

obra

OBRA DEL AVE - CUENCA

PERFURAÇÃO DESTRUTIVA COM INSTRUMENTAÇÃO

Dono de Obra: ALDESA Construcciones S. A.

Período de Execução: 9 meses

Empreiteiro Geral: INGESA, Ingeniería Geotécnica S. A.

Localização: Cuenca (Espanha)

Projectista: ALDESA Construcciones S. A.

descrição

Quantidades de trabalho:

- 33.072 ml Perfuração destrutiva instrumentada
- 674 ml Perfuração
- 54 ml Sondagens

Esta empreitada foi executada entre as localidades de Cuenca e Villar de Olalla (Espanha), um tramo de 10,9kms inserida na linha do AVE entre Madrid e Valência.

A intervenção da Geo-Rumo, Tecnologia de Fundações SA, passou pela execução de perfuração destrutiva instrumentada e colocação de tubos manguitos para posterior injeção do solo atravessado. Estes trabalhos tinham como objectivo tornar o terreno, com forte matriz argilosa, com melhores características geo mecânicas para fazer face às premissas do projecto de execução.

Além da perfuração destrutiva instrumentada foram executados também trabalhos de reconhecimento geotécnico para as obras de arte projectadas e mais tarde perfuração destrutiva em estacas para injeções da base das mesmas.

