



Bouwheer

Gemeente Asse - Dexi a nv

Architect

Architectenbureau Van Acker & Partners

Aannemer

Denys nv

Oppervlakte

6.140 m²

Bouwkost

11.467.048 €

Periode

2009 - 2013

Bouwplaats

ASSE

Omschrijving

De dienst cultuur van Asse heeft het ambitieuze plan opgevat om alle culturele activiteiten van de gemeente te centraliseren op de site van het Oud Gasthuis, een geklasseerd monument sinds 1974. In het Gasthuis worden vergaderzalen, tentoonstellingsruimtes, burelen, ... ondergebracht.

Met een sobere en esthetische constructie werd getracht de impact op het Oud-Gasthuis te beperken. Het cultureel centrum werd los van het Oud-Gasthuis gebouwd, de tussenruimte dient als aanzet voor een alternatieve route tussen de Huinegemstraat en het gemeenteplein doorheen het complex. De bibliotheek werd ondergronds gebouwd.

Op het niveau van de Huinegemstraat bevindt zich de hoofdingang van zowel de bibliotheek als het cultureel centrum. De secundaire ingang, op het niveau van de binnenkoer van het Oud Gasthuis, sluit aan op de foyer en staat ook in verbinding met de tuin boven de bibliotheek. Toegankelijke patio's zorgen voor daglicht in de bibliotheek en kunnen fungeren als leestuin. De bibliotheek heeft een volwassen- en jeugdafdeling, een afdeling voor audiovisuele middelen, leeszaal, boekherstellingen, burelen en een reffer. De polyvalente zaal heeft 500 zitplaatsen, waarvan een honderdtal op het balkon. Samen met de foyer kan de zaal als één geheel gebruikt worden voor diverse culturele activiteiten.

Het cultureel centrum is gefundeerd op energiepalen. Het bijzondere aan een energiepaal is dat deze, behalve als fundering, ook dient om warmte uit de bodem of in de bodem op te slaan. In de grondverdringende schroefpalen zijn hiervoor kunststofslangen aan het wapeningskorf bevestigd. Verder bestaat het gebouw uit een betonnen structuur, waarbij alle wanden zijn uitgevoerd in ter plaatse gestort beton. Voor de vloerplaten boven en onder de cafetaria, die deels uitkragen over het voetpad, is gebruik gemaakt van paddestoelvloeren. Om de grote overspanning van het dak boven de zaal en het podium te realiseren zijn hiervoor stalen vakwerkspanten aangewend. De stalen spanten overspannen 23.5 m en zijn bijna 3 m hoog. Het dak zelf is in beton omwille van akoestische redenen en steunt af op de stalen spanten.

De toneelmechanica zoals de trekken, rollenrooster en loopbruggen zijn ook opgehangen aan de stalen vakwerkspanten. De zaal is ook voorzien van een orkestbak met orkestbakheffer. De orkestbakheffer doet tevens dienst als lift om de verrijdbare tribunes weg te bergen in de onderliggende verdieping.