

Paddepoelsterbrug Omwonenden en belangenorganisaties

7 oktober 2025



Programma

- Terugblik
- Voorlopig ontwerp
- Verder proces

Nieuwe fase

- Terugblik
 - Uitwerking ontwerpfilosofie
 - Onvoorziene omstandigheden en uitdagingen
 - Optimalisaties en kosten
- Voorlopig ontwerp past binnen uitgangspunten (zowel financieel als technisch)

Paddepoelsterbrug

Bijeenkomst direct omwonenden

2025-10-07



Team SpringTil

Onderwerpen:

1. Ontwerpfilosofie
2. Randvoorwaarden
3. Voorlopig Ontwerp
 - 3.1 Situatie
 - 3.2 Hellingspercentage
 - 3.3 Ontwerpbouwstenen
4. Deelaspecten

1. Ontwerpfilosofie



Aanvaardbaar



**Meer
bereiken
met minder**



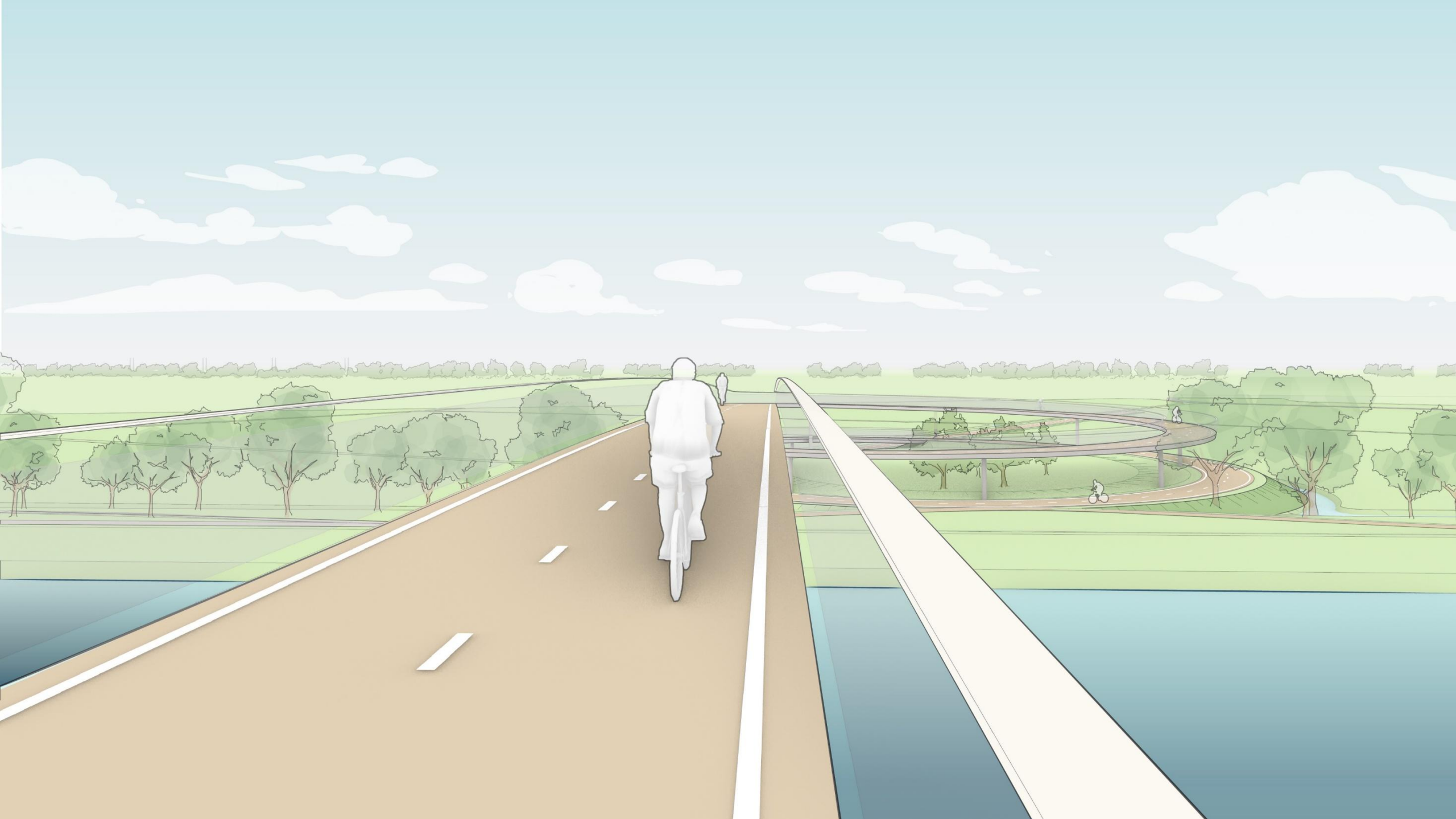
Duurzaam



Spaarzaam





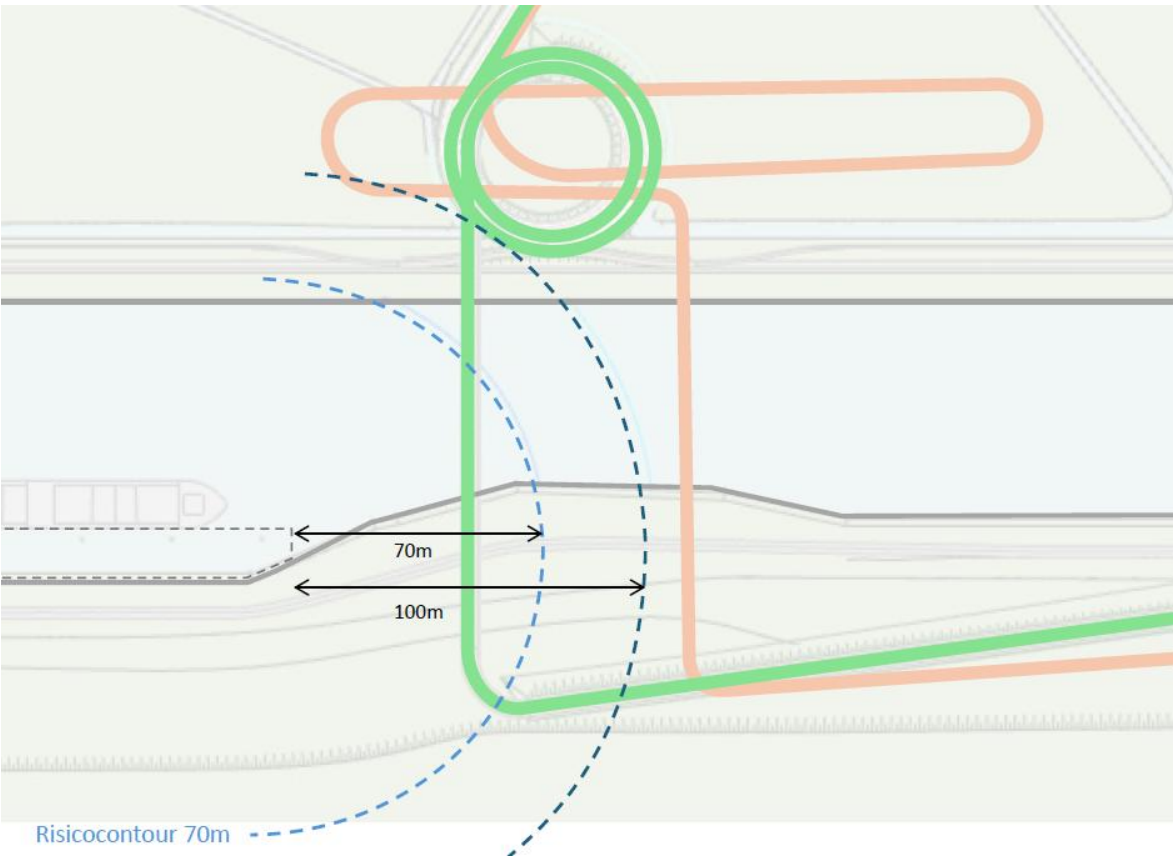


2. Randvoorwaarden

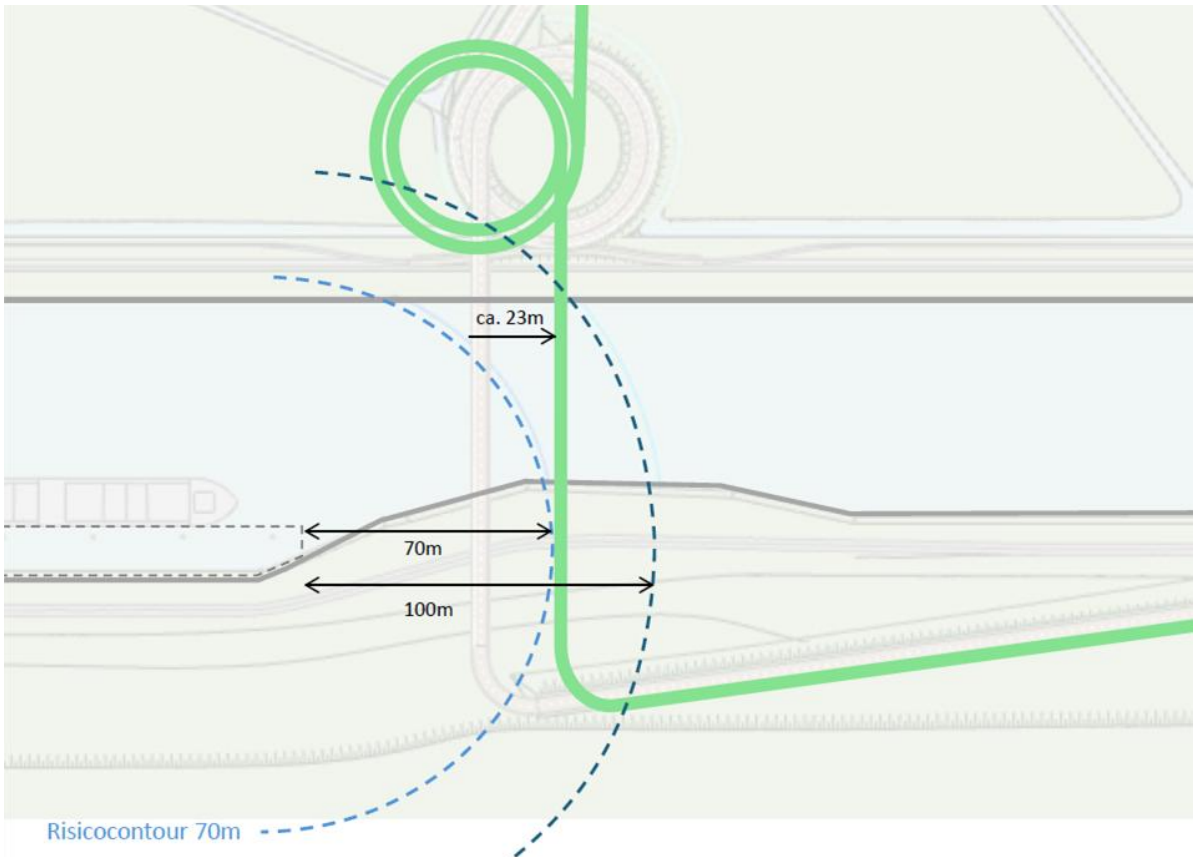
Positie brug i.r.t. min. afstand tot risicozone

- 70m

Visie



Gekozen oplossing

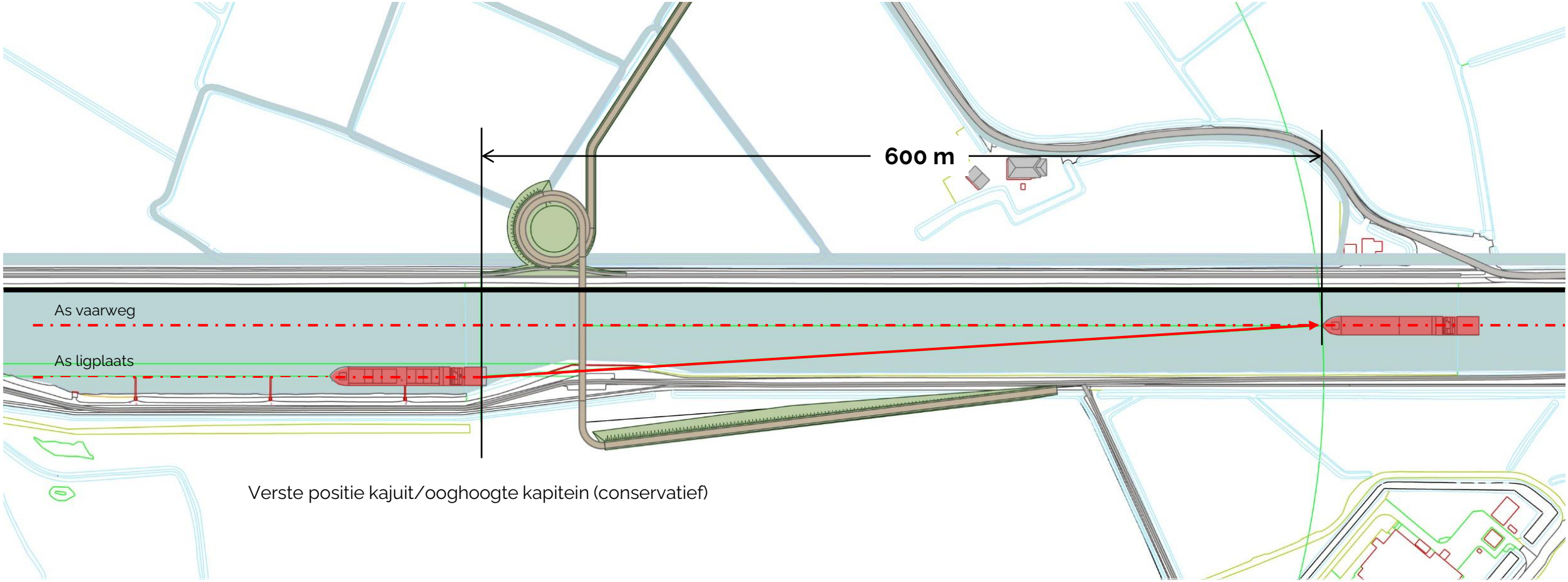


*

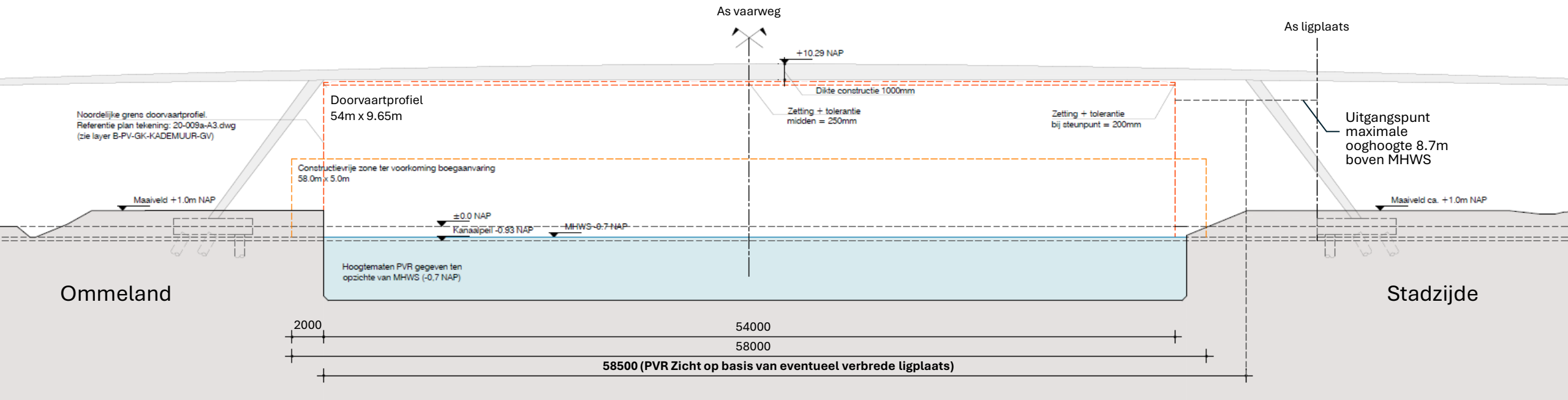
Stakeholder verleent toestemming om nieuwe Paddepoelsterbrug op 70 meter vanaf de ligplaats voor kegelschepen te bouwen ipv de 100 meter uit de richtlijn vaarwegen 2020.	Rijkswaterstaat NN	Fase 3 - Integrale voorkeursvariant inclusief ontwerpdocs op VO-niveau
---	--------------------	--

RWS Nautisch

Letterlijke interpretatie RVW 2020



Doorvaartprofiel



3. Voorlopig ontwerp



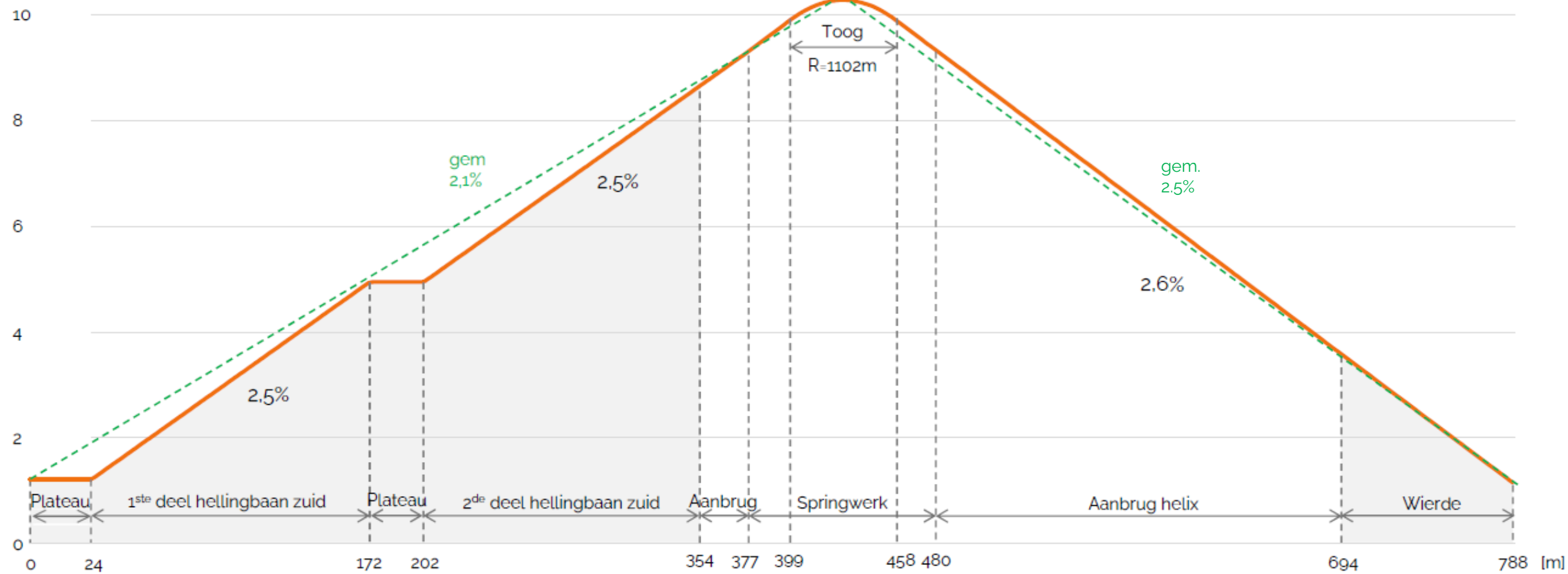
Visualisatie uit de ontwerpfilosofie







3.2 Hellingpercentage en Ontsluiting







VAN STARKENBORGHKANAAL

Sprikkenburg

Platvoetspad

Paddepoelsterweg

Zonnethermiepark Dorkwerd

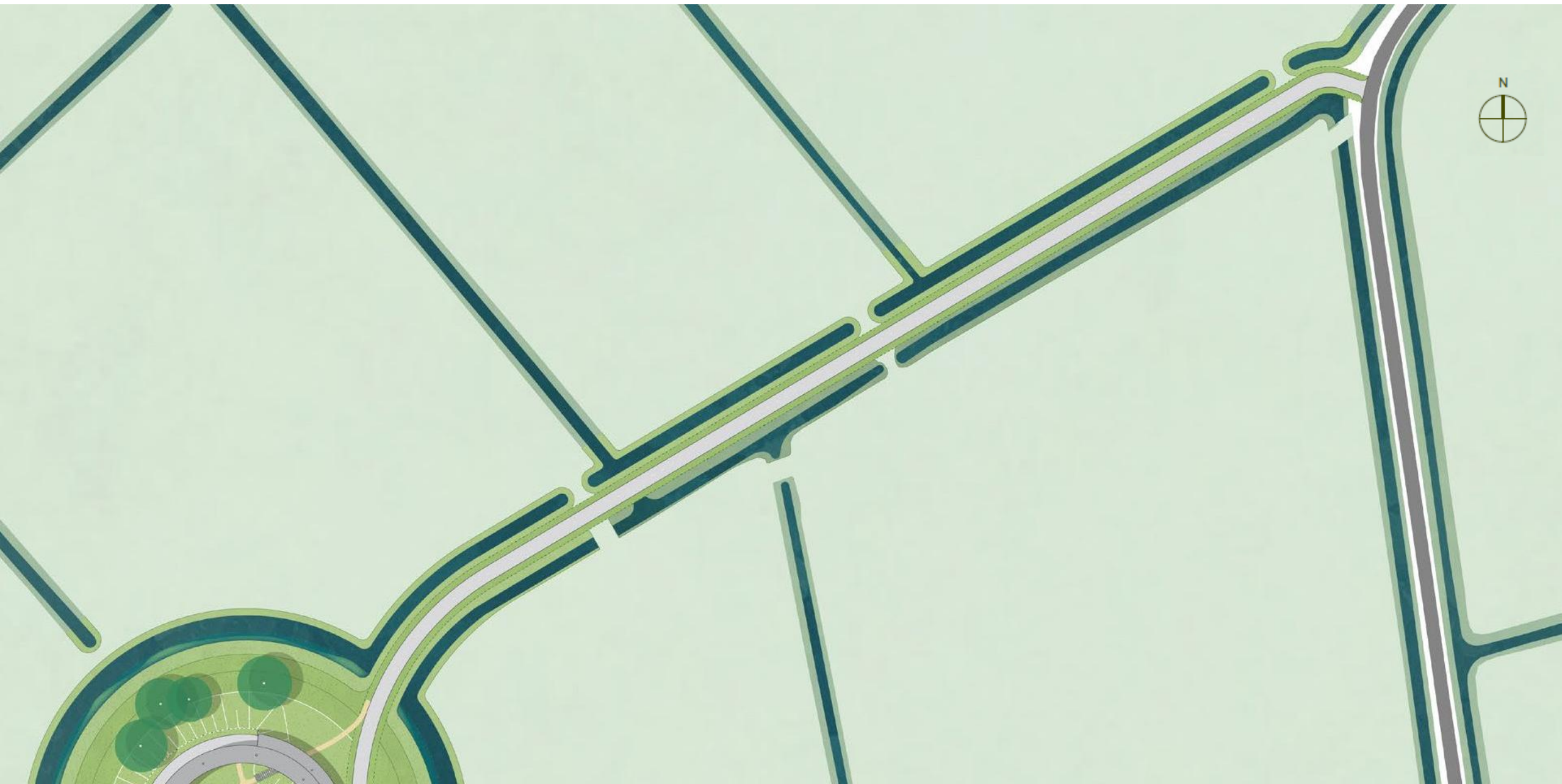
VO plankaart

Routing

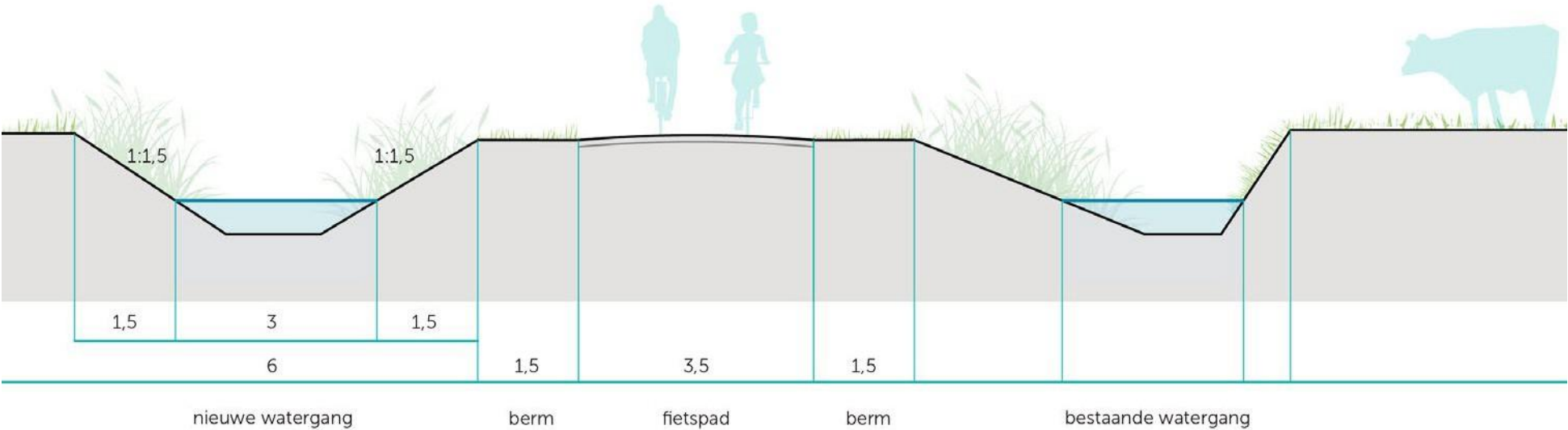


3.3 Ontwerpbouwstenen

Noordelijke fietspad



Noordelijke fietspad







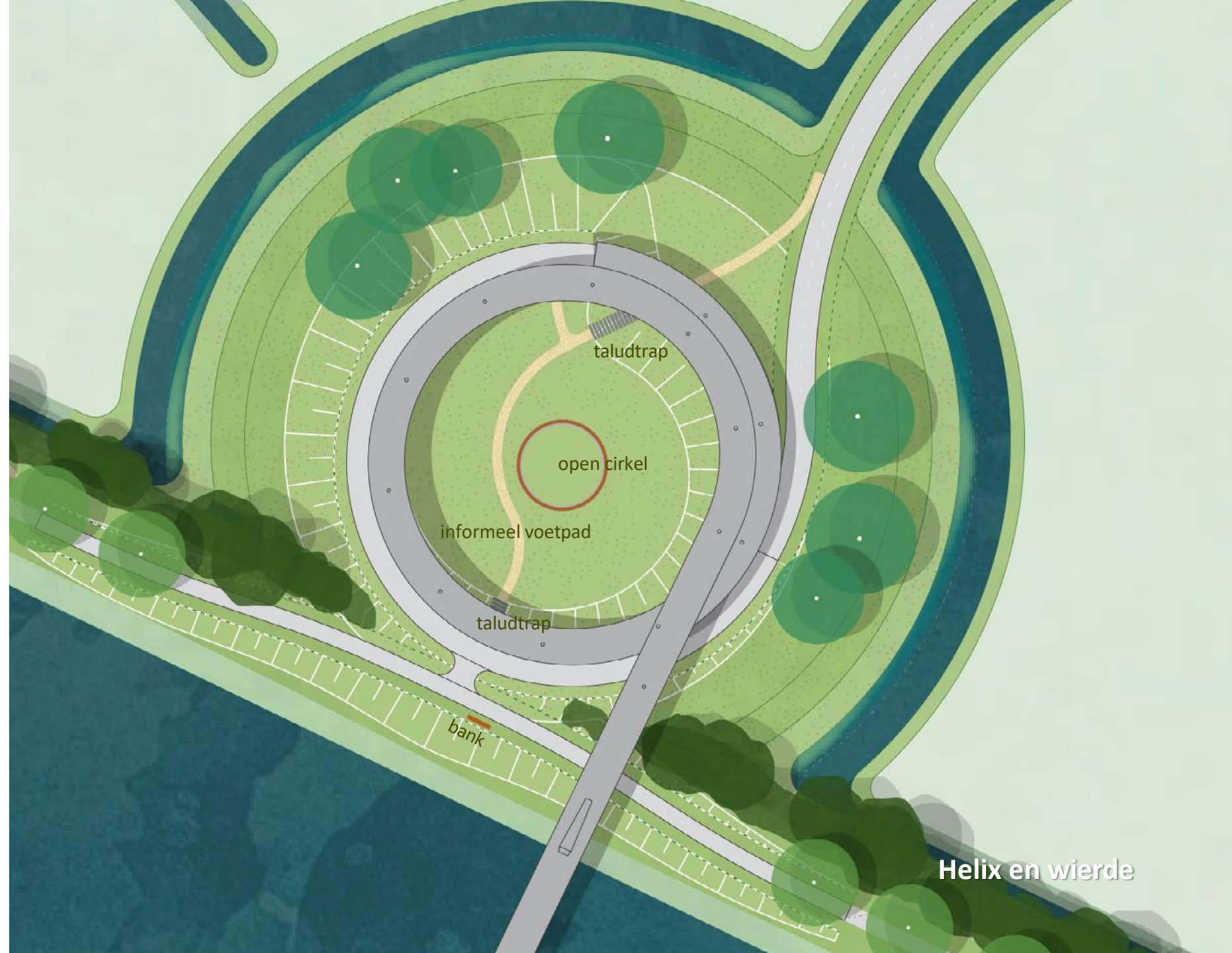
referentiebeeld taludtrap

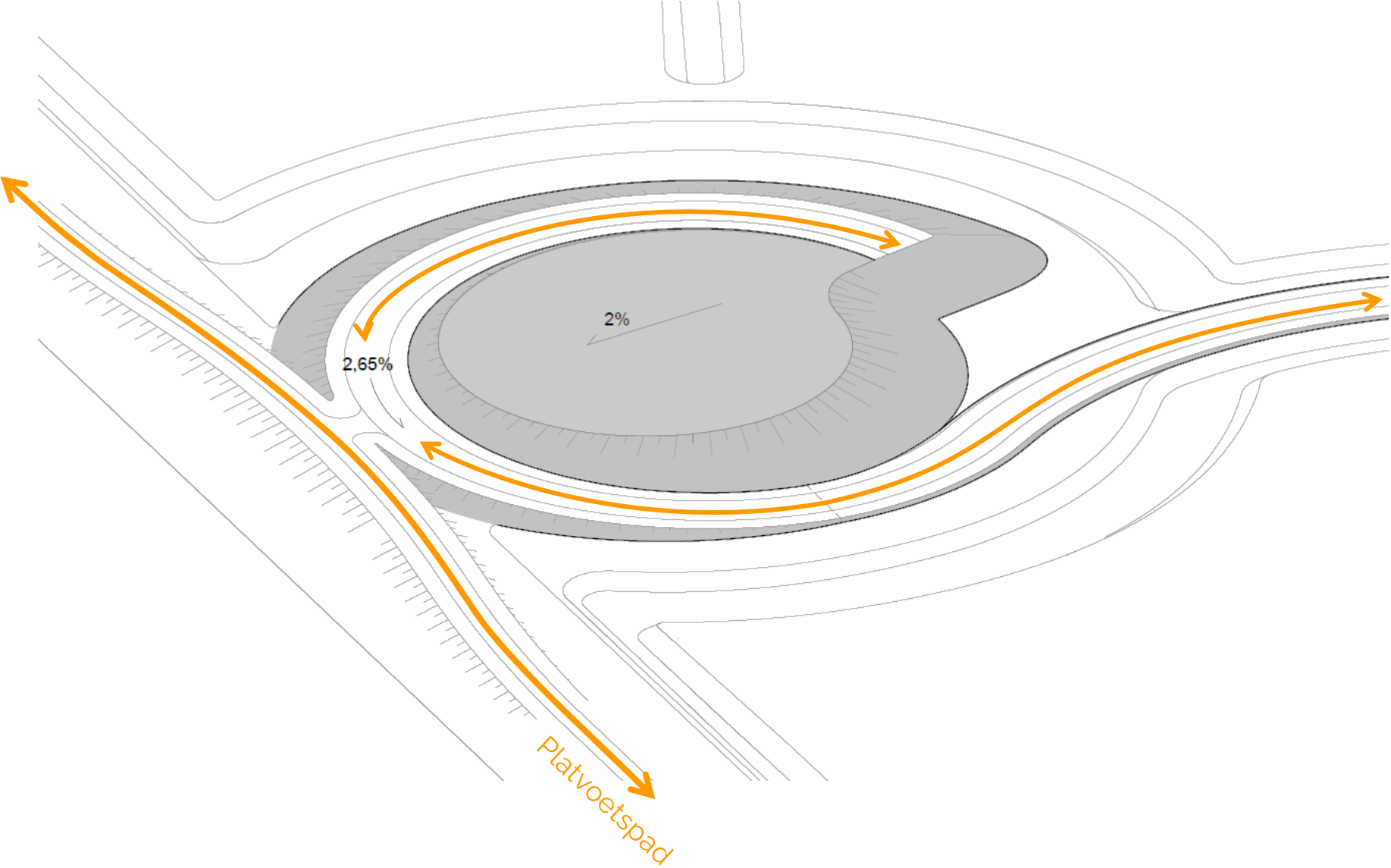


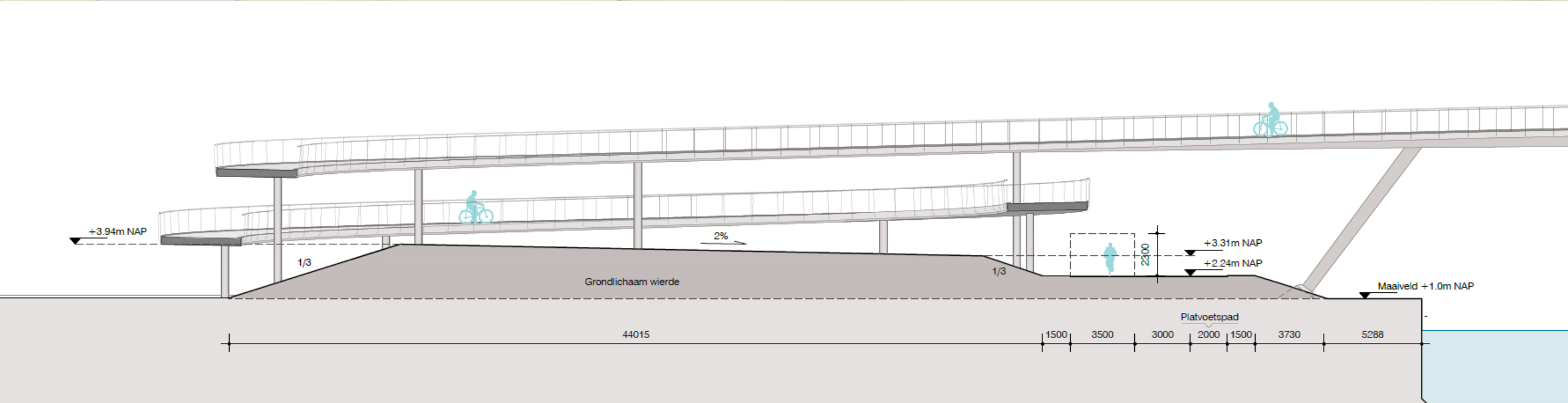
referentiebeeld cirkel



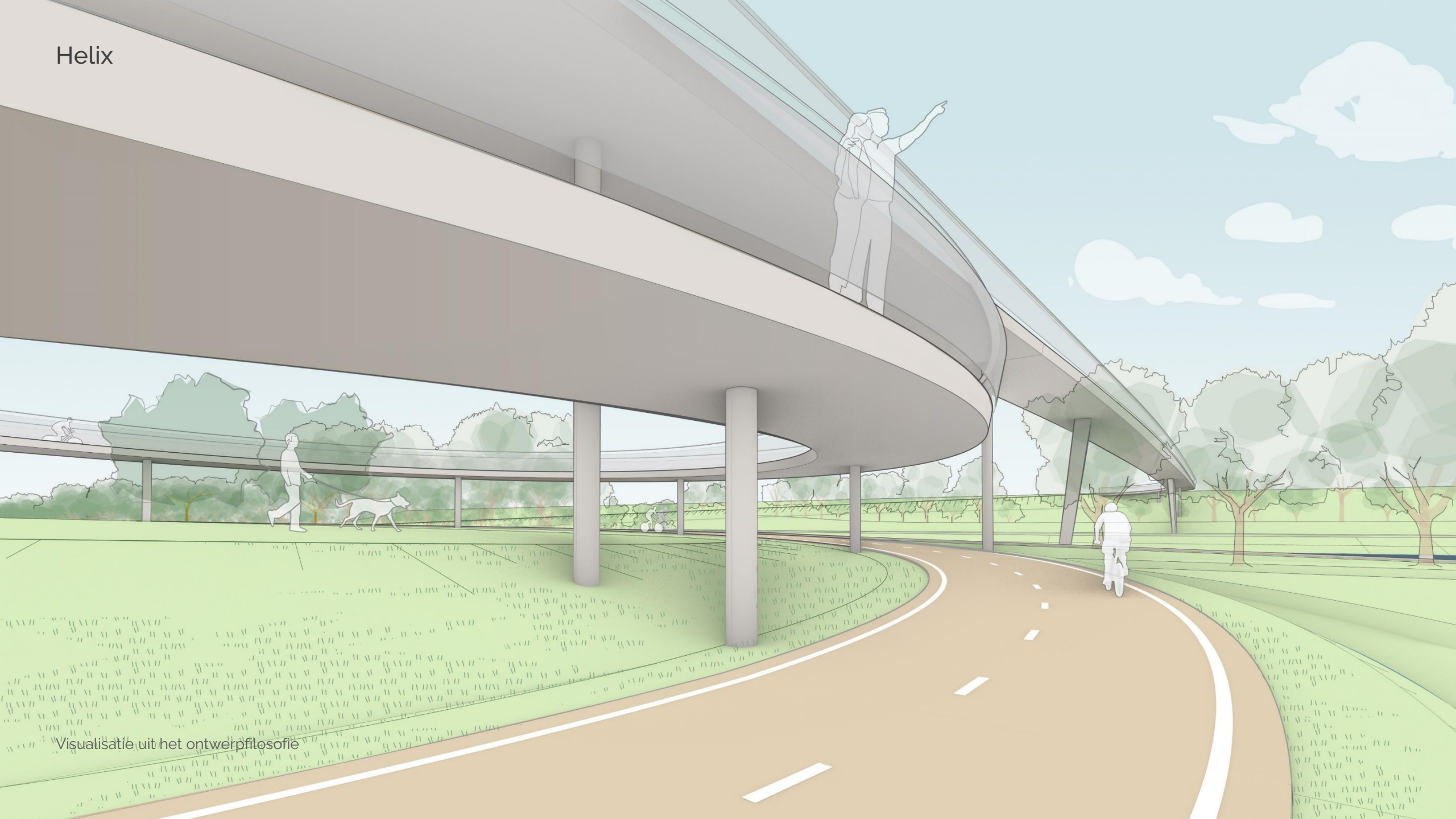
referentiebeeld bank







Helix

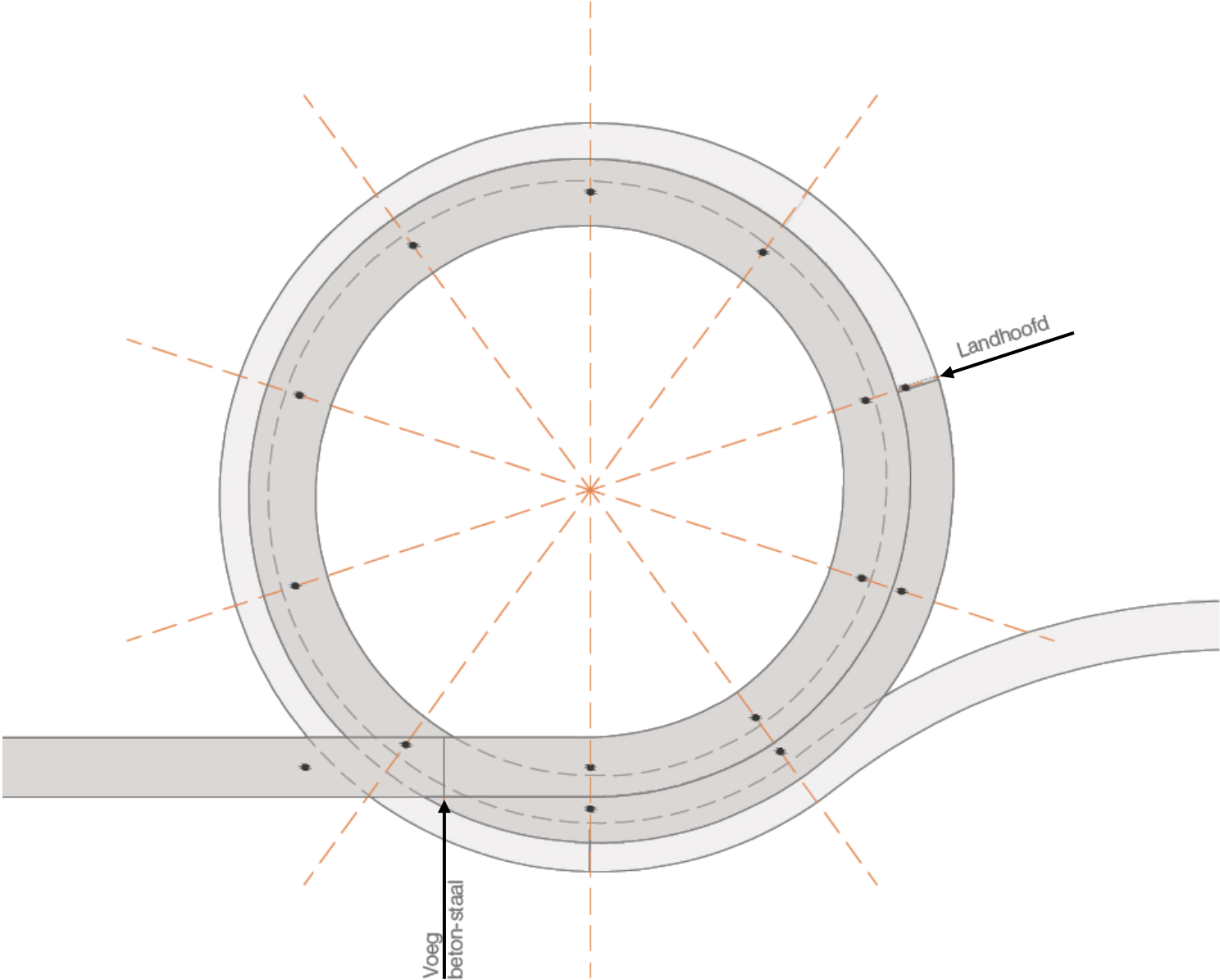


Visualisatie uit het ontwerpfilosofie



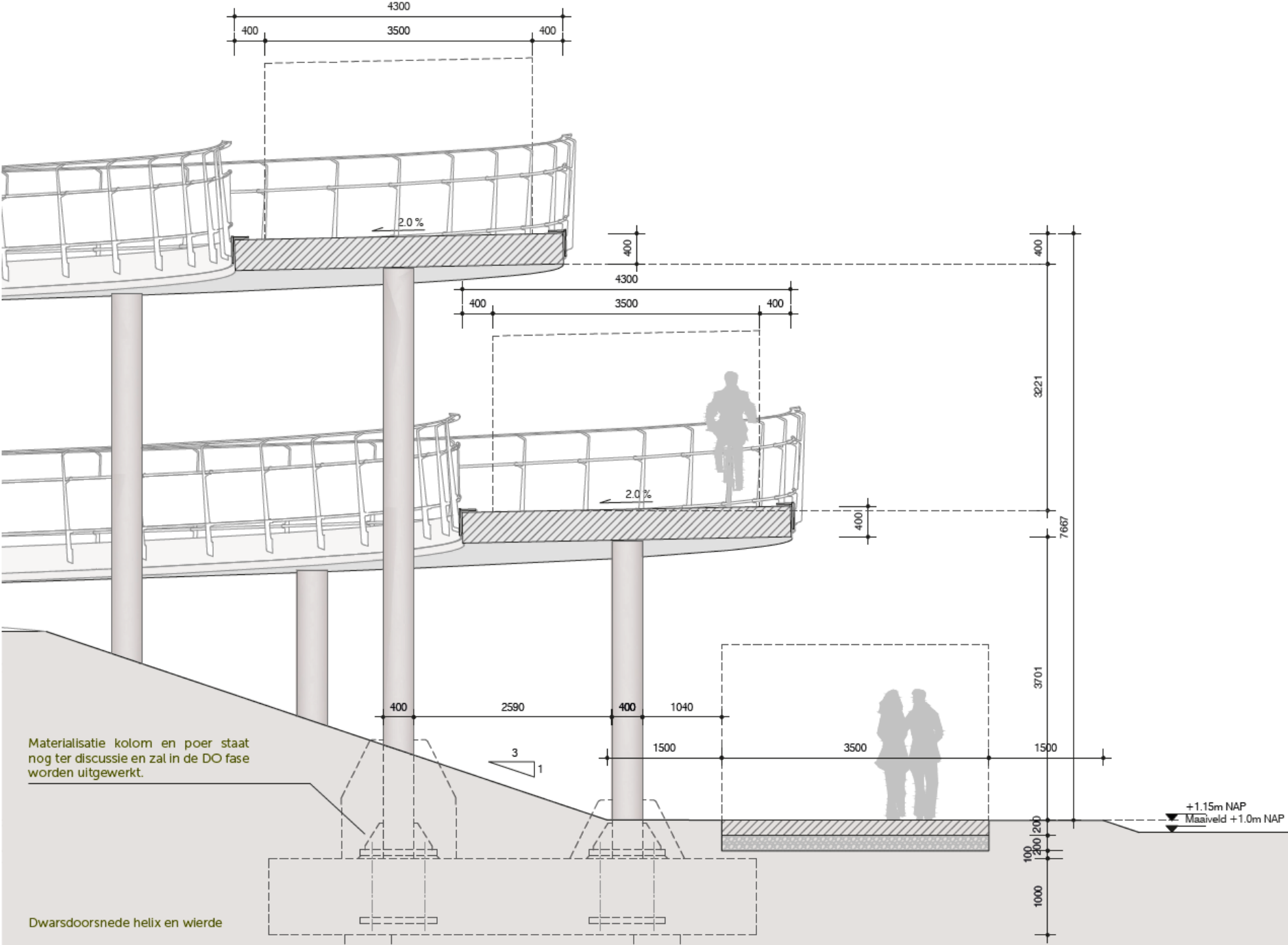
Helix

Positie pijlers



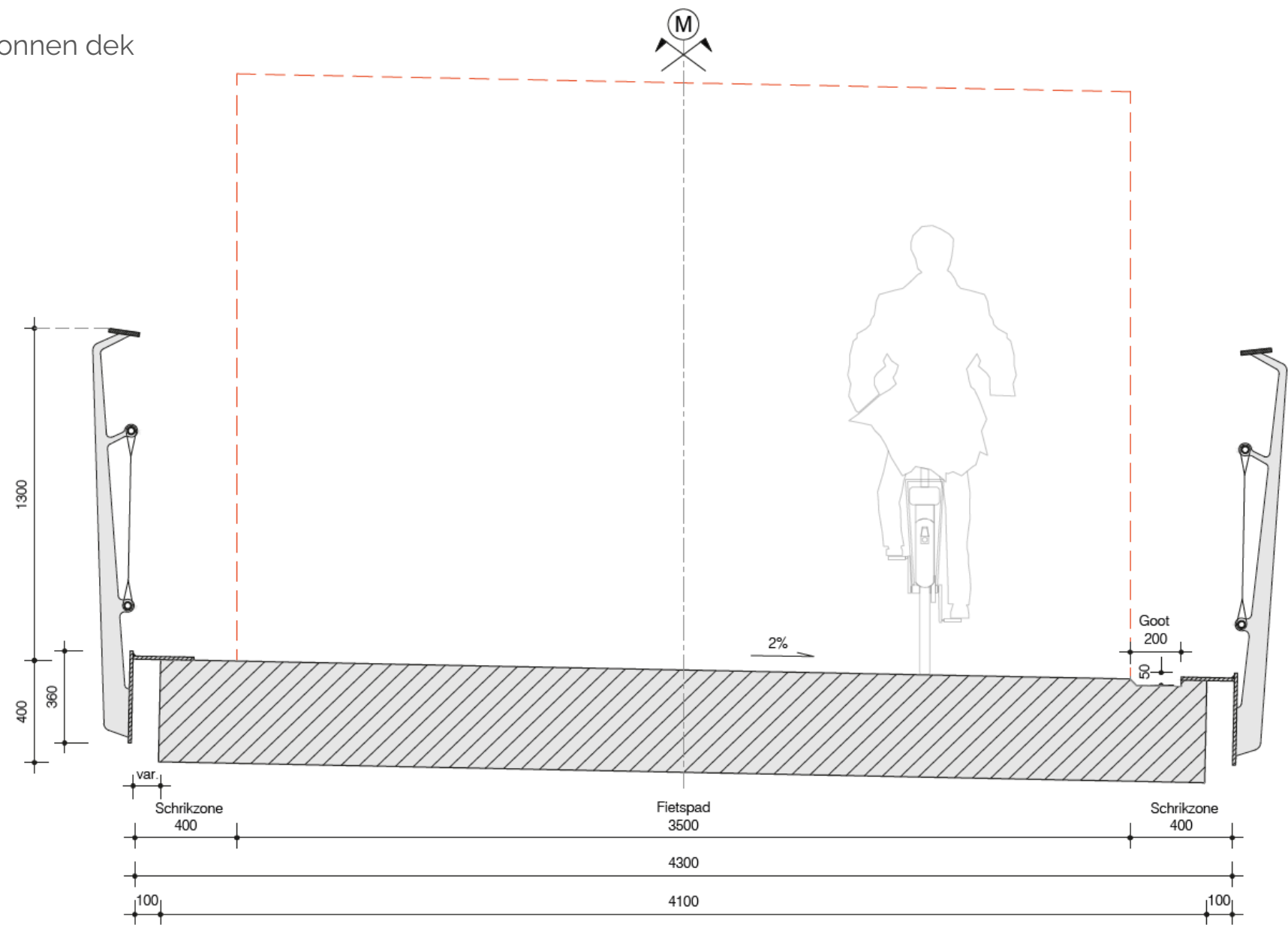
Helix

Doorsnede helix
en wierde



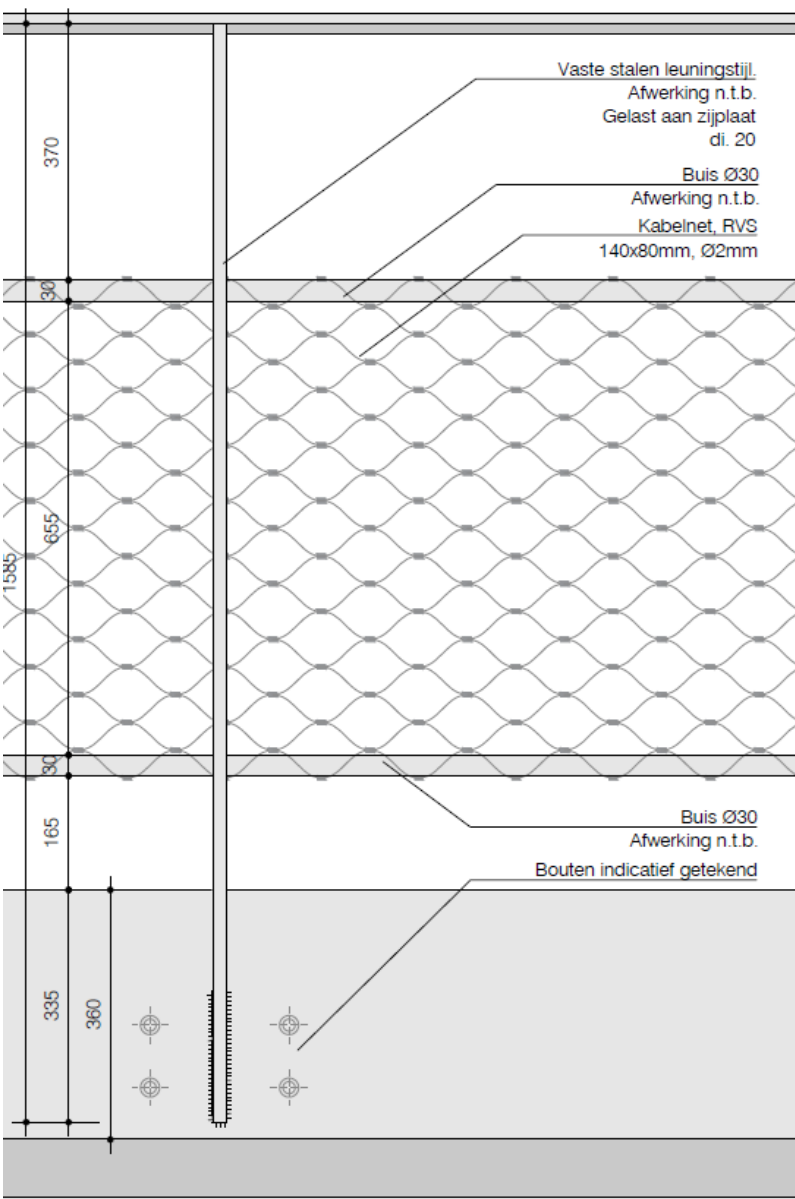
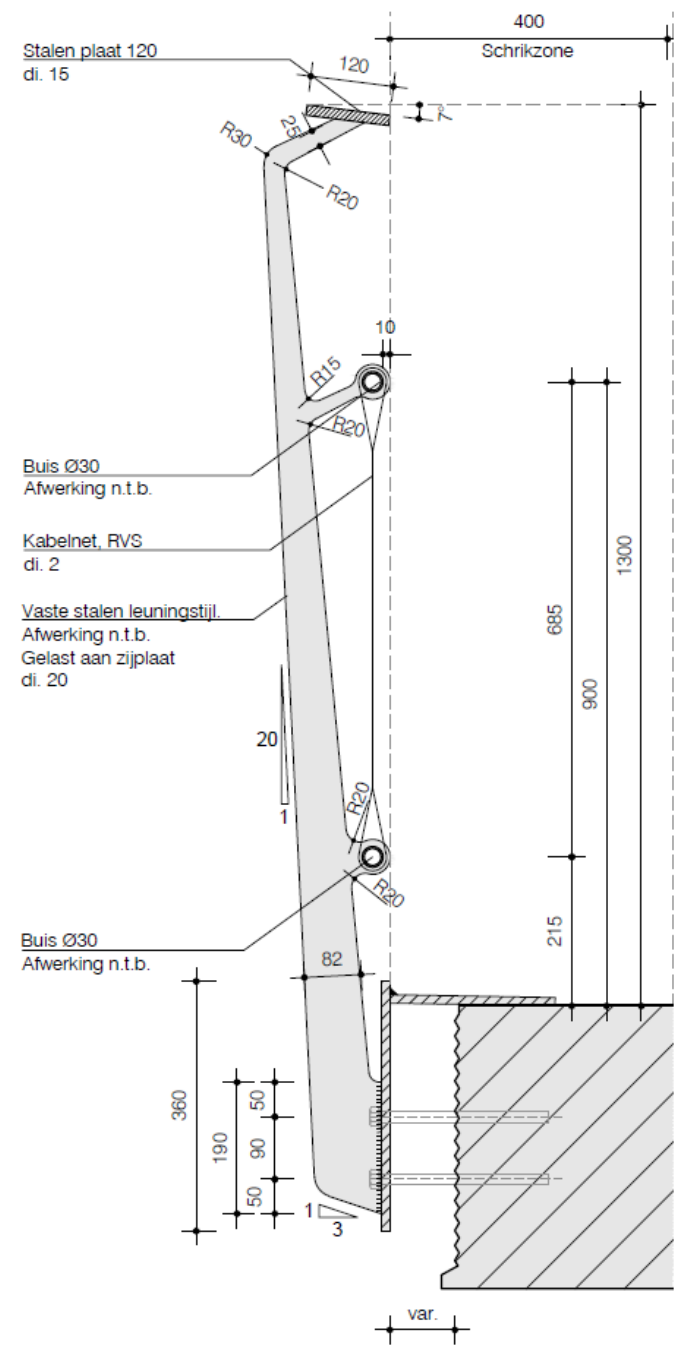
Helix

Doorsnede betonnen dek



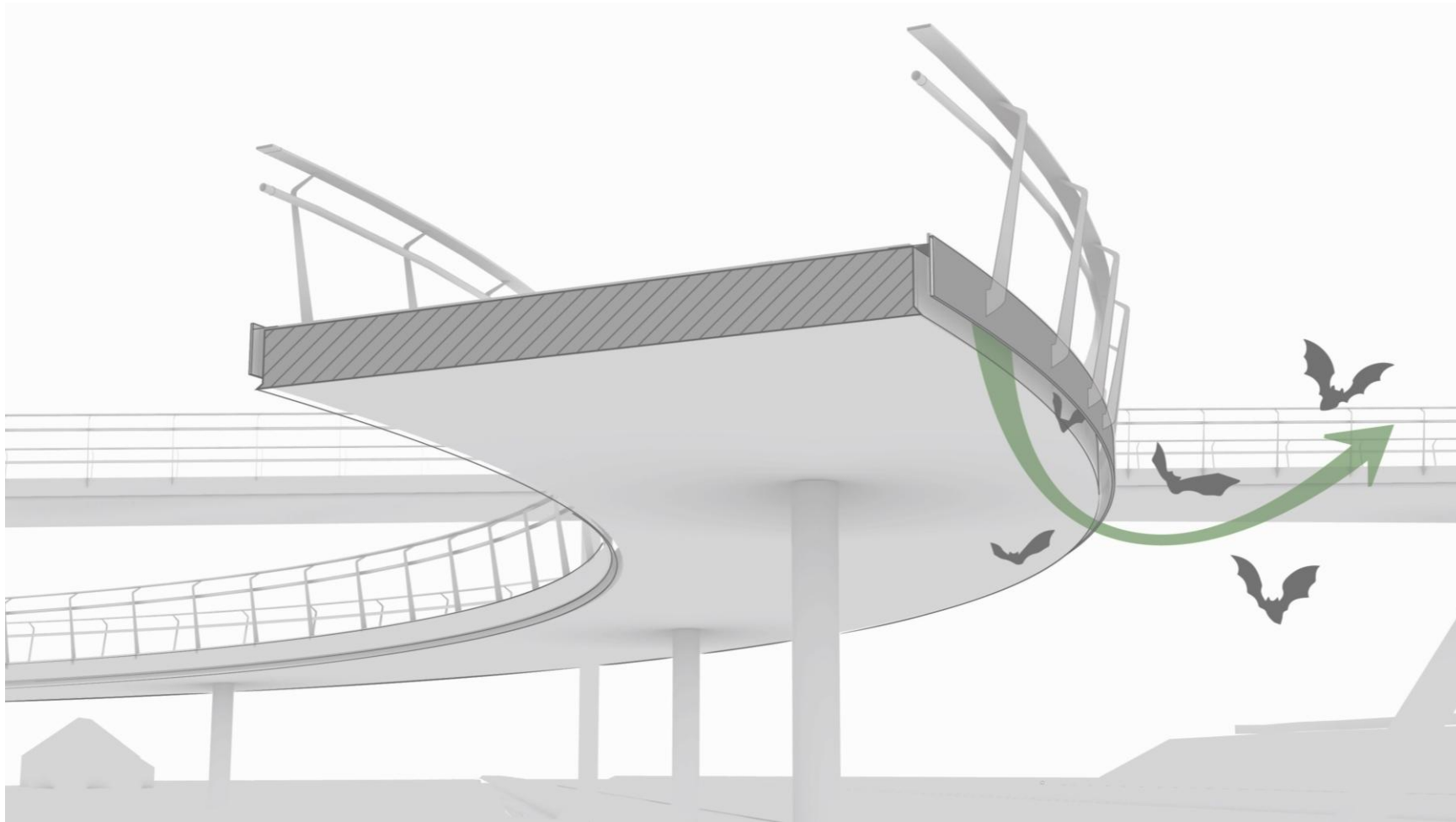
Helix

Leuning aan betonnen dek



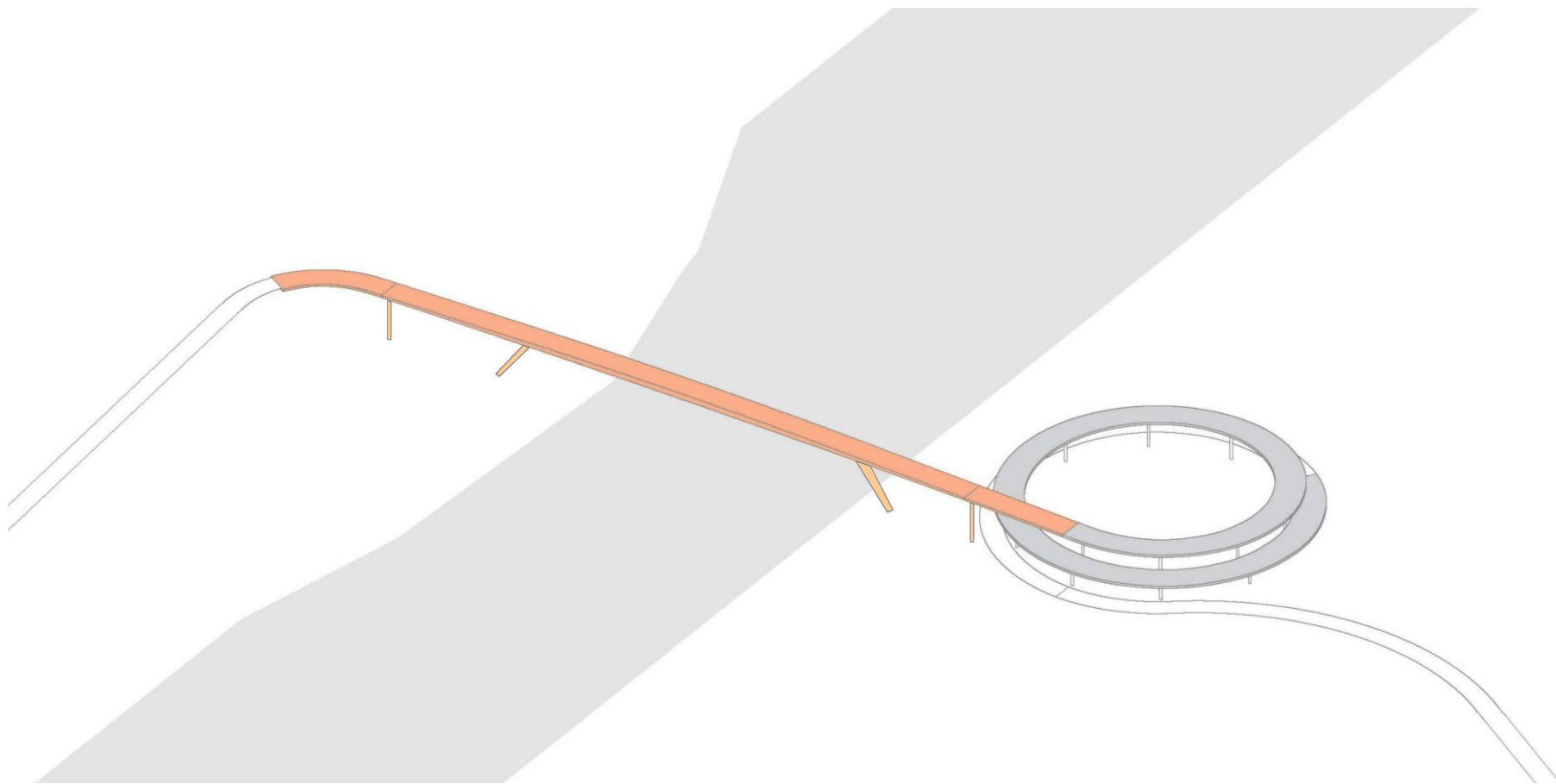
Helix

Ecologie - biodiversiteit



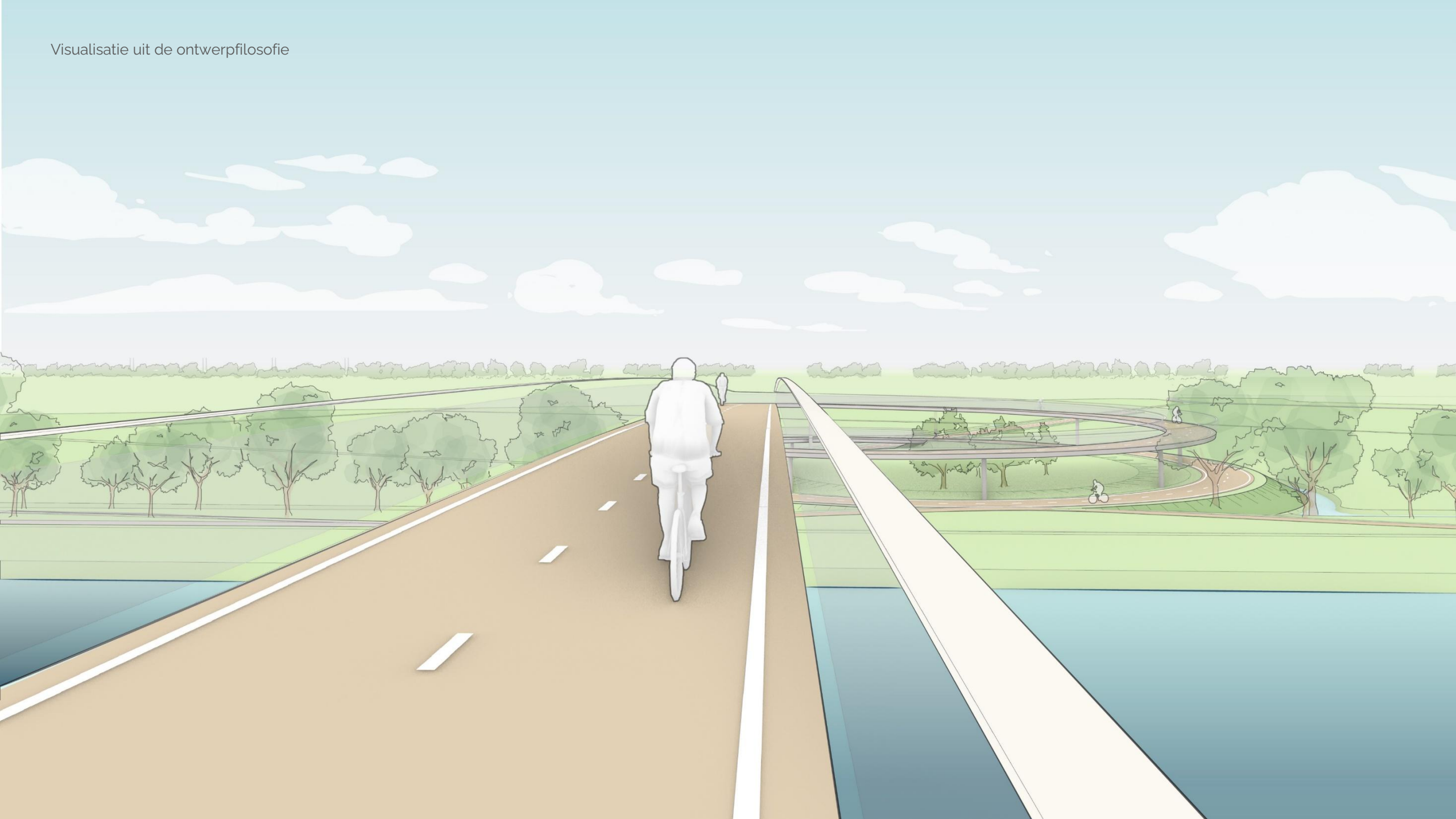
Hoofdoverspanning

Stalen dek





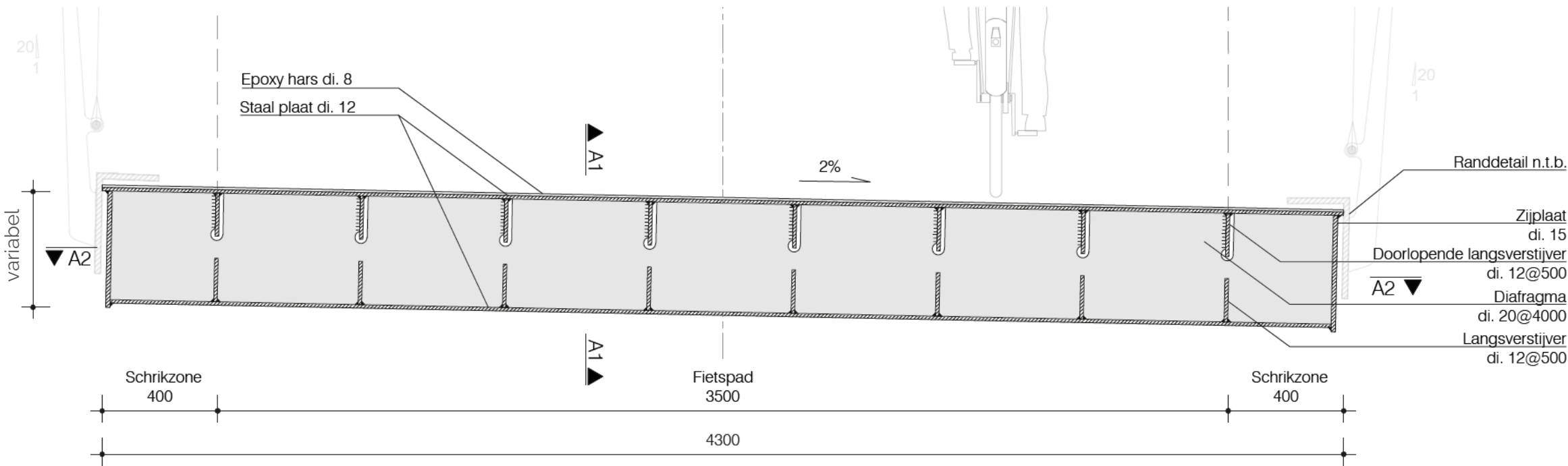
Het Springwerk





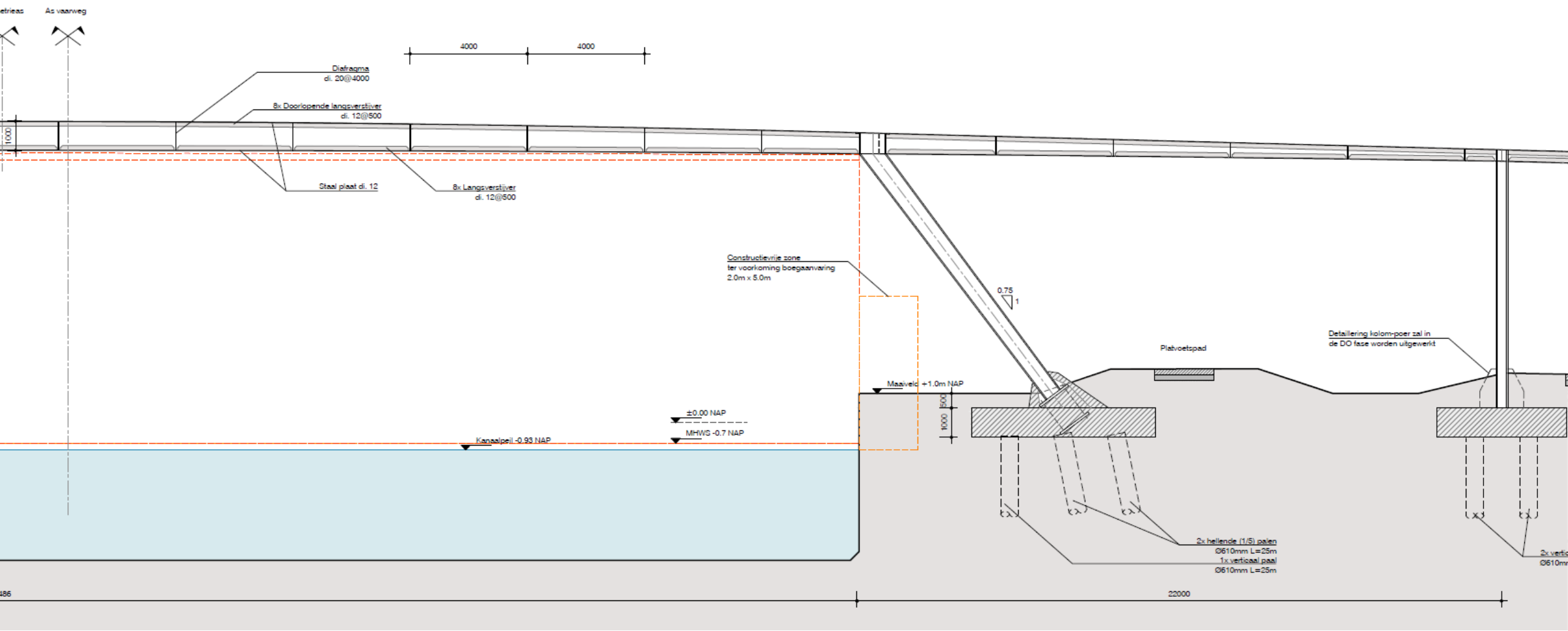
Hoofdoverspanning

Stalen dek



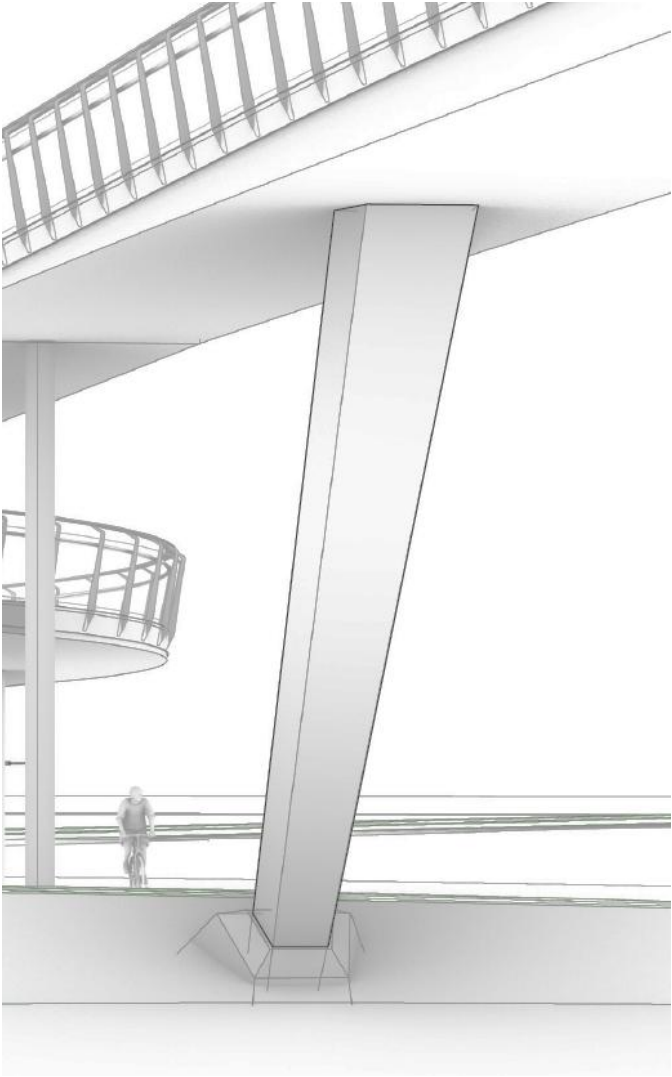
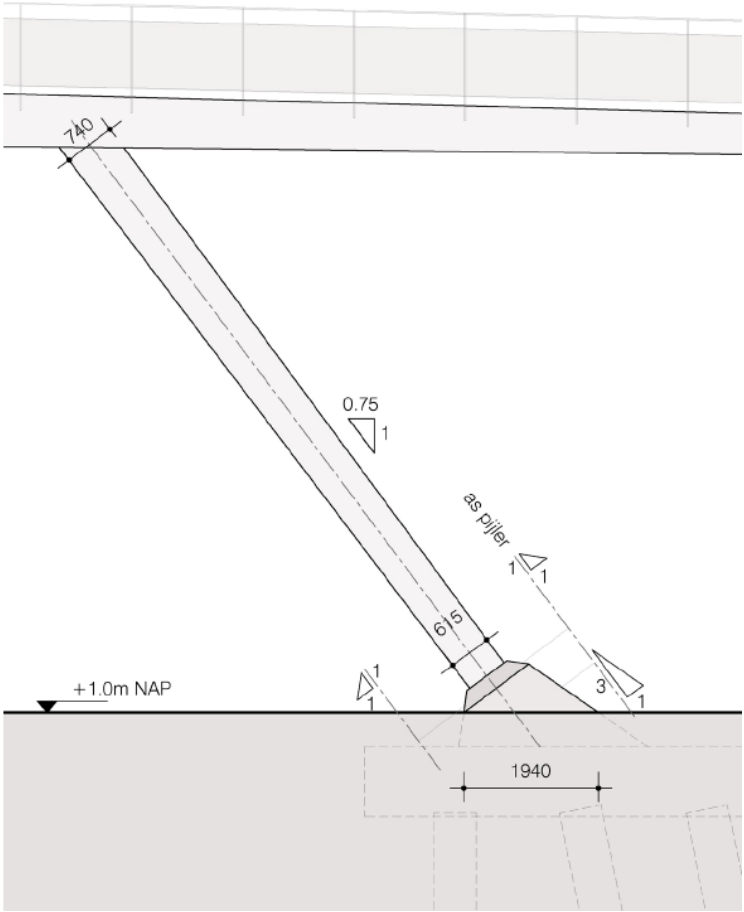
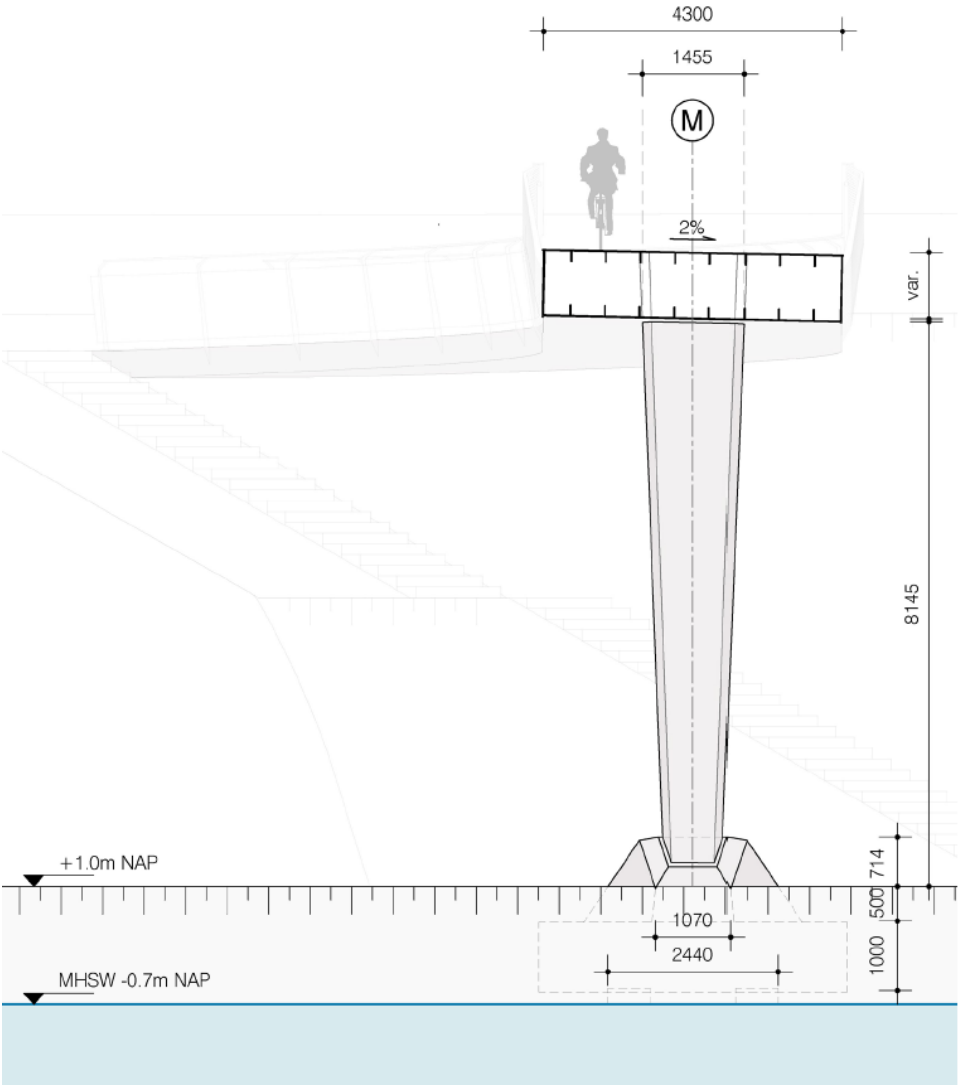
Hoofdoverspanning

Stalen dek



Hoofdoverspanning

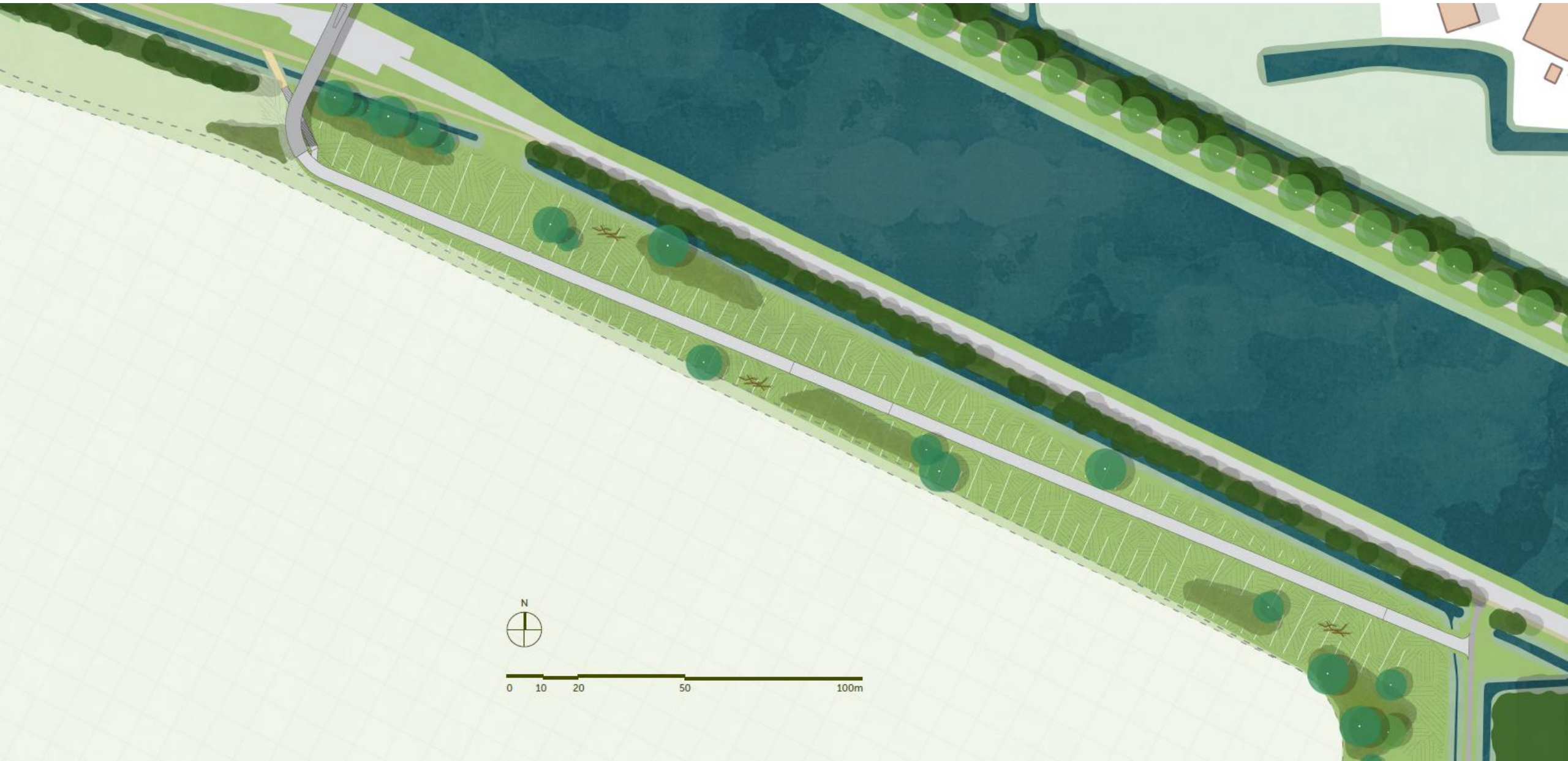
Stalen schuine pijlers



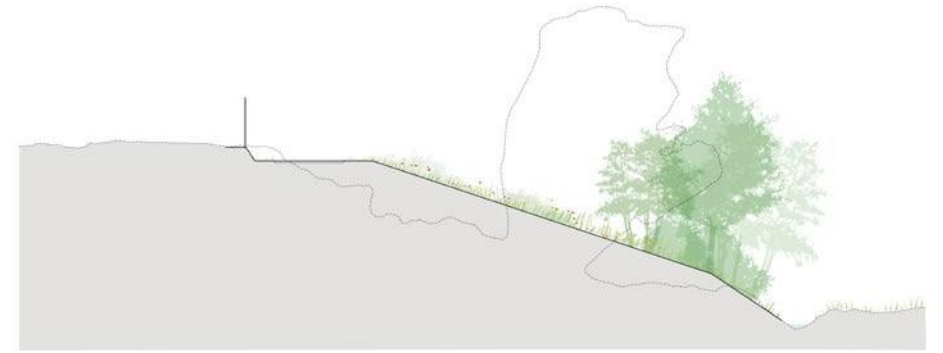
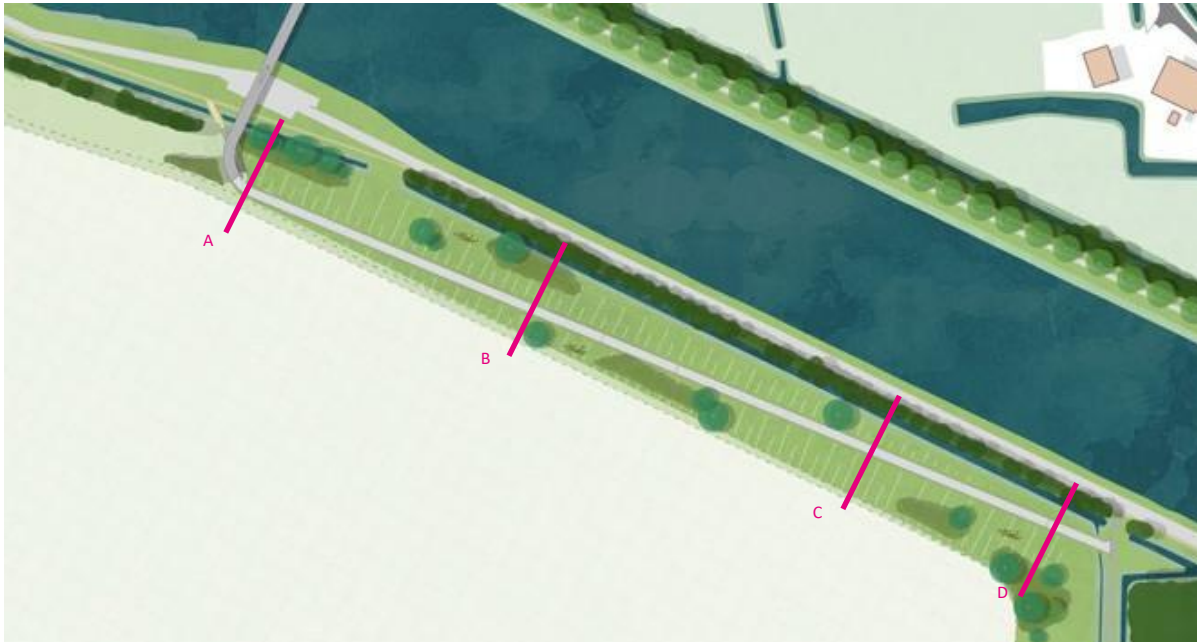
Referentie springwerk - brug Menen
Ontwerp Ney & Partners



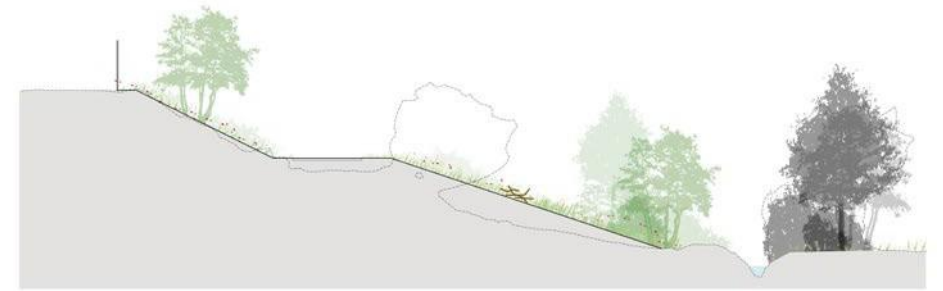
Zuidelijk talud



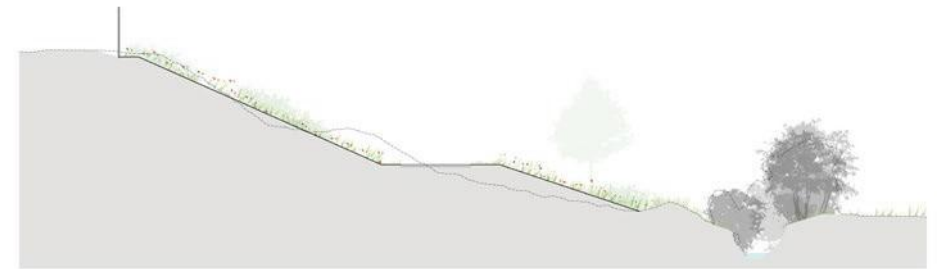
Zuidelijk talud



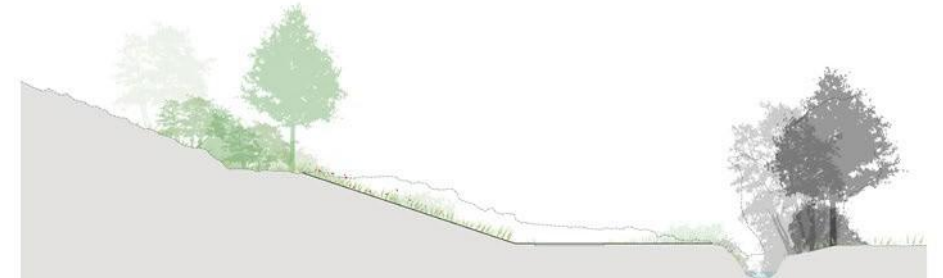
A



B



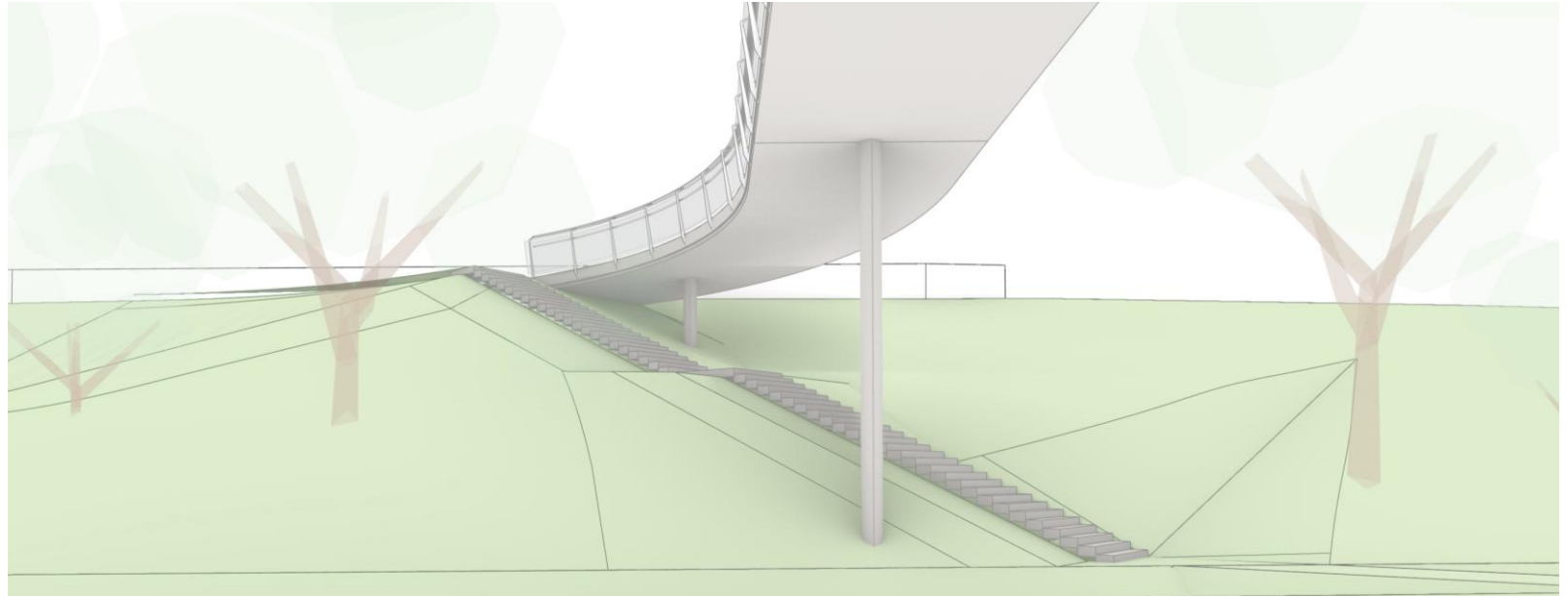
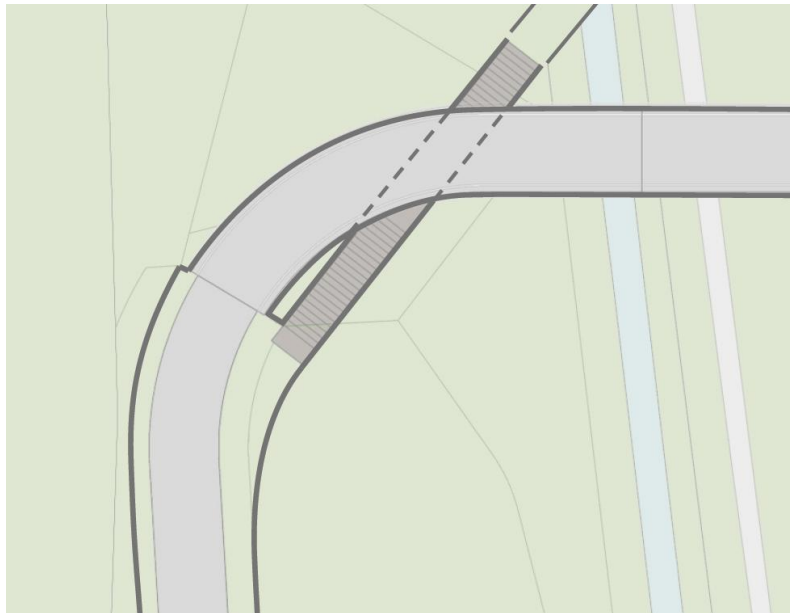
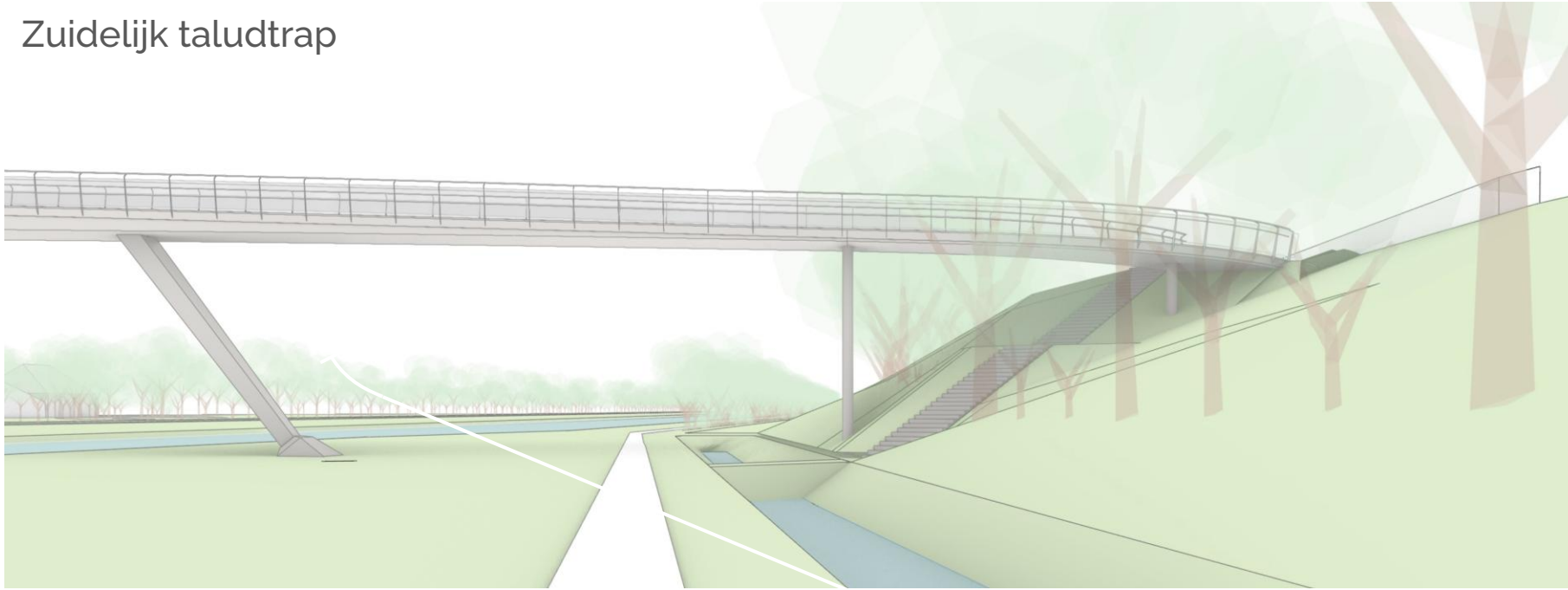
C



D

profielen talud

Zuidelijk taludtrap



4. Deelaspecten

Hoogtes en taluds



Flora



'gaten' in houtwal langs Platvoetspad



jonge bomenrij (en houtwal) Platvoetspad



Fauna

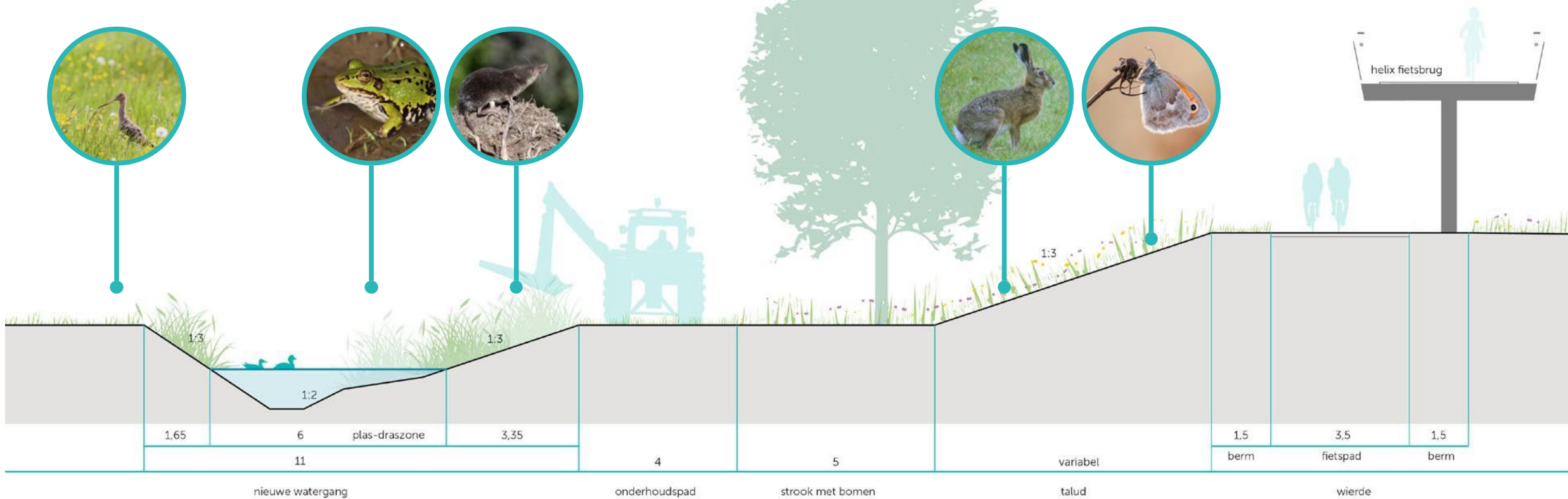


referentiebeeld natuurvriendelijke oever

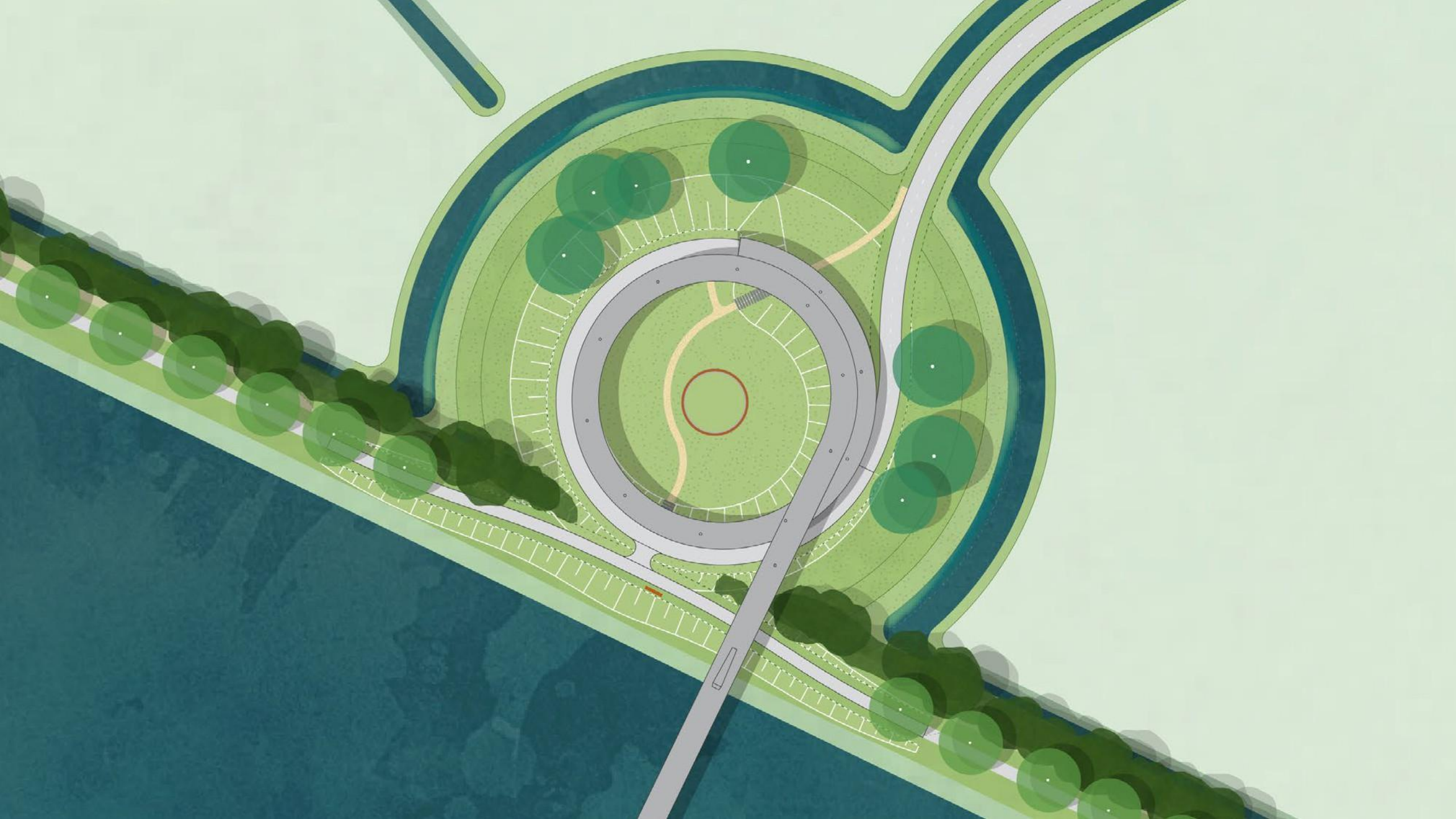


referentiebeeld takkenril





profiel wierde en watergang



Planning

Fase	Planning
Vaststellen voorkeurslocatie	10-2023
Selecteren gegadigden	02-2024
Selecteren beoogd opdrachtnemer	05-2024
Concretiseringsfase en ondertekenen bouwteamovereenkomst	07-2024
Vaststellen Voorlopig Ontwerp en krediet door gemeenteraad	4 ^e kw 2025
Start planologische procedures	1 ^e kw 2026
Vastellen Definitief Ontwerp	1 ^e kw 2026
Opstellen Uitvoeringsontwerp	2 ^e kw 2026
Ingebruikname van de brug	31 december 2027
Afronding, oplevering en overdracht	2 ^e kw 2028

Planning o.a. onder voorbehoud van verloop planologische procedures

