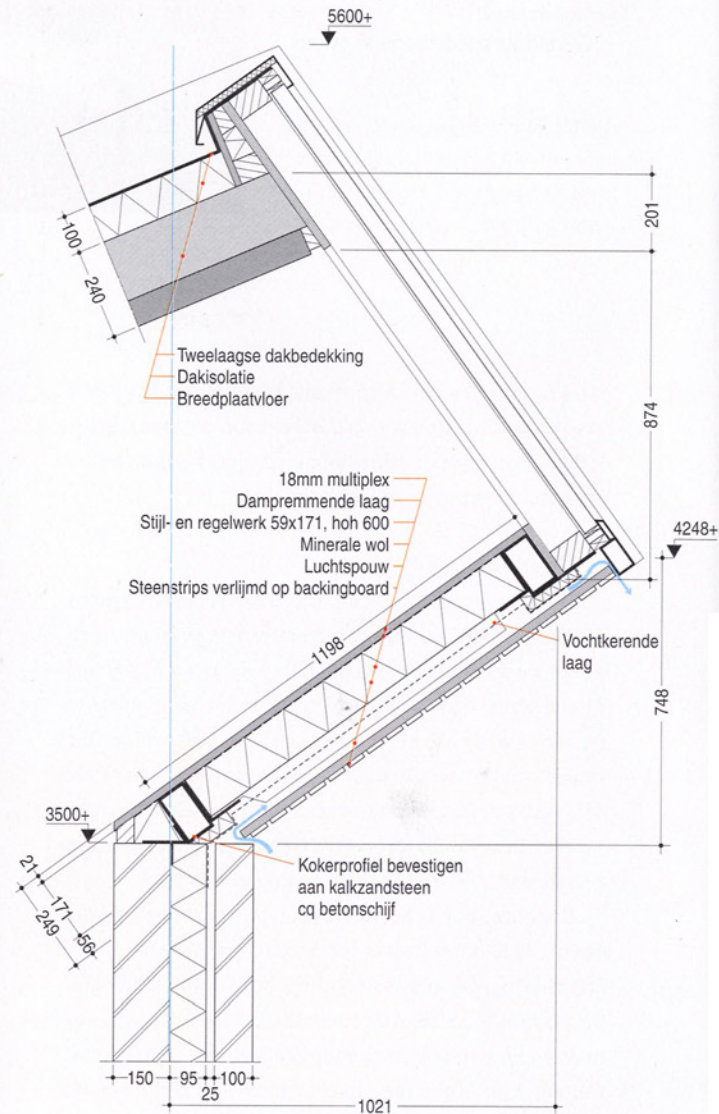


Hellend glas in jongerenruimte



Foto: Henk Wind



Tekst: Henk Wind

Jongeren willen niet te kijk zitten en hebben dus geen enkele behoefte aan glaspartijen in hun eigen ruimte. Architect Jeanne Dekkers wilde bij de nieuwe jongerenruimte in het Delftse Westerkwartier echter toch enige openheid en een relatie met de omgeving creëren. Ze koos ervoor om een glaspartij aan te brengen in een opvallende uitbouw ter plaatse van de dakrand. 'Een uitlaatklep', noemt ze het zelf. Overdag valt hierdoor daglicht ver naar binnen, 's avonds schijnt het stroboscopische licht van binnenuit de donkere nacht in. Daarbij hebben bezoekers door het hoge raam ook nog ruim zicht op de beeldbepalende kerk aan de overkant van de straat.

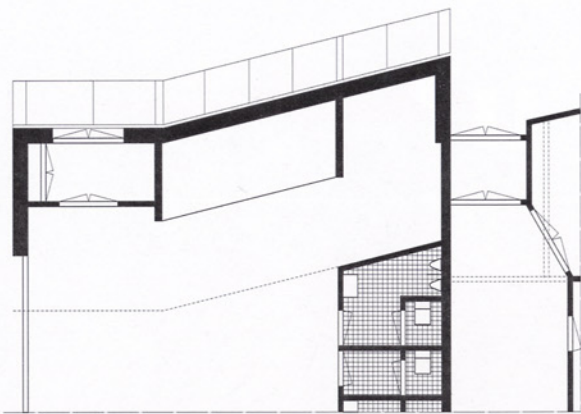
Een schuin omhoog gerichte glaspartij doorbreekt de geslotenheid van een jongerenruimte. Een knik in de voorgevel leidde tot complexe vormen in de uitbouw ter plekke van de dakrand.

De schuin omhoog gerichte uitbouw oogt bijzonder. Een toevallige passant zal zich echter niet snel realiseren dat de uitbouw veel ingewikkelder is dan die lijkt. Dat wordt veroorzaakt door een knik in de voorgevel. Het grootste deel van de voorgevel staat daardoor schuin op de zijgevels. Deze knik is ook terug te vinden in de uitbouw. Op zich zou dat niet zo moeilijk zijn, maar de ramen in de uitbouw hellen ook nog achterover. Daardoor ontstaat een tweede niet haakse hoekaansluiting, met als gevolg dat de ramen in de uitbouw een

wybertjesvorm krijgen. Een wybertjesvorm die zich in het platte vlak niet laat uittekenen en die in het uitgevoerde gebouw ook bijna niet terug te vinden is omdat alle stijlen keurig parallel lopen aan de zijgevellijnen. De ramen lijken daardoor even recht te lopen als in het niet-geknikte deel van de voorgevel.

Tussensteunpunten

Qua constructie was de uitbouw niet bijzonder moeilijk. De gevels van de jongerenruimte bestaan uit een binnenspouwblad van



Tussensteunpunten De tussensteunpunten voor de dak- en staalconstructie zijn optimaal geïntegreerd in de plattegrond. Langs het rechte geveldeel is een tochtsluis gebouwd. Het middendeel is in gebruik als podium. Het licht van boven geeft een bijzonder effect hieraan.



Foto: Henk Wind



Foto: Henk Wind

Scheef Door de knik in de voorgevel is de hoekaansluiting op de zijgevel ook niet haaks. De schuin achterover hellende ramen krijgen daardoor een wybervorm.



Foto: Rob Janssen Bouwmeester

Prefab De tussensteunpunten van prefab-beton werden als eerste in het bouwproces geplaatst. De overige wanden bestaan uit een binnenspouwblad van kalkzandsteen en een buitenspouwblad van baksteen.

kalkzandsteen en een buitenspouwblad van baksteen. Als draagconstructie voor de 'onderzijde' van de uitbouw is een staalconstructie van kokerprofielen toegepast. Het dak bestaat uit breedplaat. Zowel breedplaat als kokerprofielen kunnen niet de overspanning van gevel tot gevel maken en hebben daarom twee extra tussensteunpunten gekregen. Deze steunpunten bestaan uit prefab-betonbladen die parallel aan de zijgevels in de ruimte zijn geplaatst. De ruimte tussen zijgevel en eerste prefab-betonblad is benut om de benodigde tochtsluis bij de entree aan te brengen.

Steenstrips

In aansluiting op het metselwerk van de gevels, is ook de onderzijde van de uitbouw uit-

gevoerd in baksteen. Hier is gebruik gemaakt van steenstrips. Op de hoeken is een rollaag toegepast om de overgang naar het metselwerk van de zijgevels te maken. Gezien de niet haakse hoekaansluiting was het onmogelijk om het metselwerk visueel door te laten lopen.

De relatief lichte constructie van de geveluitbouw lijkt een geluidlek in de besloten ruimte. Dat is echter geen enkel probleem doordat de architect bij de situering van het gebouw al rekening heeft gehouden met het geluid. De jongerenruimte maakt deel uit van buurthuis De Wending en is juist vanwege mogelijke overlast zo gesitueerd dat de voorgevel niet gericht is op de omringende woonbebouwing. Deze is gericht op het plein en het tegenoverliggende kinderdagverblijf, dat het

Projectgegevens

Opdrachtgever: Gemeente Delft, dienst Stadsontwikkeling

Ontwerp: Jeanne Dekkers Architectuur (ir Jeanne Dekkers i.s.m ir. Rob Janssen Bouwmeester), Delft

Uitvoering: Van Oosten & De Vette Bouwmaatschappij, Delft

Adviseur constructie: ABT, Delft

Start bouw: medio 2001

Oplevering: medio 2002

Bouwsom: € 1.080.000

tweede onderdeel vormde van het ontwerp van Jeanne Dekkers voor deze binnenstedelijke locatie. □