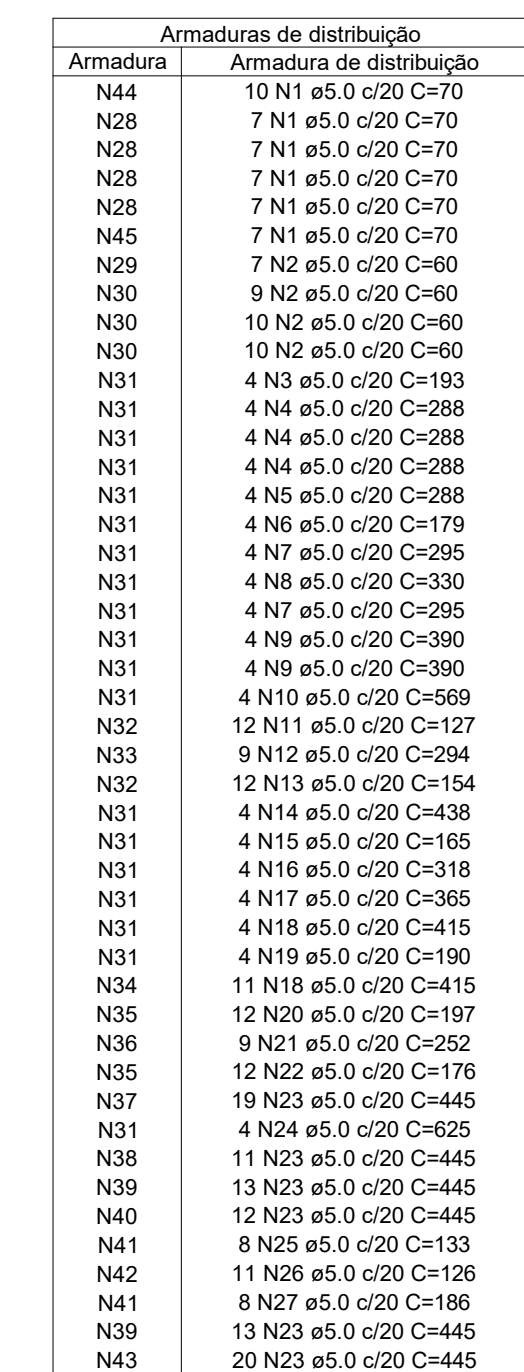


NOTAS GERAIS

1. RECOMENDA-SE A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITO DESTA PROJETO DE FUNDAÇÃO PARA A EXECUÇÃO;
2. CLASSE DO OBRTO:
 - 2.1. BLOCOS: C-30
 - 2.2. ESTACAS: C-25
3. DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO: 19 MM;
4. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
5. MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO:
 - 5.1. BLOCOS: 32200 N/KGf/CM²
 - 5.2. ESTACAS: 24150 N/KGf/CM²
6. COBRIMENTO DAS ARMADURAS PARA A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (GARANTIDO COM ESPAÇADORES PLÁSTICOS):
 - 6.1. BLOCOS: 45 MM
 - 6.2. ESTACAS: 50 MM
7. A EXECUÇÃO DEVERÁ SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES NORMATIVAS;
8. ATENTAR PARA A IMPORTÂNCIA DA CURA 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 SEM PLO RT DA OBRA, CONFORME ORIENTAÇÃO DO RT DO PROJETO DE ARQUITETURA;
13. RECOMENDA-SE O USO DE CONCRETO USINADO EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO.
14. A INOBSERVÂNCIA DO PROJETO, BEM COMO AS SUAS NOTAS GERAIS E MEMORIAL DESCRITIVO, EXIME O AUTOR DO PROJETO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE TÉCNICA SOBRE A ESTRUTURA.



<div>PROJETO ESTRUTURAL</div>				
<div>CONTEÚDO: Lajes Nv. Cobertura - Armação negativa eixo x</div>				
<div>TIPO DA EDIFICAÇÃO: Escola APAE - Educação básica na modalidade ensino especial</div>				
<div>MUNICÍPIO: Rio Bonito do Iguaçu - PR</div>				
<div>ENDEREÇO DA OBRA: Av. Xv de Novembro, nº 1.162 - Bairro Vista Alegre</div>				
<div>PROPRIETÁRIO</div> <div>Município de Rio Bonito do Iguaçu - Paraná CNPJ: 95.587.770/0001-99</div>				
<div>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO</div> <div>André Novais Istchuk CREA/PR: 214640/D</div>		<div>REGISTRO TÉCNICO ACADÊMICO</div> <div>Rafael Trentim Gomes ACADÊMICO (A) DE ENGENHARIA CIVIL</div>		
<div>DESENHO: André Novais Istchuk</div>	<div>DATA: 05/02/2026</div>	<div>ESCALA: Indicada</div>	<div>FOLHA: A1</div>	<div>PRANCHA: 16/21</div>