

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS GERAIS

Obra: PONTILHÃO DE CONCRETO LINHA MONTE CLARO - VIADUTOS
PRÓXIMO PROPRIEDADE FAMÍLIA BRZEZINSKI

Vão livre = 5m Comprimento total com apoios=7m Largura=6m

Área Ponte = 42,00 m²

Local: Linha Monte Claro

O presente memorial tem por finalidade estabelecer serviços a serem empregados na execução da presente obra, de acordo com o projeto em anexo.

Será executado forma de madeira devidamente escorada, bem como a forma do contorno da laje da seguinte forma: Será executado assoalhamento com madeira, bem como as formas de contorno com 50cm de espessura devidamente travadas. O assoalho será devidamente escorado com pontaletes roliços de eucalipto dentro do leito do rio, devidamente travados, com espaçamento máximo entre pontaletes de 50x50cm.

A laje deverá ser executada 1m mais comprida que as cabeceiras.

Sobre as formas, será construída uma laje maciça de concreto armado, com espessura de 50cm, com malha dupla de aço de 16,0mm distanciados a cada 40cm nas duas direções. Sendo que a primeira malha deverá ficar na distância de 15cm do fundo e a segunda na distância 35cm. Na posição do corre-rodas deverá ser instalado 4 barras longitudinais de 20mm para reforço.

Todo o concreto será do tipo usinado com Fck de 30 MPa.

OBS: O TRAFEGO DE VEÍCULOS SOMENTE PODERÁ SER LIBERADO APÓS 21 DIAS DA DATA DA CONCRETAGEM PARA QUE O CONCRETO ATINJA SUA RESISTÊNCIA DE PROJETO.

Viadutos, 15 de agosto de 2024

Engº Cristiano Zordan Chiochetta

R. Técnico CREA-RS 120.006