



Direction Régionale de la Santé à l'Ariana



Entrée principale



Vue générale

Il s'agit d'un bâtiment administratif abritant la direction régionale de la santé à l'Ariana.

Le bâtiment est construit sur un site de 1000 m². Il est composé d'un sous-sol, rez-de chaussée et deux étages supérieurs.

La structure porteuse est construite en béton armé. Elle se compose d'un système traditionnel : planchers nervurés, poutres, poteaux, voiles et semelles isolées et filantes.

Le sol est caractérisé par un milieu agressif et par une nappe d'eau superficielle.

Cette spécificité nocive nous a conduit à prévoir les mesures protectrices suivantes:

- utilisation de béton en fondation à base du ciment à haute résistance contre la sulfate (ciment HRS), avec un dosage adéquat conforme aux normes en vigueur;
- dimensionnement de la chape avec un ferrailage calculé sur la base d'une fissuration maximale de 0.1 mm afin que le béton soit auto-étanche sans avoir recours à l'étanchéité traditionnelle

Maître de l'ouvrage :
Ministère de la santé

Architecte:
Mounir Chaker

Délais des travaux:
2002-2007

Coût des travaux:
440.000 DT

Données du projet:

- Bâtiment administratif en ss sol+RDC+2
- Surface couverte 1.000 m²
- Structure en béton armé
- Fondation en béton auto-étanche

Nos prestations:

- Etude de Structure.
- Dossier de consultation des entreprises.
- Suivi et contrôle de l'exécution des travaux.
- Réceptions provisoire et définitive.