

obra

REABILITAÇÃO E RECONVERSÃO DO PAVILHÃO ROSA MOTA

CAMPANHA DE PROSPECÇÃO GEOLÓGICO – GEOTÉCNICO

Dono de Obra: Gestão de Obras Públicas da Câmara Municipal do Porto,
EEM

Período de Execução: 23 dias úteis

Projectista: GEG – Gabinete de Estruturas e Geotecnia, Lda.

Localização: Porto

Empreiteiro Geral: Geo-Rumo – Tecnologia de Fundações, S.A.

descrição

Quantidades de trabalho: - 8 Sondagens à Rotação (89.8ml de perfuração)
- 39 Ensaios "Standard Penetration Test" (SPT);
- Relatório Geológico e Geotécnico;

1 – INTRODUÇÃO

Requerido pela empresa Gestão de Obras Públicas da Câmara Municipal do Porto, E.E.M., realizou-se uma campanha de prospecção geológica e geotécnica, com vista à caracterização do maciço interessado pelas actuais instalações do Pavilhão Rosa Mota. O terreno afecto ao estudo situa-se na Rua D. Manuel II, freguesia de Massarelos, concelho do Porto.

Os trabalhos de prospecção consistiram na execução de 8 sondagens mecânicas à rotação com trado oco de 205mm de diâmetro exterior e amostradores duplos tipo "T2" com diâmetros exteriores de 86mm e 76mm. No intuito de aferir a capacidade resistente do maciço, executaram-se a partir da superfície e por cada manobra de perfuração, Ensaios SPT.

