

DATUM 8 juni 2021
UW BRIEF VAN 10 november 2020
UW KENMERK 20-012-02
ONS KENMERK PB2021-966698
INGEKOMEN NR. PB2020-045952
ONDERWERP Watervedunning

CONTACTPERSOON E. Poon
DOORKTIESNUMMER 088 97436 94
E-MAILADRES E.Poon@wshd.nl
AANTAL BIJLAGEN 3
OLONUMMER 5586613
DOSSIERNUMMER VTH2020-6475



waterschap
**Hollandse
Delta**

Gemeente Nissewaard
T.a.v. de heer L. Prins
Postbus 25
3200 AA SPIJKENISSE

Geachte heer Prins,

Op 10 november 2020 hebben wij uw aanvraag ontvangen. De aanvraag betreft het vergroten van een hoofdwatgang ter hoogte van de Mizarstraat in Spijkenisse. Het gegraven water zal in de "waterbank" van waterschap Hollandse Delta worden opgenomen ten behoeve van het toekomstig bouwproject Vernieuwing Sterrenkwartier Hoog (fase 1 tot en met 4) in Spijkenisse.

Ons besluit

Wij hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen. Deze vergunning met nummer VTH2020-6475 treft u als bijlage aan.

Het besluit en de voorschriften die wij aan de vergunning verbinden, kunt u lezen in deel 1 van de vergunning. De aangevraagde activiteiten en onze overwegingen die hebben geleid tot dit besluit kunt u lezen in deel 2 van de vergunning. Met welke aandachtspunten u rekening moet houden kunt u lezen in deel 3 van de vergunning.

Start activiteiten

U moet ons vooraf op de hoogte stellen van de start van de activiteiten. Als wij niet weten wanneer u begint, loopt u het risico dat u de uitgevoerde werken achteraf moet aanpassen. In voorschrift 1 van de vergunning staat hoe u ons op de hoogte moet brengen.

Leges

Aan het in behandeling nemen van uw aanvraag zijn geen leges verbonden.

Opmerkingen

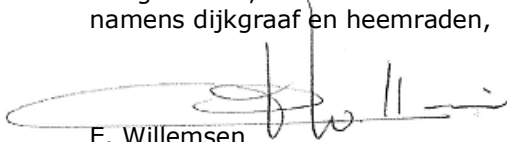
1. Mogelijk heeft u behalve deze vergunning nog andere vergunningen, ontheffingen en/of (privaatrechtelijke) toestemmingen nodig voor de vergunde activiteiten.
2. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
3. Voordat u met de graafwerkzaamheden start adviseren wij u zich op de hoogte te stellen van eventueel aanwezige kabels en leidingen ter plaatse van de activiteiten.
4. Voor eventuele grondwateronttrekkingen moet apart een melding worden gedaan of vergunning worden aangevraagd bij het waterschap.

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl

Contact

Voor vragen over deze brief en de vergunning kunt u contact opnemen met bovengenoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie over deze vergunning het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,



E. Willemsen
teamleider vergunningverlening

Afschrift aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nissewaard,
gemeente@nissewaard.nl;
- b. gemachtigde, Maas en Nienhuis civiel adviesbureau B.V.,
a.paans@maansennienhuis.nl.





Watervergunning nummer VTH2020-6475

Deel 1 Besluit en voorschriften

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 10 november 2020 een aanvraag ontvangen van Gemeente Nissewaard om een vergunning te verlenen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur van waterschap Hollandse Delta, de Algemene wet bestuursrecht en de in deel 2 vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

1. de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.2 van de Keur van waterschap Hollandse Delta aan gemeente Nissewaard, Postbus 25, 3200 AA Spijkenisse of diens rechtverkrijgende(n) te verlenen voor het vergroten van een hoofdwatgang ter hoogte van de Mizarstraat in Spijkenisse.

Het gegraven water (1.200 m²) zal in de "waterbank" van waterschap Hollandse Delta worden opgenomen als compenserend oppervlaktewater en kan als compenserend oppervlaktewater worden gebruikt voor het toekomstig bouwproject Vernieuwing Sterrenkwartier Hoog (fase 1 tot en met 4) in Spijkenisse, waarbij een toename aan verhard oppervlak plaatsvindt in hetzelfde peilgebied (V06.016) als het gegraven water.

2. de vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit 1 voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt;
3. de vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit 1;
4. tot de tijd dat de desbetreffende beheerregisters en de legger oppervlaktewaterlichamen en kunstwerken aangepast zijn wordt dit besluit als kader gesteld voor ligging, vorm, afmeting, omvang en onderhoudsverplichtingen van de betrokken waterstaatwerken;
5. het realiseren van een uitstroomvoorziening af te handelen als melding in het kader van algemene regel WT 13. Lozen en onttrekken via een voorziening en de hiervoor geldende voorwaarden als bijlage 2 bij deze vergunning te voegen;
6. het realiseren van een grondkerende constructie (damwand) af te handelen als melding in het kader van algemene regel WT 4. Damwanden en de hiervoor geldende voorwaarden als bijlage 2 bij deze vergunning te voegen;
7. het aanplanten en behouden van bomen bij oppervlaktewaterlichamen af te handelen als melding in het kader van algemene regel WT 10. Bomen en de hiervoor geldende voorwaarden als bijlage 2 bij deze vergunning te voegen;



waterschap
**Hollandse
Delta**

8. de tekeningen zoals opgenomen in de bijlage 3 deel te laten uitmaken van deze vergunning;
9. aan de vergunning de in deel 1 opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 8 juni 2021

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

P. Schakel
hoofd afdeling Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving



Voorschriften

Ten aanzien van aanvang en voltooiing van de activiteiten

1. De aanvang van de activiteiten moet ten minste één week van tevoren worden gemeld bij het waterschapsloket. Tevens moet u een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden doorgeven. Het waterschapsloket is bereikbaar op telefoonnummer 0900 2005005 (lokaal tarief) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Als ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan, moet dit ten minste één week van tevoren schriftelijk worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Schade en onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam, als gevolg van de uitvoering van de activiteiten, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de activiteiten voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

4. Tijdens de uitvoering van de activiteiten moet een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende bijlagen op de uitvoeringslocatie aanwezig zijn.
5. De activiteiten moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
6. Ten aanzien van de voorschriften is het ter plaatse geldende leggerprofiel maatgevend. Behalve wanneer het oppervlaktewaterlichaam ruimere afmetingen heeft, dan moet van deze ruimere afmetingen worden uitgegaan.
7. Tijdens de uitvoering moeten op eerste aanwijzing van het waterschap in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de lokale waterhuishouding te waarborgen.
8. Alle voor de uitvoering van de activiteiten in, langs of over het oppervlaktewaterlichaam te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van het waterschap en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van de activiteiten waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
9. De lokale waterhuishouding mag tijdens de uitvoering van de werken niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
10. Na uitvoering van de activiteiten moet binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoekstelsel digitaal aan het waterschap worden toegezonden.

Ten aanzien van grondroeringen

11. Grondroeringen moeten tot het strikt noodzakelijke worden beperkt. Eventuele nazakkingen of zettingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde activiteiten, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
12. Het is verboden (met uitzondering van de vergunde activiteiten) iets van het waterstaatswerk (oppervlaktewaterlichaam) te ontgraven.
13. Grondroeringen moeten op een zodanige wijze worden uitgevoerd, dat de gemaakte taluds niet kunnen afschuiven.
14. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moeten door de vergunninghouder worden afgevoerd.



Ten aanzien van bereikbaarheid

15. De uitvoering en constructie van de in deze vergunning genoemde activiteiten moeten van een zodanige aard zijn, dat de beschermingszone langs de waterstaatswerken bereikbaar en berijdbaar is en blijft voor onderhoudsmaterieel.

Ten aanzien van het vergroten van een hoofdwatgang/graven overige watgang

16. De nieuw te graven overige watgang moet worden uitgevoerd conform tekening nieuwe situatie, nr 20-012-02-TEK-BST-02, d.d. 10 mei 2021;
17. Er mag niet meer grond worden ontgraven dan tot maximaal NAP -3,40 m.
18. Bij het graven van de nieuwe overige watgang moet vergunninghouder alle maatregelen nemen om opbarsting van de slootbodembodem te voorkomen. In het geval van opbarsting moet vergunninghouder direct na constatering het waterschap op de hoogte stellen. In het geval van opbarsting is vergunninghouder verantwoordelijk voor herstel. Alle schade en kosten komen voor rekening en risico van vergunninghouder.
19. De nieuw te graven overige watgang moet worden afgewerkt met taluds, met een helling van 1:4.
20. Er moet minimaal 1.200 m² nieuw oppervlaktewater worden gerealiseerd.
21. De taluds van de nieuw te graven overige watgang moet op doelmatige wijze tegen uitspoeling worden beschermd en afgewerkt.
22. De taluds en bodem van de nieuw te graven overige watgang moeten vloeiend aansluiten op bestaande taluds en bodem.

Ten aanzien van natuurvriendelijke oevers

23. De aanplant van vegetatie van de natuurvriendelijke oever mag alleen plaatsvinden met inheemse soorten.
24. De natuurvriendelijke oever moet zodanig worden aangelegd dat het profiel van met de natuurvriendelijk oever verbonden bestaande watgangen of nieuw te graven of te verbreden watgangen (niet zijnde natuurvriendelijke oevers), vrij blijven van beplanting.
25. Vergunninghouder voorkomt dat bij het aanbrengen en onderhouden van de beplanting grond, takken en/of bladeren in het oppervlaktewaterlichaam terechtkomen.
26. Bij het aanleggen, hebben en onderhouden van een natuurvriendelijke oever moeten beschadigingen of verzakkingen van taluds, beschoeiing of maaiveld, die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de waterdoorvoer, worden voorkomen.

Ten aanzien van beheer en onderhoud

27. De te graven overige watgang (natuurvriendelijke oever) mag de ruimte voor te verrichten beheer en onderhoudstaken, schouw en baggerwerkzaamheden in hoofdwatgang H21528 door het waterschap niet belemmeren.
28. Het waterschap voert het beheer en onderhoud uit voorzover de dimensionering overeenkomt met de dimensionering van de oorspronkelijke hoofdwatgang: de insteek aan de noordzijde van de hoofdwatgang tot aan het natte profiel over een 10 m brede waterlijn, gemeten vanaf de noordzijde van de hoofdwatgang.
Vergunninghouder moet beheer en onderhoud uitvoeren vanaf de insteek aan de zuidzijde van de te verbreden hoofdwatgang tot aan het natte profiel voor het deel dat in beheer en onderhoud bij het waterschap is. Vergunninghouder moet dus beheer en onderhoud uitvoeren aan de te realiseren overige watgang/te realiseren natuurvriendelijke oever.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Ten aanzien van afwerking

29. Als gevolg van de activiteiten mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de activiteiten, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
30. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding moet in de oorspronkelijke staat hersteld worden.
31. Het afstromende hemelwater mag geen uitspoeling van de taluds ten gevolge hebben.
32. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moeten direct na voltooiing van de activiteiten worden verwijderd.



Deel 2 Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

Aanvrager wil een hoofdwatgang ter hoogte van de Mizarstraat vergroten. Door het graven van oppervlaktewater wil aanvrager op voorhand voldoen aan de compensatieplicht die door het waterschap wordt opgelegd, indien bij bouwprojecten een toename aan verhard oppervlak plaatsvindt.

Deze van te voren gegraven compenserend oppervlaktewater (1.200 m²) zal door het waterschap in de zogenaamde "Waterbank" worden opgenomen, zodat het gegraven oppervlaktewater op termijn kan worden gebruikt als compenserend oppervlaktewater bij de fases 1, 2, 3 en 4 in het gemeentelijke bouwplan Vernieuwing Sterrenkwartier Hoog in Spijkenisse, waarbij een toename aan verhard oppervlak plaatsvindt in hetzelfde peilgebied (V06.016) als het gegraven water.

Activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het vergroten van een hoofdwatgang en het realiseren van een natuurvriendelijke oever. De werkzaamheden vinden plaats ter hoogte van de Mizarstraat in Spijkenisse.

De activiteiten vinden plaats in en/of nabij oppervlaktewaterlichaam H21528. Dit oppervlaktewaterlichaam is een hoofdwatgang volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

Voor de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage 1.

Procedure

De aanvraag is op 10 november 2020 bij het omgevingsloket ingediend en bij het waterschap geregistreerd onder nummer PB2020-045952.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- tekening "Watercompensatie Sterrenkwartier, Nieuwe situatie", nr 20-012-02-TEK-BST-02, d.d. 14 oktober 2020;
- rapport Evenwichtsberekening, d.d. 8 oktober 2020.

De aanvrager is bij brief PB2021-0975106, op 12 april 2021 schriftelijk op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevat om in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 9 juni 2021 aan de aanvraag toe te voegen. Daarmee is de procedure opgeschort met maximaal 8 weken.

De volgende ontbrekende gegevens zijn op 26 mei 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer PB2021-0975988:

- tekening nieuwe situatie met opmerkingen, nr 20-012-02-TEK-BST-02, d.d. 5 februari 2021;
- tekening bestaande situatie incl. opbreekwerk met opmerkingen, nr 20-012-02-TEK-BST-02, d.d. 5 februari 2021;
- tekening nieuwe situatie, nr 20-012-02-TEK-BST-02, d.d. 10 mei 2021;
- tekening bestaande situatie incl. opbreekwerk, nr 20-012-02-TEK-BST-01, d.d. 10 mei 2021.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Toetsing van de aanvraag

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet en de Keur van waterschap Hollandse Delta. Deze doelstellingen en belangen vormen de basis voor vergunningverlening en zijn vastgelegd in wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid. Dit is uitgewerkt in aanvullende regelgeving, water- en beheersplannen en beleidsregels.



Overwegingen algemeen

Het realiseren van:

- uitstroomvoorzieningen;
 - een grondkerende constructie; en
 - het aanplanten en behouden van bomen bij oppervlaktewaterlichamen,
- voldoen aan de criteria van respectievelijk:
- de algemene regel WT 13. Lozen en onttrekken via een voorziening;
 - de algemene regel WT 4. Damwanden;
 - de algemene regel WT10. Aanplanten en behouden van bomen
- en zijn verder in deze vergunning buiten beschouwing gelaten. De bijbehorende voorwaarden zijn als bijlage 2 bijgevoegd.

Overwegingen watersysteembeheer (oppervlaktewaterlichaam)

Constructie en uitvoering

Vergunninghouder vergroot hoofdwatgang H21528 en graaft daarmee 1.200 m² oppervlaktewater. Bij het vergroten van de hoofdwatgang wordt grond ontgraven. Bij het ontgraven houdt vergunninghouder rekening met de opbarstrisico's zoals beschreven in het rapport "Evenwichtsberekening", d.d. 8 oktober 2020. Om die reden wordt tot maximaal NAP -3,40 m ontgraven. Vergunninghouder zorgt ervoor dat de taluds en bodem van het nieuw gegraven oppervlaktewater vloeiend aansluitend op de bestaande taluds en bodem. Aan de te vergroten zijde van de watgang hebben de taluds een helling van 1:4; vergunninghouder realiseert een natuurvriendelijke oever.

Effecten op bergingscapaciteit en doorstroming, peilregime

Door een toename aan verhard oppervlak kan hemelwater niet langer infiltreren in de bodem, en stroomt het hemelwater versneld af naar het oppervlaktewatersysteem, hetgeen het oppervlaktewatersysteem meer belast. Om deze belasting te reduceren, moet compenserend oppervlaktewater worden gegraven (10 % van de toename aan verhard oppervlak). In deze specifieke situatie wordt door de voorgenomen uitvoering van de plannen van het bouwproject Vernieuwing Sterrenkwartier Hoog een toename aan verhard oppervlak verwacht. Vooruitlopend op de geplande te realiseren toename aan verhard oppervlak, graaft aanvrager 1.200 m² nieuw oppervlaktewater in hetzelfde peilgebied als waar de toename aan verharding wordt gerealiseerd. Het vergroten van het oppervlaktewater met 1.200 m² binnen hetzelfde peilgebied als waar de toename aan verharding wordt gerealiseerd, compenseert het nadelige effect op het watersysteem ten gevolge van de toename aan verhard oppervlak.

Effecten op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

In de huidige situatie is de oorspronkelijke hoofdwatgang van insteek tot insteek in beheer en onderhoud bij het waterschap. Er wordt varen onderhoud uitgevoerd. In de nieuwe situatie blijft het waterschap het beheer en onderhoud uitvoeren, voorzover het de insteek vanaf de noordzijde tot en met het oorspronkelijke natte profiel (over een waterlijn van 10 m gemeten vanaf de insteek aan de noordzijde) betreft. Voorgescreven is dat vergunninghouder het beheer en onderhoud moet uitvoeren aan de nieuw gegraven overige watgang, vanaf de zuidzijde, tot aan het natte profiel dat in beheer en onderhoud van het waterschap is. Het effect op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud is te verwaarlozen.

Effecten op de waterkwaliteit en de ecologie

Er wordt een natuurvriendelijke oever gerealiseerd. Dit komt de waterkwaliteit en ecologie ten goede.

Waterbank

De realisatie van 1.200 m² oppervlaktewater wordt geregistreerd in de zogenaamde "waterbank" van het waterschap en kan te zijner tijd worden gebruikt als compenserend oppervlaktewater hetzelfde peilgebied (V06.016) voor verharding binnen het gemeentelijke bouwplan Vernieuwing Sterrenkwartier Hoog.

Conclusie

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan daarom geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.



Deel 3 Bezwaar en aandachtspunten

Bezwaar

Dijkgraaf en heemraden wijzen u op de mogelijkheid om op grond van artikel 7:1 van de Awb bezwaar te maken tegen dit besluit door het indienen van een bezwaarschrift. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet bevatten uw naam en adres, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden van het bezwaar. Ook moet het bezwaarschrift ondertekend zijn. U kunt het bezwaarschrift sturen aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van een spoedeisend belang op grond van artikel 8:81 Awb een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

Aandachtspunten

1. Tegen dit besluit kan ook door andere belanghebbenden bezwaar worden gemaakt. De bezwaartermijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken vanaf de dag na verzenddatum van dit besluit. Wij wijzen u erop dat uitvoering van de vergunde activiteiten binnen de bezwaartermijn geheel voor eigen risico is.
2. Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of waterschap Hollandse Delta ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.
3. Als het vergunningplichtige werk in andere handen overgaat – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden gemeld bij dijkgraaf en heemraden waterschap Hollandse Delta. De melding moet worden gedaan binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden.
4. Als gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt van deze vergunning kunnen dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.



BIJLAGE 1 Locatie – werkzaamheden ter hoogte van Mirzarstraat in Spijkenisse.

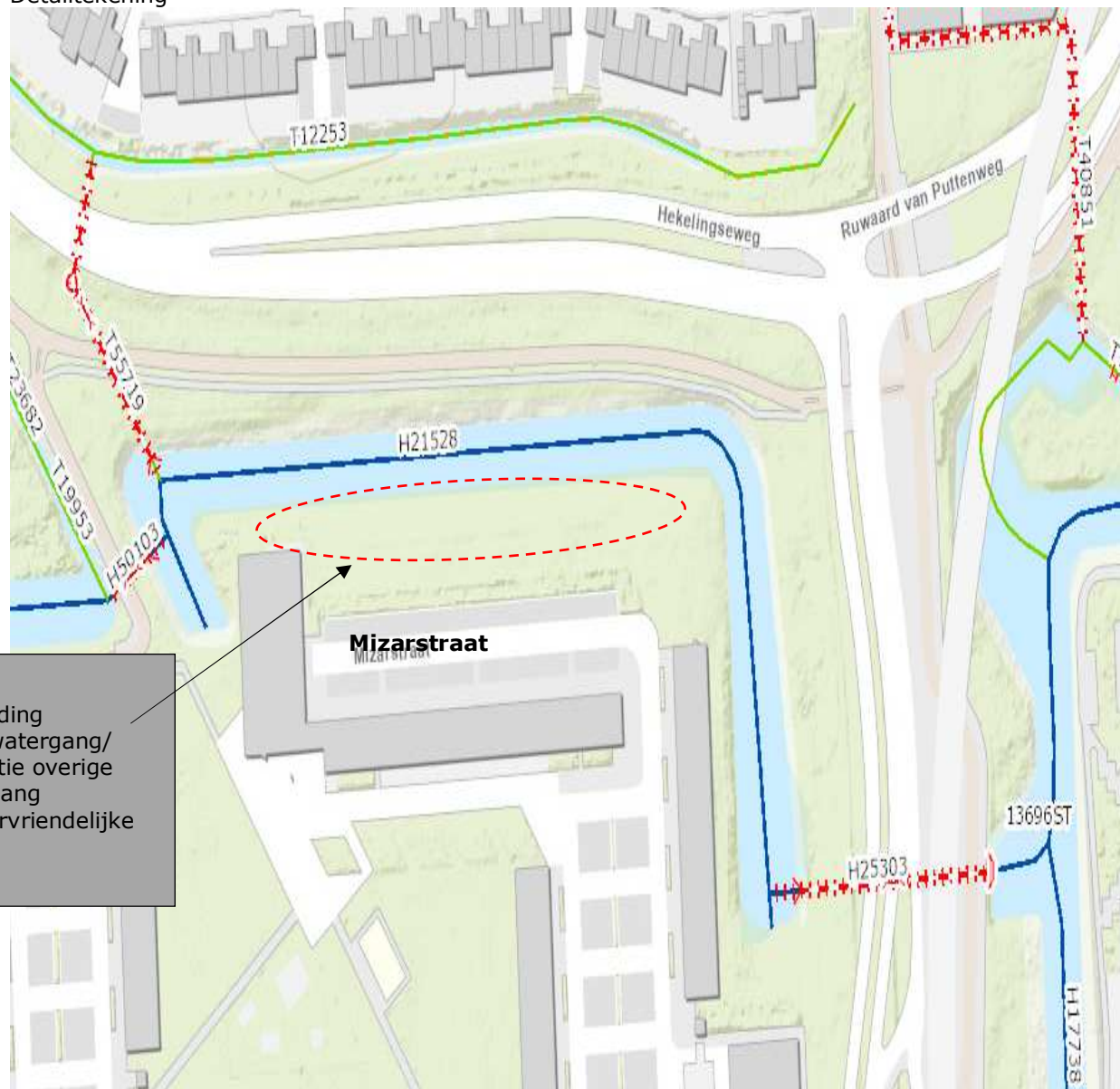
waterschap
**Hollandse
Delta**

Overzichtstekening





Detailtekening



verbreding
hoofdwatergang/
realisatie overige
watergang
(natuurvriendelijke
over)



BIJLAGE 2 Voorwaarden algemene regels voor het watersysteem en de wegen 2014 (WT 13, 4 en 10)

Voorwaarden WT 13. Lozen en onttrekken via een voorziening

Degene die activiteiten uitvoert als bedoeld in artikel 1 van deze algemene regel:

1. draagt er zorg voor dat de activiteiten de watertoevoer niet ontoelaatbaar belemmeren.
2. beschermt taluds en bodem op doelmatige wijze tegen uitspoeling en inzakking;
3. beëindigt de onttrekking of lozing direct indien sprake is van een calamiteit als genoemd in artikel 3.7 van de keur;
4. en, in geval van een tijdelijke lozings- en/of onttrekkingsvoorziening:
5. behoudt de voorziening niet langer dan voor het doel noodzakelijk;
6. gebruikt een constructie die binnen 24 uur uit het oppervlaktewaterlichaam en/of beschermingszone kan zijn verwijderd;
7. verwijdert de tijdelijke voorziening uit de beschermingszone van het oppervlaktewaterlichaam indien noodzakelijk voor beheer- en onderhoudswerkzaamheden;
8. en, in geval van een permanente lozings- en of onttrekkingsvoorziening:
9. legt de voorziening verzonken in het talud en buiten het profiel van het oppervlaktewaterlichaam aan en hanteert hierbij principetekening 7;
10. fundeert de voorziening zodanig dat verzakken, met meer dan de natuurlijke maaiveldddaling, wordt voorkomen;
11. legt de voorziening zodanig aan dat de beschermingszone vrij bereikbaar en vrij van obstakels blijft;
12. legt het ondergronds leidingwerk in de beschermingszone van het oppervlaktewaterlichaam zodanig aan dat hieraan geen schade kan ontstaan tijdens onderhoudswerkzaamheden;
13. voorziet uitmondingen van drainageleidingen van een taludgoot om uitspoeling van het talud te voorkomen en hanteert hierbij principetekening 8.

Voorwaarden WT 4. Damwanden

Degene die activiteiten uitvoert als bedoeld in artikel 1 van deze algemene regel:

1. construeert de damwand zodanig dat geen ontoelaatbare vervorming kan plaatsvinden;
2. laat de damwand niet boven maaiveld uitsteken;
3. werkt de damwand grond dicht af, zodat geen grond of aangevuld materiaal van achter of van onder de damwand in het oppervlaktewaterlichaam terecht kan komen;
4. sluit de damwand geheel aan op reeds aanwezige constructies;
5. draagt er zorg voor dat de activiteiten de watertoevoer niet ontoelaatbaar belemmeren.
6. hanteert principetekening 4 als uitgangspunt voor de uitvoering (zie bijlage II).

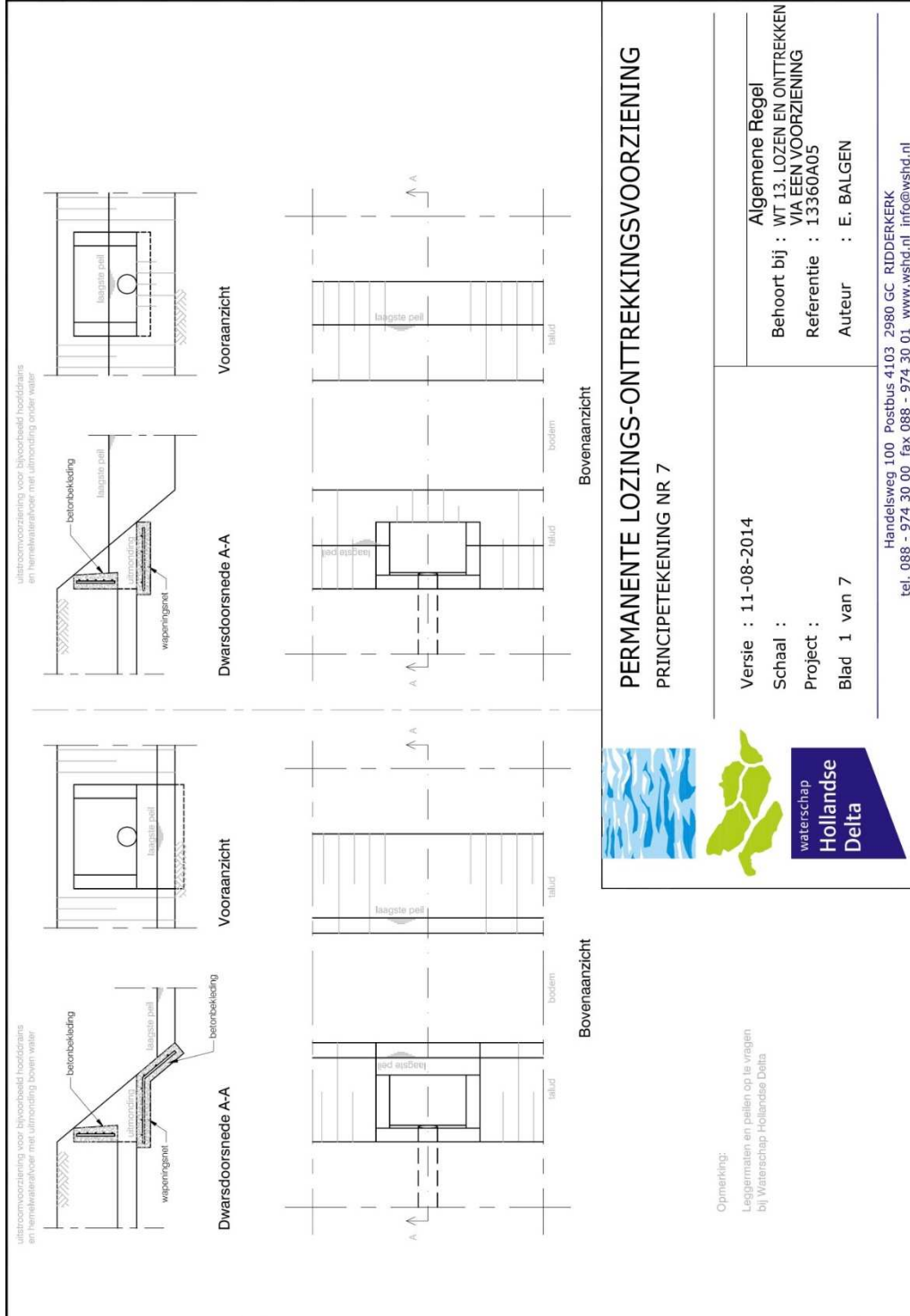
Voorwaarden WT 10. Bomen

Degene die activiteiten uitvoert als bedoeld in artikel 1 van deze algemene regel:

1. verwijdert dode, zieke, of beschadigde bomen en de wortelresten conform algemene regel 'WW 1. Verwijderen objecten';
2. wijzigt de afmetingen van het oppervlaktewaterlichaam zoals vastgelegd in de legger niet;
3. onderhoudt de (knot)bomen en snoeit de (knot)bomen op zodat er geen takken afhangen binnen 5,00 m boven maaiveld.

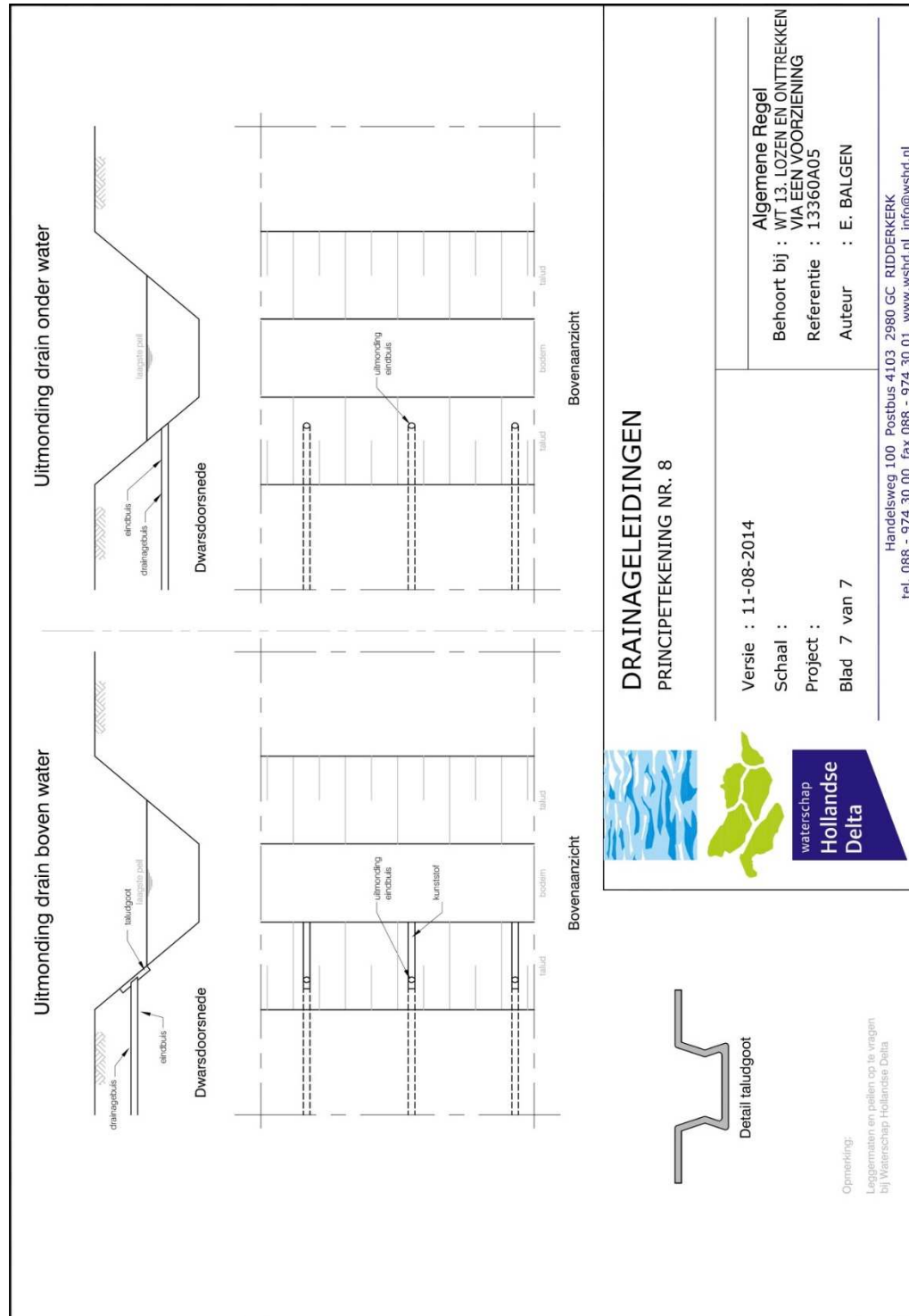


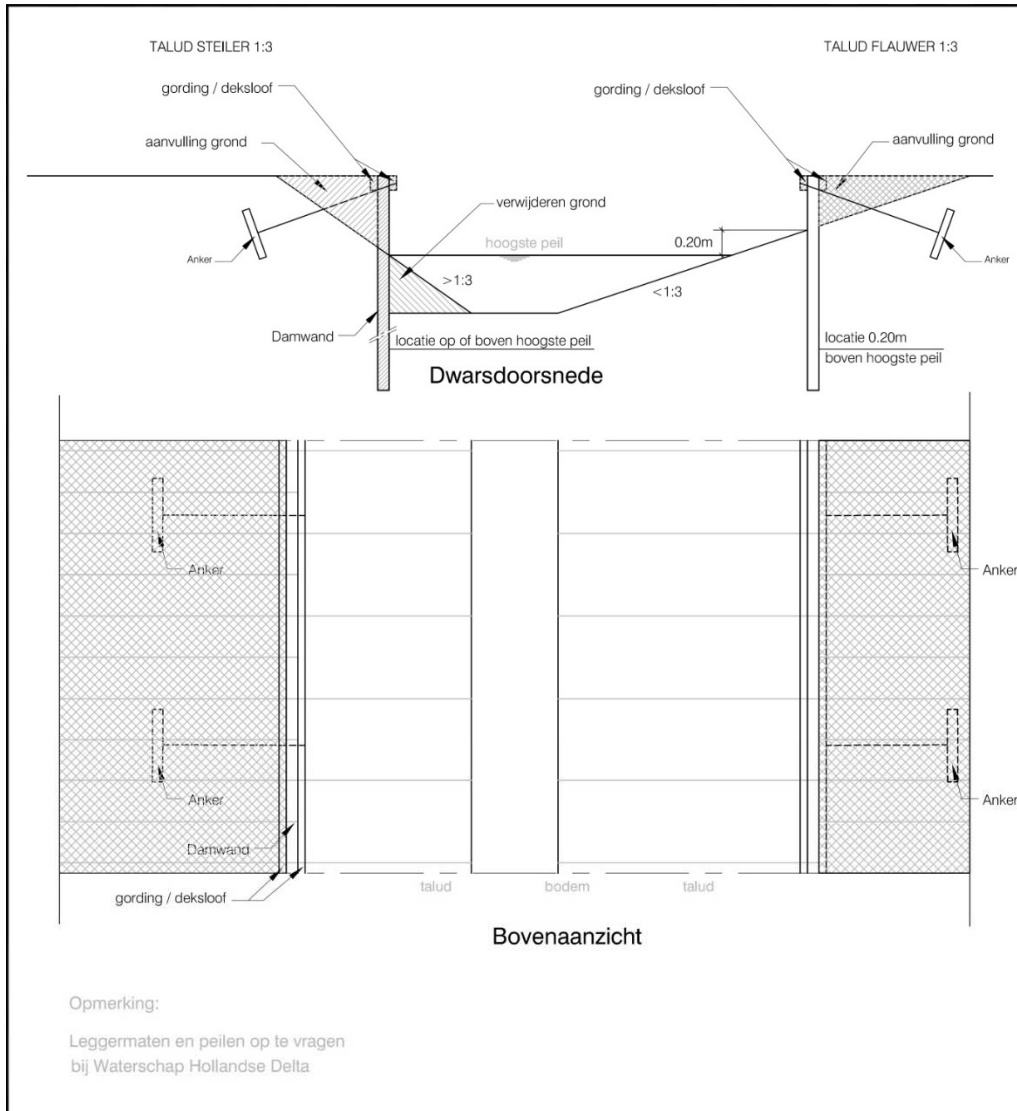
waterschap
**Hollandse
Delta**





waterschap
**Hollandse
Delta**





DAMWANDEN
PRINCIPETEKENING 4



waterschap
**Hollandse
Delta**

Versie : 11-08-2014

Schaal :

Project :

Blad 3 van 7

Algemene Regel

Behoort bij : WT 4. DAMWANDEN

Referentie : 13360A05

Auteur : E. BALGEN

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

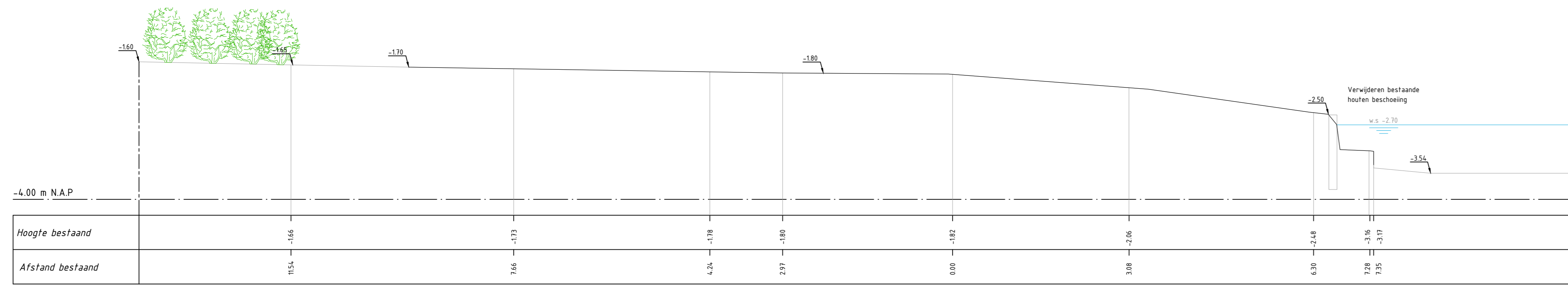


BIJLAGE 3 Tekeningen

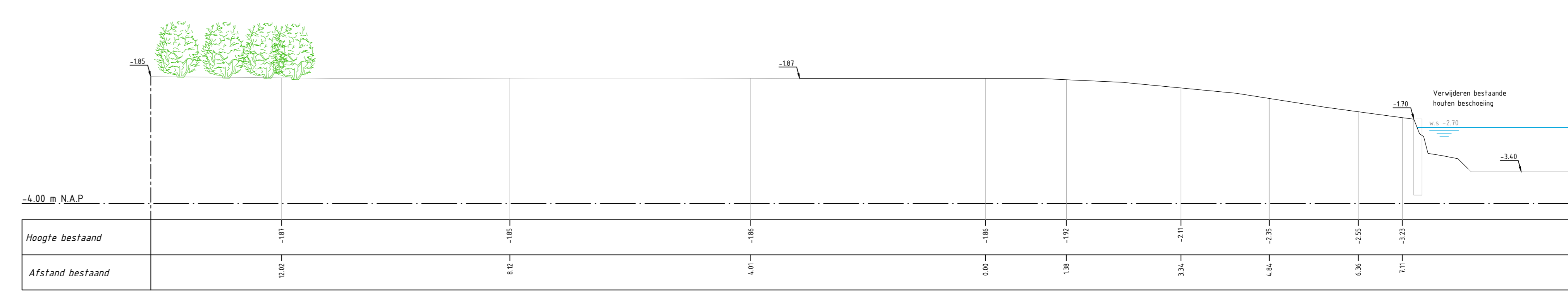
De volgende tekeningen maken deel uit van de vergunning van waterschap Hollandse Delta met nummer VTH2020-6475:

- tekening nieuwe situatie, nr 20-012-02-TEK-BST-02, d.d. 10 mei 2021;
- tekening bestaande situatie incl. opbreekwerk, nr 20-012-02-TEK-BST-01, d.d. 10 mei 2021.

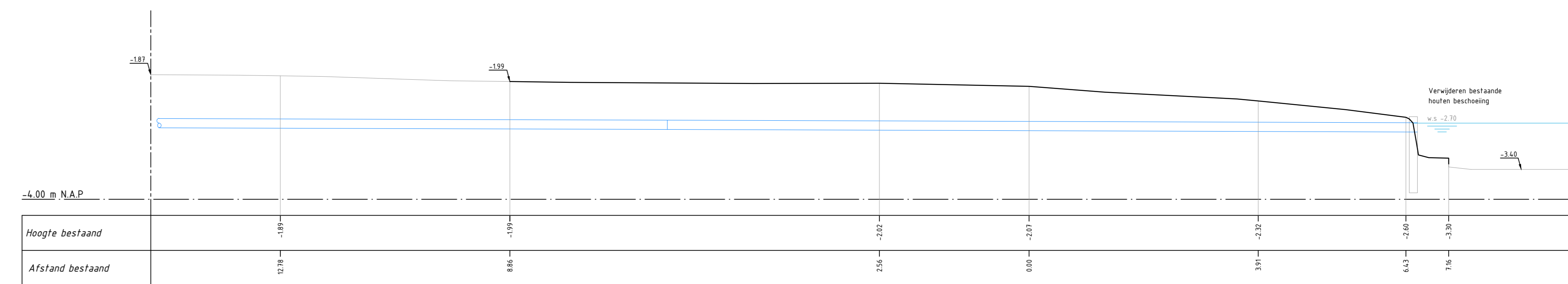




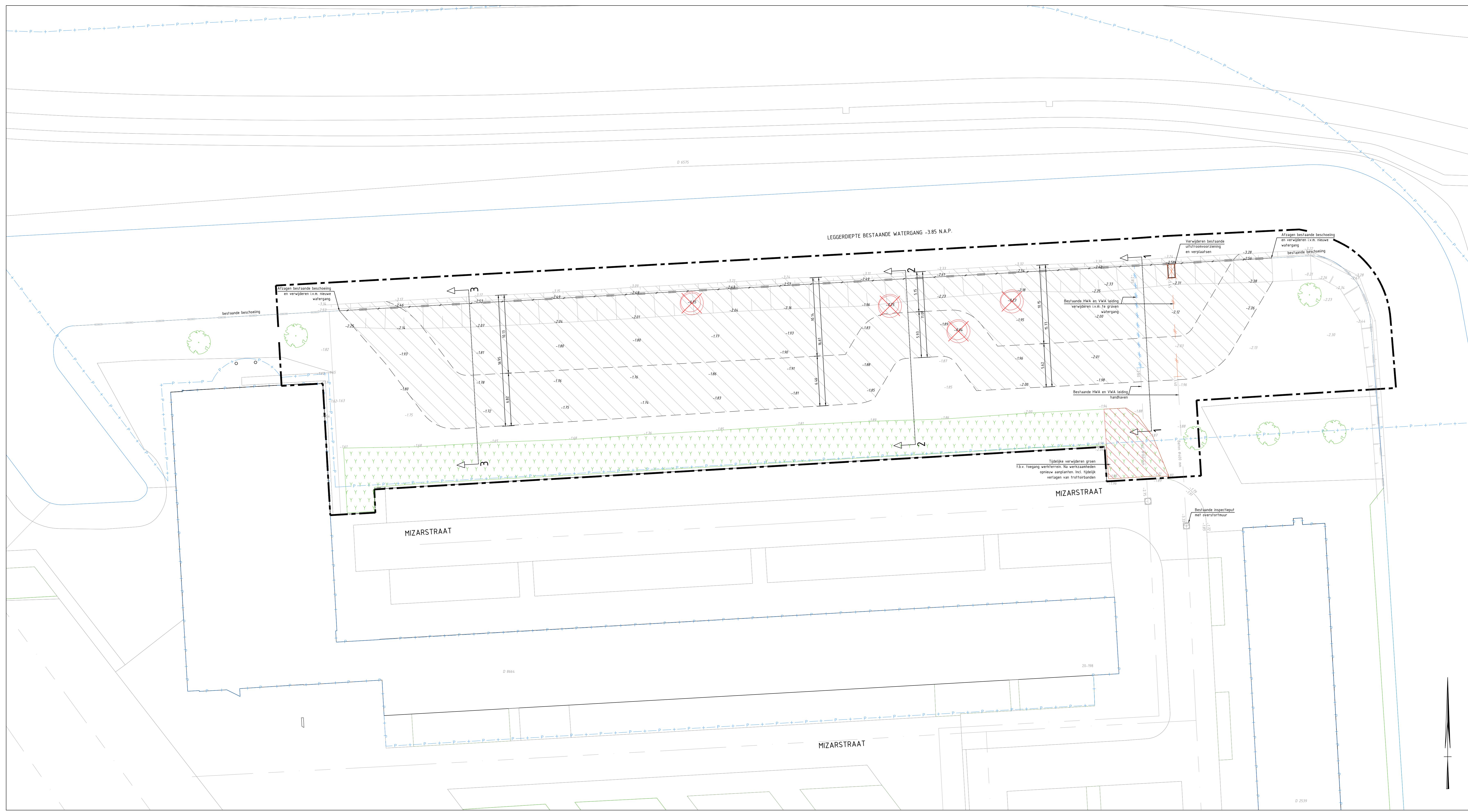
DOORSNEDE 3-3
SCHAAL 1:50



DOORSNEDE 2-2
SCHAAL 1:50



DOORSNEDE 1-1
SCHAAL 1:50



LEGENDA

- Werkgrens
- Bestaande maaiveld hoogte
- Contour waterlijn
- Perceelgrens
- PVC Ø300 mm -2.35
- Bestaande HWA riolering incl. diameter en b.o.b.
- Bestaande VWA riolering incl. diameter en b.o.b.
- Verwijderen HWA riolering l.v.m. aanleg watergang
- Verwijderen HWA riolering l.v.m. aanleg watergang
- Verwijderen houten beschoeiing
- Verwijderen uitstroombuis en verplaatsen
- Ontgraven grond t.b.v. watergang tot maximaal -3.40 N.A.P.
- Bestaande beplanting
- Bestaande boom
- Verwijderen boom

MATEN IN METERS TENZIJ ANDERS VERMELD.
HOOGTEMATEN IN METERS TEN OPZICHTE VAN N.A.P.
MATERIALEN IN MILLIMETERS TENZIJ ANDERS VERMELD.

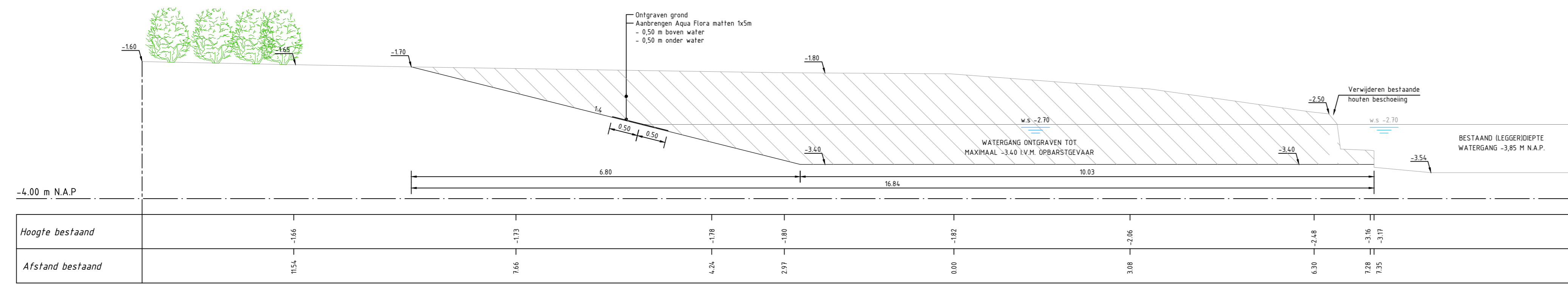
DE LIGGING VAN KABELS EN LEIDINGEN OP DEZE TEKENING ZIJN INDIKATIEF WEERGEGEVEN. VOOR DE EXACTE LIGGING VAN DE KABELS EN LEIDINGEN DIENT CONTACT TE WORDEN OPGENOMEN MET DE BETREFFENDE NETBEHEERDER. AAN DEZE TEKENING KUNNEN DAN OOK GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. MAAS & NIENHUIS IS DAN OOK NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE DIE HET GEVOLG IS VAN HET GEBRUIK VAN DEZE TEKENING.

1.0	10-05-2021	Basisstekening	C. de Kreek	A. Paans
1.0	10-05-2021	Basisstekening	C. de Kreek	A. Paans
1.0	10-05-2021	Basisstekening	C. de Kreek	A. Paans

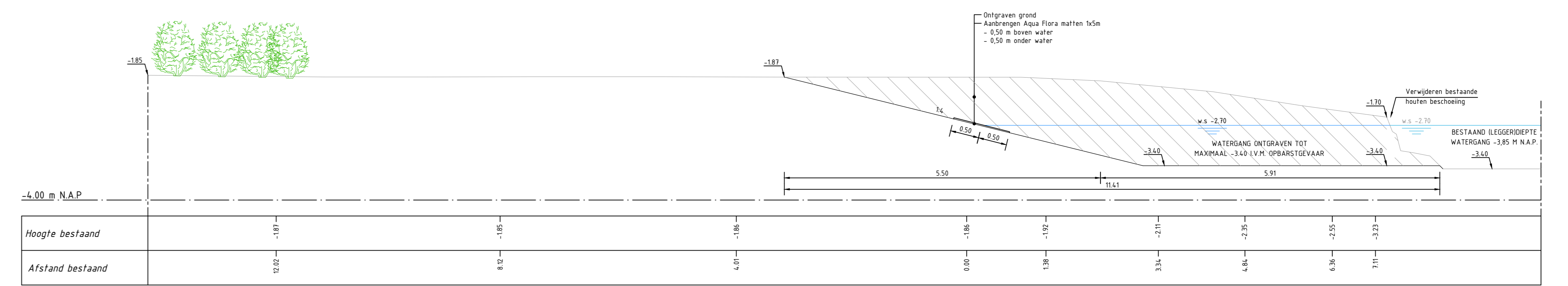
Project: **WATERCOMPENSATIE STERRENKWARTIER**
Onderdeel: **BESTAANDE SITUATIE INCL. OPBREEKWERK**

Datum	Formaat	Schaal	Ontsteld	Par.	Gecont.	Paraf.
10-05-2021	A0	1:200	C. de Kreek	A. Paans		

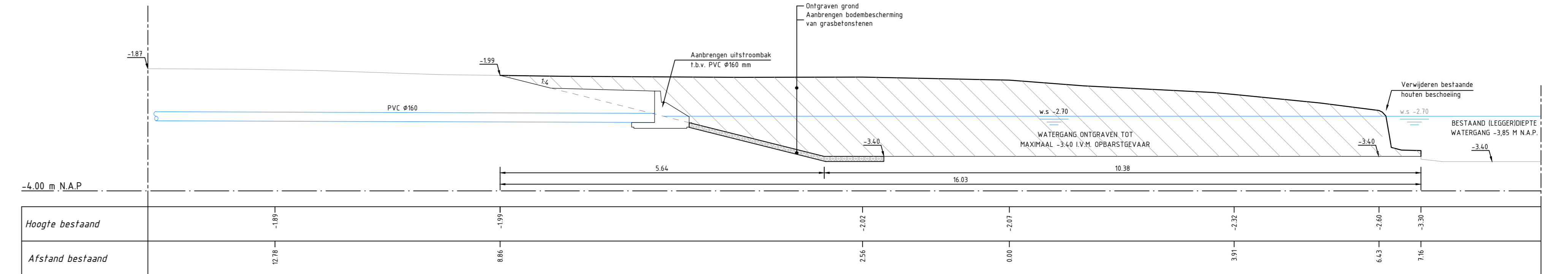
Taken: **BESTEK** Definitief 1.0
Tekeningsnummer: **20-012-02-TEK-BST-01**



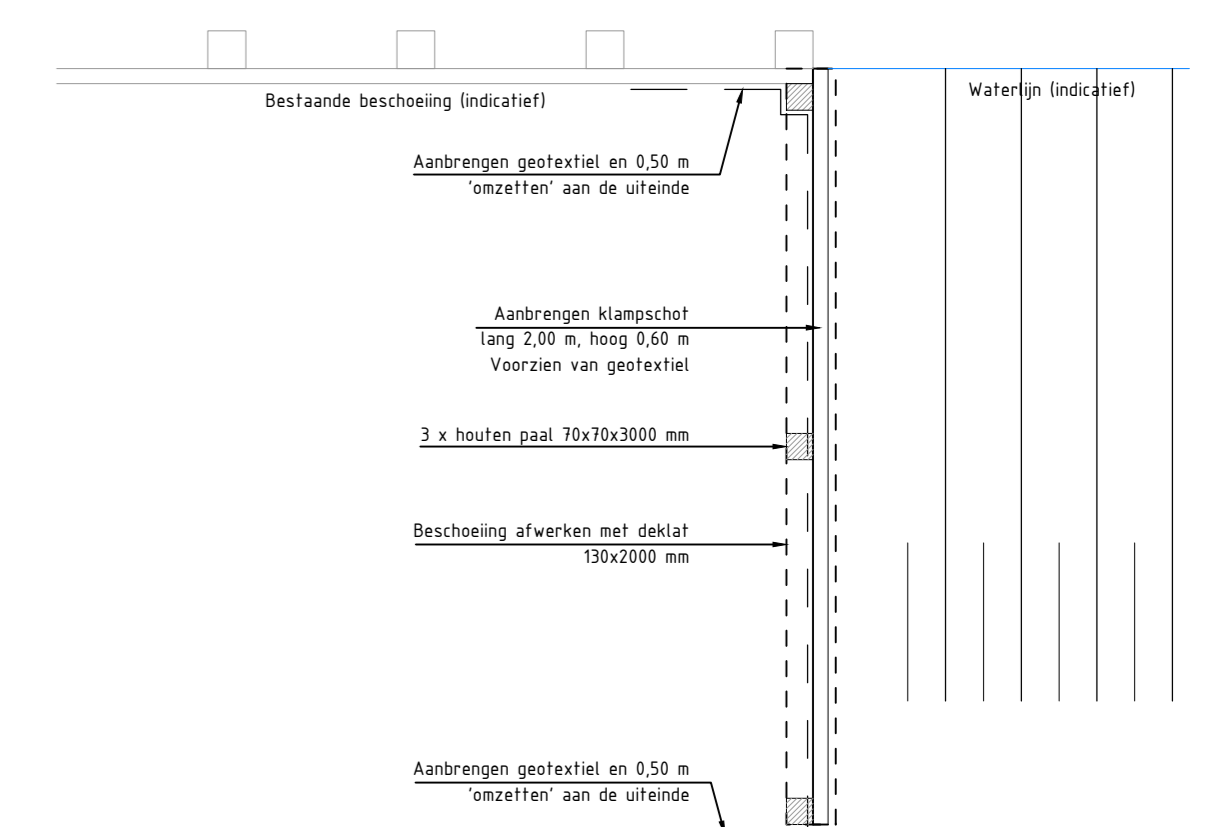
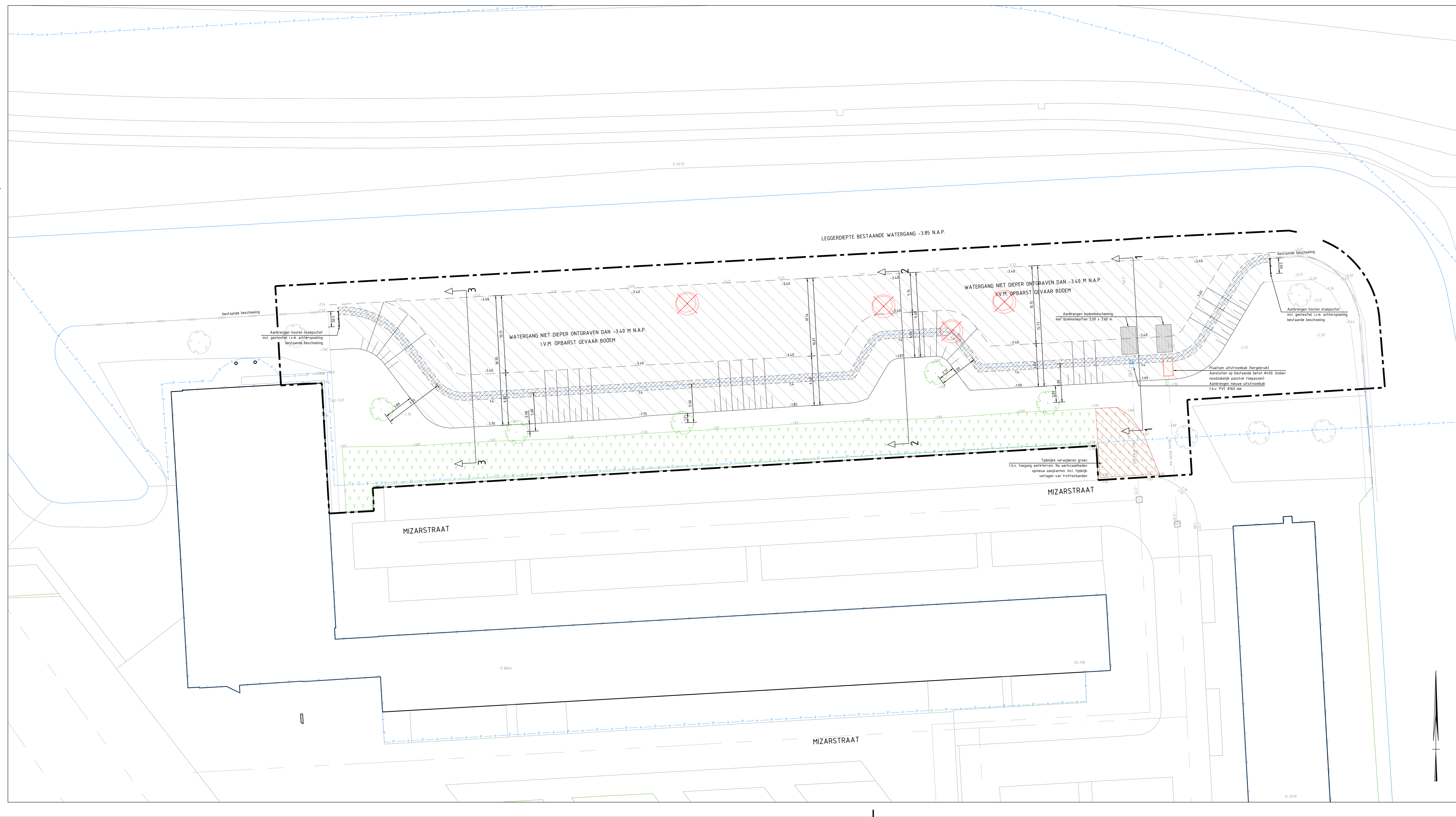
DOORSNEDE 3-3
SCHAAL 1:50



DOORSNEDE 2-2
SCHAAL 1:50



DOORSNEDE 1-1
SCHAAL 1:50



PRINCIPE DETAIL AANSLUITING BESCHOEIING
SCHAAL 1:20

- LEGENDA**
- 1.02 Werkgrans
 - 1.03 Bestaande maaiveld hoogte
 - 1.04 Nieuwe maaiveld hoogte
 - 1.05 Contour waterlijn
 - 1.06 Perceelgrans
 - 1.07 Bestaande HWA riolering incl. diameter en b.o.b.
 - 1.08 Bestaande VVA riolering incl. diameter en b.o.b.
 - 1.09 Aanbrengen uitrstroombak (hergebruikt)
 - 1.10 Aanbrengen nieuwe uitrstroombak f.b.v. PVC Ø90 mm
 - 1.11 Aanbrengen falud (boven water)
 - 1.12 Aanbrengen falud (onder water)
 - 1.13 Ontgraven grond f.b.v. watergang tot maximaal -3.40 N.A.P.
 - 1.14 Bodembescherming blokkenmatten
 - 1.15 Aqua Flora matten
 - 1.16 Bestaande beplanting
 - 1.17 Bestaande boom
 - 1.18 Te planten boom

MATEN IN METERS TENZIJ ANDERS VERMELD.
HOOGTEMATEN IN METERS TEN OPZICHT VAN N.A.P.
MATERIALEN IN MILLIMETERS TENZIJ ANDERS VERMELD.

DE LIGGING VAN KABELS EN LEIDINGEN OP DEZE TEKENING ZIJN INDICATIEF WEERGEGEVEN. VOOR DE EXAKTE LIGGING VAN DE KABELS EN LEIDINGEN DIENT CONTACT TE WORDEN OPGENOMEN MET DE BETREFFENDE NETBEHEERDER. AAN DEZE TEKENING KUNNEN DAN OOK GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. MAAS & NIENHUIS IS DAN OOK NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADE DIE HET GEVULG IS VAN HET GEBRUIK VAN DEZE TEKENING.

1.0	10-05-2021	Basis tekening	C. de Kreek	A. Paans
2.0	10-05-2021	AD	C. de Kreek	A. Paans
Project: WATERCOMPENSATIE STERRENKWARDIER				
Onderdeel: NIEUWE SITUATIE				
Datum:	10-05-2021	Tekenaar:	Schaal:	1:200
Ontwerp:	AD	Ontw.:	C. de Kreek	Par:
Tekening:	DEFINITIEF 1.0	Verst:	20-012-02-TEK-BST-02	Par:
Opdrachtgever:	Stadsdeel Nieuw-Oost	Opdracht:	Watercompensatie	Adres:
Opdracht:	3201 EL Spitsmolen	Adres:	3201 EL Spitsmolen	Adres:
Contactpersoon:	L. Pijnt	Telefoonnummer:	06 4964 8930	Website:
Maas & Nienhuis		Maas & Nienhuis		