Critérios de projeto de fundações

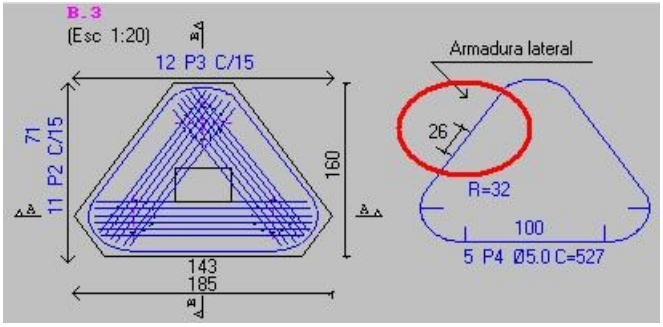
Dúvida enviada à Comunidade-TQS

Gostaria de tirar uma dúvida com os colegas. Estava estudando os critérios de projeto do módulo de fundações do TQS e na seção "Detalhamento de acordo com o número de estacas", para blocos triangulares de 3 estacas eu encontrei a seguinte figura de exemplo (ver figura anexa). Gostaria de saber dos colegas o que seria aquela cota de 26cm no desenho da armadura lateral (parte superior direita). Imaginei que pudesse ser o trecho reto, mas caso fosse, ele deveria ser bem maior que os 26cm.

Agradeço antecipadamente as respostas e aproveitando a oportunidade mando calorosas saudações corinthianas a todos (por favor, sem polêmicas....)!

Resposta

Esclarecendo a sua dúvida sobre a cota a seguir:



O valor marcado em vermelho é a cota do traspasse da armadura lateral.

O trecho reto tem valor de 100cm.

Veja o cálculo do comprimento total do ferro (C=527 cm):

3*100 + 2*PI*32 + Traspasse arm. lateral (26 cm) = 527 cm.

Comprimento trecho reto

Traspasse arm. lateral = 52* bitola.

Herbert

TQS - São Paulo