



La Torre Dubái, Emiratos Árabes Unidos

SANTIAGO CALATRAVA ARCHITECTS & ENGINEERS

El arquitecto e ingeniero Santiago Calatrava, será el encargado de llevar a cabo la futura construcción de un nuevo icono que caracterizará el skyline de Dubái.

La Torre se erige como el vibrante núcleo de Dubai Creek Harbour, un nuevo desarrollo urbanístico que es dos veces el tamaño del centro de la ciudad, y que se encuentra ubicado a 10 minutos del aeropuerto

internacional de Dubái. El paseo marítimo se sitúa en un extremo de Dubai Creek, cuna de la historia y de la cultura de la ciudad, y próximo a la reserva natural de Ras Al Khor.

El diseño de La Torre en Dubai Creek Harbour se inspira en el lirio y evoca la imagen de un minarete, que es un elemento característico de la cultura islámica. El brote alargado de forma

ovalada y su forma geométrica sirven de base para plataformas de observación. El tallo delgado de la flor sirve de analogía para la estructura. Ésta va anclada al suelo por robustos cables que simbolizan las delicadas nervaduras de las hojas del lirio. Esta sujeción aporta mayor solidez a la estructura, anclando el 'brote' firmemente al suelo con gran precisión técnica, mediante el uso de ingeniería moderna.

La Torre ofrecerá una vista de 360 grados de la ciudad sin precedentes, ya que está coronada por la Sala del Pináculo, que además facilita unas espectaculares vistas cenitales. El observatorio incluye también otras nueve experiencias diferentes. Entre ellas destacan la plataforma superior de observación y dos miradores ajardinados con balcones acristalados que giran en torno a la estructura, que recrean el esplendor de los Jardines Colgantes de Babilonia.

Asimismo, contará con otras tres plataformas de observación públicas, todas en cristal, una de las cuales tendrá cafetería. Si bien todas las plataformas de observación pueden ser transformadas en espacios para eventos, existe un espacio específico para ello. En su base, La Torre cuenta con una Plaza Central con un área comercial además de un museo, instalaciones educativas y un auditorio cubierto.

La Torre incorpora elementos de protección del medio ambiente y de sostenibilidad que servirán como puntos de referencia en este campo. El diseño permite un fácil acceso al transporte público con paradas de metro y tranvía. La plaza central cuenta con múltiples accesos peatonales y pasillos verdes que facilitan el acceso a Dubai Creek Harbour.

La Torre contará con un sistema de climatización de alta eficiencia y el agua que se recoja mediante este sistema se utilizará para la limpieza de la fachada. Se han establecido distintas zonas verdes con un paisajismo elegante que permite protegerse del sol. Unas lamas móviles y puertas correderas permitirán la entrada de la luz natural a los Jardines Colgantes y contribuirán a la eficiencia y ahorro energético.

Emaar Properties, la empresa constructora de La Torre, ha explicado que el proyecto prevé también la construcción de varias residencias de lujo en Dubai Creek Harbour.



Visite nuestro catálogo técnico
PRESTO www.lizabar.com

MODELOS PATENTADOS



PARA USO EN:

- TERRAZAS ACCESIBLES
- FALSOS SUELOS TRANSITABLES
- CUBIERTAS PEATONALES
- AZOTEAS
- REHABILITACIONES, ETC.



SECTOR CONSTRUCCIÓN



SECTOR ENTARIMADOS

Columnas gran altura regulables
Resistencia 1.000 kg
Alturas ilimitadas

GRAPAS OCULTAS PARA ENSAMBLAJE DE TARIMAS NATURALES Y SINTÉTICAS



Separación entre lamas: sólo 3mm.
Cabeza de tornillo: no visible



NUEVO

C/ Binefar, 37 | Local 26-28
08020 Barcelona
Tfno. / Fax: 93 305 63 61
e-mail: lizabar@lizabar.com

www.lizabar.com