

CYPECAD

ARMADURA DIVIDIDA INEXPLICAVELMENTE EM VIGAS

O facto de a armadura surgir dividida em vigas, pode dever-se a vários motivos:

- Porque existe um máximo na envolvente de momentos negativos (positivos em vigas de fundação) nesse ponto e realiza um corte e amarração de armadura de montagem superior e inferior. Equivale a um ponto de apoio. Pode dar-se num pórtico comprido que passa através de outras vigas ou numa laje fungiforme aligeirada ou laje maciça quando a viga está próxima de algum apoio. Se consultar a envolvente desse pórtico, verá um diagrama sinusoidal que realiza os cortes nos máximos antes indicados.
- Se o comprimento da viga for superior a 12 m, o programa tem que dividir a armadura obrigatoriamente, já que é esse o valor por defeito do comprimento máximo do varão de aço.
- Porque existe uma alteração nas dimensões da viga.