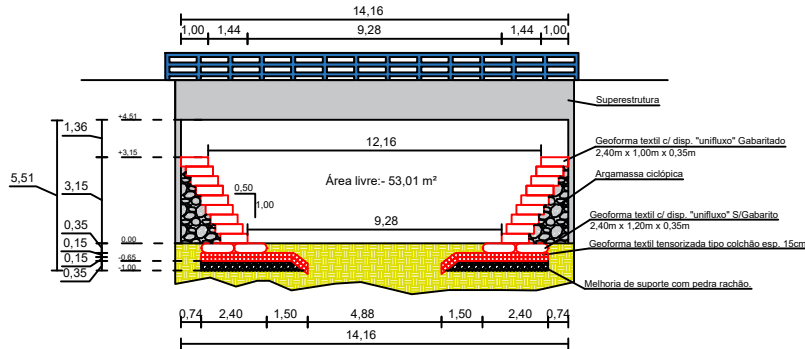
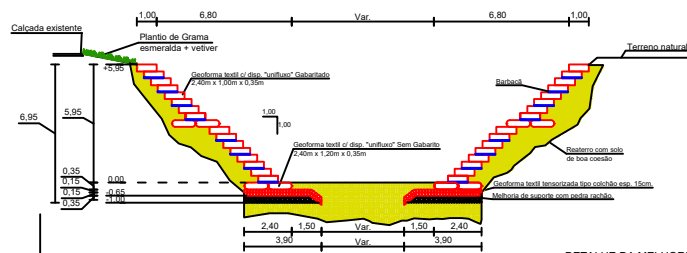


PROJETO EXECUTIVO SEÇÕES TRANSVERSAIS, VISTA EM PLANTA E DETALHE EXT. DE OBRA:- 130,00 m

SEÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA
Escala:- Sem escala



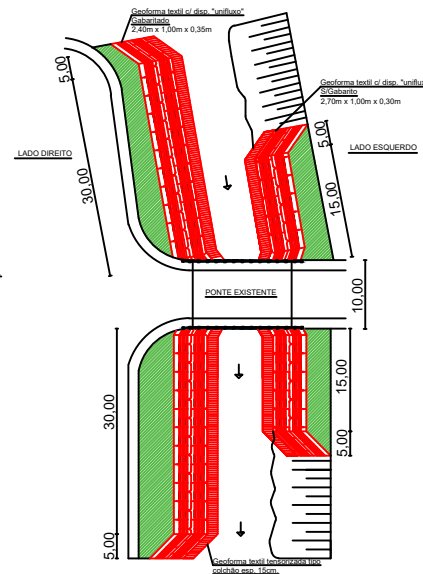
SEÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA
Escala:- Sem escala



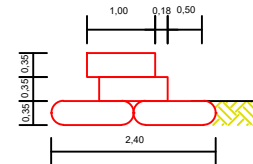
NOTAS:-

- 1.- Ajustes e adequações de campo poderão ser necessários de acordo com a situação encontrada
- 2.- As dimensões foram adequadas para emprego das Geoformas têxteis tensorizadas conforme planilha do DER

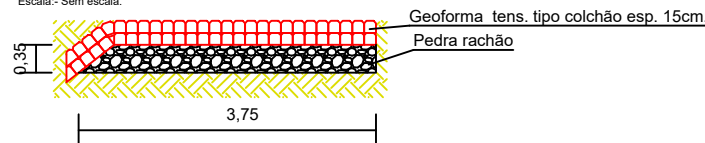
VISTA EM PLANTA ESQUEMÁTICA
Escala:- Sem escala



DETALHE DA SOBREPOSIÇÃO NO VÃO DA PONTE
Escala:- Sem escala.



DETALHE DA MELHORIA DE SUB-LEITO / SUPORTE
Escala:- Sem escala.



Plano de trabalho sequencial:-

1. Promover a remoção do material eroso existente debaixo da ponte e nas suas laterais e transportá-lo para local pré-autorizado, escavando até a cota indicada do fundo da camada de pedra rachão para melhoria de suporte.
2. Prosseguindo o Cliente deverá promover o alinhamento da interface externa da sapata da Geoforma têxtil c/ disp. "unifluxo", visando dar a estabilidade necessária da contenção lateral e garantir a manutenção da área mínima para a vazão de descarga da ponte.
3. Executar a sapata de um dos lados e executar a sapata dupla, composto de 2 módulos de Geoformas têxteis c/ disp. "unifluxo" paralelos e com espessura de 35 cm.
4. Dar prosseguimento na elaboração da estrutura de contenção lateral de proteção da ponte, com módulos têxteis de Geoforma têxtil c/ disp. "unifluxo" gabaritado.
5. Na sequência, sob a ponte, e na medida da evolução da estrutura de contenção, ir elaborando o enchimento do vazio entre a estrutura de contenção lateral de proteção da ponte, com módulos têxteis de Geoforma têxtil c/ disp. "unifluxo" e a margem escavada, com emprego de argamassa ciclópica, composta de 70% de pedra de mão e 30% de argamassa coloidal e respectivo bombeamento.
6. Argamassa usinada do tipo coloidal, de acordo com o seguinte traço:-

a.- Cimento CP-II	= 250kg/m³
b.- Areia lavada média	= 910 kg/m³
c.- Areia lavada fina	= 708 kg/m³
d.- Polifuncional(plastificante)	= Conf. fabricante.
e.- Água	= 195 lts/m³

Notas:

- 1- A argamassa deverá sair da usina com "slump" normal e será redosada na praça de bombeamento para argamassa coloidal.
- 2 - Foi considerada uma retração de 10% para Geoforma têxtil tensorizada tipo colchão esp. 15cm e 5% para Geoforma têxtil c/ disp. "unifluxo".
- 3 - Foi considerado 1m de escavação além (atrás) das bolsas para efeito de calculo.

OBRA:-
PROTEÇÃO DA CABEÇEIRA DA PONTE CARIDADES TERCEIRA.

LOCAL:-
MUNICÍPIO DE TATUI - SP

TÍTULO:-
PROJETO EXECUTIVO:- SEÇÃO TRANSVERSAL, VISTA EM PLANTA E DETALHE.

ESCALA:- INDICADA. DATA:- 28.07.23 FORMATO:- A-4 FOLHA:- 01/01 REVISÃO:- 000