

# Universitaire faculteiten Notre-Dame de la Paix in Namen



## Verhoging van de rechtenfaculteit

Rue Grandgagnage, Namur (BE)

**Opdracht: voorproject-, aanbestedings- en uitvoeringsstudies, en bijstand bij toezicht op de uitvoering**

Bouwheer  
Universitaire faculteiten Notre-  
Dame de la Paix in Namen

Architect  
Atelier d'architecture Van Oost

Kosprijs van de werken  
€ 1,05 mln. excl. btw (structureel  
werk)

Uitvoering  
2005- 2006

ST



Door de toename van het aantal studenten wordt er een extra verdieping toegevoegd aan het bestaande gebouw.

Omdat het oorspronkelijke dak de nieuwe belastingen niet kon dragen, omvatte het project de constructie van een lichte houten vloer die werd opgehangen aan metalen spanten die de belastingen overbrengen op de gevelkolommen en ook de dakbelastingen dragen. Dankzij hun slanke onderdelen konden deze metalen structuren worden geïntegreerd in de scheidingswanden tussen de kantoren.

Op sommige plaatsen versterken metalen staven en voorgespannen elementen de bestaande structuur op de onderste verdiepingen om de nieuwe verdeling van de belasting te garanderen.