

Aspire Sports City Tower
Aspire Plaza Road, The Sports City, Doha (QA)
 Plaats_Locaalisation

The Sports City Project Committee, Doha
 Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Hadi Simaan Architects, Florida
Arep Groupe, Paris
 Architect_Architecte

Arup, London
Bureau Greisch, Liège
 Studiebureau_Bureau d'études

Buro Happold, Bath (UK)
 Controlebureau_Bureau de contrôle

Besix-Midmac J.V., Doha
 Algemene aannemer_Entrepreneur général

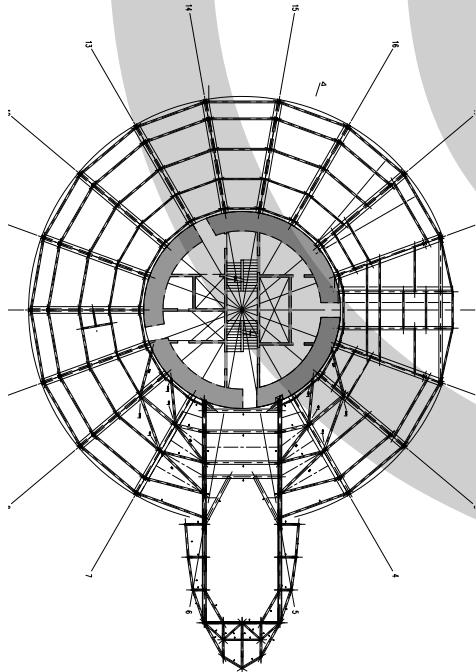
Cimolai Costruzioni Metalliche, Pordenone (IT)
 Iemants, Arendonk (BE)

Haironville Métalprofil, Herstal (BE)

Dynabat, Wavre (BE)

Haver & Boeker, Oelde (DE)
 Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Erwin Mentes - Studio Fase



Aspire Sports City Tower

Ter gelegenheid van de Aziatische Spelen van 2006, werd in Doha, de hoofdstad van Qatar, de Aspire Sports City Tower gebouwd.

Het 318 m hoge gebouw herbergt een hotel met fitness club, restaurant, museum en een aantal presidentiële vertrekken.

Het silhouet van de toren wordt gevormd door 29 stalen vakwerkingen met een diameter die varieert van 26,7 tot 66,77 m. Aan de buitenzijde van deze ringen zijn stalen kaders opgehengd met een hoogte van 8,1 m waarin een roestvast stalen net met wisselende maaswijdte is gespannen. Hierdoor ontstaat een soort van gigantische 'hoe-pelrok' die over de centrale kern komt te hangen. In totaal werd ongeveer 2.200 ton staal verwerkt in de gevel van het gebouw.

Aspire Sports City Tower

À l'occasion des Jeux asiatiques de 2006, l'Aspire Sports City Tower a été bâtie à Doha, capitale du Qatar.

Le bâtiment, haut de 318 m, abrite un hôtel avec club de fitness, restaurant, musée et plusieurs suites présidentielles.

La silhouette de la tour est constituée de 29 treillis en acier en forme d'anneaux dont le diamètre varie de 26,70 à 66,77 m. À l'extérieur de ces anneaux ont été suspendus des cadres en acier d'une hauteur de 8,10 m dans lesquels vient se tisser une toile en acier inoxydable de maille variable. Il se crée ainsi une sorte de gigantesque 'crinoline' qui vient entourer le noyau central. Au total, la façade du bâtiment a nécessité quelque 2.200 tonnes d'acier.

