

MINDMAP

POORT BETEKENIS

Poort. [doorgang] - Een **poort** is een opening die toegang geeft tot een ruimte omgeven door muren of een hek. **Poorten** kunnen gebruikt worden om te controleren wie er in en uit gaan. Een **poort** kan ook een puur decoratieve of symbolische functie hebben.

KENMERKEND VOOR EEN KADE ZIJN DE EXTRA FACILITEITEN VOOR HET AANLEGGEN VAN SCHEPEN, ZOALS EEN VERHARD LOOPOPPERVLAK (HOUT, STEEN, BETON) BOVEN OP DE WAL, EN BOLDERS OM SCHEPEN AAN TE LIJNEN.

Kade. [scheepvaart] een beschoeide of **gemetselde oeverstrook** waaraan de schepen kunnen aanleggen



OVER HET WATER

- Leenwoord uit het Latijn, in de betekenis van 'doorgang in muur' voor het eerst aangetroffen in 901 [1]

- Van Latijn porta (poort). Verwant met Grieks poros (**weg door/over het water**, brug).

KRAAK POORTGEBOUW

Sinds de kraak in 1980, en na ondertekening van het huurcontract vier jaar later, heeft de vereniging autonoom kunnen blijven en haar wensen kunnen realiseren.

BOUWBESLUIT BUITENRUIMTE

Artikel 4.35. Aanwezigheid, afmetingen en bereikbaarheid

1. Een woonfunctie heeft een niet-gemeenschappelijke buitenruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 4 m² en een breedte van ten minste 1,5 m, die rechtstreeks bereikbaar is vanuit een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van die woonfunctie.

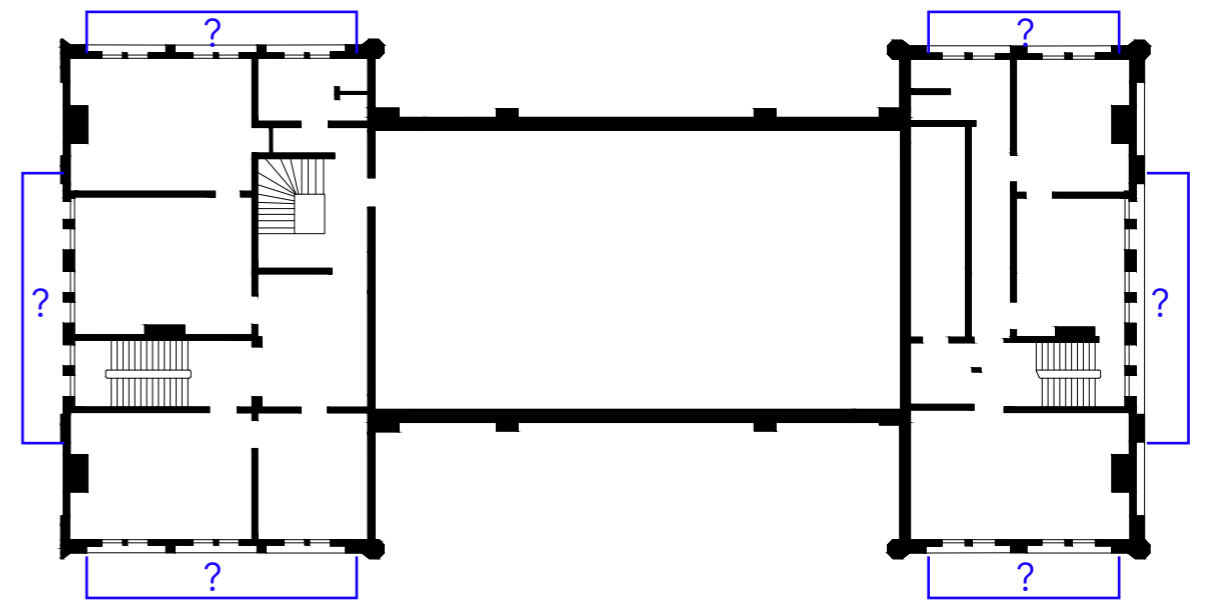
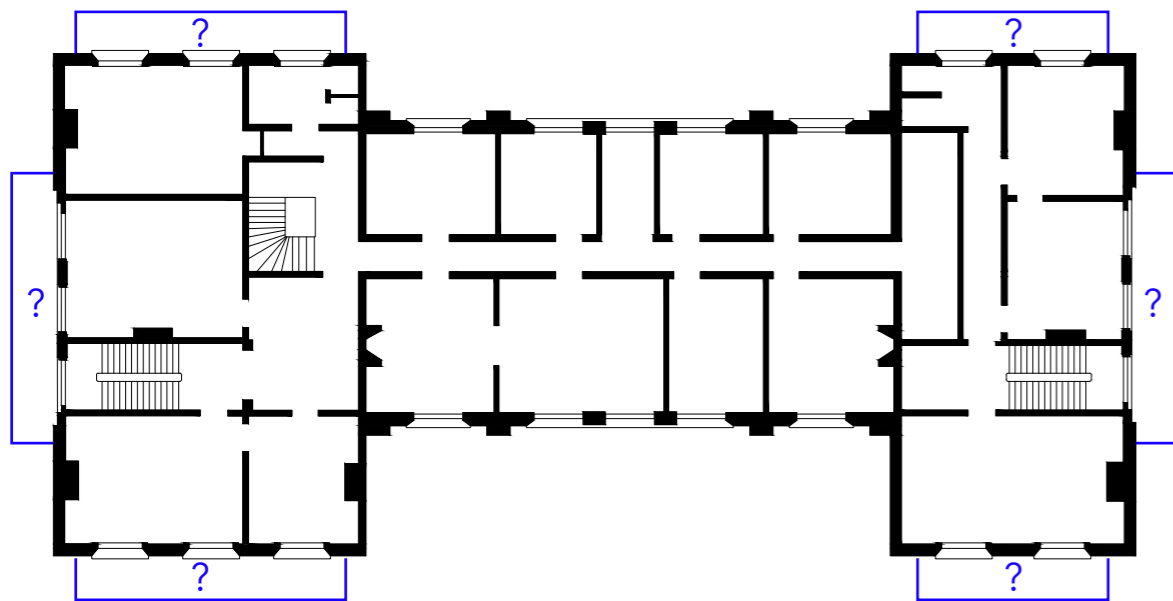
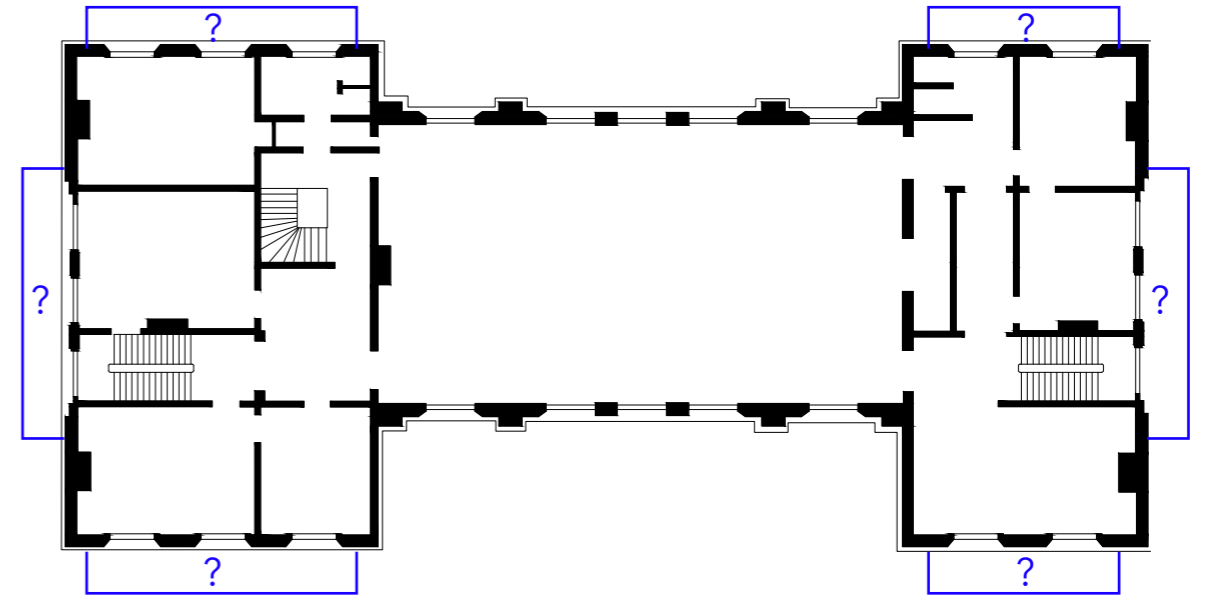
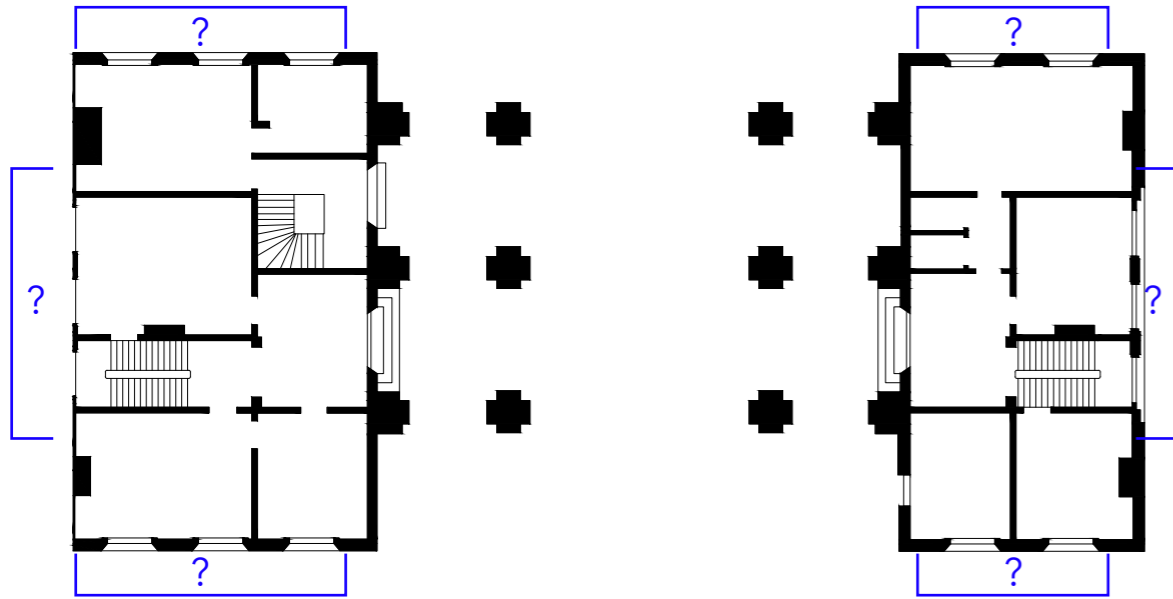
2. In **afwijking** van het eerste lid kan bij een woonfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m² de **buitenruimte gemeenschappelijk zijn** indien de vloeroppervlakte aan buitenruimte ten minste 1 m² per op die buitenruimte aangewezen woonfunctie bedraagt, met een minimum van 4 m² en een breedte van ten minste 1,3 m. De buitenruimte is rechtstreeks vanuit de woning bereikbaar of **via gemeenschappelijke ruimten**.

MISSEND ELEMENT IS DE **TUIN**.

DE KADE LATEN MEEDOEN IN DE TUIN
GEKOPPELD AAN HET POORTGEBOUW

NU SCENARIO

KANTOOR FUNCTIE - WOON FUNCTIE



Geen wijzigingen in de plattegrond

Nadat het Poortgebouw ophield met het zijn van een kantoor pand, kreeg het pand een woonfunctie.

In de plattegrond is te zien dat er geen buitenruimte voor de bewoners is toegevoegd.

DOEM SCENARIO

COLLAGE DOEM

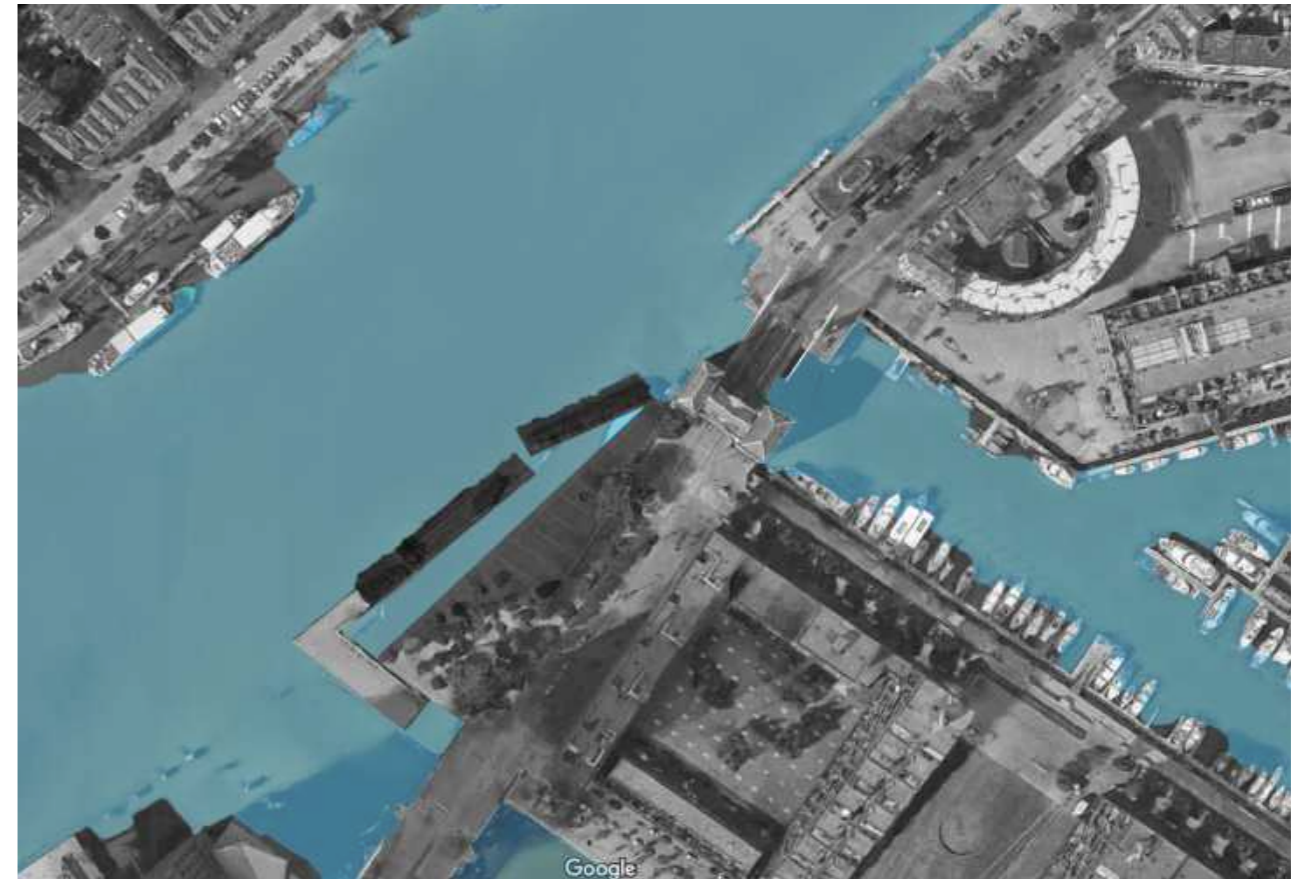


Vervallen Poortgebouw

Weinig aandacht aan de buitenkant van het Poortgebouw geven de nadruk op de vervallen status van het pand.

Afbrokkelen van stenen en misschien wel kozijnen als er niet snel iets wordt gedaan.

PLATTEGROND DOEM



Verwaarlozing kade

Door verwaarlozing langs de kade ontstaat er een moeras aan onkruid en door alle verharding wordt de ondergrond op de proef gesteld.

Woestijnvorming kan plaats vinden, tijd om de droogte en hardheid te doorbreken.

DOEM REPAREREN



OMGEVING ANALYSE

KADE INDELING

2020 april De kade hoe hij er nu bij ligt



2020 juni De kade na het verbindende tuin concept

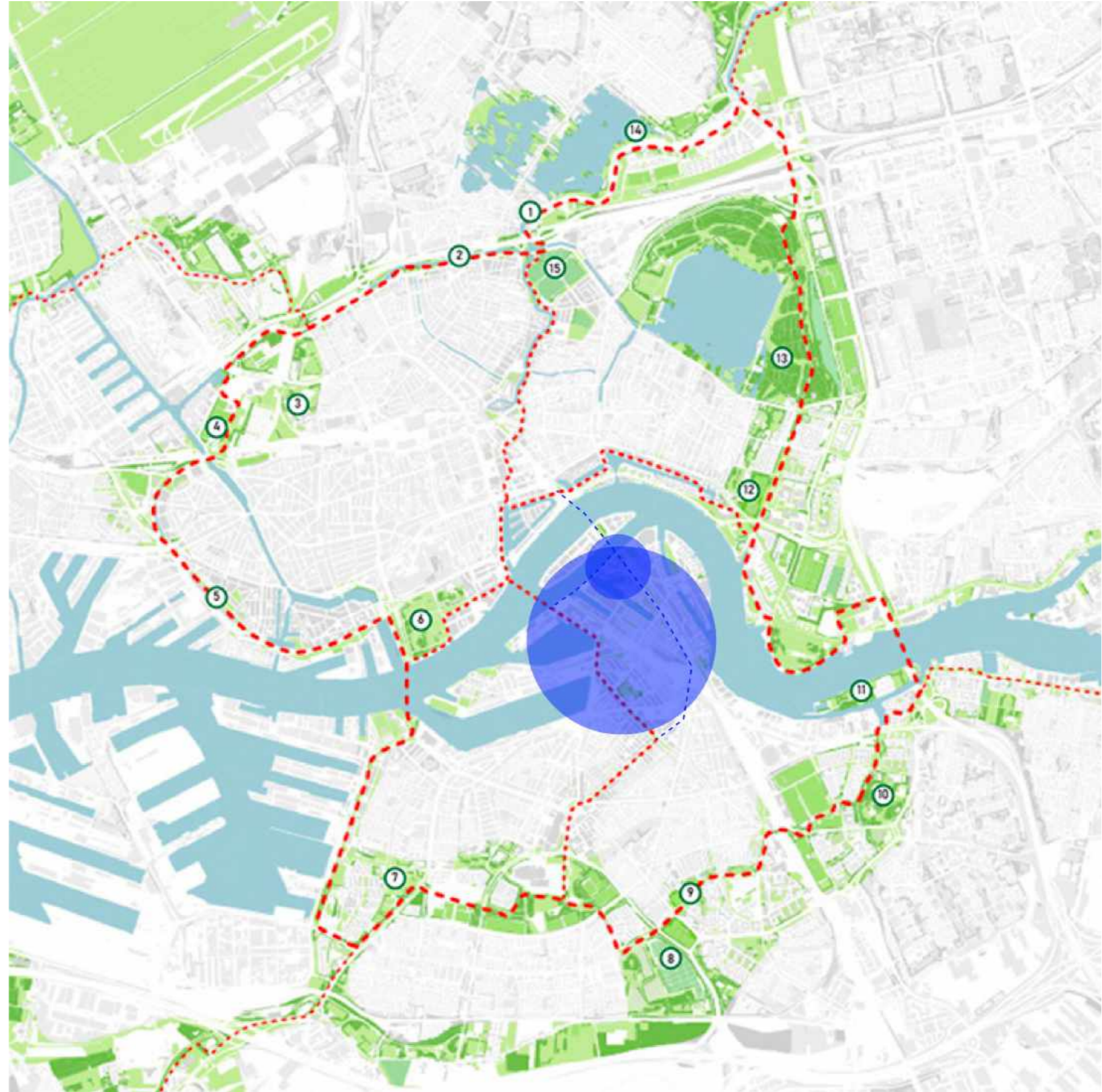


Verwaarlozing kade

Naast dat er ontzettend weinig tot geen groen aanwezig is rondom het poortgebouw is de kade goed verwaarloosd.

Kleine initiatieven zoals moestuinen voor de buurt zijn kleine stapjes voor de langgerekte kade.

GROENE DRAGER ALS STRATEGIE



GROENE DRAGER MARATHON GROEN - STAD

Geen onderdeel van de groene
marathon van Rotterdam.



GROENE DRAGER PROGRAMMA - BUURT



ROTTERZWAM

Initiatieven

Moestuinen

Botanische tuinen

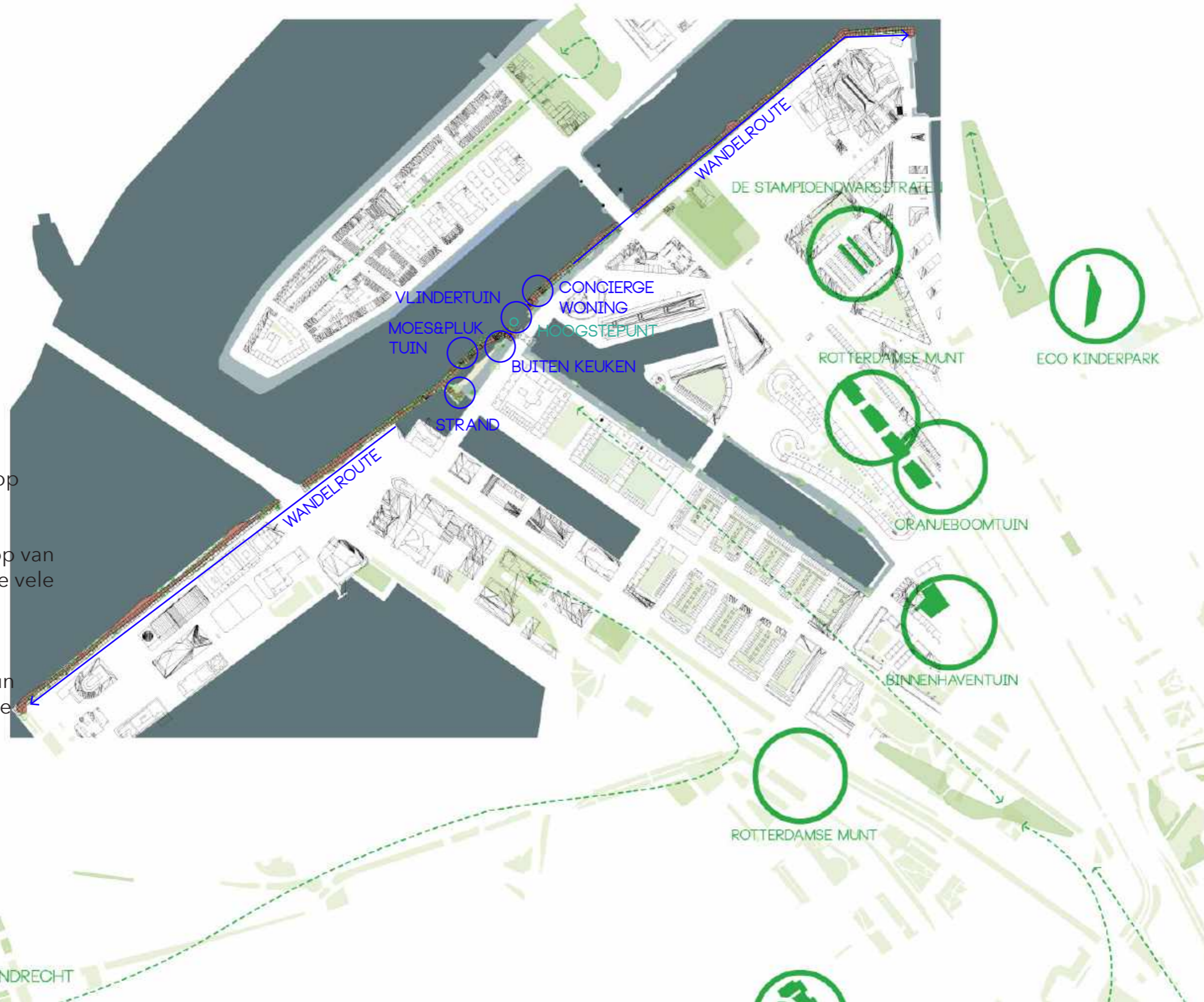
Stampioenwarsstraatjes

Rotterdamse Munt

Dit zijn een aantal initiatieven op Rotterdam Zuid.

De groenverbinding tussen Kop van Zuid en Unilever wordt door de vele kantoren niet gemaakt.

Juist voor deze kantoren en hun lunch wandeling kan de nieuwe groene ader worden gebruikt



FASCINATIE



KADEREN GROEN

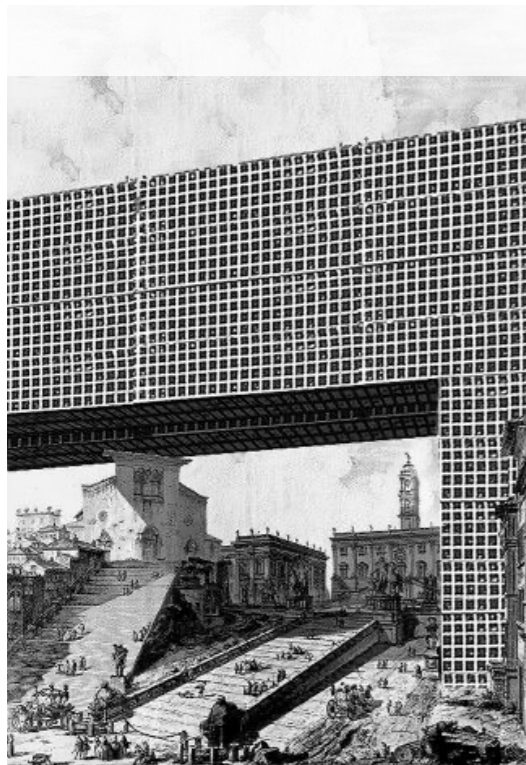
De poort wordt bewaakt door zijn krakers, krakers die in 1980 bewoners werden. In het monumentale Poortgebouw wat van oudsher een kantoor is geweest, heeft geen buitenruimte.

Om het Poortgebouw aan de huidige besluiten te laten voldoen is de eerste stap, een buitenruimte voor haar bewoners maken.

In de straat, wijk, buurt is veel **kijk-groen** ; groen waar geen tuin of park activiteiten plaats kunnen vinden.

Voor het Poortgebouw betekent dit de buitenruimte die het mist. De ruimte waar mensen van Feijenoord en Kop van Zuid verbonden worden door een **deel-tuin**, waar mensen doorheen kunnen wandelen en dwalen, koken en eten, spelen en rennen;

een afgekaderde plek : de buitenruimte van het Poortgebouw



OVERBRUGGEN



ZELF BOUWEN



ZELF VERBOUWEN



RUIMTE DEFINIËREN

"De gedachtes van verschillende partijen hebben meer overeen dan ze denken"

In 1984 het einde van een lange weg, door de **"action squat"** - een georganiseerd protest tegen een tekort aan woonruimtes.

Streef voor nu zijn meer woonruimtes, iets wat de Poortbewoners in 1984 ook nastreefde.

FASCINATIE



KADEREN GROEN

Groen als drager

Aanpakken van de verwaarlozing door ruimte te maken, de kade in te vullen



RUIMTE DEFINIËREN

ruimte of plek maken

verblijfsplek vormen door constructie

functie kade versterken door invulling



DOELGROEP ANALYSE

INDELING GROEN

Verwaarlozing kade aanpak:

"Kleine initiatieven zoals moestuinen voor de buurt zijn kleine stapjes voor de langgerekte kade."

"meerdere gepensioneerde mensen die graag helpen de stad te vergroenen"



Moestuin verzorgers

+++++ tijd
 ++ energie
 +++ sociaal
 +++++ aandacht



Poortgebouw Bewoners

+++ tijd
 +++++ energie
 +++++ sociaal
 +++ aandacht

"30 man van het poortgebouw die allen recht hebben op een stuk groen"

"nieuwe poortgebouw bewoners die niet meer passen met een passie voor groen"



Groene vinger Bewoners

++++ tijd
 +++++ energie
 ++++ sociaal
 ++++ aandacht



Directe omgeving Bewoners

++ tijd
 ++++ energie
 ++++ sociaal
 ++ aandacht

"buurt bewoners die graag een handje helpen met het vergroenen van hun buurt"

TUINIERNEN

LEREN TUINIERNEN MET VERZORGERS EN POORTBEWONERS

STAP 1

POT
GROND
ZAADJES



STAP 2

ZON
LUCHT
WATER



STAP 3

GROEIEN
VERZORGEN



PLANTEN

VERSCHILLEND LANDSCHAP

Siergras

Bupleurum fruticosum (geel)
Calamagrostis (diamantgras)
Sterrenlook (Allium Globemaster)
Helictotrichon sempervirens (sierhaver)
Lavendel (Lavandula angustifolia)

Bamboe

Bamboe Fargesia robusta
Bamboe fargesia mureliae
Bamboe fargesia mureliae bimbo
Brachyglottis (Brachyglottis 'Sunshine')

Heesters

Elsholtzia stauntonii (Chinese muntstruik)
Buddleja davidii 'Flower Power' (Vlinderstruik)
Buddleja x weyeriana 'Sungold' (Vlinderstruik)
Elaeagnus angustifolia (Olijfwilg)
Osmanthus burkwoodii (Schijnhulst)

Bloemen

Festuca glauca (blauw schapengras)
Kruisdistel (Eryngium variifolium)
Raphiolepis umbellata (Koreaanse mispel)
Vaccinium corymbosum (bosbes/blauwe bes)

Insectvriendelijk

Steenraket (Erysimum 'Bowles's Mauve')
Kattenkruid (Nepeta 'Six Hills Giant')
Eénstijlige meidoorn (Crataegus monogyna)

Openbare ruimte

Bloedooievaarsbek (Geranium 'Glenluce')
Sierkwee (Chaenomeles s speciosa 'Nivalis')
Klimop Hedera helix 'Goldchild'
Soleirolia soleirolii

Bomen

Appelboom (Malus domestica 'Schone Van Boskoop')
Oude perenboom (Conference 795)
Tetradium daniellii var. hupehensis (bijenboom)
Morus alba 'Macrophylla' (witte moerbeï)
Phillyrea angustifolia (steenlinde)

Moestuin

Thymus vulgaris compactus (tijm)
Waldsteinia ternata (Goudaardbei)
Beta vulgaris subsp. maritima (Tweejarige strandbiet)
Prostanthera cuneata (muntstruikje)
Trachelospermum jasminoides (sterjasmijn)

Diversiteit in buitenruimtes

Voor verschillende doelgroepen verschillende soorten groen voor een gelaagd landschap

Rood staat voor vaste planten zonder agenda.

PLANTEN

VERSCHILLEND LANDSCHAP

Siergras



Bamboe



Heesters



Bloemen



Insectvriendelijk



Openbare ruimte



Bomen



Moestuin



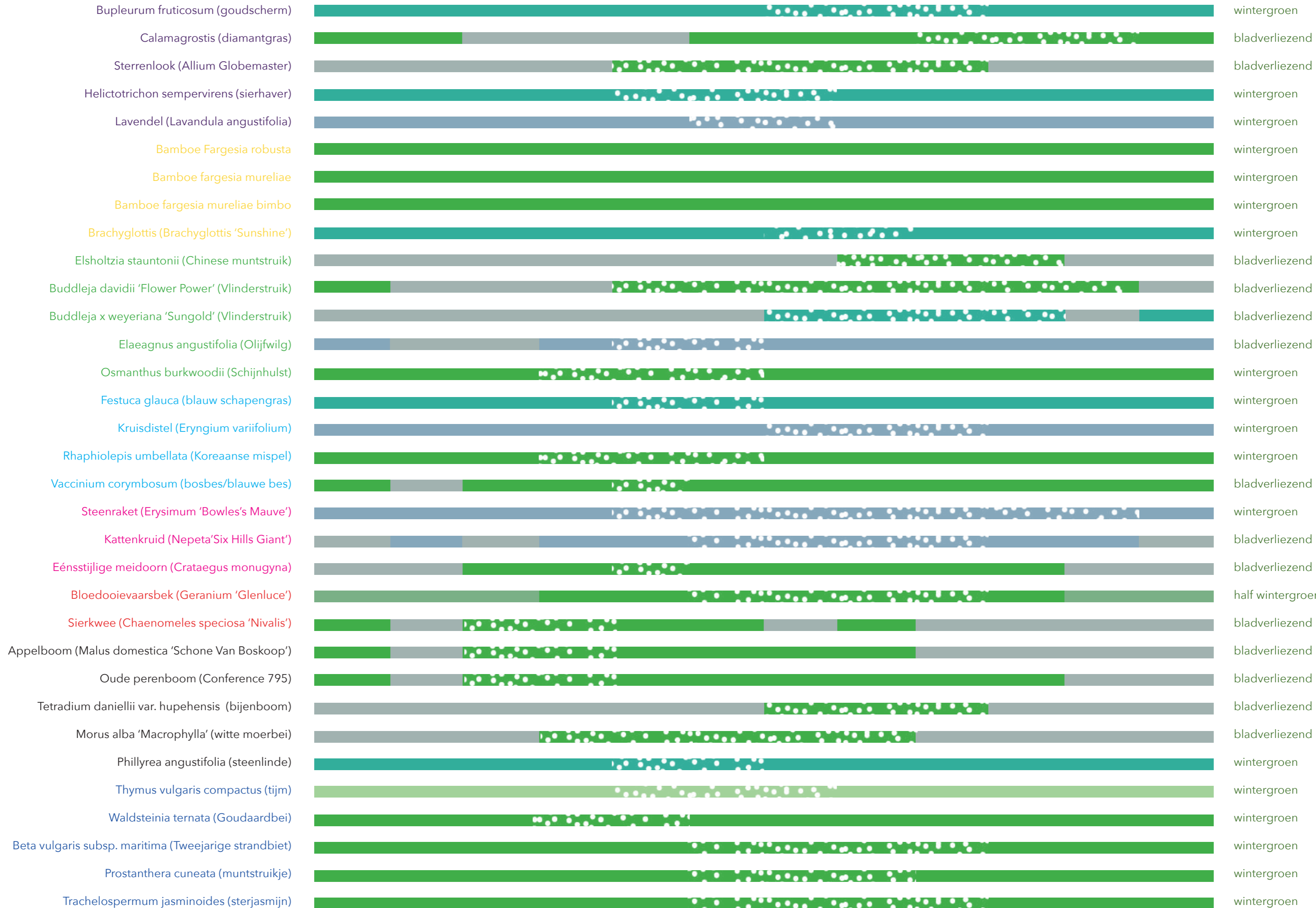
Diversiteit in buitenruimtes

Voor verschillende doelgroepen verschillende soorten groen voor een gelaagd landschap

TIJD LANDSCHAP

Bladhoudend en bloeiperiode

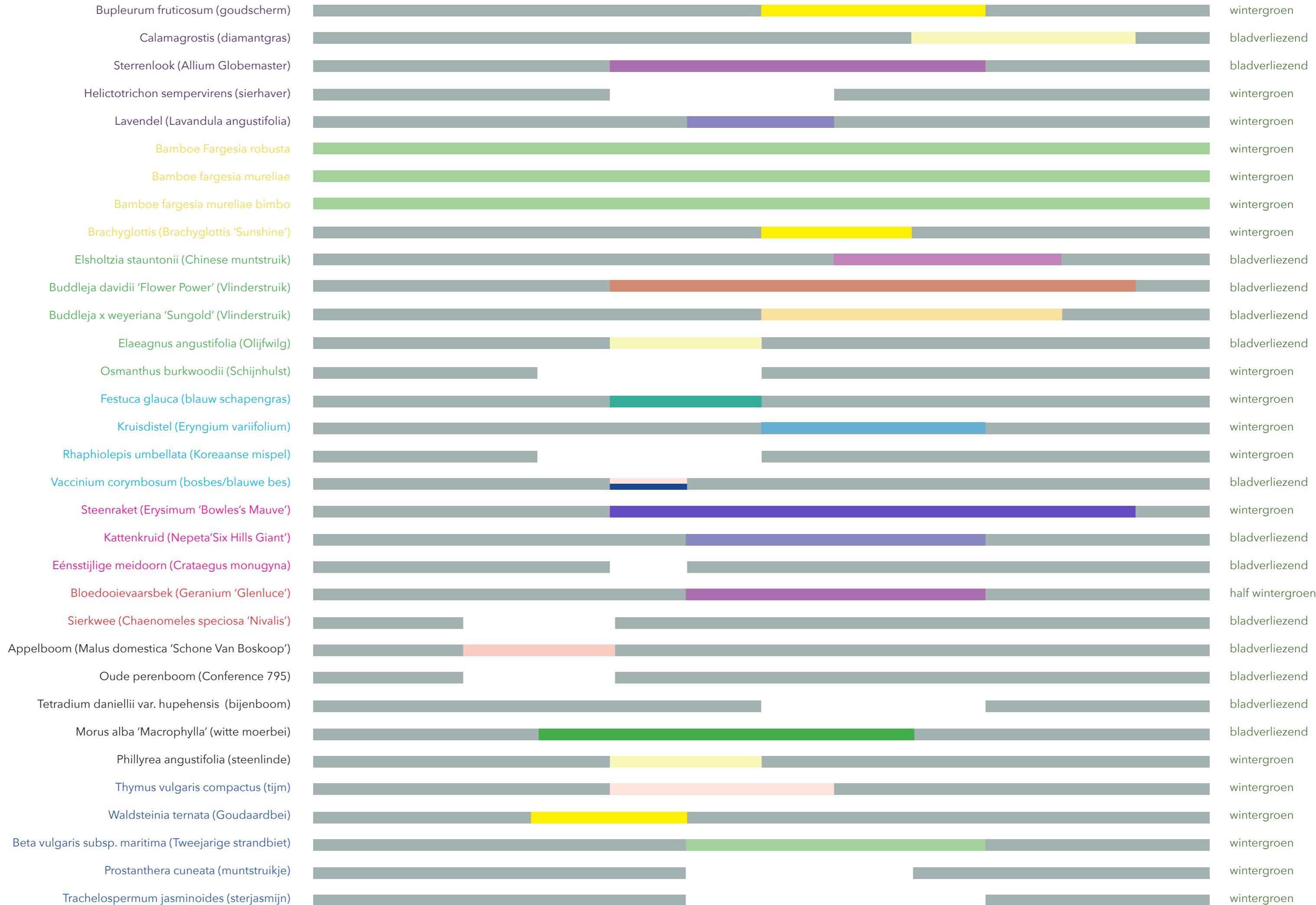
JAN | FEB | MRT | APR | MEI | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC



TIJD LANDSCHAP

accenten en bloeiperiode

JAN | FEB | MRT | APR | MEI | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC



TIJD LANDSCHAP

Positie groen

Voor verschillende doelgroepen verschillende soorten groen in Layered Landscape

Bupleurum fruticosum (goudscherm)

Calamagrostis (diamantgras)

Sterrenlook (Allium Globemaster)

Helictotrichon sempervirens (sierhaver)

Lavendel (Lavandula angustifolia)

Bamboe Fargesia robusta

Bamboe fargesia mureliae

Bamboe fargesia mureliae bimbo

Brachyglottis (Brachyglottis 'Sunshine')

Elsholtzia stauntonii (Chinese muntstruik)

Buddleja davidii 'Flower Power' (Vlinderstruik)

Buddleja x weyeriana 'Sungold' (Vlinderstruik)

Elaeagnus angustifolia (Olijfwilg)

Osmanthus burkwoodii (Schijnhulst)

Festuca glauca (blauw schapengras)

Kruisdistel (Eryngium variifolium)

Raphiolepis umbellata (Koreaanse mispel)

Vaccinium corymbosum (bosbes/blauwe bes)

Steenraket (Erysimum 'Bowles's Mauve')

Kattenkruid (Nepeta 'Six Hills Giant')

Eénstijlige meidoorn (Crataegus monugyna)

Bloedooievaarsbek (Geranium 'Glenluce')

Sierkwee (Chaenomeles speciosa 'Nivalis')

Appelboom (Malus domestica 'Schone Van Boskoop')

Oude perenboom (Conference 795)

Tetradium daniellii var. hupehensis (bijenboom)

Morus alba 'Macrophylla' (witte moerbei)

Phillyrea angustifolia (steenlinde)

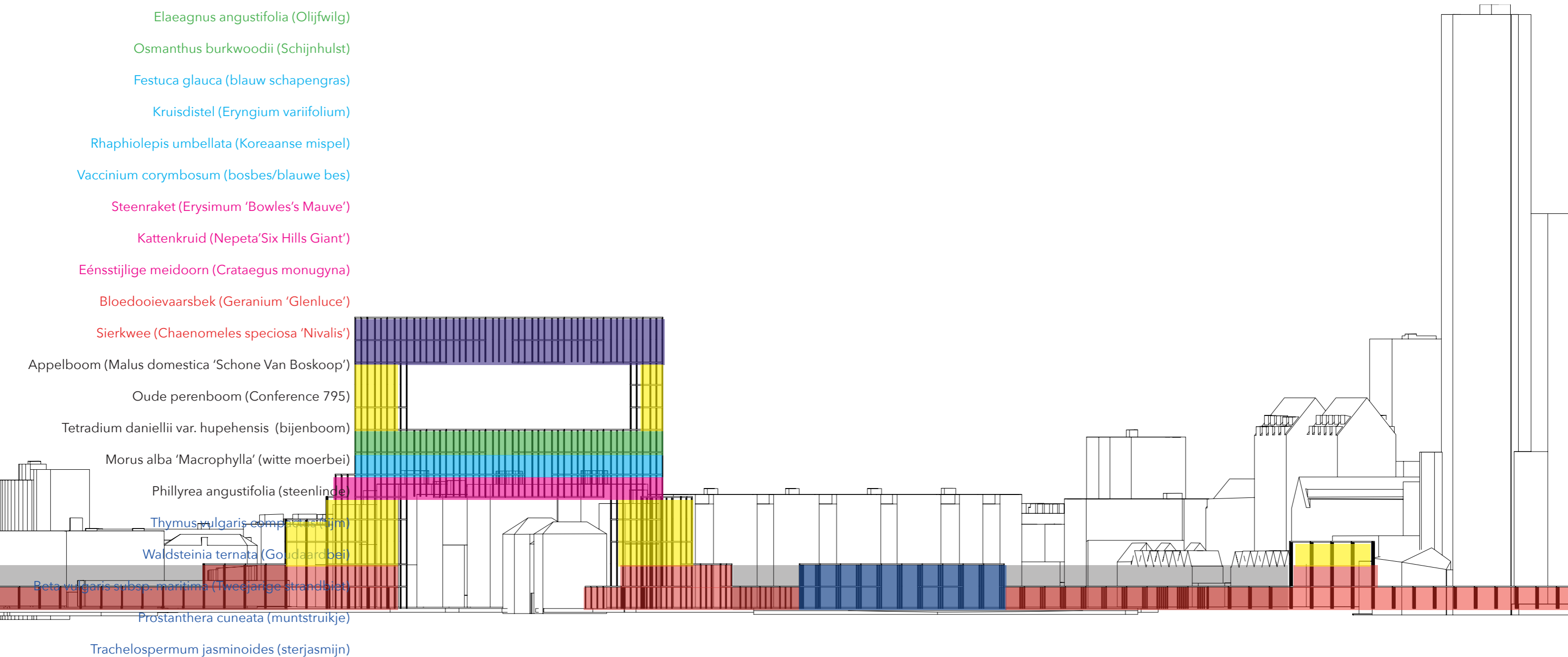
Thymus vulgaris compactus (thym)

Waldsteinia ternata (Goudaardbei)

Beta vulgaris subsp. maritima (Tweejarige strandbiet)

Prostanthera cuneata (muntstruikje)

Trachelospermum jasminoides (sterjasmijn)



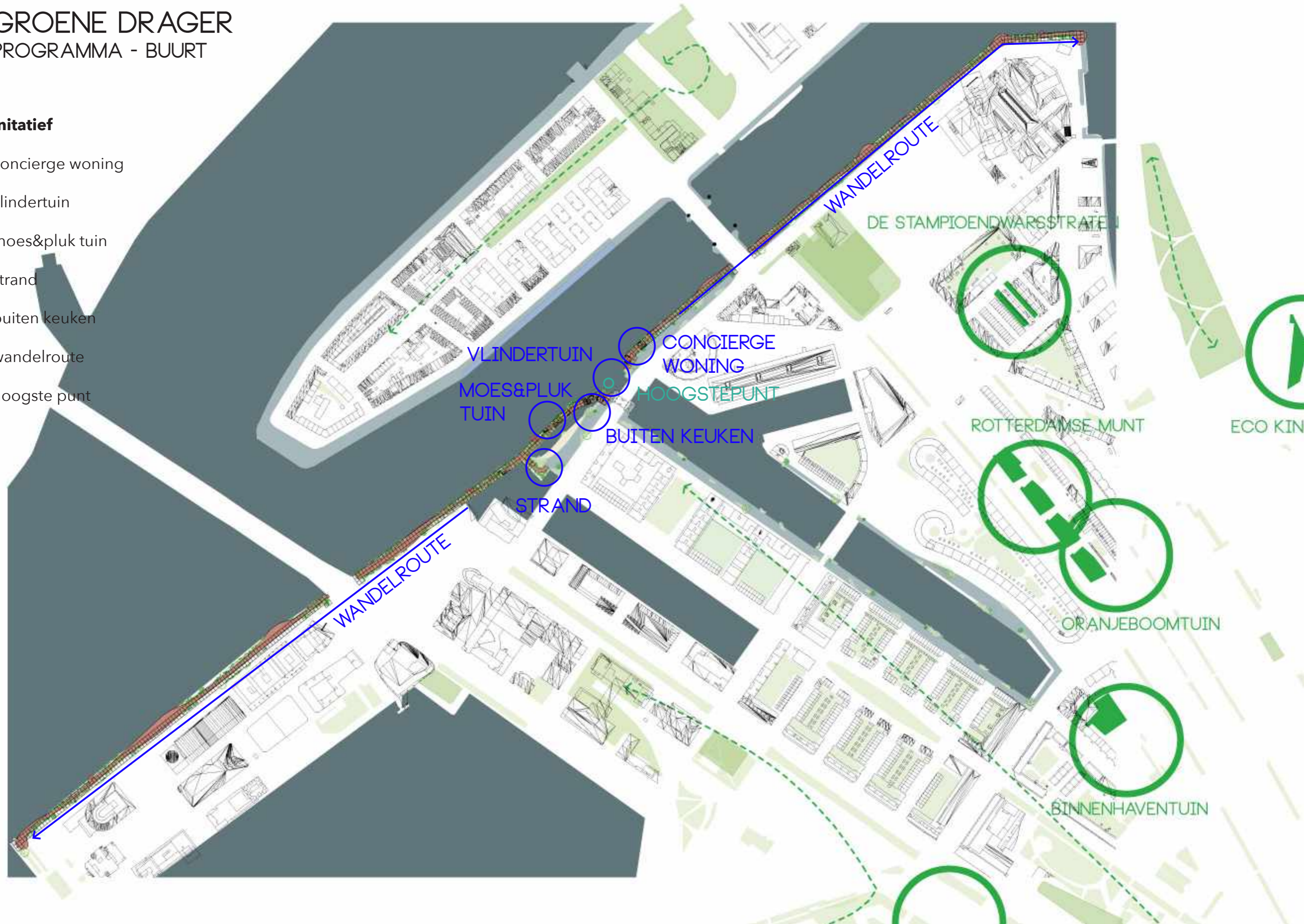
ALTIJD GROEN TIJD LANDSCHAP



GROENE DRAGER PROGRAMMA - BUURT

initatief

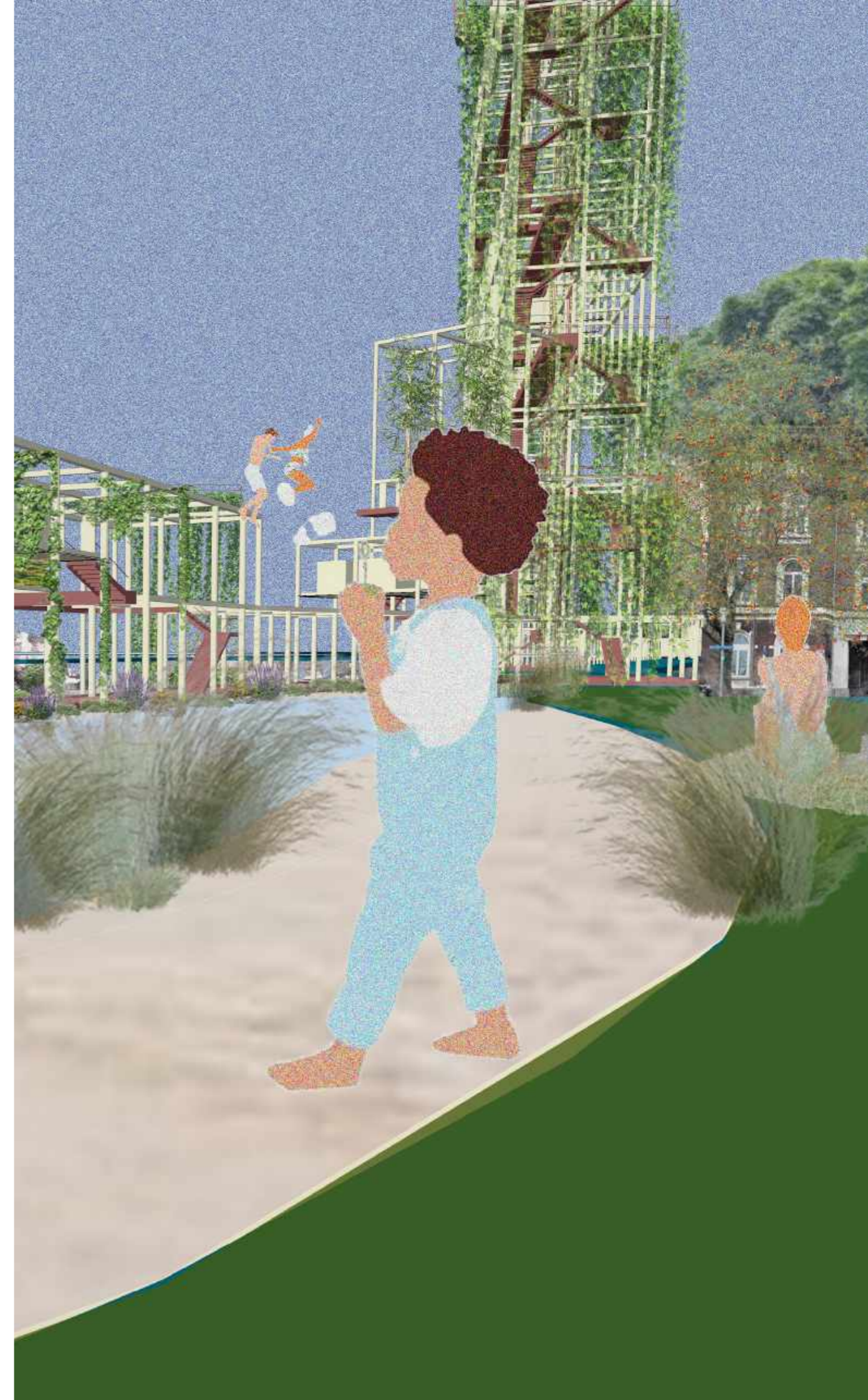
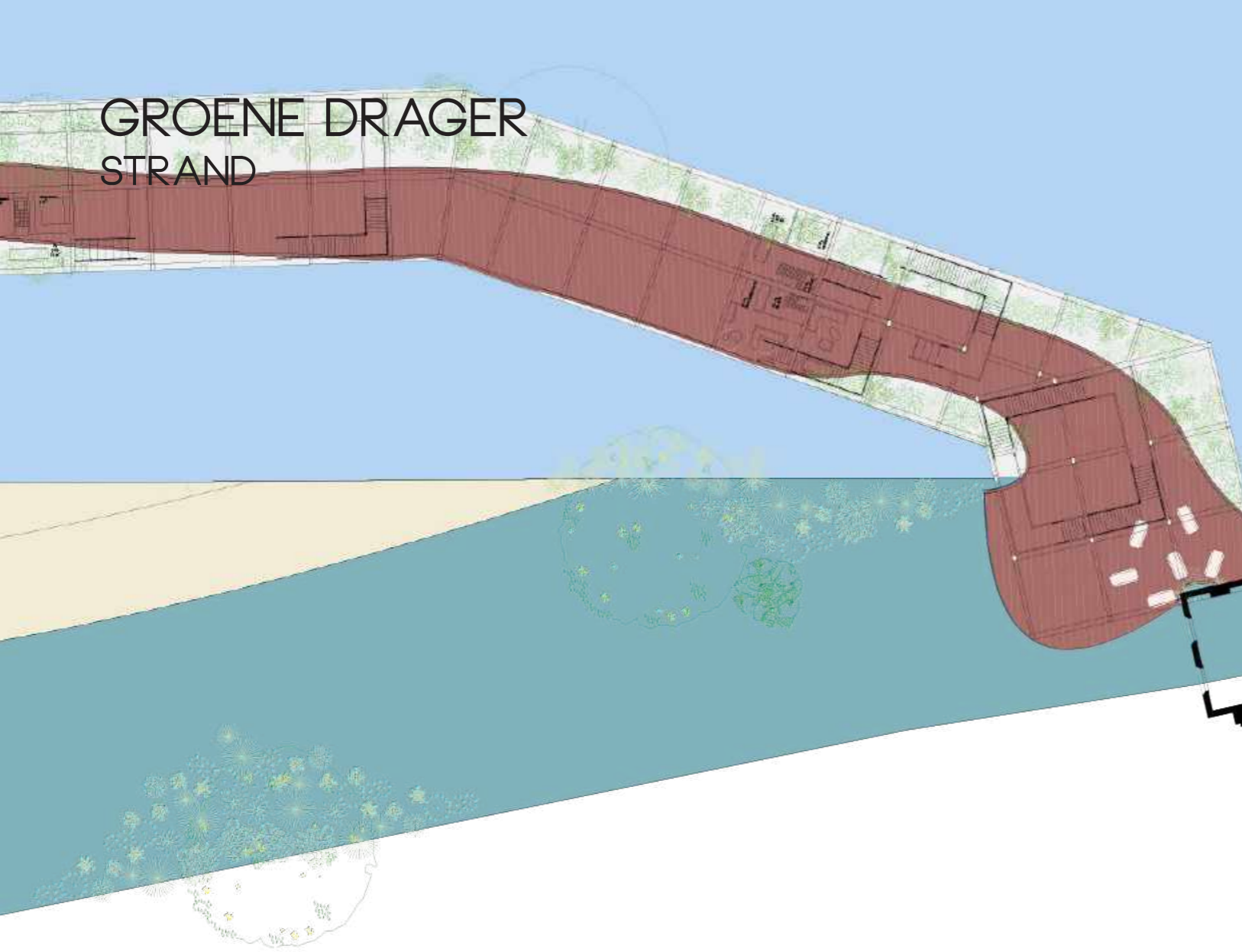
- concierge woning
- vlindertuin
- moes&pluk tuin
- strand
- buiten keuken
- wandelroute
- hoogste punt



GROENE DRAGER
CONCIERGE WONING



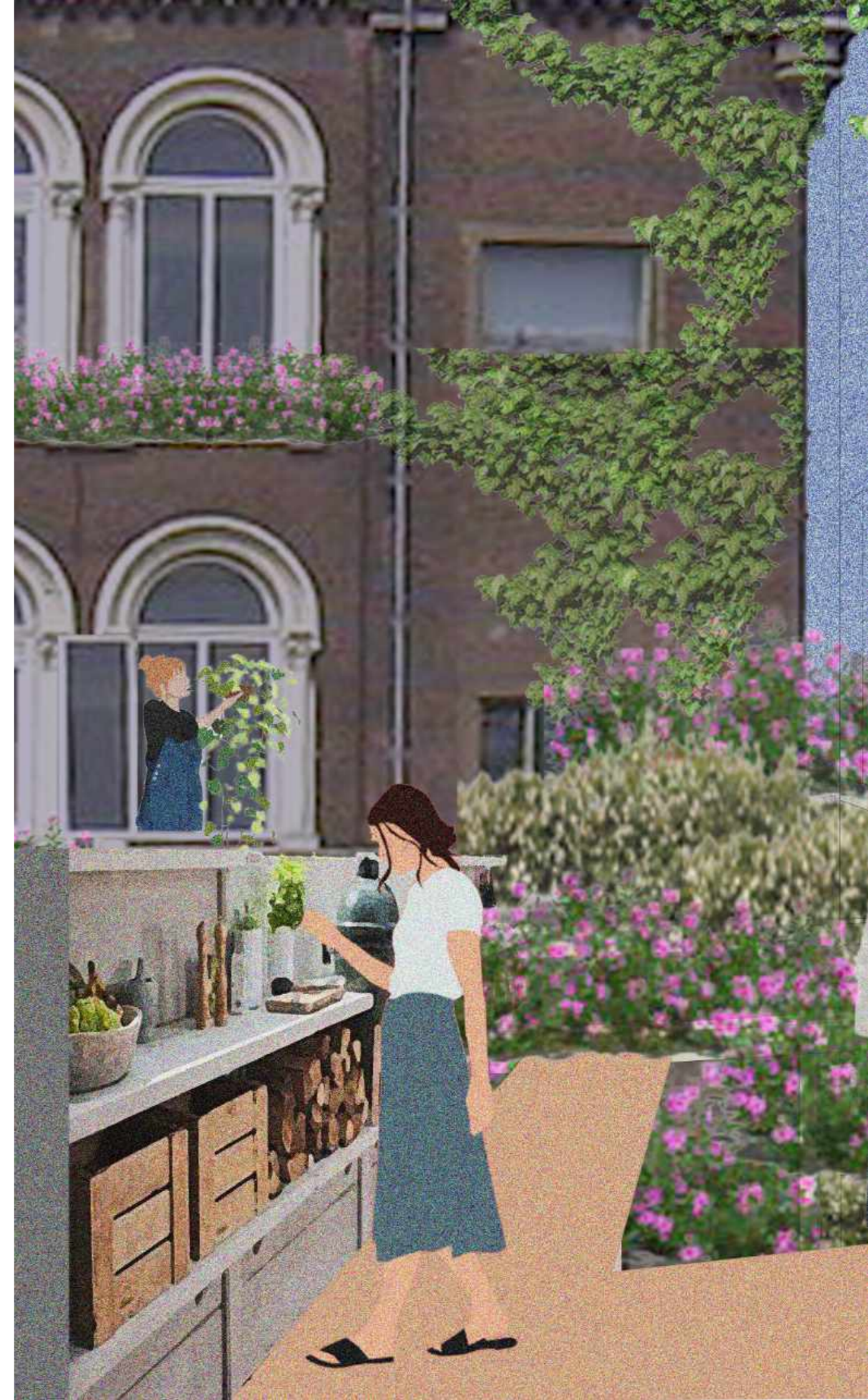
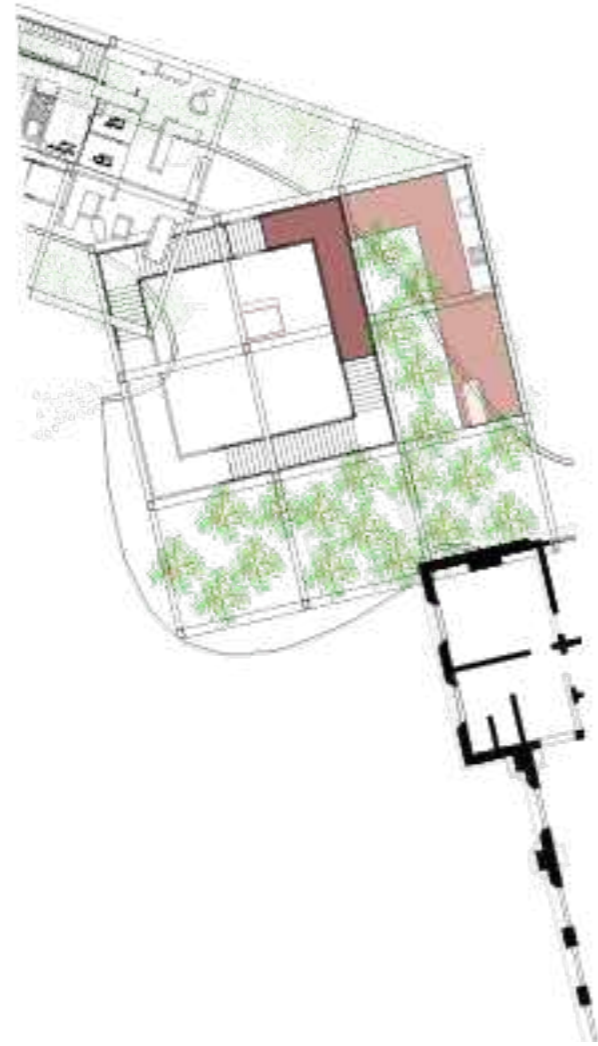
GROENE DRAGER STRAND



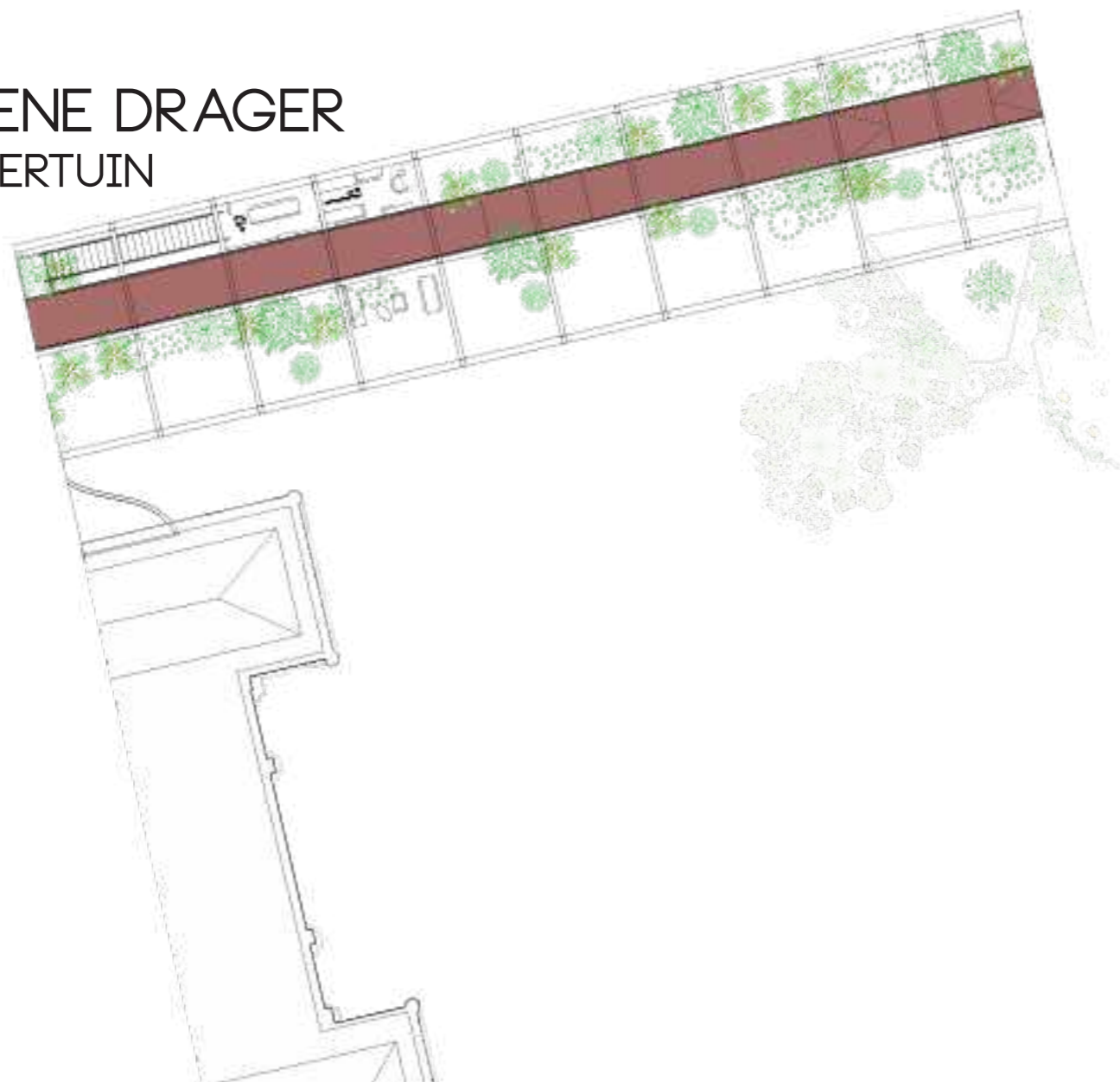
GROENE DRAGER
MOES&PLUK TUIN



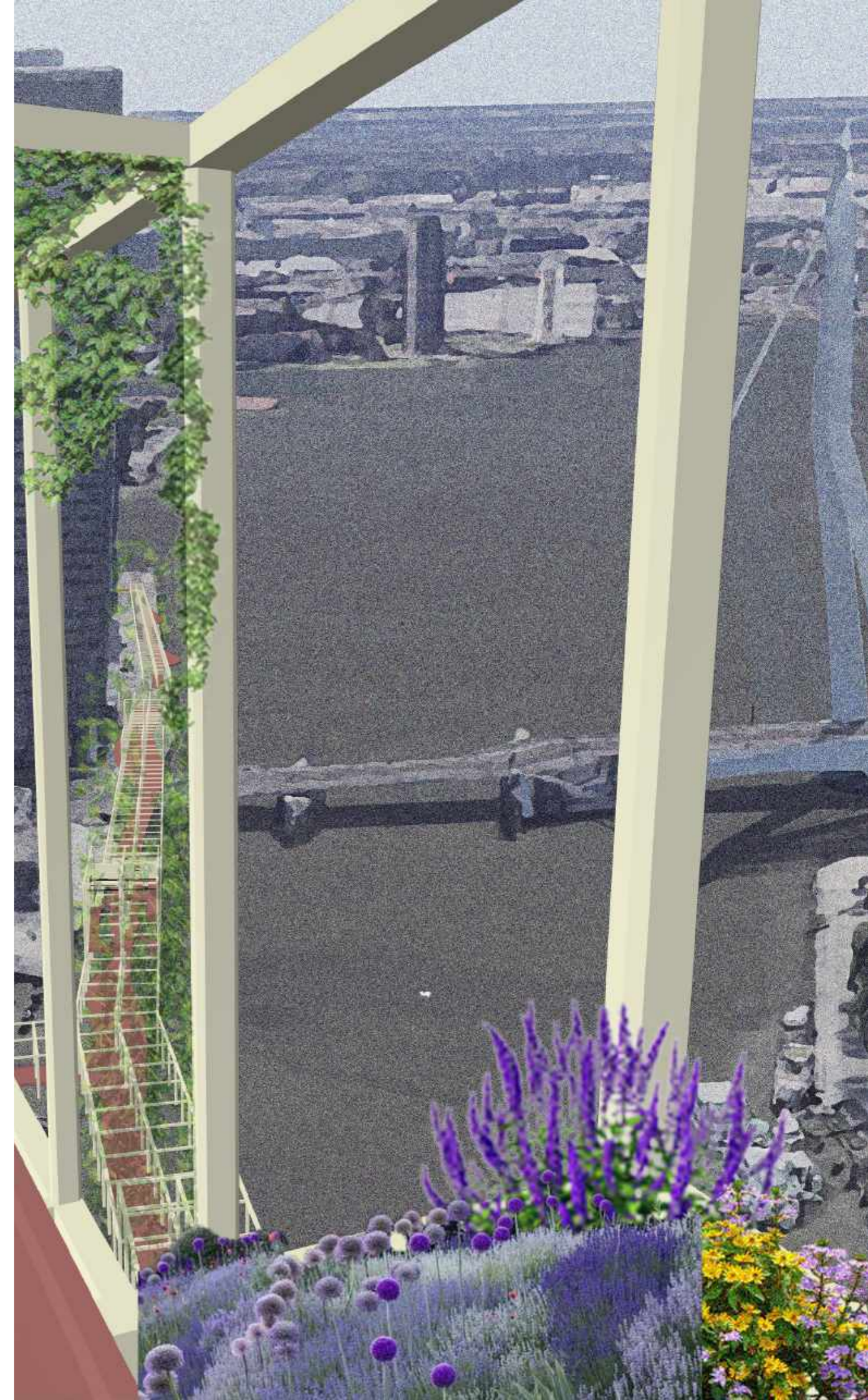
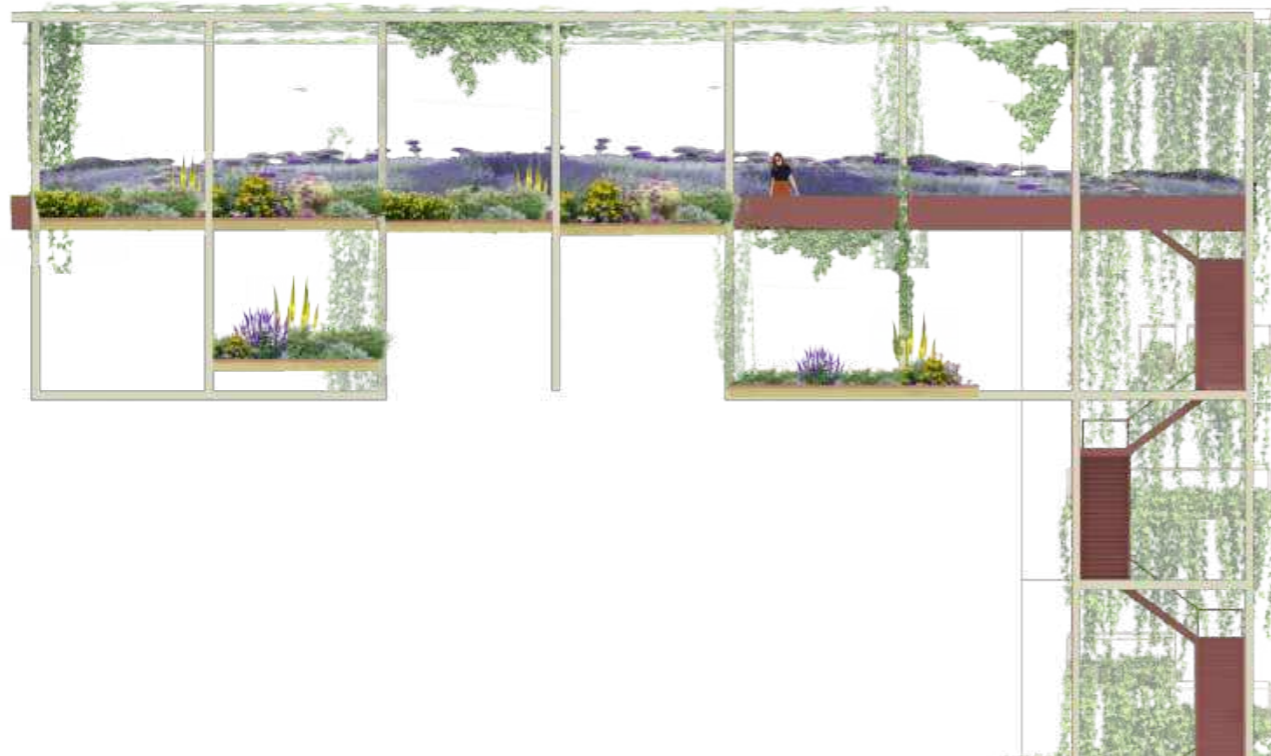
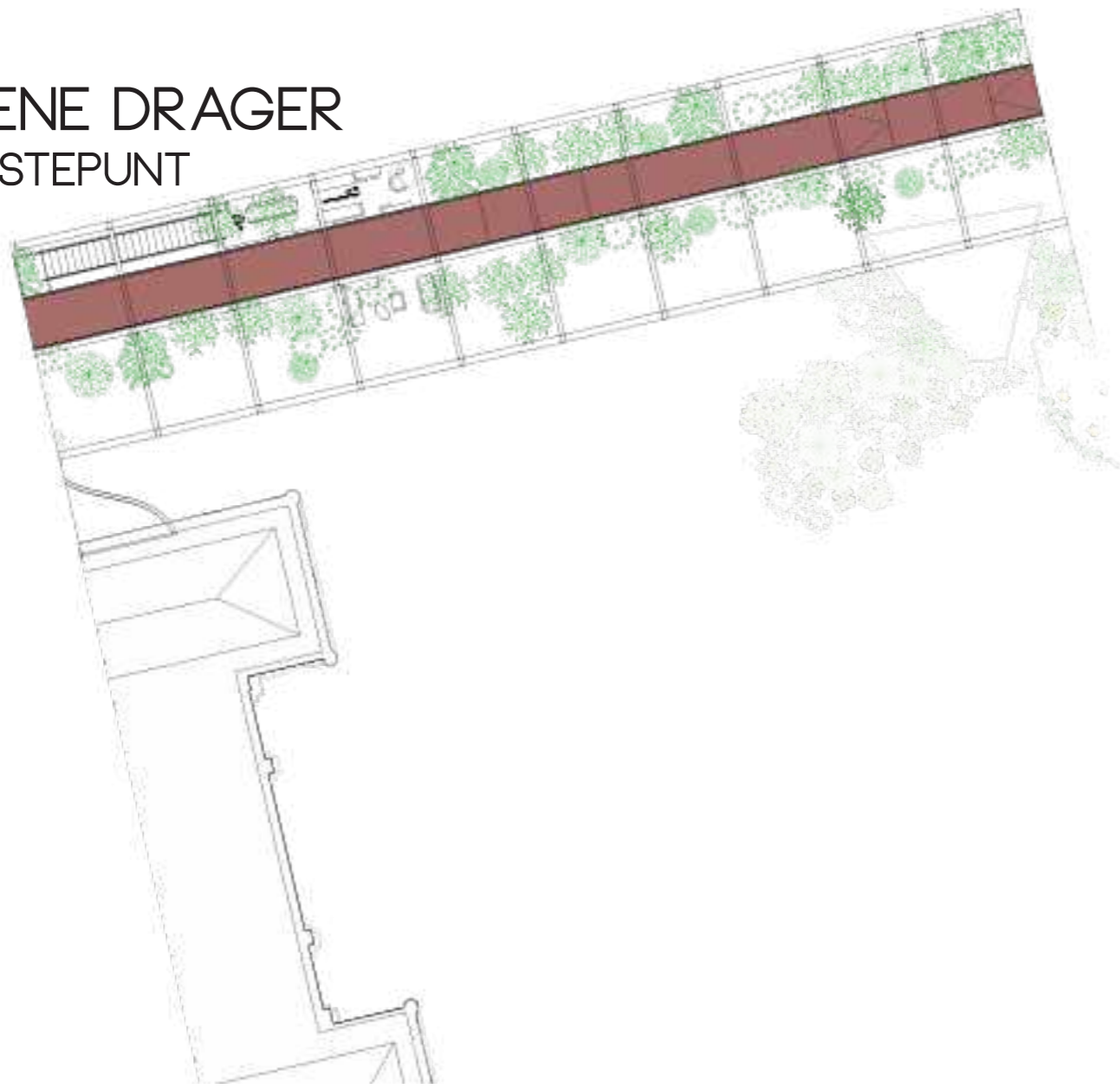
GROENE DRAGER BUITEN KEUKEN



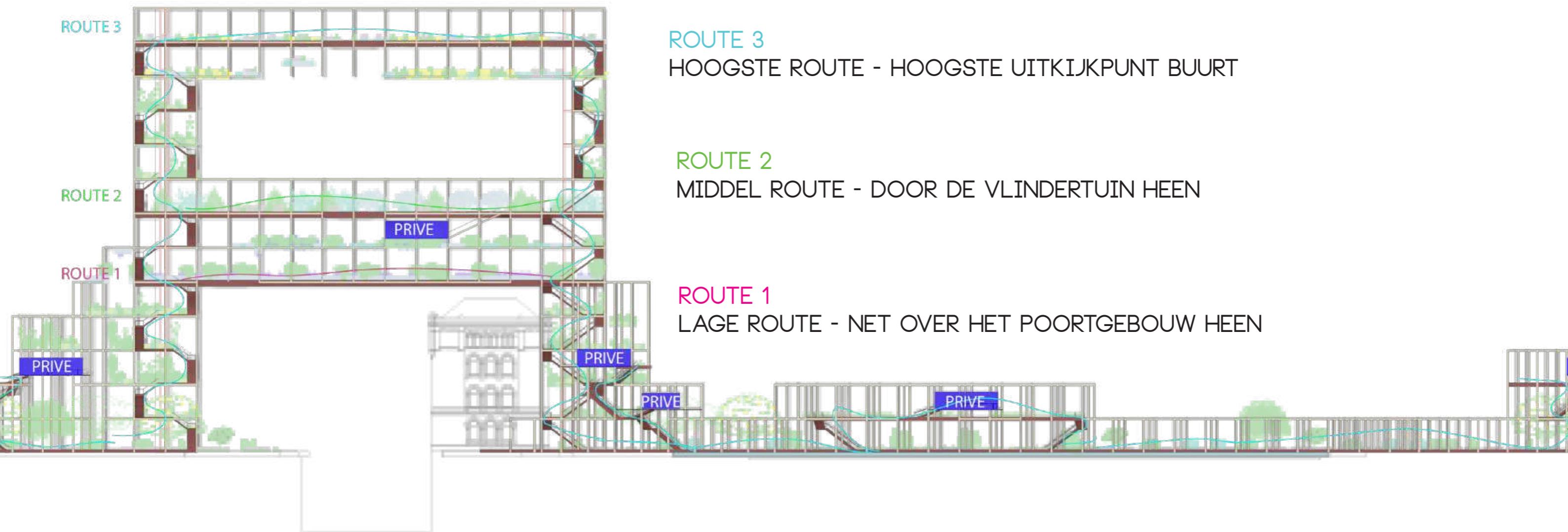
GROENE DRAGER VLINDERTUIN



GROENE DRAGER HOOGSTEPUNT



GEVEL BIJ POORTGEBOUW TEGENKOMEN



ROUTE 3
HOOGSTE ROUTE - HOOGSTE UITKIJKPUNT BUURT

ROUTE 2
MIDDEL ROUTE - DOOR DE VLINDERTUIN HEEN

ROUTE 1
LAGE ROUTE - NET OVER HET POORTGEBOUW HEEN

SNEDE BIJ POORTGEBOUW TEGENKOMEN



Moestuin verzorgers
conciërge tuinen

“Moestuin en woning”



Poortgebouw Bewoners
huidig poortgebouw

“Buitenruimte”



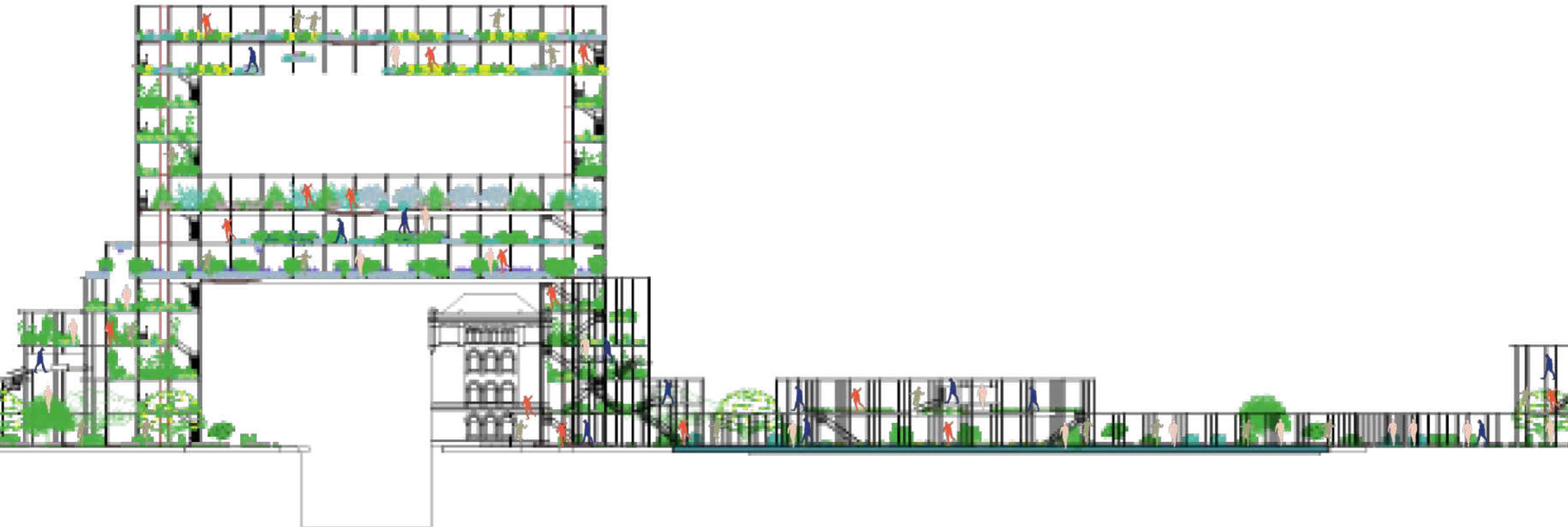
Groene vinger Bewoners
Nieuwe poortgebouw bewoners
met een extra element in groen

“Eigen tuin met woning”



Directe omgeving Bewoners
Buitenruimtes voor mensen buitenaf
voor tuin langs de kade

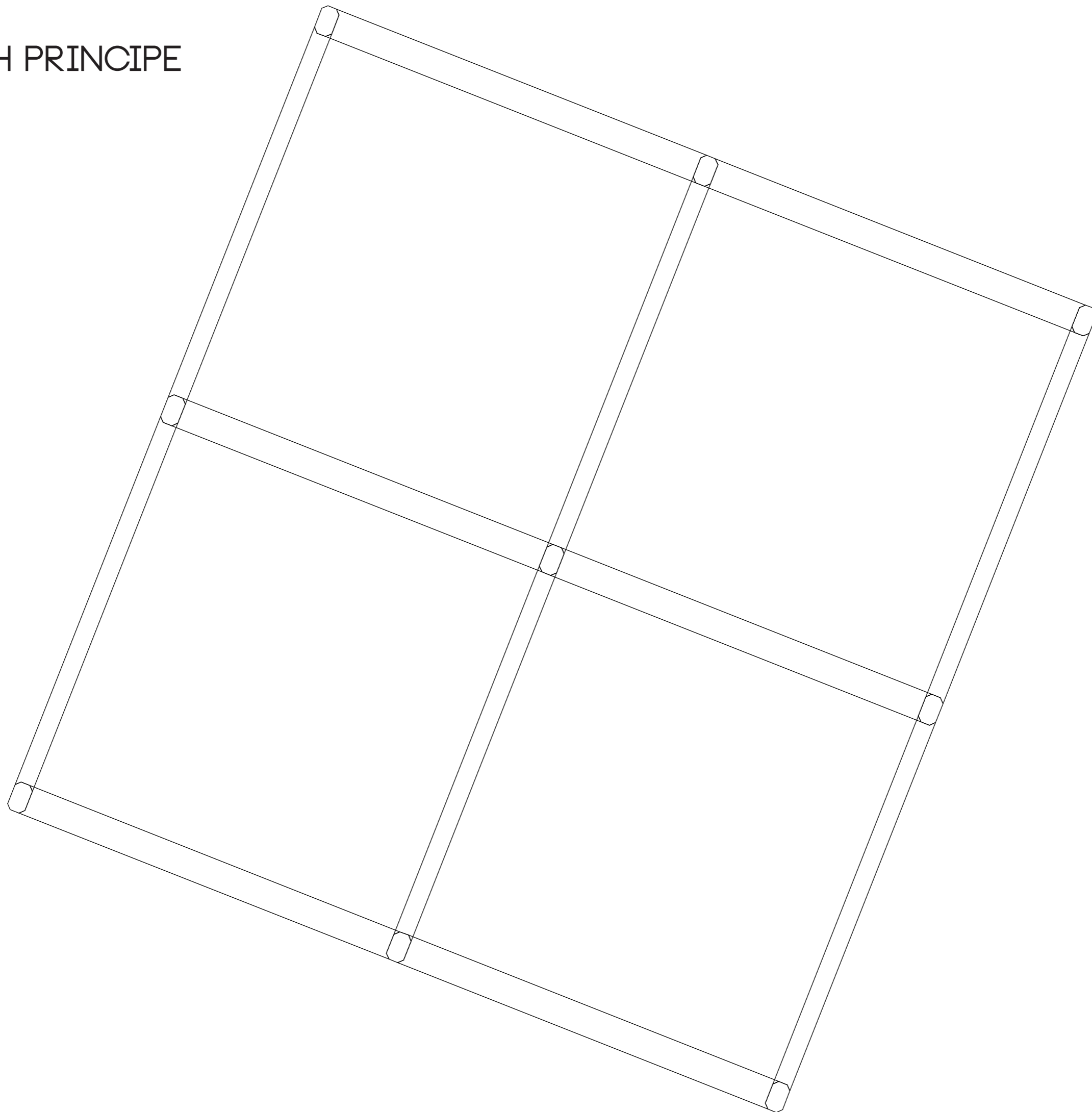
“Volkstuin”



TECHNISCH FRAGMENT



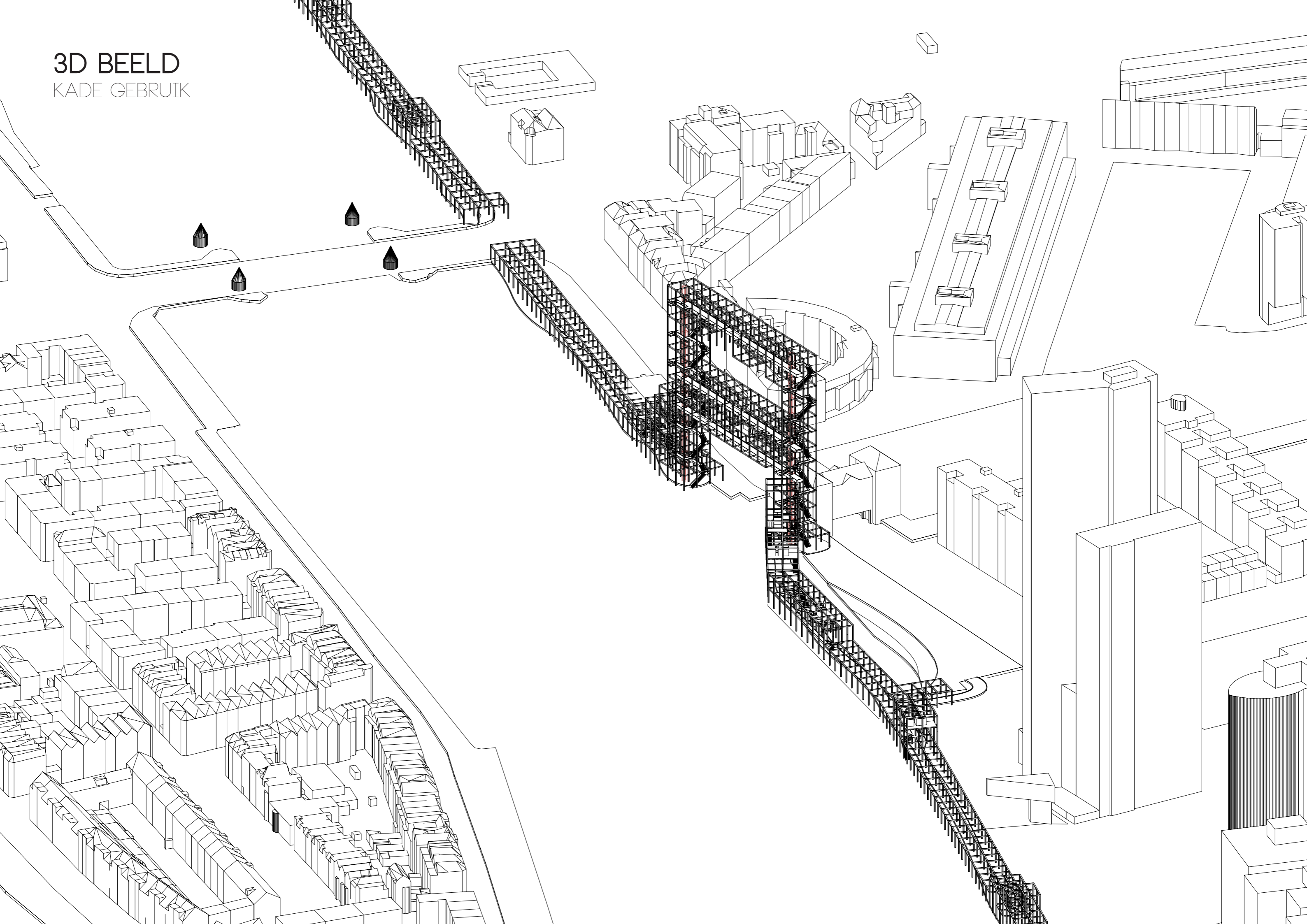
TECHNISCH PRINCIPE



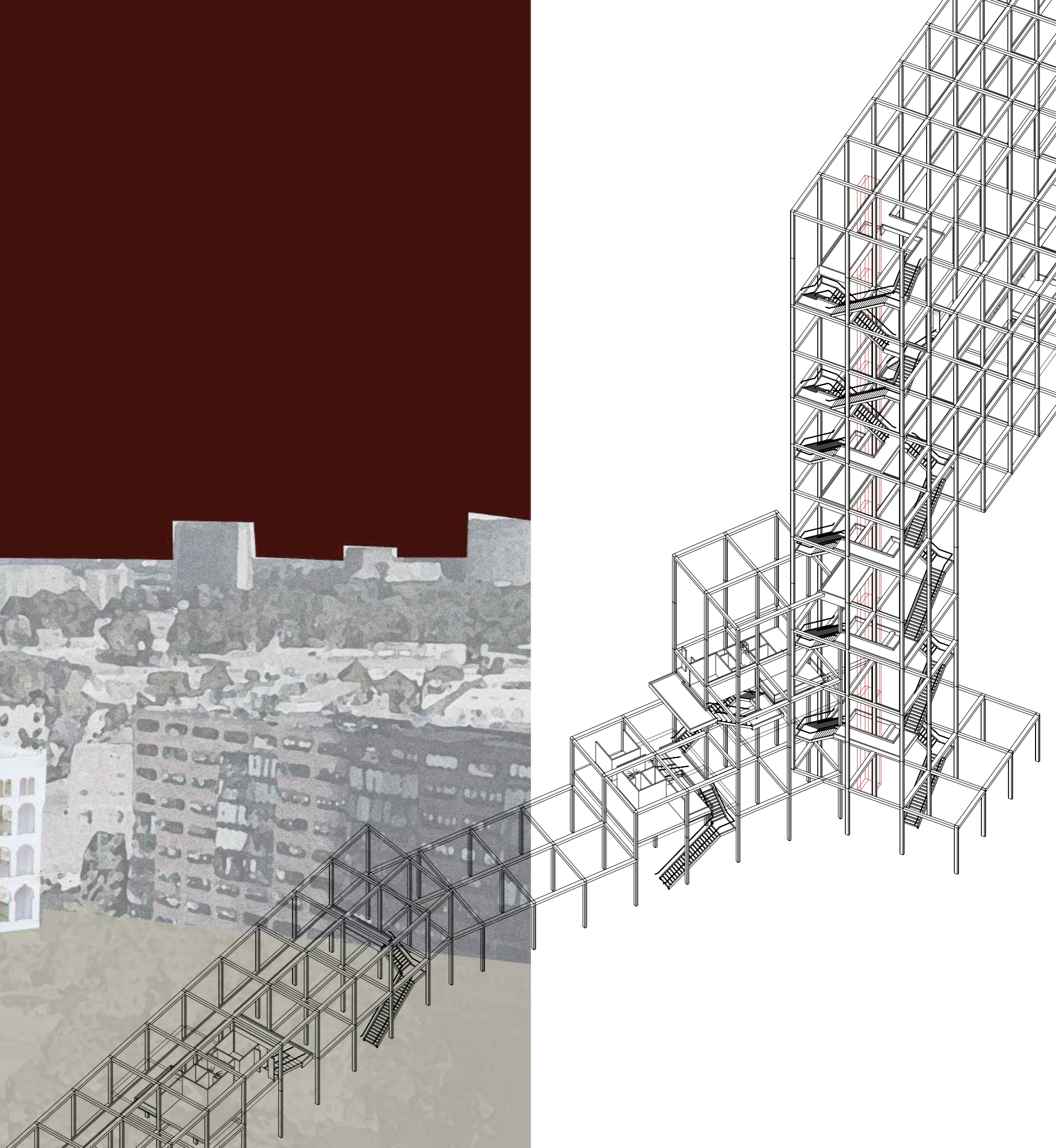
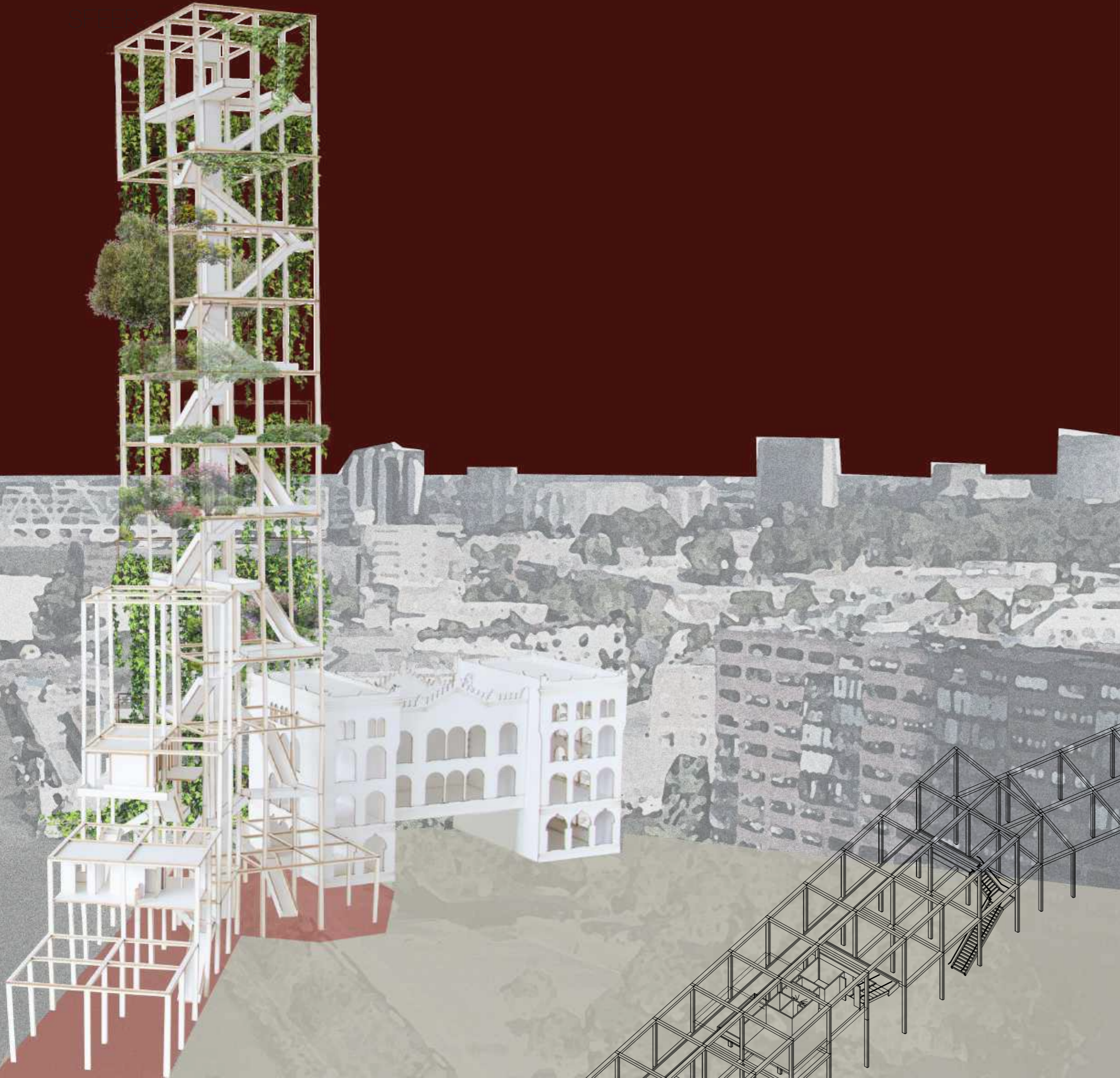
TECHNISCH PRINCIPE
DETAIL

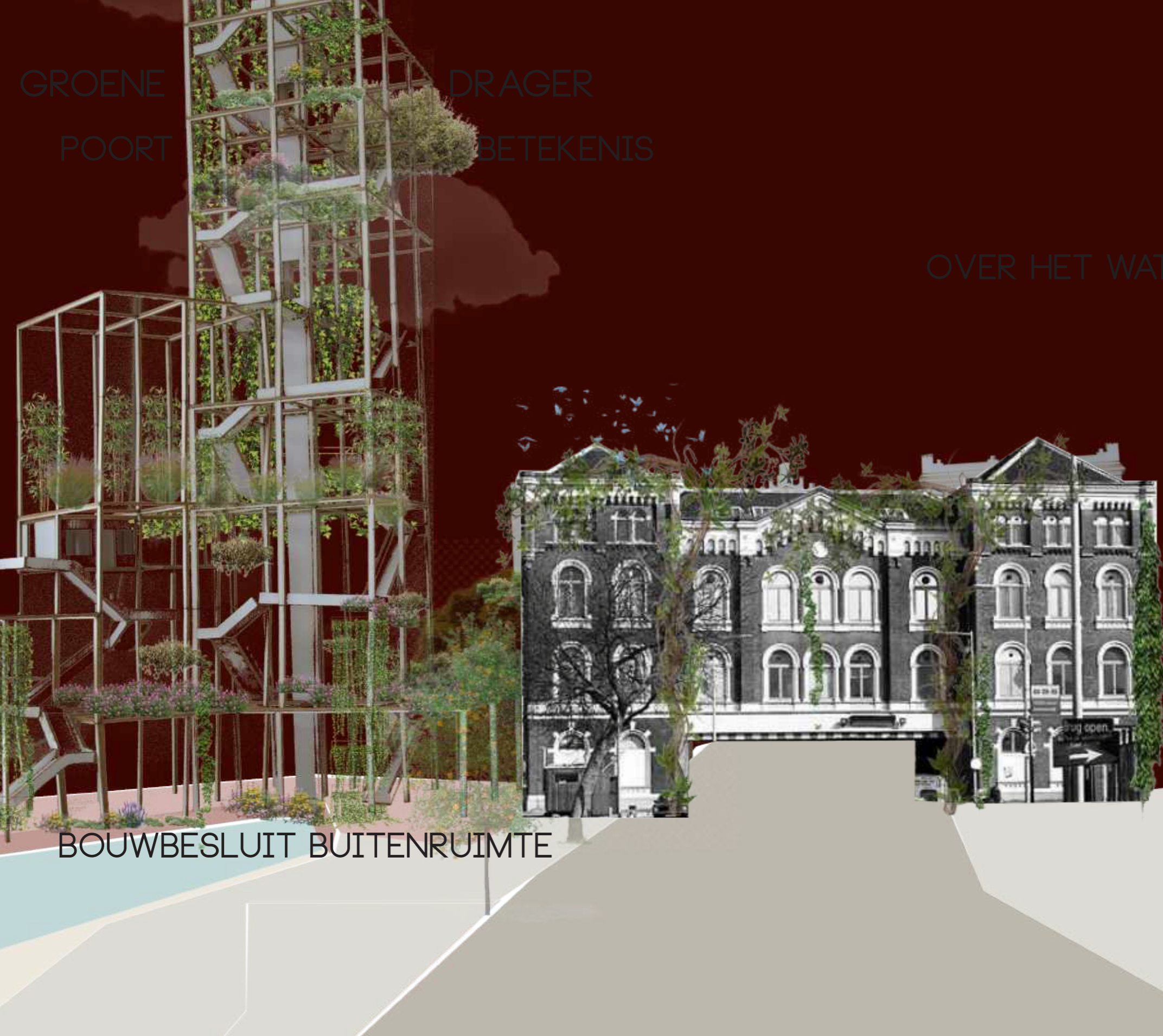


3D BEELD
KADE GEBRUIK



3D BEELD
2019





GROENE
POORT

DRAGER
BETEKENIS

OVER HET WATER

BOUWBESLUIT BUITENRUIMTE

KRAAK POORTGEBOUW

MISSEND ELEMENT IS DE TUIN.



MARATHON LANGS GROENE KADE

GROENE DRAGER
CONCIERGE WONING



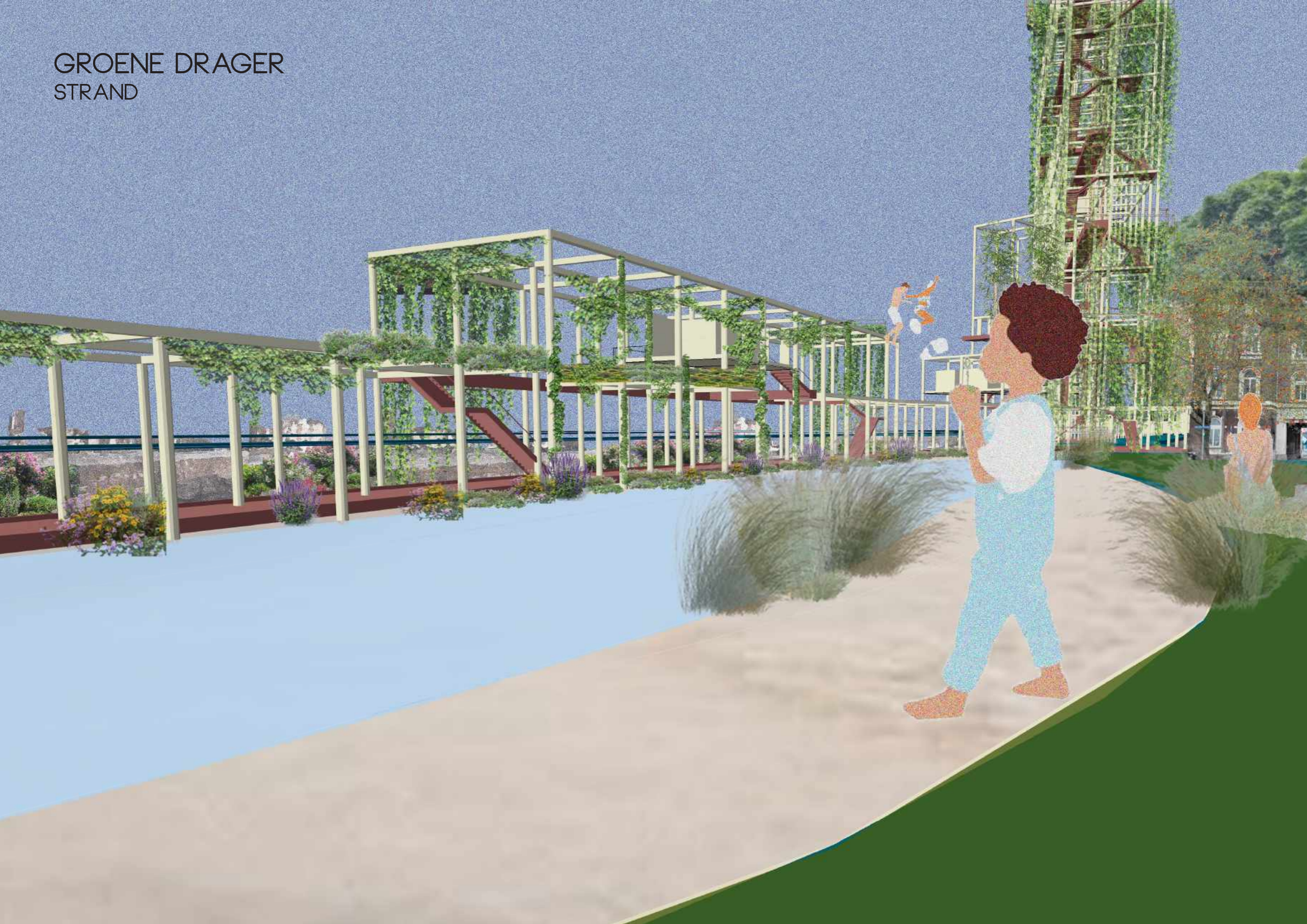
GROENE DRAGER
CONCIERGE WONING 1:100



GROENE DRAGER
CONCIERGE WONING 1:200



GROENE DRAGER
STRAND



GROENE DRAGER
STRAND 1:200



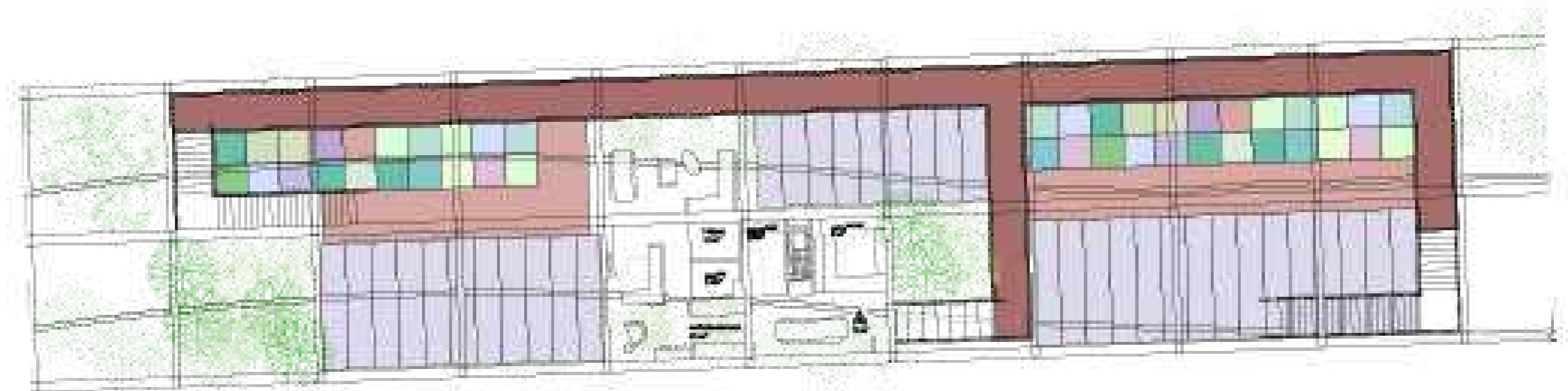
GROENE DRAGER
STRAND 1:200



GROENE DRAGER
MOES&PLUK TUIN



GROENE DRAGER
MOES&PLUK TUIN 1:100



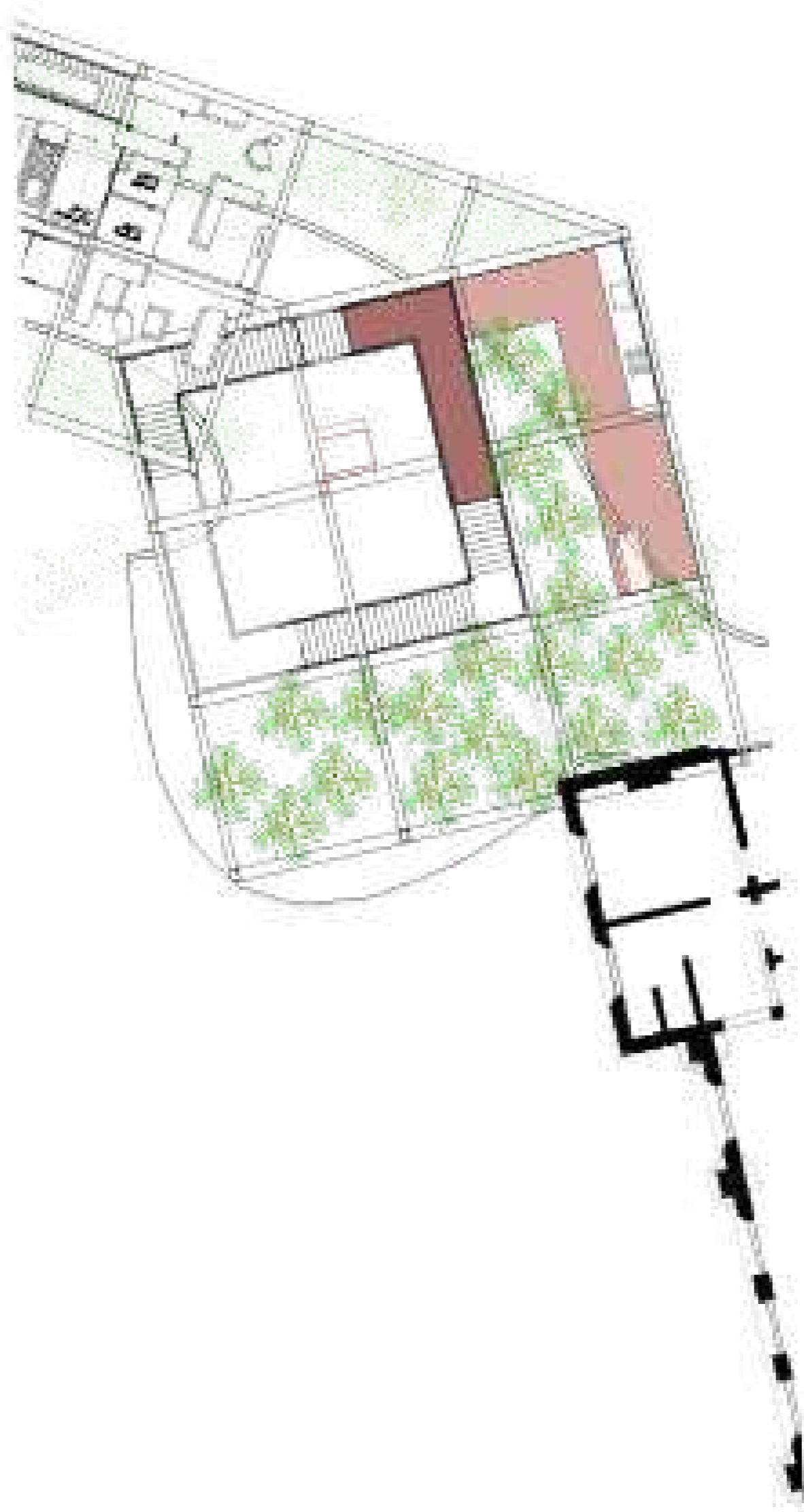
GROENE DRAGER
MOES&PLUK TUIN 1:200



GROENE DRAGER
BUITEN KEUKEN



GROENE DRAGER
BUITEN KEUKEN 1:100



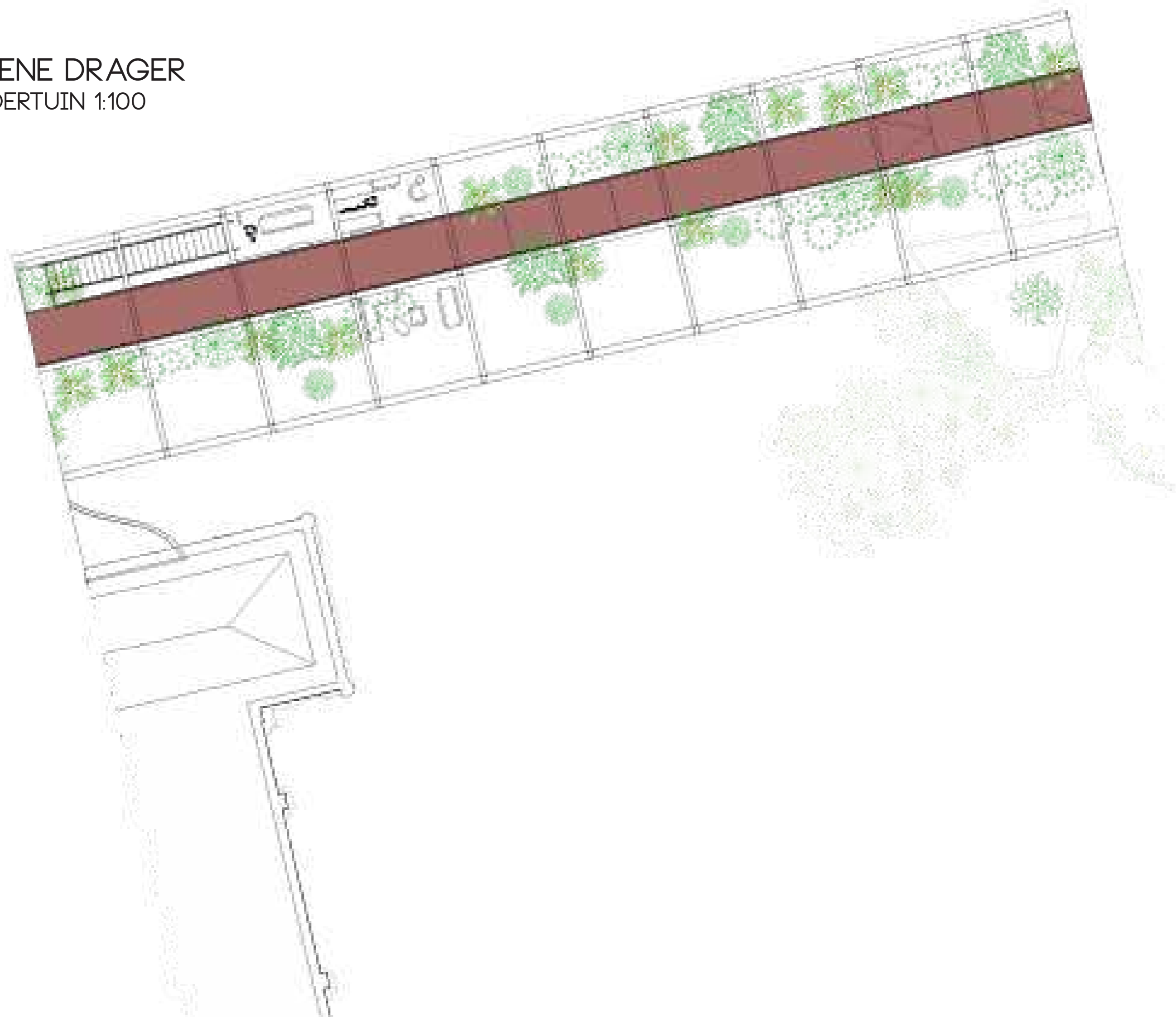
GROENE DRAGER
BUITEN KEUKEN 1:200



GROENE DRAGER
VLINDERTUIN



GROENE DRAGER
VLINDERTUIN 1:100



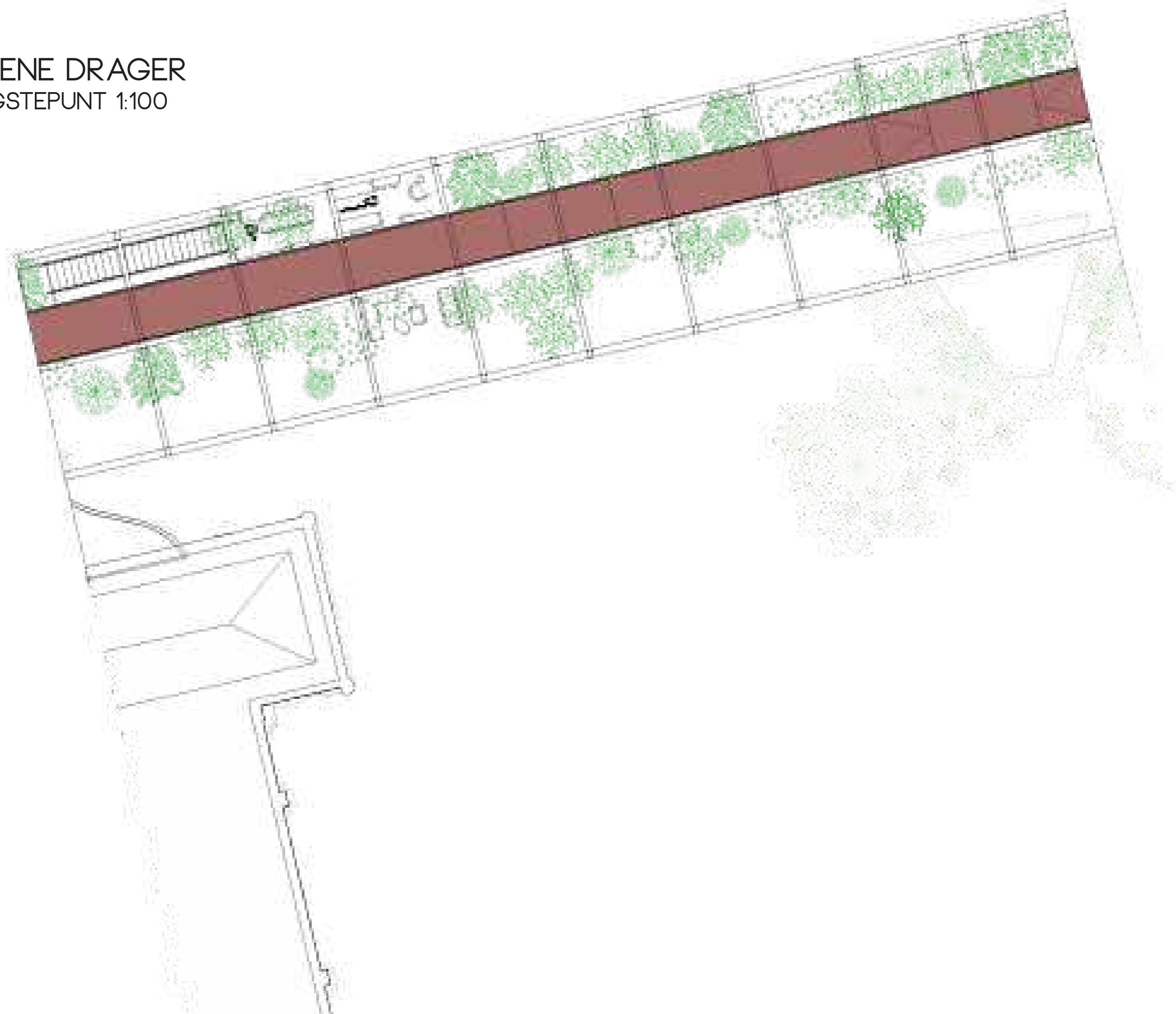
GROENE DRAGER
VLINDERTUIN 1:200



GROENE DRAGER
HOOGSTEPUNT



GROENE DRAGER
HOOGSTEPUNT 1:100

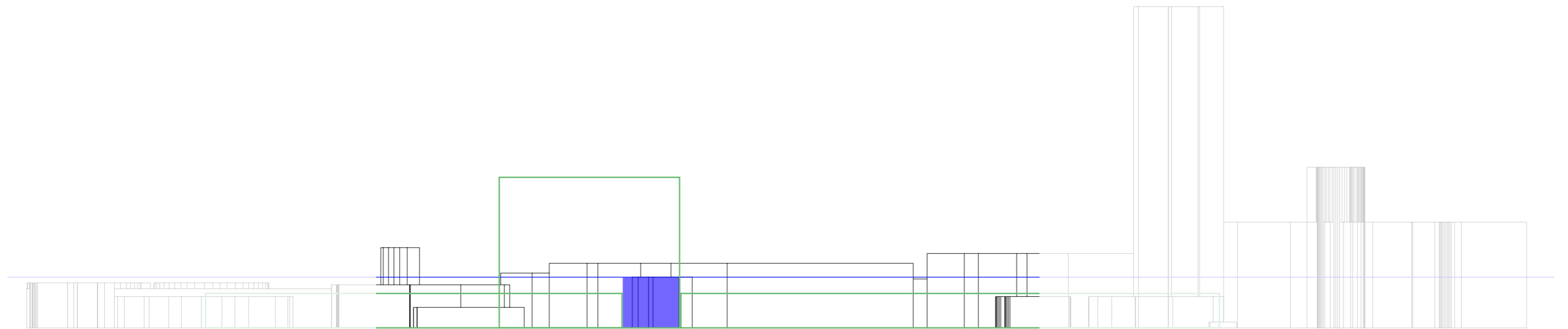
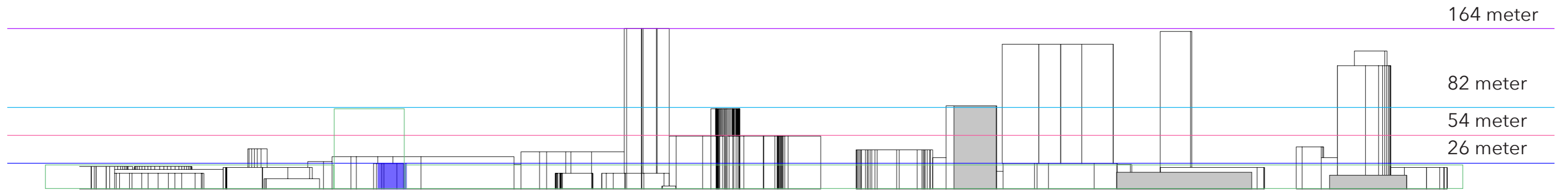


GROENE DRAGER
HOOGSTEPUNT 1:200



HOOGTE ANALYSE

POORTGEBOUW



Hoogte accent mist rondom Poortgebouw

Een voorbeeld om hoogte te creëren zijn torens.

