

Aquafin plant werken in uw buurt

Infoavond 1

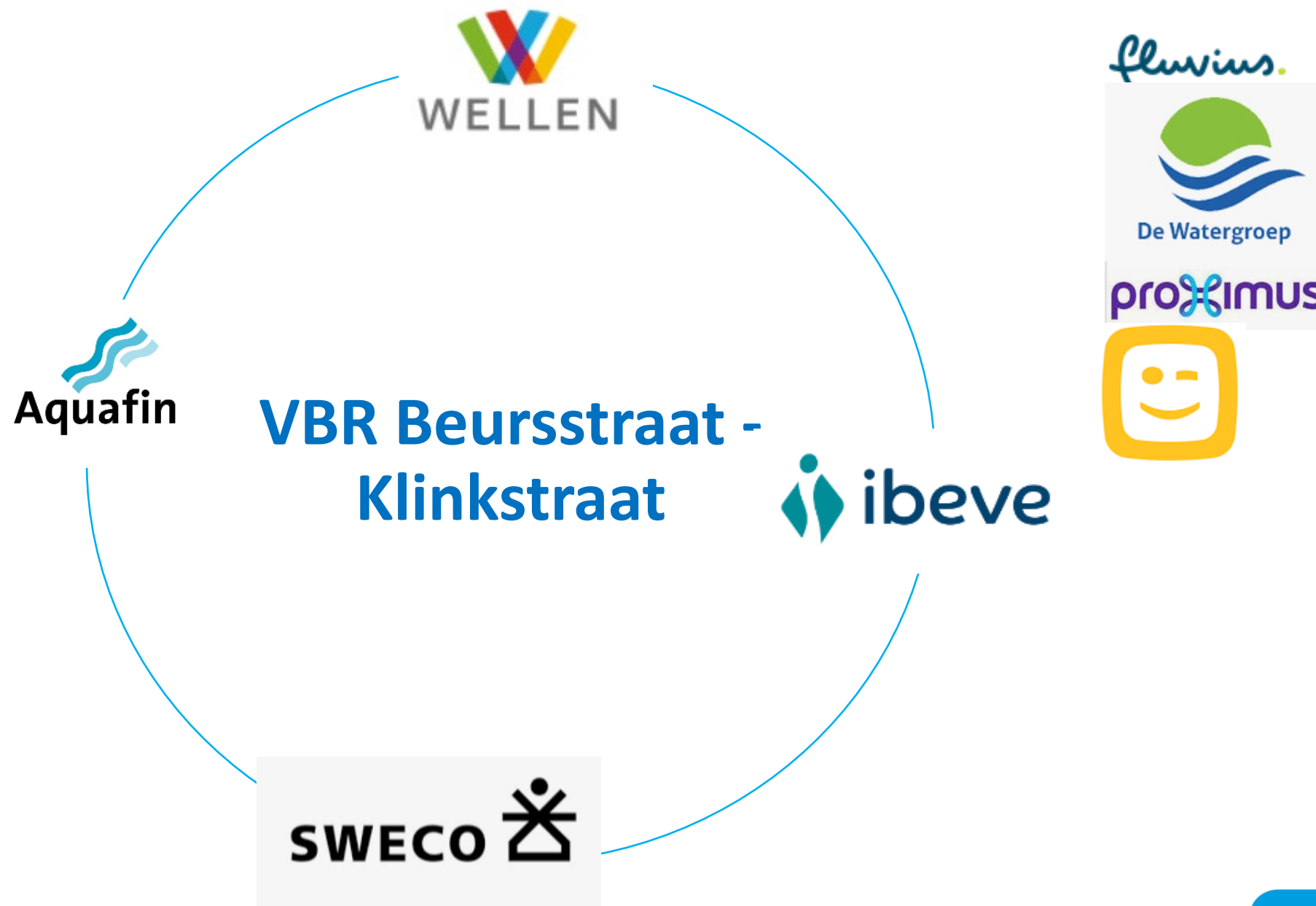
WELLEN : Verbindingsriolering
Beursstraat - Klinkstraat



agenda

- Welkom
- Aquafin
- Sweco
- Afkoppelingen Aquafin
- Vragen?

Wie zijn wij ?

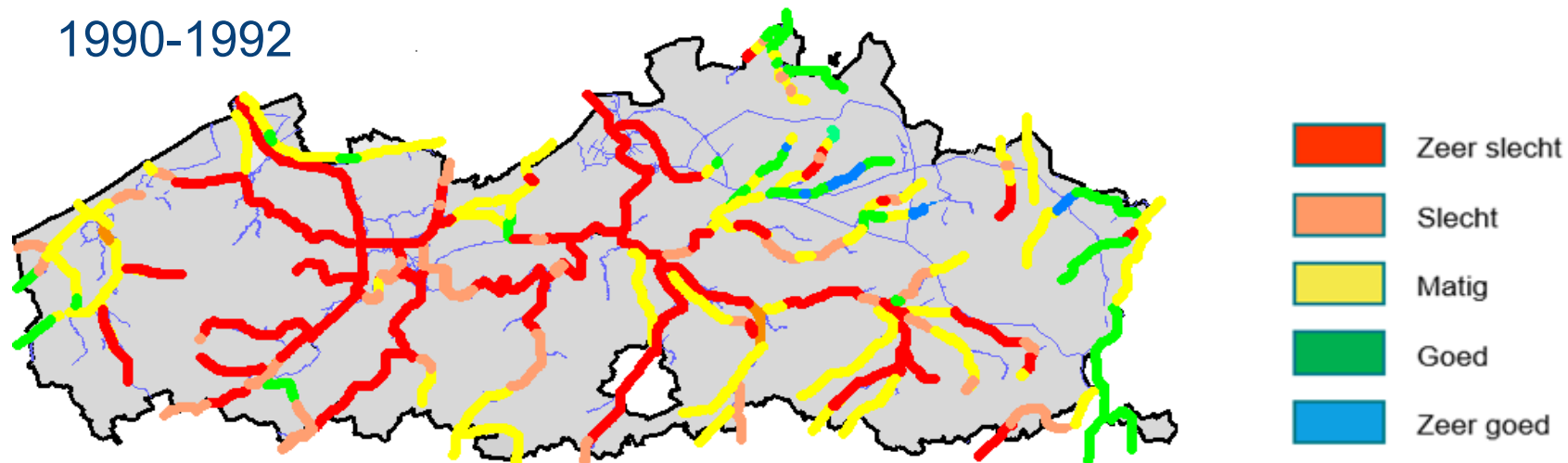


Waarom deze werken?

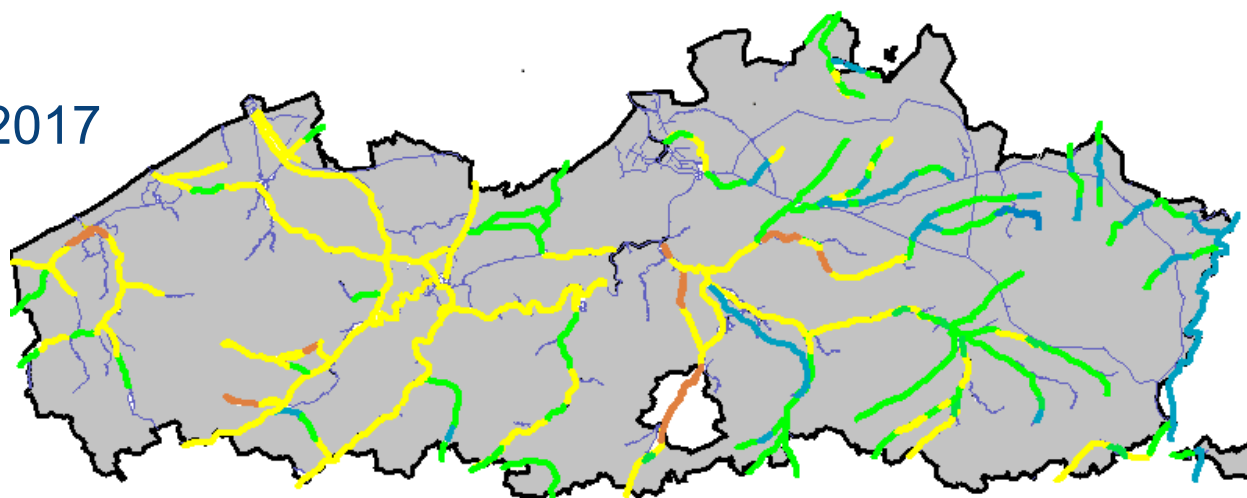


Evolutie biologische waterkwaliteit in Vlaanderen

1990-1992



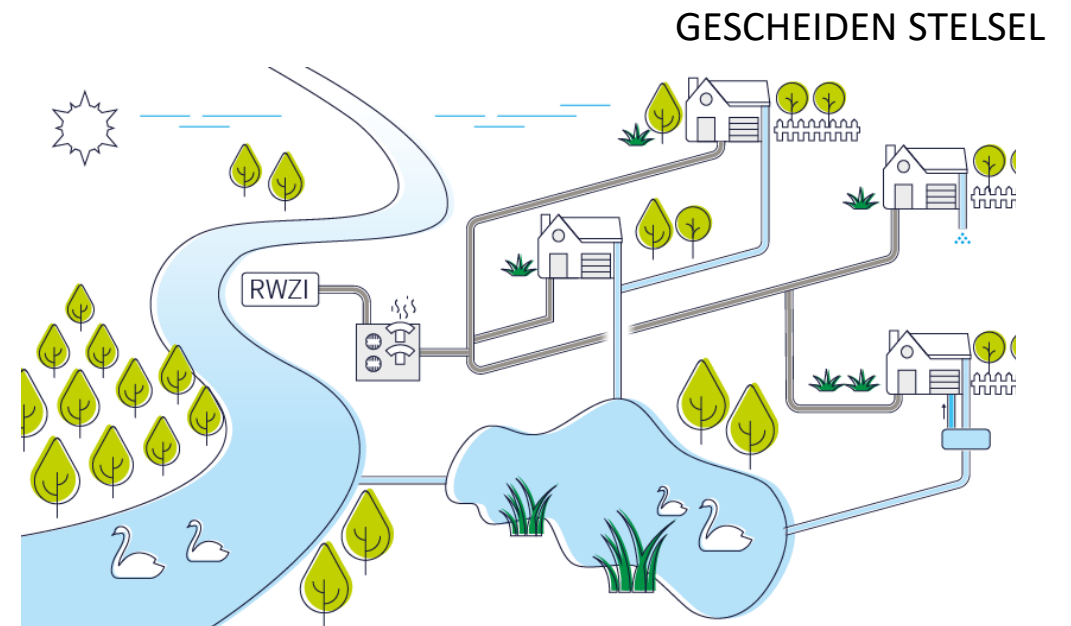
2013-2017





Propere waterlopen en een leef- omgeving in harmonie met water

- Huishoudelijk afvalwater gaat via de riolering naar een zuiveringsinstallatie.
- Regenwater houden we het liefst uit de riool.



Hoe zullen de werken verlopen?



Hoe zullen de werken verlopen?



Hoe zullen de werken verlopen?



Hoe zullen de werken verlopen?



Wegopbouw door de gemeente



Impact op het dagelijkse leven



Vorbereiding van een project



Toelichting ontwerp

Projectgebied

22.544 VBR Beursstraat

- Ossenkopstraat – Beurstraat tot kruispunt Klinkstraat
Lengte: ca. 825 lm

Aanleggen gescheiden rioleringsstelsel

Realiseren bufferbekken

Realiseren pompstation

WEL 3012 GIP

- Beursstraat tot Grootblookgracht
Lengte: ca. 995 lm
- Klinkstraat tot huisnr. 7
Lengte: ca. 480 lm

Aanleggen gescheiden rioleringsstelsel

Realiseren twee pompstations



projectgebied

600 m

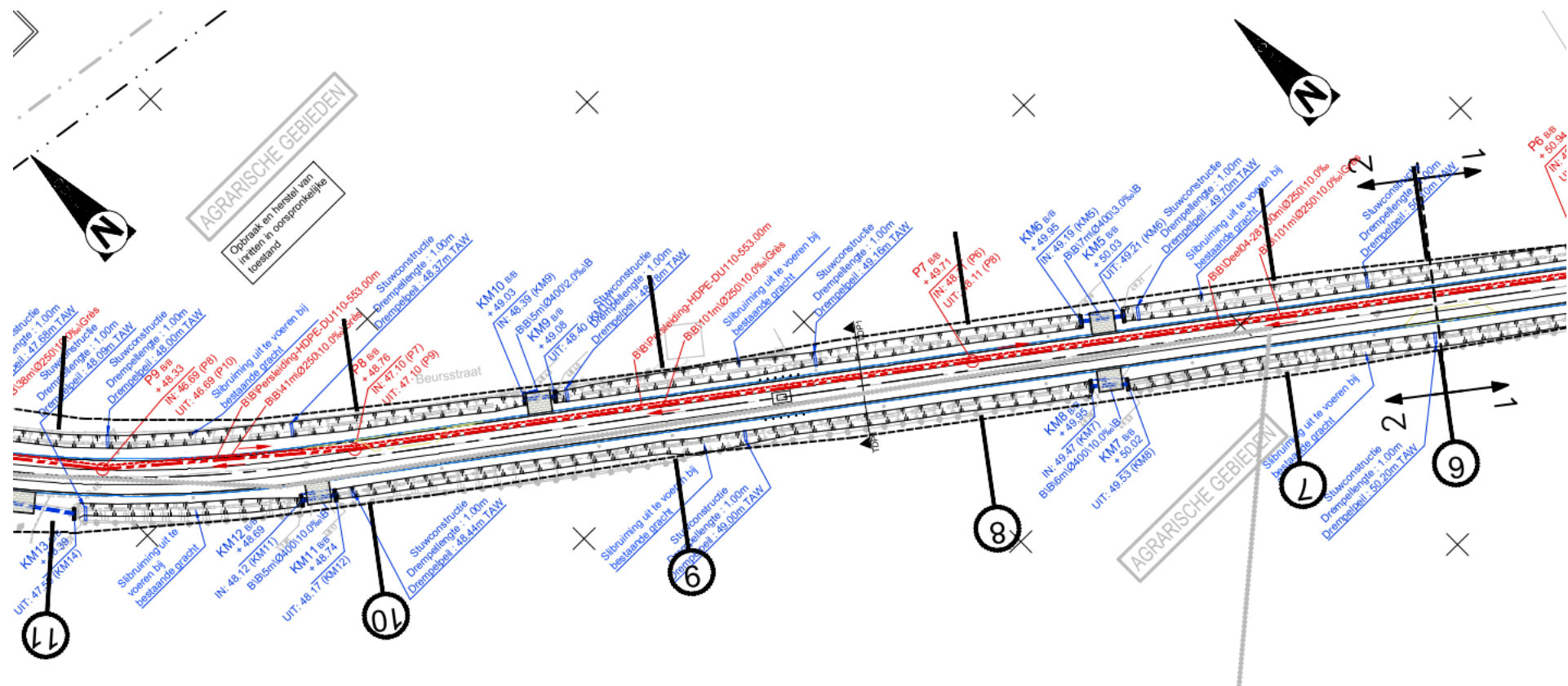


Toelichting ontwerp

Ontworpen toestand

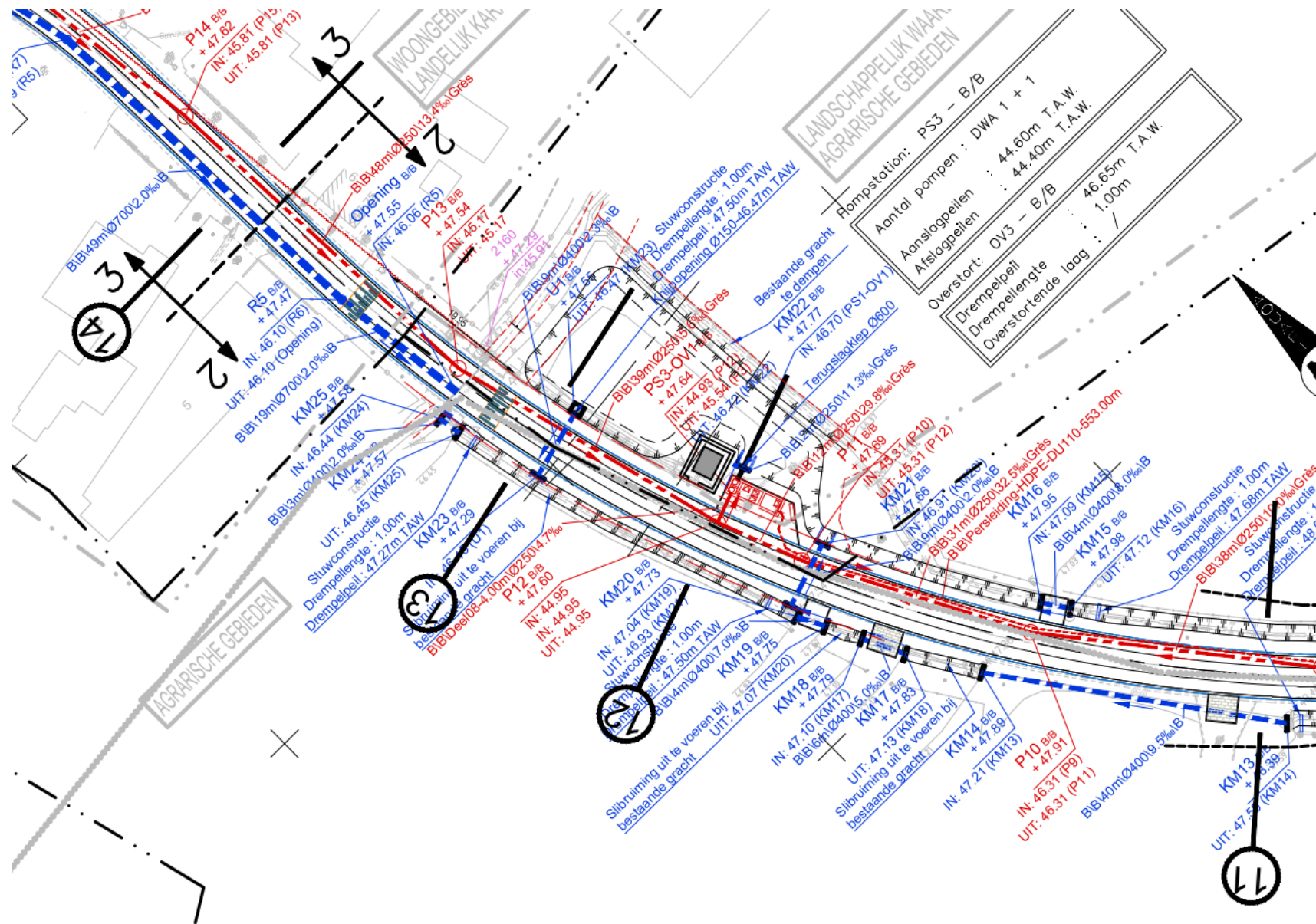
Beursstraat (Aquafin)

- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- Aanleggen persleiding onder rijweg
- Slibruiming bestaande grachten
- Vernieuwen doorsteken
- Stuwconstructies



Beursstraat

- SWECO** 

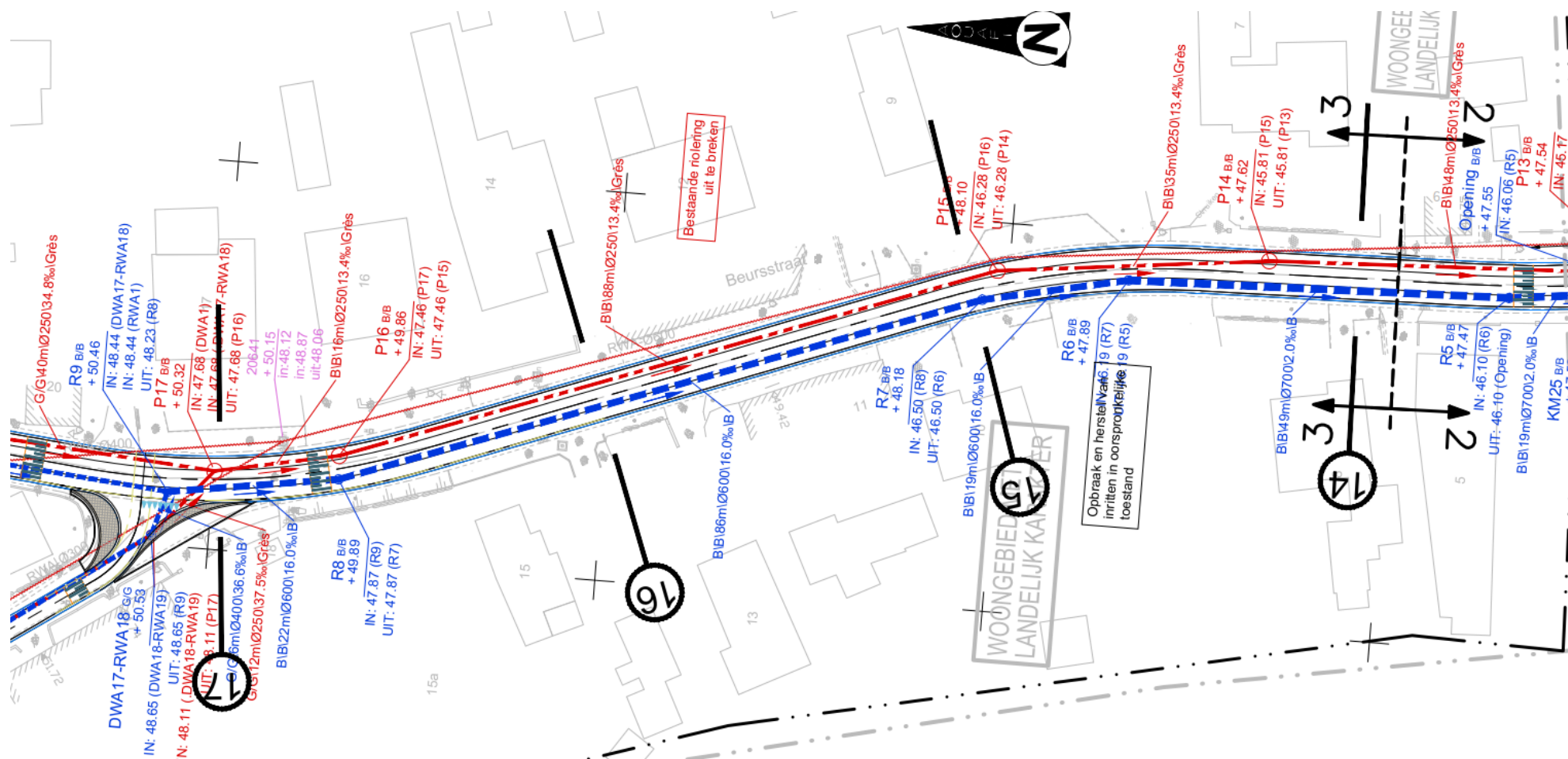


Toelichting ontwerp

Ontworpen toestand

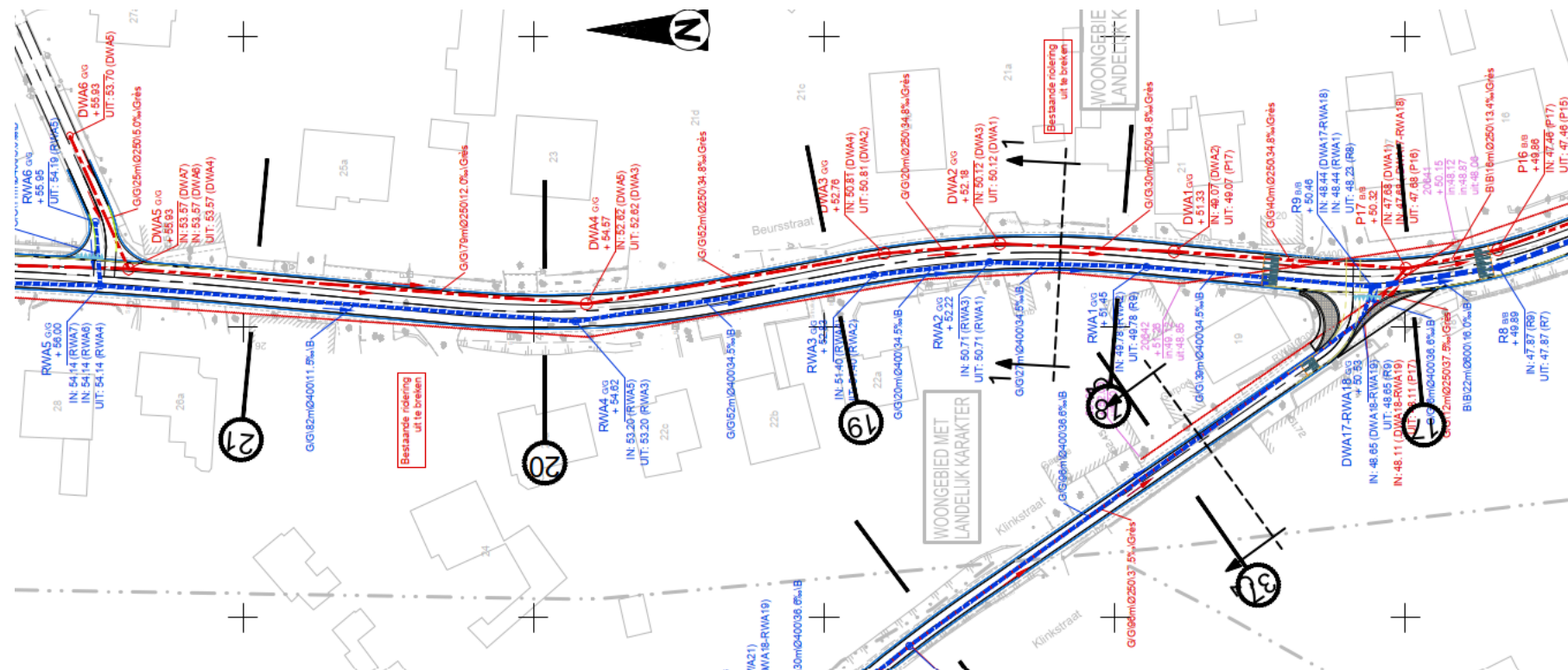
Beursstraat (Aquafin)

- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- Nieuwe RWA leiding onder rijweg



SWECO

- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- Nieuwe RWA leiding onder rijweg

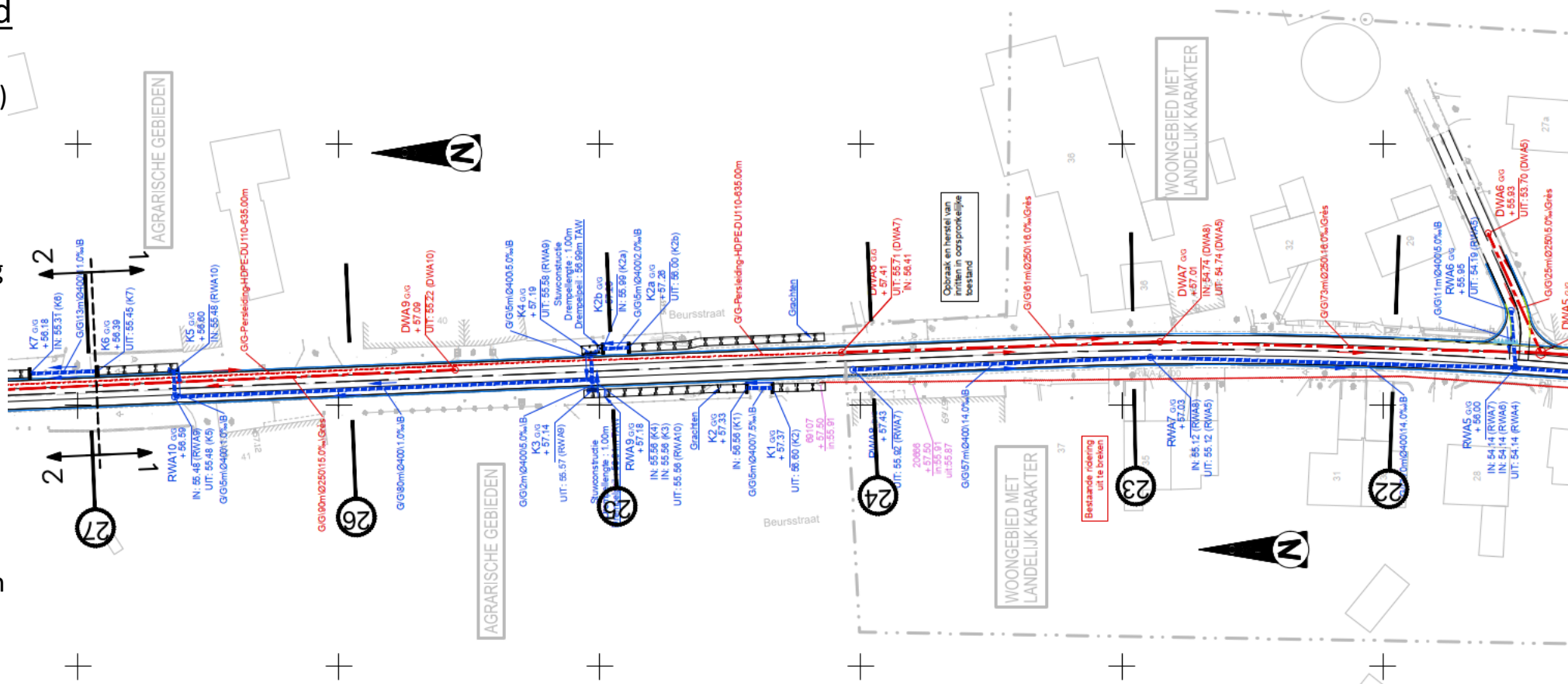


Toelichting ontwerp

Ontworpen toestand

Beursstraat (gemeentelijk)

- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- Aanleggen persleiding onder rijweg
- Nieuwe RWA leiding onder rijweg
- Realiseren grachten in berm
- Realiseren doorsteken in berm
- Stuwconstructies

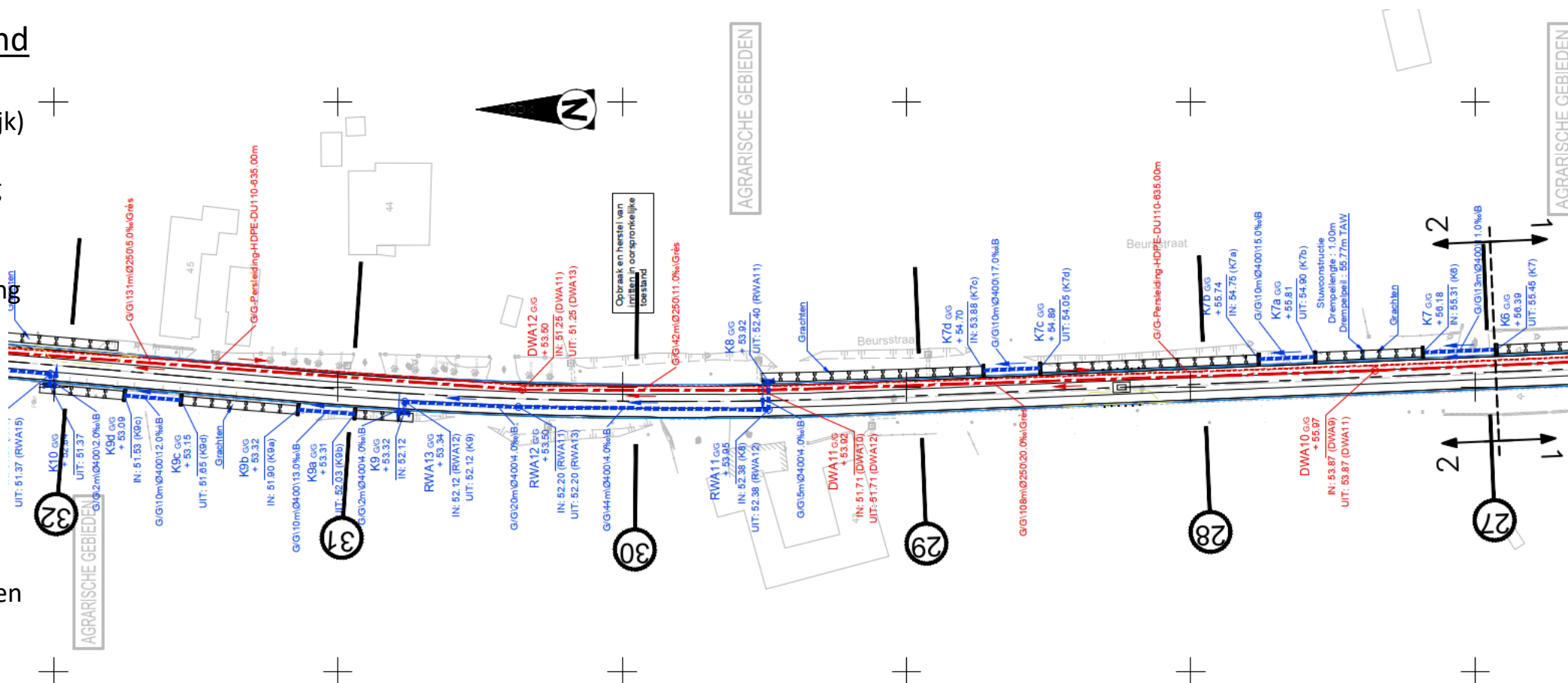


Toelichting ontwerp

Ontworpen toestand

Beursstraat (gemeentelijk)

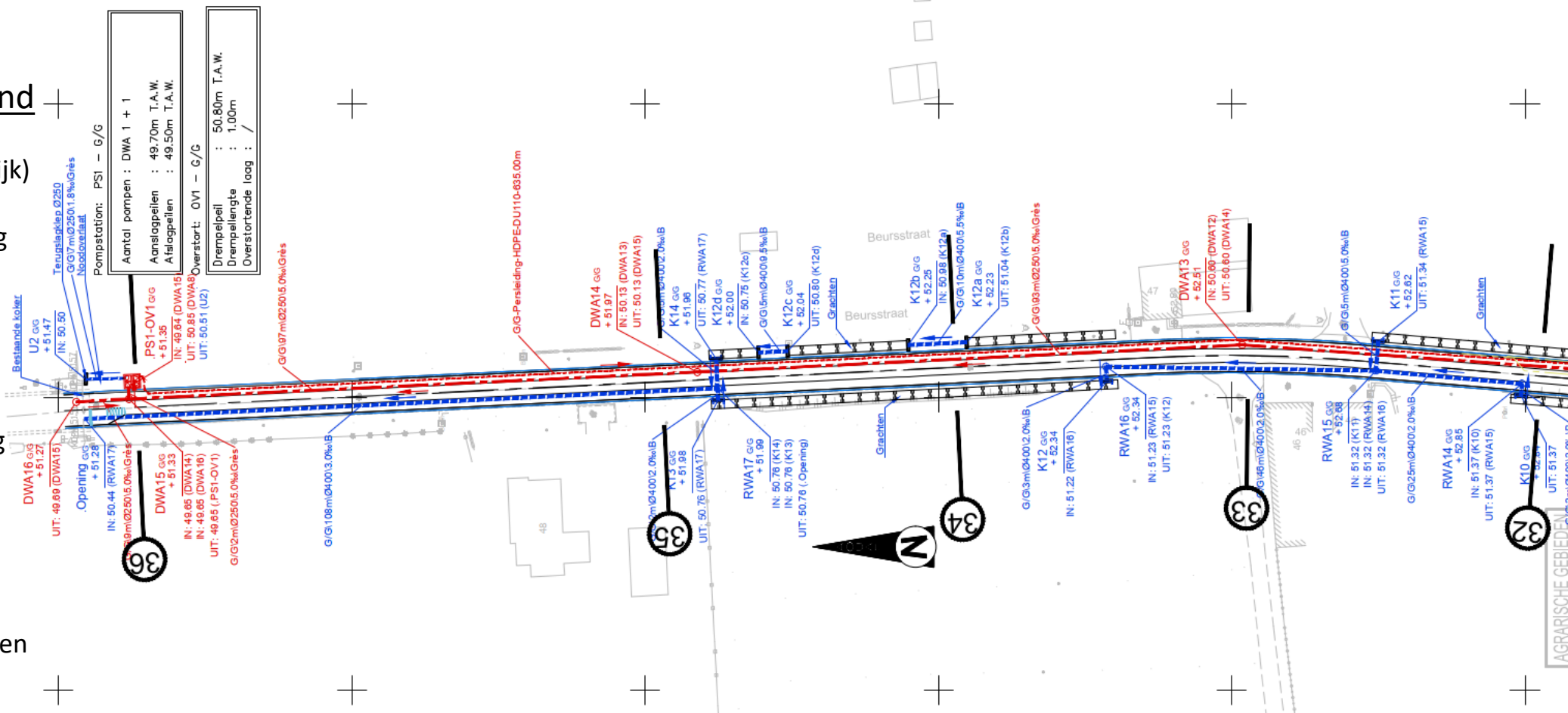
- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- Aanleggen persleiding onder rijweg
- Nieuwe RWA leiding onder rijweg
- Realiseren grachten in berm
- Realiseren doorsteken in berm
- Stuwconstructies



SWECO

Beursstraat (gemeentelijk)

- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- DWA pompstation en persleiding
- Nieuwe RWA leiding onder rijweg
- Realiseren grachten in berm
- Realiseren doorsteken in berm



Klinkstraat (gemeentelijk)

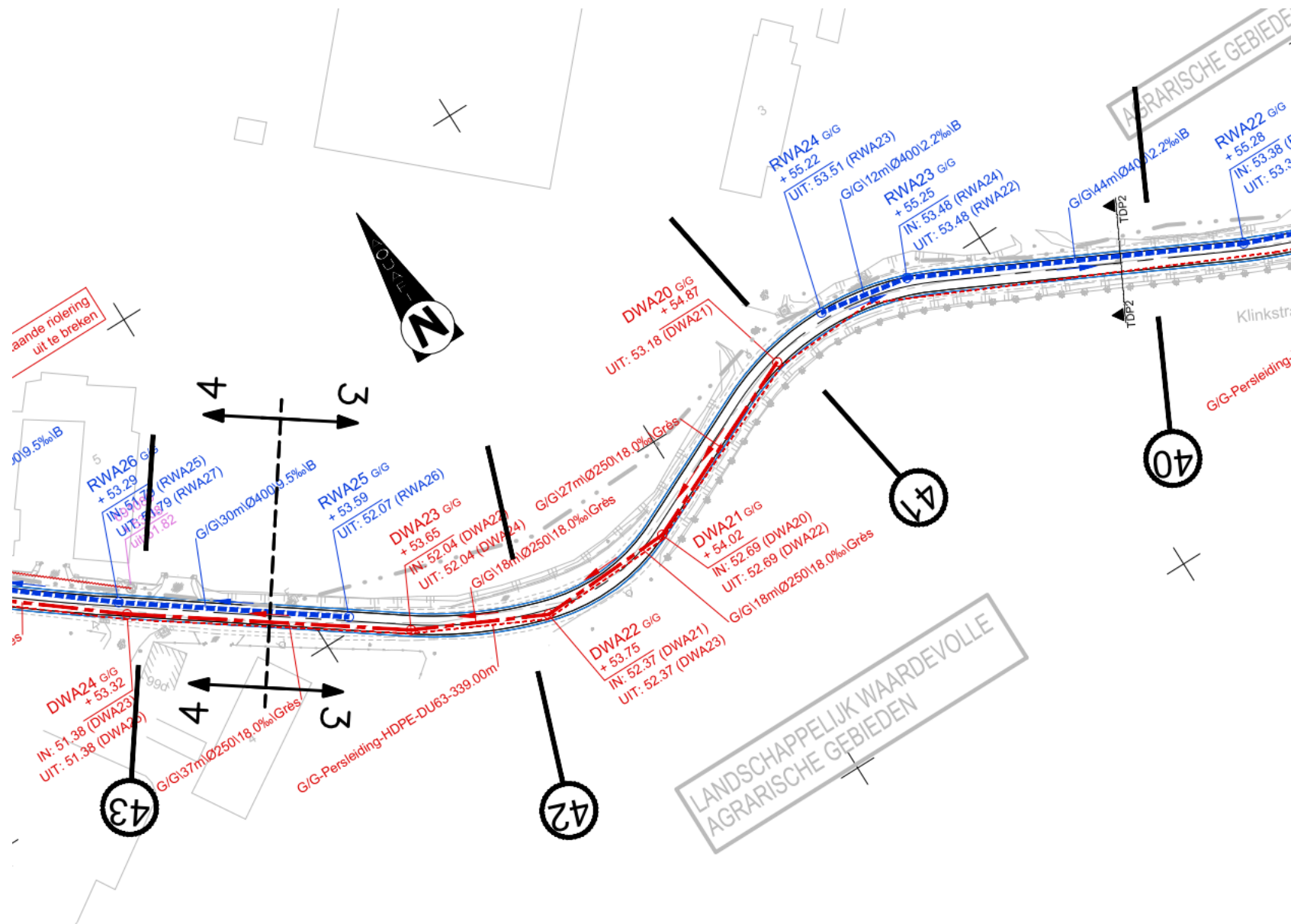


Toelichting ontwerp

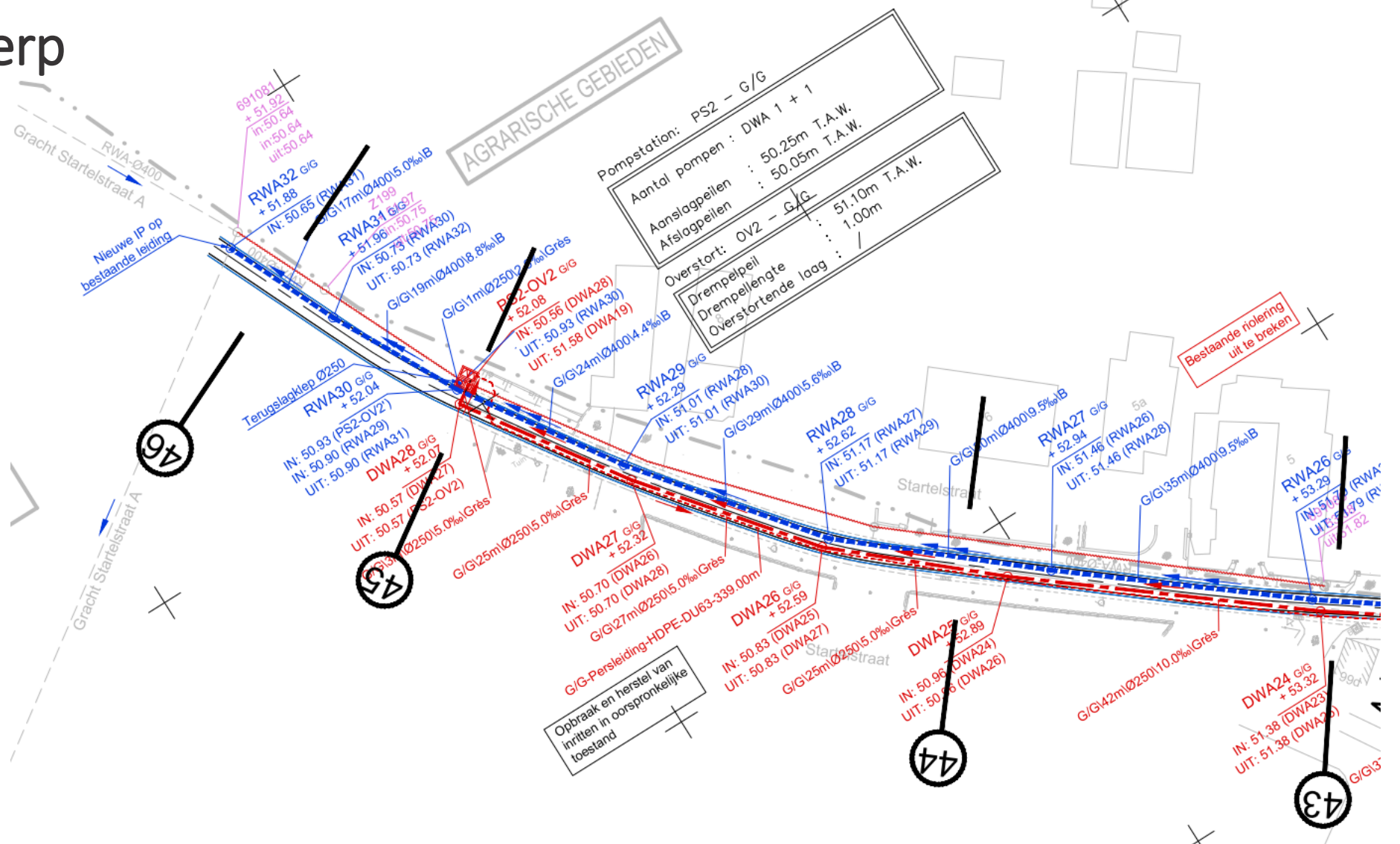
Ontworpen toestand

Klinkstraat (gemeentelijk)

- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- DWA persleiding onder rijweg
- Nieuwe RWA leiding onder rijweg



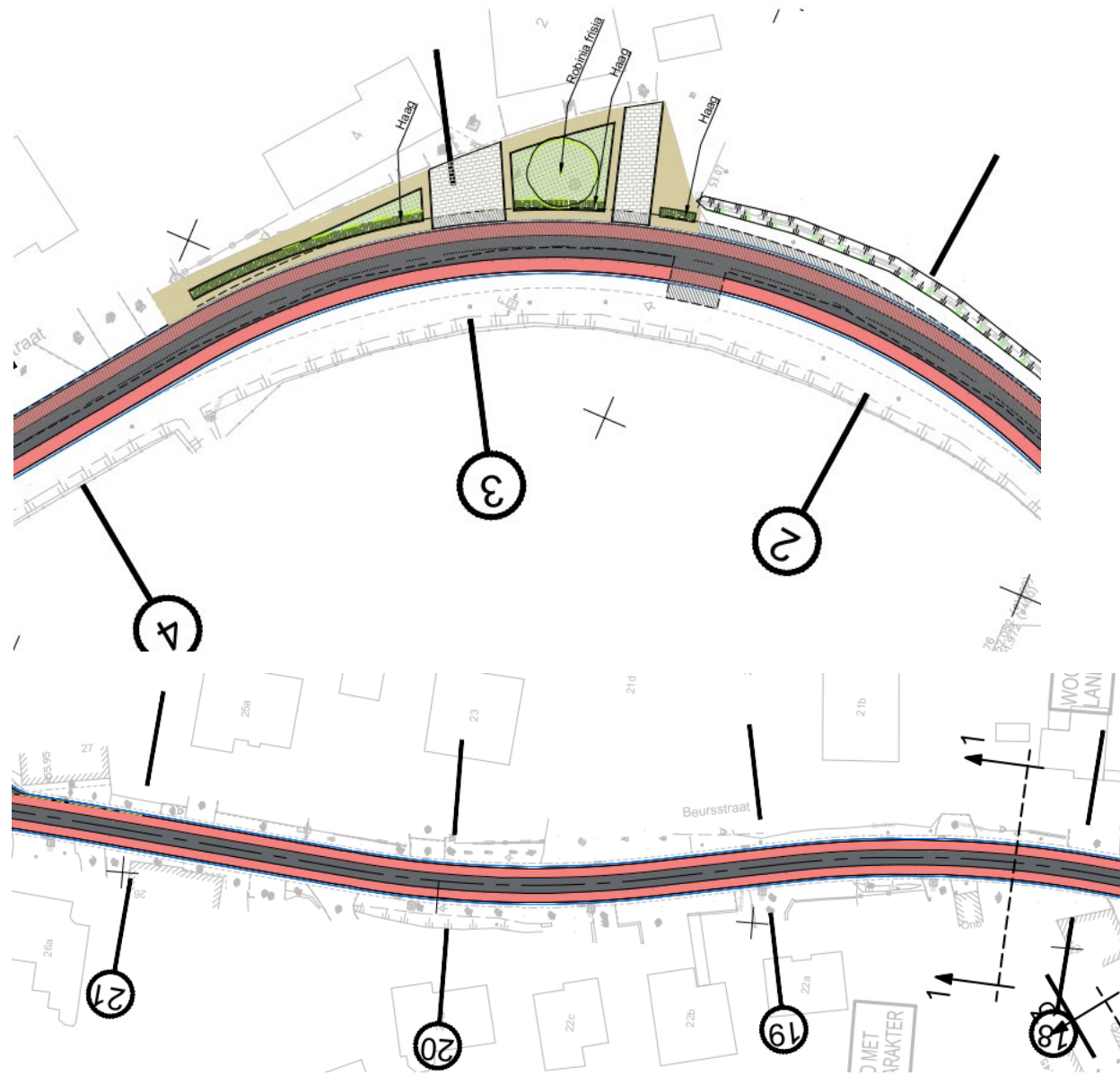
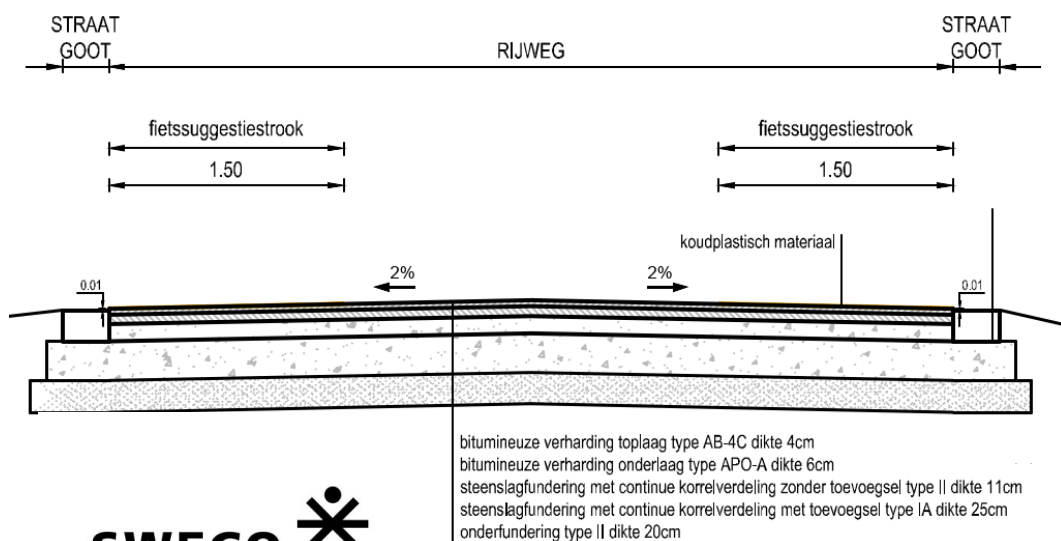
- Nieuwe DWA leiding onder rijweg
- DWA persleiding onder rijweg
- DWA pompstation
- Nieuwe RWA leiding onder rijweg



Toelichting ontwerp

Wegenis - ontwerp

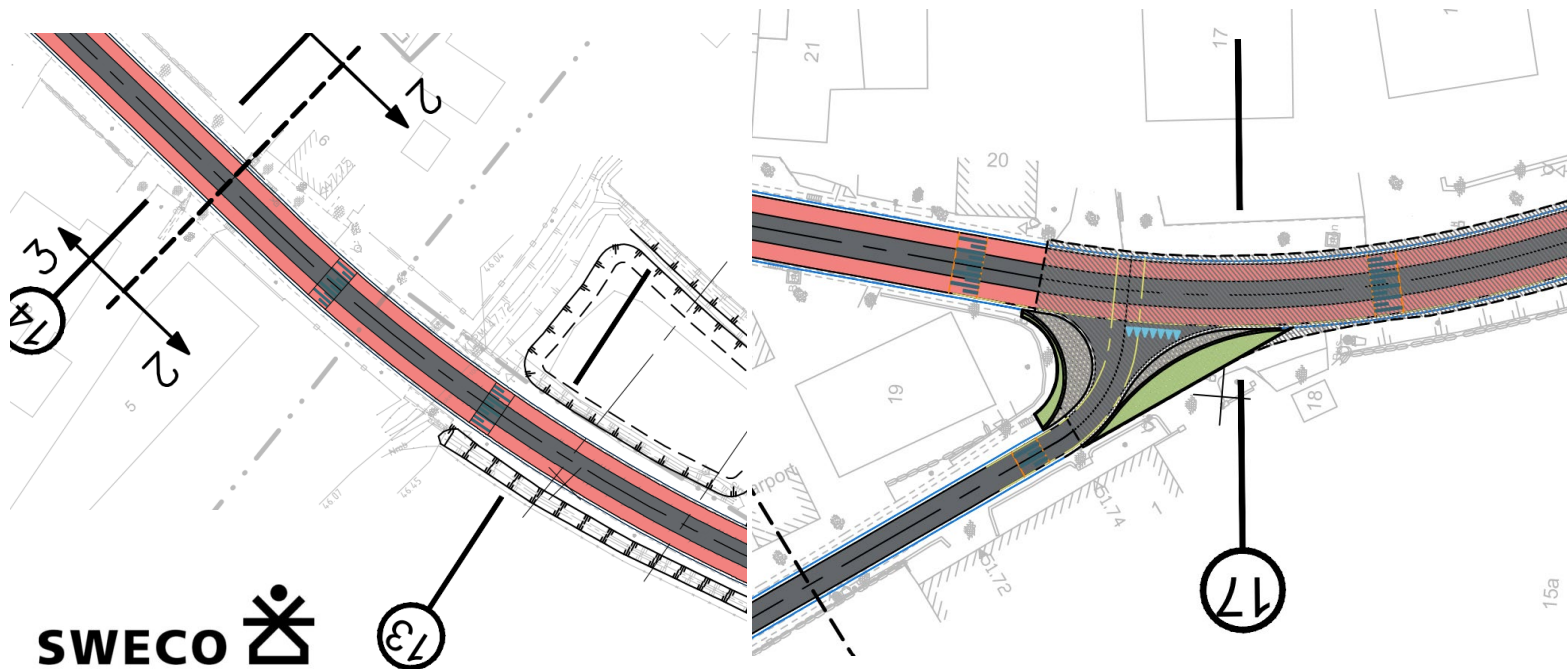
- Volledige vernieuwing wegenis in alle straten
- Asfaltverharding
- Herinrichting Ossenkop
- Fietssuggestiestroken (Beursstraat en Ossenkopstraat)
- Snelheidsregime: 50 km/u



Toelichting ontwerp

Wegenis – snelheidsremmende maatregelen

- Rijbaankussens (onbebouwde zones)
- Verhoogd kruispunt (Klinkstraat x Beursstraat)
- Verhoogd plateau t.h.v. Oude Beek
- Asverschuiving kruispunt (Klinkstraat x Beursstraat)



Kostprijs van de werken

Werken deels ten laste van Aquafin en gemeente Wellen

- Totale raming van de werken 3.684.530 euro excl. BTW

Ten laste van Gemeente Wellen: 2.549.810 euro

→ gesubsidieerd: 1.697.296 euro
→ niet gesubsidieerd: 852.513 euro

- Opbraak en herstel wegenis Klinkstraat en gedeelte Beursstraat
- Aanleg gescheiden riolering Klinkstraat en gedeelte Beursstraat
- Aanleg bufferbekken (gedeeltelijk)
- Aanleg fietssuggestiestroken Beursstraat en Ossenkop
- Herinrichting Ossenkop

Kostprijs van de werken

Werken deels ten laste van Aquafin en gemeente Wellen

- Totale raming van de werken 3.684.530 euro excl. BTW

Ten laste van Aquafin: 1.134.719 euro

- Opbraak en herstel wegenis gedeelte Beursstraat
- Aanleg gescheiden riolering gedeelte Beursstraat
- Aanleg bufferbekken (gedeeltelijk)

Timing

- Aanvraag omgevingsvergunning: April/Mei 2023
- Aanbestedingsprocedure: Najaar 2023
- Vermoedelijk start der werken: Voorjaar 2024