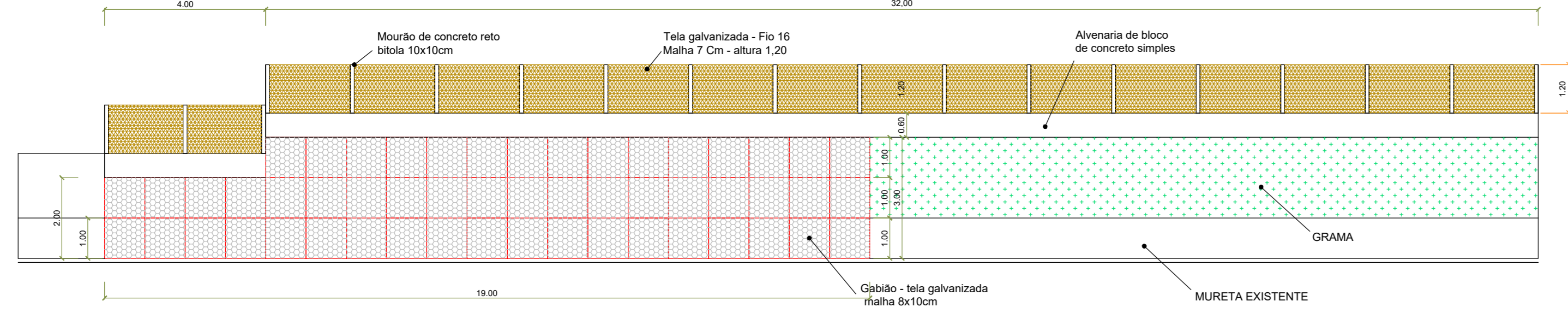
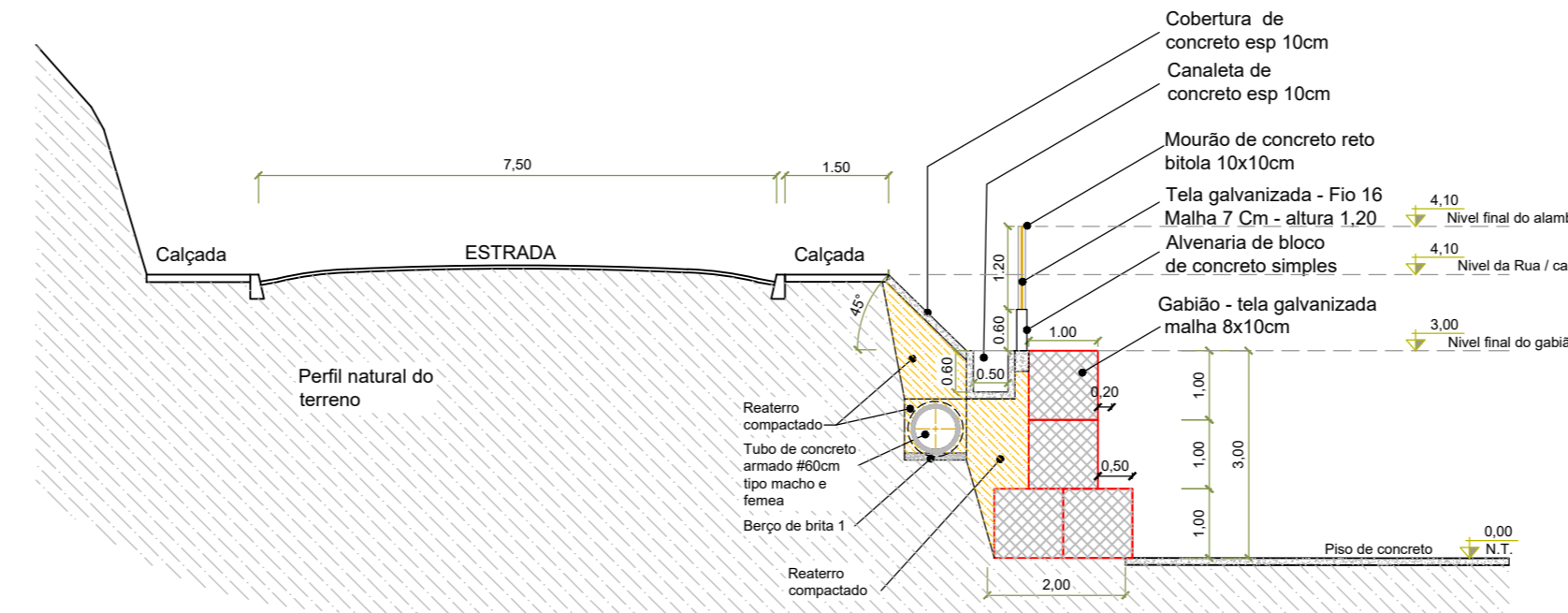


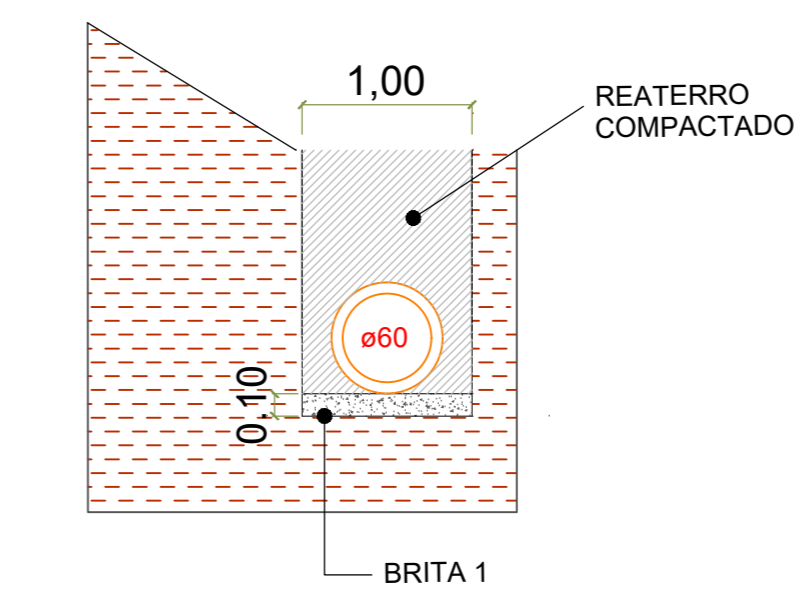
ELEVAÇÃO
ESCALA 1:100



CORTE A-A
ESCALA 1:100

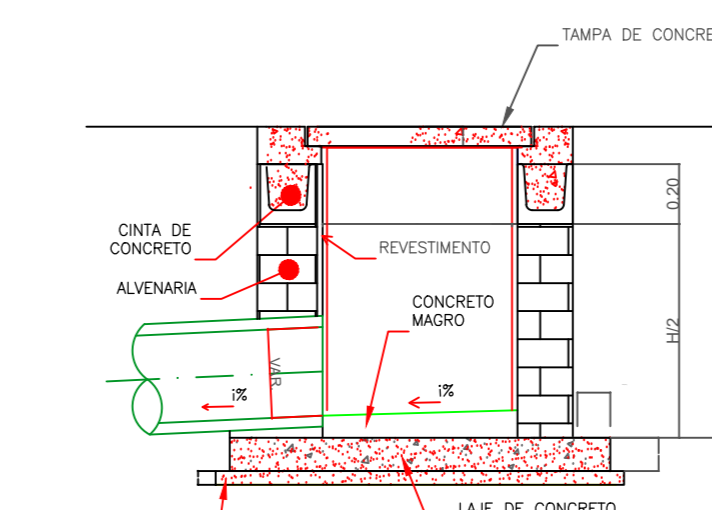


DETALHE DA GALERIA PARA TUBO $\phi = 60$ cm



CORTE
SEM 1:50

DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM



CORTE
SEM 1:50

METODOLOGIA CONSTRUTIVA

1. Armadilha do Gabião.
2. A rede do gabião chega no local de instalação aberto, sendo feita no local a montagem da caixa com uma tampa aberta.
3. A rede do gabião é feita por concreto com arame galvanizado reforçado do mesmo tipo dos gabões.
4. Colocação:
 - a. Situar o gabião, já armado, no local da obra, conforme indique o projeto, sendo com arame reforçado e torções entre as malhas, nos gabões contíguos.
 - b. Enfiamento: colocação das pedras dentro da caixa aberta.
 - c. Para se obter um bom acabamento e rendimento da obra, é necessário fazer uma contagem resistente (cerca de 5 cm mais alta que o gabião) antes da colocação da pedra. Pode ser de madeira ou metálica, devendo ter na parte superior de 3 a 5 portas (podem ser pregos no caso de madeira), de modo a permitir que a malha fique tensa, além de a parte frontal ficar o mais lisa e certa possível.
 - d. Colocação das pedras na caixa.
 - e. Colocação das laterais (do mesmo arame galvanizado reforçado) no sentido horizontal a cada 33 cm de altura e separados 50 cm entre si (no caso de muro de 1 m de altura).
 - f. Procurar que na face à vista fiquem as pedras maiores e mais lisas, além de, de um aspecto mais uniforme possível, deixando a pedra de menor calibre para o interior.
5. Fechamento do gabião:
 - a. Foto mediante o fechamento da tampa com arame galvanizado reforçado, através de uma peça de madeira com anel lido curvo;
 - b. Isto ajudará na coincidência entre as arestas da tampa e as partes superiores das partes laterais.

DIMENSÕES			
COMPRIIMENTO	LARGURA	ALTURA	DIAPHRAGMA
1,00	1,00	1,00	0

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA:

- ABNT NBR 9864 – Arame de Aço para Gabões;
- ABNT NBR 8044 – Projeto geotécnico;
- ABNT NBR 11952 – Estabilidade de Encostas;
- ABNT NBR 6122 – Projeto e Execução de Fundações

CONCEITO

O muro de gabões é uma contenção por gravidade, assim como o muro de arrimo. Sendo constituído por caixas metálicas preenchidas com pedras britadas armadas manualmente e constituídas com fios de aço galvanizado em malha hexagonal com dupla torção, isso garante que a estrutura seja drenável.

CUIDADOS GERAIS NA EXECUÇÃO

1. Montagem de caixa;
2. Execução da contagem;
3. Armadilha das pedras, para que o arampo fique firme;
4. No fechamento, deve-se evitar a coincidência dos arcos entre os gabões no sentido vertical, quanto existe mais uma face de gabões.



CORTE A-A
ESCALA 1:100

REV.	REVISÃO	DATA	POR	APROV.
01	REVISÃO 01	25/10/2023	BIANCA	
00	EMISSÃO INICIAL	17/10/2023	MARCELO	

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA QUE ESTÁ SENDO FORNECIDO.

FELIPE G. SEME AMED
PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

ARQ. E URBANISTA: MARCELO DE ASSIS ROCHA
CAU: A137748-5

USUÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA SERRA

EMPRESARIADO
CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO E SISTEMA DE DRENAGEM NA ESCOLA MUNICIPAL DA BARRINHA

ENDEREÇO
ESTRADA DA BARRINHA - BAIRRO BARRINHA
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA SERRA - ESTADO DE SÃO PAULO.

TÍTULO
PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÃO E DRENAGEM

RESPONSÁVEL	ARTIST	DESENHO	APROV.
MARCELO DE ASSIS ROCHA		MARCELO DE ASSIS ROCHA	

INDICADA	INDICADO	FOLHA	UNICA
DATA	ARQUIVO	REV.	00

25 DE OUTUBRO/23