

obra

RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DO MERCADO DO BOLHÃO - PORTO PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA E CAMPANHA DE INSPECÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS FUNDAÇÕES EXISTENTES

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

Período de Execução: 2 meses

descrição

Trabalhos executados:

- sondagens verticais à rotação por amostragem contínua de testemunho, com realização sistemática de Ensaios SPT;
- sondagens horizontais em paredes de fundação, a partir de poços de inspecção de fundações;
- recolha de amostras indeformadas;
- poços de inspecção das fundações das paredes e pilares existentes (profundidade máxima alcançada 4,5m);
- ensaios laboratoriais com vista à:
 - identificação dos solos;
 - determinação da compressão uniaxial de testemunhos de rocha;
 - corte directo;
 - análises químicas da água subterrânea.

