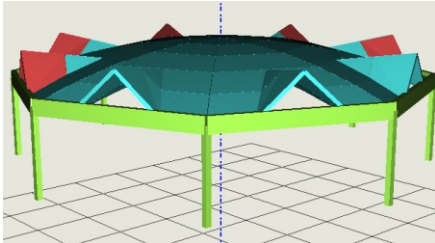
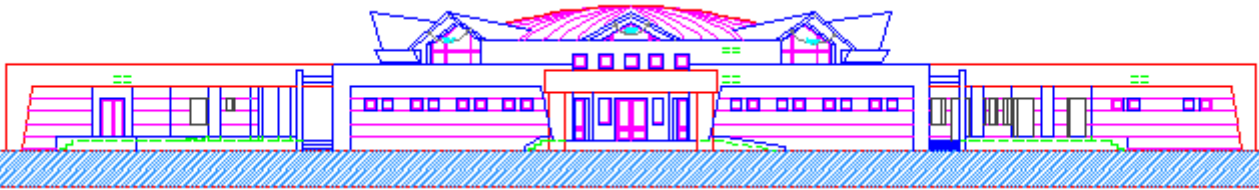


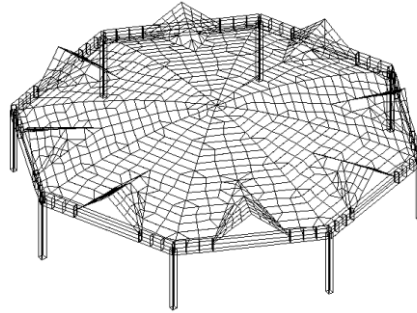


Restaurant Universitaire de l'ISSET de Kélibia

Design & Projekt Management



Coupole en 3D



Modèle en EF de la coupole

Maître d'ouvrage
Ministère de l'Enseignement Supérieur

Client
Ministère de l'Enseignement Supérieur

Architecte
Adnèn Affès

Délais
- 2007 - 2008

Coût des Travaux
- 1500 mille de dinars

Descriptif du projet
- Ce restaurant a une capacité de 500 étudiants.
- 1500 repas servis
- Une surface totale de 0.6hectare.
- Structure sur fondation en semelles isolées

Nos prestations
- Etude de structures
- Etude de VRD
- Préparation des D.A.O
- Suivi des travaux de réalisation
- Réceptions provisoire et définitive

Le terrain proposé pour l'implantation du restaurant se situe au cœur du Campus universitaire de Kélibia sur la route reliant Klébia à Sidi El Khatef , il a la forme d'un pentagone et couvre une superficie de 0.6 hectare. .

Description de la structure

La construction est en rez-de-chaussée composée par
-Une salle de restauration couverte, le système de structure choisi est celui de portique avec dalle pleine en coque plissée en béton armé
-Le système de structure choisi en superstructure pour le reste de la construction est le système traditionnel poteaux-poutres et dalles nervurées

Spécificité

- L'adoption du système de couverture économique en coque plissée pour couvrir un espace de grande portée à savoir la salle de restauration offrant ainsi un confort climatique à l'intérieur.

- La collecte des eaux pluviales des terrasses dans deux citernes projetées dans l'emprise du restaurant et ce pour l'arrosage des espaces verts aménagés

