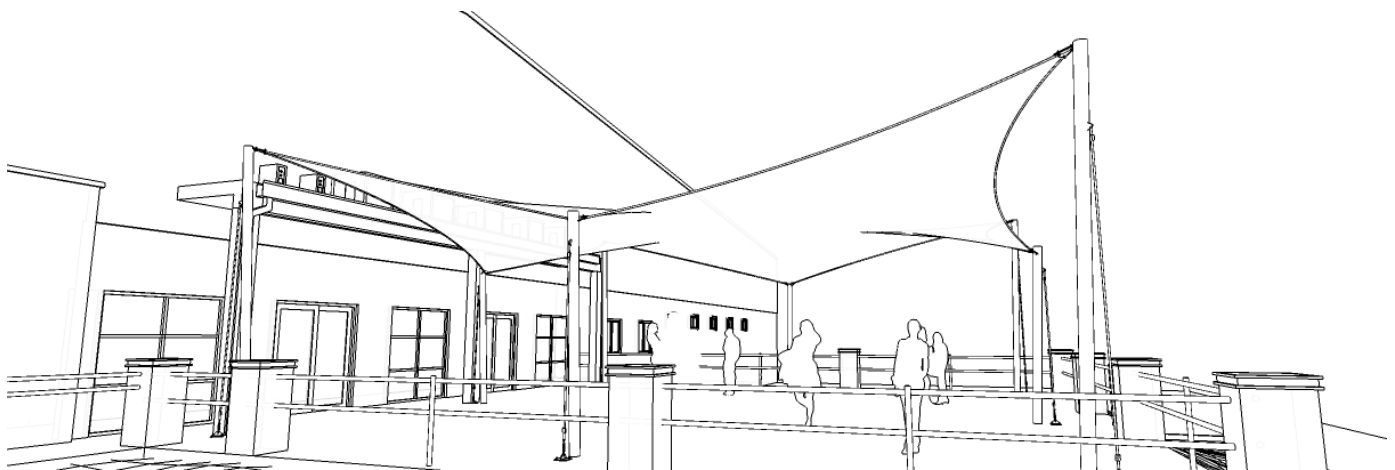


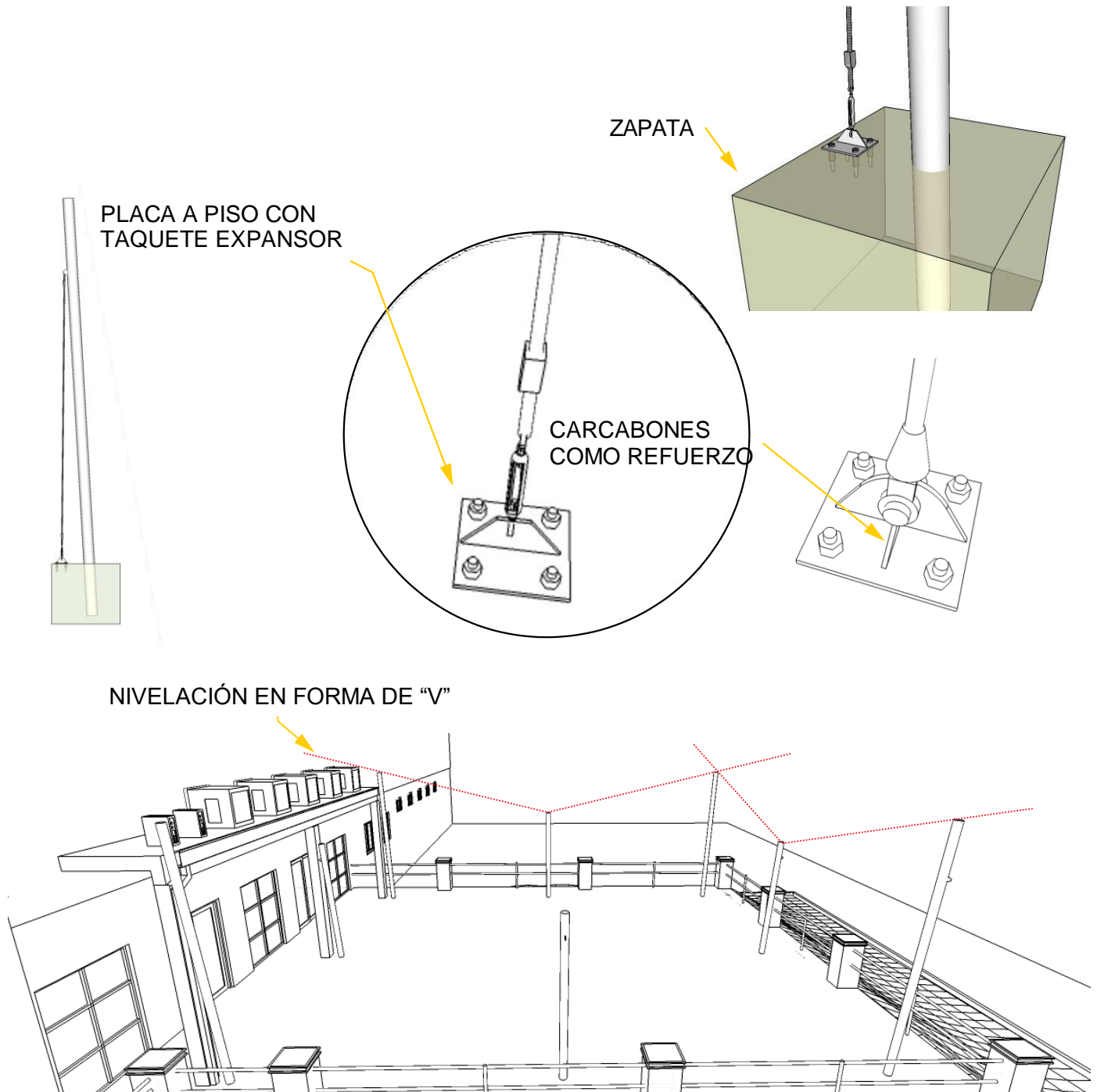


MANUAL TÉCNICO DE INSTALACIÓN

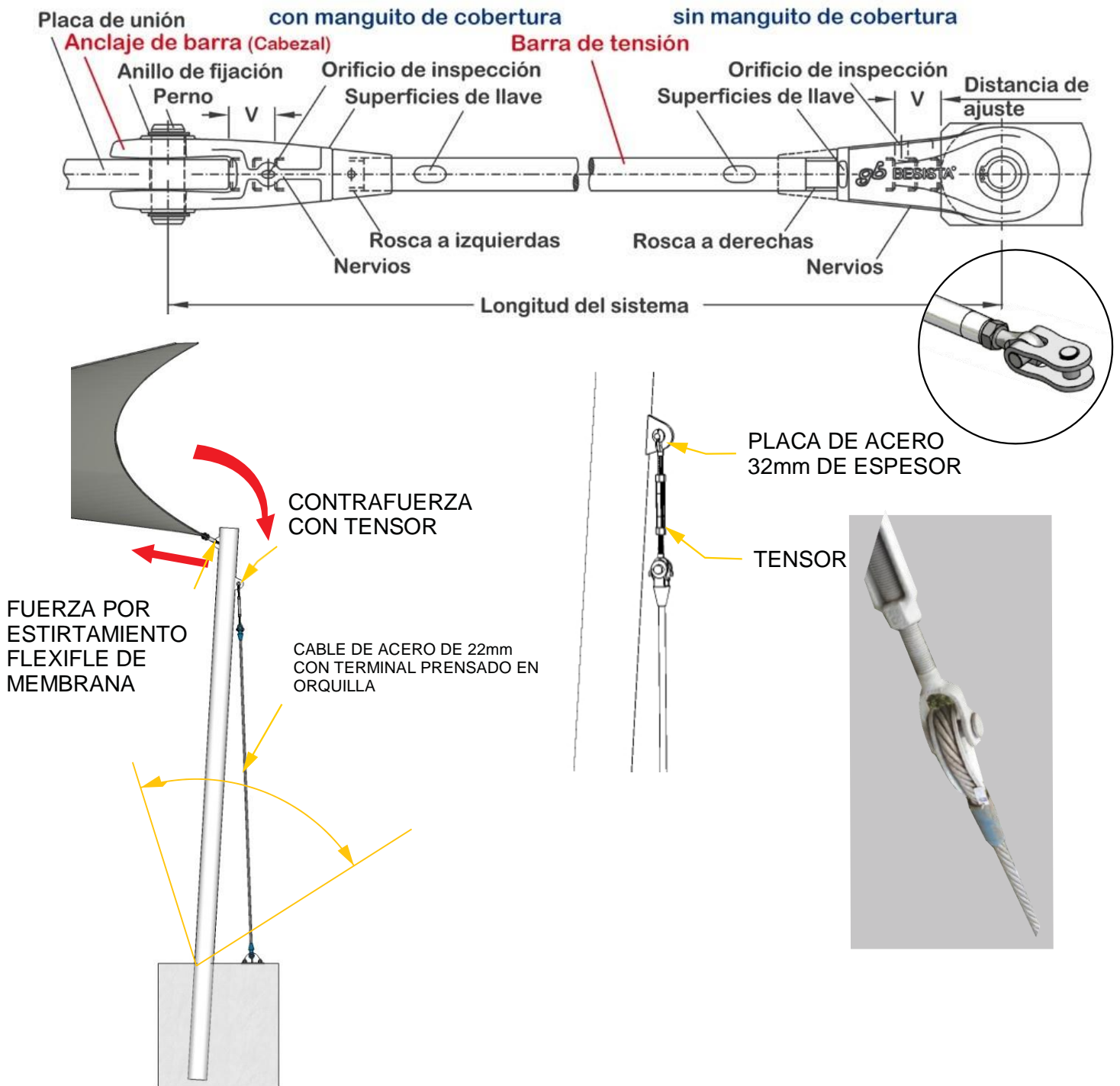
GUÍA DE INSTALACIÓN DE TENSOESTRUCTURAS



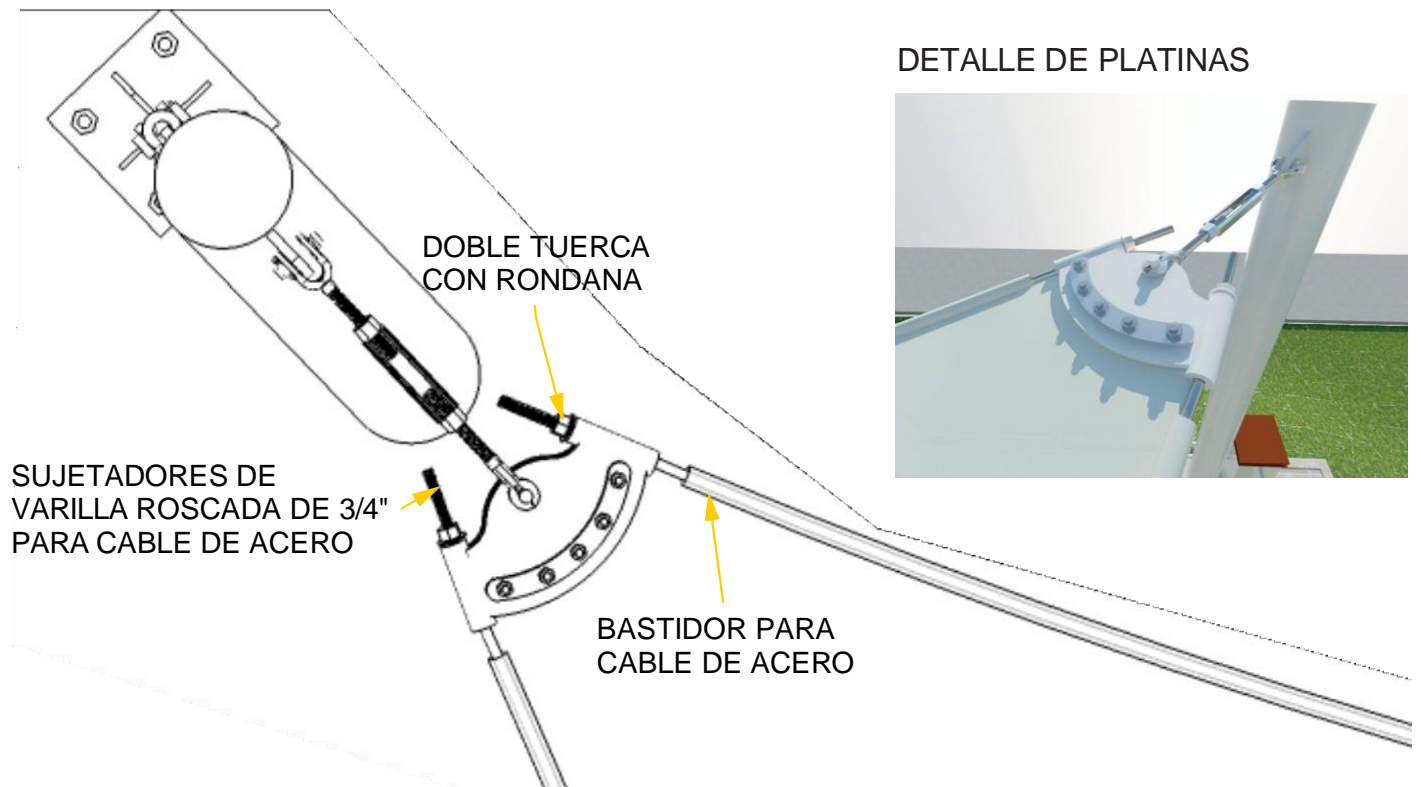
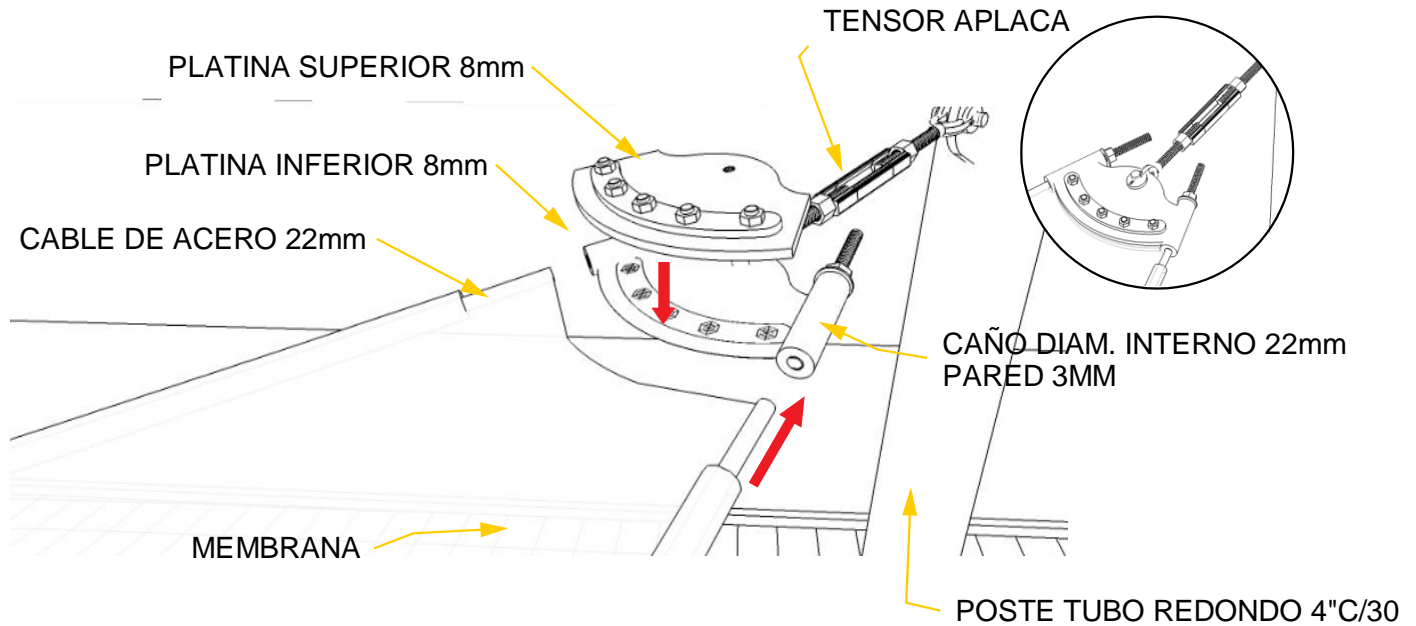
CIMENTACIÓN CON ZAPATAS Y PLACAS



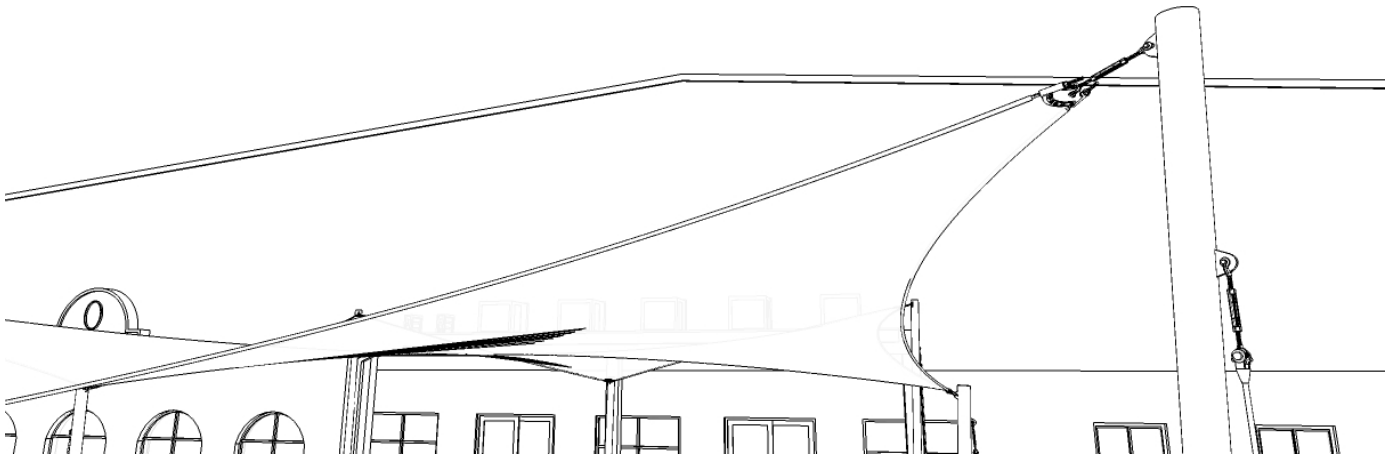
PRESENTACIÓN DE POSTES Y TENSORES



COLOCACIÓN DE MEMBRANA SOBRE POSTES



PRESENTACIÓN DE POSTES Y TENSORES



Disfrutar de las zonas al aire libre es uno de los mayores placeres, especialmente al realizar actividades deportivas, recreativas o escolares, las cuales pueden ser más seguras para los asistentes y participantes si contamos con la protección contra el sol como la que brindan las velarias.

Además de la protección ante el sol, las velarias arquitectónicas nos brindan muchos beneficios, los cuales son:

Las telas que se emplean para las velarias son fabricadas con fibras sintéticas y recubiertas por capas plastificantes impermeables, por lo que no dejan pasar el agua de la lluvia y mantienen seca a la audiencia.

El material más utilizado para las velarias arquitectónicas es el PVC plastificado, ya que este material es impermeable y retardante de flama, por lo que no representa un riesgo ante un incendio en el establecimiento.

Pueden fabricarse en gran variedad de colores y formas, por lo que las velarias arquitectónicas pueden cumplir con una función estética y decorativa. Su vida útil supera los 10 años a partir de la colocación.

Gracias a los materiales de fabricación, las velarias arquitectónicas son de fácil limpieza y mantenimiento, pues prácticamente se lavan solas.

VENTAJAS DE LAS TENSOESTRUCTURAS

Las tensoestructuras son cubiertas ligeras, hechas con un material textil tensado a una estructura primaria (como palillería, postes o muros), que se han convertido en una tendencia en todo el mundo, pues cada vez es más común ver negocios, cafeterías, restaurantes, entre muchos otros, que nos permiten ser testigos de un fascinante abanico de posibilidades de diseño en arquitectura textil.

La iluminación natural y la protección frente al sol son las principales ventajas de las tensoestructuras, ya que brindan confort a las personas que acuden al establecimiento.

Son conocidas también como tensoestructuras las velarias o membranas flexibles, lonas o toldos ligeros, que permiten cubrir grandes áreas de formas espectaculares, utilizando palillerías de acero, que son estructuras de soporte que no estorban, tienen usos estéticos y decorativos, además permiten la creación de maravillosas creaciones en arquitectura textil, con formas curvas, colores espectaculares, a grandes alturas y muchas opciones más.

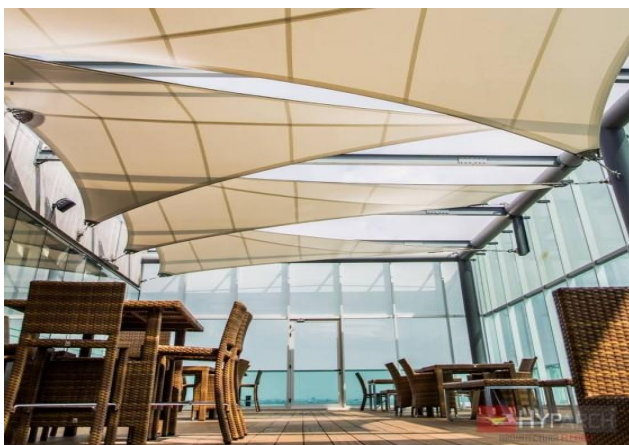
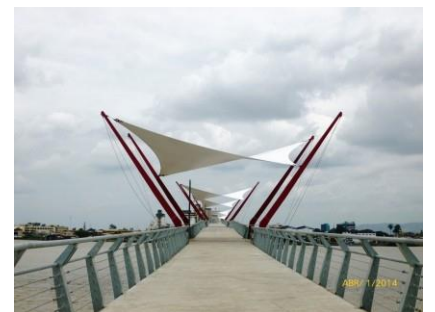
Dentro de las formas de las tensoestructuras encontramos:

- Con curvaturas
- Paraboloide
- Conoide
- Valles y crestas

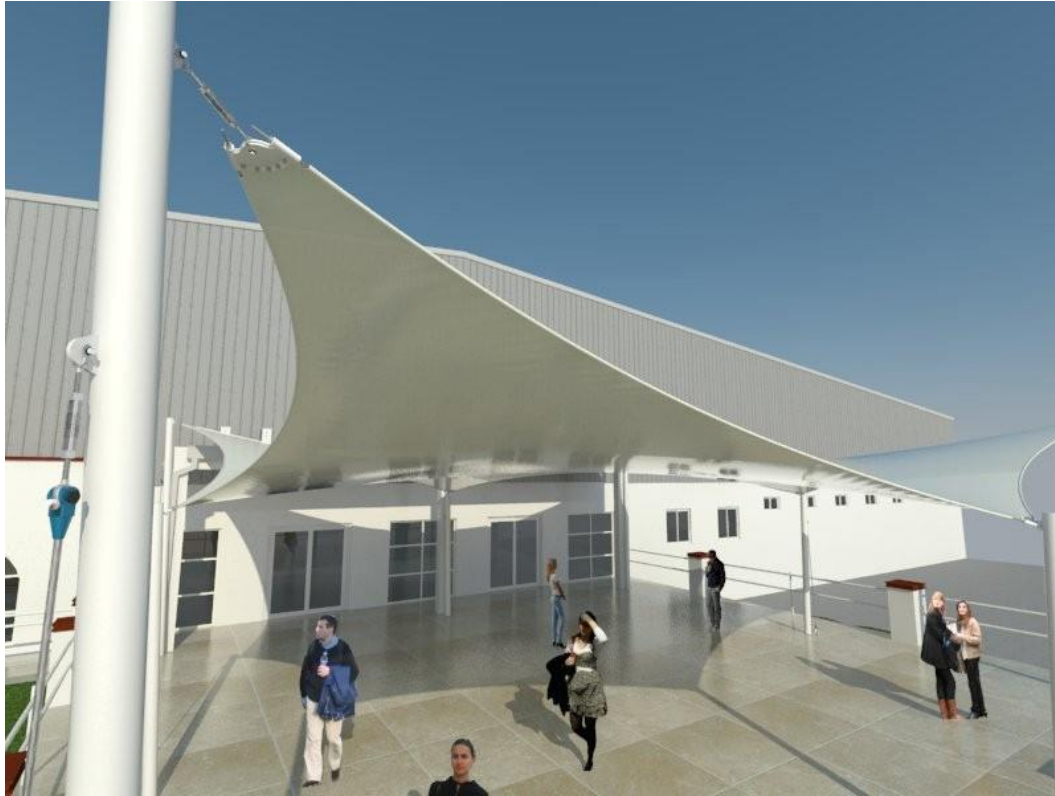
El uso de las tensoestructuras brinda grandes oportunidades de diseño y estética en arquitectura textil, que podemos utilizar para proporcionar confort a los clientes de nuestro negocio, pero también para decorar el lugar, pues los soberbios diseños brindan un atractivo sin igual a los establecimientos que los utilizan.

Para extender la vida útil de las tensoestructuras, se requiere darle mantenimiento a la lona utilizada, por lo que se pueden utilizar recubrimientos con PVC para otorgarles mayor resistencia y durabilidad, así como para incrementar su eficacia, pues el PVC es un material absorbente de los rayos UV e impermeable.

Dale mayor valor a tu negocio con el uso de tensoestructuras, que te ayudarán a tener iluminación natural, protección frente a los elementos naturales, combinando con diseños espectaculares que harán aún más atractiva a tu marca.



DETALLE TENSOESTRUCTURA Y COLORES



PVC 580 GR

-  **Tejido:** Polyester AT 1100 dtex
-  **Ancho:** 225 cm/250 cm/300 cm
-  **Peso:** 580 gr/m²
-  **Acabado:** Lacado 1 cara
-  **Resistencia al Desgarre:**
 - Urdimbre: 270 daN/5 cm
 - Trama: 230 daN/5 cm
-  **Resistencia a Tracción:**
 - Urdimbre: 30 daN
 - Trama: 23 daN
-  **Adherencia:** 10 daN/5 cm

