

Wegenis- en rioleringswerken Pastorijveld – Rozemaaiveld Vuurkruisenstraat



Waarom zijn we hier samen?

- Voorstelling panel
- Waar zal er gewerkt worden?
- Hoe zal het nieuwe wegdek eruit zien?
- Waarom rioleringswerken?
- Waarom afkoppelingswerken?
- Wie betaalt wat?
- Verdere timing?
- Vragen?

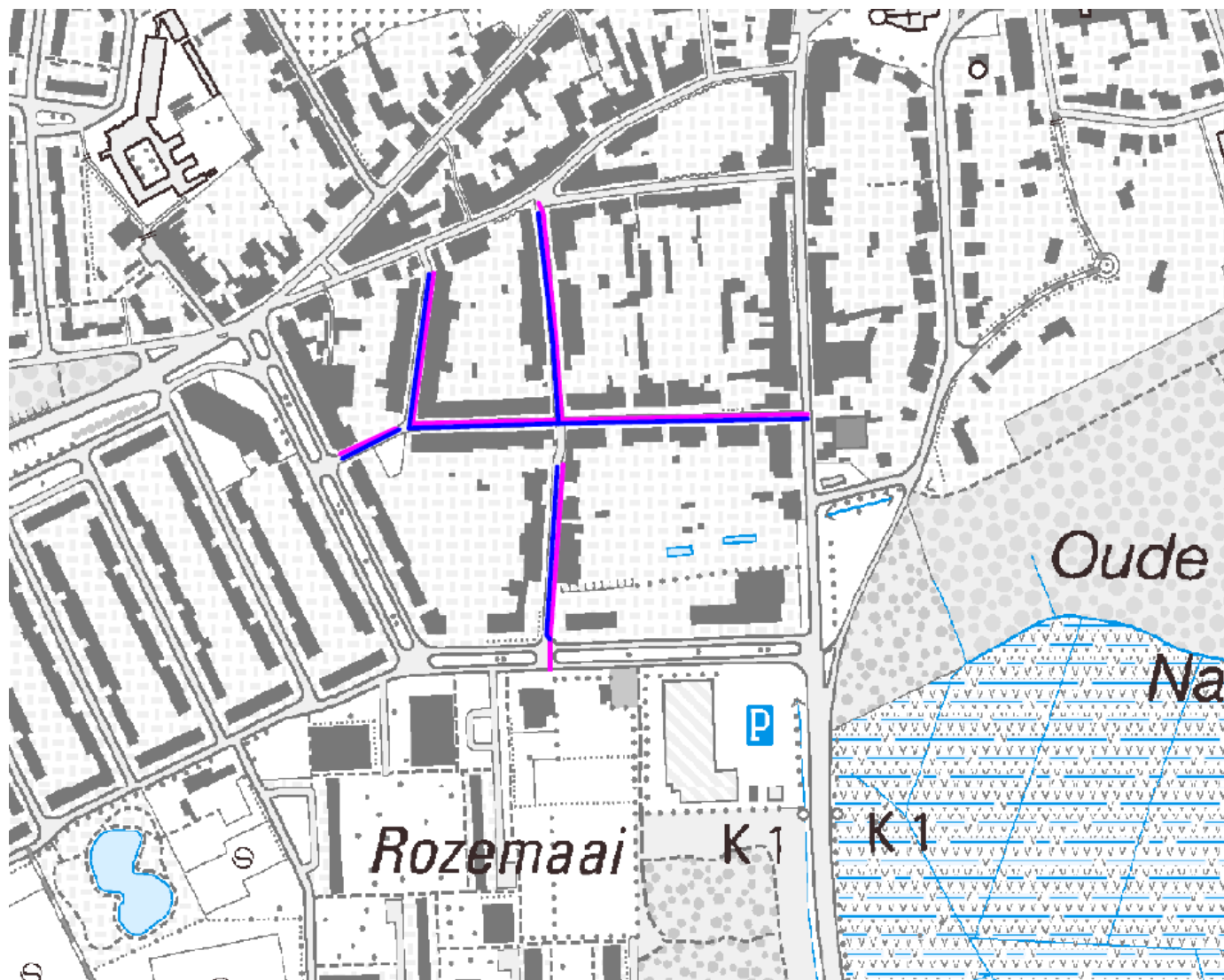




Voorstelling panel

- **District Antwerpen**
 - Paul Cordy – districtsvoorzitter, bevoegd voor publiek domein
- **District Ekeren**
 - Ludo Van Reusel – districtsschepen publiek domein
 - Sven De Loenen – wijkcoördinator
- **Studiebureau Arcadis**
 - Wesley Hendrickx – projectmanager
- **NV Aquafin/Riolink**
 - Liselotte De Waele – projectmanager

Waar zal er gewerkt worden?





Waar zal er gewerkt worden?

Districten:

- Nieuw wegenisontwerp

Rio-link:

- Rioleringswerken (gescheiden stelsel aanleggen)
- Herstel wegenis
- Afkoppelingswerken op privé



Hoe zal het nieuwe wegdek eruit zien? concept



Concept



Concept



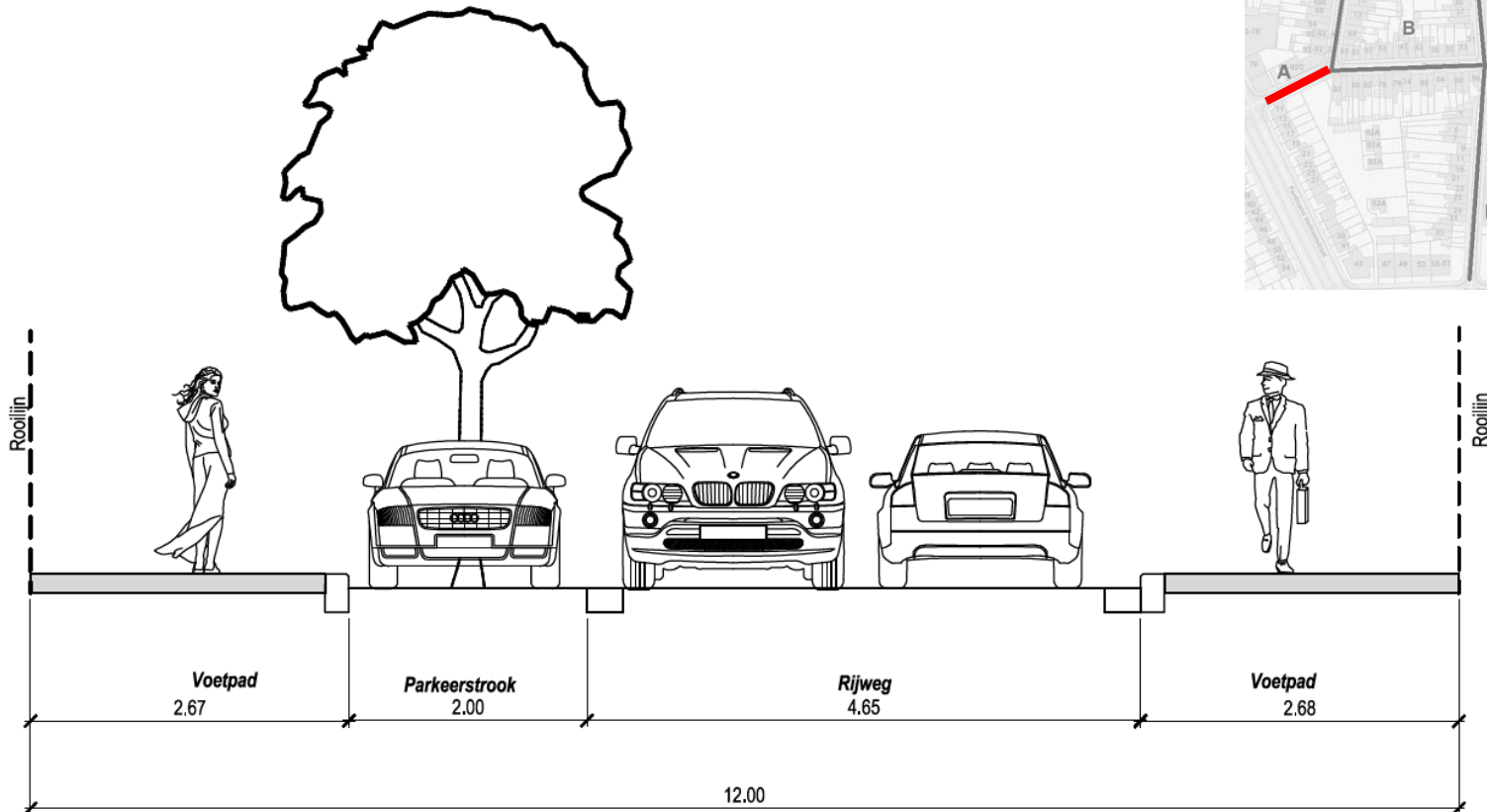
Concept



Concept I A Pastorijveld deel 1 (Antwerpen)



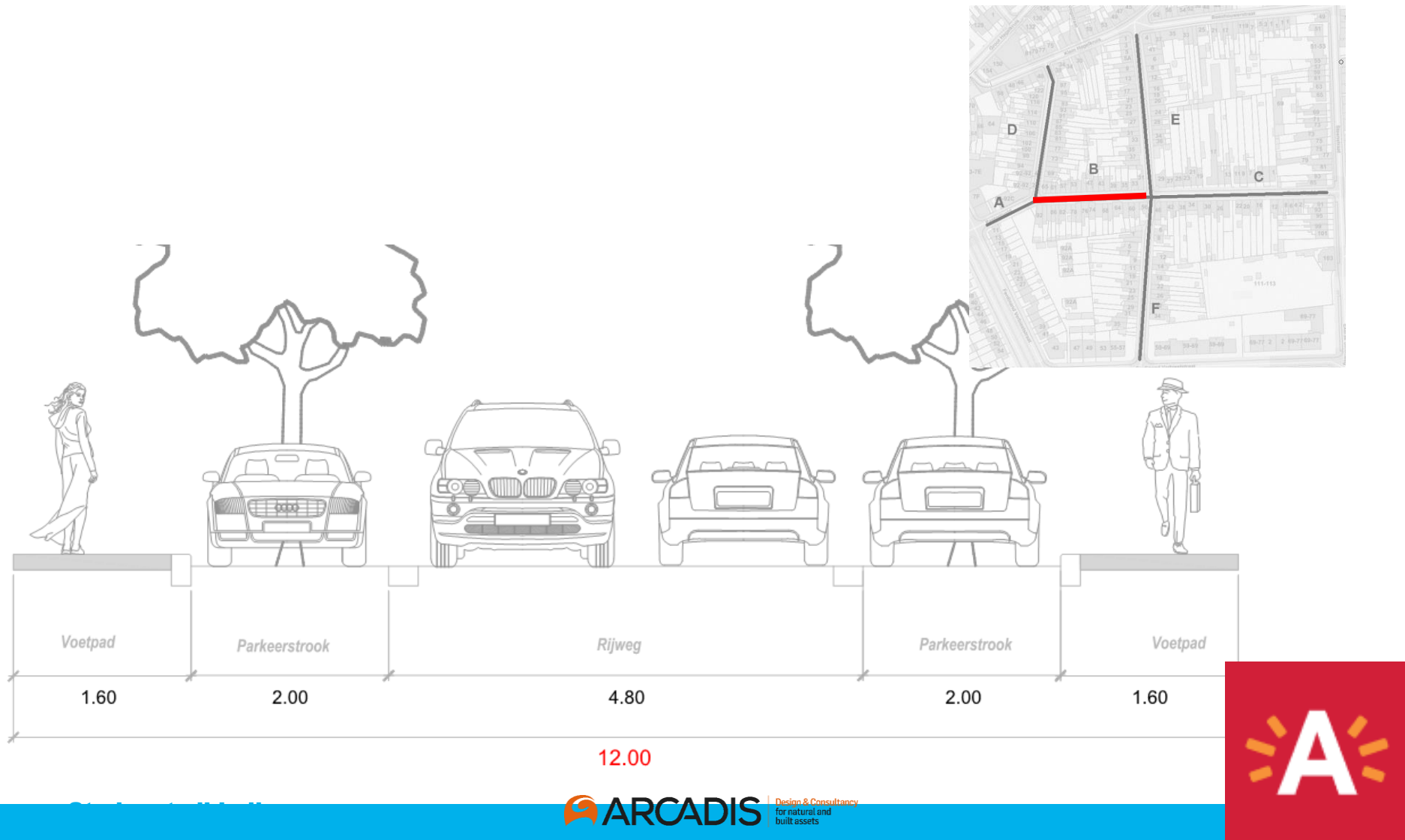
Ca. 12,00 m – Dubbelrichtingsverkeer - enkelzijdig parkeren



Concept I B Pastorijveld deel 2 (Ekeren)



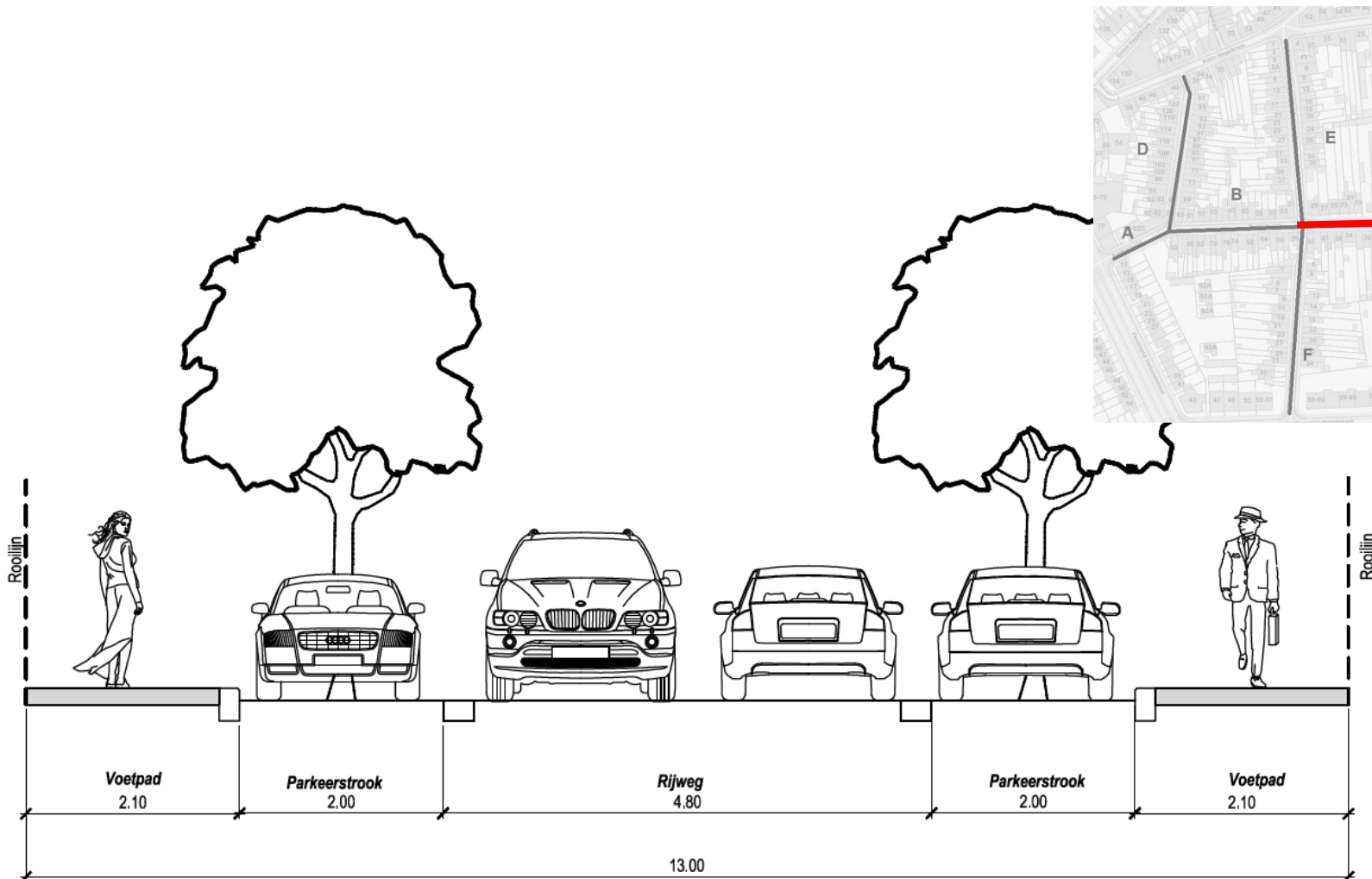
Ca. 12,00 m – Dubbelrichtingsverkeer - dubbelzijdig parkeren



Concept I C Pastorijveld deel 3 (Ekeren)



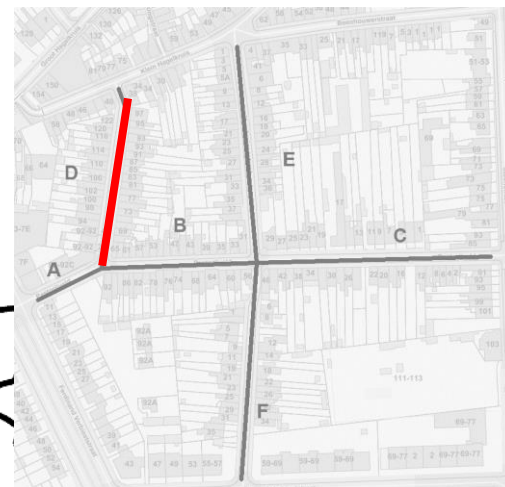
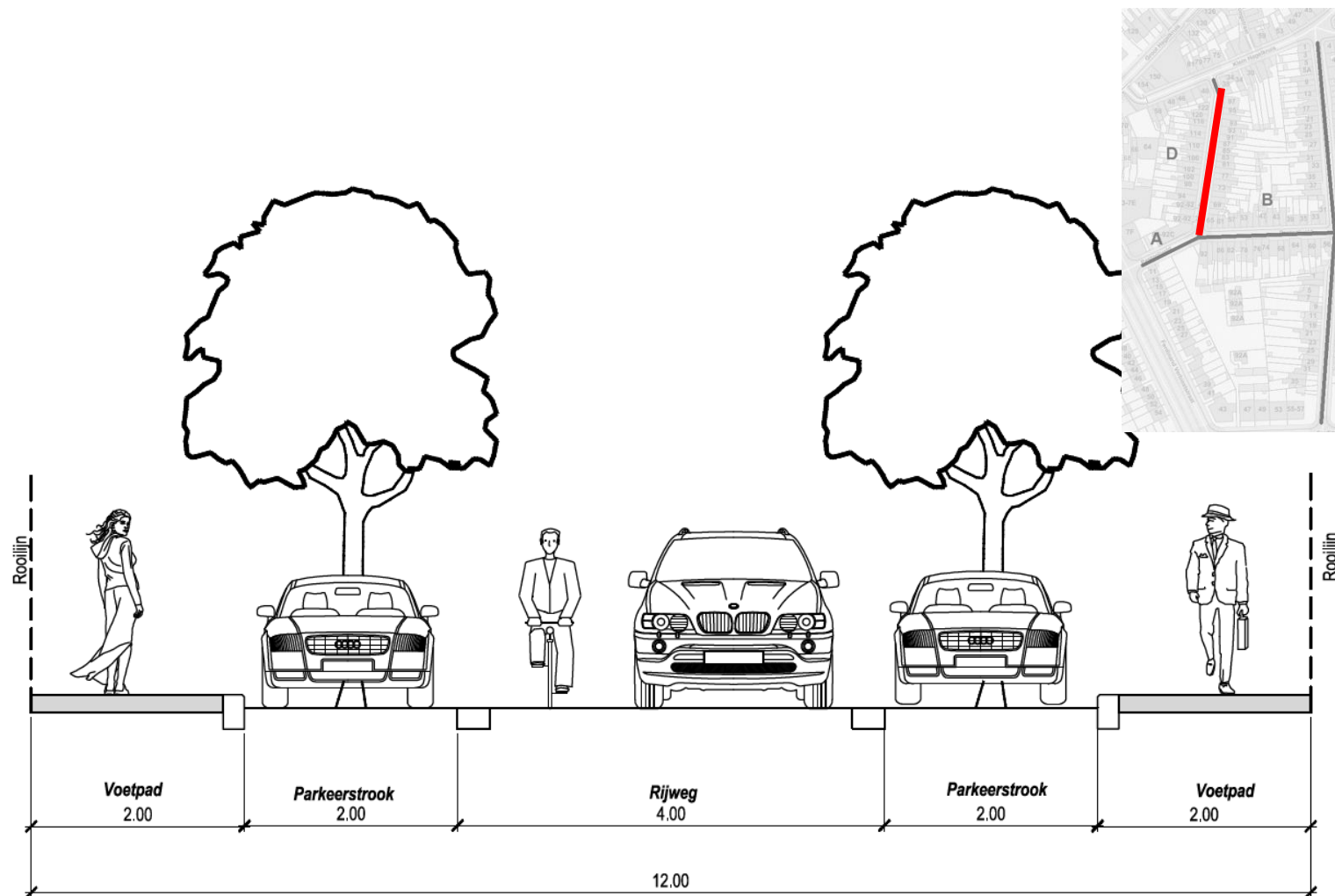
Ca. 13,00 m – Dubbelrichtingsverkeer - dubbelzijdig parkeren



Concept I D Pastorijveld deel 4 (Ekeren)



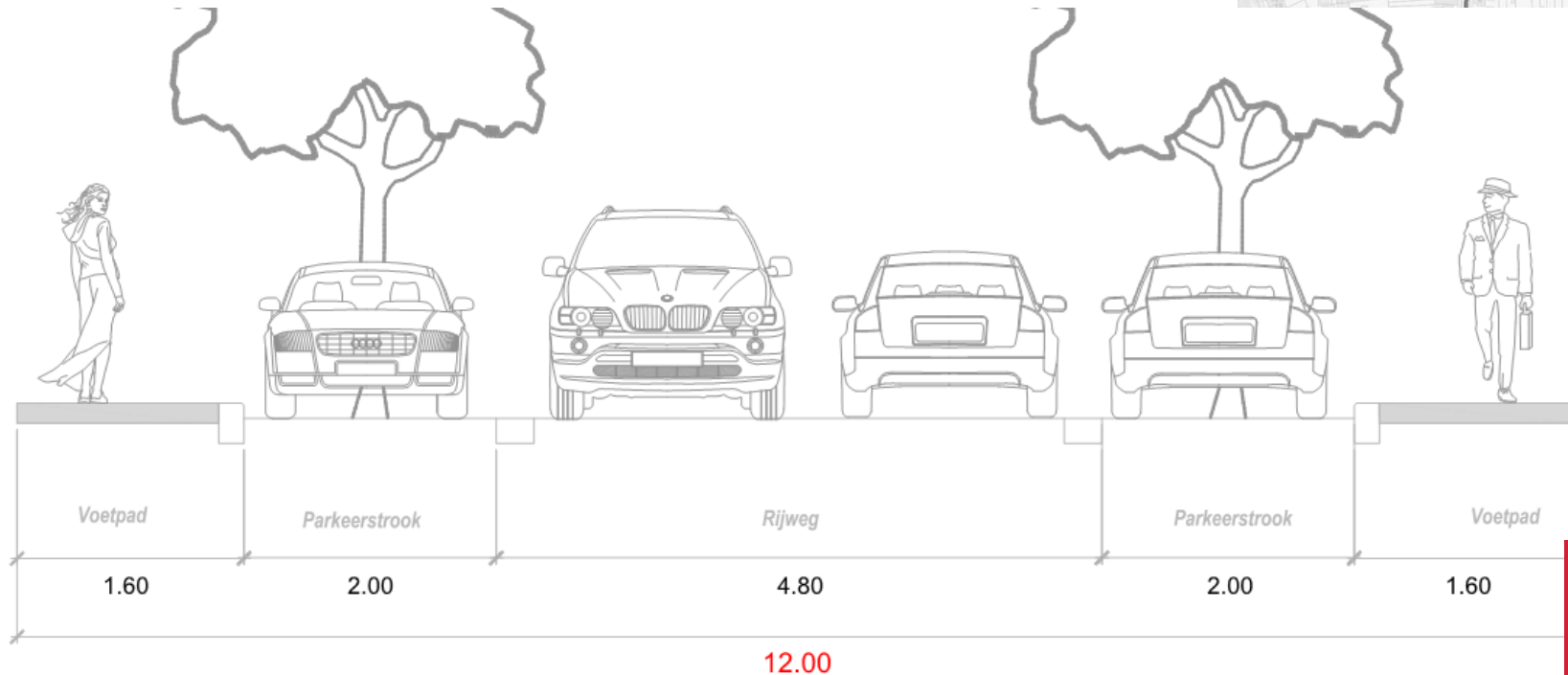
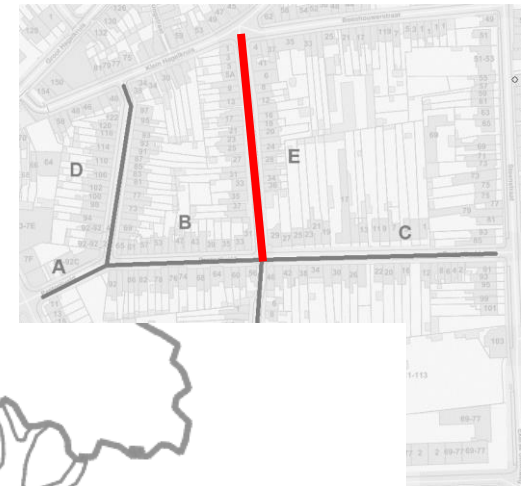
Ca. 12,00 m – Voorstel voor enkelrichtingsverkeer - dubbelzijdig parkeren



Concept I E Vuurkruisenstraat (Ekeren)



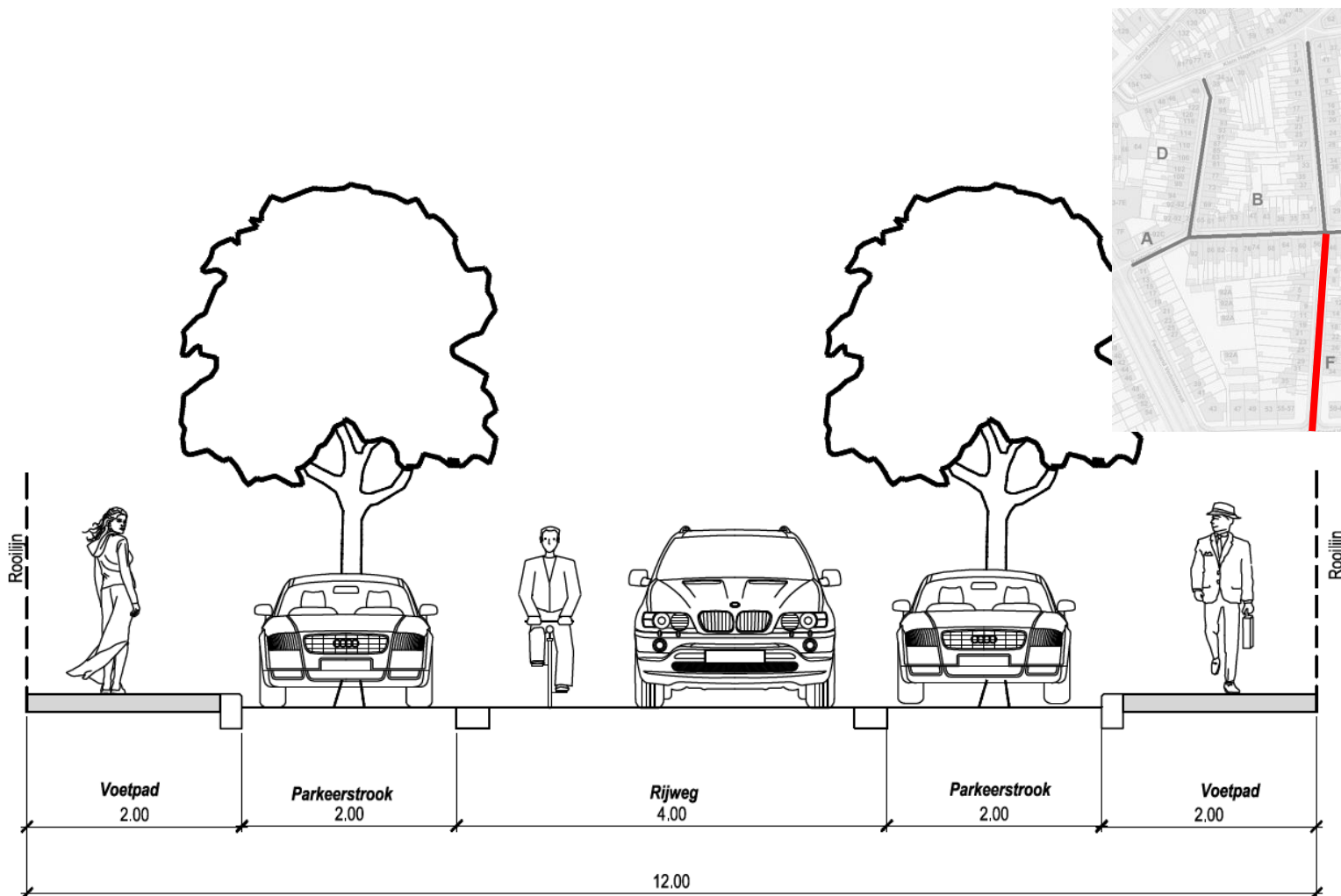
Ca. 12,00 m – Voorstel voor enkelrichtingsverkeer - dubbelzijdig parkeren



Concept I F Rozemaaveld (Antwerpen)



Ca. 12,00 m – Voorstel voor enkelrichtingsverkeer - dubbelzijdig parkeren



Rioleringswerken

Doelstellingen rioleringsproject

- Voldoen aan Europese kaderrichtlijnen voor afval- en oppervlaktewater
 - Zuiver grond- en oppervlaktewater tegen 2018
 - Alle lozingen in grond- en oppervlaktewater wegwerken
 - Overstorten van de gemengde stelsels in grachten beperken
 - Oppervlaktewater in de gemengde stelsels beperken
- Voldoen aan de VLAREM II wetgeving (BS 23-06-2008)

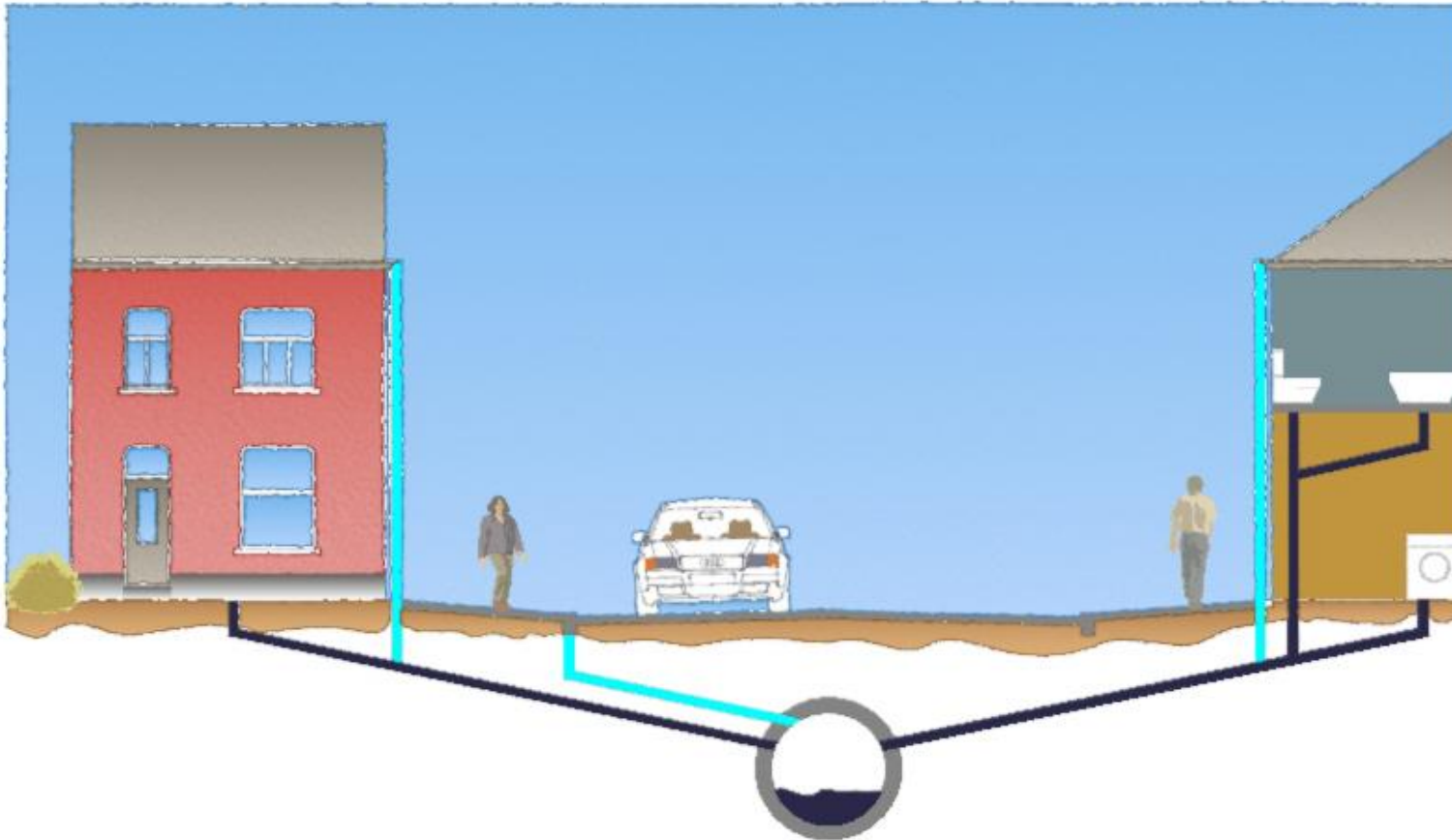
“Een volledige scheiding tussen het afvalwater en het hemelwater, afkomstig van dakvlakken en grondvlakken, is verplicht op het ogenblik dat een gescheiden riolering wordt aangelegd of heraangelegd, tenzij het anders bepaald is in het uitvoeringsplan.”



Rioleringswerken

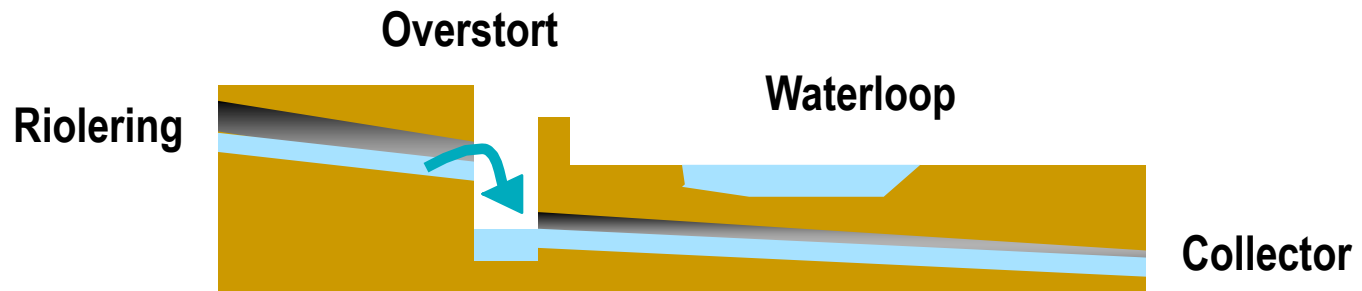
- Scheiding realiseren tussen afvalwater en regenwater
- Afvalwater (DWA)
 - Waterzuiveringsstation
- Regenwater of hemelwater (RWA) → rechtstreeks naar
 - Hergebruik van hemelwater (door opslag)
 - Infiltratie op eigen terrein
 - Buffering (grachten)
 - Lozing in regenwaterleiding (indien aanwezig in de straat)

Bestaande toestand: gemengd rioleringsstelsel

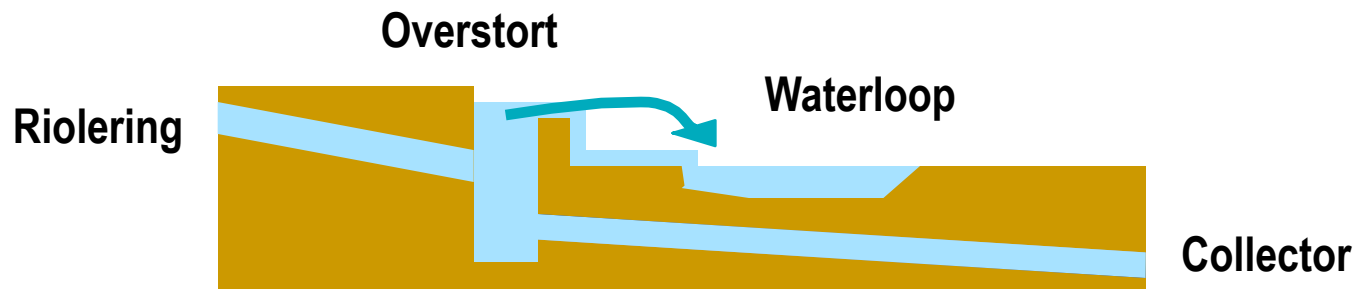


Werking overstort

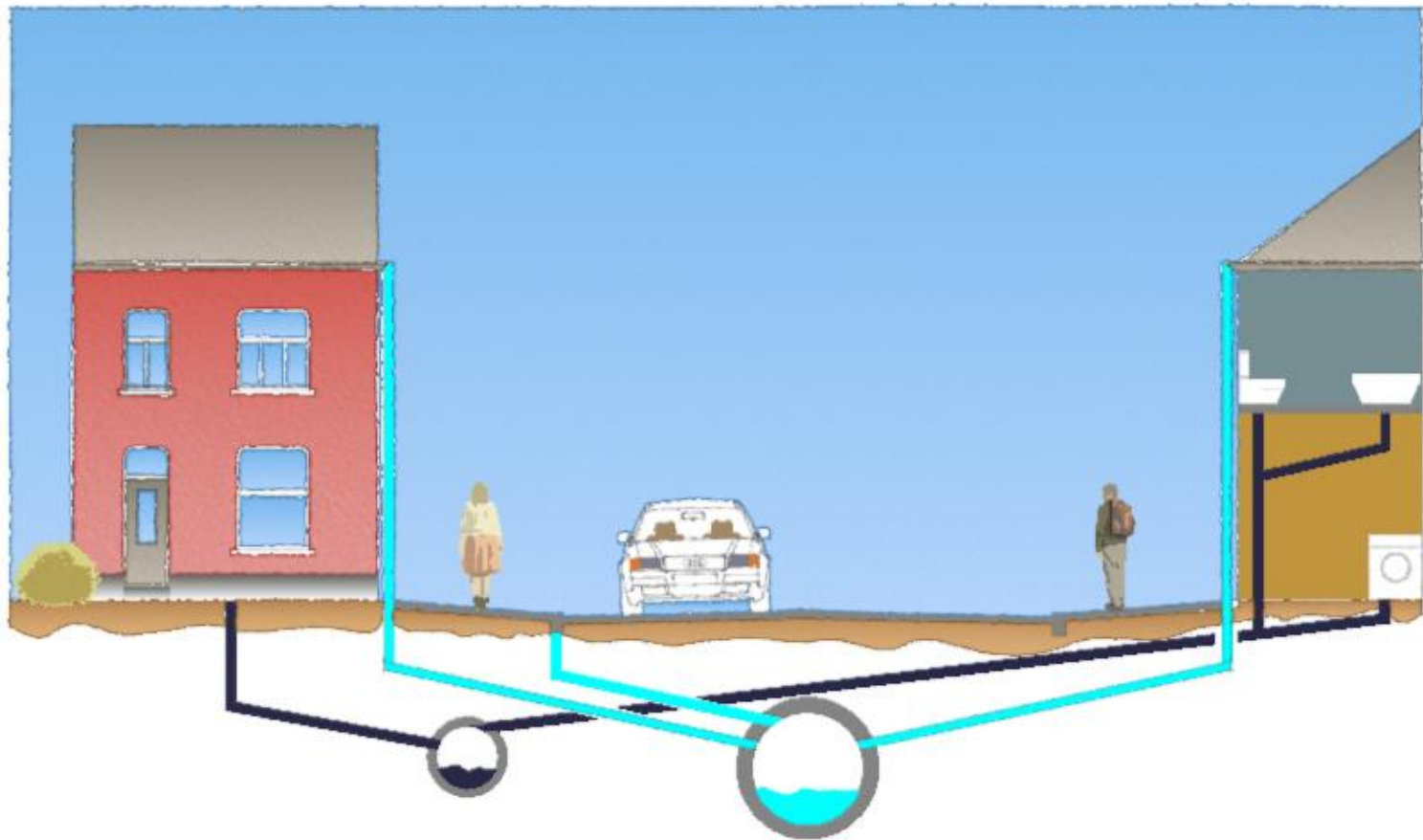
Droog weer



Regenweer



Nieuwe toestand: gescheiden rioleringstelsel



Wat is afkoppelen?



Afvalwater aansluiten op riolering
Regenwater afkoppelen

Wat met het regenwater?



1. Hergebruik

2. Infiltratie op
eigen domein



3. Buffering op
eigen terrein



4. Collectieve
buffering

Hoe gaan we te werk?



Een afkoppelingsdeskundige verleent bewoners voor hun woning het gepaste advies



Hoe afkoppelen bij een
gesloten bebouwing met
gevel op rooilijn?



Hoe afkoppelen bij een
gesloten bebouwing met
voortuin?



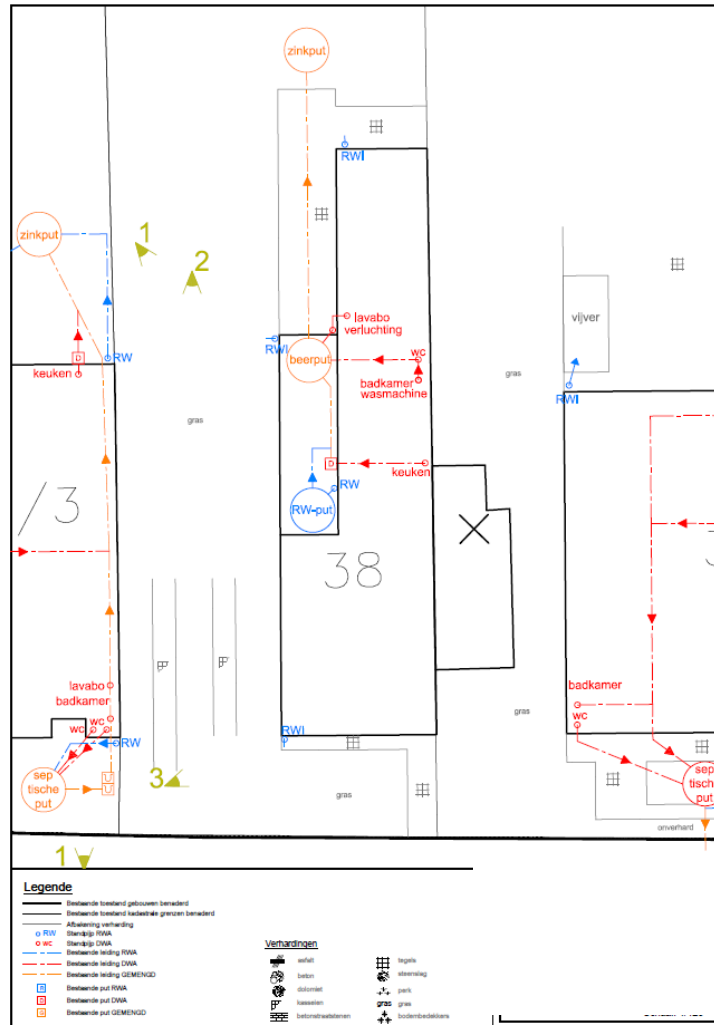
Hoe afkoppelen bij een
half open bebouwing?



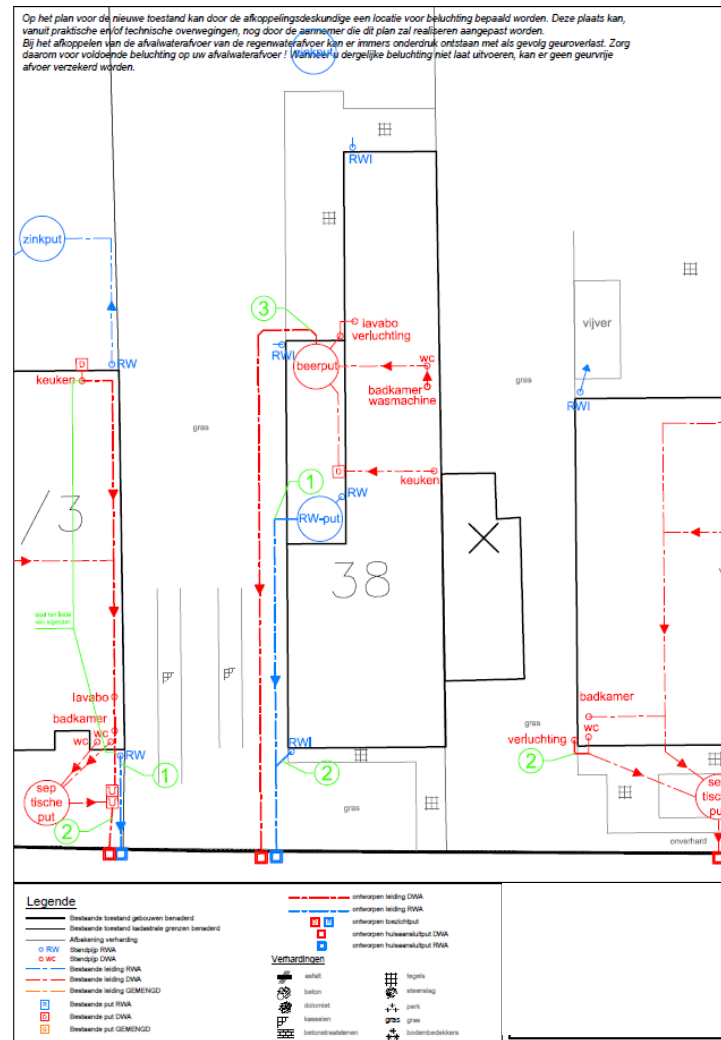
Afkoppelingswerken



- Bestaande toestand



- Ontworpen toestand



Afkoppelingswerken

■ Overeenkomst en offerte met opsplitsing voor:

- Afkoppelingswerken op privé: **scheiding van afvalwater en regenwater op privé**
→ ten laste van rio-link
- **Afvalwateraansluiting op privé: verbinding tussen het huisaansluitputje en de woning**
→ ten laste van de eigenaar

■ Eigenaar heeft de keuze om de werken:

- zelf uit te voeren of zelf een aannemer te zoeken
- door een door rio-link aangestelde aannemer te laten uitvoeren

Tussen: de Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening gevestigd Koning Boudewijnstraat 46 te 9000 Gent, en vertegenwoordigd door de heer Ir. Alfred Bauwens, provinciaal directeur, hierna de "VMW" genoemd;

en: de heer/mevr. nr. te
(mede)eigenaar van de woning gelegen nr. te
en kadastraal gekend als Afdeling ... Sectie nr.

OF

de firma
gevestigd te nr. te
(mede)eigenaar van de woning gelegen nr. te
kadastraal gekend als Afdeling
Sectie nr. en geregistreerd in het register van
ondernemingen onder het nummer ... en hier vertegenwoordigd door
.....

en: de heer/mevr. wonende te str. nr. te
huurder van de woning gelegen str. nr. te

De VMW wil samen met de gemeente Krubek de burgers helpen om aan hun wettelijke verplichtingen inzake buffering, infiltratie en/of gescheiden afvoer van afval- en hemelwater te voldoen.

Gelet op het Gemeenteraadsbesluit dd. 7 september 2009 waarbij de gemeente voor haar volledige grondgebied toetreedt als vennoot van de RioP-Waterdienst van de VMW.

Gelet op het reglement voor de afkoppeling van hemel- en afvalwater in het kader van deze overeenkomst, goedgekeurd door de gemeenteraad dd. 5 juli 2010, waarbij gesteld werd dat de gemeente voorziet in een individuele tussenkomst van 50% in de totale kostprijs voor het realiseren van de afkoppeling op privé-domein zoals goedgekeurd door de afkoppelingsdeskundige en de aangestelde aannemer.

Hoe verloopt de keuring van de privé-riolering?



Wie betaalt wat?



Districten: wegenis
 groen

Rio-link: = bouwheer
 rioleringswerken
 afkoppelingen op privé
 eerste keuring

Eigenaar: afvalwaterleiding op privé

Hoe zal de verdere voorbereiding van het project verlopen?





Timing + verder communicatie

- Infovergadering ontwerp: najaar 2017
- Aanvraag bouwvergunning: eind 2017
- Gunningsprocedure aannemer: voorjaar 2018
- Infovergadering met aannemer + start der werken: najaar 2018 (ongeveer 2 weken voor start werken)



Vragen?



Contact

- Team participatie district Antwerpen:
 - tel: 03 338 33 10
 - participatie.2030@stad.antwerpen.be
- Wijkoverleg district Ekeren:
 - tel: 03 338 29 07
 - wijkoverleg.ekeren@stad.antwerpen.be
 - www.ekeren.be - Facebook/2180Ekeren - Twitter: @2180_Ekeren
- Aquafin:
 - Liselotte De Waele – Projectmanager
 - Contactcenter: 03 450 45 11