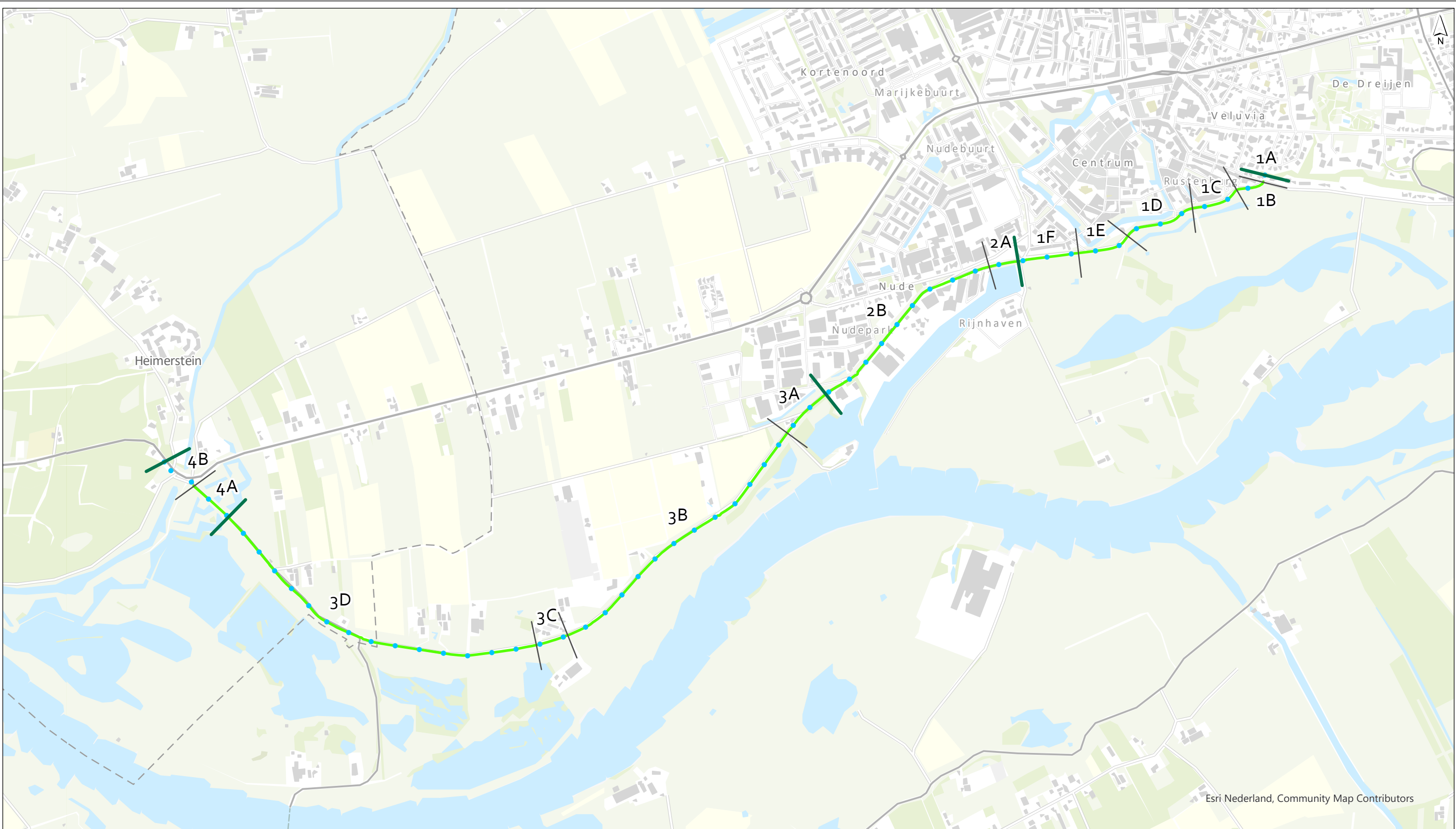
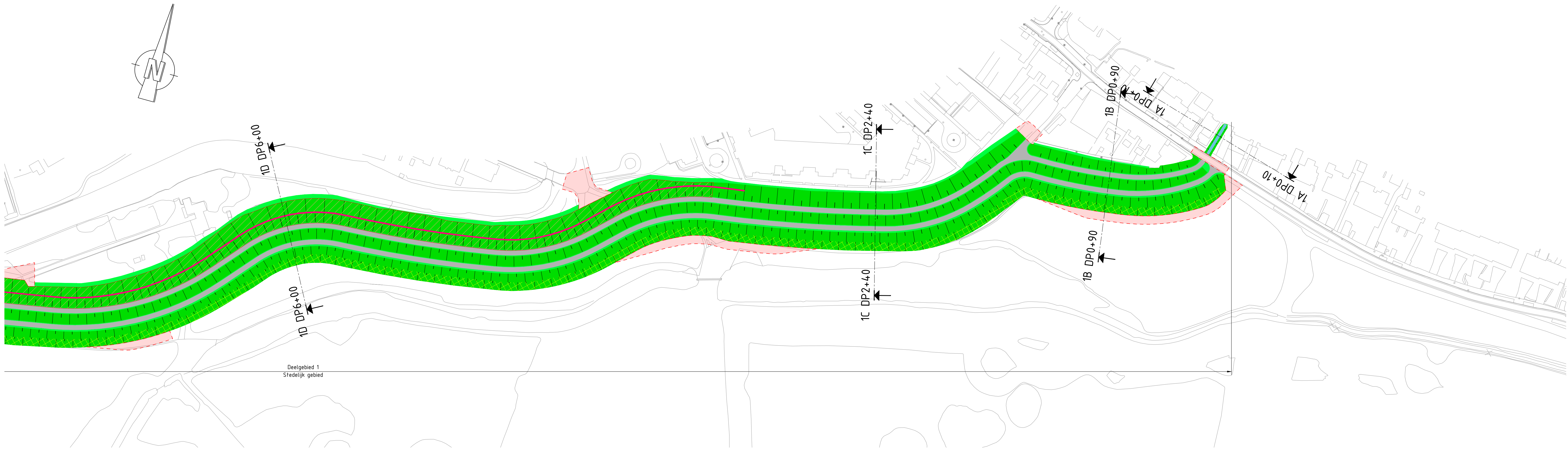


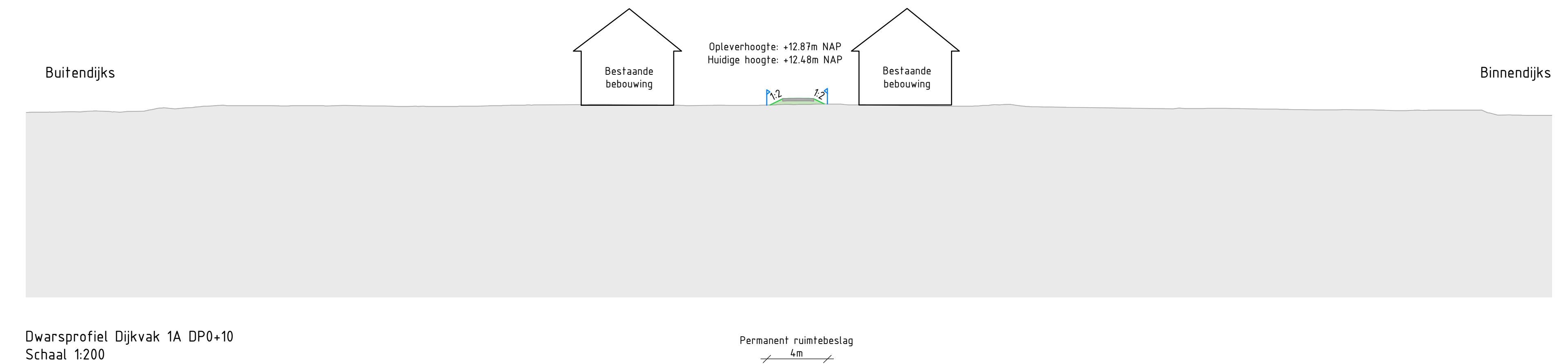


- Dijktraject 45-1
- Dijkvakindeling
- Dijkpalen
- Deelgebiedindeling (dijk)

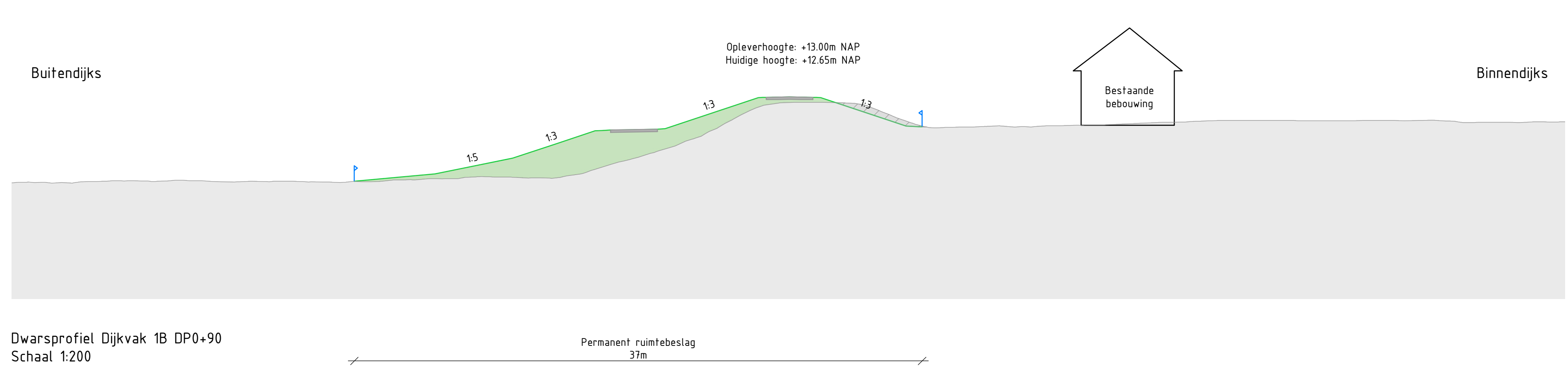
getekend ing. C.Y. Vredevoort gecontroleerd ing. J. Roerade goedgekeurd ir. H.J. van Strijp-Harms versie definitief 3 datum 16-08-2024 tekeningnr 1	Dijkversterking Grebbedijk
	Overzicht deelgebieden en dijkvakken
	opdrachtgever Waterschap Vallei en Veluwe projectnaam Dijkversterking Grebbedijk projectcode 124281
formaat A3 landscape schaal 1:15,000 0 150 300 450 600 750 m	Witteveen + Bos



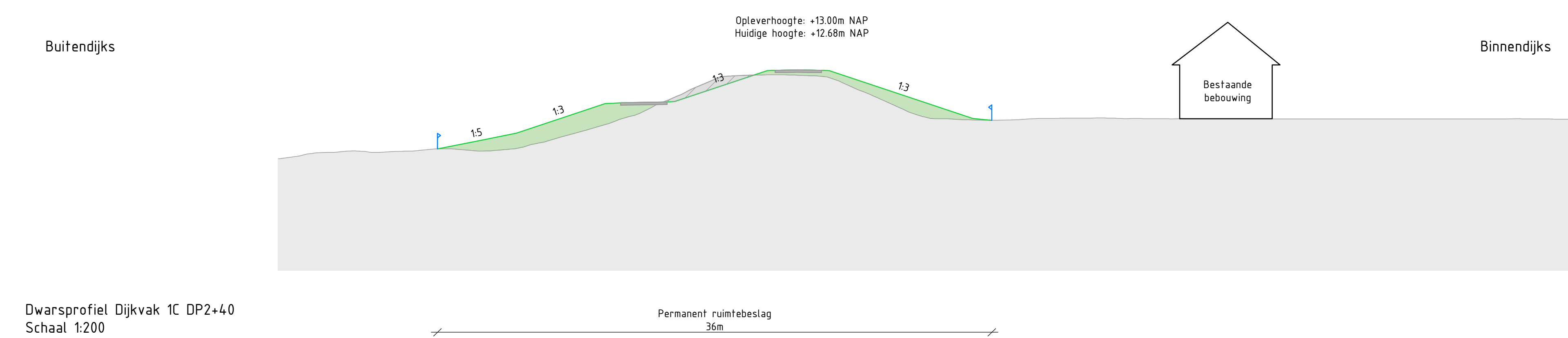
Bovenaanzicht BA1
Schaal 1:1000



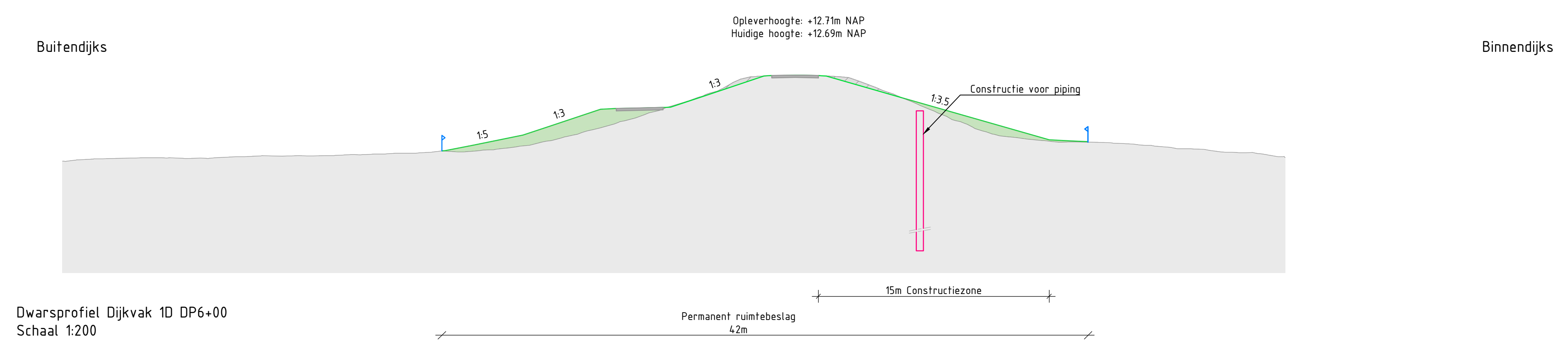
Dwarsprofiel Dijkvak 1A DP0+10
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 1B DP0+90
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 1C DP2+40
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 1D DP6+00
Schaal 1:200

LEGENDA

Situatie:

- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Verankering
- Constructiezone
- Asfalt verharding
- Talud
- Berm
- Onderhoudstrook
- Nader te detaileren aansluitingen

Dwarsprofielen:

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer

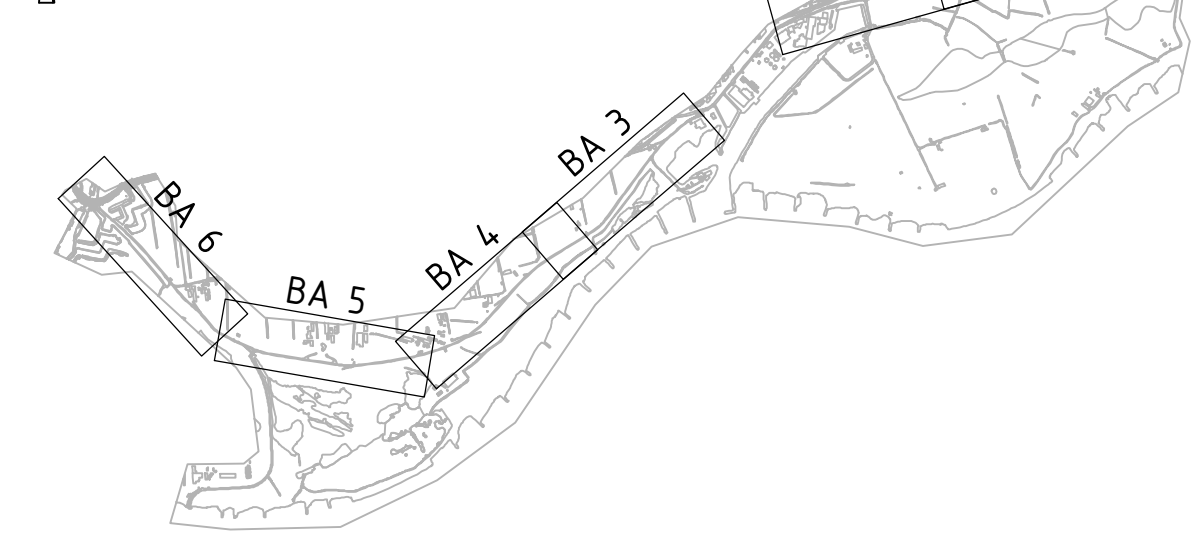
124281-12-2025 blad 1 t/m 6
124281-12-2026 blad 1 t/m 17

Omschrijving

Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
Dijkontwerp - Dwarsprofielen

SCHAAL 1:1000

SCHAAL 1:200



Witteveen Bos

Wjs.

A

B

C

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Ondersoek

Dijkontwerp

Bovenaanzicht BA1 en dwarsprofielen

Status

Definitief

Datum

16-08-2024

Formaat

A0

Schaal

1:1.000

Tekeningnummer

124281

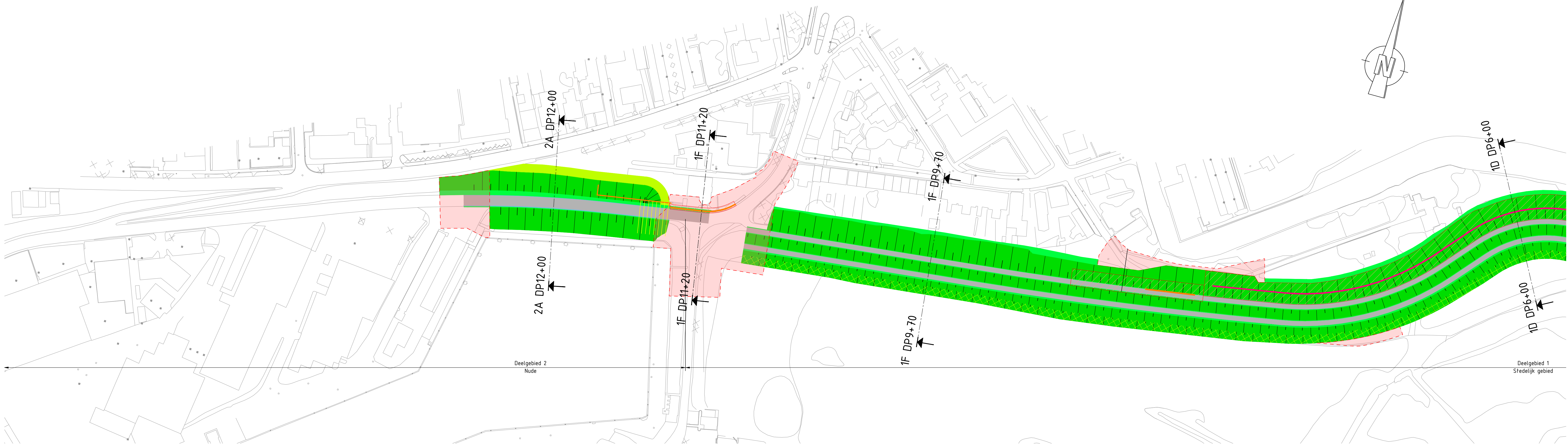
Bladnummer

1/6

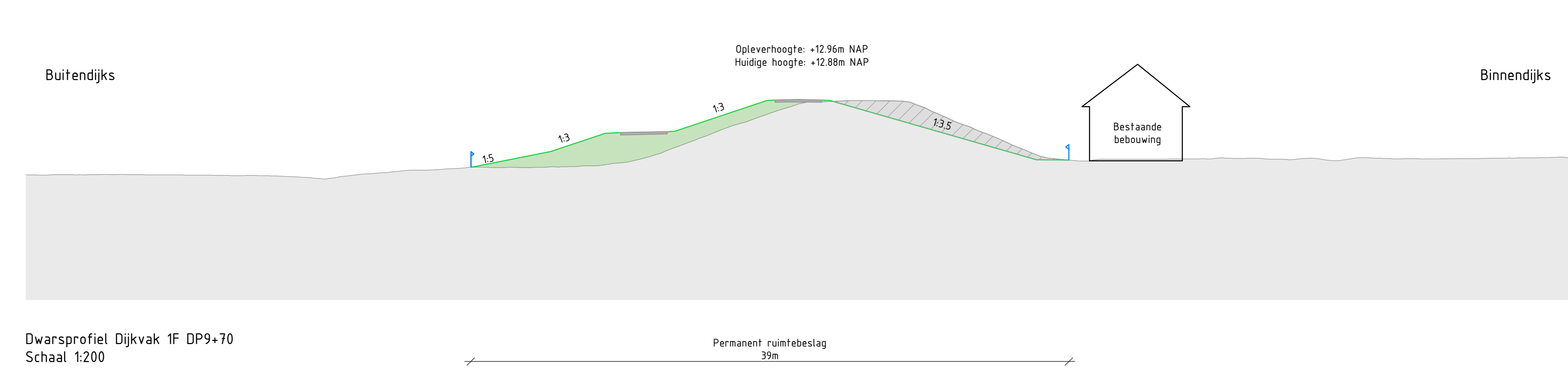
Witteveen-Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Dordrecht

Uitwerking B | Postbus 1331 | 3420 AD Dordrecht | +31 (0)70 69 79 11 | www.witteveenbos.com | E: 38030751

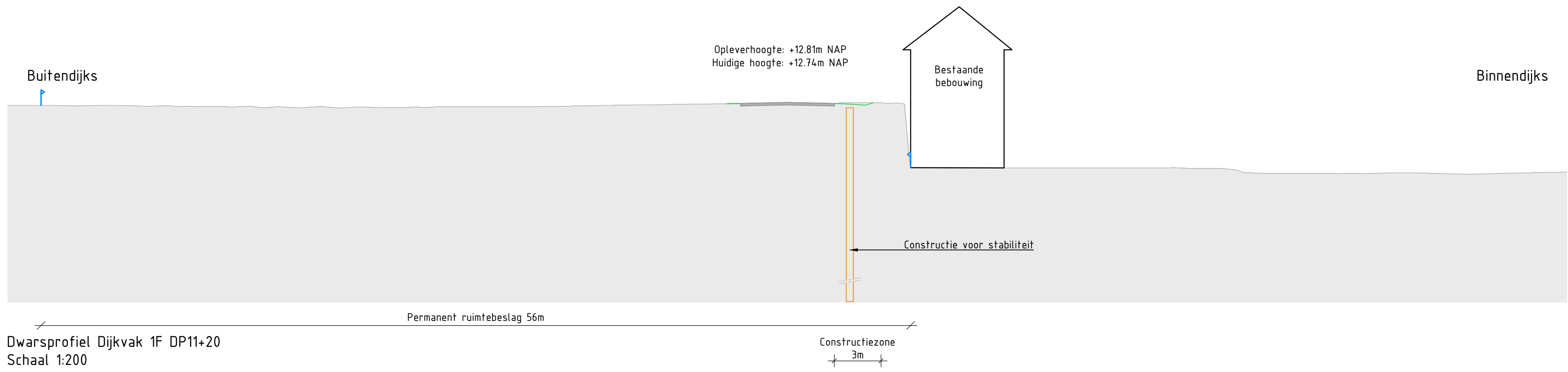
Productum: 171712024 132



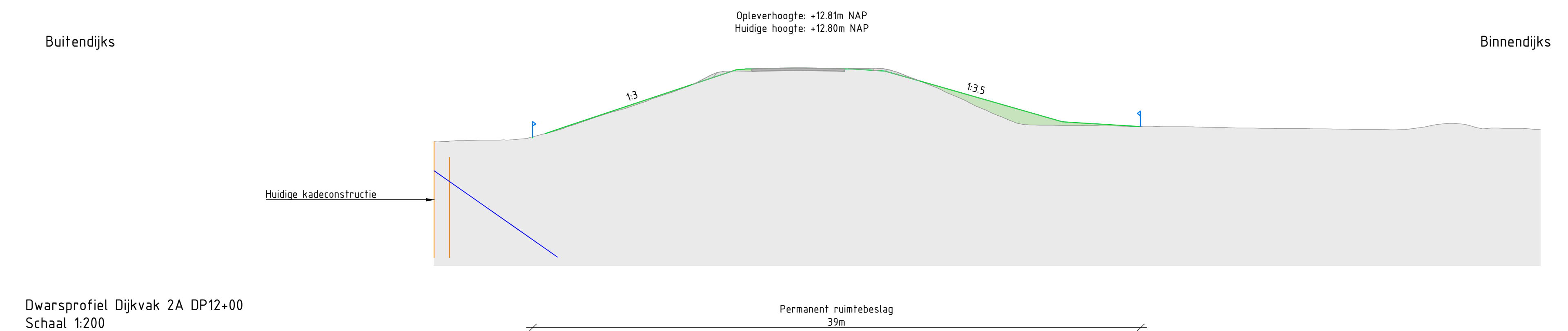
Bovenaanzicht BA2
Schaal 1:1000



Dwarsprofiel Dijkvak 1F DP9+70
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 1F DP11+20
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 2A DP12+00
Schaal 1:200

LEGENDA

Situatie:

- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Verankering
- Constructiezone
- Asfalt verharding
- Talud
- Berm
- Onderhoudstrook
- Nader te detaileren aansluitingen

Dwarsprofielen:

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer

124281-12-2025 blad 1 t/m 6

124281-12-2026 blad 1 t/m 17

SCHAAL 1:1000

SCHAAL 1:200

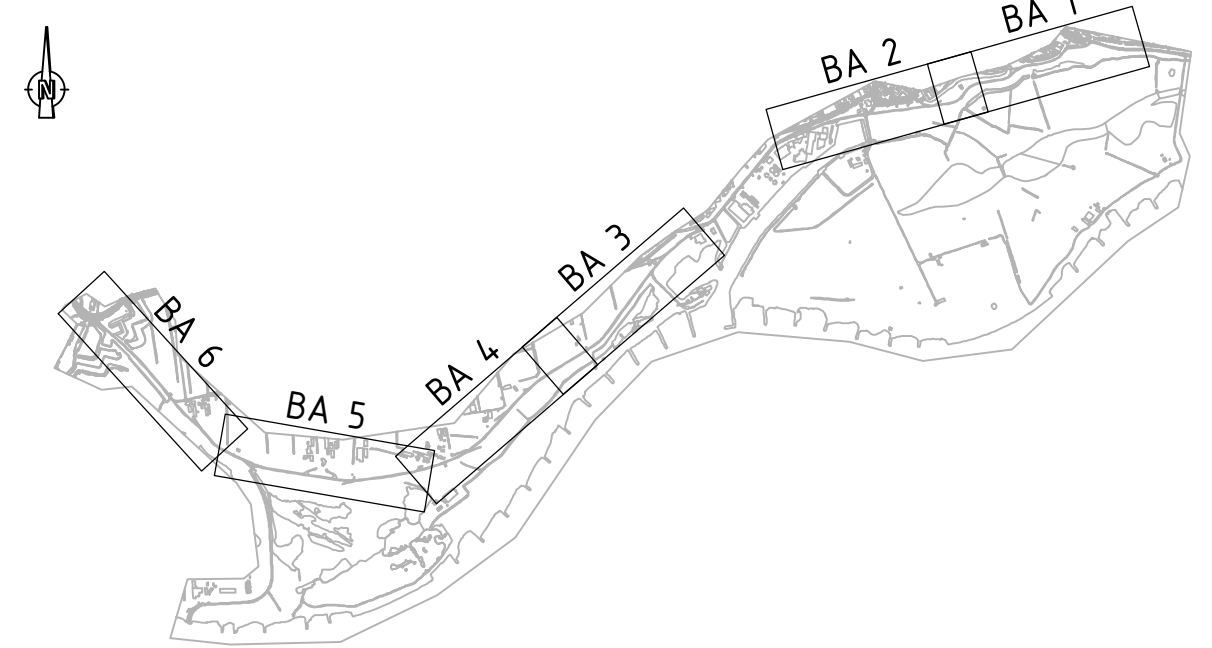
Omschrijving

Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen

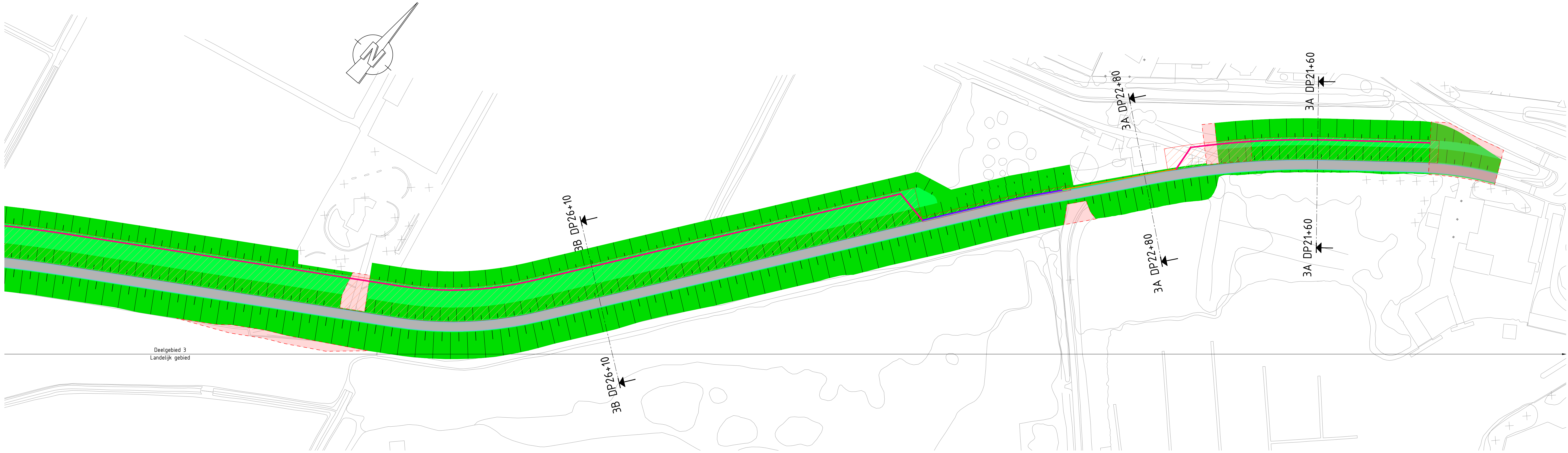
Dijkontwerp - Dwarsprofielen

SCHAAL 1:1000

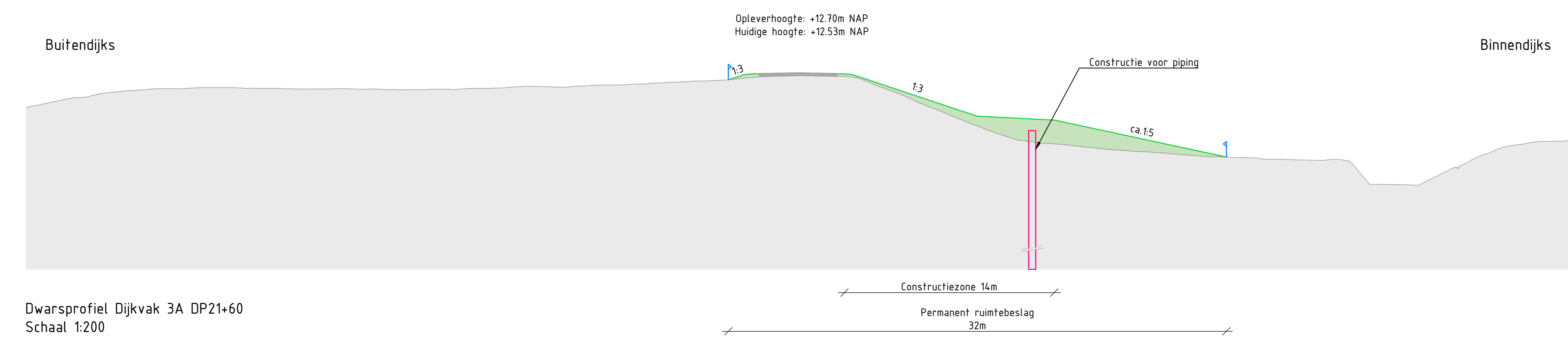
SCHAAL 1:200



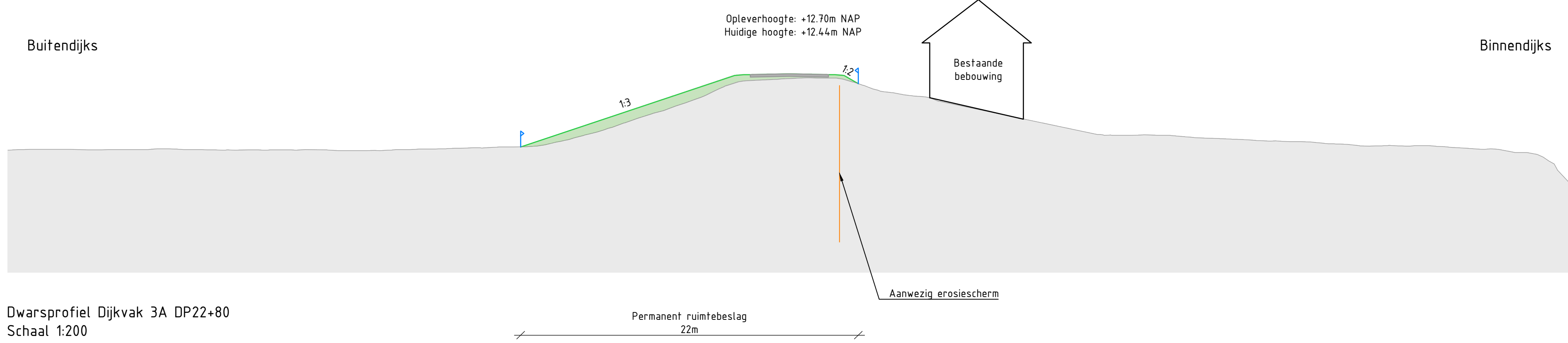
Witteveen+Bos			
Wjs.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			
Opdrachtgever			
Waterschap Vallei en Veluwe			
Project			
Dijkversterking Grebbedijk			
Onderschool			
Dijkontwerp			
Bovenaanzicht BA2 en dwarsprofielen			
Status	Definitief	Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer
A0	1:1.000	124281	12-2027
Witteveen+Bos Rijkswateringenieurs B.V. Dordrecht		Bladnummer	
Uitwerking B Postbus 1331 3420 AD Dordrecht +31 (0)70 69 79 11 www.witteveenbos.com 046 3803071		2/6	



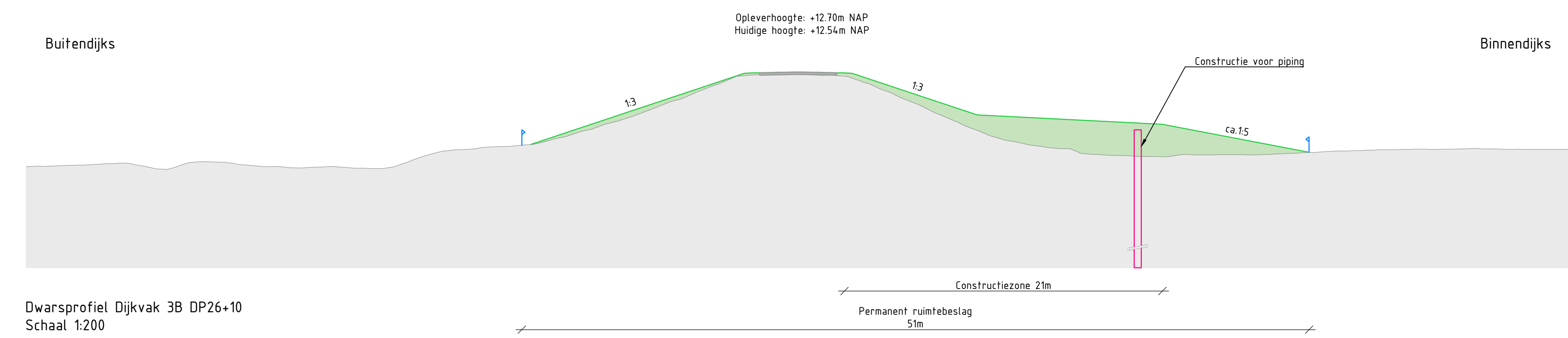
Bovenaanzicht BA3
Schaal 1:1000



Dwarsprofiel Dijkvak 3A DP21+60
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 3A DP22+80
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 3B DP26+10
Schaal 1:200

LEGENDA

Situatie:

- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Verankering
- Constructiezone
- Asfalt verharding
- Talud
- Berm
- Onderhoudstrook
- Nader te detaileren aansluitingen

Dwarsprofielen:

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer

124281-12-2025 blad 1 t/m 6

124281-12-2026 blad 1 t/m 17

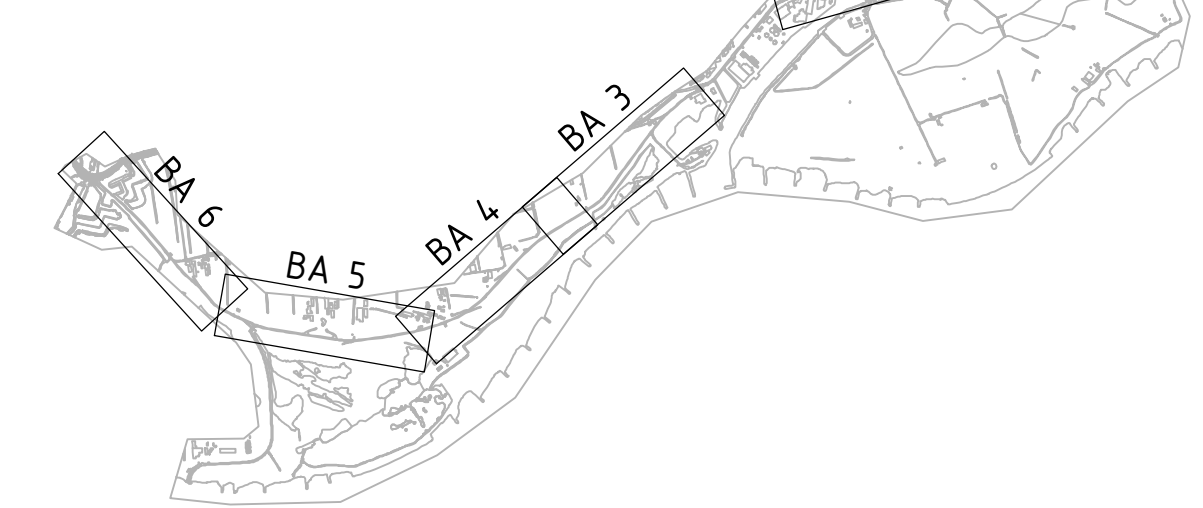
Omschrijving

Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen

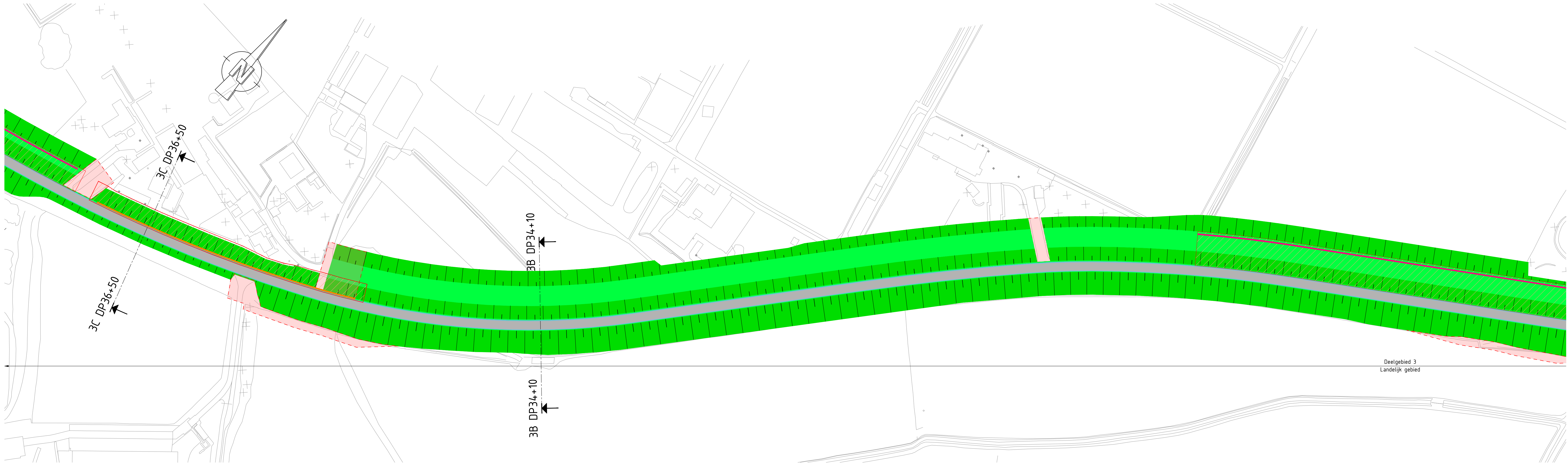
Dijkontwerp - Dwarsprofielen

SCHAAL 1:1000

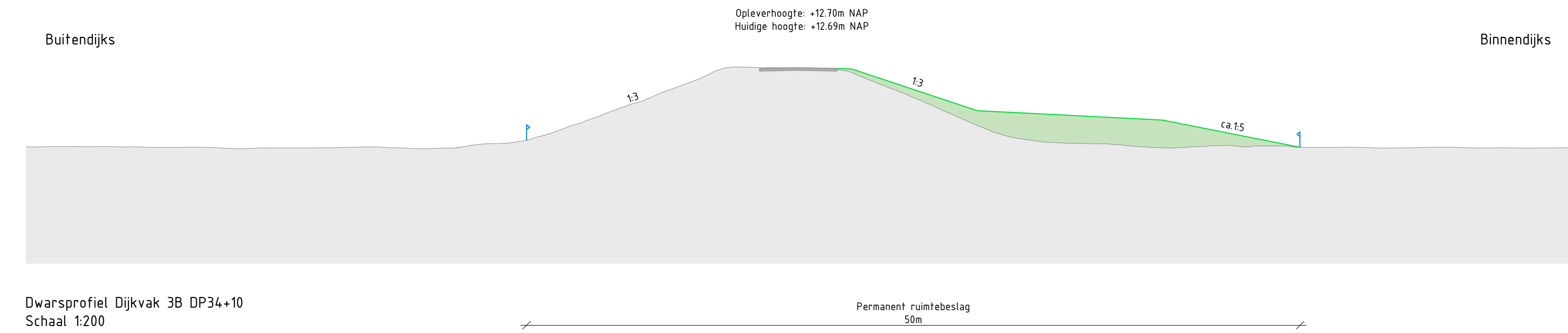
SCHAAL 1:200



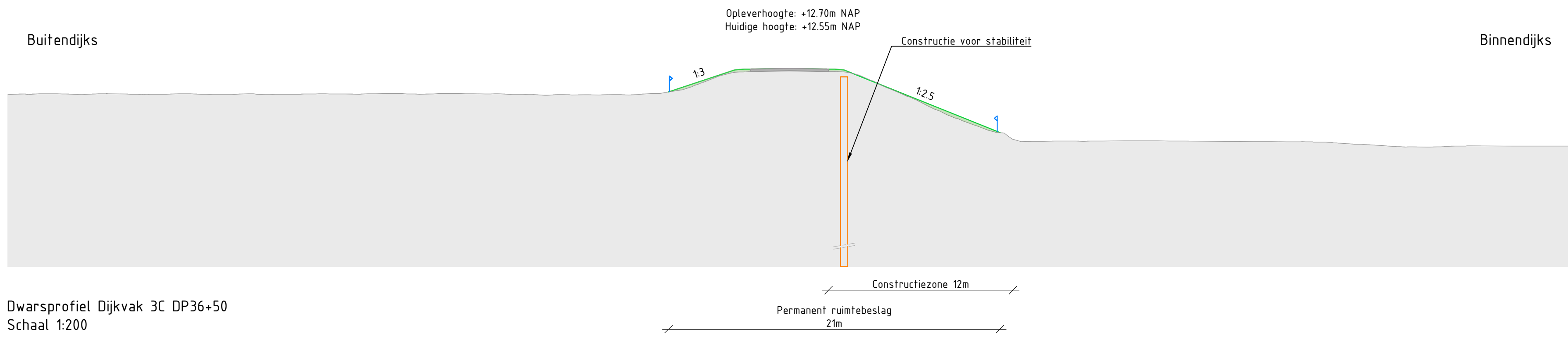
Witteveen Bos			
Wjs.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			
Opdrachtgever			
Waterschap Vallei en Veluwe			
Project			
Dijkversterking Grebbedijk			
Onderdeel			
Dijkontwerp			
Bovenaanzicht BA3 en dwarsprofielen			
Status	Definitief	Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer
A0	1:1.000	124281	12-2027
		Bladnummer	3/6
Witteveen-Bos Raadgevende Ingenieurs B.V. Dordrecht			
Lewerkwint 8 Postbus 131 3420 AG Dordrecht +31 (0)70 69 79 11 www.witteveenbos.com 046 3803071			



Bovenaanzicht BA4
Schaal 1:1000



Dwarsprofiel Dijkvak 3B DP34+10
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 3C DP36+50
Schaal 1:200

LEGENDA

Situatie:

- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Verankering
- Constructiezone
- Asfalt verharding
- Talud
- Berm
- Onderhoudstrook
- Nader te detaileren aansluitingen

Dwarsprofielen:

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer

124281-12-2025 blad 1 t/m 6

124281-12-2026 blad 1 t/m 17

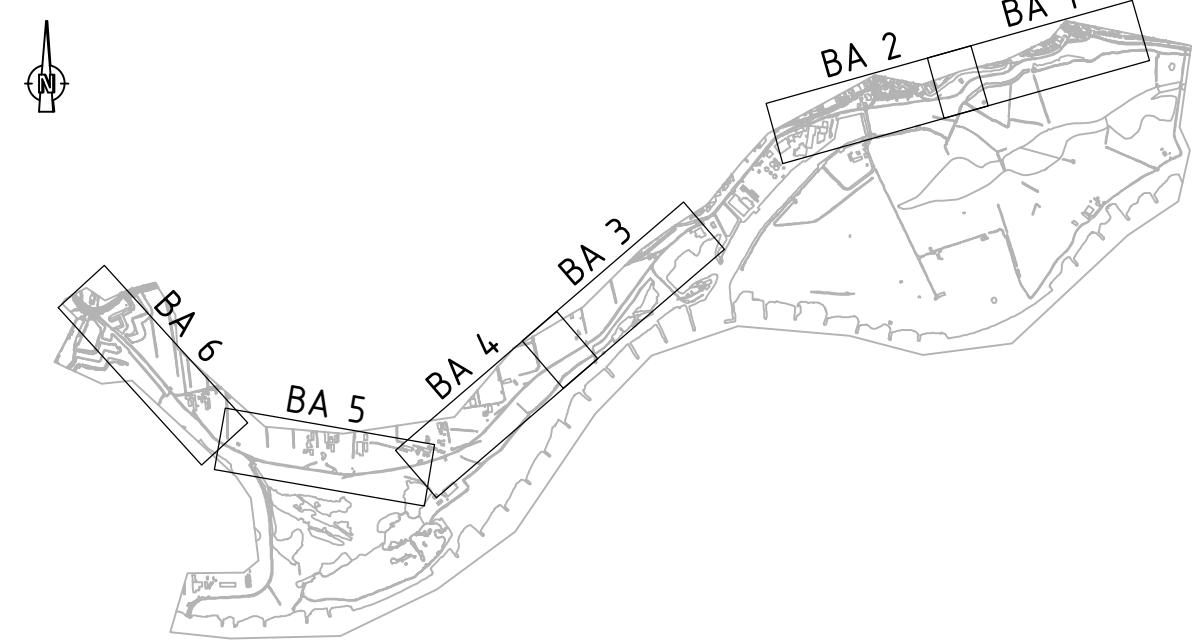
SCHAAL 1:1000

SCHAAL 1:200

Omschrijving

Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen

Dijkontwerp - Dwarsprofielen



Witteveen **Bos**

Wjs.

A

B

C

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Ontwerper

Dijkontwerp

Status

Datum

Formaat

A0

Definitief

16-08-2024

Schaal

1:1.000

Gekeurd

Gecontroleerd

Goedgekeurd

Projectcode

124281

Tekeningnummer

12-2027

Bladnummer

4/6

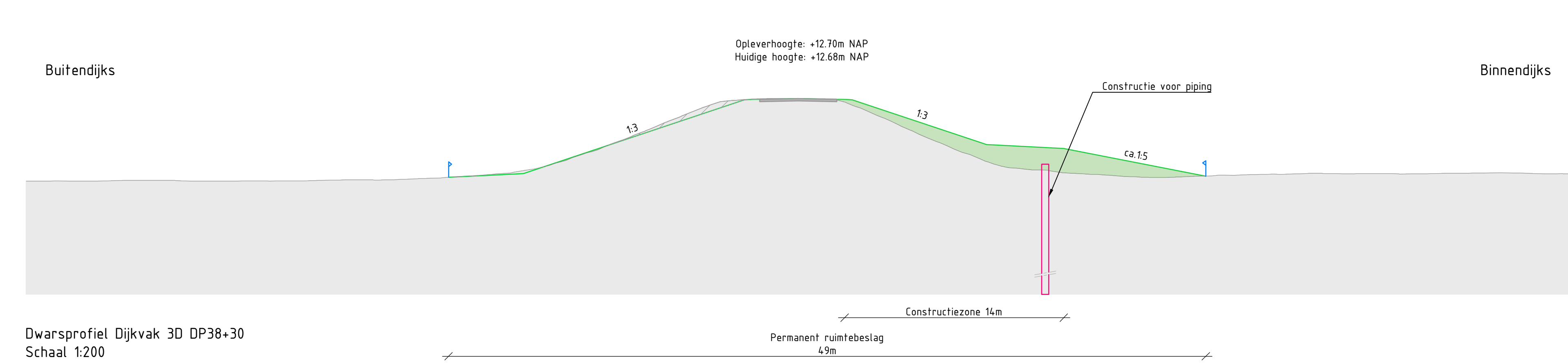
Witteveen-Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Dordrecht

Utrechtseweg 8 | Postbus 1331 | 3420 AD Dordrecht | t +31 (0)78 69 79 11 | www.witteveenbos.com | e 46 3803071

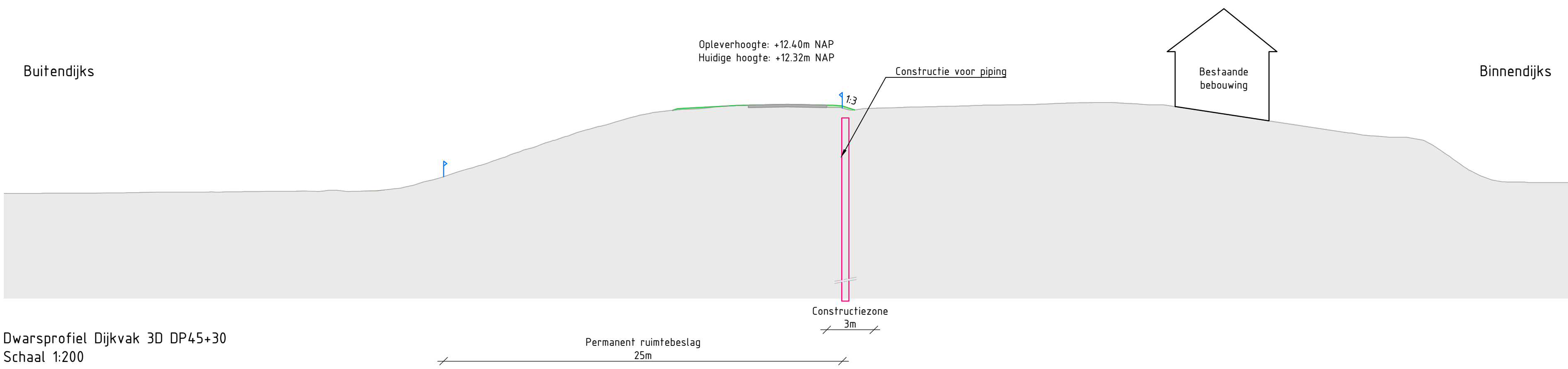
Postdatum: 17/11/2024 12:12



Bovenaanzicht BA5
Schaal 1:1000



Dwarsprofiel Dijkvak 3D DP38+30
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 3D DP45+30
Schaal 1:200

LEGENDA

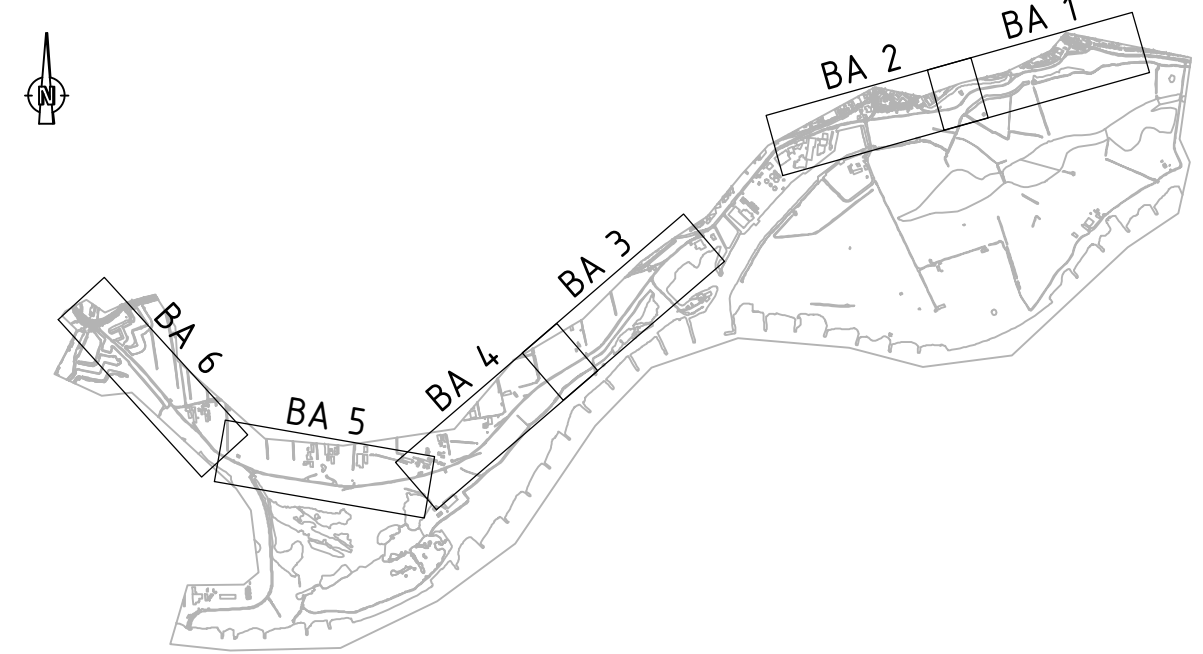
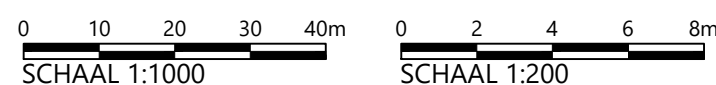
- Situatie:**
- Constructie t.b.v. stabiliteit
 - Constructie t.b.v. piping
 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
 - Verankering
 - Constructiezone
 - Asfalt verharding
 - Talud
 - Berm
 - Onderhoudstrook
 - Nader te detaileren aansluitingen

- Dwarsprofielen:**
- Huidig maaiveld
 - Profiel dijkversterking
 - Constructie t.b.v. stabiliteit
 - Constructie t.b.v. piping
 - Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
 - Bestaande ondergrond
 - Bestaande ondergrond verwijderd
 - Ophoging nieuwe dijk
 - Grens permanent ruimtebeslag

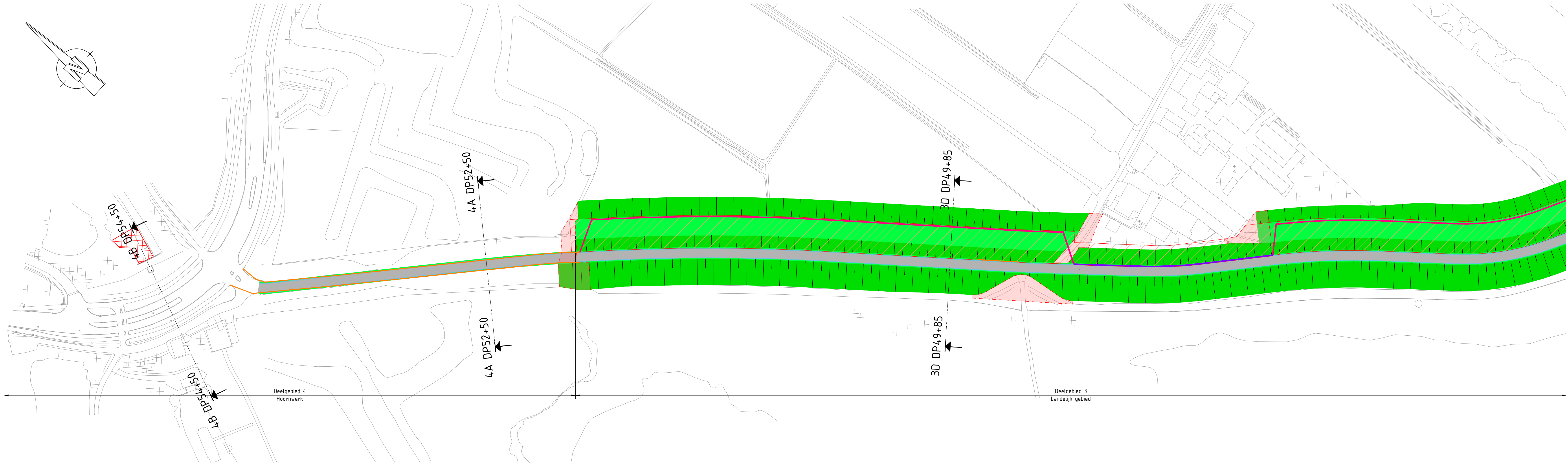
OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

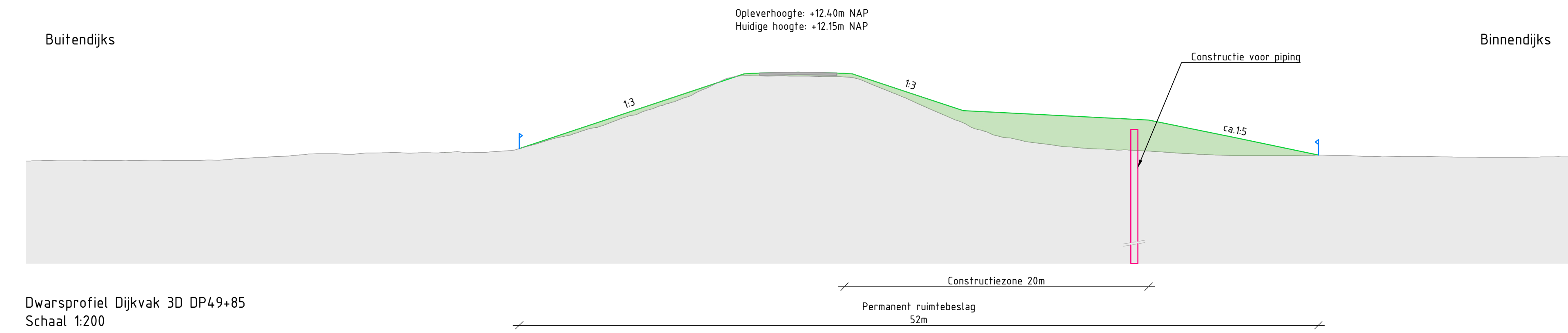
Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen



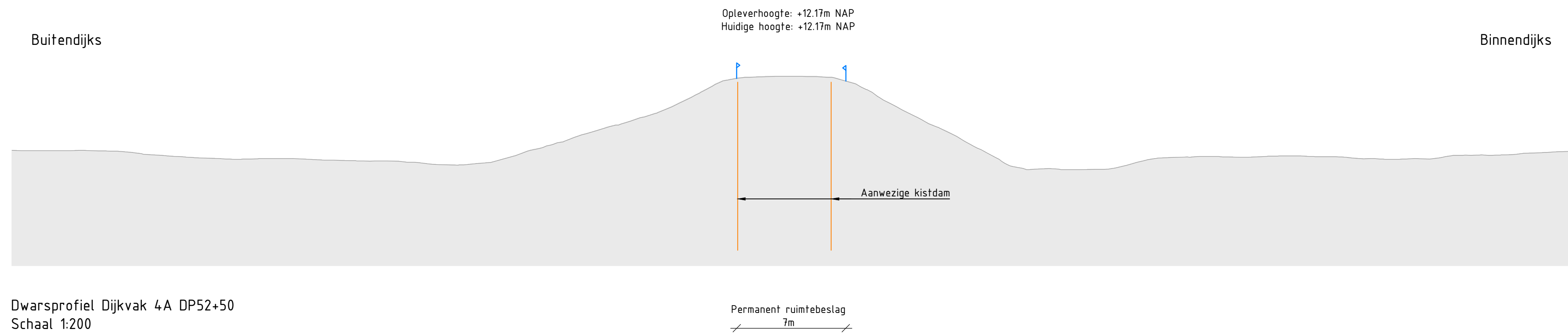
Witteveen+Bos			
Wjs.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			
Opdrachtgever			
Waterschap Vallei en Veluwe			
Project			
Dijkversterking Grebbedijk			
Onderschool			
Dijkontwerp			
Bovenaanzicht BA5 en dwarsprofielen			
Status	Definitief	Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer
A0	1:1.000	124281	12-2027
			Bladnummer
			5/6



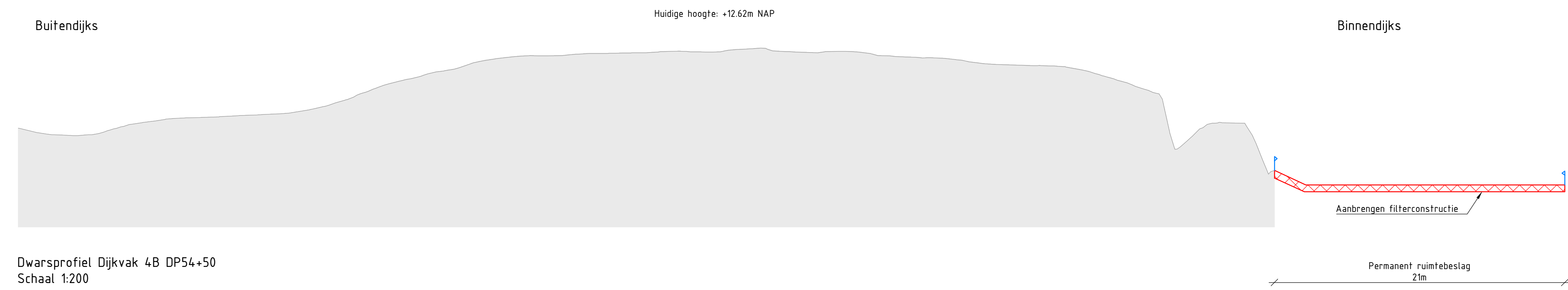
Bovenaanzicht BA6
Schaal 1:1000



Dwarsprofiel Dijkvak 3D DP49+85
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 4A DP52+50
Schaal 1:200



Dwarsprofiel Dijkvak 4B DP54+50
Schaal 1:200

LEGENDA

Situatie:

- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Verankering
- Constructiezone
- Asfalt verharding
- Talud
- Berm
- Onderhoudstrook
- Nader te detaileren aansluitingen

Dwarsprofielen:

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld.
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld.
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer

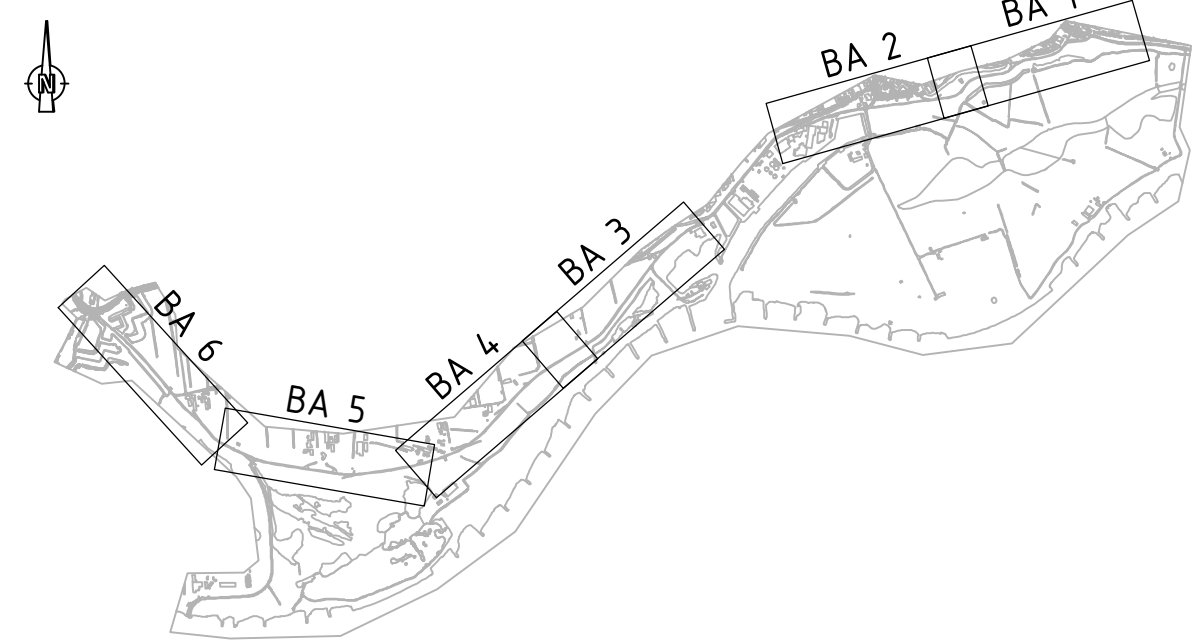
124281-12-2025 blad 1 t/m 6
124281-12-2026 blad 1 t/m 17

Omschrijving

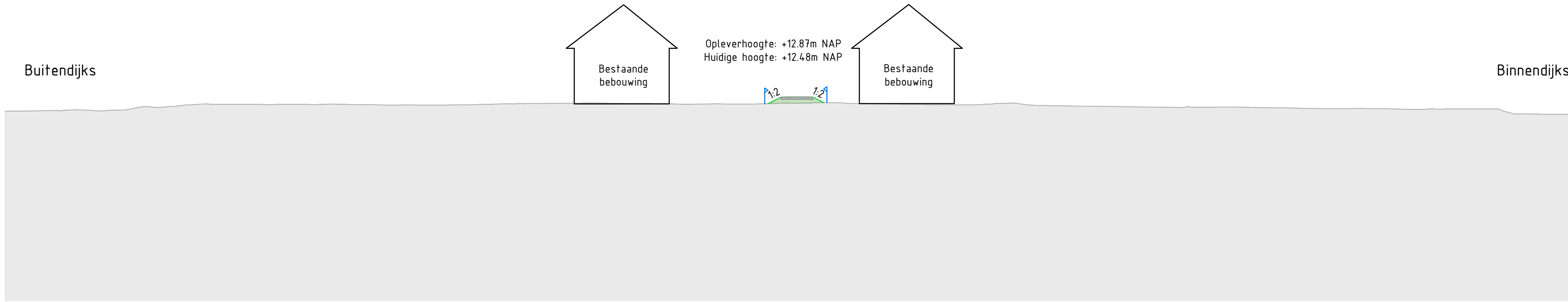
Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
Dijkontwerp - Dwarsprofielen

SCHAAL 1:1000

SCHAAL 1:200



Witteveen Bos			
Wjs.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			
Opdrachtgever			
Waterschap Vallei en Veluwe			
Project			
Dijkversterking Grebbedijk			
Onderschool			
Dijkontwerp			
Bovenaanzicht BA6 en dwarsprofielen			
Status	Definitief	Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer
A0	1:1.000	124281	12-2027
		Bladnummer	6/6



Dwarsprofiel Dijkvak 1A DP0+10
Schaal 1:200

Permanent ruimtebeslag
4m

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen Bos				
Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving	
A				
B				
C				
Opdrachtgever				
Waterschap Vallei en Veluwe				
Project				
Dijkversterking Grebbedijk				
Onderdeel				
Dijkontwerp				
Dwarsprofiel dijkvak 1A DP0+10				
Status	Definitief		Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024		Gecontroleerd	R. de Boer
			Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	1/17
Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. Deventer				
Leeuwenbrug 8 Postbus 233 7400 AE Deventer +31 (0)570 69 79 11 www.witteveenbos.com KvK 38020751				

Buitendijks

Binnendijks

Opleverhoogte: +13.00m NAP
Huidige hoogte: +12.65m NAP

Bestaande
bebouwing

Dwarsprofiel Dijkvak 1B DP0+90
Schaal 1:200

Permanent ruimtebeslag
37m

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer

Omschrijving

124281-12-2025 blad 1 t/m 6

Dijkontwerp - Bovenanzichten en dwarsprofielen

124281-12-2026 blad 1 t/m 17

Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen + Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel

Dijkontwerp

Dwarsprofiel dijkvak 1B DP0+90

Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	2/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Plotdatum: 7/17/2024 1:07

Buitendijks

Binnendijks

Opleverhoogte: +13.00m NAP
Huidige hoogte: +12.68m NAP

Bestaande
bebouwing

Dwarsprofiel Dijkvak 1C DP2+40
Schaal 1:200

Permanent ruimtebeslag
36m

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever
Waterschap Vallei en Veluwe
Project
Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel
Dijkontwerp
Dwarsprofiel dijkvak 1C DP2+40

Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	3/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Buitendijks

Binnendijks

Dwarsprofiel Dijkvak 1D DP6+00
Schaal 1:200

Opleverhoogte: +12.71m NAP
Huidige hoogte: +12.69m NAP

Constructie voor piping

15m Constructiezone

Permanent ruimtebeslag
42m

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

Witteveen

Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving	
A				
B				
C				
Opdrachtgever				
Waterschap Vallei en Veluwe				
Project				
Dijkversterking Grebbedijk				
Onderdeel				
Dijkontwerp				
Dwarsprofiel dijkvak 1D DP6+00				
Status	Definitief		Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024		Gecontroleerd	R. de Boer
			Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	4/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer

Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Buitendijks

Binnendijks

Opleverhoogte: +12.96m NAP
Huidige hoogte: +12.88m NAP

Bestaande
bebouwing

Dwarsprofiel Dijkvak 1F DP9+70
Schaal 1:200

Permanent ruimtebeslag
39m

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer

Omschrijving

124281-12-2025 blad 1 t/m 6

Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen

124281-12-2026 blad 1 t/m 17

Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen + Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

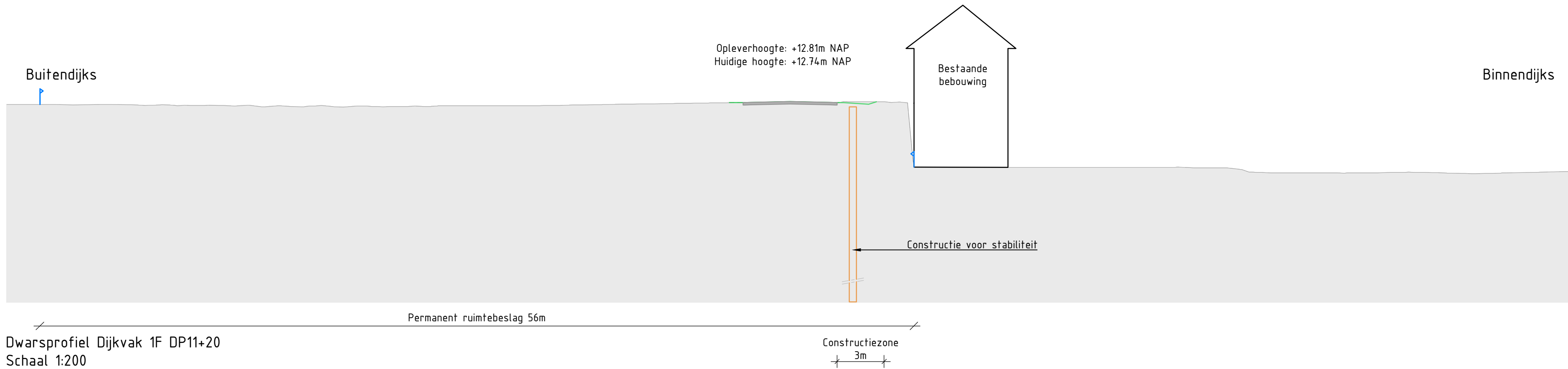
Onderdeel

Dijkontwerp

Dwarsprofiel dijkvak 1F DP9+70

Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	5/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen + Bos				
Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving	
A				
B				
C				
Opdrachtgever				
Waterschap Vallei en Veluwe				
Project				
Dijkversterking Grebbedijk				
Onderdeel				
Dijkontwerp				
Dwarsprofiel dijkvak 1F DP11+20				
Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	6/17
Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. Deventer				
Leeuwenbrug 8 Postbus 233 7400 AE Deventer +31 (0)570 69 79 11 www.witteveenbos.com KvK 38020751				

Buitendijks

Binnendijks

Opleverhoogte: +12.81m NAP
Huidige hoogte: +12.80m NAP

Huidige kadeconstructie

Dwarsprofiel Dijkvak 2A DP12+00
Schaal 1:200

Permanent ruimtebeslag
39m

OPMERKINGEN

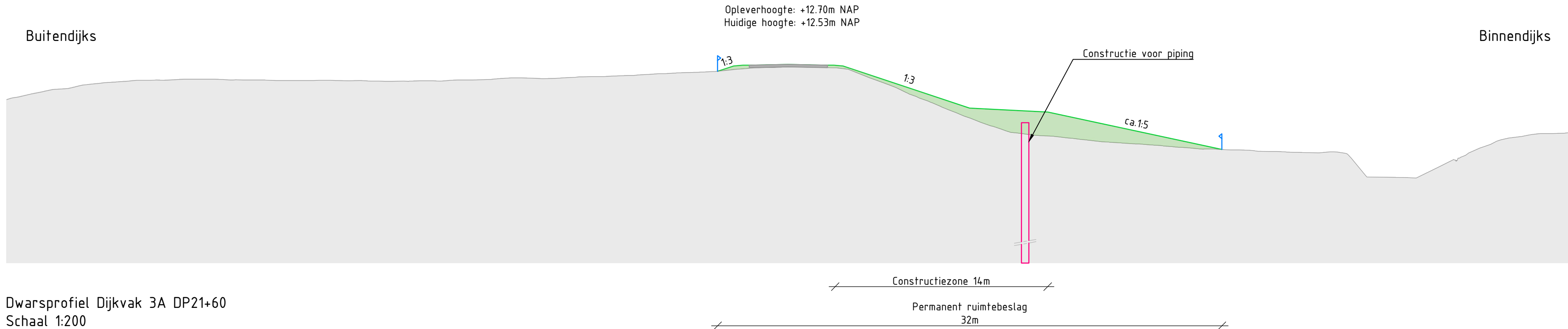
- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

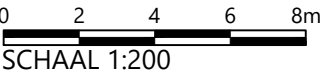
- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen



LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen

Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel

Dijkontwerp

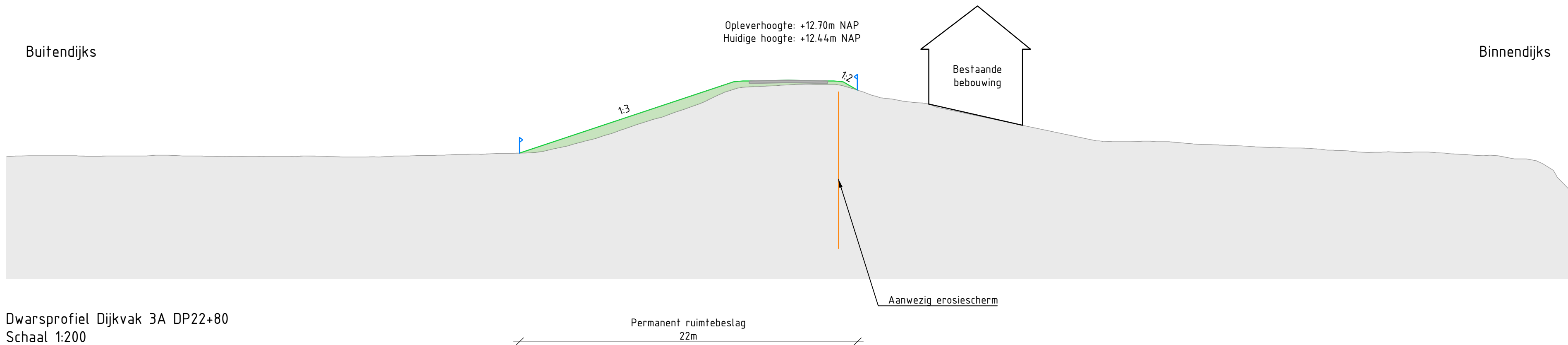
Dwarsprofiel dijkvak 3A DP21+60

Status	Definitief	Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer
Formaat	Schaal	Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
A2	1:200	Projectcode	Tekeningnummer
		124281	12-2028
			Bladnummer
			8/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer

Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

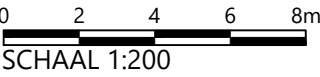
Bestandslocatie en -naam: P:\1242124281\Wodels\02 Models in progress\01 ACAD-C3D\2000 VO\124281-12-2028-Dwarsprofielen.dwg



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen



LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen

Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel

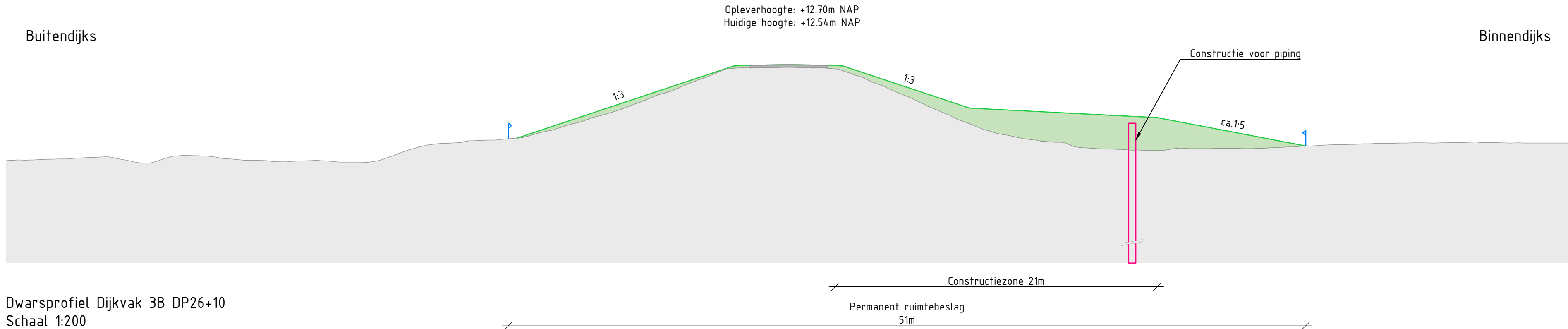
Dijkontwerp

Dwarsprofiel dijkvak 3A DP22+80

Status	Definitief	Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer
Formaat	Schaal	Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
A2	1:200	Projectcode	Tekeningnummer
		124281	12-2028
			Bladnummer
			9/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer

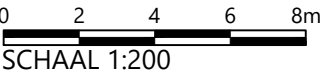
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen



LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen

Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel

Dijkontwerp

Dwarsprofiel dijkvak 3B DP26+10

Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
Formaat	Schaal	Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
A2	1:200	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
		124281	12-2028	10/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer

Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Bestandslocatie en -naam: P:\1242124281\Models\02 Models in progress\01 ACAD-C3D\2000 VO\124281-12-2028-Dwarsprofielen.dwg

Buitendijks

Binnendijks

Opleverhoogte: +12.70m NAP
Huidige hoogte: +12.69m NAP

Dwarsprofiel Dijkvak 3B DP34+10
Schaal 1:200

Permanent ruimtebeslag
50m

OPMERKINGEN

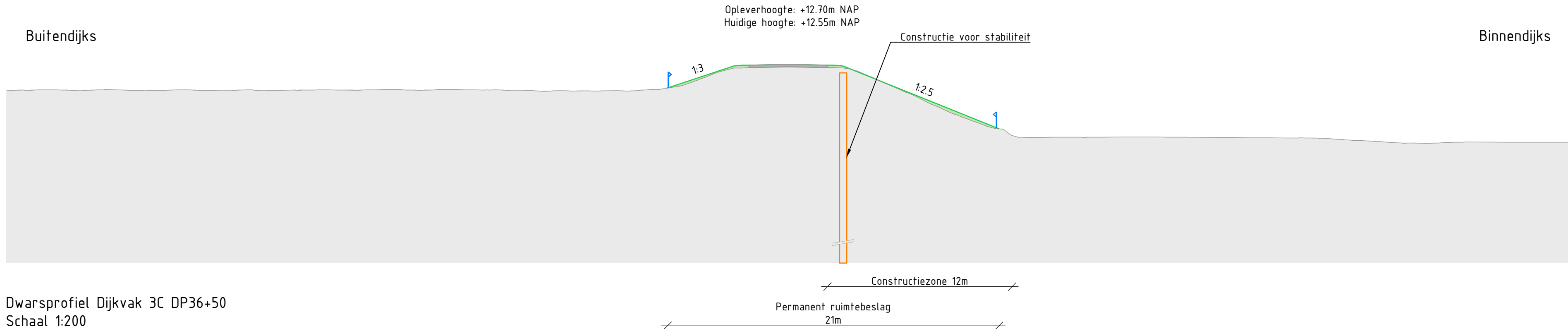
- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

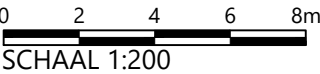
- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen



LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen

Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel

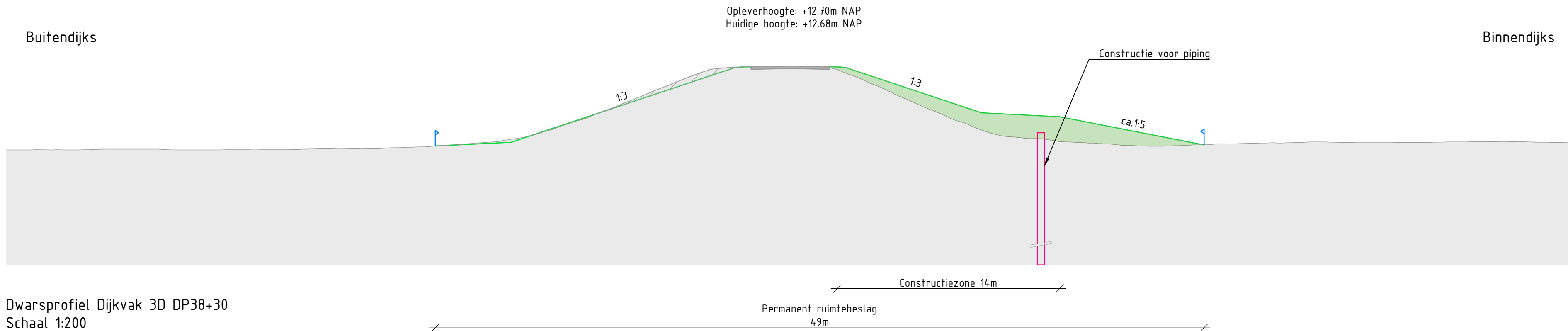
Dijkontwerp

Dwarsprofiel dijkvak 3C DP36+50

Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	12/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer

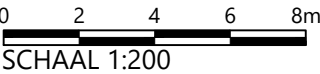
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen



LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen

Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever

Waterschap Vallei en Veluwe

Project

Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel

Dijkontwerp

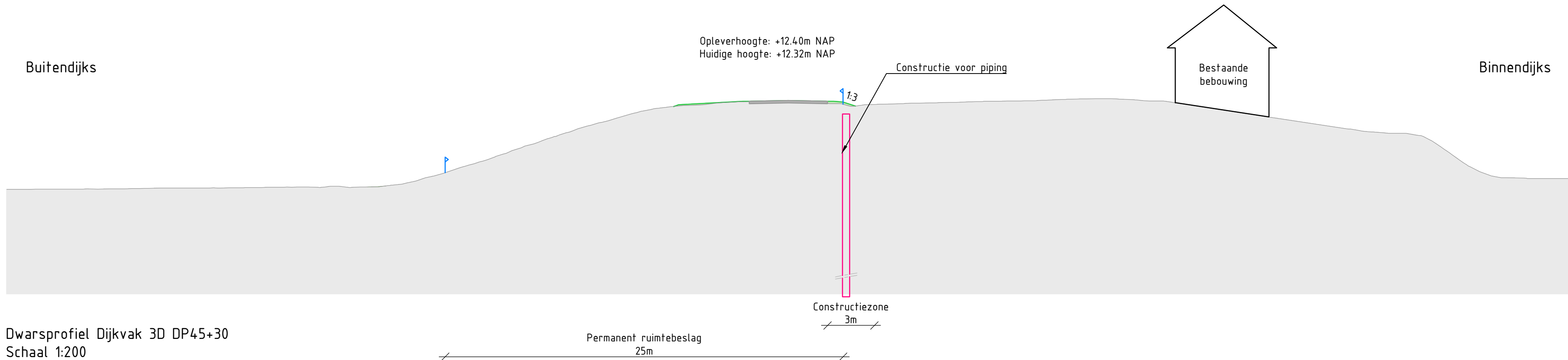
Dwarsprofiel dijkvak 3D DP38+30

Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	13/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer

Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Bestandslocatie en -naam: P:\1242124281\Wodels\02 Models in progress\01 ACAD-C3D\2000 VO\124281-12-2028-Dwarsprofielen.dwg



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

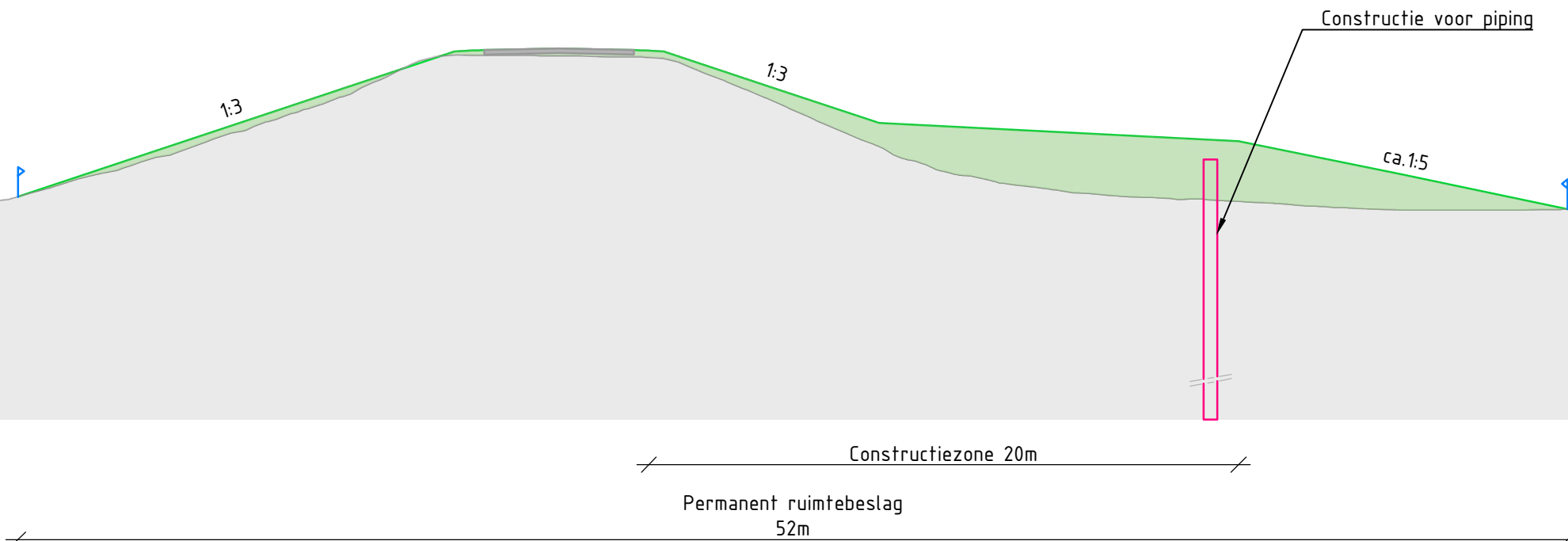
Witteveen + Bos				
Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving	
A				
B				
C				
Opdrachtgever				
Waterschap Vallei en Veluwe				
Project				
Dijkversterking Grebbedijk				
Onderdeel				
Dijkontwerp				
Dwarsprofiel dijkvak 3D DP45+30				
Status	Definitief		Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024		Gecontroleerd	R. de Boer
			Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
Formaat	Schaal		Projectcode	Tekeningnummer
A2	1:200		124281	12-2028
				14/17
Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. Deventer				
Leeuwenbrug 8 Postbus 233 7400 AE Deventer +31 (0)570 69 79 11 www.witteveenbos.com KvK 38020751				

Buitendijks

Binnendijks

Opleverhoogte: +12.40m NAP
Huidige hoogte: +12.15m NAP

Dwarsprofiel Dijkvak 3D DP49+85
Schaal 1:200



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen + Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving
A			
B			
C			

Opdrachtgever
Waterschap Vallei en Veluwe
Project
Dijkversterking Grebbedijk

Onderdeel
Dijkontwerp
Dwarsprofiel dijkvak 3D DP49+85

Status	Definitief	Getekend	F. Sa	
Datum	16-08-2024	Gecontroleerd	R. de Boer	
		Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms	
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	15/17

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer
Leeuwenbrug 8 | Postbus 233 | 7400 AE Deventer | +31 (0)570 69 79 11 | www.witteveenbos.com | KvK 38020751

Buitendijks

Binnendijks

Opleverhoogte: +12.17m NAP
Huidige hoogte: +12.17m NAP

Aanwezige kistdam

Dwarsprofiel Dijkvak 4A DP52+50
Schaal 1:200

Permanent ruimtebeslag
7m

OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen

0 2 4 6 8m
SCHAAL 1:200

LEGENDA

	Huidig maaiveld
	Profiel dijkversterking
	Constructie t.b.v. stabiliteit
	Constructie t.b.v. piping
	Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
	Bestaande ondergrond
	Bestaande ondergrond verwijderd
	Ophoging nieuwe dijk
	Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen

Bos

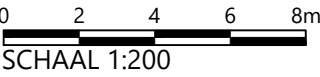
Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving	
A				
B				
C				
Opdrachtgever				
Waterschap Vallei en Veluwe				
Project				
Dijkversterking Grebbedijk				
Onderdeel				
Dijkontwerp				
Dwarsprofiel dijkvak 4A DP52+50				
Status	Definitief		Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024		Gecontroleerd	R. de Boer
			Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
Formaat	Schaal		Projectcode	Tekeningnummer
A2	1:200		124281	12-2028
				Bladnummer
				16/17
Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. Deventer				
Leeuwenbrug 8 Postbus 233 7400 AE Deventer +31 (0)570 69 79 11 www.witteveenbos.com KvK 38020751				



OPMERKINGEN

- Maten in meters (m), tenzij anders vermeld;
- Hoogtematen in meters (m) ten opzichte van N.A.P., tenzij anders vermeld;
- Opleverhoogte is de hoogste hoogte in het weergegeven profiel. Hierbij is rekening gehouden met de benodigde hoogte voor waterveiligheid en de inpassing van een wegconstructie op de kruin.

Tekeningnummer	Omschrijving
124281-12-2025 blad 1 t/m 6	Dijkontwerp - Bovenaanzichten en dwarsprofielen
124281-12-2026 blad 1 t/m 17	Dijkontwerp - Dwarsprofielen



LEGENDA

- Huidig maaiveld
- Profiel dijkversterking
- Constructie t.b.v. stabiliteit
- Constructie t.b.v. piping
- Constructie t.b.v. stabiliteit en piping
- Bestaande ondergrond
- Bestaande ondergrond verwijderd
- Ophoging nieuwe dijk
- Grens permanent ruimtebeslag

Witteveen

Bos

Wijz.	Getekend	Datum	Omschrijving	
A				
B				
C				
Opdrachtgever				
Waterschap Vallei en Veluwe				
Project				
Dijkversterking Grebbedijk				
Onderdeel				
Dijkontwerp				
Dwarsprofiel dijkvak 4B DP54+50				
Status	Definitief		Getekend	F. Sa
Datum	16-08-2024		Gecontroleerd	R. de Boer
			Goedgekeurd	H. van Strijp-Harms
Formaat	Schaal	Projectcode	Tekeningnummer	Bladnummer
A2	1:200	124281	12-2028	17/17