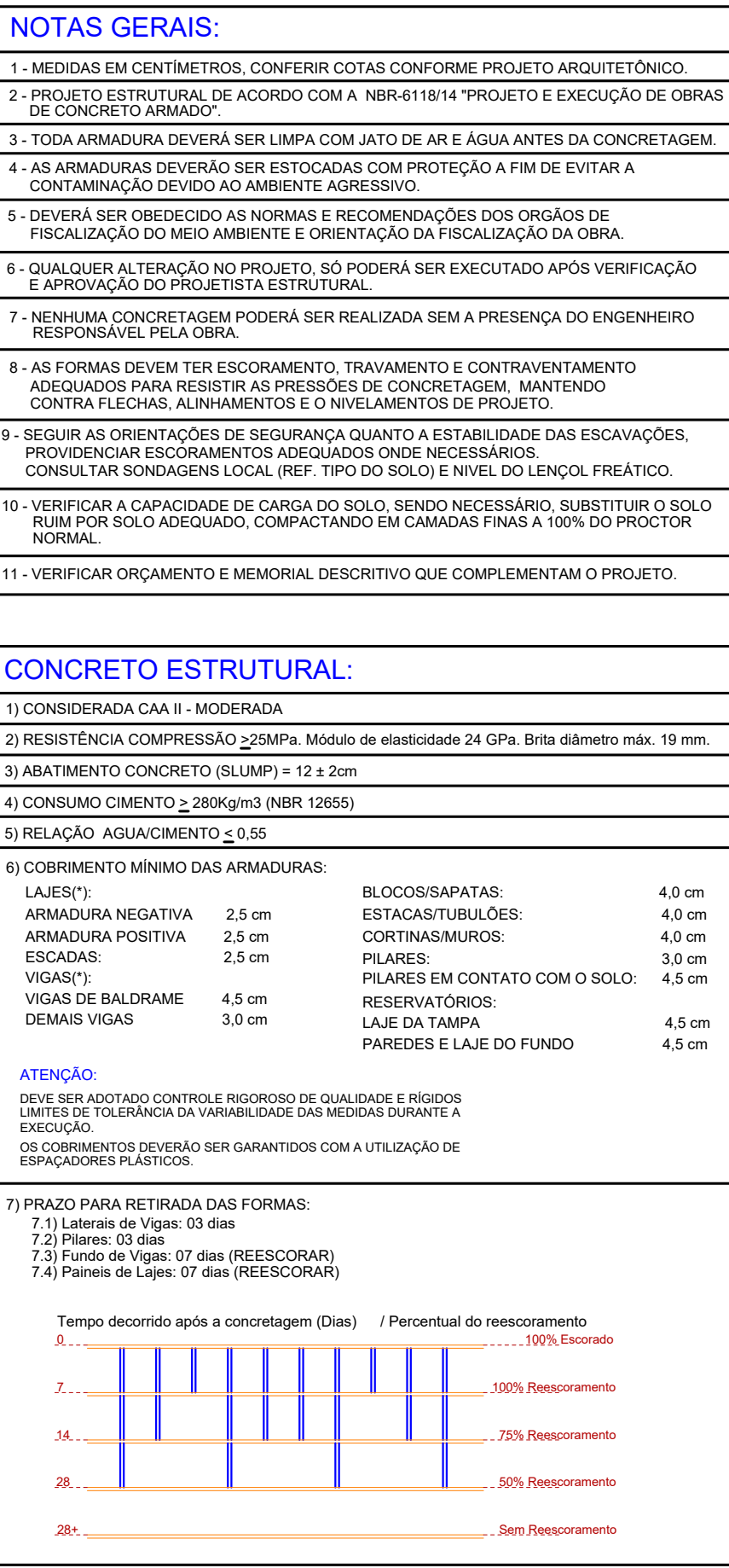






CONCRETO ESTRUTURAL:

- 1) CONSIDERAR CNA E MODERADA
- 2) RESISTÊNCIA COMPRESSÃO f_{cd} Modulo de elasticidade 24 GPa. Brita adiantado max. 19 mm
- 3) REVESTIMENTO CONCRETO (BPM) 17 x 2 mm
- 4) CONSUMO CIMENTO ≥ 200 kg/m³ (NBR 12655)
- 5) RELACÃO: AÇAMENTO C/ CEM 1:5
- 6) CORRETO MÍNIMO DAS DIMENSÕES

LAJE ST	4,0 cm
ARMADURA NEGATIVA	2,5 cm
ARMADURA POSITIVA	2,5 cm
ESCADAS	4,0 cm
VIGAS	4,0 cm
DE VIGAS DE ABRAÇME	4,5 cm
DEMAIS VIGAS	3,0 cm

BLOCOS/CAPISTAS:	4,0 cm
ESTACADOURAS:	4,0 cm
CORTINAS/ALÇAS:	4,0 cm
PLACERS	3,0 cm
PLACERS EM CONTATO COM O SOLO:	4,0 cm
RESERVATÓRIOS:	4,5 cm
LAJE DA TAMPA	4,5 cm
RESERVATÓRIOS E LAJE DO FUNDO	4,5 cm

ATENÇÃO:

POIS SE NÃO FOR COTADO CONTRA A RIGIDEZ DE DEFORMAÇÃO E RIGIDOS E RIGIDOS CONTRA A DEFORMAÇÃO DA UNIDADE DAS DESEMPENHAR O DESEMPENHO

- 1) DE CONFORMIDADE COM O PROJETO DE CÁLCULO COM A APLICAÇÃO DE ARMADURAS E PLACESTES.

7.2) PREZO PARA BETONADA DAS FORMAS:

- 1) Limpeza de Vigas: 03 dias
- 2) Fôrma de Vigas: 07 dias (RESCOPAR)
- 3) Fôrma de Laje: 07 dias (RESCOPAR)

7.3) Período de Laje: 07 dias (RESCOPAR)

Tempo decorrido após a concretagem (Dias)	Porcentual do ressecamento
1	10% Ressecamento
3	20% Ressecamento
7	35% Ressecamento
14	50% Ressecamento
28	65% Ressecamento

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	3.1	0.8
	8.0	430.7	169.9
CA60	5.0	404.5	62.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	170.7		
CA60	62.3		

Volume de concreto (C-25) = 5.14 m³
 Área de forma = 68.21 m²

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	143.9	35.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	35.2		

Volume de concreto (C-25) = 1.25 m³
 Área de forma = 8.31 m²

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
PROPOSTA Nº:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHEIRA CNPJ 24.772.154/0001-60		
ELABORAÇÃO:		
 ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS CORRENTONA DE PROJETOS amm.org.br centraldeprojetosamm@gmail.com  CENTRAL DE PROJETOS PRESIDENTE: LEONARDO TADEU BORTOLIN		
OBJETO:	REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CENTRO ESPORTIVO	
ENDEREÇO:	CASTANHEIRA - MT	
Especificação:	PROJETO ESTRUTURAS CONCRETO	
PRINCIPAIS	05 / 05 ASSISTENTE ADMINISTRATIVA CAMPO SÉCURI DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE MATO GROSSO	TIPO DE OBRA: ESPORTES MODALIDADE: REFORMA/CONSTRUÇÃO ESCALA: INDICADO
AUTOR DO PROJETO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:	DATA: MARÇO/2025
		COORDENADOR:
LEONARDO BRANDÃO LEMTE RUA CUIABÁ CEP 12.172		OSCIP: 