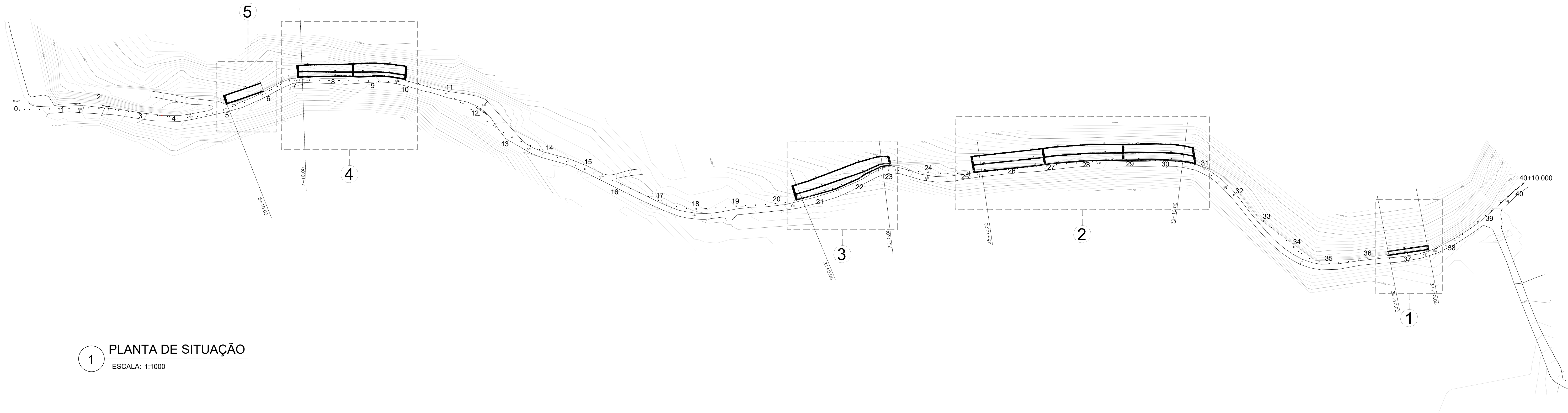




1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:1000

QUADRO DE INTERVENÇÕES - QUANTIDADES					
INT.	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO (m)	ALTURA MED. (m)	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)
1	BIOMANTA	20,00	7,52	150,40	-
	CONCRETO PROJETADO	20,00	4,14	82,80	8,28
2	BIOMANTA	112,00	5,37	601,52	-
	CONCRETO PROJETADO	112,00	8,79	984,50	9,84
3	BIOMANTA	52,00	7,33	381,16	-
4	BIOMANTA	60,00	0,70	42,00	-
	SOLO GRAMPEADO	60,00	8,89	533,90	53,39
5	BIOMANTA	8,95	5,55	49,71	-
	SOLO GRAMPEADO	20,00	5,63	112,60	11,26

LEGENDA

SOLO GRAMPEADO (EM PLANTA)

BIOMANTA

CONCRETO PROJETADO (EM PLANTA)

ESCAVAÇÃO

NOTAS:

1 - A proteção vegetal dos taludes deverá ser implantada tão logo os taludes sejam executados;

2 - Fica a cargo da contratada verificar a presença de fendas no solo próximas aos taludes e executar o fechamento com material argiloso, não expansivo e não orgânico;

3 - Todos os grampos deverão ser pintados com duas demãos de tinta anti-corrosiva a base de epoxi de alcatrão de hulha ou similar;

4 - Deverão ser executados no mínimo 6 ensaios de arrancamento dos grampos de acordo com a ABNT;

5 - Torna-se necessário a realização de mapeamento geológico-geotécnico a fim de interpretar os mecanismos de instabilização da massa reforçada;

6 - Para evitar o contato do grampo de fixação com a parede do furo, deverão ser utilizados centralizadores plásticos a cada 1,50m;

7 - A dobragem e emendas das barras deverão estar de acordo com as prescrições da norma NBR 6118 da ABNT;

8 - Cobrimento das armaduras=4,5cm;

9 - Materiais: Concreto projetado com fck=30 MPa; Tela de aço CA60; Calda de cimento com fck=25MPa;

10 - Para Qualquer alteração de projeto, deverá ser consultada a fiscalização;

11 - O método executivo deverá ser adequado aos condicionantes e características geotécnicas locais, visando a segurança a execução da obra;

12 - Deverão ser ensaiados no mínimo três corpos de prova de calda de cimento de acordo com a ABNT NBR 7681;

13 - Antes da aplicação das placas de biomanta, deve ser realizado o correto preparo do solo (coveamento e semeio) conforme guia de instalação em anexo ao projeto.

14 - O colchão drenante de areia poderá ser substituído por drenos lineares de superfície constituído de manta geotêxtil;

15 - Cotas prevalecem sobre o terreno;

16 - O projeto precisa de topografia detalhada e ensaios do tipo SPT, Caracterização completa e Cisalhamento direto para compatibilização;

17 - Projeto executivo deverá seguir a NBR 5691, NBR 9061, NBR 7681 e NBR 11682.

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

PROCESSO: _____

DATA: _____ FLS: _____

RÚBRICA: _____

XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX
Revisão	Data	Descrição	Responsável
GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO SEM TEMPO A PERDER BRUNO KAZUHIRO Secretário de Estado de Infraestrutura e Obras JEFFERSON FIGUEIREDO Subsecretário Executivo Programa: CIDADE VIVA Demanda: SEINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Projeto: CONTENÇÃO - GRANJA DISCO Endereço: RUA MANOEL MARTINS JÚNIOR S/N - AREAL Título do desenho: PLANTA DE SITUAÇÃO Autor do projeto: AURÉLIO VOGAS BARRETO Desenvolvimento: SEINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Supervisão: SUPERINTENDÊNCIA DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS Processo: Projeto Básico_Contenção_Areal.dwg Etapas: PROJETO BÁSICO Disciplina: ENGENHARIA Nº Fichas: 01 / 13 Data: 03/2021 Escala: INDICADA Desenho: ALINE QUEIRÓS Assinatura:			