

obra

THE YEATMAN HOTEL

CONTENÇÃO TIPO BERLIM E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES

Dono de Obra: The Fladgate Partnership

Período de Execução: 3 meses

Empreiteiro Geral: FDO Construções, SA

Localização: Vila Nova de Gaia

Projectista: Geo-Rumo, Tecnologia de Fundações, SA

descrição

Quantidades de trabalho:

- 464 ml Tubo N80 88,9x7,5
- 368 ml Ancoragens Provisórias 600KN
- 3500 m² Betão Projectado por Via Seca
- 1761 ml Pregagens Φ 32mm
- 209 ml Microestacas Cravadas

Esta empreitada foi executada na Rua Do Choupelo, sediada na cidade de Vila Nova de Gaia.

A intervenção da Geo-Rumo passou por três fases. Numa primeira fase procedeu-se à estabilização dos taludes recorrendo à colocação de malhasol suspensa por pregagens sobre a qual foi efectuada uma projecção de betão por via seca.

Numa segunda fase procedeu-se à execução de uma Contenção Tipo Berlim ancorada, com betão projectado, que permitiu estabilizar e preservar algumas espécies raras de árvores aí presentes.

Numa terceira fase foram executadas microestacas cravadas para suporte da piscina e microestacas tubo N80 para suporte, em algumas zonas, das sapatas do edifício.

