

katern:
kade waterberging Eendragtspolder

Legger van de waterkeringen



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Legger van de waterkeringen



Katern: kade waterberging Eendragtspolder

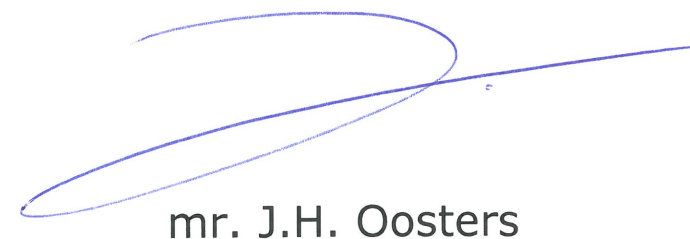
Vastgesteld in de VV van 28 maart 2012, dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris-directeur,



M.J.H. van Kuijk

dijkgraaf,



mr. J.H. Oosters

Legger van de waterkeringen

Katern: Kade waterberging Eendragtspolder

Versie: maart 2012
Status: Definitief

Legger van de waterkeringen, katern Kade waterberging Eendragtspolder

Inleiding

Het leggerkatern Kade waterberging Eendragtspolder maakt deel uit van de legger van de waterstaatswerken van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, leggeronderdeel Polderkaden. In deze legger zijn de volgende onderwerpen vastgelegd:

- De ligging van de polderkaden
- De minimale afmetingen van deze keringen
- Welke partij verplicht is tot welk onderhoud
- Waar de verboden en geboden van de Keur van toepassing zijn

Dit leggerkatern is als volgt opgebouwd:

- Vaststellingsblad
- Leggertekst
- Leggerstaat van de waterkering
- Leggerstaat van de kunstwerken
- Minimale dwarsprofielen
- Overzichtskaart beheergebied HHSK
- Bladindeling
- Kadevakindeling
- Detailkaarten

Juridische grondslag

Deze legger is opgesteld op grond van de Waterwet en de Waterschapswet.

Waterwet

De Waterwet stelt verplicht de vaststelling van een legger waarin ligging, vorm, afmeting en constructie beschreven staan.

Artikel 5.1

De beheerder draagt zorg voor de vaststelling van een legger, waarin is omschreven waaraan waterstaatswerken naar ligging, vorm, afmeting en constructie moeten voldoen. Van de legger maakt deel uit een overzichtskaart, waarop de ligging van waterstaatswerken en daaraan grenzende beschermingszones staat aangegeven.

...

Bij of krachtens provinciale verordening of, ten aanzien van waterstaatswerken in beheer bij het Rijk, algemene maatregel van bestuur kunnen nadere voorschriften worden gegeven ten aanzien van de inhoud, vorm en periodieke herziening van de legger voor daarbij te onderscheiden categorieën van waterstaatswerken. Voorts kan daarbij vrijstelling worden verleend van de in het eerste lid bedoelde verplichtingen met betrekking tot bepaalde waterstaatswerken die zich naar hun aard of functie niet lenen voor het omschrijven van die elementen dan wel van geringe afmetingen zijn.

De nadere voorschriften welke op basis van de Waterwet kunnen worden gegeven zijn opgenomen in de provinciale Waterverordening Zuid-Holland. Het artikel van toepassing is:

Artikel 4.1.1 legger waterstaatswerken

De legger bedoeld in artikel 5.1 van de wet bevat, in aansluiting op het bepaalde in het eerste en tweede lid van dat artikel, in ieder geval:

- a. Het lengteprofiel en de dwarsprofielen van de primaire en regionale waterkeringen, alsmede het profiel van vrije ruimte;*
- b. ...;*
- c. De gemiddelde dwarsprofielen van de oppervlaktewaterlichamen en bergingsgebieden onder beheer van het waterschap;*

- d. Een omschrijving van de ondersteunende kunstwerken en bijzondere constructies die deel uitmaken van de primaire en regionale waterkering onder beheer van het waterschap;*

Waterschapswet

In aanvulling op de Waterwet verplicht de Waterschapswet het opstellen van een legger waarin onderhoudsplichtigen of onderhoudsverplichtingen worden aangewezen.

Artikel 78

Het algemeen bestuur maakt de verordeningen die het nodig oordeelt voor de behartiging van de taken die het waterschap zijn opgedragen.

Tevens stelt het algemeen bestuur vast de legger waarin onderhoudsplichtigen of onderhoudsverplichtingen worden aangewezen.

Toelichting

De belangrijkste eigenschappen van de legger, ligging, minimale afmetingen, onderhoud en zonering worden hier kort toegelicht.

Ligging

Door middel van een lijn op de kaart wordt aangegeven waar de waterkering ligt. Deze lijn komt overeen met de aslijn zoals deze in de minimale profielen wordt aangegeven. De ligging van de waterkering is gebaseerd op onder andere hoogtemetingen.

Minimale afmetingen

De minimale afmetingen worden vastgelegd in de leggerprofielen. In de leggerstaten staat aangegeven welk profiel waar van toepassing is en wat de bijbehorende minimale hoogte is. De minimale afmetingen bestaan uit een dijktafelhoogte, een buitentalud aan de waterzijde van de waterkering en een binnentalud aan de niet waterzijde van de waterkering. Vaststelling van het minimaal profiel dient ter bescherming van de kade. Het minimaal profiel is in principe een stabiel kadeprofiel. Het minimale profiel kan door een constructie (deels) zijn vervangen. Wanneer dit het geval is, is deze constructie als kunstwerk in de legger opgenomen.

Onderhoud

Onderhoud aan de waterkering is opgedeeld in twee verschillende typen:

- Gewoon onderhoud
- Buitengewoon onderhoud

Wat het onderhoud inhoudt is vastgelegd in de Keur of in algemene regels. Buitengewoon onderhoud is opgedeeld in het onderhoud van het minimale profiel van de waterkering en eventueel aanwezige overdimensionering. De onderhoudsplichtigen voor gewoon onderhoud en onderhoud van het minimaal profiel worden in de legger geregeld bij algemene bepaling. Onderhoudsplichtigen van de overdimensionering en onderhoudsplichten van de kunstwerken zijn opgenomen in de leggerstaten.

Zonering

De legger geeft ook aan waar de geboden en verboden uit de keur van toepassing zijn. De legger kent twee zones: de kernzone en de beschermingszone. De kernzone geeft de ligging van het waterstaatswerk aan. De keurartikelen voor het waterstaatswerk zijn hierop van toepassing. De beschermingszone is een aan beide zijde van het waterstaatswerk liggende zone welke de bescherming van het waterstaatswerk behelst. De keurartikelen voor de beschermingszone zijn hierop van toepassing.

Legger van de waterkeringen, katern Kade waterberging Eendragtspolder

Algemene bepalingen

Het merendeel van de onderwerpen welke in de legger worden vastgelegd verschillen per kadevak en opgenomen in de leggerstaten en detailbladen. Echter enkele bepalingen die in de legger moeten worden vastgelegd, zijn voor alle boezemwaterkeringen gelijk. Deze bepalingen zijn hieronder opgenomen:

1. Gewoon onderhoud van de waterkering, zoals beschreven in de keur of in algemene regels, rust bij de eigenaar van het perceel waar de waterkering ligt. Op de detailkaarten geeft de kernzone aan op welke percelen deze verplichting rust.
2. Het hoogheemraadschap heeft, met uitzondering van de plaatsen waar het minimaal profiel (deels) vervangen is door een kunstwerk, altijd de verplichting tot onderhoud van het minimaal profiel zoals in de legger aangegeven.
3. Het profiel van vrije ruimte is opgenomen in het bouwbeleid. In de legger is doormiddel van een lijn de begrenzing van het profiel van vrije ruimte aan de binnenzijde aangegeven.
4. Daar waar een overgang is tussen twee dijktafelhoogtes dient de aansluiting plaats te vinden met een talud van 1:20 of flauwer.
5. Begrenzing van de kernzone aan de buitenzijde is de waterlijn, met een minimale afstand van 2 meter uit de as en een maximale afstand van 5 meter uit de as. Dit is tevens op de detailkaarten aangegeven.
6. De beschermingszone aan de buitenzijde heeft een breedte van 2,5 meter, gemeten uit de kernzone.
7. In de detailkaarten van de legger kunnen uitzonderingen in de zonering zijn weergegeven. De detailkaarten zijn hierin maatgevend.

Legger van de waterkeringen, katern Kade waterberging Eendragtspolder

Verklaring leggerstaat van de waterkering

1. Code

Codering van het dijkvak. De code bestaat uit een afkorting van drie letters welk aangeeft tot welk stelsel het dijkvak behoort. Het nummer geeft aan welk dijkvak binnen het stelsel wordt bedoelt. Vanwege historische redenen loopt de nummering niet altijd door. Enkele dijkvakken hebben na het nummer nog een letter. Hiermee is aangegeven dat het dijkvak is opgedeeld in twee delen. De code EDP staat voor kade waterberging Eendragtspolder.

2. Kadevak

Naam van de waterkering zoals deze lokaal bekend staat.

3. Ligging gemeente

De gemeente of gemeentes waarin het dijkvak is gesitueerd

4. Lengte dijkvak (m)

De lengte van het dijkvak ter plaatse van de aslijn van de waterkering in meters.

5. Onderhoudsplichtige buitengewoon onderhoud overdimensionering

Partij welke verplicht is tot het buitengewoon onderhoud van de waterkering, niet zijnde het minimaal profiel

6. Dijktafelhoogte (m t.o.v. NAP)

Minimale hoogte van de kruin van de waterkering in meters ten opzicht van NAP.

7. Profiel

Correspondeert met één van de drie minimale profielen van de waterkering. De hoogtematen in het profiel zijn afhankelijk van de dijktafelhoogte in kolom zes.

8. Begrenzing kernzone binnenzijde (m uit de as)

Beschrijving van de uiterste grens van de kernzone aan de binnenzijde van de waterkering in meters gemeten vanuit de as.

9. Beschermingszone binnenzijde (m uit de kernzone)

De breedte van de beschermingszone gemeten uit de grens van de kernzone aan de binnendijde.

10. Opmerkingen

Opmerkingen welke voor de legger van belang zijn en niet in de andere categorieën vallen.

Verklaring leggerstaat van de kunstwerken

a. Code

Code waaronder het kunstwerk is opgenomen in het beheerregister van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.

b. Object

Naam waaronder het kunstwerk bekend staat.

c. Type object

Hier wordt het soort kunstwerk aangegeven.

d. Ligging gemeente

Gemeente waarin het kunstwerk zich bevindt.

e. Ligging dijkvak

Dijkvak waar het kunstwerk onderdeel van uit maakt

f. Onderhoudsplichtige

Partij welke verplicht is tot het in goede waterkerende staat houden van het kunstwerk.

g. Bladnummer

Nummer van de detailkaart waarop de ligging van het kunstwerk is aangegeven.

h. Opmerkingen

Opmerkingen welke voor de legger van belang zijn en niet in de andere categorieën vallen.

Legger van de waterkeringen, katern Kade waterberging Eendragtspolder

Leggerstaat van de waterkering

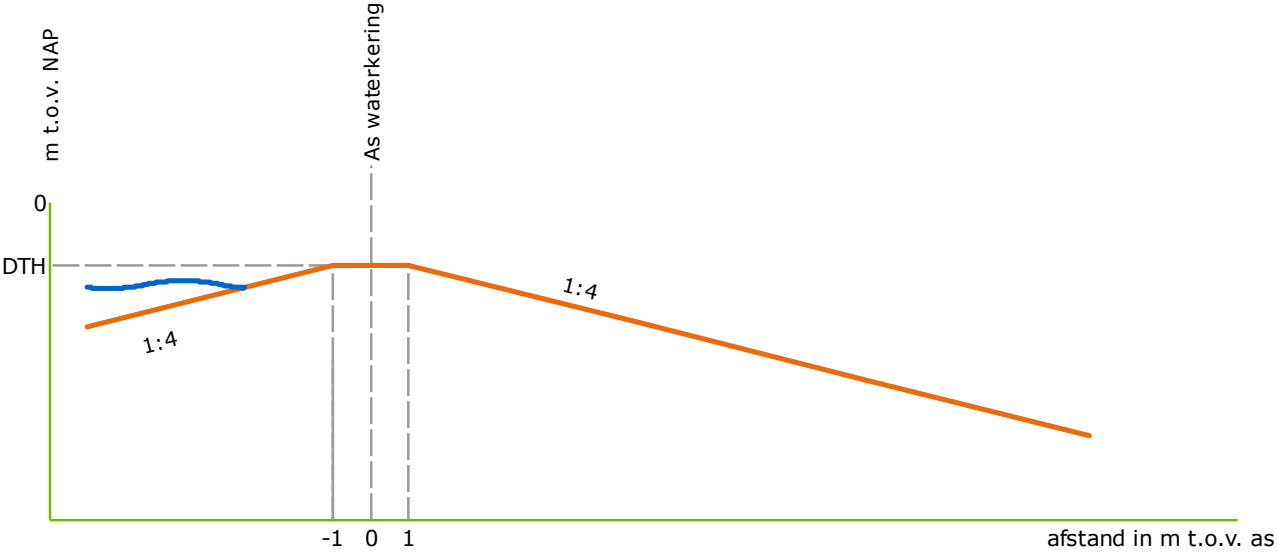
1	2	3	4	5	6	7	8		9		10
Code	Kadevak	Ligging Gemeente	Lengte dijkvak (m)	Onderhoudsplichtige Buitengewoon onderhoud overdimensionering	Dijktafel- hoogte (m tov NAP)	Profiel	Begrenzing kernzone (m uit de as)		Beschermings- zone (m uit de kernzone)		Opmerkingen
							binnen	buiten	binnen	buiten	
EDP 001	Kade Zuidwesthoek	Zuidplas		Recreatieschap	-2	B	28	22	10	5	Ter plaatse van roeibaan bredere zonering buitenzijde
EDP 002	Slingerkade B	Zuidplas		Recreatieschap	-2	B	16	22	5	5	
EDP 003	Slingerkade A	Zuidplas		Recreatieschap	-2	B	28	22	10	5	
EDP 004	Slingerkade C	Zuidplas		Recreatieschap	-3,9	A	11	14	10	5	
EDP 005	Zuidelijke kade Plas-dras	Zuidplas		Recreatieschap	-3,9	A	11	14	10	5	
EDP 006	Oostelijke kade plas-dras	Zuidplas		Recreatieschap	-3,9	A	11	14	10	5	
EDP 007	Noordelijke kade plas-dras	Zuidplas		Recreatieschap	-3,9	A	11	14	10	5	

Legger van de waterkeringen, katern Kade waterberging Eendragtspolder

Leggerstaat van de kunstwerken

a	b	c	d	e	f	g	h
Code	Object	Type object	Ligging gemeente	Ligging dijkvak	Onderhoudsplichtige	Blad-nummer	Opmerkingen
WCE-196	Doorlaat	instroomhoofd	Zuidplas	EDP 002	HHSK	6	
WCE-195	Uitlaat	instroomhoofd	Zuidplas	EDP 005	HHSK	12	

A

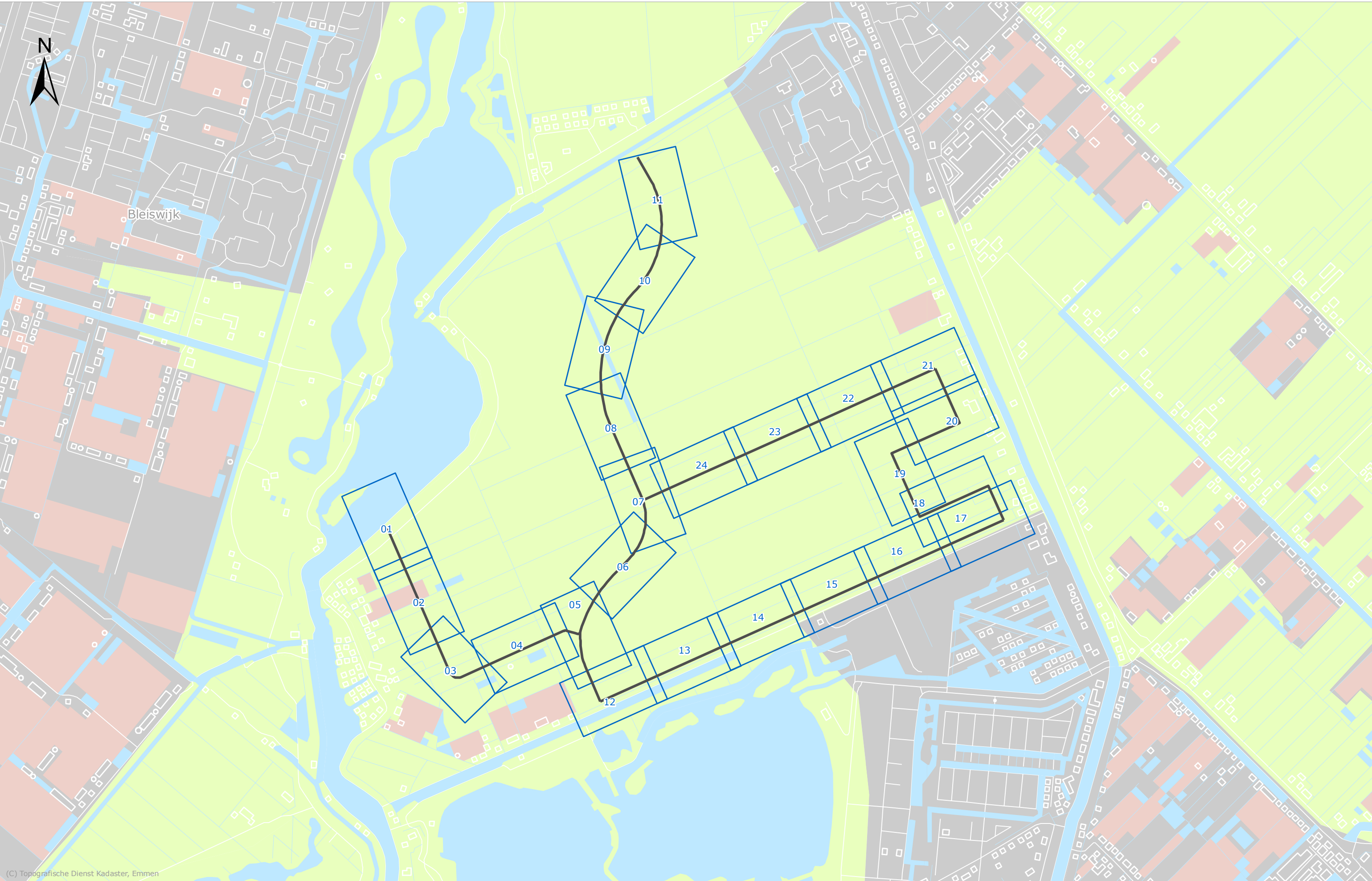


B



Schaal	1:200	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen
Profielen EDP



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

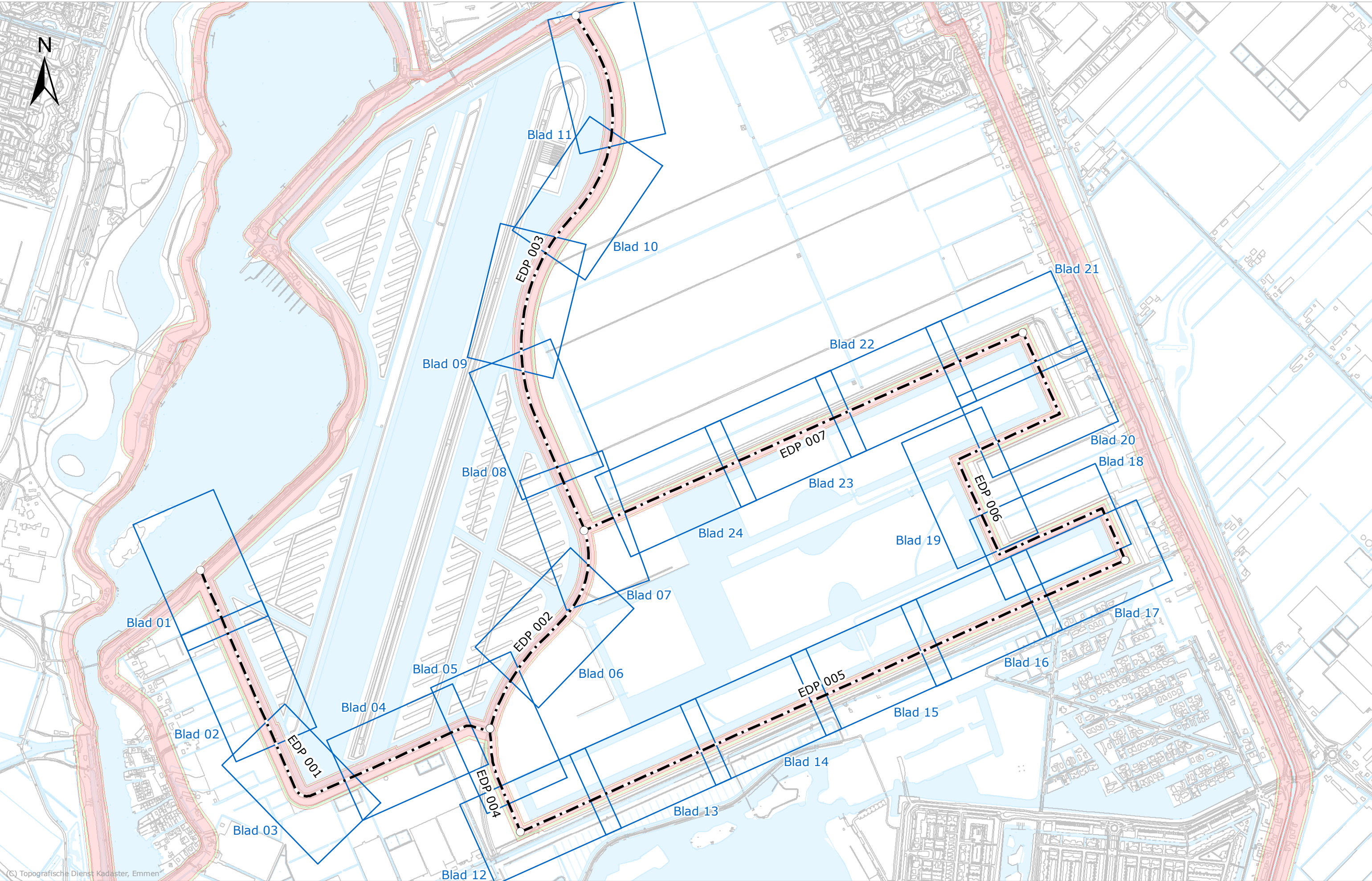
-  As waterkering
-  Kaartblad
-  Grens HHSK

-  Bebouwd gebied
-  Water
-  Kassen
-  Agrarisch gebied

Schaal	1:15.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Overzicht kaartbladen

Kade waterberging Eendragtspolder



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

- - - As waterkering

 O Einde dijkvak

 Beschermingszone binnen

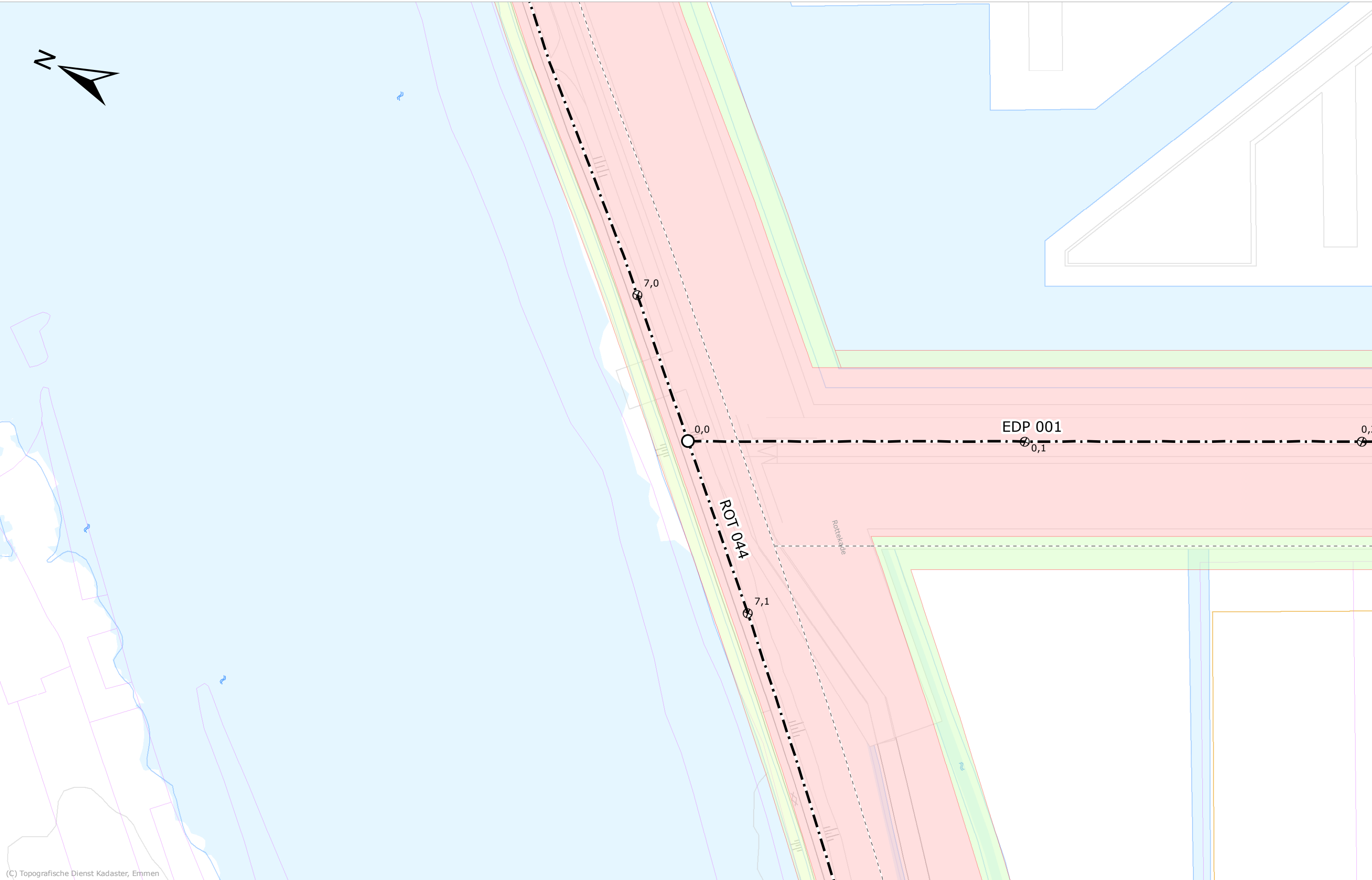
 Beschermingszone buiten

 Kernzone

Schaal	1:10.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Overzicht dijkvakken

Kade waterberging Eendragtspolder

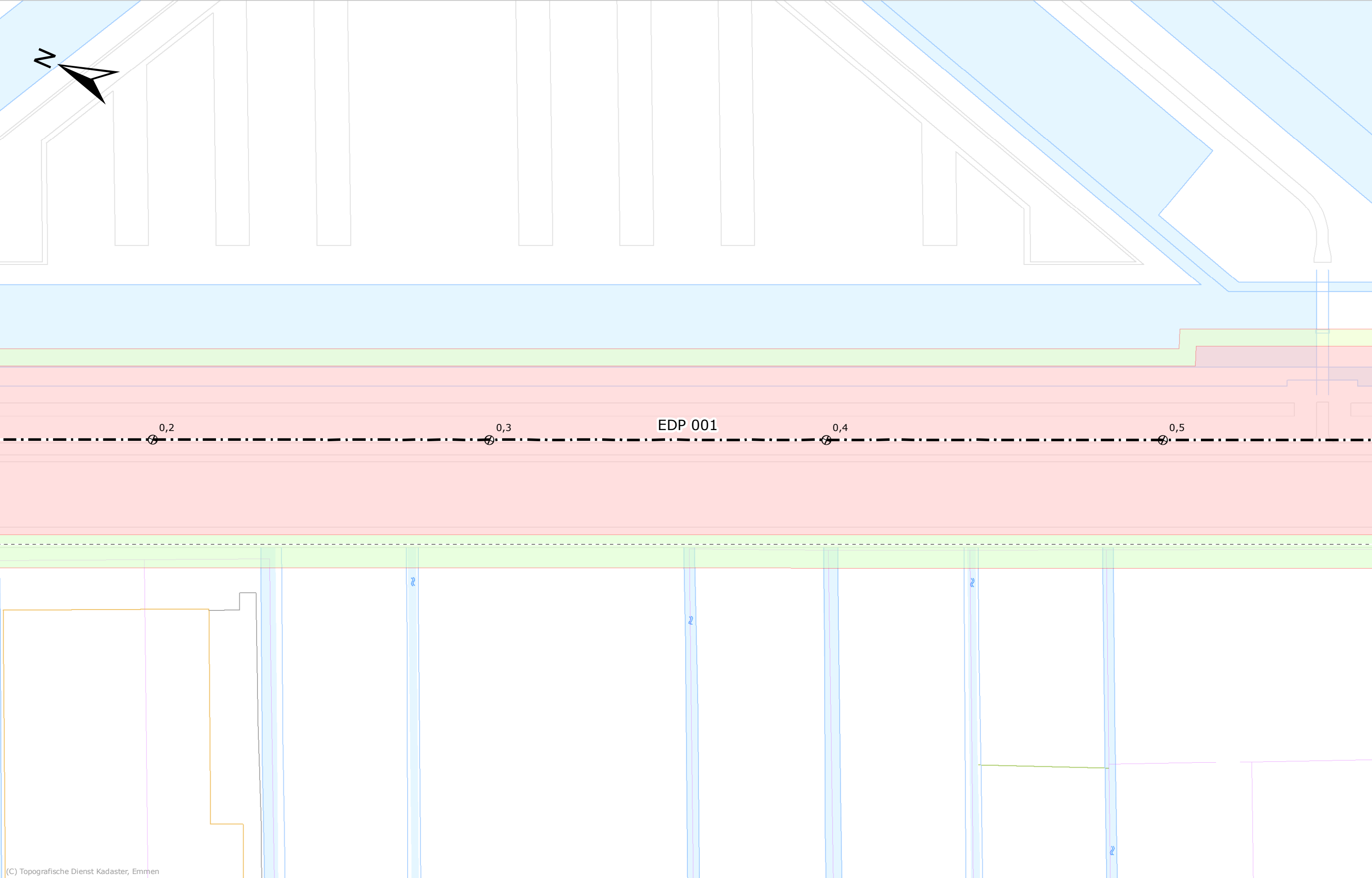


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Beschermingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Beschermingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

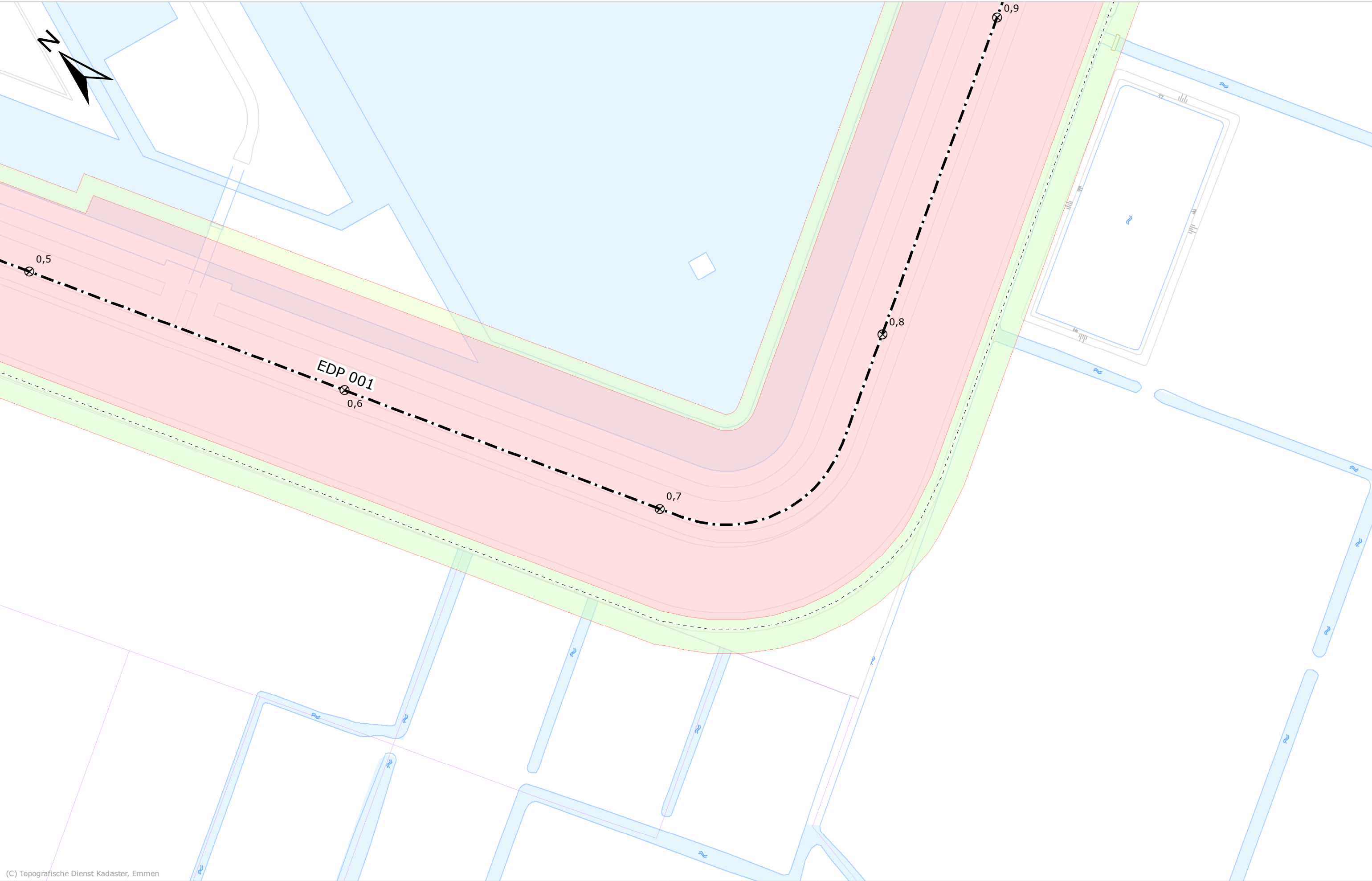
Legger van de waterkeringen Kade waterberging Eendragtspolder



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

--- As waterkering	○ Einde dijkvak
■ Bescheringszone binnen	⊕ Referentiepunten
■ Bescheringszone buiten	■ Waterkerende constructie
■ Kernzone	---- Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

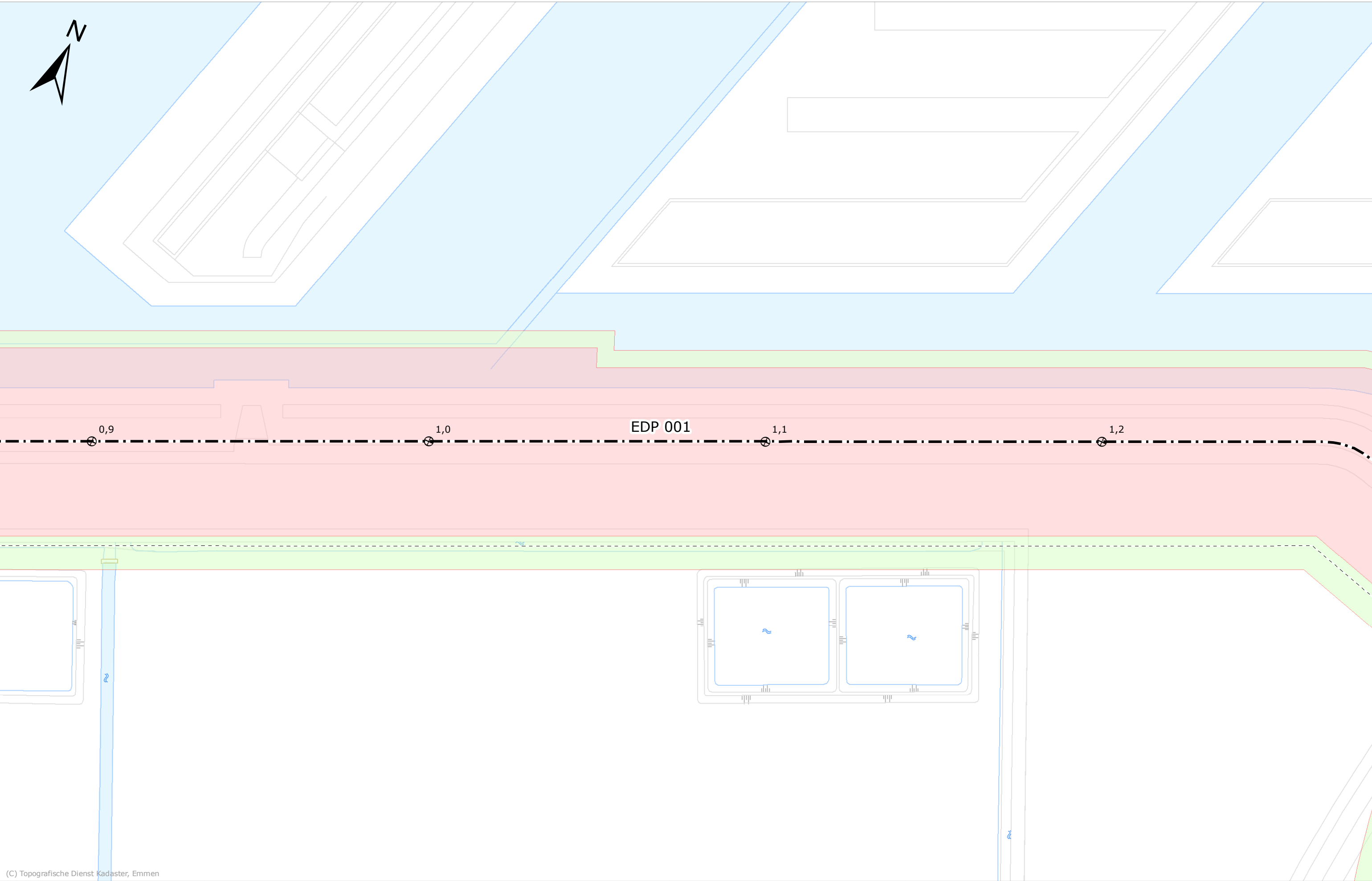


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

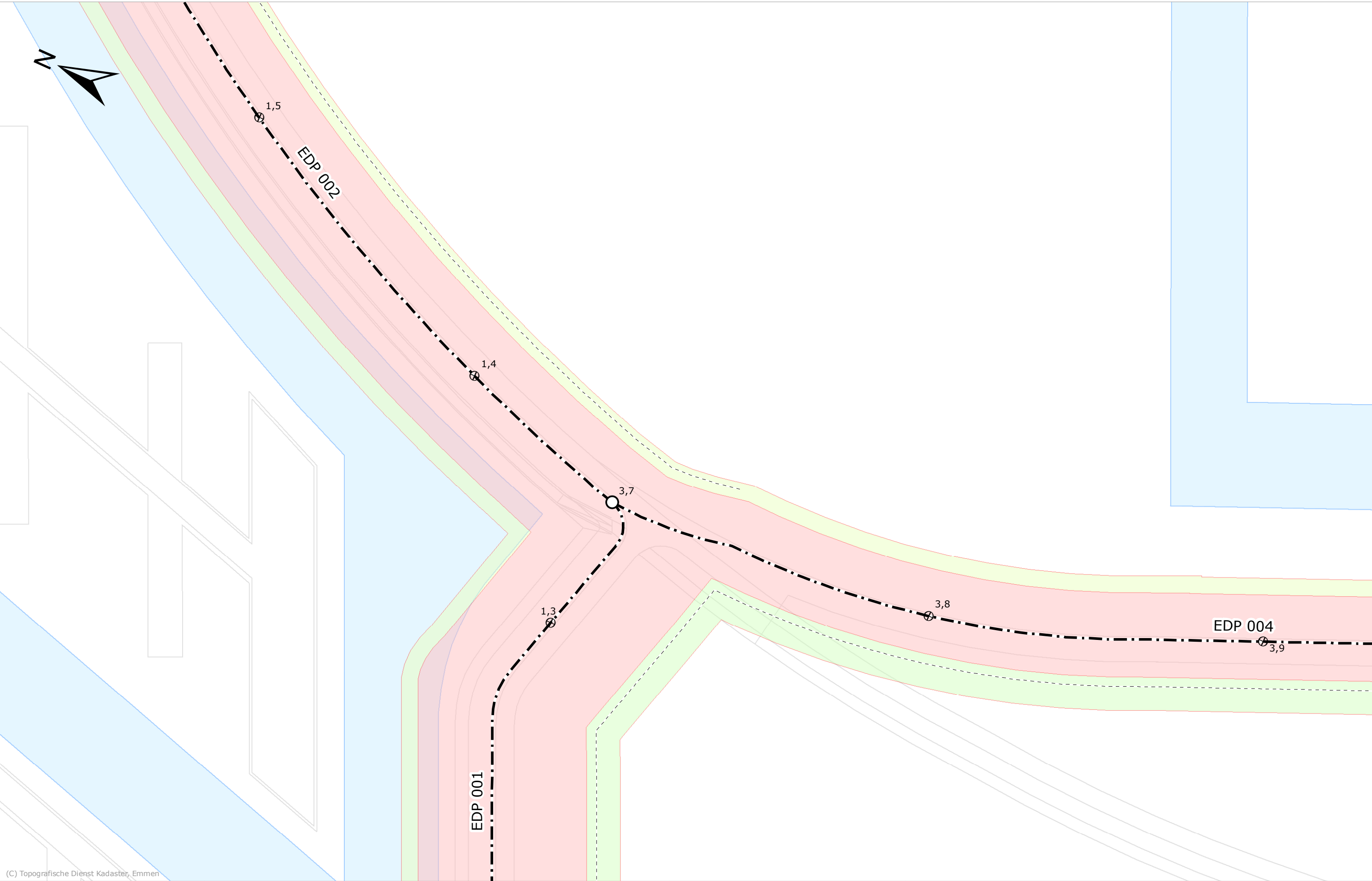
 As waterkering	 Einde dijkvak
 Beschermingszone binnen	 Referentiepunten
 Beschermingszone buiten	 Waterkerende constructie
 Kernzone	 Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen
Kade waterberging Eendragtspolder



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

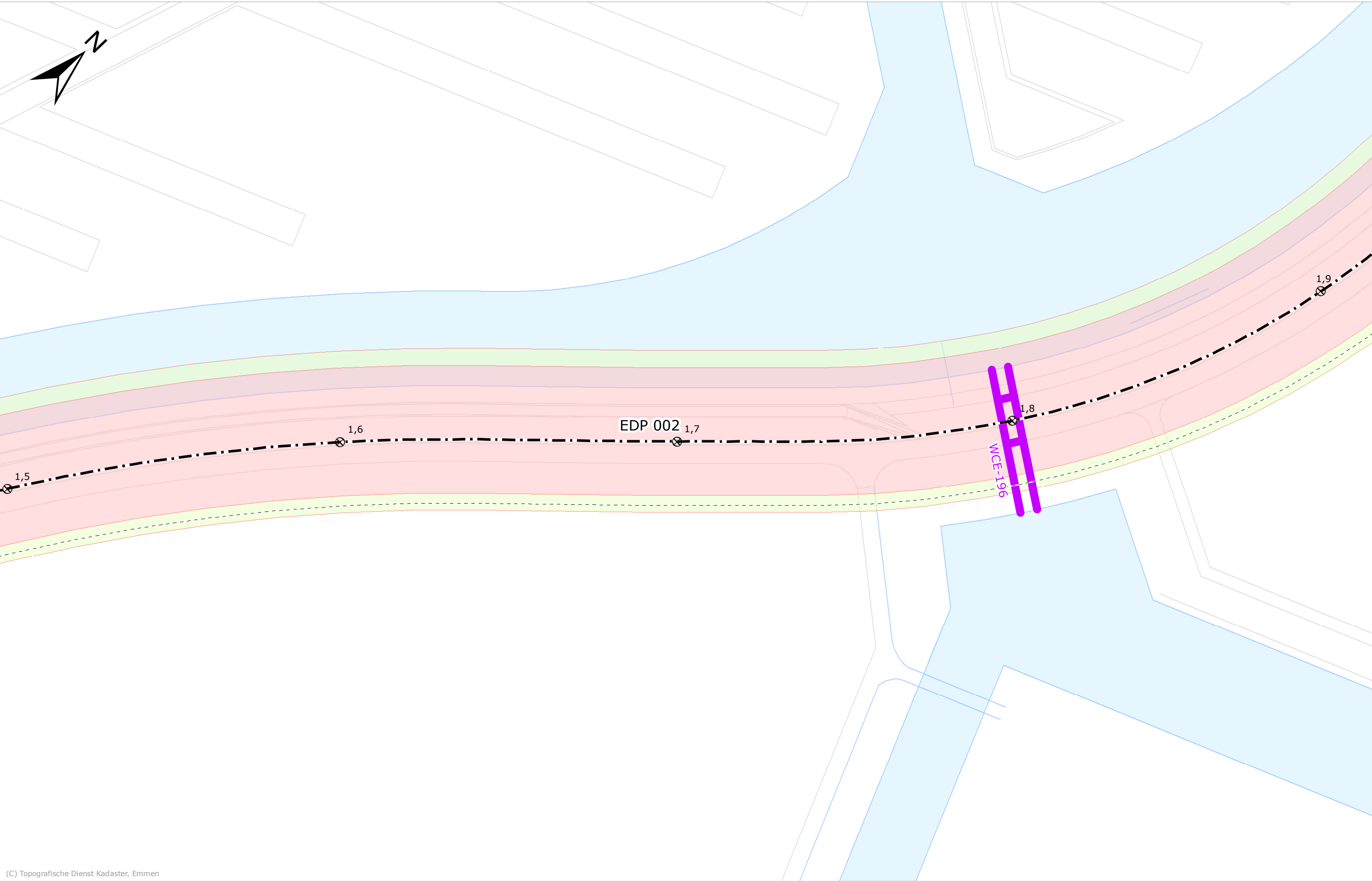


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Bescherminingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Bescherminingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen Kade waterberging Eendragtspolder

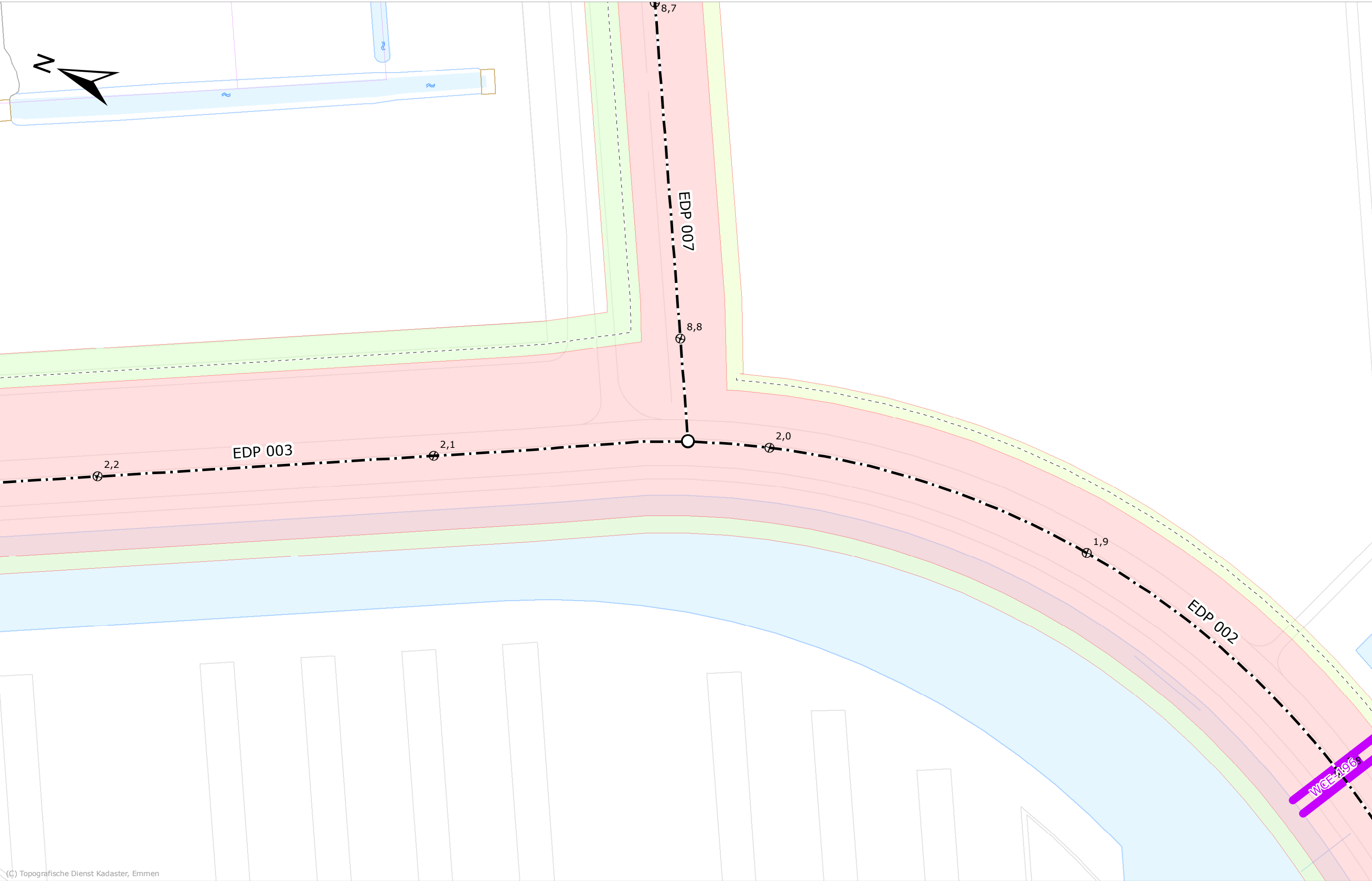


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Beschermingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Beschermingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen Kade waterberging Eendragtspolder

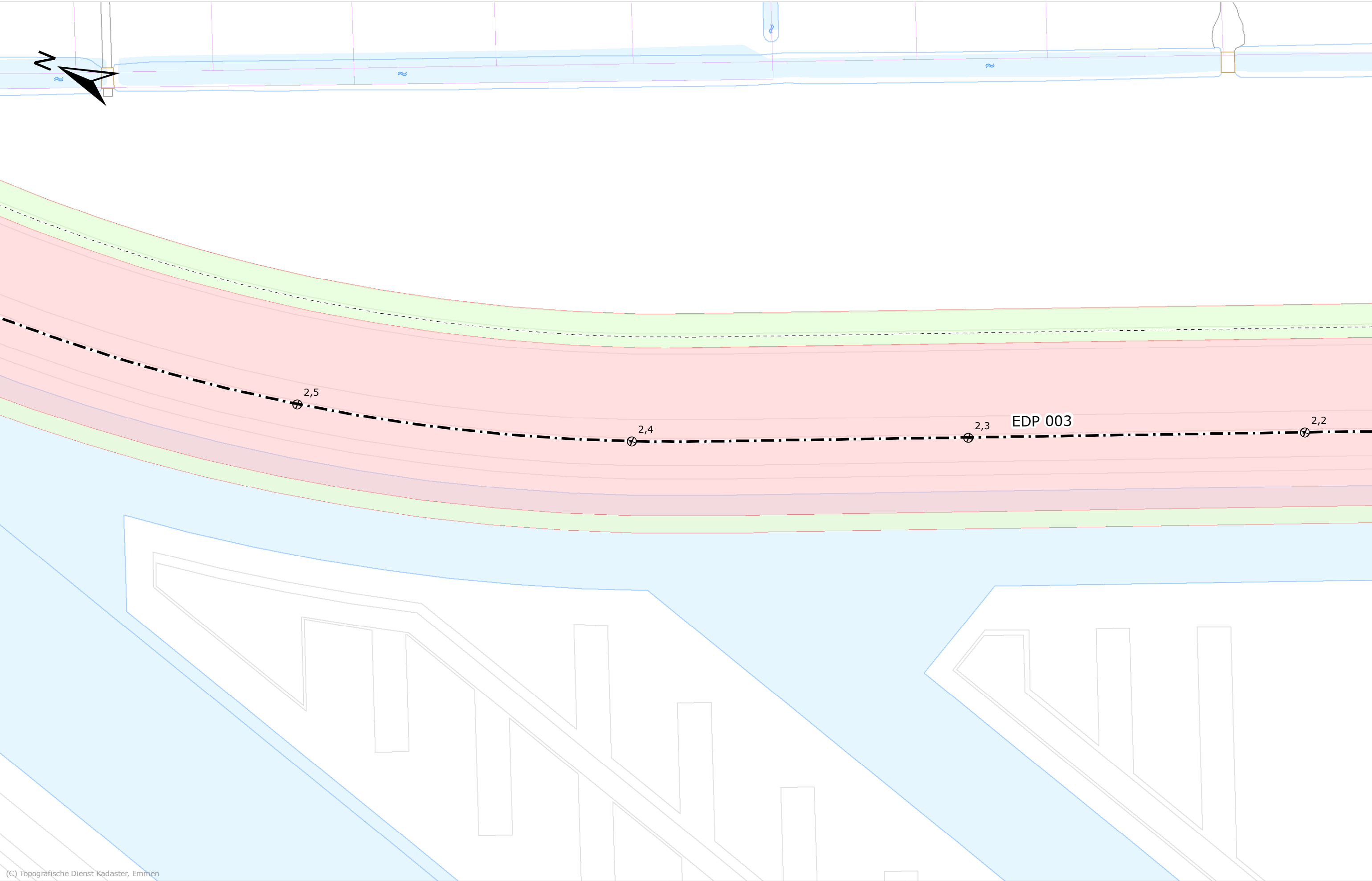


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

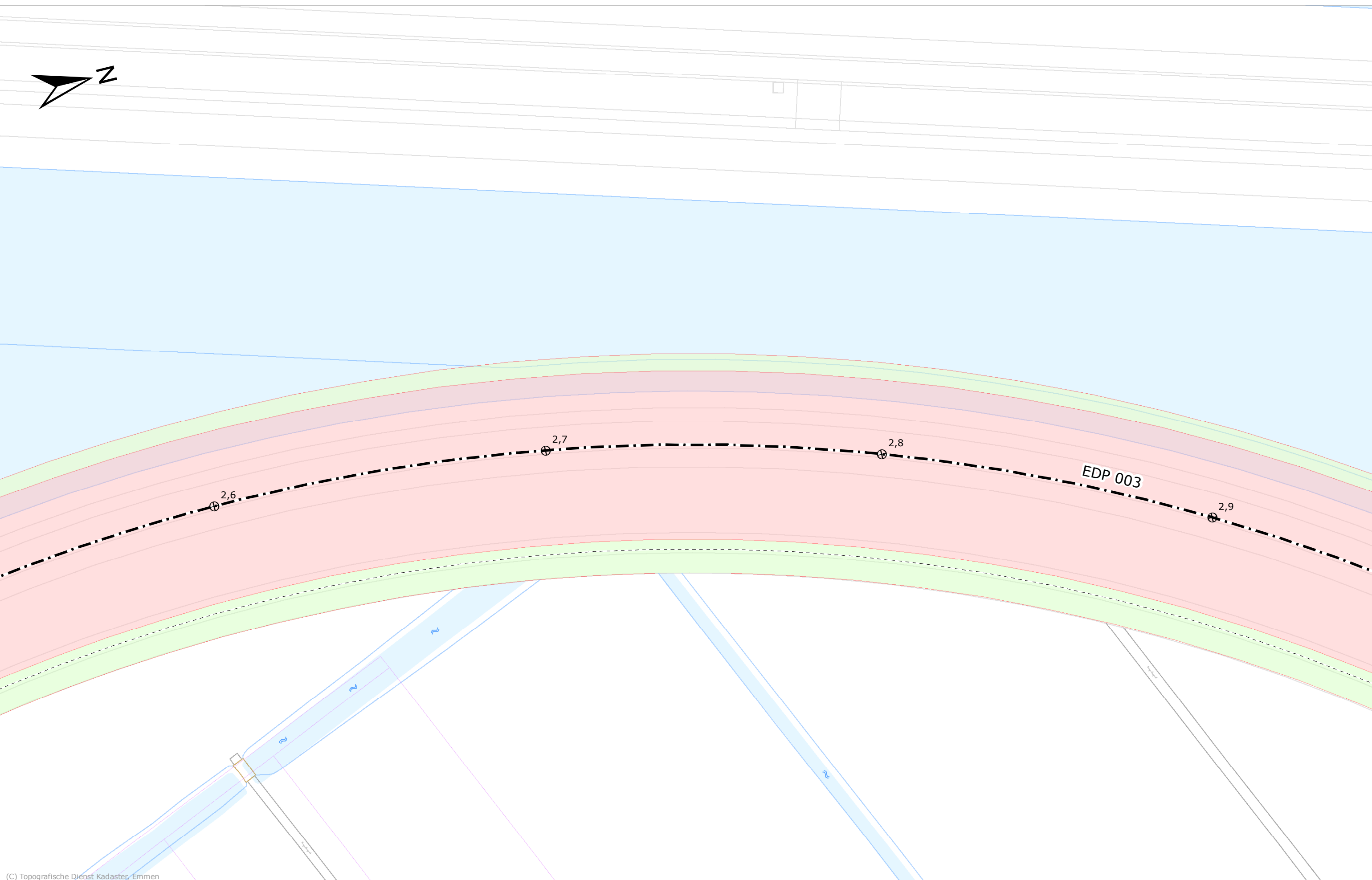
— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Beschermingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Beschermingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen Kade waterberging Eendragtspolder



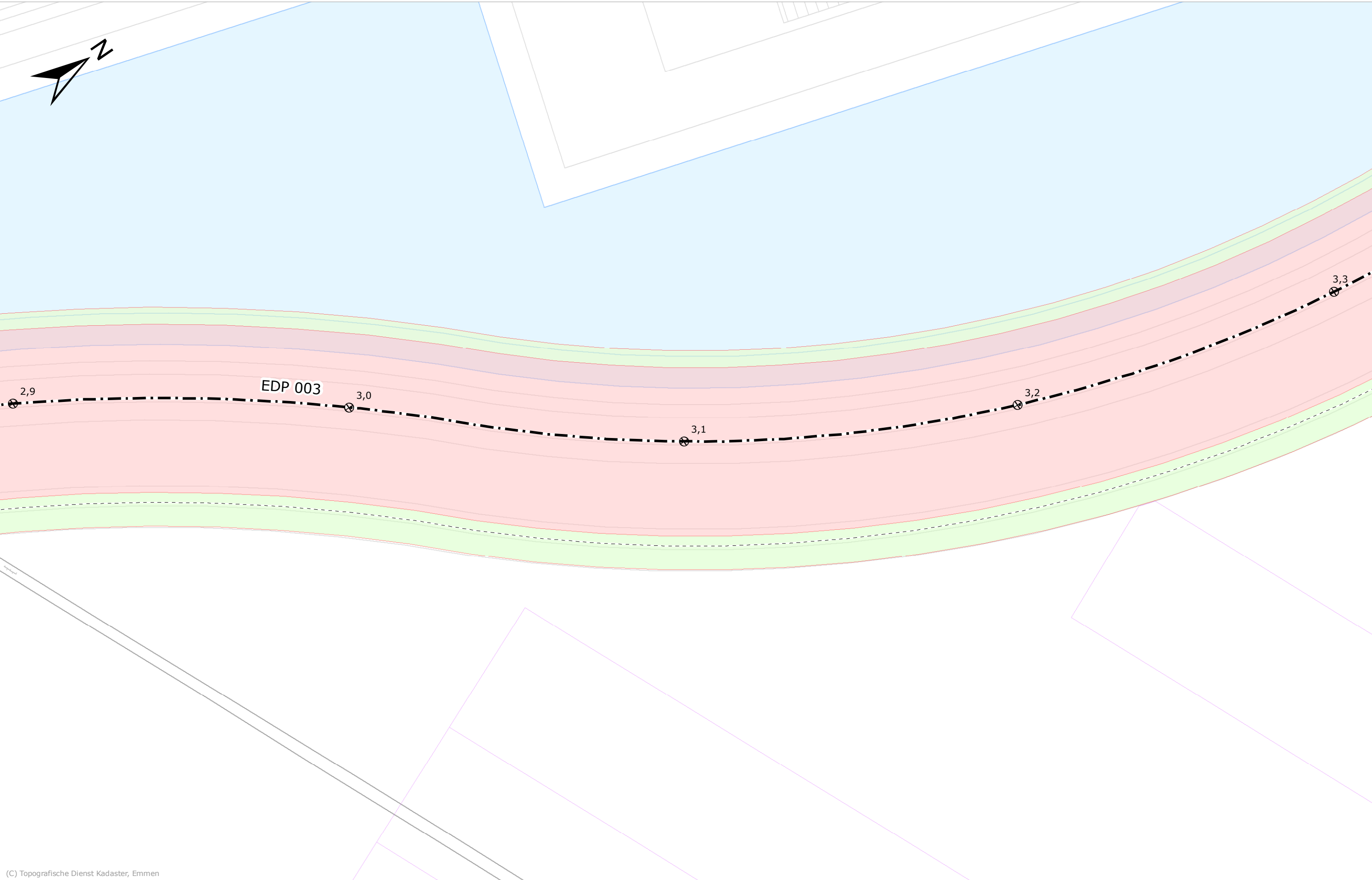
(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

	As waterkering		Einde dijkvak
	Beschermingszone binnen		Referentiepunten
	Beschermingszone buiten		Waterkerende constructie
	Kernzone		Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

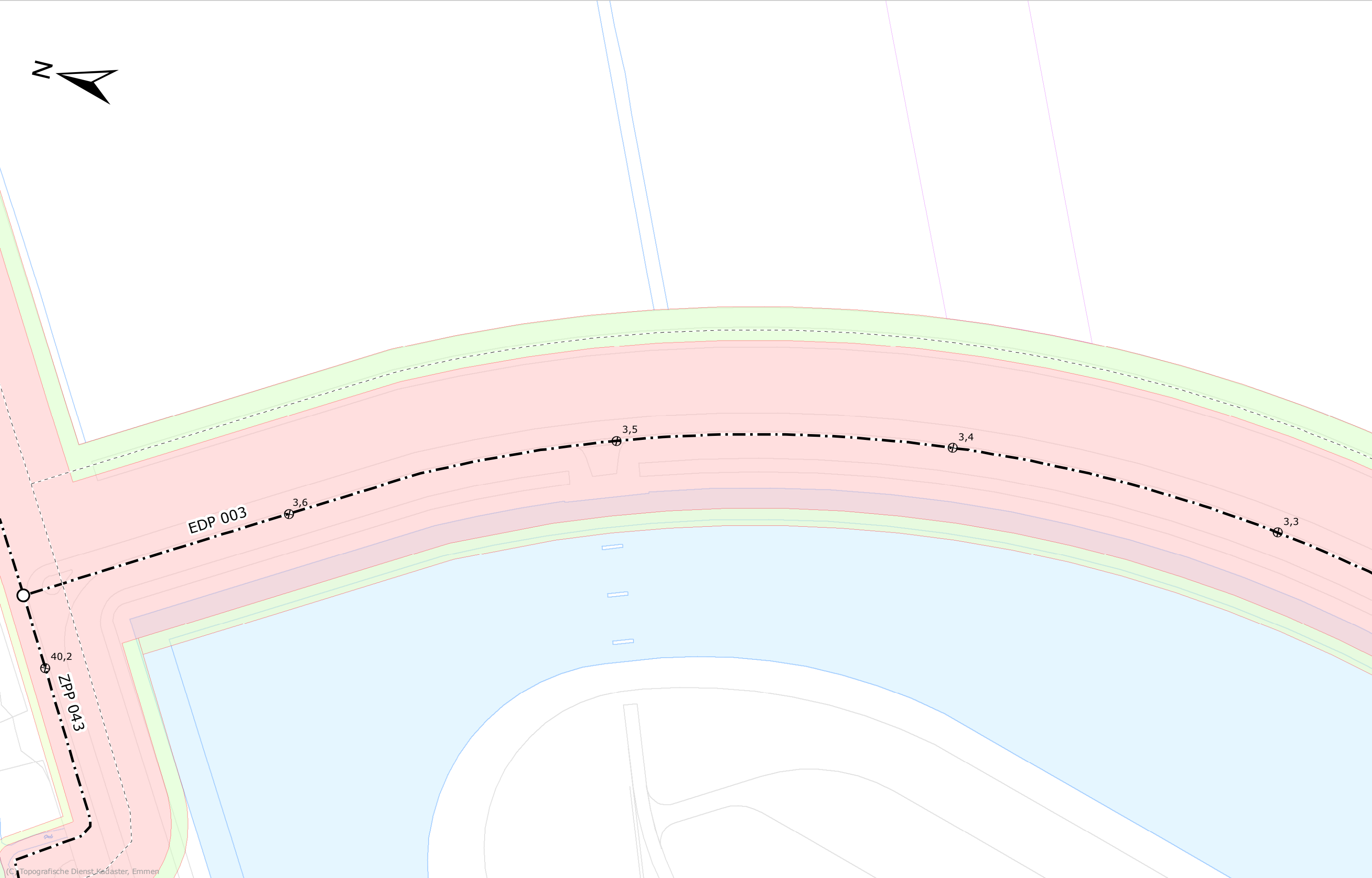


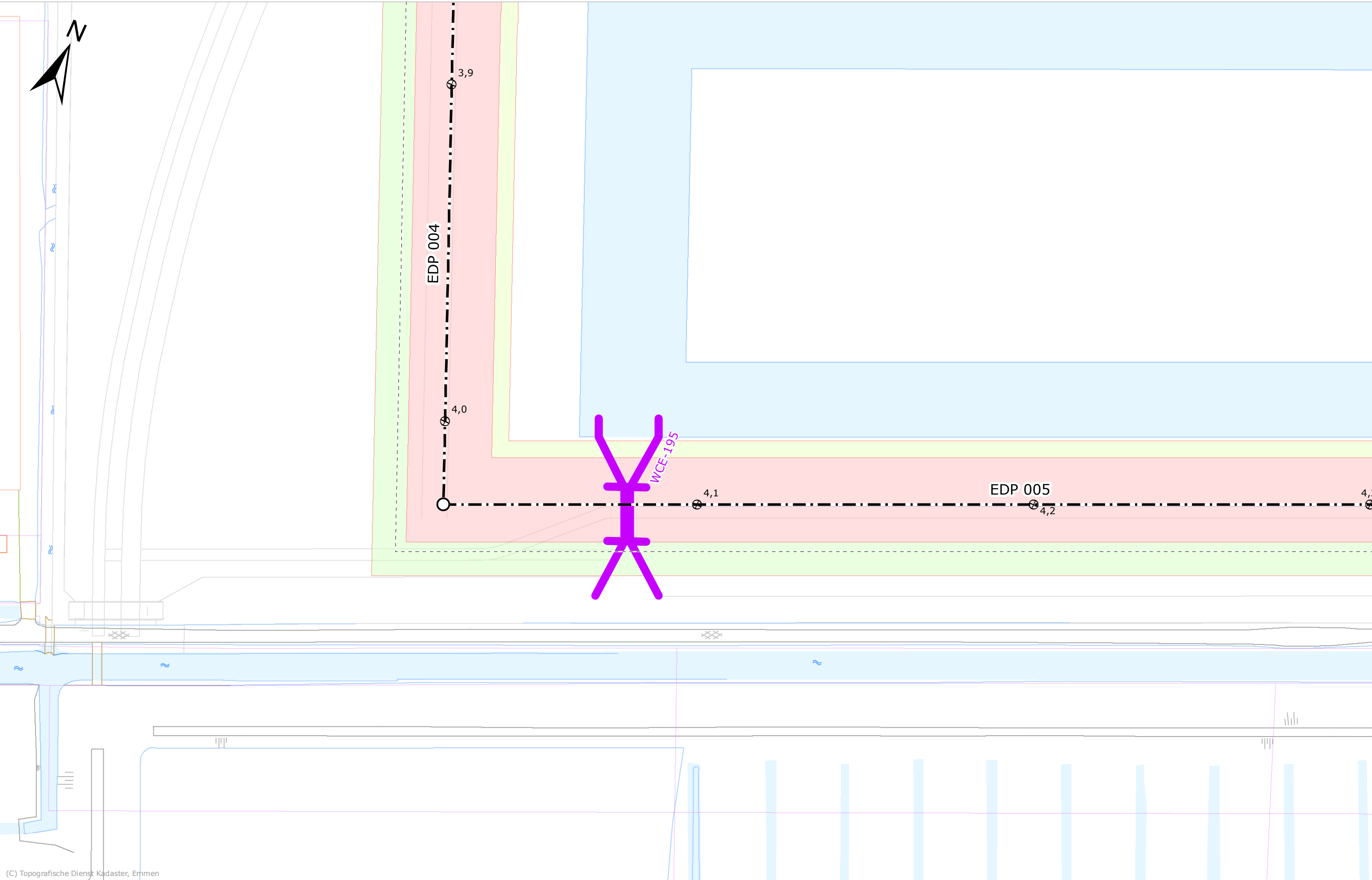
(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Beschermingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Beschermingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen Kade waterberging Eendragtspolder



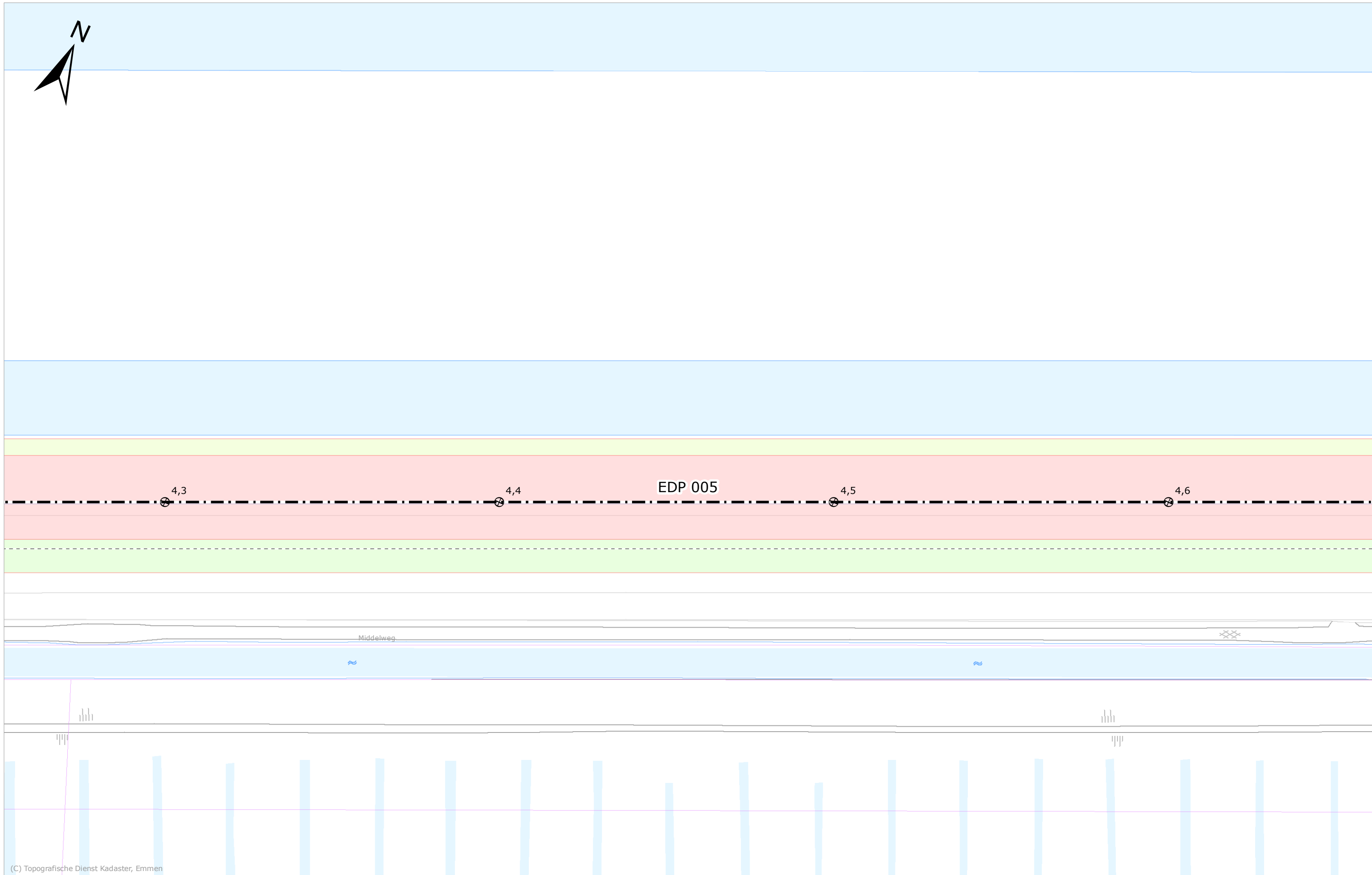


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

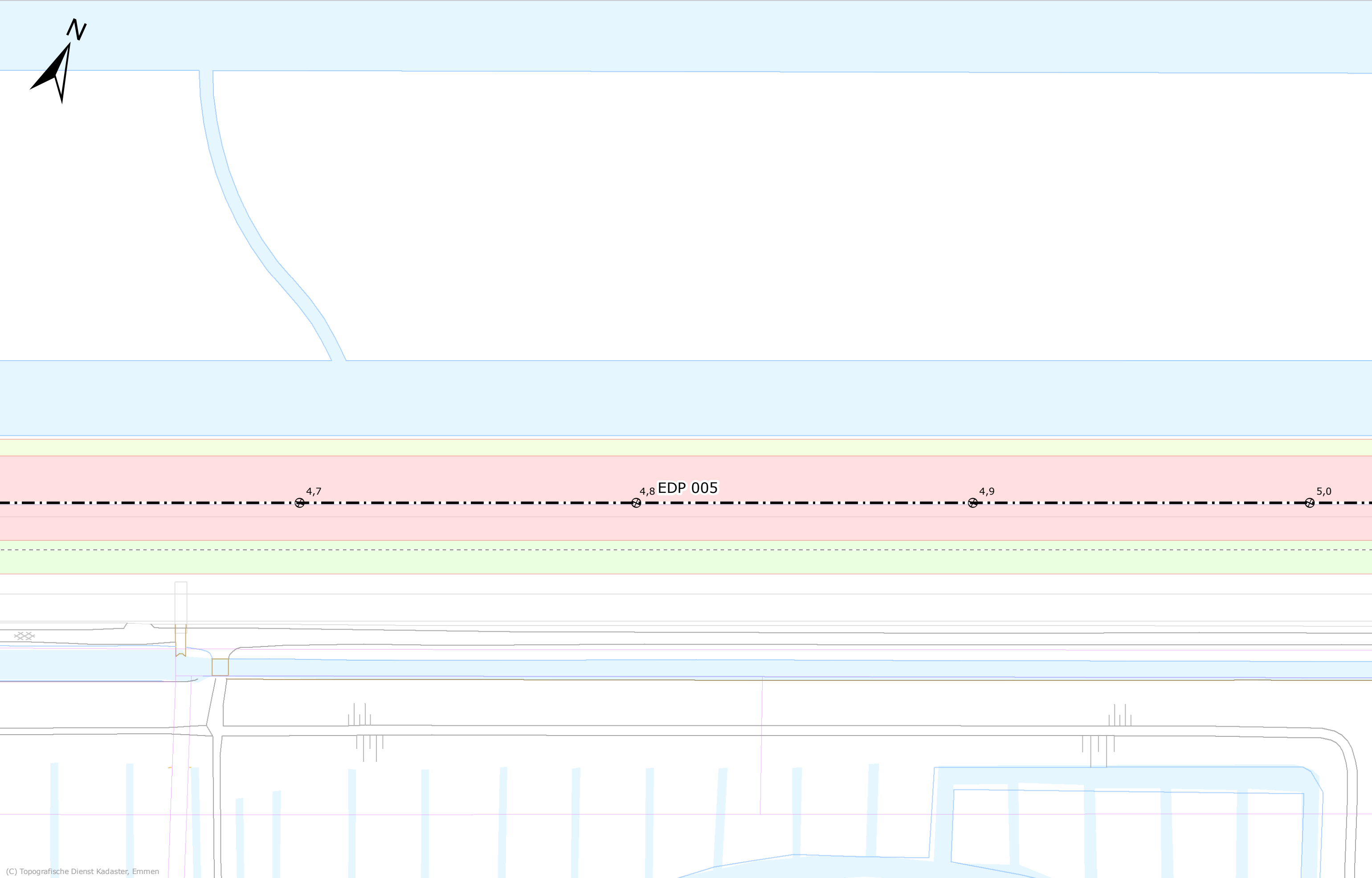
— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Beschermingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Beschermingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen
Kade waterberging Eendragtspolder



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

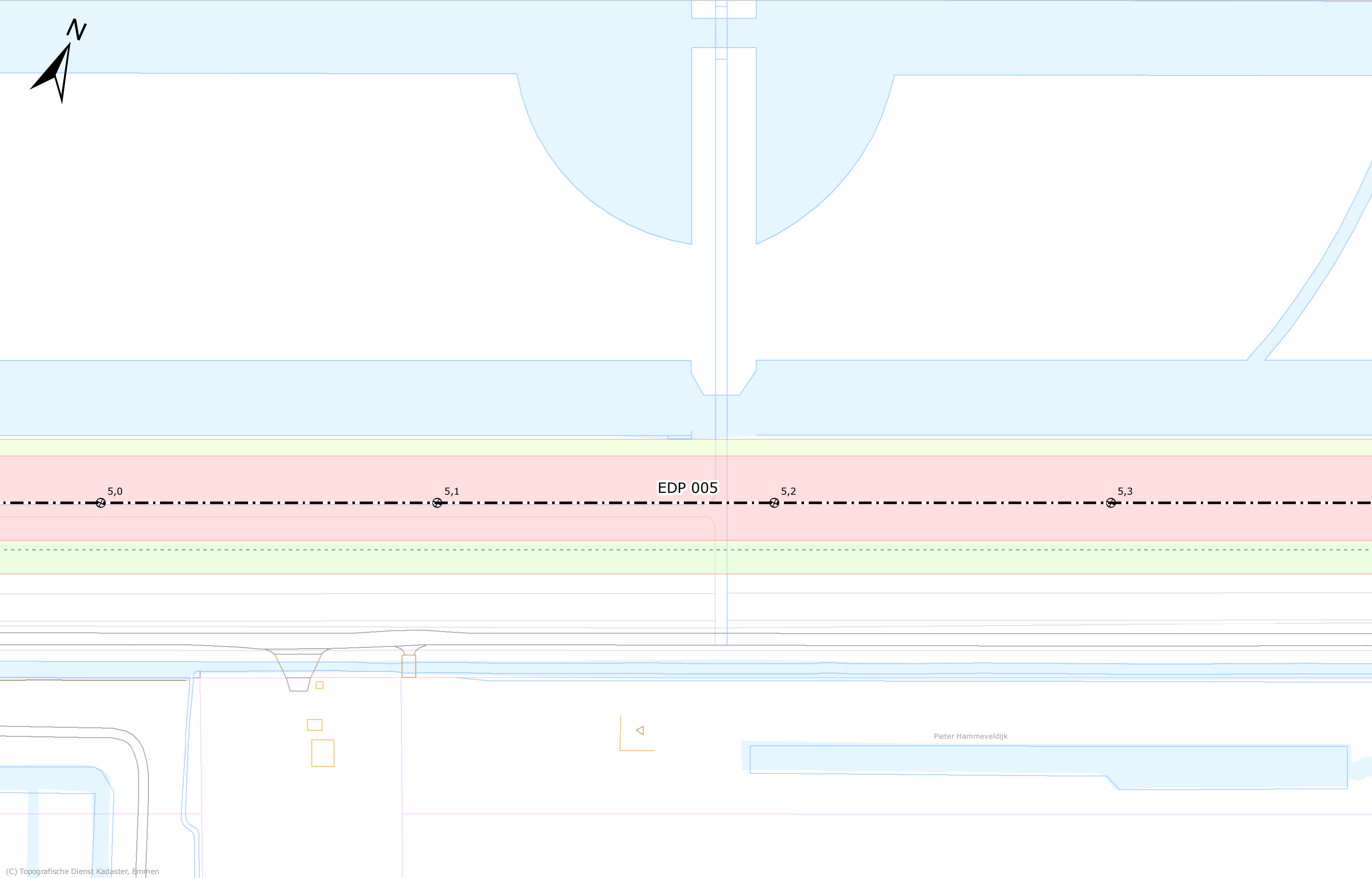


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

--- As waterkering	○ Einde dijkvak
■ Beschermingszone binnen	⊕ Referentiepunten
■ Beschermingszone buiten	■ Waterkerende constructie
■ Kernzone	---- Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

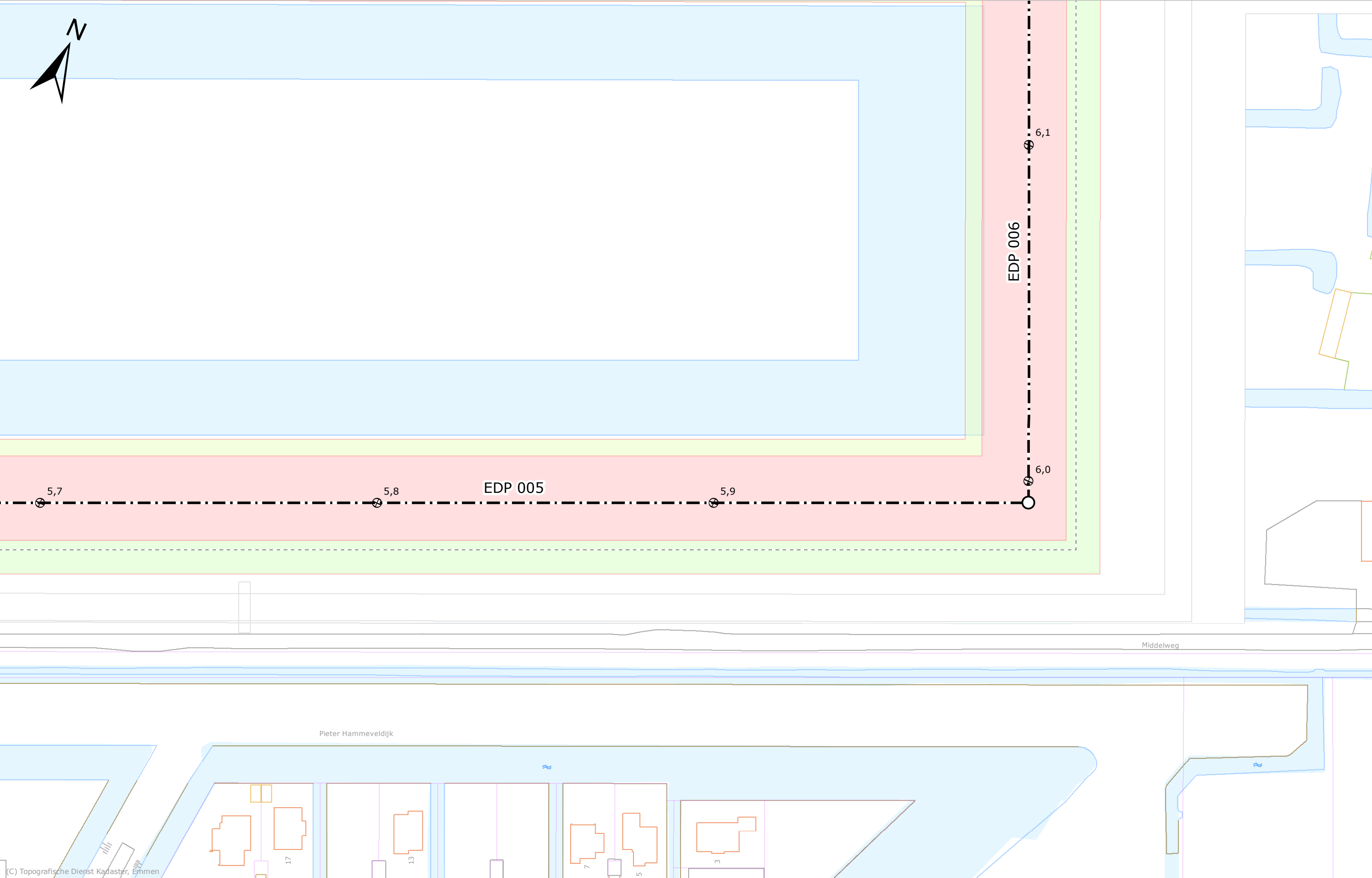
Legger van de waterkeringen Kade waterberging Eendragtspolder



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Bescherminingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Bescherminingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

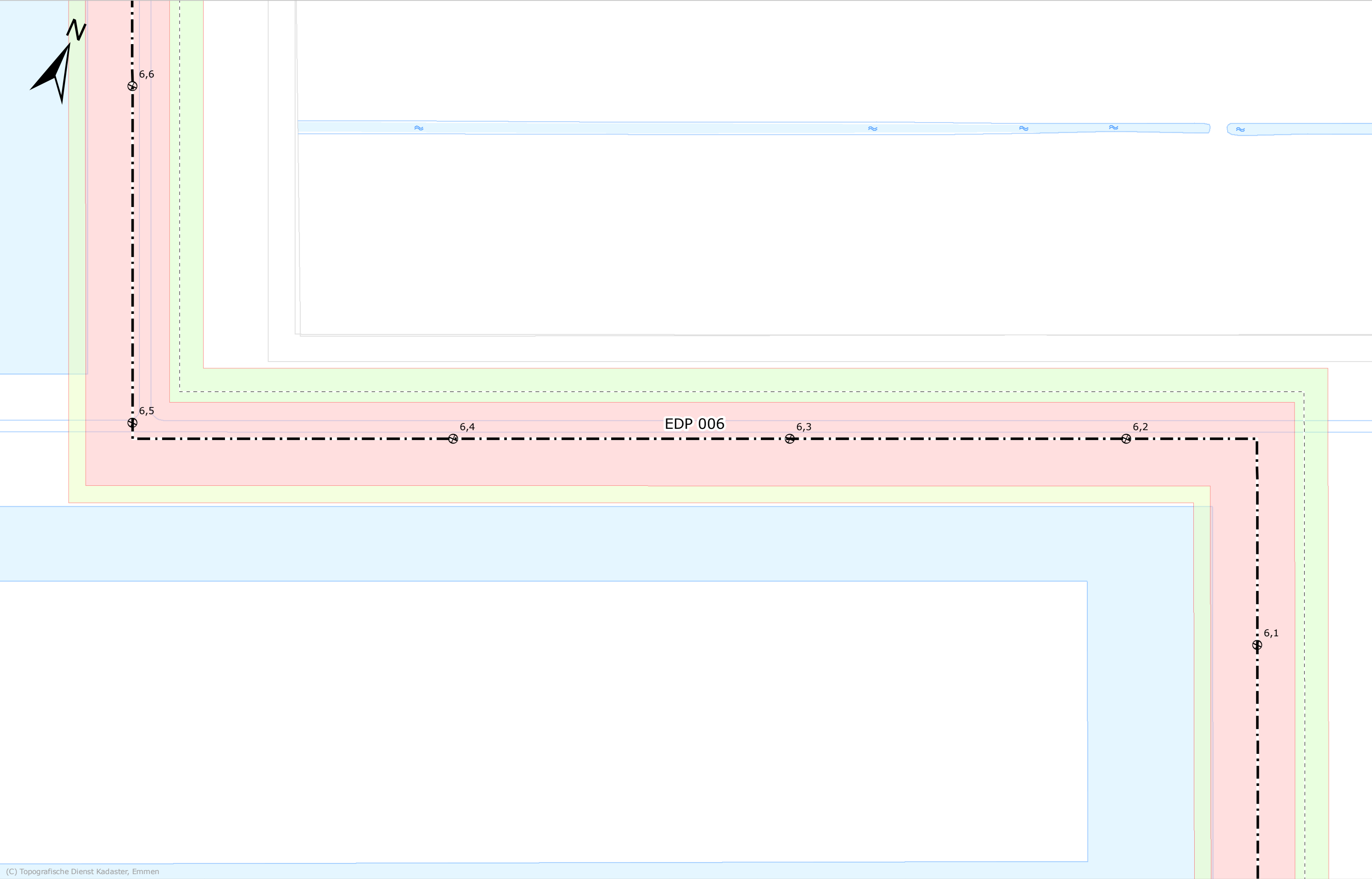


 As waterkering	 Einde dijkvak
 Beschermingszone binnen	 Referentiepunten
 Beschermingszone buiten	 Waterkerende constructie
 Kernzone	 Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen

Kade waterberging Eendragtspolder



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

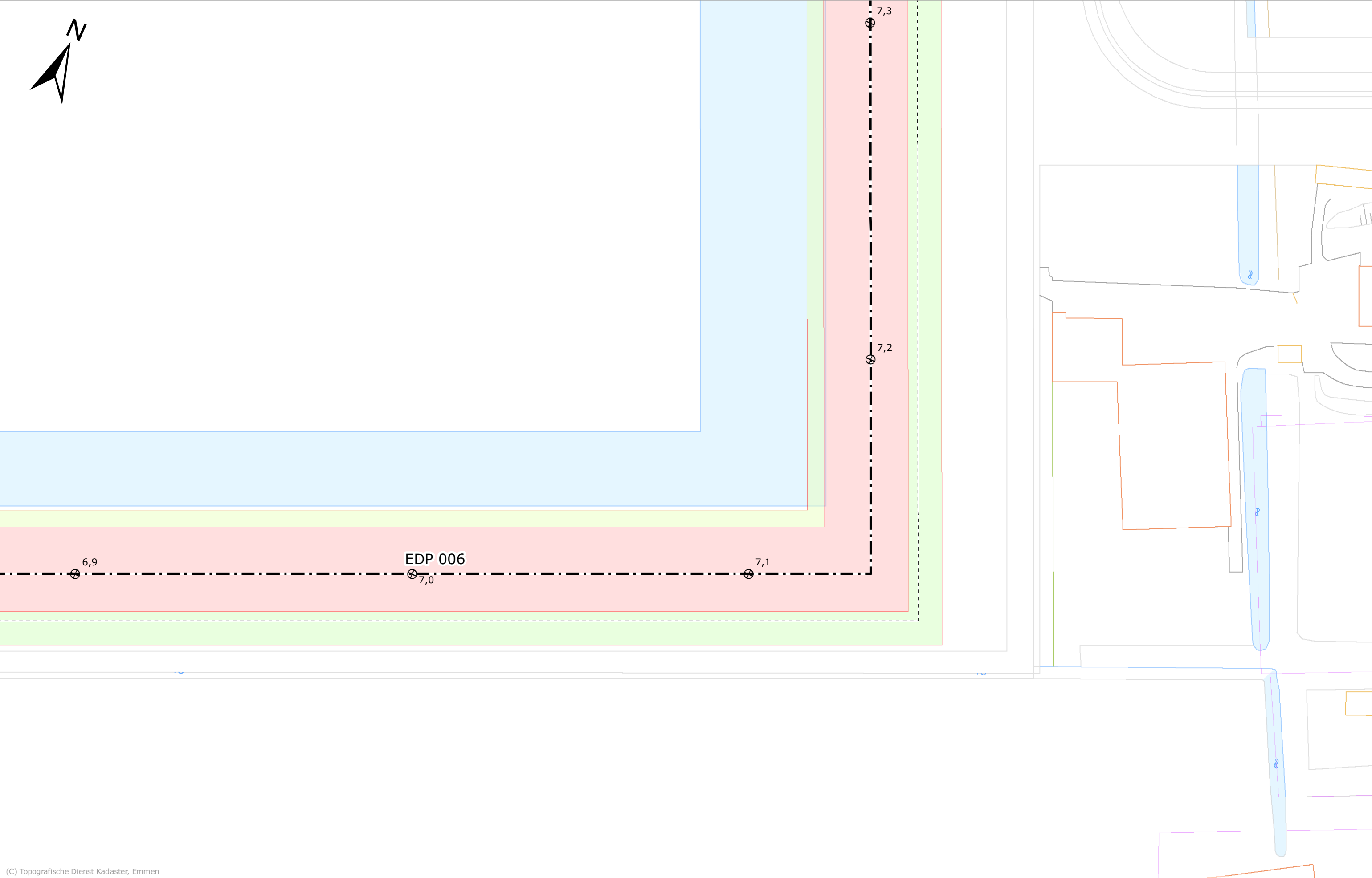


Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

DROGE VOETEN EN SCHOON WATER
Maasboulevard 123 - Postbus 4059 - 3006 AB Rotterdam
T. 010 45 37 200 - F. 010 41 30 694 - www.hhsk.nl

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Kaart
19
van 24

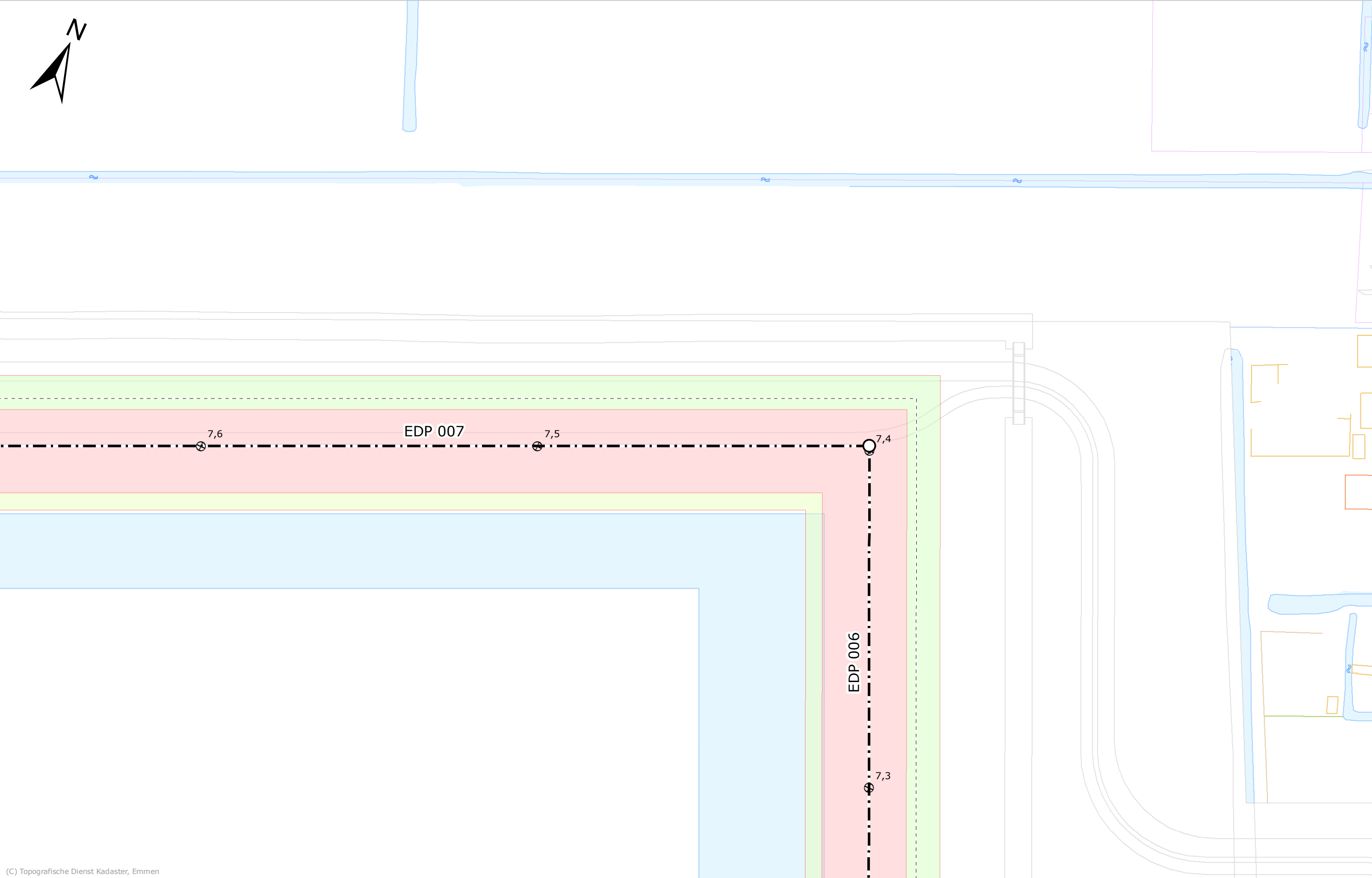


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Beschermingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Beschermingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen Kade waterberging Eendragtspolder

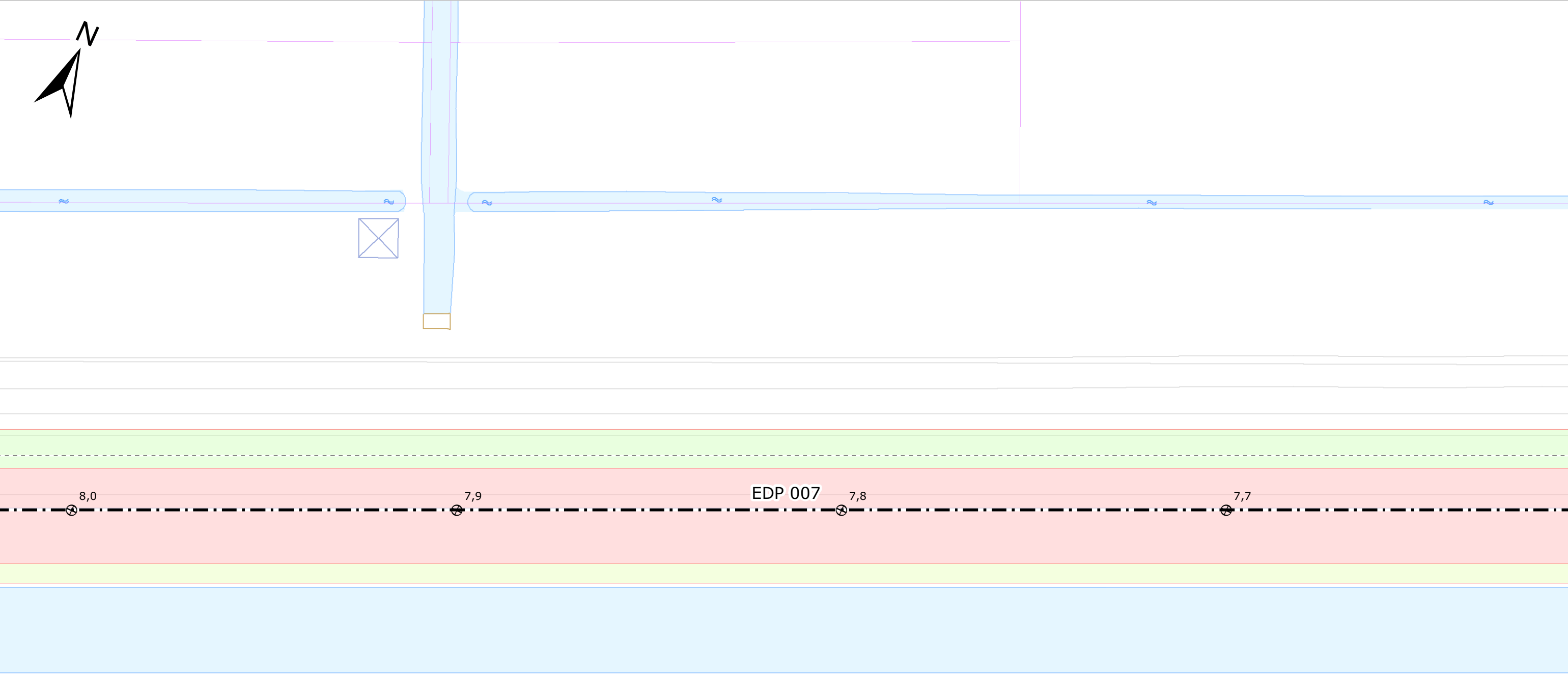


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

— · —	As waterkering	○	Einde dijkvak
■	Beschermingszone binnen	⊕	Referentiepunten
■	Beschermingszone buiten	■	Waterkerende constructie
■	Kernzone	----	Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

Legger van de waterkeringen
Kade waterberging Eendragtspolder

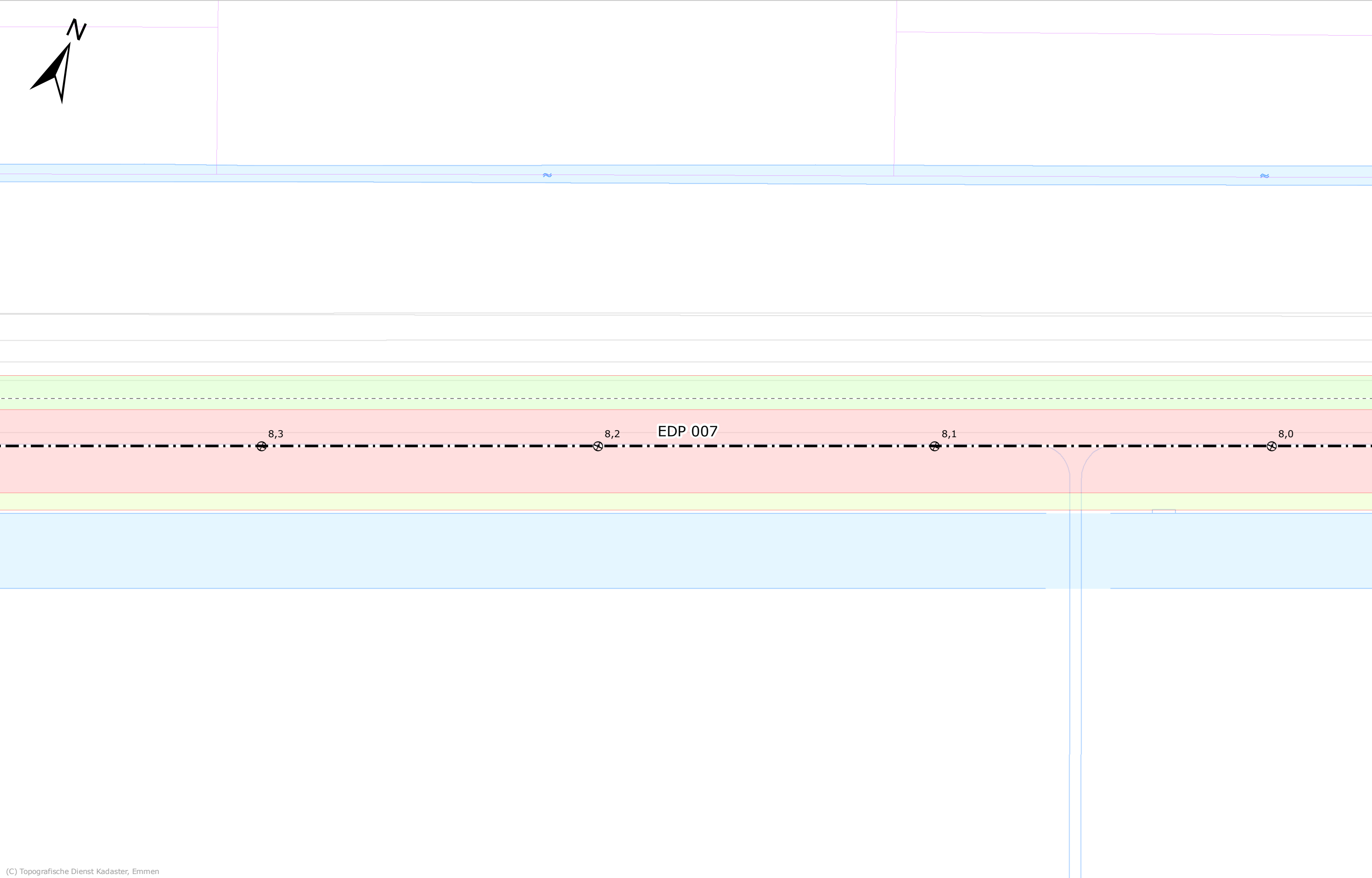


(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

 As waterkering	 Einde dijkvak
 Beschermingszone binnen	 Referentiepunten
 Beschermingszone buiten	 Waterkerende constructie
 Kernzone	 Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB

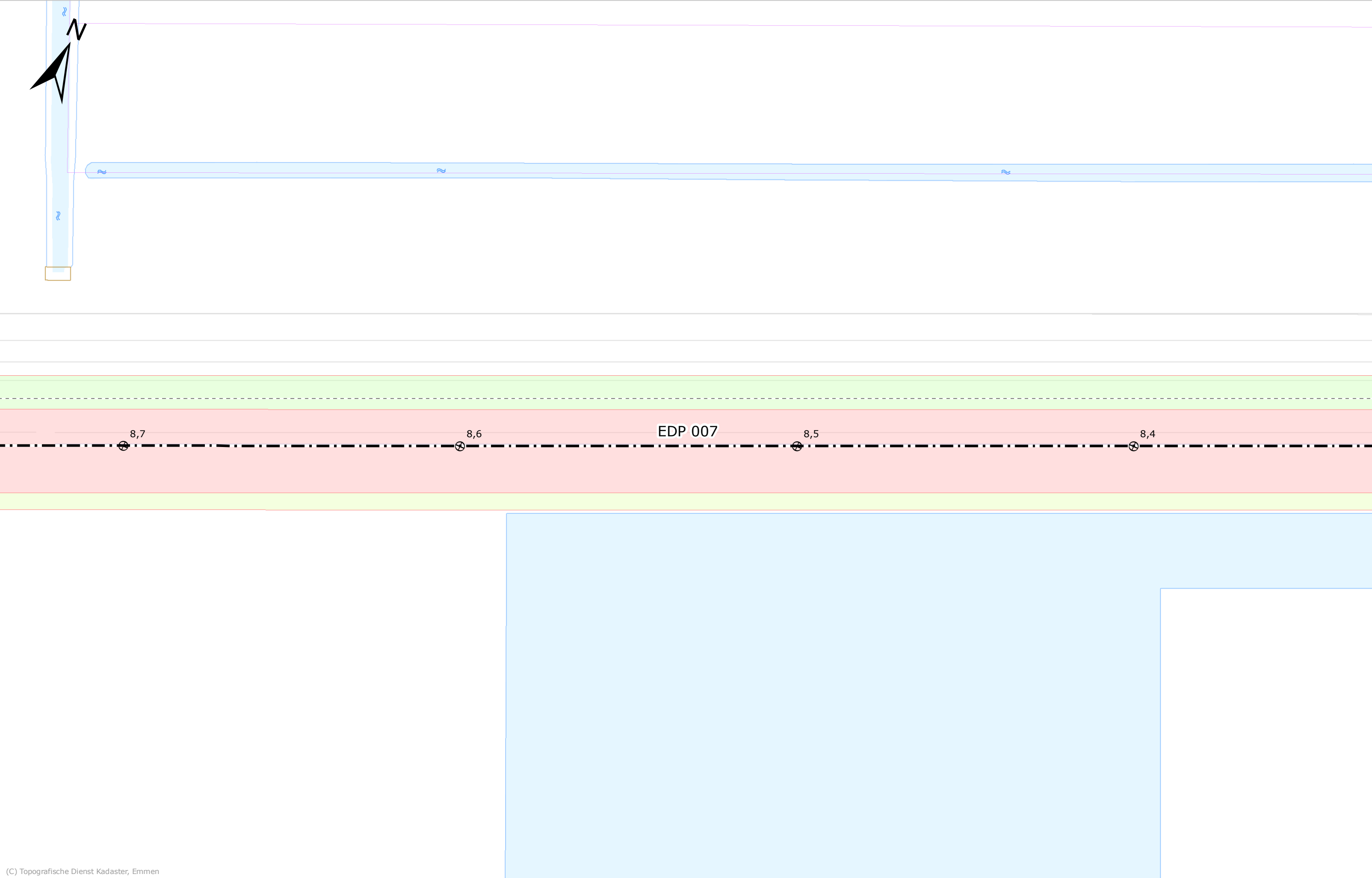
Legger van de waterkeringen
Kade waterberging Eendragtspolder



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

 As waterkering	 Einde dijkvak
 Beschermingszone binnen	 Referentiepunten
 Beschermingszone buiten	 Waterkerende constructie
 Kernzone	 Profiel van vrije ruimte

Schaal	1:1.000	Status	Definitief
Formaat	A3	Versie	1.2
Datum	28-03-2012	Get.	RB



(C) Topografische Dienst Kadaster, Emmen