

## KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED



oktober 2020

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Uitgangspunten voor het beplantingsplan

Het beplantingsplan bevat verschillende onderdelen. Het betreft de plantvakken aan de kant van het Ceresgebouw, de plantvakken aan de kant van het Metropoolgebouw, de geveltuinen en het gevelgroen aan beide zijden.

Voor het beplantingsplan zijn een aantal algemene uitgangspunten belangrijk:

- De plantvakken aan de kant van het Ceresgebouw zijn gelegen in de halfschaduw
- De plantvakken aan de kant van het Ceresgebouw zijn gelegen in de zon
- Het gebied is open en winderig
- Sommige plantvakken hebben opstaande randen - beplanting is hier minder goed zichtbaar
- De beplanting past binnen de kaders van het Masterplan
- De beplanting past bij de wensen van de bewoners

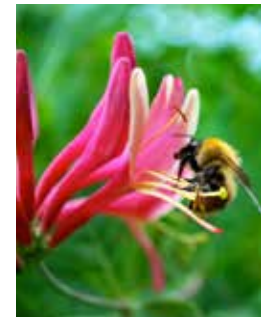
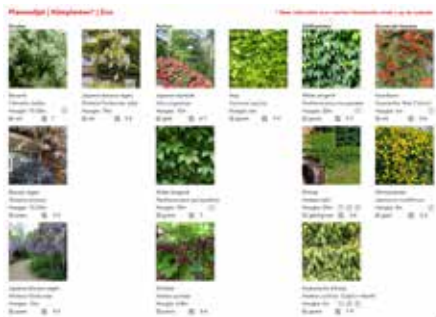


# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Wensen bewoners

In eerdere bijeenkomsten zijn de wensen van de bewoners verzameld. Voor de beplanting werd de volgende input geleverd:

- Goed groen
- Groen dat ook in de toekomst gegarandeerd is
- Witte boom – mooi
- Bessen of vruchten?
- Aanplant bomen vanwege compensatie namenmonument
- Gemeente is verantwoordelijk voor beheer groenvakken. Kijken of dit samen met de bewoners en de Key beheerd kan worden. Kritisch kijken naar onderhoud en van daaruit ook naar het soort groen.
- Eetbaar groen is door de vervuilde stadsgrond niet direct iets waar de gemeente achter staat

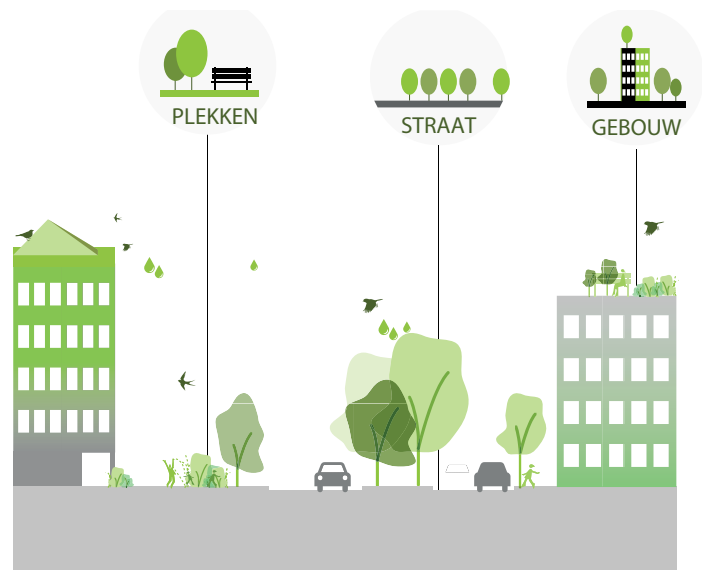


# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

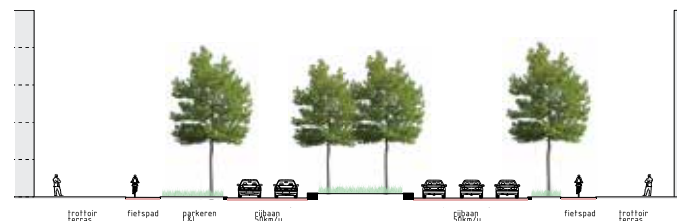
## Grootschalige vergroening

De veroening van het Metropoolgebied is een onderdeel van een grootschalige vergroening van het hele gebied. Het betreft zowel het private groen als het openbare groen.

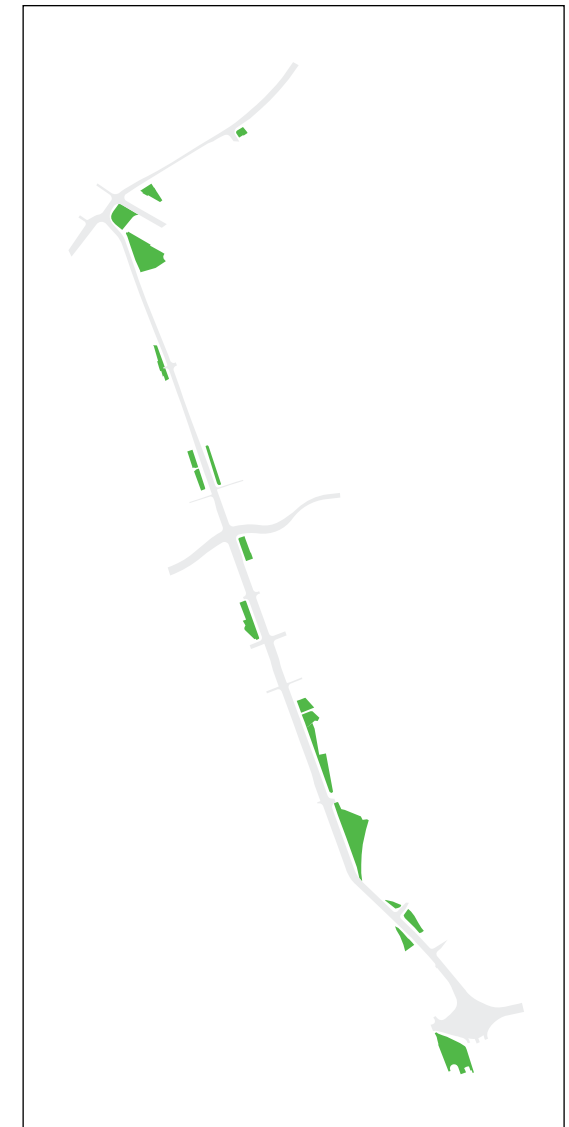
- groenstroken
- plekken
- privaat groen - geveltuinen, gevelgroen en daktuinen



Overzicht van de onderdelen



Groenstroken in de straat

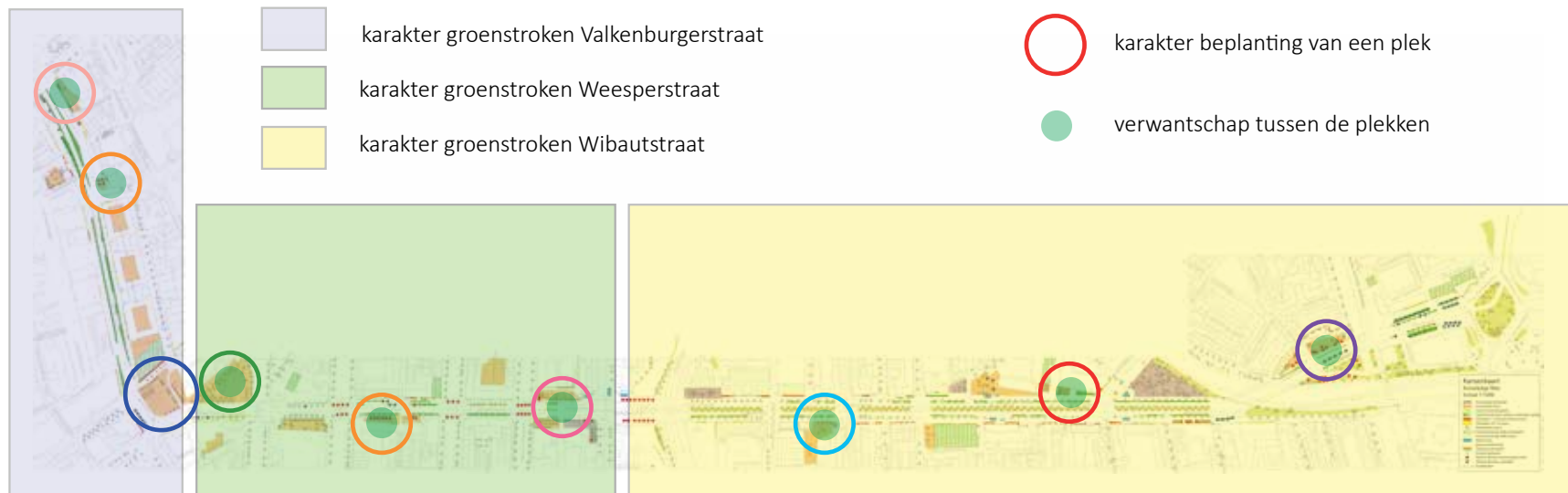


De plekken in de straat

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Kaders Masterplan

- De beplanting in de groenstroken is rustig qua beeld
- De beplanting op de plekken is gevarieerd: qua gelaagdheid, seizoensbeleving en soorten
- De beplanting in de geveltuinen heeft, waar mogelijk, een relatie met nabijgelegen plekken of groenstroken



# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Karakter beplanting Weesperstraat

In de Weesperstraat staan veel iepen. De straat heeft een verbreding in het profiel bij het Metropoolgebied en bij het Weesperplein. Vanwege de kap voor het Namenmonument worden zoveel mogelijk bomen terug geplant. Vanwege kabels en leidingen is de mogelijkheid op veel plekken helaas beperkt.

De volgende uitgangspunten zijn van toepassing:

- De beplanting heeft op veel plekken een bosachtig karakter
- De onderbeplanting is sterk en kan onder bomen groeien
- De heesters blijven onder ooghoogte i.v.m. sociale veiligheid
- De bomen op de plekken zijn afwijkend van de iepen met meer bloei en seizoenbeleving
- De bomen bestaan uit meerstammige bomen en solitaire bomen



meerstammige bomen



solitaire bomen



bladvorm afwijkend van de iepen



seizoenbeleving



Weesperstraat met veel iepen



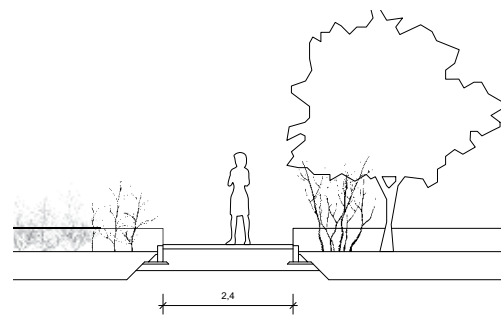
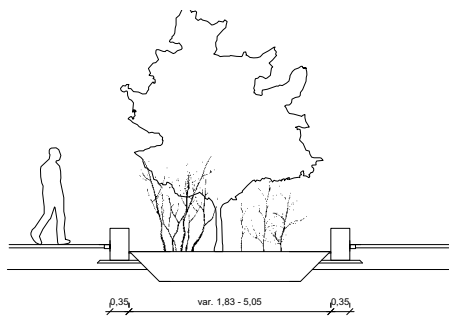
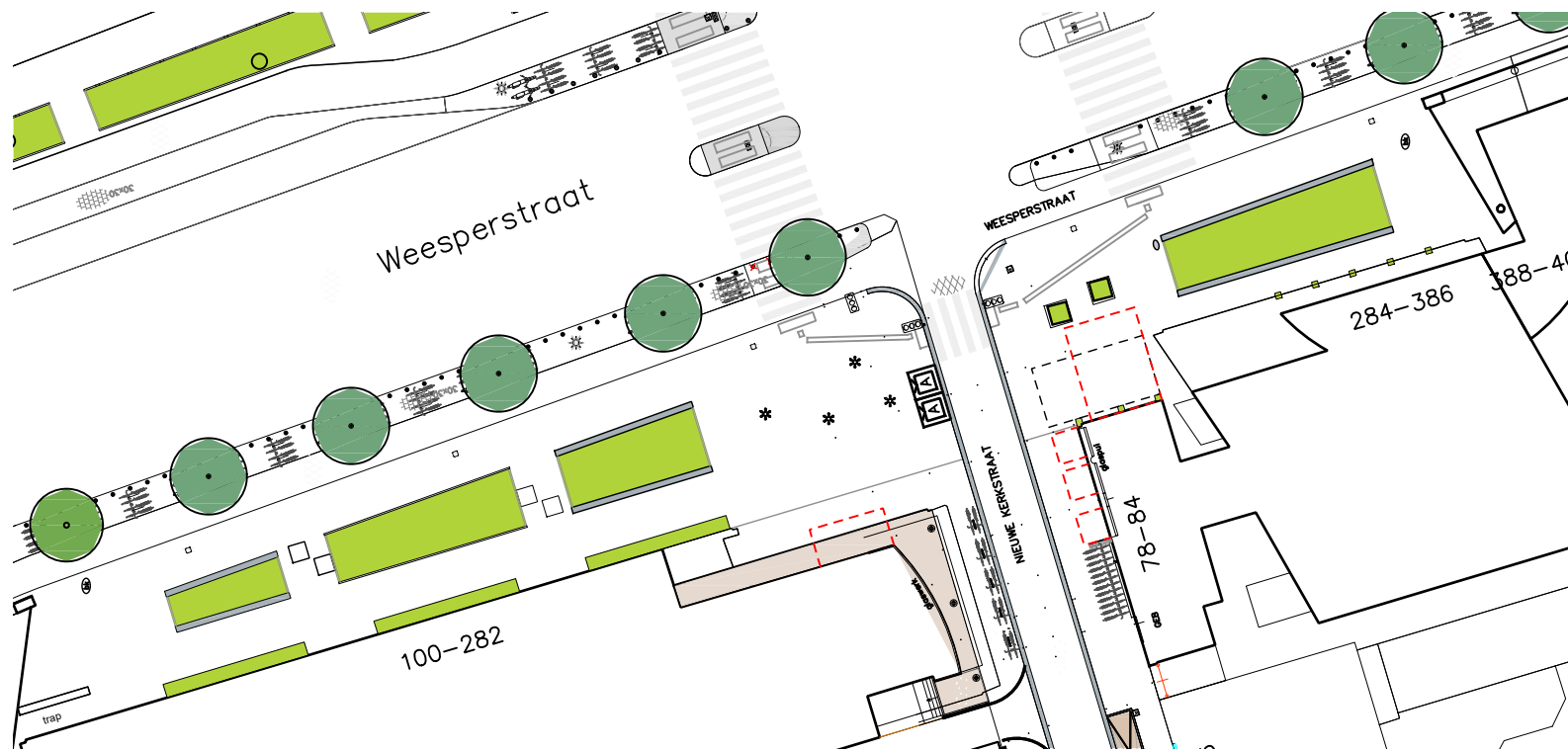
beplanting geschikt voor schaduw



sterke onderbeplanting

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

Plantvakken bij het Ceresgebouw



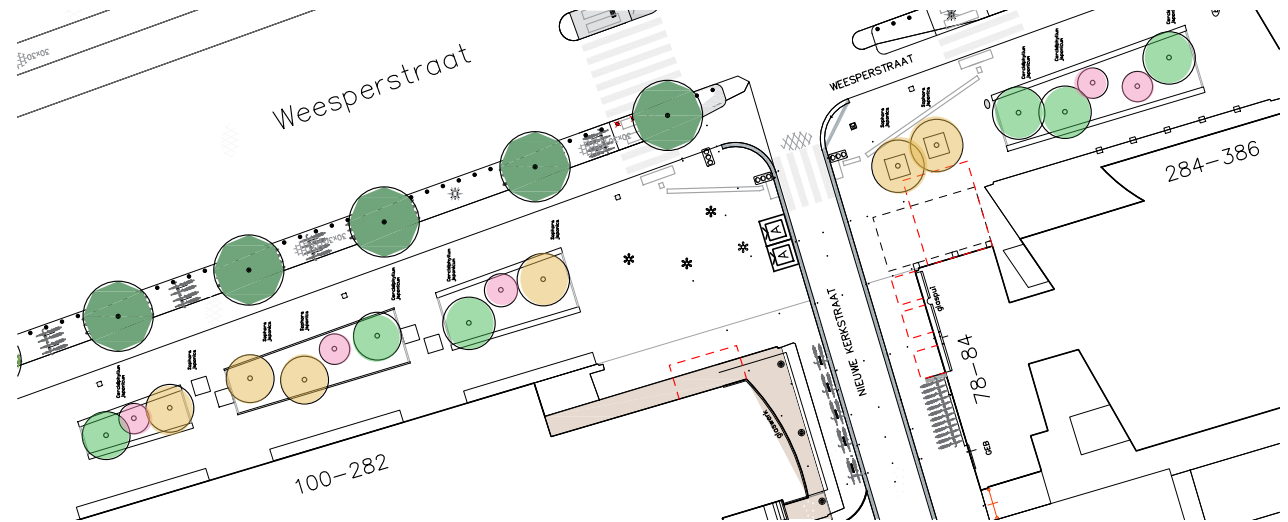
Plantvakken met opstaande randen

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

Plantvakken bij Ceresgebouw - bomen 2e en 3e grootte

Uitgangspunten bomenlaag:

- bomen van 2e grootte - 6-15m
- meerstammige boom/heester 3e grootte - tot 6m
- schaduwbestendig
- een afwijkende bladvorm van de iepen



*Sophora japonica* - half schaduwbestendig, geurend, bloei in juni, juli, ecologische waarde ●



*Cercidiphyllum japonicum* meerstammig - schaduwbestendig, mooi blad en herfstkleur ●



*Amelanchier lamarckii* - schaduwbestendig, bloei in april, mooie herfstkleur, ecologische waarde ●



# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Plantvakken bij Ceresgebouw

- schaduwbestendig
- veel wintergroene soorten
- enkele lage heesters , vaste planten, varens en bollen
- geen hele lage beplanting ivm zitrand
- keuze mogelijkheid?

### Lage heesters



Hydrangea querc. 'Pee Wee' - juli, aug



Prunus 'Mount Vernon' - wintergroen



Skimmia 'Kew Green' april, mei

### Wintergroene planten



Carex 'Mosten'



Polystichum setiferum 'Dahlem'



Liriope muscari sept, okt

### Bladverliezende planten



Geranium cant. 'Biokovo' april



Lunaria rediviva juni, juli



Anemone jap. 'Honorine Jobert' sept, okt



Aquilegia vulgaris - mei (strooien)

### Verwilderingbollen



Hyacinthoides hispanica - mei



Scilla mischtschenkoana

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Plantvakken bij Ceresgebouw

### Principe beplanting

- hoeken aanplanten met lage Prunus in verband met lopen door de borders
- groepen herhalen
- verschillende bladstructuur
- geen uitbundige bloei door schaduw



Pr - Prunus 'Mount Vernon'

P - Polystichum

A - Anemone

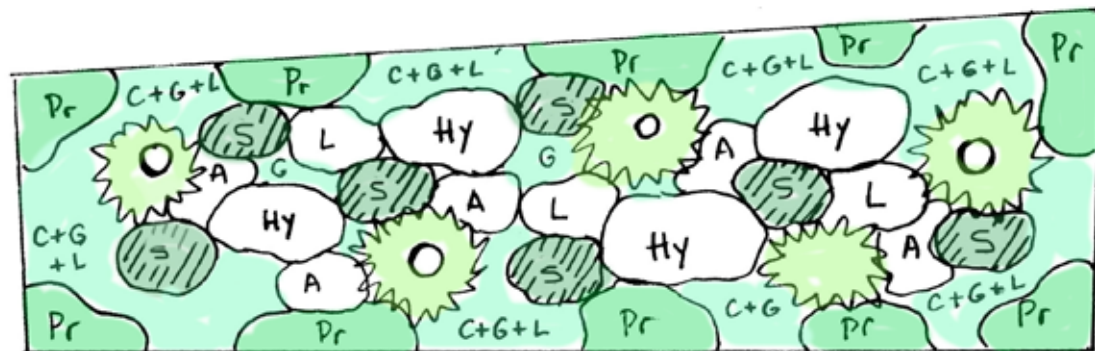
L - Lunaria

Hy - Hydrangea quercifolia 'Pee Wee'

C + G + L- groepen Carex, Geranium en Liriope

Aquilegia strooien

Groepjes bollen in bladverliezende soorten



3.30

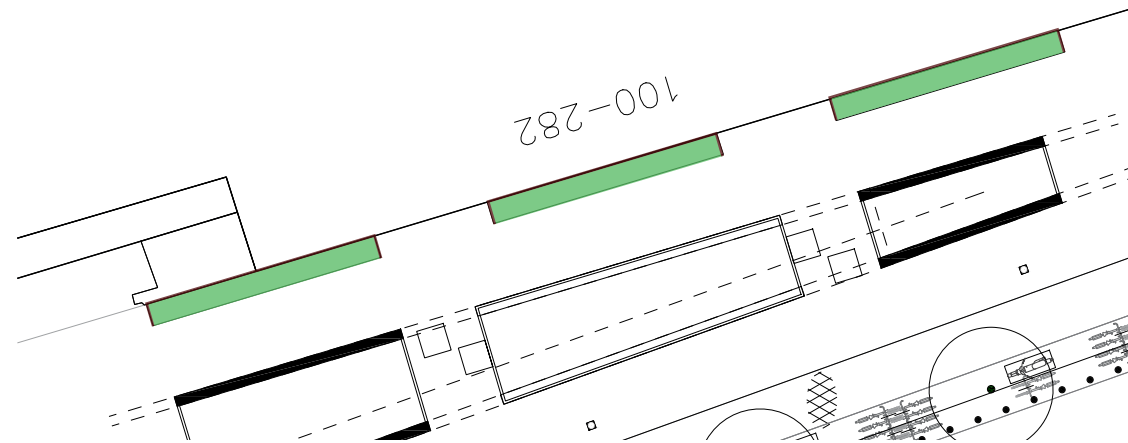
1265

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Geveltuinen bij Ceresgebouw

### Uitgangspunten:

- schaduwbestendig
- veel wintergroene soorten
- veel heesters
- herhaling van soorten voor een rustig beeld
- keuze mogelijkheid



### Heesters- opties



Viburnum tinus 'Eve Price'



Hydrangea quercifolia



Nandina domestica



Geranium cant. 'Biokovo' april



Hyacinthoides hispanica- mei



Skimmia 'Kew Green' 0,6m



Fuchsia magellanica



Hydrangea paniculata 'Greenspire'



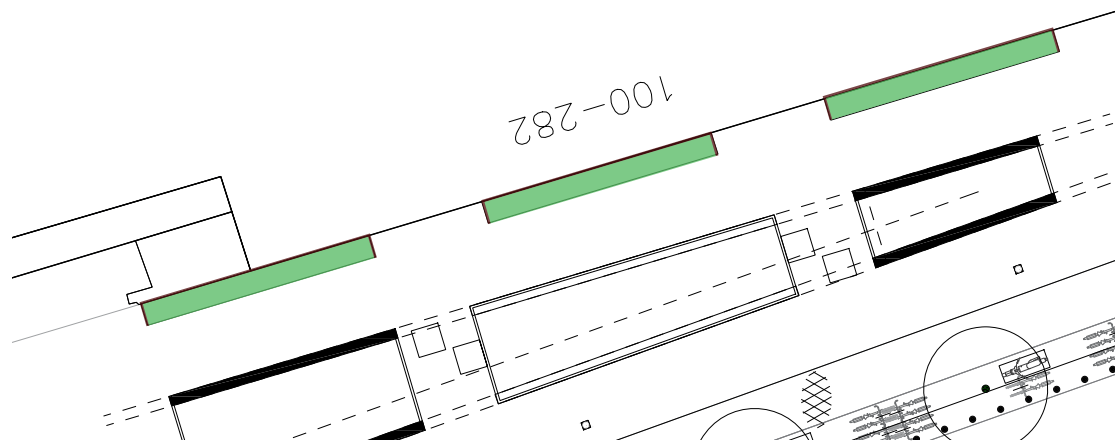
Carex 'Mosten'



Scilla mischtschenkoana

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

Ceresgebouw gevelgroen



Klimplanten



Lonicera henryi



Wisteria sinensis

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

Overzicht gevelgroen in het gebied

 groene gevels



Metropoolgebied

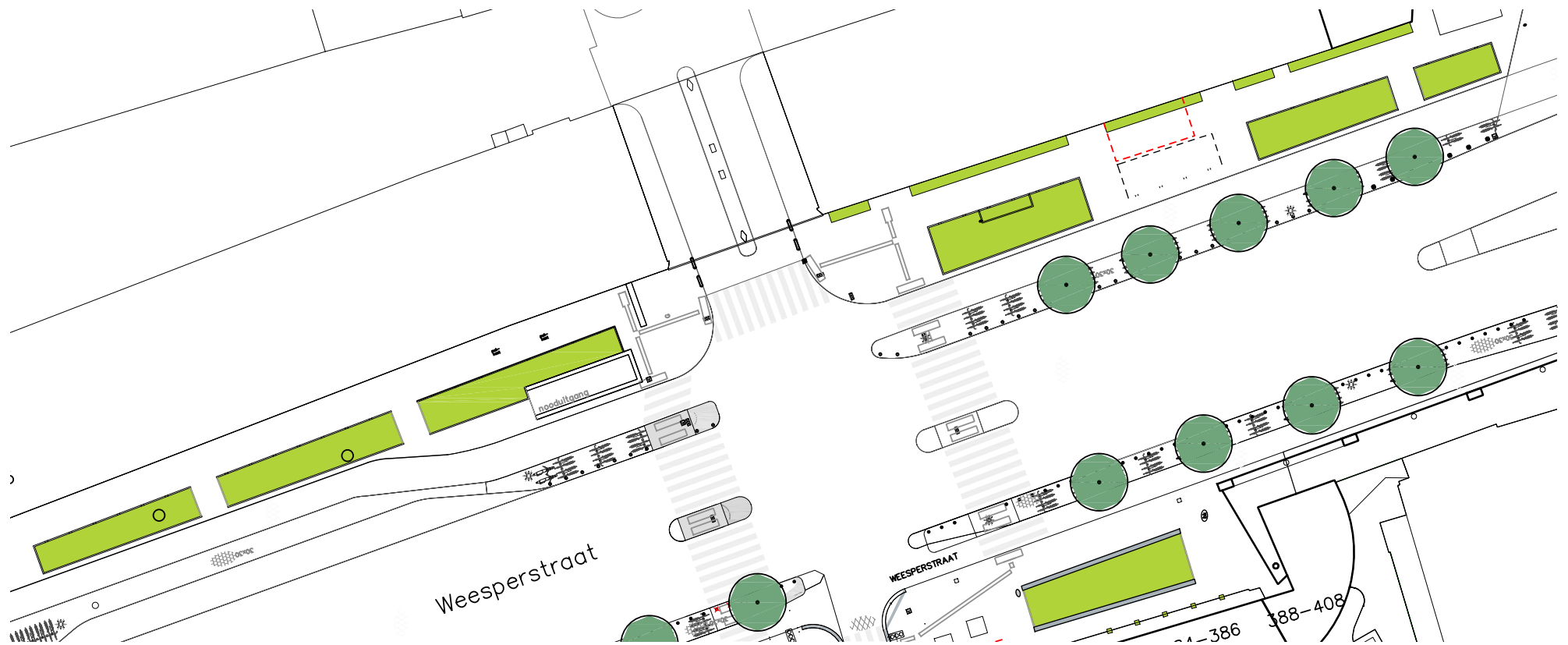
Weesperstraat 113 en 430

# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

## Plantvakken bij Metropoolgebouw

### Uitgangspunten:

- zonminnend
- geen bomen en diepwortelende heesters ivm kabels en leidingen
- groot gebaar, geen tuintjes
- winterbeeld



# KNOWLEDGE MILE PARK - BEPLANTINGSPLAN METROPOOLGEBIED

Plantvakken bij Metropoolgebouw



Hy - Hydrangea  
Am - Amsonia  
A- Anemone  
S - Stachys  
sterretje: Gaura



14.70

Basisplant



Sesleria autumnalis

Herhalende groepen



Hydrangea quercif. 'Pee Wee', juli, aug



Stachys monieri 'Rosea' - juni, juli

Strooien of kleine groepjes



Gaura 'Whirling Butterfly' aug-sept



Allium nigrum mei, juni



Choisya 'Actec Pearl', mei, juni



Amsonia tabernaemontana, mei, juni



Anemone 'Honorine Jobert' sept, okt



Narcissus 'Geranium' - april