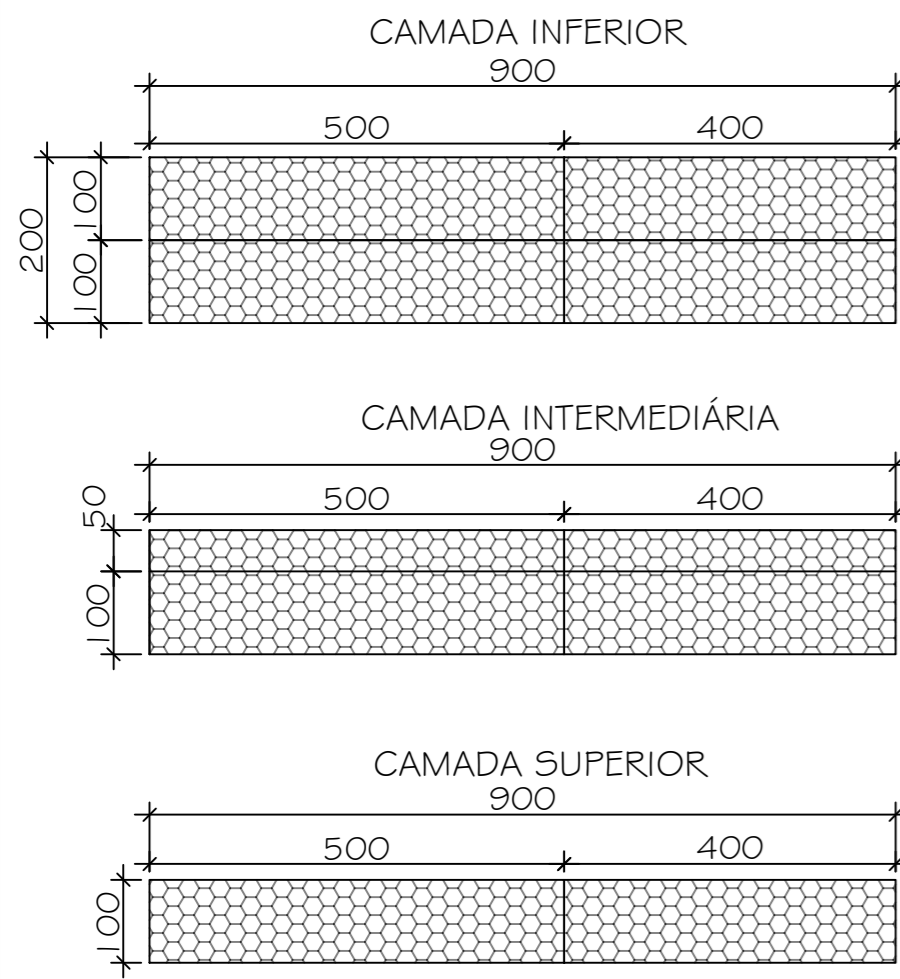


1 SEÇÃO TRANSVERSAL - MURO DE GABIÃO
ESCALA 1/50

- 01 GABIÃO TIPO SACO CONFECCIONADO COM REDE DE MALHAS HEXAGONAL 8X10 DE DUPLA TORÇÃO, CONSTITUÍDA POR ARAMES DE BAIXO TEOR DE CARBONO, D=2,4mm; FIO DA BORDA, D=3,0mm; FIO DE AMARRAÇÃO D=2,2mm, REVESTIDOS COM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO (5%) E TERRAS RARAS, REVESTIMENTO ADICIONAL DE PVC, CONSTITUÍDOS POR UM ÚNICO PANO, COSTURADO EM SUAS BORDAS LIVRES PARA PERMITIR COSTURA NO CANTEIRO DE OBRAS;
- 02 GABIÃO CAIXA CONFECCIONADO COM REDE DE MALHA EXAGONAL 8X10 DE DUPLA TORÇÃO, CONSTITUÍDA POR ARAMES DE AÇO DE BAIXO TEOR DE CARBONO D=2,4mm; FIO DA BORDA D=3,0mm FIO DE AMARRAÇÃO, D=2,2mm, REVESTIDOS COM LIGA DE ZINCO E ALUMÍNIO (5%) E TERRAS RARAS, REVESTIMENTO ADICIONAL DE PVC, MÍNIMO 0,4mm DE ESPESSURA;
- 03 CAMADA FILTRANTE SEPARADORA EM GEOTÊXTEL COM FIOS DE POLIESTER GRAMATURA 200g/m², RESISTÊNCIA LONGITUDINAL À TRAÇÃO D=10kN/m;
- 04 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);
- 05 REVESTIMENTO EM GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS ESTAQUEADA;



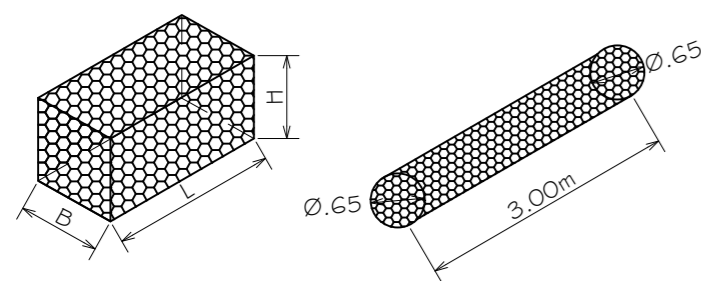
QUADRO DE GABIÕES - CAMADA INFERIOR		
CAIXAS (m x m x m)	QUANT.	VOLUME (m³)
5,0 x 1,0 x 1,0	2	10,0
4,0 x 1,0 x 1,0	2	8,0
VOLUME TOTAL (m³)		18,0
VOLUME PEDRA DE MÃO (m³)		5,4

QUADRO DE GABIÕES - CAMADA INTERMEDIÁRIA		
CAIXAS (m x m x m)	QUANT.	VOLUME (m³)
5,0 x 1,0 x 1,0	1	5,0
4,0 x 1,0 x 1,0	1	4,0
5,0 x 1,0 x 0,5	1	2,5
4,0 x 1,0 x 0,5	1	2,0
VOLUME TOTAL (m³)		13,5
VOLUME PEDRA DE MÃO (m³)		4,1

QUADRO DE GABIÕES - CAMADA SUPERIOR		
CAIXAS (m x m x m)	QUANT.	VOLUME (m³)
5,0 x 1,0 x 1,0	1	5,0
4,0 x 1,0 x 1,0	1	4,0
VOLUME TOTAL (m³)		9,0
VOLUME PEDRA DE MÃO (m³)		2,7

QUADRO RESUMO DE GABIÕES		
CAIXAS (m x m x m)	QUANT.	VOLUME (m³)
5,0 x 1,0 x 1,0	4	20,0
4,0 x 1,0 x 1,0	4	16,0
5,0 x 1,0 x 0,5	1	2,5
4,0 x 1,0 x 0,5	1	2,0
VOLUME TOTAL (m³)		40,5
VOLUME PEDRA DE MÃO (m³)		13,0

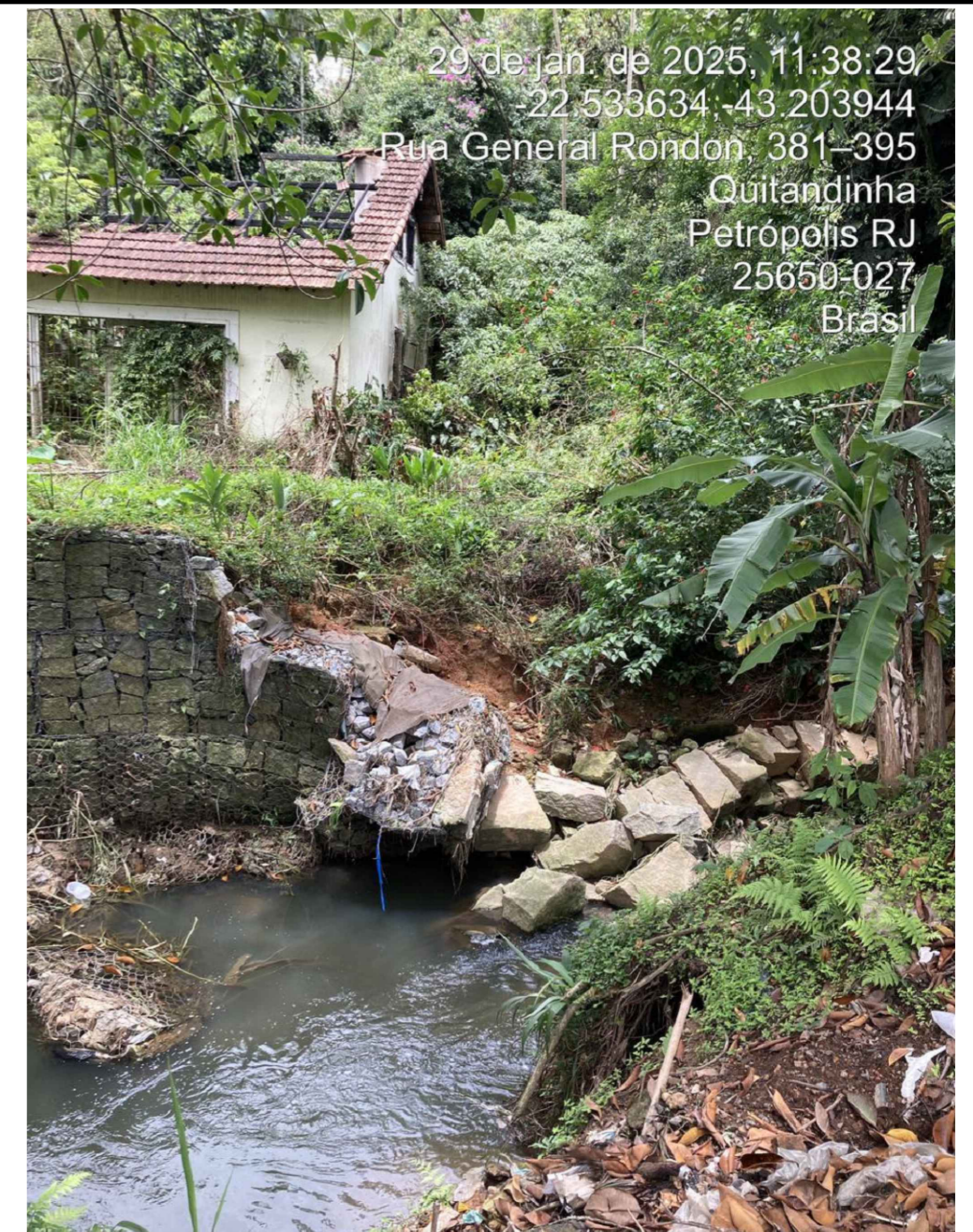
QUADRO RESUMO DE GABIÃO SACO		
SACO (Ø 0,65m x 3,0m)	QUANT.	VOLUME UNIT. (m³)
Ø 0,65m x 3,0m	14	1,0
VOLUME TOTAL (m³)		14,0
VOLUME PEDRA DE MÃO (m³)		4,2



2 CAMADAS MURO EM GABIÃO
SEM ESCALA



3 FOTO 01 DO LOCAL
SEM ESCALA



4 FOTO 02 DO LOCAL
SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

Secretaria de Obras
Departamento de Projetos, Convênios e PPP

TÍTULO
PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO DE MARGEM DO RIO EM MURO DE GABIÃO

PROJETO
DESENHO
DETALHES E FOTOS

LOCAL
RUA GENERAL RONDON, N° 395
QUITANDINHA - PETRÓPOLIS

ESCALA
INDICADA
PRANCHA
02/02
DATA
FEVEREIRO/2025

AUTOR DO DESENHO
ALEXANDRE STRONGYLIS MATIAS
ENGENHEIRO/SOB

CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO DE ENGENHARIA

AUTOR DO PROJETO DE ENGENHARIA

SECRETARIA DE OBRAS

CÓDIGO DO PROJETO:
SEÇÃO TRANSVERSAL, CAMADAS DO MURO EM GABIÃO E FOTOS DO LOCAL