

PROJECTPLAN WATERWET ex art. 5.4 Waterwet

Datum: 21 maart 2019
Kenmerk: VP-WAB-0258
Onderwerp: projectplan inlaat Nieuwe Ondernemingspolder vijzelgemalen Kruiningers Gors op het eiland Voorne-Putten

Het waterschap Hollandse Delta besluit, gelet op artikel 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot de vervanging en automatisering van de inlaat Nieuwe Ondernemingspolder en automatiseren vijzelgemalen Kruiningers Gors op het eiland Voorne-Putten vast te stellen.

Op grond van artikel 5.4 lid 1 Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Met de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk wordt gelijk gesteld de uitvoering van een werk tot beïnvloeding van een grondwaterlichaam.

Artikel 5.4 lid 2 Waterwet zegt dat het plan tenminste een beschrijving dient te bevatten van het betrokken werk en de wijze waarop het wordt uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

1. Projectbeschrijving

Beschrijving betrokken werk

Op 29 september 2016 is het peilbesluit "Klein Voorne West" vastgesteld door de Verenigde Vergadering (B1601885). In het peilbesluit is op basis van gebiedsanalyses een peilafweging gemaakt voor alle peilgebieden binnen de bemalingsgebieden. Voor een aantal peilgebieden zijn maatregelen geformuleerd om peilgerelateerde problemen en knelpunten in het watersysteem op te lossen.

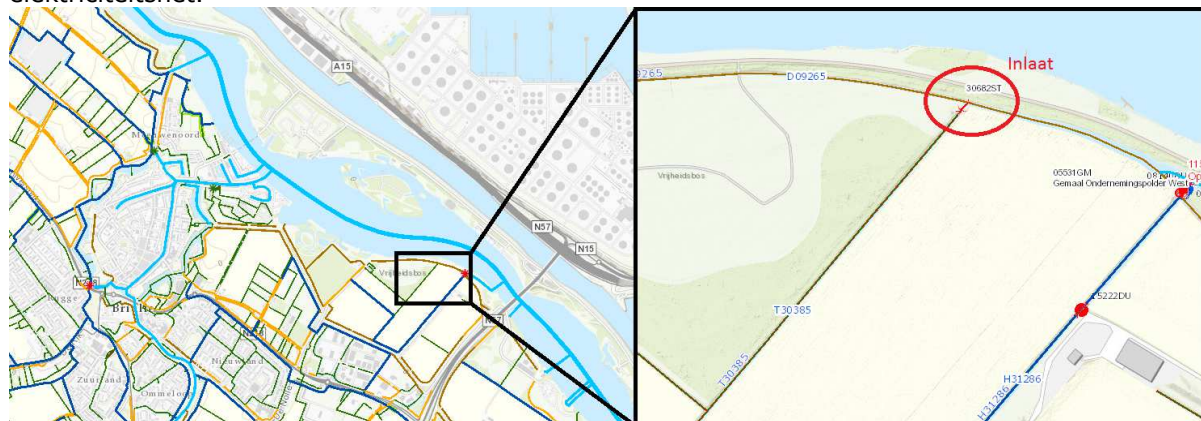
Om het peil in de Nieuwe Ondernemingspolder conform het peilbesluit te kunnen beheren wordt het kunstwerk 30682ST vervangen door een nieuwe peilregulerende geautomatiseerde inlaat.

De vijzelgemalen Heindijk (05522GM) en Gorslaan (05524GM) in het Kruiningers Gors worden geautomatiseerd zodat peilbeheersing wordt verbeterd en grondwateroverlast wordt beperkt. Besturing geschiedt vanaf dan via de hoofdpomp. Beide gemalen worden voorzien van een nieuwe schakelkast.

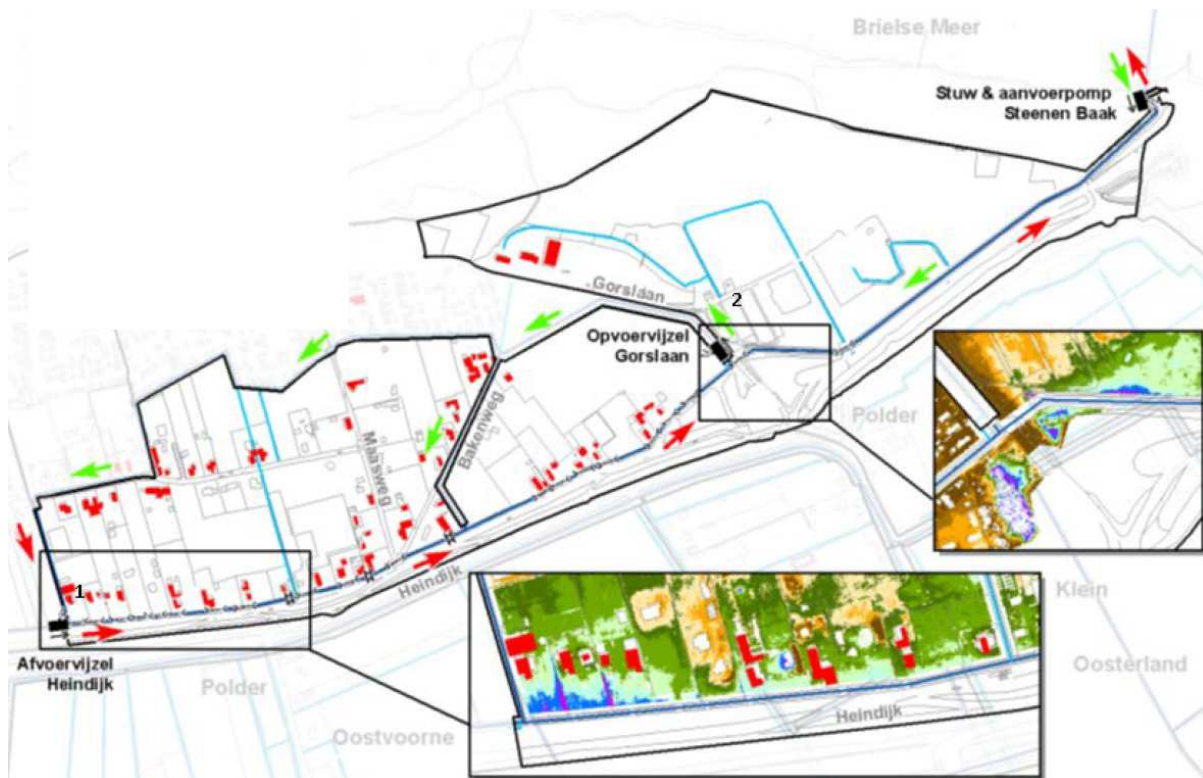
Wijze van uitvoering

De bestaande inlaat in de Nieuwe Ondernemingspolder wordt gesloopt en vervangen door een peilregulerende geautomatiseerde inlaat. Het ontwerp van de stuw is opgenomen in bijlage 1. Hiervoor dient wel elektrische voeding geregeld te worden. Conform het Algemeen Programma van Eisen (APvE) Poldergemalen en Stuwen (versie 3.1 van 1 januari 2019) wordt deze aangesloten op het elektriciteitsnet.

Bij de vijzelgemalen Heindijk en Gorslaan in het Kruiningers Gors worden geautomatiseerd door op het terrein een besturingskast te plaatsen en deze aan te sluiten op het aangrenzend aanwezige elektriciteitsnet.



Figuur 1: locatie te vervangen en automatiseren inlaat Nieuwe Ondernemingspolder



Figuur 2: locaties te automatiseren vijzelgemalen Heindijk en Gorslaan in het Kruiningers Gors

2. Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

2a. Overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Het automatiseren van vijzelgemalen Heindijk en Gorslaan in het Kruiningers Gors leidt tot het minimaliseren van:

- van schommelingen in het waterpeil;
- van het rondpompen van water in het peilgebied;
- het incidenteel gebruiken van de ruimere beheermarge (onderschrijding 15 cm ten opzichte van het streefpeil in plaats de gebruikelijke 10 cm);

en het beter peilbeheer met als gevolg minder grondwateroverlast.

2b. Chemische en ecologische kwaliteit

Door de vervanging en automatisering van de inlaat Nieuwe Ondernemingspolder kan, gedurende de zomerperiode, de aanwezige functie 'algemene ecologie' zo goed mogelijk worden gefaciliteerd in het peilgebied door een benadering van het Gewenste Grond- en OppervlaktewaterRegime (GGOR) peil.

2c. Gevolgen maatschappelijke functies watersysteem

Het functioneren van het watersysteem wordt tijdens de uitvoering zo min mogelijk aangetast.

Door de aanleg van de geautomatiseerde inlaat in de Nieuwe Ondernemingspolder kan daar het vanuit de landbouw gewenste peilopzet in de zomerperiode worden gerealiseerd. Hiermee wordt de in het peilbesluit genomen zomer – en winterpeil beheert. Voor het opnieuw draineren van de in het peilbesluit genoemde landbouwgronden wordt een apart traject doorlopen.

Conclusie

De conclusie is dat:

- de vervanging en automatisering van inlaat bij de Nieuwe Ondernemingspolder is conform het gestelde in artikel 2.1 sub b en c;
 - het automatiseren van vijzelgemalen Heindijk en Gorslaan in de Kruiningers Gors conform het gestelde in artikel 2.1 sub a;
- van de Waterwet is.

3. Uitvoerbaarheid

In dit onderdeel van het projectplan moet inzicht worden gegeven in de uitvoerbaarheid van het plan. Daarbij speelt de toetsing aan het vigerende planologische regime en de vergoedbaarheid op grond van andere wetgeving een belangrijke rol.

3a. Planologische inpassing

Op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is voor het gebied van de inlaat Nieuwe Ondernemingspolder de beheersverordening Landelijk Gebied van de gemeente Brielle van toepassing. De werkzaamheden passen binnen deze beheersverordening.

Voor de vijzelgemalen Heindijk en Gorslaan in de Kruiningers Gors is de verordening Landelijk Gebied Westvoorne van toepassing. Het project past binnen deze verordening.

3b. Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Er zijn vooralsnog geen andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten noodzakelijk. Mogelijke uitvoeringsvergunningen worden door de aannemer aangevraagd.

3c. Voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

Er zijn bij de realisatie van het project geen nadelige gevolgen te verwachten, anders dan gevolgen die in dit projectplan al zijn beschreven.

3d. Overige uitvoeringsaspecten

Functionaliteit watersysteem

Tijdens de uitvoering wordt de functionaliteit van het watersysteem geborgd conform de huidige situatie. Bij een mogelijke afdamming voor de vervanging van de inlaat Nieuwe Ondernemingspolder kan dit bijvoorbeeld door het plaatsen van voldoende waterpompcapaciteit.

Kabels en leidingen

Er zijn KLIC-meldingen gedaan. Deze laten geen kabels en leidingen zien nabij de locatie inlaat Nieuwe Ondernemingspolder.

De drie kunstwerken worden aangesloten op het elektriciteitsnet conform het APvE Poldergemalen en Stuwen (versie 3.1 van 1 januari 2019). Bij de inlaat Nieuwe Ondernemingsplan dient hiervoor een circa 600 meter lange voedingskabel aangelegd te worden en dient deze de hoofdwatgang twee keer te kruisen. Hiervoor dient Stedin als leverancier een waterwetvergunning aan te vragen.

Eigendom

De inlaat in de Nieuwe Ondernemingspolder ligt op particulier eigendom. Met de eigenaren zijn reeds gesprekken gevoerd.

WSHD streeft er naar om peilregulerende kunstwerken die meerdere belanghebbenden dienen in eigen beheer en onderhoud te hebben om zodoende een goed peilbeheer te kunnen borgen. Voor de inlaat wordt daarom een recht van opstal gevestigd.

Het beheer en onderhoud van de tijdens de werkzaamheden aan te leggen komt bij het waterschap. Dit wordt opgenomen in de volgende actualisatie van de Legger.

Voor de uitvoering wordt een overeenkomst tijdelijk gebruik gesloten.

Archeologie

Voor de inlaat Nieuwe Ondernemingspolder is de archeologische beleidskaart (13 mei 2009) van de gemeente Brielle van toepassing. De locatie heeft daar een lage verwachting.

Voor de automatisering van de vijzelgemalen Heinoord en Gorsdijk hoeft in opdracht van het waterschap geen graafwerkzaamheden te worden uitgevoerd.

Niet gesprongen explosieven

Het waterschap heeft in 2018 Saricon een vooronderzoek niet gesprongen explosieven laten uitvoeren. De locatie van de inlaat in de Nieuwe Ondernemingspolder is aangemerkt als verdacht op afwerpmunitie.

Saricon adviseert hier ruim voor aanvang van de werkzaamheden een Risicoanalyse CE te laten opstellen. Een Risicoanalyse CE heeft tot doel te bepalen of het verdacht gebied op de CE-bodembelastingkaart voor de uitvoeringswerkzaamheden wel relevant is en beoogt de overlast van eventuele projectstagnatie te beperken.

Voor de vijzelgemalen Heinoord en Gorsdijk hoeft in opdracht van het waterschap geen graafwerkzaamheden te worden uitgevoerd.

3e Planning

De uitvoering is voorzien in het 4^{de} kwartaal 2019.

4. Procedure

Het Projectplan is op 21 maart 2019 behandeld in het MT.

5. Ondertekening

De Verenigde Vergadering van Waterschap Hollandse Delta,

de secretaris-directeur,

b.e.



drs. A.A. Van Vliet

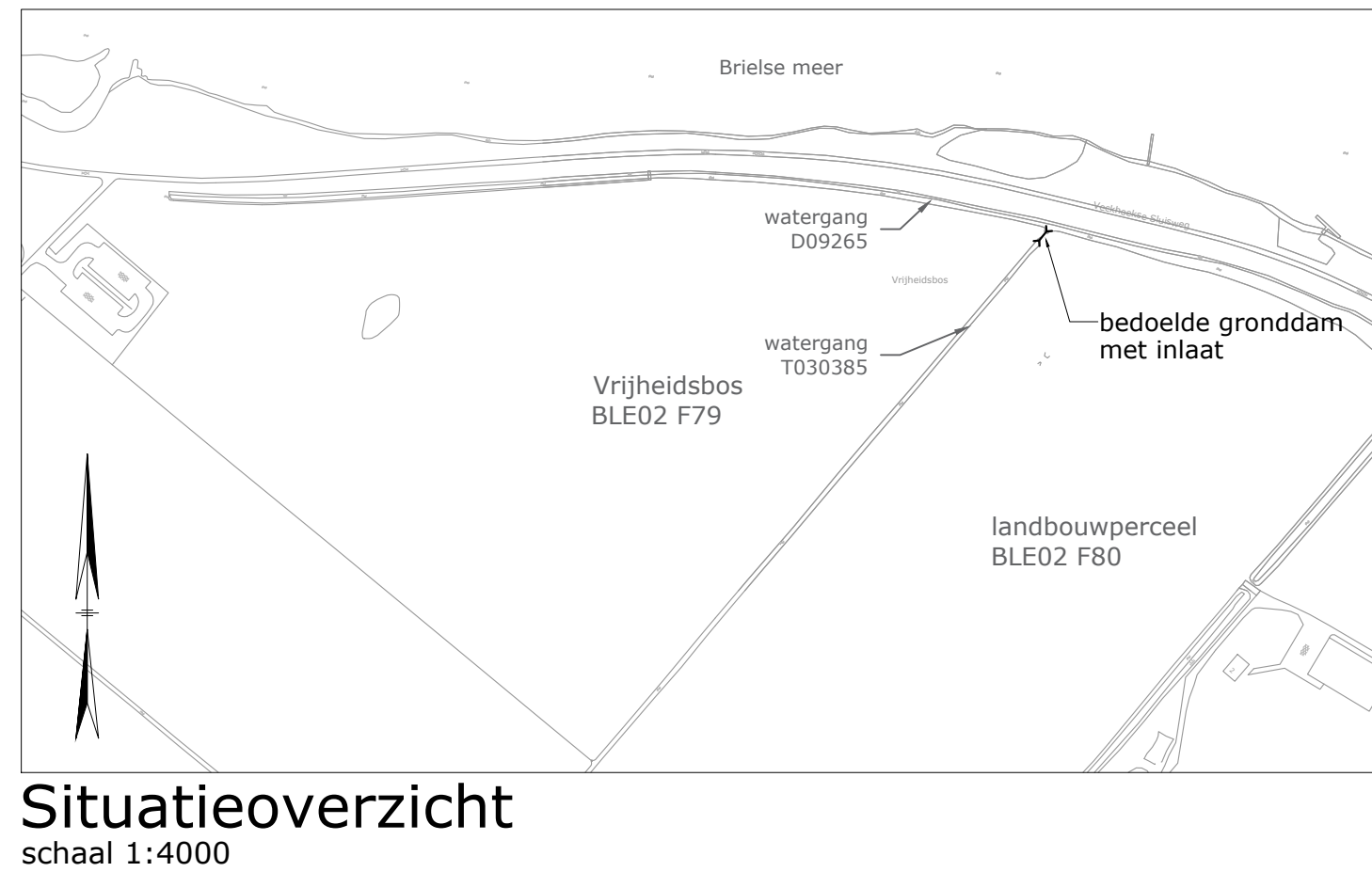
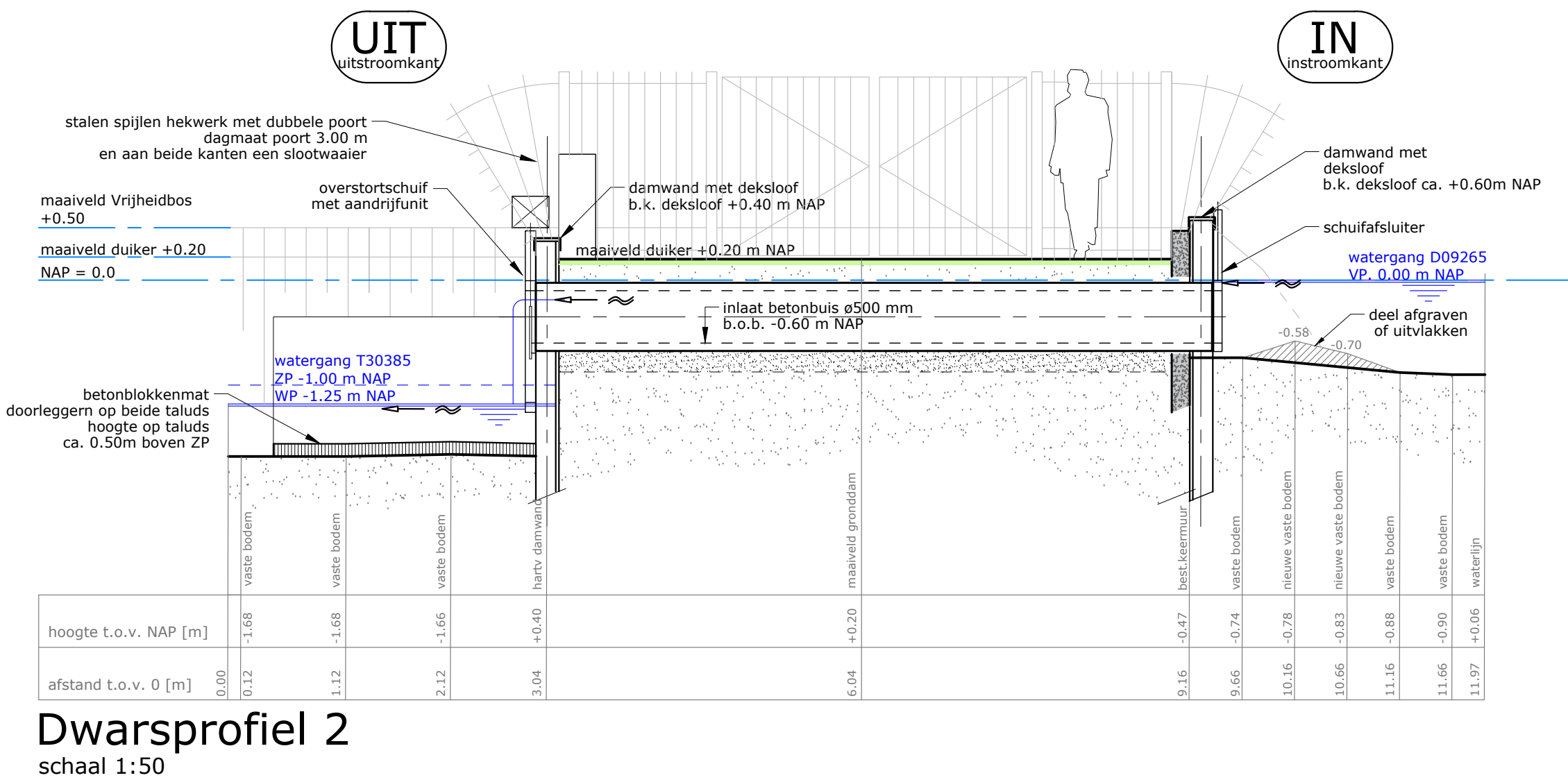
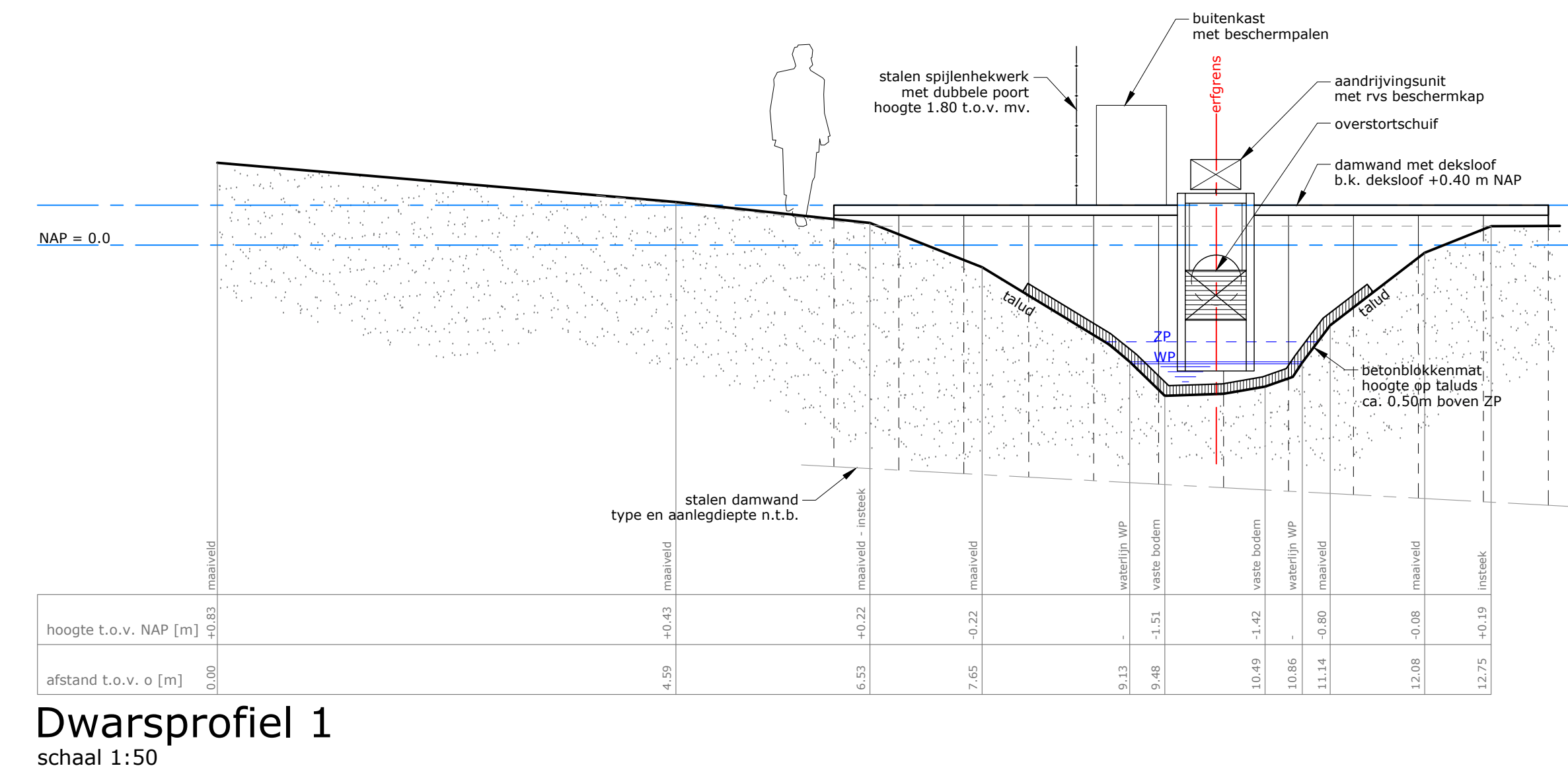
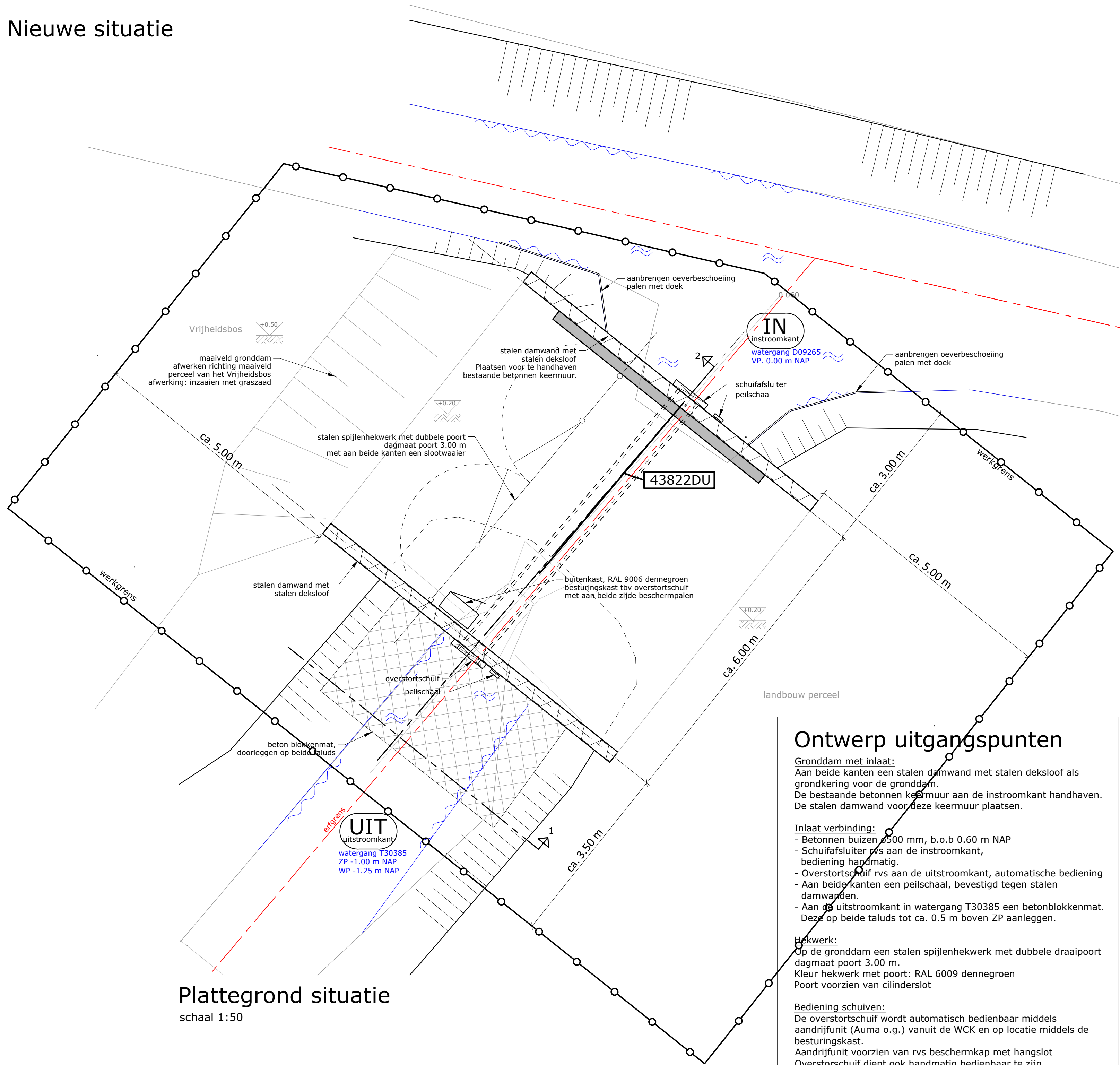
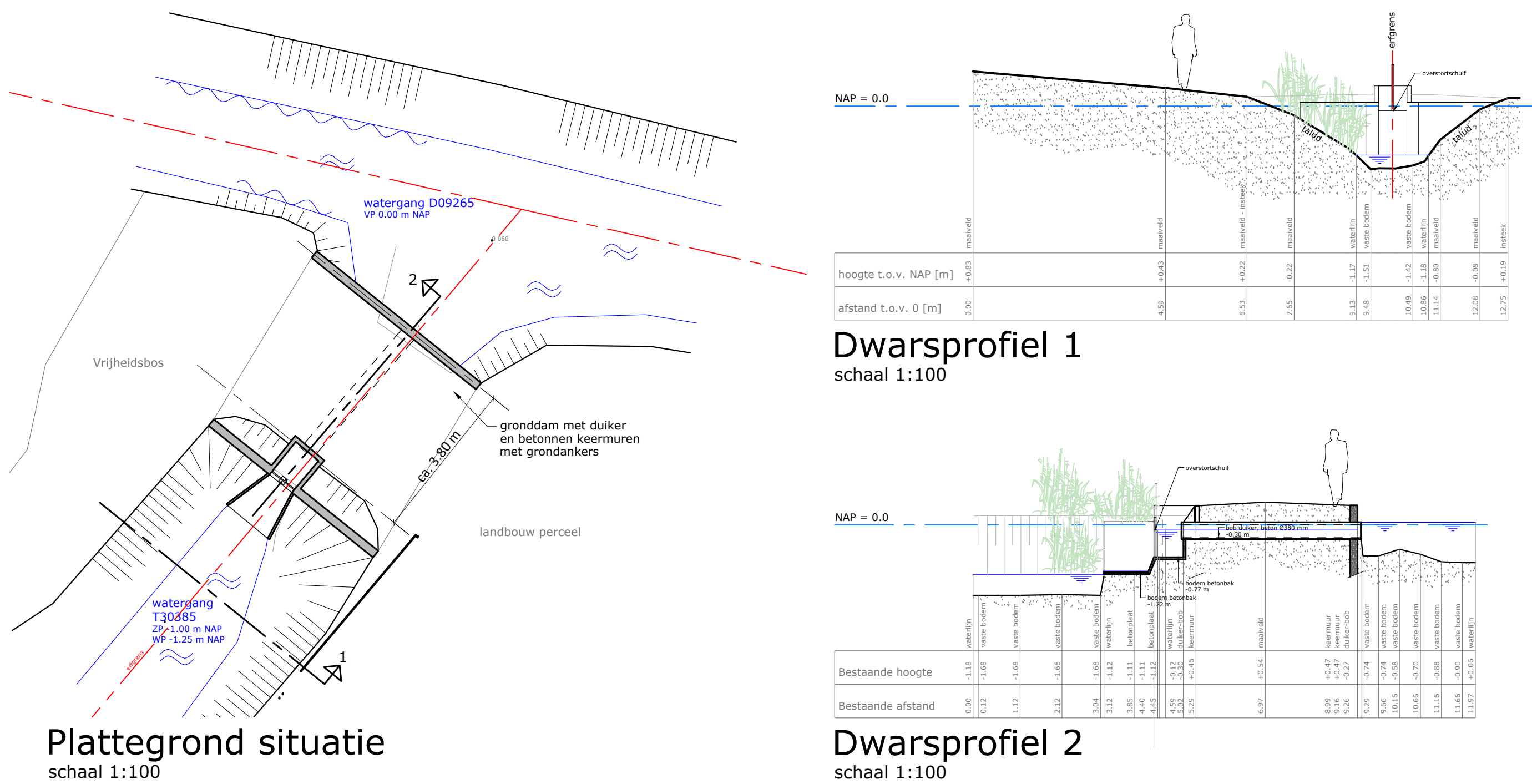
25/05/2019

Bijlagen:

1: ontwerp inlaat Nieuwe Ondernemingspolder;

Bijlage 1: ontwerp inlaat Nieuwe Ondernemingspolder

Bestaande situatie Nieuwe situatie



A	RK	22-02-2019	Wijzigingen n.a.v. bespreking BO en eisen omgevingsmanagement
Revisie	Get.	Datum	Omschrijving wijzigingen
Definitief		-	Eerste uitgave
Concept	✓		

	Bestaande en nieuwe situatie inlaat Vrijheidsbos Project: Effectuering peilbesluit Noordrand Voorne Voorlopig ontwerp projectlocatie: inlaat Vrijheidsbos, Brielle	Formaat A1
Versie : 10 januari 2019		Behoort bij : ontwerpfase
Schaal : 1:100 - 1:50		Referentie : 18821A03
Project : VP-WAB-0250		Auteur : R. Keijzer
Blad 1 van 1		

Handelsweg 100 Postbus 4103 2980 GC RIDDERKERK
tel. 088 - 974 30 00 fax 088 - 974 30 01 www.wshd.nl info@wshd.nl

Topografische ondergrond: Copyright (c) Kadaster, Apeldoorn