

# Obra 320

**Designação:** Execução de Prospecção Estrutural Complementar na Rua da Rosa, 51 a 57 e Rua Luz Soriano, 44 a 52, em Lisboa

**Tipo de Obra:** Prospecção Estrutural e Geotécnica

**Dono de Obra/Cliente:** EPUL

**Valor:** 26.000,00 €

**Data de Execução:** Abril de 2008

**Localidade:** Lisboa

**N.º de Obra:** 320

**Descrição dos Trabalhos:**

Sondagens em:

- ▣ elementos de madeira
- ▣ vigas e lajes de betão
- ▣ elementos de reforço estrutural em aço ou ferro

Condições de conservação e de durabilidade

Extração de carotes

Ensaio de compressão uniaxial

Medição da espessura de recobrimento das armaduras

Medição da profundidade de carbonatação

Determinação do teor de cloretos presente no betão

Determinação da tensão de cedência em aço perfilado

Ensaio em elementos de madeira

Sondagens em vãos e paredes

- ▣ Medição do estado de tensão in situ – ensaio com macacos planos simples
- ▣ Medição de valores das propriedades mecânicas da parede -ensaio com macacos planos duplos

Relatório final

# Obra 320

