



Bouwheer

Stad Gent

Architect

Architectenburo Ro Berteloot bvba

Aannemer

Algemene Bouwonderneming R. Maes

Oppervlakte

8.100 m²

Bouwkost

6.600.000 €

Periode

2003 - 2004

Bouwplaats

GENTBRUGGE

Omschrijving

De Zwarte Doos is het historisch kenniscentrum van de Stad Gent. Het Stadsarchief en de Dienst Stadsarcheologie zijn er samen gehuisvest.

Het Stadsarchief bewaart het kilometerslange archief van de Stad Gent. Het oudste stuk dateert van 1178. Het Stadsarchief stelt deze stukken ter beschikking van de onderzoekers.

Daarnaast is er een uitgebreide kunstverzameling met tekeningen, gravures (afdruk van een gegraveerde houten of metalen plaat), aquarellen (schilderijen in waterverf), prentbriefkaarten, foto's en affiches.

De nieuwe locatie van het Stadsarchief van Gent, zgn. "De Zwarte Doos", bestaat uit drie gerestaureerde industriële panden en een moderne nieuwbouw in een gedurfd zwart omhulsel. Een oude refter werd omgebouwd tot leeszaal, met burelen rondom. De eigenlijke archiefruimte bevat niet minder dan 27 km archiefmateriaal, waarvan 17 kilometer in verrijdbare archiefkasten.

Het project bestaat uit drie grote delen:

Omvorming en versterking van een betonnen skelet. Dit skelet moet versterkt worden om te voldoen aan de zware belastingen van een archief. De huidige funderingen, die bestaan uit alleenstaande zolen in gewapend beton, worden ondervangen door VHP-groutkolommen. De sterk aangetaste vloerplaten worden plaatselijk hersteld met een hydraulische reparatiemortel en versterkt met opgelijmde koolstoflaminaat wapeningen.

Herinrichting van een iets recenter industrieel gebouw tot een kantoorgebouw met werkplaatsen voor de archeologen.

Uitbreiding van het geheel met een inkomdeel met een industriële vormgeving.