

AMSTERDAM DE KOPPELING FASE 2

gesloten jeugdzorginstelling

**archivolt
architecten**



fotograaf Thea van den Heuvel

De opgave betrof twee delen: vernieuwing van de beveiligingsring om het bestaande gebouw passend bij het huidige gebruik en uitbreiding van het complex door nieuwbouw met 48 plaatsen.

Het in 1985 oorspronkelijk als Justitiële jeugdinrichting gebouwde bestaande deel, was in 2007 verbouwd en gewijzigd in een gesloten jeugdzorginstelling, De Koppeling Fase 1. Dit oude gedeelte is samen met de nieuwe uitbreiding, Fase 2, omsloten door een nieuwe begroeide pergola.

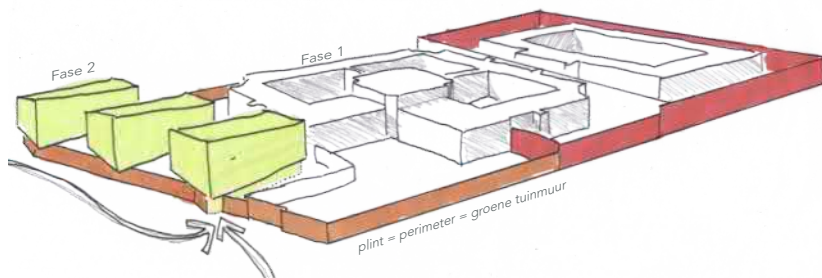
Fase 1 betreft een werkelijk gesloten inrichting ten behoeve van de eerste periode van het verblijf voor 64 jongeren, terwijl de nieuwbouw (ondanks de gesloten functie) een meer naar buiten gericht karakter heeft. De beveiligingsring heeft niet alleen een beschermingsfunctie, maar met geïntegreerde houten zitbanken ook een betekenis voor het gebruik, waardoor het deel uitmaakt van de verblijfsruimte voor de jongeren.

Het woongedeelte van de uitbreiding is verdeeld in zes woongroepen, die per twee zijn ondergebracht in drie paviljoens. Deze paviljoens zijn bepalend voor de gelede vorm van de bouwmassa. Van het programma zijn de gemeenschappelijke ruimten op de begane grond ondergebracht: de staf- en behandelruimten aan de buitenzijde en de

woonkamers aan de binnenzijde. De zit-slaapkamers voor de jongeren zijn gesitueerd op de verdiepingen. Aan de voorzijde van de paviljoens zijn verschillende multifunctionele ruimten gesitueerd. Zodoende is het gebouw optimaal geleed, waarmee op de zeer krappe locatie toch prettige buitenruimten tot stand gebracht zijn, met voldoende daglichttoetreding in het gebouw en met voldoende zicht naar buiten.

De ambitie van de opdrachtgever op het gebied van duurzaamheid was hoog gesteld. Hiervoor is in samenspraak met Halmos Adviseurs een bijzonder klimaatbeheersingsconcept ontwikkeld met een WKO-installatie en een hybride, door wind aangedreven ventilatiesysteem. Dit concept heeft invloed gehad op de ruimtelijke structuur van het gebouw en in combinatie met duurzame materialisatie en zonwerende voorzieningen op de totale architectuur. Op subtiële wijze krijgt iedere groep binnen het geheel een eigen accent door gebruik van kleur en door het aanbrengen van een eigen figuratie op de hoge glazen puien.

Verwezenlijking van de duurzaamheidsdoelstellingen van de opdrachtgever zijn mogelijk geworden, door een realistische benadering van duurzaamheid en doordat het bureau heeft gezocht naar alternatieve financiering voor zowel realisatie als exploitatie.





centrale vide ↑ ↗



← ↙ zit-/slaapkamers

centrale gang ↓



2e verdieping

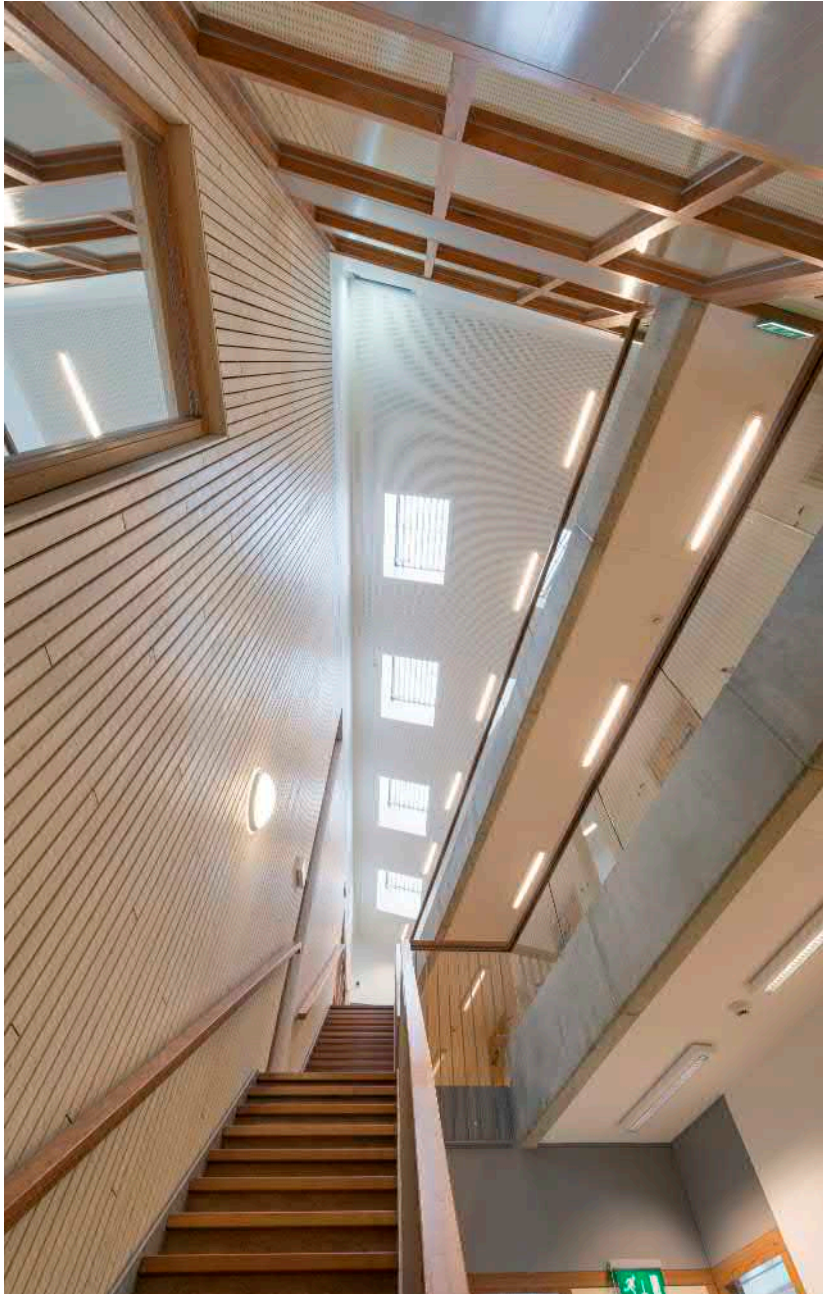


1e verdieping



begangrond

- woonruimte
- sanitair
- facilitair
- algemene ruimten



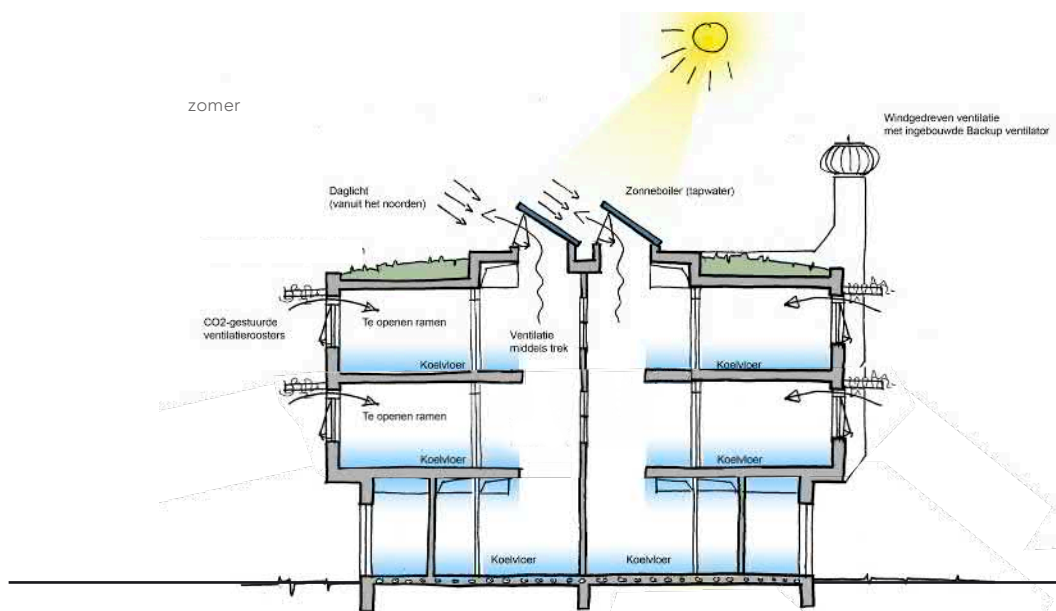
gemeenschappelijk binnenterrein met sportveld ↑

entree →

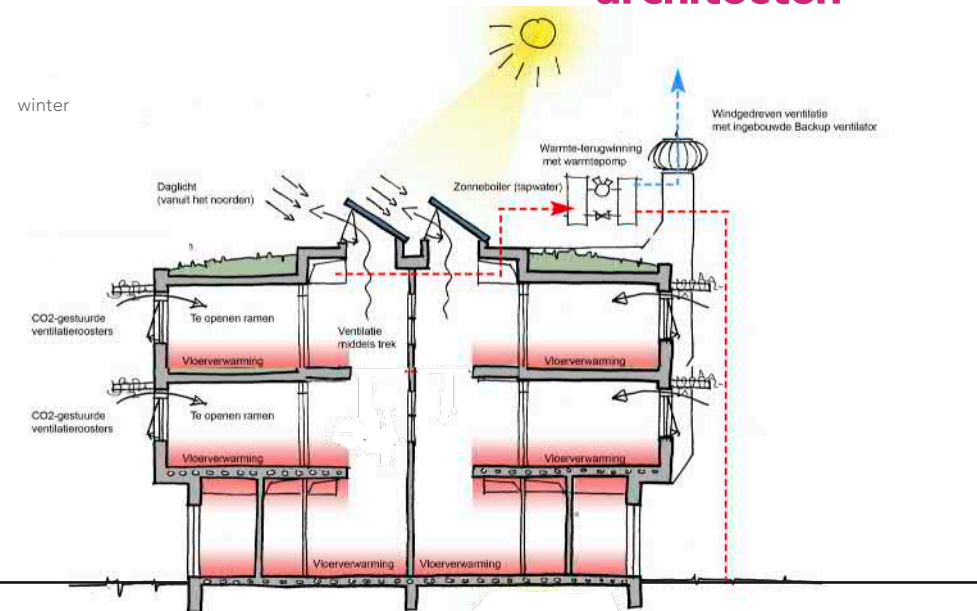
← centrale vide
↓ trap vanuit wonngroep naar zit-/slaapkamers



zomer



winter



schema's installatieconcept ↑
in zomer- en wintersituatie

centrale gang → →

gevel zit-/slaapkamers met buitenzonwering →

← mos- sedumdak met lichthappers en
zonnepanelen

↙ gemeenschappelijk binnenterrein met sportveld

↓ tuinmuur met zitelement



Colofon

Nieuwbouw en uitbreiding van de gesloten
jeugdzorginstelling De Koppeling in
Amsterdam Zuid-Oost.

Opdrachtgever Spirit
Opdracht Integrale advisering
Bruto vloeroppervlak 4.361 m²
Planvoorbereiding 2009-2010
Uitvoering 2010-2012
Projectarchitect Martin van Dort
Medewerkers Gerhard Venhuizen, Johnny
Mauer, Gerard Versteeg, Robert Bijl
Adviseurs Halmos Adviseurs, HB&S
Konstruktors
Hoofdaannemer Hegemen Bouwgroep