

# Visie op het landschapsinrichting

De Lichtpen





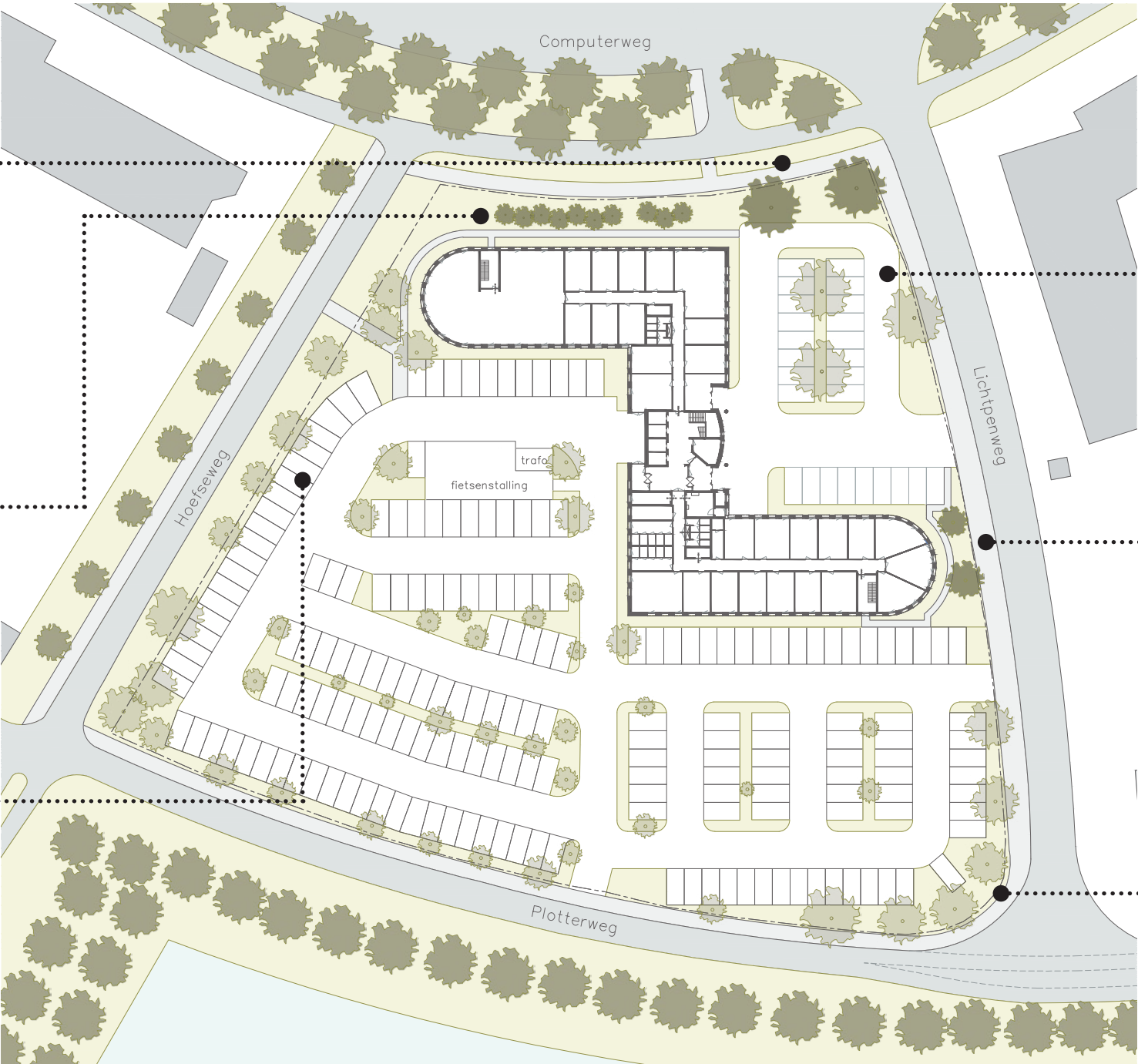
# HUIDIGE SITUATIE





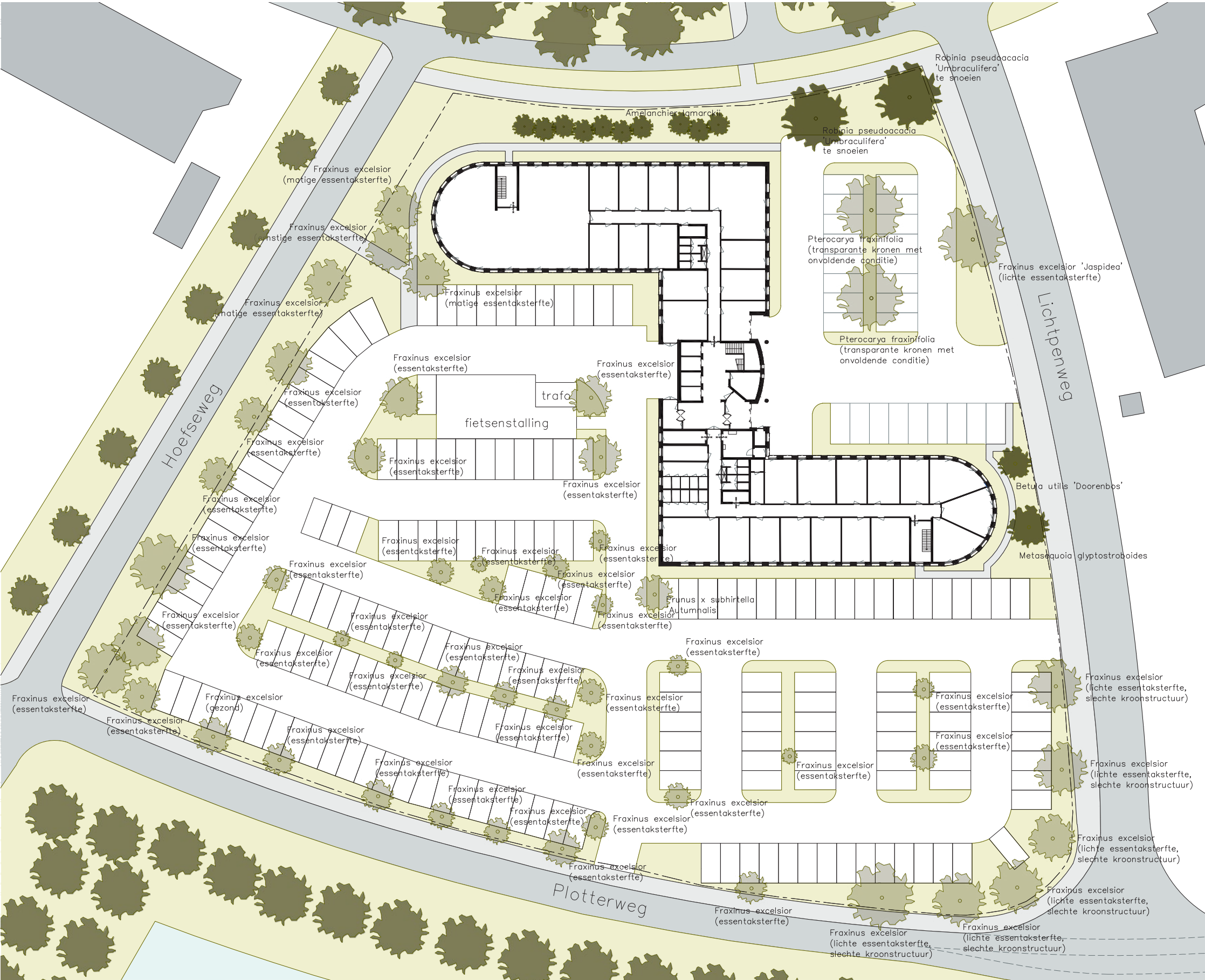
# HUIDIGE SITUATIE

## Bomen



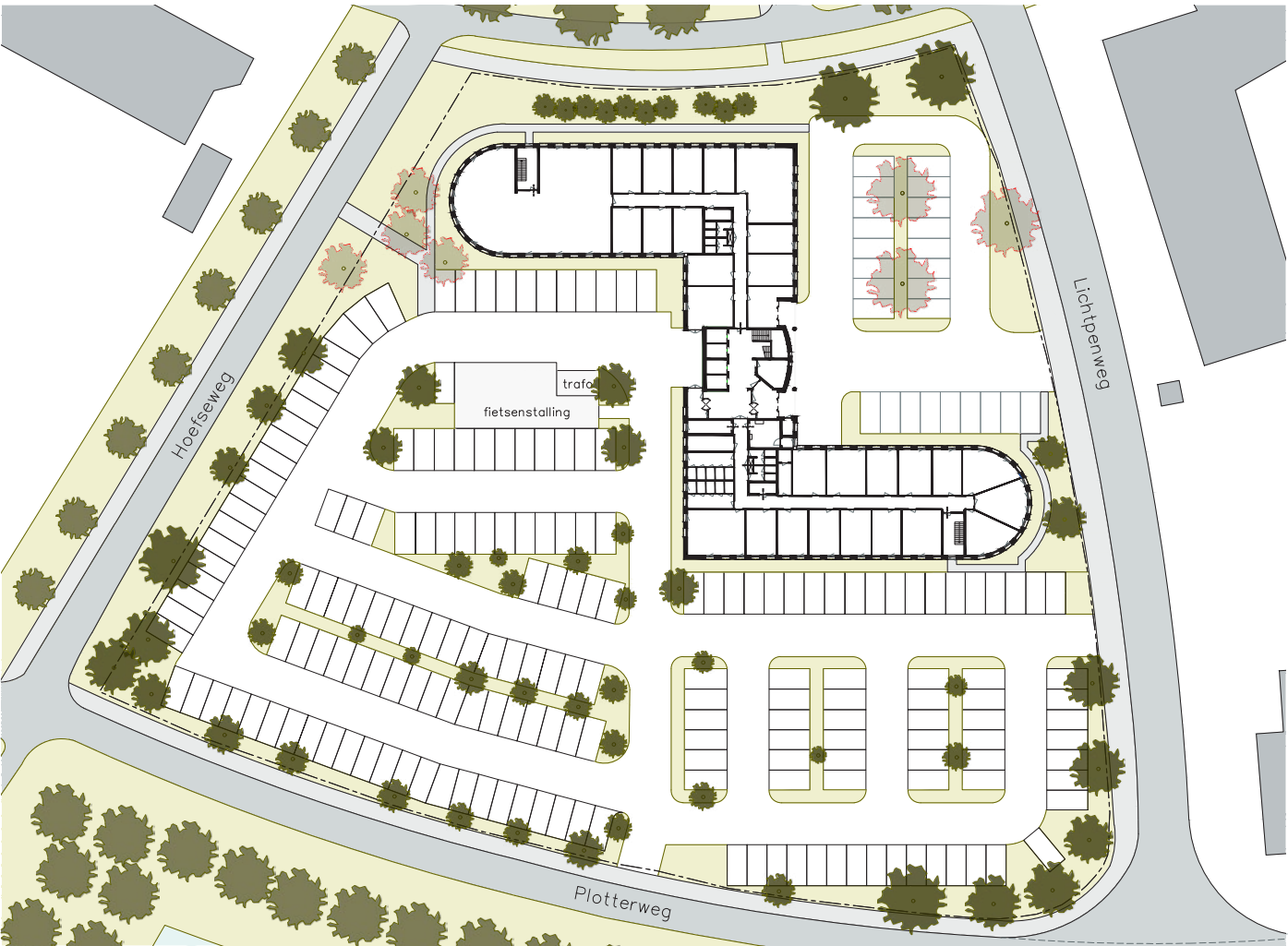


# WAARDE VAN BESTAANDE BOMEN OP BASIS VAN BOMENINVENTARISATIE

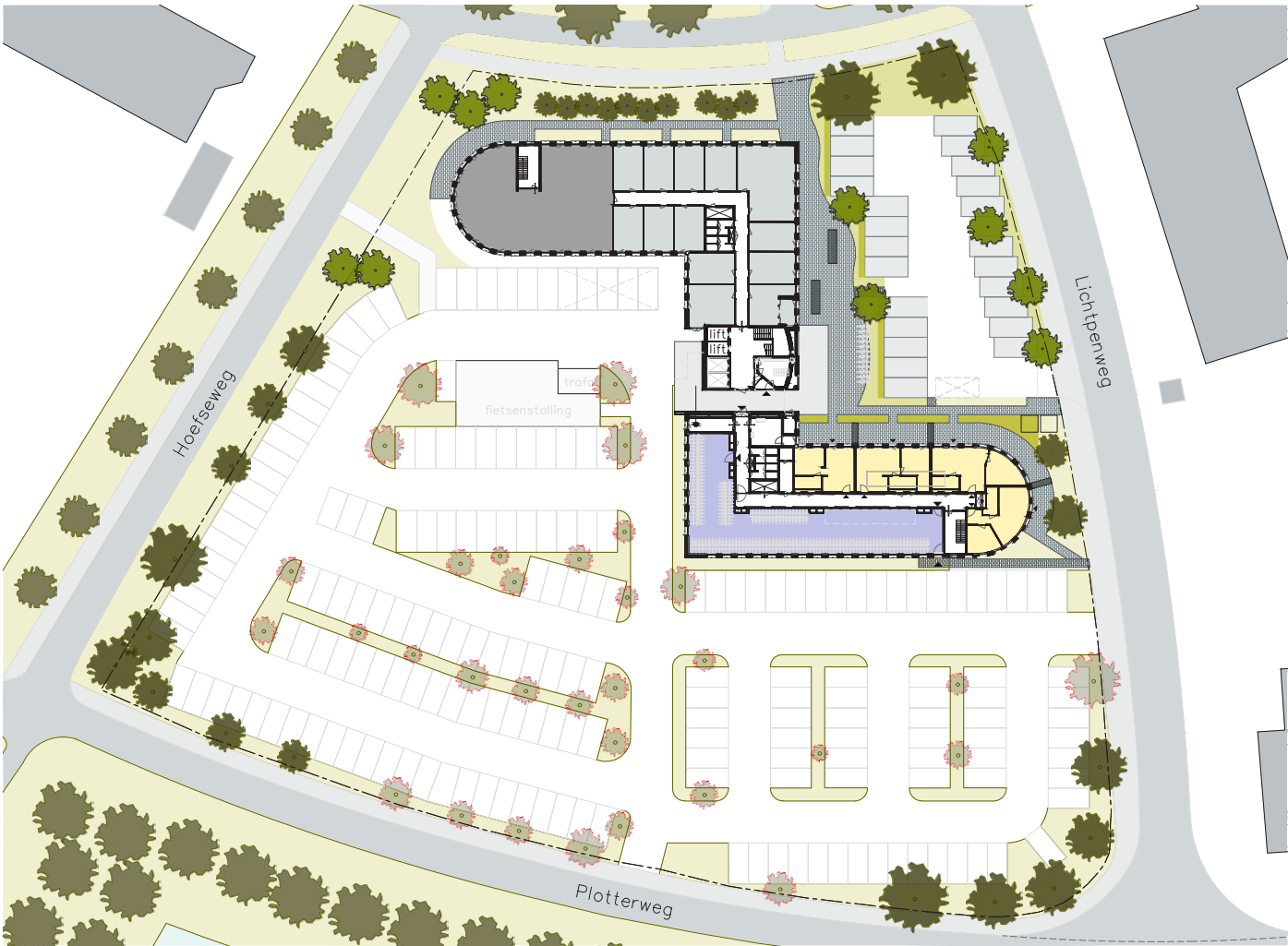




# BOMEN BEHEER PLAN



Stap 1: Zieke essen verwijderen en ruimte maken voor nieuwe parkeerterrein fase 1 en 2



Stap 2: Bomen verwijderen voor fase 3, berken aanplanten



# BOMEN BEHEER PLANNING



Stap 3: Berken aanplanten



Stap 4: De rest van de zieke essen vervangen door berken in stappen



# Landschapsplan

## Visie





# LOOPROUTES

## Dek

Mogelijk opening in dek .....  
verschuiven

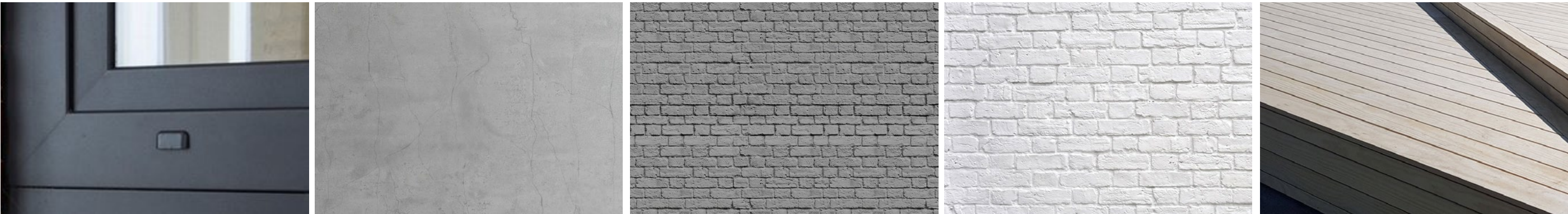




# CONCEPT LANDSCHAP

## Landschap afgestemd op architectuur

Materialisatie gebouwen



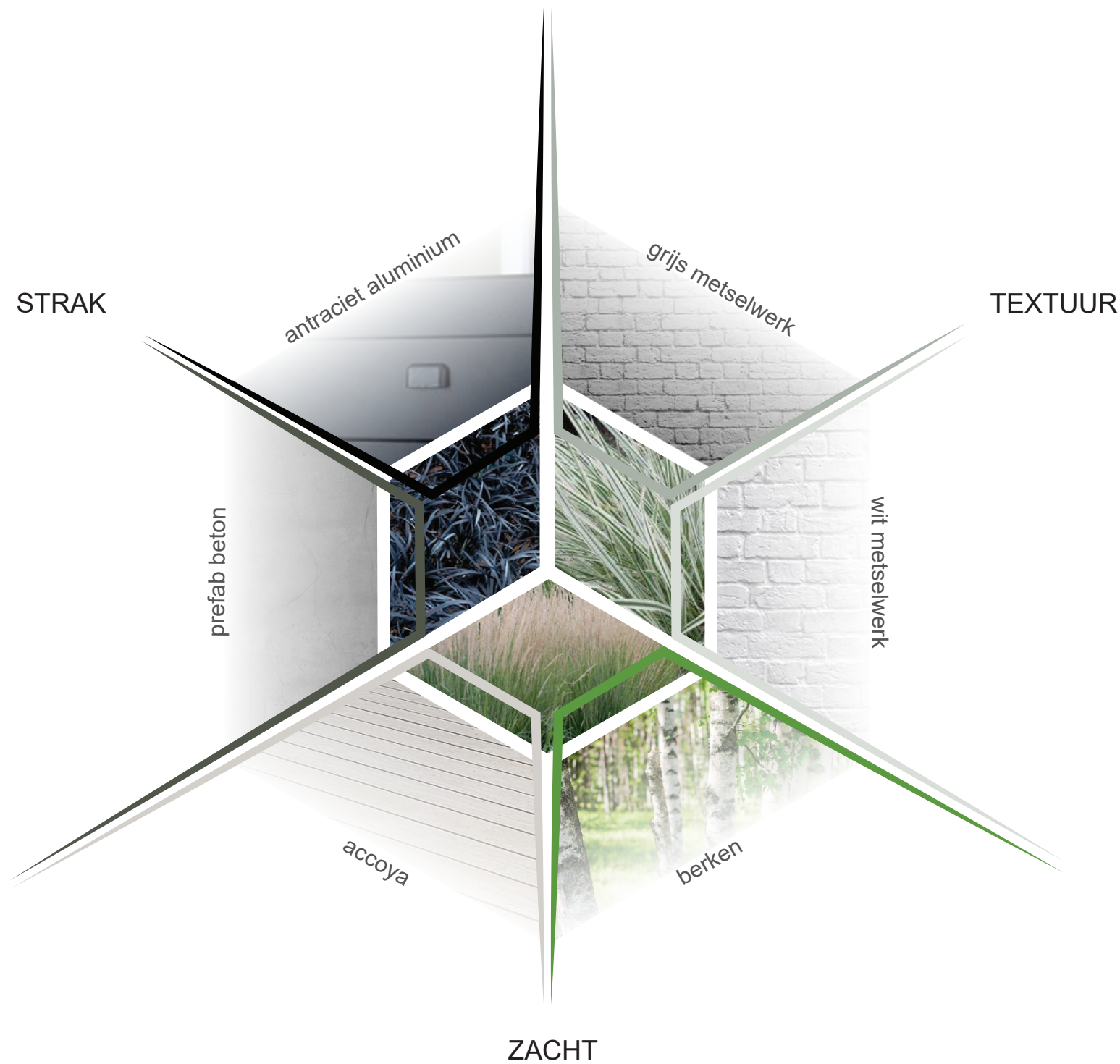
Landschap afgestemd op kleurenpalet van architectuur





# BEPLANTING CONCEPT

## Kleur schema





# BEPLANTING CONCEPT

## Kleur schema



*Siergrassen met groene tinten*



*Witte en zwarte siergrassen*



# BEPLANTING CONCEPT

## Groene tinten siergrassen



*Panicum virgatum* 'North Wind'



*Stipa tenuissima* 'Pony Tails'



*Hakonechloa macra*



*Sporobolus heterolepis*



*Ophiopogon japonicus*



# BEPLANTING CONCEPT

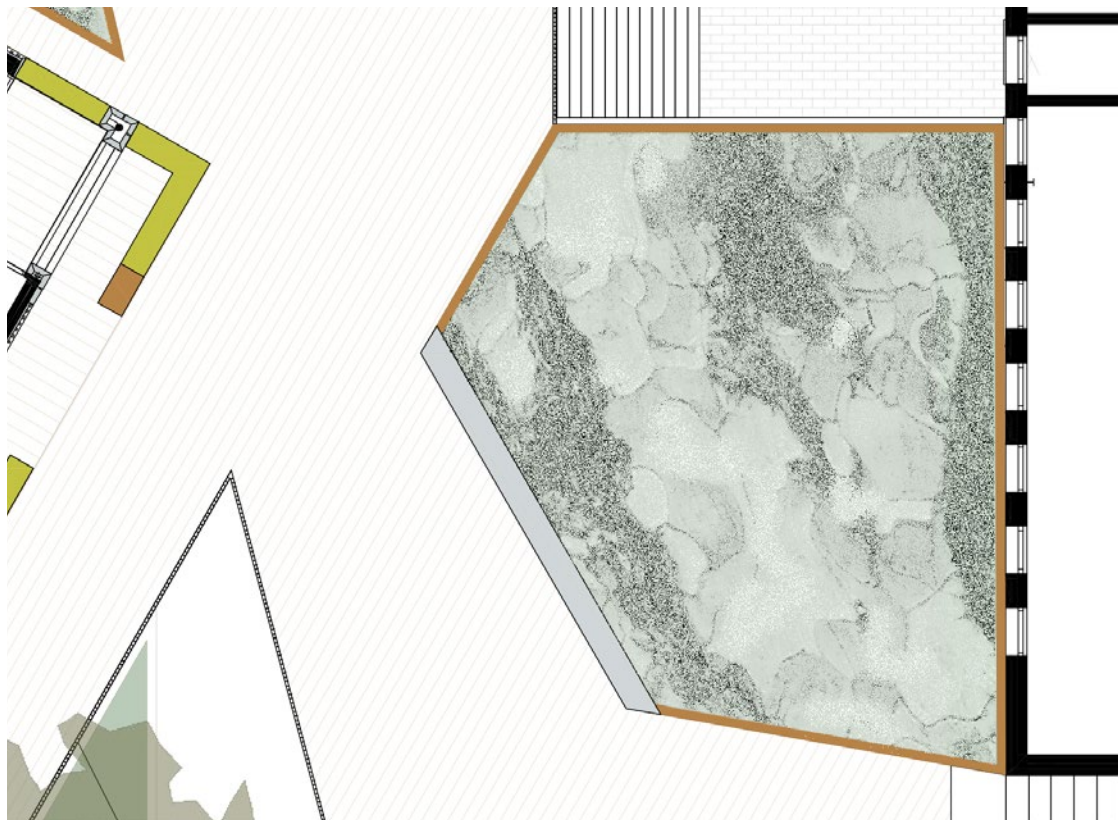
## Wit bloeiende siergrassen met zwarte accenten



*Sanguisorba officinalis 'Tanna'*



*Tulp 'Queen of Night'*



*Miscanthus sinensis 'Morning Light'*



*Arrhenatherum elatius bulbosum 'Variegatum'*



*Calamagrostis brachytricha*



*Pennistern vilosum*



*Liriope muscari 'Monroe White'*



# BEPLANTING CONCEPT

## Zwarte en grijze siergrassen met witte accenten



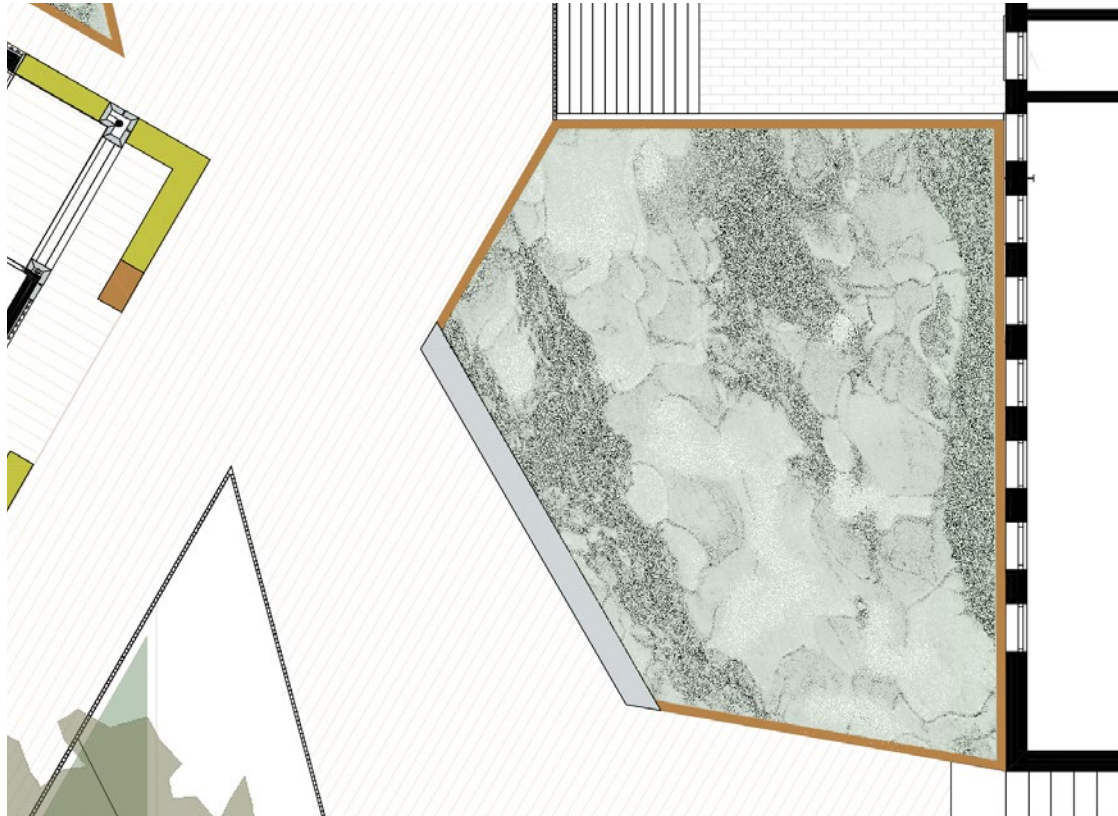
Allium 'Mount Everest'



Tulip wit



Narcissus 'Ice Wings'



Ophiopogon japonicus 'Niger'



Pennisetum setaceum rubrum



Festuca glauca



Pennisetum alopecuroides 'Moudry'

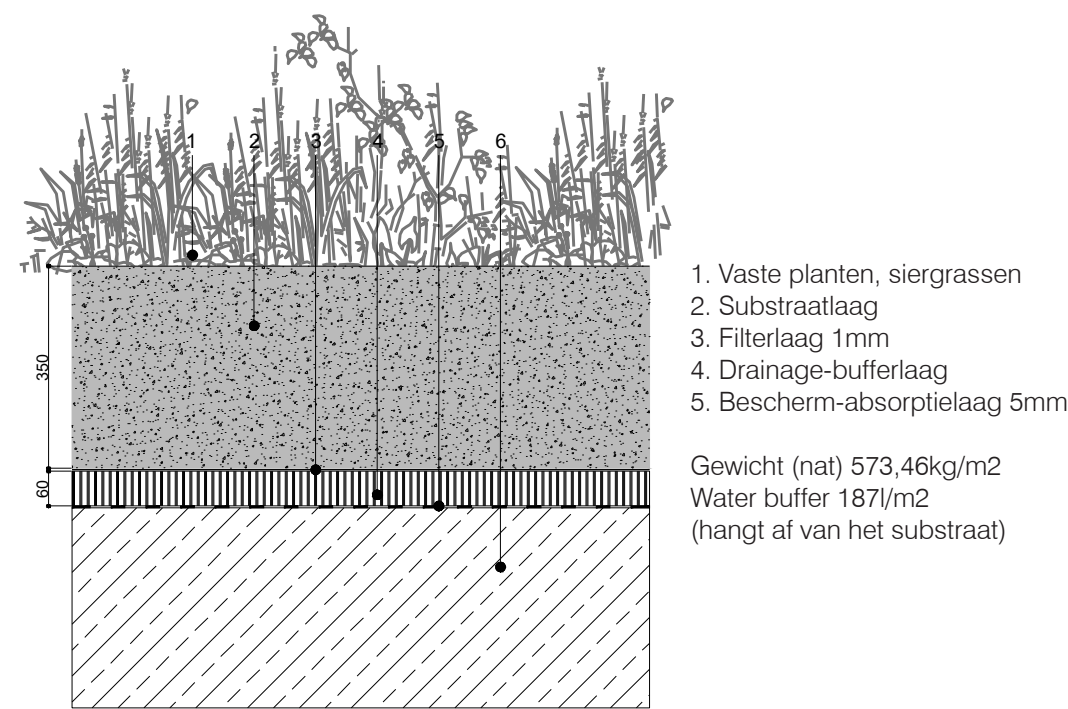


Panicum virgatum 'Black and Blue'

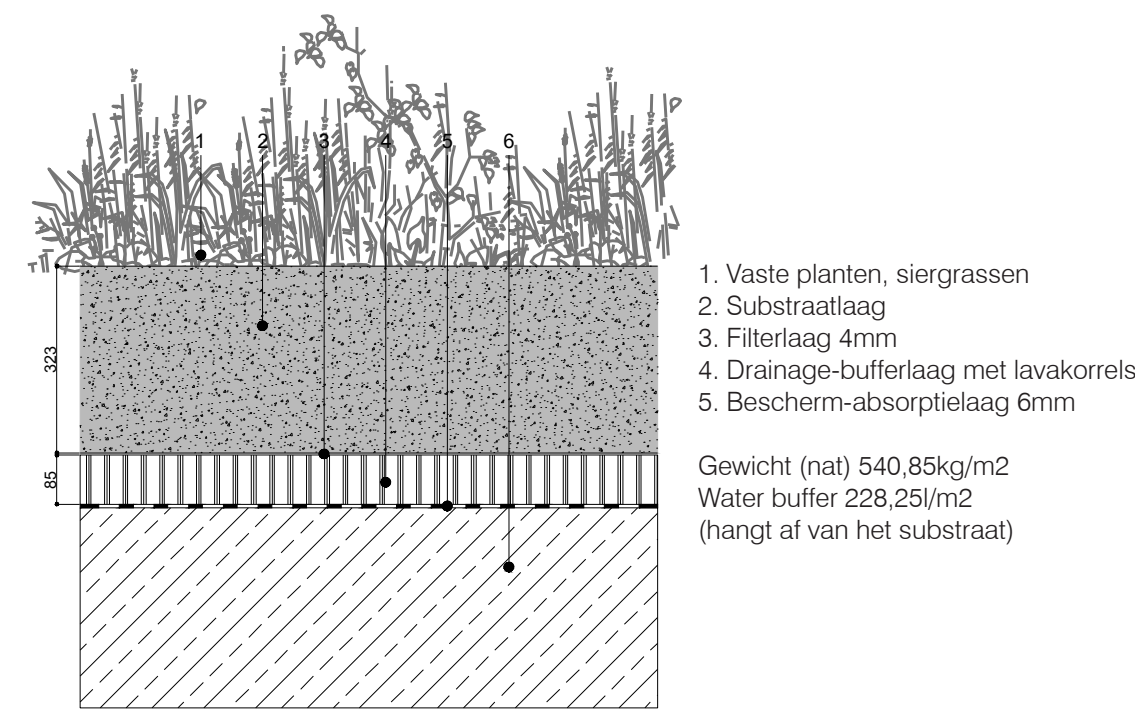


# DETAIL

## Doorsnede plantvakken dek



Basis principe



Als optie retentie dak



# BEPLANTING CONCEPT

## Klimplanten

### *Fallopia aubertii* (Bruidsluier)

De *Fallopia aubertii* is een snelle groeier en bloeit van juni-oktober met een overdaad aan kleine, buisvormige, witte bloemetjes. Deze tuinplant is winterhard, staat het liefst in de zon of halfschaduw, in een vochthoudende bodem en stelt verder weinig eisen aan de grondsoort. *Fallopia aubertii* (baldschuanica) is een bladverliezende tuinplant. De snelgroeiende Bruidssluiers is niet zelfhechtend. De scheuten "klimmen" als het ware omhoog door zich om verticale objecten heen te slingeren. Hulp bij ondersteuning is veelal noodzakelijk. Een hulpdraad is al voldoende, leg desnoods knopen in de draad om wegglijden te voorkomen. *Fallopia aubertii* laat zich makkelijk snoeien; de beste tijd daarvoor is het vroege voorjaar.





# BEPLANTING CONCEPT

## Erfafscheidingen

*Fargesia murielae* 'Bimbo' als erfafscheiding van grondgebonden woningen

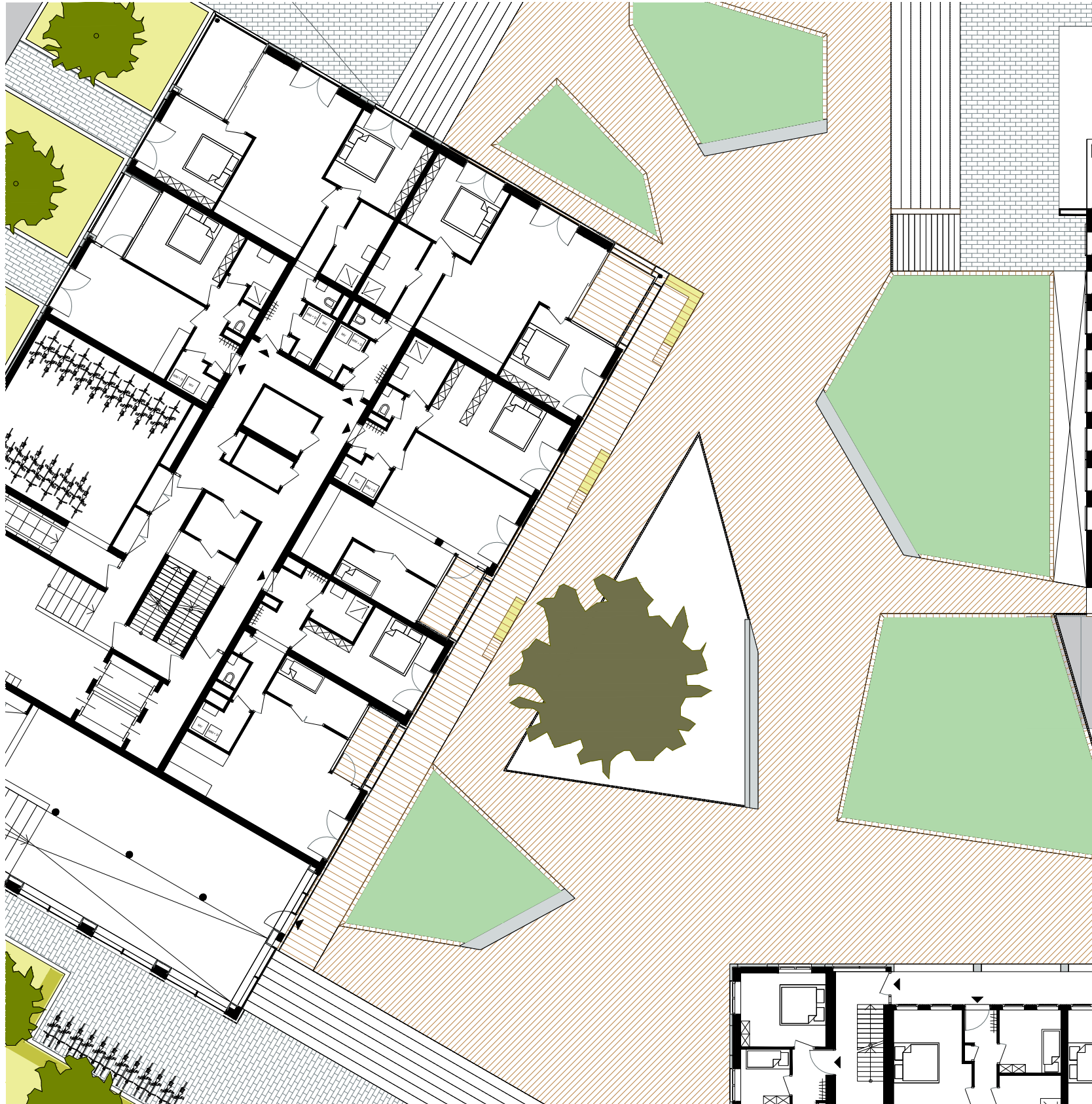
*Fargesia murielae* 'Bimbo' (Niet woekerende bamboe) blijft het laagst van alle niet woekerende bamboes. *Fargesia murielae* 'Bimbo' wordt maximaal 125cm hoog. Fargeisa kan goed gebruiken als wintergroene haag.





# ERFAFSCHIEDING

## Gecoated bamboebak met een bankje





# BEPLANTING CONCEPT

## Hagen

### *Taxus baccata* als haag

*Taxus baccata* is de bekende Taxus die veel voor wintergroene hagen wordt aangeplant. Taxushagen vormen een luxe afscheiding. Taxus is een langzaam groeiende. Doordat Taxushagen langzaam groeien heeft u minder snoeiwerk. De Taxus is zeer sterk en goed winterhard, het enige waar hij een hekel aan heeft is natte voeten. Hierin kunnen de wortels gaan rotten en kan de Taxus afsterven. Goed gedraineerde grond, het liefst kalkhoudend, is daarom belangrijk. Snoei wordt zeer goed verdragen. Het is de enige conifeer die vanuit het oude hout weer uitgroeit. Voor een mooie strakke haag adviseren wij tweemaal te snoeien. In april, na de vorstperiode, en eind september zodat de haag weer mooi strak het najaar en de winter ingaat.





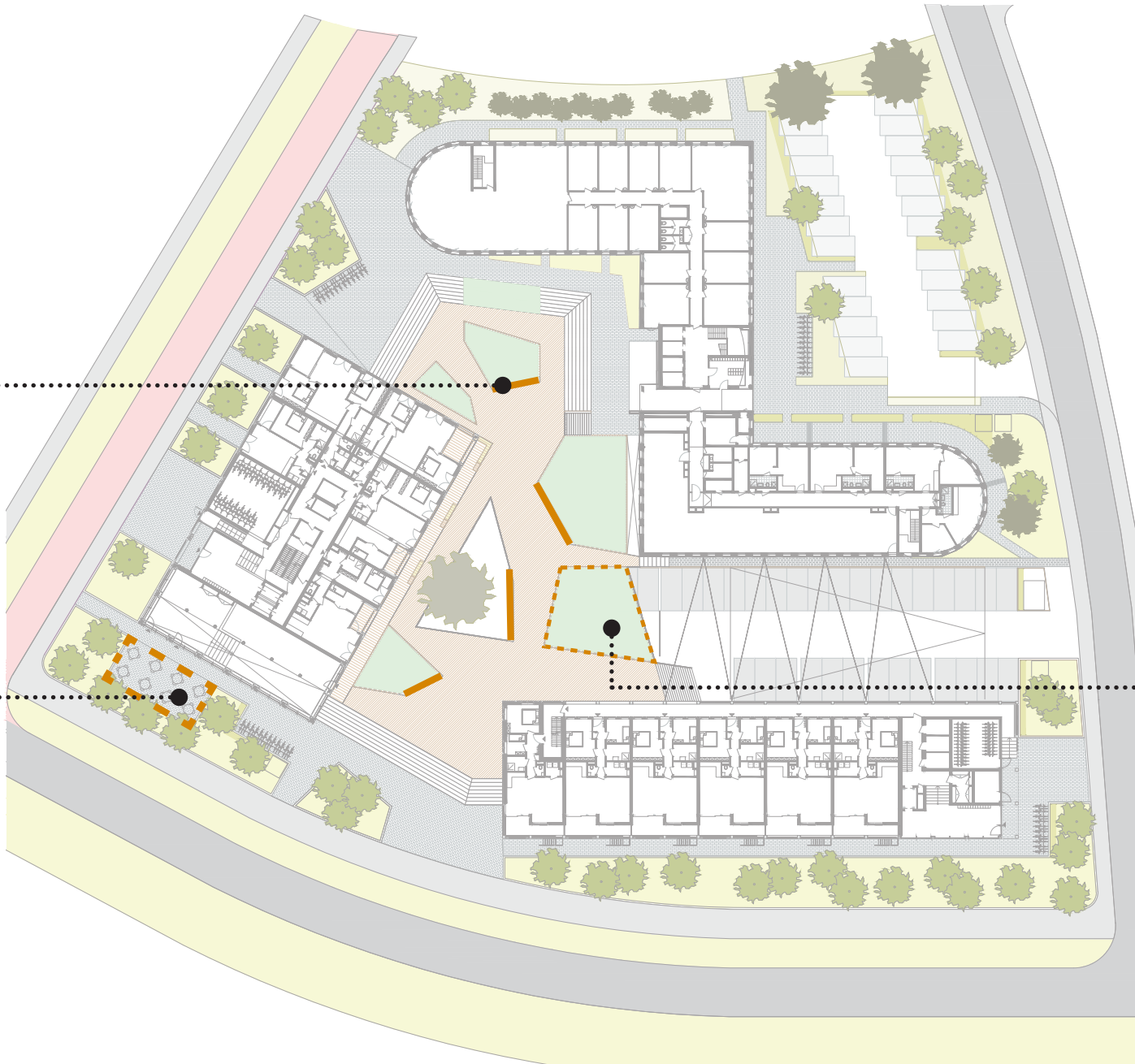
# VERBLIJFSPLEKKEN



Houten zitranden



Terras

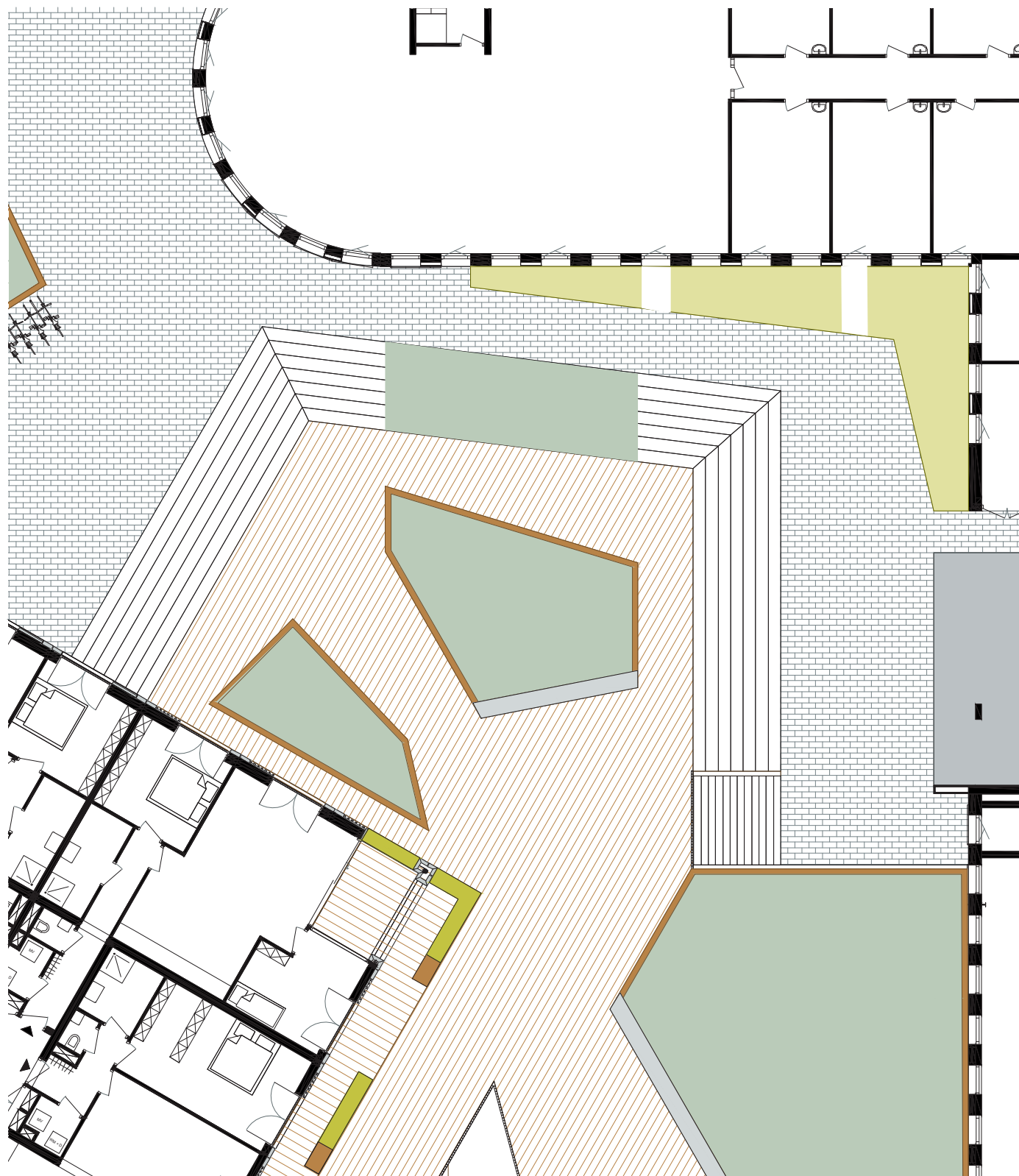


Mogelijk locatie speelplek

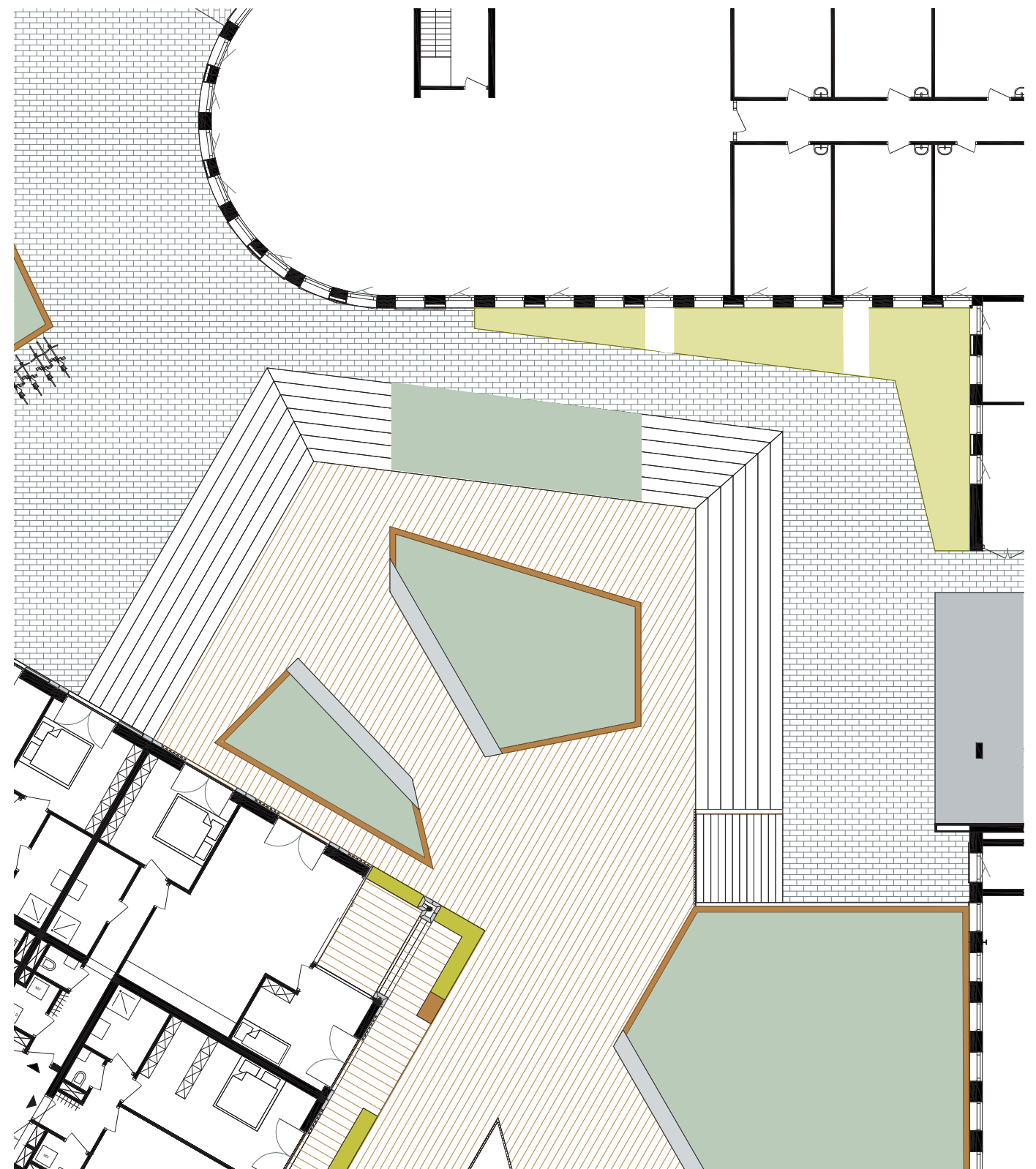


# ZITRANDEN

## Opties voor noordelijke plantvakken



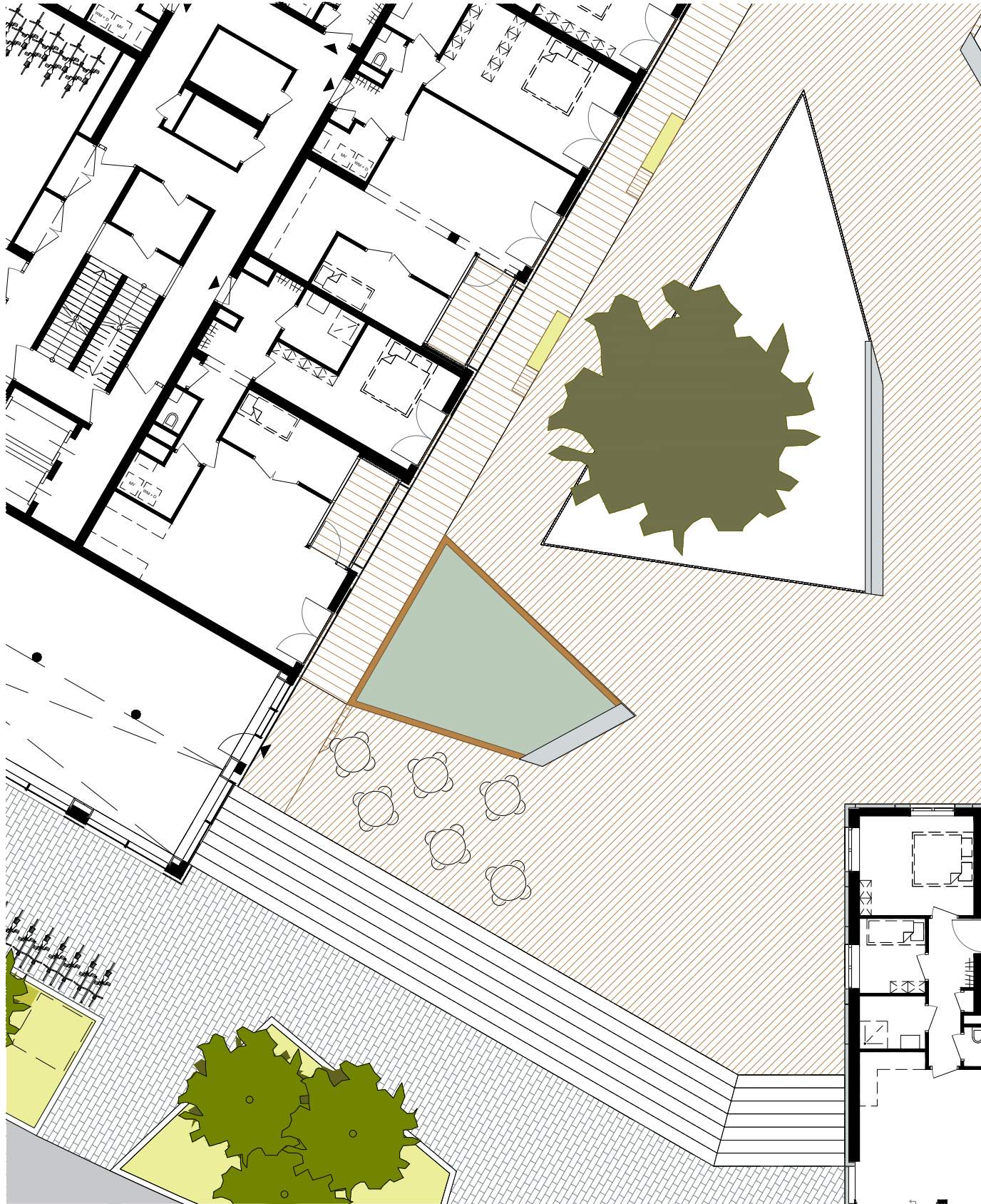
Optie 1



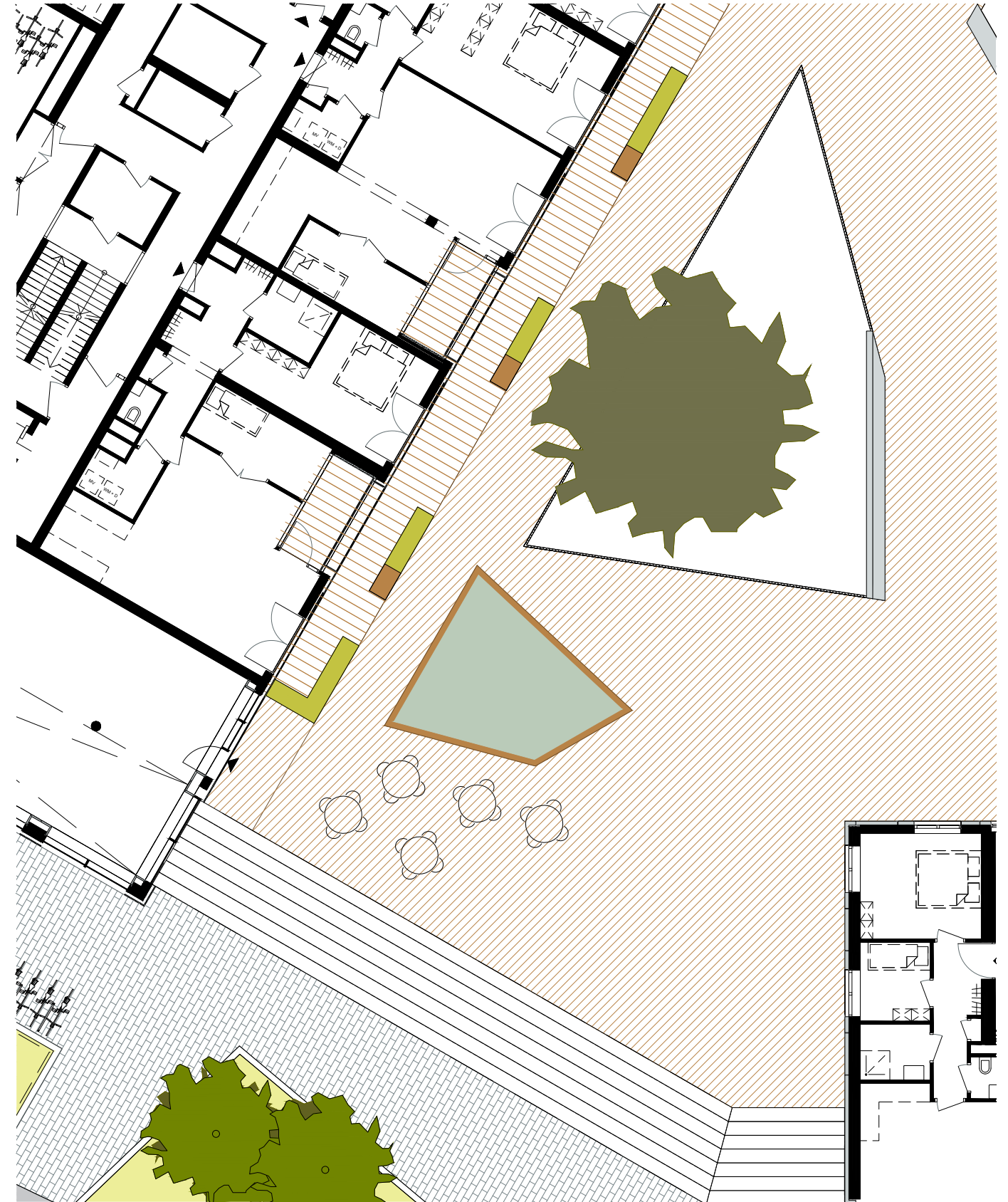
Optie 2



# RUIMTE VOOR EEN TERRAS OP HET DEK



Optie 1



Optie 2



# HEKWERK

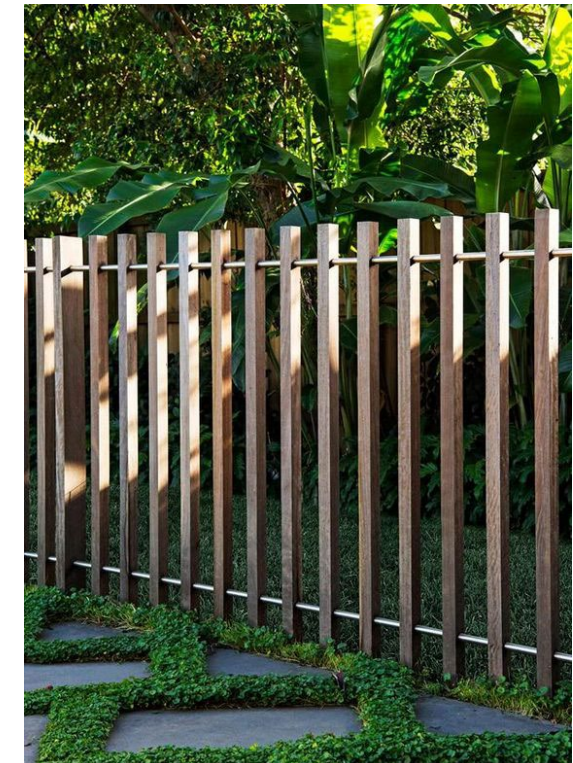
## Mogelijke locaties



Optie1: Hekwerk geïnspireerd door de architectuur van gebouwen



Optie2: Hekwerk geïnspireerd op de siergrassen



Optie3: Hekwerk passend bij het houten dek



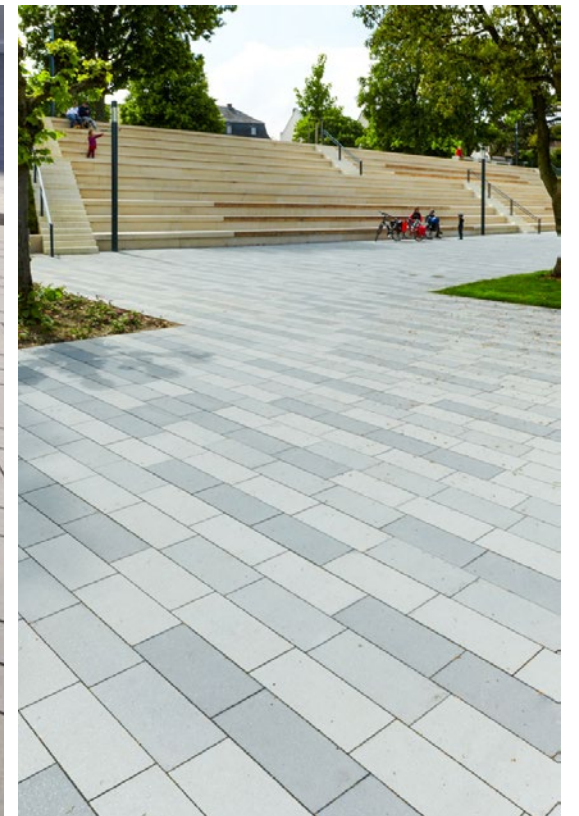
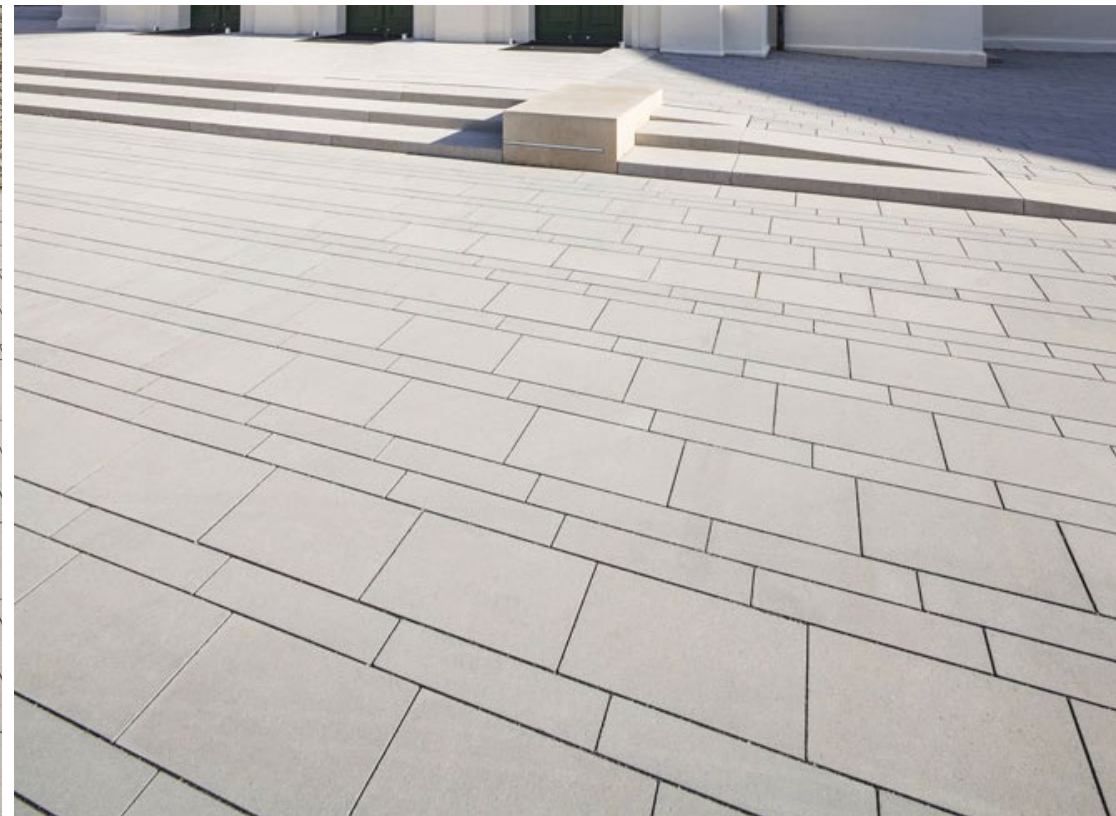
# FIETSBEUGELS





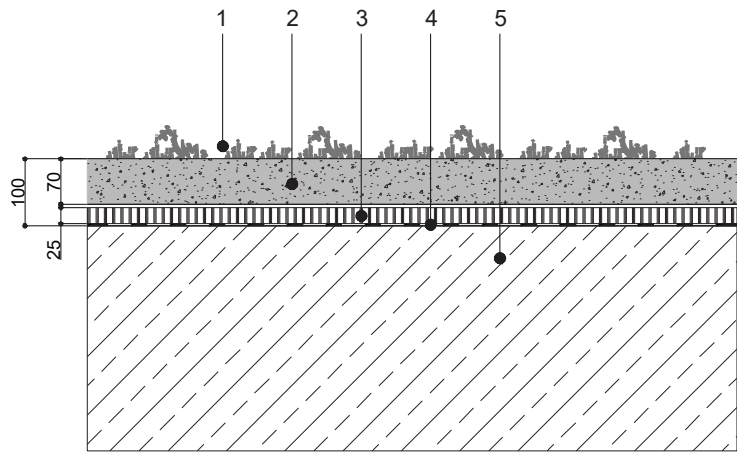
# MATERIALIZATIE

**Bestrating: betontegels of materiaal vergelijkbaar met het openbare gebied**





# SEDUM DAK

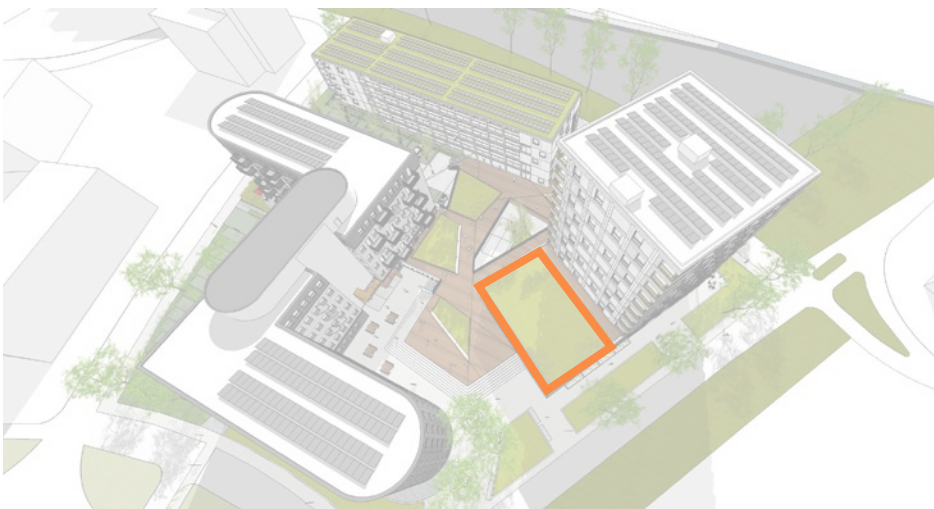
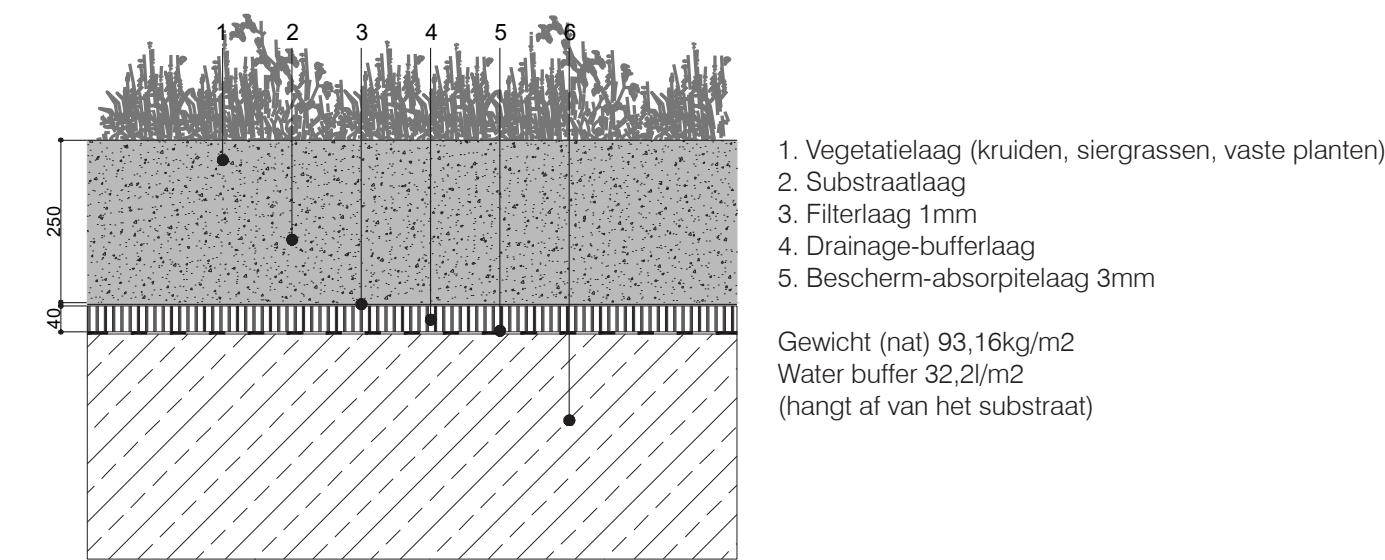


- 1. Vegetatielaag (sedum)
  - 2. Substraatlaag
  - 3. Drainage-bufferlaag
  - 4. Bescherm-absorptielaag 3mm
- Gewicht (nat) 93,16kg/m<sup>2</sup>  
Water buffer 32,2l/m<sup>2</sup>  
(hangt af van het substraat)





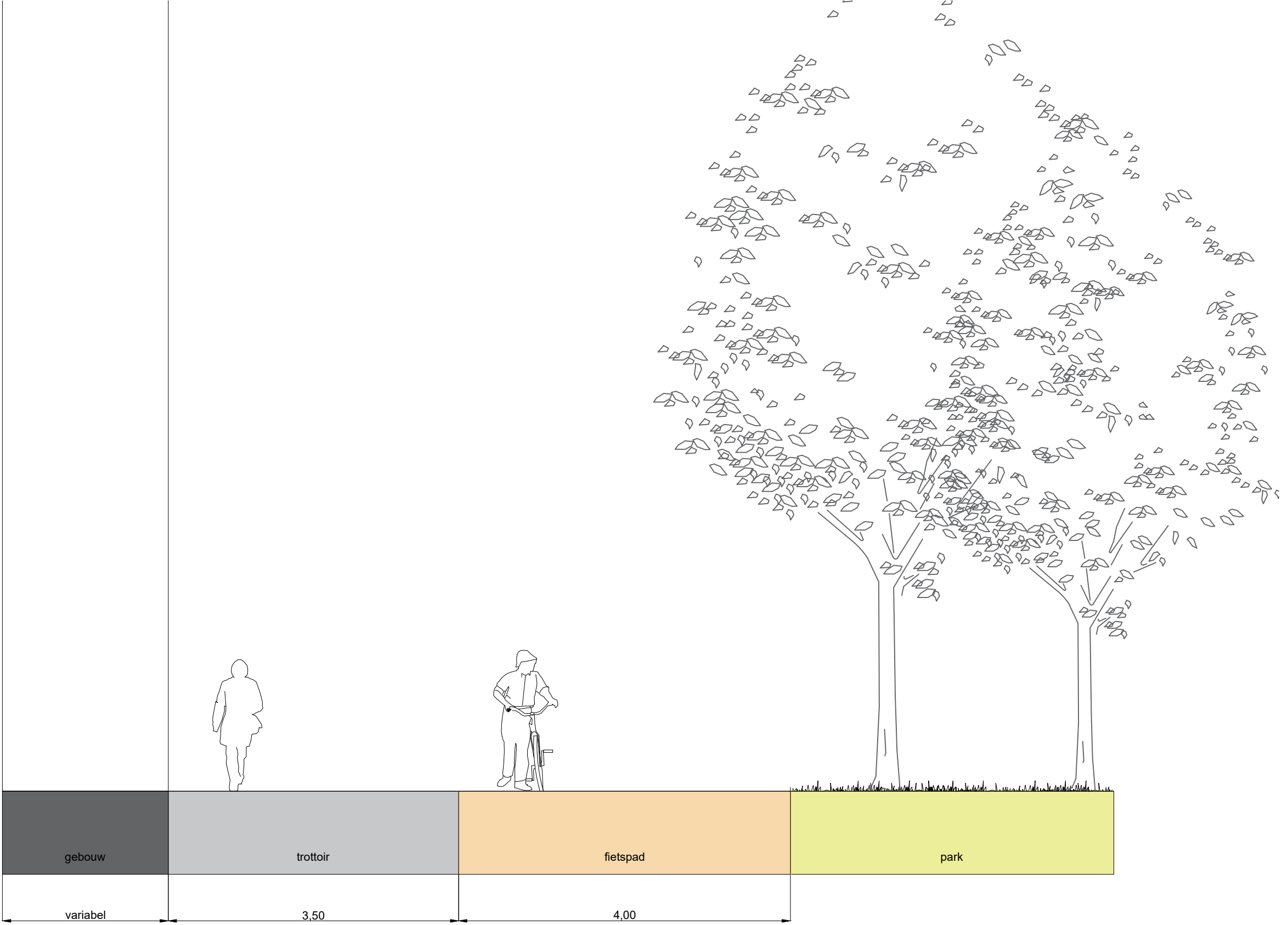
# GRASDAK





# Profielen

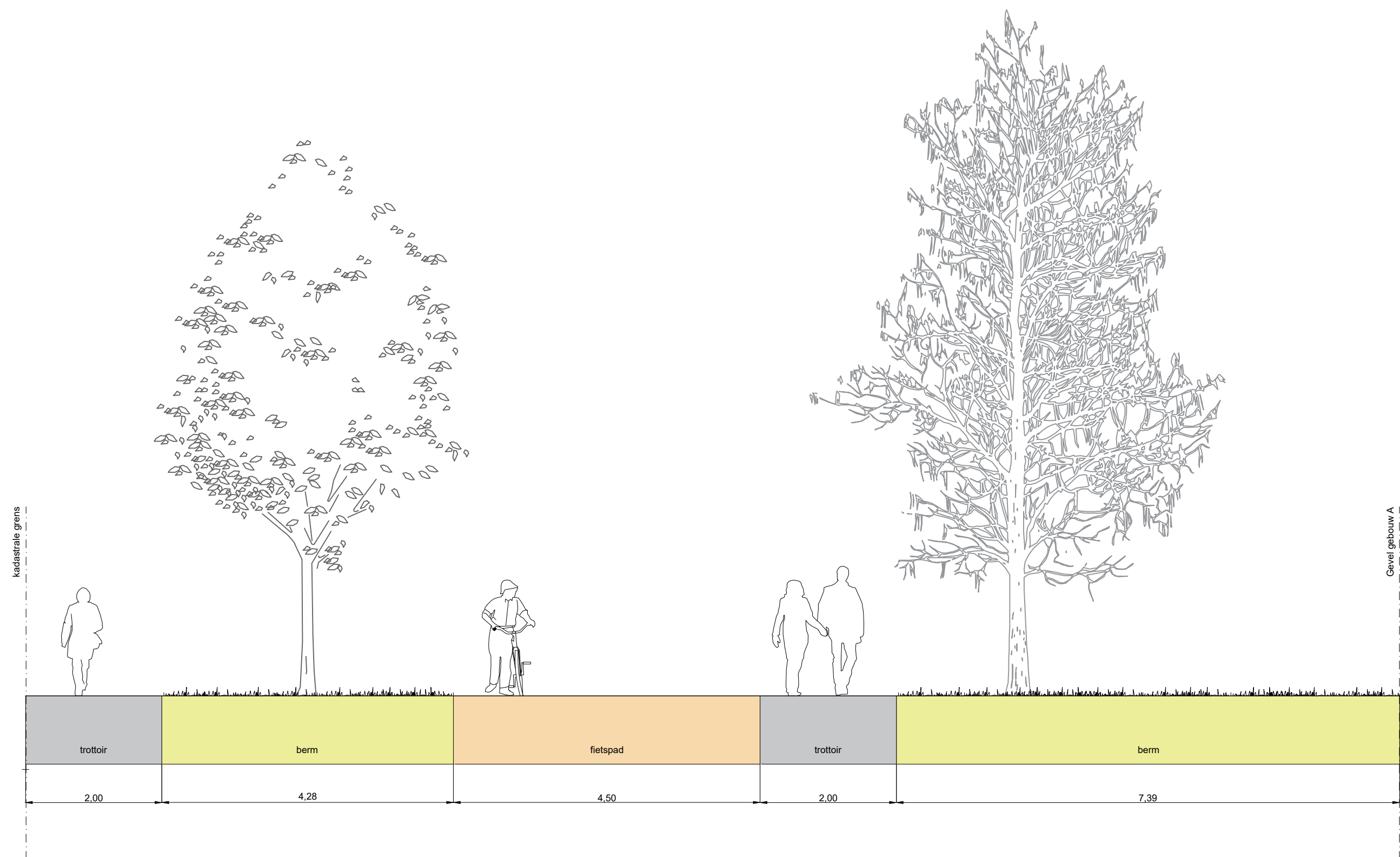
**Computerweg**, dit profiel is nog niet verwerkt in de plattegrond omdat het afstemming behoeft met de Alliantie





# Profielen

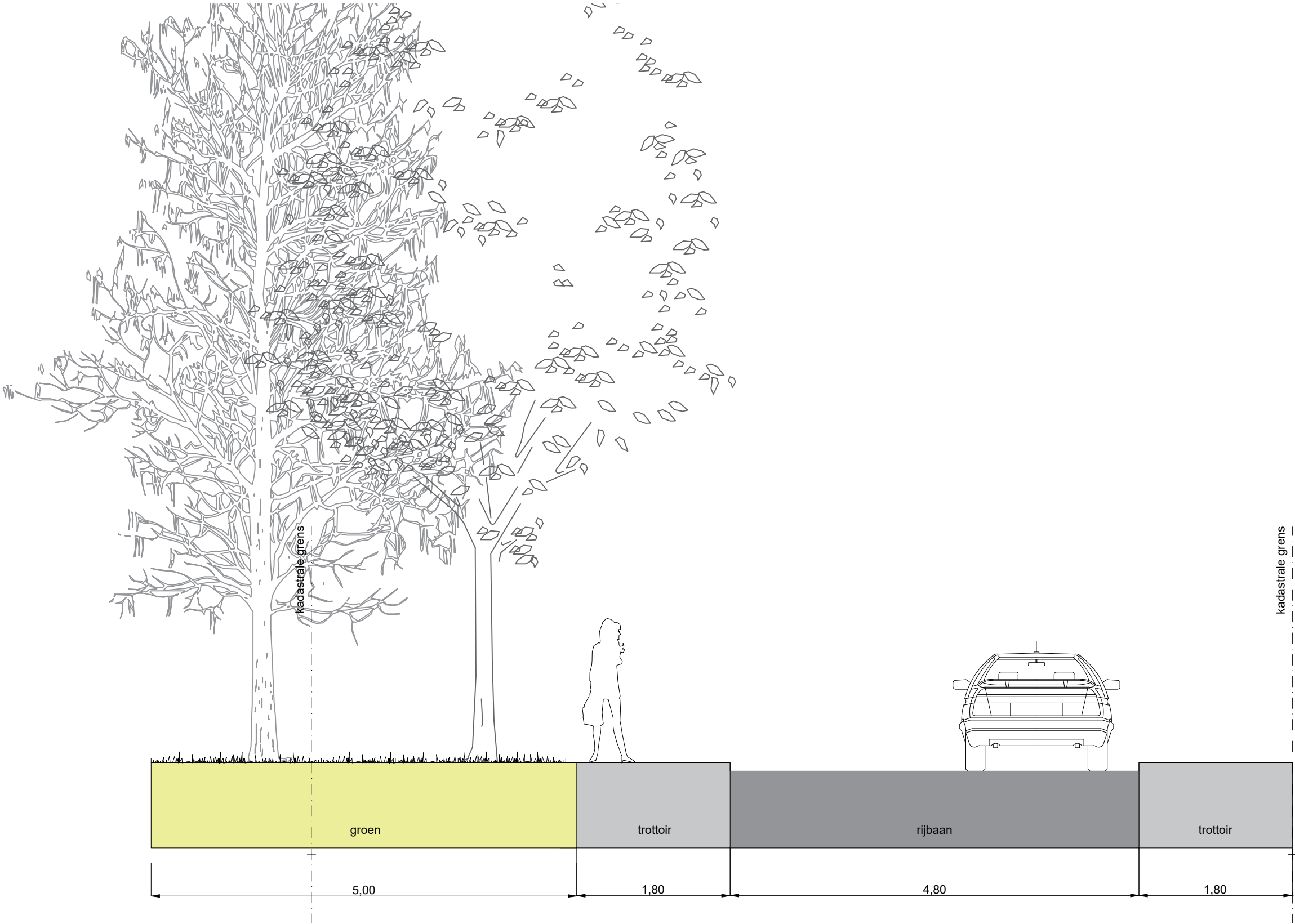
## Hoefseweg





# Profielen

## Lichtpenweg





# Profielen

## Plotterweg

