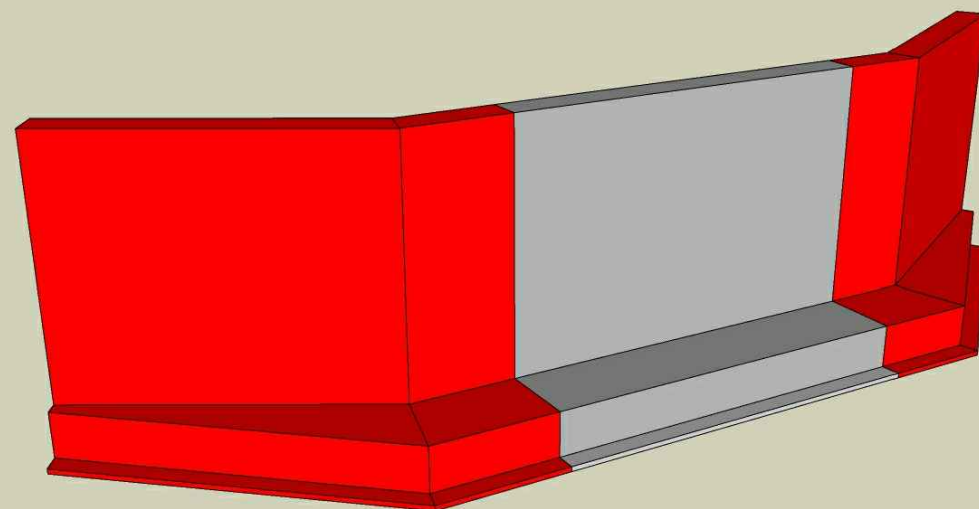


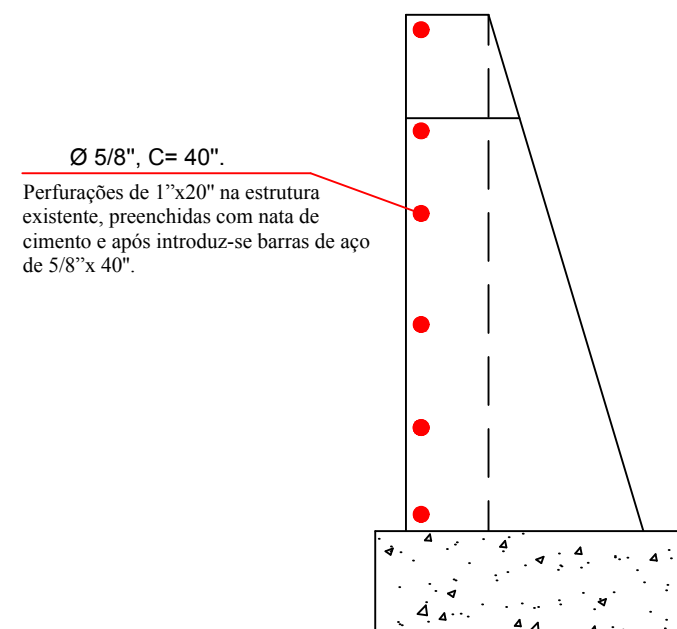
APROVEITAMENTO DE ESTRUTURAS EXISTENTES



LEGENDA

- A AMPLIAR
- EXISTENTE

A superfície do concreto velho deverá ser **escarificada**, deixando-a mostra o agregado graúdo, devendo ser totalmente limpa com jatos de ar ou água antes da concretagem. Devem ser feitas perfurações de 1"x20", preenchidas com nata de cimento e após introduz-se barras de aço de 5/8"x 40".



DETALHE
CHUMBAMENTO NA ESTRUTURA EXISTENTE

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

Solange Aparecida de Lima
Secretária Municipal de Administração e Planejamento
Medianeira

OBRA:

PONTE SÃO BRÁS - JAVALI



MUNICÍPIO DE MEDIANEIRA
Secretaria de Obras

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Kaio Cesar Ramos Maciel
Kaio Cesar Ramos Maciel
CREA-PR: 175142/D

PROPRIETÁRIO:

Antonio França
Município de Medianeira -PR
Antonio França - Prefeito

LOCAL:

LINHA SÃO BRÁS E LINHA JAVALI

CONTEÚDO:

PROJETO EXECUTIVO DE PONTE EM VIGAS PRÉ-MOLDADAS

ESCALA:

s/ escala

DATA:

Outubro/2021

DESENHO:

Eric Nunes
Kaio C. R. Maciel

PRANCHA:

05/06