

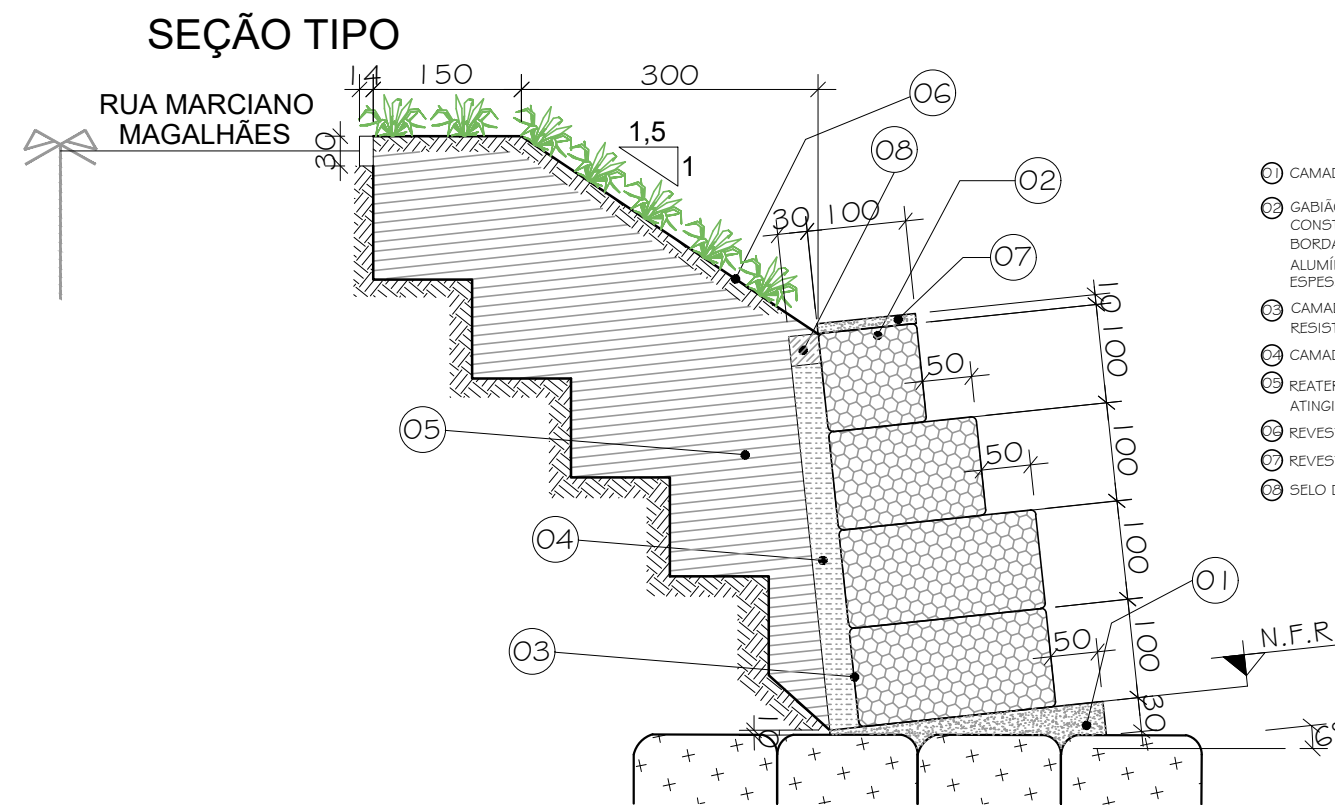
1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



2 VISTA FRONTAL DO SOLAPAMENTO DA MARGEM
SEM ESCALA



3 SEÇÃO DO LOCAL DO SOLAPAMENTO
SEM ESCALA



- 01 CAMADA DE NIVELAMENTO DA BASE EM CONCRETO MAGRO, $f_{ck} \geq 16 \text{ MPa}$;
- 02 GABIÃO CAIXA CONFECCIONADO COM REDE DE MALHA EXAGONAL 8×10 DE DUPLA TORÇÃO, CONSTITUÍDA POR ARAMES DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO $D=2,4\text{mm}$; FIO DA BORDA $D=3,0\text{mm}$ FIO DE AMARRAÇÃO, $D=2,2\text{mm}$, REVESTIDOS COM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO (5%) E TERRAS RARAS, REVESTIMENTO ADICIONAL DE PVC, MÍNIMO $0,4\text{mm}$ DE ESPESURA;
- 03 CAMADA FILTRANTE SEPARADORA EM GEOTÊXTIL COM FIOS DE POLIÉSTER GRAMATURA 200g/m^2 , RESISTÊNCIA LONGITUDINAL À TRAÇÃO $D=10\text{kN/m}$;
- 04 CAMADA VERTICAL DRENANTE EM AREIA LAVADA;
- 05 REATERRO DE MATERIAL DE BOA QUALIDADE (VER NOTA 4) COMPACTADO MECANICAMENTE ATÉ ATINGIR G.C. $> 95\%$ PN OU PARA AREIAS LIMPAS DENSIFICAR ATÉ ATINGIR $ID > 0,7$ (VER NOTA 5);
- 06 REVESTIMENTO EM GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS ESTAQUEADA;
- 07 REVESTIMENTO EM CONCRETO SIMPLES, $f_{ck} \geq 16 \text{ MPa}$;
- 08 SELO DE ARGILA.

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
 - 3 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
 - 4 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
- NBR:6122:2020 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
 - NBR:6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;
 - NBR:11682:2009 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS;
 - NBR 8044:2018 - PROJETO GEOTÉCNICO - PROCEDIMENTO;
 - NBR 8964:2009 - ARAMES DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO, REVESTIDOS, PARA GABIÕES E DEMAIS PRODUTOS FABRICADOS COM MALHA DE DUPLA TORÇÃO.

LOCAL:
RUA MARCIANO MAGALHÃES, PRÓXIMO AO Nº 741, MORIN, PETRÓPOLIS - RJ

PROJETO BÁSICO
CONTENÇÃO EM MURO DE GABIÃO

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E SEÇÃO TRANSVERSAL

4 SEÇÃO TIPO DO MURO DE GABIÃO
SEM ESCALA