

# BACHELORPROEF: CAMPING LINKEROEVER

## SITUERING

LIGGING PROJECTGEBIED OP LINKEROEVER ANTWERPEN



- Centraal gelegen op Linkeroever
- Op overgang stedelijk weefsel naar natuur
- Naast Europark (wijk)
- Schelde + haven in de buurt

LOPEND PROJECT LINKEROEVER



## STRENGTHS

- Groene omgeving op Linkeroever
- Hoog aantal aan recreatiemogelijkheden (jachthaven, strand, camping, wandelen,..)
- Aanwezigheid van Schelde als blauwe ader tussen stedelijk weefsel en linkeroever
- Goede bereikbaarheid van openbaar vervoer
- Aanwezigheid van cultuur (stad Antwerpen)
- Camping ligt op grens van natuur en stedelijk weefsel
- Aanwezigheid van lokale economie (horeca, bedrijven,..)
- Groen hart in grote verstedelijking van Antwerpen

## OPPORTUNITIES

- Hervormen van verkeersinfrastructuur om open ruimtes te vrijwaren en versnippering tegen te gaan
- Linkeroever kan het recreatie- en groengebied van Antwerpen worden
- Nieuwe trend stadskamperen (voorbeeldfunctie)
- Kwalitatieve open ruimte gebieden voor natuur en recreatie
  - Groene verbindingen vervangen koning auto en geven plaats voor fietsers en voetgangersverbindingen
  - Bundelen van groen en recreatie

## WEAKNESS

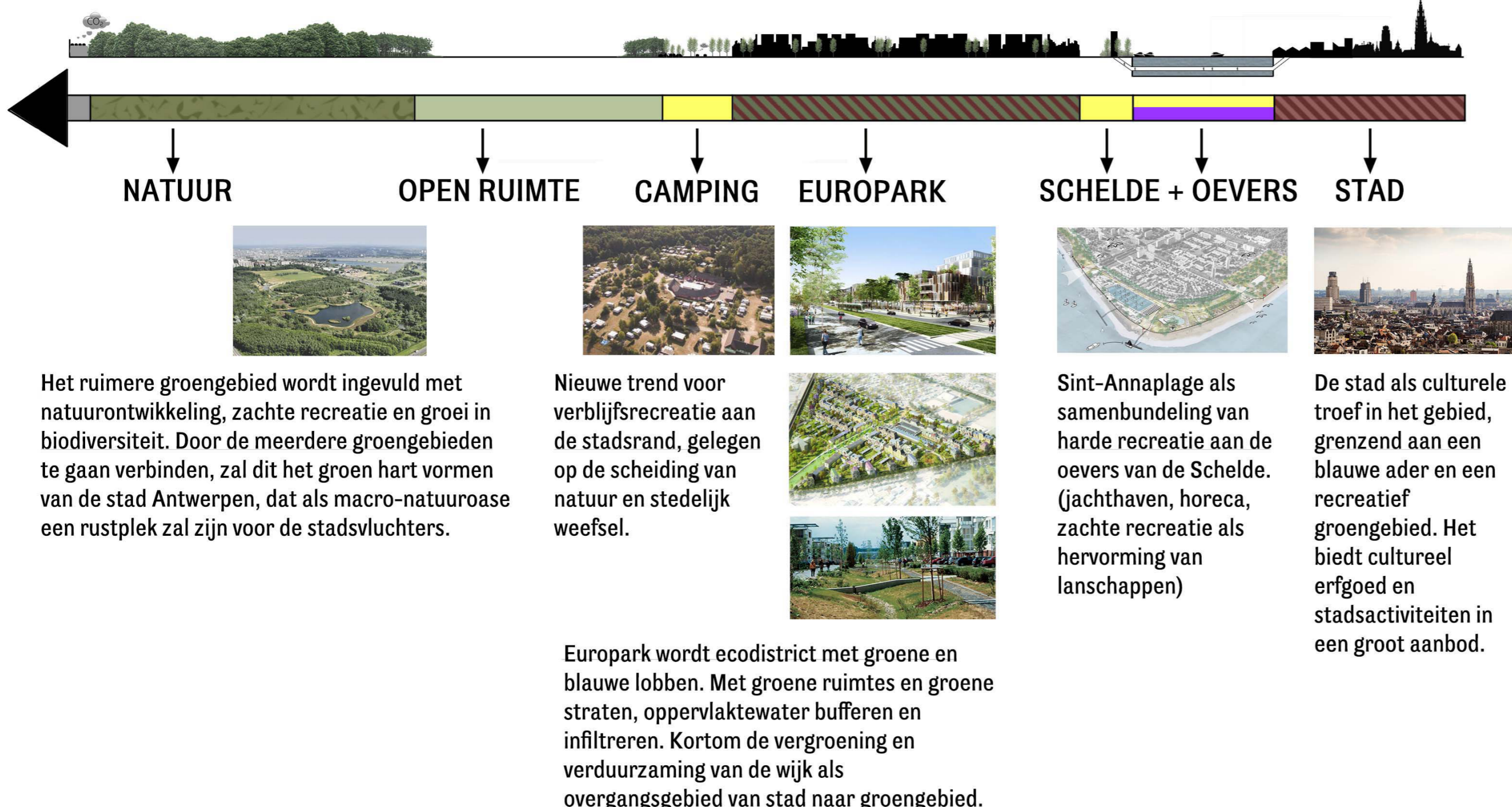
- Versnippering van groengebieden en open ruimtes door weginfrastructuur
- Vervuiling en geluidsoverlast door druk verkeer
- Veel industrie in omgeving
- Opgespoten land met zand
- Brede weginfrastructuur → overvloed aan verharding
- Verouderde wijken, niet-duurzame woonwijken
- Te snelle afvoer water via rioleringsnetwerken
- Toegangen Middenvijver

## SWOT-ANALYSE

## THREATS

- Verdere uitbreiding van haven van Antwerpen
- Verdere expansie van bebouwing en industrie
- Verdere versnippering van groengebieden door wegennet
  - Te snelle afvoer van hemelwater door opgespoten zandlaag en overvloed aan verhardingen en rioleringsnetwerken

## STRUCTUURVISIE OP LINKEROEVER

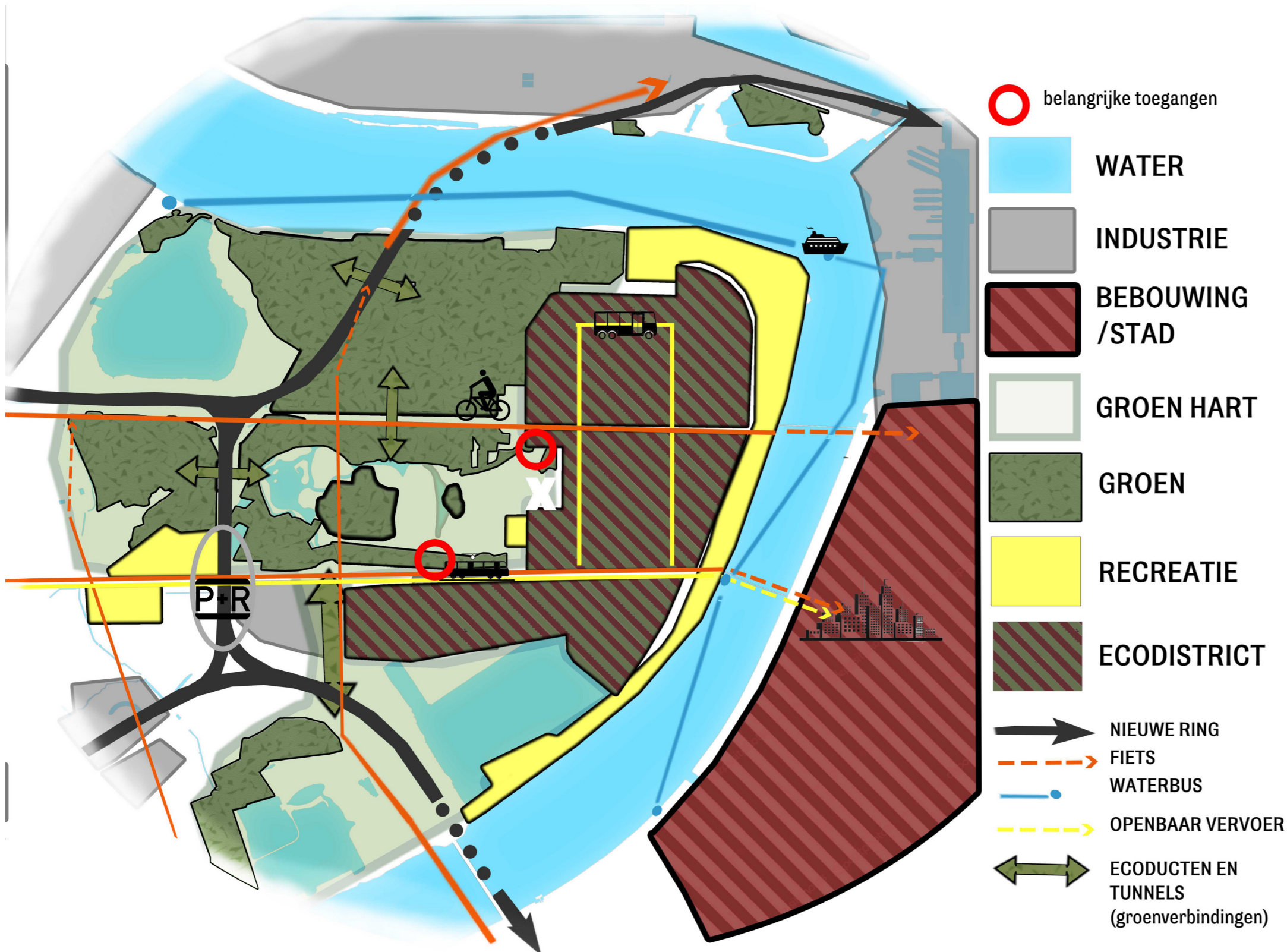


## DOELGROEPEN LINKEROEVER

- RECREANTEN
- INWONERS STAD ANTWERPEN EN LINKEROEVER
- BEZOEKERS STAD ANTWERPEN
- NATUURLIEFHEBBERS
- WANDELAARS MET HONDEN
- TOERISTEN
- WERKENDE MENS

# BACHELORPROEF: CAMPING LINKEROEVER

## STRUCTUURSCHETS GEWENSTE TOESTAND



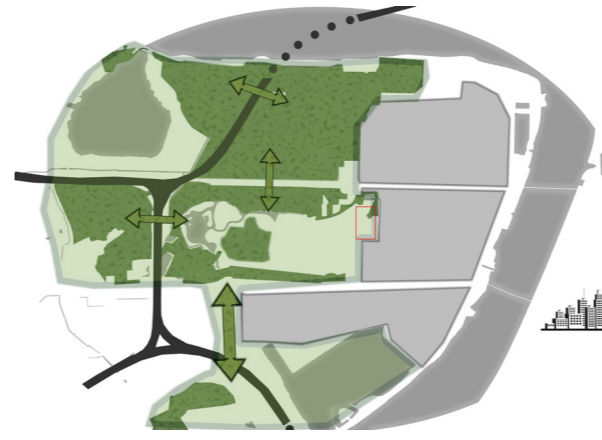
### 1 klimaat

- Tegengaan stedelijk "hitte effect" van Antwerpen-stad door bundelen groengebied en vernatuurlijken Scheldeoevers
- Groengradiënt vanuit stad verbeteren, door transformatie van Europark naar **ecodistricten -en wijken**
- Optimaliseren biodiversiteit en duurzaamheid



### 2 natuur

- Opstellen van ecologisch beheerplan
- Vergroenen van wegen en stedelijk weefsel
- Natuurkernen vrijwaren van recreatie
- Verbinden van groengebieden en kwalitatieve open ruimtes
- Groengradiënt verbeteren en bufferzones voor natuur ontwikkelen



### 3 visueel/ruimtelijk

- Uniformiteit en identiteit van projectsite verzekeren en integreren in zijn omgeving
- Interessante zichten introduceren
- Natuurlijke afsluitingen rond site



### 4 water

- Capteren, infiltreren en bufferen
- Loskoppelen van regenwater op rioleringsstelsel
- Verbinden van waternetwerken voor fauna en flora



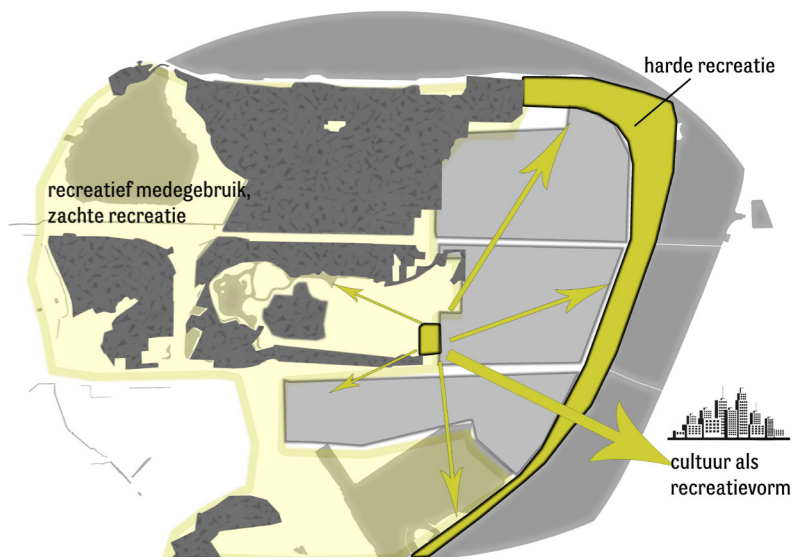
### 5 mobiliteit

- Inzetten op stappers-en trappersnetwerken
- Straatprofielen aanpakken
- Autoverkeer uit groengebied houden
- Nieuw project Scheldetunnel voor bereikbaarheid centrum
- Waaslandtunnel als fietstunnel gebruiken
- Openbaarvervoer stimuleren + goede bereikbaarheid camping en park



### 6 recreatie

- Onderscheid in harde (schelde oevers) en zachte (groen gebied) recreatie
- Stad als centrumrecreatie en cultuur
- Fiets- en wandelnetwerken tussen recreatievoorzieningen
- Stadcamping als nieuwe recreatieve trend tussen stad en natuur



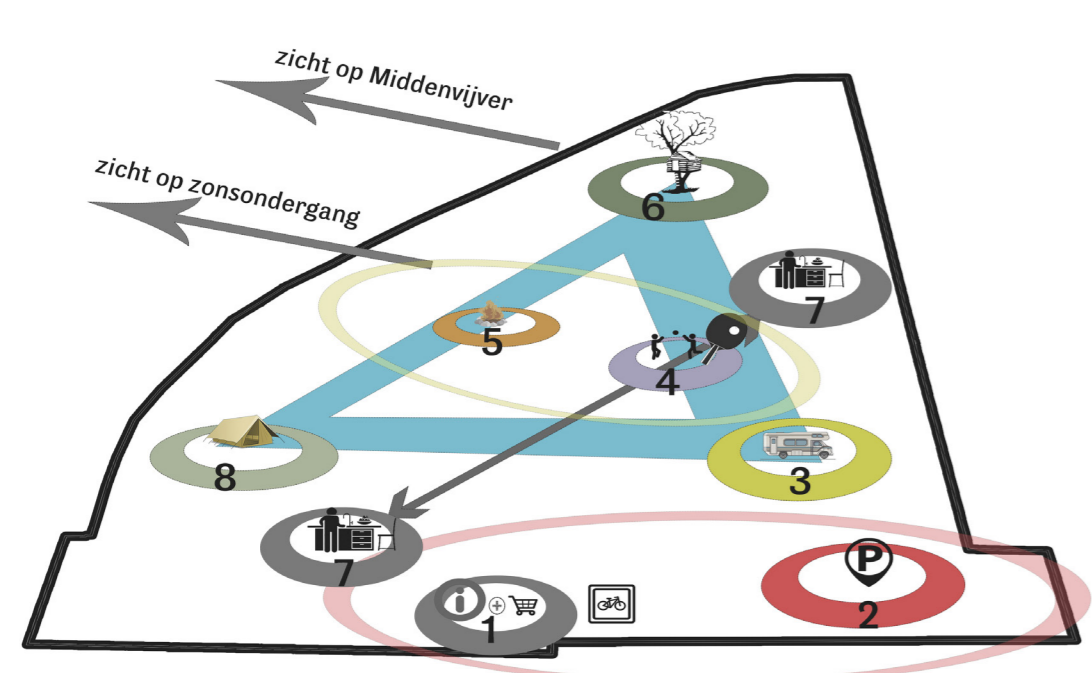
## ONTWERPVISIE EN CONCEPTEN

Streven naar een duurzame, nieuwe trend voor verblijfsaccommodatie in de stad. Met een multifunctioneel gebruik en connectiviteit met omliggende infrastructuur ligt de camping op een ideale plek voor de balans tussen natuur en cultuur. Geïntegreerd in zijn omliggend leefmilieu streven we naar een optimalisatie van de biodiversiteit, watercaptatie maar ook de gebruiksvriendelijke, ecologische aspecten binnen het campinggebruik- en onderhoud. Net zoals de camping een ideale plek is voor city trippende jongeren, maar even zeer voor vakantiegangers in eigen land, reizigers, mensen die afwisseling zoek op kleine schaal tussen natuur en cultuur. De camping wordt een open multifunctioneel domein waar ook medegebruik van gemaakt kan worden door de lopende festivals en andere festiviteiten en evenementen.

### 1 MULTIFUNCTIONEEL

VERBLIJF IS HOOFDFUNCTIE, NAAST HET VERBLIJF HEEFT DE CAMPING NOG ANDERE INVULLINGEN DIE ALS ESSENTIE ZULLEN DIENEN VOOR DE OPEN SOCIALE CAMPING

RECREATIEF FUNCTIONEEL OPEN VERBLIJF

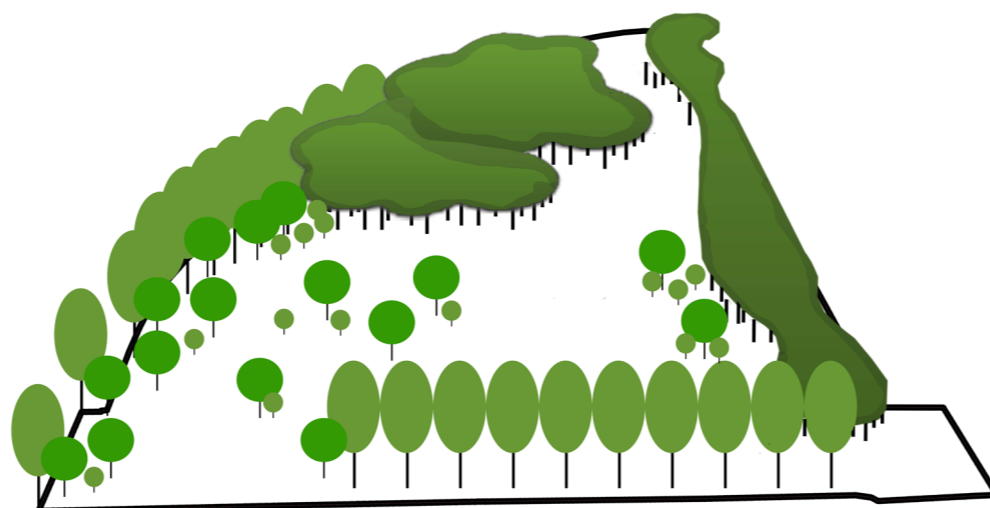


**FUNCTIONEEL:** fiets, auto, info, shop, bibliotheek,..  
**RECREATIEF:** open speel -en evenementenweide, amfitheater, sport en spel, multifunctioneel in evenementen  
**OPEN:** open keukens, open gebouwen voor andere invullingen, open gebruik en verhuur voor evenementen en festiviteiten  
**VERBLIJF:** diverse verblijfsgelegenheden



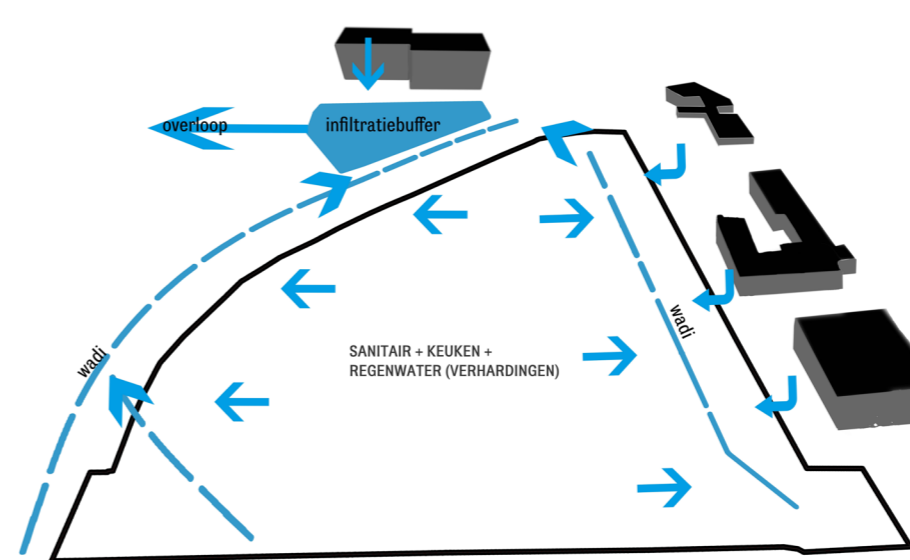
### 2 GROENCONCEPT

DENS GROEN VERSTERKEN QUA BIODIVERSITEIT, OMLIGGENDE GEBOUWEN BUFFEREN, ZICHTEN NAAR OPEN RUIMTE CREËREN, EXTENSIEF GROENBEHEER, NATUURLIJKE BUFFERS



### 3 WATER

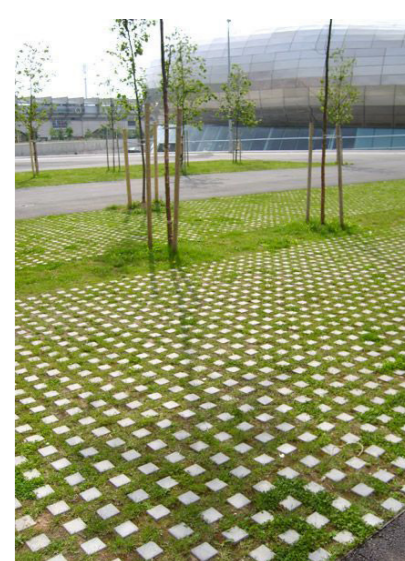
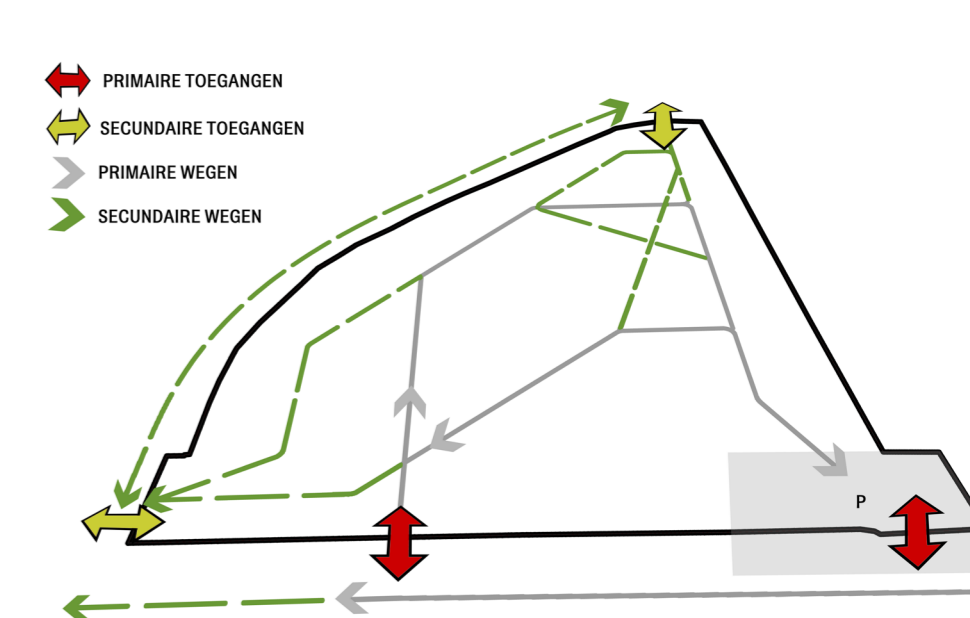
WATER OPVANGEN, INFILTREREN EN CAPTEREN. REGENWATER VAN OMLIGGENDE GEBOUWEN INTEGREREN EN STUREN NAAR INFILTRATIE-BEKKEN MET OVERLOOP NAAR "HET ROT"



bekkens, wadi's en kanaaltjes leiden het water

### 4 CIRCULATIE

PRIMAIRE WEGEN VOOR PASSAGE AUTO, 2 HOOGDTOEGANGEN VAN CAMPING EN 2 SECUNDAIRE TOEGANGEN, ONTSLUITING CAMPING + GROENE PARKING

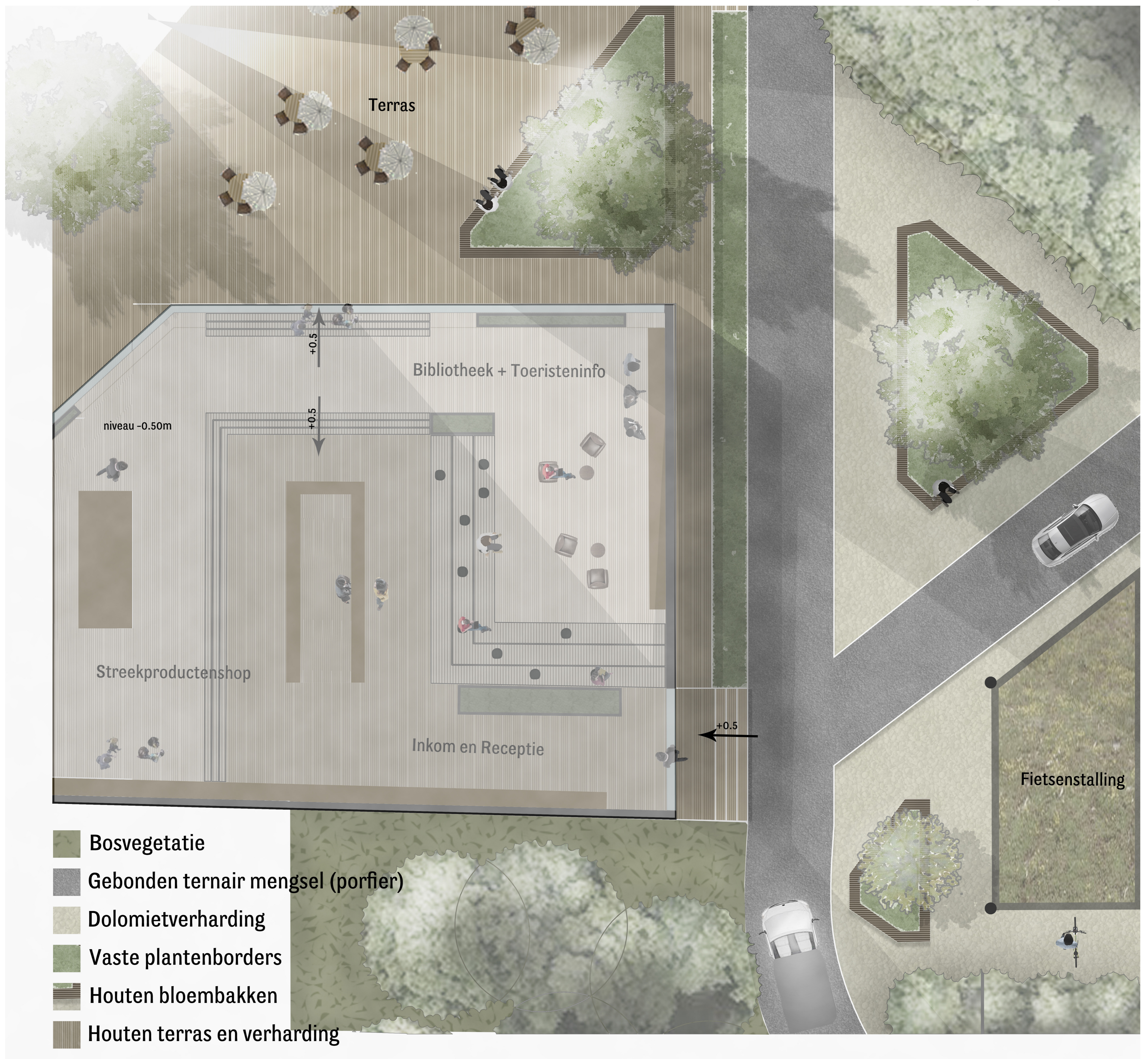


## MASTERPLAN 1/500



# BACHELORPROEF: CAMPING LINKEROEVER

## DETAILONTWERP: DEELGEBIED 1: INKOM EN RECEPTIE CAMPING (1/100)



De inkom is voorzien van een inrit met rechts een fietsenstalling en voorplein van de camping met een inrit naar de parking. Links bevindt zich een multifunctioneel gebouw met terras (aangrenzend kleine open keuken en sanitair). De receptie is multifunctioneel ingericht met een lager verdiep in een zithoek, gekoppeld aan een bibliotheek die de contouren van het gebouw volgt en overgaat in standen van toeristeninformatie en streekproducten. Ook is de receptie eveneens een bar, waar je een drankje kan bestellen en het buiten op het houten terras kan opdrinken.

**BLOEMBAKKEN, TERRAS, GROENDAK, PADEN EN VERHARDINGEN**

### OPEN CAMPINGKITCHEN

Perspectief van de noordelijke open keuken. Er zijn twee open keukens aanwezig op de camping in een vormgeevende spiegel van elkaar geplaatst om elke participant van de camping zijn meters te besparen. De ene open keuken bevindt zich aan de inkom en receptie en is veel kleiner dan de noordelijke open keuken. Het gebouw is voorzien van een groendak en zal water capteren. Het is halfopen met afdak aansluitend op terras (slecht weer) en bevat een open schuifraam, zodat het in de zomer kan open gezet worden voor multifunctioneel gebruik als feesten, campingevenementen. Eveneens heeft het terras uitzicht op de speelweide (spontane recreatie) voor sociale controle en aangrenzend aan het gebouw zijn spelaccommodaties voorzien voor zoals petanque en pingpong.

**SPORT EN SPEL , KEUKEN , TERRAS , MULTIFUNCTIONEEL , GROEN , SPONTANTE RECREATIE , ONTMOETINGSPLEK !!!!**

*schaal onbepaald*

# BACHELORPROEF: CAMPING LINKEROEVER

## DETAILONTWERP: DEELGEBIED 2: overgang bos naar open ruimte 1/200



-  houten terras
-  zand/beachvolleybal
-  gebroken porfier met primair plantaardig bindmiddel
-  extensief gras/boszoom
-  onderbegroeiing bos
-  intensief gras



referentiebeeld houten terrassen + houten bospaadjes



De overgang van bos naar open ruimte is een interessant gegeven op vlak van beleving. Het bos is natuurlijk niet helemaal gesloten, elke bos heeft zijn lichtinval en kleine open ruimtes. In het bos bevindt zich de slaapaccommodatie van de camping in boomhutten en trekkershutjes. Ook het groot sanitair blok is hier voorzien voor de gebruikers van de hutten en bevat elk 6 douches en 4 tot 5 WC's.

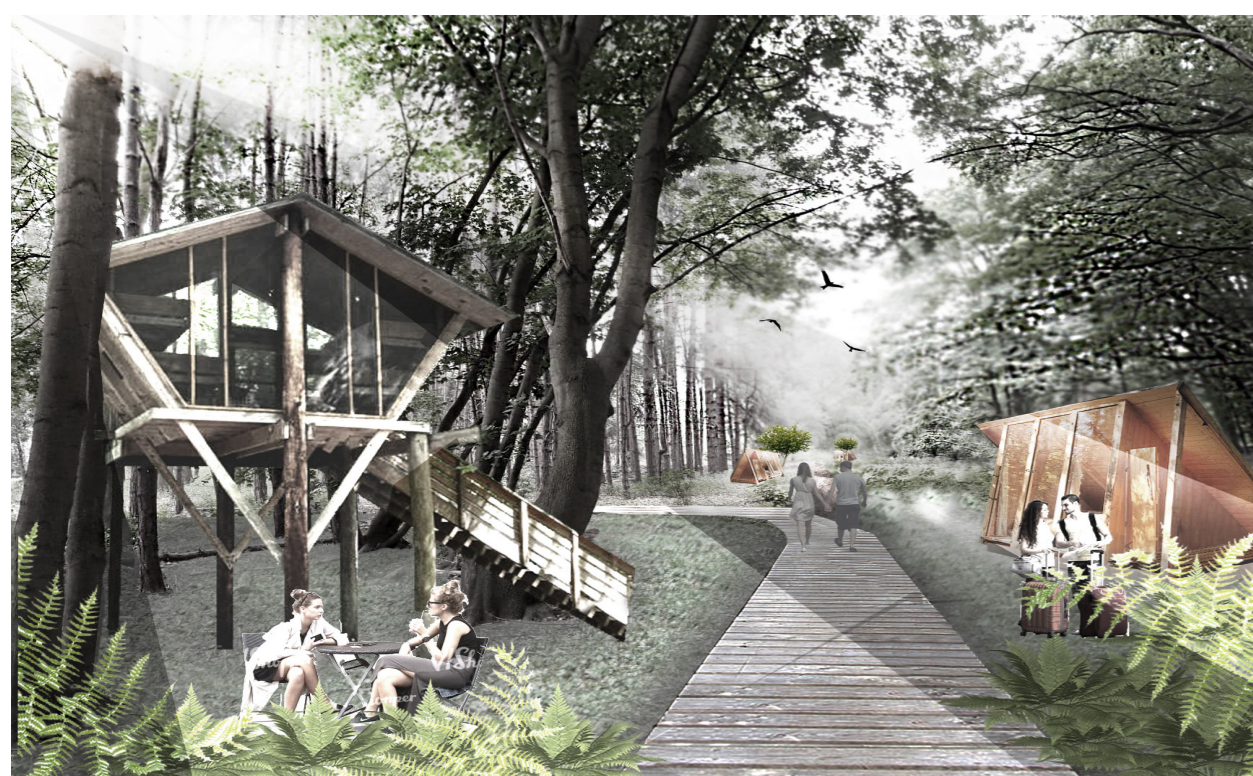
### VERBLIJSACCOMODATIES

#### 1 groepsaccommodatie



Er zijn 4 grote groepsverblijven aanwezig in het slaapbos en huttenpark. De 4 accommodaties zijn verhoogd en liggen aan de rand van het projectgebied, gericht naar het open gebied van de Middenvijver, waar in de toekomst een landschapspark terecht zal komen. Hier kan ook recreatief gebruik van gemaakt worden op lange termijn. De groepsaccommodaties hebben een oppervlakte van 117m<sup>2</sup> en moet volstaan voor een groep van 10 - 12 personen. Tussen de verschillende lokale verblijfseenheden, zal men de kruidl laag en struiklaag optimaliseren voor voldoende scheiding tussen de verblijven. **10 - 12 PERSONEN**

#### 2 koppel- en vierpersoons boshutten

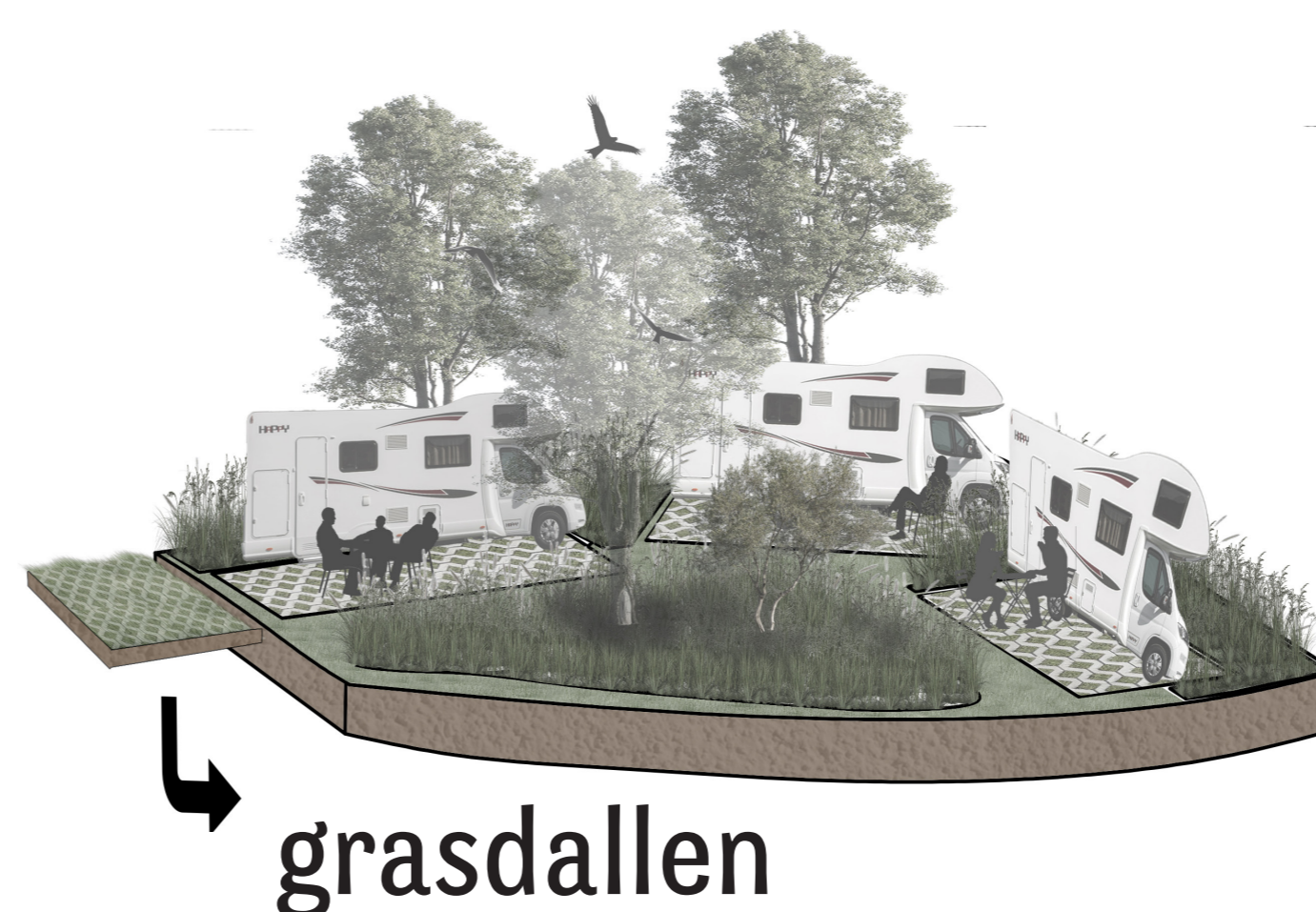


De boomhutten zijn voor 4 personen en de boshutten voor 2 personen. Doorheen het bos zal dus ook een vlinder/ houten verharding liggen, gemaakt van gerecycleerd houtafval door het toekomstig bosbeheer. Sanitair is op wandelafstand bereikbaar met grote en kleine blokken.

- 42 TWEEPERSONSBOSHUTTEN
- 13 VIERSPERSONSBOOMHUTTEN

#### 3 camperweide 42 staanplaatsen

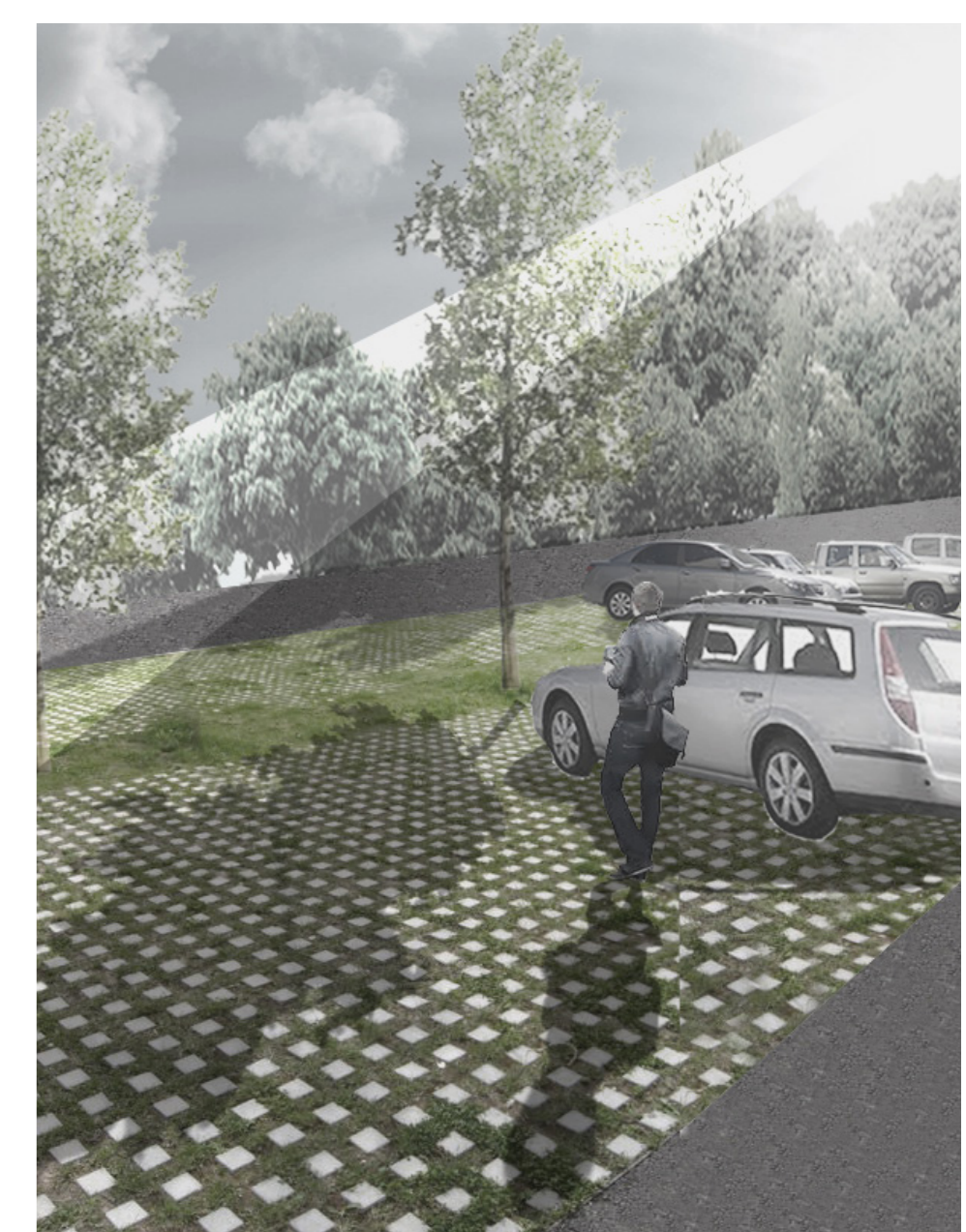
De camperweide is oostelijk gesitueerd en geconcentreerd op een zo dicht mogelijke oppervlakte, met net genoeg ruimte tussen de campers, om zo de centrale open ruimte van het gebied te vrijwaren van bezetting. De camperplaatsen, 42 in totaal staan in groepjes en rijen rondom bosjes natuurlijke vegetatie. Door het extensief grasbeheer zal er een natuurlijke buffer ontstaan tussen de verschillende standplaatsen. In elk groepering camperplaatsen zullen bomen en heesters centraal staan, die omringd worden met extensief gras en bloemenweide om zo het zicht vanuit de standplaatsen te bufferen, zodat de mensen niet op elkaar staan te kijken. Ik heb bewust gekozen om hier geen hogere natuurlijke afsluitingen tussen de verschillende standplaatsen te creëren om zo het sociaal contact op de camping te bevorderen. Je komt inmiddels naar een camping om onder de mensen te zijn en deel te nemen van aan het sociaal gebeuren en niet afgezonderd zit in een huisje. Zo is het extensief gras geschikt voor een kleine visuele buffer tussen elk perceel, maar net voldoende om toch de sociabiliteit te bevorderen. Met de grasdallen, extensief en intensief gras creëren we een grote grasweide waar enkel gras op staat zodat we het gevoel geven dat er geen verhardingen aanwezig zijn.



grasdallen

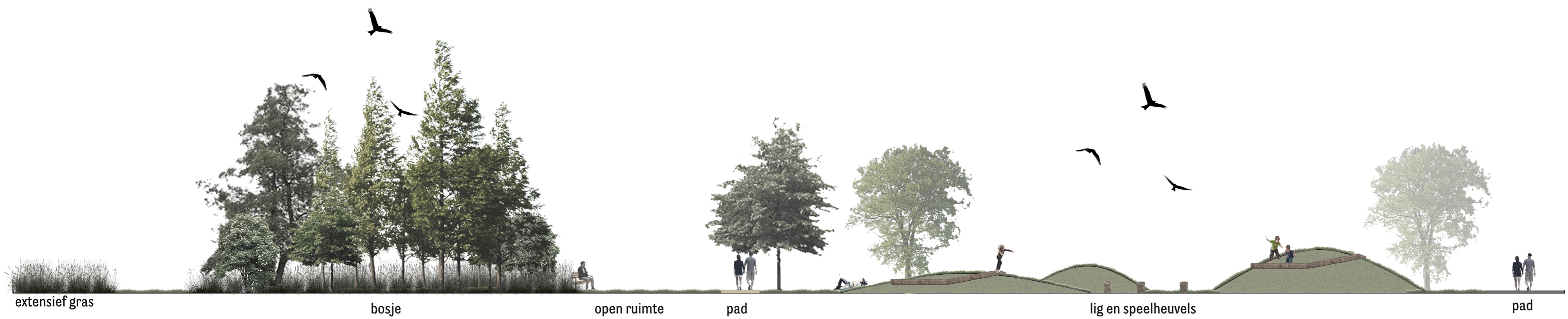
De parking zal ook bestaan uit grasdallen om het oppervlaktewater zoveel mogelijk te laten infiltreren. De parking bevat 178 standplaatsen. Deze parking is privé en enkel voor gebruikers van de camping. Buiten het seizoen kan deze ook nog gebruikt worden voor andere doelen. 178 plaatsen moet ongeveer voldoende zijn aangezien er +/- 204 eenheden aanwezig zijn op de camping, waarvan er 41 camperplaatsen zijn. Op de straat zijn er ook nog enkele parkeervoorzieningen, dit is wel publiekelijk gebruik, voor recreanten en passanten van Middenvijver.

parking !



# BACHELORPROEF: CAMPING LINKEROEVER

## DOORSNEDE A-A' RECREATIEVE SPEELWEIDE 1/150



De grote open ruimte is het centrum van de camping. Een ontmoetings- en recreatieplek voor de campinggebruikers. De open ruimte wordt gesneden door een centrale asverbinding van de inkom en receptie naar de open campingkitchen met terras (zie paneel 4). Zo wordt de ruimte verdeeld in twee deelruimtes. Een rust- en picknickweide gecentreerd met een bosje aan de linkerhelft en aan de rechterhelft speel- en ligheuvels. De centrale ontmoetingsplek behoudt zijn sociale controle vanuit verschillende hoeken. (terras)

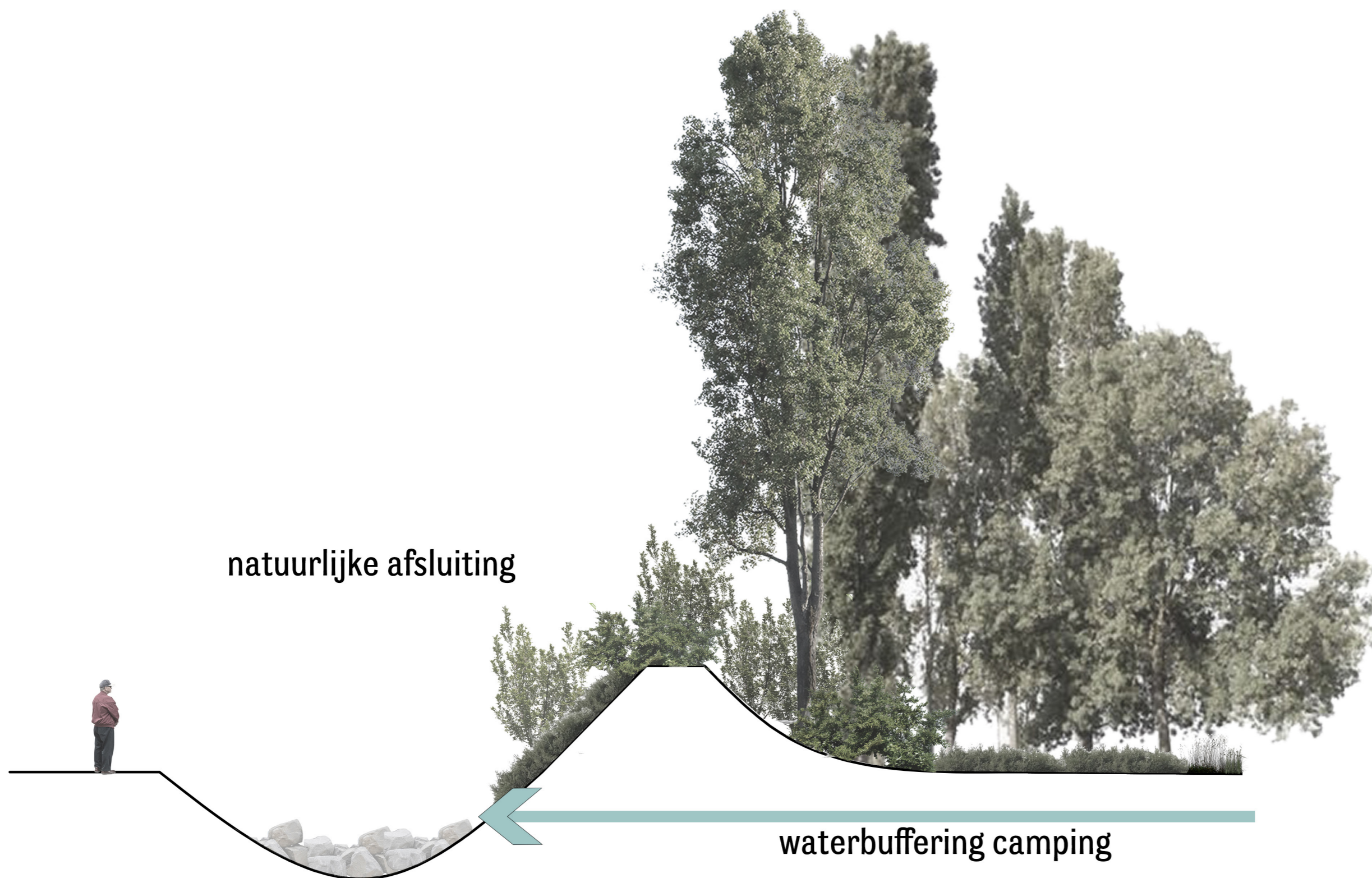
## DOORSNEDE TENTENWEIDE B-B' 1/100



De tentenweides zijn vormelijk ingedeeld met afwisseling van extensief en intensief grasbeheer met bosjes en ruigte. In een maximale loopafstand van 80 - 90m zijn er sanitaire voorzieningen aanwezig en drinkwater voor de kampeers. Het klein sanitair blok bevat enkel WC's en tapwater. De grotere sanitaire blokken bevatten alle benodigdheden zoals onder andere douches. Vormelijk passen deze in het ontwerp. De tentenweides zijn dus opgedeeld in verschillende ruimtes en hebben directe verbindingen naar andere accommodaties. Bij grotere festiviteiten zoals festivals kunnen deze deelruimtes weggenomen worden door het maaien van het extensief gras en ontstaat er één gigantische tentenweide.

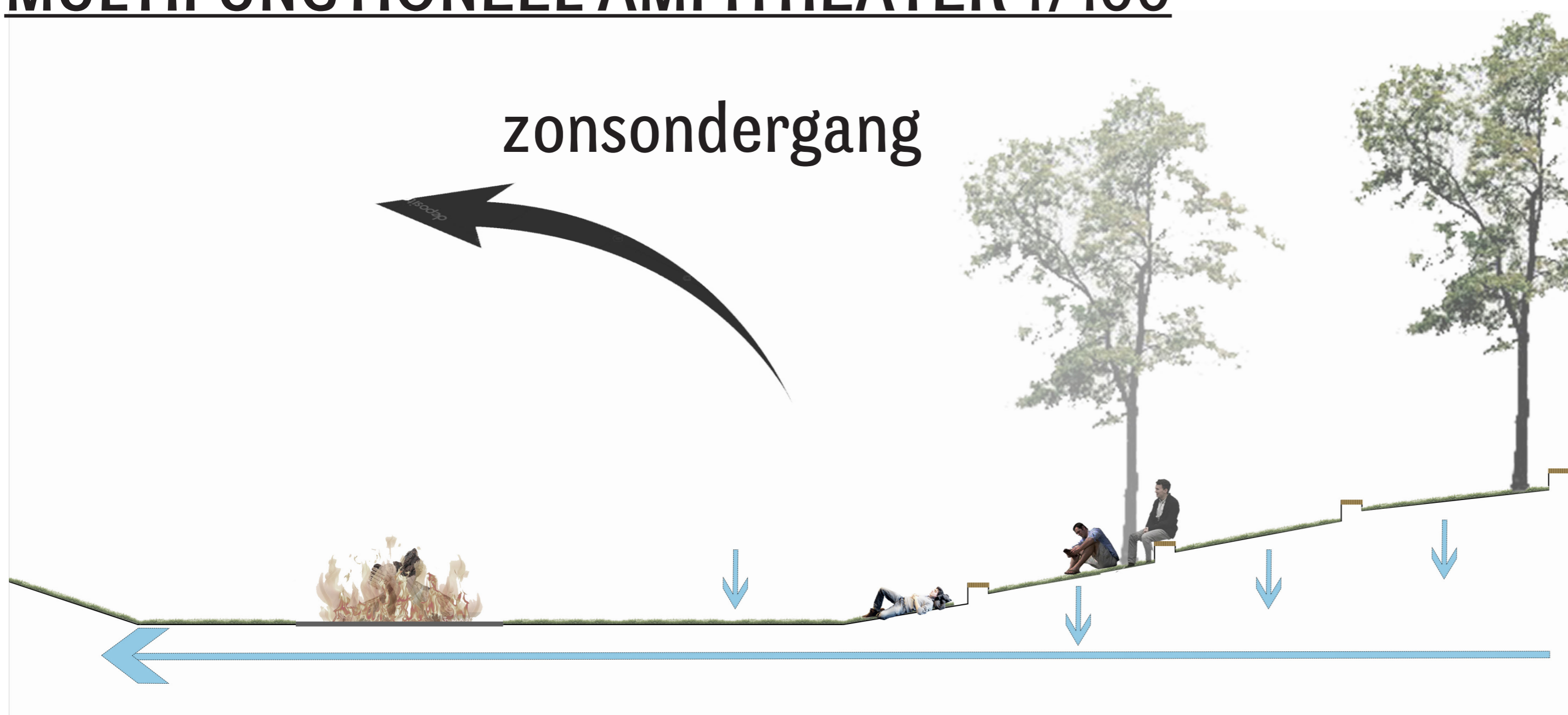


## NATUURLIJKE AFSLUITINGEN MET WATERBERGING C-C' 1/100



De site is omsloten door waterbergingsystemen en heuvelruggen als natuurlijke afsluiting. Door het hoogte- en diepteverval is het onmogelijk om de camping zomaar te betreden. Een wal van 2m hoog begroeid met een gelaagde structuur van kruidlaag, struiklaag met mahonia duindoorn gaat over in de gigantische schermen van Populus nigra "Italica" en lagere eiken en berken tot de extensieve grasbegroeiing van de camping. De diepere grachten zullen het water van het projectgebied opvangen en een overloop hebben naar een verder gelegen wadi. Het water is afkomstig van sanitaire en andere gebouwen en zal met ondergrondse buizen geleid worden naar de grachtstructuren.

## MULTIFUNCTIONEEL AMFITHEATER 1/100



De vuurkuil of amfitheater is multifunctioneel in zijn gebruik en functie. Het is eveneens het centrum voor wateropvang en zal bij noodweer het overtollige water opvangen en infiltreren. Deze vuurkuil funktioneert voornamelijk als ontmoetingsplek waar men 's avonds gezamenlijk een kampvuur kan aansteken en kan genieten van de zonsondergang op de Middenvijver. Naast deze functie kan het ook ingevuld worden om andere festiviteiten te organiseren zoals theater, muziekoptredens en nog meer campingfestiviteiten om het recreatiegehalte en de sfeer erin te houden.

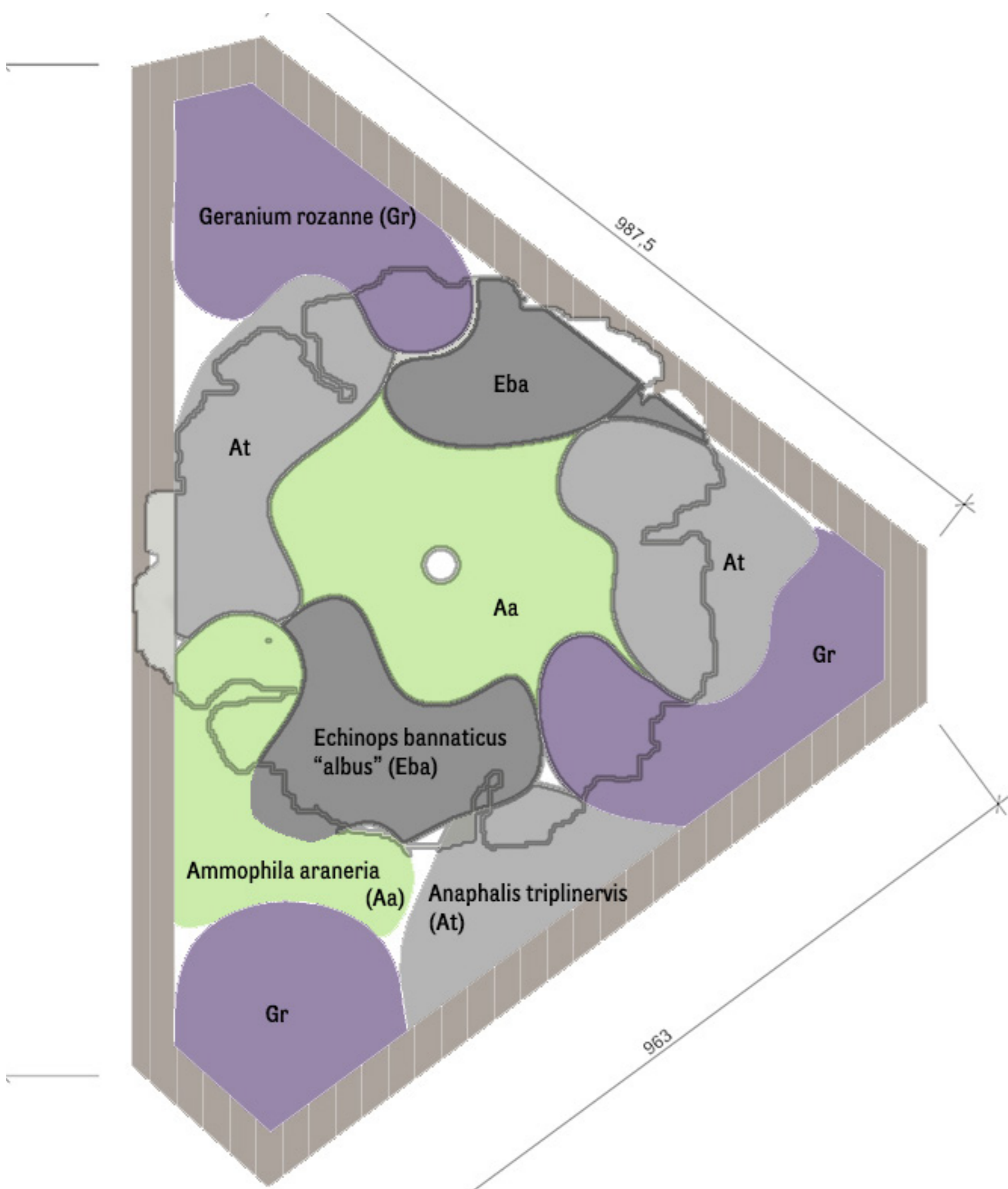
# BACHELORPROEF: CAMPING LINKEROEVER

## Beplantingsontwerp

### Groenplan 1/1000



### DETAIL BEPLANTINGSBAKKEN TERRAS 1/50



De bloembakken komen herhaaldelijk voor in het ontwerp bij de terrassen en de inkomplek. Ze stralen een bepaalde sfeer uit in combinatie met de grijze houten banken en de beplanting erin. De geraniums springen er met hun kleur bovenuit, de rest van de beplanting is zeer neutraal en grijs/wit getint. De duindoorn en het duingras verwijzen hier naar de duinen aan de Schelde (Sint Anna Plage). Hierbij moet de sfeer zo neutraal mogelijk gehouden worden, de beplanting in combinatie met de verhardingen en de materialen bepalen zo de identiteit van de twee spiegelende plekken binnen de camping = de ontmoetingsplekken.

## Groenvisie, doelstellingen en functies

### VISIE:

De camping situeert zich in een groene omgeving, het groene hart van Linkeroever en op de overgang van hard naar zacht. We streven hier naar een overgangszone in groengradiënt zodat de overgang van stedelijk weefsel naar natuur wordt verzacht. Samen met de ecowijken moet de camping deze groengradiënt versterken en zal het in zijn geheel zowel een sociaal, psychologisch, ecologisch als klimatologisch effect bieden op het macrogeheel. Op de campingsite streven we naar een natuurlijke sfeer met extensief groen, boszomen, successie en weinig beheer zodat dit de natuurontwikkeling en ecosystemen optimaliseert en er een dynamisch evenwicht bestaat tussen de groenvormen evenals tussen mens en natuur.

### Doelstellingen:

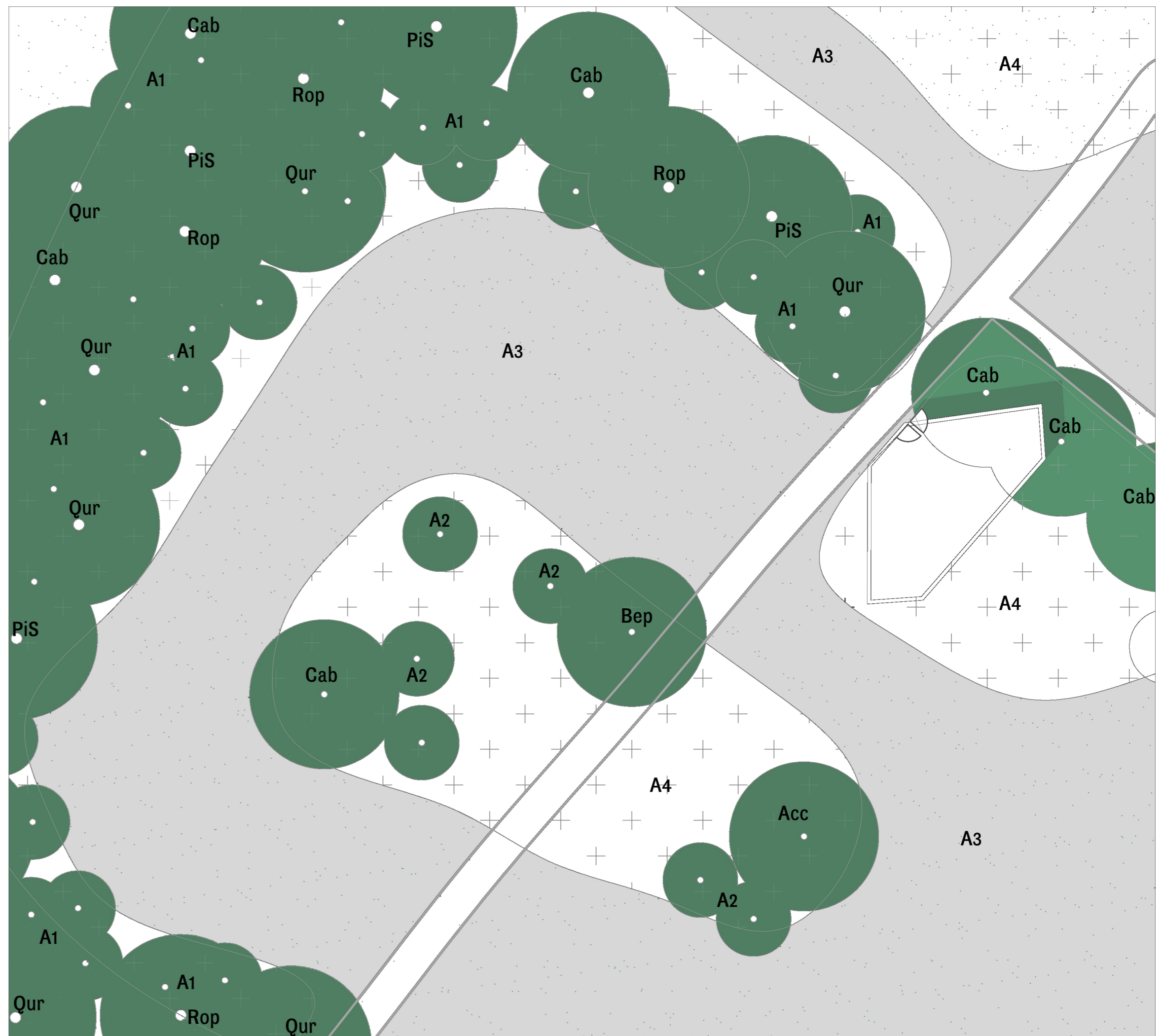
- Lange termijn gemengde loofbos(jes) met naaldhout als Pinus om een goede biodiversiteit te bekomen
- Gelaagdheid in de bosjes en boszomen ontwikkelen zodat ruwe overgang hard en zacht wordt beperkt en in combinatie met zijn gelaagdheid ook de ecosystemen zal bevorderen binnen de camping
- Gekapte bomen zullen gerecycleerd en hergebruikt worden op de site zelf. Hieruit worden verschillende verblijfsaccommodaties gemaakt zoals verhardingen en campinggebouwen. Nieuwe aanplant zal de cyclus volmaken.

### Groenfuncties:

- Begeleitend groen langs paden en verhardingen
- Visueel/ruimtelijk groen voor opdeling van ruimtewerking en -gebruik
- Ecologisch in zijn gelaagdheid en extensieve natuurontwikkeling
- Natuur vs. cultuur (visie)
- Bufferen gebouwen + omsluiten van camping

Zone A is een voorbeeldfunctie. Dit model zal overal in de camping van toepassing zijn. De soorten en zijn plaatsen zijn bepaald in dit plan, maar op andere plekken is het de soortenvariatie die telt om tot biodiversiteit groeninfrastructuur te komen binnen de site. Het extensieve grasbeheer is hier aangeduid op het plan. Bij aanplant zijn het de grassoorten die als pioniersvegetatie worden aangeduid. Maar door successie en natuurontwikkeling zullen ook andere kruidachtigen hier ter plaatse komen, wat de biodiversiteit nog eens versterkt.

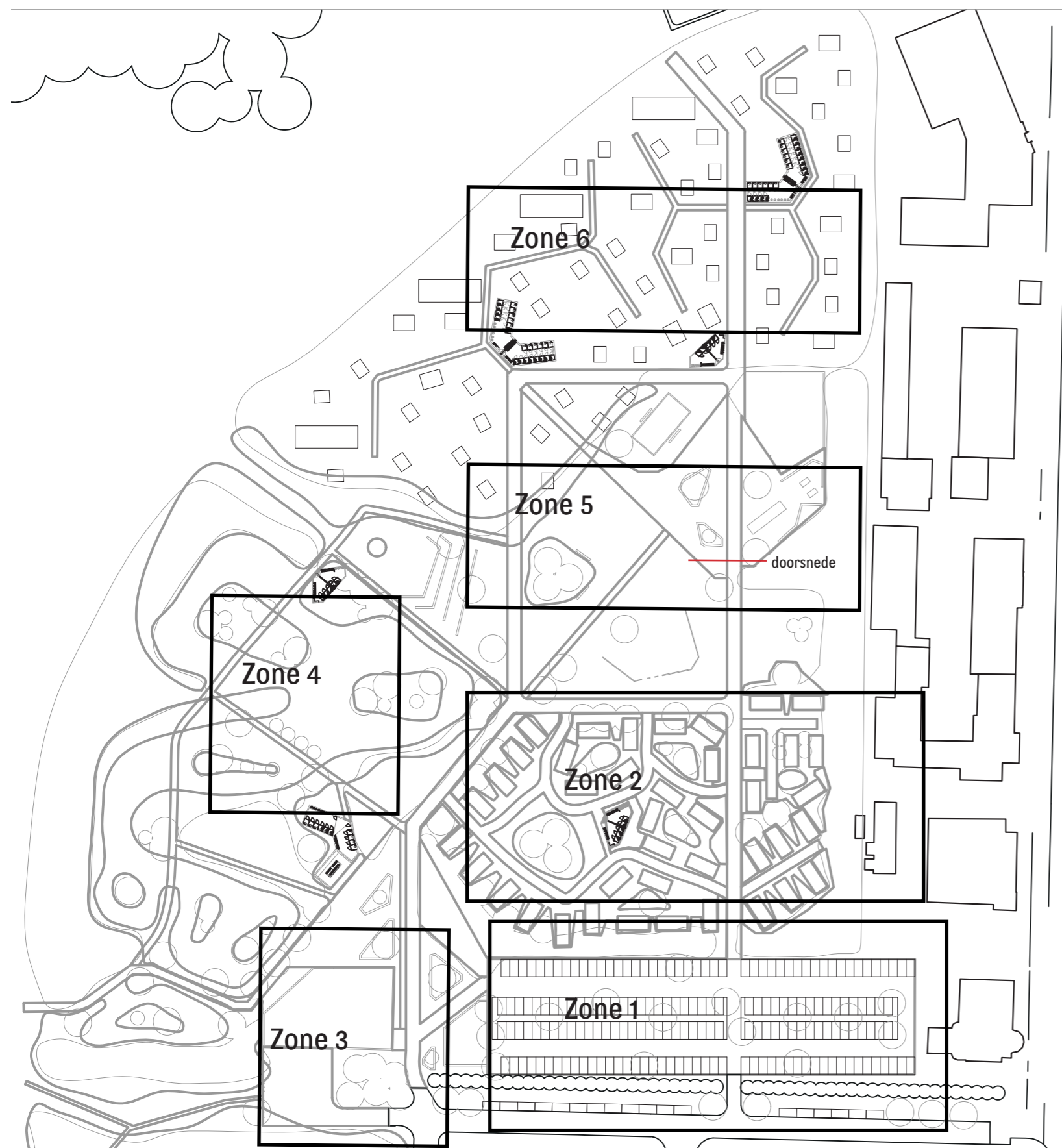
### ZONE A: halfopen bos + groene buffers en bosjes 1/200



| Zone A: Half open bos + groene buffers en bosjes                   | Legende       | Code | Wetenschappelijke naam  | /m <sup>2</sup>                | H x B (m)                 | Beheer                              | Startbeheer | Maatregel | Frequentie | Tijdstip             | Bevoelen             | Frequentie | Tijdstip    | Maatregel                               | Frequentie | Tijdstip |  |
|--|---------------|------|---|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|---|------------|----------|--|
| Bomen  |               | Qur  | Quercus robur   | 25 x 25                        | 25 x 25                   | Aanplanten, 3 steunpilaren plaatsen |             |           | 1x         |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Pis  | Pinus sylvestris  | 25 x 12                        | 25 x 12                   |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Acc  | Acer campestre  | 10 x 8                         | 10 x 8                    |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Rop  | Betula pendula  | 17 x 10                        | 17 x 10                   |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Cap  | Corylus avellana  | 15 x 12                        | 15 x 12                   |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
| Heesters   |               | A1   | Sambucus nigra  | 8 x 2                          | 8 x 2                     | Aanplanten                          |             |           | 1x         | voorjaar - maart-mei | Bevoelen             |            |             |   |            |          |  |
|  |               | A2   | Spiraea arguta  | 2 x 2                          | 2 x 2                     |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | A3   | Ligustrum vulgare   | 3 x 3                          | 3 x 3                     |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | A4   | Deutzia gracilis  | 2 x 2                          | 2 x 2                     |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | A5   | Amelanchier alnifolia   | 4 x 4                          | 4 x 4                     | Aanplanten                          |             |           | 1x         | voorjaar - maart-mei | Bevoelen             |            |             |   |            |          |  |
| Intensief en extensief gras  |               | A3   | 20% langgras, 20% veldbeemkrans, 20% akkerdistel, 20% Hartbeemkrans | 24 760m <sup>2</sup> of 2,4 ha | tot 1,2m hoog (extensief) | instaan                             |             |           | 1x         | voorjaar - maart-mei | extensief intensief  | 2x/jaar    | 2x 31 maand | extensief maaien intensief gemaaid gras |            |          |  |
|  |               |      |   |                                |                           |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
| Zone B: Plantbakken op terrassen                                   |               | Rp   | Betula pendula  | 17 x 10                        | 17 x 10                   | Aanplanten                          |             |           | 1x         | voorjaar - maart-mei | Bevoelen             |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Gr   | Geranium 'Rosanna'  | 10 x 10                        | 10 x 10                   |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  | Vaste planten |      | Eba   | Echinops bannaticus 'albus'    | 7 x 9                     | 10 x 10                             | Aanplanten  |           |            | 1x                   | voorjaar - maart-mei | Bevoelen   |             |   |            |          |  |
|  |               |      | Aa  | Ammophila araneria             | 1 x 1                     | 1 x 1                               |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               |      | At  | Anaphalis triplinervis         | 8 x 8                     | 10 x 10                             |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
| Zone C: Open: Solitaire en Lineaire (Parking + langs verhardingen) |               | Pis  | Pinus sylvestris  | 25 x 12                        | 25 x 12                   | Aanplanten, 3 steunpilaren plaatsen |             |           | 1x         |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Acc  | Acer campestre  | 10 x 8                         | 10 x 8                    |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Rop  | Betula pendula  | 17 x 10                        | 17 x 10                   |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               | Cap  | Corylus avellana  | 15 x 12                        | 15 x 12                   |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |
|  |               |      |   |                                |                           |                                     |             |           |            |                      |                      |            |             |   |            |          |  |

# BACHELORPROEF: CAMPING LINKEROEVER

## Technisch Ontwerp



### Overzichtsplan

**Zone 1:** Parking met halfverharding (grasdallen)

**Zone 2:** Staanplaatsen voor campers met halfverharding van grasdallen

**Zone 3:** Toegangszone: inkomgebouw met receptie en campingaccommodatie, fietsenstalling, terras in hout, plantbakken, zitbanken, halfverharding

**Zone 4:** Tentenweide, halfverharding, sanitaire blokken

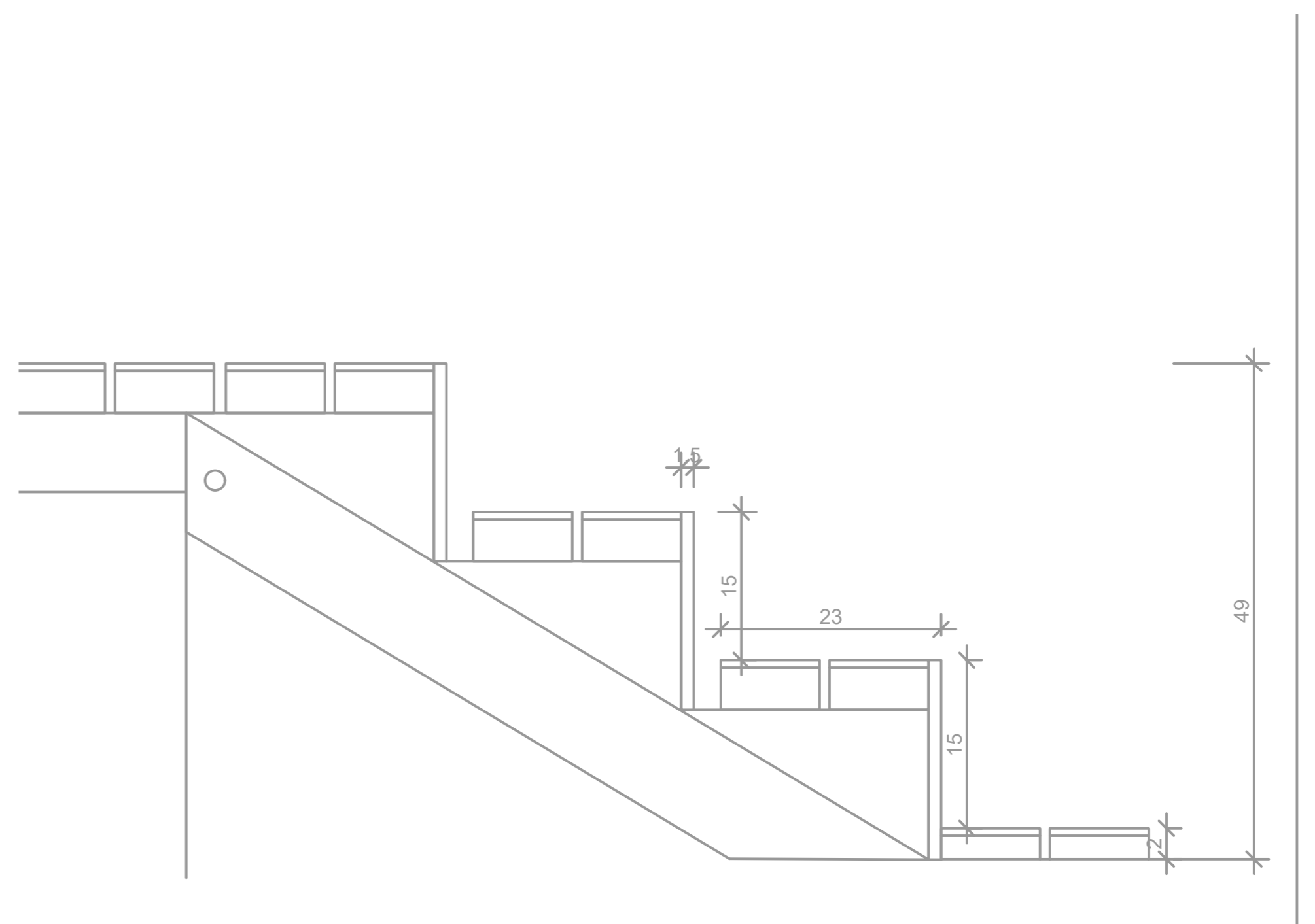
**Zone 5:** Recreatieve ontmoetingsweide, halfverharding, speel- en ligheuvels, zitbanken, vuurkuil en amfitheaterhoek, sport- en spel, terras

**Zone 6:** Slaapbos en huttenpark, verblijfaccommodatie en sanitaire blokken met halfverhardingen

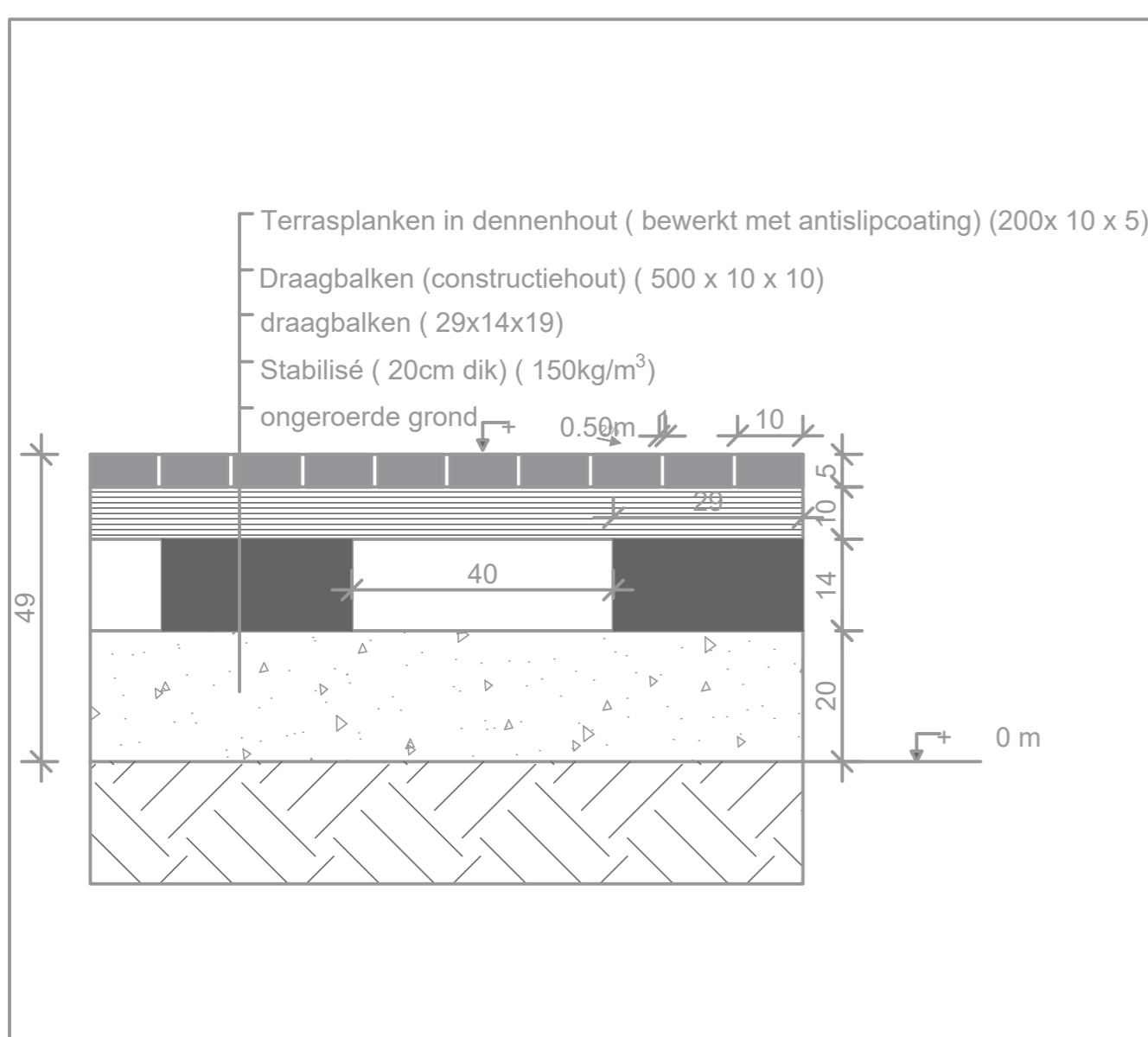
#### Uitwerking Zone 5:

In deze zone bevinden zich de drie verhardingen naast elkaar, net zoals in de inkomhal. Aangezien deze twee plekken (in spiegel met elkaar) de belangrijkste ontmoetingsplekken vormen, is het belangrijk dat deze verduidelijkt worden met opbouw van verhardingen en detailleringen. Het grote terras aan de open campingkitchen is ook multifunctioneel voor ander gebruik zoals een podium voor festivals..., dus is het belangrijk deze te verduidelijken.

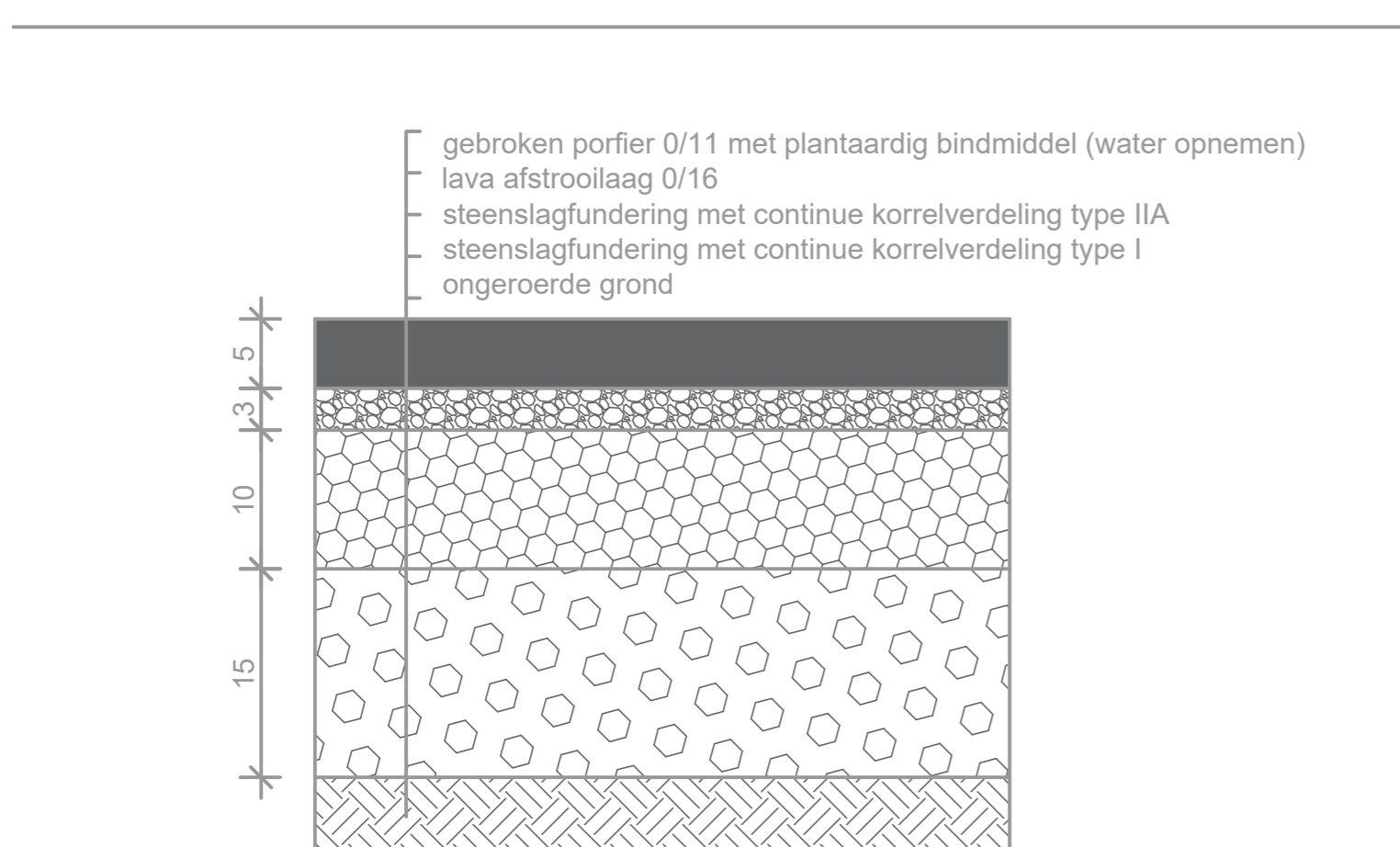
### Uitvergroting 1: trapconstructie podiumterras 1/5



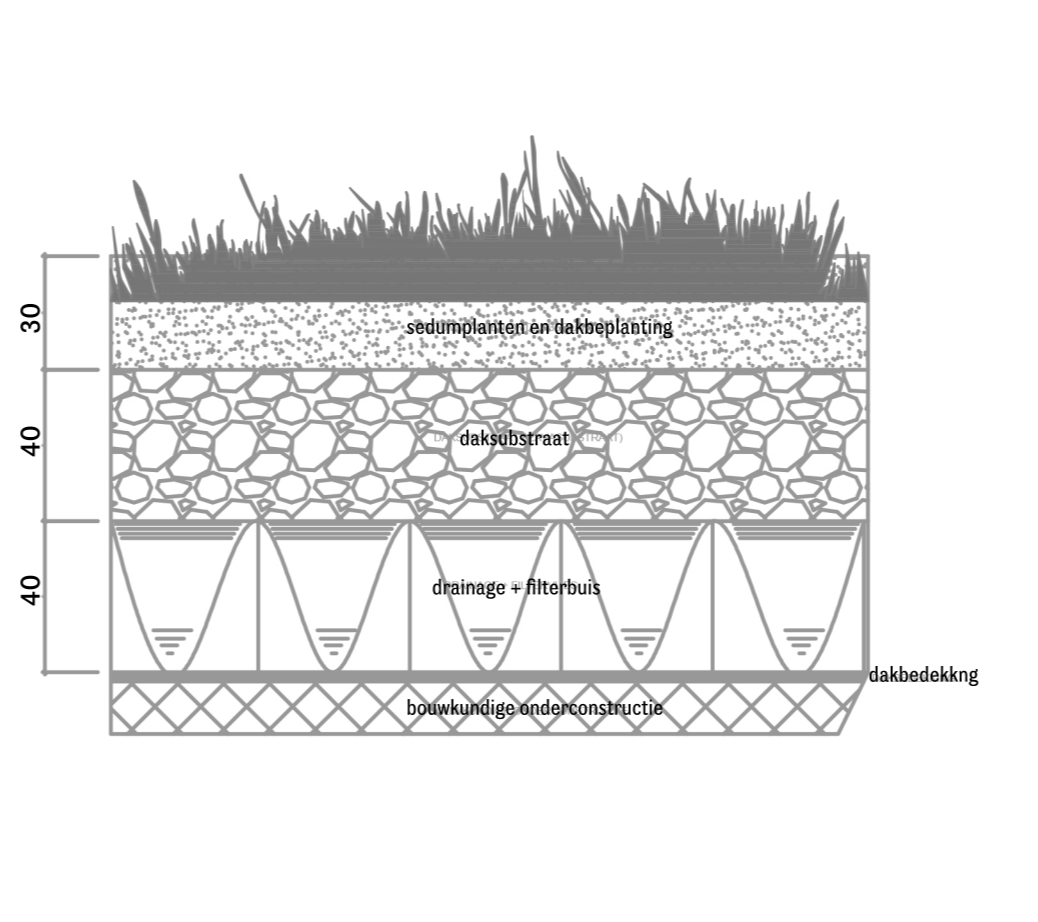
### Detail 1: Podiumterras hout 1/10



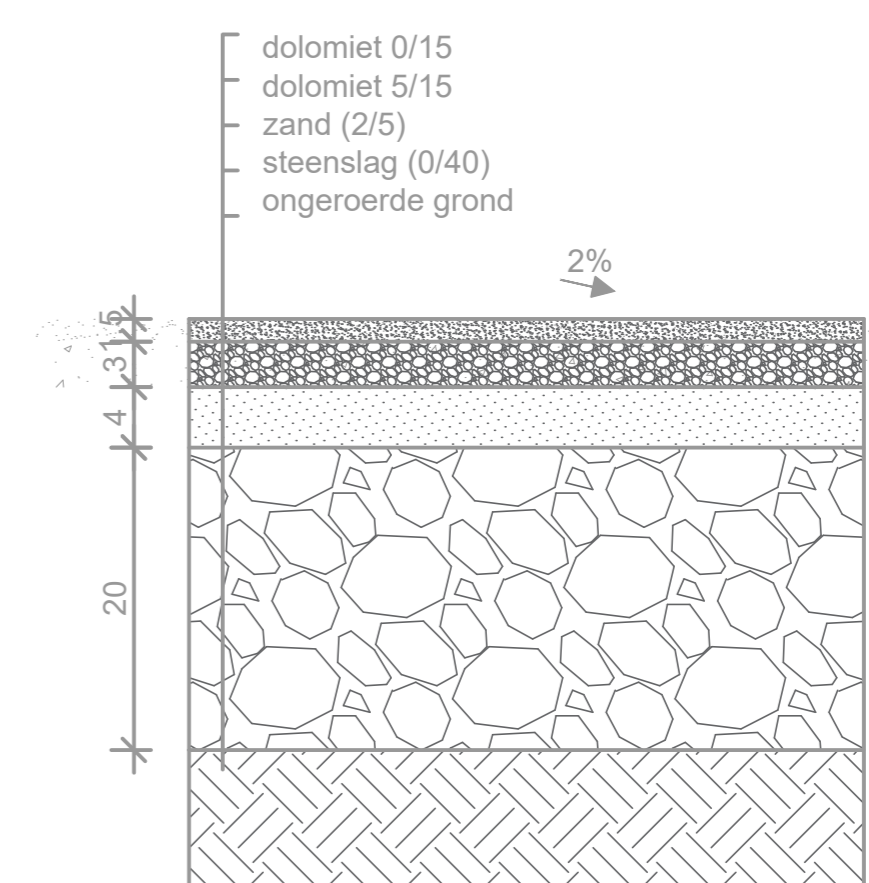
### Detail 2: Gebroken natuursteenverharding 1/5



### Uitvergroting 2: Groendak 1/2 (in mm)



### Detail 3: Dolomietverharding 1/5



### DOORSNEDE : toegang naar open campingkitchen

