

Relação do aço						
Positivos						
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA50	1	6.3	24	703	16872	
	2	6.3	68	1200	81600	
	3	6.3	500	148	74000	
	4	6.3	6	231	1386	
	5	6.3	496	374	170544	
	6	6.3	38	159	6042	
	7	6.3	16	400	6400	
	8	6.3	4	410	1640	
	9	6.3	76	704	53504	
	10	6.3	13	639	8307	
	11	6.3	5	914	4570	
	12	6.3	17	309	5253	
	13	6.3	12	698	8376	
	14	6.3	16	102	1632	
	15	6.3	16	72	1152	
	16	8.0	6	705	4230	
	17	8.0	10	1200	12000	
	18	8.0	6	707	4242	
	19	8.0	2	255	510	
	20	8.0	620	374	231880	
	21	8.0	200	400	100000	
	22	8.0	12	150	1800	
	23	8.0	17	914	15538	
	24	10.0	88	374	32912	
	25	10.0	17	369	5253	
	26	12.5	148	469	68881	
	27	12.5	299	475	142025	
	28	12.5	218	474	103332	
	29	12.5	299	480	143520	
	30	12.5	69	479	33051	
	31	12.5	23	476	10948	
	32	12.5	23	471	10833	

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	4414.3	1080.2
	8.0	3724.5	1469.6
	10.0	381.7	235.3
	12.5	5135.9	4947.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	7732.7		

Volume de concreto (C-25) = 124.99 m³

Área de forma = 1101 m²

Armação positiva das lajes do pavimento 4
escala 1:50

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: fck = 25.0 MPa.
 - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
 - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
 - Observar comprimentos mínimos de trapasse (emendas e espigas) exigidos.
 - Obseclear 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 conforme RELATÓRIO N.º 145/SO. 2009, fornecido por Prossidua Fundações.
 - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contactar o calculista.

01

MUDANÇA NAS VIGAS LONGITUDINAIS, PERGOLADO NA COBERTURA E PILARES CONTRAS

Monossés

05/10/2014

00

MISSÃO INICIAL

Monossés


16/10/2014

REVISÃO

DESCRIÇÃO

VISTO

DATA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

PREFEITURA DA UFAM

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM MANAUS

BIBLIOTECA SETOR SUL

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

TÍTULO

PAVIMENTO 4

LAJES ARMAÇÃO POSITIVA

ESCALA

INDICADA

16/10/2014

PROJETO

Eng.º Mestrado Mauro CREA 111165/AM

ART.º

00079302014

ARQUIVO

1411-EC-020-R01.cad

REVISÃO

01

01-EC-649

R01

Configuração de Planos
Cadastral no TOPOG
a. Fone:
b. E-mail:
c. Endereço:
d. Telefone:
e. Fax:
f. CEP:
g. Cidade:
h. Estado:
i. País: