



# Korte Muiderweg Weespersluis

GEM Bloemendalerpolder CV

5 oktober 2023

Witteveen + Bos

# INHOUDSOPGAVE

Concept	3
Overzichtskaart	4
Bepanting	8
Profielen	10
Ontwerp rotonde	13
Visualisaties	14

# CONCEPT

## Het ritme van de Korte Muiderweg

De bomen langs de Korte Muiderweg zijn zodanig aangeplant dat deze spelen met de aangelegen gebieden. Bij de woonvelden zorgt de beplanting voor afscherming waarbij bij het landschap en parken de structuur zich opent. Hierdoor ontstaat er een ritme van open- en geslotenheid die het historisch lint respecteert.

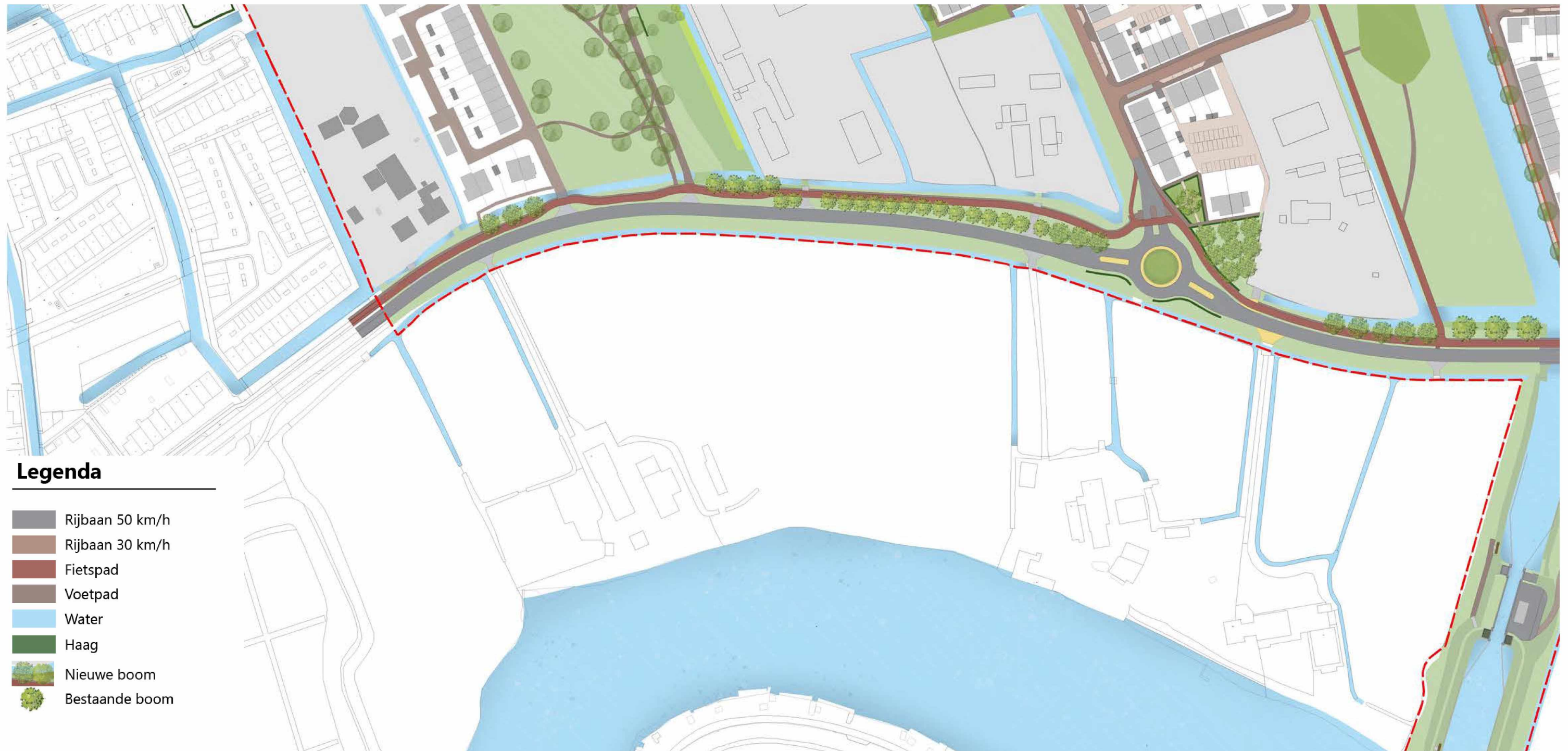
Waar het kan zijn bestaande bomen (populier) behouden gebleven. Op de plekken waar ze gekapt zijn wordt het lint aangevuld met verschillende soorten populieren. Hierdoor blijven de bomen in dezelfde familie, maar zijn deze minder vatbaar voor ziektes. Daarnaast zorgen verschillende soorten voor een betere biodiversiteit.

Vanuit historisch oogpunt worden de bomen geplant aan één zijde van de weg. Dit benadrukt het open landschap richting de Vecht waar enkele laanstructuren het polderlandschap accentueren.



# OVERZICHTSKAART

## Deel 1

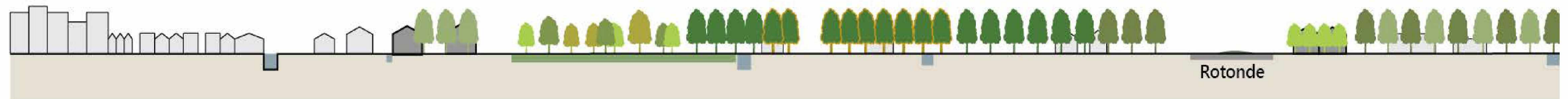


**Leeuwenveld II**

**3A3**

**Weesperluispark**

**3B2**



# OVERZICHTSKAART

## Deel 2

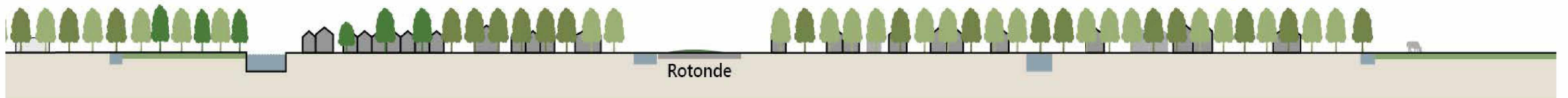


**Gouwpark**

**4A1**

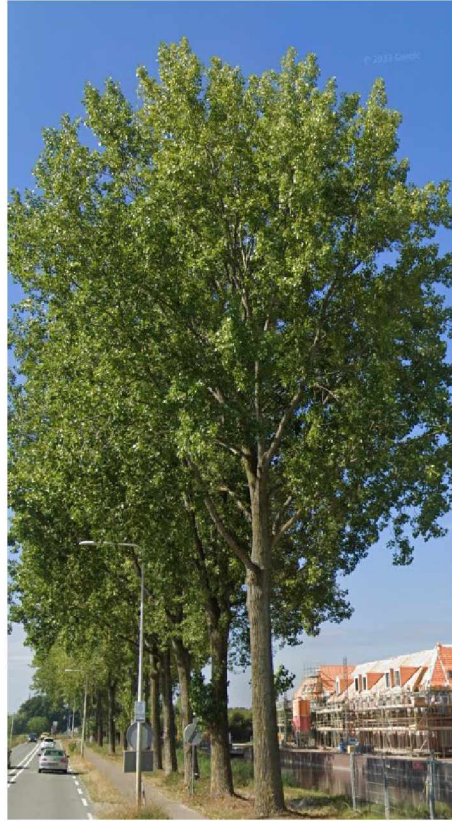
**4A2**

**4A3**



# BEPLANTING

## Bomen



**Populus nigra**  
*Zwarte populier*

### Eigenschappen

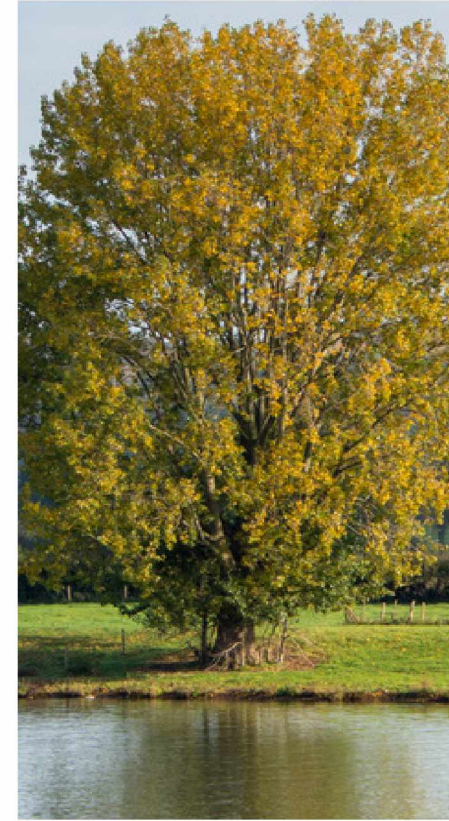
Locatie:	Laanboom, groenstrook, verkeer, industrie, windsingel
Kroonvorm:	Breed piramidaal
Hoogte:	25-30 m
Standplaats:	Verdraagt wind, natte grond
Extreme condities:	Verdraagt strooizout, luchtverontreiniging, kortstondige overstroming
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	120-150 jaar



**Populus x Canadensis**  
*Marilandica*

### Eigenschappen

Locatie:	Laanboom en brede straten
Kroonvorm:	Breed piramidaal, halfopen
Hoogte:	20-25 m
Standplaats:	Verdraagt matige wind, natte grond
Extreme condities:	Verdraagt strooizout, vorst
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	60-80 jaar



**Populus x Canadensis**  
*Serotina*

### Eigenschappen

Locatie:	Laanboom en brede straten
Kroonvorm:	Rond/bolvormig, halfopen kroon
Hoogte:	20-25 m
Standplaats:	Verdraagt matige wind, natte grond
Extreme condities:	Verdraagt strooizout, luchtverontreiniging, kortstondige overstroming, vorst
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	60-80 jaar



**Populus x Canadensis**  
*Ellert*

### Eigenschappen

Locatie:	Laanboom en brede straten, windsingel, kustgebied
Kroonvorm:	Ovaalvormig, halfopen kroon
Hoogte:	20-25 m
Standplaats:	Verdraagt matige wind, natte grond
Extreme condities:	Verdraagt strooizout, luchtverontreiniging, kortstondige overstroming, vorst
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	60-80 jaar

# BEPLANTING

## Bomen



**Populus x Canadensis**

*Koster*

### Eigenschappen

Locatie:	Laanboom, groenstrook, verkeer, industrie, windsingel
Kroonvorm:	Piramidaal, gesloten
Hoogte:	20-25 m
Standplaats:	Verdraagt wind, natte grond
Extreme condities:	Vorst, luchtverontreiniging, kortstondige overstroming
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	60-80 jaar



**Populus x Canadensis**

*Albelo*

### Eigenschappen

Locatie:	Laanboom, groenstrook, verkeer, industrie, windsingel
Kroonvorm:	Piramidaal, gesloten
Hoogte:	20-25 m
Standplaats:	Verdraagt wind, natte grond
Extreme condities:	Vorst, luchtverontreiniging, kortstondige overstroming
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	60-80 jaar



**Populus nigra**

*Brandaris*

### Eigenschappen

Locatie:	park, groenstrook, verkeer, industrie, landschap, kustgebied
Kroonvorm:	Ovaalvormig, halfopen kroon
Hoogte:	15-20 m
Standplaats:	Verdraagt wind, natte grond
Extreme condities:	Verdraagt strooizout, luchtverontreiniging
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	150-200 jaar



**Populus x Berolinensis**

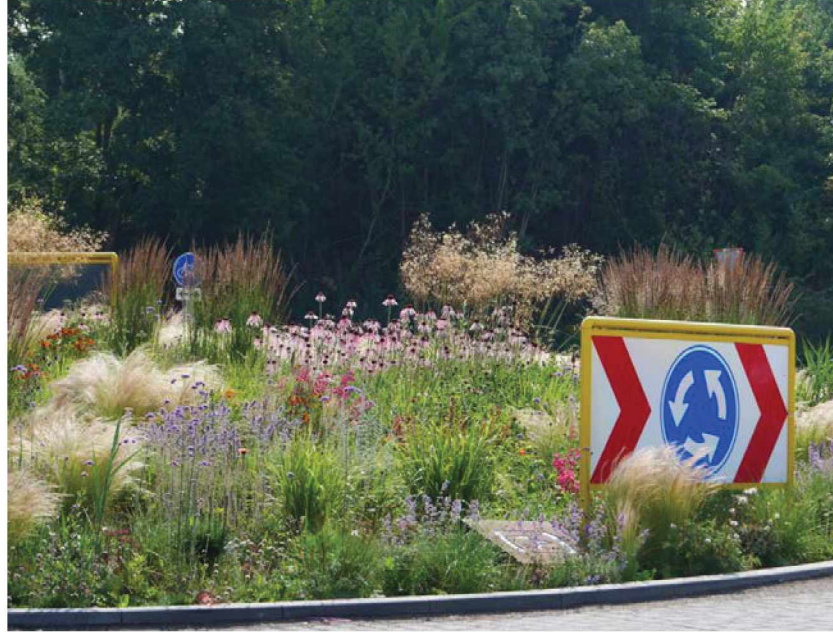
### Eigenschappen

Locatie:	Laanboom, groenstrook, verkeer, industrie, windsingel
Kroonvorm:	Eirond halfopen
Hoogte:	20-25 m
Standplaats:	Verdraagt wind, natte grond
Extreme condities:	Verdraagt droogte, luchtverontreiniging
Groeisnelheid:	Snel
Levensduur:	120-150 jaar

# BEPLANTING

## Laagbeplanting

### Vaste planten rotonde



Mengsel van:

Geum, Salvia's, Echinops, Helenium, Echinacea's, Achillea 'Terracotta', Perovskia, Selinum, Sesleria, sporobolus, Calamagrostis en diverse Stipa's

### Oeverplanten



*Oeverflora OE-27 (medigran)*

### Bloemrijk gras



*Bloemrijk graszaadmengsel: G3 voor jaarrond natte tot vochtige grond van Cruydt Hoeck o.g.*

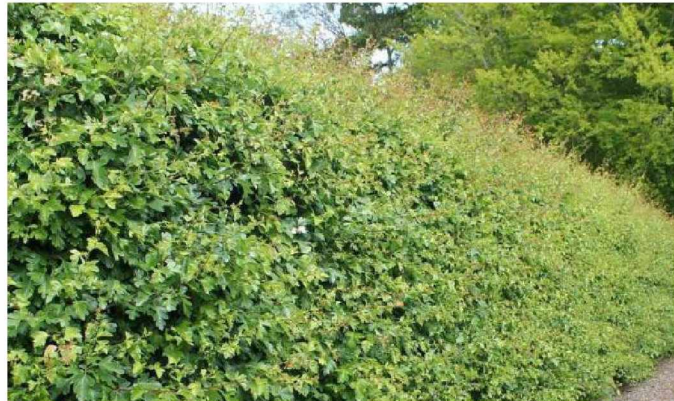
# BEPLANTING

## Gemengde haag

### Beeld



### Soorten



*Crataegus monogyna* (meidoornhaag)



*Acer campestre*



*Rosa rubiginosa*



*Crataegus monogyna*



*Fagus sylvatica* (beukenhaag)



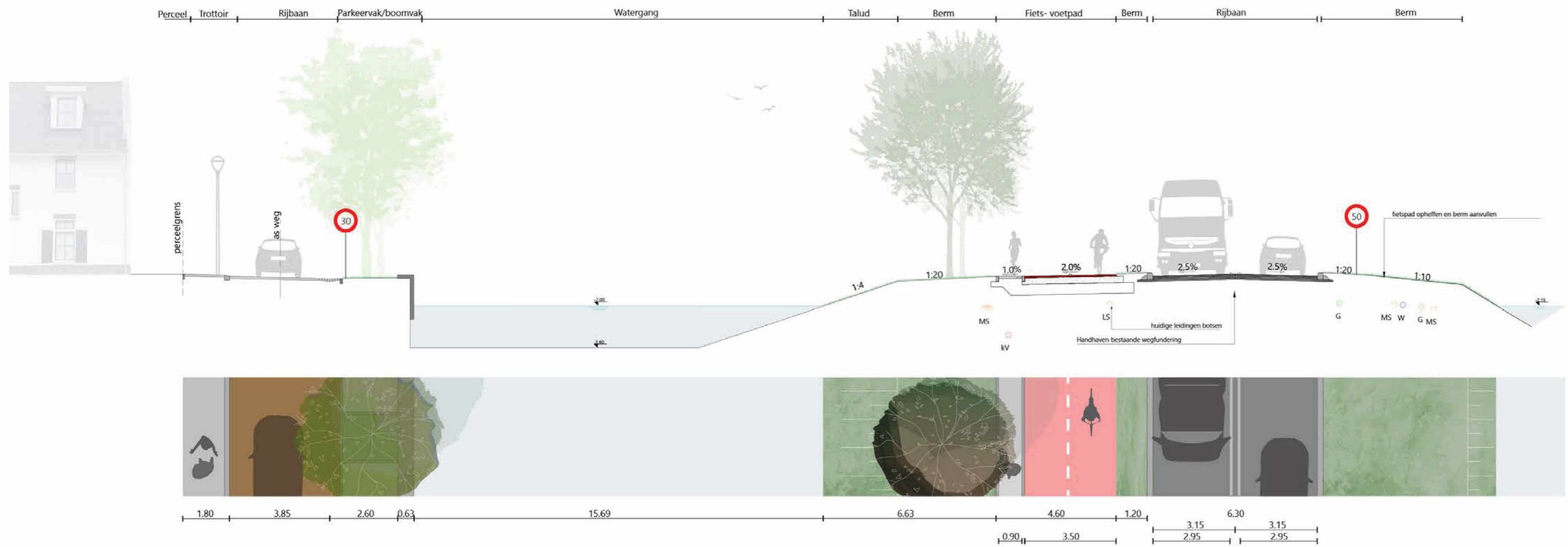
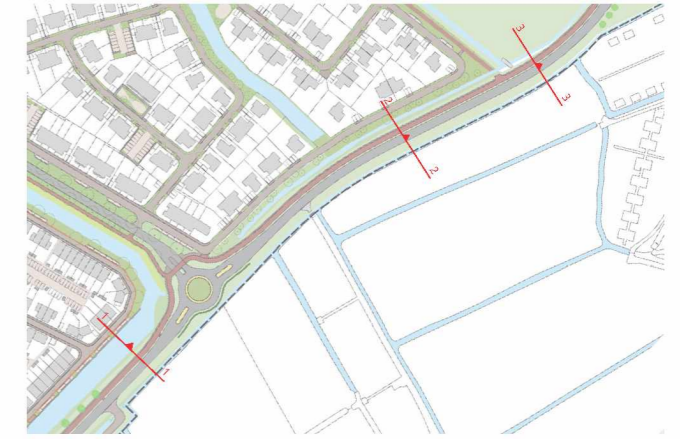
*Ligustrum vulgare*



*Cornus mas*

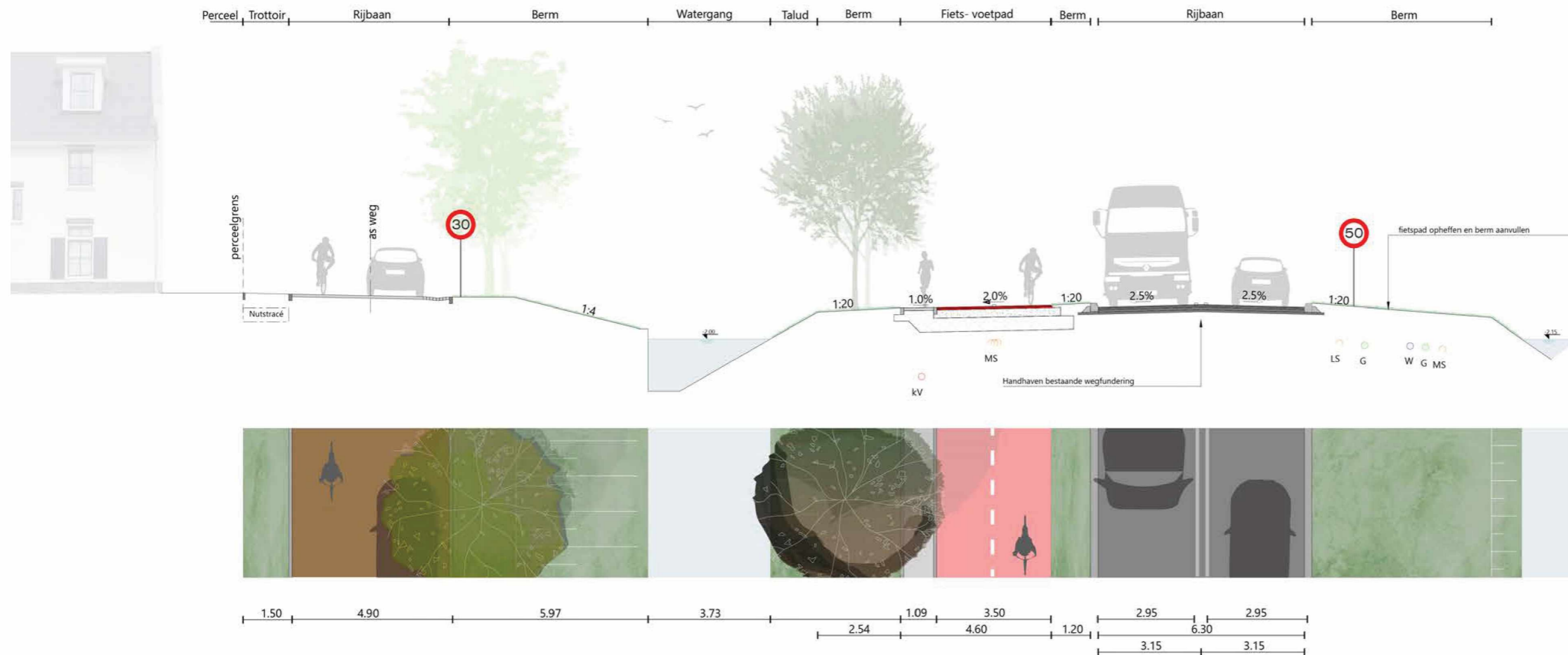
# DWARSPROFIELEN

## Profiel 1



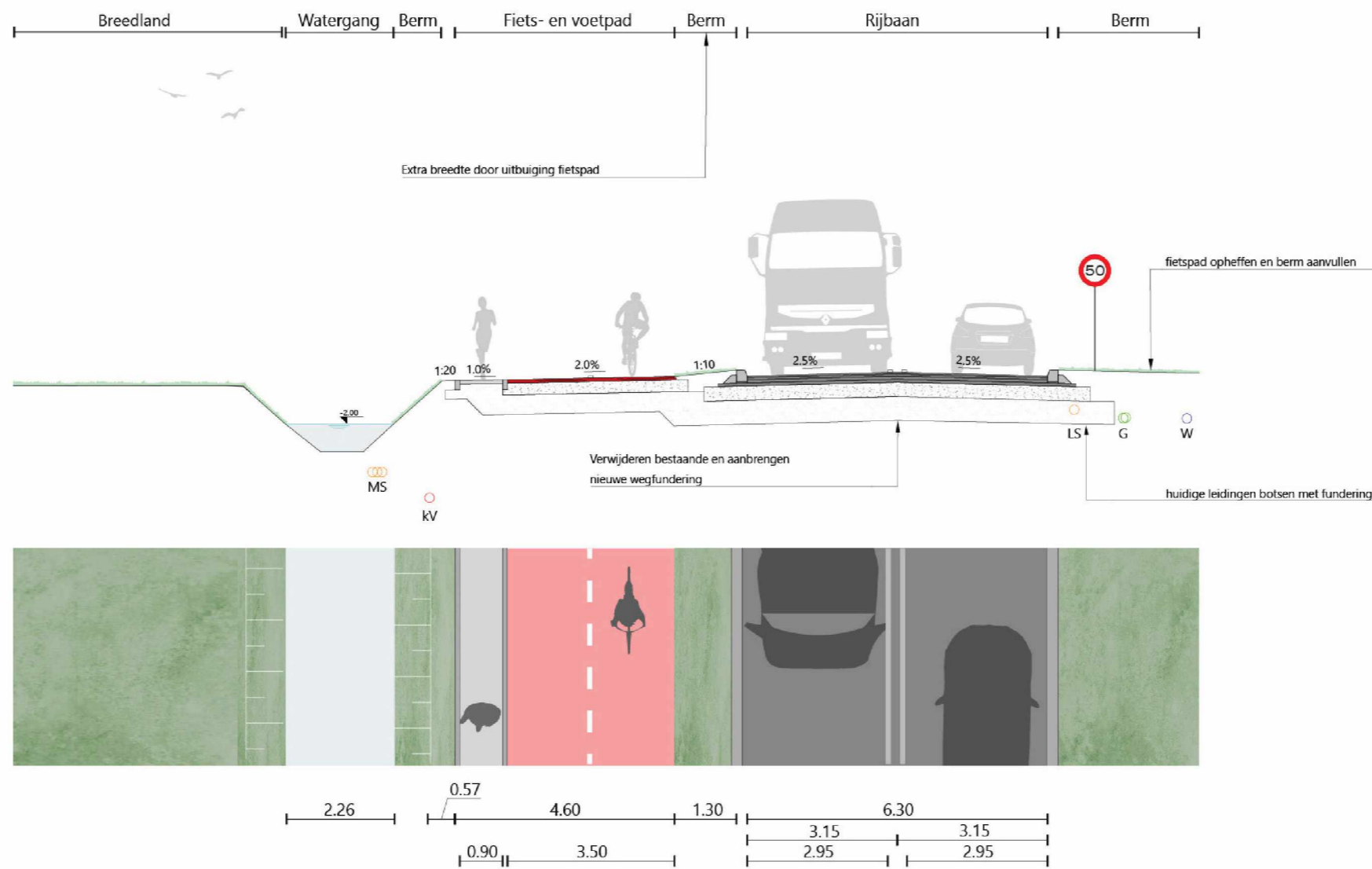
# DWARSPROFIELEN

## Profiel 2



# DWARSPROFIELEN

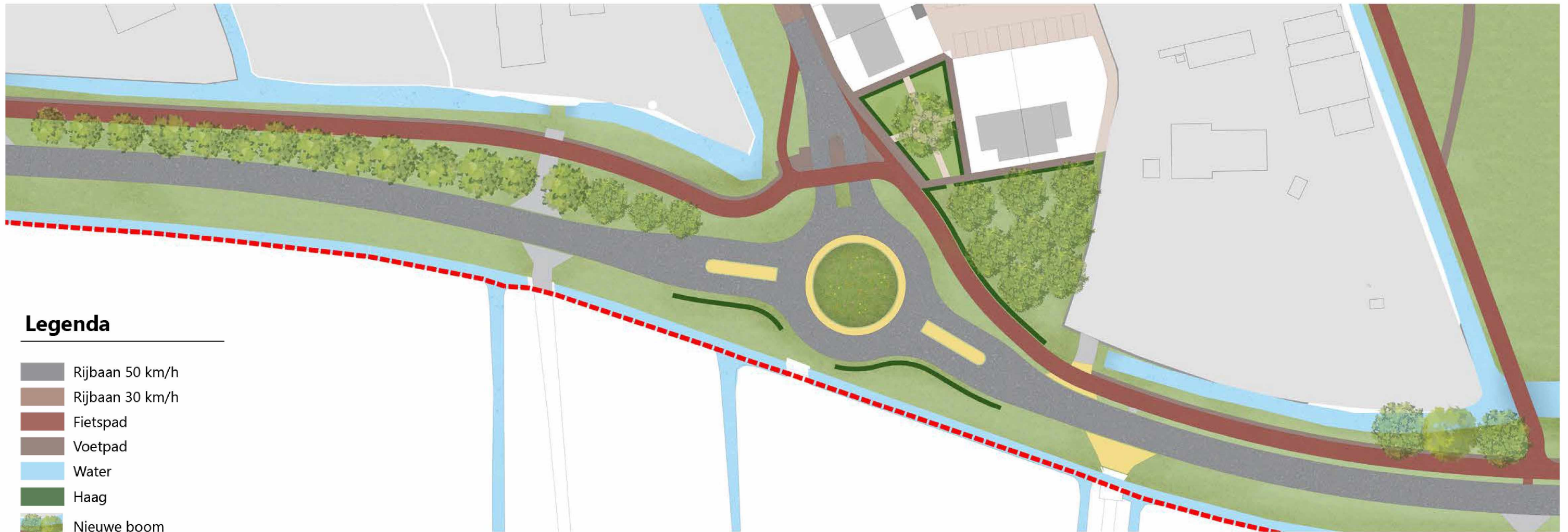
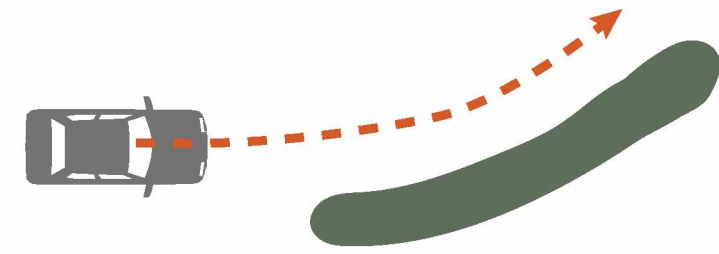
## Profiel 3



# ROTONDE

## Ontwerpprincipe

Om de veiligheid te garanderen bij de twee rotondes worden er begeleidende hagen aangeplant. Op deze manier wordt de bocht naar de rotonde geaccentueerd. Als alternatief kan er een grondwal aangelegd worden. Het zicht van een autobestuurder zit gemiddeld op 1,10 meter. Door de haag, of grondwal, een hoogte van 1,50 meter te maken wordt de autobestuurder begeleid richting de rotonde. Daarnaast blokkeert de haag het tegenlicht van het tegemoetkomende verkeer.



### Legenda

- Rijbaan 50 km/h
- Rijbaan 30 km/h
- Fietspad
- Voetpad
- Water
- Haag
- Nieuwe boom
- Bestaande boom









