

Relação do aço					
Laje ELEV					
Marquise:					
V1					
V2					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	13	239	3107
	2	6.3	11	284	3124
	3	6.3	65	78	5070
	4	10.0	4	249	996
	5	10.0	4	282	1128
	6	10.0	2	289	578
	7	10.0	2	322	644
	8	10.0	2	319	638
	9	10.0	2	352	704

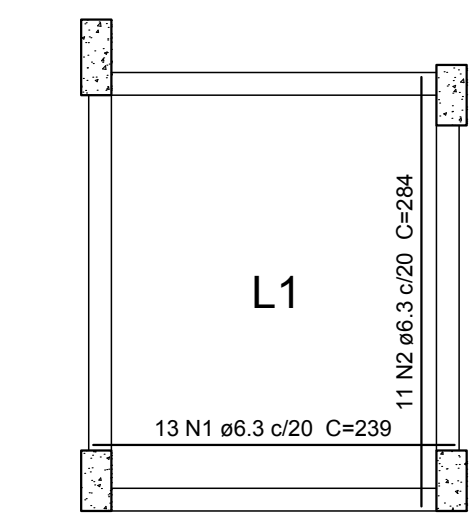
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	113.1	27.7
	10.0	46.9	28.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56.6		

Volume de concreto (C-25) = 1.1 m³  
Área de forma = 14.37 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 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.
  - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

02	MUDANÇA NO DETALHAMENTO DAS LAJES	Manassés	29/04/2012
00	EMISSO INICIAL	Manassés	03/12/2011
REVISO	DESCRIO	VISTO	DATA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DO CAMPUS			
OBRA CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE HUMAITÁ BLOCO 3			
TTULO ESTRUTURA DE CONCRETO Fosso do Elevador LAJE E VIGAS			
ESCALA	INDICADA	DATA	03/12/2011
PROJETO	Manassés I. Maia	ART:	XXXX
CREA-11116/D-AM		ARQUIVO	02-EC-025.cad

02.EC.025



Armação positiva da laje  
do Fosso do Elevador  
escala 1:50

Configuração de Penas	
Colorir 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