

Obra 266

Designação: Inspeção da Ponte Internacional sobre o Rio Guadiana e Viaduto de Acesso, em Vila Real de Santo António.

Tipo de Obra: Inspeção e Ensaios

Dono de Obra/Cliente: EP – Estradas de Portugal

Valor: 122.000,00 €

Data de Execução: Fevereiro a Março de 2007

Localidade: Vila Real de Santo António

N.º de Obra: 266

Descrição dos Trabalhos:

Sinalização temporária das zonas em que decorrem os trabalhos;

Levantamento topo-hidrográfico;

Nivelamento geométrico e controlo da verticalidade das torres;

Inspeção sub-aquática do pilar P2;

Inspeção de Dispositivos Hidráulicos de amortecimento das acções sísmicas;

Inspeção de Instalações Eléctricas;

Mapeamento de patologias;

Ensaios Realizados:

Avaliação da espessura de recobrimento das armaduras;

Determinação do nível de concentração de cloretos no betão a três profundidades;

Determinação da espessura de betão carbonatado;

Análise petrográfica para pesquisa da reacção Alkali-Sílica;

Determinação do nível de corrosão das armaduras

Obra 266

