

An architectural rendering of a modern, multi-story building with a brick facade and large windows. The building features a prominent overhanging upper level. In the foreground, there is a paved courtyard with a large, shallow water feature containing lily pads. Several people are depicted in various activities: walking, sitting on benches, and standing near the building. The sky is bright with birds flying. The overall atmosphere is bright and airy.

PROCESBOEK

Nieuwe Zorg voor de Toekomst Van Huis naar Thuis

PEROONLIJKE EVARING

Persoonlijke ervaring met zorg



Geboorte kind



MRI scan



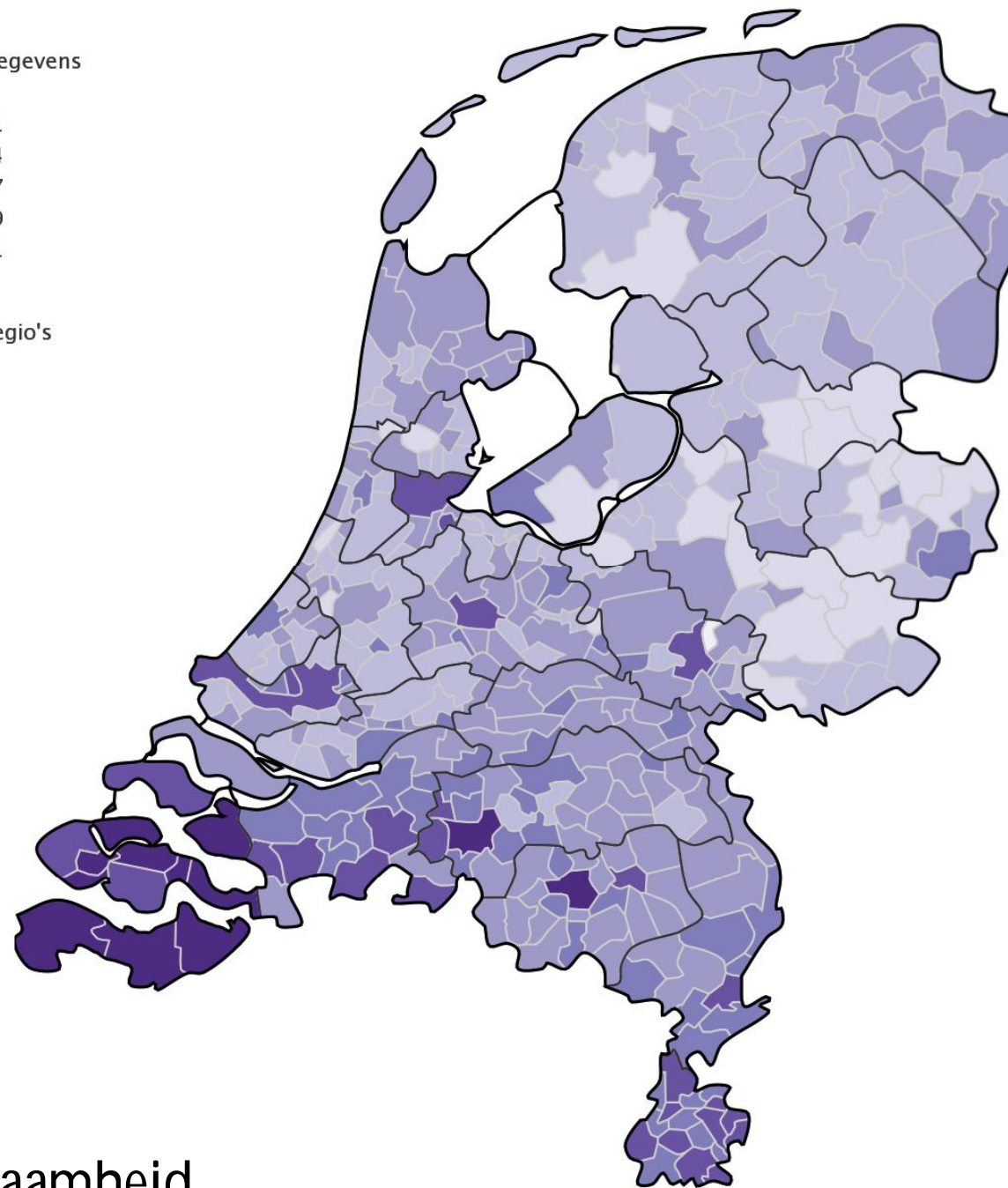
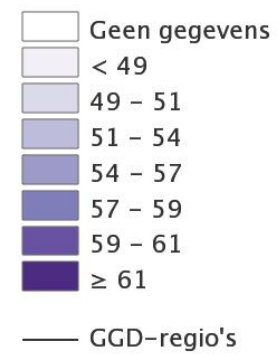
kaakchirurg

AANLEIDING

Actualiteiten zorg

Eenzaamheid 75-plussers 2016

Percentage



Eenzaamheid



Covid-19



Artrose

Meest voorkomende
aandoening

Aanleiding

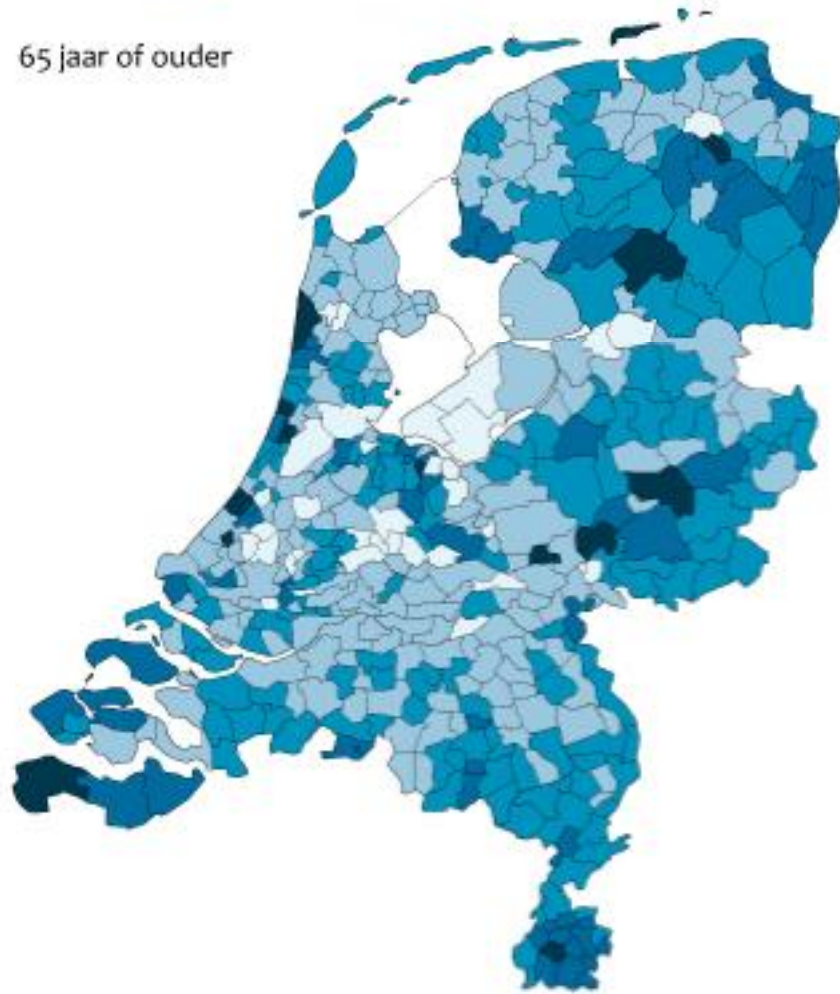


Onvrede huidige
inrichting
verzorgingshuizen

Actueel

Ouderen per gemeente, 1/1/2009

65 jaar of ouder

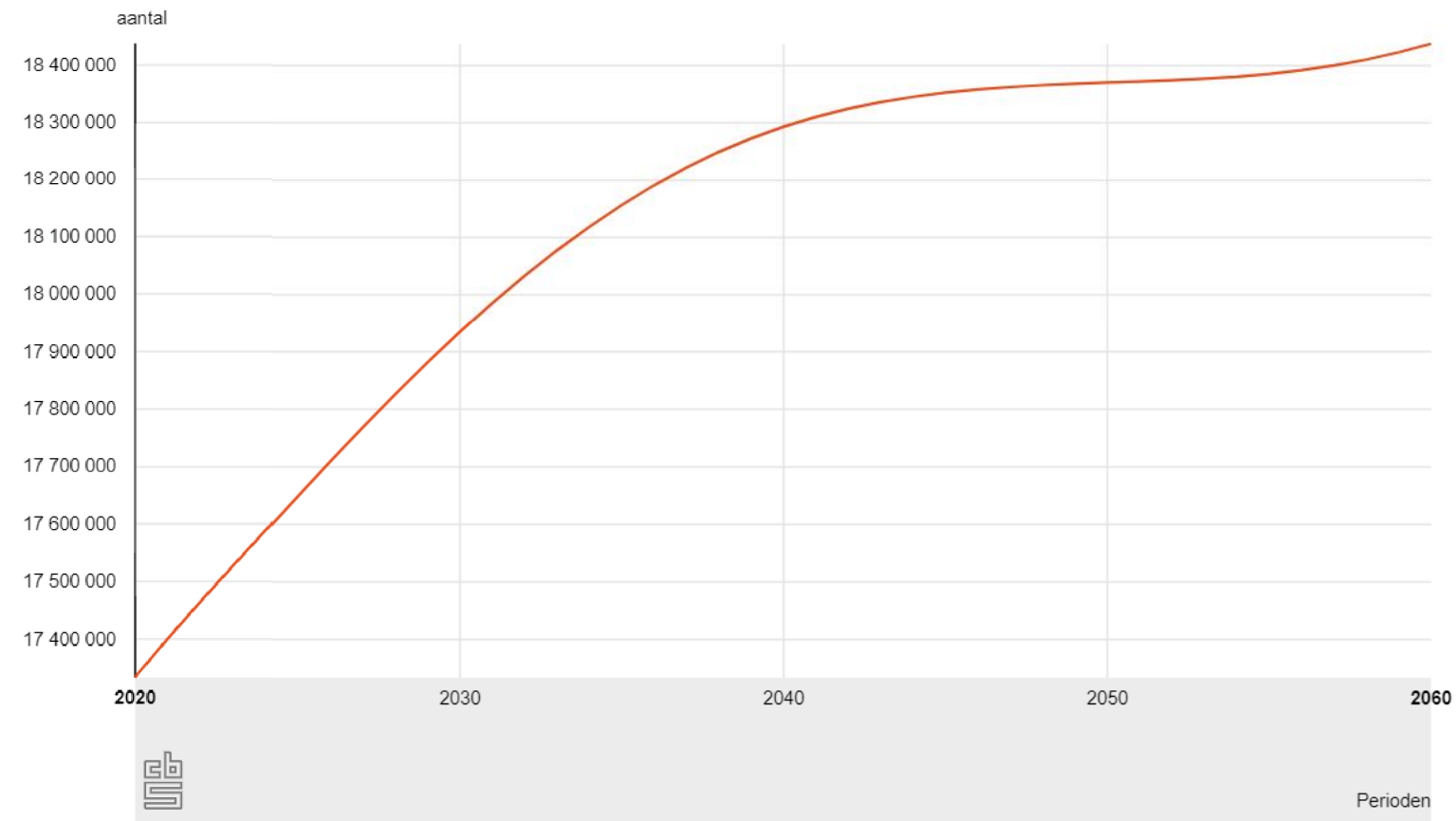


Aandeel in %



Prognose bevolking; kerncijfers, 2017-2060

Prognose(-interval): Prognose



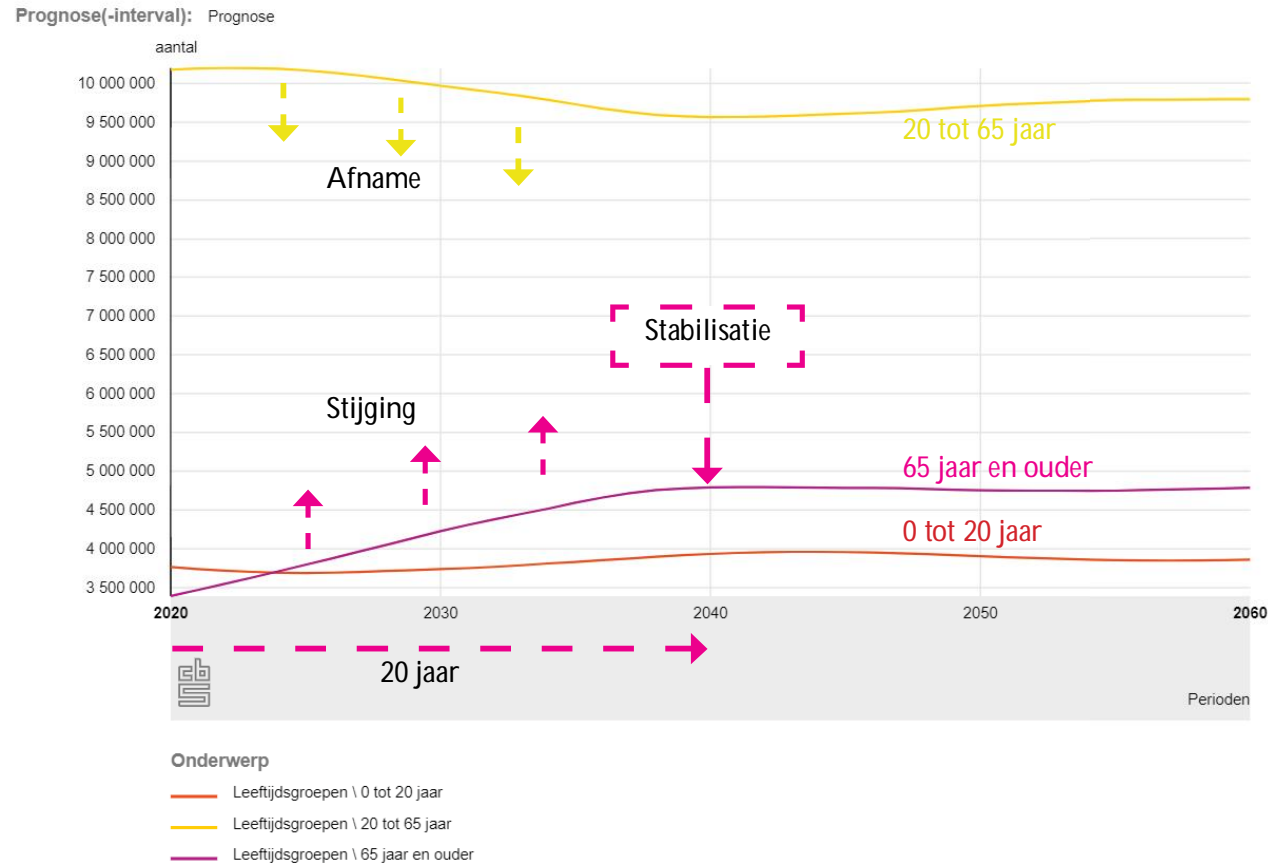
Toename ca. 900.000 mensen
ten opzichte van het jaar 2020

Onderwerp

Bevolking op 1 januari

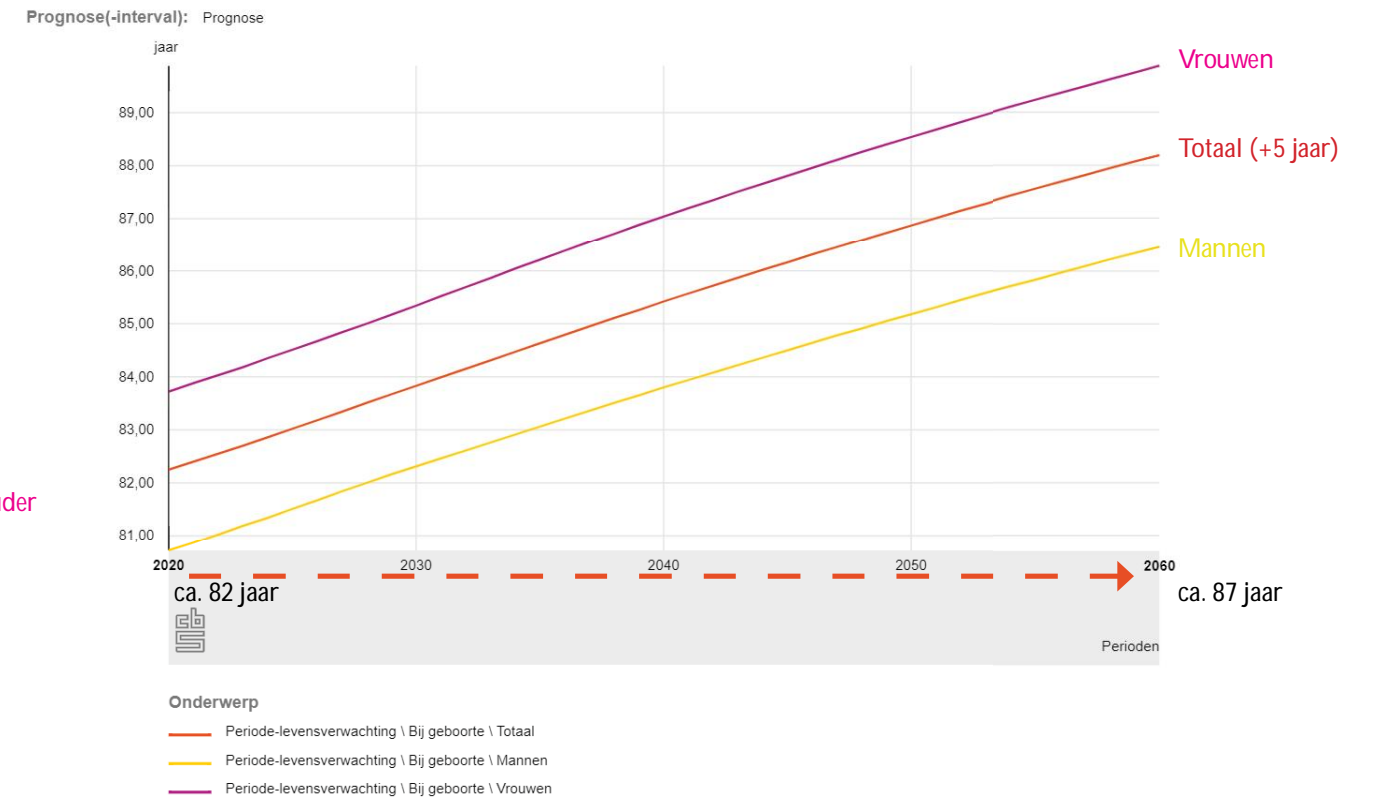
vergrijzing

Prognose bevolking; kerncijfers, 2017-2060



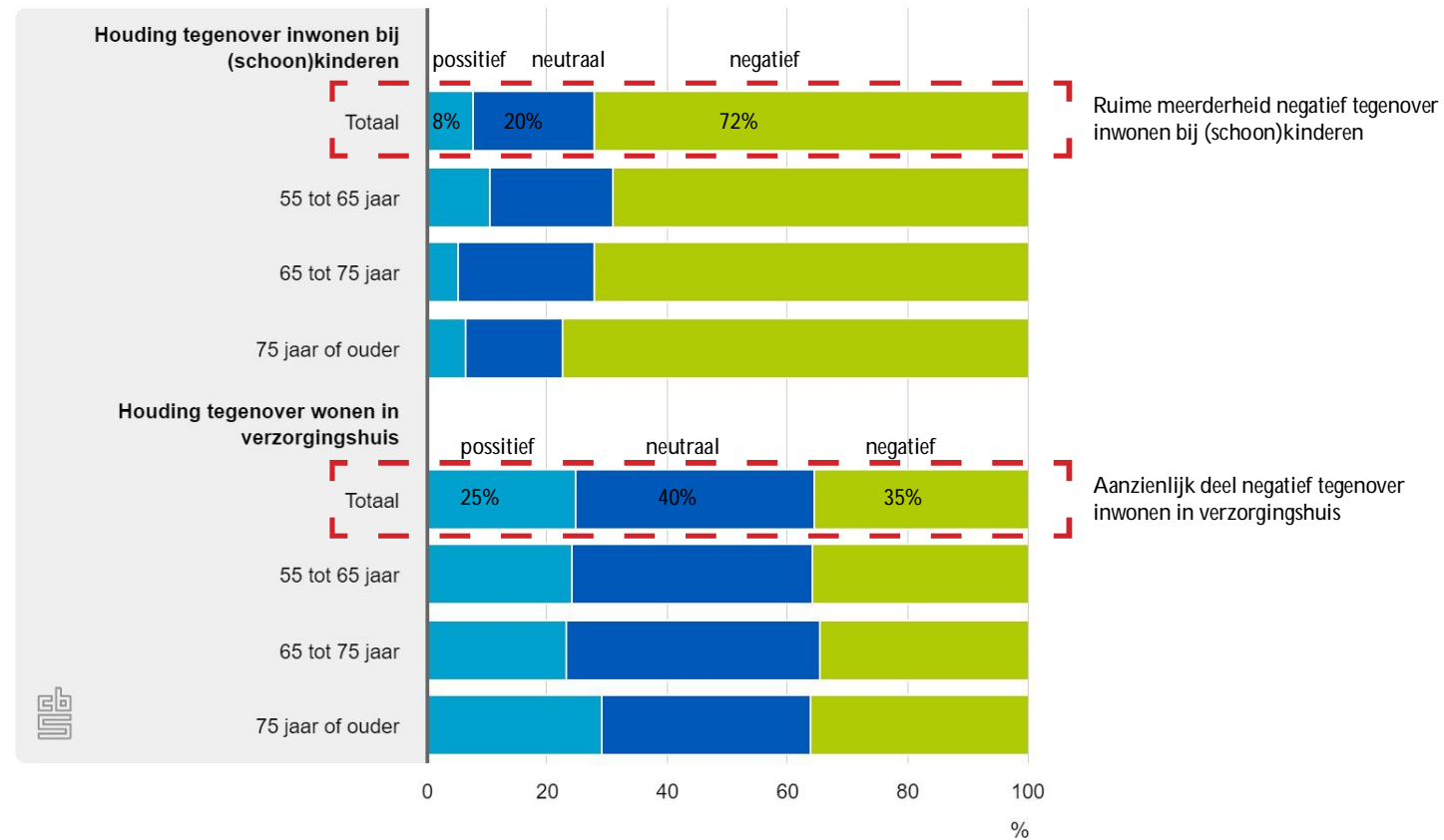
prognose
bevolking

Prognose bevolking; kerncijfers, 2017-2060



prognose
leeftijd

2.3.5 Houding tegenover inwoners bij kinderen en wonen in verzorgingshuis, 2019

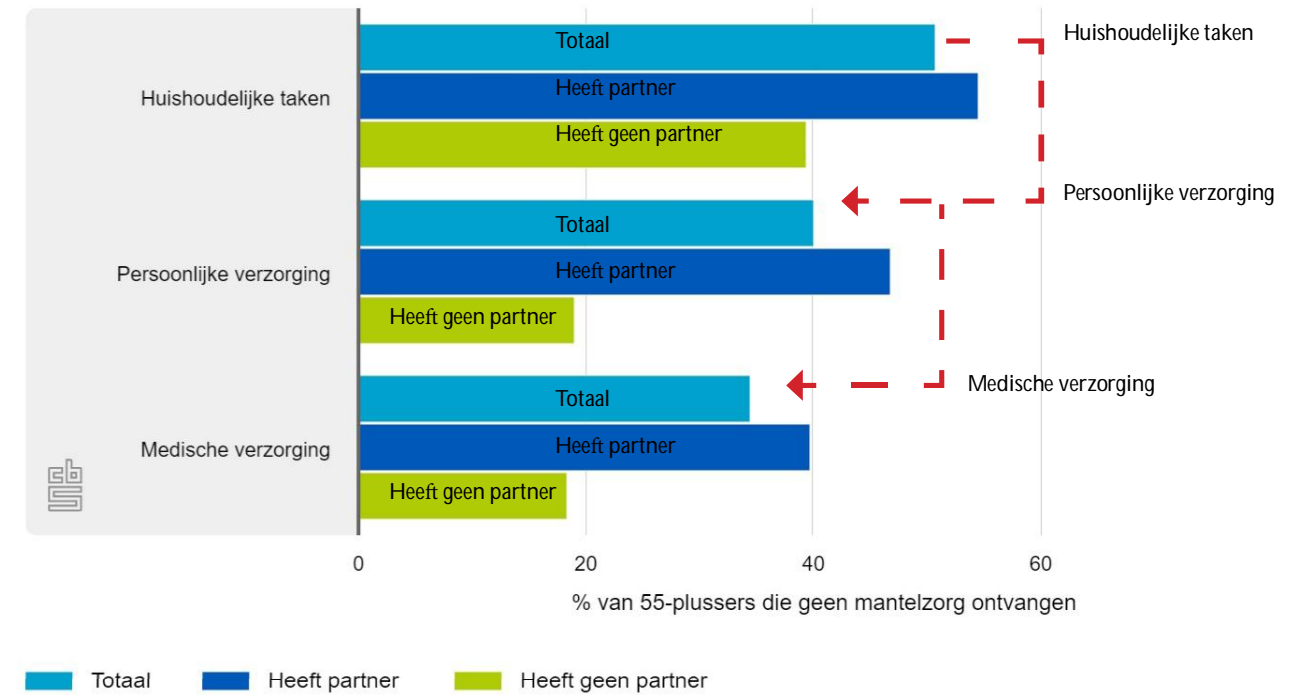


(Heel) positief Niet positief, niet negatief (Heel) negatief

Bron: Belevingen

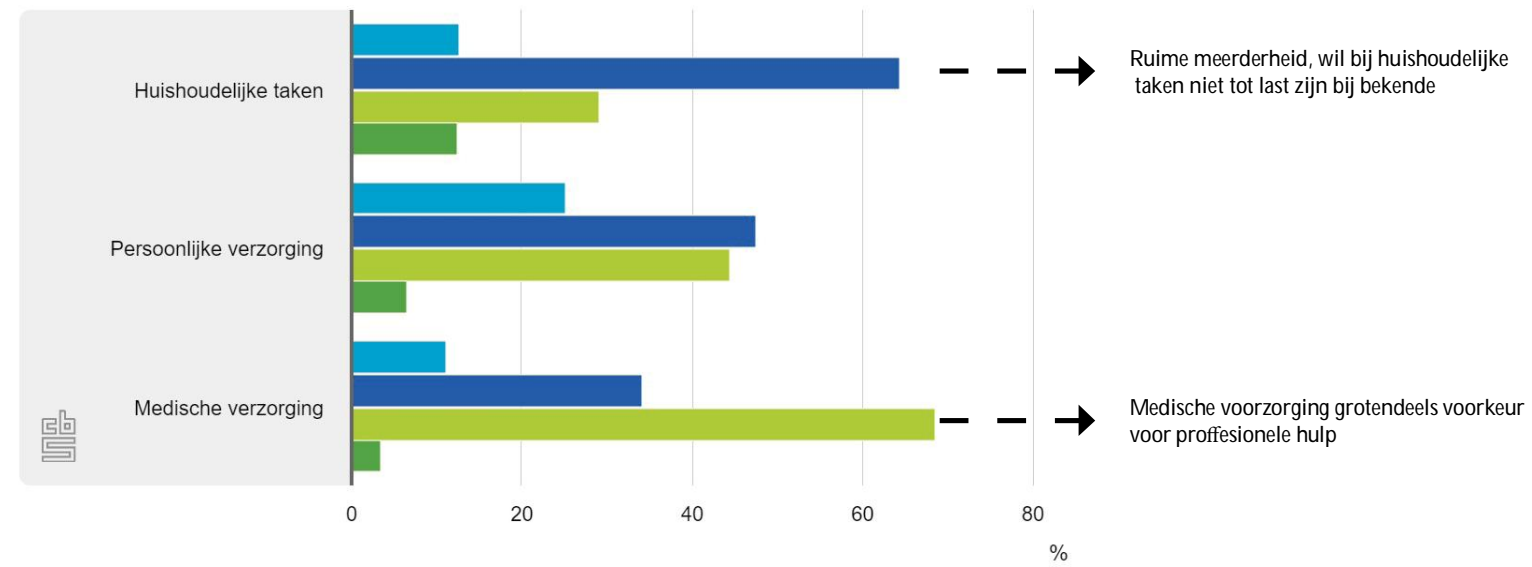
keuze inwoning

Voorkeur voor hulp van bekende bij toekomstige zorgbehoefte, 2019



voorkeur
toekomstige
zorgbehoefte

Waarom liever geen hulp van een bekende, 2019¹⁾



■ Niet prettig ■ Wil niet tot last zijn
■ Professionele hulp kan dit beter ■ Andere reden

1) Bij iedere hulpsoort waren meerdere antwoorden mogelijk.

Ruime meerderheid, wil bij huishoudelijke taken niet tot last zijn bij bekende

Medische verzorging grotendeels voorkeur voor professionele hulp

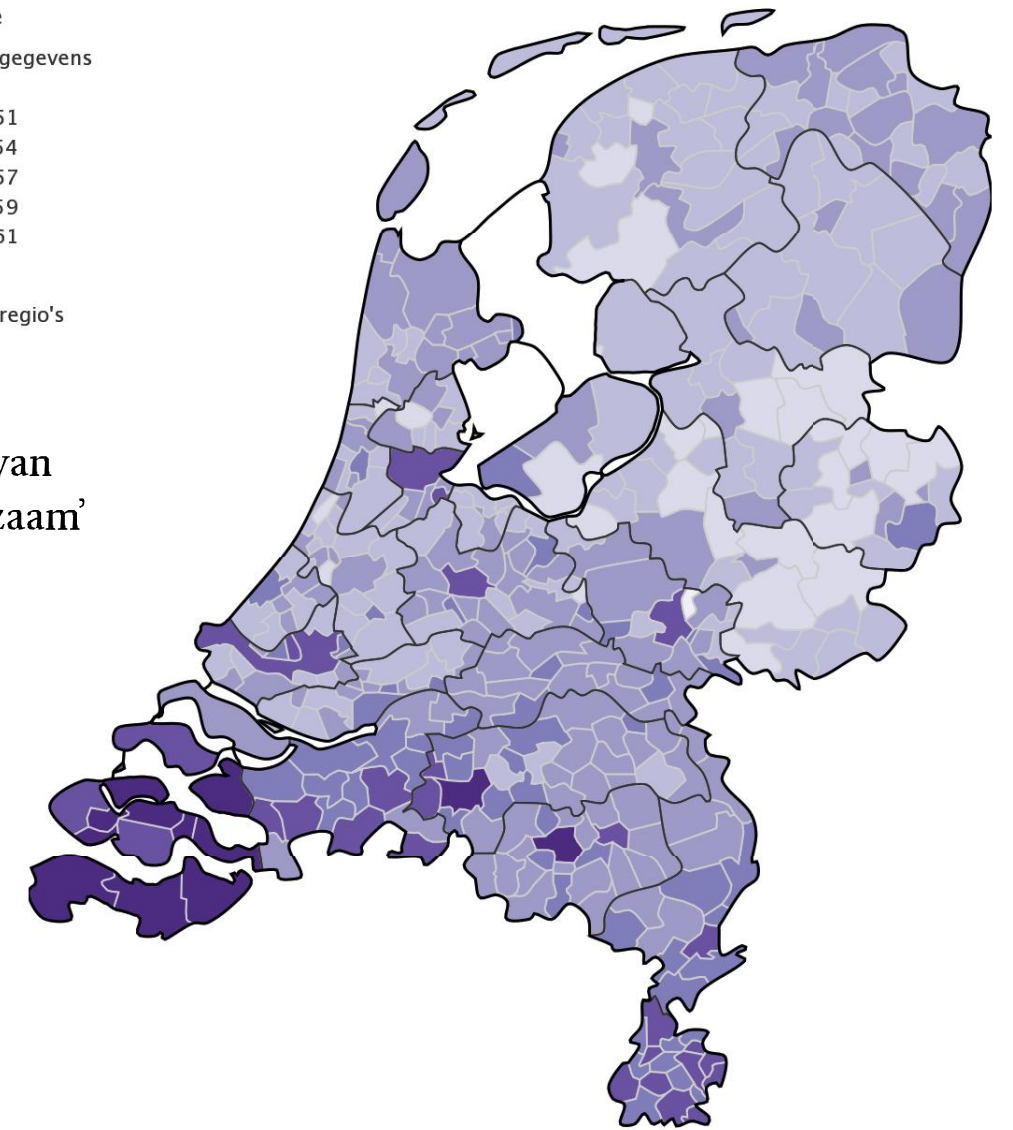
Hulp van bekende

Eenzaamheid 75-plussers 2016

Percentage

- Geen gegevens
- < 49
- 49 - 51
- 51 - 54
- 54 - 57
- 57 - 59
- 59 - 61
- ≥ 61

— GGD-regio's



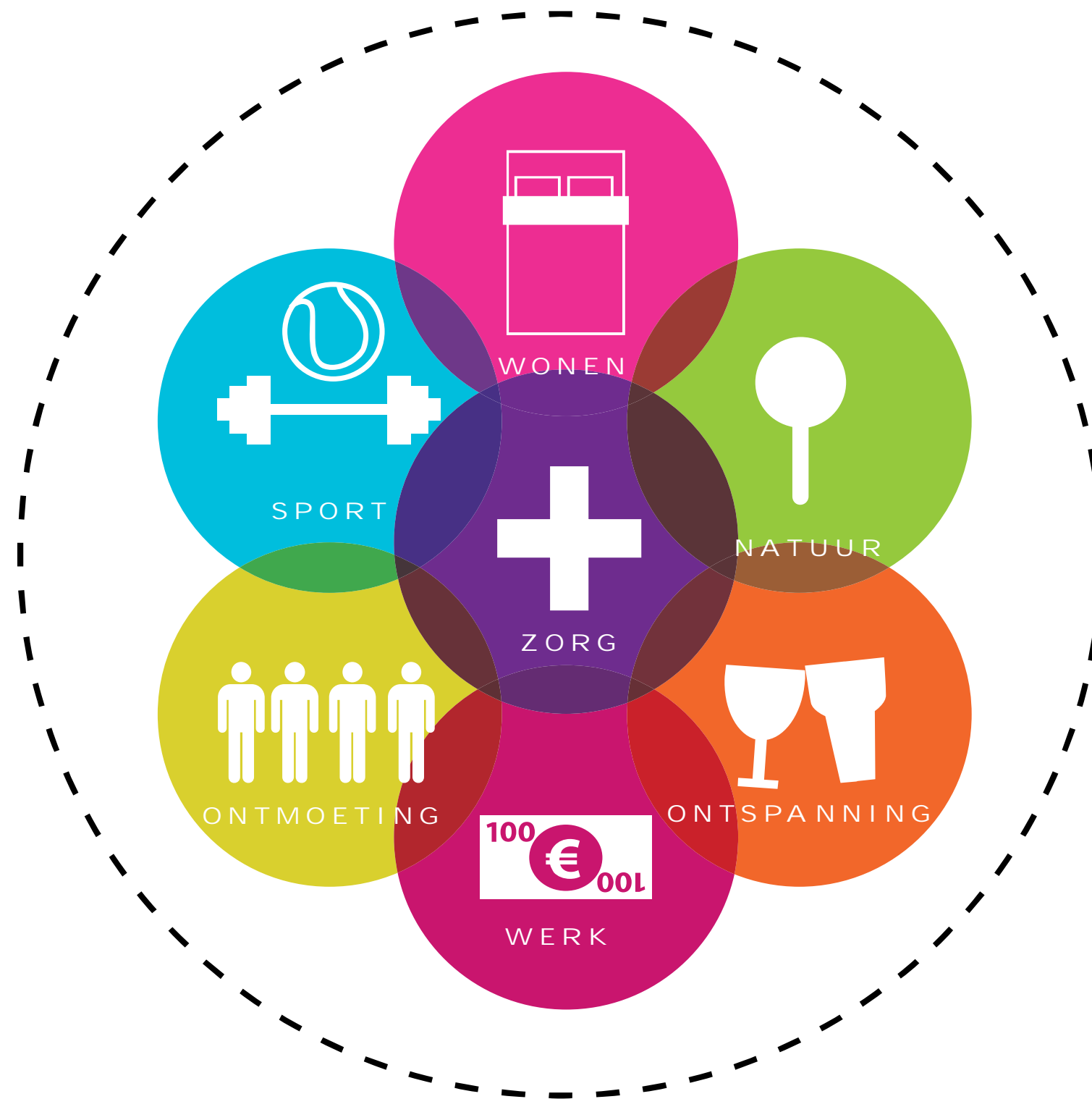
'Meer dan de helft van alle ouderen is eenzaam'

RIVM.nl

Eenzaamheid ouderen

VISIE

Visie



Care Community

Thema

**Geïnspireerd door het boek:
The eyes of the skin**



Prikkelen zintuigen

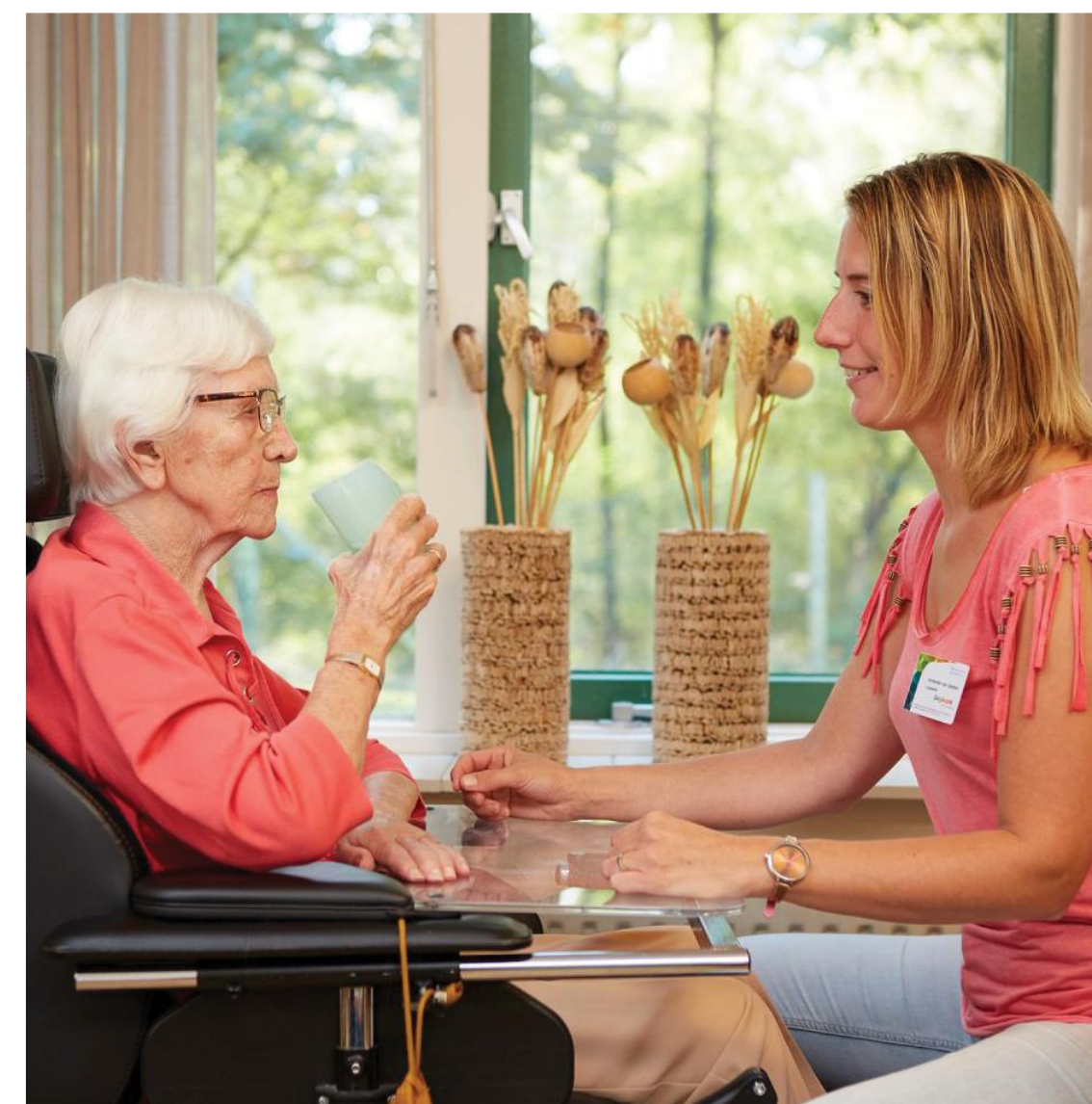
DOELGROEP

Doelgroep

Ouderen die niet meer zelfstandig thuis kunnen blijven wonen maar geen intensieve zorg nodig hebben.



Ouderen met somatische



klachten

ONDERZOEK

inspiratie gastspreekers

NABIJHEID

KLEINSCHALIGHEID
AANVOELEN

FLEXIBILITEIT

ROUTING BIJ
BESMETTING

VERANDERING
VAN GEDRAG

VOLLEDIGE
VRIJHEID
VOELEN

DEUR VOOR
BEZOEKERS

ROUTING
BEZOEKERS,
PATIENTEN EN
MEDEWERKERS
BLENDEN

Onderzoeksvraag

Op wat voor manier kan je het prikkelen van zintuigen inzetten in Architectuur?

Methode

Gastpreker

- Why architects should use their ears?

Literatuuronderzoek:

- Huidige toepassing van zintuigen in Architectuur

GASTSPREKER

Focus architecten

TRADITIONEEL



MET EN VOOR HET OOG
ONTWERPEN

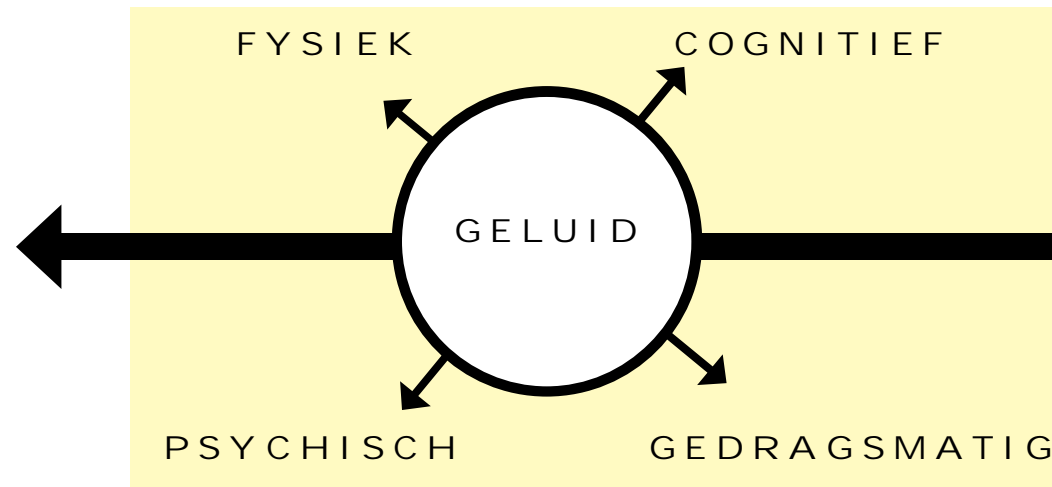
NADELIG EFFECT OP



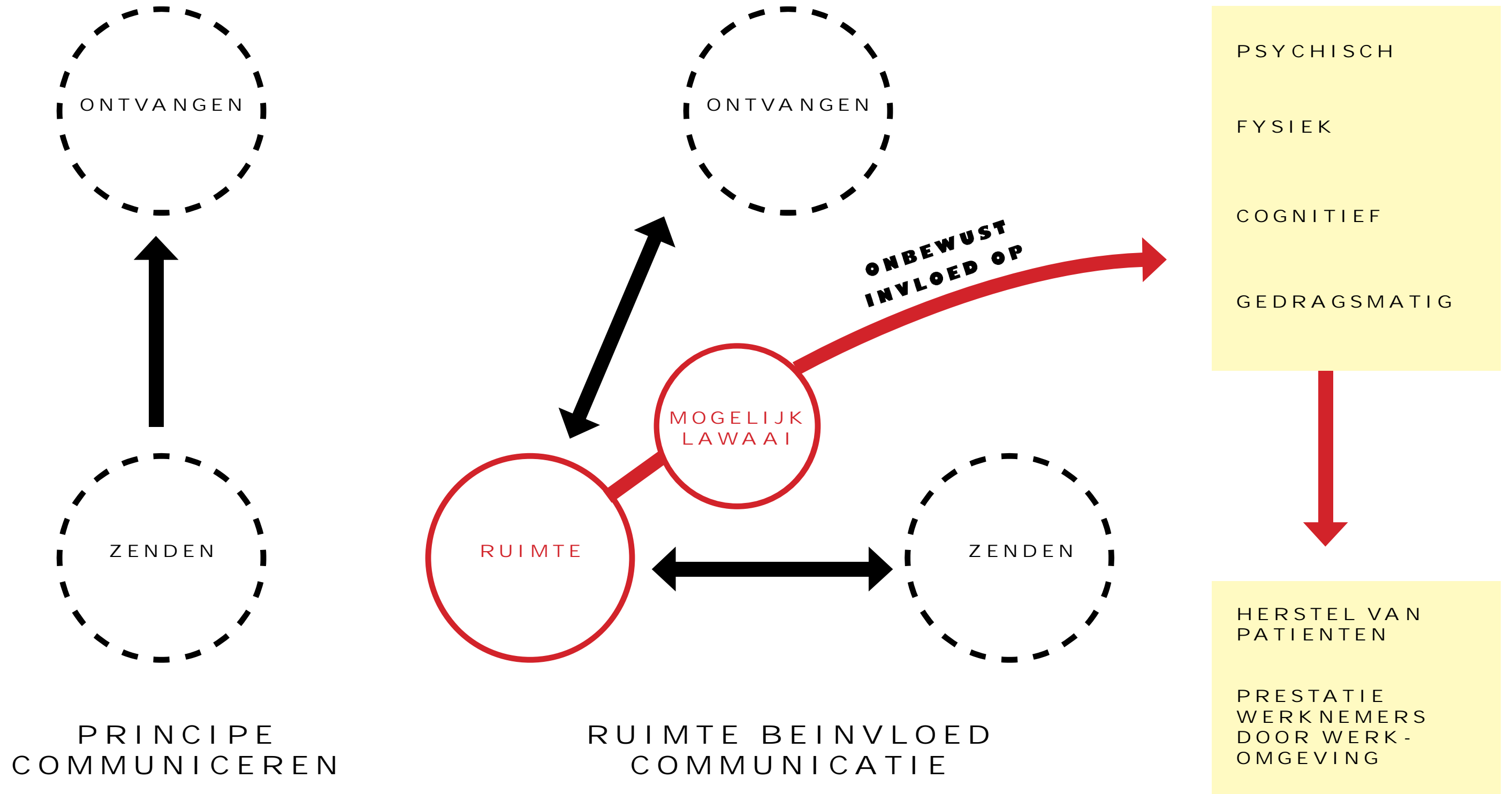
HET NIEUWE
ONTWERPEN



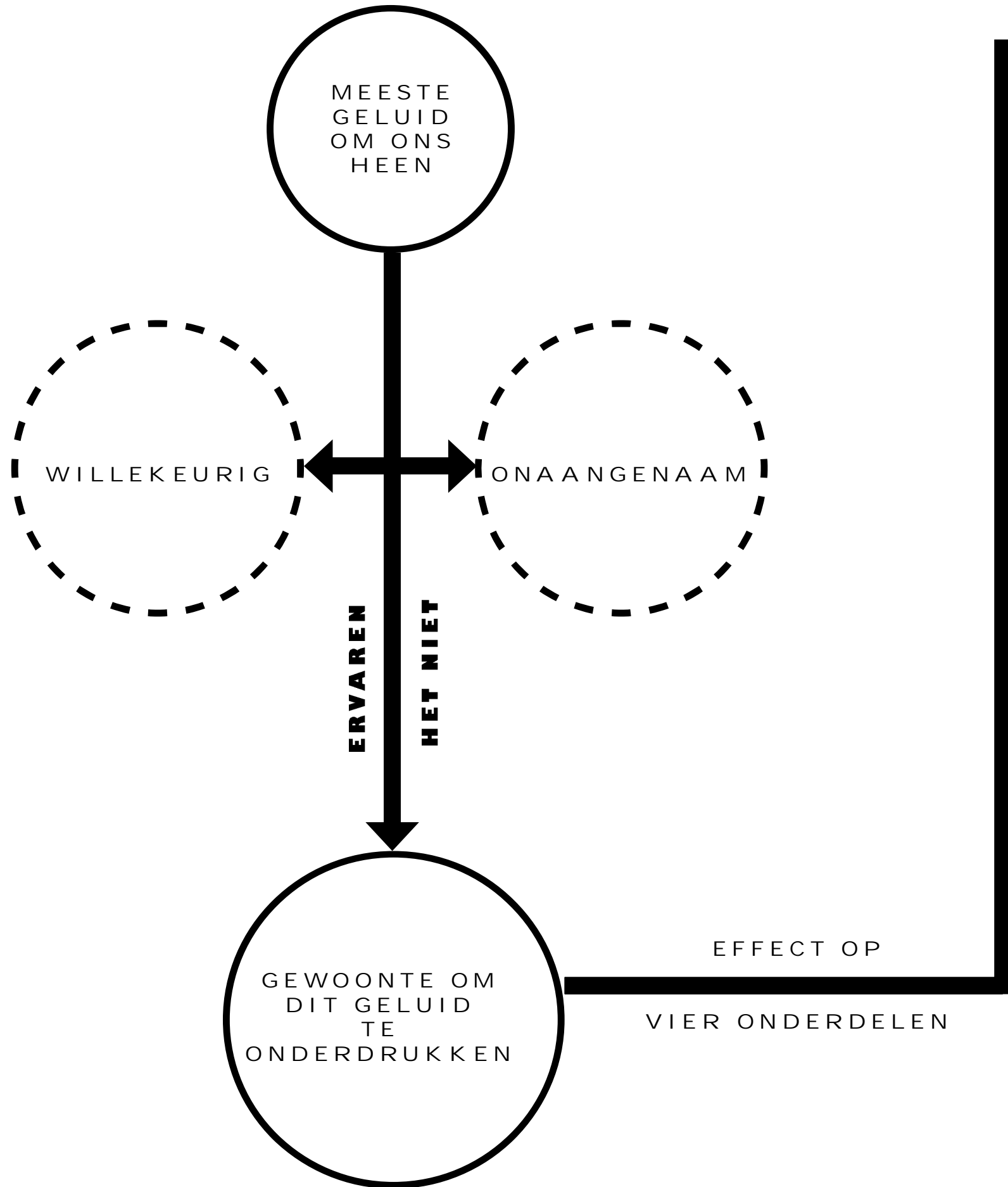
VOOR HET
GELUID
ONTWERPEN



Communicatie



Geluid



NEGATIEF

PSYCHOLOGISCH → **MUZIEK**
EFFECT OP HOE WIJ ONS VOELEN

FYSIEK → **LUIDE ALARMBEL**
EFFECT OP ADEMHALING, HARTSLAG, HERSENVOLGEN

COGNITIEF → **VEEL GELUID**
KLEINE BANDBREEDTE VAN VERWERKEN GELUIDINVLOER. SLECHT VOOR PRODUCTIVITEIT

GEDRAGSMATIG → **TYPE GELUID**
BEÏNVLOED ONS GEVOEL OF EEN PLEK AANGENAAM AANVOELT OF NIET.

POSITIEF

PSYCHOLOGISCH → **GELUID ZEE**
12 CYCLI PER MINUUT, GELIJK AAN ADEMHALING SLAPEND MENS. ZORGELOOS GEVOEL, VAKANTIE.

FYSIEK → **VOGEL FLUITEN**
GERUSTSTELLEND GEVOEL, WIJ ASSOCIËREN ZINGENDE VOGELS MET VEILIGHEID.

COGNITIEF → **KOPTELEFOON**
EEN KOPTELEFOON MET RUSTGEVENDE MUZIEK VERHOOGD DE PRODUCTIVITEIT

GEDRAGSMATIG → **GELUID**
AANSLUITING TYPE MUZIEK OP HET VISUEEL BEELD.

Onzichtbare architectuur

ZICHTBARE
ARCHITECTUUR



ONZICHTBARE
ARCHITECTUUR



KWALITEIT
VAN HET LEVEN
ONZE GEZONDHEID
ONS WELZIJN
ONZE PRODUCTIVITEIT

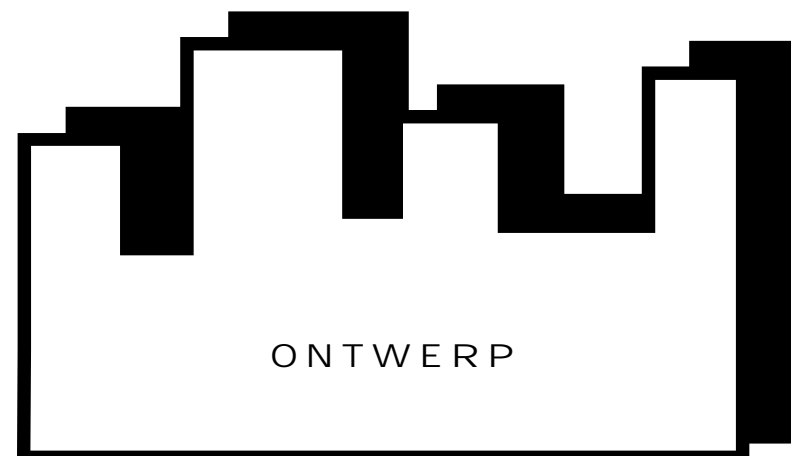
LITERATRUUR ONDERZOEK

Focus op het visuele

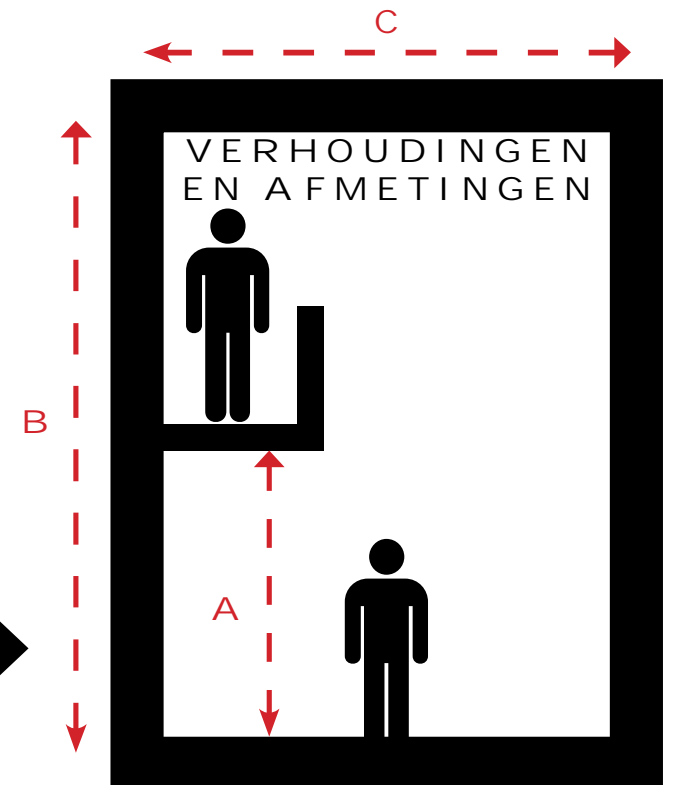
VISUELE BEPERKING
IN ARCHITECTUUR



VORM EN PROCES



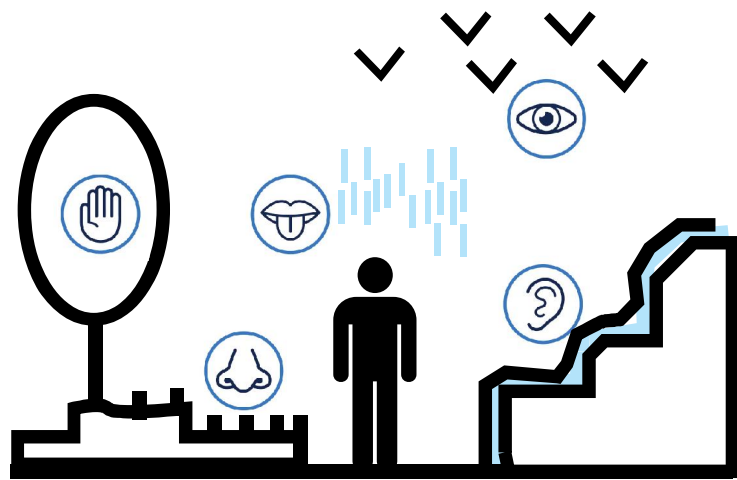
VISUALISATIE



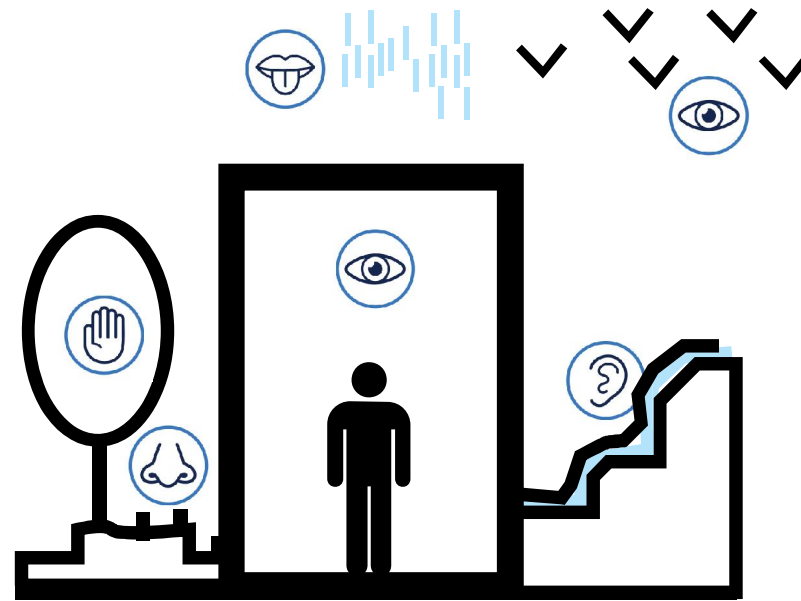
ESTHETIEK GEBASEERD
OP INTELLECT

Activeren zintuigen

ERKENNING VISUELE
BEPERKING
IN ARCHITECTUUR



NATUUR

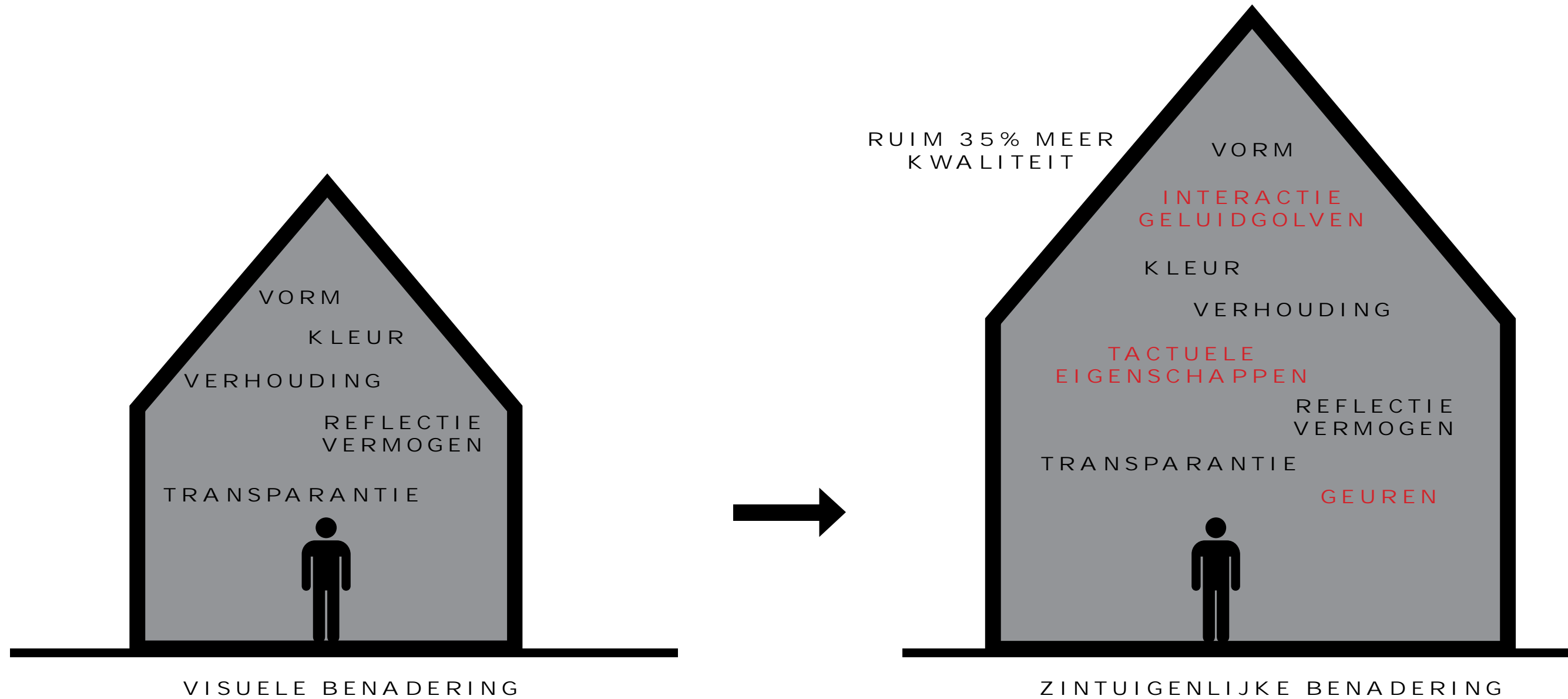


ÉÉN ZINTUIG WORDT
GEACTIVEERD IN
EEN GEBOUW

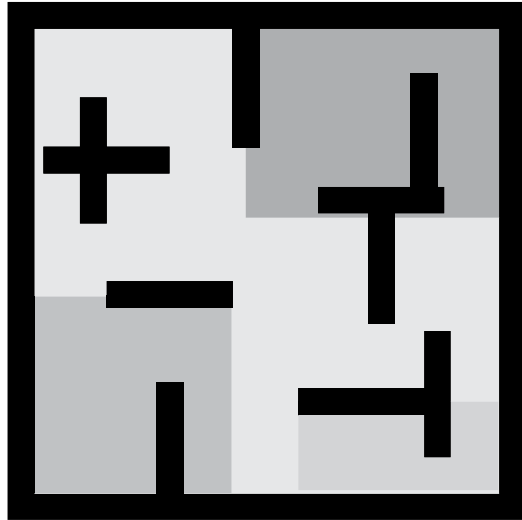


GEEN REKENING GEHOUDEN
MET MENSEN MET EEN
BEPERKING

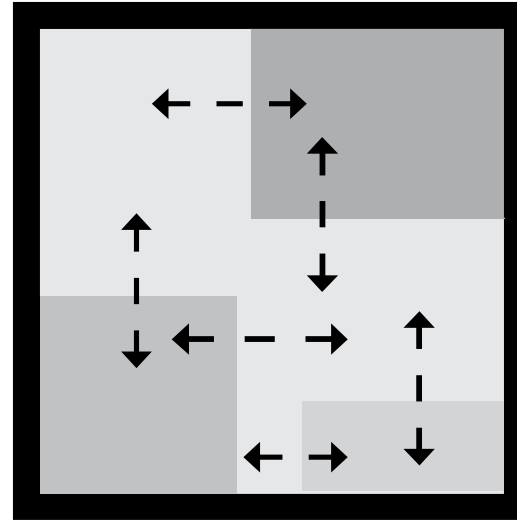
Ruimte in Architectuur



Ruimte in Architectuur



ARCHITECTUUR
IS DE KUNST OM RUIMTE
VORM TE GEVEN



ONDERLING VERBONDEN
ENTITEIT



ENTITEIT DIE ONS
LICHAAAM OMVAT



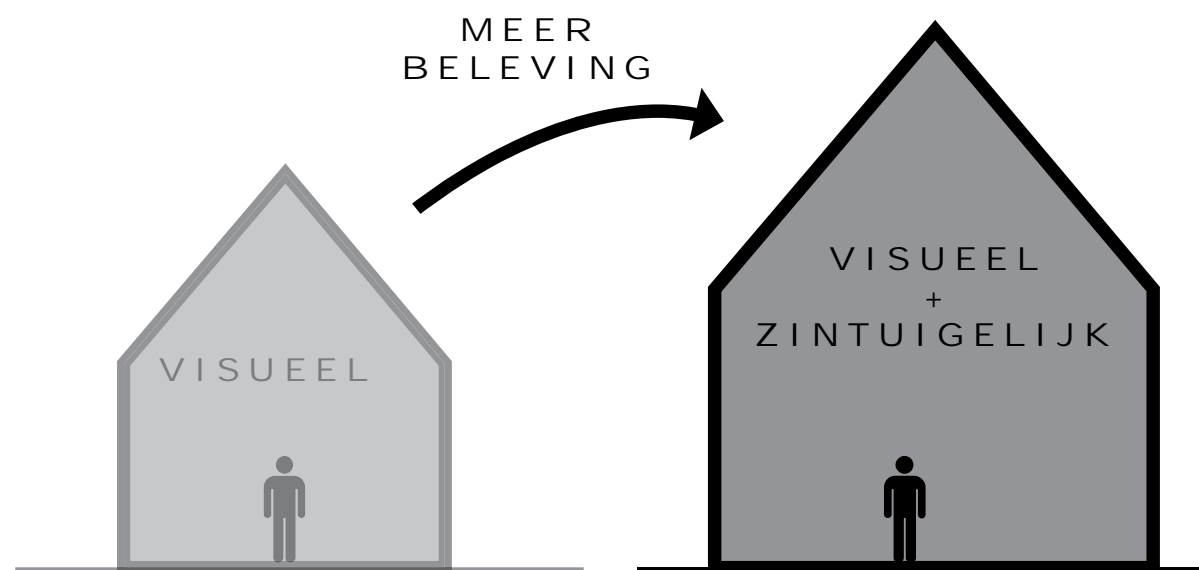
ZINTUIGELIJKE BELEVING
ALS AMBIENCE



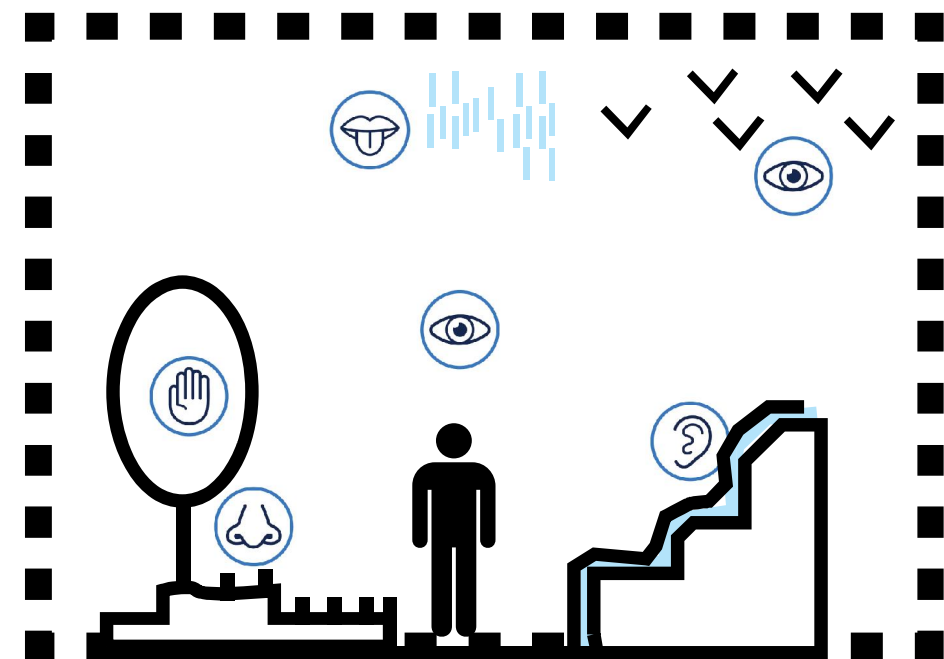
ZINTUIGEN
BEGREZEN DE
RUIMTE

CONCLUSIE

Ontwerpopgave



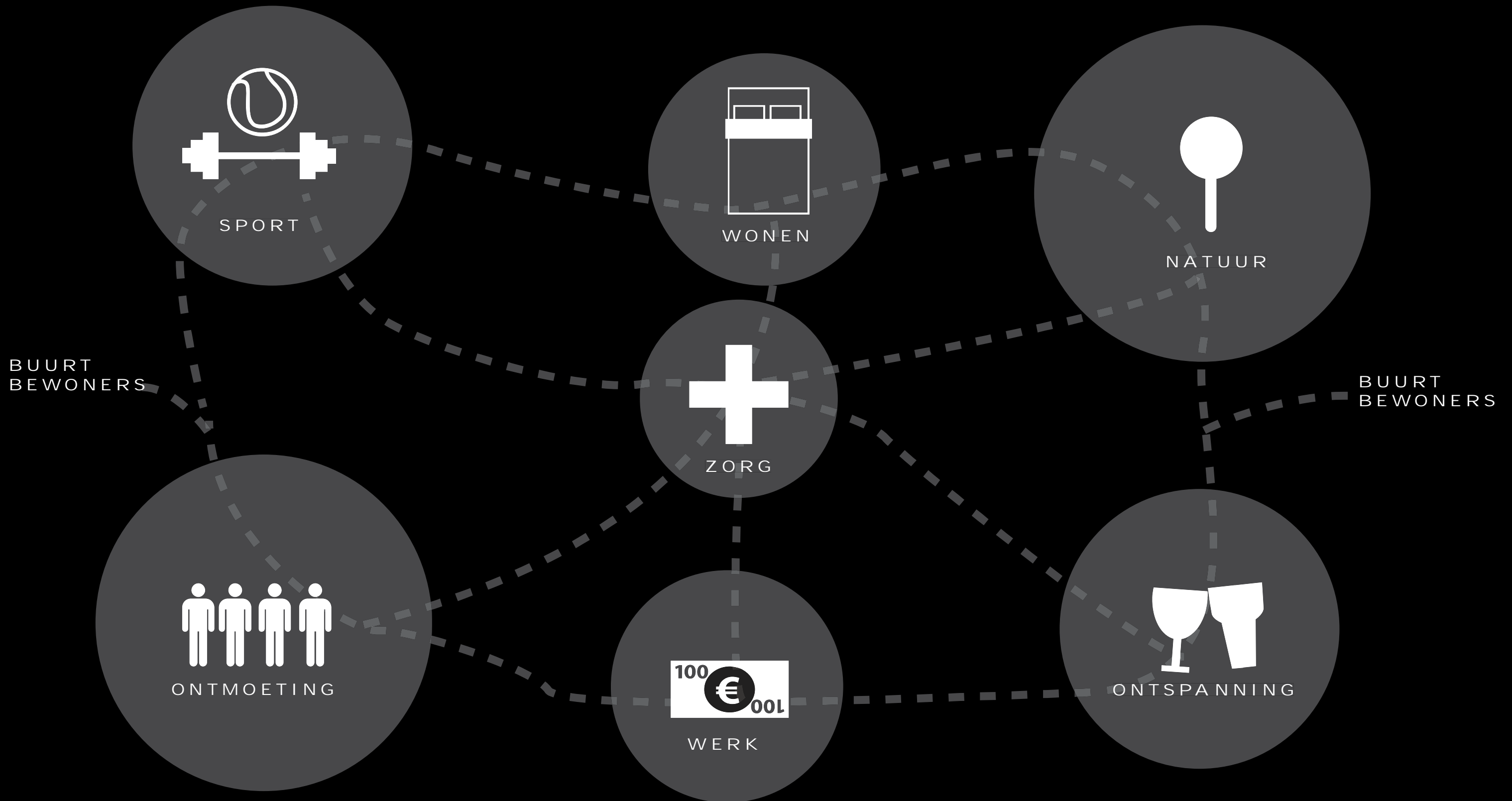
PRIKKELS ZINTUIGEN
INTEGRAAL MEENEMEN
IN HET ONTWERP



ONBEWUSTE EN BEWUSTE
ZINTUIGENLIJKE PRIKKELS

VERKENNING CONCEPT

Concept



netwerk van verbindingen
met eigen thema

Programma onderdelen



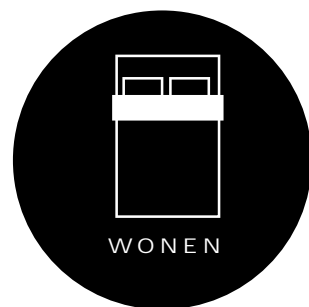
ZORG

MINI ZORGCENTRUM



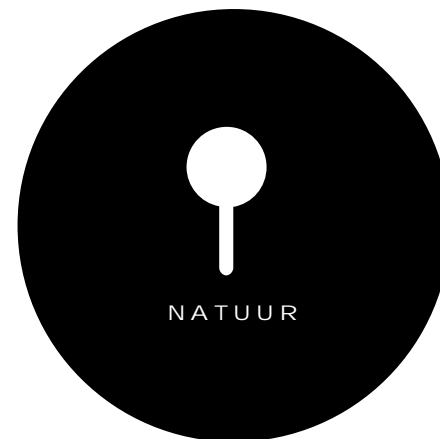
ONTSPANNING

RESTAURANT



WONEN

(ZORG)WONINGEN



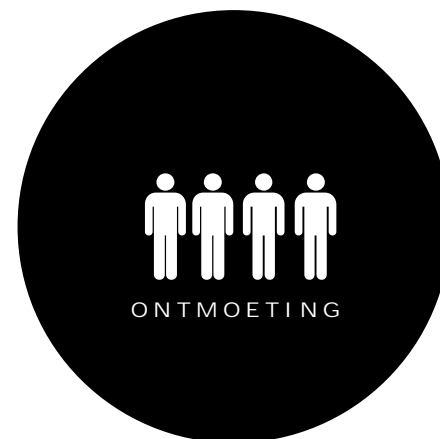
NATUUR

PARK



WERK

SUPERMARKT



ONTMOETING

MULTIFUNCTIONELE
RUIMTE

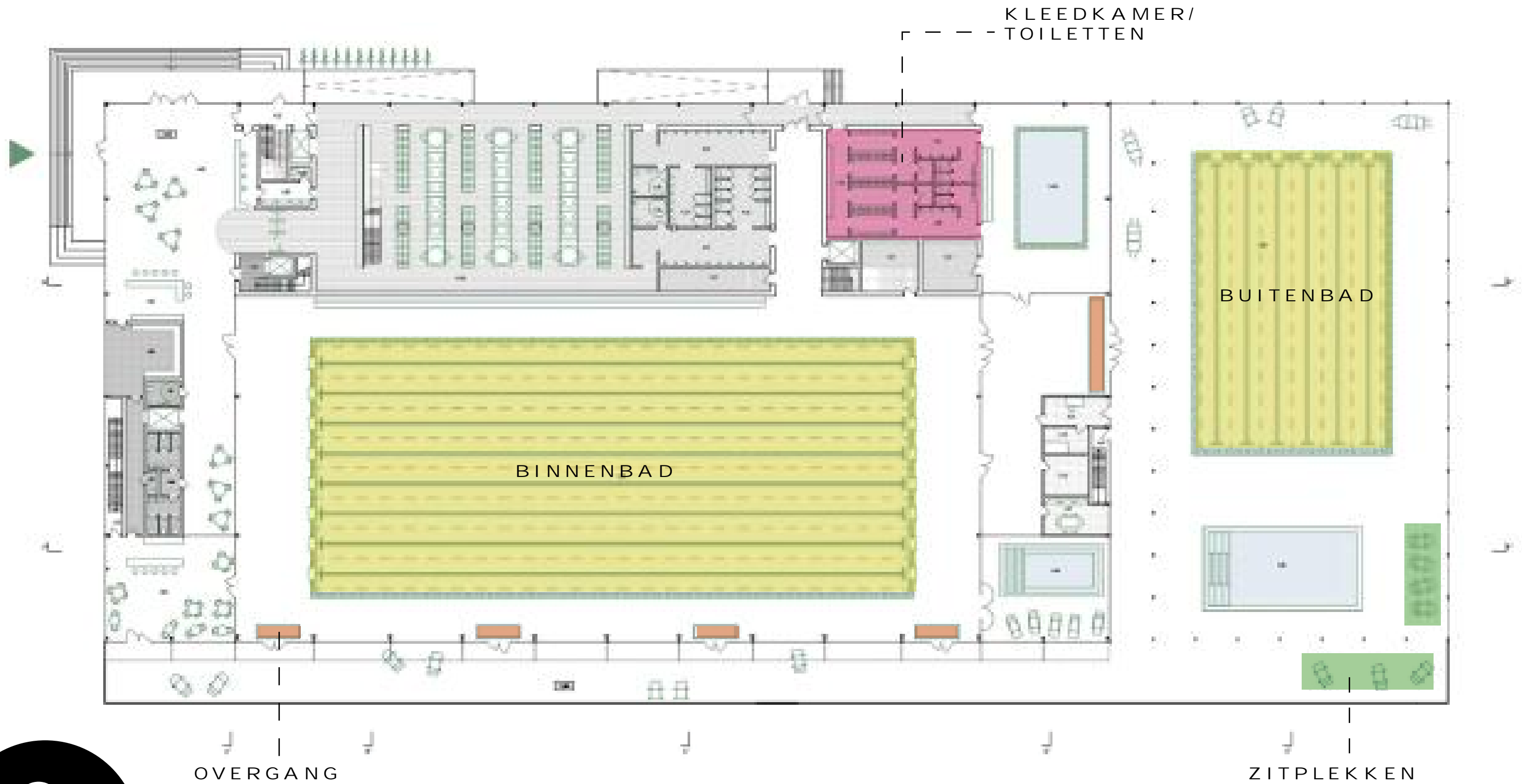


SPORT

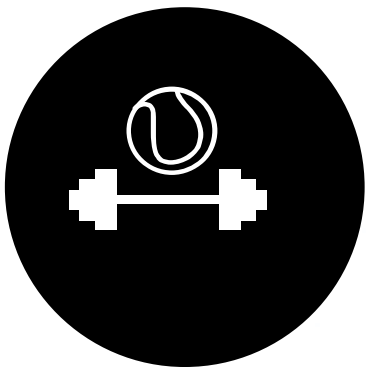
ZWEMBAD

PRINCIPIE PROGRAMMA

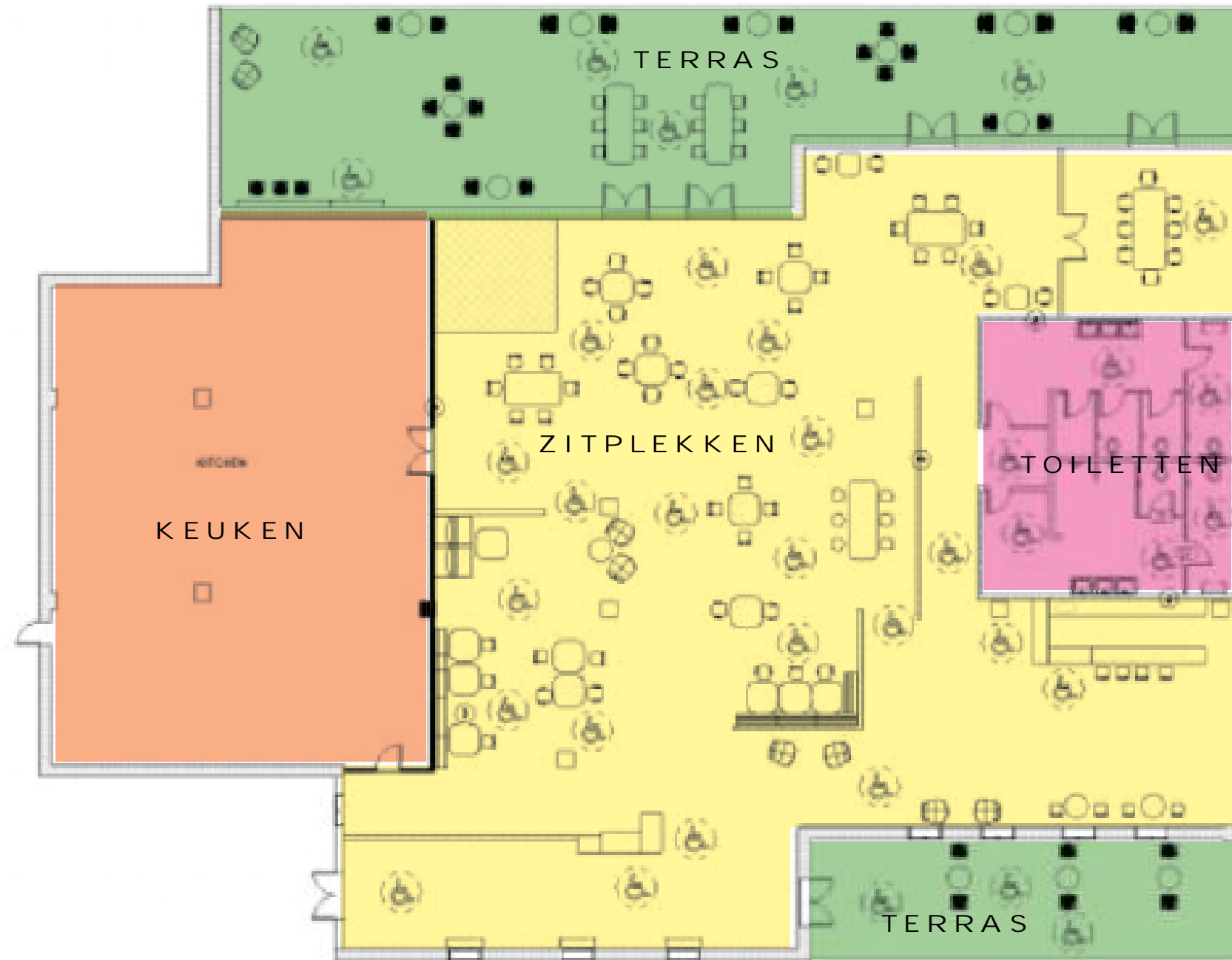
Sport



Zwembad



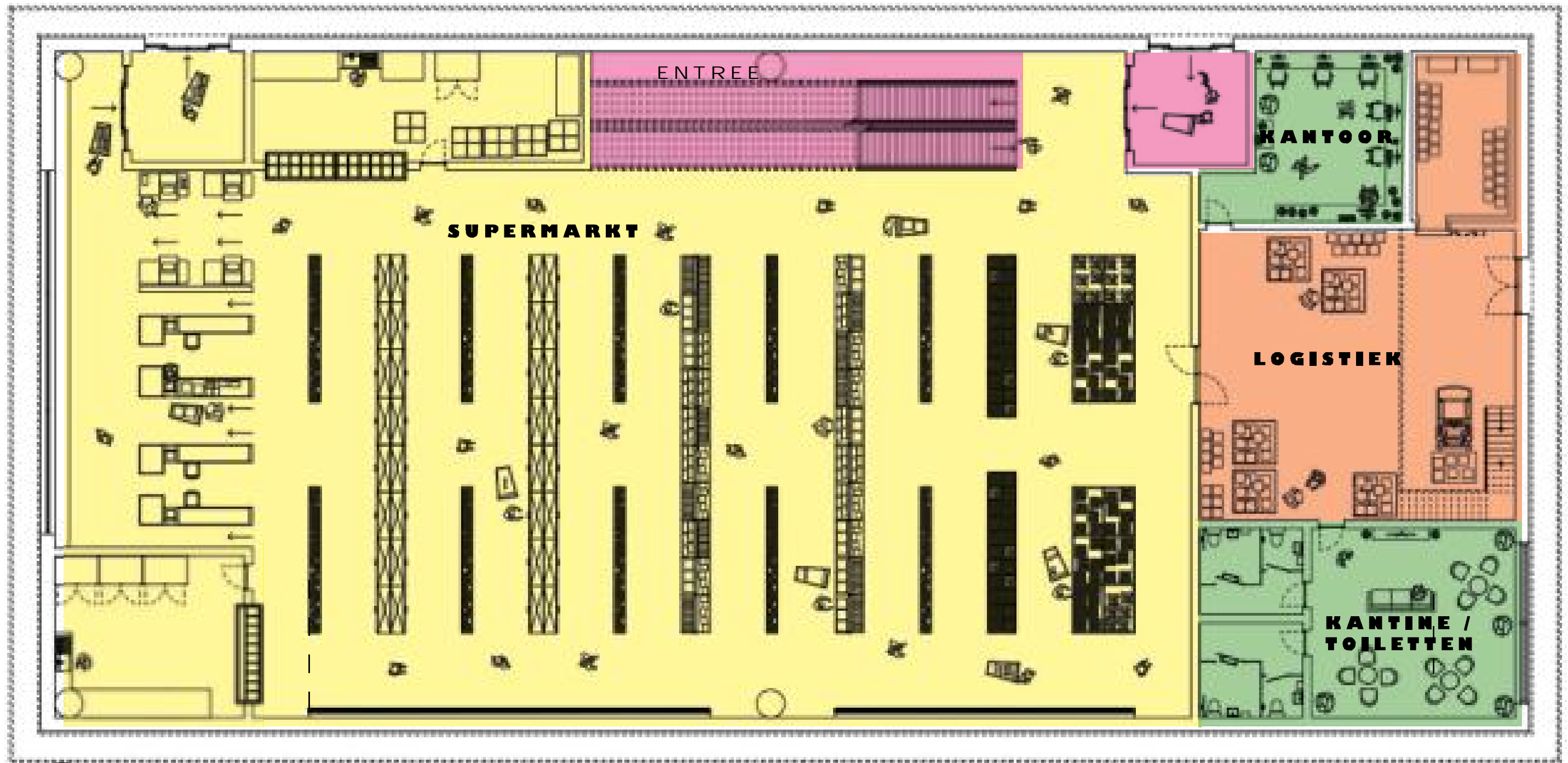
Ontspanning



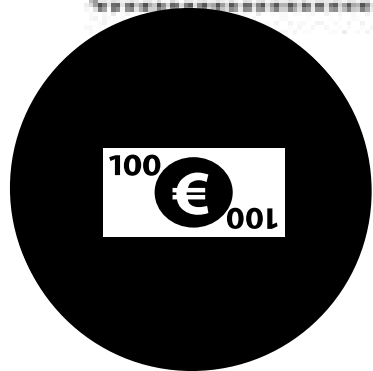
Restaurant



Werk

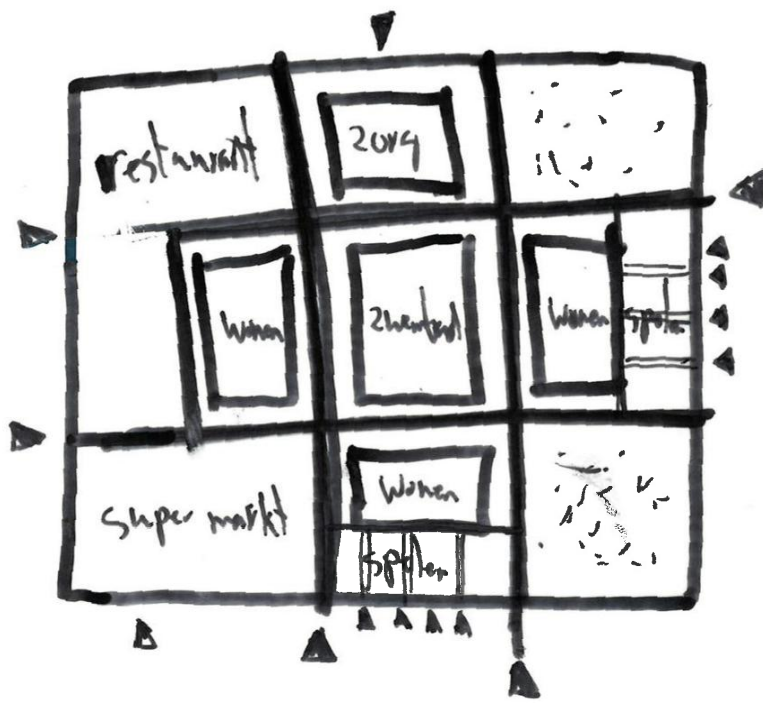


Supermarkt

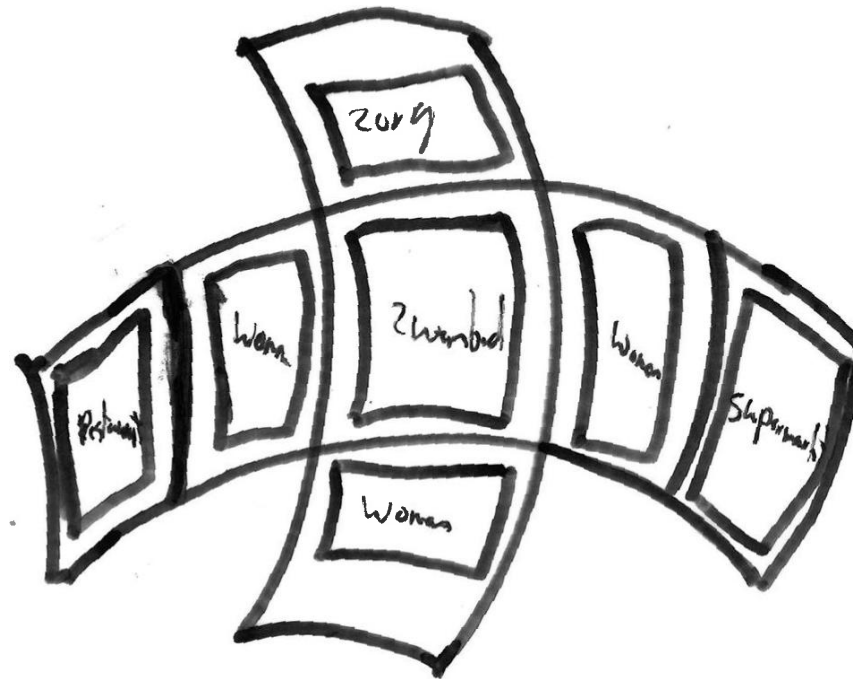


STUDIE ORGANISATIE

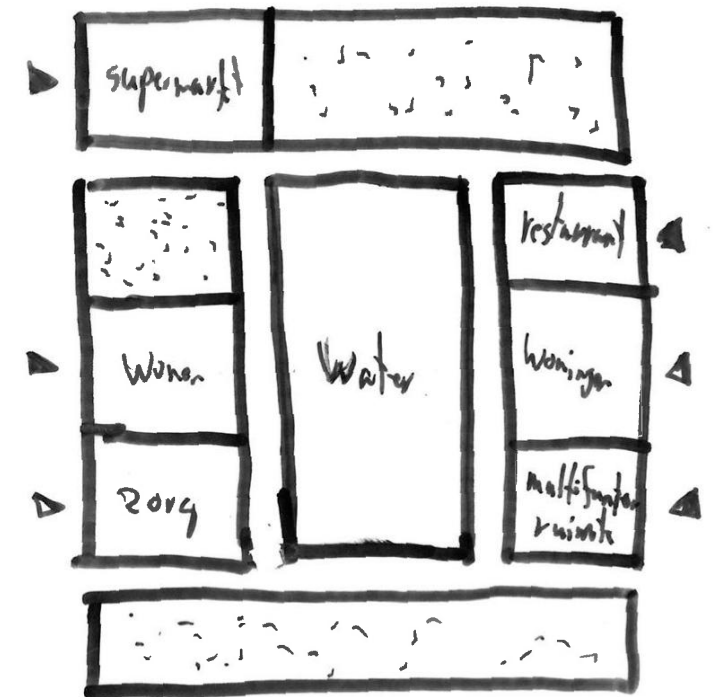
Studie organisatie



GRID



STIMULEREN
ONTDEKKEN

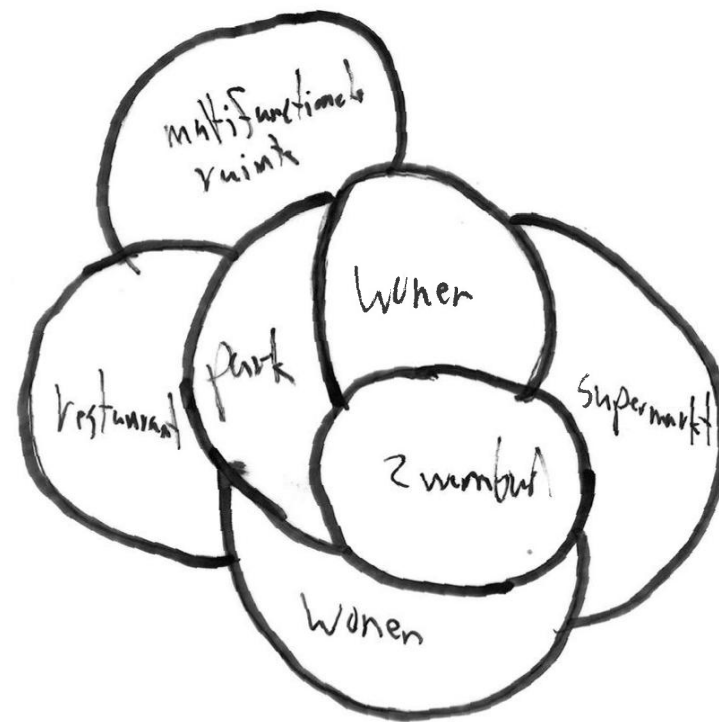


FORMEEL / INFORMEEL

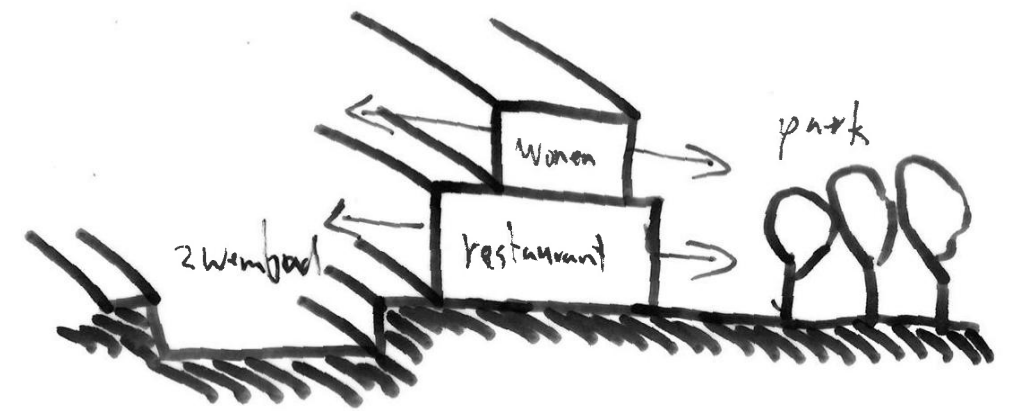
Studie organisatie



SCHAKELING

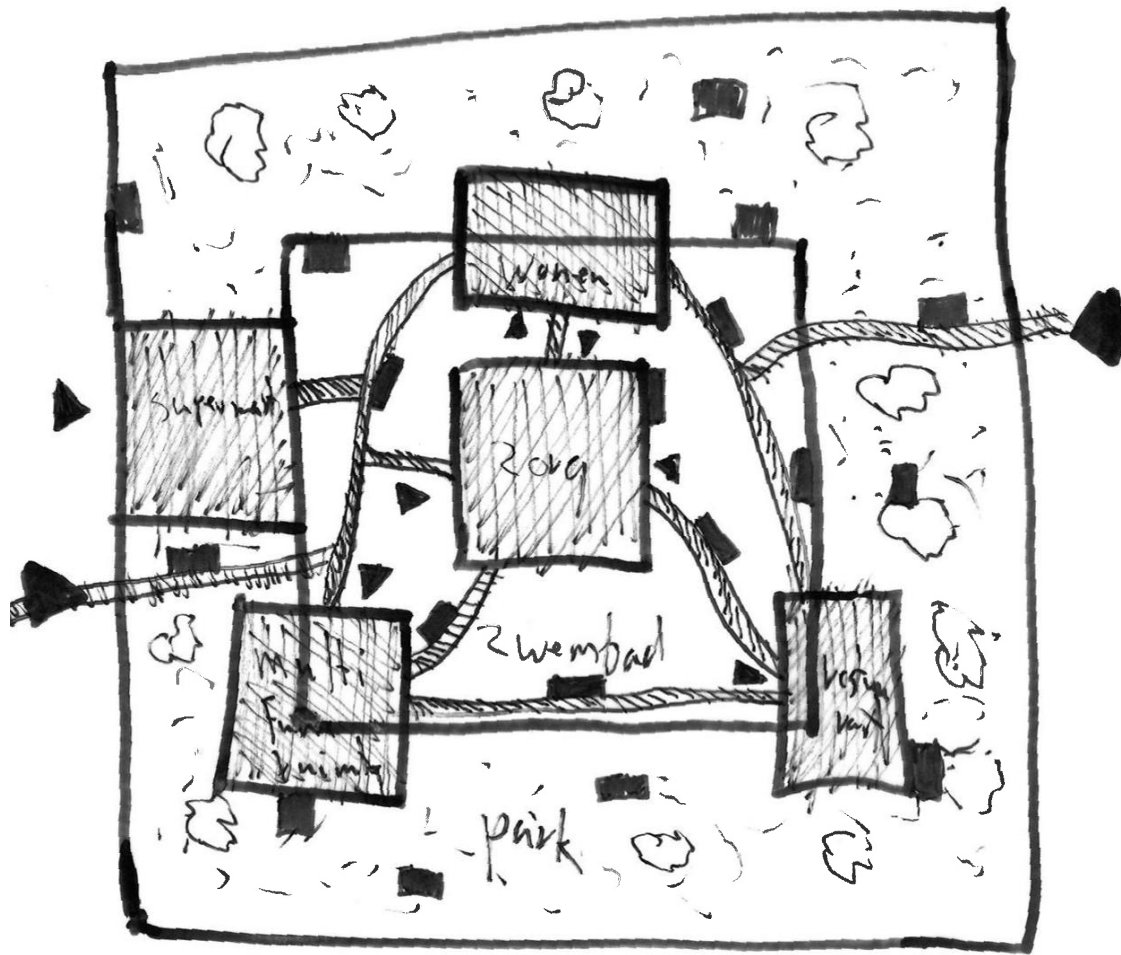


VERDICTEN

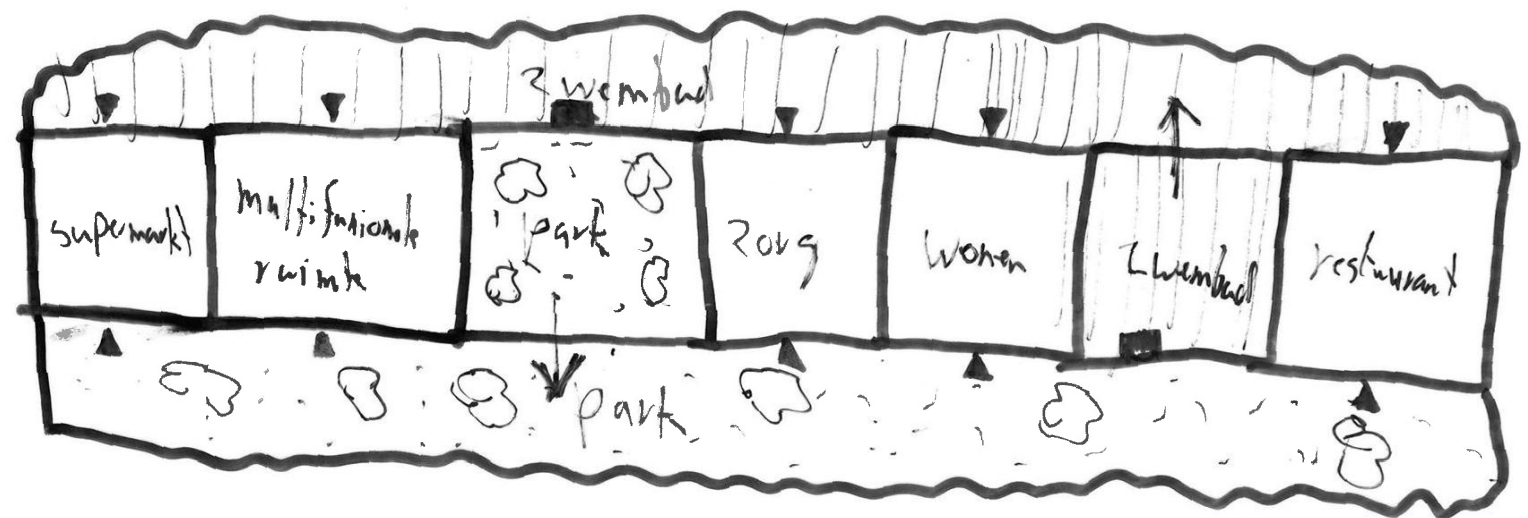


RELATIE

Studie organisatie

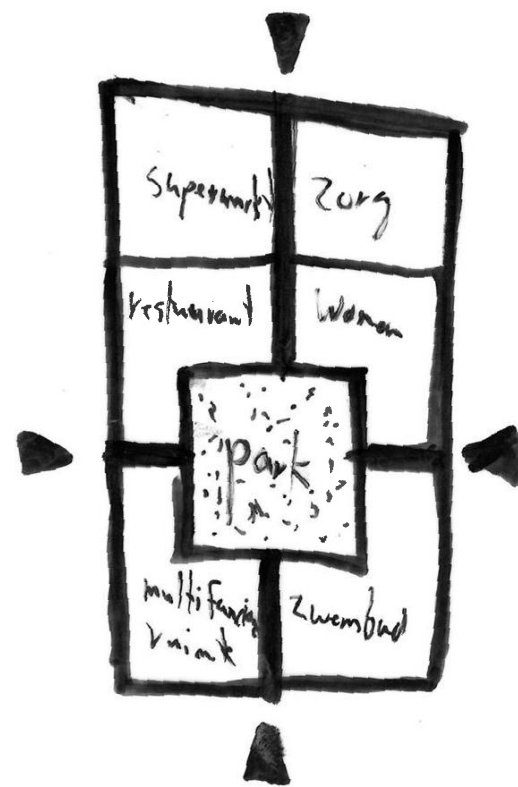


GESLOTEN COMMUNITY

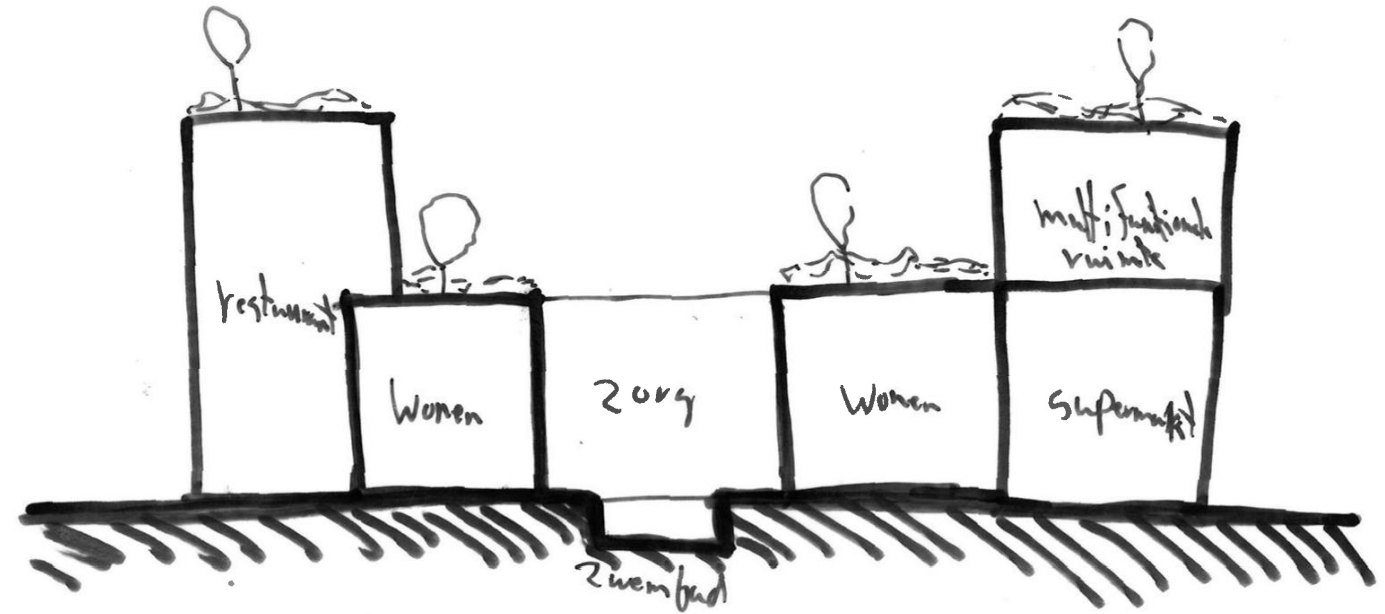


ZELFSTANDIGE FUNCTIES AAN HET
PARK / ZWEMBAD

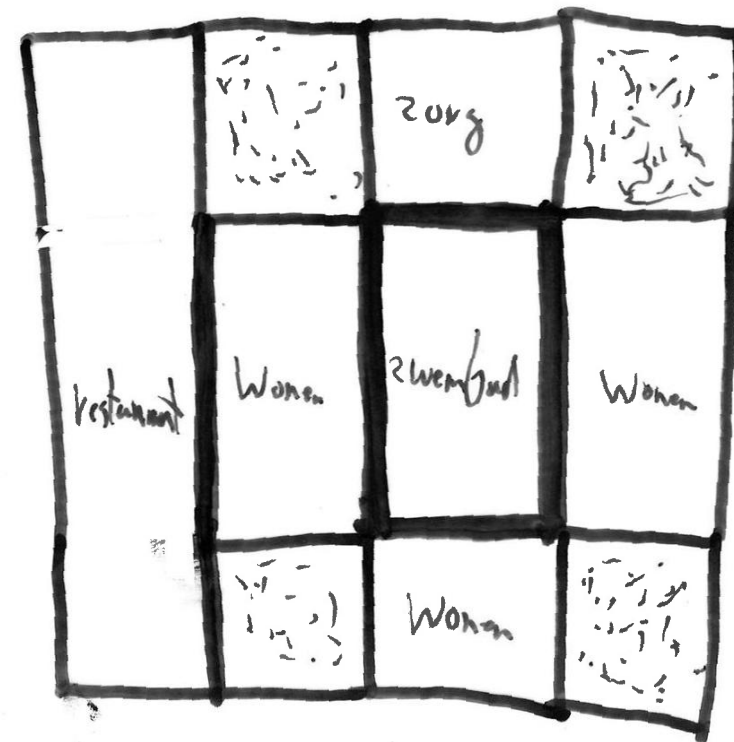
Studie organisatie



KLASSIEK

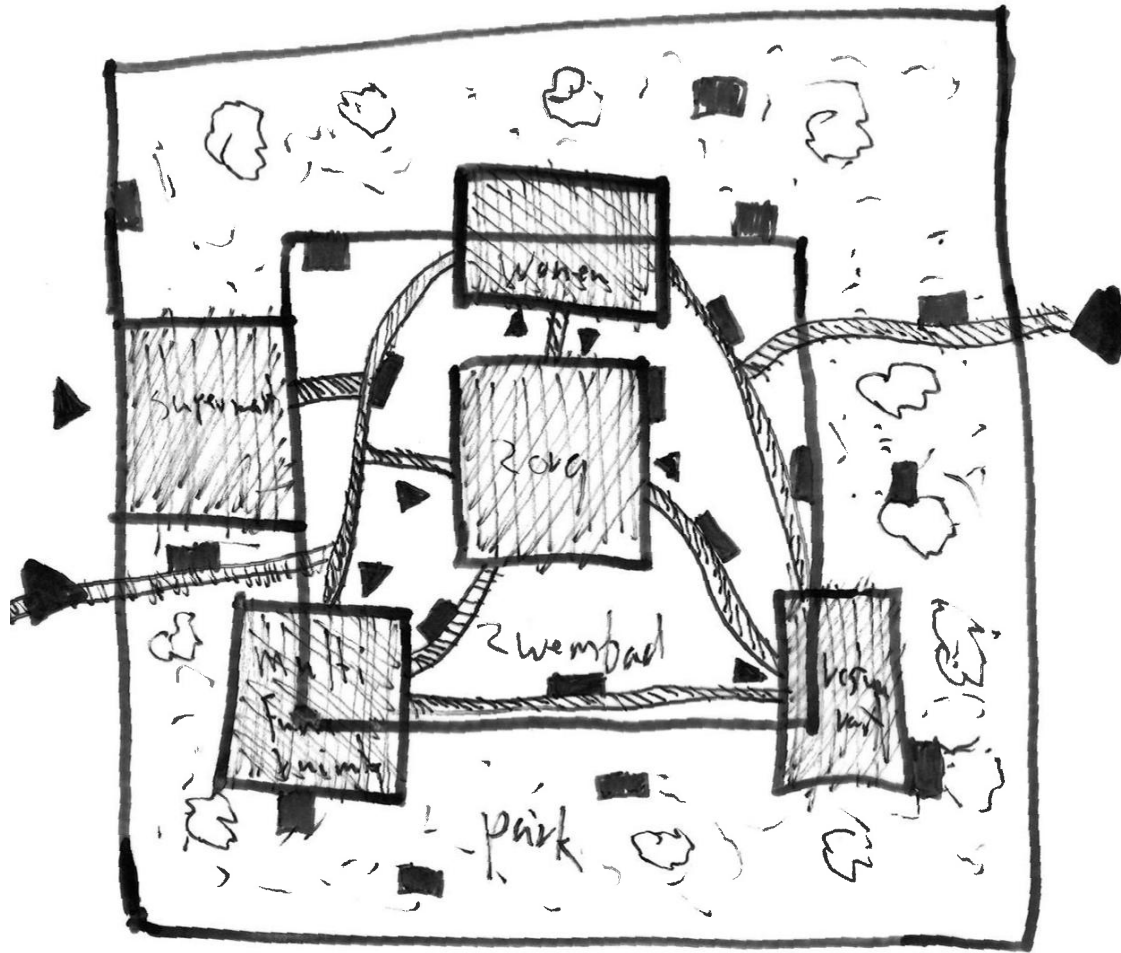


WONEN AAN HET WATER

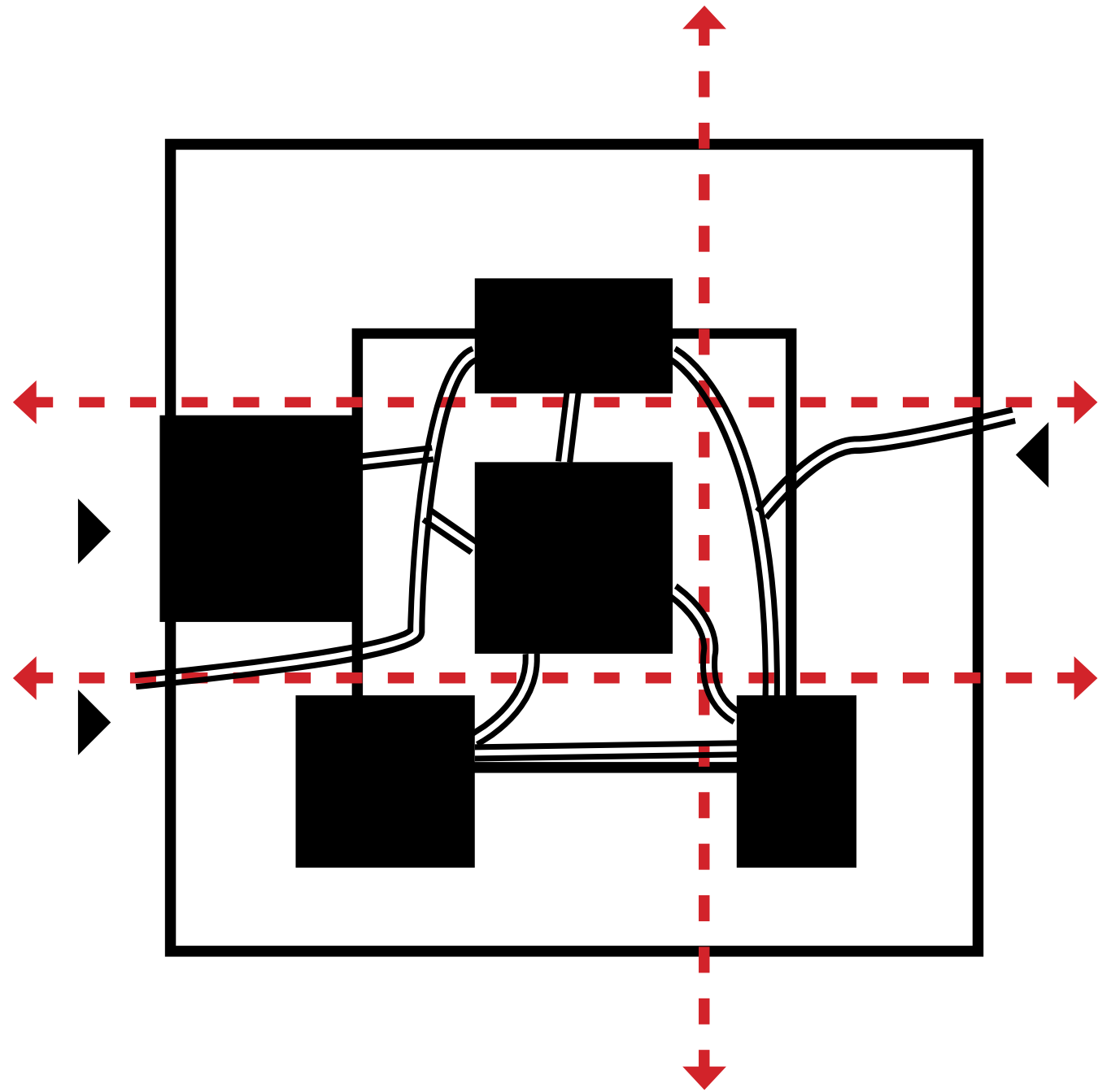


GROENE PATIO

Startpunt organisatie

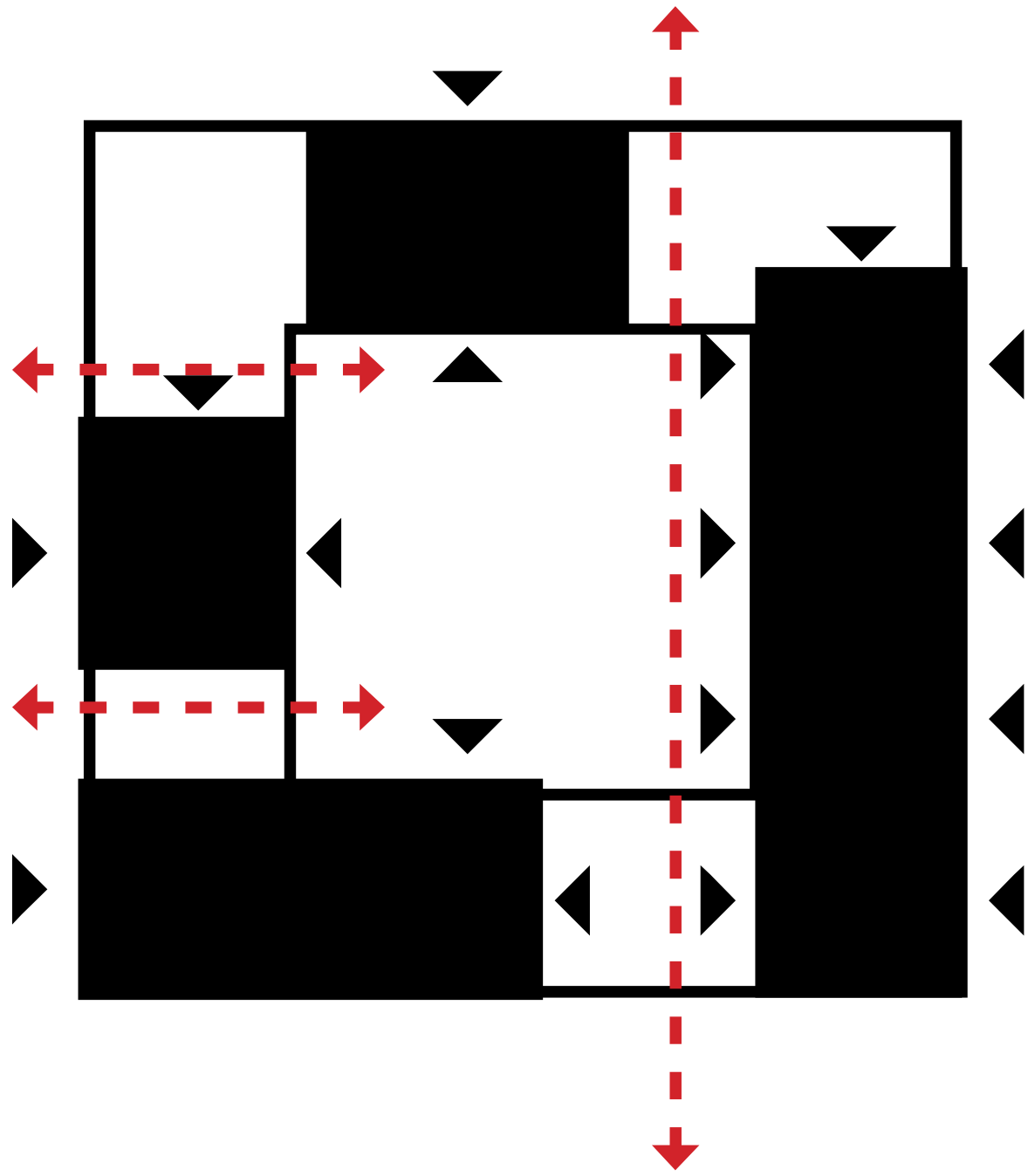


GESLOTEN COMMUNITY

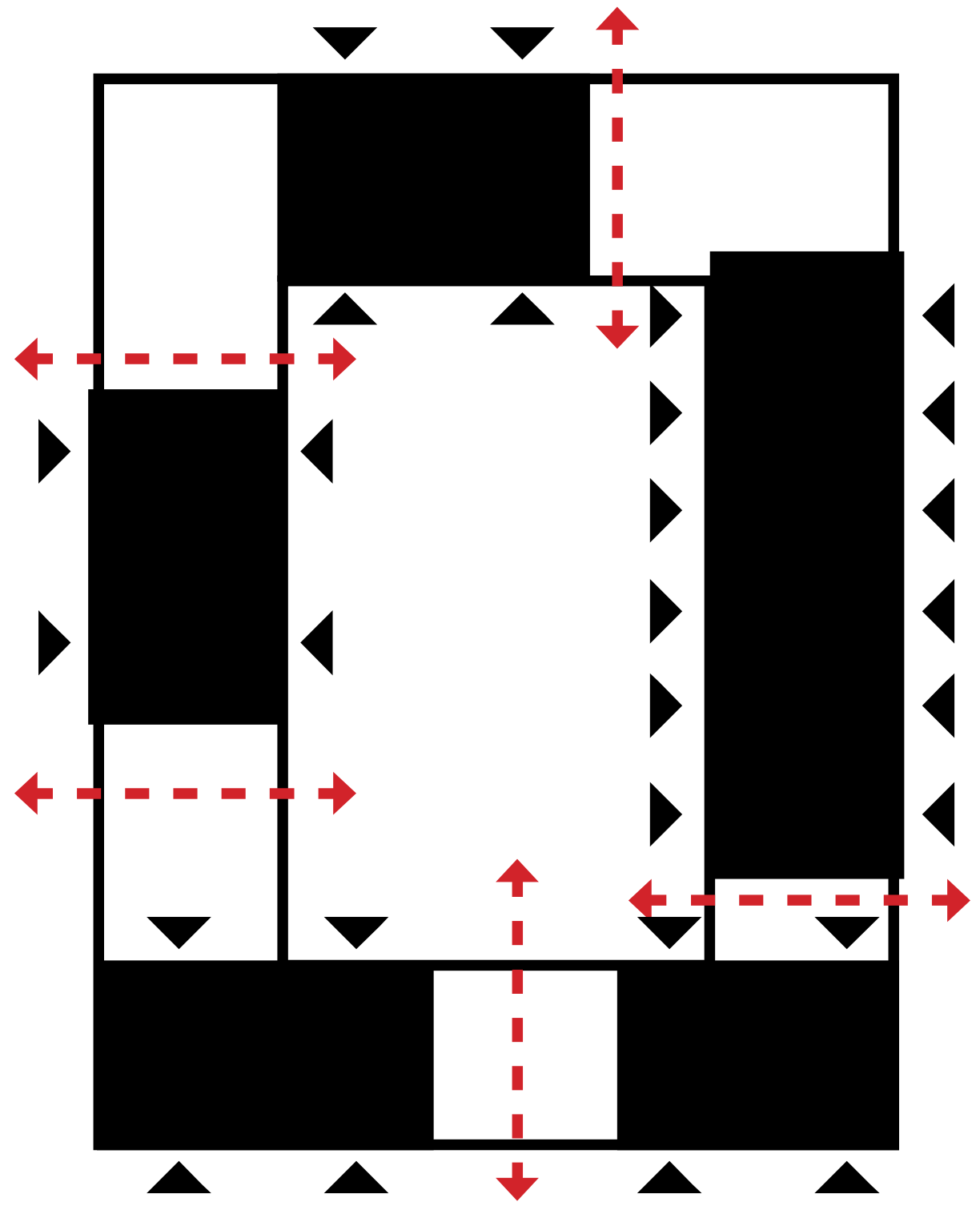


GESLOTEN COMMUNITY

Analyse organisatie

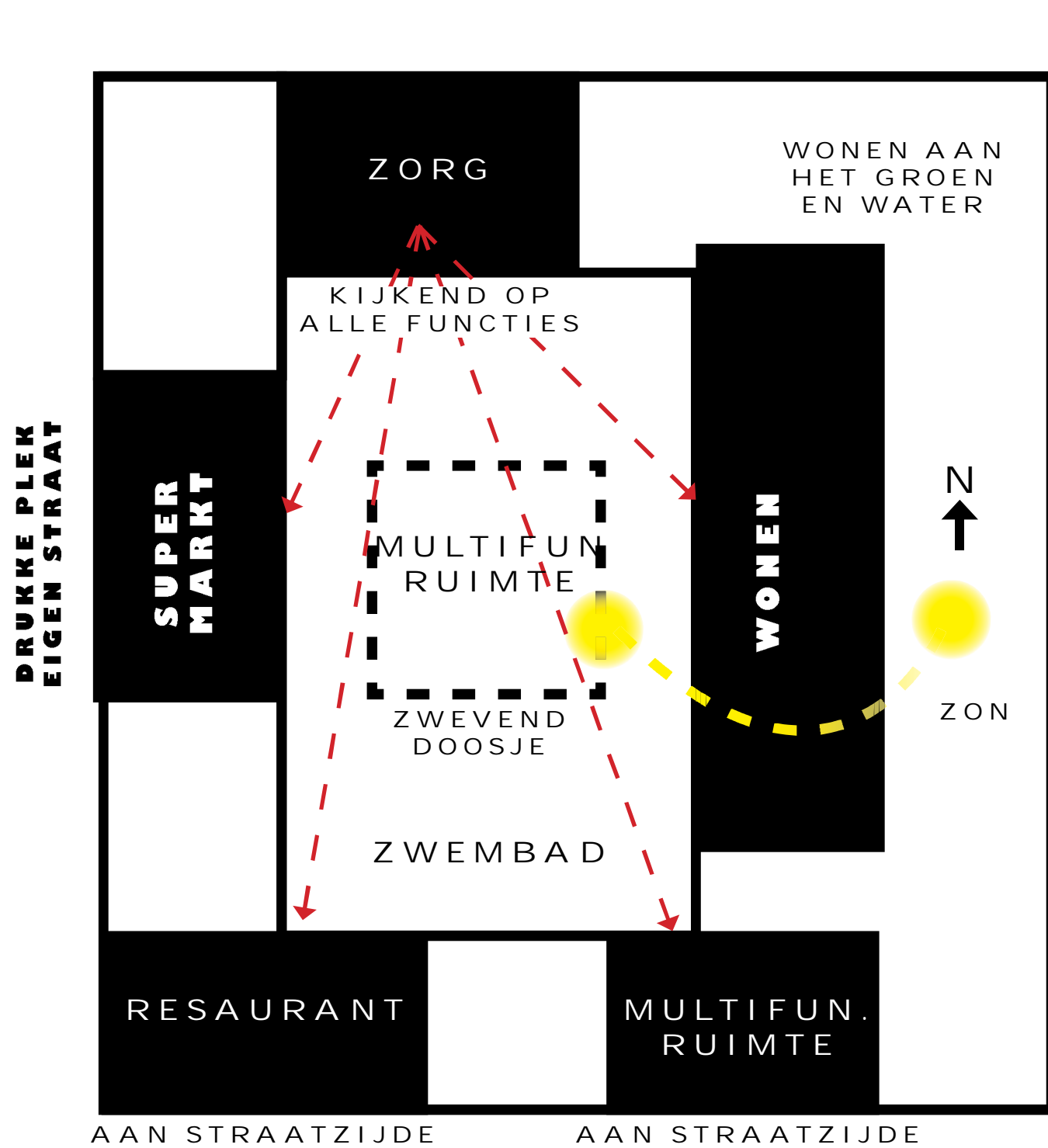


SPEELS

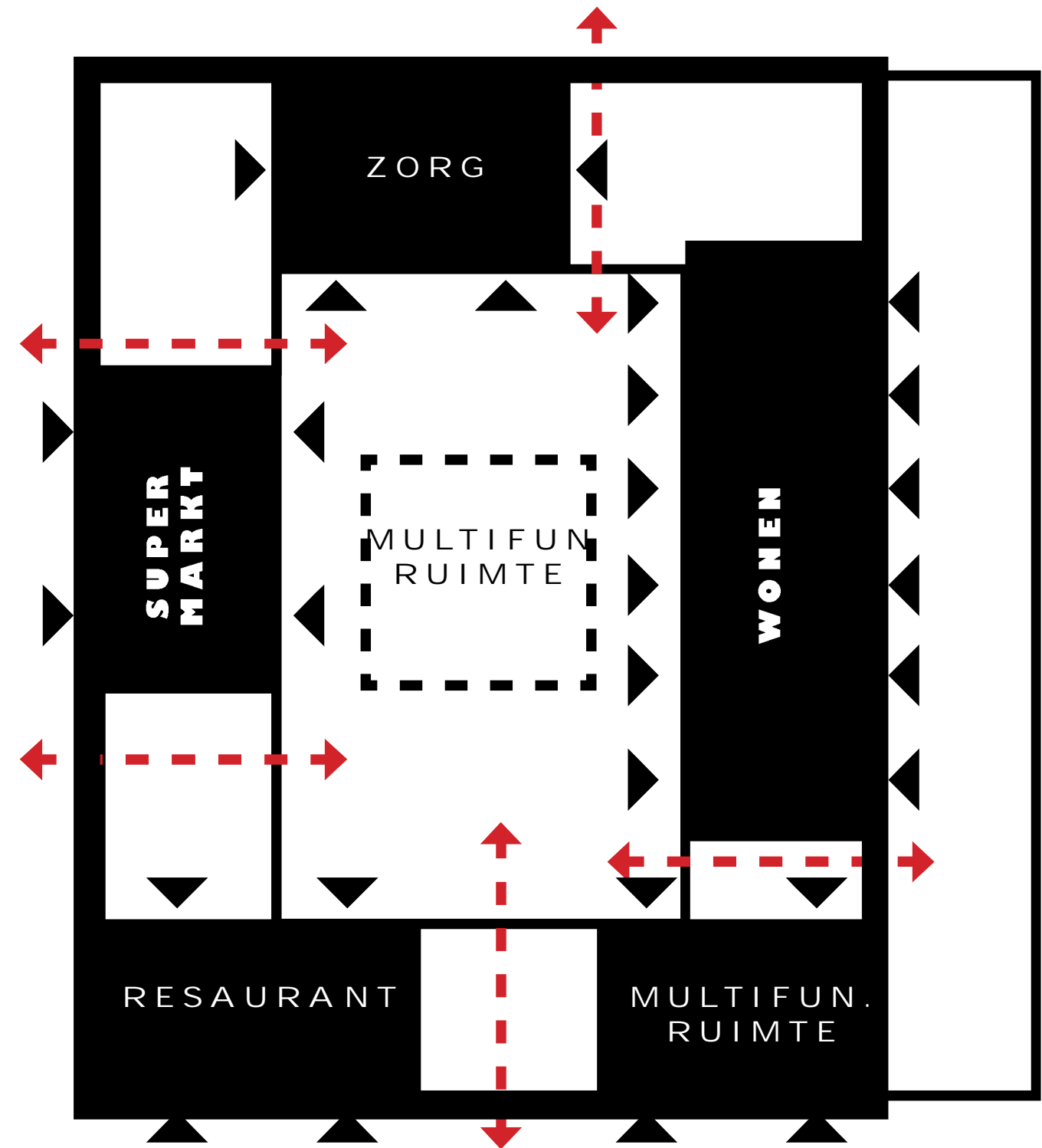


VERSPRINGEND

Analyse organisatie



POSITIE FUNCTIES



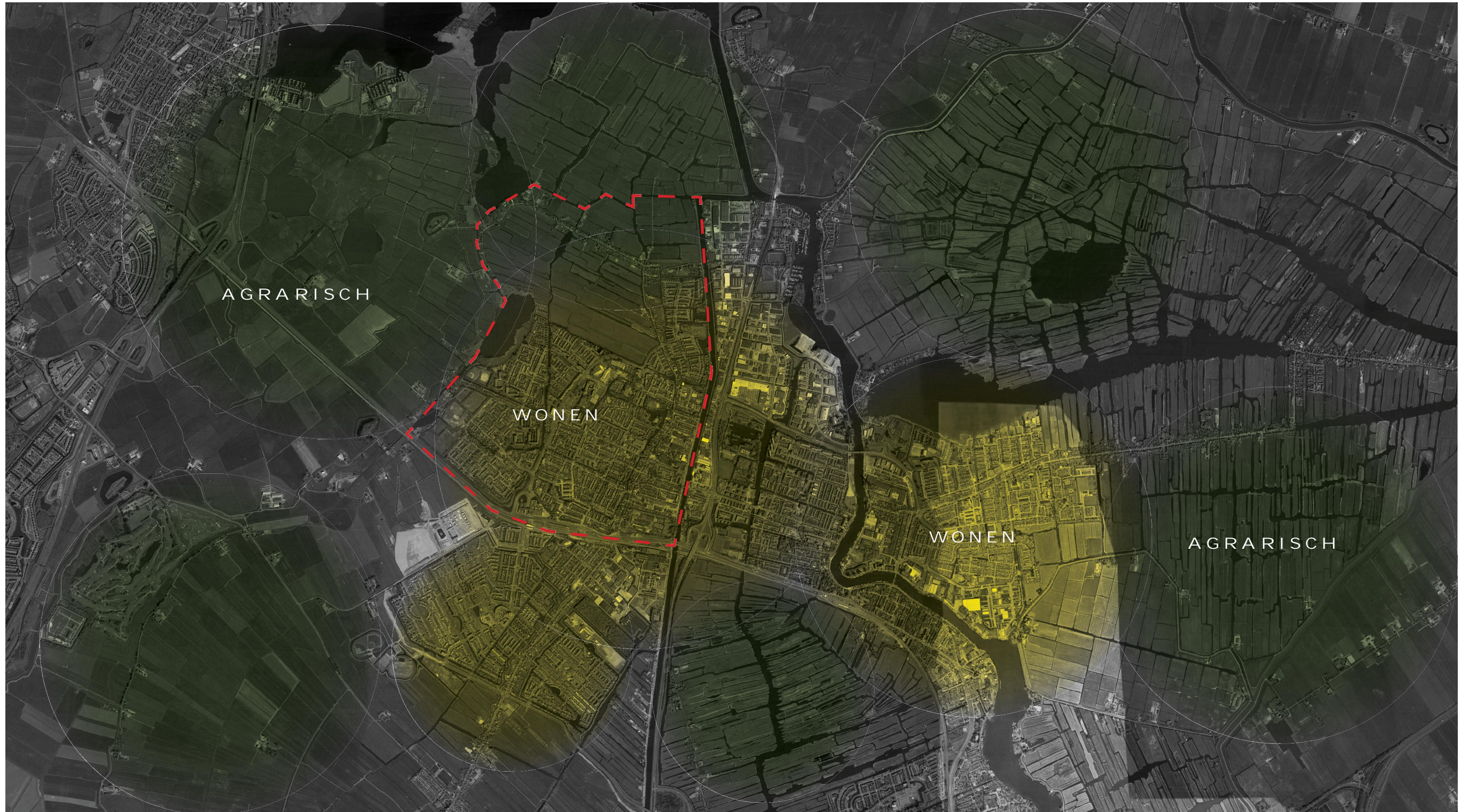
HOF VAN KROMMENIJE

LOCATIE

Locatie



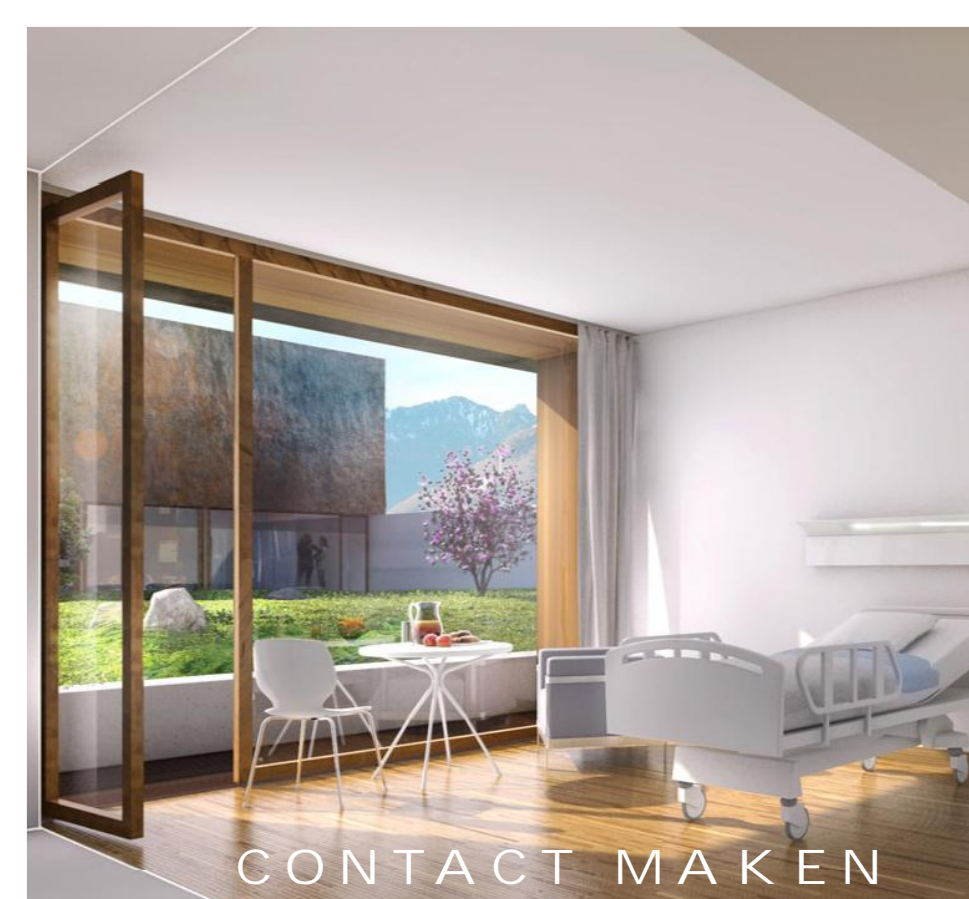
Krommenie



Krommenie



BE O O G D EFFECT



CONTACT MAKEN



ZINTUIGEN
PRIKKELEN



GELAAGD GEBOUW



INTERACTIE
DOELGROEPEN



WATER ALS VER-
BINDER



THUIS VOELLEN

STUDIE ONTWERP



Toekomstige woningbouw

Toekomstige woningbouw

Toekomstige woningbouw

61.1 m

45.2 m

Zorg

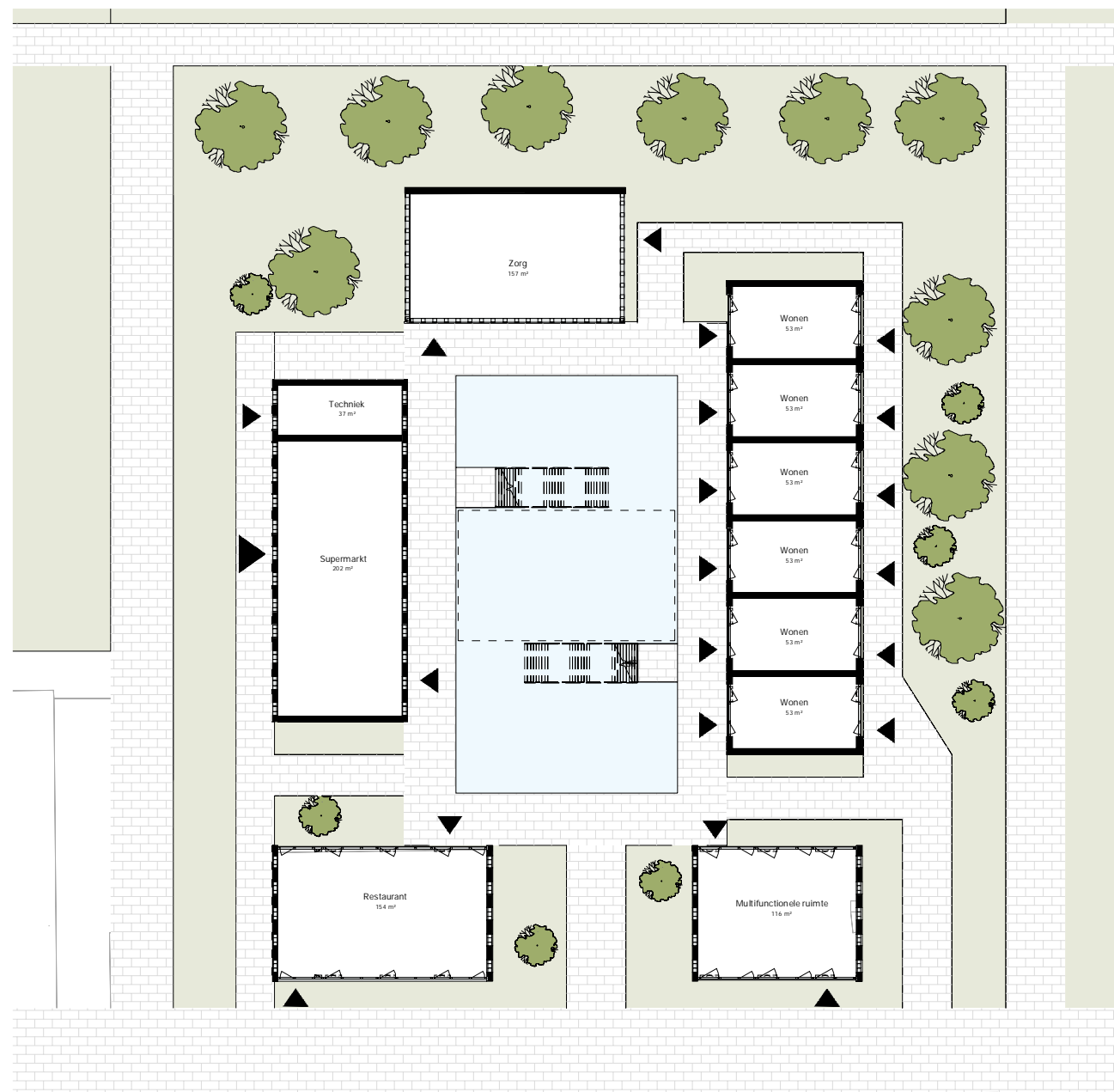
Supermarkt

Wonen

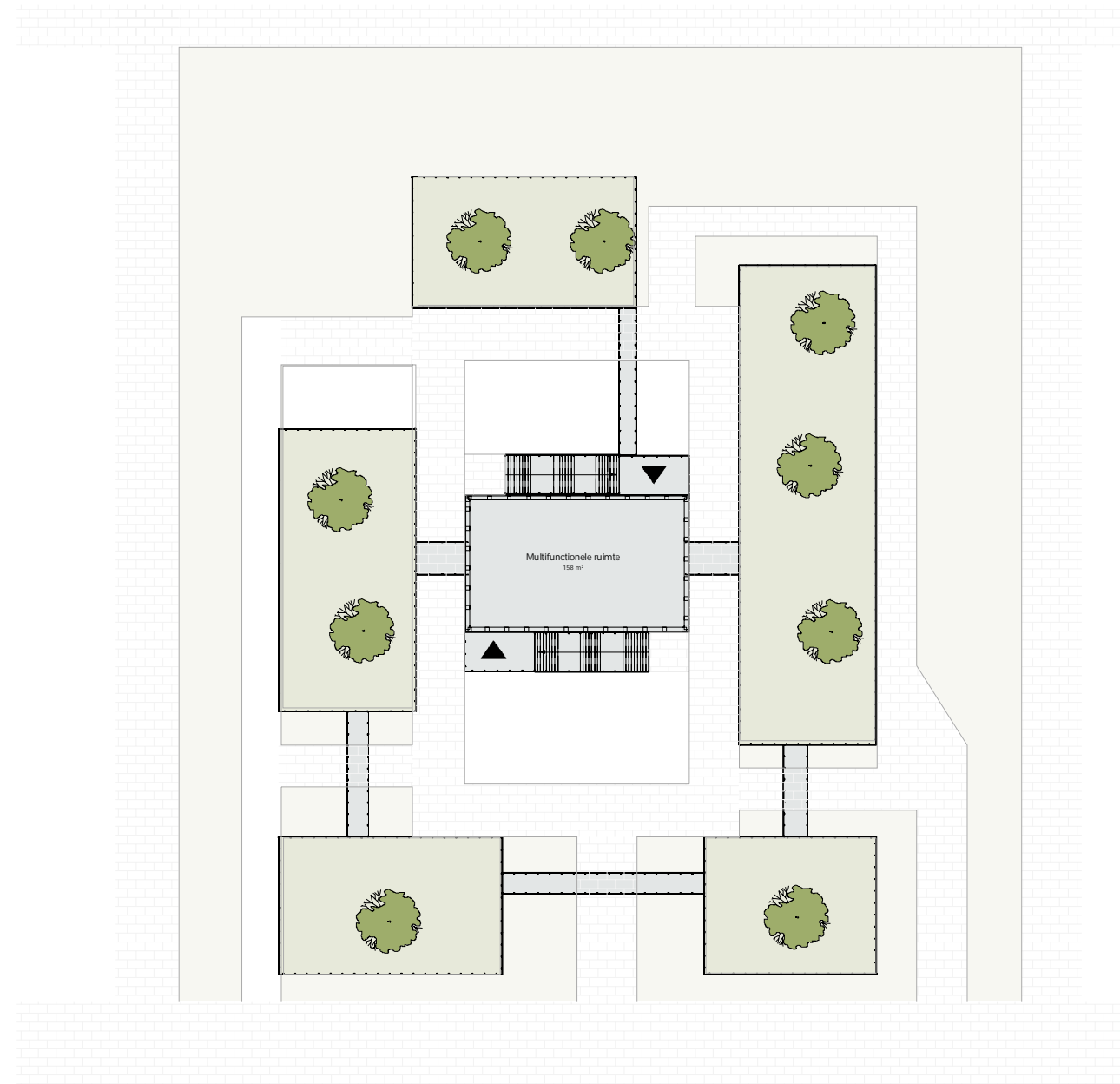
Restaurant

Multifun. ruimte





BEGANE ONTWERP



1E VERDIEPING





LANGSDOORSNEDE



DWARSDOORSNEDE



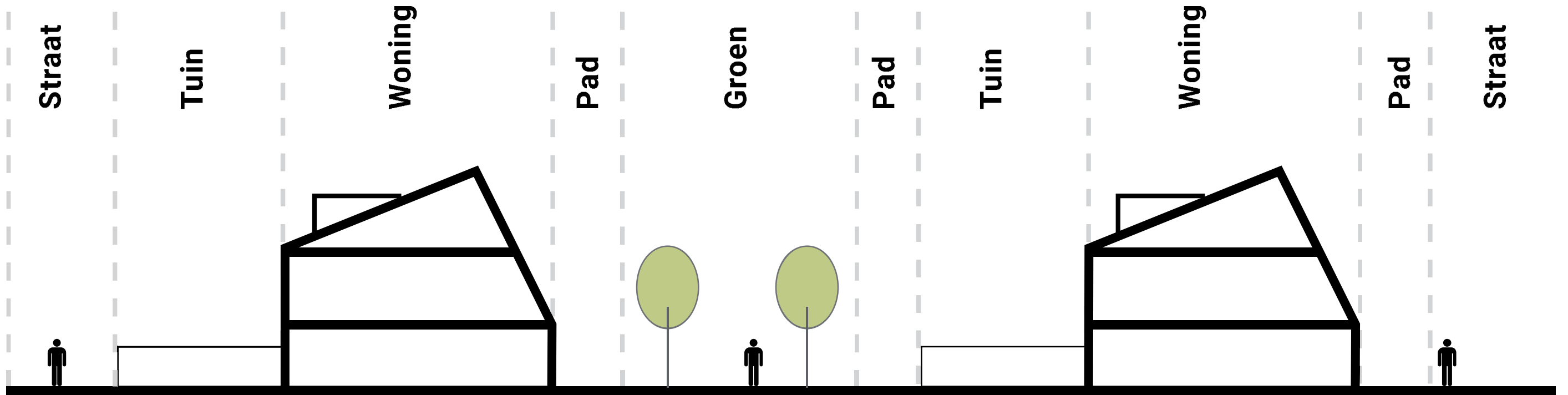
ZUIDZIJDE



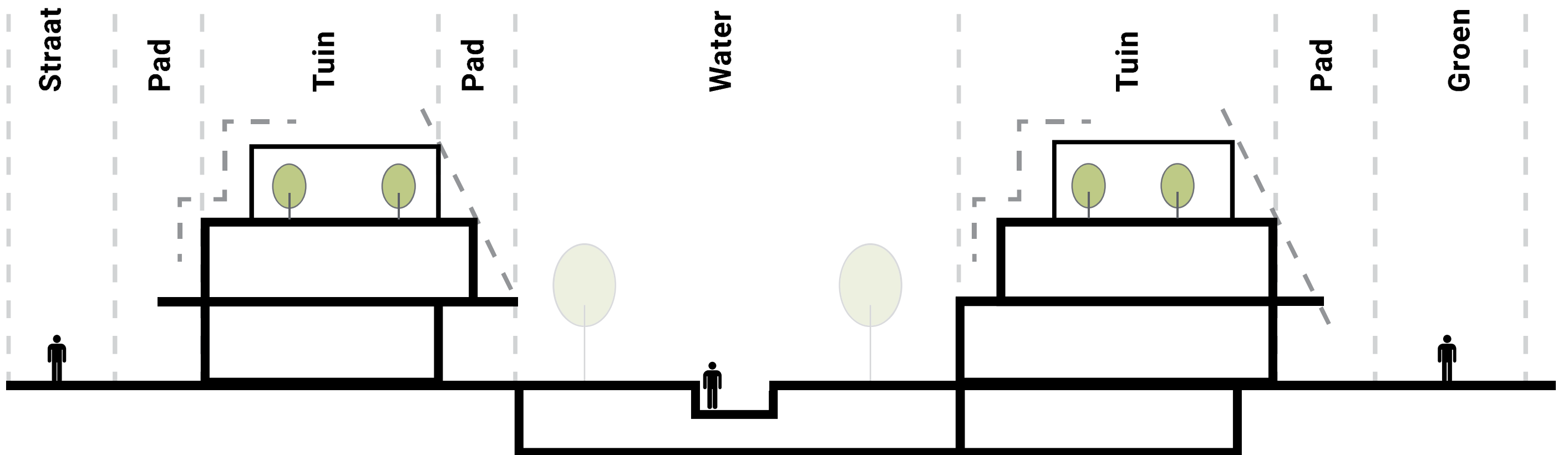
VAN HUIS NAAR THUIS

Korrel

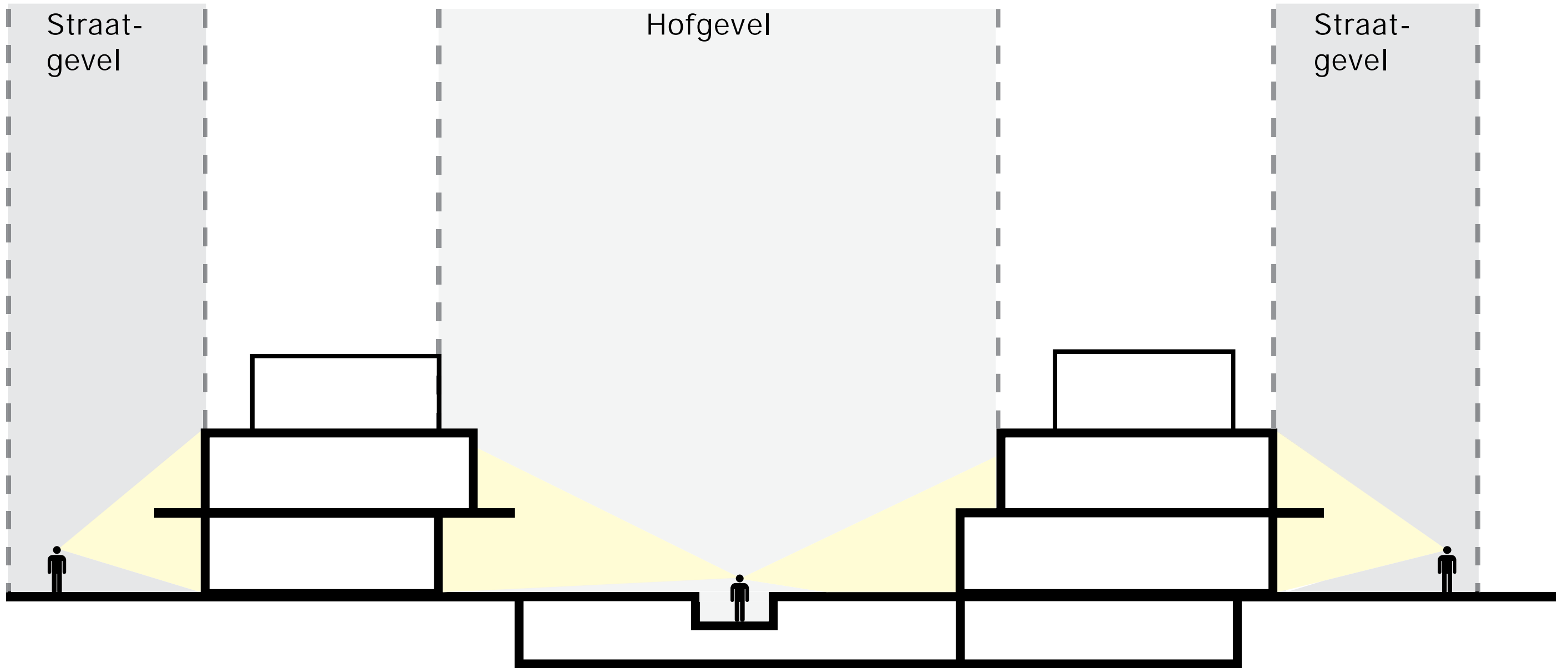
Context



Discover Senses



Straat / hof

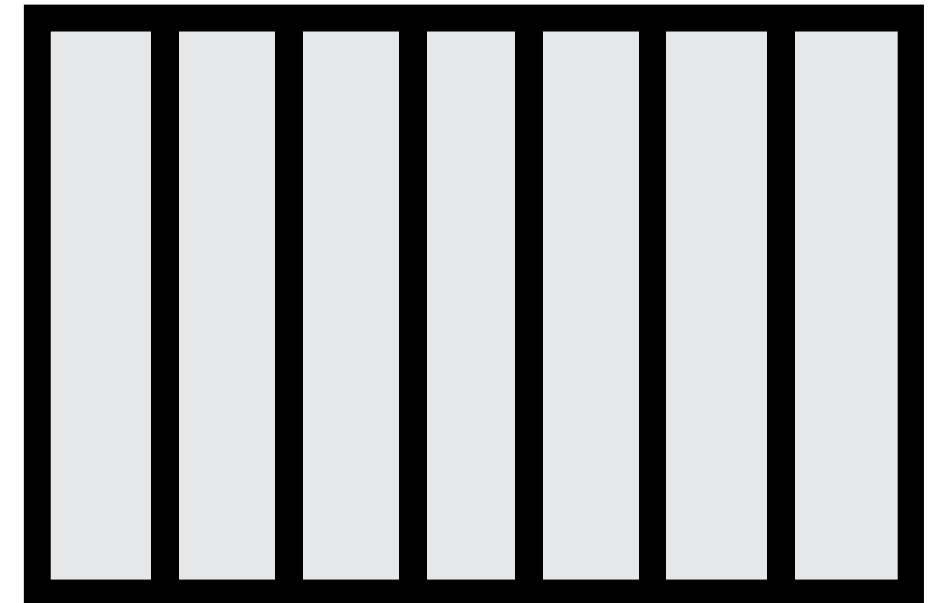
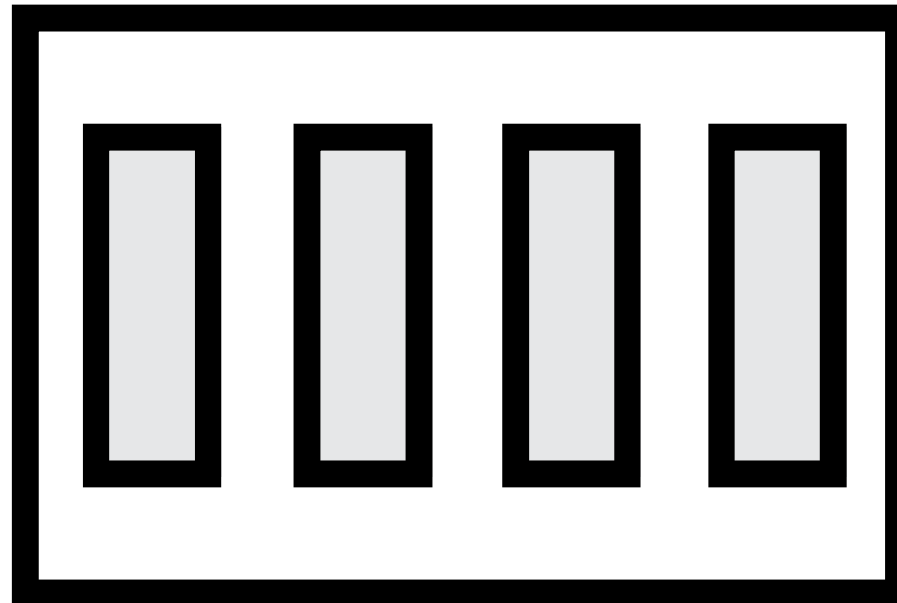
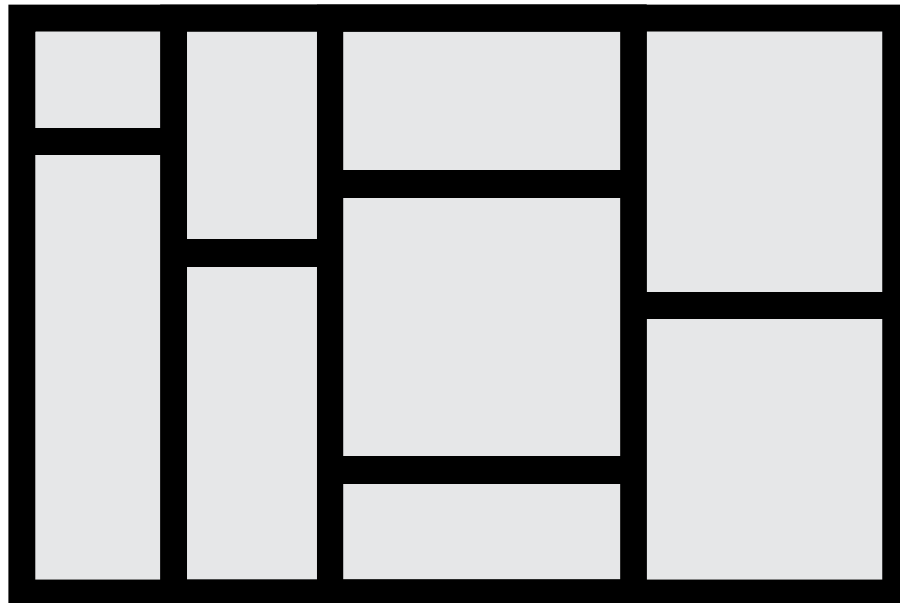


Ritmiek

Open
gevel

Relatief
gesloten
gevel

Markeren



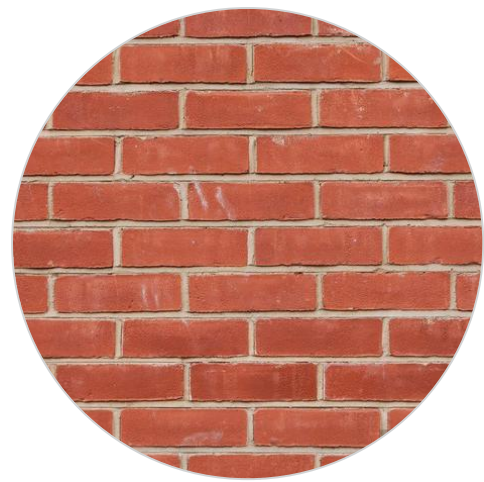
Restaurant
Woningen
Zwembad
Supermarkt
Multifun. ruimte

Restaurant
Woningen
Zwembad
Supermarkt
Multifun. ruimte

Entree
Zorg
Moestuin

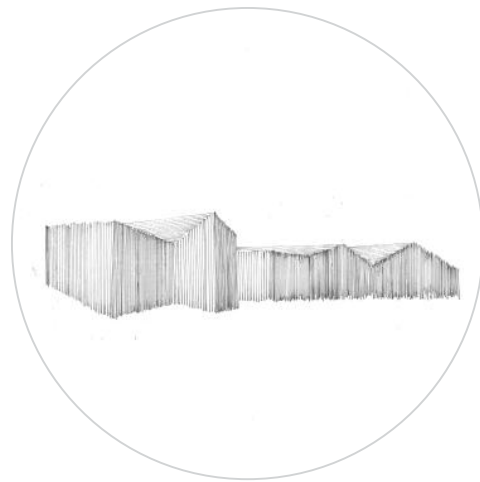
Materialen

Context



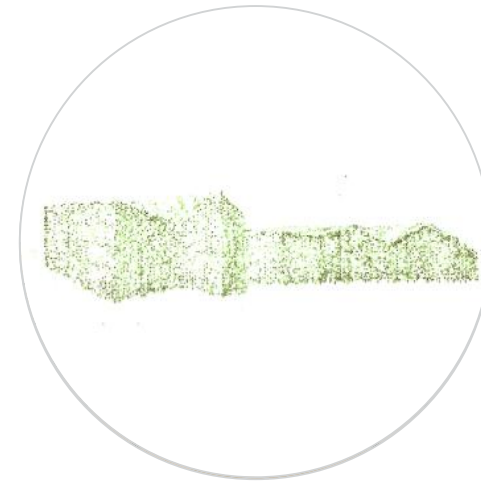
Rode baksteen

Kenmerken
Krommenie



Schuine daken

Motief



Kenmerken
omzetten in
abstract motief

Gevels



Lichte steen
met motief



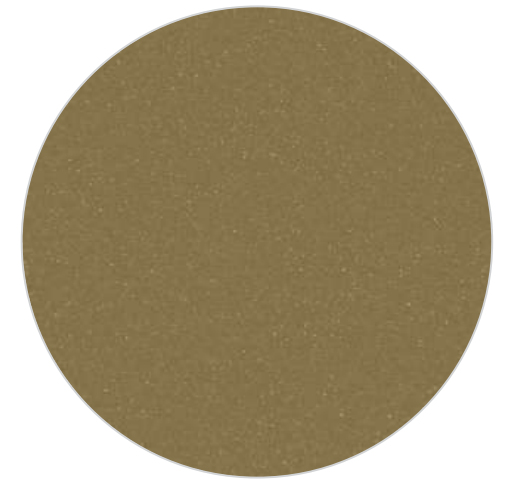
Bruine baksteen



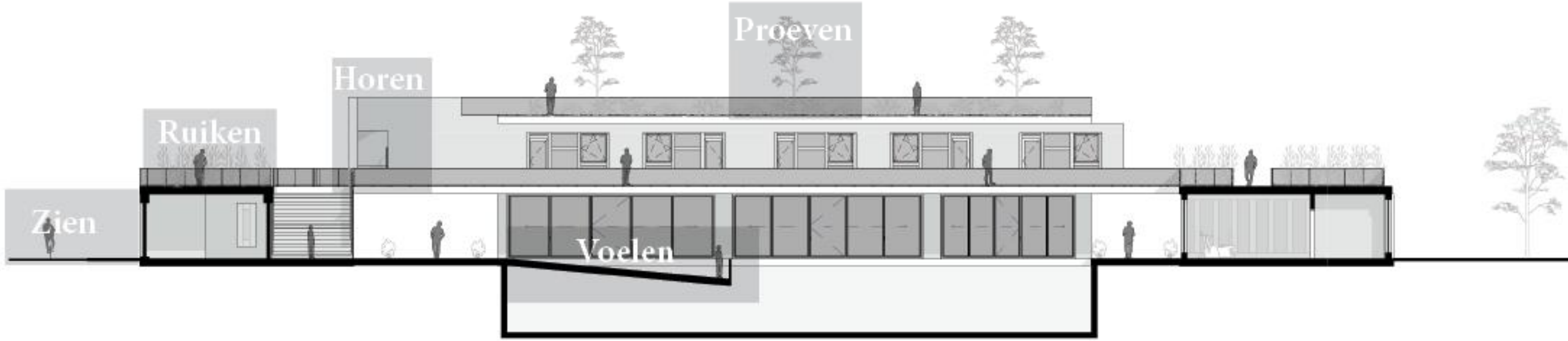
Molens



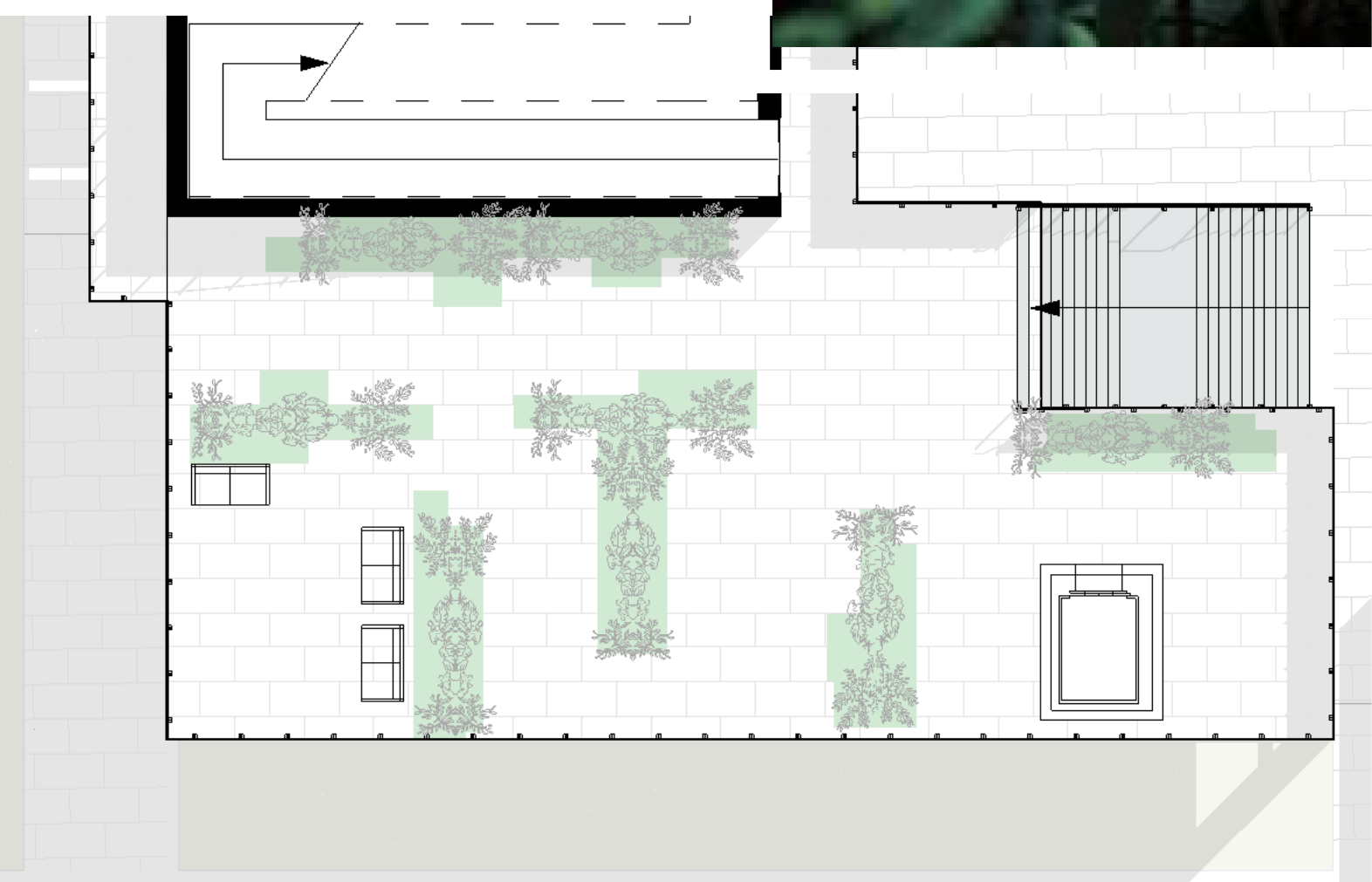
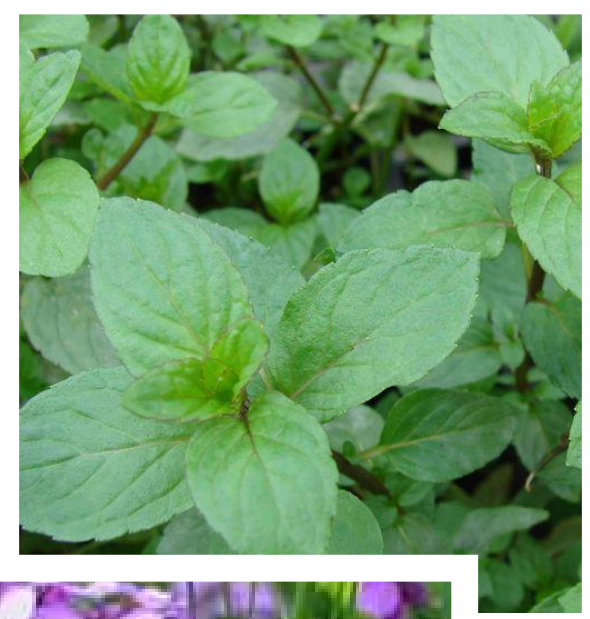
Abstract motief
In metselwerk



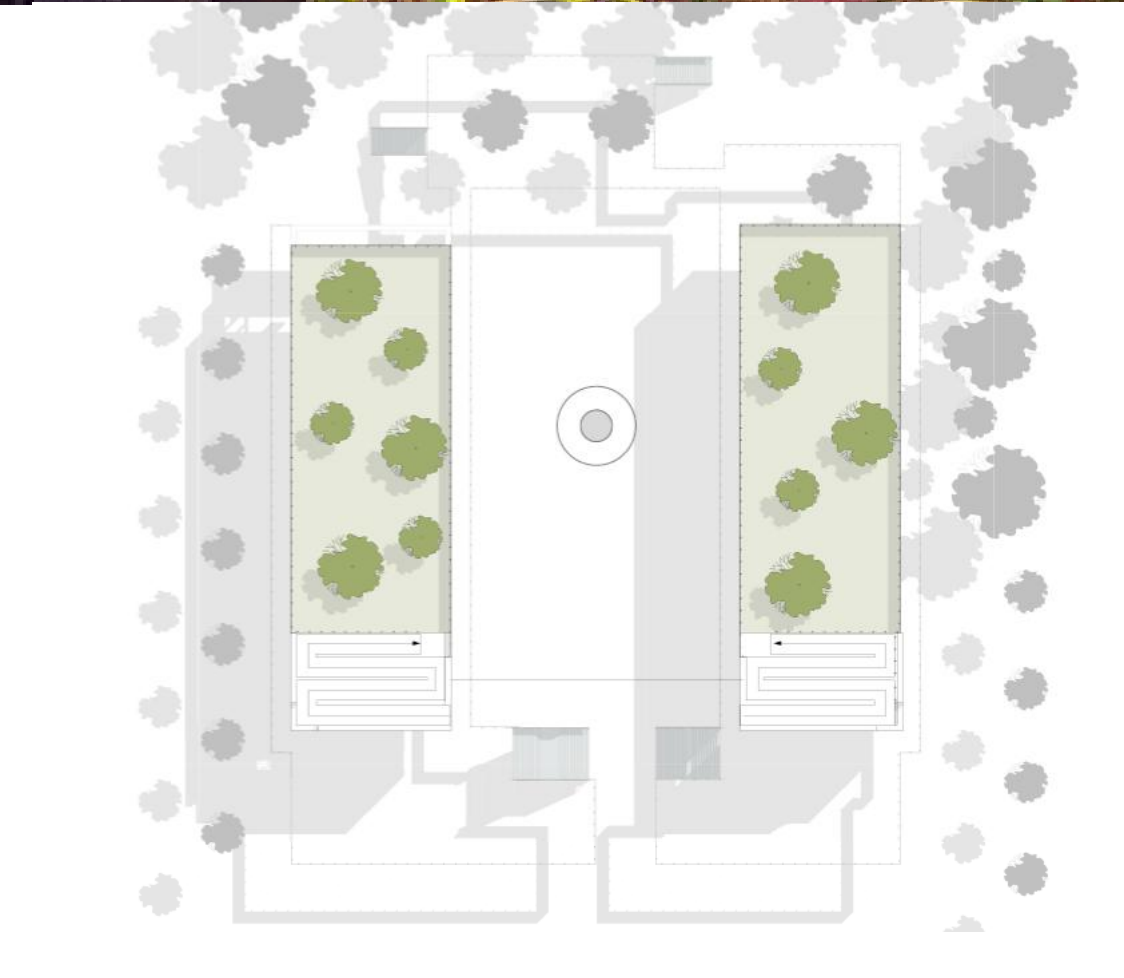
Bruin/goud
kozijnen











Studie materialen en texturen



Projectbeschrijving

Wetenschappelijk is bewezen dat ouderen die mentaal en fysiek gezond blijven gemiddeld langer leven en gemiddeld meer geluk ervaren.

Ouderen met somatische klachten verdienen een plek om onbezorgd te leven. Vergeten dat u een zorgvraag heeft. In beweging blijven is hierin ontzettend belangrijk. Om dat te bereiken is een aantrekkelijk gebied waarin u wordt uitgenodigd om uit u eigen woning te treden van essentieel belang.

Het plan in het dorp Krommenie omvat functies waar zowel ouderen als de buurt gebruik van kunnen maken. Zou het niet bijzonder zijn om onderweg vanuit u woning naar de gemeenschappelijke voorzieningen de geur van lavendel te ruiken. U kunt de vogels horen fluiten of kunt u zelfgeweekte groenten proeven.

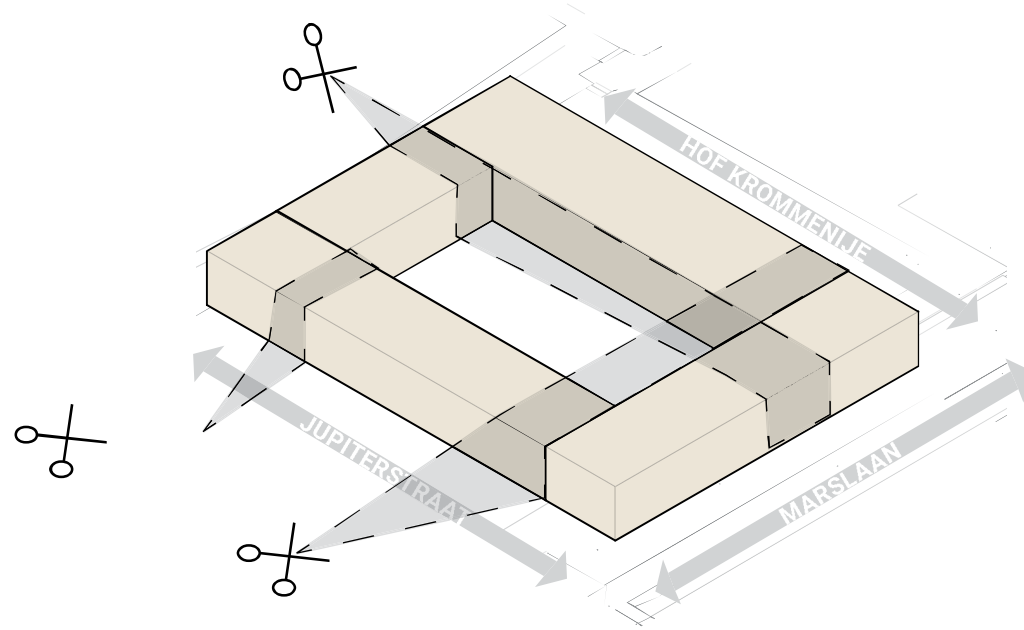
Op een zomerse dag kunnen uw handen afkoelen in het water waar u vanuit uw woning op uit kijkt. Deze ervaring ervaart u in het gebouw Van Huis naar Thuis



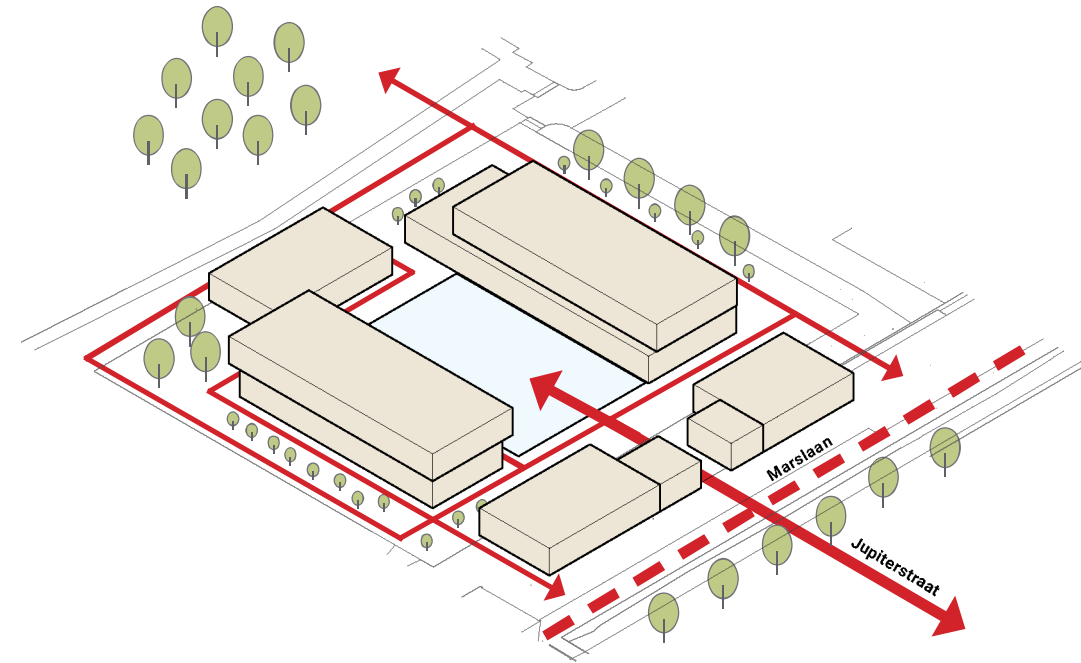
‘Voor bewoners als voor de buurt.’

Schema's

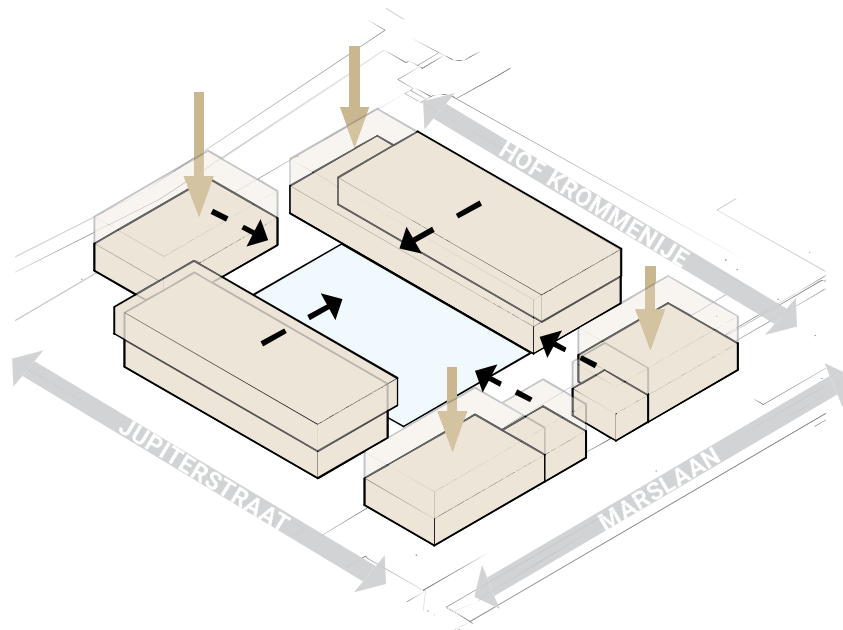
Aansluiten op korrel wijk



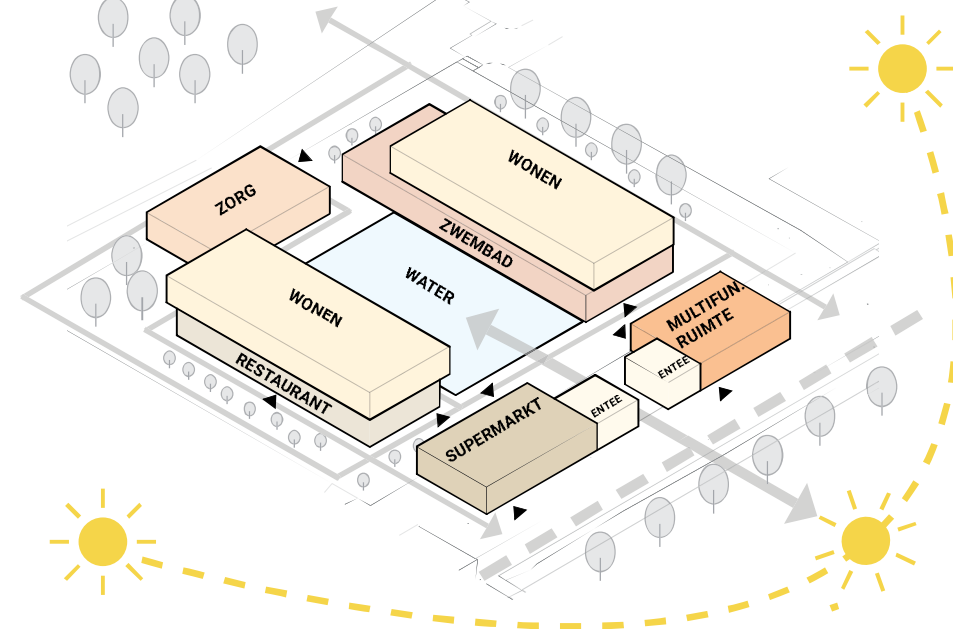
Aansluiten op bestaande en nieuwe infrastructuur



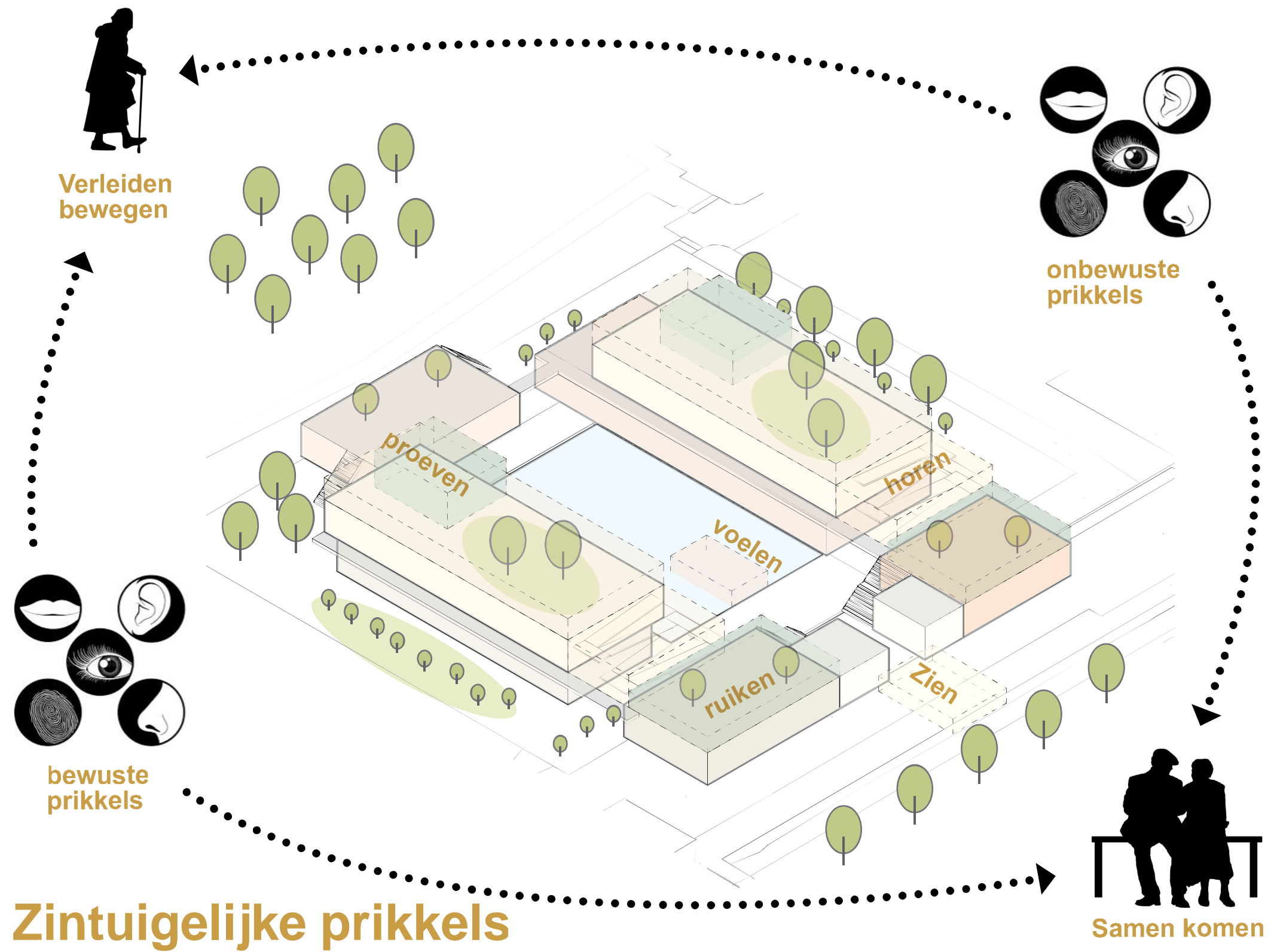
Water als verbinder



Functies voor zowel bewoners als voor de buurt



Concept

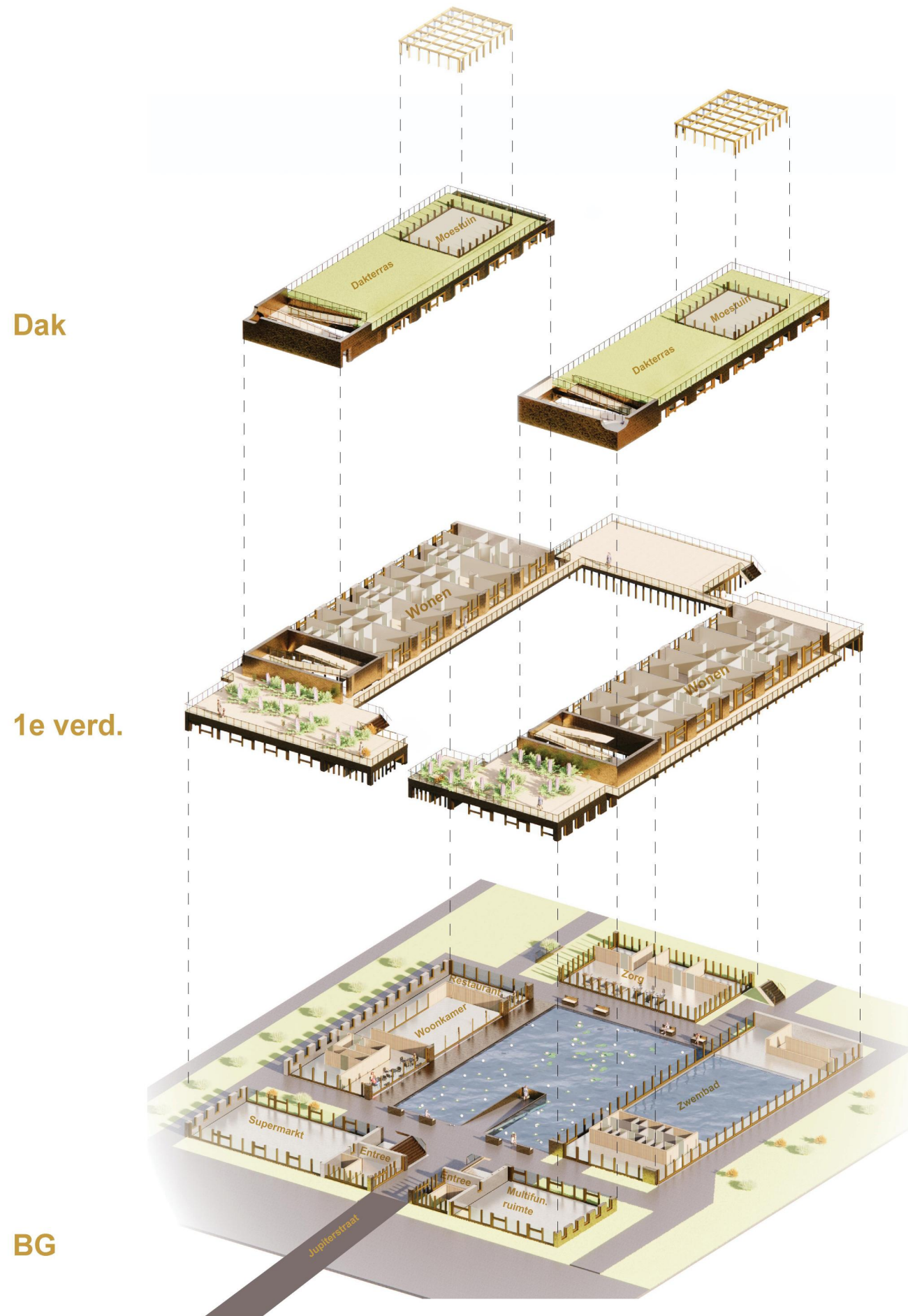


Inpassing context

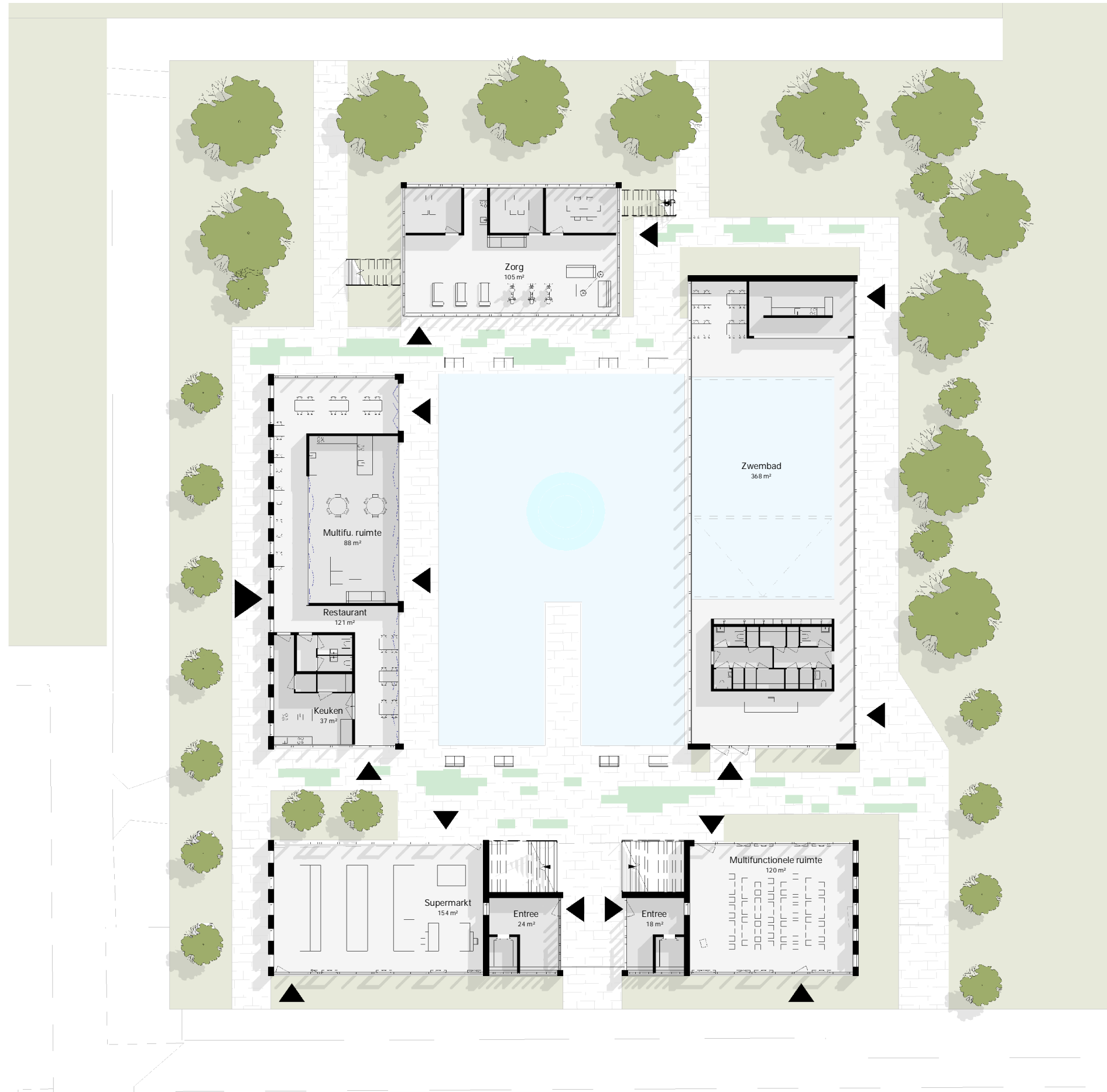


'Het plan in het dorp Krommenie omvat functies waar zowel ouderen als de buurt gebruik van kunnen maken.'

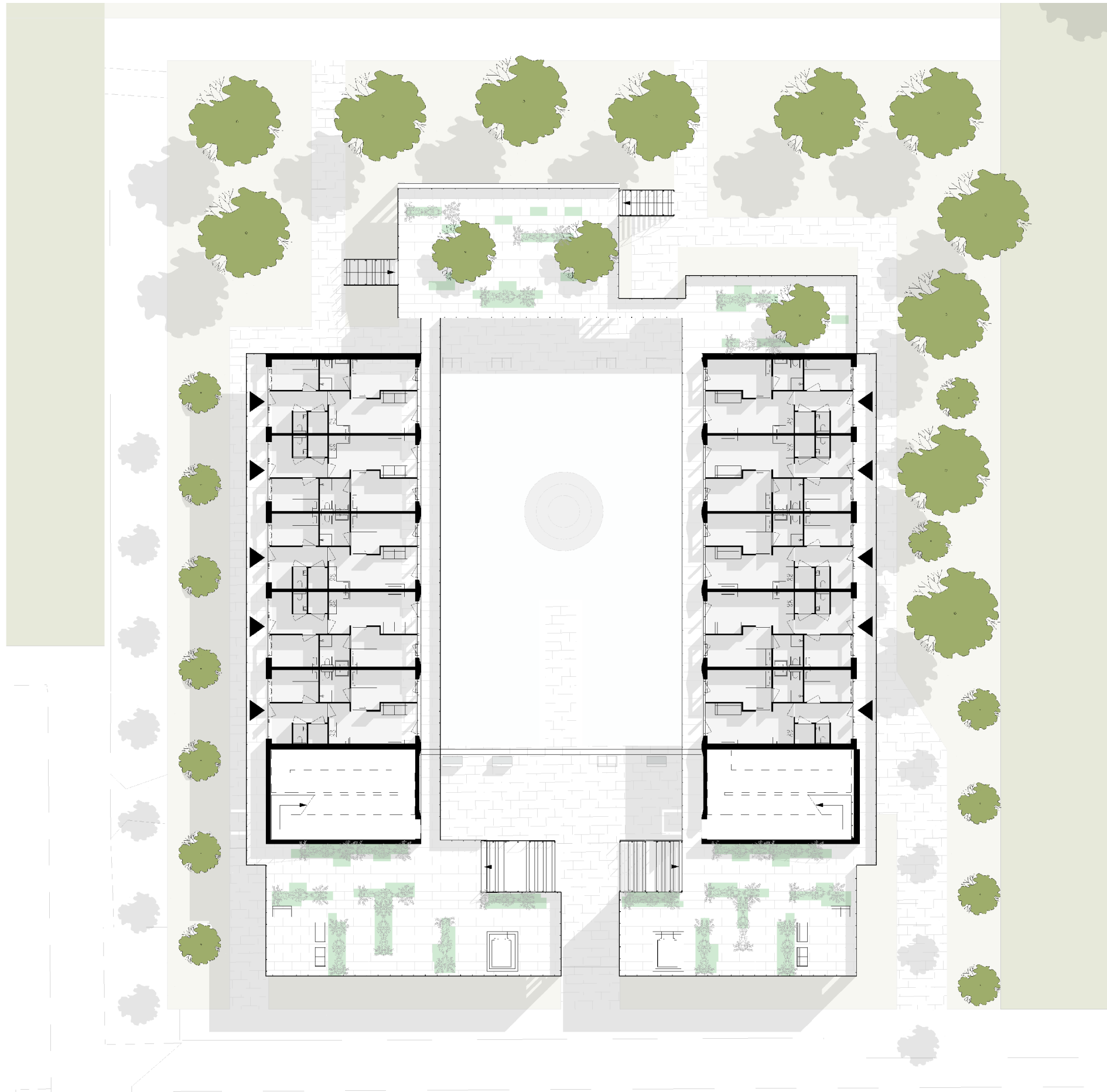
Opbouw plan



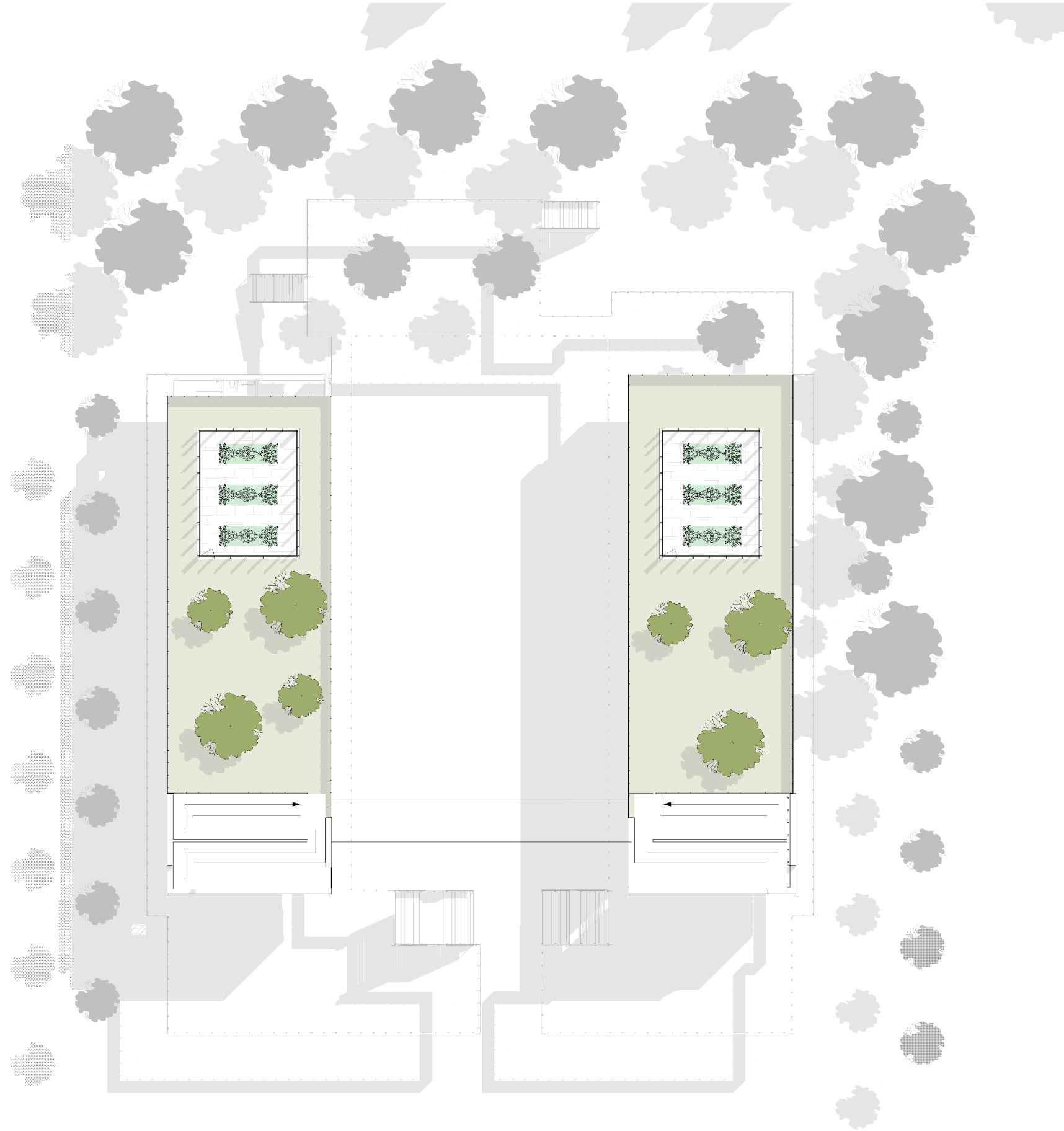
Begane grond



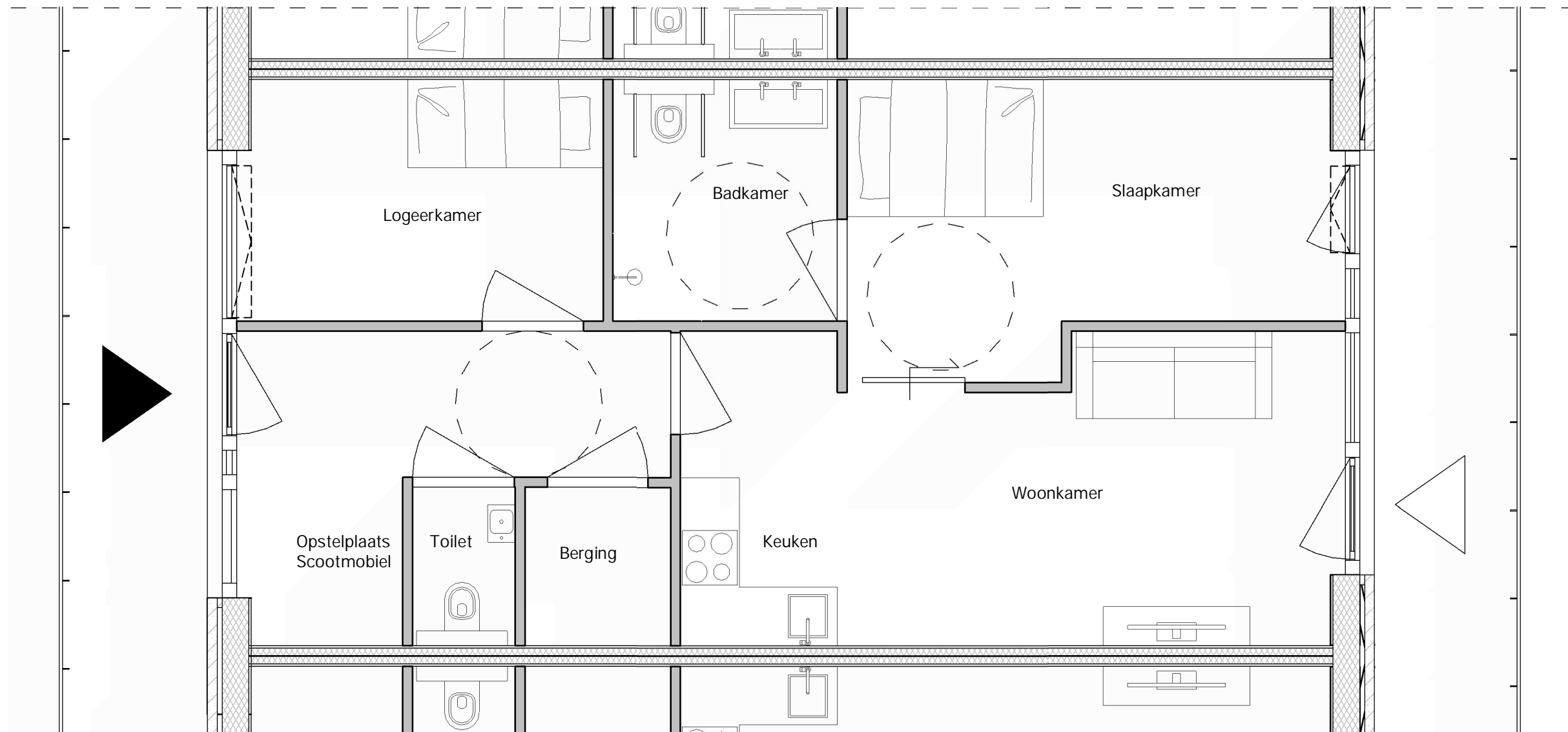
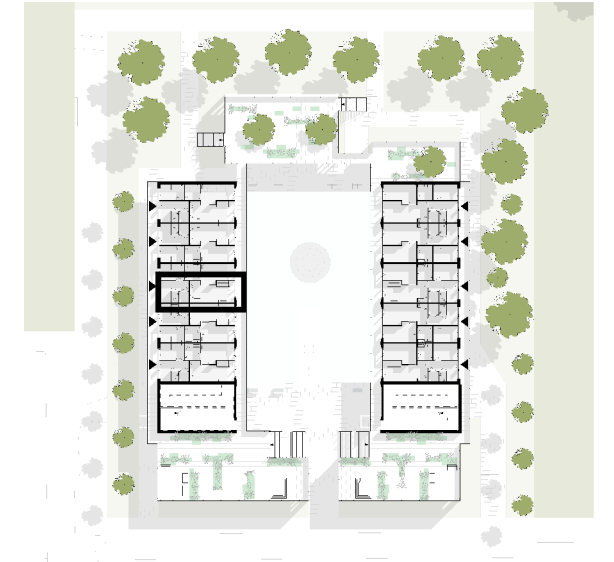
1 e verdieping



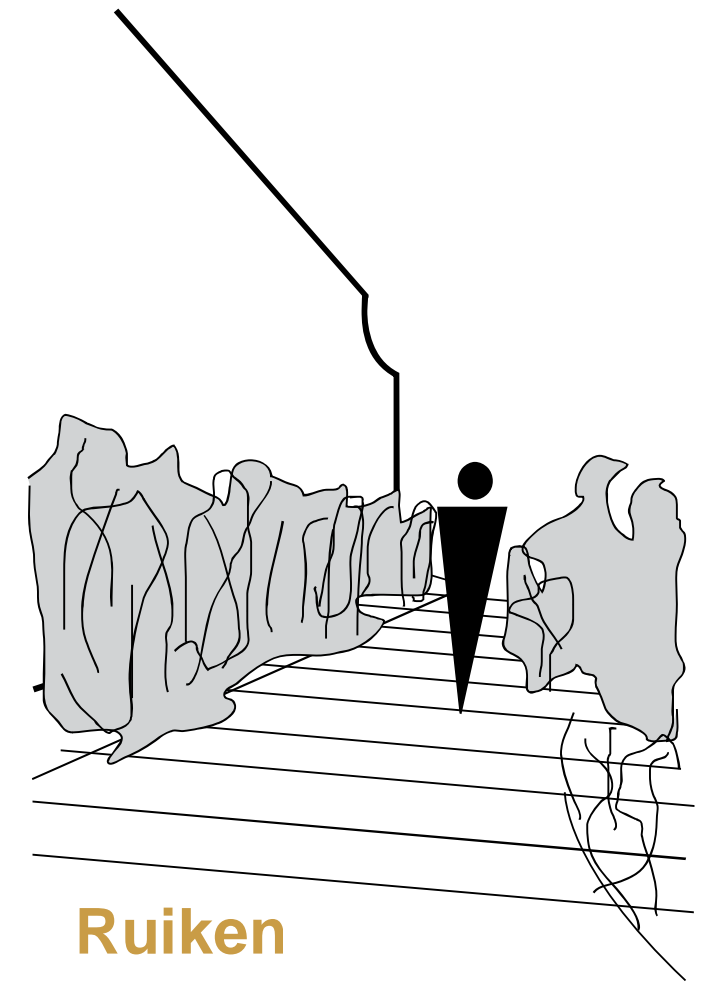
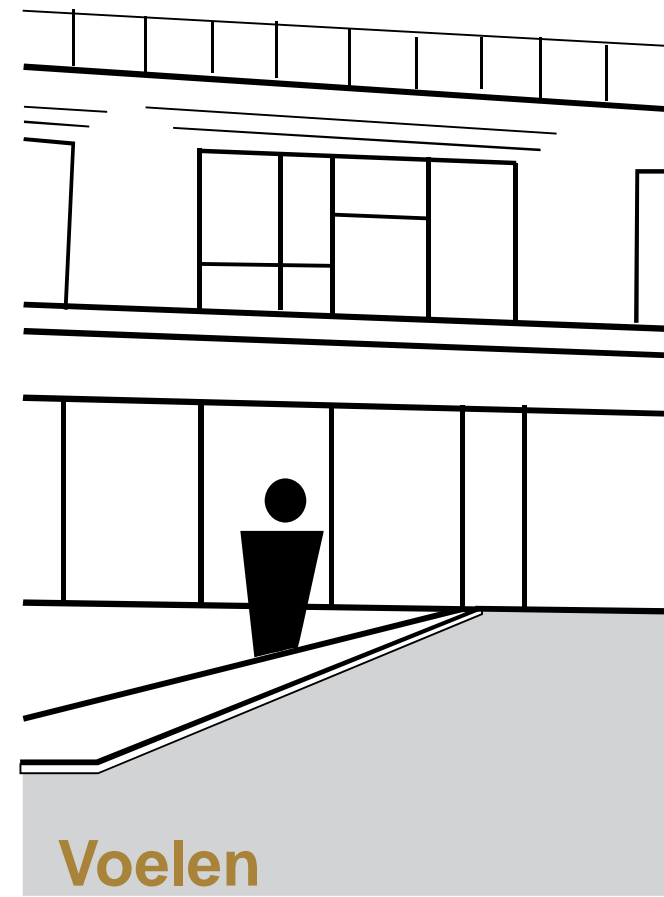
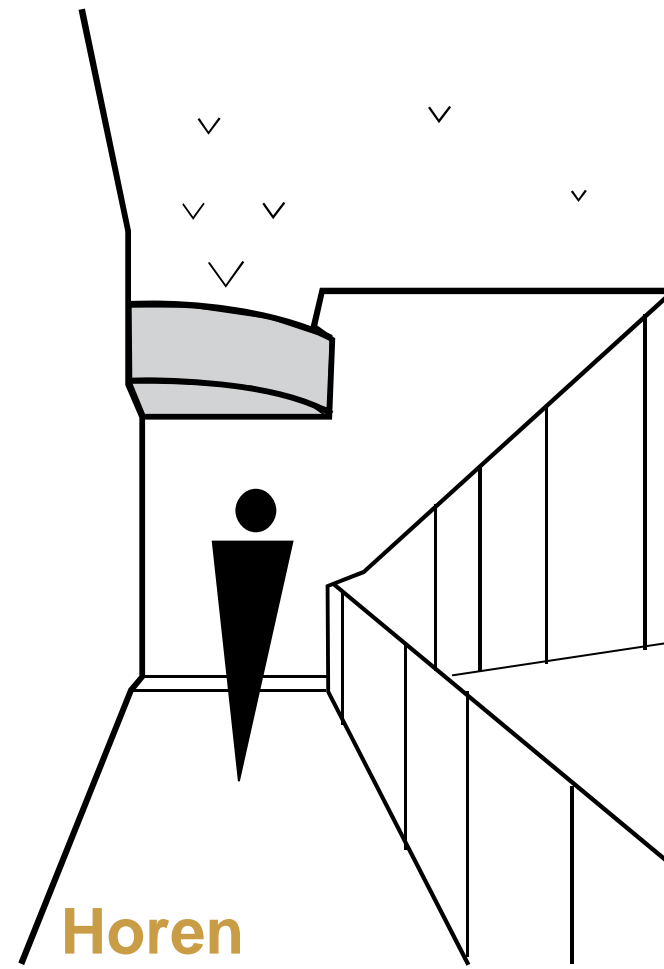
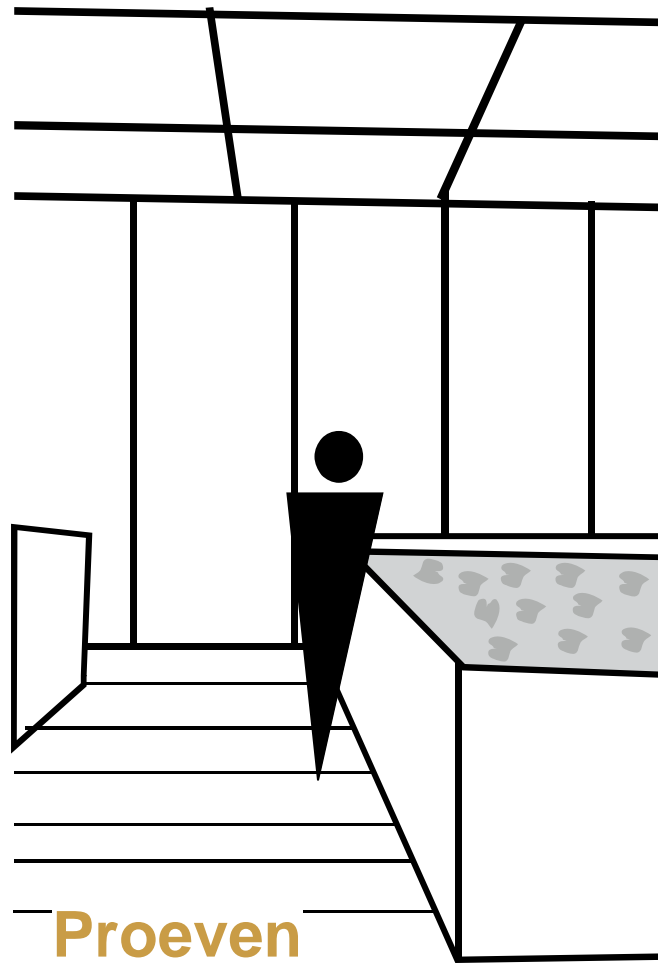
Dak verdieping



Fragment



Zintuigen



∨

Binnenhof



'Een aantrekkelijk binnengebied waarin u wordt uitgenodigd om uit u eigen woning te treden'

Doorsnede / impressie



Impressie



‘Ook in de avond gebruik kunnen maken van verschillende functies.’

Maquette

