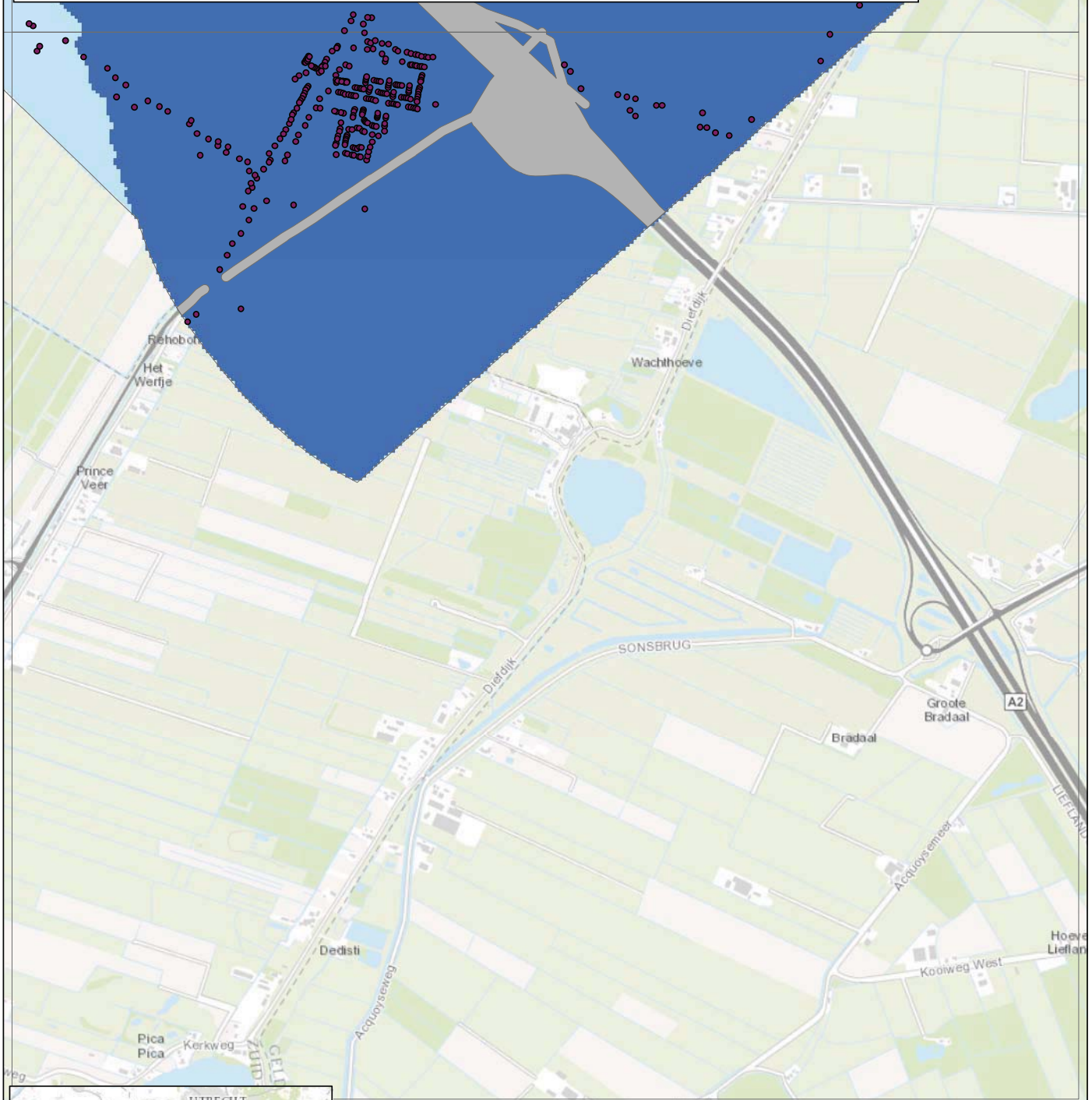
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl	



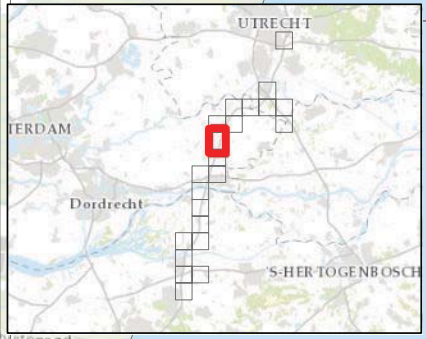
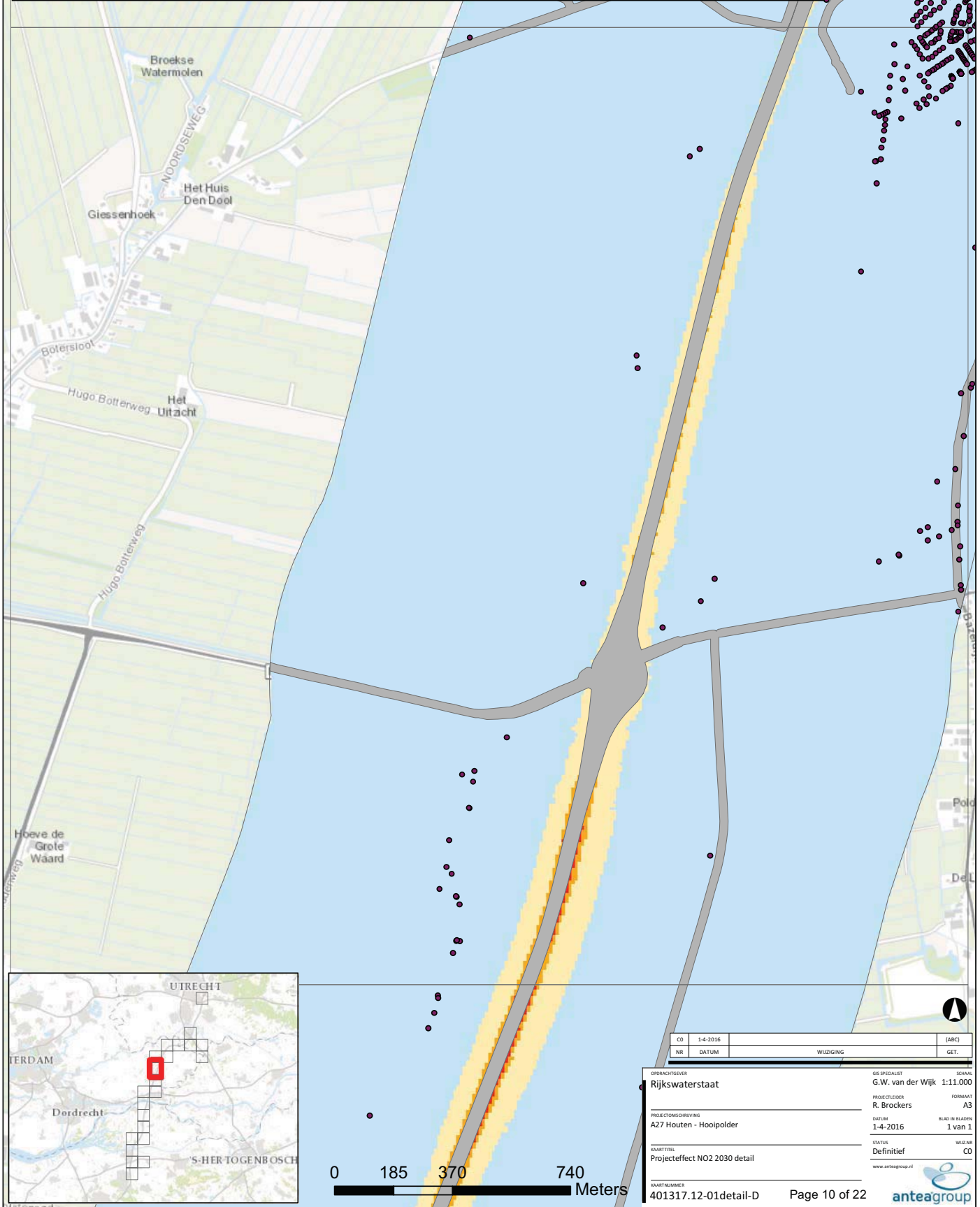
# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

- < -2,5
- 2,5 - -2,0
- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CO	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER		GIS SPECIALIST	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		DATUM	
A27 Houten - Hooipolder		1-4-2016	
KAARTTITEL		BLAD IN BLADEN	
Projecteffect NO2 2030 detail		1 van 1	
KAARTNUMMER		STATUS	
401317.12-01detail-D		Definitief	
Page 10 of 22		WIJZIGING	
		C0	





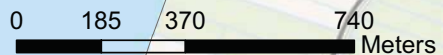
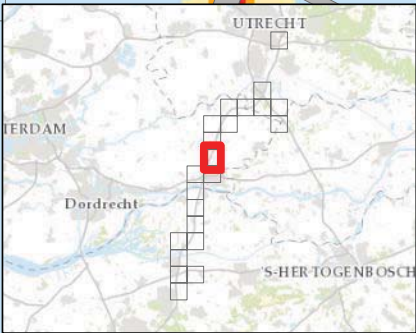
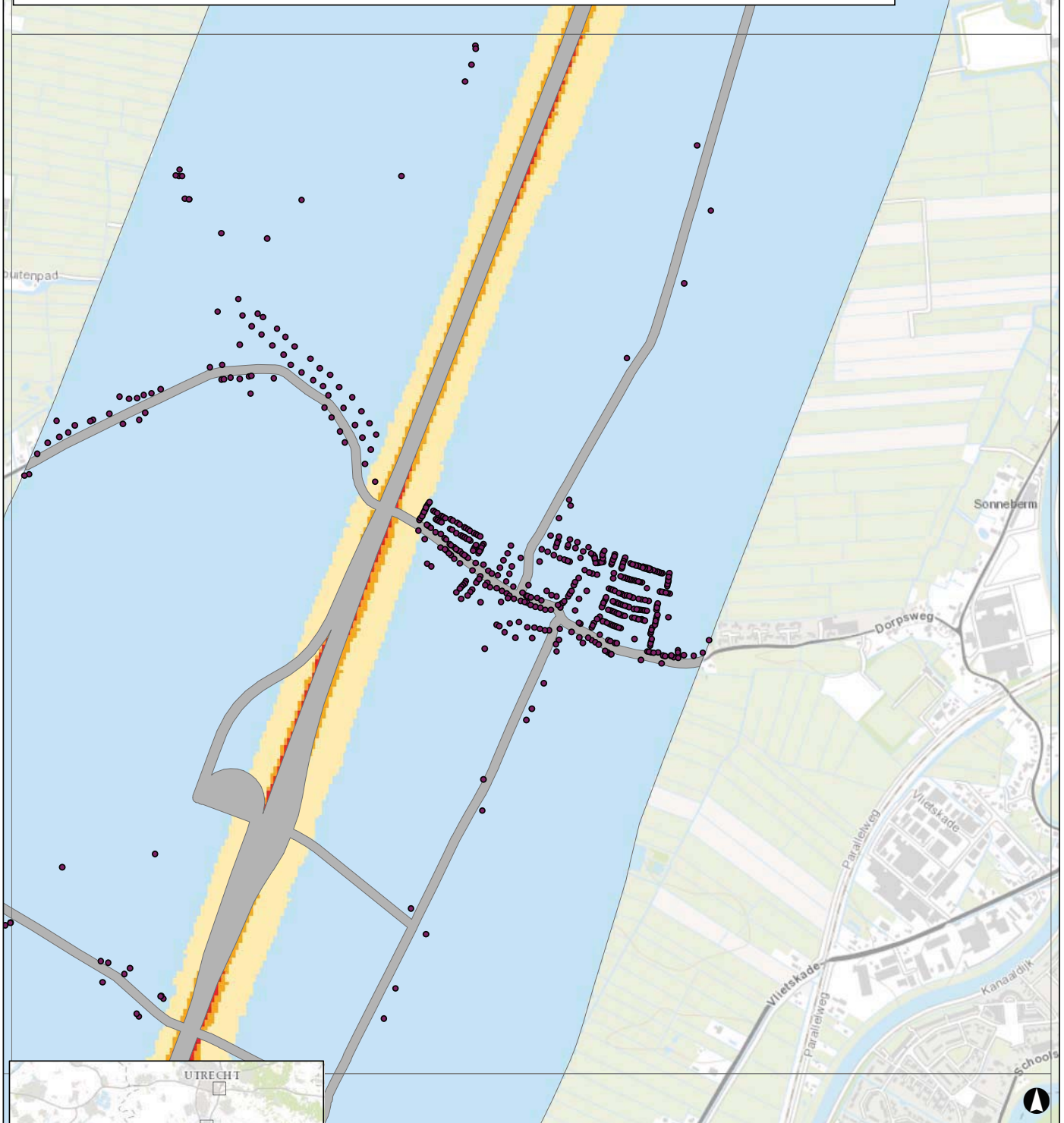
# Legenda

## Project effect NO2

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- < -2,5
- 2,5 - -2,0
- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016			(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAAL G.W. van der Wijk 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	WIJZ NR Definitief
	www.anteagroup.nl



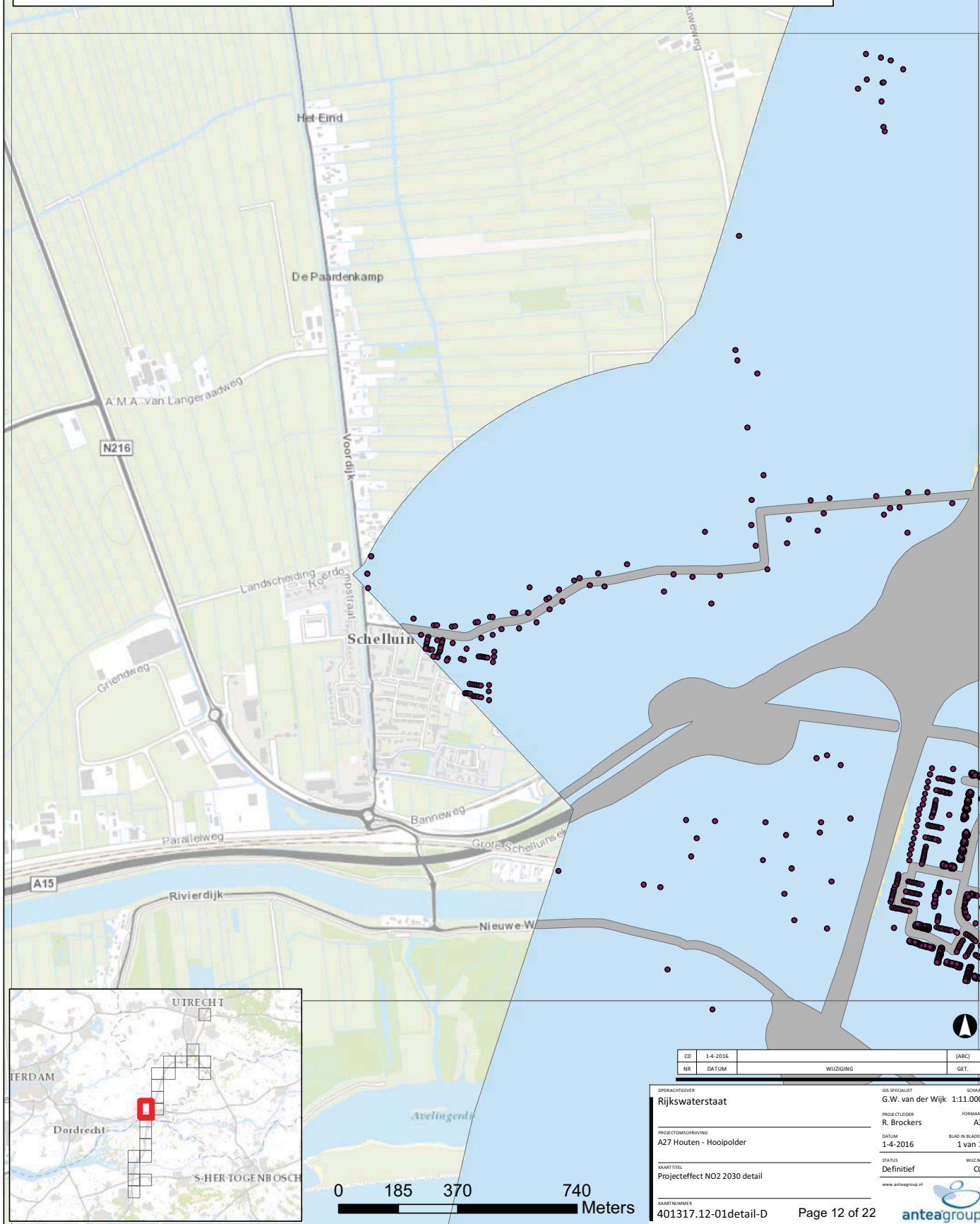
# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

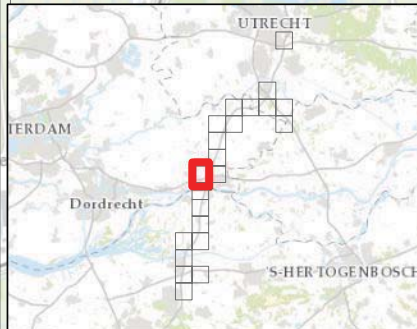
- < -2,5
- 2,5 - -2,0
- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl	



# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

< -2,5

-2,5 - -2,0

-2,0 - -1,2

-1,2 - 0

0 - +1,2

+1,2 - +2,0

+2,0 - +2,5

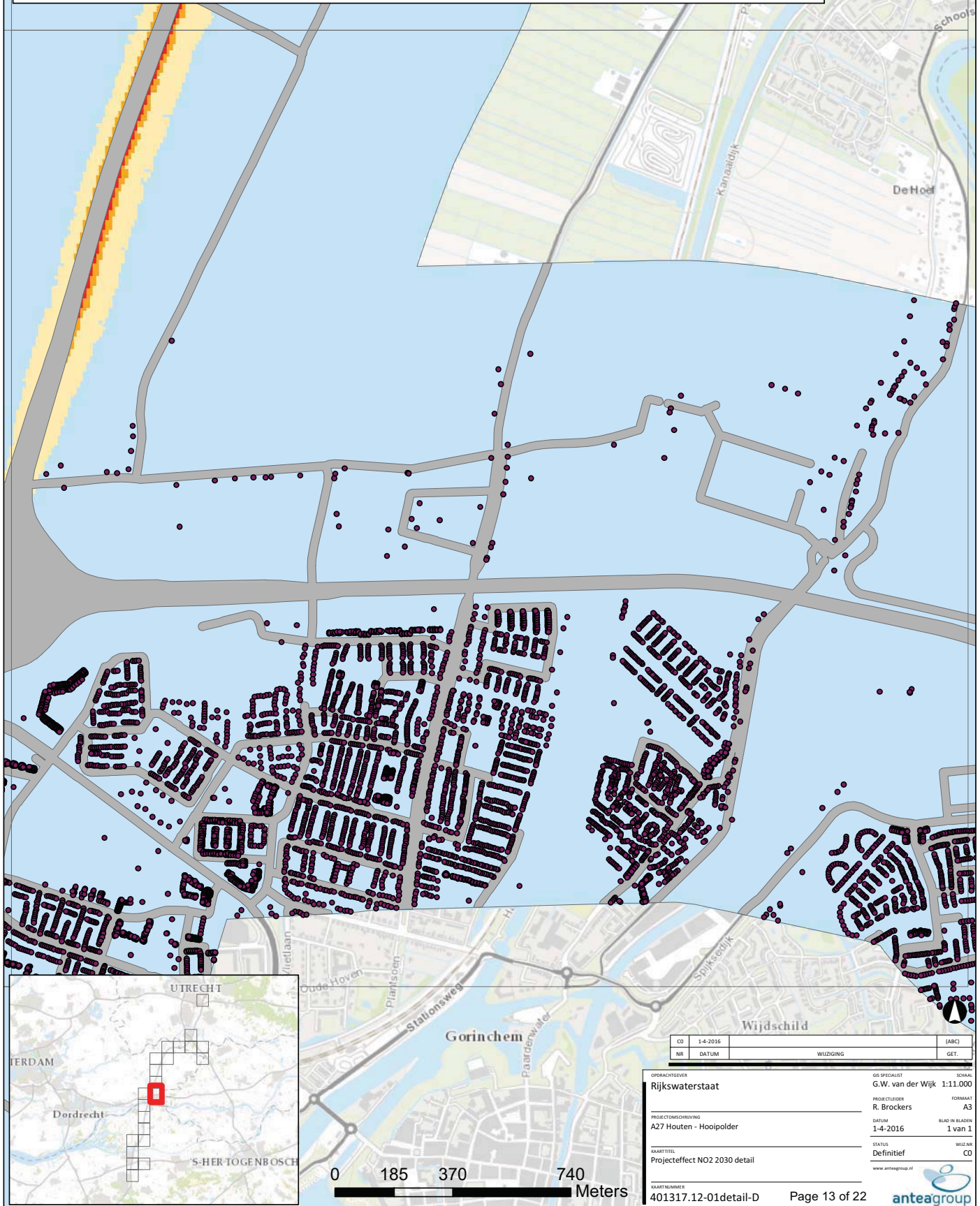
+2,5 - +3,0

> +3,0

• Verblijfsobjecten

□ Grens onderzoeksgebied

■ Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016	SCHAAL	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:11.000
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	1-4-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Projecteffect NO2 2030 detail	WIJZIGING	Definitief	CO	
KAARTNUMMER	401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl			

# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

< -2,5

-2,5 - -2,0

-2,0 - -1,2

-1,2 - 0

0 - +1,2

+1,2 - +2,0

+2,0 - +2,5

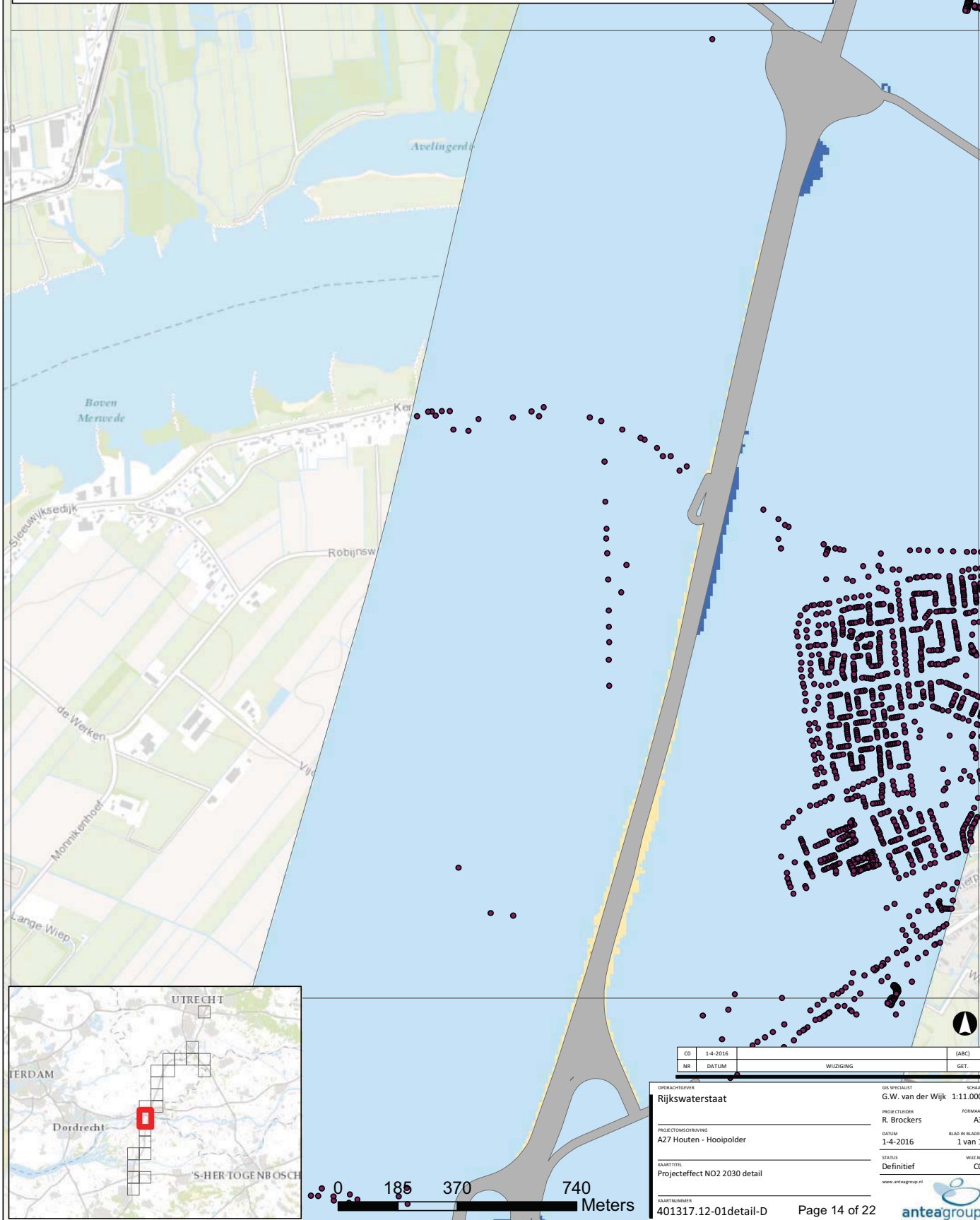
+2,5 - +3,0

> +3,0

• Verblifsobjecten

□ Grens onderzoeksgebied

■ Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:11.000
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	1-4-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl			



# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

< -2,5

-2,5 - -2,0

-2,0 - -1,2

-1,2 - 0

0 - +1,2

+1,2 - +2,0

+2,0 - +2,5

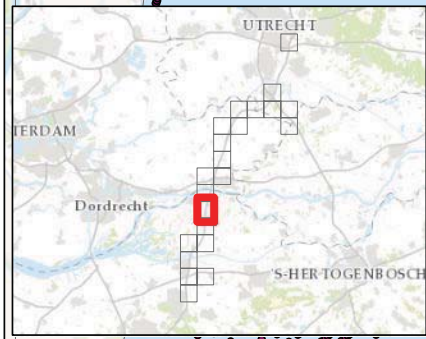
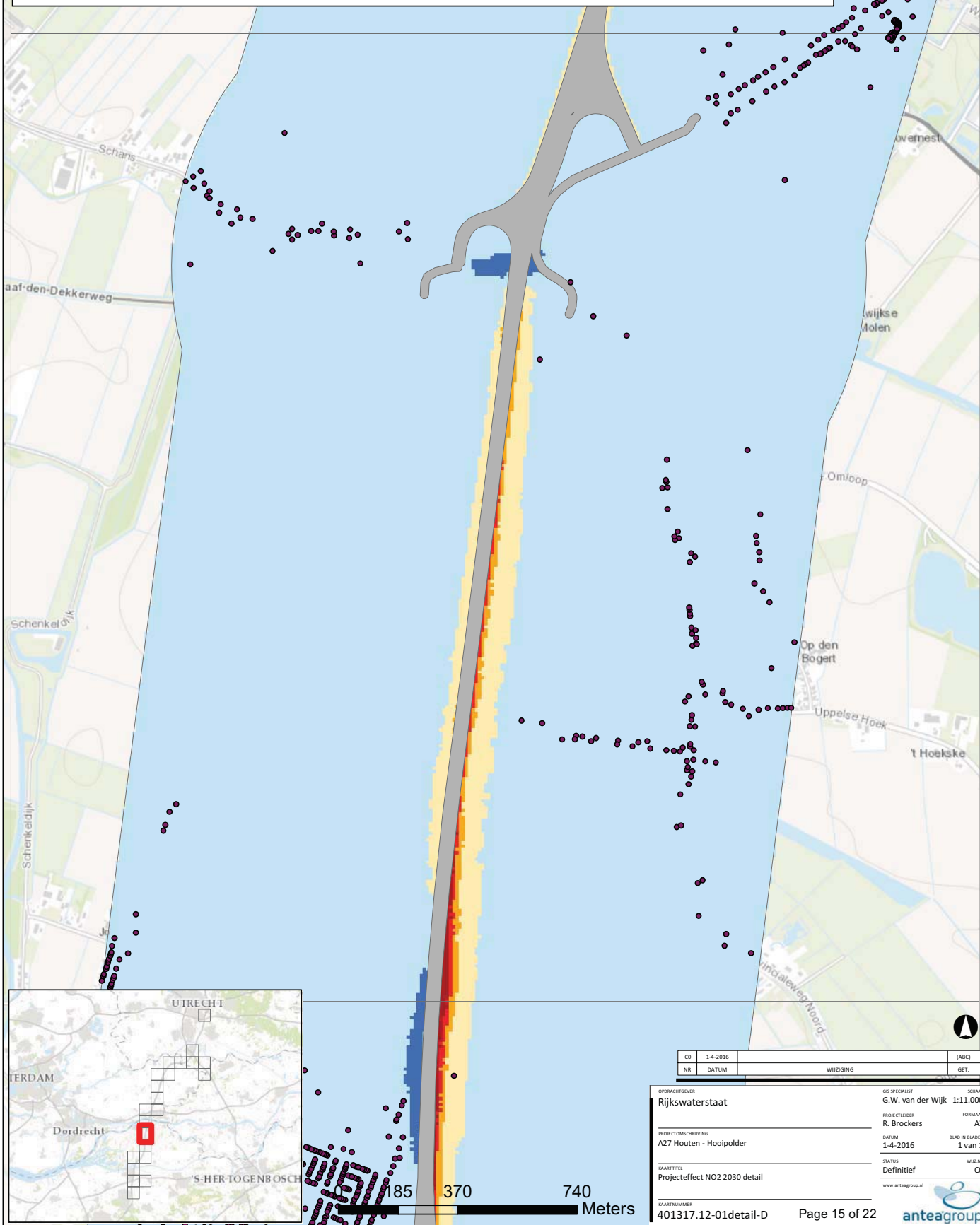
+2,5 - +3,0

> +3,0

• Verblifsobjecten

□ Grens onderzoeksgebied

■ Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	Page 15 of 22	www.anteagroup.nl



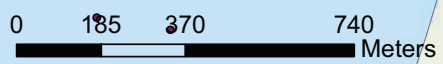
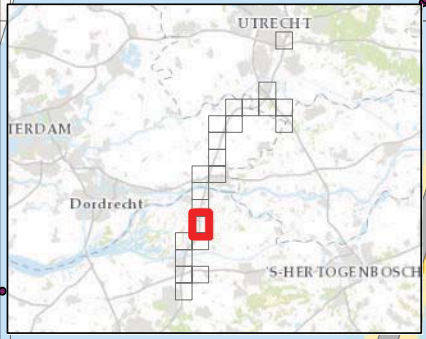
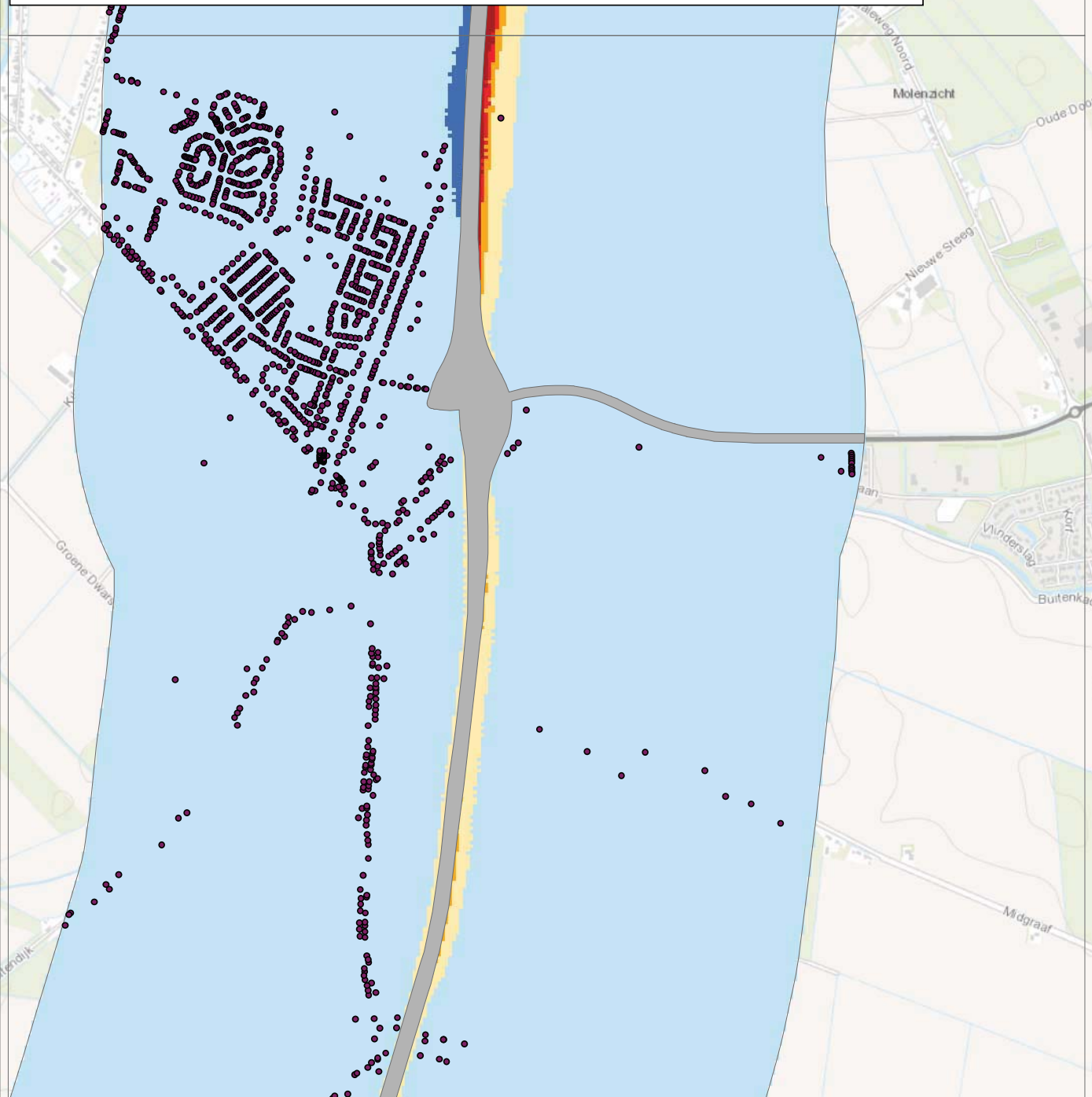
# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

- < -2,5
- 2,5 - -2,0
- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl	



# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

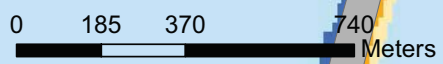
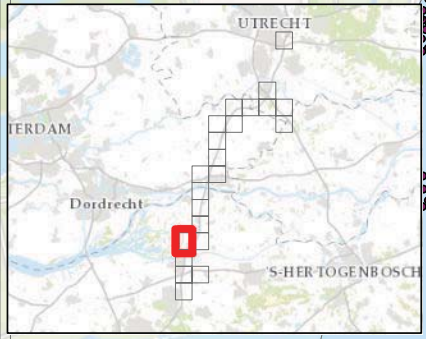
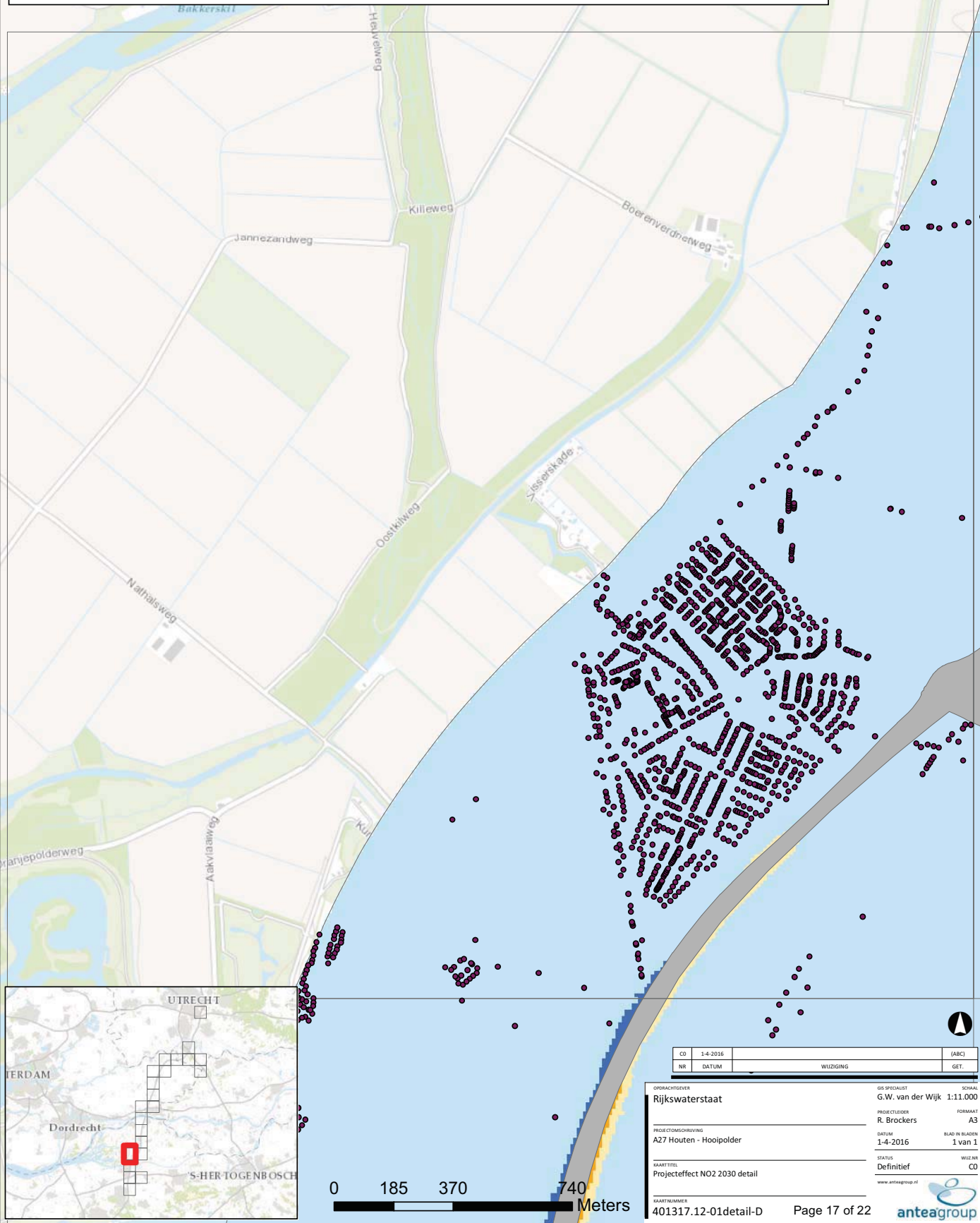
- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden

• Verblijfsobjecten



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl	



# Legenda

## Project effect NO2

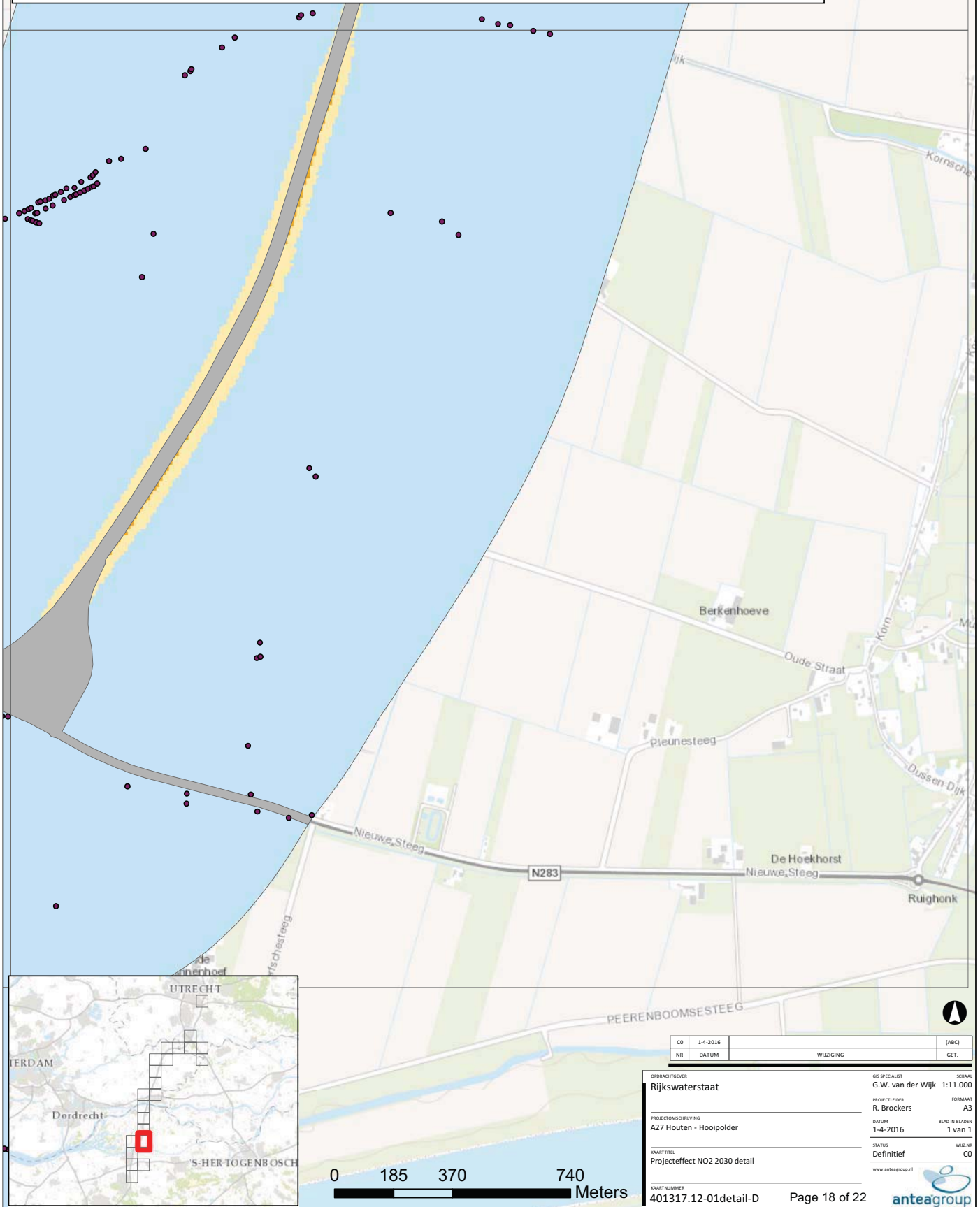
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Projecteffect NO2 2030 detail

KAARTNUMMER  
401317.12-01detail-D

SCHAAL  
1:11.000

FORMAAT  
A3

DATUM  
1-4-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl



0 185 370 740 Meters





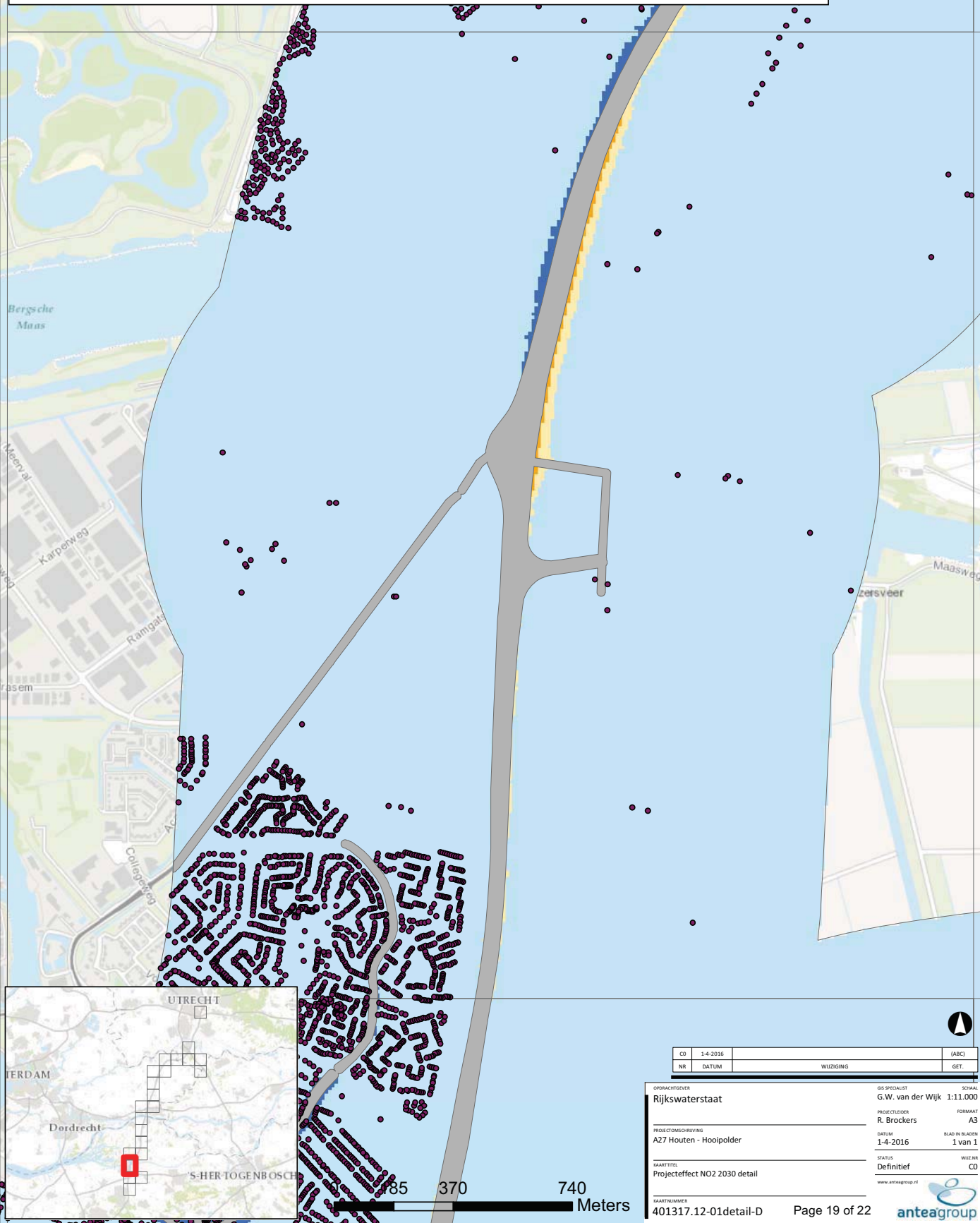
# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

- < -2,5
- 2,5 - -2,0
- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl	



85 370 740 Meters



# Legenda

## Project effect NO2

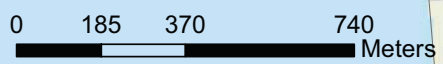
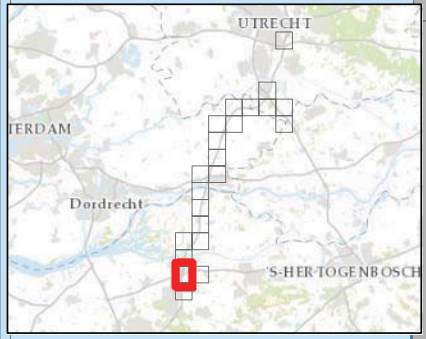
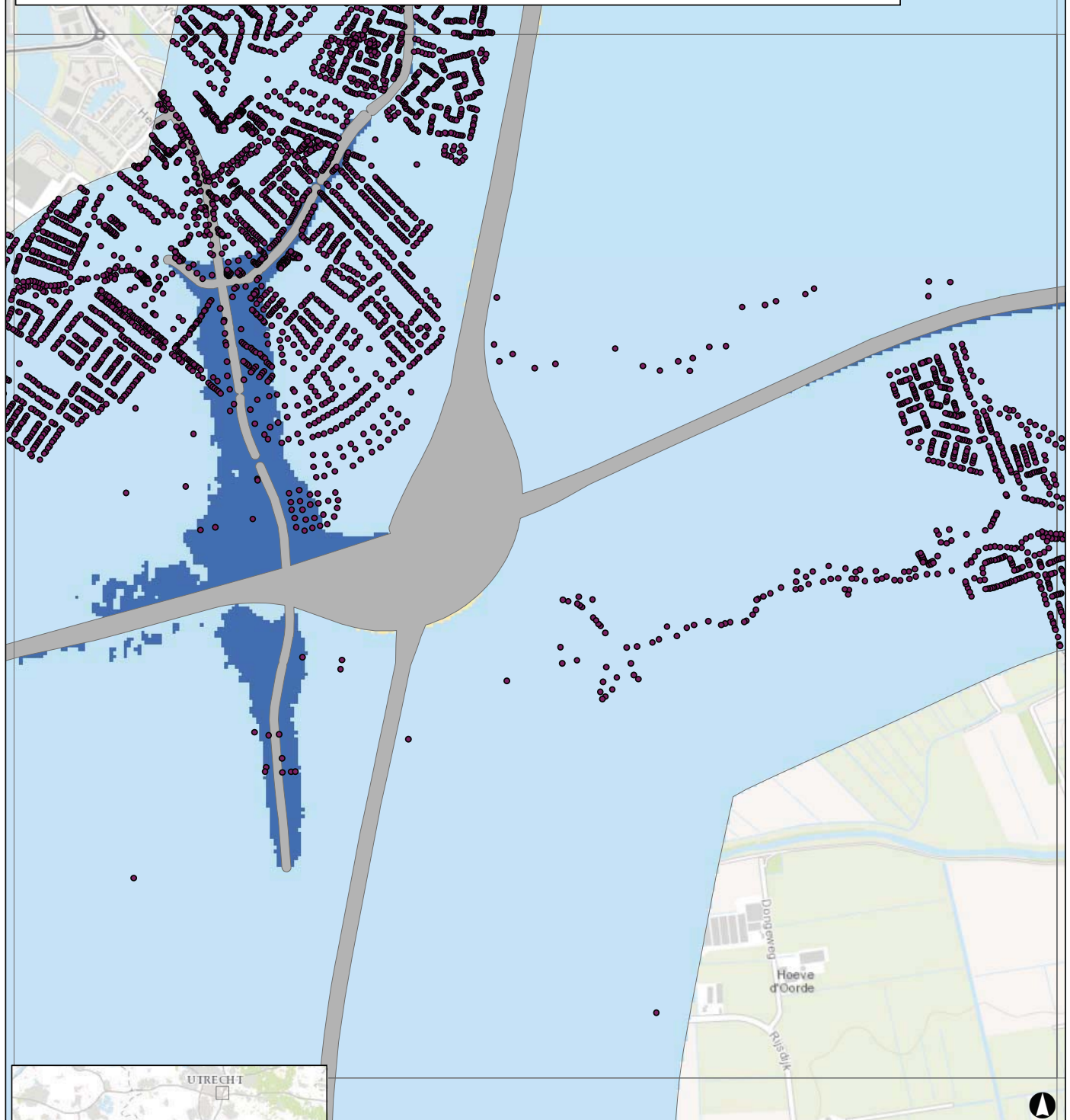
(µg/m3)

- 2,0 - -1,2
- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- +2,0 - +2,5
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,5 - +3,0
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CO	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl	



# Legenda

## Project effect NO2

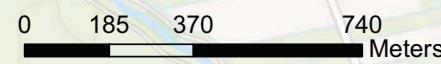
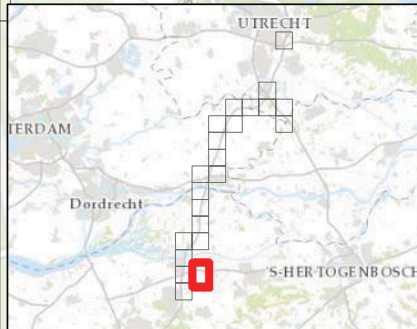
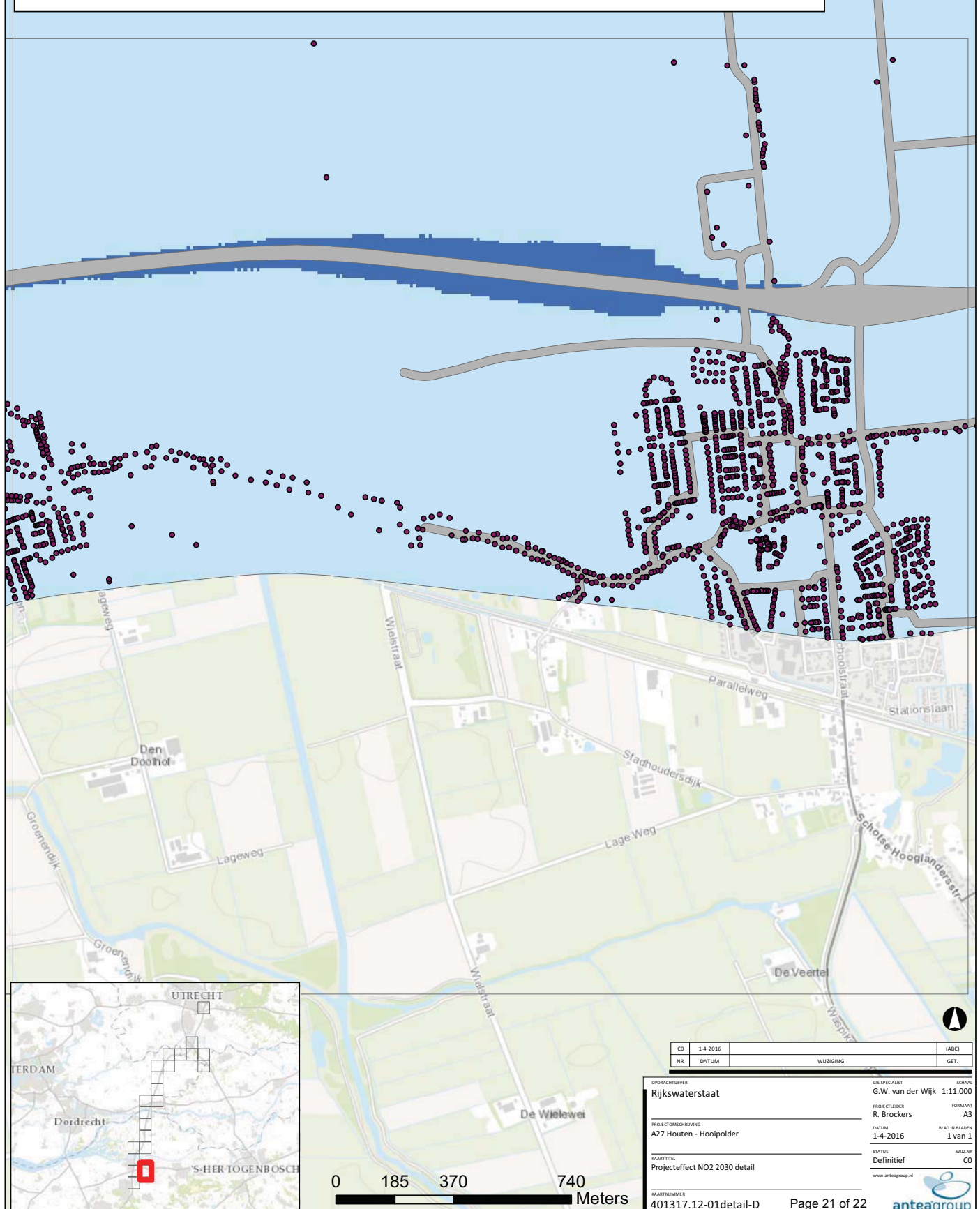
(µg/m3)

- < -2,5
- 2,5 - -2,0

- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- 0 - +1,2
- +1,2 - +2,0

- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D	www.anteagroup.nl	



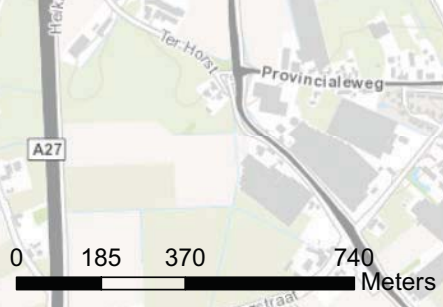
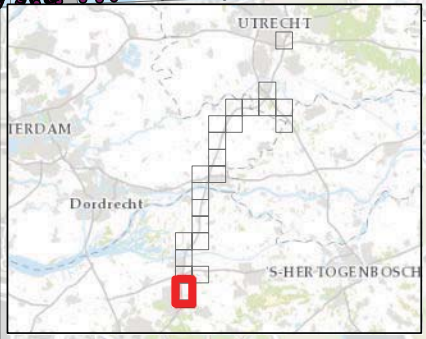
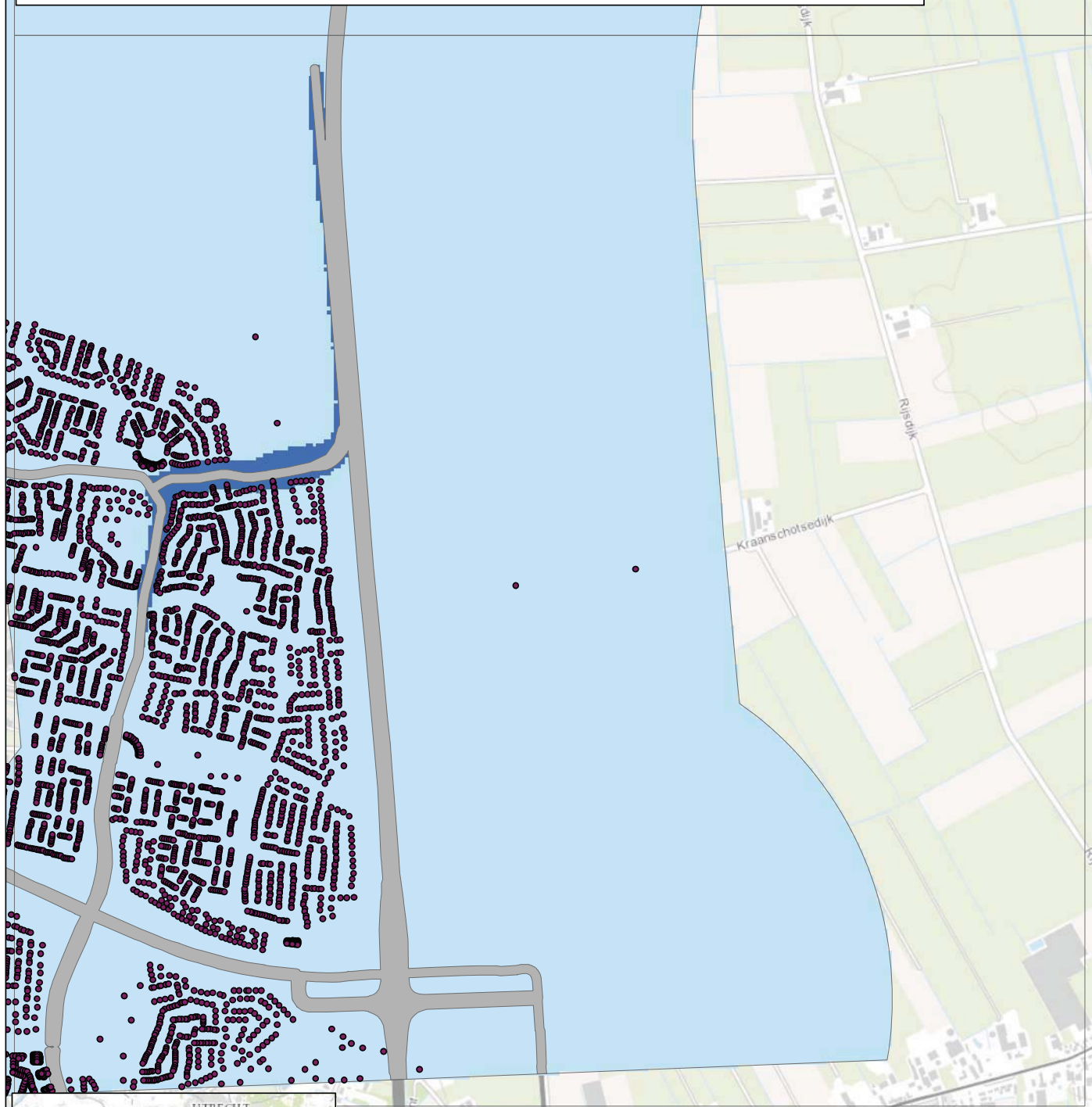
# Legenda

## Project effect NO2

(µg/m3)

- < -2,5
- 2,5 - -2,0
- 2,0 - -1,2
- 1,2 - 0
- +1,2 - +2,0
- +2,0 - +2,5
- +2,5 - +3,0
- > +3,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTLEIDER R. Brockers		FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder		DATUM 1-4-2016	
KAARTITEL Projecteffect NO2 2030 detail		BLAD IN BLADEN 1 van 1	
KAARTNUMMER 401317.12-01detail-D		STATUS Definitief	
		WIJZ NR C0	
		www.anteagroup.nl	

# Legenda

## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

< -1,2

-1,2 - -0,4

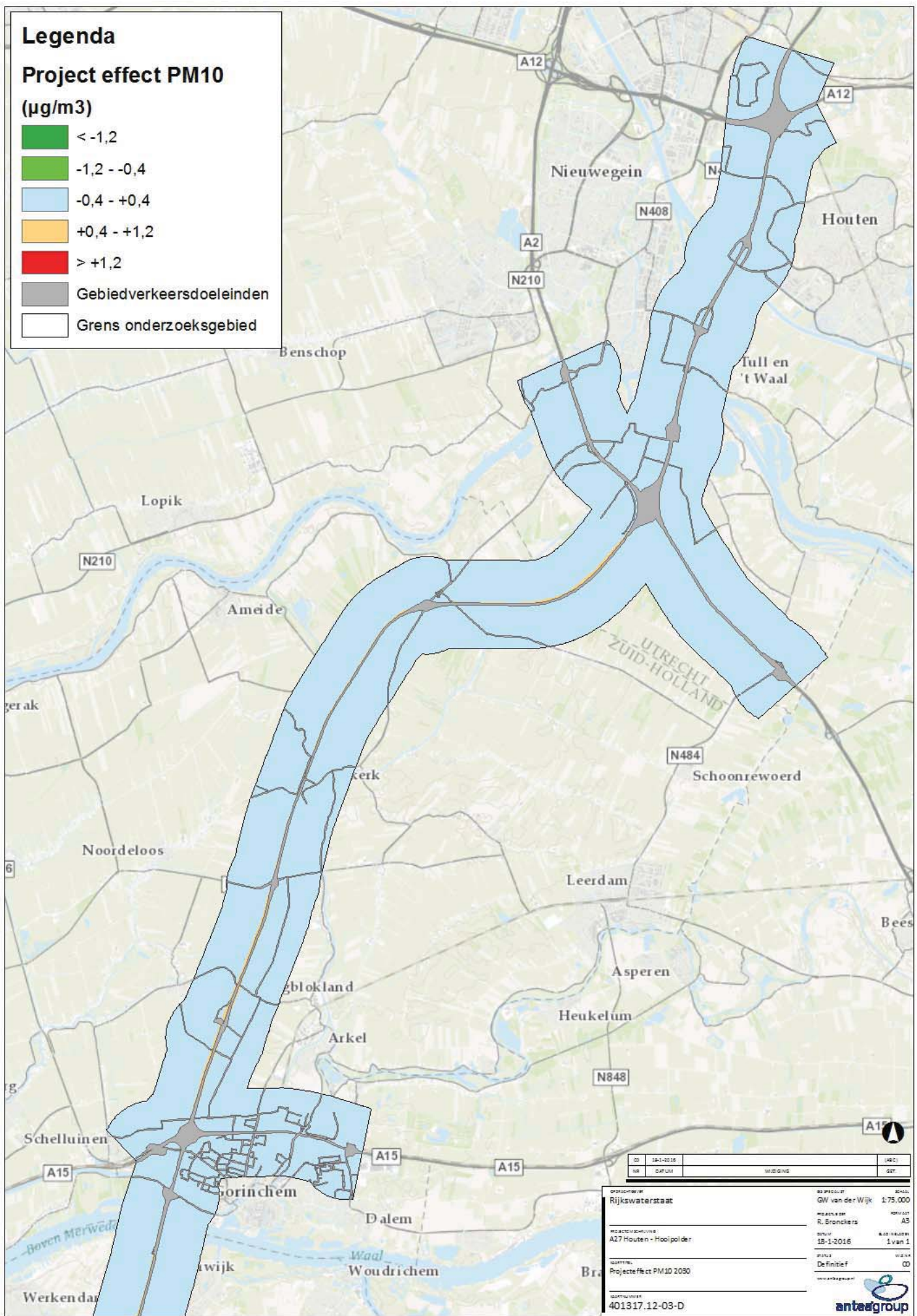
-0,4 - +0,4

+0,4 - +1,2

> +1,2

Gebiedverkeersdoeleinden

Grens onderzoeksgebied



NO	OPSTEL	WISSELING	OPMERKINGEN
01	18-1-2016		
02			

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	SCALE	1:75.000
OPDRACHT	GW van der Wijk	PROJECT	AB
MAKELIJKHEID	R. Bronckers	BLAD	1 van 1
OPSTEL	18-1-2016	WISSELING	02
STATUS	Definitief	OPDRACHTGEVER	antagroup
OPSTELNUMMER	401317.12-03-D		



# Legenda

## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

< -1,2

-1,2 - -0,4

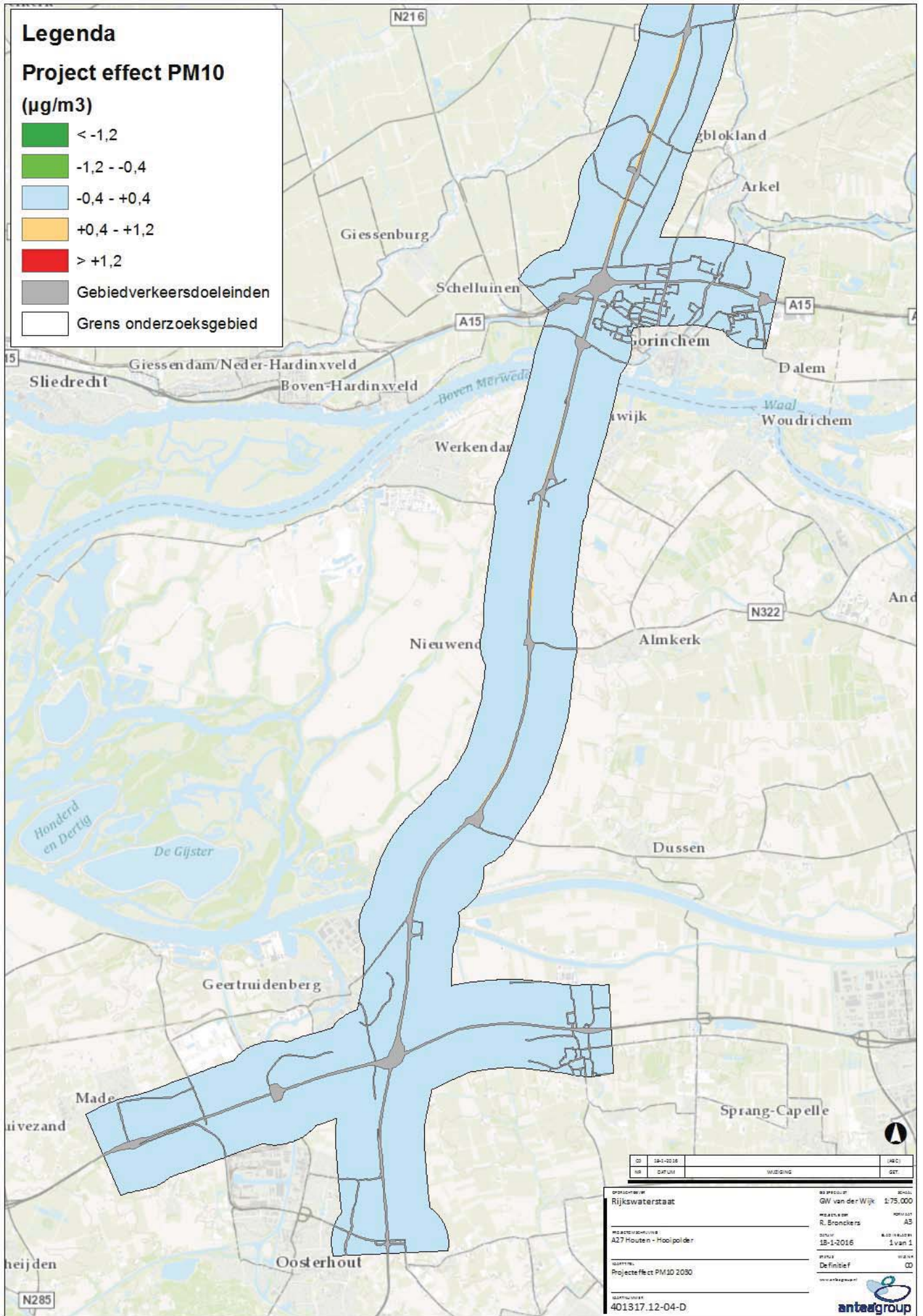
-0,4 - +0,4

+0,4 - +1,2

> +1,2

Gebiedverkeersdoeleinden

Grens onderzoeksgebied



CD	18-1-2016	1901
NR	04701	027

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	OPDRACHT	RECHT
MAATSCHAPPELIJKE VERANTWOORDELIJKE	A27 Houten - Hoofdpolder	OPDRACHTGEVER	R. Bronckers
OPDRACHT	Projecteffect PM10 2030	DATUM	18-1-2016
OPDRACHTNUMMER	401317.12-04-D	BLADNUMMER	1 van 1
		STATUS	Definitief
		VERVOLG	CO
		WWW	www.anteagroup.nl



# Legenda

## Project effect PM10

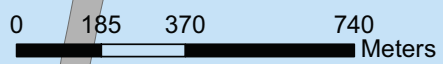
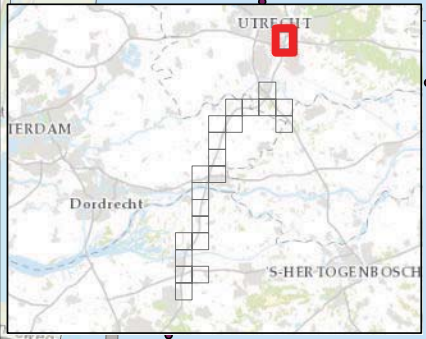
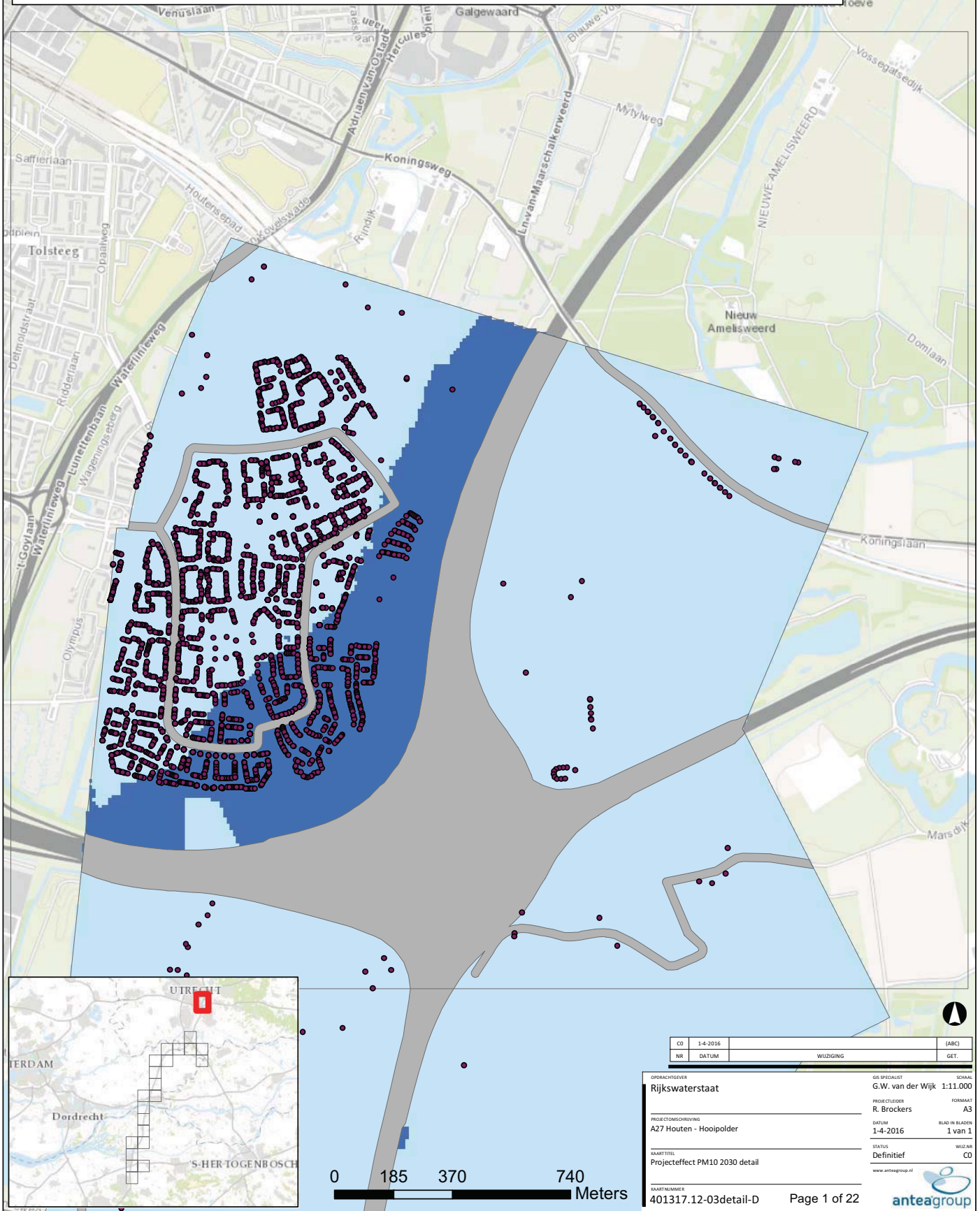
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- 0,4 - 0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- > +2,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	WIJZNR C0
	www.anteagroup.nl



# Legenda

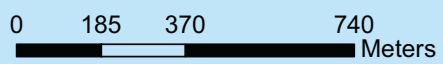
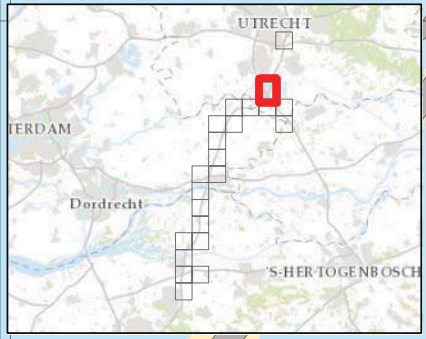
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTLEIDER R. Brockers		FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder		DATUM 1-4-2016	
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail		BLAD IN BLADEN 1 van 1	
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D		WIJZ NR Definitief	
		www.anteagroup.nl	





# Legenda

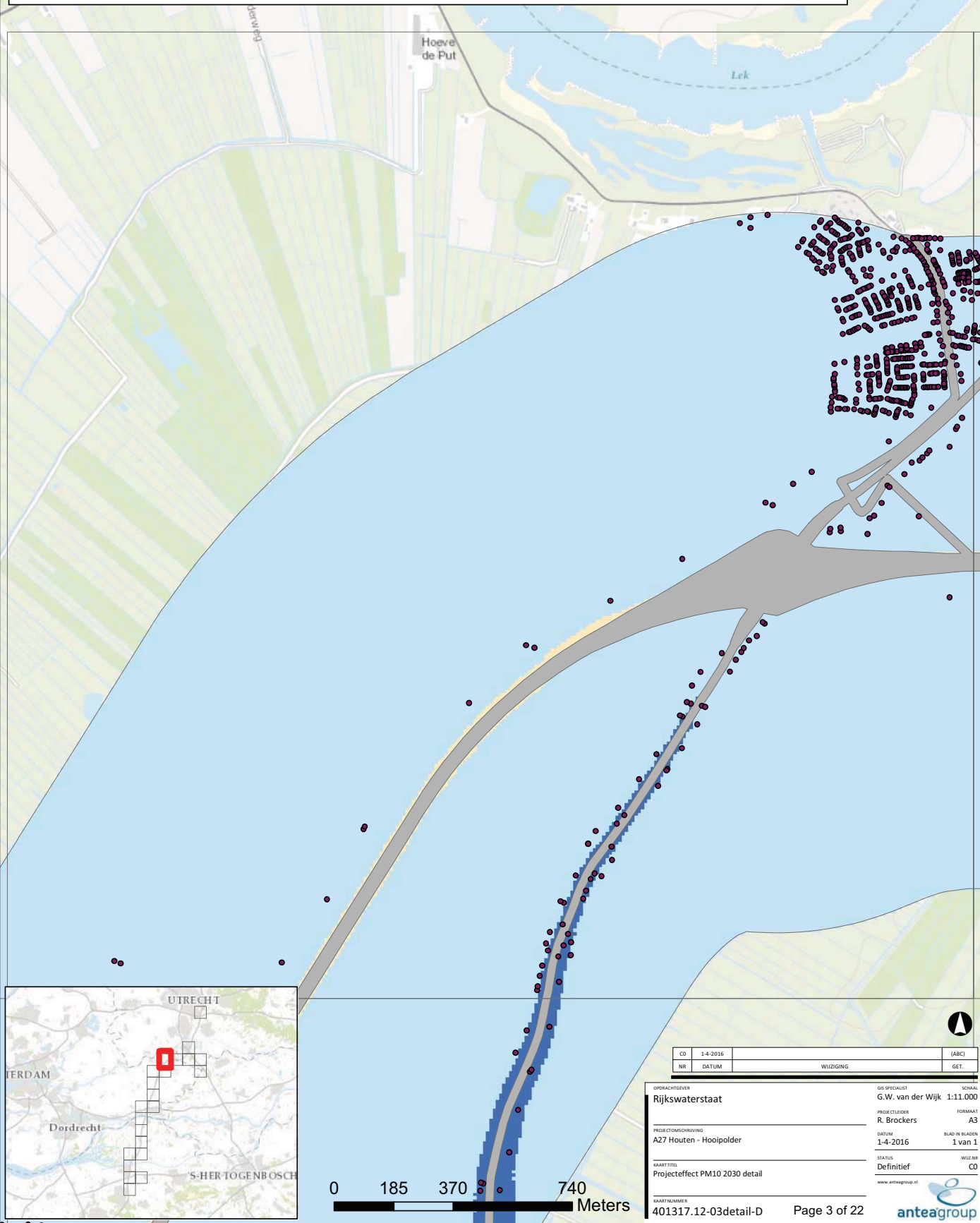
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER		Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST		SCHAAK	
				G.W. van der Wijk		1:11.000	
PROJECTLEIDER		R. Brockers		FORMAAT		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		A27 Houten - Hooipolder		DATUM		BLAD IN BLADEN	
				1-4-2016		1 van 1	
KAARTITEL		Projecteffect PM10 2030 detail		STATUS		WIJZ NR	
				Definitief		C0	
KAARTNUMMER		401317.12-03detail-D		www.anteagroup.nl			
		Page 3 of 22					

# Legenda

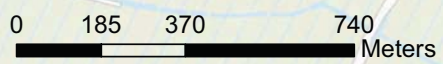
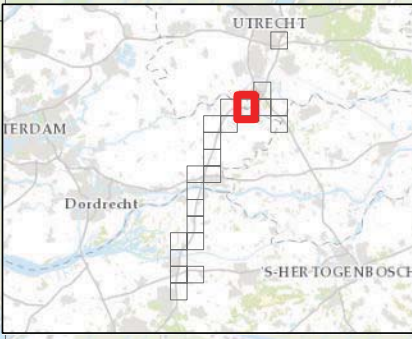
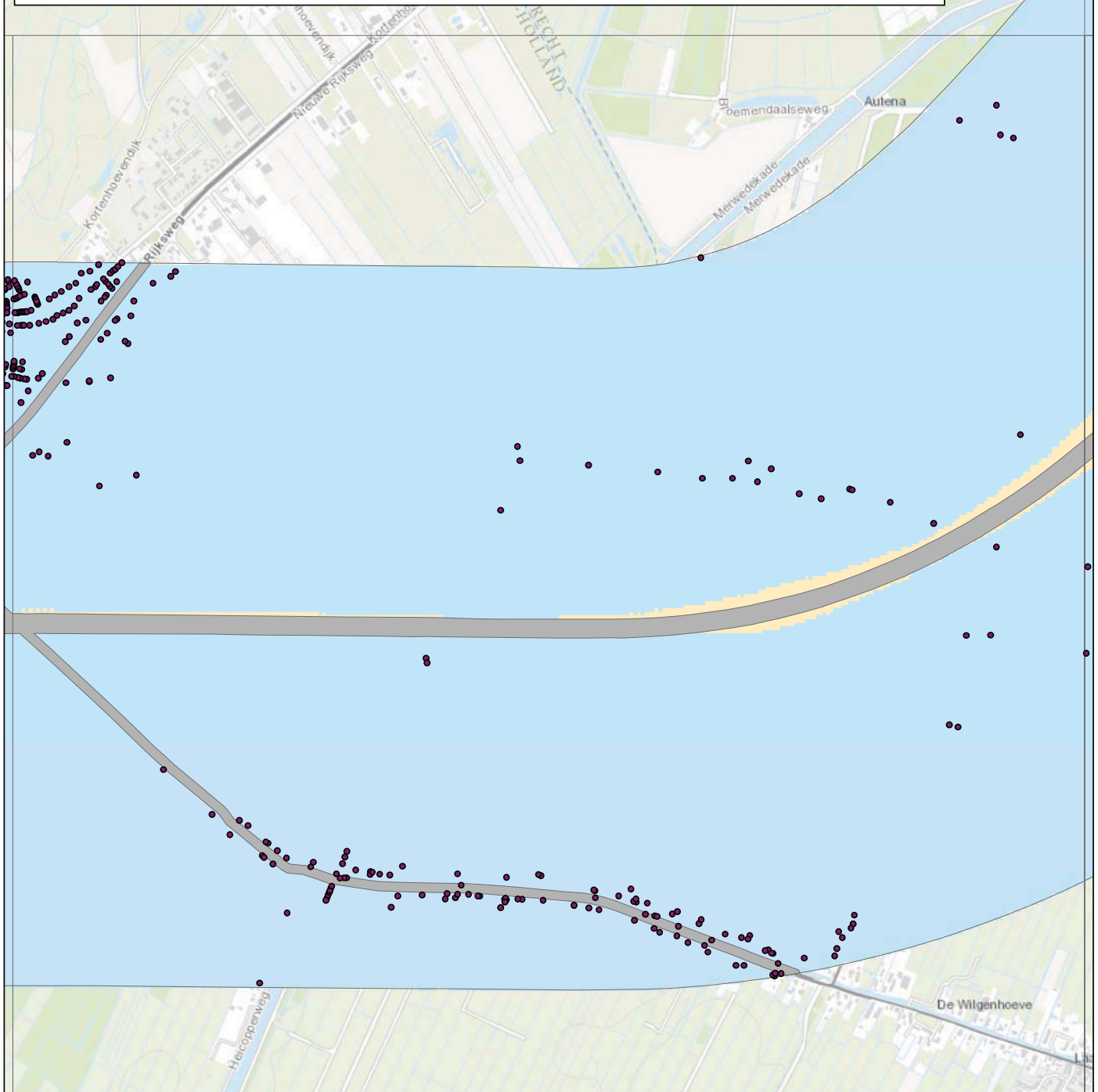
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAL G.W. van der Wijk 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	WIJZ NR Definitief
	www.anteagroup.nl



# Legenda

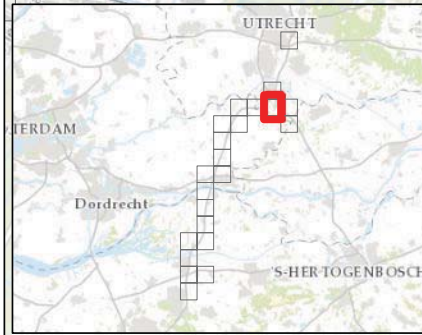
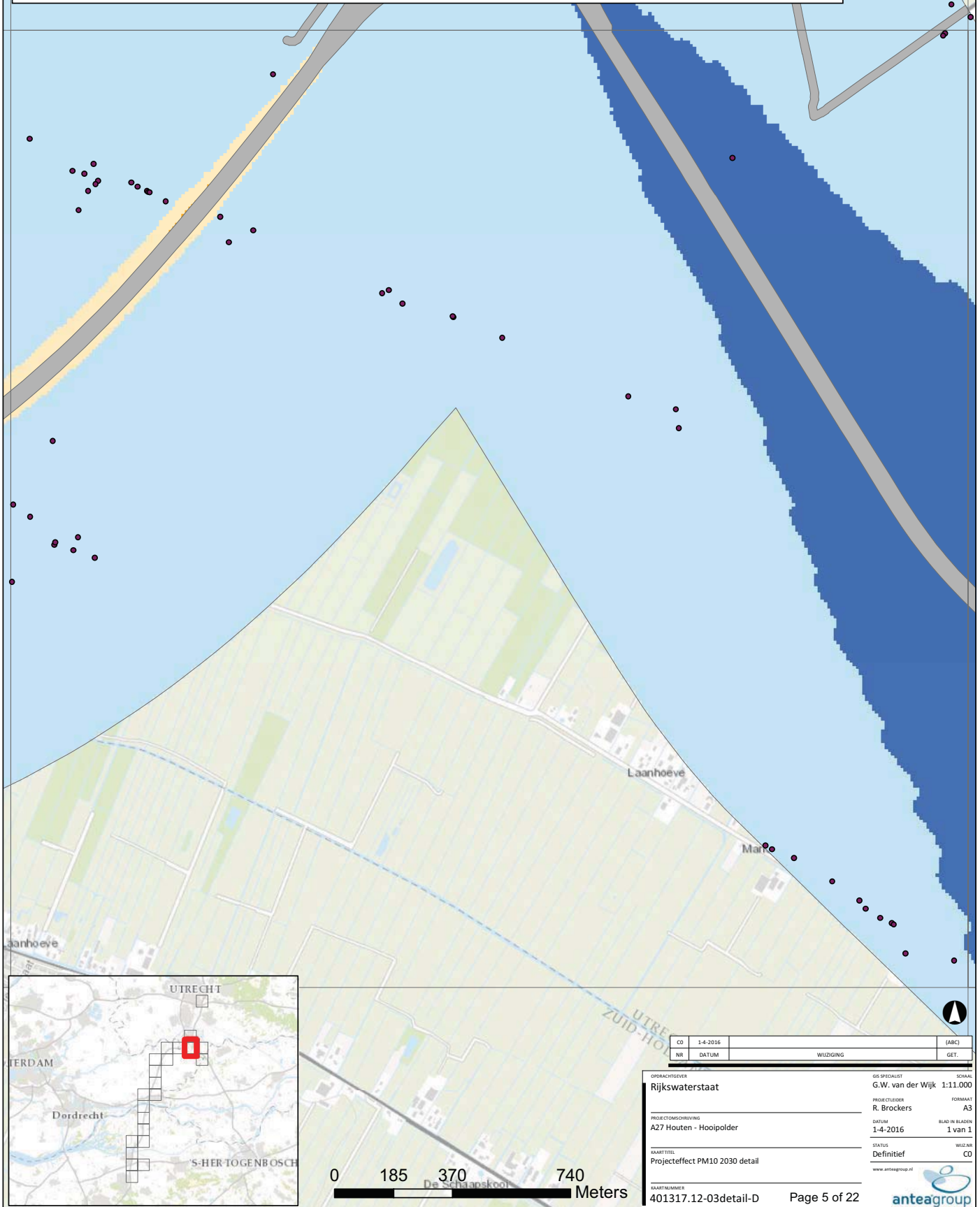
## Project effect PM10

(µg/m3)

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER		SCHAAK	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		DATUM	
A27 Houten - Hooipolder		1-4-2016	
KAARTITEL		BLAD IN BLADEN	
Projecteffect PM10 2030 detail		1 van 1	
KAARTNUMMER		STATUS	
401317.12-03detail-D		Definitief	
Page 5 of 22		www.anteagroup.nl	



# Legenda

## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CO	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER		SCHAL	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		DATUM	
A27 Houten - Hooipolder		1-4-2016	
KAARTITEL		BLAD IN BLADEN	
Projecteffect PM10 2030 detail		1 van 1	
KAARTNUMMER		WIJZ NR	
401317.12-03detail-D		Definitief	
Page 6 of 22		www.anteagroup.nl	



# Legenda

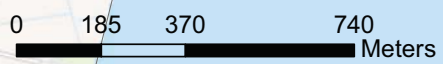
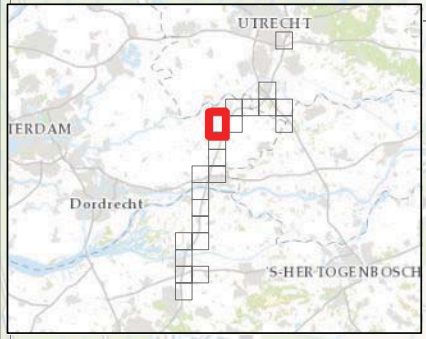
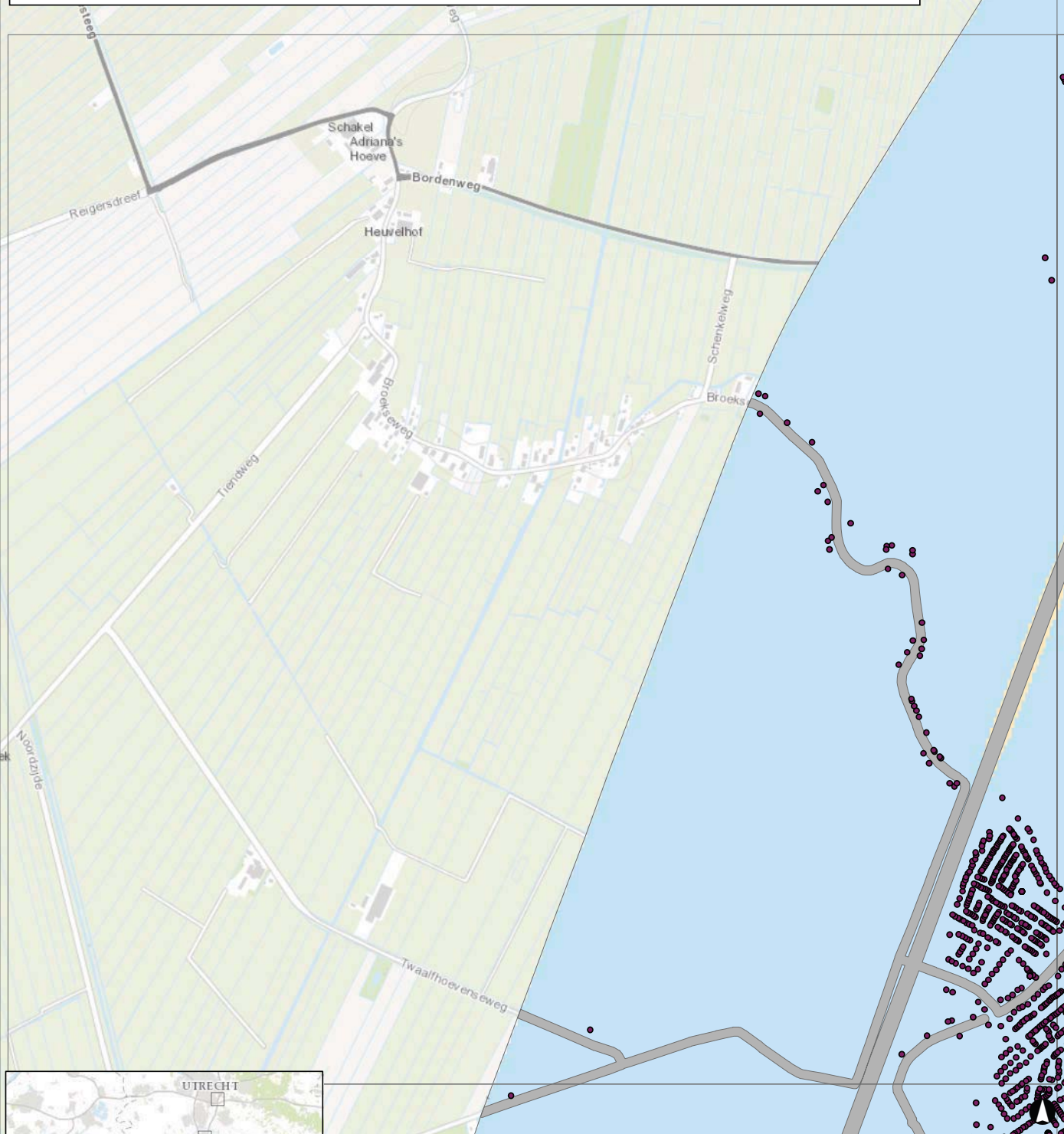
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	STATUS Definitief
	WIJZ NR C0

www.anteagroup.nl



# Legenda

## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verlijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 8 of 22		www.anteagroup.nl



# Legenda

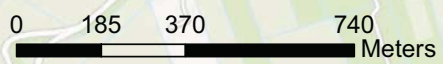
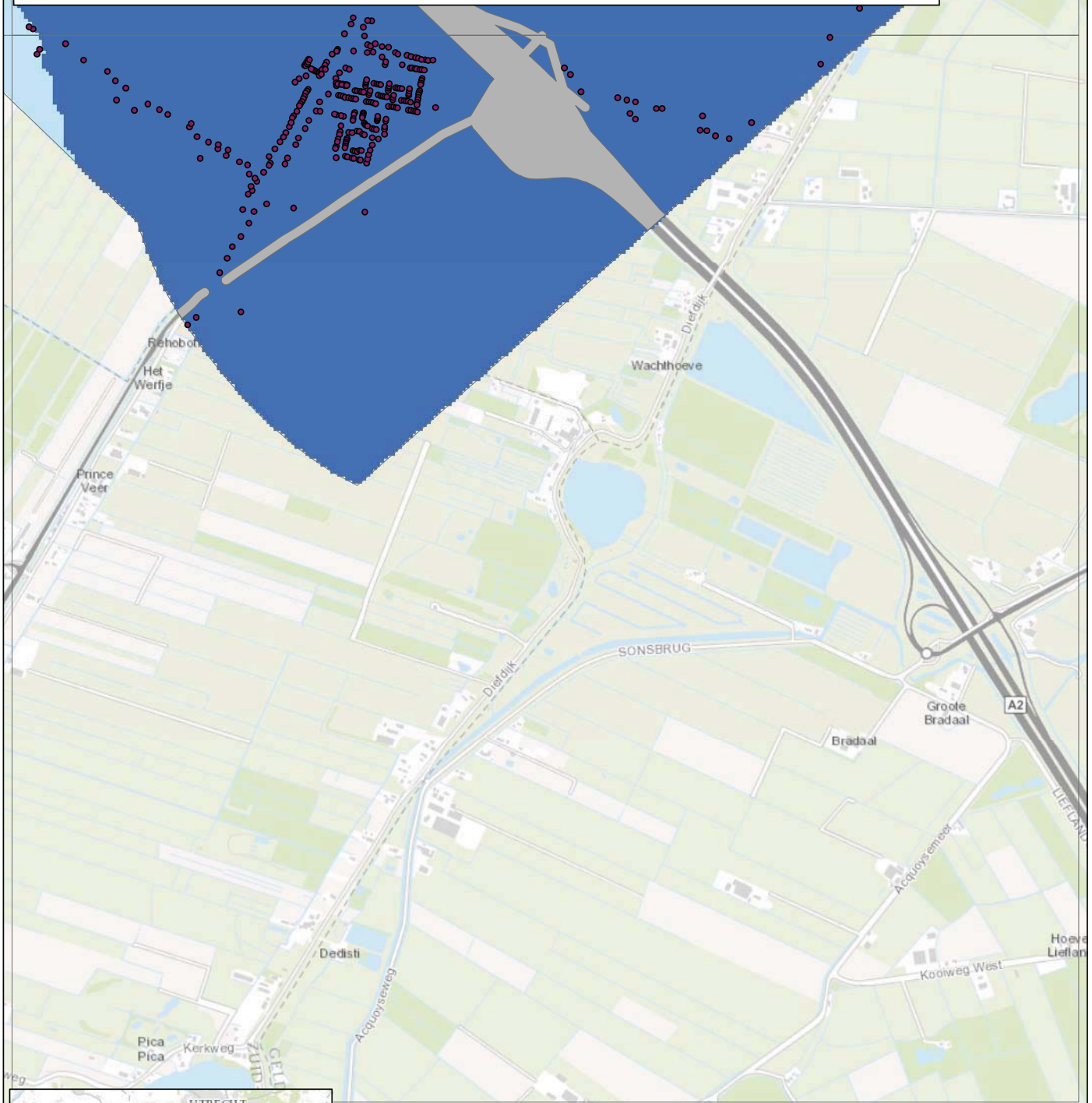
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- 0,4 - 0
- 0 - +0,4
- +1,2 - +2,0
- > +2,0
- +0,4 - +0,8

- Verlijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>		SCHAAK G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTLEIDER R. Brockers		FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder		BLAD IN BLADEN 1 van 1	
DATUM 1-4-2016		WIJZIGING CO	
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail		www.anteagroup.nl	
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D		Page 9 of 22	



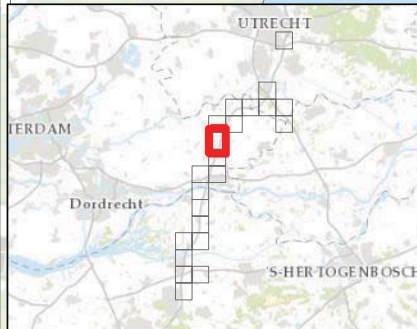
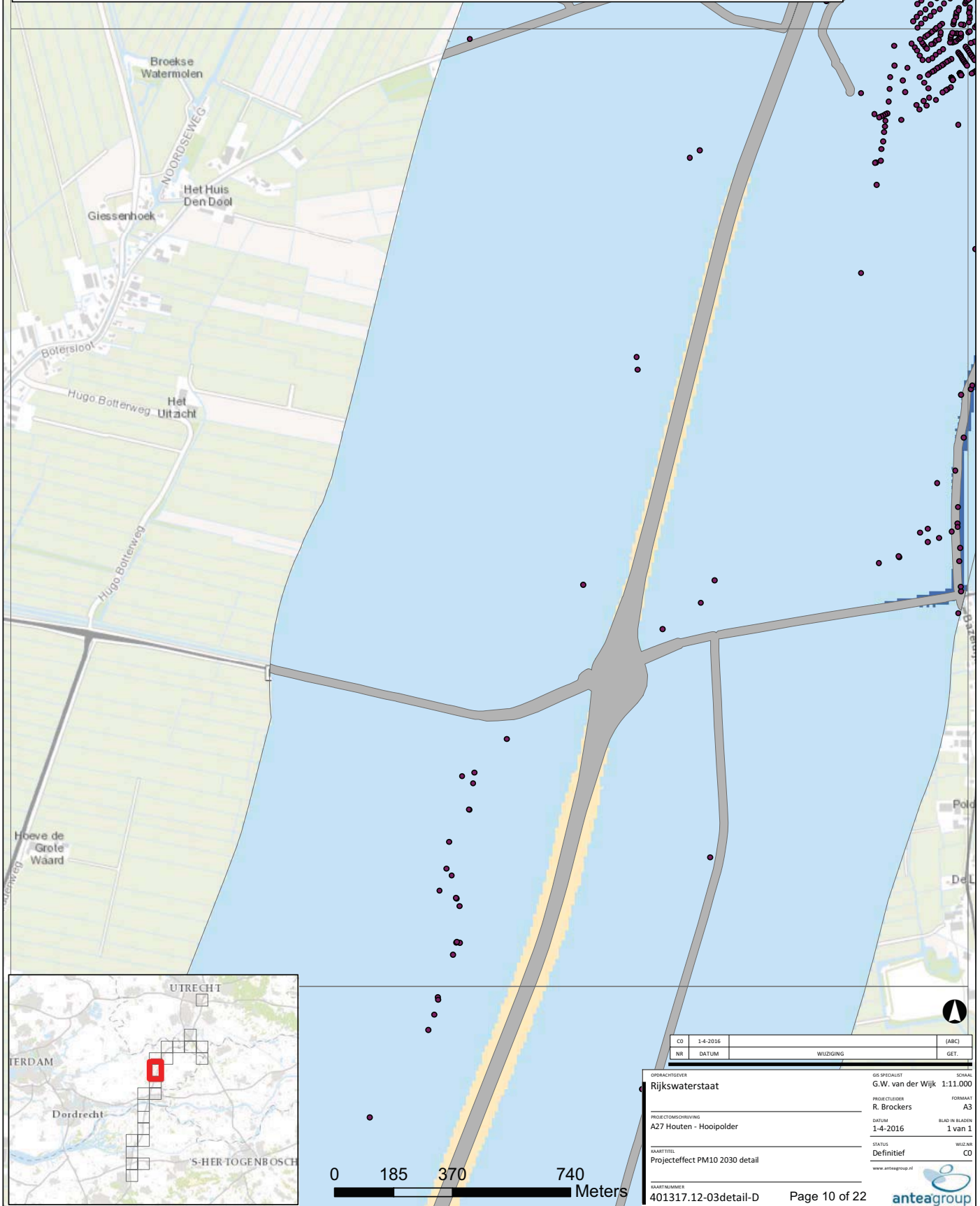
# Legenda

## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

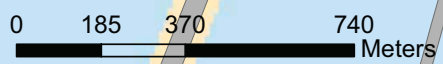
- < -1,2
- 1,2 - -0,8
- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8
- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- > +2,0

- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden
- Verblijfsobjecten



CO	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
		www.anteagroup.nl





# Legenda

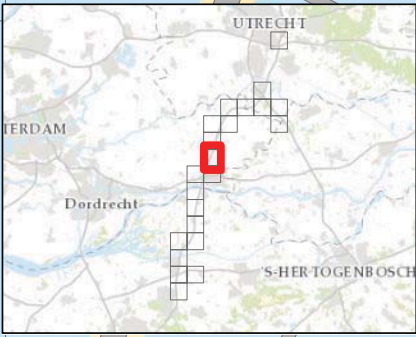
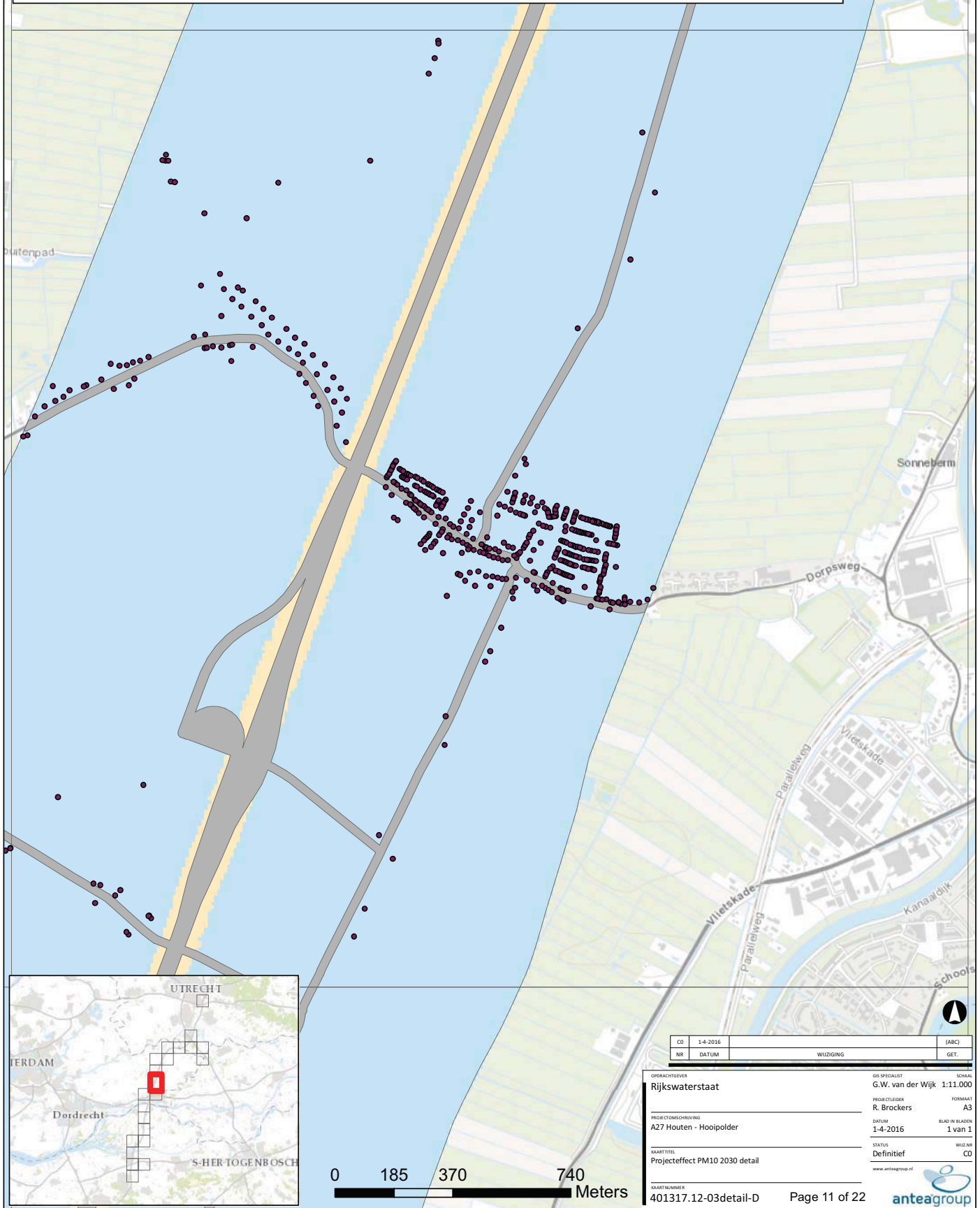
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

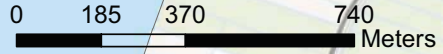
- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

<b>OPDRACHTGEVER</b> Rijkswaterstaat		<b>SCHAAL</b> G.W. van der Wijk 1:11.000	
<b>PROJECTLEIDER</b> R. Brockers		<b>FORMAAT</b> A3	
<b>PROJECTOMSCHRIJVING</b> A27 Houten - Hooipolder		<b>DATUM</b> 1-4-2016	
<b>KAARTITEL</b> Projecteffect PM10 2030 detail		<b>BLAD IN BLADEN</b> 1 van 1	
<b>KAARTNUMMER</b> 401317.12-03detail-D		<b>WIJZ NR</b> Definitief	
		<b>WWW</b> www.anteagroup.nl	



# Legenda

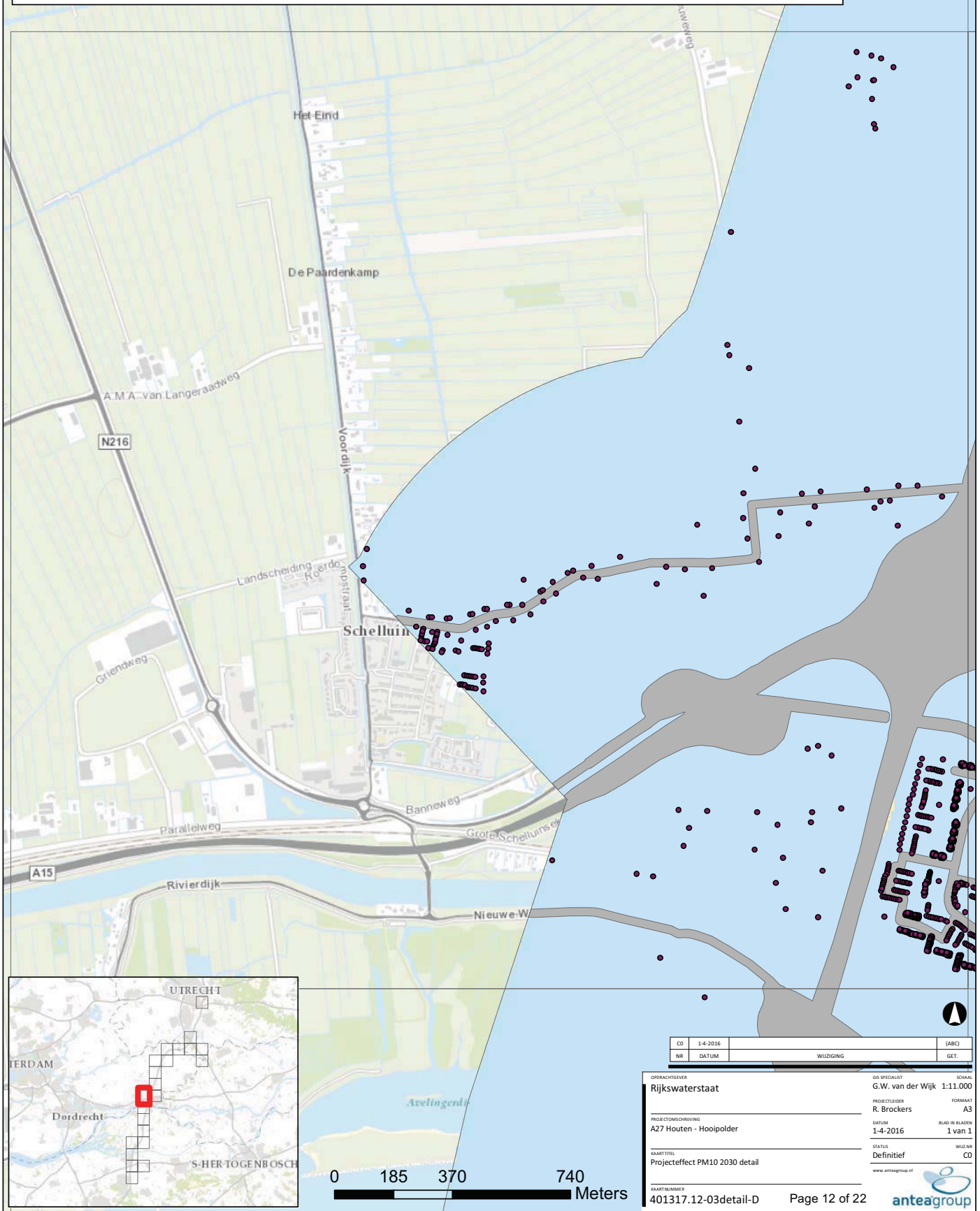
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

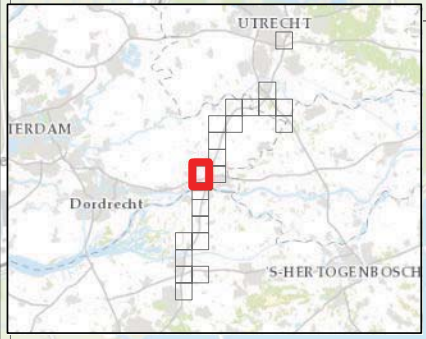
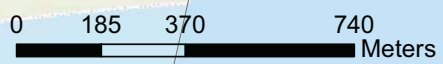
- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +0,4 - +0,8
- > +2,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	www.anteagroup.nl	



# Legenda

## Project effect PM10

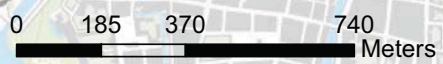
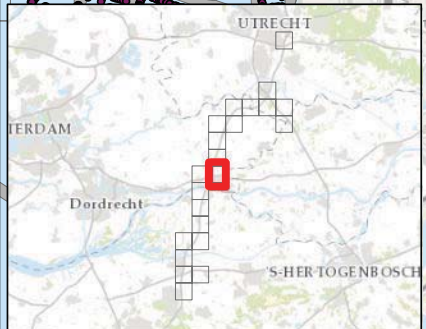
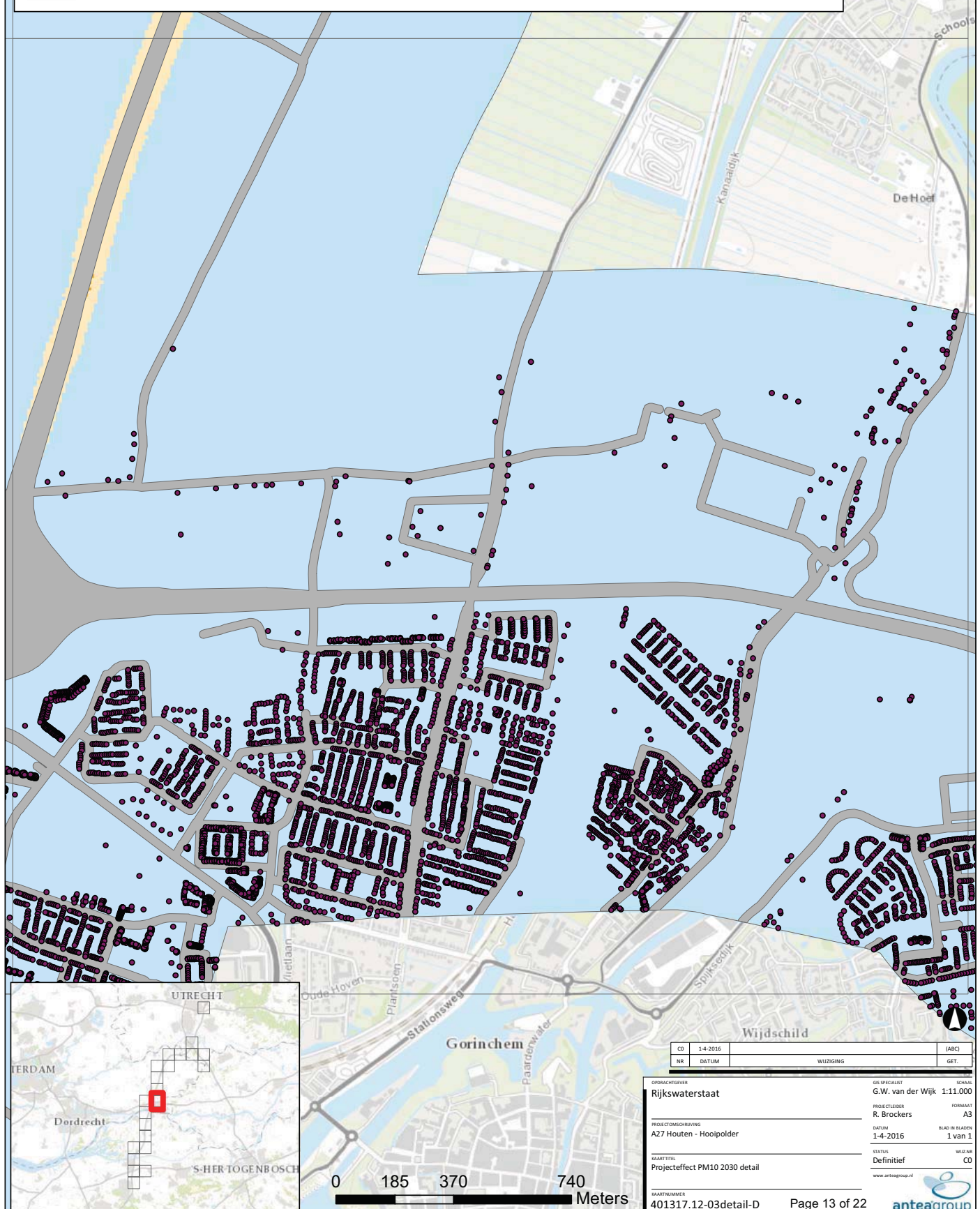
( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- 0,4 - 0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- > +2,0

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016				
NR	DATUM	WIJZIGING			GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	WIJZIGING Definitief	CO
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	www.anteagroup.nl	



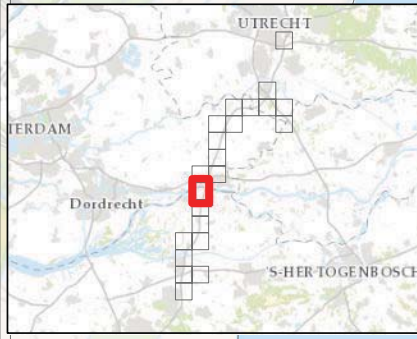
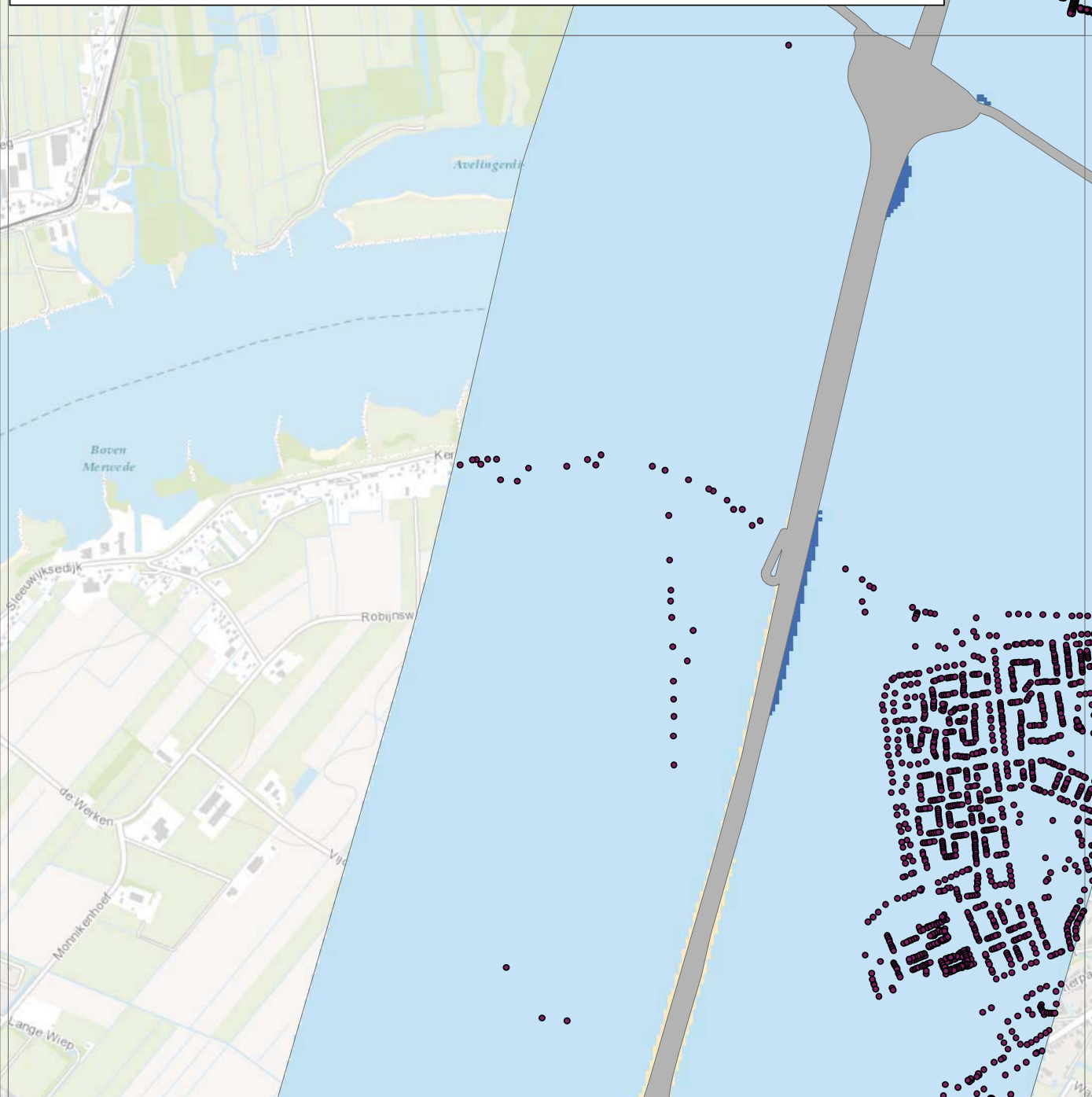
# Legenda

## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- < -1,2
- 1,2 - -0,8
- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8
- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- > +2,0

- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden
- Verlijfsobjecten



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	www.anteagroup.nl	

# Legenda

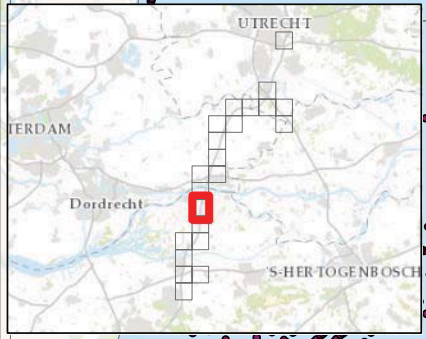
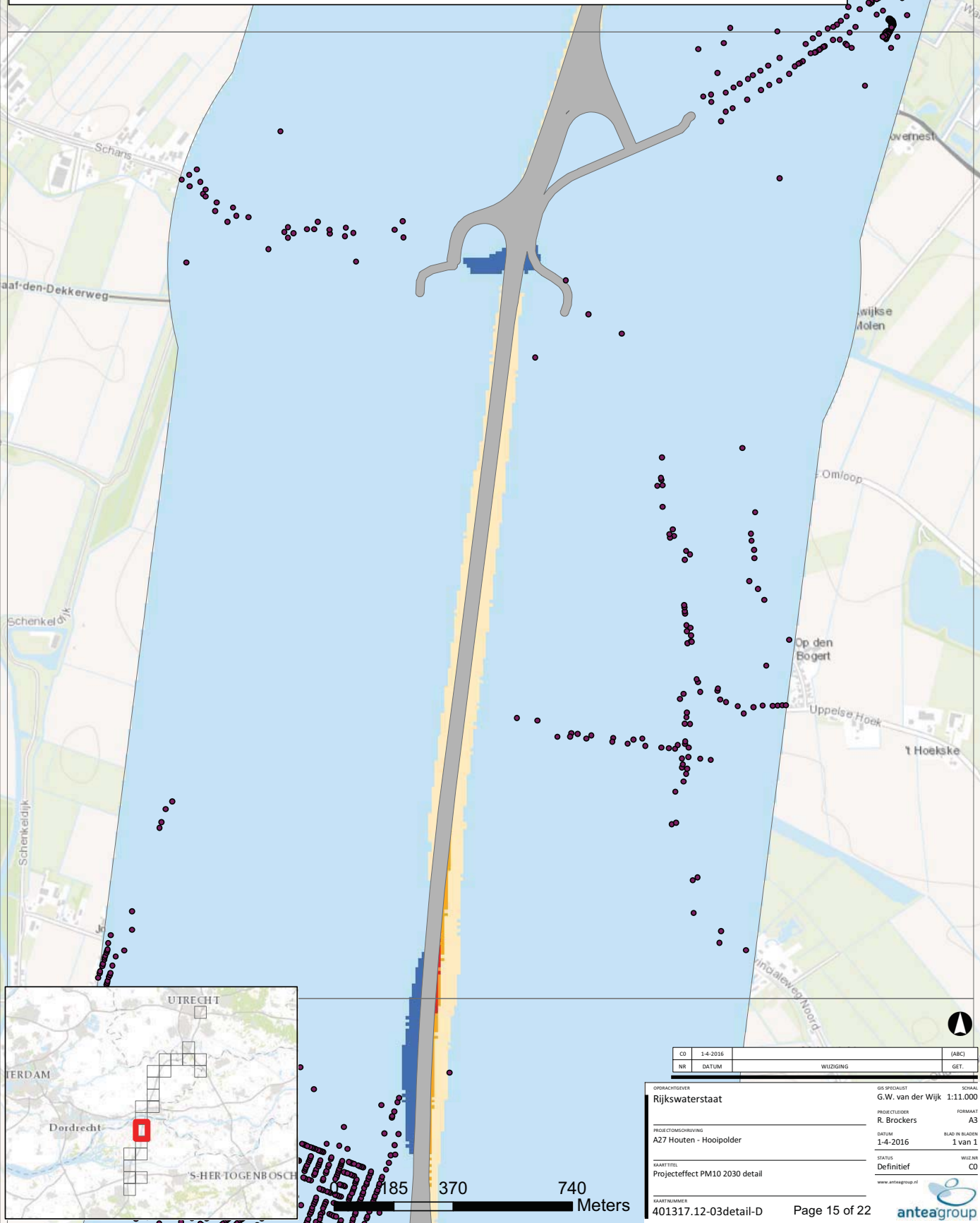
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

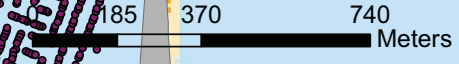
- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +0,4 - +0,8

- Verblifsubjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	www.anteagroup.nl	



# Legenda

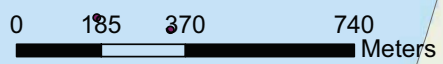
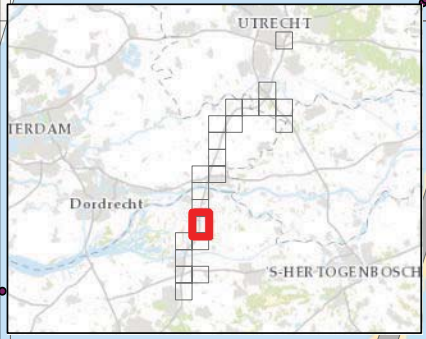
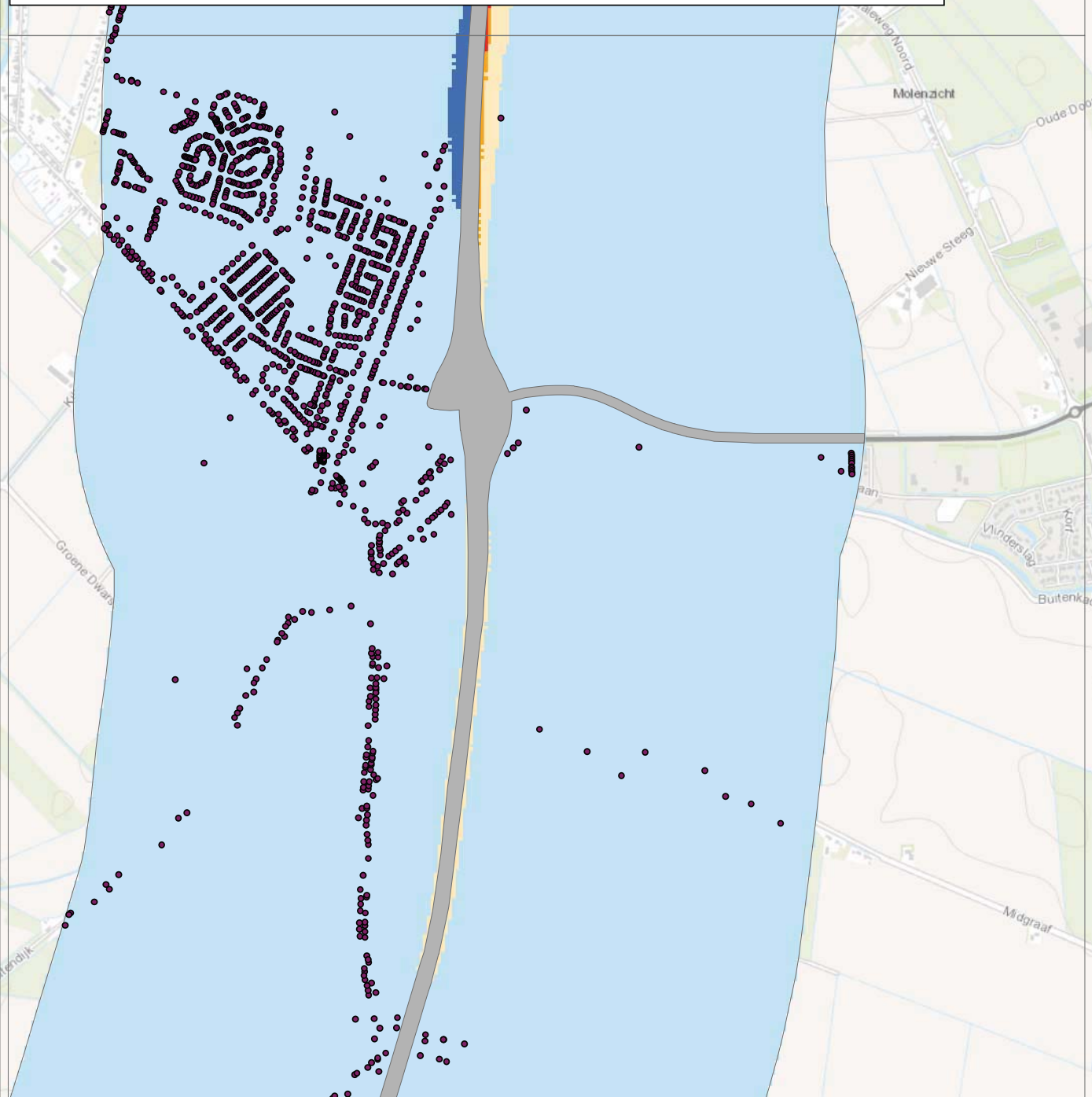
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CO	14-2016				
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.		

<b>OPDRACHTGEVER</b> Rijkswaterstaat	<b>SCHAAL</b> G.W. van der Wijk 1:11.000
<b>PROJECTLEIDER</b> R. Brockers	<b>FORMAAT</b> A3
<b>PROJECTOMSCHRIJVING</b> A27 Houten - Hooipolder	<b>DATUM</b> 1-4-2016
<b>KAARTITEL</b> Projecteffect PM10 2030 detail	<b>BLAD IN BLADEN</b> 1 van 1
<b>KAARTNUMMER</b> 401317.12-03detail-D	<b>WIJZIGING</b> Definitief

www.anteagroup.nl

# Legenda

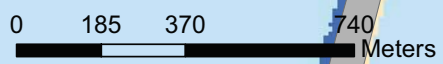
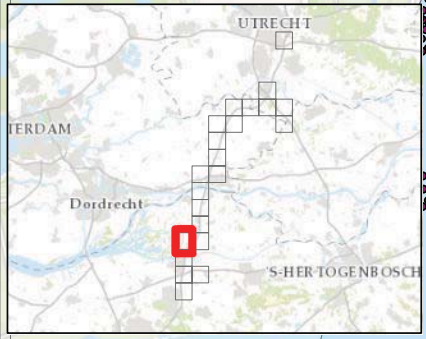
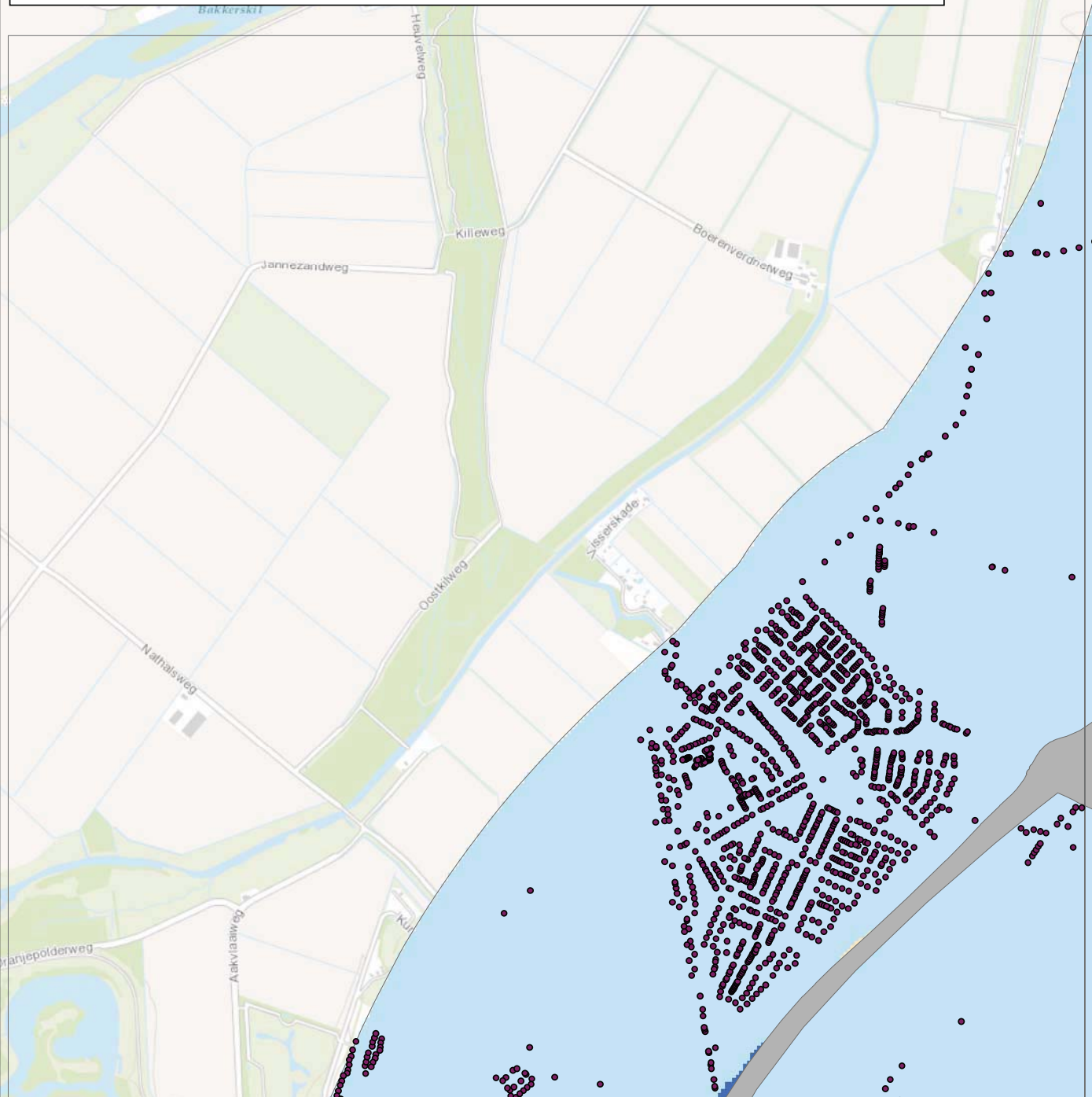
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>		GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers		FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder		DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail		STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D		www.anteagroup.nl	



# Legenda

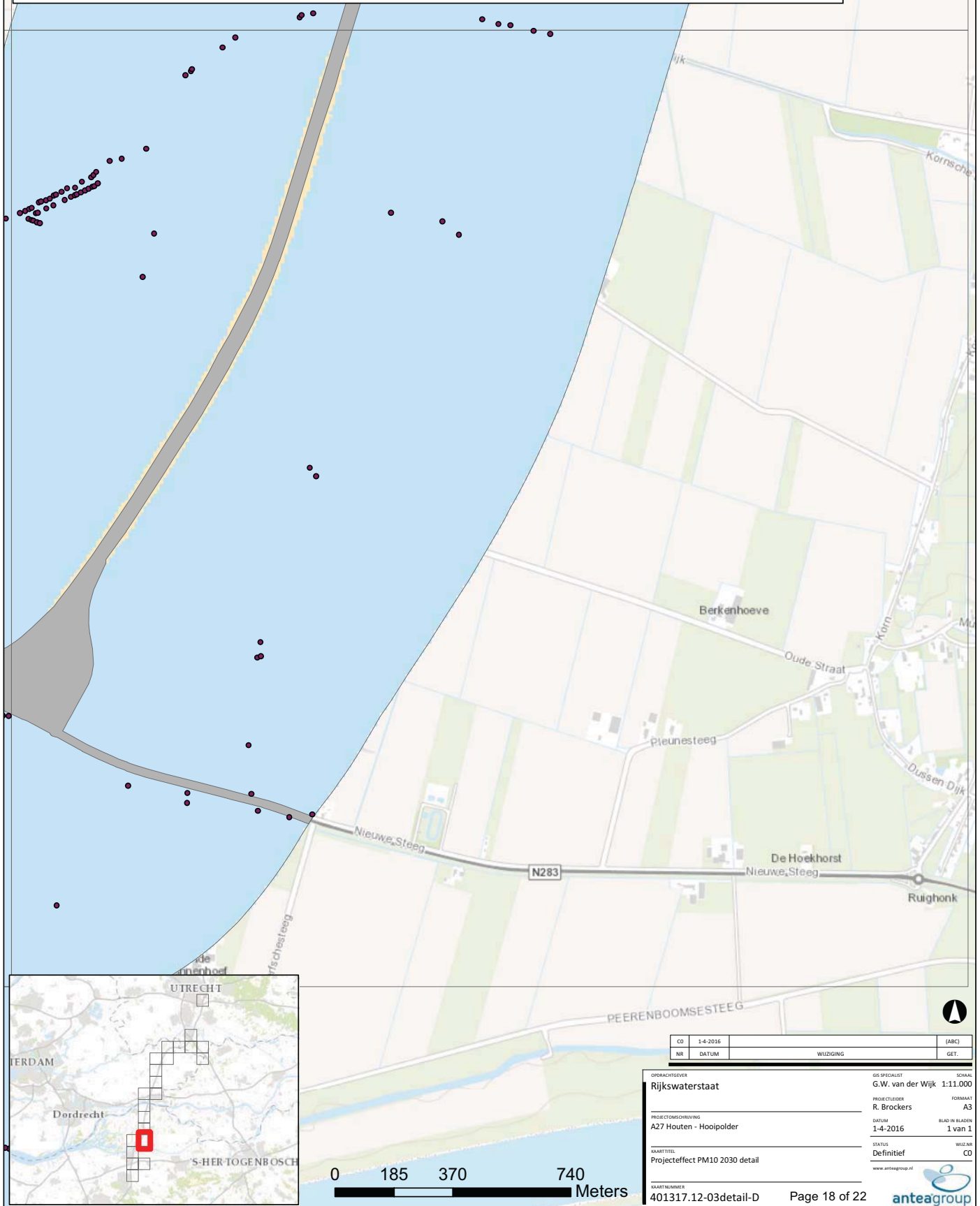
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	IGS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	www.anteagroup.nl	

0 185 370 740 Meters





# Legenda

## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

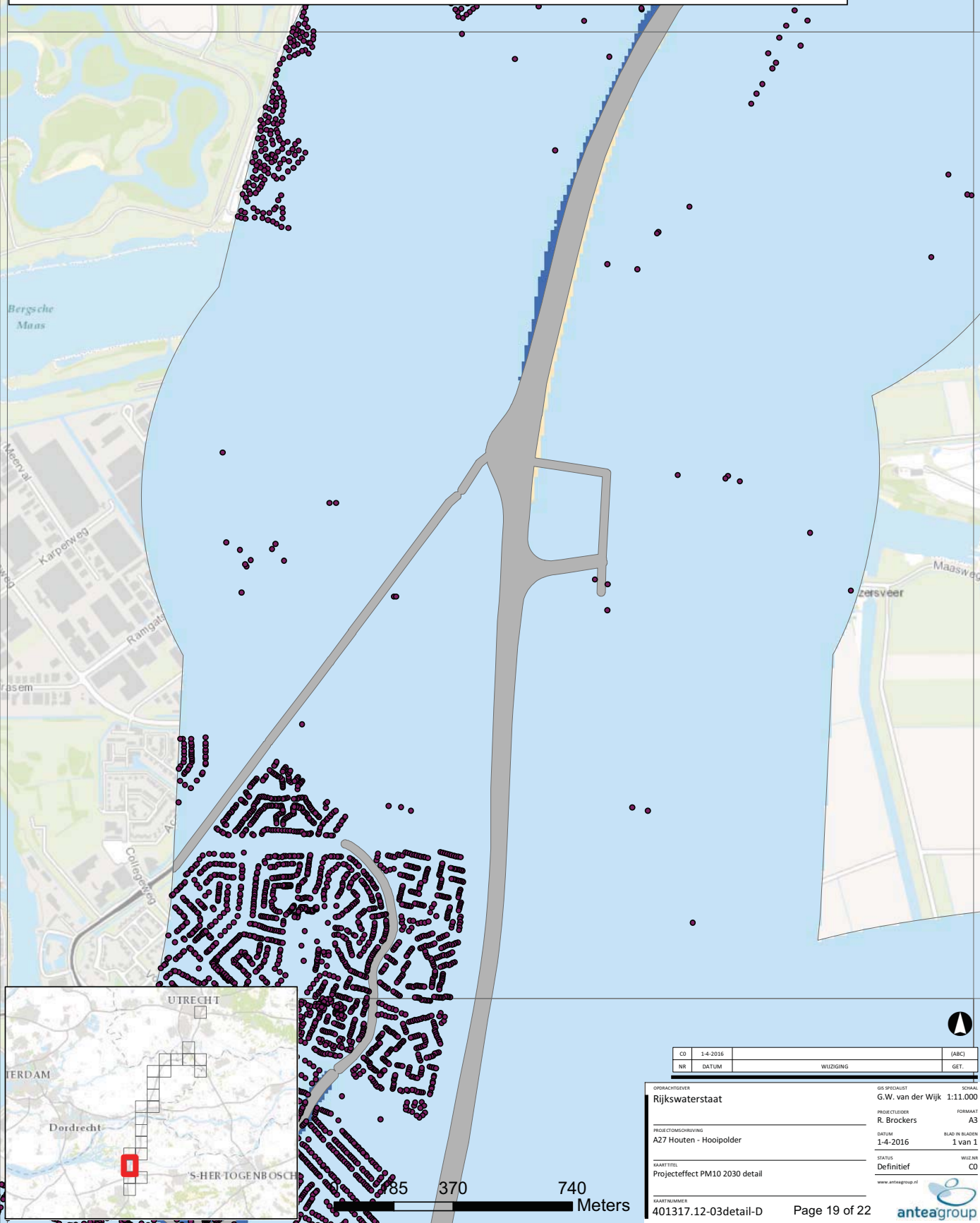
- 0,8 - -0,4
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- 0,4 - 0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- > +2,0

- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden

• Verlijfsobjecten



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	www.anteagroup.nl	



# Legenda

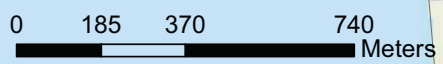
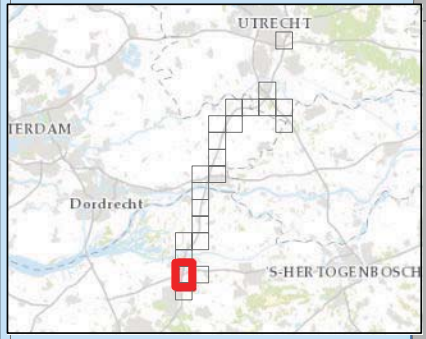
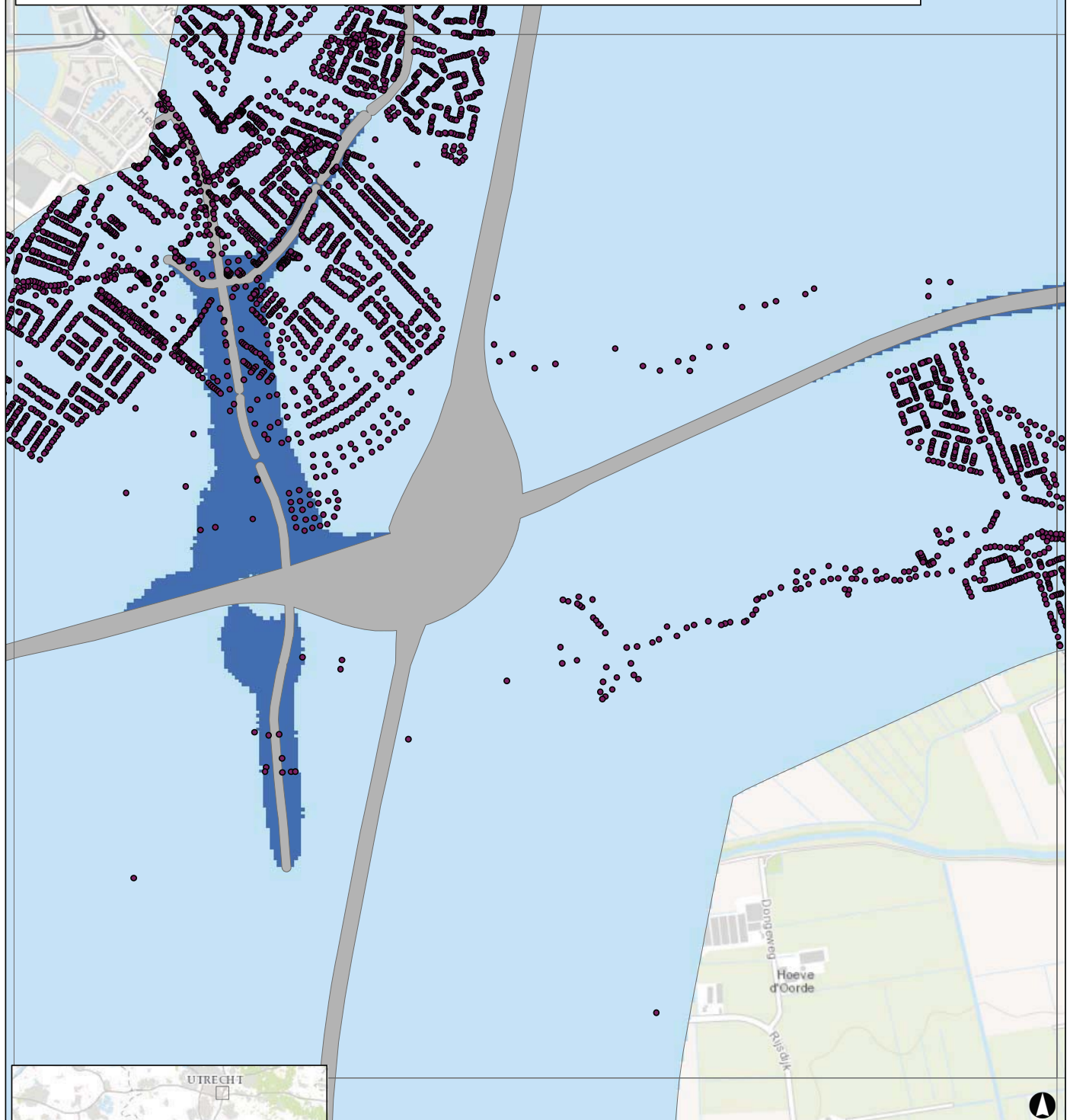
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CO	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	SCHAAL
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-03-detail-D	Page 20 of 22	



# Legenda

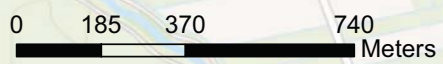
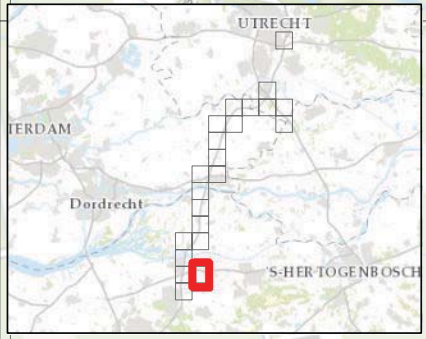
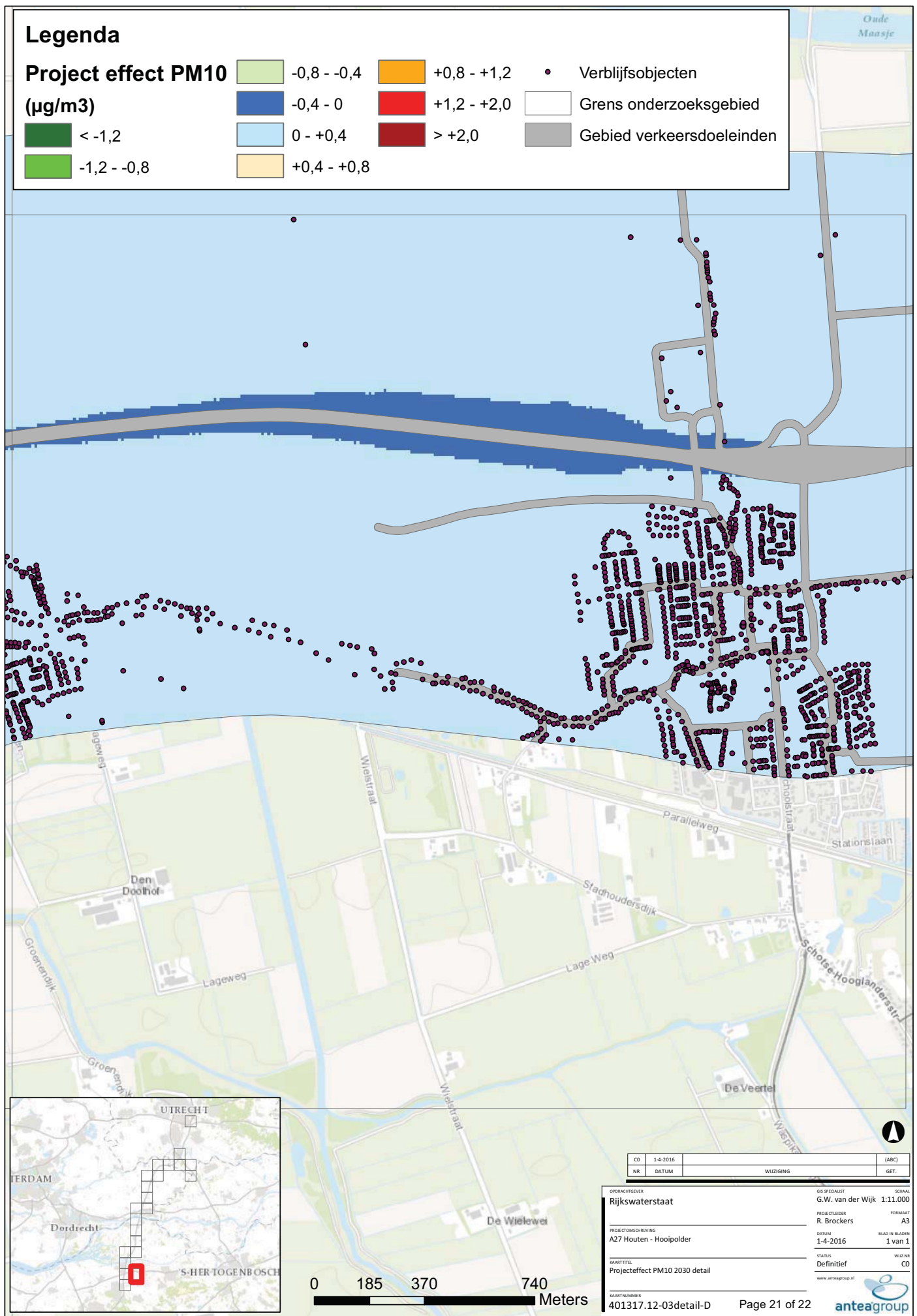
## Project effect PM10

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- +0,4 - +0,8
- > +2,0

- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden
- Verblijfsobjecten



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 1-4-2016
KAARTITEL Projecteffect PM10 2030 detail	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D	WIJZ NR Definitief
	www.anteagroup.nl



# Legenda

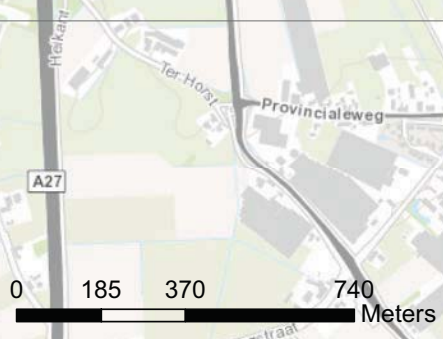
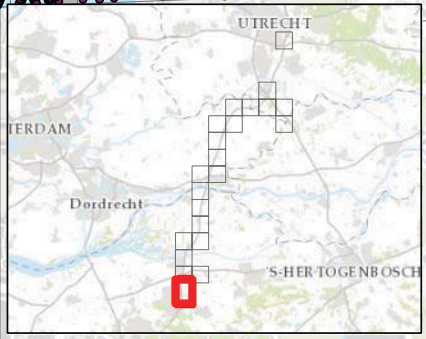
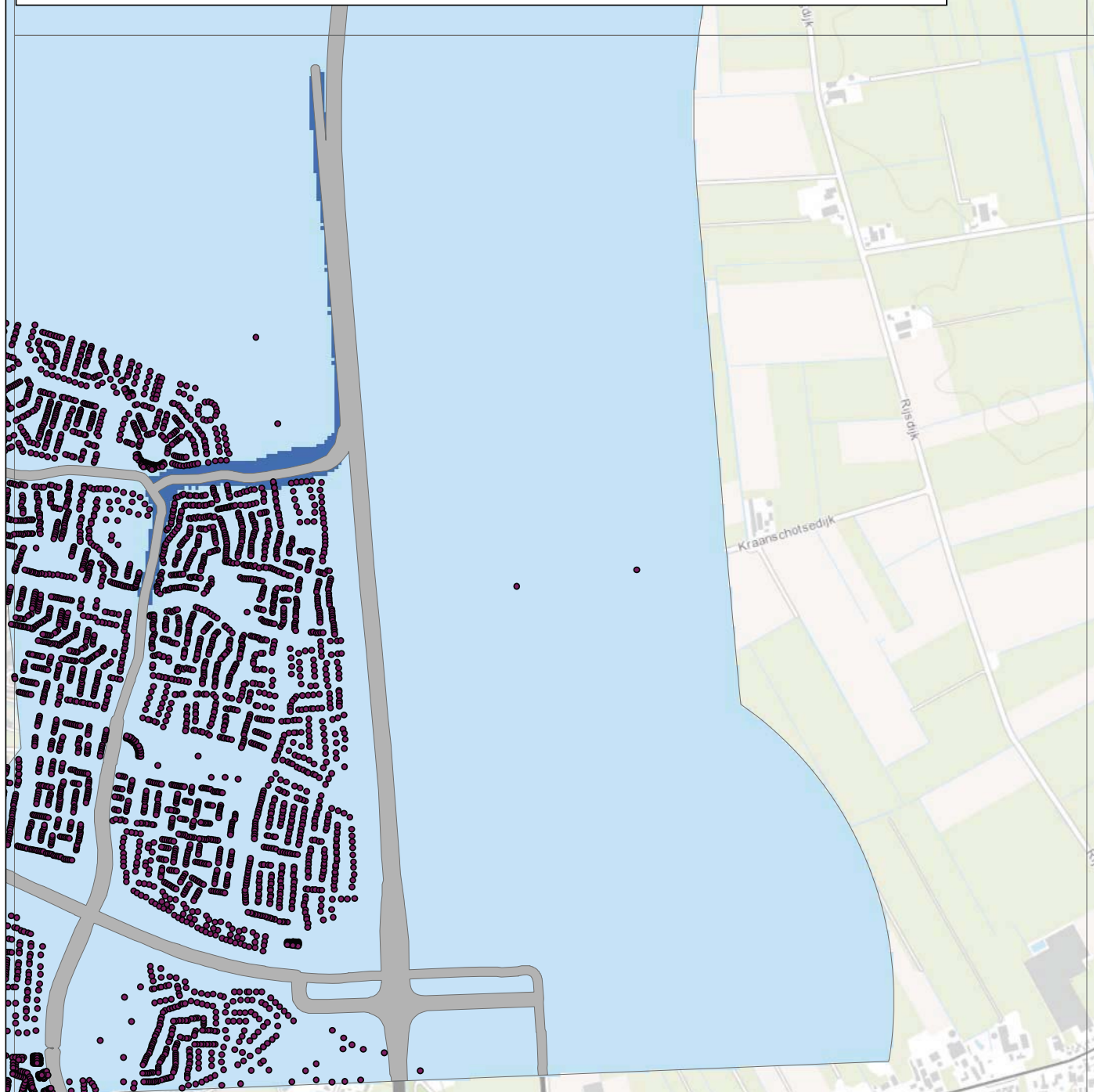
## Project effect PM10


( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,8 - -0,4
- 0,4 - 0
- < -1,2
- 1,2 - -0,8

- +0,8 - +1,2
- +1,2 - +2,0
- 0 - +0,4
- +0,4 - +0,8

- Verblijfsobjecten
- Grens onderzoeksgebied
- Gebied verkeersdoeleinden



CD	14-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:11.000	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder		PROJECTLEIDER R. Brockers	
KAARTTITEL Projecteffect PM10 2030 detail		FORMAAT A3	
KAARTNUMMER 401317.12-03detail-D		DATUM 1-4-2016	
Page 22 of 22		BLAD IN BLADEN 1 van 1	
		STATUS Definitief	
		WIJZ NR C0	
		www.anteagroup.nl	
			

# Legenda

## Project effect PM2.5

( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

< -1,2

-1,2 - -0,4

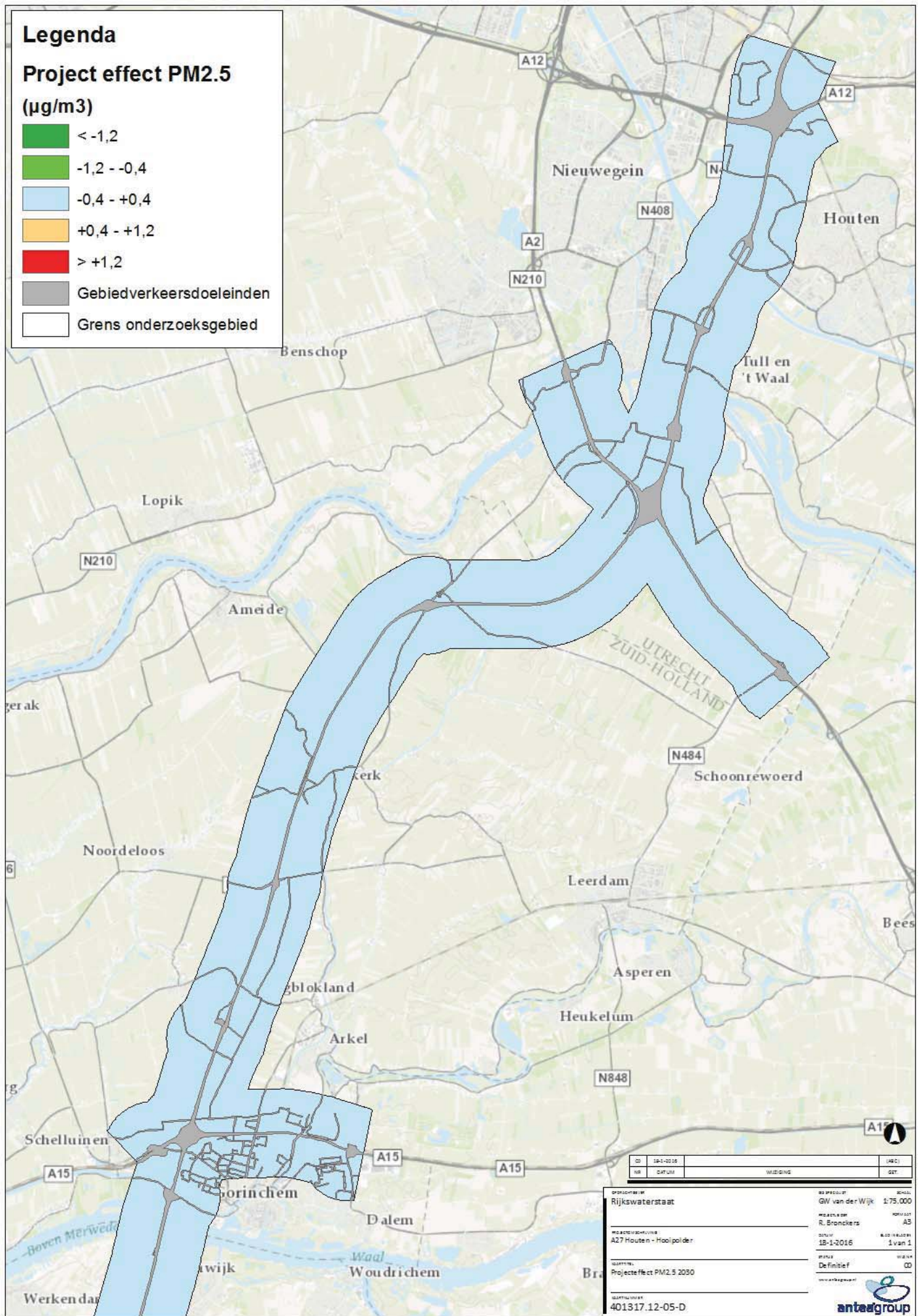
-0,4 - +0,4

+0,4 - +1,2

> +1,2

Gebiedverkeersdoeleinden

Grens onderzoeksgebied



# Legenda

## Project effect PM2.5

(µg/m<sup>3</sup>)

< -1,2

-1,2 - -0,4

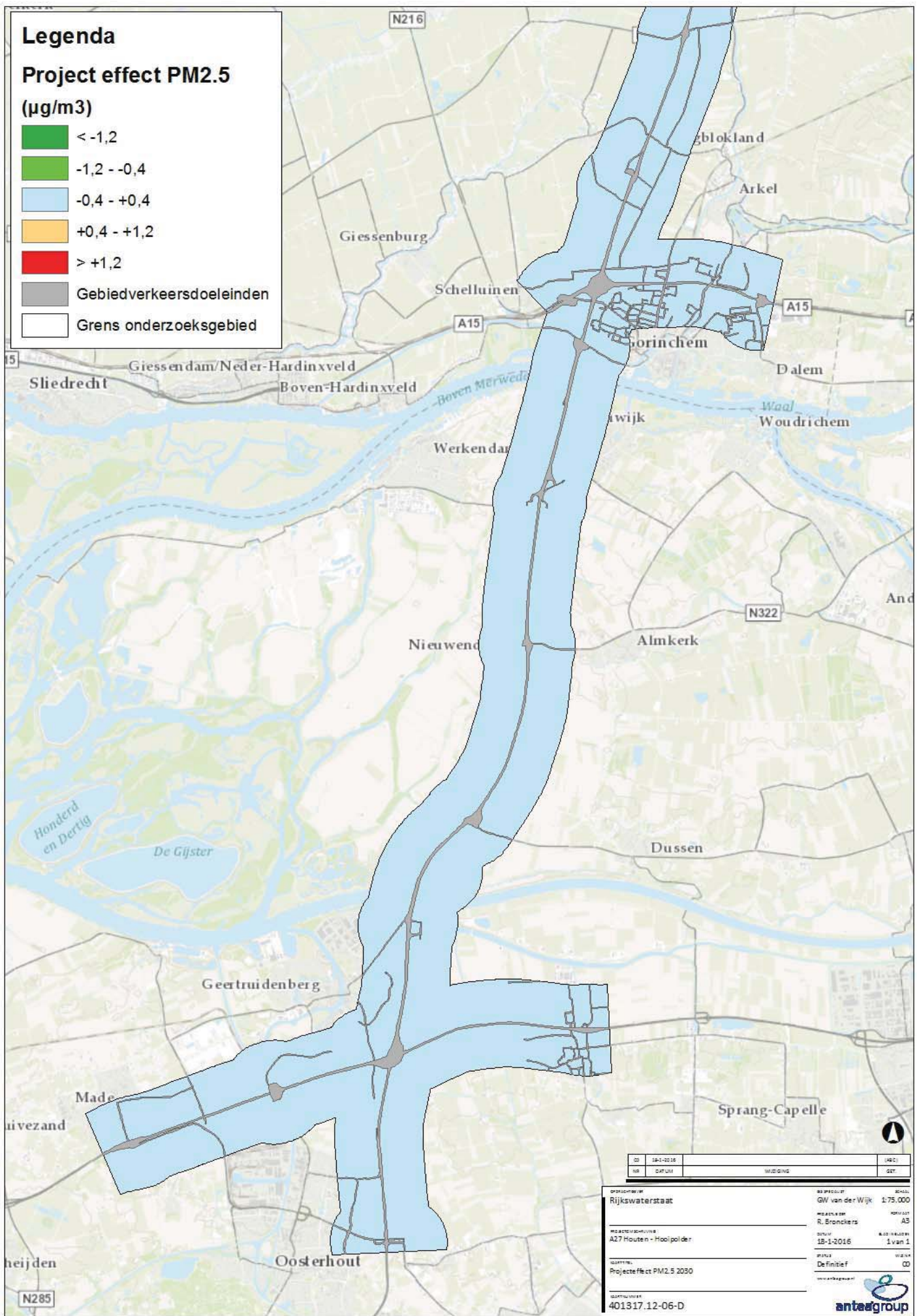
-0,4 - +0,4

+0,4 - +1,2

> +1,2

Gebiedverkeersdoeleinden

Grens onderzoeksgebied



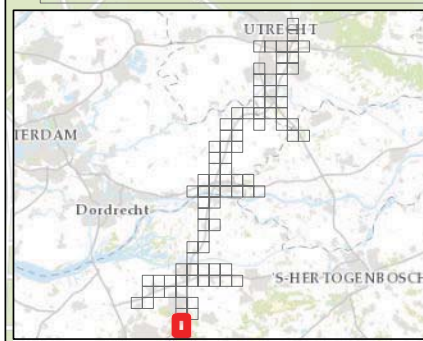
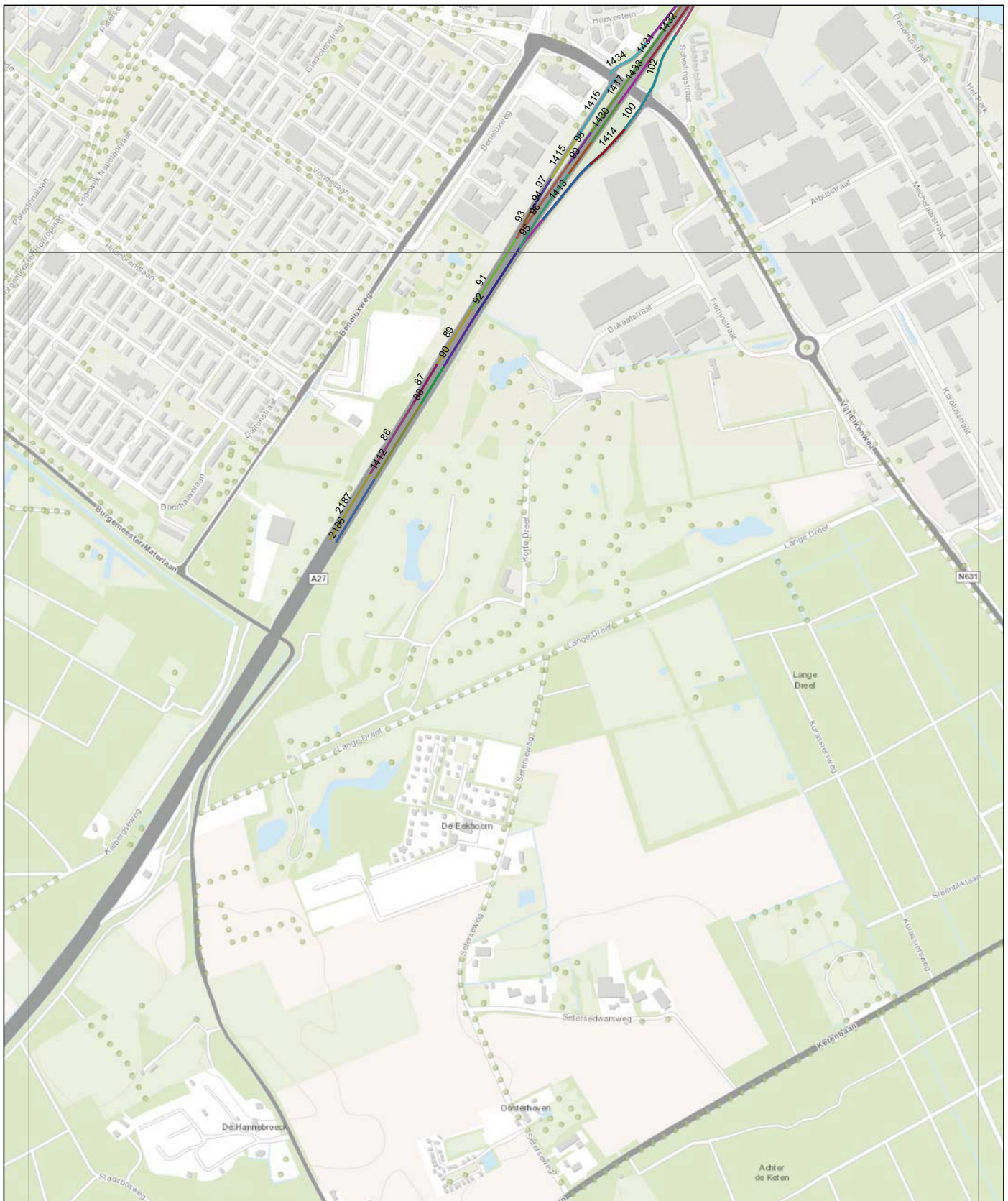
CD	18-1-2016		
NR	03701	WADONG	027

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	OPDRACHT	RECHT
MAATSCHAPPIJ	A27 Houten - Hoopolder	OPDRACHTGEVER	GW van der Wijk 1:75.000
OPDRACHT	Projecteffect PM2.5 2030	OPDRACHTGEVER	R. Bronckers AB
OPDRACHT	401317.12-06-D	OPDRACHT	18-1-2016
		OPDRACHT	1 van 1
		OPDRACHT	De definitief
		OPDRACHT	





## Bijlage 5 Overzicht modelinvoer (digitaal)



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

SCHAL  
1:7.600

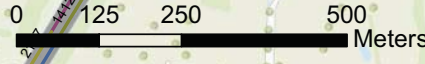
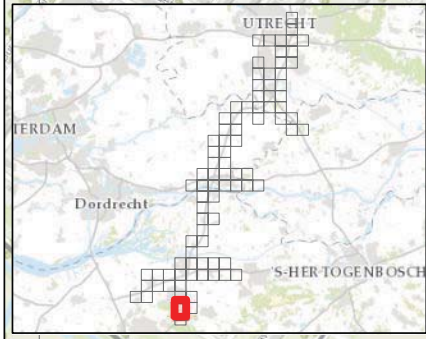
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

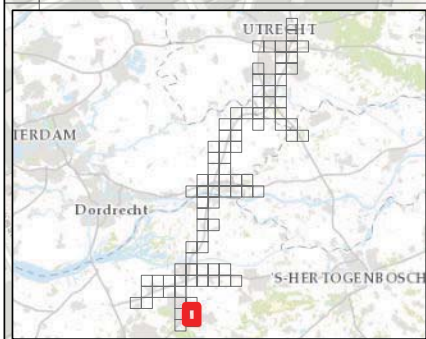
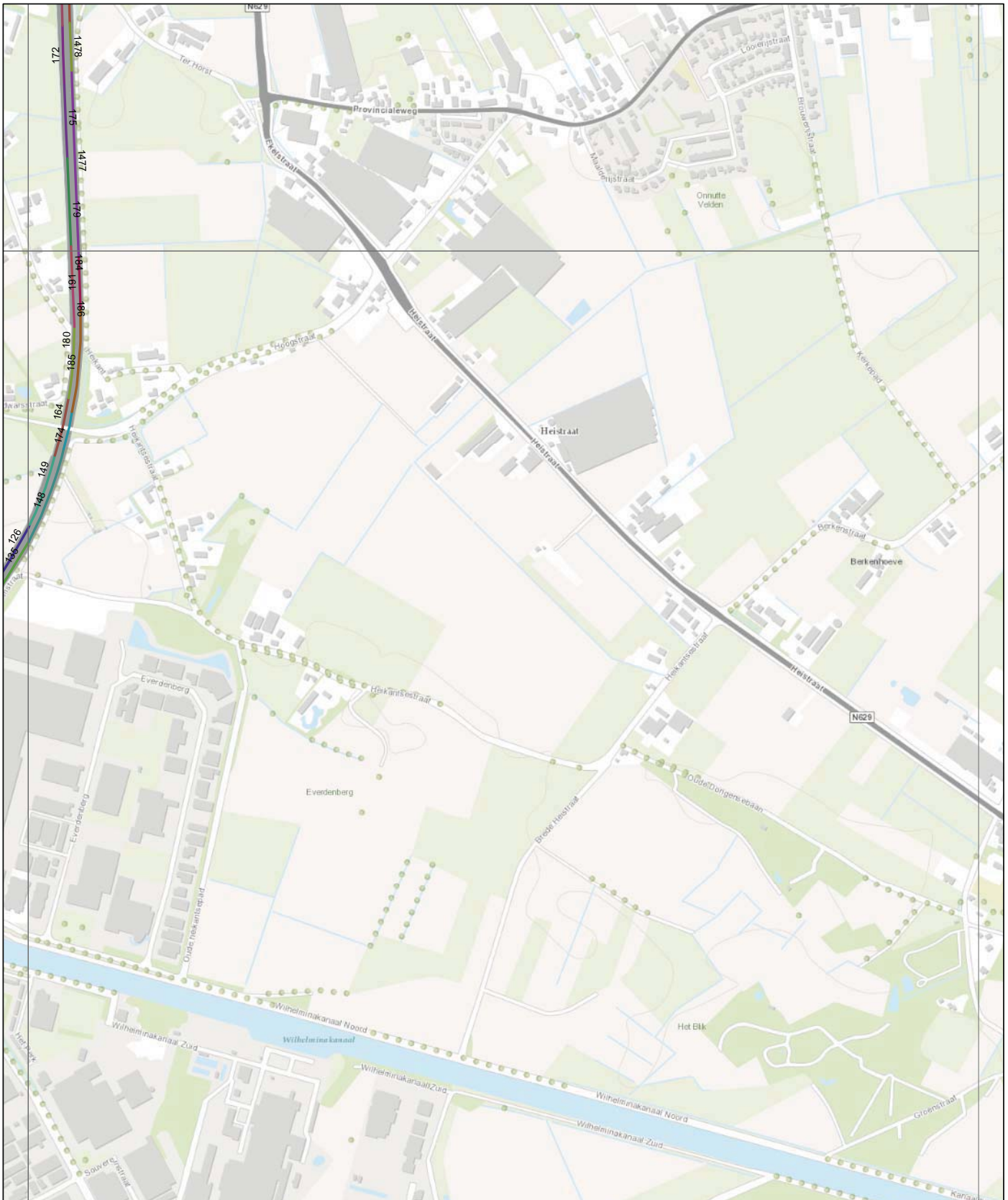
SCHAAL  
**1:7.600**

FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZIGING  
**CO**

www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak Id's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

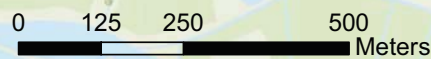
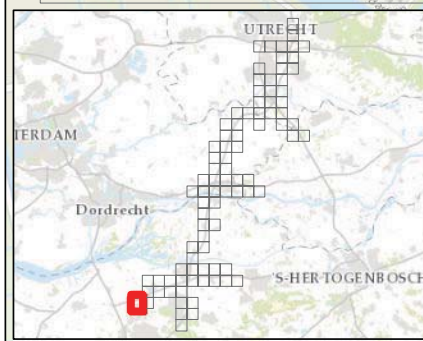
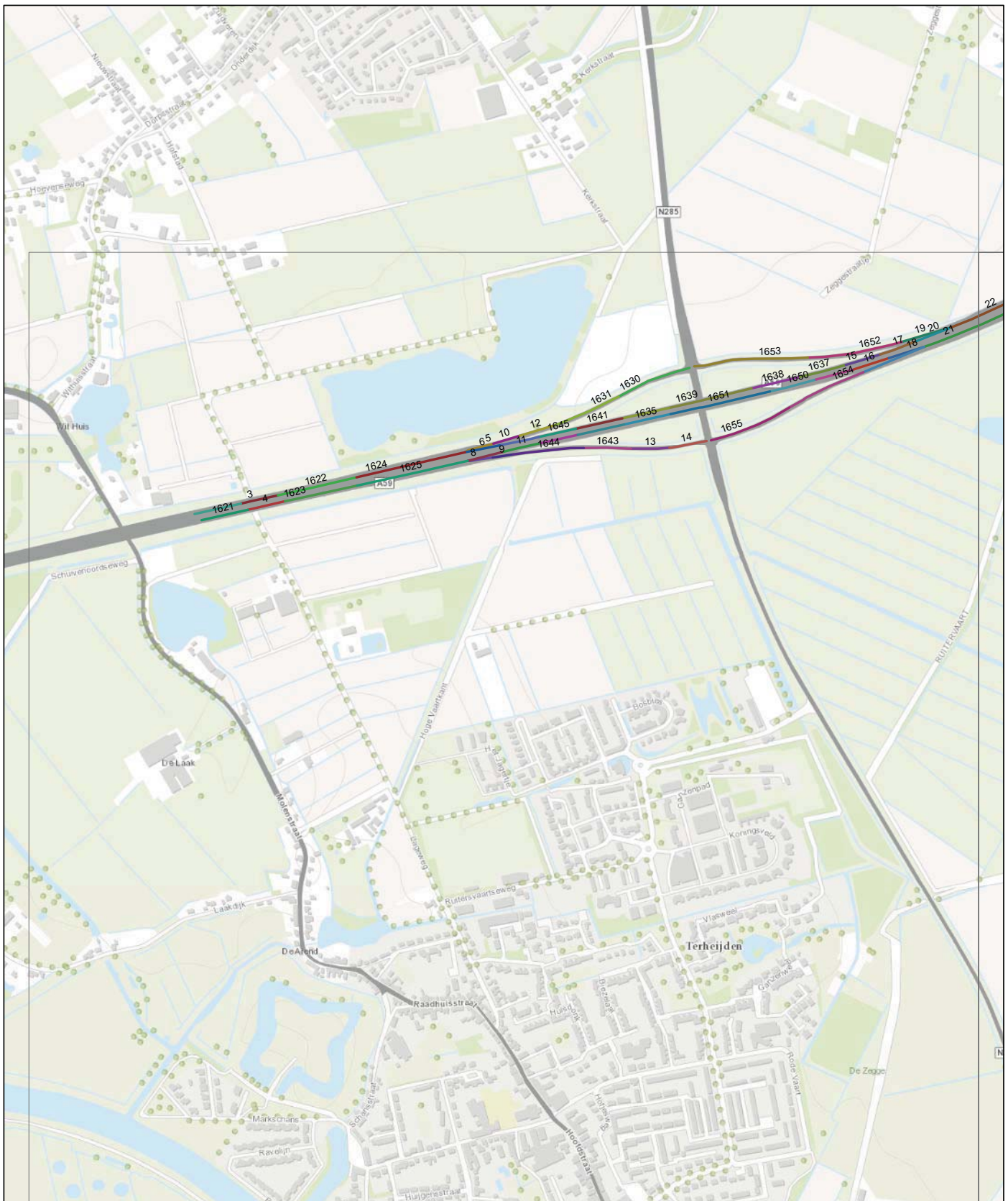
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**CO**

www.anteagroup.nl

De Heil			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 4 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

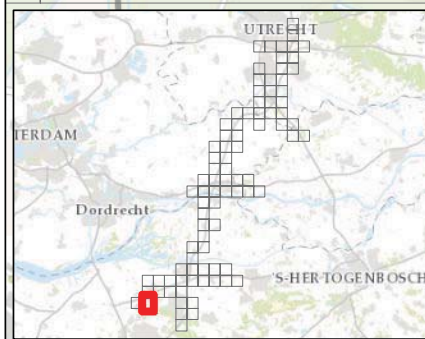
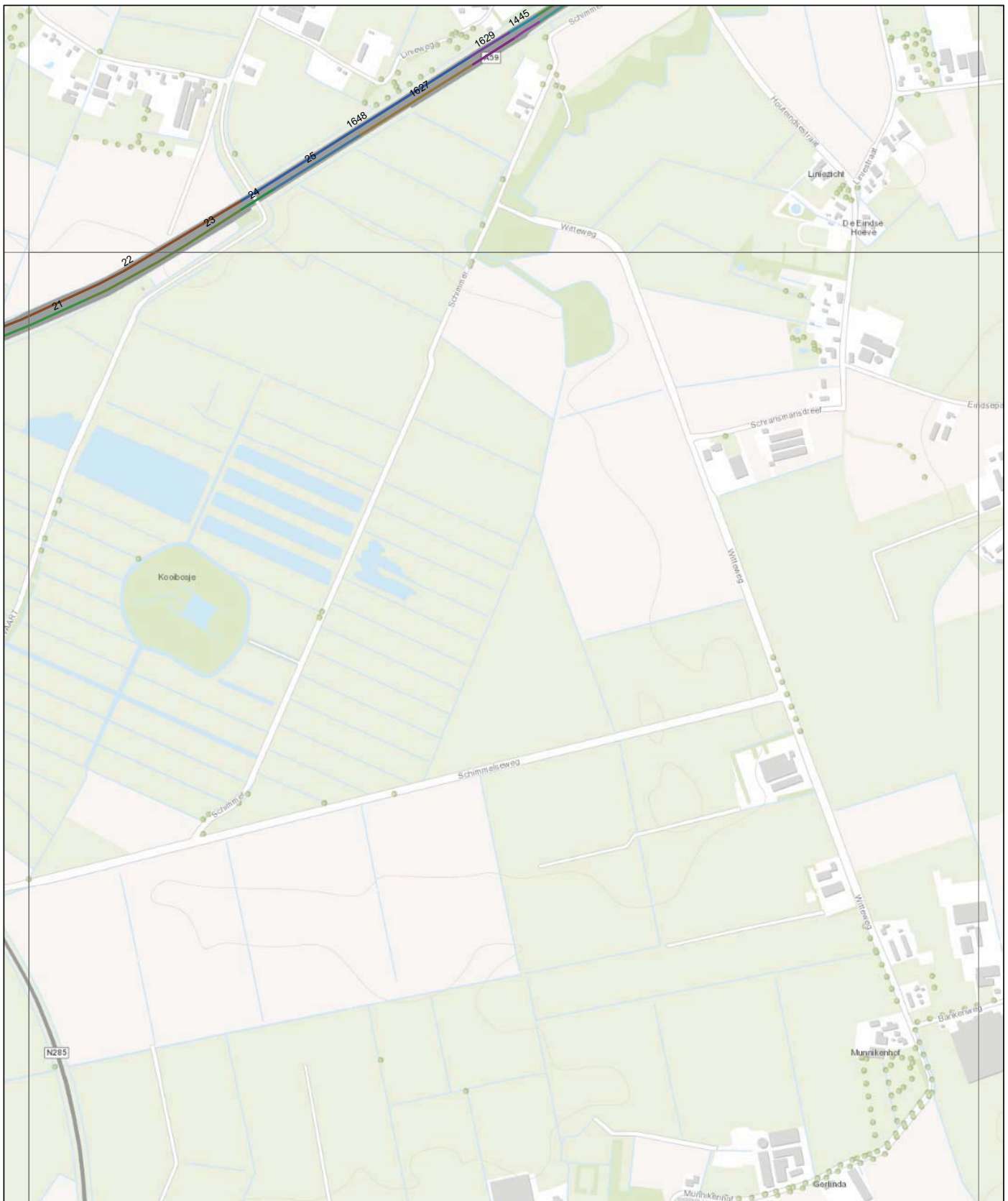
PROJECTLEIDER  
R. Brockers FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WIZJNR  
C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak Id's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

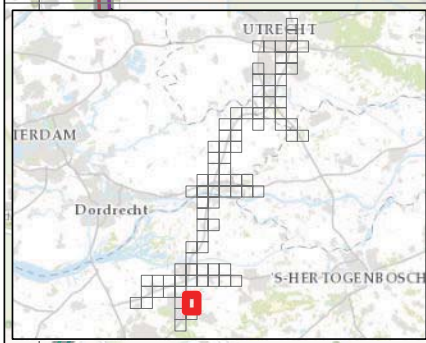
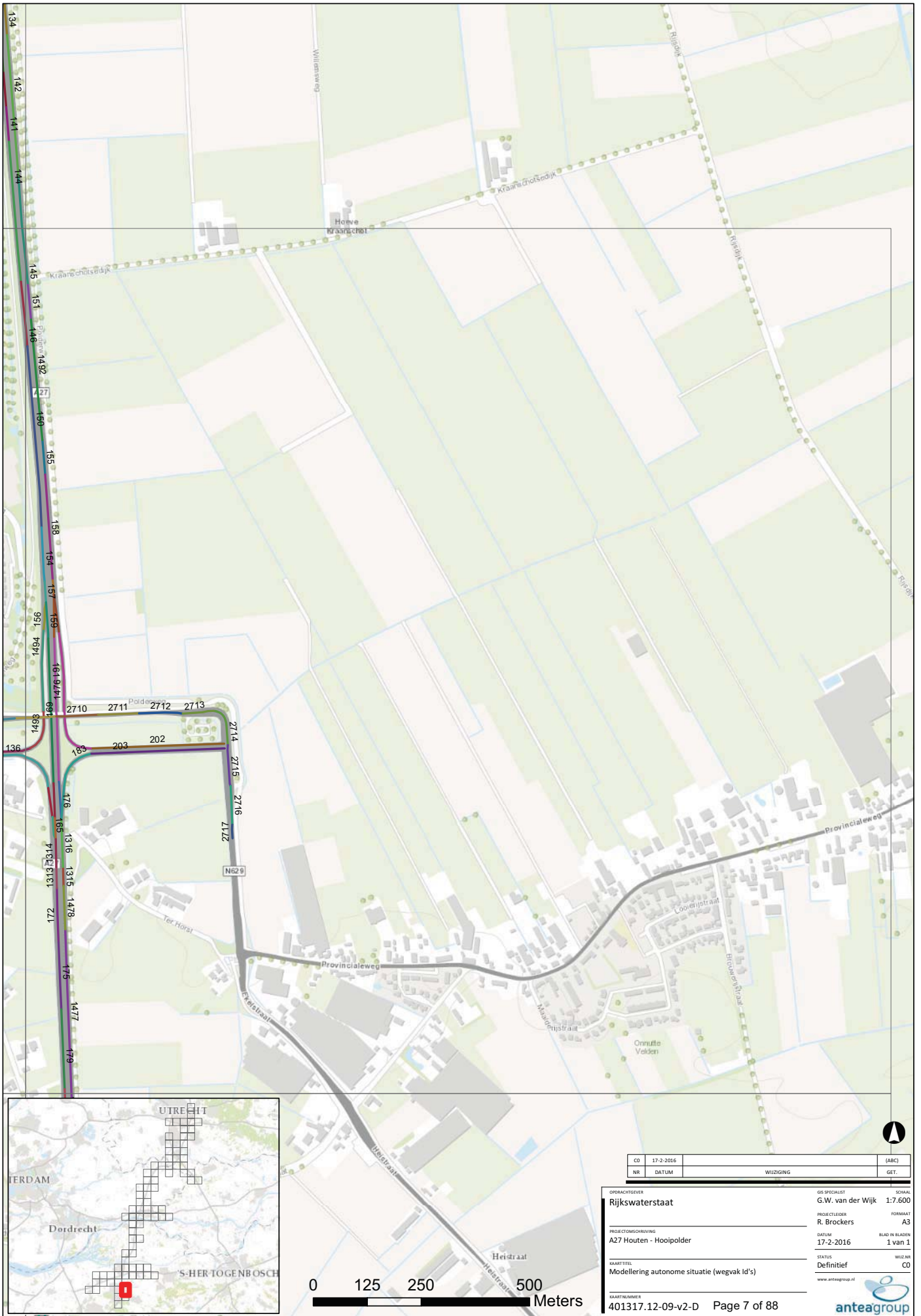
STATUS  
**Definitief**

WIJZ NR  
**C0**

www.anteagroup.nl

antagroup





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTIONSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

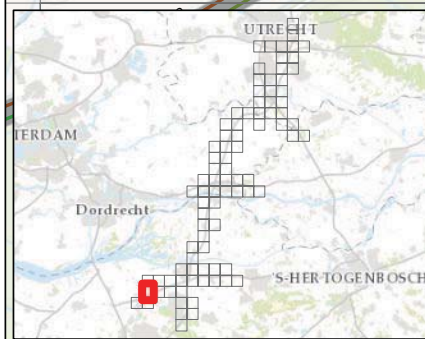
STATUS  
**Definitief**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

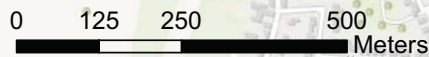
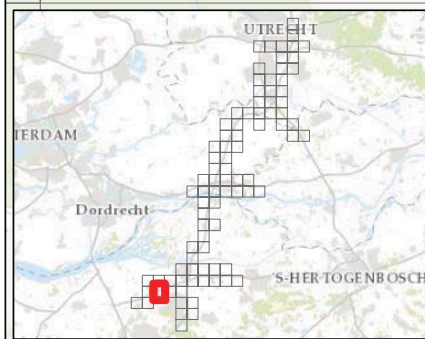
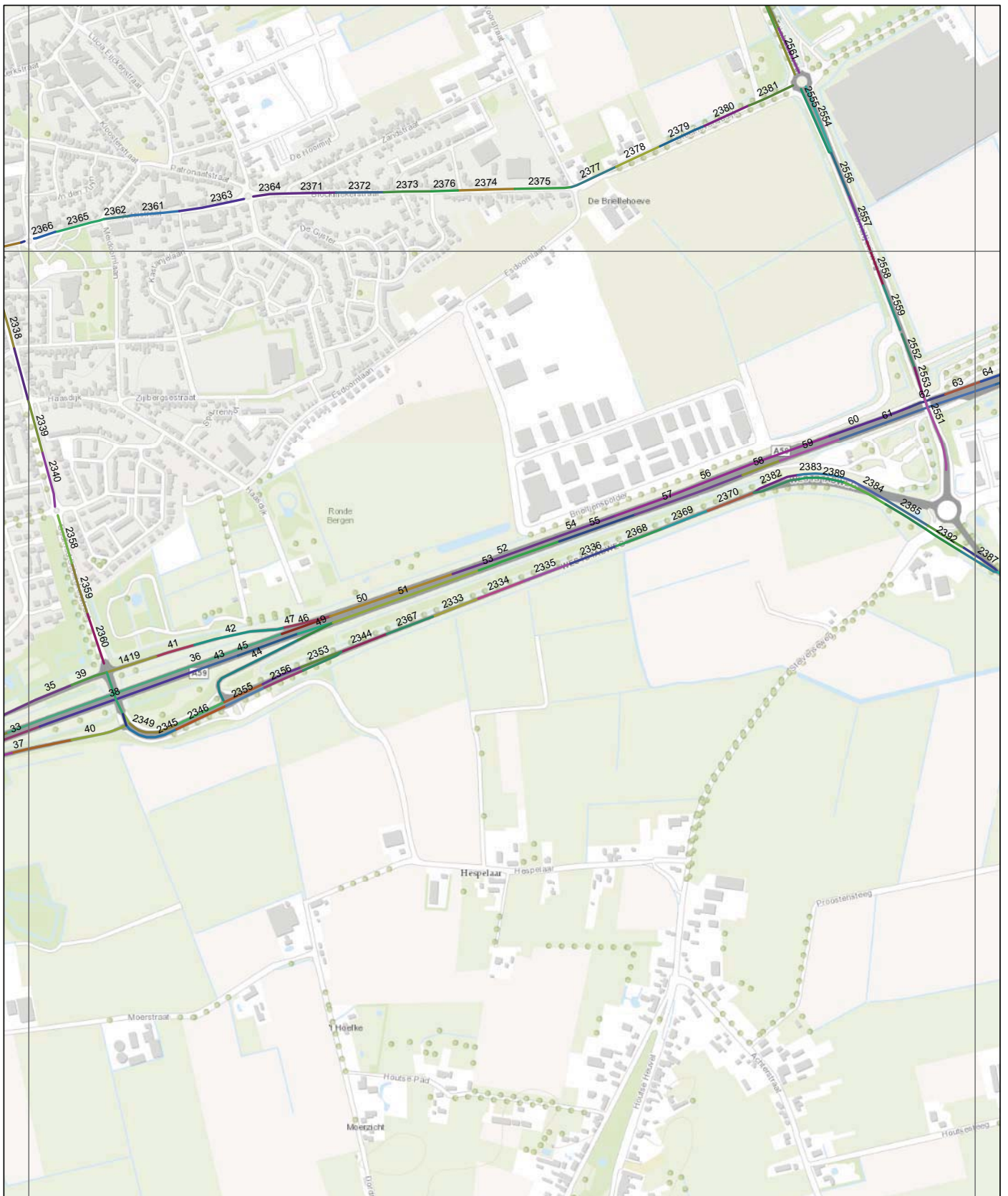
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

SCHAAL  
1:7.600

ANTEAGROUP



CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

SCHAL  
**1:7.600**

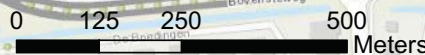
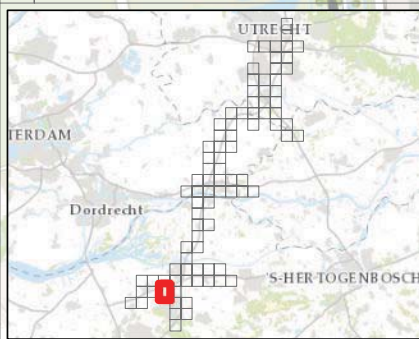
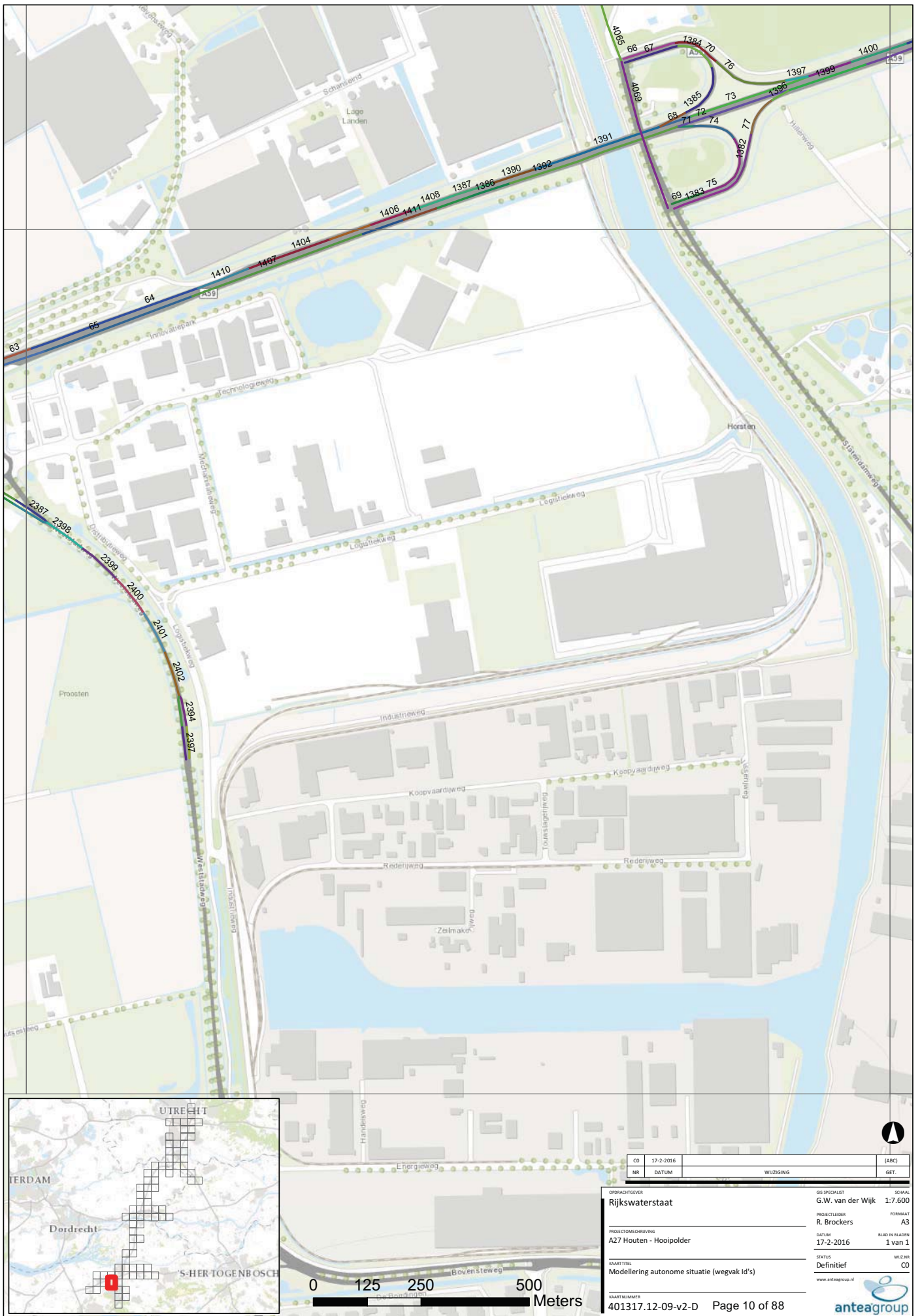
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**CO**

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

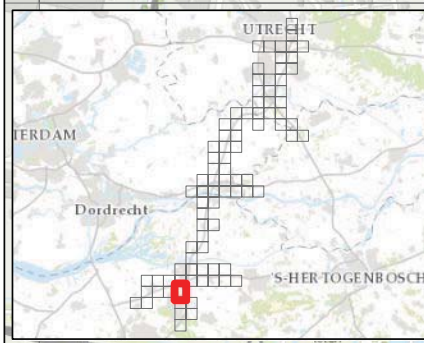
GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

www.anteagroup.nl



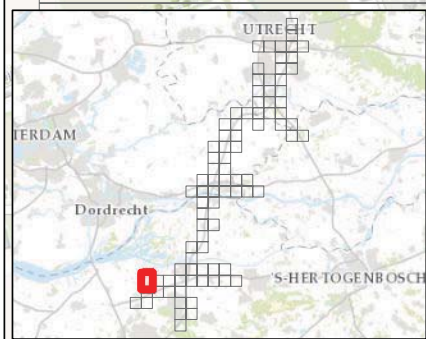
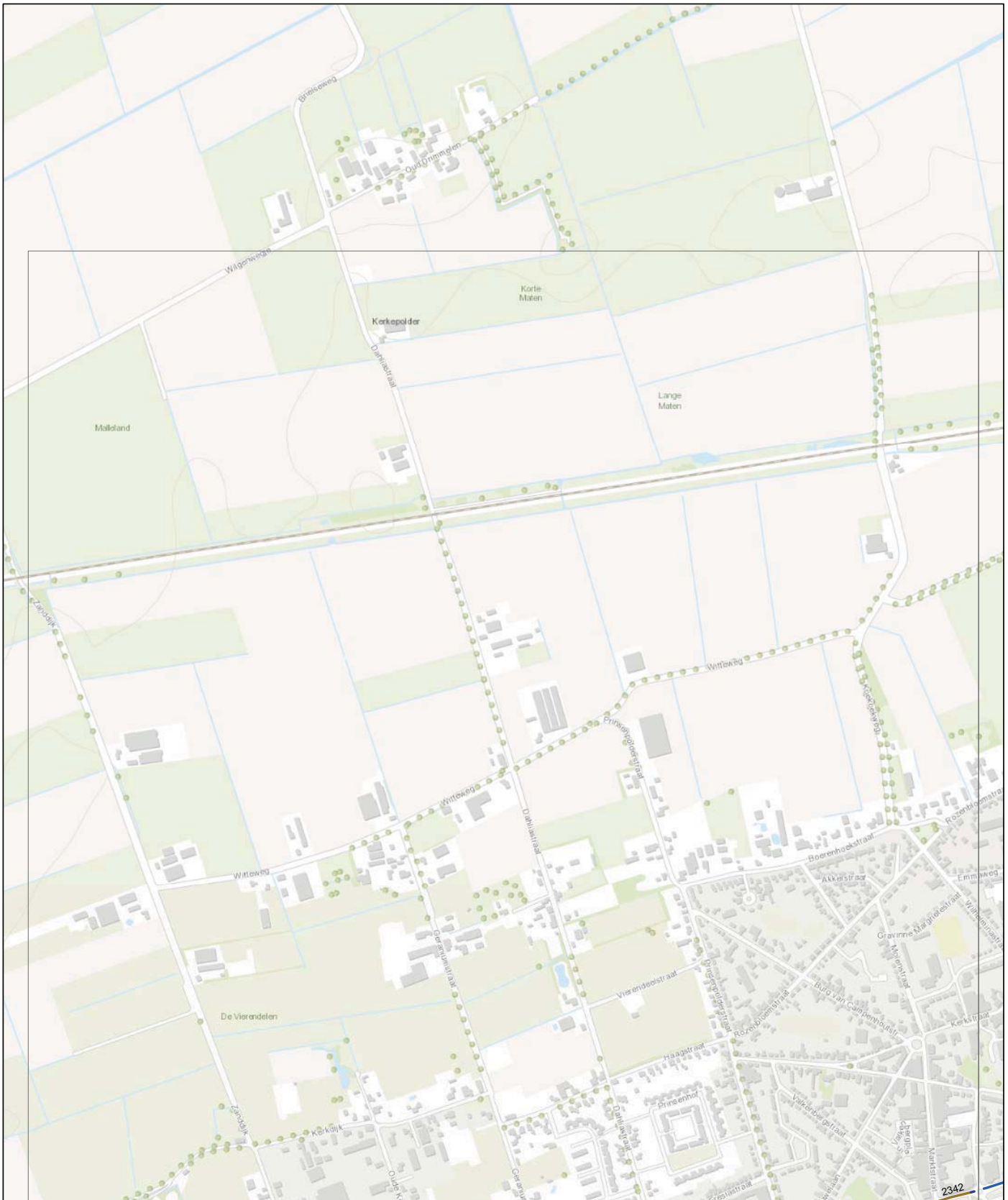
CD	NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
17-2-2016				(ABC)

OORCHTVEVER: Rijkswaterstaat  
 PROJECTLEIDER: R. Brockers  
 PROJECTOMSCHRIJVING: A27 Houten - Hooipolder  
 KAARTITEL: Modellerings autonome situatie (wegvak I'd's)  
 KAARTNUMMER: 401317.12-09-v2-D

G.SPECIALIST: G.W. van der Wijk  
 FORMAAI: A3  
 DATUM: 17-2-2016  
 STATUS: Definitief  
 www.anteagroup.nl

SCHAL: 1:7.600  
 BLAD IN BLADEN: 1 van 1  
 WIZNR: CO





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

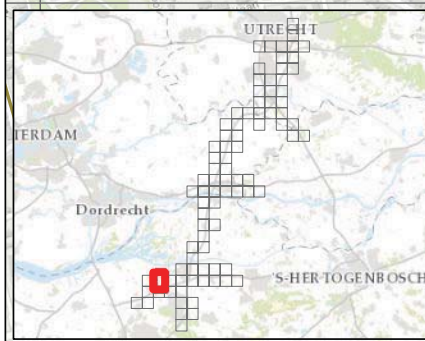
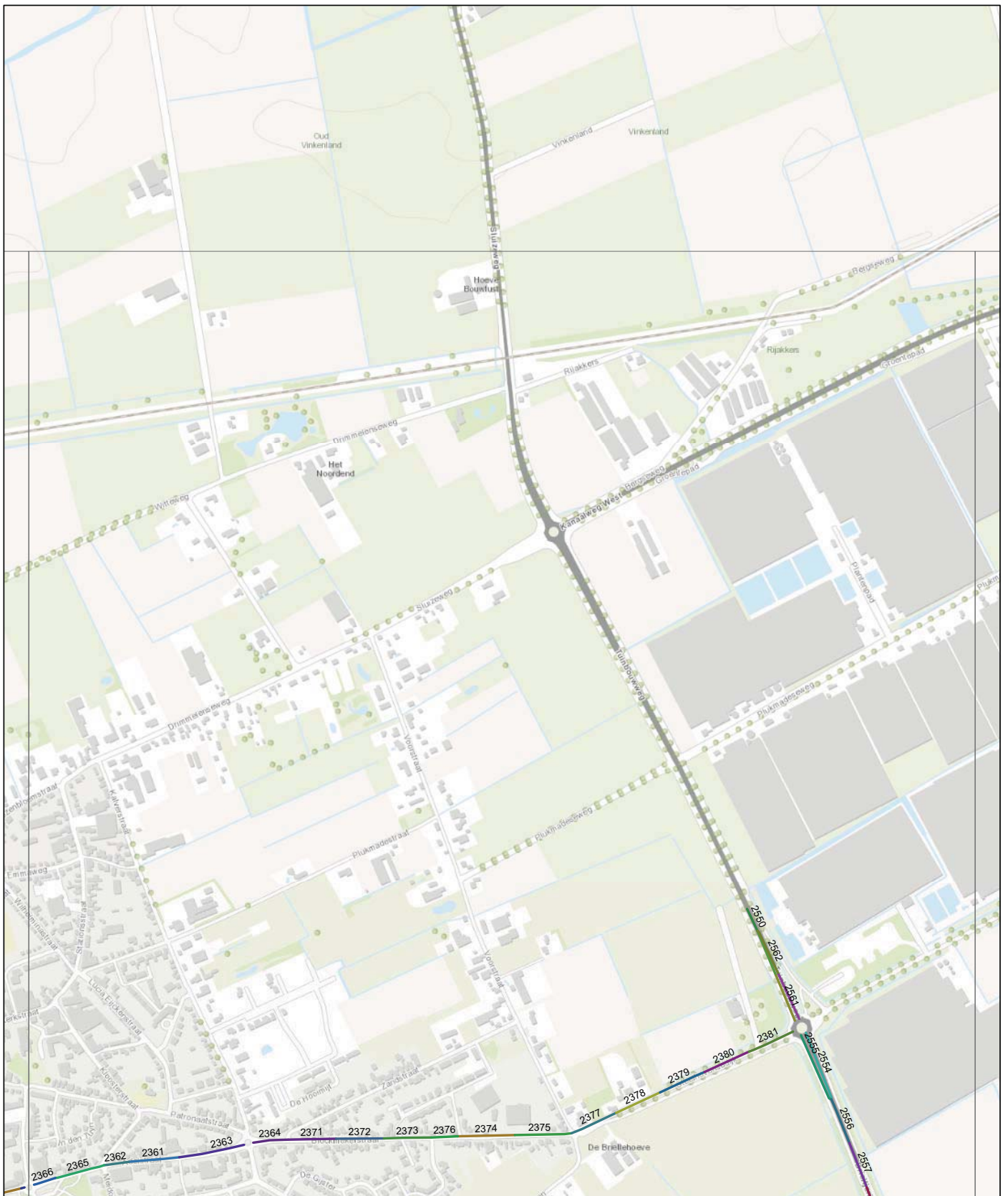
STATUS  
**Definitief**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**CO**

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0

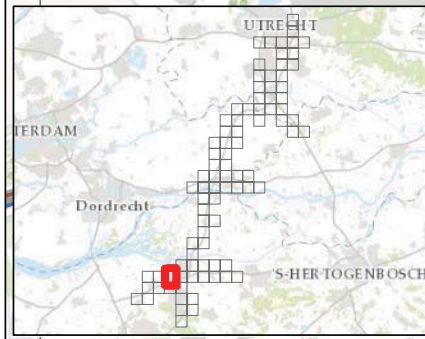


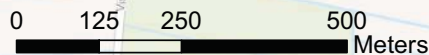
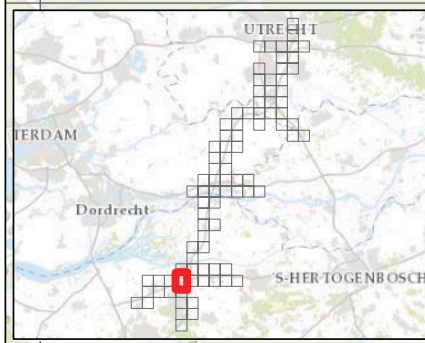


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	

0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 15 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

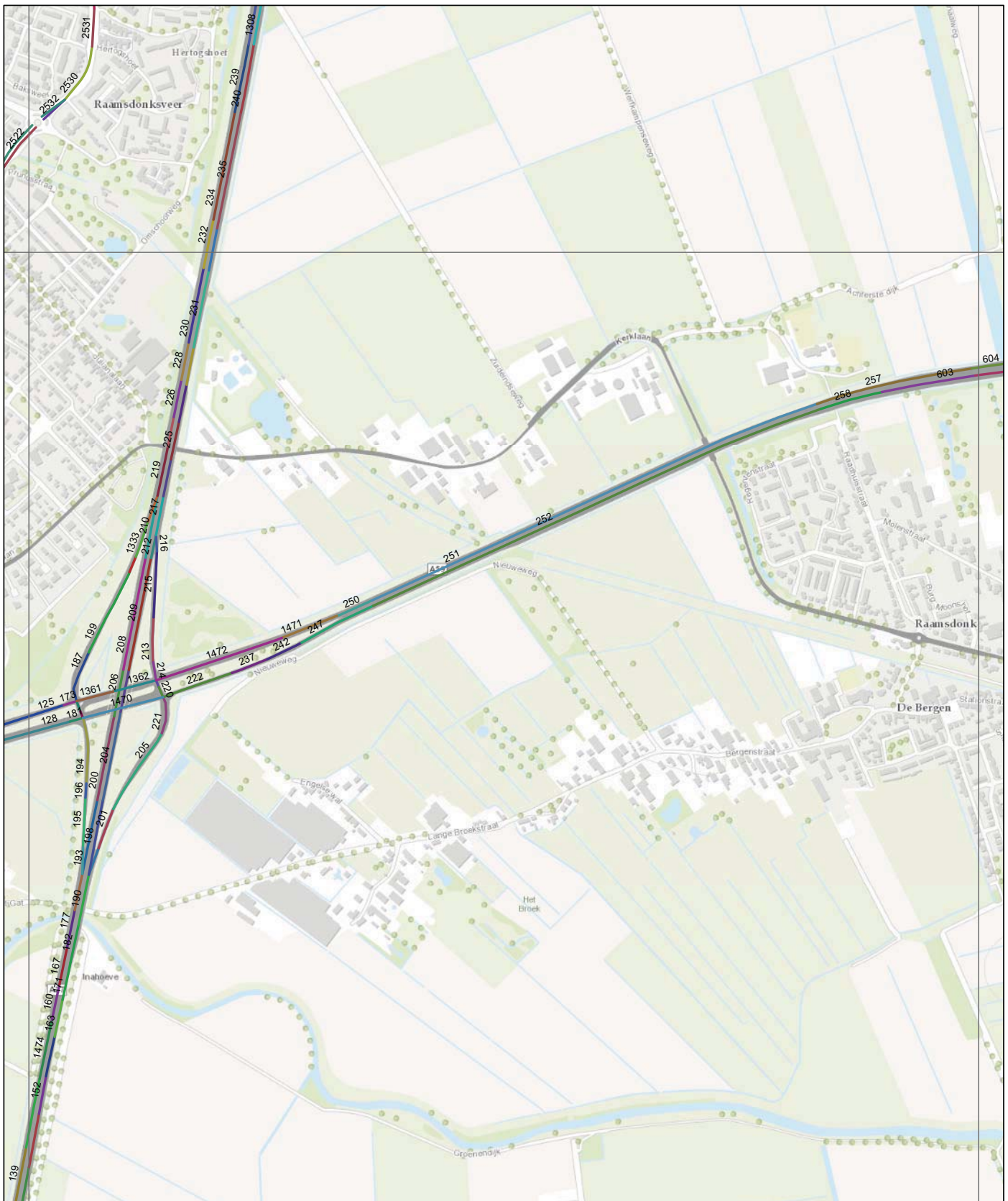
PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WIJZIGING  
C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

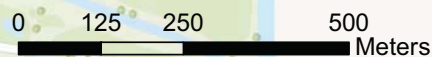
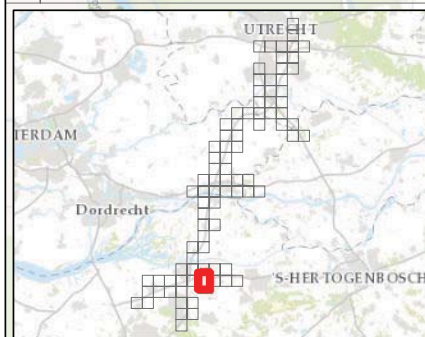
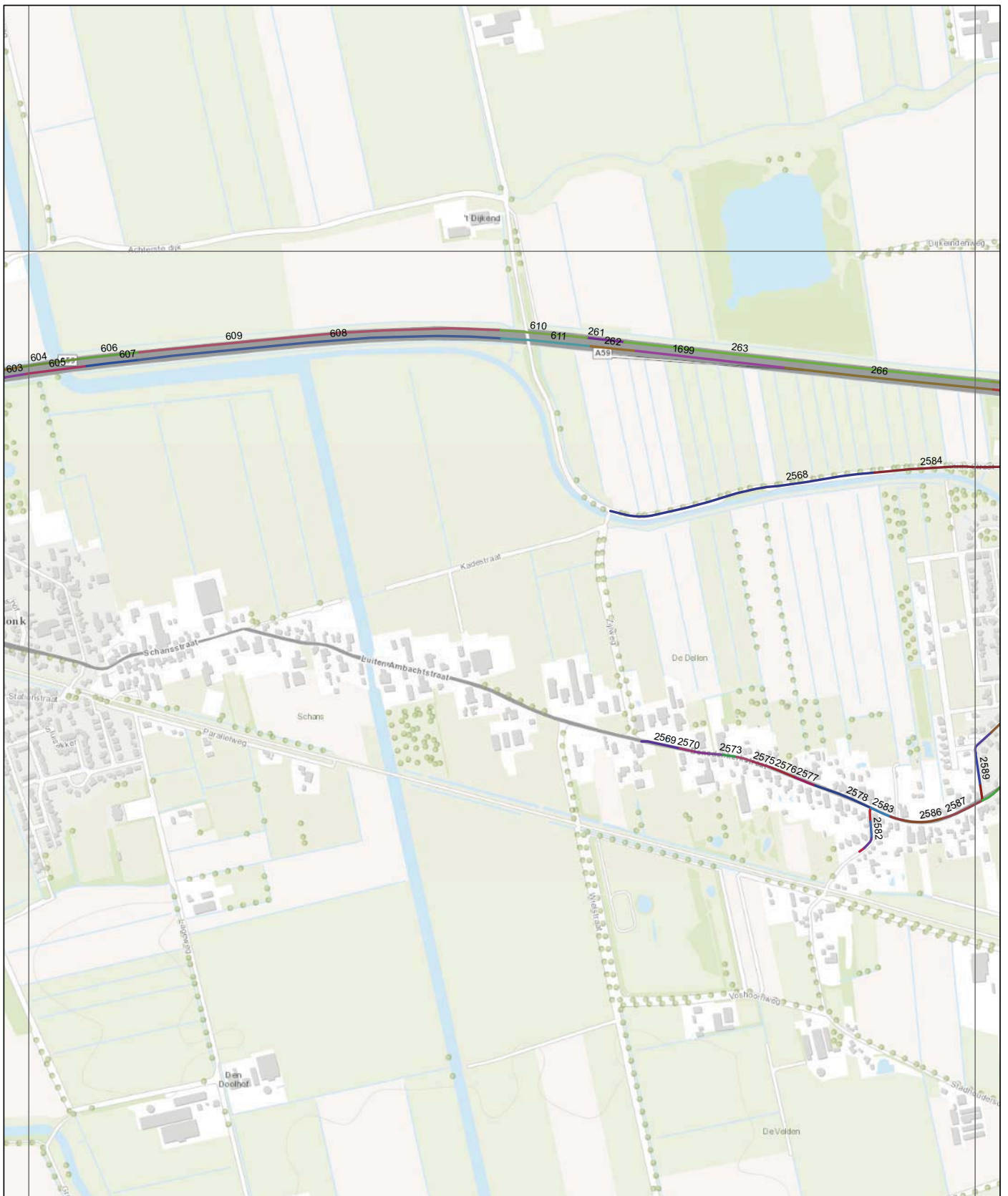
KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 16 of 88

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
C0

www.anteagroup.nl



CO.	17-2-2016		(ABC)
NR.	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

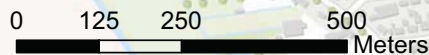
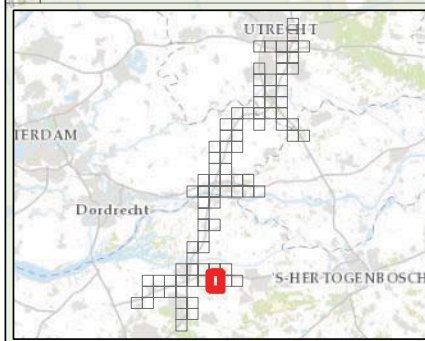
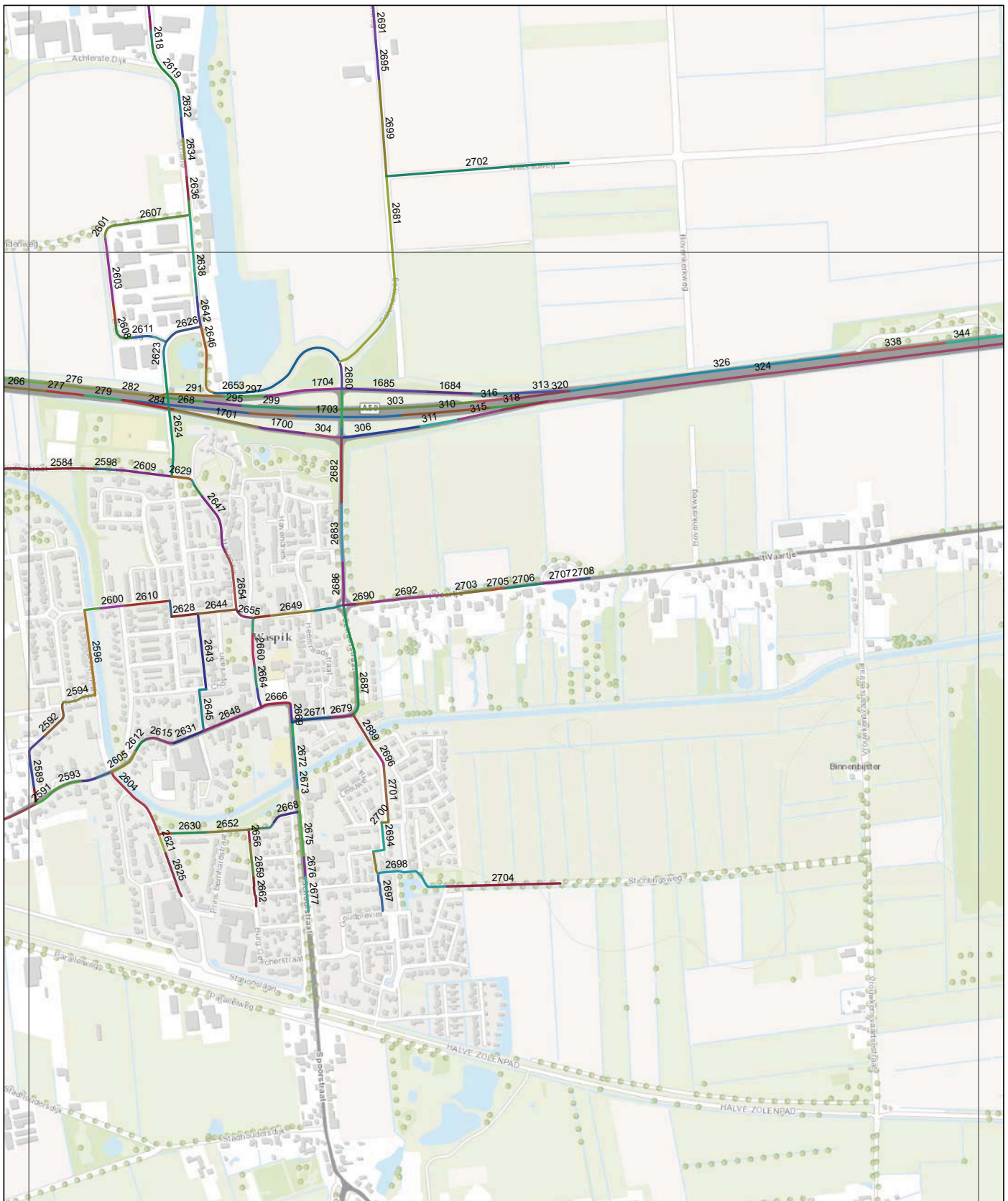
STATUS  
Definitief

WIJZ NR.  
C0

www.anteagroup.nl







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

IGS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

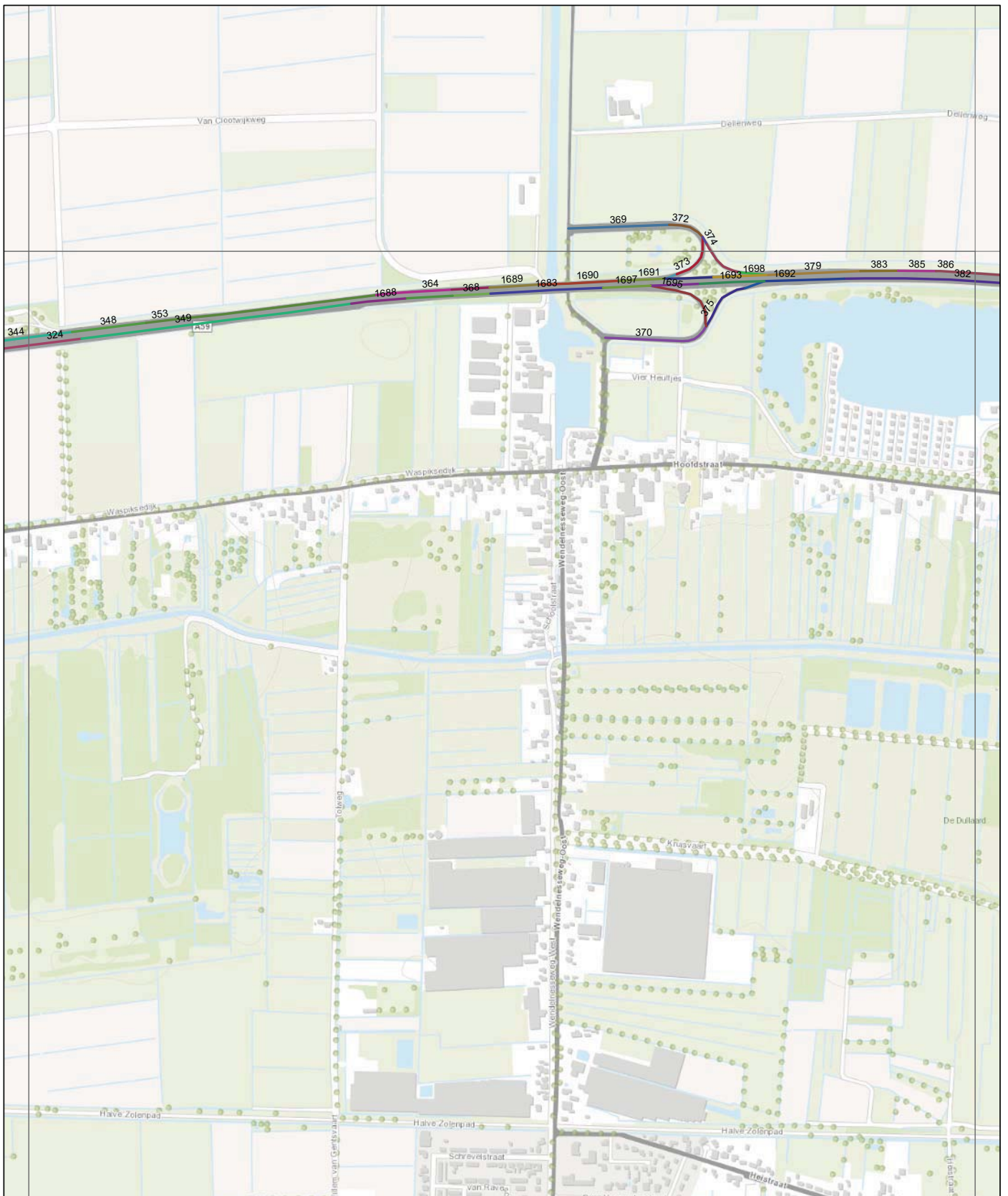
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
CO

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

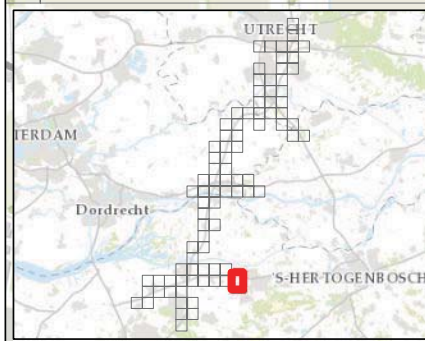
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**CO**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

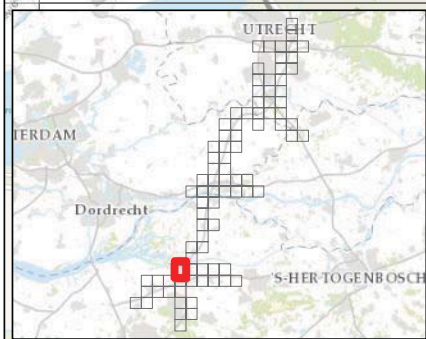
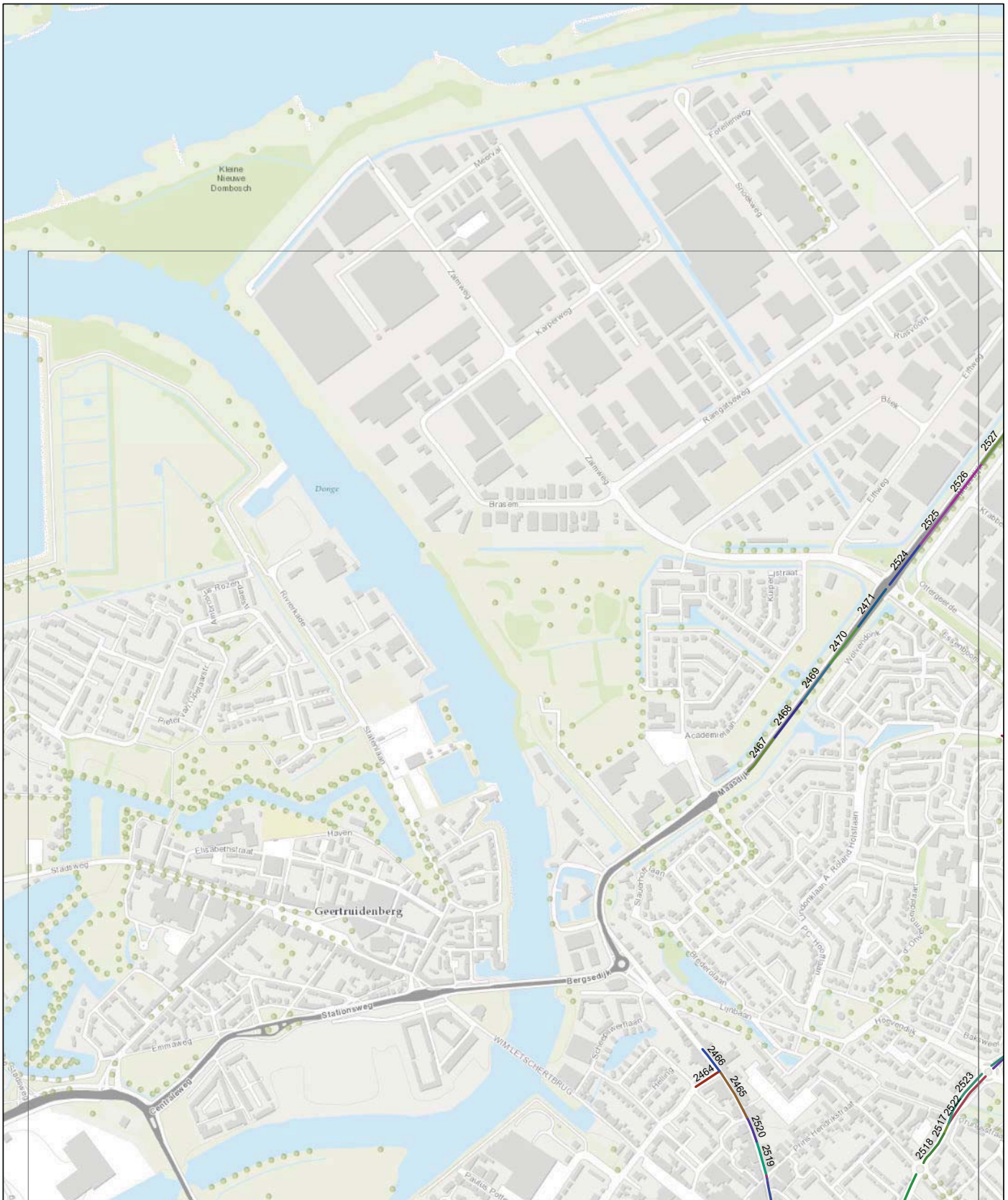
SCHAAL  
1:7.600

www.anteagroup.nl



0 125 250 500 Meters





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

KAARTTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)

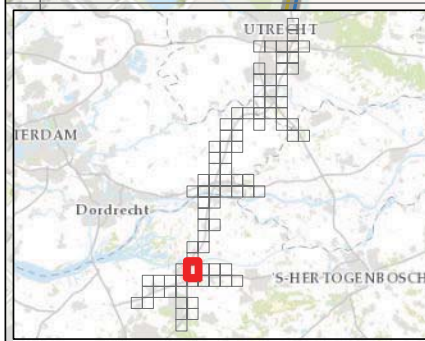
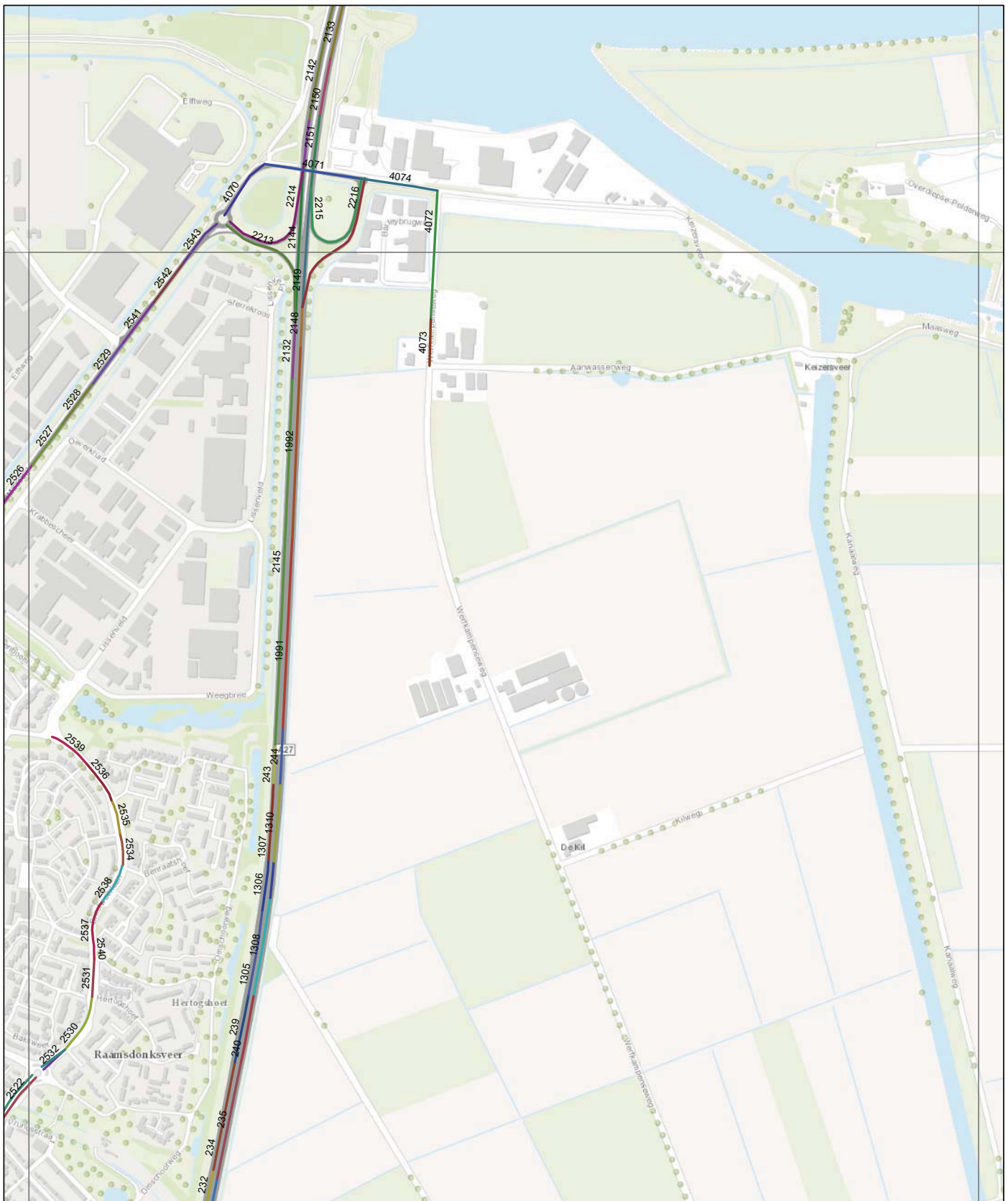
STATUS  
Definitief

WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl

OPDRACHTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 21 of 88





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 22 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

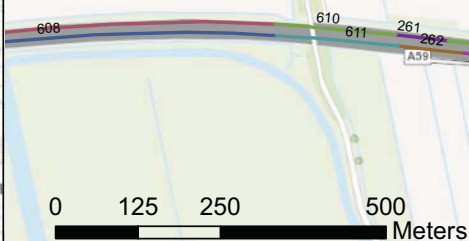
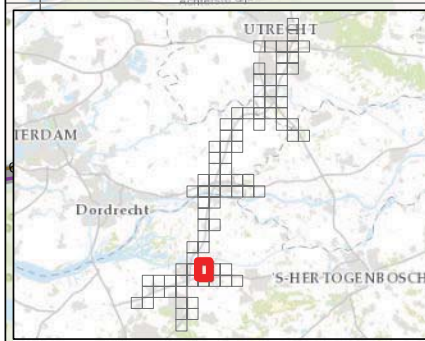
PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

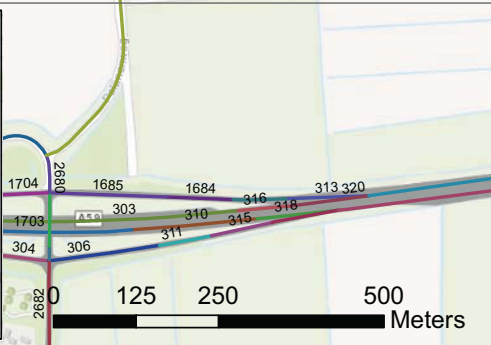
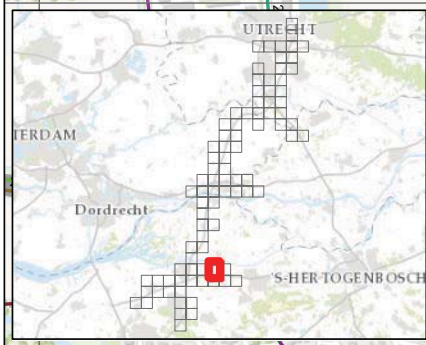
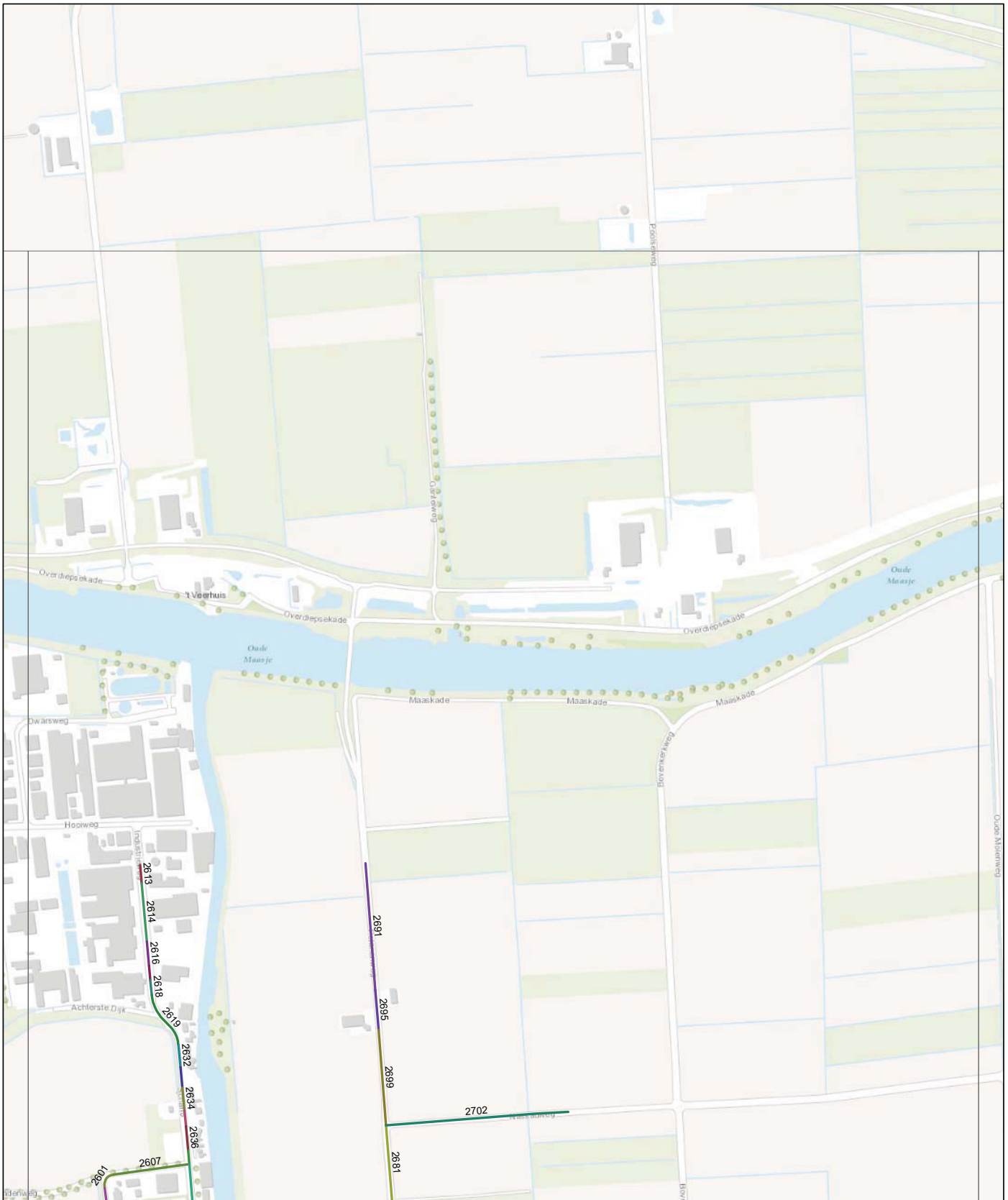
KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

401317.12-09-v2-D Page 23 of 88



CO.	17-2-2016		(ABC)
NR.	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak Id's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

SCHAL  
**1:7.600**

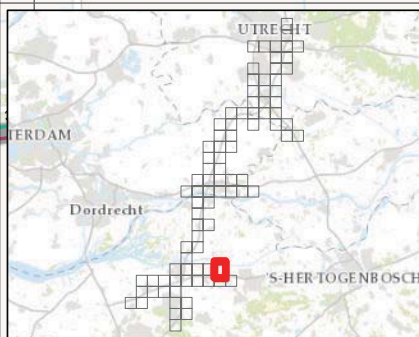
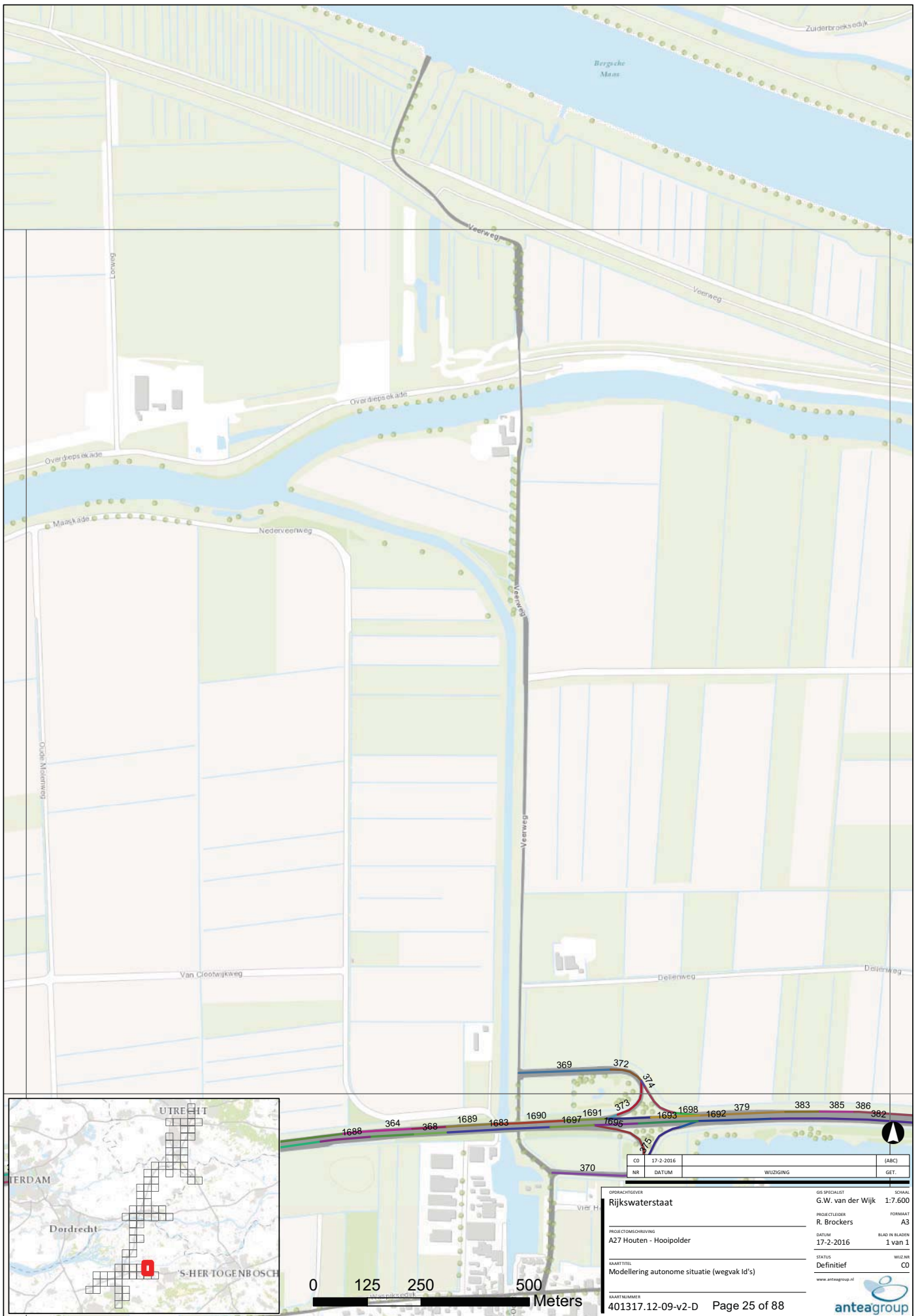
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIZJNR  
**C0**

www.anteagroup.nl

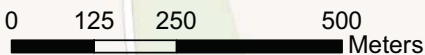
**anteagroup**



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER		SCHAL	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
DATUM		BLAD IN BLADEN	
17-2-2016		1 van 1	
KAARTITEL		WIJZ NR	
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)		C0	
KAARTNUMMER		www.anteagroup.nl	
401317.12-09-v2-D		Page 25 of 88	







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

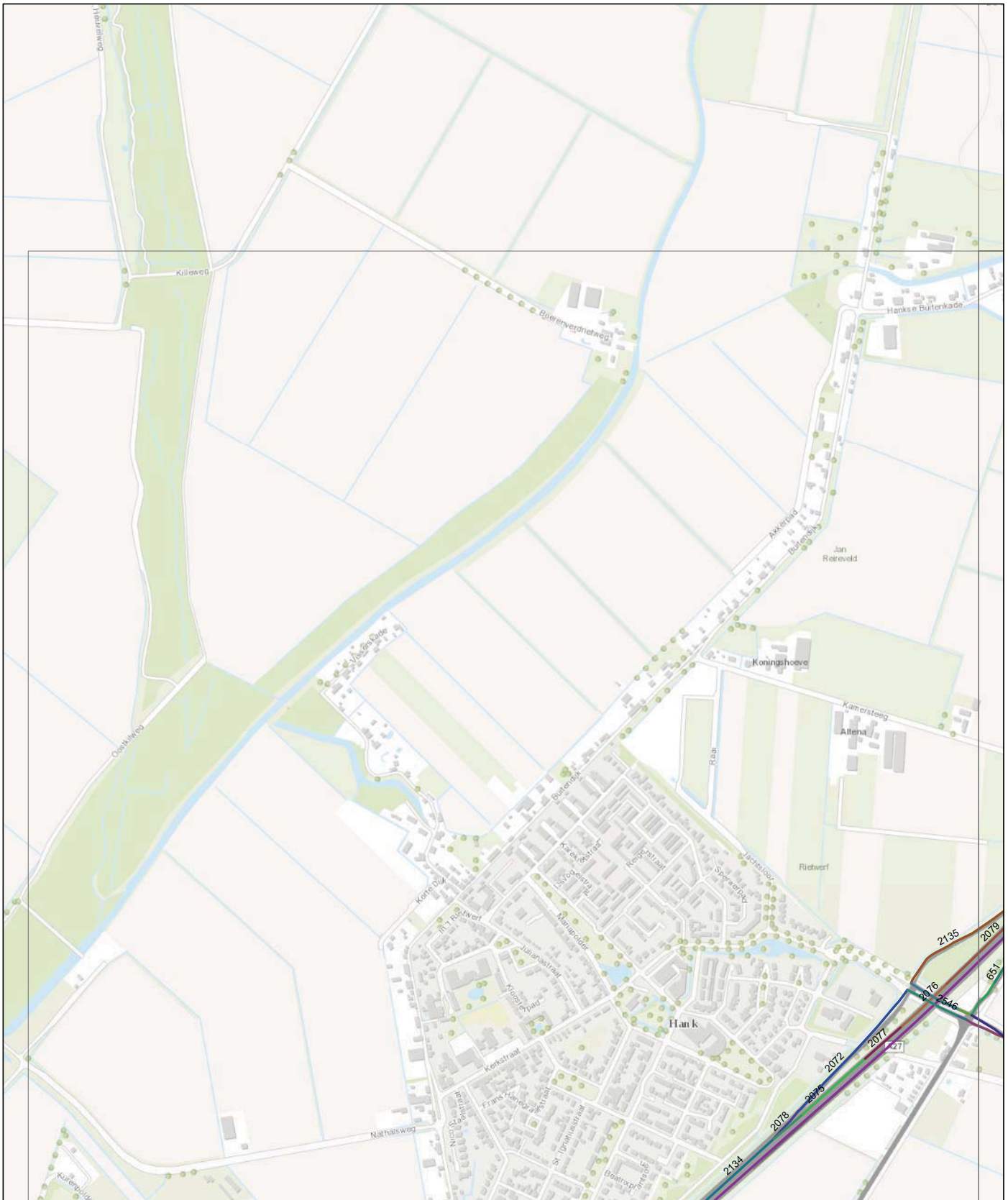
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

KAARTTITEL  
 Modellerings autonome situatie (wegvak Id's)

STATUS  
 Definitief

WIJZIGING  
 C0

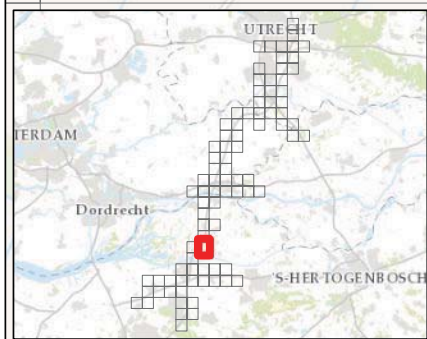
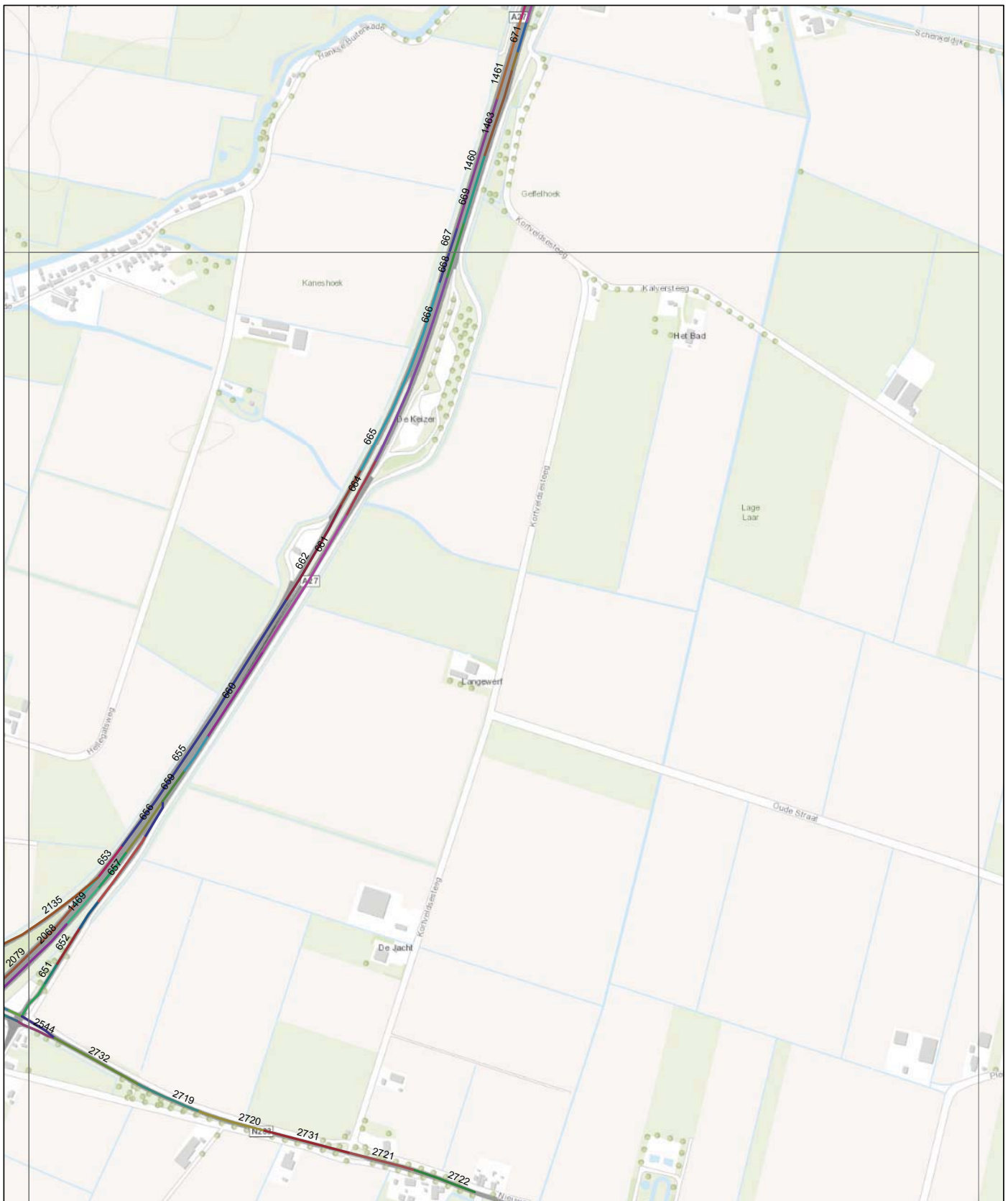
www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

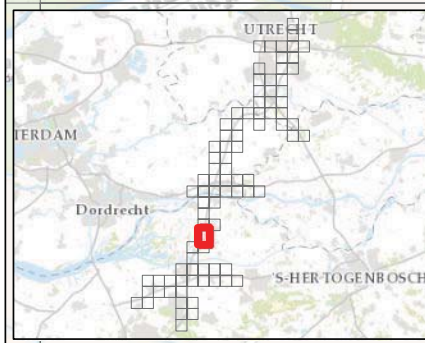
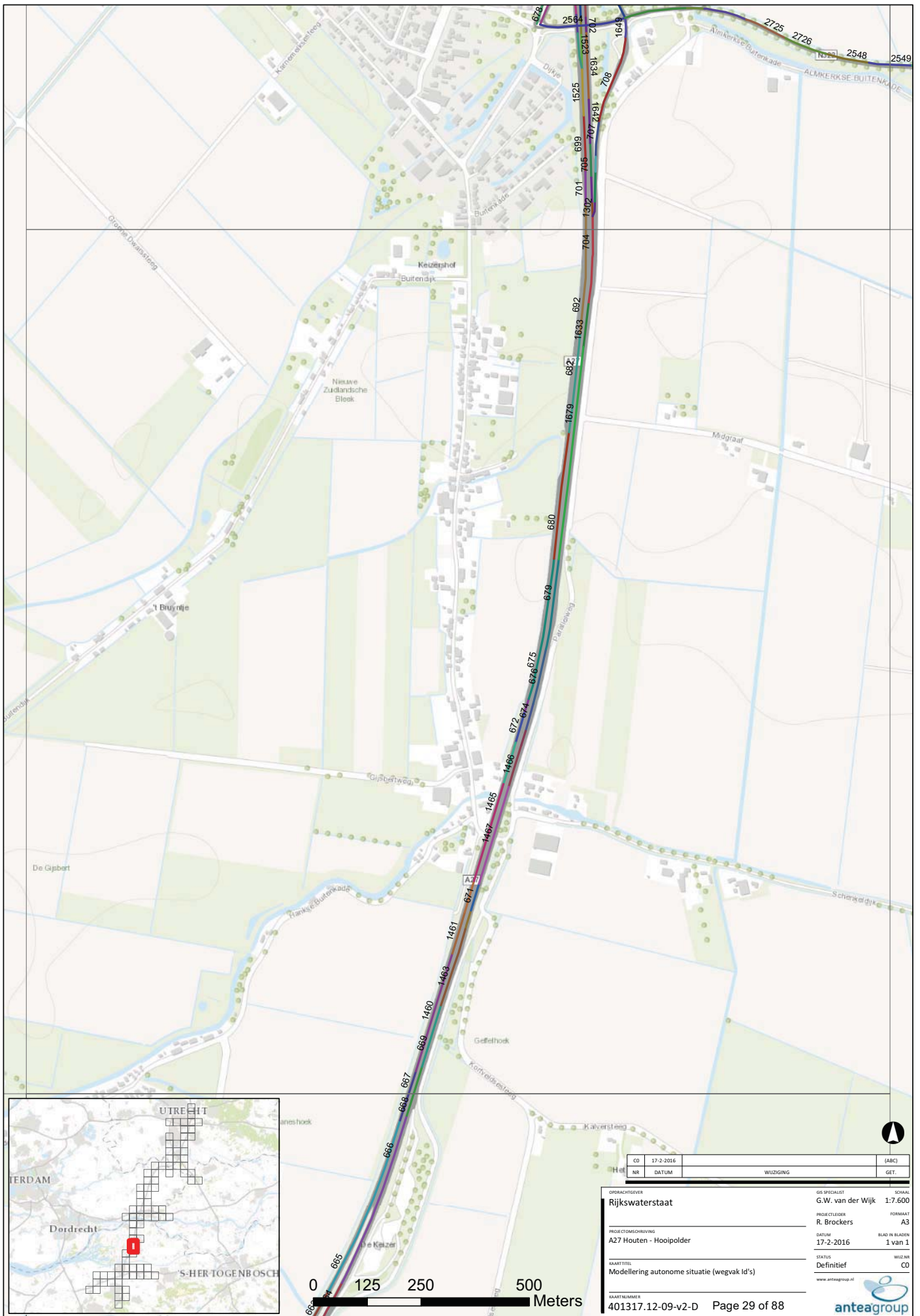
OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
	Page 27 of 88				





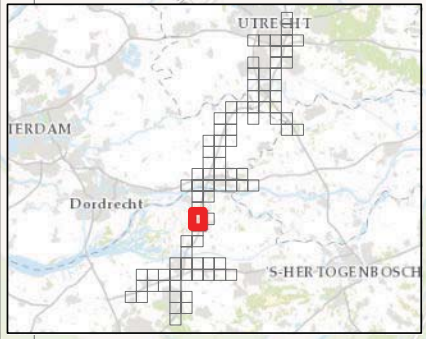
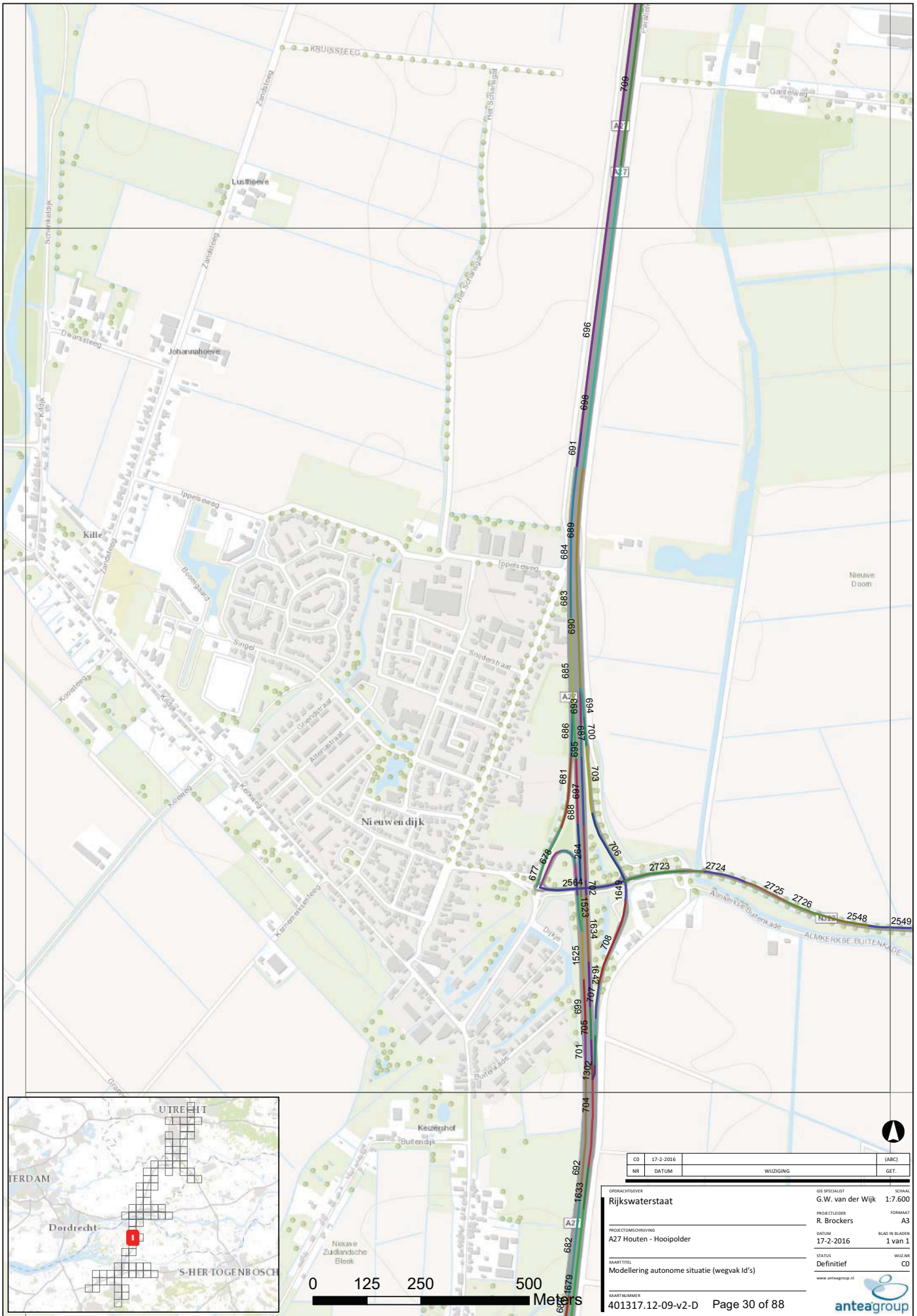
CO.	17-2-2016		NR.	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 28 of 88			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 29 of 88			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers FORMAAT A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016 BLAD IN BLADEN 1 van 1

KAARTITEL  
 Modellerings autonome situatie (wegvak I'd's)

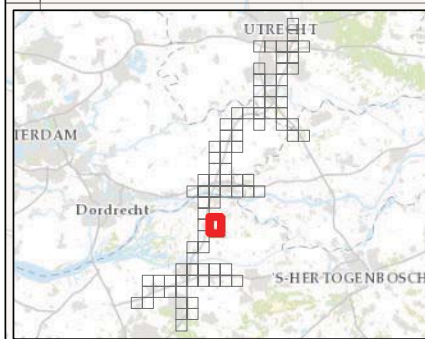
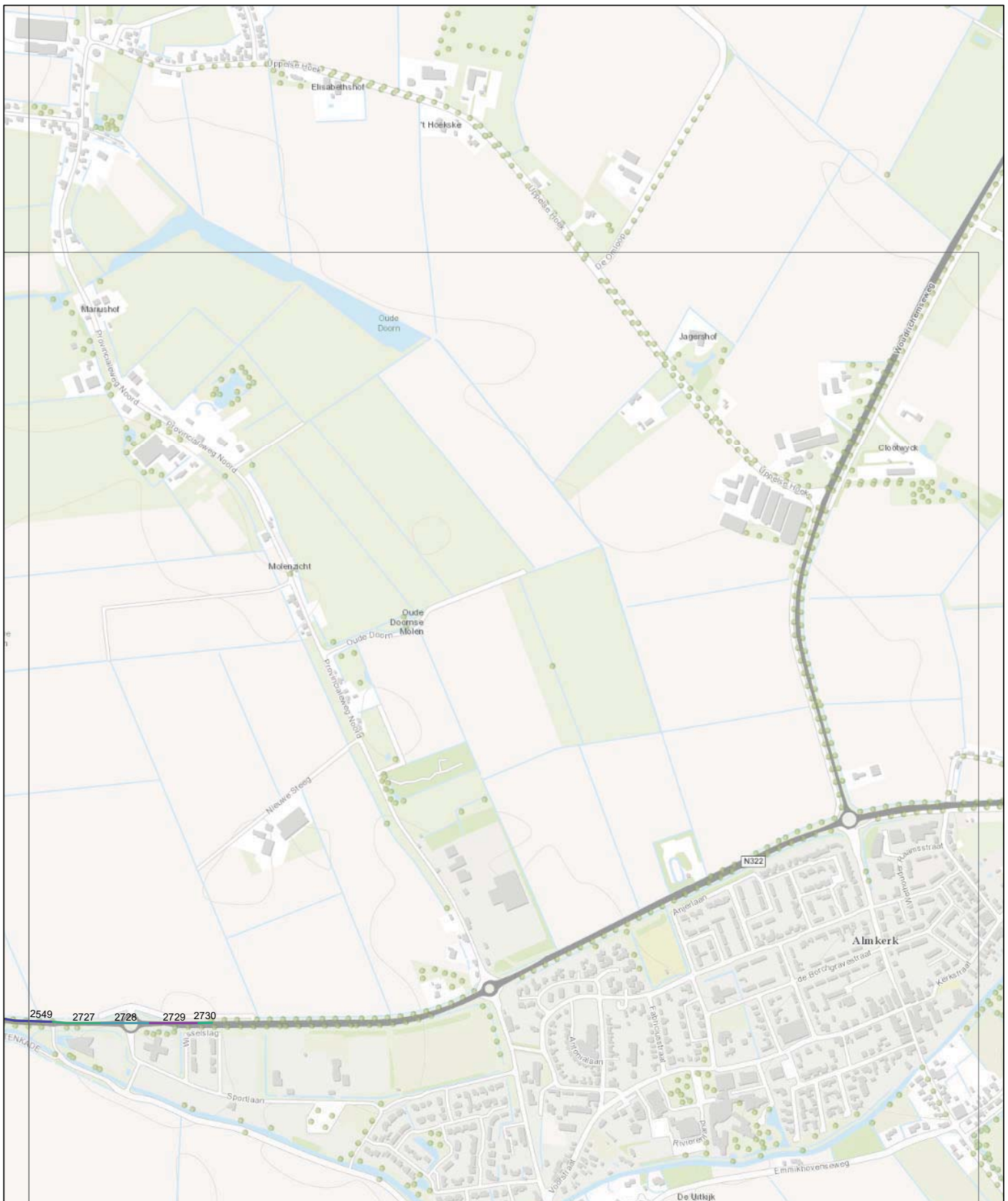
STATUS  
 Definitief

WIJZIGING  
 CO

www.anteagroup.nl

KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D Page 30 of 88

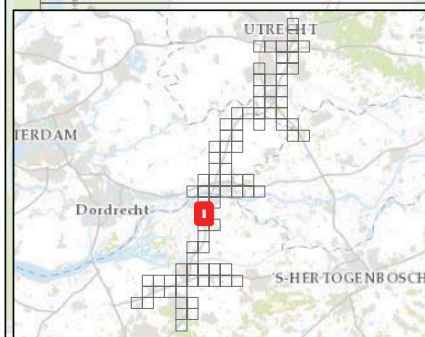
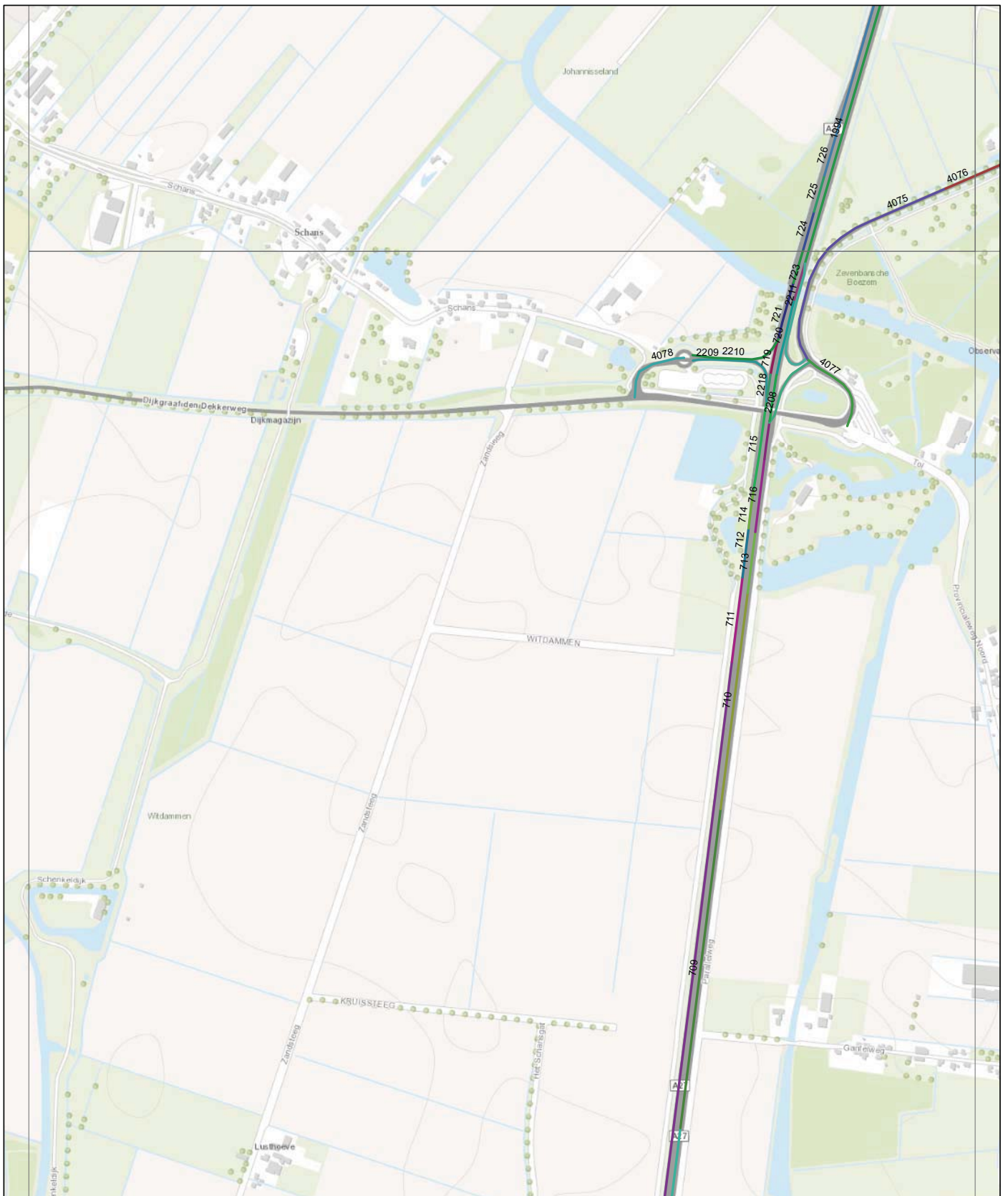




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	

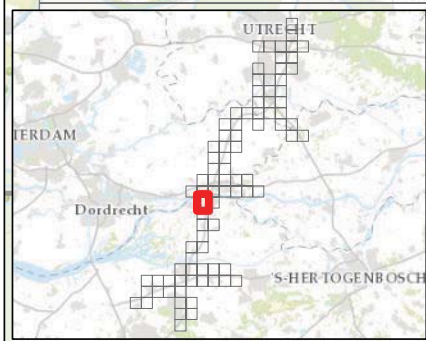
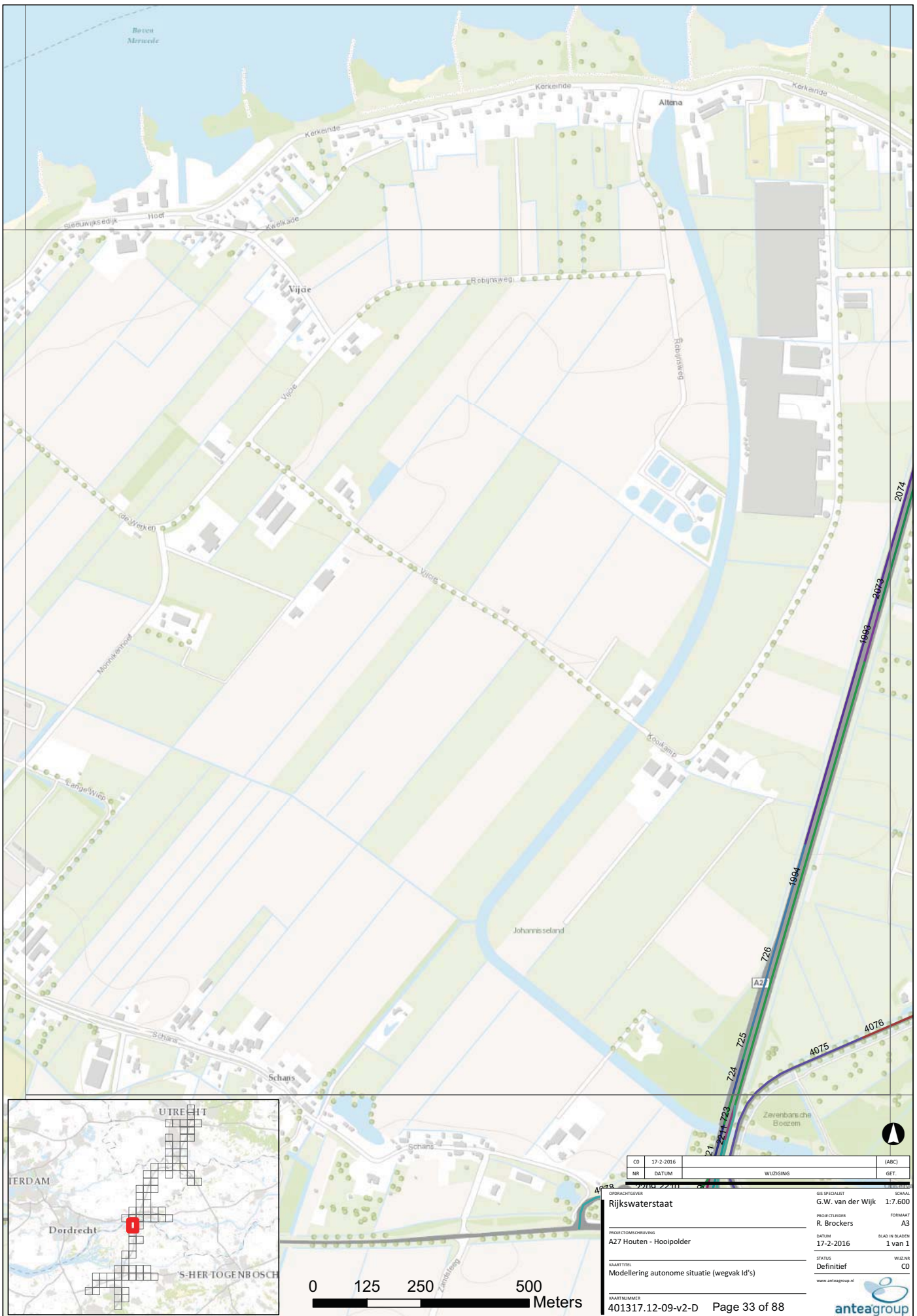




CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl			

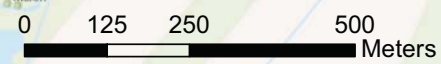
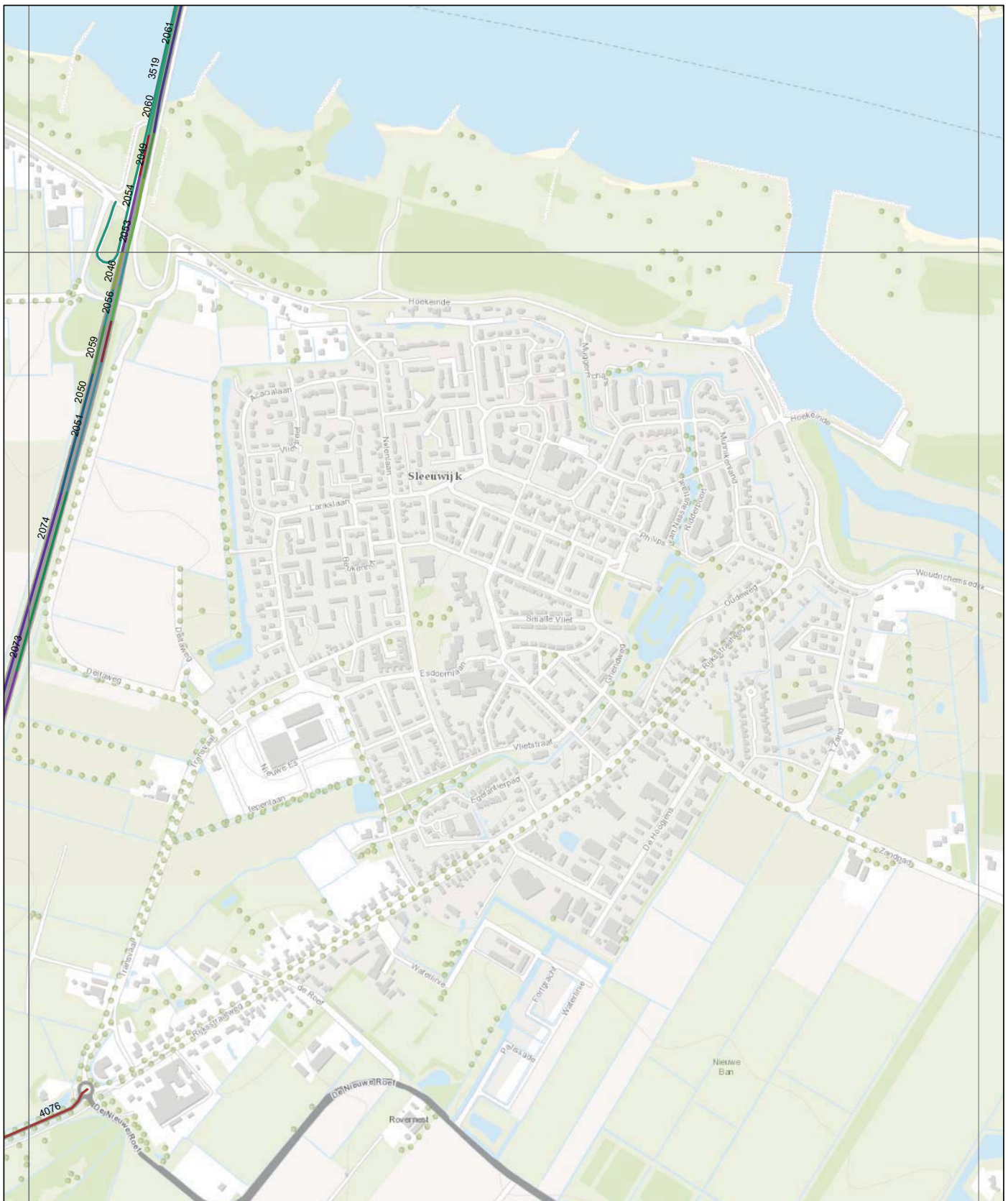




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OORDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>			
G.S. SPECIALIST G.W. van der Wijk 1:7.600			
PROJECTLEIDER R. Brockers A3			
PROJECTOMSCHRIJVING <b>A27 Houten - Hooipolder</b>			
DATUM 17-2-2016			
STATUS Definitief			
KAARTTITEL Modellerings autonome situatie (wegvak I'd's)			
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D Page 33 of 88			







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**KAARTITEL**  
Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**FORMAAT**  
A3

**DATUM**  
17-2-2016

**STATUS**  
Definitief

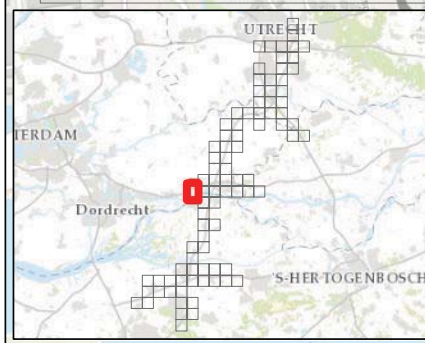
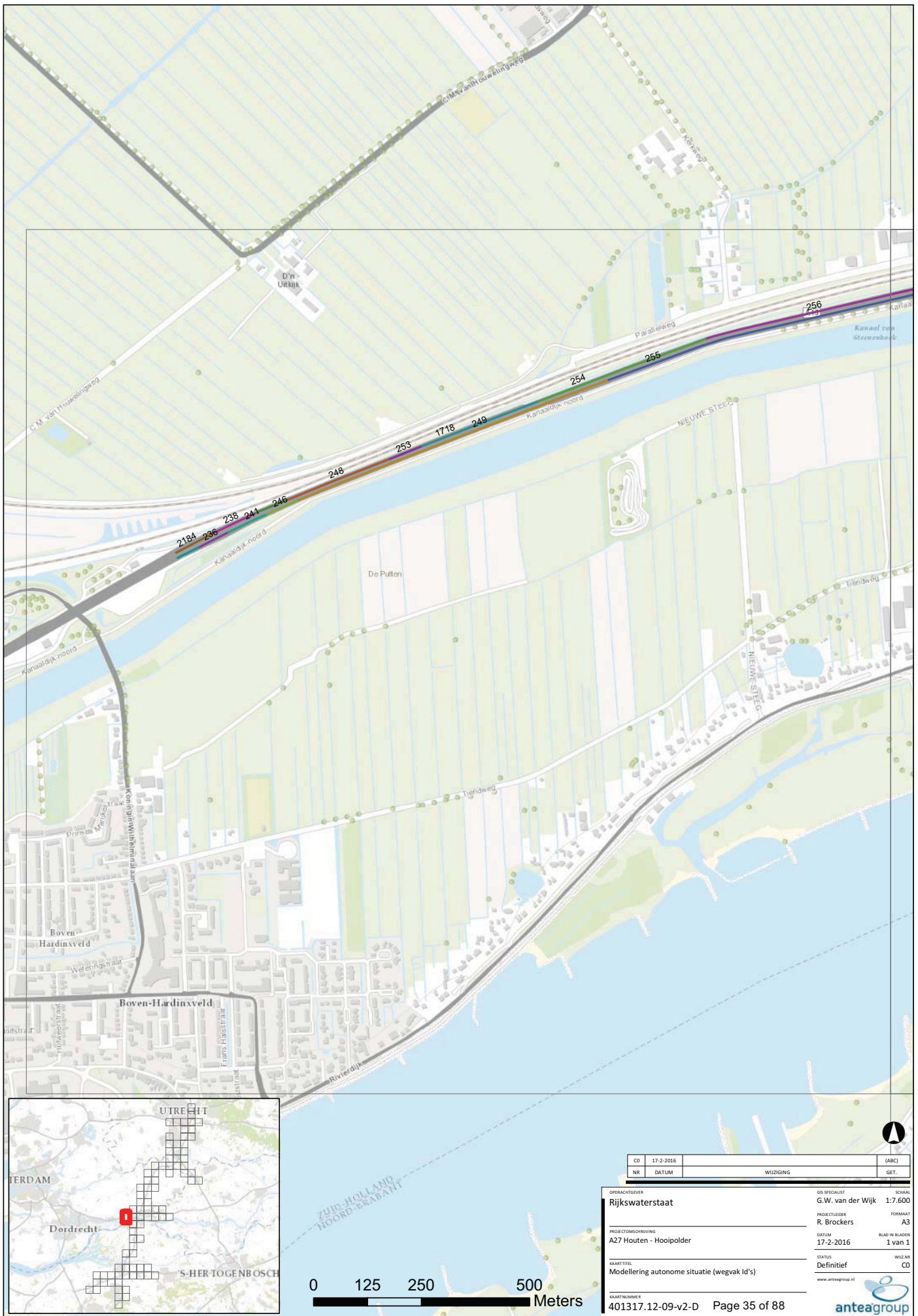
**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**WIJZ NR**  
C0

www.anteagroup.nl

**SCHAAL**  
1:7.600

**anteagroup**



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-09-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

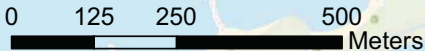
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

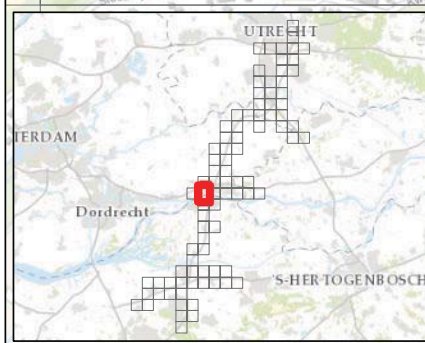
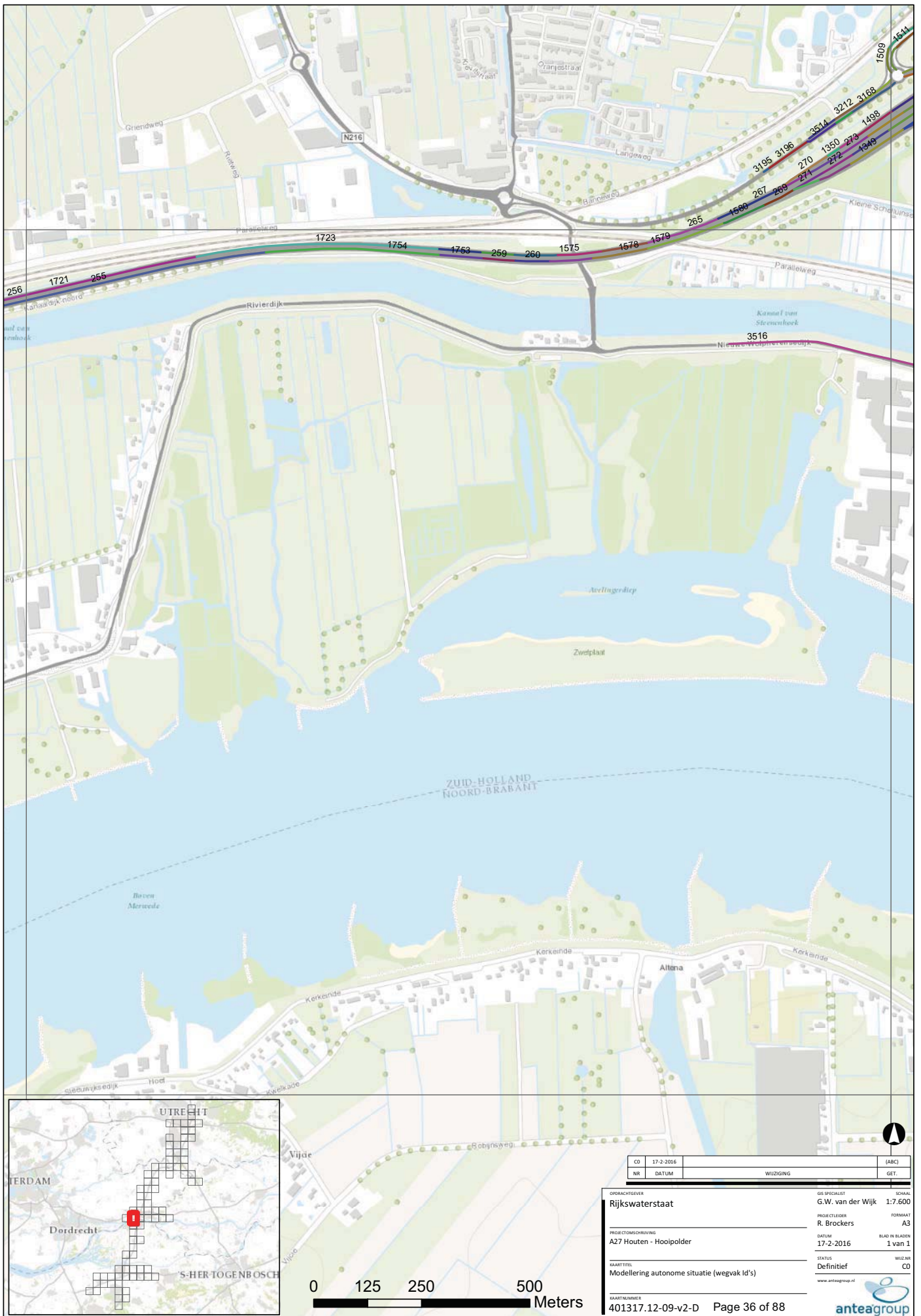
WIJZIGING  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

www.anteagroup.nl

**anteagroup**





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

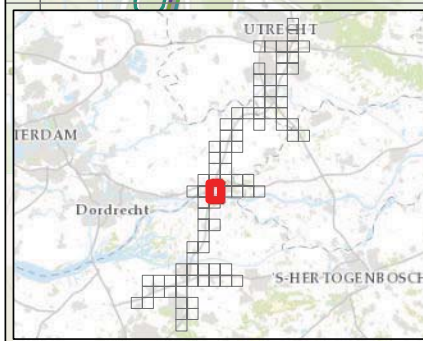
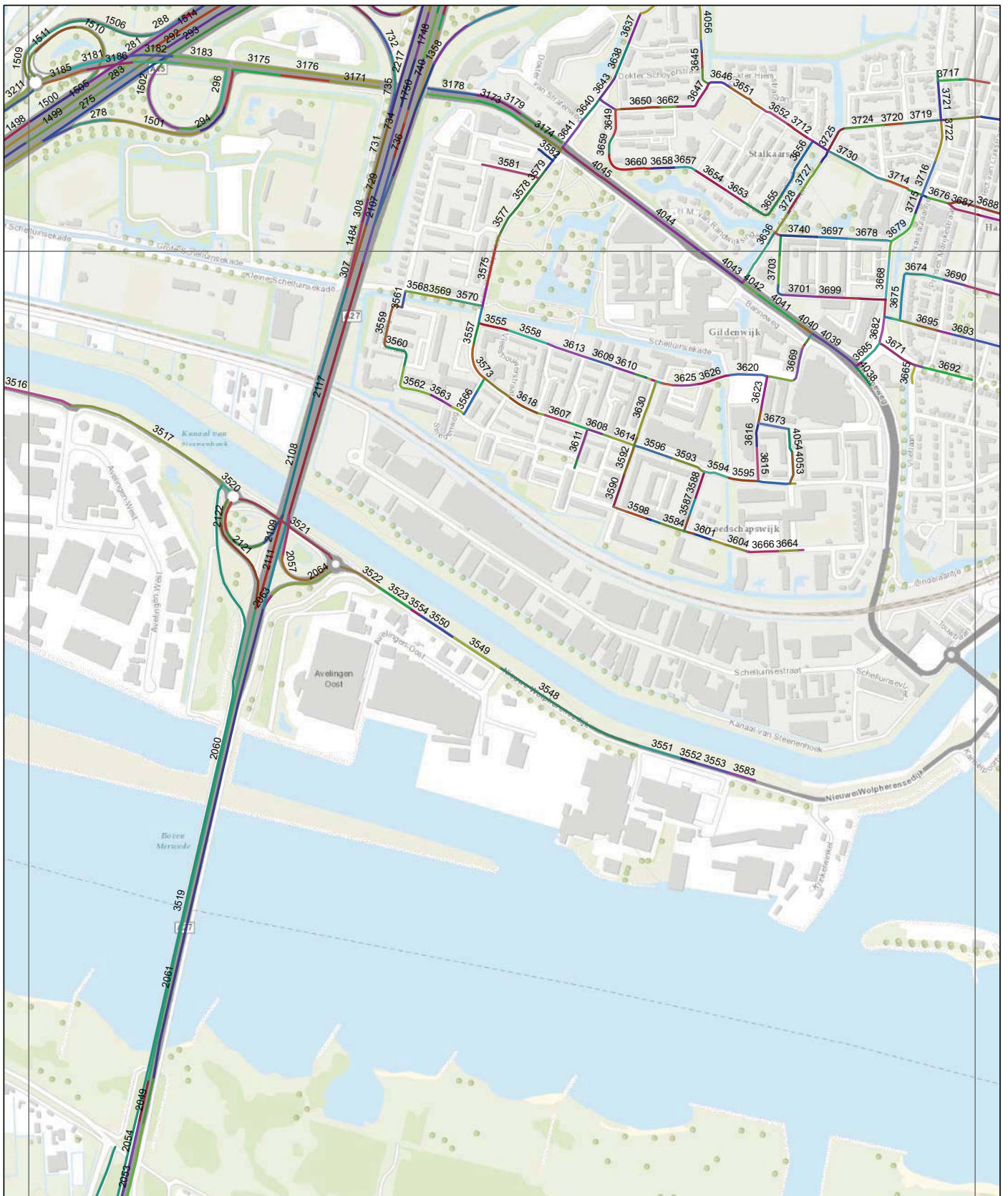
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
C0

SCHAAL  
1:7.600

OPDRACHTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

Page 36 of 88

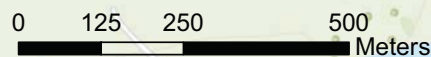
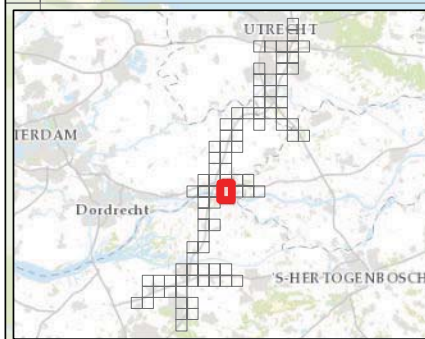
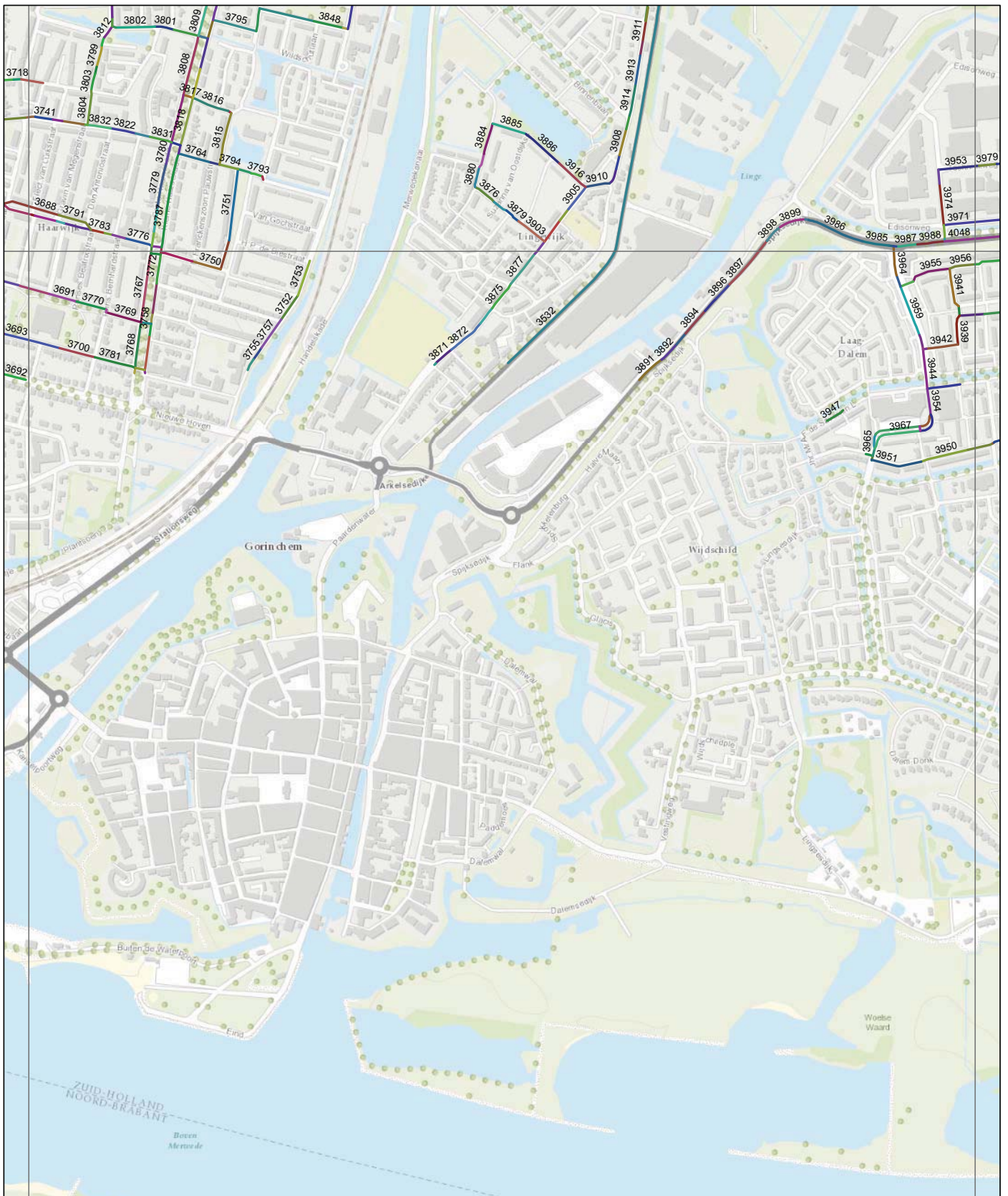


0 125 250 500 Meters

CO	17-2-2016	WIJZIGING	(ABC)
NR	DATUM		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST SCHAAL G.W. van der Wijk 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	FORMAAT A3
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	DATUM 17-2-2016
Page 37 of 88	BLAD IN BLADEN 1 van 1
	STATUS Definitief
	WIJZIGING CO

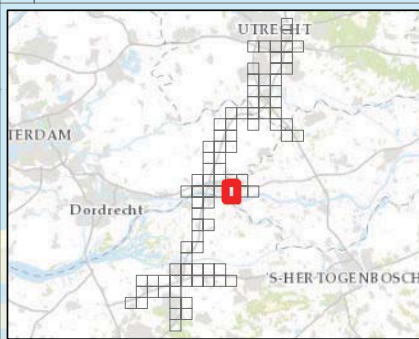
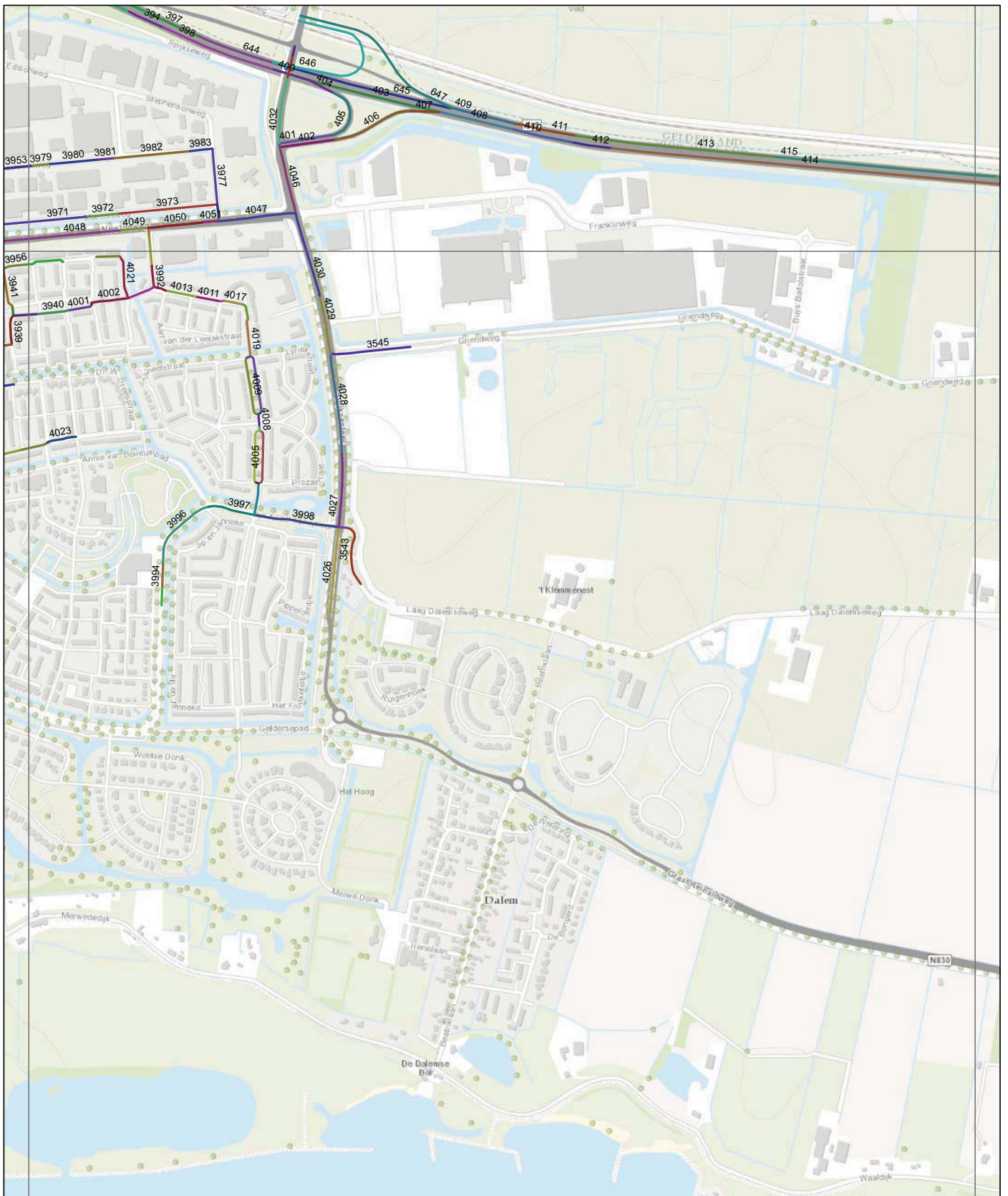
www.anteagroup.nl




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	IGS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS Definitief	WIJZIGING CO
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 38 of 88	







CO	17-2-2016	(ABC)	
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hoopolder

**KAARTITEL**  
Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk


**FORMAAT**  
A3

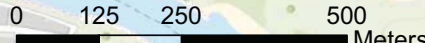
**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**WIJZ NR**  
C0

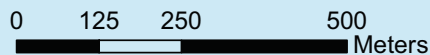
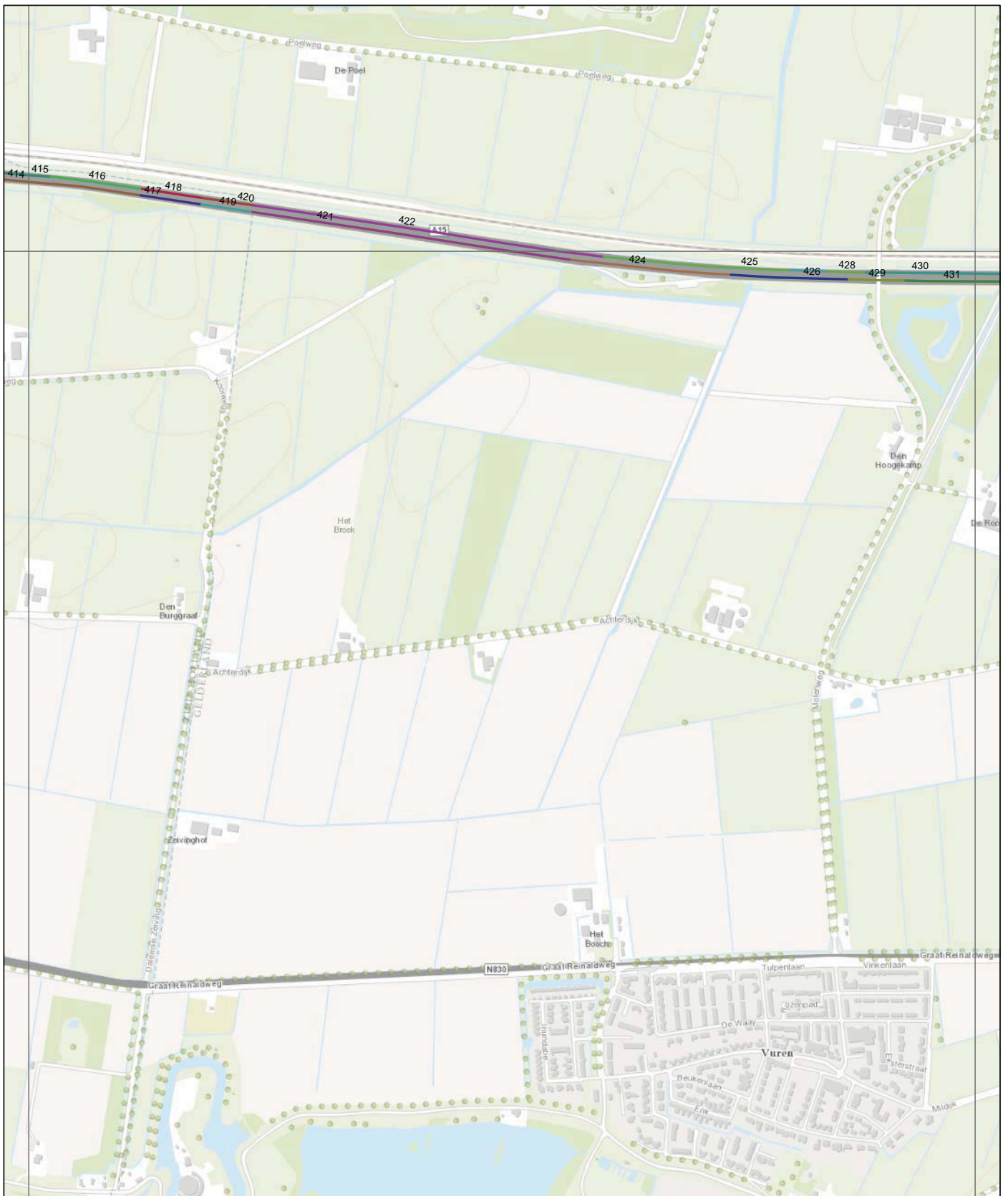
www.anteagroup.nl





0 125 250 500 Meters

Page 39 of 88



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**GIS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk

**SCHAAL**  
1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**DATUM**  
17-2-2016

**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**KAARTTITEL**  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

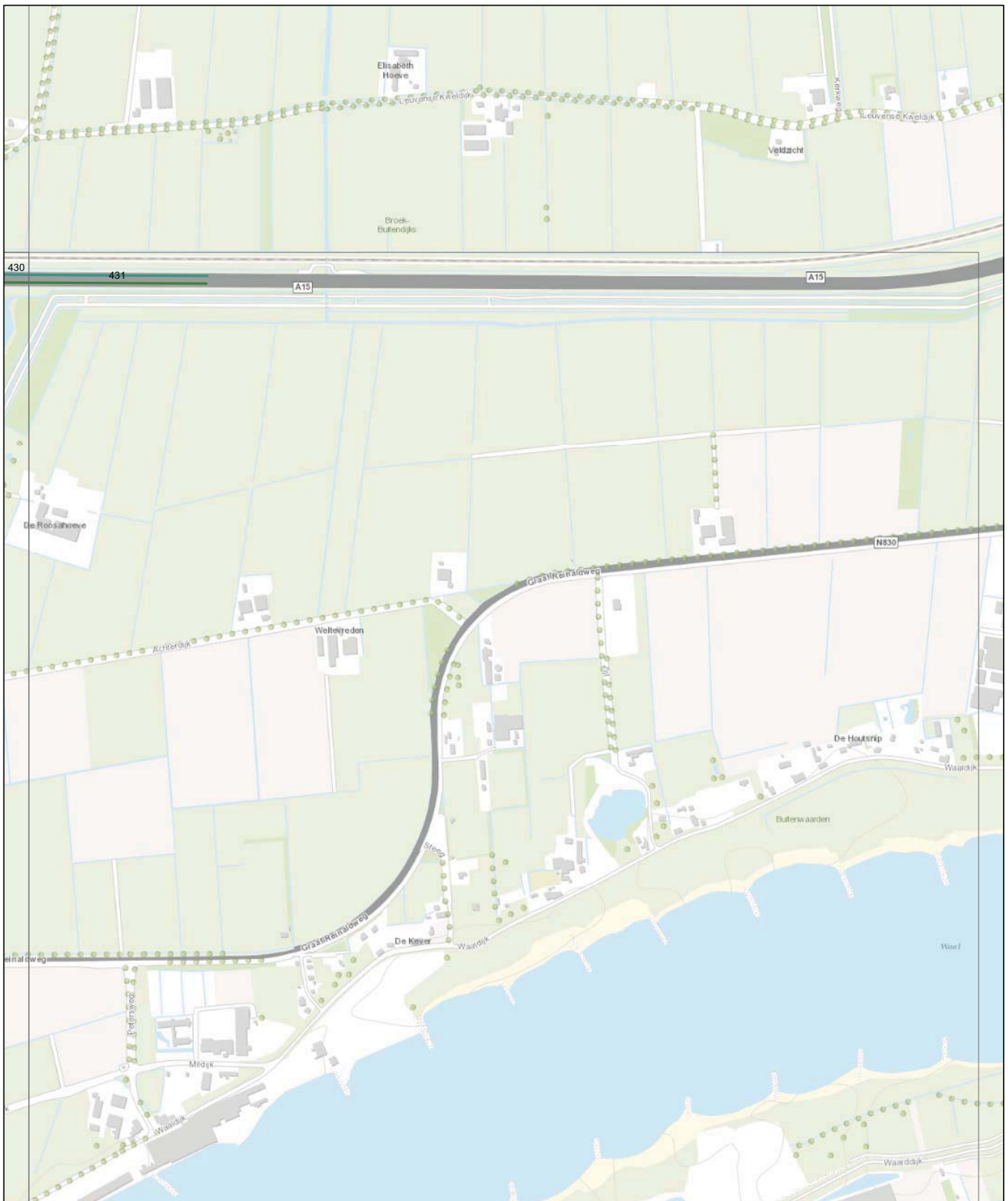
**STATUS**  
Definitief

**WIJZ NR**  
C0

www.anteagroup.nl

**KAARTNUMMER**  
401317.12-09-v2-D

Page 40 of 88



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

STATUS  
Definitief

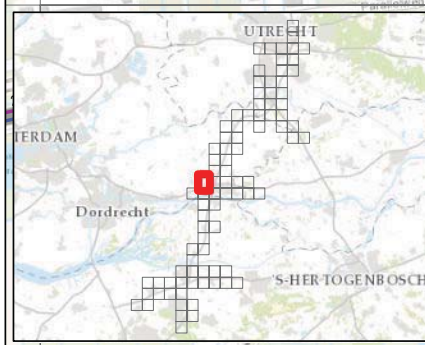
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 42 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

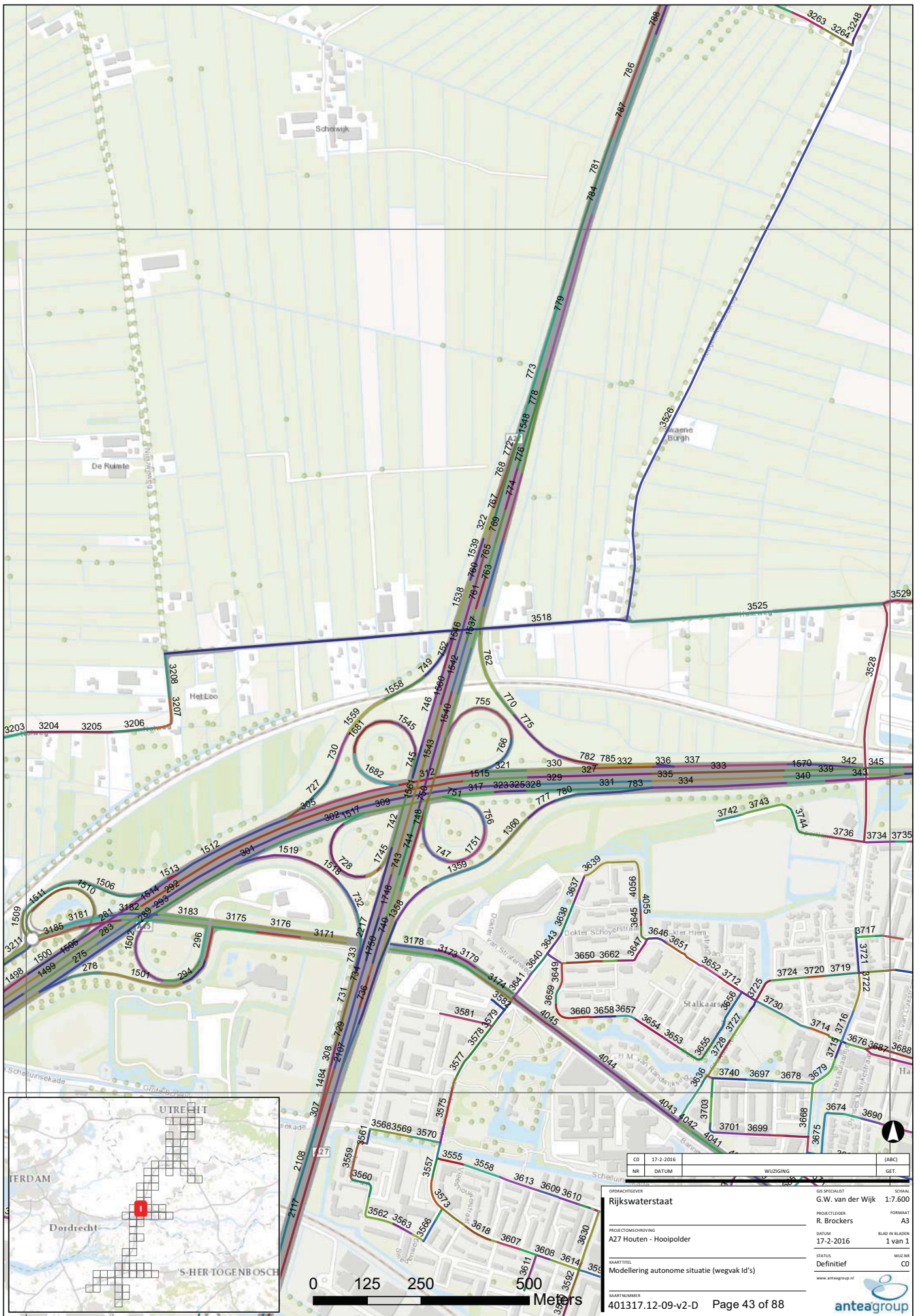
FORMAAT  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

KAARTTITEL  
Modellerings autonome situatie (wegvak I'd's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

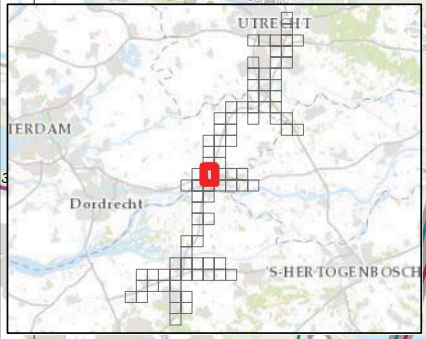
FORMAAT  
A3

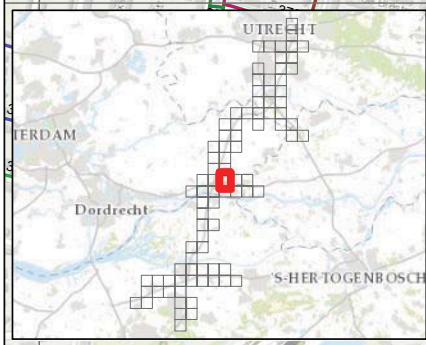
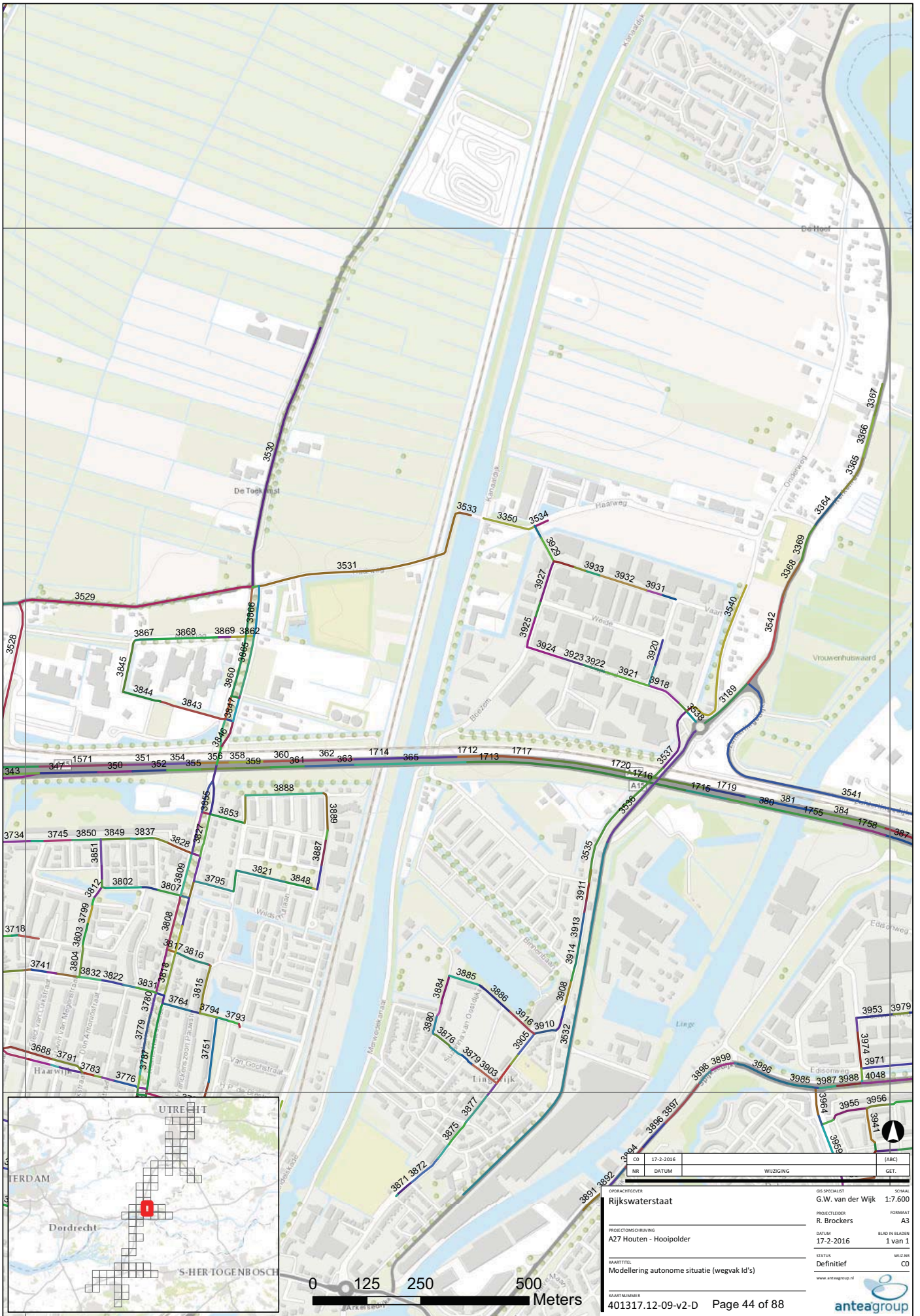
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
CO

SCHAAL  
1:7.600

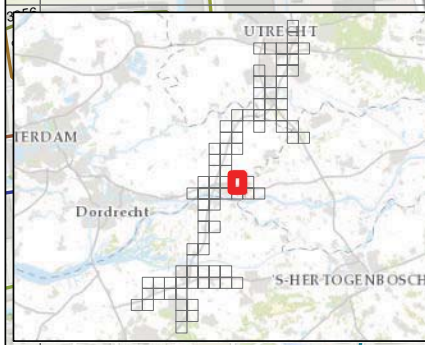
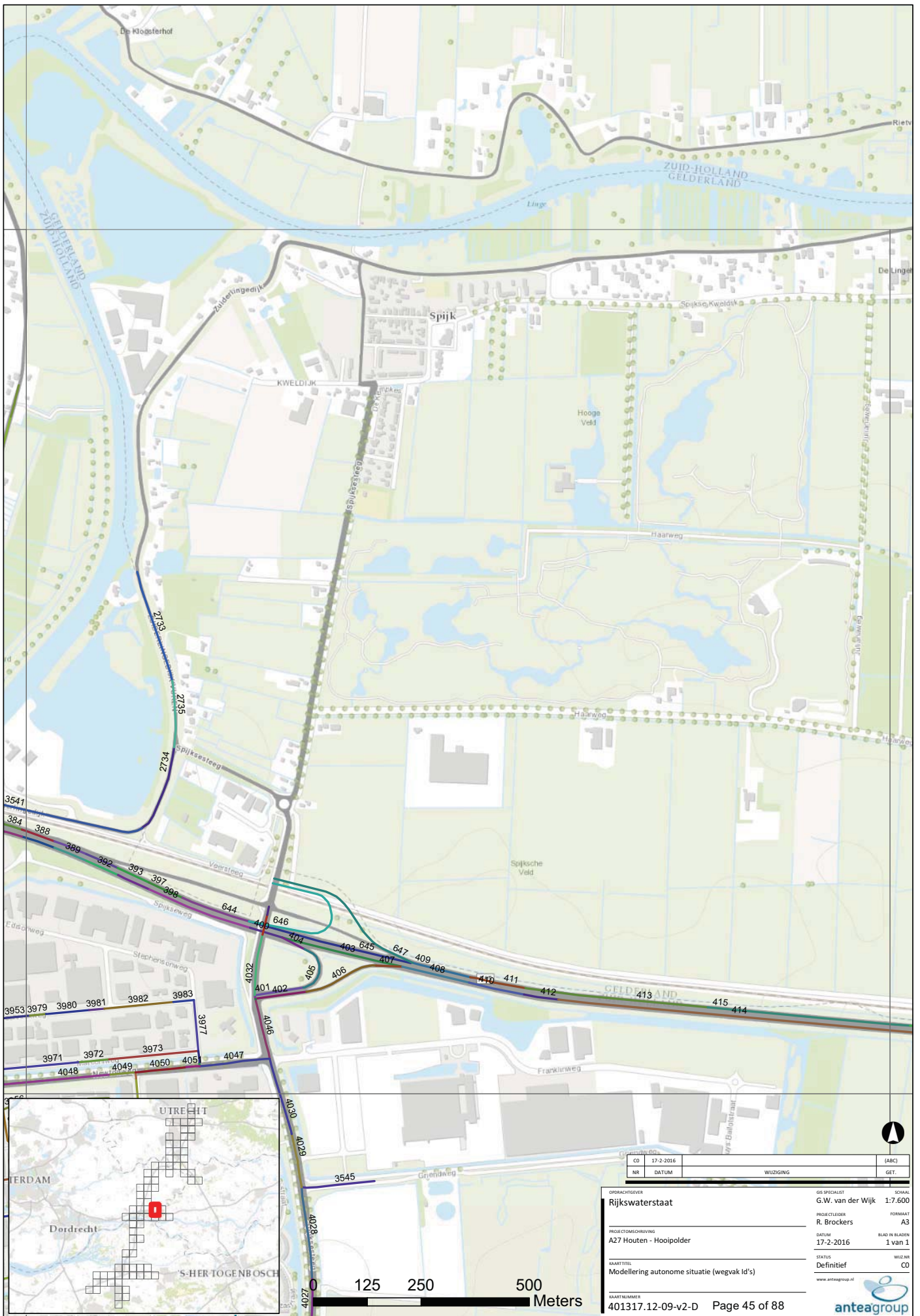
www.anteagroup.nl





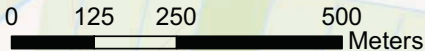
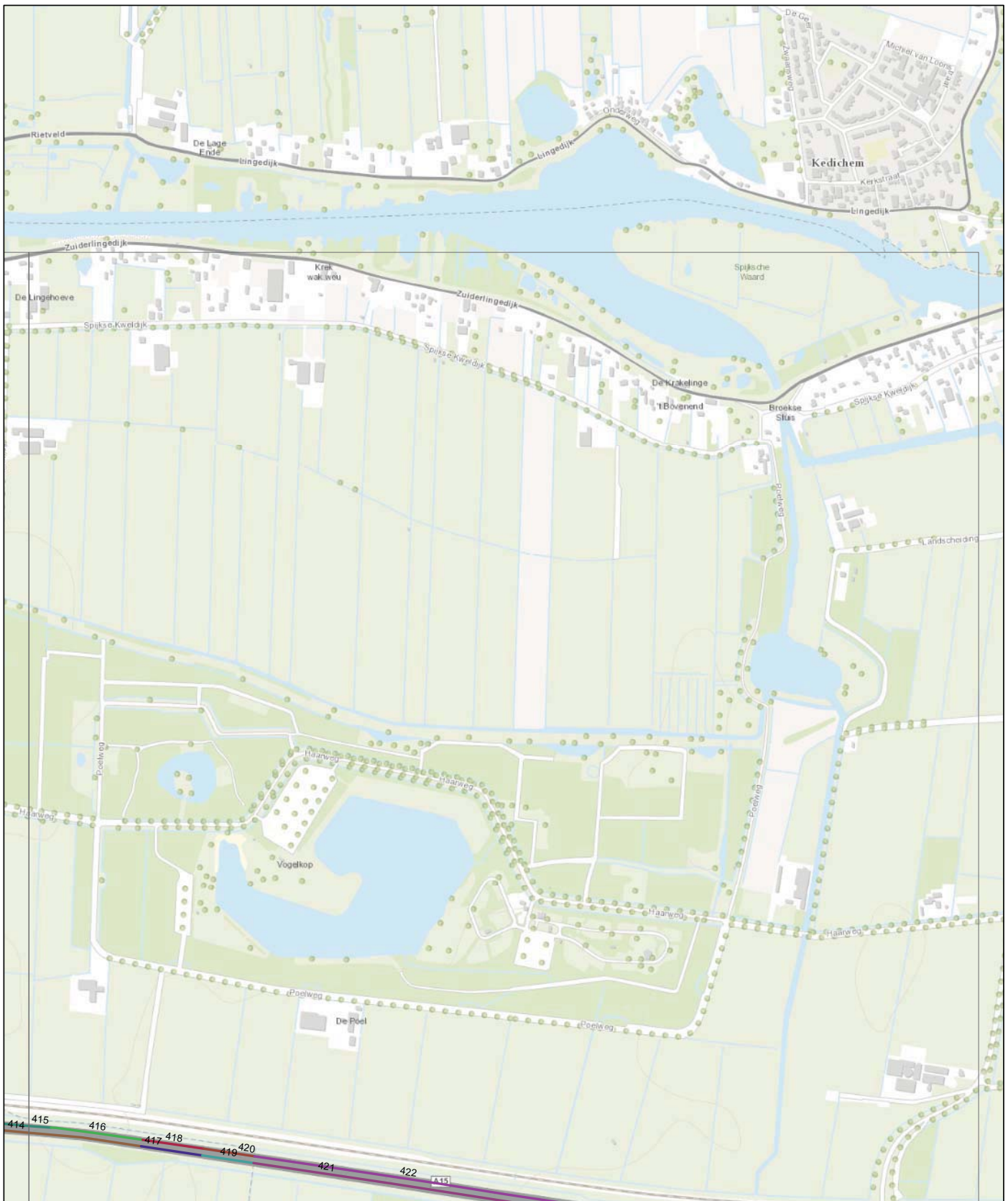
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER		SCHAAL	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
DATUM		BLAD IN BLADEN	
17-2-2016		1 van 1	
KAARTITEL		WIJZIGING	
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)		Definitief	
KAARTNUMMER		www.anteagroup.nl	
401317.12-09-v2-D		Page 44 of 88	





CO	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.
	17-2-2016				

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS	Definitief	WIJZIGING	C0
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 45 of 88			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

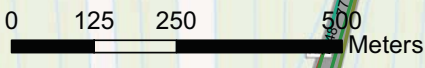
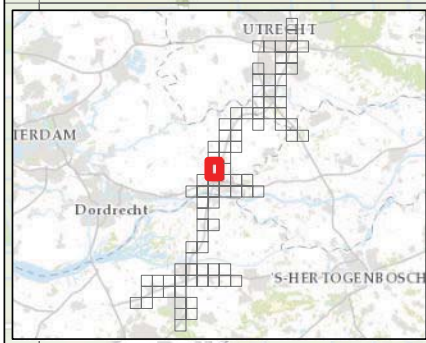
GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WJZ NR  
CO

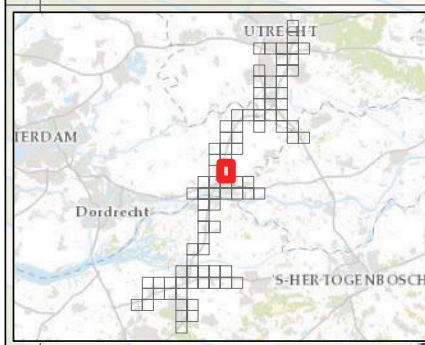
www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

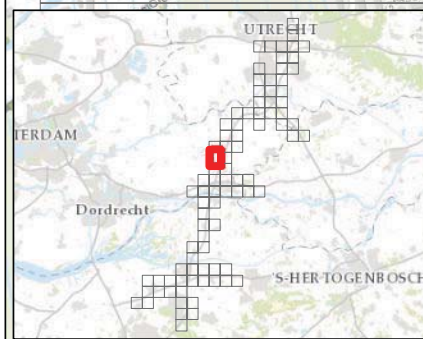
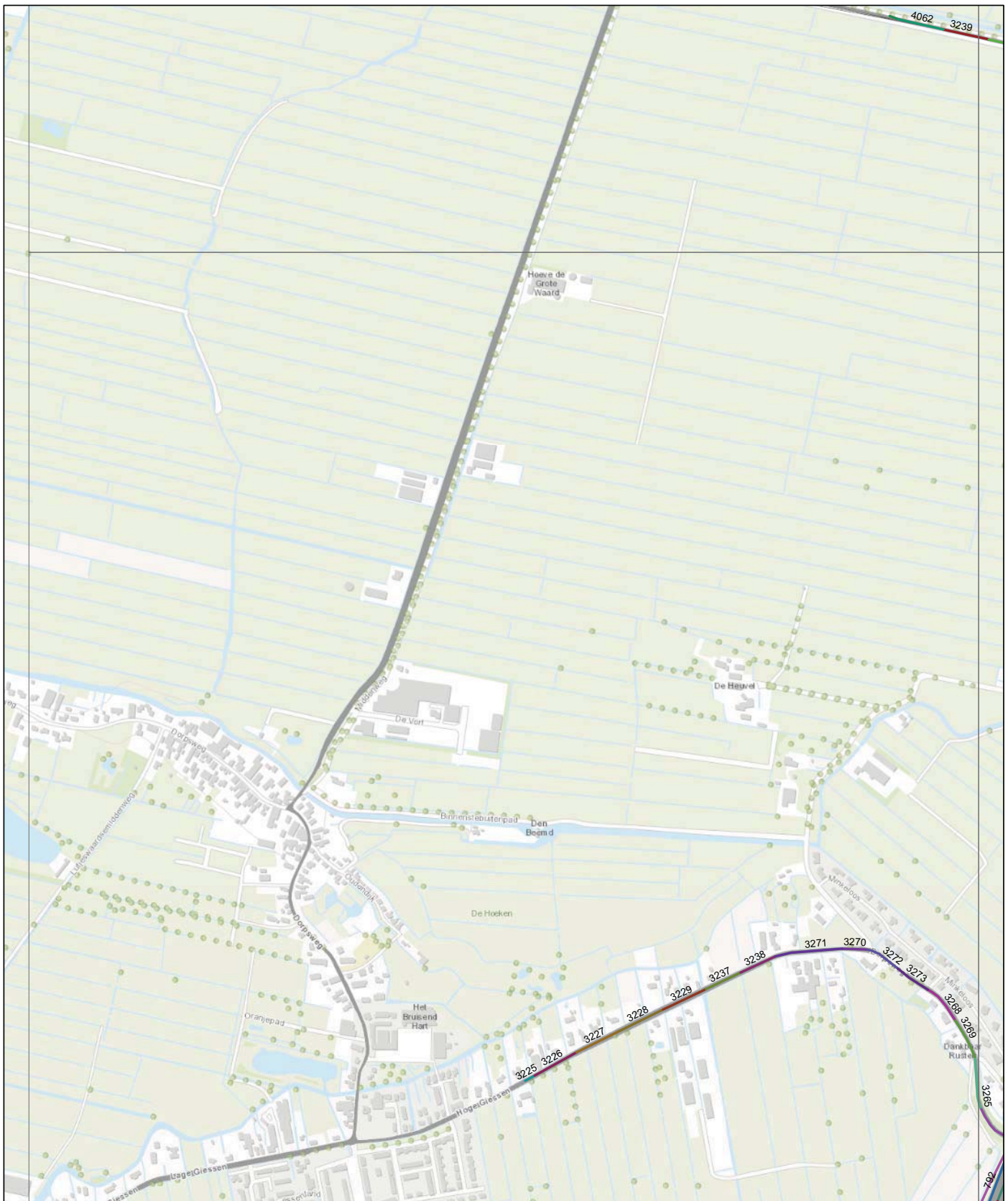
OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTTITEL Modellering autonome situatie (wegvak ld's)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 47 of 88		www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1		
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 48 of 88			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

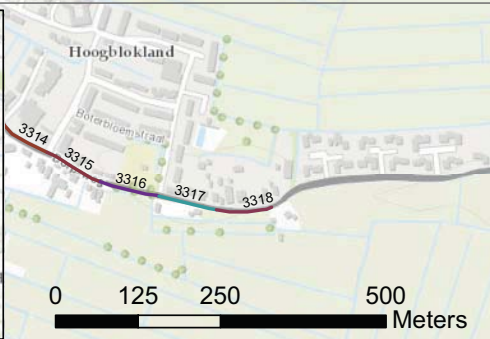
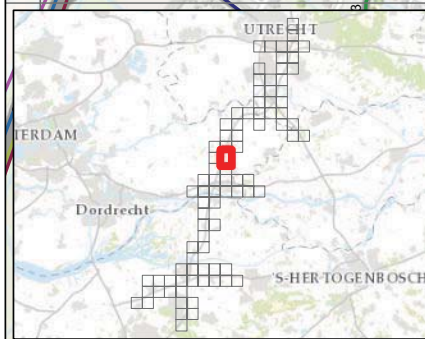
STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

anteagroup





CD	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers FORMAAT A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN 1 van 1

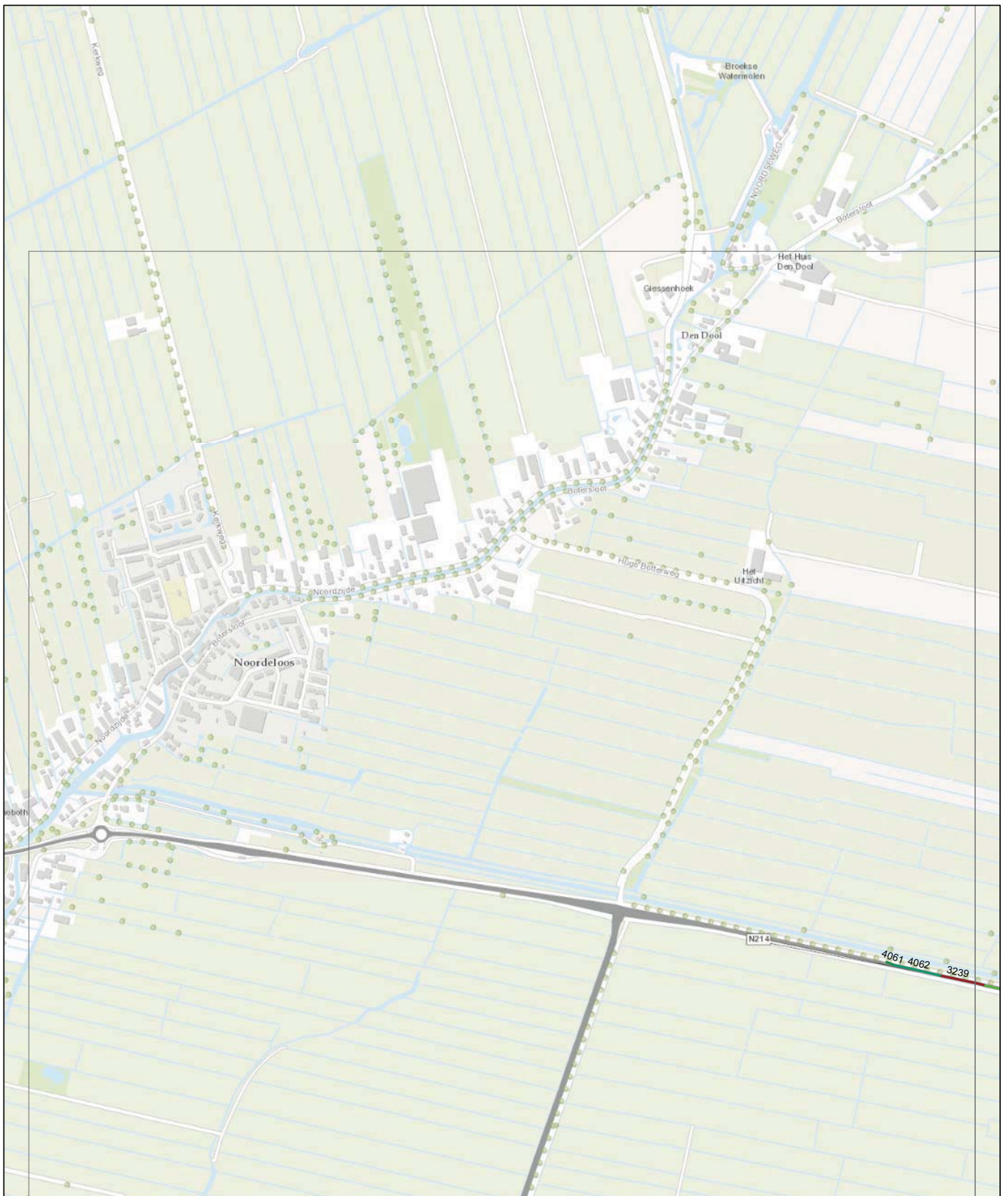
STATUS  
Definitief WIJZ NR C0

www.anteagroup.nl

KAARTTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 50 of 88

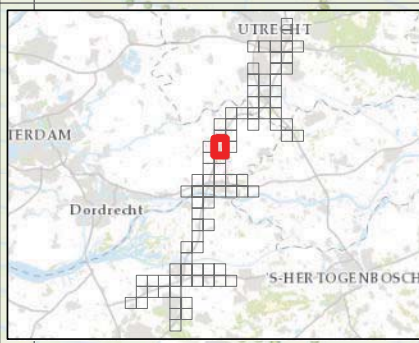
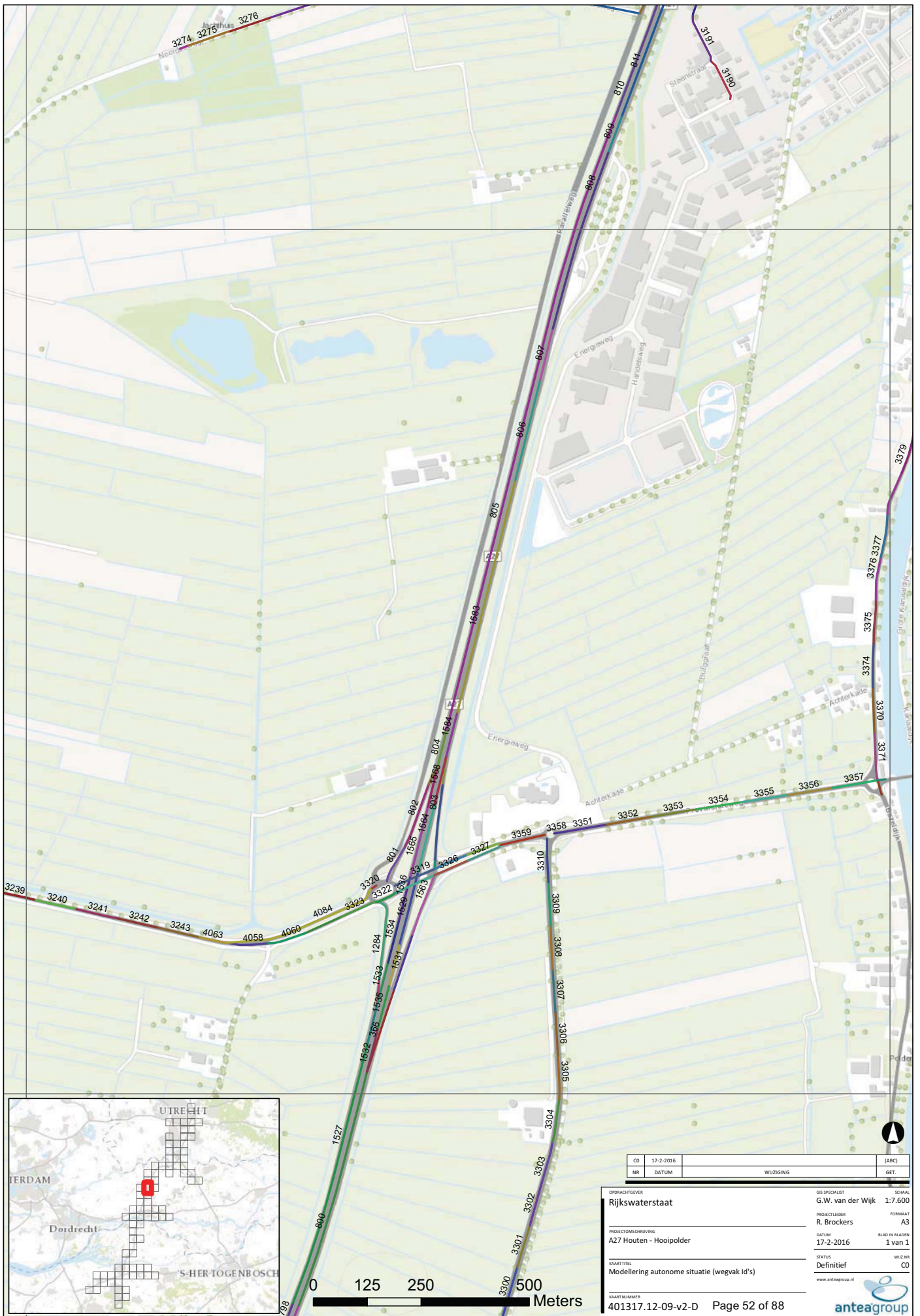




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 51 of 88	





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 52 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

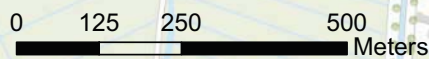
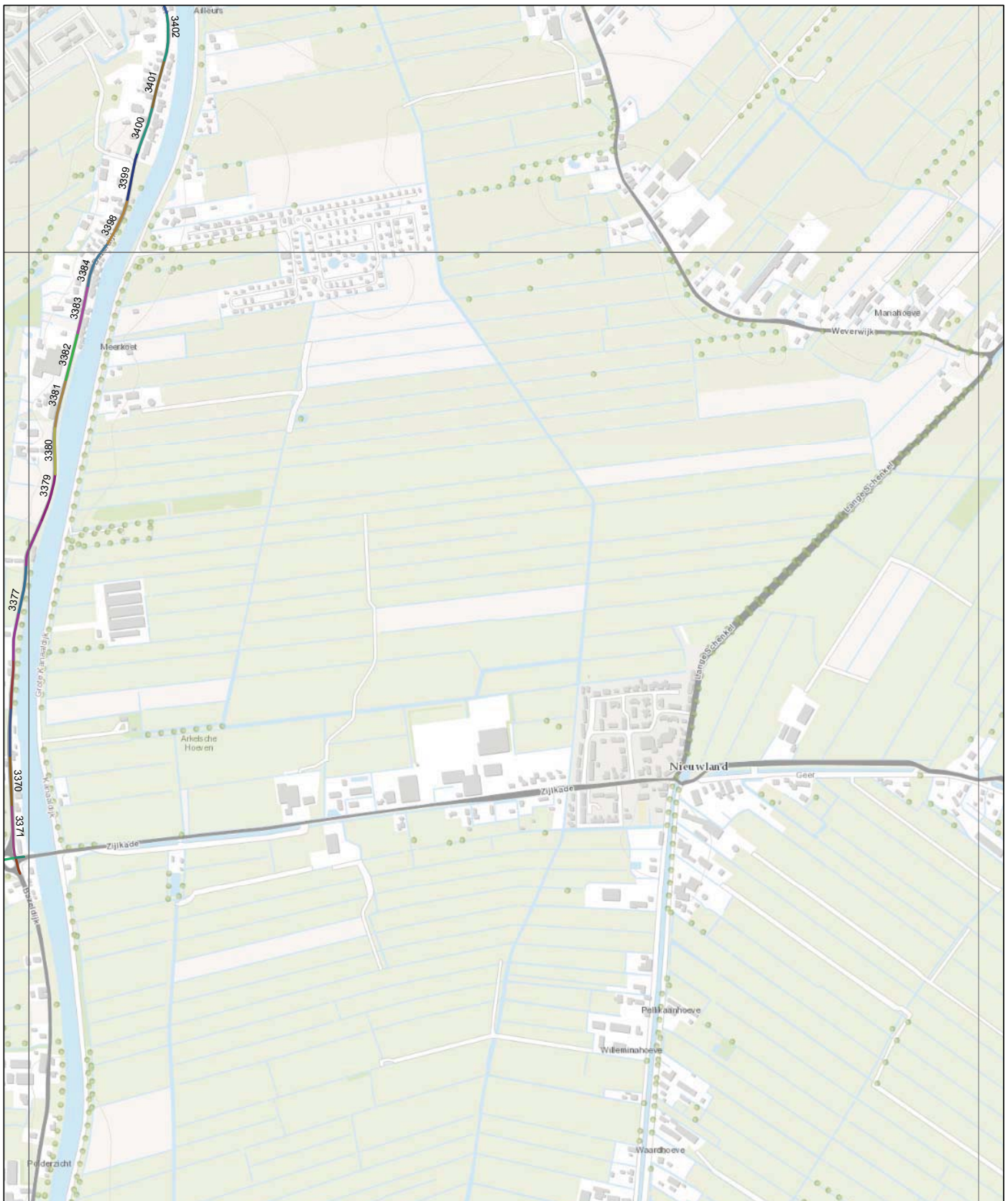
SCHAAL  
1:7.600

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
C0





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 53 of 88

IGS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

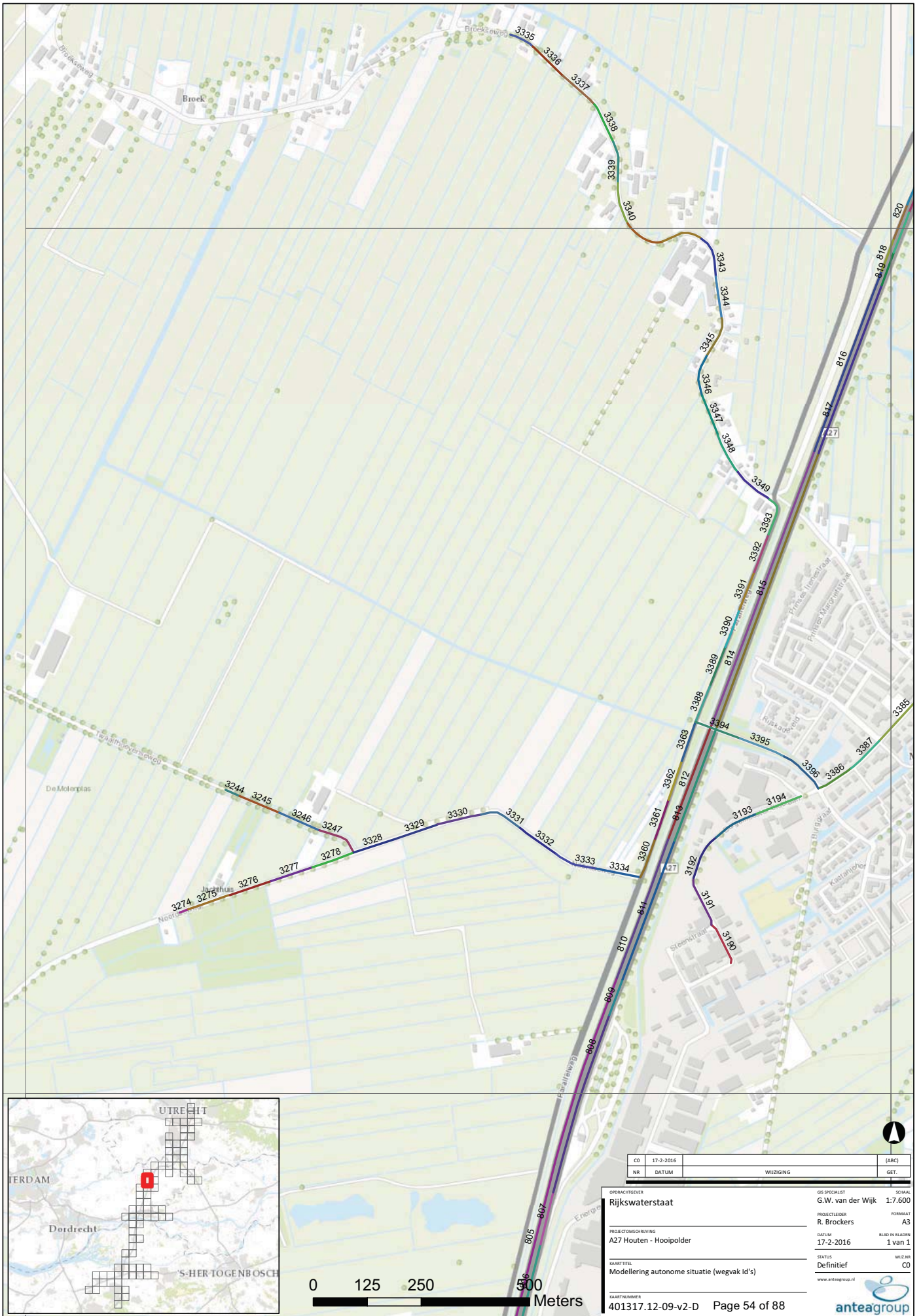
PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZ NR  
Definitief C0

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
 Modellerings autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D

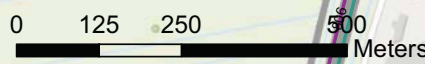
SCHAL  
 1:7.600

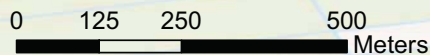
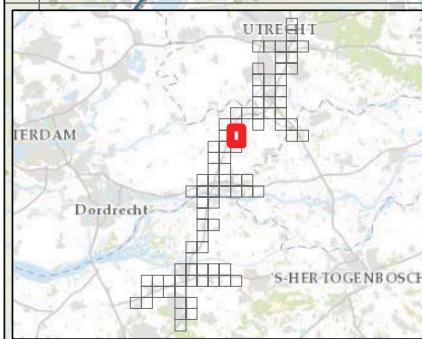
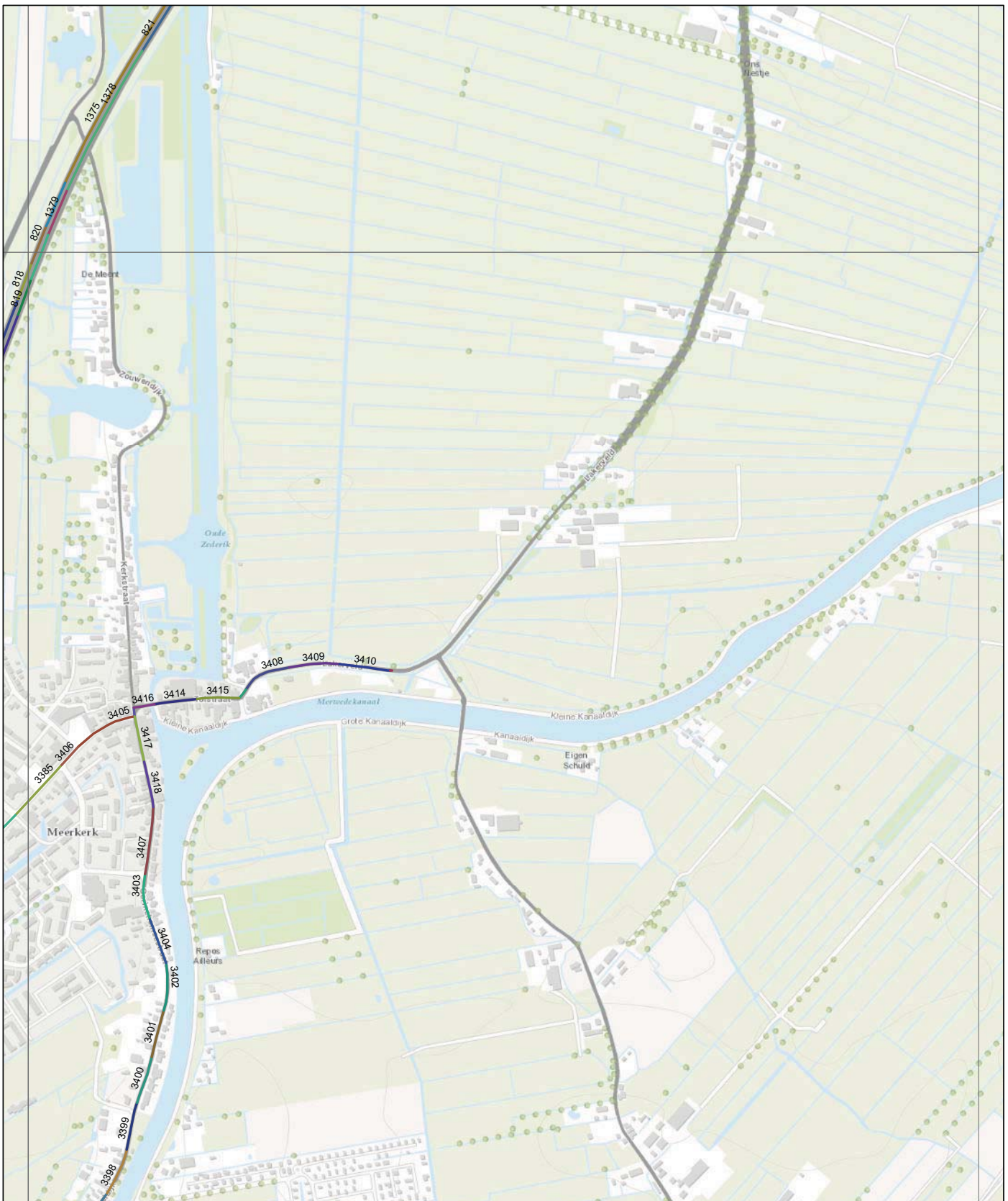
FORMAAT  
 A3

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZIGING  
 CO

www.anteagroup.nl

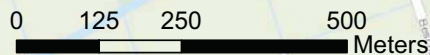
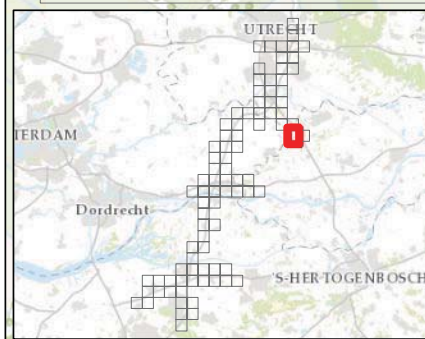
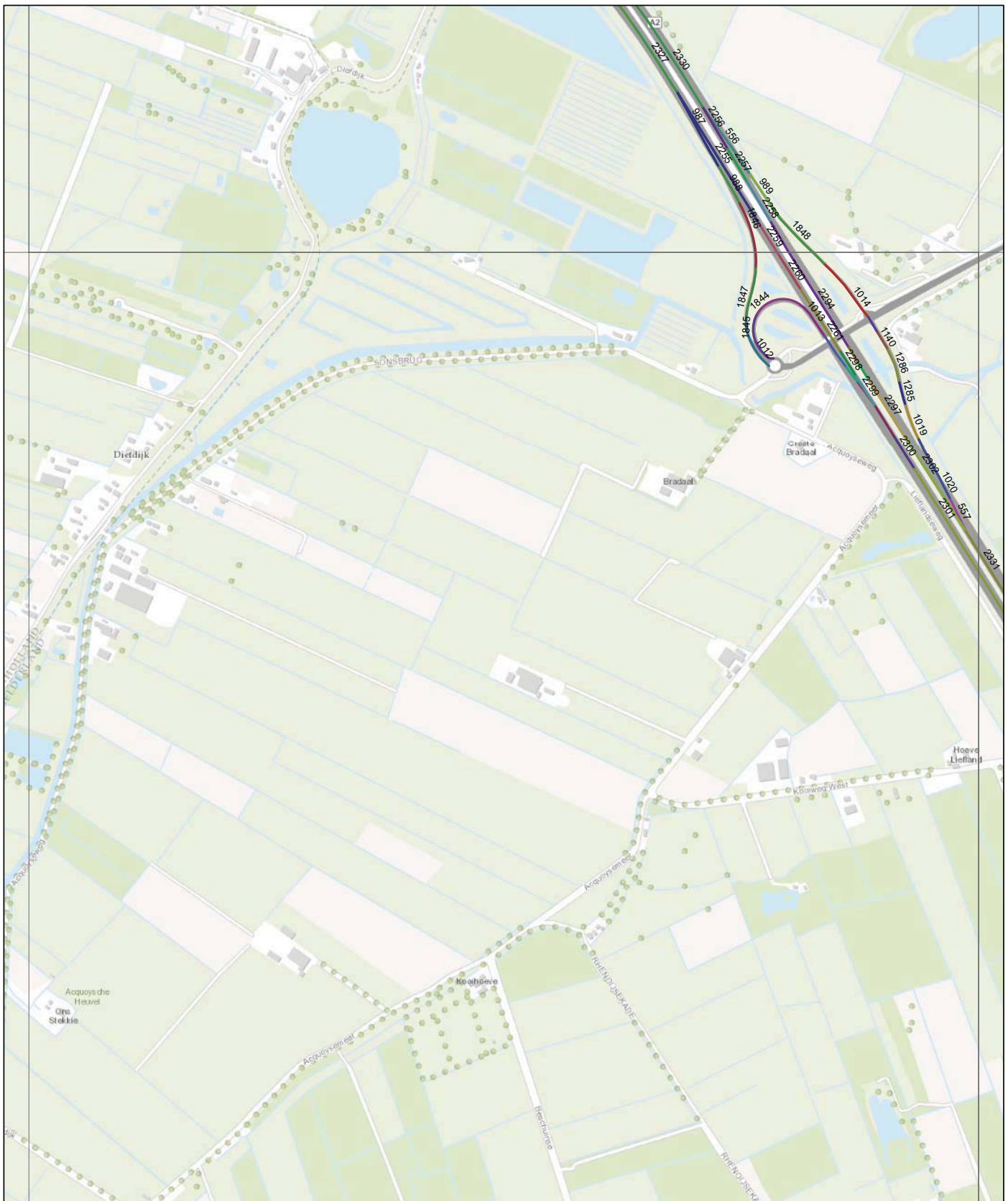




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers		FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 55 of 88	

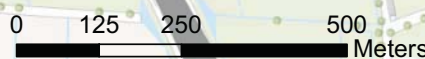
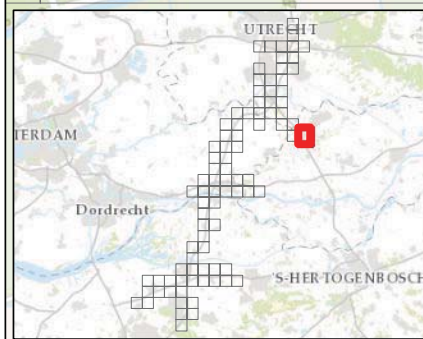
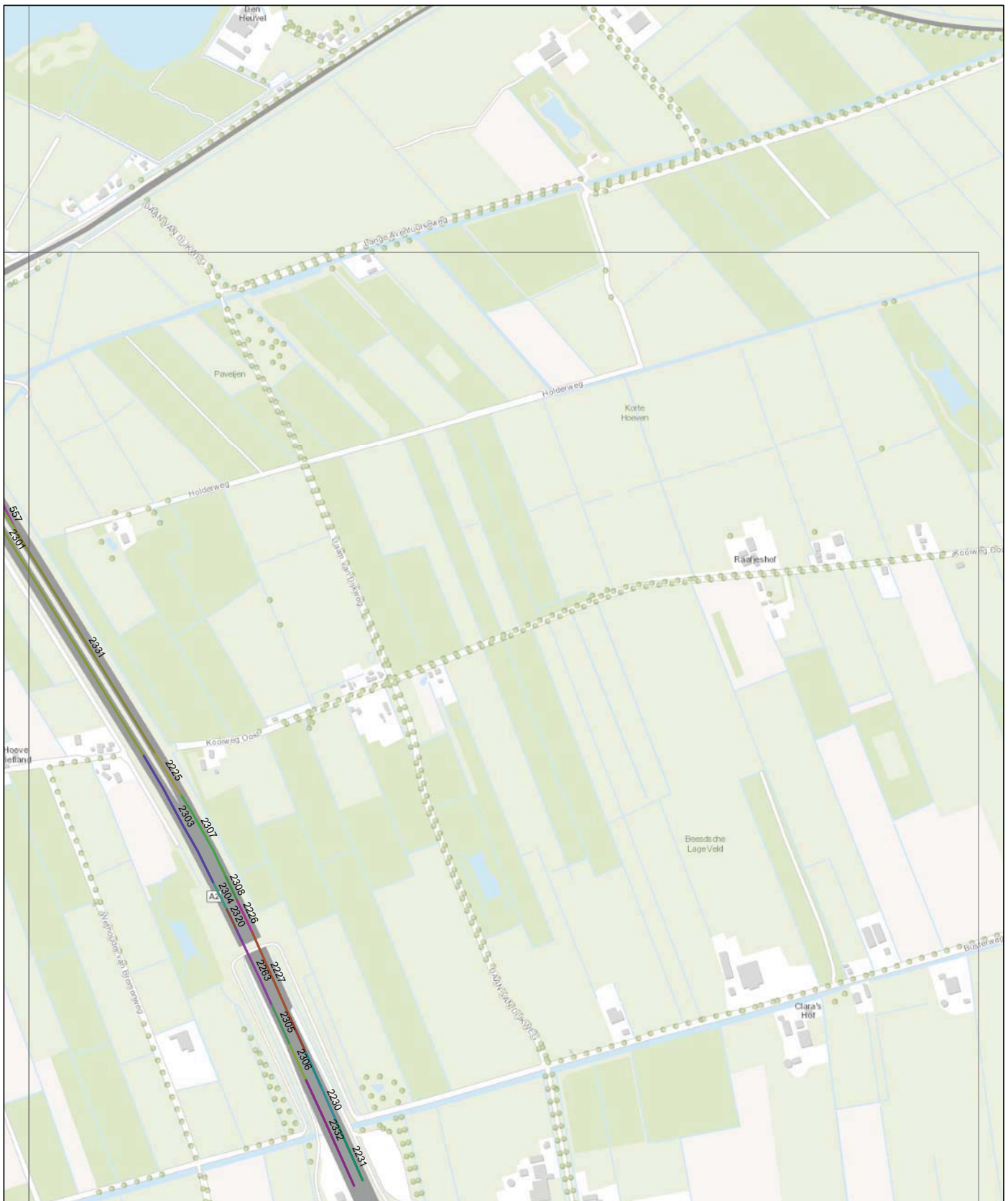




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 56 of 88	





CO.	17-2-2016		(ABC)
NR.	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

OPDRACHTGEVER  
SCHAAL  
**G.W. van der Wijk 1:7.600**

PROJECTLEIDER  
FORMAAT  
**R. Brockers A3**

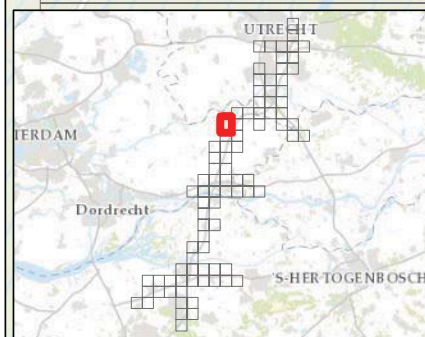
DATUM  
BLAD IN BLADEN  
**17-2-2016 1 van 1**

STATUS  
WIJZIGING  
**Definitief C0**

www.anteagroup.nl



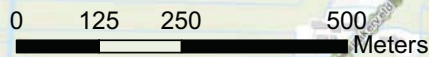
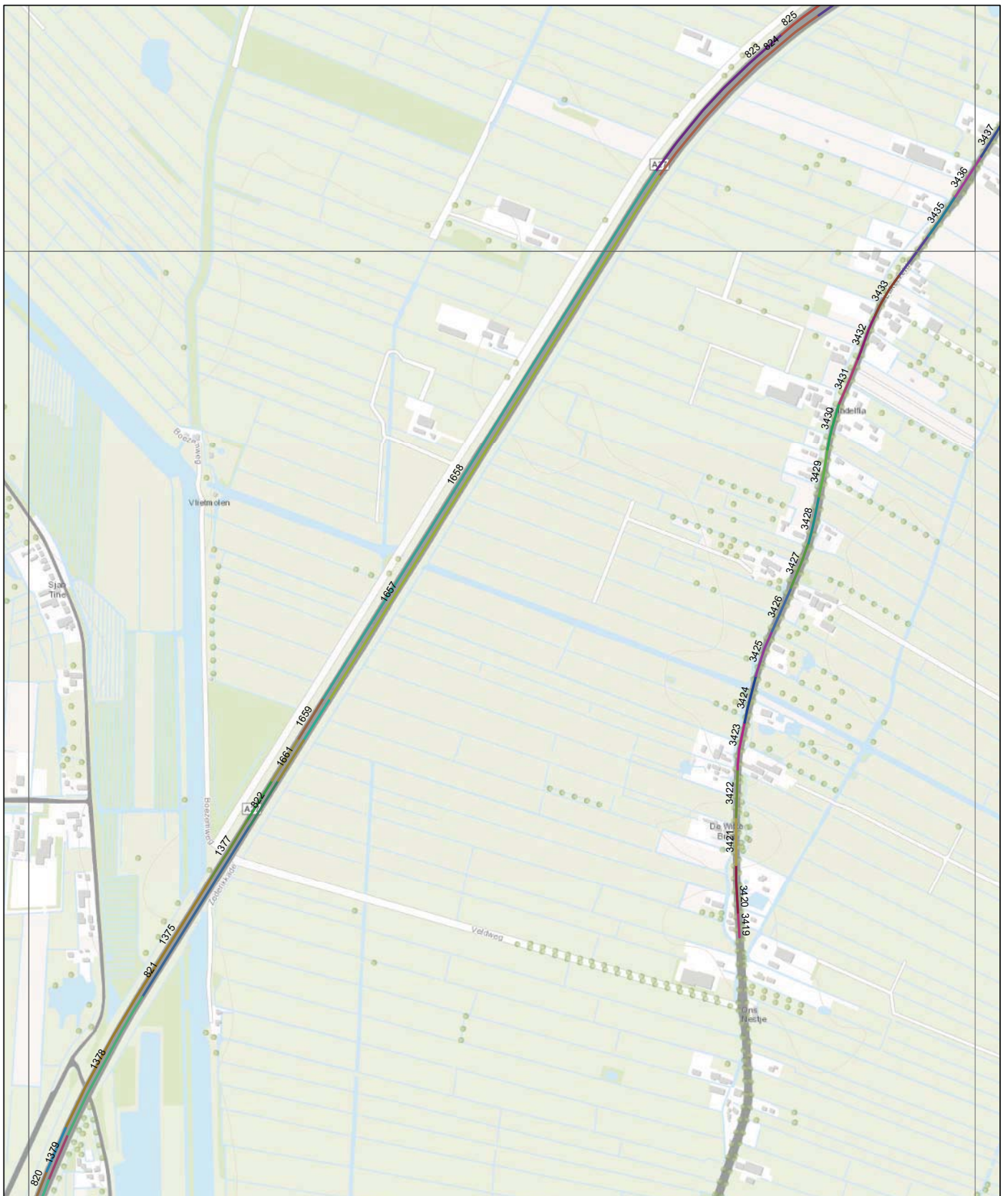




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	WIJZ NR C0
Page 58 of 88	www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 59 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

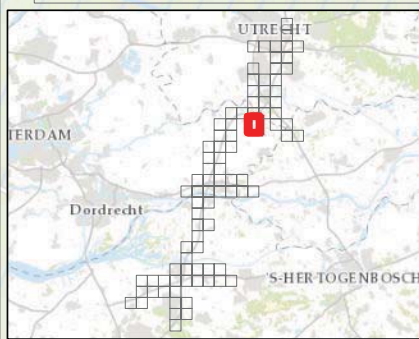
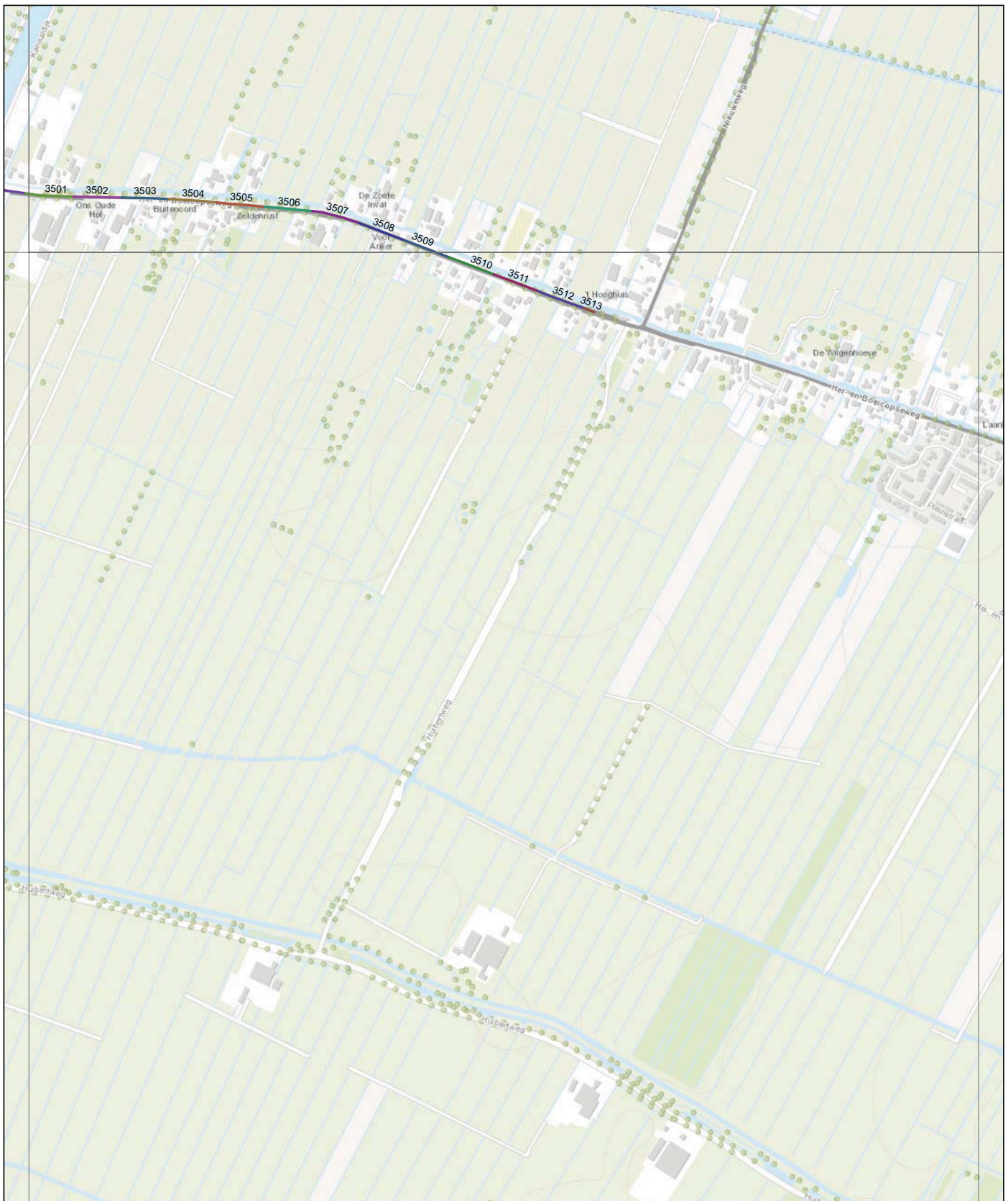
PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

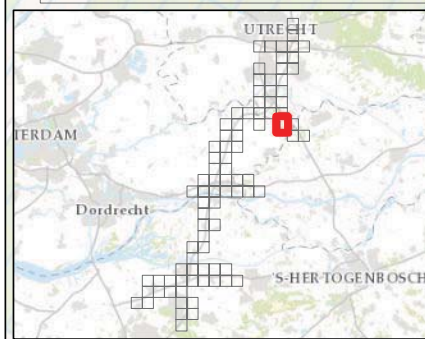




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Modellering autonome situatie (wegvak ld's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 60 of 88	





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

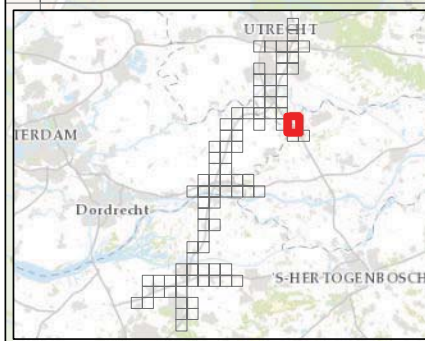
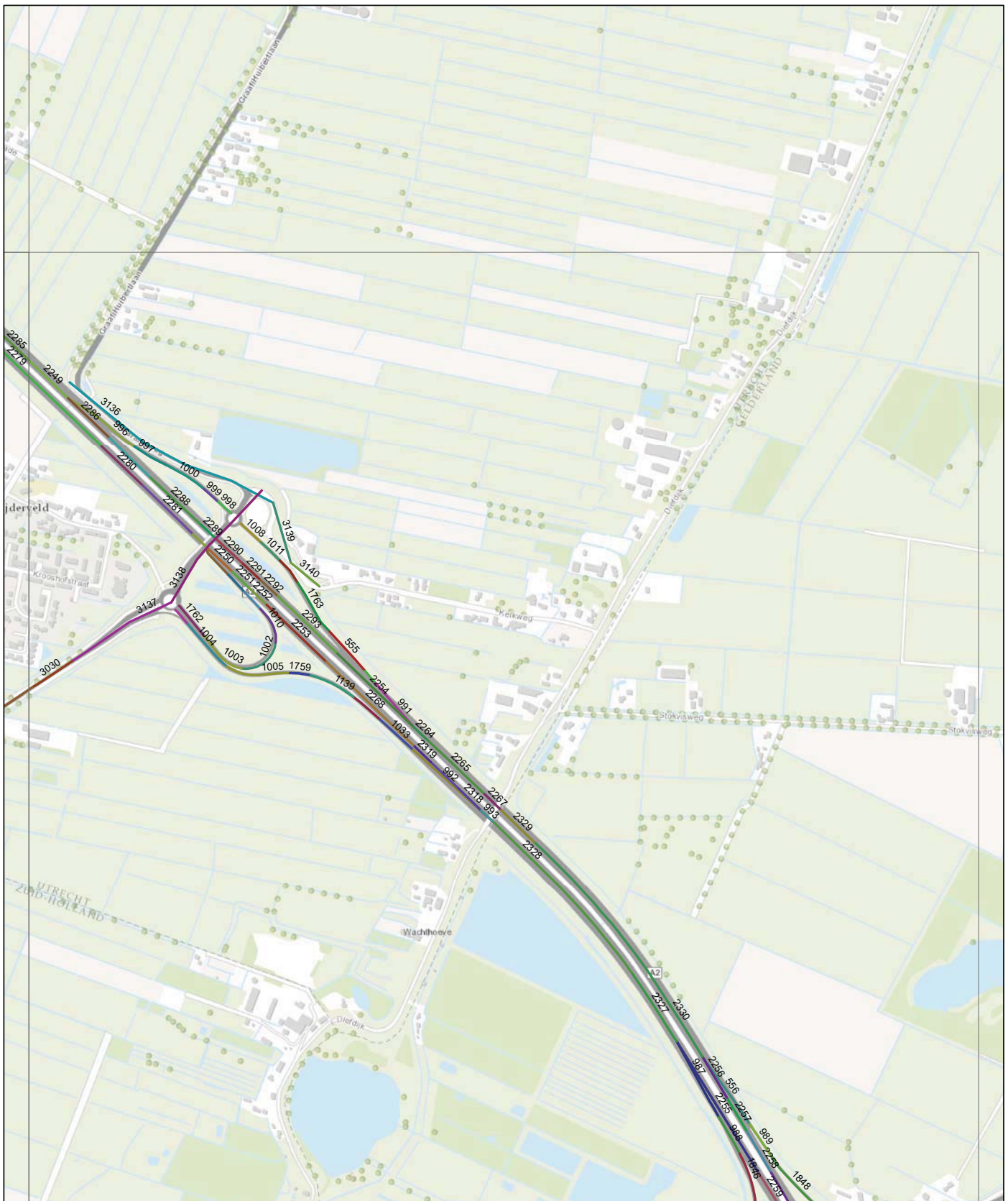
STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

www.anteagroup.nl





CD	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modellering autonome situatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D Page 62 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

FORMAAT  
A3

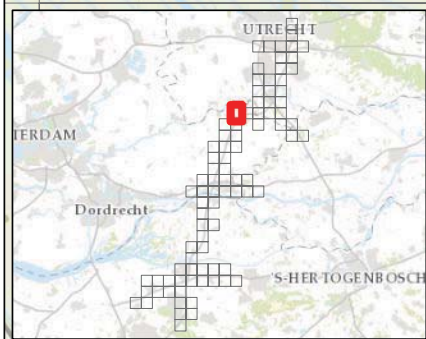
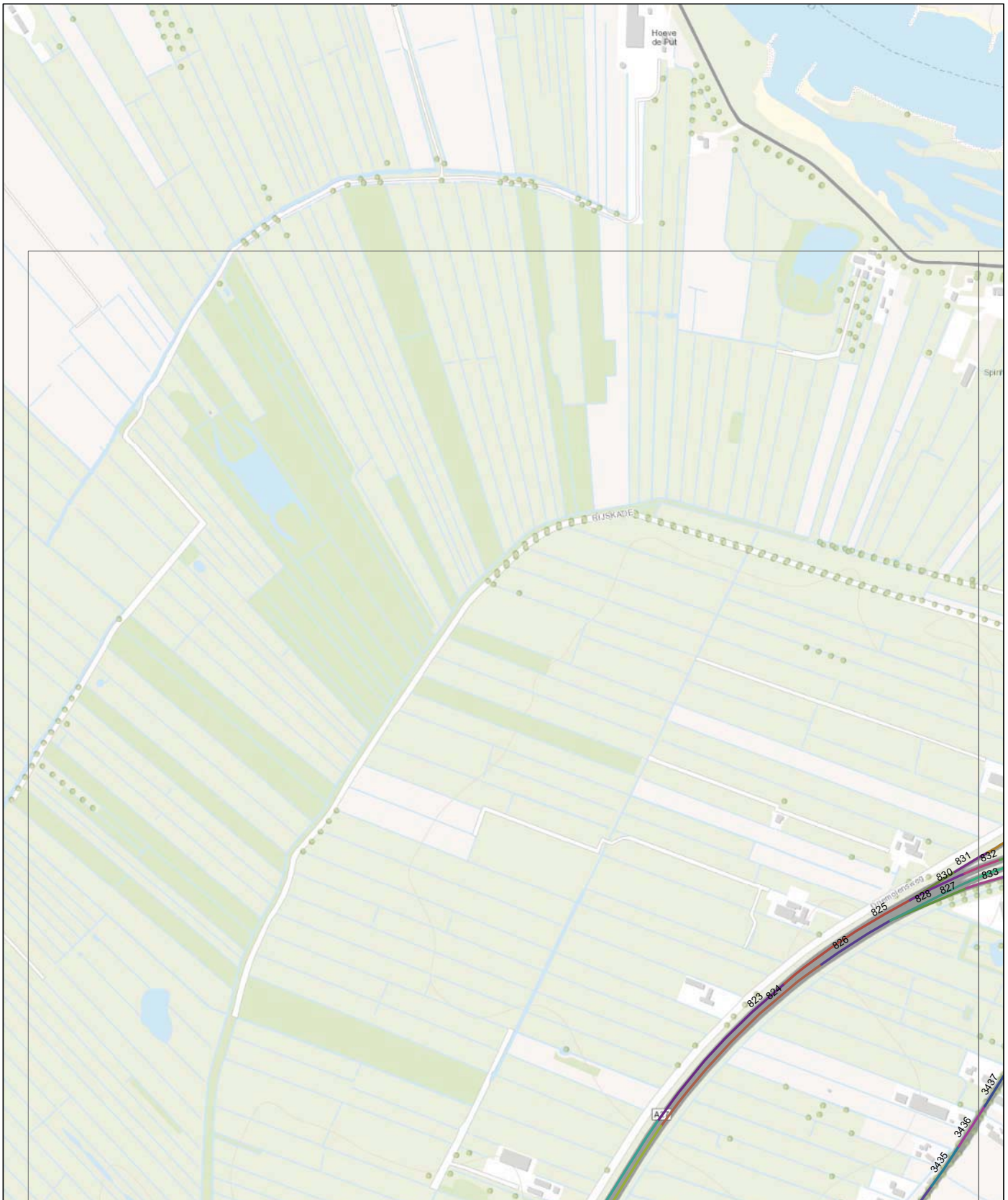
DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
C0

www.anteagroup.nl



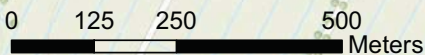
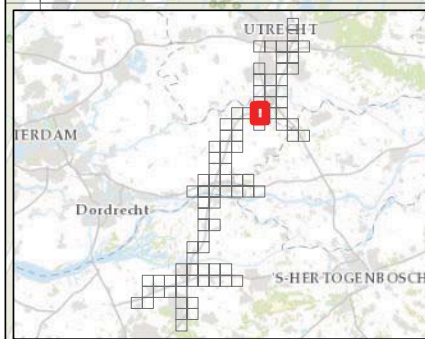
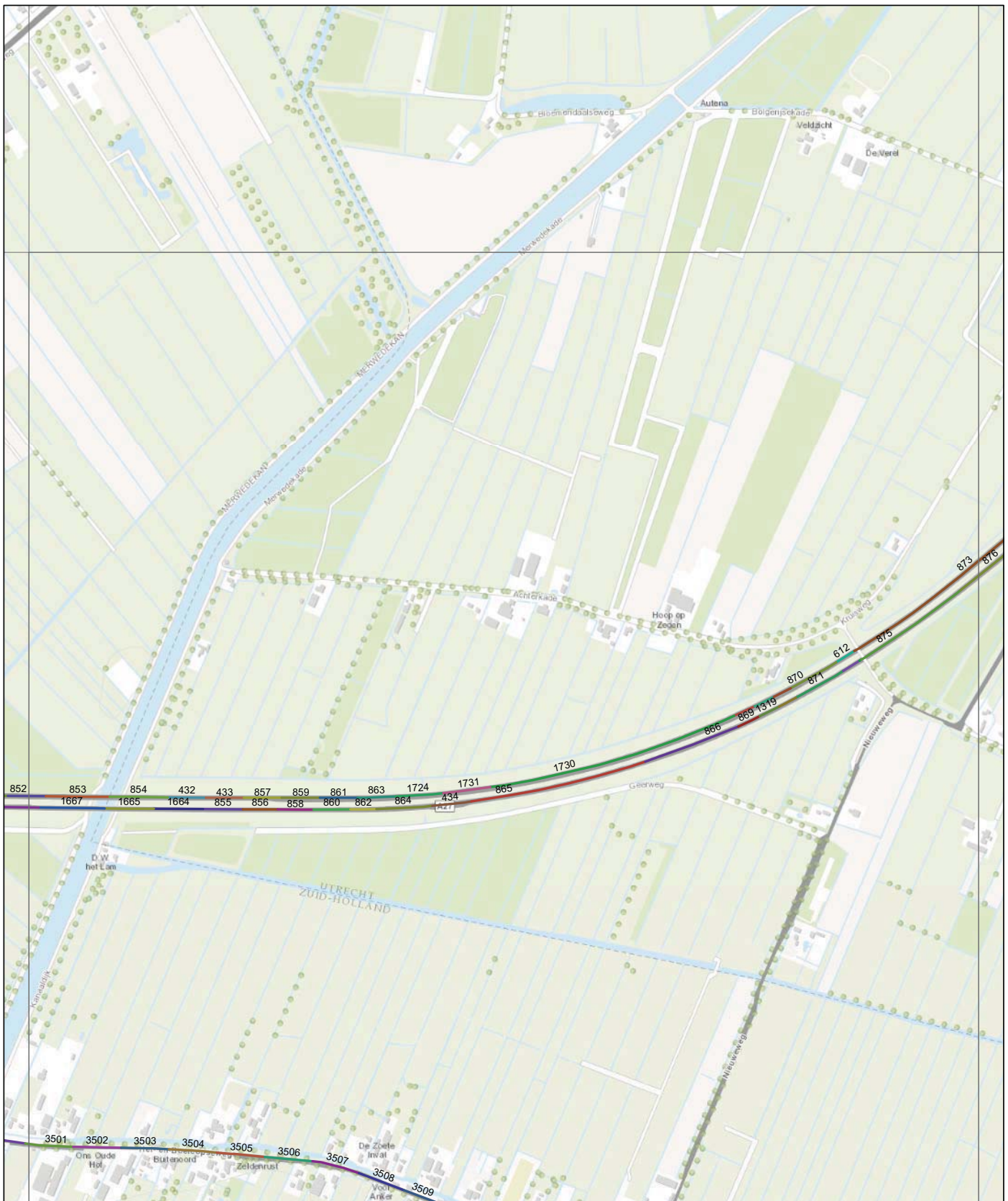


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 63 of 88		www.anteagroup.nl





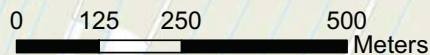
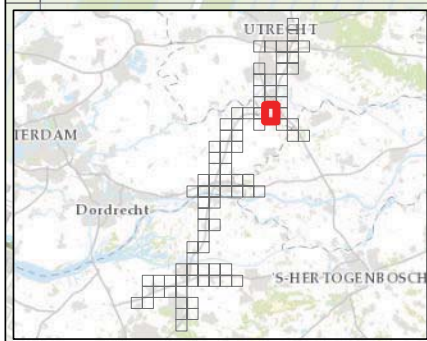
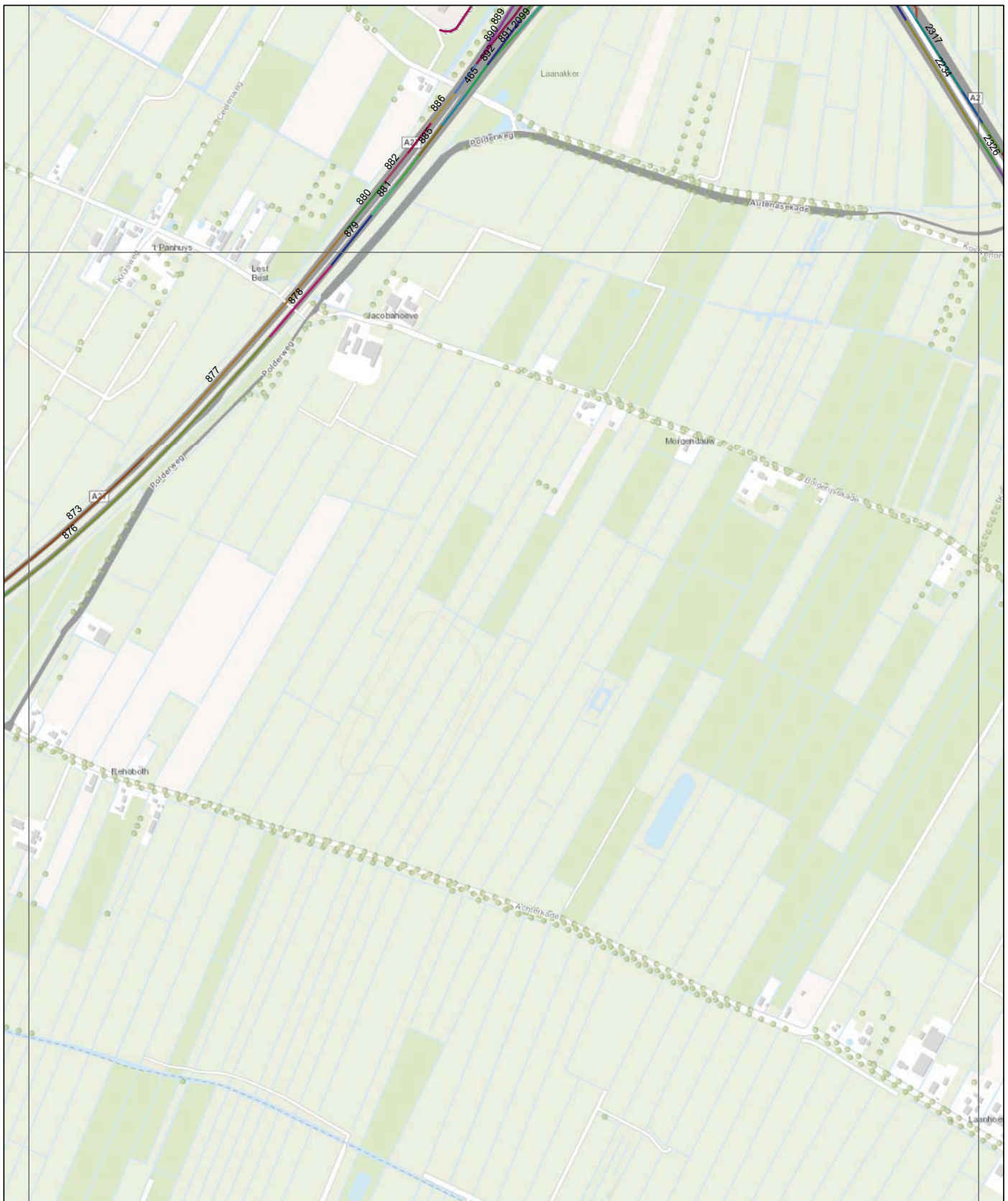


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

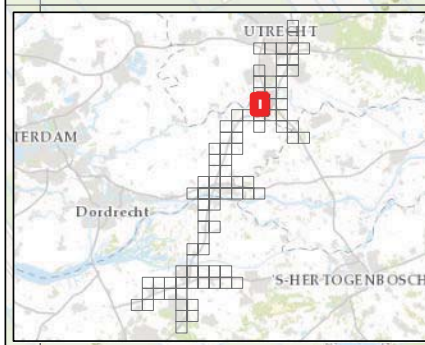
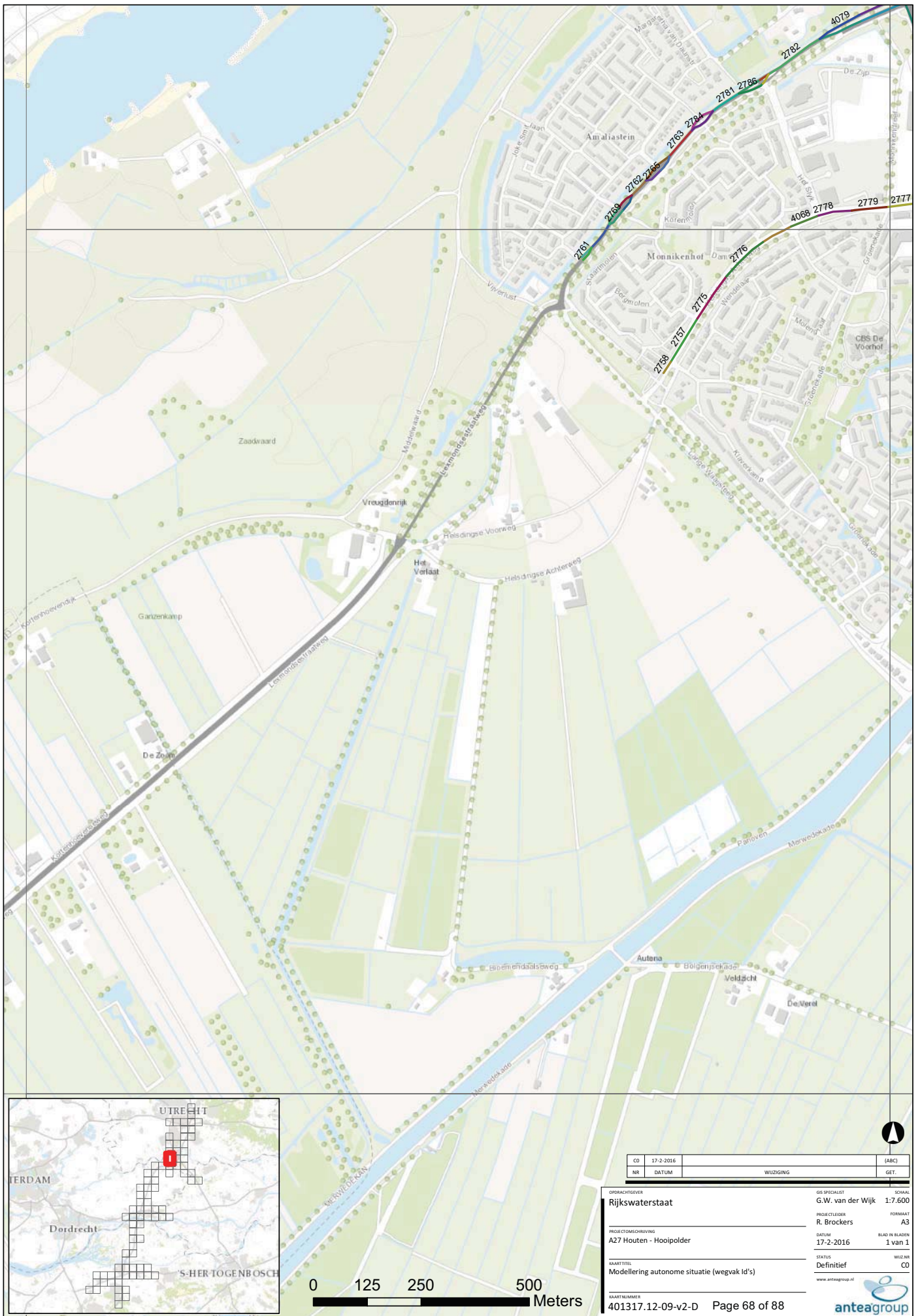
OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	www.anteagroup.nl	





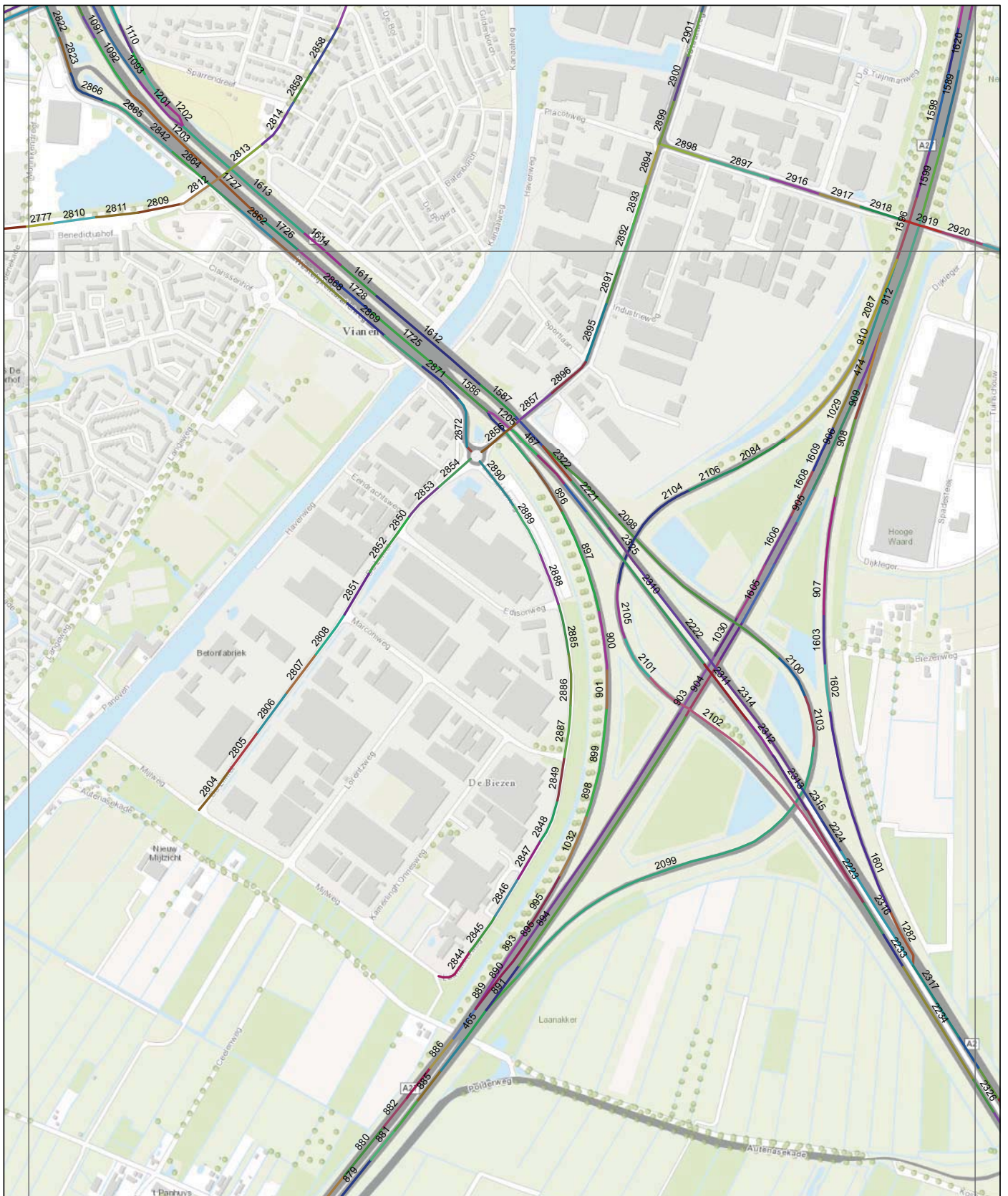
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	IGS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 67 of 88			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

SCHAAL  
1:7.600

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WILZNR  
CO

OPDRACHTNAAM  
Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)

OPDRACHTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

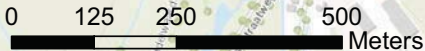
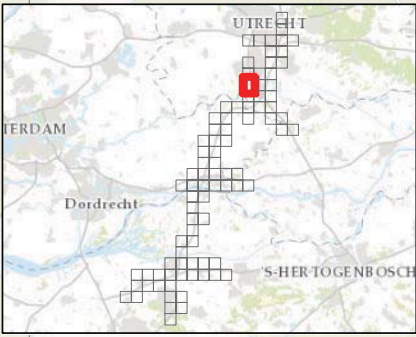
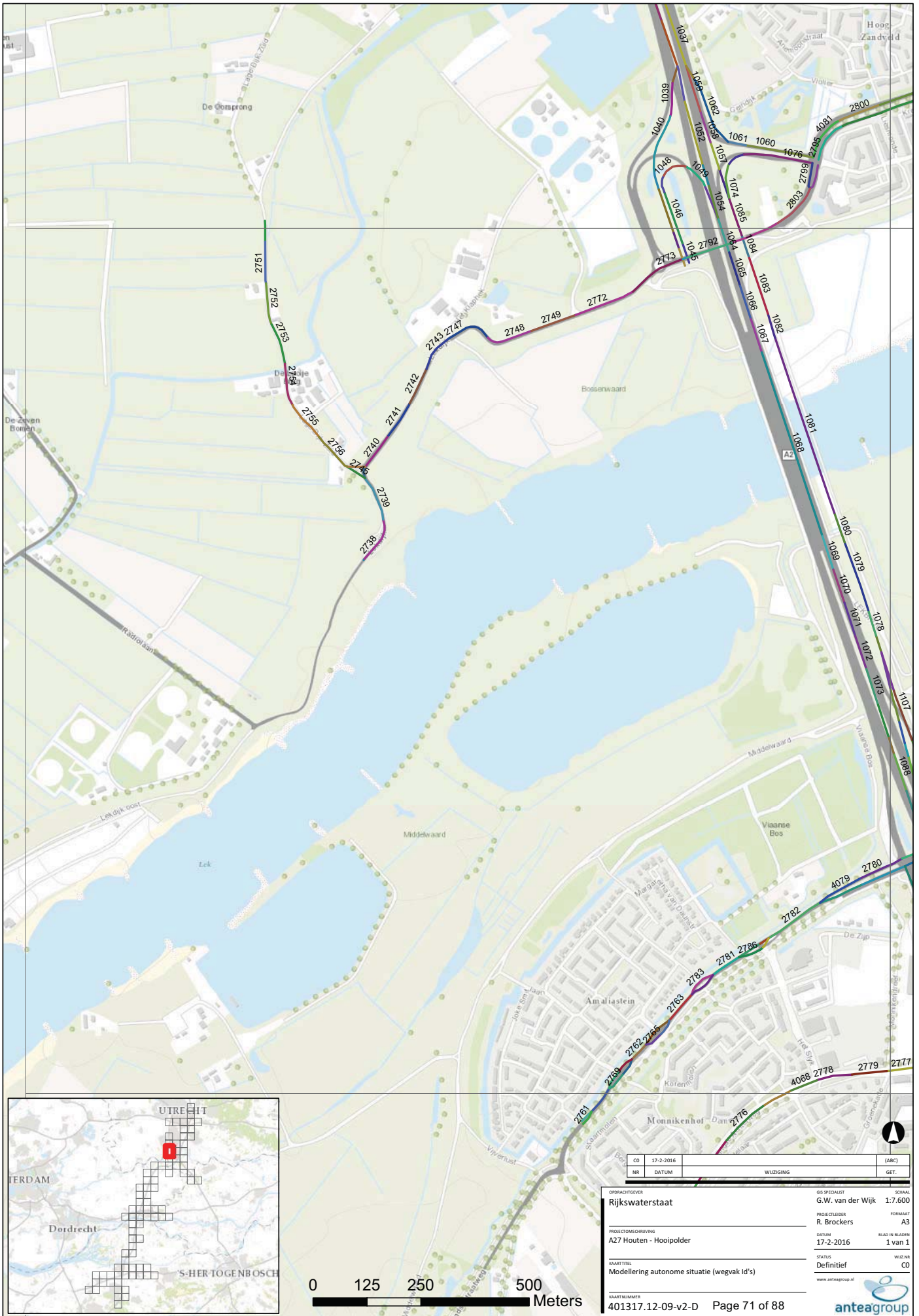
Page 69 of 88



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
KAARTTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
Page 70 of 88		www.anteagroup.nl

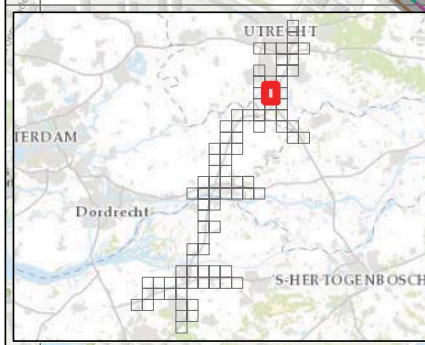




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER: **Rijkswaterstaat**  
 G.S. SPECIALIST: G.W. van der Wijk 1:7.600  
 PROJECTLEIDER: R. Brockers  
 PROJECTOMSCHRIJVING: A27 Houten - Hooipolder  
 DATUM: 17-2-2016  
 KAARTTITEL: Modellerings autonome situatie (wegvak Id's)  
 STATUS: Definitief  
 KAARTNUMMER: 401317.12-09-v2-D Page 71 of 88

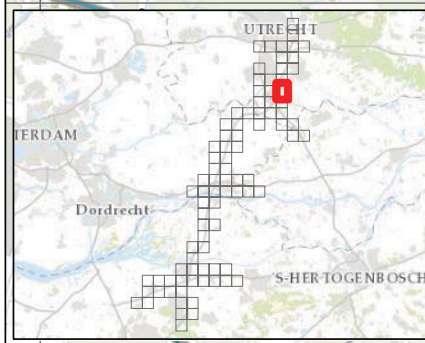




CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	WIJZIGING Definitief
Page 72 of 88	www.anteagroup.nl

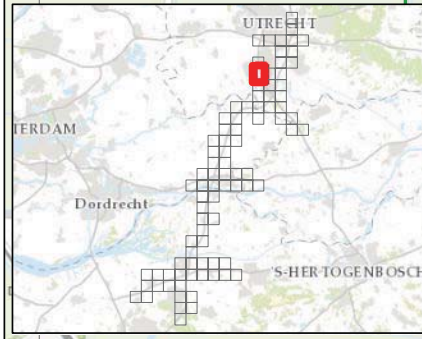
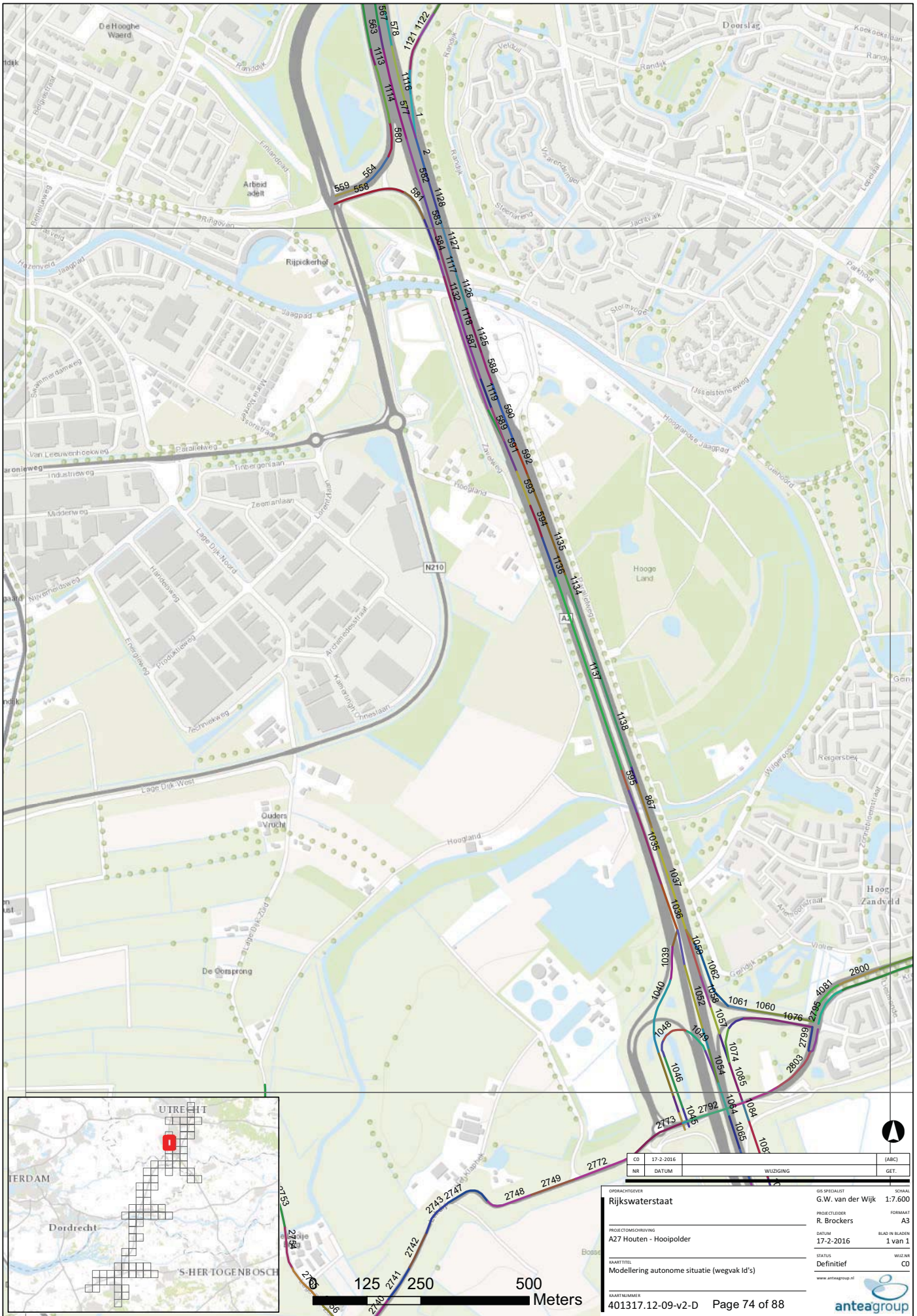




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 73 of 88			

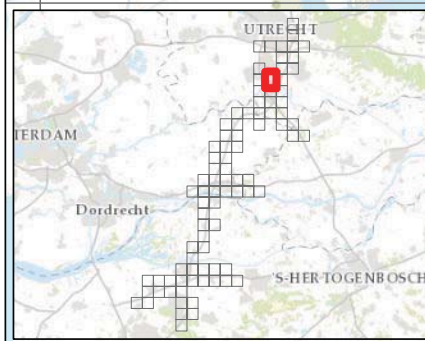
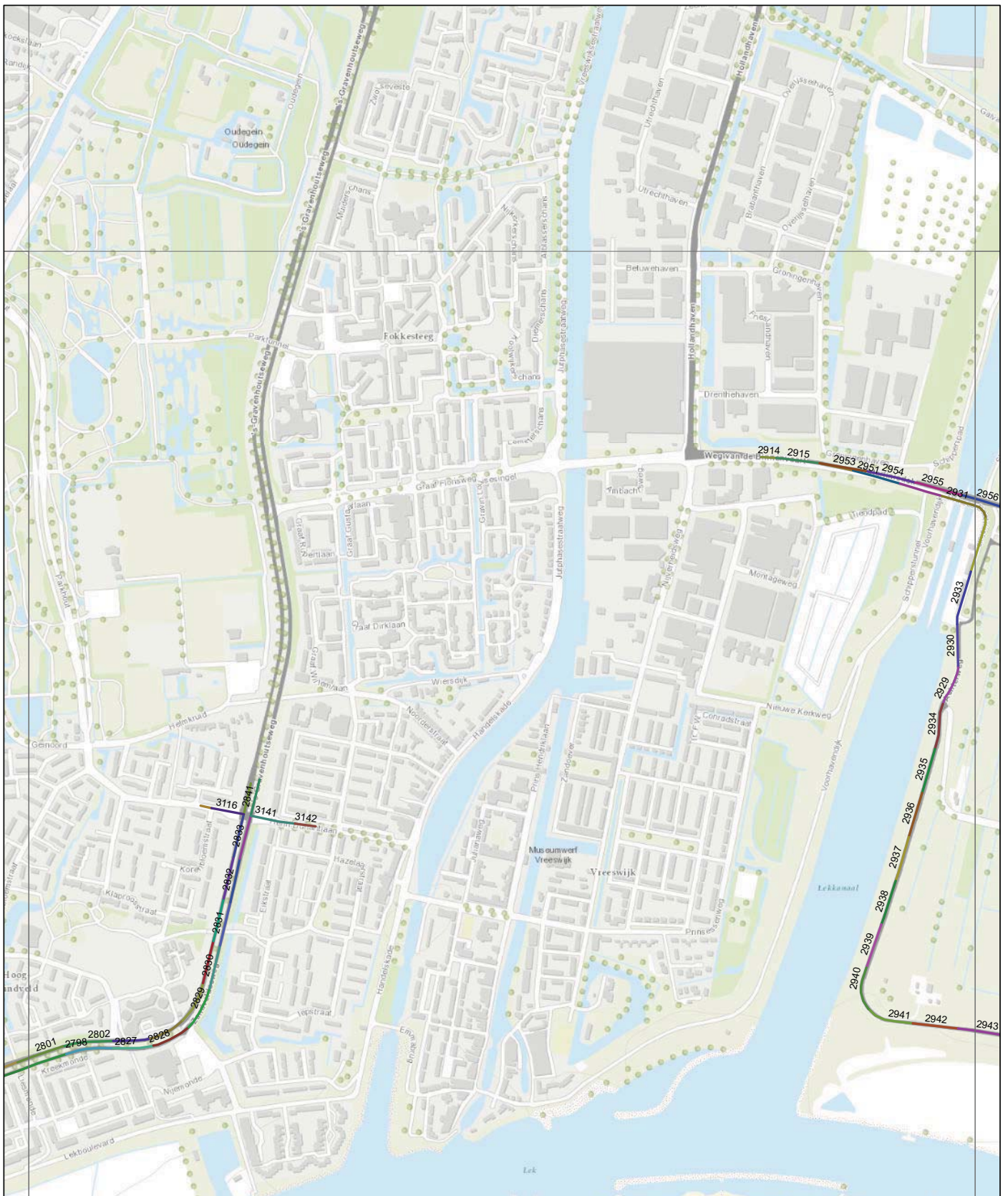




CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS	Definitief	WIJZIGING	CO
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 74 of 88			



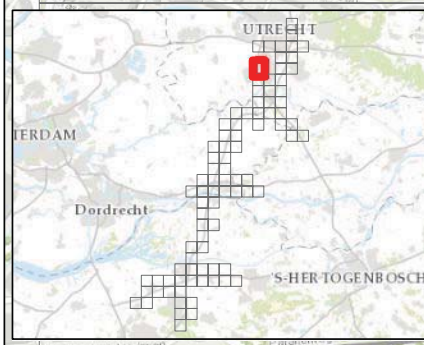
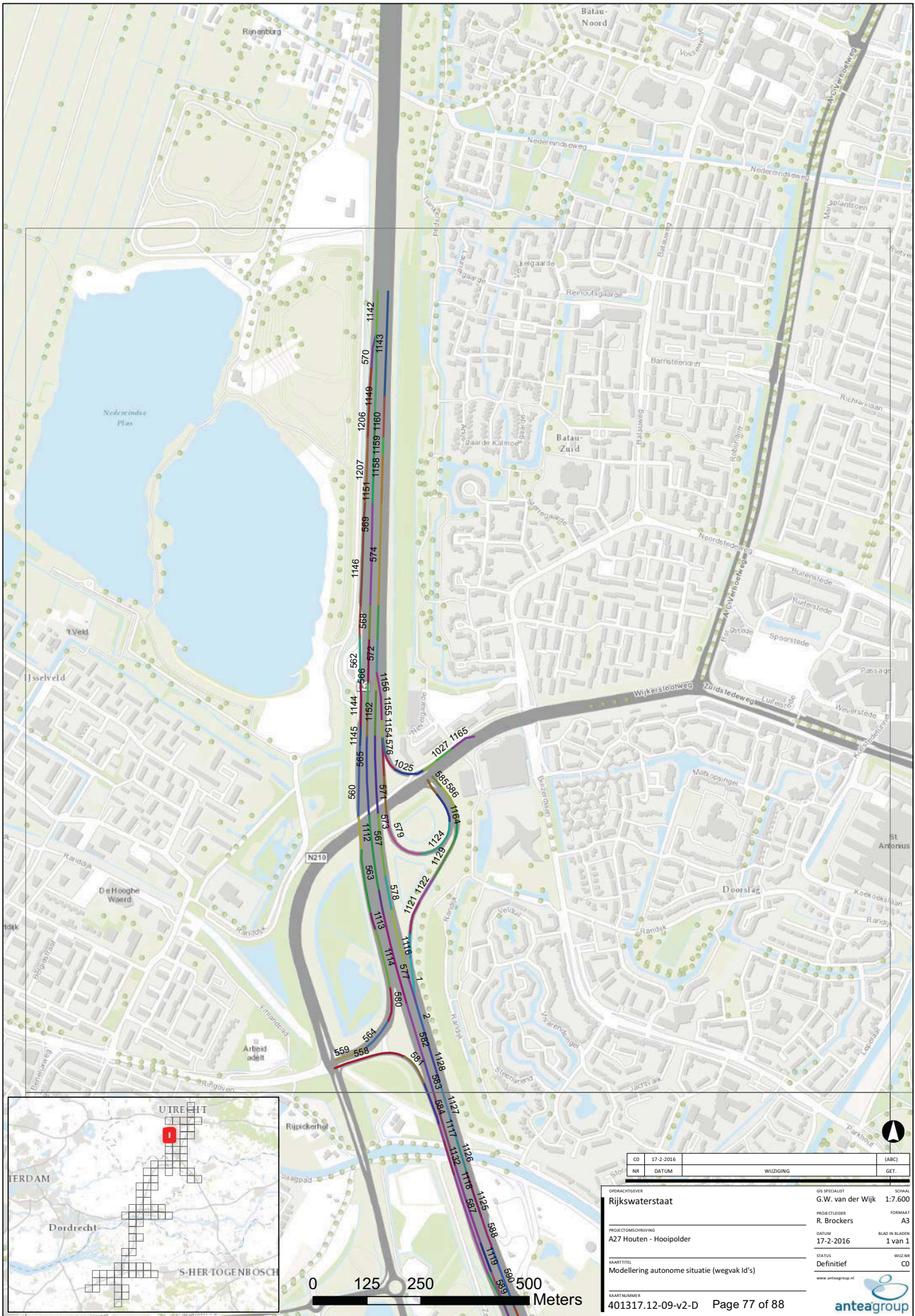


CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	SCHAAL G.W. van der Wijk 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak ld's)	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	STATUS Definitief
Page 75 of 88	WIJZIGING CO







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTIONSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

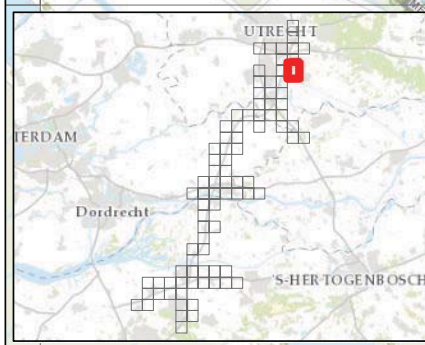
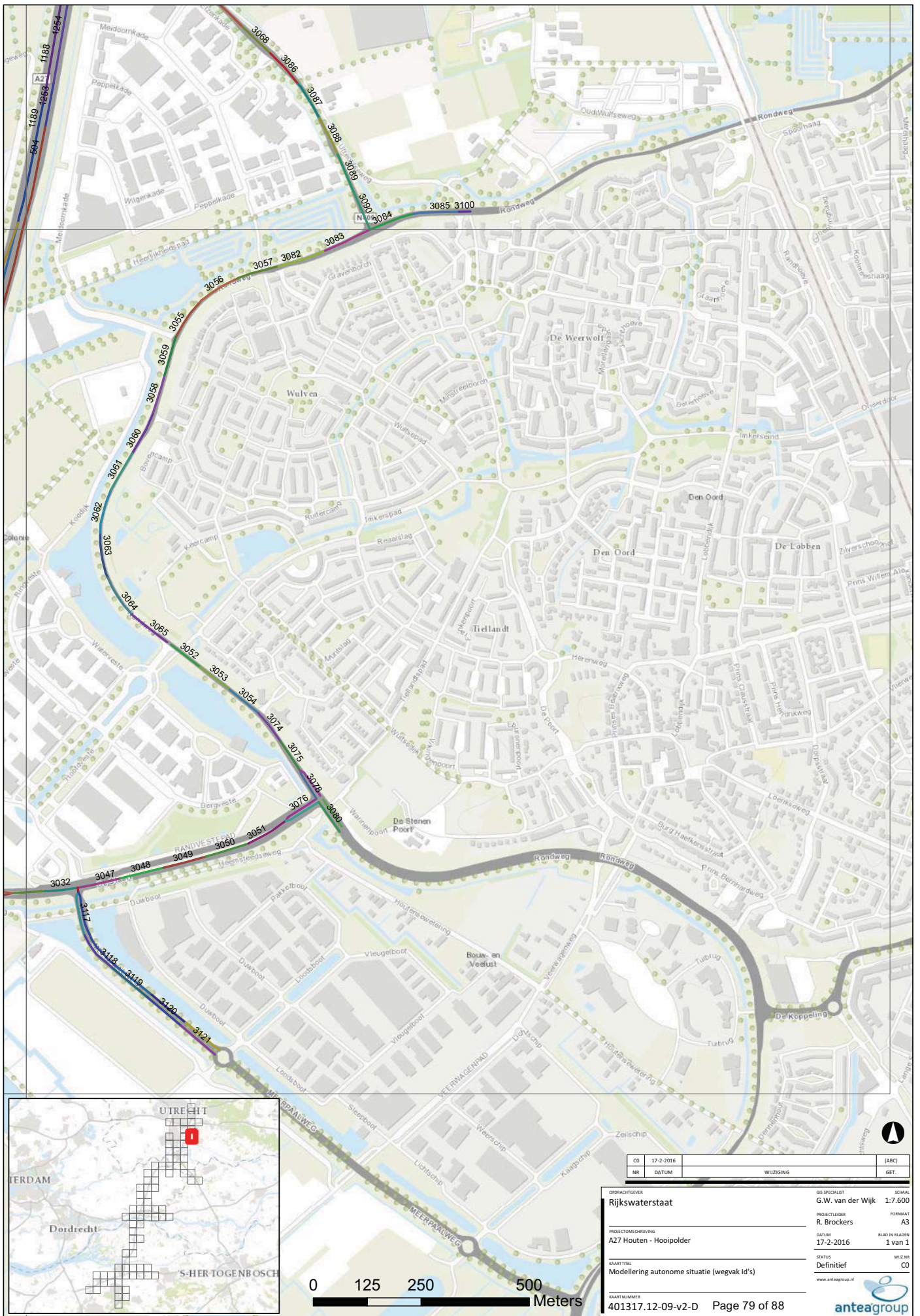
KAARTITEL  
Modellerings autonome situatie (wegvak l'd's)

STATUS  
Definitief

WIJZIGING  
CO

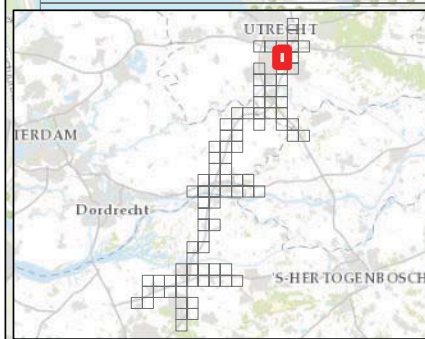
www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	NR	DATUM	WIJZIGING	(ABC)	GET.

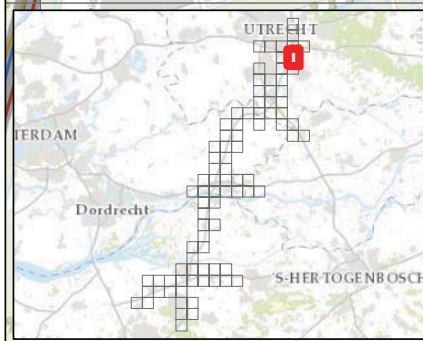
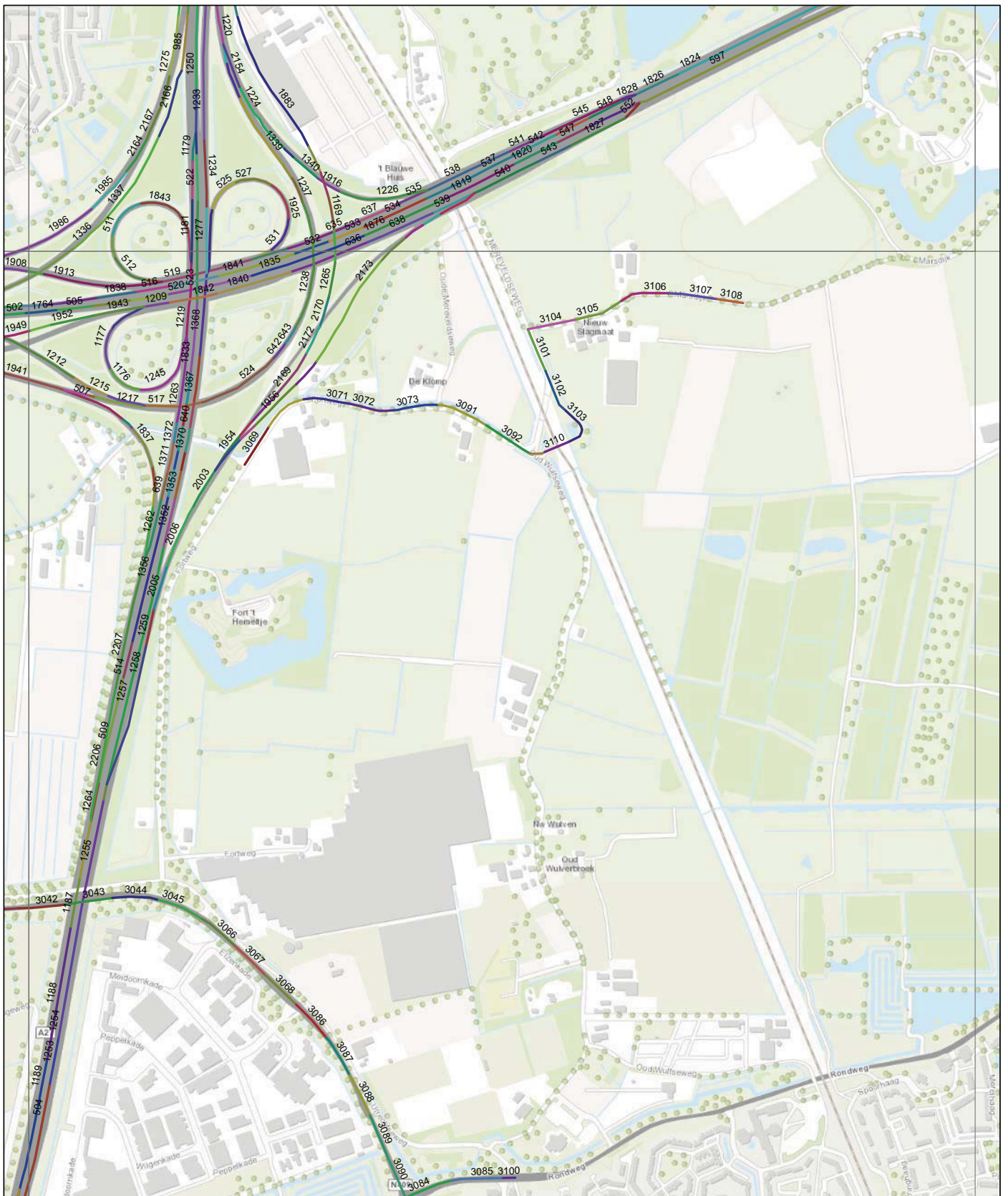
OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak ld's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 79 of 88			



CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modellering autonome situatie (wegvak Id's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 80 of 88	

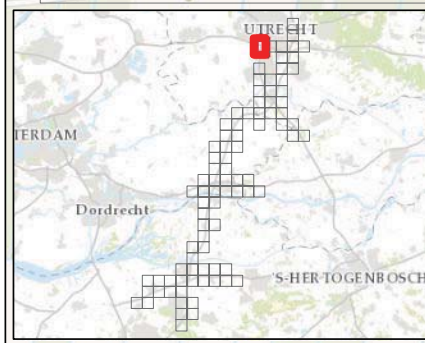




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	SCHAAL	G.W. van der Wijk	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	BLAD IN BLADEN	1 van 1	
KAARTITEL	Modellerings autonome situatie (wegvak ld's)	STATUS	WIJZIGING	Definitief	C0
KAARTNUMMER	4A01317.12-09-v2-D	Page 81 of 88			





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

DATUM  
 17-2-2016 1 van 1

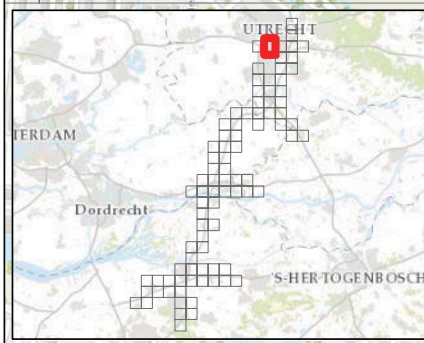
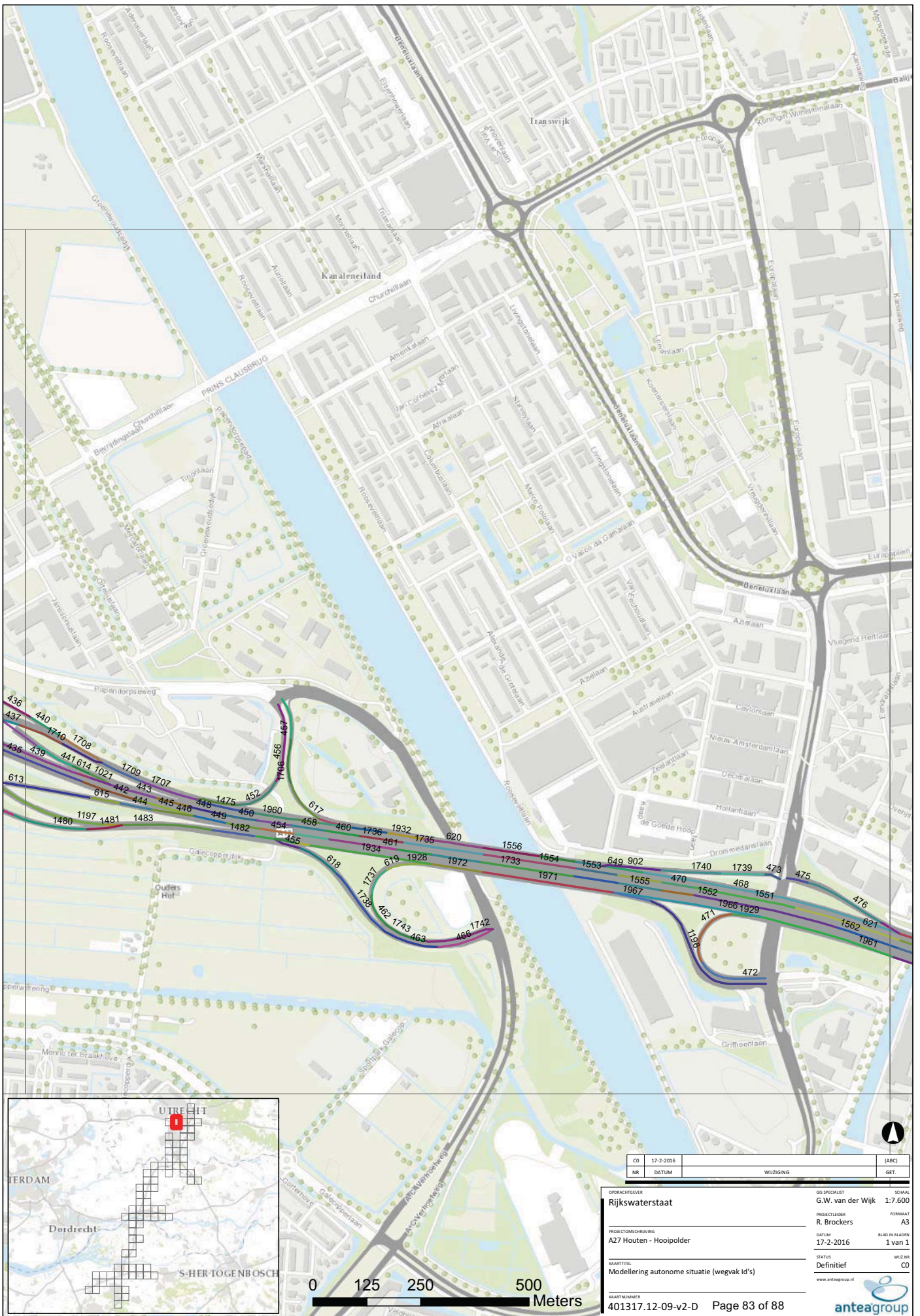
STATUS  
 Definitief

WIJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

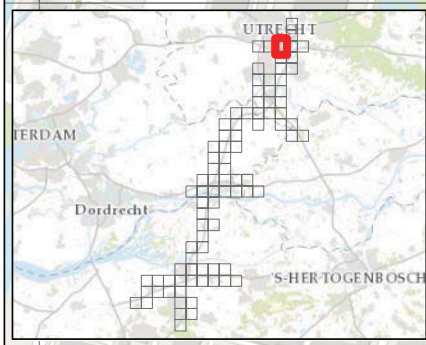
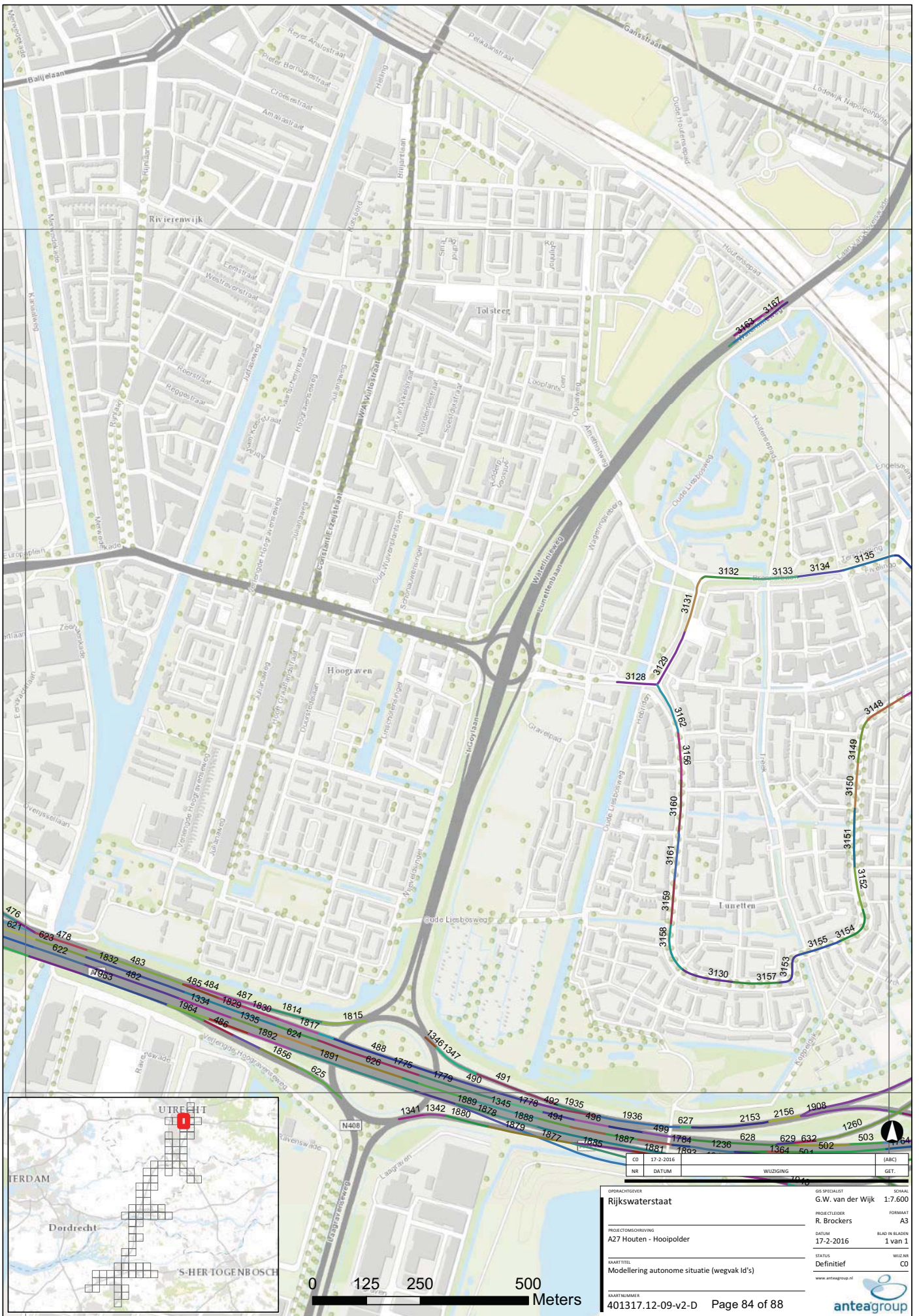
KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D Page 82 of 88





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

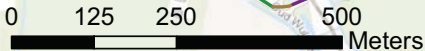
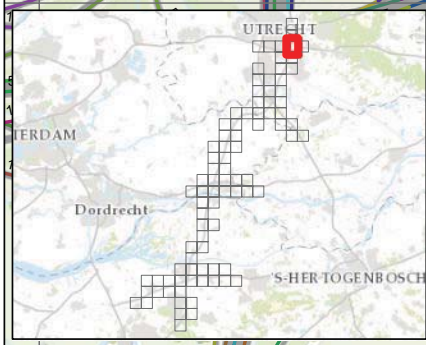
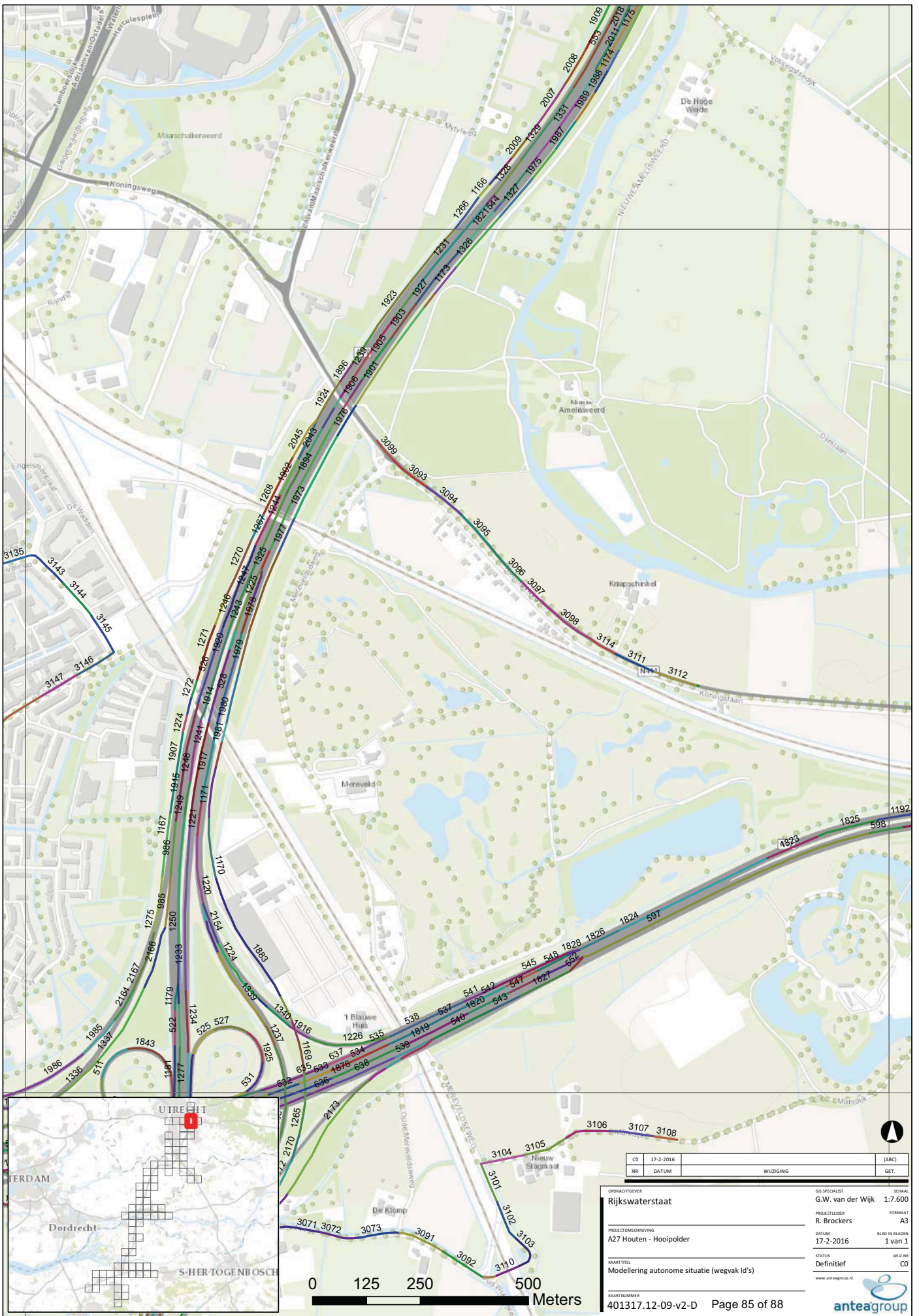
OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)	STATUS	Definitief	WIJZIGING	CO
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 83 of 88			



NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
01	17-2-2016		

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Broekers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Modellering autonome situatie (wegvak l'd's)	STATUS Definitief	WIJZIGING 01
KAARTNUMMER 401317.12-09-v2-D	Page 84 of 88	





CO.	17-2-2016		(ABC)
NR.	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
 Modellerings autonome situatie (wegvak l'd's)

KAARTNUMMER  
 401317.12-09-v2-D

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
 R. Broekers

DATUM  
 17-2-2016

STATUS  
 Definitief

SCHAAL  
 1:7.600

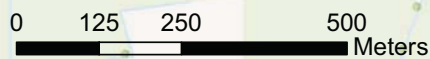
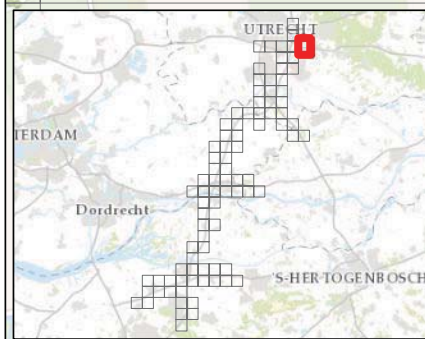
FORMAAT  
 A3

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZIGING  
 CO

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
**Modellering autonome situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
401317.12-09-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

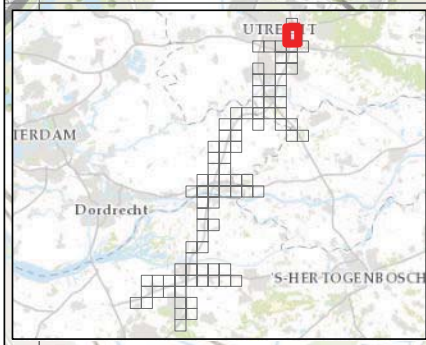
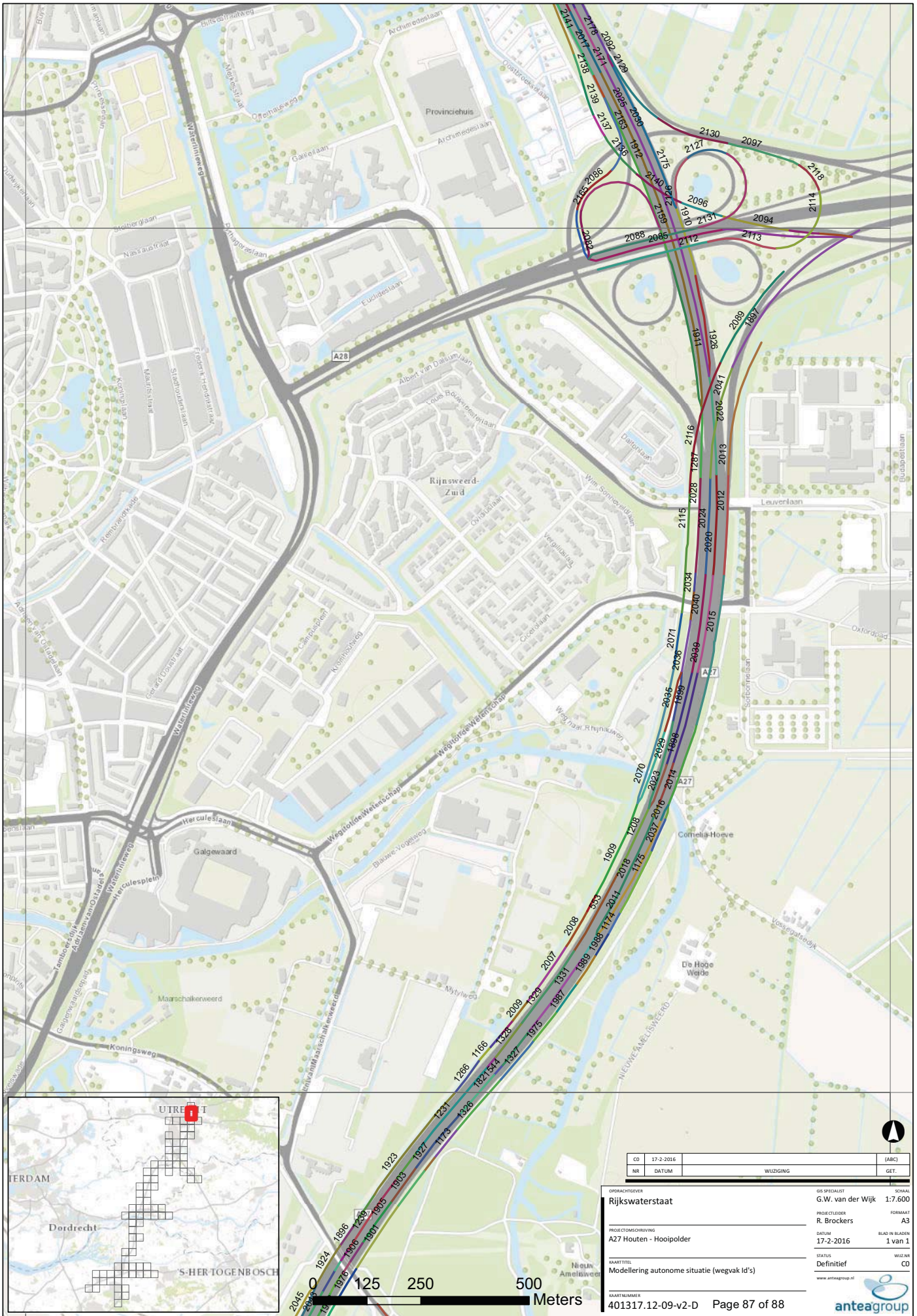
SCHAAL  
1:7.600

FORMAAT  
A3

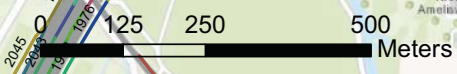
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

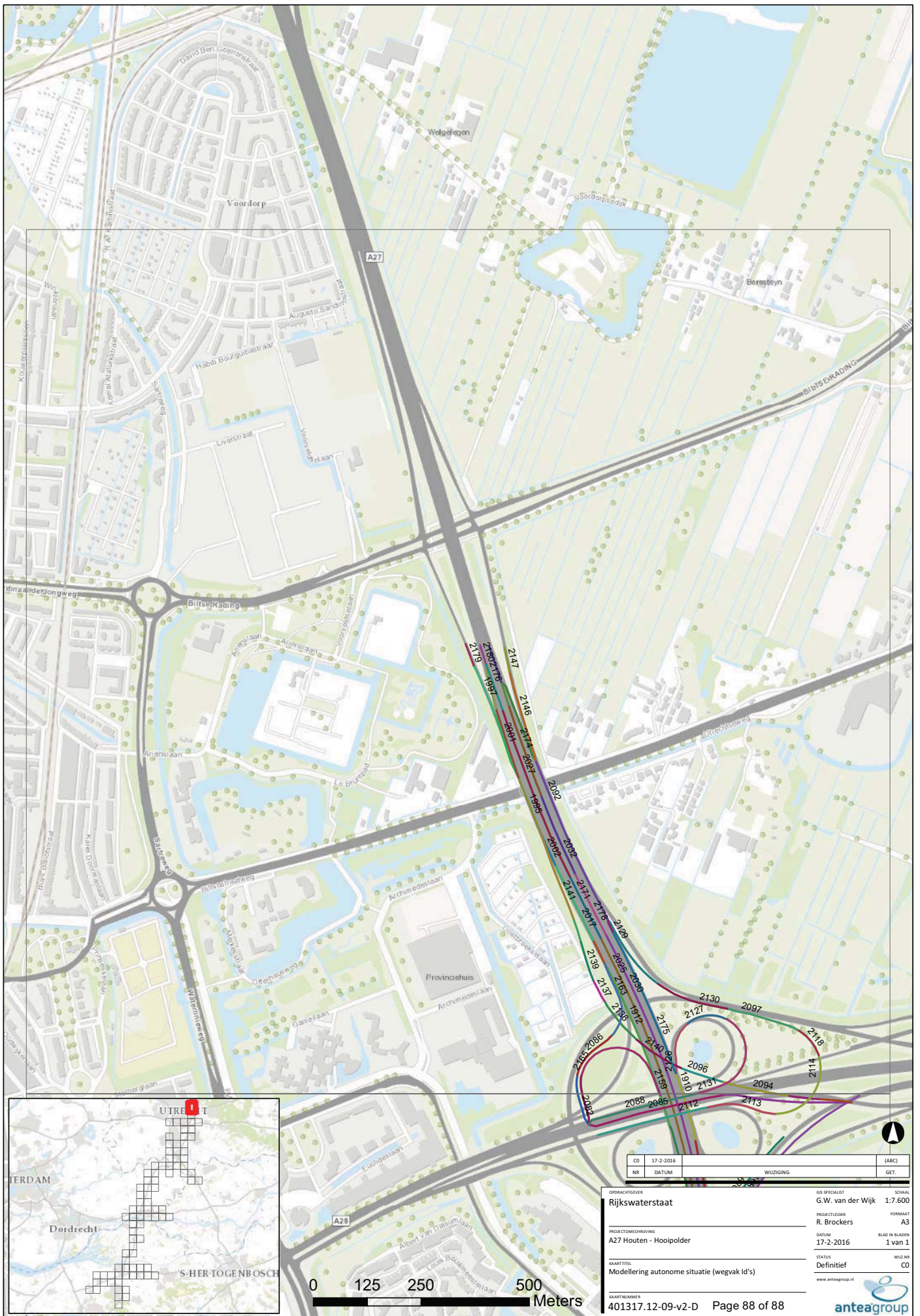
WIJZ NR  
C0





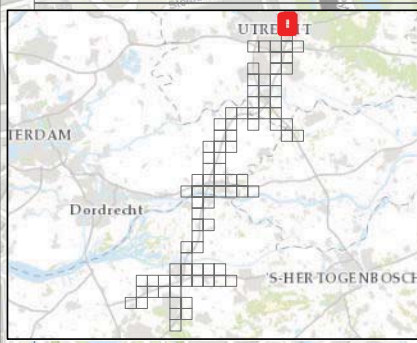
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.
OPDRACHTGEVER			
Rijkswaterstaat		GIS SPECIALIST	
		G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		DATUM	
A27 Houten - Hooipolder		17-2-2016	
		BLAD IN BLADEN	
		1 van 1	
KAARTTITEL		STATUS	
Modellerings autonome situatie (wegvak Id's)		Definitief	
		WILZNR	
		CO	
KAARTNUMMER		www.anteagroup.nl	
4A01317.12-09-v2-D		Page 87 of 88	

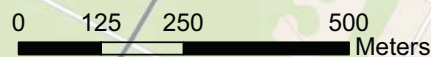
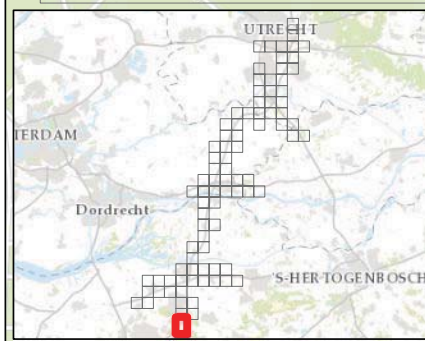
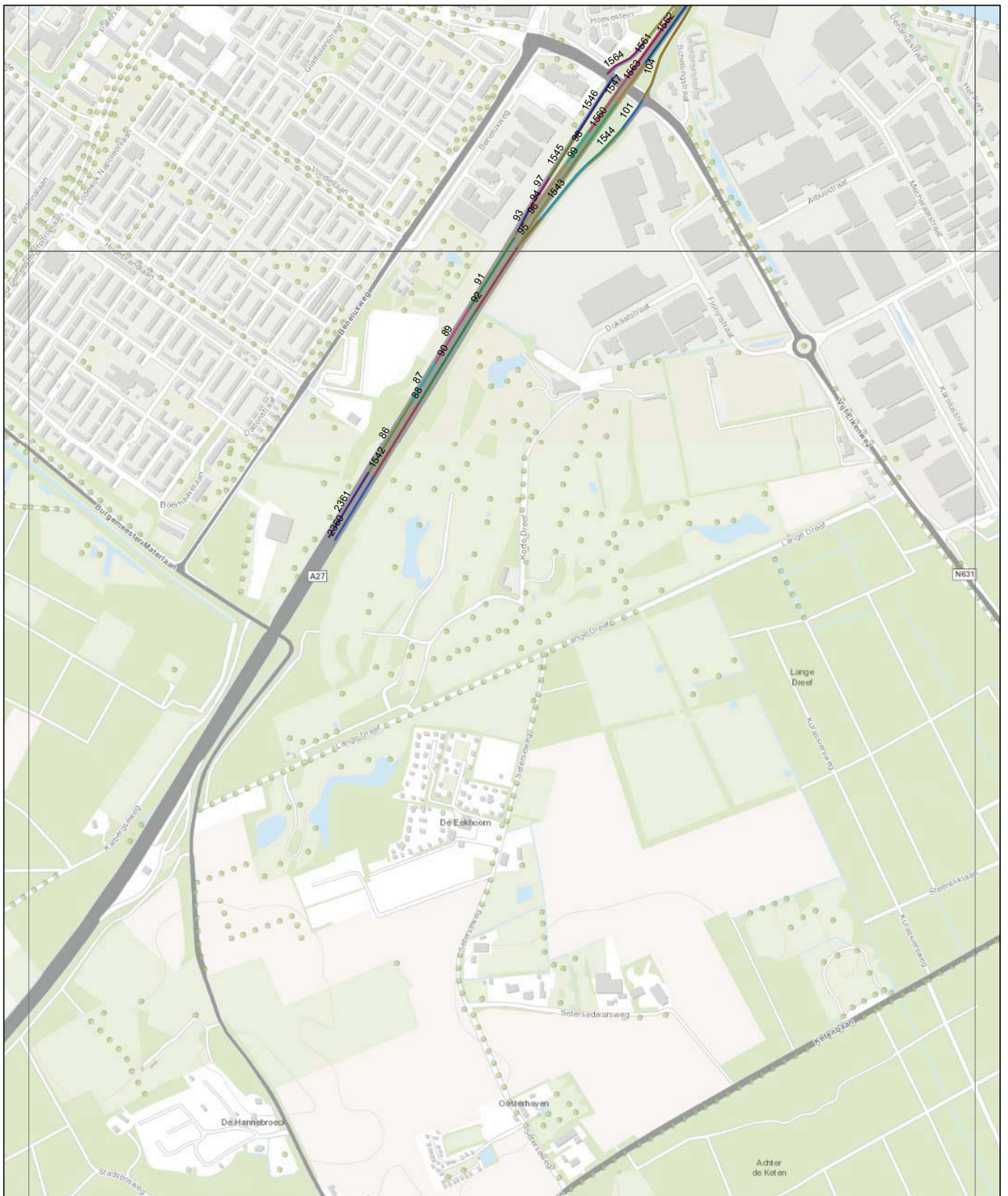




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.


OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modellerings autonome situatie (wegvak l'd's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	CO
KAARTNUMMER	401317.12-09-v2-D	Page 88 of 88			





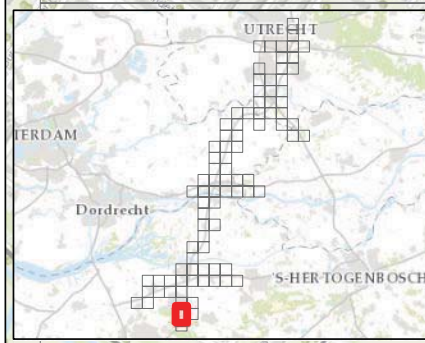
CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers		FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modelleringsituatie (wegvak I'd's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-10-v2-D	Page 1 of 88	


  
[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

KAARTTITEL  
**Modellerings situatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-10-v2-D Page 2 of 88**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk** 1:7.600

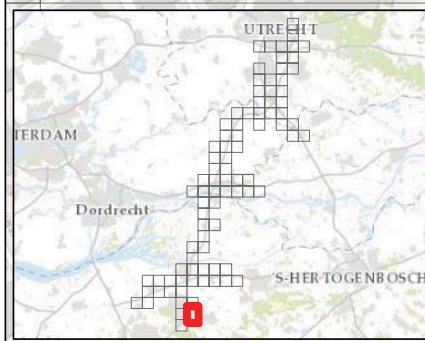
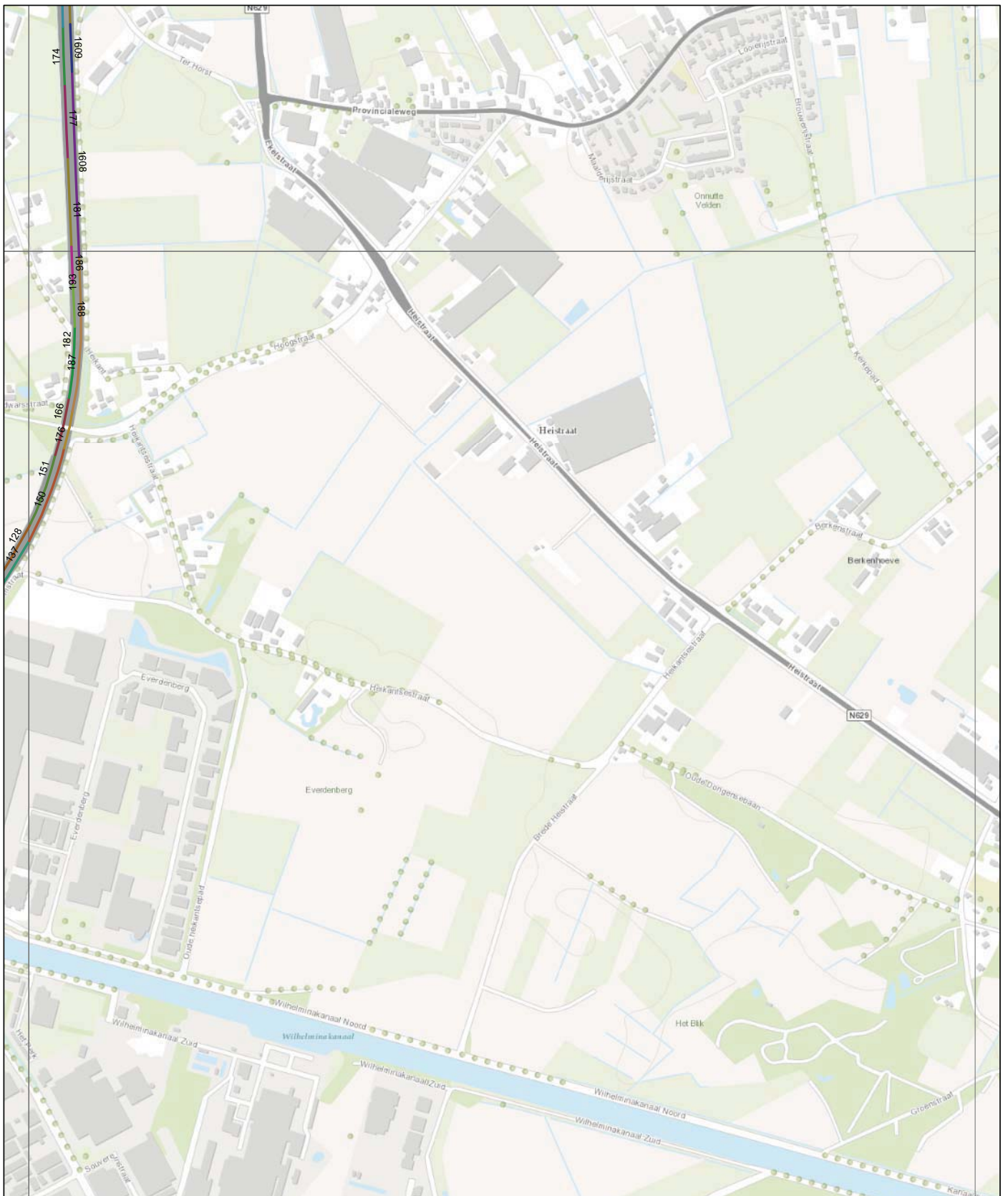
FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016** BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

STATUS  
**Definitief** WIJZIGING  
**C0**

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

KAARTITEL  
**Modelleringsituatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-10-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

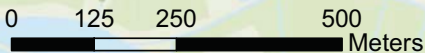
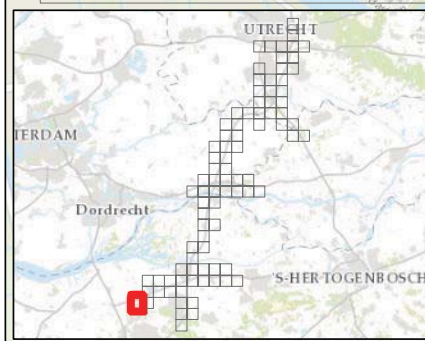
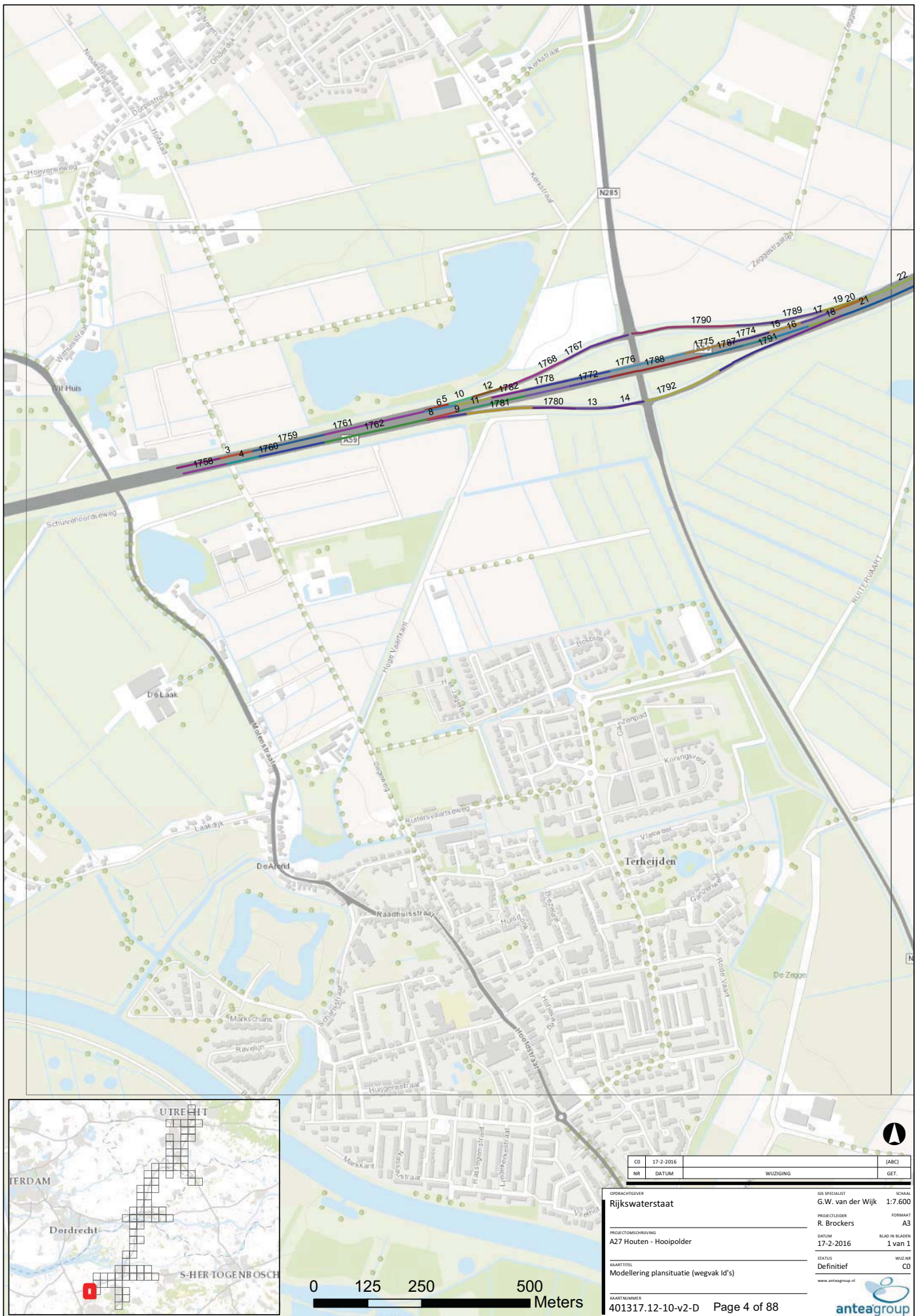
FORMAAT  
**A3**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**CO**

SCHAAL  
**1:7.600**

www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTTITEL  
Modelleringsituatie (wegvak I'd's)

KAARTNUMMER  
401317.12-10-v2-D Page 4 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

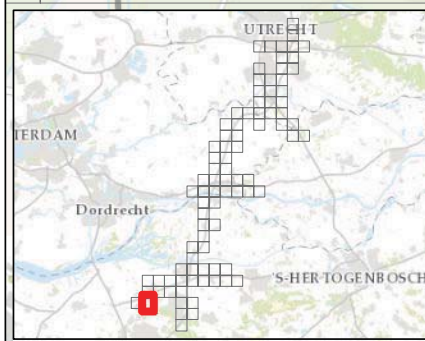
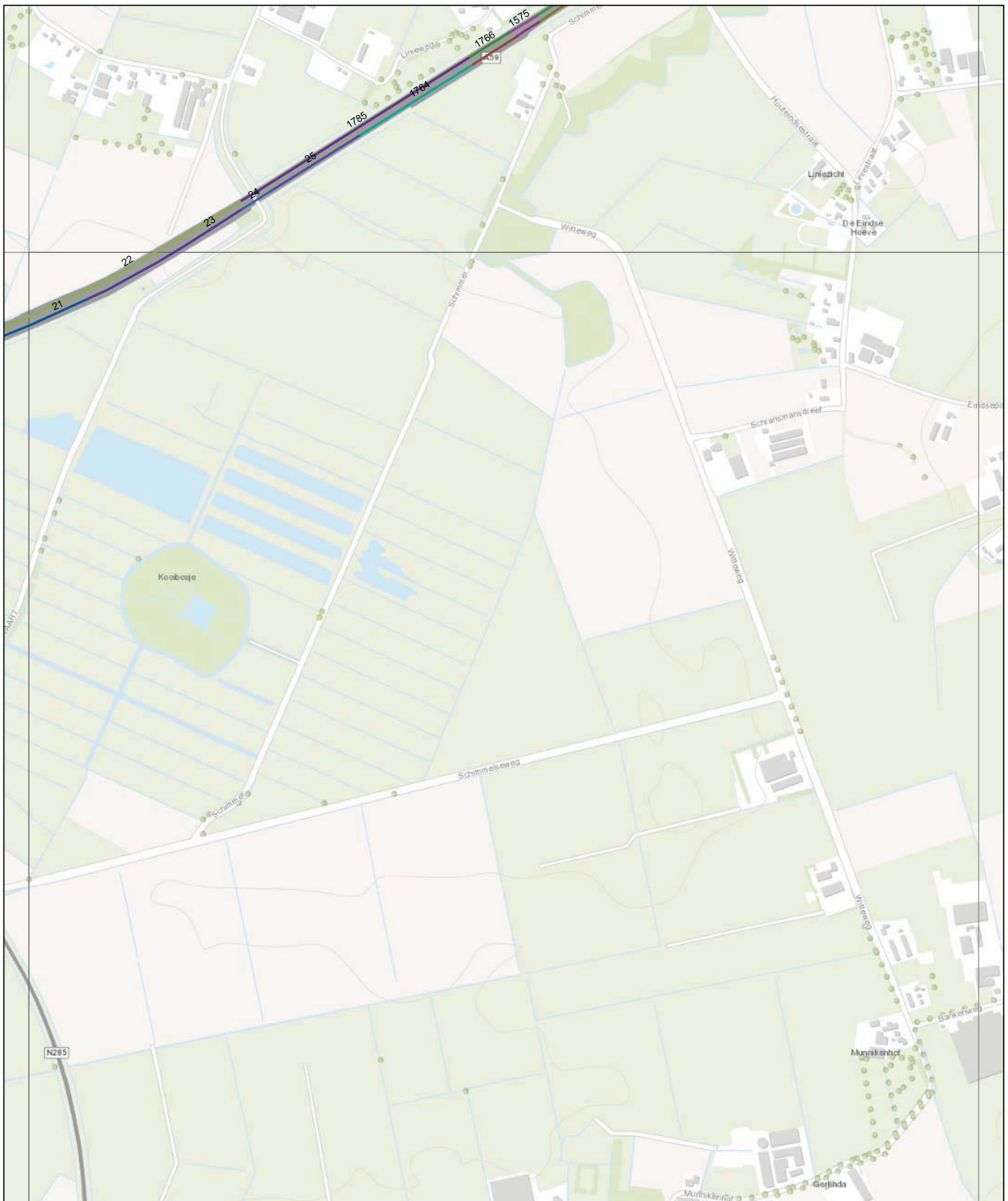
PROJECTLEIDER  
R. Brockers FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WIZJNR  
C0

www.anteagroup.nl

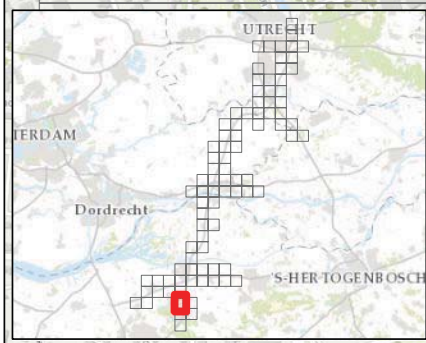
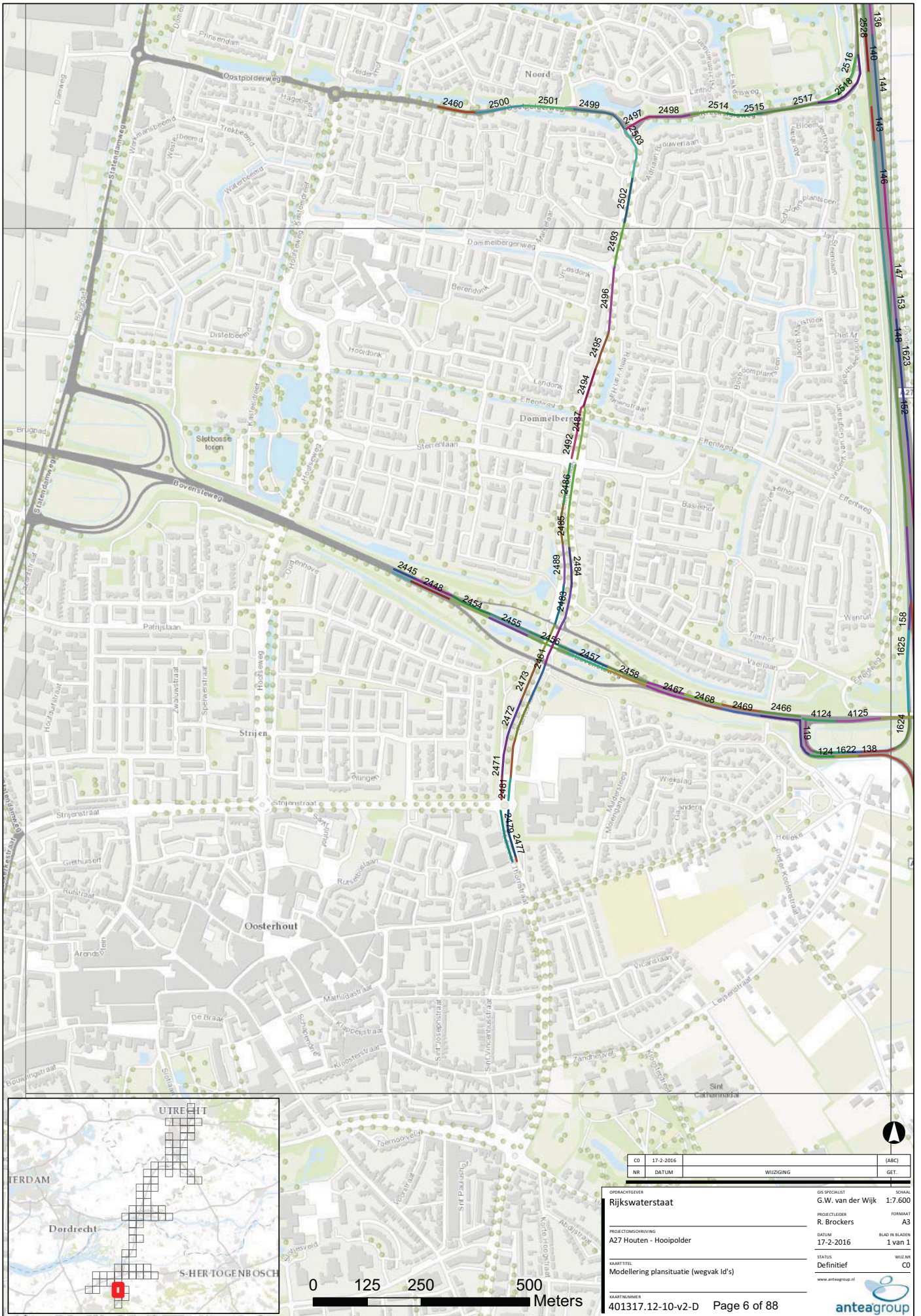




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modelleringsituatie (wegvak I'd's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-10-v2-D	Page 5 of 88	

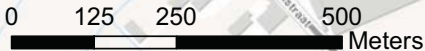
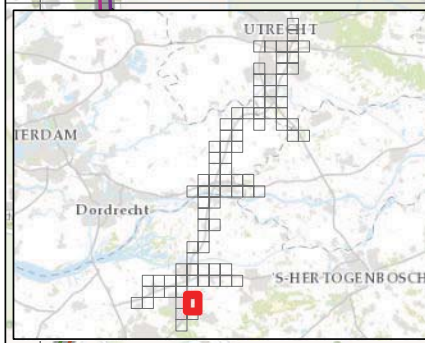
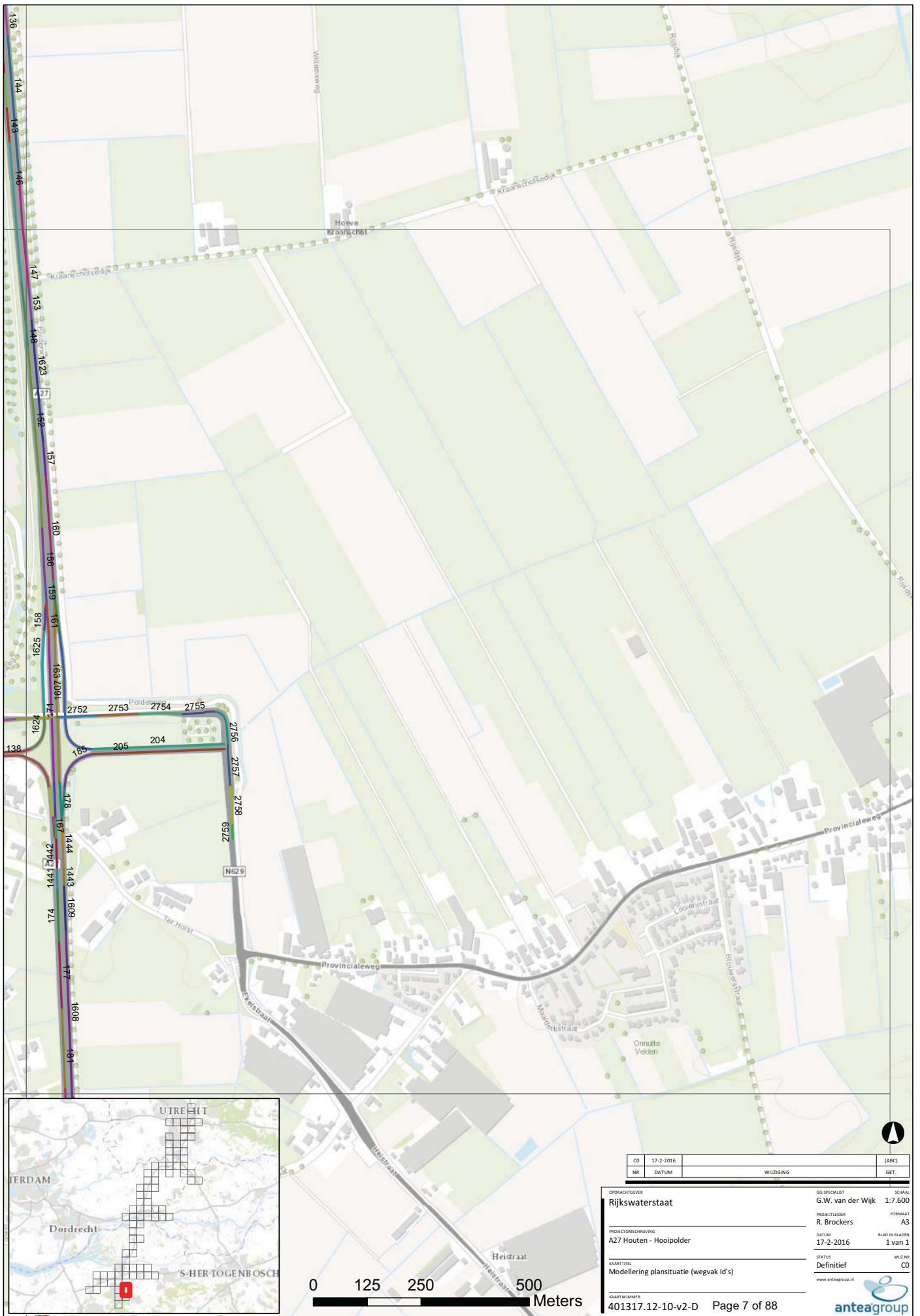




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	IGS SPECIALIST	SCHAAL	G.W. van der Wijk	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	BLAD IN BLADEN	1 van 1	
KAARTITEL	Modelleringsplan situatie (wegvak l.d's)	STATUS	WIJZIGING	Definitief	CO
KAARTNUMMER	401317.12-10-v2-D	Page 6 of 88			





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTIONSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
**Modellering plansituatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-10-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

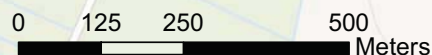
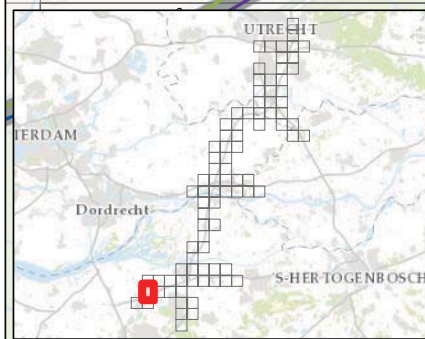
STATUS  
**Definitief**

BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTTITEL  
Modelleringsituatie (wegvak I'd's)

KAARTNUMMER  
401317.12-10-v2-D Page 8 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

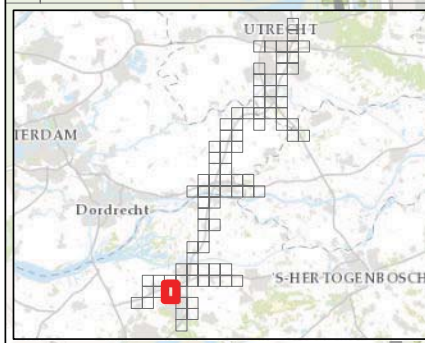
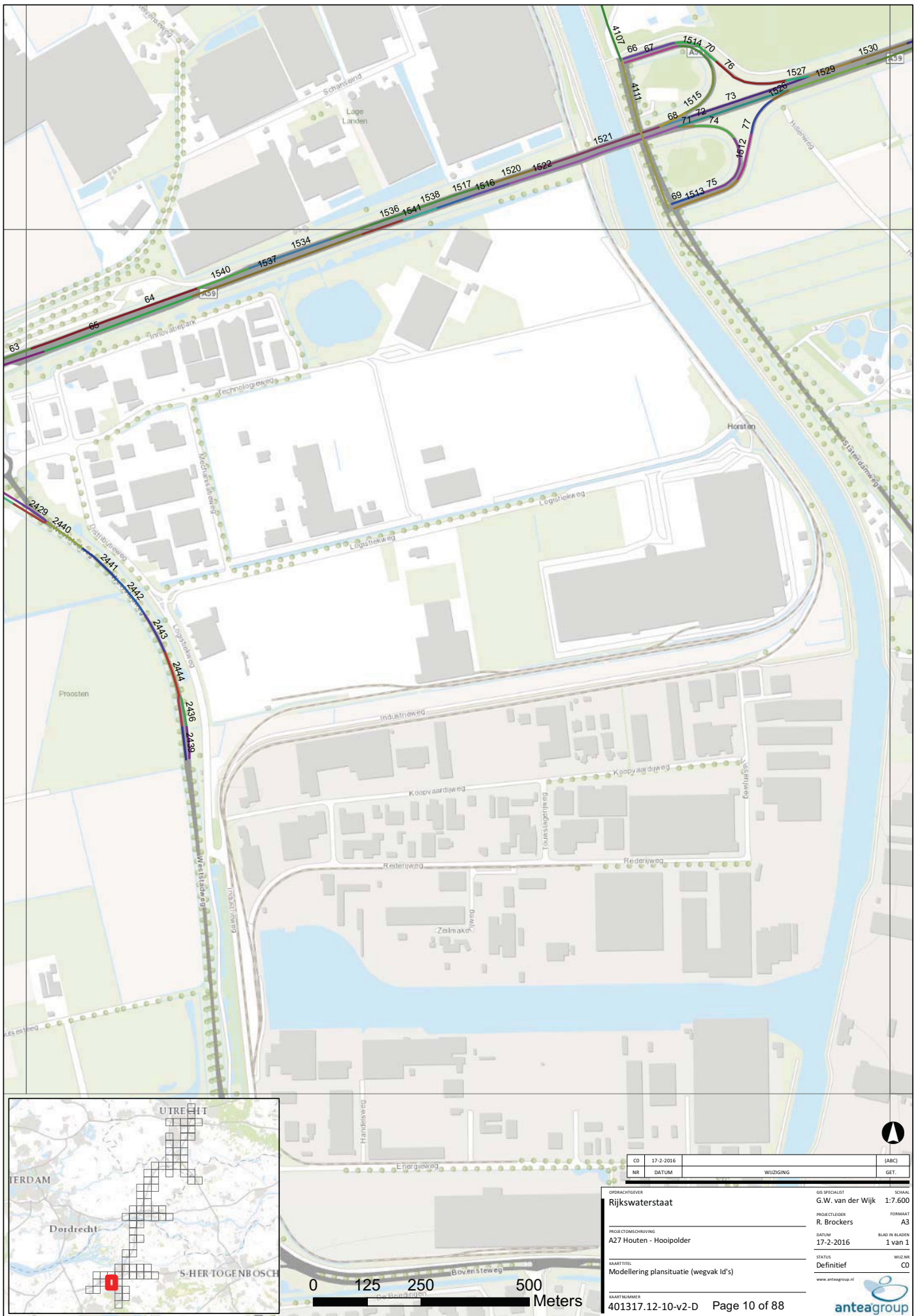
STATUS  
Definitief WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl



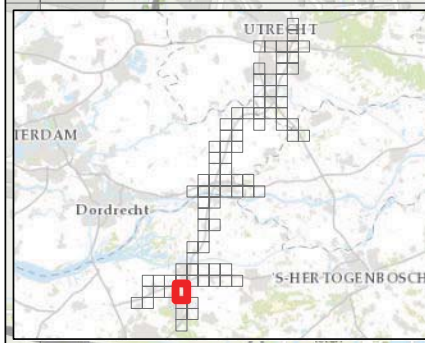






CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modelleringsituatie (wegvak I'd's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-10-v2-D	www.anteagroup.nl			



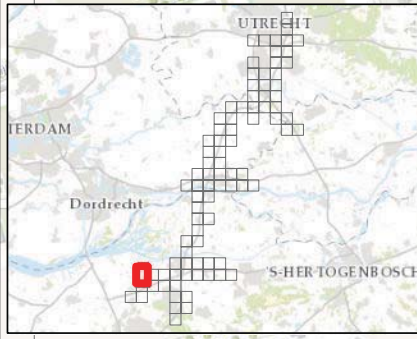
CO	NR	DATUM	WIJZIGING	SCHAAL	GET.
17-2-2016				1:7.600	(ABC)

**OPDRACHTGEVER**  
 Rijkswaterstaat  
**PROJECTLEIDER**  
 R. Brockers  
**PROJECTOMSCHRIJVING**  
 A27 Houten - Hooipolder  
**KAARTITEL**  
 Modelleringsituatie (wegvak I'd's)  
**KAARTNUMMER**  
 401317.12-10-v2-D

**GIS SPECIALIST**  
 G.W. van der Wijk  
**FORMAAT**  
 A3  
**DATUM**  
 17-2-2016  
**STATUS**  
 Definitief  
 www.anteagroup.nl

**SCHAAL**  
 1:7.600  
**BLAD IN BLADEN**  
 1 van 1  
**WIJZIGING**  
 CO





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

**OPDRACHTGEVER**  
Rijkswaterstaat

**IGS SPECIALIST**  
G.W. van der Wijk 1:7.600

**PROJECTLEIDER**  
R. Brockers

**FORMAAT**  
A3

**PROJECTOMSCHRIJVING**  
A27 Houten - Hooipolder

**DATUM**  
17-2-2016

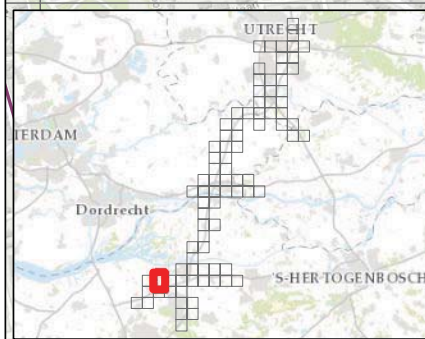
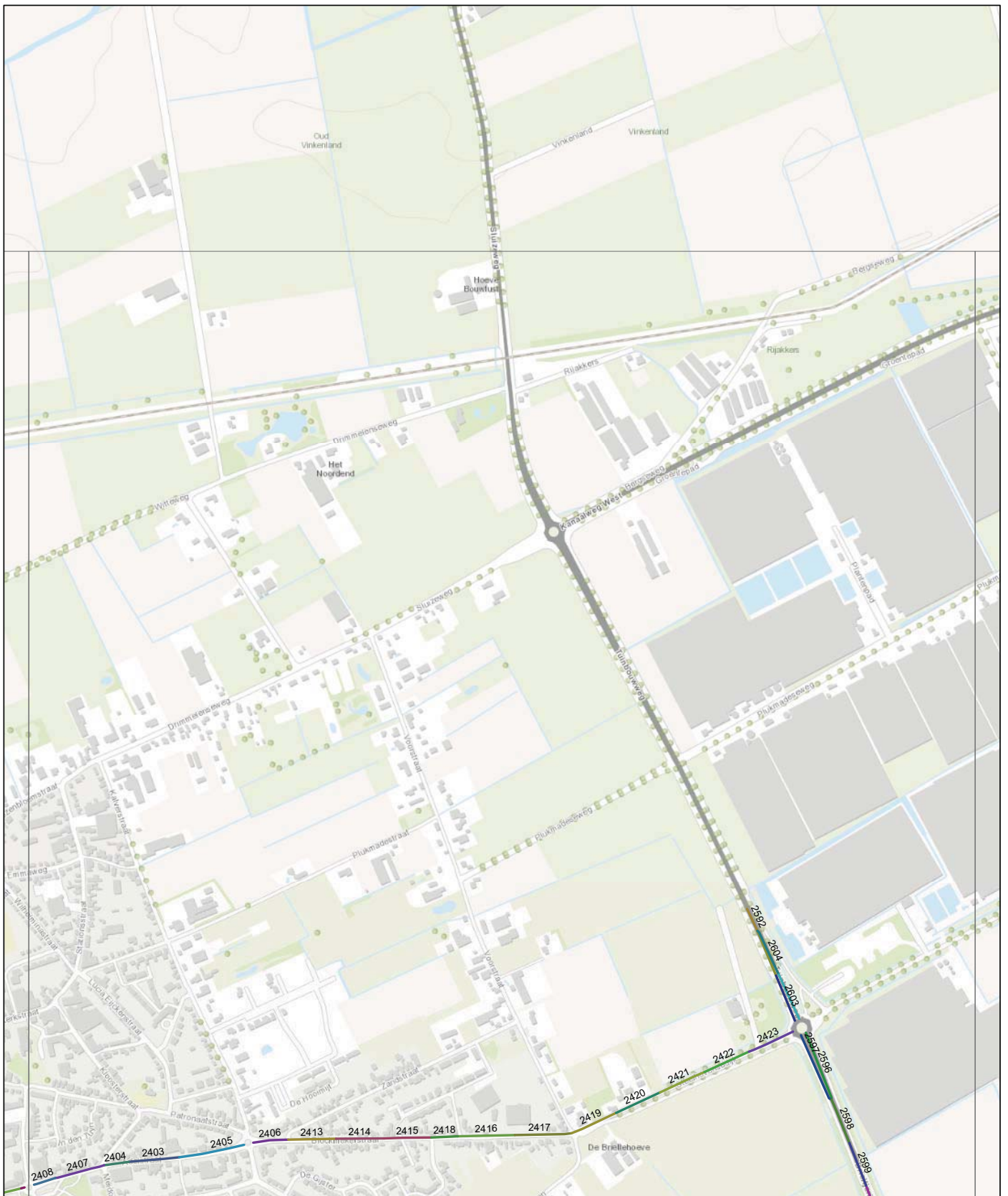
**BLAD IN BLADEN**  
1 van 1

**KAARTITEL**  
Modelleringsituatie (wegvak I'd's)

**STATUS**  
Definitief

**WIJZ NR**  
CO

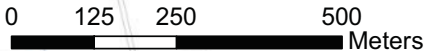
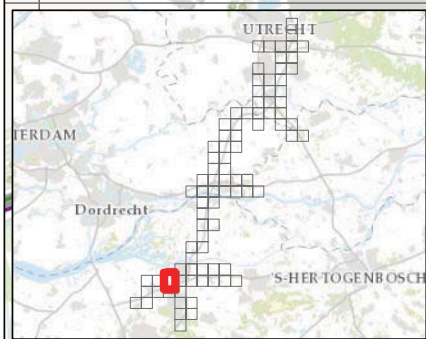
www.anteagroup.nl



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTITEL	Modelleringsplansituatie (wegvak Id's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0

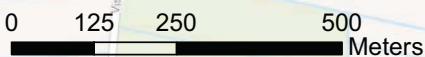
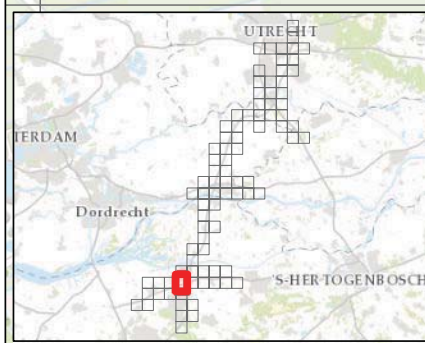




CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER		SCHAL	
Rijkswaterstaat		G.W. van der Wijk 1:7.600	
PROJECTLEIDER		FORMAAT	
R. Brockers		A3	
PROJECTOMSCHRIJVING		DATUM	
A27 Houten - Hooipolder		17-2-2016	
KAARTITEL		BLAD IN BLADEN	
Modelleringsituatie (wegvak I'd's)		1 van 1	
KAARTNUMMER		WIJZIGING	
401317.12-10-v2-D		Definitief	
Page 14 of 88		www.anteagroup.nl	





CD	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

KAARTITEL  
Modelleringsituatie (wegvak I'd's)

KAARTNUMMER  
401317.12-10-v2-D Page 15 of 88

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

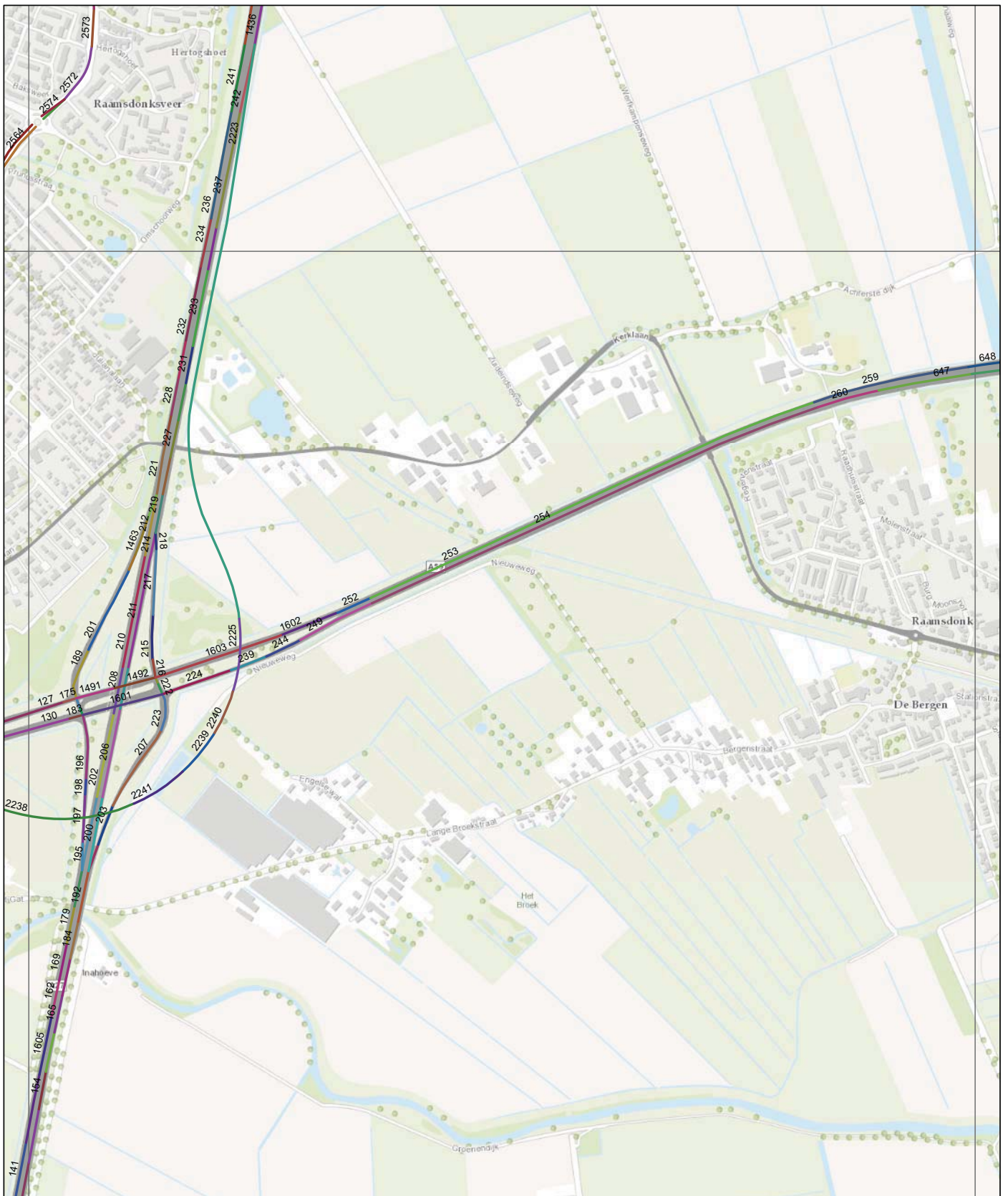
PROJECTLEIDER  
R. Brockers A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

STATUS  
Definitief WIJZ NR  
CO

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
17-2-2016

KAARTITEL  
Modelleringsituatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
401317.12-10-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk


FORMAAT  
A3

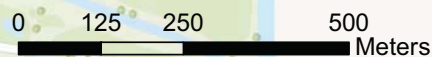
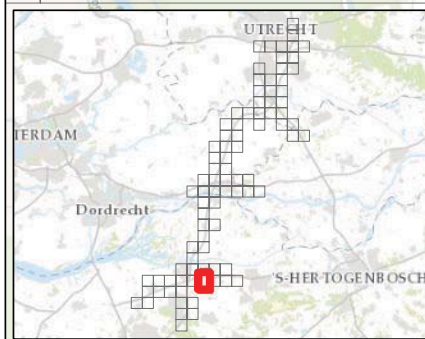
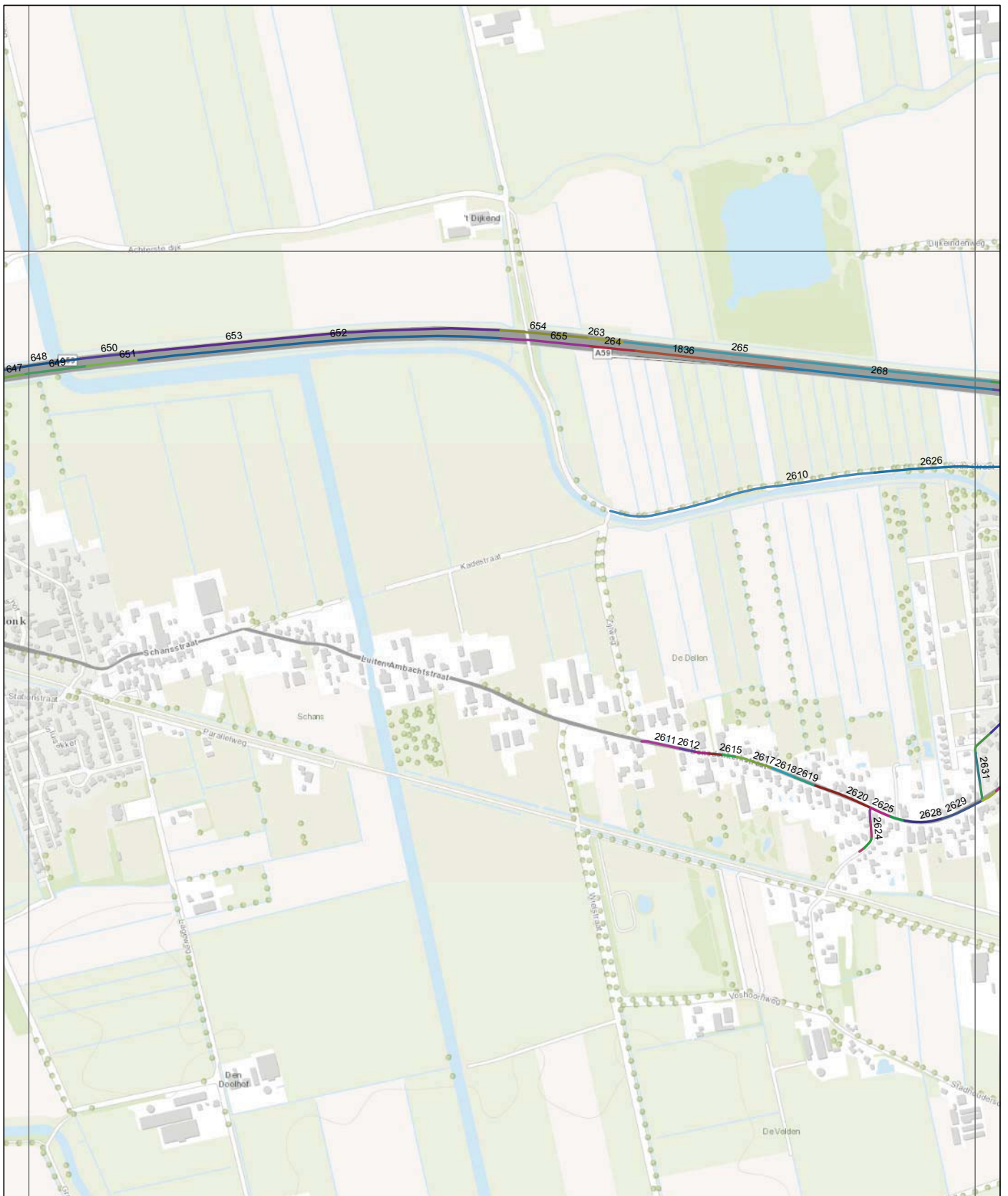
BLAD IN BLADEN  
1 van 1

WIJZIGING  
C0

SCHAAL  
1:7.600

www.anteagroup.nl



CO.	17-2-2016		(ABC)
NR.	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
17-2-2016

STATUS  
Definitief

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

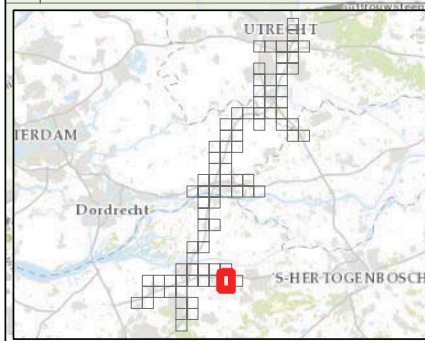
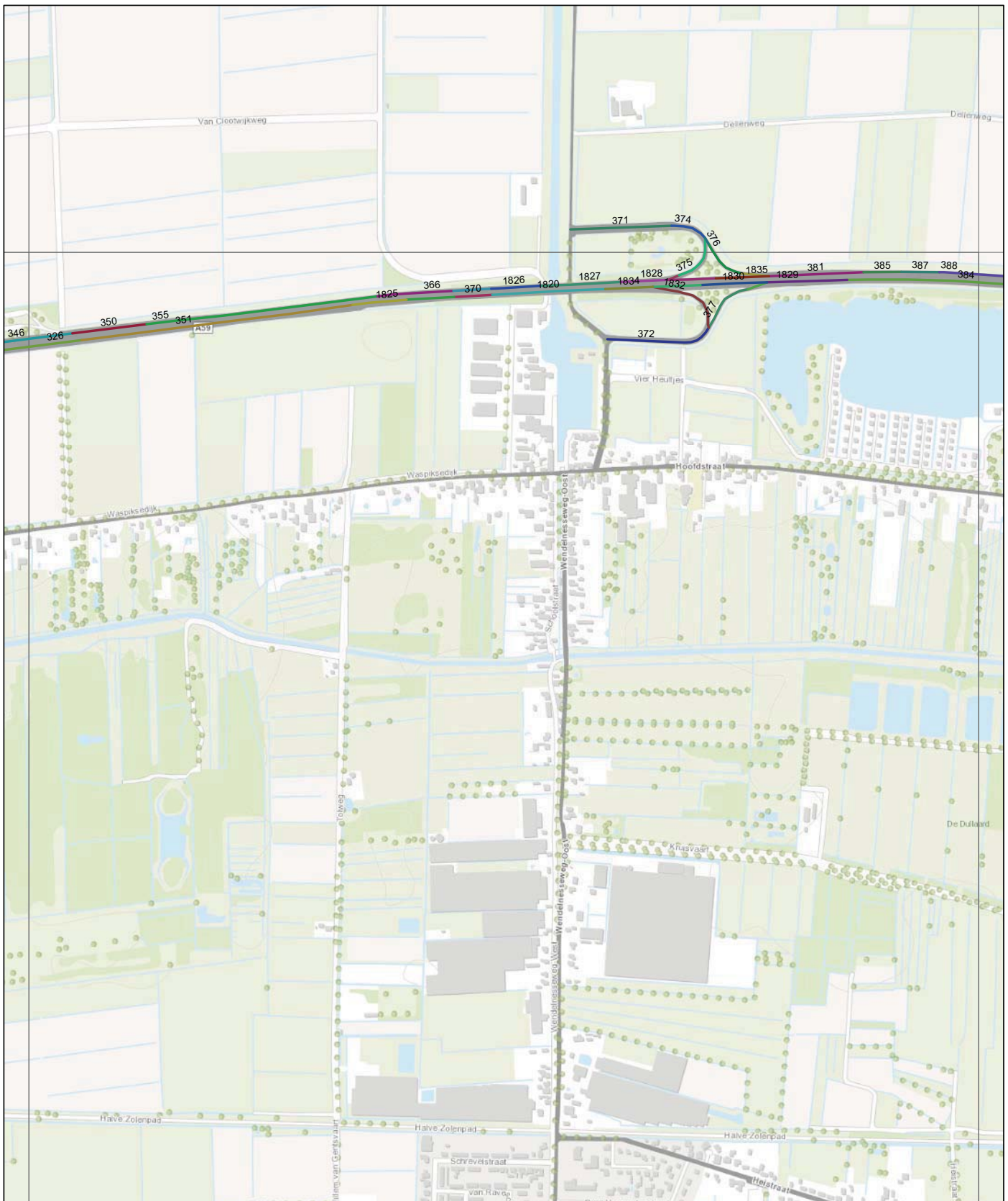
WIJZ NR  
C0

SCHAAL  
1:7.600

Anteagroup logo







CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OORZACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

KAARTTITEL  
 Modelleringsituatie (wegvak Id's)

KAARTNUMMER  
 401317.12-10-v2-D

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk

SCHAL  
 1:7.600

FORMAAT  
 A3

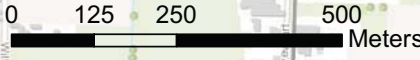
DATUM  
 17-2-2016

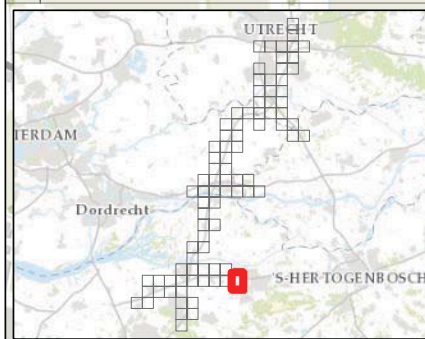
BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

WIJZ NR  
 C0

STATUS  
 Definitief

www.anteagroup.nl





CO	17-2-2016	(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING
		GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTTITEL  
**Modelleringsituatie (wegvak Id's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-10-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

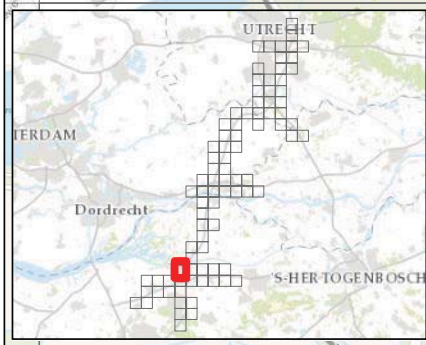
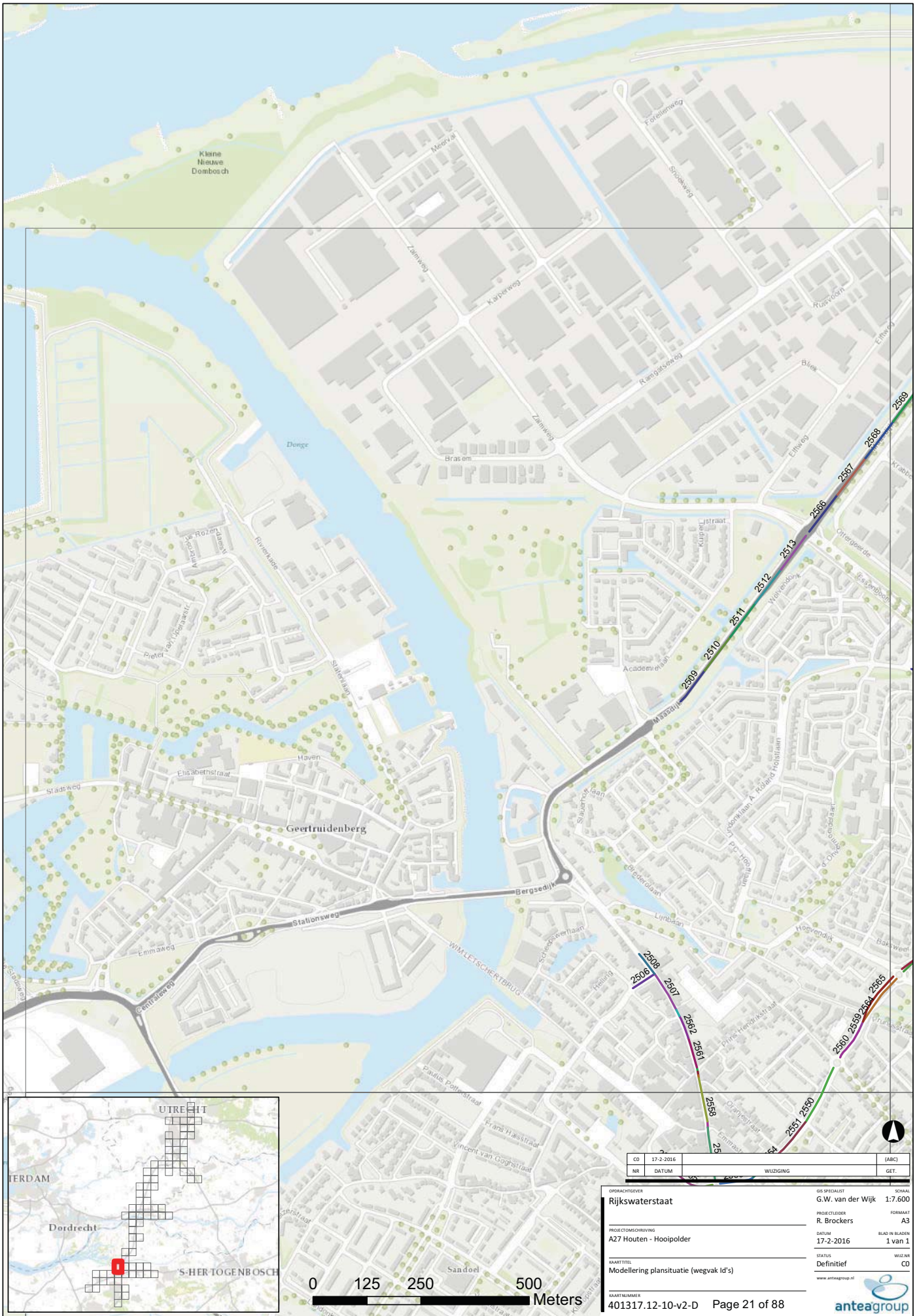
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

www.anteagroup.nl

0 125 250 500 Meters



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers A3

PROJECTOMSCHRIJVING  
 A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
 17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

KAARTITEL  
 Modelleringsituatie (wegvak I'd's)

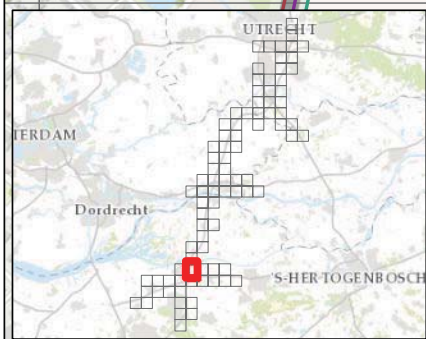
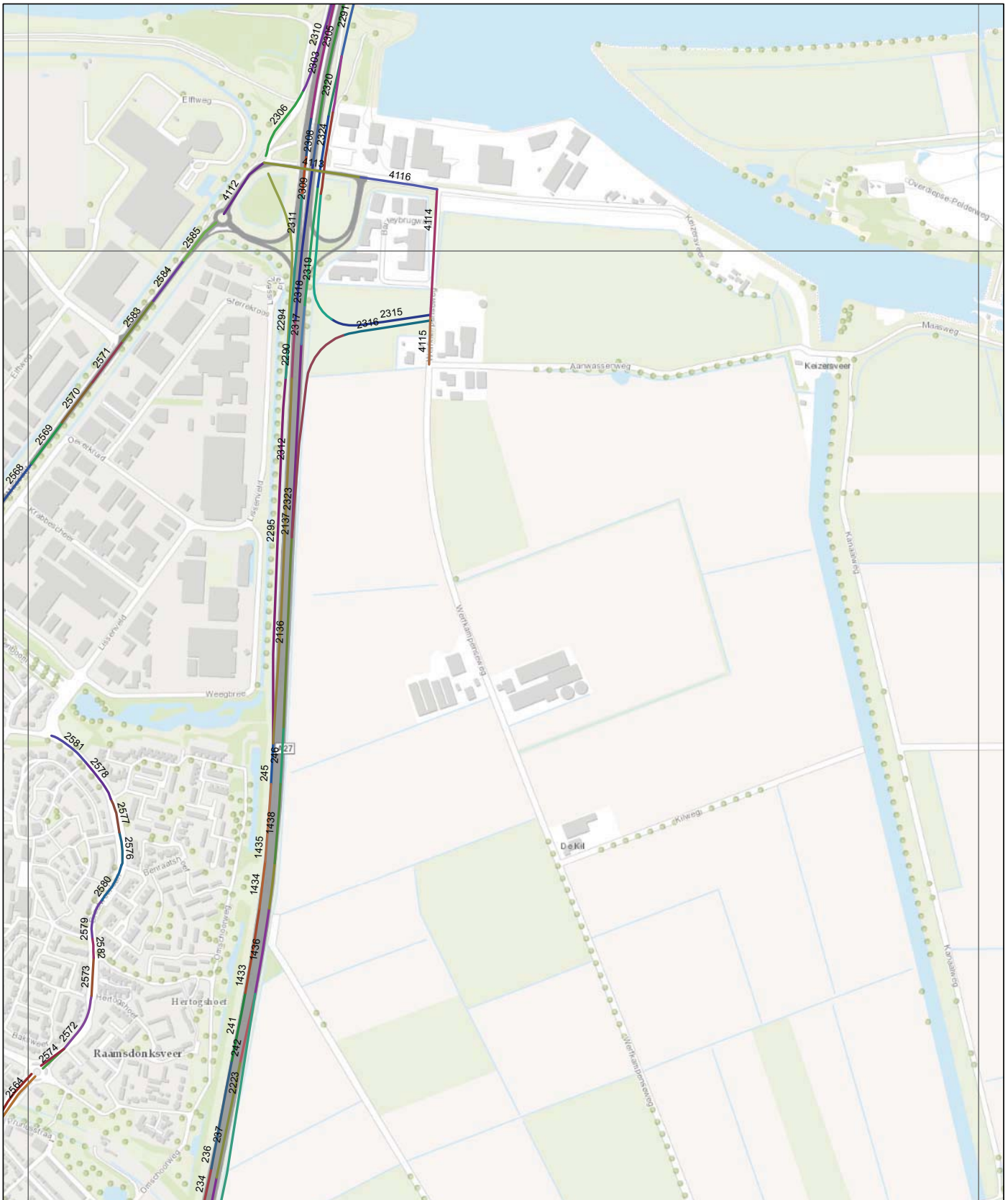
WIJZIGING  
 Definitief

WILZIGING  
 CO

www.anteagroup.nl

401317.12-10-v2-D Page 21 of 88





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

KAARTITEL  
Modellerings situatie (wegvak Id's)

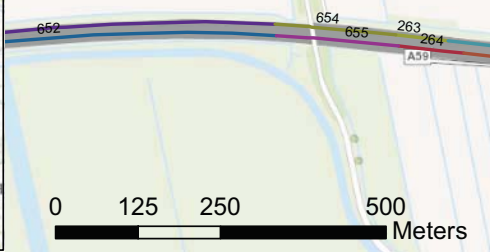
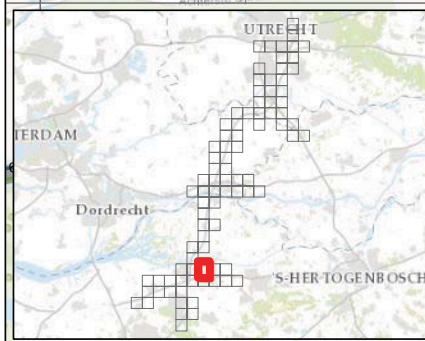
STATUS  
Definitief

WIJZIGING  
C0

www.anteagroup.nl

KAARTNUMMER  
401317.12-10-v2-D Page 22 of 88

anteagroup



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

OPDRACHTGEVER  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers FORMAAT  
A3

DATUM  
17-2-2016 BLAD IN BLADEN  
1 van 1

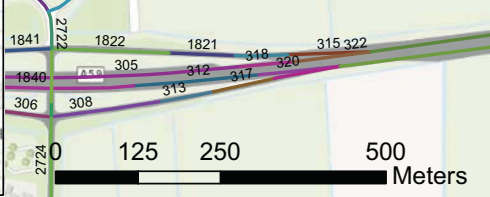
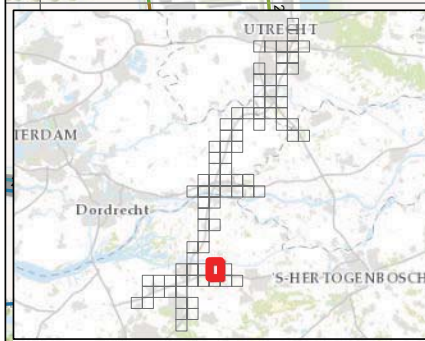
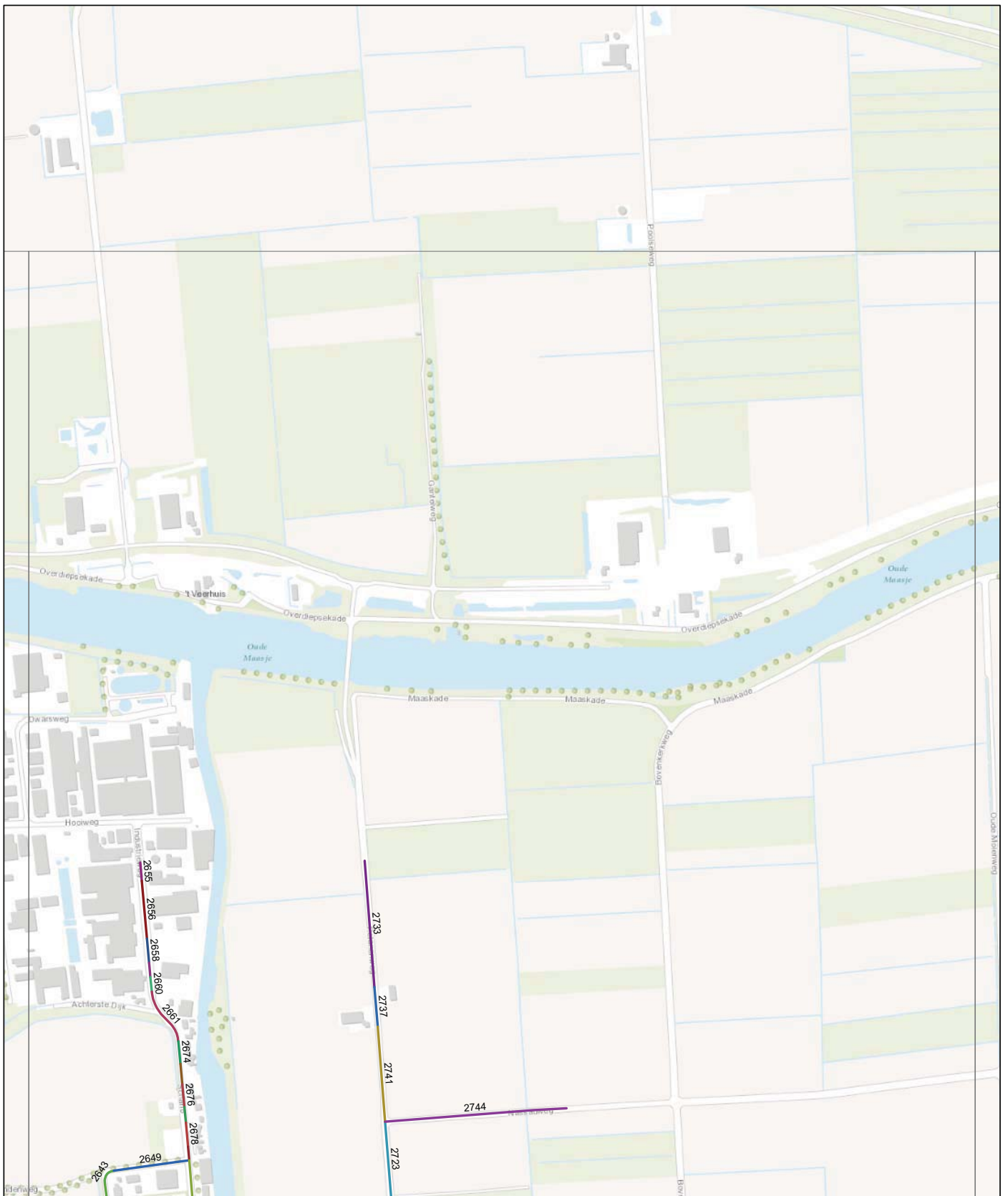
KAARTITEL  
Modellering plansituatie (wegvak Id's)

STATUS  
Definitief

WIJZ NR  
C0

www.anteagroup.nl

401317.12-10-v2-D Page 23 of 88



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

www.anteagroup.nl

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

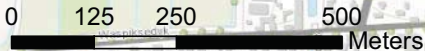
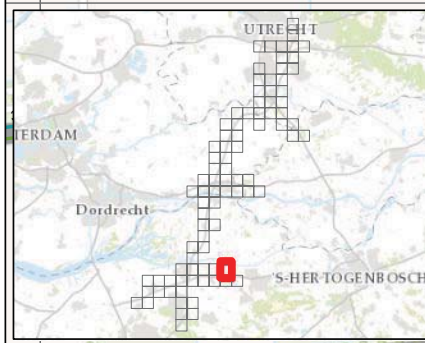
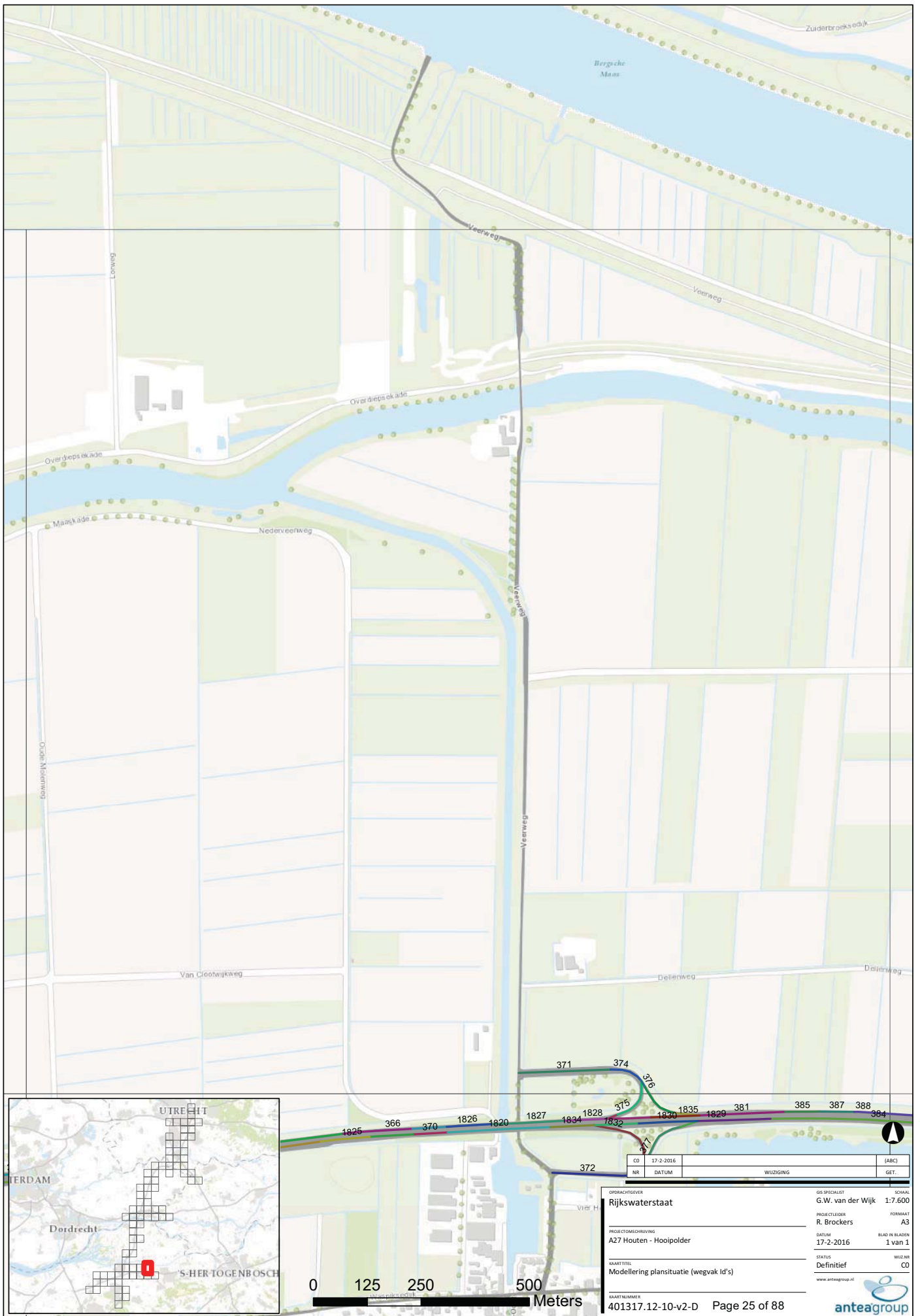
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

SCHAAL  
**1:7.600**

Modellering plansituatie (wegvak Id's)

401317.12-10-v2-D Page 24 of 88



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

GIS SPECIALIST  
 G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
 R. Brockers

DATUM  
 17-2-2016

STATUS  
 Definitief

WIJZ NR  
 C0

www.anteagroup.nl

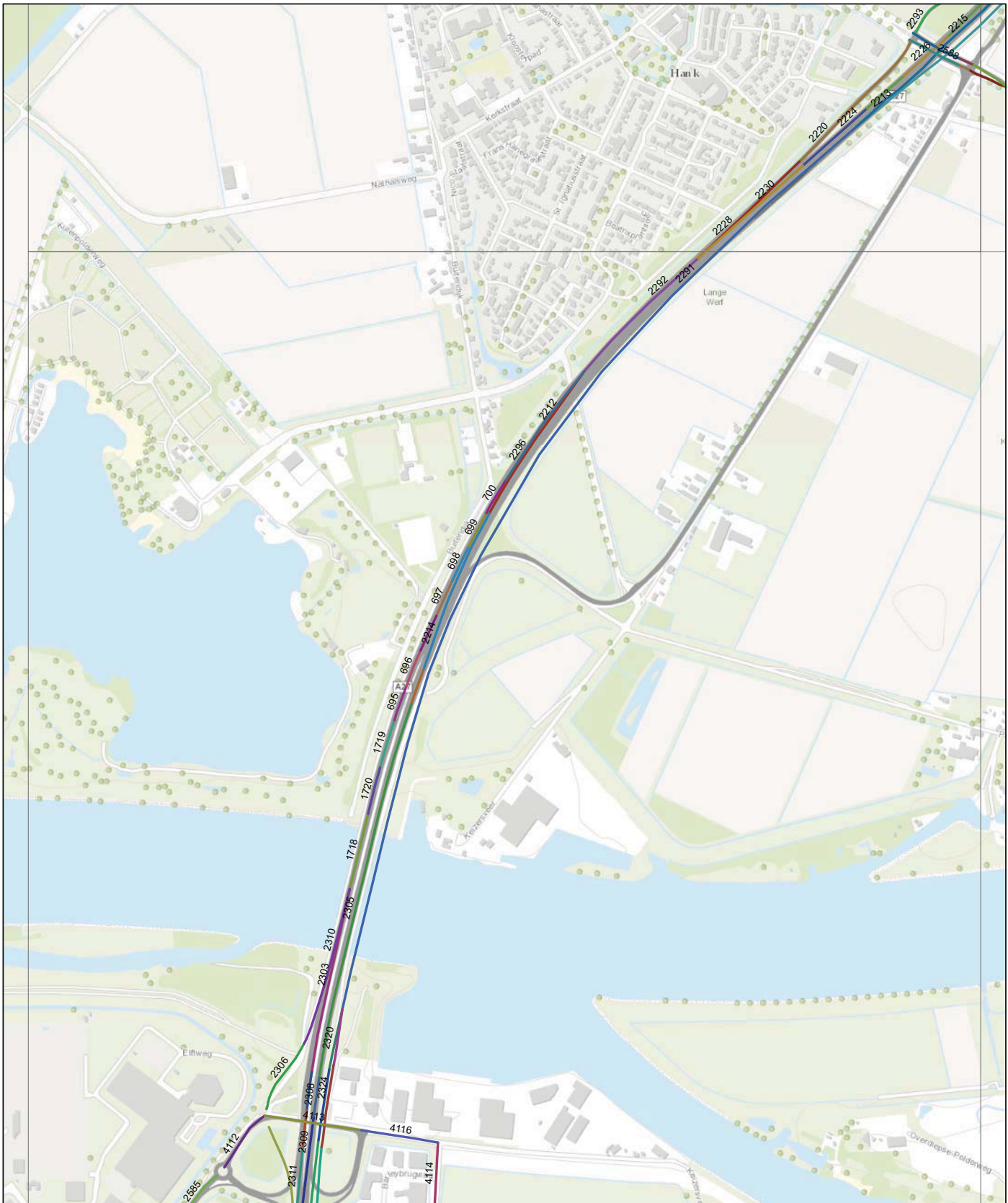
FORMAAT  
 A3

BLAD IN BLADEN  
 1 van 1

SCHAAL







CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
Rijkswaterstaat

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk 1:7.600

PROJECTLEIDER  
R. Brockers

PROJECTOMSCHRIJVING  
A27 Houten - Hooipolder

DATUM  
17-2-2016

KAARTITEL  
Modellering plansituatie (wegvak Id's)

STATUS  
Definitief

WIJZIGING  
C0

www.anteagroup.nl

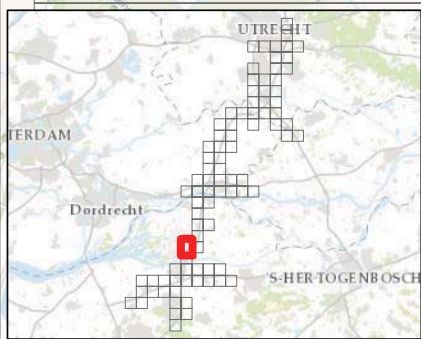
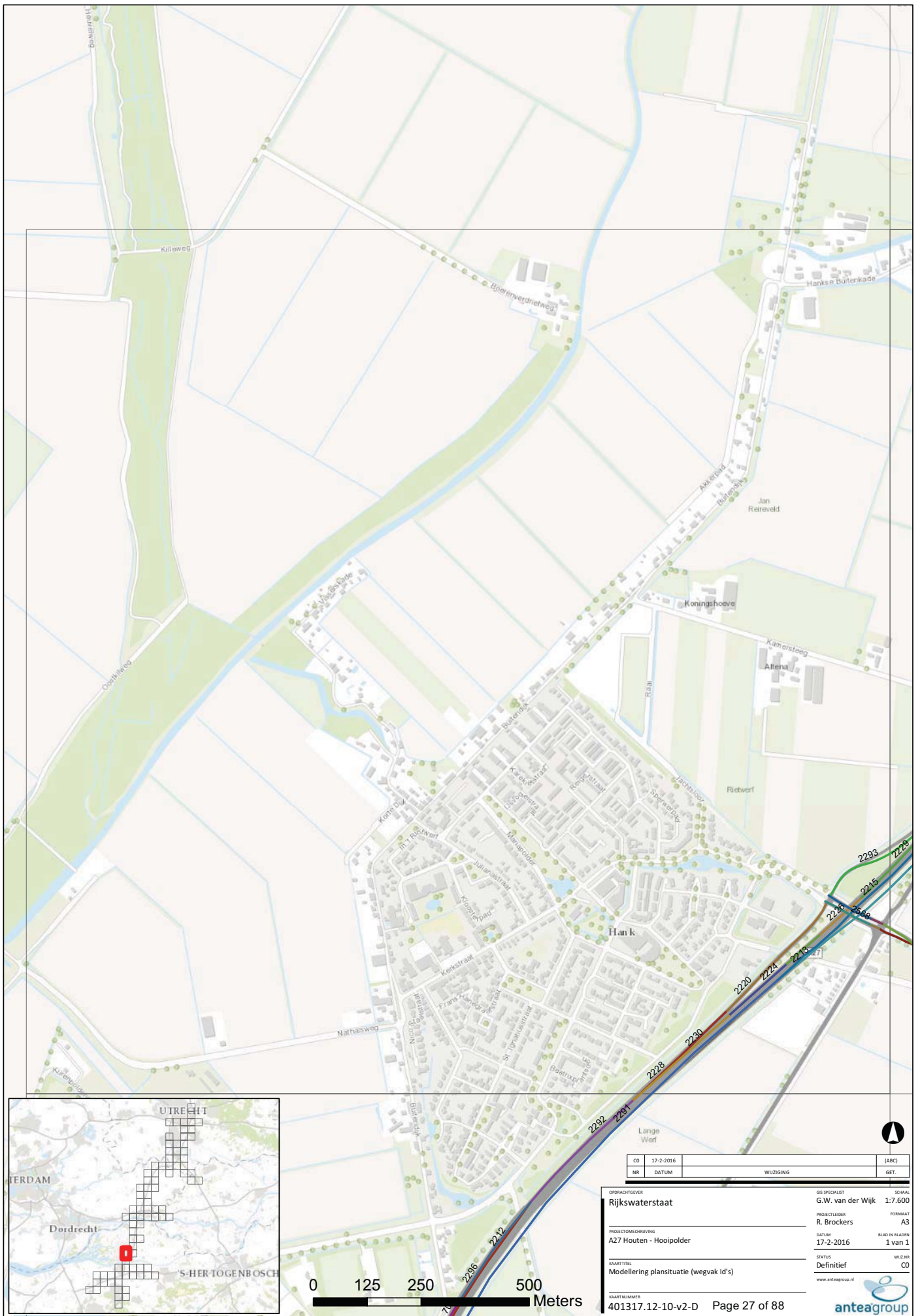
FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

www.anteagroup.nl

401317.12-10-v2-D Page 26 of 88

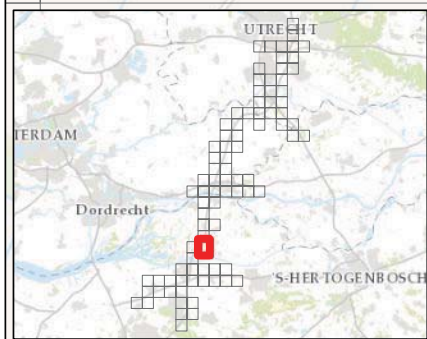
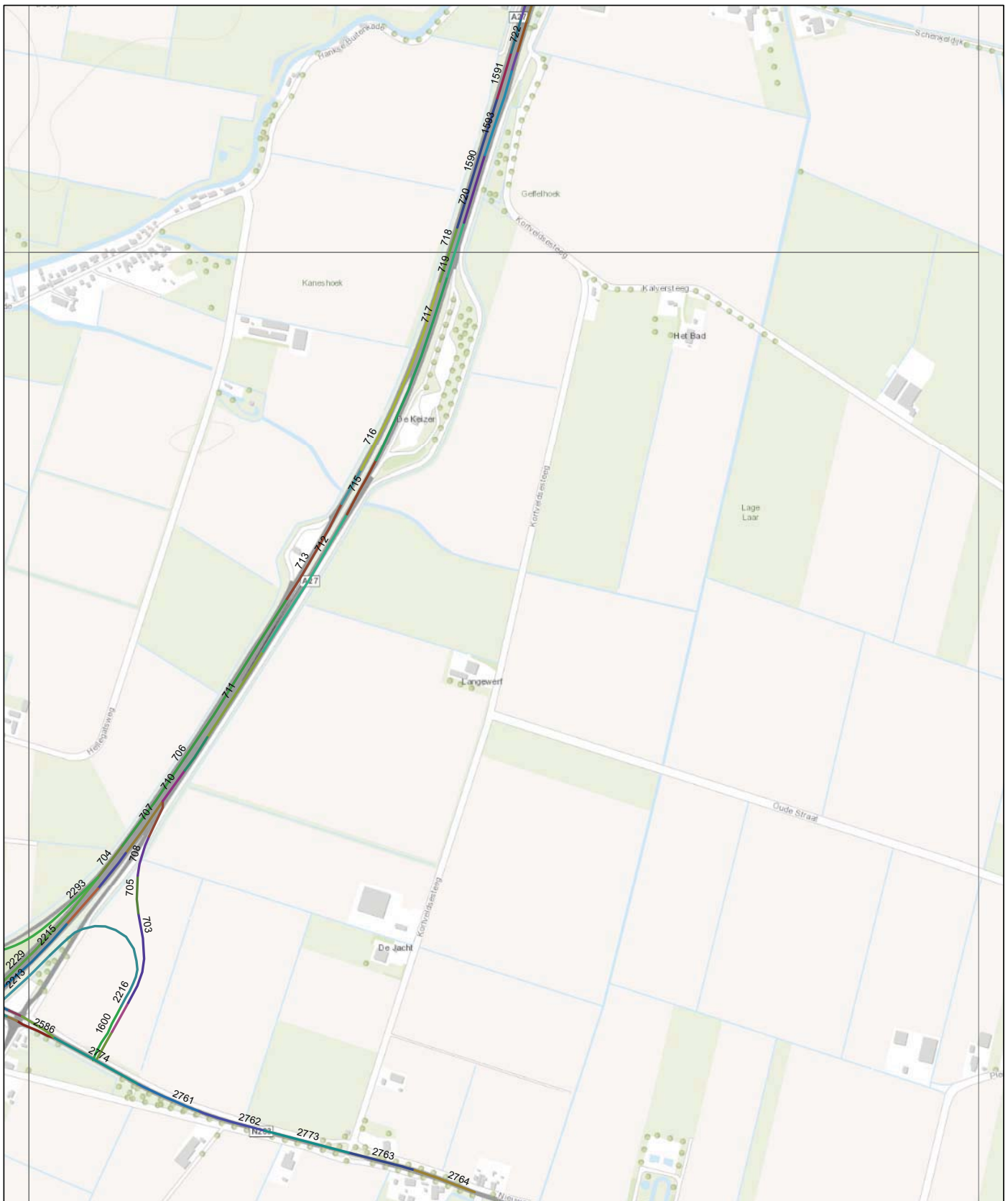




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modelleringsituatie (wegvak Id's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-10-v2-D	Page 27 of 88	





CO	17-2-2016		
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

PROJECTOMSCHRIJVING  
**A27 Houten - Hooipolder**

KAARTITEL  
**Modellering plansituatie (wegvak I'd's)**

KAARTNUMMER  
**401317.12-10-v2-D**

GIS SPECIALIST  
**G.W. van der Wijk**

FORMAAT  
**A3**

DATUM  
**17-2-2016**

STATUS  
**Definitief**

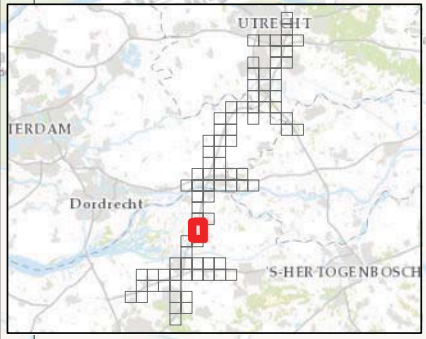
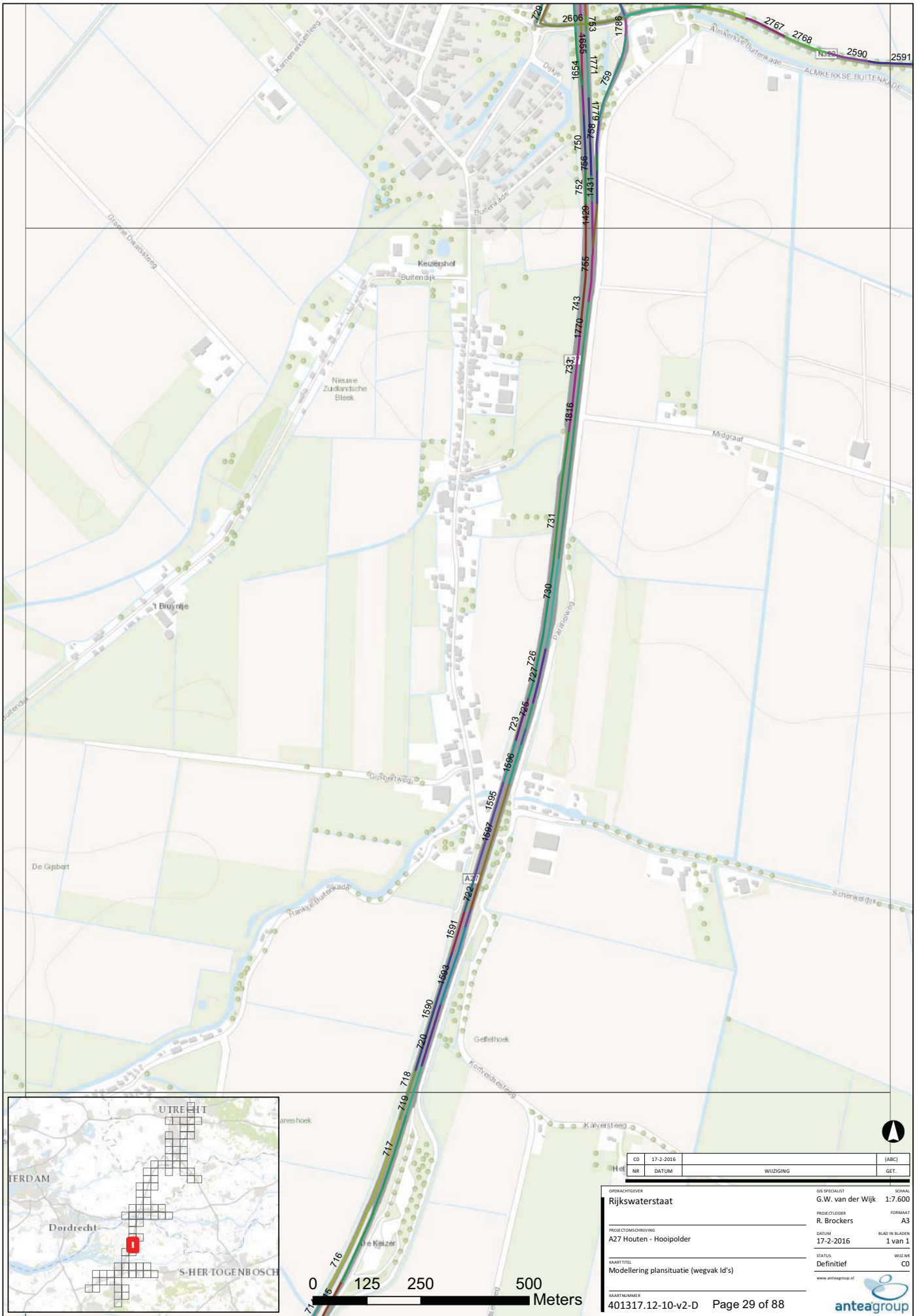
BLAD IN BLADEN  
**1 van 1**

WIJZ NR  
**C0**

www.anteagroup.nl

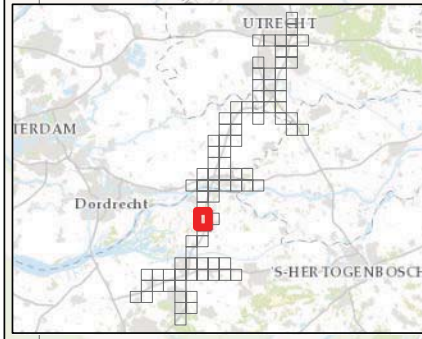
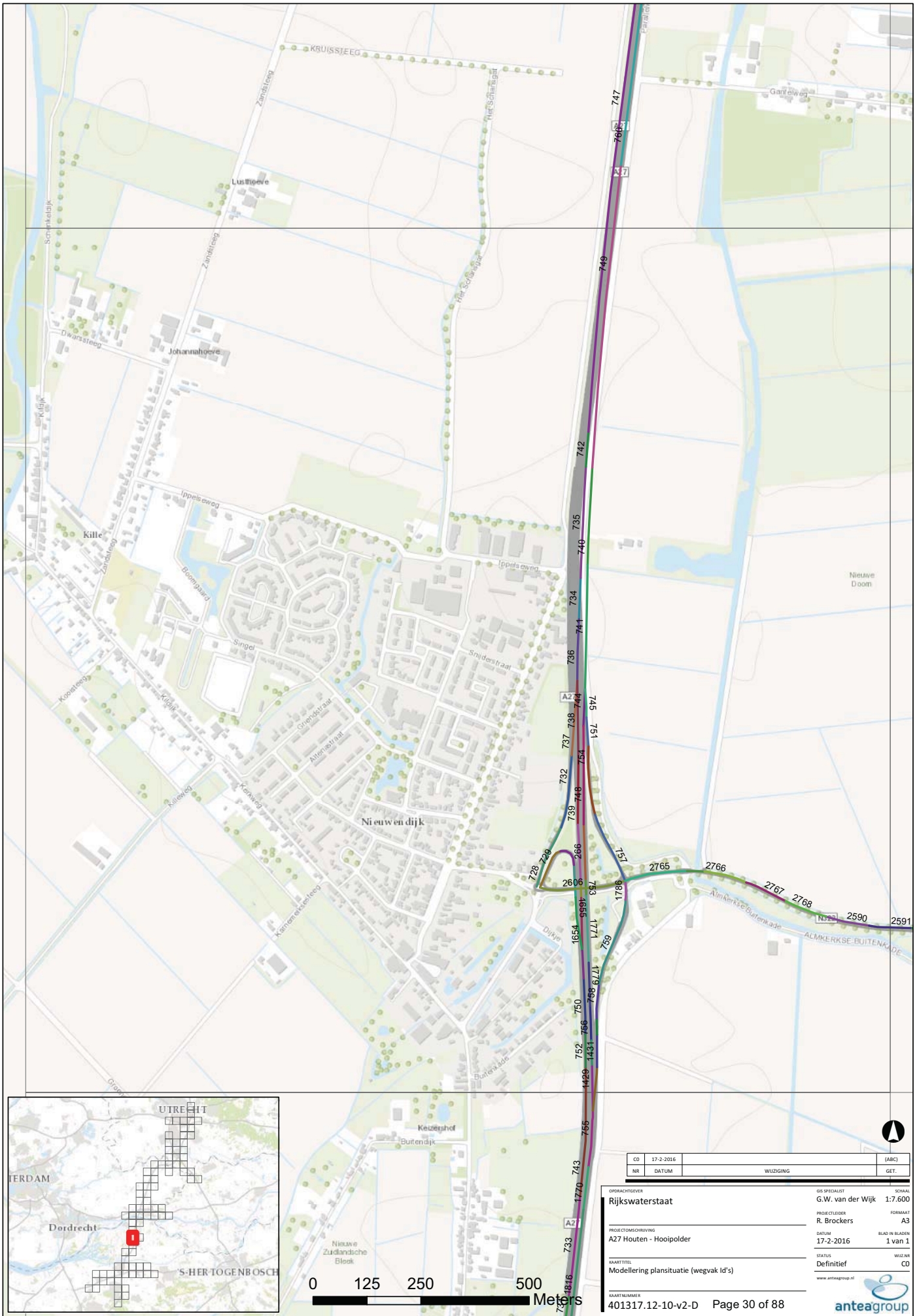
SCHAAL  
**1:7.600**

anteagroup



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Rijkswaterstaat	GIS SPECIALIST	G.W. van der Wijk	SCHAAL	1:7.600
PROJECTLEIDER	R. Brockers	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	A27 Houten - Hooipolder	DATUM	17-2-2016	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTTITEL	Modelleringsituatie (wegvak I'd's)	STATUS	Definitief	WIJZ NR	C0
KAARTNUMMER	401317.12-10-v2-D	Page 29 of 88			



CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER  
**Rijkswaterstaat**

PROJECTLEIDER  
**R. Brockers**

DATUM  
17-2-2016

KAARTITEL  
Modelleringsituatie (wegvak I'd's)

KAARTNUMMER  
401317.12-10-v2-D

GIS SPECIALIST  
G.W. van der Wijk

FORMAAT  
A3

BLAD IN BLADEN  
1 van 1

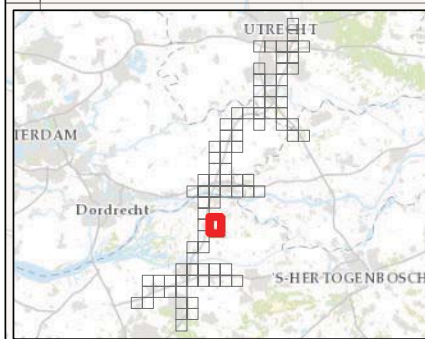
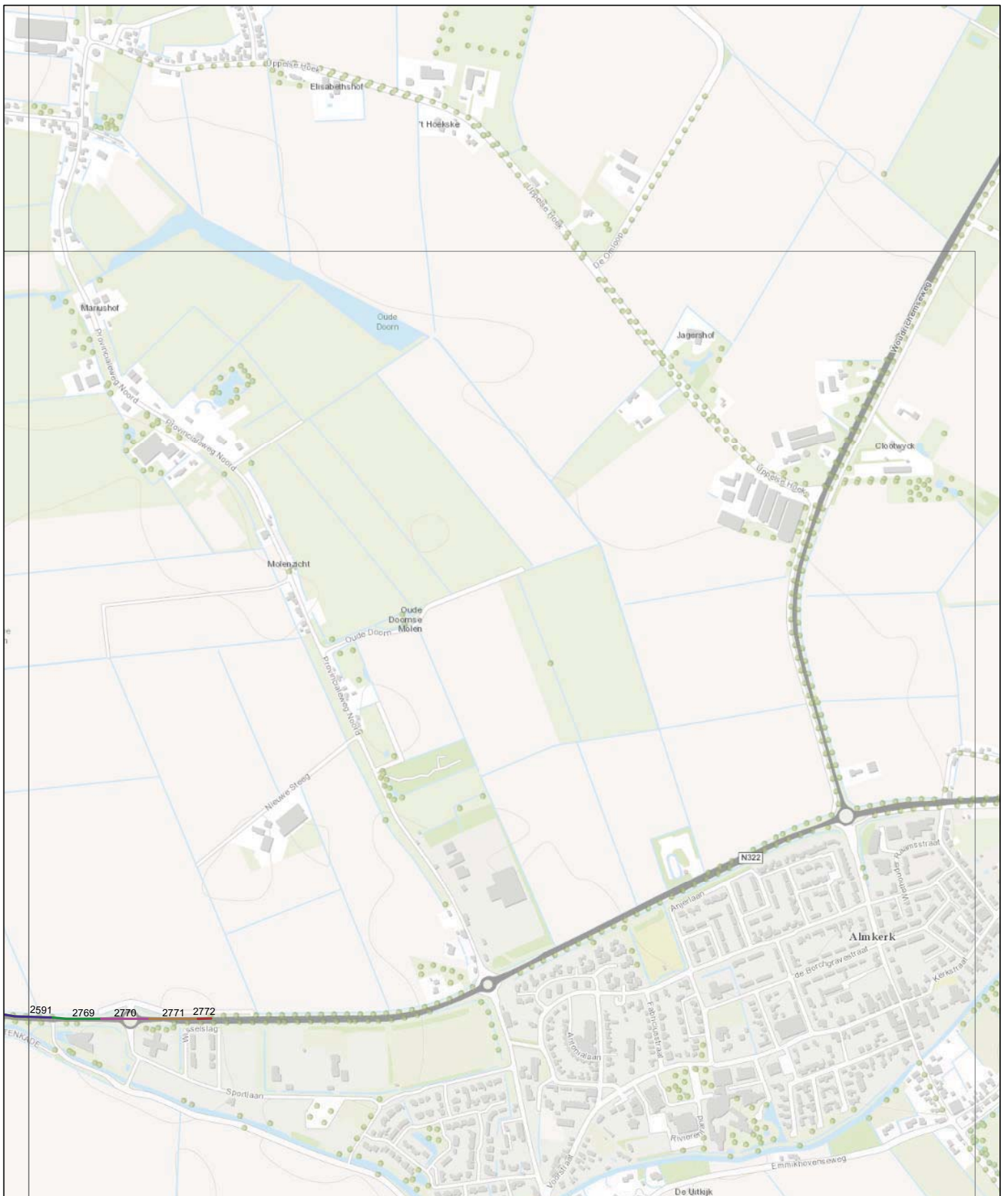
WIJZIGING  
CO

www.anteagroup.nl

SCHAAL  
1:7.600

Page 30 of 88

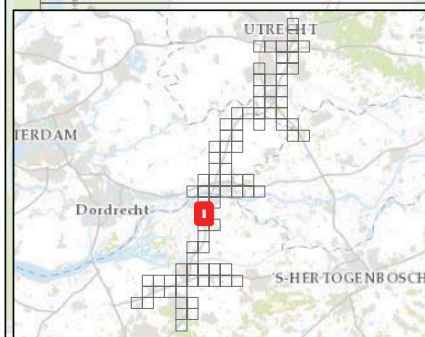
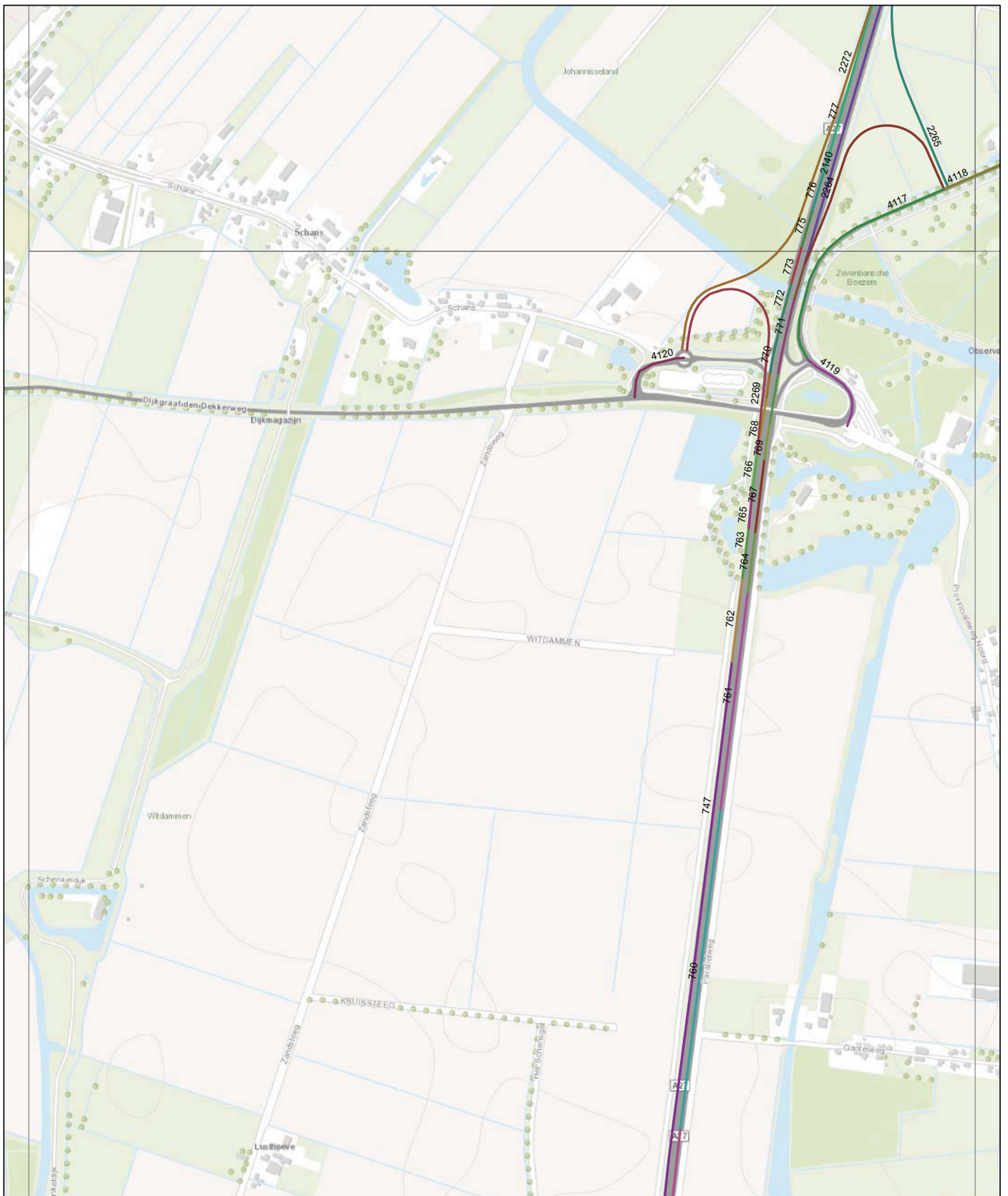




CO.	17-2-2016		(ABC)
NR.	DATUM	WIJZIGING	GET.

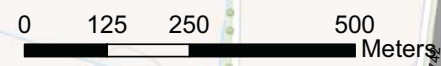
OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTITEL Modelleringsituatie (wegvak I'd's)	STATUS Definitief	WIJZ NR. C0
KAARTNUMMER 401317.12-10-v2-D	www.anteagroup.nl	

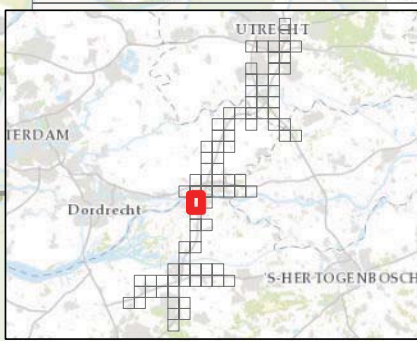
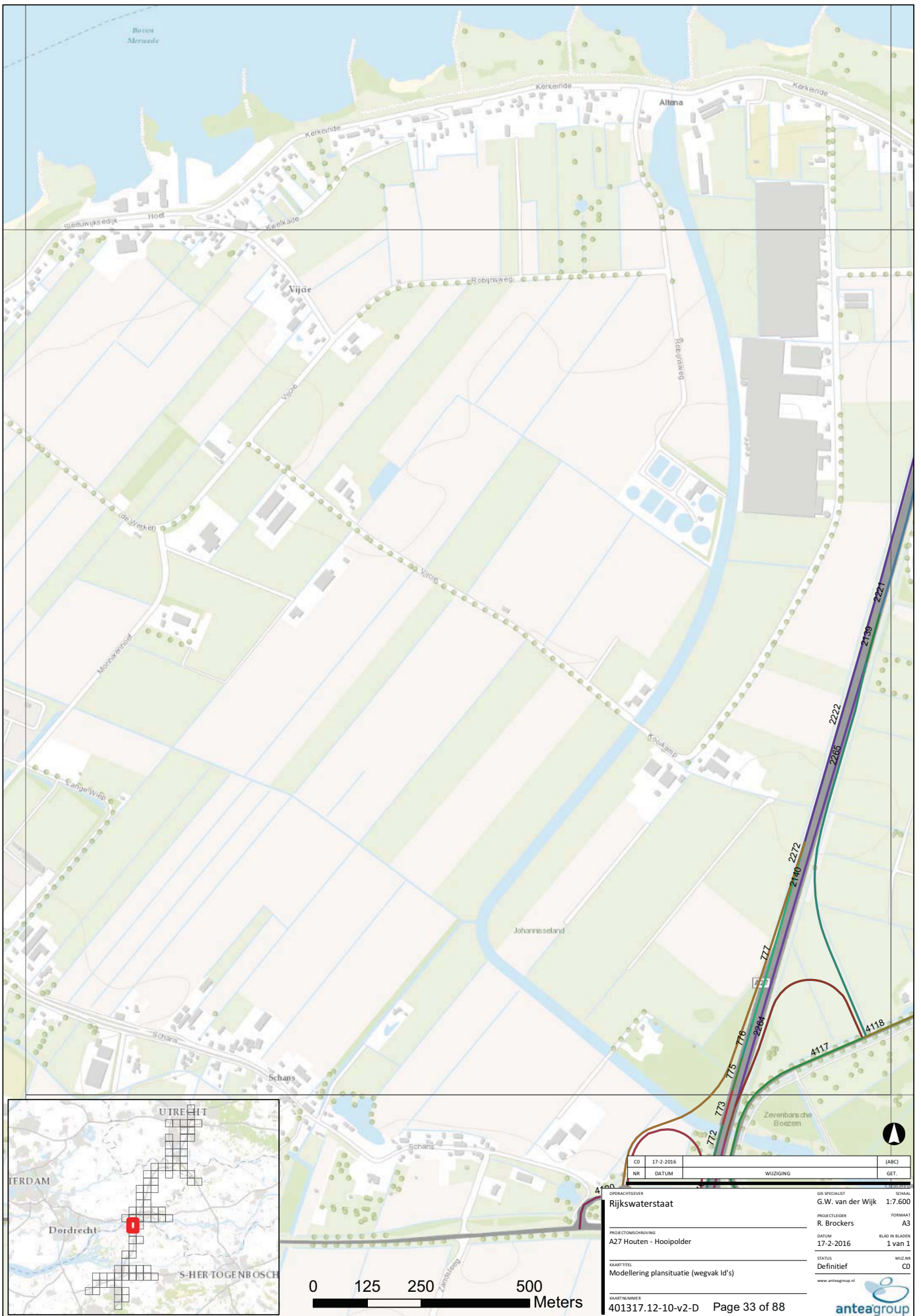




CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER <b>Rijkswaterstaat</b>	GIS SPECIALIST G.W. van der Wijk	SCHAAL 1:7.600
PROJECTLEIDER R. Brockers	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING A27 Houten - Hooipolder	DATUM 17-2-2016	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Modelleringsplansituatie (wegvak Id's)	STATUS Definitief	WIJZ NR C0
KAARTNUMMER 401317.12-10-v2-D	Page 32 of 88	





CO	17-2-2016		(ABC)
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

**OPDRACHTGEVER**  
 Rijkswaterstaat  
**PROJECTLEIDER**  
 R. Brockers  
**DATUM**  
 17-2-2016  
**STATUS**  
 Definitief  
**SCHAAL**  
 1:7.600  
**FORMAAT**  
 A3  
**BLAD IN BLADEN**  
 1 van 1  
**WIJZ NR**  
 CO  
 www.anteagroup.nl

