PROYECTO

REHABILITACIÓN DEL PABELLON MUNICIPAL POLIDEPORTIVO GARGANES

Ajuntament d'Altea

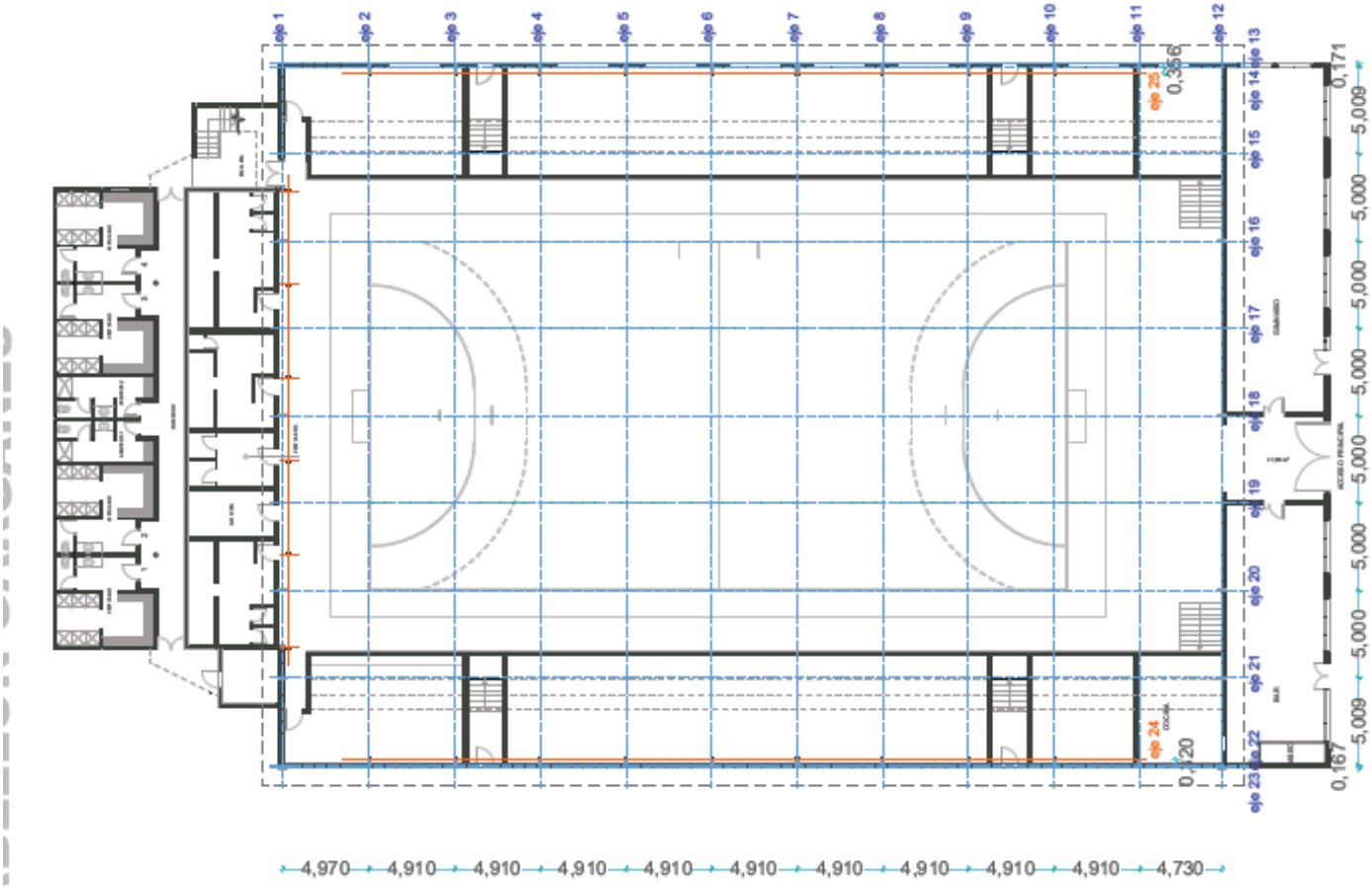
Esports Altea

OBJETIVOS

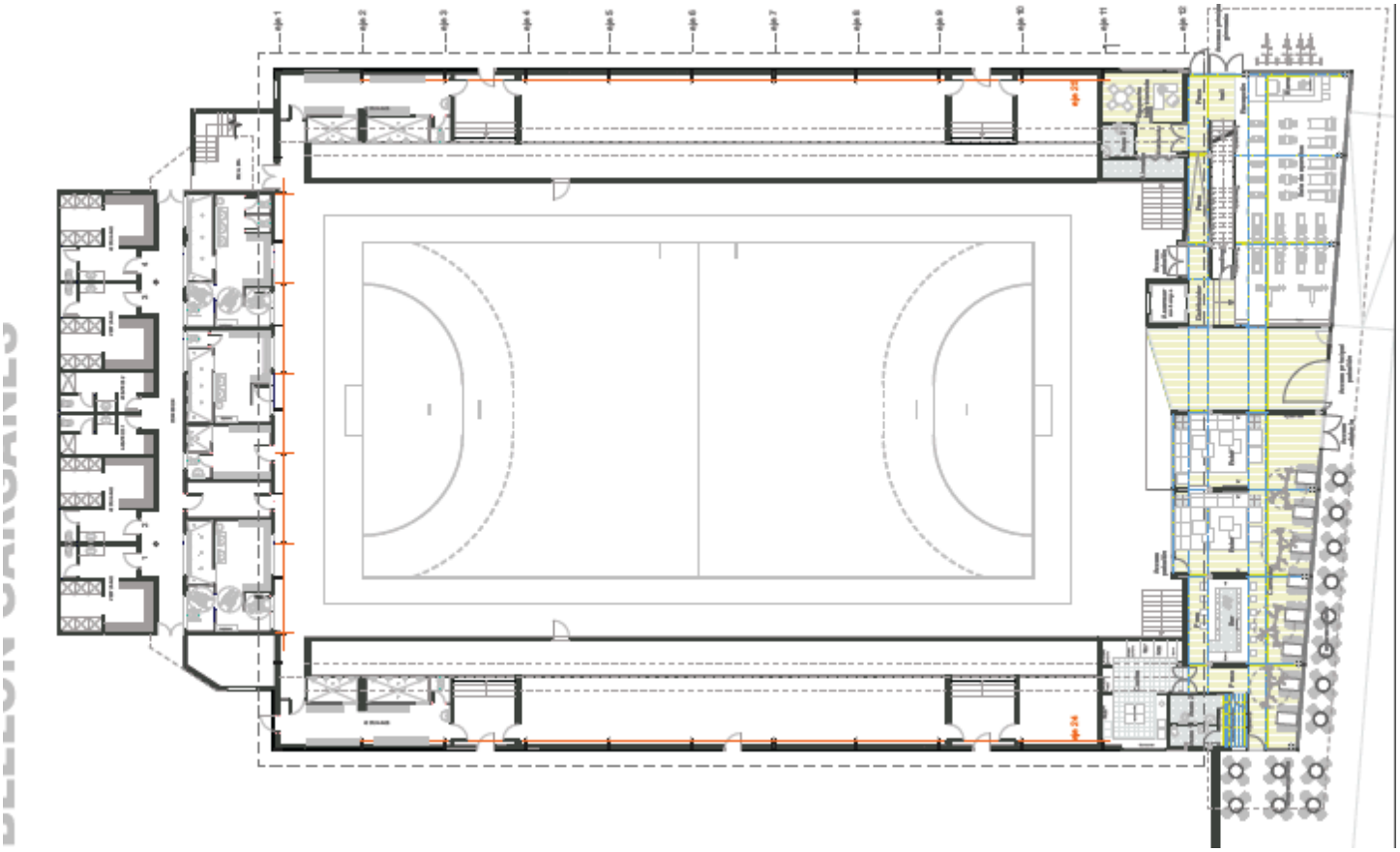
1. Mejorar la accesibilidad
2. Conservación del Edificio
3. Rehabilitación Energética del Edificio

1. MEJORAR LA ACCESIBILIDAD

ESTADO ACTUAL



ESTADO PRETENDIDO

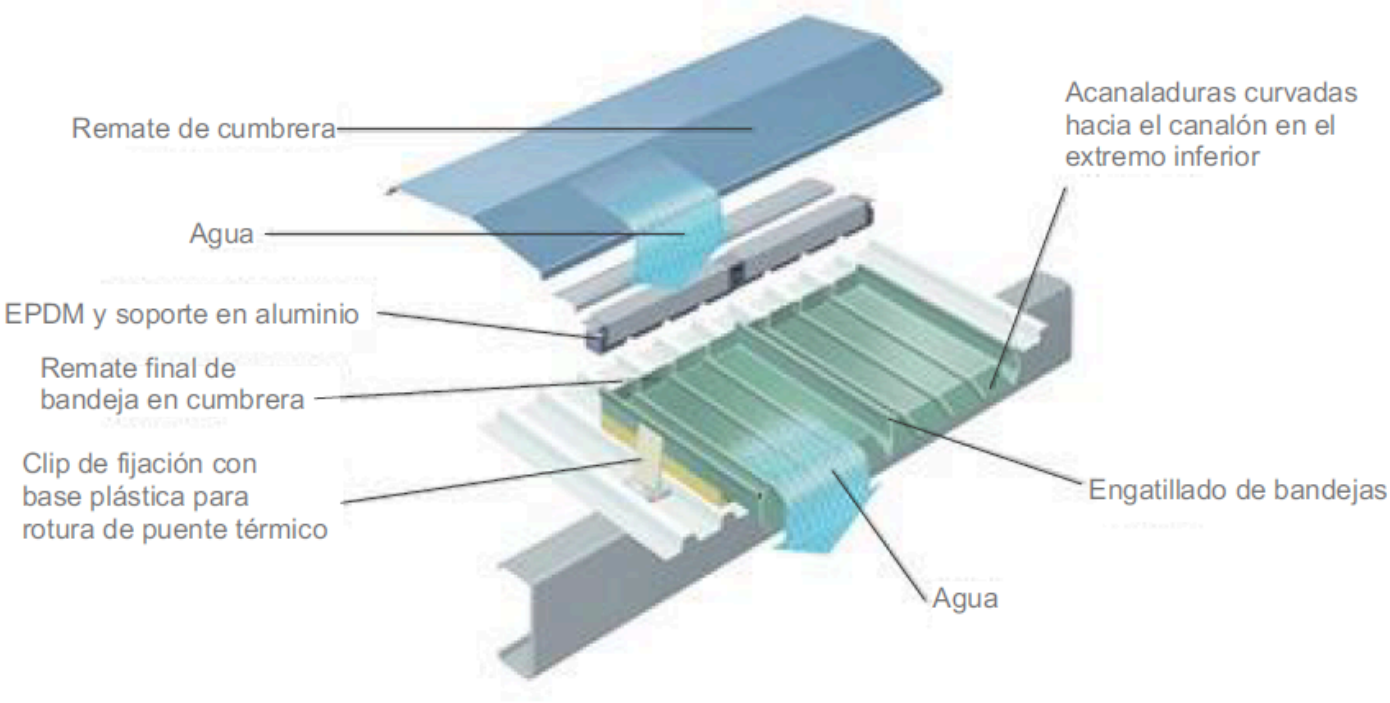


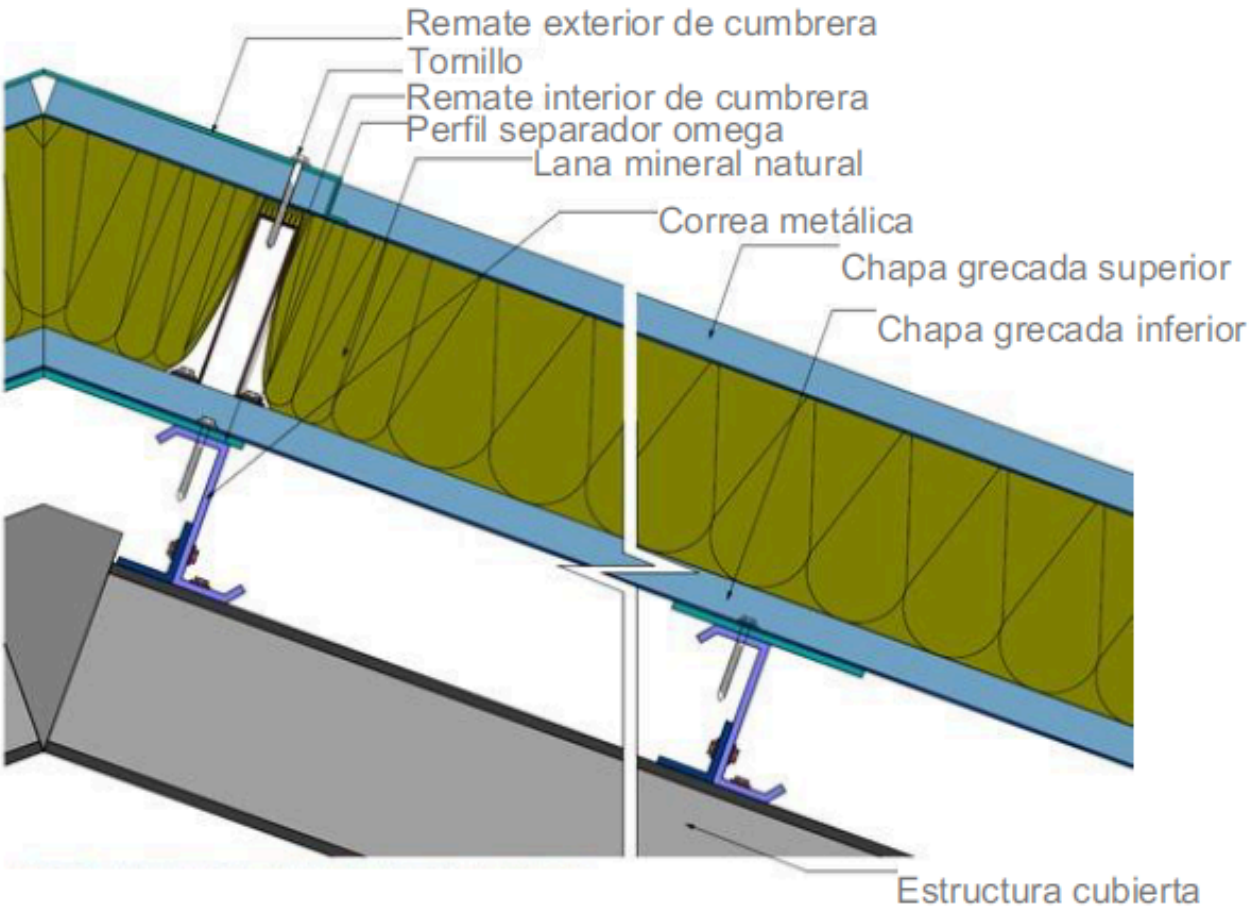
2.CONSERVACIÓN DEL EDIFICIO

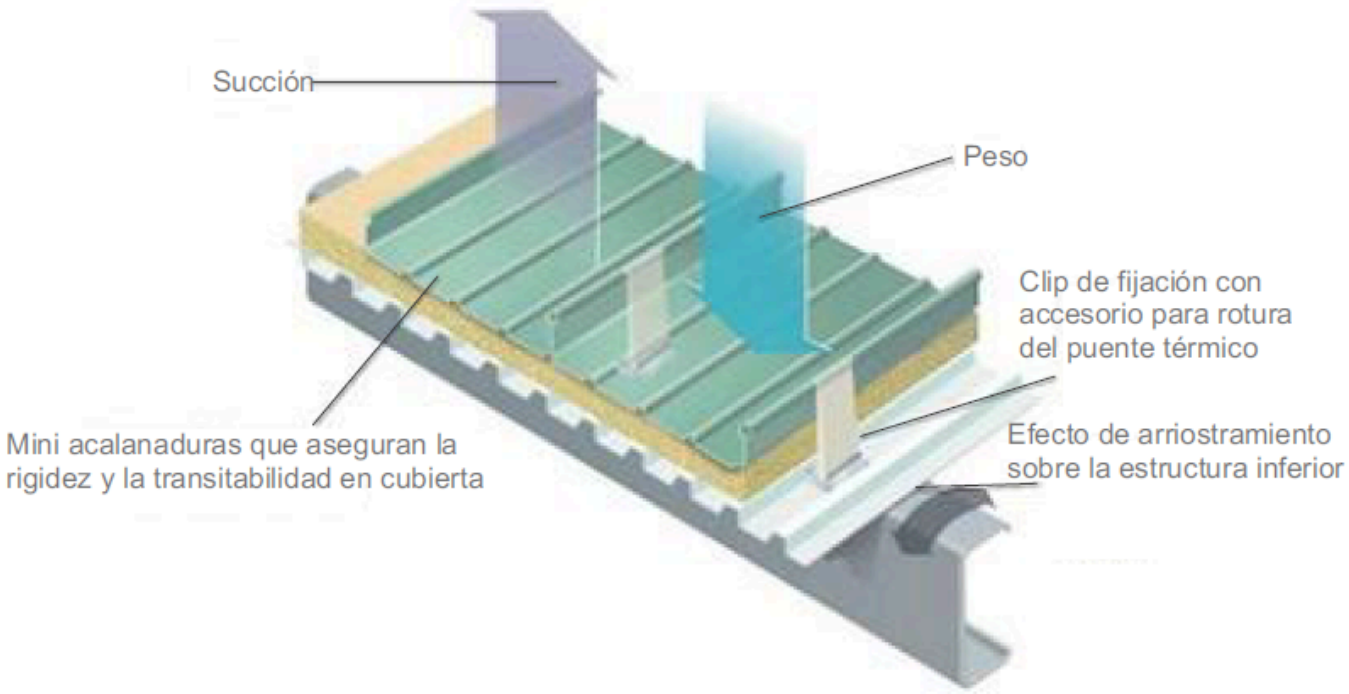
ESTADO ACTUAL

ESTADO PRETENDIDO

SUSTITUCIÓN POR CUBIERTA SANDWICH IN SITU

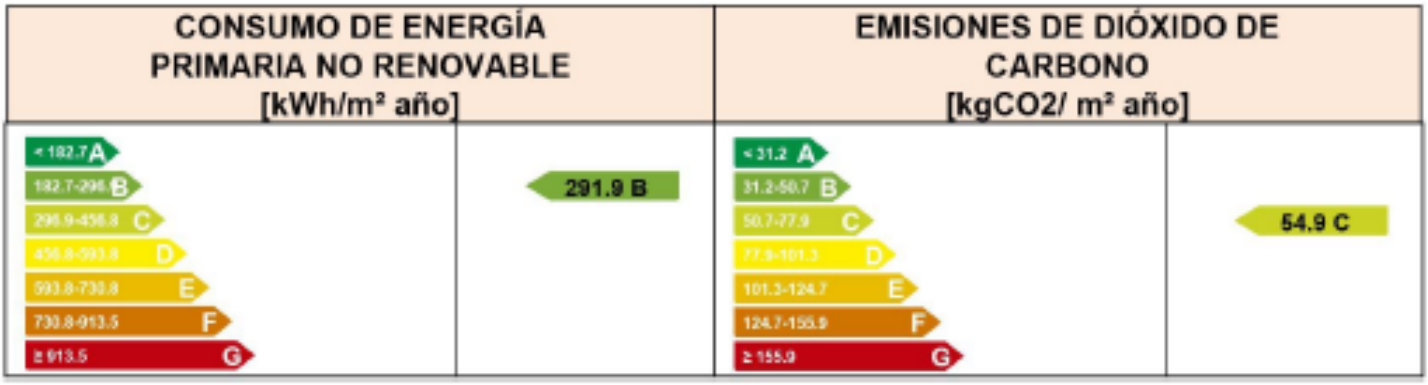



Remate exterior de cumbrera
Tornillo
Remate interior de cumbrera
Perfil separador omega
Lana mineral natural
Correa metálica
Chapa grecada superior
Chapa grecada inferior
Estructura cubierta

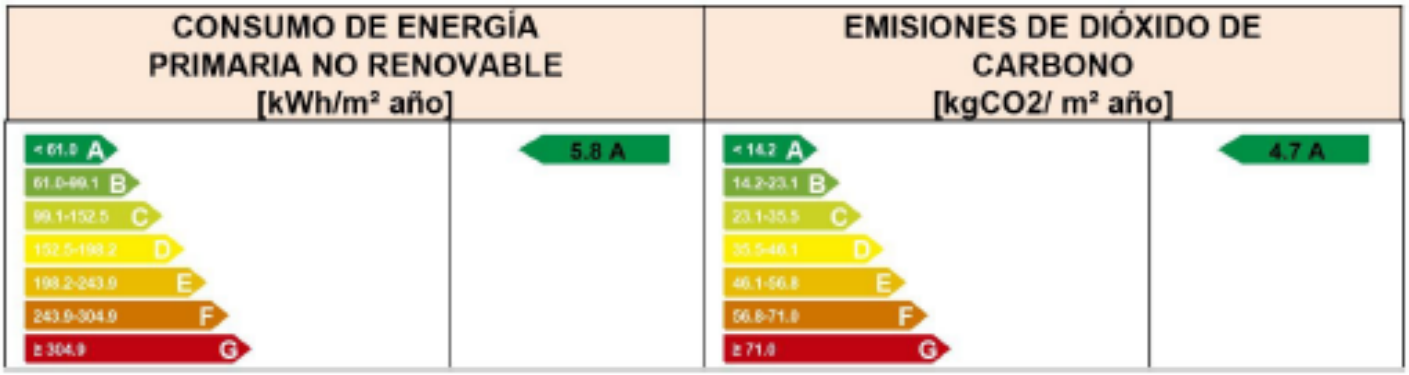

Succión
Peso
Clip de fijación con accesorio para rotura del puente térmico
Efecto de arriostramiento sobre la estructura inferior
Mini acalanaduras que aseguran la rigidez y la transitabilidad en cubierta

3.REHABILITACIÓN ENERGÉTICA

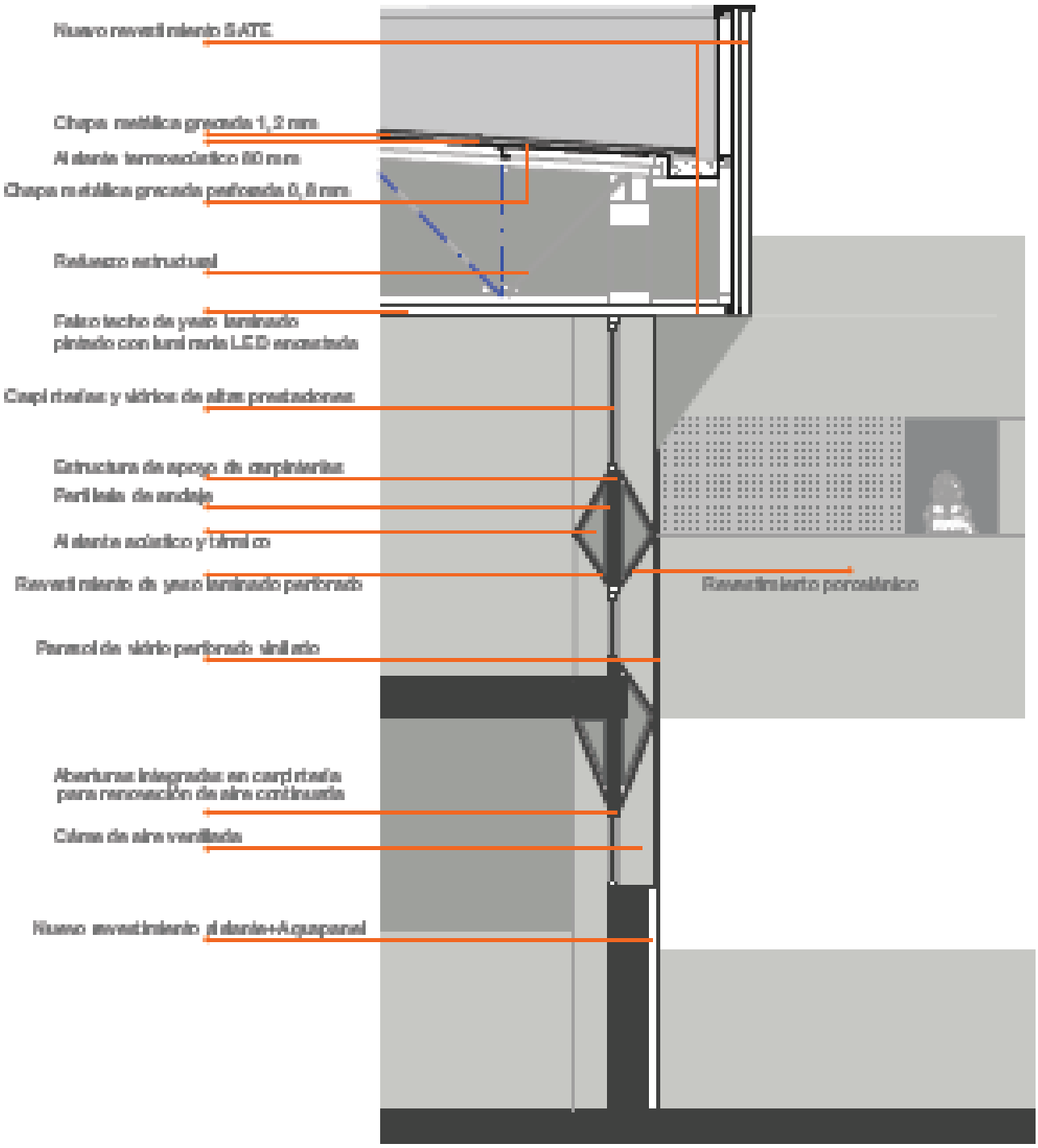
SITUACIÓN ACTUAL

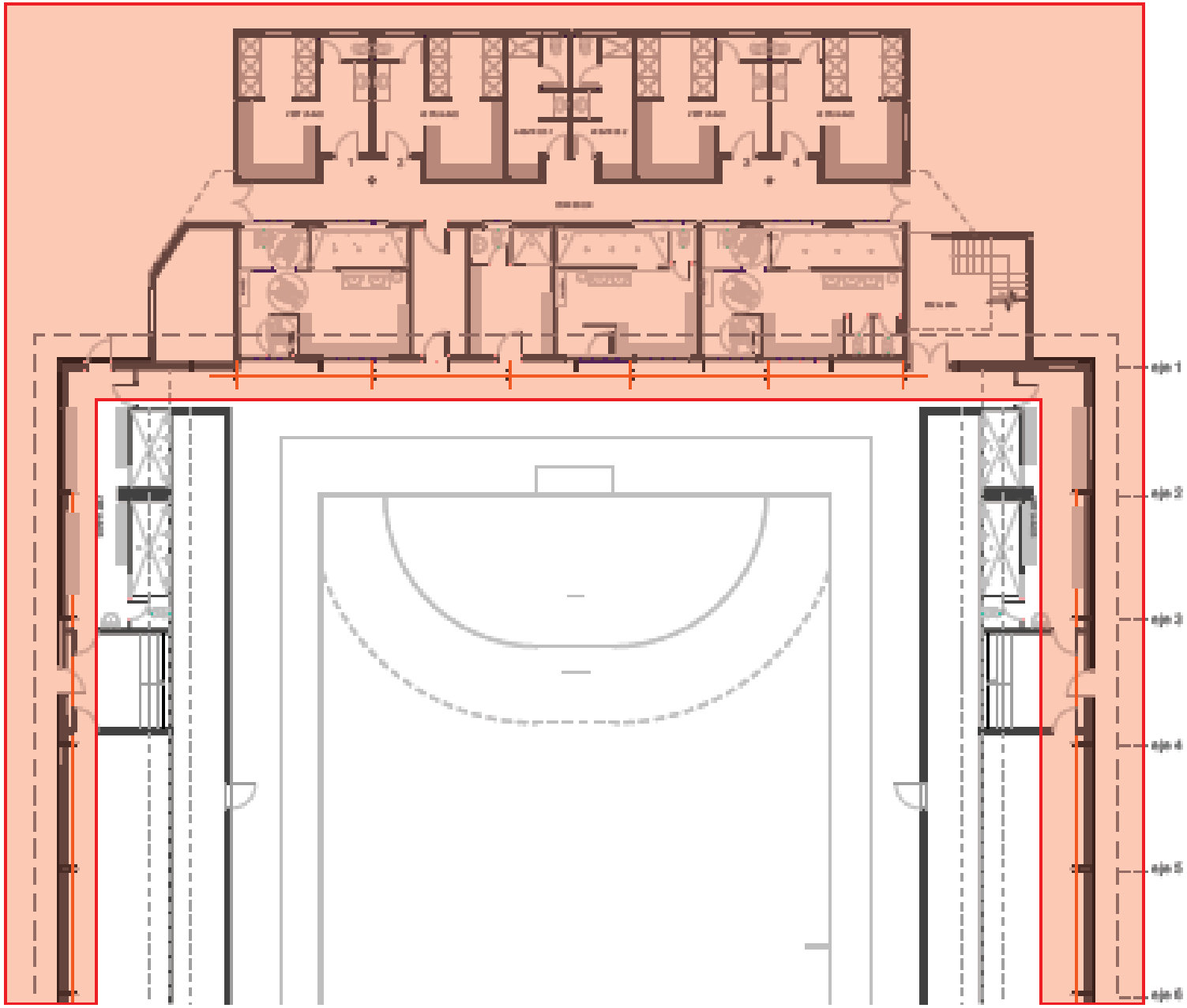


SITUACIÓN PRETENDIDA

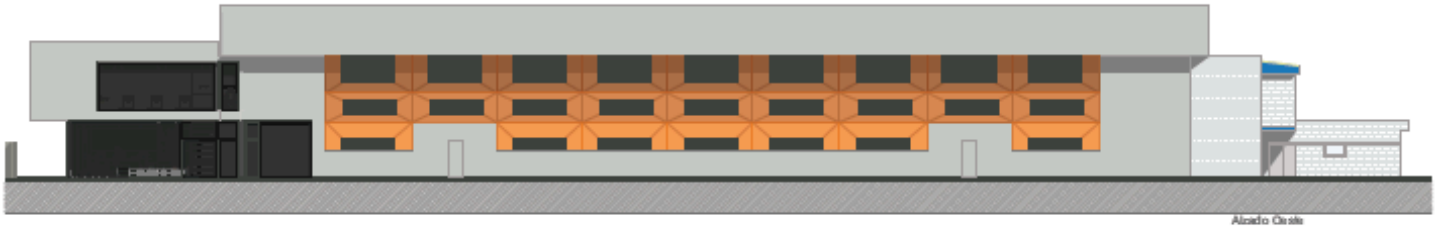


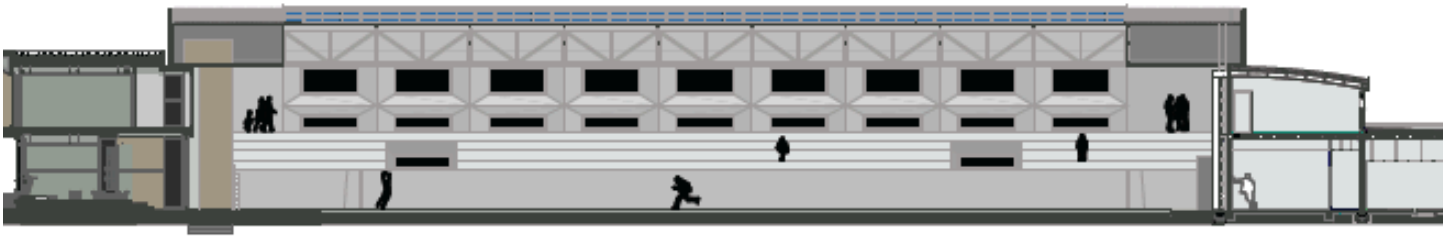
384
MODULOS FV
207,36
POTENCIA CC
(kWp)
396,81
ENERGIA
ESTIMADA
ANUAL (MWh)


Nuevo revestimiento SATE
Chapa metálica grecada 1,2 mm
Aislante termoacústico 60 mm
Chapa metálica grecada perforada 0,8 mm
Refuerzo estructural
Falso techo de yeso laminado
pintado con luminaria LED anonadada
Carpintería y vidrios de alta prestaciones
Estructura de apoyo de carpintería
Perfiles de anclaje
Aislante acústico y térmico
Revestimiento de yeso laminado perforado
Revestimiento porcelánico
Panel de vidrio perforado sinterizado
Aberturas integradas en carpintería
para renovación de aire controlada
Cámara de aire ventilada
Nuevo revestimiento aislante+Aquapanel


eje 1
eje 2
eje 3
eje 4
eje 5
eje 6

Alzado Oeste


Alzado Oeste

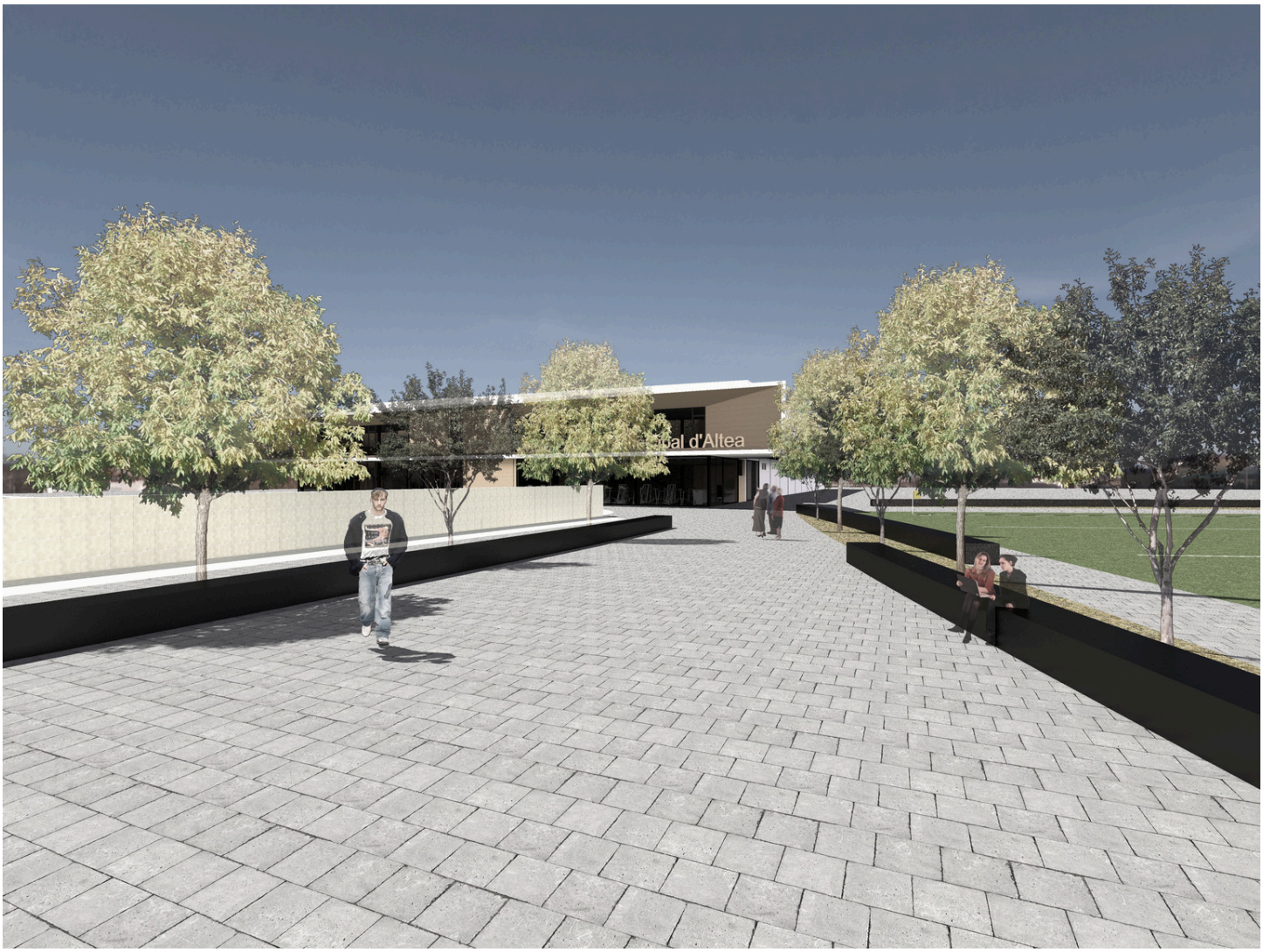
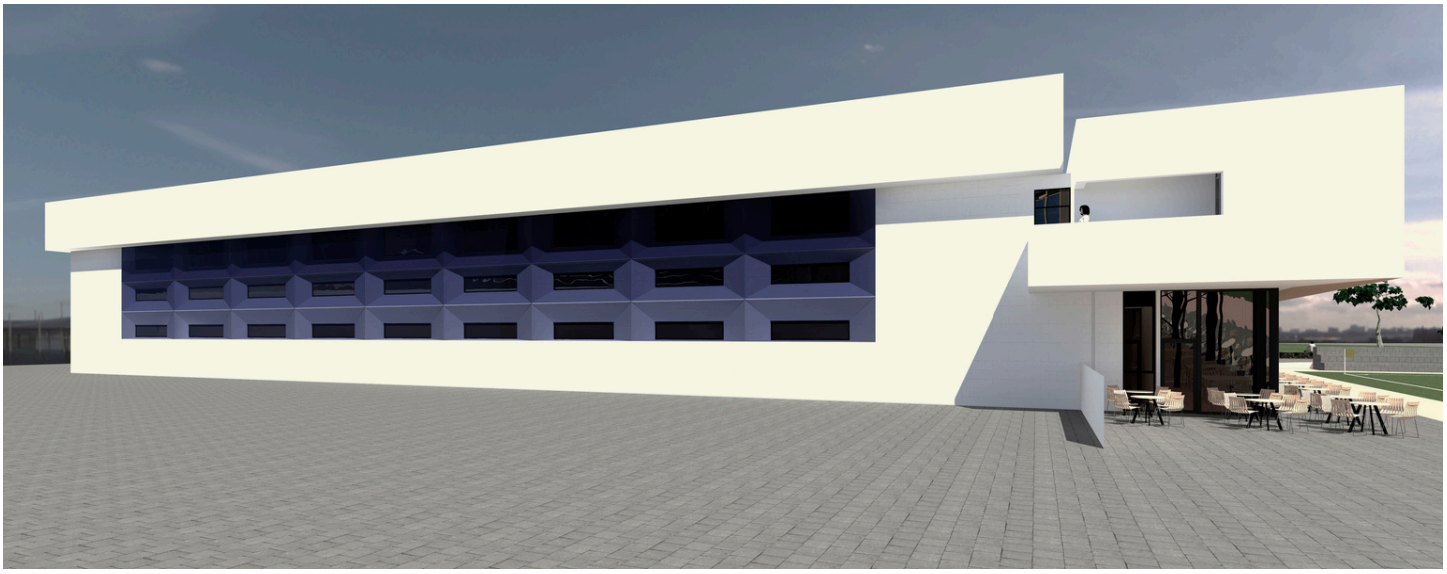
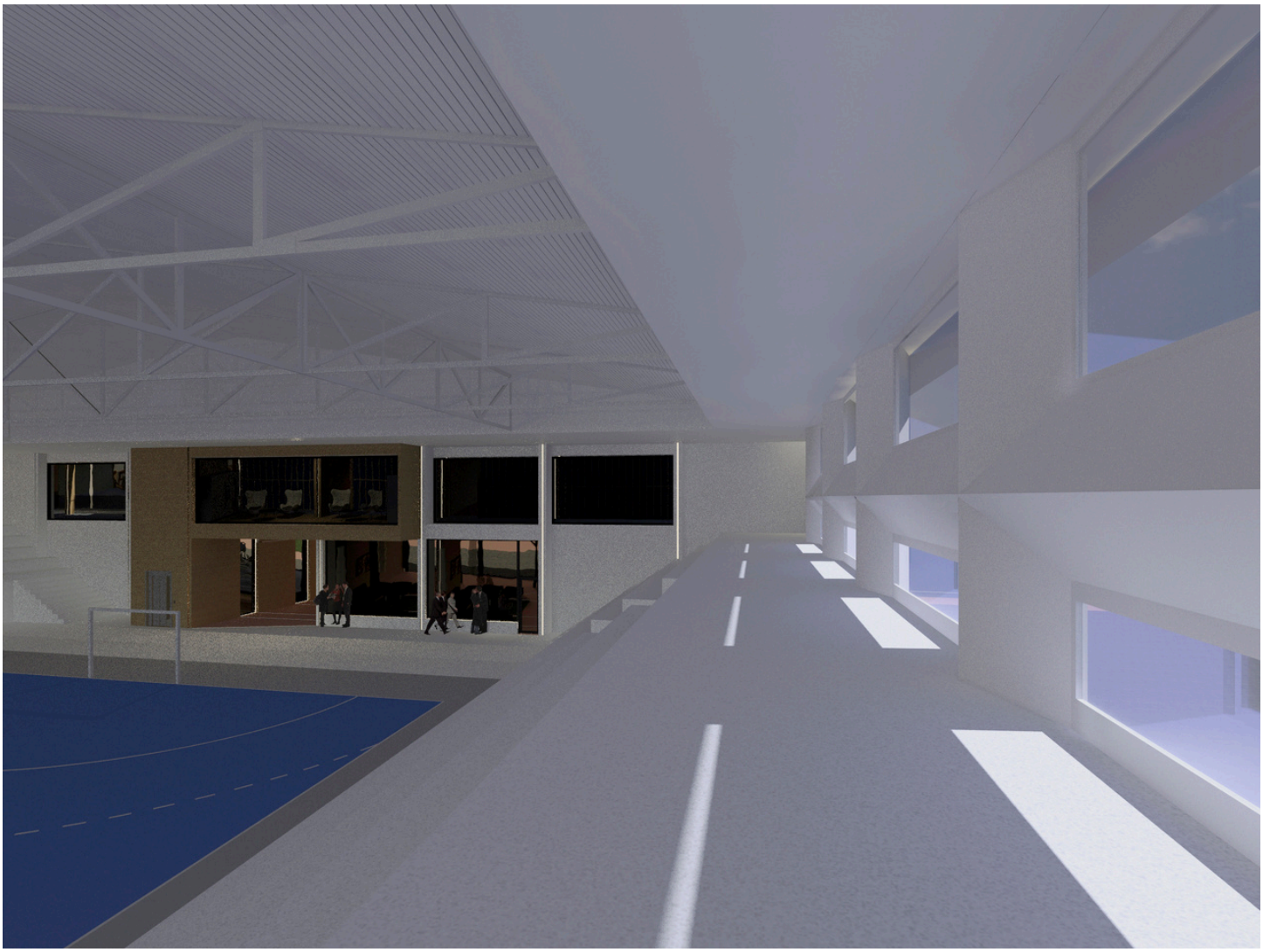


5 - 0
Pavelló Esportiu
Municipal d'Altea

GALERIA ESTADO FINAL PRETENDIDO

Pavelló Esportiu Municipal d'Altea

Pavelló Esportiu Municipal d'Altea
viniltex


d'Altea

Pavelló Esportiu Municipal d'Altea