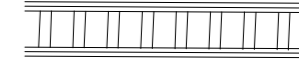
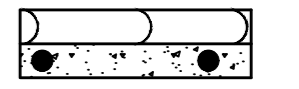

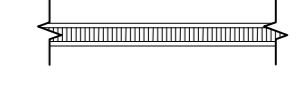
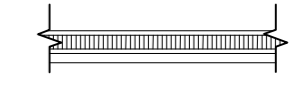
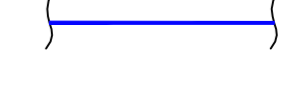
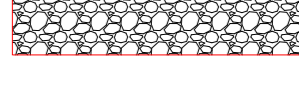
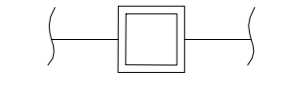
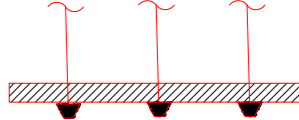
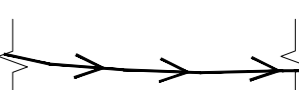


1 | PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/200

SIMBOLOGIA

-  SERVIDÃO HIDRÁULICA (SH)
-  MURETA EM CONCRETO ARMADO, COM ESTACAS A TRADO E CANALETA MEIA, CANA D=300mm
-  SOLO GRAMPADO COM REVESTIMENTO EM CONCRETO PROJETADO (CP)
-  DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 40x90cm - DAD
-  GALERIA CELLULAR EM DEGRAUS (GCD)
-  GALERIA TUBULAR SIMPLES EM TUBOS PA-1 - GTS
-  MURO EM CONCRETO CICLÓPICO (MCC)
-  CAIXA DE PASSAGEM PRISMÁTICA QUADRADA 100x100cm - CP
-  CORTINA ANCORADA (CA)
-  FLUXO DE ÁGUA PLUVIAL

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 3 - FORAM CONTEMPLADAS NESTE PROJETO SOMENTE AS INTERVENÇÕES PARA ESTABILIZAÇÃO E PREVENÇÃO DA ÁREA ABRANGENTE AFETADA DIRETAMENTE POR MOVIMENTOS DE MASSA, (CONFORME O PMRR-2007), PORTANTO SITUAÇÕES DE RISCO LOCALIZADAS NÃO FIZERAM PARTE DO ESCOPO DESTA OBRA;
- 4 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- 5 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
 NBR-6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
 NBR-6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 NBR-5629:2006 - EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO
 NBR-7681:1983 - CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO
 NBR-12655:2006 - CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO
- 6 - A CARGA DE TRABALHO DO TIRANTES DEVERÁ SER CALCULADA DE ACORDO COM A EXPRESSÃO: $f_k = (0,9 \cdot f_y \cdot A_s) / 1,75$, ONDE f_k = TENSÃO DE ESCOAMENTO CARACTERÍSTICA DO MATERIAL DE ANCORAGEM (MPa OU N/mm²); A_s = ÁREA DE SEÇÃO ÚTIL DA BARRA DESCONTANDO A PARCEL PERDIDA PELA ROSCA NO CASO DE SEÇÃO REDUZIDA (mm²); OS FATORES 0,9 E 1,75 APLICADOS NA EQUAÇÃO ANTERIOR, CORRESPONDEM AO COEFICIENTE E FATOR DE SEGURANÇA, RESPECTIVAMENTE PRESCRITOS PELA NORMA DA ABNT NBR 5629 (TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO - PROJETO E EXECUÇÃO). A CONTRATADA DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DOS TIRANTES ADQUIRIDOS EM QUE CONSTE A TENSÃO DE ESCOAMENTO DO AÇO E O DIÂMETRO EFETIVO (DESCONSIDERANDO O FILETE DE ROSCA);



PREFEITURA MUNICIPAL
DE PETRÓPOLIS

Secretaria de Obras
Departamento de Obras Públicas

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E SISTEMA DE DRENAGEM		RESUMO: PROJETO	
LOCAL: RUA WALDEMAR FERREIRA DA SILVA, CAXAMBU, PETRÓPOLIS, RJ	ESCALA: INDICADA	FRANCA: 02/06	DATA: SETEMBRO/2025
AUTOR DO PROJETO: SECRETARIA DE OBRAS - PMP		CARIMBO DO AUTOR DO PROJETO:	
VISTOS E CARIMBOS LOCAIS:			
ESPECIFICAÇÃO DA FRANCA: PERFIL LONGITUDINAL DO TALUDE COM INTERVENÇÕES A SEREM EXECUTADAS			

SETAGEM	COM	SEM
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1
13	1	1
14	1	1
15	1	1
16	1	1
17	1	1
18	1	1
19	1	1
20	1	1