

RAADSINFORMATIEBRIEF

15R.00541



Van : college van burgemeester en wethouders

Datum : 8 september 2015

Portefeuillehouder(s) : wethouder de Weger

Portefeuille(s) : Beheer Openbare Ruimte

Contactpersoon : E. Heerschop

Tel.nr. : 8359

E-mailadres : heerschop.e@woerden.nl

15R.00541



Onderwerp:

Integrale aanpak Singelplan, renovatie oevers

Kennisnemen van:

Het besluit van het college om de werkzaamheden aan de oevers van de Singel gefaseerd uit te voeren vanaf oktober 2015 conform de Definitieve Uitwerking Oeverzone.

Inleiding:

Op 25 november 2014 heeft het college van B&W het 'Singelplan Woerden, Masterplan renovatie oevers' vastgesteld, wat het kader vormt voor de renovatie van de beschoeiingen langs de Singel. In dit plan is een visie neergelegd over het terugbrengen van cultuurhistorie, het aanpassen van het groen, het reguleren van ligplaatsen en de ontsluiting voor wandelaars en fietsers.

De visie is uitgewerkt en details over de genoemde onderdelen zijn weergegeven in het document 'Singel Woerden, Definitieve Uitwerking Oeverzone' van 16 maart 2015.

Kernboodschap:

De voorbereiding van de renovatie is in volle gang en leidt op een aantal onderdelen tot een keuze. Met name het kappen van de bomen heeft de volle aandacht van bewoners, omdat deze gezichtsbepalend zijn voor de sfeer langs de Singel. Middels deze raadsinformatiebrieven brengen wij u op de hoogte van de stand van zaken en de aanpak van de renovatie van de oevers.

Het vastgestelde Masterplan Renovatie Oevers is uitgewerkt in het rapport 'Definitieve Uitwerking Oeverzone' (bijlage), wat een technische uitwerking is van de vastgestelde visie.

Gewezen wordt in dit verband op de details waarin het bestaande en het nieuwe groen zijn weergegeven. Met name voor het terug brengen van de schootvelden van de bastions 1 en 2 wordt het groen flink uitgedund, bomen gekapt en blijven gezichtsbepalende bomen staan.

Bij de inventarisatie werd duidelijk dat een groot aantal bomen over het water hangen en zo de werkruimte beïnvloeden. Deze moeten gesnoeid worden om technische uitvoering mogelijk te maken zonder de bomen te beschadigen. Het betreft het genereren van werkruimte onder de bomen. De beschoeiing naar voren zetten (in het water) is conform opgave van de erfgoed commissie niet wenselijk, omdat daarmee de cultuurhistorische lijn wordt aangetast. Bovendien lost het waterschap water op de Singel (zgn primair

water) en elke vierkante meter oppervlakte water die we onttrekken moeten we compenseren (in hetzelfde lozingsgebied Boezemwater).

Op de tekening in de bijlage ('*overzicht fasering, inclusief kappen en snoeien bomen*') zijn de bomen vermeld die gekapt worden (rode stip) en bomen die gekapt moeten worden, maar een waardevolle status hebben (rode stip met zwarte cirkel). Voor de bomen die van waardevolle boombeplanting zijn voor de Singel vragen we een kapvergunning aan. Hiertegen geldt een zienswijze en bezwaar procedure, waarmee in de planning rekening gehouden is. Met bewoners wordt overlegd wanneer kappen en herplant het beste kan plaatsvinden. Onderzocht wordt of de bomen behouden kunnen blijven, voor welke periode dit nog kan en welke bomen herplant worden mochten de huidige bomen toch gekapt moeten worden.

Een beperkt aantal bomen staan in de huidige beschoeiingslijn en zijn door de werkzaamheden simpelweg niet te handhaven. Daarnaast is de kwaliteit en conditie van een aantal bomen sterk verminderd. De bomen zullen op deze plek met de huidige groeiplaats eigenschappen nooit tot volle wasdom komen. Ook zullen deze bomen gedurende de rest van hun bestaan extra onderhoud vragen als gevolg van de verminderde conditie. Door middel van herprofilering gericht op het verbeteren van de groeiomstandigheden hebben nieuwe bomen een veel betere groeipotentie en langere levensverwachting. Dit resulteert in een verbeterd aanzicht van dit deel van de Singel en past daarom goed in de Singelvisie.

Voor de gehele Singel wordt een herplantplan opgesteld. Zowel voor de Prins Hendrikkade, als de Emmakade en mogelijk in de toekomst andere delen langs de Singel is het noodzakelijk dit inzichtelijk te hebben. Een aantal toekomstschetsen wordt uitgewerkt en aan de bewoners en overige belanghebbende voorgelegd. Daarmee bepalen we het (groene) uiterlijk van de Singel voor de komende 50 jaar wat voor iedereen duidelijkheid biedt.

Op de tekening in de bijlage zijn de faseringen weergegeven. Fase 1 (in blauw) wordt gestart en uitgevoerd in 2015, fase 2 (in groen) in 2016 en fase 3 (in rood) in 2016 en verder. Hiermee wordt duidelijke wanneer welke delen van de Singel worden uitgevoerd.

Op dezelfde tekening in de bijlage is in beeld gebracht welke bomen gesnoeid en gekapt moeten worden voor fase 1, 2 en een klein gedeelte van fase 3. Tevens is op de tekening aangegeven voor welke bomen een kapvergunning aangevraagd wordt.

Op Bastion 1 en 2 worden de bomen gekapt om meer ruimte en zicht te krijgen op de omgeving en zo het oude schootsveld weer terug te brengen en om aan de onderzijde van het bastion aan de waterzijde een wandelstructuur in te richten, de zogenaamde escarpe. Daarmee wordt invulling gegeven aan de uitwerking van de cultuurhistorische waarde. De Bastions 1 en 2 worden pas in fase 3 uitgevoerd, maar we kondigen deze aanpassing van het groen nu reeds aan. Definitieve inspraak en besluitvorming over fase 3 zijn gepland voor 2016. Vandaar dat deze bomen nog niet zijn ingetekend bij fase 3.

Proces en planning

Om te zorgen voor duidelijke informatie over het project en daarmee de zorgen bij de bewoners weg te nemen over hetgeen gaat gebeuren, met name met de bomen, wordt het volgende voorgesteld:

1. Vaststellen definitieve uitwerking en fasering aanpak Singel door B&W.
2. Uitwerken technische voorbereiding gedeelte project 2015 (Blauwe gedeelte op de bijlage '*overzicht fasering*').
3. Houden van een informatie avond op 8 september 2015.
4. Aanpassingen als gevolg van de informatie avond worden in het werk doorgevoerd.
5. Informatiebrief naar alle omwonenden en booteigenaren
6. Voorbereiden werkzaamheden fase 2.
7. Start werk fase 1 op 1 oktober 2015.
8. Start werk fase 2 in december 2015
9. Project fase 1 en 2 opleveren voor de start van het vaarseizoen 2016.
10. Voorbereiden fase 3 en verder in februari 2016.
11. Inspraak/besluitvorming fase 3 in voorjaar 2016
12. Start werkzaamheden fase 3 en verder in augustus 2016.

Vervolg:

Begin 2016 informeren wij u over de volgende fases m.b.t. de bomen, de cultuurhistorie en de uitvoering voor de volgende fases.

Financiën:

De financiën voor de renovatie van de beschoeiingen in 2015 zijn vastgelegd in de Meerjaren Onderhoudsprogrammering (MOP) en zijn € 1,3 miljoen groot.

Bijlagen:

- 15i.03167 Definitieve uitwerking Singel
- 15.017899 Overzicht te kappen bomen
- 15.017618 Planning kappen bomen

De secretaris


drs. M.H.J. van Kruisbergen

De burgemeester


V.J.H. Molkenboer



bosch stabbers

SINGEL WOERDEN

Definitieve uitwerking oeverzone 16 maart 2015

INHOUD

PRINCIPE BESCHOEIING ALGEMEEN

PRINCIPE AANLEGPLAATSEN

INUNDATIESLUIS

NATUURVRIENDELIJKE OEVERS

VISSTEIGERS

BOOTHELLING

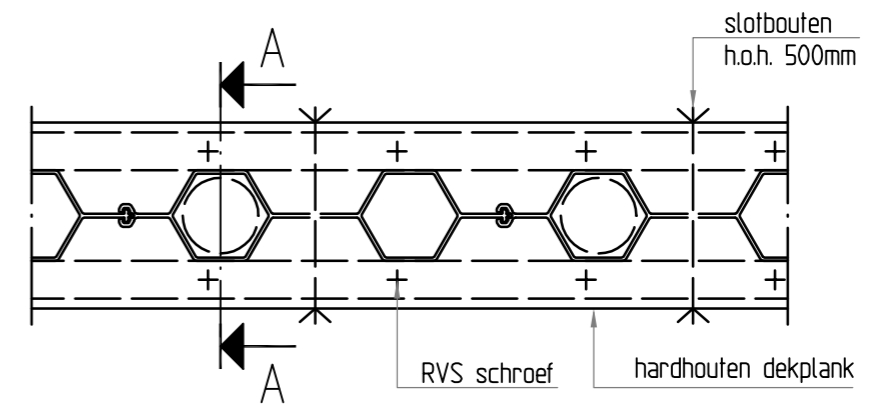
BASTIONS

BREDIUSPARK

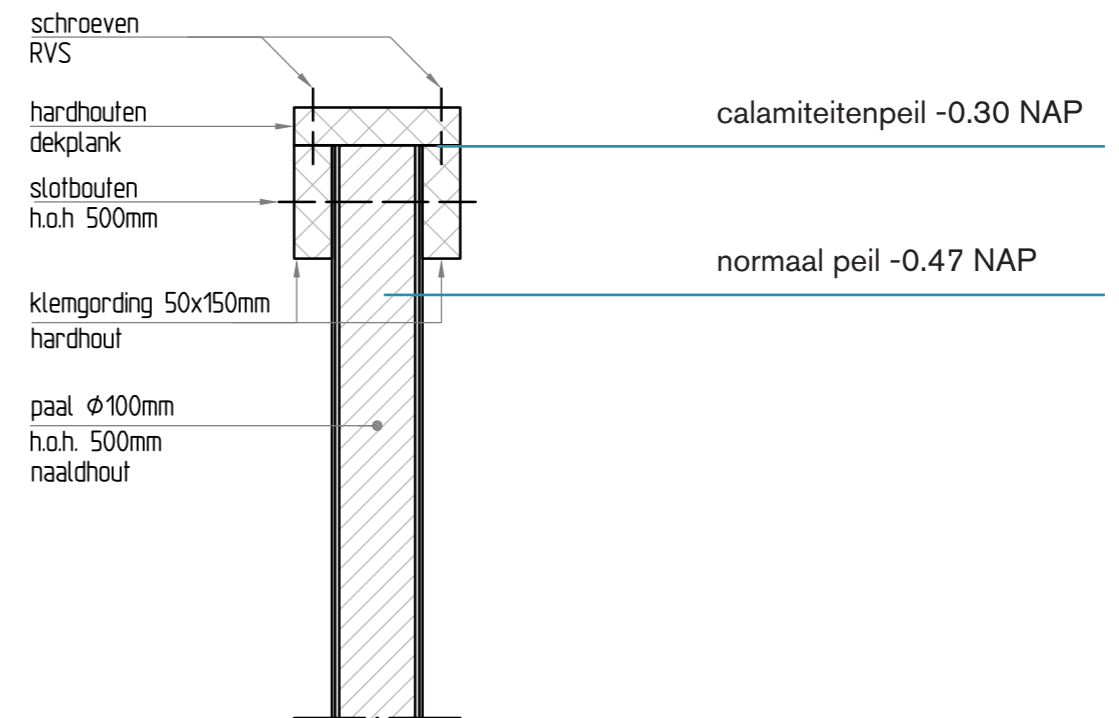




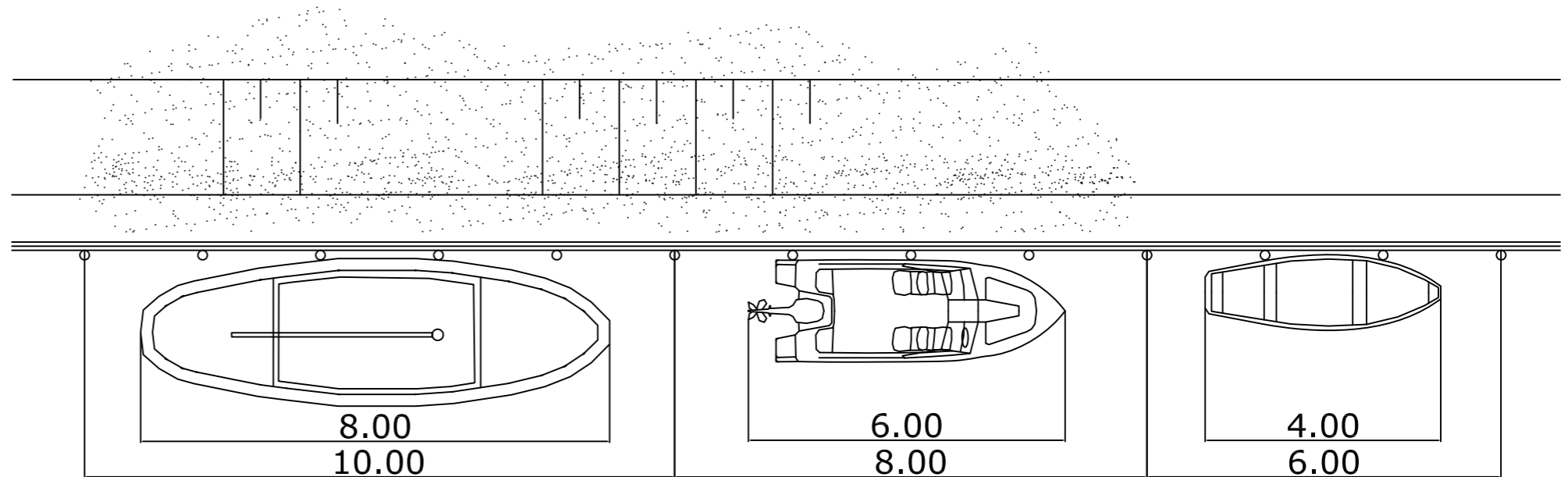
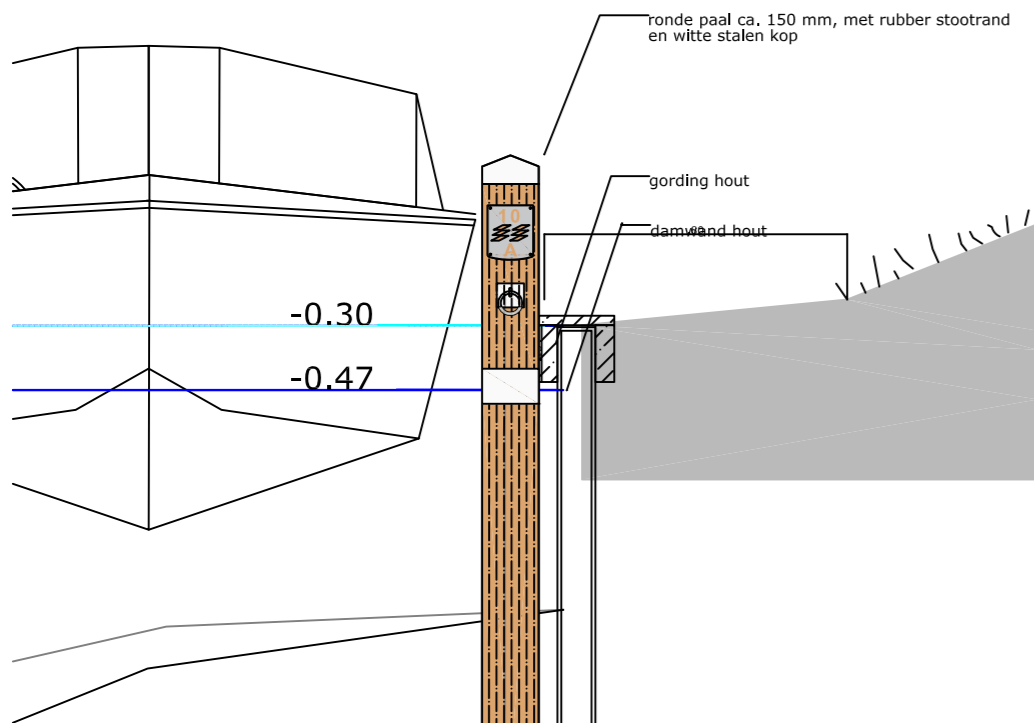
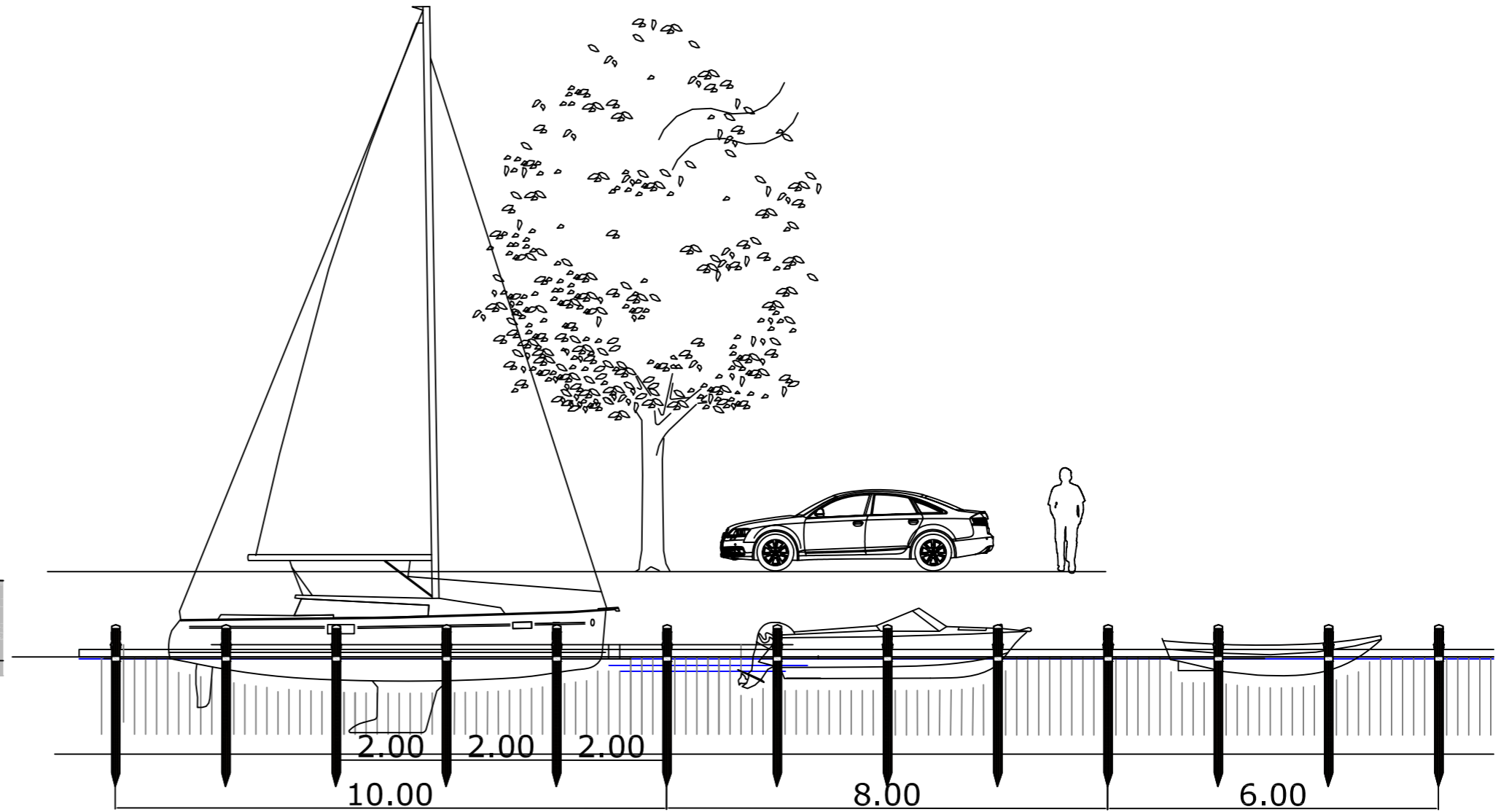
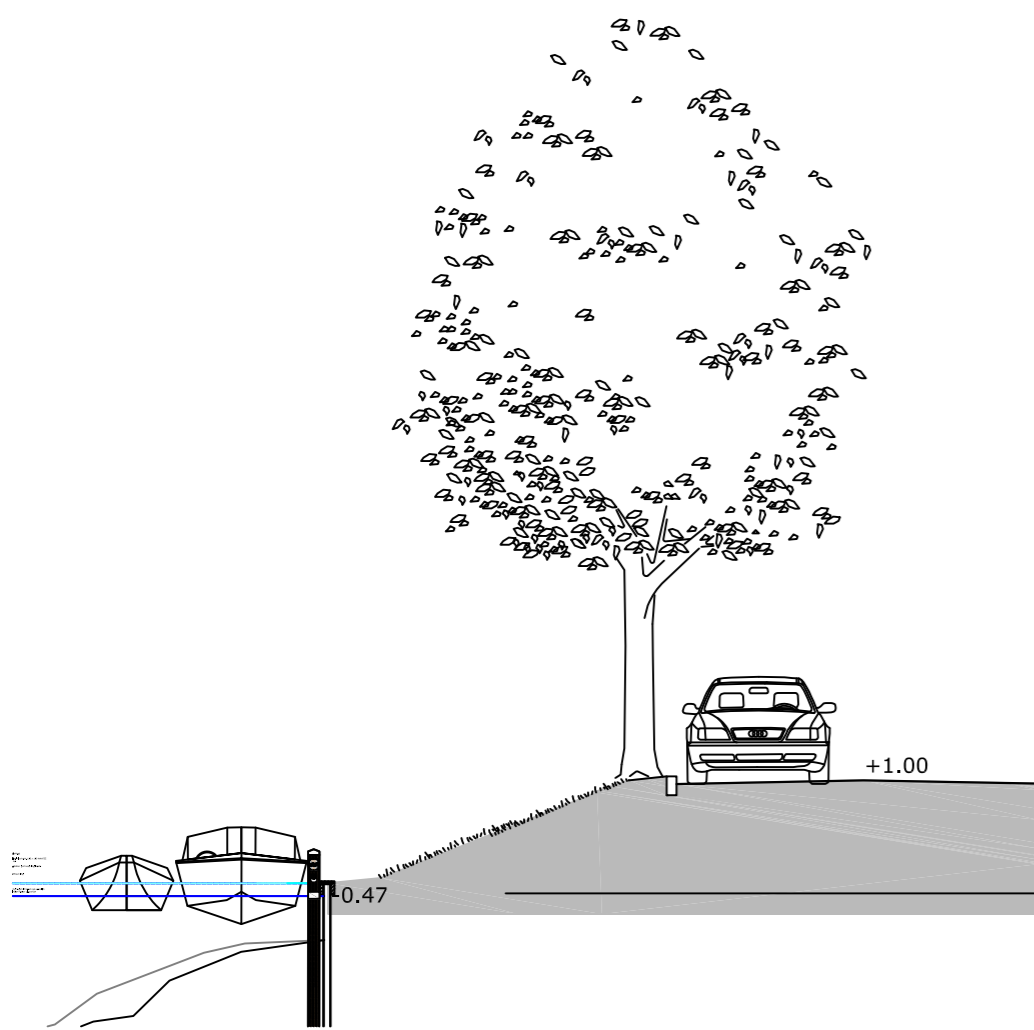
type sigma met twee gordingen en dekplank



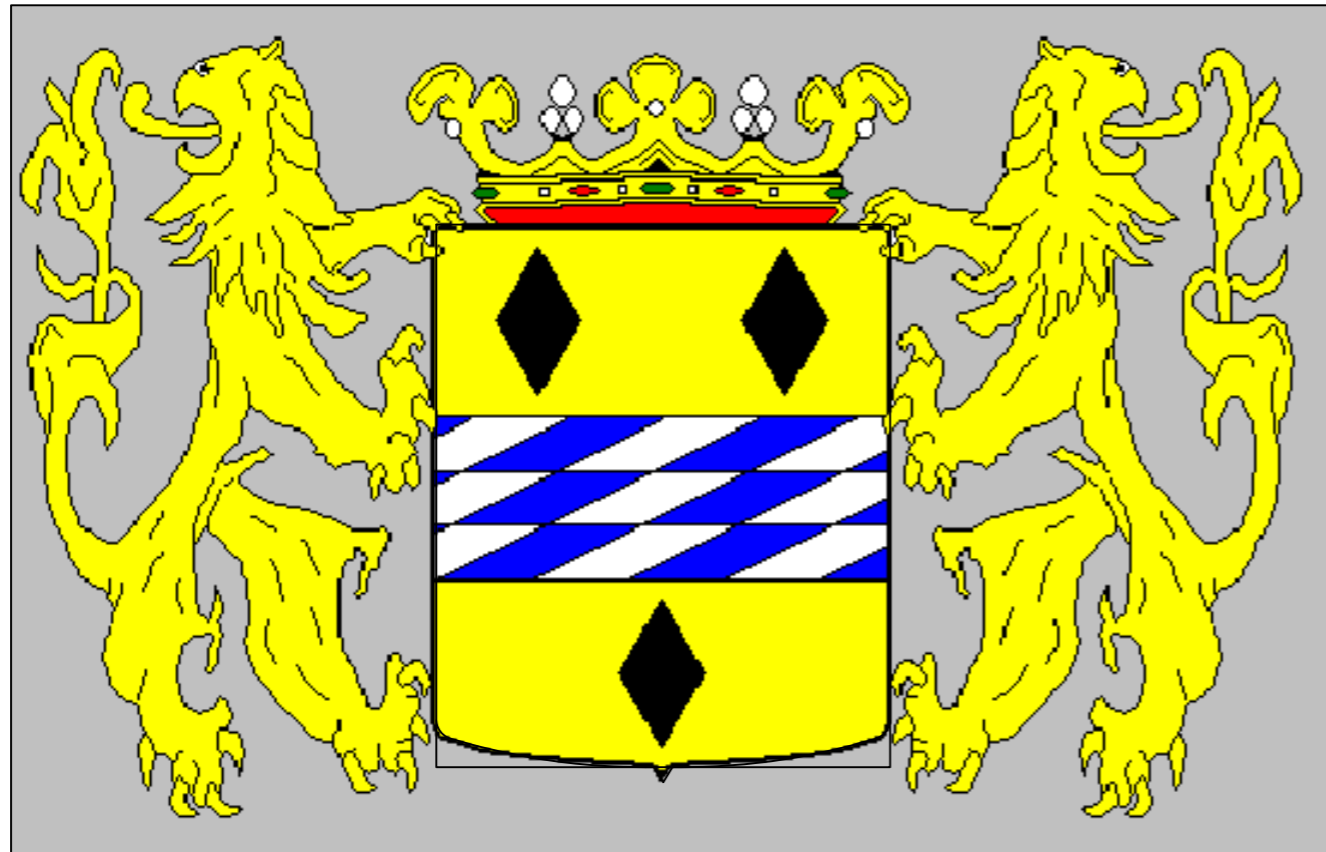
Bovenaanzicht



Doorsnede A-A



principe aanlegplaatsen box 6-8-10m, overzicht



Stadswapen van Woerden

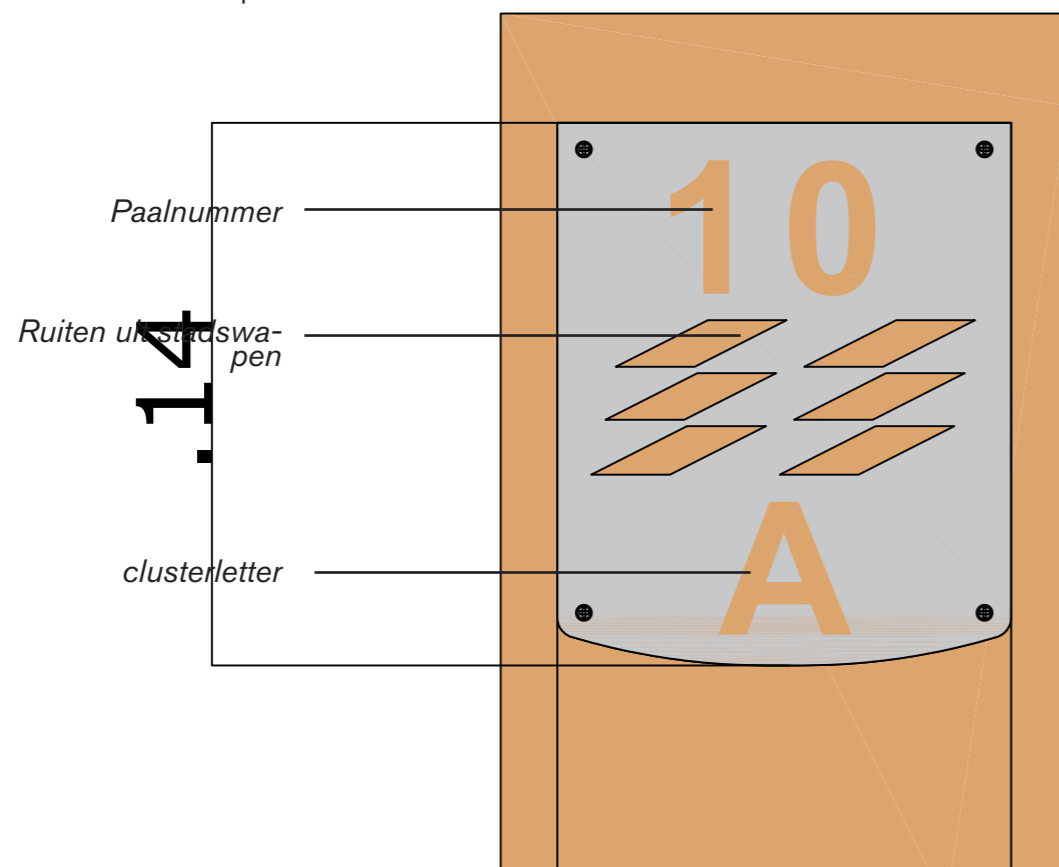
Toepassing op meerpaal.

voordeel model 1: plaatje overzetbaar op nieuwe paal.

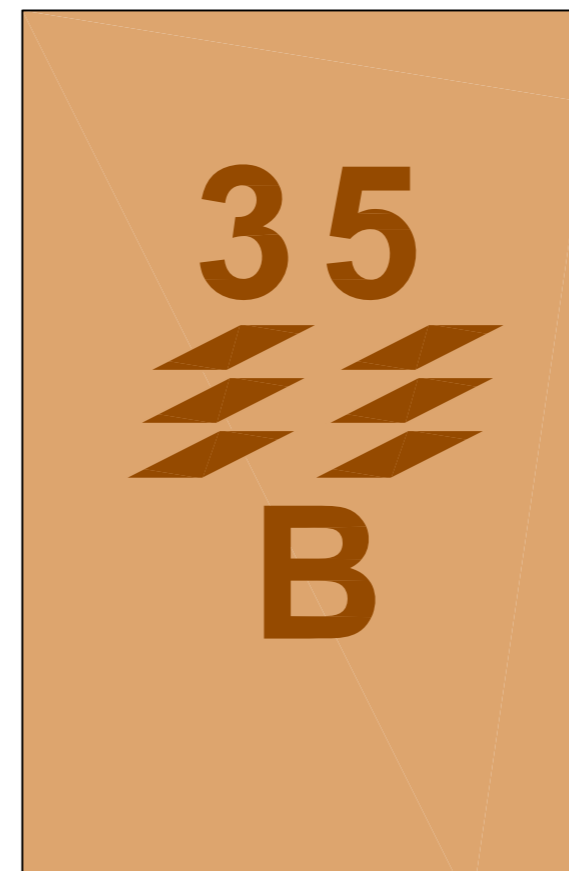
nadeel model 1: plaatje te stelen. plaatje niet aan singelzide mogelijk i.v.m. beschadiging boot

voordeel model 2: nummer ook aan singelzide mogelijk, nummer niet weg te nemen. beeld rustiger

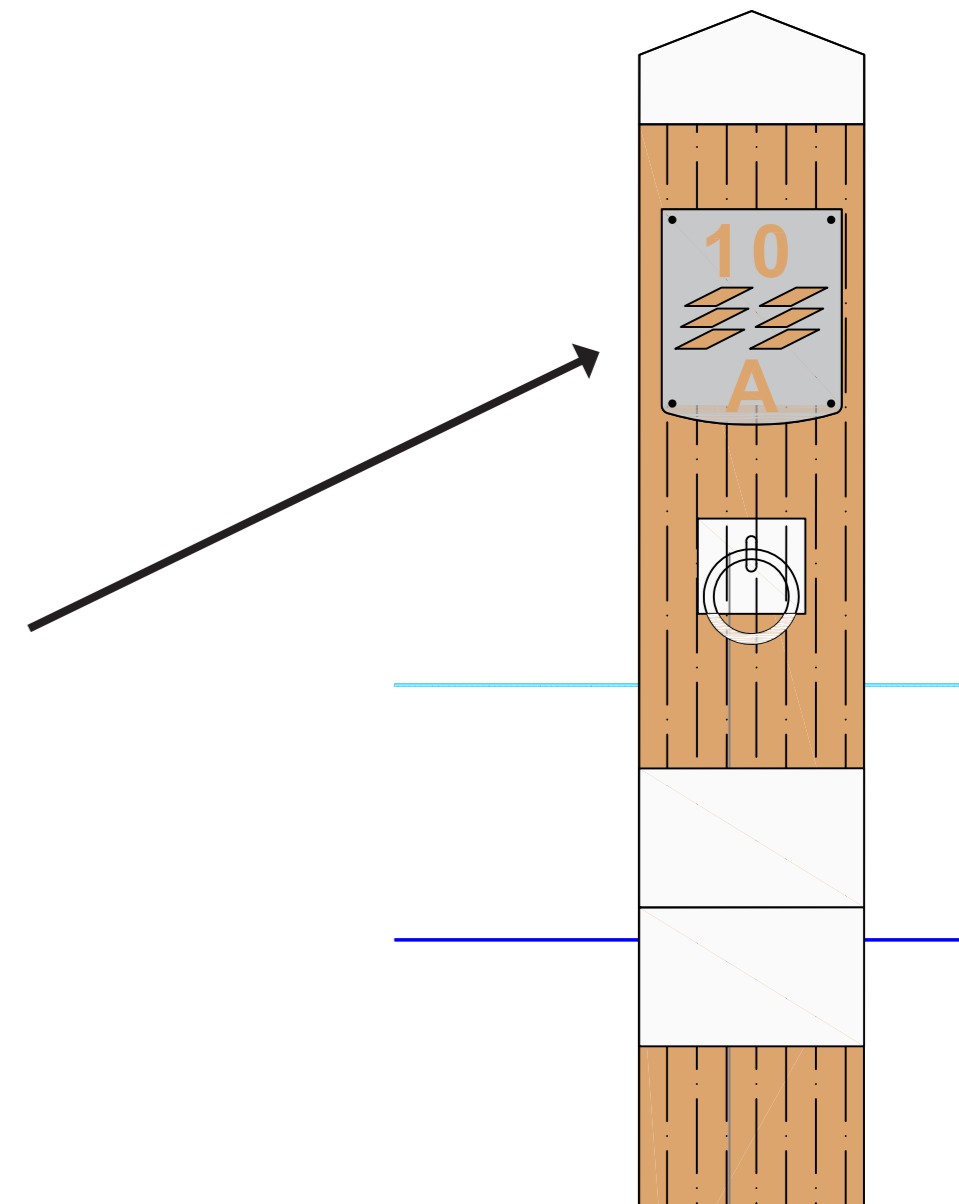
nadeel model 2: nummers niet overzetbaar op nieuwe paal

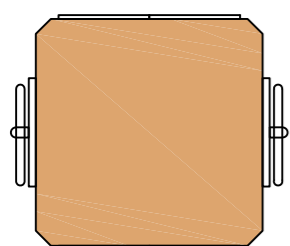
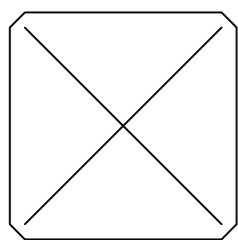


Model 1: RVS schildje met uitgestanste letters en ruiten



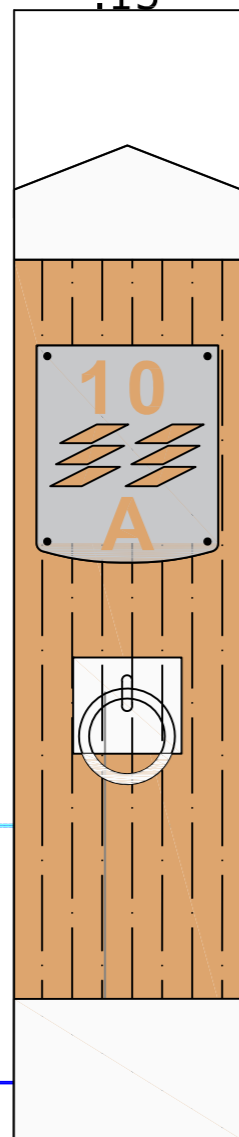
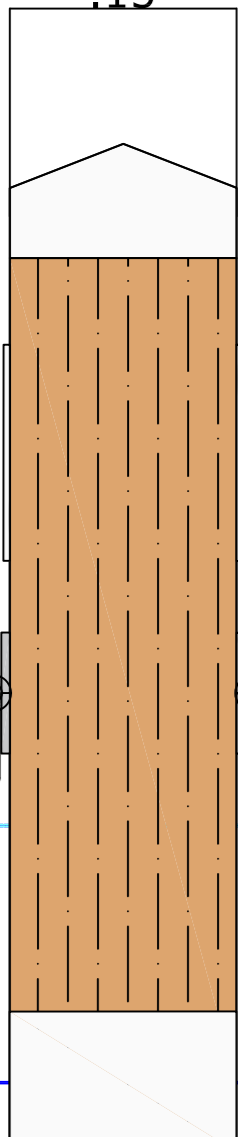
Model 2: Uitgefreesd in meerpaal.





.15

.15



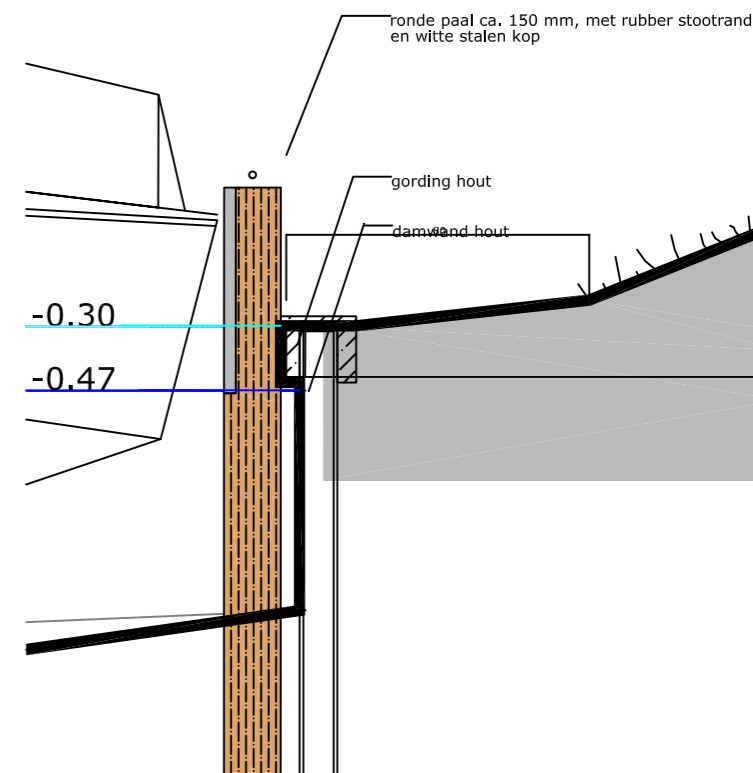
rvs afdekkap

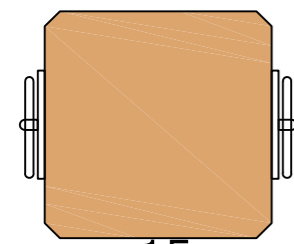
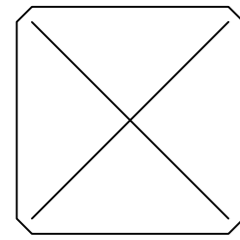
meerpaal vierkant 150 x 150 mm FSC
hardhout

paalnummer plaatje op zijkant

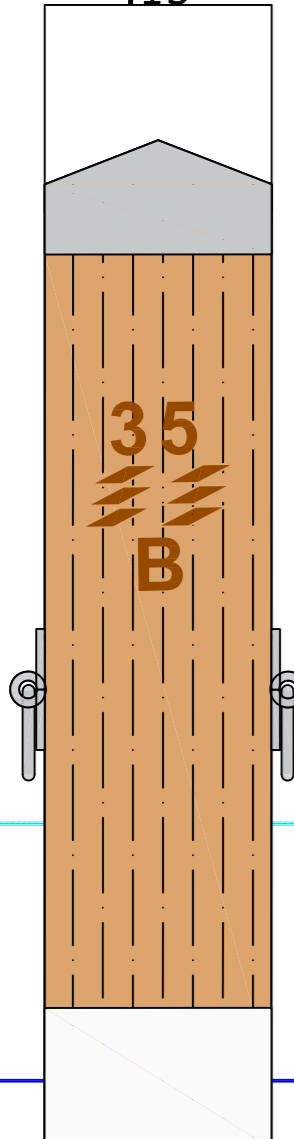
RVS afmeer ring

RVS ring tegen inrotten op waterlijn
afmetingen nader uitwerken

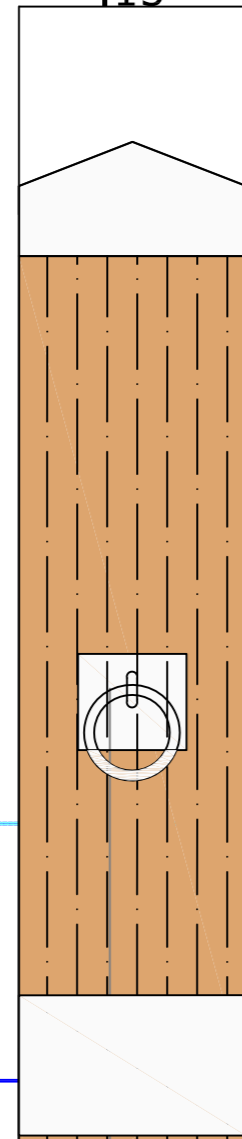




.15



.15



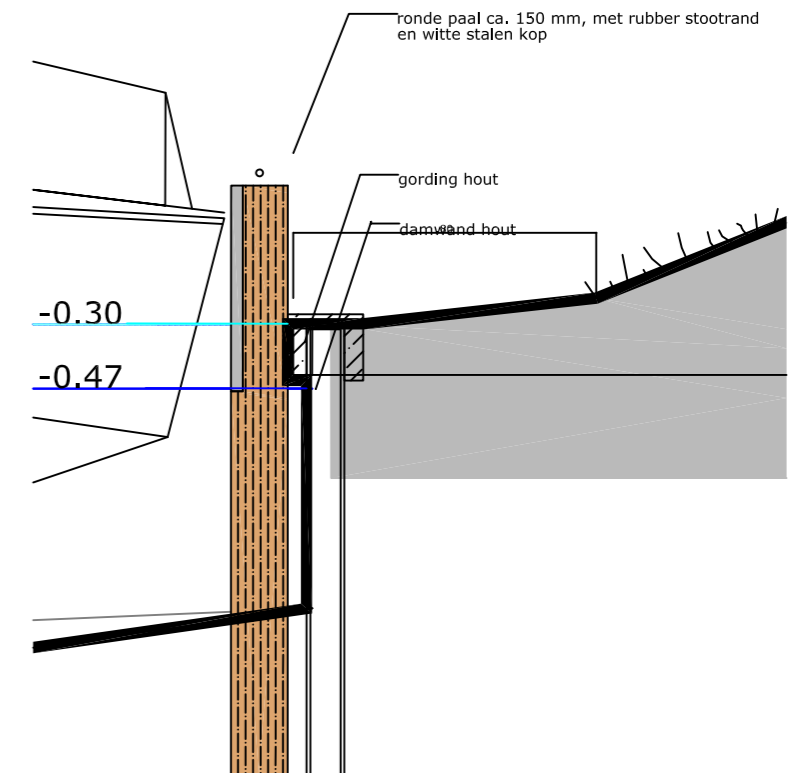
rvs afdekkap

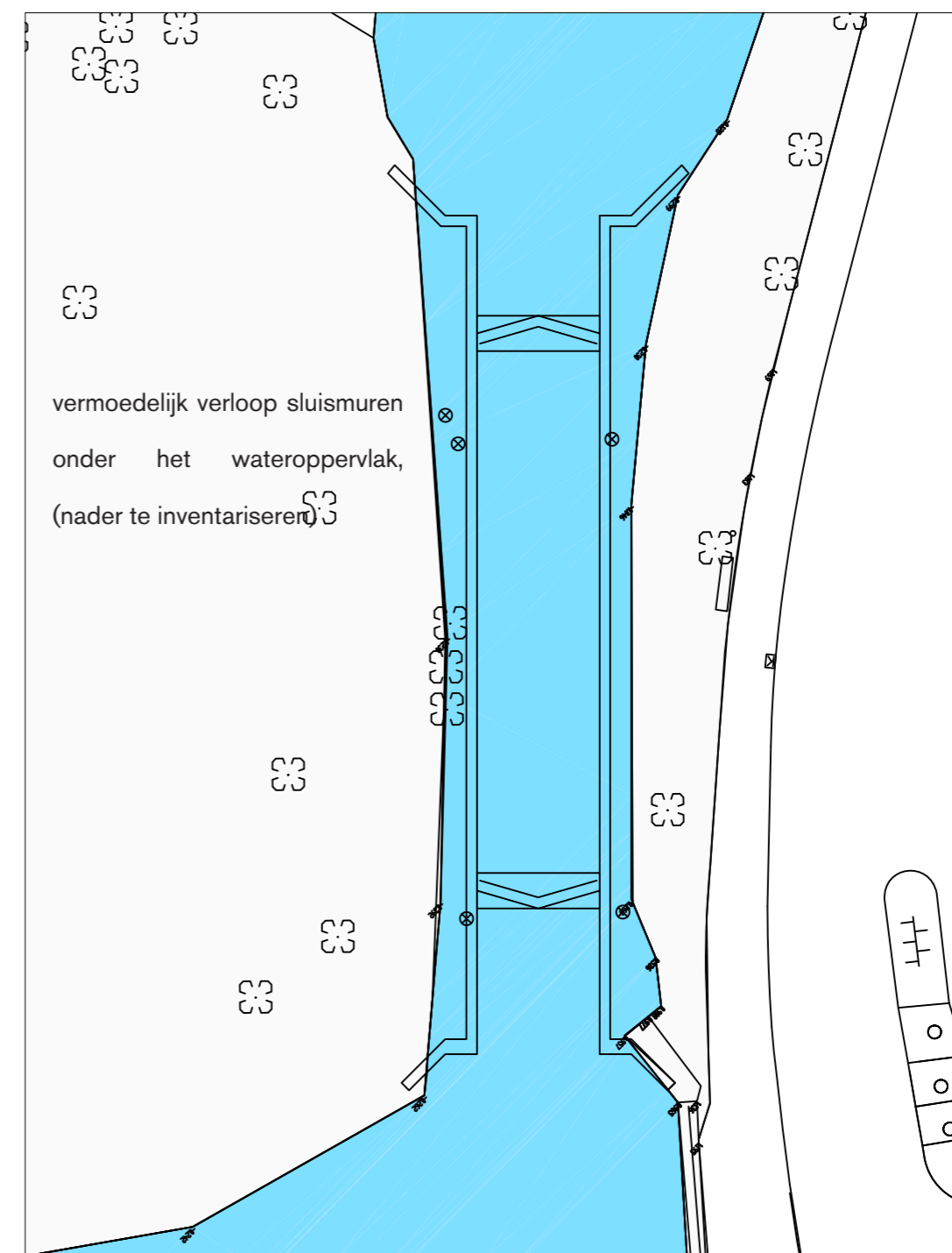
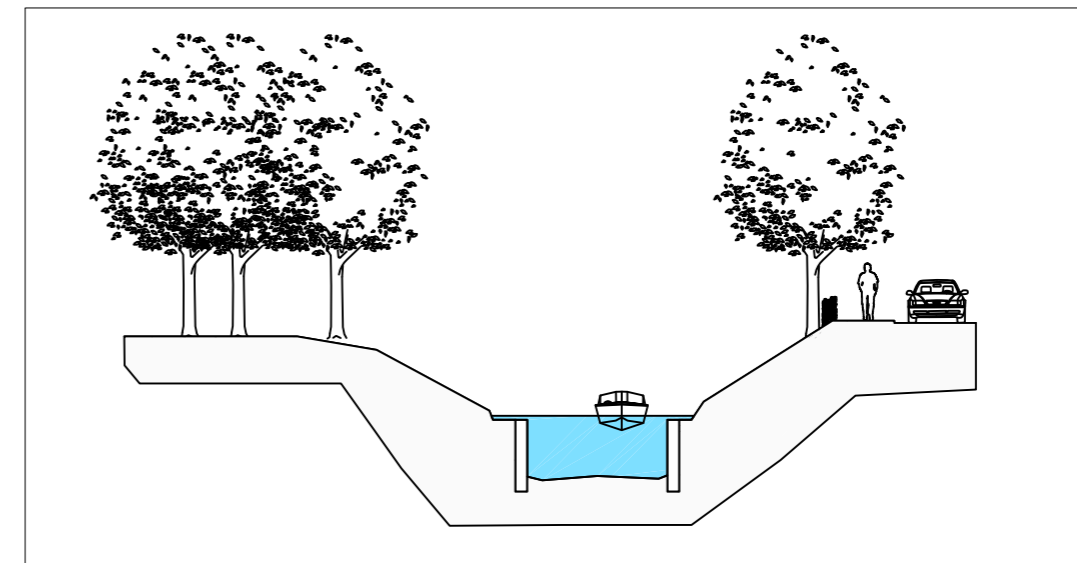
meerpaal vierkant 150 x 150 mm FSC
hardhout

paalnummer gefreesd singelkant

RVS afmeer ring

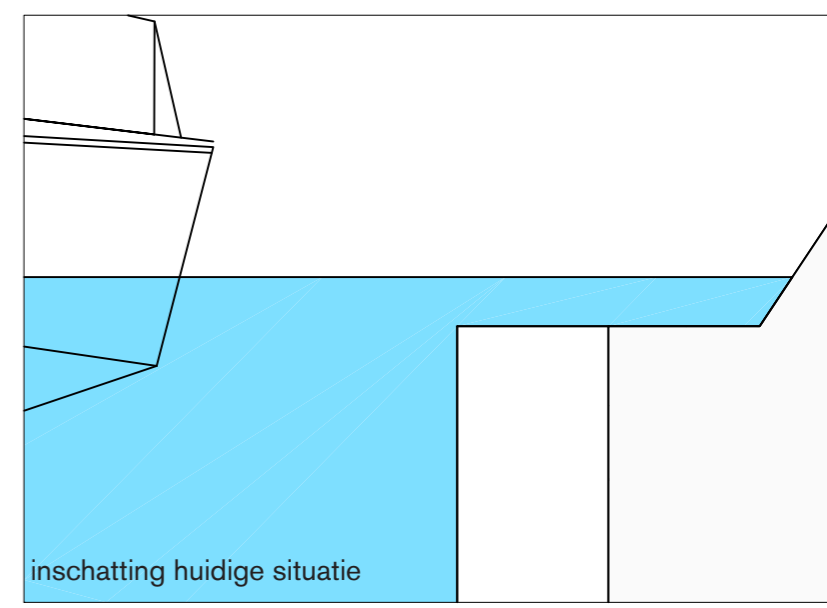
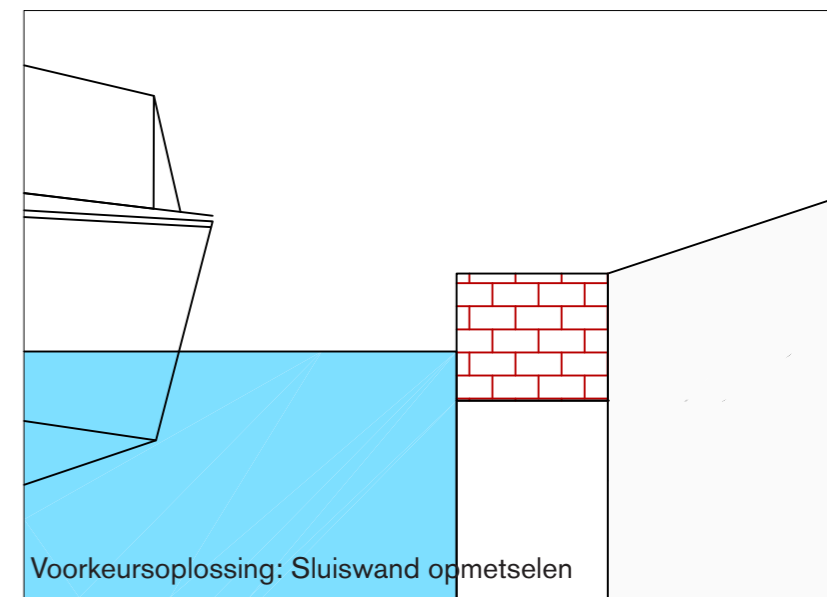
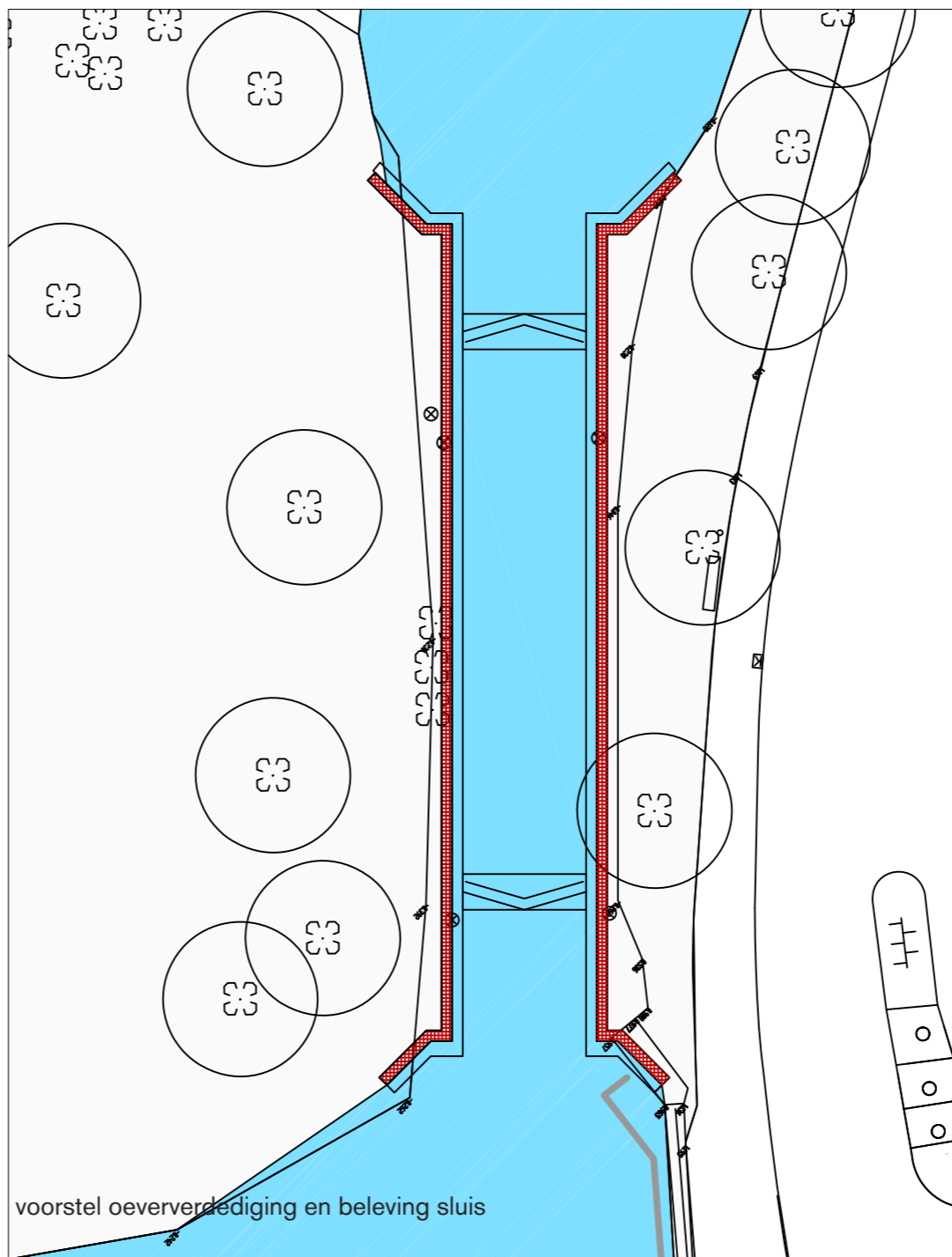
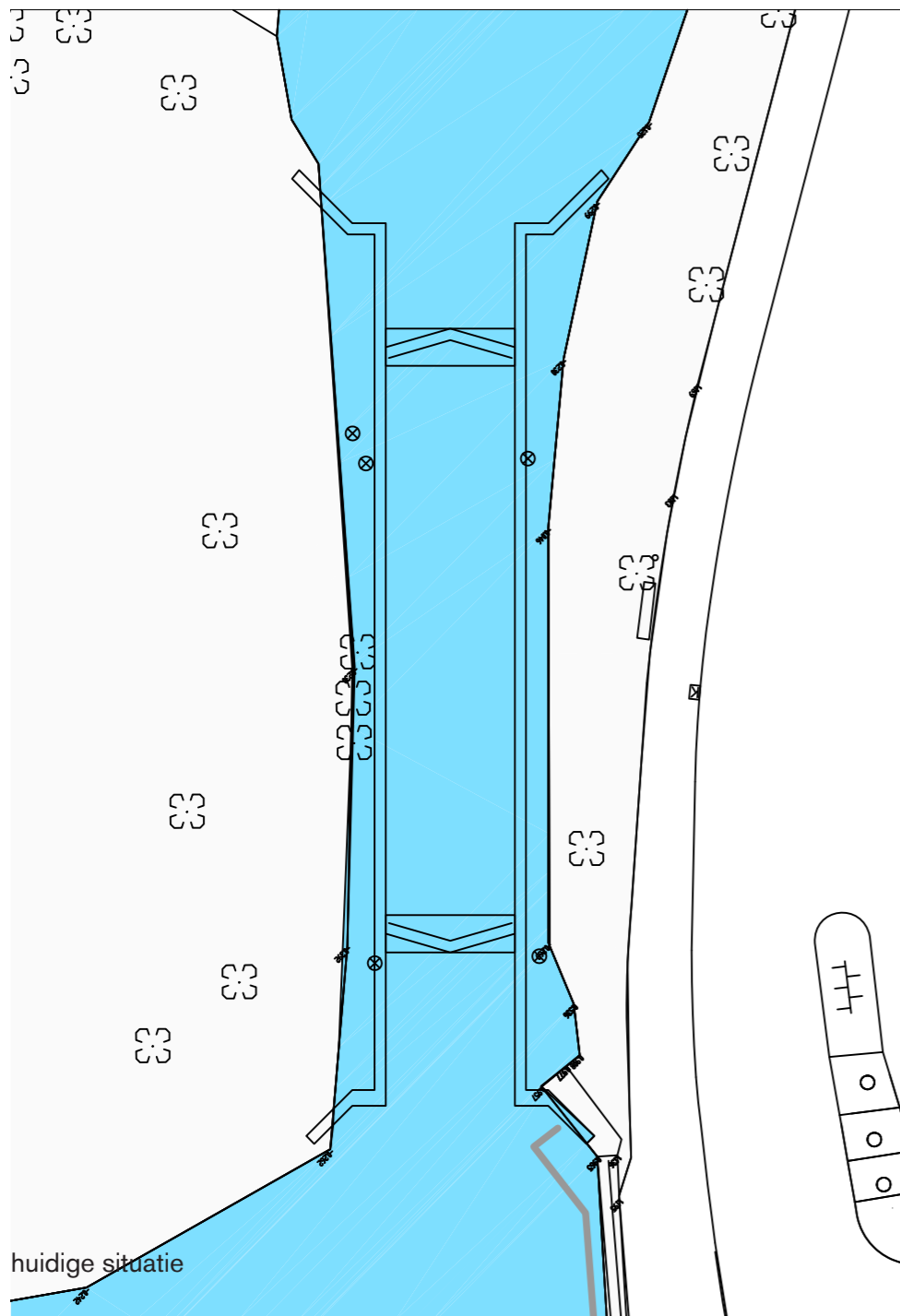
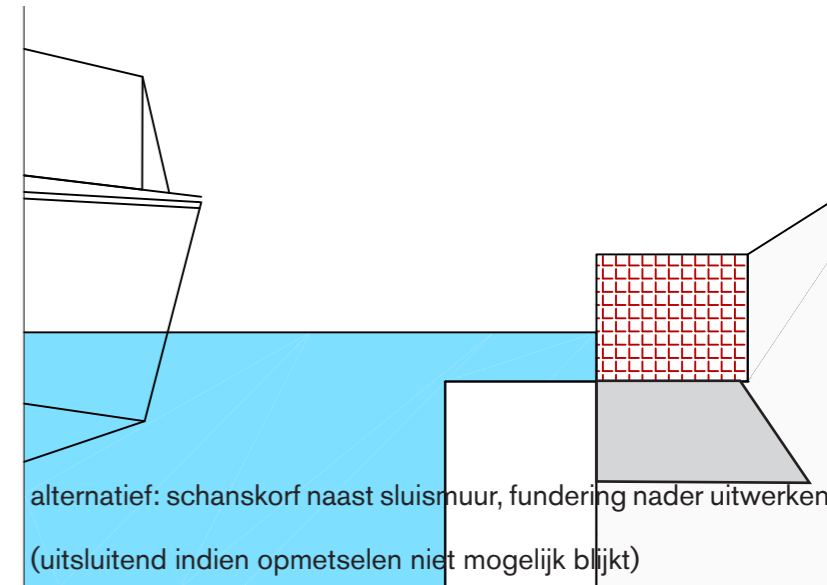
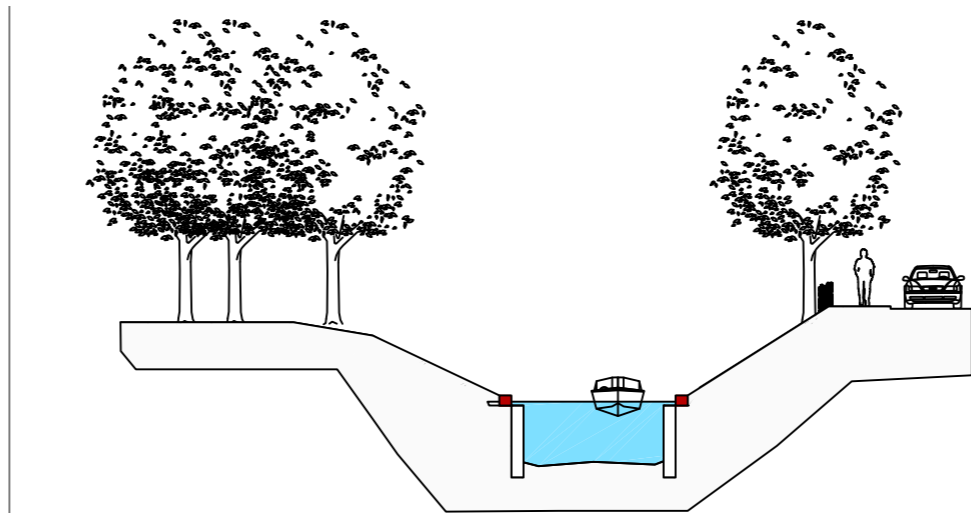
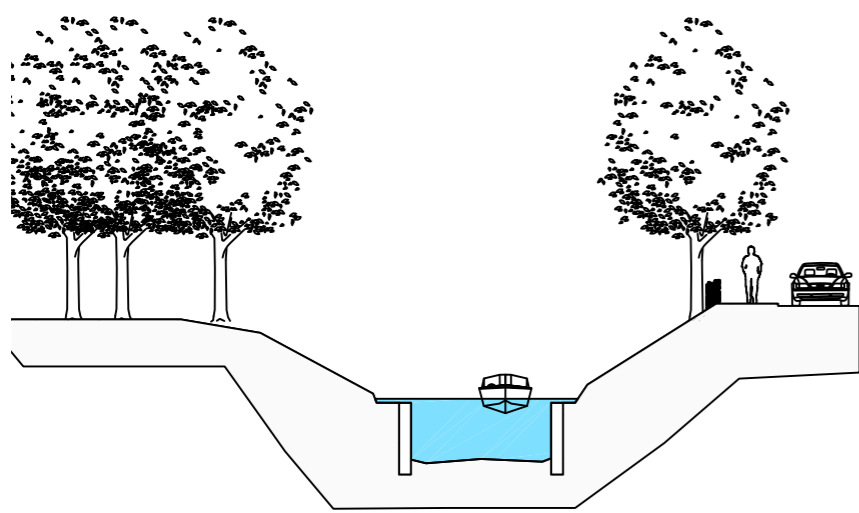
RVS ring tegen inrotten op waterlijn
afmetingen nader uitwerken



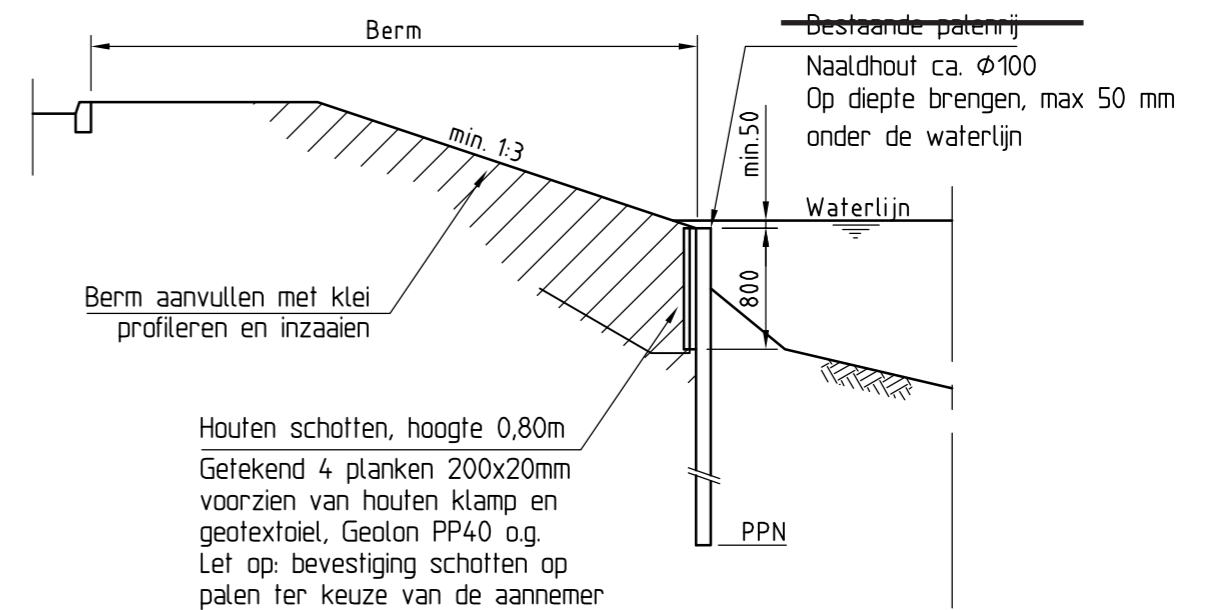
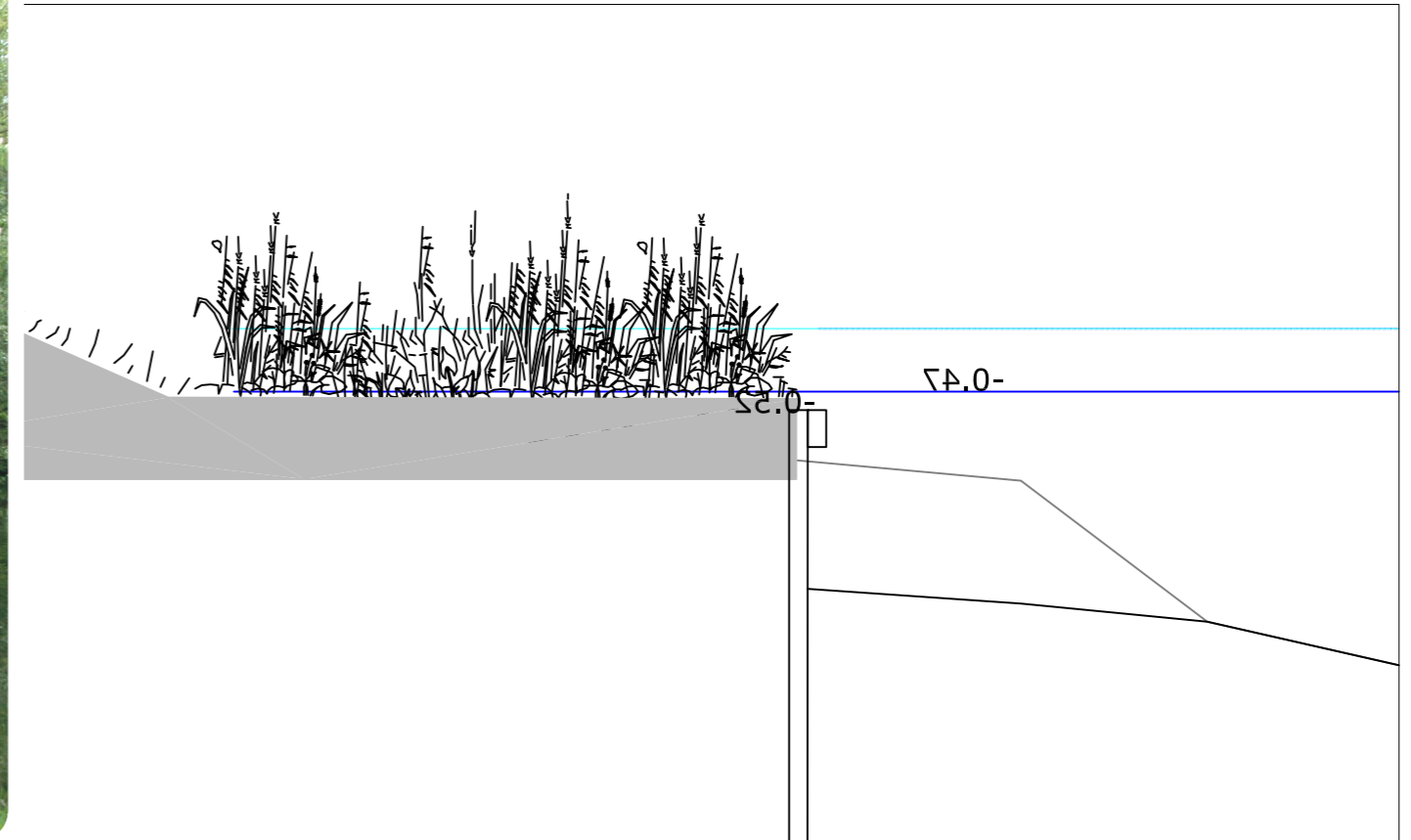


bosch slabbers

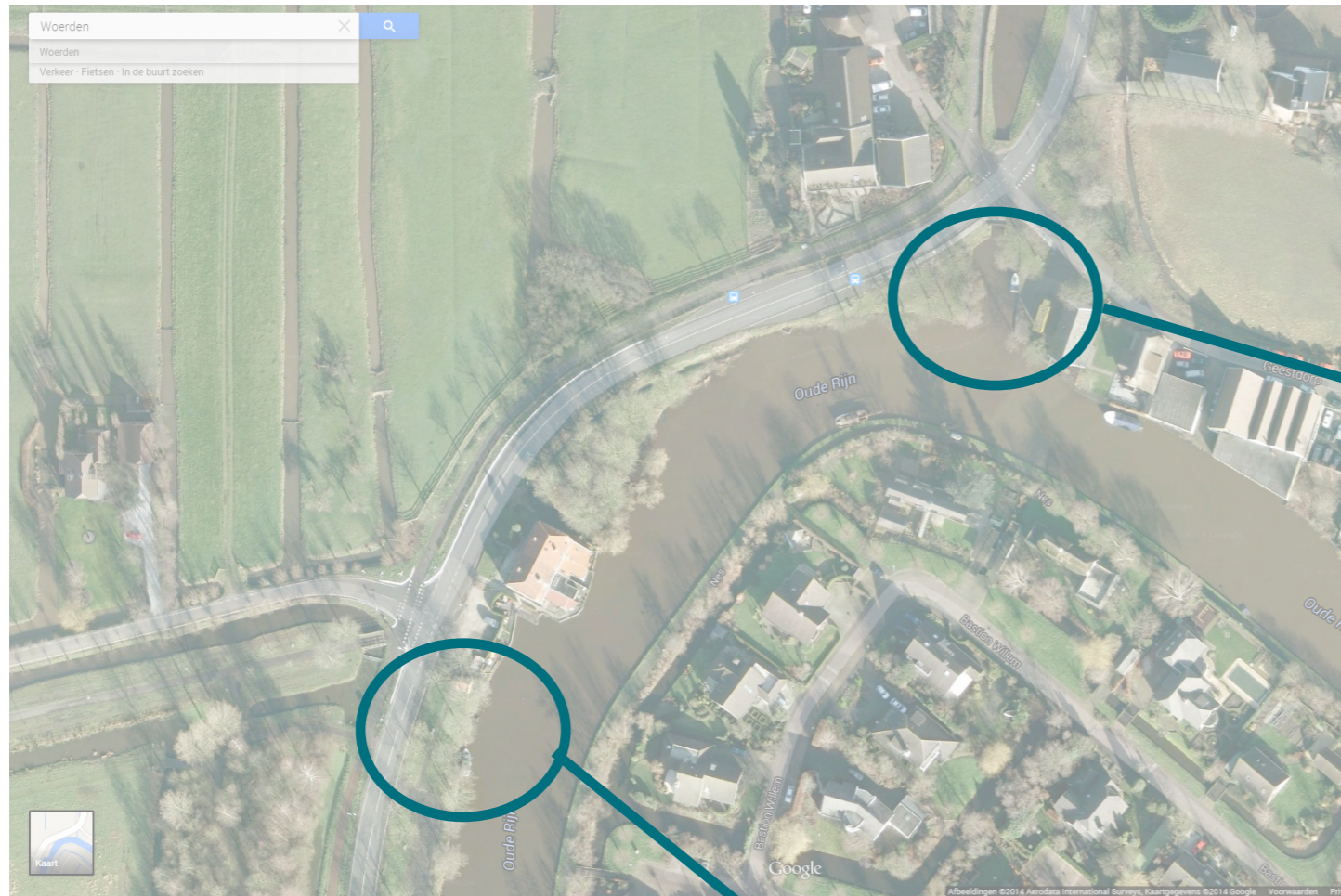
principe oeverbescherming inundatiesluis bestaande situatie



principe oeverbescherming inundatiesluis



Principe doorsnede



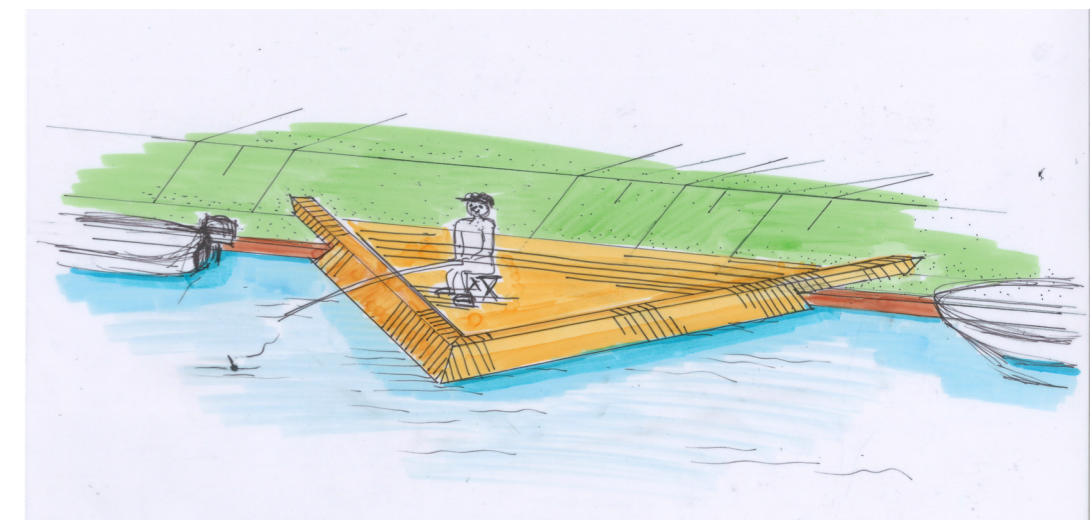
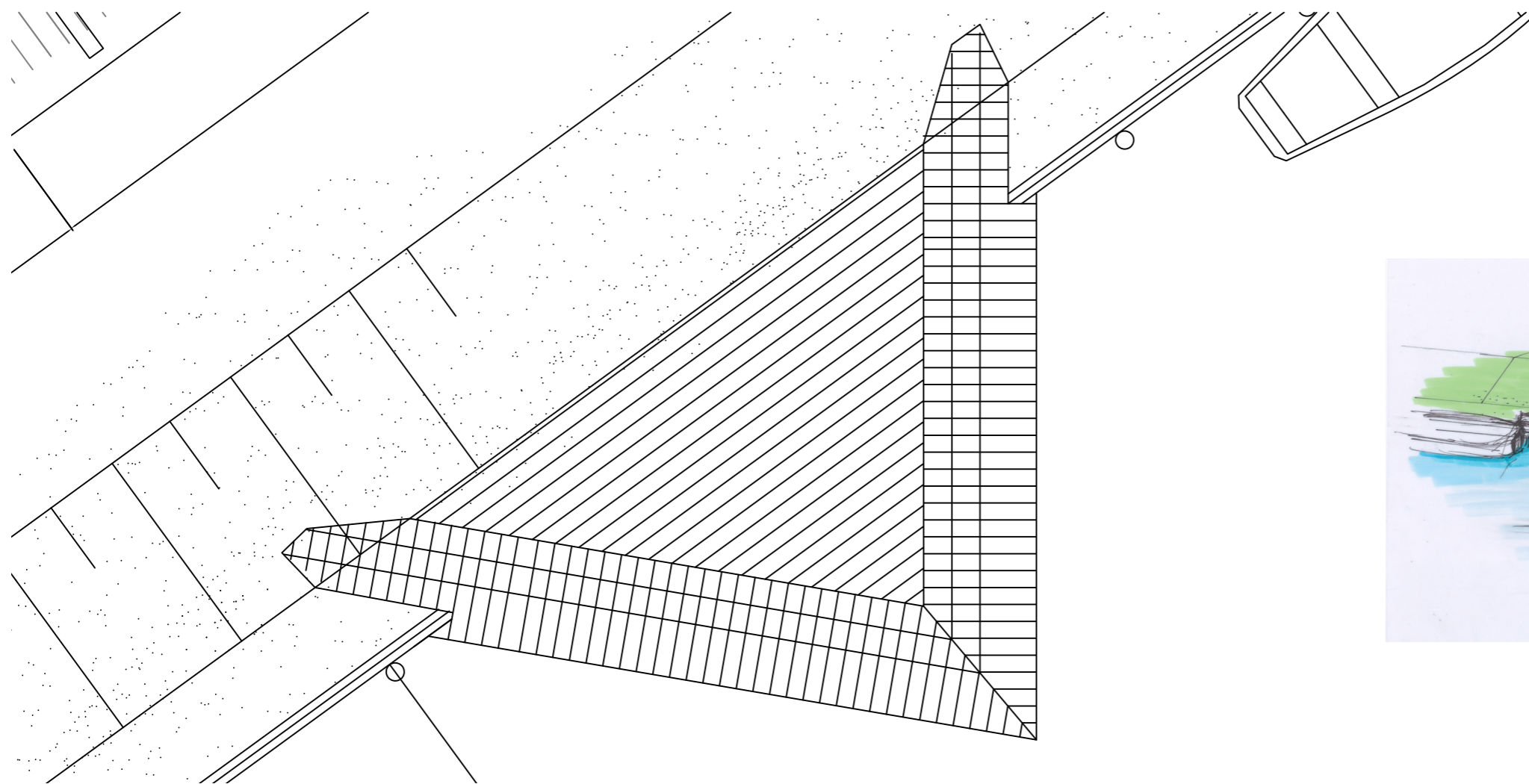
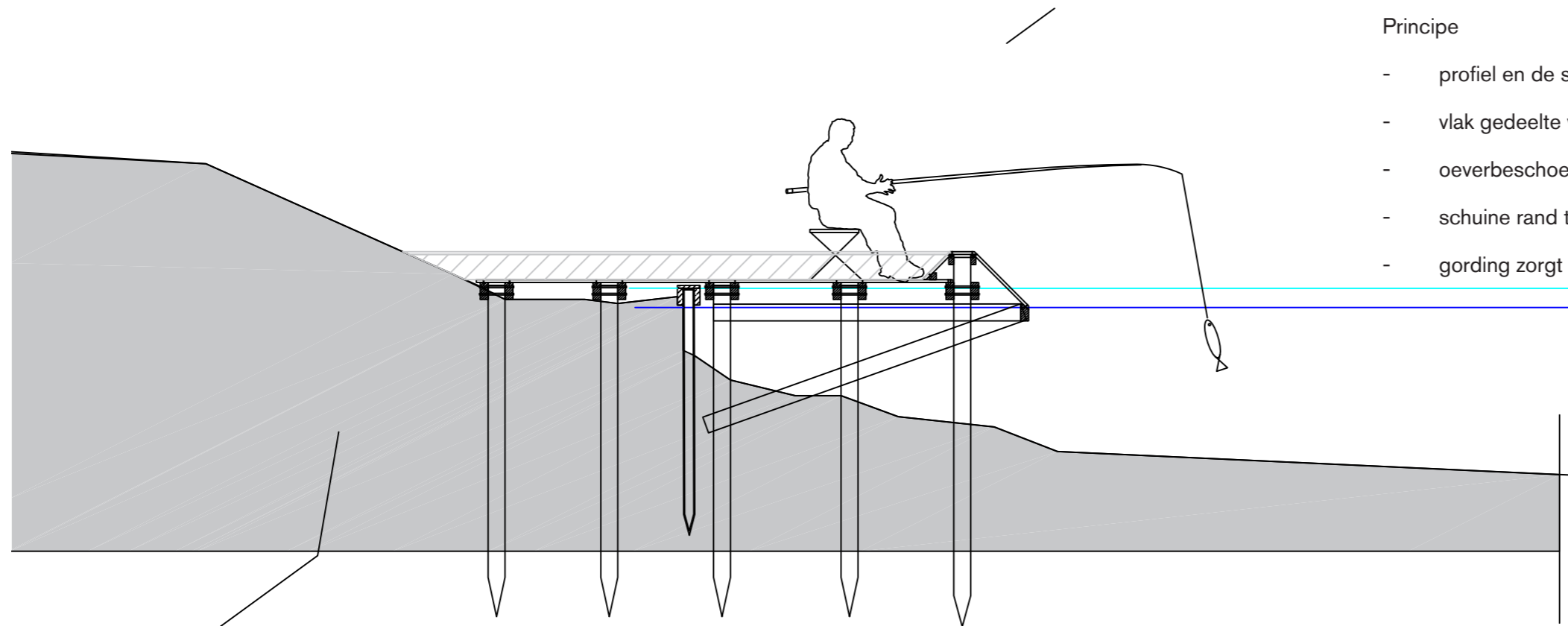
reeds aftakking oude rijen aanwezig

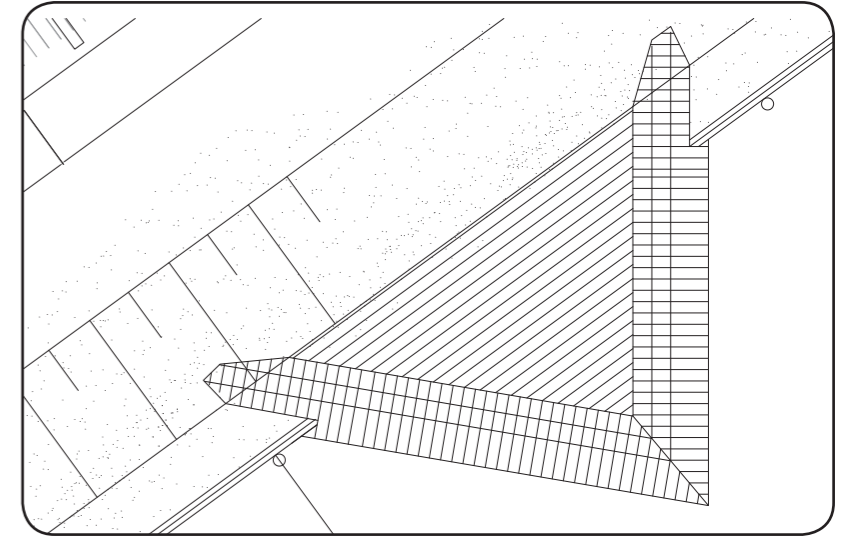
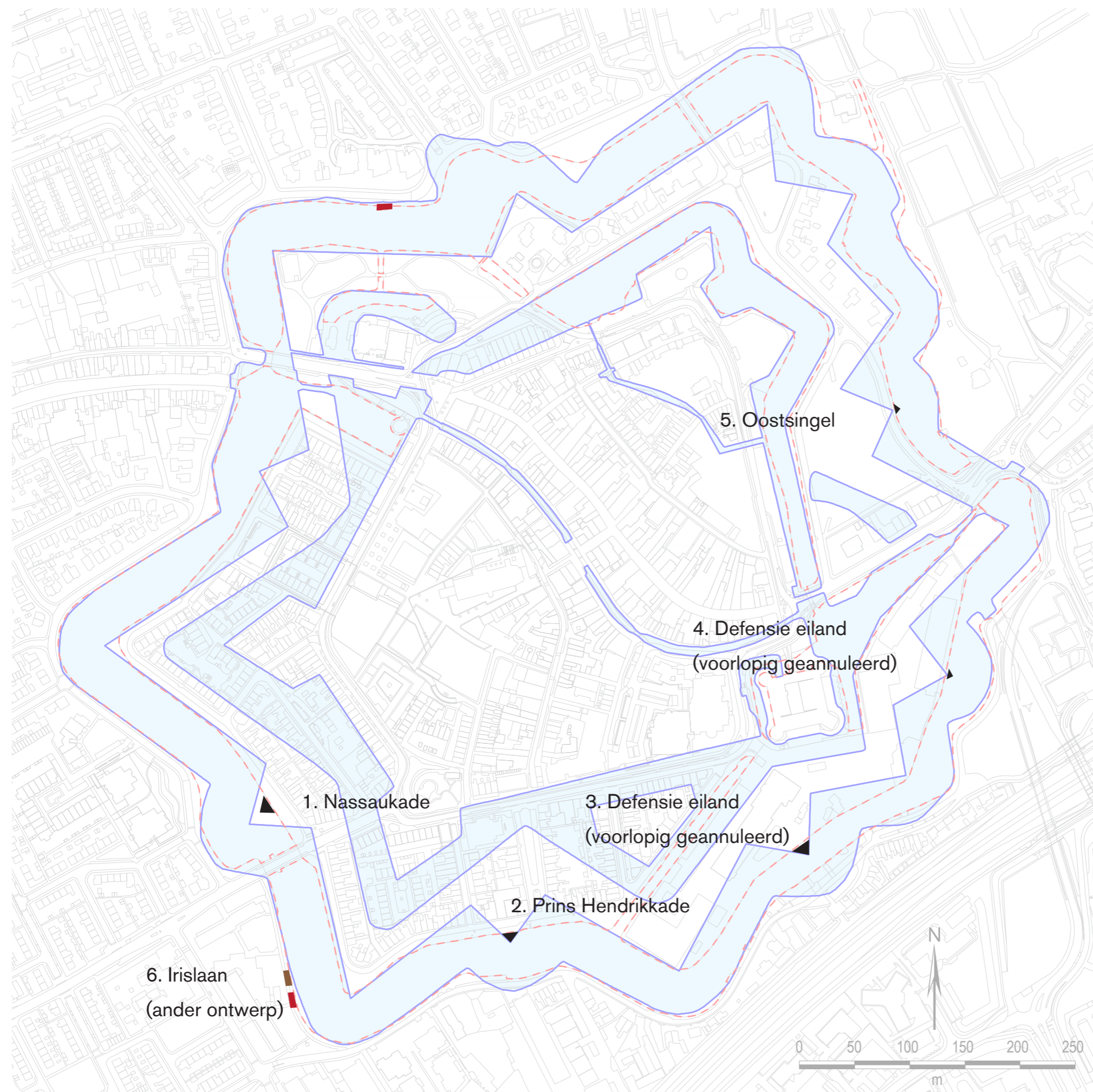


meer ruimte?

Principe




- profiel en de schuine planken geïnspireerd op de vorm van bastions.
- vlak gedeelte van oeverbanket opnemen in vlonder
- oeverbeschoeiing loopt door onder vlonder: geen verlies wateroppervlak
- schuine rand tevens rolstoelbeveiliging
- gording zorgt voor stevige en stootbestendige rand







LEGENDA:

-  onderbegroeiing (gesloten)
-  grasvlakken
-  bomen

Bastion 1

Bastion 2


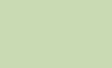






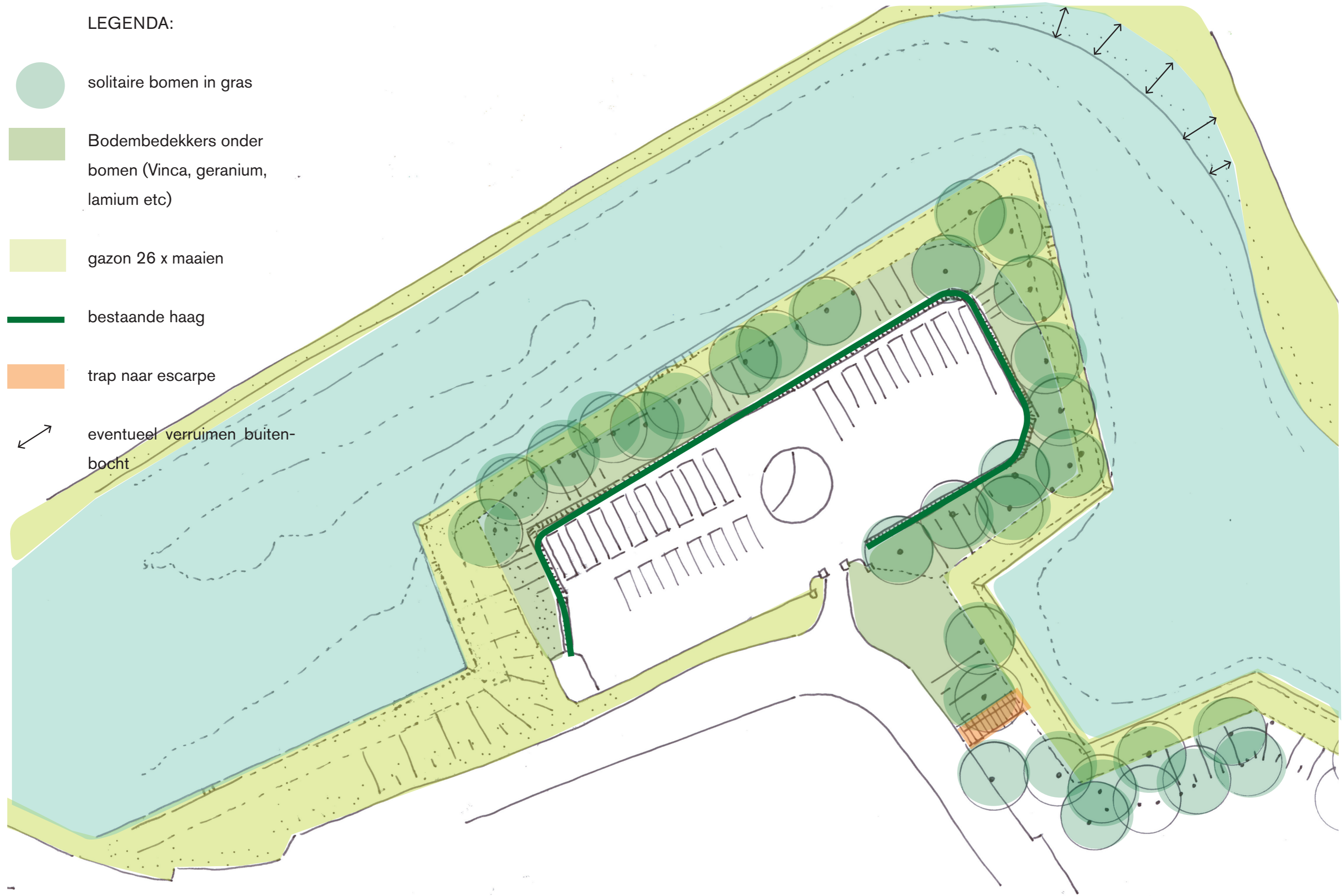
Bastions, historische onderlegger vestingwerken

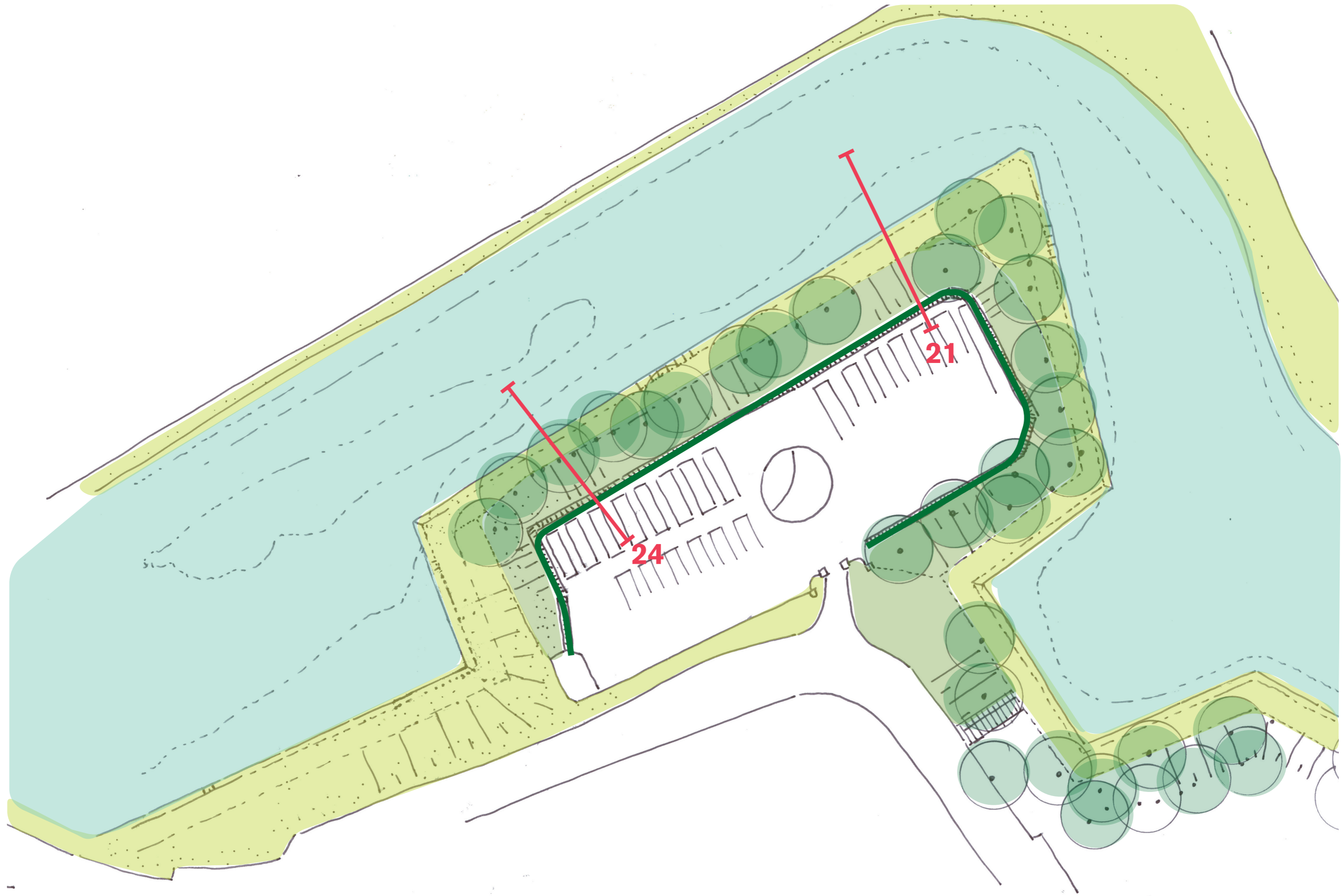


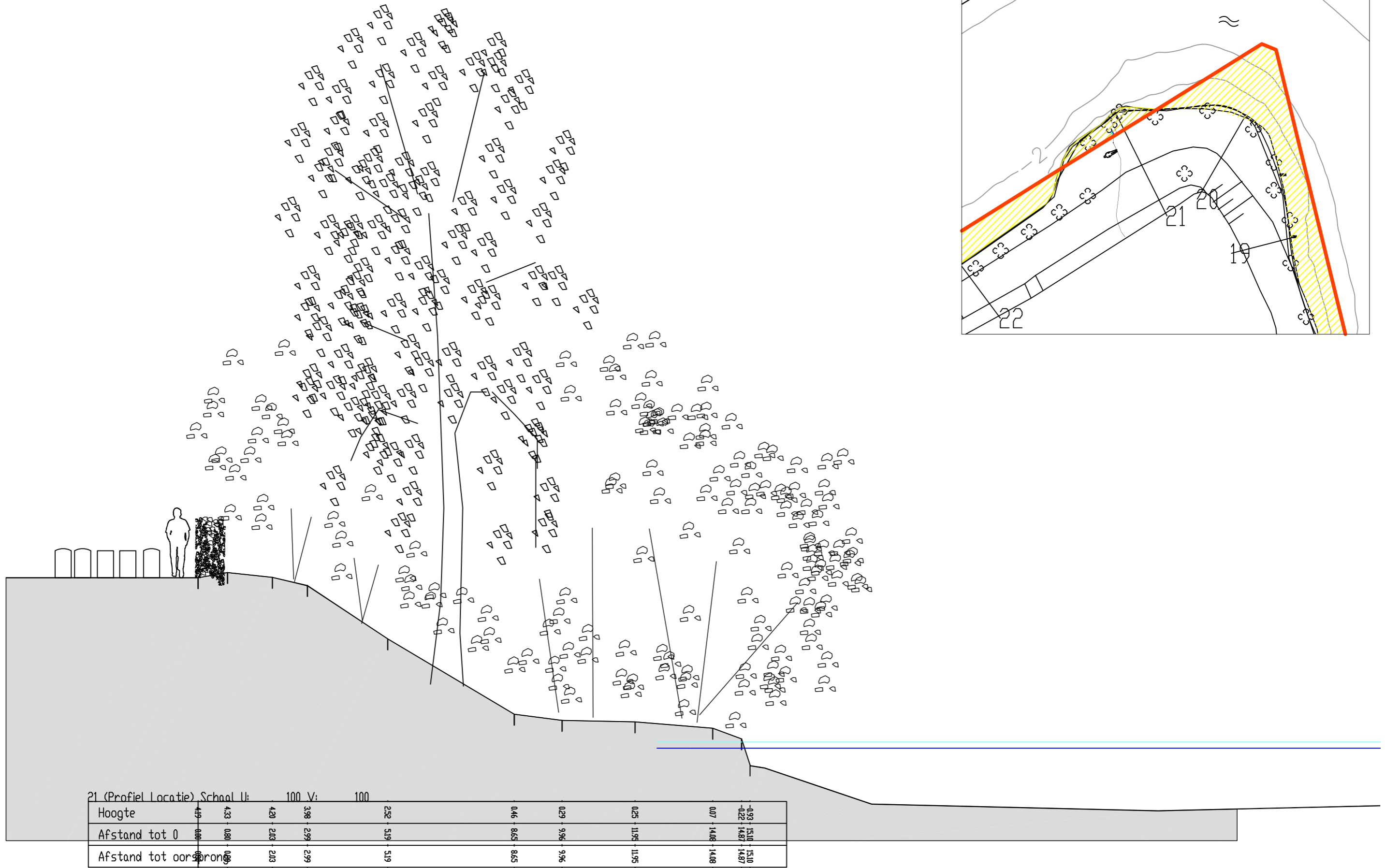
Bastions, huidige situatie beplanting

LEGENDA:

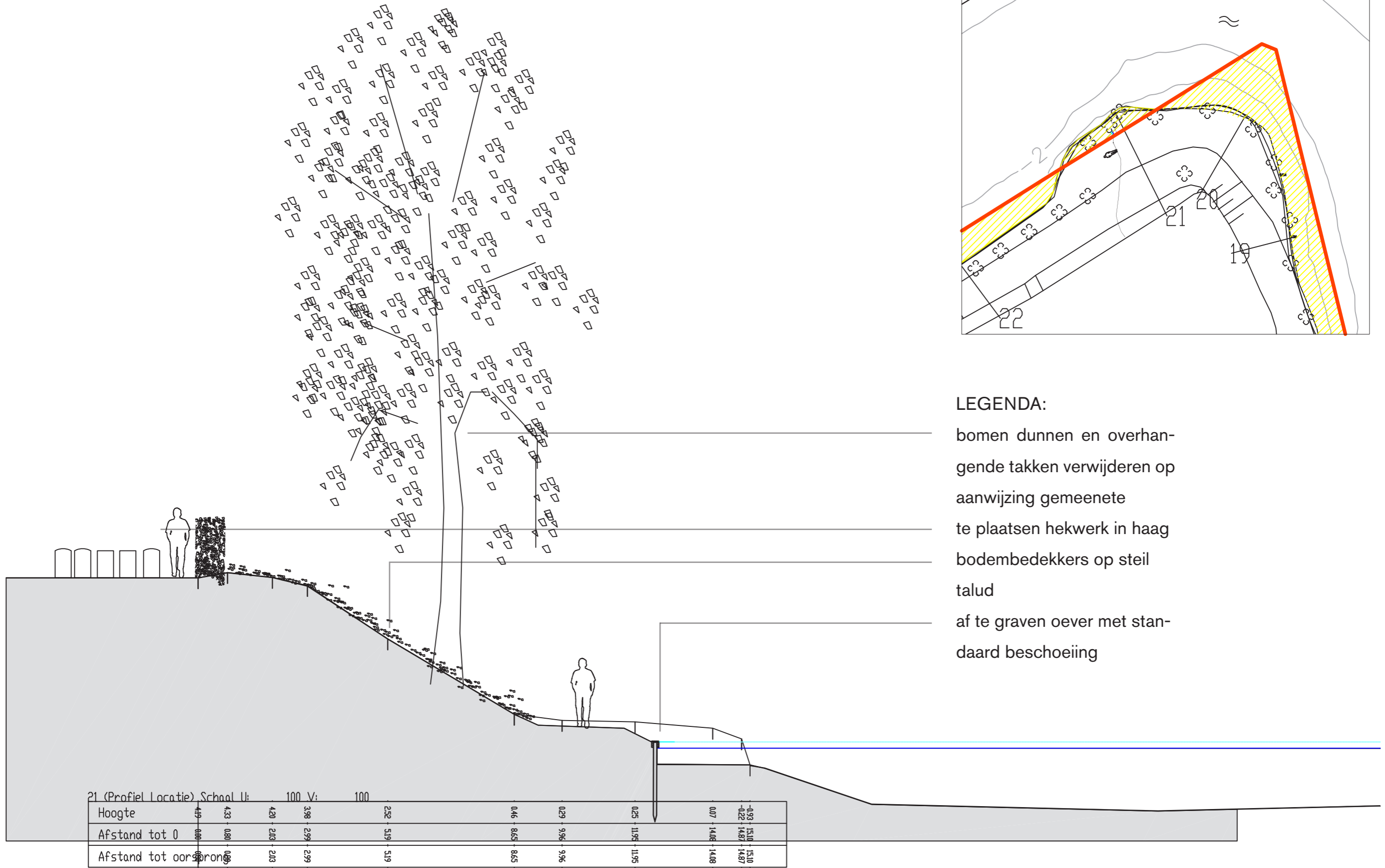
-  solitaire bomen in gras
-  Bodembedekkers onder bomen (Vinca, geranium, lamium etc)
-  gazon 26 x maaien
-  bestaande haag
-  trap naar escarpe
-  eventueel verruimen buitenbocht



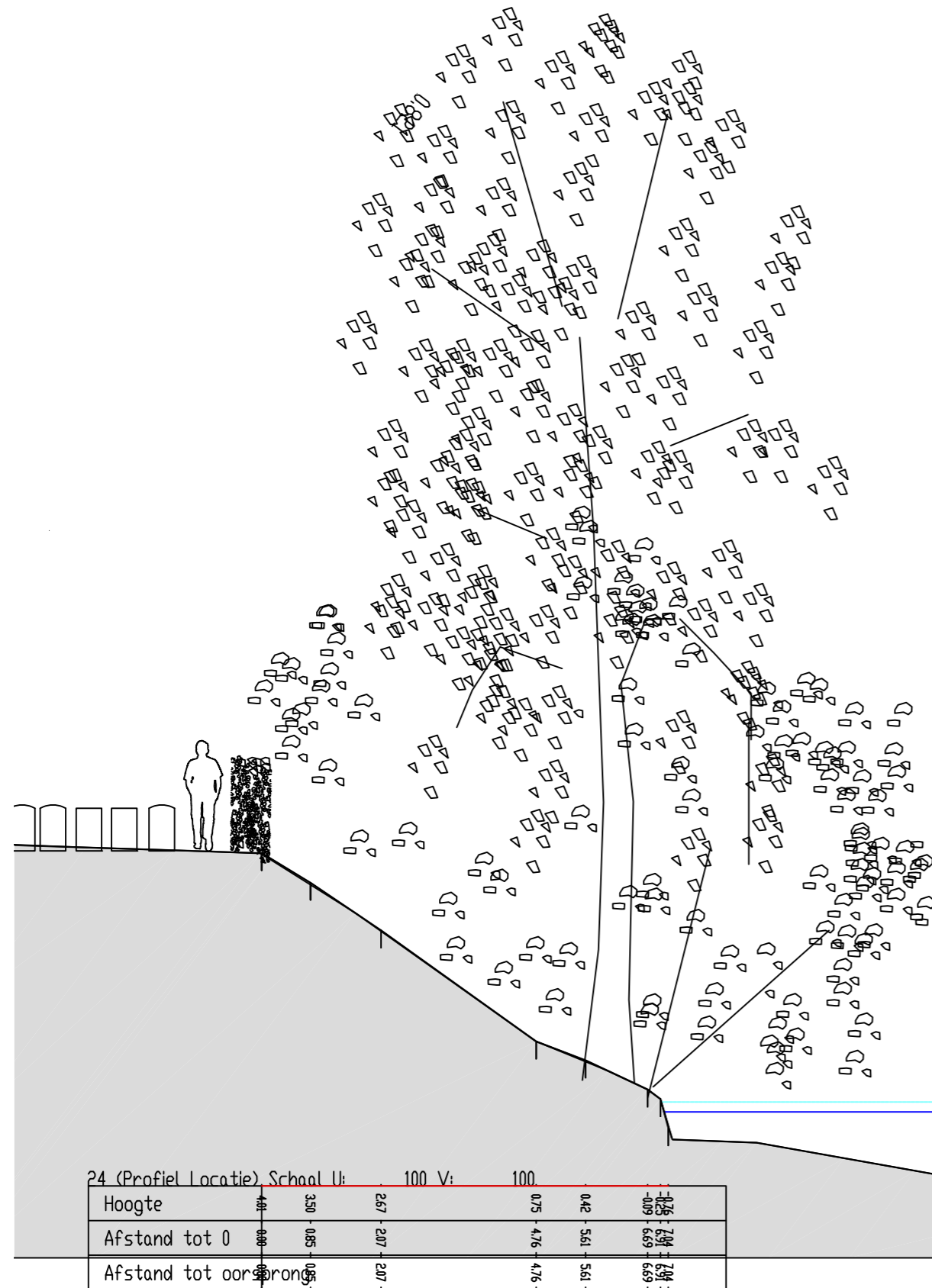
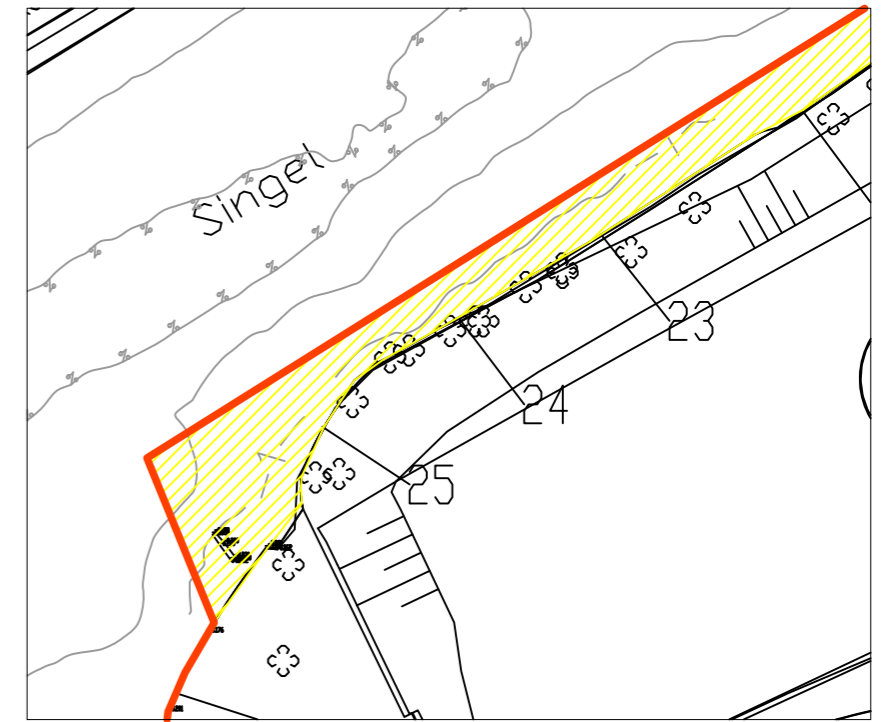




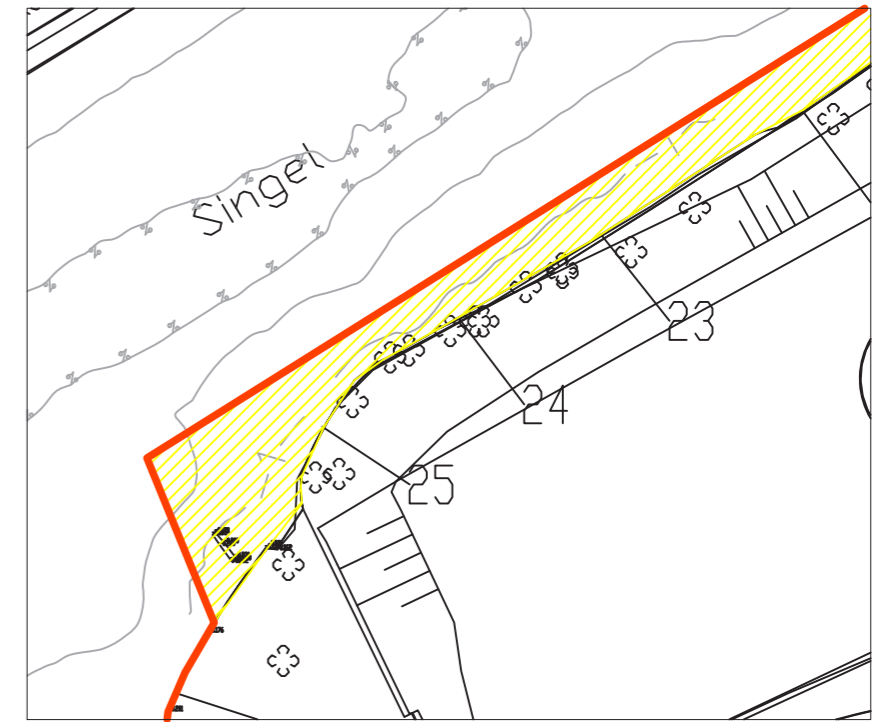
Bastions, profiel 21 bestaande situatie



Bastions, profiel 21 ontwerp

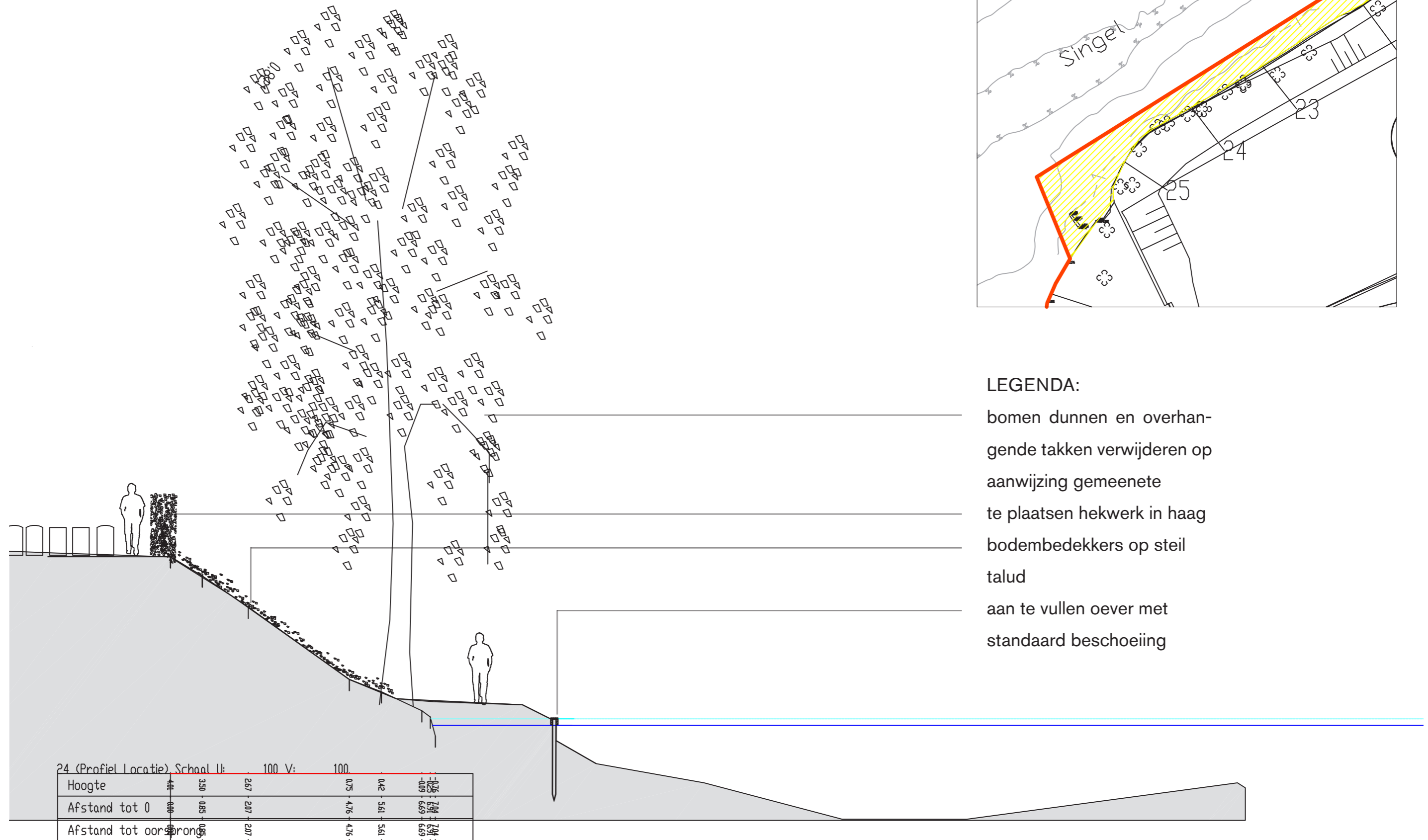


Bastions, profiel 24 bestaande situatie



LEGENDA:

- bomen dunnen en overhangende takken verwijderen op aanwijzing gemeenete
- te plaatsen hekwerk in haag
- bodembedekkers op steil talud
- aan te vullen oever met standaard beschoeiing





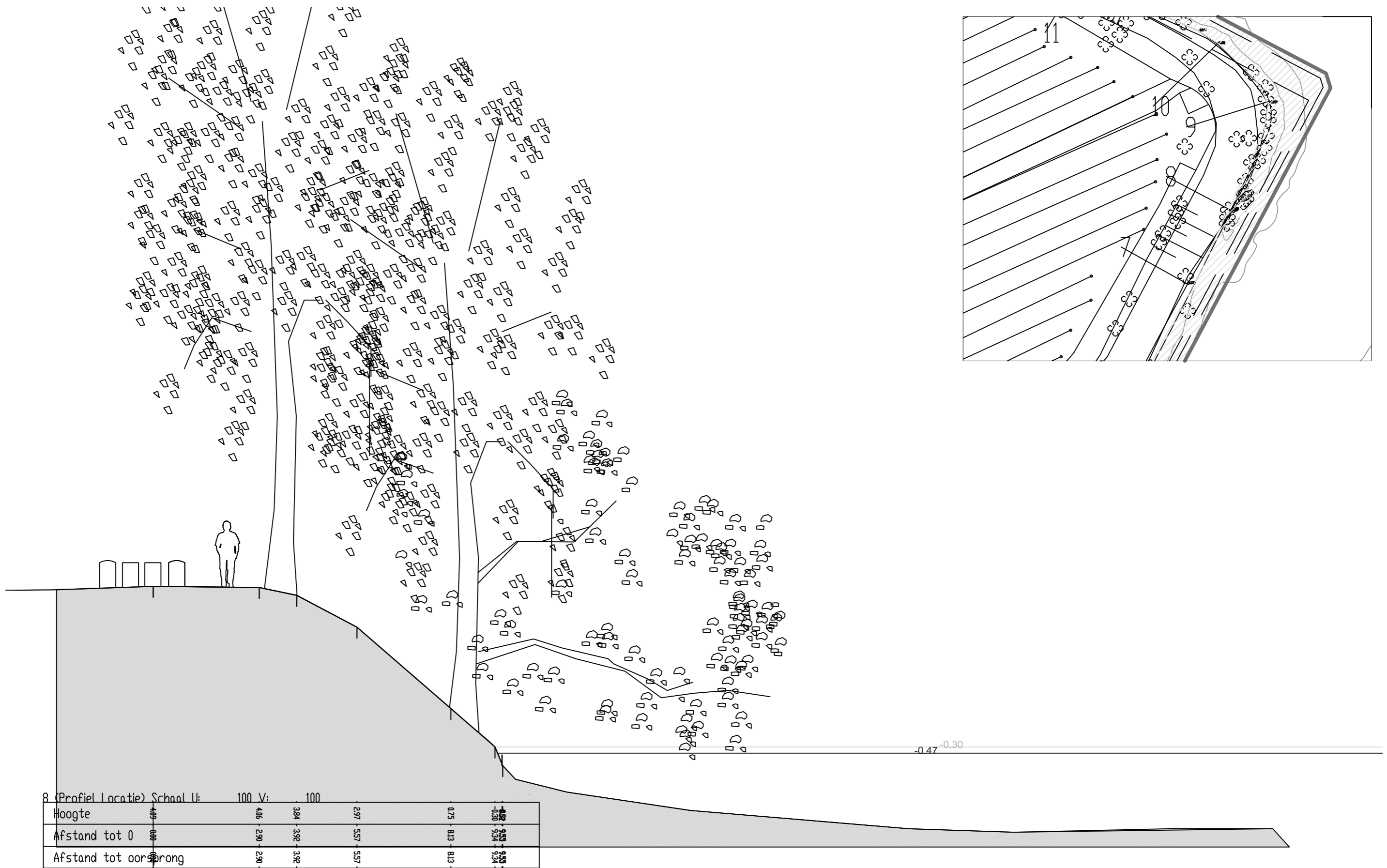
Exercitie terrein

bosch stabbers

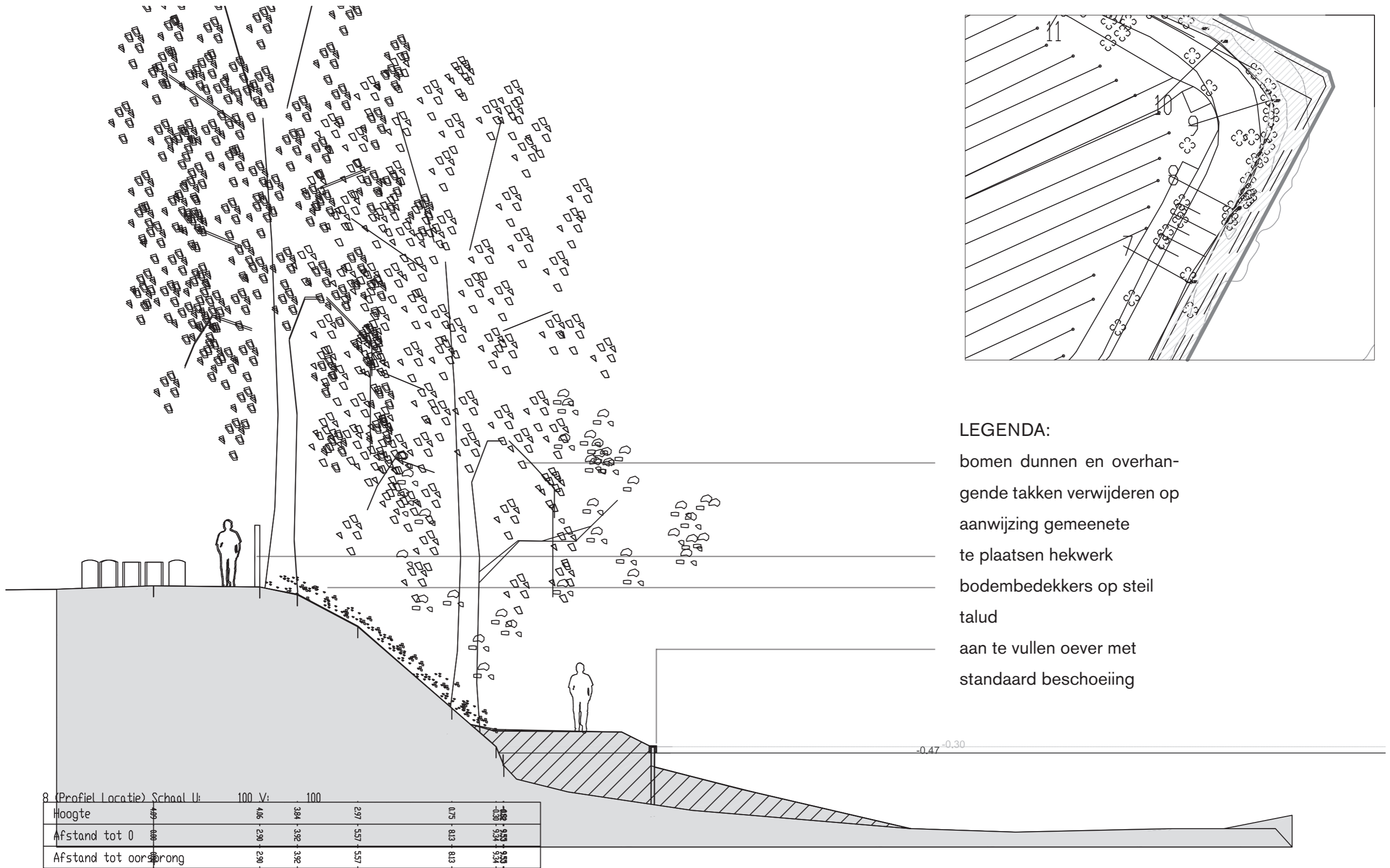
Bastions, historische onderlegger vestingwerken

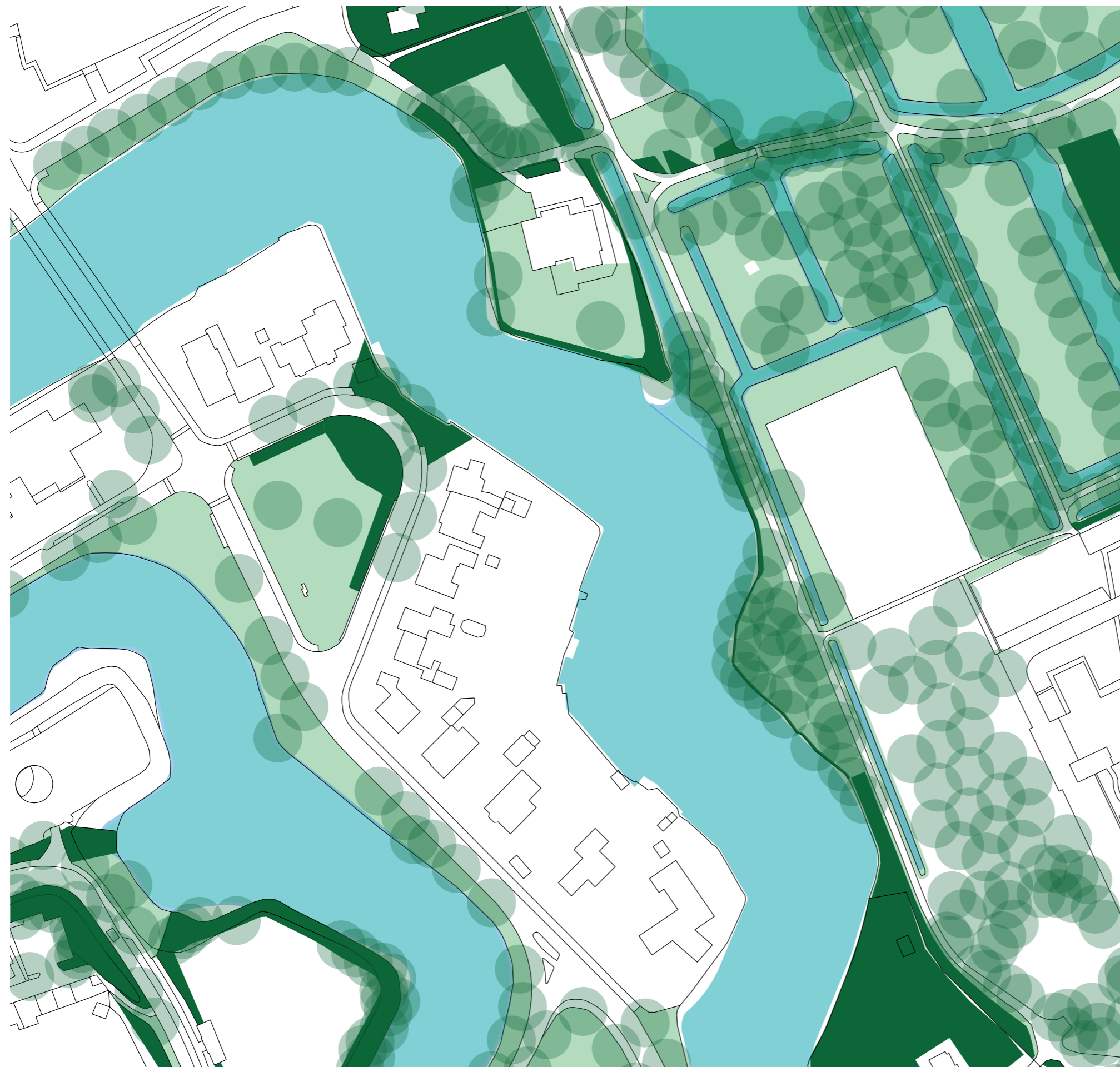






Bastions, huidige situatie profiel 8





LEGENDA:



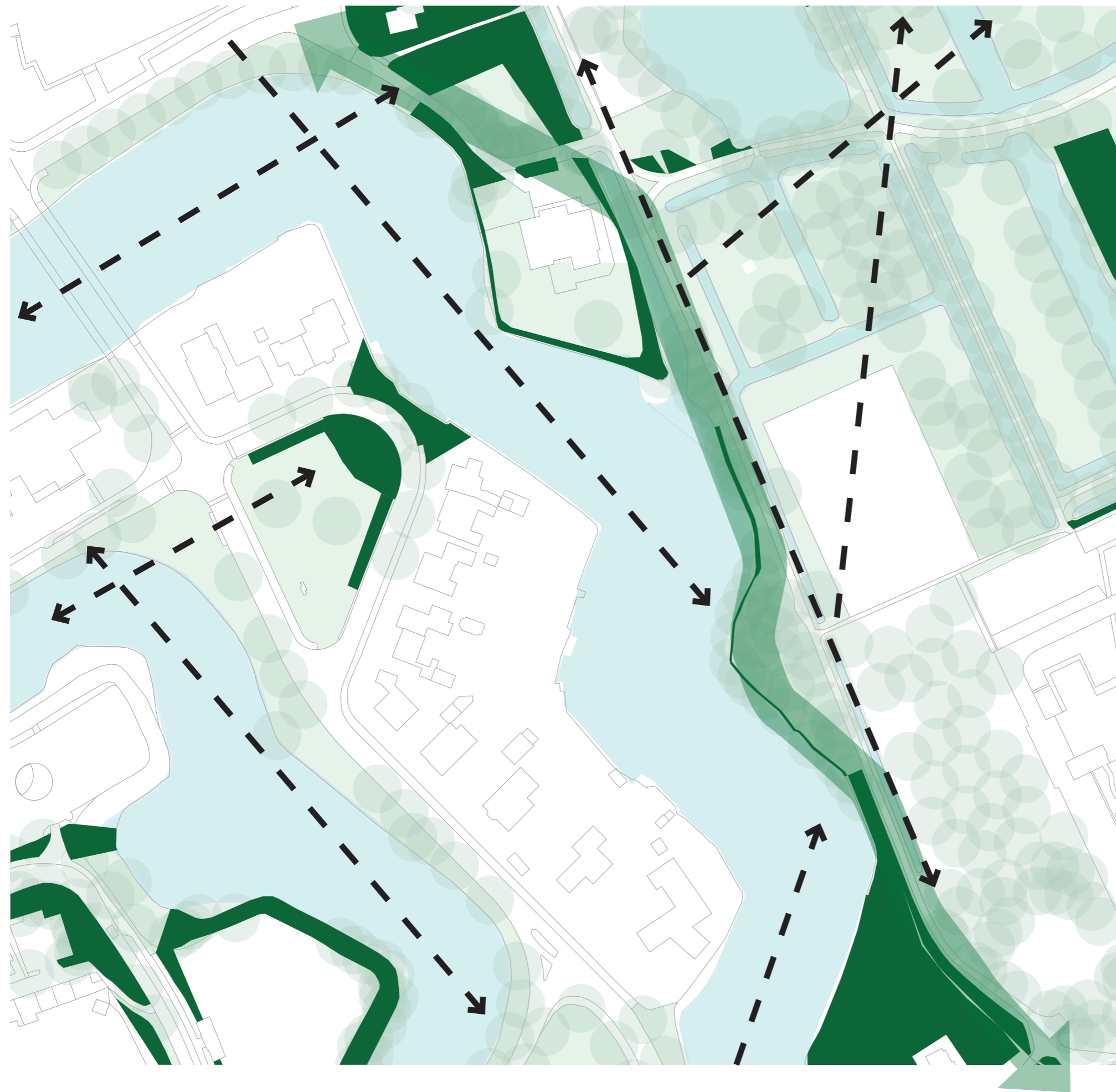
onderbegroeiing (gesloten)



grasvlakken

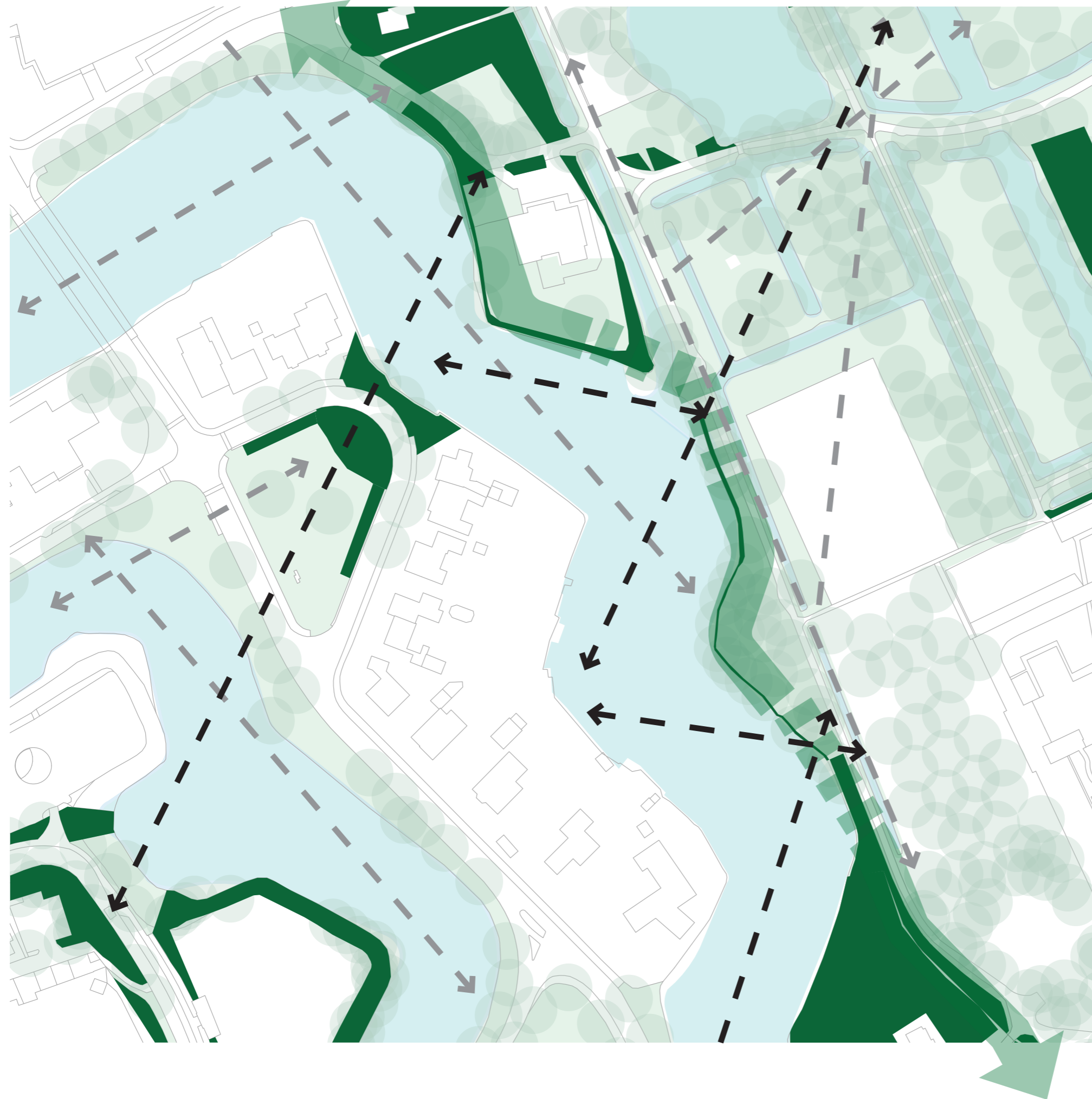


bomen







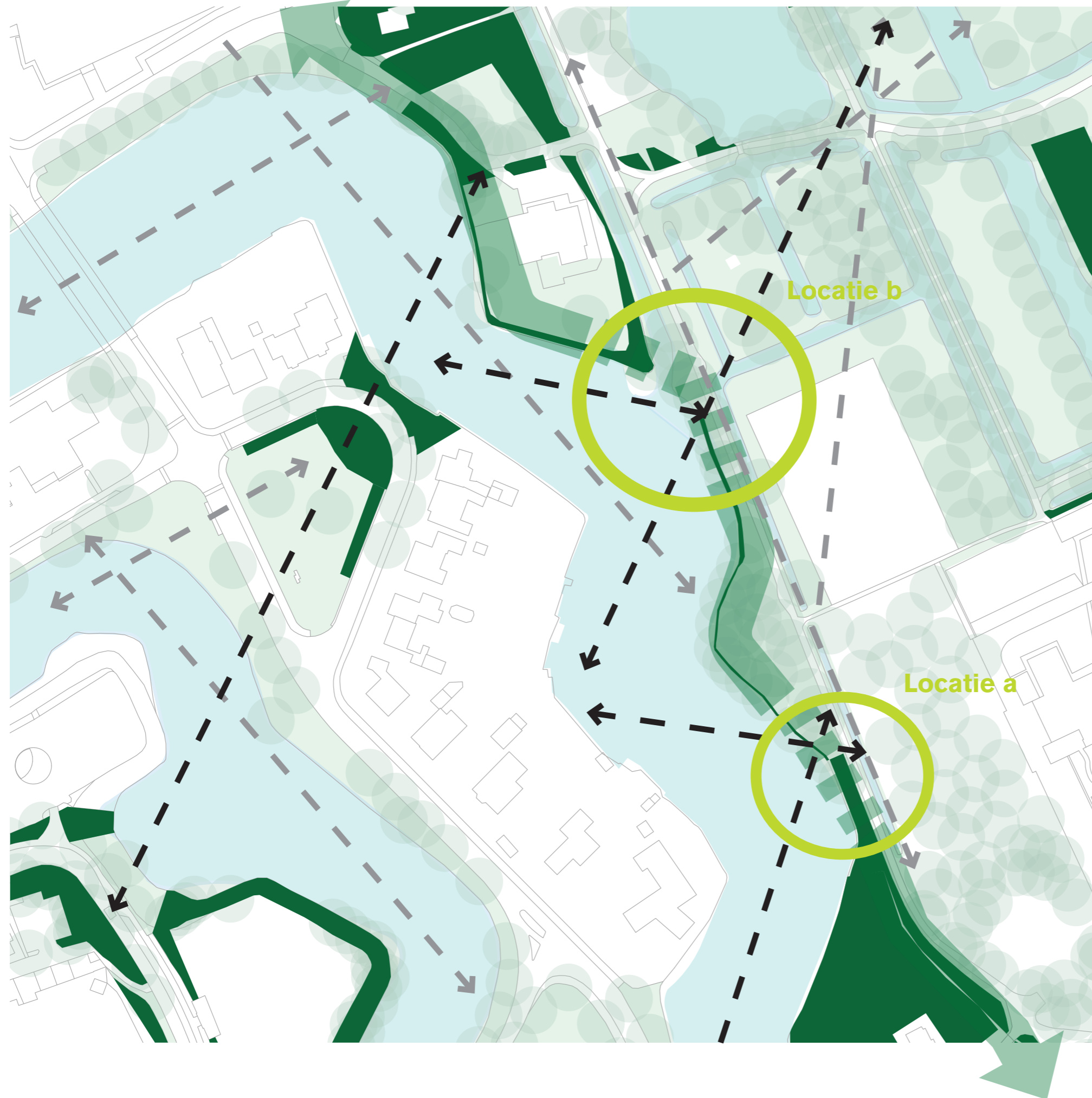
LEGENDA:

- onderbegroeiing (gesloten)
- bestaande zichtlijnen
- groene wand tussen Brediuspark en Singel



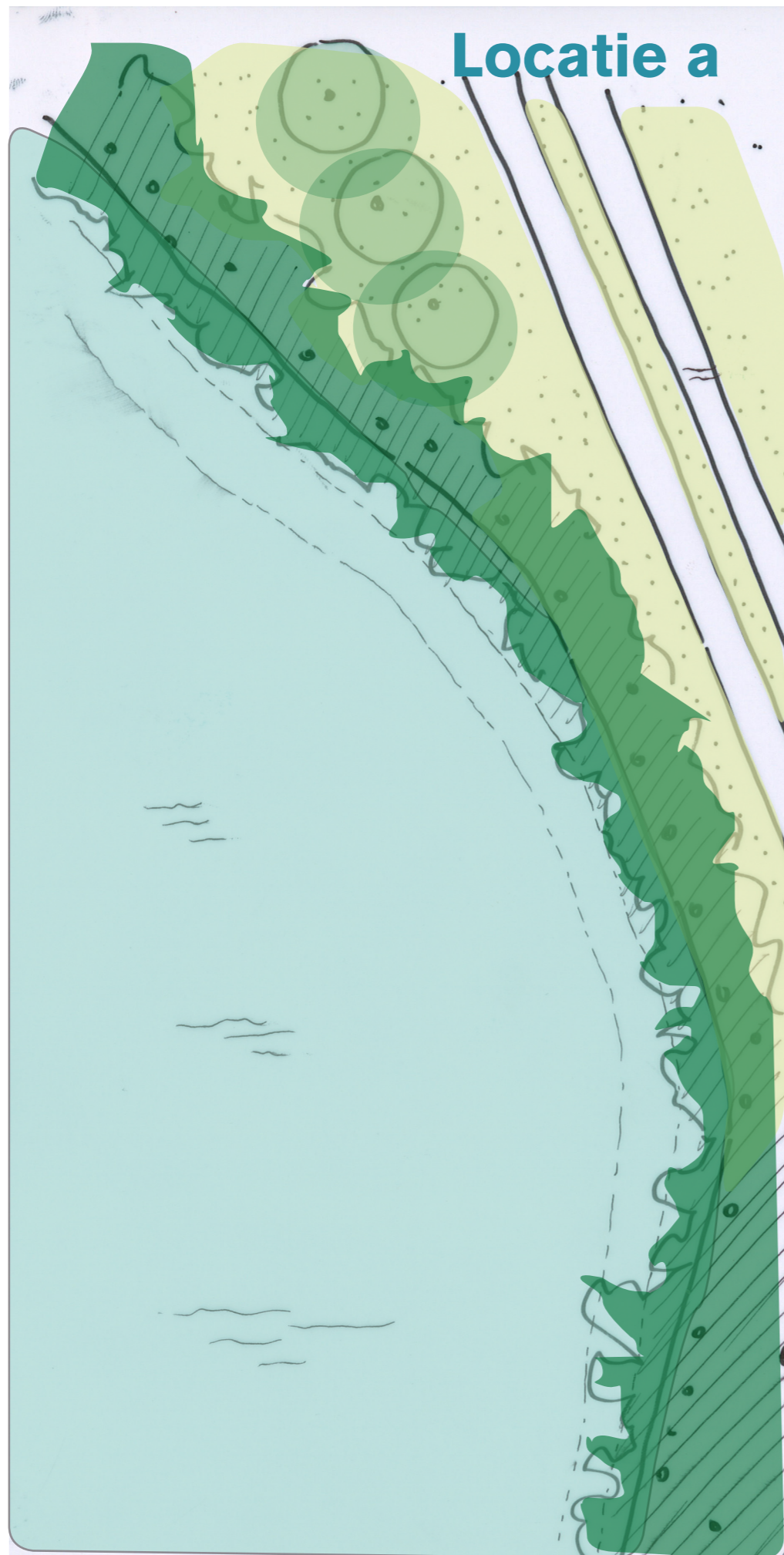
LEGENDA:

-  onderbegroeiing (gesloten)
-  bestaande zichtlijnen
-  nieuwe zichtlijnen
-  groene wand met openingen, deels-
onder kronendak





LEGENDA:

- onderbegroeiing (gesloten)
- bestaande zichtlijnen
- nieuwe zichtlijnen
- groene wand met openingen, deels-
onder kronendak



LEGENDA:

-  solitaire bomen in gras
-  bomen met ondergroei

Brediuspark uitwerkingslokatie a en b: beplanting huidige situatie

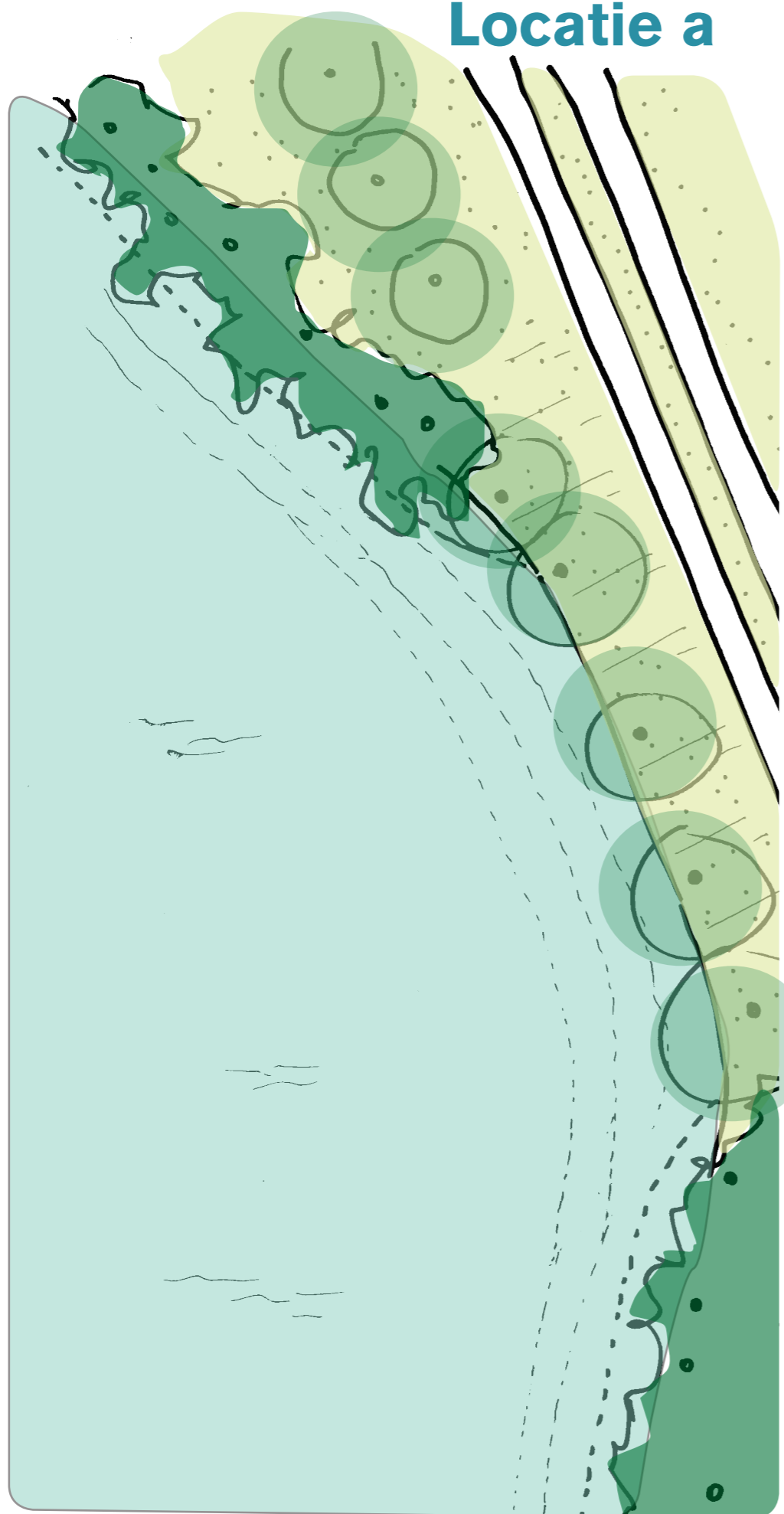
bosch stabbers

Locatie a

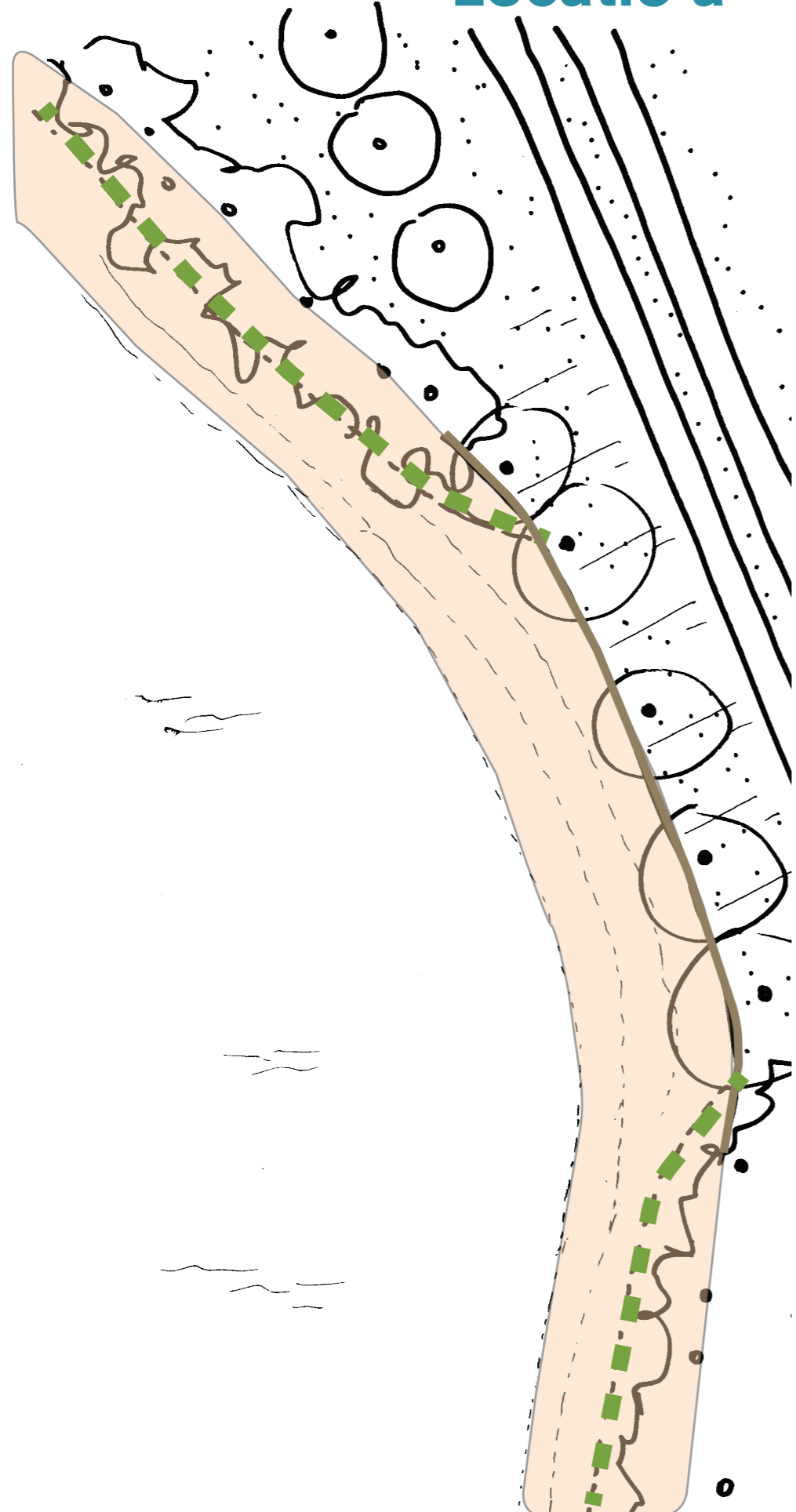
Locatie b

LEGENDA:

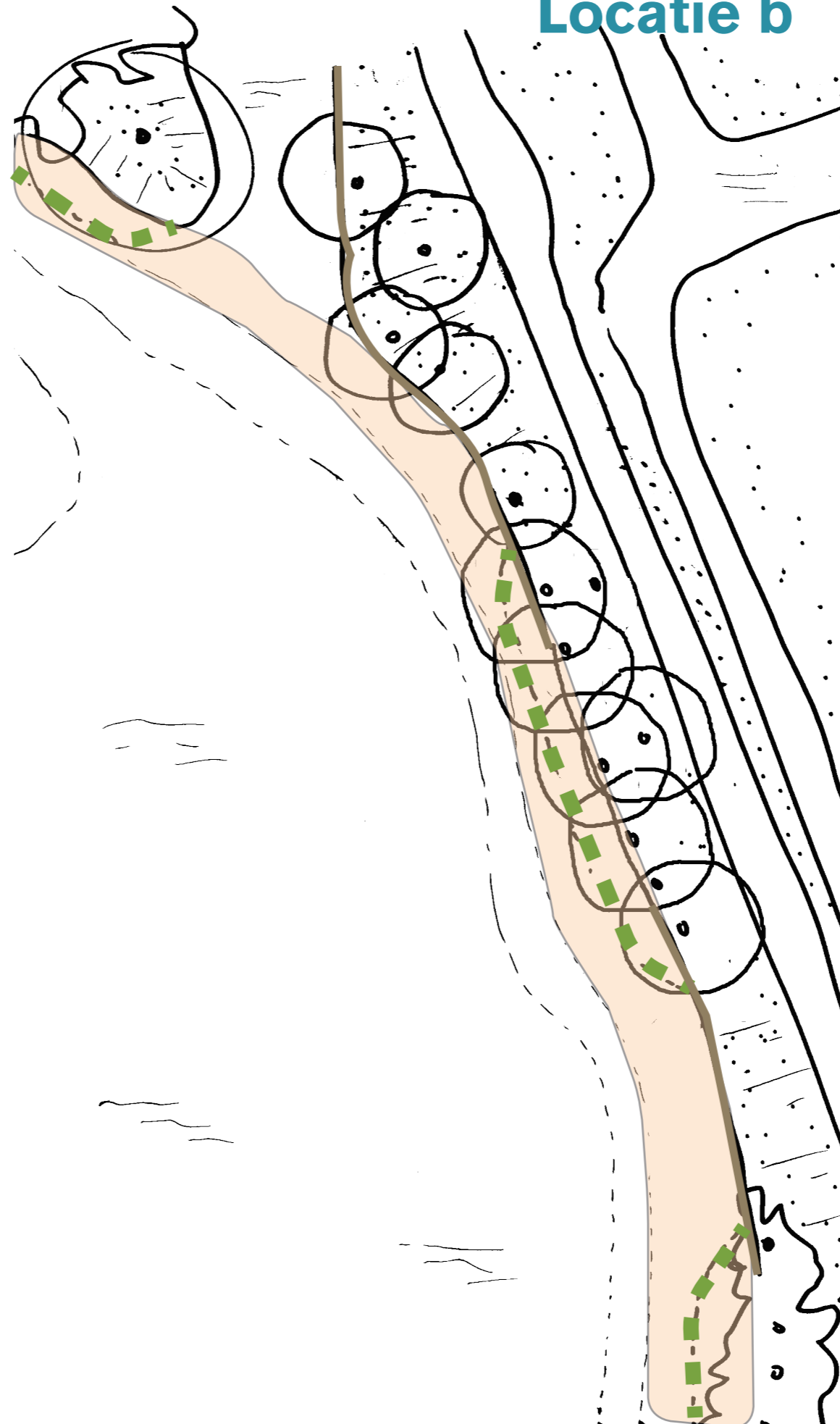
-  solitaire bomen in gras (verwijderen ondergroei, sparen waardevolle bomen)
-  bomen met ondergroei (bestaand te handhaven)



Locatie a



Locatie b



LEGENDA:

-  aan te vullen onderwater-oever
-  natuurvriendelijke beschoeiing bovenzijde NAP-0.55 m
-  standaard lage beschoeiing bovenzijde NAP -0.30 m, overlapzone ca 3 meter met natuurvriendelijke beschoeiing, (tevens kano-aanlegplaatsen)

bosch slabbers

TUIN- EN LANDSCHAPSARCHITECTEN

Oude Vlissingeweg 1
Postbus 147
4330 AC Middelburg

telefoon 0118 59 22 88

fax 0118 59 12 33

e-mail zeeland@bosch-slabbers.nl

internet www.bosch-slabbers.nl

bosch slabbers

TUIN- EN LANDSCHAPSARCHITECTEN

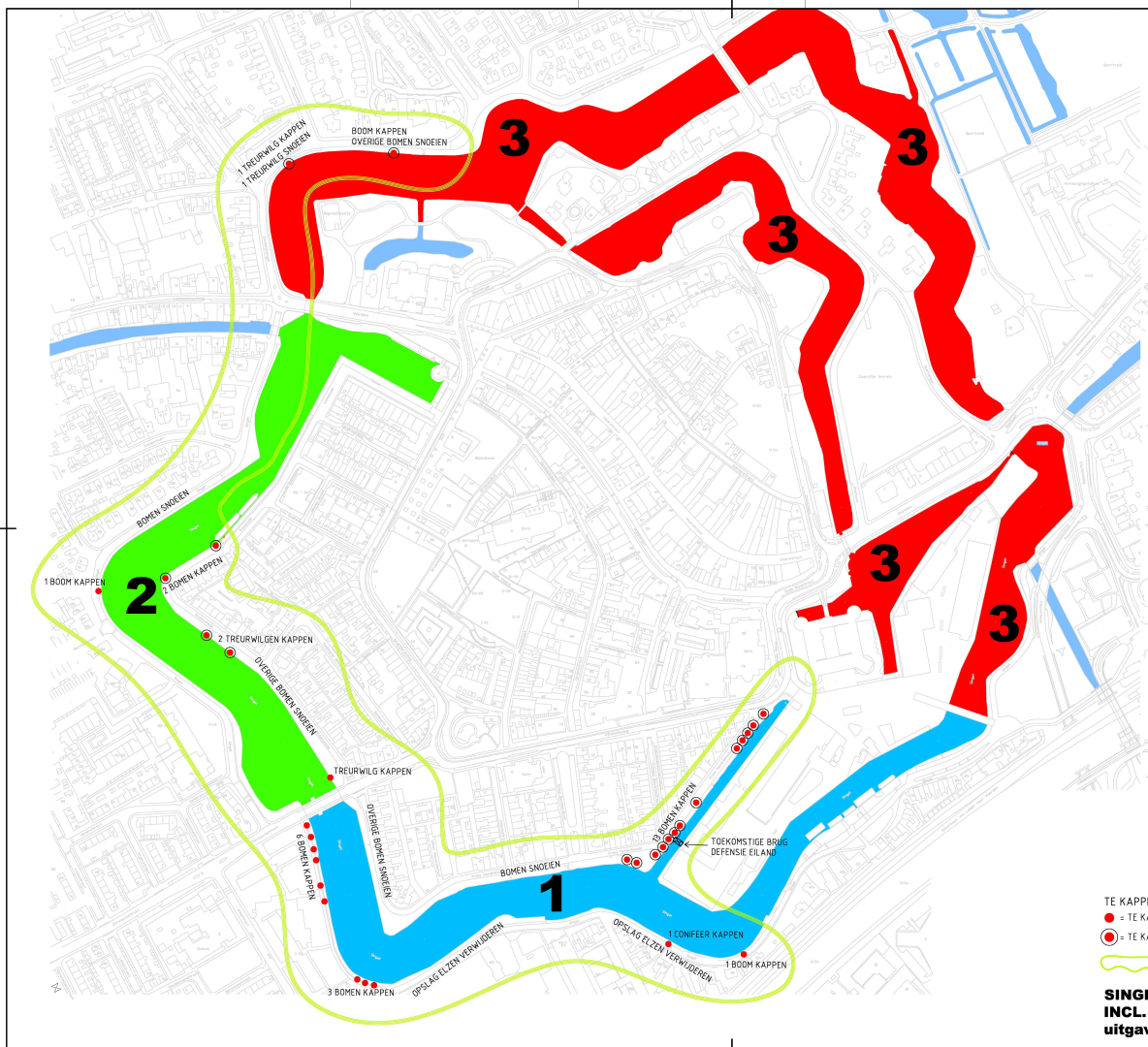
1e Sweelinckstraat 30
2517 GD Den Haag

telefoon 070 355 44 07

fax 070 306 16 18

e-mail den-haag@bosch-slabbers.nl

internet www.bosch-slabbers.nl



VOOR FASE 3 GELDT DAT DE INVENTARISATIE EN DE UIT TE VOEREN ACTIES TEN AANZIEN VAN DE BOMEN VASTGESTELD WORDT DOOR HET COLLEGE VAN B&W BEGIN 2016

- LEGENDA**
- 1** UITVOERING 2015 VAN MANDELABRUG TOT VOSBRUG
 - 2** UITVOERING 2016 VAN VOSBRUG TOT WESTDAMBRUG
 - 3** UITVOERING 2016 EN VERDER VAN WESTDAMBRUG TOT MANDELABRUG

- TE KAPPEN BOMEN T.B.V. RENOVATIE BESCHOEIINGEN SINGEL IN 2015/2016
- = TE KAPPEN BOOM
 - = TE KAPPEN BOOM WAARDEVOLLE BOOMBEPLANTING (VERGUNNINGSPLICHTIG)
 - = GESCHOUWD GEBIED

SINGEL WOERDEN OVERZICHT FASERING INCL. KAPPEN EN SNOEIEN BOMEN
uitgave 21-07-2015

