



Waterschap
Rivierenland

Legger Primaire Waterkering
Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard

Dijkpaaltraject Noordwaard
(NW003.+040m. – NW015A+090m.)



Waterschap
Rivierenland

Registratienummer: 201501462

Ontwerpbesluit legger 'Fortdijk en verbeterde Steurgatdijk Noordwaard'

Het college van dijkgraaf en heemraden;

gelet op artikel 5.1 van de Waterwet en artikel 78, tweede lid van de Waterschapswet;
gelet op afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht;
gelet op artikel 2, eerste lid van de Inspraakverordening Waterschap Rivierenland 2010;

B E S L U I T :

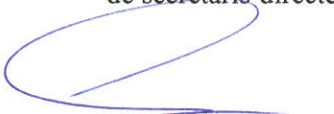
Vast te stellen het ontwerpbesluit van de legger primaire waterkering Fortdijk en verbeterde Steurgatdijk Noordwaard, zoals weergegeven op de ontwerplegger van het aangegeven dijktraject:

Nr	Legger	Dijktraject	Lengte (m)
1	Fortdijk en Verbeterde Steurgatdijk	Dijkpaal NW003+040M tot NW015A+090M	1250

Het gedeelte van de legger Noordwaard van dijkpaal NW008.+020M tot NW199.+030M komt met dit besluit te vervallen.

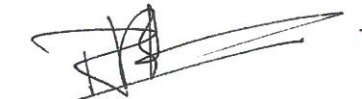
Aldus besloten in de vergadering van het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland van 10 februari 2015 te Tiel.

de secretaris-directeur,



drs. H.C. Jongmans

de dijkgraaf,



ir. R.W. Bleker

Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard
Dijkpaaltraject Noordwaard (NW003.+040m. – NW015A+090m.)

Inhoud

- Overzichtsblad (1:5.000)
- Situatiebladen (1:1.000)
- Dwarsprofielen (1:200)
- Lengteprofielen (1:2.000/1:100)

Een korte uitleg over de legger

Voor u ligt de legger van de 'Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard', behorende bij het dijk(paal)traject Noordwaard (NW). De legger bestaat uit deze toelichting en de in dit document opgenomen overzichten. Deze legger loopt van dijkpaal NW003.+040M tot dijkpaal NW015A+090M en maakt deel uit van dijkkring 23, "Biesbosch".

In deze toelichting leggen we in het kort uit wat een legger is en staan we stil bij de onderhoudsverplichtingen die met de legger samenhangen.

Legger

De legger van een waterkering (dijk, kade) bestaat uit een set (situatie)kaarten en (legger)dwarsprofielen van de waterkering en zijn directe omgeving en deze toelichting. Van de tekeningen valt af te lezen, waaraan de waterkering moet voldoen als het gaat over de ligging, vorm, afmeting, en constructie. Het waterschap legt zo de gegevens vast om te kunnen controleren of de waterkeringen sterk genoeg zijn. Uit de toelichting blijkt verder wie verplicht is de waterkering te onderhouden.

In het kader van het Ruimte voor de Rivier project Ontpoldering Noordwaard wordt het merendeel van dijkkring 23 (Biesbosch) buitendijks gebracht. Er blijft een nieuwe kleinere dijkkring 23 over. De nieuwe dijkkring bestaat uit een nieuwe dijk achterlangs Fort Steurgat (Fortdijk), de bestaande Merwededijk en Steurgatdijk en de verbeterde Steurgatdijk. De Fortdijk is nu op hoogte en sterkte. Conform planning zullen, vanaf aanstaande april 2015, gedeelten van de bestaande dijken die nu dijkkring 23 vormen, geleidelijk verlaagd worden. Om het dijkbeheer in deze overgangssituatie over deze nieuwe en bestaande primaire kering te kunnen voeren, is het noodzakelijk over een legger te beschikken. Met deze legger wordt een waterkering aangewezen ten behoeve van de waterveiligheid gedurende en na het rijksproject Ontpoldering Noordwaard.

Kern- en beschermingszones

Daarnaast staat op de tekeningen aangegeven waar de zogenaamde kern- en beschermingszones, ook wel keurzones, van de waterkering liggen. Het is voor allerlei werken en werkzaamheden verboden om zonder vergunning van het bestuur gebruik te maken van deze zones. Voor enkele veelvoorkomende werkzaamheden kan onder voorwaarden worden volstaan met een melding in het kader van de algemene regels.

Verplicht onderhoud

De grond waarop de dijk ligt, is niet altijd in eigendom van het waterschap. De eigenaar van de grond is altijd verplicht de dijk en andere waterkerende objecten te onderhouden. Dit noemt het waterschap 'gewoon onderhoud' en stelt daaraan speciale eisen. Er geldt ook een onderhoudsplicht voor gebruikers en beheerders van objecten die geen water keren. Die objecten zijn voor het waterschap niet van belang (bijvoorbeeld een trap of een afrit). De onderhoudsplicht voor gebruikers en beheerders geldt ook als de objecten op eigendom van het waterschap liggen. Tenslotte kan er sprake zijn van 'buitengewoon onderhoud' (bijvoorbeeld een dijkverbetering). Dat wordt in principe altijd door of in opdracht van het waterschap gedaan. Echter in dit geval is Combinatie Noordwaard verantwoordelijk voor het complete onderhoud, tot aan de definitieve oplevering van het rijksproject Ontpoldering Noordwaard, waarbinnen de dijk conform het ontwerp is aangelegd.

Samenvattend

Op de (situatie)kaarten van de legger kunt u zien waar de waterkering loopt en waar de kern- en beschermingszones van de waterkering liggen. Het is verboden zonder vergunning van het bestuur gebruik te maken van deze zones. Voor enkele veel voorkomende werkzaamheden kan onder voorwaarden worden volstaan met een melding in het kader van de algemene regels. Wanneer u grondeigenaar bent, bent u verantwoordelijk voor het 'gewone onderhoud'. Als gebruiker van bijvoorbeeld een trap of een afrit, bent u verplicht deze zelf te onderhouden. Kortom, het is belangrijk om te weten, hoe de legger van de waterkering er bij u in de buurt uitziet.

Meer informatie

Met deze korte uitleg hoopt het waterschap u in vogelvlucht duidelijk te hebben gemaakt wat de functie van een legger is. Hierna vindt u in de meer formele toelichting uitgebreidere informatie.

Toelichting op de legger

1. Algemeen

Waterschap Rivierenland is als beheerder van de primaire waterkering op grond van artikel 5.1 van de Waterwet, met inachtneming van het bepaalde in de 'Waterverordening Waterschap Rivierenland' (vastgesteld door Provinciale Staten) verplicht een legger en een technisch beheerregister op te stellen. Daarnaast kent het waterschap een zogeheten **keur**; een verordening op grond van artikel 78 van de Waterschapswet. De bedoeling van de keur is om de watergangen en waterkeringen te beschermen tegen schadelijke handelingen. De keur verwijst naar de legger. Daarom zijn zowel de keur als de legger belangrijk als het gaat om de verboden en geboden voor waterkeringen en watergangen.

In de **legger** van een waterkering is aangegeven, waaraan deze waterkering moet voldoen naar ligging, vorm, afmeting en constructie. De (juridische) keurbegrenzings (kern- en beschermingszones) zijn in de legger aangegeven, evenals de **in deze toelichting te benoemen** (onderhouds)verplichtingen. In het **technisch beheerregister** zijn de kenmerkende gegevens (voor zover van belang voor het behoud van het waterkerend vermogen) en de feitelijke situatie weergegeven. De leggergegevens inclusief de keurbegrenzings en de informatie uit het technisch beheerregister worden door het waterschap gebruikt bij het beheer en onderhoud van de waterkering.

2. Onderhoudsplicht

Het waterschap is als beheerder niet als enige verantwoordelijk voor het onderhoud van de waterkering. Deze legger wijst namelijk, overeenkomstig artikel 78, tweede lid van de Waterschapswet, de eigenaar aan als degene die het **gewone onderhoud** van de waterkering uitvoert. Echter in dit geval is de Combinatie Noordwaard verantwoordelijk voor het complete onderhoud, tot aan de definitieve oplevering van het rijksproject Ontpoldering Noordwaard, binnen welk project de dijk conform het ontwerp is aangelegd. Wat het gewone onderhoud inhoudt, is in de Keur Waterschap Rivierenland 2014 in algemene zin beschreven en ligt meer in detail vast in het onderhoudsbeleid van het waterschap. Het waterschap houdt als beheerder van de waterkering toezicht op het gewone onderhoud¹.

Volgens de Keur is gewoon onderhoud:

De onderhoudsplichtigen zorgen voor een goede toestand van de waterkeringen door het bestrijden van schadelijk wild, het herstellen van beschadigingen, het verwijderen van drijfvuil en het in stand houden van begroeiingen en materialen, dienstig aan de waterkering. Onderhoudsplichtigen moeten begroeiingen die schadelijk zijn voor de instandhouding van de waterkering verwijderen.

Het **buitengewoon onderhoud** zoals dat in de keur is beschreven en wat het in stand houden van het (legger)profiel van de waterkering inhoudt, wordt verricht door het waterschap, tenzij bij of krachtens een wet, reglement of verordening anders is bepaald. Maar ook in dat geval behoudt het waterschap als beheerder altijd haar zeggenschap. Echter in dit geval is de Combinatie Noordwaard verantwoordelijk voor het buitengewoon onderhoud, tot aan de definitieve oplevering van het rijksproject Ontpoldering Noordwaard, waarbinnen de dijk conform het ontwerp is aangelegd.

Volgens de Keur is buitengewoon onderhoud:

1. De onderhoudsplichtigen van waterkeringen zijn verplicht tot instandhouding overeenkomstig het in de legger bepaalde omtrent ligging, vorm, afmeting en constructie.
2. Buitengewoon onderhoud mag niet worden uitgevoerd in de periode van 15 oktober tot 1 april.

De **onderhoudsplicht van objecten** met alle bijbehorende voorzieningen² die zich op, in of nabij het dijklichaam (en zich veelal op het eigendom van het waterschap) bevinden en die met een vergunning van het waterschap als beheerder zijn toegestaan of worden geacht te zijn toegestaan, berust bij de gebruiker of beheerder van deze objecten, tenzij in de vergunning anders is vermeld.

Enkele voorbeelden:

- de onderhoudsplicht van wegen en paden op of nabij de waterkering met de bijbehorende op- en afritten, verhardingen, fundaties, bermen, bebording, etc. ligt bij de wegbeheerder (meestal de gemeente of een andere overheid);
- de onderhoudsplicht van voorzieningen zoals afritten, trappen en paden naar particuliere percelen of naar andere objecten ligt bij de eigenaren van die percelen of objecten;
- de onderhoudsplicht van nutsvoorzieningen ligt bij het betreffende nutsbedrijf;
- de onderhoudsplicht van (bouw)werken ligt bij de vergunninghouder, tenzij in de vergunning anders is vermeld.

3. Kaarten

De inhoudsopgave in deze legger geeft u een overzicht van de kaarten en tekeningen die tot de legger van dit dijktraject behoren. Alle bladen zijn op A3-formaat. Op de overzichtskaart(en) vindt u de ligging van het dijktraject in het gebied en de verdeling van het dijktraject in kaartbladen. Op de gedetailleerdere overzichtsbleden vindt u de volledige afbeelding van de keurbegrenzings. Daarop volgen de nog gedetailleerdere situatiebladen, waarop naast de keurzonering ook de bijzondere constructies in en op de waterkering en kadastrale grenzen op een topografische ondergrond zijn afgebeeld. Tenslotte zijn een aantal specifieke dwarsprofielen en een lengteprofiel toegevoegd.

Naast deze toelichting bevat de legger dus specifiek:

- Overzichtsbled(en) schaal 1:5000, met daarop de grenzen en omvang van de buitenbeschermingszones;
- Situatiebladen schaal 1:1000, met daarop de waterkering met de belangrijkste elementen (taludbekleding, constructies, geplande dijkpalen), de keurgrenzen, de van belang zijnde topografie en de kadastrale grenzen;
- Dwarsprofielen schaal 1:200, met daarop de legger contourlijn van de dijk
- Lengteprofiel schaal 1:2000/1:100 met informatie over de hoogteligging van de kruin en de geplande dijkpaallocaties.

¹ Het spreekt voor zich dat, wanneer het waterschap eigenaar is, zij ook het gewoon onderhoud verricht.

² Bedoeld zijn ook de werken of bouwwerken genoemd in de keur.

4. Procedure

Op de vaststelling van de **legger** is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en de Inspraakverordening van Waterschap Rivierenland van toepassing. Dit moet, omdat de legger een publiekrechtelijke functie heeft. Het veiligheidsbelang van de waterkering legt immers beperkingen op aan het gebruik van de waterkering en de omliggende gronden.

De conceptlegger wordt / heeft van 25 februari 2015 tot en met 07 april 2015 **ter inzage** gelegd / gelegen op het kantoor van het Waterschap Rivierenland te Tiel en digitaal via de website van Waterschap Rivierenland (www.wsrl.nl). Gedurende deze periode kunnen / konden belanghebbenden hun zienswijzen op de conceptlegger schriftelijk kenbaar maken aan het college van dijkgraaf en heemraden van het Waterschap Rivierenland, postbus 599, 4000 AN Tiel.

Deze legger treedt in werking met ingang van de eerste dag na bekendmaking. Met de inwerkingtreding van deze legger, worden de in de onderstaande tabel genoemde leggers op dit dijk(paal)traject ingetrokken, met uitzondering van de gedeelten van de waterkering, zoals vermeld in het vaststellingsbesluit en deze toelichting legger. Hier blijven oude leggers geheel of gedeeltelijk (kaartbladen met daarop liggende dwarsprofielen) van kracht totdat het dijkversterkingsplan ook in deze legger is toegevoegd via een nieuwe procedure. In onderstaande tabel vindt u hiervan een overzicht:

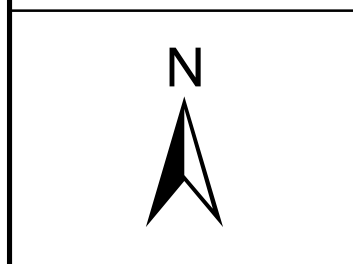
Nieuwe legger	Oude legger	Dijkvak(ken)	Vaststellingsjaar	Ingetrokken	Nog geldige bladen met profielen		Nog geldig dijkpaaltraject op bladen
					1:1000 bladen	1:5000 bladen	Dijkpaaltraject
Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard	Noordwaard	230001	2003	deels	23-1 en 23-60 t/m 23-63	n.v.t.	NW000.+000M t/m NW003.+040M en NW199.+030M t/m NW210.+000M

Indien u vragen over de legger heeft, kunt u op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur contact opnemen met het Team Geodata en Monitoring, Beleidsafdeling Water en Dijken van Waterschap Rivierenland via het telefoonnummer (0344) 649 090.

Hoogachtend,
het college van dijkgraaf en heemraden
van Waterschap Rivierenland,
de secretaris-directeur, de dijkgraaf,

drs. H.C. Jongmans ir. R.M. Bleker

Datum: 20-02-2015



Referentielijn Soort:

- Te handhaven Merwededijk & Steurgat
- Verbeterde Steurgatdijk
- Fortdijk

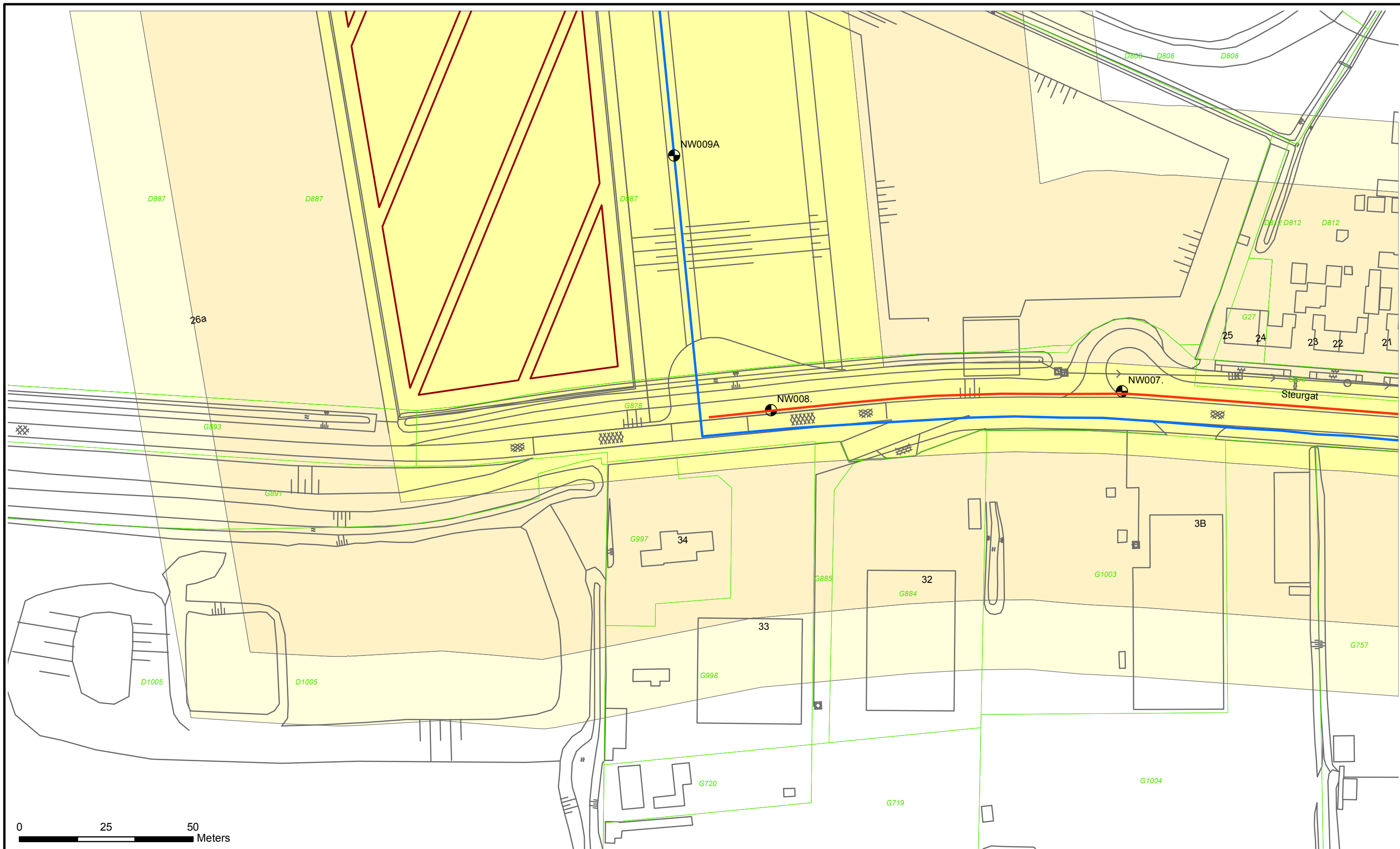
- Kernzone
- Beschermingszone
- Buitenbeschermingszone
- Dijkpalen

Blad 001 Bladnr. situatiebladen



Legger : Fortdijk en verbeterde Steurgatdijk Noordwaard

Onderdeel : Overzichtsbladen 1 : 5000		
Dijkpaal traject : NW	Met : 001 Bladen	Bladnr : 001
Formaat : A3	Schaal : 1 : 5000	Status : Concept
Opnamedatum : nvt	Getekend : T-GDM	Datum : 2015
Behoort bij : Besluit 201501462	Tekeningnr : NW013	



0 25 50 Meters



Legenda

- Dijkpalen
- Referentielijn Primaire Kering
- Kadastraal Perceel
- Kernzone
- Buitenbeschermingszone
- Coupure
- Keerwand
- Golfremmend Griend

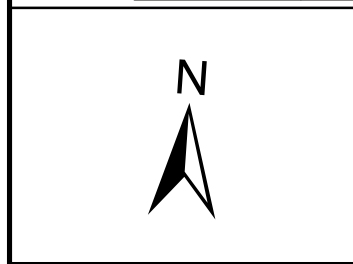
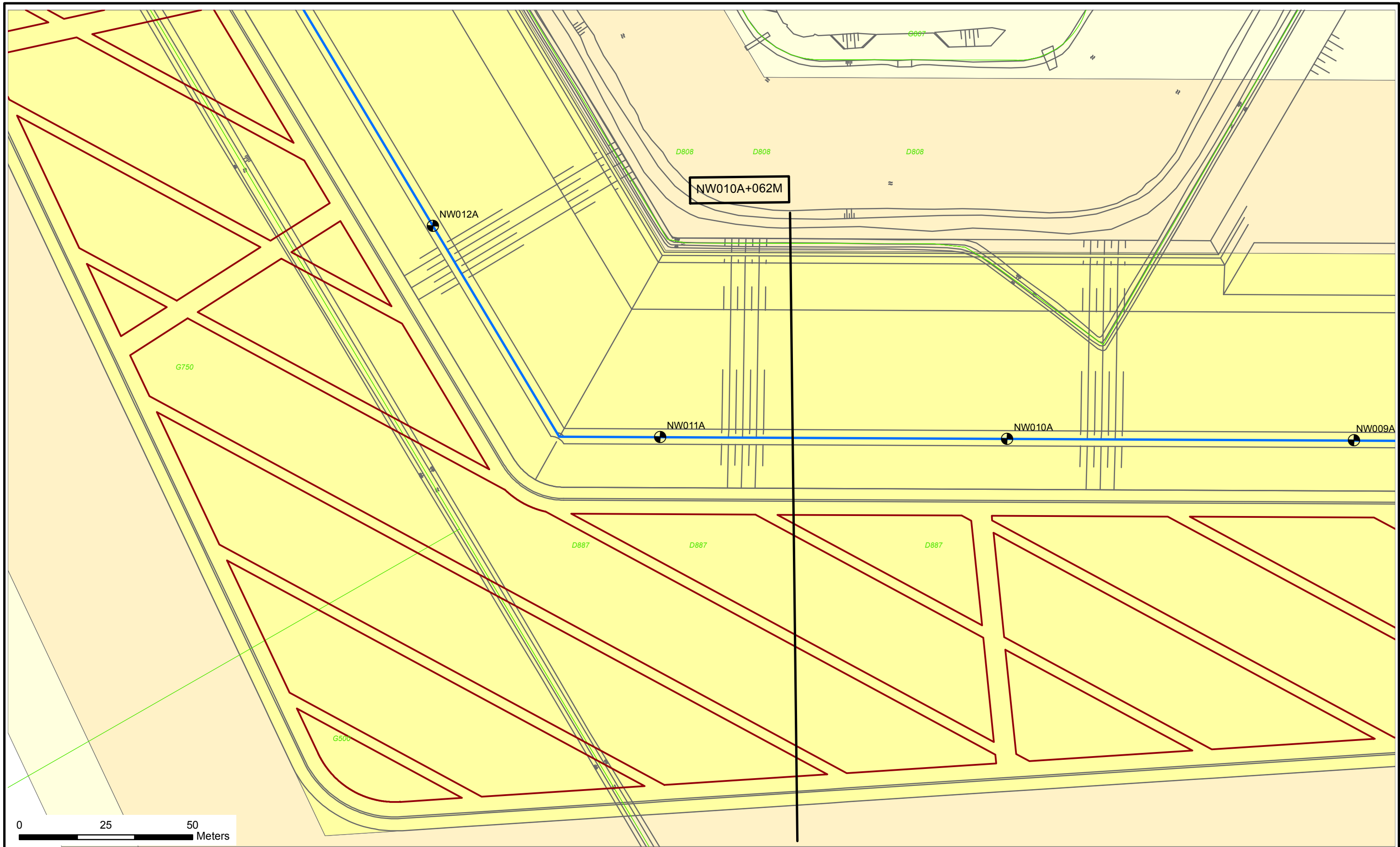
DD011.+090M

Dwarsprofiel locatie



Legger : Fortdijk en verbeterde Steurgatdijk Noordwaard

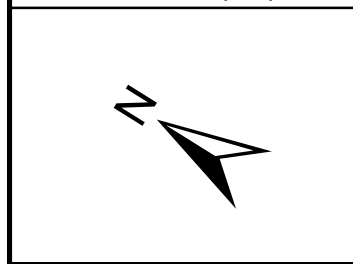
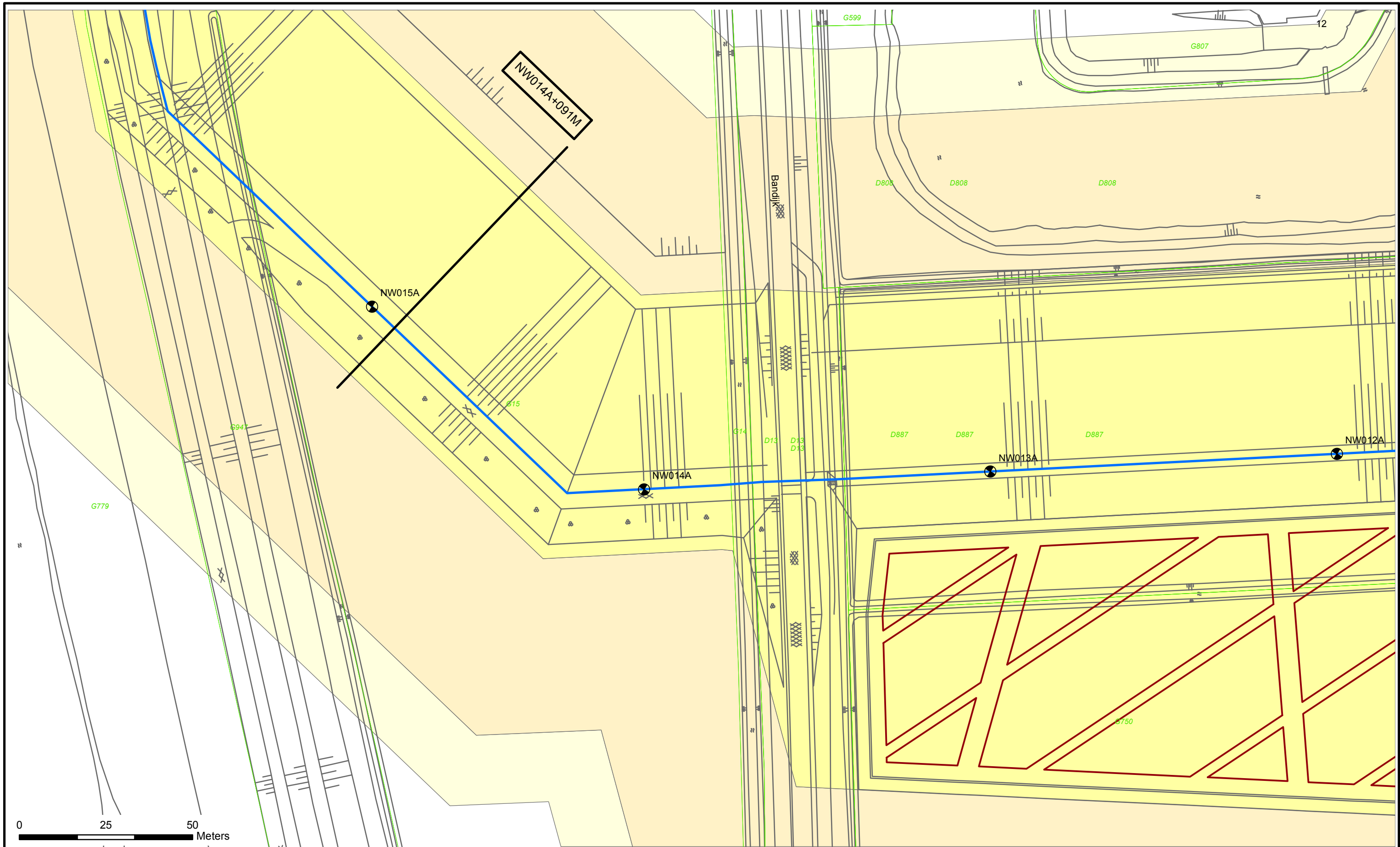
Onderdeel : Situatie Legger		
Dijkpaal traject : NW	Met : 004	Bladen Bladnr : 002
Formaat : A3	Schaal : 1 : 1000	Status : Concept
Opnamedatum :	Getekend : T-GDM	Datum : 2015
Behoort bij : Besluit 201501462	Tekeningnr :	



Legenda			
	Dijkpalen		Kernzone
	Referentielijn Primaire Kering		Beschermingszone
	Kadastraal Perceel		Buitenbeschermingszone
	Coupure		Keerwand
	Golfremmend Griend		Dwarsprofiel locatie



Legger : Fortdijk en verbeterde Steurgatdijk Noordwaard			
Onderdeel : Situatie Legger			
Dijkpaal traject : NW	Met : 004	Bladen	Bladnr : 003
Formaat : A3	Schaal : 1 : 1000	Status : Concept	
Opnamedatum :	Getekend : T-GDM	Datum : 2015	
Behoort bij : Besluit 201501462	Tekeningnr :		

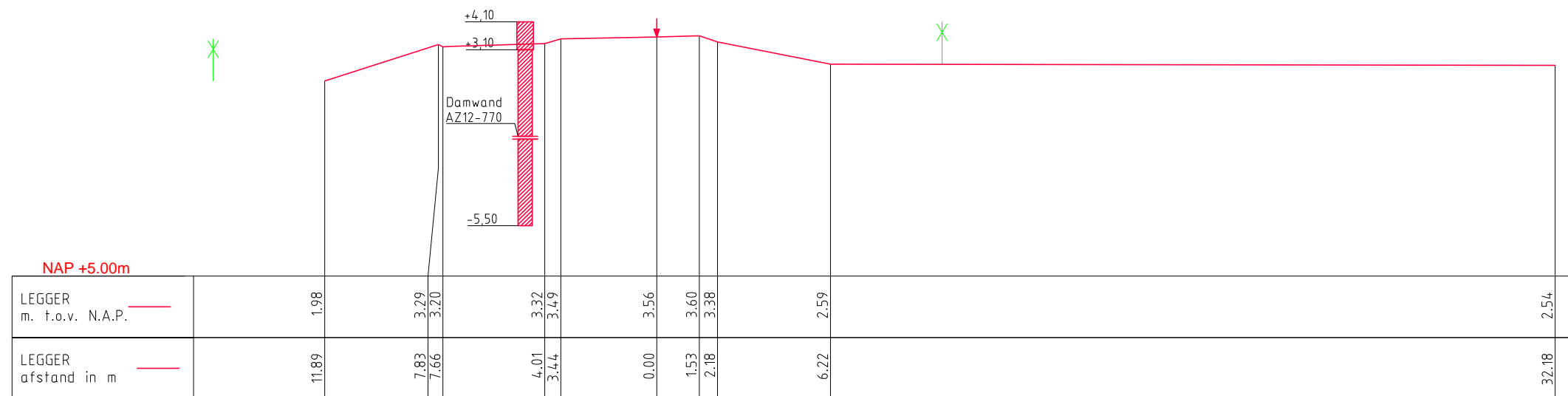


Legenda					
	Dijkpalen		Kernzone		Coupure
	Referentielijn Primaire Kering		Beschermingszone		Keerwand
	Kadastraal Perceel		Buitenbeschermingszone		Golfremmend Griend
			Dwarsprofiel locatie		



Legger : Fortdijk en verbeterde Steurgatdijk Noordwaard		
Onderdeel : Situatie Legger		
Dijkpaal traject : NW	Met : 004	Bladen Bladnr : 004
Formaat : A3	Schaal : 1 : 1000	Status : Concept
Opnamedatum :	Getekend : T-GDM	Datum : 2015
Behoort bij : Besluit 201501462	Tekeningnr :	

DWP NW005+015m.



LEGENDA

— Leggerprofiel.

✱ Waterstaatswerk.

↓ Referentielijn leggerprofiel.



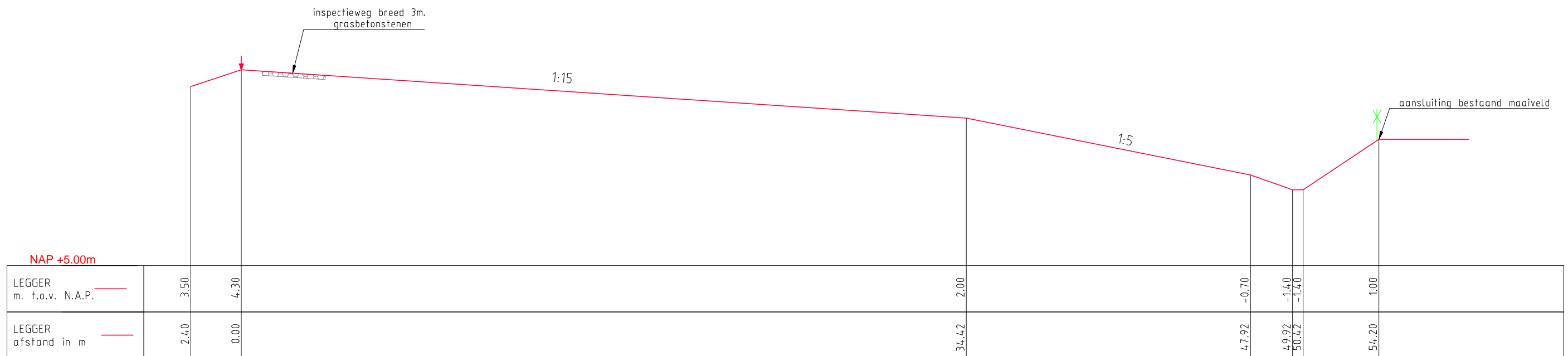
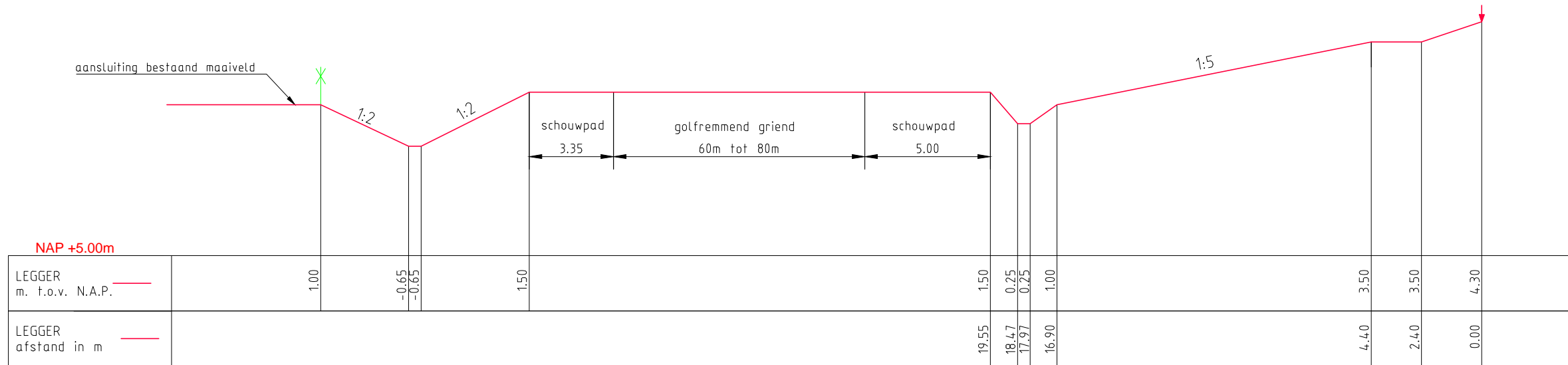
Legger: Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard
NW003.+040m. - NW015A+090m.

Onderdeel: Dwarsprofielen Legger

Dijkpaal traject: NW	Met 003	Bladen	Bladnr: 001
Formaat: A3	Schaal: 1 : 200	Status: Concept	
Opnamedatum: nvt	Getekend: T-GDM	Datum: 2015	

Behoort bij: Ontwerpbesluit 201501462

DWP NW010A+062m.



LEGENDA

— Leggerprofiel.

✕ Waterstaatswerk.

↓ Referentielijn leggerprofiel.



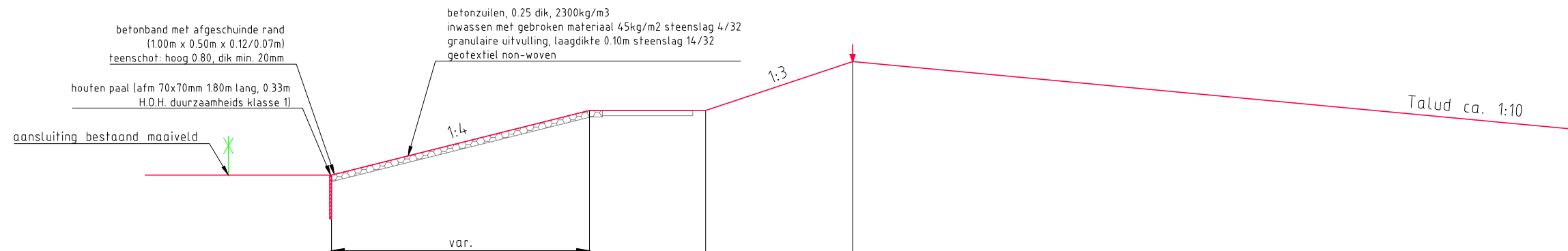
Legger: Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard
NW003.+040m. - NW015A+090m.

Onderdeel: Dwarsprofielen Legger

Dijkpaal traject: NW	Met 003	Bladen	Bladnr: 002
Formaat: A3	Schaal: 1 : 200	Status: Concept	
Opnamedatum: nvt	Getekend: T-GDM	Datum: 2015	

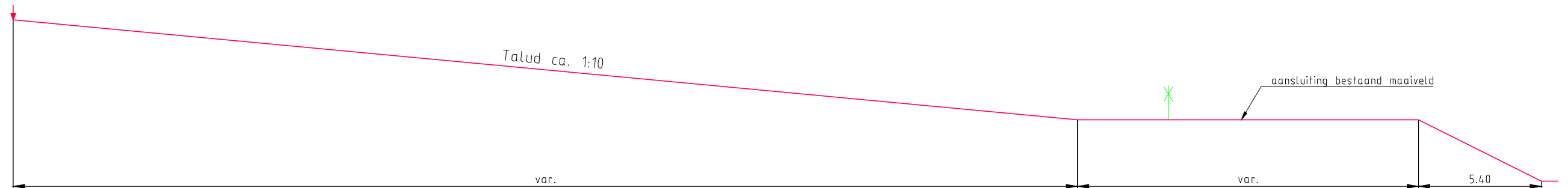
Behoort bij: Ontwerpbesluit 201501462

DWP NW014A+091m.



NAP +5.00m

LEGGER m. t.o.v. N.A.P.	1.00	3.50	3.50	5.40
LEGGER afstand in m		10.20	5.70	0.00



NAP +5.00m

LEGGER m. t.o.v. N.A.P.	5.40	1.00	1.00	-1.70
LEGGER afstand in m	0.00			

LEGENDA

— Leggerprofiel.

* Waterstaatswerk.

↓ Referentielijn leggerprofiel.



Legger: Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard
NW003.+040m. - NW015A+090m.

Onderdeel: Dwarsprofielen Legger

Dijkpaal traject: NW	Met 003	Bladen	Bladnr: 003
Formaat: A3	Schaal: 1 : 200	Status: Concept	
Opnamedatum: nvt	Getekend: T-GDM	Datum: 2015	

Behoort bij: Ontwerpbesluit 201501462

NW008.

NW009A

NW010A

NW011A

NW012A

NW013A

N.A.P.

KUNSTWERK GEGEVENS
Meters t.o.v. N.A.P.

LEgger
Meters t.o.v. N.A.P.

AFSTANDEN
Meters t.o.v. het nulpunt

	450.00	475.00	500.00	525.00	550.00	575.00	600.00	625.00	650.00	675.00	700.00	725.00	750.00	775.00	800.00	825.00	850.00	875.00	900.00	925.00	950.00	975.00	1000.00	1025.00	1050.00	
KUNSTWERK GEGEVENS																										
LEgger	+3.56	+3.56	+3.56	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.30	+4.68	+5.40	
AFSTANDEN	450.00	475.00	500.00	525.00	550.00	575.00	600.00	625.00	650.00	675.00	700.00	725.00	750.00	775.00	800.00	825.00	850.00	875.00	900.00	925.00	950.00	975.00	1000.00	1025.00	1050.00	

LEGENDA

- Leggerprofiel
- Profiel van Vrije Ruimte
- Beheerprofiel
- - - - - NAP
- Dijkpaal

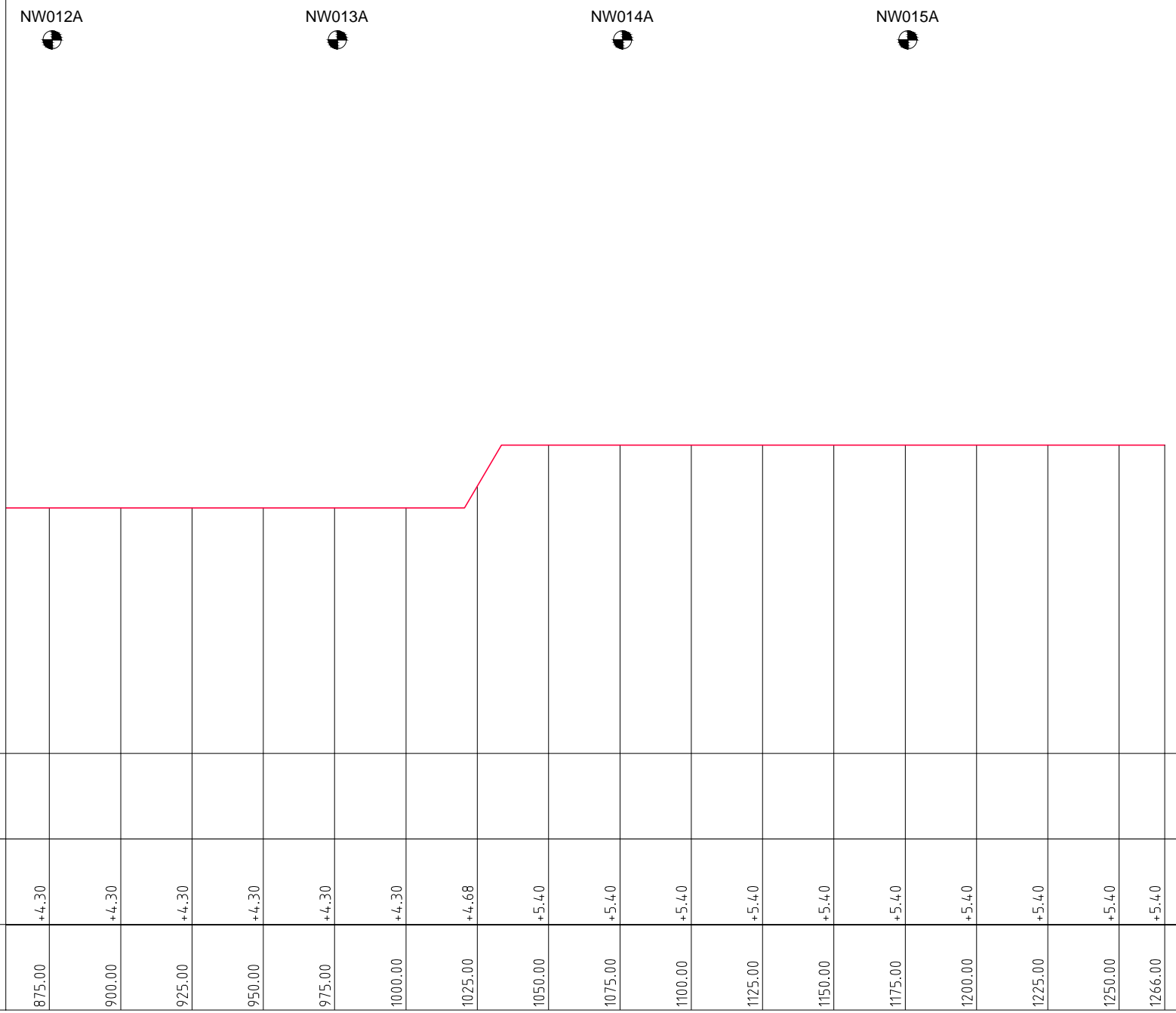


Legger: Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard
NW003.+040m. - NW015A+090m.

Onderdeel: Lengteprofiel Legger

Dijkpaal traject: NW	Met 003	Bladen	Bladnr: 002
Formaat: A3	Schaal: 1:2000/1:100	Status: Concept	
Opnamedatum: nvt	Getekend: T-GDM	Datum: 2015	

Behoort bij: Ontwerpbesluit 201501462



N.A.P.

KUNSTWERK GEGEVENS
Meters t.o.v. N.A.P.

LEGGER
Meters t.o.v. N.A.P.

AFSTANDEN
Meters t.o.v. het nulpunt

LEGENDA

- Leggerprofiel
- Profiel van Vrije Ruimte
- Beheerprofiel
- NAP
- ⊕ Dijkpaal



Legger: Fortdijk & verbeterde Steurgatdijk Noordwaard
NW003.+040m. - NW015A+090m.

Onderdeel: Lengteprofiel Legger

Dijkpaal traject: NW	Met 003	Bladen	Bladnr: 003
Formaat: A3	Schaal: 1:2000/1:100	Status: Concept	
Opnamedatum: nvt	Getekend: T-GDM	Datum: 2015	

Behoort bij: Ontwerpbesluit 201501462