



RESUMO CA-50			
Ø (mm)	kg/m	COMPR.(m)	PESO (kg)
8	0.40	7910.01	3164
10	0.63	1657.33	1044
12.5	1.00	3405.15	3405
16	1.60	277.68	444
TOTAL:			8057



N12 Ø8 C/20 CORRIDOS
COM EMENDAS ALT 40 cm

QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO SERÃO INDICADOS NO DESENHO O COMPRIMENTO (A) E / OU RÁIO (R)

Ø	RAIO
	CA-50
< 20	2.5 Ø

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- 2 - MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ (FATOR A/C=0,5)
 - AÇO CA50
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 $c = 3,0 \text{ cm}$
- 4 - VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA.
- 5 - O CONTROLE TECNOLÓGICO PARA GARANTIA DA QUALIDADE DOS MATERIAIS E SERVIÇOS DEVERÃO SEGUIR TODAS AS RECOMENDAÇÕES CONSTANTES DAS SEGUINTE NORMAS DA ABNT: NBR12655, NBR7490, NBR 7481, NBR 7482 E NBR 7483.

[illegible]