

obra

DESTILARIA DO ÁLCOOL

CONTENÇÃO PERIFÉRICA

Dono de Obra: GRANTON MONTEAGE ATLANTIC REG., LLP

Projectista: SOPSEC

Empreiteiro Geral: FDO – CONSTRUÇÕES, S.A.

Período de Execução: 5 meses

Localização: Vila Nova Gaia – Portugal

descrição

Quantidades de trabalho:

- 3333 ml de pregagens diâmetro 32mm
- 584ml de auto perfurantes diâmetro 32mm
- 72 ml de micro estacas N-80 127x7mm
- 1021 ml de Perfis verticais HEB120 / HEB140
- 16 m³ betão projectado (via húmida)
- 600 m² rede de protecção metálica
- 356 ml Ancoragens 500 / 550 / 700 KN

A obra em questão encontra-se sedeadada na Rua Cais Capelo Ivens – Vila Nova de Gaia, mais concretamente na antiga Destilaria do Álcool. A elevada extensão da contenção periférica, assim como o tipo de terreno presente, permitiu diversificar a metodologia de execução da contenção, podendo ser englobados em dois blocos: Bloco A – contenção tipo Berlim com ancoragens definitivas, perfis metálicos, micro-estacas tubulares e pregagens auto perfurantes; Bloco B – contenção tipo Berlim com pregagens em varão e auto perfurantes, perfis metálicos, betão projectado e rede de protecção metálica.

