

obra

HOSPITAL SANTA MARIA – 2ª FASE CONTENÇÃO PERIFÉRICA TIPO BERLIM

Dono de Obra: PROVÍNCIA PORTUGUESA DAS IRMÃS
FRANCISCANAS DA Nª SENHORA

Período de Execução: 2 meses

Empreiteiro Geral: FDO, Construções S. A.

Localização: Porto

Projectista: Geo-Rumo, Tecnologia de Fundações, SA

descrição

Quantidades de trabalho:

- 1400 m² Muro Tipo Berlim
- 536 ml Perfis verticais HEB 120
- 939 ml Ancoragens 500 KN
- 2 inclinómetros e 2 células de carga

O Hospital de Santa Maria situa-se na Rua de Camões, da cidade do Porto e pertence à Província Portuguesa das Irmãs Franciscanas de Nossa Senhora.

Esta obra insere-se na 2ª fase de uma grande remodelação que o Hospital de Santa Maria tem sido alvo.

Após a realização de uma campanha de reconhecimento geológico geotécnico foi projectada uma contenção tipo Berlim ancorada provisoriamente com um e dois níveis de ancoragens de 500 KN, conforme a zona de escavação.

A obra foi monitorizada com um plano de instrumentação e observação constituído por células de carga, inclinómetros e alvos topográficos.

