

INFOVERGADERING

Aanleg riolering en wegeniswerken in de Fonteinstraat,
Lethenstraat en Reekstraat te Rijkhoven

17 januari 2018

Toelichting project

Betrokken partijen

Projectzone

Doelstellingen

Ontwerp

- Riolering
- Wegenis

Uitvoeringstermijn & Kostprijs

Planning & Werkwijze

Afkoppelingen



Betrokken partijen

Bouwheer

Stad Bilzen



Ontwerper

ARCADIS Belgium

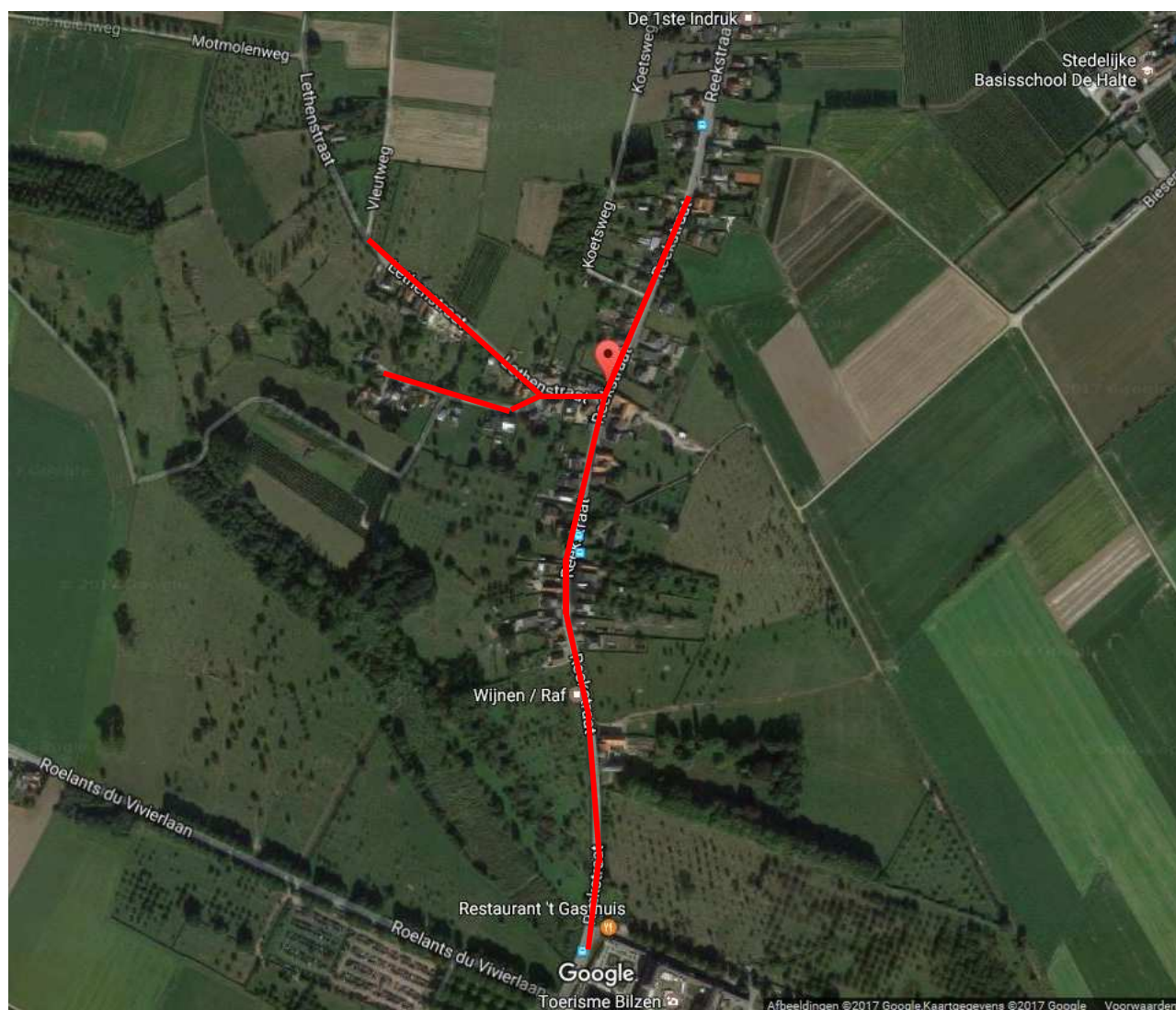


Aannemer

Kumpen



Projectzone



Doelstelling

Aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel

- RWA (Regen Water Afvoer)
- DWA (Droog Weer Afvoer)

Kwalitatieve verbetering van het wegbeeld

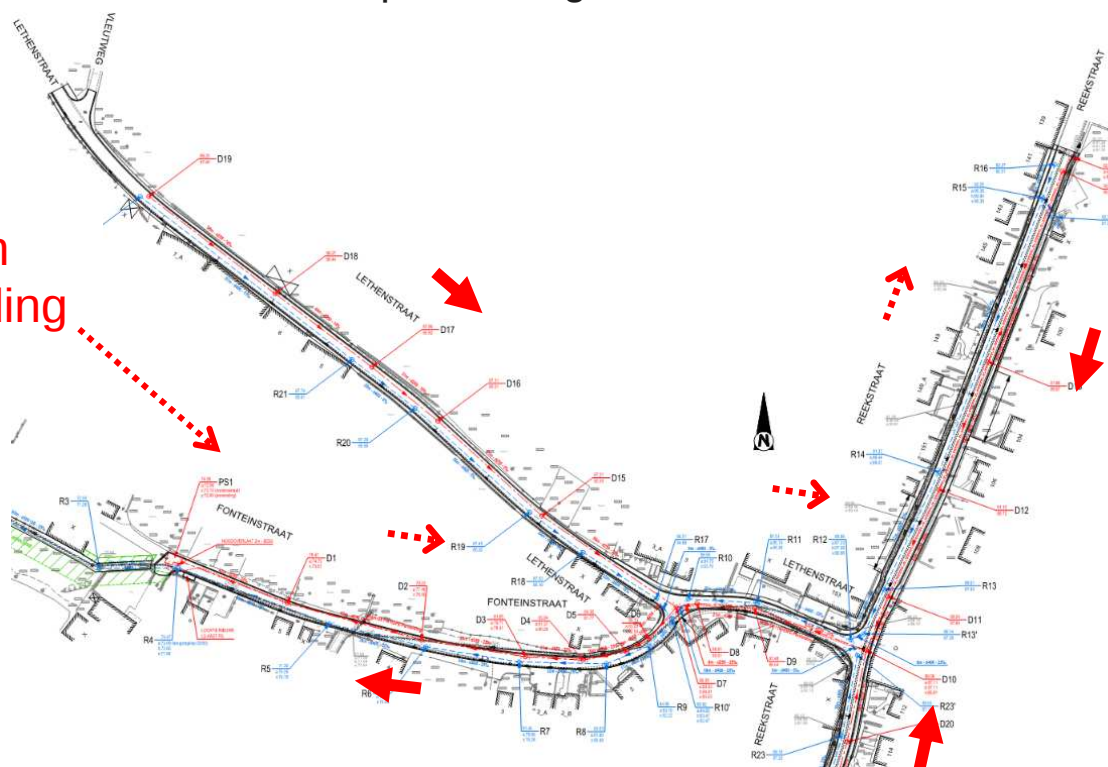
- Aanleg van een nieuwe rijweg en voetpaden

Ontwerp - riolering

DWA – afvoer

- Nieuwe riolering onder rijweg
- Aansluiting op bestaande gemengde riolering in Reekstraat via persleiding
- Gravitair: diameter 250 mm, persleiding: diameter 110 mm

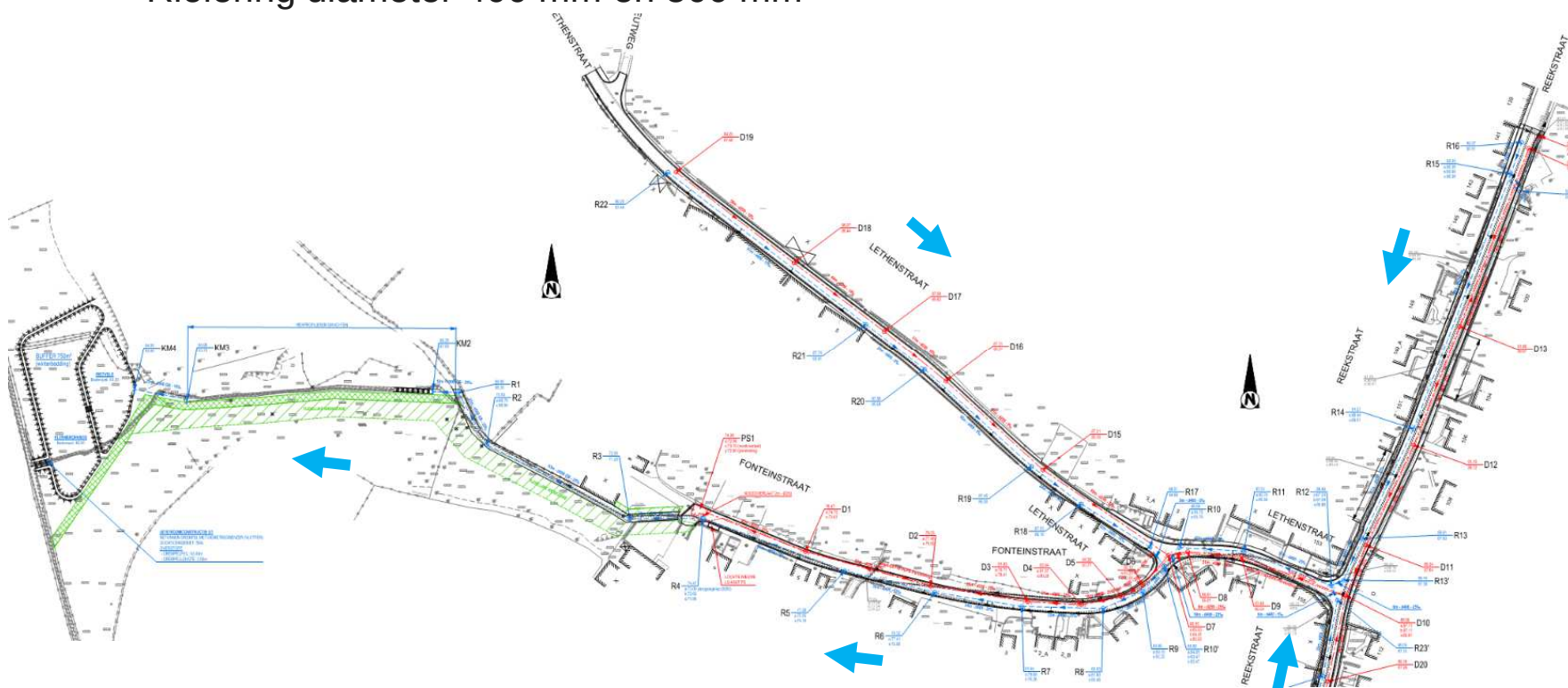
Pompstation
met persleiding



Ontwerp - riolering

RWA – afvoer

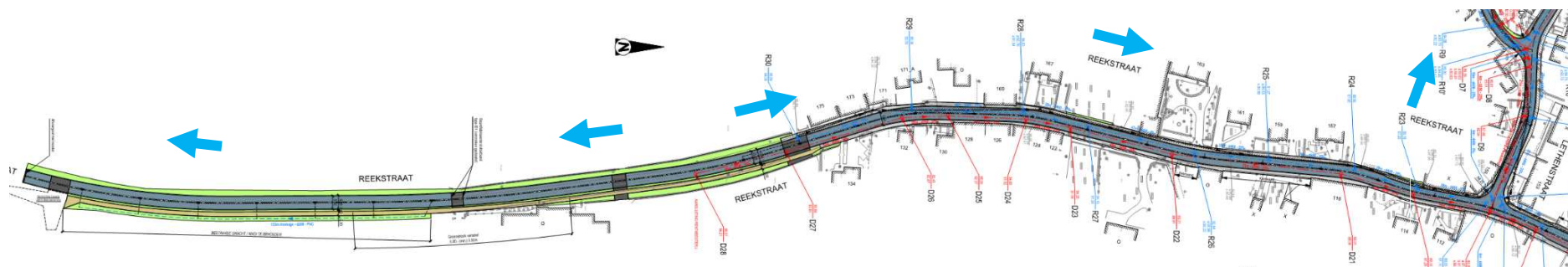
- Nieuwe riolering onder rijweg
- Afvoer naar nieuw bufferbekken met vertraagde afvoer naar Nieuwzouw
- Riolering diameter 400 mm en 500 mm



Ontwerp - riolering

RWA – afvoer

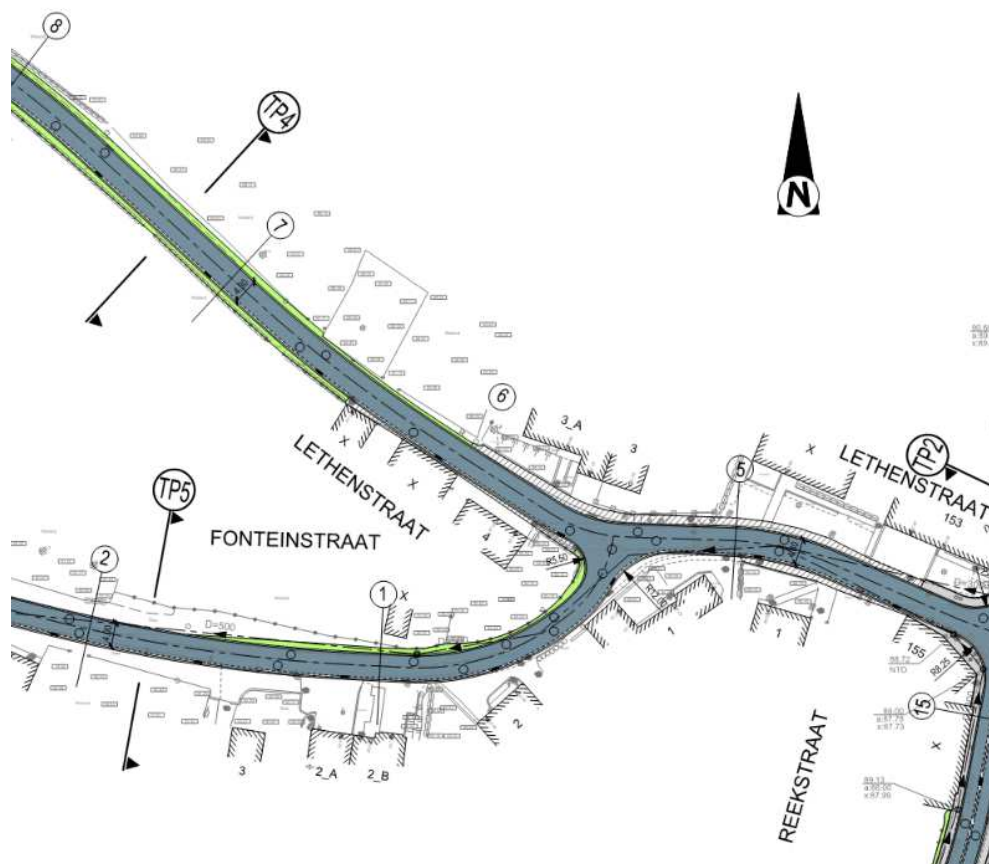
- Nieuwe riolering onder rijweg, drainageleiding in berm richting kasteel
- Deels afvoer naar nieuw bufferbekken, deels aansluiting kolken op drainageleiding



Ontwerp - wegenis

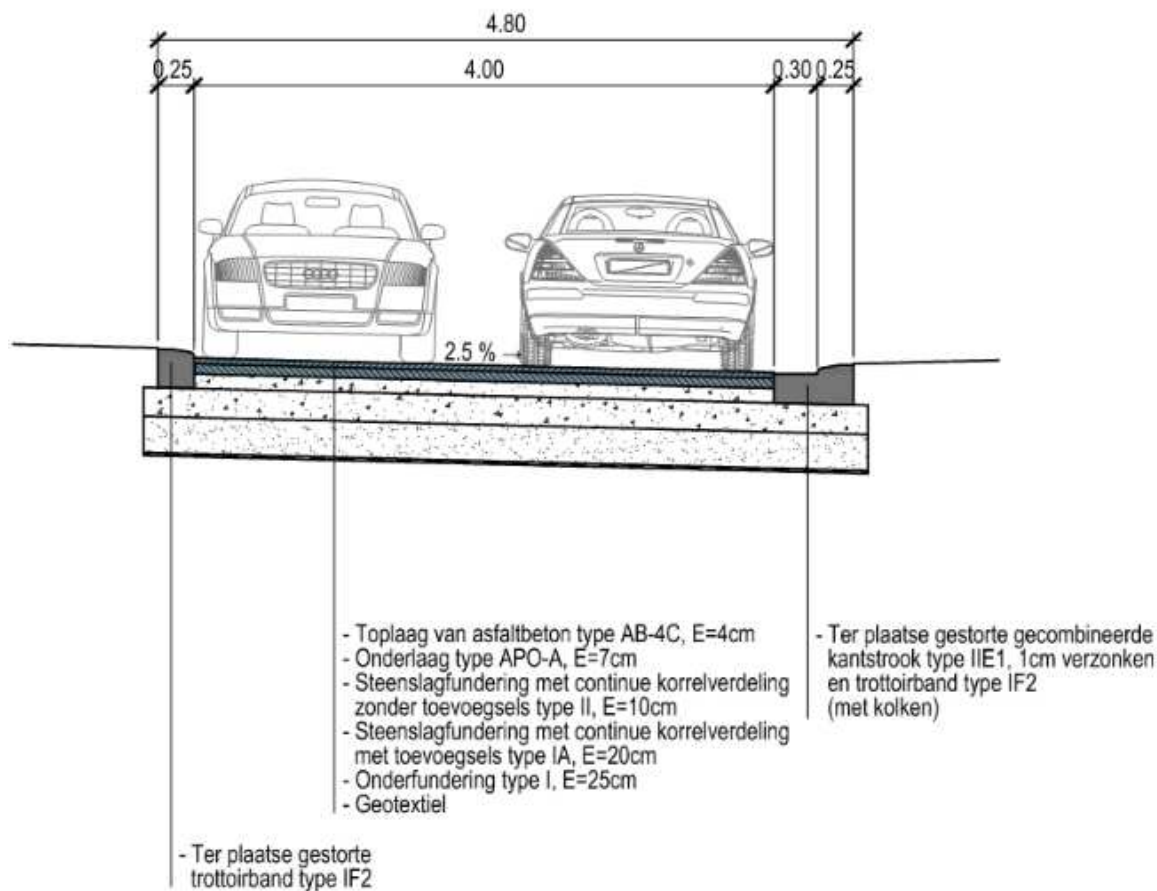
Fonteinstraat en Lethenstraat

- Aanleg rijweg in asfalt
- Betonnen trottoirbanden en kantstrook (één zijde)



Ontwerp - wegenis

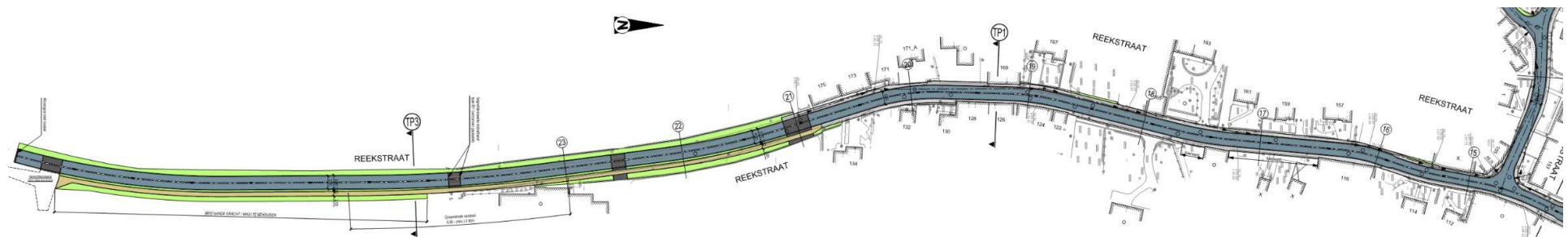
Typedwarsprofiel Fonteinstraat en Lethenstraat



Ontwerp - wegenis

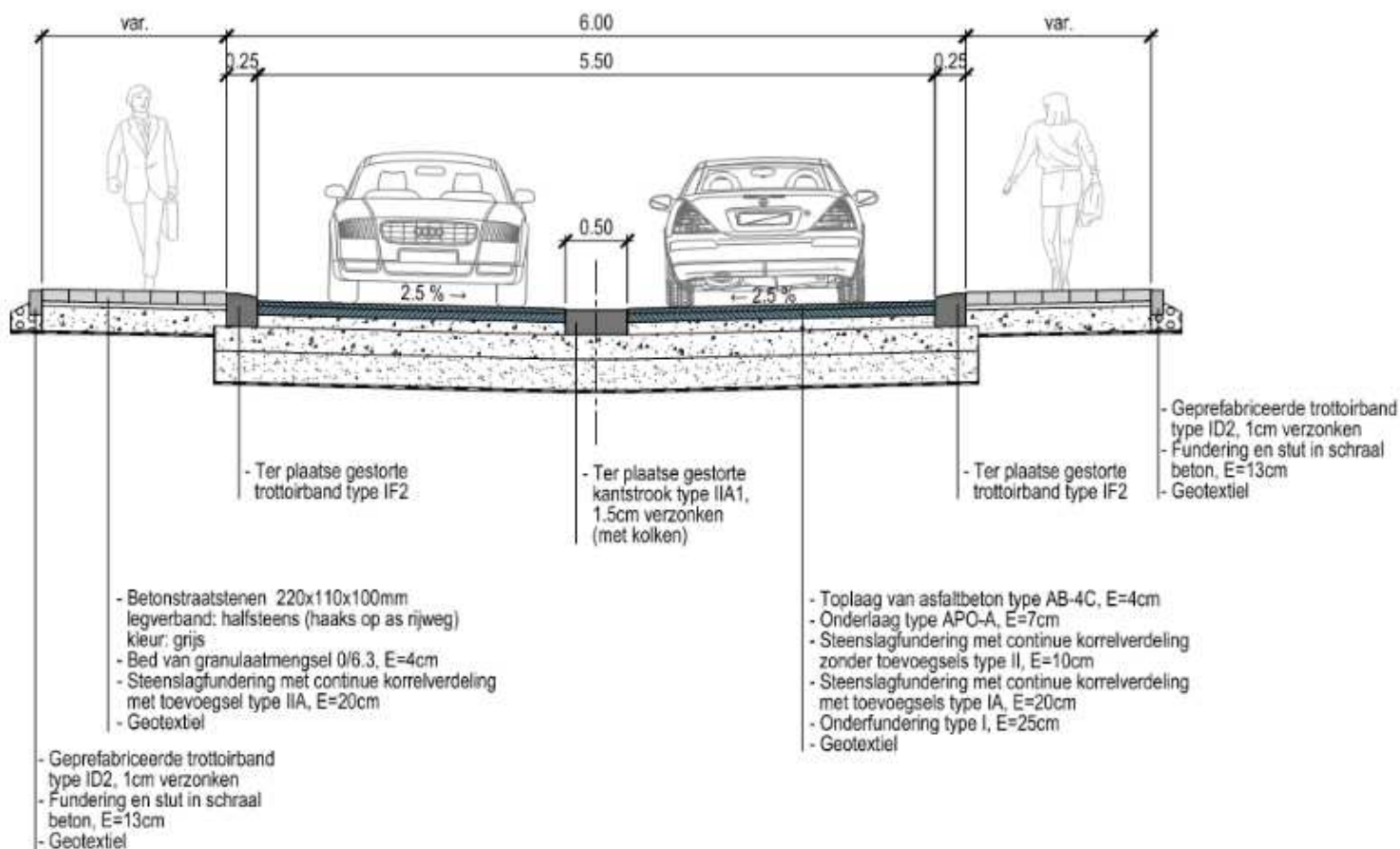
Reekstraat

- Aanleg rijweg in asfalt
- Voetpaden deels in betonstraatstenen, deels in kleiklinkers
- Betonnen trottoirbanden en kantstrook (midden)
- Donkerkleurige accenten op rijbaan thv. ingangen hotel & kasteel
- Aanplanting haag tussen rijweg en voetpad richting kasteel



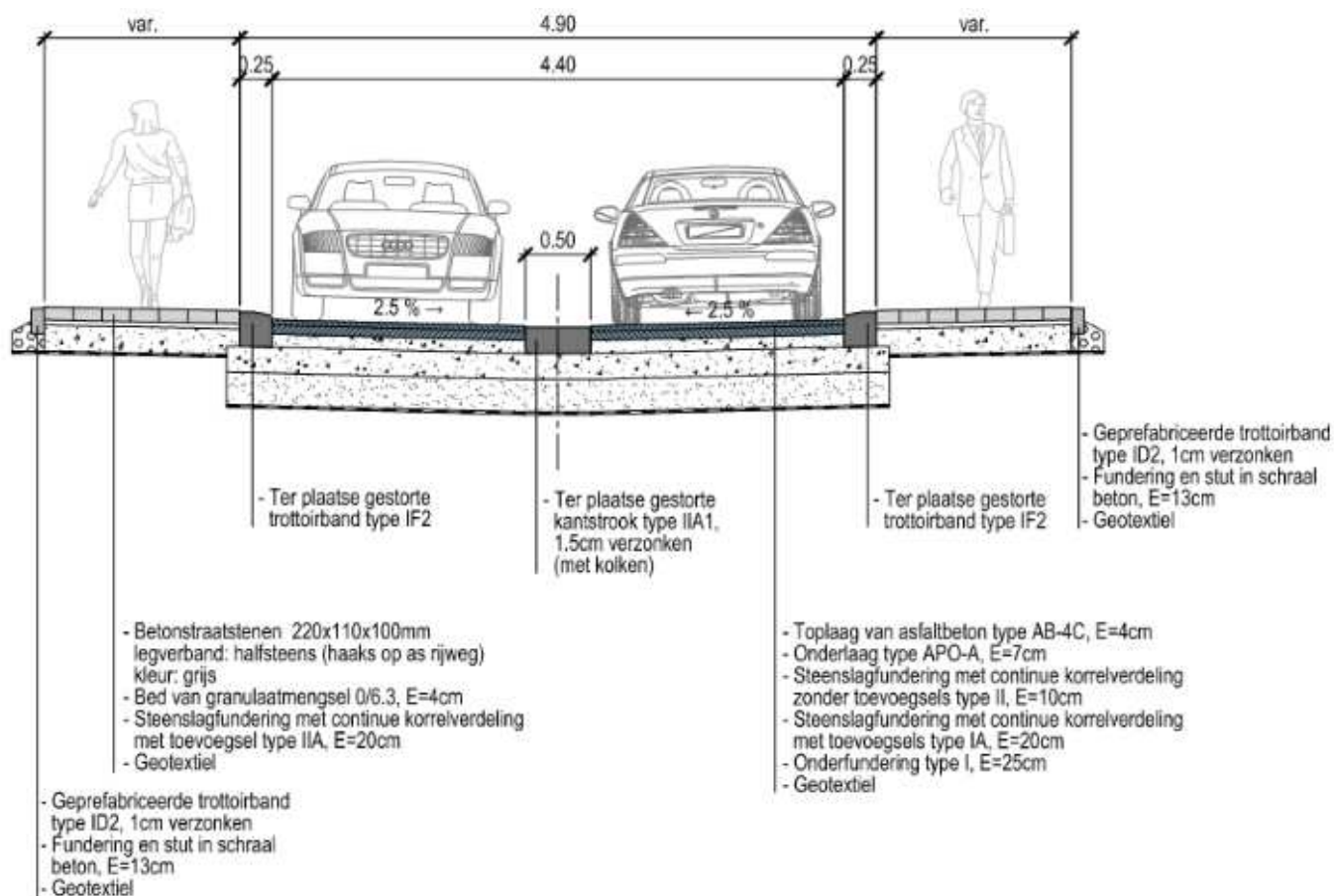
Ontwerp - wegenis

Typedwarsprofiel Reekstraat



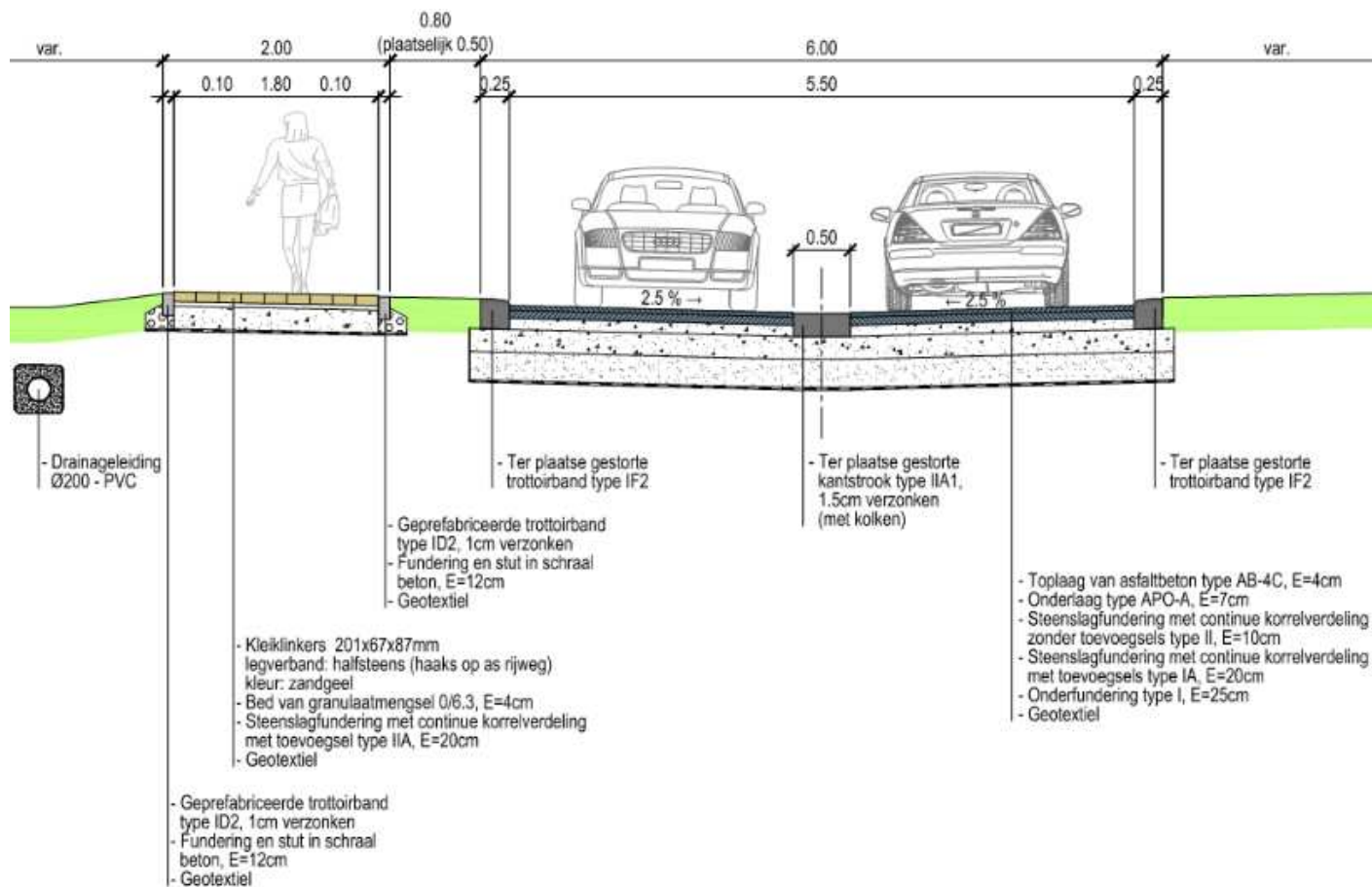
Ontwerp - wegenis

Typedwarsprofiel Reekstraat thv. versmalling



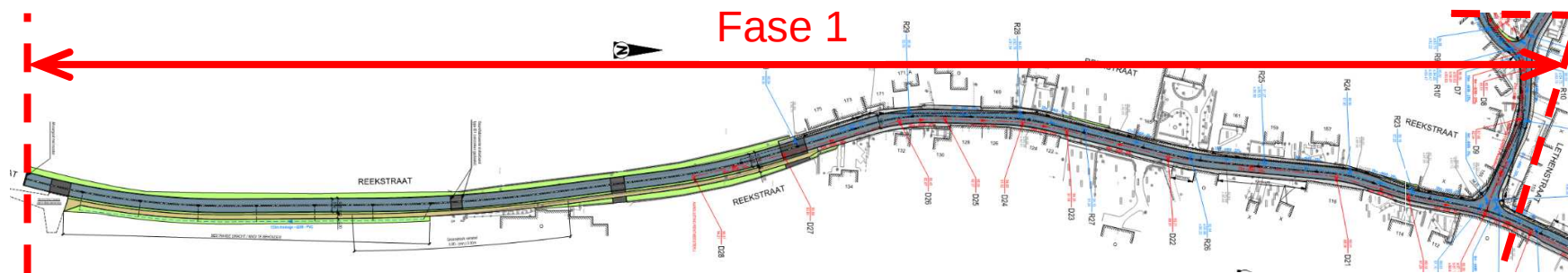
Ontwerp - wegenis

Typedwarsprofiel Reekstraat tussen hotel en kasteel

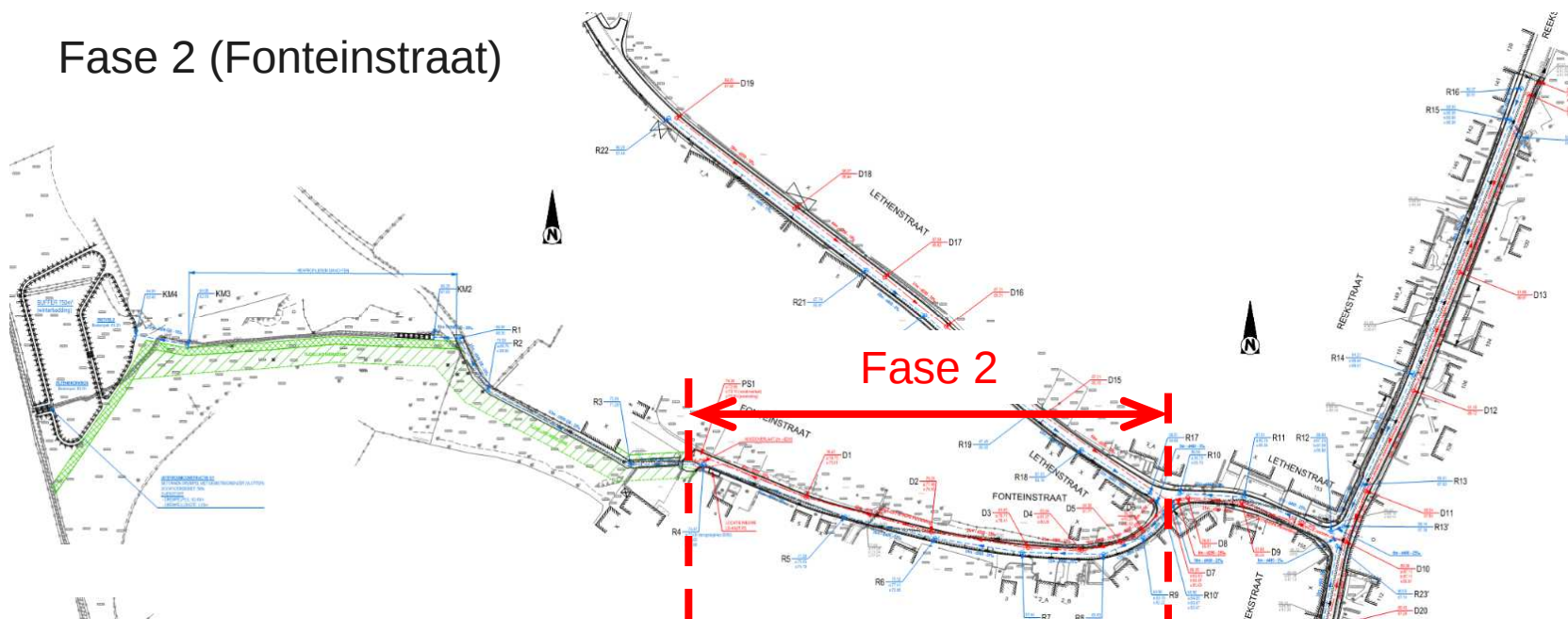


Fasering der werken

Fase 1 (Lethenstraat – Reekstraat richting kasteel + bouw pompstation)

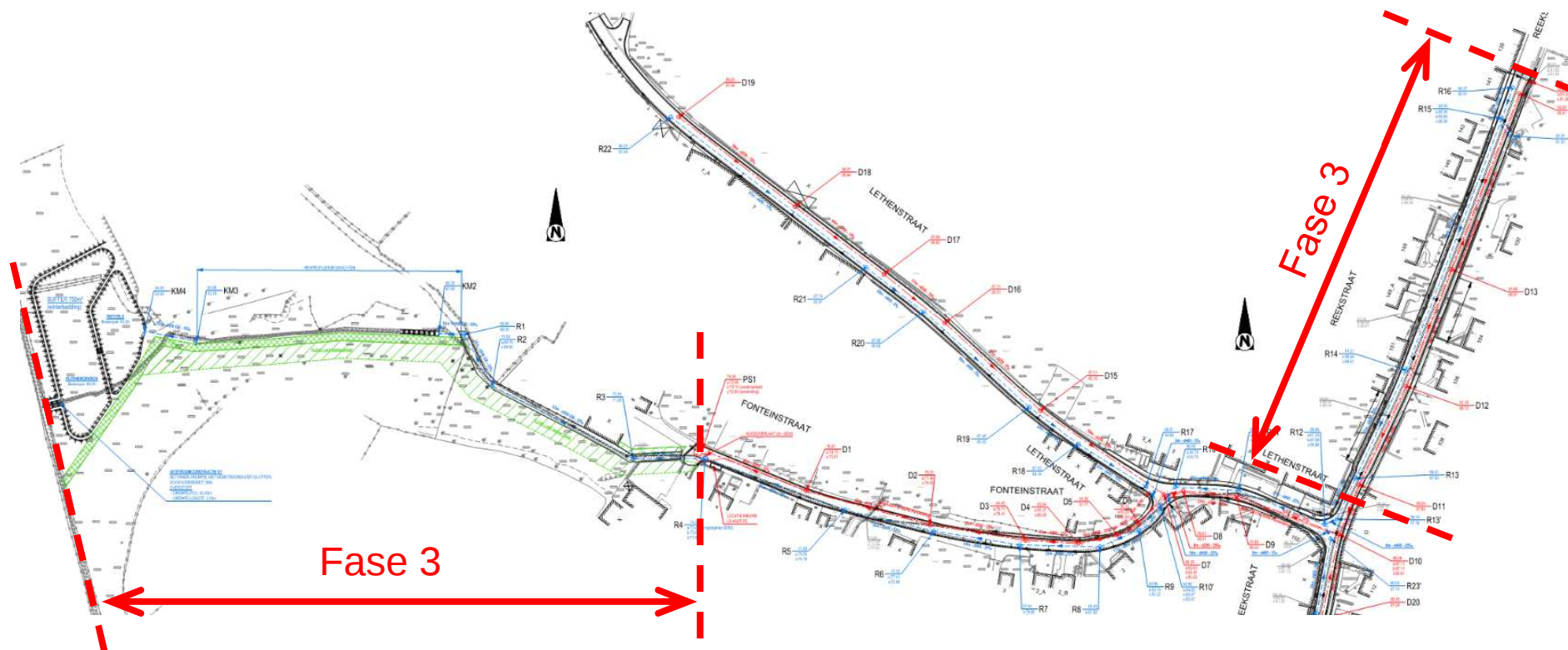


Fase 2 (Fonteinstraat)



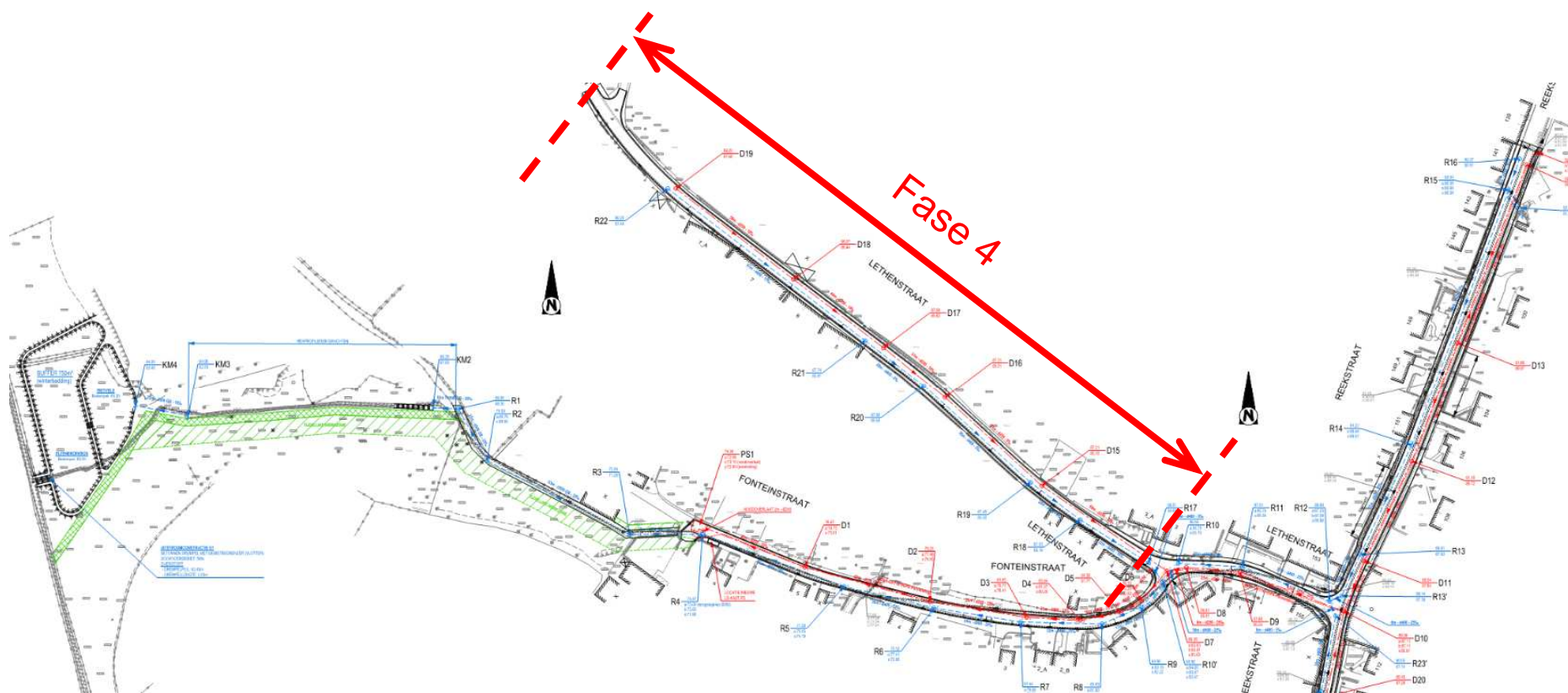
Fasering der werken

Fase 3 (Reekstraat richting Martenslinde + Fonteinstraat richting bufferbekken)



Fasering der werken

Fase 4 (Lethenstraat)



Uitvoeringstermijn & Kostprijs

Totale uitvoeringstermijn:	130 werkdagen
Start der werken:	15 februari 2018
Totaal investeringsbedrag:	2.076.680,82 € (incl. BTW)

Planning & Werkwijze

KUMPEN





Afkoppelingen

AQUAFIN



MACOBO

