

**ESTACIÓN DE BOMBEROS VOLUNTARIOS LARROQUE**



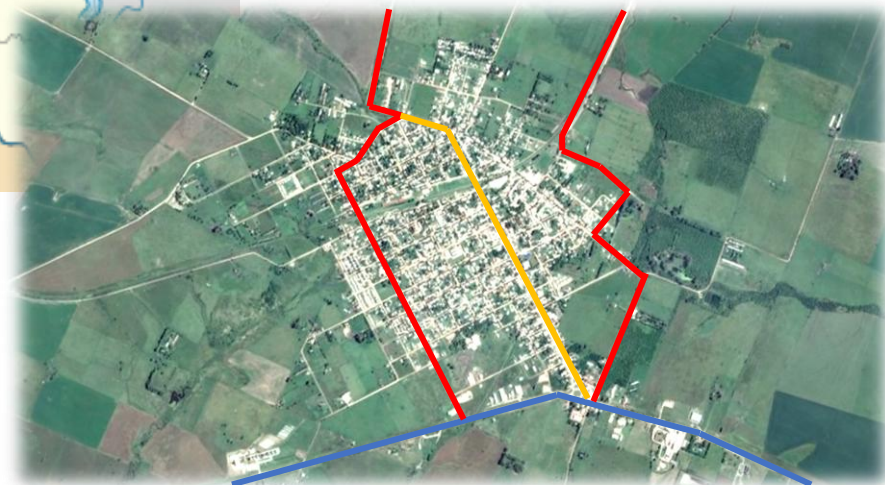
**SARTORI, LUCÍA EVANGELINA**

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY - FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

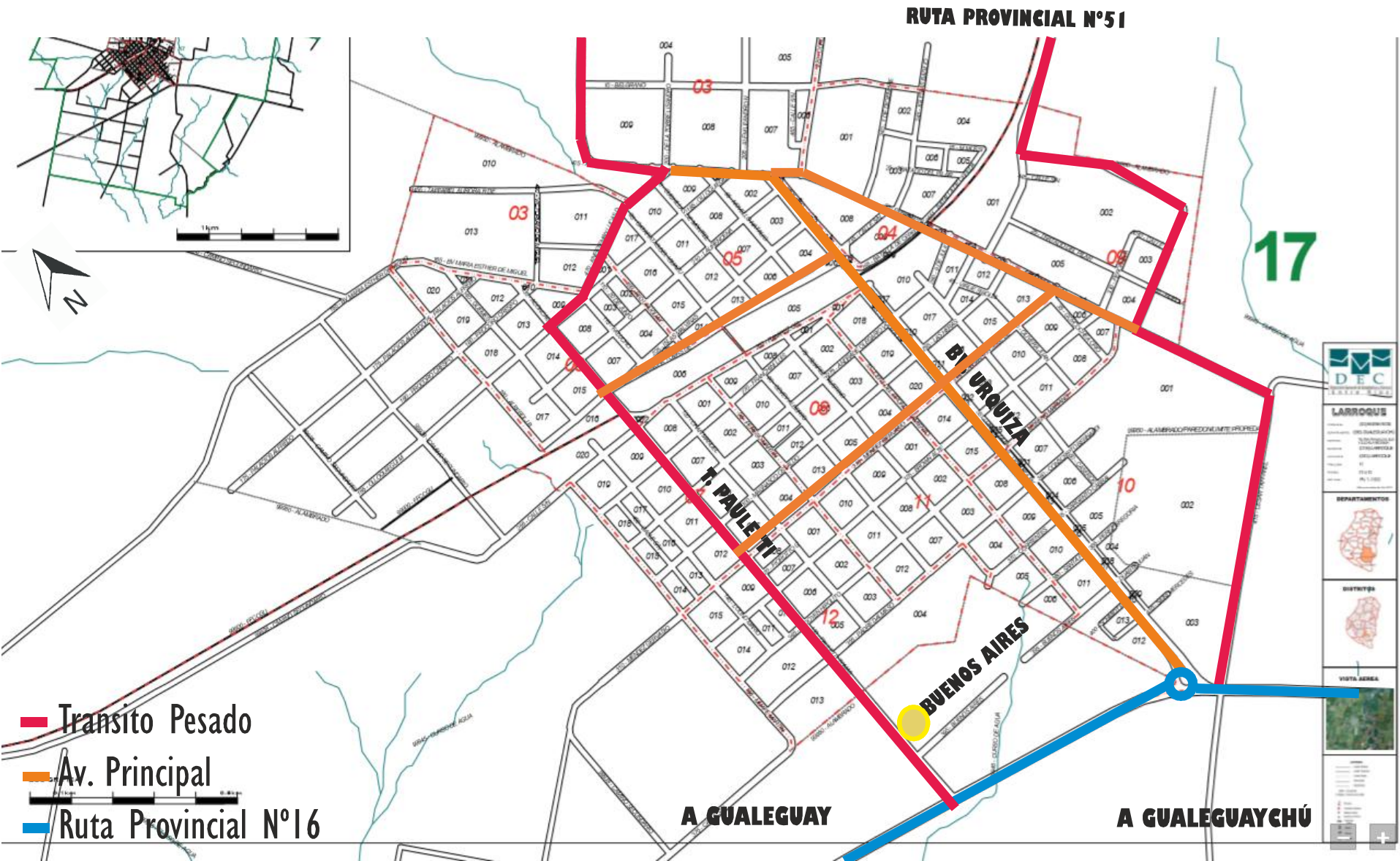
# UBICACIÓN



- Ubicado al sudoeste de la provincia de Entre Ríos al centro del departamento Gualaguaychú
- 33° 02' de latitud Sur y 59° 00' longitud Oeste.



# UBICACIÓN



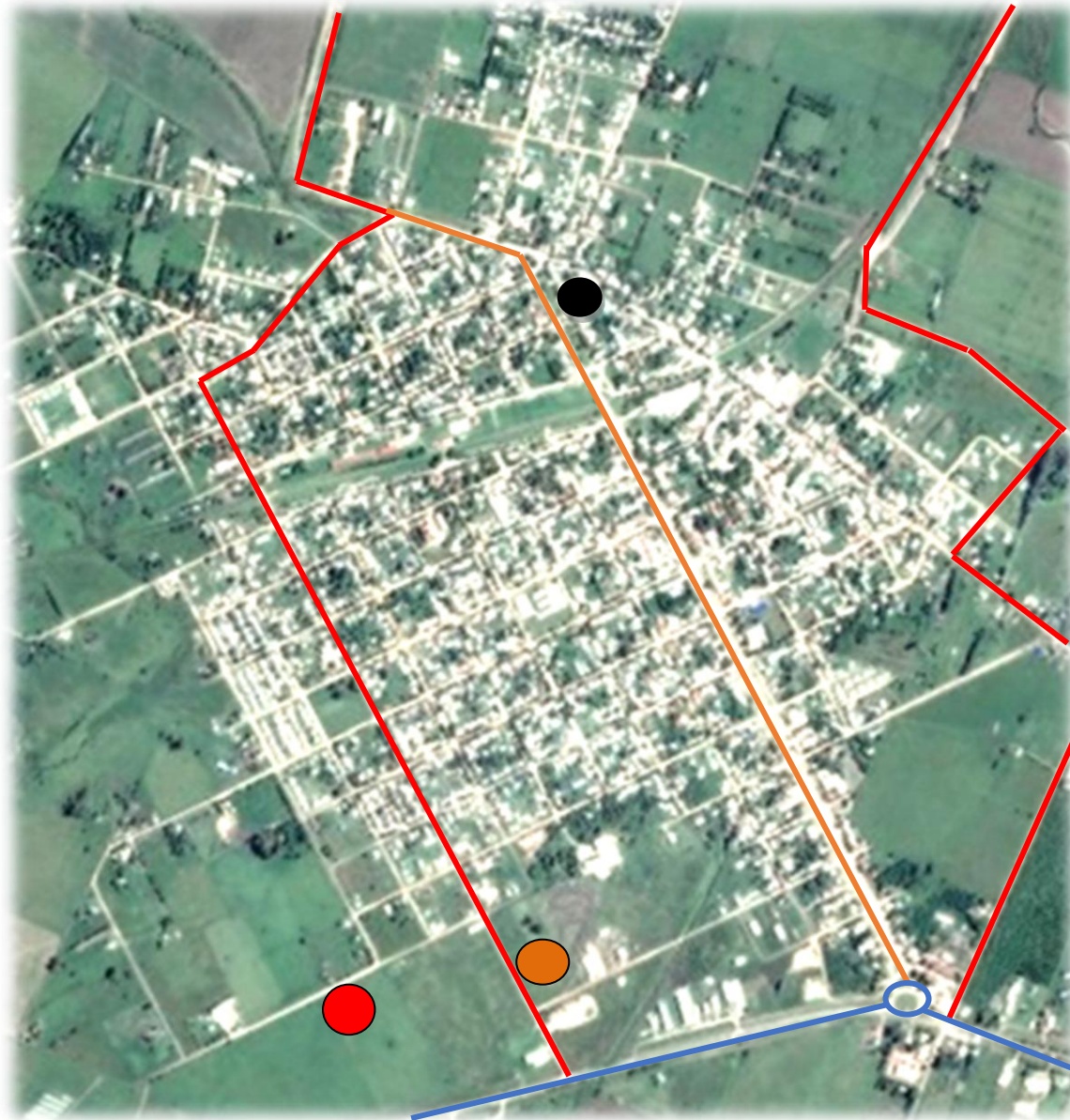
# PROBLEMÁTICA



- Falta de espacio de estacionamiento en la sede.
- Entorno de difícil acceso
- Salida peligrosa hacia Ruta Provincial N°16



# EVALUACIÓN DE TERRENOS



● Actual sede BV

● Terreno A

● Terreno B

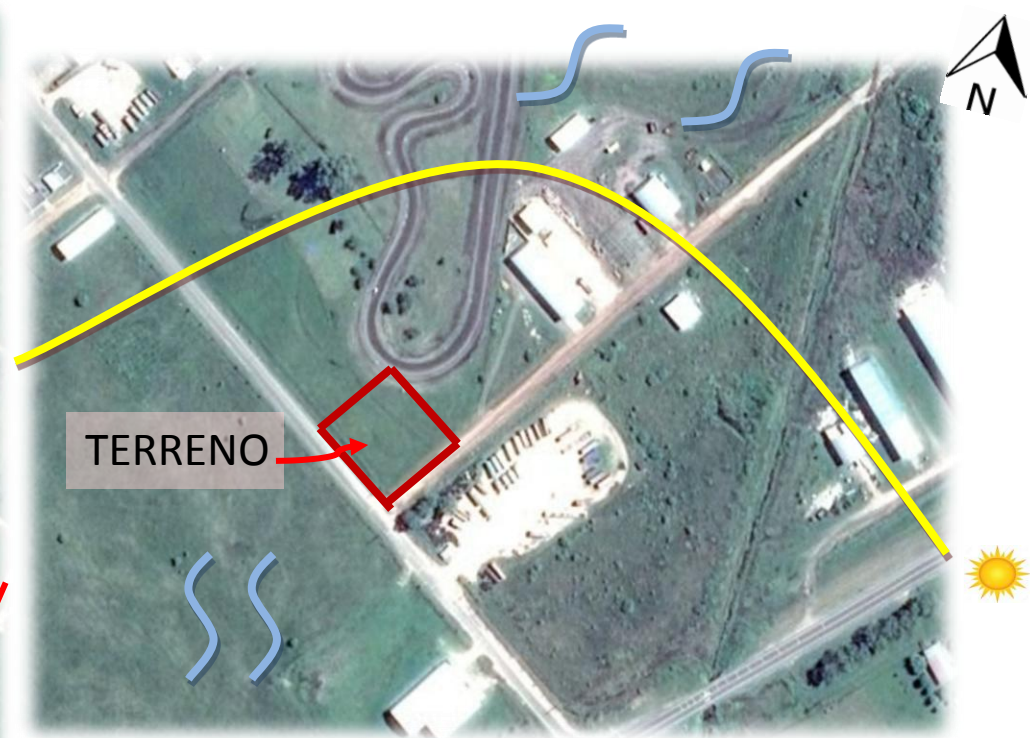
Terreno A

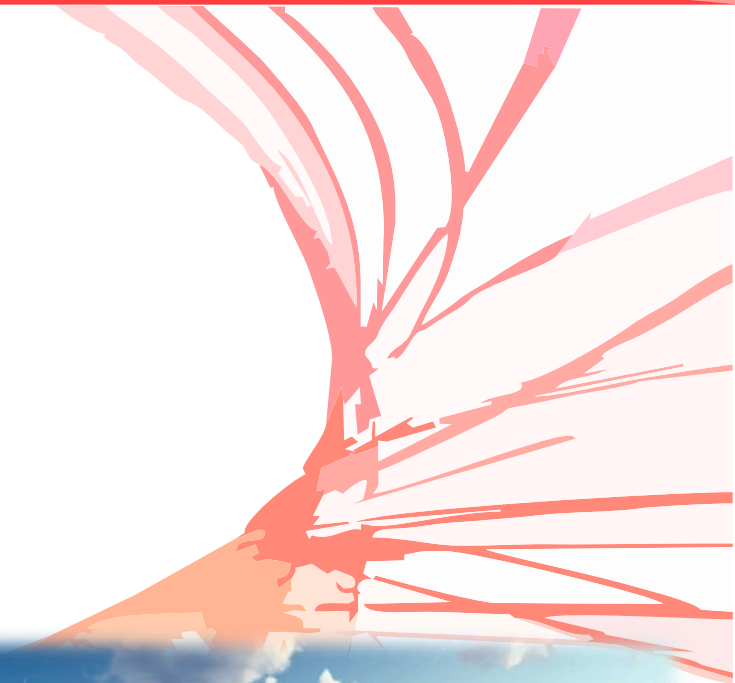


Terreno B



# TERRENO





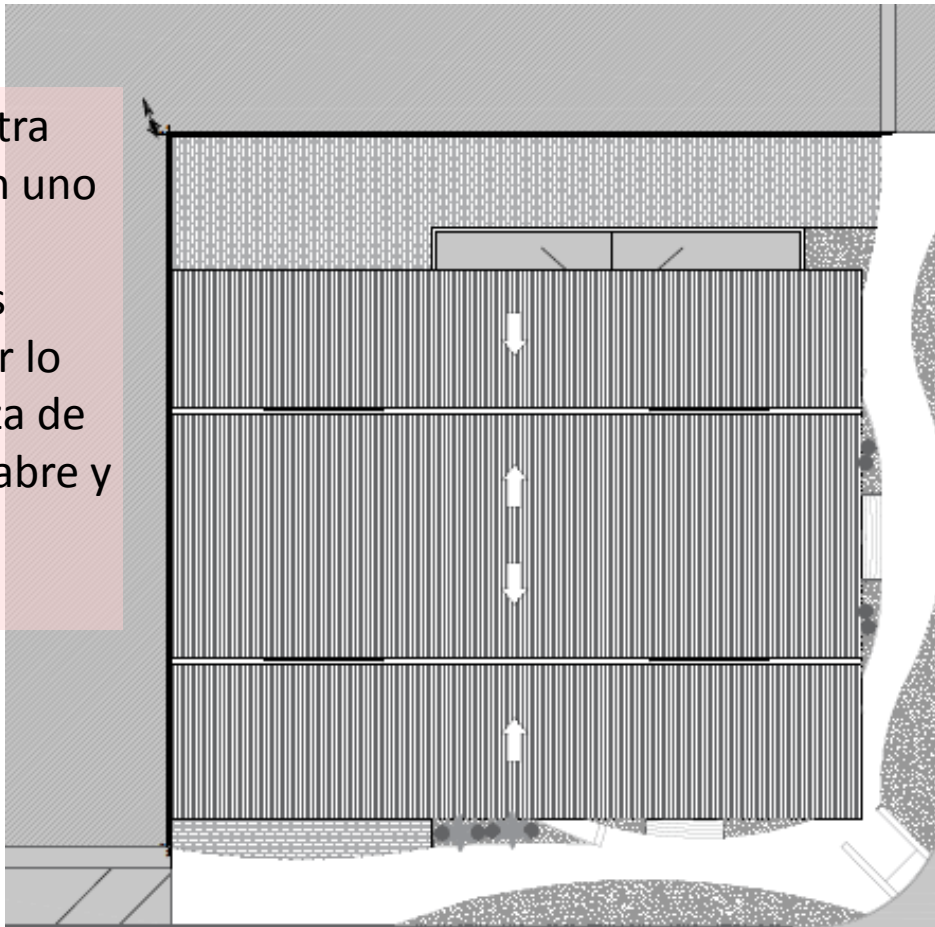
A través de la fluidez dar identidad y pertenencia a la institución y a la comunidad.



<b>Área técnica</b>	<b>650m<sup>2</sup></b>
Estacionamiento	600m <sup>2</sup>
Lavado y engrase (exterior)	500m <sup>2</sup>
<b>Área de Apoyo</b>	<b>345m<sup>2</sup></b>
Taller mecánico	65m <sup>2</sup>
Depósitos	120m <sup>2</sup>
Vestuarios, baños, lockers	120m <sup>2</sup>
Guardia	40m <sup>2</sup>
<b>Área Institucional</b>	<b>1575m<sup>2</sup></b>
Oficinas y salas de reuniones	155m <sup>2</sup>
Aulas de capacitación	225m <sup>2</sup>
Esparcimiento	240m <sup>2</sup>
Sum	310m <sup>2</sup>
Dormitorios	60m <sup>2</sup>
Baños	85m <sup>2</sup>
Circulaciones y expansiones (25%)	500m <sup>2</sup>



Se encuentra ubicado en uno de los corredores verdes, por lo que la plaza de acceso se abre y aporta al corredor

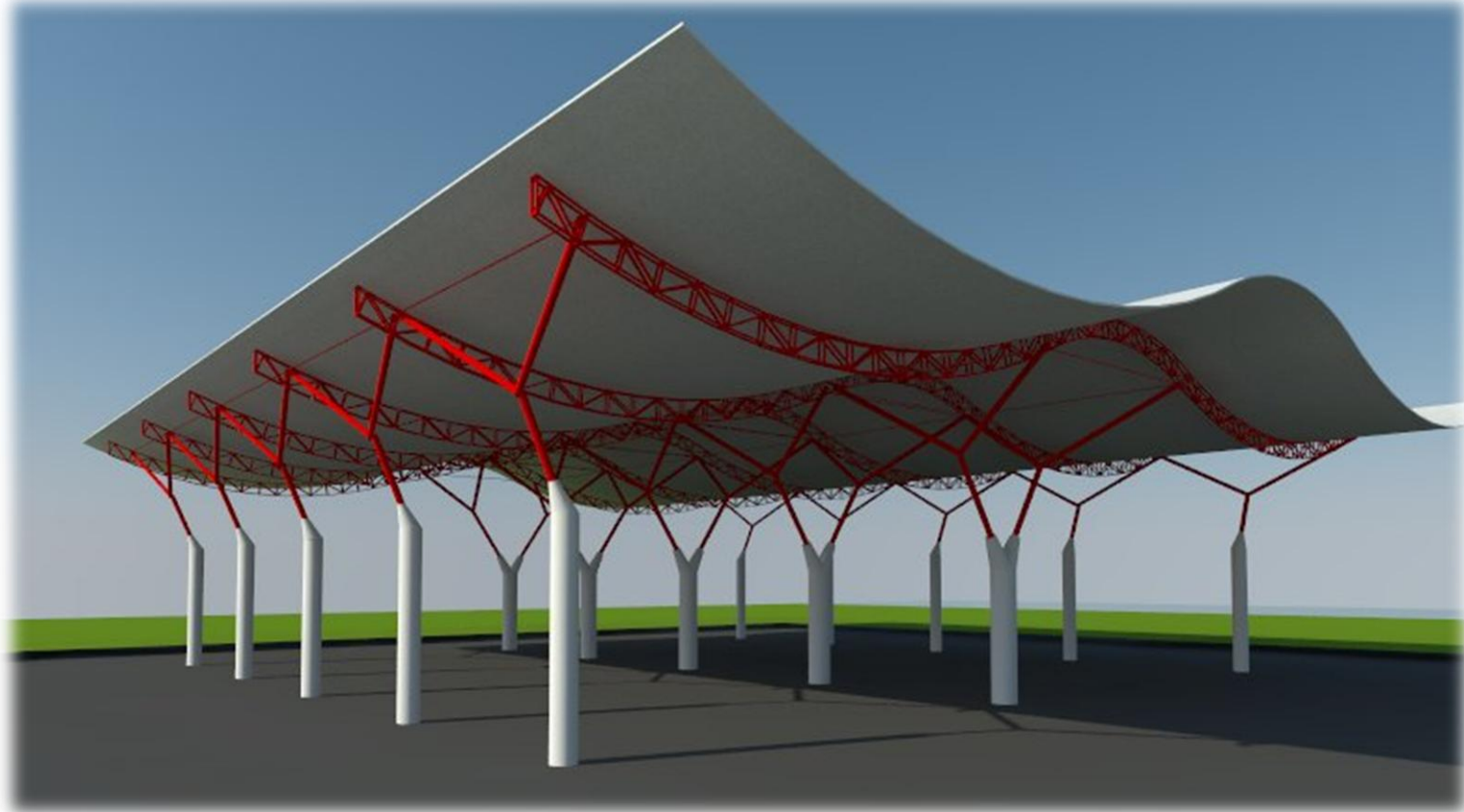
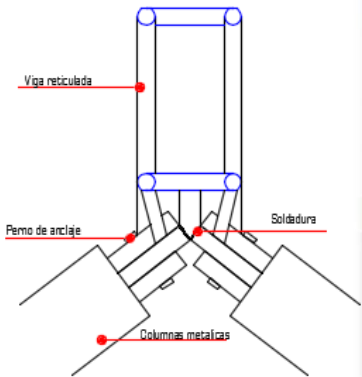
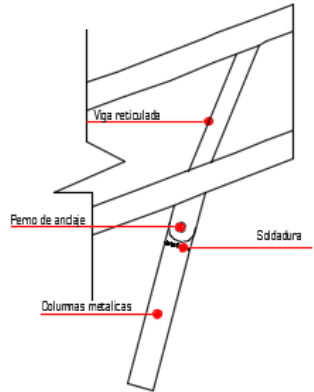




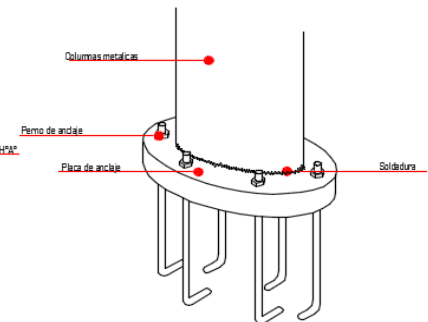
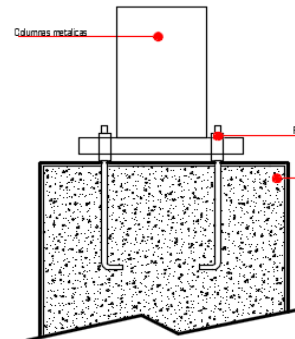
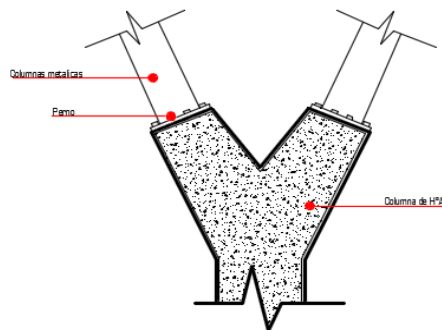
- Área técnica
- Área de servicio
- Área de apoyo
- Área institucional comunidad
- Área institucional privado
- Área de esparcimiento



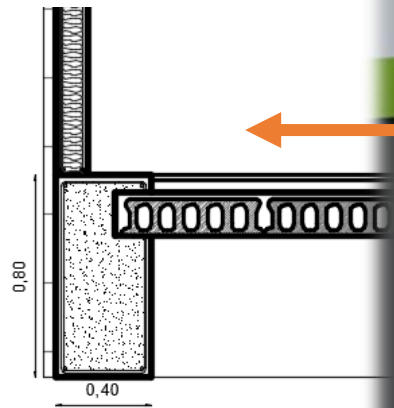
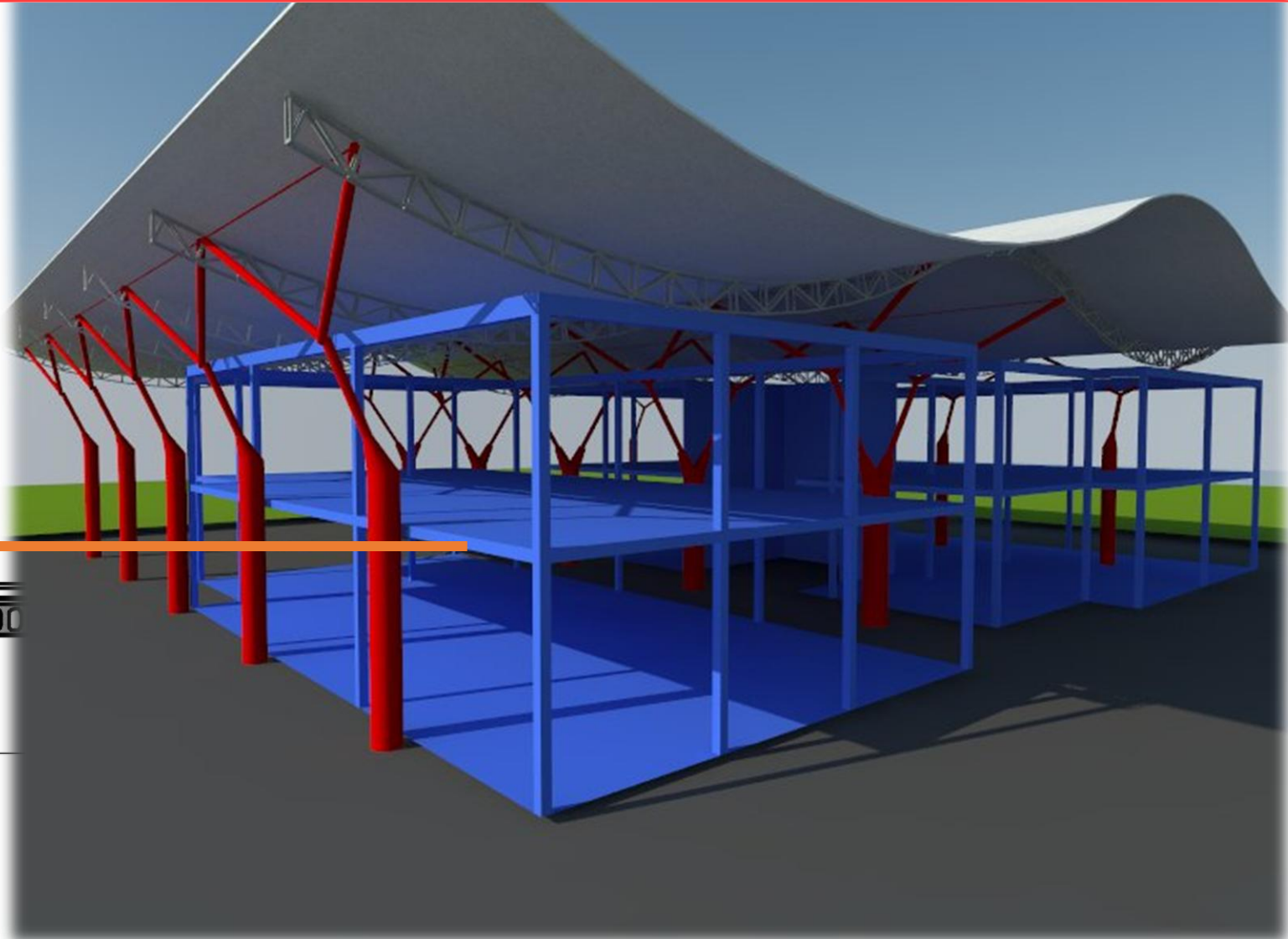
- Área técnica
- Área de servicio
- Área de apoyo
- Área institucional comunidad
- Área institucional privado
- Área de esparcimiento

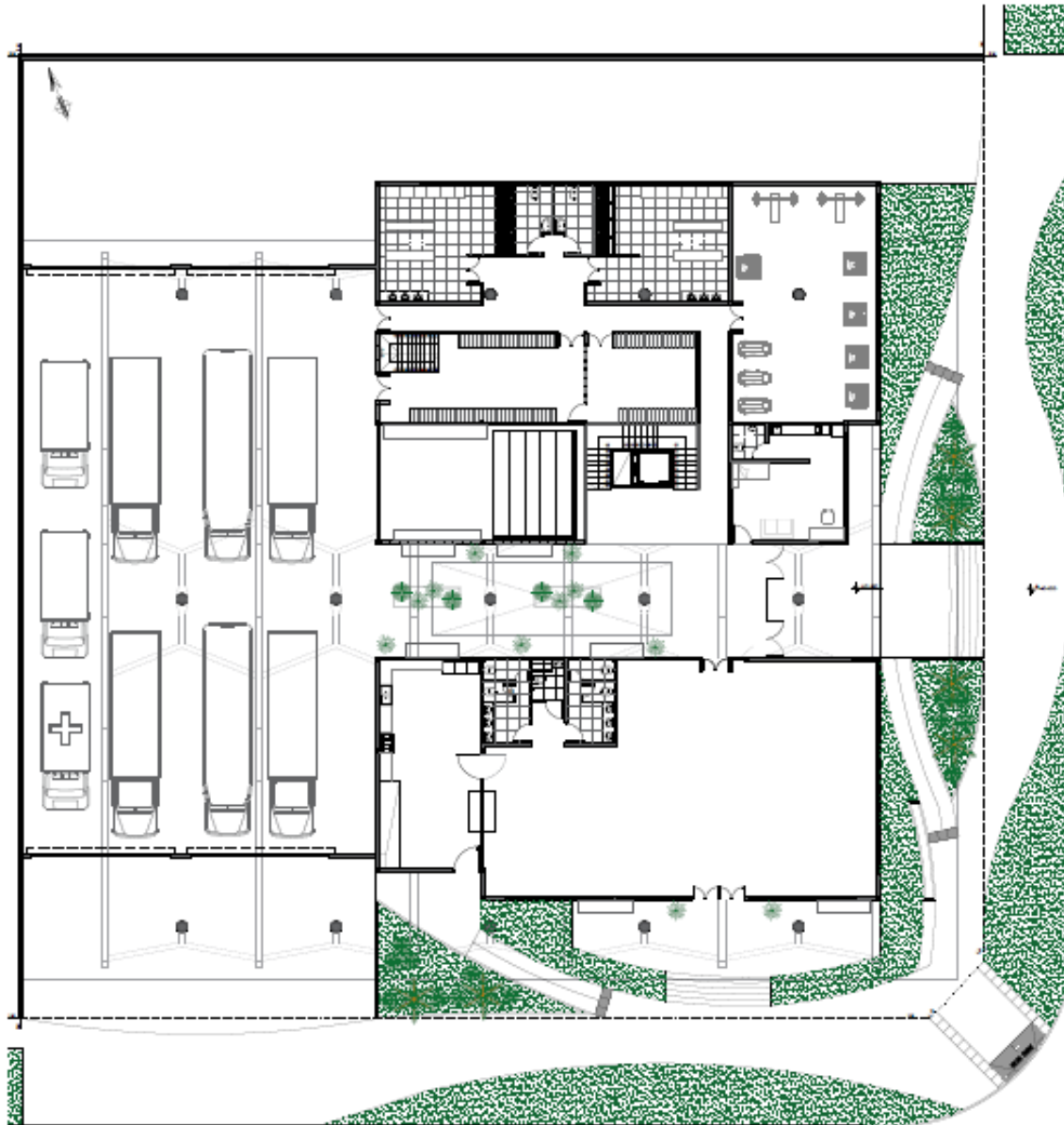


**Estructura cubierta:**  
Columnas compuestas por dos tramos de materiales, acero tubular y base de H<sup>o</sup>A<sup>o</sup>



Estructura interior  
de columnas y vigas  
de H°A°.   
Losa tipo shap.





## Plantas exteriores



Arbusto: lavanda



Palmera enana

## Plantines



Conejito



Petunias



Pensamiento

## Plantas interiores

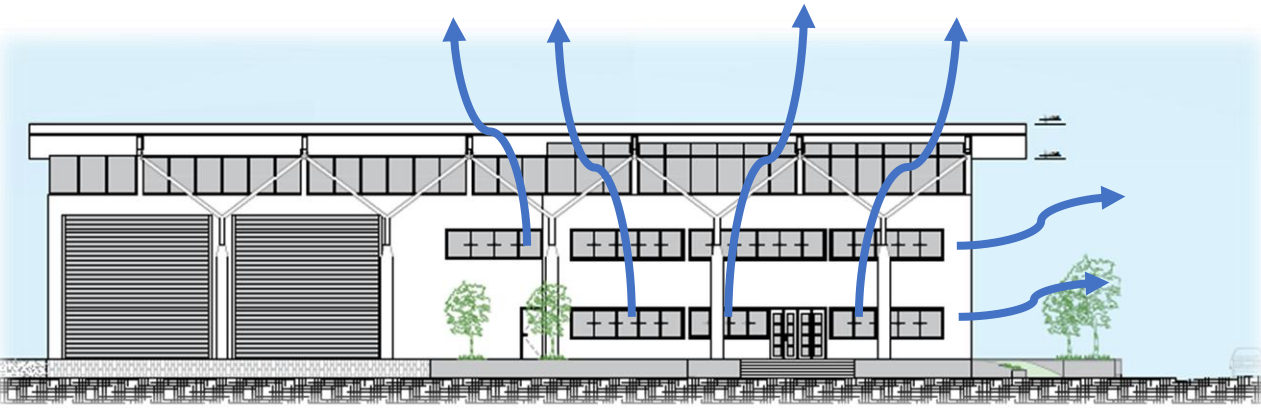


Palo de agua

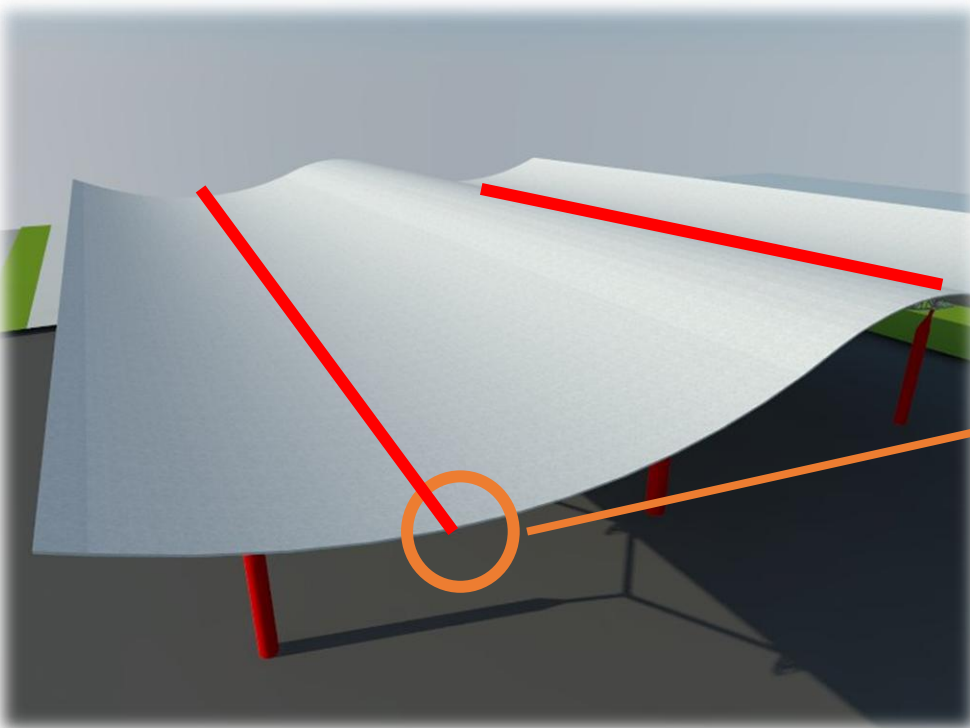


Potus

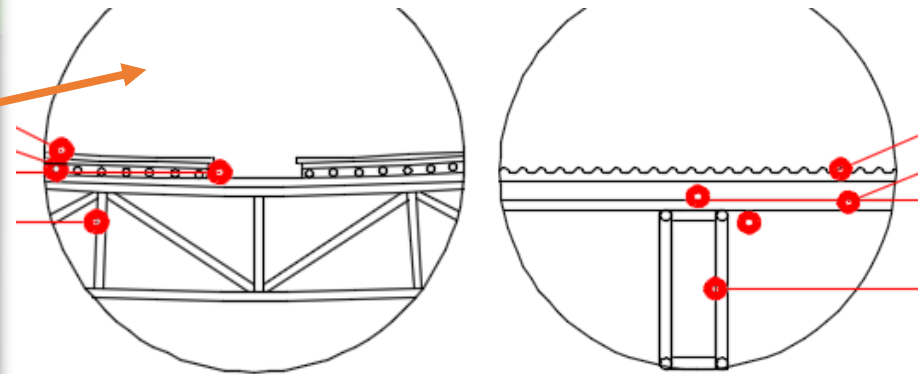
# VENTILACIÓN- CAPTACIÓN

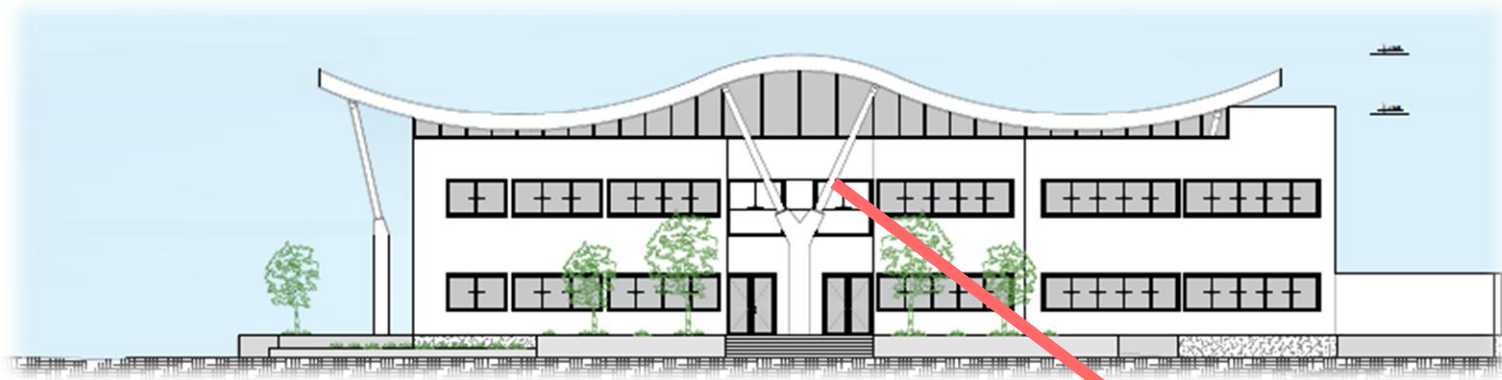


Sistema de ventilación natural: se plantea un sistema de ventilación en tres de los laterales del edificio, el cual contribuye a la liberación de aire viciado desde todas las direcciones.



Sistema de captación de agua: se plantea una gran cubierta para captar agua de lluvia y almacenar.





Estructura:

hormigón visto y  
acero.

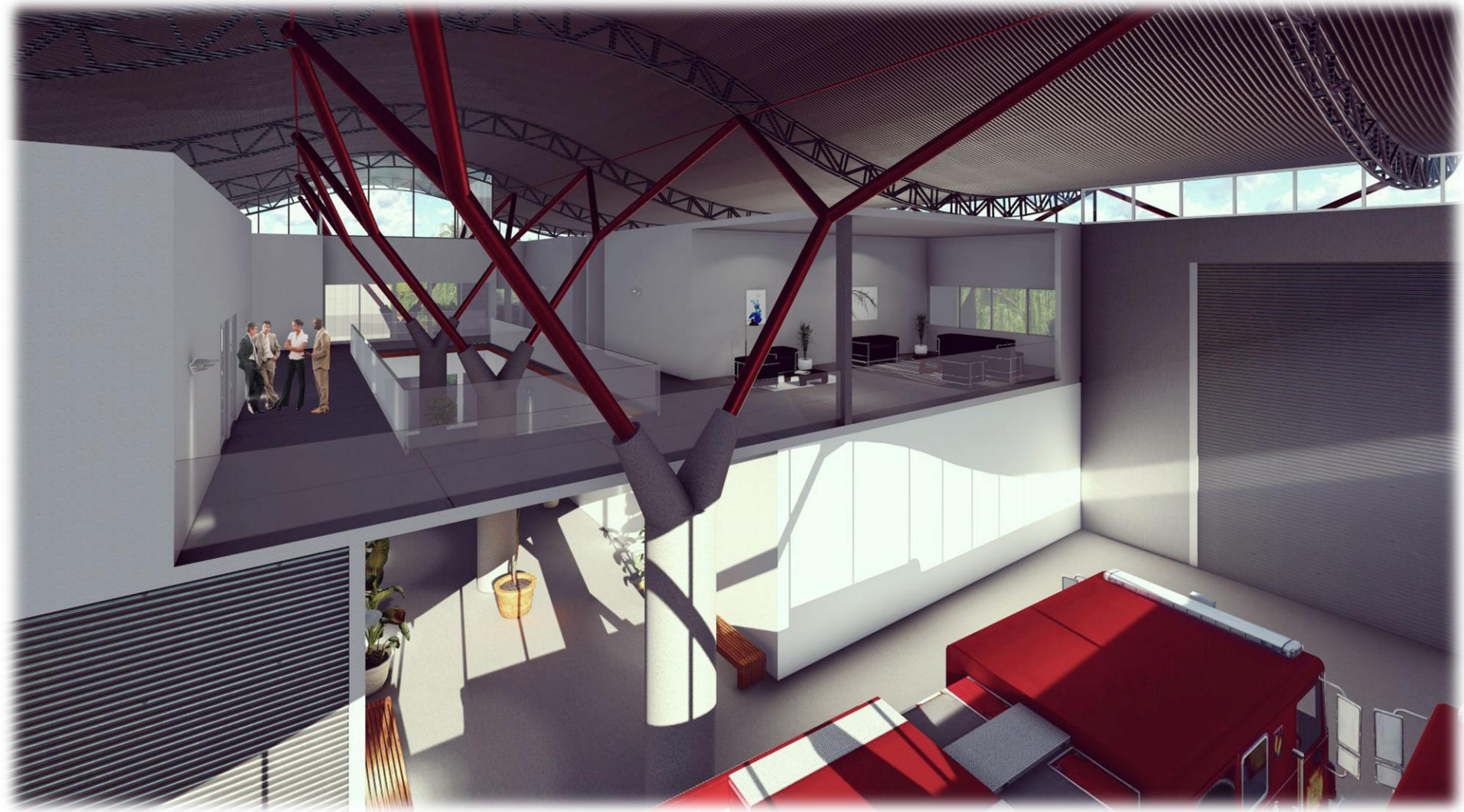
Cerramientos: muro  
de bloque de tierra  
compactada, vidrio,  
steel framing.











Mi postura como arquitecta es a través del edificio que proyecto poder darle identidad y pertenencia a la Institución Bomberos Voluntarios Larroque.

El trabajo me gustó mucho, ya que es mi aporte a una Institución de gran importancia tanto en mi ciudad natal como en la zona, no solo para mi como profesional, sino también para la sociedad de Larroque.

Y como dice el lema de la institución "*nada, ni nadie los obligue, solo el dolor de los demás*".