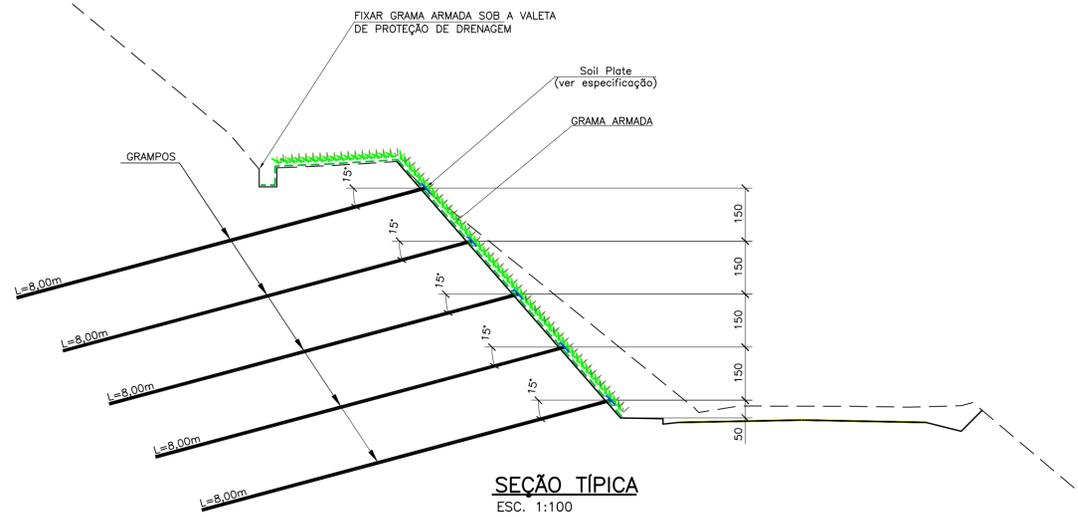


VISTA FRONTAL TÍPICA
ESC. 1:100



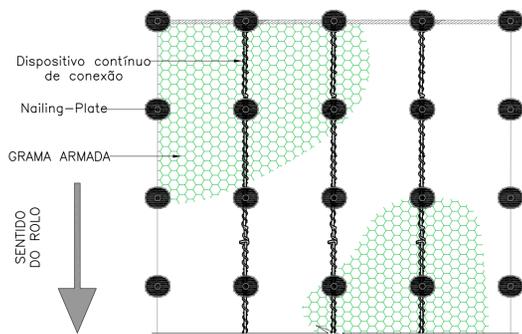
SEÇÃO TÍPICA
ESC. 1:100

NOTAS:

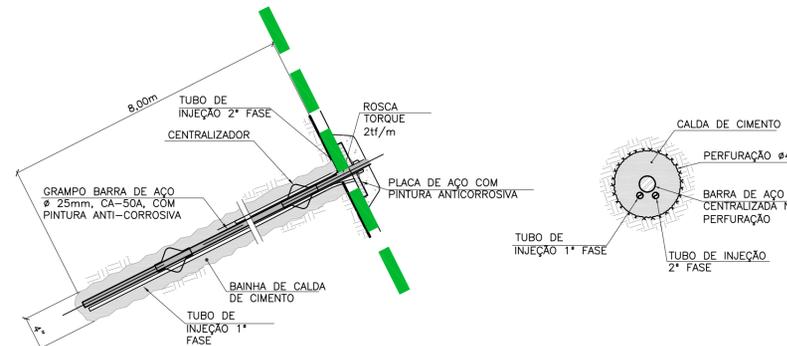
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ADAPTAR O PROJETO ÀS CONDIÇÕES DO LOCAL, POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO.
- 3 - CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 4 - A LOCAÇÃO DO PARAMENTO SERÁ ENCARGO DA EXECUTORA.
- 5 - QUALQUER ALTERAÇÃO NOS MATERIAIS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO DEVERÁ SER SUBMITIDA À PROJETISTA.
- 6 - ANTES DA EXECUÇÃO, A EXECUTORA DEVERÁ INDAGAR SOBRE A LOCALIZAÇÃO DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS ENTERRADAS.
- 7 - INSTALAR OS GRAMPOS SEGUINDO UMA MALHA QUADRADA DE 1.50(H)m x 1.50(V)m.
- 8 - OS GRAMPOS DEVERÃO SER INJETADOS POR MEIO DE 2 TUBOS PARA EXECUÇÃO DOS GRAMPOS.
- 9 - A SUPERFÍCIE DEVERÁ SER REGULARIZADA ANTES DA EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO, ELIMINANDO BURACOS E SALIÊNCIAS. A OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO ESPECIALISTA.
- 10 - PARA EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO PODERÁ SER UTILIZADO ANDAIME.
- 11 - OS COMPRIMENTOS DOS GRAMPOS SÃO REFERENCIADOS A PARTIR DO PARAMENTO EXTERNO DA PAREDE.
- 12 - DEVERÁ SER FEITO O APERTO DAS PORCAS DOS CHUMBADORES COM UMA CARGA DE 2,0t.
- 13 - A CUNHA DE GRALI, ROSCA E PORCA DA CABEÇA DOS CHUMBADORES DEVERÃO SER DETALHADAS PELA EXECUTORA E APROVADAS PELA FISCALIZAÇÃO.
- 14 - O ENSAIO DE ARRANCAMENTO DEVERÁ SER REALIZADO ATÉ Atingir 1,5 VEZES O VALOR DA CARGA DE TRABALHO CORRESPONDENTE A APROXIMADAMENTE Q=80X1,5=120KN. DEVERÃO SER REALIZADOS PELO MENOS 3 ENSAIOS DE ARRANCAMENTO EM GRAMPOS DISTINTOS.
- 15 - A ÁGUA COLETADA PELAS CANALETAS DA CRISTA DA CONTENÇÃO DEVERÁ SER DIRECIONADA PARA O SISTEMA DE DRENAGEM DA ESTRADA DE SERVIÇO.
- 16 - AS ÁREAS LATERAIS E ACIMA DA CONTENÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDO COM GRAMA EM PLACAS OU MESMO COM GRAMA ARMADA OU TELA VEGETAL DEVIDO AO TIPO DE SOLO SILTO-ARENOSO ENCONTRADO NO LOCAL.

SEQUÊNCIA CONSTRUTIVA:

- 1 - PROCEDER A ESCAVAÇÃO, DE CIMA PARA BAIXO, ATÉ NO MÁXIMO 0,7m ABAIXO DA COTA DE INSTALAÇÃO DA CONTENÇÃO;
- 2 - EXECUÇÃO DA PREGAGEM, SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PREGAGEM/SOLO GRAMPEADO;
- 3 - DEPOIS DE CONCLUÍDOS TODOS OS GRAMPOS, INSTALAR O CONJUNTO "GRAMA ARMADA" NA FACE DA ESCAVAÇÃO, SE NECESSÁRIO, UTILIZAR GRAMPOS DE BARRA DE AÇO CA 50 TIPO "U" PARA AUXILIAR NA FIXAÇÃO DO CONJUNTO;
- 4 - INSTALAR AS PLACAS E AS PORCAS NOS CHUMBADORES, APLICANDO UMA CARGA DE 2 t/m COM USO DE TORQUÍMETRO;
- 5 - EXECUTAR A HIDROSSEMEADURA COM SEMENTES DE PLANTAS ADEQUADAS AO CLIMA E AO TIPO DE SOLO;
- 6 - A IRRIGAÇÃO DEVERÁ FREQUENTE E DEVERÁ SER ADEQUADA CONFORME O PERÍODO DE SECA OU DE CHUVAS. INCLUIR NUTRIENTES DEVIDO À PRESENÇA DE SOLOS ESTÉREIS.



DETALHE GRAMA ARMADA COM CHUMBADORES
S/ESC.



DETALHE DO GRAMPO
S/ESC.

A	ALTERAÇÃO DE GEOMANTA	DEZ/2020
0	EMIÇÃO INICIAL	DEZ/2020
N*	DESCRIÇÃO	DATA

REVISÃO



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
MEIO AMBIENTE

LOCAL : MORRO DO PINTO – BAIRRO JARDIM GUAÍUBA – GUARUJÁ – SP

OBJETO : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTA E ESTABILIZAÇÃO DO MORRO DO PINTO.

ASSUNTO : PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTA E ESTABILIZAÇÃO DO MORRO DO PINTO SOLO GRAMPEADO COM FACE VERDE – DETALHE TÍPICO

AUTOR : CONSULTERRA ENGENHARIA E CONSULTORIA

ESCALA DES. :	INDICADO	FOLHA:	005
ESCALA PERFIL :		DATA :	DEZ/2020
DESENHISTA:	MARCIO	ENG. JULIANA GODOI CREA 5061989252 ART. 28027230181512951	
APROVAÇÃO:	IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO: 956-SIM001-007-MS3-005	REVISÃO:	A