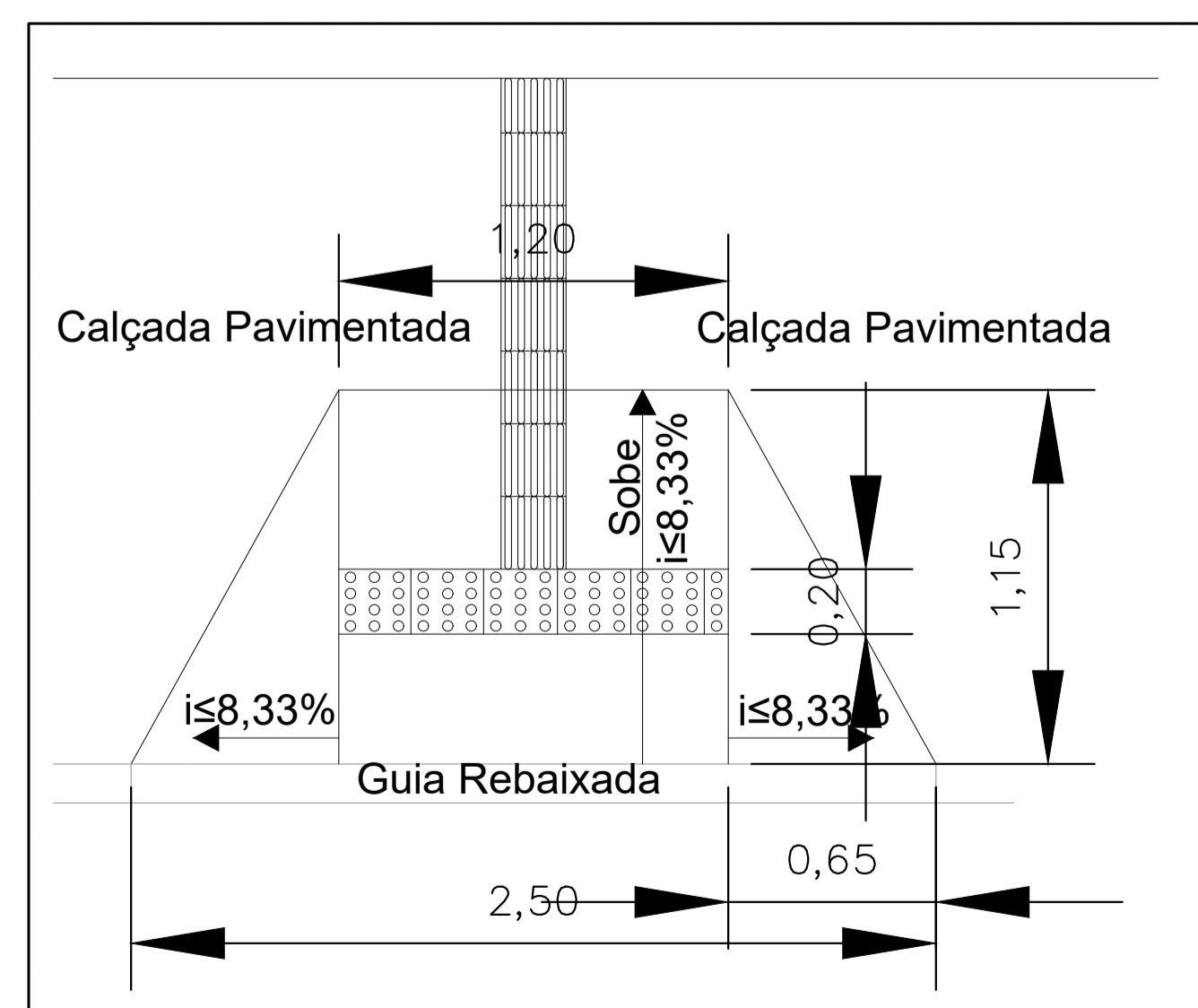
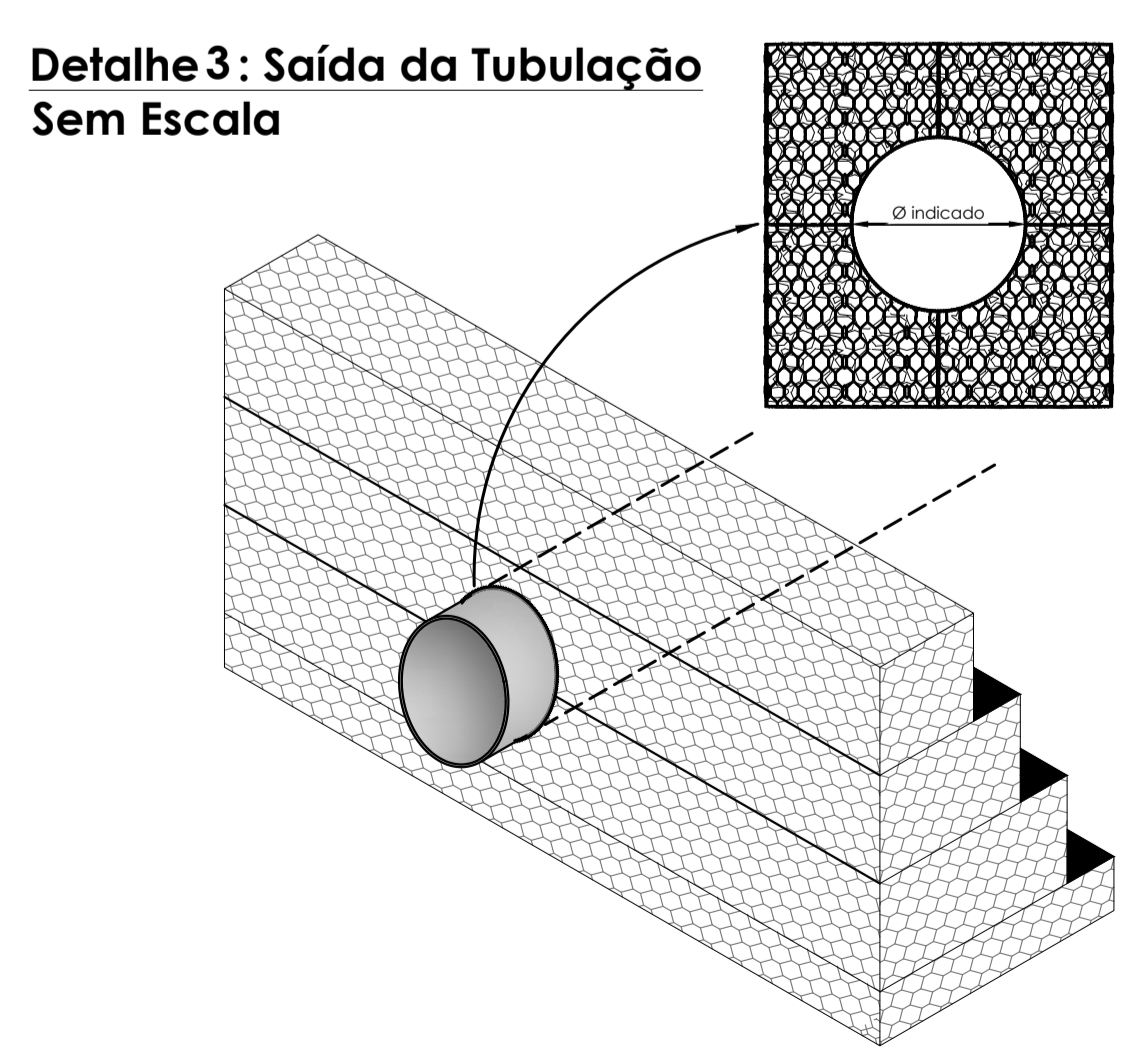
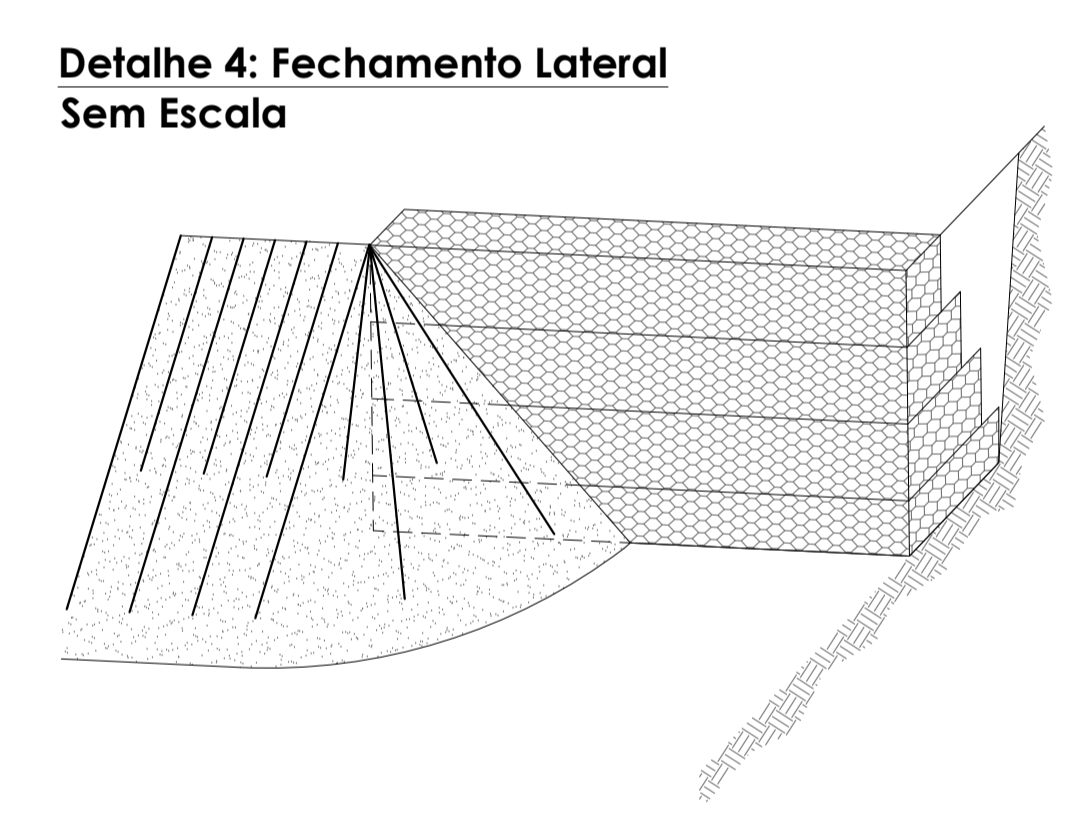
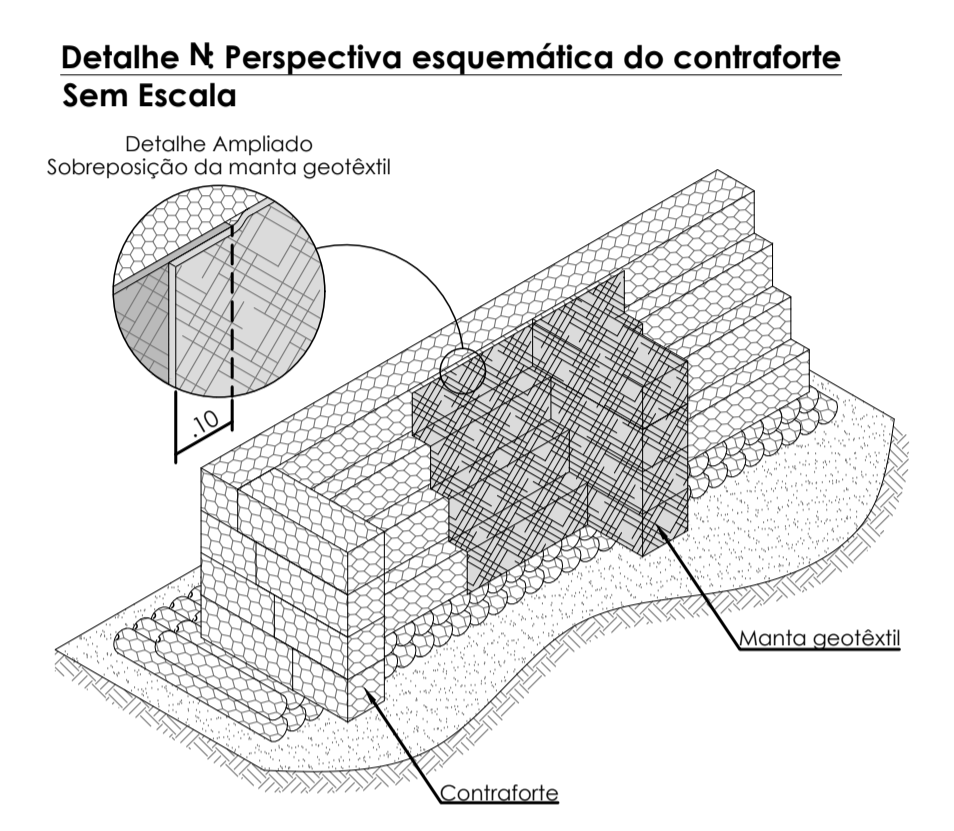
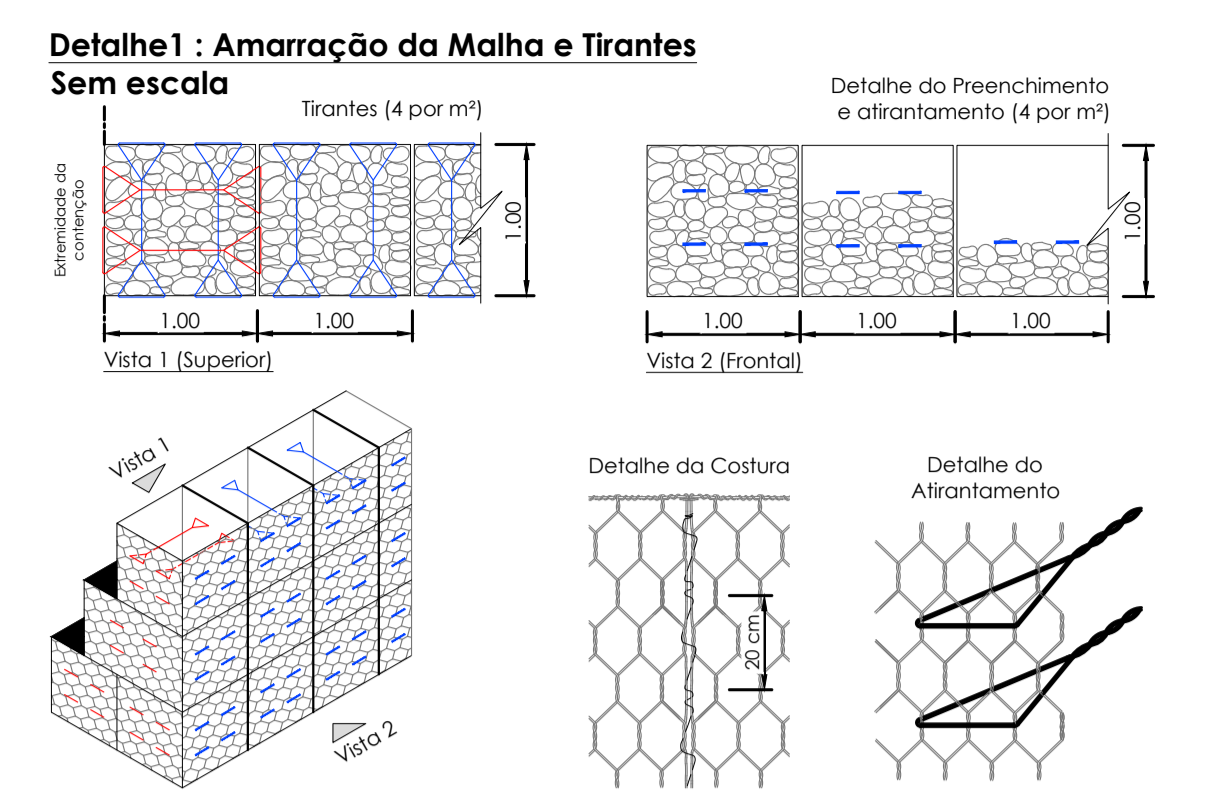
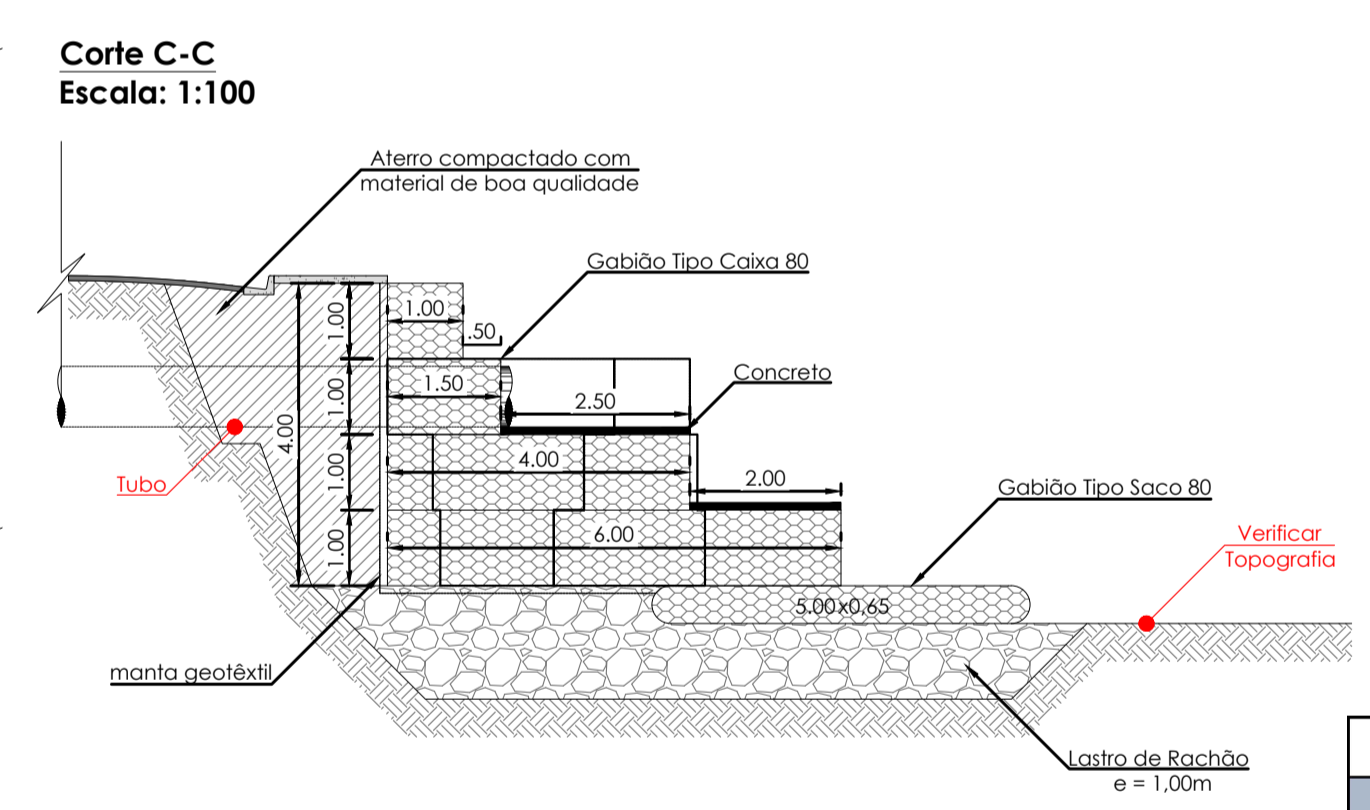
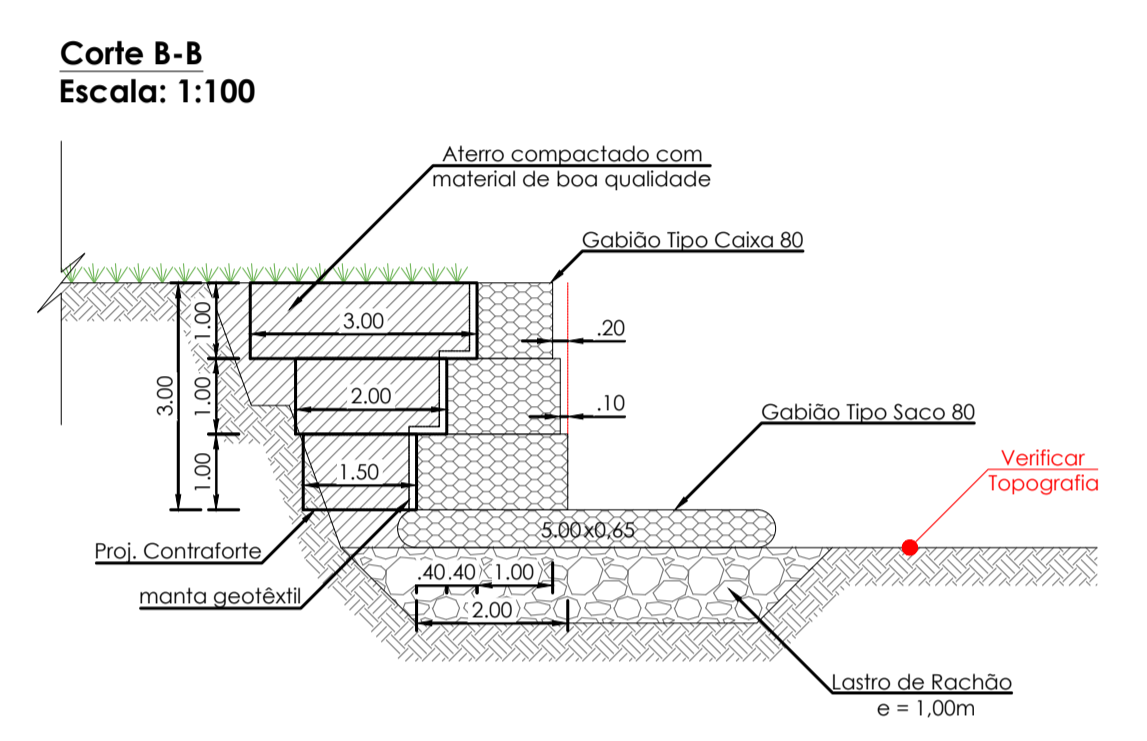
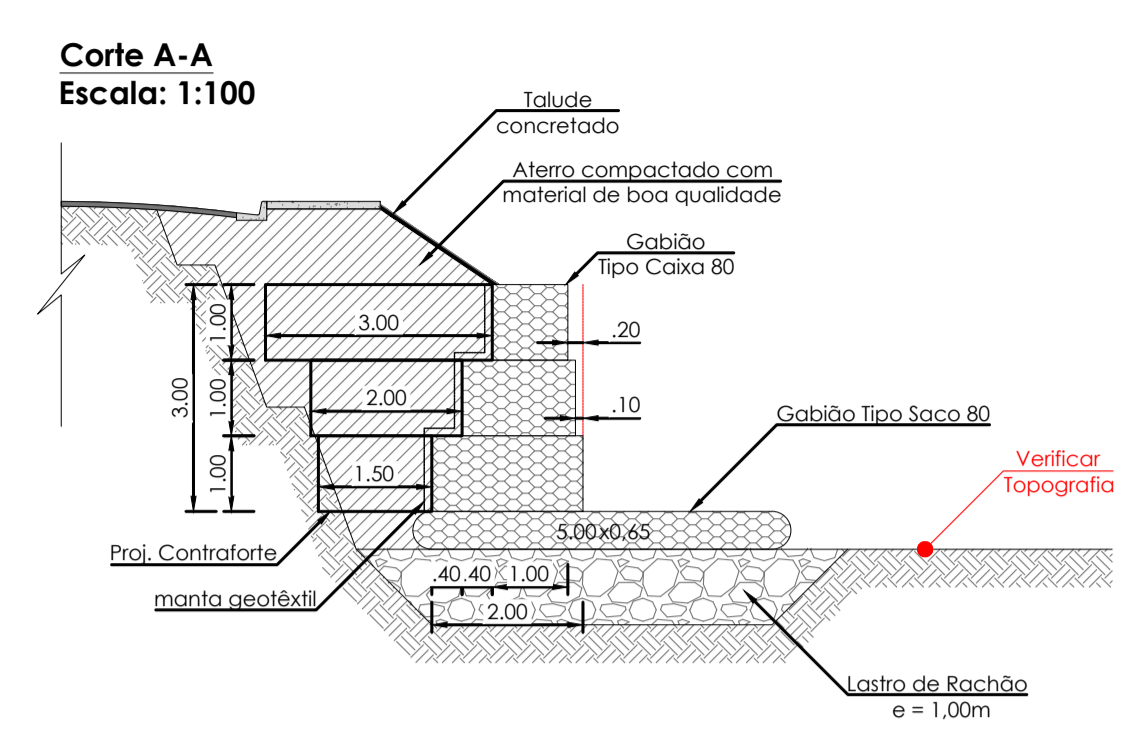


- LEGENDA**
- Gabião Caixa 80
 - Manta geotêxtil
 - Aterro compactado com material de boa qualidade
 - Solo natural
 - Pedra rachão



Detalhe (Rampa de Acesso para PNE) sem escala

- NOTAS:**
- 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;
 - Os solos utilizados como reaterro não deverão apresentar matéria orgânica e outras impurezas, e deverão apresentar expansividade inferior a 2,0% (ensaio CBR);
 - O aterro deverá ser compactado em camadas com espessura máxima acabada de 25 cm, até atingir o grau de compactação mínima de 98% em relação à energia normal de compactação, e desvio de unidade 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 sapos mecânicos, para evitar danos pela proximidade do raio compactador;
 - A execução da face, colocação dos Gabiões e a execução do aterro devem ser simultâneas, ou seja, o levantamento do muro deve ser efetuado concomitantemente com a execução do aterro;
 - Para execução da estrutura aqui apresentada, deverão ser realizados ensaios de campo e laboratório a fim de verificar e confirmar as características dos solos e o nível freático;
 - A topografia do terreno natural e as cotas de projeto deverão ser confirmadas para locação da estrutura proposta;
 - As escavações próximas à estrutura proposta não deverão comprometer a integridade da mesma;
 - 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;
 - Deverá ser previsto cobertura vegetal das taludes expostas para proteção contra erosões superficiais;

QUANTIDADES		
Descrição dos materiais	unidade de medida	TOTAL
GABIÃO TIPO CAIXA 80 h=1,00M	M3	510,50
GABIÃO TIPO SACO 80 5X0,65M	Unid.	120,00
Dispositivo de conexão	KG	350,00
Manta geotêxtil	M2	690,00
pedra rachão para enchimento de gabhões (considerando 15% de perda)	M3	820,00
Pedra rachão para preparação da base	M3	545,00

p/ Prefeitura do Município de Jaguariúna
Fernanda Angélica Santana
Secretária de Obras e Serviços

Ivan Luiz Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 5070323459

Obs:

SECRETARIA	DEPARTAMENTO				
Obras e Serviços	Técnico e de Assessoria				
ESCALA	DATA	VISTO	DESENHO	REVISÃO	FOLHA/TOTAL
Sem Escala	10/02/2023		Ivan Ribeiro	00	1/1

Prefeitura do Município de Jaguariúna
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna-SP - CEP 13910-027-Fone: (019) 3867 9700-Fax (019) 3867 2856

Estudo para implantação de muro de contenção
Praça Reynaldo Chiavegato - dona Irma

ARQUIVO: Z:\DEPARTAMENTO TÉCNICO E DE ACESSORIA\PROJETOS\DISPENSA GABÃO - REYNALDO CHIAVEGATO\emergencial REYNALDO CHIAVEGATO\PROJETO MARC\CFER\REF23104-RT.dwg

Folha 1/1