


- # NOTAS
1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS
  2. CONCRETO ESTRUTURAL:  
 $F_{ck} \geq 20 \text{ MPa}$  (ESTACAS TIPO RAIZ) - ARGAMASSA:  
CONSUMO DE CIMENTO=600,0kg/m<sup>3</sup>; RELAÇÃO A/C ENTRE 0,5 E 0,6;  
AGREGADO - AREIA.  
 $F_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$  (DEMAIS ELEMENTOS ESTRUTURAIS): CONSUMO DE CIMENTO  
CONSUMO DE CIMENTO  $\geq 320,0 \text{ kg/m}^3$ .
  3. FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO: 0,60
  4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II - URBANA
  5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL A 28 DIAS IGUAL A 30670 MPa
  6. REALIZAR OS PROCEDIMENTOS DE CURA, RETIRADA DE FORMAS E DO ESCORAMENTO CONFORME NBR 14931:2004 E MEMORIAL DESCRITIVO. PROCEDER COM A CURA ÚMIDA POR NO MÍNIMO 07 (SETE) DIAS OU UTILIZAR A CURA QUÍMICA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO.
  7. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNÓLOGO DE CONCRETO
  8. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, DEDICANDO ESPECIAL ATENÇÃO NAS SEQUENTES ATIVIDADES:
    - 8.1. CONCRETO: PREPARO, CONTROLE, RECEBIMENTO, TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E CURA
    - 8.2. FORMA: CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS E POSIÇÕES, LIMPEZA, ESTANQUEIDADE, SATURAÇÃO DAS FORMAS ABSORVENTES (RETIRAR EXCESSO DE ÁGUA), CUIDADO COM O USO DOS DESMOLDANTES E RETIRADA DAS FORMAS
    - 8.3. ARMAÇÃO: LIMPEZA, MONTAGEM, COBRIMENTO (USO DE ESPACADORES PLÁSTICOS ADEQUADOS), E GARANTIA DA POSIÇÃO DAS ARMADURAS ANTES E DURANTE A CONCRETAGEM
  9. COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA:  
LAJES=2,0cm; VIGAS E PILARES=2,5cm; BLOCOS=5,0CM; ESTACAS=4,0cm.  
OBRA COM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.
  10. RECOMENDA-SE QUE OS MATERIAIS (ACO E CONCRETO) UTILIZADOS NESTE PROJETO SEJAM SUBMETIDOS A ENSAIOS TECNOLÓGICOS
  11. PREVER DRENAGEM E/OU IMPERMEABILIZAÇÃO PARA AS CORTINAS (CONTÊNCORES).
  12. CONFERIR MEDIDAS LOCAIS.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
RECOMP	02	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO - REF EXE 2	EFICÁCIA	24/07/20
RECOMP	01	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO - REF EXE	EFICÁCIA	03/07/20
RECOMP	00	MISSÃO INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	25/04/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	20/02/20
ANT	00	MISSÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	21/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES
----------

<p align="center"><b>MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS</b>  <b>SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA</b></p>	
<p><b>ENDEREÇO:</b>                  RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA</p>	<p><b>ÁREA TERRENO:</b>                  2.996,30m2</p>
	<p><b>ÁREA CONSTRUÍDA:</b>                  7.266,36m2</p>
<p><b>PROPRIETÁRIO:</b></p>	<p><b>CNPJ:</b>                  20.971.057/0001-45</p>
<p><b>PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS</b></p>	

## PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

EMPRESA:		CNPJ:
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA		 06.301.115/0001-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:
NELSON URIAS PINTO GARIGLIO DA SILVA		82.624/D-MG
CONTEÚDO:		DATA: 31/07/20
MAPA CHAVE LOCALIZAÇÃO DAS CINTAS 2o PAVIMENTO ATÉ A COBERTURA DO RESERVATÓRIO		FOLHA: 112/126
		ESCALA: INDICADA