



Bouwheer

Het Leuvens Instituut voor Ierland in Europa

Architect

Murray O'Laoire & partners

Aannemer

Monument Vandekerckhove nv

Oppervlakte

5.000 m²

Bouwkost

9.900.000 €

Periode

2002 - 2009

Bouwplaats

LEUVEN

Omschrijving

Het betreft een vroeger college dat omgebouwd werd tot Louvain Institute for Ireland in Europe. Renovatie van het ganse complex was broodnodig en startte in 2002.

Het project omvat alle oorspronkelijke gebouwvleugels van het complex, inclusief de kapel. Eén van de gebouwen op de site werd uitgebreid met een nieuwbouw. Ook werden enkele nieuwe inkomruimtes en een nieuwe gang toegevoegd, allen met een grote transparantie door de toepassing van glazen gevels.

De fundering van de bestaande gebouwen werd verstevigd door middel van V.H.P.-groutpalen. Alle uitbreidingen werden eveneens op palen gefundeerd.

Om een goede toegankelijkheid te verzekeren werd een lift toegevoegd in een bestaande centrale gebouwvleugel. Ook alle trappen werden vernieuwd, veelal in beton.

Een groot deel van de houten draagvloeren in moerbalken en kinderbalken, evenals de dakspanten werden behouden. Om de nieuwe functies in het gebouw te kunnen dragen, werden moerbalken verstevigd door middel van ophijming van extra houten secties of stalen platen. Op plaatsen waar de oplegpunten van de houten moerbalken rot waren, werden polymeerchemische balkkopherstellingen uitgevoerd.