



AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	161.4	39.5
CA60	5.0	859	132.4
PESO TOTAL (kg)			

Volume de concreto (C-30) = 27.62 m³
Área de forma = 82.00 m²

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA INSTITUIÇÃO

NOTAS

- 1- Fck = 30 MPa;
- 2- Aço CA-50, CA-60;
- 3- Cotas em centímetros;
- 4- O eixo e o ponto de partida fica na seção dos pilões;
- 5- Ver orientação das dimensões das pilares nas planilhas de detalhes de pilares;
- 6- Abordar a teoria nos eixposições da NBR 6118/NBR-14931;
- 7- Fck mínimo de deformação = 20 MPa;
- 8- Retirar o encimento após 28 dias de sua concretagem, observando a cura do concreto de pelo menos 14 dias;
- 9- Manter encimento total do andar abaixo, durante a concretagem e cura de vigas e lajes do andar acima;
- 10- Seguir, RIGOROSAMENTE, a distribuição das contratrefes;
- 11- Obedecer máximo do ângulo de grão $\alpha \leq 15^\circ$ mm;
- 12- Serviço das nervuras = $\frac{1}{2} \times \text{largura}$;
- 13- Aplicar as contratrefes (C.F.) indicadas no projeto e nas lajes com vão maiores que 3,00m (C.F. 10cm) e 4,00m (C.F. 15cm).