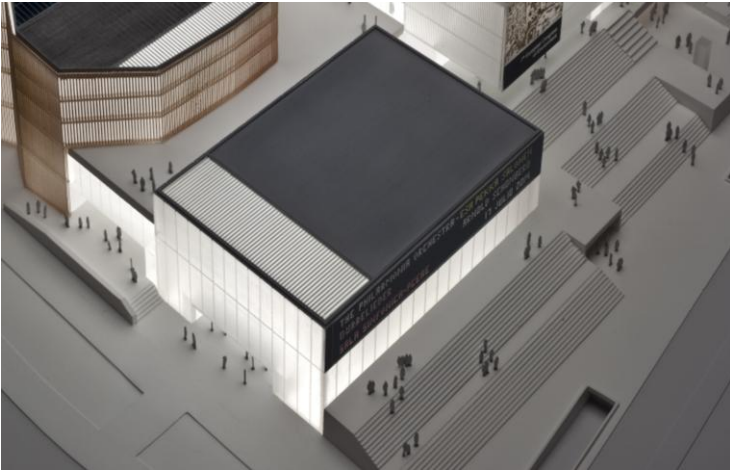


Proyecto de Estructuras de Sala de Cámara del Centro Internacional de Vitoria



ENCARGO

10001-CAM
Vitoria. España

N.E.

UBICACIÓN

ETESA

CLIENTE

4,200 m²

SUPERFICIE / LONGITUD

5,229,000 €
1,138,200 €

PRESUPUESTO TOTAL
(DE TRABAJOS REALIZADOS)

Proyecto de Ejecución
de estructura y
cimentación

TAREAS REALIZADAS

2010

FECHA

DESCRIPCIÓN

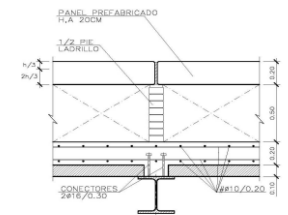
El conjunto del Centro Internacional Vitoria-Gasteiz consta de cuatro edificios: un centro de exposiciones, un centro de congresos, una sala de música sinfónica y una sala de cámara.

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

El edificio se sustenta en un conjunto de muros de hormigón, de espesores entre 30 y 20 cm, cuya morfología se adapta a los requerimientos acústicos de la sala. Consta de un sótano para usos de cafetería y usos varios de la cámara. El interior de la cámara se compone de graderíos colocados sobre losas de hormigón inclinadas.

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. Del lateral del edificio se disponen cerchas en voladizo apoyadas en el muro lateral, de las que se cuelga un muro cortina que cierra la fachada de la cámara. Igualmente la zona delantera se cierra mediante un muro cortina colgado de una viga pared de la cubierta.

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



DETALLE DE CUBIERTA
ESCALA 1:20

