

# Arteveldehogeschool - Campus Kantienberg

Kantienberg en Voetweg, Gent (BE)

**Volledige opdracht stabiliteit**



Bouwheer  
Arteveldehogeschool

Architect  
Crepain-Binst architecture

Kostprijs van de werken  
€ 31,6 mln. excl. btw waarvan  
€ 11 mln. voor de structuur

Studies  
2006 - 2009

Uitvoering  
2007 - 2010

ST



Deze nieuwbouw bestemd voor onderwijs- en onderzoeksactiviteiten in de studiegebieden gezondheidszorg en handelswetenschappen herbergt 4 000 studenten en 500 medewerkers.

De totale oppervlakte van 32 500 m<sup>2</sup> bevat naast de klaslokalen, laboratoria, praktijklokalen en kantoren voor administratie en onderwijs, vijf aula's (2 x 99, 133, 228 en 407 zitplaatsen), een restaurant van 436 plaatsen en een grote mediatheek open naar de Muynckschelde. Over twee ondergrondse niveaus bevinden zich 230 auto parkeerplaatsen en 120 fietsplaatsen voor het personeel. Bij de hoofdingang zijn er 670 fietsplaatsen ten behoeve van de studenten.

Het complex bevat een middelhoogbouw tot vier verdiepingen en een toren van elf verdiepingen bovengronds.

De betonnen structuur is gedeeltelijk geprefabriceerd (balken, vloerplaten en een deel van de kolommen). De aula's zijn in uitkraging boven de mediatheek. De zijwanden van de aula's uit diep geribd beton geven een bijdrage aan de akoestiek. De plafondplaat van de mediatheek en het restaurant is bekleed met baksteen, gelegd in de bekisting.

De fundering bestaat uit paalgroepen onder de kolommen. Het onderste niveau ligt circa twee meter in het grondwater.