



SIMBOLOGIA

- CONTRAFORTE
- BARREIRA DINÂMICA CONTRA QUEDA DE BLOCOS DE ROCHA
- DESCIDA D'ÁGUA EM GABIÕES (DAG)
- DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS 30x70cm (DAD)
- POÇO DE VISITA (PV)
- CAIXA COLETORA PRISMÁTICA QUADRADA (CP)
- PROJEÇÃO DE IMÓVEIS A SEREM CADASTRADOS PARA REASSENTAMENTO DAS FAMILIAS
- CANALETA CHUMBADA EM ROCHA 50x95cm (CCR)
- REVESTIMENTO DE TALUDE ROCHOSO COM REDE METÁLICA
- CORTINA ANCORADA
- SAÍDA D'ÁGUA PARA CANALETA 40x90cm
- TALVEGUE

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 - 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 - 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
- 8 - A EXECUÇÃO DA BARREIRA DINÂMICA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES:
 ETAG 027/2013 : FALLING ROCK PROTECTION KITS
 BS EN 12385/2020 : STEEL WIRE ROPES

BASE TOPOGRÁFICA OBTIDA A PARTIR DE ORTOMOSAICO COM GSD DE 7,4cm POR PIXEL A PARTIR DE LEVANTAMENTO AEROTOGRAFÉTICO REALIZADO COM VANT MODELO MAVIC 2 PRO, EM 29/03/2022.

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

00	EMISSION INICIAL	09/2022
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA VISTOS

		CONSTRUTORA
LOCAL: ALTO DA SERRA PETRÓPOLIS - RJ	ARQUIVO: PROJETO BÁSICO - ÁREA 01 - FASE 01 - rev_05_recover.dwg	PROJETISTA
ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS PARA OBRA DE ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE ENCOSTA		ELABORADO POR: LUIZ CARLOS D. DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREM-191.90479-1
OBRA DE DRENAGEM E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA - MORRO DA OFICINA ALTO DA SERRA ARRANJO GERAL DA IMPLANTAÇÃO COM AEROFOTOGRAFOMETRIA		PLANTA Nº: 02/05
PMP - 2022 - B.A.S.I.C.O.N. - 01		DESENHO POR: ALEXANDRE SYNONYLUS MATIAS ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ 2033332647

ARRANJO GERAL DE INTERVENÇÕES
 ESCALA 1/750