



CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE ***DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS***

MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA

REPARAÇÃO DAS FUNDAÇÕES E ESTABILIZAÇÃO DO MURO DE ENCONTRO.

1 – OBJECTO E ÂMBITO

Refere-se a presente Memória Descritiva e Justificativa ao projeto de verificação e reparação das fundações e estabilização do muro de encontro da margem esquerda conforme fotos que se anexam.

A ponte da Portela, sobre o Rio Paiva, construída há 60 anos consta de uma viga continua apoiada em três pilares fundados no leito do rio. A viga contínua tem uma junta de dilatação no primeiro e terceiro pilares, funcionando o tabuleiro na globalidade como um corpo separado dos encontros.

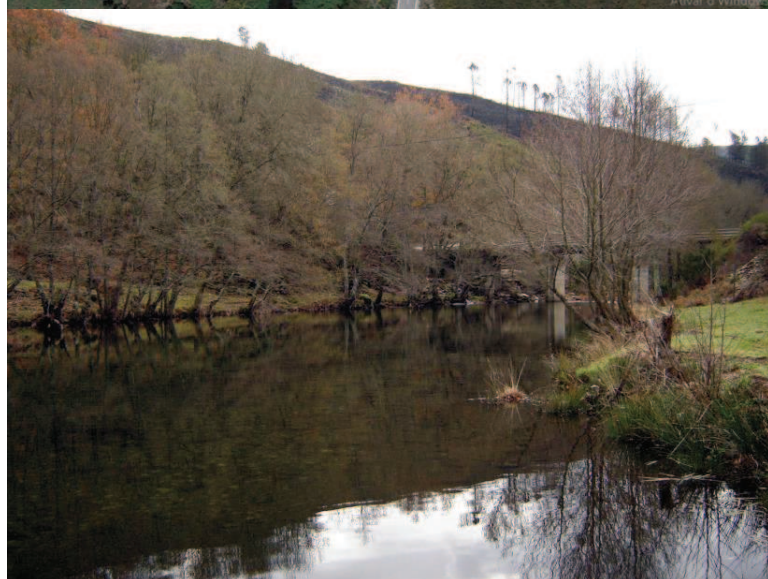
Como se pode verificar nas fotos anexas, em resultado da tempestade Elsa e Fabien, a margem esquerda junto ao muro de encontro sofreu uma forte erosão que é necessário estabilizar de modo a não potenciar os danos no muro de encontro. Urge também verificar as fundações que foram revistas e reparadas em 2008, em virtude de ser visível no tabuleiro uma rotação, o que indicia que houve, na verdade, deslocamento das sapatas de fundação que se encontram fundadas diretamente na rocha de um modo construtivo muito artesanal.

Proceder-se-á assim à inspeção das sapatas e ao seu reforço em betão armado, bem como à construção de um muro de suporte em betão armado junto ao encontro da margem esquerda, no comprimento de 5 metros.

Será efetuado um procedimento de concepção/construção de modo a contratar empresa da especialidade com o programa base e o orçamento que se anexa.



CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE ***DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS***





CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE ***DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS***



Margem direita





CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE
DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS



Margem esquerda

Rua Dr. Pio Figueiredo, 42 – 3600 - 214 Castro Daire – Tel. 232 382214 – Fax 232 382923



CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE ***DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS***

Margemdireita





CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE
DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS





CÂMARA MUNICIPAL DE CASTRO DAIRE ***DIVISÃO DE OBRAS MUNICIPAIS***



MEDIÇÕES E ORÇAMENTO

**O orçamento para os trabalhos projectados, atinge o montante de 51.325,00€
(cinquenta e um mil e trezentos e vinte e cinco euros)**

Castro Daire, 28 de abril de 2021

O Chefe da DOMA

Ernesto da Silva Rodrigues, Eng^a. civil