



Auditorio de Tenerife Adán Martín

Santa Cruz de Tenerife, España / 2003

Tipología estructural
Propiedad
Cliente
Alcance
Arquitecto

estructura de hormigón armado
Cabildo de Tenerife
Dragados - NECSO
proyecto de construcción y asistencia técnica
Santiago Calatrava Valls



El Auditorio de Tenerife es un edificio muy singular, cuyos elementos principales son el propio auditorio, resuelto con una lámina de geometría circular, unos elementos laminares que cubren lateral y parcialmente la cubierta del auditorio y, finalmente, un ala de grandes dimensiones, que parte del lado mar y se alza apoyándose en la cubierta del auditorio y vuela, en voladizo, sobre ella.

La cubierta del auditorio ha sido construida con un sistema de avance en voladizo utilizando encofrados trepantes. Las láminas laterales están constituidas por un sistema de encofrados trepantes de mayores dimensiones. El ala que vuela sobre el auditorio se ha resuelto con una estructura mixta.



C/ Barquillo 23, 2º | 28004 Madrid | España
T. (+34) 917 014 460 | F. (+34) 915 327 864
www.fhecor.com | fhecor@fhecor.es