

Acanthus



Amsterdam-Zuidoost

april 2003



Projectbeschrijving

Op het lege kavel 18 naast de Amsterdam ArenA komt een opzienbarend kantoorcomplex. Voor de onderverdeling van 45.000 m² ontwierpen Branimir Medic en Pero Puljiz van de Architecten Cie drie gestapelde zones: een entreegebied en een drielaagse ring met daarbovenop drie gebouwdelen. Eén van de uitdagingen voor D3BN Civiel Ingenieurs begon op de hoeken van het gebouw, op entreeniveau. Hier mochten geen constructieve elementen komen vanwege de ruimtelijke relatie tussen de schuin oplopende binnentuin - tevens het dak van de parkeergarage - en de openbare ruimte. De twee hoeken werden open gehouden maar dat resulteerde - als vanzelfsprekend - in een enorme uitkraging van de erbovenliggende drielaagse ring: tot ruim 30 m. Hiervoor is een relatief eenvoudige vakwerkconstructie gekozen van 10,5 m hoge spanten. De spanten zitten in de gevel en in de middenassen van de ring. Ze zijn gedeeltelijk ingeklemd in de betonnen draagconstructie van de andere gebouwdelen. De constructie is verder uitgewerkt door Ingenieursburo Bartels. Bouwcombinatie Zuid Oost (BAM en Ballast Nedam) is in juni 2001 begonnen met de bouw.

Projectgegevens

Straat Burg. Stramanweg * *Bouwstatus* uitvoering; geplande oplevering najaar 2003 *
Opdrachtgever Ontwikkelingsmaatschappij Centrumgebied Amsterdam Zuidoost * *Architect*
Architecten Cie, Amsterdam * *Constructeur* Ingenieursburo Bartels, Utrecht (hoofdconstructeur) en
D3BN civiel ingenieurs, Rotterdam (ontwerp) * *Aannemer* Bouwcombinatie Zuid Oost (Nelissen van
Egteren en Ballast Nedam) * *Staalbedrijf* Staalbouw Nagelhout, Bakhuizen * *Geschat staalgebruik*
1.100 ton.