



sportlandschap te Dendermonde

project: masterplan sportcampus en nieuwbouw van een multifunctionele sporthal te Dendermonde
 categorie: overheidsopdracht – sportgelegenheden – nieuwbouw
 opdrachtgever: Dexia Bank, Pachecolaan 44, 1000 Brussel, contactpersoon: de heer Rudy Vermeir
 architect: Planners bvba, Kroonstraat 170/0302, B-2140 Antwerpen (Borgerhout), t. 03/475.28.24
 termijnen: start studie: 2003 – oplevering: 2007
 budget:
 adviezen: volledige bouwfysische en akoestische studie

Omschrijving van het project

Het project omvat de herinrichting en structurering van het bestaande sportgebied, en de bouw van een nieuwe multifunctionele sporthal. De nieuwe sporthal maakt integraal deel uit van dit sportlandschap, dat rond een 'sportlaan' gestructureerd is.

De sporthal omvat een grote omnisport zaal (speelveld 48 x 36 m), een grote turnzaal (turnveld 45 x 25 m), een polyvalente zaal (vrij veld 20 x 10 m), en talrijke ondersteunende functies: inkom en onthaal, kantoren, kleedkamers en sanitair (voor de sportzalen maar ook voor de buitenvelden), een cafetaria, vergaderruimte, conciërgewoning en technische ruimten.

Voor alle ruimten in de sporthal werd gestreefd naar het gepaste en bouwfysische en akoestisch comfort.

Inzake bouwfysica omvat dit een doorgedreven thermische isolatie, controle van de hygrothermische opbouw van de gebouwschil, beheersing van de daglichttoetreding.

Inzake akoestiek omvat dit een controle van de nagalm in alle publieksruimten (in het bijzonder de grote sportruimten) en in de kantoren ruimten, de geluidisolatie tussen ruimten en het ventilatiegeluid in ruimten.

De bouwfysische en akoestische oplossingen zijn nauw in het ontwerp geïntegreerd.



Multifunctionele sporthal, voorgevel, hoofdtoegang



Multifunctionele sporthal, zicht van op de sportvelden



Multifunctionele sporthal, klimmuur



Omnisport zaal (48 x 36 m = 1728m² netto)