

We verhogen hier de dijk en leggen een berm aan voor de stabiliteit. Daarnaast passen we een verticale maatregel toe tegen piping

Constructie voor stabiliteit en tegen piping

Met het bepalen van de exacte locatie van de dijkverhoging wordt rekening gehouden met de monumentale bomen bij het schuttershuis

De dijk wordt naar buiten verlegd voor behoud cultuurhistorisch bos

Sloot aan buitenzijde wordt verlegd

We willen voorkomen dat bevers en dassen in de dijk gaan graven. Daarom plaatsen we onder de grond gaas in de dijk.

Berm voor stabiliteit en verticale maatregel tegen piping

Legenda

- Kadastrale grenzen
Dijkvakindeling
Dijkprofiel
Constructies
Verkeersoplossing: piping
Verkeersoplossing: stabiliteit en piping
Te kappen bomen
Te kappen varvege ontwerp
Te kappen bosvakken
Kappen varvege waterveiligheid

- Ruimtebeslag
Berm
Kruin
Taal
Wegverharding of halfverharding
Verharding grasbetonsteen
Kadele en leidingen strook
Werkstrook
Ruimteservering op- en afriten
Ruimteservering anti-graverij

Ruimtebeslag dijkvak 28 en 29
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45
N

SWECO



We verhogen hier de dijk en leggen een berm aan voor de stabiliteit. Daarnaast passen we een verticale maatregel toe tegen piping

Berm voor stabiliteit en verticale maatregel tegen piping

We willen voorkomen dat bevers en dassen in de dijk gaan graven. Daarom plaatsen we onder de grond gaas in de dijk.

De nieuwe weg op de kruin heeft maximaal dezelfde breedte als de huidige weg

Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

Legenda

Kadastrale grenzen

Dijkvakindeeling

Dijkprofielen

Constructies

Verticale oplossing: piping

Verticale oplossing: stabiliteit en piping

Te kappen bomen

Kappen vanwege ontwerp

Te kappen bosvakken

Kappen vanwege waterveiligheid

Kappen vanwege ontwerp

Verharding of halfverharding

Verharding grasbetonsteen

Verharding asfalt (rood)

Markering

Kabels en leidingen strook

Werkstrook

Ruimtebesluit op- en afritten

Ruimtebesluit andigruw

Ruimtebeslag

Berm

Kruin

Talud

Verharding of halfverharding

Verharding grasbetonsteen

Verharding asfalt (rood)

Markering

Kabels en leidingen strook

Werkstrook

Ruimtebesluit op- en afritten

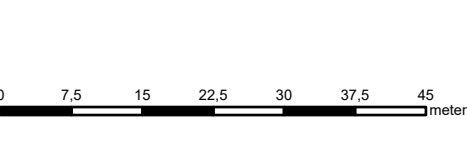
Ruimtebesluit andigruw

Ruimtebeslag dijkvak 30 (I)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP



SWECO

We verhogen hier de dijk en leggen een berm aan voor de stabiliteit met een verticale pipingmaatregel. Waar de berm niet past, wordt een verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping toegepast

Verkeersdrempel

Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

Verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping

De nieuwe weg op de kruin heeft maximaal dezelfde breedte als de huidige weg

We willen voorkomen dat bevers en dassen in de dijk gaan graven. Daarom plaatsen we onder de grond gaas in de dijk.

Legenda

- Kadastrale grenzen

Dijkvakindeeling

Dijkprofiel

Constructies

— Verticale oplossing: piping

— Verticale oplossing: stabiliteit en piping

Te kappen bomen

• Kappen vanwege ontwerp

Te kappen bosvelden

• Kappen vanwege ontwerp
- Ruimtebeslag

Berm

Kruin

Talud

Wegverharding of halfverharding

Verharding grasbetonsteen

Verharding asfalt (rood)

Markering

Kabels en leidingen strook

Werkstrook

Ruimtebeslag op- en afritten

Ruimtebeslag andigruw

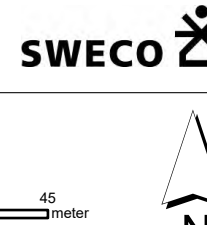
Ruimtebeslag dijkvak 30 (II)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45 meter



De nieuwe weg op de kruin heeft maximaal dezelfde breedte als de huidige weg

De dijk wordt naar buiten verlegd voor inpassing van Wachthuis

Een deel van de oude Schans, betrokken bij het beleg van Grave, brengen we terug op het buitentalud. Dit wordt ook een rustpunt voor recreanten

Verkeersdrempel

We verhogen hier de dijk en leggen een berm aan voor de stabiliteit met een verticale pipingmaatregel. Waar de berm niet past, wordt een verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping toegepast

We willen voorkomen dat bevers en dassen in de dijk gaan graven. Daarom plaatsen we onder de grond gaas in de dijk.

Legenda

- | | |
|--|---------------------------------|
| Kadastrale grenzen | Ruimtebeslag |
| Dijkvakindeling | Berm |
| Dijkprofiel | Kruin |
| Buileiding | Talud |
| Gevaarlijke inhoud | Wegverharding of halfverharding |
| Constructies | Verharding grasbetonsteen |
| Verticale oplossing: piping | Verharding asfalt (rood) |
| Verticale oplossing: stabiliteit en piping | Werkstrook |
| Te kappen bosvakken | Ruimtebeslag op- en afriten |
| Kappen vanwege waterveiligheid | Ruimtebeslag aanliggraven |
| Kappen vanwege ontwerp | |

Ruimtebeslag dijkvak 31 (I)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049

Status: Definitief

Datum: 4-9-2025

Schaal: 1:800

Formaat: A0

Getekend: NN

Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45 meter

SWECO



Berm voor stabiliteit
en verticale maatregel
tegen piping

Behoud van
Olifantenboom

We verhogen hier de dijk en leggen
een berm aan voor de stabiliteit met
een verticale pipingmaatregel.

De nieuwe weg op de kruin
heeft maximaal dezelfde
breedte als de huidige weg

Legenda

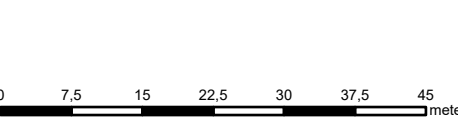
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Kadastrale grenzen | Ruimtebeslag |
| Dijkvakindeling | Berm |
| Dijkprofiel | Kruin |
| Ruimtelijke Gevaarlijke Inhoud | Talud |
| Constructies | Wegverharding of halfverharding |
| Verticale oplossing: piping | Verharding grasbetonsteen |
| Te kappen bosvelden | Werkstrook |
| Kappen vanwege waterveiligheid | Ruimtebeslag op- en afriten |
| Kappen vanwege ontwerp | Ruimtebeslag anti-graverij |

Ruimtebeslag dijkvak 31 (II)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP



SWECO

Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

Verkeersdrempel

Verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping

We verhogen hier de dijk en leggen een berm aan voor de stabiliteit met een verticale pipingmaatregel. Waar de berm niet past, wordt een verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping toegepast.

De nieuwe weg op de kruin heeft maximaal dezelfde breedte als de huidige weg

We willen voorkomen dat bevers en dassen in de dijk gaan graven. Daarom plaatsen we onder de grond gaas in de dijk.

Berm voor stabiliteit en verticale maatregel tegen piping

Legenda

- Kadastrale grenzen

Dijkvakindeling

Dijkvak

Buissiding

Constructures

Te kappen bomen

Te kappen bosvelden

Kappen van wegen ontwerp
- Ruimtebeslag

Berm

Kruin

Wegverharding of halfverharding

Verharding grasbetonsteen

Verharding asfalt (rood)

Wegverharding

Kabels en leidingen strook

Werkstrook

Ruimtebeslag op- en afritten

Ruimtebeslag andigruin

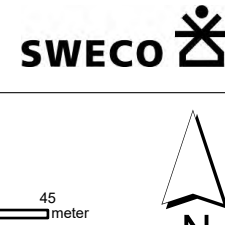
Ruimtebeslag dijkvak 32
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45 meter





- Legenda**
- Kadastrale grenzen

Dijkvakindeling

Dijksoorten

Constructies

Verticale oplossing: piping

Verticale oplossing: stabiliteit en piping

Te kappen bomen

Te kappen bosvelden

Kappen vanwege ontwerp

Kappen vanwege ontwerp

Ruimtebeslag

Berm

Kruin

Talud

Wegverharding of halfverharding

Verharding grasbetonsteen

Verharding asfalt (rood)

Verharding

Kabels en leidingen strook

Werkstrook

Ruimtebeslag op- en afriten

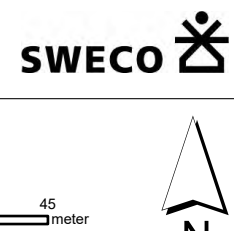
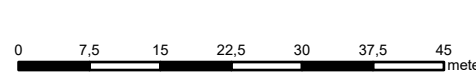
Ruimtebeslag andigruin

Ruimtebeslag dijkvak 33 (I)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP



Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

Verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping

Verticale maatregel tegen piping

De nieuwe weg op de kruin heeft maximaal dezelfde breedte als de huidige weg

We verhogen hier de dijk en passen verticale maatregelen toe

Legenda

- Kadastrale grenzen

Dijkvakindeling

Dijkprofiel

CONSTRUCTIES

— Verticale oplossing: piping

— Verticale oplossing: stabiliteit en piping

Te kappen bomen

• Kappen vanwege ontwerp
- Ruimtebeslag

Berm

Kruin

Talud

Wegverharding of halfverharding

Verharding grasbetonsteen

Kabels en leidingen strook

Werkstrook

Ruimteservering op- en afritsen

Ruimteservering afdiggraverij

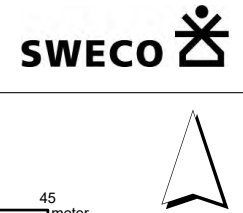
Ruimtebeslag dijkvak 33 (II) en 34 (I)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

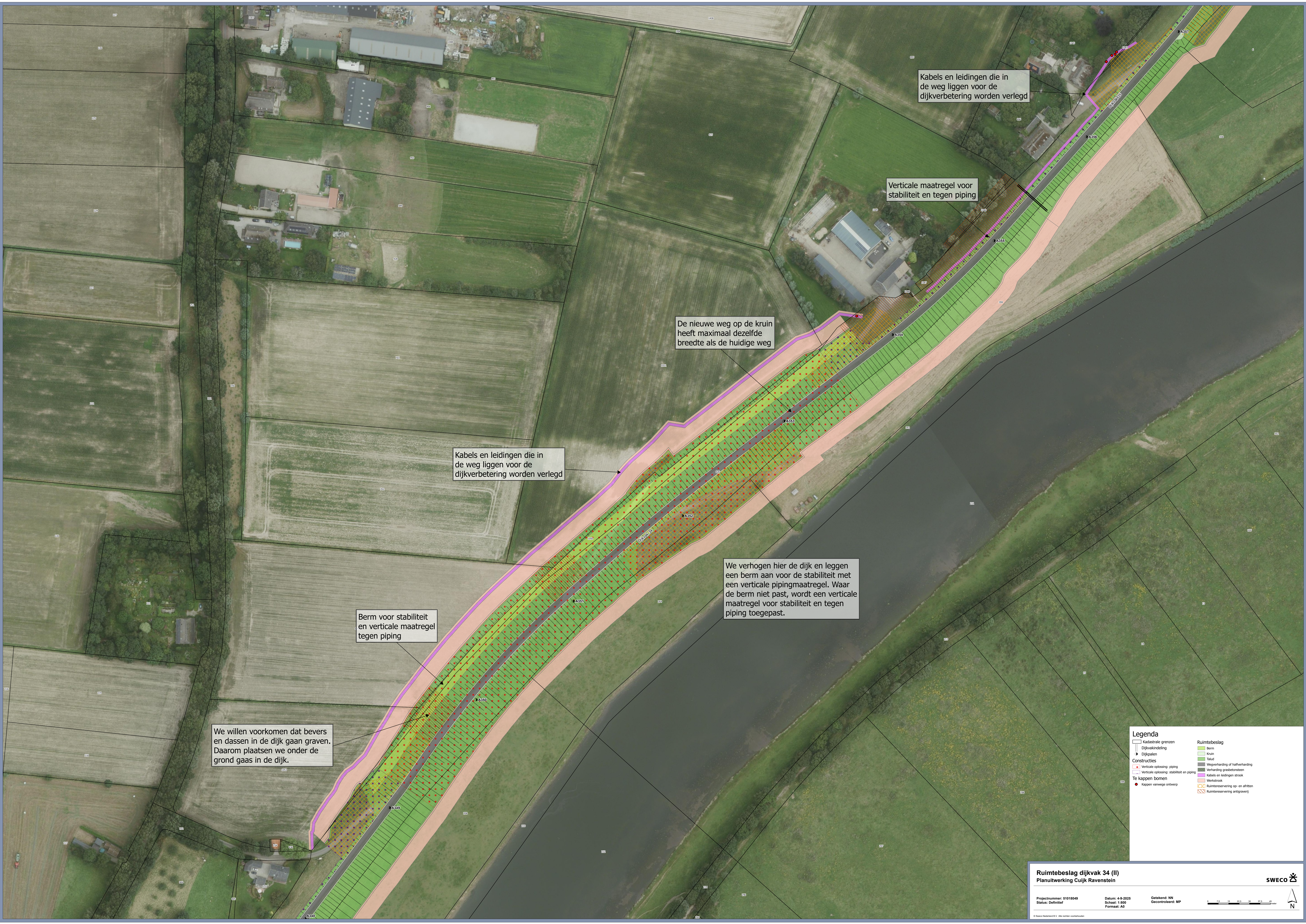
Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7,5 15 22,5 30 37,5 45 meter





Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

Verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping

De nieuwe weg op de kruin heeft maximaal dezelfde breedte als de huidige weg

Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

We verhogen hier de dijk en leggen een berm aan voor de stabiliteit met een verticale pipingmaatregel. Waar de berm niet past, wordt een verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping toegepast.

Berm voor stabiliteit en verticale maatregel tegen piping

We willen voorkomen dat bevers en dassen in de dijk gaan graven. Daarom plaatsen we onder de grond gaas in de dijk.

Legenda

- Kadastrale grenzen
- Dijkvakindeling
- Dijkprofiel
- Constructies
 - Verticale oplossing: piping
 - Verticale oplossing: stabiliteit en piping
- Te kappen bomen
 - Kappen vanwege ontwerp

- Ruimtebeslag
 - Berm
 - Kruin
 - Talud
 - Wegverharding of halfverharding
 - Verharding grasbetonsteen
 - Kabels en leidingen strook
 - Werkstrook
 - Ruimtebeslag op- en afritsen
 - Ruimtebeslag anti-graverij

Ruimtebeslag dijkvak 34 (II) Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45 meter

SWECO



We verhogen de dijk deels richting de Maas. Met aanvullende maatregelen proberen we de bomen ter plaatse te behouden. Nog niet zeker is, of dat lukt.

De nieuwe weg op de kruin heeft maximaal dezelfde breedte als de huidige weg

Berm voor stabiliteit

Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

Uiterwaardverlaging als compensatie voor rivieropstuwing door dijkversterking

Ingraven van klei om piping te voorkomen

We verhogen hier de dijk en leggen een berm aan voor de stabiliteit met verticale pipingmaatregel. Waar de berm niet past, wordt een verticale maatregel voor stabiliteit en tegen piping toegepast.

Constructie voor stabiliteit en tegen piping

Legenda

- Kadastrale grenzen

Dijkvakindeling

Dijkprofiel

Constructies

 - Verticale oplossing: piping
 - Verticale oplossing: stabiliteit en piping
 - Wandelpad
 - Te kappen bomen
 - Kappen vanwege ontwerp
- Ruimtebeslag

 - Berm
 - Kruin
 - Talud
 - Wegverharding of halfverharding
 - Verharding grasbetonsteen
 - Onderhoudspad
 - Kabels en leidingen strook
 - Werkstrook
 - Klei-inkassing
 - Ruimtebeslag op- en afritten
 - Ruimtebeslag andigruw

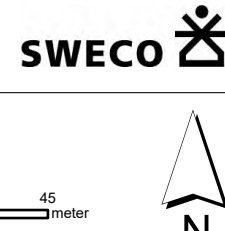
Ruimtebeslag dijkvak 35
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45 meter



Uiterwaardverlaging als compensatie voor rivieropstuwing door dijkversterking

Ingraven van klei om piping te voorkomen

Tuimeldijk wordt buitenwaarts opgehoogd

Legenda

- Kadastrale grenzen

Dijkvakindeling

Dijkpalen

Constricties

Verticale oplossing: piping

Wandelpad
- Ruimtebeslag

Berm

Kruin

Talud

Wegverharding of halfverharding

Verharding grasbetonsteen

Onderhoudspad

Kabels en leidingen strook

Werkstrook

Klei-inkassing

Ruimte-reservering op- en afritten

Uiterwaardverlaging

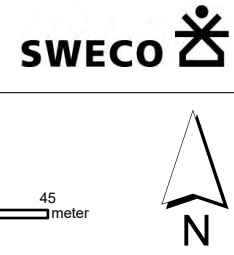
Ruimtebeslag dijkvak 36 (I)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45 meter





We verhogen hier de dijk in grond richting de Maas (tuimeldijk)

Uiterwaardverlaging als compensatie voor rivieropstuwing door dijkversterking

Ingraven van klei om piping te voorkomen

We passen een extra stabiliteitsberm toe bij gasleidingen

Kabels en leidingen die in de weg liggen voor de dijkverbetering worden verlegd

- Legenda**
- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Kadastrale grenzen | Ruimtebeslag |
| Dijkvakindeeling | Berm |
| Dijkpalen | Kruin |
| Buisleiding Gevaarlijke Inhoud | Talud |
| Constructures | Onderhoudspad |
| Verticale oplossing: piping | Kabels en leidingen strook |
| Wandelpad | Werkstrook |
| | Klei-inkassing |
| | Ruimtereservering op- en afritten |
| | Uiterwaardverlaging |

Ruimtebeslag dijkvak 36 (II)
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

Getekend: NN
Gecontroleerd: MP

0 7.5 15 22.5 30 37.5 45 meter

SWECO



Aansluiting op ontwerp van project "Meanderende Maas"

Onder het viaduct wordt een steenbekleding toegepast

We verhogen hier de dijk in grond richting de Maas (tuimeldijk)

Verticale maatregel buitenzijde tegen piping

We passen een extra stabiliteitsberm toe bij gasleidingen

We passen een extra stabiliteitsberm toe bij gasleidingen

Legenda

- Kadastrale grenzen
- Dijkvakindeling
- Dijkvak
- Buisleiding
- Constructures
- Verticale oplossing: piping
- Wandelpad

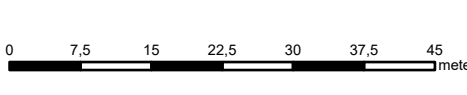
- Ruimtebeslag
- Berm
- Klein
- Talud
- Onderhoudspad
- Kabels en leidingen strook
- Werkstrook
- Klein inpassing
- Ruimteovererving op- en afriten
- Uitwaardeverlaging
- Heide bekleding
- gH-net

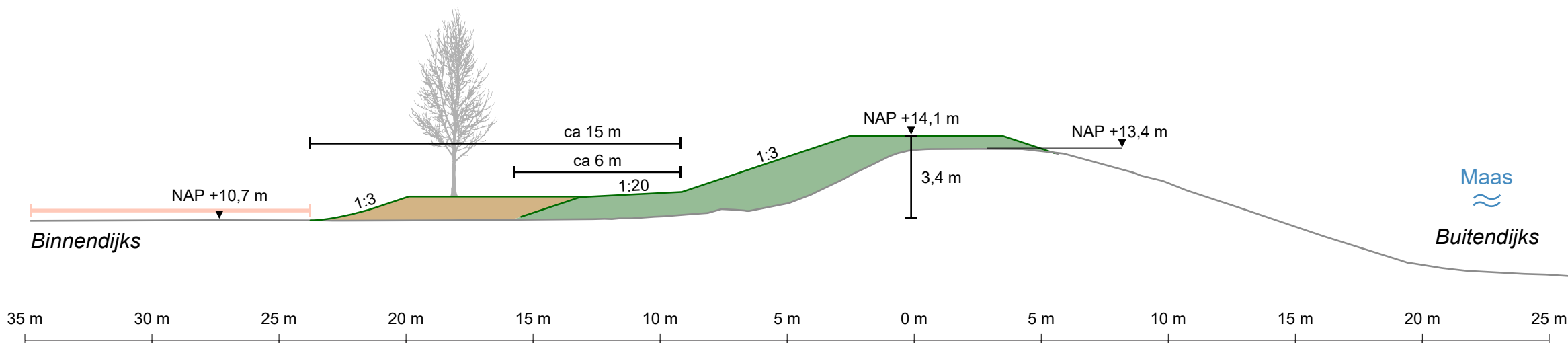
Ruimtebeslag dijkvak 37 en 38
Planuitwerking Cuijk Ravenstein

Projectnummer: 51018049
Status: Definitief

Datum: 4-9-2025
Schaal: 1:800
Formaat: A0

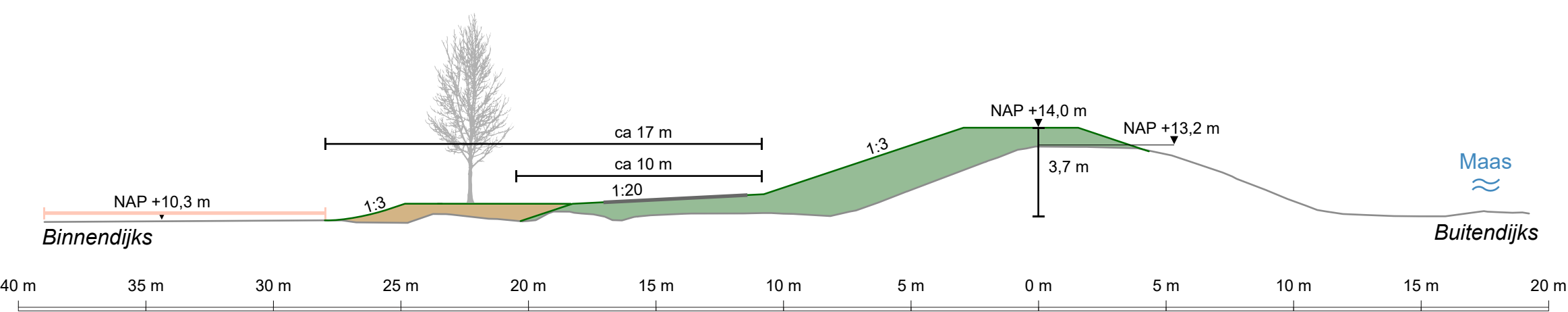
Getekend: NN
Gecontroleerd: MP





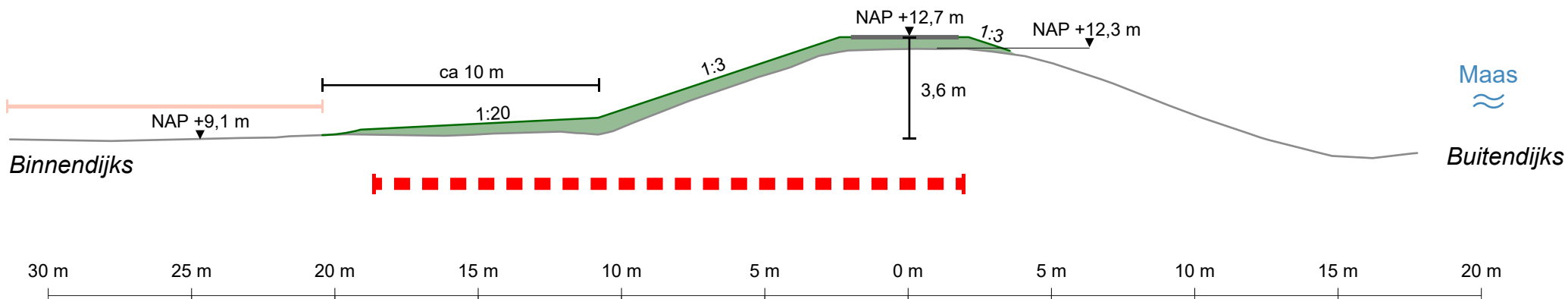
Prinsipe haven Cuijk (DV1)

- bestaand maaiveld
- werkstrook (11 m)
- ophoging dijk (+0,7 m)
- leeflaag voor begroeiing



Principe Maasheggen (DV5)

- bestaand maaiveld
- werkstrook (11 m)
- ophoging dijk (+0,80 m)
- leeflaag voor begroeiing
- weg



Principe Lage Wijth (DV26)

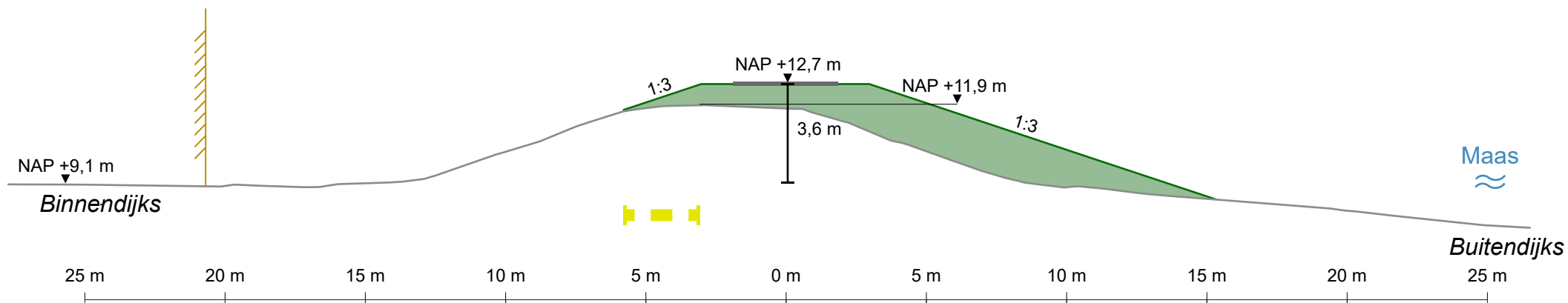
— bestaand maaiveld

— werkstrook (11 m)

— ophoging dijk (+0,4 m)

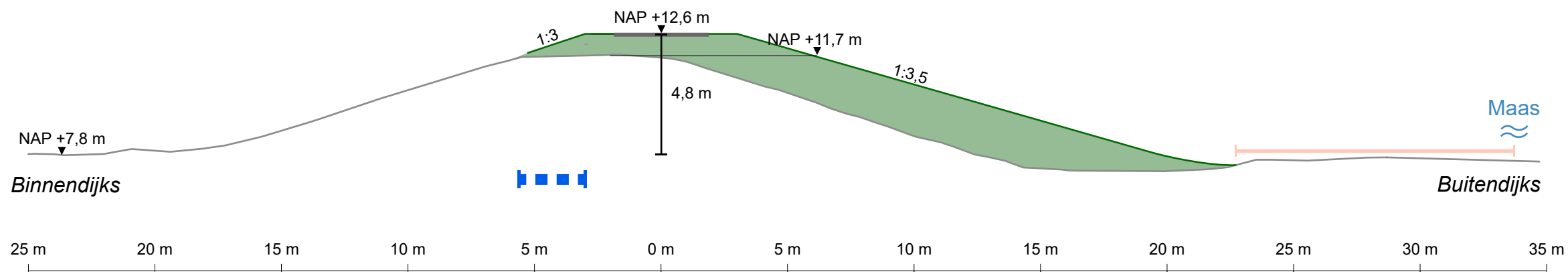
— weg

■ ■ ■ zone verticale pipingmaatregel



Principe bebouwing Reek (DV30)

- bestaand maaiveld
- ophoging dijk (+0,8 m)
- gevelijn pand
- zone verticale maatregel
- weg



Principe Overlangel (DV33)

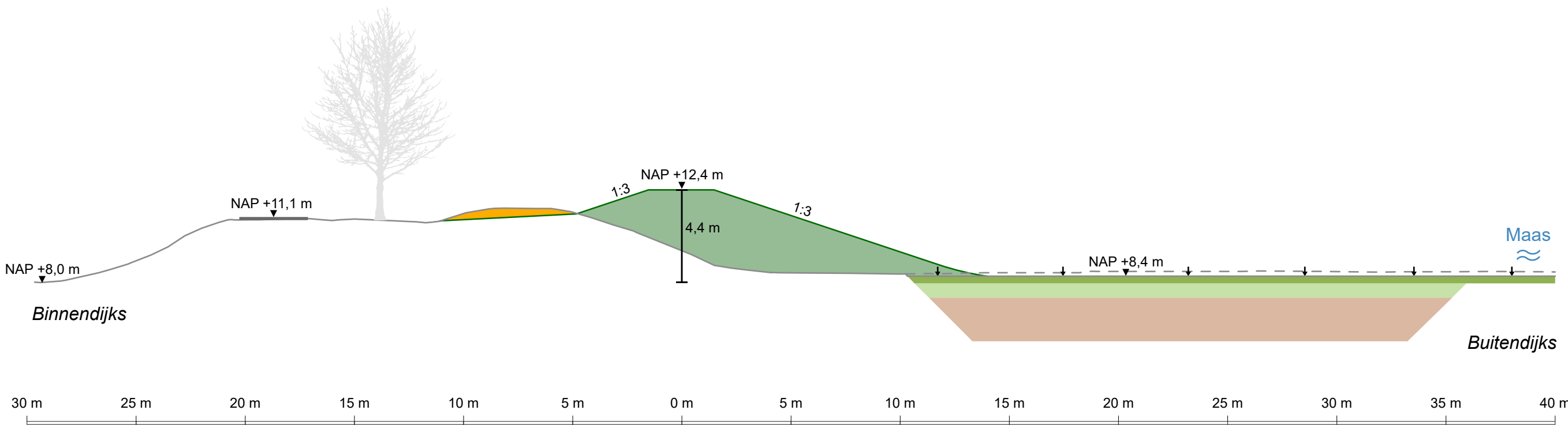
— bestaand maaiveld

▬ ophoging dijk (+0,9 m)

■ ■ ■ ■ constructiezone

— werkstrook (11 m)

— weg



Principe Neerloon (DV36)

— bestaand maaiveld

↕ — ↕ maaiveldverlaging

▬ ophoging dijk (+0,9 m)

▬ afgraving

— weg

▬ grondverbetering: toplaag (laagdikte 0,3 m)

▬ grondverbetering: leeflaag (laagdikte 0,7 m)

▬ grondverbetering: klei-inkassing (laagdikte 2 m)