



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	524.2	227.5
	10.0	32.9	22.3
CA80	5.0	624.1	105.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50		249.8	
CA80		105.8	

Volume de concreto (C-25) = 6.23 m³
 Área de forma = 127.9 m²

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: fck = 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 abas) 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.

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

Projeto de fundações elaborado com tensão admissível do solo no valor de 2,0 kgf/cm²

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

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	17/08/22	Manassés

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PCU DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COORDENAÇÃO DE PROJETOS - CPRO				Prefeitura de UFAM
OBRA	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO INC/UFAM RUA "14 DE MAIO, 05" – BAIRRO COLÔNIA – BENJAMIN CONSTANT – AM				
PROJETO	ESTRADA EM CONCRETO ARMADO				
PRANCHA	Vias do pavimento Térreo V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7 e V8				
AUTOR DO PROJETO	RRT	ART	DAT	ESCALA	REVISÃO 0
Marcos Antonio Lima	2020/03/333324	17/08/2022	Não Indica	ÁREA CONSTRUIDA	655,02 m²
PRELIMINAR ALTERNATIVAS E RECOMENDAÇÕES POR DETERMINAÇÃO – DIRETOS AUTORES AUTORES: RITA LIMA					

Configuração de Penas	
Colocar em TODAS as Penas:	
<ul style="list-style-type: none"> • Espessura = 0.05 • Color = Black • GrayScale = Off 	
Com exceção das seguintes:	
Penas	Espessura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05