

Hôpital Blida Algérie



Visualisation entrée principale et urgences



Gros Œuvre entrée principale

L'hôpital avec une capacité de 168 lits se trouve à Blida, une ville à environ 50 km au sud-est d'Alger. Le complexe se divise en deux bâtiments fonctionnels de taille importante, qui hébergent aussi l'administration, et trois autres bâtiments où se trouvent les différents services de soins.

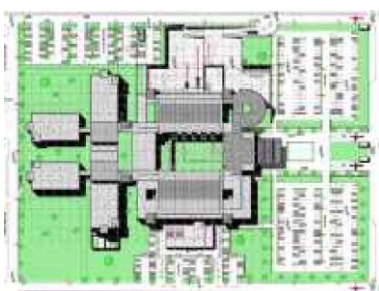
KuK International est contracté en groupement avec "Heinle Wischer Gesellschaft für Generalplanung" pour l'entière planification et les études de réalisation de l'ouvrage, incluant toutes les disciplines d'architecture et d'ingénierie.

Cette tâche a été remplie sous la direction de KuK, avec une équipe compétente construite d'architectes, ingénieurs

et experts. Le management du projet ainsi que les études du Génie Civil ont été faites au sein même de KuK. Une plateforme électronique, basée sur Internet, est mise à disposition et gérée par KuK, afin de faciliter la transmission de documents techniques et la documentation du projet.

Le succès de ce projet est fondé dans la coordination de tous les bureaux d'études participants entre eux et avec le maître de l'ouvrage. La communication interculturelle est de première importance. Ceci commence par la langue française, dans laquelle tous les documents sont rédigés et la communication avec le Maître d'ouvrage se fait. Les études sont élaborées suivant les normes Européennes.

Un challenge spécial pour les études de structure représente la sécurité contre séismes. L'hôpital se trouve dans une zone à haut risque et il est classifié comme bâtiment de première catégorie, c'est-à dire qui doit rester pleinement fonctionnel après un séisme majeur.



Plan de masse

Maître d'ouvrage

Etat Algérie

Architecte

Heinle, Wischer & Partner,
 Freie Architekten GbR

Délais de réalisation

2005 - 2008

Coûts de réalisation

Environ 100 millions EUR

Données du projet

- Construction neuve d'un hôpital avec réseaux extérieurs
- Surface brute: 42.000 m²
- Surface nette: 17.500 m²
- 168 lits
- Chirurgie, Radiologie (inkl. MRT), Gynécologie, Pédiatrie, Endoscopie, Dialyse, Banque de sang, Psychiatrie, Dentisterie, Pathologie, et Laboratoires

Prestations Krebs und Kiefer

- Etudes complètes pour toutes les disciplines d'ingénierie technique et d'architecture
- Etudes pour tous les bâtiments, ouvrages d'art et réseaux infrastructure. Extérieurs
- Etudes d'Esquisse, Avantprojet Détaillé et Exécution
- Préparation des marchés
- Vérification des plans d'atelier
- Suivi du chantier
- Coordination du projet
- Document-Management



Modèle en éléments finis de l'administration