

Technical drawing illustrating the reinforcement layout for a reinforced concrete slab, showing two views: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

Plan View (Top): Shows a rectangular slab with a grid of reinforcement bars. The grid consists of 12 vertical bars and 12 horizontal bars. The spacing between the vertical bars is indicated as 0.15. The total width of the slab is indicated as 3.27.

Cross-Section View (Bottom): Shows the vertical profile of the slab. The total thickness of the slab is indicated as 0.15. The reinforcement bars are shown as vertical lines within the slab. The spacing between the vertical bars is indicated as 0.15. The total width of the slab is indicated as 3.27.

Diagrama de armadura de pilares para un puente de tres luces. Muestra tres pilares (A, B, C) con sus respectivos ejes de eje (A-A, B-B, C-C) y los ejes de la viga (I-I). Las longitudes de las luces son 6.72 y 6.73. El título es "ARMADURA DE PILARES" y la escala es "Escala - 1 : 50".

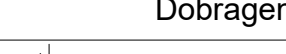
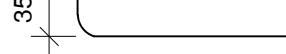
Na ausência de uma dimensão escrita, consulte o órgão de supervisão antes de realizar o trabalho. Não meça diretamente a partir do desenho;

Qualquer discrepância entre as informações contidas neste desenho e a situação real no local deve ser levada ao conhecimento da inspeção antes da realização do trabalho;

A resistência mínima do betão aos 28 dias deve ser de 30 MPa. O tamanho máximo do agregado grosso deve ser de 25 mm; deve-se solicitar à inspeção que inspecione as ferragens pelo menos 48 horas antes da data prevista para a betonagem. No caso de colunas, a cofragem em pelo menos um lado deve ser mantida aberta para permitir a verificação das ferragens;

Se a betonagem for autorizada sem verificação prévia das ferragens pelo órgão supervisor, isso não isenta a solicitação de inspeções futuras.

As barras de ancoragem para as colunas devem ter um comprimento de ancoragem de acordo com o projeto (mínimo 60xØ).

Barra	Dobragem	Diâmetro	Qtd.	Comprimento	
				Unit (mm)	Total (m)
01		Y12	18	3850	69.30
03		Y8	132	1100	145.20

TRANSVERSE SECTION
COLUMN 1, 2 and 3
SCALE - 1 : 10