

DATUM **VERZONDEN - 7 AUG. 2013**
UW BRIEF VAN 30 mei 2013
UW KENMERK
ONS KENMERK VG/U
INGEKOMEN NR. I1303850
ONDERWERP Watervergunning

CONTACTPERSOON J.B.M. de Baat
DOORKIESNUMMER 088 - 97 43 410
E-MAILADRES i.debaat@wshd.nl
BIJLAGEN vergunning met nr. D0022843



U1305687

C.M. Baars & Zn. b.v.
T.a.v. de heer R.W. Pol
Zijkade 20 a
4243 JE Nieuwland



Geachte heer Pol,

Naar aanleiding van uw aanvraag is besloten u een vergunning te verlenen voor het uitvoeren van diverse werkzaamheden ten behoeve van natuurontwikkeling in de Wolvenpolder te Spijkenisse.

De vergunning met nummer D0022843 treft u als bijlage aan.

De mogelijkheid bestaat dat tegen het besluit bezwaar wordt gemaakt. Ook kan het verzoek worden ingediend om een voorlopige voorziening. Hiervoor verwijzen wij u naar de aandachtspunten die zijn bijgevoegd bij de vergunning.

Met nadruk wijzen wij u erop dat de uitvoering van de werkzaamheden, waartoe vergunning is verleend, gedurende de genoemde bezwaartermijn geheel voor uw risico komt.

De in de vergunning omschreven werken liggen geheel of gedeeltelijk op een perceel dat eigendom is van waterschap Hollandse Delta. De vergunde werken kunnen alleen worden uitgevoerd wanneer met het waterschap als eigenaar privaatrechtelijk overeenstemming is bereikt. Hiervoor dient contact te worden opgenomen met de afdeling Bestuurlijke en Juridische zaken.

Wij adviseren u deze brief bij de vergunning te bewaren. Voorts verzoeken wij u bij correspondentie het nummer van de vergunning te vermelden.

Aan deze vergunning zijn leges verbonden. U ontvangt hiervoor separaat een factuur.

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen, dan kunt u contact opnemen met de medewerker zoals genoemd boven aan deze brief.

Hoogachtend,
namens dijkgraaf en heemraden,

E. Willemsen
teamleider vergunningverlening

Handelsweg 100
2988 DC Ridderkerk
Postadres Postbus 4103
2980 GC Ridderkerk
telefoon 088 974 30 00
fax 088 974 30 01
internet www.wshd.nl
info@wshd.nl



waterschap
**Hollandse
Delta**

Water- en wegenvergunning

Aanhef

Dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta hebben op 3 juni 2013 een aanvraag om een vergunning ontvangen van C.M. Baars & Zn. b.v. te Nieuwland. De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone en uitvoeren van handelingen in een weg en wegberm.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Keur voor waterschap Hollandse Delta 2009, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en heemraden als volgt:

- I De gevraagde vergunning aan C.M. Baars & Zn. b.v., Zijlkade 20 a te Nieuwland, of diens rechtverkrijgende(n), te verlenen. De vergunning betreft het:
- a) graven van watergangen;
 - b) aanbrengen van duikers;
 - c) aanbrengen van 2500 m² verharding;
 - d) aanleggen van een nieuw in- en uitlaatpunt;
 - e) aanbrengen van doorspoelduikers;
 - f) aanleggen van een erftoegangsweg;
 - g) aanbrengen van rasters en hekwerken;
 - h) plaatsen van beschoeiing;
 - i) aanbermen binnen de zonering van de waterkering;
- ten behoeve van natuurontwikkeling in de Wolvenpolder te Spijkenisse.
- II De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd voor het hebben en onderhouden van de werken genoemd onder besluit I.
- III De onder besluit I genoemde werkzaamheden, welke vallen buiten de kernzone van de waterkering, uit te mogen voeren in de periode van 1 oktober tot 1 april daaropvolgend.
- IV De vergunning te verlenen voor de realisatie van de werken genoemd onder besluit I voor een periode van drie jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning in werking treedt.
- V Als gevolg van de onder besluit I vergunde werken de desbetreffende beheerregisters aan te passen en tot die tijd dit besluit als kader te stellen voor ligging, vorm, samenstelling en omvang van de betrokken waterstaatswerken en de onderhoudsverplichtingen aan deze waterstaatswerken.
- VI De gewaarmerkte tekeningen zoals opgenomen in bijlage II deel te laten uitmaken van deze vergunning.
- VII Aan de vergunning de opgenomen voorschriften te verbinden.

Ondertekening

Ridderkerk, d.d. 7 AUG. 2013

Namens dijkgraaf en heemraden,

ing. I.J. Dekker
afdelingshoofd Vergunningverlening

Legeskosten: € 4262,50



Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Spijkenisse gemeente@spijkenisse.nl ;
- b. Dienst Landelijk Gebied, Prinses Beatrixlaan 2, 2595AL Den Haag. *lg*

waterschap
**Hollandse
Delta**



waterschap
**Hollandse
Delta**

Voorschriften

Ten aanzien van de aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. De aanvang van de werkzaamheden moet ten minste één week van tevoren aan de afdeling Handhaving worden gemeld via het waterschapsloket. Het waterschapsloket is bereikbaar onder telefoonnummer 0900 2005005 (10 ct/min) of per e-mail 2005005@wshd.nl.
2. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een naam en telefoonnummer van een contactpersoon, die in geval van calamiteiten door het waterschap bereikt kan worden, te worden gemeld bij het waterschapsloket.
3. Zonder de schriftelijke toestemming van het waterschap mag het werk niet worden gewijzigd, uitgebreid of verwijderd.
4. Indien ten behoeve van onderhoud enige grondroering, ophoging of vernieuwing moet worden gedaan moet ten minste één week van tevoren en anders zo vroeg als mogelijk dit schriftelijk worden gemeld aan de afdeling Handhaving.
5. Schade en onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam, de waterkering en de weg, als gevolg van de uitvoering van het werk, blijft gedurende een periode van een jaar na voltooiing van de werken voor rekening van de vergunninghouder.

Ten aanzien van uitvoering en revisie

6. Tijdens de uitvoering van het werk dient een exemplaar van deze vergunning met gewaarmerkte tekeningen op het werk aanwezig te zijn.
7. De werken moeten worden uitgevoerd overeenkomstig de bij deze vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlagen, behoudens de uit de voorschriften voortvloeiende wijzigingen en/of aanvullingen.
8. Tijdens de uitvoering moet op eerste aanwijzing van de afdeling Handhaving in geval van calamiteiten en/of wateroverlast door de vergunninghouder direct alle maatregelen worden genomen die nodig zijn om de stabiliteit en de veiligheid van de waterkering, de lokale waterhuishouding en de verkeersveiligheid te waarborgen.
9. Indien het waterschap vaststelt dat wijziging van plaats of samenstelling van de krachtens deze vergunning toegestane werken met betrekking tot het waterstaatkundig belang nodig is, moeten deze wijzigingen op eerste aanzegging door de vergunninghouder worden aangebracht of uitgevoerd.
10. Alle voor de uitvoering van het werk in, langs of over de waterstaatswerken en/of wegen te maken hulpconstructies behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving en moeten direct na het gereedkomen van het onderdeel van het werk waarvoor zij werden aangebracht volledig worden verwijderd.
11. De stabiliteit en de veiligheid van de waterkering, de lokale waterhuishouding en de verkeersveiligheid mag tijdens de uitvoering van de werkzaamheden niet onnodig worden verstoord. Hiertoe moeten afdoende maatregelen getroffen worden.
12. Na het gereedkomen van de werken moeten binnen 2 maanden de revisietekeningen conform het Rijksdriehoeksstelsel bij voorkeur digitaal of anders in drievoud aan de afdeling Handhaving worden toegezonden.
13. De in deze vergunning genoemde werken mogen in den droge worden uitgevoerd. De hiervoor eventueel te maken afdammingen van het oppervlaktewaterlichaam behoeven de goedkeuring van de afdeling Handhaving.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Ten aanzien van grondroeringen

14. Grondroeringen behoren tot het strikt noodzakelijke te worden beperkt. Eventuele nazakkingen, voor zover die het gevolg zijn van de vergunde werkzaamheden, moeten door en op kosten van de vergunninghouder worden hersteld.
15. Alvorens met graafwerkzaamheden te beginnen moet de vergunninghouder zich ter plaatse op de hoogte stellen van de positie van aanwezige kabels en leidingen.
16. Het is verboden (behoudens de vergunde werken) in, op, onder of naast de werken iets van het bestaande dijkbeloop te ontgraven.
17. Ingravingen moeten op een zodanige wijze worden gemaakt, dat de taluds van de gemaakte ingravingen niet mogen afschuiven.
18. Alvorens met de werkzaamheden ter plaatse van de waterkering wordt aangevangen moet het grasgewas kort worden afgemaaid en de bezodding worden afgenomen.
19. Langs wegen mag de uitgegraven grond niet op de wegverharding of de bermen binnen 1,00 m uit de kant van de wegverharding worden opgeslagen.
20. De eventueel overblijvende grond en alle uit ontgravingen komend puin of andere voorwerpen moet door de vergunninghouder worden afgevoerd.
21. De verschillende grondsoorten moeten in oorspronkelijke volgorde worden teruggebracht, deze grond moeten goed worden verdicht in lagen van 0,20 m tot het oorspronkelijke maaiveld.
22. De conusweerstand van goed verdichte grond moet ten minste gelijk zijn aan 0,20 MPa per 10 mm of ten minste 4 MPa.

Ten aanzien van de nieuw te graven watergang

23. De nieuw te graven hoofdwatgangen moeten aan de volgende afmetingen voldoen:

waterdiepte:	tenminste 1,0 m
bodembreedte:	tenminste 1,0 m
taludhelling:	tenminste 1:2

De nieuw te graven overige watergangen moeten aan de volgende afmetingen voldoen:

waterdiepte:	tenminste 0,5 m
bodembreedte:	tenminste 0,5 m
taludhelling:	tenminste 2:3

Ten aanzien van de aan te brengen duiker

24. Ter hoogte van het nieuw aan te brengen gemaal moet een duiker met een minimale inwendige diameter van tenminste 800 mm worden aangebracht.

Duiker D1 moet een minimale inwendige diameter hebben van tenminste 1000 mm hebben.

De overige duikers in het gebied moeten een minimale inwendige diameter van tenminste 600 mm hebben.

25. De duikers moeten worden aangebracht met 1/3 lucht ten opzichte van het hoogst vigerende peil (tot een maximum van 0,25 m).
26. De duikers moeten dusdanig worden gefundeerd dat verzakken van deze duiker wordt voorkomen.
27. De aansluitnaden van duikers moeten blijvend waterdicht worden afgewerkt.



waterschap
**Hollandse
Delta**

28. De duikers moeten aan het uiteinde van de demping tenminste 0,25 m, gemeten aan de onderzijde van de duiker, in het water uitsteken.
29. Het onderhoud van de werken, waaronder begrepen het schoonhouden van het doorstromingsprofiel van de duikers, eventuele putten en het bouwkundig onderhoud van het geheel, moet door en op kosten van de vergunninghouder worden uitgevoerd.

Ten aanzien van stuwen

30. De stuw moet als volgt worden gedimensioneerd:

type:	handbediende schotbalkstuw
hoogte damwand:	ten minste N.A.P. -1,40 m
hoogste overstorthoogte:	N.A.P. -2,35 m
regelbaarheid:	in stappen van 0,05, 0,10 en 0,15 m
overstortbreedte:	0,5 m
31. De damwand waarin de stuw wordt bevestigd mag niet achter- of onderloops zijn.

Ten aanzien van verhardingen

32. De vergunninghouder moet zorg dragen voor een gelijkwaardige afwatering van de verharde weg, zodanig dat het water niet afvloeit naar de weg of daarop blijft staan.
33. De wegverharding moet blijvend gelijkmatig aansluiten op de Kerkhofsdijk om erosie van de wegkant tegen te gaan.
34. De inrichting van de weg moet geschieden conform het Handboek Wegontwerp en de CROW-voorschriften.
35. Wanneer op de bij het waterschap in onderhoud zijnde weg een zogenaamde asfaltoverlaging wordt aangebracht, zal mogelijk deze asfaltoverlaging - voor rekening van het waterschap - ook worden aangebracht op de verharding van de weg, maar niet verder dan over een afstand van 1,00 m vanuit de kant van de weg. De vergunninghouder moet de uitvoering hiervan gedogen.

Ten aanzien van grondkerende constructies, steigers of vlonders

36. De grondkerende constructie moet door de vergunninghouder in goede staat worden onderhouden en mag niet door- en overgroeid raken. Dit betekent in ieder geval dat verzakkingen, vervormingen of andere schade aan de constructie direct moet worden hersteld.

Ten aanzien van de afwerking

37. Als gevolg van de werkzaamheden mag geen grond, bagger of vuil in het water geraken of achterblijven. Direct na gereedkomen van de werkzaamheden, moet ter plaatse het oppervlaktewaterlichaam worden opgeschoond.
38. Direct na de voltooiing van het werk moet het werkterrein in een nette staat en in gelijke gesteldheid worden teruggebracht.
39. Het oppervlak moet geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en eventuele verharding dient in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.
40. Direct na de voltooiing van de werkzaamheden dient het oppervlak geheel in overeenstemming met de omgeving worden afgewerkt en bekleed en moet direct worden voorzien van de oorspronkelijke steenbekleding/verharding of worden bezood of ingezaaid met een rassenlijstmengsel type Delta 1.



waterschap
**Hollandse
Delta**

41. Wanneer op 1 oktober geen erosiebestendige dijkbekleding aanwezig is, of deze zich naar het oordeel van het waterschap in slechte staat bevindt, op het werkterrein een weefseldoek Geolon Nicolon PP 40 of gelijkwaardig moet worden aangebracht. Het weefseldoek moet met torstaal krammen worden aangebracht met een doorsnede van 15 mm en een lengte van 800 mm. De krammen moeten worden aangebracht in vakken van 2 x 1 m en kruislings worden afgelijnd met staaldraad. Tussen de aangebrachte krammen moet per vak een zandzak worden aangebracht die ook met 2 krammen wordt vastgezet.
42. Het van de nieuw te maken werken afstromende hemelwater moet naar het oppervlaktewater worden afgevoerd, dit afstromende water mag geen uitspoeling van de waterkering ten gevolge hebben.
43. Indien noodzakelijk kan het waterschap aanvullende eisen stellen indien de werken kwel veroorzaken of gaan veroorzaken.
44. De vergunninghouder is tijdens en na afloop van de werkzaamheden verantwoordelijk voor het schoonhouden van de weg en het bijbehorende wegmeubilair.
45. Losse materialen, planken e.d., die geen deel uitmaken van de werken waarvoor vergunning is verleend, moeten ten genoegen van de afdeling Handhaving worden verwijderd.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Aanvraag en overwegingen

Aanleiding

Ten behoeve van natuurontwikkeling is het noodzakelijk de gebiedsstructuur van de Wolvenpolder geheel te herzien.

Voor een situatieschets van de locatie van de activiteiten wordt verwezen naar bijlage I.

Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Voor het uitvoeren van handelingen in waterstaatswerken, wegen en beschermingszones is op grond van artikel 4.1.1, 5.3, 5.4 en 5.5 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

Voor het versneld afvoeren van hemelwater afkomstig van verhard oppervlak is op grond van artikel 4.2.1 van de Keur van waterschap Hollandse Delta 2009 een vergunning vereist.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in en nabij de volgende oppervlaktewaterlichamen:

- hoofdwaterring H08113 in onderhoud van het waterschap;
- wegsloot W17174 en W09377 in onderhoud van het waterschap;
- dijksloot D13132 en D04500 in onderhoud van het waterschap.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in en nabij de waterkeringen plaatselijk bekend als de Wolvendijk en de Kerkhofsdijk. Deze waterkeringen zijn primaire waterkeringen volgens de legger van waterschap Hollandse Delta.

De werkzaamheden worden uitgevoerd in en nabij de Kerkhofsdijk te Spijkenisse, die als erftoegangsweg type II in beheer en onderhoud is bij waterschap Hollandse Delta.

Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

Werken of werkzaamheden worden getoetst aan de doelstellingen van de Waterwet. Deze doelstellingen, die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer, zijn als volgt geformuleerd:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang de basis voor vergunningverlening en zijn geconcretiseerd via wettelijk vastgestelde normen en aanvullend beleid ten aanzien van de veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in aanvullende regelgeving (onder andere de Keur van waterschap Hollandse Delta), in water- en beheersplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

De vastgestelde normen en beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Een vergunning wordt verleend indien werken of werkzaamheden zich niet verzetten tegen de doelstellingen van het waterbeheer en het mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften en beperkingen voldoende te beschermen.

Aanvragen voor een vergunning op grond van de Keur voor werken en werkzaamheden in en nabij waterstaatswerken worden getoetst op:

- effecten op het falen of verslechteren van de functie van waterstaatswerken en daaruit voortvloeiend het totale watersysteem;
- effecten op de (toekomstige) mogelijkheden van het doelmatig beheer en onderhoud van het waterstaatswerken en beschermingszones.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Overwegingen

In de Wolvenpolder wordt een binnendijks moerasgebied gerealiseerd met een open karakter. Brede slingerende geulen met rietoevers vormen de dragers van het nieuwe natuurlandschap. De bestaande bebouwing, de Wolvenstee en woningen, blijft behouden en worden ingepast. In het kader van de uitvoering en aansprakelijkheid wordt de vergunning eerst op naam van de uitvoerende partij gezet die, na afronding van het project, de vergunningen overdraagt naar de beheerder van het gebied.

Overwegingen ten aanzien van de waterkering

Voor waterkeringen betekent dit een toetsing aan de volgende aspecten:

Effecten op relevante faalmechanismen

De uit te voeren werkzaamheden betreffen voornamelijk aanbermingen tegen de waterkering en verharding op de waterkering. Door deze toename aan gewicht worden een aantal specifieke faalmechanismen beïnvloed. Dit betreft met name de faalmechanismen hoogte en stabiliteit. Daarnaast worden zaken als dijkbekleding, bestaande ondergrondse infra en bijvoorbeeld dijkversterking apart beschouwd.

Hoogte

Omdat er geen hooggelegen aanbermingen plaatsvinden en geen nieuwe belastingen op de waterkering worden aangebracht hebben de werkzaamheden geen effecten op de hoogte van de waterkering. Derhalve kan, voor wat betreft het faalmechanisme hoogte positief worden beschikt.

Stabiliteit

Alle lage aanbermingen zorgen voor een toename aan de weerstandbiedende zijde van de aanwezige glijcirkels. Hierdoor werken dergelijke aanbermingen op het faalmechanisme stabiliteit slechts in positieve zin. Bovendien worden de aanbermingen aan de overzijde van de dijksloot aangebracht, hiermee zijn de effecten zeer minimaal en is er geen reden om op basis van het faalmechanisme stabiliteit negatief te beschikken.

Erosiebestendigheid

Alle grondroeringen vinden, ten opzichte van de waterkering, voorbij de dijksloot plaats of ruim boven DTH. De erosiebestendige afwerking van deze gedeelten is, ondanks de ligging in de kern en beschermingszone, buiten het gesloten seizoen niet strikt noodzakelijk.

Uitweg

Ter plaatse van de Wolvendijk wordt een nieuwe uitweg aangelegd om de bestaande woningen te kunnen ontsluiten. De huidige ontsluitingsweg is de Wolvenpolder welke zal komen te vervallen. De nieuwe ontsluitingsweg zal over de kruin van de waterkering richting de Kerkhofsedijk lopen alwaar de nieuwe weg zal aansluiten op de bestaande infrastructuur. Naast de nieuw aan te brengen weg zal middels grasbetontegels een overgangsconstructie worden aangelegd. Deze overgangsconstructie vangt het uitzetten en krimpen van de bodem op waardoor er tussen het harde en zachte gedeelte van de waterkering geen grote krimpnaad ontstaan. Door deze constructie blijft de erosiebestendigheid van de waterkering gewaarborgd.

Bestaande leiding

Ter hoogte van de Kerkhofsedijk zal de nieuwe ontsluitingsweg een bestaande leiding kruisen. Door deze nieuwe kruising uit te voeren met lichte ophoogmaterialen is het mogelijk de nieuwe kruising zodanig te dimensioneren dat de belastingen op de leiding gelijk blijven. Doordat, als gevolg van de externe belastingen, geen extra deflectie op de leiding kan ontstaan kan een verdere toetsing hiervan achterwege blijven.

Dijkversterking

Aan de zuidzijde van het plangebied wordt door het waterschap een afgekeurde waterkering versterkt. Tussen de aanvrager en het waterschap vindt afstemming plaats omtrent de uit te voeren werkzaamheden. Deze versterking heeft geen invloed op de in deze vergunning toegestane werkzaamheden voor de herinrichting van de Wolvenpolder.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Profiel van vrije ruimte

De ruimte langs de waterkering wordt ingericht als natuurgebied, een eventueel toekomstige dijkversterking zal, vanuit het ruimtelijke aspect, zonder belemmering doorgang kunnen vinden. De nieuw aan te leggen weg levert voor een toekomstige dijkversterking geen grote belemmering op.

Invloed op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

doordat het eigenaarschap en de bestemming van de percelen wijzigt is er op dit moment ruimte om zaken aangaande beheer onderhoud en bijvoorbeeld recht van overpad te regelen. Deze zaken bevinden zich echter buiten de reikwijdte van deze vergunning en moeten derhalve in een separaat traject tussen de beheerder en het waterschap worden uitgewerkt. Binnen de huidige inrichting van het te vergunnen gedeelte zijn voldoende mogelijkheden om een doelmatig beheer en onderhoud te realiseren.

Uitvoeringsperiode

Werkzaamheden binnen de kernzone van de waterkering worden niet in het gesloten seizoen uitgevoerd. De aanleg van de nieuwe ontsluitingsweg zal dan ook in de periode van één april tot één oktober worden uitgevoerd. Derhalve is, in de periode dat het risico op golfaanval het grootst is, een voldoende erosiebestendige afwerking van de waterkering gegarandeerd.

Overwegingen ten aanzien van het oppervlaktewaterlichaam

Voor oppervlaktewaterlichamen betekent dit een toetsing aan de volgende aspecten:

Effecten op bergingscapaciteit, doorstroming en peilregime

Binnen het projectgebied wordt circa 8.000 m² oppervlaktewater gegraven. Door het toepassen van zeer flauwe oevers wordt de beschikbare berging in het gebied groot. Dit heeft voor de naastgelegen gebieden een positief effect doordat, wanneer het peil in het naastgelegen gebied stijgt, het natuurgebied in de Wolvenpolder mee zal bergen.

De te graven watergangen en de te leggen duikers zijn hydraulisch getoetst en de optredende maatgevende debieten kunnen worden afgevoerd door de nieuw aan te leggen oppervlaktewaterlichamen en bijbehorende duikers. Ook wanneer het natuurgebied moet worden doorgespoeld is het te realiseren systeem voldoende bemeten om de optredende debieten af te kunnen voeren zonder dat hierbij wateroverlast ontstaat.

Peilregime

De wijzigingen voor wat betreft het waterpeil worden op een later, nader te bepalen tijdstip, aangevraagd door de initiatiefnemer. Tot een besluit is genomen over het te hanteren waterpeil zal het huidige peil, zoals vastgesteld in het vigerende peilbesluit, worden gehandhaafd.

Effecten op de ruimte voor doelmatig beheer en onderhoud

Doordat het eigenaarschap en de bestemming van de percelen wijzigt is er op dit moment ruimte om zaken aangaande beheer onderhoud en bijvoorbeeld recht van overpad te regelen. Deze zaken bevinden zich echter buiten de reikwijdte van deze vergunning en moeten derhalve in een separaat traject tussen de beheerder en het waterschap worden uitgewerkt. Binnen de huidige inrichting van het te vergunnen gedeelte zijn voldoende mogelijkheden om een doelmatig beheer en onderhoud te realiseren.

Effecten op de waterkwaliteit en de ecologie

Door het aanleggen van het natuurgebied is de verwachting dat er op het gebied van waterkwaliteit en ecologie een positieve ontwikkeling plaatsvindt.



waterschap
**Hollandse
Delta**

Slotoverweging

Bij het naleven van de aan dit besluit verbonden voorschriften en gelet op het individuele belang van de vergunninghouder wordt de inbreuk op het waterstaatswerk aanvaardbaar geacht en zijn er vanuit het waterschap geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Procedure

De aanvraag is op 3 juni 2013 door het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer I1303850.

De ingediende aanvraag bevat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- 10 tekening d.d. 30 mei 2013 met kenmerk I1303850.

De voorbereiding van deze vergunning heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.



waterschap
**Hollandse
Delta**

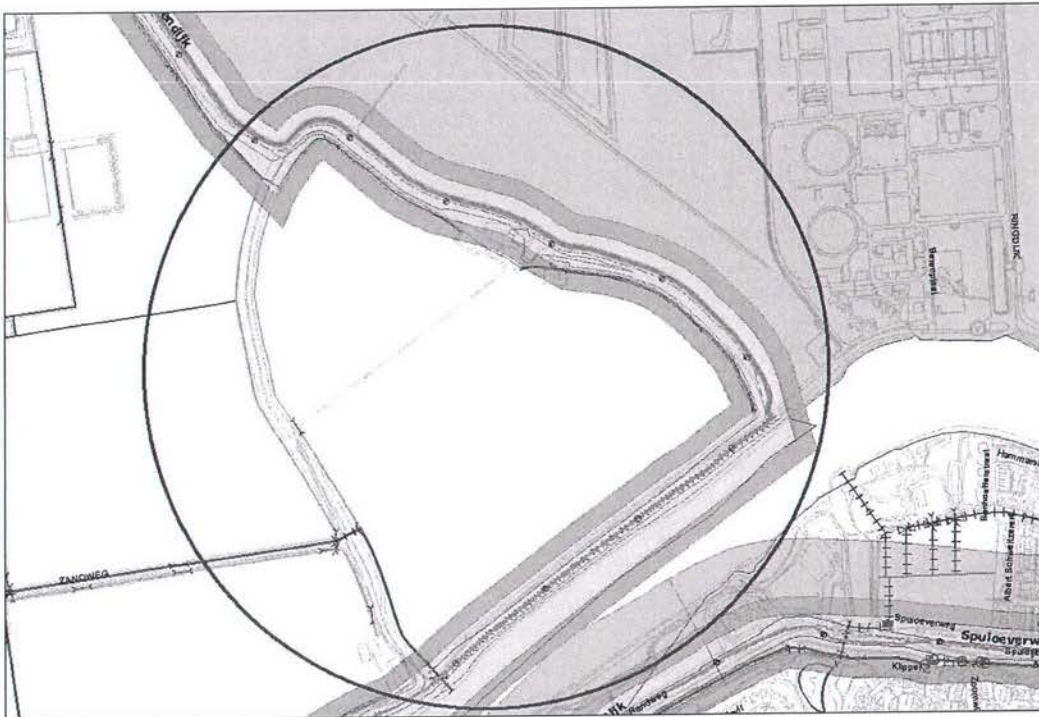
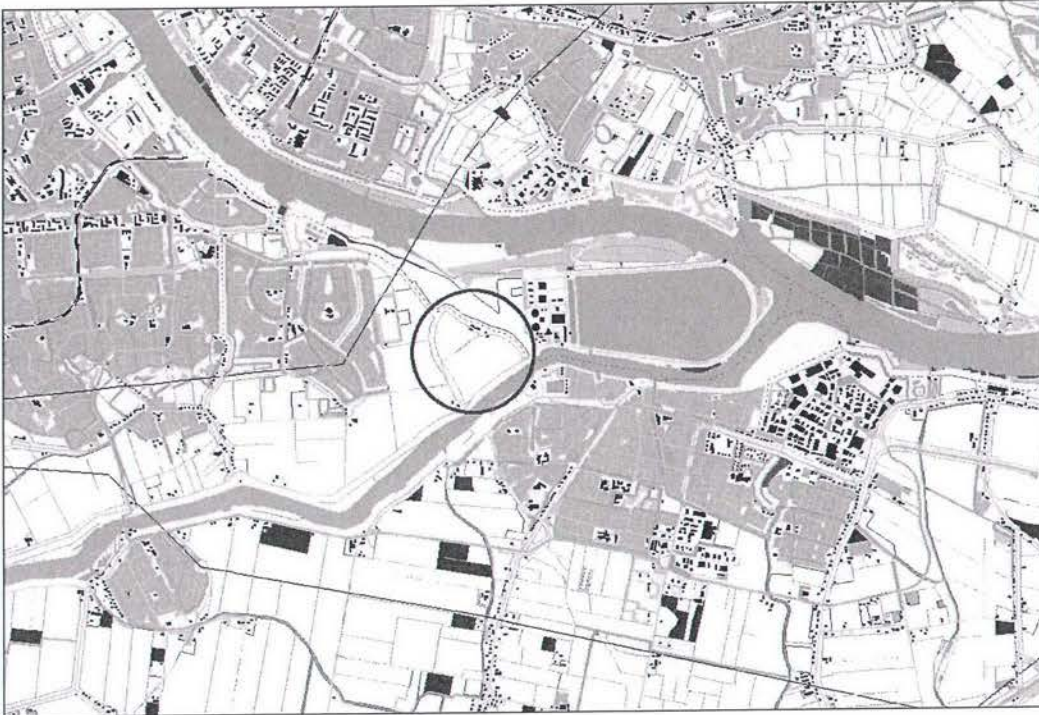
Aandachtspunten

- I De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens andere vergunning(en) en/of ontheffing(en) en/of een meldingsplicht vereist kunnen zijn.
- II Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.
- III Indien het vergunningplichtige werk in andere handen mocht overgaan – bijvoorbeeld door verkoop, erfopvolging, overdracht van gebruiksrecht of anderszins – moet wijziging van de tenaamstelling van de vergunning schriftelijk worden aangevraagd bij het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta. Het verzoek moet worden gedaan binnen vier weken na de rechtsopvolging.
- IV Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een (rechts)persoon, wiens belang rechtstreeks bij de vergunning is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit besluit een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk
- V De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend op grond van artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht. In geval een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

Wij verzoeken u vriendelijk om 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.
- VI Voor vragen omtrent deze vergunning kunt u contact opnemen met het waterschap via het waterschapsloket op nummer 0900 2005 005 (10 ct/min).



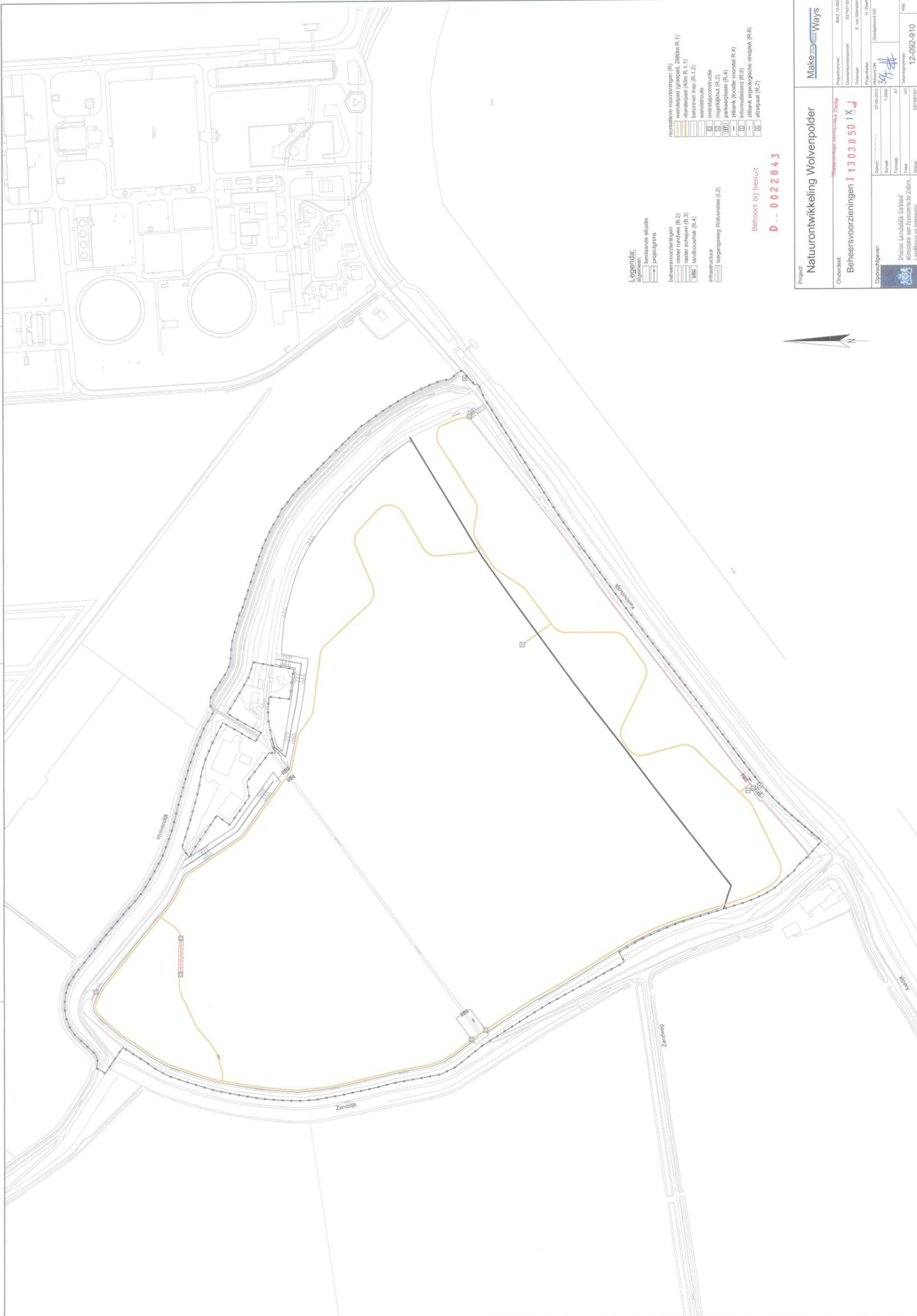
Bijlage I Locatie projectgebied





Bijlage II Gewaarmerkte tekeningen

- tekeningnr. 12-092-901 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-902 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-903 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-904 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-905 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-906 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-907 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-908 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-909 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;
- tekeningnr. 12-092-910 d.d. 30 mei 2013 kenmerk I1303850;



Legenda:
 - - - - - bestaande situatie
 - - - - - projectgrens

beheersvoorzieningen
 - - - - - raster rundvee (B.2)
 - - - - - raster schapen (B.3)
 - - - - - landbouwhak (B.4)

infrastructuur
 - - - - - toegangsweg Wolvensteede (I.2)

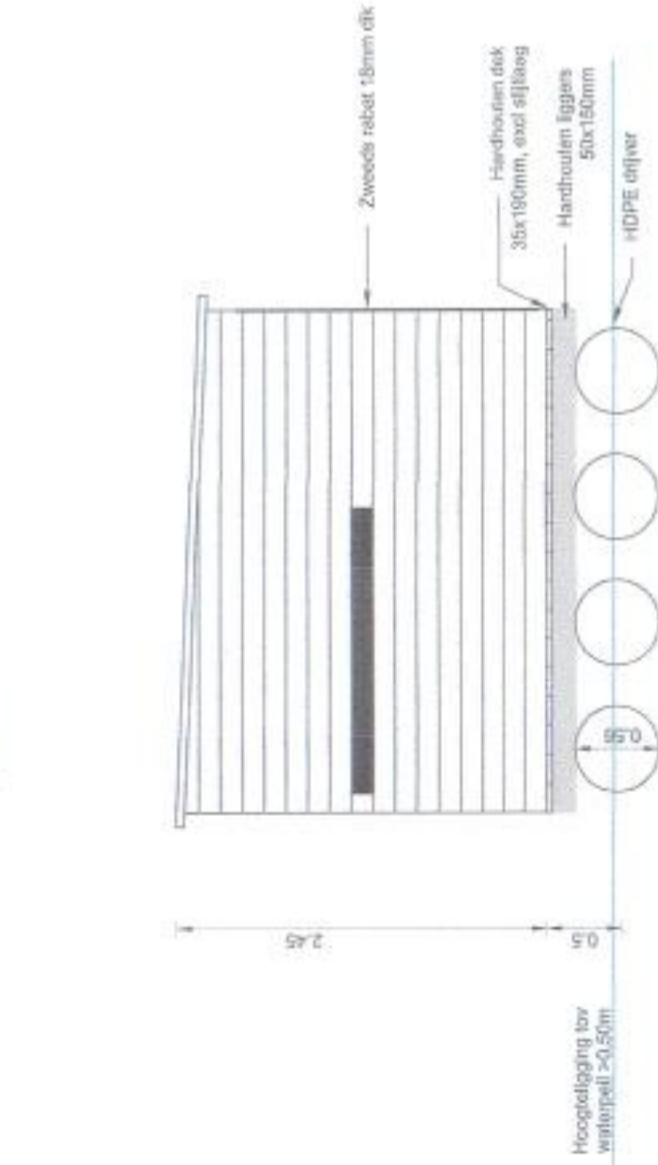
recreatieve voorzieningen (R)
 - - - - - wandelpad (graspad, 2000m R.1)
 - - - - - wandelpad (40m R.1.1)
 - - - - - betonnen trap (R.1.2)
 - - - - - wandelroute
 - - - - - overloopconstructie
 - - - - - vogelkijkhut (R.2)
 - - - - - parkeerplaats (R.4)
 - - - - - zitbank (locale voorstel R.4)
 - - - - - informatiebord (R.5)
 - - - - - zitbank archeologische vindplaats (R.6)
 - - - - - afzetpaal (R.7)

Behoort bij besluit
D - - 0022843

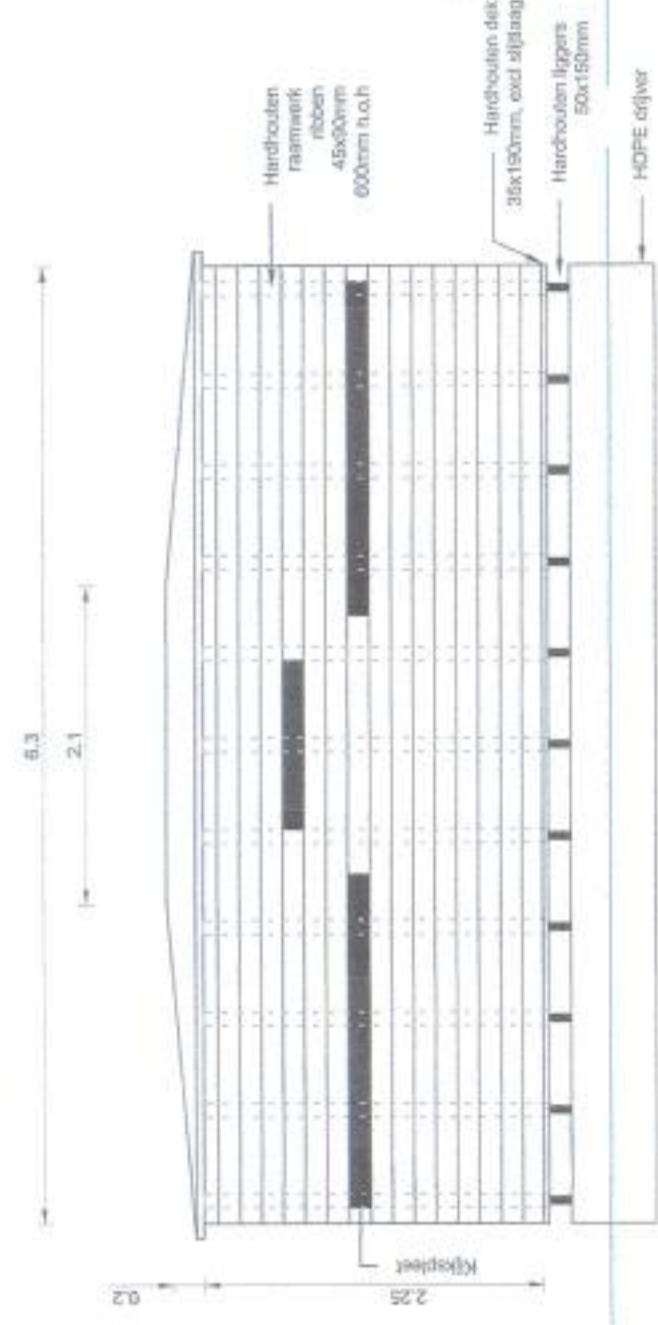


Project: Natuurontwikkeling Wolvenpolder		Make Ways	
Onderdeel: Beheersvoorzieningen I 1303850 IX	Waterschap De Oostvaardersplassen	Projectnummer: BWZ 19-092	Overeenkomstnummer: 037401-02
Ouderschappgever: Dienst Landelijk Gebied Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie	Datum: 27-06-2013	Toelichting: E. van Marrewijk	Projectleider: H. Zwart
Schaal: 1:2000	Formaat: A1	Akkoord ON: Overstapingsakkoord	Wfz: 12-092-910
Fase: DO	Status: definitief		

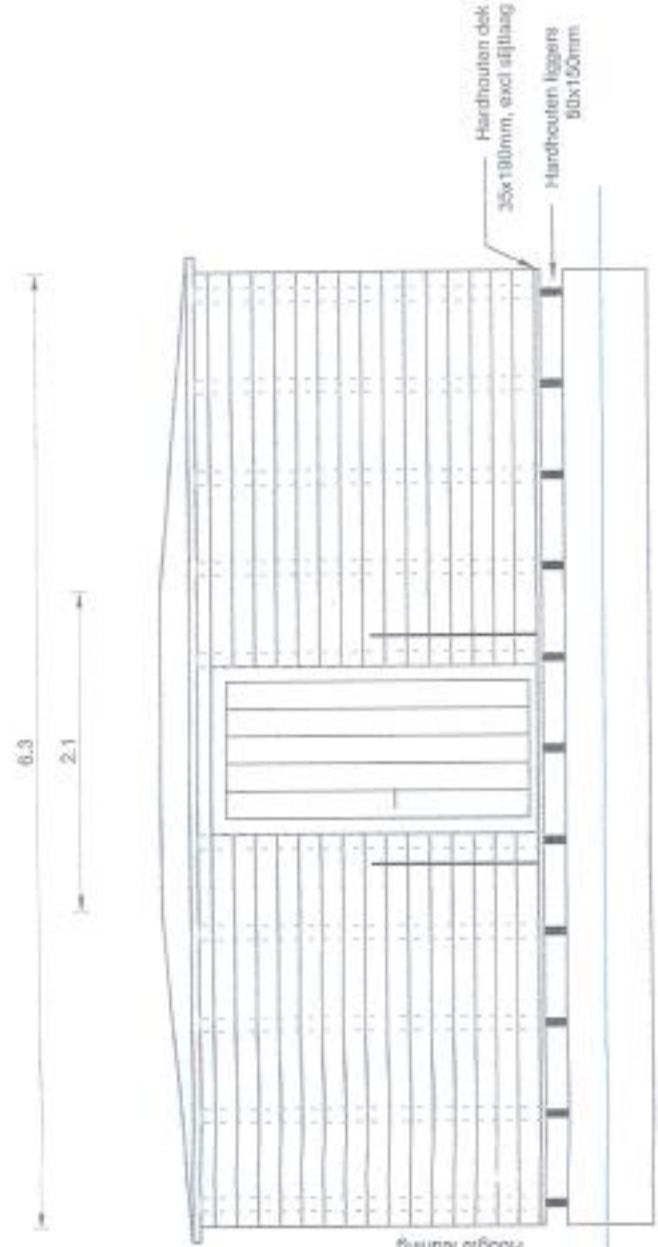
Zijaanzicht



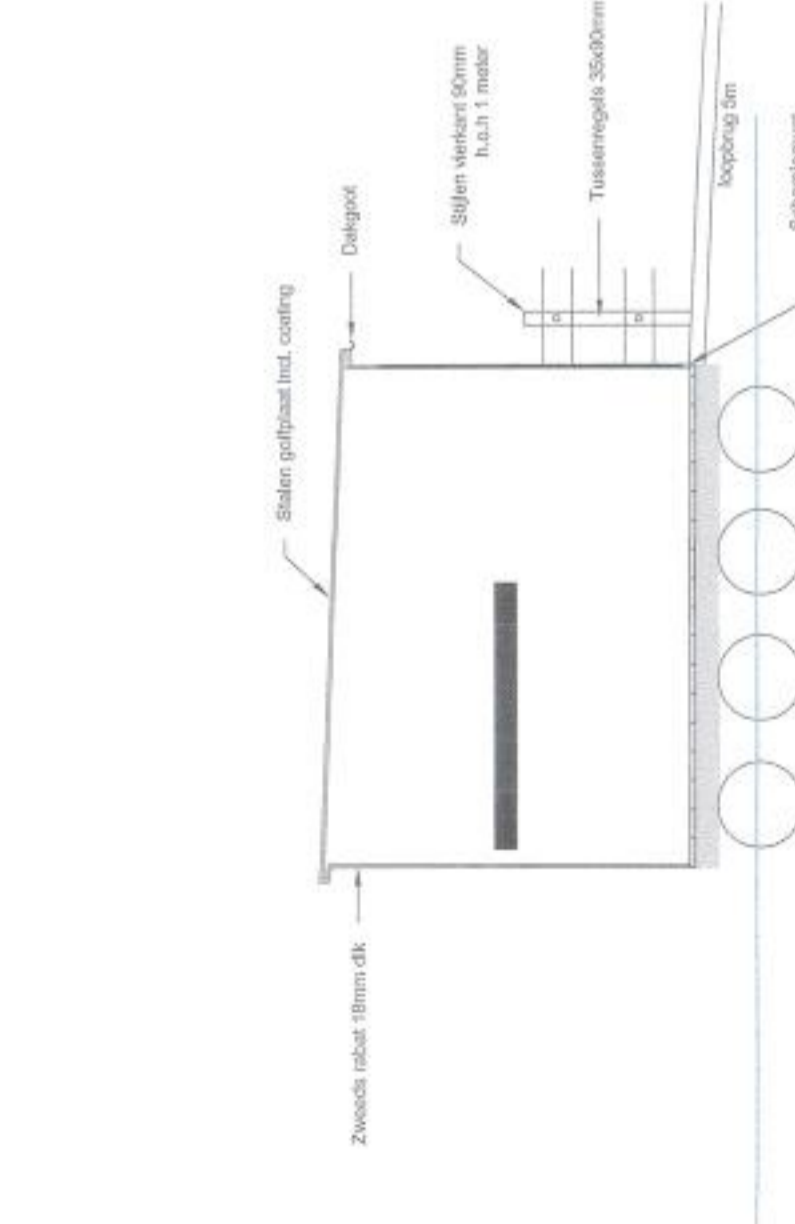
Waterzicht



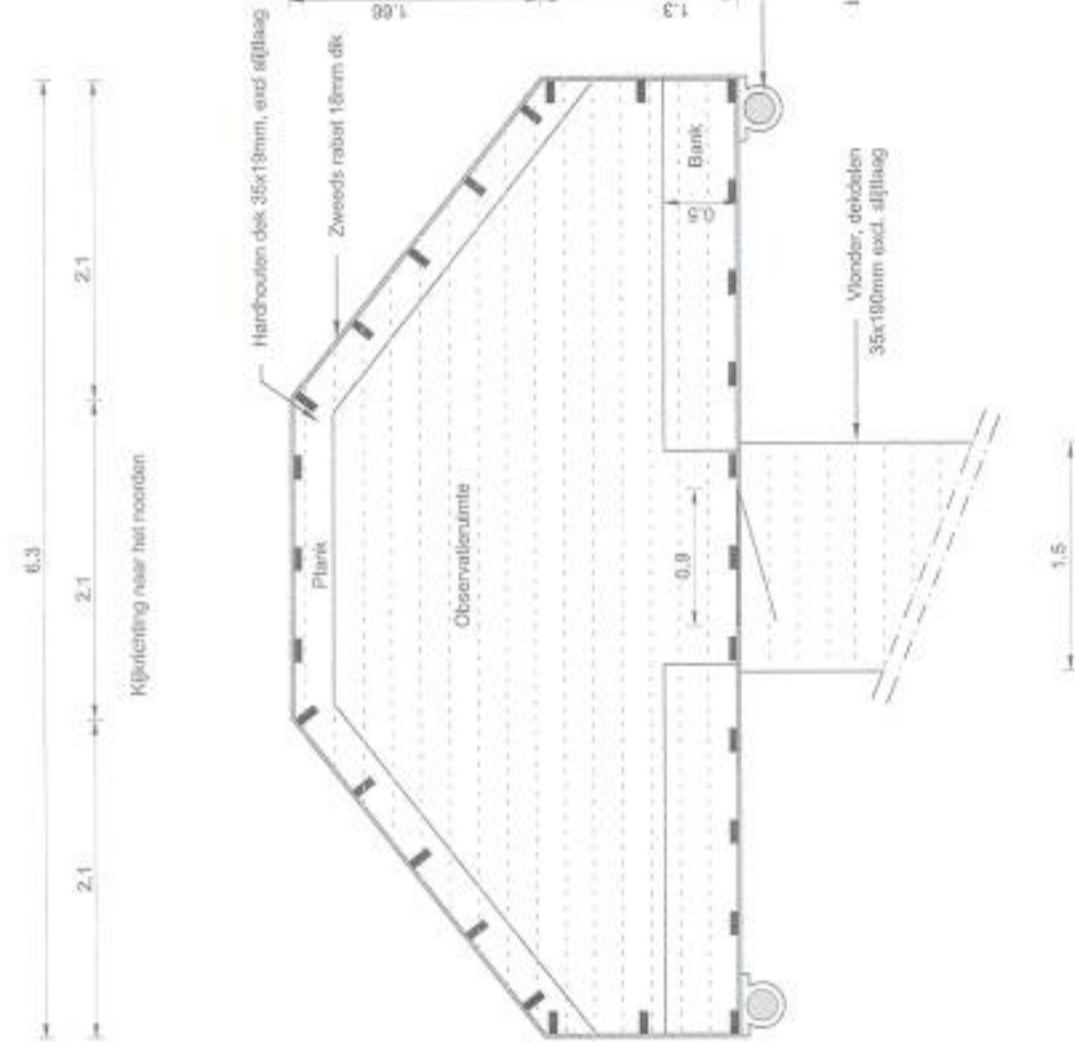
Landzicht



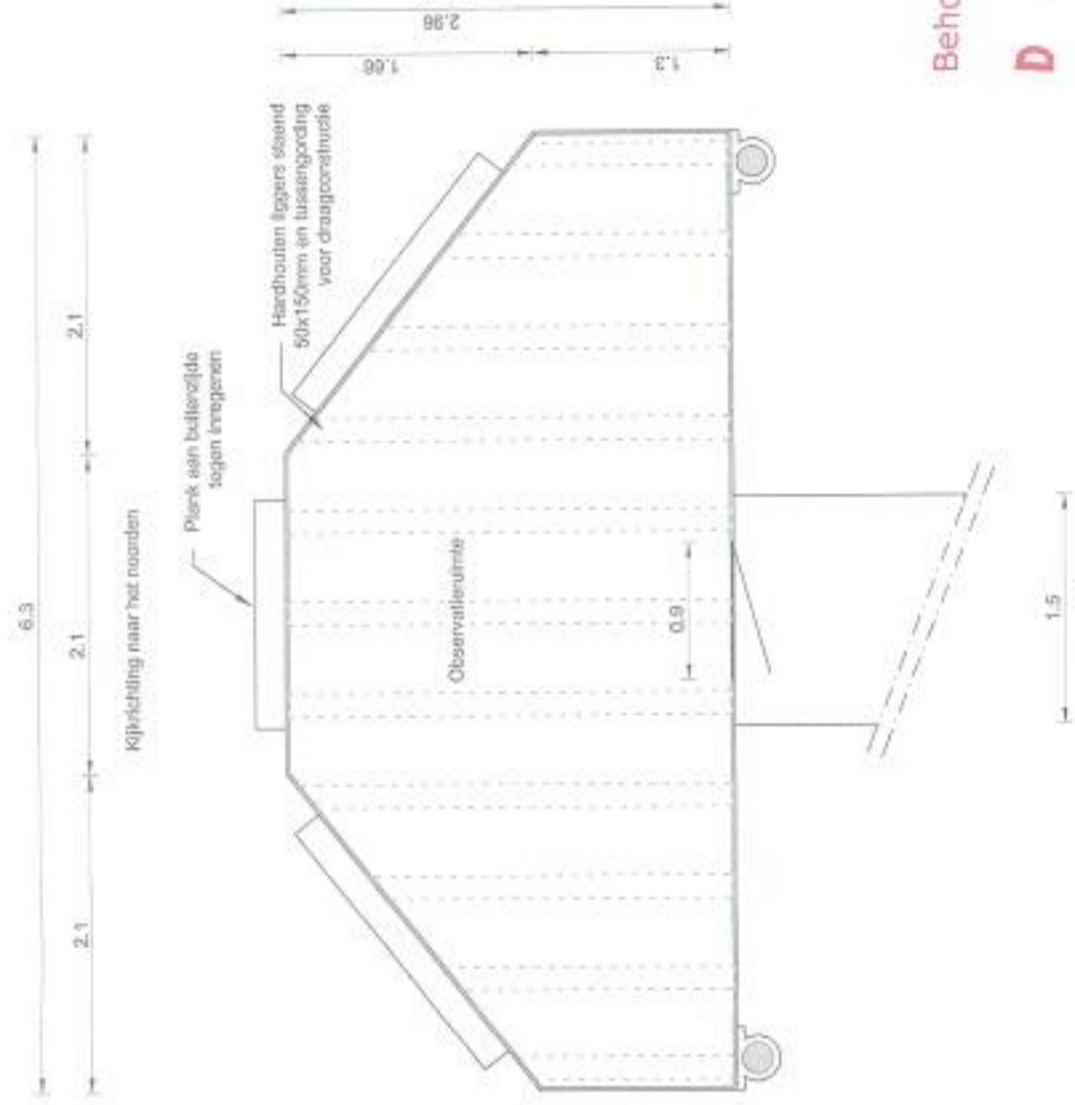
Doorsnede



Bovenaanzicht onderbouw (dek)



Bovenaanzicht bovenbouw (dak)



Behoort bij besluit
D 0022843

Eiken materiaalgebruik bij de constructie:

1. Ontwerpvoorschrift 2.20
2. Materiaal vogelkijktent constructieve delen van hout (buitenzijde) (als wanden e.d.) als hard ogend kunststof (composiet)
3. Vogelkijktent dient te zijn geplaatst op een vlakke ondergrond, zonder deze uit elkaar te hoeven halen.
4. Vogelkijktent dient te zijn geplaatst op een vlakke ondergrond, zonder deze uit elkaar te hoeven halen.
5. Vogelkijktent dient te zijn geplaatst op een vlakke ondergrond, zonder deze uit elkaar te hoeven halen.
6. Drijvende hout dient stabiel te liggen. Ook bij hevige weersomstandigheden (wind) dient de tent een stabiel en vlak steunvlak te hebben.
7. Drooglegging: de bodem van het tent altijd droog te zijn, zonder plekken. Hooglegging ten opzichte van w. niveau: >0,50m
12. Toegang tot vogelkijktent: vormgeving in de stijl, materiaal en maatvoering van het vloeroppervlak (bijz. R.1.1.1. Toegestane langzaamheid: >1,20
13. Wandlagers moeten bij alle mogelijke waterstanden (> NAP - 0,6m, < NAP - 0,2m) gemakkelijk de vogelkijktent in- en uitklappen. Toegestane
14. Hoogteverschil tussen wandlagers: toelating en steunvlak in de vogelkijktent. <10cm
15. Eventuele losse loopplaten (riet maaiveld) naar de vogelkijktent: minimaal eenzijdig uitvoeren met een leuning. Hoogte leuning: 1,1m
15. Toegestane verzekering ter plaatse van overgang constructie met aansluitend maaiveld na 1 jaar gebruik: <5cm

R.1.1 Vloeroppervlak, eiken:

1. Ontwerpvoorschrift 2.20
2. Breedte vloeroppervlak, over gehele breedte gelijk: 1,5m
3. Materiaal: hout, bestaand uit twee, oorspronkelijke planken. Maximale tussenruimte tussen planken onderling: <3cm
4. Aanbrengen leuning aan 1 zijde. Hoogte leuning: 1,10m
5. Aanbrengen dekkleden met dubbele afslag i.v.m. snijvlak.
6. Hooglegging afgevoerd vloeroppervlak, gelijk aan hoogte vloeroppervlak van aansluitend wandlagers meters t.o.v. NAP 0,4m
7. Verzekering ter plaatse van overgang vloeroppervlak naar aansluitend maaiveld na 1 jaar gebruik: <5cm
8. Toegestane langzaamheid vloeroppervlak: 1:100

Project: Natuurontwikkeling Wolvenpolder

Onderdeel: Waterschap Hriilan-ise Delta

Vogelkijktent I 1303850 IX

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied
Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Projectnummer: BWZ 12-092

Overeenkomstnummer: 537401-02

Tekenaar: M. de Bont

Projectleider: H. Zwart

Datum: 27-05-13

Schaal: 1 op 50

Formaat: A2

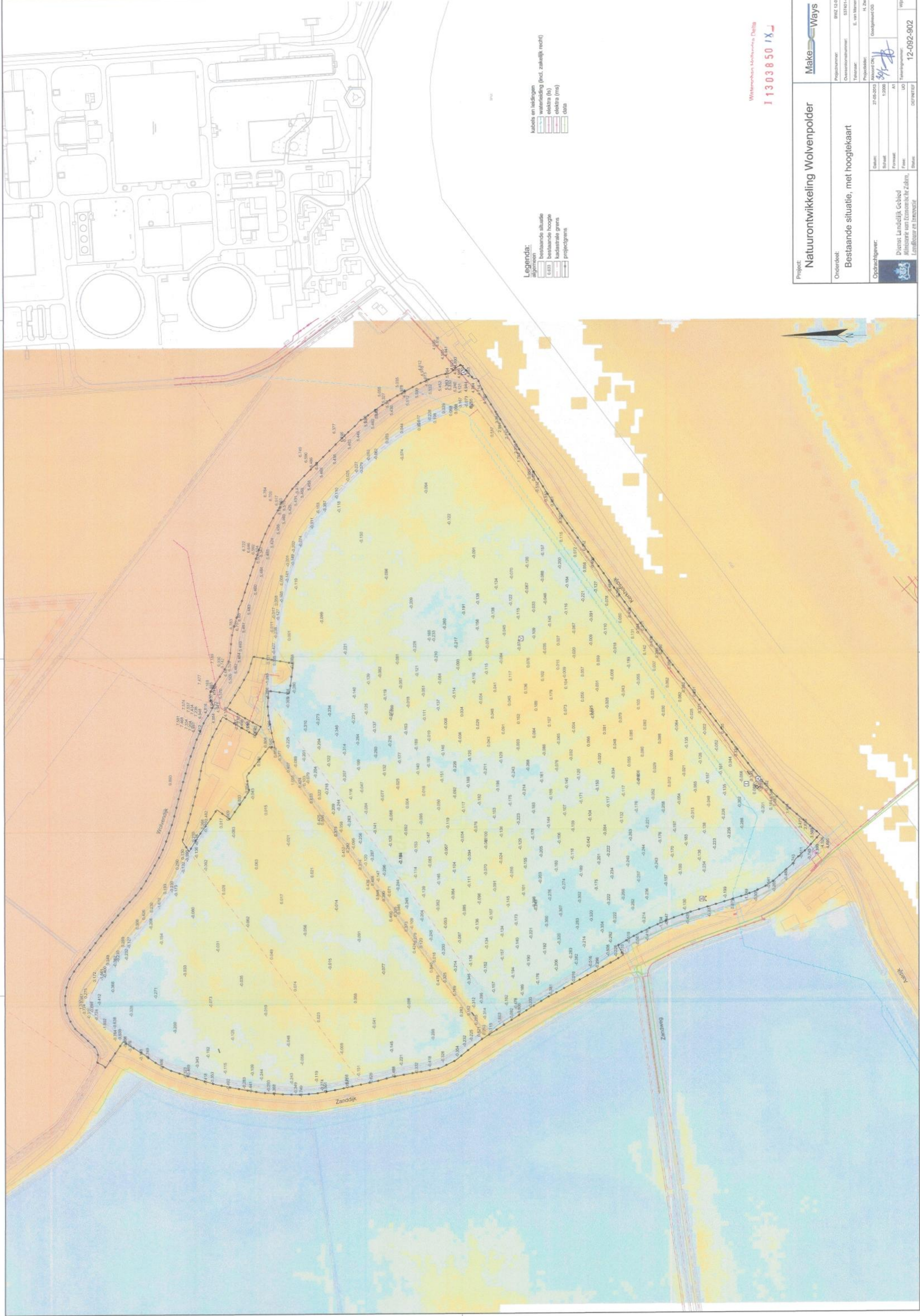
Fase: LO

Status: DEFINITIEF

Tekeningnummer: 12-092-001

Wij:



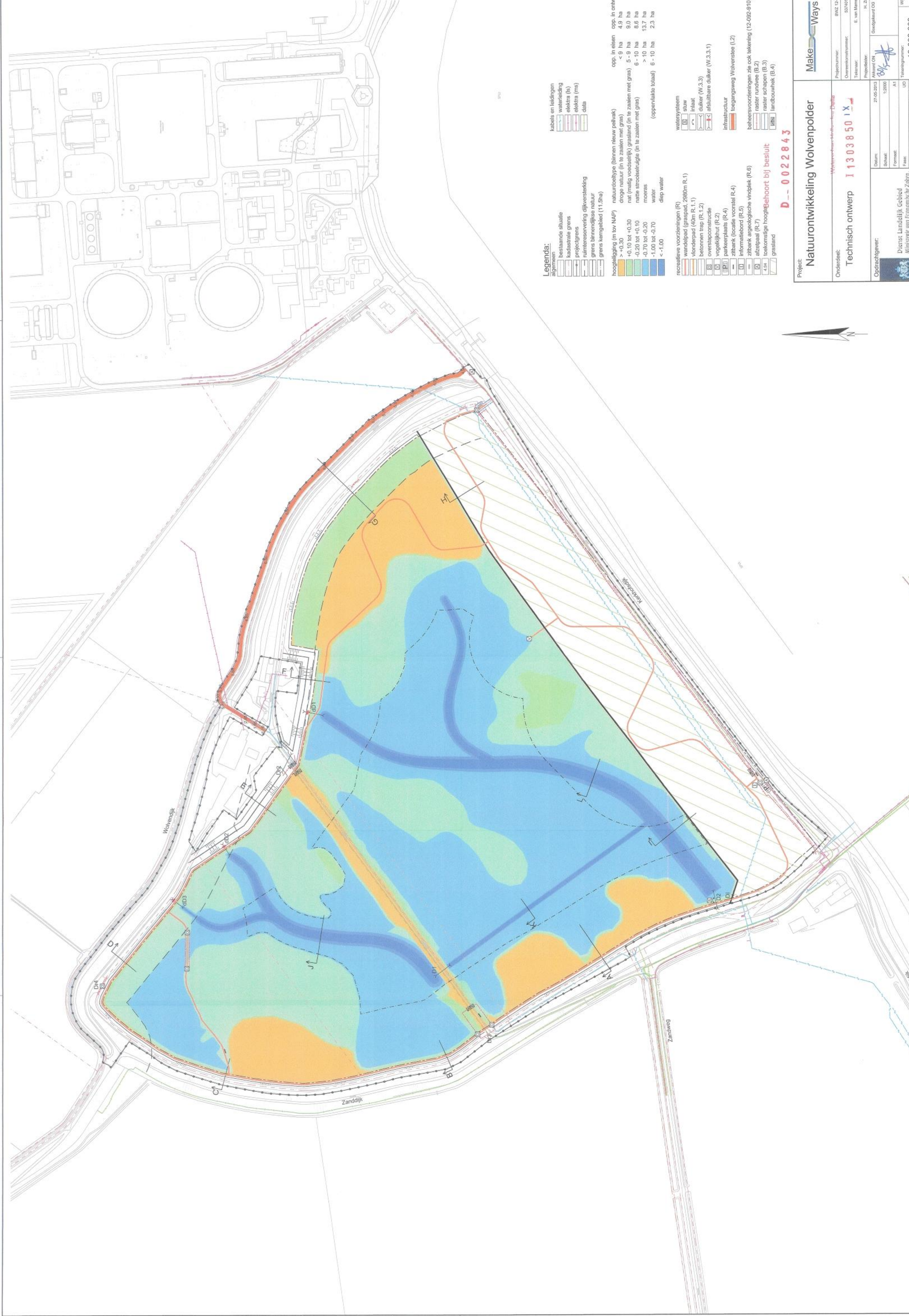


Legenda:
 algemeen
 bestaande situatie
 bestaande hoogte
 laatste grens
 projectgrens

kabels en leidingen
 waterleiding (incl. zakwiel recht)
 elektra (fs)
 elektra (ms)
 gas

Wintersharen Landbouwk. Delta
 I 1303850 IX

Project: Natuurontwikkeling Wolvenpolder		Make Ways	
Onderdeel: Bestaande situatie, met hoogtekaart		Projectnummer: BWZ 12-092 Opleveringsnummer: 037401-02 Tekenaar: E. van Marrewijk Projectleider: H. Zwart Aansprakelijke: Goudgeest CB	
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie		Datum: 27-05-2013 Schaal: 1:2000 Formaat: A1 Fase: 00 Revisie: 00 Versie: 00	
12-092-902		12-092-902	



- Legenda:**
- algemeen
 - bestaande situatie
 - waterleiding
 - elektra (ls)
 - elektra (ms)
 - data
 - projectgrens
 - ruimtevoorziening dijkeversterking
 - grens binnenlandse natuur
 - grens kerngebied (11.5ha)
 - hoogtelegging (m tov NAP)
 - > +0,30
 - +0,10 tot +0,30
 - 0,20 tot +0,10
 - 0,70 tot -0,20
 - 1,00 tot -0,70
 - < -1,00
 - natuuroecheit (binnen nieuw peilvak)
 - droge natuur (in te zaaien met gras)
 - nat (matig voedselrijk) grasland (in te zaaien met gras)
 - natte strooiselrijke (in te zaaien met gras)
 - moeras
 - water
 - diep water
 - opp. in eisen opp. in ontw.
 - < 9 ha
 - 9 - 9 ha
 - 9,0 ha
 - 5 - 9 ha
 - 6 - 10 ha
 - 8,6 ha
 - > 10 ha
 - 13,7 ha
 - 6 - 10 ha
 - 2,3 ha
 - recreatieve voorzieningen (R)
 - wandelpad (graspad, 2980m R.1)
 - wandelpad (40m R.1.1)
 - betonnen trap (R.1.2)
 - overstapconstructie
 - voetgangersbrug (R.2)
 - parkeerplaats (R.4)
 - zitbank (locatie voorstel R.4)
 - informeelbord (R.5)
 - zibank archeologische vindplek (R.6)
 - elzepaal (R.7)
 - beoekste hoogte behoort bij besluit
 - grasland
 - watersysteem
 - sluw
 - inlaat
 - dijk (W.3.3)
 - afsluitbare dijk (W.3.3.1)
 - infrastructuur
 - begangsweg Wolvensteet (1.2)
 - beheersvoorzieningen zie ook tekening (12-092-910)
 - raster rundvee (B.2)
 - raster schapen (B.3)
 - landbouwhok (B.4)

D -- 0022843



Project: **Natuurontwikkeling Wolvenpolder**

Onderdeel: **Technisch ontwerp I 1303850 IX**

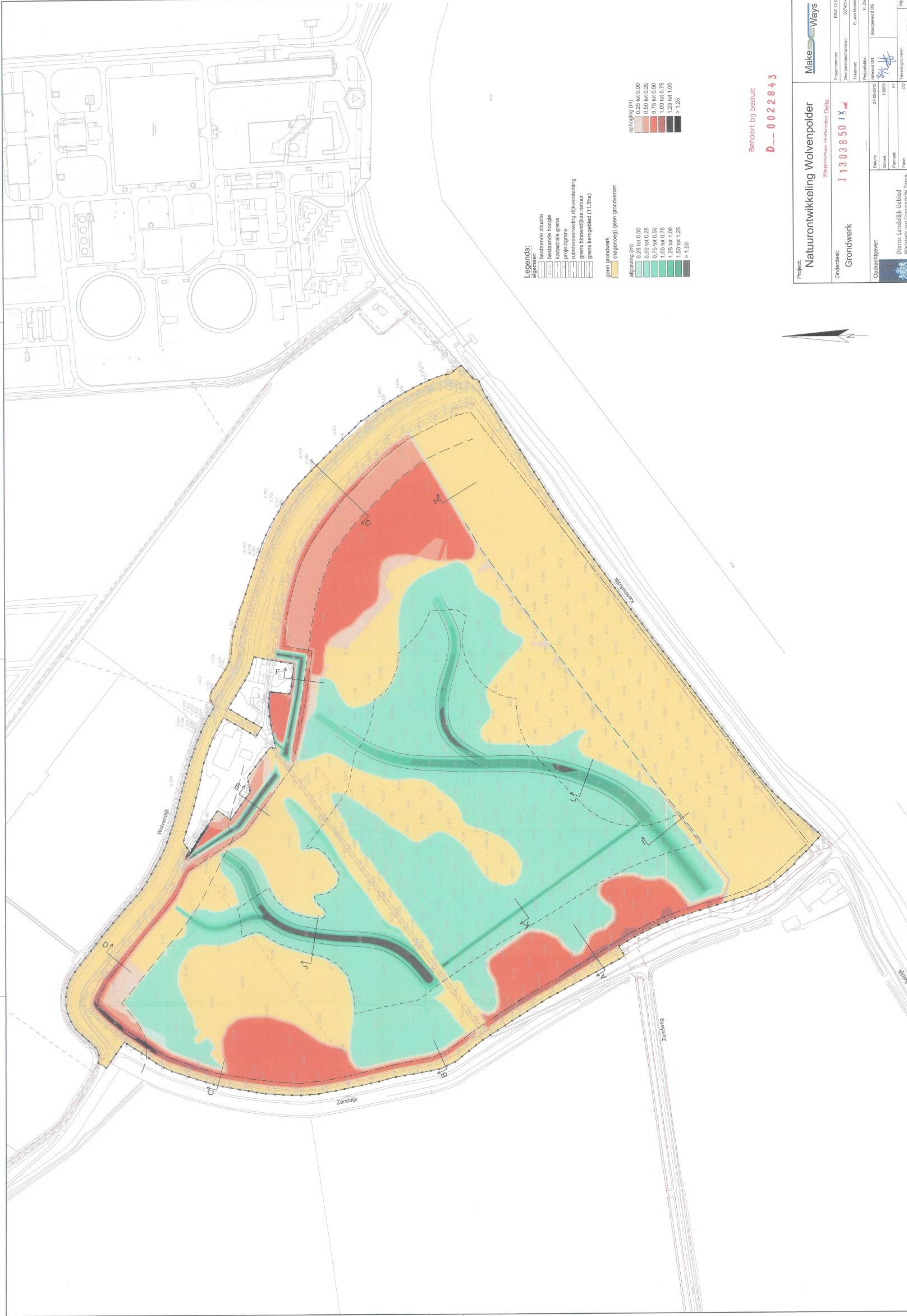
Onderschieter: **Dierst Landelijk gebied**
Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie

Projectnummer: 8742 12-092
Onderaankernummer: 307421-02
Totaaloppervlakte: E. van Heteren
Projectleider: H. Jans
Goedgekeurd DO:

Datum: 27-05-2013
Schaal: 1:2000
Formaat: A1
Fase: LIC
Status: DOP/NTF

Wijze: 12-092-903

Logo: **Make Ways**



- Legenda:**
- eigenruimte
 - bestaande situatie
 - bestaande hoogte
 - kadastrale grens
 - projectgrens
 - ruimeerverving dijkversterking
 - grens binnengrijze natuur
 - grens kerngebied (11,5ha)
- geen grondwerk (nagenoeg) geen grondverzet
- afgraving (m)
- 0.25 tot 0.00
 - 0.50 tot 0.25
 - 0.75 tot 0.50
 - 1.00 tot 0.75
 - 1.25 tot 1.00
 - 1.50 tot 1.25
 - > 1.50
- ophoging (m)
- 0.25 tot 0.00
 - 0.50 tot 0.25
 - 0.75 tot 0.50
 - 1.00 tot 0.75
 - 1.25 tot 1.00
 - > 1.25

Behoort bij besluit
D--0022843



Project: **Natuurontwikkeling Wolvepolder**
 Waterreken Hollandsche Delta

Onderdeel: **Grondwerk**

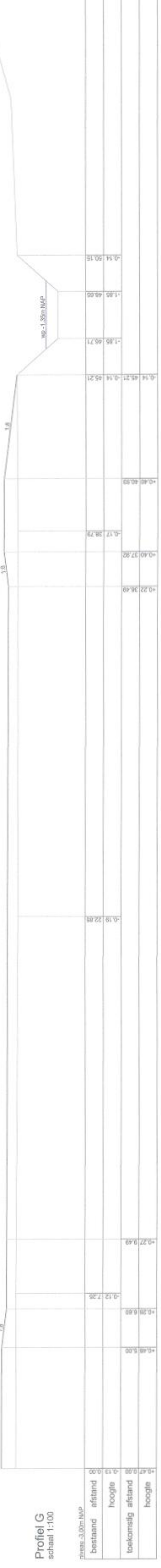
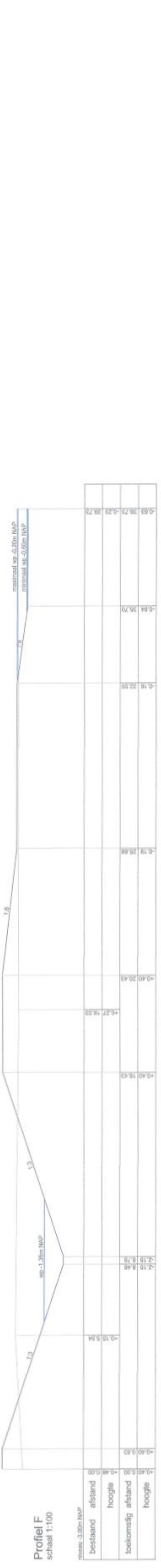
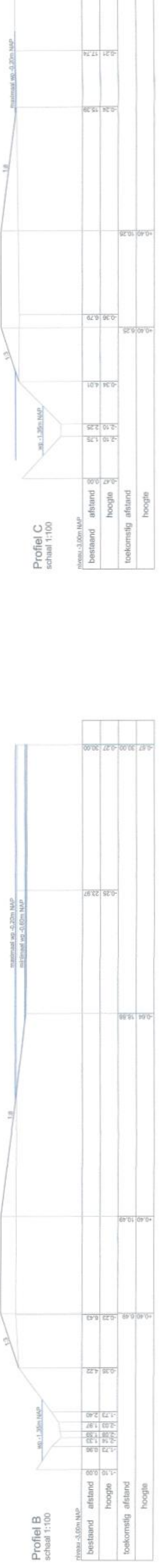
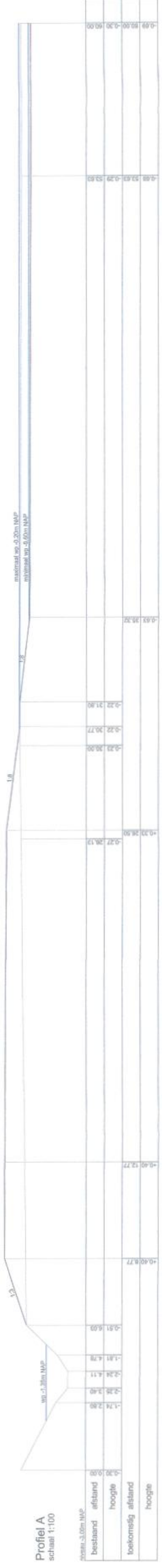
Projectnummer: RWZ 15-002
 Overeenkomstnummer: 831461-02
 Totaaljaar: E. van Marrewijk
 Projectleider: H. Zwart
 Afbeelding: Grootgebied 00

Datum: 27-05-2013
 Schaal: 1:2000
 Formaat: A1
 Fase: UD
 Basis: DEFINITIEF

Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied
 Ministerie van Economische Zaken,
 Landbouw en Innovatie

Wiz: 12-092-904





Behoort bij besluit
D - - 0 0 2 8 4 3

Maatvoering in meters
Hoogtemaatvoering in meters Lo.v. NAP

Make Ways

Project: **Natuurontwikkeling Wolvenpolder**
Onderdeel: **Technisch ontwerp Profielen (blad 1)**
Waterrechten, Milieuzaken, Deltica

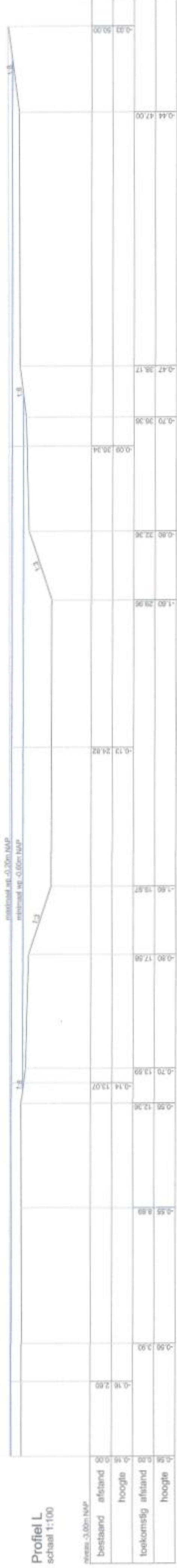
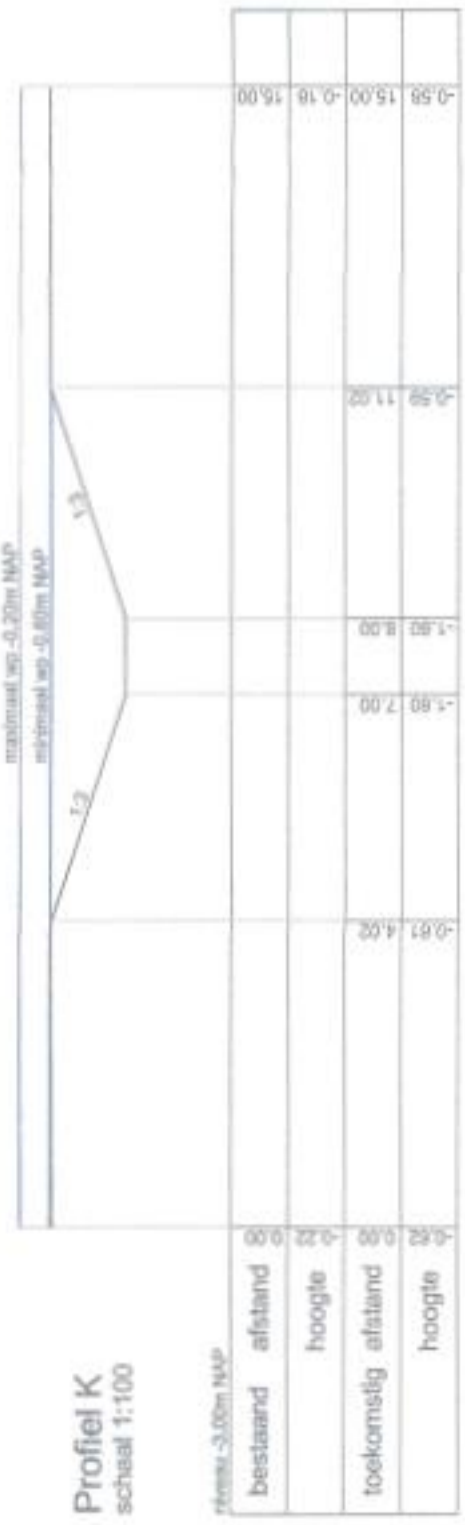
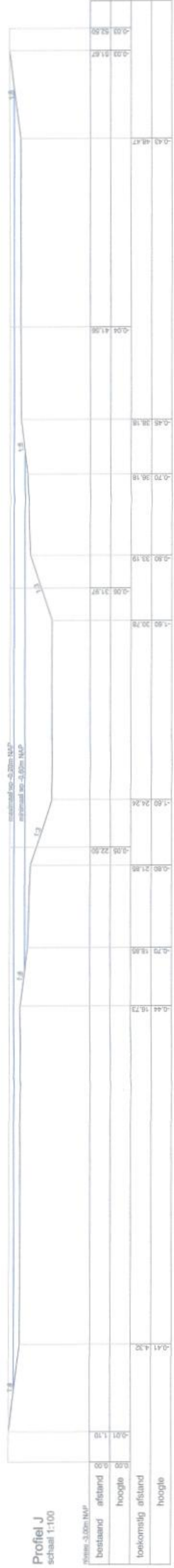
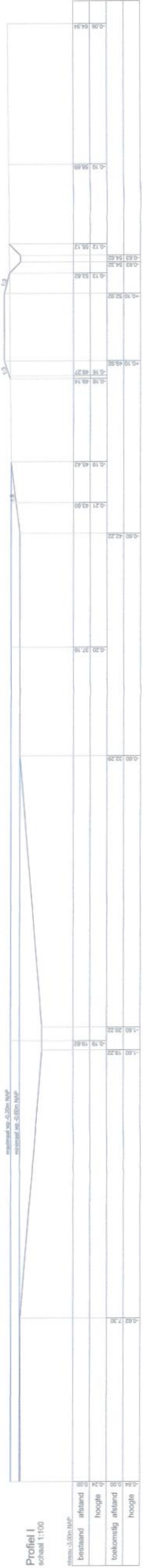
I 1303850 IX A

27-05-2013
Datum: 27-05-2013
Schied: 1100
Permaat: A1
Frese: UD
Bouw: ONTRACHTF

Wp: 12-092-905

Projectnummer: BIZ 12082
Onderzoeknummer: 537401-02
Tekenaar: E. van Marrewijk
Projectleider: H. Zwart
Aanvaard: Goudswaard OG

Diverse Landelijk gebied
Aanpak van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie



Behoort bij besluit:
D - 0 0 2 2 8 4 3

Maatvoering in meters
Hoogteaanvoering in meters L.o.v. NAP

Project: **Natuurontwikkeling Wolvepolder**
Wetterschap Kolbroekbeek Dabbe

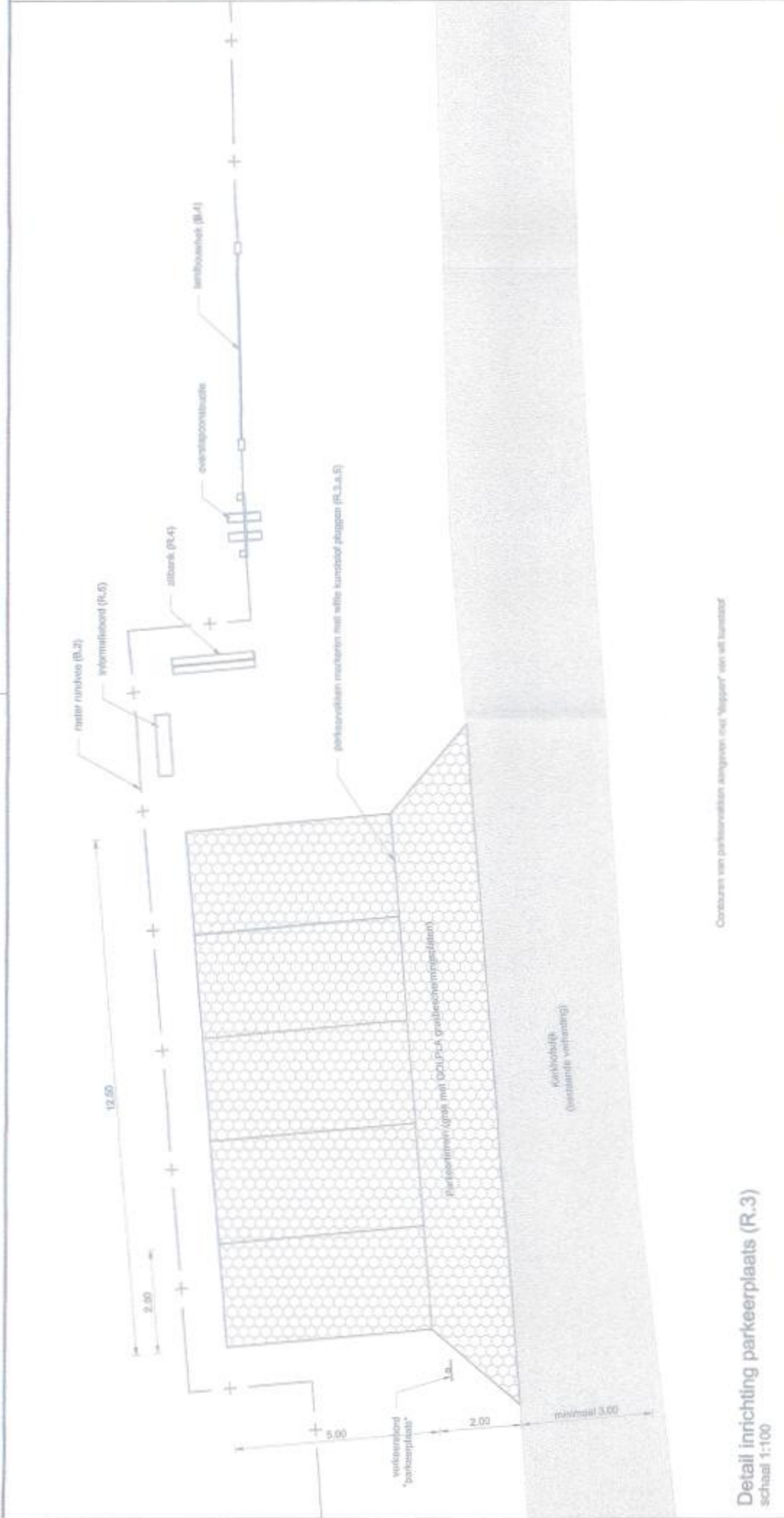
Onderaaf: **Technisch ontwerp**
Profielen (blad 2)

Projectnummer: B02 13.02
Overstroomnummer: 52701-02
Telnummer: E. van Marrewijk
Projectleider: H. Jans
Mikael Oik
27-05-2013
1:100
A1
UO
DITNIEUW

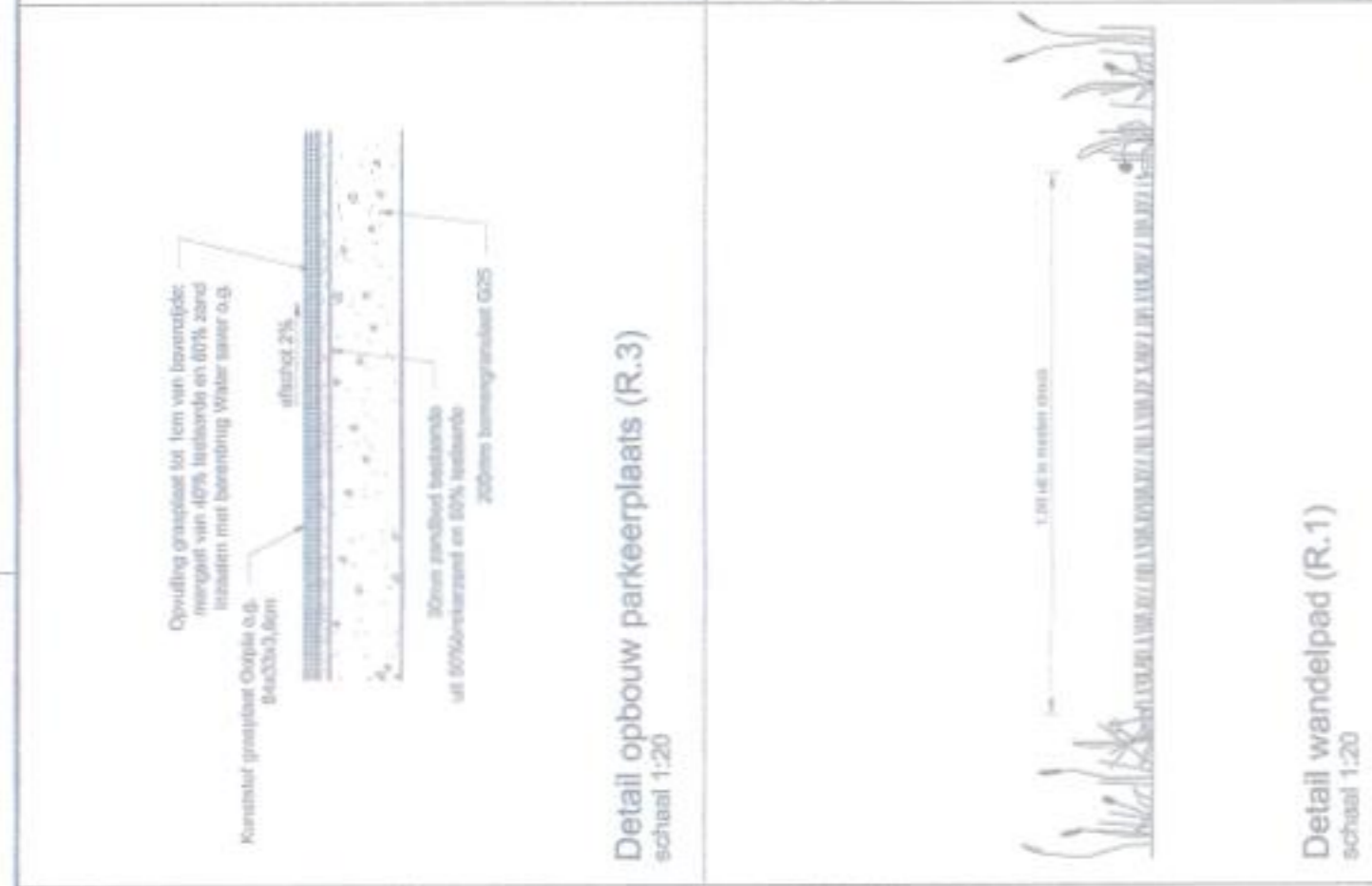
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied
Ministerie van Economische Zaken,
Landsbouw en Immoviteit

Make Ways

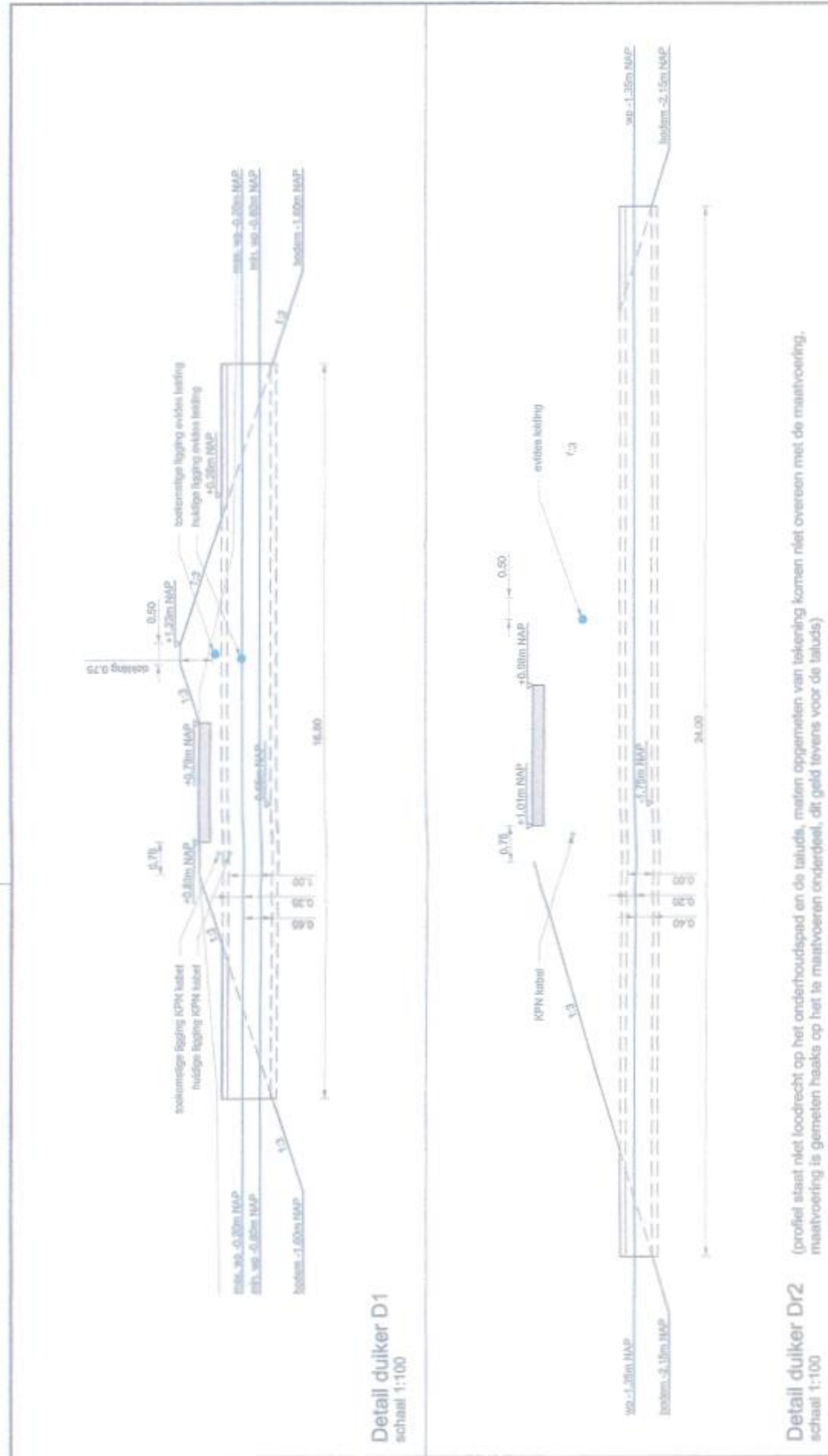
Wf: 12-092-906



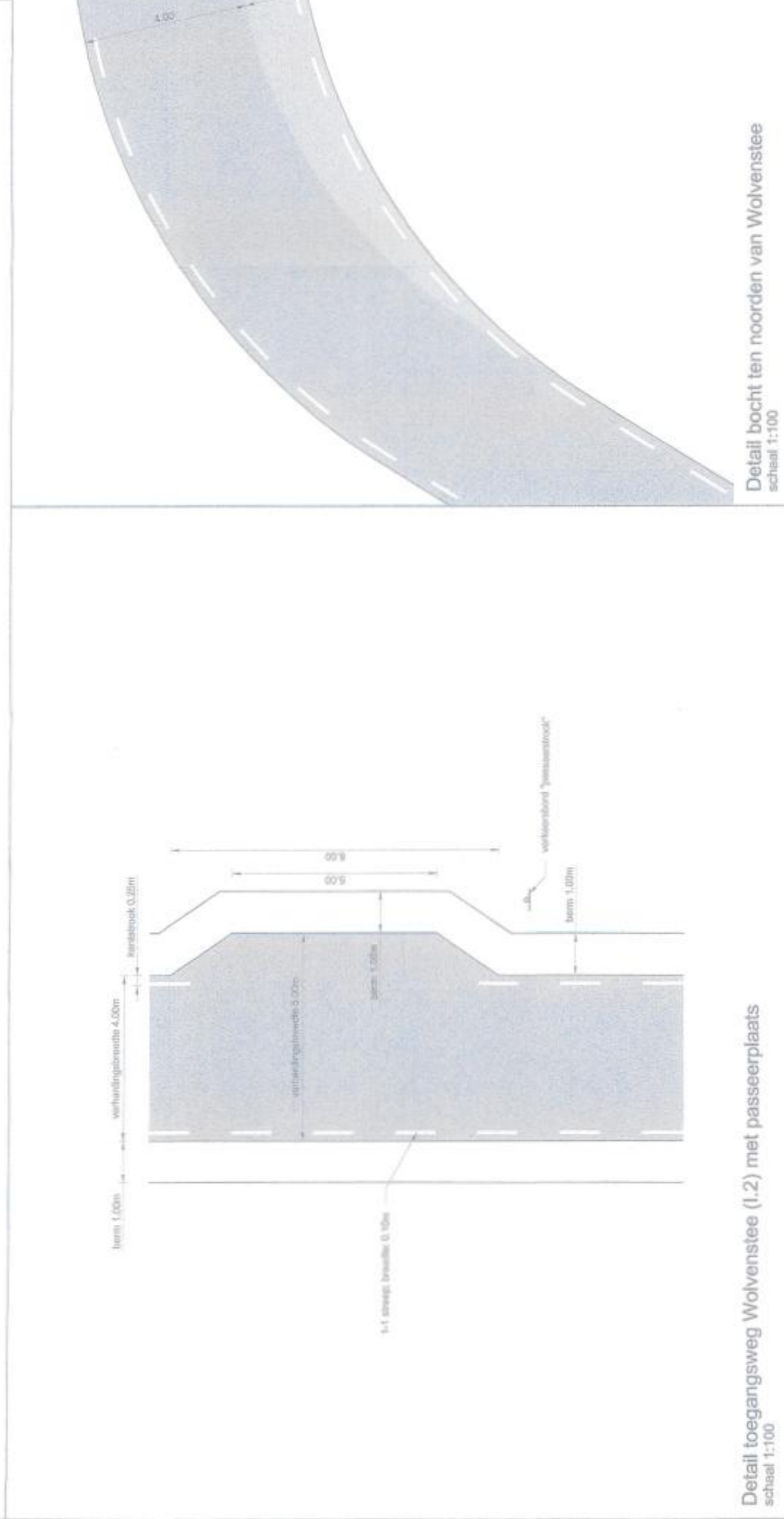
Detail inrichting parkeerplaats (R.3)
schaal 1:100



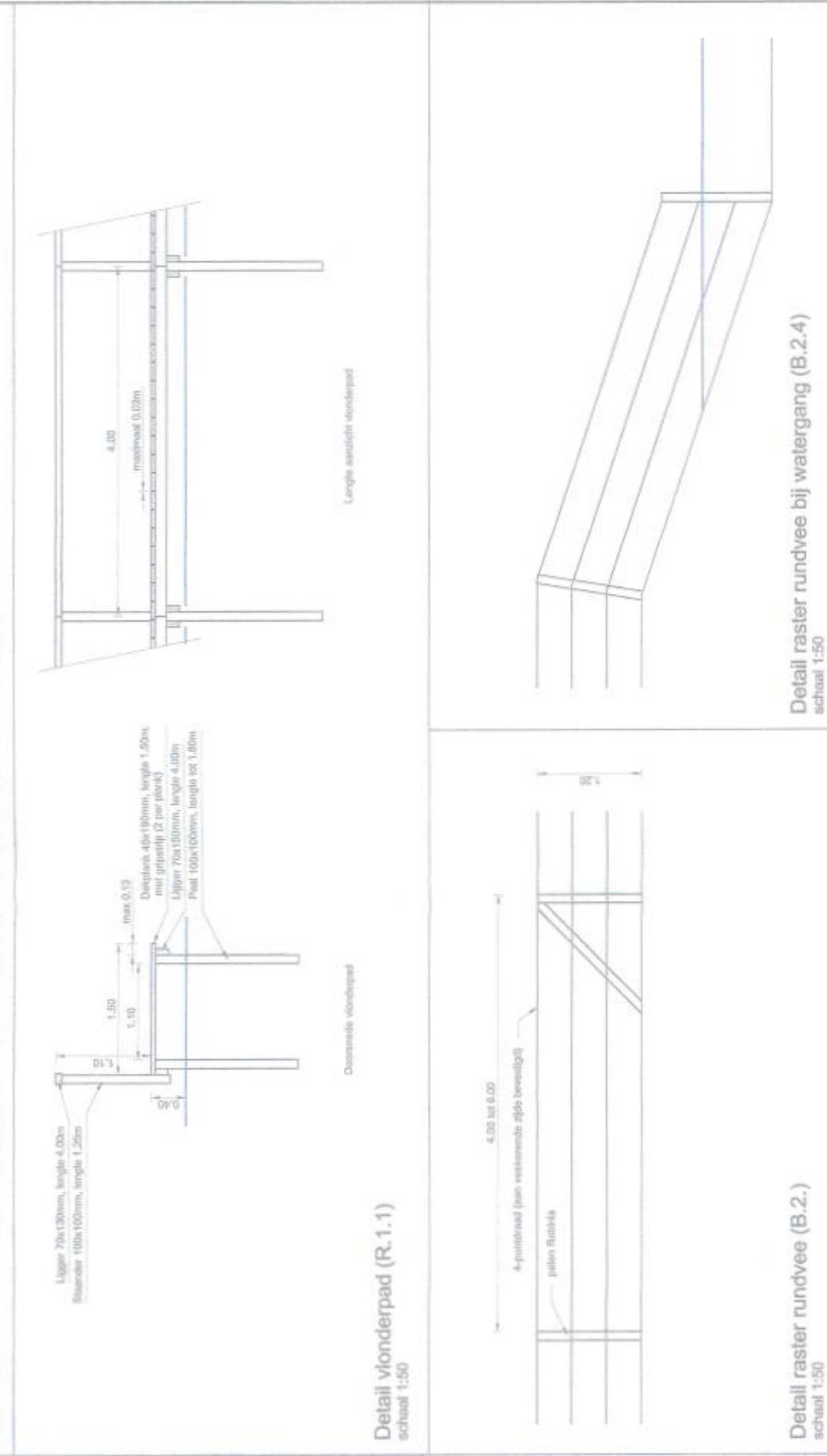
Detail opbouw parkeerplaats (R.3)
schaal 1:20



Detail duiker D1
schaal 1:100



Detail wandelpad (R.1)
schaal 1:20



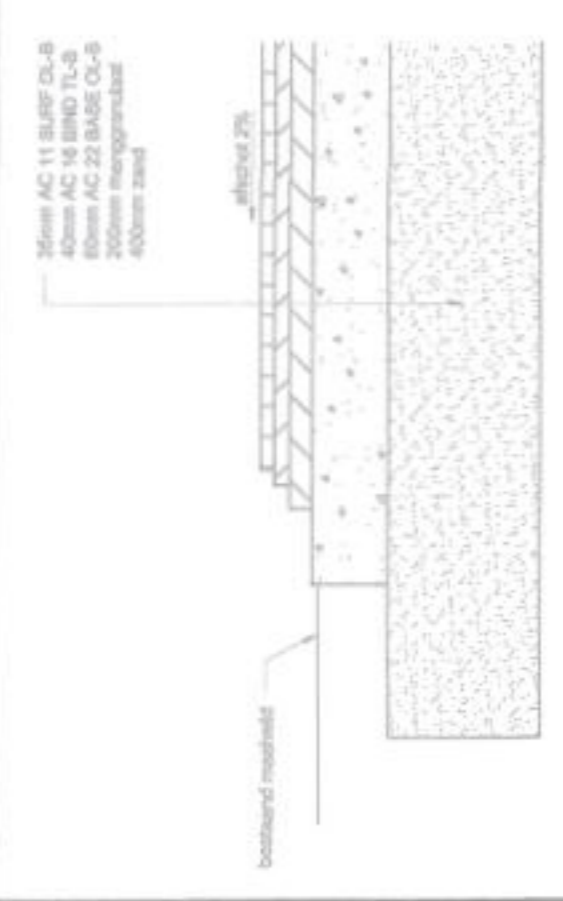
Detail vionderpad (R.1.1)
schaal 1:50

Detail raster rundvee (B.2.1)
schaal 1:50

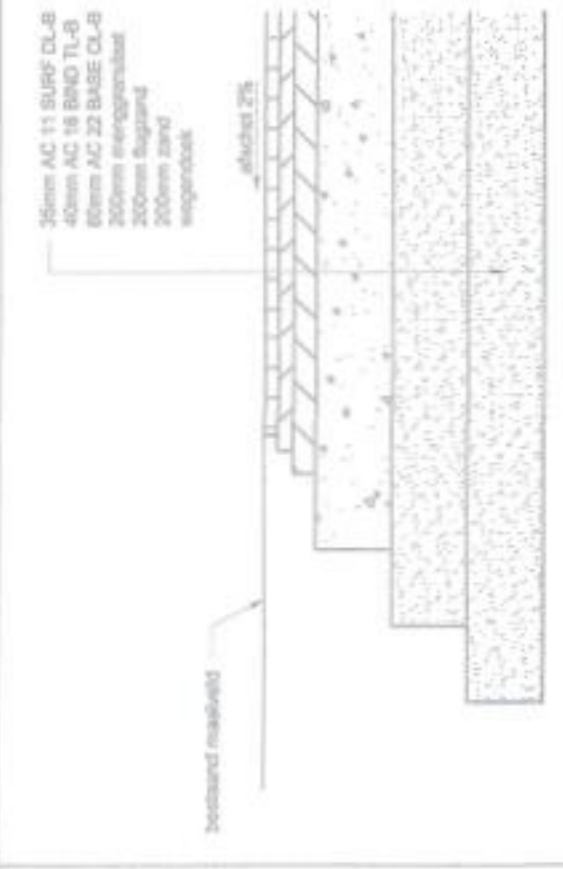
Detail raster rundvee (B.2.2)
schaal 1:50

Detail raster rundvee bij watergang (B.2.4)
schaal 1:50

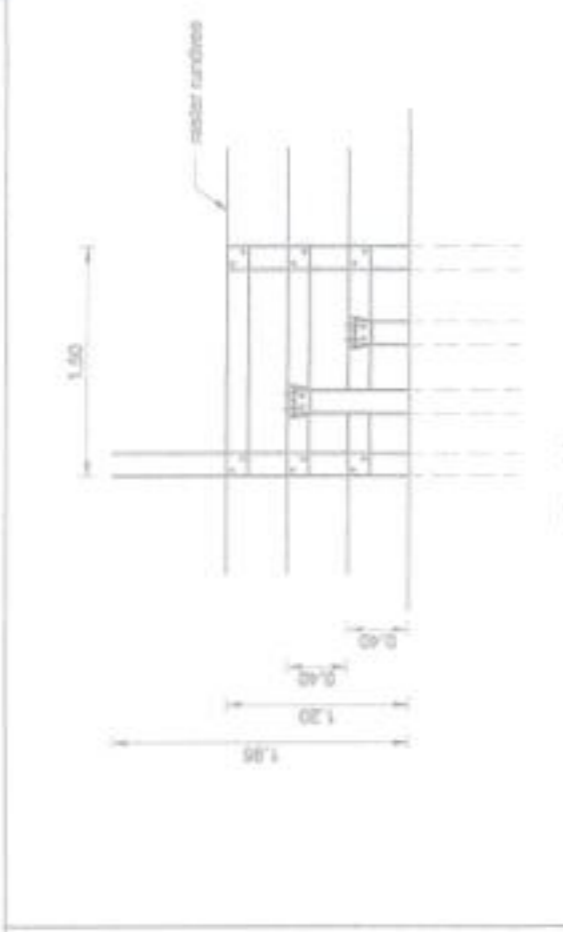
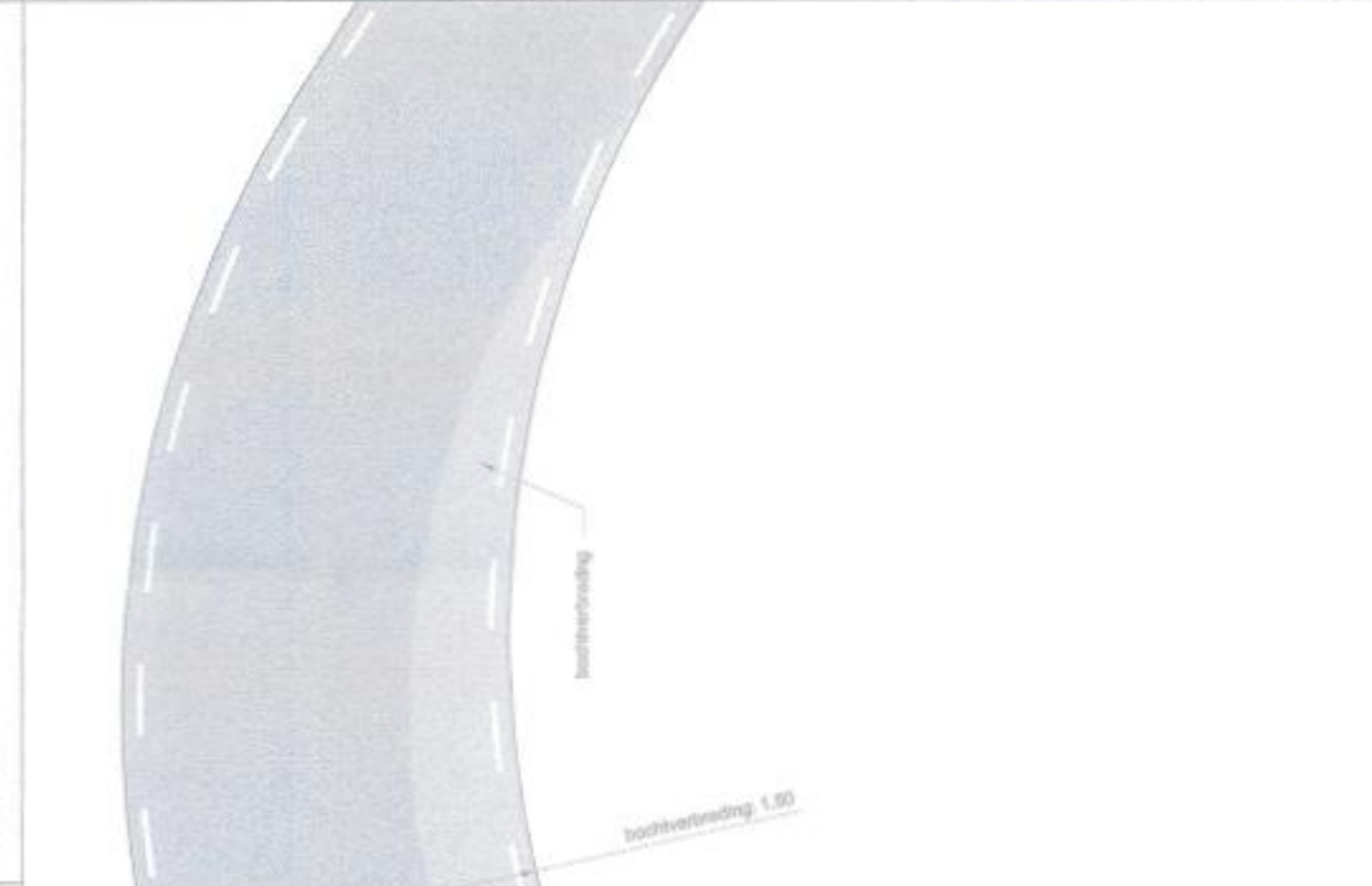
Detail opbouw Wolvenstee (I.2)
schaal 1:20



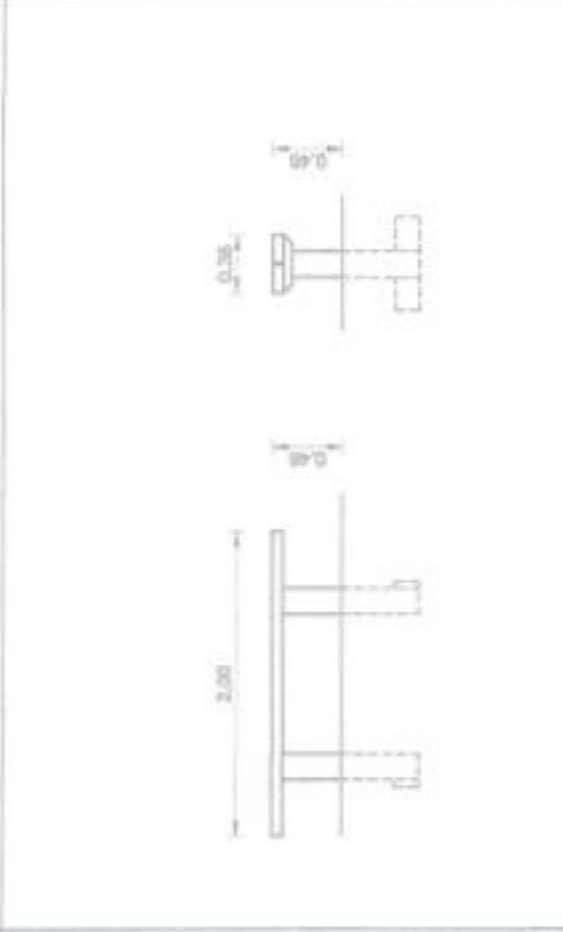
Detail opbouw toegangsweg Wolvenstee (I.2)
t.p.x. kruising met Evides transportleiding
schaal 1:20



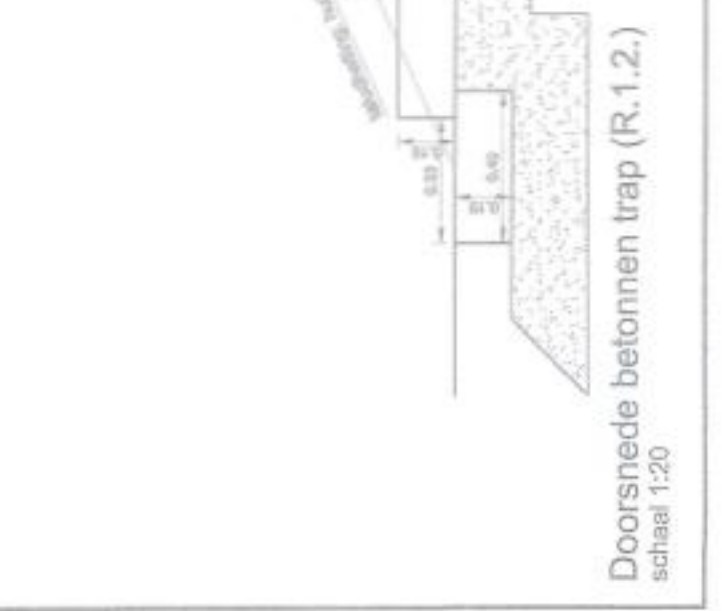
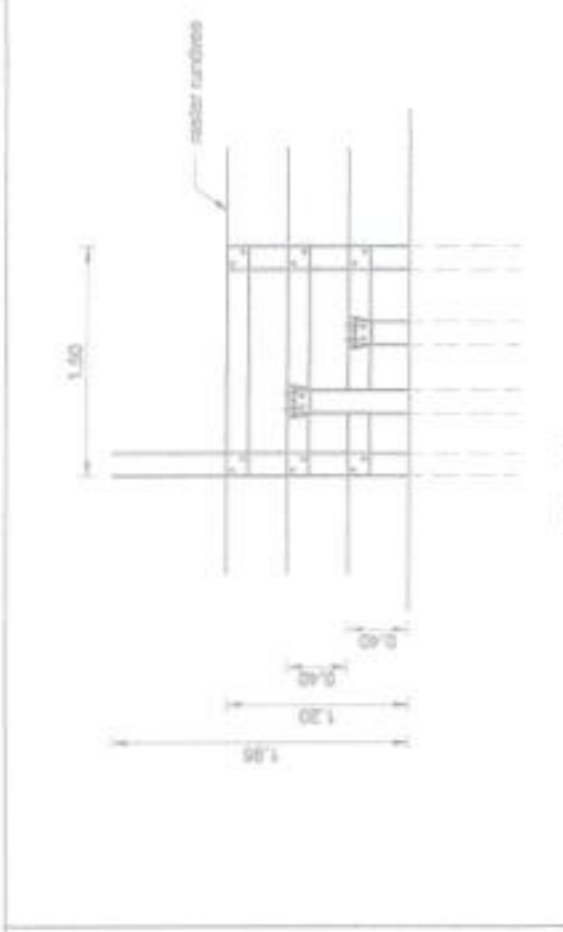
Detail bocht ten noorden van Wolvenstee
schaal 1:100



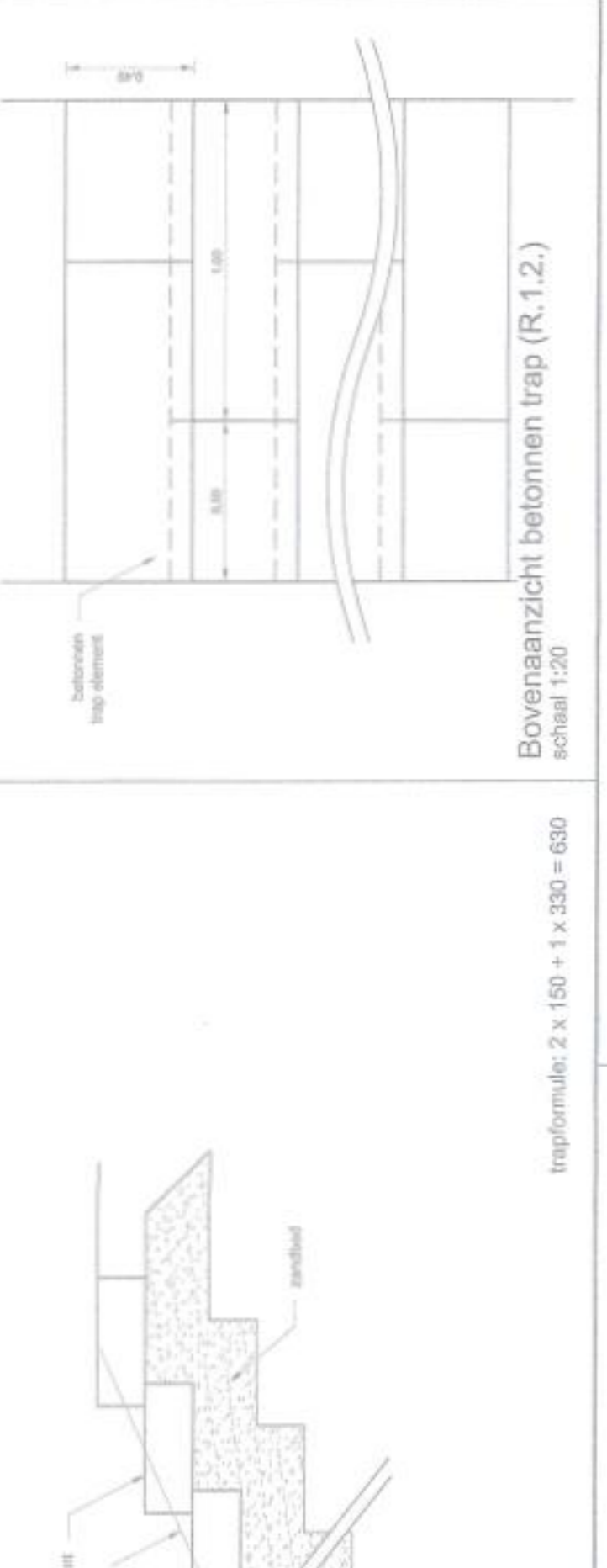
Detail zitbank (R.4)
type: natuur comfort, leverancier Grijsen o.g.
schaal 1:30



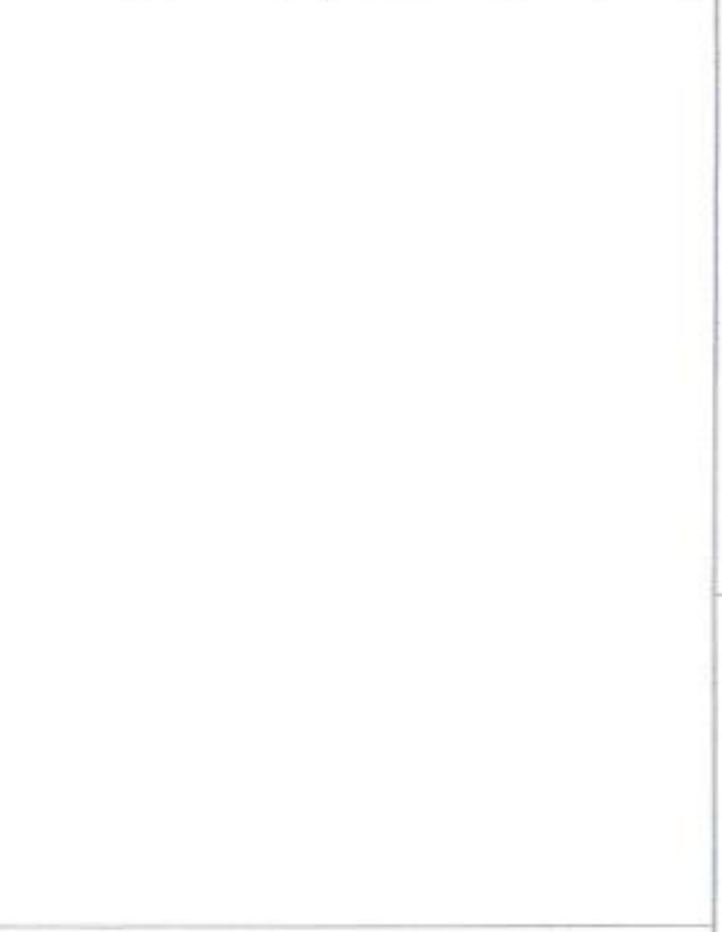
Detail overstapconstructie
schaal 1:50



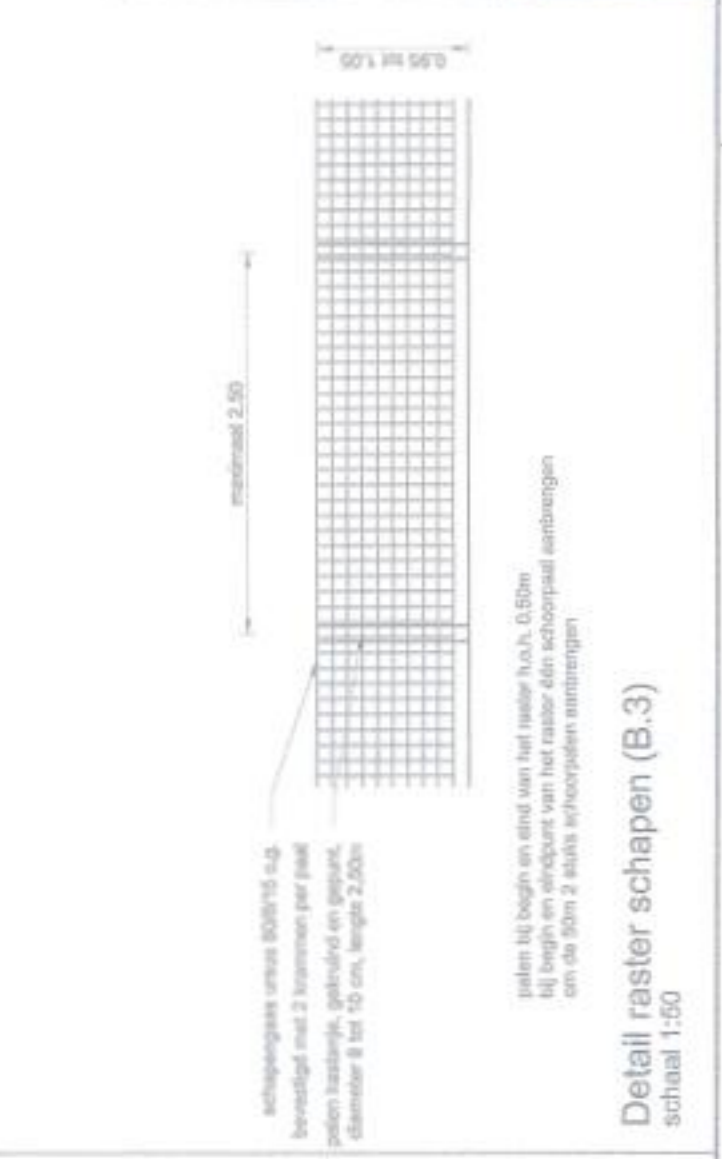
Doorsnede betonnen trap (R.1.2.)
schaal 1:20



Bovenaanzicht betonnen trap (R.1.2.)
schaal 1:20



Detail raster schapen (B.3)
schaal 1:50



Maatvoering in meters
Hoogteaanwijzing in meters t.o.v. NAP

D - 0022843

Project: **Natuurontwikkeling Wolvenpolder**

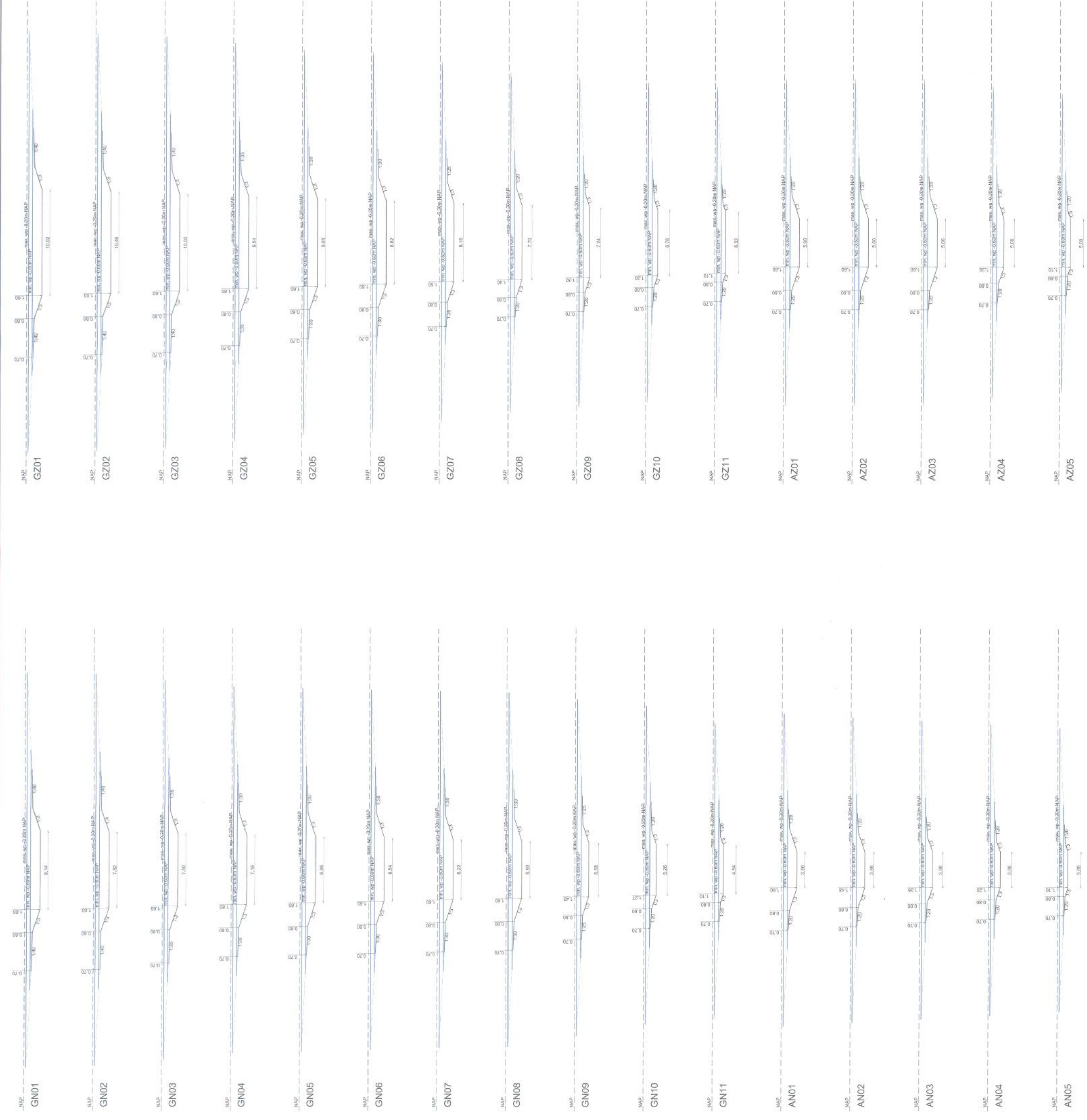
Onderdeel: **Technisch ontwerp Details**

Projectnummer: BNC 13-092
Onderzoeknummer: BPT/03
Tekenaar: E. van Albenro
Projectleider: H. Zwart

Datum: 27-08-2013
Schaal: 1:100, 1:50 en 1:20
Formaat: A1
Fase: UD
Bladnummer: 12-092-907

Dit vers: Landelijk gebied
Ministerie van Economische Zaken,
Landschap en Natuur

Make Ways



Geul Noord lengte: 320 m

profiel	afstand tot begin geul [m]	afstand tot bodem begin geul [m]	bodem breedte [m]	bodem hoogte [m]	opmerking	lengte dieper [m]	talud hoogte >-0,8m NAP [1:1]
GN01	0	8,14	-1,60	begin geul			40
GN02	32	7,82	-1,60				40
GN03	64	7,50	-1,60				35
GN04	96	7,18	-1,60				32
GN05	128	6,86	-1,60				30
GN06	160	6,54	-1,60				32
GN07	192	6,22	-1,60				30
GN08	224	5,90	-1,60	afkapping			32
GN09	256	5,58	-1,43				25
GN10	288	5,26	-1,27				20
GN11	320	4,94	-1,10	eind geul			20

Afkapping geul Noord lengte: 120 m

profiel	afstand tot begin geul [m]	afstand tot bodem begin geul [m]	bodem breedte [m]	bodem hoogte [m]	opmerking	lengte dieper [m]	talud hoogte >-0,8m NAP [1:1]
AN01	0	3,66	-1,60	begin geul			20
AN02	30	3,66	-1,48				20
AN03	60	3,66	-1,35				20
AN04	90	3,66	-1,23				20
AN05	120	3,66	-1,10	eind geul			20

gemiddelde bodembreedte geul noord (incl afkapping) 5,8 m

Geul Zuid lengte: 460 m

profiel	afstand tot begin geul [m]	afstand tot bodem begin geul [m]	bodem breedte [m]	bodem hoogte [m]	opmerking	lengte dieper [m]	talud hoogte >-0,8m NAP [1:1]
GZ01	0	10,92	-1,60	begin geul			40
GZ02	46	10,46	-1,60				46
GZ03	92	10,00	-1,60				46
GZ04	138	9,54	-1,60				35
GZ05	184	9,08	-1,60				46
GZ06	230	8,62	-1,60	afkapping			46
GZ07	276	8,16	-1,50				25
GZ08	322	7,70	-1,40				20
GZ09	368	7,24	-1,30				20
GZ10	414	6,78	-1,20				20
GZ11	460	6,32	-1,10	eind geul			20

Afkapping geul Zuid lengte: 230 m

profiel	afstand tot begin geul [m]	afstand tot bodem begin geul [m]	bodem breedte [m]	bodem hoogte [m]	opmerking	lengte dieper [m]	talud hoogte >-0,8m NAP [1:1]
AZ01	0	5,00	-1,60	begin geul			20
AZ02	57,5	5,00	-1,60				57,5
AZ03	115	5,00	-1,60				20
AZ04	172,5	5,00	-1,35				20
AZ05	230	5,00	-1,10	eind geul			20

gemiddelde bodembreedte geul noord (incl afkapping) 7,4 m



Overzicht schaal 1:5000
 Ontwerp in de principeprofielen gelegen boven -0,70m NAP wijkt af van werkelijke ontwerp
 Maatvoering in meters
 Hoogtemaatvoering in meters t.o.v. NAP

Behoort bij besluit
D-0022843

Project: **Natuurontwikkeling Wolvenpolder**

Onderdeel: **Technisch ontwerp**
Principeprofielen geulen

Opdrachtgever: **Dierist Landelijk Gebied**
 Ministerie van Economische Zaken,
 Landbouw en Innovatie

Projectnummer: **BWZ 15-052**
 Overeenkomstnummer: **537491-02**
 Telefoon: **E. van Marrewijk**
 Projectleider: **H. Zwart**
 Aankoop: **ON**
 Datum: **23-05-2013**
 Schaal: **1:100**
 Formaat: **A1**
 Fase: **LO**
 Soort: **BEREIKTE**

Wpnr: **12-092-909**

Logo: **Make Ways**