



- NOTAS GERAIS**
1. RECOMENDAR-SE A LETURA DO MEMORIAL DESCRITO DESTA PROPOSTA DE FUNDAÇÃO PARA A EXECUÇÃO.
 2. CLASSE DO CIMENTO:
 - 2.1. BLOCOS: C-30
 - 2.2. ESTACAS: C-30
 3. DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO: 19 MM.
 4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
 5. MODAL DE ELASTICIDADE DO CONCRETO:
 - 5.1. BLOCOS: 20000 KG/CM²
 - 5.2. ESTACAS: 20000 KG/CM²
 6. CONCRETO DAS ARMADURAS PARA A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (GARANTIR COM ESPALHADORES PLÁSTICOS):
 - 6.1. BLOCOS: 10 MM
 - 6.2. ESTACAS: 30 MM
 7. A EXECUÇÃO DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES NORMATIVAS.
 8. ATENÇÃO PARA A IMPORTÂNCIA DA CURVA E DO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
 9. NÃO EXECUTAR FUROS 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 USADO EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO.
 14. A RESPONSABILIDADE DO PROJETO, SEM CONDIÇÃO DE QUALQUER NOTAS GERAIS E MEMORIAL DESCRITIVO, EXAME O AUTOR DO PROJETO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE TÉCNICA SOBRE A ESTRUTURA.

PROJETO ESTRUTURAL				
CONTEÚDO: Vigas IV, Térreo (b)				
TIPO DA EDIFICAÇÃO: Escola APAE - Educação básica na modalidade ensino especial				
MUNICÍPIO: Rio Bonito do Iguaçu - PR				
ENDEREÇO DA OBRA: Av. XV de Novembro, nº 1.162 - Bairro Vista Alegre				
PROPRIETÁRIO Município de Rio Bonito do Iguaçu - Paraná CNPJ: 95.587.770/0001-99				
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO André Novais Istchuk CREA/PR: 214640/D		REGISTRO TÉCNICO ACADÊMICO Rafael Trentim Gomes ACADEMICO (A) DE ENGENHARIA CIVIL		
DESENHO: André Novais Istchuk	DATA: 05/02/2026	ESCALA: Indicada	FOLHA: A0	PRANCHA: 08/21