



**SIMBOLOGIA**

- ÁREA A SER REFORESTADA
- EDIFICAÇÕES PARA REASSENTAMENTO
- REVESTIMENTO EM CONCRETO PROJETADO EXISTENTE
- CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO
- MURETA EM CONCRETO CICLÓPICO (MCC)
- CORTINA ANCORADA (CA)

**NOTAS GERAIS**

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:

NBR:11682-2009 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS  
 NBR:6122-2019 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES  
 NBR:5120-2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO  
 NBR:14931-2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

- ACO DO PAINEL CA - S<sub>0.1</sub>fy = 500 MPa CONCRETO ARMADO;
- AS EMENDAS POR TRANSVERSO TERÃO 60x60 BARRA NO MÍNIMO;
- A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR - 6118;
- A MASSA TOTAL DE AÇO DEVERÁ SER ACRESCIDA EM 10% PARA PREVER EVENTUAIS PERDAS;
- A DIMENSÃO DO PAINEL DEVERÁ SER ADEQUADA DE ACORDO COM O CORTE REALIZADO;
- DIRETRIZES MÍNIMAS PARA A DURABILIDADE DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO:  
 10.1 - AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CLASSE II  
 10.2 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO
- BASE TOPOGRÁFICA GERADA A PARTIR DE ORTOFOTOS COM GSD DE 7.16cm POR PIXEL A PARTIR DE LEVANTAMENTO AEROTOGRAFICO REALIZADO COM VANT MODELO MAVIC 2 PRO, EM 10/10/2022;
- O REFORESTAMENTO DESTA ÁREA SERÁ CONTRATADO ATRAVÉS DE OUTRO PROCESSO LICITATÓRIO, APÓS ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA.

SLUMP	12 ± 0,1 - 2
COBRIMENTOS MÍNIMOS	50 mm
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (f <sub>ck</sub> )	30 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE (E <sub>cs</sub> )	26 GPa
FATOR AGUACIMENTO MÁXIMO	0,50
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	350 kg/m <sup>3</sup>
Ø DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAUADO NÃO DEVE EXCEDER 19 mm (b <sub>max</sub> 1).	

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.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESP.

LOCAL: MORRO DOS ANJOS, LAVARRÁ, PETRÓPOLIS, RJ

ARQUIVO: THEOPRATIQUE-DECOM-HORNO DOS ANJOS.rvt

PROJETISTA: **theopratiq**

ELABORADO POR: LUCAS MARQUES DE OLIVEIRA

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO E DRENAGEM

ARRANJO GERAL DE INTERVENÇÕES

02/12

ESCALA: 1:100

INICIADA