



1759
2009
Aveiro250
250
Anos de
Independência

CÂMARA MUNICIPAL DE AVEIRO

DEPARTAMENTO DE PROJECTOS E GESTÃO DE OBRAS MUNICIPAIS

"CONCEPÇÃO DE PONTE PEDONAL DE LIGAÇÃO ENTRE O ROSSIO E O BAIRRO DO ALBOI"

7.4 - RECONHECIMENTO GEOLÓGICO/ESPECIFICAÇÕES

Tendo em conta as condições locais dos solos de fundações – lodos e a experiência obtida na construção de novos muros nos Canais Urbanos da Cidade, nomeadamente na zona desta intervenção, em que se procedeu à sua consolidação por processo de vibrosubstituição/colunas de brita, a solução a adoptar para as fundações da nova estrutura – ponte pedonal, deverá ser por fundações indirectas/estacas de betão armado, moldadas "in situ", encastradas na argila à cota previsível -10,00 ZH, em quantidade e secção adequadas aos esforços de cálculo.

Na fase posterior da elaboração do projecto de execução será efectuado o respectivo estudo geoténico.