

**Waterbeheersingswerken
in de vallei van de Winge en de Losting
–
Rotselaar, Holsbeek en Lubbeek**

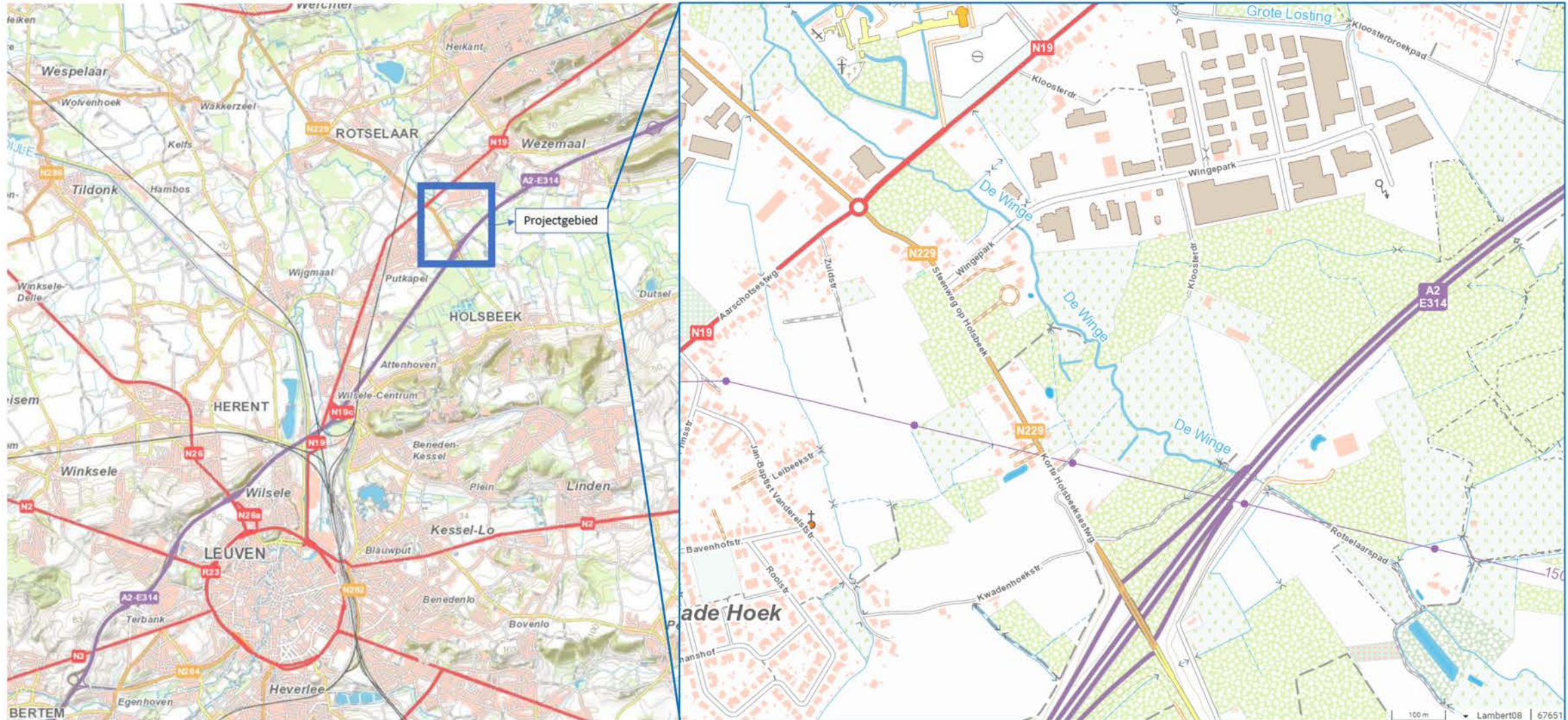
Waterbeheersingswerken in de vallei van de Winge en de Losting te Rotselaar, Holsbeek en Lubbeek

- Situering
- Probleemstelling
- Visie
- Overzicht van de werken
- Conclusie

Waterbeheersingswerken in de vallei van de Winge en de Losting te Rotselaar, Holsbeek en Lubbeek

- Situering
- Probleemstelling
- Visie
- Overzicht van de werken
- Conclusie

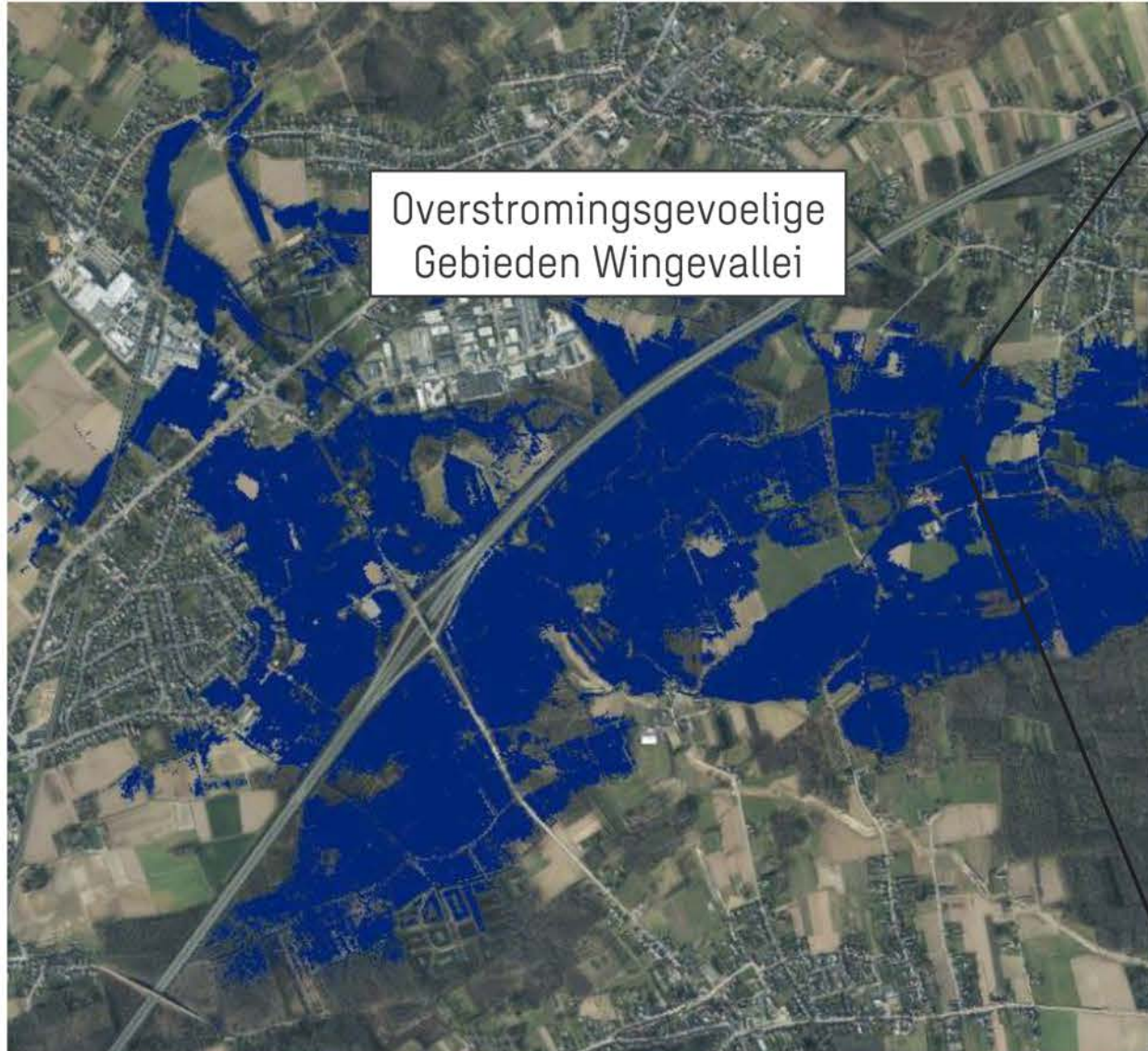
Situering



Waterbeheersingswerken in de vallei van de Winge en de Losting te Rotselaar, Holsbeek en Lubbeek

- Situering
- **Probleemstelling**
- Visie
- Overzicht van de werken
- Conclusie

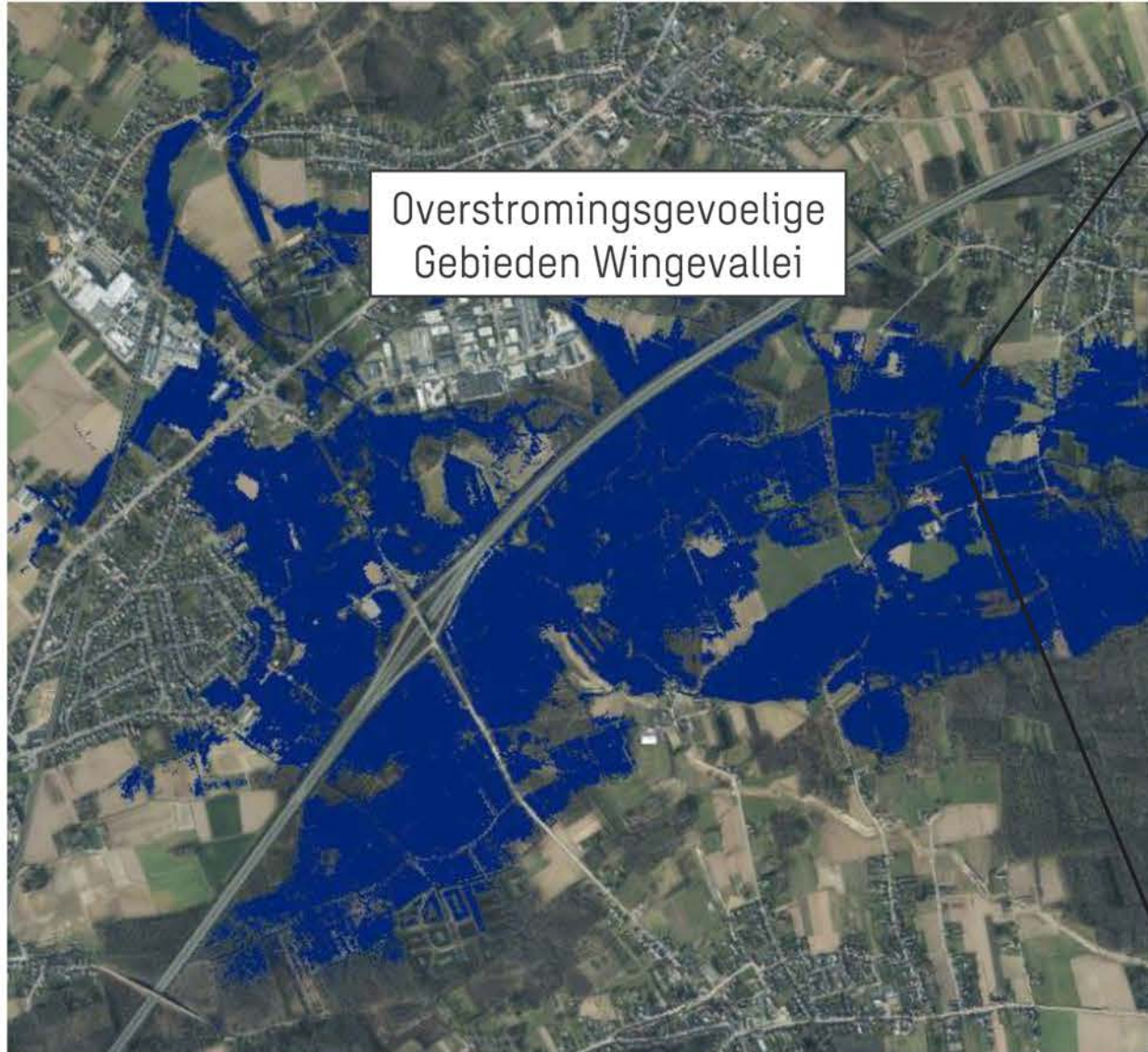
Probleemstelling



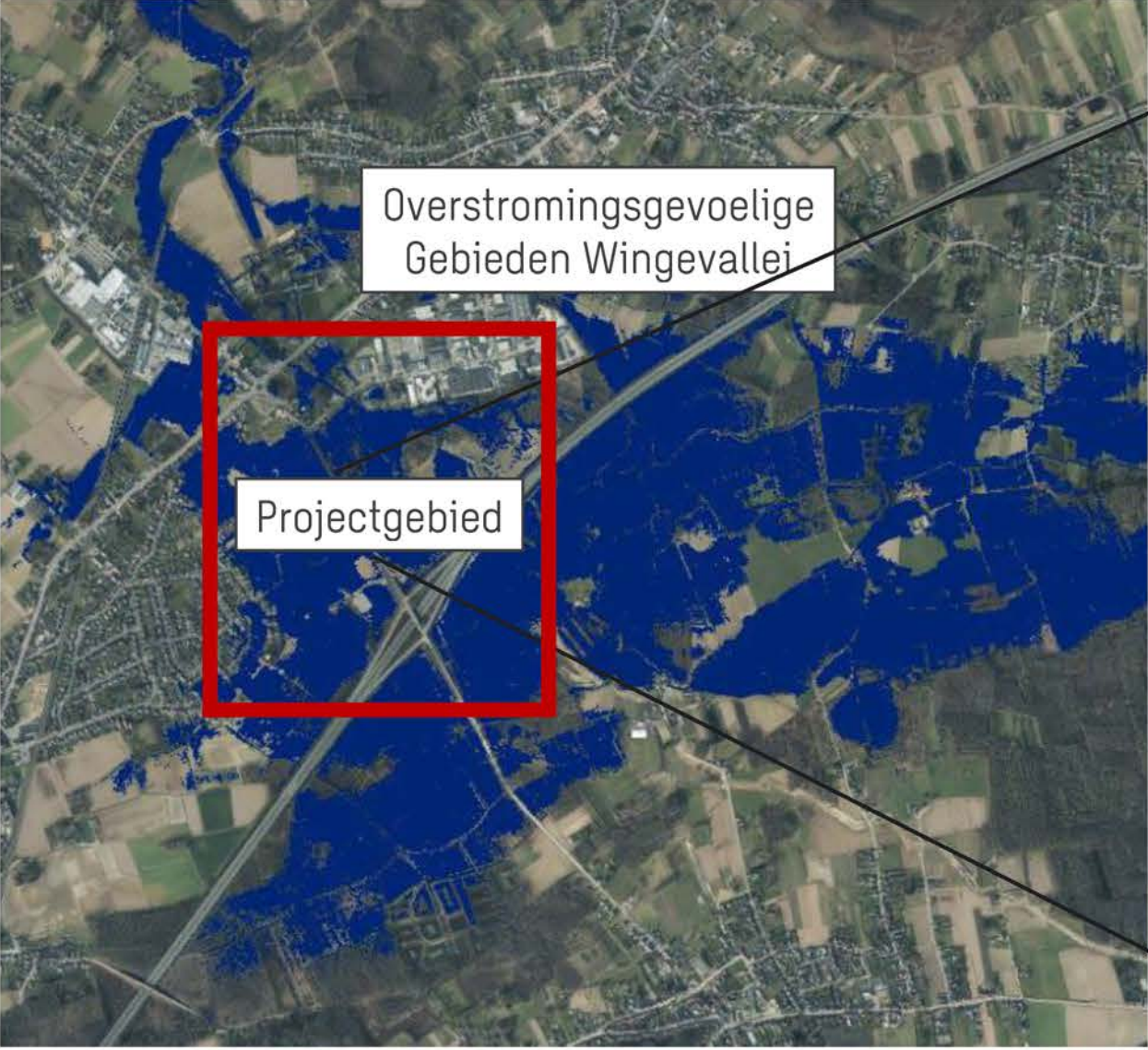
Molenbaan Holsbeek (2010)



Probleemstelling



Probleemstelling



Waterbeheersingswerken in de vallei van de Winge en de Losting te Rotselaar, Holsbeek en Lubbeek

- Situering
- Probleemstelling
- **Visie**
- Overzicht van de werken
- Conclusie

Overzicht globaal plan Winge

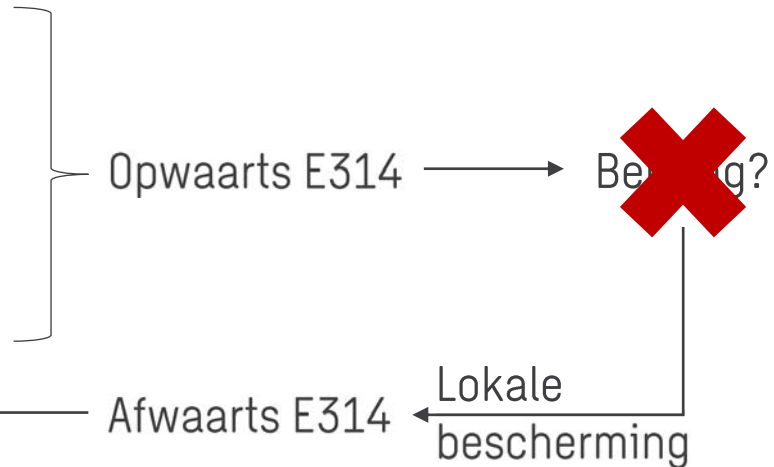
	Schuiven Winge park	Silbruiming Uitemmolen en ter hoogte van het Winge park	Silbruiming koker E314	Dijken	Waterpark Blauwmolen	Doorsteeken onder N229	Schuif Lossingbeek	Schuif Lossingbeek + dijken	Afwatering Winge park - spoorweg verbeteren	Sifon Winge - Stuikbeek	Individuele bescherming woning Molenbaan nr.9	Vunt ter hoogte van de Kwade Hoek
Stuikbeken - Grote Losting - Winge ter hoogte Blauwmolen					Ontlasting Stuikbeek							
Woning langs de Molenbaan te Rotselaar											Bescherming	
Gebouwen verder afwaarts op de Winge, opwaarts E314			Onvoldoende daling			Stijging	(Stijging)	(Stijging)	daling			
Woning langs N229 en Winge park			Stijging	Beschermd		Stijging	(Stijging)	Beschermd	daling			
Kwade Hoek			Daling kleinere stormen Stijging grotere stormen	Daling		Daling	Daling	Daling	daling			
Conclusie	Goede afspraken: altijd 1 open	x	x	X	x	x	x	X	x		x	
Initiatiefnemer	VMM	VMM		VMM	Particulier		Provincie /Watering	Provincie/ Watering+ VMM	VMM		Watering/ Provincie + gemeente + particulier	

Visie - scenarioberekeningen

ORL (overstromingsrichtlijn):

- ORBP (opgemaakt risicobeheerplan) voor de Wingevallei
- Gecontroleerd overstromingsgebied:

- Gebied Bruul
- Gebied Opwaarts Uitemolen
- Gebied Dunbergbroek
- Gebied net opwaarts E314
- Gebied Wingepark

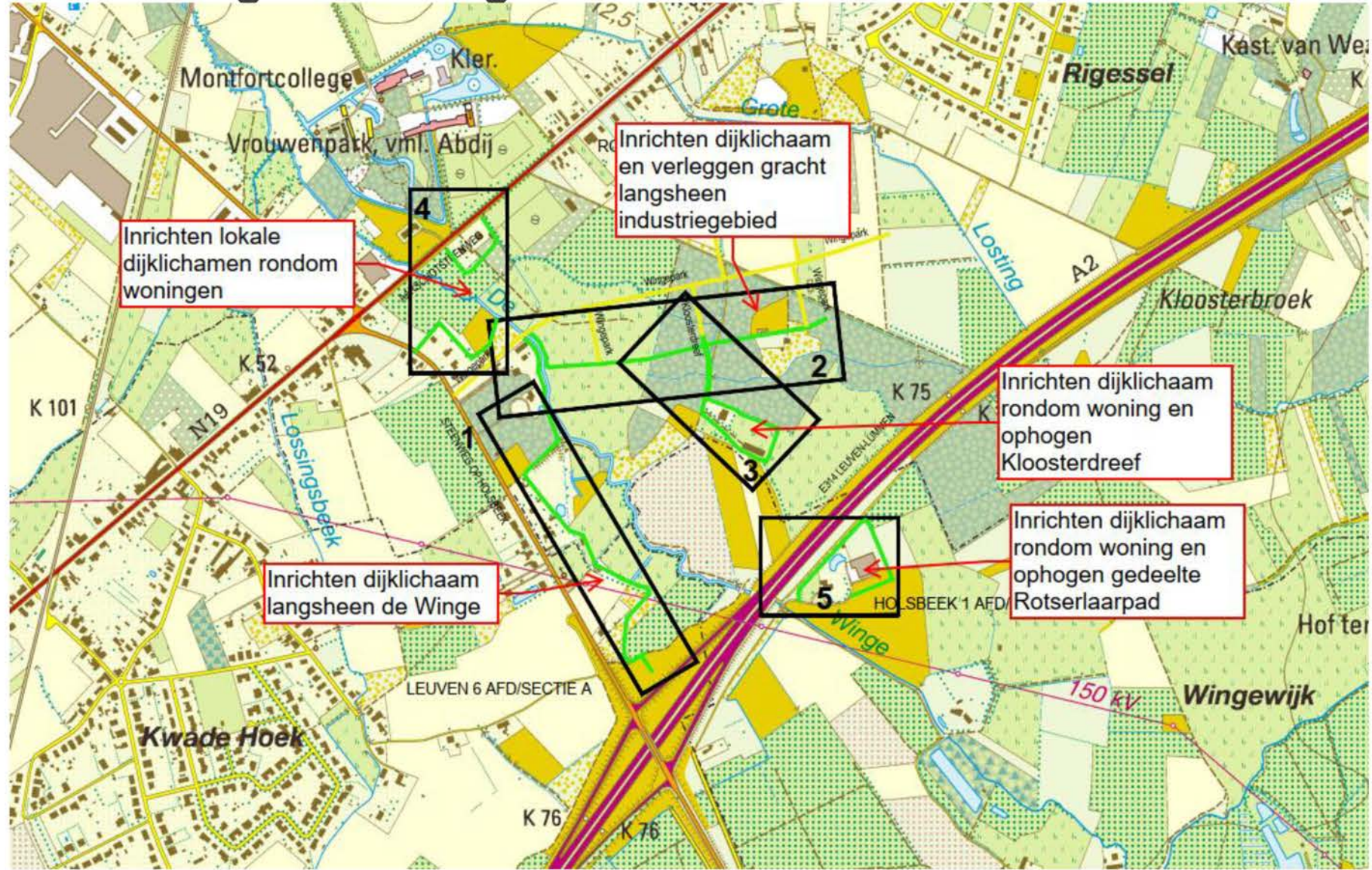


Visie - lokale beschermingsmaatregelen

Dijklichamen



5 Deelgebieden

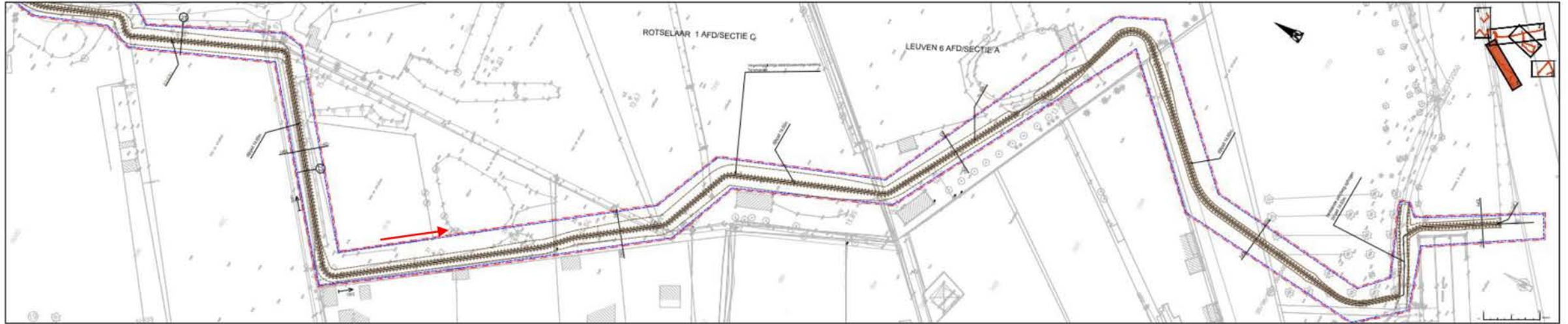


Waterbeheersingswerken in de vallei van de Winge en de Losting te Rotselaar, Holsbeek en Lubbeek

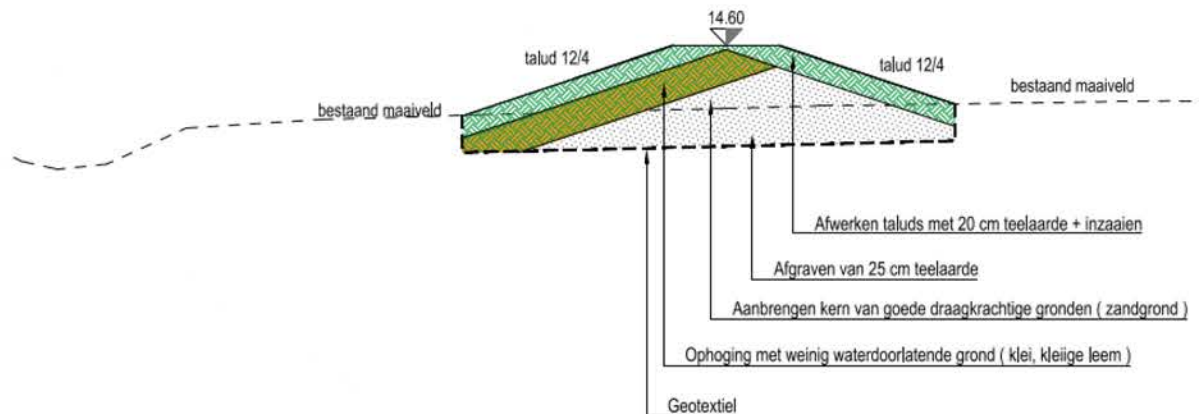
- Situering
- Probleemstelling
- Visie
- **Overzicht van de werken**
- Conclusie

Overzicht van de werken: deelgebied 1

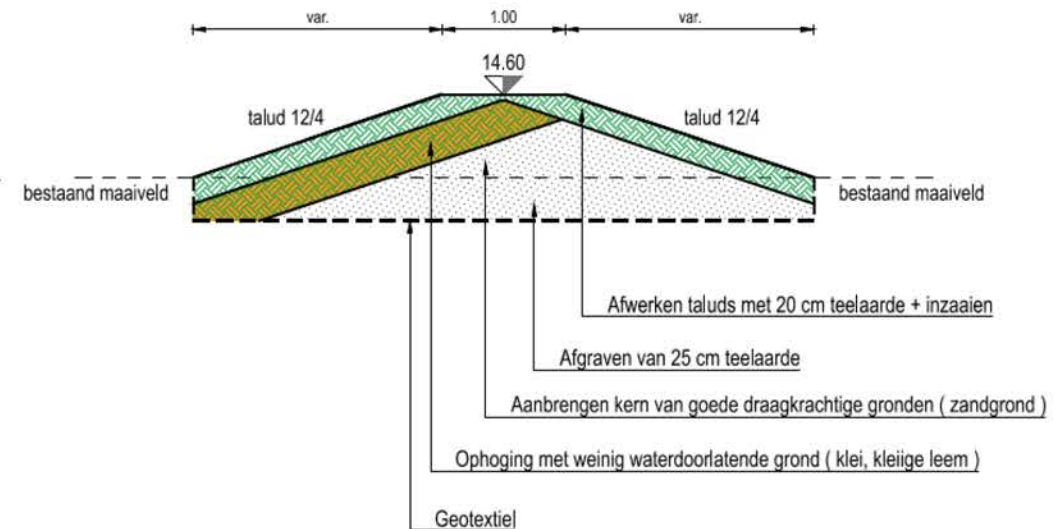
Dijklichaam langsheen de Winge



TDP 1:

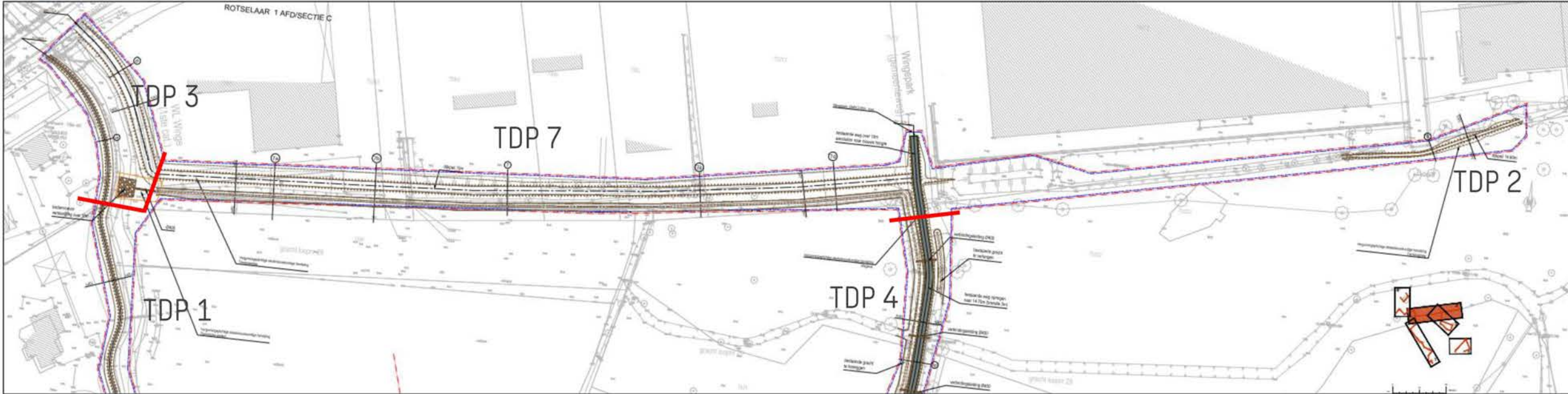


TDP 2:

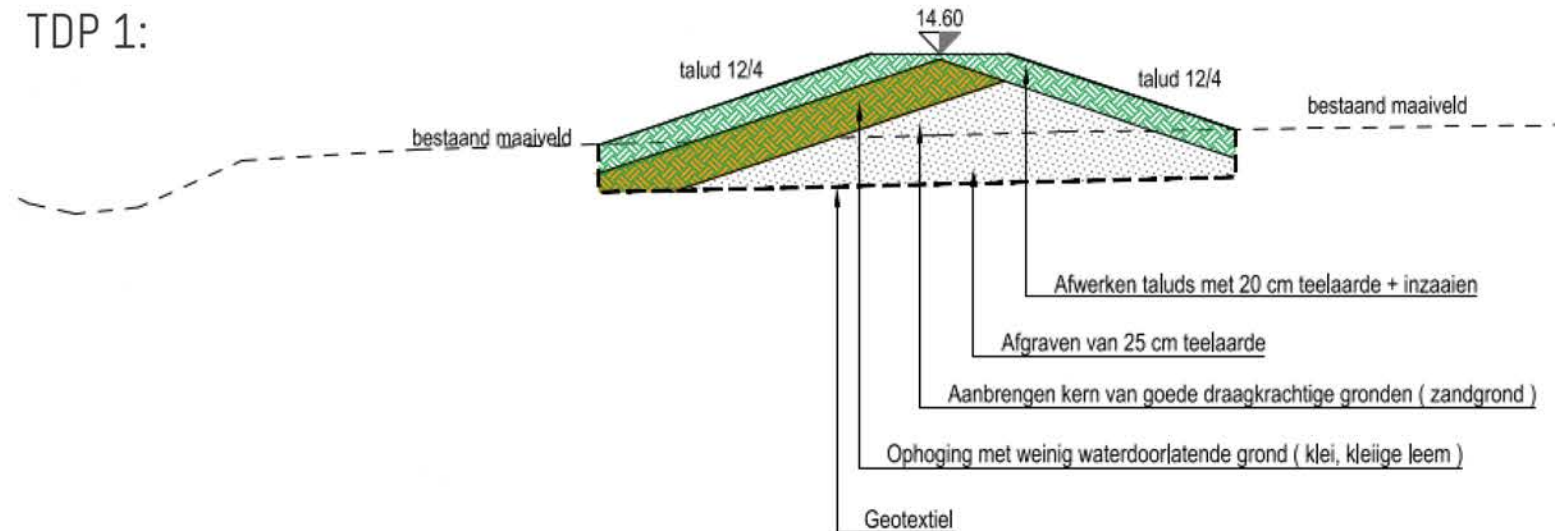


Overzicht van de werken: deelgebied 2

Dijklichaam + verplaatsen gracht t.h.v. industriegebied

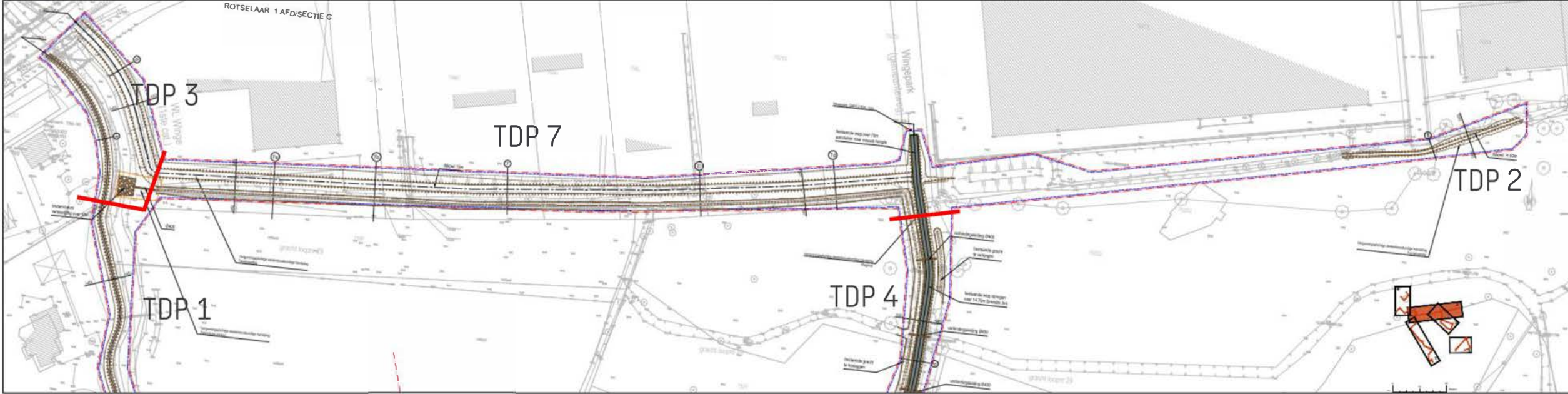


TDP 1:

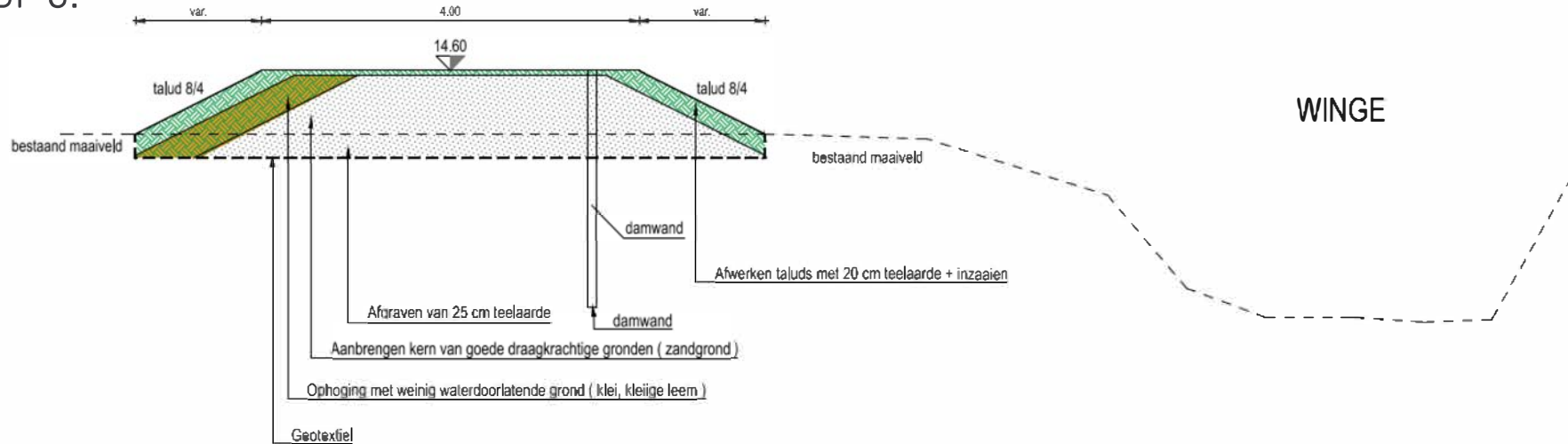


Overzicht van de werken: deelgebied 2

Dijklichaam + verplaatsen gracht t.h.v. industriegebied

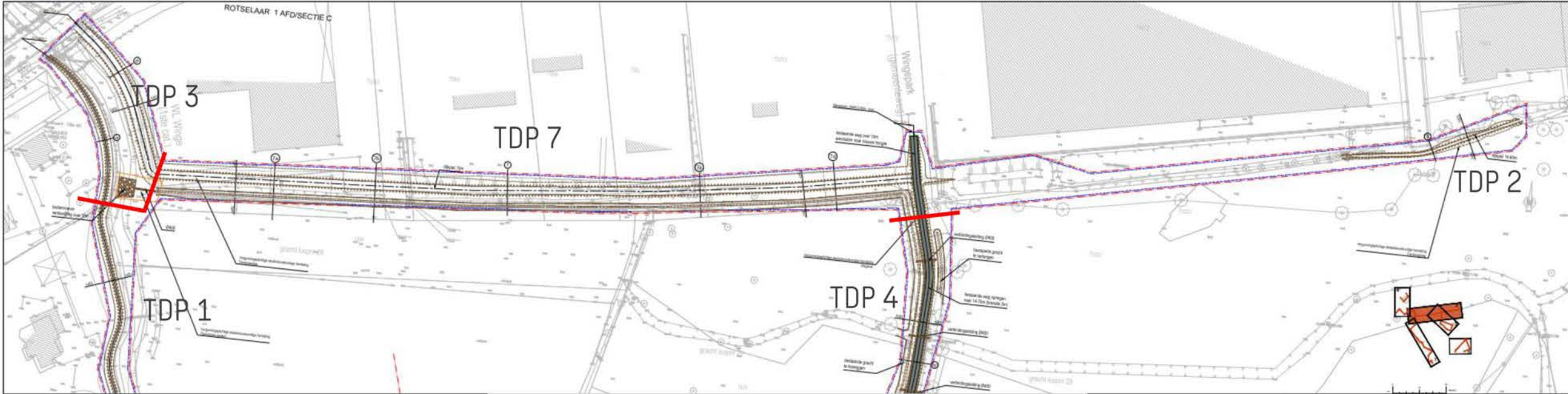


TDP 3:

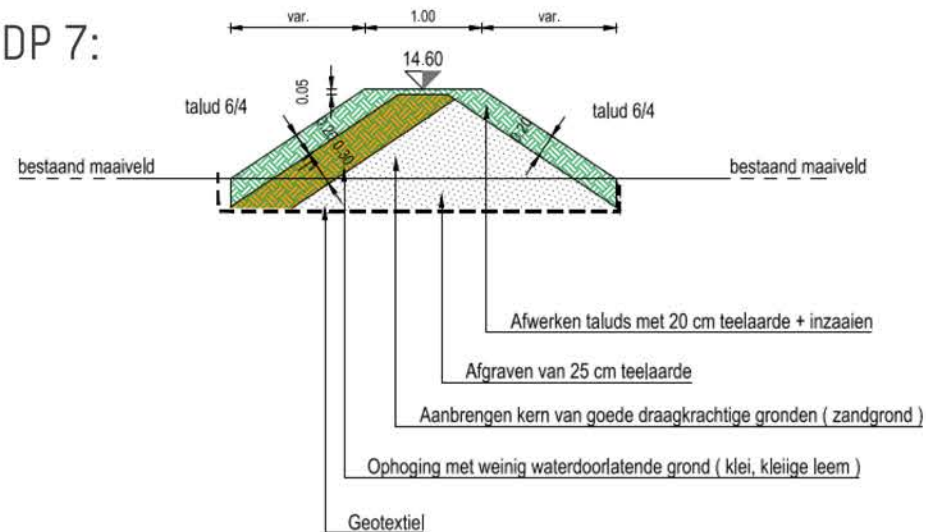


Overzicht van de werken: deelgebied 2

Dijklichaam + verplaatsen gracht t.h.v. industriegebied

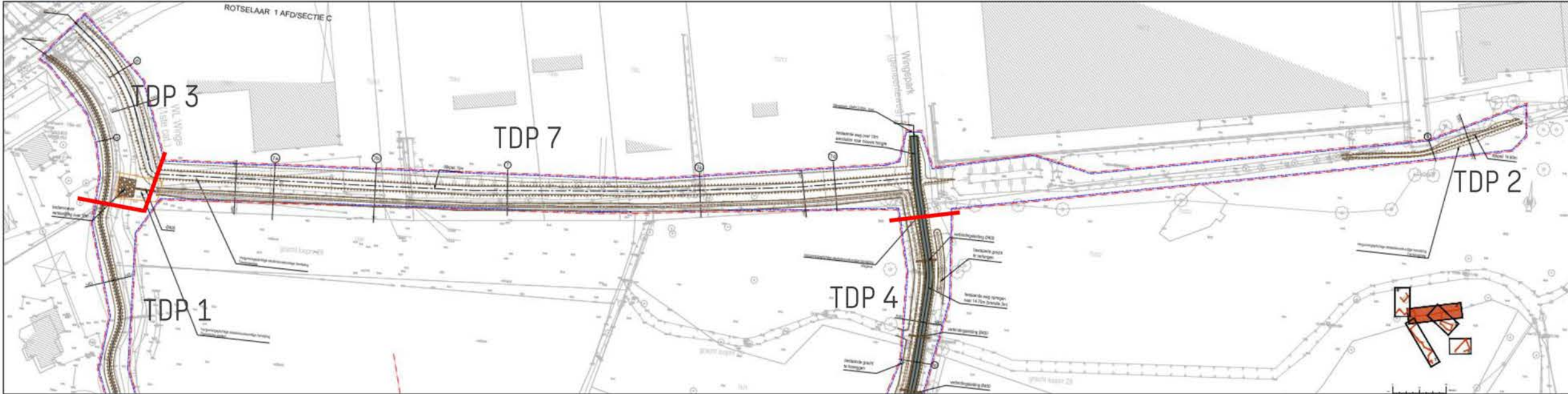


TDP 7:

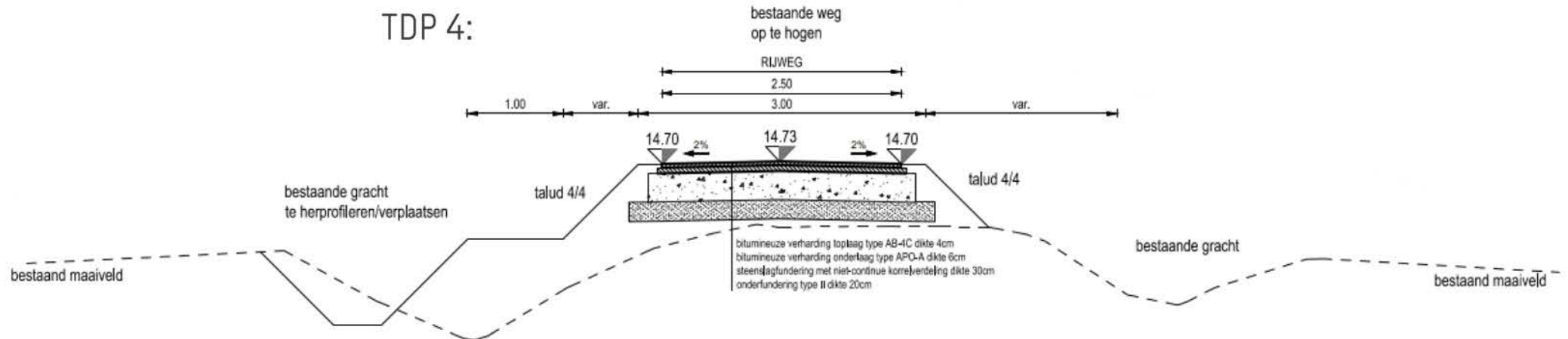


Overzicht van de werken: deelgebied 2

Dijklichaam + verplaatsen gracht t.h.v. industriegebied

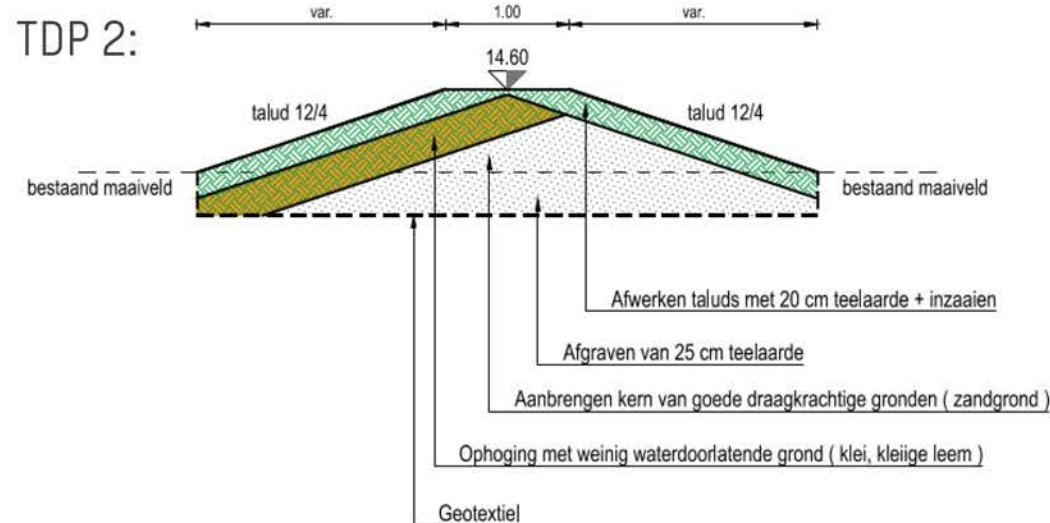
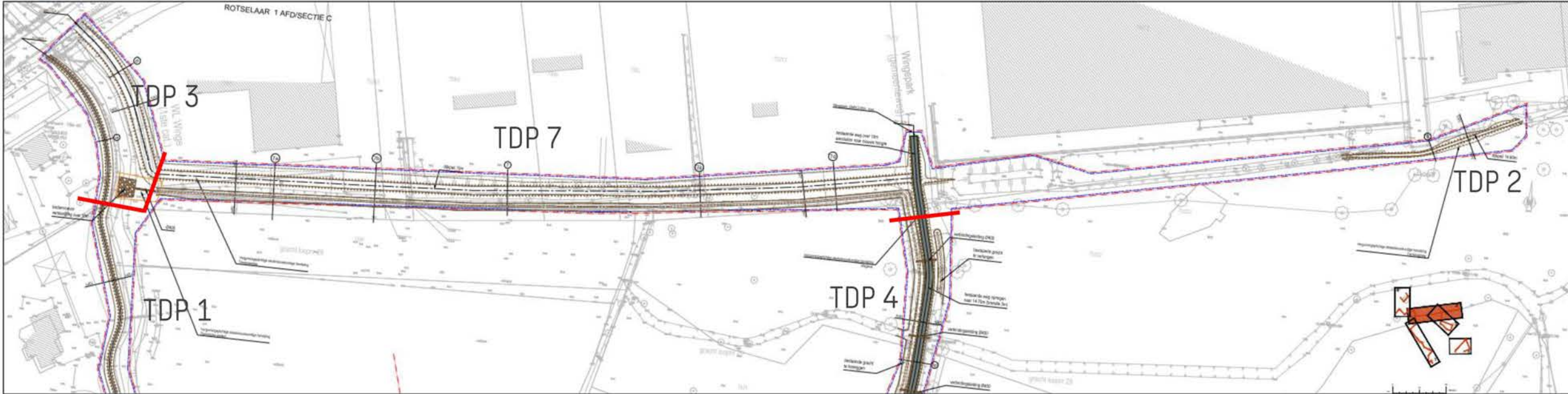


TDP 4:



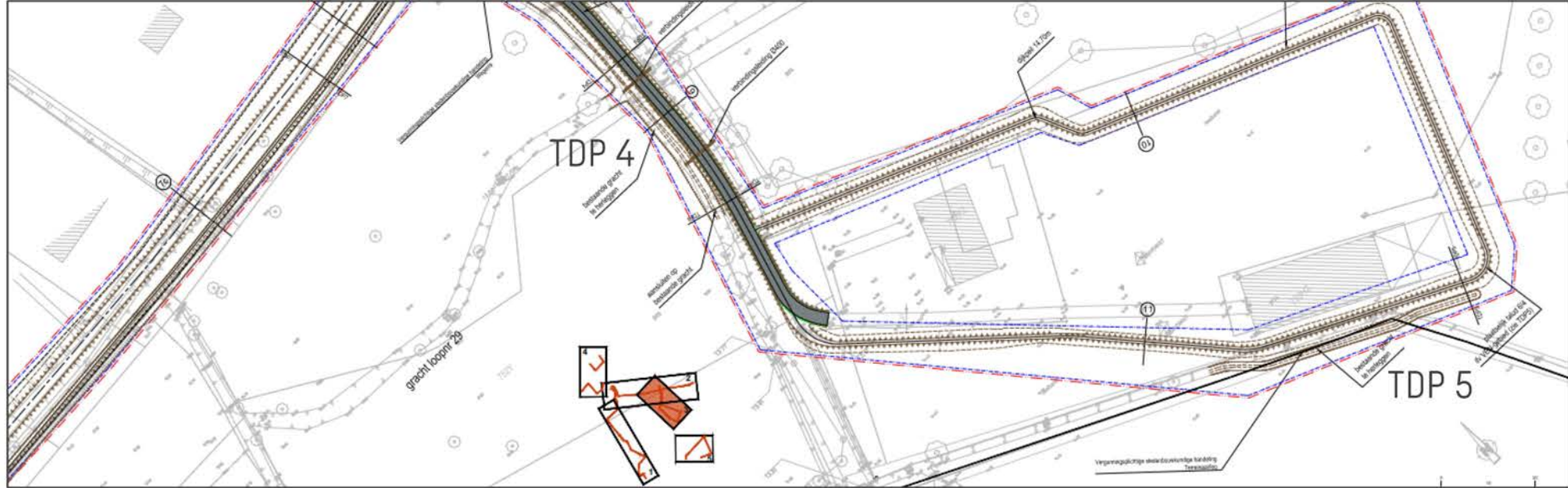
Overzicht van de werken: deelgebied 2

Dijklichaam + verplaatsen gracht t.h.v. industriegebied

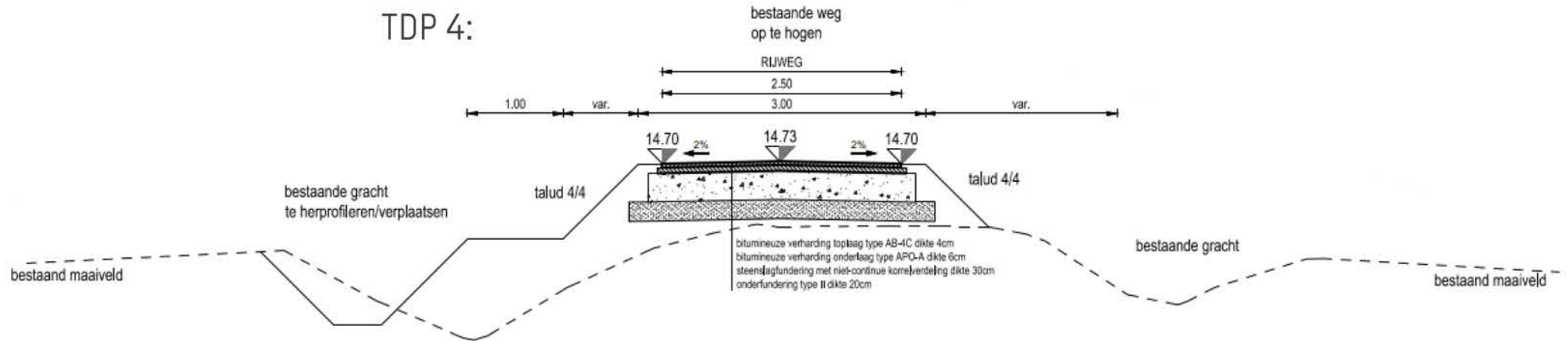


Overzicht van de werken: deelgebied 3

Dijklichaam boerderij + ophogen Kloosterdreef

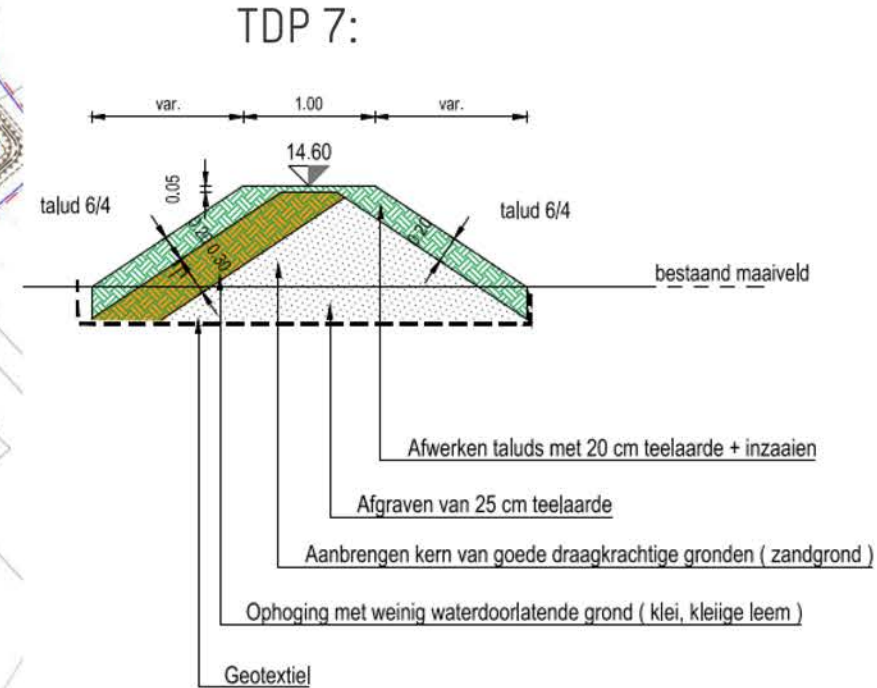
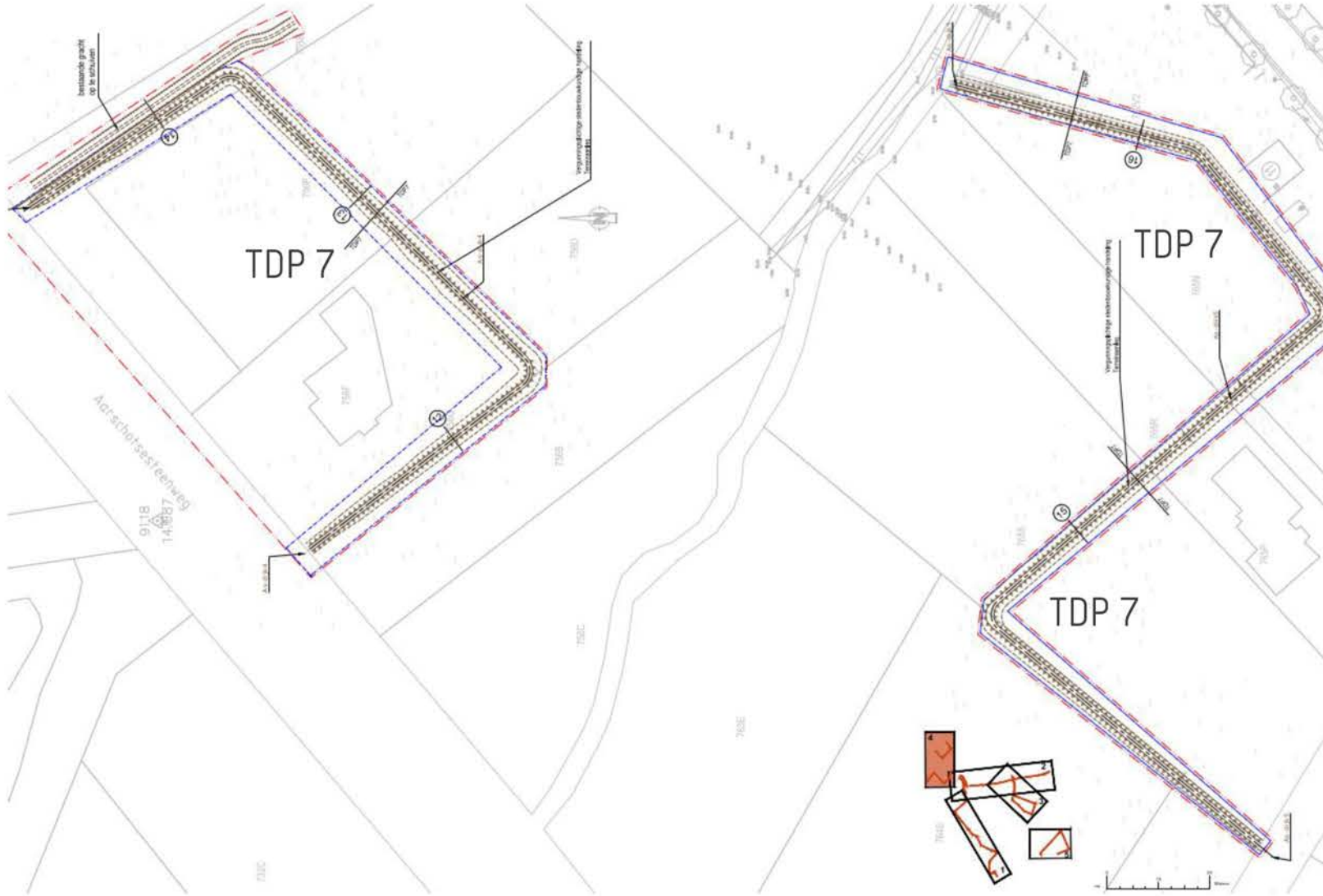


TDP 4:



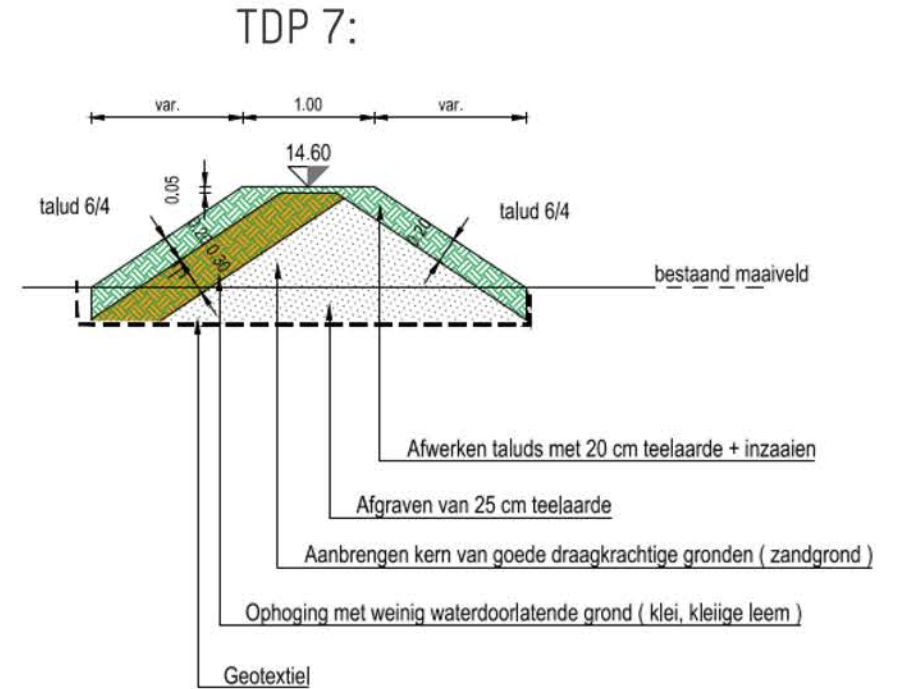
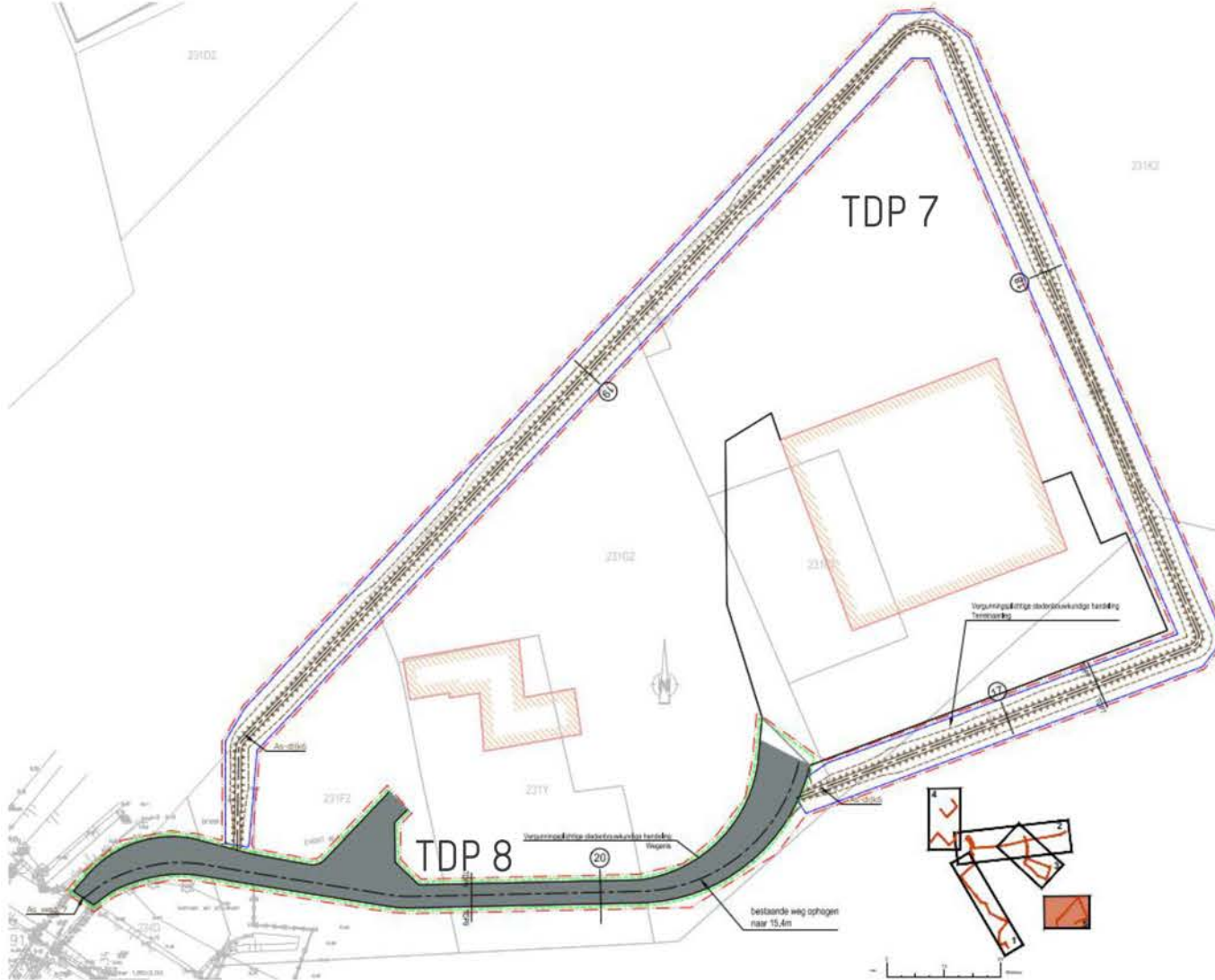
Overzicht van de werken: deelgebied 4

Dijklichaam woningen Aarschotsesteenweg



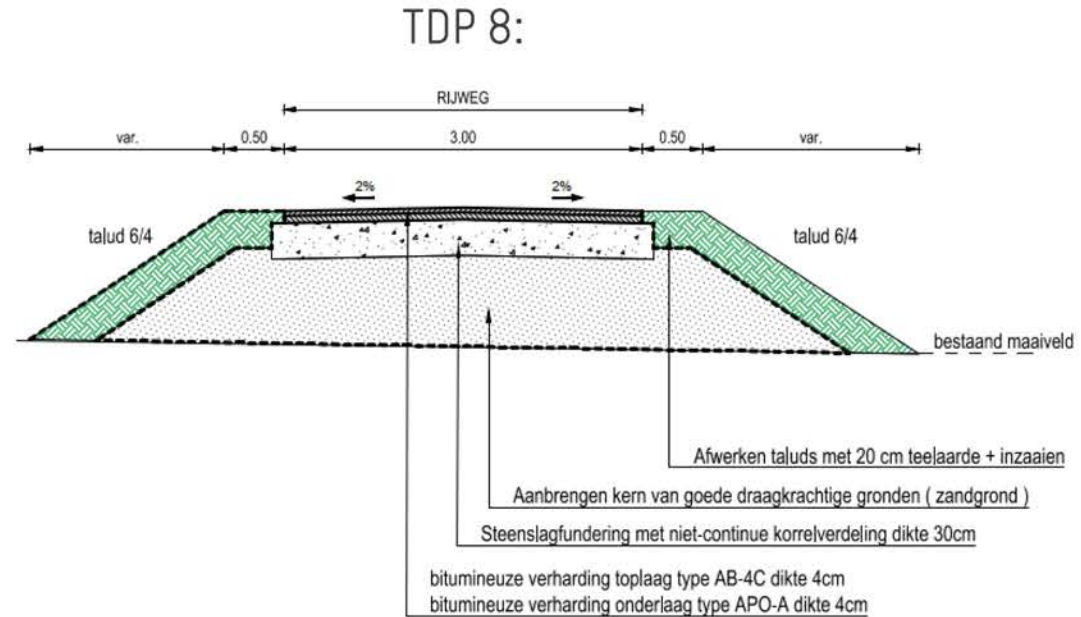
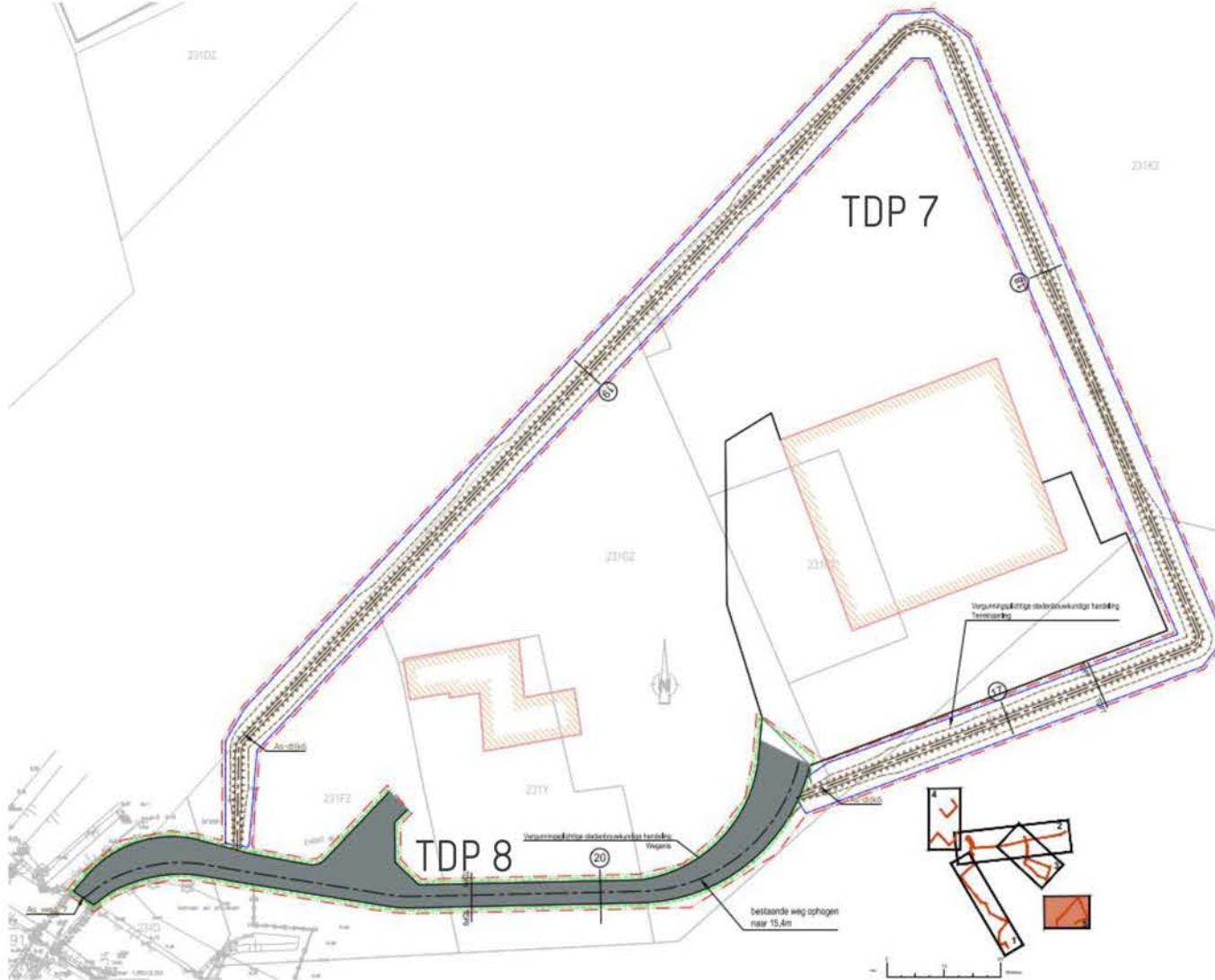
Overzicht van de werken: deelgebied 5

Dijklichaam woning + ophoging Rotselaarspad



Overzicht van de werken: deelgebied 5

Dijklichaam woning + ophoging Rotselaarspad



Overzicht van de werken: boscompensatie

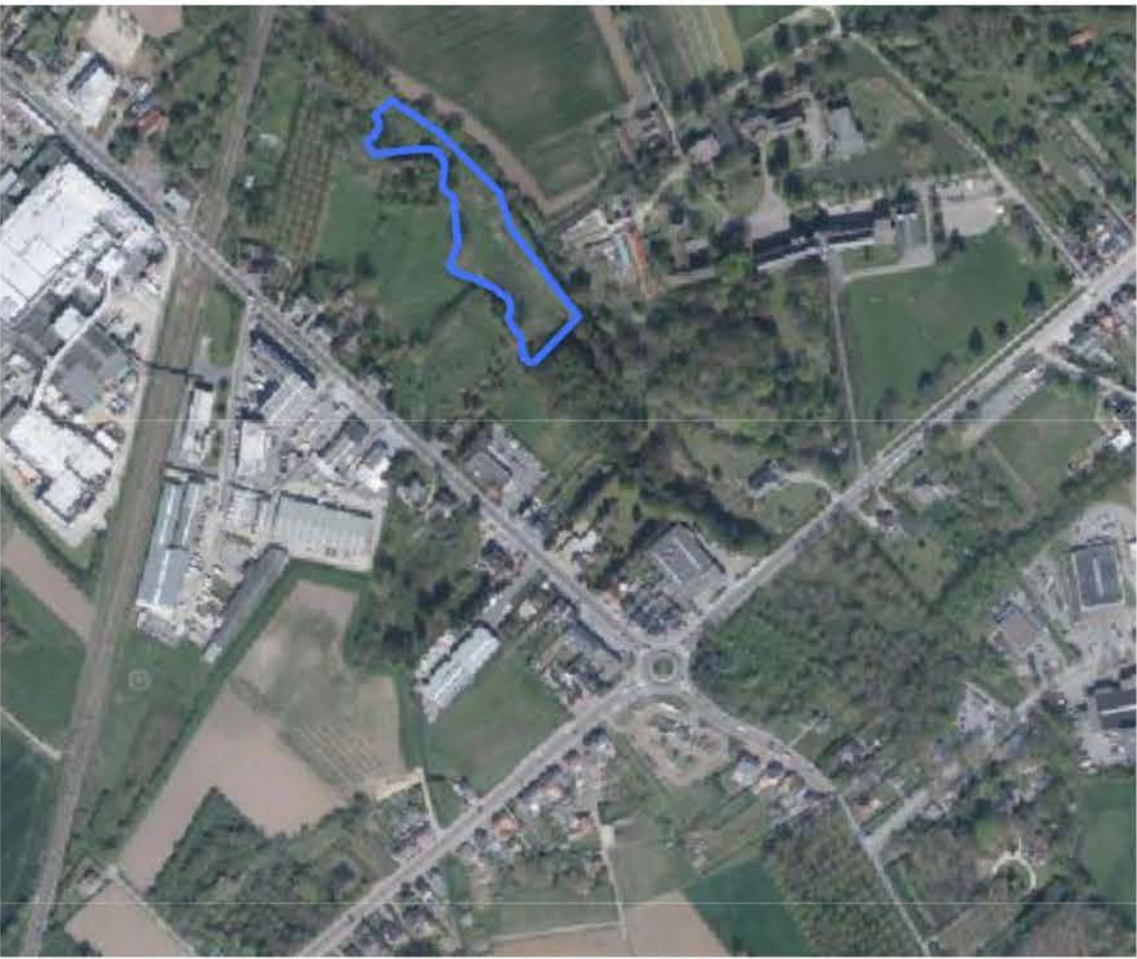
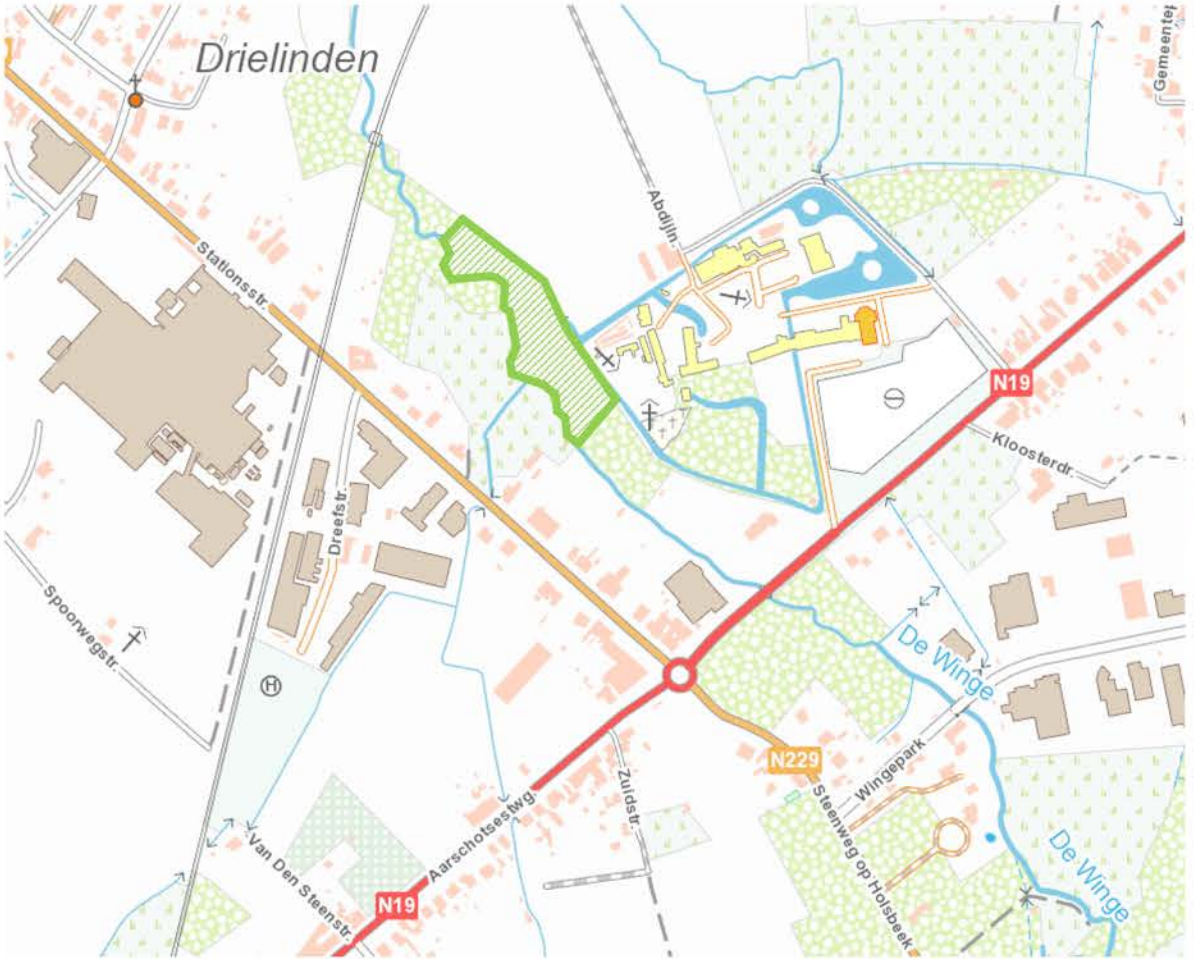
11 percelen met noodzaak tot ontbossing

- 2543 m² te ontbossen
- Boscompensatiefactor variabel per perceel (1, 2 of 3)



Overzicht van de werken: boscompensatie

6250 m² opnieuw bebost op perceel 24094C0732/00A000 (afwaarts projectzone)



Overzicht van de werken: boscompensatie

6250 m² opnieuw bebost op perceel 24094C0732/00A000 (afwaarts projectzone)



Waterbeheersingswerken in de vallei van de Winge en de Losting te Rotselaar, Holsbeek en Lubbeek

- Situering
- Probleemstelling
- Visie
- Overzicht van de werken
- **Conclusie**

Conclusie



Bestaande toestand
(zware stormen)



Geplande toestand
(lichte stormen)



Geplande toestand
(zware stormen)

WONING EN BEDRIJVENTERREINEN BLIJVEN GEVRIJWAARD VAN OVERSTROMINGEN

SWECO

