

Açude Insuflável de Coruche *Inflatable Weir at Coruche*

A **Seth** concluiu a obra do Açude Insuflável do Rio Sorraia, em Coruche.

A obra do Açude de Coruche, lançada pela Câmara Municipal de Coruche, insere-se no Plano de Valorização Marginal do Rio Sorraia permitindo aos munícipes usufruir de um novo equipamento social, de características únicas.

O espelho de água assim criado a montante do açude potencia a prática de eventos como concursos de pesca, motonáutica de recreio, passeios pedonais e outros.

O açude é constituído por um corpo principal, em betão armado, atravessando todo o rio, e por um passadiço metálico, pedonal numa extensão de 62 metros, que possibilita a travessia de uma para a outra margem.

As fundações indirectas do complexo são constituídas por um conjunto de 62 estacas em betão armado, moldadas no terreno, com 800 mm de diâmetro e 16 m de profundidade.

O complexo do Açude é ainda constituído por:

- Uma casa de Controlo
- Uma casa de Comando
- Uma sala de observação para peixes
- Uma escada de peixes

Principais quantidades de trabalho

Betão: 3.970 m³

Betão ciclópico: 45 m³

Cofragem: 974 m²

Aço: 272.000 Kg

Acessos: 800 m³

Escavação: 2.300 m³

Comportas insufláveis:

Vão 1: c/ 30 metros

Vão 2: c/ 30 metros

Diâmetro: 2,5 metros

Material: borracha semi-sintética
com reforço em malha de poliéster

Projectista: Hidroprojecto



Resumo da Obra

Work Summary

Cliente	Câmara Municipal de Coruche	<i>Client</i>
Tipo de contrato	Turn-key	<i>Contract type</i>
Data de construção	2011-2012	<i>Construction period</i>
Custo	EUR 2.291.885,00	<i>Cost</i>