

EDIFICACION

REDACCIÓN DE PROYECTO

TÍTULO: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PABELLÓN DEPORTIVO EN BENIFAÍO (VALENCIA)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE BENIFAIO.

LOCALIDAD: BENIFAIO (VALENCIA)

FECHA: JULIO -2.004

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 552.160,00.- Euros.



DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS:

Los trabajos consistieron en la redacción del proyecto de un pabellón cubierto multiusos con cancha de balonmano, baloncesto y voleibol, con posibilidad de utilización para dos canchas de minibasket, adecuado a las normativas de la Consellería de Cultura, Educación y Deporte.

ESTRUCTURA : TRES SISTEMAS ESTRUCTURALES INDEPENDIENTES:

- ESTRUCTURA DE CUBRIMIENTO.
- GRADERÍO.
- ESTRUCTURA SOPORTE ESCALERAS.

ESTRUCTURA DE CUBRIMIENTO:

TIPOLOGÍA: ESTRUCTURA MIXTA

SISTEMA DE PORTICOS CON PILARES DE HORMIGÓN ARMADO Y DINTELES DE ACERO LAMINADO

DIMENSIONES: 48,50 X 30,75 m

ALTURA LIBRE: 8,00 m

LUZ DE CERCHAS: 30,25 m

SEPARACIÓN ENTRE CERCHAS: 6,10 m

TIPO DE CIMENTACIÓN: SUPERFICIAL MEDIANTE ZAPATAS AISLADAS

GRADERÍO:

TIPOLOGÍA: HORMIGÓN ARMADO.

VIGAS GRADERÍO DE HORMIGÓN ARMADO DE GEOMETRÍA PARTICULAR GENERANDO ESCALONES DONDE APOYAN LOSAS ALVEOLARES PREFABRICADAS GENERANDO LAS GRADAS. LAS VIGAS TRANSMITEN LAS CARGAS AL TERRENO MEDIANTE DOS PILARES CUADRADOS DE 0,4 m DE LADO QUE SE CIMENTAN, EN GENERAL, SUPERFICIALMENTE MEDIANTE ZAPATAS AISLADAS EN UN CASO Y COMBINADAS EN OTRO.

ALTURA LIBRE: ALTURA LIBRE MÍNIMA 2,5 m.

SEPARACIÓN ENTRE VIGAS: VARIABLE PARA PERMITIR EJECUCIÓN DE ESCALERAS LATERALES DE ACCESO.

ZONA SIN ESCALERAS SEPARACIÓN DE 6,10 m.

SEPARACIÓN ENTRE PILARES: 5 m ZONA SIN INFLUENCIA DE ESCALERA.

ESCALERA LATERAL:

TIPOLOGÍA: HORMIGÓN ARMADO

ESTRUCTURA FORMADA POR PILARES Y VIGAS DE HORMIGÓN ARMADO DE SECCIÓN CUADRADA DE 30 cm DE LADO.

CIMENTACIÓN: SE CIMENTARÁ SOBRE LOSA DE CIMENTACIÓN DE 25cm DE ESPESOR

PISTA DEPORTIVA.

DIMENSIONES: 45 x 24 m.

VESTUARIOS.

DIMENSIONES: 45 x 5 m.

ESTANCIAS:

- Aseos público hombre/mujeres/minusválidos
- 4 Vestuarios
- Vestuario árbitros
- Botiquín
- Almacén

ACABADO EXTERIOR DE FÁBRICA DE BLOQUE VISTO
CERRAMIENTO DE CUBIERTA Y LATERALES DE PANEL
METALICO TIPO SANDWICH.

SEPARACION VESTUARIOS-PISTA CON FABRICA DE BLOQUE
VISTO.

SEPARACION ESTANCIAS-PASILLO CON FABRICA DE LADRILLO
CARAVISTA.

ACABADO INTERIOR DE ESTANCIAS ALICATADO

FALSO TECHO DESMONTABLE

SUELO DE GRES

INSTALACION DE ALUMBRADO DE PISTA Y VESTUARIOS

INSTALACION DE A.C.S. Y AGUA FRIA

INSTALACION DE SANEAMIENTO

INSTALACION DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS