Gemeente Amsterdam

Beplantingsplan

Sarphatistraat - Alexanderplein 11 april 2024



Uitgangspunten voor het beplantingsplan

Een van de doelen van het project Binnenring is het verbinden van de verschillende groene kerngebieden (zoals de Weteringschans en het Frederiksplein) langs de Binnenring. Waar het kan wordt daarom groen toegevoegd aan deze route. Dit groen dient te voldoen aan de uitgangspunten van het handboek Groen m.b.t. maatvoering en assortiment.

Voor het deeltraject Sarphatistraat – Alexanderplein wordt ingezet op het verbeteren van het bestaande groen en de groeiplaatsen van de bestaande bomen. Ter hoogte van het Alexanderplein is de intentie de hoofdbomenstructuur te repareren door het toevoegen van 3 iepen die eerder verdwenen zijn. Wel wordt dit gezien de ondergrond nog een hele uitdaging.
Op enkele plekken op het Alexanderplein en langs de benzinepomp ter hoogte van de Hoogte Kadijk worden groenvakken toegevoegd.

De groenstroken en groenvakken worden conform de ontwerpprincipes van de Binnenring beplant met vaste planten voor een fleurig beeld. Wel worden gezien de ervaringen in de stad lage heesters toegevoegd aan het assortiment voor een robuuster en duurzamere beplanting.
Op plekken van (slaap- en hang) overlast worden doornige heesters toegepast.

De bestaande honden uitloopplaats in de groenstrook langs de Sarphatistraat veranderd van vorm. Deze wordt langgerekter en smaller om plaats te maken voor een (hondenvrij) voetpad door de groenstrook.
Bestaande hagen worden geruimd en om de uitloopplaats komt een nieuwe haag met hierin een eenvoudig hek van draadstaal.

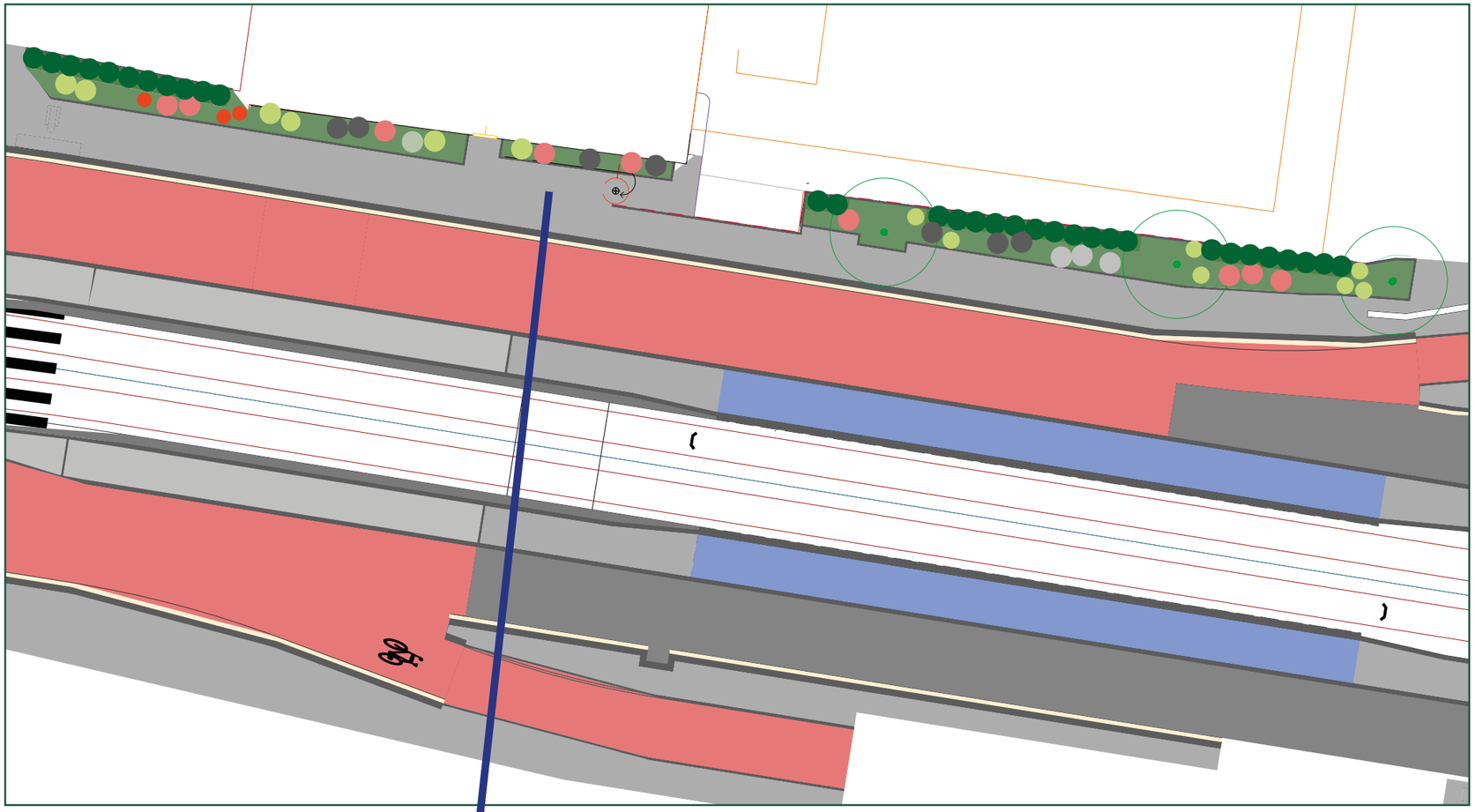
Een deel van de groenstrook ter hoogte van Artis komt in beheer bij Artis. Zij zijn voornemens hier een 'voedselstrook' met kruiden en knotwilgen aan te planten t.b.v. hun dieren. Ook wordt gekeken naar de realisatie van insectenhotels in deze groenstrook.

De uitgangspunten m.b.t. het groen op een rij:

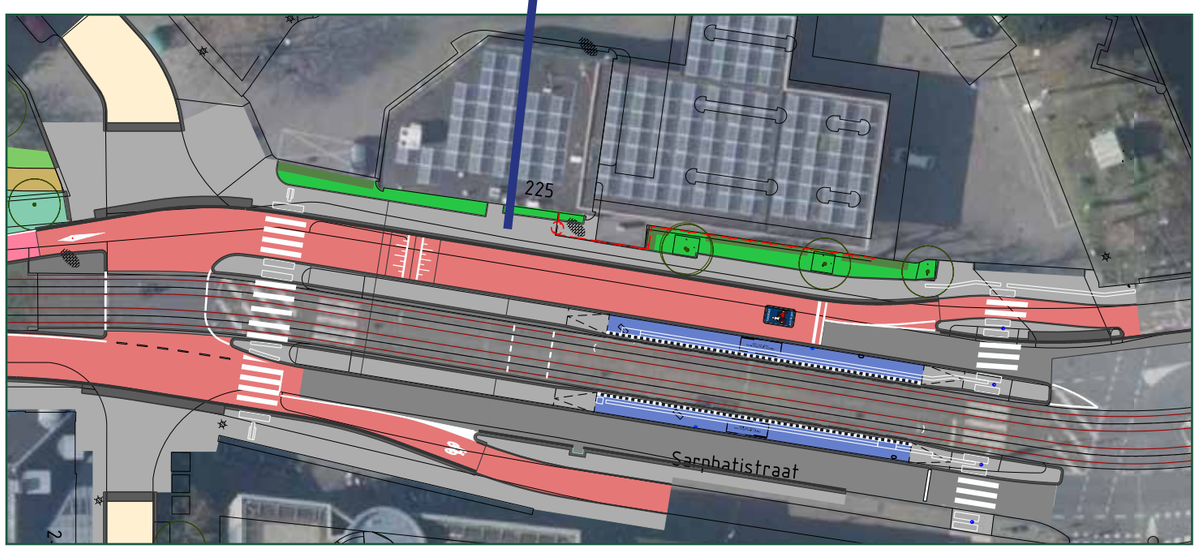
- Borders in volle grond
- Robuuste vaste beplanting, afgestemd om de locatie in zon of schaduw.
- Veel wintergroene soorten
- Ecologische waarde
- Bloei zo veel mogelijk verspreid door seizoenen
- Voldoende doorsteekmogelijkheid om olifantenpaden te voorkomen
- Onderhoudsarme beplanting ter voorkoming van overlast en hoge beheerkosten
- Tussenbermen vergroenen
- Minimale maat plantvakken 200 x 500 cm.
- Daar waar doorrijden of lopen van plantvak verwacht wordt kan een plantsoenhekje geplaatst worden.

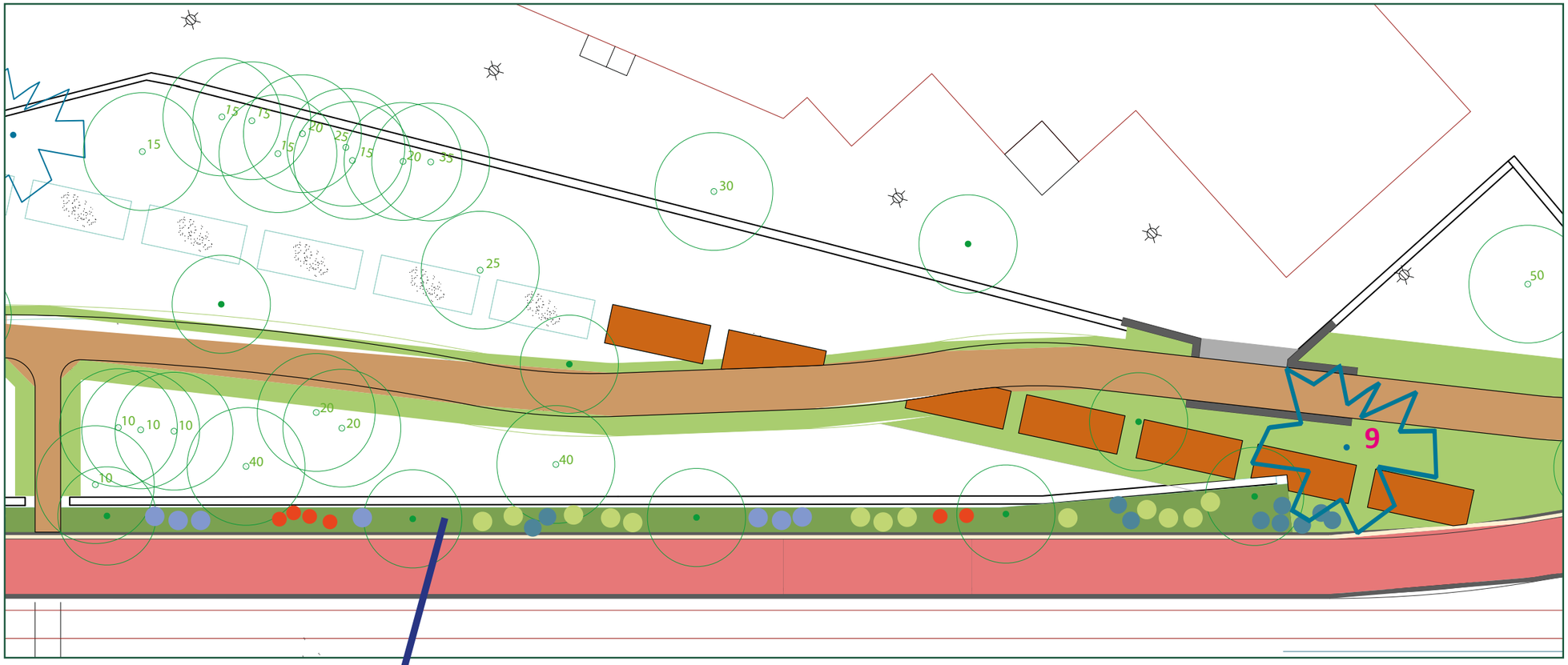
Dit beplantingsplan is niet altijd gebasseerd op de laatste maaiveldtekening. Kleine aanpassingen in de ligging van het groen zijn daarom mogelijk.

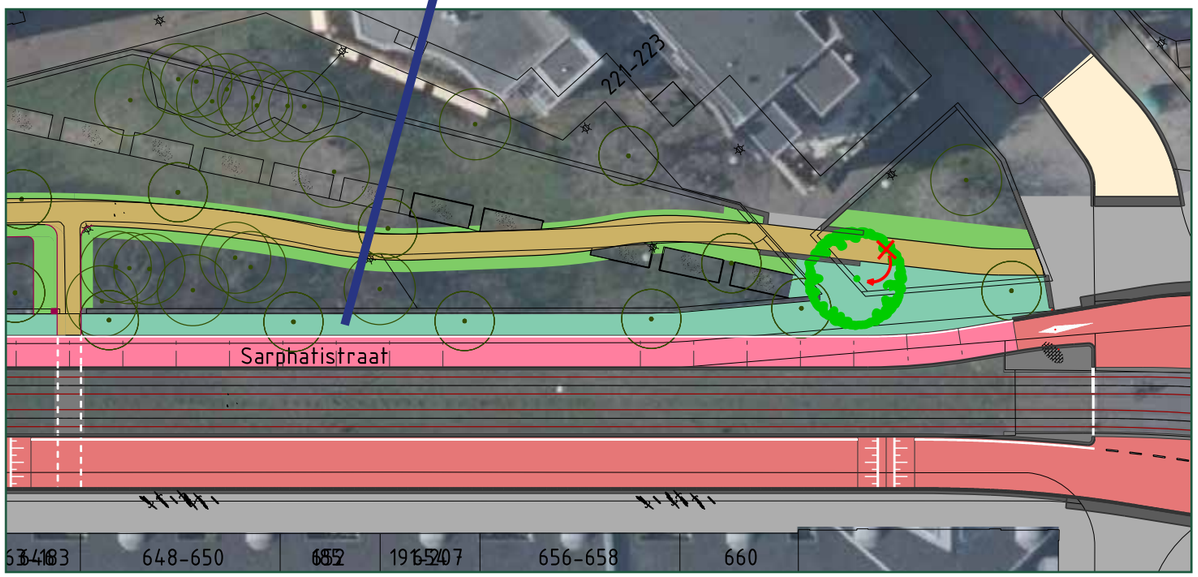




- Zon - Geranium mix
- Prunus laurocerasus ‘Herbergii’
- Sedum ‘Herbstfreude’
- Salix purpurea ‘Nana’
- Viburnum tinus ‘Lisa Rose’
- Eupatorium maculatum ‘Purple Bush’
- Phlomis russeliana







9 Albizia julibrissin *(verplanten of nieuw aanbrengen)*

Gazon herstellen en aanvullen met bloemrijk grasmengsel A2

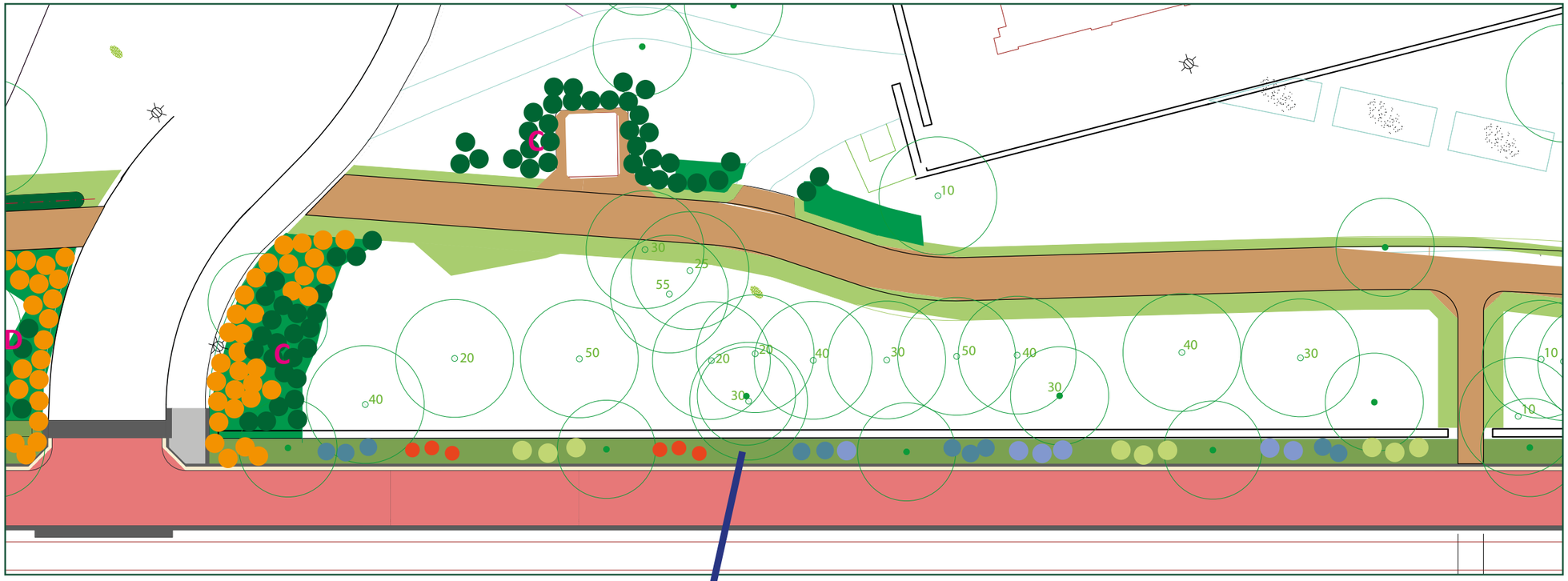
(Half)schaduw - carex mix 1
Zon - (Half)schaduw - bollen mix

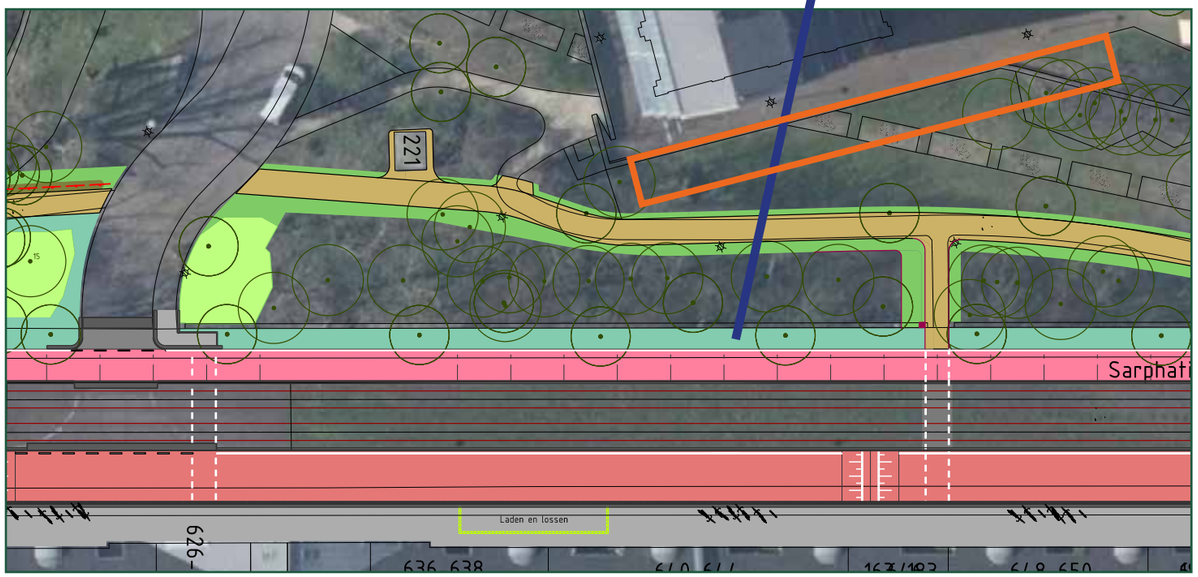
Salix purpurea ‘Nana’

Lunaria rediviva - Judaspenning

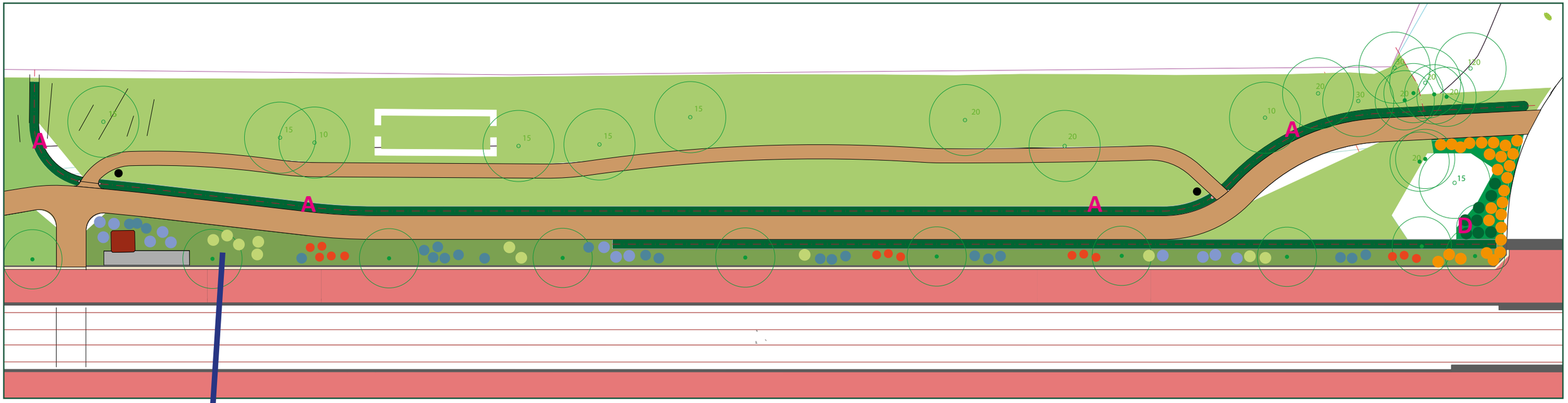
Skimmia ‘Kew Green’

Dryopteris erythrosora



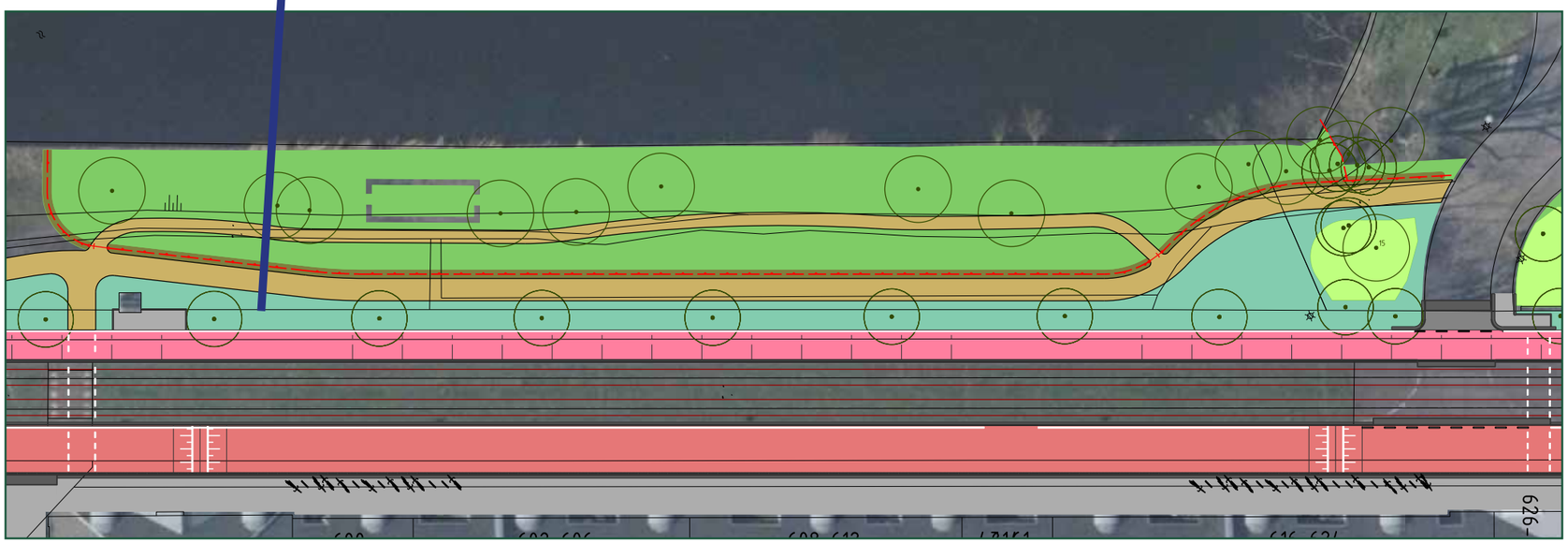


- Aanhelen en aanvullen met bloemrijk grasmengsel A2
- (Half)schaduw - carex mix 1
  Zon - (Half)schaduw - bollen mix
- C Pyracantha coccinea ‘Red Cushion’
- Mahonia ‘Bokrasio’ ‘sioux’
- Skimmia ‘Kew Green’
- Lunaria rediviva - Judaspenning
- Dryopteris erythrosora
- Salix purpurea ‘Nana’
- Ruimte voor extra bomencompensatie indien nodig



(Half)schaduw - carex mix 2
Zon - (Half)schaduw - bollen mix

Hondenuitlaatstrook
Extensief gazon, bloemrijk grasmengsel
A2
met o.a. (stevig wortelend) madeliefje, brunel, witte klaver, rode klaver, gewoon biggenkruid, kleine klaver en gewone rolklaver. *(NB: absoluut geen digitalis in het mengsel!)*



A Haag: Carpinus betulus *(nieuw)*

Gillenia trifoliata

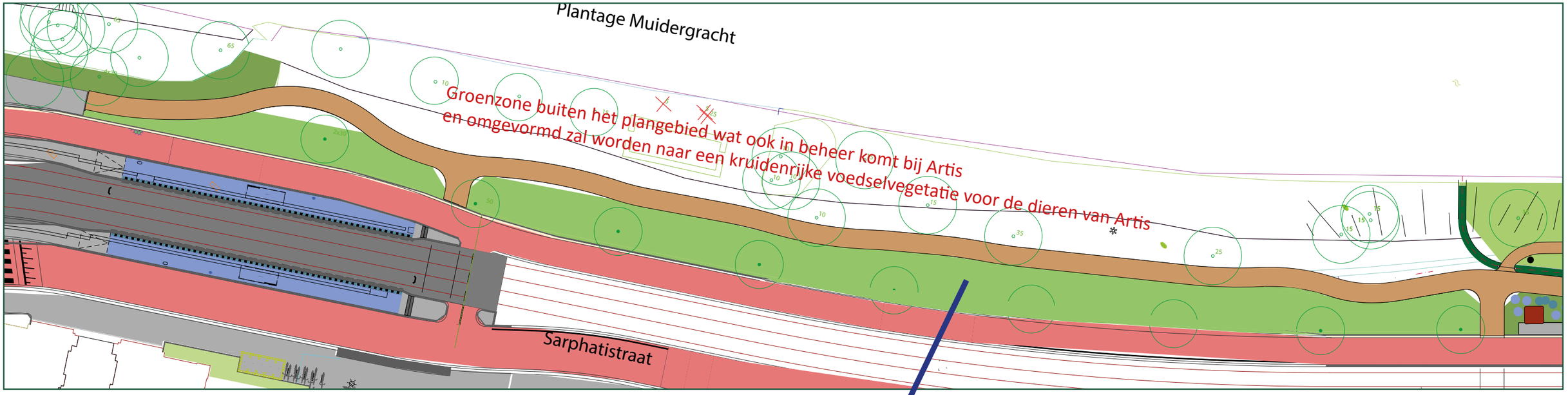
Anemone ‘Honorine Jobert’

Salix purpurea ‘Nana’

Stachys officinalis (cv: ‘Hummelo’) (syn. S. monieri)

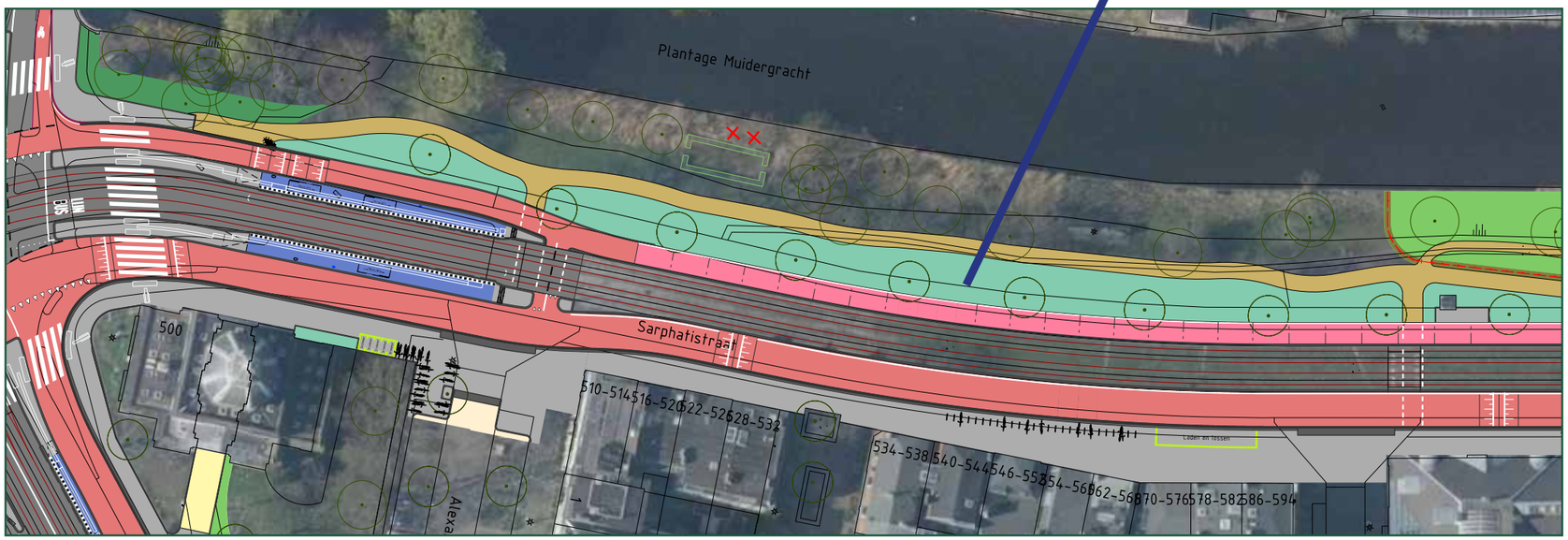
Mahonia ‘Bokrasio’ ‘sioux’

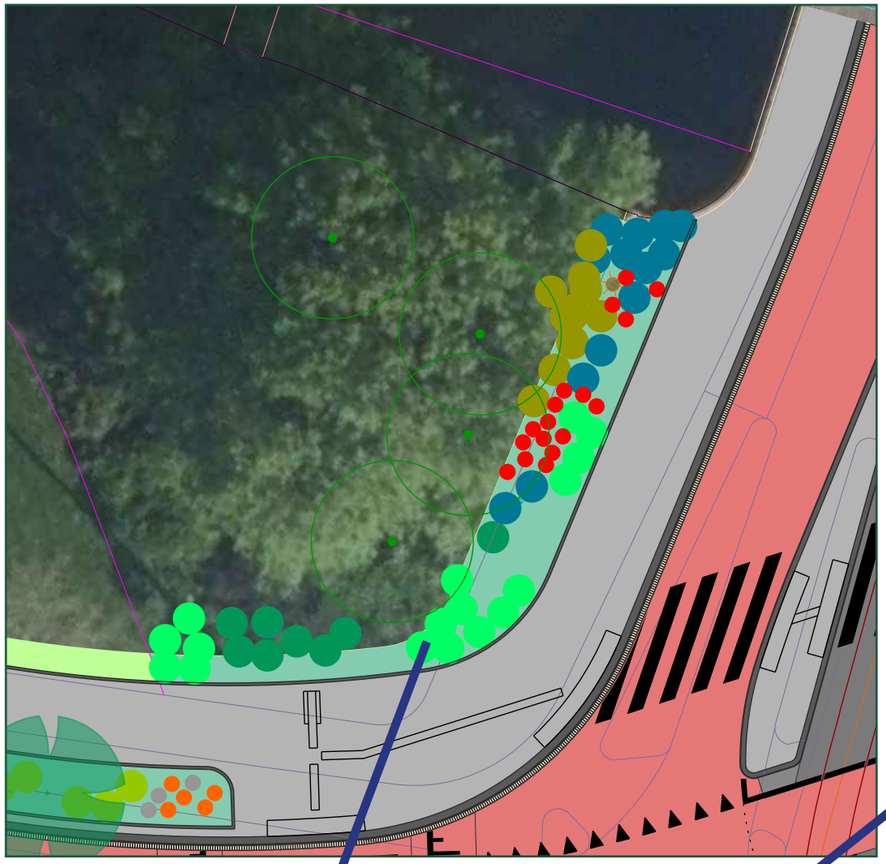
D Prunus laurocerasus ‘Herbergii’

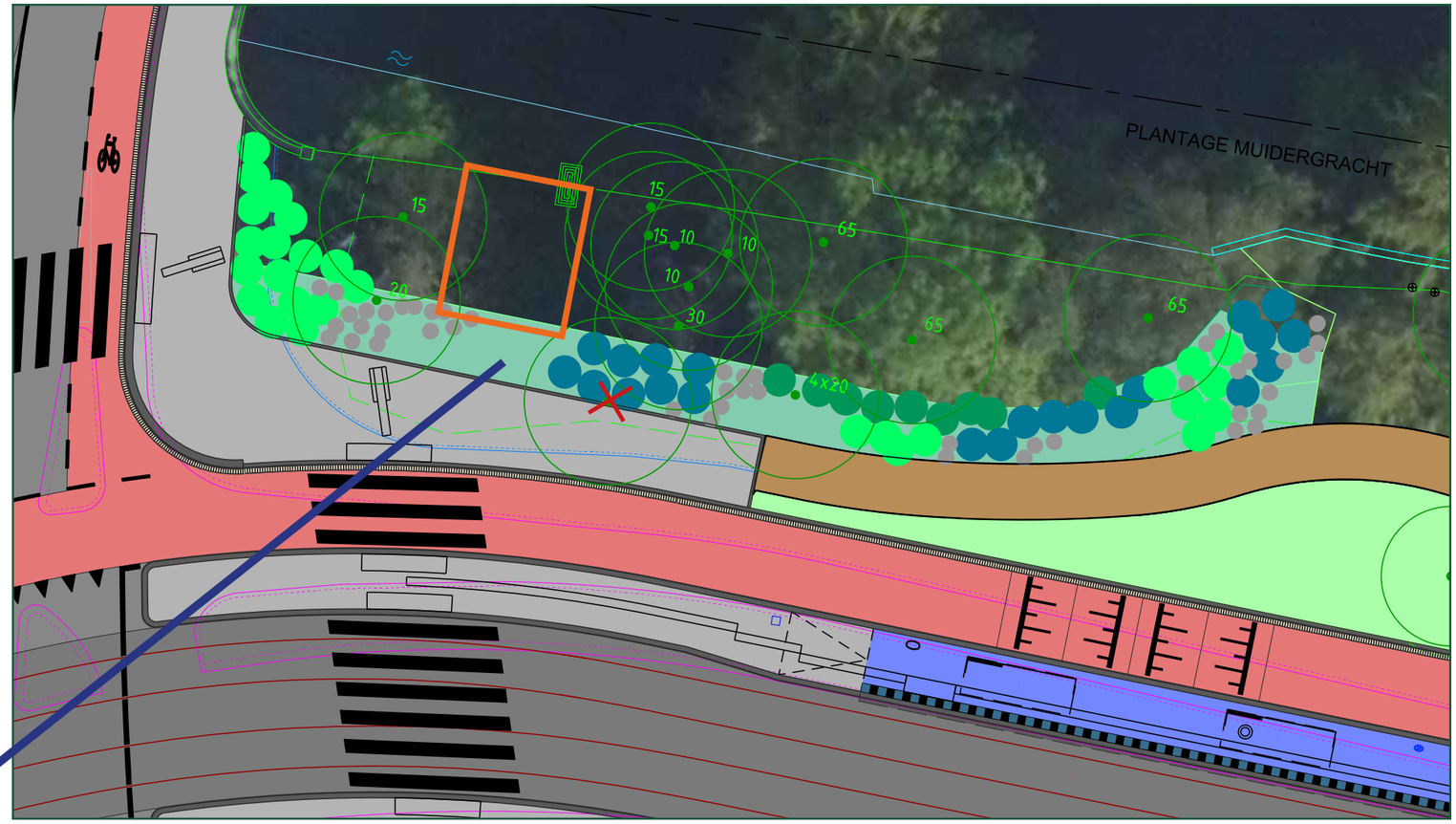


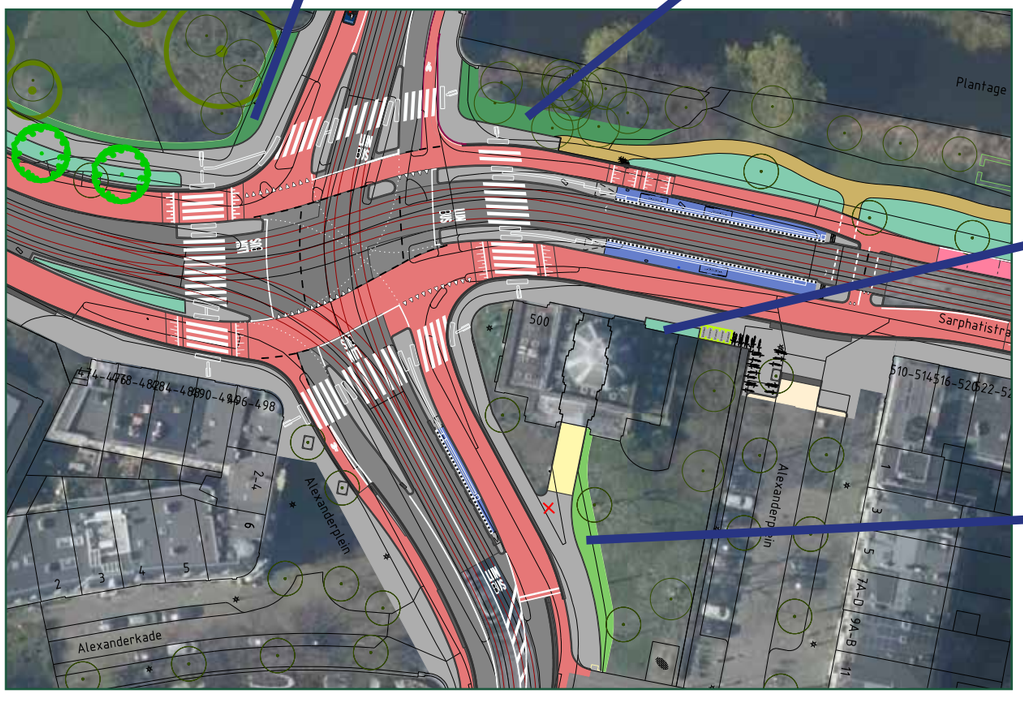
Groen bestaande uit diverse kruiden- en vaste plantenvegetatie aangevuld met lage wilg hak-bosjes. <u>Nader in te vullen</u>.
In toekomstig beheer bij Artis

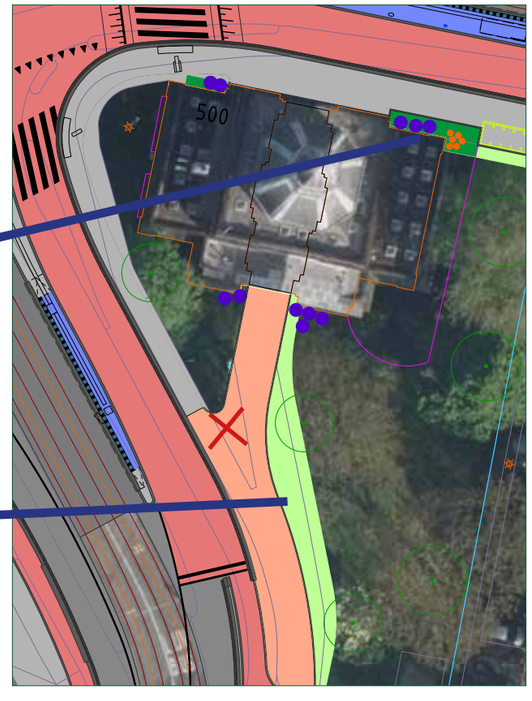
Bestaande wilgen laag bij de grond knotten voor meer zicht op het water.
In toekomstig beheer bij Artis



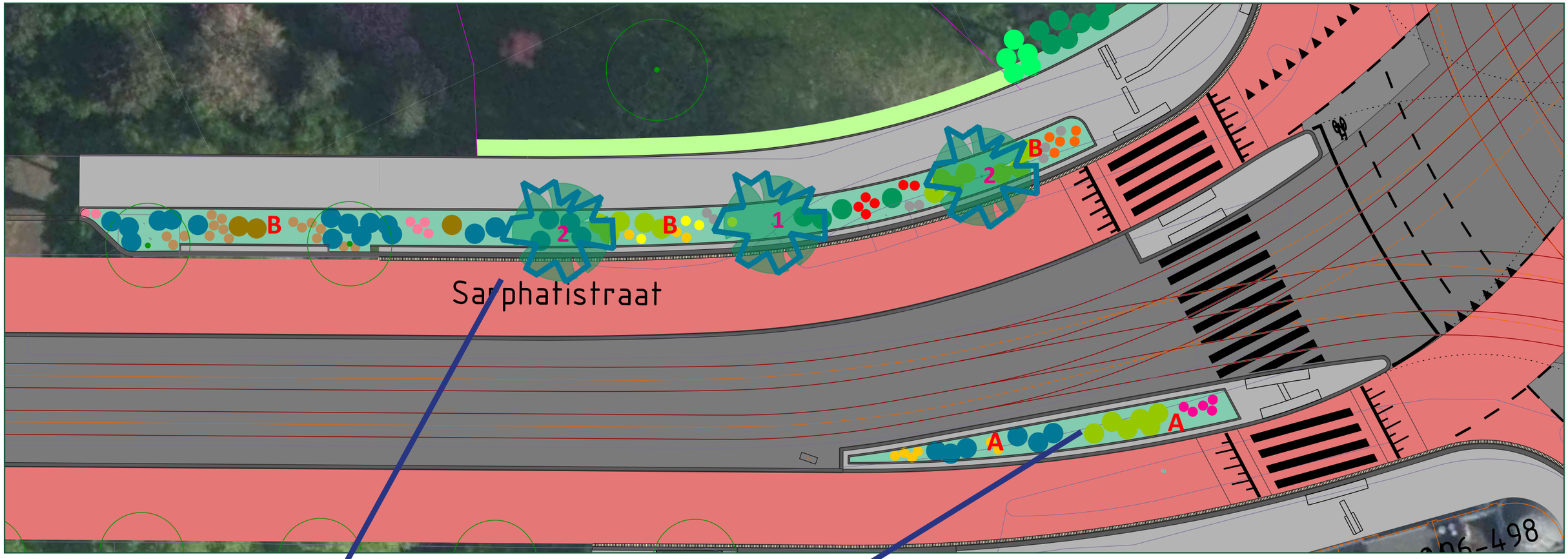


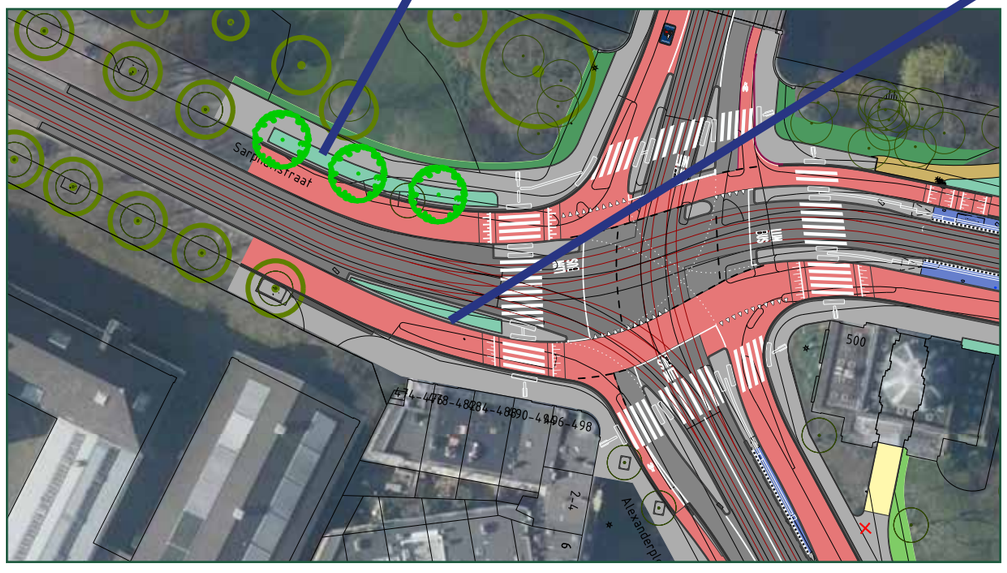






- Zon - Sesleria mix
- B (Half)schaduw - Carex mix 1
- Gazon, gras aanvullen en bijwerken
- Prunus ‘Mount Vernon’
- Salix repens nitida
- Hydrangea quercifolia
- Mahonia ‘Bokrasio’ ‘Sioux’
- Fatsia japonica
- Veronicastrum virginicum ‘Album’
- Phlomis russeliana
- Polystichum setiferum ‘Dahlem
- Verwijderen bestaande Ilex aquifolium
- Ruimte voor extra bomencompensa-tie indien nodig





- Gazon, gras aanvullen en herstellen
- **B** Zon - Geranium mix
  Zon - (Half)schaduw - bollen mix
- **A** Zon - Sesleria mix
- Prunus ‘Mount Vernon’
- Viburnum tinus ‘Lisa Rose’
- Salix repens nitida
- Salix purpurea ‘Nana’

- **1** Ulmus dodoens
  (Reparatie hoofdbomenstructuur, locatie kan nog veranderen n.a.v. ligging K&L)
- **2** Ulmus clusius
  (Reparatie hoofdbomenstructuur, locatie kan nog veranderen n.a.v. ligging K&L)
- Gillenia trifoliata
- Sanguisorba officinalis
- Dryopteris erythrosora
- Hemerocalis ‘Sammy Russel’
- Hakonechloa macra
- Veronicastrum virginicum ‘Album’
- Salvia nemerosa ‘Manaicht’
- Sanguisorba officinalis
- Phlomis russeliana

Bomen



Ulmus dodoens



Ulmus clusius

Lage Heesters


Prunus ‘Mount Vernon’


Prunus laurocerasus ‘Herbergii’


Hydrangea quercifolia


Fatsia japonica


Skimmia ‘Kew Green’


Salix purpurea ‘Nana’


Salix repens nitida


Mahonia ‘Bokrasio’ ‘sioux’


Pyracantha coccinea ‘Red Cushion’


Viburnum tinus ‘Lisa Rose’

(Half)schaduw - carex mix 1


35% Carex morrowii ‘Mosten’


20% Geranium sanguineum var. album


15% Liriope muscari ‘Money maker’


15% Sesleria heufleriana


15% Geranium cantabrigiense ‘Cambridge’

(Half)schaduw - carex mix 2


30% Carex morrowii ‘Mosten’


20% Sesleria heufleriana


20% Geranium sanguineum var. striatum


15% Pachyphragma macrophyllum


15% Lamium maculatum

Zon - (Half)schaduw - bollen mix (groepsgewijs verdelen)



20% Hyacinthoides hispanica 'Excelsior'



20% Hyacinthoides hispanica 'Rose'



20% Narcisssus 'Febrary Gold'



20% Alium 'Purple Sensation'



20% Corydalis cava
(alleen op half-schaduwplekken)

Zon - Sesleria mix


35 % Sesleria heufleriana


20% Heuchera villosa


15% Geranium sanguineum ‘Max Frei’


15% Allium ‘Summer Beauty’


15% Carex morowii ‘Irish green’

Zon - Geranium mix


20% Geranium sanguineum var. stratium


20% Geranium macrorrhizum


20% Kalimeris incisa ‘Alba’


20% Molinia ‘Heidebraut’


20% Carex morowii ‘Irish green’

(Half)schaduw - vasteplanten


Polystichum setiferum 'Dahlem


Dryopteris erythrosora


Anemone 'Honorine Jobert'


Stachys officinalis (cv: 'Hummelo') (syn. S. monieri)


Lunaria rediviva - Judaspenning


Hakonechloa macra


Gillenia trifoliata


Hypericum calycinum

Zon - vasteplanten


Hemerocallis citrina



Hemerocalis 'Sammy Russel'


Persicaria amplexicaulis 'JS Caliente'


Eupatorium maculatum 'Purple Bush'


Sedum 'Herbstfreude'


Phlomis russeliana


Sanguisorba officinalis


Veronicastrum virginicum 'Album'


Salvia nemerosa 'Manaicht


Euphorbia amygdaloides var. robbiae

Gemeente
Amsterdam

Beplantingsplan
Sarphatistraat - Alexanderplein