



NOTAS GERAIS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS E COORDENADAS EM METROS, EXCETO ONDE HOUVER OUTRA UNIDADE INDICADA.
- 2 - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO ESTRUTURAL:
- DEVE SER INERTE A REAÇÕES ÁLCALIS-AGREGADO;
  - FATOR ÁGUA/CIMENTO:  $a/c \leq 0,45$ ;
  - CONSUMO DE CIMENTO:  $\geq 400 \text{ kg/m}^3$ ;
  - RESISTÊNCIA  $f_{ck} > 45 \text{ MPa}$  PARA VIGA DOS EIXOS 200 E 600
  - RESISTÊNCIA  $f_{ck} > 30 \text{ MPa}$  PARA LAJE SUPERIOR DO EIXO 200
  - RESISTÊNCIA  $f_{ck} > 30 \text{ MPa}$  PARA PILARES, BLOCOS E MUROS
- 3 - CONCRETO PARA LASTRO:  $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$ .
- 4 - ARMADURAS:
- PASSIVAS: AÇO CA-50; AÇO CA-60
  - ATIVAS: CORDOALHAS DE AÇO CP-210RB.
- 5 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II AGRESSIVIDADE MODERADA.
- 6 - TREM TIPO CLASSE 45-NBR7188.
- 7 - FUNDAÇÃO EM ESTACAS RAIZ,  $\varnothing=31\text{cm}$ .PRESSÃO DE INJEÇÃO DA ARGAMASSA =  $2,5\text{kgf/cm}^2$
- COMPRIMENTO EXTIMADO DAS ESTACAS = 7,0m



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



TÍTULO PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS, MUNICÍPIO DE NITERÓI/RJ  
PROJETO DE ESTRUTURAS  
PONTE CICLOVIA  
PLANTA GERAL

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. CARLOS DE LACERDA MACHADO MARRAS - CREA 156100114/RJ	07/08/2020
APROV.	07/08/2020

ESCALA	Nº DA PRANCHA 01 DE 07
1:250	Nº DESENHO EST_CICLOVIA_01/07_CB