

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2763.2	743.8
	8.0	27.8	12.1
	10.0	929.1	630.1
	12.5	786.2	833.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2219		

Volume de concreto (C-25) = 68.33 m³
 Área de forma = 711.67 m²

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: $f_{ck} = 30,0$ MPa.

Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.

Não tomar medidas do desenho com régua (escala).

Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e espigas) exigidos.



Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.

Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.

Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.

Projeto de fundações elaborado com tensão admissível do solo no valor de $1,20$ kg/cm².

No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

Comentário		Data	Autor
Emissão inicial		17/08/22	Manassés
 <div> UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PCU DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DE COORDENAÇÃO DE PROJETOS - CPRO </div> 			
OBRA	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO IEAA/UFAM RUA CIRCULAR MUNICIPAL, 1805, BAIRRO SÃO PEDRO - HUMATAÍ - AM		
PROJETO	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO		
RAÇA	Lajes do pavimento Cobertura		
ANOTAÇÃO	Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Esca X)		
AUTOR	RRT / ART	DATA	ESCALA
Manassés Ibsenham Moia 05/08/2021 05/08/2021	AM2022/033337	17/08/2022	1/50
PROPOSTA DE TRANSFERÊNCIA DE RESPONSABILIDADE DOS DEB. TÉCNICOS, CANCELADA AUTOMATICAMENTE POR FALTA DE INSCRIÇÃO			
			REVISÃO 0 ÁREA CONSTRUÍDA 650,00 m ²
Formulário 40			

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)