



BEELD: DIRK VERWOERD

MFA KRIMPEN AAN DE LEK

Atelier PRO heeft in 2012 het ontwerp gemaakt voor de nieuwe multifunctionele accommodatie te Krimpen aan de Lek met in totaal 3.200 m² bvo.

De MFA ligt tussen de Admiraal de Ruysterstraat en de Klaverstraat en huisvest twee basisscholen, de Protestants Christelijke basisschool De Wegwijzer en de openbare basisschool Prinses Irene, buitenschoolse opvang (SKN) en een gymzaal. De grootste uitdaging van de opdracht was om van deze vier onderdelen één samenhangend geheel te maken, waarbij de verschillende identiteiten toch herkenbaar blijven. Grootchaligheid wordt vermeden.

Het ontwerp maakt maximaal gebruik van de mogelijkheden van de locatie. De voetprint van het gebouw heeft een T-vorm dwars op de locatie. Op het eerste oog lijkt het dus alsof er twee scholen zijn: één aan de Klaverstraat en één aan de Admiraal de Ruysterstraat. Intern zorgt de rug-aan-rug situatie er echter voor dat beide basisscholen flexibel gebruik kunnen maken van aula's, speellokaal, gymzaal en de buitenschoolse opvang. De onderbouw van beide scholen bevindt zich op de begane grond met een eigen (sub)entree. Kleuters kunnen direct vanuit hun lokaal het schoolplein op. Op de verdieping liggen de bovenbouwlokalen en een gemeenschappelijk handvaardigheidslokaal.

Voor de gevel is gekozen voor een lichte kleur metselwerk. Een kleur die goed past in de omgeving. Bovendien tekent schaduw beter af op een lichte gevel waardoor het spel van subtiele knikken en bijzonder diepe negges (ca 30cm) worden benadrukt. De diepe negges hebben niet alleen een esthetisch doel. Ze 'verhullen' ook grote roosters boven ramen die bij ieder lokaal nodig zijn omdat hier gekozen is voor een decentraal ventilatiesysteem.

De milieu- en duurzaamheidsscore van de nieuwe MFA is bijzonder goed. Het gebouw scoort goed op het gebied van gezondheid (8) en energieprestatie (energielabel A). Uitzonderlijk goed scoort het gebouw op toekomstwaarde (8,5) en gebruikskwaliteit (9,1). Het gebouw is gerealiseerd binnen het normbudget dat voor onderwijsgebouwen geldt.

ONTWERPTEAM
projectarchitect
Dorte Kristensen, Mira van Beek

projectarchitect prijsvraag
Dorte Kristensen, Karho Yeung

landschapsontwerper
Eline Keus

projectleider
Hans Tak, Ronald Peters

projectmedewerkers
André van Veen, Joke Stolk, Paul Vlaar,
Wesley Wijnands, Xander Stilting

PROJECTTEAM
bouwkundig aannemer
Giesbers Rotterdam

adviseur bouwfysica
MoBius consult

constructeur
Van de Laar

installatieadviseur
IV Bouw

installatietechniek
Radiair bv, Van der Pol

