



LAC – NUEVO CENTRO CULTURAL, LUGANO – SUIZA



El proyecto se refiere a la realización del nuevo centro cultural en Lugano, con un teatro, un estudio de teatro, una sala de usos múltiples, un museo y una zona de aparcamiento bajo el nivel del lago. El proyecto requirió diferentes actividades preliminares: excavaciones, delimitaciones, consolidación del terreno, muros de contención, una estructura impermeable alrededor del perímetro para permitir la construcción de todos los sótanos y un complejo sistema de evacuación de agua durante las excavaciones. Las actividades de excavación, con condiciones geológicas especiales, se iniciaron en 2006 y finalizaron en 2008. La roca inclinada -una parte del edificio está sobre esta roca- y la presencia del lago a escasos metros de la superficie de excavación, requirió la realización de un sellado compartimento para los cimientos. Los edificios históricos cercanos requerían también una atención especial y aguda.

Cliente:
**Municipio de Lugano,
COMSA Edim-Suisse SA, Lugano**
Arquitecto:
Ivano Gianola, Mendrisio
Volumen de edificios:
177'000 m³
Costo:
170.00 Mio CHF
Periodo:
2006 - 2014

