

Relação do aço

Corte A-A

Corte B-B

Planta (75.0)


Positivos (0.0)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	32	271	8672
	2	6.3	32	251	8032
	3	6.3	92	172	15824
	4	6.3	12	236	2832
	5	6.3	11	256	2816
	6	8.0	78	137	10686
	7	8.0	78	151	11778
	8	10.0	16	159	2544
	9	10.0	8	236	1888
	10	10.0	8	256	2048

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	381.8	93.4
	8.0	224.7	88.6
	10.0	64.8	40
PESO TOTAL (kg)			
CA50		222	

Volume de concreto (C-20) = 3.07 m³
Área de forma = 36.98 m²

- 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 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 conforme RELATÓRIO N.º 145.S.O. 2009, fornecido por Prossonda Fundações.
 - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

00		EMISSÃO INICIAL		Monassés	16/10/2014	
REVISÃO		DESCRIÇÃO		VISTO	DATA	
<div><div><div><div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS</div><div>PREFEITURA DA UFAM</div></div></div><div>OBRA</div><div>CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM MANAUS</div><div>BIBLIOTECA SETOR SUL</div><div>PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO</div></div><div>TÍTULO</div><div>FOSSO DO ELEVADOR</div></div>						R00 01-EC-622 PROJECIA
ESCALA	INDICADA	DATA	16/10/2014	PROJETO	Eng. Monassés Maia CREA 11116D/AM	
				ART:	0030730/2014	
				ARQUIVO	1411-EC-002.cad	

R00
01-EC-622