

OPENBARE RUIMTE RONDOM MFA WILLEMSTAD

SCHETSONTWERP

GEMEENTE MOERDIJK

04 Juni 2026

COLOFON

Willemstad Openbare Ruimte

SANT EN CO

Coos van Ginkel

Logan Bunn

Bink 36 I Unit M3.55

Binckhorstlaan 36

2516 BE Den Haag

OPDRACHTGEVER

Gemeente Moerdijk

Pastoor van Kessellaan 15

4761 BJ Zevenbergen

Copyright 2025 - SANT EN CO Landschapsarchitectuur

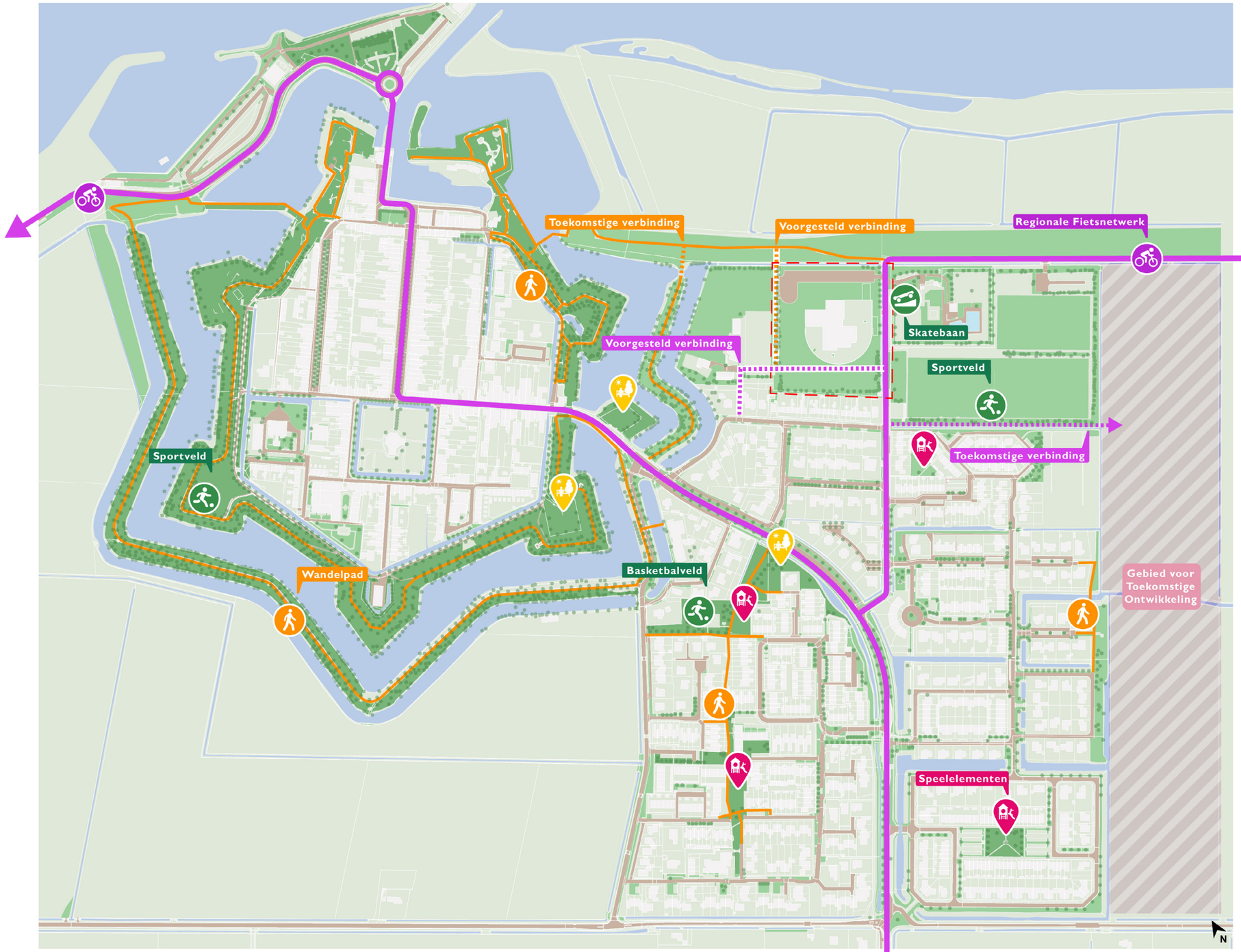
Niets uit deze studie mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt d.m.v. drukwerk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande toestemming van de auteur.

1

ANALYSE

1.1 RELATIE VAN DE LOCATIE TOT DE OMGEVING

ANALYSE



De analyse benadrukt het belang van de verbinding tussen het voetpad en de nationale fietsroute op de locatie. Het koppelen van deze routes zou de beweging tussen de oude en nieuwe delen van de stad versterken.

Rondom de oude stad ontbreekt het duidelijk aan speelplekken. Het creëren van speelfaciliteiten in het park zou de lokale voorzieningen verbeteren.

Het aanleggen van open groene zones op de locatie zou de kwaliteit van de omliggende wijken verhogen.

1.2 INITIËLE VISIE

CONCEPT ILLUSTRATIE



Dit is de eerste ontwerpvisie voor de school en de openbare ruimte, met een focus op het schoolplein, de boomrand en de parkeerzone.

Dit document richt zich uitsluitend op het ontwerp van de openbare ruimte rond het schoolplein. Het ontwerp van het schoolplein en de parkeerplaatsen maakt deel uit van een afzonderlijk project.

Het voorgestelde nieuwe fietspad sluit aan op en helpt bij het definiëren van het regionale fietsnetwerk dat door het gebied loopt. Ten zuiden van het fietspad is grond gereserveerd voor woningbouw; dit gebied valt buiten ons studiegebied.

2

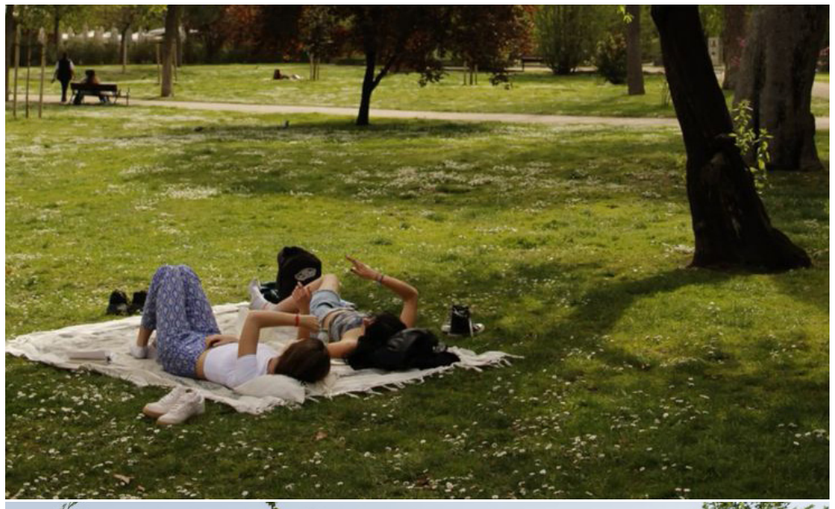
REFERENTIE

2.1 OPENBARE RUIMTE

AFWISSELENDE GROENZONE DAT UITNODIGD TOT SPELEN EN ONTMOETING











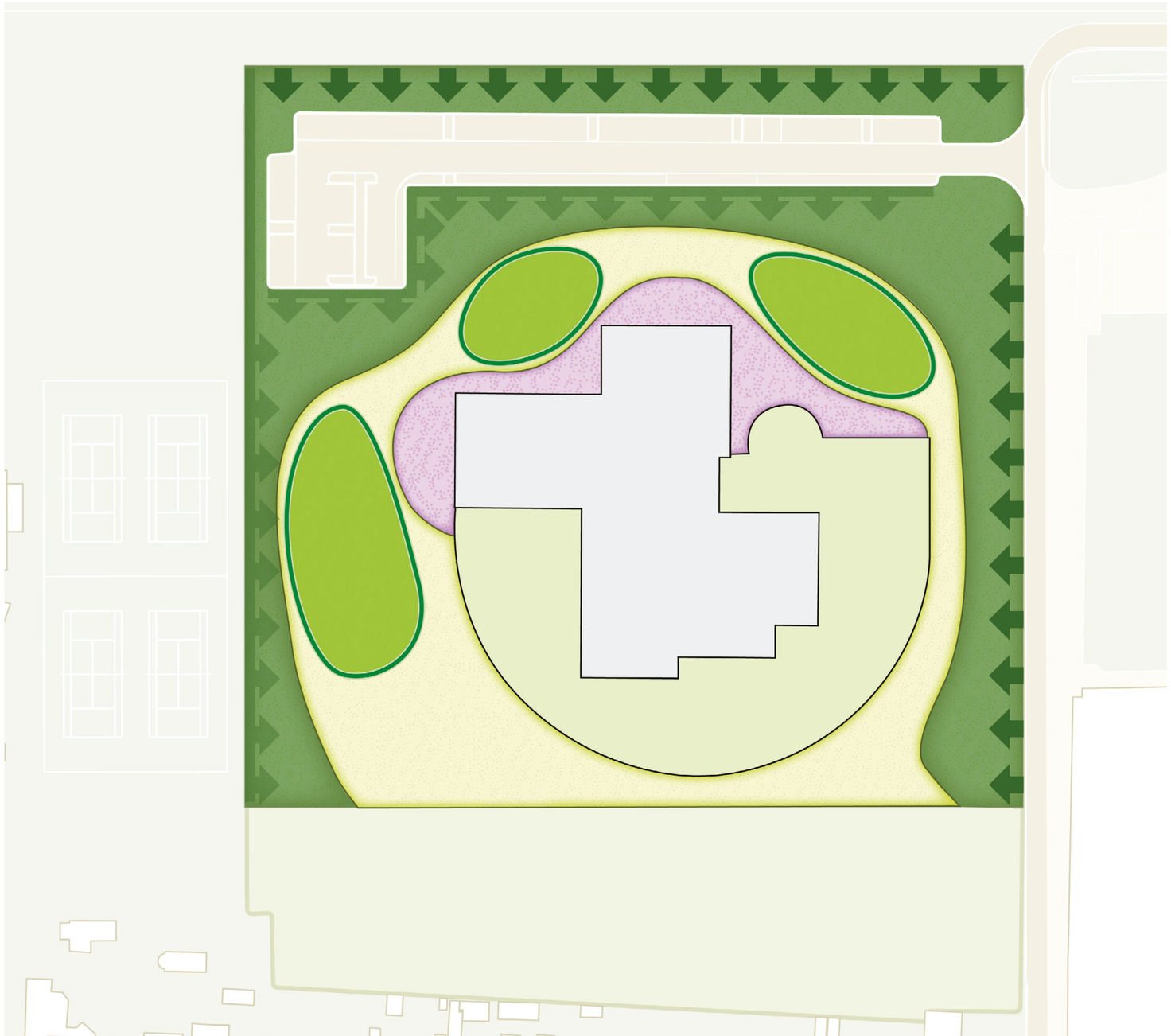


3

CONCEPT

3.1 GROENSTRUCTUUR

CONCEPT



Boomkruinrand met struiklaag

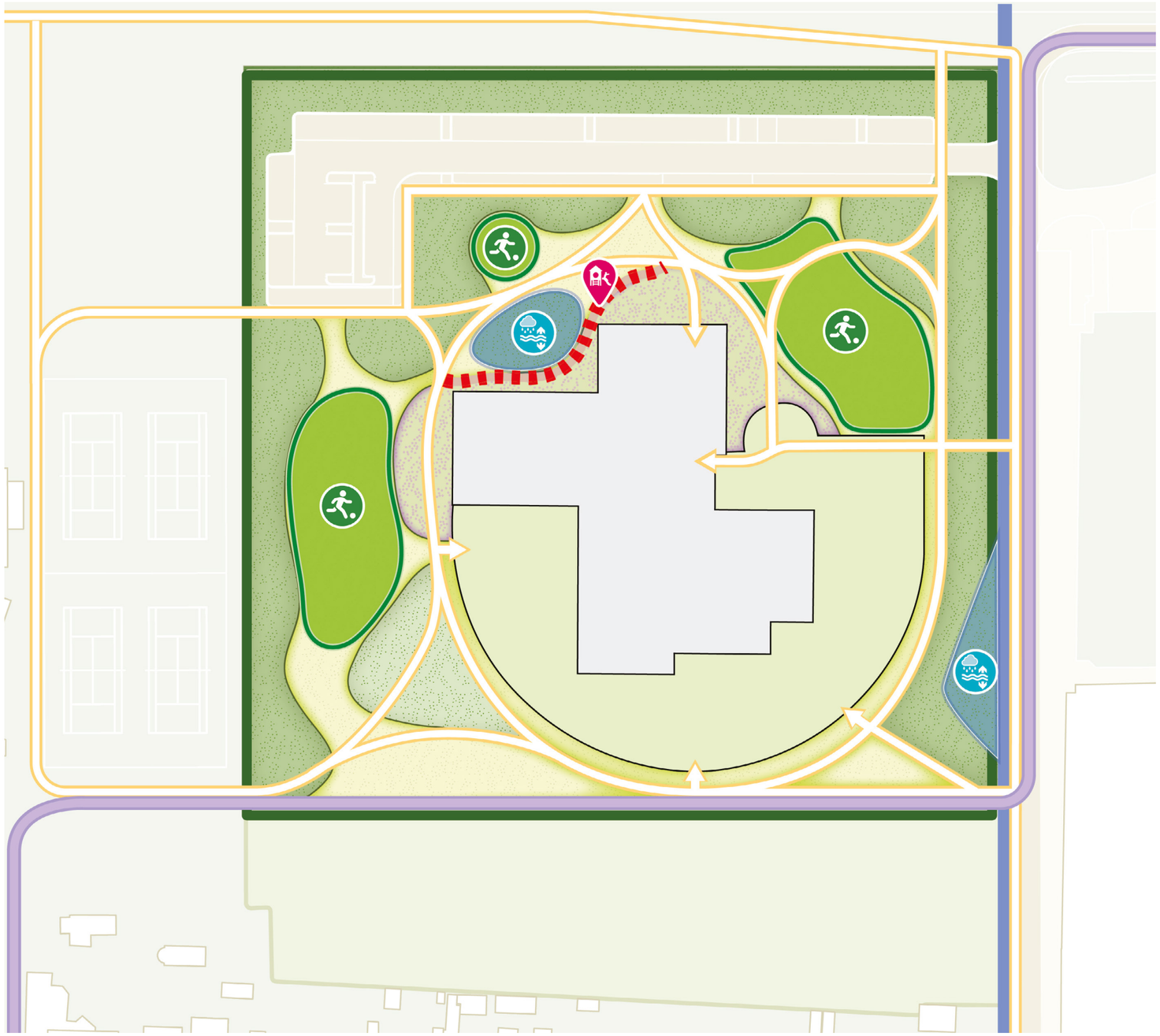
Speelgazon

Sierheesters en opgaande heesters

Ruw Gras

3.3 ONTWERPFRAMEWORK

CONCEPT



Wadi

Activiteitenplek

Natuurpad

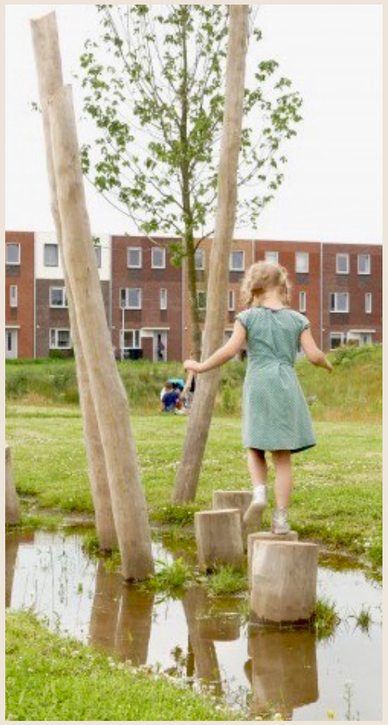
3.4 GROTE WADI + NATUURPAD

INTERACTIEF NATUURSPEEL











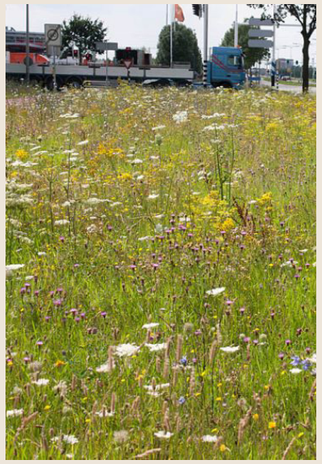
De wadi is ontworpen met natuurlijke elementen die informeel en ontdekkend spel stimuleren. Flauw glooiende taluds, gevarieerde beplanting, natuurlijke stenen en subtiele hoogteverschillen nodigen uit tot klimmen, balanceren en ontdekken. Tijdens regenval vangt de wadi tijdelijk water op en maakt zo natuurlijke processen zichtbaar.

Als interactieve ruimte versterkt de wadi de verbinding tussen mensen en natuur, doordat seizoensveranderingen, waterbeweging en beplanting van dichtbij kunnen worden ervaren.

Een speels natuurparcours slingert organisch door de wadi en creëert momenten van interactie en ontdekking. Het parcours stimuleert beweging en speel en laat gebruikers de ruimte op verschillende manieren en in hun eigen tempo beleven.

3.5 ACTIVITEITENVELD BOS

REFERENTIE

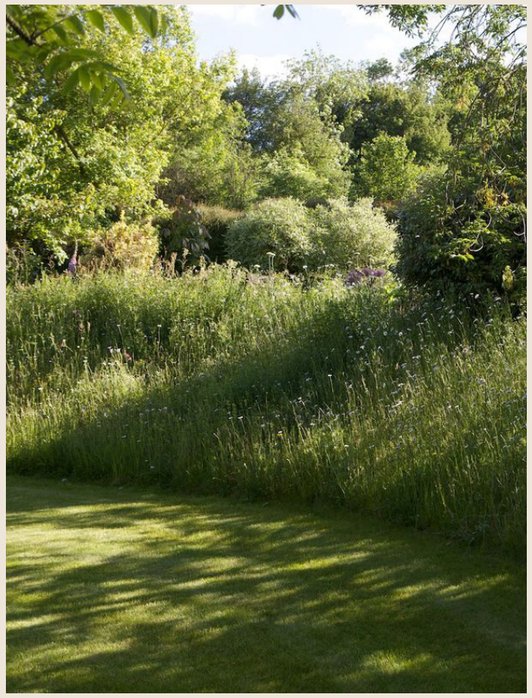






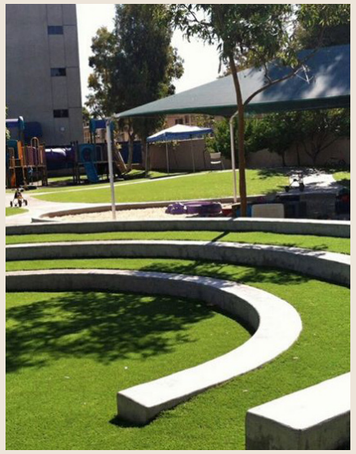
Functionerend als een zachte overgang tussen de bosrand en de lagere heesterbeplanting, doet deze ruimte dienst als een flexibel, open groenvlak. Het veld wordt omzoomd door wilde bloemen, flauw glooiende randen, heesters en bomen, met gemaaide graspaden die het gebied doorsnijden om beweging te sturen en informeel gebruik te stimuleren.

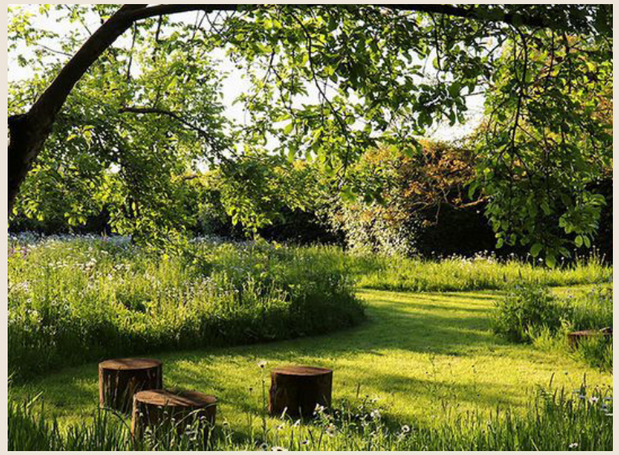




3.6 ACTIVITEITENVELD CULTUUR

REFERENTIE

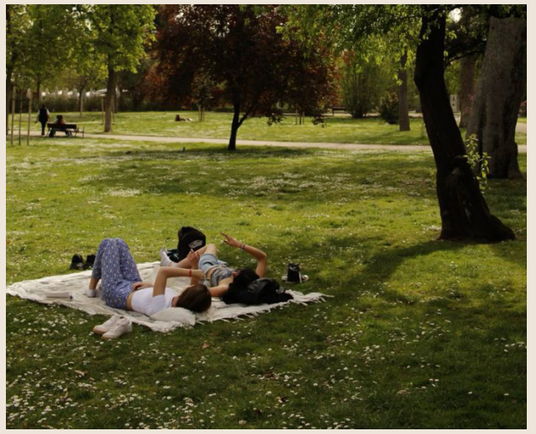












Een subtiele dialoog tussen natuur, structurele elementen en hun gebruik. Het terrein wordt bewust hergevormd met zacht gemodificeerde topografie, waardoor ruimtes ontstaan die zowel functioneel als poëtisch zijn.

Het afgraven van grond voor de aanleg van de wadi maakt het mogelijk om, door middel van zachte topografische aanpassingen, zowel formele als informele zitplekken te creëren.

Een klein amfitheater met twee treden stelt scholen in staat de formele zitplaatsen te gebruiken als een geïmproviseerd buitenlokaal. Het gebruik van een zacht hellend talud langs de randen van de open ruimtes omsluit het landschap, terwijl het tegelijkertijd informele zitplekken biedt langs de randen van het park, gericht naar de zomerzon.

4

SCHETS ONTWERP

AUTO PARKEREN NOORD

UITGEBREIDE VARIANT



1. Activiteitenveld – Bos: Een open veld gericht op sport, ontworpen voor flexibel en aanpasbaar spel.

2. Activiteitenveld – Cultuur: Een open veld dat ontspanning en informeel spel centraal stelt, met mogelijkheden ven zitplekken.

3. Grote Wadi: Een interactieve ruimte die de verbinding tussen mensen en water stimuleert.

4. Waterretentie uitgebreid vanuit bestaande sloot. Ingeplant met watertolerante graslandbegroeiing.

5. Klein getrapte zitamfitheater, uitgerust voor buitenlessen

Legenda

Algemeen

- Bebouwing
- Projectgrens
- Hoge druk gasleiding
- Boor locaties

Verharding

- V1 — Gebonden halfverharding, type: DurEko-mix, kleur: natural, lev: koers
- V2 — Fietspad, rood asfalt
- V3 — Voetpad, 30x30 betontegels

Elementen

- Ob1 — Zitelement, parkband Leverancier: Struyk Verwo Infra
- Ob2 — Zitelement, houten boomstam, onbehandeld. Diameter minimaal 60cm
- Ob3 — Betonplaten, 50x200 cm lev: Schellevis
- Stapblokken, houten palen, robinia
- Natuursteen zwerkkeien
- Boomstam speeltoestel, eikenhouten boomstam (ontschorst en geschuurd)

Beplanting

- Gr1 — Opgaande heester
- Gr2 — Lage heesters
- Gr3 — Lage heesterzonmix
- Gz1 — Gemaaid gazon
- Gz2 — Ruw gras
- Boom 1e orde, aanplantmaat 20-25
- Boom 2de orde, aanplantmaat 18-20
- Solitaire heesters, aanplantmaat 150-200
- Bestaande boom
- Boom die verplant moet worden

AUTO PARKEREN NOORD

VOORKEURSVARIANT



1. Activiteitenveld – Bos: Een open veld gericht op sport, ontworpen voor flexibel en aanpasbaar spel.

2. Activiteitenveld – Cultuur: Een open veld dat ontspanning en informeel spel centraal stelt, met mogelijkheden ven zitplekken.

3. Grote Wadi

4. Waterretentie uitgebreid vanuit bestaande sloot. Ingeplant met watertolerante graslandbegroeiing.

Om een meer betaalbare oplossing te creëren, is het park teruggebracht tot de essentiële onderdelen. Hiervoor zijn de natuurspeelplaats, de zitplaatsen van het amfitheater en de bruggen langs de weg verwijderd. In plaats van deze bruggen zijn de watergangen voorzien van duikers, zodat de functionaliteit behouden blijft terwijl de aanlegkosten worden verlaagd.

Legenda

Algemeen

- Bebouwing
- Projectgrens
- Hoge druk gasleiding
- Boor locaties

Verharding

- V2 — Fietspad, rood asfalt
- V3 — Voetpad, 30x30 betontegels

Elementen

- Ob1 — Zitelement, parkband. Leverancier: Struyk Verwo Infra
- Ob2 — Zitelement, houten boomstam, onbehandeld. Diameter minimaal 60cm
- Ob3 — Betonplaten, 50x200 cm lev: Schellevis

Beplanting

- Gr1 — Opgaande heester
- Gr2 — Lage heesters
- Gr3 — Lage heesterzonmix
- Gz1 — Gemaaid gazon
- Gz2 — Ruw Gras
- Boom 1e orde, aanplantmaat 20-25
- Boom 2de orde, aanplantmaat 18-20
- Solitaire heesters, aanplantmaat 150-200
- Bestaande boom
- Boom die verplant moet worden

4.2 DOORSNEDE A-A’

1:150 @ A3



Overgebleven ruimte, gevisualiseerd met het oog op mogelijke kansen voor toekomstige woningontwikkeling.

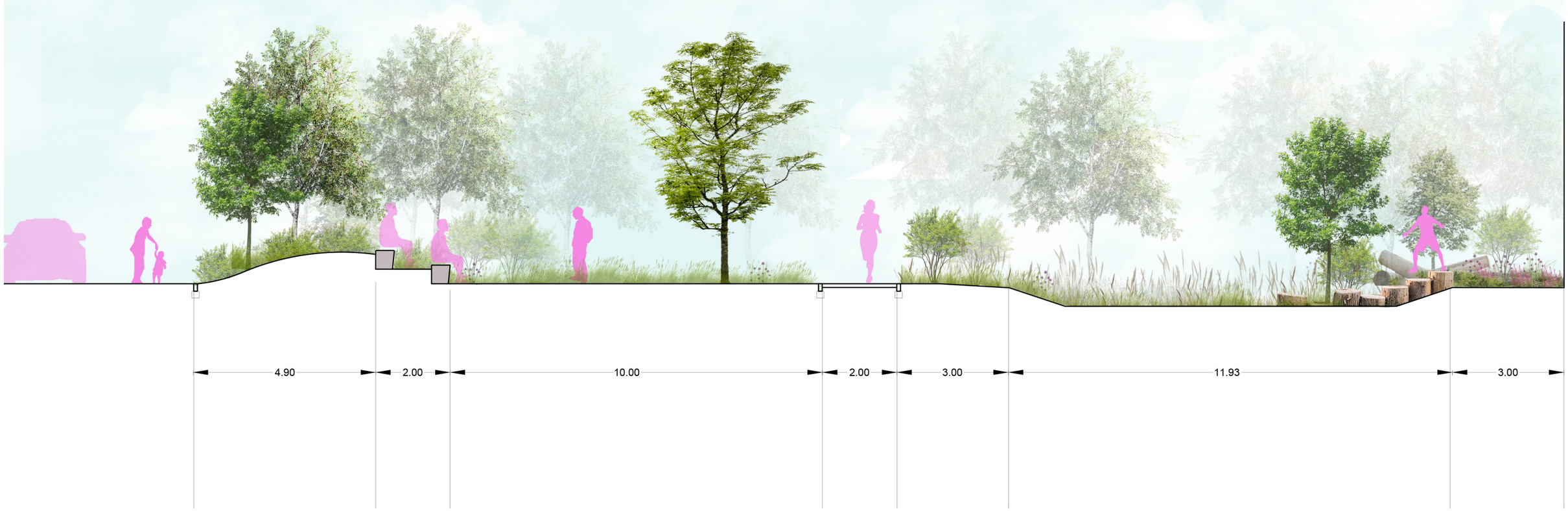
4.3 DOORSNEDE B-B’

1:150 @ A3



4.4 DOORSNEDE C-C'

1:100 @ A3



4.5 WADI + NATUURPAD

SCHETS ONTWERP



4.6 ACTIVITEITENVELD – CULTUUR

SCHETS ONTWERP



4.5 BEPLANTINGSPLAN

SCHETS ONTWERP


Gb2
Gz1
Ob3
Ob2
G2
V1
V2
V3
G2
Ob2
G2
Ob3
G2
G2
G2

SANT EN CO

LANDSCHAPSARCHITECTUUR