

# PROYECTO BÁSICO DE TERMINAL EXTERIOR DE ATRAQUE PARA CRUCEROS DE TAMAÑO MEDIO EN BENIDORM (ALICANTE). TERMINAL DE PASAJEROS

## Terminal de pasajeros

### ◆ Estructura

La **estructura** proyectada es de hormigón armado. Está formada por 7 pórticos de 5 m de separación entre ellos y de 3 vanos con una luz de 5 m cada uno. Por la parte superior, se encuentra cerrada con un forjado unidireccional de viguetas pretensadas de 30 cm de canto.

Los **materiales** empleados para la ejecución de la estructura, con la denominación establecida en la normativa utilizada, son los siguientes:

- Hormigón armado: HA-30/P/20/IIIa
- Acero pasivo: B 500-S

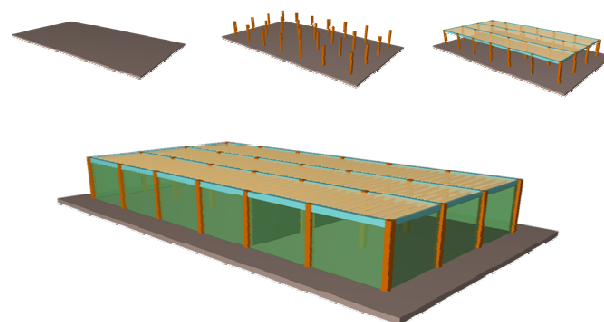


Fig. 1 Estructura 3D - Fases constructivas y diseño final

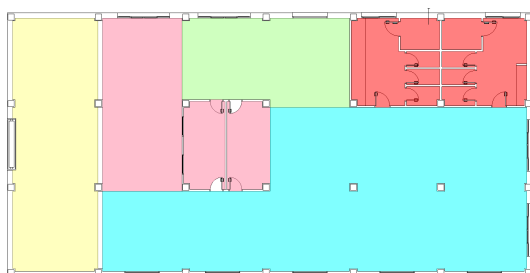


Fig. 2 Planta de distribución ( Usos)

### ◆ Distribución

Uso	Color	Superficie ( m <sup>2</sup> )
Sala de espera	Cian	200
Seguridad	Verde	50
Control de pasajeros	Rosa	75
Aseos	Rojo	50
Almacén	Amarillo	75
<b>Total</b>		<b>450</b>

### ◆ Instalaciones

Debido a la ubicación, todas las **instalaciones** han sido proyectadas para evitar demandar servicios desde tierra firme.

- Instalación fotovoltaica
- Desaladora
- Depuradora
- Alumbrado público

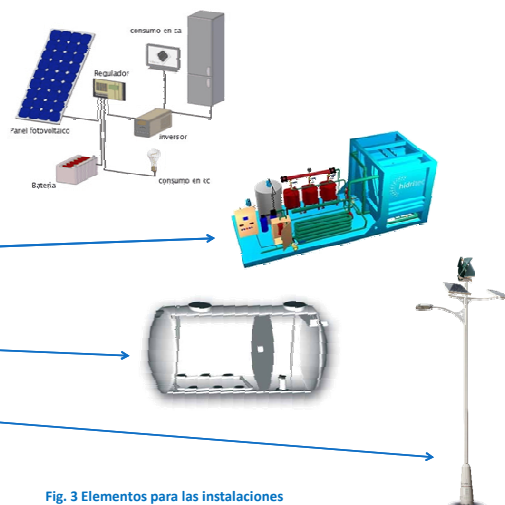


Fig. 3 Elementos para las instalaciones