

Waarom een dijkversterking in Belfeld?

Bescherming tegen toekomstig hoogwater

Na de overstromingen in de jaren '90 zijn de dijken als tijdelijke bescherming aangelegd. Deze zijn **niet hoog en sterk genoeg** om Belfeld ook in de toekomst te beschermen tegen hoogwater.

In het dijkversterkingsproject wordt de dijk verhoogd en versterkt om Belfeld **de komende 50 jaar veilig** te houden voor hoogwater. Daarnaast kijkt het waterschap samen met haar partners naar kansen om **de omgeving** aantrekkelijker te maken.

Bekijk de digitale projectkaart

Let op: de kaart werkt het best op een desktop.

Je vindt de link ook op:

www.waterschaplimburg.nl/dijkversterking-belfeld



Hoogwaterbeschermingsprogramma Waterschap Limburg

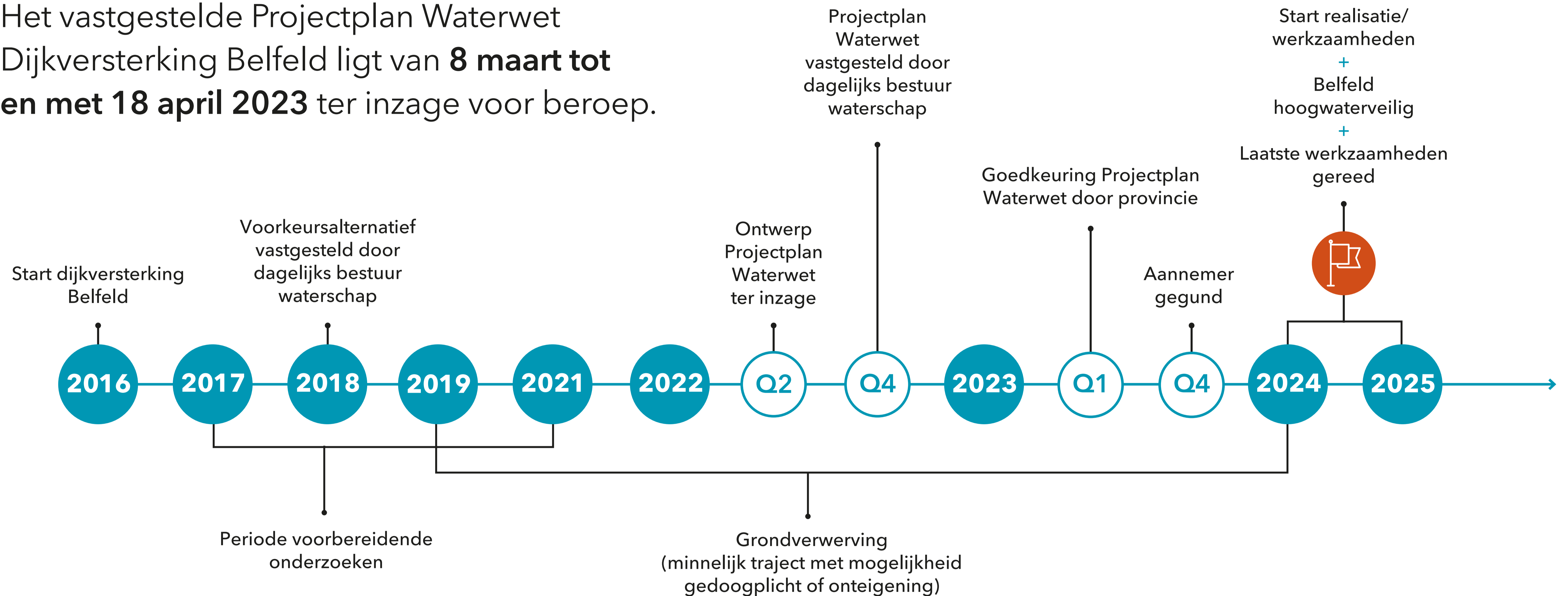
Het dijkversterkingsproject in Belfeld maakt onderdeel uit van het Hoogwaterbeschermingsprogramma van Waterschap Limburg (HWBP WL). Het HWBP WL kent **twee doelstellingen**:

- **Primair**: het versterken van de huidige kering; hoogwaterveiligheid.
- **Secundair**: het versterken van de gebiedskwaliteiten; ruimtelijke kwaliteit.

Hoe ziet het proces eruit?

Wat speelt er nu?

Het vastgestelde Projectplan Waterwet Dijkversterking Belfeld ligt van **8 maart tot en met 18 april 2023** ter inzage voor beroep.

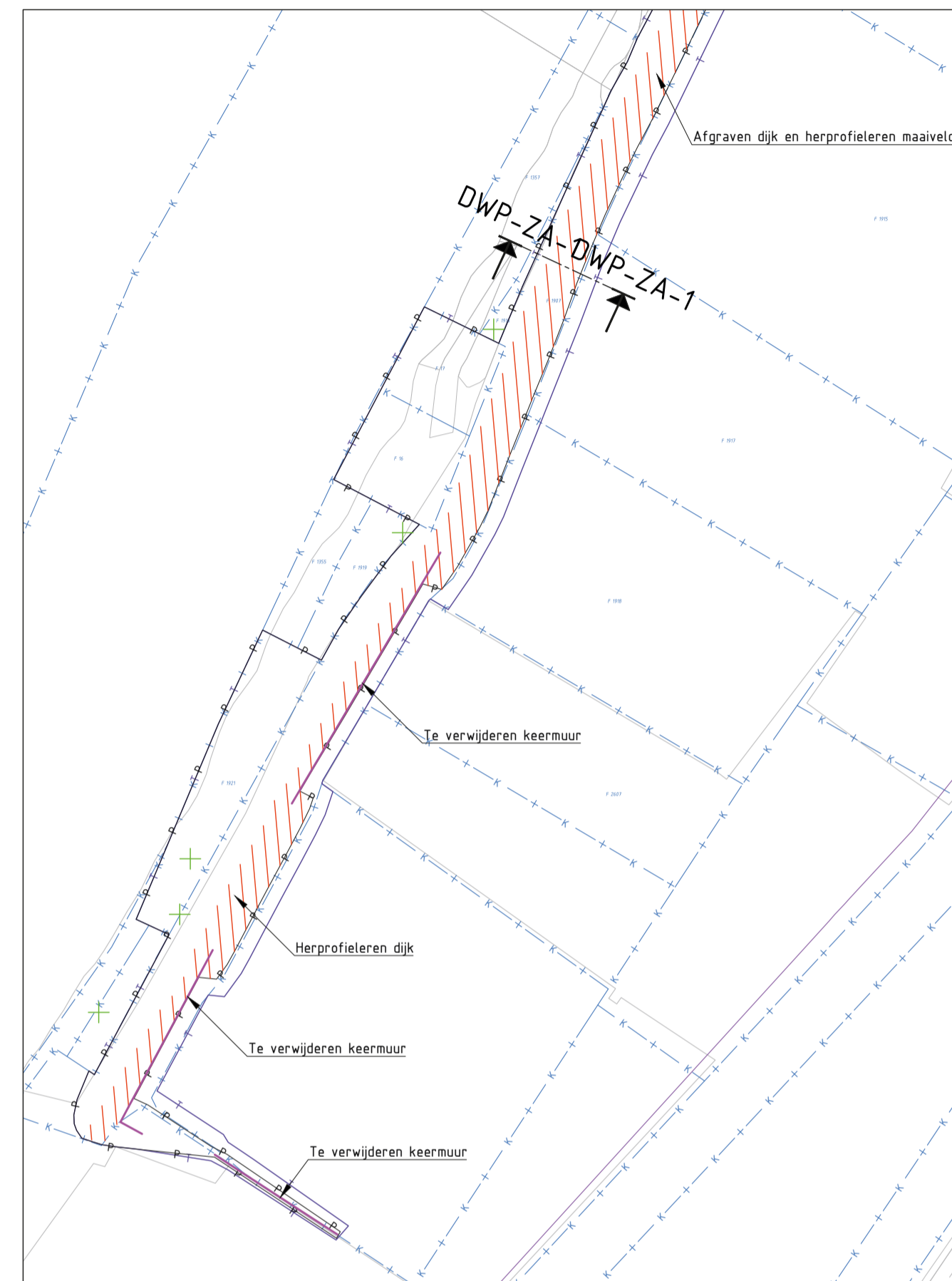
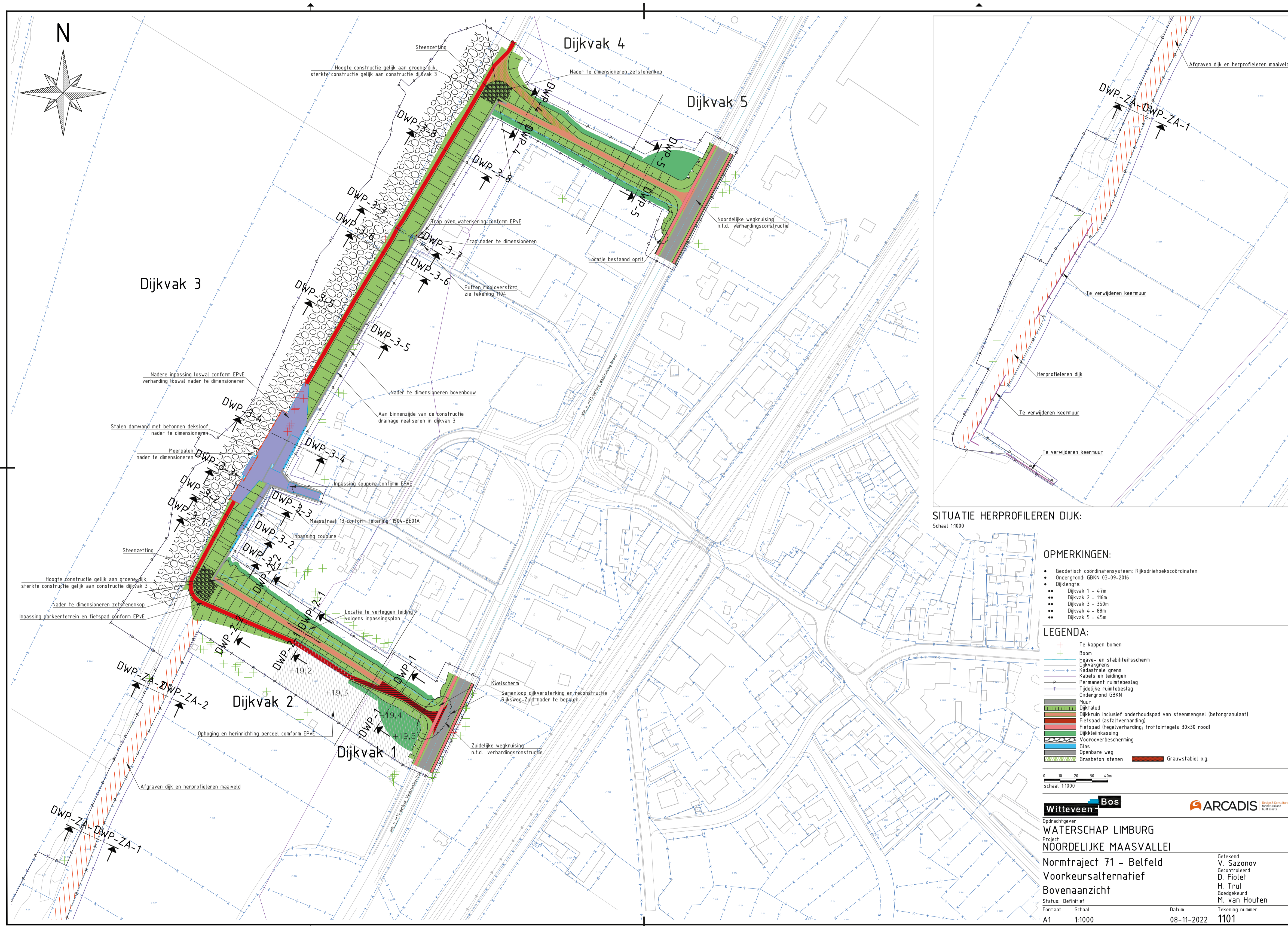


Deze planning is onder voorbehoud en afhankelijk van de ingediende zienswijzen en beroepsprocedures

Lees meer over de **terinzagelegging van het Projectplan Waterwet**



Plankaart in Projectplan Waterwet



SITUATIE HERPROFILEREN DIJK:
Schaal 1:1000

- OPMERKINGEN:**
- Geodetisch coördinatenstelsel: Rijksdriehoekskoördinaten
 - Ondergrond: GBKN 03-09-2016
 - Dijk lengte:
 - Dijkvak 1 - 47m
 - Dijkvak 2 - 16m
 - Dijkvak 3 - 350m
 - Dijkvak 4 - 88m
 - Dijkvak 5 - 45m

- LEGENDA:**
- Te kappen bomen
 - Boom
 - Heave- en stabiliteitsscherm
 - Dijkvakgrens
 - Kadastrale grens
 - Kabels en leidingen
 - Permanente ruimteslag
 - Tijdelijke ruimteslag
 - Ondergrond GBKN
 - Muur
 - Dijktaud
 - Dijkkruin inclusief onderhoudspad van steenmengsel (betongruulaat)
 - Fietspad (asfaltverharding)
 - Fietspad (reguliere verharding, trottoirtegels 30x30 rood)
 - Dijkkleinikassing
 - Vooroeverbescherming
 - Gras
 - Openbare weg
 - Grasbeton stenen
 - Grauwstabil o.g.

0 10 20 30 40m
Schaal 1:1000

WATERSCHAP LIMBURG
NOORDELIJKE MAASVALLEI
 Normtraject 71 - Belfeld
 Voorkeursalternatief
 Bovenaanzicht
 Status: Definitief
 Formaat: A1
 Schaal: 1:1000
 Datum: 08-11-2022
 Tekening nummer: 1101

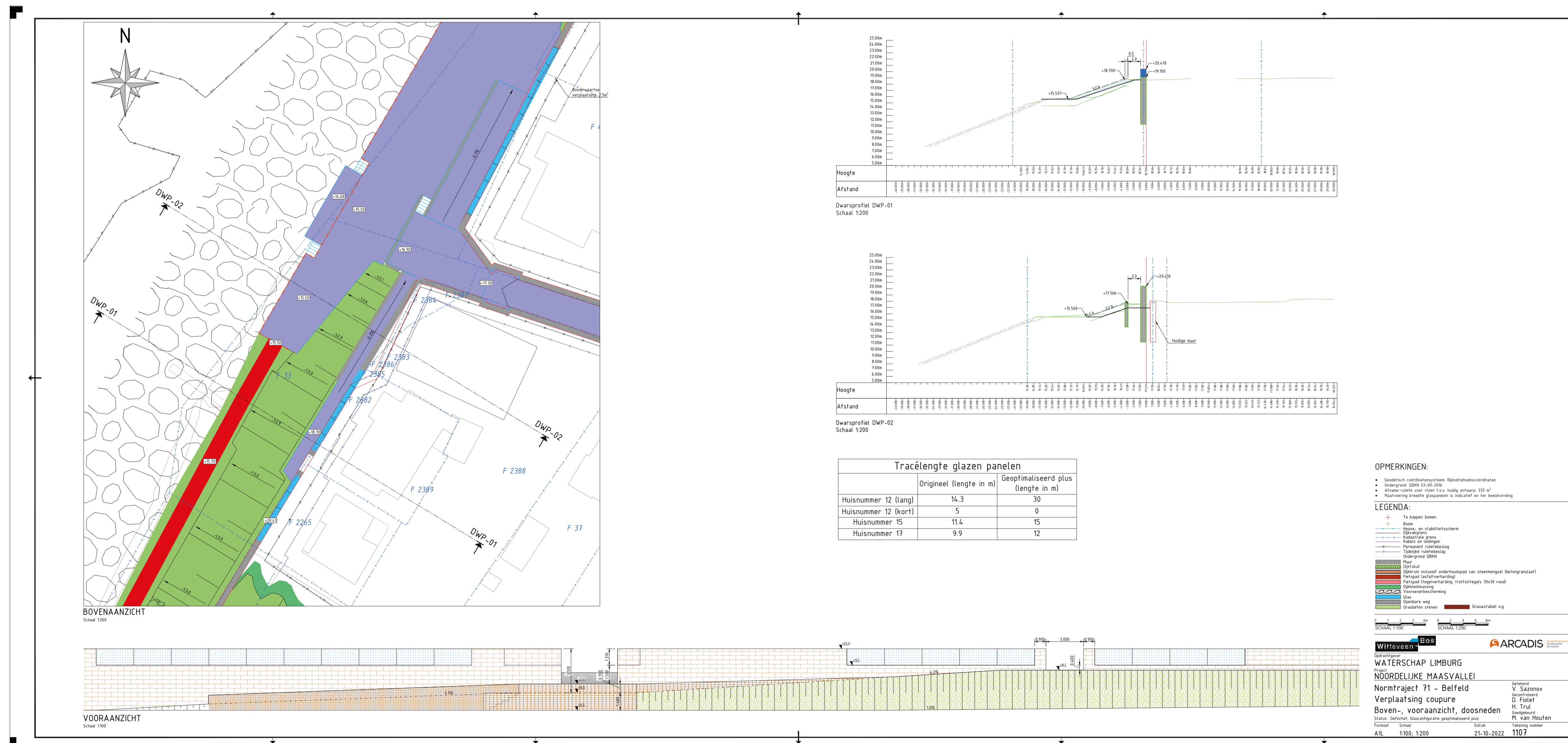
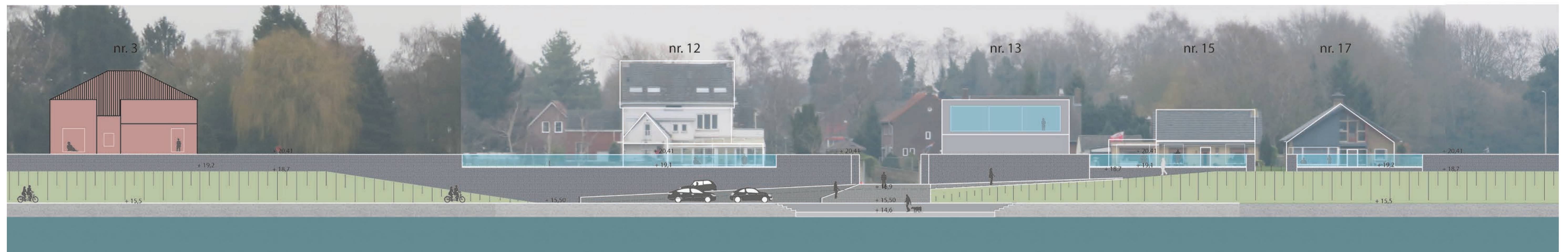


HWBP voor sterke dijken

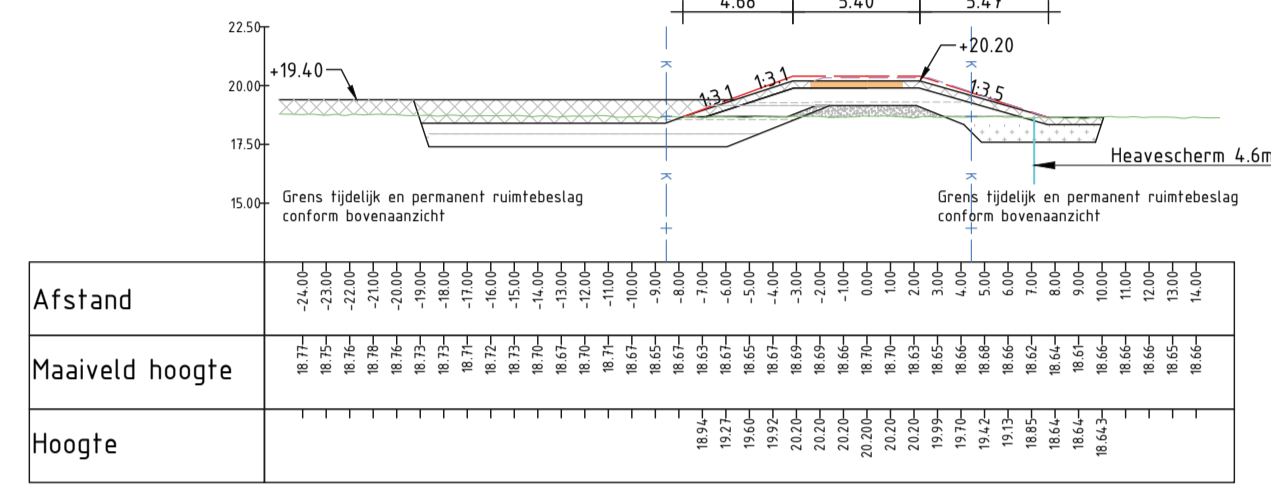
Luchtfoto dijkversterking Belfeld



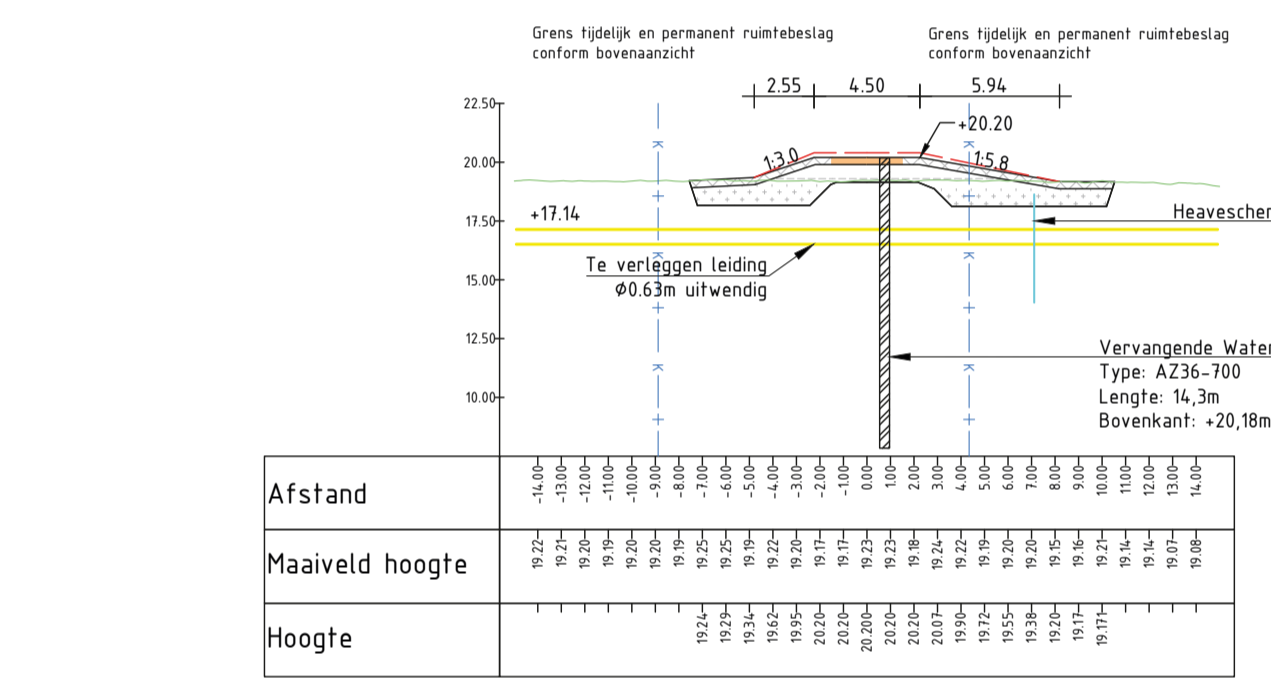
Aanpassing coupure glas in Projectplan Waterwet



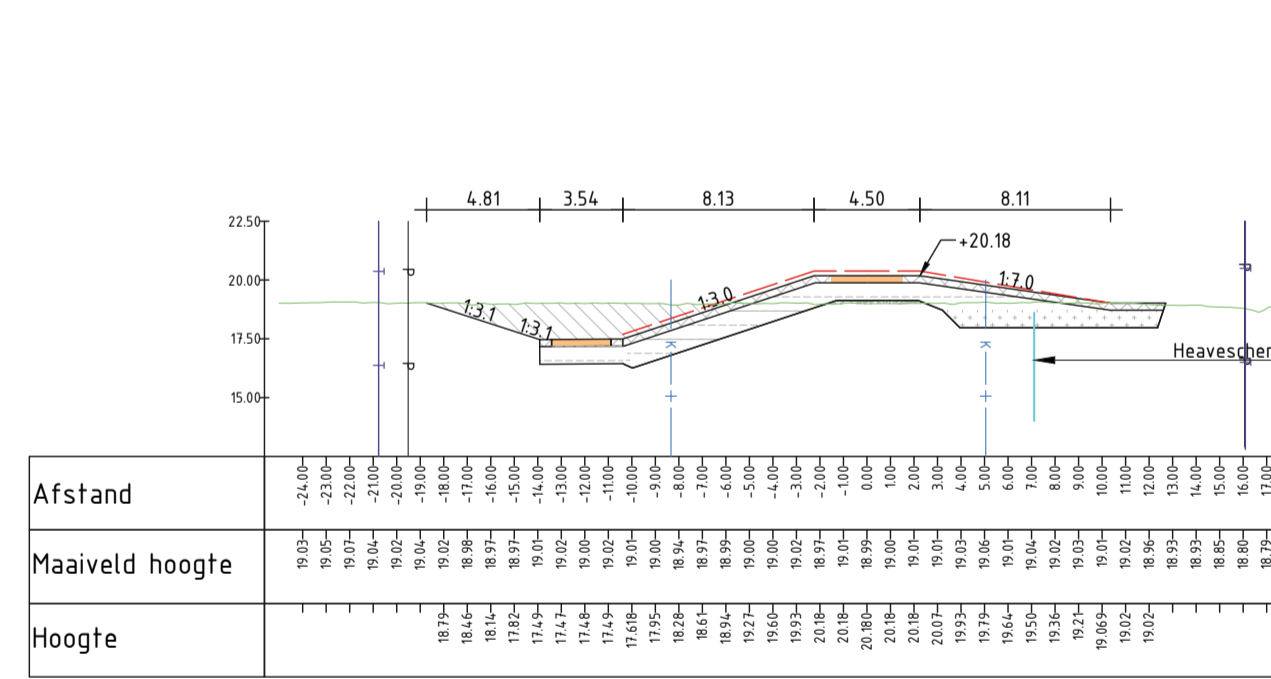
Dwarsprofielen uit Projectplan Waterwet



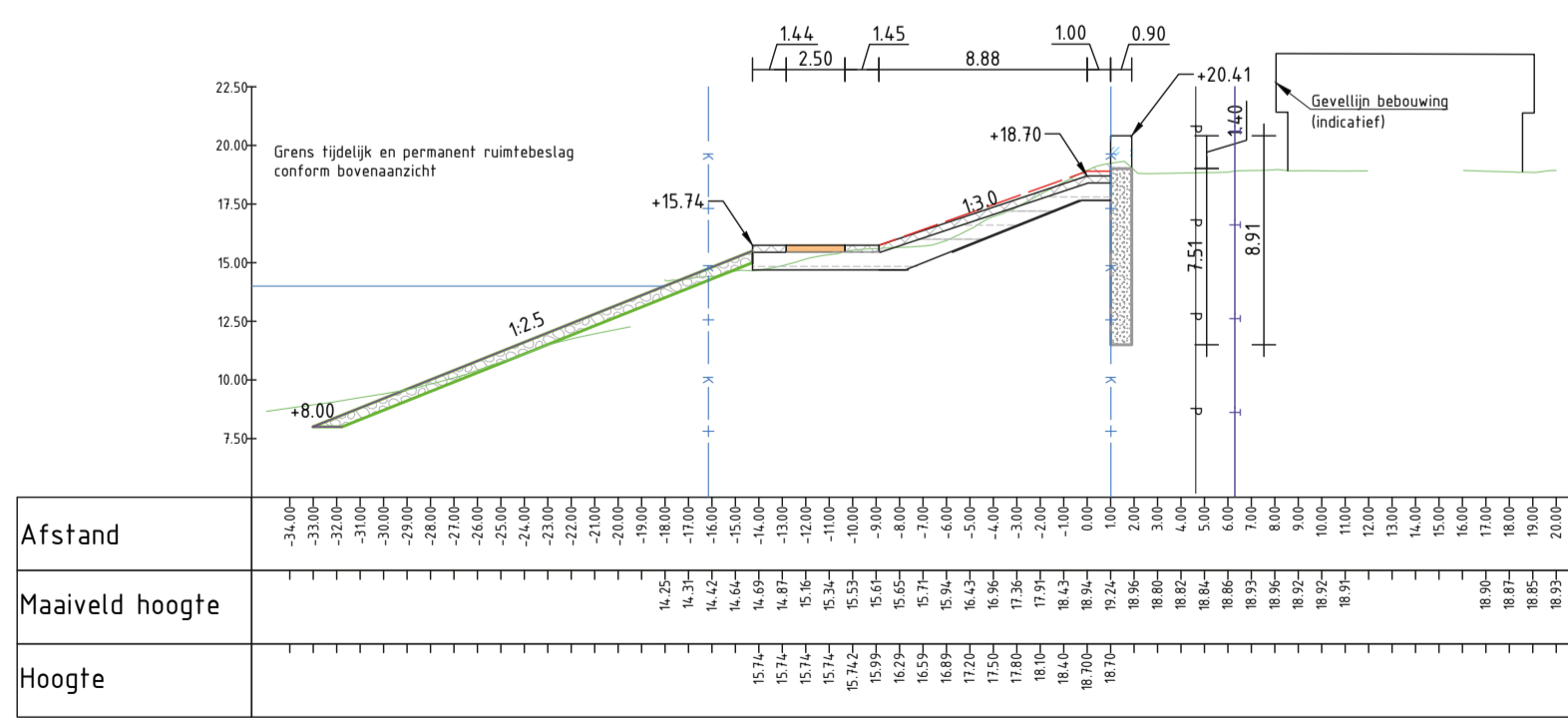
Dwarsprofiel DWP-1
Schaal 1:250



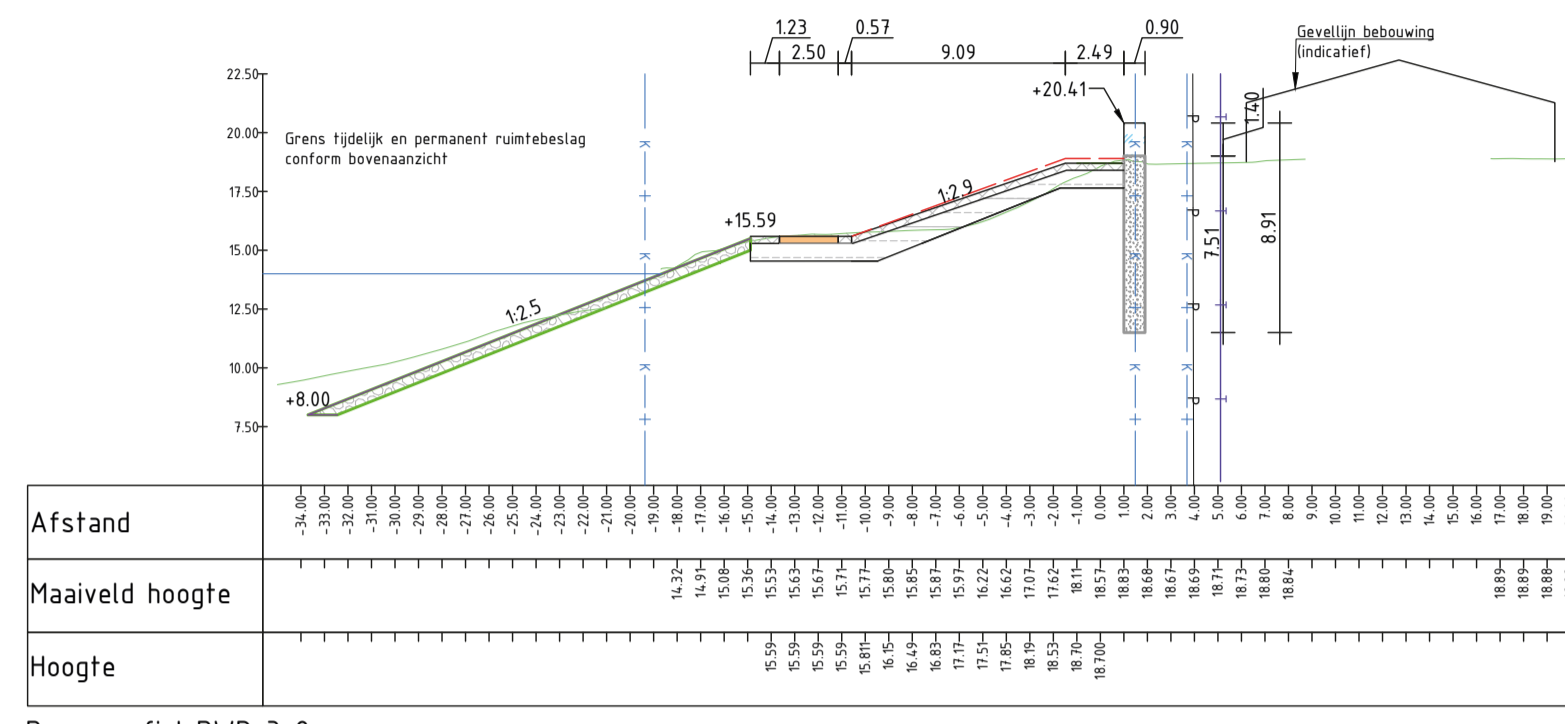
Dwarsprofiel DWP-2-1
Schaal 1:250



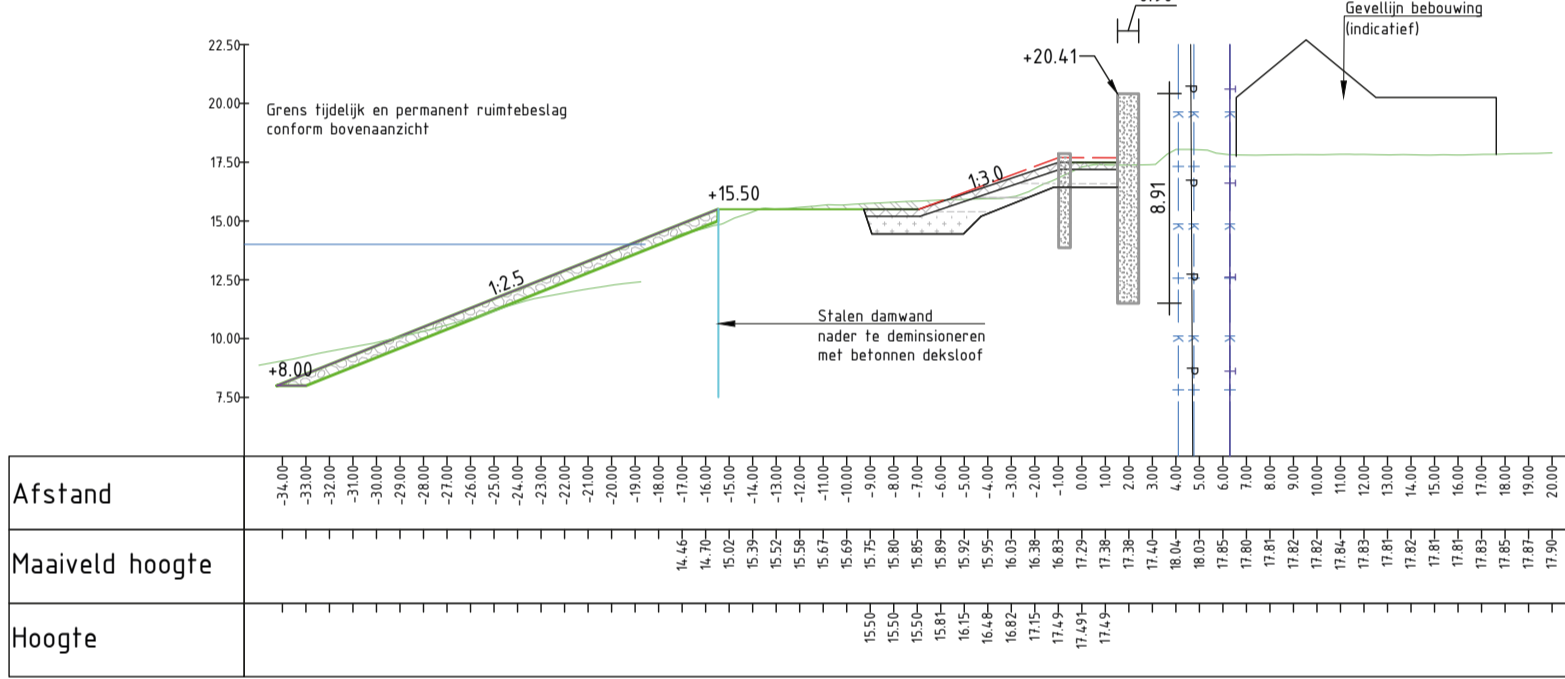
Dwarsprofiel DWP-2-2
Schaal 1:250



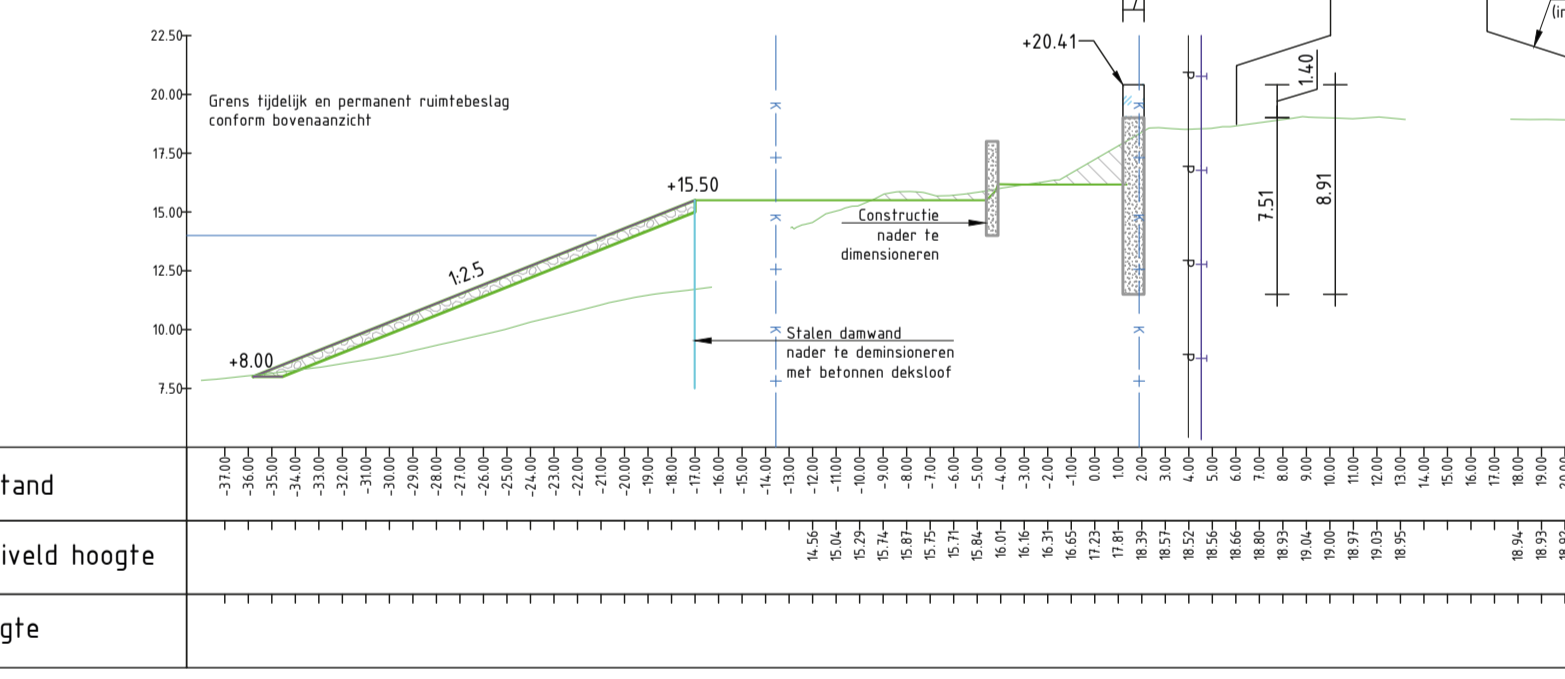
Dwarsprofiel DWP-3-1
Schaal 1:250



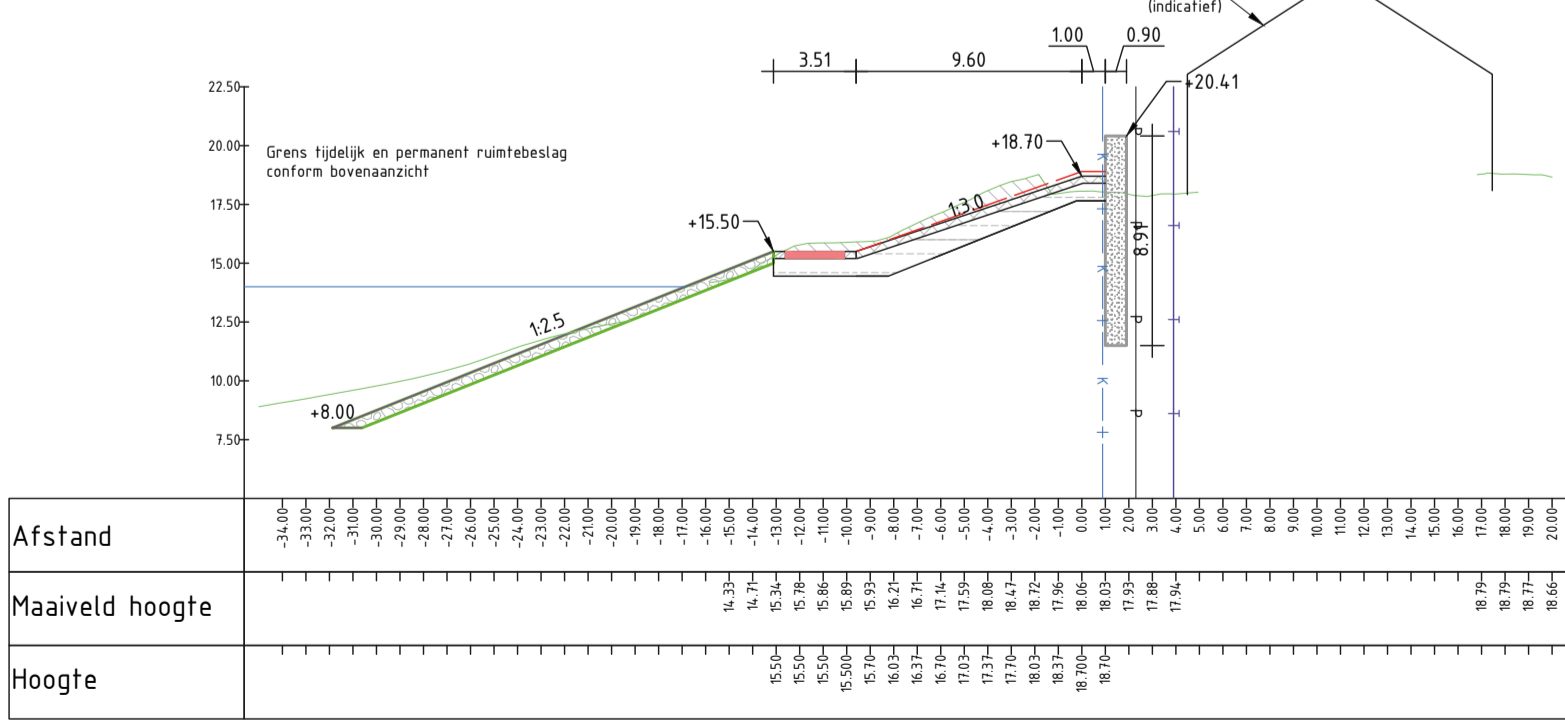
Dwarsprofiel DWP-3-2
Schaal 1:250



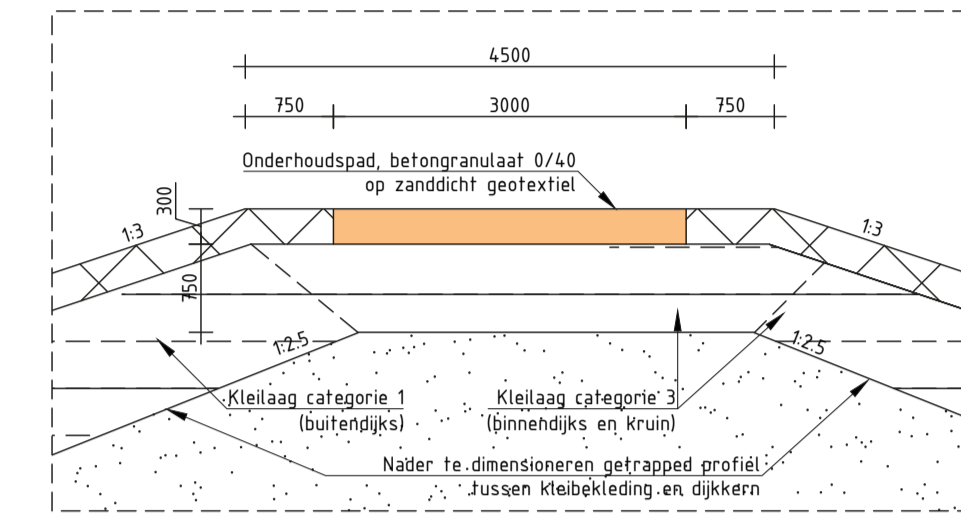
Dwarsprofiel DWP-3-3
Schaal 1:250



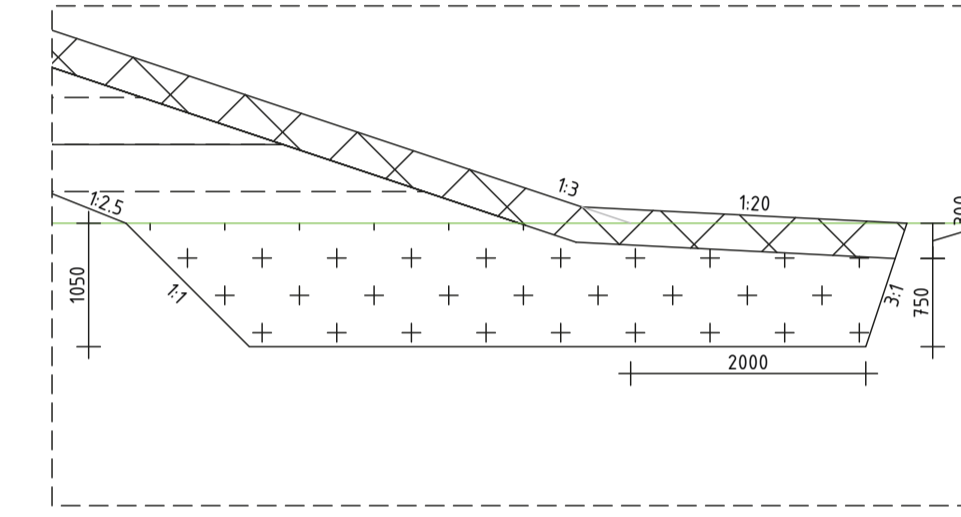
Dwarsprofiel DWP-3-4
Schaal 1:250



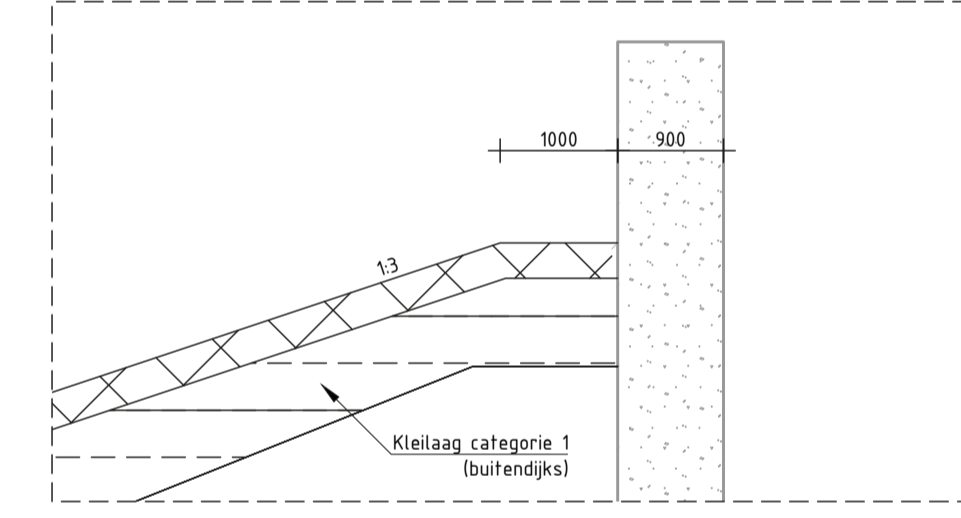
Dwarsprofiel DWP-3-5
Schaal 1:250



Principe detail dijkkruin
Schaal 1:50
Maten in millimeters



Principe detail kleinkassing
Schaal 1:50
Maten in millimeters



Principe detail dijkvak 3
Schaal 1:50
Maten in millimeters

- OPMERKINGEN:
- Afmetingen in meters
 - Hoogtematen in meters NAP
 - Bestaand maaiveld: AN3
 - Aangegeven kruinhoogte is de ontwerphoogte
 - Aaneelhoogte groene dijken is maximaal 20 cm hoger dan de ontwerphoogte a.g.v. toeslag voor zetting en klink
 - Waterniveau: +1.0 m NAP
 - Muur is constructieruimte waterkering boven maaiveld
 - Inkassing heavescherm in dijkbekleding nader te dimensioneren

LEGENDA:

	Bestaand maaiveld
	Aaneelhoogte
	Profiel 2015
	Dijkcontour
	Kadastrale grens
	Toplaag/leeflaag
	Klei laag
	Zandlaag
	Kleinkassing
	Storfsteen
	Ontgraven
	Permanente ruimtebeslag
	Tijdelijke ruimtebeslag
	Glas
	Onderhoudspad (steenmengsel inspectiepad)
	Constructie
	Fietspad

Witteveen+Bos | ARCADIS

Oprachtgever
WATERSCHAP LIMBURG
Project
NOORDELIJKE MAASVALLEI
Normtraject 71 - Belfeld
Voorkeursalternatief
Dwarsprofielen 1 t/m 3-5
Status: Definitief

Geleerd
V. Sazonov
Gecontroleerd
D. Fiolet
H. Trul
Goedgekeurd
M. van Houten

Formaat: A1 | Schaal: 1:250 | Datum: 08-11-2022 | Tekening nummer: 1102

Ruimtelijke kwaliteit

De ontwerpopgave voor Belfeld is samen te vatten in vijf speerpunten. In de ontwerpopgave is nadrukkelijk gekeken naar de impact van de dijkversterking op de omwonenden.

1. Een waterkering die vanuit de rivier en de omgeving herkenbaar is als **één ruimtelijke samenhangend gebaar, zowel parallel aan de Maas als haaks daarop.**
2. Een keermuur langs de Maas die **ruimtelijk één samenhangend beeld oplevert.**
3. Een kering en inrichting die vanaf de rivier gezien aansluit bij de **schaal en karakteristiek van een rivierlandschap en direct contact biedt met de Maas.**
4. Een kering en inrichting die aan de binnendijkse zijde aansluit bij de **karakteristiek van de voormalige dorpskern.**
5. Enkele **bijzondere opgaven:**
 - Op de hoeken van de nieuwe kering een harde bekleding.
 - Een trap over de kering in aansluiting op een bestaand voetpad.
 - Het alvast zo goed mogelijk inbedden van een door de gemeente geplande fietsverbinding.



Koppelkansen

Fietsverbinding langs de Maas

Gemeente Venlo en Waterschap Limburg nemen de aanleg van een fietsverbinding langs de Maas mee in de plannen. Dit fietspad loopt via de loswal en sluit aan op de Rijksweg via de zuidelijk gelegen groene dijk.

Herinrichting Rijksweg

Rond de uitvoering van de gemeentelijke herinrichting van de Rijksweg (met een snelfietspad) werkt het waterschap samen met gemeente Venlo.

Slimme combinatie in de uitvoering door de herinrichting van de Rijksweg samen te pakken met de aanleg van een snelfietspad.

Visualisatie toekomstige situatie fietspad



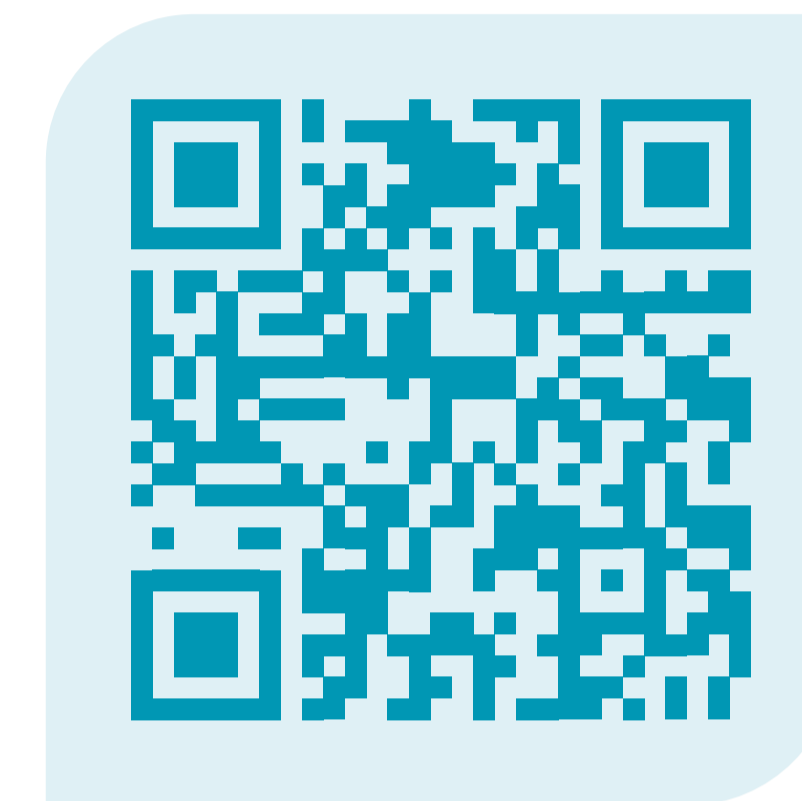
Hoe blijf ik op de hoogte?



Lees alles over de dijkversterking
in **Belfeld**



Meld je aan voor
de **maandelijkse nieuwsbrief**



Lees meer over
de **dijkversterkingsprojecten**
in Limburg

Volg Waterschap Limburg



Waterschap Limburg



WLOmgeving



Waterschap Limburg



Waterschap Limburg