



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	687	184.9
	8.0	575.4	249.7
	10.0	115.7	78.4
	12.5	133.9	141.8
	16.0	77.3	134.2
CA60	5.0	1363.8	231.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	789.1		
CA60	231.2		

Volume de concreto (C-25) = 13.6 m³
 Área de forma = 195.64 m²

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: $f_{ck} = 30,0 \text{ MPa}$.

Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.

Não tomar medidas do desenho com régua (escala).

Observar compromissos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.

Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.

Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.

Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.

Projeto de fundações elaborado com tensão admissível do solo no valor de 120 kg/cm^2

No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

[illegible]