

Obra 179

Designação: Ponte da Foz, E. N. 118, Constância - Protecção do Leito da Ribeira

Tipo de Obra: Protecção do Leito

Dono de Obra/Cliente: EP – Estradas de Portugal

Valor: 79.000,00 €

Data de Execução: Maio de 2005

Localidade: Constância

N.º de Obra: 179

Descrição dos Trabalhos:

Construção de dois muros de gabiões, um em cada margem da ribeira, com 4.0 m de altura e 40 m de extensão. Nas zonas dos encontros os gabiões foram fixos aos muros com ferrolhos galvanizados, chumbados com resina epoxy;

Execução de duas soleiras entre os muros de gabiões, uma a montante, a 10 m da face do muro de ala de montante, e outra a jusante, a 5 m da face do muro de ala de jusante, incluindo a colocação de mantas de geotextil;

Enchimento do espaço entre as duas soleiras com enrocamento, criando uma pendente de 2%, sentido jusante;

Execução de enrocamentos a montante e a jusante das soleiras, com 1.0 m de espessura e 5.0 m de comprimento

Desmatação e limpeza do leito da ribeira numa extensão de 100 m para montante e 20 m para jusante dos respectivos muros de ala.

Obra 179

