

## Desenho

Existem critérios que controlam o desenho independente de armaduras verticais e horizontais e o posicionamento relativo do ferro e cotagem dentro da faixa de distribuição.

Projeto MODPLA - 9003 - CAD/Lajes - Edição de critérios de desenho - Grelha/Elem....

Níveis | Alturas | Distâncias | Formas | Faixas e diagramas | Armaduras | Cores | Ítulos

CRITÉRIOS DE ARMADURA	VALOR
Acrescenta o texto 'C/NERV' nos ferros em laje nervurada	Não
Identificação de quantidades em detalhes de estribos	Sim
Desenho de armaduras independente por direção	Sim
Cálculo de quantidade de ferros	Igual ao número de ferros
Posição relativa % do ferro positivo na faixa	80
Posição relativa % da cotagem da faixa do ferro positivo	20
Posição relativa % do ferro negativo na faixa	50
Posição relativa % da cotagem da faixa do ferro negativo	33,33
Cotagem automática das pontas dos ferros negativos	Não

Os desenhos de armaduras de lajes tendem a ser congestionados, assim a separação das armaduras verticais e horizontais é padrão.

Caso se opte por desenho das armaduras horizontais e verticais simultâneo, os novos valores de posição relativa do ferro e cotagem (80% e 20%) tendem a gerar desenhos com menos interferências. A lógica para posicionamento de ferros e cotagem de faixas também foi ajustada para diminuir o número de interferências.

