

Een probleem als architectonische uitdaging: De oude gymzaal van de middelbare school Laar en Berg diende hoognodig vervangen te worden; liefst door een professionele sporthal. De hoogte en oppervlakte hiervan paste, indien ingegraven, slechts op één plaats op het terrein, gezien de voorschriften van het bestemmingsplan. Het nieuwe gebouw kwam dan wel vlak voor de hoofdvingel van het bestaande gebouw te staan wat volgens velen een onhoudbare situatie zou opleveren. Hierin lag echter ook een kans, die we uitgebuit hebben: Het Laar en Berg is nu een sporthal en een prachtige wintertuin rijker.

feekes & colijn

## Laar en Berg





### 38 De opgave

De oude, op enige afstand van het college gelegen gymnastiekzaal was in zeer slechte staat. Door beperkingen in het bestemmingsplan diende een nieuwe zaal aan de ingangszijde van de school gebouwd te worden; een kwetsbaar gebied voor een forse sporthal. De ontwerpvrage spitste zich in eerste instantie vooral toe op het maken van een fraaie oplossing, die recht doet aan deze belangrijkste kant van de school. Dit is gecombineerd met wensen die leefden over opvang en begeleiding van leerlingen.

### Een wintertuin

De sporthal, de eigenlijke opdracht, hebben we op zodanige afstand van de school geplaatst, dat we deze ruimte op simpele wijze konden overdekken. Daardoor ontstond "zomaar" een prachtige wintertuin, 10 m. breed, 25 m. lang en 8 m. hoog in een zee van licht. Het is de nieuwe leerlingentree en ontmoetingsruimte. De aula op de eerste verdieping wordt zo ontlast en kan gebruikt worden voor studie.

Bij feesten en open dagen wordt de aula, via twee openslaande deuren, verbonden met de entresolruimte van de wintertuin. Er ontstaat zo een feestelijke grote ruimte.

### De sporthal

De professionele sporthal heeft twee velden, 44 x 28 m. en is 7,75 m. hoog. De hal is 1,75 m. omlaag gebracht, tot de hoogte van het souterrain van de begane grond. De hal is verbonden met de reeds aanwezige kleed- en doucheruimten en kan zo multifunctioneel gebruikt worden.

### Aansluiting oud/nieuw

Belangrijke punten van aandacht waren het beeld en de aansluiting van het nieuwe gebouw op de bestaande school uit de 50-er jaren. De nieuwbouw grenst aan drie verschillende bouwdeelen, die alledrie verschillen qua architectonische uitwerking. Uitgangspunt was om deze architectuur compleet te houden en nergens aan te tasten. De nieuwe architectuur is daarom zuiver en abstract gehouden, met de wintertuin als een volledig verglaasd intermediair. Alle aansluitingen zijn met dezelfde vormtaal uitgedetailleerd, een aantal van deze aansluitingen hadden grote invloed op de architectuur.



nieuwe leerlingentrees aan de binnenzijde



oud en nieuw naast elkaar



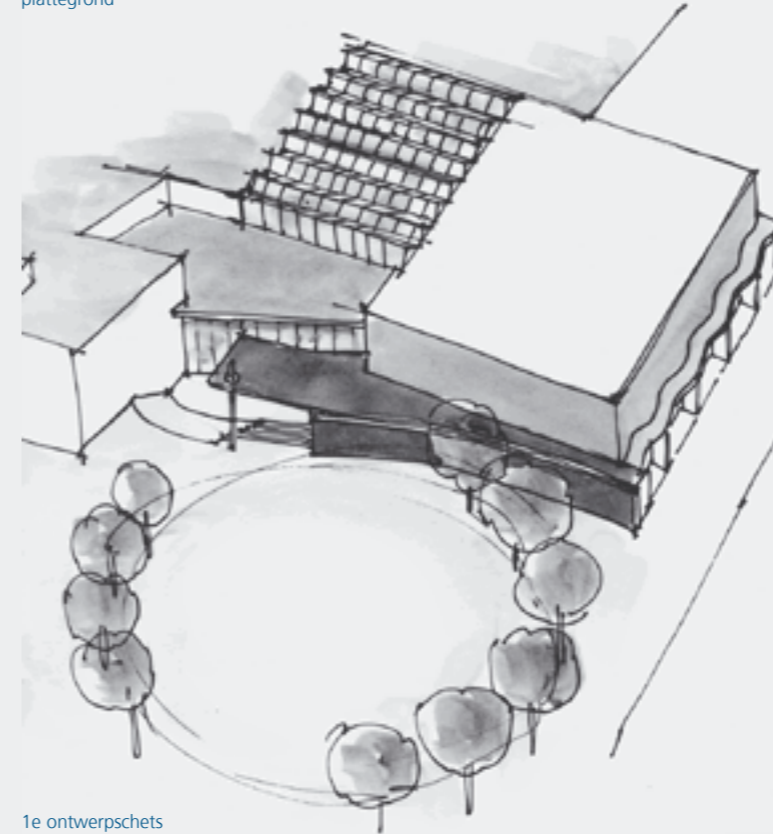
detail laag dak



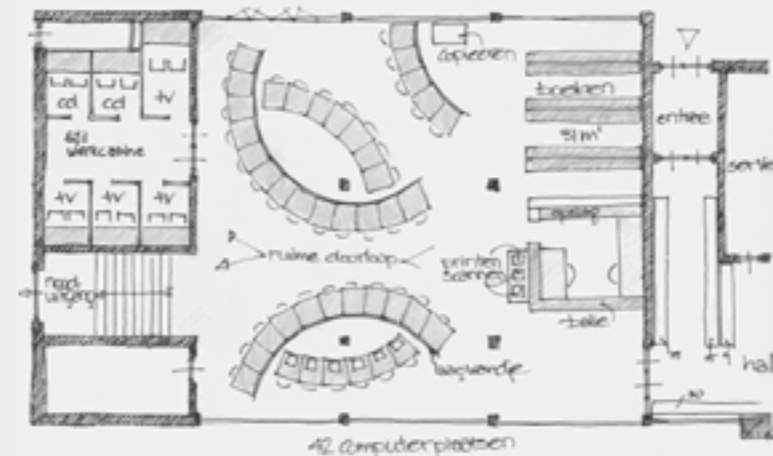
lage en hoge dak bij de entree



plattegrond



1e ontwerp schets



inrichting mediatheek



aansluiting wintertuin aan bestaande school met zicht op de lage dakkdelen



nieuwe wand bij scholierentree



nieuwe scholierentree





overzicht wintertuin



detail daken



aansluiting oud en nieuw



brug naar de aula op de 1<sup>e</sup> etage

## 40 Architectuur

De sporthal is sober vormgegeven als een mooi neutraal houten doosje, uitwendig 6 m. hoog. Optisch wordt deze hoogte aan de voorzijde doorbroken door een gebogen wand van 2,25 m. hoog. Het dak verzelfstandigt zich middels een extra kromming en vormt daarmee de riante entree tot de wintertuin. De vormtotaal is zeer direct en sterk: een houten doos, een gebogen bakstenen wand, een dun, bijna zwevend dak en een glazen tussenlid. In plaats van een detonerende sporthal is de school een prachtige dynamische uitbreiding rijker.

## Mediatheek

De souterrainruimte naast de wintertuin was tot nu toe een ondergewaardeerde ruimte met garderobe en 'restactiviteiten'. Deze zijn inventief verspreid over de rest van de school, waardoor een grote ruimte vrijkwam die we verbouwden tot mediatheek.

## Projectinformatie

architect: Anke Colijn

bouwsommen bouwkundig: € 1,6 miljoen

electra: € 168.000

werktuigbouw: € 240.000

inrichting: € 45.000

mediatheek: € 100.000

aannemer: Olde Rikkert bv.