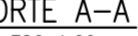
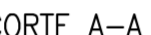


ESC.: 1:50



## LISTA

## LISTA DE FERROS

Pos.	Bit (mm)	Q.Tot.	C.Unt (cm)	C.Tpt. (mm)
1	8	2	528	10.50
2	8	1	468	4.68
3	8	2	140	2.40
4	6.3	2	140	2.40
5	6.3	1	130	2.30
6	6.3	2	300	5.64
7	6.3	27	95	25.65
8	8	2	276	5.53
9	6.3	2	276	5.53
10	6.3	18	75	13.50
11	8	2	283	5.66
12	8	1	145	1.45
13	6.3	2	283	5.66
14	6.3	19	75	14.25
15	6.3	2	213	4.26
16	6.3	2	213	4.26
17	6.3	13	75	9.75
18	8	2	383	7.66
19	8	1	275	2.75
20	8	2	105	2.10
21	6.3	2	105	2.10
22	6.3	1	100	2.00
23	6.3	2	225	4.50
24	6.3	18	95	17.10
25	8	2	379	7.58
26	8	1	319	3.19
27	8	2	105	2.10
28	6.3	2	105	2.10
29	6.3	1	100	2.00
30	6.3	2	215	4.30
31	6.3	18	95	17.10
32	12.5	2	615	12.30
33	8	2	555	11.10
34	10	2	585	11.70
35	8	1	370	3.70
36	8	2	360	3.60
37	12.5	1	345	3.45
38	10	1	325	3.25

## CONTINUAÇÃO

Pos.	$\beta$ (mm)	Q.Tot.	C.jnt (cm)	C.T.ot (cm)
39	8	1	275	2,75
40	10	2	290	5,8
41	12,5	2	290	5,8
42	8	2	225	4,5
43	10	1	180	1,8
44	8	1	180	1,8
45	10	2	185	3,7
46	8	2	165	3,3
47	12,5	1	150	1,5
48	10	1	145	1,45
49	6,3	2	320	6,4
50	6,3	4	315	12,6
51	6,3	2	125	2,5
52	6,3	114	95	108,9
53	8	2	212	4,24
54	6,3	2	212	4,24
55	6,3	13	915	9,15
56	8	2	379	7,58
57	8	1	290	2,9
58	8	2	145	2,9
59	6,3	2	105	2,1
60	6,3	1	100	1
61	6,3	2	180	3,6
62	6,3	18	95	17,1

## RESUMO GERAL

AÇO	ø(mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50A	6.3	305.48	76
CA-50A	8	112.28	44
CA-50A	10	27.7	17
CA-50A	12.5	23.05	23
PESO TOTAL			160

DESCRIÇÃO DAS ARMADURAS:


EXEMPLO

N1	2x44	Ø6,3	C/20	~100 V
----	------	------	------	--------

— V= Variável  
— C= Corrido  
— Comprimento total da barra  
— Espaçoamento entre barras, em cm  
— Diâmetro de 1 barra em mm  
— Quantidade de barras  
— Número de repetições da quantidade de barras  
— Número da barra

## NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - CONCRETO  $F_{ck} = 30$  MPa.
- 3 - AÇO: CA-50A.
- 4 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS: 3,5cm.
- 5 - PREVER CONTROLE RIGOROSO NA MONTAGEM DAS ARMADURAS.

0	MISSÃO INICIAL				11.11.19		CCE	CCE		
REV.	DESCRIÇÃO				DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.		
<div><p>AVX ENGENHARIA</p></div> <div>RUA VISCONDE DE INHAMA Nº 50 / SALA 901 A 904 CENTRO, RIO DE JANEIRO – RJ civ@avxeng.com.br</div>					<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALBERTO HIRTZ GUERRA CREA: 08573-1D</div>					
CONTROLE: CGE-1448-CR-EST-ARM-009-R00 – ARMAÇÃO CINTAS - PARTE 3 (ARM-009)										
<div><p><b>PREFEITURA SAQUAREMA</b></p><p>TRABALHO E RESPEITO</p></div>					<div>SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO</div>					
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										
UNIDADE ESPECIALIZADA EM SAÚDE NA BARREIRA - CLÍNICA DA CRIANÇA PROJETO DE ESTRUTURA - ARMAÇÃO DAS CINTAS - PARTE 3										
LOCAL	RUA ESTUDANTE ELCIRA DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400 BARREIRA - SAQUAREMA - RJ						ARG. ELETRÔNICO CGE-1448-CR-EST-ARM-009-R00			
PROJETO					RESP. TÉCNICO					
ESCALA					DATA		FRANCHA			
					INDICADA		NOV/2019			
DE-035-18-EST-009					09					