R15

Filips van Almondestraat

Ontwerp binnentuin

18 juni 2020



in opdracht van

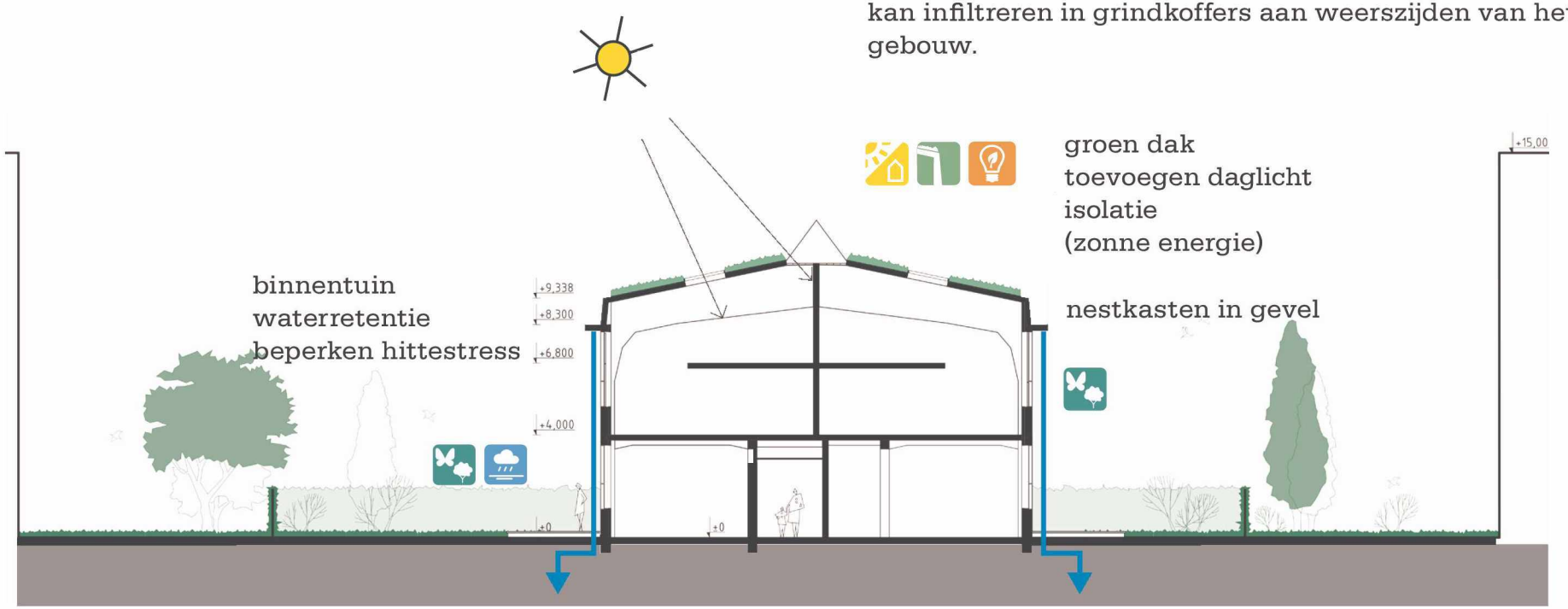
[redacted]

Rijnboutt

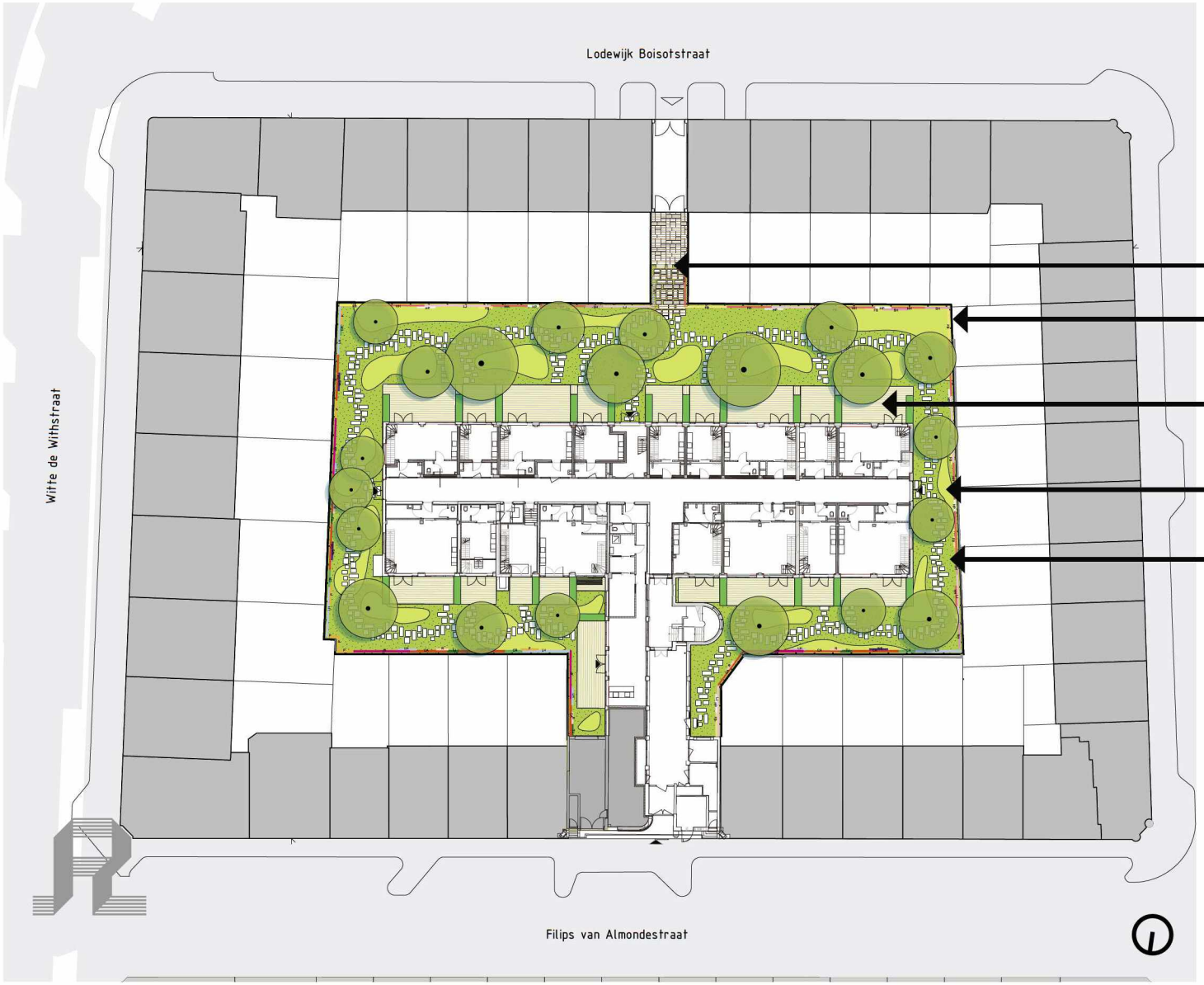
Uitgangspunten

- Gemeenschappelijke tuin met open karakter
- Privé terassen in de vorm van vlonders
- Klimaatadaptief; hittestress en extreme regenbui
- Groene tuinmuur rondom
- Verrijken biodiversiteit
- Kansen voor ontmoeting
- Onderhoudsvriendelijk

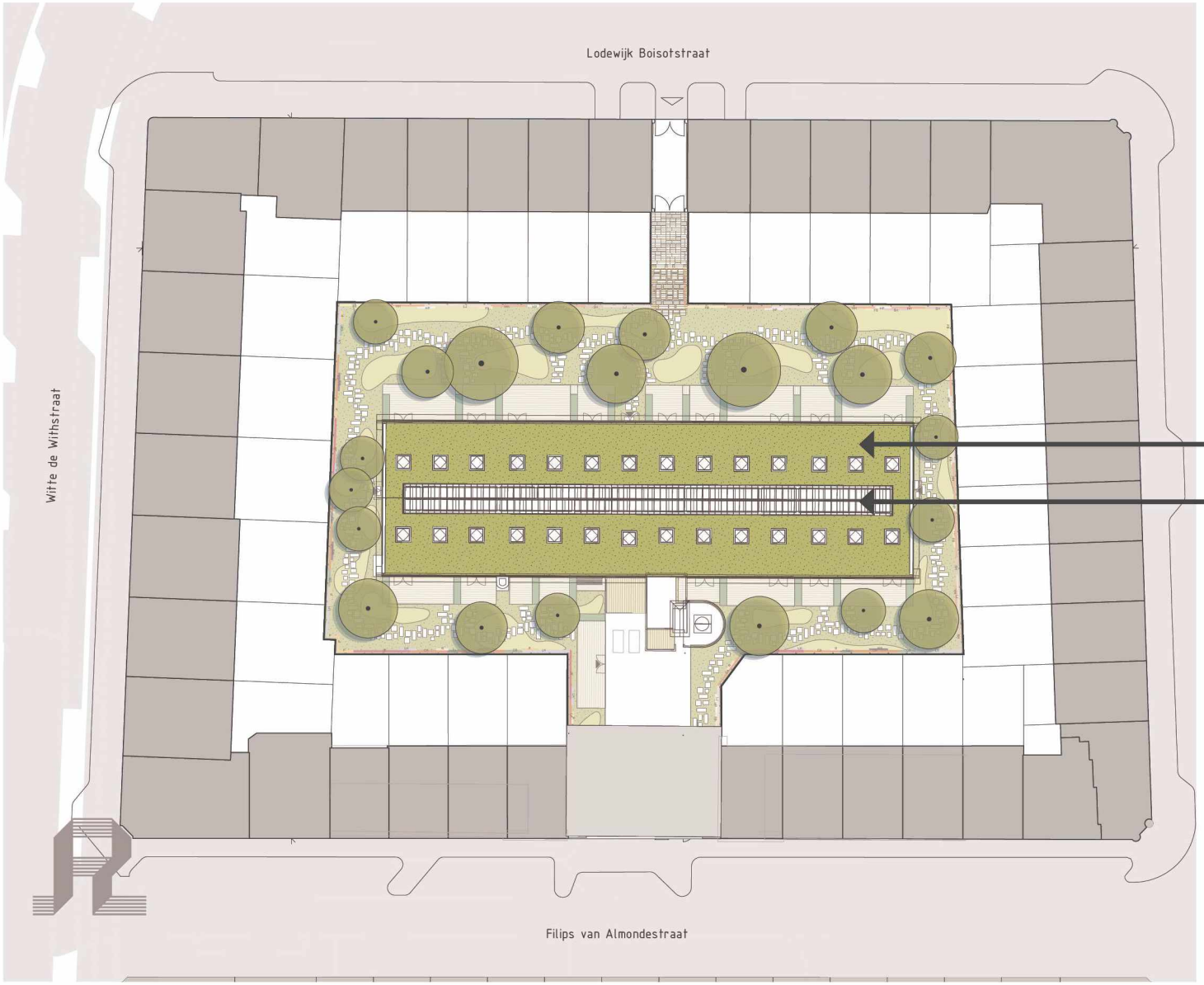
Hittestress en wateroverlast zijn in Amsterdam West een groot probleem en deze worden in de toekomst alleen maar groter. Het maken van schaduw en vergroenen is de meeste efficiënte manier om hittestress tegen te gaan. Het dak wordt afgekoppeld en het regenwater kan infiltreren in grindkoffers aan weerszijden van het gebouw.



ontwerp binnentuin
klimaat & ecologie



ontwerp binnentuin
begane grond



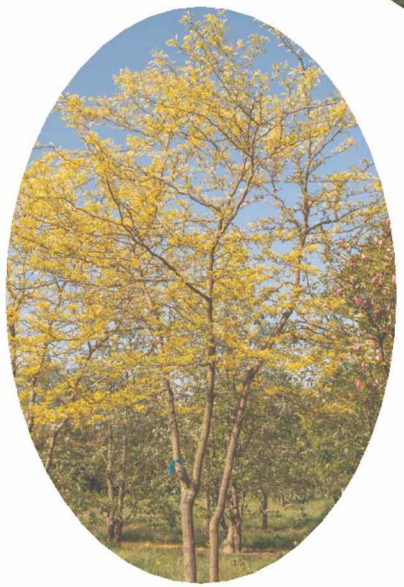
ontwerp binnentuin
dakaanzicht













ontwerp binnentuin
referenties

Vaste planten

Onderhoud: weinig



Heuchera H
'Silver Scrolls'(Purperklokje)

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Halfschaduw
Bloeitijd	mei - juni
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Halfschaduwborder, Padrand of Kuippot



Aster divaricatus AD
Sneeuwster-aster

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juli - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Halfschaduwborder, Schaduwborder of Groep



Primula vulgaris PV
Sleutelbloem

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	maart - mei
Wintergroen	Nee
Grondsoort	normaal, veen
Toepassing	Border



Geranium nodosum GN
Ooievaarsbek

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	mei - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke grondsoort
Toepassing	Groep of Border



Achillea filipendulina AF
'Gold Plate'(Duizendblad)

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juli - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Groep of Vaste plant-enborder



Salvia nemorosa SN
'Blue Marvel'(Salie)

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	mei - juli
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border



Lythrum salicaria LS
'Blush'(Kattestaart)

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juli - augustus
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border



Sanguisorba officinalis SO
'Tanna'(Pimpernel)

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon
Bloeitijd	juli - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	Goede tuingrond, niet te droog
Toepassing	Groep of Border

ontwerp binnentuin
vaste planten

Vaste planten & Siergrassen

Onderhoud: weinig



Echinacea purpurea EP

Zonnehoed

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juli - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Groep of Border



Verbena hastata VH

'Alba'(IJzerhard)

Plantgroep	Vaste planten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juni - augustus
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border



Molinia caerulea MC

'Heidebraut'(Pijpestrootje)

Plantgroep	Siergrassen
Standplaats	Zon, Halfzon, Schaduw
Bloeitijd	juli - oktober
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border



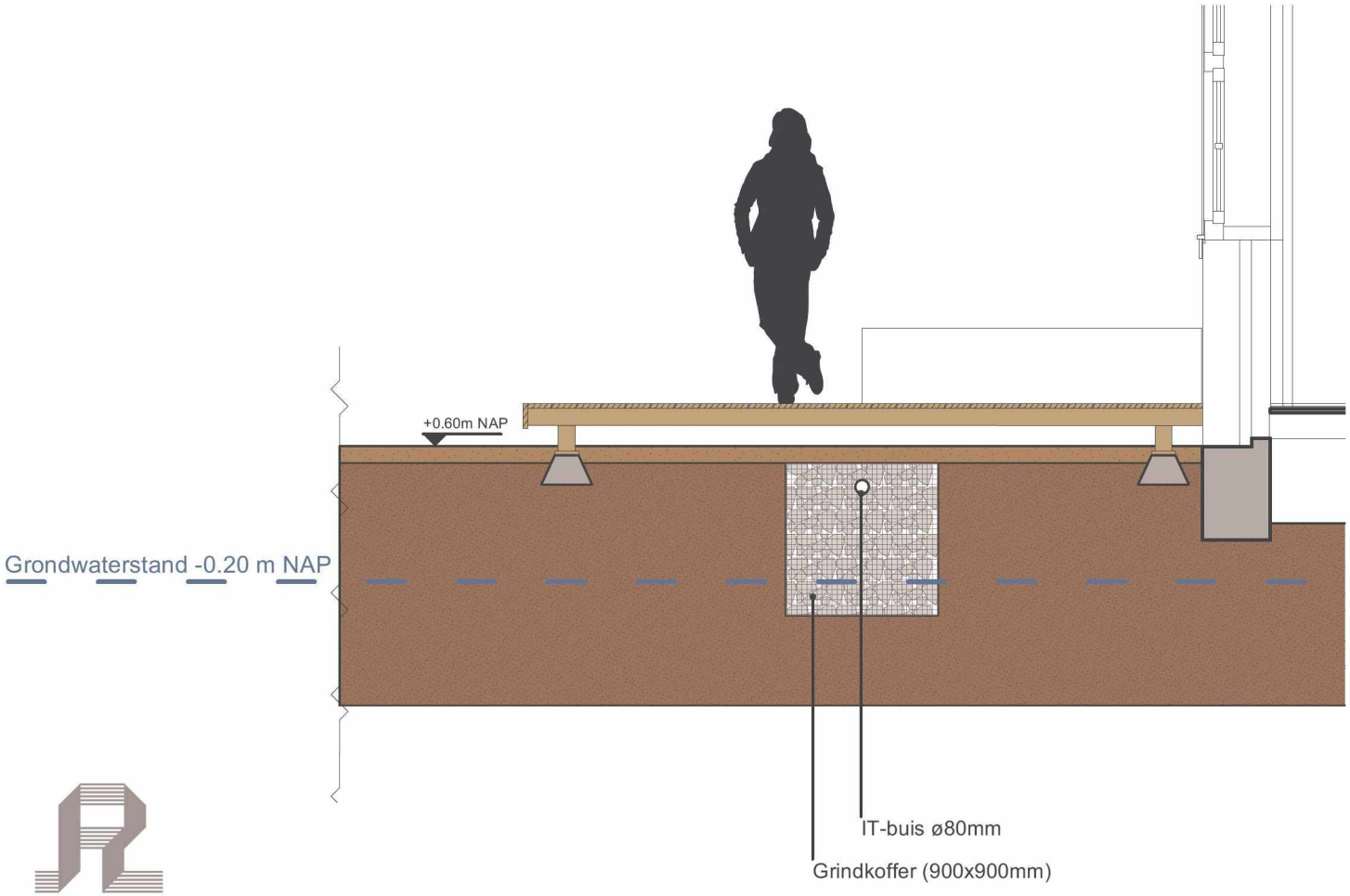
Calamagrostis x acutiflora CA

'Karl Foerster'(Struisriet)

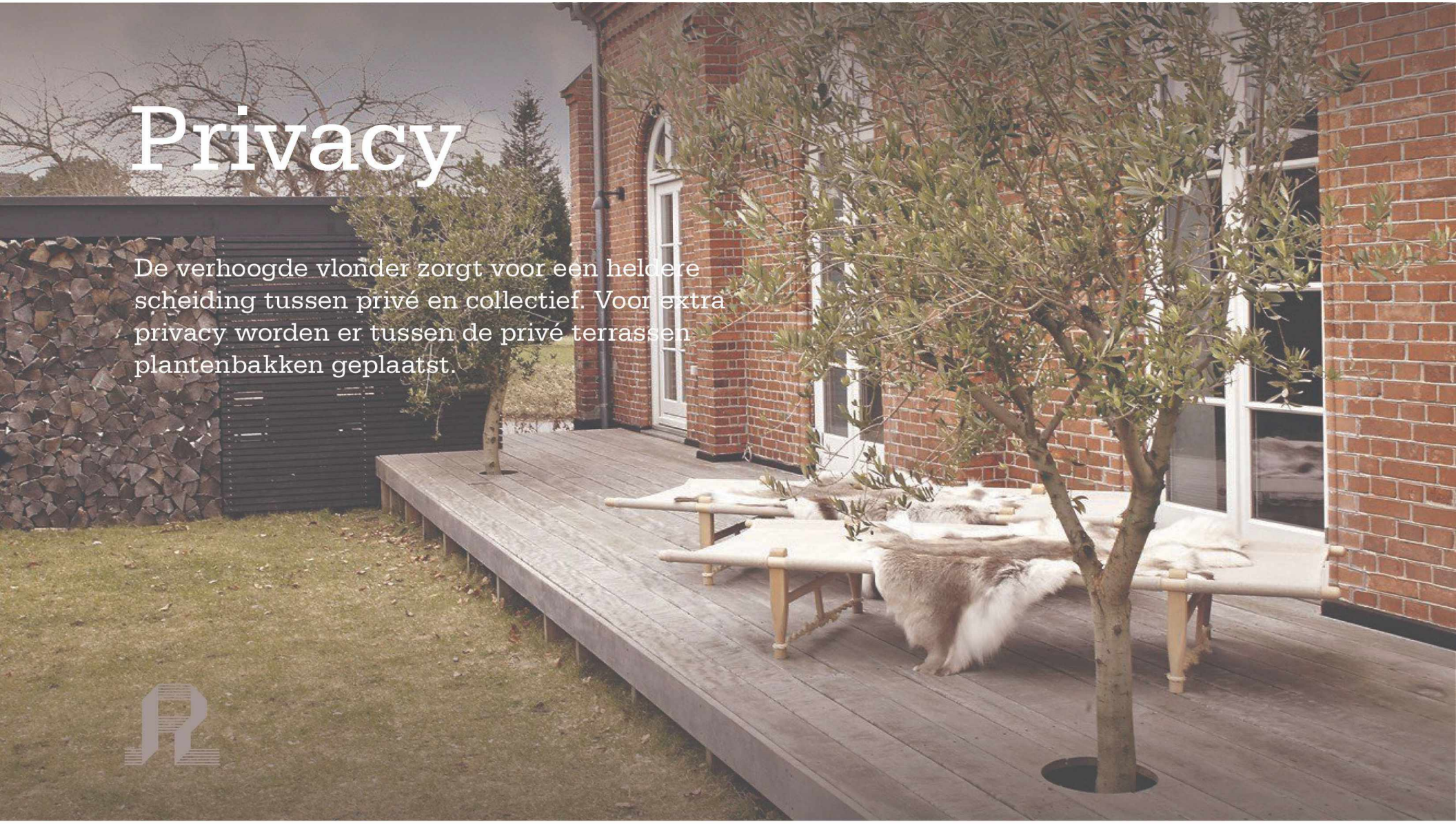
Plantgroep	Siergrassen
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juni - augustus
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border

ontwerp binnentuin

vaste planten/siergrassen

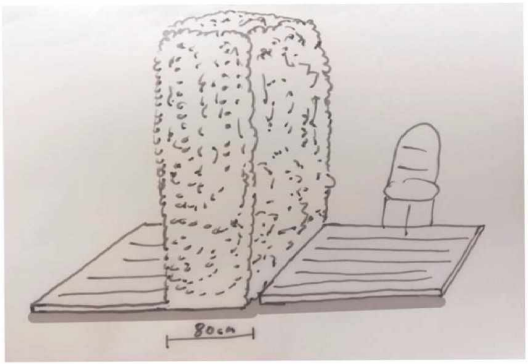


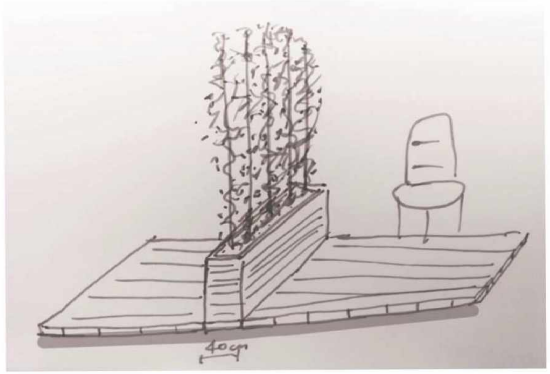
ontwerp binnentuin
waterberging

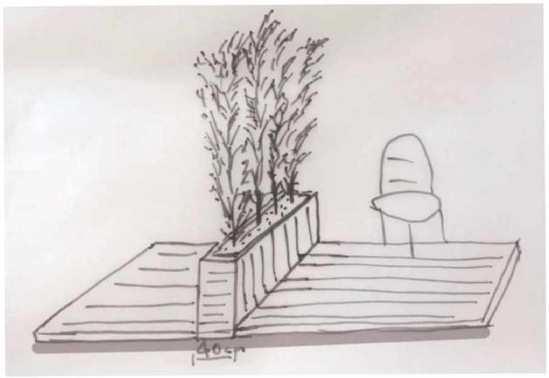


Privacy

De verhoogde vlonder zorgt voor een heldere scheiding tussen privé en collectief. Voor extra privacy worden er tussen de privé terrassen plantenbakken geplaatst.

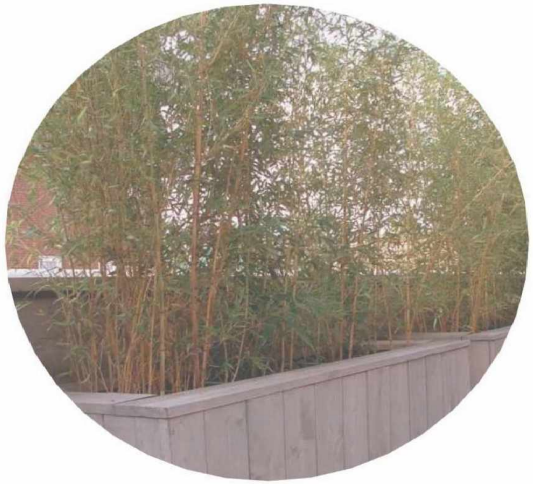






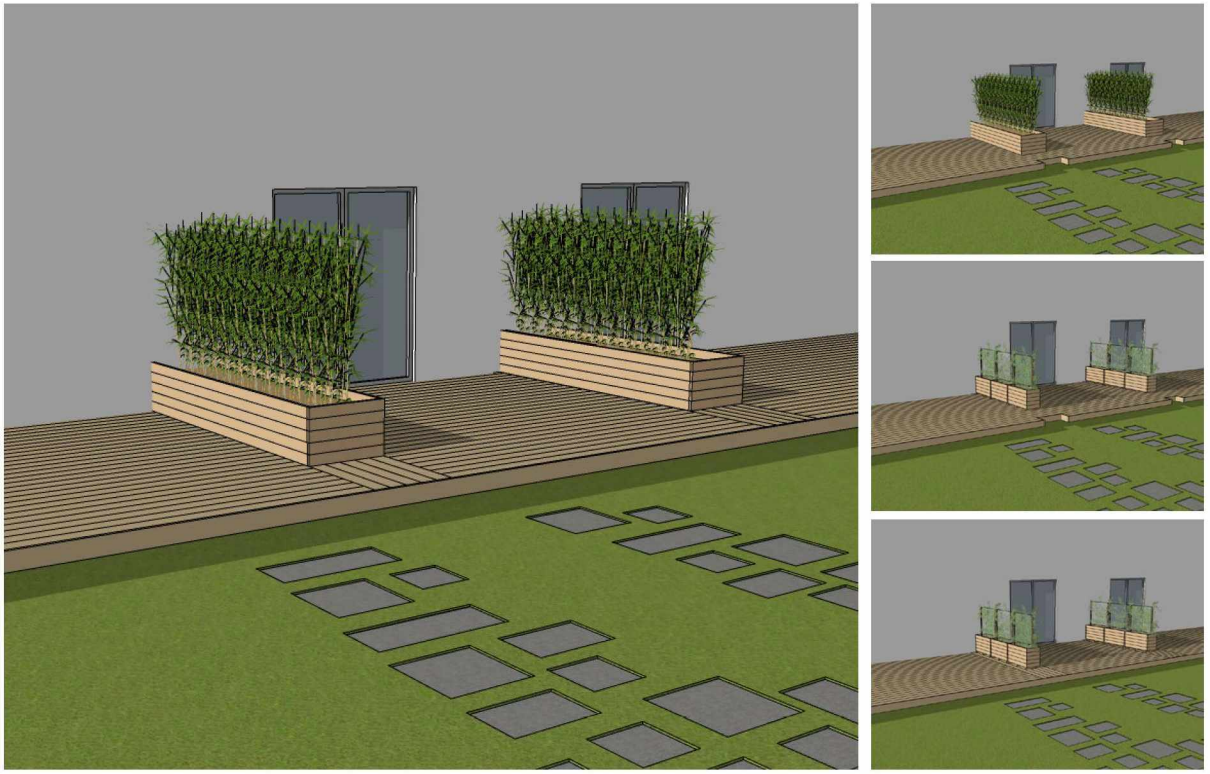






ontwerp binnentuin
privacy scherm

De vlonder is ontworpen als één element langs de 2 lange gevels van het gebouw. Met plantenbakken in dezelfde houtsoort en het verdraaien van de richting van het patroon worden de individuele terassen gemarkeerd.

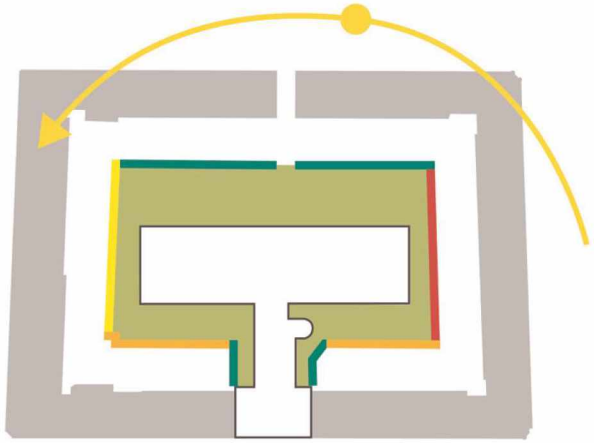


ontwerp binnentuin
privacy scherm

Tuinmuur

De tuinmuur die de rondom de tuin ligt kan meer betekenen dan enkel een uniforme afscheiding. Ons voorstel is om houten latten te laten begroeien met klimplanten afhankelijk van de orientatie. Zonaanbidders op de zuid- en west gerichte muren en schaduwminnende klimplanten op de noord- en oost gerichte muren. Dit kan naast een interessant beeld ook een impuls in biodiversiteit opleveren.



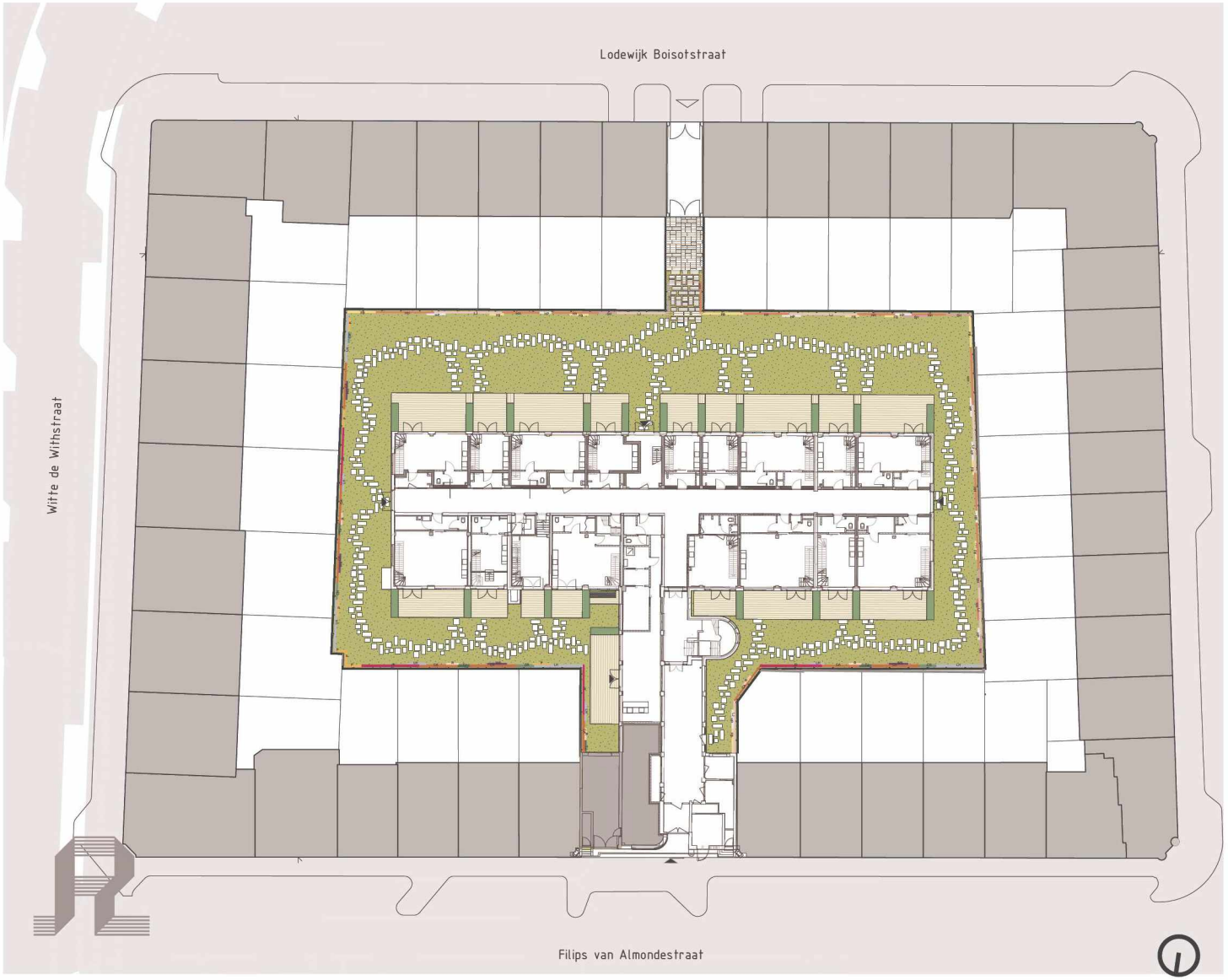


ontwerp binnentuin
tuinmuur



ontwerp binnentuin

tuinmuur



ontwerp binnentuin

tuinmuur

Klimplanten
Standplaats: Zon
Onderhoud: weinig



Lonicera henryi LH
Kamperfoelie

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juni - augustus
Wintergroen	Ja
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Pergola, prieel of klimraster



Clematis armandii CA
Bosdruif, bosrank

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	maart - mei
Wintergroen	Ja
Grondsoort	goed gedraineerde grond
Toepassing	Solitair, Klimscherm of Pergola



Jasminum beesianum JB
Geurende jasmijn

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon
Bloeitijd	mei
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border



Trachelospermum jasminoides TJ
Toscaanse jasmijn

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juni - september
Wintergroen	Ja
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Klimscherm, Muur, Schutting, Pergola of Prieel



Wisteria sinensis WS
Blauwe regen

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	mei
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Solitair of Pergola



Campsis radicans CR
'Flava'(Trompetklimmer)

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	augustus - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Solitair, Klimscherm of Pergola



Rosa R
'Veilchenblau'(Klimroos)

Plantgroep	Rozen
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	juni - juli
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Perken



Pyracantha P
Vuurdoorn

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon
Bloeitijd	mei - juni
Wintergroen	Ja
Grondsoort	alle
Toepassing	Border of Haag

ontwerp binnentuin
klimplanten tuinmuur

Klimplanten
Standplaats: Schaduw
Onderhoud: weinig



Hydrangea petiolaris **HP**
klimhortensia

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon, Schaduw
Bloeitijd	juni
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Solitair, Klimscherm, Pergola of Muur



Hedera helix **HH**
'Shamrock'(Klimop)

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon, Schaduw
Bloeitijd	-
Wintergroen	Ja
Grondsoort	goed gedraineerde grond
Toepassing	Border



Lonicera japonica **LJ**
'Halliana'(Kamperfoelie)

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Halfzon, Schaduw
Bloeitijd	juni - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border



Fallopia baldschuanica **FB**
Bruidssluier

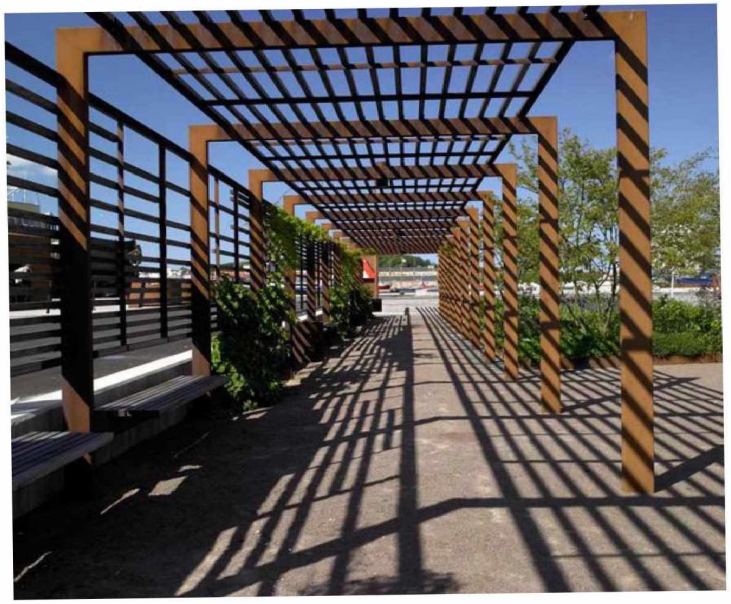
Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon, Schaduw
Bloeitijd	juli - september
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border



Schizophragma hydrangeoides **SH**
'Roseum'

Plantgroep	Klimplanten
Standplaats	Zon, Halfzon, Schaduw
Bloeitijd	juli
Wintergroen	Nee
Grondsoort	elke goede tuingrond
Toepassing	Border

ontwerp binnentuin
klimplanten tuinmuur





ontwerp binnentuin
pergola



ontwerp binnentuin
pergola



Onderhoud

De keuze voor de beplanting is ingegeven door de sfeer in de tuin voor zowel de bewoners als de omwonende en de meerwaarde voor insecten en vogels. Maar daarnaast is het ook een tuin die weinig onderhoud vergt en toch mooi blijft. Het wilde, kruidenrijke gras wordt in principe 1 maal per jaar gemaaid in september (bij schrale grond) en voor de vaste planten en klimplanten langs de tuinmuur zijn 3 à 4 dagen onderhoud per jaar voldoende.

Dit kan door de VvE uitbesteed worden maar mochten de toekomstige bewoners zoals veel Amsterdammers interesse hebben om hun handen vuil te maken dan kan dat natuurlijk ook gefaciliteerd worden. Daarvoor zouden we een onderhoudsschema kunnen maken die als basis kan dienen en in de gezamenlijke ruimte is de mogelijkheid om tuingereedschap op te slaan.