

Relação do aço

APQ	N	DIAM (mm)	QUANT	C.L. (°C)
CASO 5	1	8,3	30	
	2	8,3	20	
	3	8,3	36	
	4	8,3	33	
	5	8,3	2	
	6	8,3	33	
	7	8,3	2	
	8	8,3	173	
	9	8,3	8	
	10	8,3	74	
	11	8,3	2	
	12	8,3	23	
	13	8,3	2	
	14	8,3	10	
	15	8,3	20	
	16	8,3	16	
	17	8,3	24	
	18	8,3	2	
	19	8,3	64	
	20	8,3	2	
	21	8,3	16	
	22	8,3	29	
	23	8,3	27	
	24	8,3	17	
	25	8,3	8	
	26	8,3	19	
	27	8,3	22	
	28	8,3	7	
	30	8,3	26	
	31	8,0	3	
	32	8,0	2	
	33	10,0	108	
	34	10,0	4	
	35	10,0	2	
	36	10,0	14	
	37	10,0	2	
	38	12,5	13	
	39	12,5	20	
	40	12,5	2	
	41	12,5	2	
	42	12,5	2	
	43	12,5	2	
	44	12,5	54	
	45	12,5	2	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + (kg)
CA50	6.3	2763.2	
	8.0	27.8	
	10.0	929.1	
	12.5	786.2	

CA50	22
------	----

Volume de concreto (C-25) = 68.33 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 711.67 m<sup>2</sup>

## 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).  
Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) 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  $1,20 \text{ kg/cm}^2$ .  
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	Espelhamento 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 da UFAM**

IVO: 21214-01

OBRA					PRANCHAS / ARCO	14.03.21. CON
RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO INC/UFAM RUA 1.º DE MAIO, 05 = BAIRRO COLÔNIA = BENJUMIN/CASTAN - AM						
PROJETO                      ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO						
PRANCHA                      Lajes do pavimento Cobertura Armção positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)					REVISÃO	01
AUTOR DO PROJETO		RRT / ART	DATA	ESCALA	ÁREA CONSTRUÍDA	
Marcos Ideon Mello CREA nº 11116-0/AM		20220333324	17/08/2022	INDICADA	658,00 m²	
PRIORIDADES ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - 01/941090						
Formato AD						

PRANCHA / ARQUIVO:  
14.03.21.CON.0214-01

Formato AD