

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

ISOMÉTRICA

Armaduras negativas (N1)
(continuidade das lajes)

Armaduras de distribuição (N2)
(amarração das arm. negativas)

Laje 1

Laje 2

Viga

VISTA FRONTAL

Armadura negativa (superior)
(continuidade das lajes)

Armaduras de distribuição

Laje 1

Laje 2

Viga

eixo da viga

PLANTA BAIXA

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	6 N2 ex.X c/cx

3 N1 ex.X c/cx

N2

Laje 1

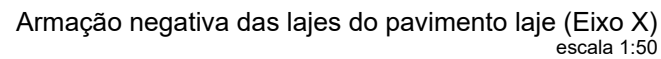
Laje 2

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

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	376.8	101.4
	8.0	24.5	10.6
CA60	5.0	1239.5	210.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	112		
CA60	210.2		

Volume de concreto (C-25) = 4.00 m³
 Área de forma = 52.13 m²



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

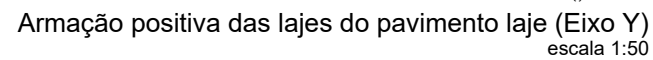
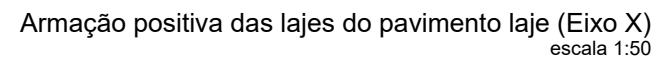
Laje

$\geq 2h \text{ ou } l_b$

Armadura de bordo

Armadura positiva (inferior)

VISTA



Cor	Pena	Ptot.
1	0.15	7
2	0.20	7
3	0.30	7
4	0.40	7
5	0.50	7
6	0.60	7
7	0.25	7
8	0.15	cor
9	0.25	cor
10	0.35	cor
11	0.80	cor
12	1.0	cor
13	0.75	cor

1 - REV. CONFORME COMENTARIO CAUSA		21/11/2019	SERGIO	DANILQ	DANILQ
0 - EMISSÃO INICIAL		22/09/2019	SERGIO	SERGIO	SERGIO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 <div style="text-align: center;"> <h2>PREFEITURA SAQUAREMA</h2> <p>TRABALHO E RESPEITO</p> </div>		APPROVAÇÃO			
		_____ SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO			
<h3>SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO</h3>					
TÍTULO: URBANIZAÇÃO ORLA DE JACONE					
LOCAL: QUIOSQUE - ESTRUTURA - ARMAÇÃO - LAJES DE COBERTURA					
ORLA DE JACONE, AVENIDA BEIRA MAR JACONE - SAQUAREMA				MNG. ELETRÔNICO DE-001.19-EST-001=1.DWG	
PROJETO		N° DE-001.19-EST-001			
_____ SERGIO B. F. CANAMIR - CREA-RJ 23.979/D		ESCALA INDICADA	DATA JUNHO/2018	PLANCHA 04/04	