

ARCHEOLOGIENOTA

KALLO – SINT-ANTONIUSWEG 2017

**BUREAUONDERZOEK**

ERFPUNT – CEL ONDERZOEK



*RAPPORTEN VAN ERFPUNT – CEL ONDERZOEK 36*

OPDRACHTGEVER

Global Container Services NV, Sint-Antoniusweg – Haven 1791, 9120 Kallo

PROJECT

Kallo – Sint-Antoniusweg 2017

PROJECTCODE AGENTSCHAP ONROEREND ERFGOED  
2017C316

UITVOERDER PROJECT

Erfpunt – cel Onderzoek  
OE/ERK/Archeoloog/2016/00101  
Regentiestraat 63  
9100 Sint-Niklaas

AUTEURS

Thierry Van Neste, Marjolijn De Puydt

WETENSCHAPPELIJKE BEGELEIDING

Erfpunt – cel Beheer

© Erfpunt – cel Onderzoek, 2017

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

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

ISSN 0778-3841

Erfpunt - cel Onderzoek

Regentiestraat 63

9100 Sint-Niklaas

Tel +32 (0)3 778 87 59

[onderzoek@erfpunt.be](mailto:onderzoek@erfpunt.be)

[www.erfpunt.be](http://www.erfpunt.be)

[www.facebook.com/Erfpunt](https://www.facebook.com/Erfpunt)

<https://sketchfab.com/archeologischdienstwaasland>

## **1. BESCHRIJVING VAN DE UITGEVOERDE WERKEN**

### **1.1. VERANTWOORDING**

Ter hoogte van de Sint-Antoniusweg te Kallo zal Global Container Services NV in enkele een verharding aanbrengen van in totaal  $\pm 80\,000\text{ m}^2$ . In het kader van de geplande werkzaamheden is een archeologisch vooronderzoek zonder ingreep in de bodem (bureauonderzoek) verplicht.

Dit onderzoek werd uitgevoerd door de cel Onderzoek van Erfpunt. Het verslag van resultaten werd opgesteld door Thierry Van Neste en Marjolijn De Puydt.

### **1.2. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS**

#### **PROJECTCODE**

2017C316

#### **WETTELIJK DEPOT**

ISSN 0778-3841

#### **BETROKKEN ACTOREN**

Erkende archeoloog: Erfpunt (OE/ERK/Archeoloog/2016/00101)

Veldwerkleider: Thierry Van Neste

Assistent-archeoloog: Marjolijn De Puydt

Wetenschappelijke advisering: Erfpunt – cel Beheer

#### **NAAM OPDRACHTGEVER:**

Global Container Services NV, Sint-Antoniusweg – Haven 1791, 9120 Kallo

#### **VINDPLAATSNAAM:**

Kallo – Sint-Antoniusweg 2017 (KA SAW 17)

#### **PROVINCIE:**

Oost-Vlaanderen

#### **GEMEENTE:**

Beveren

#### **DEELGEMEENTE:**

Kallo

#### **PLAATS:**

Sint-Antoniusweg

#### **TOPONIEM:**

Meulwijk, Vijden Grooten Kavel

#### **COÖRDINATEN (LAMBERT '72):**

Noord: 219089,899500 m

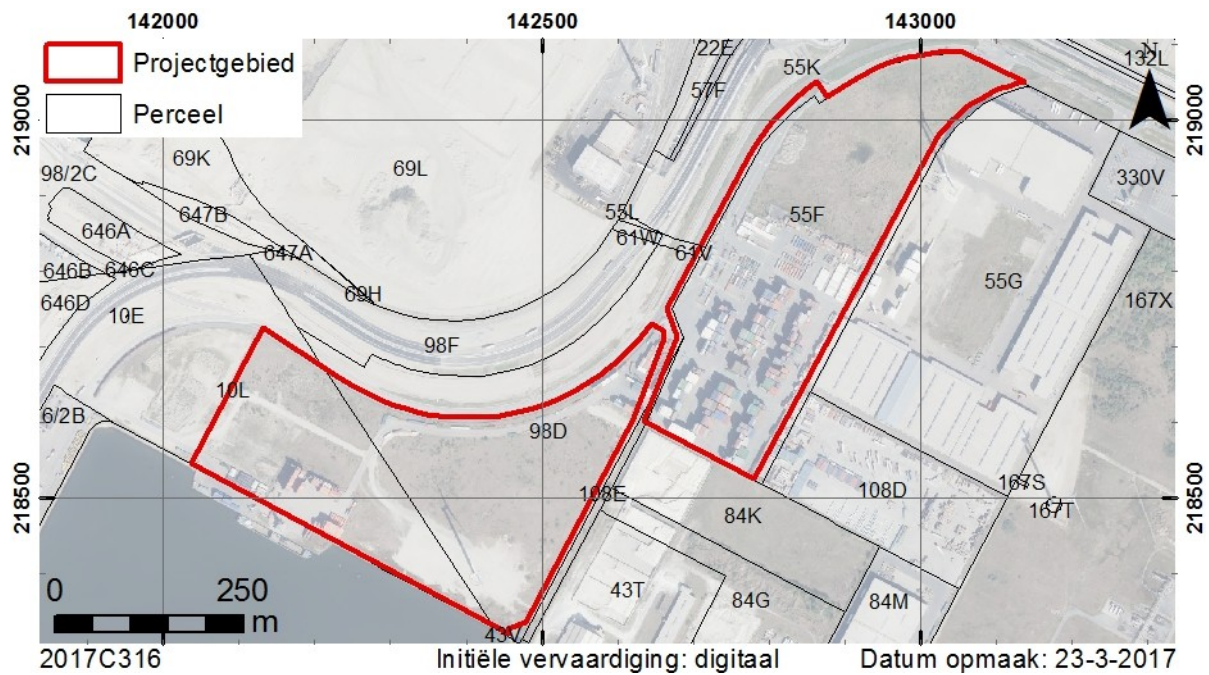
Oost: 143144,481700 m

Zuid: 218307,435200 m

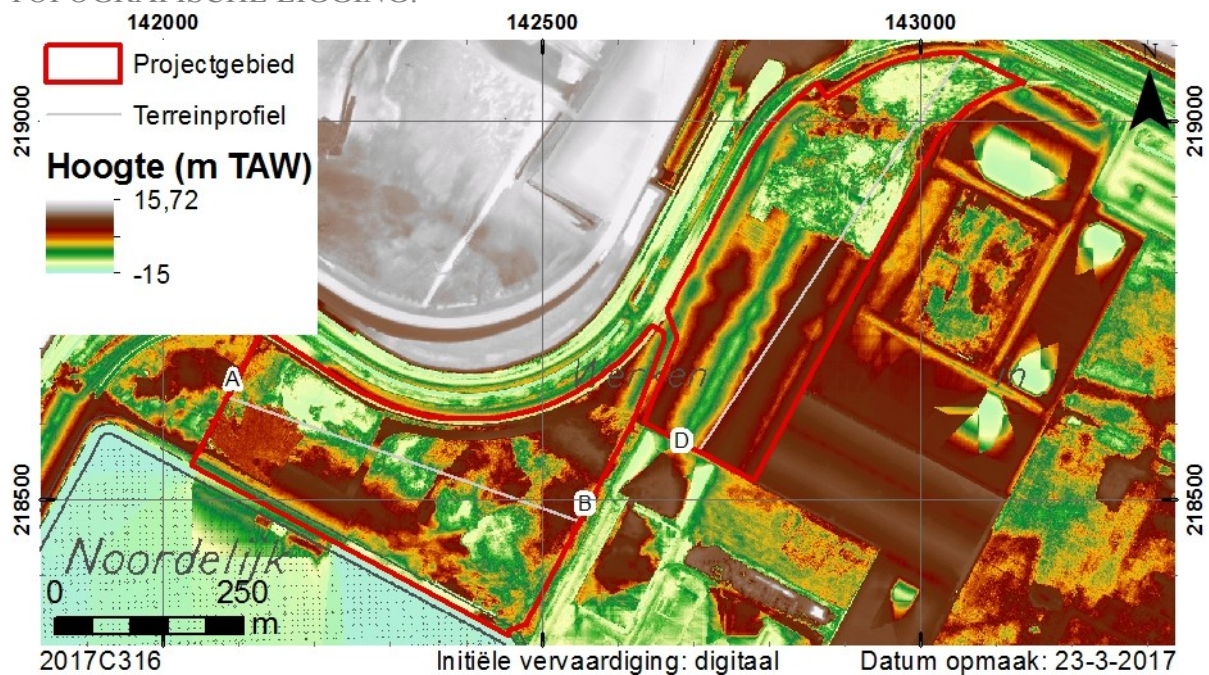
West: 142036,554000 m

#### **KADASTRALE GEGEVENS:**

Beveren, Afdeling 8, Sectie A, perceel 55f en sectie E, percelen 10L en 98D



## TOPOGRAFISCHE LIGGING:



BEGINDATUM:

22 maart 2017

EINDDATUM:

23 maart 2017

## RELEVANTE TERMEN UIT DE INVENTARIS ONROEREND ERFGOED

Typologie: aanlegplaatsen, dokken, havens, wegen

Datering: nieuwste tijd (19de-21ste eeuw)

Stijlen: niet van toepassing

Culturen: niet van toepassing

Materiaal: niet van toepassing  
Soort: niet van toepassing  
Gebeurtenis: bureauonderzoek

## VERSTOORDE ZONES

Het projectgebied is gelegen in de Antwerpse haven. De ruime omgeving werd meer dan drie meter opgehoogd. De precieze invloed van deze ophoging op de onderliggende bodem is niet gekend.

### 1.3. ARCHEOLOGISCHE VOORKENNIS

Binnen het projectgebied werd nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. In de ruime omgeving is sprake van een molen, een laatmiddeleeuwse site met walgracht en twee prehistorische sites. Deze laatste bevonden zich in het Deurganckdok te Doel.

### 1.4. OMSCHRIJVING VAN DE ONDERZOEKSOPDRACHT

#### 1.4.1. Vraagstelling

De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt 234729,21 m<sup>2</sup>, hierbij zal ongeveer 80 000 m<sup>2</sup> verstoord worden.

Artikel 5.4.1 van het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed, gewijzigd bij het decreet van 4 april 2014 stelt dat het bij *aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000 m<sup>2</sup> of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de vergunning betrekking heeft 3000 m<sup>2</sup> of meer bedraagt en waarbij de percelen volledig gelegen zijn buiten archeologische zones, opgenomen in de vastgestelde inventaris van archeologische zones* verplicht is om een bekrachtigde archeologienota zoals vermeld in artikel 5.4.8 van datzelfde decreet toe te voegen aan een stedenbouwkundige vergunning met ingreep in de bodem.

Wanneer aangetoond kan worden dat:

1. met aantoonbare zekerheid geen archeologisch erfgoed aanwezig is op het onderzochte terrein, of;
2. de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid geen verstoring zullen veroorzaken aan het eventueel aanwezige archeologische erfgoed, of;
3. verder onderzoek van het terrein in het kader van de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid niet zou leiden tot nuttige kenniswinst;

mag de rapportering over het bureauonderzoek een beperkte samenstelling hebben.

In voorkomend geval kan gesteld worden dat voldaan wordt aan voorwaarde 2.

In het kader van het bureauonderzoek met beperkte samenstelling:

- Wordt het plangebied afgebakend en beschreven;
- Wordt een beschrijving gemaakt van de geplande werken waarvoor een stedenbouwkundige vergunning of verkavelingvergunning wordt aangevraagd, de uitvoeringswijze van deze werken en de potentiële impact ervan op het bodemarchief.

De resultaten van de analyses worden op plannen weergegeven. De resultaten van deze studies moeten toelaten een gemotiveerd advies te formuleren of er al dan niet verder archeologisch vooronderzoek moet uitgevoerd worden, inclusief de methodiek daarvoor.

#### 1.4.2. Randvoorwaarden

Voor het bureauonderzoek werden geen randvoorwaarden voorzien.

#### 1.4.3. Geplande werken en bodemingrepen

Ter hoogte van de Sint-Antoniusweg zullen zones 2 tot en met 4 verhard worden. Deze zones vallen binnen het concessieterrein van Global Container Services NV. Binnen hun concessie werd reeds een verharding vergund op 23/11/2015 (dossier B2015/458-WO). Deze verharding moet wel nog aangelegd worden.

De verharding die in de huidige stedenbouwkundige vergunning aangevraagd zal worden heeft een totale oppervlakte van  $\pm 80\,000\text{ m}^2$ . De opbouw van de verharding heeft een totale omvang van ongeveer 60 cm diepte. Samen met de verharding zal ook een riolering aangelegd worden. De maximale diepte die verstoord zal worden bedraagt 3 m.

Binnen het projectgebied zullen meerdere lichtmasten opgericht worden. Deze zullen rusten op een betonnen zool die slechts een beperkte diepte heeft.







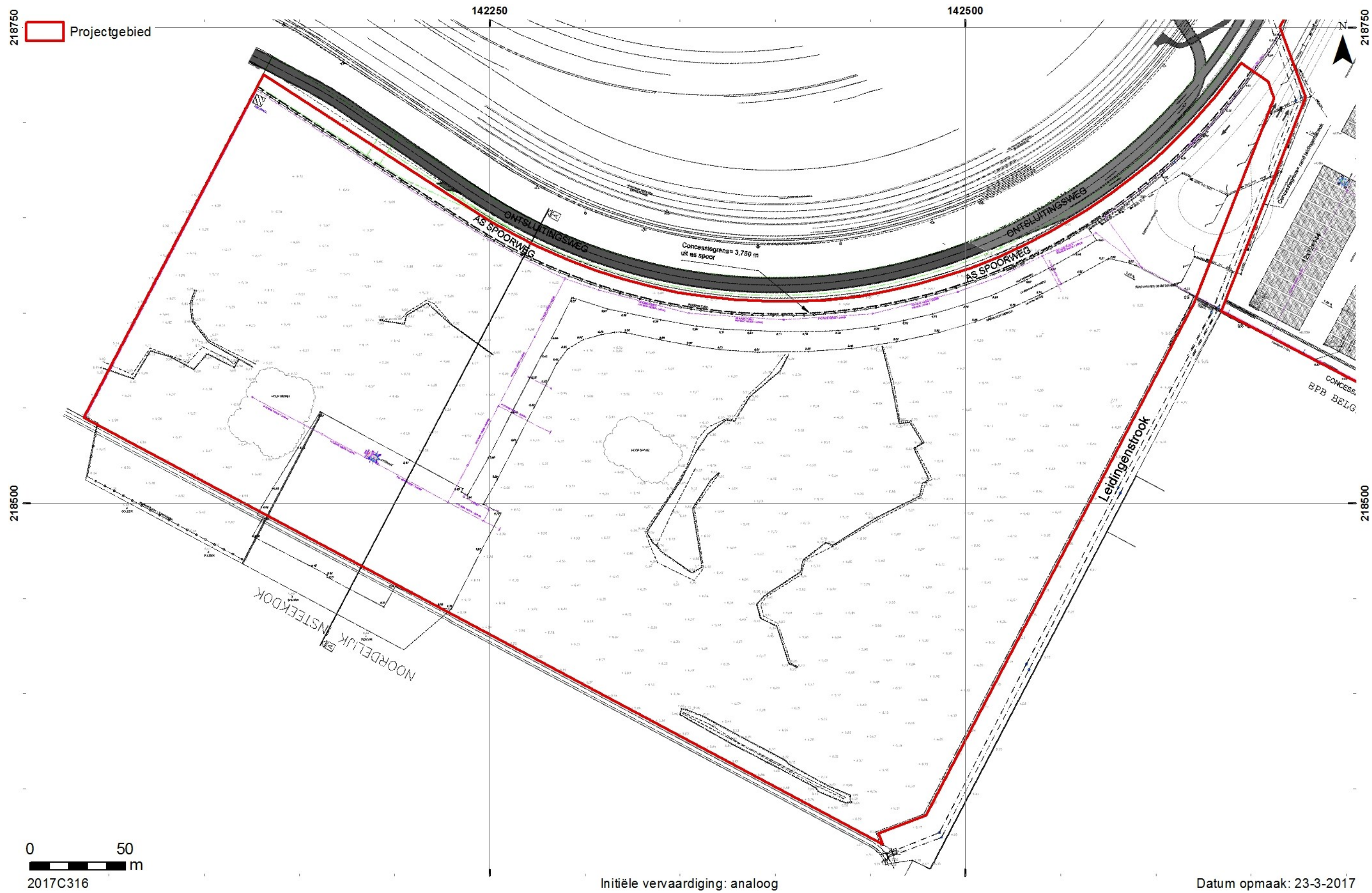


Fig. 4. Bestaande toestand van zone 2 (ABETEC).



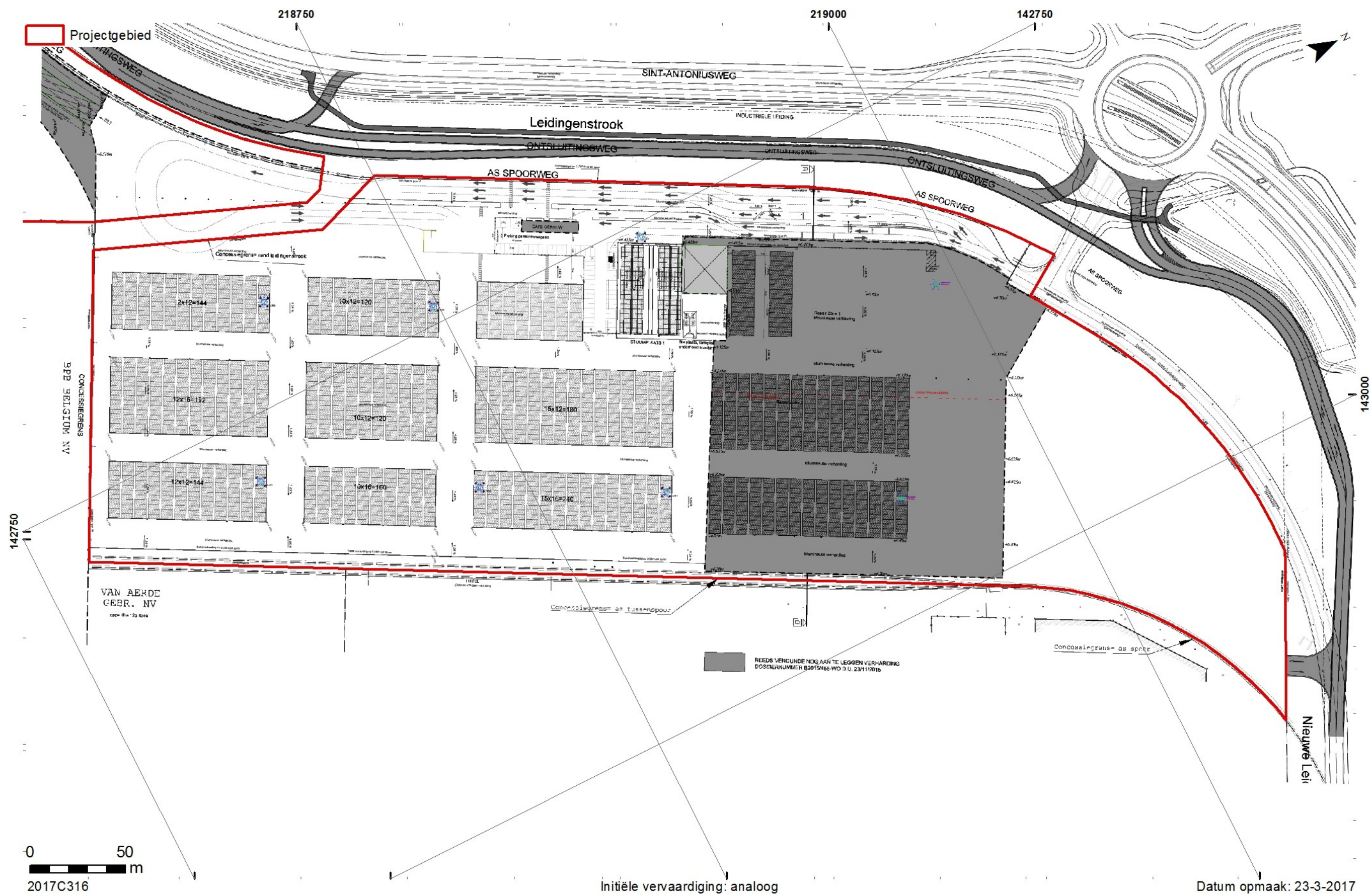


Fig. 5. Inplantingsplan van zone 1 (ABETEC).



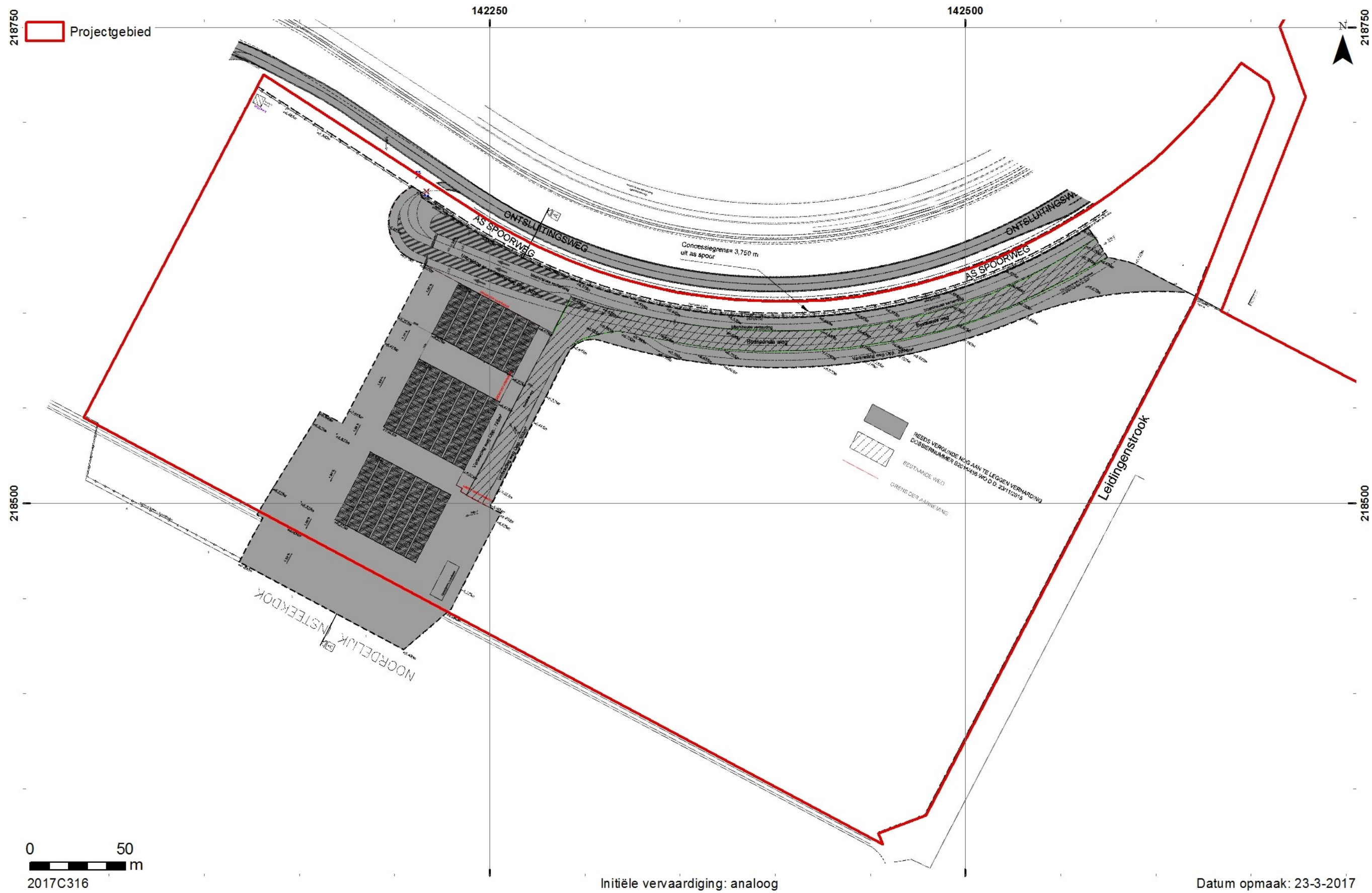


Fig. 6. Inplantingplan van zone 2 (ABETEC).



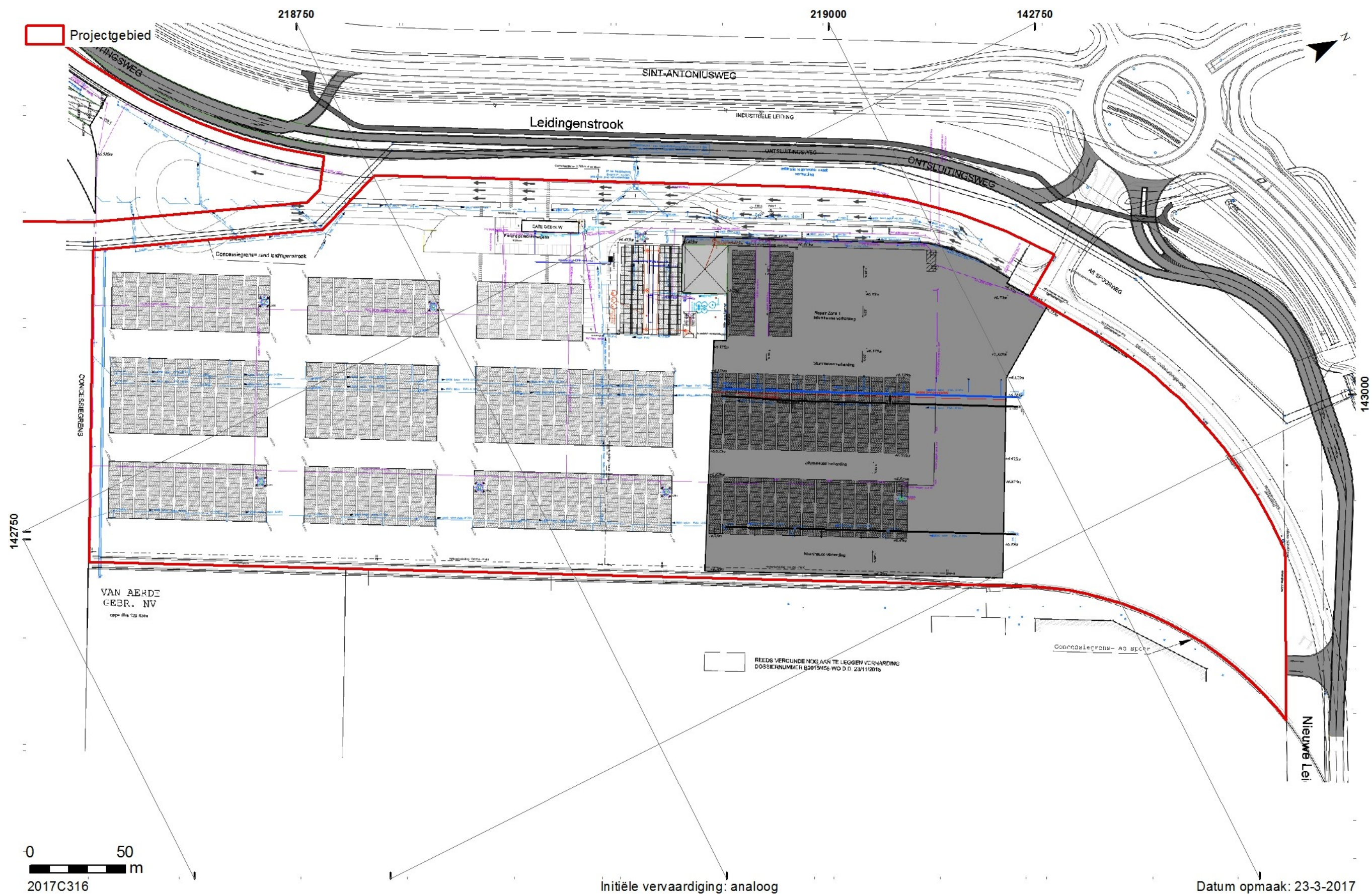


Fig. 7. Rioleringsplan van zone 1 (ABETEC).



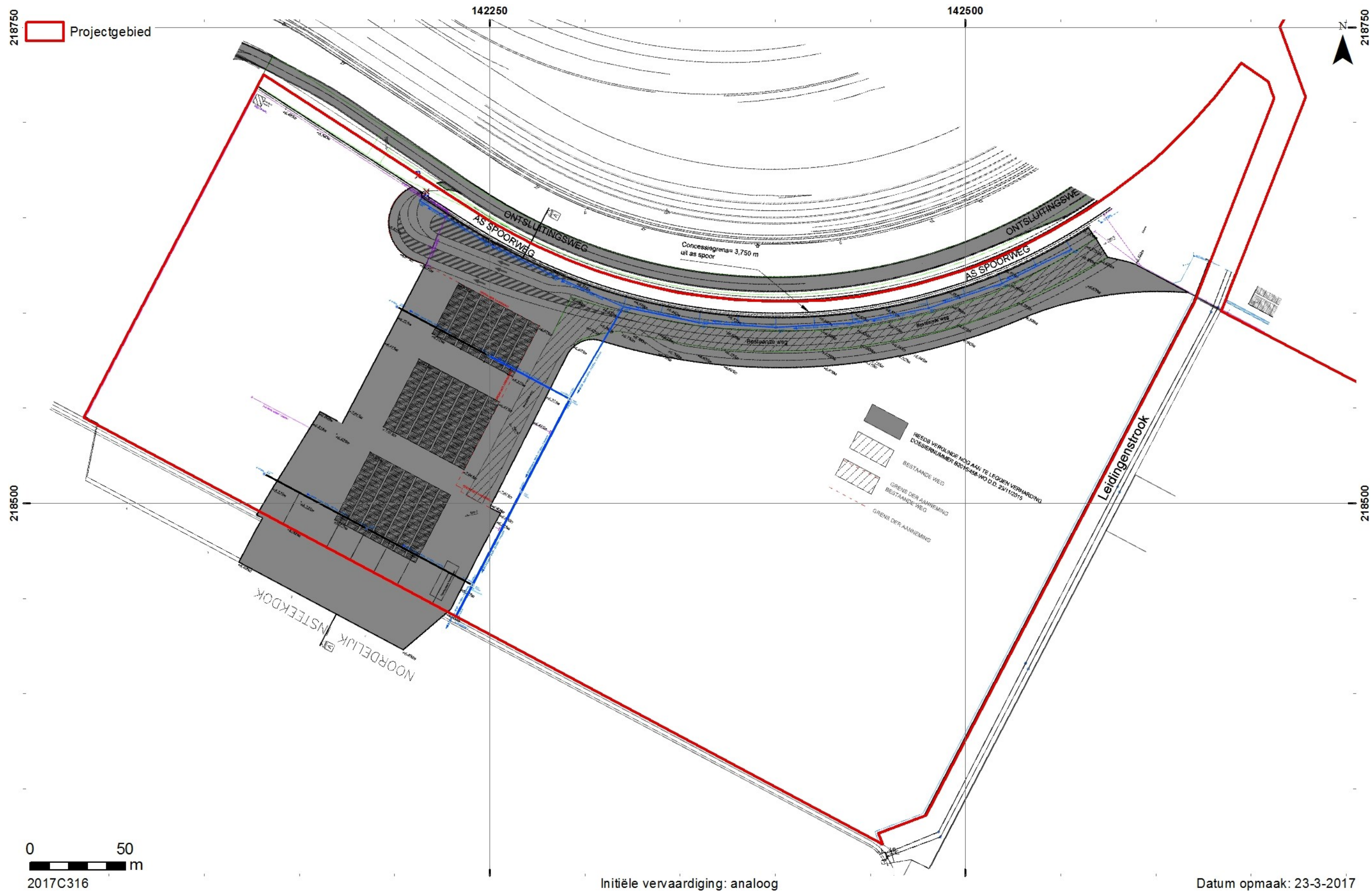
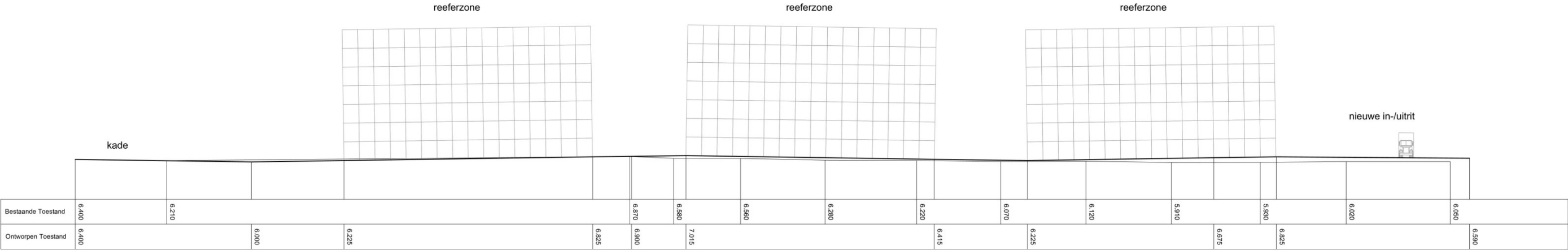
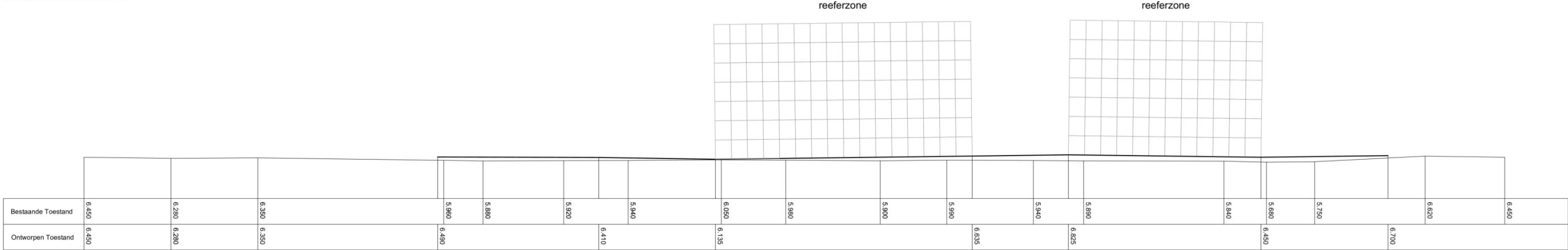


Fig. 8. Rioleringsplan van zone 2 (ABETEC).



Terreindoorsnede AA



Terreindoorsnede BB

Fig. 9. Terreinsnedes (ABETEC).



### 1.5. WERKWIJZE EN ONDERZOEKSSTRATEGIE

Voor het bureauonderzoek werd informatie verzameld aangaande de landschappelijke en archeologische kennis van de ruime omgeving van het projectgebied. De landschappelijke achtergrond van het projectgebied werd onderzocht door middel van sonderingen, uitgevoerd door de firma Envirosoil. De archeologische gegevens werden hoofdzakelijk bekomen via de Centrale Archeologische Inventaris (CAI).

Op basis van de verkregen gegevens werd een inschatting gemaakt van het potentieel op kennisvermeerdering en de al dan niet te nemen maatregelen die hier het gevolg van zijn.

In de loop van dit onderzoek diende niet afgeweken te worden van de Code Goede Praktijk en werden geen externe specialisten geraadpleegd. Wetenschappelijke advisering werd verkregen via de cel Beheer van Erfpunt.

Dit rapport schets het algemene kader van het onderzoek en bevat de neerslag van de onderzoeksresultaten. Een kopie ervan wordt in digitale vorm aangeleverd aan Global Container Services NV, het agentschap Onroerend Erfgoed en Erfpunt – cel Beheer.

## 2. MOTIVATIE VOOR NOTA MET BEPERKTE SAMENSTELLING

Het projectgebied is gelegen in de Antwerpse haven. Het gehele gebied werd in het verleden opgehoogd. De maximaal te verstoren diepte bedraagt 3 m. Sonderingen<sup>1</sup> die uitgevoerd werden in het kader van de geplande werken tonen duidelijk aan dat bij deze diepte het oorspronkelijke maaiveld en dus zeker het archeologische niveau niet bereikt zal worden. Vanaf een diepte van  $\pm 1$  m werden in alle sonderingen schelpen aangetroffen in het bruine zwak siltige zand.

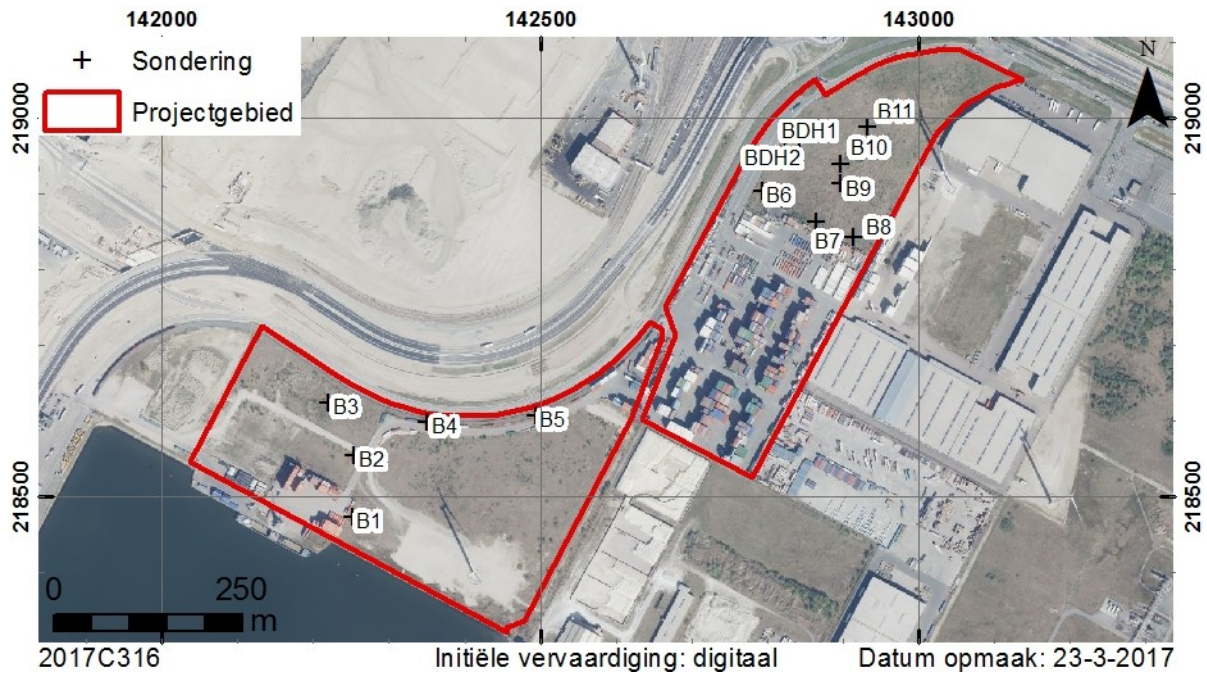


Fig. 10. Locaties van de uitgevoerde sonderingen (naar Soenen 2017).

<sup>1</sup> Soenen E. 2017.



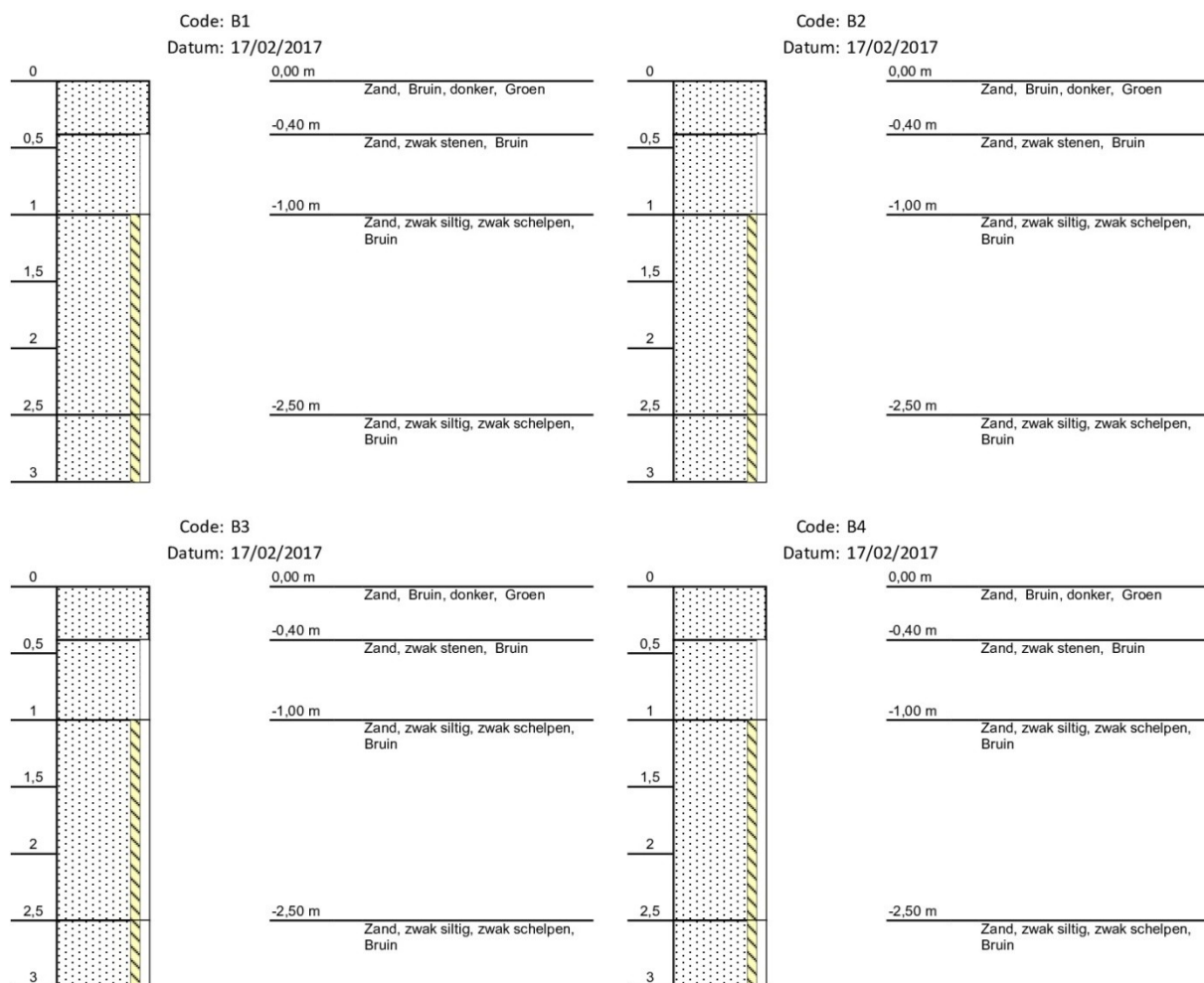


Fig. 11. Boorprofielen (Soenen 2017).

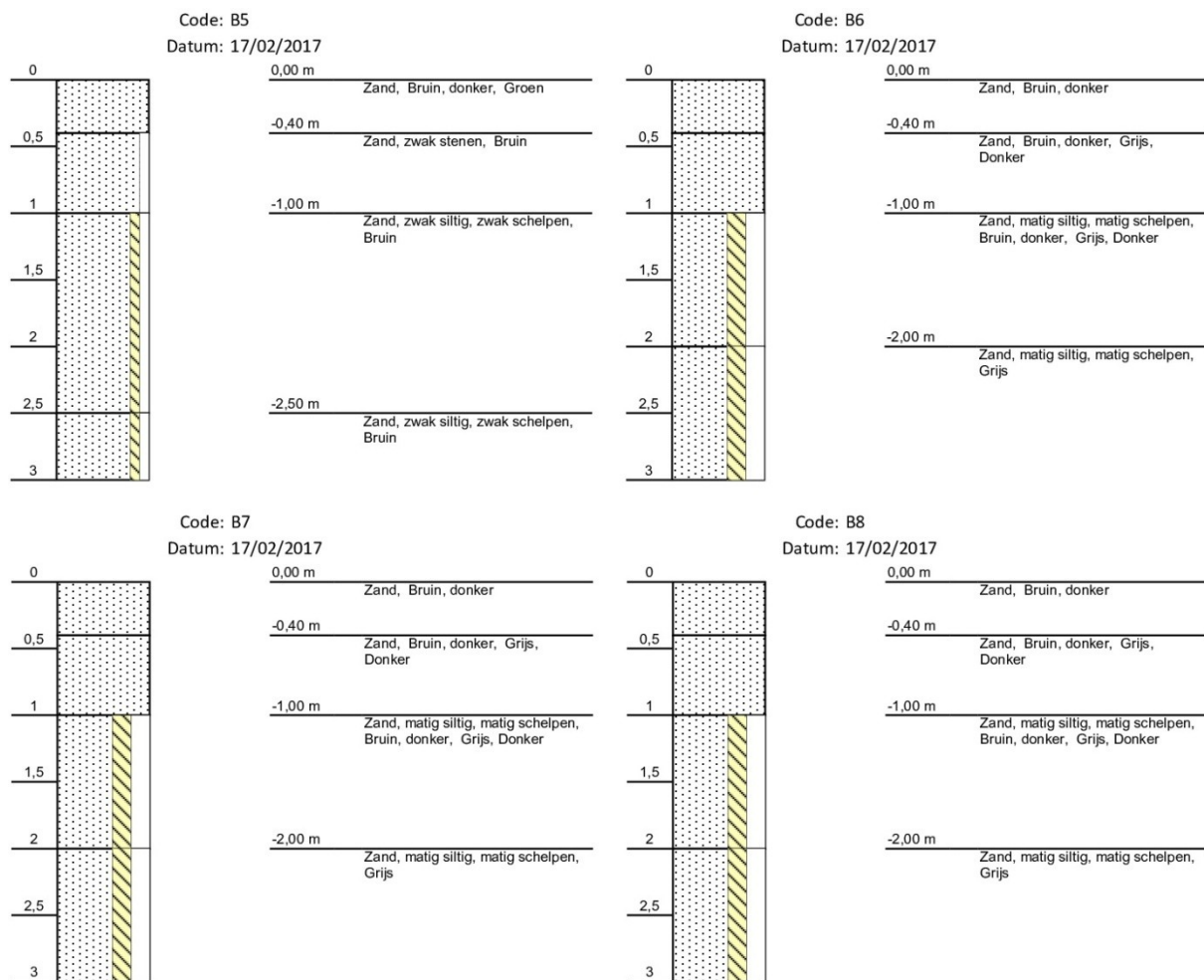


Fig. 12. Boorprofielen (Soenen 2017).



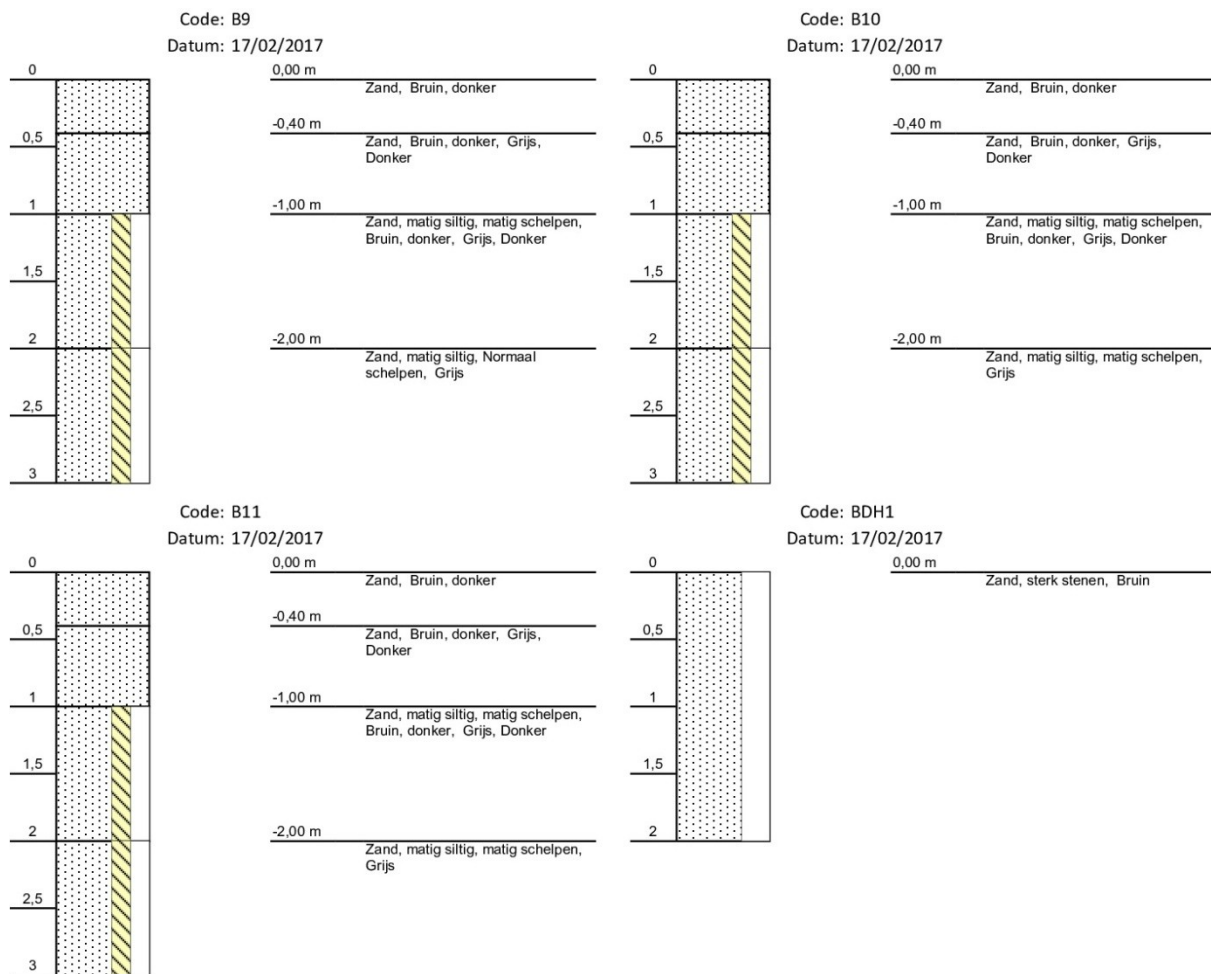


Fig. 13. Boorprofielen (Soenen 2017).

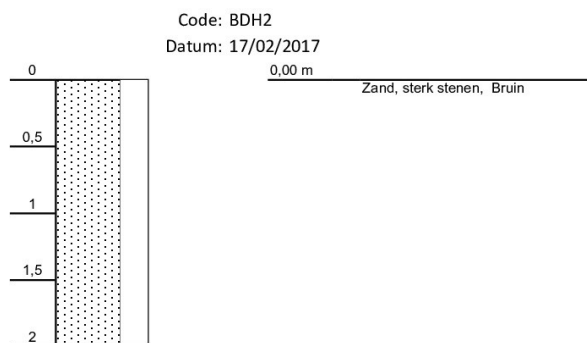


Fig. 14. Boorprofielen (Soenen 2017).

### 3. DATERING EN INTERPRETATIE VAN HET ONDERZOCHE GEBIED

Het projectgebied werd geheel opgehoogd bij de aanleg van de Antwerpse haven. Binnen de grenzen van de werken zal het archeologisch niveau niet bereikt worden.

### 4. VERWACHTING TEN AANZIEN VAN ARCHEOLOGISCH ERFGOED

Hoewel het mogelijk is dat onder de ophoging van het havengebied archeologisch erfgoed aanwezig is, zal dit binnen de grenzen van de geplande werken zeker niet aangesneden worden.

## **5. SAMENVATTING**

Ter hoogte van de Sint-Antoniusweg te Kallo (Beveren) zal Global Container Services NV een verharding en riolering aanleggen. In het kader van de stedenbouwkundige vergunning is een archeologienota vereist. Aangezien de geplande werken een maximale diepte van 3 m hebben en uit sonderingen is gebleken dat deze diepte geheel valt binnen de opgehoogde gronden van de Antwerpse haven was het mogelijk om voor dit project een archeologienota met beperkte samenstelling op te stellen. Er kan namelijk duidelijk aangetoond worden dat er binnen de grenzen van de geplande werken geen archeologisch erfgoed aanwezig is. Voor de geplande werkzaamheden dienen dan ook geen archeologische maatregelen getroffen te worden.

## 6. BIBLIOGRAFIE

### 6.1. GERAADPLEEGDE LITERATUUR

SOENEN E. 2017: *Standaard technisch verslag Uitbreiding containerpark GCS te Beveren, Oostkamp.*

### 6.2. CARTOGRAFISCHE EN ICONOGRAFISCHE BRONNEN

ABETEC 2015: 150150\_I02\_Bestaande Toestand – I02-1

ABETEC 2016: 150150\_I02\_Bestaande Toestand-I02-2

ABETEC 2016: 150150\_I03\_Inplantingsplan-I03-1

ABETEC 2016: 150150\_I03\_Inplantingsplan-I03-2

ABETEC 2016: 150150\_I04\_Rioleringsplan-I04-1

ABETEC 2016: 150150\_I04\_Rioleringsplan-I04-2

ABETEC 2016: 150150\_I05\_Terreindoorsnedes-I05

GDI-VLAANDEREN 2016: *DHM II, raster 1 m.*

GDI-VLAANDEREN 2017: *GRB Administratief perceel*

## 7. BIJLAGEN

- Lijst van plannen, kaarten en plattegronden
- Privacy-fiche
- Programma van maatregelen