



V12
150
183
20
170
61
1023
30

V13
1:50
1023
61
170
30

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

2 N25 a8.0 C=89	2 N25 a8.0 C=105	2 N25 a8.0 C=1198	2 N25 a8.0 C=19
150	170	183	20

AÇO	C. TOTAL	ESC=10%	ESC=10%
(mm)	(kg)	(kg)	(kg)
8.0	105.3	105.3	105.3
10.0	128.5	128.5	128.5
12.5	159.5	159.5	159.5
15.0	198.2	198.2	198.2
16.4	214.7	214.7	214.7
17.0	220.0	220.0	220.0
18.3	240.0	240.0	240.0
20.0	274.7	274.7	274.7
22.0	314.7	314.7	314.7
25.0	374.7	374.7	374.7
28.0	434.7	434.7	434.7
30.0	474.7	474.7	474.7
32.0	514.7	514.7	514.7
35.0	574.7	574.7	574.7
38.0	634.7	634.7	634.7
40.0	674.7	674.7	674.7
45.0	774.7	774.7	774.7
50.0	874.7	874.7	874.7
55.0	974.7	974.7	974.7
60.0	1074.7	1074.7	1074.7
65.0	1174.7	1174.7	1174.7
70.0	1274.7	1274.7	1274.7
75.0	1374.7	1374.7	1374.7
80.0	1474.7	1474.7	1474.7
85.0	1574.7	1574.7	1574.7
90.0	1674.7	1674.7	1674.7
95.0	1774.7	1774.7	1774.7
100.0	1874.7	1874.7	1874.7
105.0	1974.7	1974.7	1974.7
110.0	2074.7	2074.7	2074.7
115.0	2174.7	2174.7	2174.7
120.0	2274.7	2274.7	2274.7
125.0	2374.7	2374.7	2374.7
130.0	2474.7	2474.7	2474.7
135.0	2574.7	2574.7	2574.7
140.0	2674.7	2674.7	2674.7
145.0	2774.7	2774.7	2774.7
150.0	2874.7	2874.7	2874.7
155.0	2974.7	2974.7	2974.7
160.0	3074.7	3074.7	3074.7
165.0	3174.7	3174.7	3174.7
170.0	3274.7	3274.7	3274.7

[illegible]

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
D/LFO	CREA
	RA

QUADRA COBERTA					
PROJETO ESTRUTURAL					
CODIFICAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educaçãoal	ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS - NÍVEL 320				EST
FORMATO A1 (841 x 594)	REVISÃO	ESCALA			
	R.00	1/25			
	R.00	DATA EMISSÃO			
	R.00	JULHO/2011			