HÔPITAL RÉGIONAL DE LUGANO - TROISIÈME ÉTAPE

Maître d'ouvrage
Direction générale de l'hôpital cantonal

Durée des travaux
07.2014-12.2015

Impresa
CSC Entreprise de costruction SA

Valeur du contrat
CHF 2.8 mio (TVA exclu)

Coordination et direction des travaux
Studio Remo Leuzinger architetto Sagl

Responsable chez le maître d'ouvrage
Arch. Remo Leuzinger Architetto Sagl

Description des travaux

Travaille comme contremaître pour la construction de la troisième aile de l'hôpital italien de Lugano. La structure est composée d'un niveau souterrain et de cinq niveaux supérieurs en béton armé avec une dalle de toit plat.

Techniques de construction

Structure en béton armé en adhérence et chevauchement avec l'hôpital existant maintenu en fonctionnement. Les différents niveaux sont réalisés en alternant des piliers préfabriqués avec des élévations en béton coffré de type 4.1. En fonction du niveau et des portées, les planchers sont en béton armé traditionnel, en béton précontraint de type Spiroll et en système de béton allégé de type Cobiax.

Projet

Arch. Remo Leuzinger Architetto Sagl
Ing. Alfio Casanova

CSC