BRUGGE

Bewonersvergadering

HERAANLEG

- ❑ SINT-JANSSTRAAT
- ❑ RIDDERSSTRAAT
- ❑ ENGELSESTRAAT

BRUGGE

Verwelkoming

Sol Mannens, communicatiedienst

Inleiding

Dirk De fauw, *burgemeester*
Mercedes Van Volcem, *schepen van openbaar domein*

Toelichting project

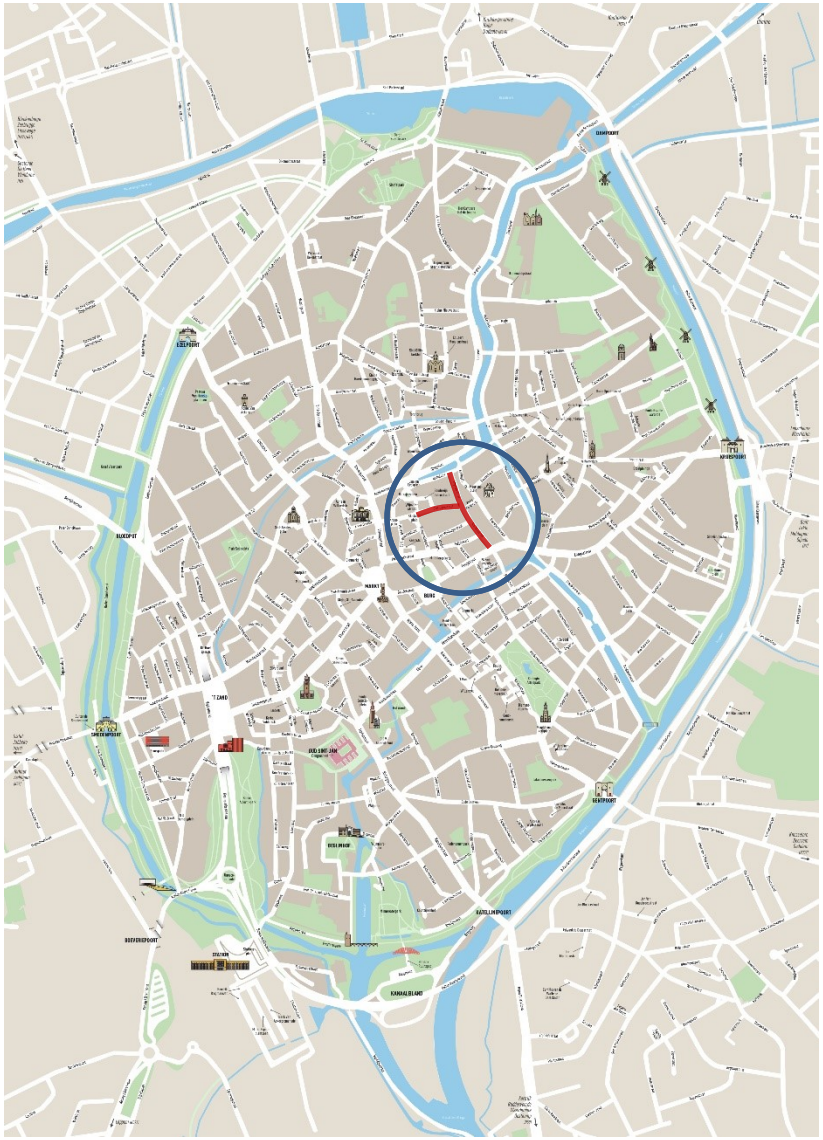
Nathalie Vandromme, *project manager openbaar domein*

Toelichting afkoppeling

Albert Delemarre, afkoppelingsdeskundige, Farys

BRUGGE

Situering project



BRUGGE

AANLEIDING EN CONTEXT

Bestaande toestand …

- Voetpaden onderbroken door private trappenpartijen (Ridderstraat, Sint-Jansstraat);
- verzakte voetpaden in platinen;
- her en der voetpaden slechts enkele betontegels breed;
- oneffen kasseiverharding in de Engelsestraat;
- verhoogde trottoirbanden rond beplanting verhinderen infiltratie;
- rioleringsstelsel voor gemengd afvalwater.

AANLEIDING EN CONTEXT

Ontwerp

Noodzaak heraanleg door:

- Te smalle voetpaden ter hoogte van verschillende gedeelten van het projectgebied;
- de straatindeling beantwoord niet meer aan de huidige vereisten;
- een verouderde gemengde riool met poreuze gemetste delen

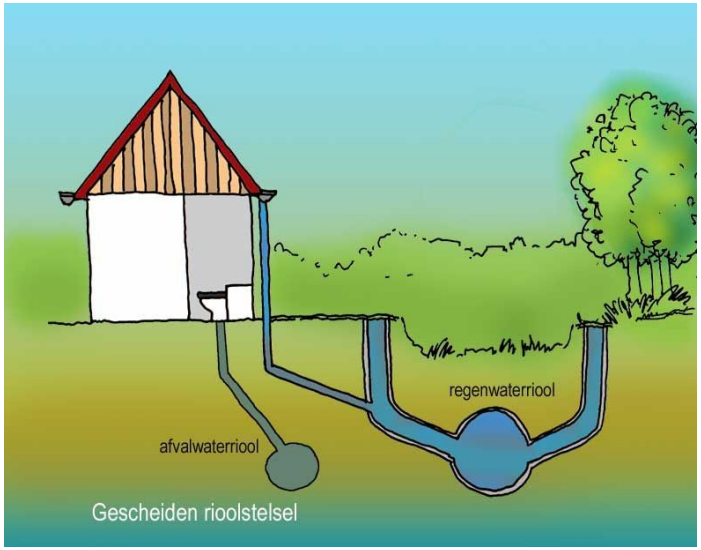
Eigenschappen ontwerp:

- Iedere straat wordt voorzien van minstens één kwaliteitsvol voetpad qua breedte spijts de soms smalle rooilijnbreedte en obstakels in de vorm van private trappen op het openbaar domein.
- De voetganger wordt op het voorplan gezet door
  - Het her en der voorzien van uitritconstructies;
  - een veilige oversteekplaats ter hoogte van de schoolomgeving.
- Geen wijziging aan de rijrichting.

RIOLERING

Gescheiden stelsel en infiltratie.

- Gescheiden stelsel: rwa/dwa;
- Lozing regenwater op Spinolarei;
- Gedeeltelijke infiltratie via enkele groenzones.



BRUGGE

RIOLERING

Gescheiden stelsel en infiltratie.

De Stad biedt een **gescheiden stelsel** aan tot aan de rooilijn, inclusief afkoppelingswerken op private percelen.

Een afkoppelingsdeskundige komt langs bij de **open en halfopen bebouwingen** en maakt het afkoppelingsontwerp op. Hier gebeurt zowel de afkoppeling van het regenwater als van het vuil water van het private rioleringsstelsel.
De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd door de collectieve aannemer, op kosten van Stad Brugge en TMVW-Aquario.
Bij de **gesloten bebouwing** komt ook een deskundige langs om de toestand van het private rioleringsstelsel van elk pand te bekijken (om bijvoorbeeld na te gaan of er effectief een aansluiting is op de riolering). Na afronding van de rioleringswerken en de heraanleg gebeurt er voor de gesloten bebouwing ook een keuring van het private rioleringsstelsel.
Bij de **gesloten bebouwing** beperkt de afkoppeling zich tot de aansluiting van de voorste dakhelft (de dakafvoergoot) op de RWA-riolering.

B R U
G G E

WERKEN NUTSMAATSCHAPPIJEN

Werken aan leidingen.

- Defensie: buiten dienst gestelde telefoonleidingen bij hinder voor nieuwe leidingen of riolering te verwijderen.

- Glasvezelnetwerk IT Stad Brugge: wegname leiding naar Riddersstraat 12, opbreken en vernieuwen glasvezelleiding in Sint-Jansstraat en Riddersstraat.

- Farys: vernieuwen waterleiding Ø 110 mm zijde onpare huisnummers, Ø 50 mm zijde even huisnummers.

- Fluvius:
  - elektriciteit:
    - Vernieuwen hoogspanning tussen Boomgaardstraat en Riddersstraat in de Hoogstraat;
    - laagspanning: Hoogstraat tussen huisnummers 21-41 en Boomgaardstraat aan beide zijden;
    - plaatsen 400V leidingen;
    - vernieuwen 230V leidingen;
    - vernieuwen leidingen openbare verlichting.
  - gas:
    - Plaatsen leiding langs Hoogstraat tussen huisnummer 21 en 41;
    - aan beide zijden vernieuwen van gasleidingen in de Riddersstraat en Sint-Jansstraat.

- Proximus: aanleg glasvezelnetwerk.

- Telenet: Sint-Jansstraat:
  - Zijde Riddersstraat dwarsing te vernieuwen;
  - leiding vernieuwen zijde oneven huisnummers.

BRUGGE

HERAANLEG

RIDDERSSTRAAT

B R U
G G E

RIDDERSSTRAAT: VERHARDING

Materialisatie: natuursteen kleuraspect.

UITRITCONSTRUCTIE: drempeloze overgang uit blauwe hardsteen.

VOETPAD: blauwe hardstenen platen worden herlegd.

VOETPAD: afgeschuinde trottoirbanden (boordstenen) uit blauwe hardsteen.

PARKEERSTROOK: "Zweeds" graniet afkomstig opbraak Engelsestraat.

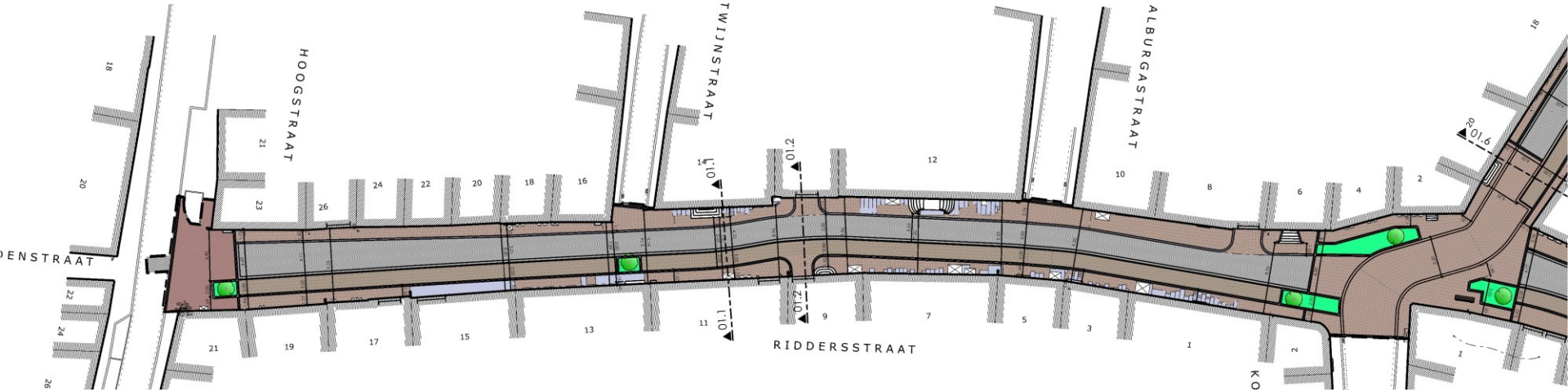
VOETPAD: geel/bruine graniet (referentie: Vlamingstraat aan H.Hartkerk).

UITRITCONSTRUCTIE aan Hoogstraat: uit rode graniet (referentie: Hoogstraat aan Kelkstraat).

RIJWEG: mozaiekkeien uit grijze graniet (referentie: Korte Riddersstraat).

RIDDERSSTRAAT

Plan.



Eigenchappen ontwerp:

VERHARDING:

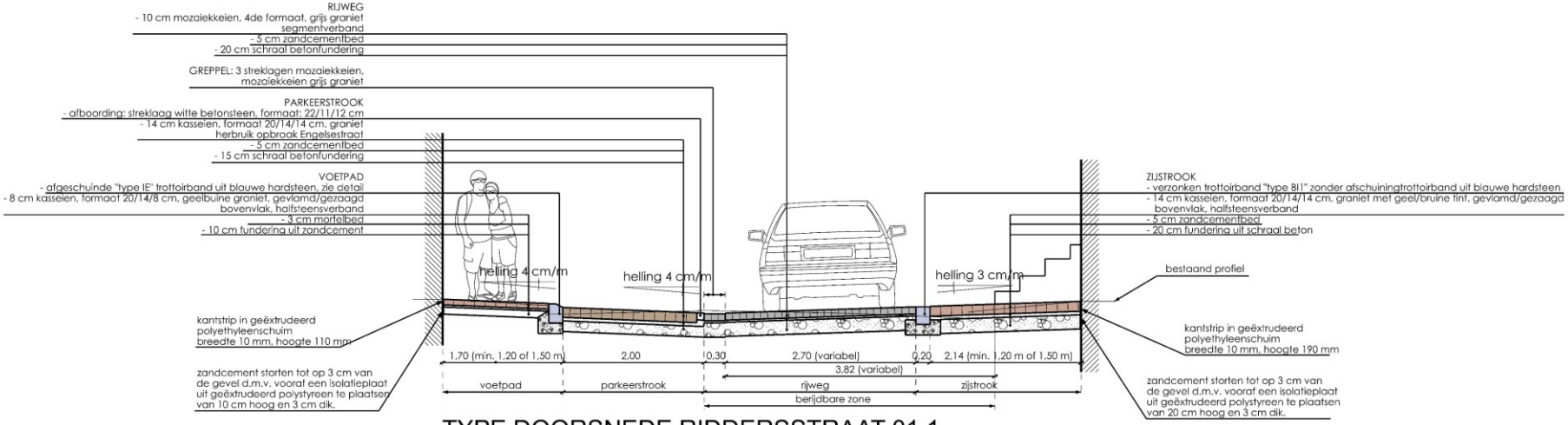
- Uitritconstructie Hoogstraat, rode mozaiekkeien, graniet, 4de formaat (conform Kelkstraat);
- rijwegverharding: mozaiekkeien, graniet, 4 de formaat, segmentverband.
- voetpadverharding:gezaagde/gevlamde kasseien, geel/bruin graniet, formaat 20/14/8 cm, halfsteensverband (conform zijstroken Kelkstraat) met behoud platen in blauwe hardsteen in het voetpad;
- parkeerstroken: kasseien in "zweeds" graniet afkomstig opbraak wegverharding Engelsestraat;
- trottoirbanden zijde onpare huisnummers: blauwe hardsteen, met opstand, afgeschuind;
- trottoirbanden zijde pare huisnummers: blauwe hardsteen, verzonken;
- verlengde groenzone aan huisnummer 11 als vrijwaring voor indraai in de Twijnstraat.

AFMETINGEN:

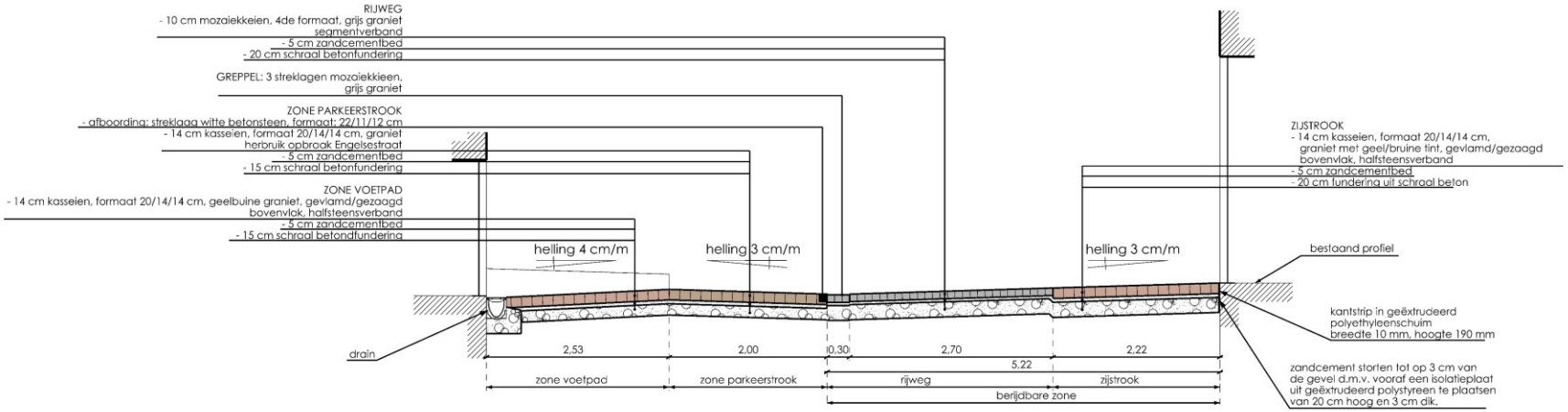
- Voetpad zijde onpare huisnummers: breedte min. 1,50 m;
- overrijdbare zijstrook zijde pare huisnummers: restbreedte;
- vaste rijwegbreedte: 3,00 m;
- breedte parkeerstroken: 2,00 m.

RIDDERSSTRAAT

Doorsneden.



TYPE DOORSNEDE RIDDERSSTRAAT 01.1
Schaal: 1/50



DOORSNEDE RIDDERSSTRAAT 01.2
Schaal: 1/50

BRUGGE

HERAANLEG

ENGELSESTRAAT

BRUGGE

ENGELSESTRAAT: VERHARDING

Materialisatie: natuursteen kleuraspect.

PARKEERSTROOK: "Zweeds" graniet afkomstig opbraak Engelsestraat.

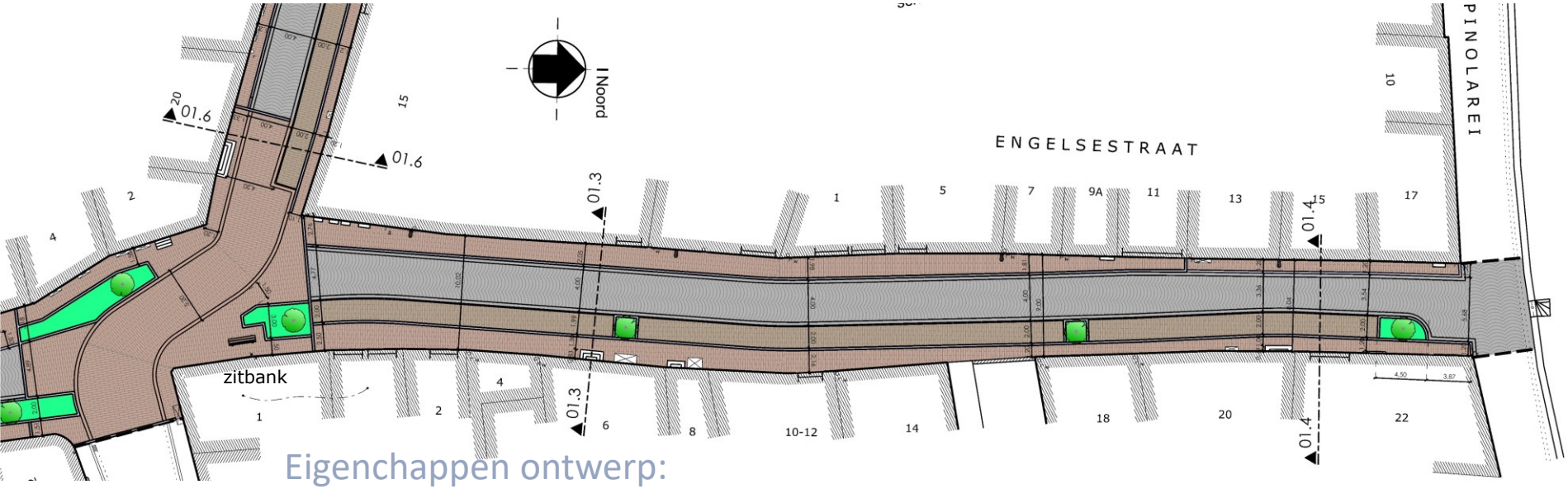
VOETPAD: afgeschuinde trottoirbanden (boordstenen) uit blauwe hardsteen.

VOETPAD: geel/bruine graniet (referentie: Vlamingstraat aan H.Hartkerk).

RIJWEG: mozaiekkeien uit grijze graniet (referentie: Korte Riddersstraat).

ENGELSESTRAAT

Plan.



Eigenchappen ontwerp:

VERHARDING:

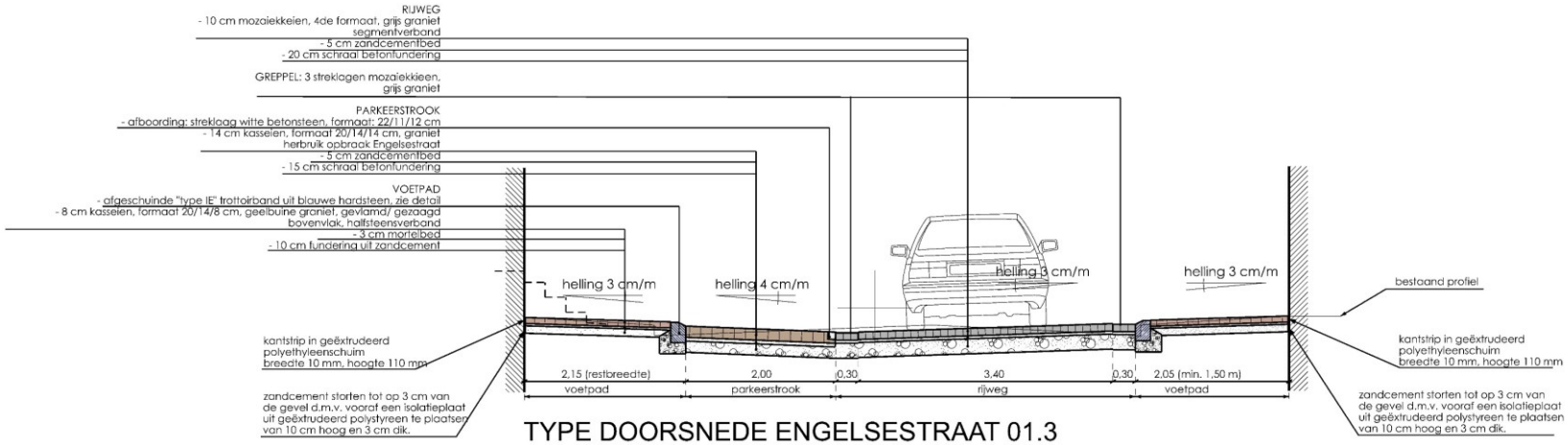
- Rijwegverharding: mozaiekkeien, graniet, 4 de formaat, segmentverband.
- voetpadverharding: gezaagde/gevlamde kasseien, geel/bruin graniet, formaat 20/14/8 cm, halfsteensverband (conform zijstroken Kelkstraat);
- parkeerstroken: kasseien in "zweeds" graniet afkomstig opbraak wegverharding Engelsestraat;
- trottoirbanden: blauwe hardsteen, afgeschuind
- aan het smallere weggedeelte thv huisnummer 13-17: zijstrook.

AFMETINGEN:

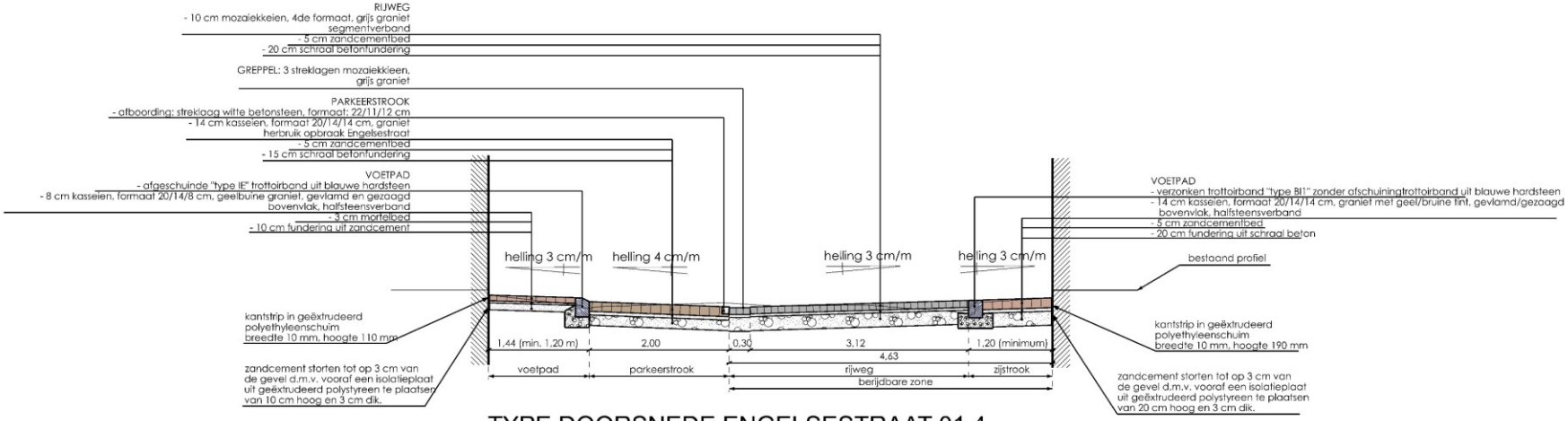
- Voetpaden:
  - rooilijnbreedte >9 m: breedte min.: 1,50 m;
  - rooilijnbreedte <9 m: breedte min.: 1,20 m;
- vaste rijwegbreedte: 4,00 m;
- breedte parkeerstroken: 2,00 m.

ENGELSESTRAAT

Doorsneden.



TYPE DOORSNEDE ENGELSESTRAAT 01.3
vanaf St.-Jansstraat tot ven met huisnr. 14
Schaal: 1/50



TYPE DOORSNEDE ENGELSESTRAAT 01.4
vanaf huisnr. 11
Schaal: 1/50

BRUGGE

HERAANLEG

SINT-JANSSTRAAT

BRUGGE

SINT-JANSSTRAAT: VERHARDING

Materialisatie: natuursteen kleuraspect.

UITRITCONSTRUCTIE: drempeloze overgang uit blauwe hardsteen.

PARKEERSTROOK: "Zweeds" graniet afkomstig opbraak Engelsestraat.

UITRITCONSTRUCTIE aan Sint-Jansplein: uit rode graniet (referentie: Hoogstraat aan Kelkstraat).

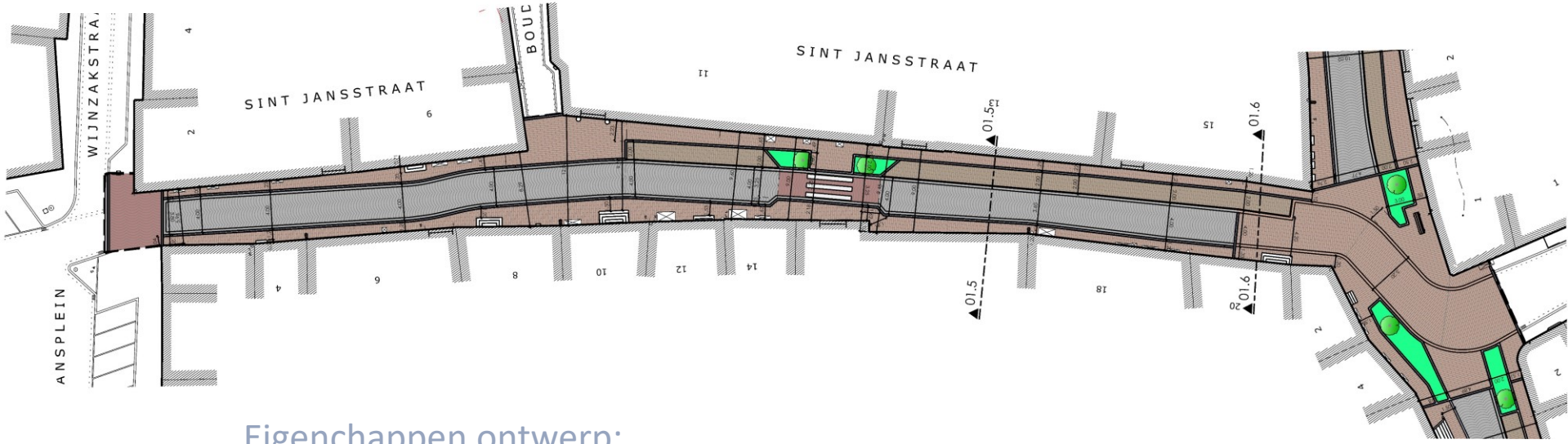
VOETPAD: afgeschuinde trottoirbanden (boordstenen) uit blauwe hardsteen.

VOETPAD: geel/bruine graniet (referentie: Vlamingstraat aan H.Hartkerk).

RIJWEG: mozaiekkeien uit grijze graniet (referentie: Korte Riddersstraat).

SINT-JANSSTRAAT

Plan.



Eigenchappen ontwerp:

VERHARDING:

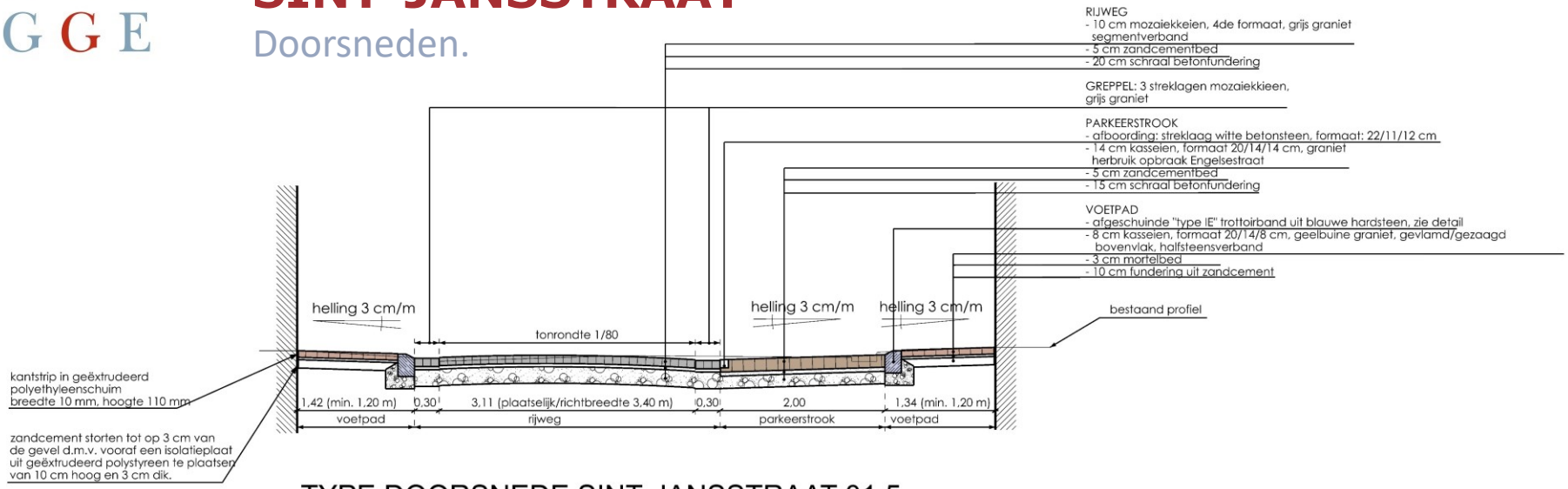
- Rijwegverharding: mozaiekkeien, graniet, 4 de formaat, segmentverband.
- voetpadverharding: gezaagde/gevlamde kasseien, geel/bruin graniet, formaat 20/14/8 cm, halfsteensverband (conform zijstroken Kelkstraat);
- parkeerstroken: kasseien in "zweeds" graniet afkomstig opbraak wegverharding Engelsestraat;
- trottoirbanden: blauwe hardsteen, afgeschuind;
- oversteekplaats school:
    - Rijweg: rode mozaiekkeien, graniet, 4de formaat.

AFMETINGEN:

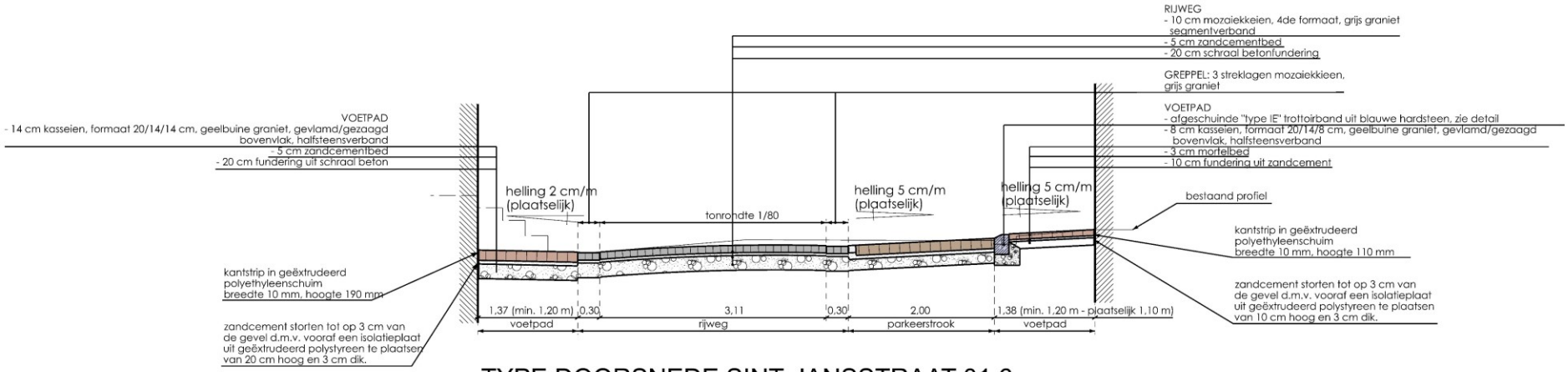
- Voetpaden:
    - rooilijnbreedte >9 m: breedte min.: 1,50 m;
    - rooilijnbreedte <9 m: breedte min.: 1,20 m;
- vaste rijwegbreedte: 4,00 m (3,25 m thv oversteekplaats school);
- breedte parkeerstroken: 2,00 m.

SINT-JANSSTRAAT

Doorsneden.



TYPE DOORSNEDE SINT-JANSSTRAAT 01.5
schaal: 1/50



TYPE DOORSNEDE SINT-JANSSTRAAT 01.6
ter hoogte van huisnr. 15
schaal: 1/50

BRUGGE

HERAANLEG

KRUISPUNT

B R U
G G E

KRUISPUNT (pleinvormige aanleg): VERHARDING

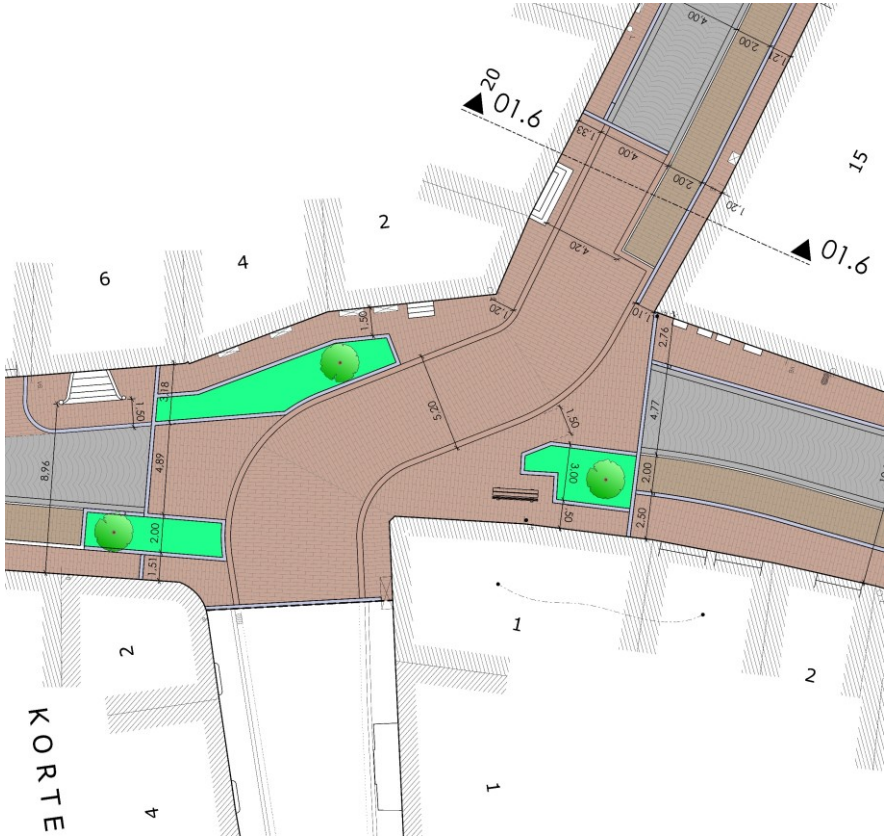
Materialisatie: natuursteen kleuraspect.

VOETPAD + RIJWEG: geel/bruine graniet (referentie: Vlamingstraat aan H.Hartkerk).

BEGRENZING PLEIN: drempeloze overgang uit blauwe hardsteen.

KRUISPUNT Riddersstraat – Korte Riddersstraat – Sint-Jansstraat – Engelsestraat

Plan.



Eigenchappen ontwerp:

- Pleinvormige aanleg (verharding met enkel greppel);
- verharding: gezaagde/gevlamde kasseien, geel/bruin graniet, formaat 20/14/14 cm, halfsteensverband = hetzelfde materiaal als de voetpaden van de zijstraten.
- verzonken plantvakken (t.v.v infiltratie) ter hoogte van: Engelsestraat 1, Riddersstraat 4;
- uitritconstructie ter hoogte van de aanpalende straten Riddersstraat en Engelsestraat;
- zitbank naast groenzone aan Engelsestraat.

BRUGGE

TOT SLOT…

GROEN
Beplanting: kleine bomen.

Kleine plantvakken:

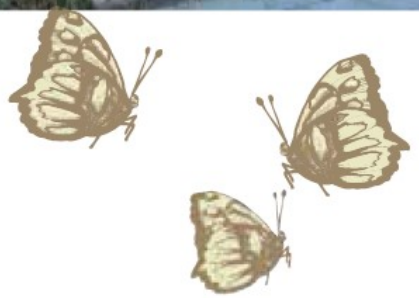
- SIERKERS (PRUNUS UMINEKO)
  - Deze boom heeft een zeer smalle groeiwijze en is aldus een ideale straatboom om in smallere woonstraten aan te planten.
  - In het voorjaar verschijnen enkelvoudige witte bloemen. In de herfst krijgt het blad een mooie oranje tot roodpaarse herfstkleur. De boom draagt geen vruchten.
  - Deze boom is onder meer te zien in Konijnenpad in Assebroek, de Dorpsstraat in St. Michiels en de Wilgenboomstraat in Zeebrugge, Oude Zwinstraat en Francois Versluysstraat.

Herfstkleuren

BRUGGE

GROEN
Geveltuinen.

Geveltuin met klimroos, siergras en winterjasmijn

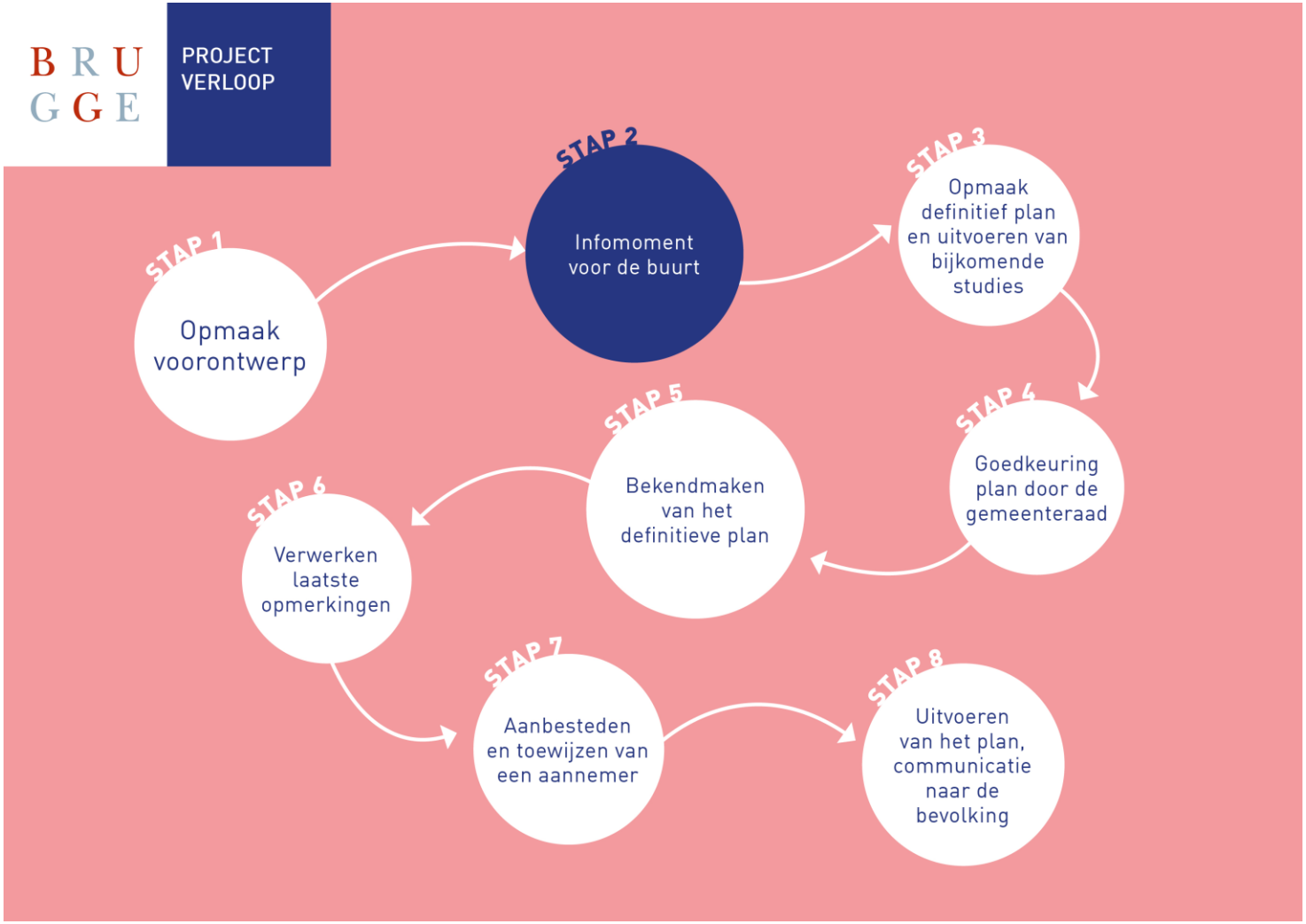


BRUGGE

Voorlopige timing

- Najaar 2023 : opmaak technisch uitvoeringsdossier
- Eind 2023 : goedkeuren ontwerp en start aanbestedingsprocedure
- Oktober 2023: start werken nutsmaatschappijen
- Eind oktober 2024: start eigenlijke heraanleg
- Gedetailleerde timing te bepalen in overleg met politie, handelaars, nutsmaatschappijen en aannemer.

Projectverloop



BRUGGE

Vragen of opmerkingen ?

- kabinet.vanvolcem@brugge.be
- 0496 16 63 92

- openbaardomein@brugge.be
- 050 44 85 85

- communicatie@brugge.be
- 050 44 80 02

- afkoppelingen@farys.be
- 09 240 02 42

BRUGGE

Bedankt voor uw aandacht