



Engineering Structures for Life



EDIFÍCIOS - EDUCAÇÃO

UBI Medical

SOBRE

O UBI Medical está localizado na Covilhã e representa o investimento mais importante na área científica realizado nesta região nos últimos anos, com uma área de construção de 3000 m².

Sendo um edifício inovador na sua área composto por laboratórios de investigação médica e uma área dedicada a empresas *start-up*, este edifício representou um investimento de 3 milhões de euros. A sua construção começou em 2012 e foi inaugurado a 30 de Abril de 2013.

Solução estrutural

O edifício com dois pisos consiste numa estrutura de betão armado sendo parcialmente enterrada do nível 0 até ao nível do piso 1. Existe uma cobertura secundária que permite a ventilação natural do edifício.

Solução geotécnica

A escavação atingiu uma profundidade máxima de 4m e dadas as características geotécnicas do solo de fundação, foram adotadas duas soluções diferentes para as fundações. Uma parte do edifício é suportada por fundações indiretas através de estacas em betão armado com 0,60m de diâmetro e a restante parte é suportada por fundações diretas.

MAIS IMAGENS

FACTOS

Ano: 2010-2011

Cliente: GALP - Gabinete de Urbanismo, Arquitectura e Engenharia Lda.

Serviços: Projeto de execução, Engenharia de estruturas, Projeto de fundações, Engenharia geotécnica, Consultoria e assistência técnica em obra

EQUIPA

José Vaz Pinto

LOCALIZAÇÃO

Covilhã, Portugal

