



RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
60	5	4135	662
50	6,3	481	120
50	10	1808	1139
50	25	458	1834
Peso Total		60 =	662 kg
Peso Total		50 =	3093 kg

1-CONCRETO  $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$ ; FATOR ÁGUA/CIMENTO=0.50  
2-MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO  
3-COBRIMENTO DOS PILARES = 3,0cm

47/133