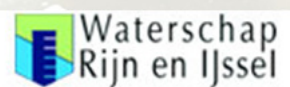




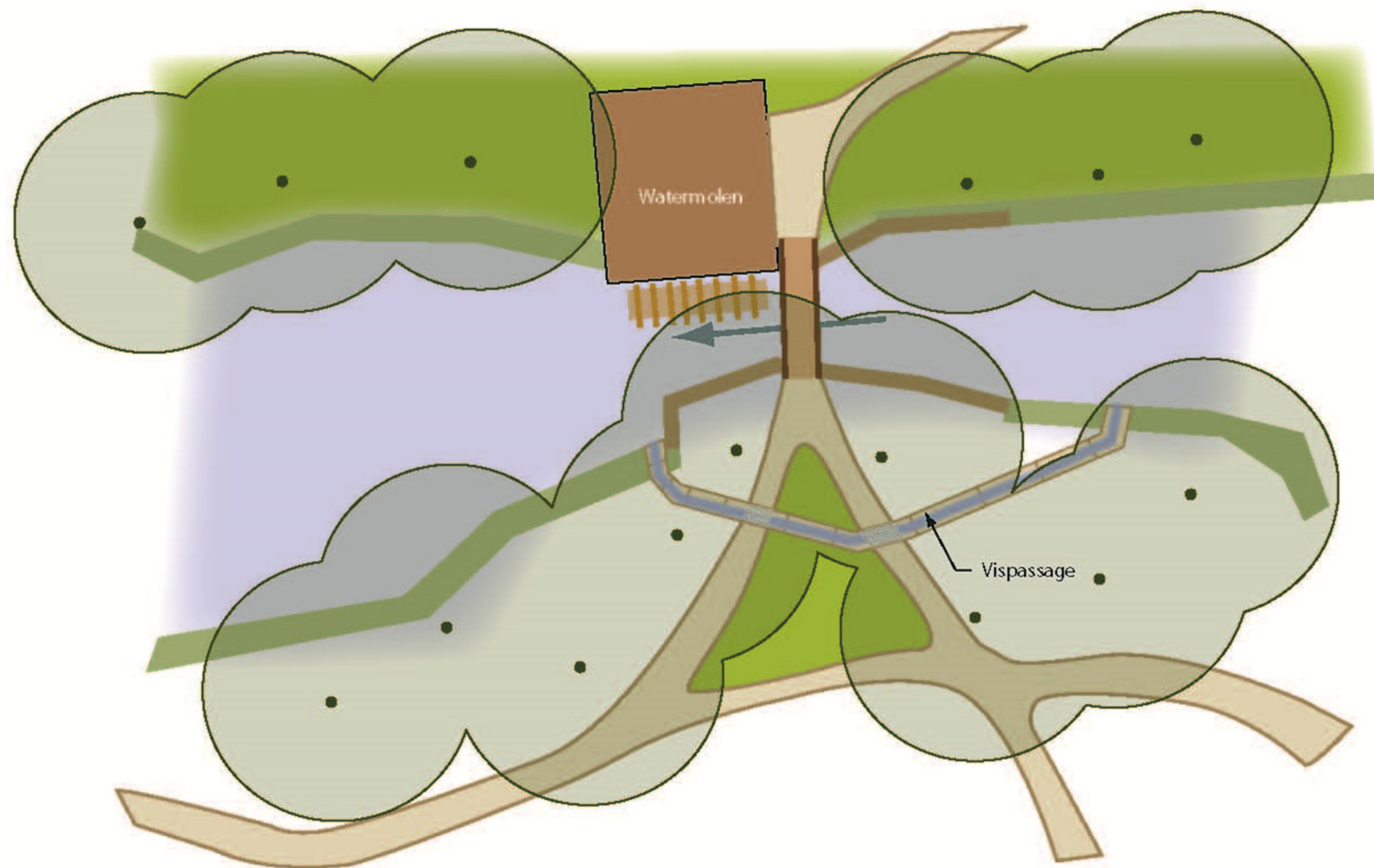
Schetsontwerp Vispassage op landgoed Hackfort in Vorden

Opgesteld 13 juni 2014 i.o.v.



Inleiding.

Het voorliggende schetsontwerp is in opdracht van Waterschap Rijn en IJssel in nauw overleg met Natuurmonumenten tot stand gekomen. Architectenbureau Prent heeft daarbij kennisgenomen van eerdere schetsplannen en de resultaten uit eerdere overleggen met de leden van het Bouwplanoverleg bij het Gelders Genootschap.



De beoogde locatie van de vispassage bevindt zich aan de zuidoever van de Baakse Beek op beschermde buitenplaats Hackfort in Vorden ter hoogte van de stuw bij de watermolen.

Uitgangspunten voor het ontwerp.

In een eerder stadium zijn verschillende ontwerpen voor de vispassage gemaakt. Daarbij was het belangrijkste onderscheid een gesloten of een open uitvoering. Verder werden er bij de eerdere ontwerpen gemetselde keermuren toegepast.

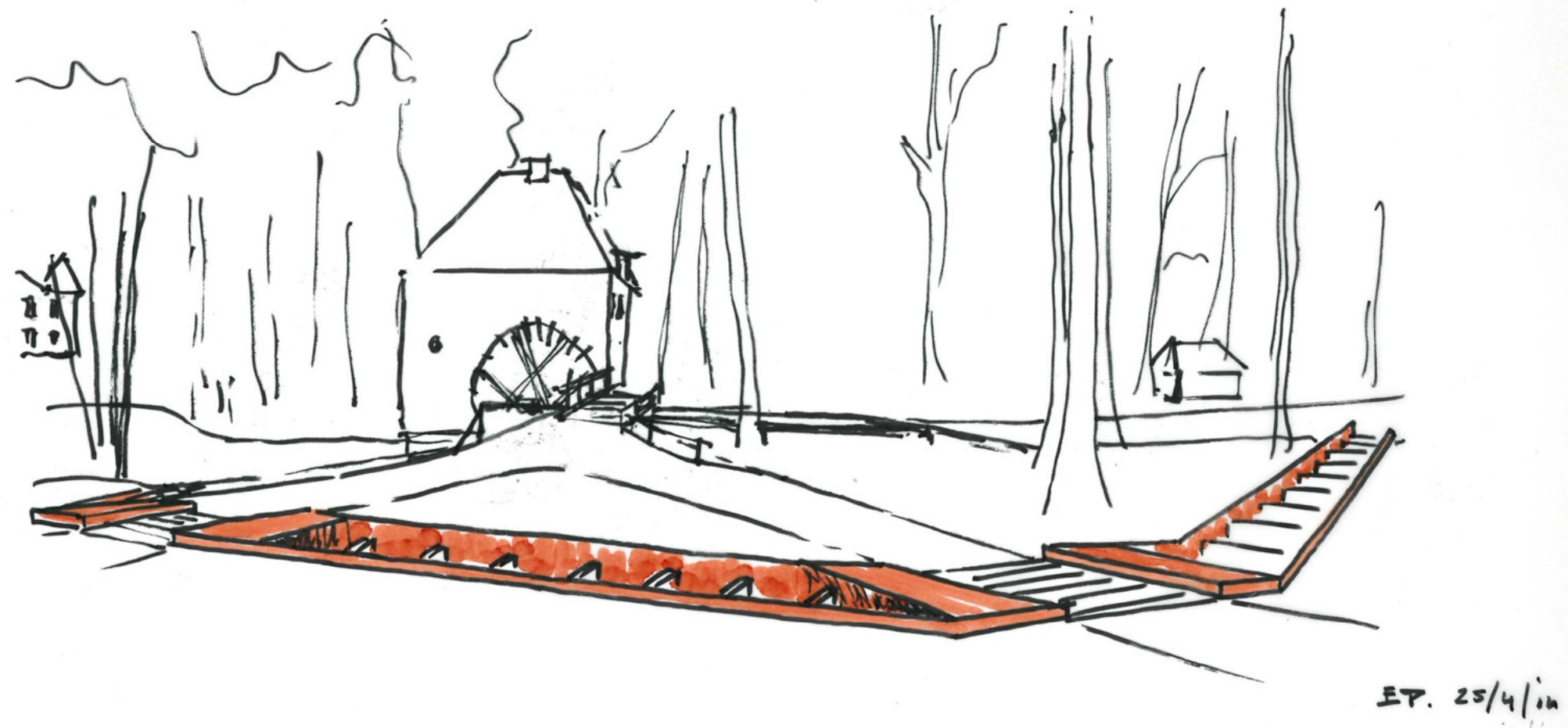
Belangrijke aandachtspunten voor het nieuwe ontwerp van de vispassage zijn:

- Vanuit cultuurhistorisch oogpunt moet de vispassage zo min mogelijk opvallen in het landschap. Dat betekent dat hekwerken bij voorkeur achterwege blijven;
- De padenstructuur dient gehandhaafd te worden;
- Vanuit natuureducatie doeleinden is het wenselijk dat bezoekers zien hoe de vispassage functioneert. De belevingswaarde is daarbij heel belangrijk;
- Vanuit veiligheid is het wenselijk dat men zich er van bewust is dat er een vispassage ligt; Ook 's avonds als het donker is, zullen bezoekers passeren. Verlichting speelt dan ook een belangrijke rol qua veiligheid;
- De vispassage dient herkenbaar te zijn als een eigentijdse toevoeging. De materiaalkeuze is daarbij zeer bepalend;
- Vanuit de functie van waterbeheer, onderhoud en maalvaardigheid van de watermolen dient de vispassage aan beide uiteinden afsluitbaar te zijn;
- Bebording of bewegwijzering dienen zo veel mogelijk geïntegreerd te worden.



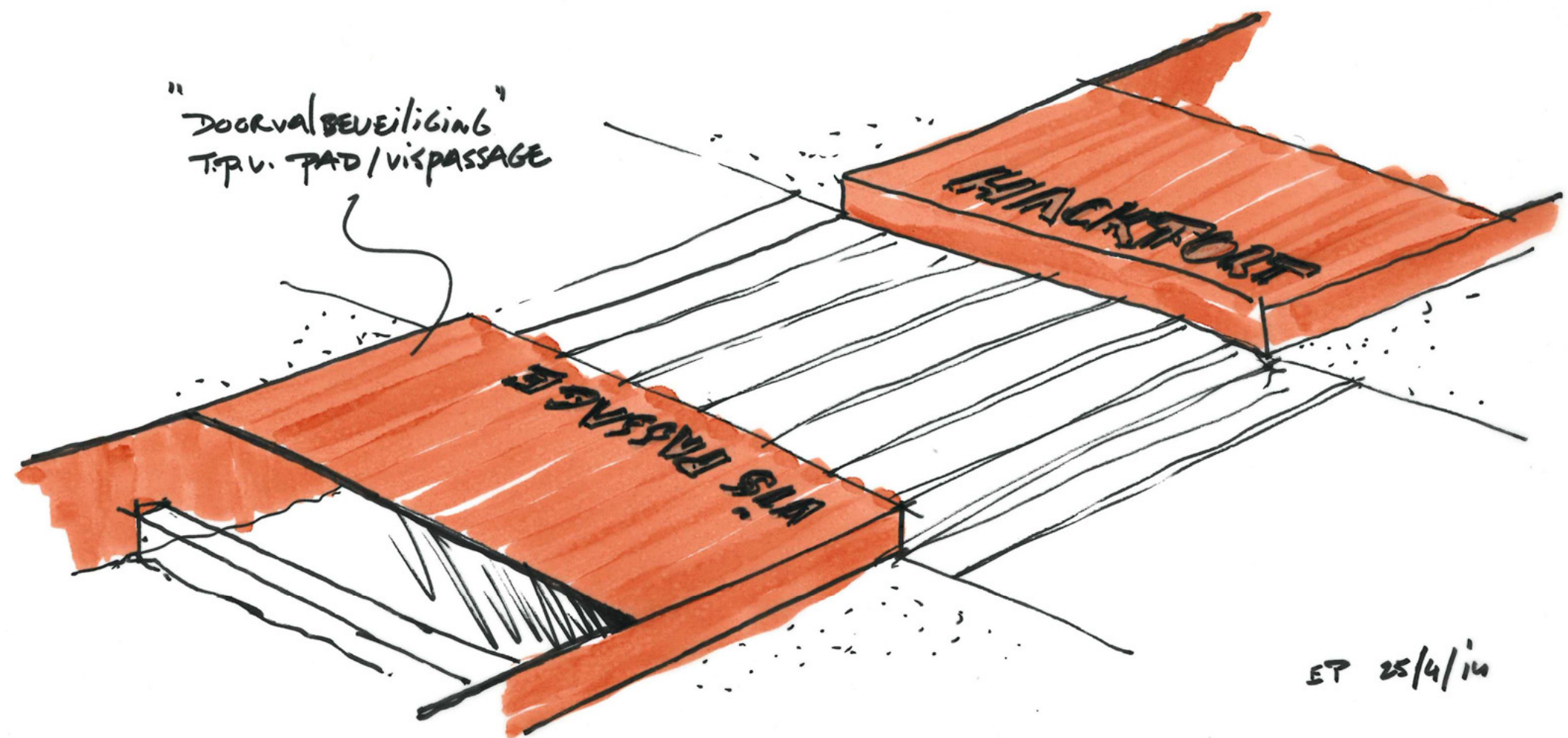
Afbeeldingen rechts: visualisaties van de huidige situatie en eerdere ontwerpen

Ontwerp (situatie).



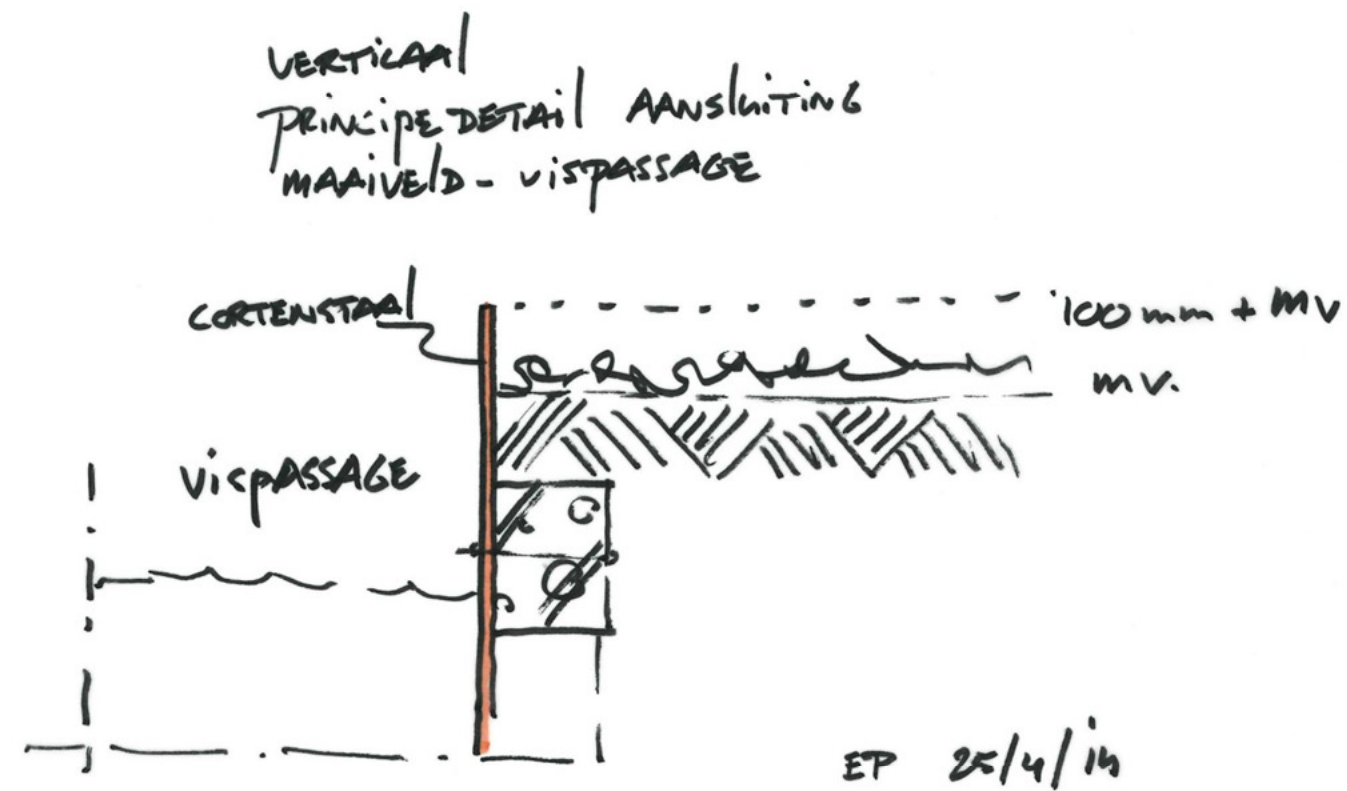
De vispassage uitgevoerd als cortenstalen snede in het landschap.

Ontwerp (paden).



Een circa één meter brede afdichting van de cortenstalen vispassage aan weerszijden van het pad dient als beveiliging voor wandelaars. In deze afdichting kan meteen de duiding van de plek 'vispassage' worden opgenomen.

Ontwerp (detail).



De vispassage steekt ca. 100mm boven het maaiveld uit. Op die manier is de 'snede' in het landschap voldoende te ervaren zonder onnodig veel massa toe te voegen zoals met een gemetselde keermuur het geval zou zijn. Bovendien geeft toepassing van cortenstaal de vispassage een eigentijds karakter.