

DEELTRAJECT 5A-ZUID

MIDDELWEG - ZRZV

ALGEMEEN

De dijk wordt versterkt met een zwaar scherm in het binnentalud en een grondoplossing, waarbij de beplanting binnendijks grotendeels behouden kan blijven.

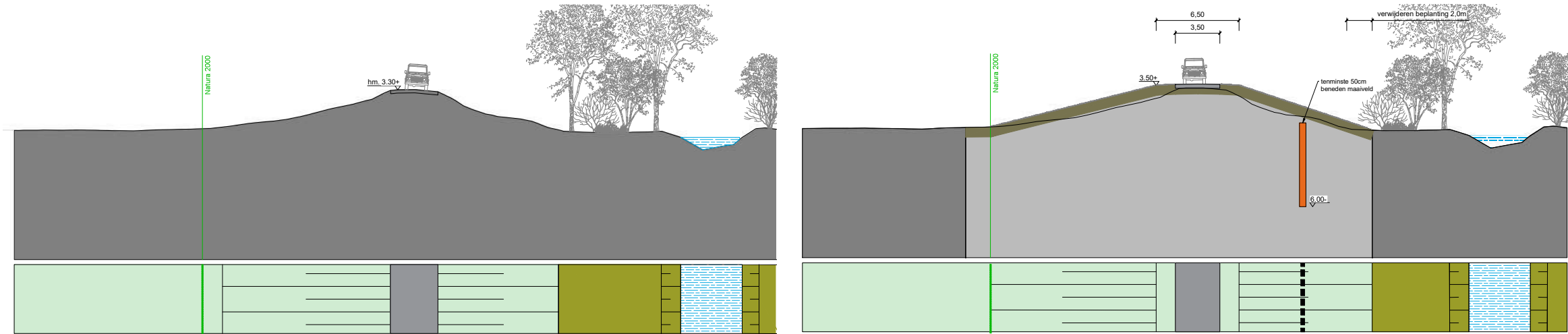
KERNWAARDEN RUIMTELIJKE KWALITEIT

- Profiel van de dijk is gelijk aan DT 5A-Noord
- Groot hoogteverschil tussen dijk en omgeving
- Contrast tussen binnendijks en buitendijks
- Slingerend verloop van de dijk door kolken
- Kenmerkend oud zuiderzeedijkprofiel met steil binnentalud en flauw buitentalud

AANDACHTSPUNTEN UITWERKING DO

- Versterken van de kruidenrijke dijkvegetatie i.r.t. type bekleding en beheer
- Compensatieopgave voor mogelijk te vellen bomen onderzoeken
- Aansluiting met de Middelweg en herkenbare dijkovergang
- Zorgvuldige inpassing van het hekwerk en poorten. Hekwerk is in hoge mate beeldbepalend voor de ruimtelijke uitstraling (continue lijn, uitstraling, geen knikpunten, gelijke hoogte)





Representatieve doorsnede per deeltraject 1:400 (@ A3 spread)



DEELTRAJECT 5A-NOORD

ZRV - WESTERVELD

ALGEMEEN

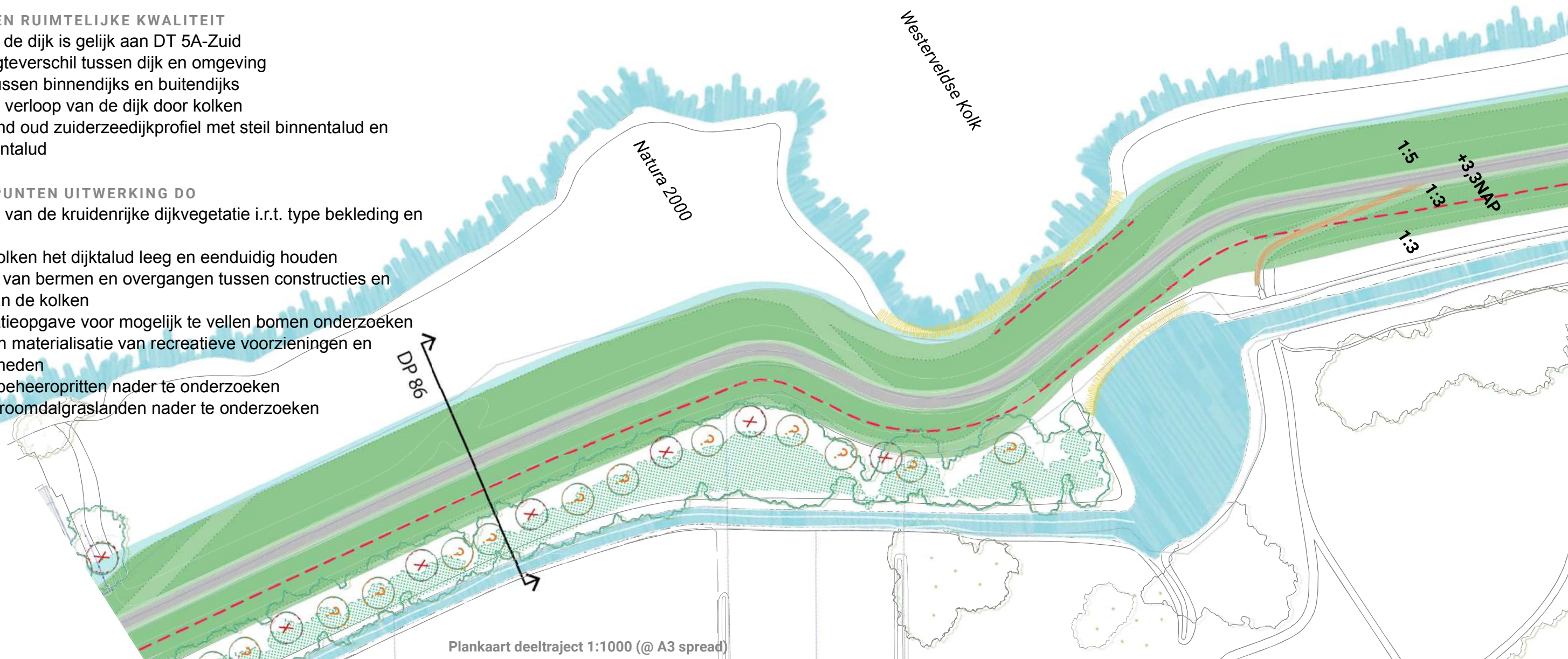
De dijk wordt versterkt met een zwaar scherm in het binnentalud en een grondoplossing, waarbij de beplanting binnendijs grotendeels behouden kan blijven.

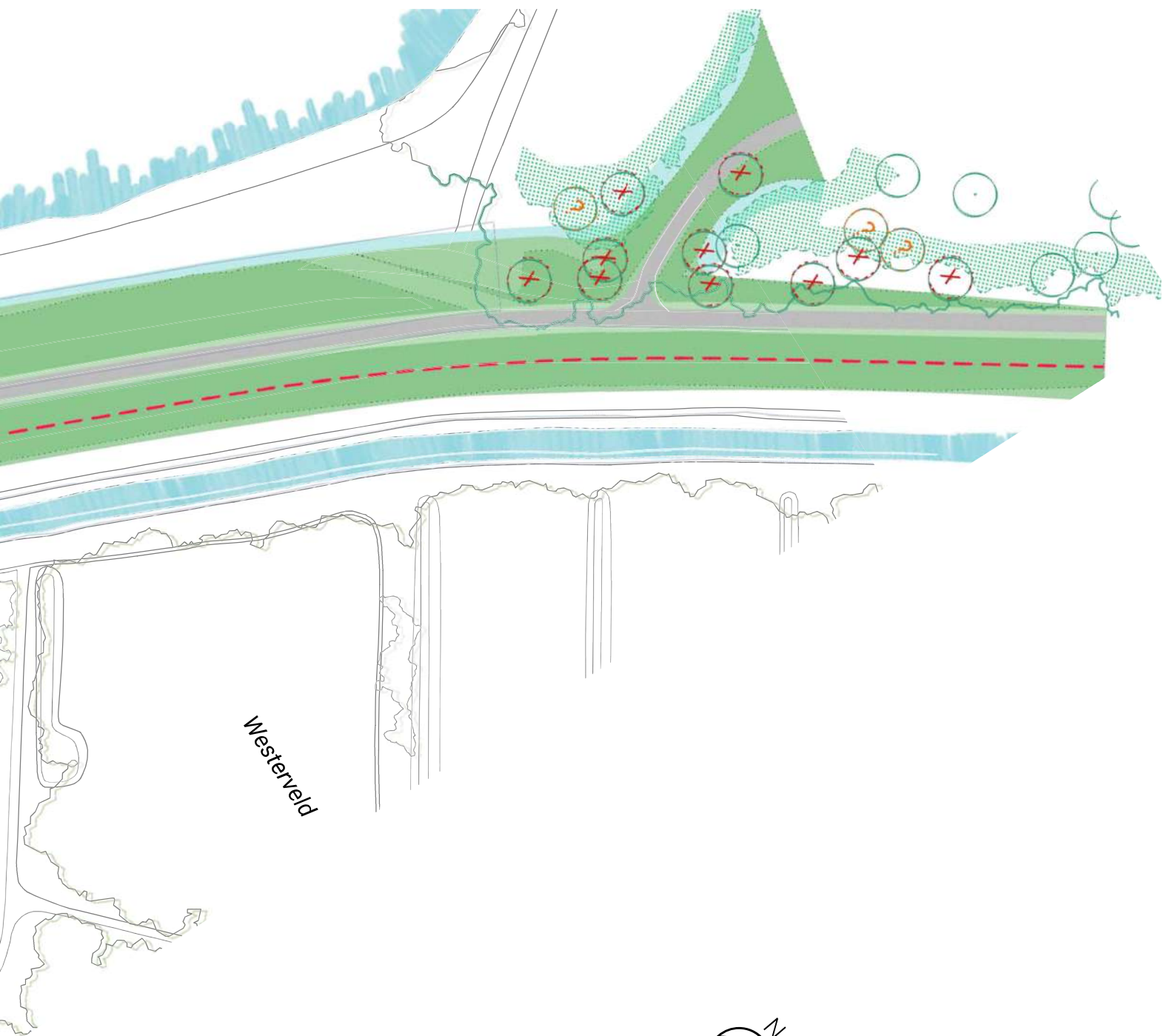
KERNWAARDEN RUIMTELIJKE KWALITEIT

- Profiel van de dijk is gelijk aan DT 5A-Zuid
- Groot hoogteverschil tussen dijk en omgeving
- Contrast tussen binnendijs en buitendijs
- Slingerend verloop van de dijk door kolken
- Kenmerkend oud zuiderzeedijkprofiel met steil binnentalud en flauw buitentalud

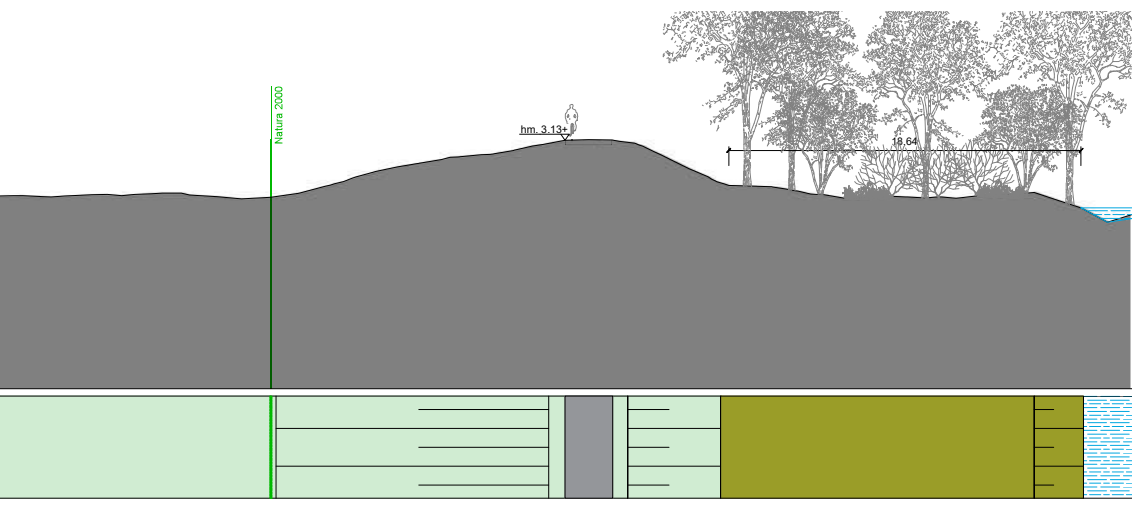
AANDACHTSPUNTEN UITWERKING DO

- Versterken van de kruidenrijke dijkvegetatie i.r.t. type bekleding en beheer
- Rond de kolken het dijktaalud leeg en eenduidig houden
- Uitwerking van bermen en overgangen tussen constructies en dijkteen aan de kolken
- Compensatieopgave voor mogelijk te vellen bomen onderzoeken
- Ontwerp en materialisatie van recreatieve voorzieningen en zitgelegenheden
- Inpassing beheeropritten nader te onderzoeken
- Potentie stroomdalgraslanden nader te onderzoeken

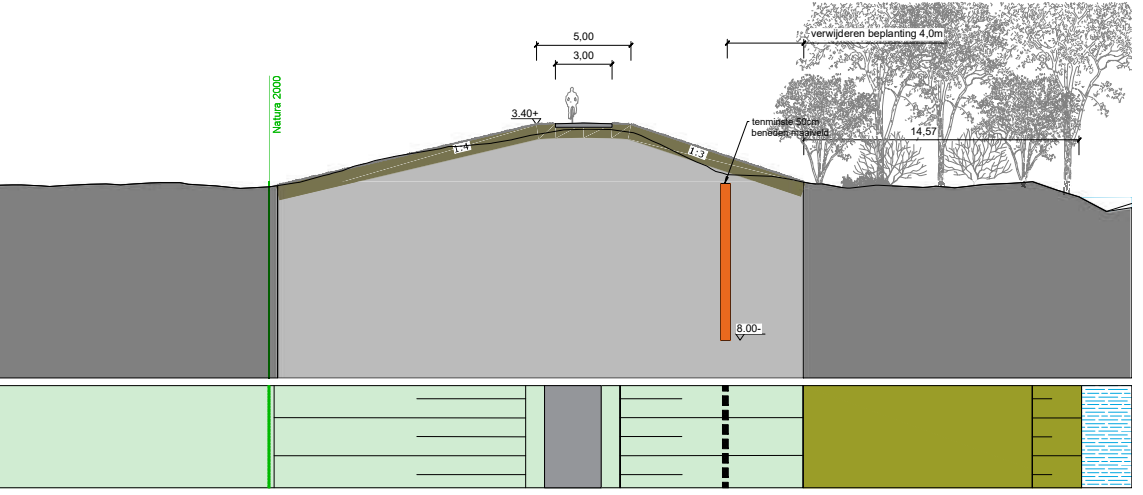




DOORSNEDE BESTAAND (DP86)



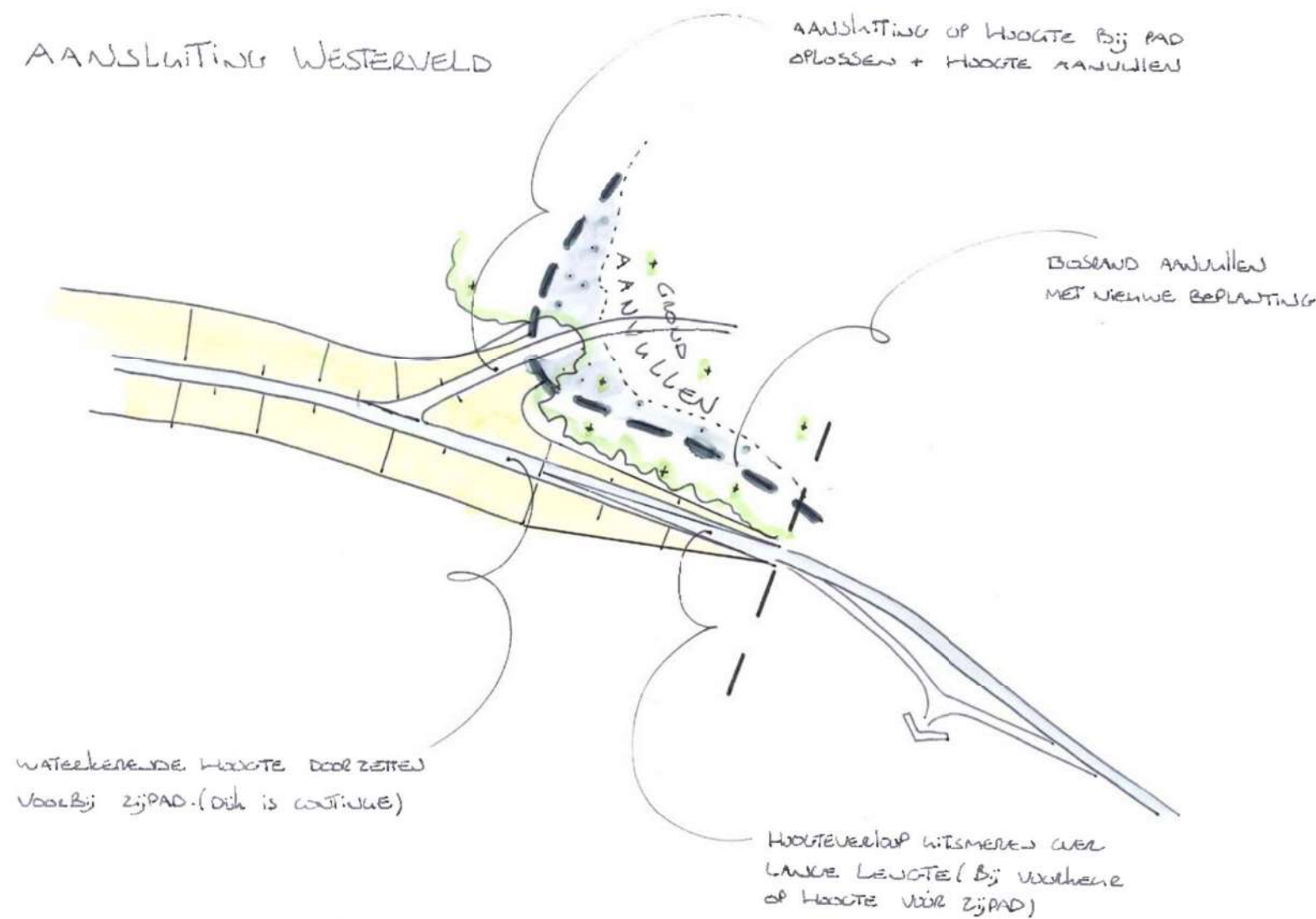
PRINCIPEDOORSNEDE TOEKOMSTIG (DP86)



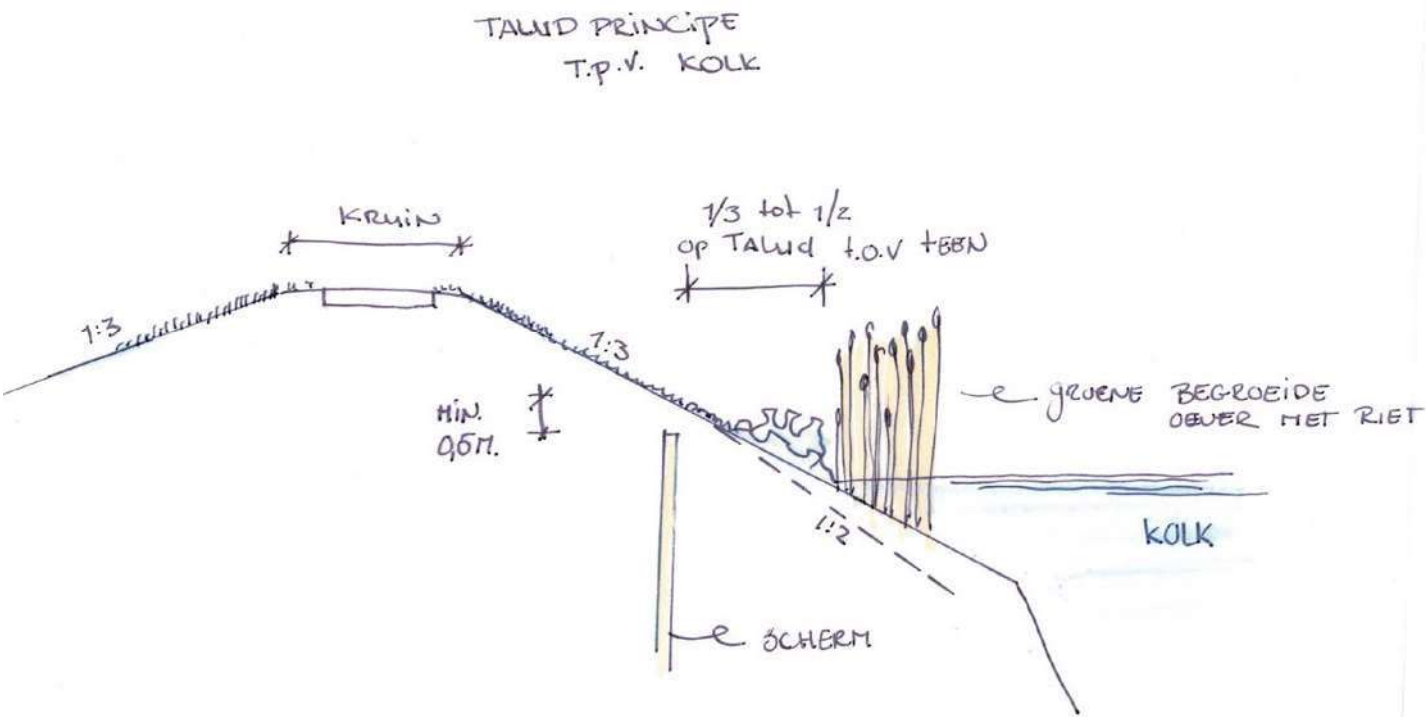
Representatieve doorsnede per deeltraject 1:400 (@ A3 spread)

AANSLUITING DIJK T.H.V. WESTERVELD

Ter hoogte van Westerveld is er geen versterkingsopgave. Voor de beëindiging van de opgave dient de dijk aansluiting te zoeken met het bestaande maaiveld. Ruimtelijk uitgangspunt is dat de dijk spits en enerzijds op hoogte aansluit via de mountainbikeroute.



Ruimtelijke uitgangspunten beëindiging dijk t.h.v. Westerveld



Uitgangspunt gelijke inpassing kolken, met damwand onder maaiveld en versteild talud achter de damwand

DEELTRAJECT 5B-ZUID

LANGENHOLTERDIJK

ALGEMEEN

De dijk wordt versterkt door het ophogen van het dijkprofiel.

KERNWAARDEN RUIMTELIJKE KWALITEIT

- Natuurlijke, beperkt toegankelijke dijk
- Kenmerkend oud zuiderzeedijkprofiel met steil binnentalud en flauw buitentalud

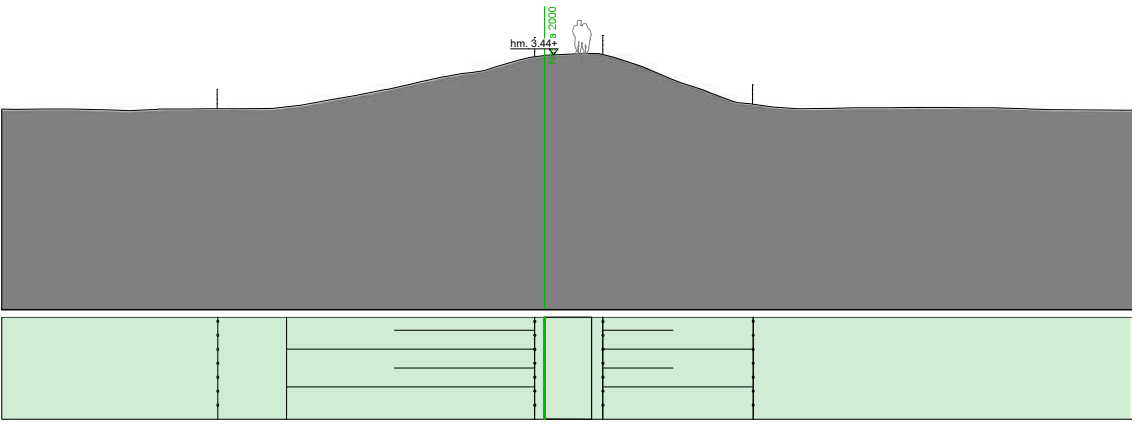
AANDACHTSPUNTEN UITWERKING DO

- Versterken van de kruidenrijke dijkvegetatie i.r.t. type bekleding en beheer
- Zorgvuldige inpassing van het hekwerk en poorten. Hekwerk is in hoge mate beeldbepalend voor de ruimtelijke uitstraling (continue lijn, uitstraling, geen knikpunten, gelijke hoogte)
- Inpassen en zichtbaar maken van de oude sluisomgeving, aandacht voor de ruimtelijke inpassing van het nieuwe gemaal
- Inpassing beheeropritten nader te onderzoeken
- Aansluiting Westerveld met passende beëindiging van de versterking en logische overgang op de huidige situatie

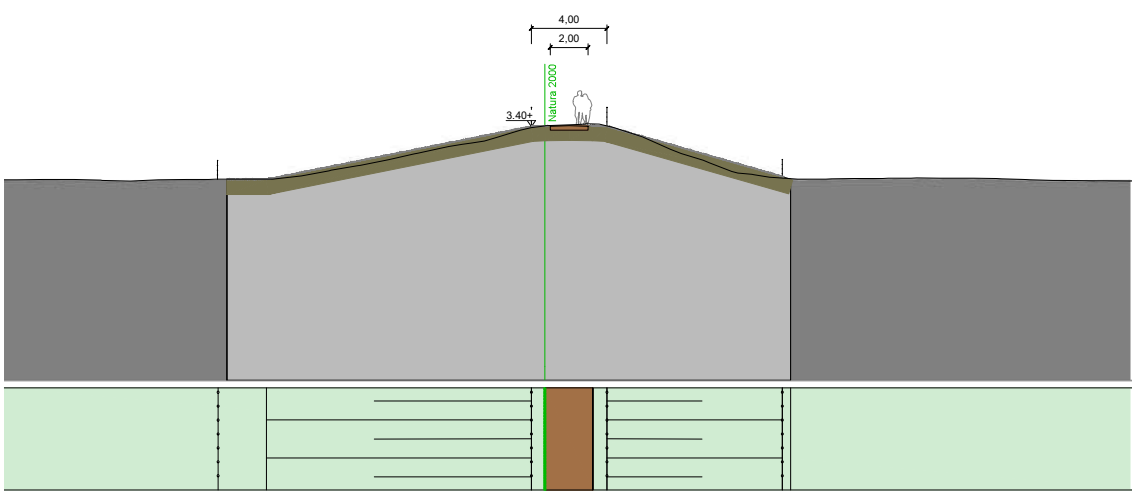




DOORSNEDE BESTAAND (DP93)



PRINCIPEDOORSNEDE TOEKOMSTIG (DP93)



Representatieve doorsnede per deeltraject 1:400 (@ A3 spread)

OMGEVING GEMAAL WESTERVELD

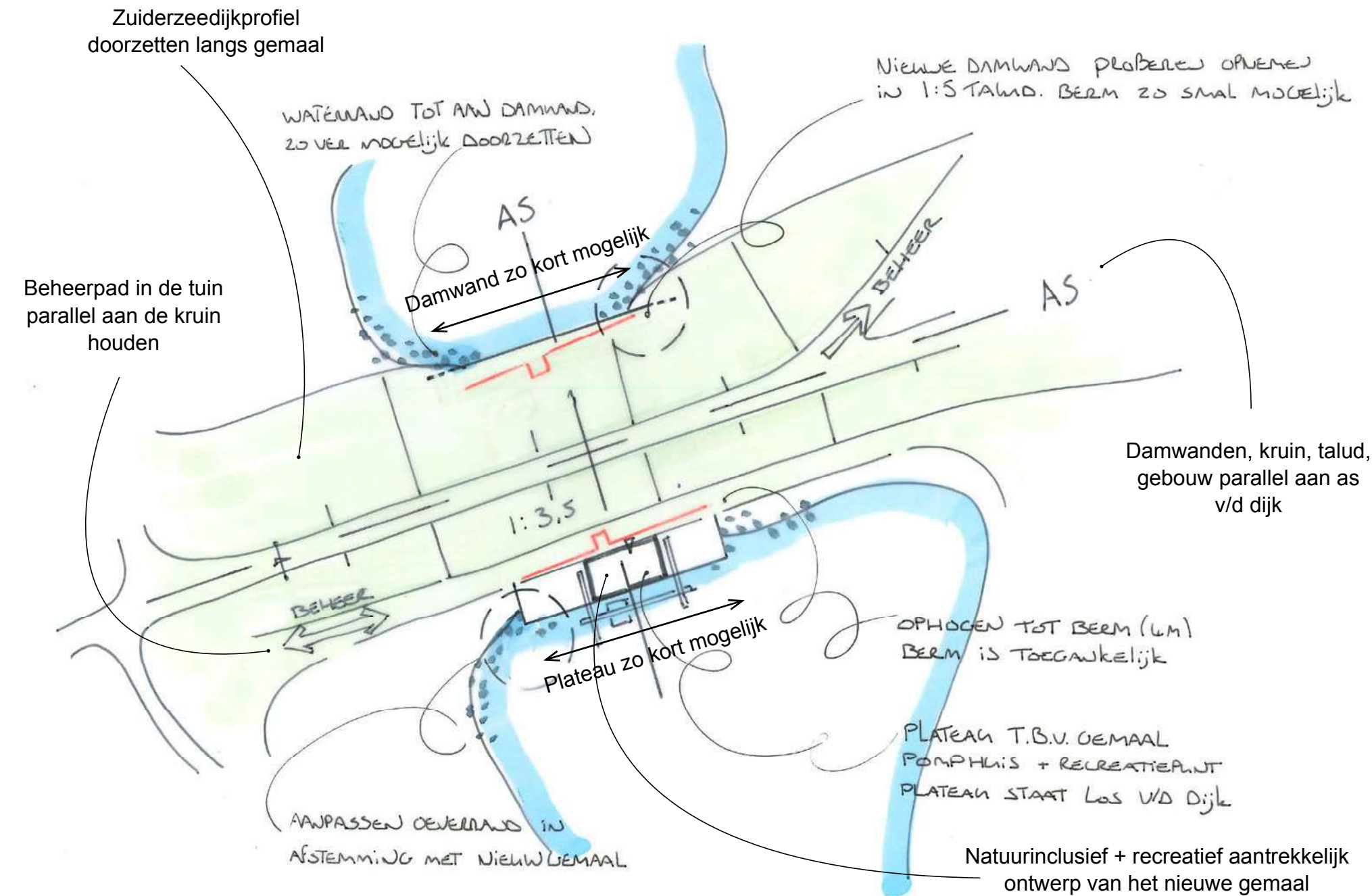
Het gemaal Westerveld aan de uitstroom van de Westerveldse Aa is in potentie een karakteristiek ensemble met ruimtelijke en recreatieve potentie. De vernieuwing van het gemaal biedt de kans de kwaliteit te verbeteren. Waar de plek nu dominant functioneel is (vb. hekwerk), kan bij de vernieuwing het gemaal ook een recreatieve, educatieve en natuurinclusieve rol vervullen. Compact, eenvoudig, meervoudige functie en terughoudend met voorzieningen en verhardingen zijn uitgangspunten om te overwegen met de uitwerking van het nieuwe gemaal. Het gebouw staat visueel los van de dijk en hekwerk wordt vermeden of beperkt.



Fig. 17 Referentie van een mogelijke combinatie gemaal en recreatief punt aan de dijk (Ontwerp, West 8, Bruggen en pompstations Noordwaard)



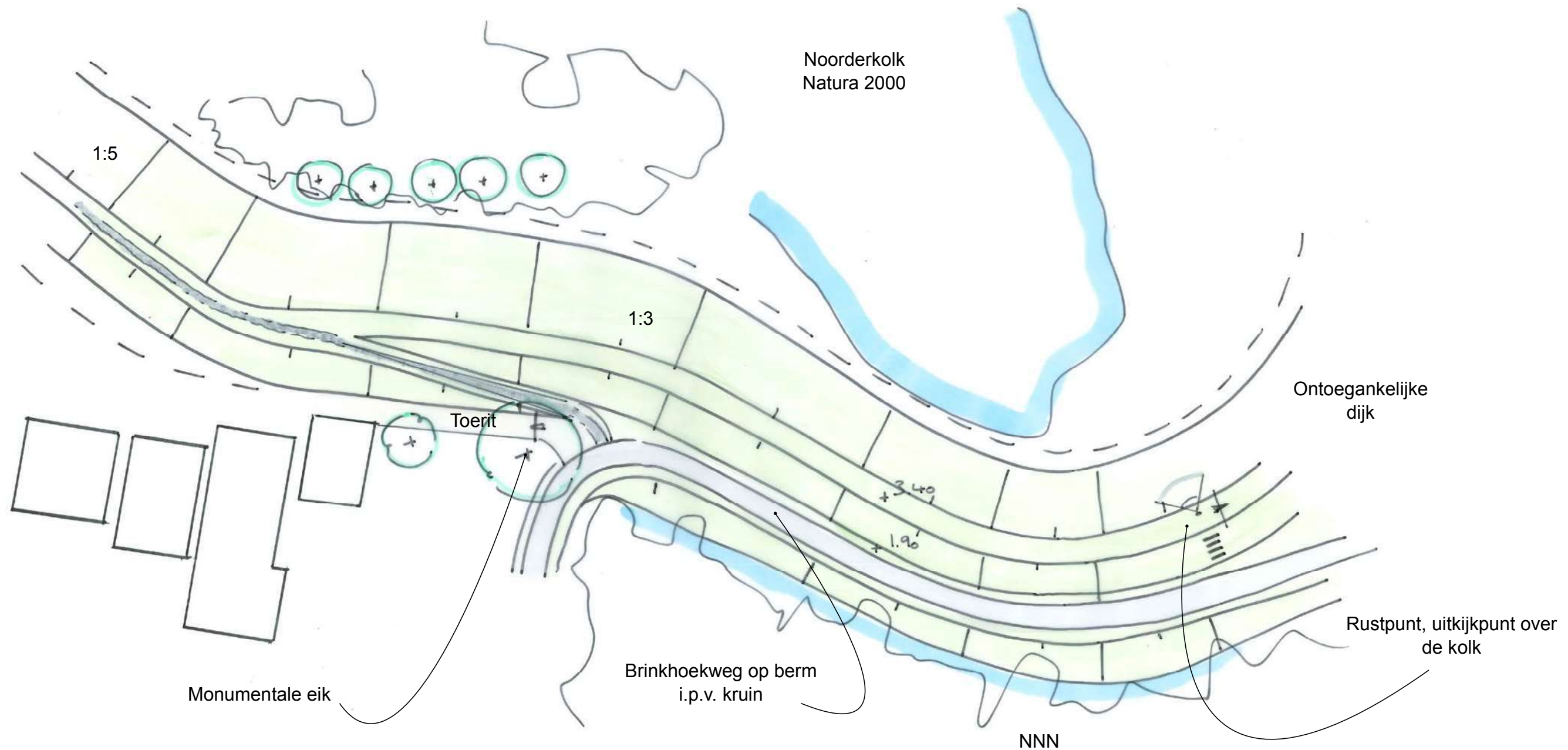
Fig. 16 Referentie inpassing gemaal als rustpunt aan de dijk (Gemaal de Broekhuizen Dalfsen, Sjouke Westhoff Architect, via sjoukewesthoff.nl, 20 juli 2020)



Uitgangspunten inpassing gemaal Westerveld huidige situatie, doorkijk met gemaal

OMGEVING BRINKHOEKWEG

De dijk kent ter hoogte van de Brinkhoekweg een slingerend verloop rond de Noorderkolk. De weg blijft laag op de nieuwe stabiliteitsberm, waardoor impact van verkeer op de Noorderkolk beperkt wordt. De kruin van de dijk biedt in de bocht van de Brinkhoekweg wandelaars en recreanten een mooi uitzicht over de natuur en de kolk. De toerit van het perceel Brinkhoekweg 1 wordt verlengd tot aan de nieuwe ligging van de Brinkhoekweg. Daarbij is verandering en verstoring rondom de monumentale eik zoveel mogelijk beperkt.



DEELTRAJECT 5B-NOORD

BRINKHOEKWEG EN VERDER

ALGEMEEN

De dijk wordt versterkt met een stabiliteitsberm en pipingscherm onder maaiveld. Ter hoogte van het binnendijkse Natura 2000 wordt de dijk versterkt door een zwaar scherm aan de binnenzijde. Het recreatiepunt in de bocht van de Noorderkolk is nader te verkennen in het DO. De monumentale eik aan de bocht met de Brinkhoekweg blijft behouden met maatregelen.

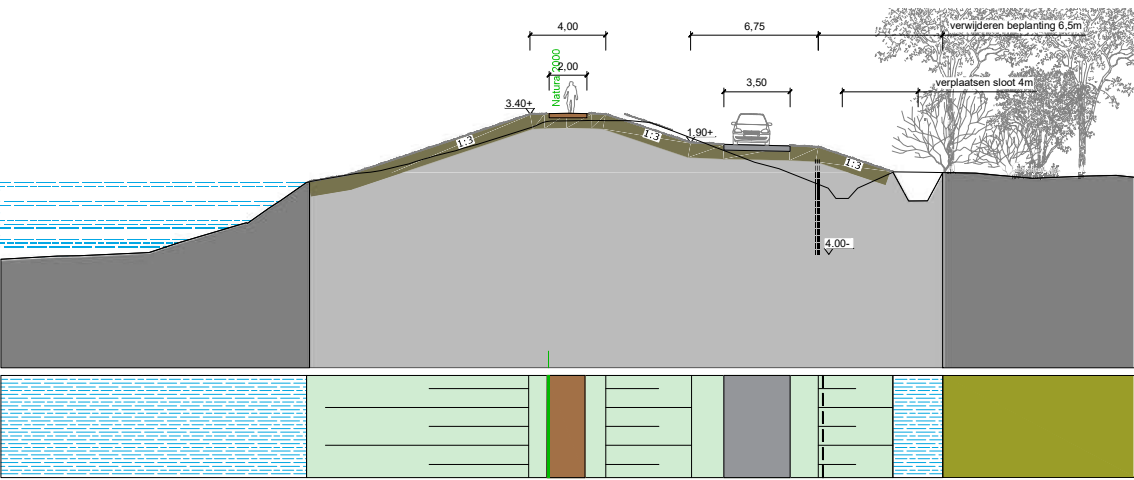
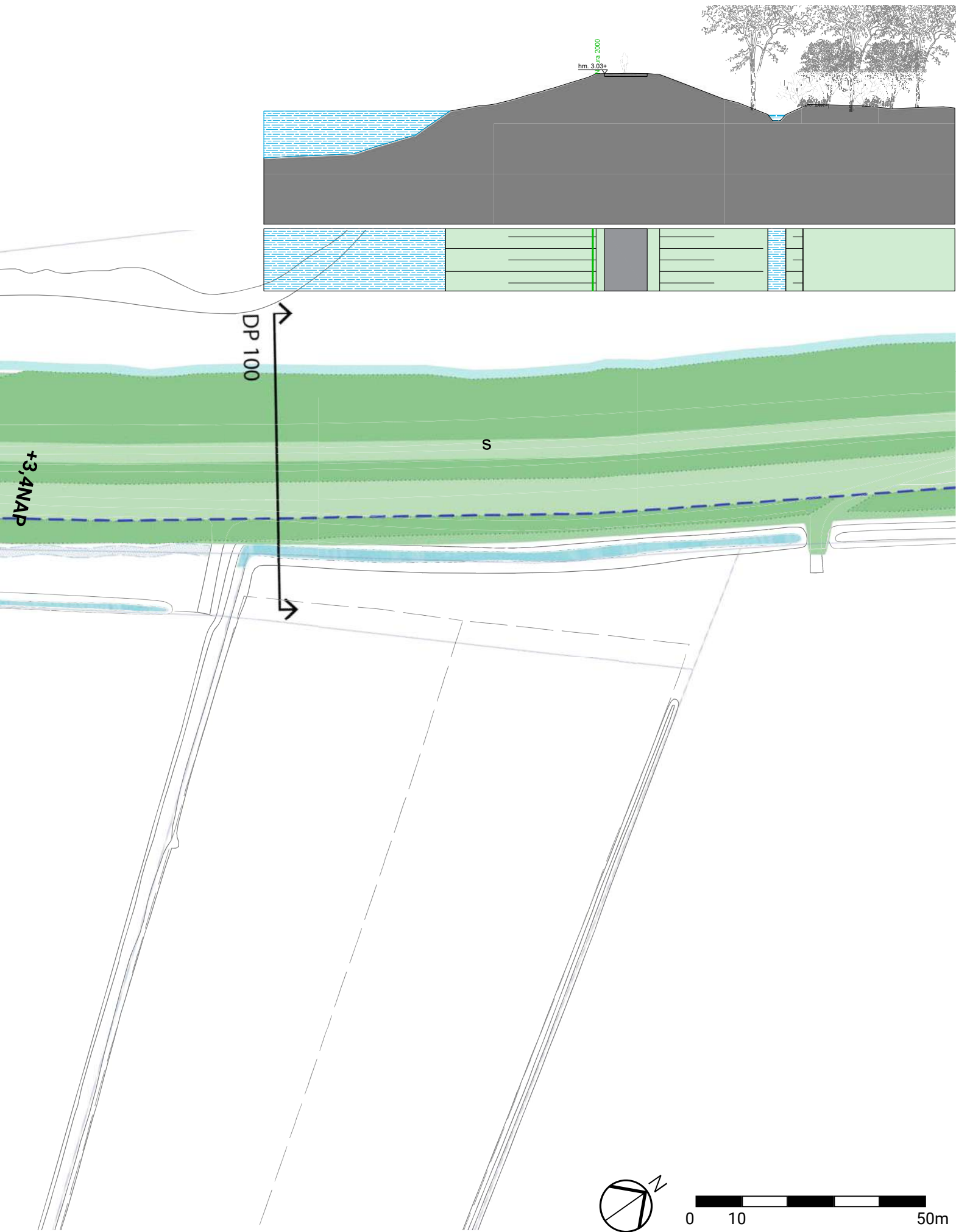
KERNWAARDEN RUIMTELIJKE KWALITEIT

- Ontoegankelijke dijk binnen Natura2000-gebied
- Kenmerkend oud zuiderzeedijkprofiel met steil binnentalud en flauw buitentalud
- Brinkhoekweg en Noorderkolk bieden uitzicht over de natuur
- Beslotenheid van de Brinkhoekweg tussen de opgaande beplanting
- Monumentale eik markeert de bocht van de Brinkhoekweg

AANDACHTSPUNTEN UITWERKING DO

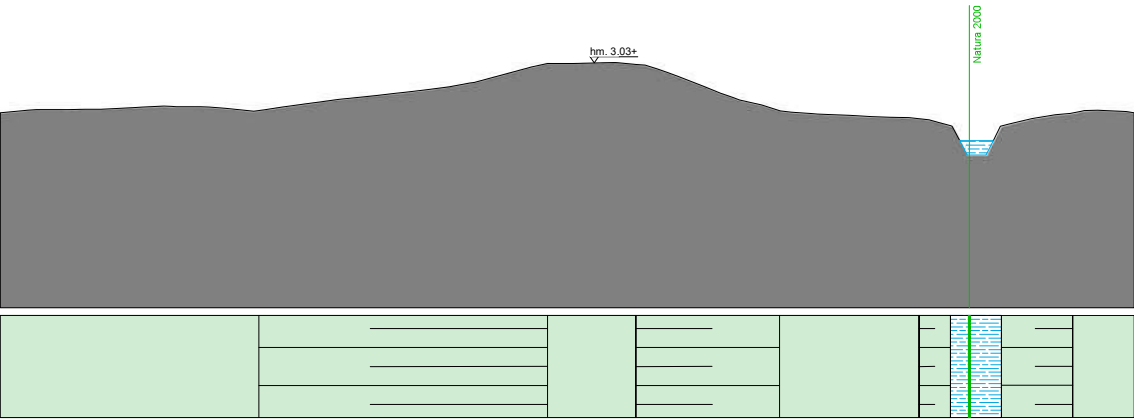
- Rond de kolken het dijktaalud leeg en eenduidig houden
- Zorgvuldige inpassing van het hekwerk op de dijk. Hekwerk is in hoge mate beeldbepalend voor de ruimtelijke uitstraling (continue lijn, uitstraling, geen knikpunten, gelijke hoogte)
- Herstel bosrand en/ of compensatieopgave voor mogelijk te vellen bomen onderzoeken
- Detailontwerp van de oever van de kolk
- Aandacht voor de ecologische waarde van de natuurzone tussen nieuwe teensloot en bestaande sloot.



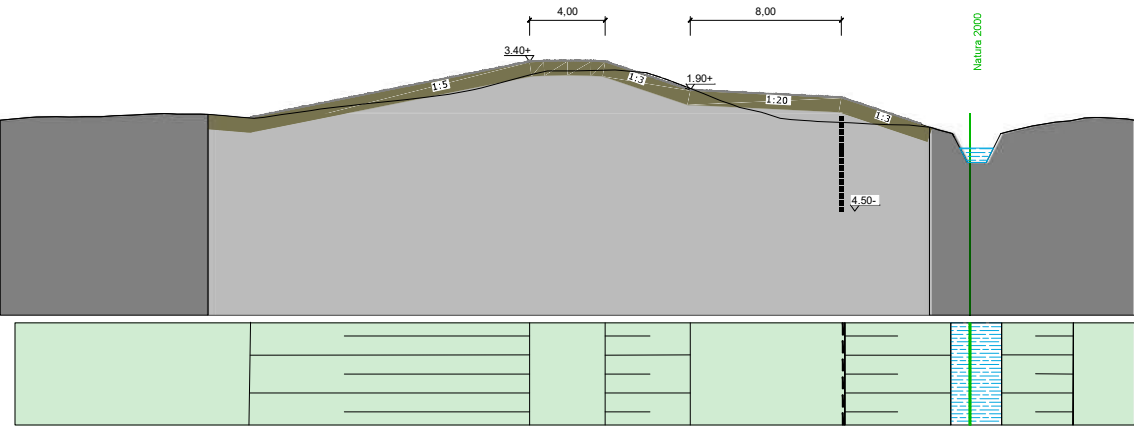


Representatieve doorsnede per deeltraject 1:400 (@ A3 spread)

DOORSNEDE BESTAAND (DP100)



PRINCIPEDOORSNEDE TOEKOMSTIG (DP100)



Representatieve doorsnede per deeltraject 1:400 (@ A3 spread)