

Archeologienota

Programma van maatregelen voor uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem

Deinze Guido Gezellelaan (prov. Oost-Vlaanderen)

Auteur: BAS Jana

Projectcode: 2023B100

1. Aanleiding vooronderzoek

Zie het verslag van resultaten bureauonderzoek.

2. Gemotiveerd advies

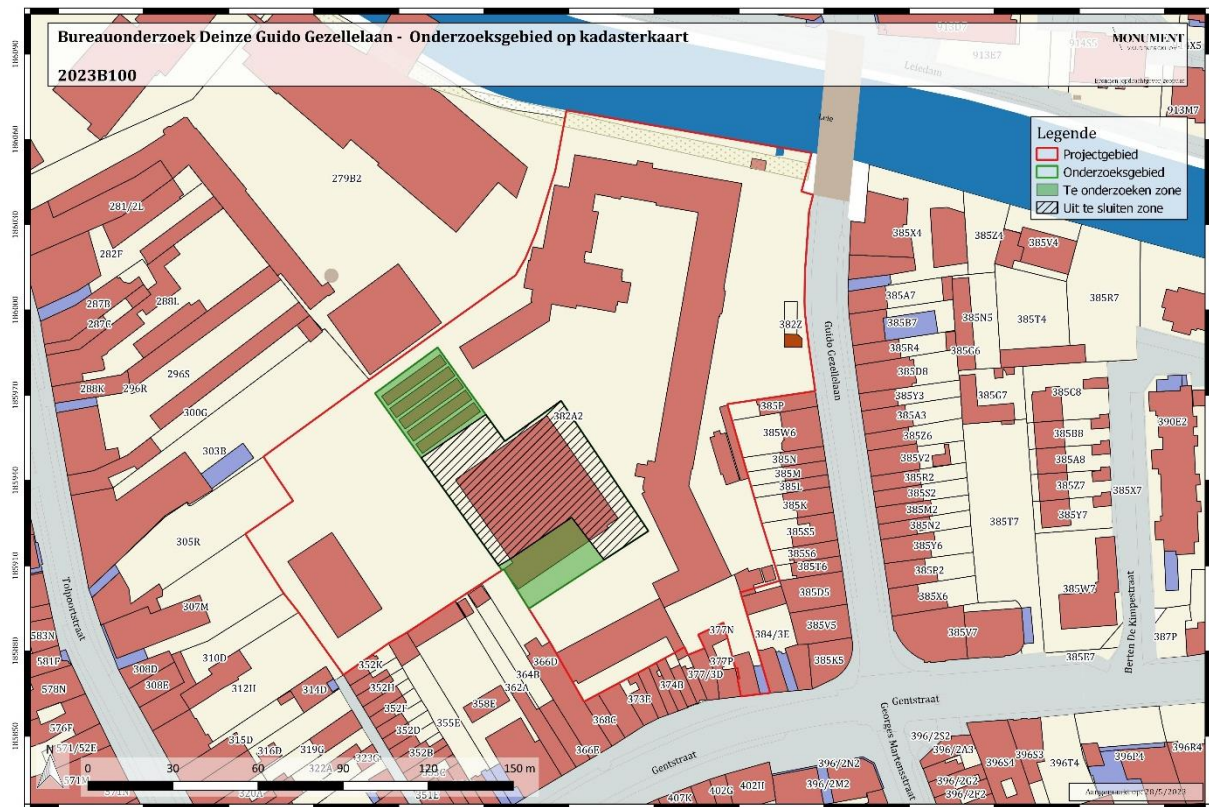
Het uitgevoerde bureauonderzoek is volledig, alle relevante beschikbare bronnen zijn teruggevonden en zijn geraadpleegd. Op basis van het verslag van resultaten van het bureauonderzoek kan de aan- of afwezigheid van een archeologische site echter niet gestaafd worden. Daarom is voor een deel van het projectgebied een verder vooronderzoek noodzakelijk. Gezien de ligging van het projectgebied op de laatmiddeleeuwse stadsomwalling van Deinze wordt een vervolgonderzoek in de vorm van een proefputten voorgesteld als de meest aangewezen methode. Voor een uitgebreide evaluatie van de verschillende onderzoeksmethoden wordt verwezen naar het verslag van resultaten (hoofdstuk 2.5.).

Hieronder worden de voorwaarden beschreven waaraan de verschillende onderzoeksfases moeten voldoen. Deze fase in het onderzoek kan nog niet worden aangevat aangezien het grootste deel van het terrein bebouwd of verhard is en kan een terreinonderzoek enkel plaatsvinden na de afbraakwerken. Om niet in het gedrang te komen met de timing van de vergunningsaanvraag dient het vooronderzoek meegenomen te worden in het traject van uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem.

3. Planafbakening

Het totale projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 24 745m². Aangezien de geplande werken enkel betrekking hebben op een klein deel van het projectgebied wordt deze zone aangeduid als het onderzoeksgebied dat een grootte heeft van ongeveer 3849m². Het onderzoeksgebied dient deels te worden onderzocht door middel van proefputten (zie Figuur 1 en Figuur 2; bijlage 27 en 28).

Het Coubertin gebouw zal deels worden afgebroken en deels verbouwd worden. Het deel dat zal verbouwd worden zal het bodemarchief niet verstoren. Tevens zal er lokaal dieper verstoord moeten worden voor de aanleg van rioleringen. Hier onderzoek op doen zou een te gefragmenteerd beeld geven en heeft weinig potentieel tot kennisvermeerdering. Om deze redenen wordt er geargumenteed om deze zones niet mee te nemen in de te onderzoeken zone.



Figuur 1: Onderzoeksgebied aangeduid op de kadasterkaart (bron: geopunt)



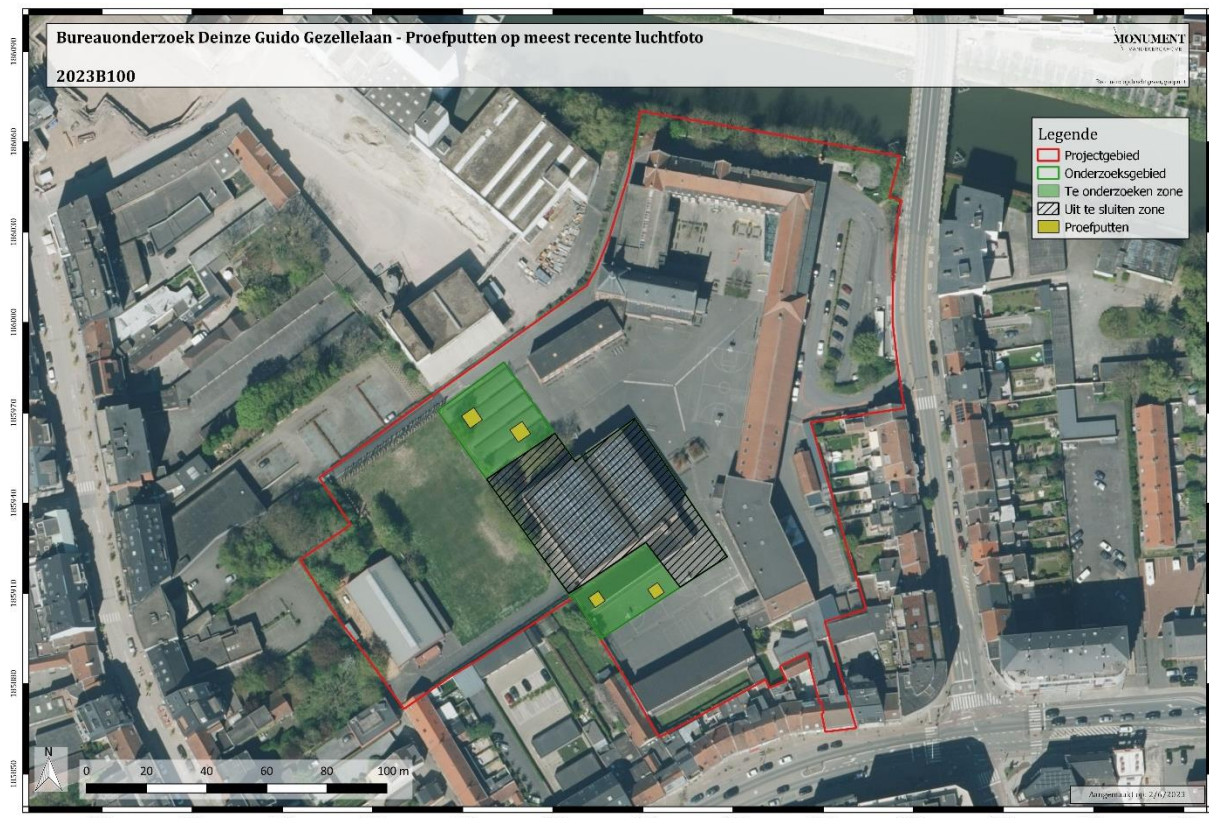
Figuur 2: Onderzoeksgebied aangeduid op de meest recente luchtfoto (bron: geopunt)

4. Vraagstelling

Het doel van het onderzoek is om te achterhalen of er op het terrein één of meerdere archeologische sites aanwezig zijn en te bepalen welke maatregelen dienen te worden genomen voorafgaand aan de ontwikkeling van het projectgebied. Hieronder worden de specifieke (niet limitatieve) onderzoeksvragen per methode weergegeven. Elke onderzoeksmethode is succesvol beëindigd wanneer haar vraagstellingen succesvol kunnen worden beantwoord. Zolang niet alle onderzoeksvragen succesvol kunnen worden beantwoord, dient men over te gaan op de volgende onderzoeksmethode zoals besproken in hoofdstuk 2.5. van het verslag van resultaten.

- **Proefsleuven/proefputten:**
 - Zijn er archeologische sporen aanwezig? Welke spoorcategorieën komen voor?
 - Welke is de bewaringstoestand van de aangetroffen sporen?
 - Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
 - Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
 - Zijn er indicaties omtrent artisanale activiteiten?
 - Welke is de relatie tussen de archeologische sporen en het landschap?
 - Is er een archeologische site aanwezig binnen het projectgebied?
 - Welke zijn de verder te nemen maatregelen i.f.v. de geplande werken?

 - Zijn er sporen aanwezig die duiden op de aanwezigheid stadsgracht? Is er een fasering te herkennen? Wat kan worden afgeleid omtrent haar afbakening in ruimte en tijd?
 - Zijn er sporen aanwezig van een wallichaam?
 - Zijn er sporen aanwezig die gerelateerd kunnen worden aan de Vaubanversterking?
 - Kan er inzicht verkregen worden in de bedijking langs de Leie?
 - Is er een verschil zichtbaar tussen de aangetroffen archeologische sporen binnen en buiten de stadsmuren?



Figuur 4: Projectgebied met proefsleuvenplan aangeduid op de meest recente luchtfoto (bron: geopunt)

De grond wordt gescheiden afgegraven en gestockeerd naast de sleuf/proefput. Na afloop van het terreinonderzoek worden sleuven en putten opnieuw gedicht met de eerder uitgegraven grond. Dit gebeurt op een dergelijke manier dat de originele bodemopbouw opnieuw bekomen wordt. Indien nodig worden kwetsbare sporen (vb. brandrestengraven) afgedekt met waterdoorlatende doek.

Gezien de kans op het aantreffen van een complexe verticale stratigrafie dient het eerste vlak te worden aangelegd op het eerste archeologische niveau. Pas na de registratie van het volledig archeologisch vlak kan er verdiept worden naar het volgend archeologisch niveau, de moederbodem of tot waar de grondwatertafel dit toelaat. Indien nodig kunnen de proefputten verbreed worden voor een betere waardering van de aangetroffen sporen. Te allen tijde dient de veiligheid van het archeologisch team in acht te worden genomen.

Wanneer het huidige gebouw en de fietsstalling gesloopt worden, kunnen enkel de bovengrondse delen onbegeleid worden uitgehaald. Het uitbreken van de verharding en de funderingen gebeurt onder begeleiding van een archeoloog. Dit om te voorkomen dat sloopwerkzaamheden een bijkomende impact hebben op het mogelijk aanwezige bodemarchief.

Indien er dient te worden afgeweken van dit patroon, dient dit gemotiveerd te worden bij de opmaak van het verslag.

Het archeologisch ensemble zal gedurende en na het afronden van het onderzoek bewaard worden bij de aannemer archeologie. Na afronding en oplevering van de rapportage wordt het ensemble definitief bewaard op de plaats naar keuze van de bouwheer. Dit gebeurt in overleg met opdrachtgever voor de aanvang van het project. Bewaring gebeurt conform de bepalingen in de Code Van Goede Praktijk (hoofdstuk 30.2).

Zowel het veldwerk als de verwerking en rapportage van de hierboven beschreven methodes dienen te voldoen aan de methodiek zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk. De diverse fases van vooronderzoek moeten niet uitgevoerd worden indien de geplande bouwwerken, waarvoor deze archeologienota wordt opgesteld, niet zullen worden uitgevoerd. Het onderzoeksdoel is succesvol bereikt indien de vraagstelling kan beantwoord worden. Het gefundeerd kunnen beantwoorden van de vraagstelling is dus het evaluatiecriterium aan de hand waarvan de erkende archeoloog zal bepalen of het onderzoeksdoel succesvol bereikt is.

6. Gewenste competenties

- In het kader van het proefputtenonderzoek dient het team te bestaan uit minstens 2 archeologen of 1 archeoloog en 1 veld-assistent waarbij de veldwerkleider ten minste 220 werkdagen veldervaring heeft met onderzoek in stadscontexten. Minstens één van de uitvoerende archeologen moet beschikken over een ruime kennis betreffende grondsporen en vondstmateriaal uit de middeleeuwse periode en de nieuwe tijden. Beide archeologen beschikken over minstens 20 werkdagen veldervaring wat betreft proefputtenonderzoek.
- Gedurende het terreinwerk dient een (assistent-)aardkundige op afroep aanwezig te zijn bij het aanleggen, registeren en interpreteren van de referentieprofielen; voor het nemen van stalen, het bepalen van de analysestrategie en het uitvoeren en interpreteren van analyses. De (assistent-)aardkundige voert dit uit conform de bepalingen inzake referentieprofielen en aardkundige staalname (hoofdstuk 10.3 en 10.4 CvGP). De (assistent-)aardkundige moet beschikken over aantoonbare ervaring met archeologisch onderzoek in stedelijke contexten.

7. Voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk

Er zijn geen voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk.

Bureauonderzoek Deinze Guido Gezellelaan - Onderzoeksgebied op kadasterkaart

2023B100

Legende

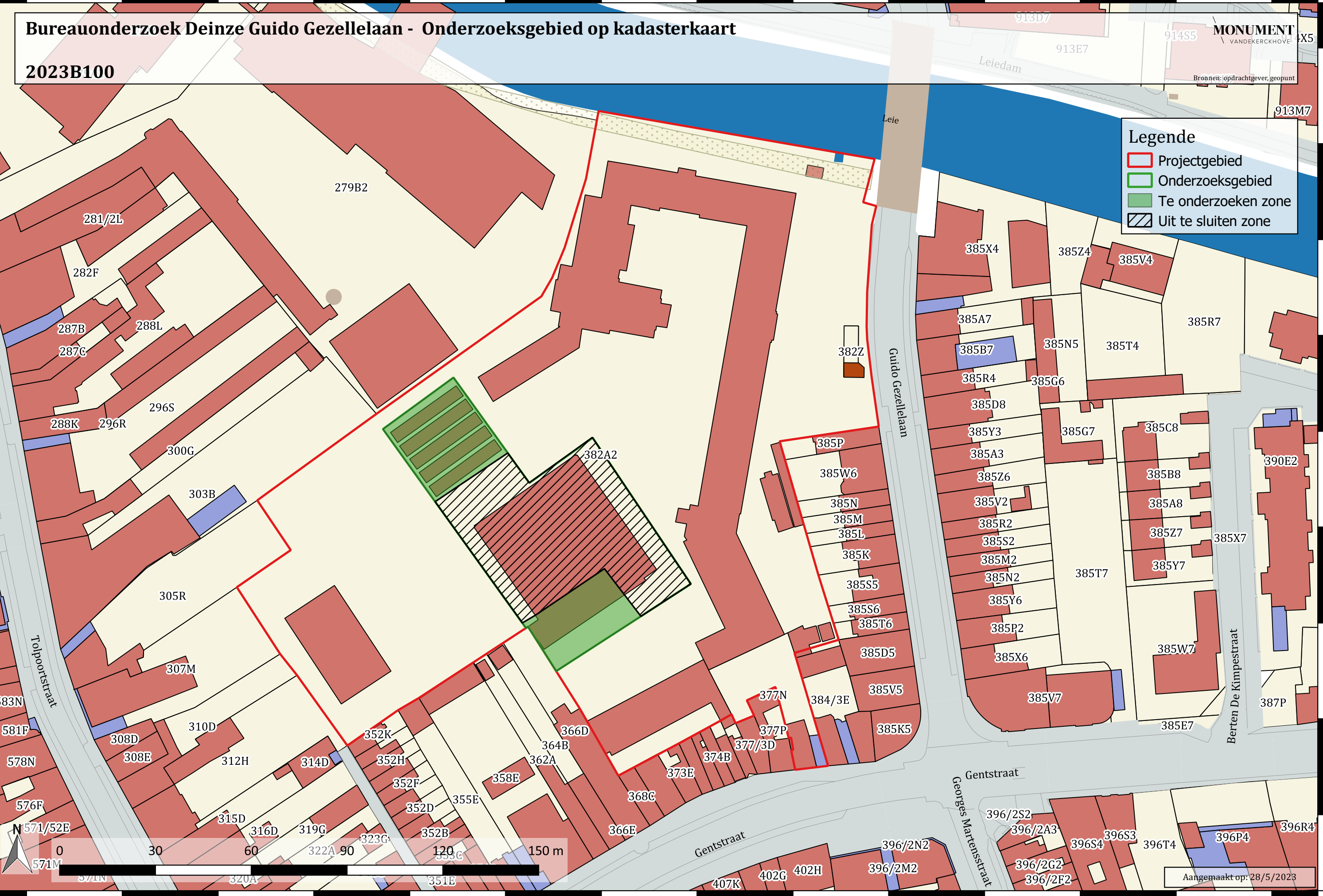
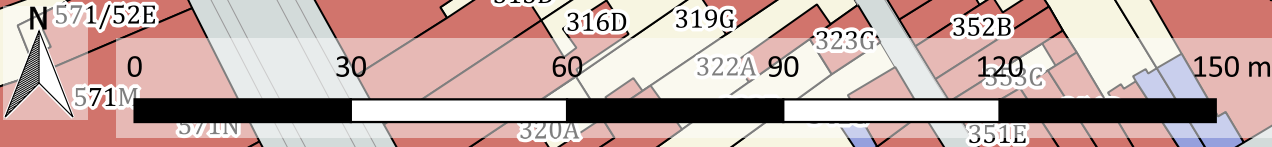
- Projectgebied
- Onderzoeksgebied
- Te onderzoeken zone
- Uit te sluiten zone

MONUMENT
VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt

186090
186060
186030
186000
185970
185940
185910
185880
185850

91080 91110 91140 91170 91200 91230 91260 91290 91320 91350 91380 91410 91440 91470



Bureauonderzoek Deinze Guido Gezellelaan - Onderzoeksgebied op meest recente luchtfoto

2023B100

MONUMENT
VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt

Legende

- Projectgebied
- Onderzoeksgebied
- Te onderzoeken zone
- Uit te sluiten zone

186090
186060
186030
186000
185970
185940
185910
185880
185850



0 30 60 90 120 150 m

Aangemaakt op: 28/5/2023

91080 91110 91140 91170 91200 91230 91260 91290 91320 91350 91380 91410 91440 91470

Bureauonderzoek Deinze Guido Gezellelaan - Proefputten op kadasterkaart

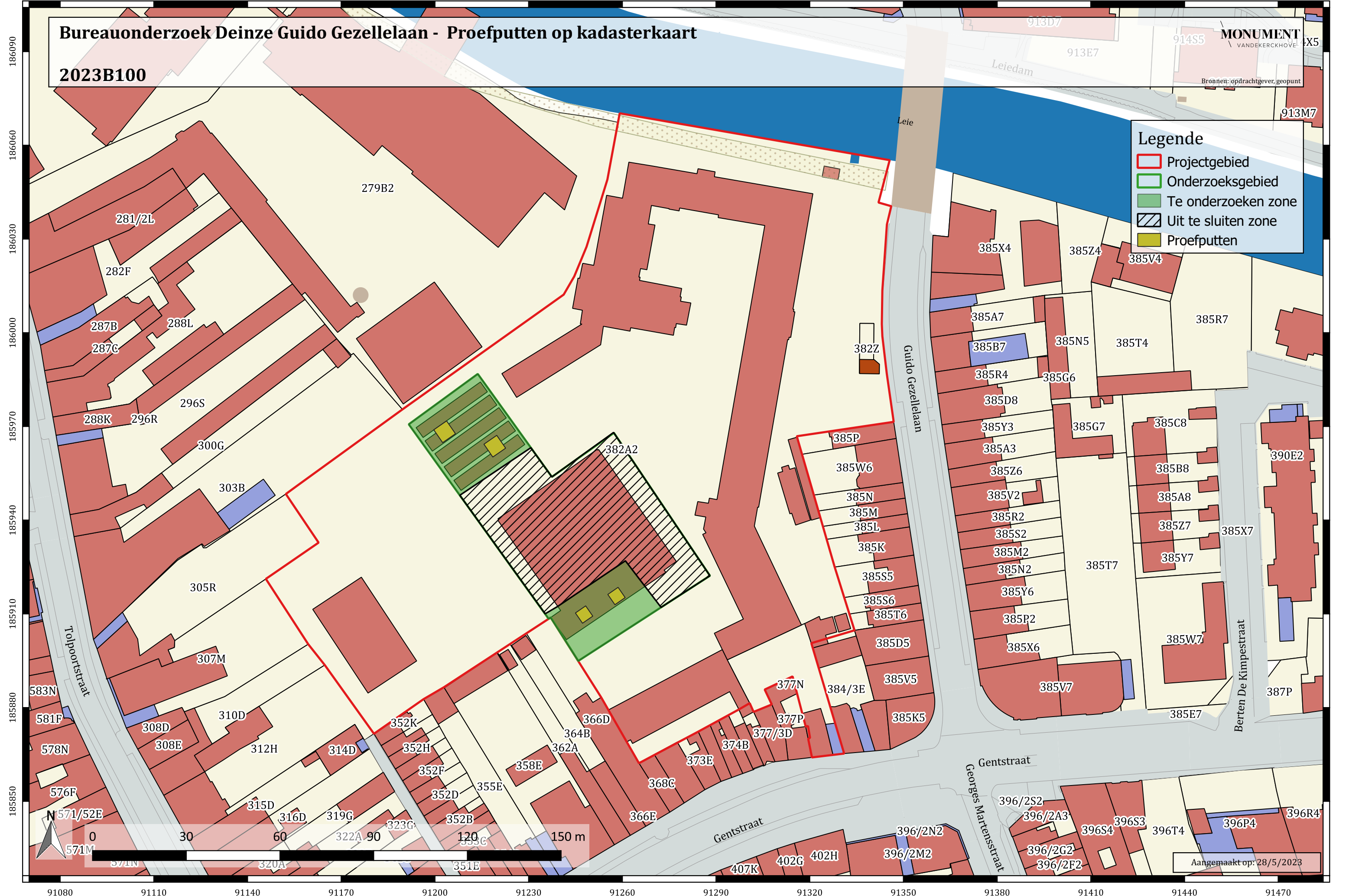
2023B100

Legende

- Projectgebied
- Onderzoeksgebied
- Te onderzoeken zone
- Uit te sluiten zone
- Proefputten

MONUMENT
VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt



Aangemaakt op: 28/5/2023

186090
186060
186030
186000
185970
185940
185910
185880
185850

91080 91110 91140 91170 91200 91230 91260 91290 91320 91350 91380 91410 91440 91470

Bureauonderzoek Deinze Guido Gezellelaan - Proefputten op meest recente luchtfoto

2023B100

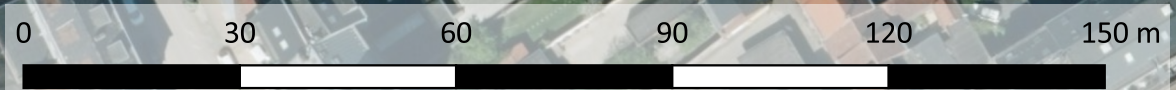
MONUMENT
VANDEKERCKHOVE

Bronnen: opdrachtgever, geopunt

Legende

- Projectgebied
- Onderzoeksgebied
- Te onderzoeken zone
- Uit te sluiten zone
- Proefputten

186090
186060
186030
186000
185970
185940
185910
185880
185850



Aangemaakt op: 28/5/2023

91080 91110 91140 91170 91200 91230 91260 91290 91320 91350 91380 91410 91440 91470