



Bouwheer

DBFM Scholen van Morgen NV c/o AG Real Estate COPID

Architect

Abscis Architecten bvba

Aannemer

Denys nv

Oppervlakte

3.925 m²

Bouwkost

6.000.000 €

Periode

2007 - 2014

Bouwplaats

SINT-NIKLAAS

Omschrijving

Het project te Sint-Niklaas behoort tot één van de drie proefprojecten van het programma Scholen van Morgen. De verouderde gebouwen en voorlopige paviljoenen worden vervangen door een nieuwbouw. Hierbij wordt rekening gehouden met de stijgende leerlingpopulatie van de voorbije jaren in beide scholen die zich vertaald heeft in een structureel tekort aan beschikbare ruimten. Ook het internaat kent een tekort aan capaciteit en werkt noodgedwongen met een wachtlijst.

Op de site van het MPIGO Zonneken te Sint-Niklaas vinden twee verschillende instellingen samen een plek: de secundaire school voor bijzonder onderwijs 'Baken' en het MPIGO "Zonneken", dat bestaat uit de MPI-dagschool, het internaat en het semi-internaat.

De nieuwbouw is een tweeledig gebouw. De ene vleugel voorziet in de nood aan bijkomende klassen voor het secundair, enkele zorgklassen voor de lagere en secundaire school, de nodige therapielokalen en paramedische ruimten.

In de tweede vleugel van het gebouw zal het internaat gehuisvest worden met 6 leefgroepen van telkens 8 kinderen en hun begeleiders.

Voor de structuur van het gebouw werd gewerkt met een betonskelet zodat flexibiliteit maximaal mogelijk is. De draagvloeren zijn hoofdzakelijk uitgevoerd met welfsels en predallen. Bij de uitvoering werd maximaal ingezet op prefabricatie.

Het gebouw is gefundeerd op een algemene funderingsplaat.

De verbindingsbrug naar het aanpalende bestaande gebouw is uitgevoerd in staal. De constructie is opgevat als een structuur waarbij de zijwanden van de brug als vierendeeliger fungeren.