



Domplein Bomencompensatie

Ontwerpstudie bomen op en rond het Domplein

INITIATIEF DOM**P**LEIN

Colofon

Ontwerpstudie bomen op en rond het Domplein | 14 Februari 2012

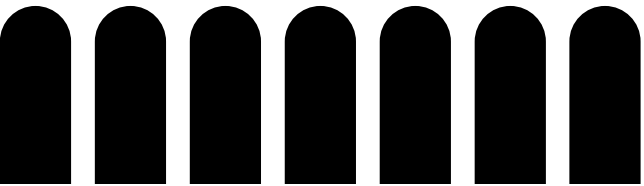
Stichting Domplein 2013
Domplein 24, 3512 JE Utrecht
info@domplein2013.nl | www.domplein2013.nl

onderzoek en samenstelling door:

OKRA LANDSCHAPSARCHITECTEN BV
Oudegracht 23 | 3511 AB Utrecht
t. +31 (0)30 273 42 49
f. +31 (0)30 273 51 28
mail@okra.nl | www.okra.nl

Voor het samenstellen van dit document heeft OKRA getracht alle auteurs, fotografen en andere rechthebbenden te benaderen. Mocht iemand in dit document een illustratie aantreffen, waarop hij of zij rechten kan doen gelden of een niet correcte bronvermelding aantreffen, gelieve zich dan te melden.

Alle rechten zijn voorbehouden, zowel voor het gehele werk als delen ervan. Niets uit dit document mag in enige vorm of op enige wijze worden verveelvoudigd, openbaar gemaakt of opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, fotocopie en digitale vermenigvuldiging in begrepen. Voor iedere vorm van gebruik is schriftelijke toestemming van OKRA vereist.



Domplein Bomencompensatie

Ontwerpstudie bomen op en rond het Domplein

Inhoud

- 1. Aanleiding aanpak bomen op het Damplein
- 2. Uitgangspunten bomen op het Damplein
- 3. Ontwerpstudie vaste bomen en mobiel groen

1. Aanleiding aanpak bomen op het Domplein

Lopende projecten

Komst Bezoekerscentrum 2



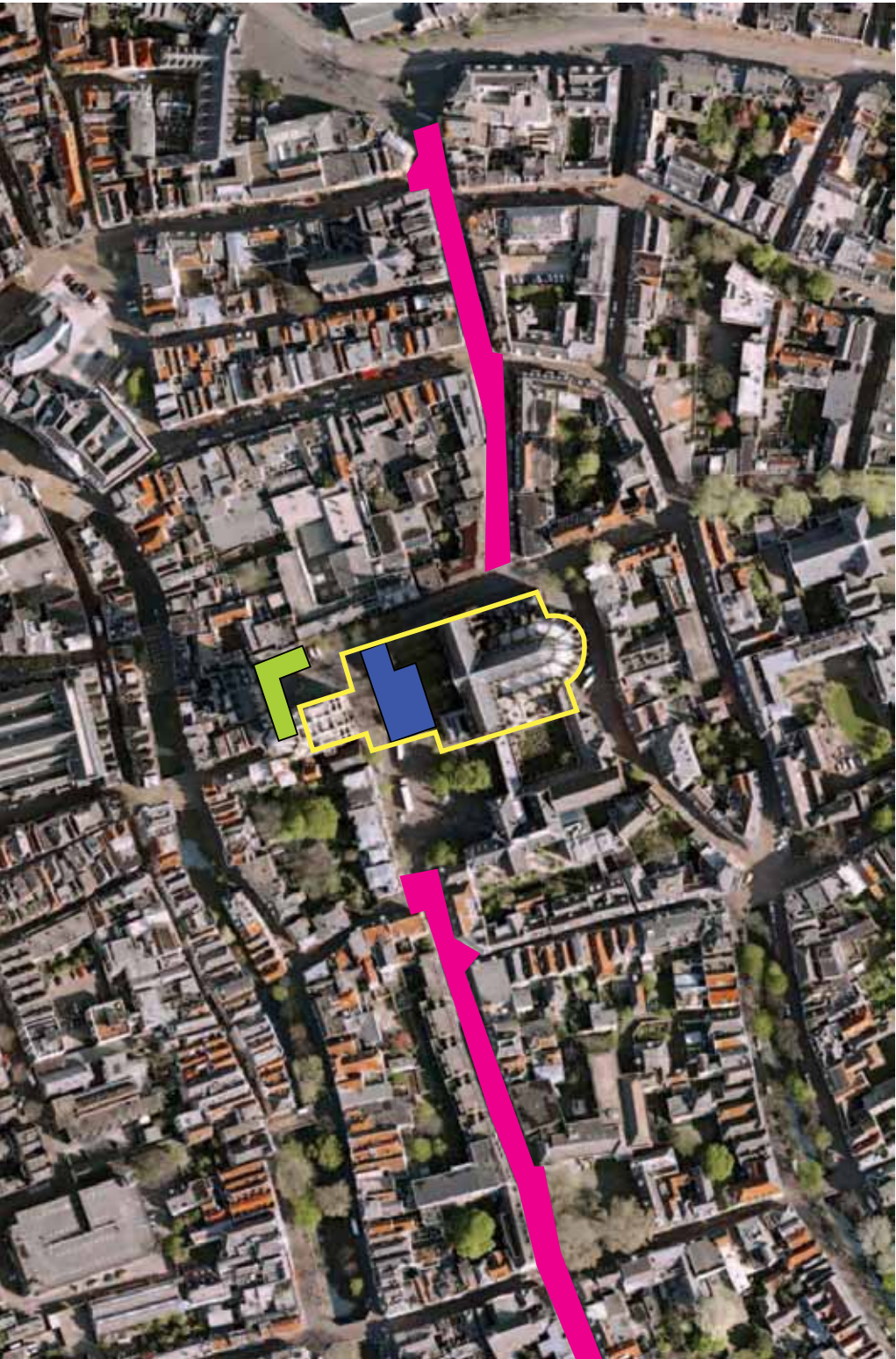
Project Trajectum Lumen



Vernieuwing Terrassen Domplein



Aanpak Domstraat



1. Aanleiding aanpak bomen op het Domplein

Te verwijderen bomen



Kap tbv bezoekerscentrum



Beeld bomen op het Domplein na kap bomen Domplein

2. Uitgangspunten bomen Domplein

Programma van essenties



Bomen in het Domplein-gebied en hun betekenis.

Huidige situatie
De bomen bepalen voor een belangrijk deel de huidige identiteit van het Domplein. In positieve zin door het groene karakter. In negatieve zin door de vele schaduw, windhinder en donkere plekken bij nacht.

De bomen op het plein en Achter de Domkerk zijn geplant als verwijzing naar de historische ruimten. De bomen op de plek van het verdwenen middenschip verbeelden de voormalige gebouwde massa. De solitaire bomen accentueren de ruimte rond de voormalige kerken. In de praktijk wordt dit nauwelijks beleefd.

Conclusie: De bomen hebben in veel gevallen een negatief effect op de verblijfskwaliteit en missen overtuigingskracht in hun betekenis.

- ACCENTUEREN RUIMTES KRUISKAPEL EN ST-SALVATORKERK
- ACCENTUEREN PLEINWANDEN
- MARKEREN PIJLERS MIDDENSCHIP
- BOMEN ACHTER DE DOM

Toekomst: De bomen in het Domplein-gebied dragen positief bij aan de sfeer en het verblijfsklimaat.



● Gewenst groenbeeld (bomen)

2. Uitgangspunten bomen Domplein

Uitgangspunten bij het verwijderen



Minimaal aantal bomen verwijderen tbv bezoekerscentrum



Behoud van archeologische waarden, rijksmonument Domplein

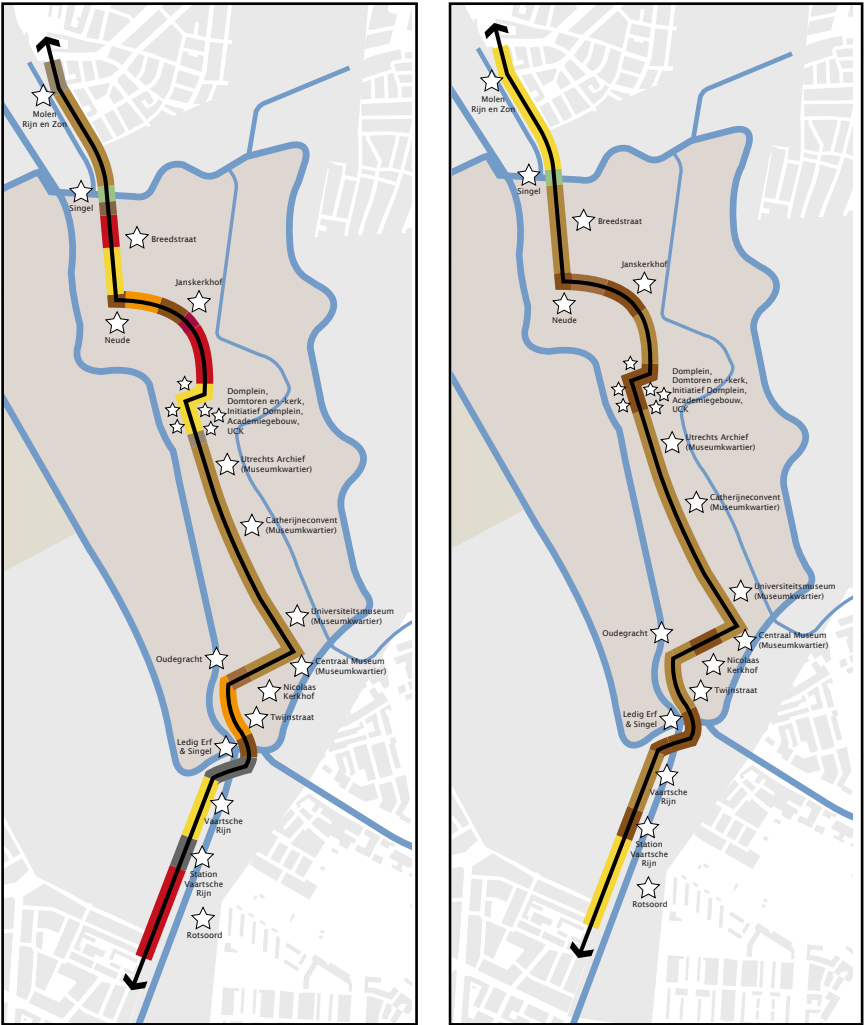


2. Uitgangspunten bomen Domplein

Uitgangspunten bij het compenseren,
aansluiten bij beleid en projecten van de stad



Bestemmingsplan: groen-blauwe structuur



Ambitiedocument Utrecht Aantrekkelijk en Bereikbaar: ambities voor "lijn 4"



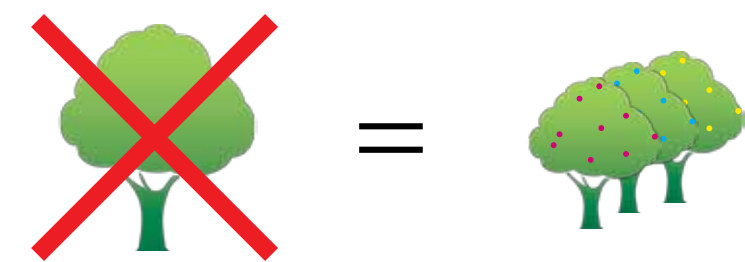
Bomenbeleid Utrecht: hoofd bomenstructuur



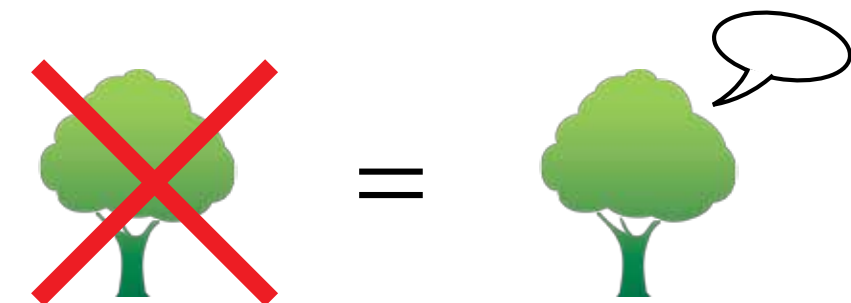
Meerjaren Groenprogramma: uitvoeringsprogramma 2012

2. Uitgangspunten bomen Domplein

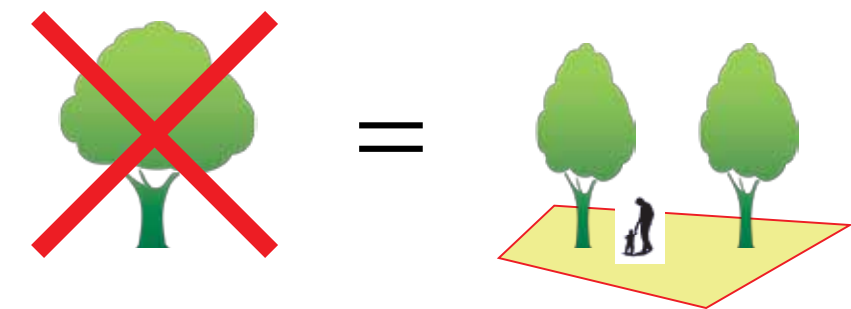
Uitgangspunten bij het compenseren: bomen van gelijke waarde



Sierwaarde of ecologische waarde



Bomen met een historische/
symbolische betekenis



Waarde voor mens en omgeving

Verwijderde bomen compenseren met
gelijkwaardige bomen



Linde:
Maria, rust trouw liefde
gratie en schoonheid

Eik:
Koning van de bomen, kracht, moed

Iep:
Harmonie, gerechtigheid en wedergeboorte



3. Ontwerpstudie compensatie vaste bomen

Vaste bomen op het Domplein



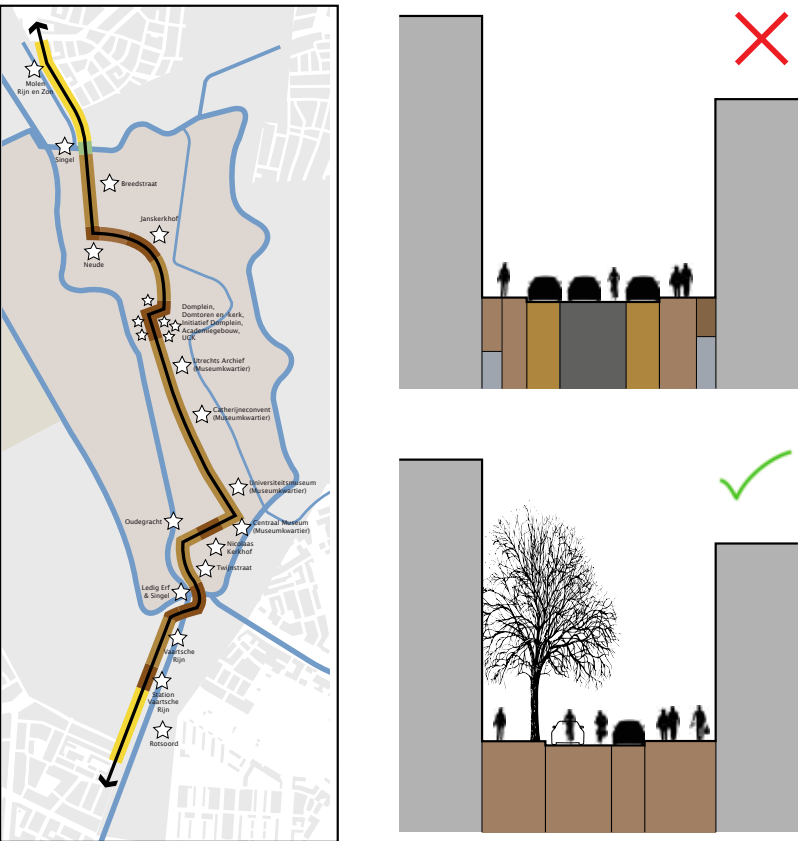
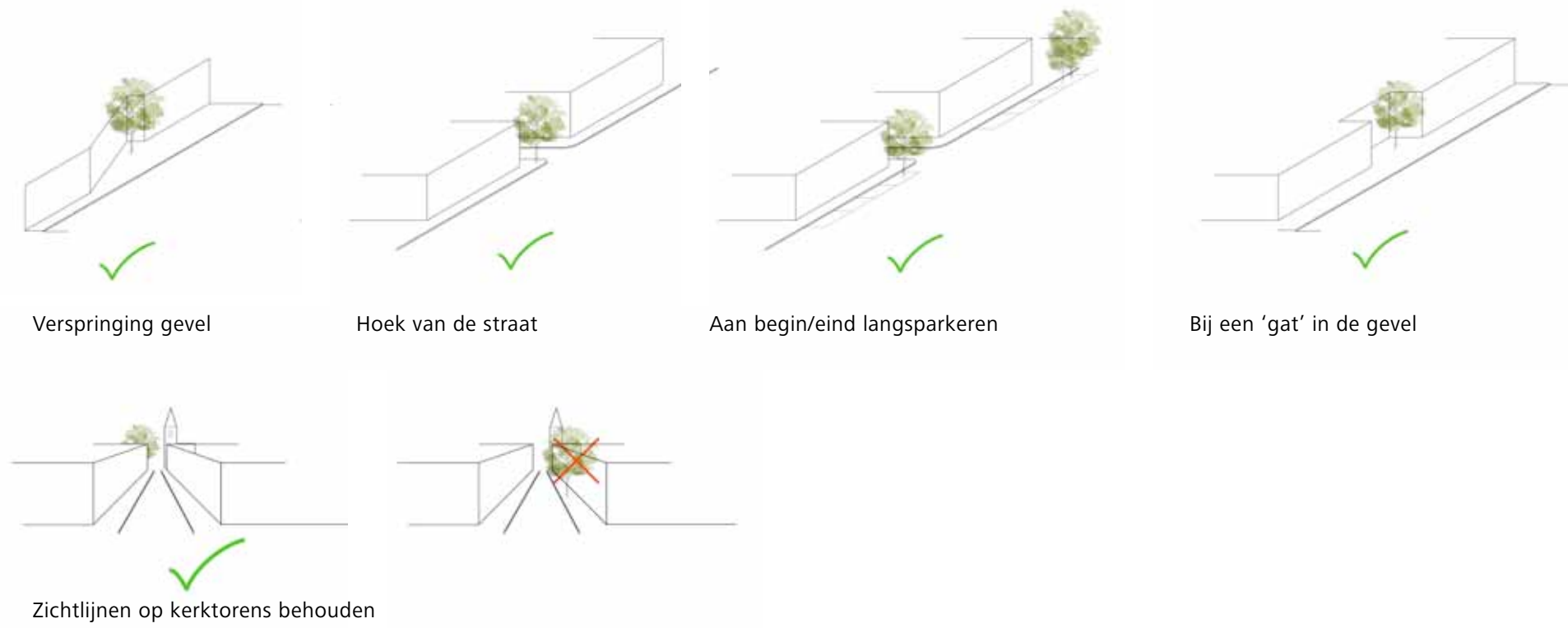
Mogelijke compensatie op het Domplein, voltooiën bomenrij langs de 'UCK'wand



3. Ontwerpstudie compensatie vaste bomen

Vaste bomen in lijn 4: Lange Nieuwstraat - Domstraat

Ontwerpprincipes positionering bomen



Van een gefragmenteerde en door auto's gedomineerde inrichting naar een coherente en groene inrichting langs de lijn Lange Nieuwstraat - Domstraat. (uit ambitiesdocument Utrecht aantrekkelijk en bereikbaar)



Bomenprincipe op structuurniveau: twee grachten continue beplant met een tussenlijnen van strategisch geplaatste bomen.



Inventarisatie van potentiële plantlocaties langs de lijn Lange Nieuwstraat-Domstraat

3. Ontwerpstudie compensatie vaste bomen

Vaste bomen in lijn 4: Lange Nieuwstraat - Domstraat



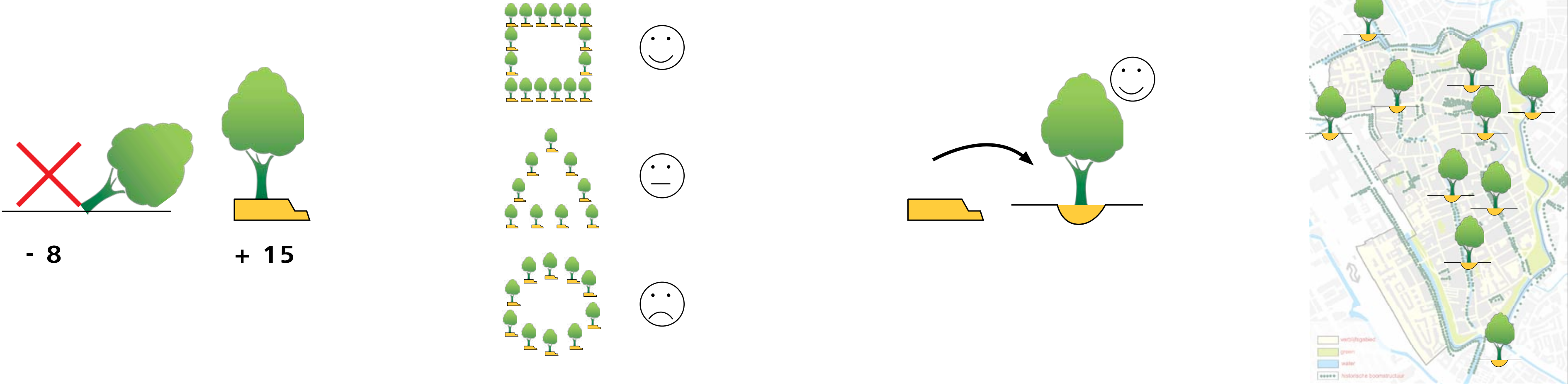
Impressie toegevoegde bomen Domstraat
Bomencompensatie Domplein



Impressie toegevoegde bomen Lange Nieuwstraat

3. Ontwerpstudie compensatie mobiele bomen

Van maquette op ware grote naar stadskwekerij



2012

Mobiele bomen
Kap van een aantal bomen op het Domplein worden tijdelijk vervangen door een groter aantal mobiele bomen in bakken.

2013

Maquette op ware grote
Testopstellingen tbv
- Klimaatverbetering plein
- Optimale pleinindeling, posities bomen
- Positionering verblijfsplekken
- Sturing en begeleiding verkeersstromen

2015

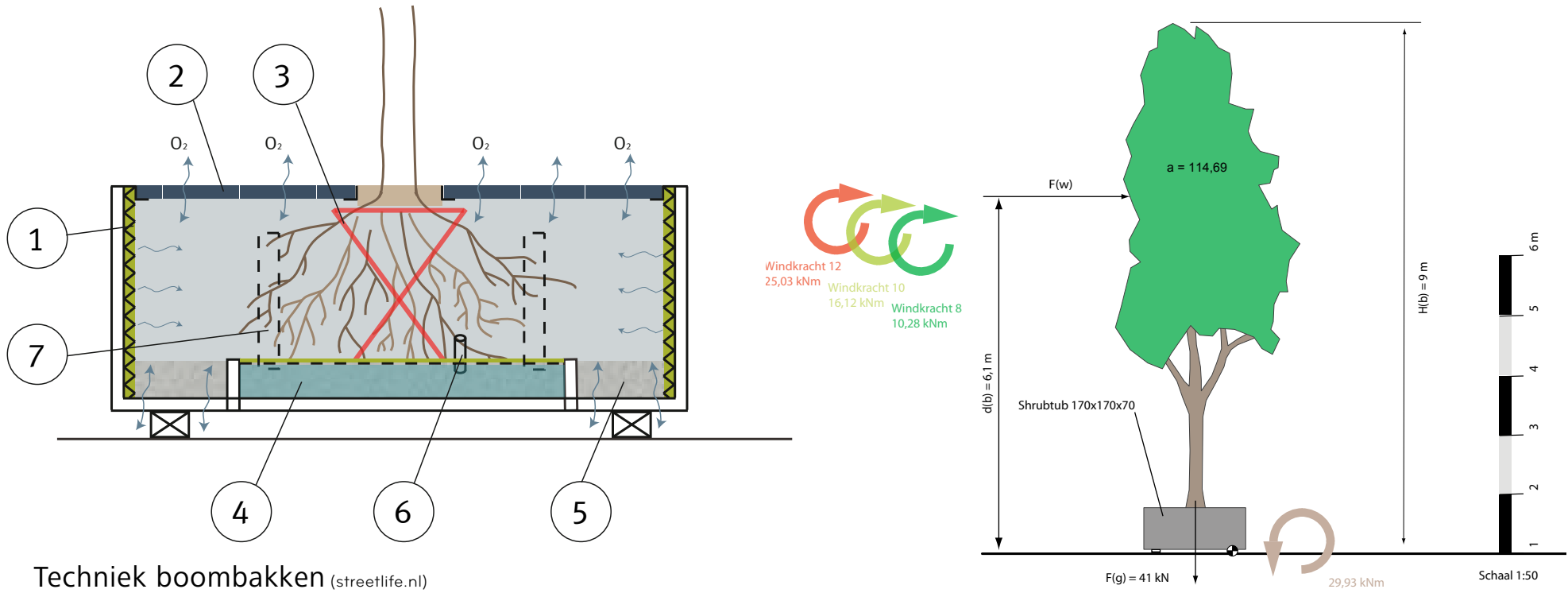
Vaste bomen
De meest optimale opstellingen uit de testopstelling wordt vertaald naar definitieve plantlocaties voor bomen op het Domplein.

2018

Stadskwekerij Domplein
Resterende bomen van de testopstelling op het Domplein worden aangeplant bij actuele projecten in de stad.

3. Ontwerpstudie compensatie mobiele bomen

Mobiele bomen, beeld en techniek



Materialisatie boombakken (streetlife.nl)
Bomencompensatie Domplein



3. Ontwerpstudie compensatie mobiele bomen

Mobiele bomen, de praktijk



Referenties mobiele bomen Inktpot, Utrecht

(OKRA landschapsarchitecten)
Bomencompensatie Domplein



Referenties mobiele bomen Burgemeester van

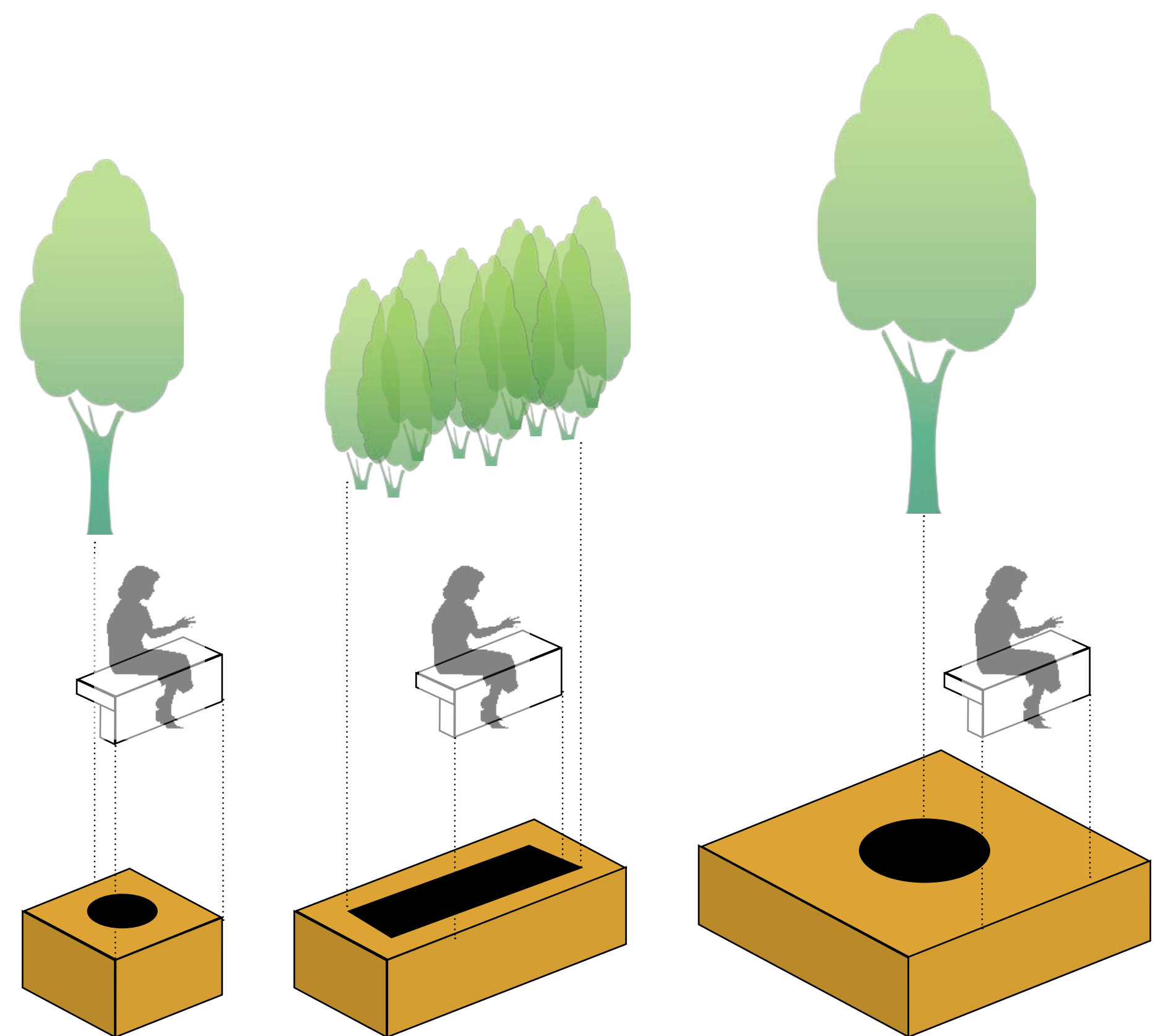
Stamplein, Hoofddorp (OKRA landschapsarchitecten)



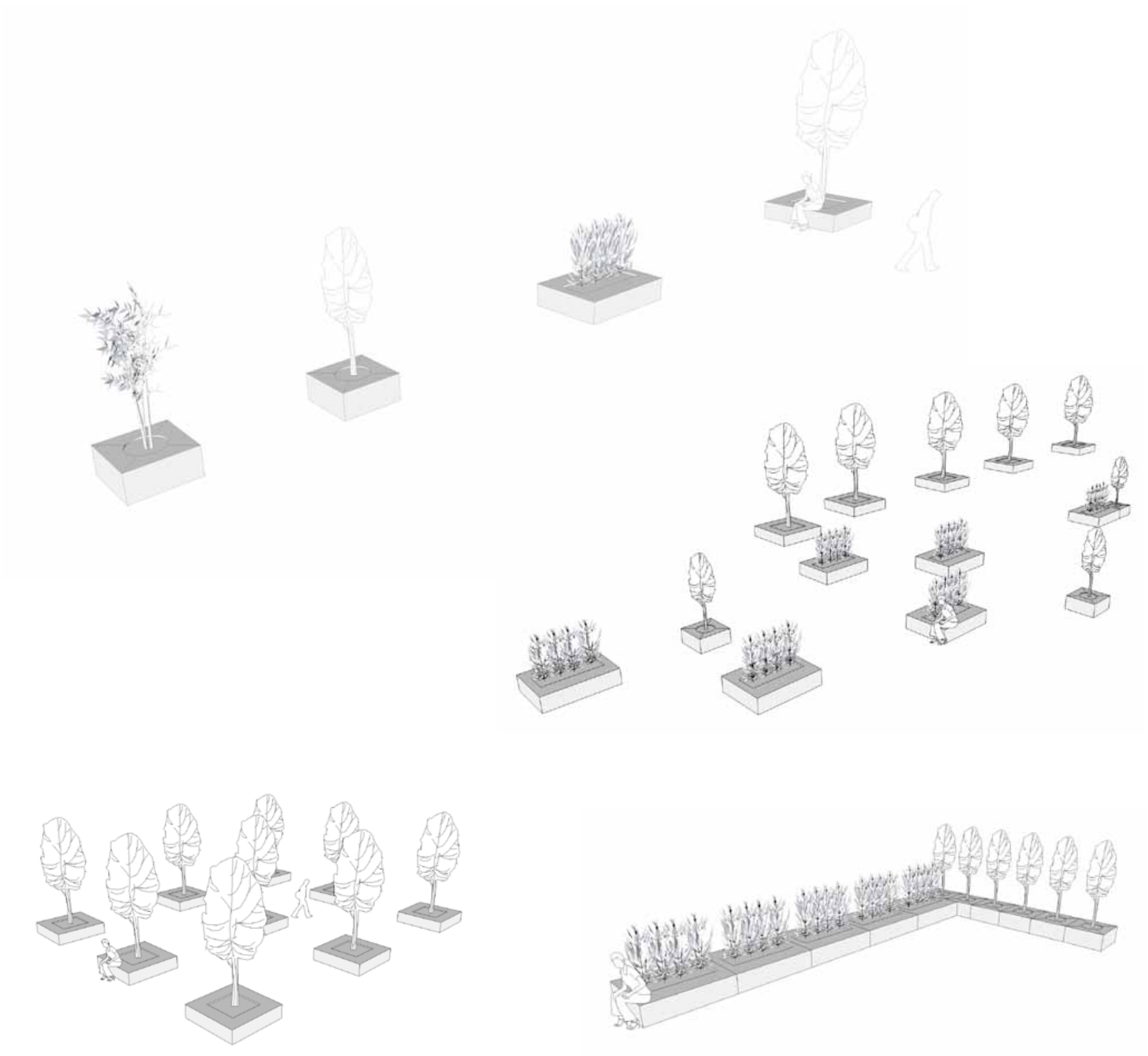
Voorbeeld van plaatsing en verplaatsing van

mobiel groen

3. Ontwerpstudie compensatie mobiele bomen
Ontwerpvoorstel Domplein



Ontwerpstudie Domplein, maatvarianties boombakken: groen + bak + zitplek



Variatiestudie opstellingen boombakken

3. Ontwerpstudie compensatie mobiele bomen

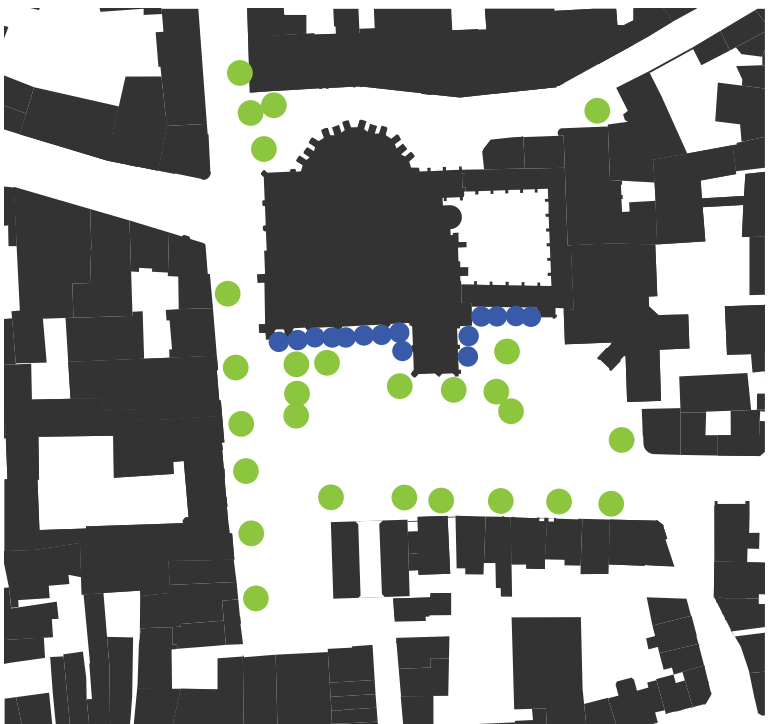
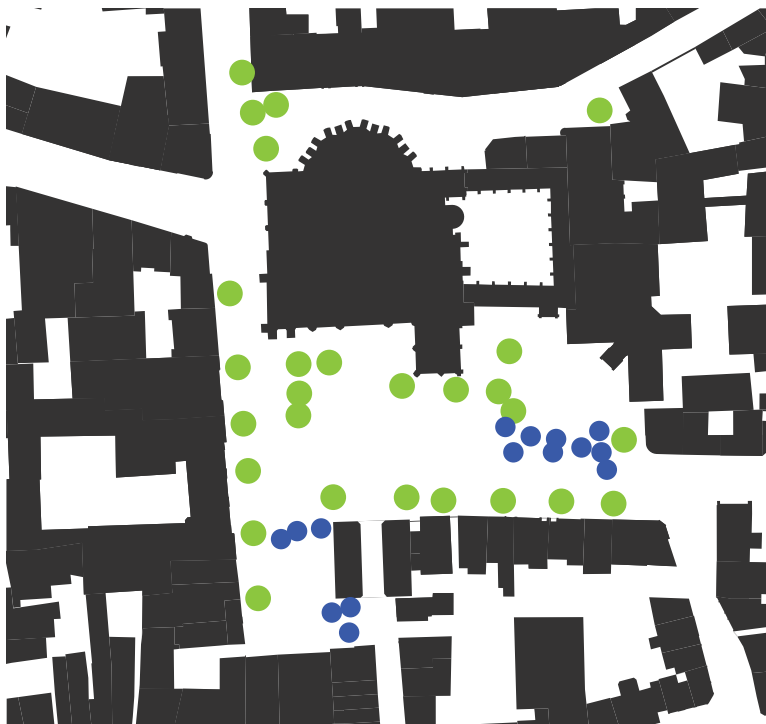
Voorbeeldopstellingen op het Domplein



Voorbeeldopstelling mobiele bomen op een rustdag

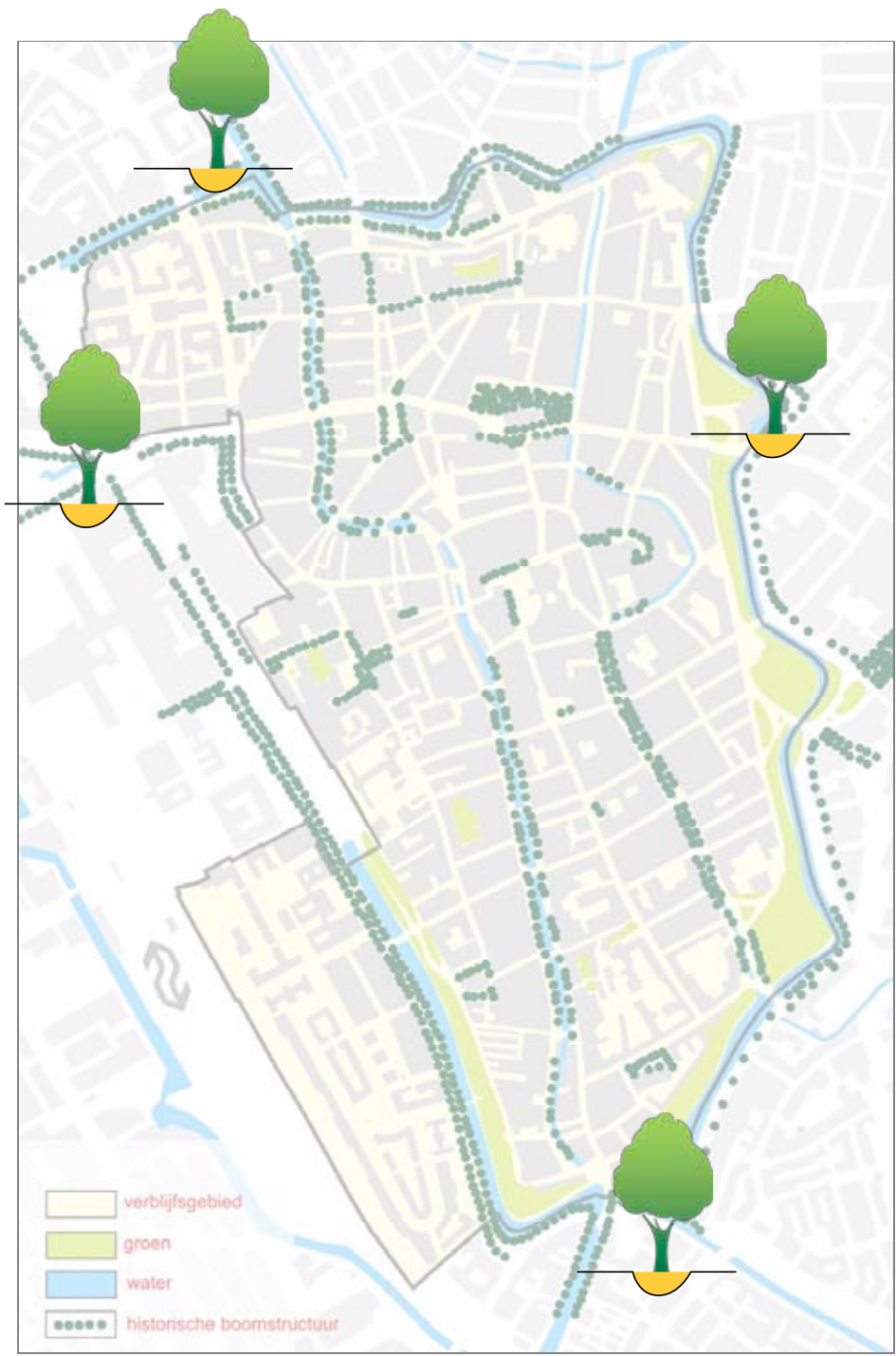


Voorbeeldopstelling mobiele bomen op een evenementendag



3. Ontwerpstudie compensatie mobiele bomen

Bomen stadskwekerij Domplein verhuizen naar stadsprojecten



Potentiele plantlocaties vanuit het ambitiedocument Utrecht aantrekkelijk en bereikbaar gedefinieerd: stadspoorten



Stadspoort Ledig Erf; huidige situatie



Stadspoort Kop van Noord; huidige situatie



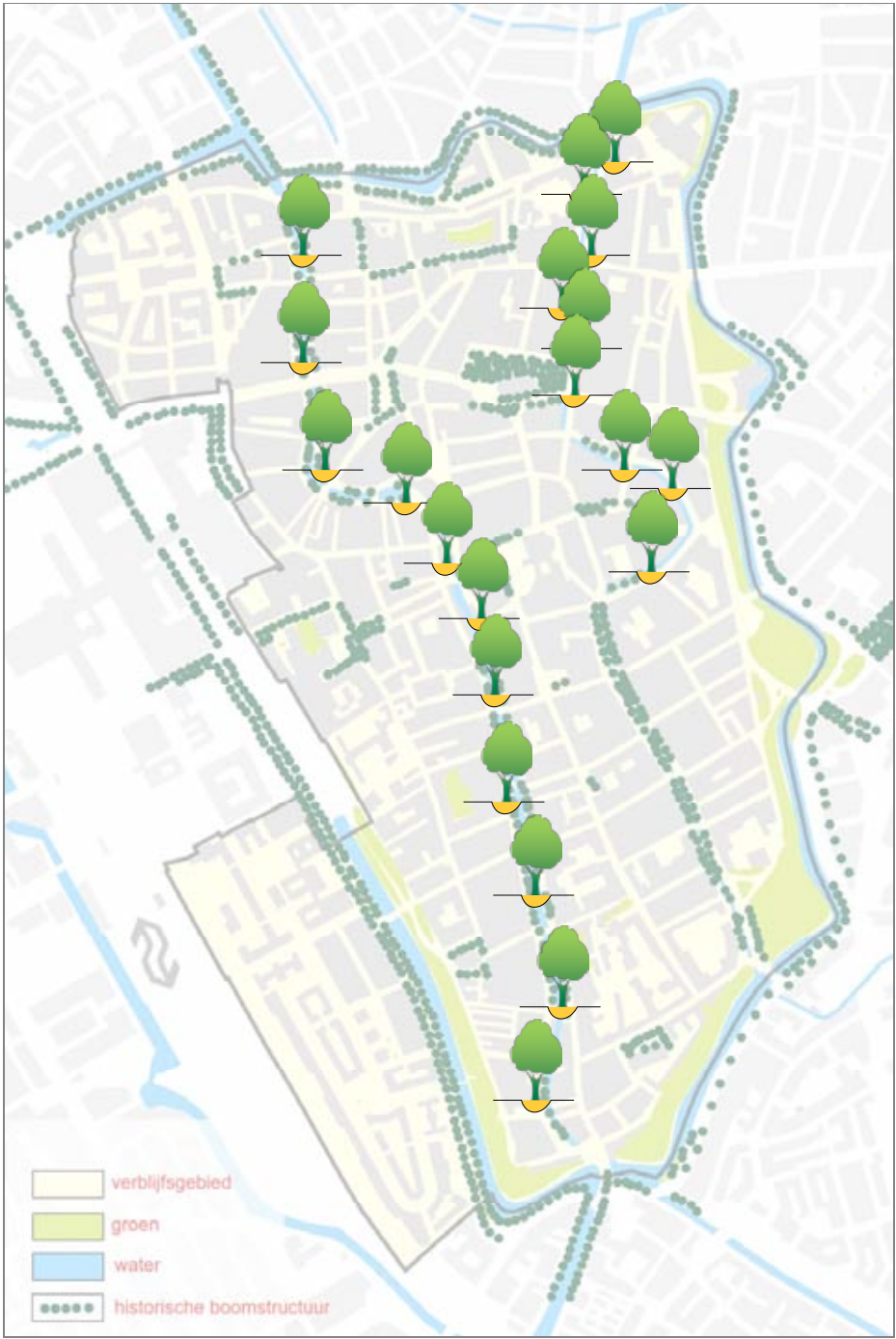
Stadspoort Ledig Erf; ambitiedocument Utrecht Aantrekkelijk en bereikbaar



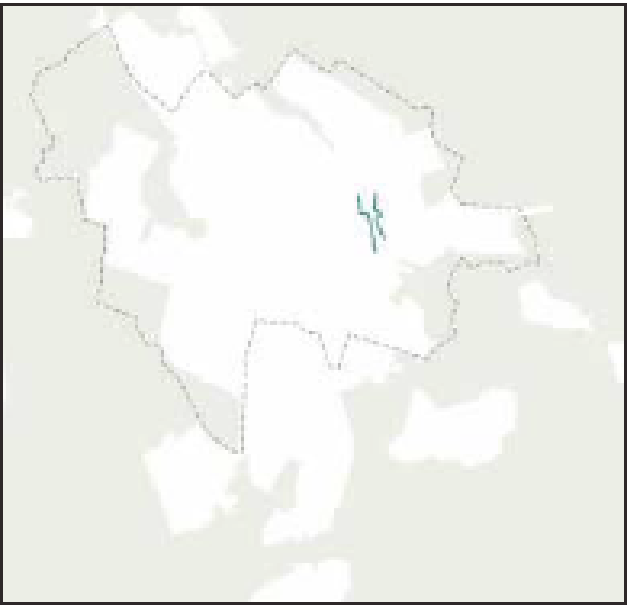
Stadspoort Kop van Noord; ambitiedocument Utrecht Aantrekkelijk en bereikbaar

3. Ontwerpstudie compensatie mobiele bomen

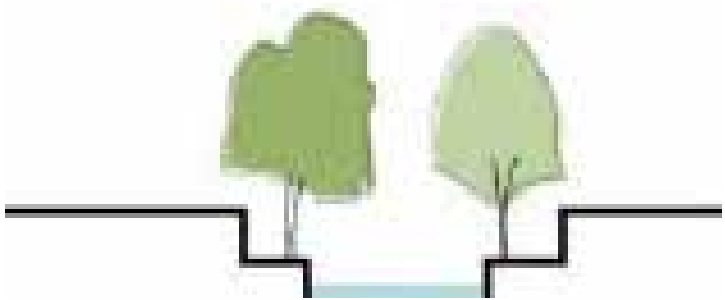
Bomen stadskwekerij Domplein verhuizen naar stadsprojecten



Potentiele projecten, aanplant of vernieuwing
boombeplanting Oudegracht en Nieuwegracht



Groentypologie grachten (uit Bomenbeleid Utrecht)



Oudegracht



Nieuwegracht

