

[illegible]

3 Ø 16

7x2 Ø 6.3

4 Ø 10

25

65

75 N12 Ø 6.3 C=196

Technical drawing of a rectangular plate. The top view shows a rectangle with four holes, each with a diameter of 16 mm. The distance between the centers of the top two holes is 30 mm, and the distance between the centers of the bottom two holes is 40 mm. The side view shows a rectangle with a height of 45 mm and a width of 25 mm. The material is 26 N13 with a thickness of 6.3 mm. The weight is C=156.

Technical drawing of a mechanical part. The part is a rectangular plate with a width of 15 and a height of 45. It features two rows of four holes each, with a diameter of 10. The distance between the center of the top row of holes and the top edge is 12.5. The bottom row of holes is located at the bottom edge. The part is labeled with the following dimensions and labels:

- 15 (width)
- 45 (height)
- 4 Ø 12.5 (top row of holes)
- 4 Ø 10 (bottom row of holes)

61 N14 Ø 5 C=135

quantidade de barras

diâmetro da barra em milímetros

2 N1 Ø 10 C=360

comprimento da barra em centímetros

posição da ferragem

quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga

armadura de pele em ambos os lados da viga

posição da barra

2X2 N4 Ø5 C=215

comprimento total da barra em centímetros

diâmetro da barra em milímetros

quantidade de estribos

diâmetro do estribo em milímetros

espaçamento dos estribos em centímetros

16 N2 Ø5 C/15 C=100

comprimento total do estribo em centímetros

posição do estribo

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- 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

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

67/75