

Talude do Canal de Fuga na PCH Pirapora

Relatório de situação- 04/05/2016



Proteção do talude

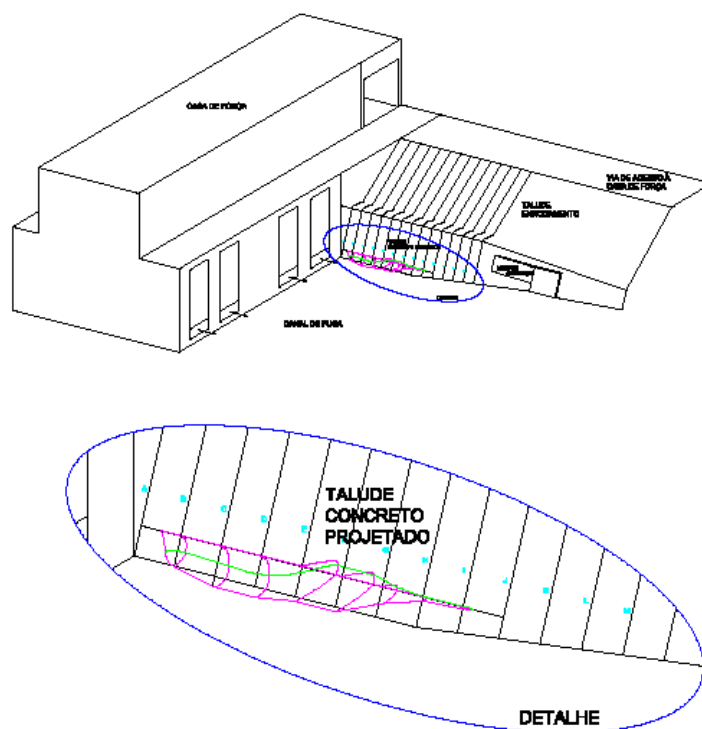


Ruptura da parte superior do enrocamento com aproximadamente 60 metros de extensão em 15/03/2016

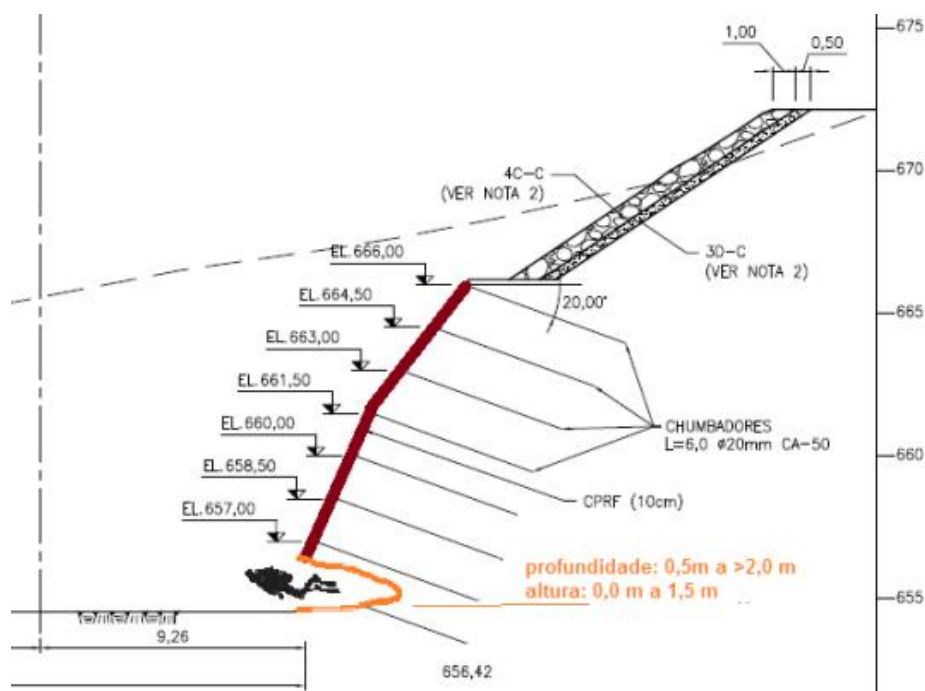


A obra consistiu de enrocamento D50 =1,0 metro com espessura mínima de 2 metros.(foto). O enrocamento foi elevado até a cota 669,2, permitindo suportar vazões + ondas de até 700 m³/s aproximadamente. (4/4/2016)

EROSÃO SOB O CONCRETO PROJETADO – Inspeção 29/4/2016



O croquis abaixo foi preparado sobre o projeto e fornece uma escala aproximada do problema. Ao longo da extensão a cavidade tem alturas variáveis até 1,5 metro e profundidades de até 2 metros:



A cavidade impõe o risco de uma ruptura de grandes proporções no talude, com a consequente multiplicação dos prejuízos e do valor para reparo. As informações disponíveis não permitem que se antecipe quando ou sob quais condições essa ruptura poderá se desenvolver.