



- NOTAS:
1. COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  2. TODAS AS MEDIDAS APRESENTADAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA LOCAÇÃO DA OBRA.
  3. O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES LOCAIS E GEOLÓGICAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
  4. MATERIAIS:  
GIGANTE:  
CONCRETO ARMADO:  $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$ ;  
RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO  $\leq 0,55$ ;  
AÇO CA-50;
  5. O TIRANTE DEVE FICAR CHUMBADO 3,0 m EM ROCHA E USAR CENTRALIZADOR A CADA 1,0 m;
  6. O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 5 cm;
  7. A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR-6118.



Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento



SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: JERÔNIMO AFONSO, 120 (FUNDOS) - CARAMUJO

DESENHO: ESTABILIZAÇÃO DE BLOCO DE ROCHA - CONTRA-FORTE

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS:  
PRISCILA FREITAS SEPÚLVEDA

ENGENHEIRA CIVIL:  
LEILA FIGUEIREDO

DATA:  
SETEMBRO/2021

ESCALA:  
1/100

FOLHA:  
01