



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	50.5	13.6
	8.0	462.6	200.8
	10.0	78.6	53.3
CA60	5.0	510.2	86.5

Volume de concreto (C-25) = 6.77 m³
Área de forma = 134.66 m²

LEGENDA e NOTAS

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).
Obedecer comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
Dispondo 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, contatar o calculista.

Comentário	Data	Autor
Emissão inicial	17/08/22	Manassés



ERA RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO INC/UFAM RUA 11 DE MAIO, 05 - BAIRRO COLÔNIA - BENJAMIN CONSTANT - AM					PRANCHETA / ARCO 23.03.23, CO
ROJETO ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO					
RANCHA Vigas do pavimento Cobertura					
REVISÃO 0					
AUTOR DO PROJETO Monassés Ibernari, Mdo CREA nº 11118-B/2006		RRT / ART AM02022033324	DATA 17/08/2022	ESCALA INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA 698,00 m²
PROPRIEDADE E TRANSFERÊNCIA RESERVADAS POR TERCEIROS. DIREITOS AUTORES RESERVADOS. LEI Nº 5988					
Formatao A0					

23.03.23.CON.0109

Configuração de Penas	
Colocar em TODAS as Penas:	
• Espessura = 0.95	
• Color = Black	
• GrayScale = Off	
Com exceção das seguintes:	
Pena	Espessura
1	0.70
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.75
8	0.05