

ACO	N	DIAM	QUANT	C UNIT	C TOTAL
		(mm)		(cm)	
C6A0	1	5.0	474	92	38088
	2	5.0	177	35	14280
C5A0	3	8.0	4	330	1230
	4	8.0	2	1143	2188
	5	8.0	2	1009	2017
	6	8.0	2	574	1148
	7	8.0	2	340	717
	8	8.0	2	672	1344
	9	8.0	2	828	1756
	10	8.0	2	1088	2176
	11	8.0	1	107	107
	12	8.0	1	238	238
	13	8.0	3	250	750
	14	8.0	1	310	820
	15	8.0	2	219	438
	16	8.0	1	641	861
	17	8.0	1	636	836
	18	8.0	2	1200	2400
	19	8.0	2	861	1722
	20	8.0	1	1010	1010
	21	8.0	2	558	1134
	22	8.0	2	502	1004
	23	8.0	2	578	1155
	24	8.0	2	1031	2062
	25	8.0	2	1031	2062
	26	8.0	2	1031	2062
	27	8.0	2	1079	2158
	28	8.0	2	420	840
	29	8.0	2	1079	2158
	30	8.0	2	218	436
	31	8.0	2	154	307
	32	8.0	1	322	322
	33	8.0	2	434	867
	34	8.0	1	255	255
	35	8.0	2	165	330
	36	8.0	2	165	330
	37	8.0	2	178	356
	38	8.0	2	169	338
	39	8.0	2	754	1508
	40	8.0	1	217	217
	41	8.0	2	261	522
	42	8.0	2	684	1368
	43	8.0	1	140	140
	44	8.0	1	280	280
	45	8.0	1	644	644
	46	8.0	2	729	1458
	47	8.0	4	336	1344
	48	8.0	1	193	193
	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	1199	2398
	54	10.0	1	581	1162
	55	10.0	2	215	430

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	448.4	194.8
	10.0	65.9	44.8
CA60	5.0	404.4	68.8
PESO TOTAL			

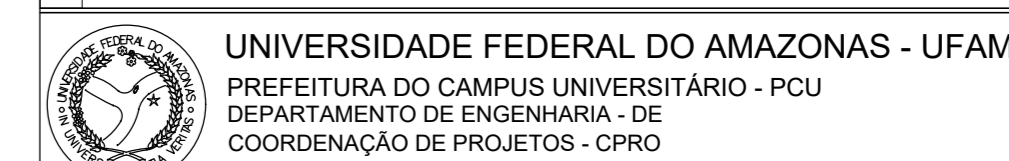
Volume de concreto (C-25) = 4,3 m³
Área de forma = 86,66 m²

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

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
0	Emissão inicial	17/08/22	Manassés



OBRA	RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO INC/UFAM
------	---------------------------------------

RUA 1ª DE MAIO, 05 - BAIRRO COLÔNIA - BENJAMIN CONSTANT -

PROJETO ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

PRANCHA

Vigas do pavimento Cobertura 2

AUTOR DO PROJETO	RRT / ART	DATA	ESCALA
------------------	-----------	------	--------

Manassés Ibernón Maia CREA nº 31116-D/AM	AM20220333324	17/08/2022	INDICADA
---	---------------	------------	----------

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

[illegible]

Realização da	IVO:	Nº 0118
FAM		

ARQ

A/A 030

32
CHA

EVISÃO	ANC	03
--------	-----	----

0

REA CONSTRUIDA

658,00 m²

Formato A0

100