

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Existe um sub dimensionamento na secção junto a confluência do Córrego Mineirinho com o Córrego Monjolinho, provocando constantes obstruções de vazão em dias de chuvas mais fortes. A região recebe grande volume de águas pluviais e frequentemente há alagamentos na região conhecida como Rotatória do Cristo, um ponto de junção de vias marginais com grande fluxo de veículos e importante via de ligação entre regiões urbanas.

A previsão é de que, com a obra com um dimensionamento adequado, o canal tenha vazão suficiente para maiores volumes de água, mitigando todos os transtornos e prejuízos que as chuvas causam na região.

São Carlos, 30 de abril de 2021.

Mário Henrique Dias Pelissari
Eng. Civil - SMOP