

RESUMO DE AÇO VIGAS DE COBERTURA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	31
50	6.3	—
	8	76
	10	—
	12.5	—
	16	—
Peso Total		107 kg

Diagrama de uma barra de aço com armadura de pele em ambos os lados. A barra tem comprimento total de 360 cm. A armadura de pele é composta por 2 N1 Ø 10 mm, com espaçamento de 30 cm. A armadura de pele é colocada em ambos os lados da barra, com uma posição de 10 cm da extremidade da barra.

```

graph TD
    A[quantidade de barras] --- B[2 N1 Ø 10 C=360]
    B --- C[diâmetro da barra em milímetros]
    B --- D[comprimento da barra em centímetros]
    B --- E[posição da ferrogem]
    F[quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga] --- G[armadura de pele em ambos os lados da viga]
    G --- H[posição da barra]
    H --- I[comprimento total da barra em centímetros]
    I --- J[diâmetro da barra em milímetros]
    K[quantidade de estribos] --- L[16 N2 Ø5 C/15 C=100]
    L --- M[diâmetro do estribo em milímetros]
    L --- N[espaçamento dos estribos em centímetros]
    L --- O[comprimento total do estribo em centímetros]
    L --- P[posição do estribo]
  
```

Materiais:	Recobrimentos:
- Aço.....: CA50 e CA60	- Vigas.....: 2.5cm
- Concreto Estrutural....: 30 MPa (300 kgf/cm ²)	- Pilares.....: 2.5cm
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm ²)	- Lajes.....: 2.0cm
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias	- Sapatas.....: 5.0cm
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias	
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem	
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos	
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros	

