

An aerial photograph of a Dutch landscape. On the left, a traditional windmill stands near a cluster of houses. A large, irregularly shaped artificial pond or water trap occupies the center, surrounded by green grass and some trees. In the background, a village with a prominent church spire is visible. The foreground shows a grassy field with some bare trees.

Watertrap Kleine Schans

Schetsontwerp SYNarchi 06 April 2022

ONDERDELEN

- Onderdelen
- A Visstoep
 - B Watertrap
 - C Toegangspad Witte boerderij



DOELSTELLINGEN

Aanleg van de watertrap heeft een drietal doelstellingen

Versterken ecologische waarde

- Verbeteren van de waterkwaliteit door beluchting en circulatie

Versterken cultuurhistorisch waarde

- Er wordt gewerkt aan een informatieve film over de historie van de schans toegankelijk voor bezoekers van de schans middels uitlezen van scan code
Het ontwerp geeft een beeld van de historische context

Versterken attractieve waarde

- Verbetering van de schans als verblijfsgebied. De oversteek van de dam versterken in beleving.



VOORWAARDEN

Bij de aanleg van de watertrap is rekening gehouden met

Bestaande landschappelijke waarde

- De vormgeving van de watertrap is terug houdend en sluit aan bij de eenvoud en karakter van het landschap

Aanwezige kabels en leidingen

- Het verleggen van de bestaande nuts voorzieningen voor evenementen is kostbaar. Het bestaande verloop van de weg over de dam blijft behouden

Ontsluiting incidenteel verkeer

- Het pad over de dam blijft toegankelijk voor organisatie van evenementen in de schans



Kabels en leidingen



Behoud landschappelijke waarde



Evenementen

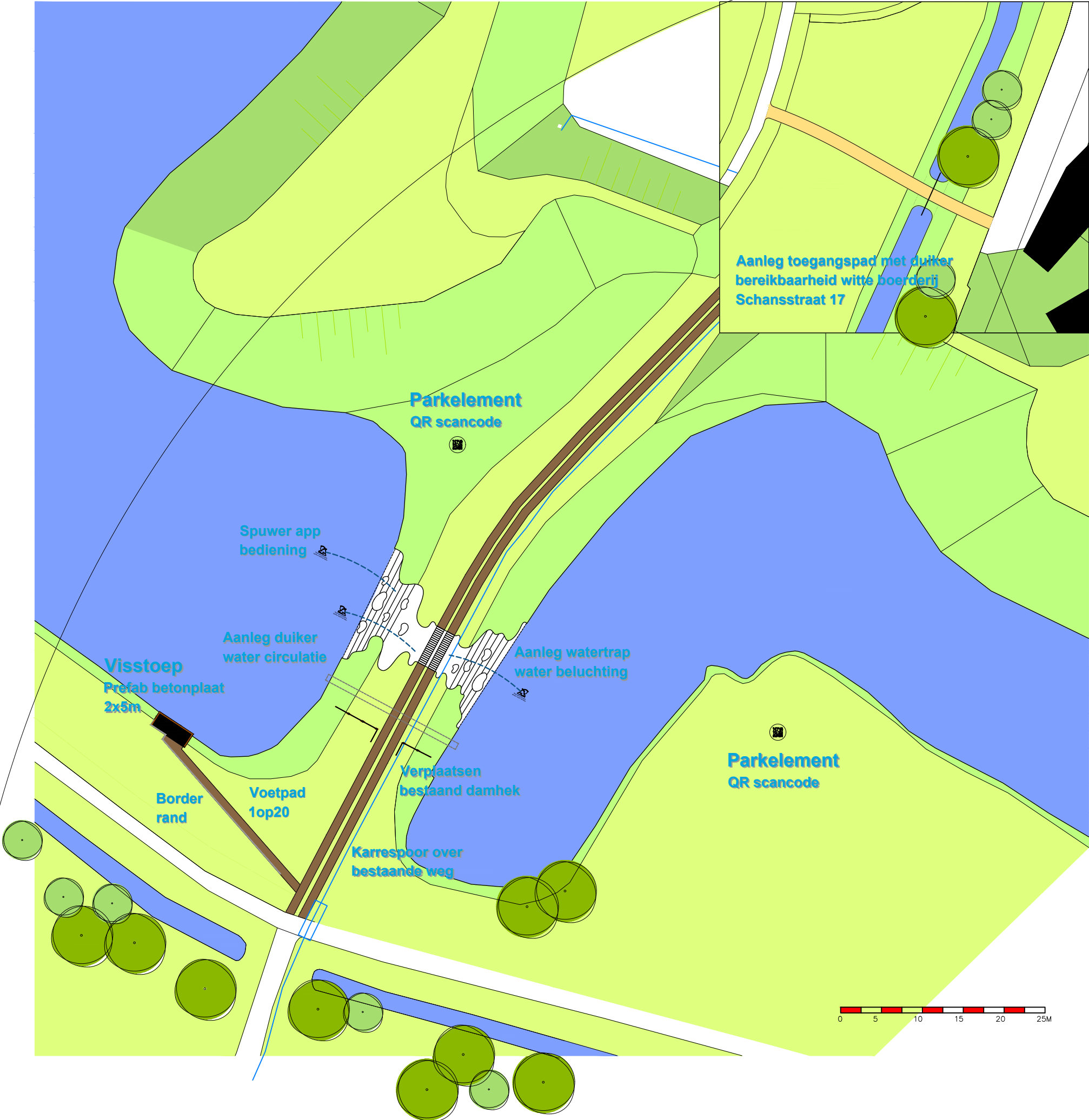
CONCEPT

Op de dam wordt een watertrap
gerealiseerd voor de beluchting van het
water en in het beeld van een doorgestoken
dijk, als verbeelding van inundatie, het
opzettelijk onderwater zetten van de
polders ter bescherming tegen de vijand.

Zuurstof opname vallend water



Beeld doorgebroken dam



UITVOERING

Het bestaande hek op de dam wordt verplaatst. Op deze plaats wordt de watertrap gerealiseerd over het bestaande profiel van de dam. De treden van de trap worden uitgevoerd in cortenstaal in een organische vorm, als door water uitgespoeld. Over de bestaande weg wordt een nieuw karrespoor aangelegd in half verharding. De watertrap wordt gepasseerd alsof bezoekers over het water lopen. Vanuit het water stuwten spuwstukken water uit over de trap, op commando van de web applicatie toegankelijk voor bezoekers van de schans.

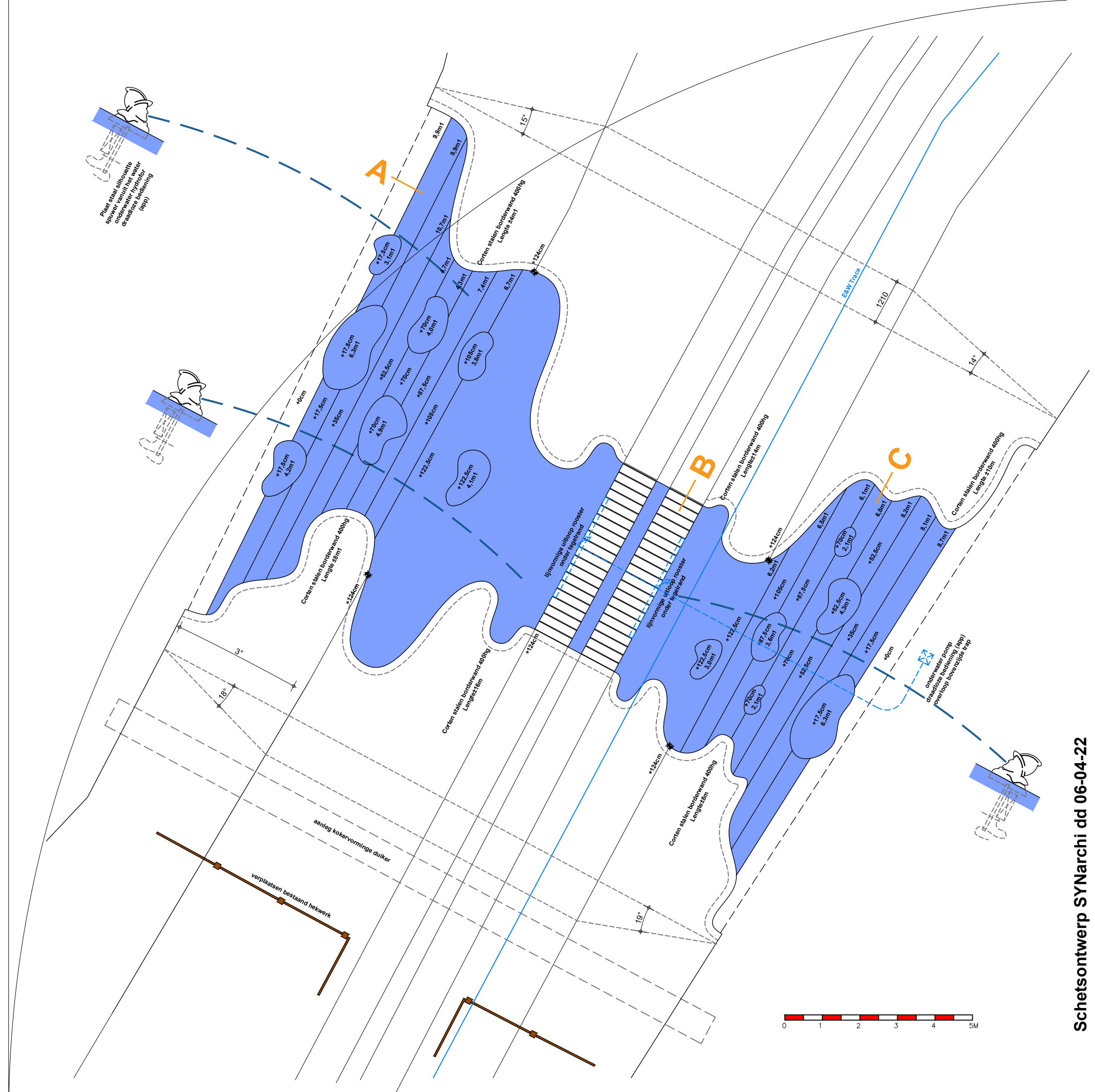
Cortenstaal in het gras



Spuwers te bedienen middels scan code



P5 KLEINE SCHANS TERHEIJDEN



Schetsonwerp SYNarchi dd 06-04-22

DETAILS

Grondekeringen worden gemaakt van gecoat Corten stalen border plaat, buigzaam en door te koppelen

