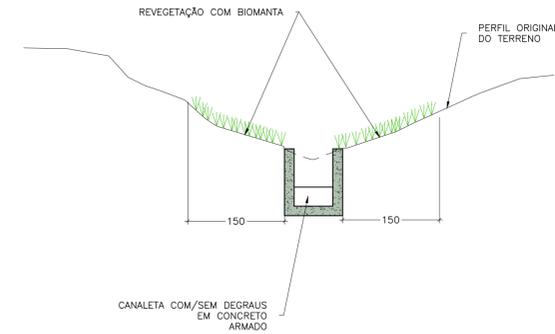


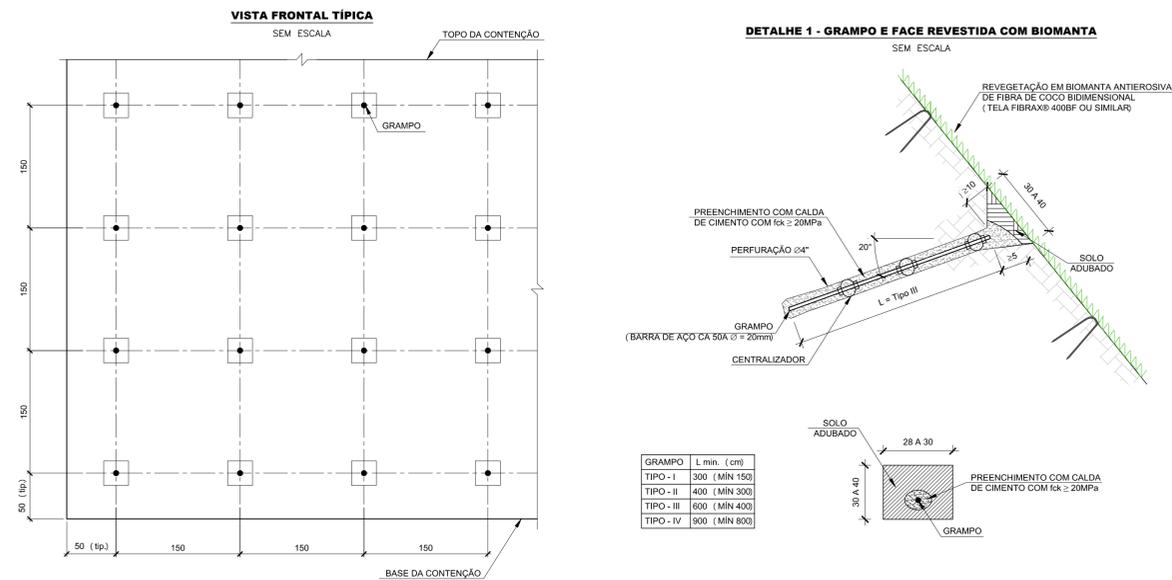
DETALHES EXECUTIVOS DA FIXAÇÃO DA BIOMANTA (INT. 10)
Esc. 1:25



SEÇÃO ESQUEMÁTICA - CANALETA COM/SEM DEGRAUS E REVESTIMENTO COM BIOMANTA (INT. 10)
ESC. 1:50



DETALHE DO SOLO GRAMPEADO REVESTIDO COM BIOMANTA (INT.07)
s. Esc



NOTAS :

- 1 - TODOS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM APOIO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 3 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DA OBRA, ESPECIALMENTE AS GEOTÉCNICAS.
- 4 - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA A FIRMA/PROJETISTA QUANTO A CORTINA ANCORADA.
- 5 - AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS E ENSAIADAS DE ACORDO COM A NBR-5629. O RESULTADO DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS A FISCALIZAÇÃO.
- 6 - METROS.
- 7 - ANCORAGENS C-200 KN - $\phi 32$ mm, AÇO B5/10S, COM ROSCA IMPRESSA A FRIO.
- 8 - CALDA DE CIMENTO DE MISTURA 1:1:4 = 30 MPa.
- 9 - CONCRETO 1:1:4 = 30 MPa + FATOR AGUA - CIMENTO MÁXIMO = 0,5 CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 300 kg/m³.
- 10 - ARMADURA AÇO CA-50.
- 11 - DEVERÃO SER CONSOLIDADAS E SELADAS AS NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
- 12 - NO FERRETO DA CAPA DE AÇO, EM CONTATO COM O CONCRETO APLICAR UMA FOLHA DE 3mm E ENVOLVER AS PARTES "RETAÇADAS" COM MASSA A BASE DE EPOXI.
- 13 - AS ANCORAGENS DEVEM SER:
 - PROTEÇÃO ANTICORROSÃO DE ACORDO COM A NBR-5629.
 - DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA CENTRALIZAÇÃO NO FURO, PARA OS TRECHOS LIVRES E ANCORADO.
 - AS EMENDAS DEVEM TER BARRAS PROTEGIDAS COM LUBRIFICANTES.
- 14 - O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 3,0cm - A DOBRAGEM E EMENDAS DOS FERROS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.
- 15 - ALTERNATIVAS PARA OUTRO TIPO DE ANCORAGENS DE AÇO PODERÃO SER ACEITAS SEDESE QUE ATENHAM A CARGA DE PROJETO E ASS DICADAS DA NORMA.
- 16 - AS ESCALONAS E CORTES DEVERÃO SER REALIZADOS CONFORME INFORMADO NO PROJETO, COM O INTUO DE SE GARANTIR UMA CONDIÇÃO DE SEGURANÇA ADEQUADA A NÃO OCORRER QUALQUER ESCORRIMENTO.
- 17 - A BASE DO MURO DEVE SER SEMPRE HORIZONTAL E NIVELADA A SUA PROFUNDIDADE EM RELAÇÃO AO TERRENO EM FRENTE AO MURO (EMBUTIMENTO) DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.

Nº	DATA	VISTO	APROV.	PLANTA, SEÇÕES E DETALHES	REVISÕES
01	07/MAR				

EMUSA Engenharia Municipal de Niterói, Planejamento e Saneamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: Contenção e Drenagem na Rua Custódio Esteves Neto - Santa Bárbara - Niterói - RJ

DESENHO: Solo Grampeado Revestido com Biomanta e Detalhes da Biomanta

FOLHA: **04**

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS: PAULO CÉSAR SILVA CABREIRA

ENGENHEIRO CIVIL: PAULO CÉSAR SILVA CABREIRA

DATA:

ESCALA: INDICADA