

zorg & architectuur

trends en innovaties in de zorg

Taco Tuinhof

Roelof Gortemaker



BNAonderzoek

Inleiding op de lezing

We leven in een veranderende wereld. De bevolkingssamenstelling verandert, er zullen in de nabije toekomst meer mensen met een zorgbehoefte zijn. Tegelijkertijd krimpen als gevolg van de crisis de budgetten.

Dit vraagt om een andere ontwerpbenadering, om nieuwe oplossingen en om opdrachtgevers die daarin mee gaan.

BNA Onderzoek heeft een oproep gedaan onder de BNA-leden met het verzoek vernieuwende, en onderscheidende recente projecten in te sturen. Projecten die inspelen op de veranderende omstandigheden. Hieruit is een selectie gemaakt. Aan de hand van zeven thema's worden nieuwe denkwijzen en nieuwe oplossingen voor de zorg van de toekomst belicht.

Nederland heeft hierin namelijk nog steeds een voortrekkersrol. Terwijl in het buitenland meestal gebruik wordt gemaakt van beproefde concepten, durven Nederlandse architecten en opdrachtgevers het experiment aan te gaan. Dit leidt vaak tot innovaties, die de naam van de Nederlandse zorgarchitectuur onderstrepen.

nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
5. healing environment
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
5. healing environment
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

Royal Haskoning Architecten

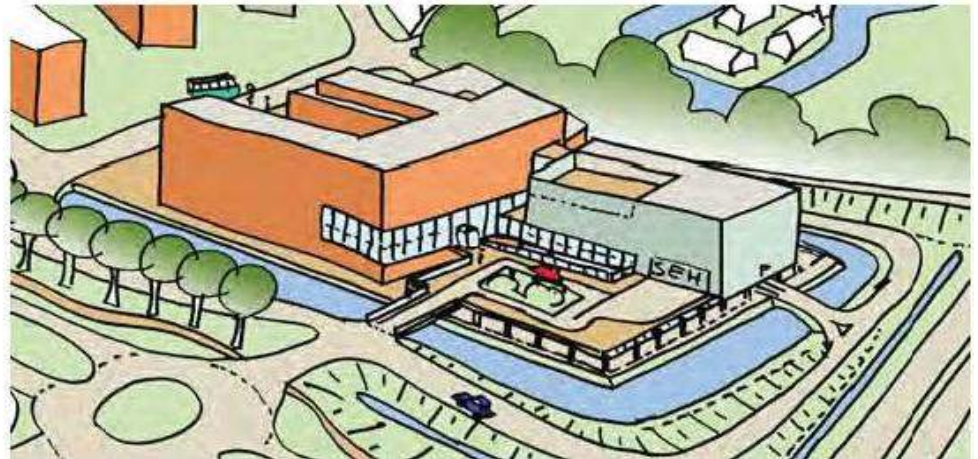
Gelre Ziekenhuis, Zutphen

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Gelre Ziekenhuis</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2006-2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>vervangende nieuwbouw</i>

- Door slimme en uitgekiende engineering is men binnen de financiering van het ZTRI gebleven, ondanks de aanwezigheid van asbest.
- Er is flexibiliteit van het vastgoed ontstaan door de kamstructuur, hiermee zijn delen toe te voegen of af te stoten.
- De *hot floor* is zo gepositioneerd dat deze vervangen kan worden door een nieuwe ernaast te bouwen.

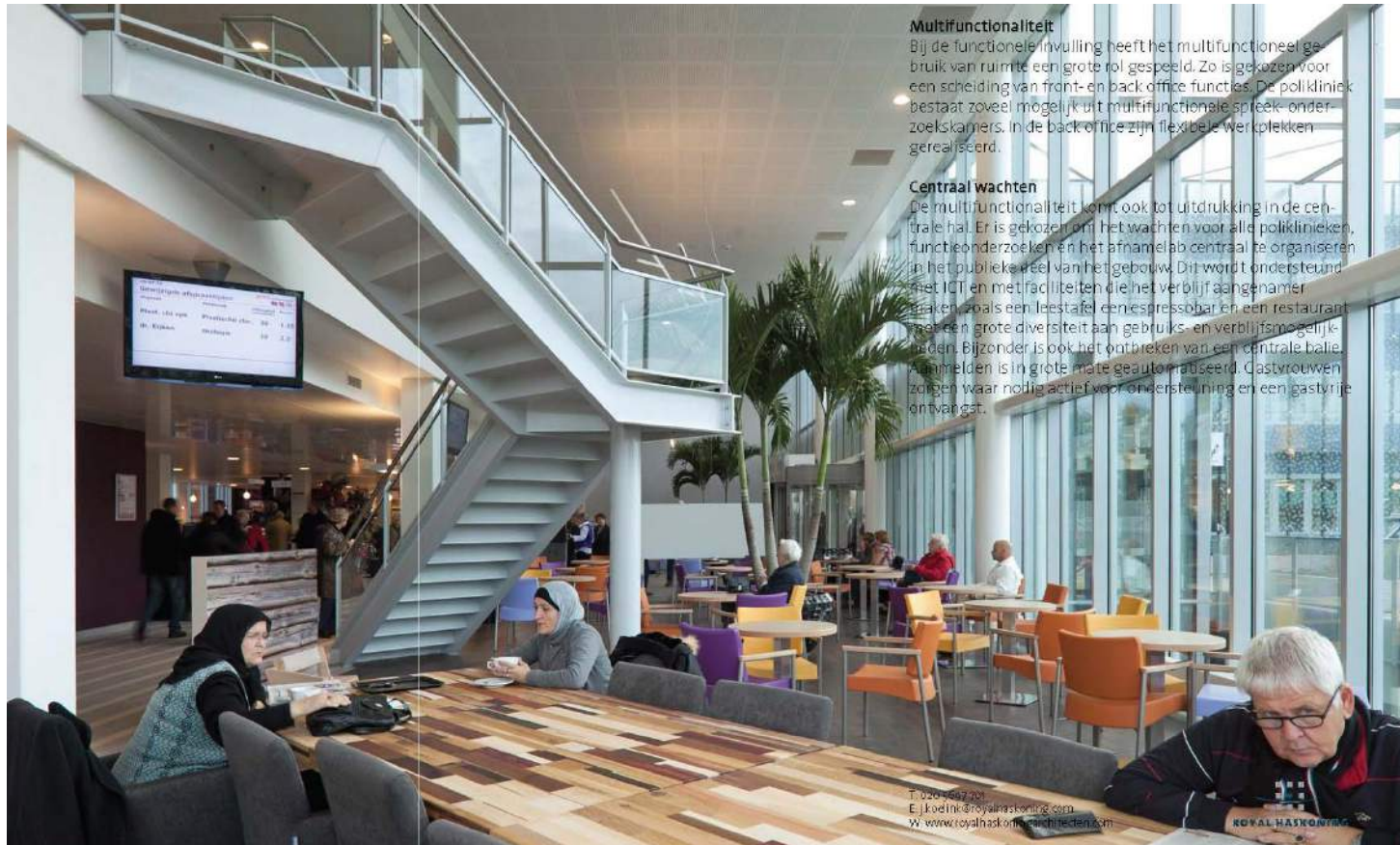
Royal Haskoning Architecten

Gelre Ziekenhuis, Zutphen



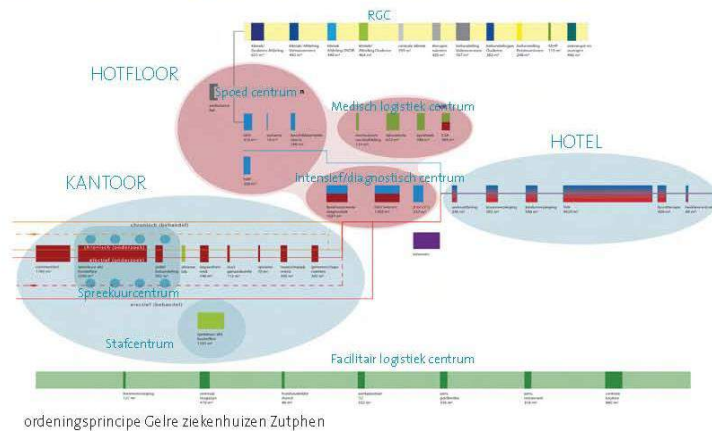
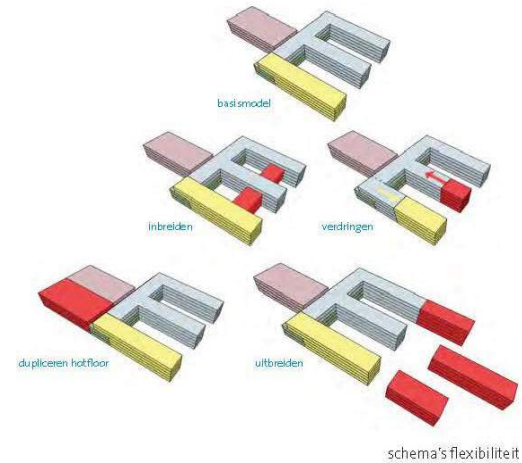
Royal Haskoning Architecten

Gelre Ziekenhuis, Zutphen



Royal Haskoning Architecten

Gelre Ziekenhuis, Zutphen



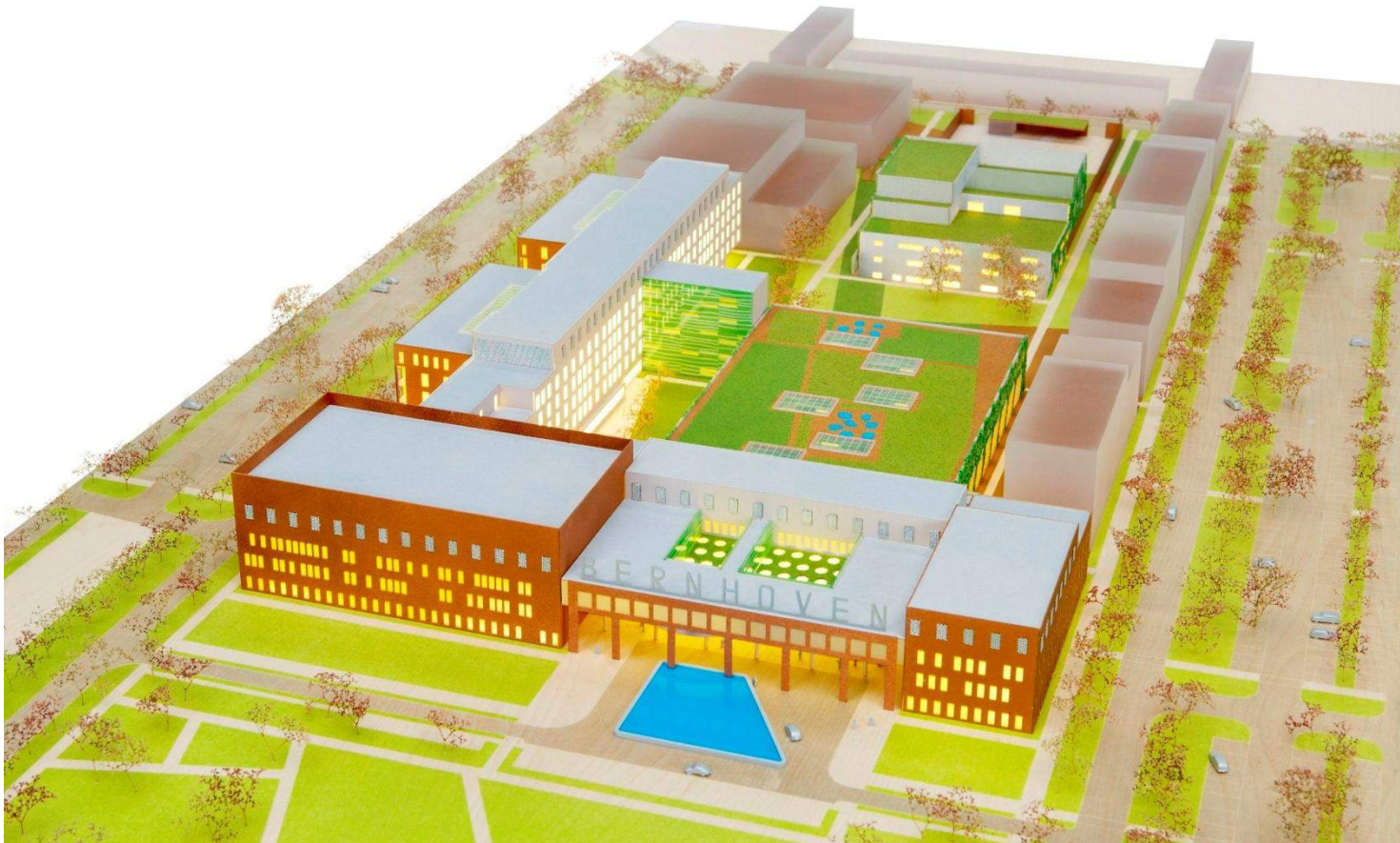
de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Ziekenhuis Bernhoven, Uden

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Ziekenhuis Bernhoven</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2012</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Het geheel bestaat uit een compositie van losse gebouwen gelegen aan een strip.
- Het moet in dit ziekenhuis mogelijk zijn om het gebouw te laten groeien en krimpen, zonder dat dit leidt tot grote ingrepen in de structuur van het gebouw.
- De verwachting is dat de *hot floor*, het hotel en de poliklinieken het meest groeien.
- De opzet van het structuurontwerp houdt voor deze gebouwdelen rekening met een mogelijke uitbreiding van 30%.

de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs
Ziekenhuis Bernhoven, Uden



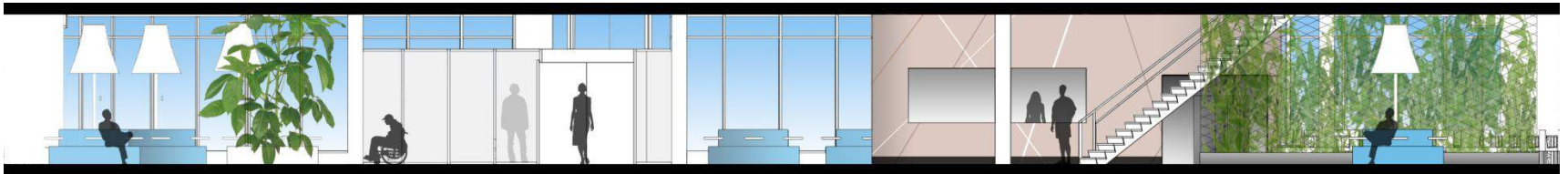
de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Ziekenhuis Bernhoven, Uden



de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Ziekenhuis Bernhoven, Uden



SVP Architectuur en Stedenbouw + Wiegerinck architectuur en stedenbouw *Innovatief zorgpark Monnikenberg, Hilversum*

Opdrachtgever:

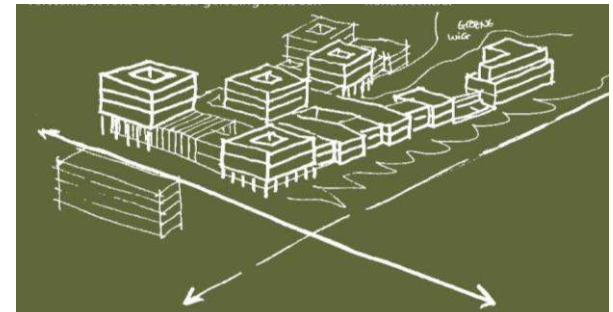
Tergooiziekenhuizen, Merem behandelcentra, GNR

Type opdracht:

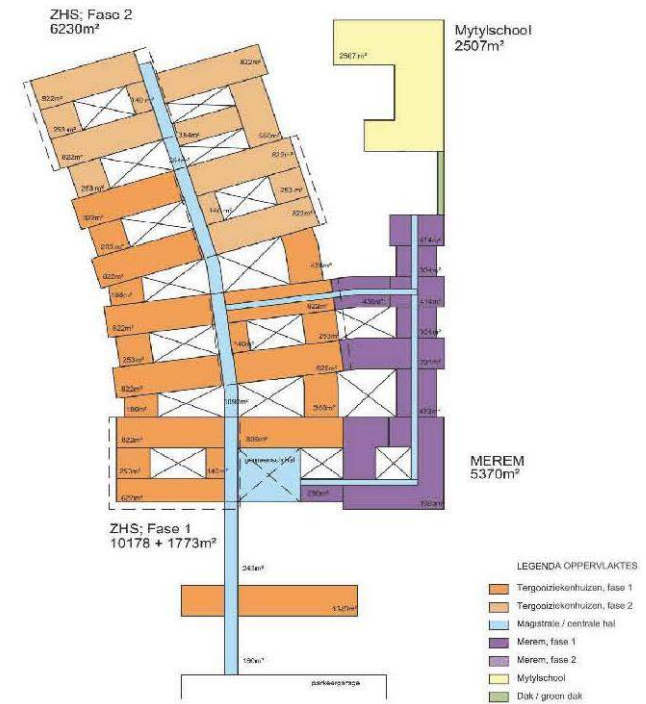
structuurplan

- Door de samenwerking van het ziekenhuis en behandelcentrum in het zorgpark wordt ketenontwikkeling, synergie en zorginnovatie mogelijk.
- Flexibiliteit ontstaat door een combinatie van separate gebouwen, die in de toekomst andere functies kunnen krijgen.
- Zorgcontinuïteit en Healing Environment door bosrijke omgeving.

**SVP Architectuur en Stedenbouw +
Wiegerinck architectuur en stedenbouw**
Innovatief zorgpark Monnikenberg, Hilversum



SVP Architectuur en Stedenbouw + Wiegerinck architectuur en stedenbouw *Innovatief zorgpark Monnikenberg, Hilversum*



Architectenbureau Weeda Van Der Weijden

Woonzorgcomplex Woerdblokeiland, Naaldwijk

Opdrachtgever: Arcade
Bouw en oplevering: 2011-2012
Type opdracht: nieuwbouw

- Meerdere zorgfuncties worden gecombineerd in verschillende gebouwen: woongroepen, appartementen, kantoren, ondersteunende functies etc.
- De gebouwen zijn multi-inzetbaar en flexibel.

Architectenbureau Weeda Van Der Weijden

Woonzorgcomplex Woerdblokeiland, Naaldwijk

Woonzorgcomplex met voorzieningenplint, voorzien van woongroepen voor hulpbehoevenden, appartementen voor senioren, dagverzorging, kantoorfuncties, restaurant, kinderdagverblijf, JeugdGezondheidsZorg, verloskundigenpraktijk

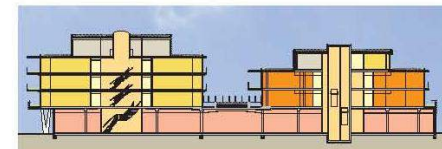
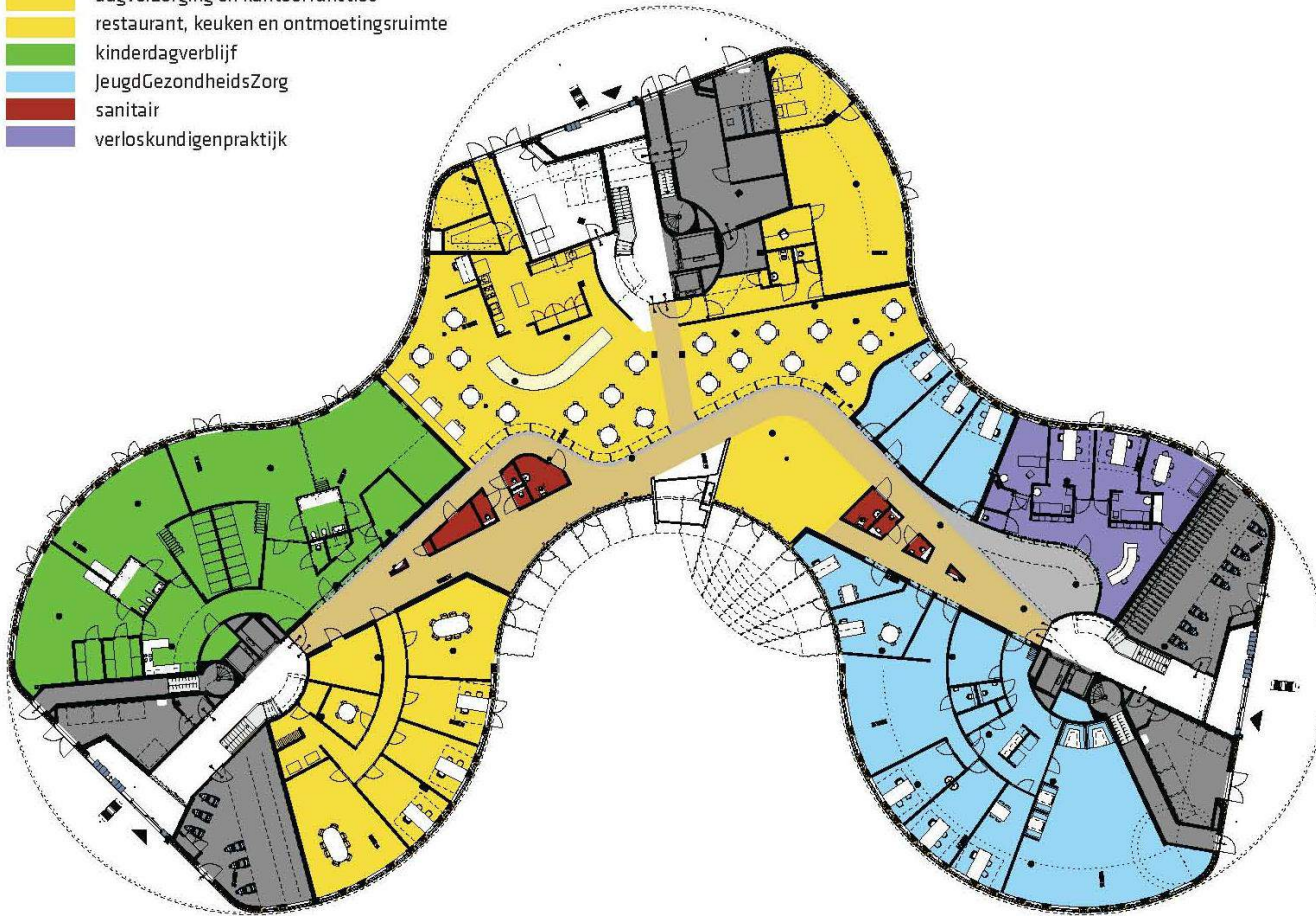


Architectenbureau Weeda Van Der Weijden

Woonzorgcomplex Woerdblokeiland, Naaldwijk

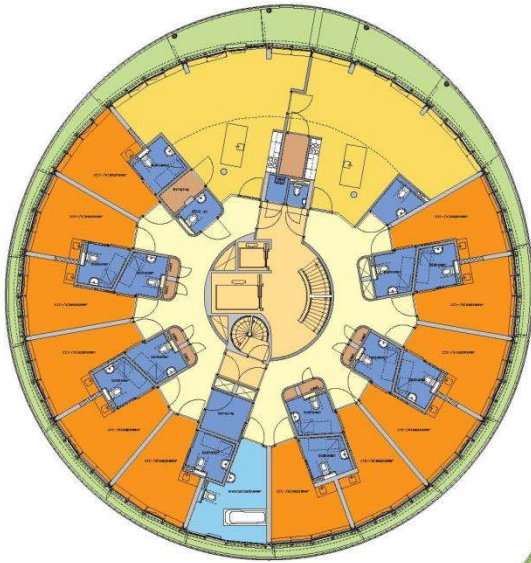
indeling voorzieningenplint

- dagverzorging en kantoorfuncties
- restaurant, keuken en ontmoetingsruimte
- kinderdagverblijf
- JeugdGezondheidsZorg
- sanitair
- verloskundigenpraktijk

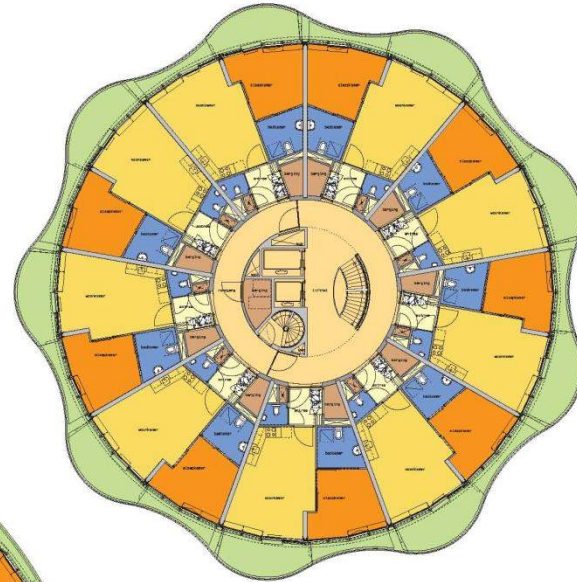


Architectenbureau Weeda Van Der Weijden

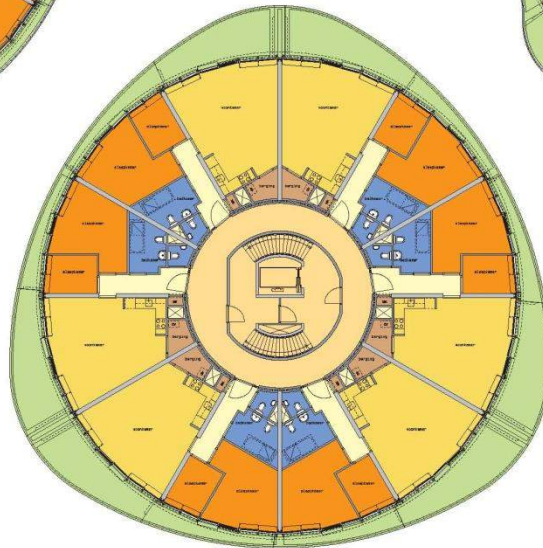
Woonzorgcomplex Woerdblokeiland, Naaldwijk



woongroepen zorg zwaar / villa 1



appartementen zorg licht / villa 2 en 3



kopappartementen / villa 4

Cita architecten

Woonzorgcentrum te Hoogezand

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Lefier Hoogezand</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2009</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- De goede ruime woonplattegronden maken dit gebouw multifunctioneel en waardevast. De algemene ruimten zijn beperkt in oppervlakte.
- Na de 'grijze golf' kunnen hier ook andere doelgroepen gehuisvest worden.

Cita architecten

Woonzorgcentrum te Hoogezand

60 zorggeoriënteerde appartementen met algemene voorzieningen

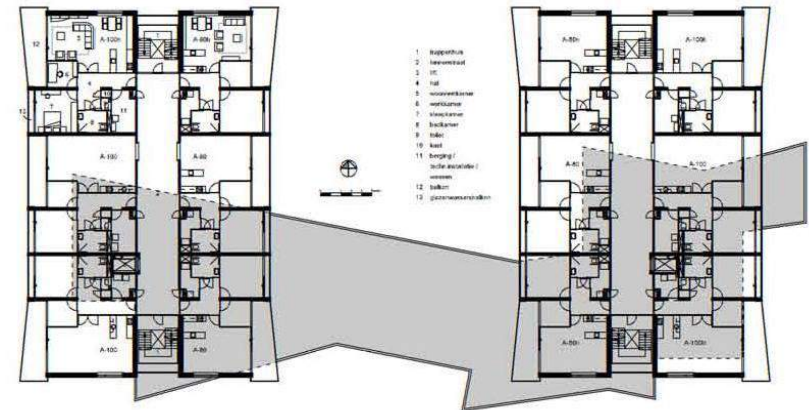


Cita architecten

Woonzorgcentrum te Hoogezand



niveau 0 totaal 1100 m² bruto vloeropp



niveau 1 tm 5 (totaal 7450 m² bruto vloeropp van beide bouwvolumes)

nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
5. healing environment
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

INBO

Parnassia Triple Ex, Den Haag

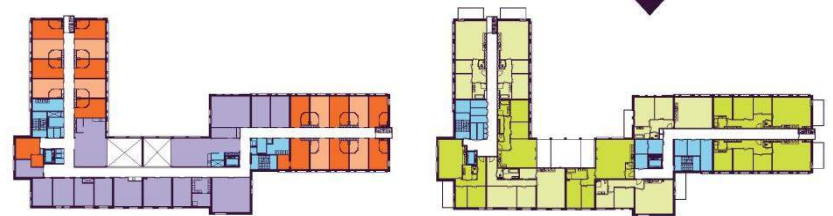
<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Parnassia BAVO Groep</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2012</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Het verslaafdencentrum is bedoeld voor behandeling en wonen. Het gebouw is zo ontworpen dat het in de toekomst om te bouwen is tot reguliere woningen, vandaar de woningbouw gevels.
- Er is voor dit project een studie gedaan naar flexibele indeling van plattegronden op basis van een bouwskelet, waarin diverse soorten appartementen te maken zijn. Ook de installatie infrastructuur is ingericht op flexibiliteit.

INBO

Parnassia Triple Ex, Den Haag

Instelling voor geestelijke gezondheidszorg, behandelprogramma voor gedetineerde, verslaafde en werkloze cliënten



INBO

Parnassia Cascostudie, Castricum

Opdrachtgever:

Parnassia Bavo Groep

Opdracht:

2009

Type opdracht:

studie

Ontwikkeling flexibel casco waarin verschillende doelgroepen kunnen worden ondergebracht en dat van functie kan wisselen zonder grote ingrepen



de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Deventer Ziekenhuis

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Deventer Ziekenhuis</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2008</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Het gebouw drukt de flexibiliteit en de veranderbaarheid van de gezondheidszorg uit. Het toont zich als een verzameling gebouwen met eigen functies en niet als een massaal gebouw.
- Het gebouw steekt met lobben opgetild het landschap in, terwijl de verbindende rug als stevig op de grond staat.
- De poliklinieken zijn ondergebracht in een gebouw met kolommenstructuur, die eenvoudig veranderbaar is. De 'rug' bevat de harde zorgfuncties en is wat minder flexibel. Hier is de flexibiliteit gezocht in interne expansie door secundaire ruimten vervangbaar te maken.

de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs ***Deventer Ziekenhuis***

Genomineerd Hedy d'Anconaprijs voor excellente zorgarchitectuur 2010

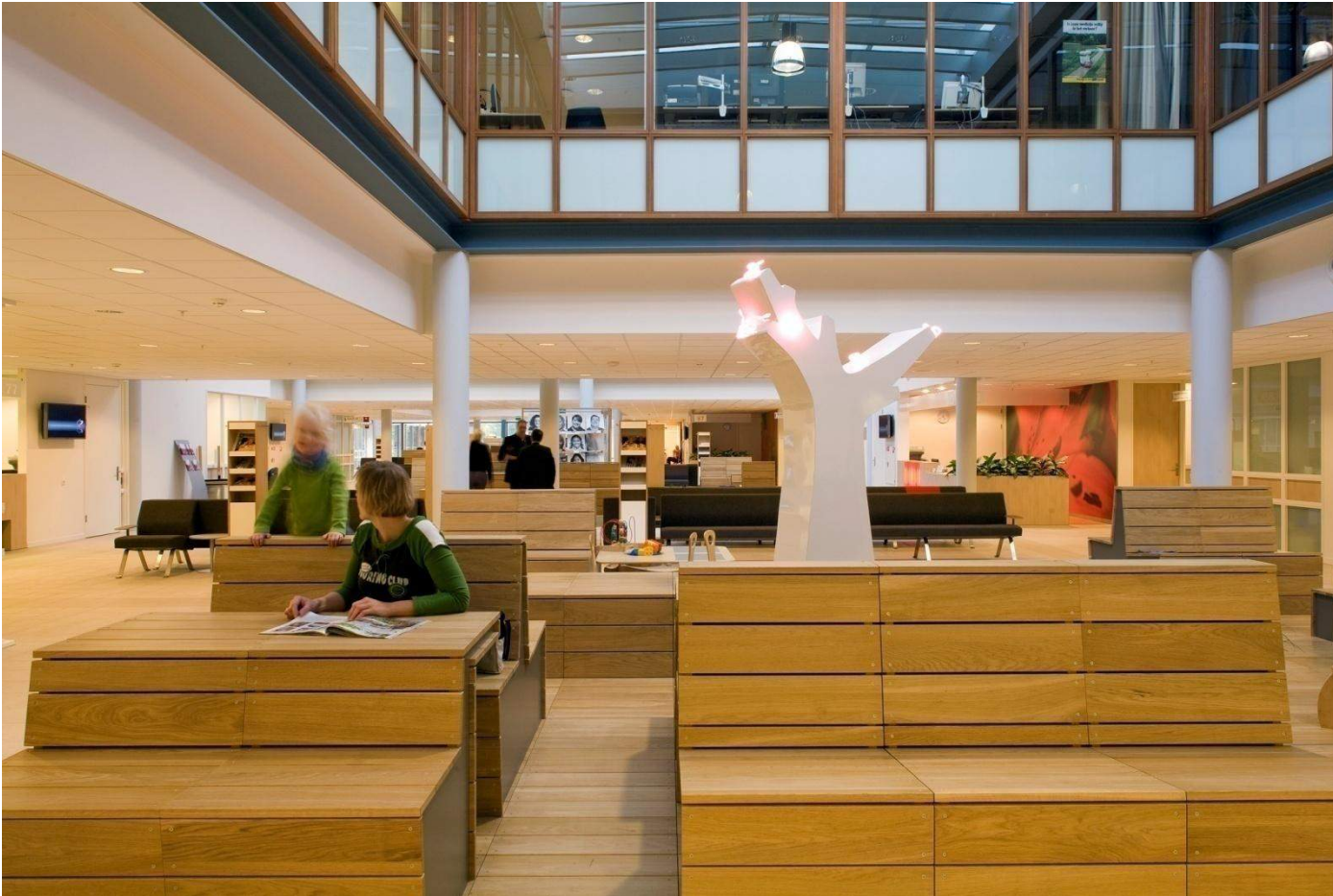


de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Deventer Ziekenhuis



de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs *Deventer Ziekenhuis*



Rothuizen van Doorn 't Hooft

Apollolaan, Rotterdam

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Dura Vermeer</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2012</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

De flexibiliteit ontstaat door overmaat te bouwen. Met generieke appartementen die geclusterd kunnen worden tot een woongroep, of gesplitst kunnen worden voor jeugdzorg of voor gewoon regulier verhuur geschikt zijn.

Rothuizen van Doorn 't Hooft

Apollolaan, Rotterdam

80 generieke appartementen voor gedifferentieerd zorgprogramma



Rothuizen van Doorn 't Hooft
Apollolaan, Rotterdam



begane grond



Rothuizen van Doorn 't Hooft

Apollolaan, Rotterdam



nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
5. healing environment
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

**Alynia Architecten & Adviseurs,
*Herbestemming boerderij en nieuwbouw van woningen
op locatie Hoeve Twente, Heythuysen***

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Stichting Zonnehuizen</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2012</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herbestemming en nieuwbouw</i>

- Het wonen en werken vindt plaats rondom een verbouwde boerderij met mooie nieuwbouw voor woningen.
- De positie van de woningen is gebaseerd op energiebanen in de bodem. Er is geen verkaveling op de wateraders.
- Er is gebruik gemaakt van kastanje hout en metalen daken. Een ruwe buitenkant en zachte binnenkant.

**Alynia Architecten & Adviseurs,
*Herbestemming boerderij en nieuwbouw van woningen
op locatie Hoeve Twente, Heythuysen***

Woon-, werk- en educatiegebied voor 48 personen



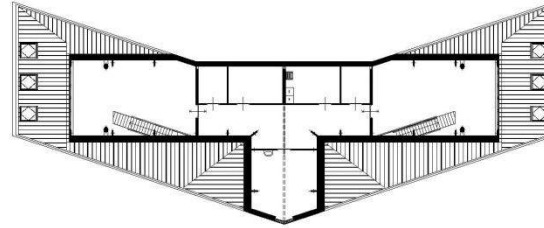
Alynia Architecten & Adviseurs, *Herbestemming boerderij en nieuwbouw van woningen* *op locatie Hoeve Twente, Heythuysen*



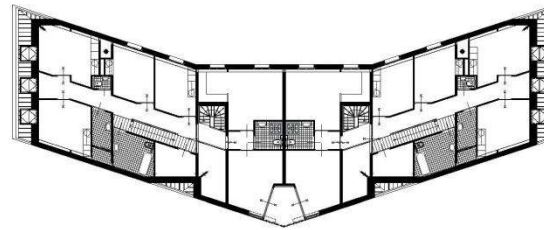
vogelvlucht view 1



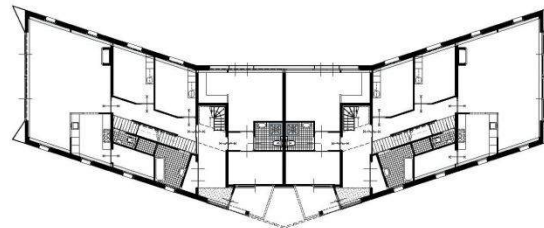
vogelvlucht view 2



zolder



verdieping



begane grond

**Alynia Architecten & Adviseurs,
*Herbestemming boerderij en nieuwbouw van woningen
op locatie Hoeve Twente, Heythuysen***



Bogaerds architecten

Zorgboerderij 'De Hendrikshoeve', Numansdorp (ZH)

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Gemiva - SVGgroep</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2011</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herbestemming</i>

Een zorgprogramma in een klassieke boerderij. Deze boerderij is zorgvuldig opgeknapt, maar wel voorzien van nieuwe staalconstructie, waardoor aanpassingen voor nieuwe programma's in de toekomst mogelijk zijn.

Bogaerds architecten

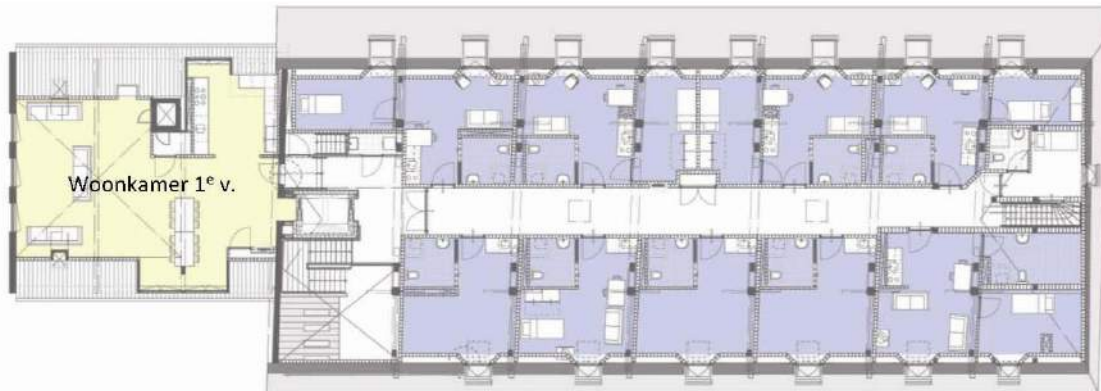
Zorgboerderij 'De Hendrikshoeve', Numansdorp (ZH)

Zorgboerderij voor 22 meervoudig gehandicapte bewoners



Bogaerds architecten

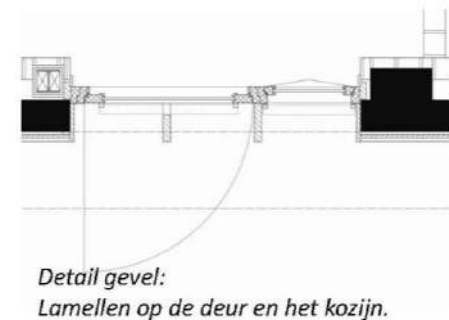
Zorgboerderij 'De Hendrikshoeve', Numansdorp (ZH)



1° verdieping



begane grond



LEVS

Zorg-Woningen de Doggerij, Den Helder

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Rijksgebouwendienst / Ministerie van Justitie</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2006</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herbestemming</i>

- Hier heeft een ingrijpende restauratie plaatsgevonden.
- De woongroepen en educatieruimten zijn gesitueerd in de gerestaureerde boerderij. Cortenstalen portalen geven een nieuwe functie weer, maar zijn ook functioneel.

LEVS

Zorg-Woningen de Doggerij, Den Helder

Woongroep twintig jongeren, twee educatieruimtes



LEVS

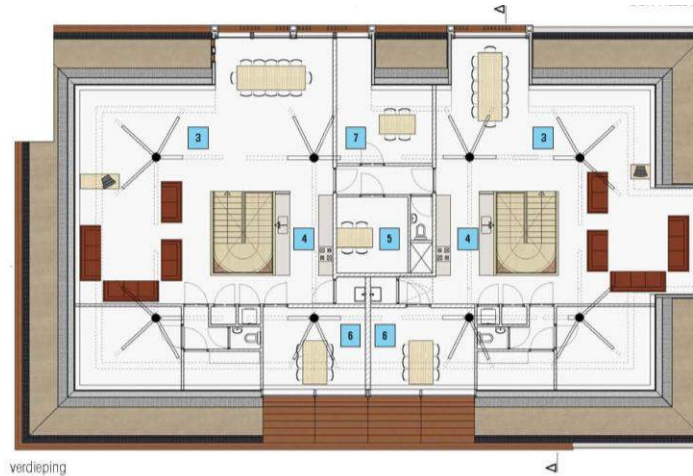
Zorg-Woningen de Doggerij, Den Helder



gemeenschappelijke woonkamer en
keuken



- 1 hal/trappenhuis
- 2 zt-/slaapkamer
- 3 woonkamer
- 4 keuken
- 5 spreekkamer
- 6 multi-functionele ruimte
- 7 teamruimte



LEVS

Zorg-Woningen de Doggerij, Den Helder



INBO

Het Kompas, Drachten

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Stichting Regiobureau Friesland De Noorderbrug</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2008-2009</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herbestemming</i>

- Een activiteitencentrum gesitueerd in een basisschool uit de jaren '70, een gebouwtype dat vaak snel gesloopt wordt.
- Door een nieuwe gevel om het gebouw te zetten gaat het onherkenbaar zijn tweede leven in.

INBO

Het Kompas, Drachten

Activiteitencentrum met daarin (internet)café, houtwerkplaats, multifunctionele zaal, kunst- en schilderatelier



SBH Architecten + Adviseurs

Herbestemming kantoorgebouw tot kliniek, Tiel

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Iris zorg en Karakter</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herbestemming</i>

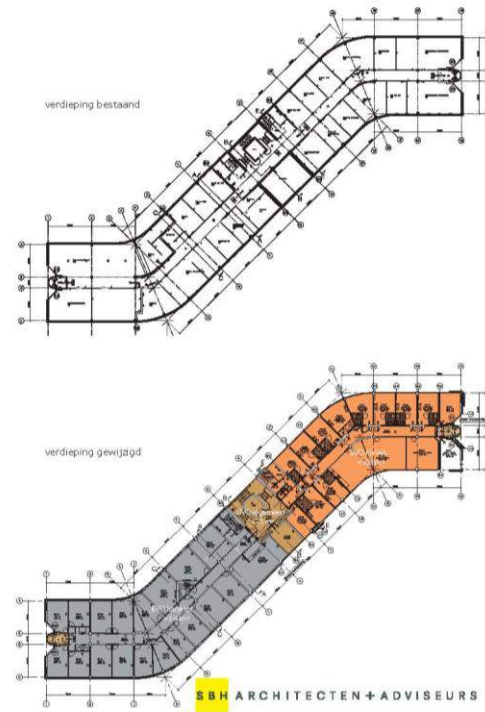
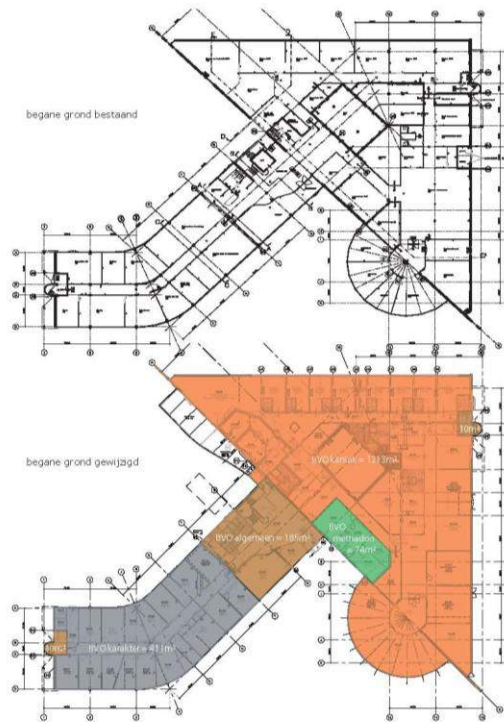
Een programma voor een moeilijke doelgroep is gerealiseerd in een kantoorgebouw, met hergebruik van zoveel mogelijk elementen. Het geheel bestaat uit twee poliklinieken voor jeugd met psychiatrische- en verslavingsproblemen en een jeugdverslavingskliniek

SBH Architecten + Adviseurs

Herbestemming kantoorgebouw tot kliniek, Tiel



centrale gang voor en na (onder)



RDH Architecten Stedenbouwkundigen

Schouwenoord, Zierikzee

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Woningbouwvereniging Zeeuwland</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2008</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herbestemming en nieuwbouw</i>

Gezinsvervangend tehuis in een herbestemde villa. De 12 appartementen zijn gesitueerd rondom een binnentuin. De villa ligt centraal en vlakbij verschillende voorzieningen.

RDH Architecten Stedenbouwkundigen

Schouwenoord, Zierikzee

Renovatie en vervangende nieuwbouw, gezinsvervangend tehuis



RDH Architecten Stedenbouwkundigen

Schouwenoord, Zierikzee



Op Ten Noort Blijdenstein architecten en ingenieurs

Bartholomeus Gasthuis, Utrecht

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Bartholomeus Gasthuis</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2011</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herbestemming</i>

Een goede dialoog tussen architect en opdrachtgever leidde tot intensieve zoektocht naar de juiste schaal van het project en vorm van de zorg in de Utrechtse binnenstad. Het resultaat is een klein vriendelijk zorggebouw in het centrum van de wijk.

Op Ten Noort Blijdenstein architecten en ingenieurs

Bartholomeus Gasthuis, Utrecht



nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
5. healing environment
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

IAA Architecten

Medisch Spectrum Twente, Enschede

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>RvB Medisch Spectrum Twente</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2001-2015</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw en uitbreiding</i>

Het toekomstige Stadsziekenhuis voor Enschede is compact van opzet. De uitbreiding wordt gerealiseerd tijdens het doorfunctioneren van het oude ziekenhuis.

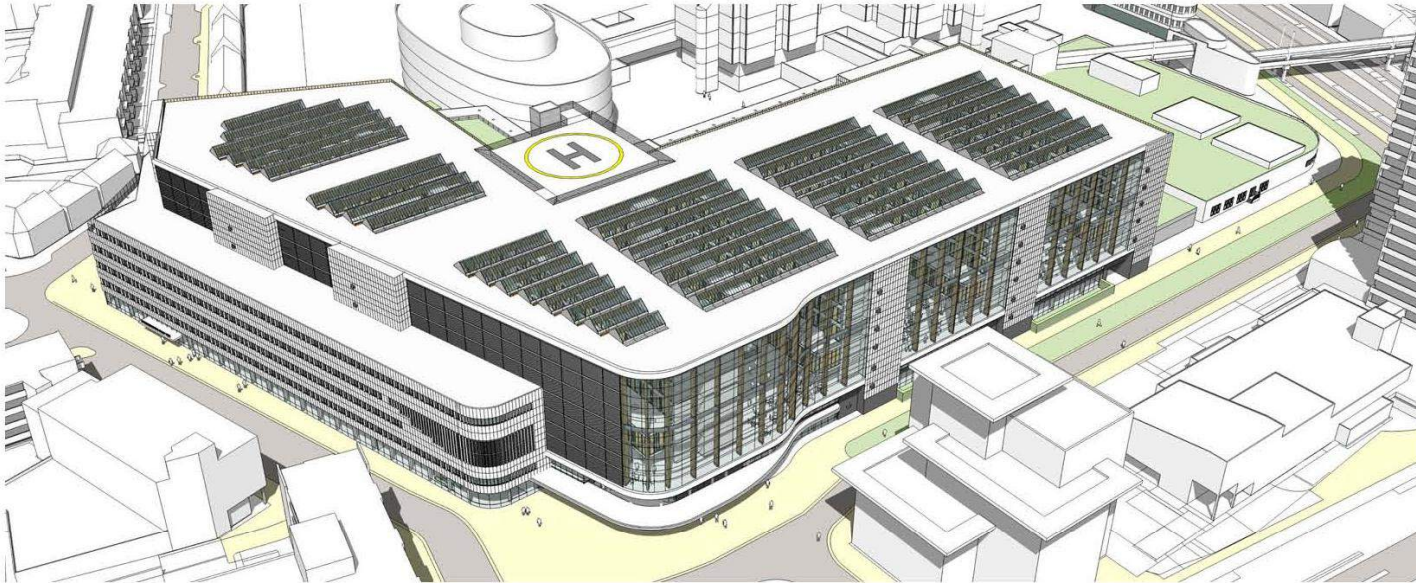
De duurzaamheidsaspecten liggen vooral in de overkapte patio's. Door deze patio's wordt de gevel sterk verkleind en zal er weinig warmte-transmissie zijn.

IAA Architecten
Medisch Spectrum Twente, Enschede



IAA Architecten

Medisch Spectrum Twente, Enschede



Royal Haskoning Architecten

Herontwikkeling de Basis, Doorn

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>De Basis</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2008-2011</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herontwikkeling en nieuwbouw</i>

- Verpleegzorg gelegen in de natuur. Een gebouw met gecombineerde functies. Het is flexibel van opzet, er wordt optimaal gebruik gemaakt van zonlicht zodat minder energie nodig is. Een slim ventilatiesysteem zorgt voor een goed binnenklimaat.
- 18 geschakelde zorgwoningen, een woonzorgcomplex en een trainings- en nazorgcentrum met verblijfsfaciliteiten op het terrein.

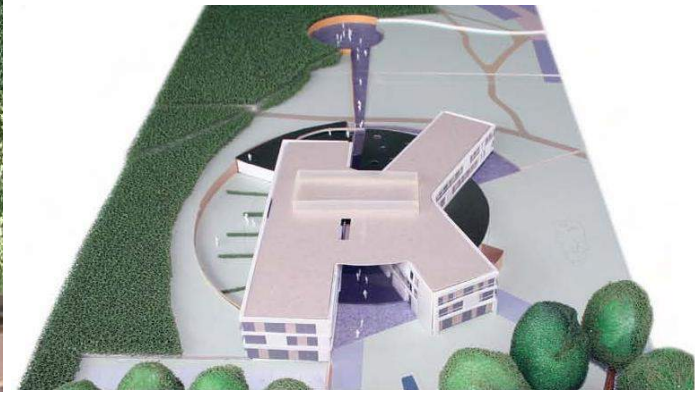
Royal Haskoning Architecten

Herontwikkeling de Basis, Doorn



Royal Haskoning Architecten

Herontwikkeling de Basis, Doorn



nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
- 5. healing environment**
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

LIAG architecten en bouwadviseurs

Zondagswandeling

Opdrachtgever:

College Bouw zorginstellingen

Bouw en oplevering:

Ideeënprijsvraag in 2004

Type opdracht:

studie

- Deze studie focust op de kwaliteit van zorginstellingen voor psychiatrische cliënten, die behoefte hebben aan intensieve zorg. De doelgroep heeft behoefte aan rondlopen en dwalen en aan het creëren van een ‘thuisplek’.
- “Escher meets Piranesi”.

LIAG architecten en bouwadviseurs

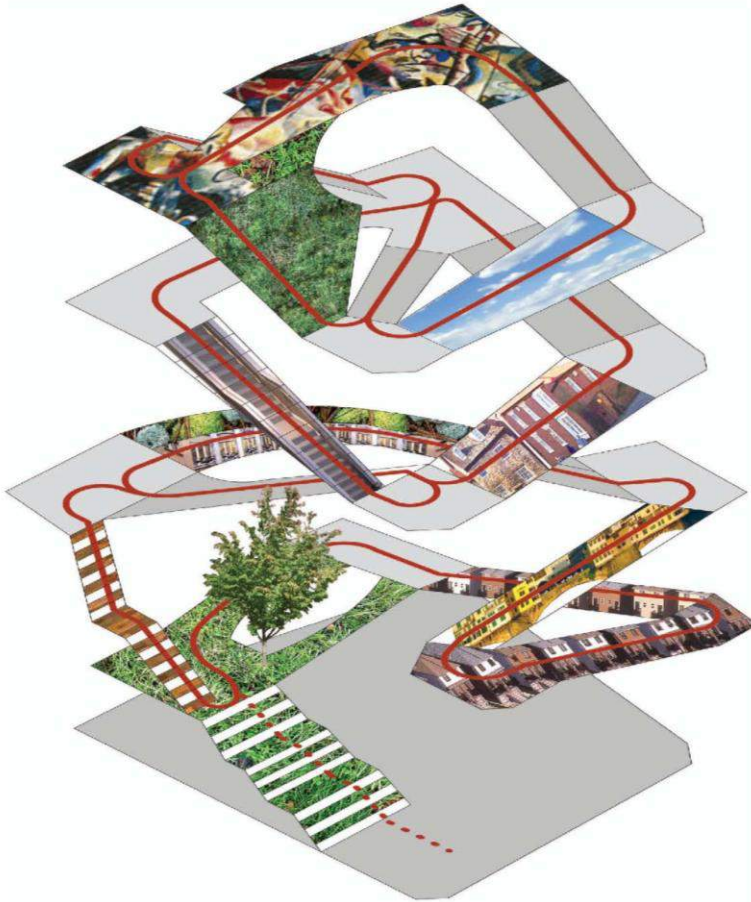
Zondagswandeling

Humane zorg in een gesloten setting, architectonisch onderzoek naar kwaliteit van zorginstellingen voor psychiatrische cliënten die behoefte hebben aan intensieve zorg.



LIAG architecten en bouwadviseurs

Zondagswandeling



Molenaar & Bol & Van Dillen architecten

Woonzorgwijk De Hogeweyk, Weesp

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Vivium Zorggroep</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2009</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

Een zelfstandige woonwijk voor 140 psychogeriatrische bewoners. Er zijn 23 verschillende woningen ontstaan, de bouwstenen, die het karakter van de openbare ruimte bepalen. Er is in de vormgeving rekening gehouden met de verschillende leefstijlen van de bewoners. Alle openbare ruimtes hebben een andere karakter en ander doel. Aan de boulevard liggen de winkels, fysiotherapie etc.

Molenaar & Bol & Van Dillen architecten

Woonzorgwijk De Hogeweyk, Weesp

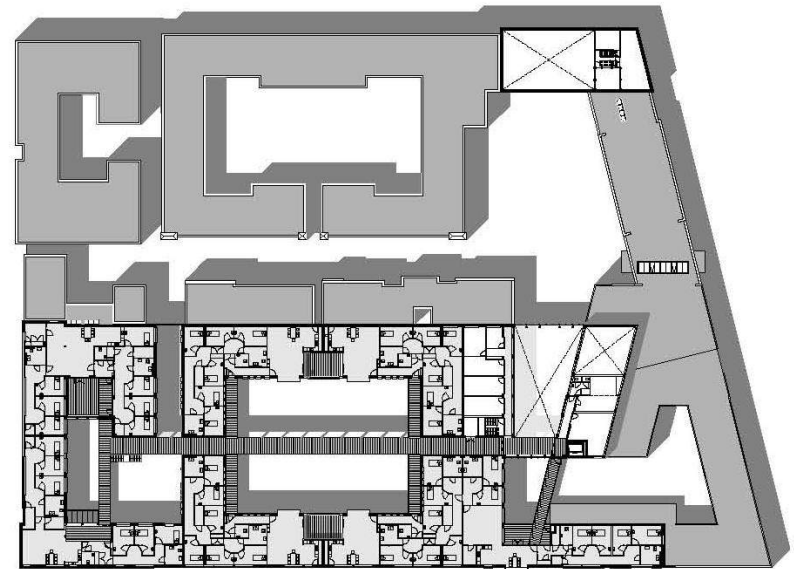
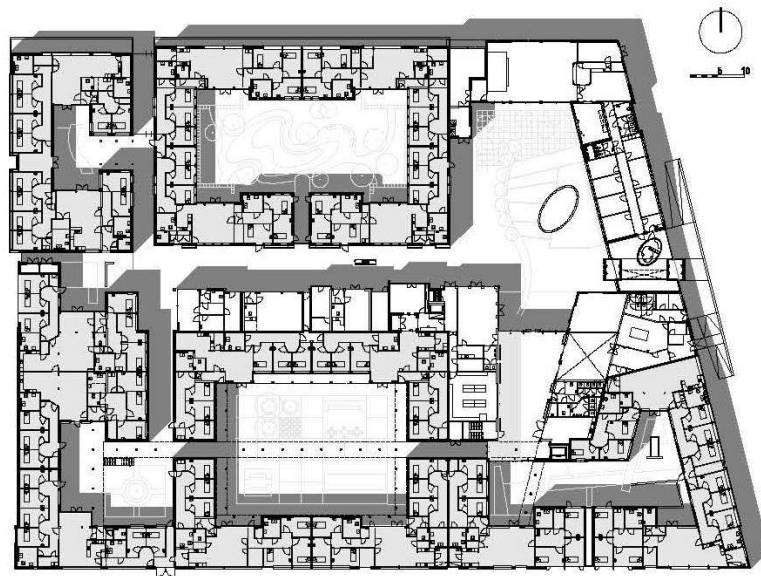
Zelfstandige woonwijk in Weesp voor 140 pg-verpleeghuisbewoners binnen de reguliere vergoedingen van de AWBZ

Genomineerd Hedy d'Anconaprijs voor excellente zorgarchitectuur 2010



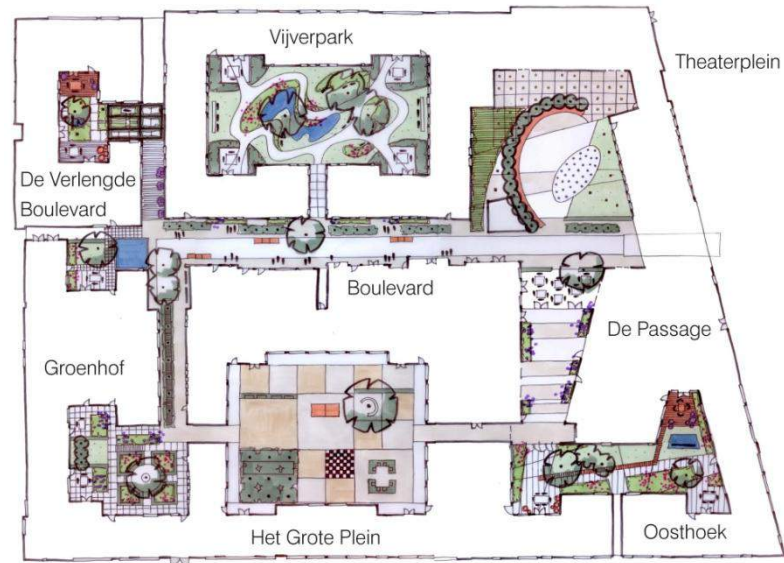
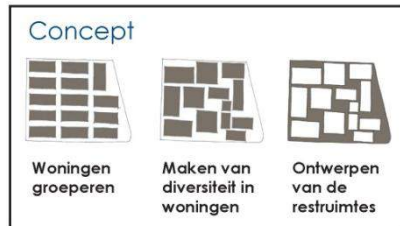
Molenaar & Bol & Van Dillen architecten

Woonzorgwijk De Hogeweyk, Weesp



Molenaar & Bol & Van Dillen architecten

Woonzorgwijk De Hogeweyk, Weesp



OeverZaaijer architectuur en stedenbouw

Martha Flora Huizen

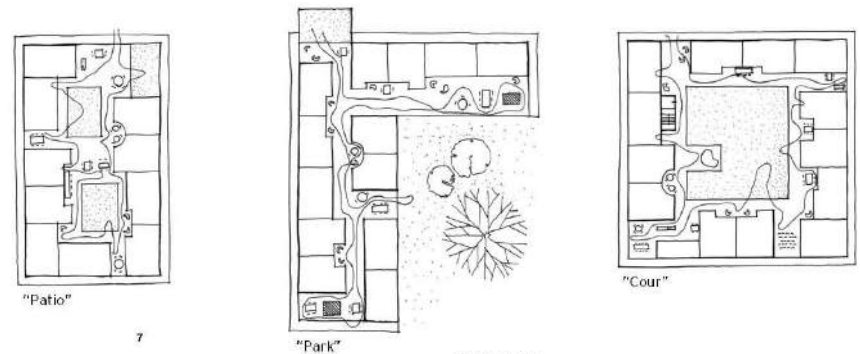
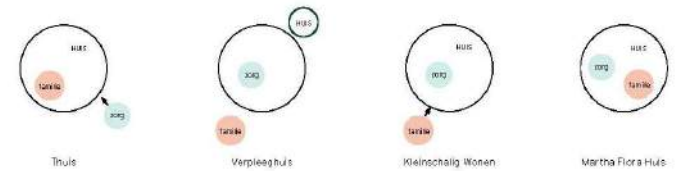
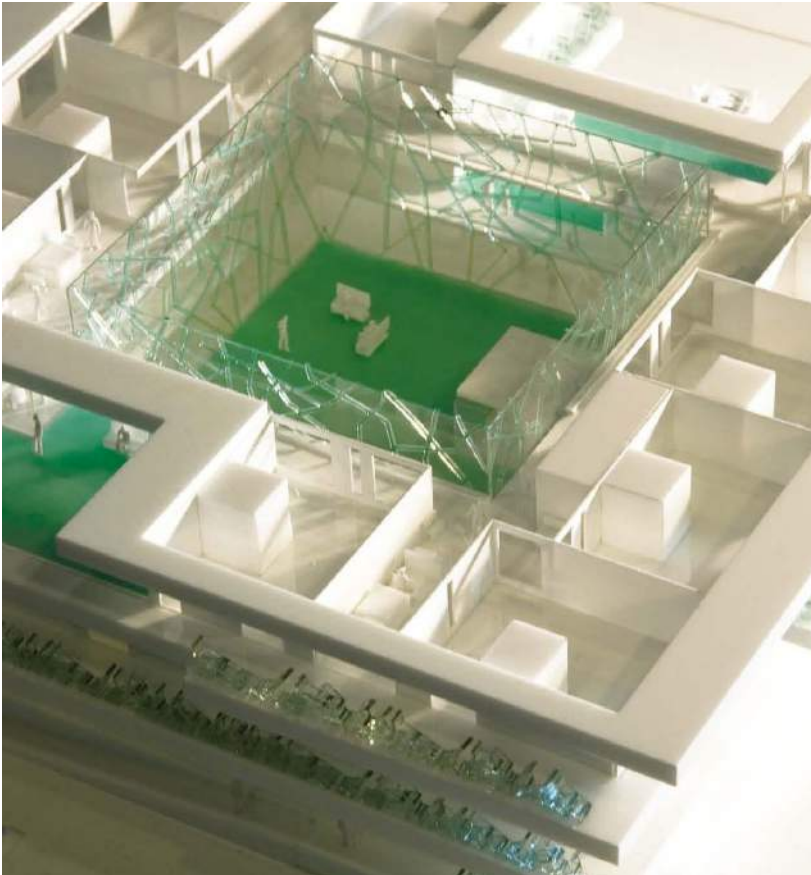
Opdrachtgever: Martha Flora Huizen Amsterdam
Ontwikkelingsbedrijf Syntrus Achmea
Vastgoed Amsterdam

Type opdracht: ontwerp

- Het concept van het Burgerweeshuis in Amsterdam ligt ten grondslag aan dit ontwerp.
- Een stad is een grote woning, een woning is een kleine stad.
- De realisatie van een combinatie van de bescherming van het individuele huis met de uitdaging van een gecontroleerde 'buitenwereld'. De appartementen zijn met elkaar verbonden door een meanderende gemeenschappelijke ruimte, waarin men deel kan uitmaken van de gemeenschap, maar zich ook terug kan trekken.

OeverZaaijer architectuur en stedenbouw

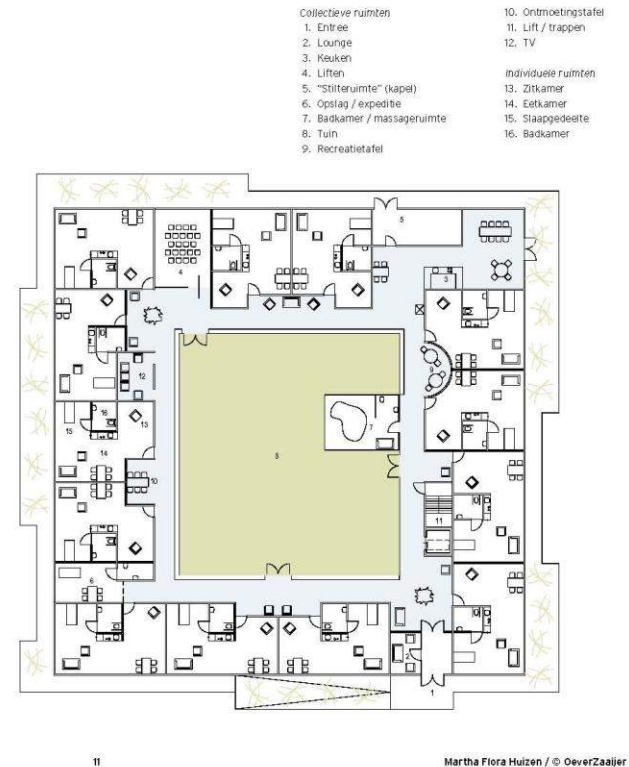
Martha Flora Huizen



De Meander =
 een aaneengeschakelde beweging
 een reeks van verschillende sferen
 een combinatie van schalen
 een aanbod van diverse activiteiten
 een variatie aan prikkels

OeverZaaijer architectuur en stedenbouw

Martha Flora Huizen



OIII architecten bv ***De Ronding, Tiel***

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>woningcorporatie SCW-Tiel</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

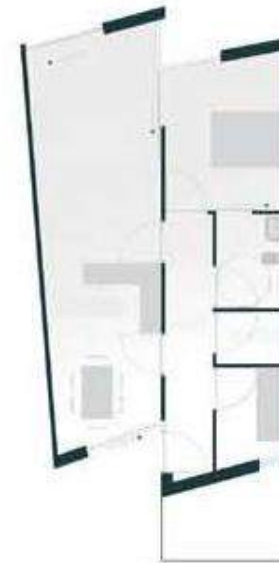
Een woonzorgcentrum gelegen in een parkachtige omgeving met optimale interactie met natuur door schegvormige appartementen. Aan de entreezijde zijn grote overdekte verblijfsgebieden gemaakt voor ontmoeting en vertreding.

OIII architecten bv *De Ronding, Tiel*

Woonvoorziening voor senioren



OIII architecten bv *De Roning, Tiel*



Architectenbureau Marlies Rohmer

De Zeester, Noordwijk

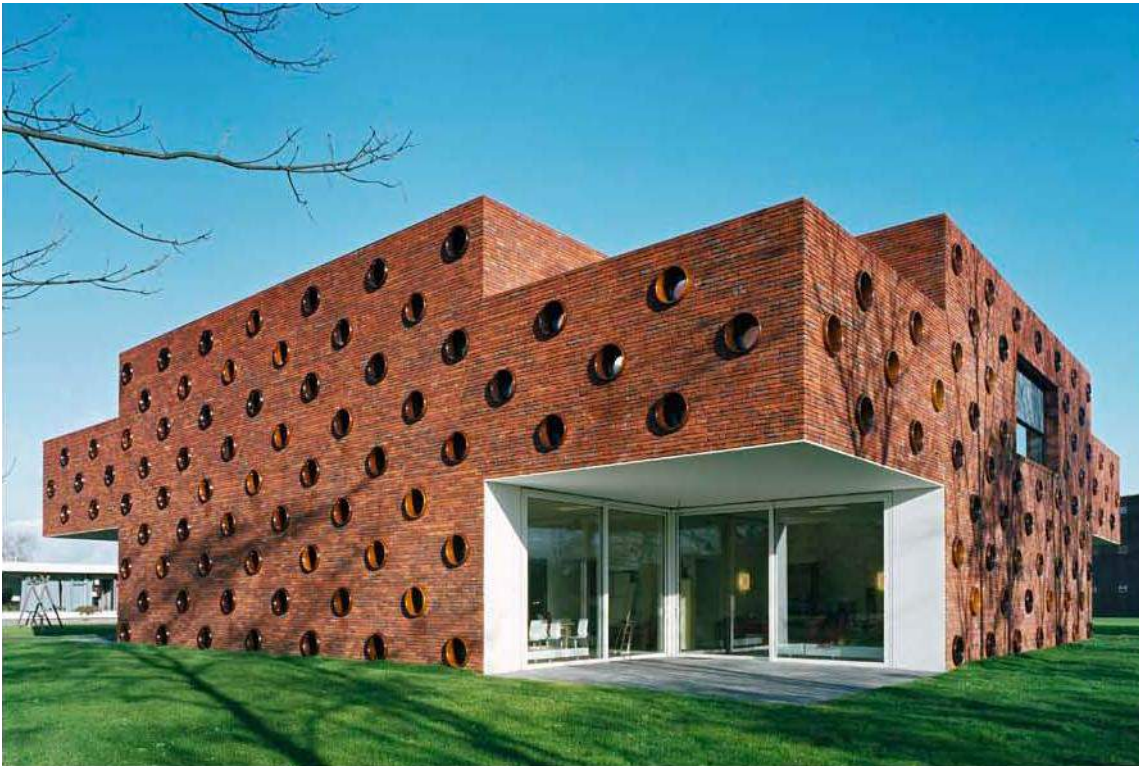
<i>Opdrachtgever:</i>	<i>'s Heerenloo West Nederland</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2007</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

Deze dagopvang voor verstandelijk gehandicapten is een object in het bos. Het compacte gebouw heeft een sterke relatie met de buitenwereld in de overdekte hoeken.

Architectenbureau Marlies Rohmer

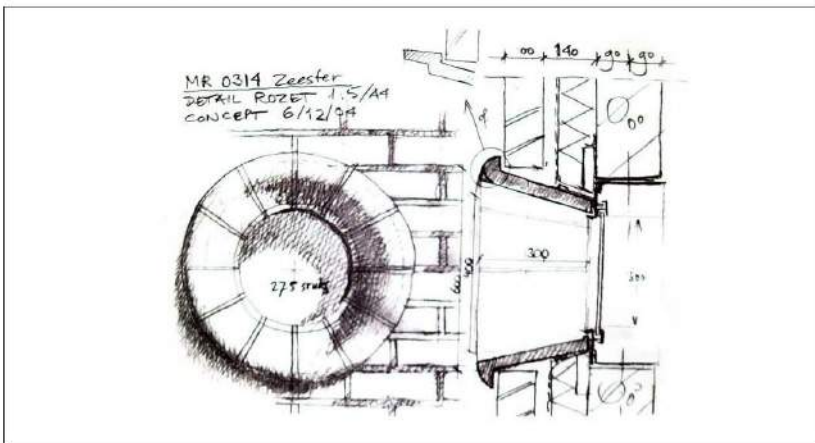
De Zeester, Noordwijk

Dagopvang voor verstandelijk gehandicapten



Architectenbureau Marlies Rohmer

De Zeester, Noordwijk



SPONGE, Architects

Ronald McDonald VU-Kinderstad, Amsterdam

Opdrachtgever: BNA (Bond van Nederlandse Architecten) en het Ronald McDonald Kinderfonds.

Bouw en oplevering: 2008

Type opdracht: nieuwbouw

- De architecten wonnen met dit ontwerp de prijsvraag van de BNA en het RMcD kinderfonds.
- Het gebouw moet het zieke kind en zijn familie uit de ziekenhuissfeer halen, waardoor het genezingsproces versneld.
- Het gebouw is een allesomvattend speelplein met daarin besloten functies met verschillende karakters. Het ontwerp is een spel van openheid en geslotenheid, ontmoeten en terugtrekken.

SPONGE, Architects

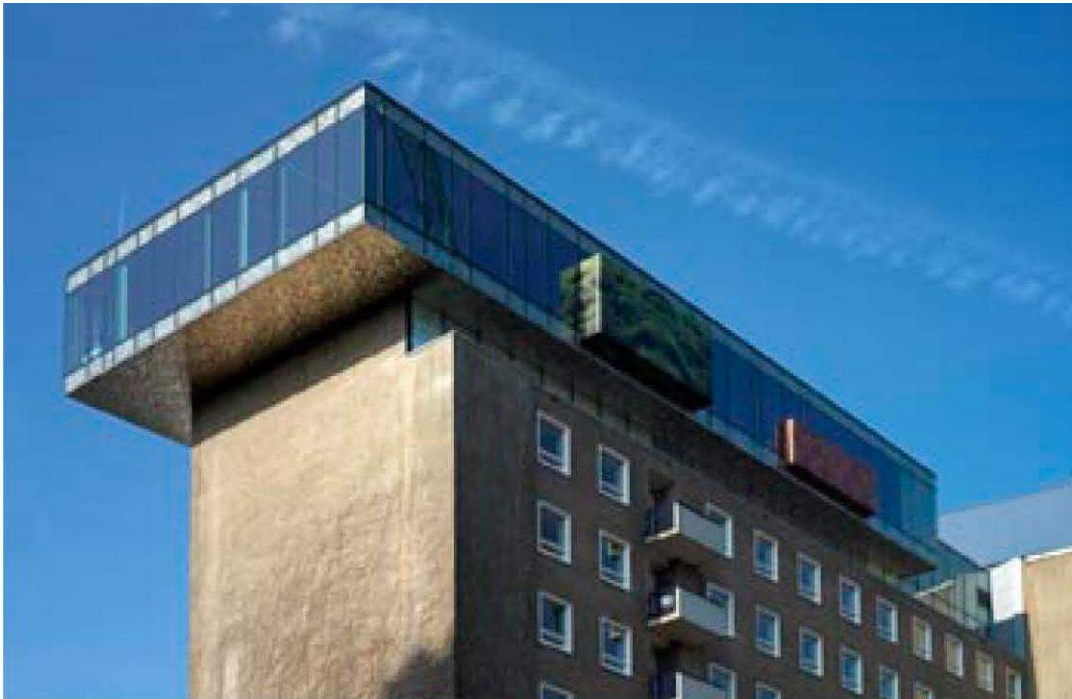
Ronald McDonald VU-Kinderstad, Amsterdam

1^e Prijs BNA-Jonge Architectenprijsvraag 2003

Philips LED-Award voor de entreetunnel

PEN Creative Award (Japan) voor 'best design for medical center'

NVTG Bouwaward 2010 bijzondere categorie



SPONGE, Architects
Ronald McDonald VU-Kinderstad, Amsterdam



Zijlstra Schipper Architectenbureau BNA BV

Forensisch Psychiatrische Afdeling, Heiloo

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>GGZ Noord Holland Noord, Heiloo</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2009</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

Dit sobere gebouw met zijn strenge functie heeft een kleurrijk interieur, een heldere plattegrond en veel overzicht. Door optimaal gebruik te maken van daglicht via het atrium dak is de sfeer helder en prettig.

Zijlstra Schipper Architectenbureau BNA BV

Forensisch Psychiatrische Afdeling, Heiloo



Aanzicht van de verschillende bouwvolumes



impressie interieur

Zijlstra Schipper Architectenbureau BNA BV

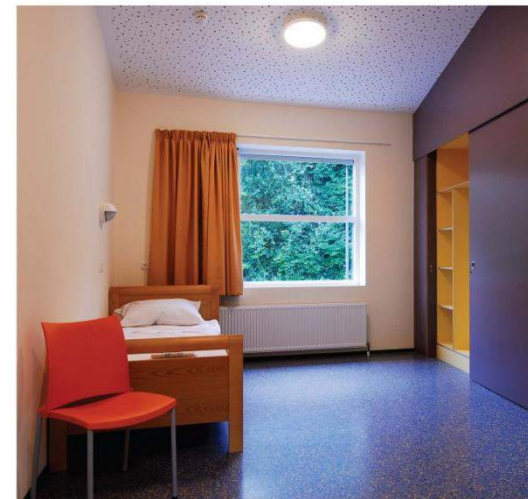
Forensisch Psychiatrische Afdeling, Heiloo



ruime gangen voorzien van veel daglicht.



toegang naar de separeerruimte



Alle clientkamers kunnen ook als afzonderingskamer gebruikt worden.



indeling clientkamer

Studio M10

TBS Kliniek, Almere

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Rijksgebouwendienst Directie Projecten</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2008</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Het gebouw met zijn gesloten functie kenmerkt zich door transparantie en ruimtelijkheid.
- Het lineaire verzamelgebouw heeft een centrale straat, over twee bouwlagen verbonden met vides. De woonafdelingen zijn gegroepeerd aan binnenstraatjes en hebben royale buitenruimten, tuin loggia patio's.

Studio M10

TBS Kliniek, Almere

BNA Gebouw van het Jaar 2009
Daylight Award 2010



de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Transferium Jeugdzorg, Heerhugowaard

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Stichting Parlan en Woonwaard</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

Deze gesloten instelling voor jeugdzorg is georganiseerd rondom een grote beveiligde binnenstraat, waar alle groepswoningen aan liggen. De architecten hebben hier een eigen samenleving ontworpen met kleurrijk interieur.

de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Transferium Jeugdzorg, Heerhugowaard

Gesloten instelling voor jeugdzorg



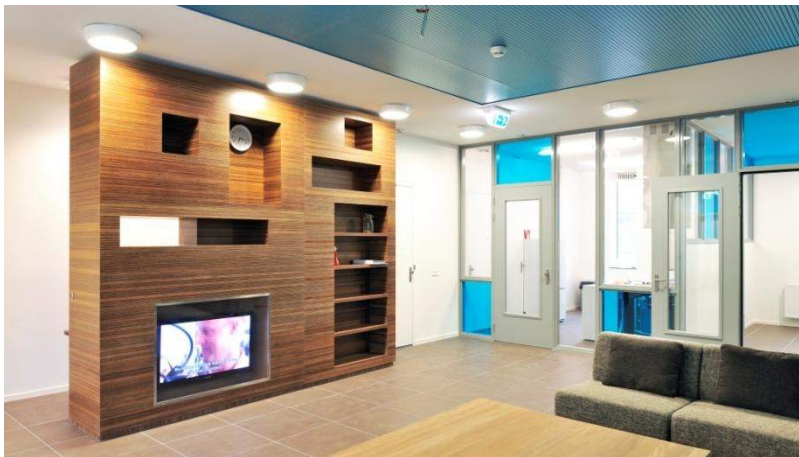
de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Transferium Jeugdzorg, Heerhugowaard



de Jong Gortemaker Algra architecten en ingenieurs

Transferium Jeugdzorg, Heerhugowaard



Erik Wolsky

Time-out project

Type opdracht:

afstudeerproject (ontwerp)

Gebouw voor jeugdzorg.

Het uitgangspunt is: Als iemand de samenleving schade berokkend kun je een 'time out - behandeling' voorschrijven. De jongere wordt compleet uit zijn omgeving gehaald. De 'time out - locatie' ligt in Frankrijk en heeft een lage stimulansfactor. De jongeren bewonen eigen kamers, die allemaal verschillende standaards hebben. Afhankelijk van gedrag en vordering kunnen de jongeren een betere kamer 'verdienen'. Het einddoel is terug in de maatschappij.

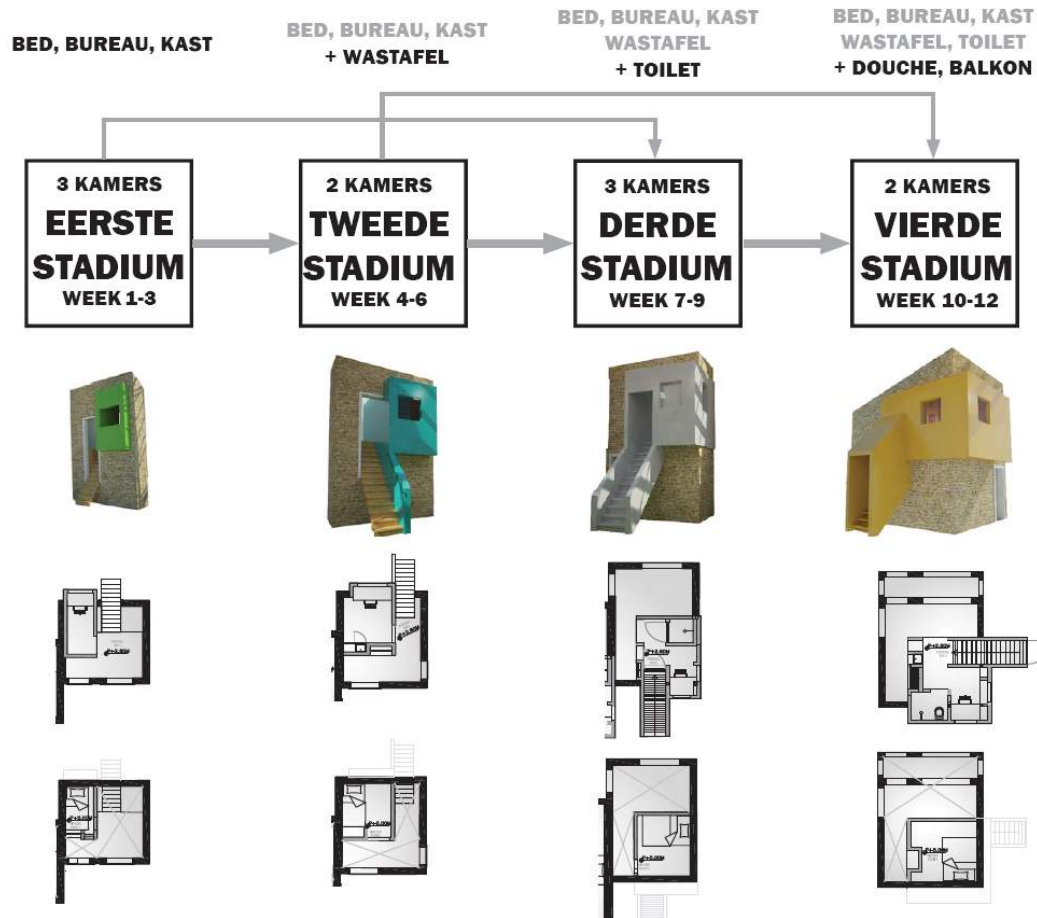
Erik Wolsky

Time-out project



Erik Wolsky

Time-out project

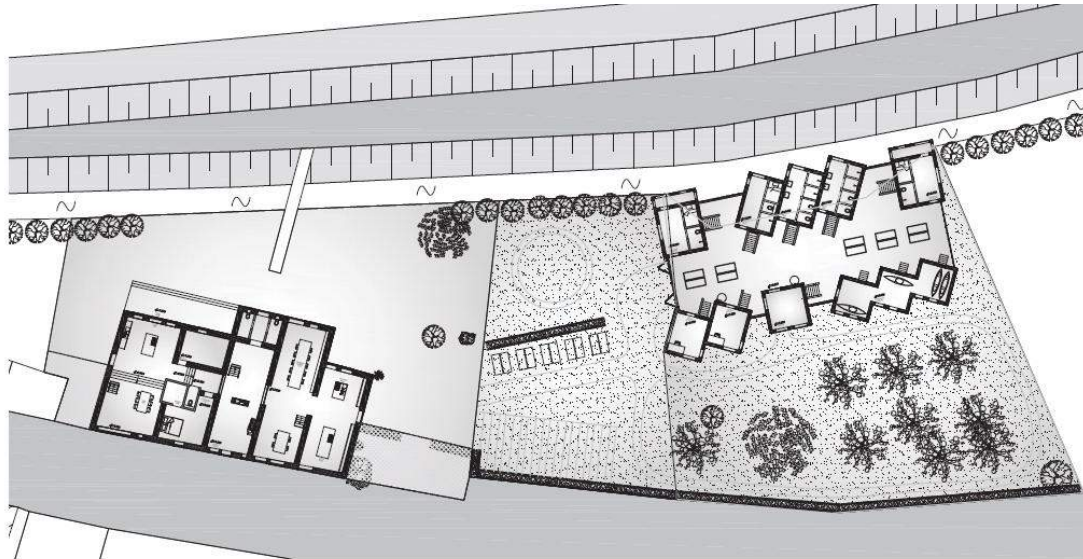


Beloningssysteem

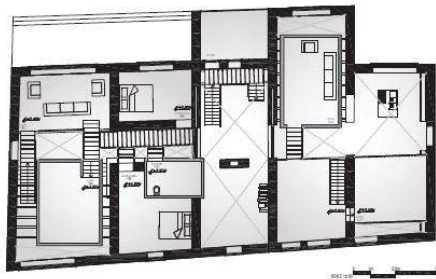
Erik Wolsky

Time-out project

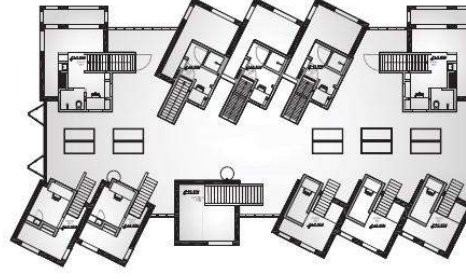
Passieve/actieve
architectuur



**BEHANDELINGSGEBOUW
PASSIEF**



**OVERNACHTINGSGEBOUW
ACTIEF**



Erik Wolsky
Time-out project



nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
5. healing environment
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

Dana Ponec architecten

Woonzorgzone, Cuijk

Opdrachtgever: Mooiland Vastgoedontwikkeling, Pantein Wonen,
Gemeente Cuijk

Bouw en oplevering: 2003 - 2012

Type opdracht: stedenbouwkundig plan, beeldkwaliteitsplan, supervisie

- De zorgvoorziening wordt totaal geïntegreerd in een wijkontwikkeling.
- Door een aaneenschakeling van hofjes, steegjes en pleintjes als openbare verblijfsgebied sluit dit ontwerp naadloos aan bij de structuur van het dorp aan de rivier.

Dana Ponec architecten

Woonzorgzone, Cuijk

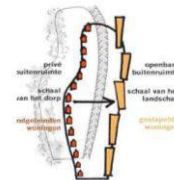
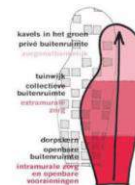
(Zorg)voorzieningen, 90 verpleeghuis woningen, 139 verzorgingswoningen, 149 appartementen, 35 gg woningen, 4x parkeergarage



VOOR



NA



Dana Ponec architecten
Woonzorgzone, Cuijk



Dana Ponec architecten

‘Op de Logte’, woonzorgzone, Gennep

Opdrachtgever:

Mooiland Vastgoedontwikkeling

Bouw en oplevering:

2002- 2010

Type opdracht:

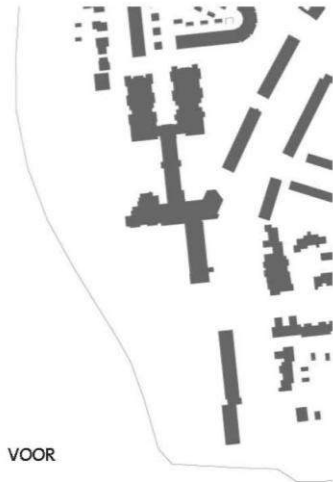
stedenbouwkundig plan, beeldkwaliteitsplan, supervisie

Dit project betreft een herontwikkeling van een bestaande wijk, waar het bestaande bejaardenhuis is vervangen door een stedenbouwkundige structuur van kleinschalige bebouwing die aansluit bij de bestaande dorpsstructuur.

Dana Ponec architecten

'Op de Logte', woonzorgzone, Gennep

(Zorg)voorzieningen, 55 intramurale woningen, 4 tijdelijke opvangplaatsen, 210 appartementen, parkeergarages onder dek



Frencken Scholl Architecten

Woon begeleidingscentrum Coenraad Abelstraat, Weert

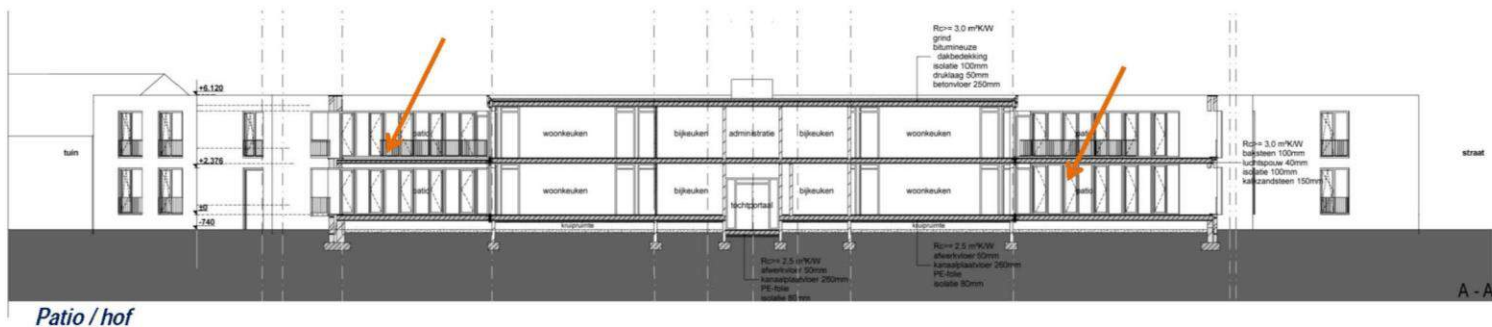
<i>Opdrachtgever:</i>	<i>de Woningstichting Roermond en Pedagogisch Sociaal Werk Midden Limburg</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>herontwikkeling en nieuwbouw</i>

Dit woonbegeleidingscentrum bestaat uit een combinatie van vier groepen van zeven bewoners met een collectief middengebied. Het centrum ligt midden in Weert en maakt een direct onderdeel uit van de stad.

Frencken Scholl Architecten

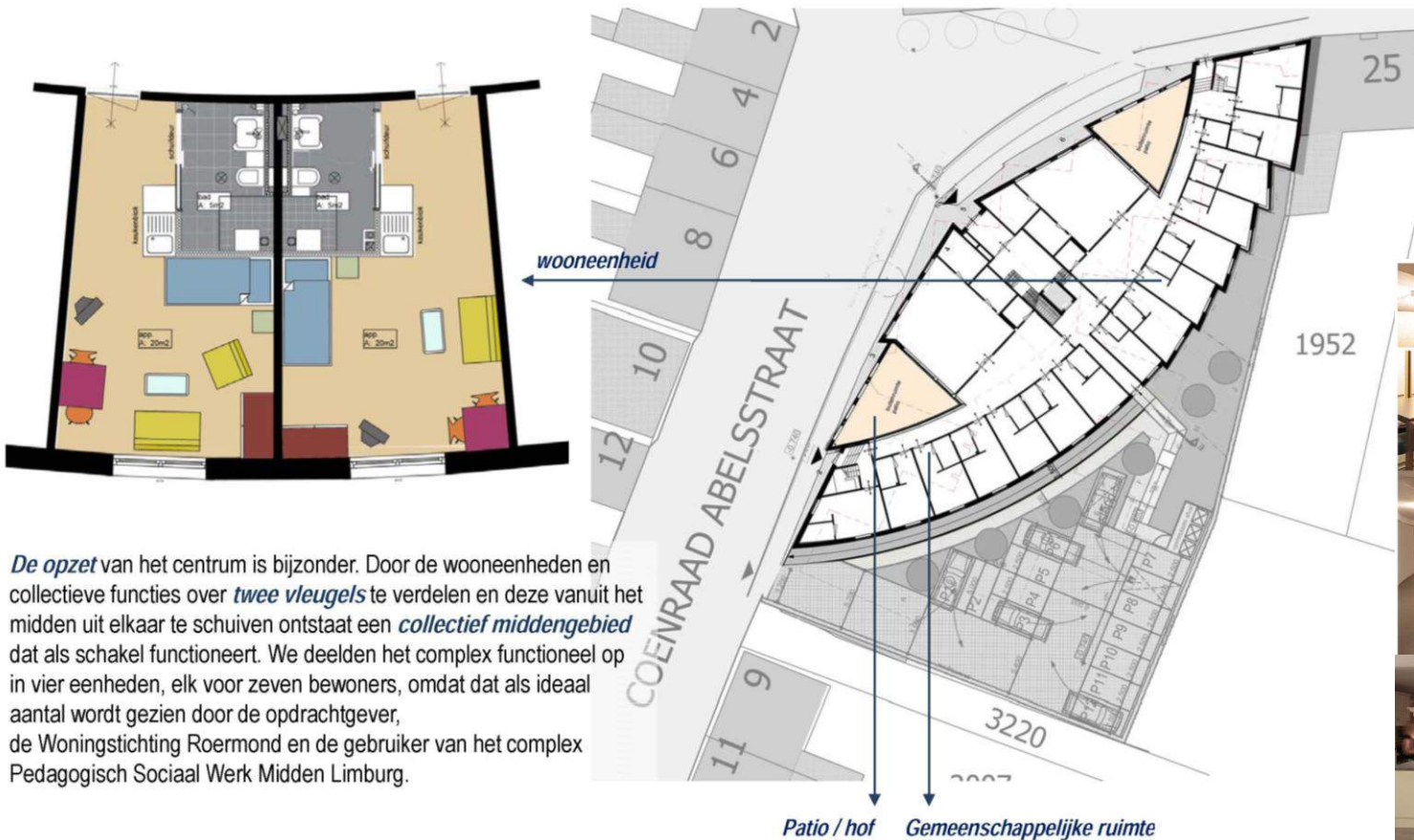
Woon begeleidingscentrum Coenraad Abelstraat, Weert

Beschermd wonen, met een laagdrempelige scheiding met de buitenwereld



Frencken Scholl Architecten

Woon begeleidingscentrum Coenraad Abelstraat, Weert



De opzet van het centrum is bijzonder. Door de wooneenheden en collectieve functies over *twee vleugels* te verdelen en deze vanuit het midden uit elkaar te schuiven ontstaat een *collectief middengebied* dat als schakel functioneert. We deelden het complex functioneel op in vier eenheden, elk voor zeven bewoners, omdat dat als ideaal aantal wordt gezien door de opdrachtgever, de Woningstichting Roermond en de gebruiker van het complex Pedagogisch Sociaal Werk Midden Limburg.



Greiner van Goor Huijten Architecten bv

Woonzorgwijk Zegerkwartier, Alphen aan den Rijn

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>WonenCentraal</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>ontwerp 2004-2008</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Dit project betreft een combinatie van 'gewone' volkshuisvesting en cliënten van de geestelijke gezondheidszorg.
- In dit project is een zo goed mogelijke integratie tot stand gebracht tussen de voorziening van GGZ cliënten en de openbare omgeving.

Greiner van Goor Huijten Architecten bv ***Woonzorgwijk Zegerkwartier, Alphen aan den Rijn***

Combinatie van volkshuisvesting en huisvesting voor cliënten van de geestelijke gezondheidszorg



Greiner van Goor Huijten Architecten bv *Woonzorgwijk Zegerkwartier, Alphen aan den Rijn*



INBO

De Luwte, Oosterwolde

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Corporatieholding Friesland</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Ook hier is een geïntegreerde, gemengde woonvorm gerealiseerd in de stad. Het woongebouw ziet er vriendelijk uit en onderscheidt zich niet meer van reguliere woningbouw.
- Doel van de opdracht was om een bijzondere invulling te geven aan dit 'restgebied' gesitueerd tussen achterkanten van bestaande woningen.

INBO

De Luwte, Oosterwolde

46 appartementen voor ouderen, waaronder twee groepswoningen en twee zelfstandige woningen voor mensen met een verstandelijke beperking, een zorgsteunpunt en een (algemene) ruimte voor dagbesteding



INBO

Het Schouw, Amsterdam

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>AWV en Osira</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Een geïntegreerde woonvorm met veel verschillende voorzieningen in een stedelijke setting.
- Door het grote programma op te delen in meerdere volumes ontstaat een logisch stedenbouwkundig geheel dat naadloos past in de gebouwde omgeving. De structuur van de gebouwen is zodanig dat de verschillende typologieën passen in het constructieve kader en het maatsysteem van de gebouwen.

INBO

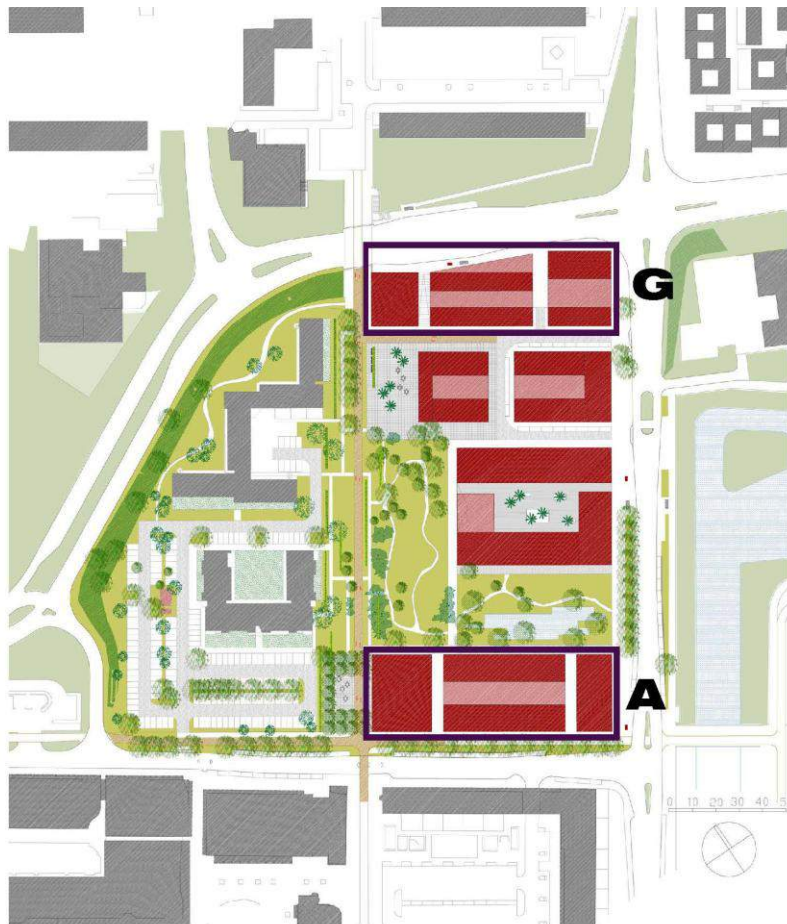
Het Schouw, Amsterdam

65 koopwoningen, 118 sociale huurwoningen, 12 woongroepen, gemeenschappelijke zorgvoorzieningen en parkeervoorziening voor 110 auto's



INBO

Het Schouw, Amsterdam



Locus architecten

Centrumcampus Oosterheem, Zoetermeer

Opdrachtgever: Ceres projecten

Ontwerp en uitvoering: 2005 - heden

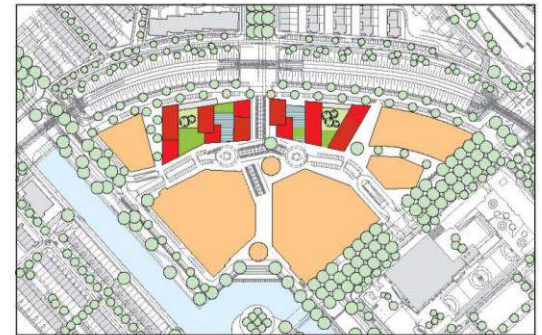
Type opdracht: stedenbouwkundig programma, nieuwbouw

- Een combinatie van wonen zorg en dienstverlening op een stedelijke schaal.
- Kenmerkend in dit plan zijn de semi-openbare binnentuinen tussen de grote woonschijven, die een overgang vormen van privé naar het openbaar gebied. Ondanks de grote dichtheid kent dit plan een ontspannen organisatie.

Locus architecten

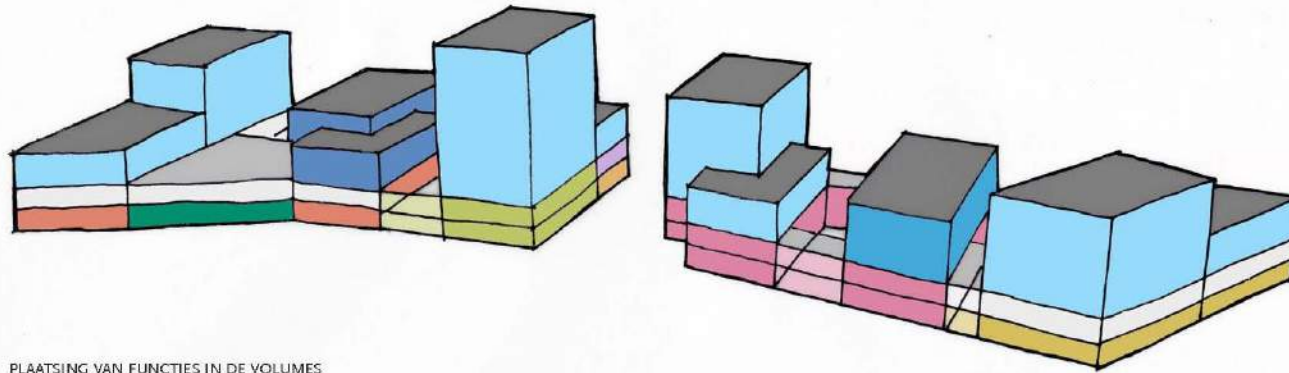
Centrumcampus Oosterheem, Zoetermeer

Combinatie van wonen, zorg en dienstverlening

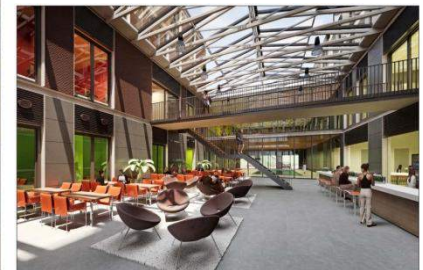


Locus architecten

Centrumcampus Oosterheem, Zoetermeer

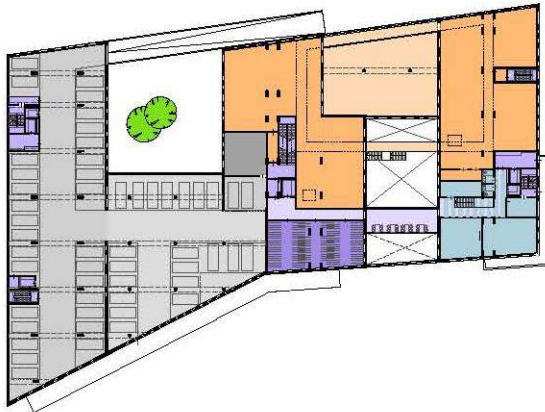


PLAATSIING VAN FUNCTIES IN DE VOLUMES

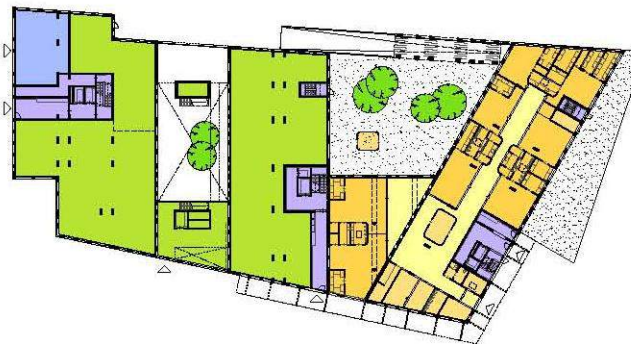


Locus architecten

Centrumcampus Oosterheem, Zoetermeer



1e VERDIEPING



BEGANE GROND

BEDRIJFSRUIMTE	BIBLIOTHEEK
KERN	MEDISCH CENTRUM
FIETSENSTALLING	STALLINGSGARAGE
KINDERDAGVERBLIJF	WONINGEN
WIJKPOST	GRAND CAFE
WONINGEN	ZORGWONINGEN
WINTERTUIN	FITNESS
ZORGWONINGEN	ZORGWONINGEN

Architectenbureau Marlies Rohmer

Woonzorgcomplex Dobbelman Terrein, Nijmegen

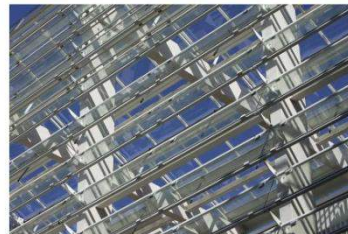
Opdrachtgever: Talis Woondiensten, Nijmegen
Bouw en oplevering: 2003 - 2007
Type opdracht: herontwikkeling, nieuwbouw

- Een zeer gedifferentieerd programma in stedelijk gebied. Het ontwerp van het robuuste gebouw sluit aan bij het karakter van het fabrieksterrein.
- Het gebouw is zo ontworpen dat op iedere bouwlaag een gemeenschappelijke tuin of wintertuin ligt die het contact tussen de bewoners kan bevorderen.
- Voor iedere doelgroep zijn aparte voorzieningen gemaakt die passen bij de aard van de bewoners.

Architectenbureau Marlies Rohmer

Woonzorgcomplex Dobbelman Terrein, Nijmegen

Woonzorgcomplex voor 3 groepswoningen voor psychogeriatrische ouderen, 20 woningen voor allochtone ouderen, 6 woningen voor verstandelijk gehandicapten, 6 woningen voor lichamelijk gehandicapten en parkeergarage



Architectenbureau Marlies Rohmer
Woonzorgcomplex Dobbelman Terrein, Nijmegen



nederlandse zorgarchitectuur

aan de hand van zeven trends:

1. financiering
2. flexibiliteit
3. hergebruik
4. duurzaamheid
5. healing environment
6. vermaatschappelijking
7. kleinschaligheid



BNAonderzoek

Alynia Architecten & Adviseurs, *Zorgwoningen bij Hoeve Corisberg, Heerlen*

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Stichting Zonnehuizen</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2011</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

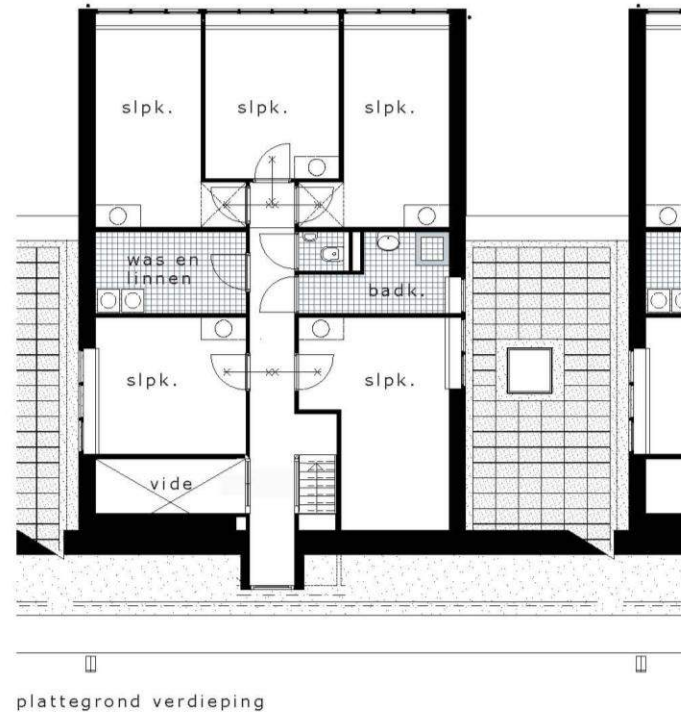
- De kleine groepsaccommodatie voor 24 bewoners past wonderwel in het landschap.
- De losse opbouwen op de doorlopende plint in combinatie met het dubbele maaiveld maken dit plan echt kleinschalig. De wens voor een sterke relatie met de natuur is hier goed gelukt.

Alynia Architecten & Adviseurs, *Zorgwoningen bij Hoeve Corisberg, Heerlen*

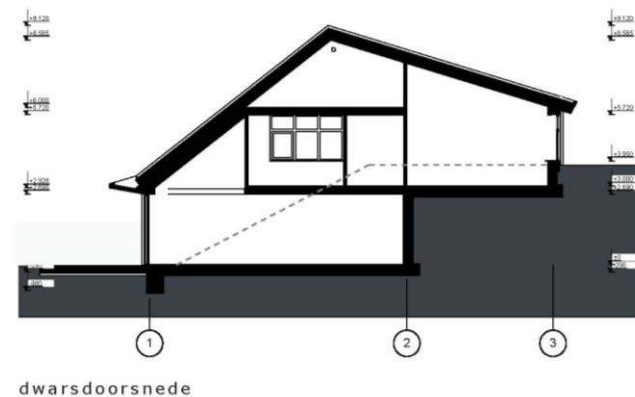
Kleinschalig groepswonen voor 24 personen met een verstandelijke beperking



Alynia Architecten & Adviseurs, *Zorgwoningen bij Hoeve Corisberg, Heerlen*



Alynia Architecten & Adviseurs, *Zorgwoningen bij Hoeve Corisberg, Heerlen*



Oomen Architecten

ORO Noordzone Rijtven, Deurne

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Stichting ORO, Helmond</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2013</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- De autistische cliënten worden in dit ontwerp gehuisvest in kleine huizen, die een rustpunt in het groen vormen. De woningen moeten een thuisgevoel geven in een prikkelarme omgeving.
- Door prefabricage buiten de locatie zal zo weinig mogelijk schade aangericht worden aan de bosrijke omgeving.

Oomen Architecten

ORO Noordzone Rijtven, Deurne

Woningen en dagactiviteitengebouwen ten behoeve van ORO

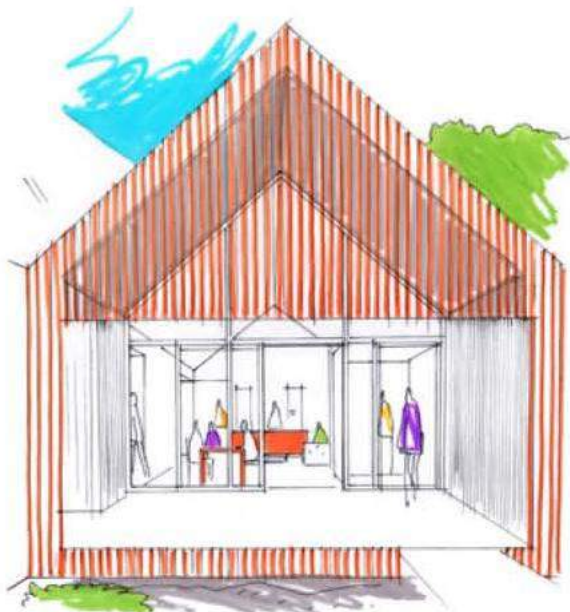


Oomen Architecten

ORO Noordzone Rijtven, Deurne



Oomen Architecten
ORO Noordzone Rijtven, Deurne



Caasarchitecten

Respijthuis, Alkmaar

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Kennemer Wonen en Stichting Respijtzorg</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2010</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

Deze kleinschalige woonvoorziening is geschikt voor tijdelijk verblijf. Dit ontwerp moet een vakantiegevoel geven aan de bewoners – een gevoel dat is verbeeld in de architectuur die refereert aan strandhuisjes.

Caasarchitecten

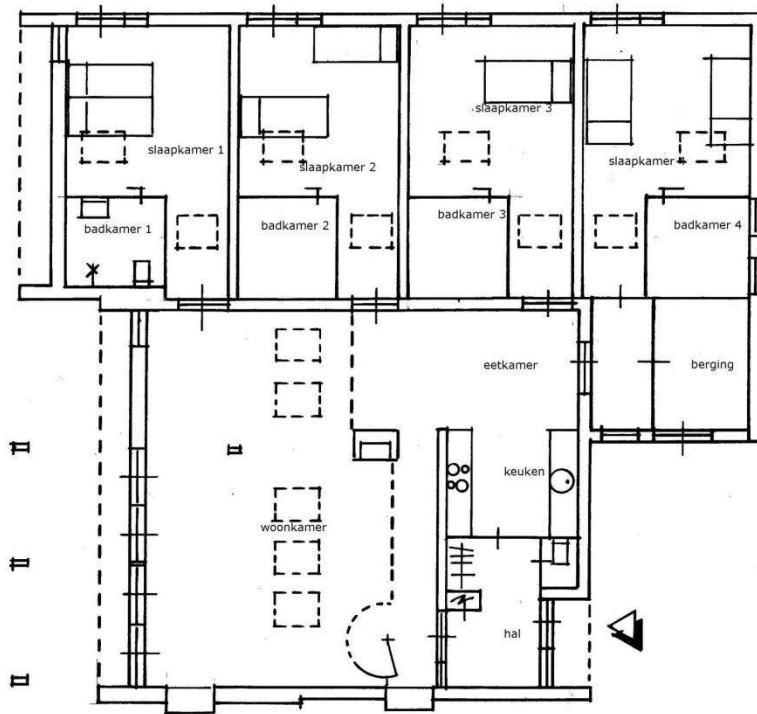
Respijthuis, Alkmaar

Kleinschalige woonzorgvoorziening voor tijdelijk verblijf (1 tot 6 weken)

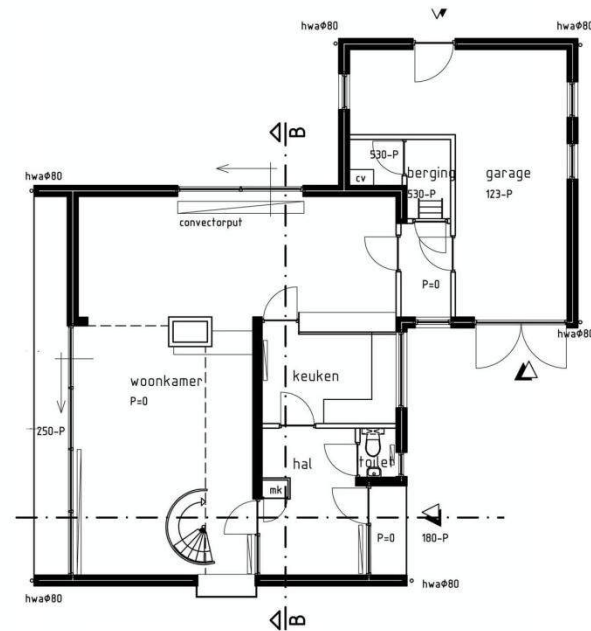


Caasarchitecten

Respijthuis, Alkmaar



begane grond nieuw



begane grond bestaand

KAW

Petterhústerstate, Stiens

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>WoonFriesland</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2009</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

- Deze kleinschalige woonvorm bevindt zich in een kwetsbare omgeving. Door het schuine grasdak lijkt het gebouw met het landschap te versmelten.
- Door het ontbreken van gangen is gemeenschappelijke ruimte bijzonder ruimtelijk en groot.

KAW

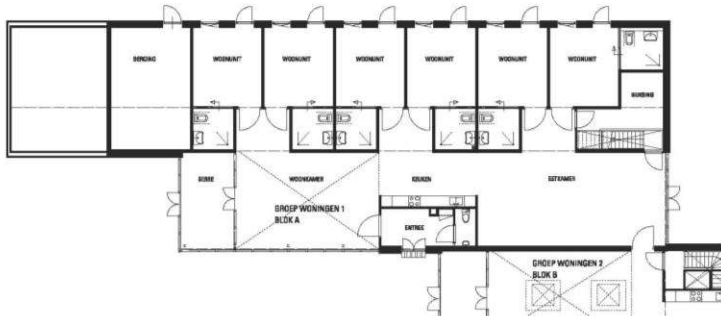
Petterhústerstate, Stiens

Kleinschalige woonvorm: 4 groepswoningen en buurtzorgvoorziening



KAW

Petterhústerstate, Stiens



de afwezige gangenstructuur biedt ruimte aan een grotere woon- en leefkeuken



huiskamer met serre



het groene dak begint niet vertikaal



entree zorgvoorziening van de buurt

Het Architectenhuis

Verpleeghuis Zuyderwaert, Heerhugowaard

Opdrachtgever: Magenta Zorg

Bouw en oplevering: 2009

Type opdracht: nieuwbouw

- Deze nieuwbouw bestaat uit vier 'dorpen' met elk zes huizen. Elk huis ligt aan een straat.
- Het exterieur verwijst naar een losstaand huis, maar ook naar regionale strandhuisjes.

Het Architectenhuis

Verpleeghuis Zuyderwaert, Heerhugowaard



Min2 bouw-kunst BV

Namasté, Baarn

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>Woningbouwvereniging Dudok Wonen ism Open Ankh</i>
<i>Bouw en oplevering:</i>	<i>2009</i>
<i>Type opdracht:</i>	<i>nieuwbouw</i>

Een groot pluriform programma met de verschijningsvorm van een gedifferentieerde bebouwing van een dorp. In de plint zijn groepswohnungen gemaakt met daarboven individuele woningen, die allemaal een eigen karakter hebben, waardoor een kleinschalig en gedifferentieerd beeld ontstaat.

Min2 bouw-kunst BV

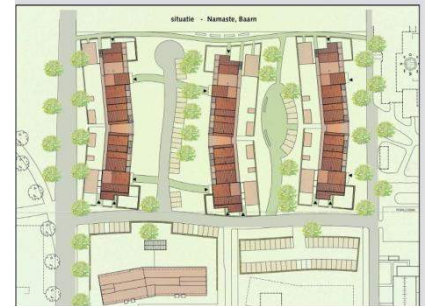
Namasté, Baarn

6 zorggroepen van 8 cliënten, 6 begeleid-wonen appartementen en 45 zorggerelateerde appartementen



Min2 bouw-kunst BV

Namasté, Baarn





BNAonderzoek