

V1	V2	V3
V4	V5	V6
V7	V8	V9
V10	V11	V12
V13		

ACO	N	DIAM	QUANT	C UNIT	C TOTAL
CASO	1	5.0	414	92	36988
	2	5.0	3	17	51
	3	8.0	4	330	1220
	4	8.0	2	1143	2286
	5	8.0	2	561	1000
	6	8.0	2	274	288
	7	8.0	2	170	180
	8	8.0	2	878	1756
	9	8.0	2	2176	4352
	11	8.0	1	107	107
12	8.0	2	230	460	
13	8.0	3	282	750	
14	8.0	2	310	620	
15	8.0	2	430	860	
16	8.0	1	641	641	
17	8.0	1	636	636	
18	8.0	2	1505	3010	
19	8.0	2	861	1722	
20	8.0	2	505	1010	
21	8.0	2	508	1016	
22	8.0	2	502	1004	
23	8.0	2	1153	2306	
24	8.0	2	1031	2062	
25	8.0	2	161	322	
26	8.0	2	787	1574	
27	8.0	2	1079	2158	
28	8.0	2	400	800	
29	8.0	2	167	334	
30	8.0	2	218	436	
31	8.0	2	154	308	
32	8.0	2	161	322	
33	8.0	2	434	868	
34	8.0	1	285	285	
35	8.0	2	655	1310	
36	8.0	2	164	328	
37	8.0	2	178	356	
38	8.0	2	254	508	
39	8.0	2	724	1448	
40	8.0	2	217	434	
41	8.0	2	267	534	
42	8.0	2	684	1368	
43	8.0	1	144	144	
44	8.0	1	280	280	
45	8.0	1	644	644	
46	8.0	2	1450	2900	
47	8.0	4	136	544	
48	8.0	4	133	532	
49	8.0	2	238	476	
50	8.0	2	404	808	
51	8.0	2	720	1440	
52	10.0	1	625	625	
53	10.0	2	119	238	
54	10.0	2	581	1162	
55	10.0	2	215	430	
56	10.0	2	215	430	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 (kg)
CA50	8.0	448.4	194
	10.0	65.9	44
CA60	5.0	404.4	68
PESO TOTAL			

Volume de concreto (C-25) = 4.3 m³
Área de forma = 86.66 m²

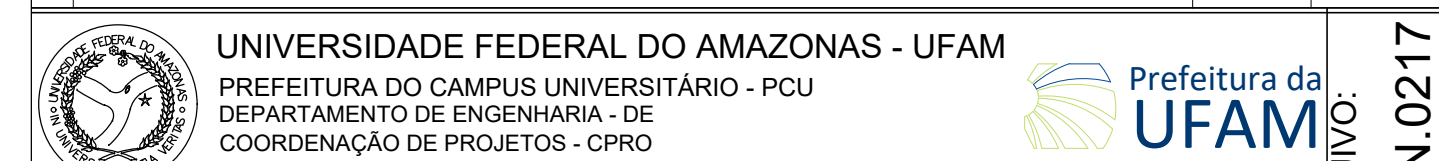
Configuração de Penas	
Colocar em TODAS as Penas:	
- Espessura = 0.05	
- Color = Black	
- GrayScale = Off	
Com exceção das seguintes:	
Pena	Espessura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05

LEGENDA e NOTAS

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: $f_{ck} = 30,0 \text{ MPa}$.
 Bases 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
0	Emissão inicial	17/08/22	Manassés



OBRA	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO ISB/UFAM
------	---------------------------------------

PROJETO	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
---------	------------------------------

PRANCHA	16º ano de movimento Cebestura 2	REVISÃO
---------	----------------------------------	---------

AUTOR DO PROJETO	PRT / ART	DATA	ESCALA	ÁREA CONSTRUÍDA
------------------	-----------	------	--------	-----------------

Manassés Ibernón Irida CREA n° 11118-D/AM	AM2022033342	17/08/2022	INDICADA	658,00 m²
--	--------------	------------	----------	-----------

PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98

PRONCHA / ARQUIVO:
14.03.21.CON.0217

REA CONSTRUIDA

658,00 m²

Format: A0