

HOPITAL IBN SINA



Le futur hôpital IBN SINA accueillera une tour jardin bioclimatique dans un parc, symbole de la modernité, de la qualité des soins et de l'engagement écologique du Maroc.

C'est une tour iconique de 140m de haut qui remplacera l'actuel CHU construit en 1954. Imaginés par les architectes et ingénieurs d'AIA Life Designers et d'AWMountassir, la tour et son socle se sculptent comme un corps unifié s'ouvrant sur un parc de 6,5 ha. Le nouvel hôpital IBN SINA sera une prouesse architecturale et technique consacrée à l'excellence hospitalière et la haute qualité environnementale et énergétique, véritable équilibre entre nature et high-tech.

Les contextes urbain, paysager et climatique guident la conception

Entre ville et océan, le long d'un axe urbain majeur, le projet est un nouveau repère dans la capitale, visible de loin grâce à sa tour aux reflets vibrants. L'espace qu'elle libère au sol devient un vaste parc qui s'inscrit dans le prolongement de la coulée verte parcourant Rabat. Cet environnement naturel fait le lien entre l'hôpital et la ville à travers une longue séquence paysagère jalonnée de bassins et parcourue de cheminements doux. L'hôpital s'installe à l'extrémité de ce continuum d'espaces verts qui pénètre à l'intérieur du hall d'accueil, puis prolifère sur la toiture et grimpe le long d'une faille jusqu'au sommet de la tour. Les émergences du projet, que sont la tour hospitalière et l'institut de la ligue cardiovasculaire, se tournent vers l'Atlantique afin d'optimiser les vues sur l'océan et profiter du vent marin qui irrigue de ventilation naturelle le hall d'entrée et les chambres.

Pour s'adapter à la course du soleil, le projet se pare d'une enveloppe composée de lames de métal perforé. Tantôt façade, tantôt verrière, cette peau protège et génère de l'énergie tout en unifiant les éléments du projet en prenant une forme comme sculptée par le vent.

Un projet médical fonctionnel et fédérateur

Les cinq entités principales – l'hôtellerie hospitalière dans la tour, le plateau médico-technique, l'ambulatorio, le centre d'enseignement, et l'institut de ligue cardiovasculaire – s'articulent autour du hall fédérateur largement ouvert sur le parc.



Maître d'Ouvrage Ministère de la Santé - Royaume du Maroc

Maître d'Ouvrage délégué Ministère de l'Équipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau - Royaume du Maroc

Architecte AIA Architectes + AwMountassir

Ingénierie AIA Ingénierie + TPFI (structure) + A2M0 + 8'18

Expertise environnementale AIA Environnement

Paysage AIA Territoires

Acoustique Tisseyre + Partners (Rabat)

Surfaces 130 293 m² SDO

Montant des travaux 236 M€ HT

Concours Décembre 2019

Livraison Prévues en 2023

Programme Hôpital général (916 lits), Institut de la ligue cardiovasculaire (90 lits), centre d'enseignements et de conférences, internat d'enseignement et de conférences, Internat

