



Omarmend schoolgebouw in Tiel

# Krap budget leidt tot slim gebouw

Huib Frencken van Frencken Scholl Architecten stond voor een spannende opgave. Hij moest met een beperkt budget een duurzame school ontwerpen. Samen met de gebruikers en de adviseurs heeft hij een omarmend gebouw ontworpen, dat zijn kracht aan de eenvoud ervan ontleent. Resultaat: Brede School De Achtbaan in Tiel-Oost.



Tekst Sibö Arbeek Foto's Frencken Scholl Architecten

**A**djunct-directeur Sonja Nijhof is trots op het nieuwe gebouw: "Er zijn drie scholen in Tiel-Oost die samen met diverse andere partners onder de vlag Brede School Tiel-Oost vallen. Activiteiten gericht op een optimale ontplooiing van kinderen van 0 tot 12 jaar zouden eerst onder één dak komen, maar dat is niet doorgegaan. Nu worden vanuit drie punten in de wijk deze activiteiten verzorgd. Onze school ligt in een wijk waar de populatie kinderen heel gemêleerd is. Er komen veel mensen binnen omdat er ook buiten schooltijd activiteiten zijn. De fysiotherapeut en de logopedist zitten hier, er zijn brede school activiteiten, er wordt gekookt en er zijn computer- en taalcurssussen. Iedereen vindt het een fijn gebouw en is er trots op. We huisvesten 240 kinderen en bieden zelf ook een voorschools aanbod voor 3-jarigen: de peuterplusgroep aan. En we groeien nog steeds. We hebben met de buurtkinderen de afspraak gemaakt dat ze het schoolplein mogen gebruiken tot de laatste weg gaat. Omdat de buurt trots is op het gebouw gaan mensen er ook met respect mee om. Na anderhalf jaar in gebruik ziet het er nog als nieuw uit."

"Als mensen hier voor een intake komen staan we al met 3-0 voor."

### Creatief leren

Sonja verder: "Bij de entree worden onderbouw en bovenbouw gescheiden. De onderbouw heeft op de begane grond een ingang en de bovenbouw komt via twee brede buitentrappen bij het eigen leerplein. Dat biedt duidelijkheid voor de kinderen. Het gebouw kent vier compartimenten, met elk vier lokalen, die grote schuifwanden hebben en op een eigen leerplein uitkomen. Ons motto is creatief in leren en dat wilden





we in een open en transparant gebouw laten terugkomen. De leerkrachten zaten in het oude gebouw met de deur dicht. Wij en de kinderen mogen gezien worden. Je mag elkaars kinderen ook aanspreken. Dat waren bepalende discussies in de programma van eisen fase. De leerpleinen bieden de mogelijkheid om steeds meer groepsoverstijgend te werken. Je ziet steeds meer leerlingen zelfstandig en in groepjes werken. Op die manier spelen we ook in op de ontwikkelingen van het passend onderwijs.”

### Warm en natuurlijk

Huub Frencken: “Hier stond eerst een school met platte daken en een groot hek eromheen. Dat moest ook wel, want alles werd afgebroken en gesloopt. Daarom heb ik op dezelfde locatie een nieuw gebouw gemaakt met stevige materialen dat ook nog eens mooi is. Ik heb het gebouw rond ontworpen, met warme en natuurlijke kleuren. Ik wilde het loswaken van de rechte blokken die er stonden. Door de compacte vorm gaat het een verbinding aan met het groen eromheen. Ik vergelijk het als een steen in de vijver, die door de stroming is afgerond. Het is een gebouw zonder richting, die door de rondingen een omarmende beweging maakt. Wat verder opvalt, is het centrale hek, dat tevens de toegang markeert. Daarachter worden de verkeersstromen afgewikkeld. Het is daarom een beetje een klassieke vorm, met zijn twee toegangstrappen. Het hek waaert uit in een loopbrug, die op twee aparte ingangen voor de bovenbouw uitkomt.”

### Slimme machine

“We hebben in feite een slimme machine gebouwd voor € 986,- per m<sup>2</sup> (bouwkundig inclusief installaties). Alle facilitaire functies zijn ondergebracht in de kern en daar hebben we echt geld verdiend. De wanden in het gebouw vormen geen onderdeel van de constructie, zodat het flexibel is. In het compartiment

waarin de functies voor alle leerlingen zijn gepositioneerd hebben we de gemeenschappelijke ruimte met een speellokaal, dat helemaal open kan. Dan hebben we een groot podium voor opvoeringen van de school en voor gemeenschappelijke activiteiten voor onder andere de buurtbewoners. De keuken met uitgifte is apart van de teamkamer gepositioneerd waardoor de teamkamer rustig blijft. We hebben voor lichte en natuurlijke materialen gekozen. De constructie is traditioneel gemetseld met een opgaand schuin dak als een overhangende pergolaconstructie die ook de entree aanduidt. De verdieping loopt schuin omhoog, zodat sommige lokalen 4,5 meter hoog zijn. Dat heeft invloed op een goede luchtkwaliteit. Daarnaast hebben alle lokalen ventilatie units. Elk lokaal is anders qua beleving. Kleuren die binnen zijn aangebracht komen in kleurvlakken in de gevel terug. Sonja vult aan: “Wat verder slim is, is dat elk leerplein een eigen berging heeft. Samen met Huub hebben we naar een eigen inrichting gekeken. Er is veel kleur op de leerpleinen en in de lokalen zelf hebben we het rustig gehouden. Zelfs de kastjes boven de kapstokken zijn niet standaard maar door een interieurbouwer getimmerd. Ik ben in veel scholen gaan kijken en zag dat het daar vaak een rommelplek was. Dat is hier mooi opgelost.”

Sonja ten slotte: “Mede door het gebouw kunnen we onze onderwijsvisie verder uitwerken. Door de combinatie van lokalen en leerpleinen kunnen we ons onderwijs blijven ontwikkelen. Als mensen hier voor een intake komen staan we al met 3-0 voor.” ◀

Voor meer informatie kijkt u op [www.bredeschooltiel.nl](http://www.bredeschooltiel.nl). U kunt ook contact opnemen met Huub Frencken van Frencken Scholl Architecten op telefoonnummer 043-3502940 of per e-mail [h.frencken@frenckenscholl.nl](mailto:h.frencken@frenckenscholl.nl). Of u belt of mailt met Sonja Nijhof van brede school De Achtbaan op 0344-612410, [sonja.nijhof@achtbaanschool.nl](mailto:sonja.nijhof@achtbaanschool.nl).

## PROJECTINFORMATIE

### Project

Nieuwbouw Brede school Tiel -Oost, katholieke brede school De Achtbaan

### Opdrachtgever

Gemeente Tiel

### Aantal leerlingen

240 (naast een peuterplusgroep)

### Architect

Frencken Scholl Architecten

### Adviseurs

ICSadviseurs

### Constructeur

Brekelmans Maastricht

### Bouwfysica

Curvers Raadgevend Ingenieurs Gulpen

### Bouwsom

€ 1.757.000,- exclusief btw (gebouw inclusief installaties, terrein en vaste inrichting)

### Bouwtijd

juni 2012 tot april 2013

### BVO

1.654 m<sup>2</sup>