



**ECOLOGISCH LEEFGEBIED 6.**

De huidige sloot blijft behouden. Links en rechts van de bestaande sloot komen 2 nieuwe sloten met een diepte van, in het noorden, -0,90 meter NAP en in het zuiden van -1,40 meter NAP. Langs het fietspad komt een greppel met een steil talud. Tussen de greppel en de nieuwe oostelijke sloot ligt een gebied dat wordt ingericht met een micro-reliëf. Dit reliëf zorgt voor een plas-dras zone waar de amfibieën zich thuis voelen. Het micro-reliëf ligt tussen de -0,30 meter en -1,00 meter NAP. De sloot aan de kant van de bomenrij heeft in de noord-oostoever 2 zones waar het talud 1:10 tot -1,00 meter NAP loopt.

**LEGENDA**

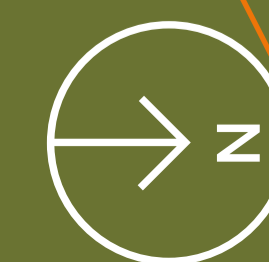
- Bestaand water, waterpeil -0,50 meter NAP met maximale stijging tot -0,20 meter NAP.
- Water in nieuwe vennen en sloten, deze waterlijn is een indicatie als het waterpeil -0,50 meter NAP is.
- Ruig grasland met bloeiende kruiden passend bij omgeving en fauna.
- Oevers met oeverbelanting, soorten dienen nader bepaald te worden en sluiten aan bij bestaande flora en fauna.
- Zone voor micro-reliëf.
- Natuurvriendelijke oever langs bestaande watergang talud 1:5
- Heesters, soorten zijn beschreven in beplantingslijst opgesteld door Laneco Landschaps en Ecologisch advies.
- Nieuwe houtwal.
- Bomen, soorten zijn beschreven in beplantingslijst opgesteld door Laneco Landschaps en Ecologisch advies.
- Bomenrij bestaat uit 75% Zwarte populier en 25% Fladderiep.
- Overstort. Hoogte en breedte van de overstort conform eisen waterschap.
- Informatiebord over ecologisch gebied.

- 0,50\* Hoogtemaat uit inmeting RPS 2020-12-03
- 0,20 Nieuwe hoogtemaat
- Profiel aanduiding

**WATERCOMPENSATIE**

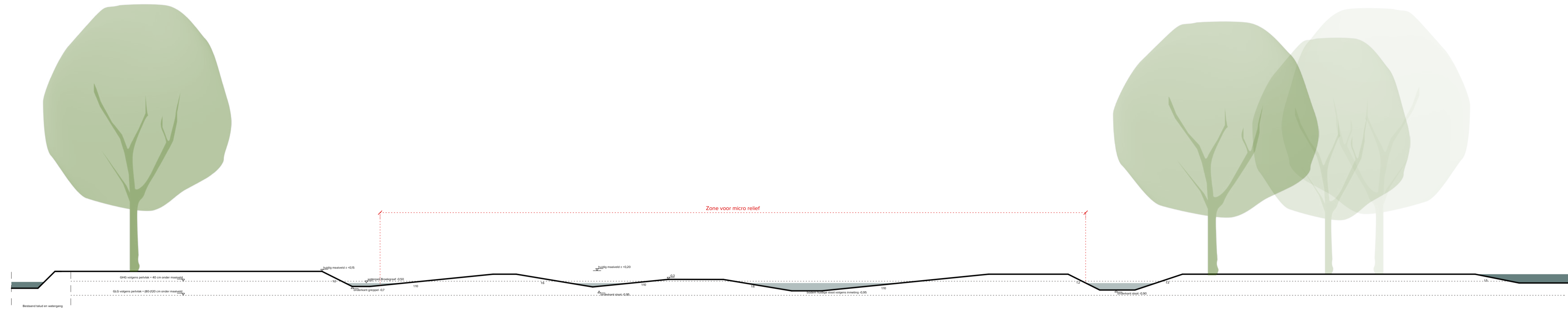
- Reservering voor toekomstige fietstunnel en ontwikkelingen. Oppervlakte is ca. 427 m2

CONCEPT

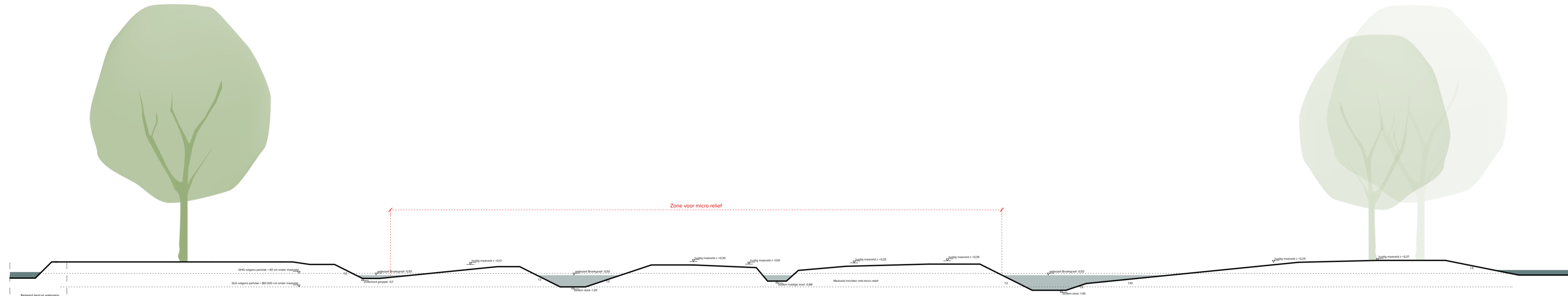




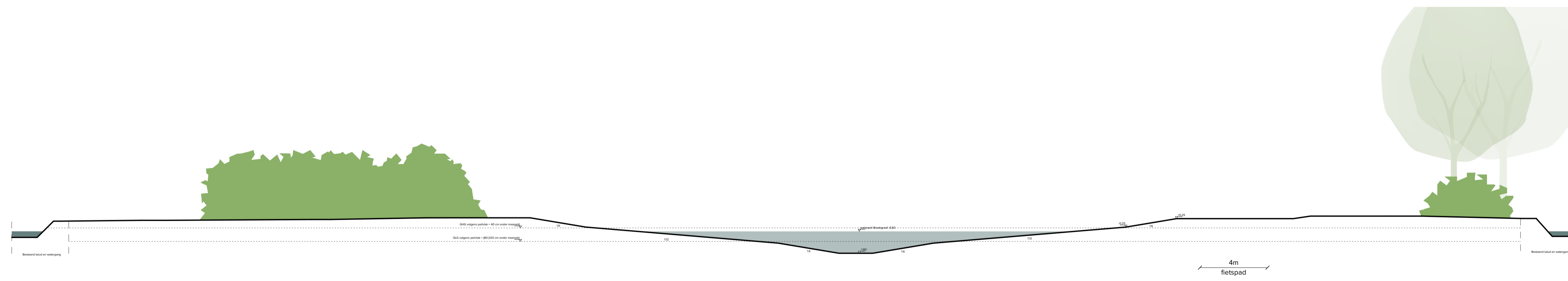
1.



2.



3.



-0,50\* Hoogtemaat uit inmeting RPS 2020-12-03  
 -0,20 Nieuwe hoogtemaat

**CONCEPT**

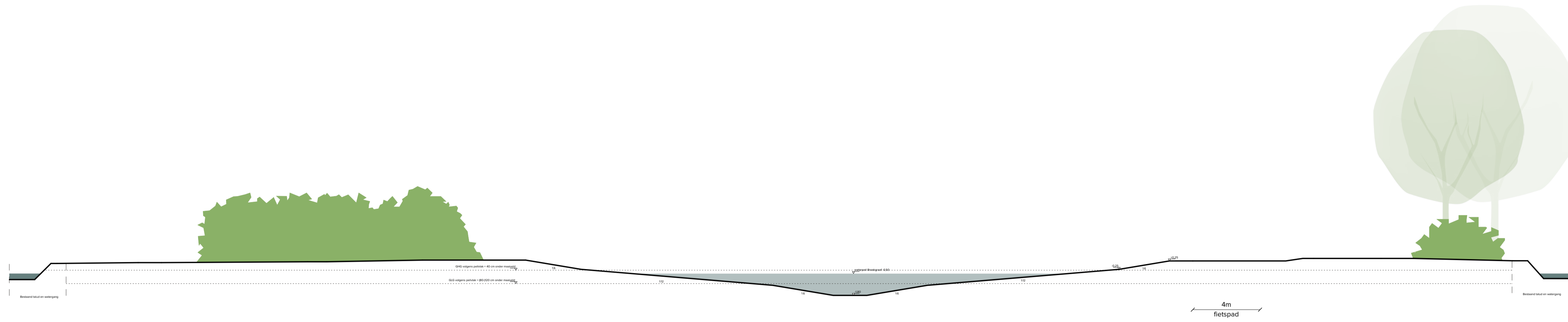
**BROEKGRAAF**  
 WEERSPIEGELT JE WOONDRROOM

**IMOSS**  
 STEDENBOUW  
 LANDSCHAP  
 BUITENRUIMTE

**LEERDAM BROEKGRAAF**  
**PROFIELEN**



4.



-0,50\* Hoogtemaat uit inmeting RPS 2020-12-03  
-0,20 Nieuwe hoogtemaat

**CONCEPT**

