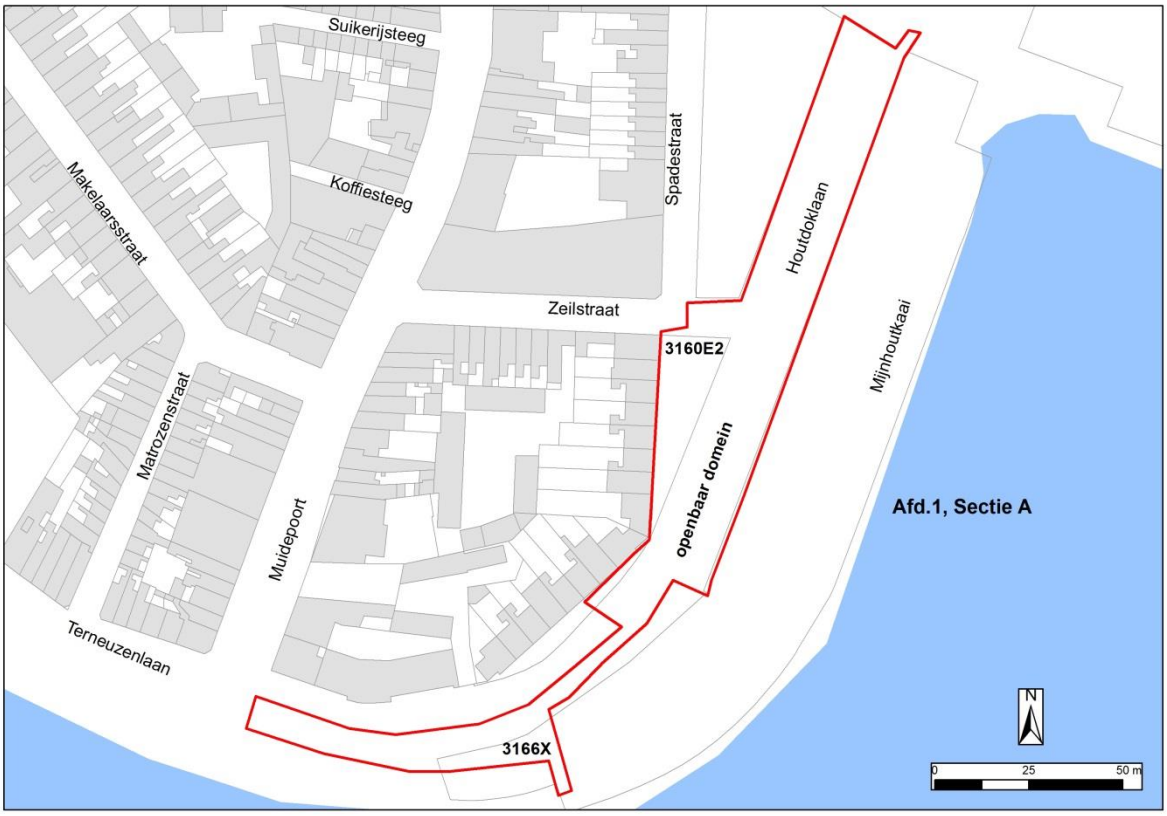
Deel 3: Programma van maatregelen

1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

1.1. Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Voor het opstellen van de archeologienota werd enkel een bureauonderzoek uitgevoerd. Vooronderzoek met ingreep in de bodem was wegens het functioneel zijn van de betreffende wegen niet mogelijk. Uit de bureaustudie blijkt ook dat dit in het kader van de werken die uitgevoerd gaan worden geen meerwaarde zou hebben.



Plan 1: Situering projectgebied op huidig kadaster

1.2. Impactbepaling

Het project behelst de heraanleg van een gedeelte van de Houtdoklaan (van de Muidebrug tot aan de Spadestraat), de heraanleg van een gedeelte van de Spadestraat (Van de Zeilstraat tot aan de Roerstraat) en de uitbraak van de Houtdoklaan voor omvorming tot groen (tussen Roerstraat en Zeilstraat).

Dit kadert in een groter project: de creatie van een Wijkpark in opdracht van Stad Gent Departement Publieke Ruimte en door de Groendienst van Stad Gent ontworpen. Hierbij wordt de groenzone tussen Spadestraat en Houtdoklaan (perceel 3167R) bij het park gevoegd. Het hele noordelijke deel van de Houtdoklaan wordt hier voor opgegeven en uitgebroken, in de plaats komt groen om de verbinding met het park rond het Houtdok volledig te maken.

Om de lijnbus die van de Houtdoklaan gebruik maakt een nieuw traject via de Spadestraat te laten rijden zijn er in de wegenis enkele aanpassingen nodig. Deze aanpassingen zijn het onderwerp van deze archeologienota.
De werken in het projectgebied impliceren volgende ingrepen:

- opbraak en verwijderen van de straatverharding van het noordelijk deel van de Houtdoklaan, uitbraak oude riolering en aanvullen met teelaarde.
- stroomlijnen van de inrit Spadestraat op plaats van huidig grasperkje
- aanpassingen straatafwerking (voetpadhoeken, borduren) voor vlotte doorgang bus
- beplantingswerken

De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt 5750 m², waarvan ca. 2000 m² voor de wegeniswerken en 3750 m²voor de toekomstige groenaanleg ter hoogte van de uit te breken Houtdoklaan.
Deze werken grijpen nergens dieper in dan het bestaande gabarit, plaatselijk wordt het bestaande wegdek uitgebroken en in functie van het nieuwe tracé voor de lijnbus weer opgebouwd of aangepast.

Enkel op de plek van de huidige groenspie aan de samenkomst van de Spadestraat en Houtdoklaan zal men bij het stroomlijnen van deze straattoegang de aard van de bovenlaag veranderen. Een perkje maakt hier plaats voor wegenis. Door deze zone loopt wel de verstoring van een bestaande riolering (blijft behouden). De opbouw van de nieuwe wegenis zal hier maximaal 41 cm bedragen.

Uit het cartografisch en historisch onderzoek is gebleken dat de plek weliswaar een mogelijk potentieel bezit voor menselijk vertoeven in het verleden, maar dat de ontwikkelingen uit recentere tijd, met het graven van het Houtdok voor de uitbouw van een haven, en het aanleggen van de straten, leggen van riolering en nutsleidingen de eventuele hoeveelheid bewaard archeologisch erfgoed verkleind en verknipt heeft. De ingrepen bij de geplande werken gaan niet dieper dan deze verstoringen uit recent verleden. Enkel het grasveldje aan de inrit van de Spadestraat is relatief gespaard gebleven. Maar ook dit is verstoord door riolering en huisaansluitingen. De verstoring voor de nieuwe wegaanleg beperkt zich ook hier tot de bovenzone (opbouw weg 41 cm). Hierdoor zal geen archeologisch kennispotentieel verloren gaan.

DWARSDOORSNEDE AB
Schaal 1/50

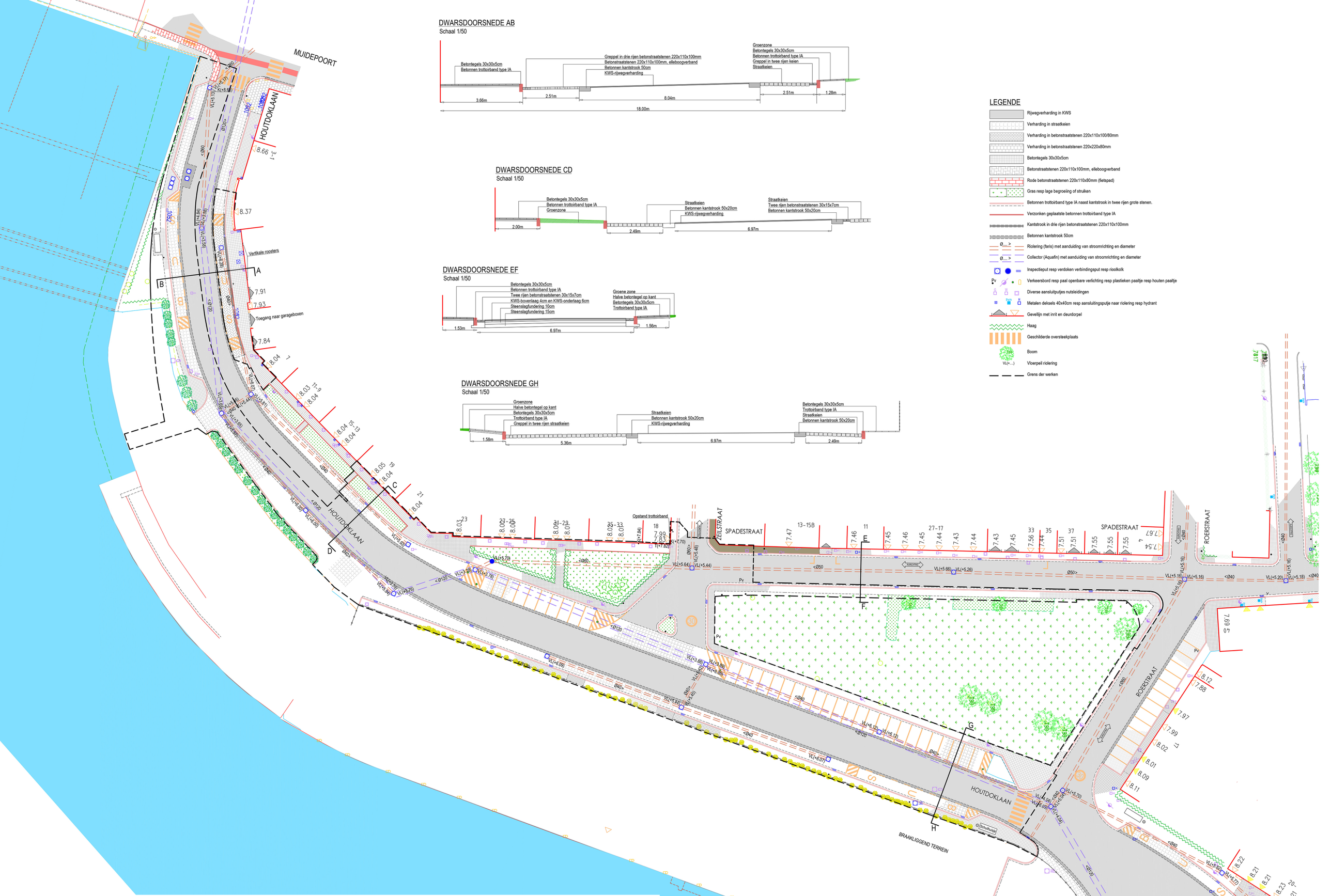
DWARSDOORSNEDE CD
Schaal 1/50

DWARSDOORSNEDE EF
Schaal 1/50

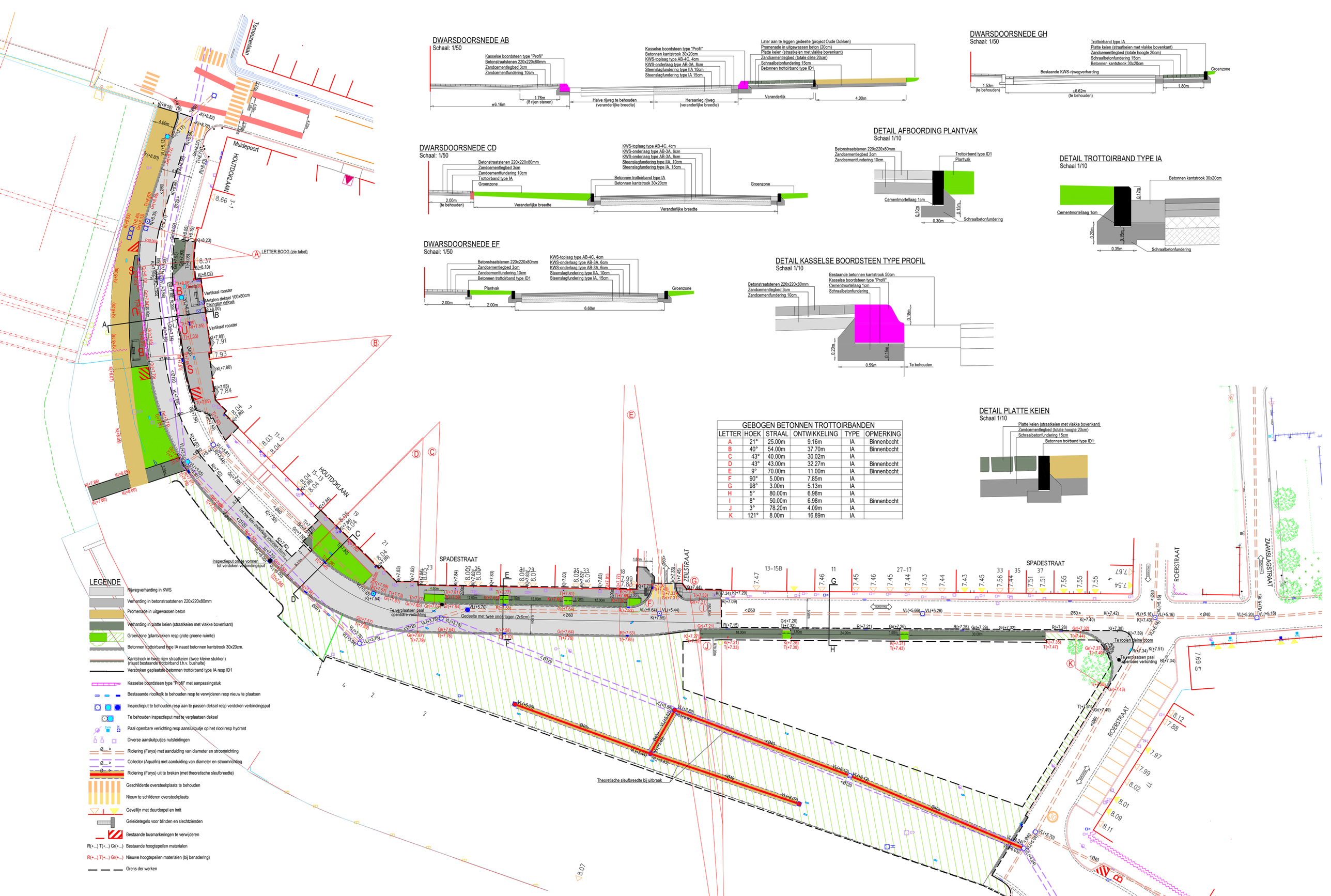
DWARSDOORSNEDE GH
Schaal 1/50

LEGENDE

- Rijwegverharding in KWS
- Verharding in straatkeien
- Verharding in betonstraatstenen 220x110x100/80mm
- Verharding in betonstraatstenen 220x220x80mm
- Betontegels 30x30x5cm
- Betonstraatstenen 220x110x100mm, elleboogverband
- Rode betonstraatstenen 220x110x80mm (fietspad)
- Gras resp lage begroeiing of struiken
- Betonnen trottoirband type IA naast kantstrook in twee rijen grote stenen.
- Verzonken geplaatste betonnen trottoirband type IA
- Kantstrook in drie rijen betonstraatstenen 220x110x100mm
- Betonnen kantstrook 50cm
- Ø....> Riolering (faris) met aanduiding van stroomrichting en diameter
- Ø....> Collector (Aquafin) met aanduiding van stroomrichting en diameter
- Inspectieput resp verdoken verbindingsput resp rioolkolk
- Pv Verkeersbord resp paal openbare verlichting resp plastieken paaltje resp houten paaltje
- Diverse aansluitputjes nutsleidingen
- PWA H Metalen deksels 40x40cm resp aansluitingsputje naar riolering resp hydrant
- Gevellijn met inrit en deurdorpel
- Haag
- Geschilderde oversteekplaats
- Boom
- VL(+....) Vloerpeil riolering
- Grens der werken



Plan 2: Houtdok wijkpark wegenis, bestaande toestand, noorden rechts, (Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen, Stad Gent)



GEBOGEN BETONNEN TROTTOIRBANDEN

LETTER	HOEK	STRAAL	ONTWIKKELING	TYPE	OPMERKING
A	21°	25.00m	9.16m	IA	Binnenbocht
B	40°	54.00m	37.70m	IA	Binnenbocht
C	43°	40.00m	30.02m	IA	
D	43°	43.00m	32.27m	IA	Binnenbocht
E	9°	70.00m	11.00m	IA	Binnenbocht
F	90°	5.00m	7.85m	IA	
G	98°	3.00m	5.13m	IA	
H	5°	80.00m	6.98m	IA	
I	8°	50.00m	6.98m	IA	Binnenbocht
J	3°	78.20m	4.09m	IA	
K	121°	8.00m	16.89m	IA	

Plan 3: Houtdok wijkpark wegenis, ontworpen toestand, noorden rechts, (Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen, Stad Gent)

1.3. Bepaling van maatregelen

Na een grondige bureaustudie kan gesteld worden dat de geplande werken nergens dieper gaan dan voorgaande verstoringen, behalve mogelijk ter hoogte van het groenperkje inrit Spadestraat. Maar gezien de geringe diepte van de ingreep en de versnippering van de zone door riolering en huisaansluitingen en er geen rechtstreekse aanwijzingen zijn voor de aanwezigheid van archeologisch erfgoed op die plek zijn geen verdere archeologische maatregelen nodig.

2. Bijlagen

2.1. Plannenlijst

Projectcode: 2016G6	Sitecode: HDWW-16

Plannr	Type plan	Onderwerp plan	Schaal	Aanmaakwijze	Datum
1	kadasterplan	projectgebied	zie schaallat	digitaal	2015
2	opmetingsplan	bestaande toestand	zie plan	digitaal	2016
3	ontwerpplan	geplande werken	zie plan	digitaal	2016