



Polder/bestek
 Paviljoenpolder
 dp 0000 – dp 0045
 bestek ZL-5112

Aan



Leden Pb

Toetsing uitgevoerd door

[Redacted] t

Doorkiesnummer



Status

DEFINITIEF

Datum

17 september 2007

Bijlagen

1. Gloomingskaart met eindscores beheerder

Kenmerk

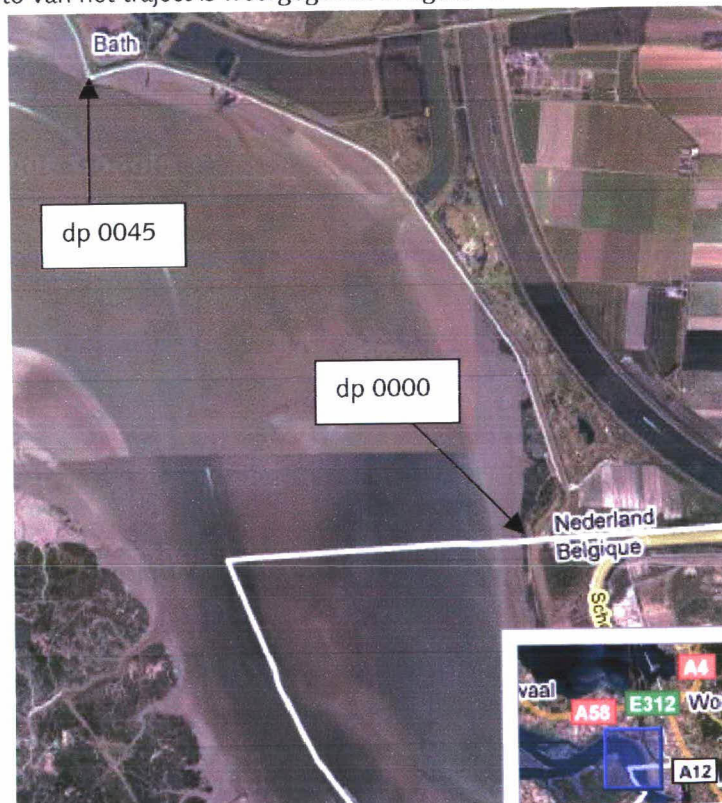
PZDT-M-07396 rev

getekend

Beschrijving

Dit rapport beschrijft de revisietoetsing van de nieuw aangebrachte steenbekleding naast de Paviljoenpolder. Dit werk is uitgevoerd in 2001 waarbij de oude bekleding is vervangen door betonzuilen en waterbouwafsluit. Het traject is gelegen op Zuid-Beveland aan de Westerschelde tussen de dijkpalen 0000 (Belgische grens) en 0045 (bebouwde kom Bath). De toetsing is uitgevoerd naar aanleiding van de revisie, uitgevoerd door het Waterschap Zeeuwse Eilanden. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van het programma SteenToets versie 4.05, de spreadsheet asfaltbekledingen versie 8.0 en twee kennismemo's.

Een luchtfoto van het traject is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Luchtfoto Paviljoenpolder dp 0000 – dp 0045 (bron: www.maps.google.nl)



012146 2007 PZDT-M-07396 rev

Revisietoetsing Paviljoenpolder getekend



Randvoorwaarden

De gebruikte randvoorwaarden staan weergegeven in de ontwerpnota versie 5 van de Paviljoenpolder (PZDT-R-00221 ontw). De revisietoetsing is uitgevoerd met het ontwerppeil 2060.

Veldbezoek

Op maandag 06 augustus 2007 is een veldbezoek uitgevoerd door R. Derksen van Waterschap Zeeuwse Eilanden en R. van de Voort van het Projectbureau Zeeweringen. Het traject bestaat grotendeels uit hydroblocks (de helft daarvan met een ecotoplaag) en waterbouwasfalt. Daarnaast zijn er gekantelde betonblokken, koperslakblokken en met breuksteen gepenetreerde overlaging aanwezig. Tussen dp 0000 en dp 0003⁶⁵ is een stuk groene dijk aanwezig. Bij dp 0023 ligt de spuisluis van het Bathse Spuikanaal, bij dp 0036 ligt de spuisluis van de achterliggende spuiikom.

De visueel zichtbare overgangsconstructies tussen de tafels voldoen allen. Op de strekdammen van de uitwateringsluis (tussen dp 0035 en dp 0038) bestaat de aansluiting uit gebroken betonblokken gepenetreerd met gietasfalt afgestrooid met lavasteen, deze voldoet visueel. Op de strekdam bij dp 0041 bestaat de aansluiting uit een constructie van breuksteen gepenetreerd met asfalt, deze voldoet visueel.

De twee in het traject aanwezige verborgen constructies zijn visueel niet te controleren. De boventafel tussen dp 0014 en dp 0035⁵⁰ bestaat uit waterbouwasfalt. In de ondertafel zijn op een gedeelte van het traject de koperslakblokken gehandhaafd.

De aansluitingen op de groene dijk met de Belgische grens en op de nieuwe dijkbekleding van de Reigersbergsche Polder zijn goed uitgevoerd.

Controle toetsing

De toetsing van Waterschap Zeeuwse Eilanden, zoals beschreven in "Rapportage toetsing bekleding, Paviljoenpolder (Zuid-Beveland), dijkpaal 0-45" (PZDT-R-07451 rev) is gecontroleerd en in orde bevonden. Dit rapport vormt de basis van de in dit document beschreven toetsing. Alle voor de overdracht relevante stukken zijn op het projectbureau aanwezig.

Aan het goed toetsen van de koperslakblokken in de ondertafel liggen een tweetal kennismemo's ten grondslag, K-00-05-29 en K-00-05-32.

Conclusie

De nieuw aangebrachte bekleding van de Paviljoenpolder (bestek ZL-5112) is volledig goed getoetst. Hiermee is het traject gereed voor overdracht aan de beheerder.

Akkoord Projectbureau Zeeweringen,

projectleider Techniek

Akkoord waterschap Zeeuwse Eilanden,

directeur Waterkeringen en Wegen

24/9..... 2007

