

Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA 2 (Eixo Y)

escala 1:50

Relação do aço				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-TOTAL (cm)
Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	
PESO TOTAL (kg)				

ARMADURA POSITIVA - EIXO Y (SEM ARMADURA DE REFORÇO)



PROJETO APROVADO  
O projeto está em condições de ser aprovado em 16/12/2025

Alex Cleyton Almeida Mohanna  
Engenheiro Civil PORT 175/18  
CREA/PR 156234/D  
MUNICIPIO DE PALMITAL PR

Projeto Aprovado pela Visa

Palmital PR 16/12/2025

Alex Cleyton Almeida Mohanna  
Engenheiro Civil PORT 175/18

#### Características do Projeto

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

- 5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

#### LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- (A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES  
(1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES


#### NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com marreto e talhadeira.
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.



## PROJETO ESTRUTURAL



PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira			CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE		21
	Endereço: Rua Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Aracaju - MG			OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE		
Contratado: CREA-MG : 199774/D				ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		Número Cliente: 01/2024
				UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1°DIEDRO)
DATA	28/08/2024	ENTREGA	28/08/2024	REVISÃO	00	
NOME	TÍTULO: ARMADURAS DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA 2 ARMADURA POSITIVA - EIXO Y (SEM ARMADURA DE REFORÇO)					
VISTO						
Classe Concreto-MPa: 30		ESCALA: INDICADAS EM PLANTA		DESENHO NÚMERO: 00001	MOD: EST	REVISÃO: 00
					FOLHA: 21/34	