

**Bouwen van voetbalaccomodatie**  
**Botestraat 98, Gent-Wondelgem**  
 Plaats\_Localisation

**Stad Gent - Departement Facility Management**  
**Dienst Gebouwen, Gent**  
 Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Studiebureau DG&P, Lochristi**  
 Architect\_Architecte

**Ingenieursbureau Norbert Provoost,**  
**Sint-Amandsberg**  
**Studiebureau P. Vandenberghe, Drongen**  
 Studiebureau\_Bureau d'études

**Bouwonderneming Wyckaert, Gent**  
 Algemene aannemer\_Entrepreneur général

**DEMA STEEL, Aalter**  
 Staalbouwer\_Constructeur métallique  
 Foto's\_Photos : Gilbert Vanhecke

## Sportaccomodatie

Het bouwprogramma voorzag naast de aanleg van twee voetbalvelden, de bouw van de sportaccomodatie van de voetbalclub met kleedkamers, dienstlokalen en een zit- en staantribune. Het gebouw heeft een semi-industrieel karakter. Belangrijke uitgangspunten hierbij zijn begrippen als duurzaamheid, milieu, flexibiliteit en onderhoud.

Op de basisstructuur van gewapend beton is een verdieping gebouwd met een staalskelet uit kolommen en Litzkalliggers als dakstructuur. Stalen dakvlakplaten (steeldeck), isolatie en waterdichtingslaag maken de dakopbouw uit.

Bouwen voor de toekomst kan niet los gezien worden van het begrip 'duurzaam bouwen'. Naast de inplanting zijn de keuze voor eenvoudige bouwvolumes en het gebruik van economisch en ecologisch verantwoorde materialen zoals staal hierbij doorslaggevend.

## Installations sportives

Le programme constructif prévoyait l'aménagement de deux terrains de football, mais aussi la construction des installations du club: vestiaires, locaux de service, une tribune assise et debout. Le bâtiment possède un caractère semi-industriel. Les principaux points de départ du projet sont des notions telles que la durabilité, l'environnement, la flexibilité et l'entretien.

La structure de base est en béton armé. L'étage qui vient s'y poser est constitué d'un squelette métallique avec des poteaux et des poutrelles Litzka pour la structure du toit. La toiture est composée de panneaux de steeldeck, d'une isolation et d'une membrane d'étanchéité.

Construire pour le futur est indissociable de la notion de 'construction durable'. Outre l'implantation, le choix de volumes simples et l'emploi de matériaux comme l'acier, dictés par un souci économique et écologique, sont déterminants dans cette optique.

