



Hoogheemraadschap van
Rijnland

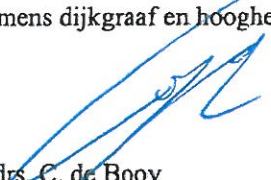
Nr. 13.25661

HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HOOGHEEMRADEN VAN HET
HOOGHEEMRAADSCHAP VAN RIJNLAND

BESLUIT

Het ontwerp-projectplan inzake Watergebiedsplan Zuidgeest; Verbeteren waterhuishouding
Papenwegse Polder vast te stellen.

Besloten te Leiden, 19 april 2013,
Namens dijkgraaf en hoogheemraden,



Ir. drs. C. de Booy
Hoofd afdeling Plannen en Projecten



Ontwerp Projectplan Verbetering waterhuishouding Papenwegse Polder

Het college van de Dijkgraaf en Hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland heeft op 19 april 2013 het Ontwerp Projectplan Verbeteren waterhuishouding Papenwegse Polder vastgesteld.

U kunt de stukken in de periode van 1 mei tot en met 12 juni 2013 inzien op de volgende locaties:

- het hoogheemraadschap van Rijnland, Archimedesweg 1 in Leiden;
- www.rijnland.net/terinzage.

Belanghebbenden kunnen gedurende de inzagetermijn een gemotiveerd beroepschrift indienen. Dit beroepschrift dient u, onder vermelding van kenmerk 12.80262, in bij de Rechtbank 's-Gravenhage (Sector Bestuursrecht), postbus 20302, 2500EH Den Haag. U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Het beroep schort de werking van het projectplan niet op. Belanghebbenden kunnen, naast het indienen van het beroepschrift, de Voorzieningenrechter vragen een voorlopige voorziening te treffen. Dit verzoek richt u aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage (sector Bestuursrecht) of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Deze bekendmaking is gebaseerd op de artikelen 3:44 juncto 6:8 van de Algemene Wet Bestuursrecht. Het indienen van een beroepschrift gebeurt op grond van artikel 8:1 van de Algemene Wet Bestuursrecht. Het vragen om een voorlopige voorziening is geregeld in artikel 8:81 van de Algemene Wet Bestuursrecht.

Voor meer informatie over dit projectplan kunt u contact opnemen met de heer Van der Scheer, telefoonnummer (071) 306 30 63, email post@rijnland.net".

Leiden, 22 april 2013



Hoogheemraadschap van

Rijnland

**Verbeteren waterhuishouding
Papenwegse polder**

Projectnummer: 99860

Corsa nummer: 13.15537

(Ontwerp)projectplan

op basis van artikel 5.4 van de Waterwet

PROJECTNUMMER	PROJECTNAAM	
99860	Watergebiedsplan Zuidgeest: Verbeteren waterhuishouding Papenwegse polder	
VASTSTELLING	G. E. van der Scheer	AFDELING/ TEAM P&P
Afdelingshoofd:	C. De Booy	
Datum:	Handtekening 	
04 / 04 / 2013		

Archimedesweg 1

postadres:

postbus 156

2300 AD Leiden

telefoon (071) 5 168 268

telefax (071) 5 123 916

Versie: 1.0

Datum: 04 / 04 / 2013

1. Projectbeschrijving

Het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft een analyse uitgevoerd om op gebiedsniveau de knelpunten uit het door haar beheerde watersysteem te halen. Vanuit het Nationaal Bestuursakkoord Water heeft het Hoogheemraadschap de taak deze knelpunten aan te pakken en waar mogelijk het watersysteem klimaatrobust te maken.

Uit de analyse van de Papenwegsepolder is gebleken dat er onvoldoende waterberging in het watersysteem van de polder aanwezig is. Ook is er sprake van een te beperkte afvoer door te klein gedimensioneerde en ongunstig gelegen duikers in twee landbouwdammen.

Er is in overleg met de ingelanden besloten deze knelpunten op te lossen door:

- het creëren van circa 4300m³ waterberging door het herprofilen van slootkanten en het aanleggen van natuurvriendelijke oevers
- Het aanleggen van circa 4000m³ waterberging door het afgraven van een laag gelegen perceel
- Het vervangen van twee landbouwdammen door draglineschot-bruggen
- De vrijkomende grond verwerken op laag gelegen locaties, ter invulling van de NBW opgave.

De aanleg zal plaatsvinden op particulier terrein, de eigenaren en pachters zijn middels keukentafelgesprekken op de hoogte gesteld van de werkzaamheden en gaan hiermee akkoord.

2. Maatregelen

Algemeen

Bovengenoemde werkzaamheden zijn in bijlage 2 weergegeven op overzichtstekeningen. Op deze tekeningen zijn de verschillende werkzaamheden benoemd met een ID-nummer. Aan de hand van deze nummers zal in de volgende paragrafen een toelichting gegeven worden op de uit te voeren maatregelen.

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden gelden de volgende algemene uitgangspunten:

- Bij het verbreden van watergangen zonder natuurvriendelijke oever (ID 1 t/m 7), wordt onder de waterlijn een talud van 1 op 3 gehanteerd. Boven water geldt een talud van 1 op 2.
- Wanneer er een natuurvriendelijke oever wordt aangelegd (ID 8, 9, 10), gelden de principeprofielen zoals weergegeven in de ontwerpschets in bijlage 5
- Voor de verbreding van de watergangen en het vergraven van de berging geldt, dat aangesloten wordt op de huidige leggerdiepte. In de Papenwegsepolder is de kans op kwel of wegzijging verwaarloosbaar, waardoor de verdieping/vergraving (zoals bij de berging) geen problemen veroorzaakt

De natuurvriendelijke oevers en de waterberging zullen na uitvoering worden gemeld aan de afdeling Beleid, team Monitoring van het Hoogheemraadschap van Rijnland. De natuurvriendelijke oevers zullen door hen worden vermeld op de schouwkaart, wat onjuiste inschrijvingen aan de ingelanden voorkomt.

Verbreden van de bestaande hoofdwatgang (ID1)

Over een lengte van ca. 400 m wordt de bestaande hoofdwatgang verbreed. De huidige hoofdwatgang heeft een breedte op de waterlijn variërend van 5,1 tot 6,5 meter. Aan de zijde van kadastraal perceel B9697 dient de watgang met 1,5 meter verbreed worden.

Verbreden van de bestaande tussen- en scheisloot (ID2 en ID3)

De tussensloot en scheisloot, met een gezamenlijke lengte van circa. 300m, worden aan de noordwestelijke zijde met 1 meter verbreed. De huidige breedte van de watergangen op de waterlijn varieert van 1,5 tot 3 m.

Verwerken van gronden die vrijkomen bij maatregelen ID1, 2 en 3

De bij maatregelen ID1, 2 en 3 vrijkomende gronden worden verwerkt op een gedeelte van kadastraal perceel B9697, weergegeven op de situatietekeningen in bijlage 2. Om het ontstaan van storende lagen door het opbrengen van de gronden te voorkomen, zal het grasland voor het opbrengen gescheurd worden. Het perceel zal

Vervangen van dammen met duikers door dragline-schottenbruggen.

In bijlage 2E zijn de locaties van landbouwdammen met duikers weergegeven, welke vervangen zullen worden door dragline-schottenbruggen. Beide bruggen hebben een lengte van 9 meter (enkele overspanning). Landbouwbrug 1 is 4 meter breed, landbouwbrug 2 is 5 meter breed. Een ontwerp van de bruggen is weergegeven in bijlage 6.

Het ontwerp van de bruggen gaat in tegen de eisen die het Hoogheemraadschap van Rijnland stelt aan de bevaarbaarheid van overspanningen over watergangen. In de legger is voor de Papenwegsepolder echter een waterdiepte van slechts 25 (brug 1) tot 40 (brug 2) centimeter opgenomen. Hiermee wordt niet voldaan aan de inrichtingseisen voor varend onderhoud, zoals gesteld in beleidsregel 9, artikel 3 (zie onderstaand). Varend onderhoud zal dan ook niet plaats vinden binnen de polder. Voor de doorstroming is een brug in deze situatie echter gunstiger, doordat ten opzichte van een duiker minimale opstuwing plaatsvindt

Beleidsregel 9, Artikel 3: inrichtingseisen voor varend onderhoud

De inrichtingseisen voor varend onderhoud zijn als volgt:

☐ *minimale breedte oppervlaktewater: 6,0 meter (op de waterlijn).*

☐ *minimale waterdiepte 0,75 meter.*

☐ *minimale vrije lengte (vrij van kunstwerken) oppervlaktewater: 250 meter.*

☐ *bij hindernissen (kunstwerken) zijn er voldoende plaatsen waar een onderhoudsboot in en uit het water kan worden gehaald.*

3. Maatschappelijk draagvlak

Het Hoogheemraadschap van Rijnland streeft er naar, de knelpunten in goed overleg met de direct betrokken ingelanden op te lossen. Voornoemde maatregelen zijn dan ook mede voortgekomen uit gesprekken die medewerkers van het Hoogheemraadschap van Rijnland hebben gevoerd met de eigenaren en gebruikers van de percelen. Door ondertekening van besprekingsverslagen hebben de betrokkenen aangegeven akkoord te zijn met de voorgestelde maatregelen

Door het ter inzage leggen van dit projectplan, krijgen ook overige belanghebbenden de kans om een reactie te geven op de voorgestelde maatregelen. Het projectplan wordt ter inzage gelegd volgens de procedure zoals beschreven in art. 3.4 Awb, waarbij het mogelijk is een bezwaar/zienswijze in te dienen.

4. Financiële onderbouwing

Het Hoogheemraadschap van Rijnland is vanuit haar taak als waterbeheerder, verantwoordelijk voor het onderhoud aan primaire watergangen, voldoende waterberging, een goede afwatering en doorstroom in haar beheersgebied. De werkzaamheden die binnen dit project worden uitgevoerd dragen hier aan bij. Dit betekent, dat het Hoogheemraadschap van Rijnland de kosten draagt.

Wel zorgen de afspraken met ingelanden er voor, dat de kosten laag blijven. Door het verwerken van de vrijkomende gronden op aanliggende percelen, hoeft er immers geen grond afgevoerd te worden.

De totale kosten van het project komen neer op circa € 30.000 excl. BTW

5. Procedure

Het projectplan wordt vastgesteld in mandaat door het afdelingshoofd P&P. Na publicatie wordt het plan ter inzage gelegd waarna er bezwaar gemaakt kan worden tegen de plannen vervat in dit projectplan. Eventueel ingekomen bezwaren zullen behandeld worden waarna de werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.



- Legenda**
- Totale verbreding
 - Perceelsgrens



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

Verbreding watergangen Papenwegsepolder
 Oppervlakte verbreding per perceel

getekend : TP	datum : 9-7-2012
schaal : 1:3.765	formaat : A3
blad : 1	versie : A
bestand : -----	

Watergebiedsplan Zuidgeest, werkzaamheden Papenwegsepolder

Situatietekening 1

Hoort bij D&E d.d. 19 april 2013
Bevat: tekening ontwerp projectplan
"verdueren" aanhoudings Papenwegse
polder (Cora 13.2013)

DD 19 april 2013.



- Legenda**
- adres/locaties
 - teksten
 - kadastraal perceel
 - lufo2010
 - Red: Band_1
 - Green: Band_2
 - Blue: Band_3

Auteur: Gert van der Scheer

Datum: 11-01-2013

Schaal: 1:1.822

GeoWeb versie 3.3

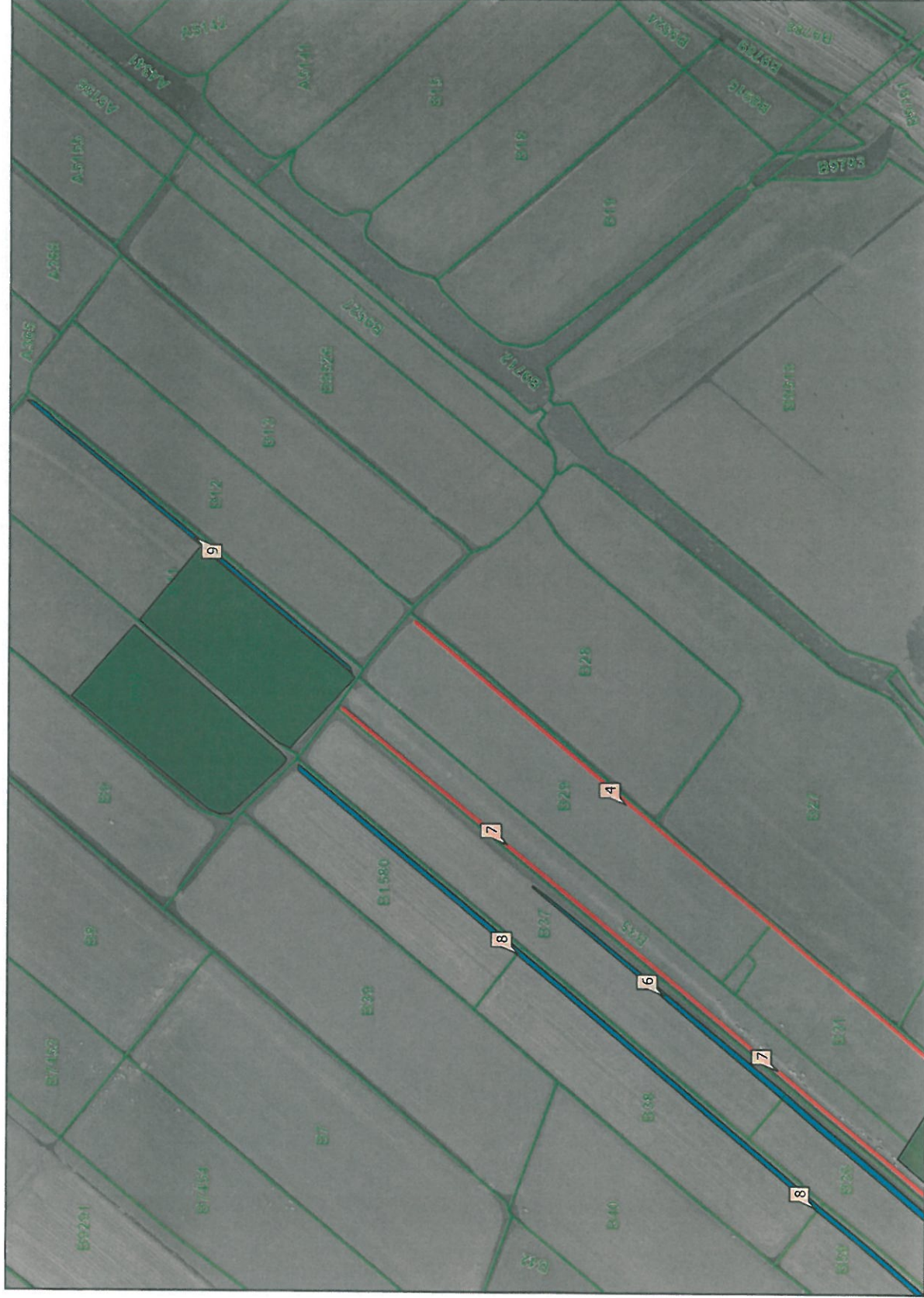
Copyright © 2011 esri Nederland B.V., Grolimij Nederland B.V.

GEOWEB

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend © 2011
Alle rechten voorbehouden

Heert bij D&H dd 19 april 2013
Besluit vaststelling ontwerp projectplan
Verbeteren waterhuishouding Poppenvege
polder (Consa: 13.261-73)

DD 19 april 2013.



adreslocaties
teksten

kadastraal perceel

Info2010

☒ Red: Band_1

Green: Band_2

Blue: Band_3

Auteur: Gert van der Scheer

Datum: 11-01-2013

Schaal: 1:1.822

GeoWeb versie 3.3

Copyright © 2011 esri Nederland B.V., Grontmij Nederland B.V.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend © 2011
Alle rechten voorbehouden

locatie landbouwbruggen

DD 19 April 2013.



GeoWeb versie 3.3
Copyright © 2011 esri Nederland B.V., Grontmij Nederland B.V.

Aan deze lekening kunnen geen rechten worden ontleend © 2011
Alle rechten voorbehouden

Huidige situatie ter plekke van uit te voeren werkzaamheden



ID 1: Overzicht van bestaande hoofdwatgang vanaf de Papenlaan-West.
Maatregel: Verbreden van de hoofdwatgang en vrijkomende grond verwerken op naast
gelegen perceel ter hoogte van bouwlocatie en daarachter. (zie ook foto 2)
Sectie B 9697; verbreding 1,50 x 400 meter lengte = 600 m²



Overzicht van perceel weiland met bouwlocatie voor nieuwbouw stal.
Maatregel: Vrijkomende grond grotendeels op perceel B9697 verwerken, alsmede de benodigde
cultuurtechnische bewerkingen en inzaaien met een paardenmengsel. Oppervlakte in het werk
bepalen en vergoeding op basis van de Gasunie normen.



ID 4: Overzicht van bestaande scheislout, gezien richting Papenlaan-West
Maatregel: Verbreden van de scheislout en vrijkomende grond verwerken op naast gelegen perceel ter hoogte van diverse slenken.
 Sectie B 35, B 31 en B 29; verbreding 1,00 x 615 meter lengte = 615 m²



ID 5: Overzicht van bestaande hoofdwatgang vanaf de bestaande te vervangen landbouwdam.
Maatregel: Verbreden van de hoofdwatgang tot een perceel breedte van 24,0 meter vanaf de insteek. Vrijkomende grond verwerken op naast gelegen perceel. (zie ook foto 9)
 Sectie B 36; verbreding ca. 3,00 x 254 meter lengte = ca. 790 m²;



Overzicht van perceel weiland met diverse lage slenken.

Maatregel: Vrijkomende grond kan grotendeels op dit perceel (B 35 en B 31) verwerken worden, alsmede de benodigde cultuurtechnische bewerkingen en inzaaien met een paardenmengsel. Oppervlakte in het werk bepalen en vergoeding op basis van de Gasunie normen. Rekening houden met greppelbuizen etc.



ID 8: Overzicht van bestaande hoofdwatgang; percelen Twickle stichting.

Maatregel: Verbreden van bestaande hoofdwatgang en vrijkomende grond verwerken op perceel B (B 35 en B 31), zie ook foto 9. Grond verwerken op nabij gelegen perceel (B 35 en B 31) met de benodigde cultuurtechnische bewerkingen en inzaaien met een paardenmengsel.

Sectie B 59, B 38 en B 1580; verbreding ca. 1,00 x 700 meter lengte = ca. 700 m²



Locatie landbouwbrug 1

Maatregel: Verwijderen van landbouwdam met duikers en vervangen door een dragline schotten
brug breed 4,0 m1 en lang 9,0 m1.



Locatie landbouwbrug 2

Maatregel: Verwijderen van landbouwdam met duikers en vervangen door een dragline schotten
brug breed 5,0 m1 en lang 9,0 m1.

BESPREKINGSVERSLAG

Betreft:	Keukentafelgesprek (Blauwepolder)		
Opgesteld door:	Peter Verkaik	Dossiernummer	
Geanonimiseerde versie			
VERSLAG			Actie:
Maandag 5 oktober 2012 heeft er een overleg plaats gevonden tussen dhr. Verkaik en betreffende eigenaar. Het gaat om de verbreding van een aantal duikers in een landbouwpad, gelegen in de Blauwe polder. In bijlage 1 is op kaart aangegeven welke duikers worden vervangen. De eigenaar geeft aan dat hij akkoord is met de voorgestelde maatregelen. Ook is het toegestaan het landbouwpad te gebruiken voor transport van en naar de werklokaties. Dhr. Verkaik geeft aan dat met de verbreding van de duikers nog dit jaar aangevangen zal worden. De eigenaar gaat hiermee akkoord, onder de gezamenlijke opmerking dat beschadiging van omliggende landerijen voorkomen dient te worden. De eigenaar geeft aan dat er voor zover hij weet geen kabels en leidingen aanwezig zijn. De eigenaar geeft aan, dat het voor hem belangrijk is dat de rijbreedte hetzelfde blijft. Dhr. Verkaik beaamt dit, hier is in de plannen rekening mee gehouden. Los van de door het Hoogheemraadschap genoemde werkzaamheden, ziet de eigenaar ook een mogelijk verbeterpunt bij een inlaat nabij zijn land. Deze inlaat spoelt de tegenoverliggende kade weg. Voorstel is het plaatsen van een bocht (diameter 400mm, 45°) op de uitstroom. Dhr. Verkaik stemt in met dit voorstel en zal de situatie bekijken Van het gevoerde keukentafelgesprek zal een verslag worden opgesteld en door beide partijen ondertekend worden als bevestiging van de gemaakte afspraken. Aldus opgemaakt; Leiden 2012. Voor akkoord: ***geanonimiseerd*** Voor akkoord:.....dhr. P. Verkaik, (vakspecialist B, hh van Rijnland)			Peter Verkaik

PERCEEL 3+4 KADASTRAAL A364 (FAN A ZONNEVELD)

GRUUTO
 FOURAGEER
 GEBIED

OVERWINTER
 PLANTS
 WISSEN

BESTANDE
 SCHEISLOOT

ONTGRAVEN TOT
 5-15 CM WATERDIEPTE

VOEDENDE
 MICRO RELIEF

DWARSPROFIEL A-A

BESTANDE
 WEILAND

ONTGRAVEN TOT
 5-15 CM
 POLDEPEIL

HOOFDWATER-
 GANG

DWARSPROFIEL B-B

BESTANDE
 WEILAND

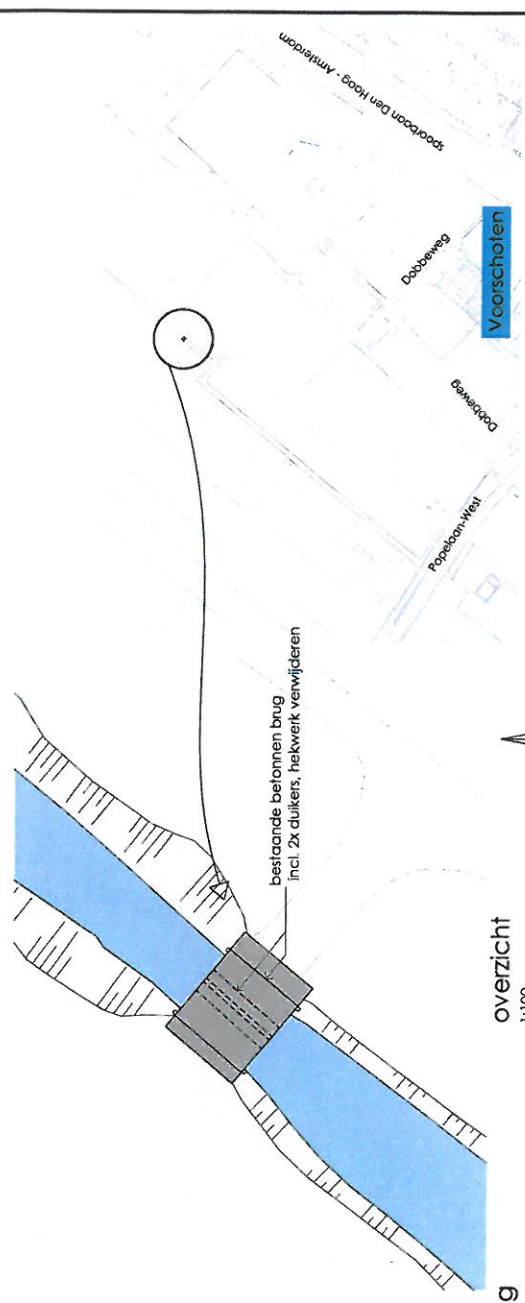
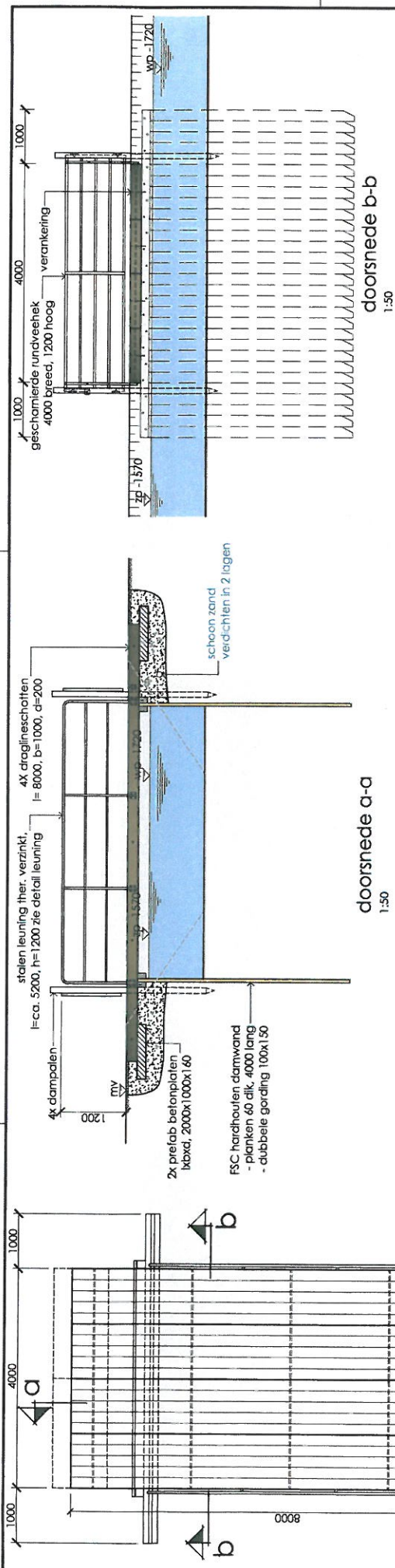
BESTANDE
 SCHEISLOOT

ONTGRAVEN VOOR
 FIATUURVRIENDELIJKE OECER

DWARSPROFIEL C-C

BESTANDE
 WEILAND

P. Verhulst
 15-SEPT 2012



situatie 1:5000

Hort bij D&H d.d. 19 april 2013
 Besluit - aanstelling ontwerp projectplan
 Verbeteren van afwateringsmogelijkheid Papeete-egge
 polder (Cora. 13.26175)

DD 19 april 2013.

gbr.

**Papenwegsepolder; draglineschottenbrug
 duiker 116 033 00128 vervangen door brug
 bovenaanzicht, doorsneden, overzicht, situatie en foto's**

Hoogheemraadschap van		Rijnland	
bestuurder	correspondent	ontwerper	constructeur
Goran Rahim			
datum	22.01.2013	status	DEFINITIEF
project	A2	bestand	116 4C28 021 001

Architectuurweg 1, 2232 CH Leiden - Postbus 156, 2000 AD Leiden - Telefoon 071-5305003 - Internet www.polder.nl - E-mail polder@polder.nl - Telefax 071-532714



foto bestaande duiker noordoostzijde



foto bestaande duiker zuidwestzijde

