



- NOTAS GERAIS**
1. RECOMENDAR-SE A LETURA DO MEMORIAL DESCRITO DESTE PROJETO DE FUNDAÇÃO PARA A EXECUÇÃO.
  2. CLASSE DO CIMENTO:  
2.1. BLOCOS: C-30  
2.2. ESTACAS: C-35
  3. DIMENSÃO MÁXIMA DO ACRESCADO: 19 MM.
  4. CLASSE DE ADESIVIDADE AMBIENTAL II
  5. MODULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO:  
5.1. BLOCOS: 20000 KG/CM<sup>2</sup>  
5.2. ESTACAS: 241500 KG/CM<sup>2</sup>
  6. CORRETORETO DAS ARMADURAS PARA A CLASSE DE ADESIVIDADE AMBIENTAL II (GARANTIDO COM ESPALHADORES PLÁSTICOS):  
6.1. BLOCOS: 16 MM  
6.2. ESTACAS: 30 MM
  7. A EXECUÇÃO DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES NORMATIVAS.
  8. ATENÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DA CURA E DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
  9. NÃO EXECUTAR FUJOS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO SUPERIORES A 10 CM SEM PREVISÃO EM PROJETO.
  10. A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA.
  11. NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO DE FUNDAÇÃO PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO.
  12. A DEMARCAÇÃO DA OBRA EM FUNÇÃO DO LOTE, DEVERÁ SER EFETUADA PELO RT DA OBRA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO RT DO PROJETO DE ARQUITETURA.
  13. RECOMENDAR-SE O USO DE CONCRETO USUADO EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO.
  14. A RESPONSABILIDADE DO PROJETO, BOM COMO DE SUAS NOTAS GERAIS E MEMORIAL DESCRITIVO, EXAME O AUTOR DO PROJETO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE TÉCNICA SOBRE A ESTRUTURA.

## PROJETO ESTRUTURAL

<b>CONTEÚDO:</b> Vigas Iv. Cobertura (c)				
<b>TIPO DA EDIFICAÇÃO:</b> Escola APAE - Educação básica na modalidade ensino especial				
<b>MUNICÍPIO:</b> Rio Bonito do Iguaçu - PR				
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> Av. XV de Novembro, nº 1.162 - Bairro Vista Alegre				
<b>PROPRIETÁRIO</b>  Município de Rio Bonito do Iguaçu - Paraná CNPJ: 95.587.770/0001-99				
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PARA O PROJETO</b>  André Novais Iatchuk CREA/PR: 214640/D		<b>REGISTRO TÉCNICO ACADÊMICO</b>  Rafael Trentim Gomes ACADÊMICO (A) DE ENGENHARIA CIVIL		
<b>DESENHO:</b> André Novais Iatchuk	<b>DATA:</b> 05/02/2026	<b>ESCALA:</b> Indicada	<b>FOLHA:</b> A0	<b>PRANCHA:</b> 12/21