

**DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO**

**ARMADURAS NEGATIVAS (N1)**  
(continuidade das lajes)

**ARMADURAS DE DISTRIBUIÇÃO (N2)**  
(armadura das arm. negativas)

**LAJE 1**

**LAJE 2**

**ISOMÉTRICA**

**Viga**

**ARMADURA NEGATIVA (SUPERIOR)**  
(continuidade das lajes)

**ARMADURAS DE DISTRIBUIÇÃO**

**LAJE 1**

**LAJE 2**

**VISTA FRONTAL**

**Viga**

**ento da viga**

**PLANTA BAIXA**

3 N1  $\phi$  X X c/cx

N2'

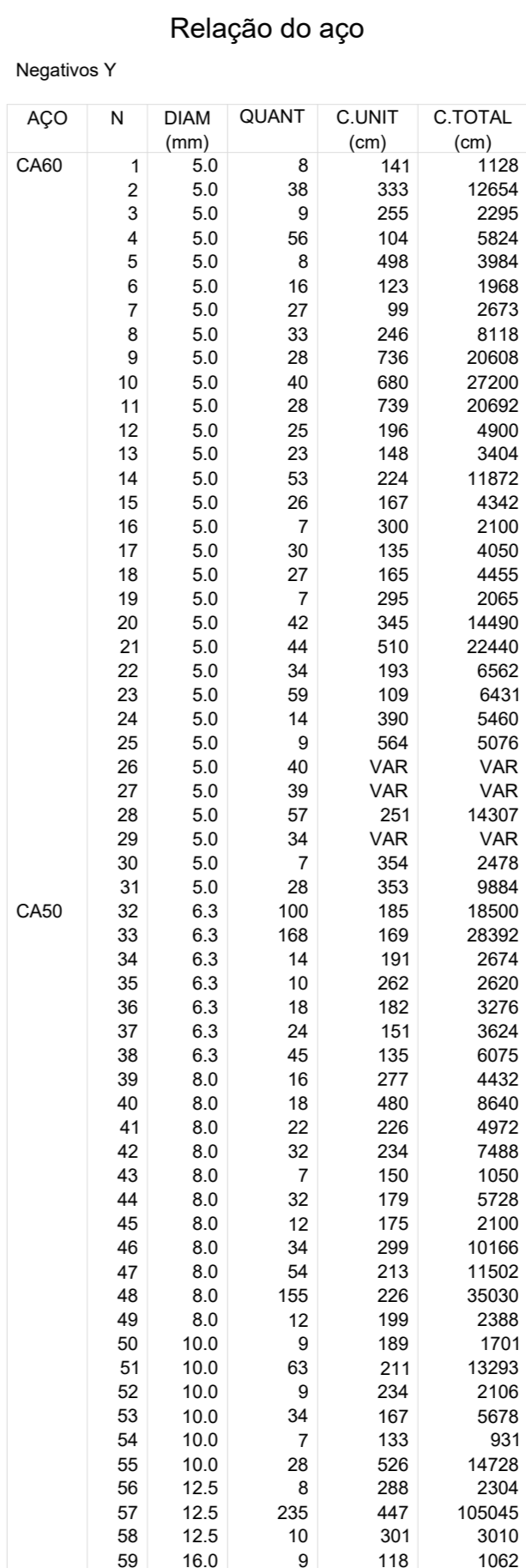
LAJE 1

LAJE 2

Ferros de distribuição
Ferro
Armadura de distribuição N1
6 N2 $\phi$ X X c/cx

**NOTA:** A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	651.7	175.4
	8.0	935	405.8
	10.0	384.4	260.7
	12.5	1103.6	1169.4
	16.0	10.7	18.4
CA60	5.0	2619.7	444.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2029.8		
CA60	444.2		

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.

escala 1:50

	<p>UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM</p> <p>PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO - PCU</p> <p>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS - CPD</p>	
<p><b>OBRA</b></p>	<p><b>RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO INC/UFAM</b></p> <p>RUA 11 DE MAIO, 05 - BARRIO COLÔNIA - BENJAMIN CONSTANT - AM</p>	<p><b>PREFEITURA DE UFAM</b></p>
<p><b>PROJETO</b></p>	<p><b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b></p>	<p><b>REVISÃO 01</b></p>
<p><b>PLANCHINA</b></p>	<p>Lajes do pavimento Cobertura</p> <p>Armagem negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo V)</p> <p>Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo V)</p> <p>Armação transversal das lajes do pavimento Cobertura (Eixo V)</p> <p>Manuseio betão massa</p> <p>Armação transversal das lajes do pavimento Cobertura (Eixo V)</p> <p>Armação transversal das lajes do pavimento Cobertura (Eixo V)</p>	<p><b>REVISÃO 01</b></p> <p><b>ARMAÇÃO TRANSVERSAL</b></p> <p>62,00 m<sup>2</sup></p>
<p><b>PROJETO</b></p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA E REFORMAÇÃO POR TUBERAÇÕES - OBRAS DE REFORMAÇÃO E RECONSTRUÇÃO - LIGAS 1508</p>	<p><b>REVISÃO 01</b></p> <p><b>ARMAÇÃO TRANSVERSAL</b></p> <p>62,00 m<sup>2</sup></p>

Configuração de Penas	
Colocar em TODAS as Penas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espessura = 0.05</li> <li>• Color = Black</li> <li>• GrayScale = Off</li> </ul>	
Com exceção das seguintes:	
Penas	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