



PROYECTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN
DE CUBIERTA TEXTIL
CON ESTRUCTURA DE MADERA LAMINADA
Y PISTA MULTIDEPORTIVA
CON CÉSPED E ILUMINACIÓN

***PROTOCOLO A SEGUIR
PARA ACOGERSE AL FONDO ESTATAL
PARA EL EMPLEO Y LA SOSTENIBILIDAD LOCAL
PLAN E/2010***

B

FONDO ESTATAL PARA EL EMPLEO Y LA SOSTENIBILIDAD LOCAL

Dotación: 5.000 millones de € 80% a proyectos de inversión / 20% restante a programas sociales.

Equivalente a 108 € x habitante censado en cada municipio.

Obras en ejecución: a partir del 1 de enero del 2010.

Fecha límite para la ejecución de las obras: 31 de diciembre de 2010.

Analizando las distintas tipologías de obras que se pueden realizar con el nuevo Plan E/2010, según el Real Decreto-ley 13/2009, en el CAPITULO II, Artículo 9. *Tipos de obras, equipamiento y otras inversiones financiadas*. Apartado 1:

j) La construcción, adecuación, rehabilitación o mejora de centros educativos.

l) La construcción, adecuación, rehabilitación o mejora de centros de servicios sociales, sanitarios, culturales y **deportivos**.

Y en la misma hoja (**Pág. 89728**):

2. Los Ayuntamientos cuya población no supere los 2.000 habitantes, podrán, además, realizar con cargo al presente Fondo contratos que tengan por objeto obras de mejora de las redes viarias y de adecuación, rehabilitación o regeneración de entornos y espacios públicos urbanos.

Creemos que, a partir de estos puntos, tenemos la oportunidad de presentar el proyecto, que a continuación exponemos:

INDUSTRIAS BEC en colaboración con la Sección Tecnológica del Departamento de Construcciones arquitectónicas de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), ofrecemos un proyecto listo para entregar al Ministerio de Política Territorial y posteriormente, en caso de aprobación, redactar el pliego de condiciones.

PROYECTO: CUBIERTA TEXTIL Y PISTA MULTIESPORT CON ILUMINACIÓN

Este proyecto consiste en dos propuestas:

-losa de hormigón + AB2 3000 + cubierta 3000 pórtico 3

-losa de hormigón + AB2 8000 + cubierta 8000 pórtico 3

La cubierta está inicialmente calculada para una carga de nieve de 80 kg/m² y un viento de 140 km/h. La losa de hormigón se realizaría a modo de cimentación de la cubierta y base del Agospace.

COMO ENTREGAMOS EL PROYECTO

- A partir de que el Ayuntamiento complete los datos que solicitamos (ver hoja adjunta), en 5/8 días, vía e-mail, tendrán listo y personalizado el proyecto, tanto a nombre del Ayuntamiento, como en la situación requerida, así como los datos del técnico redactor del proyecto, cumpliendo con todas las normas de construcción españolas y con el nuevo código técnico (CTE).
- Este documento servirá para que el Ayuntamiento entregue, junto con el resto de documentación, vía telemática, al Ministerio de Política Territorial para su tramitación y aprobación, si se estima.
- El coste de este trabajo, de realización del proyecto al Ayuntamiento será de **0 €**
- El Ayuntamiento deberá remitir este dossier al Ministerio de Política Territorial antes del 27 de enero de 2010.
A partir del 1 de enero de 2010, el Secretario de Estado dictará las RESOLUCIONES DE AUTORIZACIÓN para cada uno de los proyectos.
- La licitación de las obras, suministros o servicios se realizará por cualquiera de los procedimientos previstos en la Ley de Contratos del Sector Público, **abierto, restringido o negociado, con o sin publicidad**, o serán tramitadas como contrato menor.

FORMAS DE PAGO

Según se indica en el BOE, en la página 89733 y 89734, el Ministerio, en cuanto se apruebe el programa de actuación, transferirá al Ayuntamiento el 85% del valor del programa. El resto se realizará en cuanto reciban la justificación de que el programa esté realizado.

El PLAN E/2010 está diseñado básicamente para el fomento del empleo. La puntuación de fomento de contratos de obra para su ejecución, es un valor que cuenta mucho a la hora de ser un proyecto seleccionado: sobre todo si se contrata a personal que lleve más de 12 meses apuntado a la Oficina de Empleo.

El conjunto de este proyecto está compuesto por muchos procesos: obra, fabricación en taller y montaje que conseguirá fomentar el empleo o al menos conseguir que no se destruyan más puestos de trabajo.

En el Plan E/2009 nos presentamos con dos proyectos de cubierta, de los cuales se aprobó 1. Posteriormente ganamos el concurso y lo realizamos.

Adjuntamos proyecto base en imágenes y presupuesto del conjunto de base de hormigón, cubierta textil, iluminación y pista multideportiva y hoja con la relación de datos que deberá aportar el Ayuntamiento para que podemos preparar su proyecto.

B FONDO ESTATAL PARA EL EMPLEO Y LA SOSTENIBILIDAD LOCAL

RELACIÓN DE DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL AYUNTAMIENTO INTERESADO

Proyecto Básico y de Ejecución.

1. Memoria. Descriptiva. Parte Expositiva.

- Situación: lugar de emplazamiento del proyecto, calle, barrio, ciudad...

-Promotor: nombre
Dirección completa
NIF.

-Proyectistas: nombre arquitecto/a
Nº colegiado y colegio

-Otros técnicos: estudio geotécnico
Nombre empresa
NIF
Dirección.

2. Memoria. Descriptiva. Información Previa.

-Descripción solar: forma, límites...

-Construcciones existentes: existen o no en el solar , y si es que sí que són.

-Servitudes: si las hay

-Entorno: consolidado o no, como es y que hay. (bosque, parque, edificación...)

-Normativa urbanística
-Norma de aplicación
-Parámetros urbanísticos

-Otras normativas: propias del municipio y que afecten al objeto del proyecto.

3. Memoria. Descriptiva. Descripción del proyecto.

-Accesos y evacuación: por donde se accede y evacua la parcela.

-Justificación urbanística:

B FONDO ESTATAL PARA EL EMPLEO Y LA SOSTENIBILIDAD LOCAL

4. Memoria. Constructiva. Trabajos previos.

- Suministro en la obra: luz, agua...
- Tipo y morfología del terreno
- Niveles de explanación: sinó existe horizontalidad.

5. Memoria. Constructiva. Sustentación del edificio.

-Estudio geotécnico: muy recomendable, si no existe el promotor debe facilitar las características básicas del terreno a través de datos existentes de terrenos adyacentes.

- Características suelo
 - Niveles o sustratos
 - Agresividad

- Características terreno
 - Pendiente
 - Deslizamiento
 - Presencia de agua
 - Empujes

- Parámetros a considerar en el cálculo de la cimentación:
 - Nivel de cimentación
 - Tensión admisible
 - Asentamiento máximo
 - Expansividad de los materiales
 - Recomendaciones.

6. Información gráfica.

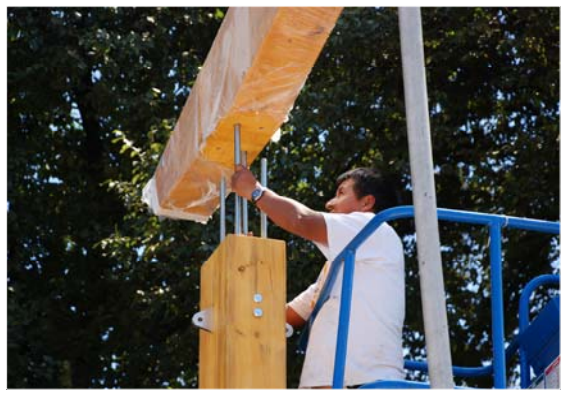
- Fotos de la zona.
- Planos de la zona.

7. Persona de contacto para temas del proyecto.

- Nombre:
- E-mail:
- Telf:

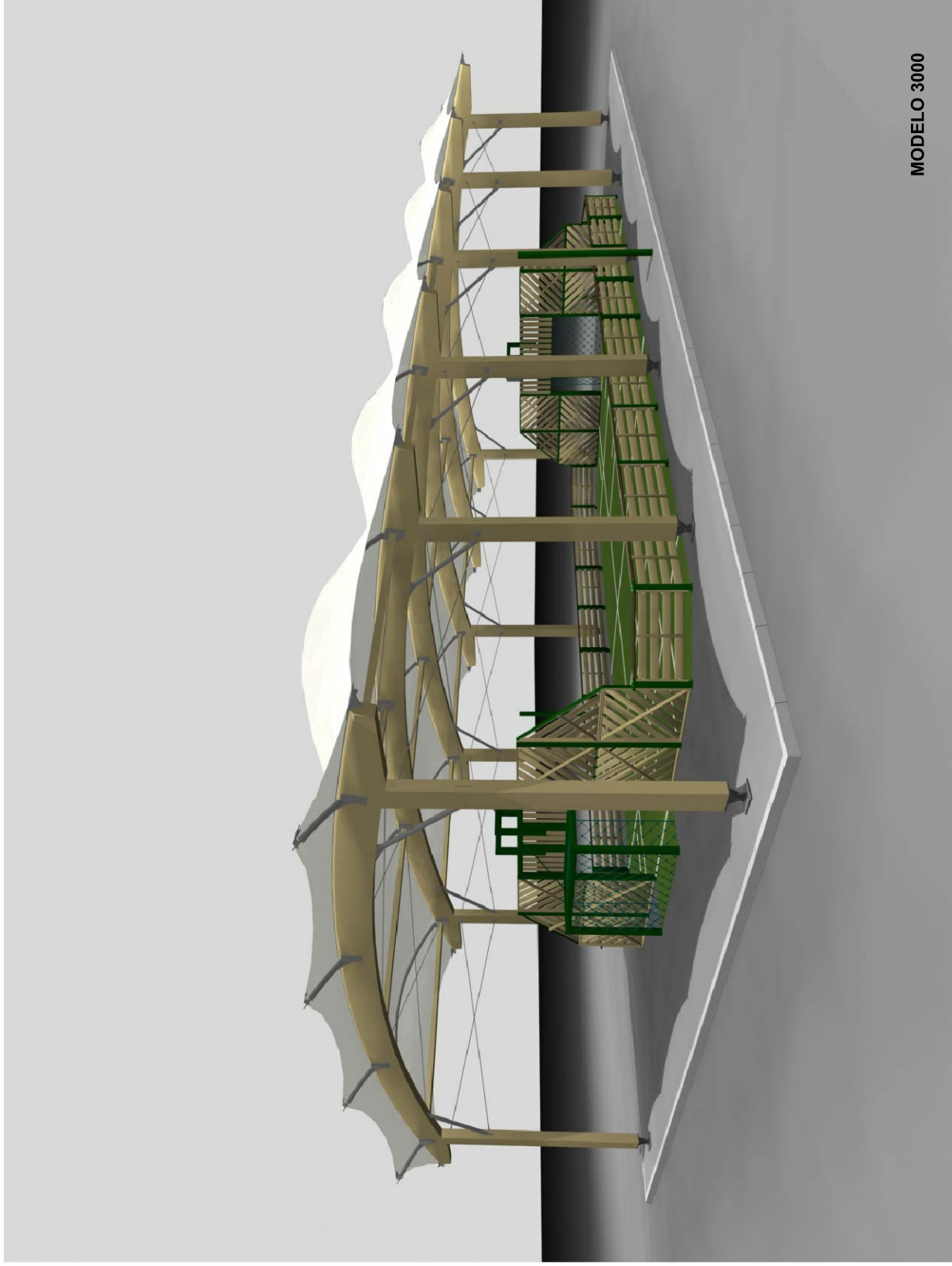
Fecha:

Firma y sello del Ayuntamiento

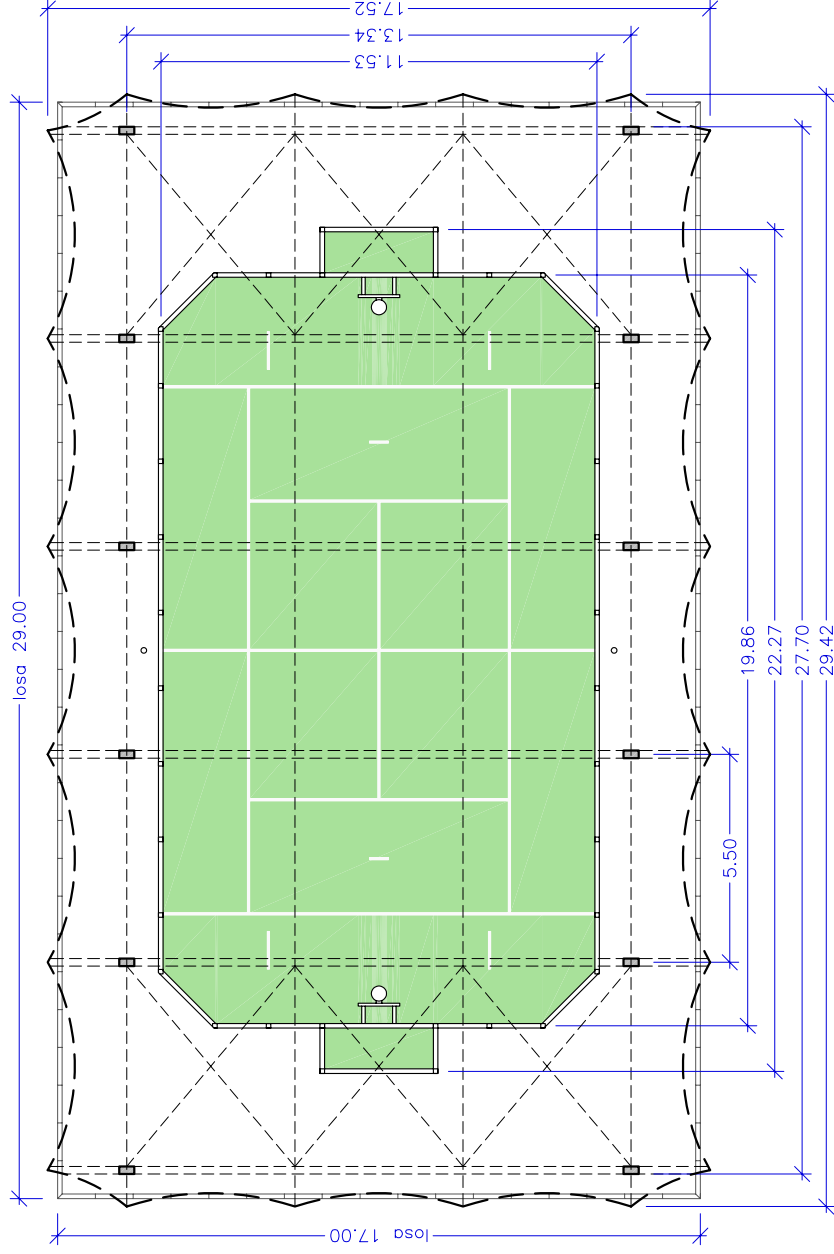




CUBIERTA TEXTIL MADERA LAMINADA CON PISTA MULTIDEPORTIVA MODELO 3000



MODELO 3000



PLANTA E 1/200
CUBIERTA TEXTIL MODELO 3000, PÓRTICO 03

Superficie total cubierta: **515.44 m²**

Superficie entre pilares: **358.44 m²**

B Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local.

PRESUPUESTO PARA LA INSTALACIÓN DE UNA CUBIERTA TEXTIL Y UNA PISTA MULTIDEPORTIVA MODELO 3000 CON ILUMINACIÓN

COMPONENTES DEL PROYECTO

CIMENTACIÓN

Losa de hormigón de 17 x 29 m x 30 cm, con doble armadura y cerrada perimetralmente con bordillos de hormigón.

La losa actúa como cimentación de la cubierta y como base de fijación de la pista multideportiva.

CUBIERTA 3000 PÓRTICO 03

- Estructura de madera laminada.
- Cubierta textil tejido Precontraint 1002.
- Herrajes en acero galvanizado.
- Tornillería en acero inoxidable y acero cincado.
- Perfilerías de aluminio.
- Cables de acero inoxidable.

Características:

- Nieve: hasta 80 kg/m²
- Viento: hasta 140 km/h
- Superficie total: 325,79 m²
- Medidas totales: 13,60 x 23,92

ILUMINACIÓN

15 Puntos de luz con luminaria para bombilla 250 HM-W y conjunto de cableado con cuadro de maniobra (no incluye acometida)

PISTA MULTIDEPORTIVA

Pista multideportiva AGORESPACE, mod. 3000 AB2, de medidas 19,86 x 11,53, con porterías montadas sobre frontones de madera tratada, valla perimetral.

2 canastas de básquet.

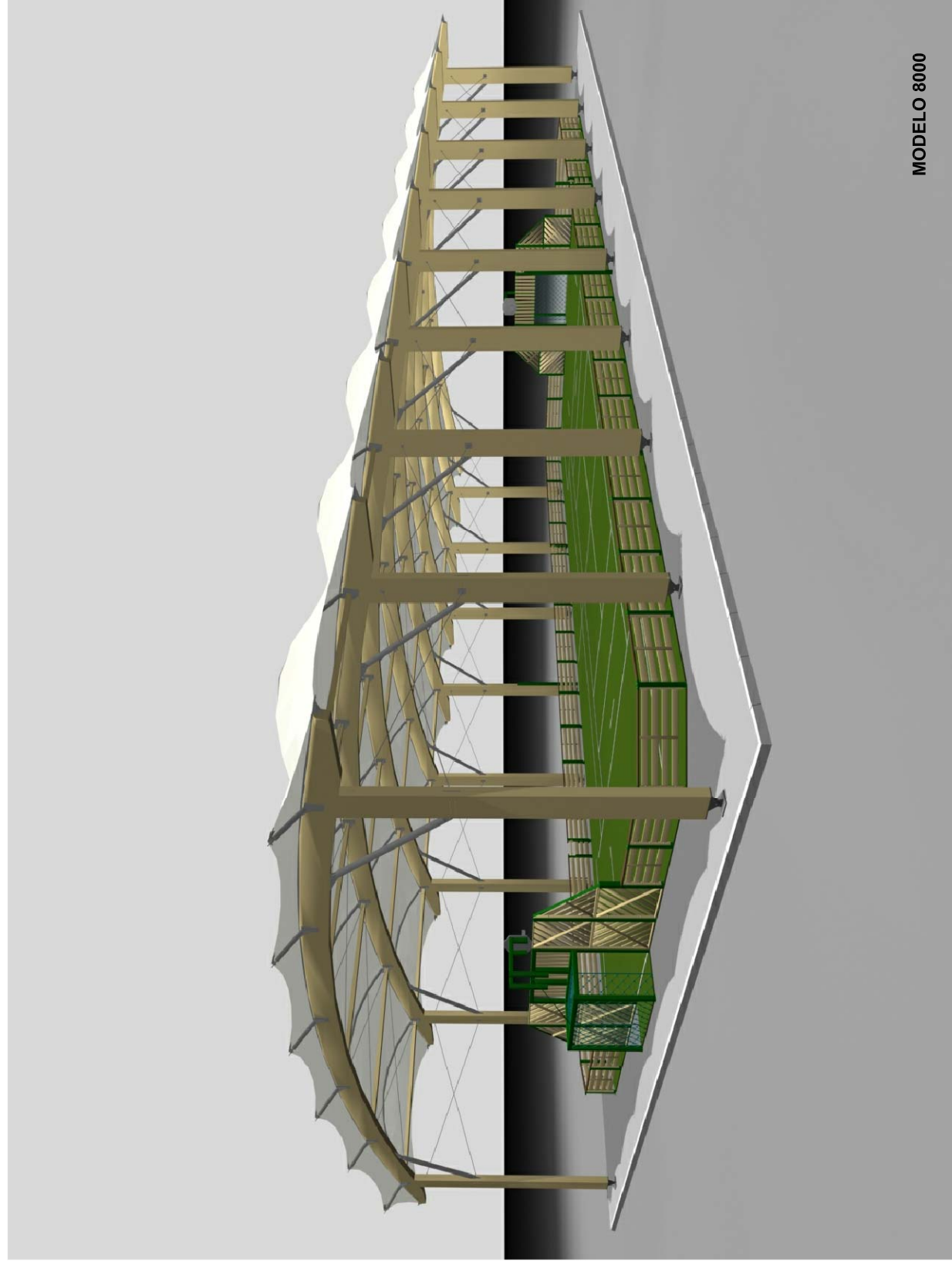
2 porterías con entrada a zona de juego por portería.

Césped artificial saturado con arena redonda de silicio.

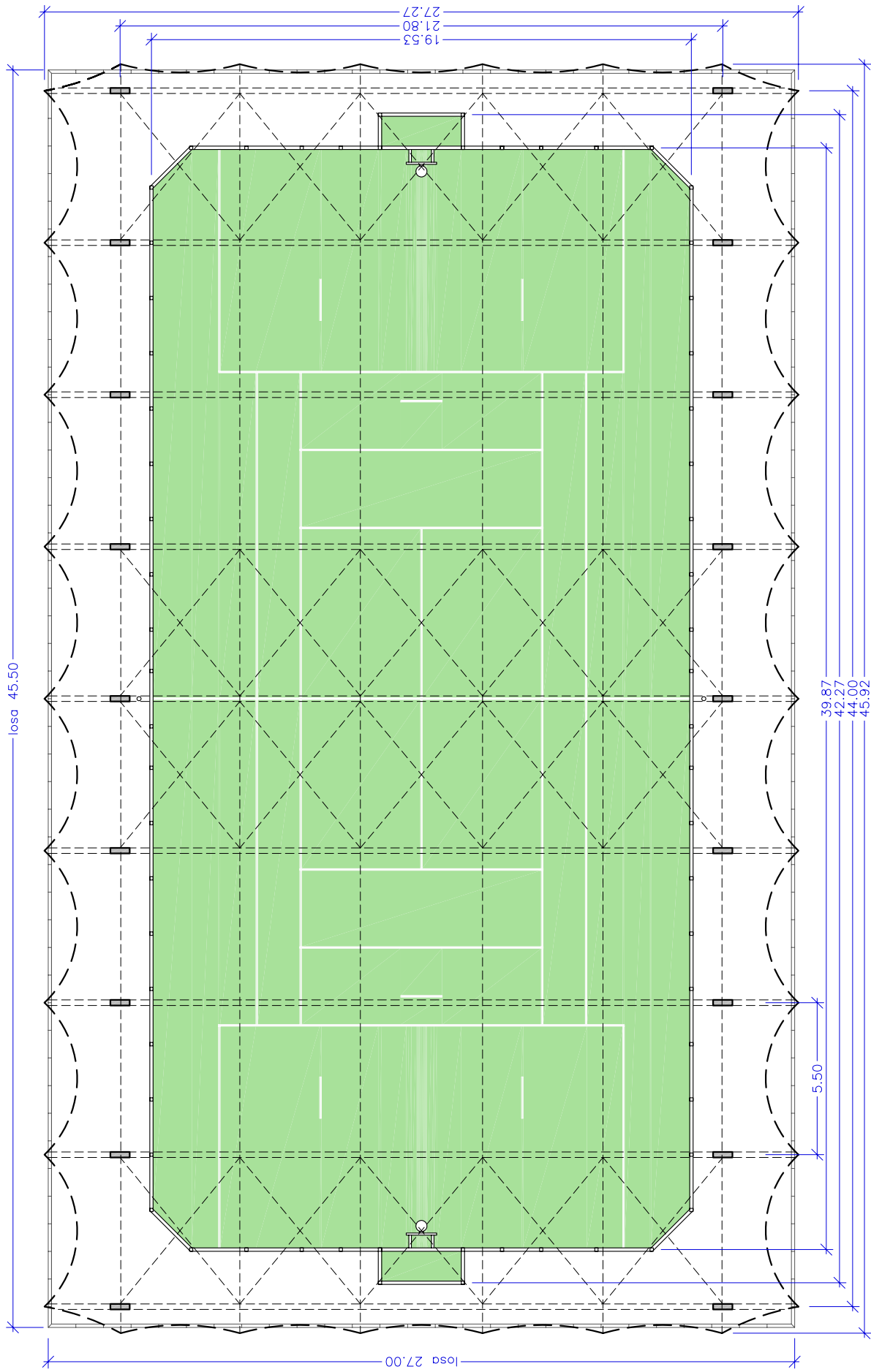
Conjunto de estructura de aluminio lacado

Importe total instalación, incluido el montaje	258.023,08 €
IVA 16%.....	41.283,69 €
TOTAL.....	299.306,77 €

CUBIERTA TEXTIL MADERA LAMINADA CON PISTA MULTIDEPORTIVA MODELO 8000



MODELO 8000



PLANTA E 1/200
CUBIERTA TEXTIL MODELO 8000, PÓRTICO 03

Superficie total cubierta: **1252.24 m²**

Superficie entre pilares: **932.62 m²**

B Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local.

PRESUPUESTO PARA LA INSTALACIÓN DE UNA CUBIERTA TEXTIL Y UNA PISTA MULTIDEPORTIVA MODELO 8000 CON ILUMINACIÓN

CIMENTACIÓN

Losa de hormigón de 27 x 45,50 m x 30 cm, con doble armadura y cerrada perimetralmente con bordillos de hormigón.

La losa actúa como cimentación de la cubierta y como base de fijación de la pista multideportiva.

CUBIERTA 8000 PÓRTICO 03

- Estructura de madera laminada.
- Cubierta textil tejido Preconstraint 1002.
- Herrajes en acero galvanizado.
- Tornillería en acero inoxidable y acero cincado.
- Perfilerías de aluminio.
- Cables de acero inoxidable.

Características:

- Nieve: hasta 80 kg/m²
- Viento: hasta 140 km/h
- Superficie total: 1.252,24 m²
- Medidas totales: 27,27 x 45,92

ILUMINACIÓN

48 Puntos de luz con luminaria para bombilla 250 HM-W y conjunto de cableado con cuadro de maniobra (no incluye acometida)

PISTA MULTIDEPORTIVA

Pista multideportiva AGORESPACE, mod. 8000 AB2, de medidas 39,87 x 19,53, con porterías montadas sobre frontones de madera tratada, valla perimetral.

2 canastas de básquet.

2 porterías con entrada a zona de juego por portería.

Césped artificial saturado con arena redonda de silicio.

Conjunto de estructura de aluminio lacado

Importe total instalación, incluido el montaje	597.675,33 €
IVA 16%.....	95.628,05 €
TOTAL.....	693.303,38 €

DISTRIBUIDOR ZONA:

--

