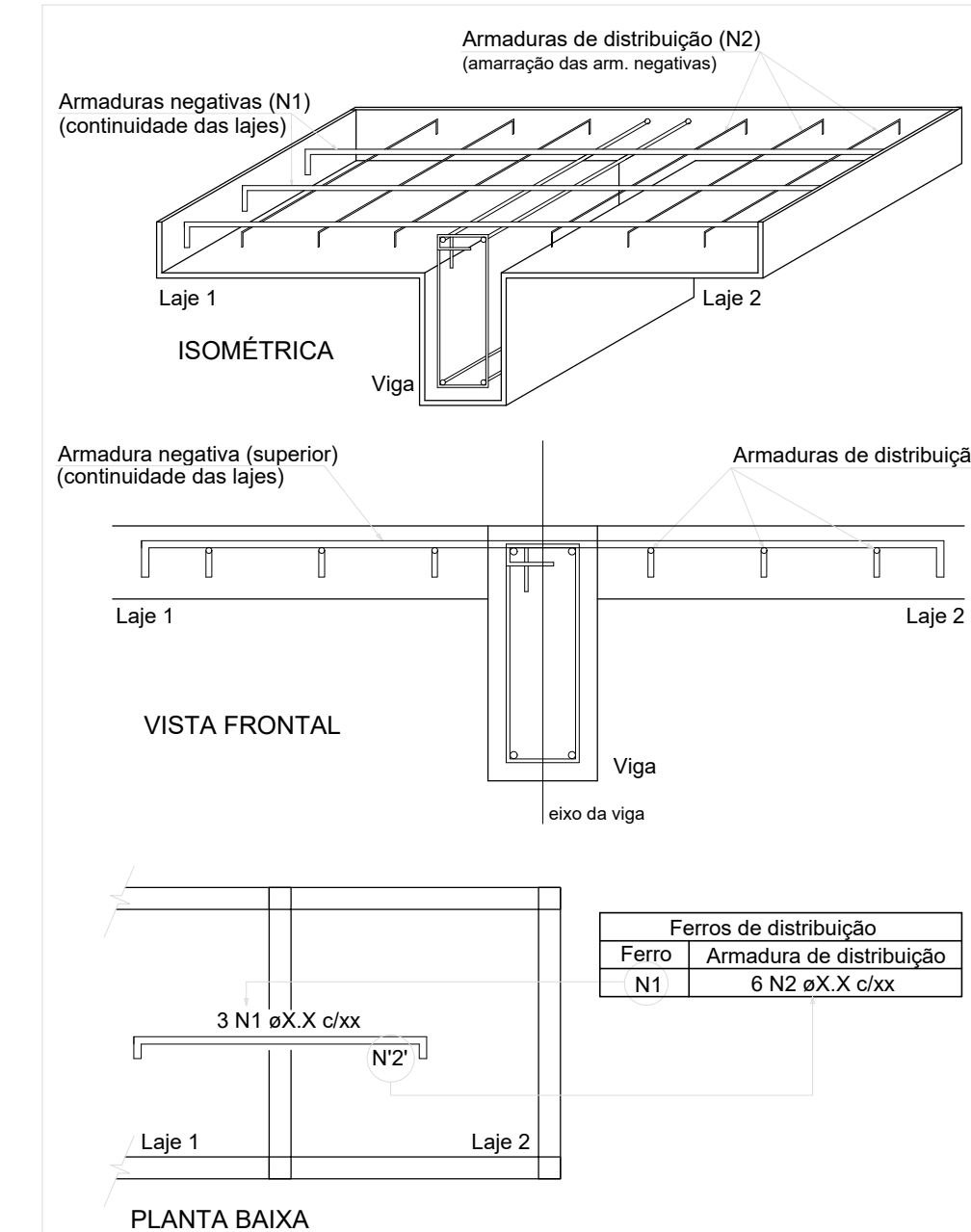
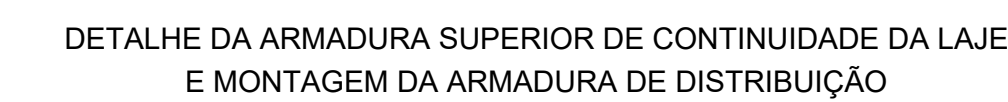


Características dos materiais		Armaduras de distribuição	
$f_{ck}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	$E_{cs}$ (kgf/cm <sup>2</sup> )	Armadura	Armadura de distribuição
300	268384	N6	98 N1 e5.0 c/13 C=2500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		N7	98 N2 e5.0 c/13 C=1250
		N7	98 N2 e5.0 c/13 C=1250

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2197.5	604.3
	8.0	2046.9	900.7
CA60	5.0	4850	800.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1505.0		
CA60	800.3		

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m<sup>3</sup>  
Área de formas = 0.00 m<sup>2</sup>







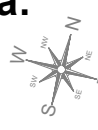
NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	I - FRACA (RURAL)
COBRIMENTOS	PILARES FUNDAÇÃO: 4,5 CM
	LAJES FUNDAÇÃO: 3,0 CM
	LAJES: 2,0 CM
PROPRIEDADES DO CONCRETO	SAPATAS: 4,5 CM
	PILARES: C25 FCK = 25 MPa
	VIGAS: C25 FCK = 25 MPa
DIMENSÕES	LAJES: C25 FCK = 25 MPa
	FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPa
	ESTRUTURA: CONCRETOS (CM) QUANDO NÃO ESPECIFICADAS
TIPO DE CIMENTO (NBR 11578)	BITOLAS: MILÍMETROS (MM)
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
	0,5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	362,65 KG/M <sup>3</sup> (CÓD. 94965 - REF. SINOPSE 02/2022)
SLUMP DO CONCRETO	8,00 CM
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	AREIA MÉDIA
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)

NOTAS GERAIS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1 - A DEBORA DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6120:2014;
- 2 - A EXAÇÃO DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118:2014;
- 3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO;
- 4 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;  
a) AS FORMAS NA EXECUÇÃO DEVERÃO SER DESENVOLVIDAS EXCESSIVAS;
- 5 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA;  
a) QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
- 6 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEQUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS;
- 7 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDAR DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118:2014;
- 8 - TODAS AS PARTES DE PORTAS, JANELAS E VITROS DEVERÃO SER EXECUTADAS VÉRGAS E CONTRAVÉRGAS;



<div>SERVIÇO PÚBLICO ESTADO DO MATO GROSSO</div> <div></div>	
Cliente:	
<div><div>Prefeitura Municipal de <b>PARANÁIA</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁIA Rua Alceu Rossi, 043 - centro - FONE: 3695-0000 Telefone: (69) 3693-2102 CNPJ: 03.239.043/0001-12</div></div>	<div>OSMAR ANTONIO MOREIRA PREFEITO MUNICIPAL</div>
Autor do Projeto/Responsavel Tecnico:	
<div><div>Ty do Paraná, 24 Sala B - Centro, Colider - MT, 78500-000 CNPJ: 17.781.272/0001-86</div></div>	<div>ALEX OSCAR DE SOUSA ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PR 14129/01</div>
Tipo de Área: Educacional e	Modalidade: Infraestrutura Urbana
Cultura Física <b>DADOS DA OBRA</b>	
<b>Objeto de contrato:</b> CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULINO	
<b>Endereço do obra:</b> RUA 302, LOTE LE46 E LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEAR: 78590-000, PARANÁIA-MT ART: 0000000000000000	
<b>Portaria de Projeto Aprovado:</b> 0000000000000000	
<b>Convênio:</b> 0000000000000000	
<b>Coordenada:</b> 09°39'57.29"S   56°28'36.02"W	
<b>ASSUNTO DE PROJETO</b>	
<b>Conteúdo:</b>	
PLANTA DE FORMA DE BORDO, PLANTA DE FORMA DA BASE, CORTE A-A, C-C, B-B, ARMADURAS POSITIVA E NEGATIVA DA LAJE, DETALHES DA ARMADURA CULTURAIS (BLOCO POSITIVA).	
<b>Quadro de Áreas/Legendas:</b>  VER PROJETO ARQUITETÔNICO	<div><div><b>REV:</b> 02 DATA: Março de 2023.</div></div>
<b>ESCALA:</b> INDICADA	<b>NOMECLATURA:</b> <b>EST. CON.</b>
	<b>FOLHA:</b> 30/40