



<http://www.youtube.com/watch?v=bLP806SEAw8>



Vogelvlucht nieuwbouw en bestaande bouw



Zicht op entree vanaf J.P. Troelstraweg



Doorkijk overblijfruimte naar de binnentuin

Rector Marc Boelsma is enthousiast over ontwerp nieuwe vleugel hoofdgebouw

Nieuwbouw met een monumentale uitstraling

De ogen van rector Marc Boelsma beginnen te glimmen als hij spreekt over de nieuwe vleugel, die volgend schooljaar aan het hoofdgebouw van het Vellesan College wordt gebouwd. 'De nieuwbouw krijgt de sfeer van onze oude monumentale school, maar dan in een prachtig nieuw jasje,' zegt hij trots. 'Toen ik hier 26 jaar geleden kwam werken werd er al over deze nieuwbouw gesproken. Ik vind het een eer dat ik het nu mag realiseren.'

Samen met architect Angela Holleman van Holland Zicht en de adviseurs van het bouwbegeleidingsbureau BBN vormt Marc Boelsma het bouwteam. 'Daarnaast is er een klankbordgroep van vijf medewerkers waarmee voorstellen worden doorgenomen', vertelt hij. 'Dat ging in de regel zeer harmonieus, net als mijn samenwerking met Angela. Zij verstaat de kunst van het stijlvol combineren van oud en nieuw en heeft wat dat betreft ervaring met andere scholen. Al blijven er verschillen van inzicht. Zij let vooral op de esthetiek, ik ook op de bruikbaarheid en de schoolpraktijk.'

De uitgangspunten zorgden volgens Boelsma voor een complex voorbereidingsproces. 'Het is een aanbouw van een pand met de monumentenstatus, daarvoor gelden strenge eisen. In de jaren tachtig is er al een keer een kleine uitbreiding met twee lokalen gedaan, die integreren we nu in de nieuwe vleugel. En we zijn gegaan voor een duurzaam, stijlvol en kwalitatief hoogstaand ontwerp, dat past bij het oude gebouw. Dat alles heeft zijn prijskaartje. De bouw is niet goedkoop, maar dat verdienen we terug door besparingen in de exploitatie. Verlichting, verwarming en onderhoud van de vloeren zullen voordeliger zijn.'

De bouw is niet goedkoop, maar dat verdienen we terug door besparingen in de exploitatie. Verlichting, verwarming en onderhoud van de vloeren zullen voordeliger zijn.

VEEL LICHT EN EEN BINNENTUIN

De nieuwe vleugel aan het hoofdgebouw aan de Briniostraat bestaat uit een entree, verblijfruimte, toiletblokken, een lift en elf lokalen, verdeeld over twee verdiepingen. Tussen het oude en nieuwe gebouw ontstaat een binnentuin, die via de verblijfruimte is te bereiken. De entree is te bereiken via de Troelstraweg. Door de grote raampartijen en uitgekiende lambrisering en zonwering kent het nieuwe gedeelte veel lichtinval en zal het ook niet teveel licht wegnemen van de bestaande achtergevel van de school. De aanbouw uit de jaren tachtig wordt geïntegreerd in de nieuwe aanbouw, waarbij de huidige garderobe wordt gesloopt en het lokaal op de begane grond wordt veranderd in een verblijfsruimte.

De grootste uitdaging vond Boelsma om met de nieuwe vleugel toch de kleinschalige en veilige sfeer te behouden die kenmerkend is voor zijn school. 'We hebben bewust gekozen voor een transparante aanbouw met grote raampartijen. De zichtlijnen zijn lang en je kunt overal naar buiten kijken. Het is zelfs mogelijk om vanuit het oude gebouw door de binnentuin en de nieuwe vleugel heen het sportveld zien. Daarnaast krijgt het nieuwe gedeelte dezelfde vorm en indeling als de bestaande school. Dat zorgt straks voor een hele duidelijke routing.'

Bouwtekeningen, plattegronden en impressietekeningen gaan over tafel als Boelsma de plannen toelicht. 'Dit dikke pakket bestektekeningen heb ik dit weekend nog

doorgenomen. Ik wil alles weten, ook waar de stopcontacten komen en welk stijl- en roedewerk er wordt gebruikt. Je kan het maar één keer goed doen. Bovendien ben ik verzot op slimme en mooie details, zoals de indirecte verlichting, de kapstukken die zijn weggewerkt achter de doorvalbeveiliging voor de ramen en de materiaalkeuze met de vele knipogen naar de jaren twintigstijl van ons bestaande gebouw.'

Bouwmeester Boelsma raakt niet uitgepraat over zijn project, waar hij al anderhalf jaar zo'n anderhalve dag per week mee

bezig is. 'Alle lokalen kennen een identieke indeling, met één wand voor het digitale schoolbord, de beamer, de kastruimte, enzovoorts. Die is aan de zuidkant, waardoor je nooit hinderlijk lichtval hebt. En we houden rekening met de toekomst van het onderwijs. Zo komt er overal draadloos internet, want straks zit iedere leerling met zijn eigen laptop of tablet in de klas.'

Door de complexiteit heeft de geplande uitbreiding een half jaar vertraging opgelopen. Die start nu voor de zomervakantie van 2012. Boelsma: 'De oud- en nieuwbouw vormen straks samen het hoofdgebouw voor circa achthonderd leerlingen. Dat vind ik een ideale omvang voor een middelbare school. De leerling is dan geen nummer, terwijl we toch groot genoeg zijn om alle vakken te kunnen aanbieden.'

OPVALLENDE MATERIALEN EN ACCENTEN

In de nieuwe vleugel komt geen marmoleum, maar een gladde antracietkleurige gietvloer met zilverkleurige hexaflex inlays. Er wordt veel roestvrij staal en profiilglas toegepast, dat zeer stevig en duurzaam is en zorgt voor een robuuste uitstraling. De overgang tussen het oude en nieuwe gebouw wordt zichtbaar door de voormalige buitenmuur in originele staat te laten. In de nieuwe verblijfsruimte komen grote houten banken en een kleine tribune. Op de blokken met lockers (kluisjes) komt een print van het oude gebouw. Het gras en de tegels in de buitenruimten krijgen opvallende streppatronen. Een aarden wal markeert de overgang naar het sportveld.