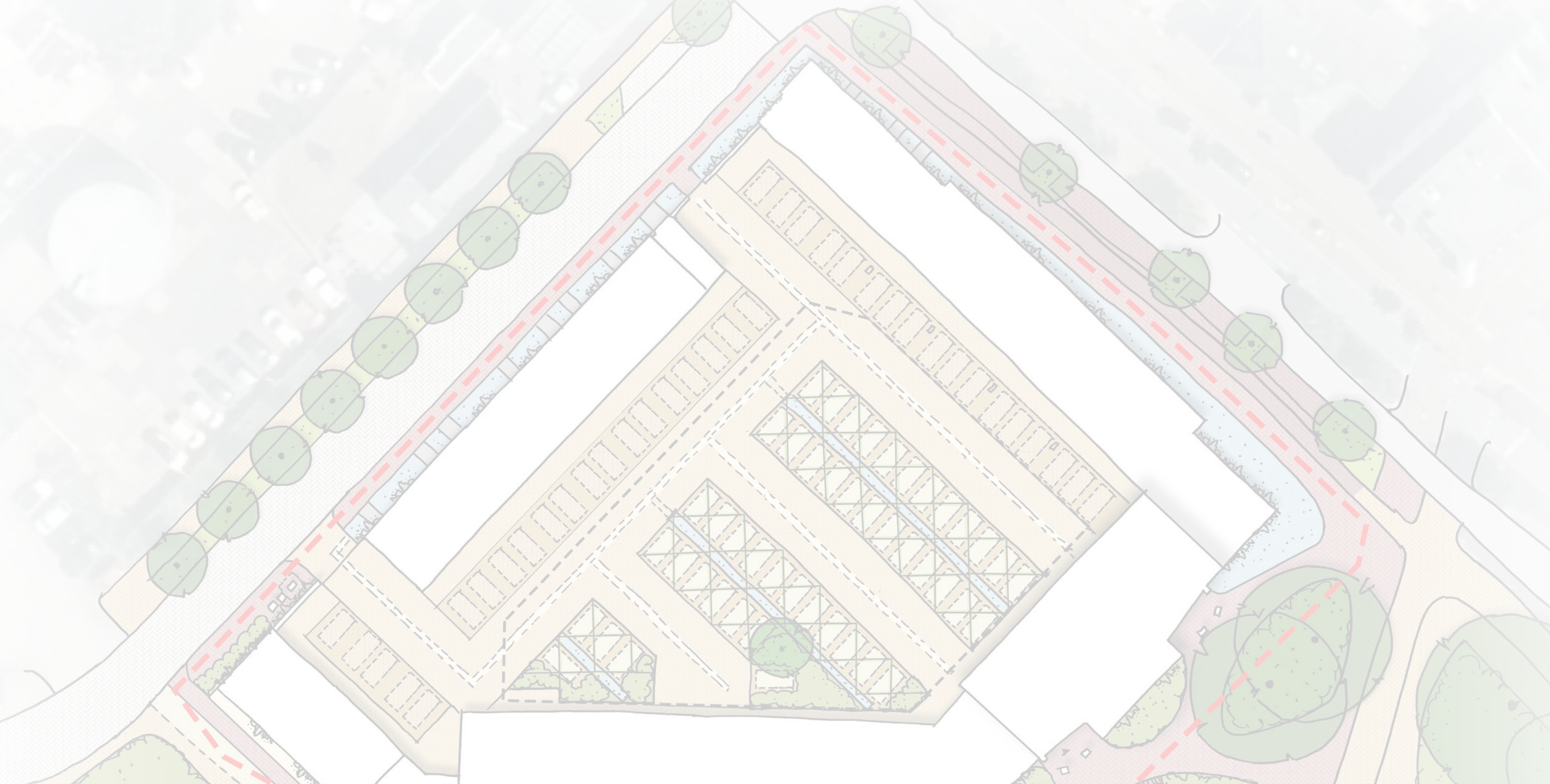
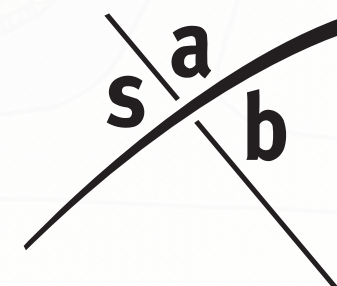




Voorstel groene inrichting buitenruimte

Stationslocatie Doetinchem



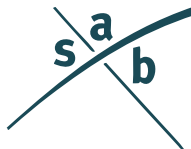
SAB adviseurs in ruimtelijke ontwikkeling | Datum: 7 november 2023 | Projectnummer: 220306.01



Inhoudsopgave

1. Inrichtingsplan
2. Groen en bomen
3. Groene gevels en klimconstructies
4. Erfafscheidingen
5. Verharding
6. Klimaatadaptatie
7. Natuurinclusiviteit

Stationslocatie Doetinchem Inrichtingsplan



Stationslocatie Doetinchem Inrichtingsplan



Groen en bomen

- Rondom de bebouwing zijn enkele heestervakken aanwezig.
- Vakken met vaste planten op het stationsplein.
- Aan de noord-oost en noord-westzijde zijn verdiepte regentuinen aanwezig met vaste planten.
- In het binnengebied is één nieuwe boom aanwezig (2e grootte). De locatie is nog nader af te stemmen.
- In de openbare ruimte buiten het plangebied is ruimte voor de aanplant van nieuwe bomen. In de tekening is een suggestie hiervoor opgenomen.
- Inzetten op inheemse soorten die bijdragen aan biodiversiteit.



Regentuinen langs de buitenrand



Beplanting die bijdraagt aan biodiversiteit



Stationslocatie Doetinchem Inrichtingsplan

Groene gevels en klimconstructies

- Boven de daktuinen is een pergolaconstructie aanwezig voor schaduwwerking en privacy;
 - Boven parkeerplaatsen is pergolaconstructie aanwezig tegen hittestress;
 - Op ieder balkon aan de buitenzijde van de toren is een mee-ontworpen plantenbak aanwezig. In de bak staan vaste planten;
 - Spandraden met klimmers aan buitenzijde bij overige gevels;
- Onderstaande klimmers zijn geschikt:



Blauwe regen



Klimroos



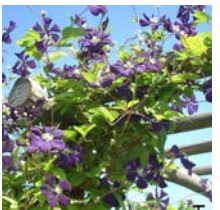
Kamperfoelie



Gevelbegroeiing d.m.v. spandraden



Druif



Bosrank



Toscaanse jasmijn



Pergolaconstructie boven dakterras: schaduwwerking en privacy

Legenda

- Klimmers buitenrand vanuit volle grond
- Plantenbakken op balkons bij toren
- Klimmers pergolaconstructie



Pergola boven parkeerplaats: schaduwwerking en biodiversiteit

Stationslocatie Doetinchem Inrichtingsplan



Erfafscheidingen

- De stadswoningen hebben erfafscheidingen tussen de daktuinen, die bestaan uit plantenbakken verschillende groenblijvende, bloeiende soorten en een tuinkast. De groene erfafscheidingen dragen bij aan het verminderen van hittestress.
- De woningen op de begane grond aan de zuidzijde hebben een haag als erfafscheiding (haagbeuk), die bijdraagt aan biodiversiteit.



Meeontworpen tuinkast (optioneel)



Groene erfafscheidingen hedges



Haagbeuk



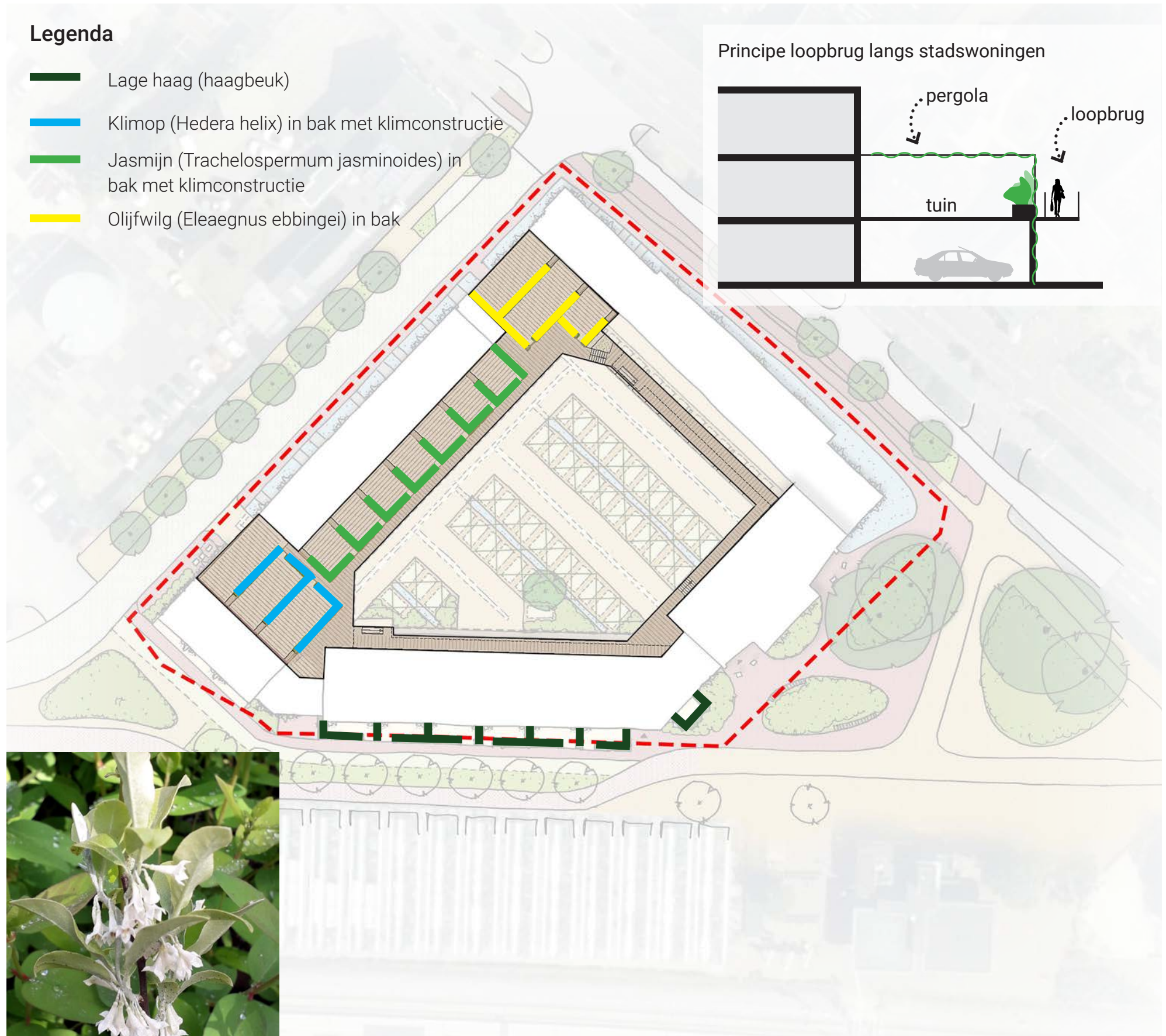
Bloeiende jasmijn



Bloeiende olijfwilg

Legenda

- Lage haag (haagbeuk)
- Klimop (Hedera helix) in bak met klimconstructie
- Jasmijn (Trachelospermum jasminoides) in bak met klimconstructie
- Olijfwilg (Eleaegnus ebbingei) in bak

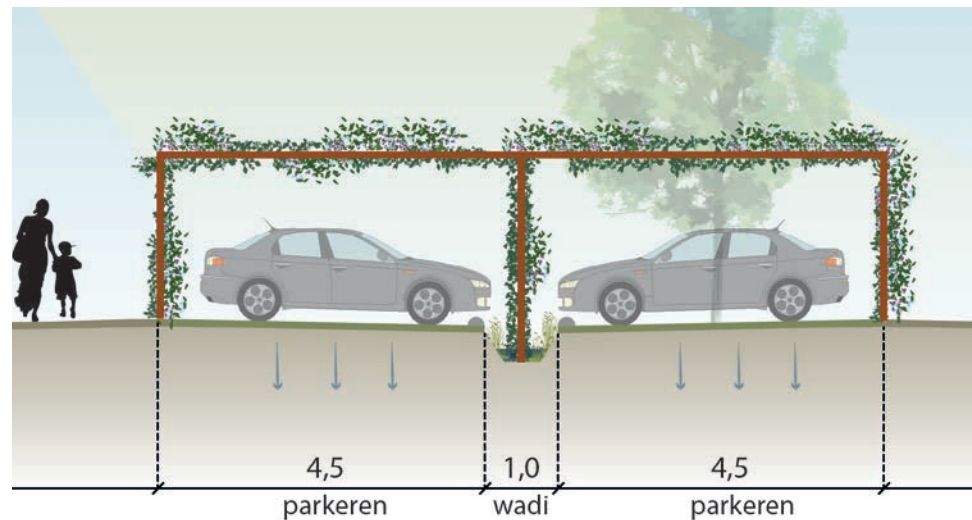


Stationslocatie Doetinchem Inrichtingsplan



Verharding

- Verharding wordt zoveel mogelijk geminimaliseerd en alleen toegepast waar nodig om hittestress te minimaliseren;
- Rijbaan binnenterrein: betonsteen in lichte tint;
- Parkeren binnenterrein: grasbetonsteen ten behoeve van regenwaterinfiltratie;
- Voetpaden om blok aansluiten op omgeving in hetzelfde materiaal (gebakken klinkers).



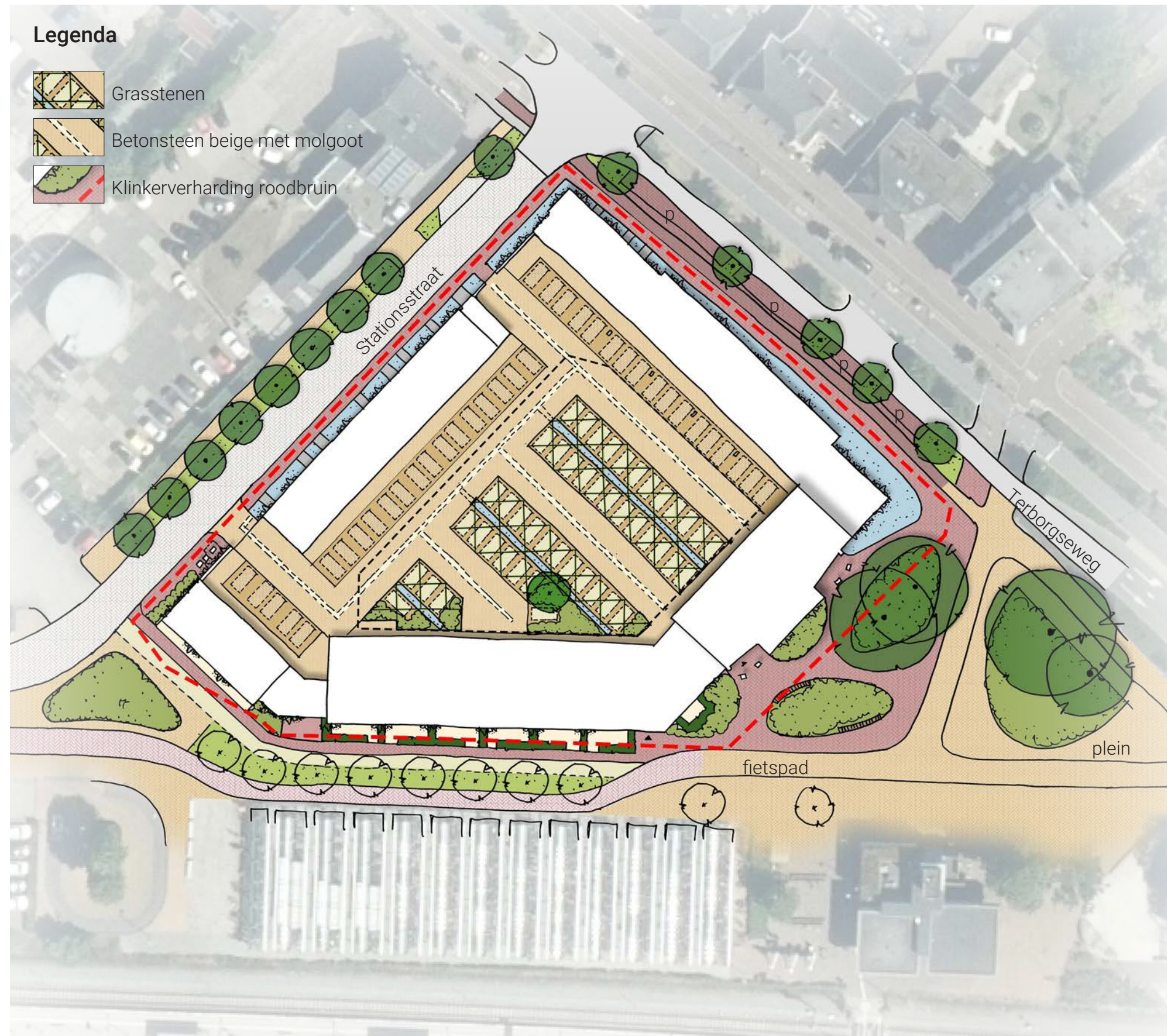
Principe haaksparkeren in het groen. Tussen de parkeerplaatsen kan een verlaagde berm aangelegd worden voor de afvoer van regenwater.



Rijbaan betonsteen in lichte tint (tegen opwarming)

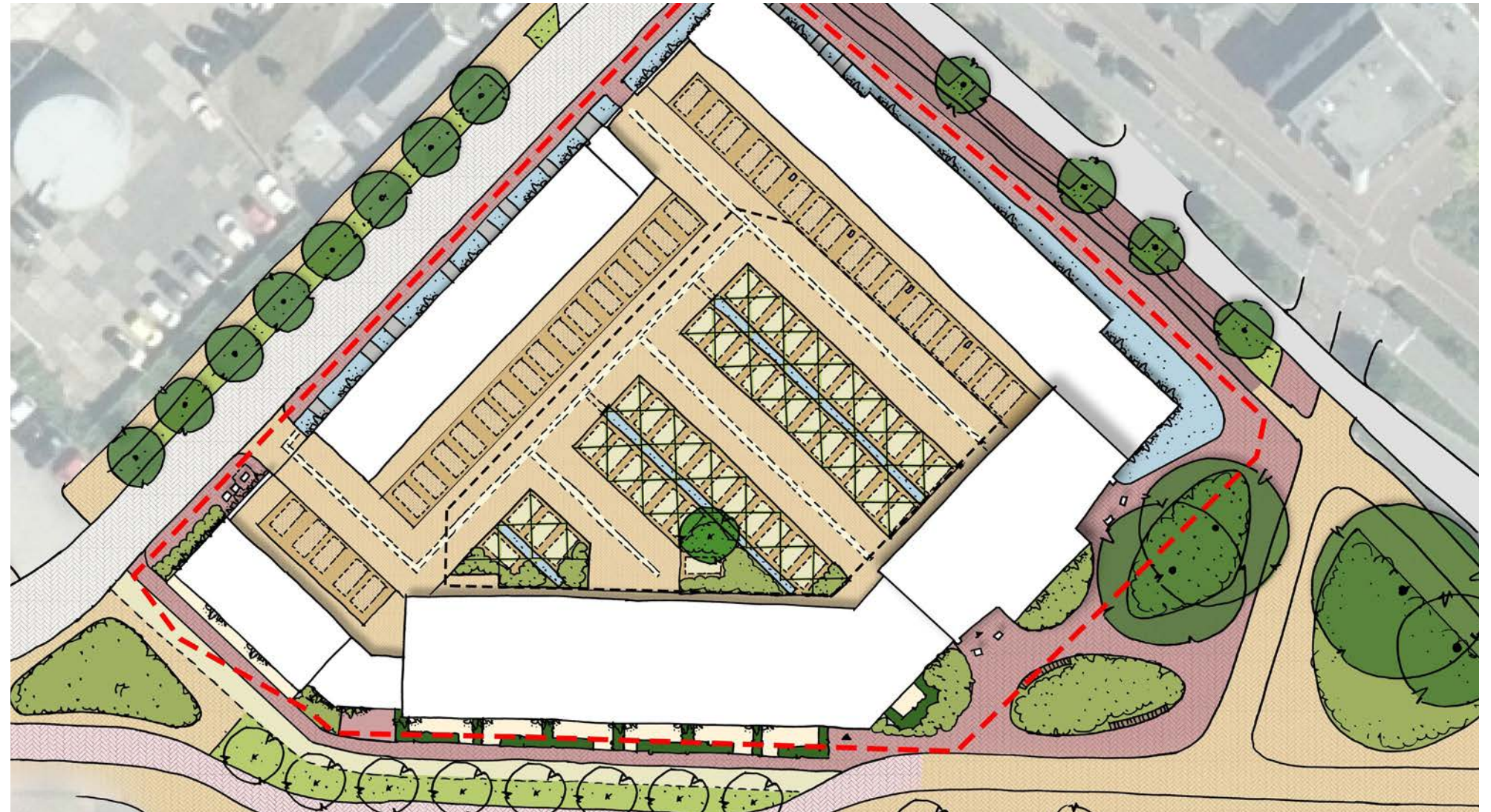


Voetpaden vergelijkbaar materiaal als omgeving



Klimaatadaptatie

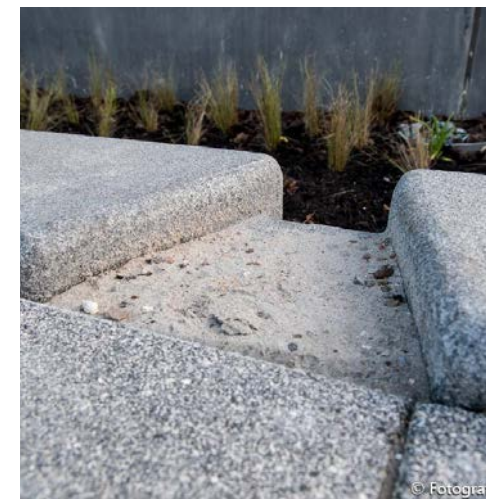
- Dakwater en regenwater van de verharding wordt oppervlakkig afgevoerd naar regentuinen en regentuin aan de buitenzijde van het blok;
- Indien nodig infiltratiekratten onder de verharding plaatsen voor extra berging op piekmomenten.



Regentuinen vangen het regenwater van de daken op en laten het vertraagd infiltreren



Kolkloos parkeerterrein, regenwater stroomt af naar groenzones, en indien nodig naar infiltratiekratten



Oppervlakkige regenwaterafstroom

Natuurinclusiviteit

- Bloemrijke beplanting en bloeiende bomen in de openbare ruimte trekken bijen en insecten;
- Gevelgroen biedt dekking, voedsel en nestgelegenheid voor vogels en insecten. Groene gevels zijn daarnaast ook goed voor vlinders, wilde bijen en vleermuizen;
- Groene gevels kunnen goed gecombineerd worden met nestkasten voor mezen of huismus;
- Bomenrijen functioneren als vliegroutes voor vleermuizen.



Bloemrijke beplanting trekt bijen en insecten



Gevelgroen (klimplanten) voor vogels en insecten



Inbouwkasten kunnen goed gecombineerd worden met gevelgroen

