



DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
6.3	1342.7	361.4
8.0	646.9	280.4
10.0	1445.6	980.4
5.0	1610.7	273.1
TOTAL (m)		
	1622.6	
	273.1	

$\rho_{\text{concreto}} (C-25) = 10.09 \text{ m}^3$
 $\rho_{\text{aço}} = 128.81 \text{ m}^3$

NOTAS GERAIS

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

Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.

Não tomar medidas do desenho com régua (escala).

Observar comprimentos mínimos de lapspasse (emendas e esperras) exigidos.

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

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

Manter alteração a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.

Projeto de fundações elaborado com tensão admissível do solo no valor de $1,20 \text{ kg/cm}^2$.

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



Nº	Comentário	Data	Autor
00	Emissão inicial	17/08/22	Manassés
01	Espeelhamento da estrutura em função da arquitetura	13/09/22	Manassés

	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PCU DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - DE COORDENAÇÃO DE PROJETOS - CPRO					Prefeitura de UFAM	PRANCHAS ARQUIVO: C 23.03.2019
	OBRA: RUA "ESTRUTURA DO INC/UFAM" 12.º DE MAIO, 05 – BARRIO COLÔNIA – BENJAMIN CONSTANT – AM						
PROJETO: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO							
PRANCHA:		Lajes do pavimento Cobertura 2				REVISÃO 01	23.03.2019
AUTOR DO PROJETO Manoel de Brito Junior CREA - C. 01184/2004		RRT / ART AN-2020-002355324		DATA 17/08/2021		ESCALA 1:500	
PROPOSTA, ALTERAÇÕES E REAPROVAÇÕES POR TERCEIROS:		ANEXOS:		DATA:		658,00 m	
PROPOSTA, ALTERAÇÕES E REAPROVAÇÕES POR TERCEIROS:		ANEXOS:		DATA:		658,00 m	

FRANCHIA / ARQUIVO:
23.03.23.CON.0119