

projectgegevens

plaats	zaltbommel
adres	prins clausstraat 2a
type project	nieuwbouw
opgeleverd	opgeleverd
omvang	4.066m2 bvo
opdracht	volledige opdracht excl. directievoering
opdrachtgever	woonlinie thorbeckestraat 1 5301 nc zaltbommel

■ opdracht

In het uitbreidingsgebied De Zwaluwe te Zaltbommel is er een nieuw bouwblok gesitueerd. Langs de noordoost en zuidoost zijde is een appartementengebouw in hoekvorm, in de hoek winkels met parkeren op het dak.

De brede school ligt aan de westhoek van het terrein, met buitenruimtes rondom. De brede school is zichtbaar vanuit alle richtingen, doordat de eerste twee bouwlagen van het appartementengebouw zijn weg gelaten, je ziet de school onder de woningen door.

De Brede School heeft verschillende gebruikers: twee basisscholen (De Walsprong en De Fonkelsteen), een kinderdagverblijf met buitenschoolse opvang (Catalpa), een peuterspeelzaal, een kinderdagverblijf voor kinderen met een verstandelijke beperking (Cello), een gymzaal en een ontmoetingruimte voor de buurt. De buitenschoolse opvang is onderdeel van het volume van de scholen.



brede school de waluwe | zaltbommel

Levendig daklandschap

Verschillende hoogtes en afwerkingen



■ indeling

Het ontmoetingscentrum met cultureel café is het hart van het gebouw: hier ontmoeten alle personeelsleden elkaar voor een kopje koffie; mensen uit de buurt kunnen deze ruimtes zowel overdag als 's avonds gebruiken. Het grote plein geeft direct toegang tot deze ruimtes. De gymzaal is aangrenzend, zodat het cultureel café ook als sportkantine kan fungeren.

Cello is gesitueerd bij dit centrum, de overige gebruikers komen hier dagelijks langs, er is een directe zichtrelatie van groepsruimte naar verkeersruimte. Het buitengebied voor Cello is onderdeel van het 'onderbouwplein', dat ook gebruikt wordt door twee groepen van het kinderdagverblijf en de scholen. De peuterspeelzaal en het kinderdagverblijf liggen aan de noordoost zijde van het gebouw, met buitenruimtes direct aan de groepsruimtes. Omdat de binnenpuien door het hele gebouw heen ruim voorzien zijn van glas, is overal een zichtrelatie naar de gebruiker, ook bij de gymzaal.

De scholen zijn samen met de buitenschoolse opvang gesitueerd over twee bouwlagen aan de zuidwest zijde. De groepsruimtes zijn gegroepeerd om een centrale verwerkingsruimte. De beide speellokalen zijn door middel van paneelwanden apart van elkaar te gebruiken of samen als één grote zaal.

Het gebouw heeft drie ingangen, daarnaast nog directe uitgangen naar de pleinen. De ingangen met elkaar verbonden geven samen een verkeersruimte in de lengterichting en één in de dwarsrichting. In het ontmoetingspunt van deze verkeersaders bevinden zich de ontmoetingsruimte en beheerder. Aan de hoofdas in lengterichting ligt ter hoogte van de scholen een brede trap, die als hoofdtrap naar de verdieping fungeert. Aan het grote plein ligt een buitentrap, die direct van de verdieping naar het plein leidt, zo hebben beide scholen een directe uitgang aan het plein.



foto: Hendriks Coppelmans Bouwgroep BV

'de gymzaal grenst aan het ontmoetingscentrum, zodat het cultureel café ook als sportkantine kan fungeren'



'een deel van het dak is
uitgevoerd als sedumdak,
door de verschillen in
hoogte en afwerking van
de daken ontstaat een
levendig daklandschap'

■ opbouw volumes en gevels

Per verdieping loopt een horizontale, stalen, lichtgrijze band, die samen met de donkere metselwerk plint doorloopt in de buitenruimtes. Zo vormen de buitenruimtes een samenhangend deel van het gebouw. Verder bestaan de gevels uit verticale delen metselwerk, afgewisseld met puin over de gehele hoogte van de verdieping; de puin zijn geaccentueerd door middel van gekleurde aluminium panelen. Het materiaalgebruik maakt de Brede School tot één herkenbaar gebouw. De alzijdigheid vertegenwoordigt het belang van de brede school voor de wijk en geeft de diverse gebruikers een eigen plek.

■ duurzaam

Dankzij warmte- koudeopslag in de bodem, warmte terugwinning in de luchtbehandelinginstallatie, vloerverwarming en termisch zeer goede isolatie is Brede School De Waluwe een zeer duurzaam gebouw. Maar ook op kleinere schaal is er gekeken is er naar energieverbruik. Zo zijn er o.a. zelfsluitende kranen, verlichting met aanwezigheidsdetectie en hoogfrequent energiezuinige verlichtingsarmaturen.

Het gebouw is voorzien van ruime daglichtopeningen in de gevels. Om ook te garanderen dat alle ruimtes ruim daglicht hebben, zijn extra daklichten aangebracht, die het daglicht via vides ook tot de begane grond laten doordringen.



foto: Hendriks Coppelmans Bouwgroep BV

