

ZANDHOVEN

WEG- EN RIOLERINGSWERKEN IN HOOIDONCK – SCHEGEL
(DEEL) EN LANGESTRAAT (DEEL)

PROJECTZONE



AANLEG VAN EEN GESCHEIDEN RIOLERINGSSTELSEL

- Vuilwater en regenwater van elkaar scheiden
- Vuilwaterriolering : nieuwe vuilwaterriolering in Hooidonck, Schegel onder de nieuwe rijbaan
- Vuilwaterriolering in de Langestraat : onder het bestaand fietspad
- Vuilwaterriolering (drukriolering) in Hooidonck onder de nieuwe rijbaan : woningen 64-66
- Noodzaak van het voorzien van 1 pompstation om aansluiting te maken op bestaande Aquafincollector in de Langestraat

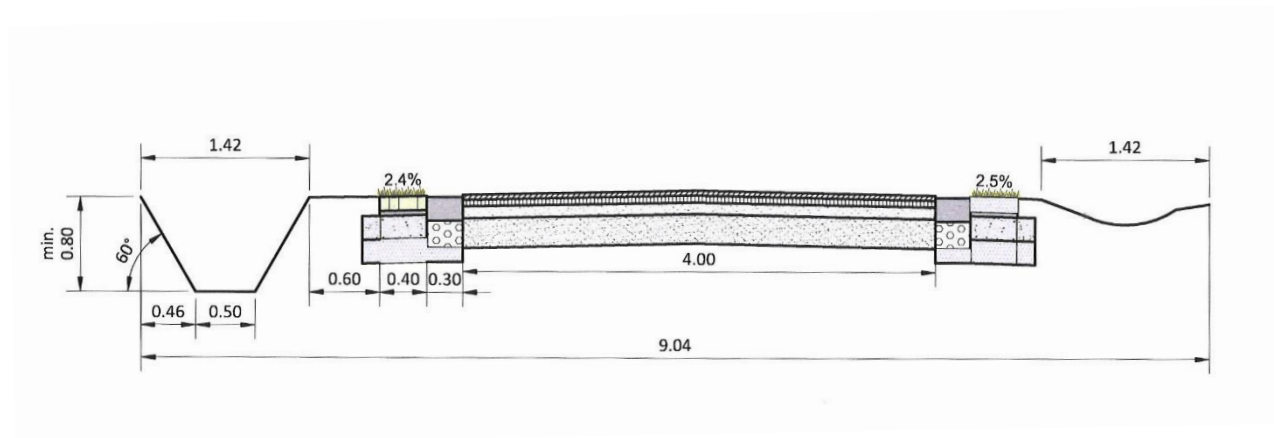
AANLEG VAN EEN GESCHEIDEN RIOLERINGSSTELSEL

- Regenwater : wettelijke verplichting om maximaal in te zetten op infiltratie .
 - Grachten : woningen + wegenis : 1 of 2 zijde.
 - Nieuwe grachten of bestaande grachten te behouden
 - Infiltratie door het plaatsen van overstortmuurtjes
 - Ondergrondse riolering waar geen ruimte voor gracht
 - WADI = ondiepe glooiing in groenberm : wegenis
 - Grasdallen naast kantstrook rijbaan
 - Poreuse waterdoorlatende betonstraatstenen : opritten
 - Keuzes in functie van beschikbare breedte

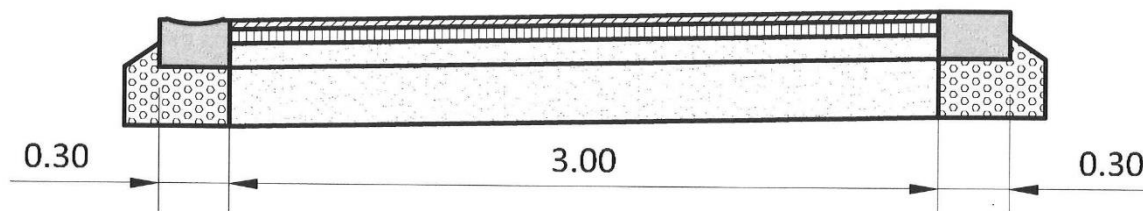
VERNIEUWEN RIJBAAN

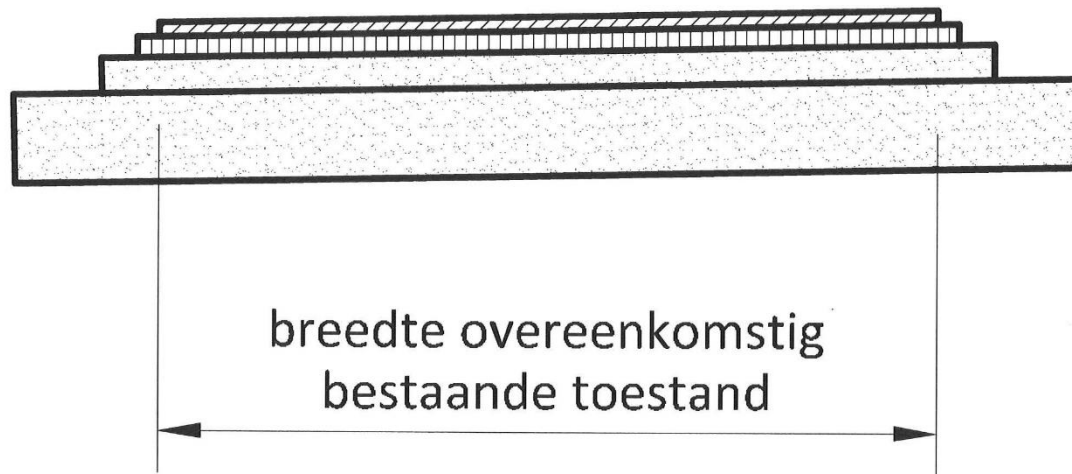
- Aanleg van riolering noodzaakt opbraak en vernieuwing rijbaan
- Wegenis wordt in Hooidonck en Schegel volledig vernieuwd
- Langestraat : enkel opbraak en heraanleg fietspad

HOOIDONCK - hoofdbaan

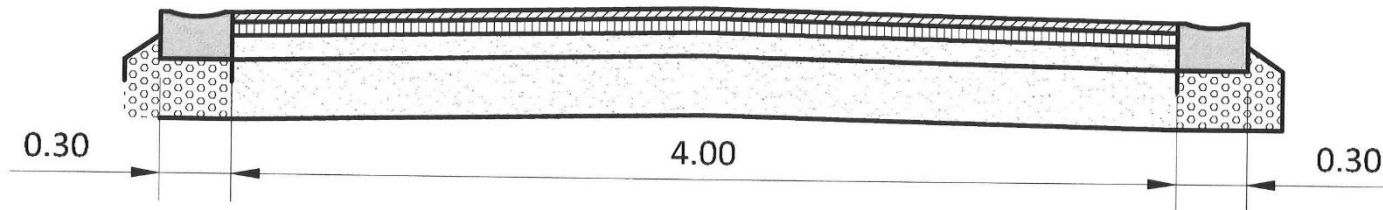


HOOIDONCK – zijstraat





SCHEGEL



OVERZICHTSPLAN ONTWERP



VRAGEN

