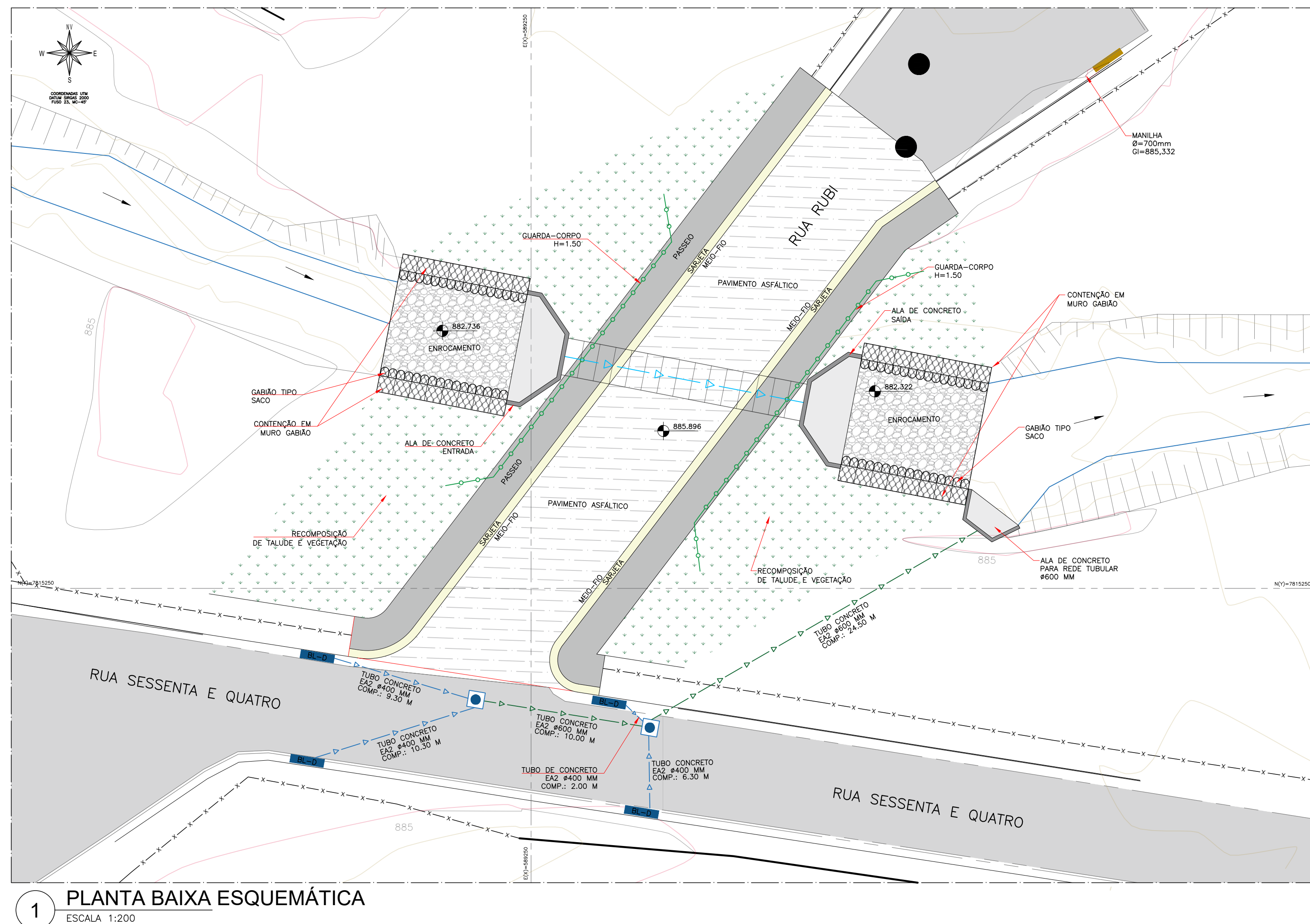
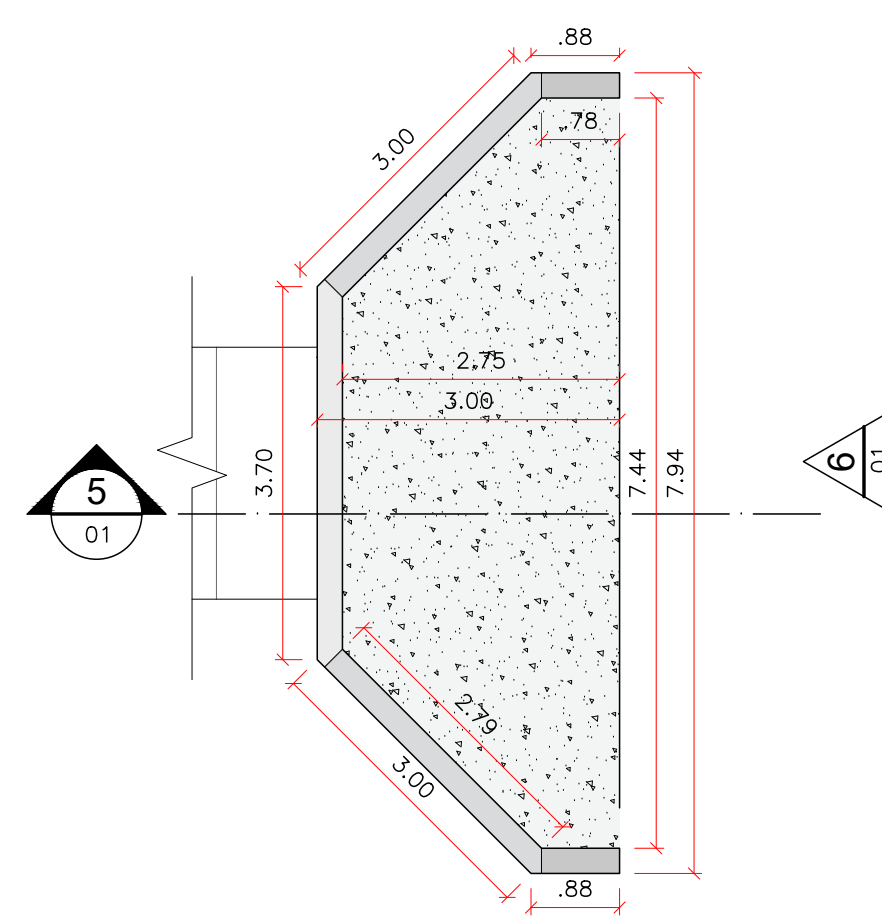
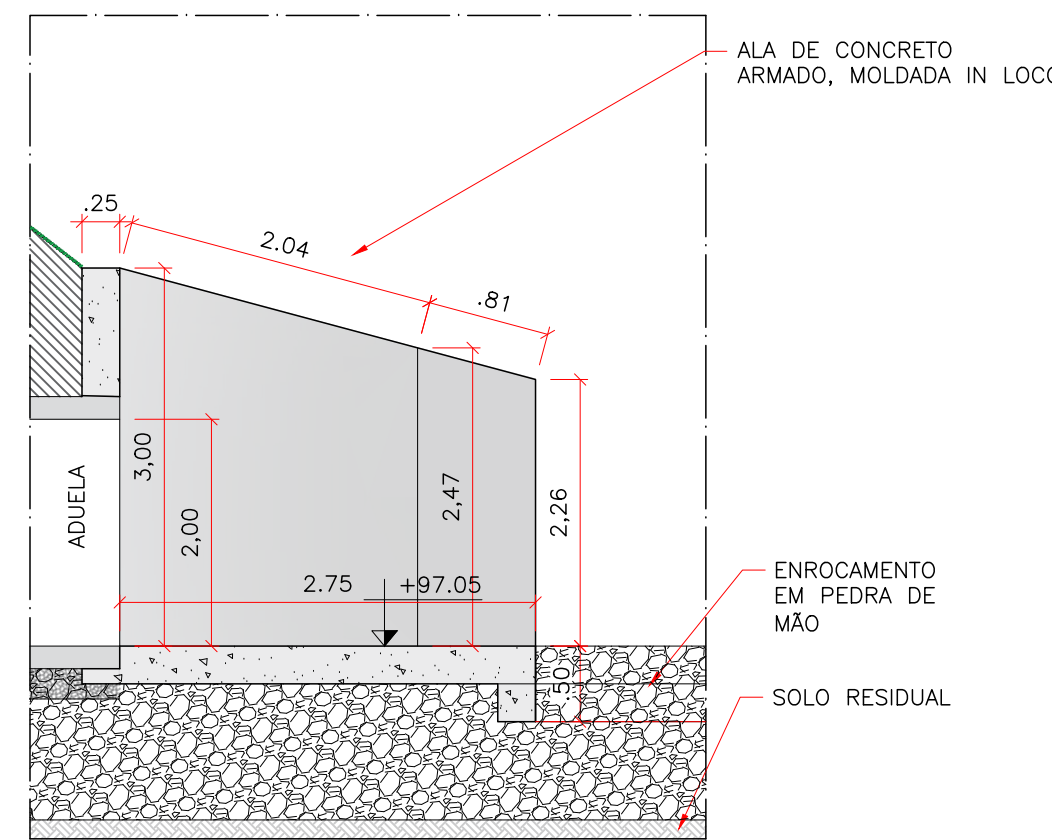




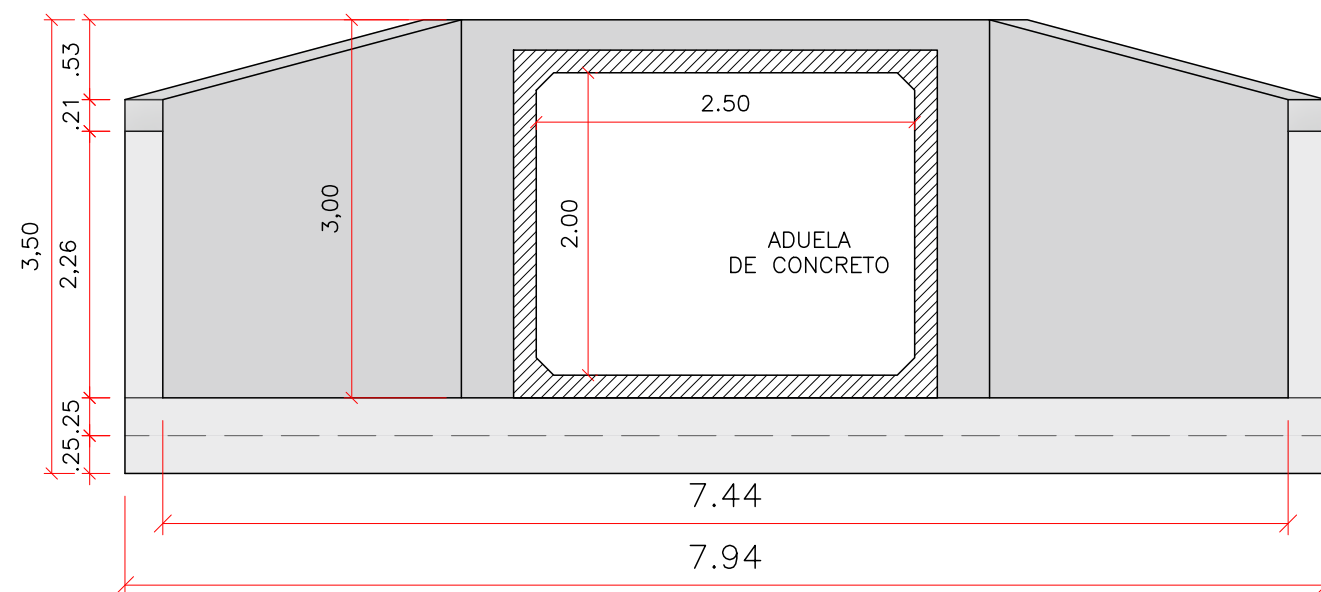
1 PLANTA BAIXA ESQUEMÁTICA
ESCALA 1:200



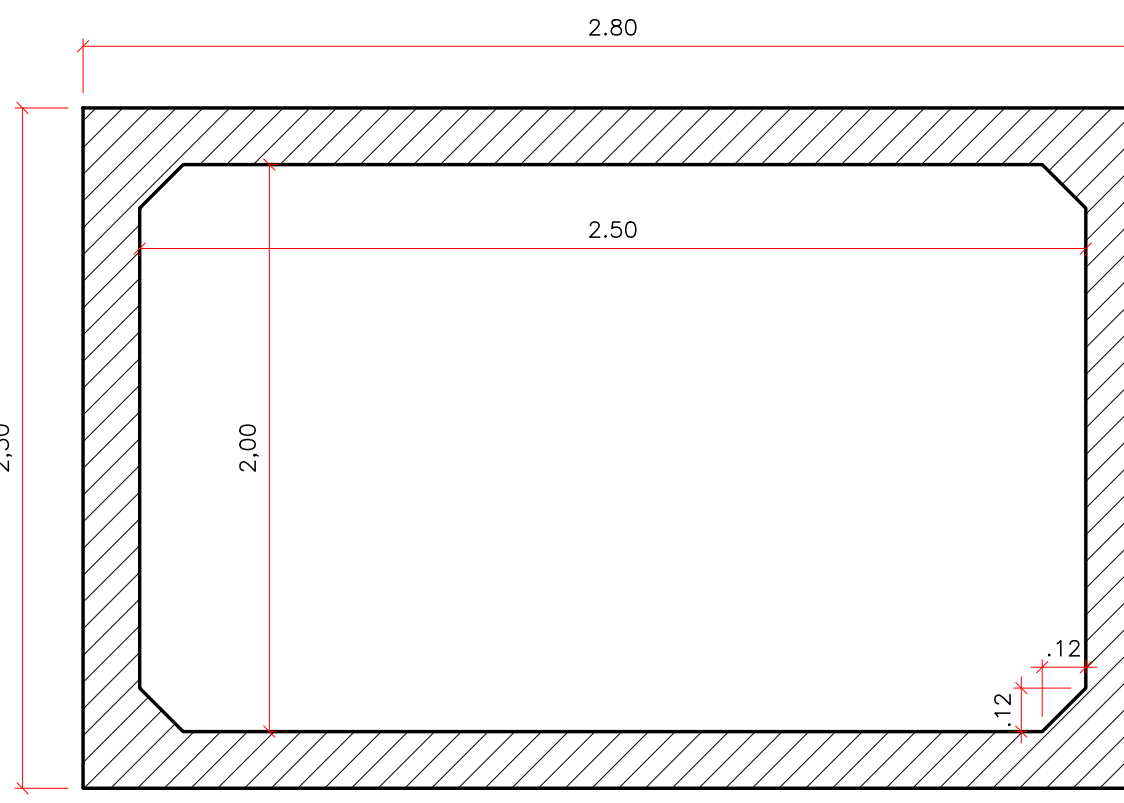
4 PLANTA BAIXA ALA DE CONCRETO
ESCALA 1:75



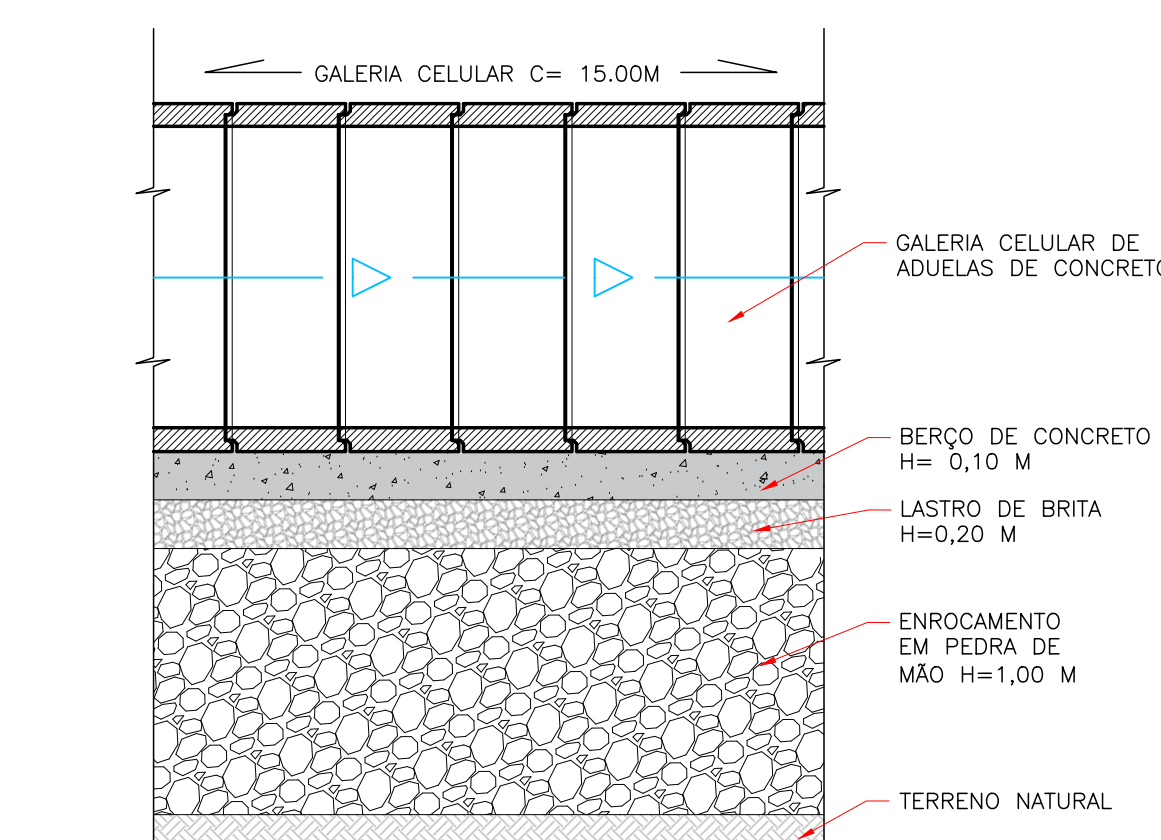
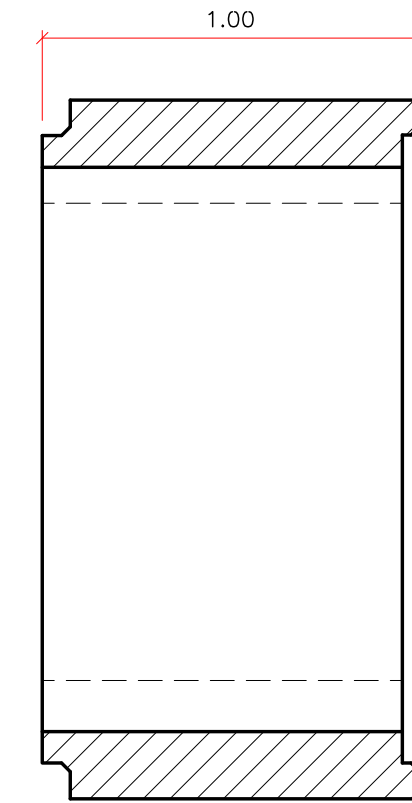
5 SEÇÃO ALA DE CONCRETO
ESCALA 1:50



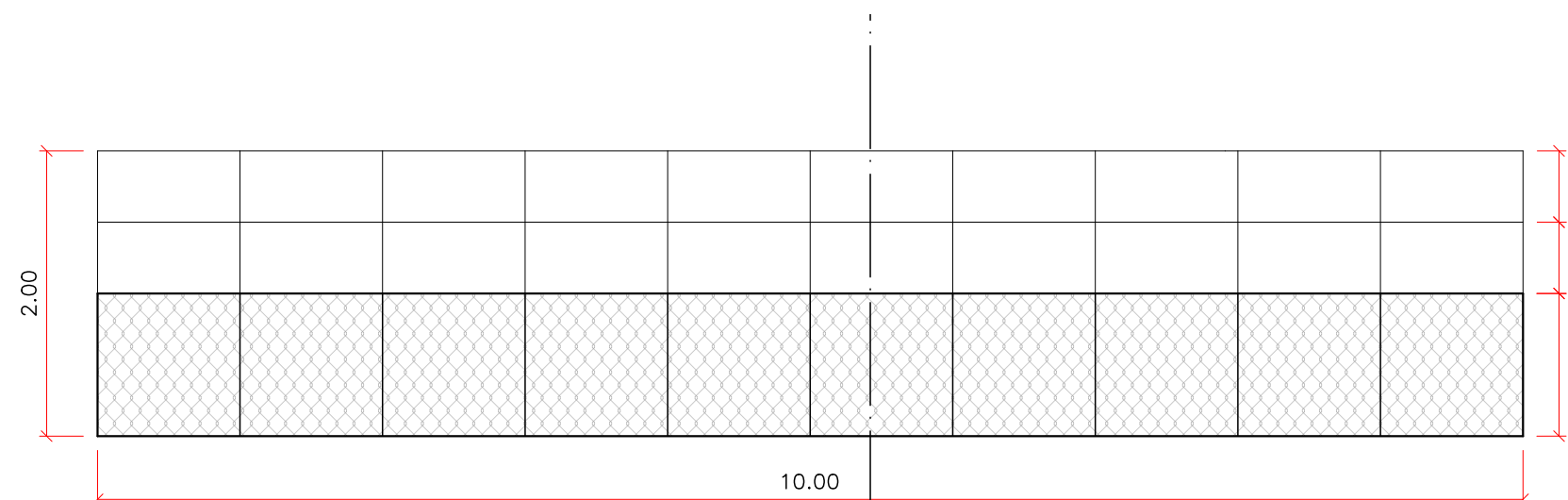
6 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50



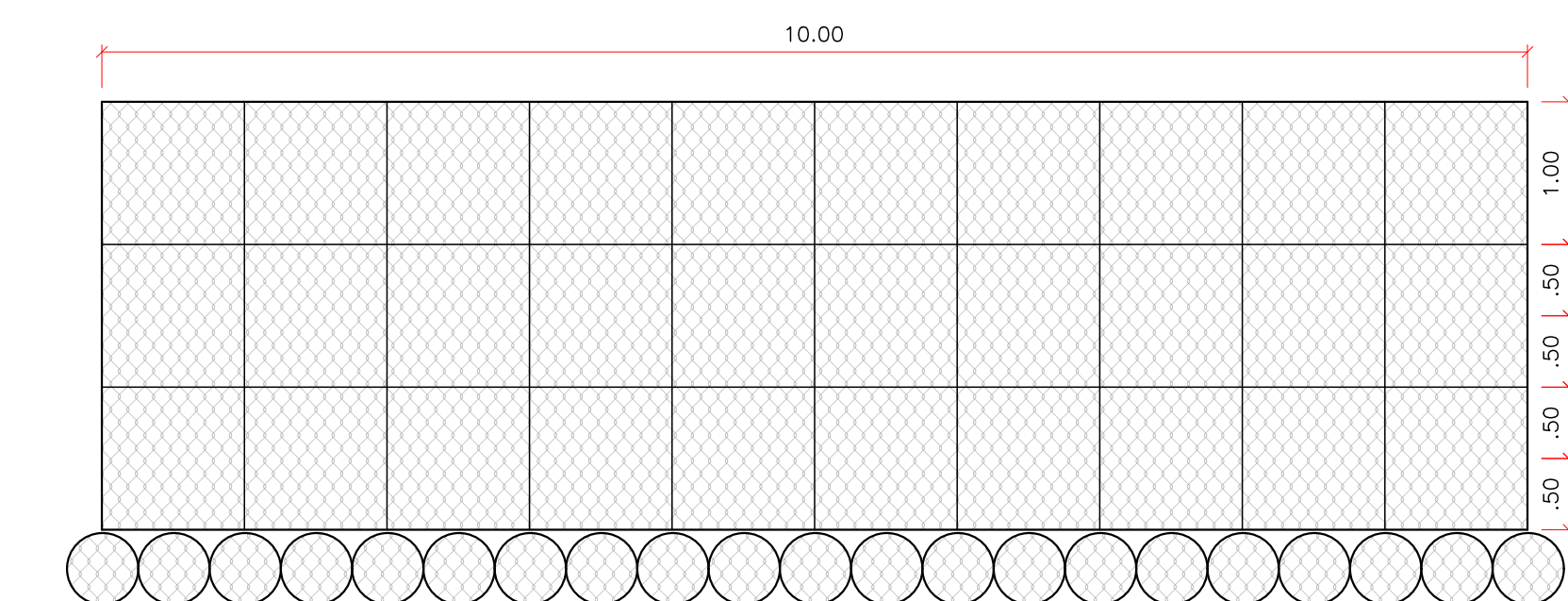
7 SEÇÕES ADUELA DE CONCRETO
ESCALA 1:20



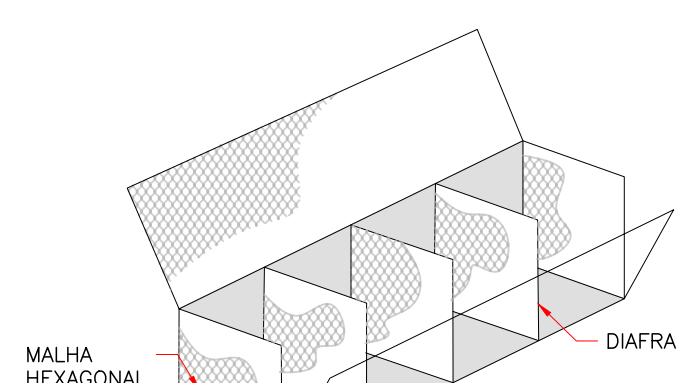
8 SEÇÃO TIPO GALERIA CELULAR
ESCALA 1:50



10 PLANTA BAIXA GABIÃO TIPO
ESCALA 1:50



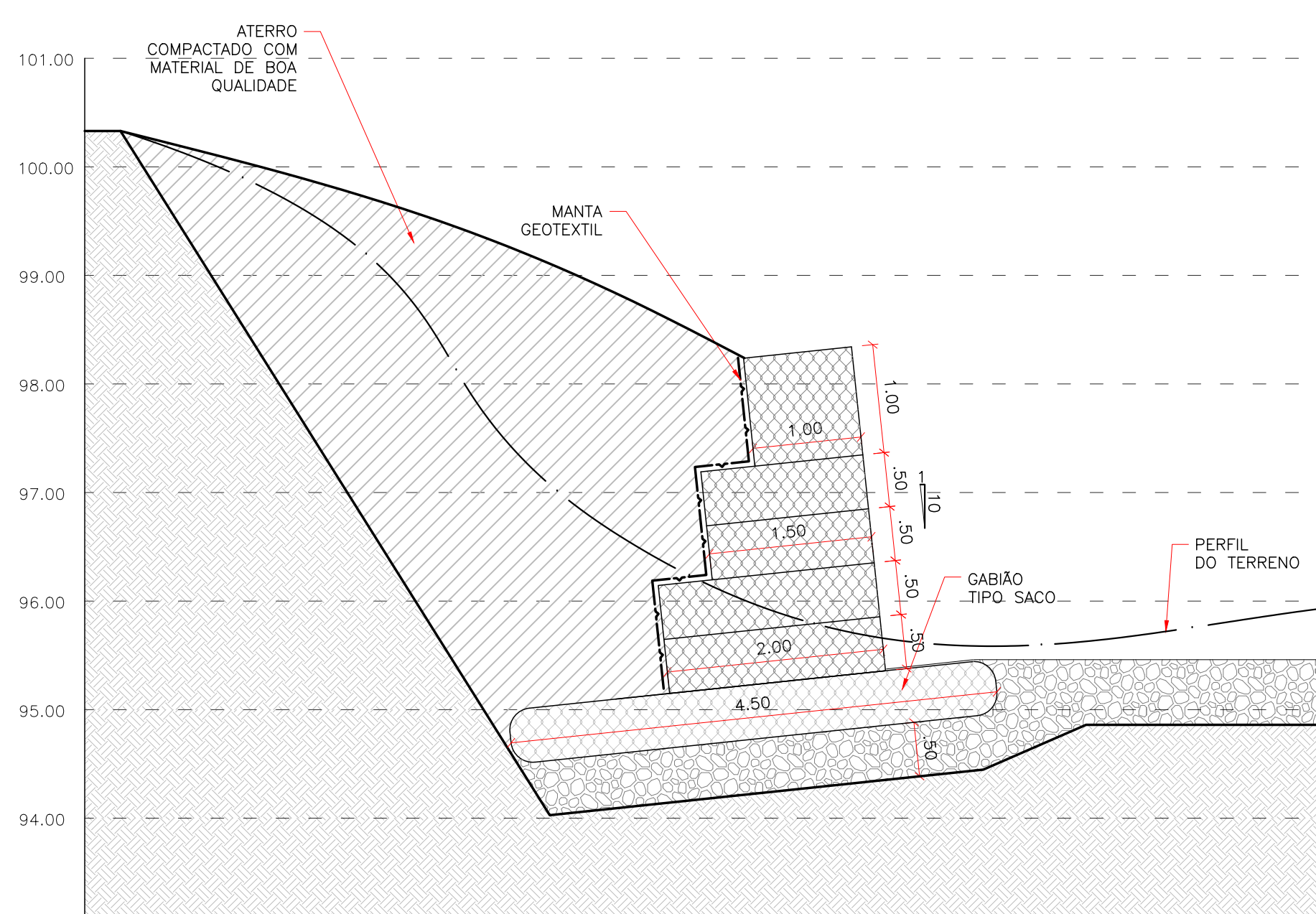
11 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50



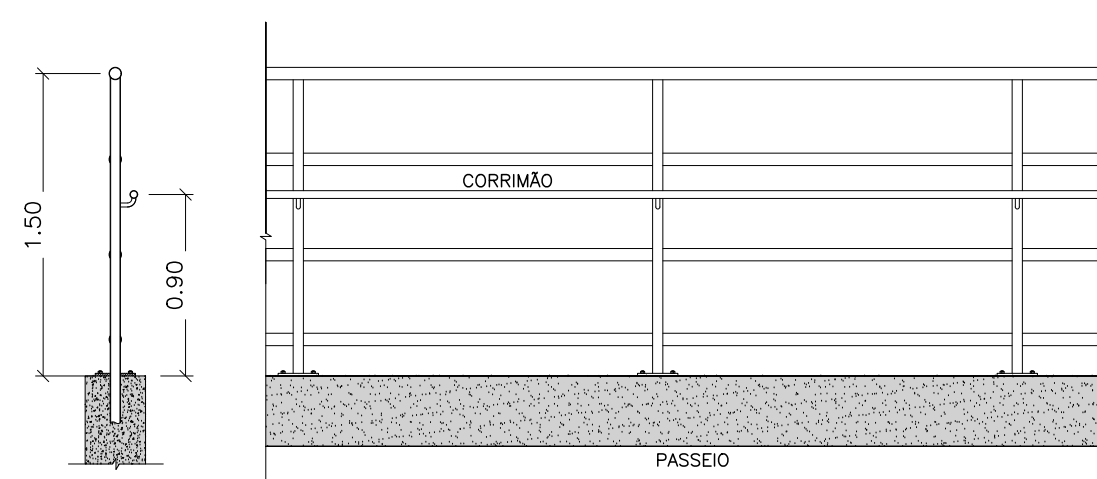
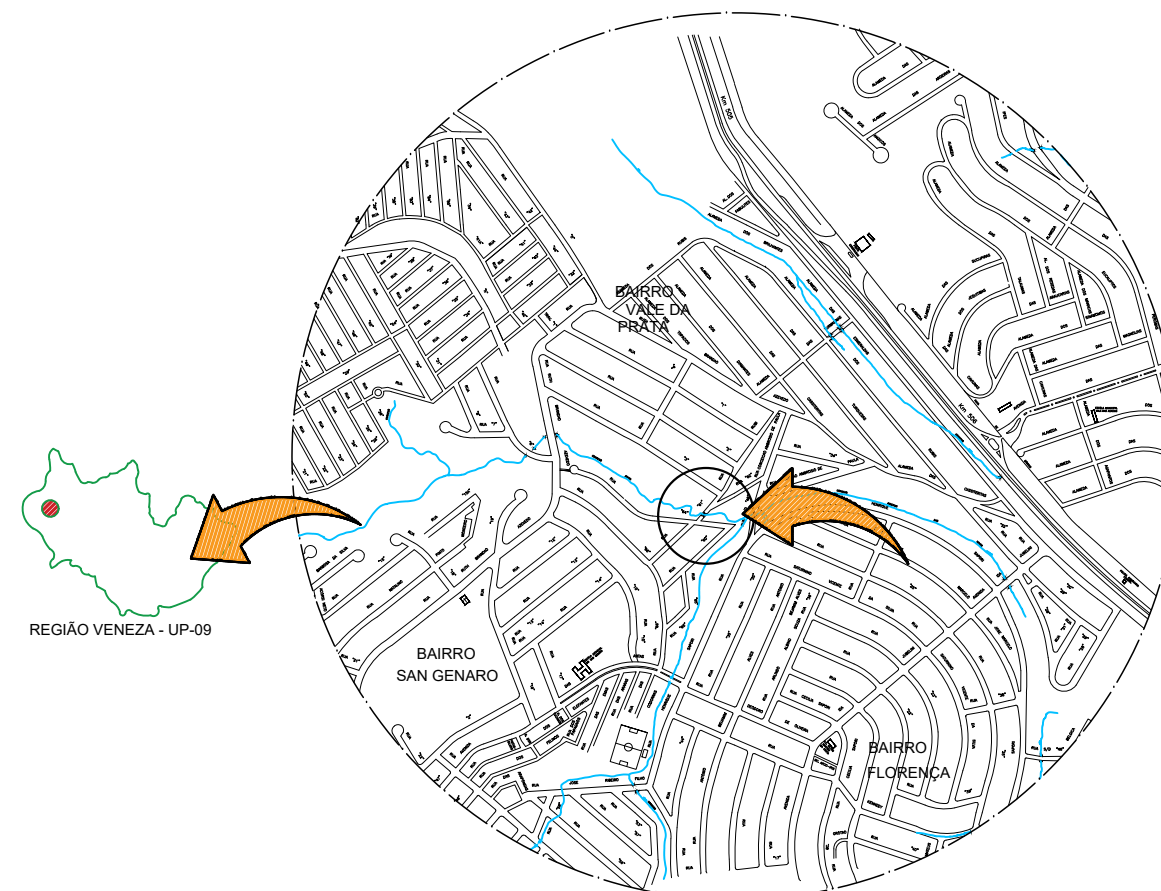
GABIÃO TIPO CAIXA
Os gabiões tipo caixa são estruturas em forma de prisma retangular fabricadas com malha hexagonal de dupla torção produzida com aros de baixa teor de carbono revestidos com PVC. Toda a malha, com exceção dos diáfragmas, é reforçada em suas extremidades por aros de diâmetro maior que o da malha para fortalecer os gabiões e facilitar sua montagem e instalação. Os aros que formam a malha dos gabiões, sempre que necessário, além do revestimento com liga zinco alumínio, também podem ser recobertos por uma camada contínua de PVC (cloreto de polivinila), isto confere proteção contra a corrosão e os torna eficientes para uso em marinas, ambientes poluídos e/ou quimicamente agressivos.

GABIÃO COLCHÃO TIPO RENO

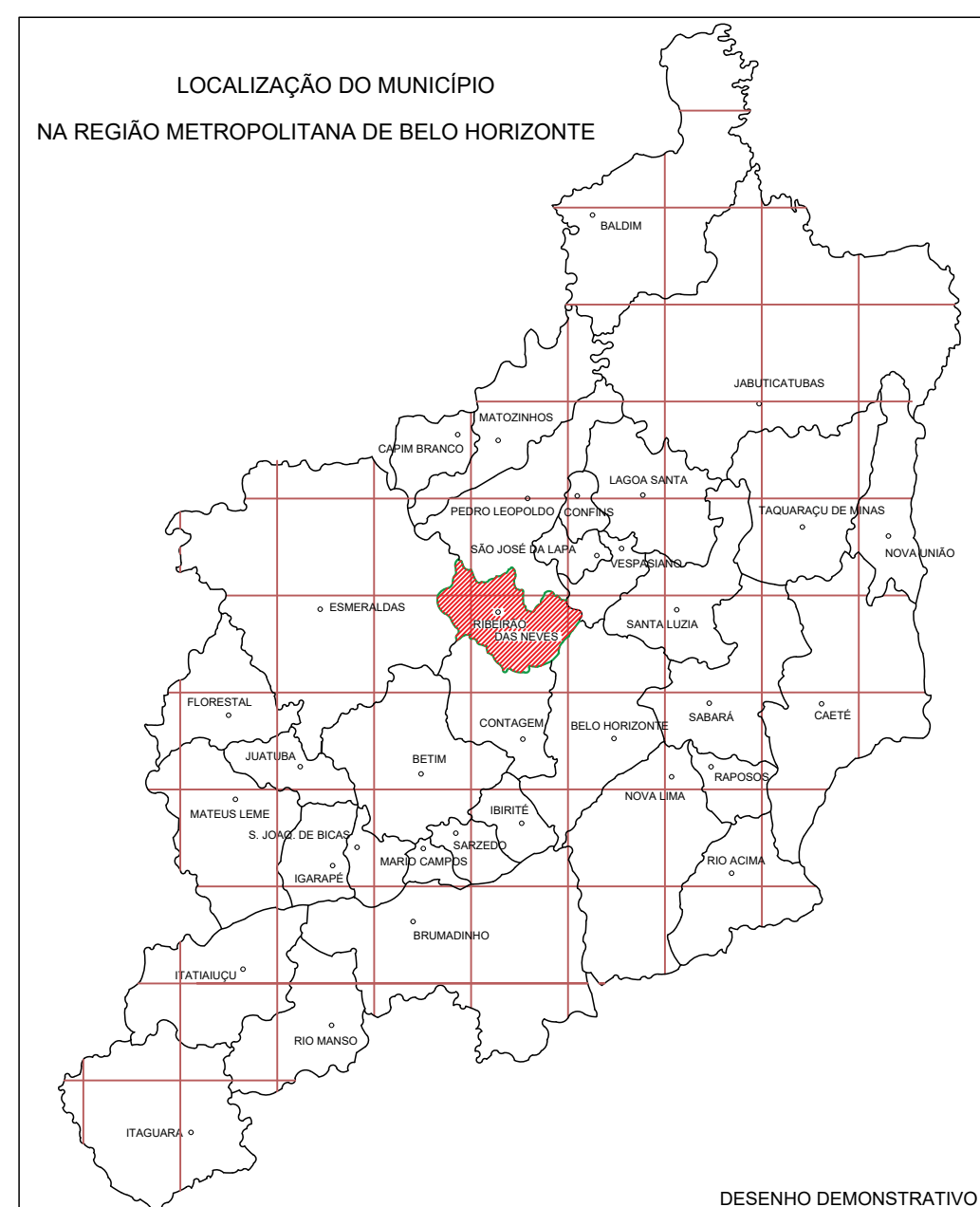
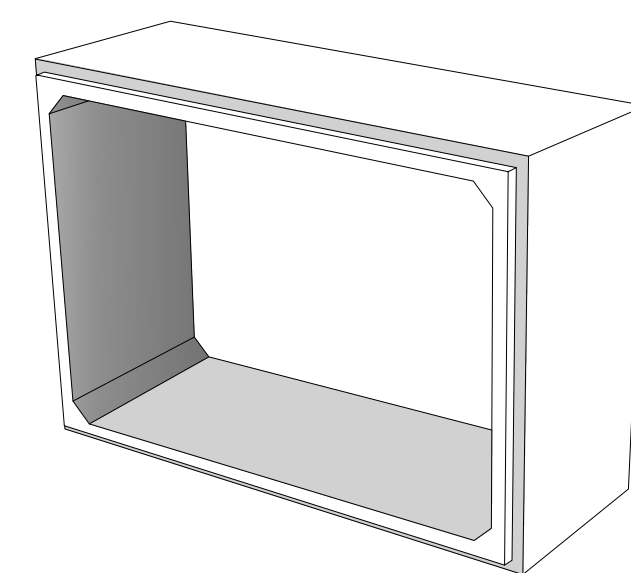
Estes gabiões são formados a partir de um único painel de malha hexagonal de dupla torção produzida com aros de baixa teor de carbono revestidos com PVC e adicionalmente protegidos por uma camada contínua de material plástico (aplicado por extrusão). Para o fechamento das extremidades do gabião tipo saco, cada unidade é fornecida com aros de aço inseridos alternadamente entre as perdas malhas das bordas livres. Tais aros reforçam cada elemento e conferem mais rigidez durante a instalação. Devido ao contato constante com água cuja qualidade, em geral, é desconhecida os gabiões tipo saco são produzidos com malha hexagonal de dupla torção fabricada com aros protegidos com liga Zinco/Alumínio e revestidos com material plástico, tornando-os eficientes para uso em marinas, ambientes poluídos e/ou quimicamente agressivos. O enchimento dos gabiões tipo saco pode ser feito por suas extremidades ou pela lateral, após esta operação, eles são aplicados utilizando-se equipamentos mecânicos (guindastes, gruas, etc.), esta operação.



12 SEÇÃO TIPO GABIÃO
ESCALA 1:50



12 DETALHES GUARDA-CORPO METÁLICO
ESCALA 1:50



ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA EXECUÇÃO DE BUEIRO EM VIA PÚBLICA PARA PASSAGEM DE ÁGUA COM A RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO.
A OBRA CONSISTE NA CONSTRUÇÃO DE GALERIA CELULAR CONSTRUÍDA COM LINHA DE 15 ADUELAS DE CONCRETO. PRE-MOLDADAS ALINHADAS E ASSENTADAS SOBRE SUPORTE CONSTITUÍDO DE UMA CAMADA DE 80 CENTÍMETROS DE ENROCAMENTO EM PEDRA DE MÃO JOGADA, UMA CAMADA DE 20 CENTÍMETROS DE BRITA SOBRE UMA CAMADA DE MANTA GEO-TEXTIL, ALÉM DE UM BERÇO DE CONCRETO EXECUTADO EM FORMAS DE MADEIRA E CONCRETO AUTO ADENSÁVEL COM FCK 25.
DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS TAMBÉM, DUAS ALAS DE CONCRETO ARMADO PARA O DIRECIONAMENTO DA ÁGUA.
DEVERÁ SER EXECUTADO O REATERRO COMPACTADO DAS VAIS COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE. ESSE REATERRO DEVERÁ SER REALIZADO ATÉ 80 CM ACIMA DA GEOMETRIA DA GALERIA COM PLACA VIBRÁTORIA OU RÓLO DE PEQUENO PORTE, ACIMA DISSO PODERÁ (COM CONSENTIMENTO DO R.T.) SER REALIZADO COM RÓLO VIBRATÓRIO.
SE NECESSÁRIO DEVERÁ SER EXECUTADO O RETORÇO DE SUBLEITO.
O PAVIMENTO TERÁ UMA CAMADA DE 20 CM DE BASE EM BICA GRADUADA E UMA CAMADA DE 5 CM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ.
ALÉM DISSO DEVERÁ SER REALIZADA A DRENAGEM PROFUNDA COM 4 BOCAS DE LOBO, DUAS CAIXAS COM PV COM DN 600MM E REDE COM TUBOS DE CONCRETO DN 400 MM. ESSAS VAJAS DEVERÃO SER RECOMPOSTAS COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, ALÉM DA RECOMPOSIÇÃO DA BASE.
DEVERÃO SER REALIZADAS TAMBÉM A EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, SARJETA, PASSEIO, GUARDA-CORPO, PLANTIO DE GRAMA NOS TALUDES E DEMAS SERVIÇOS COMPLEMENTARES.

REVISÃO 01 - CORREÇÕES ERROS GRÁFICOS - REV1 - 24/10/2022

REALIZAÇÃO	APROVAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DAS NEVES SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO URBANA	

TÍTULO : PROJETO BÁSICO BUEIRO RUA RUBI - SAN GERNARDO	DATA : 29/09/2022
PROJETO : EXECUÇÃO DE BUEIRO COM RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO E OBRAS DE ARTES COMPLEMENTARES	ESC. INDICADO
LOCAL : RUA GUARANI E RUA RIBEIRÃO DAS NEVES-MG	SARJETA : FLORENÇA
DETALHE : SITUAÇÃO, PLANTA BAIXA ESQUEMÁTICA, SEÇÕES E DETALHES.	
OBS: MEDIDAS EM METROS REALIZAR NOVO LEVANTAMENTO ATUALIZADO ALGUMAS MUDANÇAS PODERÃO SER REALIZADAS NO LOCAL, PROJETO ELABORADO SOMENTE PARA LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE QUANTITATIVOS.	FOLHA : 01/01