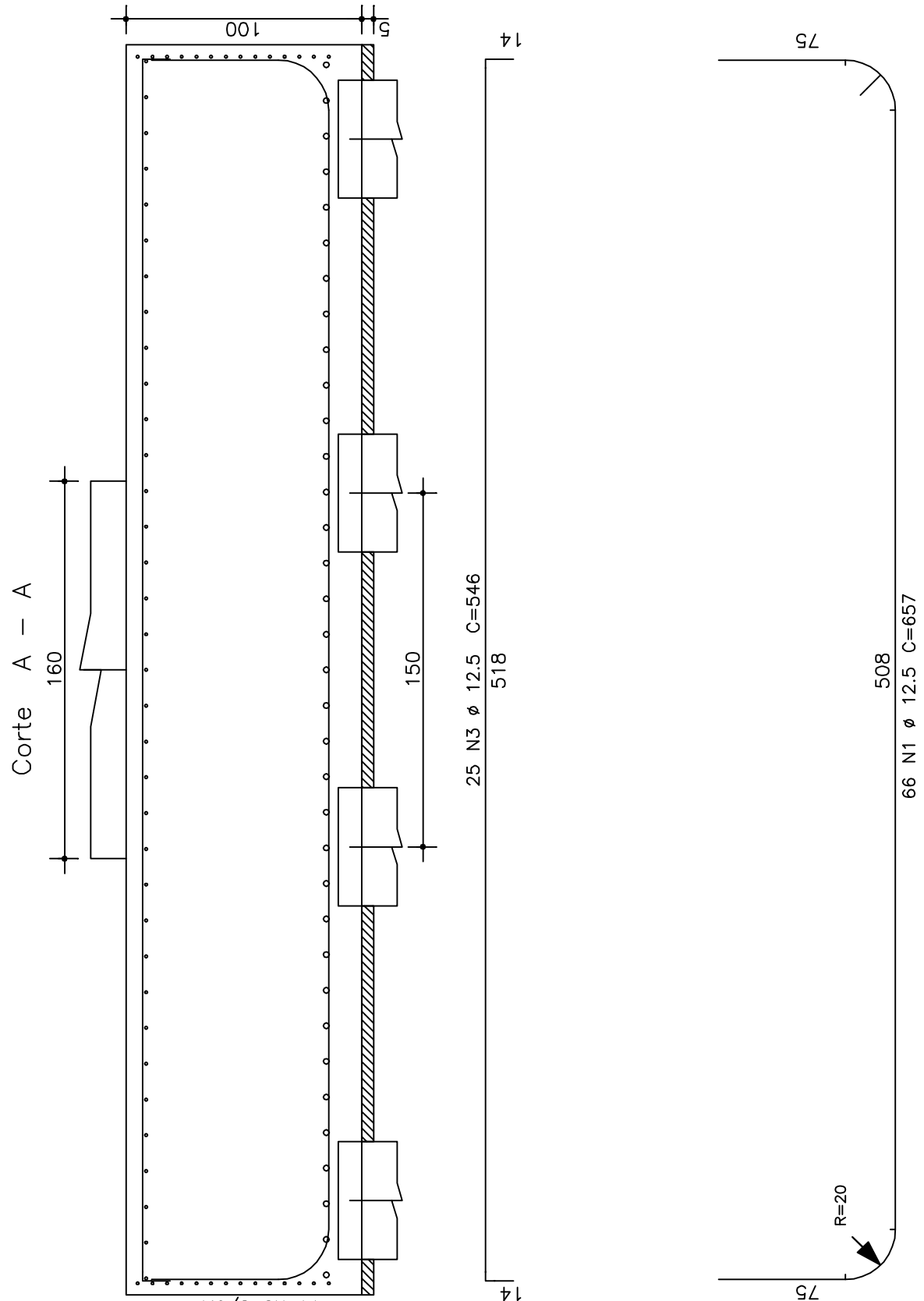
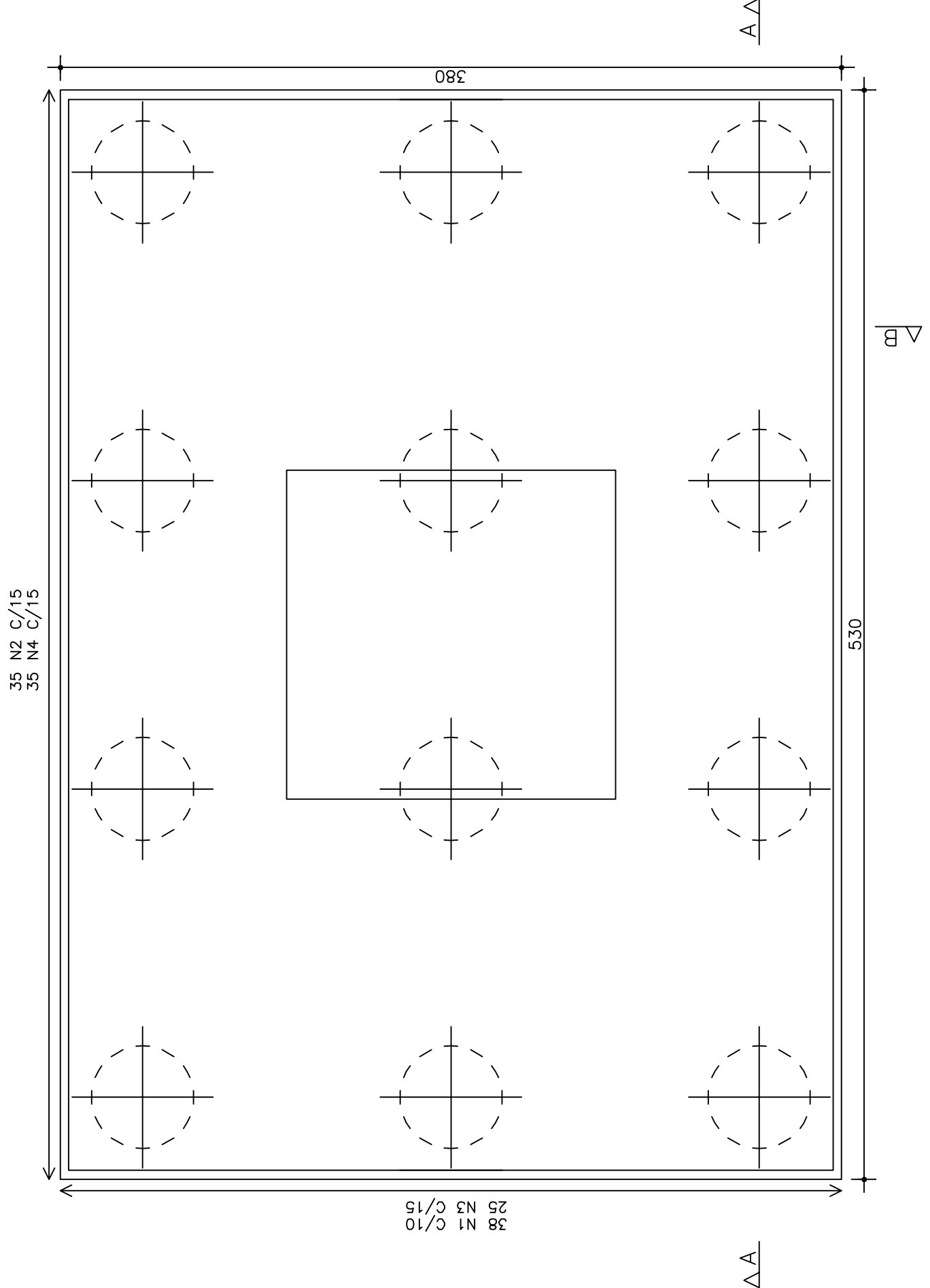
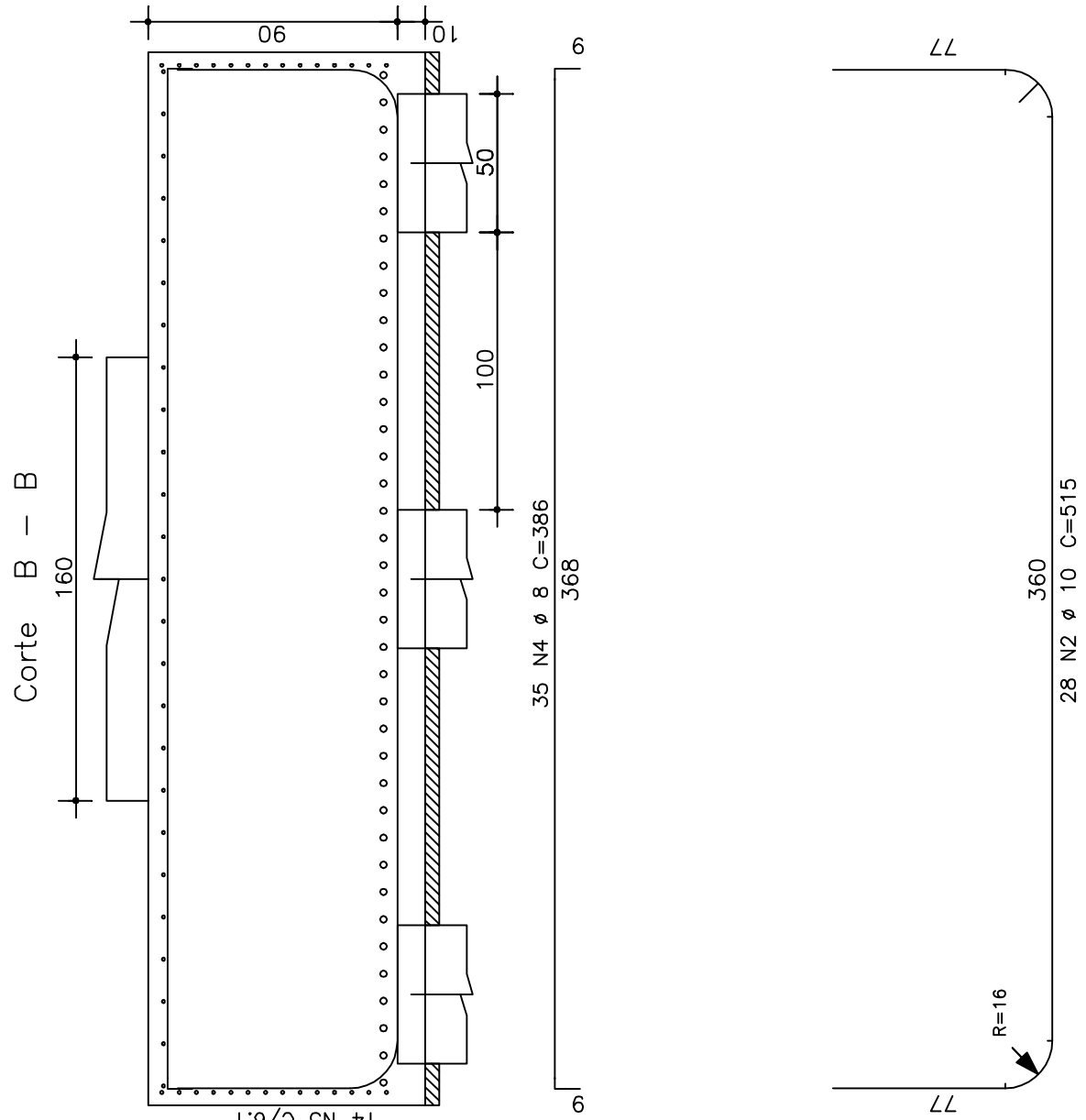
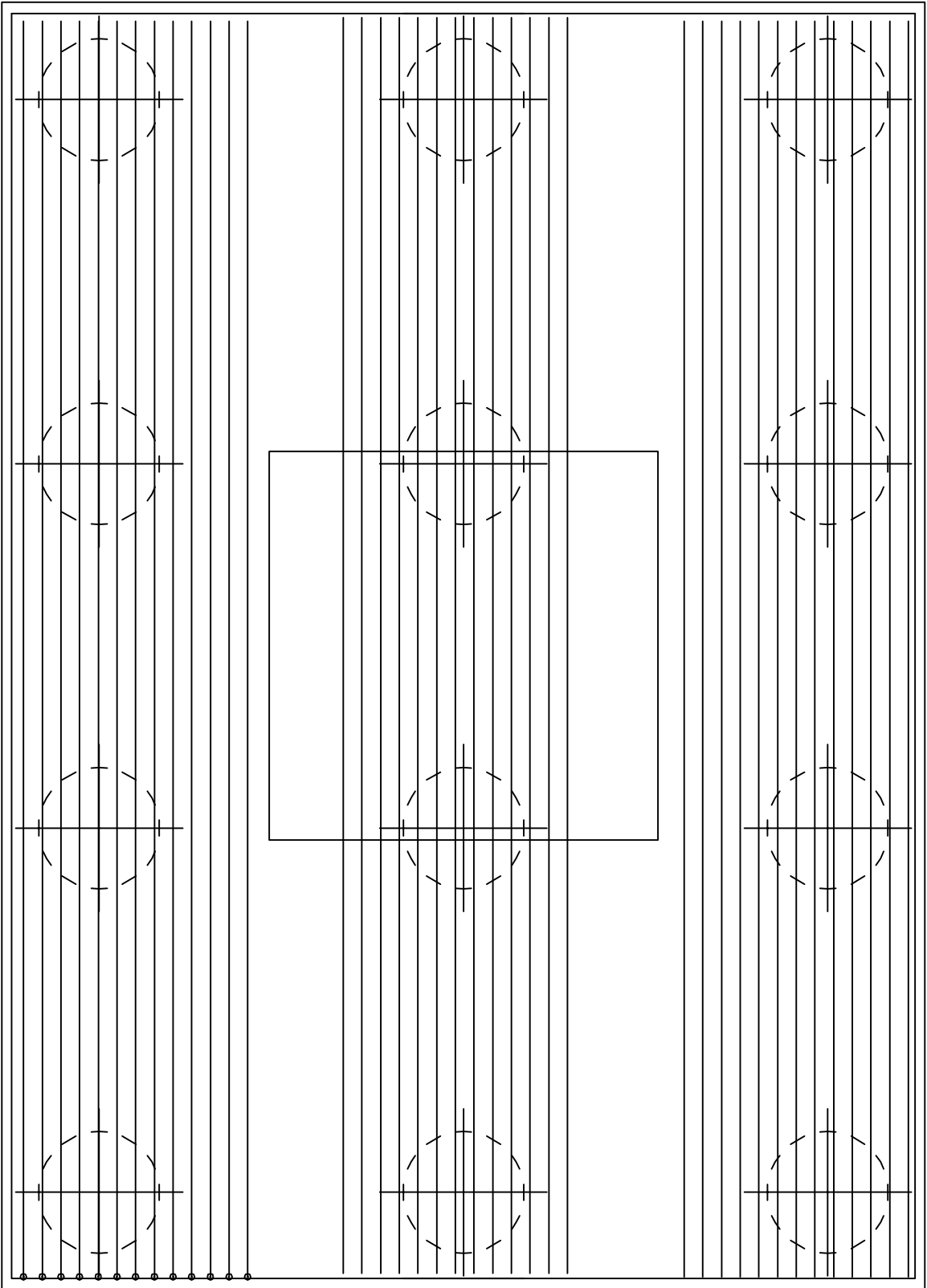


B1=B2
(ESCALA 1:25) 2 x

- Volume Estimado: 41 m³



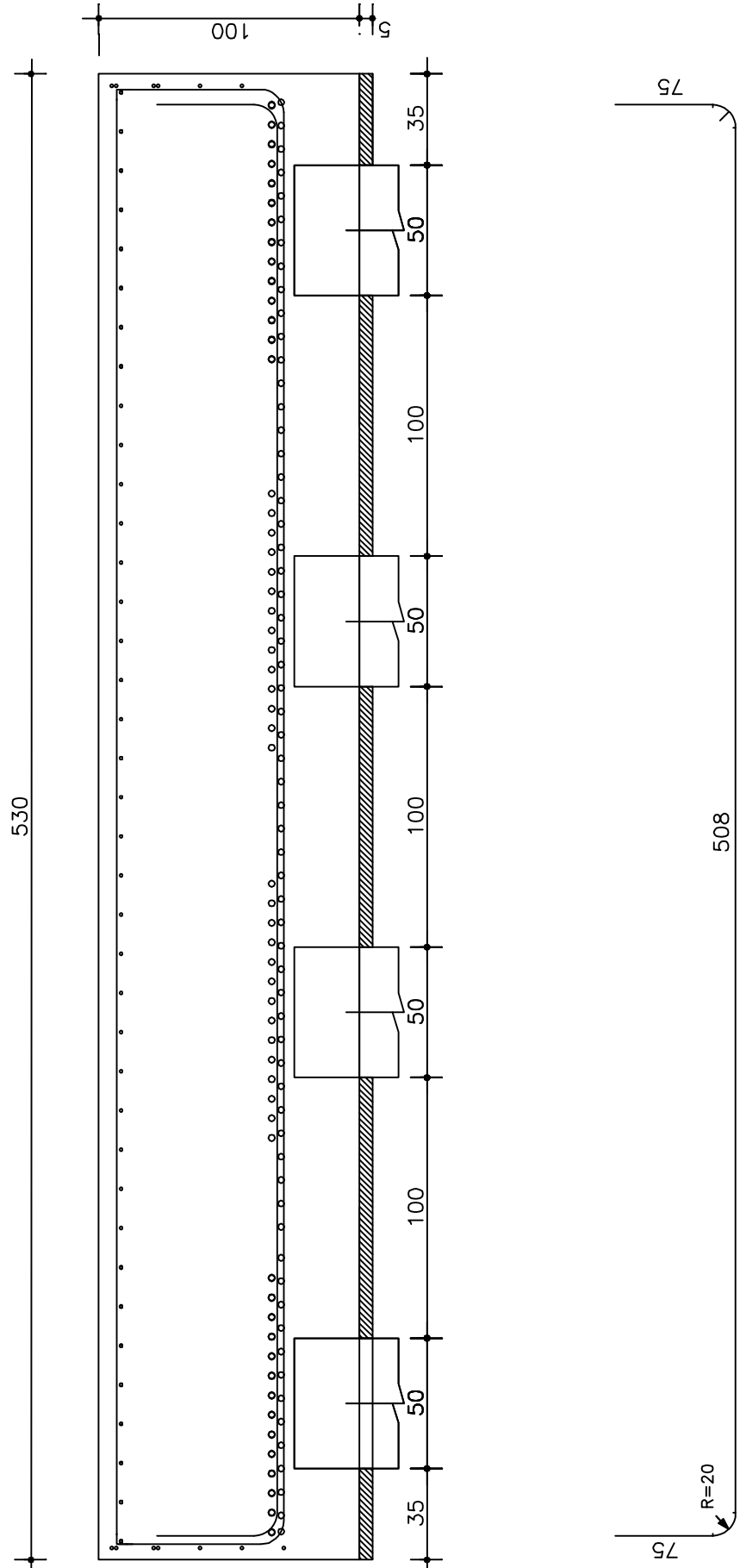
Viga paralela X – Armação Secundária



PROJETO DOS BLOCOS DE COROAMENTO

ESCALA INDICADA

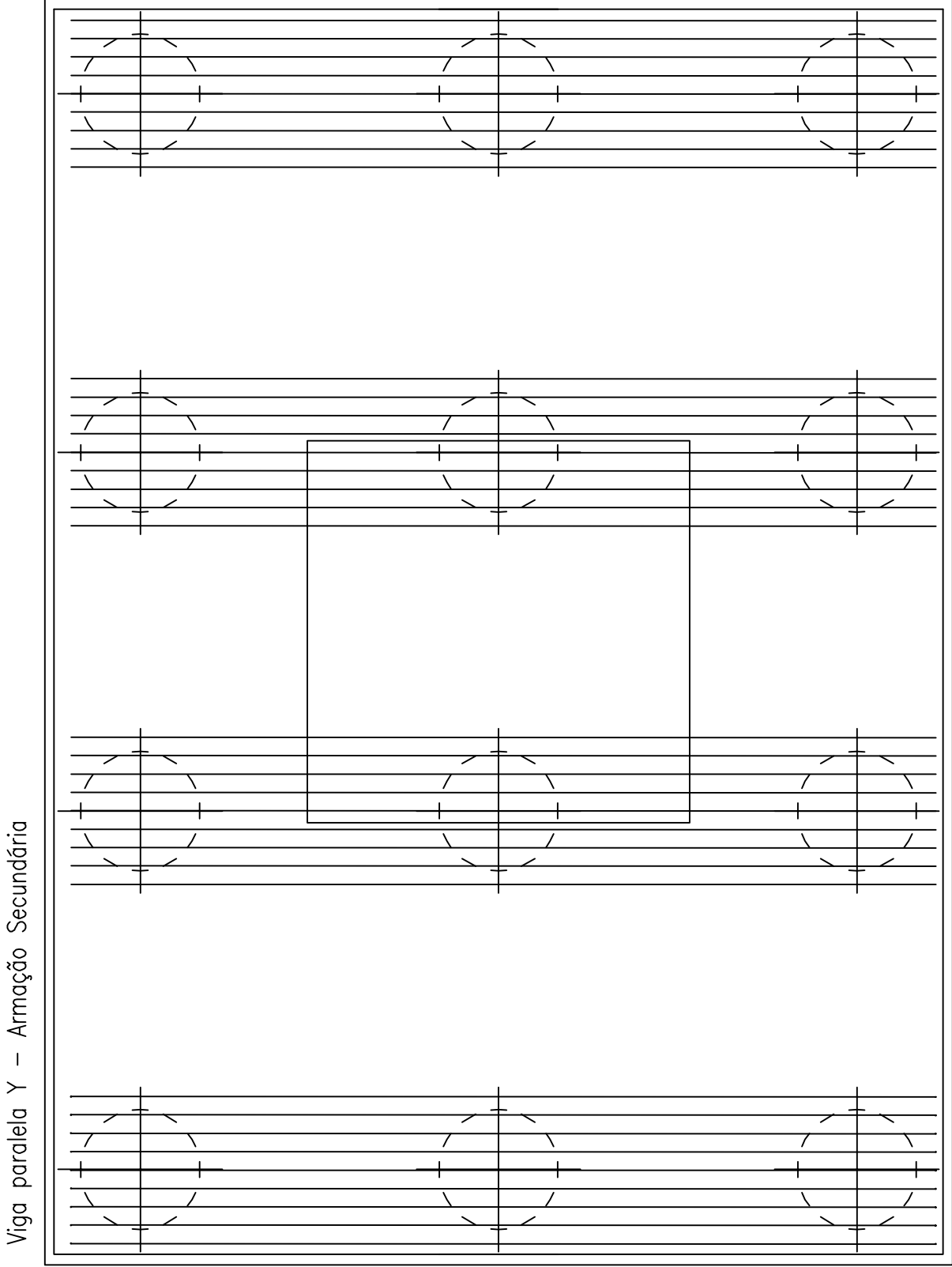
Corte A – A



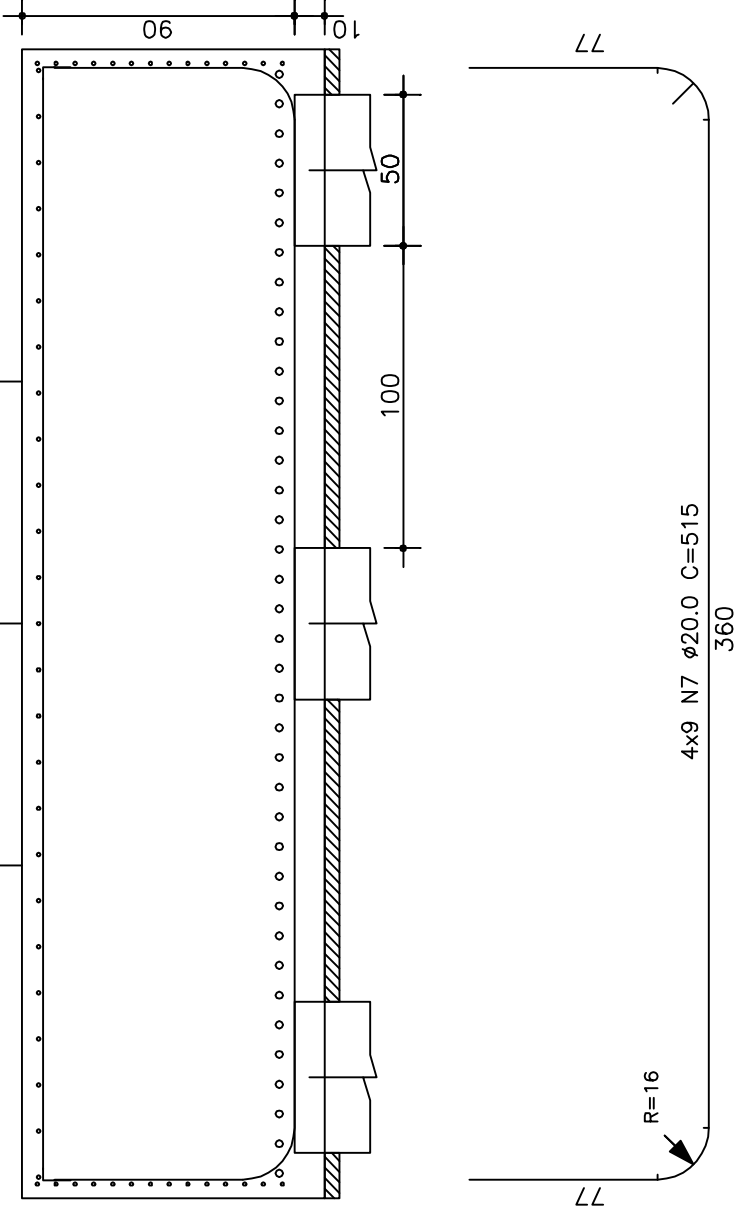
3x13 N6 ø25 C=657

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)	(cm)
B1=B2 (X2)						
50A	1	12,5	122	657	80154	
50A	2	10	56	515	28840	
50A	3	8	50	346	17300	
50A	4	12,5	50	346	17300	
50A	5	12,5	56	515	28840	
50A	6	25	78	657	51246	
50A	7	20	72	515	37080	

RESUMO AÇO CA 50-60						
AÇO	BIT	COMPR	PESO			
	(mm)	(m)	(kg)			
50A	12,5	1288	226			
50A	10	1572	158			
50A	20	370	829			
50A	25	512	2033			
Peso Total			50A =	4674	kg	



Corte B – B



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

REPRESENTANTE INSTITUCIONAL: F. COELHO
AUTOR: WAUBAN LUIZ DOS ANJOS RAMOS
PROJETO: 210320719-0

RESPONSÁVEL PELA OBRA

SUPERINTENDENTE	CAV N°	366.873.624-00
GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO	CREA N°	210320719-0
PROJETISTA	WAUBAN LUIZ DOS ANJOS RAMOS	

PROJETO	ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO	
OBRA	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE 28,0m COM CAPACIDADE DE 200m³	
LOCAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN	
ASSUNTO	FORMAS E ARMAÇÕES DOS BLOCOS DE COROAMENTO	

ESCALA	INDICADAS	DATA	ABRIL/2011	Resultados Característica e Correlação do Concreto:
OBSERVAÇÕES:				Fck = 30 MPa
REVISÕES TÉCNICAS:				FRANCHA N°
1ª REVISÃO: 04/04/2011				
2ª REVISÃO: 04/04/2011				
3ª REVISÃO: 04/04/2011				
4ª REVISÃO: 04/04/2011				
5ª REVISÃO: 04/04/2011				
6ª REVISÃO: 04/04/2011				
7ª REVISÃO: 04/04/2011				
8ª REVISÃO: 04/04/2011				
9ª REVISÃO: 04/04/2011				
10ª REVISÃO: 04/04/2011				
11ª REVISÃO: 04/04/2011				
12ª REVISÃO: 04/04/2011				
13ª REVISÃO: 04/04/2011				
14ª REVISÃO: 04/04/2011				
15ª REVISÃO: 04/04/2011				
16ª REVISÃO: 04/04/2011				
17ª REVISÃO: 04/04/2011				
18ª REVISÃO: 04/04/2011				
19ª REVISÃO: 04/04/2011				
20ª REVISÃO: 04/04/2011				
21ª REVISÃO: 04/04/2011				
22ª REVISÃO: 04/04/2011				
23ª REVISÃO: 04/04/2011				
24ª REVISÃO: 04/04/2011				
25ª REVISÃO: 04/04/2011				
26ª REVISÃO: 04/04/2011				
27ª REVISÃO: 04/04/2011				
28ª REVISÃO: 04/04/2011				
29ª REVISÃO: 04/04/2011				
30ª REVISÃO: 04/04/2011				
31ª REVISÃO: 04/04/2011				
32ª REVISÃO: 04/04/2011				
33ª REVISÃO: 04/04/2011				
34ª REVISÃO: 04/04/2011				
35ª REVISÃO: 04/04/2011				
36ª REVISÃO: 04/04/2011				
37ª REVISÃO: 04/04/2011				
38ª REVISÃO: 04/04/2011				
39ª REVISÃO: 04/04/2011				
40ª REVISÃO: 04/04/2011				
41ª REVISÃO: 04/04/2011				
42ª REVISÃO: 04/04/2011				
43ª REVISÃO: 04/04/2011				
44ª REVISÃO: 04/04/2011				
45ª REVISÃO: 04/04/2011				
46ª REVISÃO: 04/04/2011				
47ª REVISÃO: 04/04/2011				
48ª REVISÃO: 04/04/2011				
49ª REVISÃO: 04/04/2011				
50ª REVISÃO: 04/04/2011				
51ª REVISÃO: 04/04/2011				
52ª REVISÃO: 04/04/2011				
53ª REVISÃO: 04/04/2011				
54ª REVISÃO: 04/04/2011				
55ª REVISÃO: 04/04/2011				
56ª REVISÃO: 04/04/2011				
57ª REVISÃO: 04/04/2011				
58ª REVISÃO: 04/04/2011				
59ª REVISÃO: 04/04/2011				
60ª REVISÃO: 04/04/2011				
61ª REVISÃO: 04/04/2011				
62ª REVISÃO: 04/04/2011				
63ª REVISÃO: 04/04/2011				
64ª REVISÃO: 04/04/2011				
65ª REVISÃO: 04/04/2011				
66ª REVISÃO: 04/04/2011				
67ª REVISÃO: 04/04/2011				
68ª REVISÃO: 04/04/2011				
69ª REVISÃO: 04/04/2011				
70ª REVISÃO: 04/04/2011				
71ª REVISÃO: 04/04/2011				
72ª REVISÃO: 04/04/2011				
73ª REVISÃO: 04/04/2011				
74ª REVISÃO: 04/04/2011				
75ª REVISÃO: 04/04/2011				
76ª REVISÃO: 04/04/2011				
77ª REVISÃO: 04/04/2011				
78ª REVISÃO: 04/04/2011				
79ª REVISÃO: 04/04/2011				
80ª REVISÃO: 04/04/2011				
81ª REVISÃO: 04/04/2011				
82ª REVISÃO: 04/04/2011				
83ª REVISÃO: 04/04/2011				
84ª REVISÃO: 04/04/2011				
85ª REVISÃO: 04/04/2011				
86ª REVISÃO: 04/04/2011				
87ª REVISÃO: 04/04/2011				
88ª REVISÃO: 04/04/2011				
89ª REVISÃO: 04/04/2011				
90ª REVISÃO: 04/04/2011				
91ª REVISÃO: 04/04/2011				
92ª REVISÃO: 04/04/2011				
93ª REVISÃO: 04/04/2011				
94ª REVISÃO: 04/04/2011				
95ª REVISÃO: 04/04/2011				
96ª REVISÃO: 04/04/2011				
97ª REVISÃO: 04/04/2011				
98ª REVISÃO: 04/04/2011				
99ª REVISÃO: 04/04/2011				
100ª REVISÃO: 04/04/2011				
101ª REVISÃO: 04/04/2011				
102ª REVISÃO: 04/04/2011				
103ª REVISÃO: 04/04/2011				
104ª REVISÃO: 04/04/2011				
105ª REVISÃO: 04/04/2011				
106ª REVISÃO: 04/04/2011				
107ª REVISÃO: 04/04/2011				
108ª REVISÃO: 04/04/2011				
109ª REVISÃO: 04/04/2011				
110ª REVISÃO: 04/04/2011				
111ª REVISÃO: 04/04/2011				
112ª REVISÃO: 04/04/2011				
113ª REVISÃO: 04/04/2011				
114ª REVISÃO: 04/04/2011				
115ª REVISÃO: 04/04/2011				
116ª REVISÃO: 04/04/2011				
117ª REVISÃO: 04/04/2011				
118ª REVISÃO: 04/04/2011				
119ª REVISÃO: 04/04/2011				
120ª REVISÃO: 04/04/2011				
121ª REVISÃO: 04/04/2011				
122ª REVISÃO: 04/04/2011				
123ª REVISÃO: 04/04/2011				
124ª REVISÃO: 04/04/2011				
125ª REVISÃO: 04/04/2011				
126ª REVISÃO: 04/04/2011				
127ª REVISÃO: 04/04/2011				
128ª REVISÃO: 04/04/2011				
129ª REVISÃO: 04/04/2011				
130ª REVISÃO: 04/04/2011				
131ª REVISÃO: 04/04/2011				
132ª REVISÃO: 04/04/2011				
133ª REVISÃO: 04/04/2011				
134ª REVISÃO: 04/04/2011				
135ª REVISÃO: 04/04/2011				
136ª REVISÃO: 04/04/2011				
137ª REVISÃO: 04/04/2011				
138ª REVISÃO: 04/04/2011				
139ª REVISÃO: 04/04/2011				