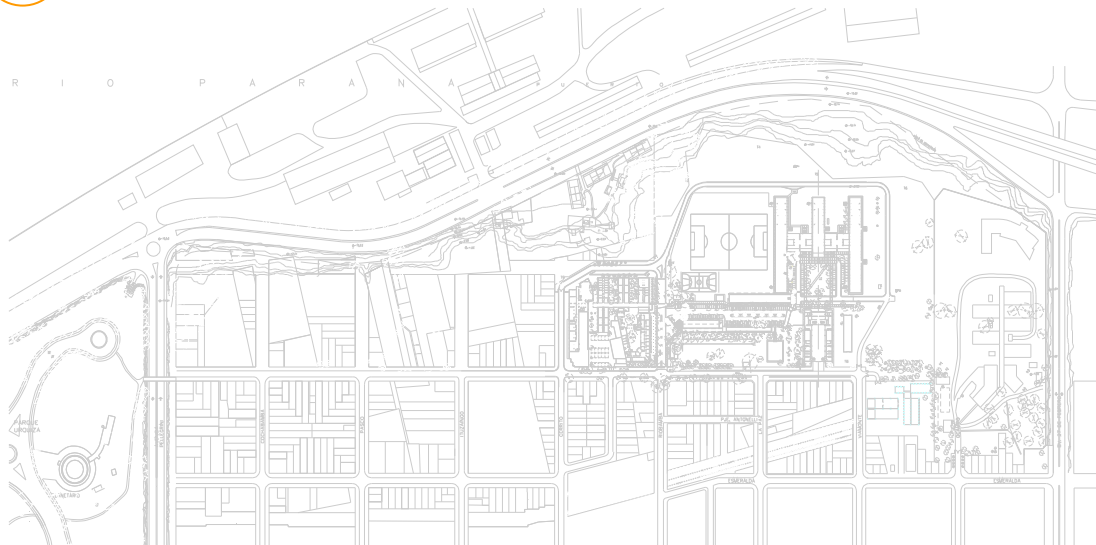


Diseño *Arquitectónico* | **Tribuna**



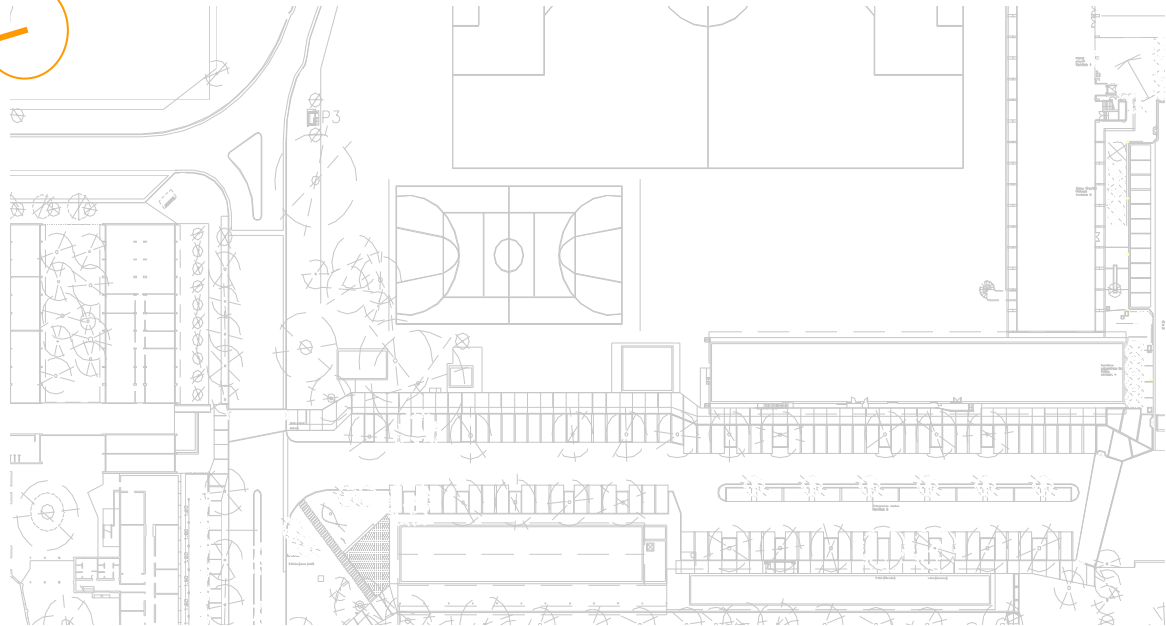
## Diseño con estructuras tensadas

**Programa arquitectónico:** Diseño de una tribuna cubierta mediante una tensoestructura e infraestructura de apoyo para la cancha de hockey del Centro Universitario Rosario.

**Disposición:** Lineal sobre el lateral SO de la cancha, en el segmento comprendido entre el actualmente pabellón de la escuela de ingeniería eléctrica al sur, y la ex-tienda de la UNR, al norte. Los vestuarios existentes y la caseta que ocupa la dirección de deportes, serán demolidos y reemplazados.

Se deberá diseñar un edificio tribuna que, además de crear una superficie para la disposición de los espectadores, resuelva un sector de vestuarios, duchas y sanitarios, y un pequeño depósito de implementos de mantenimiento y deportivos.

La capacidad de la tribuna queda a criterio de los proyectistas, en tanto la capacidad de los vestuarios, duchas y sanitarios será determinada por las características de las actividades deportivas vinculadas.



## Las Premisas

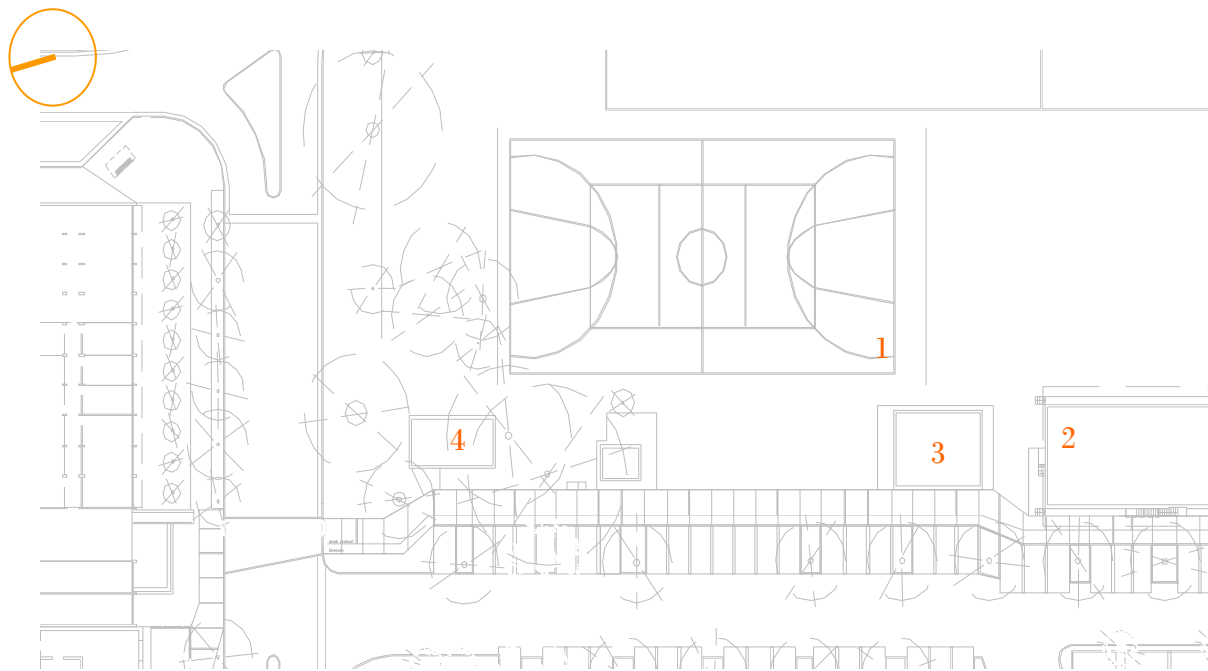
**L**a tribuna propiamente dicha como la infraestructura de apoyo deberán generar un bajo impacto en el lugar, es decir, que el nivel de interferencia de las visuales desde la calle interna hacia la cancha deberá ser el mínimo en cualquier circunstancia.

...

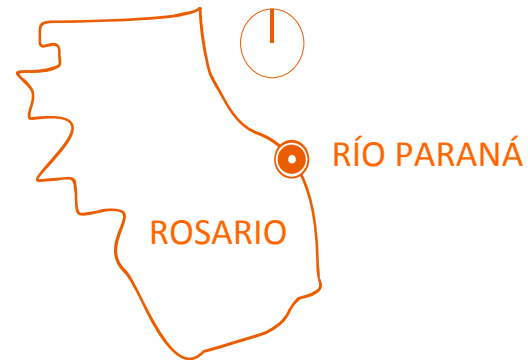
**D**eberán tenerse en cuenta, a todo efecto, las dimensiones reglamentarias establecidas para los diferentes deportes que pueden practicarse en la cancha existente [hockey, handball, basketball, etcétera]. La cancha existente, de momento, no es objeto de modificaciones, pero la ubicación de las tribunas debe atender a su posible ampliación si las condiciones reglamentarias lo exigieran, previendo los espacios para ello.

...

**D**eberá considerarse adicionalmente aspectos vinculados con la accesibilidad, la seguridad, la señalización, y la iluminación.



## El espacio de trabajo



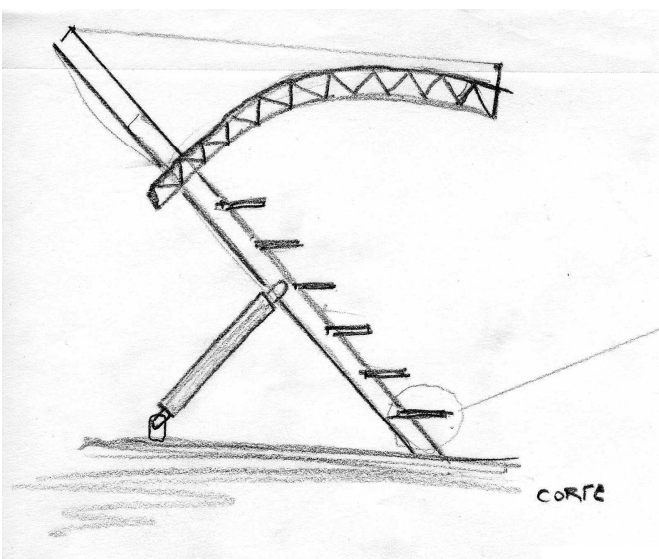
**CUR**

**1** Cancha de hockey

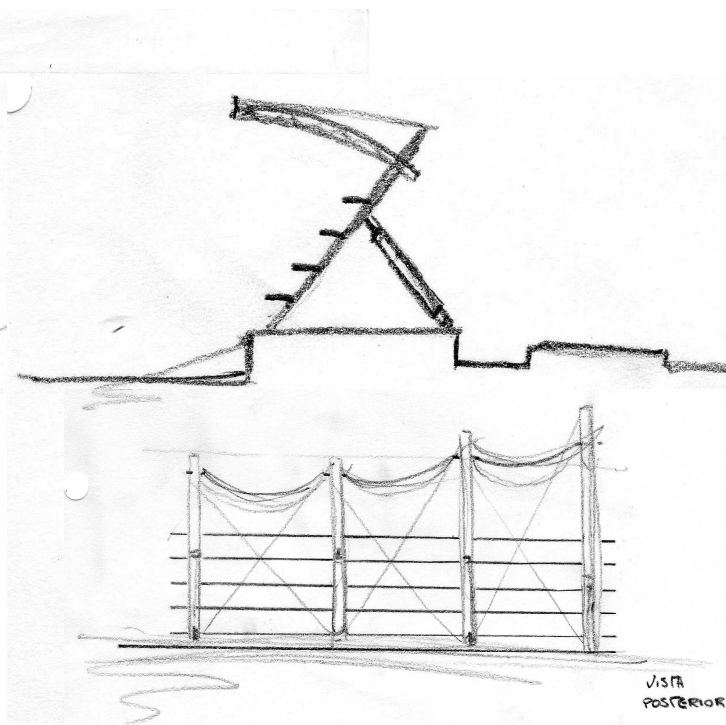
**2** Pabellón de la Escuela de Ingeniería Eléctrica

**3** Vestuarios

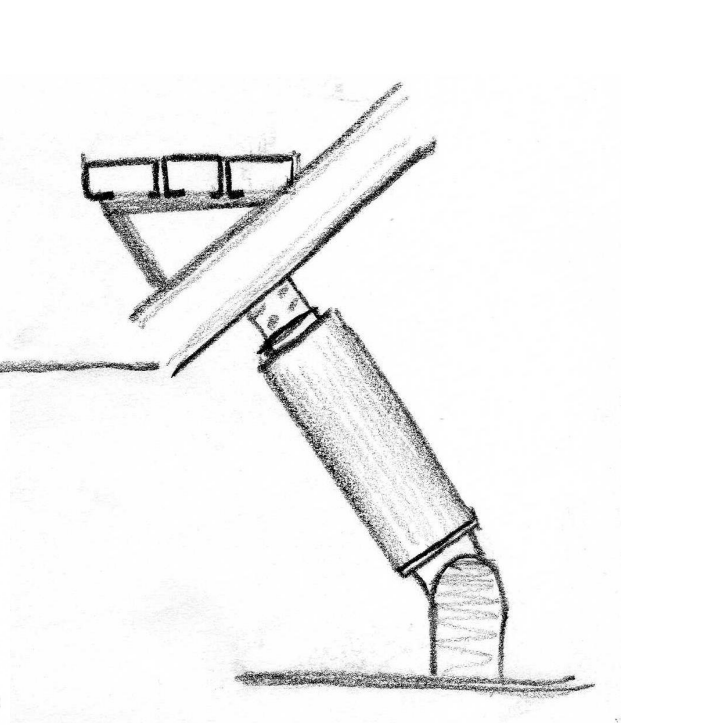
**4** Ex tienda de la UNR



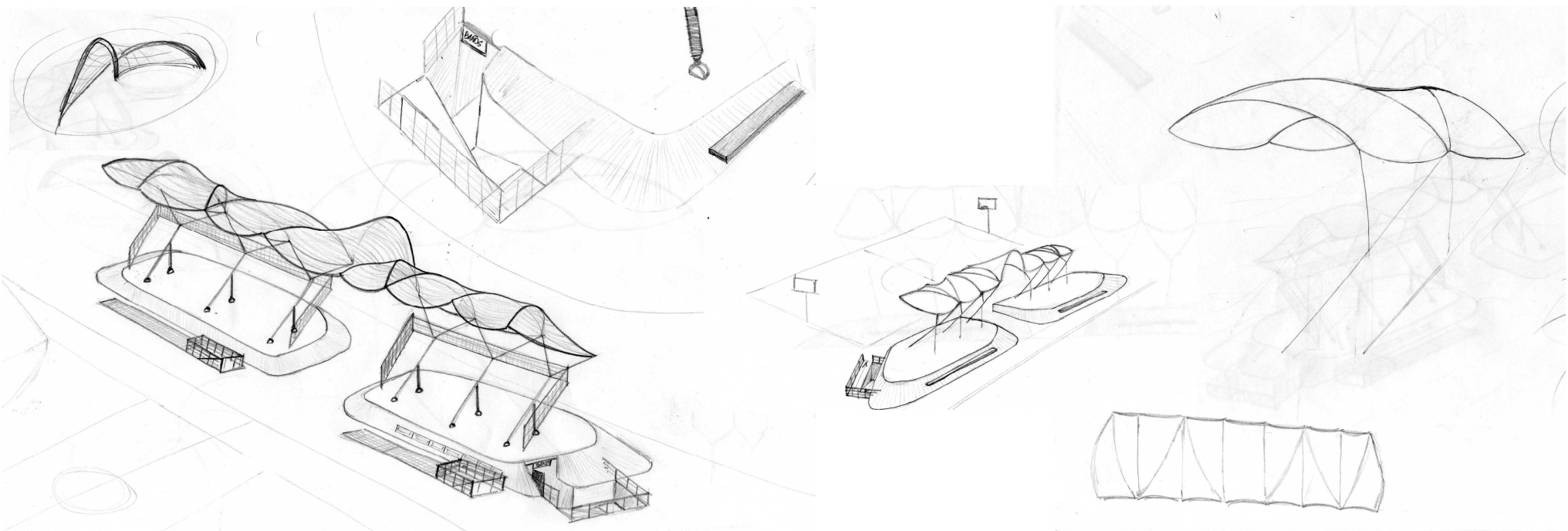
CORTE



VISTA  
POSTERIOR



Primer propuesta

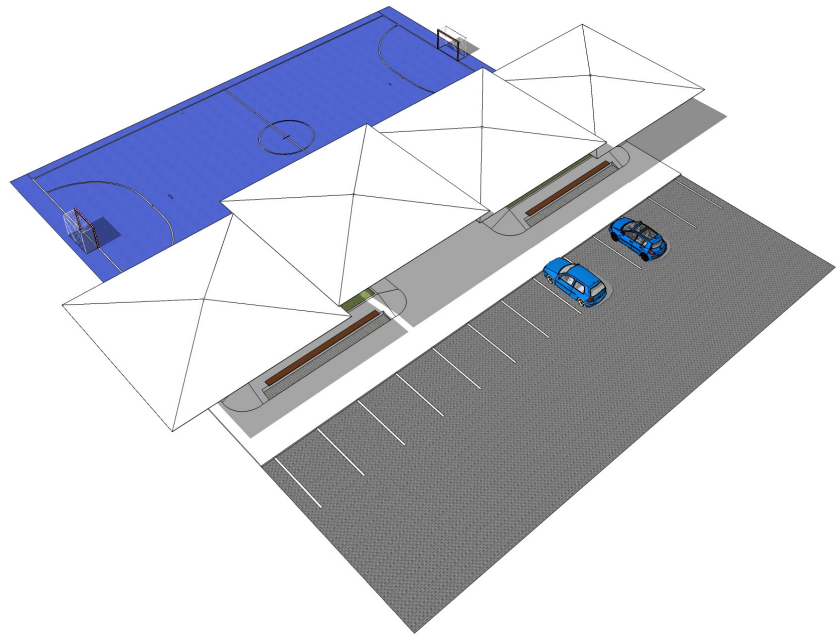


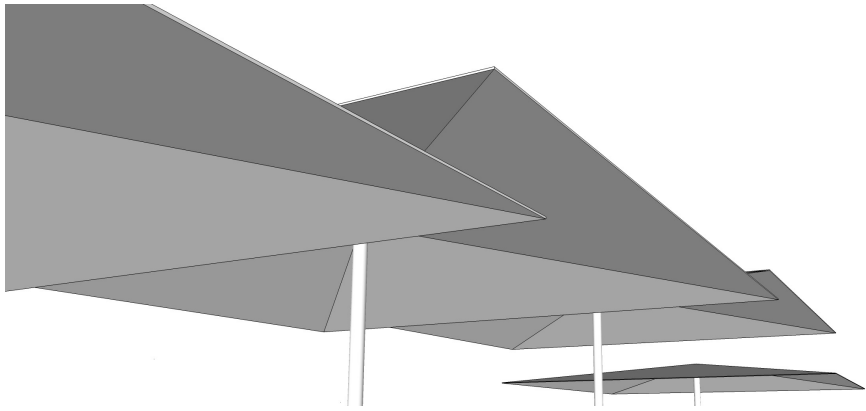
Experimentación con formas orgánicas

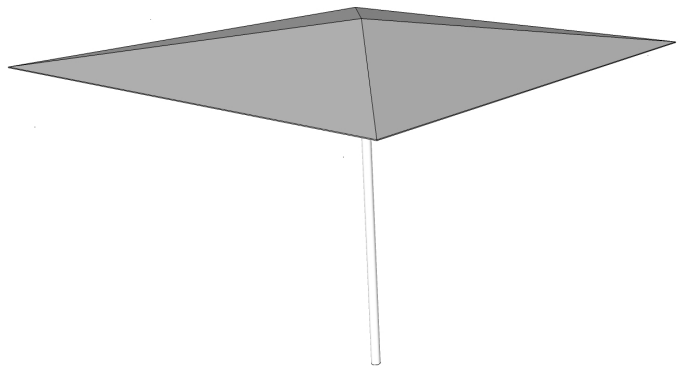
Un nuevo enfoque

Utilización de formas geométricas

La sombrilla como elemento minimalista de sombra

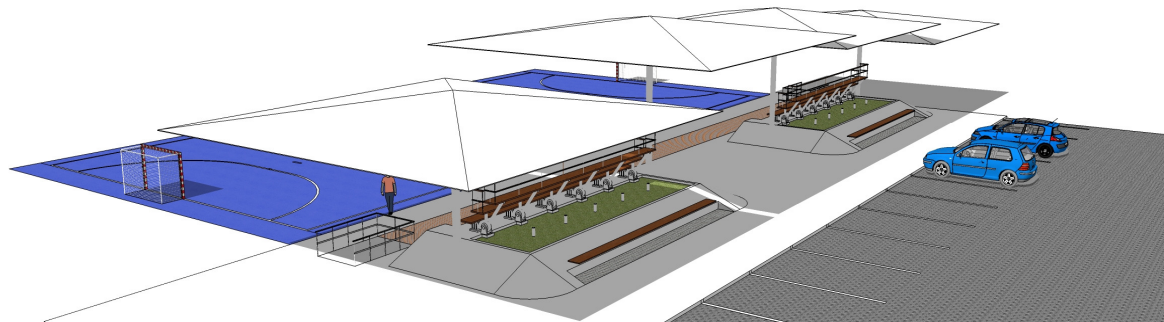
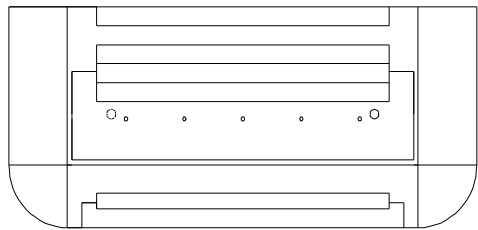
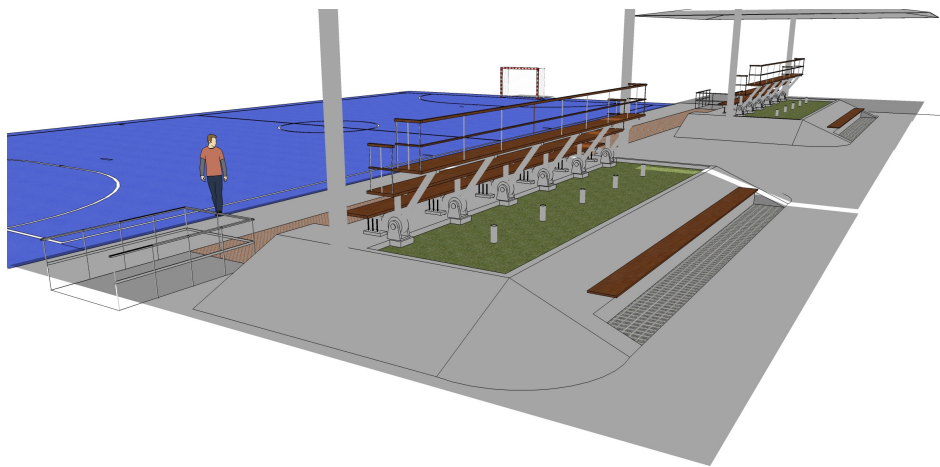






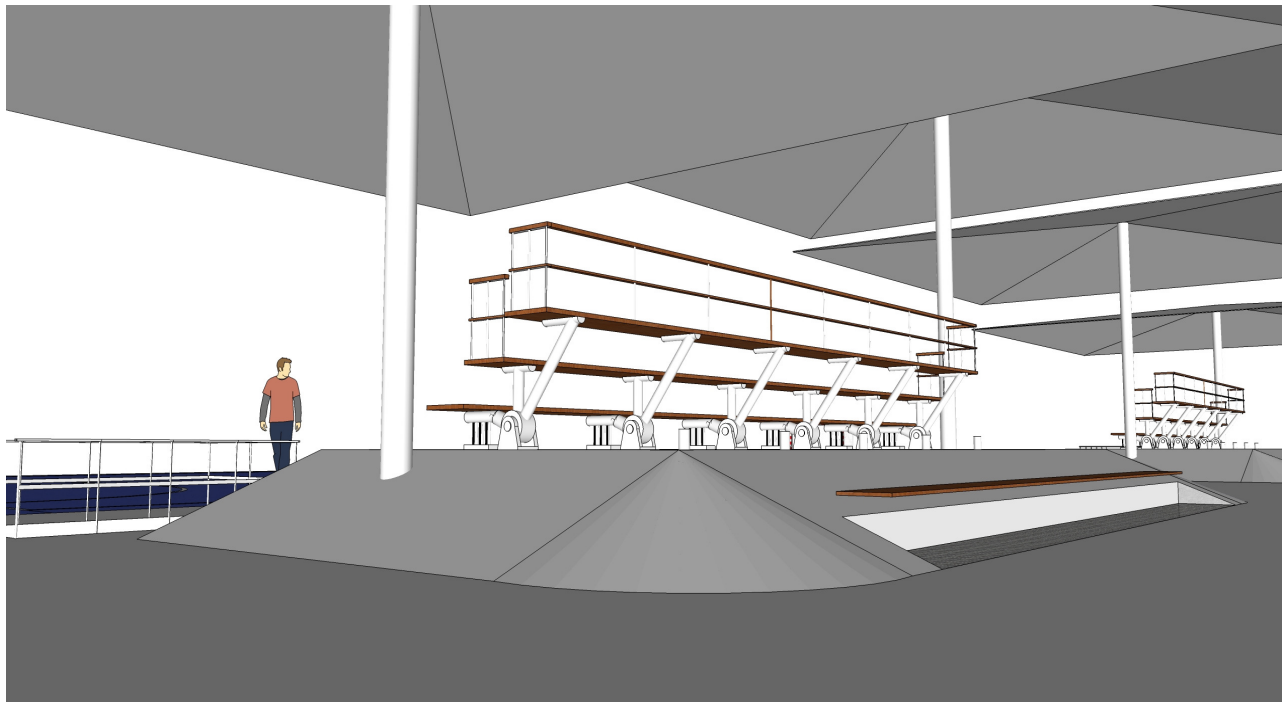
El impacto visual generado por esta estructura es mínimo

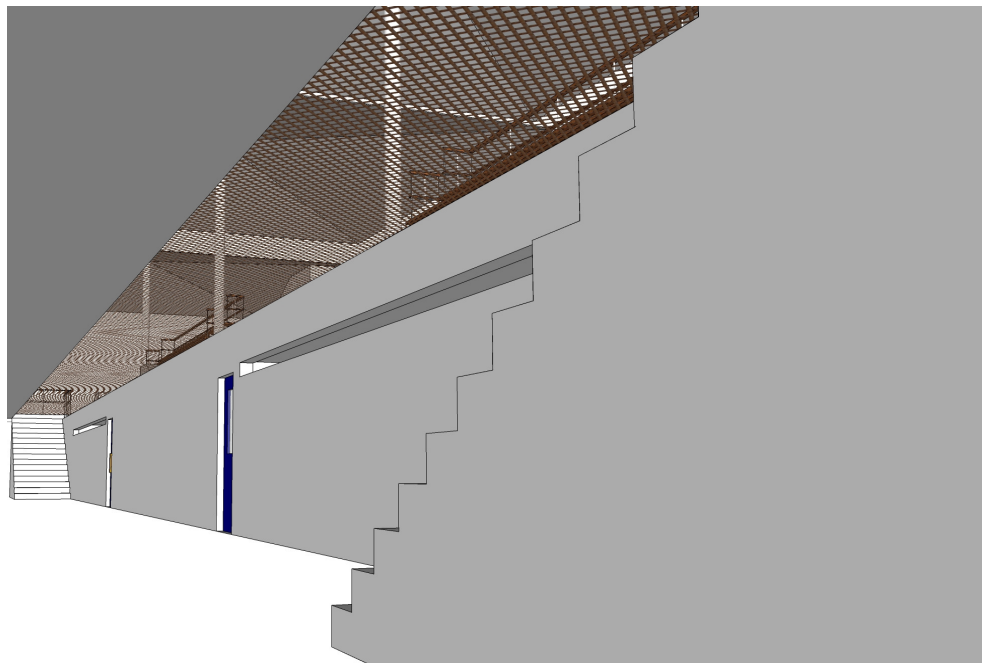
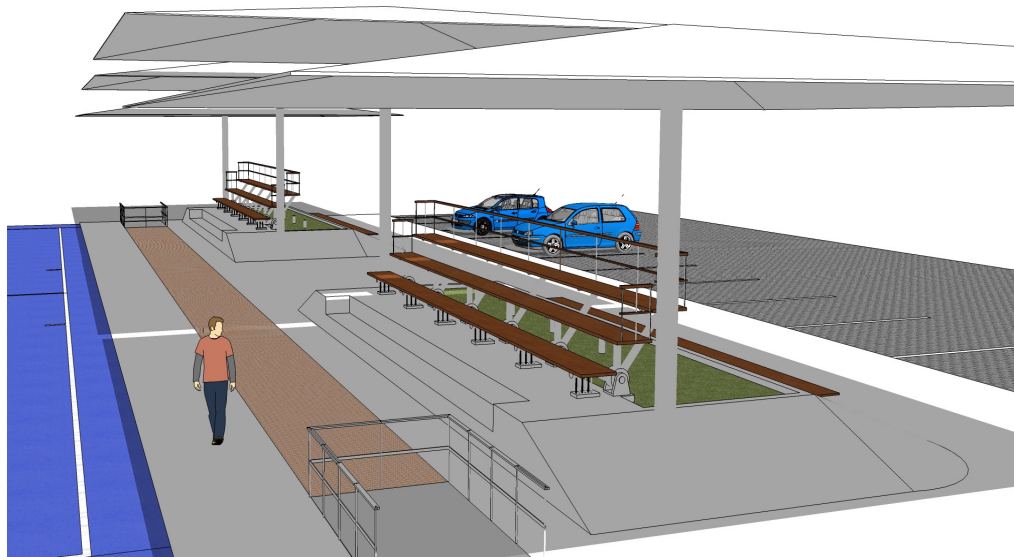






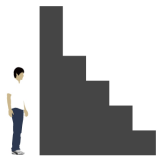
Detalle de vinculación



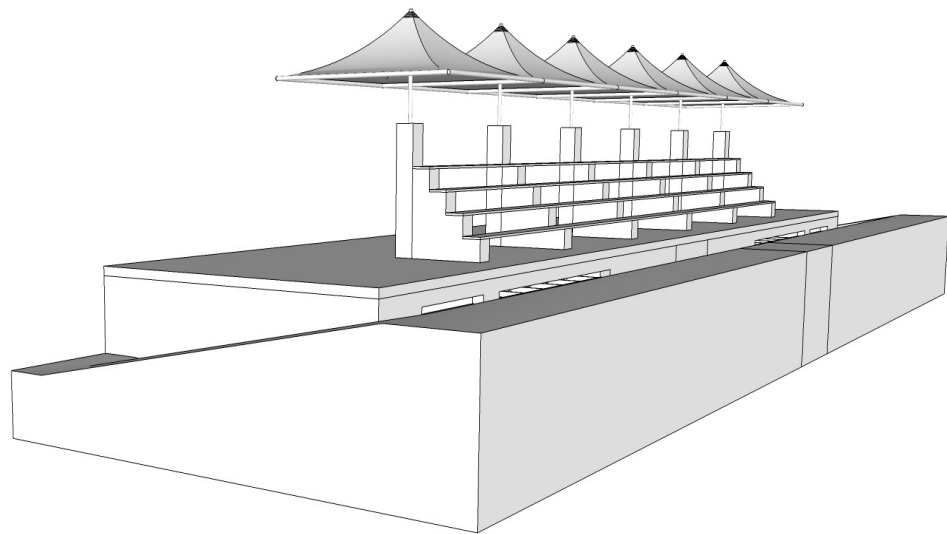


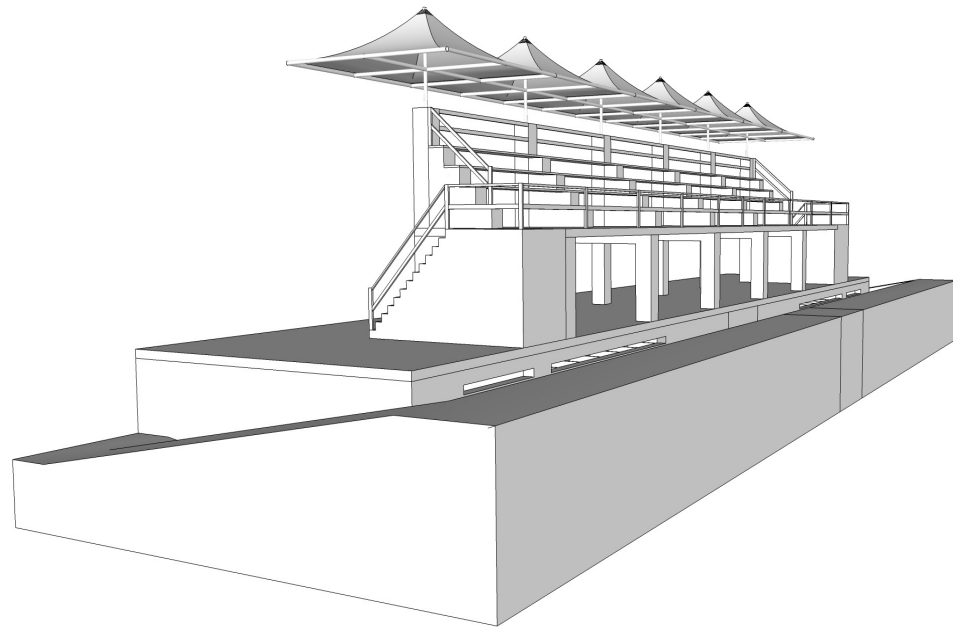
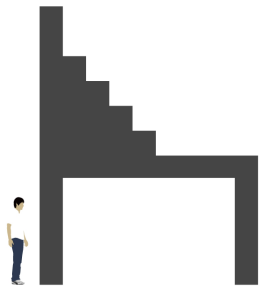
Acceso a vestuarios y depósito



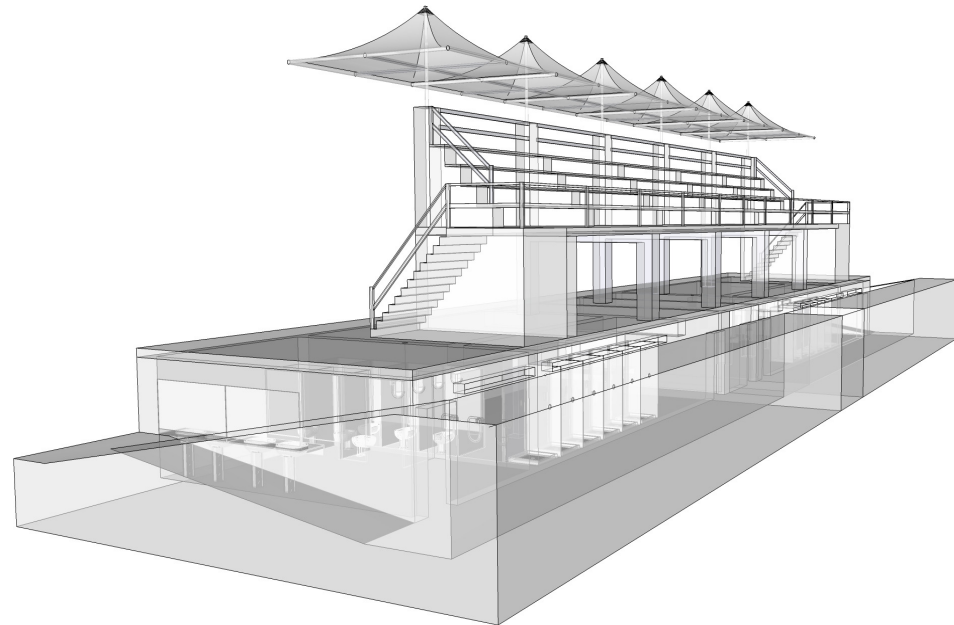


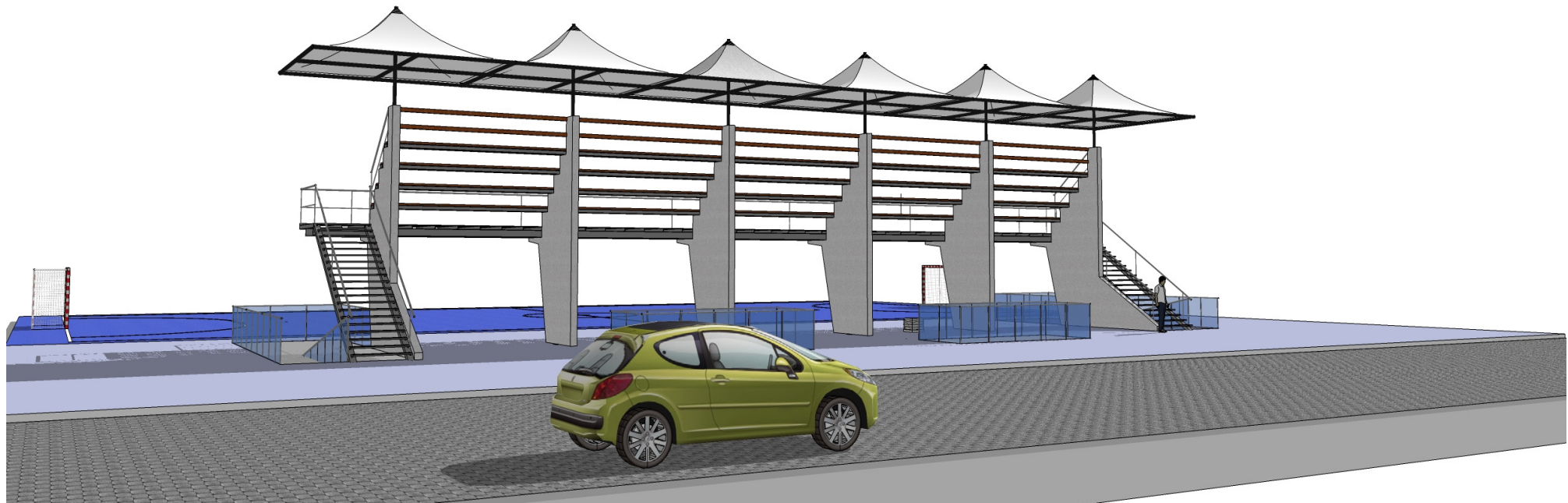
Última etapa de desarrollo  
Gesta del diseño final



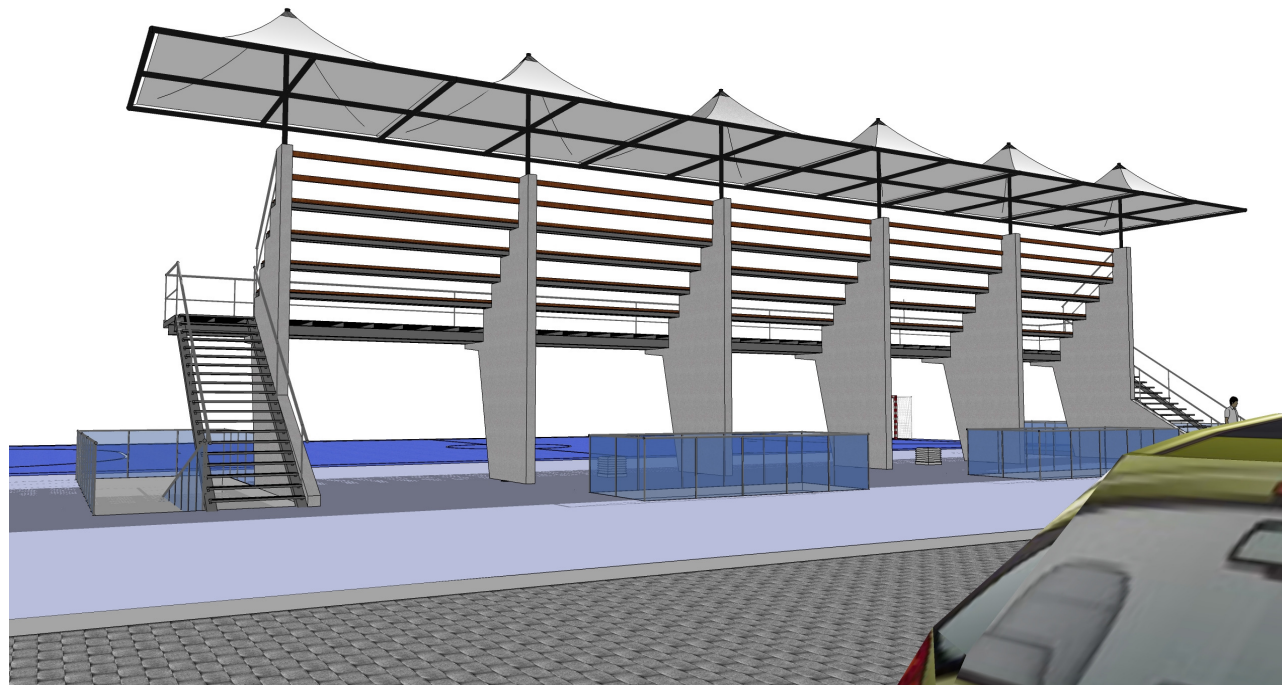
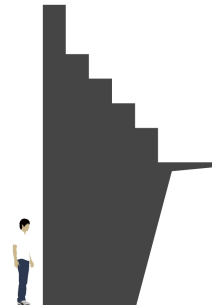


Evolución del diseño

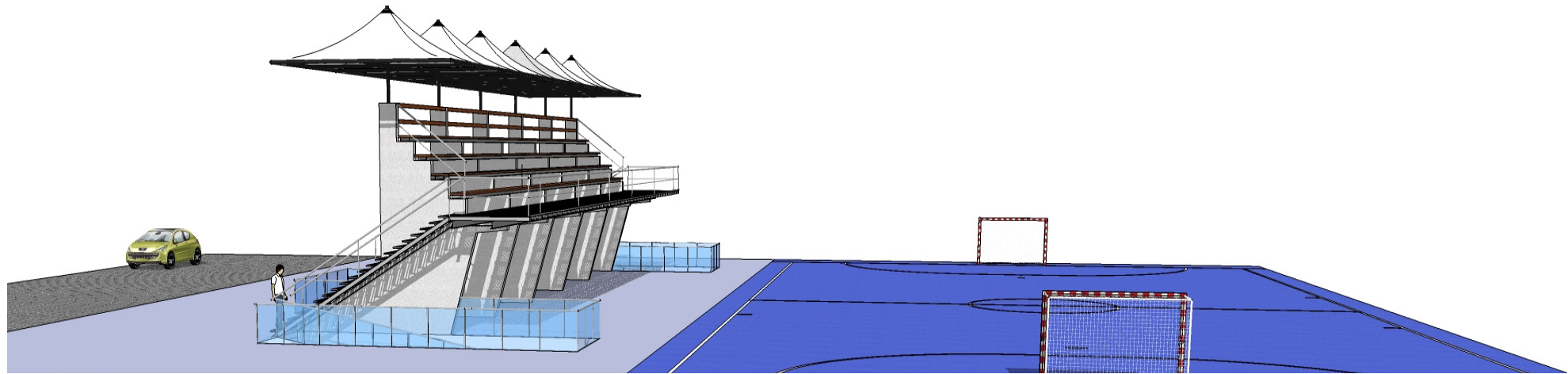


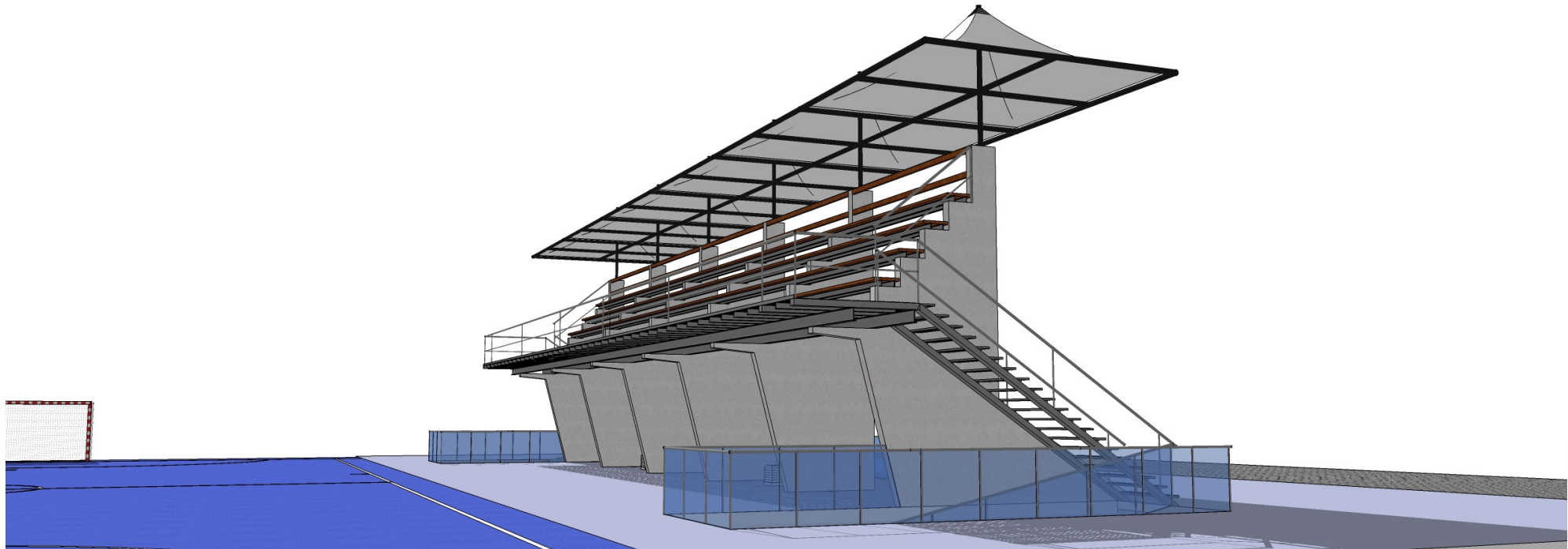


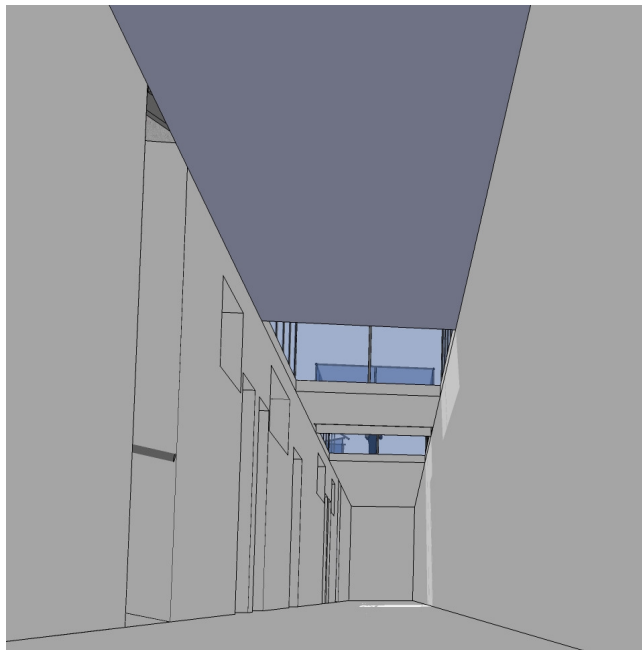
Propuesta final



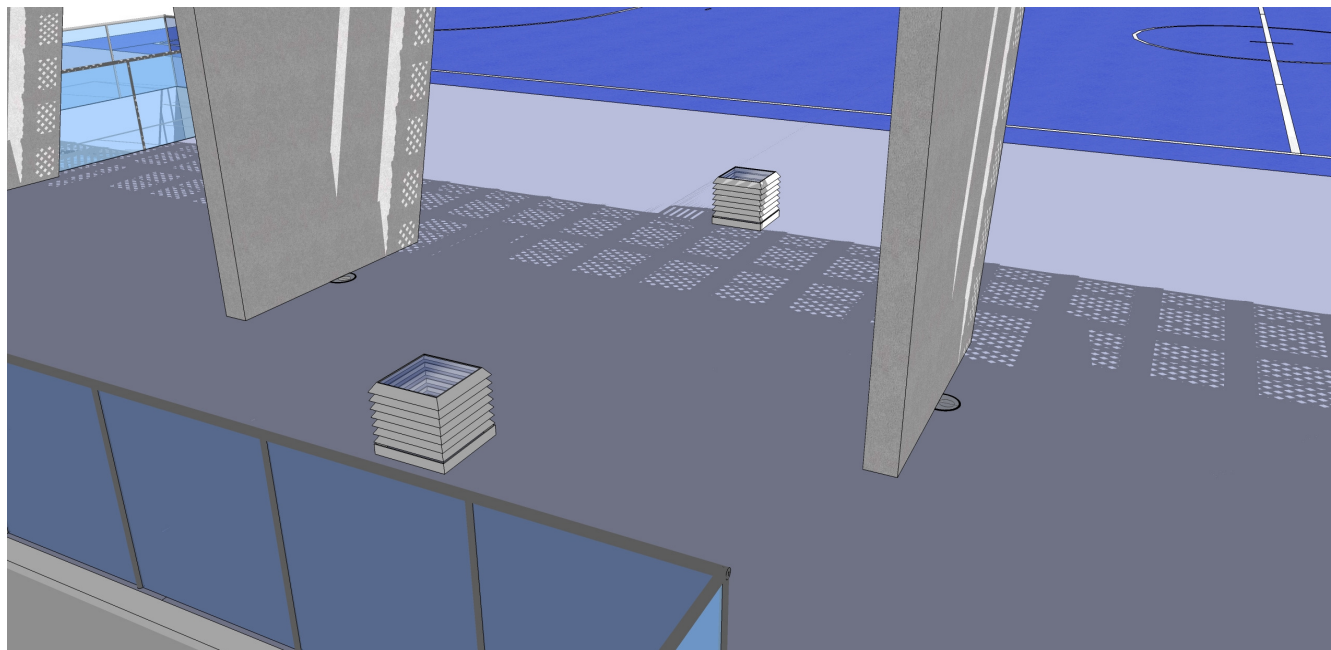
Impacto visual mínimo



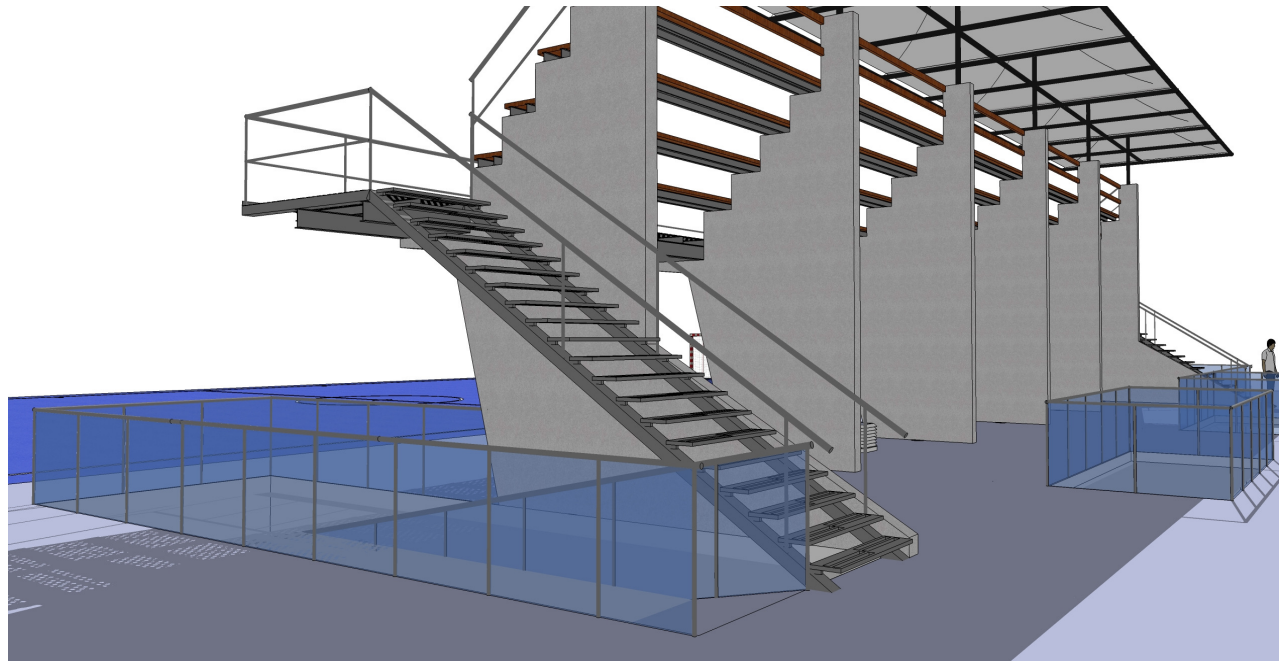
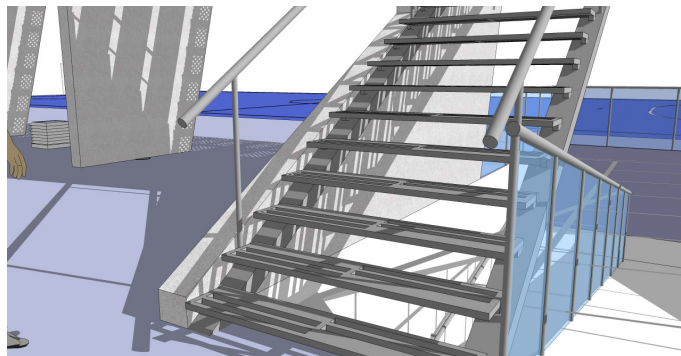
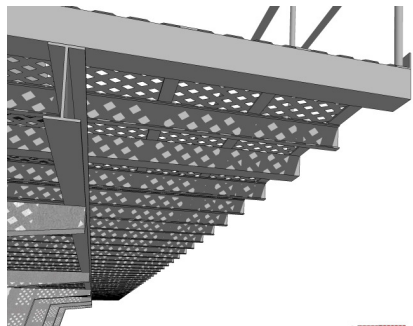




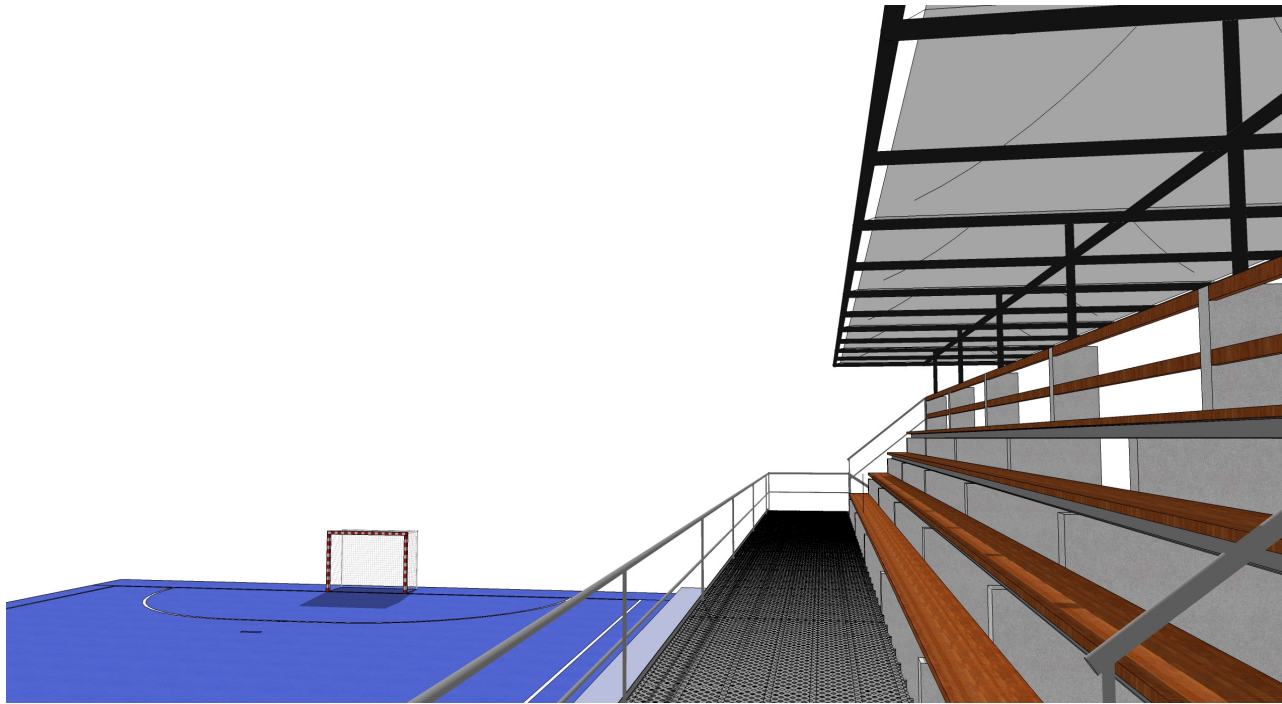
Vista pasillo subterráneo

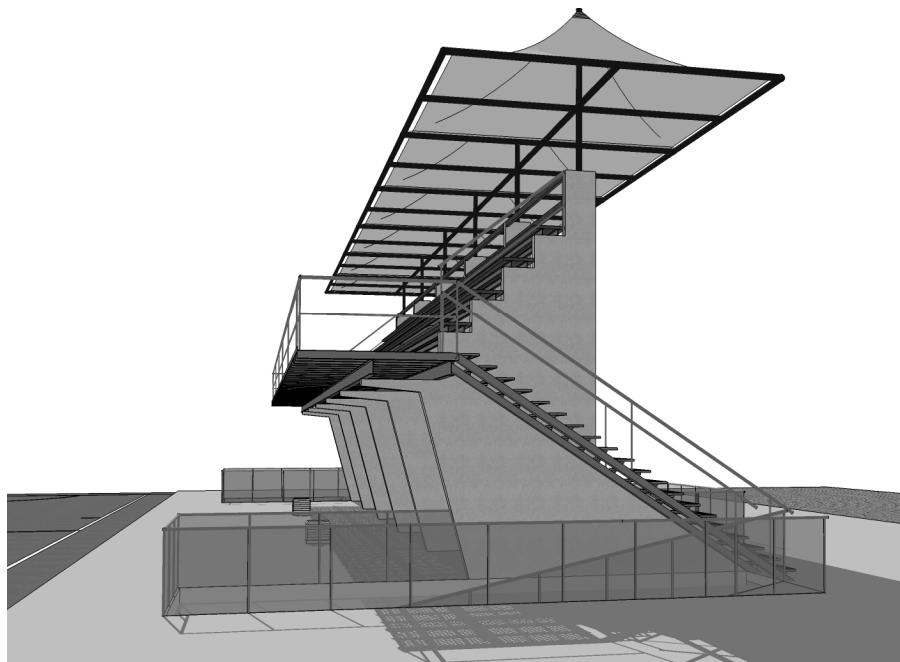


Detalle de ventilación



Esquina superior izquierda: Detalle de perfilera en pasarela





**FCEIA**

**Diseño Arquitectónico**

Proyecto Tribuna con estructuras tensadas

Integrantes: García Julián, González Theyler Andrés.

Profesores: Bertozzi Sergio, Brebbia Viviana, Cervera Cristina,

Domínguez Teixeira Mario.

2011

