



LAC – NOUVEAU CENTRE CULTUREL, LUGANO – SUISSE



Le projet consiste en la réalisation du nouveau centre culturel qui accueille un théâtre, un théâtre-studio, une salle polyvalente, un musée et un parking souterrain sous le niveau du lac.

Son édification a demandé l'exécution de différents ouvrages préliminaires relatifs aux terrassements, à la délimitation et consolidation des excavations, aux prédispositions du système d'évacuation des eaux et à la mise en œuvre d'un système de surveillance.

Commencé en 2006 et terminé en 2008, l'excavation a été exécutée en conditions géologiques particulières. La roche inclinée, sur laquelle repose une partie de l'édifice, et la présence du lac proche de la surface d'excavation ont requis la création d'un compartiment étanche à l'intérieur duquel les fondations ont été édifiées. Ces difficultés ont été aggravées par la proximité d'édifices historiques.

Maître d'Ouvrage:
Municipalité de Lugano,
COMSA Edim-Suisse SA, Lugano
Architecte:
Ivano Gianola, Mendrisio
Volume des bâtiments:
177'000 m³
Coûts:
170.00 Mio CHF
Période:
2006 - 2014

