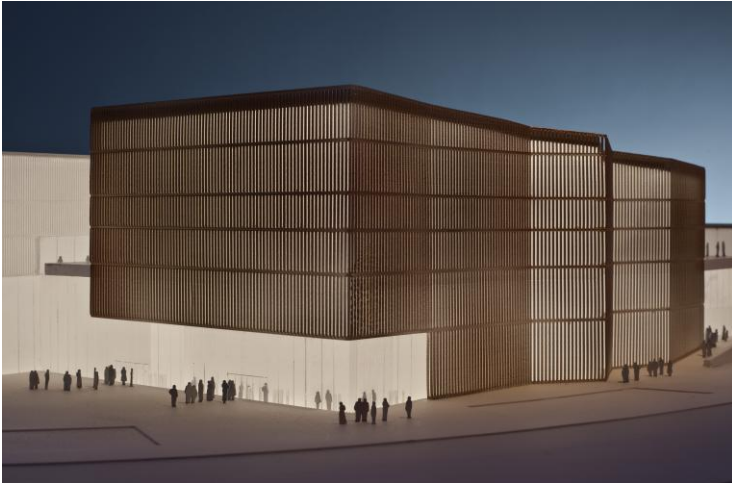


## Proyecto de Estructuras de Sala Sinfónica del Centro Internacional de Vitoria



ENCARGO

10001-SIN

N.E.

Vitoria. España

UBICACIÓN

Bayón Arquitectos  
ETESA

CLIENTE

12,300 m<sup>2</sup>

SUPERFICIE / LONGITUD

19,003,500 €  
7,023,300 €

PRESUPUESTO TOTAL  
(DE TRABAJOS REALIZADOS)

Proyecto de Ejecución  
de estructura y  
cimentación

TAREAS REALIZADAS

2010

FECHA

El conjunto del Centro Internacional Vitoria-Gasteiz consta de cuatro edificios: un centro de exposiciones, un centro de congresos, una sala de música sinfónica y una sala de cámara.

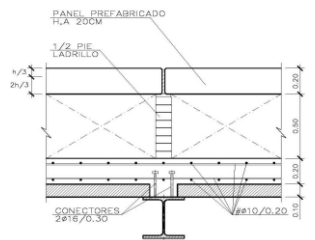
3D3 Ingeniería ha desarrollado el proyecto de estructuras de la sala sinfónica.

El edificio se sustenta en un conjunto de muros de hormigón, de espesores entre 40 y 20 cm, cuya morfología se adapta a los requerimientos acústicos de la sala, apareciendo múltiples quiebras y apeos, grandes zonas en voladizo y vigas pared.

La sala se cubre con una estructura metálica de cerchas, sobre la que se ejecutará el doble techo acústico y de la que cuelgan tanto el falso techo acústico como el sistema de pasarelas y equipamiento escénico suspendido.

El cerramiento acústico se completa con un conjunto de muros prefabricados suspendidos de la estructura principal mediante costillas verticales ejecutadas conjuntamente con los muros.

DESCRIPCIÓN



DETALLE DE CUBIERTA  
ESCALA 1:20

