

ATELIER PRO

OPDRACHTGEVER
Rotterdamse
Vereniging voor
Katholiek Onderwijs
(RVKO)

PROJECT TYPE
architectuur

FUNCTIES
onderwijs

KOSTEN PP
OPLEVERING
€ 1.456.000,-

1.415 m²

PROJECT STATUS
opgeleverd

PERIODE
2015 - 2016

LOCATIE
Marijkesingel
Barendrecht
Nederland

OPLEVERING
2016



BEELD: ATELIER PRO

BASISSCHOOL DR. SCHAEPMANSCHOOL

Met de ligging van de dr. Schaepmanschool in Barendrecht is helemaal niets mis. Integendeel, het is een mooie locatie in het groen. De school met bijgebouw zat in een oud onderkomen, dat op plaatsen lekte, en in veel opzichten gedateerd was.

De opgave was duidelijk; een vernieuwde school van compacte vorm, passend binnen de bestaande contouren. Een gebouw waar kinderen in volop licht, ruimte en groen kunnen leren en spelen.

Met de hoogte van de twee lagen sluit het schoolgebouw qua vorm en schaal aan bij de omgeving zoals de kerk, sporthal en het winkelcentrum. Voor de aansluiting op de kleinere schaal wordt het volume lager.

Huis met huiskamer en kamers- en-suite

De school is ontworpen als een groot huis. De aula is de huiskamer die de clusters voor de onder-, midden-, en bovenbouw verbindt. In de lichte leslokalen zijn grote 'woonkamerramen' geplaatst met brede zitvensterbanken. Daarin kunnen kinderen zich nestelen met een boek of er spelen. Ook is er een lange kastenwand met pantry. De lokalen zijn als kamer-en-suites verbonden met de leerpleinen. De garderobekasten zijn op de gangen geplaatst en bewust niet op de leerpleinen. Om de kleinschaligheid te waarborgen heeft elk

cluster een eigen leerplein, sanitair en entree. De ruimte wordt volop benut. Waar mogelijk zijn er opbergkasten gemaakt en onder de trap is een lees/chill/verstopplek ontstaan.

Podium naar binnen en buiten

Samen zijn en vieren is een belangrijk onderdeel van het Jenaplanonderwijs dat gegeven wordt op de Dr. Schaepmanschool. De dubbelhoge aula, voorzien van een podium, geeft hier volop ruimte voor. Het podium is naar binnen en naar buiten gericht zodat ook bij mooi weer een uitvoering buiten gegeven kan worden. Door de aula te koppelen aan het naastgelegen speellokaal ontstaat er ruimte voor alle leerlingen. Ook kunnen er kinderen meekijken vanaf het balkon op de 1^e verdieping.

Metselwerk

De aula is van buiten zichtbaar door een glazen vliesgevel. De gevels zijn opgetrokken in lichtgeel metselwerk. Net als de omgevende huizen heeft de school grote vensters die ritmisch over de gevels zijn geplaatst. Braziliaans metselwerk boven de ramen creëert een speelse schaduwwerking en maskeert zodoende de decentrale ventilatie units voor de aan- en afvoer van lucht. Een pergola beëindigt het volume op de 1^e verdieping, waar straks een dakterras komt voor buitenlessen.

Klimaat

De algemene ruimten zijn voorzien van vloerverwarming. De leslokalen zijn met lucht verwarmd. De ventilatie is CO₂ gestuurd en de verlichting heeft aanwezigheidsdetectie en daglichtschakeling. Op het dak zijn PV panelen geplaatst.

ONTWERPTEAM
projectarchitect
Christina Kaiser

projectleider
Hans Tak

projectmedewerkers
Constanze Knüpling, Dirk de Knecht,
John Koks, Priet Jokhan,
Robbert Kleine Schaars

PROJECTTEAM
bouwkundig aannemer
Aannemingsbedrijf Middelwateringbouw

adviseur bouwfysica
Peutz

constructeur
Van de Laar

ATELIER PRO

De Dr. Schaepmanschool heeft een licht en vriendelijk
schoolgebouw gekregen met een kleinschalige
huiselijke sfeer.

Lees ook het bericht over de opening op 11 november
2016