

Igreja da Santíssima Trindade – Santuário de Fátima

Church the Most Holy Trinity - Sanctuary of Fatima

J. Mota Freitas
Eugénio Maia
Miguel Guimarães

Resumo

Em concurso internacional, o Santuário de Fátima escolheu o Arqº grego A. Tombazis para elaborar o projecto da nova Igreja da Santíssima Trindade, a implantar no recinto de Fátima e com capacidade para cerca de 9000 lugares sentados. Como autores do Projecto de Fundações e Estruturas, apresentamos nesta comunicação os aspectos mais relevantes considerados na sua concepção, dimensionamento e execução.

Palavras-chave: Igreja / Betão branco / Pré-esforço / Estrutura metálica / Durabilidade

Abstract

In an international competition, the Sanctuary of Fátima as choose the Greek Arqº A. Tombazis to project of the new Most Holy Trinity Church, with about 9000 seated places, to implant in the Shrine of Fátima. As authors of the structural project, we present in this communication the most significant aspects considered in its conception, detail and execution.

Keywords: Church / White concrete / Pre-stress / Steel structure / Durability