

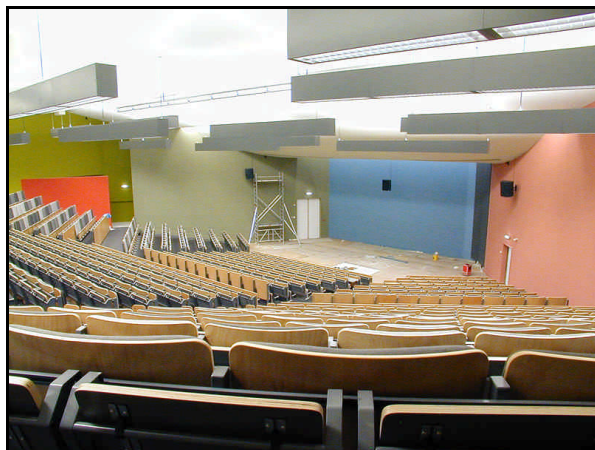


Aula, auditoria en leslokalen UFSIA

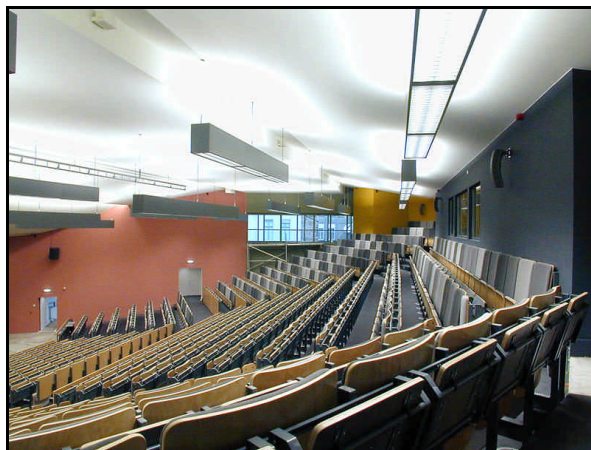
project: nieuwbouw van een aula, auditoria en leslokalen voor de Universitaire Faculteiten Sint-Ignatius te Antwerpen
opdrachtgever: UFSIA, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen
contactpersoon: de heer Mark Verbruggen, 03/220.45.00
architect: Driesen-Meersman-Thomaes, Minderbroedersrui 51, 2000 Antwerpen
opdracht: volledige akoestische studie: zaalakoestiek en bouwakoestiek
bouwbudget: 9.649.400 €
termijnen: studie en uitvoering: 1998-2001
oplevering: 31/01/2002

Projectomschrijving

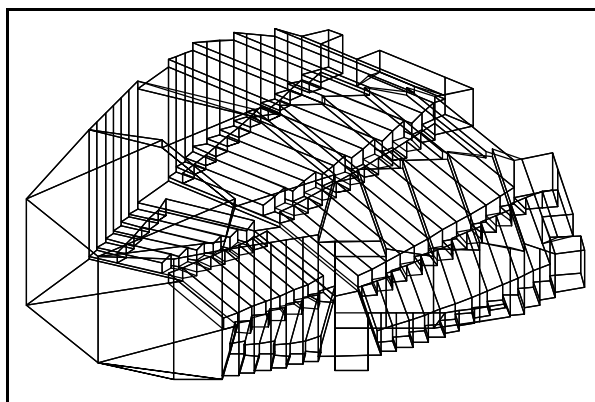
De opdracht omvatte het akoestisch advies voor een aula voor 700 personen, met foyer, twee auditoria (80 personen), leslokalen en kantoorruimte. De aula werd ontworpen met zeer goede zichtlijnen en met een akoestiek die optimaal is voor spraak. Door toch voldoende galm te behouden, biedt de aula ook een goede kwaliteit voor (beperkte) muziekuitvoeringen. De foyer van de aula is naar karakter reeds gedeeltelijk een buitenruimte; de akoestiek op het gelijkvloers is galmend door het bewust ontbreken van geluidabsorptie; de geluidisolatie met de aula is echter gegarandeerd.



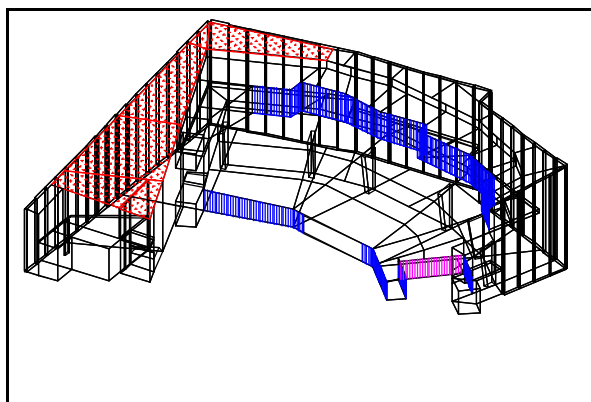
Aula: binnenzicht



Aula: binnenzicht



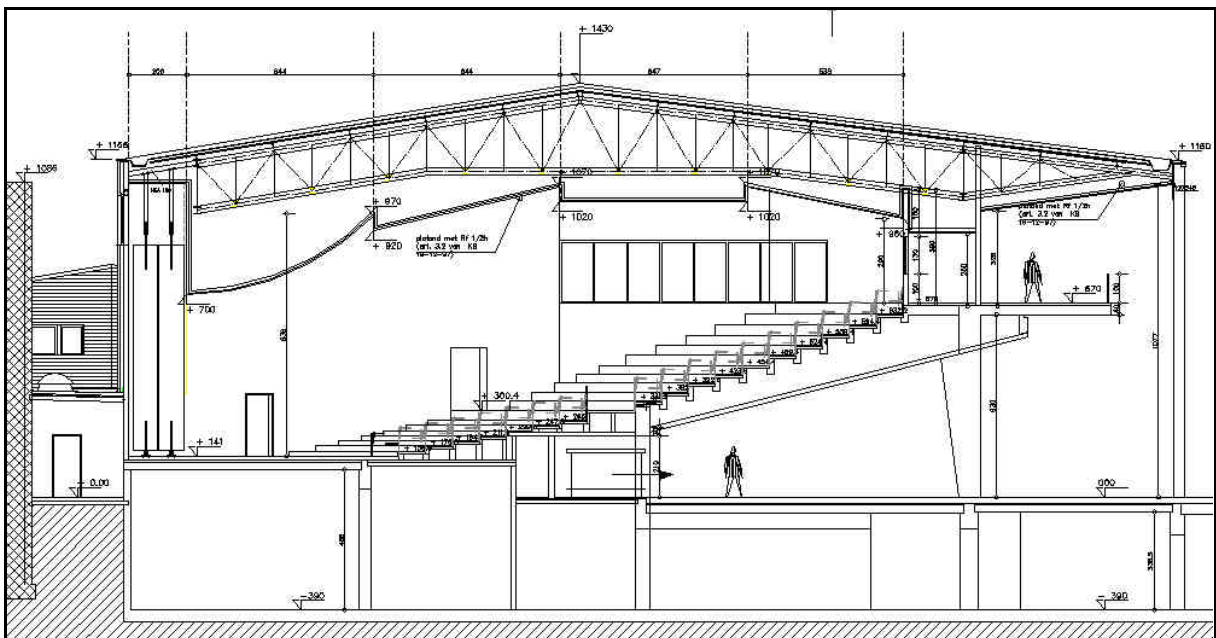
Zaal: axonometrie (het volume is nog geëvolueerd tijdens het definitieve ontwerp)



Foyer: axonometrie, met aanduiding van de belangrijkste geluidabsorberende vlakken.



Aula en auditoria: grondplan



Aula: doorsnede