

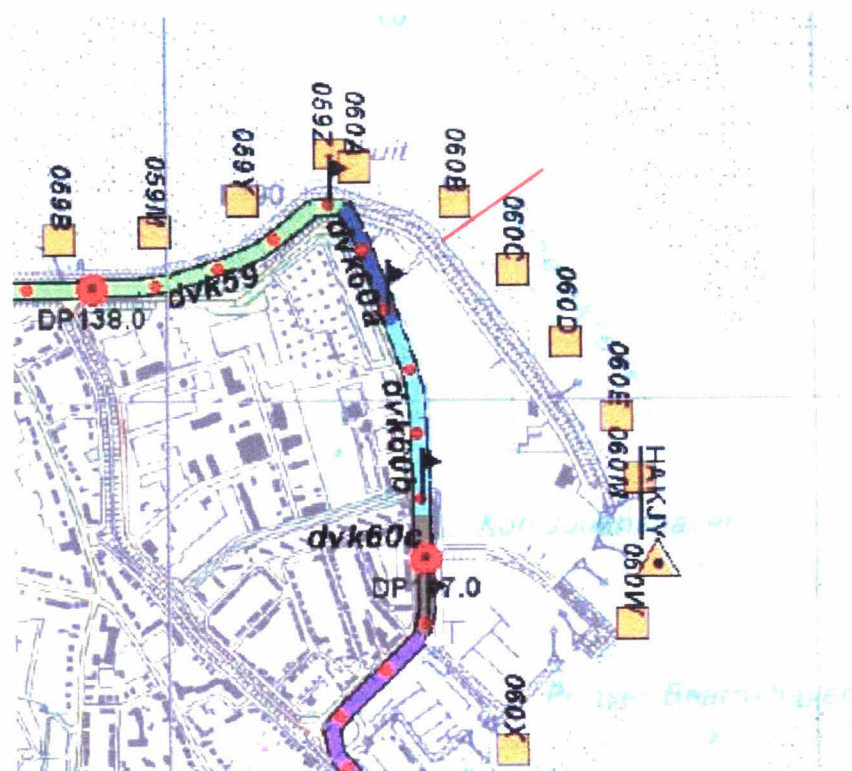
Simon
Guo
P2DT-M-28065 ontw

MEMO Molenpolder

Aan : Gertjan Wijkhuizen (PBZ)
 Van : Pol van de Rest (Svašek Hydraulics)
 Datum : 25 februari 2008
 Betreft : Dijkvakscheiding dijkvakken 60a en 60b

Inleiding

Bij de Kon. Julianahaven zijn de dijkvakken aangegeven langs de waterkering achterin de haven. De havendam maakt echter ook deel uit van het ontwerp. De vraag is waar de dijkvakscheiding ligt tussen de dijkvakken 60a en 60b, waarvan de golfcondities gebruikt kunnen worden het ontwerp van de buitenzijde van de havendam.



Dijkvakscheiding

Uit zowel de SWAN-uitvoerfiles en golfcondities per uitvoerpunt blijkt dat de dijkvakscheiding tussen de uitvoerpunten 060B en 060C ligt. Omdat de golfcondities bij uitvoerpunt 060B hoger zijn dan bij uitvoerpunt 060C dient de grens net tot voorbij de knik te worden doorgetrokken. De begrenzing is in de bovenstaande figuur met de rode lijn aangegeven.



013032 2008 PZDT-M-08065 ontw
Molenpolder Dijkvakscheiding dijkvakken 60a er