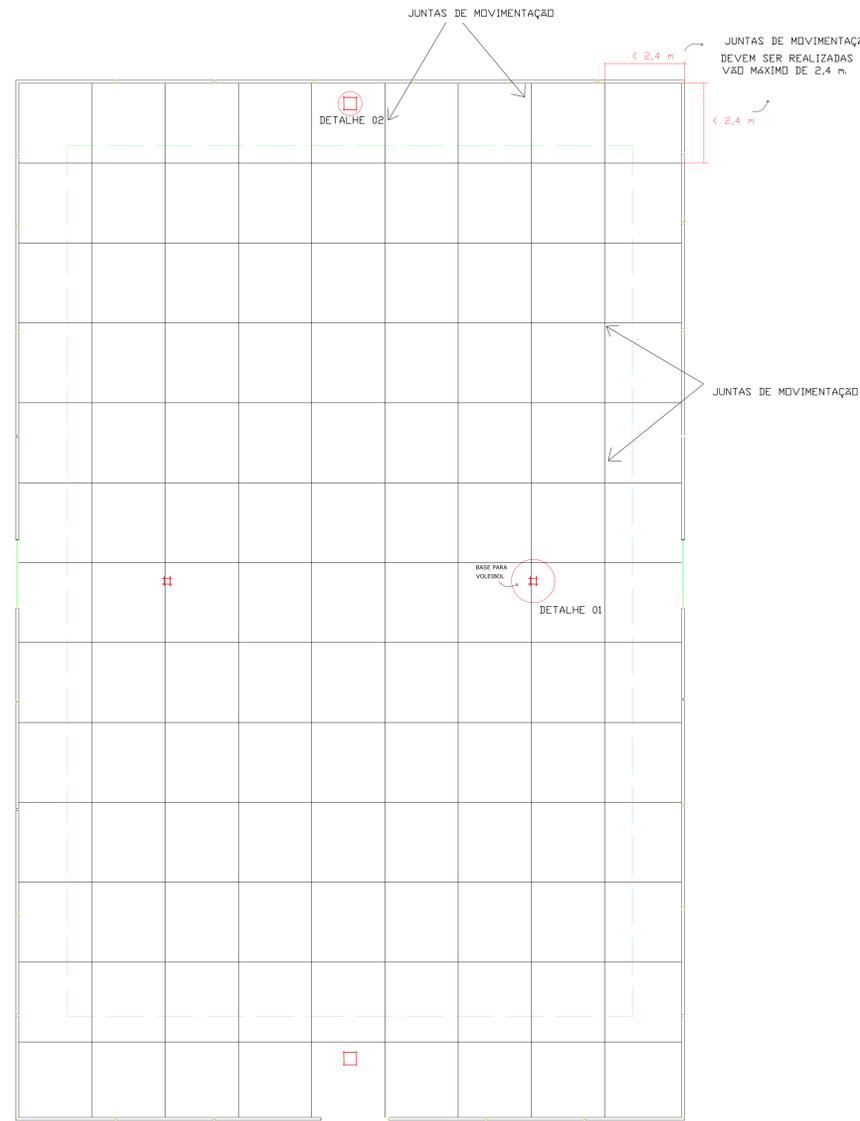
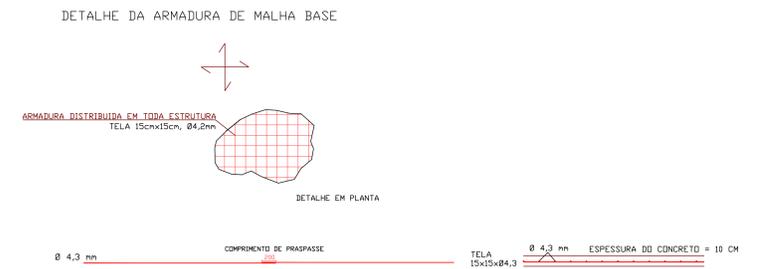


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75



PLANTA DE ARMADURA  
ESCALA 1/75

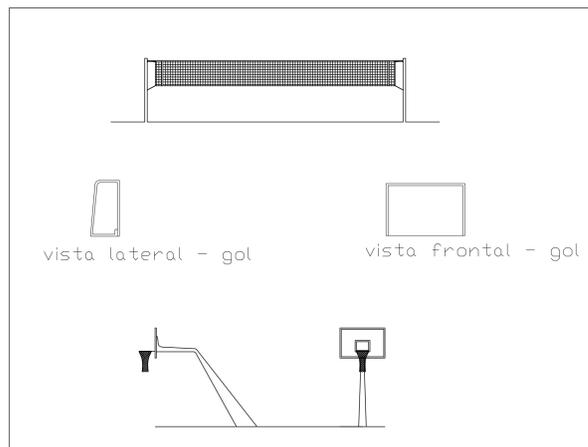
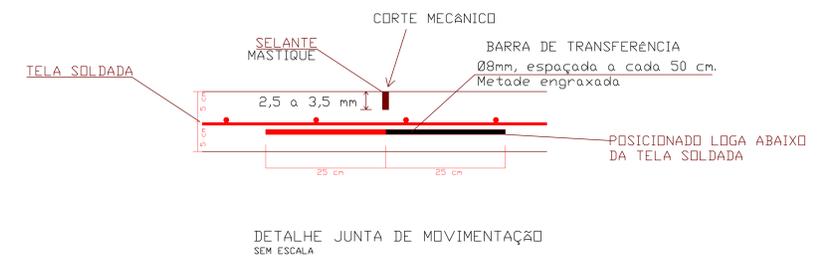


RESUMO DE AÇO

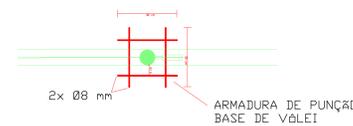
AÇO	Ø (mm)	C. TOTAL	QUANT + 10%	PESO + 10% (Kg)
CA50	8	210,8 m	20 Barras	91,5
CA60	4,2	600 m²	110 Telas	1004,9

PESO TOTAL (Kg)	
CA50	91,5
CA60	1004,9

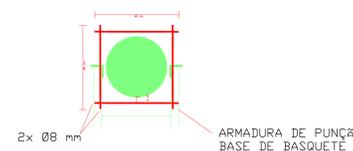
Volume de concreto (C-25) = 60 m³  
Área de forma = 10 m²



DETALHES DA QUADRA  
SEM ESCALA



DETALHE 01  
SEM ESCALA



DETALHE 02  
SEM ESCALA

NOTA:  
1 - O SOLO DEVE SER DEVIDAMENTE COMPACTADO.  
2 - É RECOMENDADO UMA CAMADA DE BRITA DE 10 CM NA QUAL DEVE SER MOLHADA E COMPACTADA.  
3 - O CONCRETO DEVE TER Fck DE 25 MPa.  
4 - A ARMADURA DEVE SER POSICIONADA COM ESPAÇADORES NO MEIO DO CONCRETO, DU SEJA, 4,5 CM DO SOLO.  
5 - ONDE HOUVER DESCONTINUIDADE DA ARMADURA, A MESMA DEVE SER SOBREPÓSITA PELLO MENOS 20 CM.  
6 - AS JUNTAS DE DILATAÇÃO PODEM SER EXECUTADAS COM MAQUILAS, A NO MÁXIMO 12 HORAS DEPOIS DA CONCRETAGEM, DEVEM SER REALIZADAS COM VÃO MÁXIMO DE 2,4 METROS.  
6.1 DEVE SER APLICADO MATERIAL SELANTE RESISTENTE A ABRASÃO PARA VEDAÇÃO DAS JUNTAS.

APROVAÇÕES

GOVERNO DO TOCANTINS  
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO  
RESUMO DO PROJETO  
PLANTA BAIXA  
PLANTA DE ARMADURA  
DETALHES CONSTRUTIVOS  
LISTA DE MATERIAIS E OBSERVAÇÕES

ASSINATURAS	QUADRO DE ÁREAS	ÁREA (m²)	Ocupação (%)
ARQUITETO E URBANISTA / CAU	Ver projeto arquitetônico		
ARQUITETO E URBANISTA / CAU			
PROJETADO: ESTADO DO TOCANTINS	TOTAL DA CONSTRUÇÃO	--	

DATA	DESENHO	ESCALA	UNIDADE	Nº PROJETO
SETEMBRO /2021		INDICADA	(m) metro	ÚNICA