








Legenda

-  Projectgrens
-  Tekst Toponiemen / maatregelen
-  Gebieden niet toegestaan te berijden/betreden
-  Beschikbare hoofd transport- en werkroutes (let op overgangen beek)
-  Watergang 'Bovenbeek'

Opdrachtgever:



Project:
Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

Onderwerp:
[Topografie en overzicht projectgebied](#)

Opdrachtgever:
Dienst Landelijk Gebied regio Oost

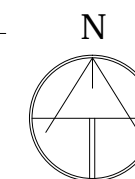
Schaal : 1 : 4.000	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	Projectnummer: 13234
Blad : 1-9	
Datum : 01-11-2013	

Versie:
Bestek definitief



EcoGroen Advies BV
Emmastraat 16
8011 AG ZWOLLE





t: 038-4236464
i: www.ecogroen.nl





Legenda

Terreininrichting en overige

-  Projectgrens
-  Gebieden niet toegestaan te berijden/ betreden
-  Beschikbare hoofd transport- en werkroutes
-  Waterloop de 'Bovenbeek'

Inrichtingmaatregelen

Let op! Meidoorn, sleedoorn en eik behouden

-  Behouden elzenbroekbos
-  Verwijderen begroeiing tussen opgaande meidoorn (tot ca. 5m1 hoog)
-  Verwijderen riet en opslag (tot ca. 3m1 hoog)
-  Verwijderen begroeiing (ca. 80% en tot ca. 5m1 hoog) incl. verwijderen strooisellaag
-  Verwijderen begroeiing (tot ca. 10m1 hoog)
-  Verwijderen bos met onderbegroeiing (elzen, Ø ca. 5cm-15cm)
-  Verwijderen singel (elzen, Ø ca. 10cm-25cm)
-  Plaggen zode
-  Verwijderen raster

Project:
Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

Onderwerp:
[Opruimwerkzaamheden](#)

Opdrachtgever:
Dienst Landelijk Gebied regio Oost

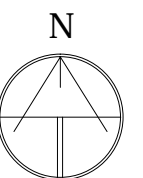
Schaal : 1 : 4.000	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	
Blad : 2-9	Projectnummer: 13234
Datum : 01-11-2013	

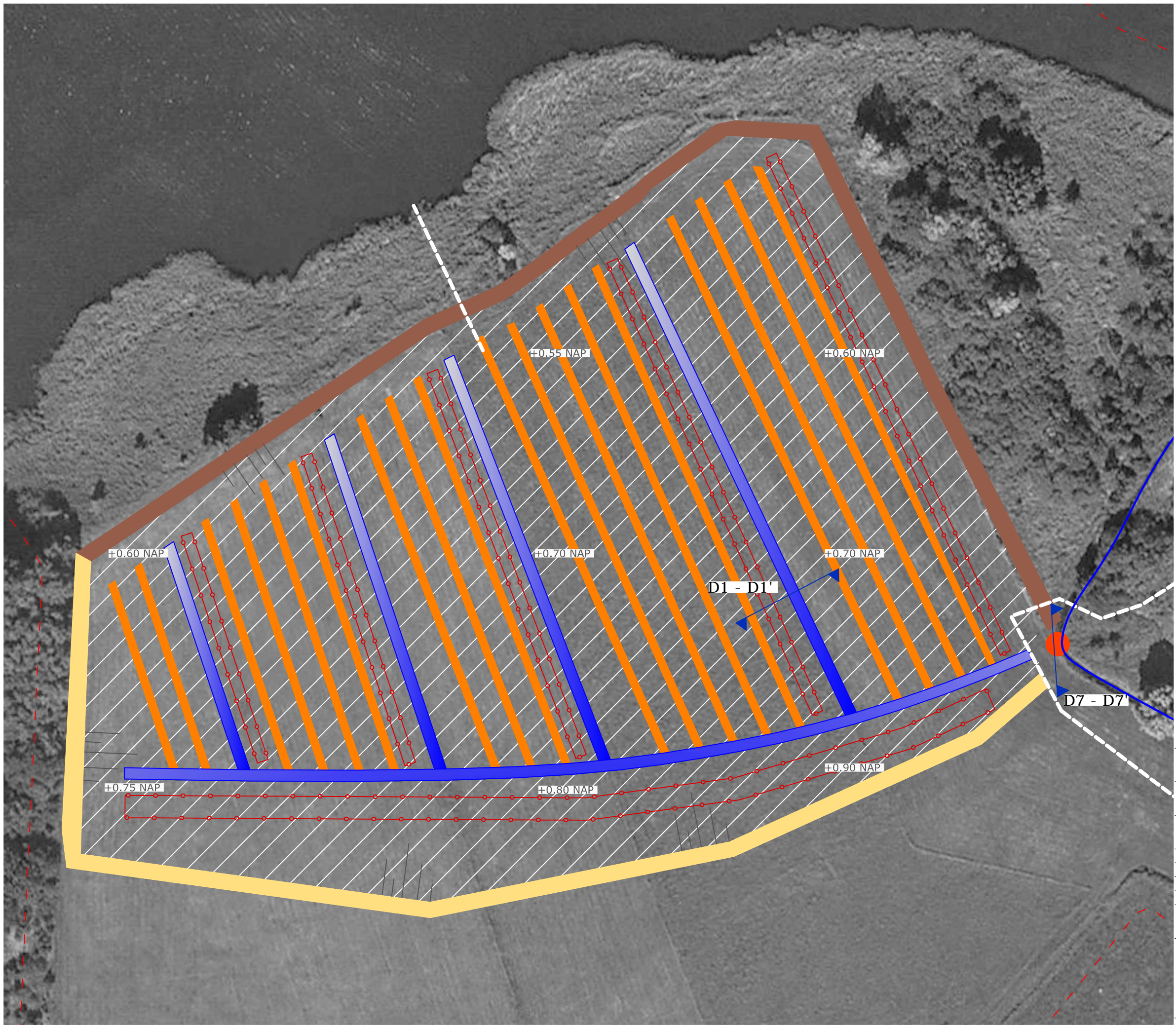
Versie:
Definitief ontwerp














EcoGroen Advies BV
Emmastraat 16
8011 AG

t: 038-4236464
i: www.ecogroen.nl





Legenda

-  Projectgrens
-  Beschikbare hoofd transport- en werkroutes (let op overgangen beek en bestaande rietzone)
-  Waterloop de 'Bovenbeek'
-  +0.64 NAP
-  Beheerkade aanvullen met zand-klei
-  Strook te behouden als beheerkade
-  Ontgraven grond tot -0.80 NAP (taluds: ca. 1:2)
-  Ontgraven grond tot -0.30 NAP (taluds: ca. 1:1)
-  Ontgraven grond tot var. -0.05 tot -0.15 NAP (taluds: ca. 1:15)
-  Aanbrengen duiker
-  Aanbrengen ganzenvraat bescherming

Opdrachtgever:



Project:
 Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

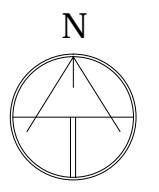
Onderwerp:
 Inrichting paaiplaats

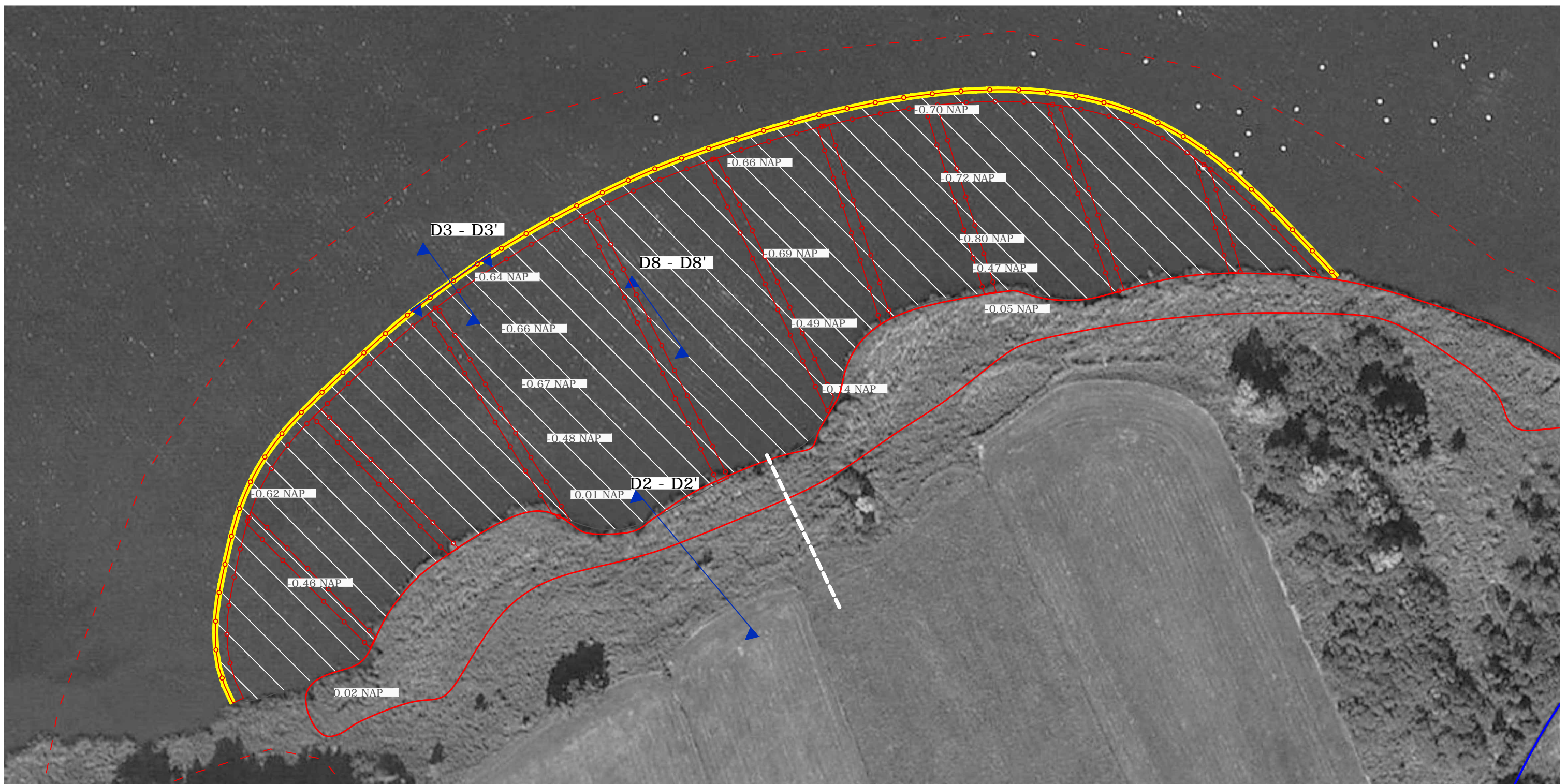
Opdrachtgever:
 Dienst Landelijk Gebied regio Oost

Schaal : 1 : 1.000	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	Projectnummer: 13234
Blad : 3-9	
Datum : 01-11-2013	








Versie:
 Bestek definitief

 EcoGroen Advies BV
 Emmastraat 16
 8011 AG ZWOLLE
 t: 038-4236464
 i: www.ecogroen.nl





Legenda

-  Projectgrens
-  Gebieden niet toegestaan te berijden/ betreden
-  Beschikbare hoofd transport- en werkroutes (let op overgang bestaande rietzone)
-  Bestaande bodemhoogtes t.o.v. NAP
-  Verwerken grond: variabel van -0.05 tot -0.15 NAP
-  Aanbrengen grondkering
-  Aanbrengen ganzenvraat bescherming

Project:
Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

Onderwerp:
Uitbreiding rietzone

Opdrachtgever:
Dienst Landelijk Gebied regio Oost

Schaal : 1 : 1.000	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	Projectnummer: 13234
Blad : 4-9	
Datum : 01-11-2013	

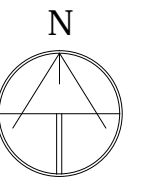
Versie:
Bestek definitief

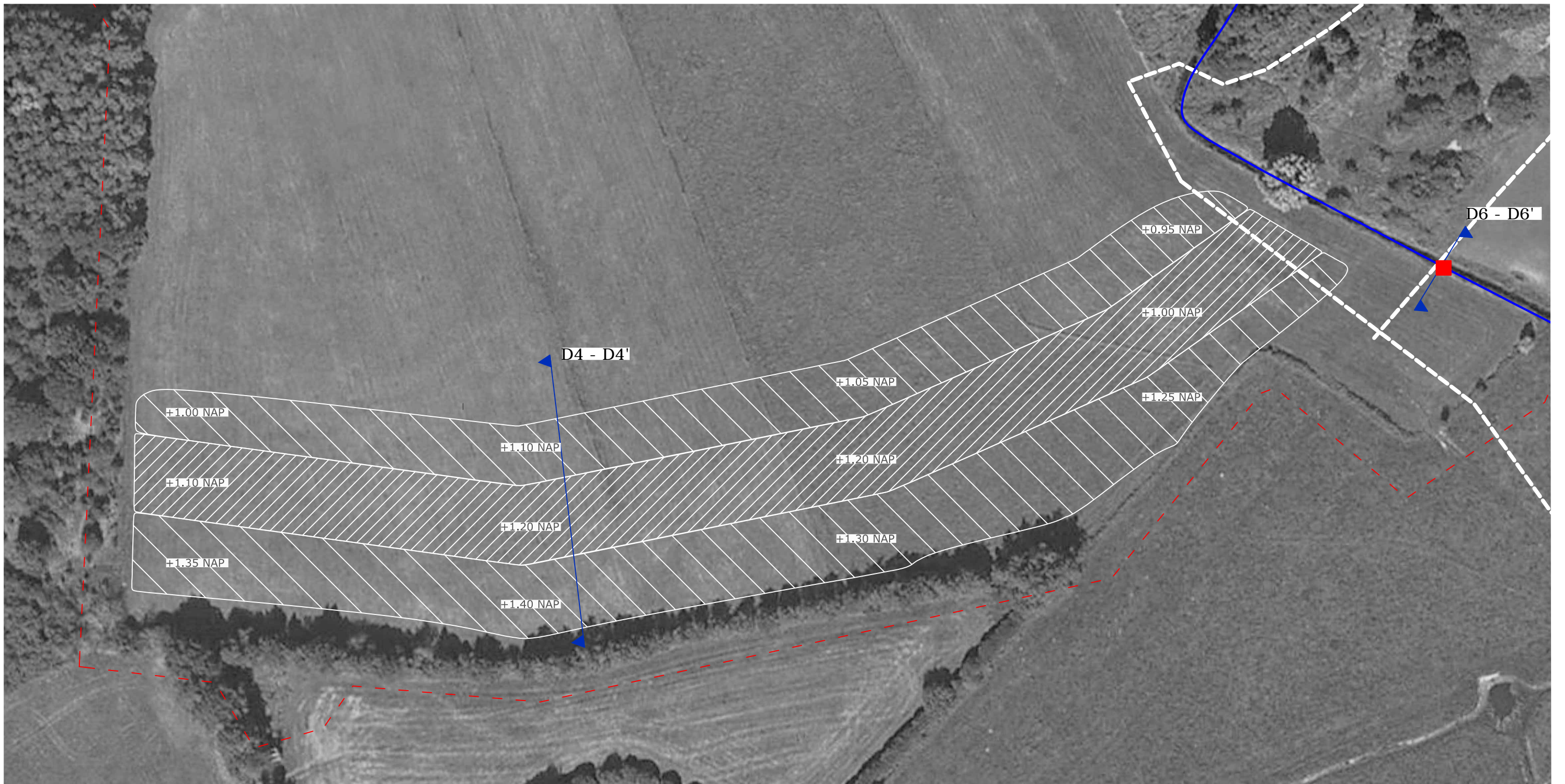
Opdrachtgever:










EcoGroen Advies BV
Emmastraat 16
8011 AG ZWOLLE

t: 038-4236464
i: www.ecogroen.nl





Legenda

-  Projectgrens
-  Beschikbare hoofd transport- en werkroutes (let op overgangen beek)
-  Waterloop de 'Bovenbeek'
-  Bestaande hoogtes t.o.v. NAP
-  Verwerken grond in talud strandwal, van maaiveld naar ca. + 3.60 NAP, gevarieerd talud 1:1 tot 1:20
-  Verwerken grond in strandwal tot ca. + 3.60 NAP
-  Aanbrengen dam met duiker in Bovenbeek

Project:
Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

Onderwerp:
Aanleg strandwal

Opdrachtgever:
Dienst Landelijk Gebied regio Oost

Schaal : 1 : 1.000	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	
Blad : 5-9	Projectnummer: 13234
Datum : 01-11-2013	

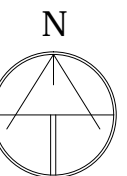
Versie:
Bestek definitief

Opdrachtgever:









EcoGroen Advies BV
Emmastraat 16
8011 AG ZWOLLE

t: 038-4236464
i: www.ecogroen.nl





Legenda

-  Projectgrens
-  Gebieden niet toegestaan te berijden/ betreden
-  Beschikbare hoofd transport- en werkroutes (let op overgangen beek)
-  Waterloop de 'Bovenbeek'
-  Plaggen rietzone tot var. -0.05 tot -0.10 NAP met greppels tot -0.30NAP
-  Aanbrengen zand-klei t.b.v. beheerstrook

Opdrachtgever:



Project:
Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

Onderwerp:
Aanpassen bestaande rietzone

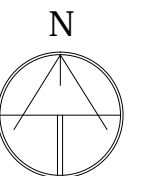
Opdrachtgever:
Dienst Landelijk Gebied regio Oost

Schaal : 1 : 4.000	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	Projectnummer: 13234
Blad : 6-9	
Datum : 01-11-2013	

Versie:
Bestek definitief






EcoGroen Advies BV
Emmastraat 16
8011 AG ZWOLLE
t: 038-4236464
i: www.ecogroen.nl











Legenda

Terreininrichting en overige

-  Projectgrens
-  Beschikbare hoofd transport- en werkroutes (let op overgangen beek)
-  Waterloop de 'Bovenbeek'

Inrichtingmaatregelen

-  Planten Linde
-  Planten Meidoorn/Duindoorn (locatie indicatief)
-  Planten Helm (locatie indicatief)
-  Planten riet
-  Plaatsen raster
-  Aanbrengen doorgang in raster



Project:
 Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

Onderwerp:
 Aanplant plantsoen en riet

Opdrachtgever:
 Dienst Landelijk Gebied regio Oost

Schaal : 1 : 4.000	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	Projectnummer: 13234
Blad : 7-9	
Datum : 01-11-2013	

Versie:
 Definitief ontwerp

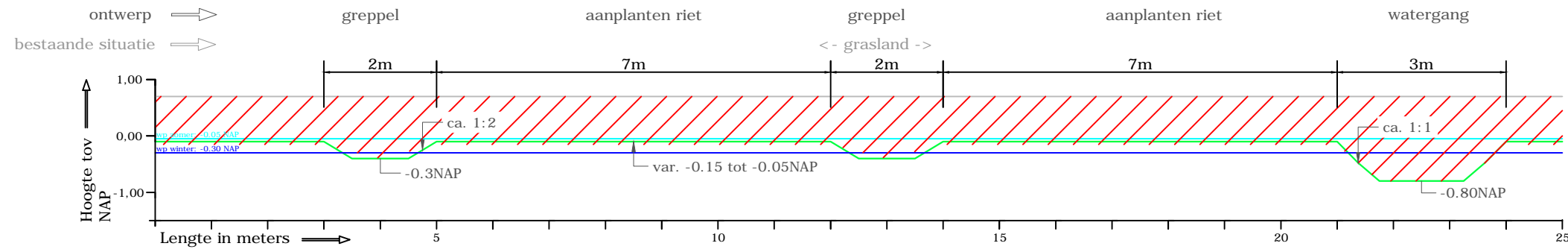


EcoGroen Advies BV
 Emmastraat 16
 8011 AG

t: 038-4236464
 i: www.ecogroen.nl



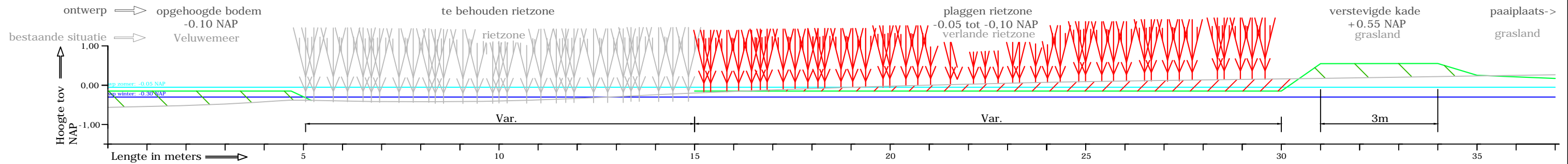
D1 - D1' Paaiplaats 1:100



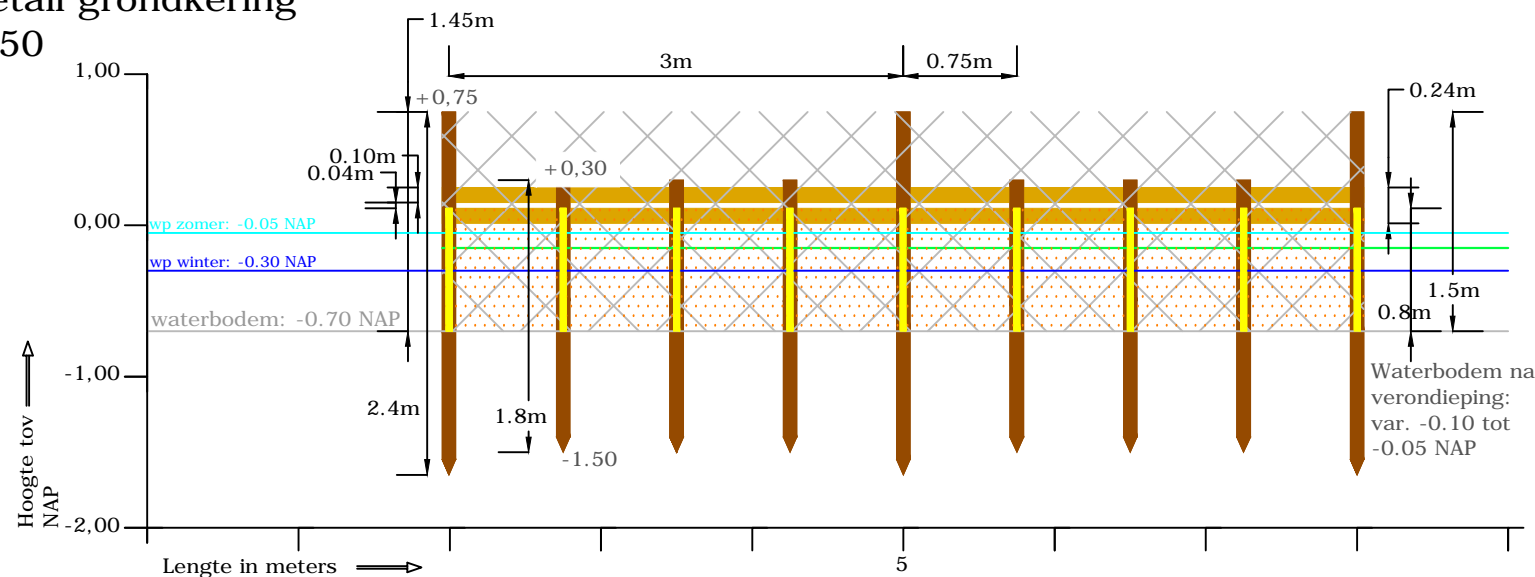
Legenda

- Aanbrengen grond
- Ontgraven grond
- Nieuw maaiveld
- Bestaand maaiveld
- Maaien en afvoeren riet (incl. opslag)
- Aanbrengen kippengaas
- Aanbrengen kokosdoek
- Aanbrengen latten van hout t.b.v. bevestigen (gaas) en doek
- Aanbrengen paal van hout
- Aanbrengen plank van hout

D2 - D2' Nieuwe rietzone - paaiplaats 1:100

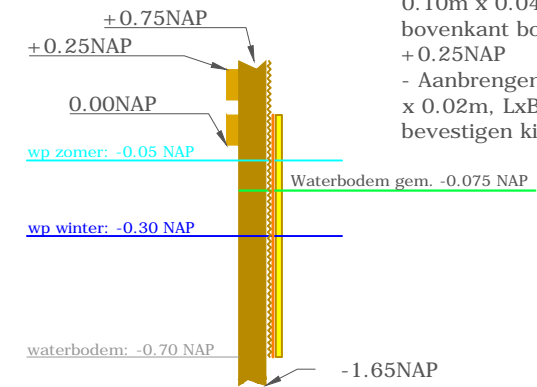


D3.1 - D3.1' Detail grondkering 1:50



- Om de 3m1 1 paal á 2.40m1 lang bovenkant kop op +0.75NAP
- Overige palen á 1.80m1 lang bovenkant kop op +0.30NAP
- Kippengaas (tegen paal aan bevestigen) en kokosdoek (tussen kippengaas en aan te brengen grond bevestigen). Hoogte kippengaas vanaf bodem tot +0.75NAP en kokosdoek vanaf bodem tot +0.10NAP
- Aanbrengen planken (3,00m x 0,10m x 0,04m, LxDxB) op palen met bovenkant bovenste plank op +0.25NAP
- Aanbrengen latten (0,80m x 0,04m x 0,02m, LxBxD) op palen t.b.v. bevestigen (kippengaas) en kokosdoek

D3.2 - D3.2' Detail grondkering 1:25



- Kippengaas (tegen paal aan bevestigen) en kokosdoek (tussen kippengaas en aan te brengen grond bevestigen). Hoogte kippengaas vanaf bodem tot +0.75NAP en kokosdoek vanaf bodem tot +0.10NAP
- Aanbrengen planken (3,00m x 0,10m x 0,04m, LxBxD) op palen met bovenkant bovenste plank op +0.25NAP
- Aanbrengen latten (0,80m x 0,04m x 0,02m, LxBxD) op palen t.b.v. bevestigen kippengaas en kokosdoek

Opdrachtgever:



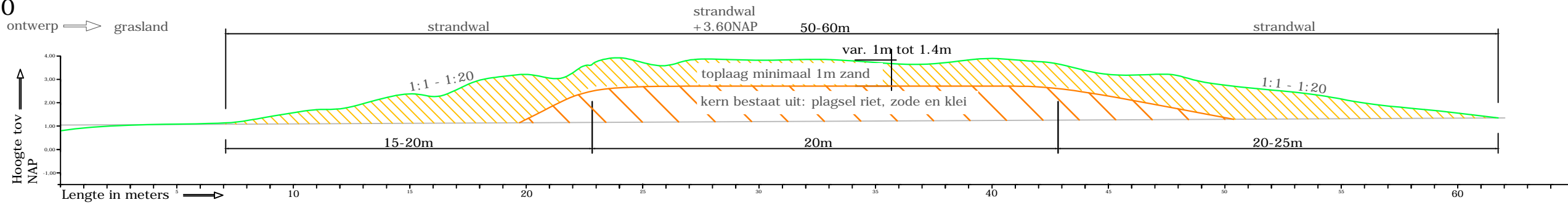
Project: Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats	
Onderwerp: Dwarsprofielen 1, 2, 3	
Opdrachtgever: Dienst Landelijk Gebied regio Oost	
Schaal : zie tekening	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	Projectnummer: 13234
Blad : 8-9	
Datum : 01-11-2013	
Versie: Bestek definitief	



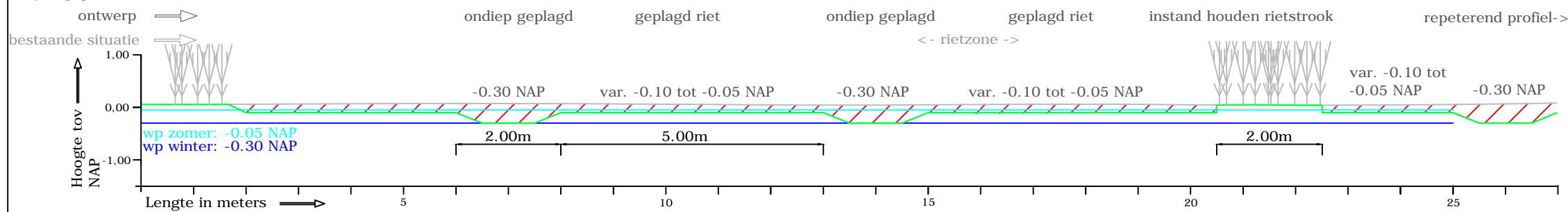
EcoGroen Advies BV
Emmastraat 16
8011 AG ZWOLLE

t: 038-4236464
i: www.ecogroen.nl

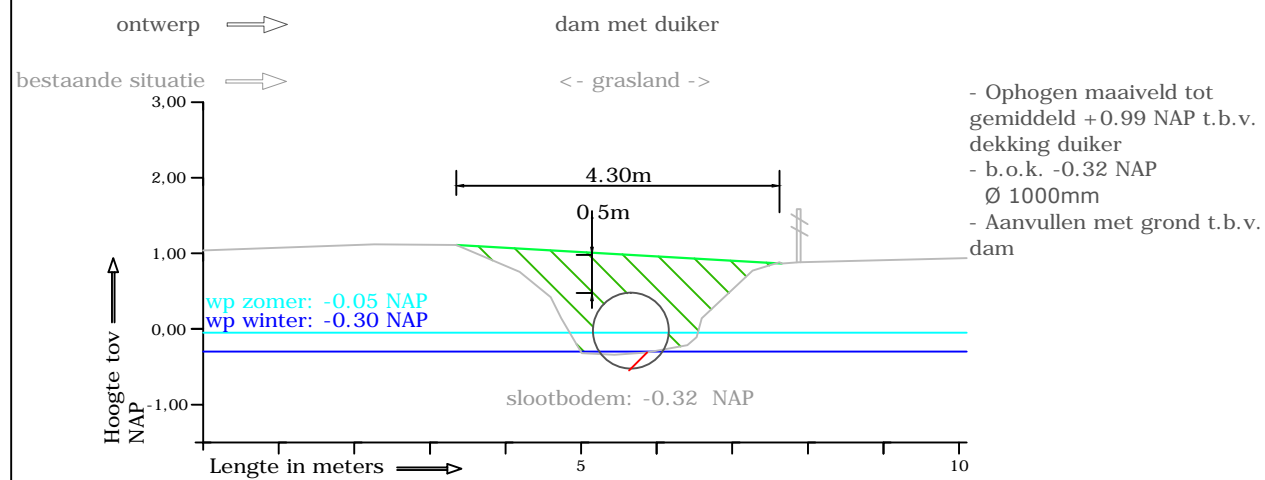
D4 - D4'
Nieuwe strandwal
1:400



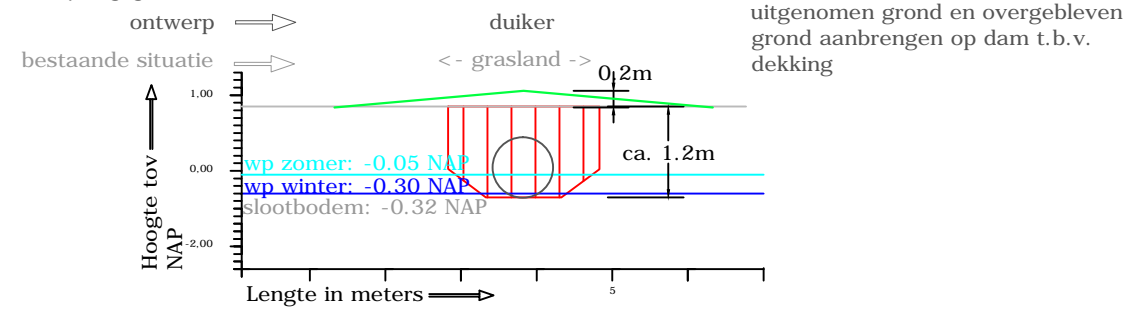
D5 - D5'
Bestaande rietzone
1:100



D6 - D6'
Dam met duiker beek
1:100



D7 - D7'
Dam met duiker paaiplaats
1:100



Legenda

- Aanbrengen zand
- Aanbrengen plagsel, zode, klei
- Aanbrengen grond
- Ontgraven grond
- Ontgraven en terugbrengen grond
- Nieuw maaiveld
- Bestaand maaiveld
- Niet toegestaan te betreden
- Aanbrengen gaas
- Aanbrengen paal van hout + gaas
- Aanbrengen duiker

Opdrachtgever:



Project:
Rietherstel Veluwemeer, tracé II en aanleg paaiplaats

Onderwerp:
Dwarsprofielen 4, 5, 6, 7, 8

Opdrachtgever:
Dienst Landelijk Gebied regio Oost

Schaal : zie tekening	Getekend door: J. Engelbertink
Formaat : A3	
Blad : 9-9	Projectnummer: 13234
Datum : 01-11-2013	

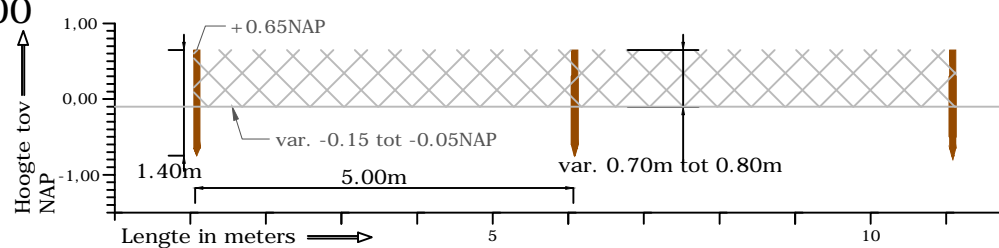
Versie:
Bestek definitief

EcoGroen Advies BV
Emmastraat 16
8011 AG ZWOLLE

t: 038-4236464
i: www.ecogroen.nl



D8.1 - D8.1'
Vraatbescherming
1:100



D8.2 - D8.2'
Vraatbescherming
1:100

