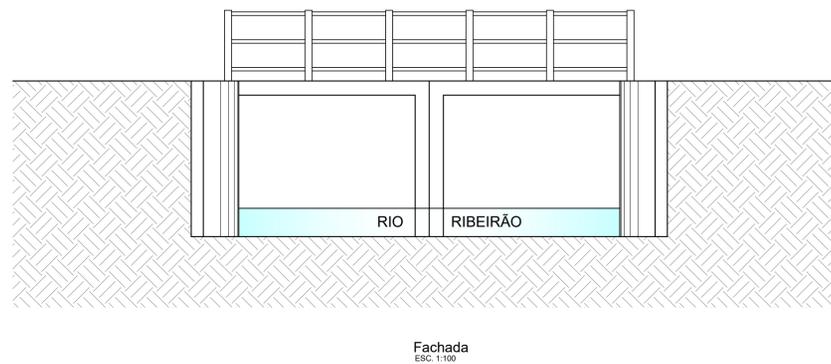
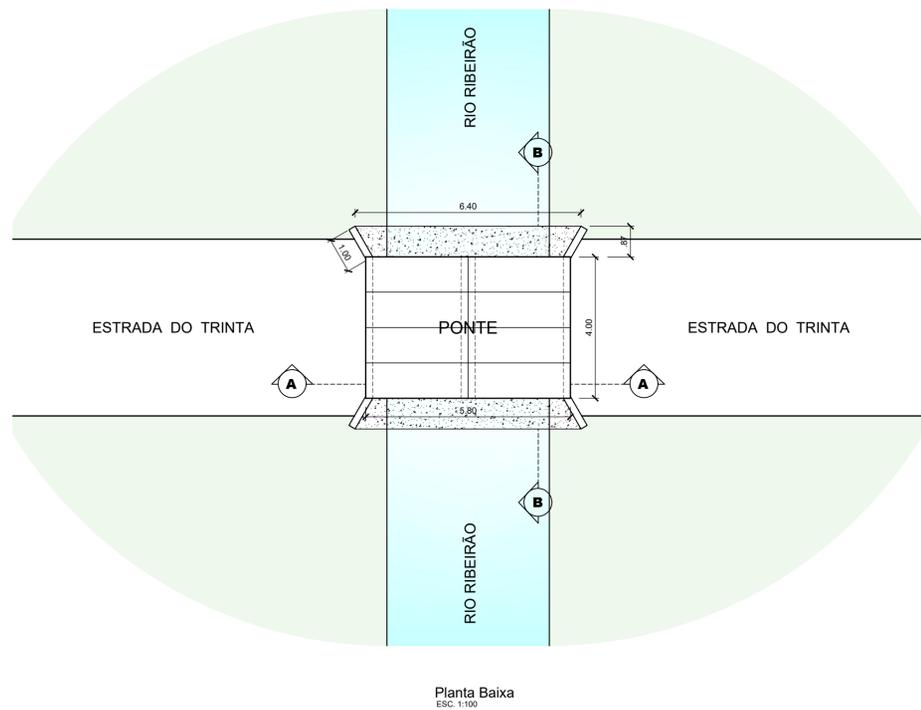
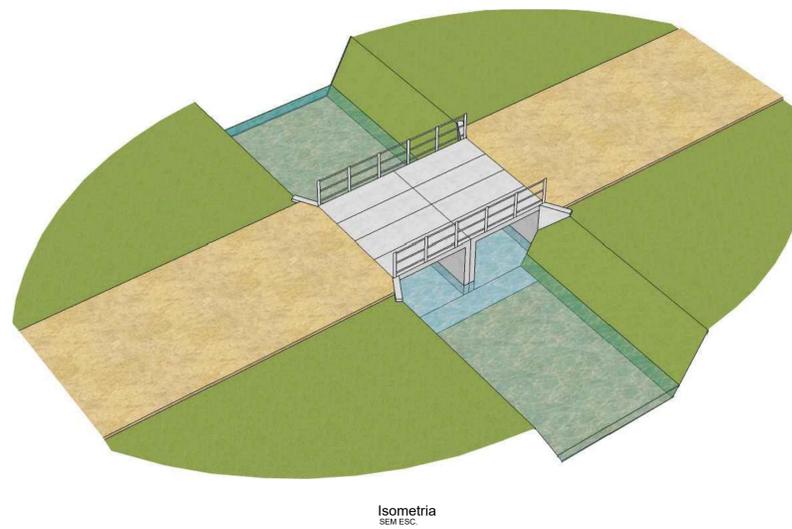


- NOTAS:
1. A estabilidade da estrutura proposta deverá ser analisada mediante a utilização de parâmetros de resistência dos solos de aterro e fundação, que deverão ser obtidos através de ensaios específicos;
  2. Os solos utilizados como reatero não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);
  3. O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínimo de 98% em relação à energia normal de compactação, e desvio de umidade máxima de 2%. Junto à face, com largura mínima de 1,0 m, a compactação deve ser processada através do uso de placas vibratórias ou sapas mecânicas, para evitar danos pela proximidade do rio compactador;
  4. Para execução da obra aqui apresentada, deverão ser realizados ensaios de campo e laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático;
  5. A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta;
  6. As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
  7. Este estudo tem como finalidade a apresentação da geometria e estimativa de custos, portanto todos os dados hidráulicos, geotécnicos e geométricos deverão ser verificados e confirmados;
  8. Deverá ser previsto cobertura vegetal das taludes expostas para proteção contra erosões superficiais;



Coordenadas (UTM SAD 69) de Localização do imóvel: 23K 788100.13 mE 7506490.43 mS

PONTE 34,18 M<sup>2</sup>

<b>PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU</b>	FOLHA:
	01 / 02
PROJETO BÁSICO PARA RECUPERAÇÃO DE PONTE NO RIO RIBEIRÃO, SITO NA ESTRADA DO TRINTA, EM CASIMIRO DE ABREU.....RJ	
INFORMAÇÕES: ESCALA _____ INDICADA _____ DATA _____ MAIO 2024 A. DO PROJETO _____ ENG <sup>o</sup> ALINE LIRA SEC. DE OBRAS _____ ENG <sup>o</sup> VITOR STUTZ DESENHO AUTOCAD _____ WÉZEL FÁRIA	

Gestor \_\_\_\_\_

Ass. Prof. \_\_\_\_\_

PMCA