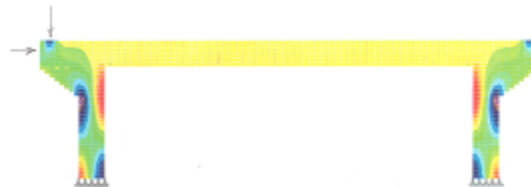
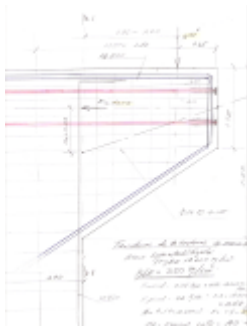
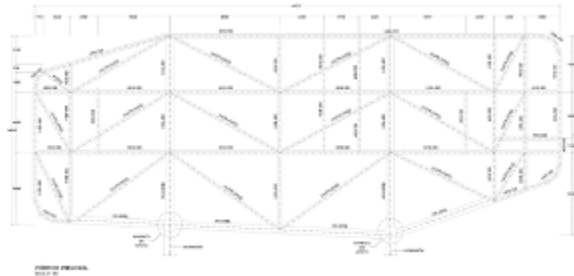
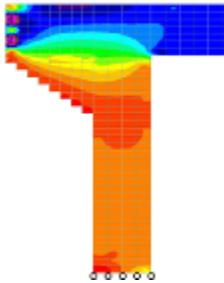
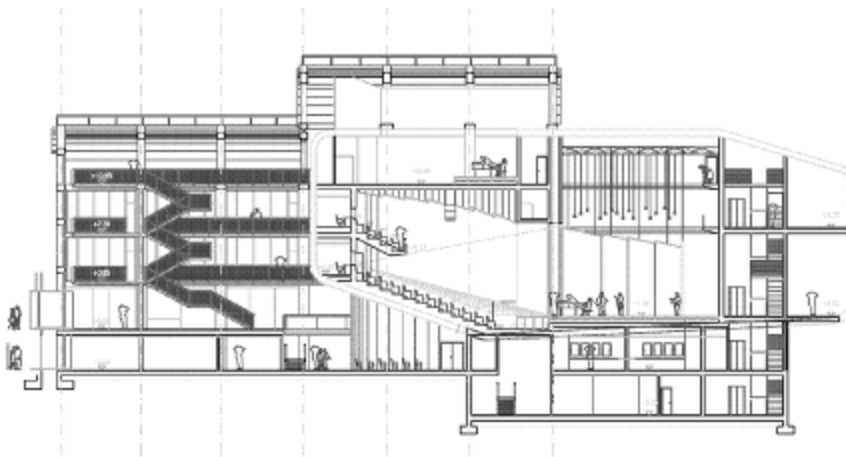


AUDITORIO–BIBLIOTECA “LA CROS” A CORUÑA: 2009.



UBICACIÓN: La Coruña

PROMOTOR: Consejo de Culleredo

ESTRUCTURA: Acero, Hormigón Armado y Pretensado.

DESCRIPCIÓN:

Proyecto de gran complejidad, que tiene como protagonista en el Auditorio, una gran cercha de 15.0 m de peralte, 17 m de luz central y dos vuelos de aproximadamente 13 m, donde descansan la sala principal del teatro con sus balcones, la tramoya y una sala de teatro independiente. Dicha cercha se apoya sobre dos pórticos de Hormigón Pretensado a través de aparatos especiales.

La losa de entrada al teatro con luces de hasta 17 m también será de Hormigón Pretensado.

La sala de lectura de la biblioteca cuelga de armaduras superiores por lo que se diseñan uniones complejas en todo el proyecto.

Dirigí el equipo de estructuras participando desde la concepción hasta la realización de los cálculos y planos definitivos.

