

WELKOM



#TUINSTRATEN

Hier
groeit een
tuinstraat

Pilootproject Stad
Antwerpen



WAT/

#TUINSTRATEN

Wat is een pilootproject en hoe werkt dat?

Een pilootproject geeft de stad de ruimte om:

- nieuwigheden uit te testen
- bewoners beter te betrekken bij hun straat

Het pilootproject tuinstraten wil experimenteren op het vlak van:

- projectaanpak
- samenwerking met bewoners, middenveld en district
- toepassen van nieuwe materialen en technieken
- omgaan met onderhoud en beheer na de aanleg

TIJDELIJKE EXPERIMENTEN
IN ANTWERPEN



SFEERBEELD PERMANENTE
TUINSTRAAT



WAAROM/ KLIMAATADAPTATIE

Klimaatverandering

De verandering van het klimaat brengt heel wat fenomenen met zich mee die een directe invloed hebben op ons leven.



Stijging zeeniveau



Hogere temperaturen



Voedsel onzekerheid



Extreme weerfenomenen



Drinkwaterschaarste

Wateroverlast

1. Welke straten in Sint-Andries stromen (deels) over bij hevige stormen?



Een stedelijk hitte-eiland

Senioren zijn kwetsbaar voor hitte. Waar komen de senioren van Sint-Andries samen?

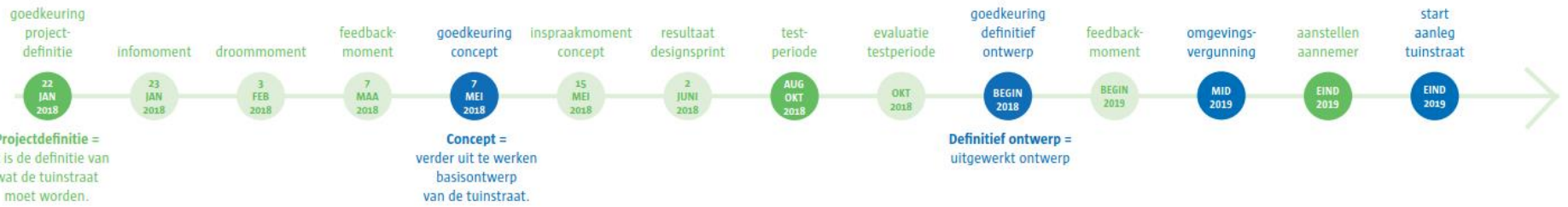


VERGROENEN

Een tuinstraat creëert een mooier en rustiger straatbeeld.



Traject tuinstraat

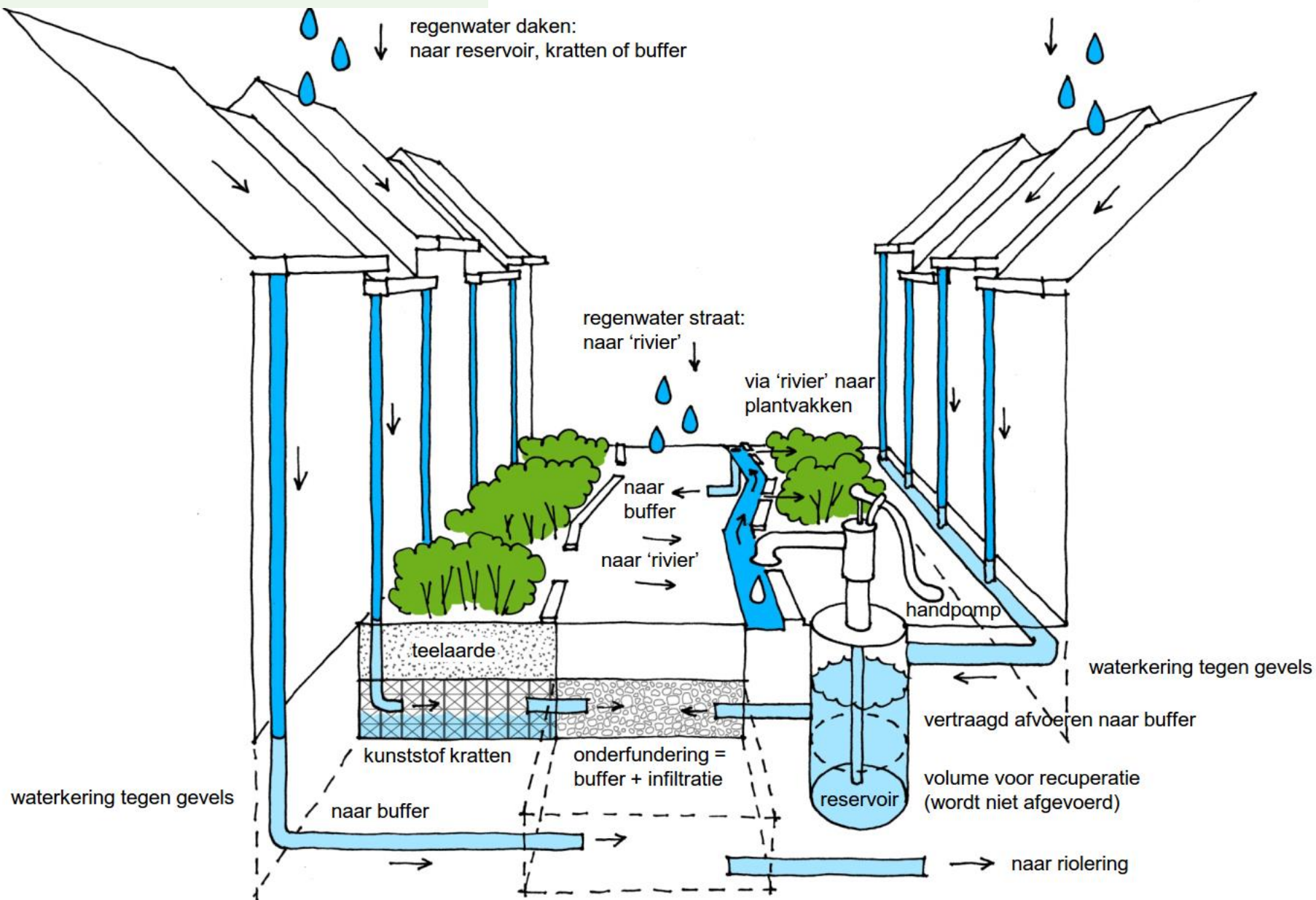


VERBLAUWEN

'Verblauwen' betekent: maatregelen nemen tegen wateroverlast.



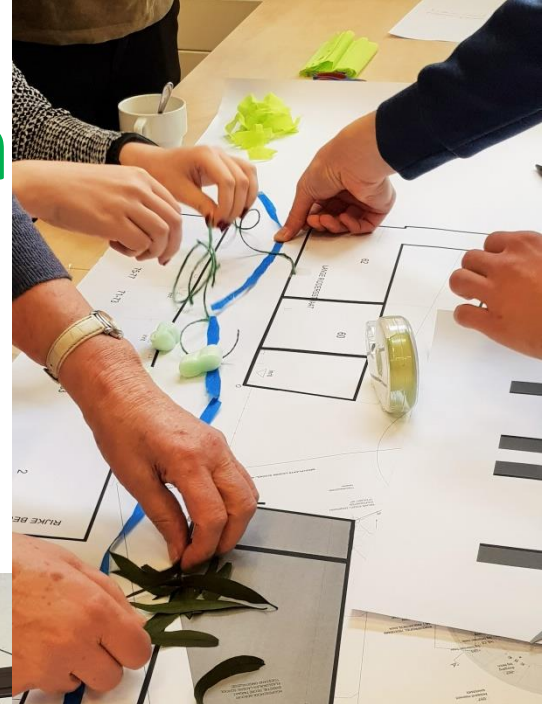
Afwateringschema



VERBINDEN



Samenwerken met bewoners



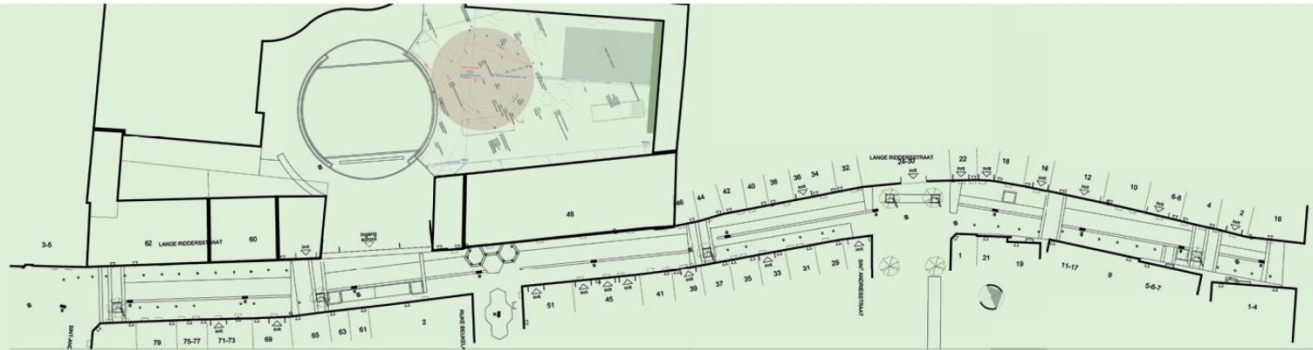
**Droommoment
in plaats van
infomoment**



CONCEPT/ OVERZICHT LANGE RIDDERSTRAAT



Huidige
situatie



Concept



Hier groeit een
tuinstraat

Een samenwerking van:



District
Antwerpen

antwerpen
stads
2050

TESTPERIODE/ AUGUSTUS-OKTOBER 2018



WELKOM

Hier groeit een tuinstraat

Een samenwerking van
   **2050**

TESTPERIODE/ AUGUSTUS-OKTOBER 2018



Wateroverlast



Waterschaarste



Technische infrastructuur ontoereikend



Nood aan een waterplan voor Antwerpen

- De **kwalitatieve ruimtelijke inpassing** van water in de stad
- De verdere ontwikkeling van **waterbewustzijn**
- Bescherming tegen **wateroverlast** i.k.v. klimaatverandering
- Tegengaan van **verdroging** i.k.v. klimaatverandering
- Verbetering van **waterkwaliteit** in open water en grondwater

Bestaande kaders



Groenplan

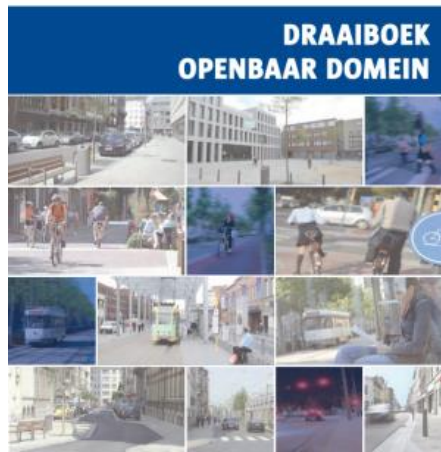
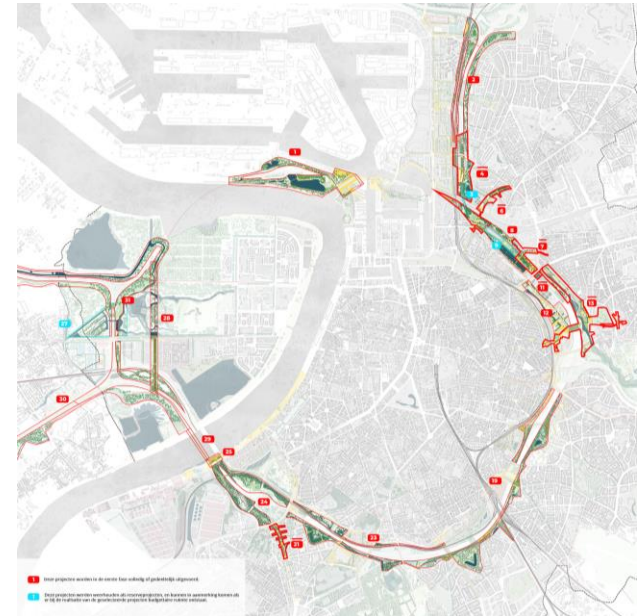
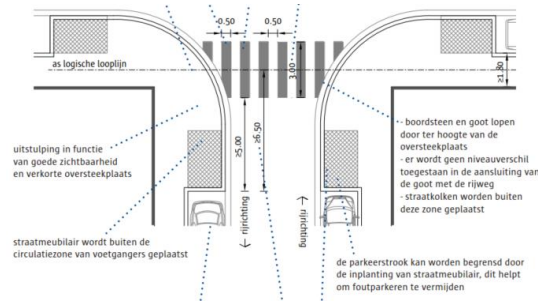


Inspiratienota S-RSA (2018 - ...)



Hemelwaterplan (2018 - ...)

Bestaande kaders

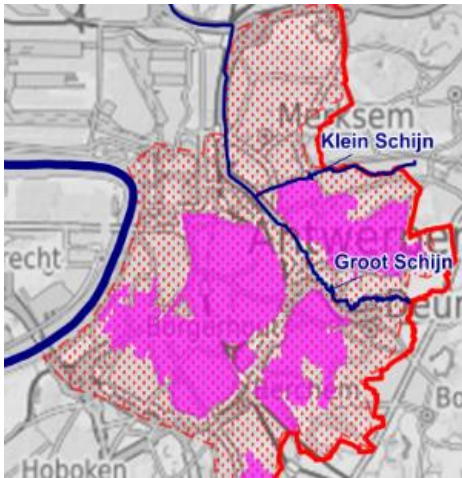


Bouwcode

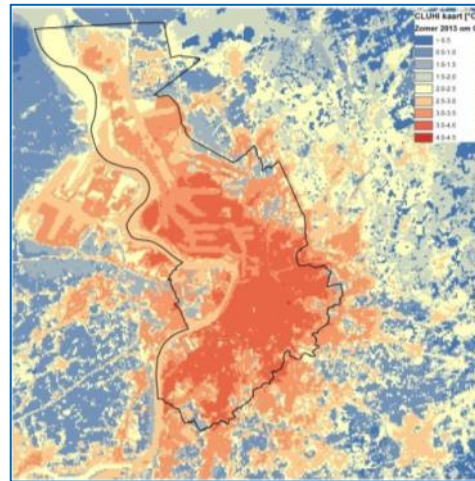
Draaiboek openbaar domein

Over de Ring (2017 - ...)

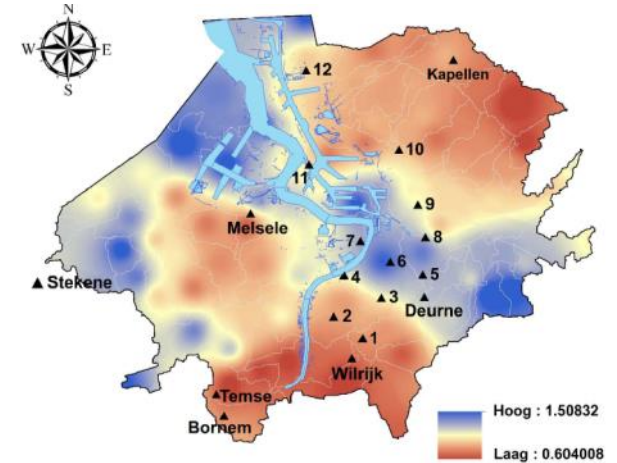
Puzzelstukken



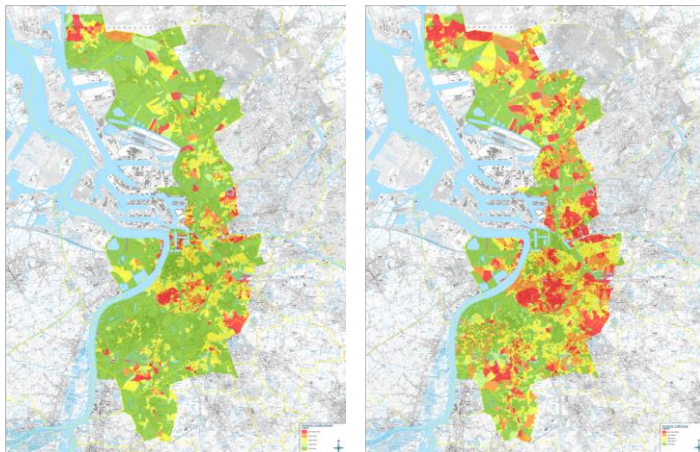
Hemelwaterplan (rio-link, 2018)



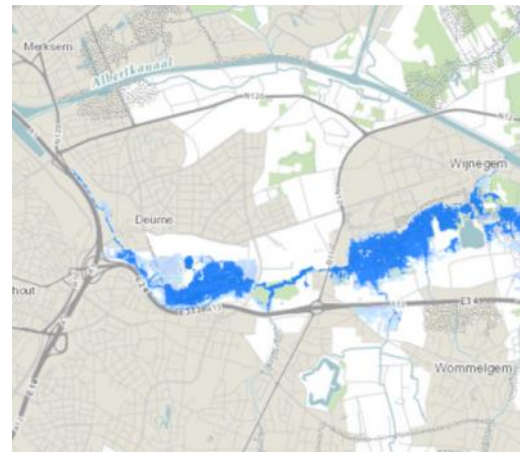
Hitte-eiland effect



Neerslagstudies



Overstromingsstudies regenval (2015 & 2100)



Overstromingsstudies waterlopen

- Risico-analyses
- Schade-analyses
- Afstromingsstudie
Water op straat
- Droogtestudie
- ...

Studieteam

**De Urbanisten
(NL)**

**Witteveen + Bos
(NL&BE)**

**Common Ground
(BE)**



Het Waterplein in Rotterdam.

Historische waterstad



Natuurlijke waterstad



Artificiële waterstad



Samenwerking



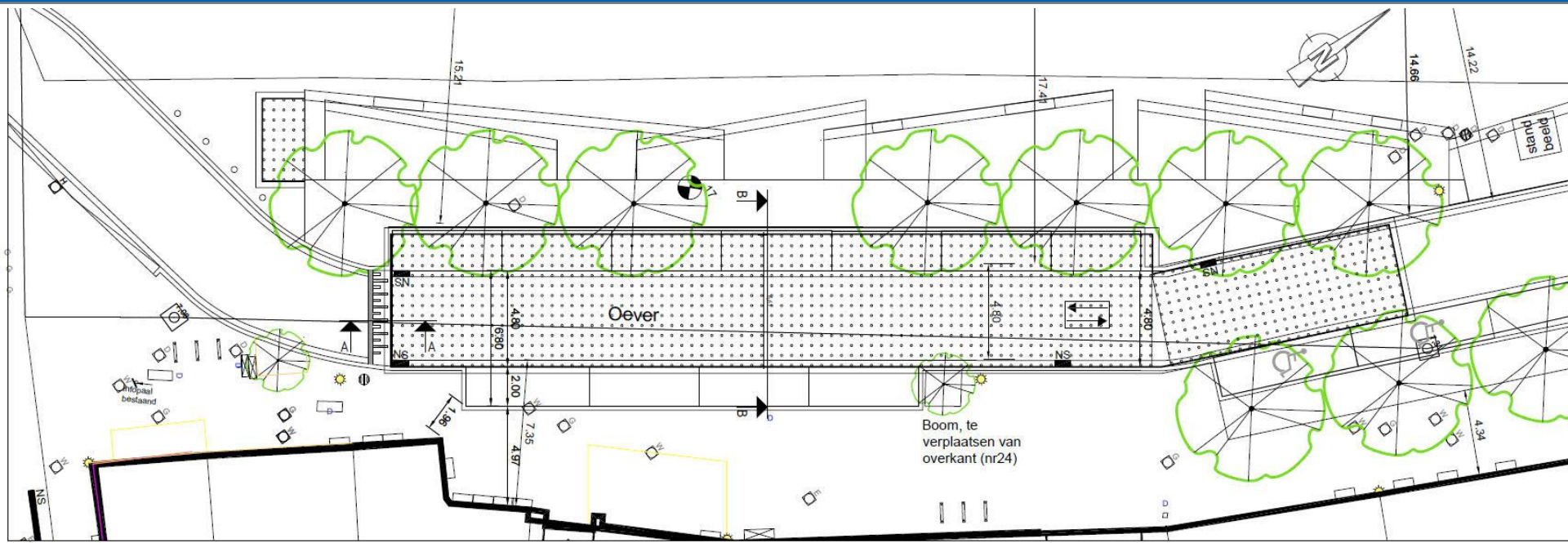
In de praktijk



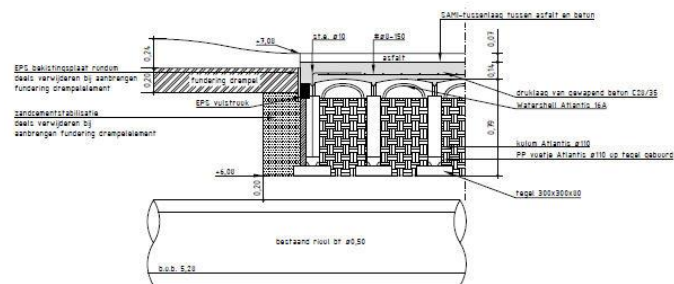
Oever



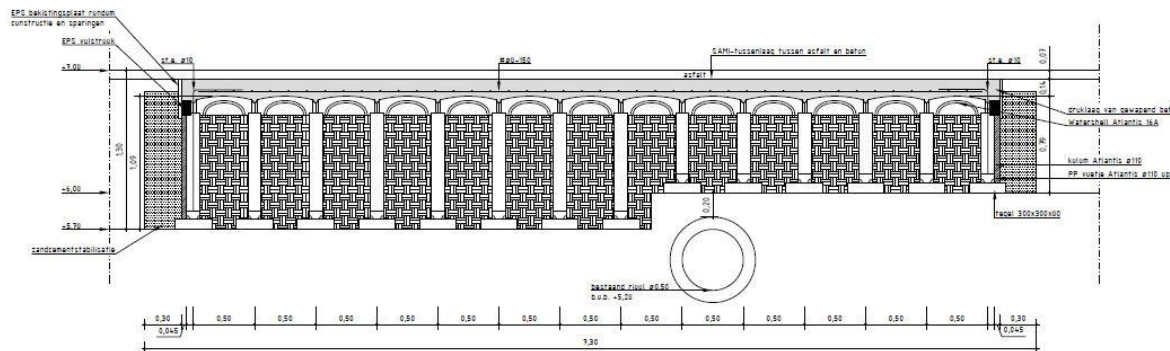
Oever



SITUATIE
schaal 1:100



DOORSNEDE A-A
schaal 1:100



DOORSNEDE B-B
schaal 1:20

Oever



Oever



Munthof



Munthof



Munthof

