



Construction d'une salle de spectacles « Zénith »

Ouvrage

Salle de spectacles 10.000 places assises

Maître d'ouvrage

Communauté Urbaine de Strasbourg

Localisation

Strasbourg



Maître d'œuvre

Agence d'Architecture Massimiliano Fuksas (Paris)

Financement

Communauté Urbaine de Strasbourg

Coût travaux : 69.000.000,00 €

Descriptif sommaire

Études : 2006-2007

Construction : 2006-2007

Caractéristiques principales

- 300 pieux béton armé
- 10.000 m³ de béton
- 800 tonnes acier HA
- 2 000 tonnes de charpente métallique
- Coque béton armé 2.400 m²
- Voiles courbes périphériques H=20 m
- Gradins circulaires
- Toile périphérique en fibre de verre siliconée : 13.000 m²

Nos missions

- Etudes d'exécution béton armé et charpente métallique :
 - Modélisation sismique 3D
 - Conception et dimensionnement structure béton
 - Plans d'exécution



SC FRANCE S.à.R.L.
INGÉNIEURS-CONSEILS



L.S.C. Engineering Group s.a.

51a, rue de l'Ancien Hôpital | F-57100 Thionville | Tél. : 03 82 54 45 73 |
Fax: 03 82 52 98 20 | scfr@wanadoo.fr | www.sc-france.fr