



ETAPA 01

ETAPA 02

ÁREA FONTE

BARREIRA DINÂMICA 01  
L=300.0m

BARREIRA DINÂMICA 02  
L=100.0m

BARREIRA DINÂMICA 03  
L=220.0m

BARREIRA DINÂMICA 04  
L=30.0m

SIMBOLOGIA

- CANALETA TRAPEZOIDAL COM MURETA ESTAOUEADA (CT) (EXTENSÃO)
- BARREIRA DINÂMICA CONTRA QUEDA DE BLOCOS DE ROCHA (EXTENSÃO)
- IMÓVEIS A SEREM DEMOLIDOS
- DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (DAD) (EXTENSÃO)
- CONDUITO VERTICAL (CV)
- GALERIA TUBULAR SIMPLES (GTS) (EXTENSÃO)
- POÇO DE VISITA (PV)
- CAIXA DE PASSAGEM (CP)

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 - FORMAS 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 - AS ÁREAS ADJACENTES AO EVENTO A ESTA SITUAÇÃO DE RISCO DEVERÃO SER OBJETO DE AVALIAÇÃO POR PARTE DOS ÓRGÃOS COMPETENTES COM A FINALIDADE DE VERIFICAR O RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA;
- 5 - AS QUANTIDADES ESTIMADAS NESTE PROJETO BÁSICO PODERÃO SOFRER MUDANÇAS QUANDO DA ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO EM FUNÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS COMPLEMENTARES QUE SERÃO REALIZADAS;
- 6 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- 7 - 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

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL DO PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARA O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

02	REVISÃO DO ARRANJO GERAL - ETAPA 01 E ETAPA 02	10/2025	RD
01	INCLUSÃO DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS	06/2025	LCDO
00	EMISSÃO INICIAL	12/2022	LCDO
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	VISTOS



LOCAL: MORRO DO ALCOBACHA, PETRÓPOLIS - RJ

ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA PROTEÇÃO DE ENCOSTA E SISTEMA DE DRENAGEM

ARRANJO GERAL DE INTERVENÇÕES COM AEROTOGRAFIA

PIMP-2022-BASICON-011

CONSTRUTORA

PROJETISTA

ELABORADO POR: [Signature]

PLANTA: 02/03

ESCALA: 1:1000