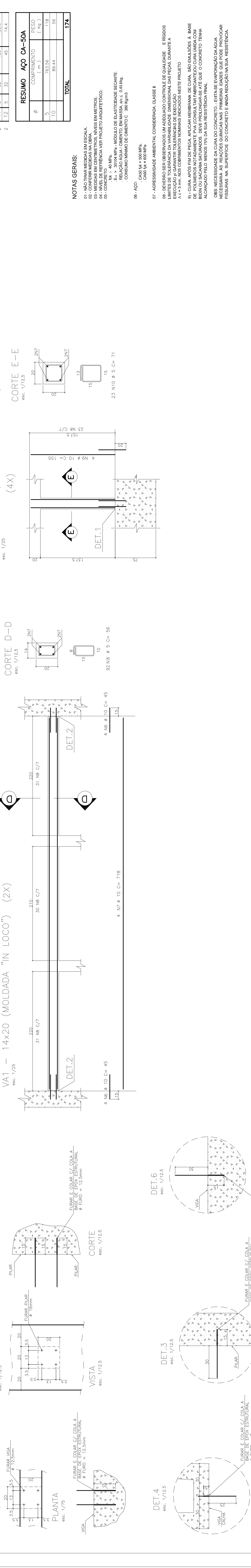


**LISTA DE FERROS**

Req	POSI.	Ø	L (cm)	QTD	TOTAL (kg)
1	5	3/8	716	248	48
2	5	7/8	45	32	14
3	5	3/8	45	32	14
4	5	5/8	32	50	16
5	5	5/8	32	50	16
6	10	1/2	45	72	32
7	10	8	718	57	41
8	5	1/8	103,04	32	3,12
9	10	3/8	45	32	14
10	10	1/2	45	32	14
11	5	3/8	45	32	14
12	5	3/8	45	32	14
13	5	3/8	45	32	14
14	5	3/8	45	32	14
15	5	3/8	45	32	14
16	5	3/8	45	32	14
17	5	3/8	45	32	14
18	5	3/8	45	32	14
19	5	3/8	45	32	14
20	5	3/8	45	32	14
21	5	3/8	45	32	14
22	5	3/8	45	32	14
23	5	3/8	45	32	14
24	5	3/8	45	32	14
25	5	3/8	45	32	14
26	5	3/8	45	32	14
27	5	3/8	45	32	14
28	5	3/8	45	32	14
29	5	3/8	45	32	14
30	5	3/8	45	32	14
31	5	3/8	45	32	14
32	5	3/8	45	32	14
33	5	3/8	45	32	14
34	5	3/8	45	32	14
35	5	3/8	45	32	14
36	5	3/8	45	32	14
37	5	3/8	45	32	14
38	5	3/8	45	32	14
39	5	3/8	45	32	14
40	5	3/8	45	32	14
41	5	3/8	45	32	14
42	5	3/8	45	32	14
43	5	3/8	45	32	14
44	5	3/8	45	32	14
45	5	3/8	45	32	14
46	5	3/8	45	32	14
47	5	3/8	45	32	14
48	5	3/8	45	32	14
49	5	3/8	45	32	14
50	5	3/8	45	32	14



**NOTAS GERAIS:**

01 - NÃO TRAR MEIO DA ESCALA.  
 02 - EVITAR O USO DE BARRAS DE AÇO COM REBARBADEIRA.  
 03 - MUDAR O TIPO DE AÇO EM QUALQUER SITUATION, DEVE SER ANTES DO INICIO DA EXECUÇÃO.  
 04 - NÍVEL DE REFERÊNCIA VER PROJETO ARQUITETÔNICO.  
 05 - COLAR DO AÇO NA FIBRA DE CIMENTO DEVE SER ANTES DO CONCRETO TER ALGUMACAO FEITO. MENOS 70% DA SUA RESISTÊNCIA FINAL.  
 06 - NECESSIDADE DA CURA DO CONCRETO - EVITA A EVAPORAÇÃO DA ÁGUA.  
 07 - NECESSIDADE DE REFORÇO EM ÁREAS DE ALTA RESISTÊNCIA. REFORÇOS NA SUPERFÍCIE DO CONCRETO E REFORÇOS NA SUA RESISTÊNCIA.

**RESUMO AÇO CA-50A**

COMPONENTE	PESO (kg)
5	783,56
10	65,44
<b>TOTAL</b>	<b>849,00</b>