

Natuurlijk Gaia Venhorst




- **Wie ben ik**
- **Wat kom ik hier doen**
- **Wat is mijn visie**
- **Wat kunnen jullie concreet verwachten**

**samen-werken & samen-leven
iets betekenen voor elkaar**

**Gerealiseerd door ons team:
Architect/Projectleider/Aannemer**





*Natuur en samen
als helende basis voor
gebouw en omgeving*

*Van Laarhoven Combinatie Architecten BNA
Natuurlijk Gaia Venhorst juni 2015*

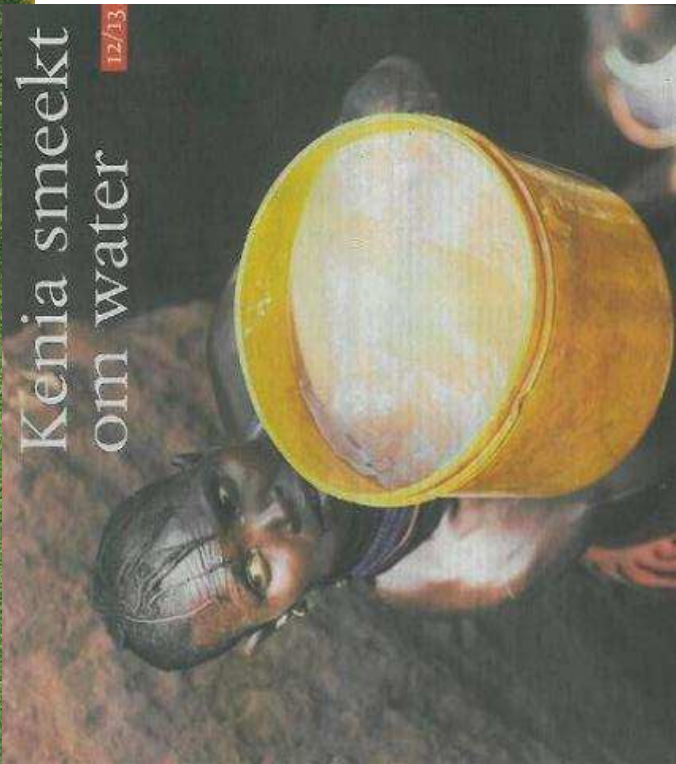
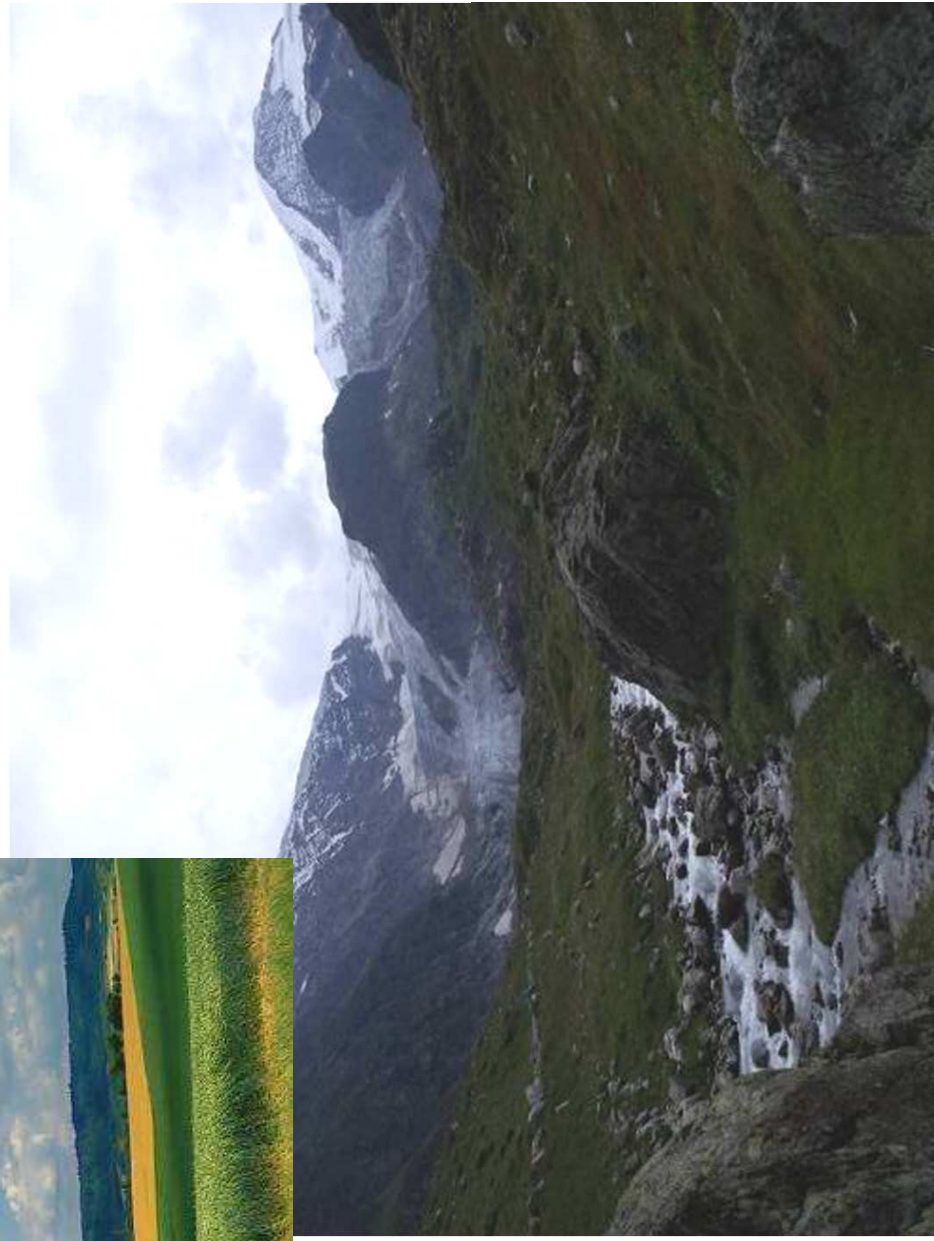






A photograph of a person crouching on a forest floor next to a stream. The person is wearing a red shirt and blue pants, looking towards the water. The forest is lush with green foliage and trees, with sunlight filtering through the canopy. The ground is covered in fallen leaves. On the right side of the image, there is white text overlaid on the scene.

**Dienstbaarheid
Samenwerken
Waarheid / Liefde**



Kenia smeekt
om water





Inspiratie en fascinatie door de natuur





5 woningen Rijen



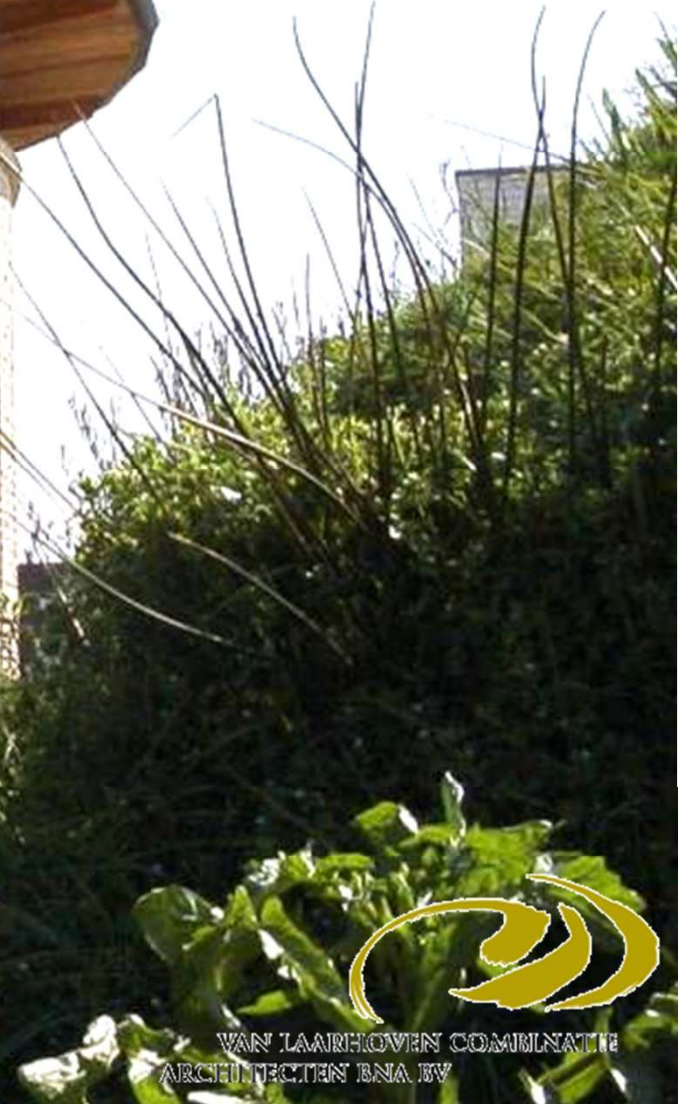
VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV



2 woningen Rijen



VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV



Woning Tilburg



VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV



Woning en interieur Teteringen

Gezamenlijk wonen





zelfvoorzienendheid

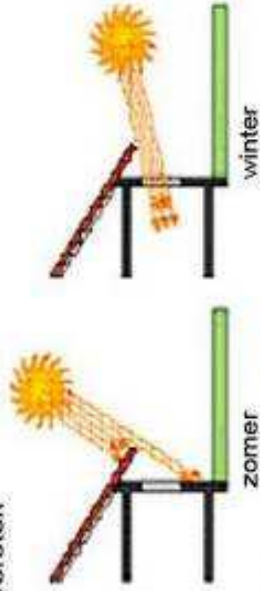


Ecologisch en duurzaam

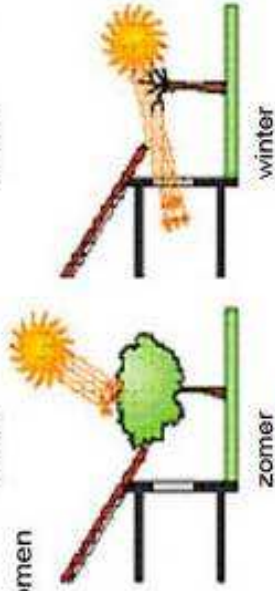


VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV

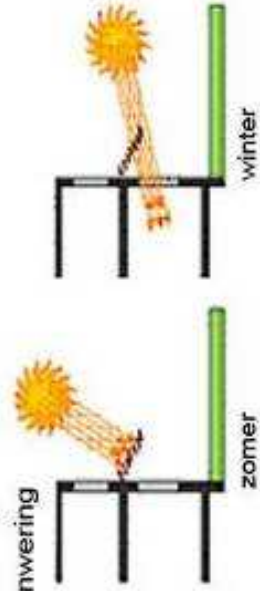
Overstek



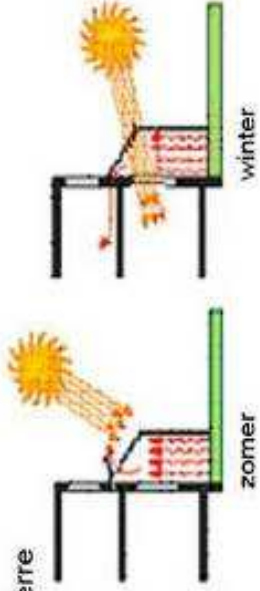
Bomen



Zonwering

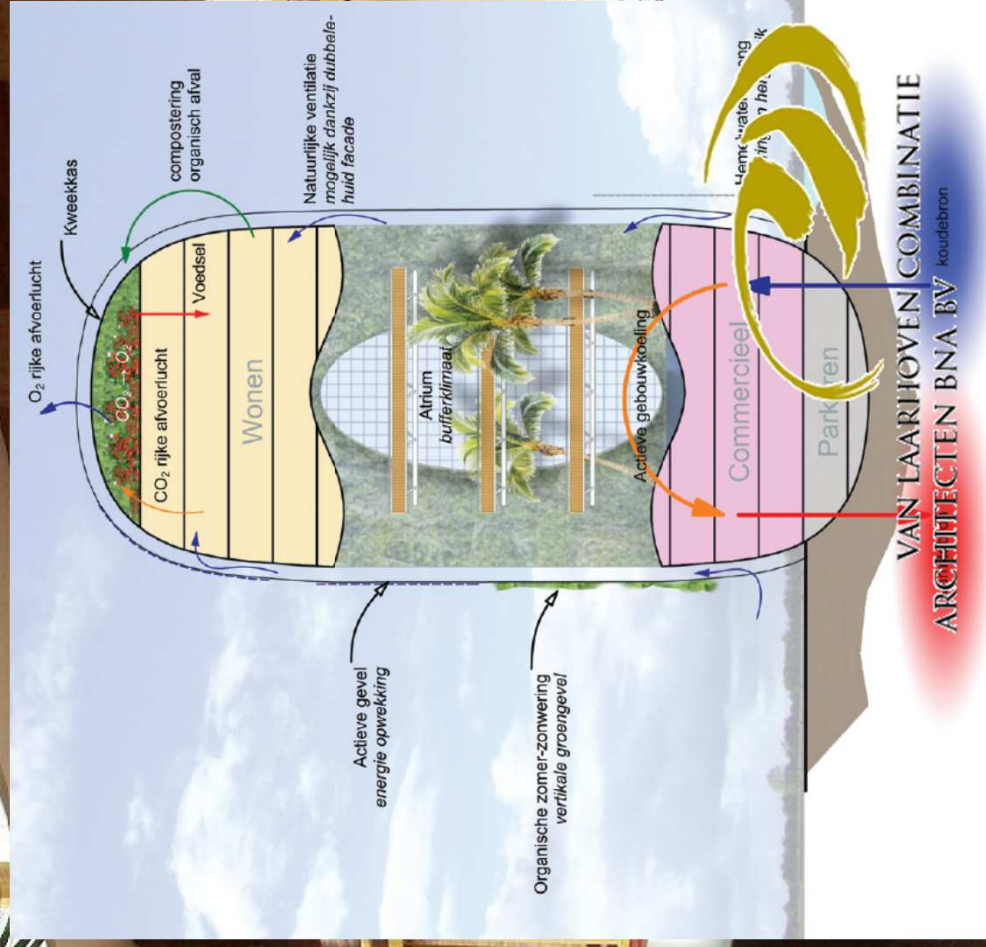


Sérre





Led verlichting
Zwakstroom installatie
Afscherming elektra
Veel daglicht





Bouwen in
overeenstemming met
natuur / universum
HELEND





Krachtplaatsen & heiligdommen

Vroeger werden heiligdommen op kracht-plaatsen (leycentra) gesitueerd.

Heilige plaatsen van onze voorouders; kathedralen, tempels, heilige bomen, steenkringen en hunebedden.







VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV

Woning en interieur Teteringen







VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV



OMGEVINGSFACTOREN DRAGEN BIJ AAN GENEZINGSPROCES

Healing Environment

TEXST: ELS VAN THIEL. FOTOGRAFIE: MOUT STEENWAMP/FMAX

Bevallen met doffingeluiden, knalgelge kozijnen en flowerpowerprint op de muren, het kan allemaal, zolang de patiënt het maar als aangenaam en rustgevend ervaart. De gedachte achter 'healing environment' is dat patiënten in een prettige en opbeurende omgeving beter en sneller genezen. Klopt dat? Alles wijst in die richting.

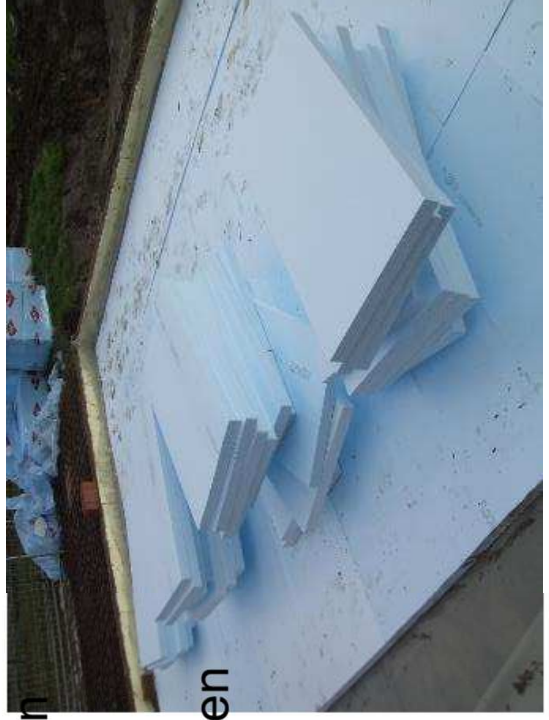
Tien jaar geleden moest ik een flinke operatie ondergaan. Tijdens de voorbereidingen tonen aan dat er geen beleid van het ziekenhuis achter zat. Het was een experiment van een paar enthousiaste artsen en verpleegkundigen die toen al het gedachtegoed van healing environment omarmden. Help het ook? Ja, ze niet weten. Het rook er ook lekker naar iets bloemig, niet overdreven, maar toch een onmiskenbare bloemengeur. Ik ruik het nu nog.

Healing environment avant la lettre? Nasperingen tonen aan dat er geen beleid van het ziekenhuis achter zat. Het was een experiment van een paar enthousiaste artsen en verpleegkundigen die toen al het gedachtegoed van healing environment omarmden. Help het ook? Ja, ze niet weten. Het rook er ook lekker naar iets bloemig, niet overdreven, maar toch een onmiskenbare bloemengeur. Ik ruik het nu nog.



| Healing Environment in wonen - zorg | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| Lichamelijk welbevinden | Mentaal welbevinden | Sociaal welbevinden | |
| Subdoelen <ul style="list-style-type: none"> • Gezondheid • Functionaliteit voor dagelijkse activiteiten • Toegankelijkheid • Zelfredzaamheid • Veiligheid | Subdoelen <ul style="list-style-type: none"> • Autonomie • Zelfontplooiing • Eenvoud / waardig bestaan • Comfort • Identiteit • Privacy | Subdoelen <ul style="list-style-type: none"> • Participatie • Gastvrijheid • Groepsidentiteit • Sociaal contact | |
| Thema's <ul style="list-style-type: none"> • Veilig en Toegankelijk Gebouw • Bereikbaarheid • Toegangsbeheer • Flexibiliteit • Positionering (t.o.v. omgeving / zon) • Veilige buitenruimte • Ruimte voor adl | Thema's <ul style="list-style-type: none"> • Prettig Gebouw • Routing & oriëntatie • Uitzicht (groen, water, beweging) • Variatie: rust en dynamiek • Keuze verblijfsplekken • Toegang to buitenomgeving • Privé: verblijf, slapen en baden | Thema's <ul style="list-style-type: none"> • Uitnodigend Gebouw • Relatie met wijk/buurt • Ruimte voor gasten ontvangen • Ruimte voor samen koken, eten, sport, cultuur • Ruimte voor zingeving / religie | |
| Omgevingsfactoren <ul style="list-style-type: none"> - Relatie gebouw en omgeving - Gebruiksfuncties - Plattegrond (indeling, vliekplan) | Ruimte <ul style="list-style-type: none"> - Wand - Plafonds - Vloeren | Uitnodigende Ruimte <ul style="list-style-type: none"> Regionale binding Sleer / herkenning Keuze in groepsidentiteit en leefstijl | |
| Interieur <ul style="list-style-type: none"> - Voorzieningen (koken, baden, zorg, ontspanning) - Meubilair - Kunst - Planten / tuin | Veilige en Toegankelijke Ruimte <ul style="list-style-type: none"> Oppervlakte m² plaatsings-, bewegings- en verkeersruimte Zichtbaarheid Toegankelijkheid Hygiëne | Prettige Ruimte <ul style="list-style-type: none"> Kleur, materiaal Herkenbaarheid | |
| | Veilig en Toegankelijk Interieur <ul style="list-style-type: none"> Planten, bloemen Variatie in meublering (maat en stijl) Domotica Ergonomie (voorzieningen, meubilair) | Uitnodigend Interieur <ul style="list-style-type: none"> Samen activiteiten doen (tuinen, cultuur etc.) Communicatie met 'buitenwereld' Zeggenschap over inrichting Groepsidentiteit | |
| Conditie <ul style="list-style-type: none"> - Licht - Lucht - Akoestiek - Thermisch klimaat | Gezonde Conditie <ul style="list-style-type: none"> Thermische kwaliteit Gezondheidskwaliteit Daglicht Lichtkwaliteit Luchtkwaliteit Buitenlucht | Prettige Conditie <ul style="list-style-type: none"> Instebaarheid ruimtecondities Geurbeleving Akoestische condities Licht | Uitnodigend Klimaat |



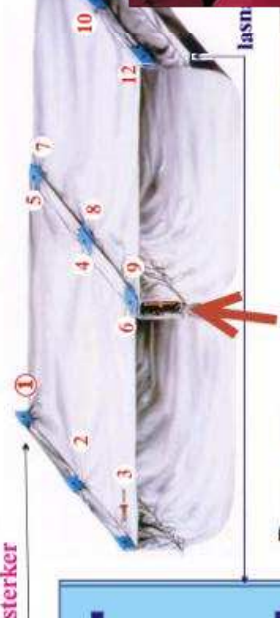


Gezonde materialen
 Natuurlijke ademende materialen
 Eenvoudig winbare materialen
 geen ziekmakend materialen

Straling vrij, accumulerend, geen giftige stoffen, gezond binnenklimaat
Geen elektrische, magnetische en elektromagnetische vervuiling
 minimale belasting milieu (milieuklasse 1 NIBE)
 Materialen die allergieën voorkomen



lubbelslag van de folie op de bevestigingspunten.
sterker



Prepareren:

Snij de kussens vooraf op de juiste lengte, dwz. circa 30 tot 40 cm langer





Verenigingsgebouw roeivereniging

Tilburg



VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV



Gemeenschapsgebouw Boxtel





Proef woning in Almere voor derde wereld landen



VAN LAMSHOVEN COMMISSIE
ARCHITECT EN T.S.A. BV

De voordelen van bouwen met Hennep:

1. *Hoge isolatiewaarde: $R_c = 5,2$ (dikte 300 mm)*
2. *Hoge warmtecapaciteit voorkomt snelle opwarming of afkoeling van de woning*
3. *Onbrandbaar*
4. *Lange levensduur*
5. *CO₂ opname: 30-40 kg per m² wand (300mm)*
6. *Milieuvriendelijk: 100% natuurlijk en hernieuwbaar materiaal zonder giftige stoffen.*
7. *Dampopen wand draagt bij aan een gezond binnenklimaat*
8. *Beschermt de draagconstructie en zorgt voor stabiliteit*
9. *Snel en betaalbare bouwmethode*
10. *Duurzaam, energiearm en lokaal productieproces*





Verenigingsgebouw roeivereniging
Tilburg



VAN LAARHOVEN COMBINATIE



Woning en tuin Aerdenhout



40 Meergeneratie Wonen Nijmegen Centraal thema "stilte"



9 woningen Lent / Nijmegen



Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor ieders natuur



Samen wonen, werken en leven

Gemeenschappelijk wonen Rijen



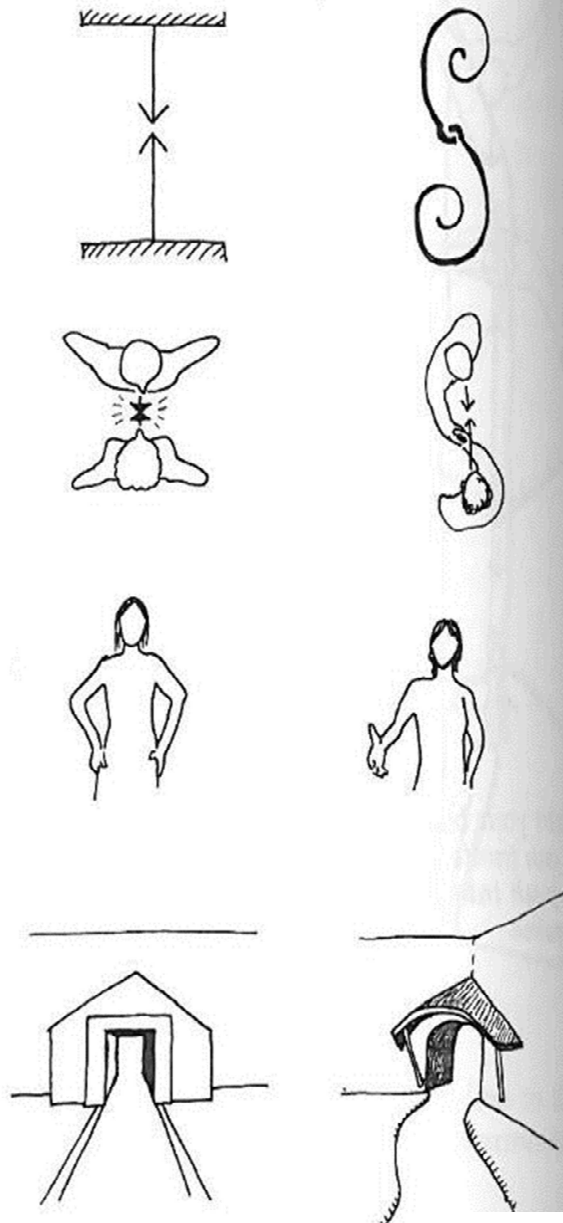
VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA.BV

Gemeenschappelijk wonen voor ouderen

Rijen



VAN LAARHOVEN COMBINATIE
ARCHITECTEN BNA BV



symbool 'lemniscaat' staat voor:

harmonie,

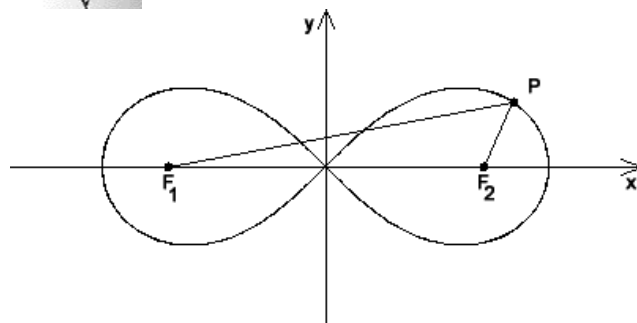
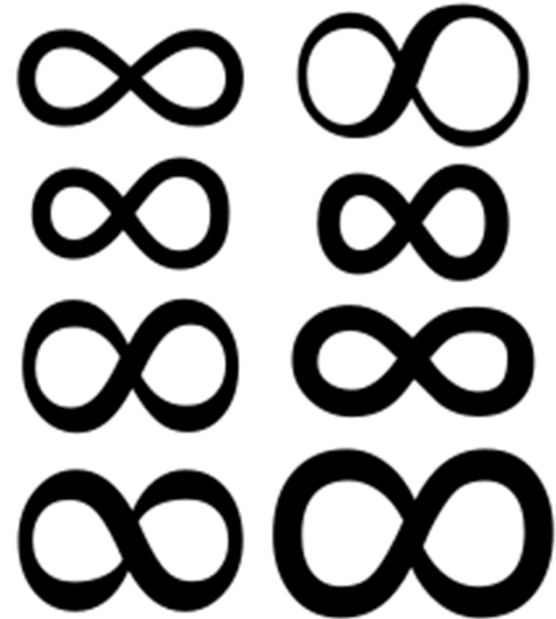
Oneindigheid,

Eeuwige beweging, zonder begin en zonder einde.

Totaliteit

Volkomenheid

- Alles
- Eenheid
- Geheel
- Gezamenlijkheid
- Ideaal
- Perfectie
- Totaal
- Totaliteit
- Volheid
- Volledigheid
- Voltalligheid
- Volmaaktheid





Lemniscaat - cirkelwoningen

Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor ieders natuur



Lemniscaat - cirkelwoningen

Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor ieders natuur



Lemniscaat - cirkelwoningen

Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor iedereen natuur



Lemniscaat - cirkelwoningen

Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor ieders natuur



Lemniscat - cirkelwoningen

Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor ieders natuur



Lemniscaat - Herberg

Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor ieders natuur



Lemniscat - cirkelwoningen

Natuurlijk GAIA: 24 woningen met respect en ruimte voor ieders natuur

A group of indigenous people, including men, women, and children, are sitting in a circle on the ground in a lush green outdoor setting. They appear to be engaged in a community meeting or discussion. The people are dressed in traditional, minimal clothing. The background is filled with tall grass and foliage.

Samenwerking
Vanuit respect en dienstbaarheid

Opdrachtgever
Bewoners / GEBRUIKER
Gemeente
Architect
Stedenbouw
Financiering
Econoom
Aannemer
onderaannemers
Adviseurs
Landschap/groen
technische adviseur
materiaal ontwikkeling

Marion Van den waardenberg Natuurlijk Gaia
Huub van Laarhoven helende architectuur
Biologische bouw collectief
Chris v.d. Sloot ONTWIKKELING VAN VITALE DUURZAME GEBOUWEN
Peter van Laerhoven eco tuinen en energiemeting



Daandelendennen

Daandelendennen

De Biezen

De Zonnedauw

peelkensweg

De Biezen

De Zonnedauw

De Koekoeksbloem

De Dophei

De Sruikhei

De Biezen

Zanddelweg

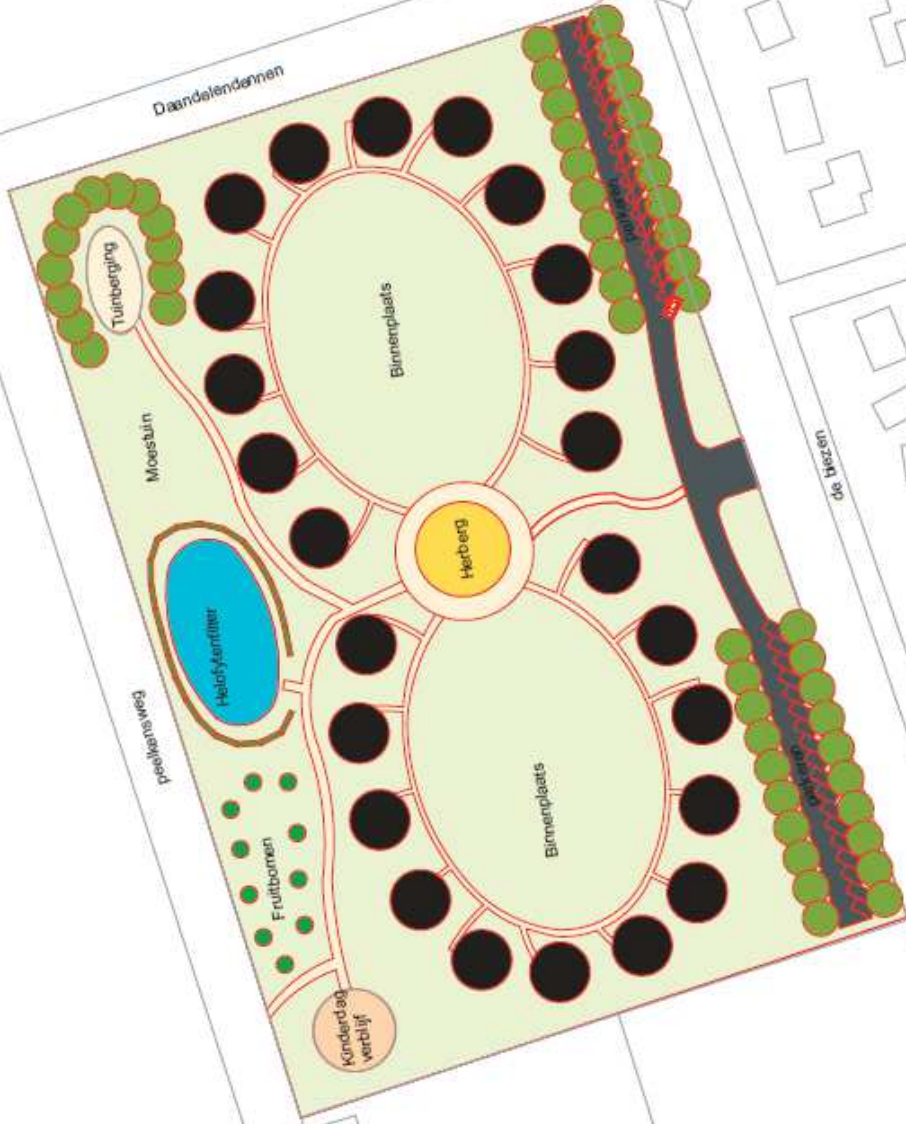
Zanddelweg

Zanddelweg

S



Daandelendennen



de biesen

poort

Zanddelweg



