

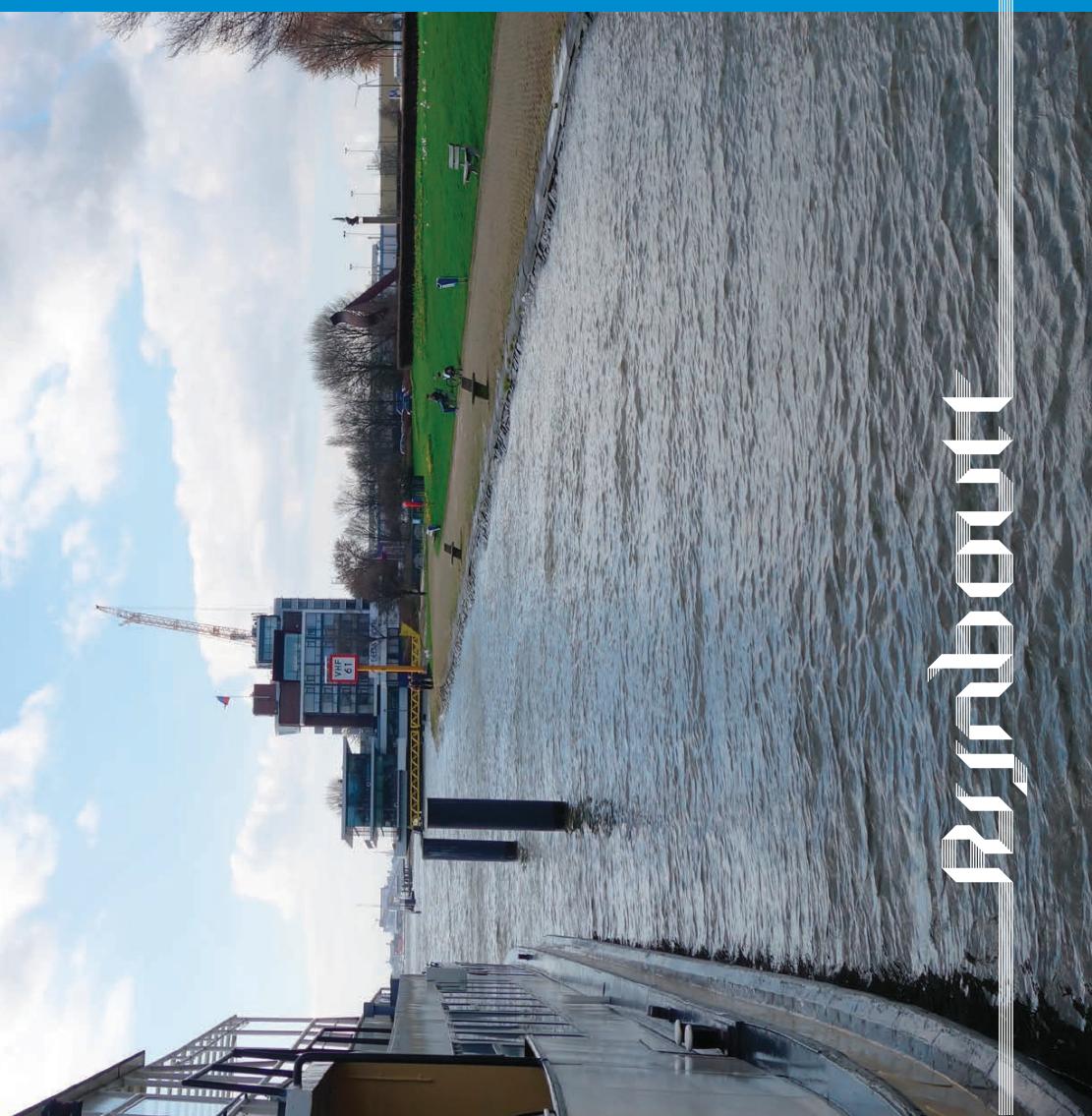
Maaspark Vlaardingen

Presentatie
13 september 2017



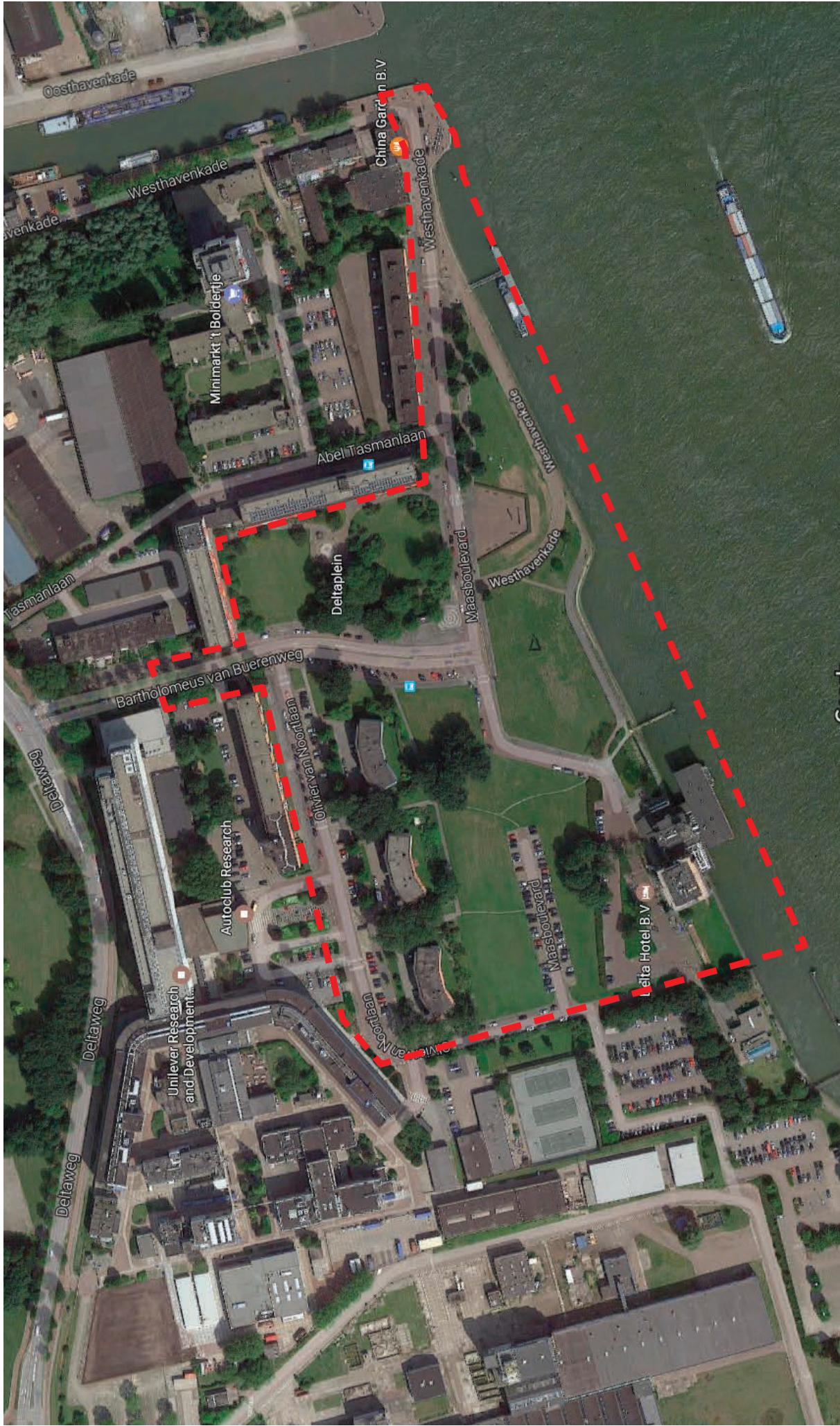
Rivierzone

Wim Boult

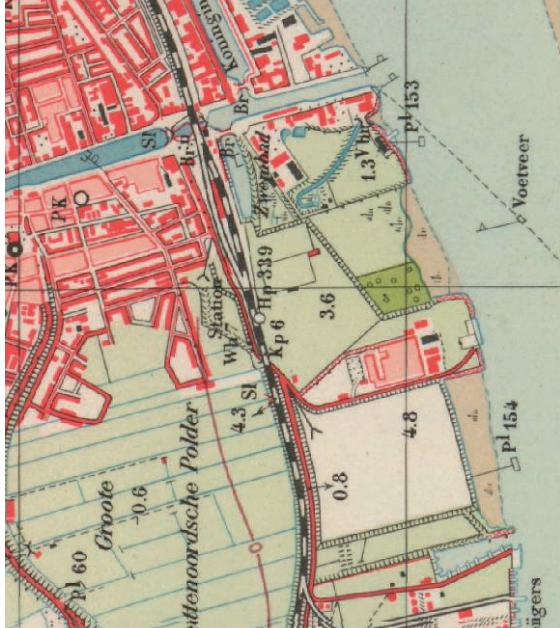




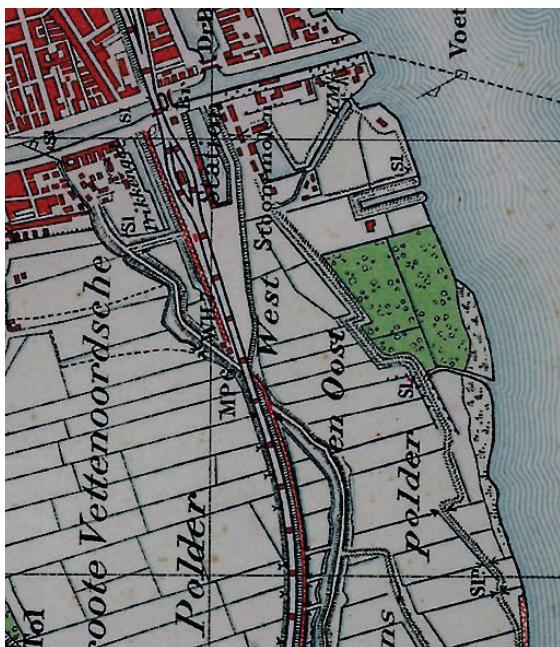
Huidige situatie



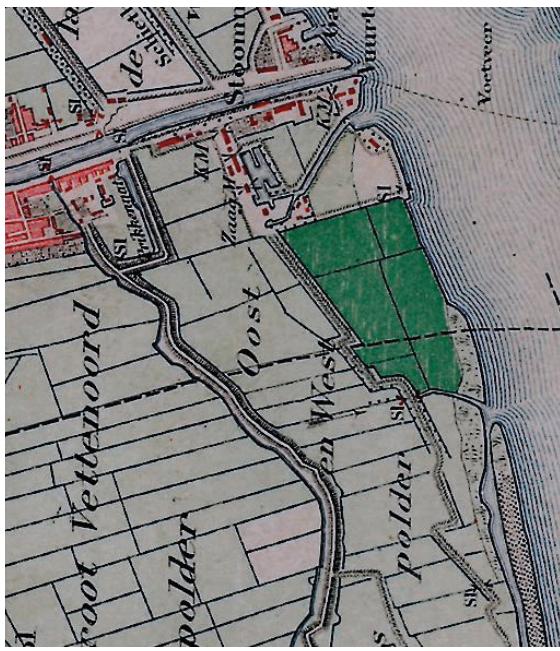
Historische ontwikkeling



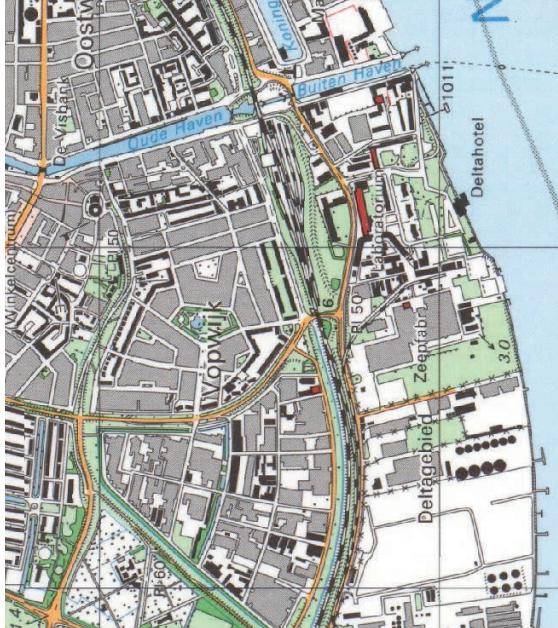
1940



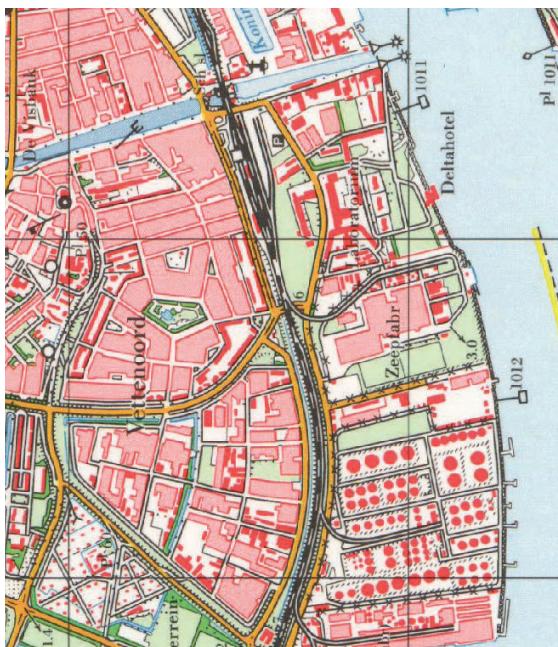
1929



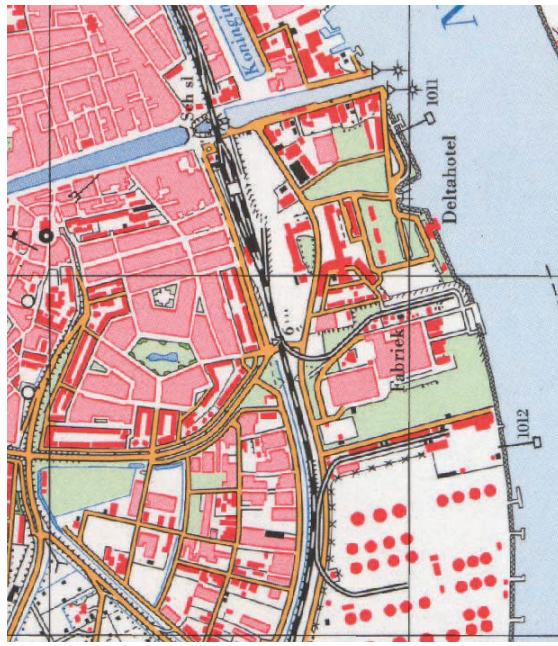
1901



1995



1981



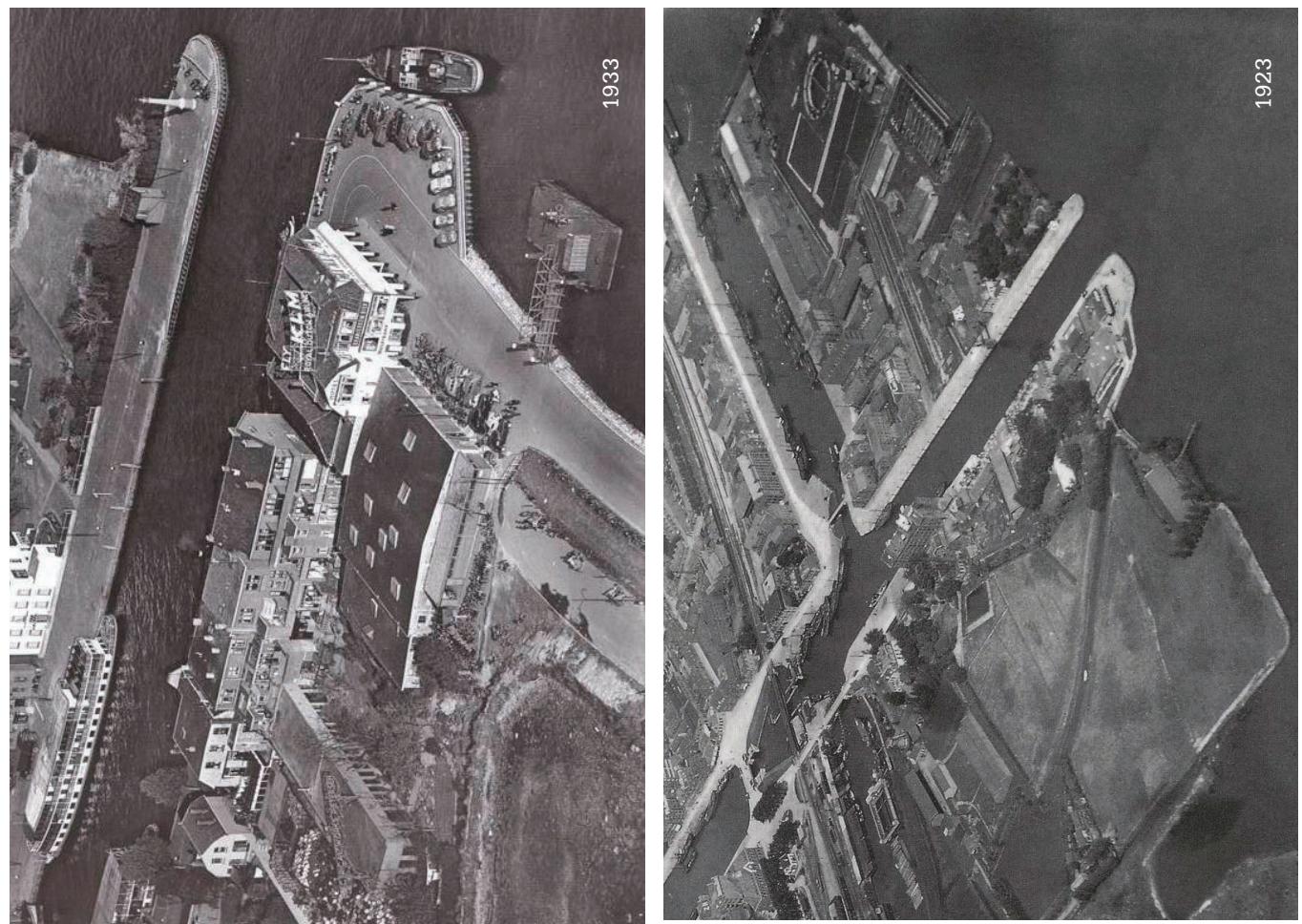
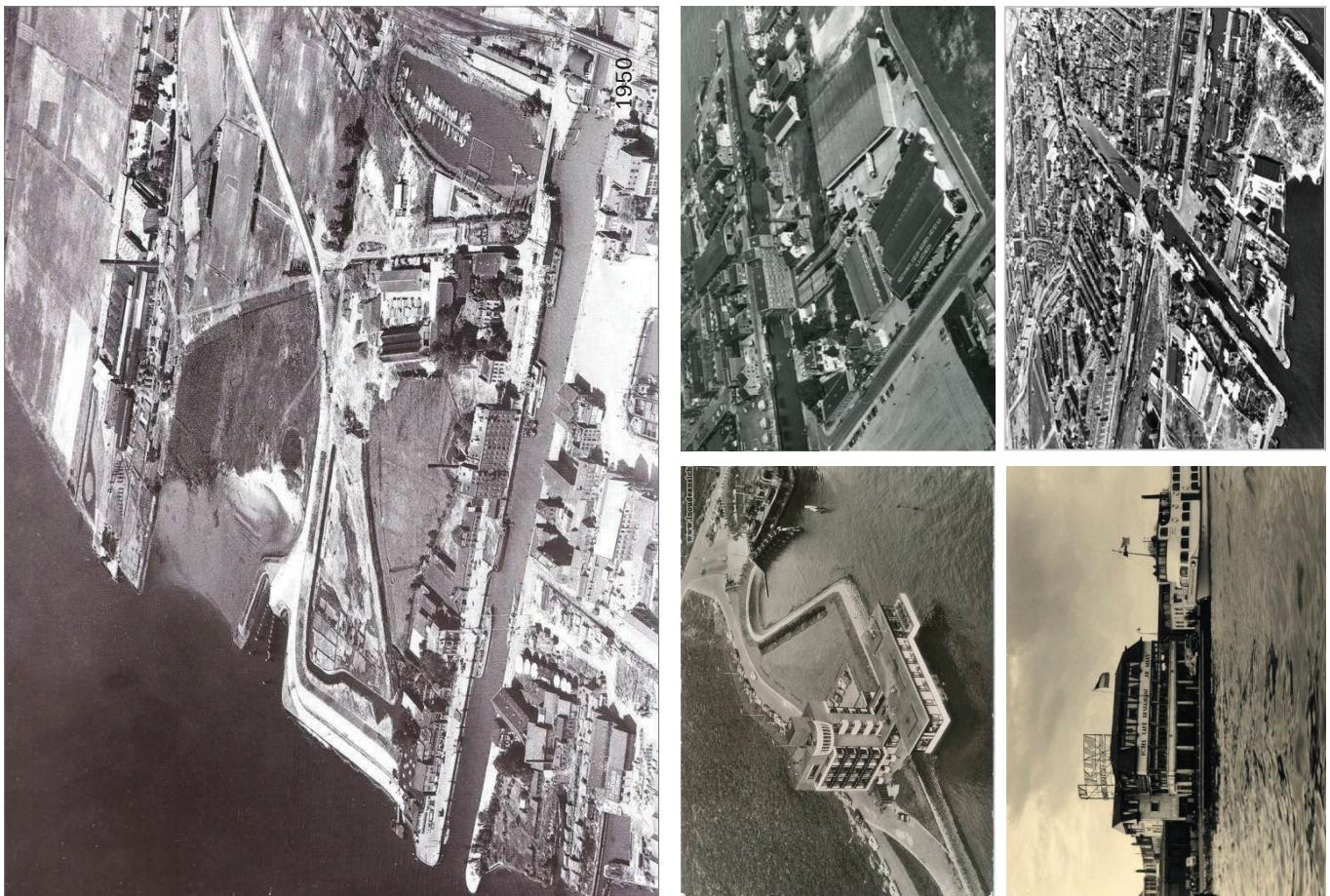
1963

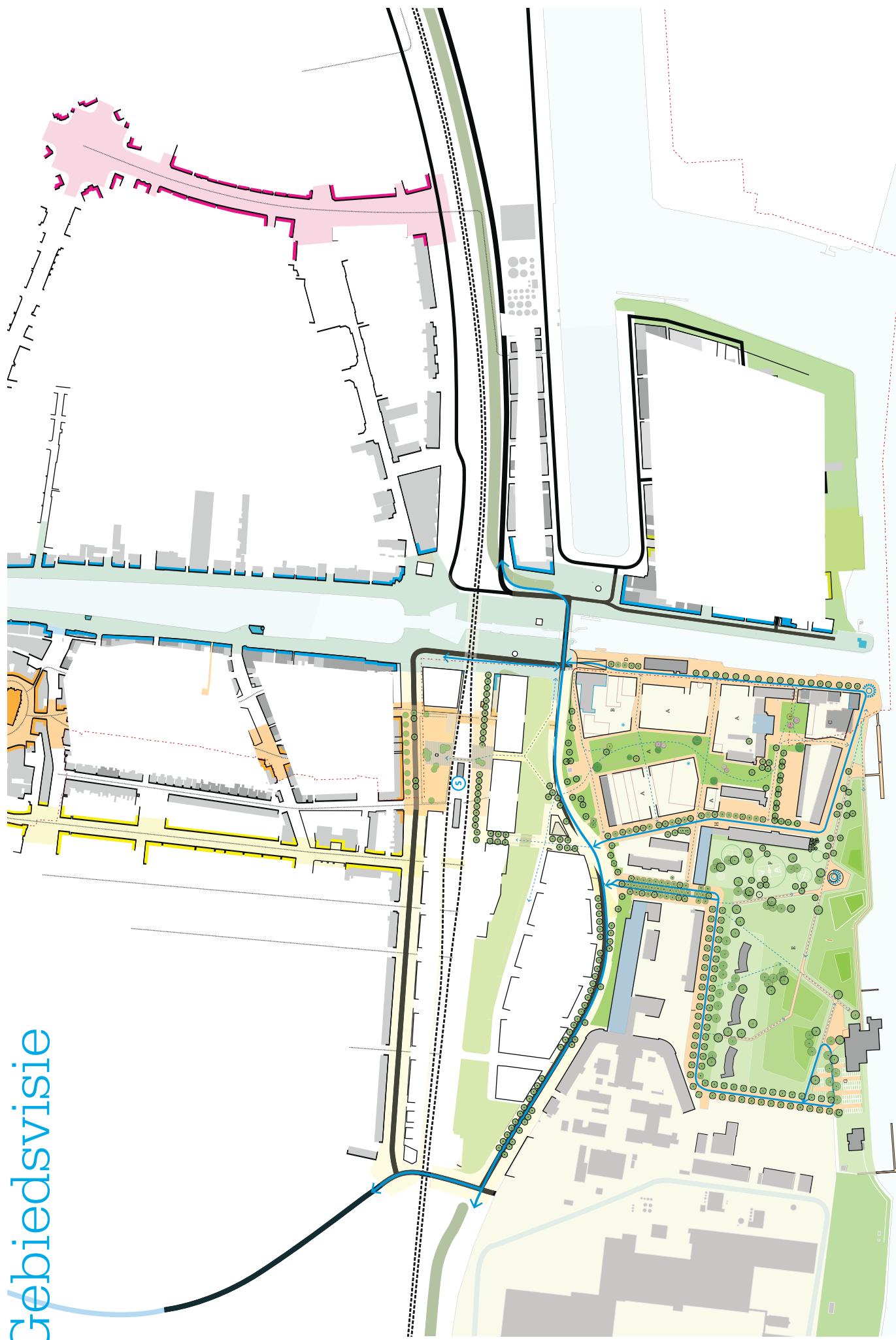
Veranderende waterlijn

Legenda

— 1877
— 1929
— 1940
— 1963
— 1981







Het proces

- December 2016: start ontwerp, samenstelling klankbordgroep
- Maaart 2017: eerste bijeenkomst klankbordgroep over de uitgangspunten voor het park
- April 2017: tweede bijeenkomst klankbordgroep over het concept-ontwerp
diverse overleggen over beheer en bereikbaarheid
- Juni 2017: derde bijeenkomst klankbordgroep over de bomen en de bereikbaarheid
- Juli 2017: uitwerking tot schetsontwerp
- September 2017: eindpresentatie schetsontwerp

Inventarisatie

Groen



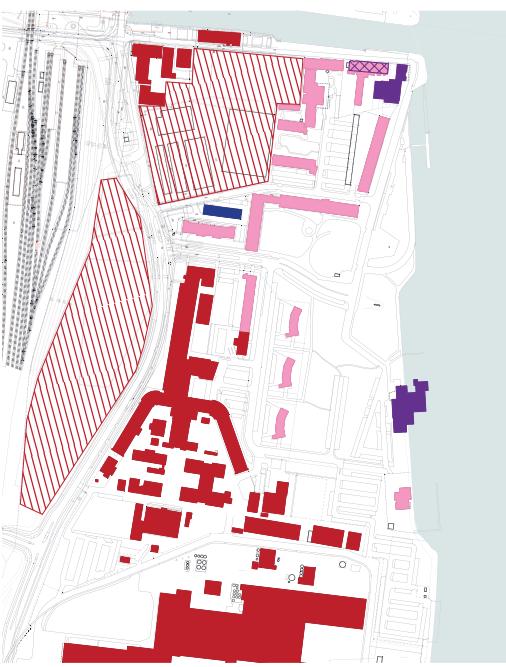
bomen
struiken
gras
water

Verharding



bestrating
gebouwen
ingang

Programma



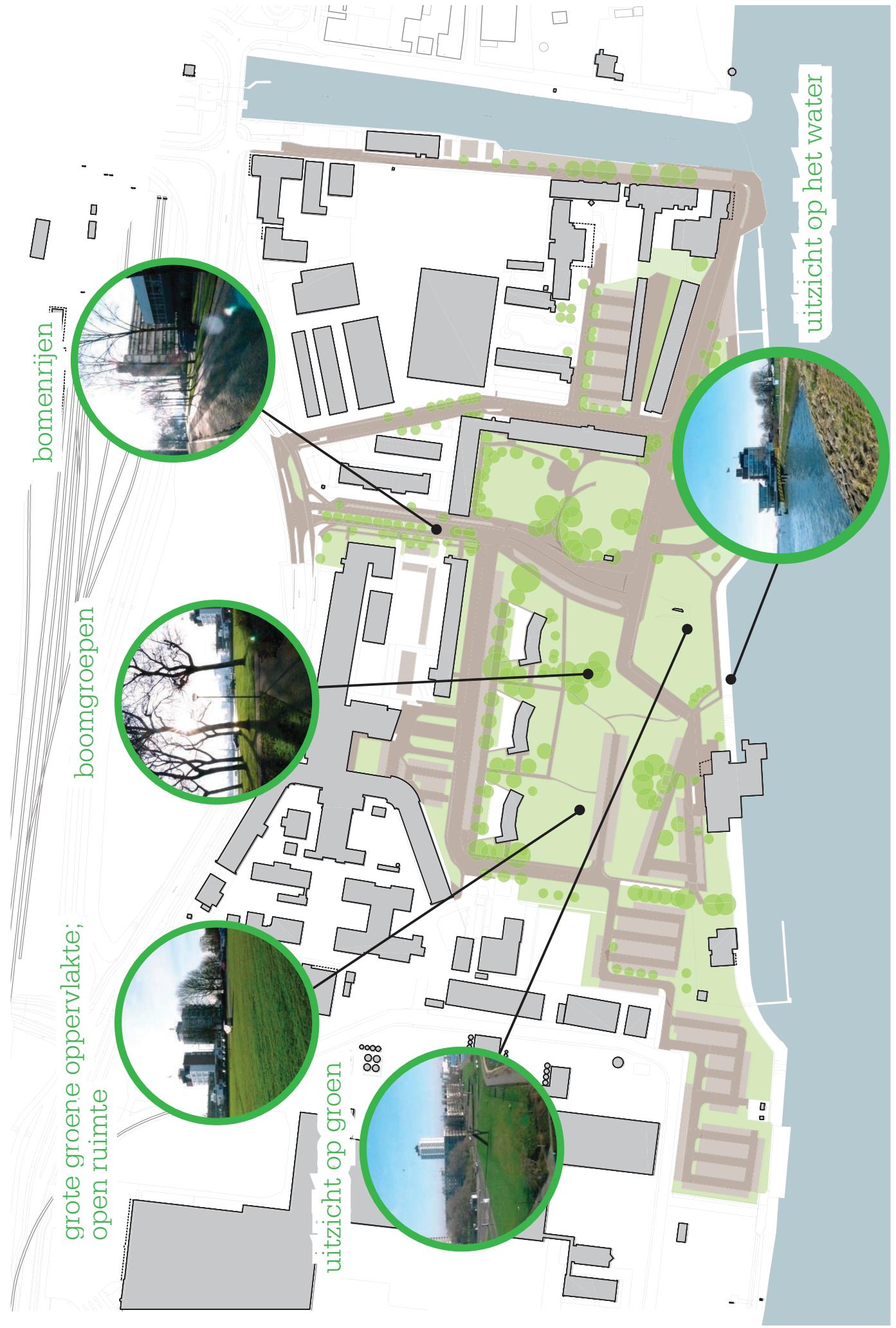
wonen
kantoren/bedrijven
horeca
garageboxen
ontwikkelingslocatie

Parkeren

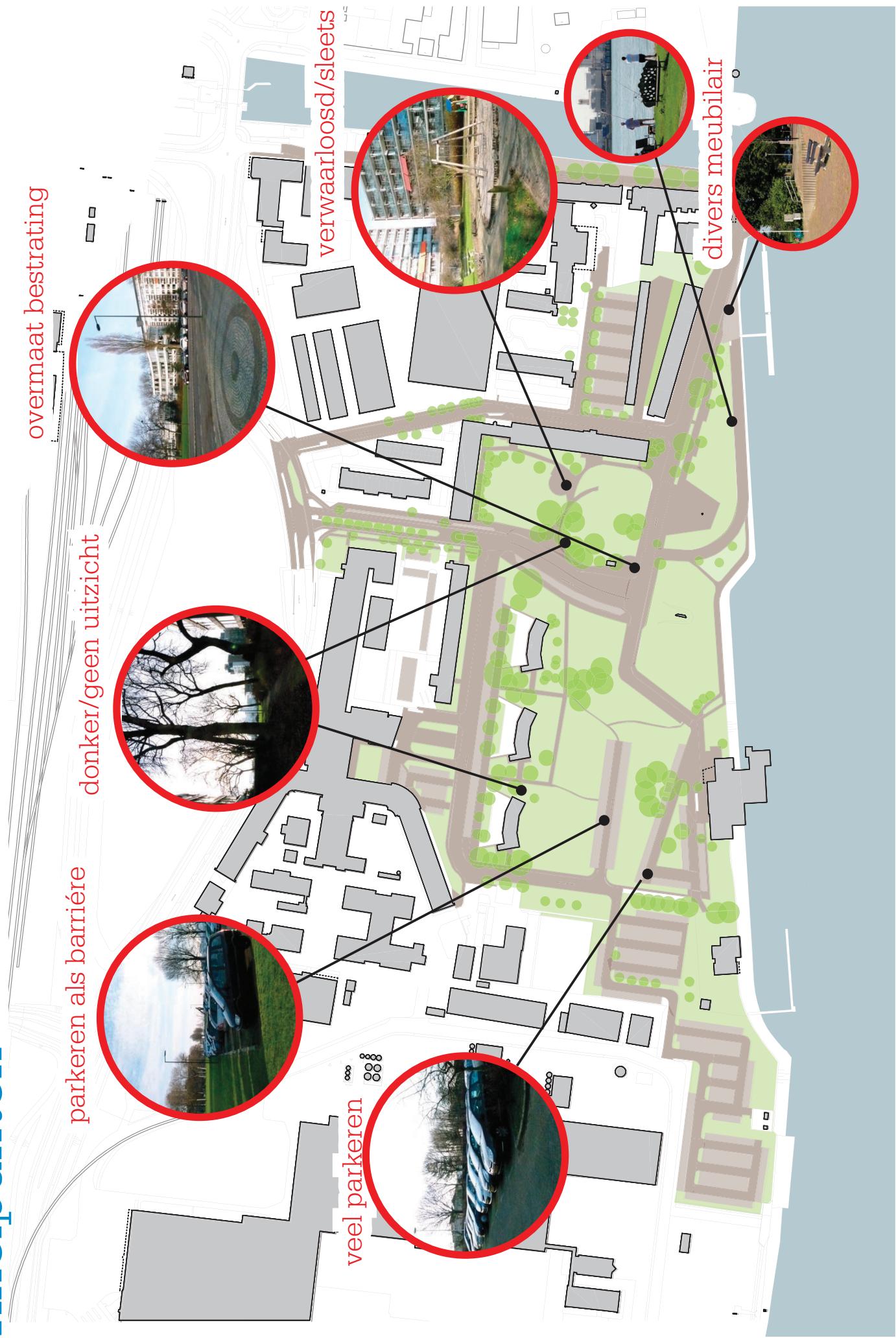


P privé
P openbaar

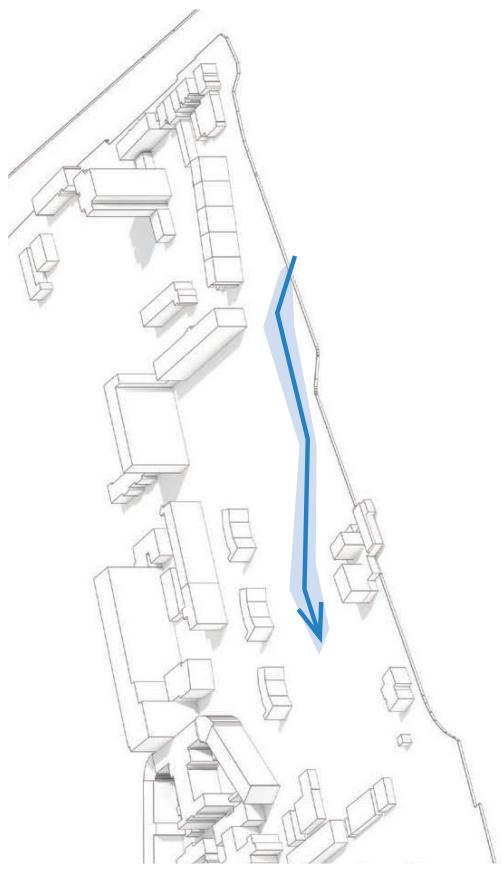
Kwaliteiten



Knelpunten



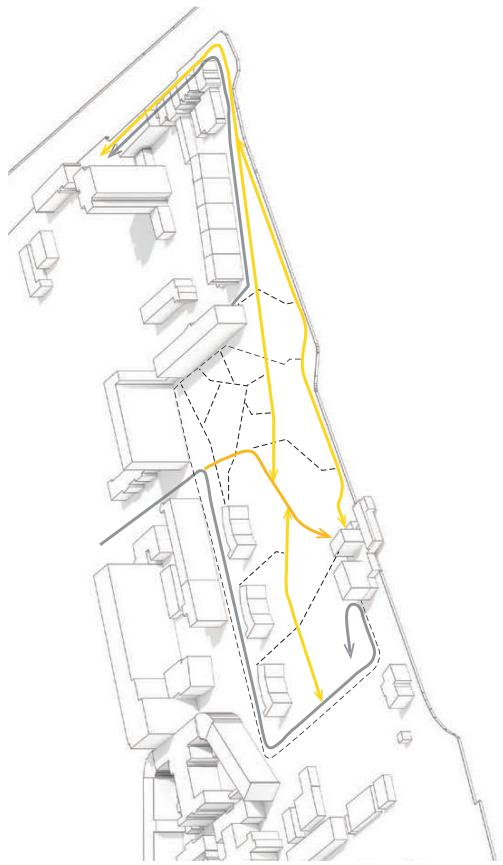
Conceptschema's



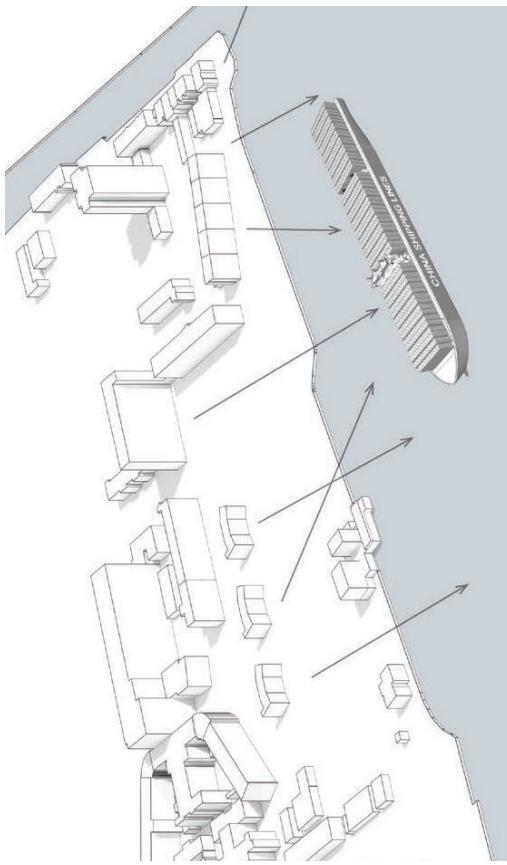
Getijdenpark: (dagelijks) fluctuerend waterpeil zichtbaar maken



Groenstructuur: boomgroepen in grote open ruimte

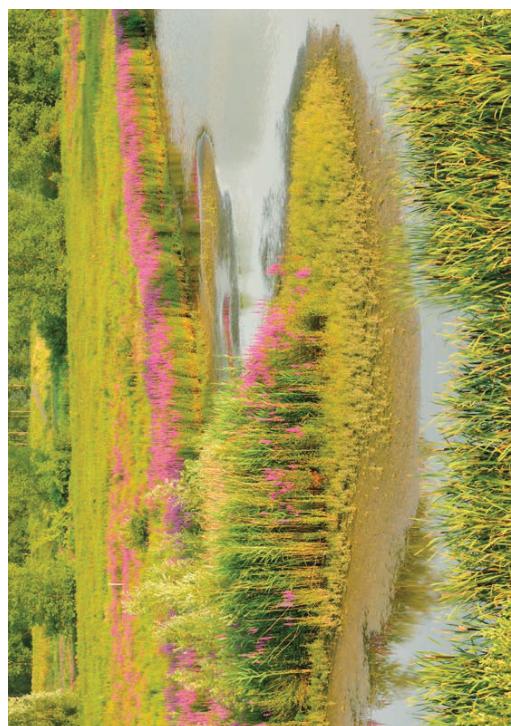
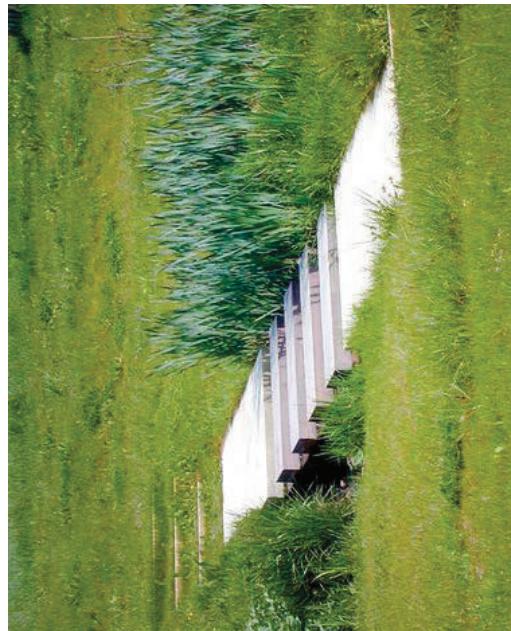


Toegankelijkheid: heldere padenstructuur



Ruimtelijkheid: sterke zichtrelatie met water en haven

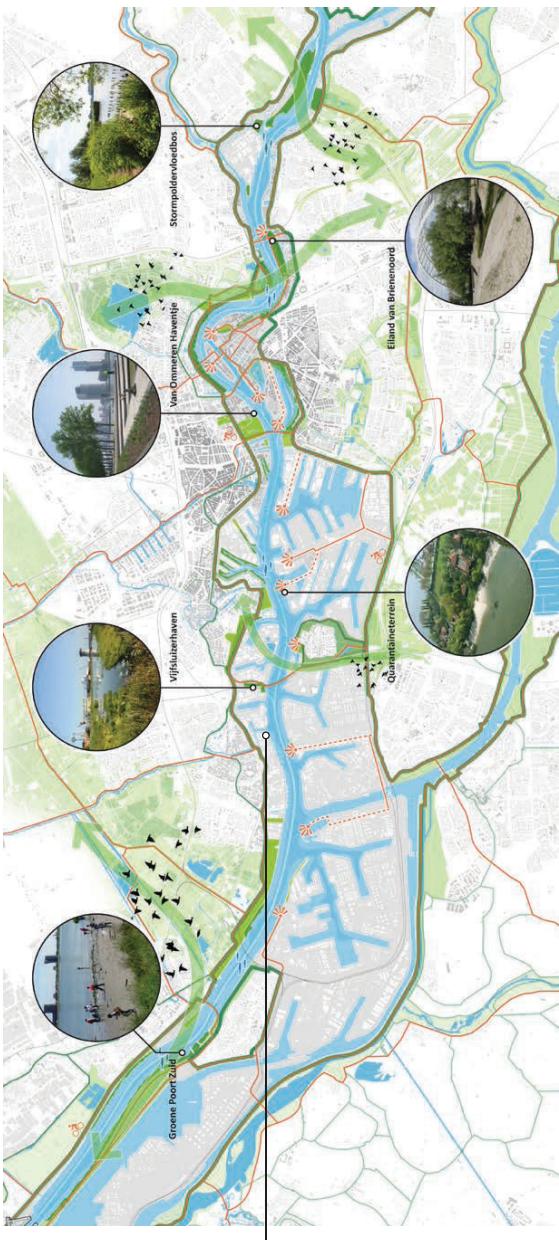
Referentiebeelden



Getijdenpark



Overzichtskaart bestaande getijdeparken

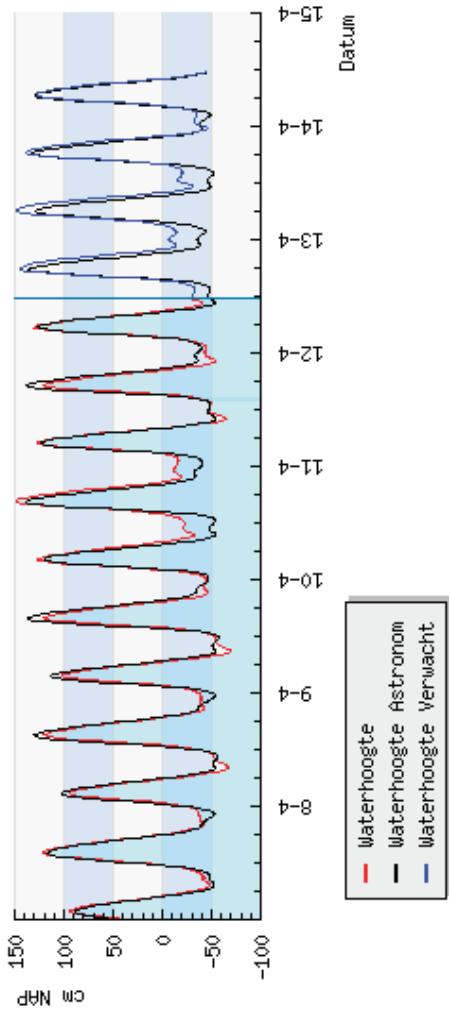


Maaspark

**Waterhoogte
Oppervlaktewater t.o.v. NAP**

Dagelijks:
gemiddeld hoogtij: +150 cm
gemiddeld laagtij: -50 cm

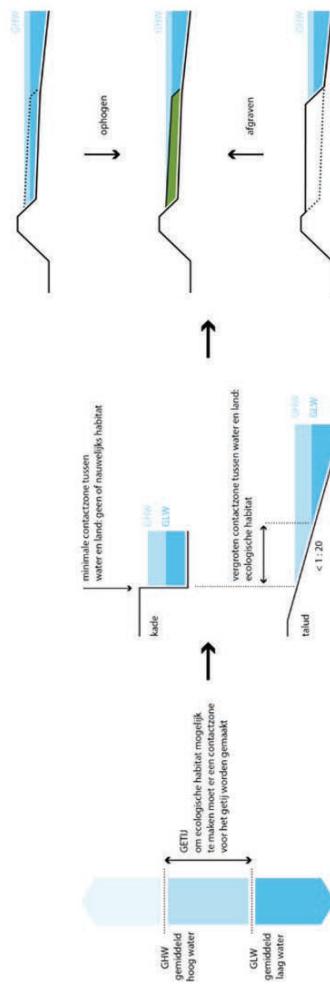
Extremen:
verhoogde waterstand: >200 cm
hoge water/stormvloed: >280 cm



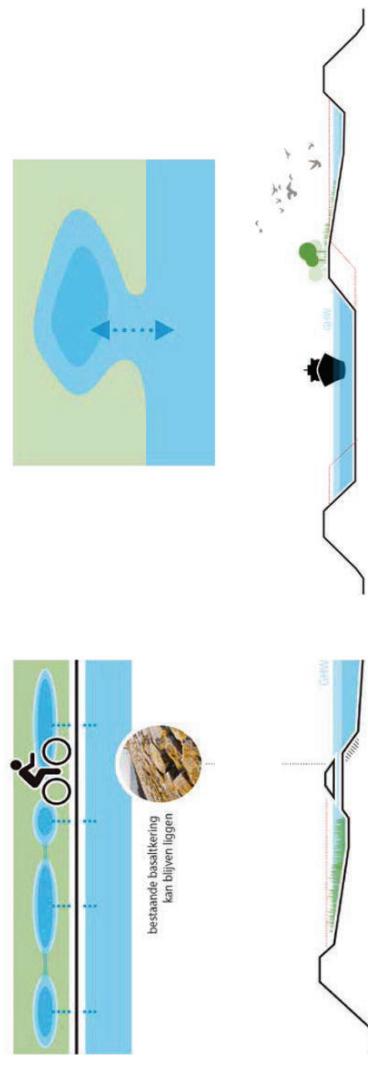
Datum	HW cm	LW NAP	Maanfase	WN 8:08
Di 11 april 00:30	-41			
04:56	123			
09:54 *	-54			
17:05	138			
Wo 12 april 00:55	-40			
05:30	126			
10:34 *	-53			
17:39	136			
Do 13 april 01:46	-44			
05:54	128			
14:00	-52			
18:15	132			
Vr 14 april 02:20	-50			
06:24	129			
14:40	-53			
18:46	126			

Getijdenpark

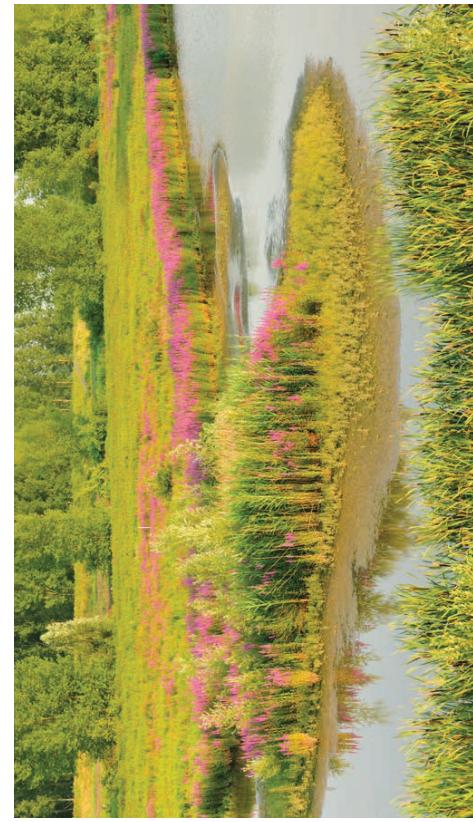
Verschil tussen hoog en laag water zichtbaar maken



Getijdenpark in de dwarsrichting op de rivier



Getijdenatuur

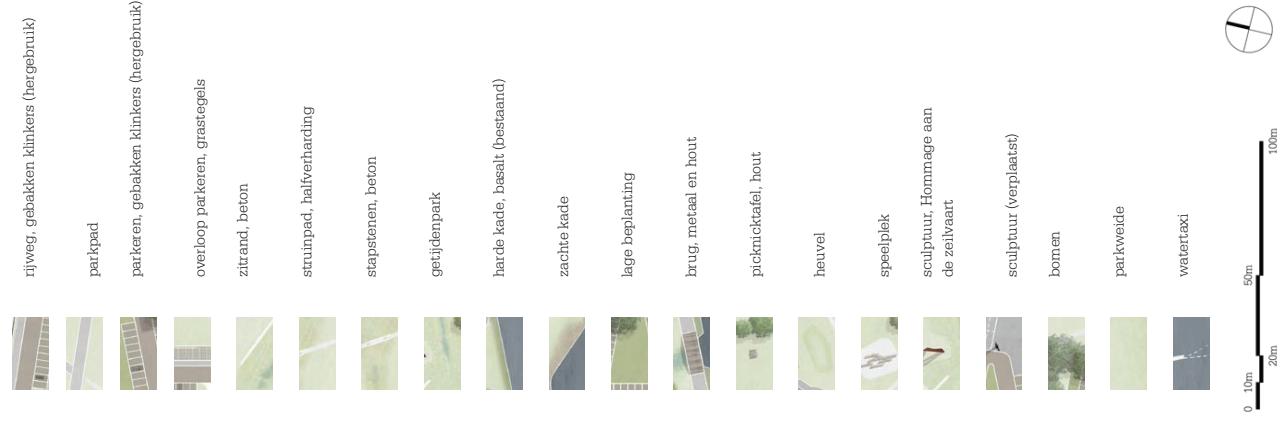


Water inlaat door bestaande kade,
referentie Noordzeekanaal

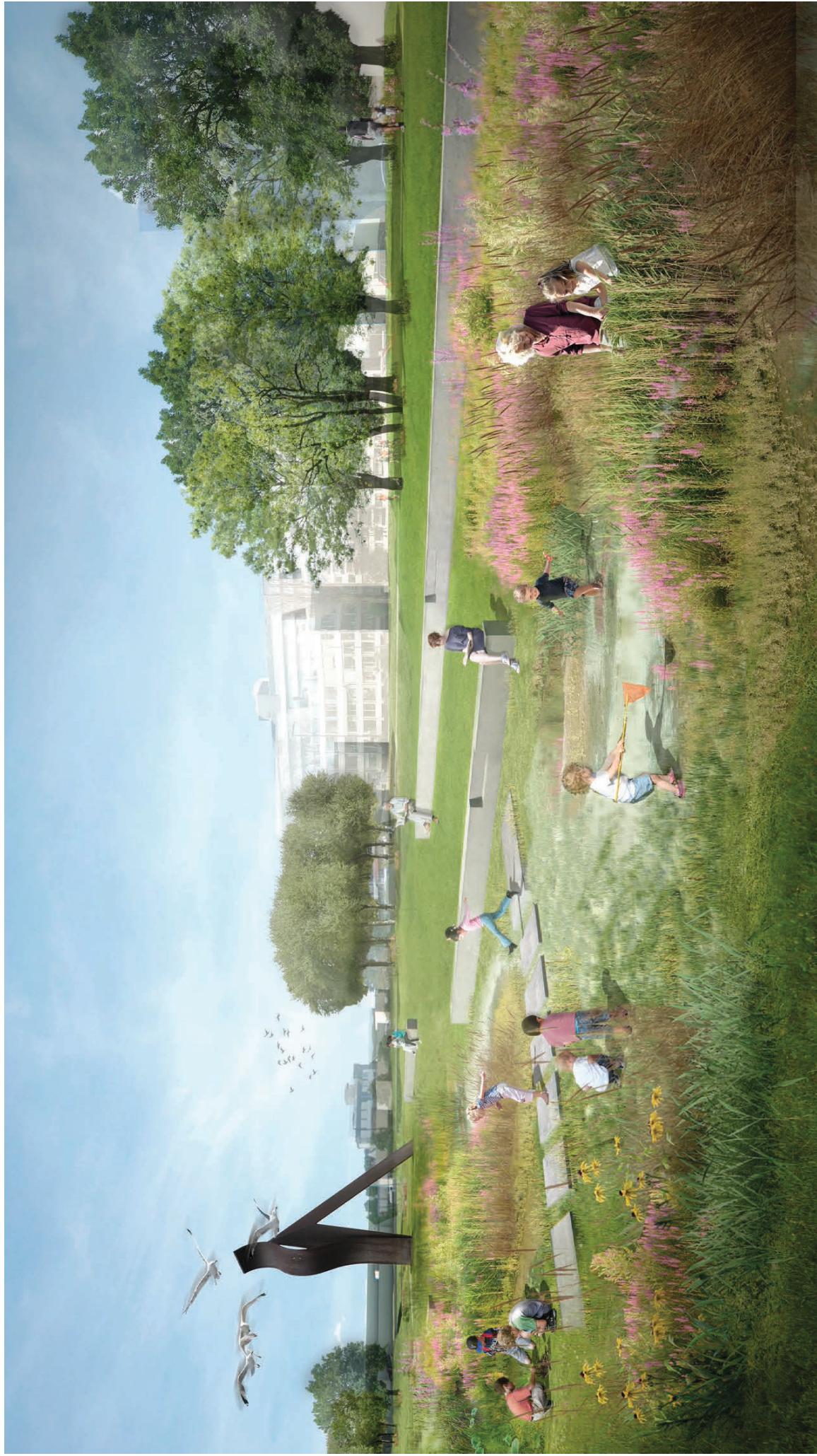


Schetsontwerp

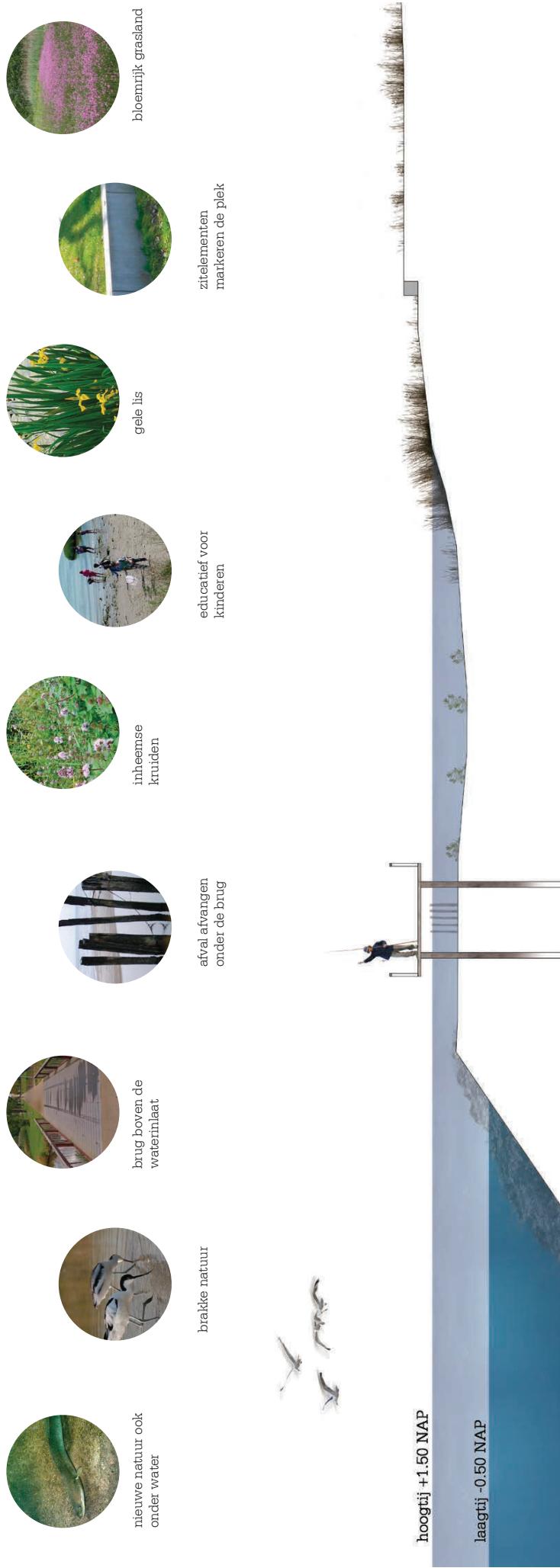
Legenda



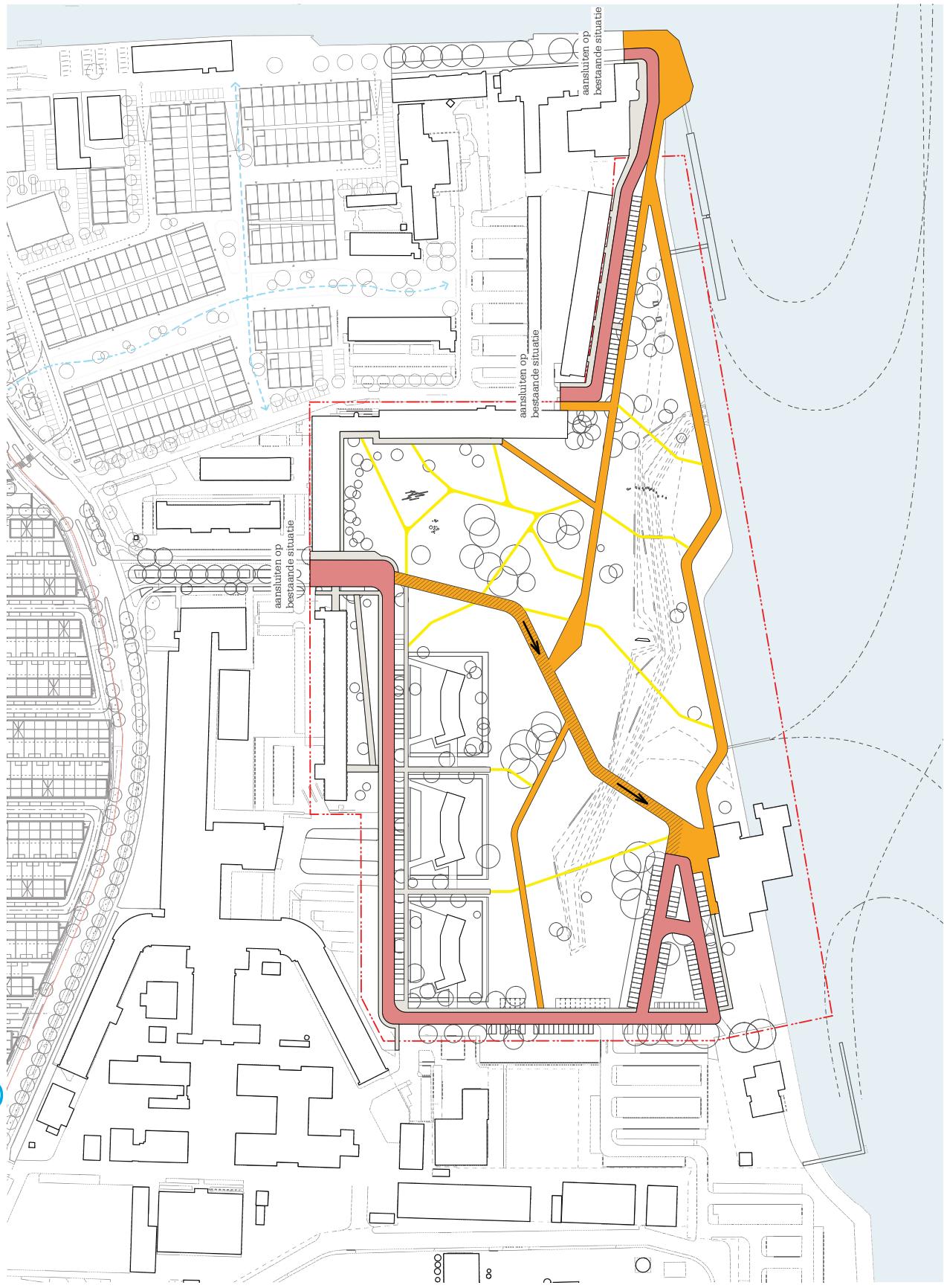
Getijdenstrook



Getijdennatuur

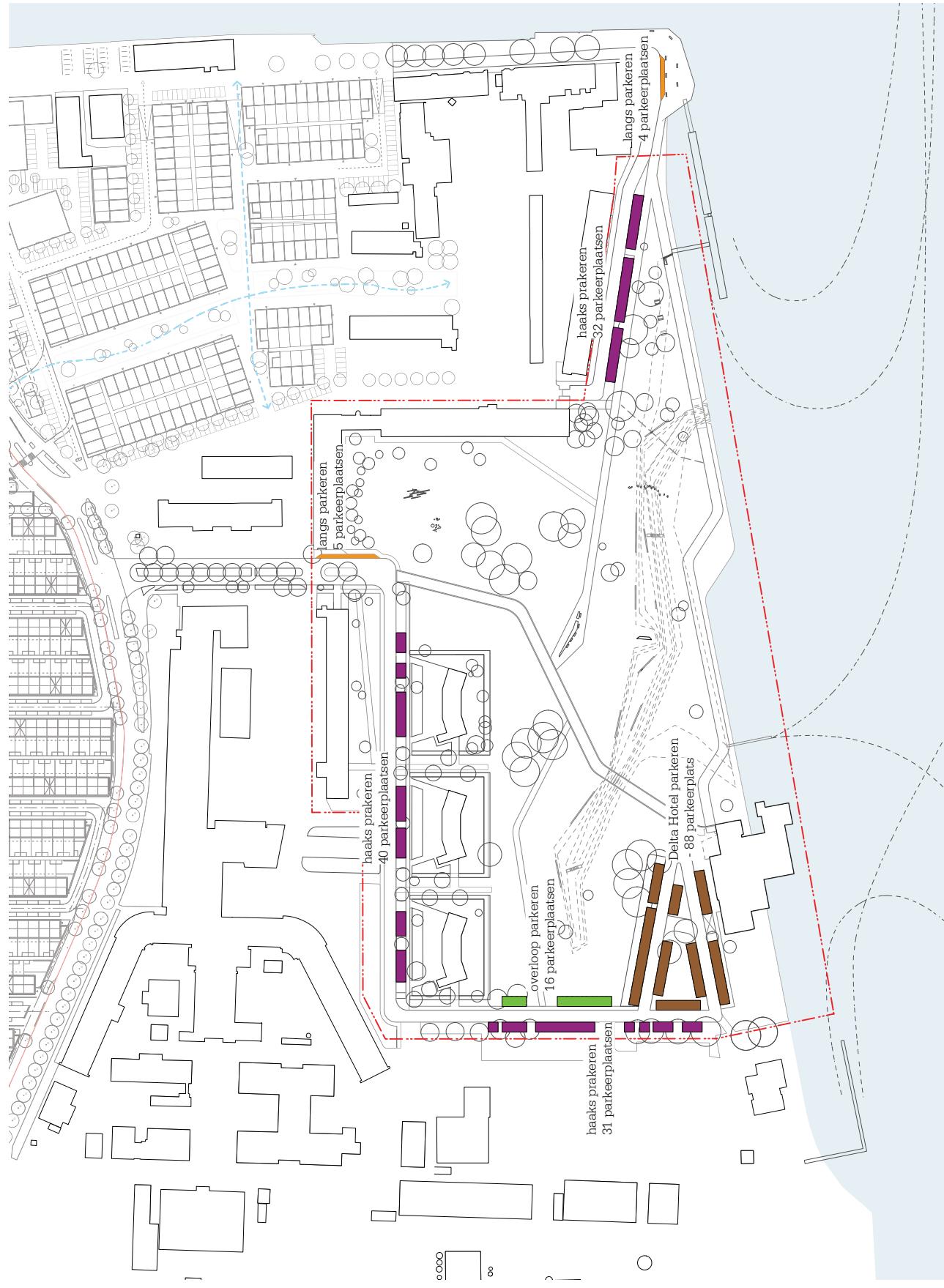


Routing

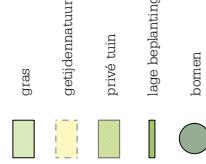


rijweg
trottoir
pad
parkpad tegelijk voor auto's en in eenrichting voor voetgangers

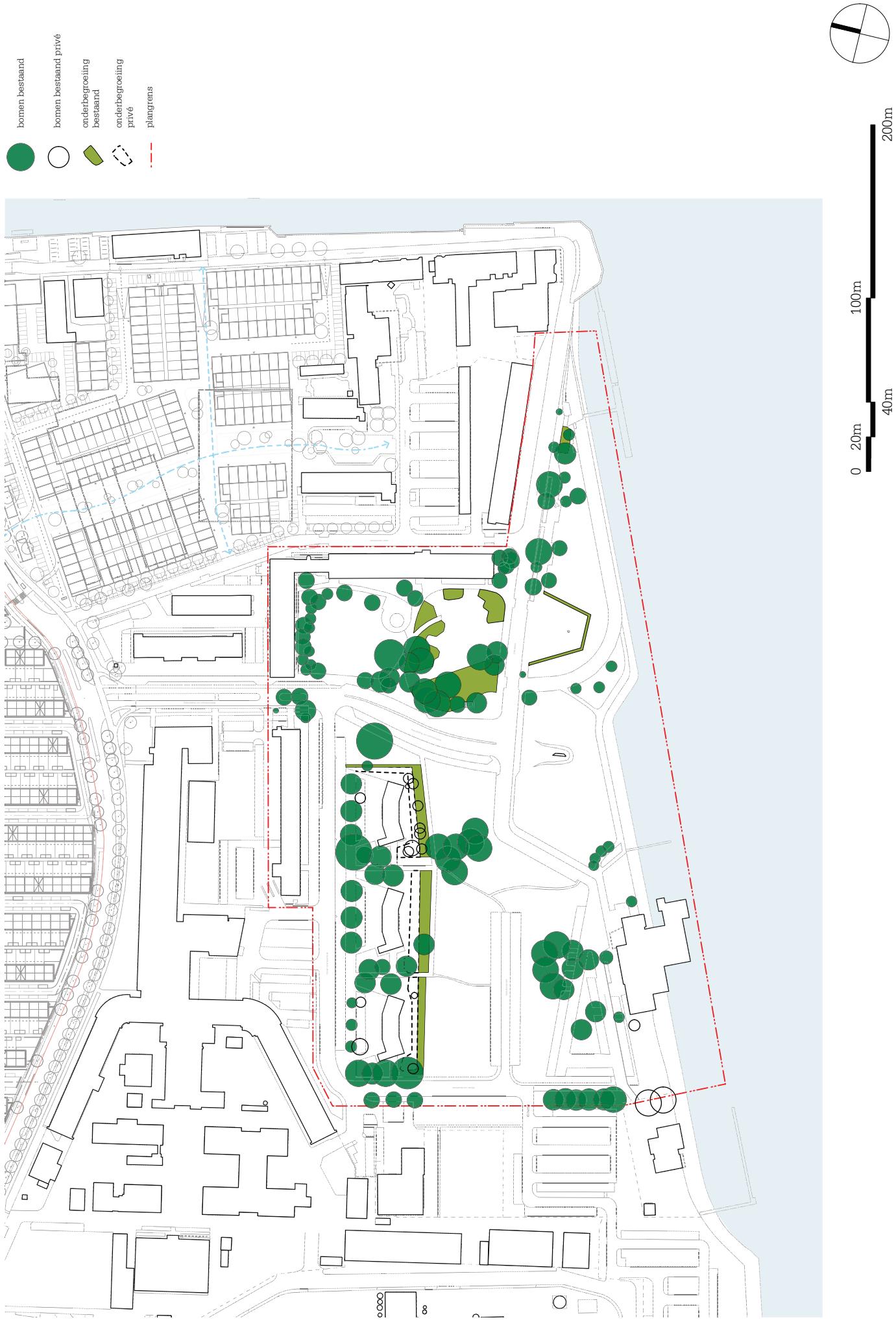
Parkeren nieuwe situatie



Groenstructuur

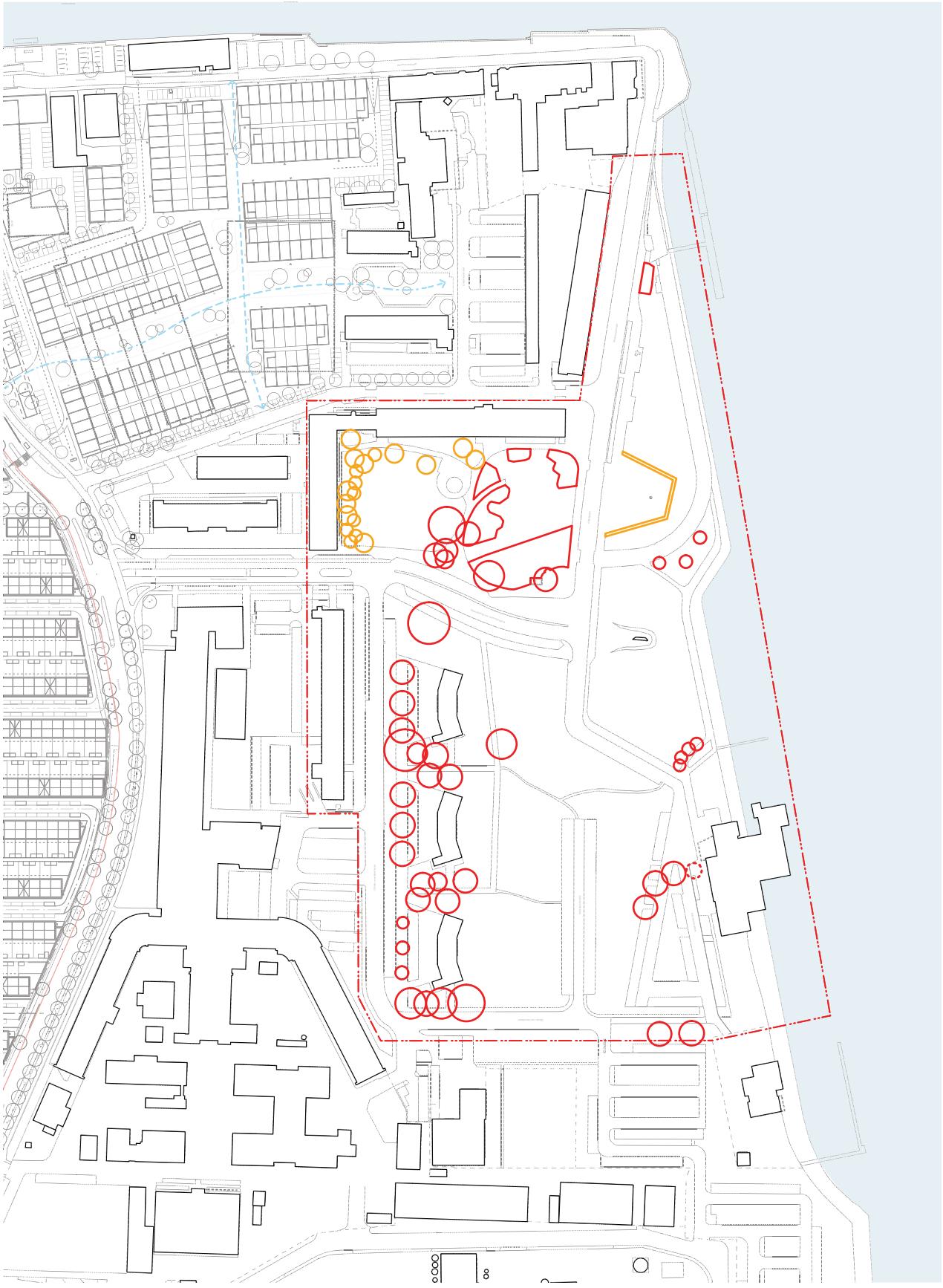


Bomen bestaand

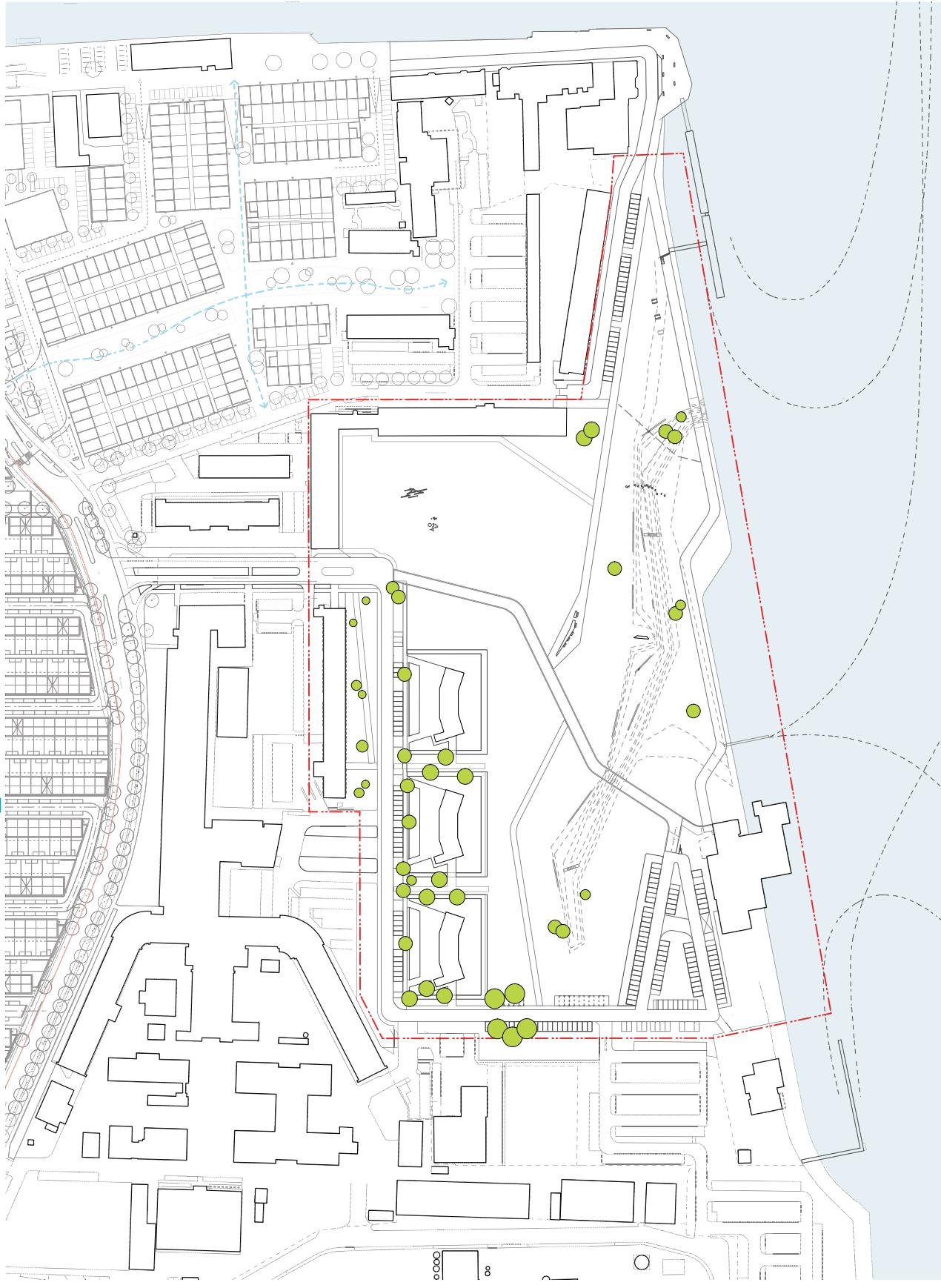




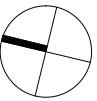
Bomen te verwijderen / onderhouden



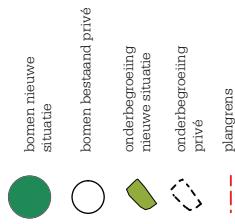
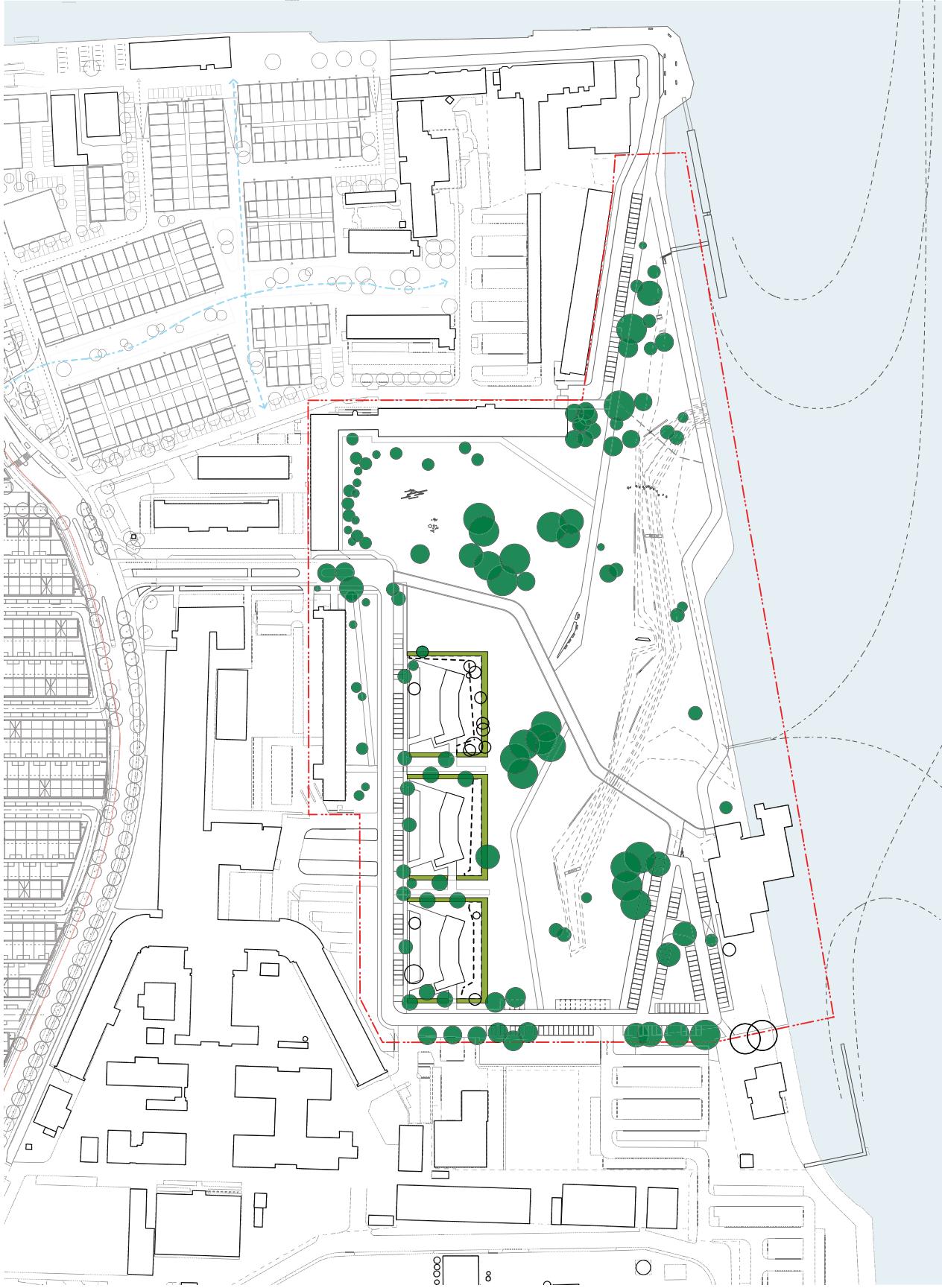
Bomen nieuw te planten



nieuw te planten bomen
plangrens



Bomen eindbeeld



Impressie



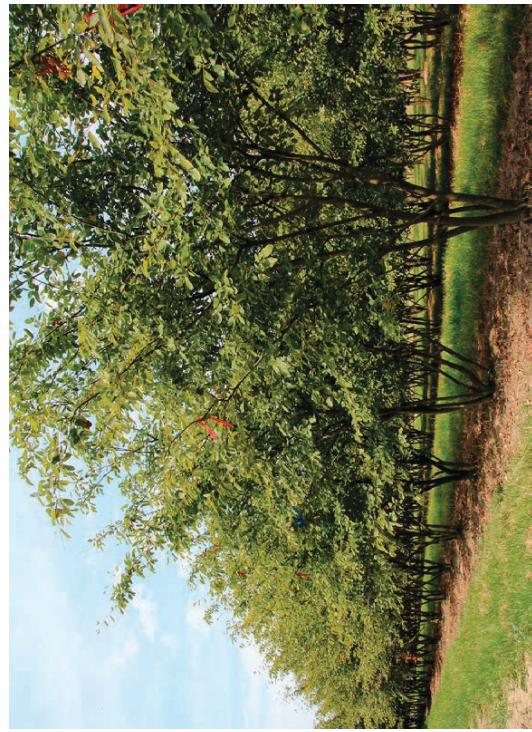
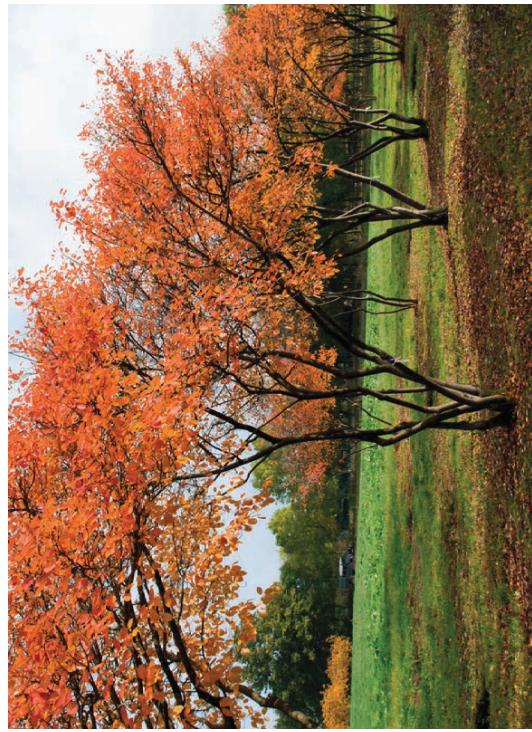
Boomsoorten

Criteria

- Karakteristieke bomen
- Hoogte: 6-15 m
- Breedte: 4-8
- Transparante kroon
- Verdraagt wind
- Verdraagt kortstondige overstroming
- Waardplant voor vlinders, bijen en vogels

Boomsoorten

Olivier van Noortlaan



Amerikaans krentenboomje - *Amelanchier lamarckii*
heester, parasol vormig
hoogte: 4-6 m breedte: 4-6 m



Amerikaans krentenboomje - *Amelanchier lamarckii*
boom, hoogstam
hoogte: 6-9 m breedte: 4-6 m

Boomsoorten

Olivier van Noortlaan tussen appartementen

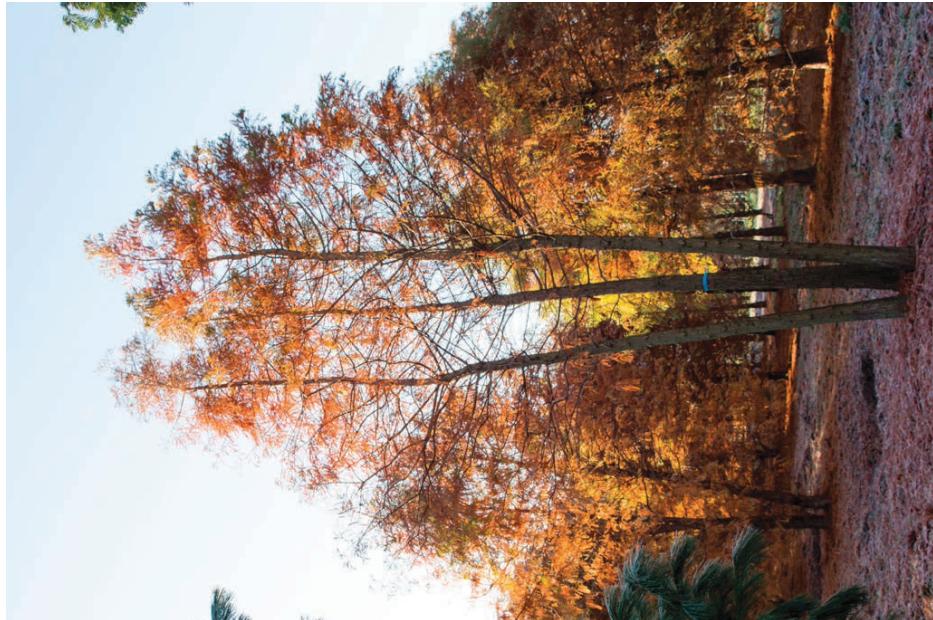
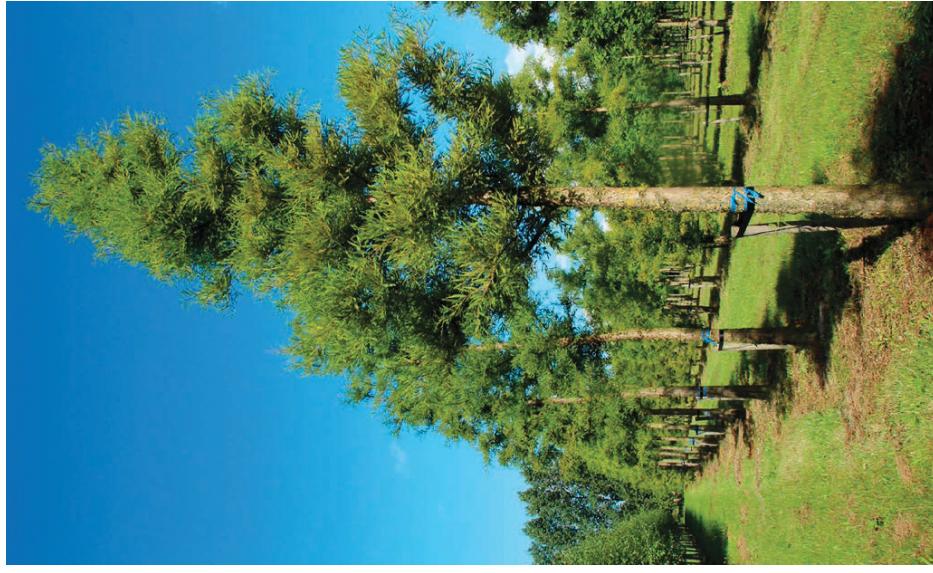


Montpellier esdoorn - *Acer monspessulanum*
boom, hoogstam
hoogte: 6-9 m breedte: 3.5-4.5 m



Boomsoorten

bomen groep westzijde plan

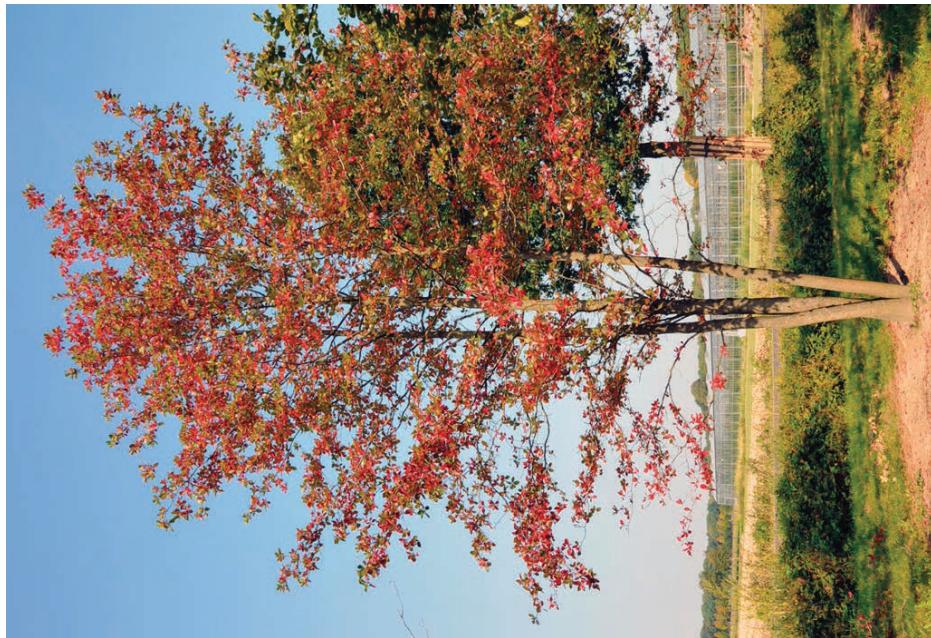


Moerascypres - *Taxodium distichum*
boom, hoogstam en meerstamig

hoogte: 15-20 m breedte: 6-14 m

Boomsoorten

solitair of kleine groep in gras



Zwarte tupelo - *Nyssa sylvatica*
boom, meerstammig
hoogte: 10-12 m breedte: 8-10 m

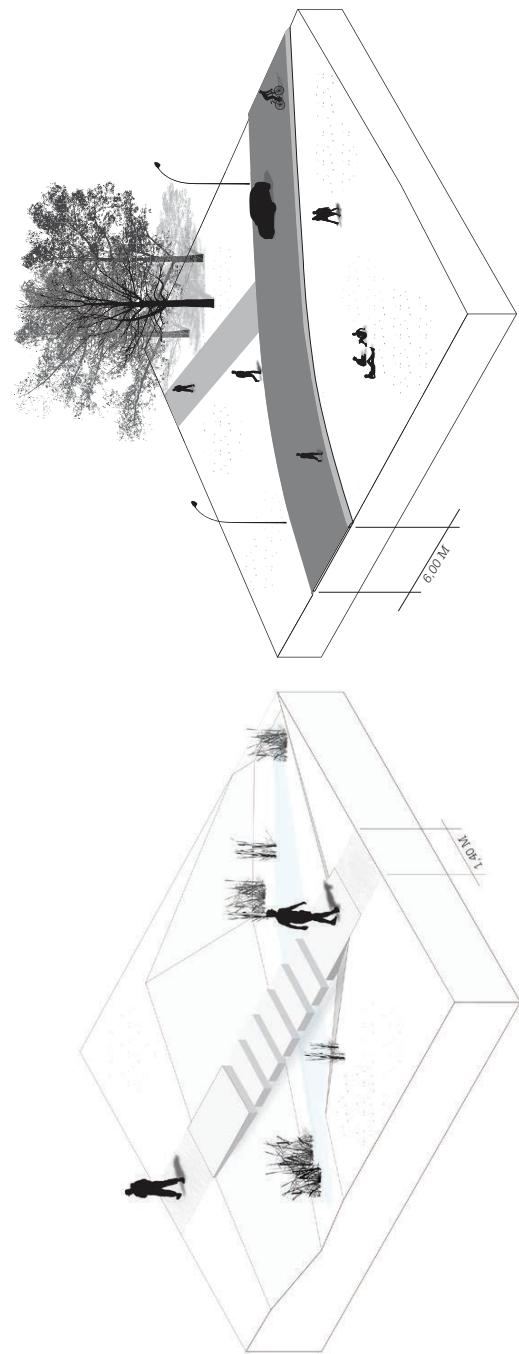


Zwarte berk - *Betula nigra*
boom, meerstammig
hoogte: 12-15 m breedte: 7-10 m

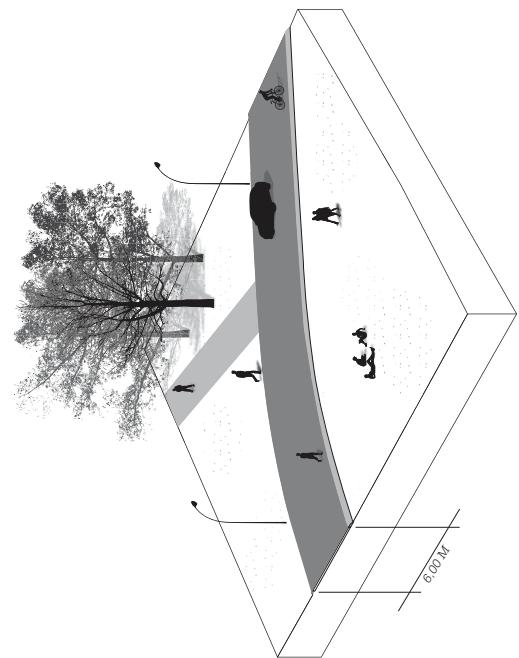


Varenbladige zwarte els - *Alnus glutinosa*
'Imperialis'
boom, hoogstam en meerstammig
hoogte: 7-10 m breedte: 4-6m

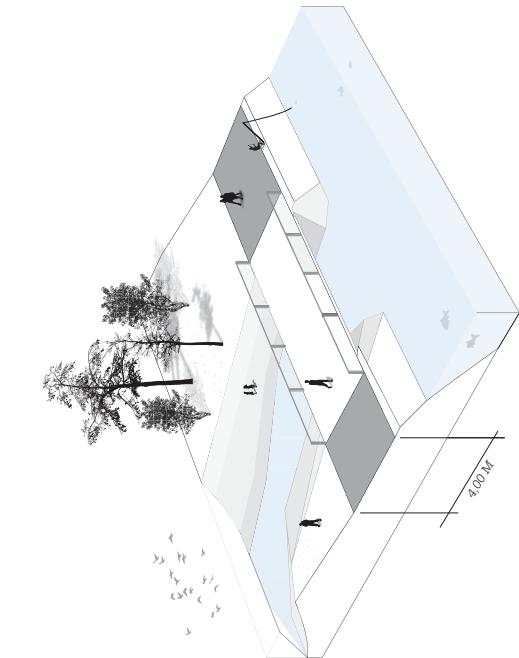
Parkelementen



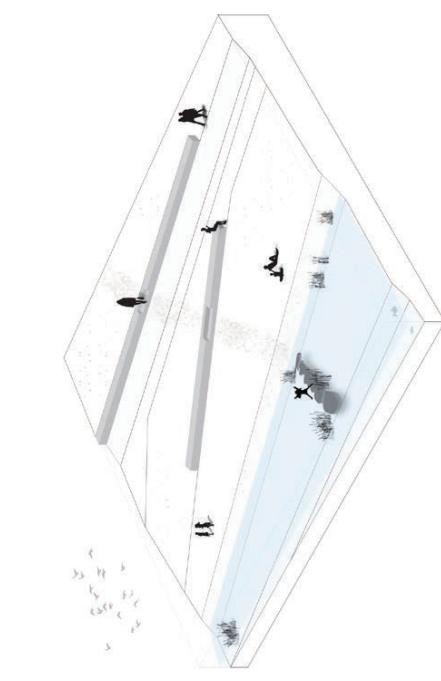
Struipaden worden doorgezet in de getijdennatuur als stapstenen.



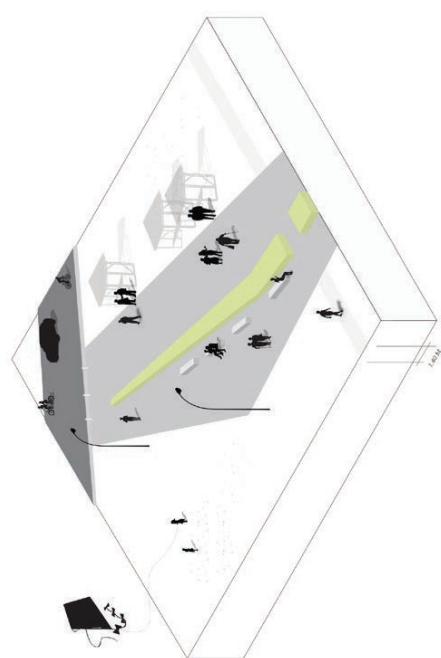
Het parkpad richting Deltahotel ligt iets verhoogd ten opzichte van het gazon. Dit pad is in één richting ook toegankelijk voor autoverkeer.



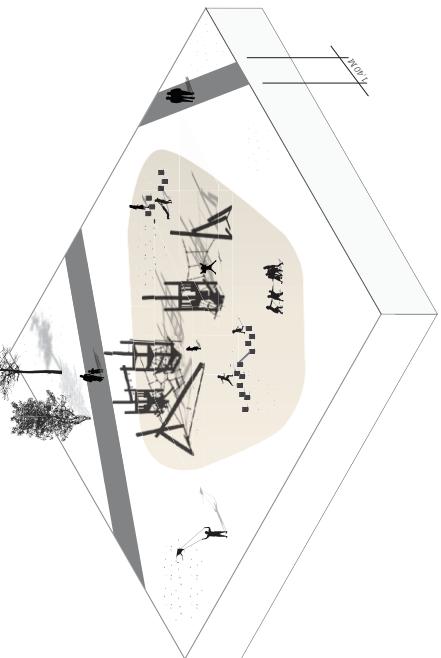
Om het dagelijks tij zichtbaar te maken wordt de bestaande basaltkade doorgeprikt. Deze opening wordt gemarkeerd door de brug.



Betonnen zitranden markeren de noordzijde van de getijdenstrook.



Midden in het park is het parkpad iets verbreed waardoor een centrale ontmoetingsplek ontstaat. Hier is ook ruimte voor de seizoensmarkt en andere evenementen.



Nabij de entree van het park ligt de speelplaats. Diverse natuurlijke houten speelelementen dagen de kinderen, afkomstig uit de aangrenzende (nieuwe) wijken, uit om te spelen en te ontdekken.

Schetsontwerp

Legenda



Het vervolg

Nu:	presentatie schetsontwerp
Snel:	besluitvorming in College van B&W
Najaar 2017:	uitwerking schetsontwerp tot definitief ontwerp
Najaar 2017:	voorbereiden kapvergunning (+ voeren procedure)
Begin 2018:	kappen van bomen, herplanten (voorzover mogelijk)
Medio 2018:	vaststelling definitief ontwerp
	afstemming met planvorming Deltahout-Westhavenkade-Pietersen
	meerjarenplanning
	afstemming met openbaar vervoerbedrijf
	afstemming met Rijkswaterstaat
Najaar 2018:	aanbesteding, contractering, etc
Winter 2018-19:	vroegste start uitvoering

