



Informatiebijeenkomst Module 10 Noordeinde Volendam



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

16 december 2025

Welkom

Renie Ralduin

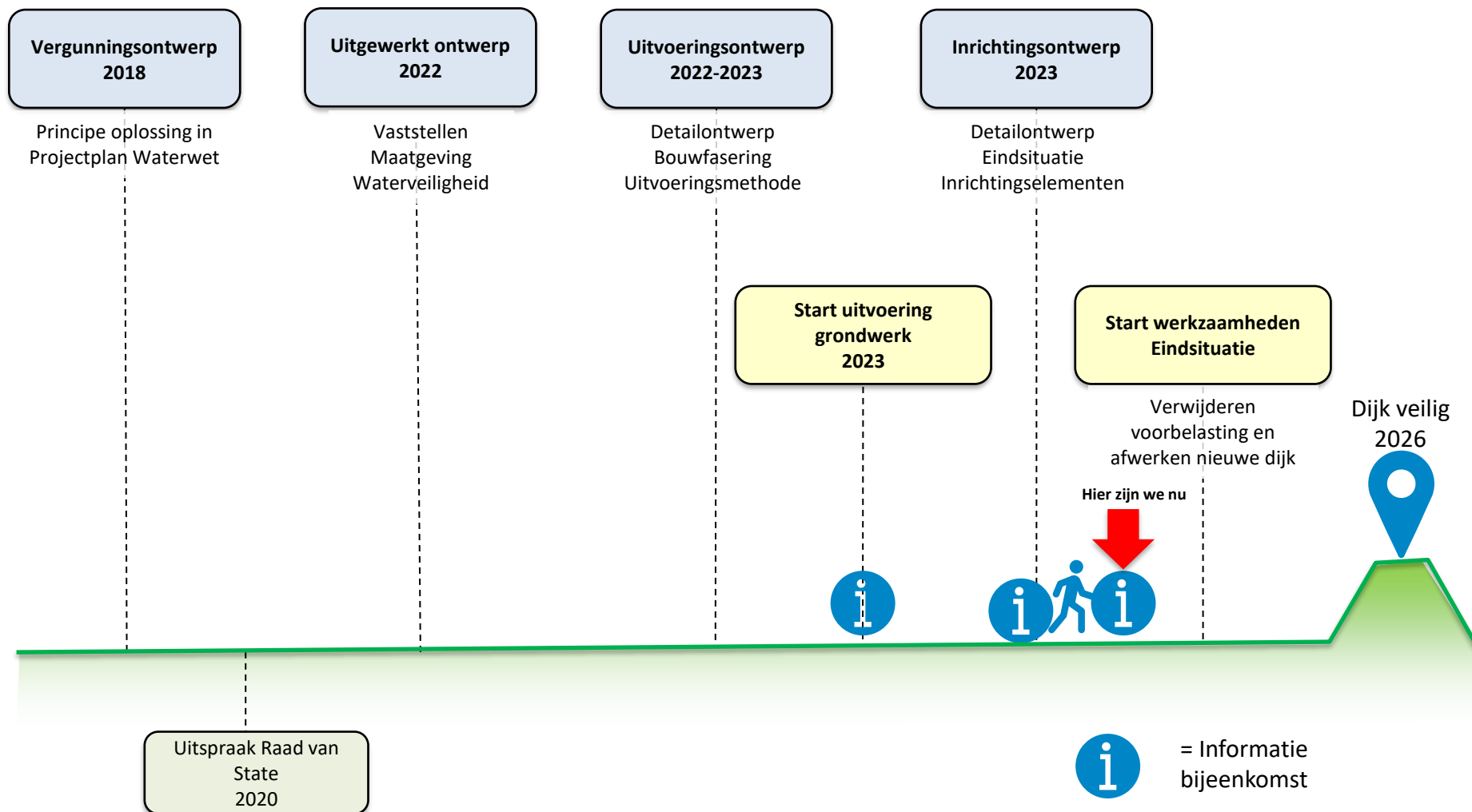
omgevingsmanager

Agenda

19:10 – 19:15 uur	Welkom Renie Ralduin – Omgevingsmanager
19:15 – 19:35 uur	Stand van zaken Planning 2026 Buitendijkse trappen Renie Ralduin - Omgevingsmanager
19.35 – 19:50 uur	Monitoring Anne Bäcker – Adviseur Geotechniek
19:50 – 20:00 uur	Vragen en Afsluiting
20:00 – 20:30 uur	Gelegenheid tot het stellen van vragen aan de experts

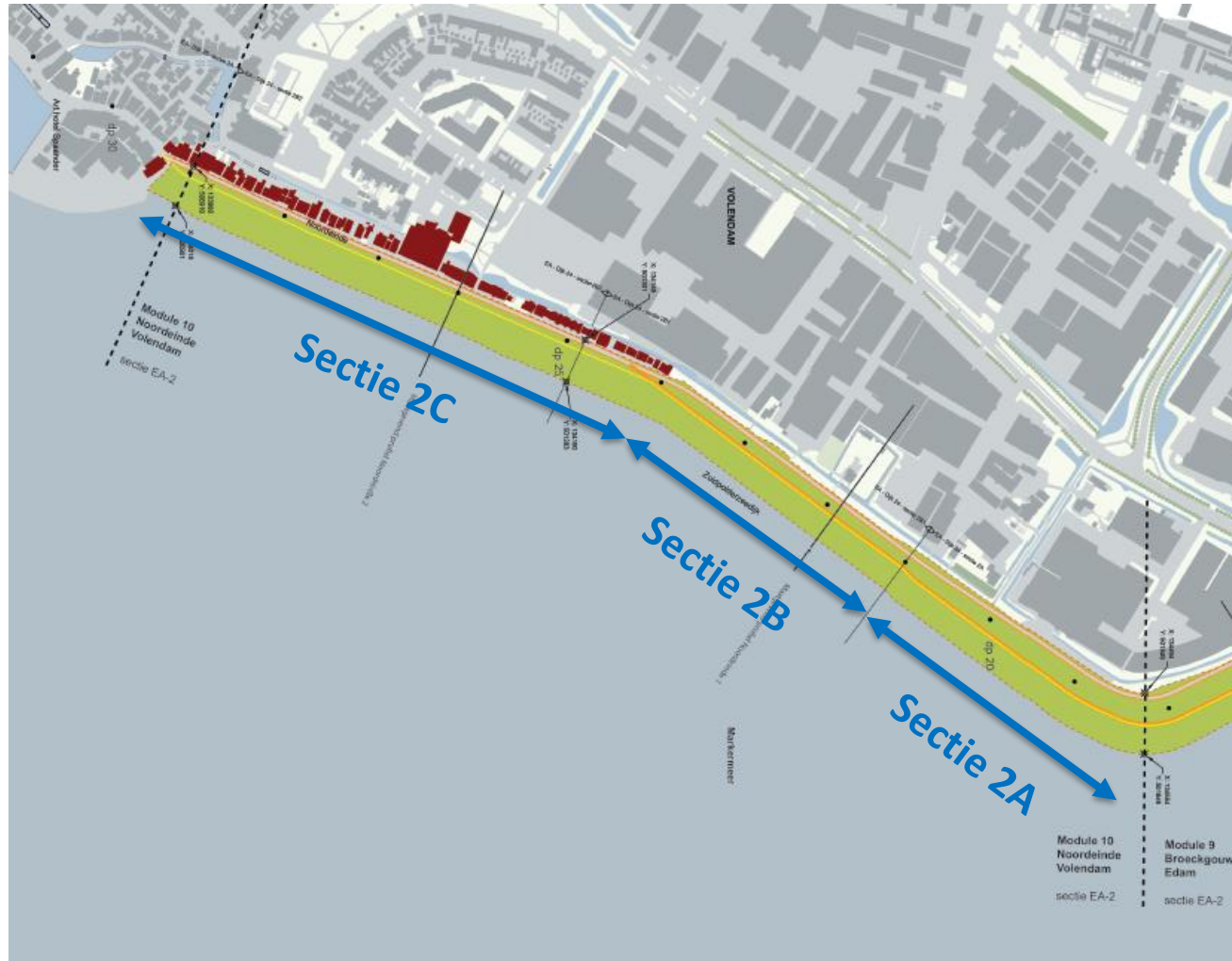
Stand van zaken

OP WEG NAAR EEN VEILIGE DIJK

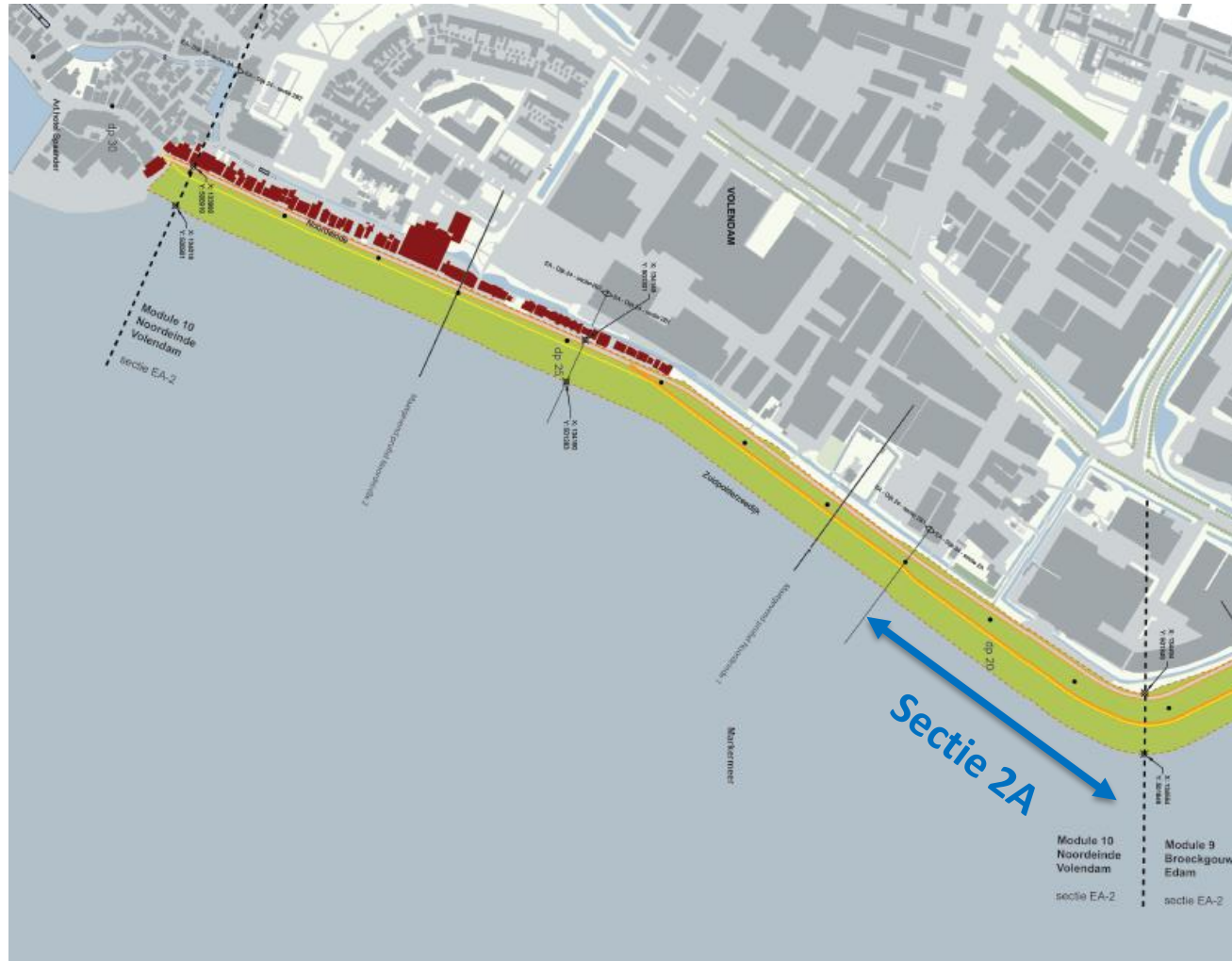


Module 10: Noordeinde

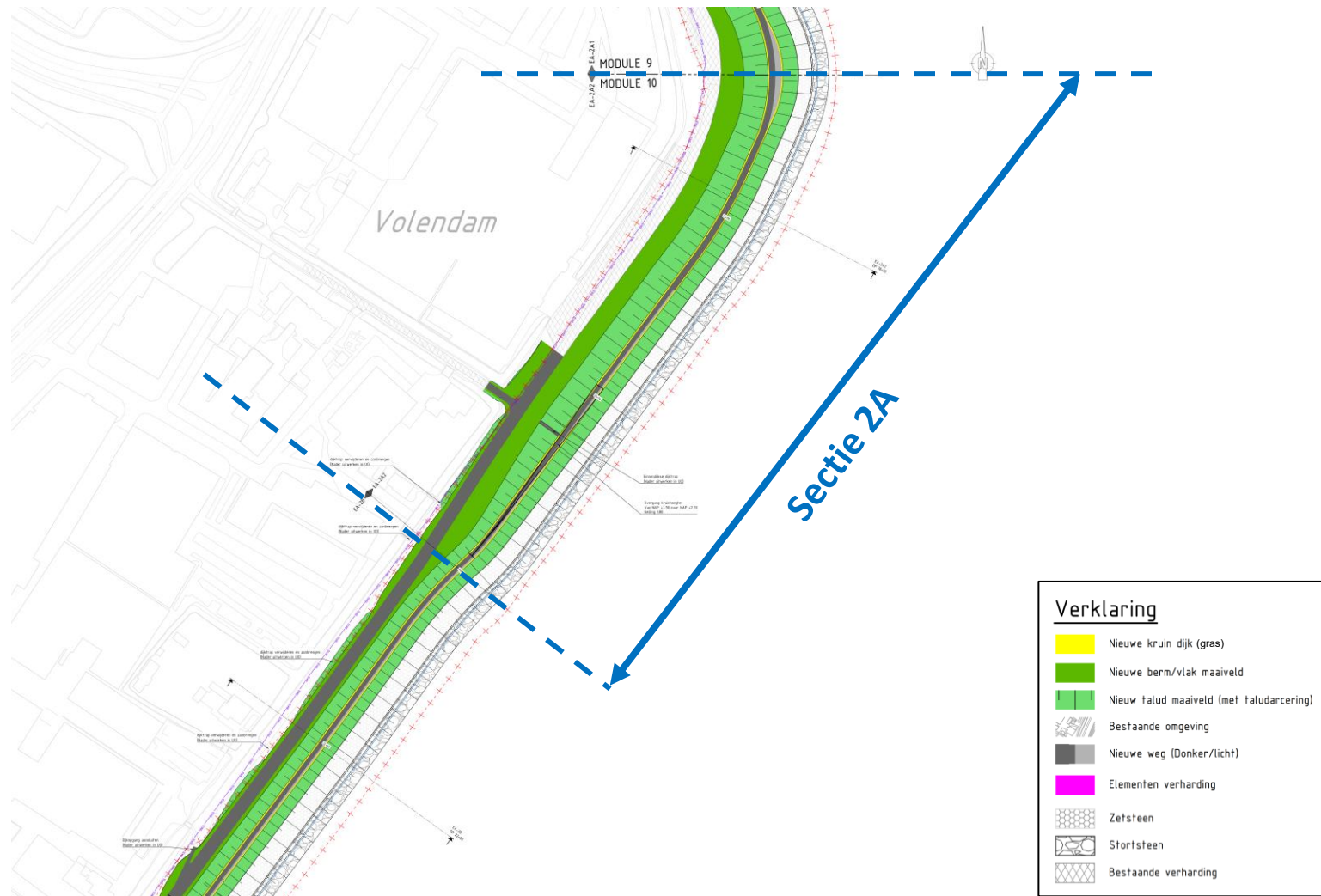
Ontwerp Projectplan Waterwet (PPW)



Ontwerp Sectie 2A

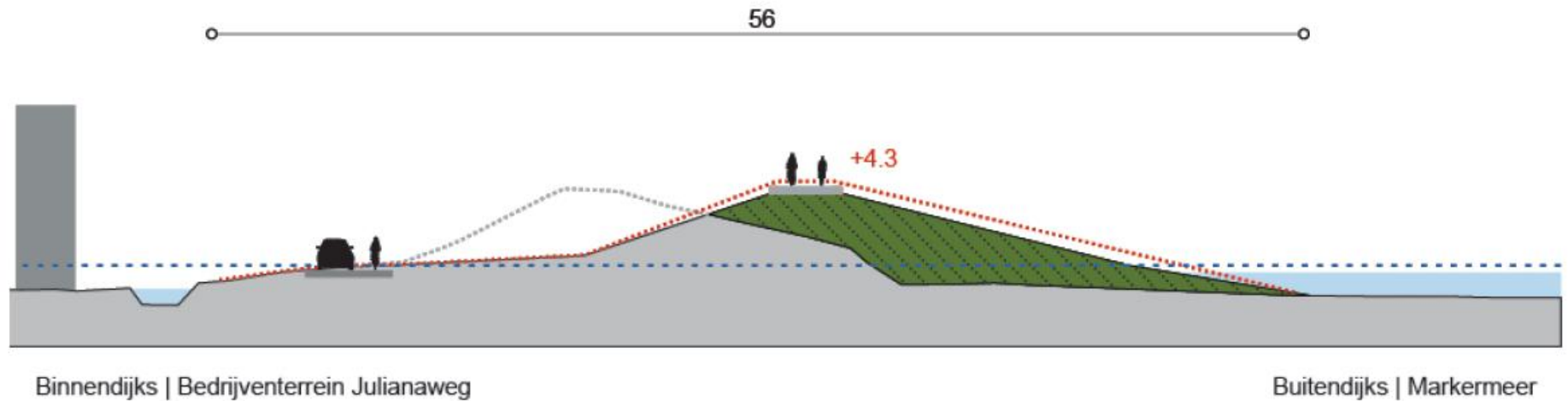


Ontwerp Sectie 2A

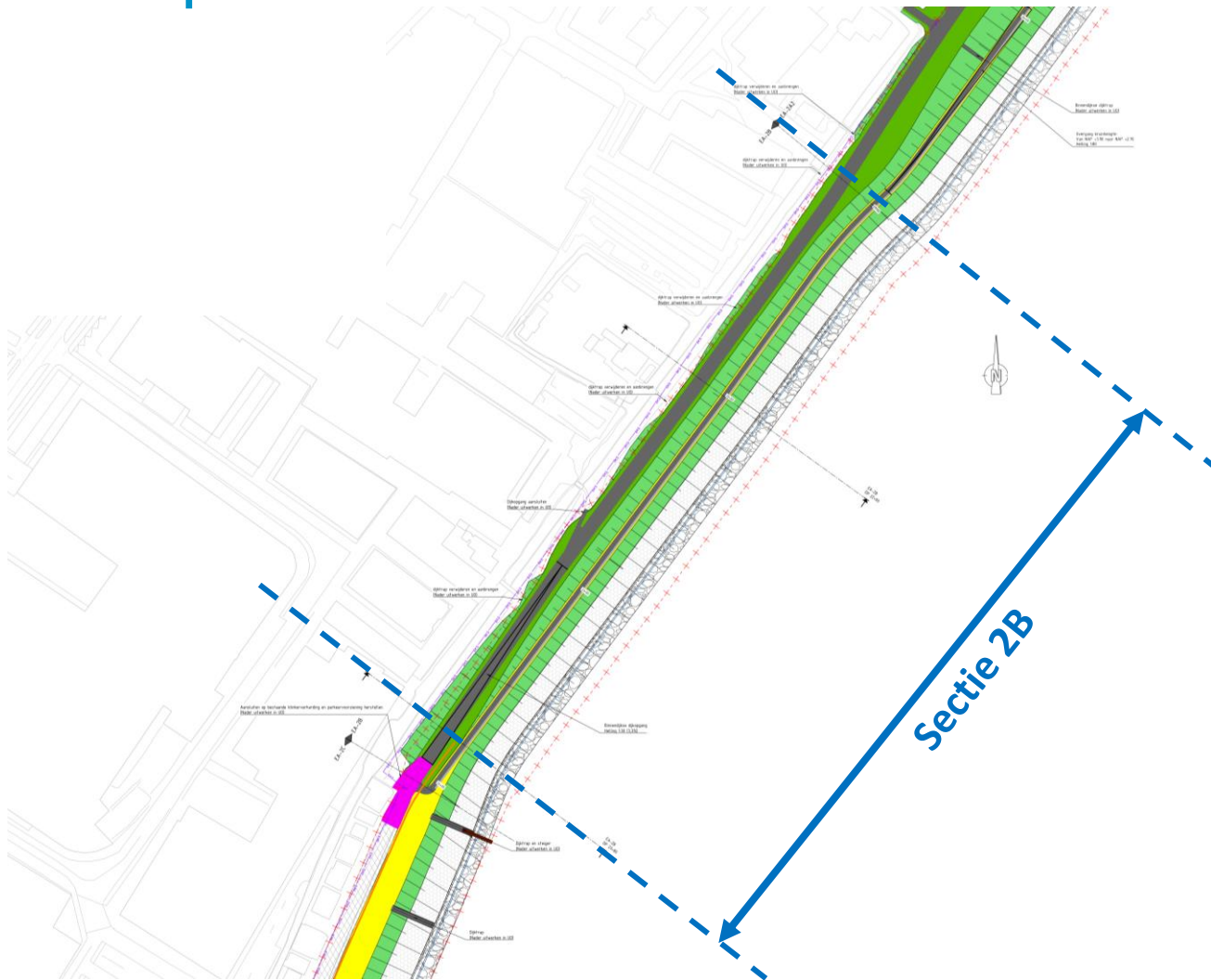


Ontwerp Sectie 2A

MAATGEVEND PROFIEL BEDRIJVENTERREIN JULIANAWEG (SECTIE EA-2A VAN DIJKPAAL 15 TOT 21)
PROFIEL DP 17



Ontwerp Sectie 2B

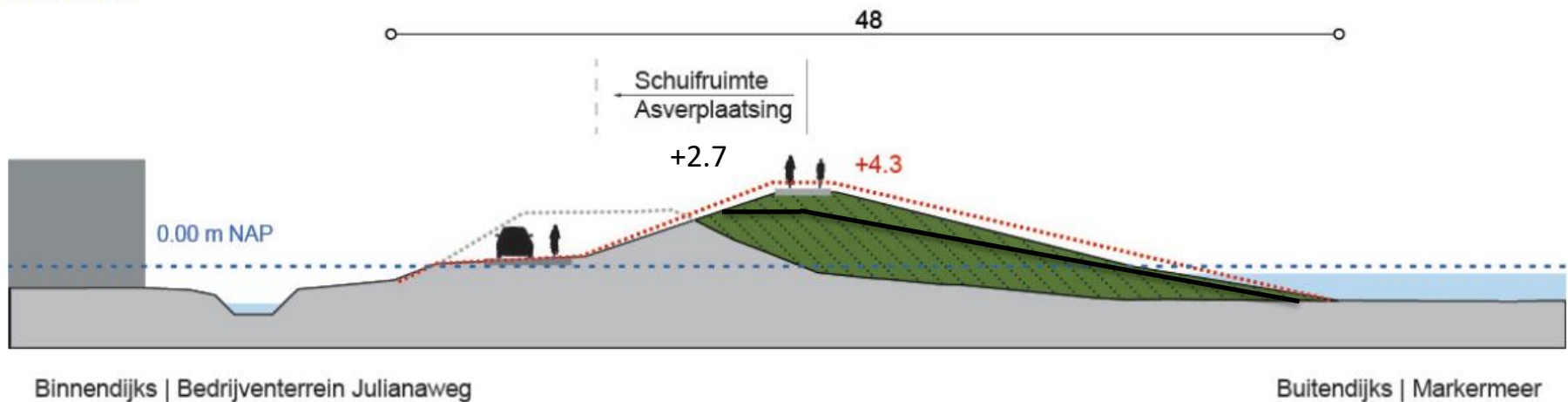


Verklaring

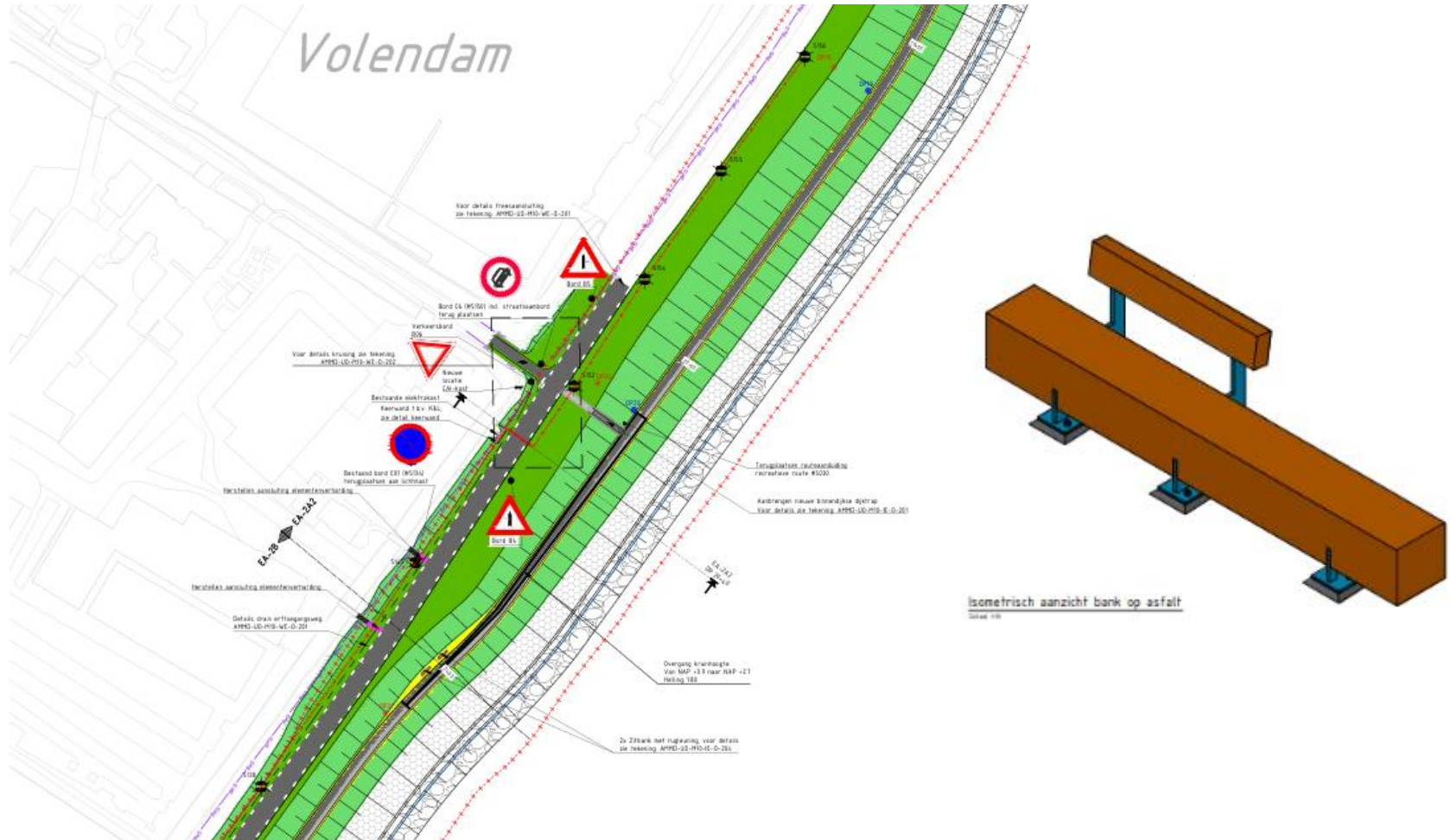
- Nieuwe kruin dijk (gras)
- Nieuwe berm/vlak maaiveld
- Nieuw talud maaiveld (met taludarcering)
- Bestaande omgeving
- Nieuwe weg (Donker/licht)
- Elementen verharding
- Zetsteen
- Stortsteen
- Bestaande verharding

Ontwerp Sectie 2B

MAATGEVEND PROFIEL NOORDEINDE 1 (SECTIE EA-2A EN EA-2B VAN DIJKPAAL 21 TOT 24)
PROFIEL DP 23



Definitief Ontwerp Sectie 2B



Definitief Ontwerp



Definitief Ontwerp



Definitief Ontwerp



Definitief Ontwerp Sectie 2B



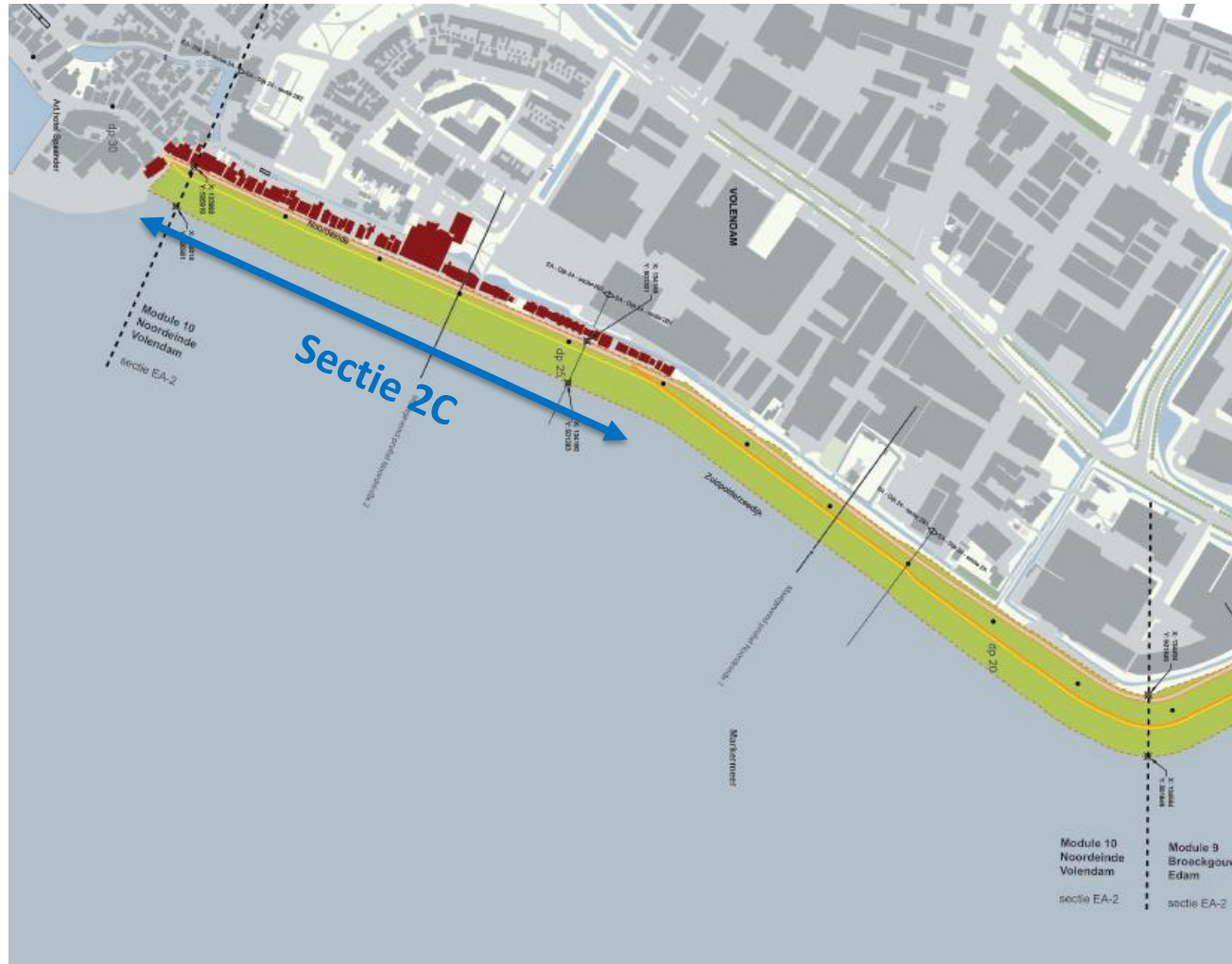
Definitief Ontwerp Sectie 2B



Definitief Ontwerp

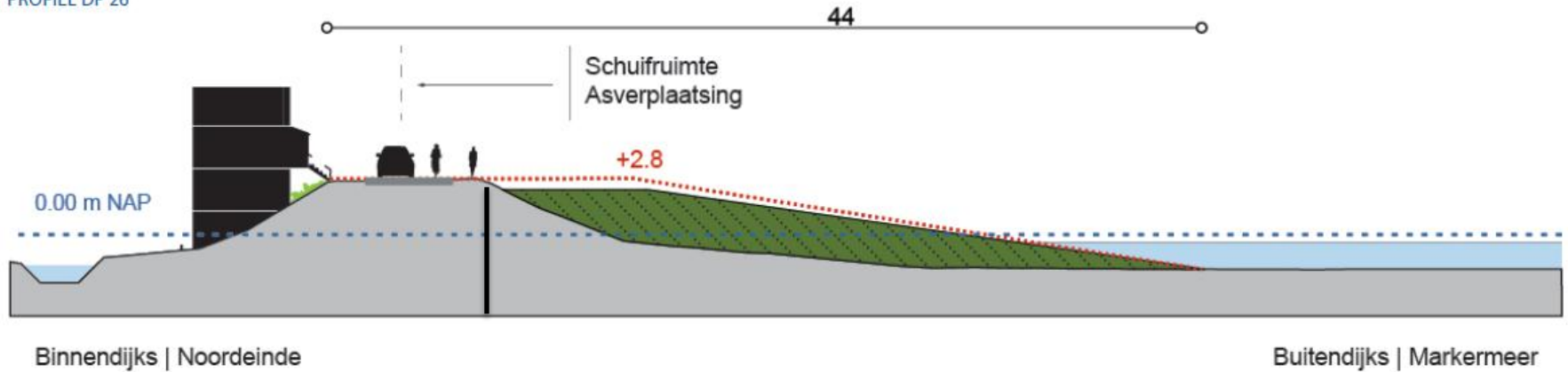


Ontwerp Sectie 2C



Ontwerp Sectie 2C

MAATGEVEND PROFIEL NOORDEINDE 2 (SECTIE EA-2B VAN DIJKPAAL 24 TOT 29)
PROFIEL DP 26



Ontwerp Sectie 2C



Ontwerp Sectie 2C



Verklaring

-  Nieuwe kruin dijk (gras)
-  Nieuwe berm/vlak maaiveld
-  Nieuw talud maaiveld (met taludarcering)
-  Bestaande omgeving
-  Nieuwe weg (Donker/licht)
-  Elementen verharding
-  Zetsteen
-  Stortsteen
-  Bestaande verharding

Definitief Ontwerp Sectie 2C



Definitief Ontwerp Sectie 2C



Uitvoering & hinder

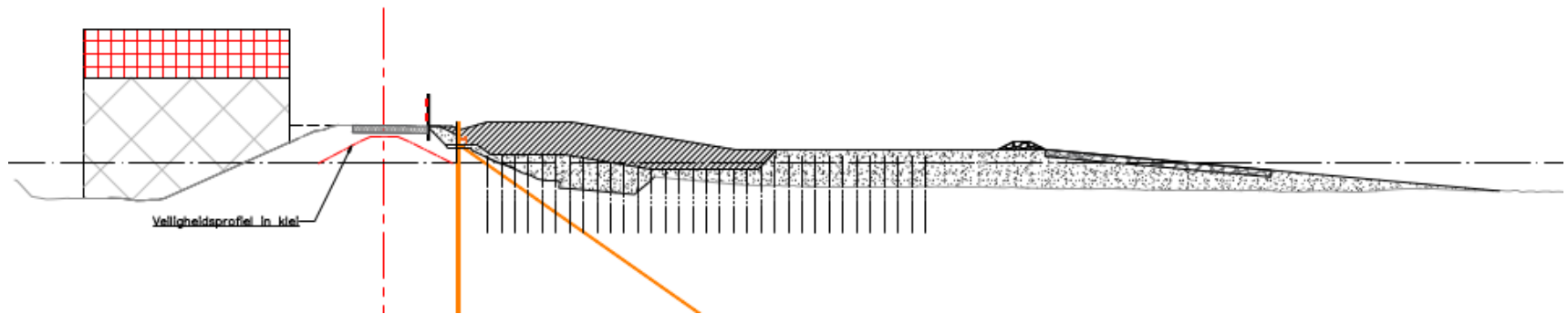
Renie Ralduin

omgevingsmanager

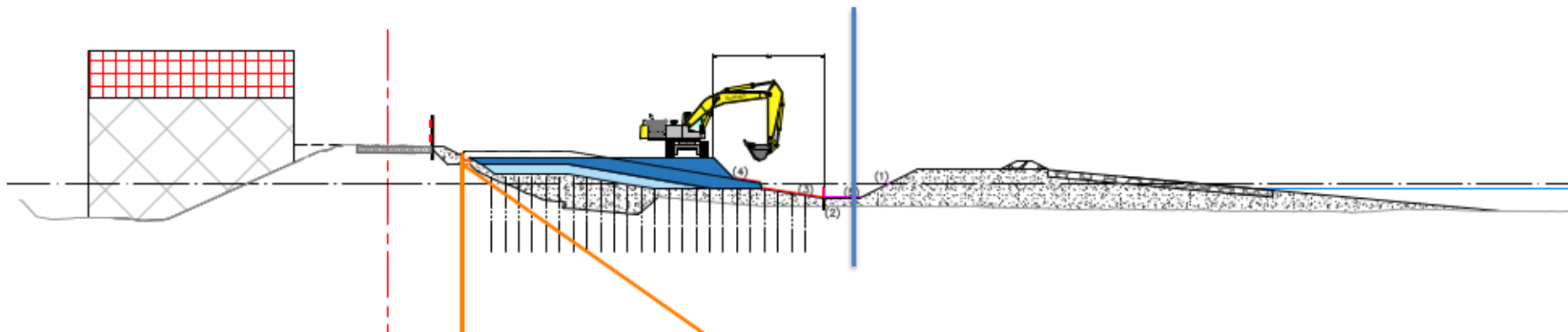
Afbranden hulpscherm maart 2026



Afgraven voorbelasting en aanbrengen klei onderlaag + erosieklei april-mei-juni 2026



Aanbrengen teenschot + steenbekleding juni – oktober 2026



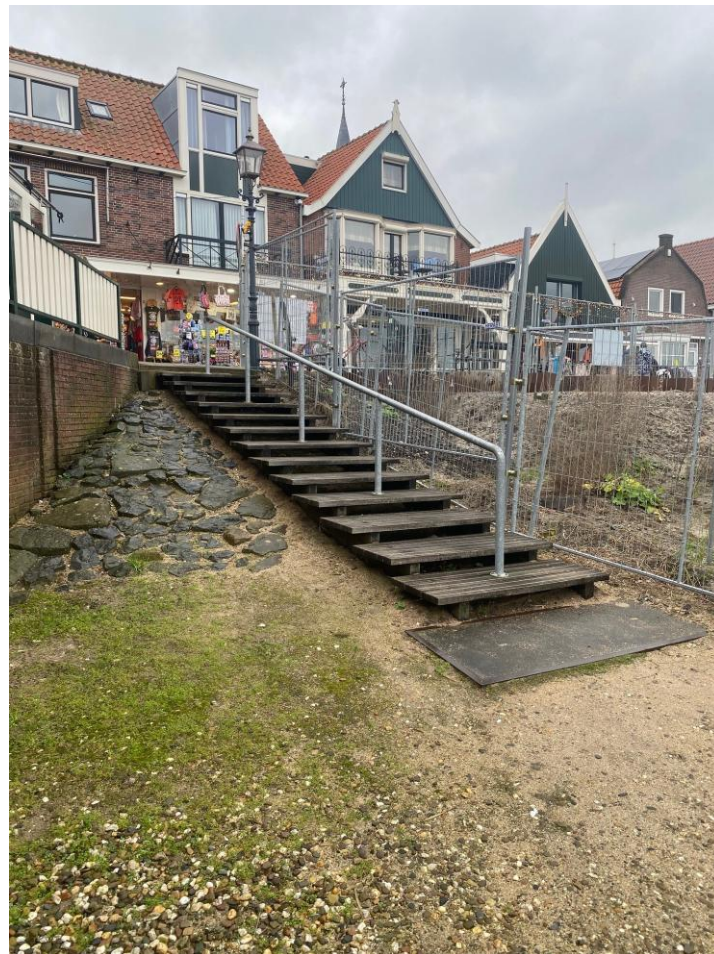
Aanbrengen teenschot + steenbekleding + buitendijkse trappen



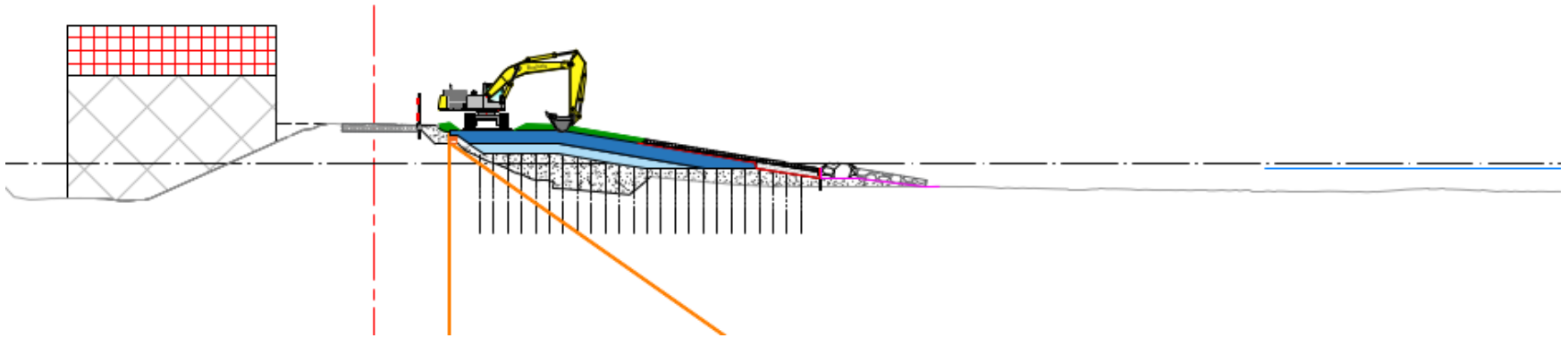
Aanbrengen teenschot + steenbekleding + buitendijkse trappen



Uitvoering – Trap Hotel Spaander afgesloten periode juni-juli 2026 voor aansluiting steenbekleding



Aanbrengen leeflaag en inzaaien september-oktober 2026



Aanleggen fiets- wandelverbinding september 2026 m.u.v. gedeelte M10-M9



Profileren strandje Wullempie september 2026



Opruimen werkbaan + verwijderen keet + loswal oktober 2026 – april 2027

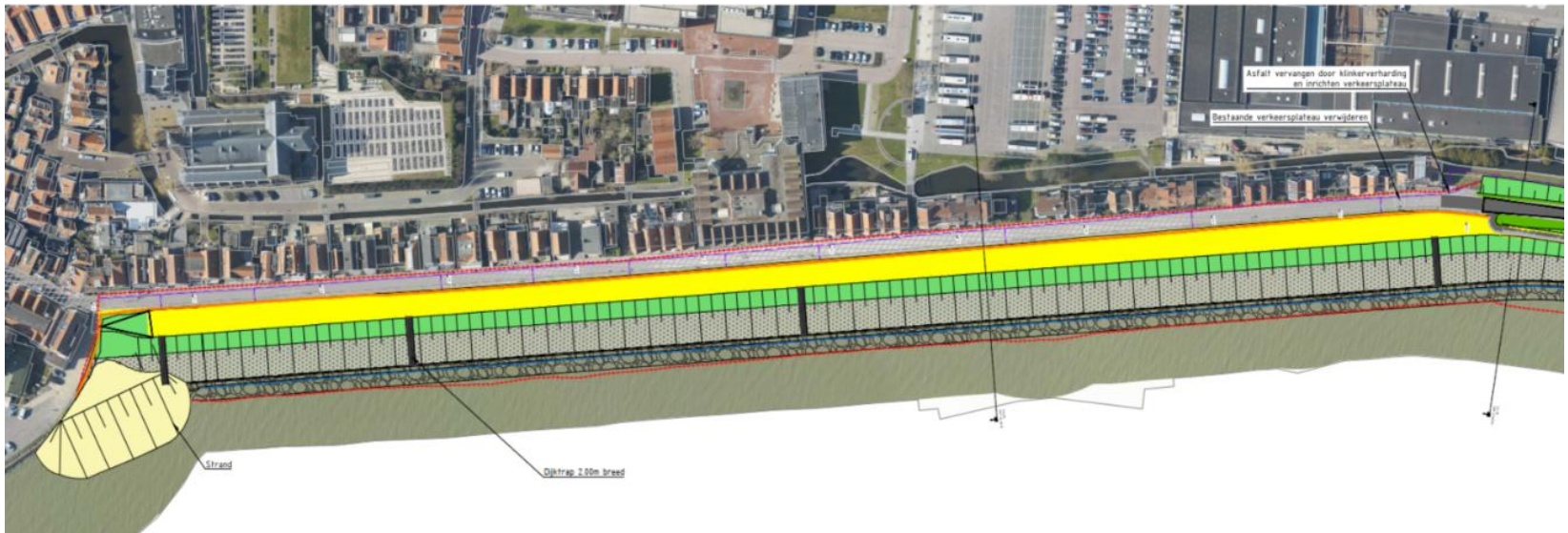


Planning 2026

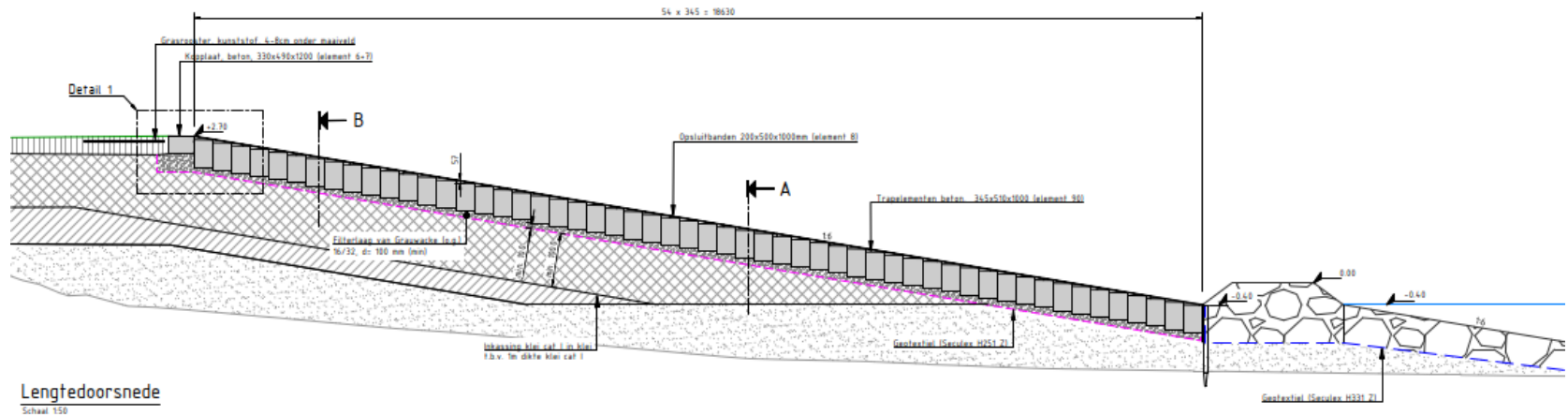
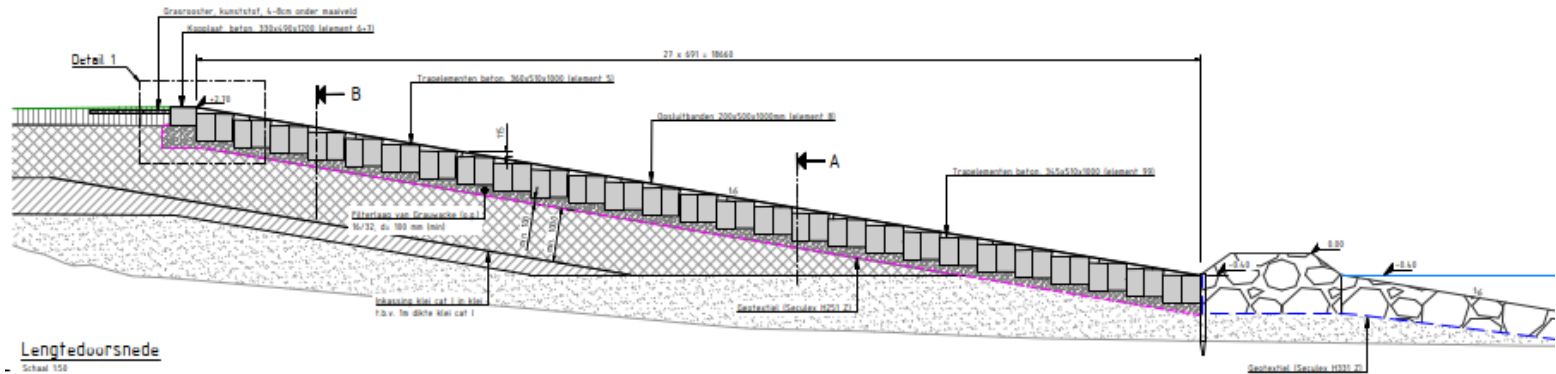
Uitvoeringsplanning opleverfase Module 10 EA-2B zuid en EA-2C

	2026												2027					
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
Theoretisch einde rusttijd diverse voorbelastingen																		
Broedvrij houden (7 dagen/week)																		
Afbranden damwand																		
Ontgraven voorbelasting en direct aanvullen met klei onderlaag																		
Aanbrengen erosieklasse klei																		
Aanbrengen teenschot en steenbekleding incl. buitendijkse trappen																		
Aanbrengen resterende klei en leeflaag incl. inzaaien																		
Aanbrengen fiets-/wanderverbinding en inrichtingselementen EA-2B																		
Verwijderen hoog hekwerk EA-2C																		
Profileren strandje																		
Opruimen volledige werkbaan en loswal																		
Openstellen fiets-/wanderverbinding over de kruin M9/10																		

Buitendijkse trappen



Buitendijkse trappen



Leefbaarheid - mogelijke hinder en maatregelen

Wij zijn ons bewust van de hinder en nemen passende maatregelen:

Geluid



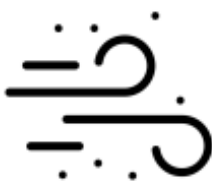
- Zoveel mogelijk aanvoer materiaal over water
- Werktijden: 07:00 – 19:00 uur
- Indien noodzakelijk: materieel uitrusten met witte ruis signalering bij achteruitrijden

Licht



- Minimaal gebruik van verlichting
- Gebruik van verlichting die alleen gericht is op het werkgebied

Stuifzand



- Nathouden zandophogingen en werkwegen
- Afdekken zandhogingen met grond / grasmengsel
- Indien noodzakelijk: schoonhouden van wegen en ramen wassen

Trillingen



- Zoveel mogelijk aanvoer materiaal over water
- Gebruik van buitendijkse bouwwegen
- Indien noodzakelijk: instellen van zones waar bouwverkeer stapvoets rijdt

Monitoring

Anne Bäcker

adviseur geotechniek

Monitoring



Monitoring

Gegevens van uw pand | hoogtemeetbouten en opnames

Meetgegevens inzien

De gegevens van de metingen van uw pand vindt u op de website van Van Monsjou & Partners.

Ga naar www.vanmonsjoupartners.nl.
U kunt inloggen (rechtsboven) met onderstaande gegevens:

Login : «login»
Wachtwoord : «wachtwoord»

Vragen?

Heeft u problemen met inloggen?
Neem dan contact op met Van Monsjou & Partners, via:
0251-221446 of
afspraken@vanmonsjoupartners.nl

Heeft u vragen over de meetgegevens in de online omgeving?
Neem dan contact op met uw omgevingsmanager, graag per mail via:
contact@markermeerdijken.nl

Monitoring

Metingen aan panden | voor & na oplevering

Hoogtemeetbouten:

- tot aan oplevering 2 x per jaar
- advies: laten zitten

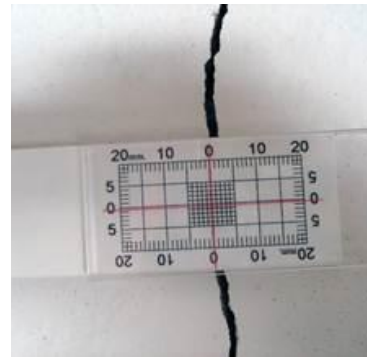


Prisma's:

- afhankelijk van werkzaamheden
- worden voor oplevering verwijderd

Scheurwijdtemeters:

- afhankelijk van werkzaamheden
- worden voor oplevering verwijderd



Trillingsmeters:

- afhankelijk van werkzaamheden
- worden verwijderd zodra geen trillingen meer te verwachten zijn

Monitoring

Metingen aan ondergrond | voor & na oplevering

Inclinometer in hellingmeetbuis:

- afhankelijk van werkzaamheden
- worden voor oplevering verwijderd



Waterspanningsmeters:

- meerdere keren per dag
- worden gelijk met de werkbaan verwijderd



Zakbaken:

- afhankelijk van werkzaamheden
- worden gelijk met de werkbaan verwijderd



Peilbuizen:

- meerdere keren per dag
- tot twee jaar na oplevering gemeten



Monitoring

Waar meld ik een schade| voor & na oplevering

Voor oplevering

Bij het schadeloket van de Alliantie Markermeerdijken

<https://www.markermeerdijken.nl/schade-en-nadeelcompensatie>



Schade en nadeelcompensatie

Schade

Ondervindt u schade van de werkzaamheden van de Alliantie Markermeerdijken? Uiteraard vinden wij dat erg vervelend. We vragen u om dit bij ons te melden zodat we samen een oplossing kunnen zoeken. U kunt de schade melden door onderstaand schadeformulier in te vullen.

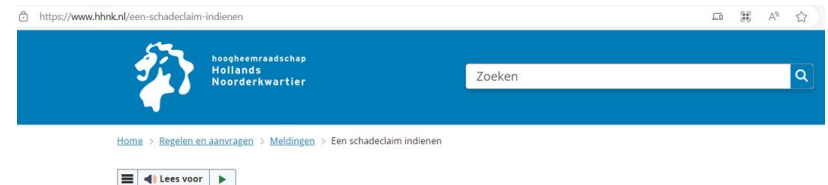
[Schade melden](#)

Kunt u geen gebruik maken van het online formulier? Dan kunt u een schadeformulier printen en ingevuld per post versturen. U kunt het formulier via de link onderaan deze pagina downloaden. Het adres waar u het formulier heen kunt sturen is: Alliantie Markermeerdijken, Postbus 89, 1140 AB, Monnickendam.

Na oplevering

Bij het schadeloket van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier:

<https://www.hhnk.nl/een-schadeclaim-indienen>



Een schadeclaim indienen

Als u schade heeft geleden door werkzaamheden van het hoogheemraadschap, dan kunt u ons hiervoor aansprakelijk stellen. Dit kan bijvoorbeeld voorkomen bij werkzaamheden aan de weg of bij (omvangrijke) projecten in ons gebied. Wij kunnen verantwoordelijk worden gesteld voor schade als er sprake is van nalatigheid. Dit betekent dat wij het ongeluk of de beschadiging hadden kunnen voorkomen.

Voorwaarden

Wij kunnen aansprakelijk zijn voor schade die u heeft opgelopen als:

- er een gevaarlijke situatie is op de locatie. Dit wordt bepaald aan de hand van wetgeving en jurisprudentie;
- u wettig en overtuigend bewijs levert van de gebeurtenis waardoor u schade heeft geleden.

Vragen ?

Experts

Vragen over monitoring

Anne Bäcker

Robert van der Heijden

Vragen over uitvoering

Bart van Rijn

Maikel van der Gracht

Vragen over planning

Ricardo van Doren

Ûp vòlledam wòrt de dêik verstàrkt

Mit véjl inspanning in geduld

Iedere stien krêigt stràkkies 'n betéjkenis

In ieder detail wòrt mit andàcht vervuld



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

We wense jeliûi 'n mooi 2026!



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN