

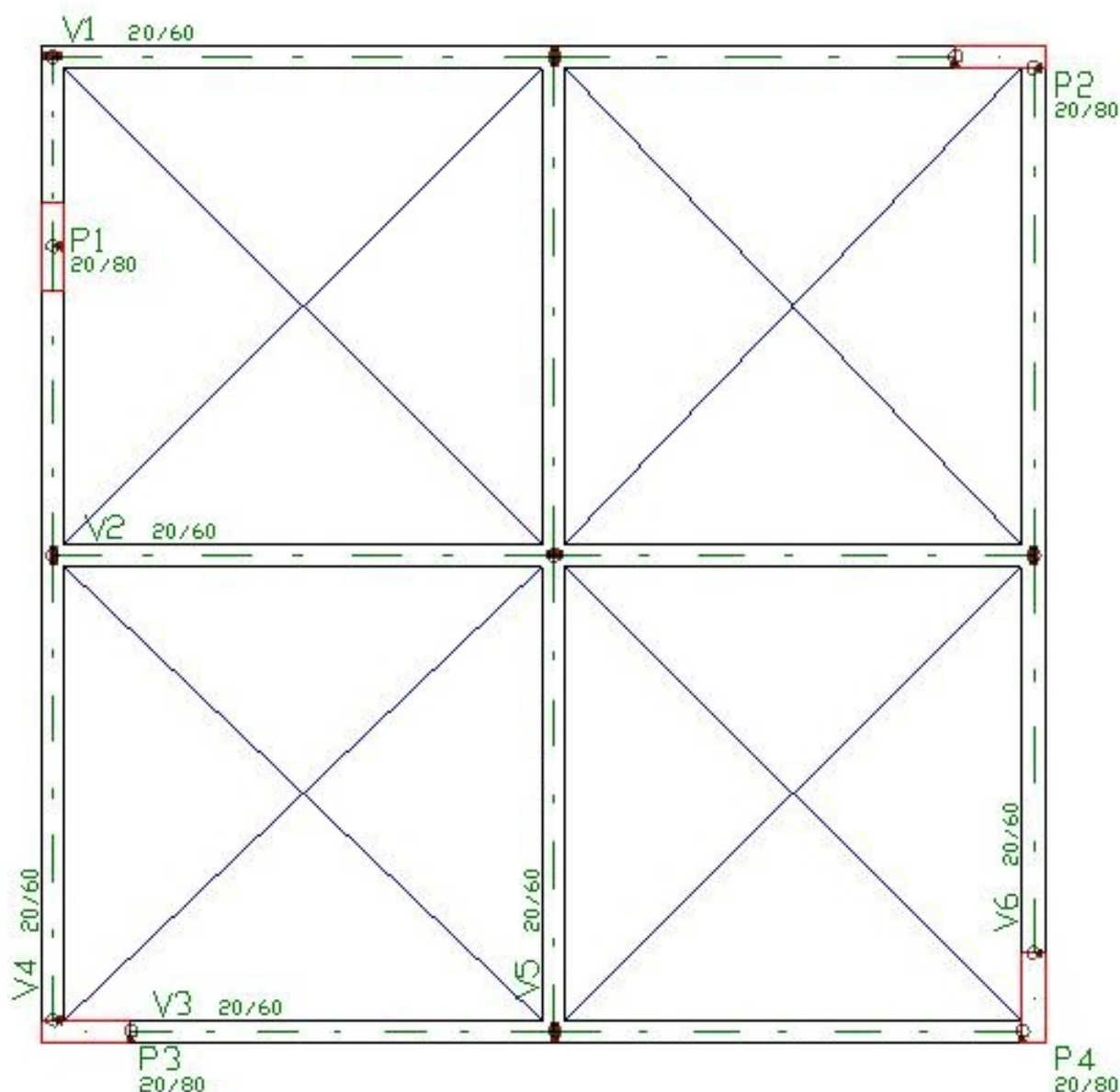
Como identificar vigas que apóiam de maneira circular?

Sempre, ao terminar o lançamento dos elementos no modelador estrutural, clique no botão Consistência e processamento da planta.

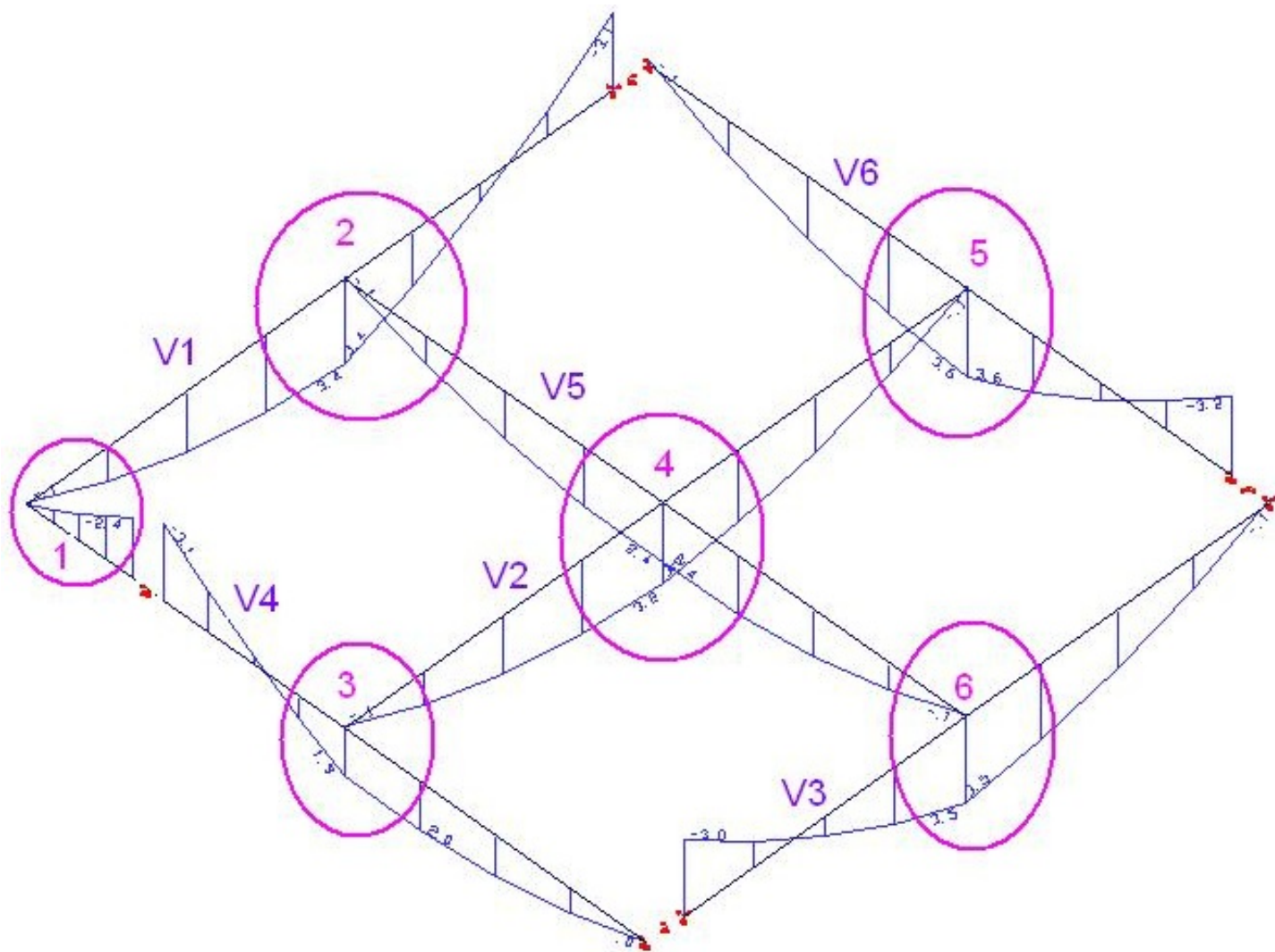


Se aparecer o AVISO: "Vn apóia de maneira circular, redefina quem apóia e recebe nos cruzamentos" (n é o número da viga), redefina os apoios, pois este é um erro e interrompe o processamento.

Por exemplo, na figura abaixo, temos 6 vigas. Fiz com que a viga V1 apóie na viga V5 que apóia na V2 que apóia na V4 que apóia na V1. Está errado, deve ser corrigido.



Uma maneira de verificar se os apoios foram definidos corretamente é analisando a grelha do pavimento:



V1 apóia na V4 - modificar

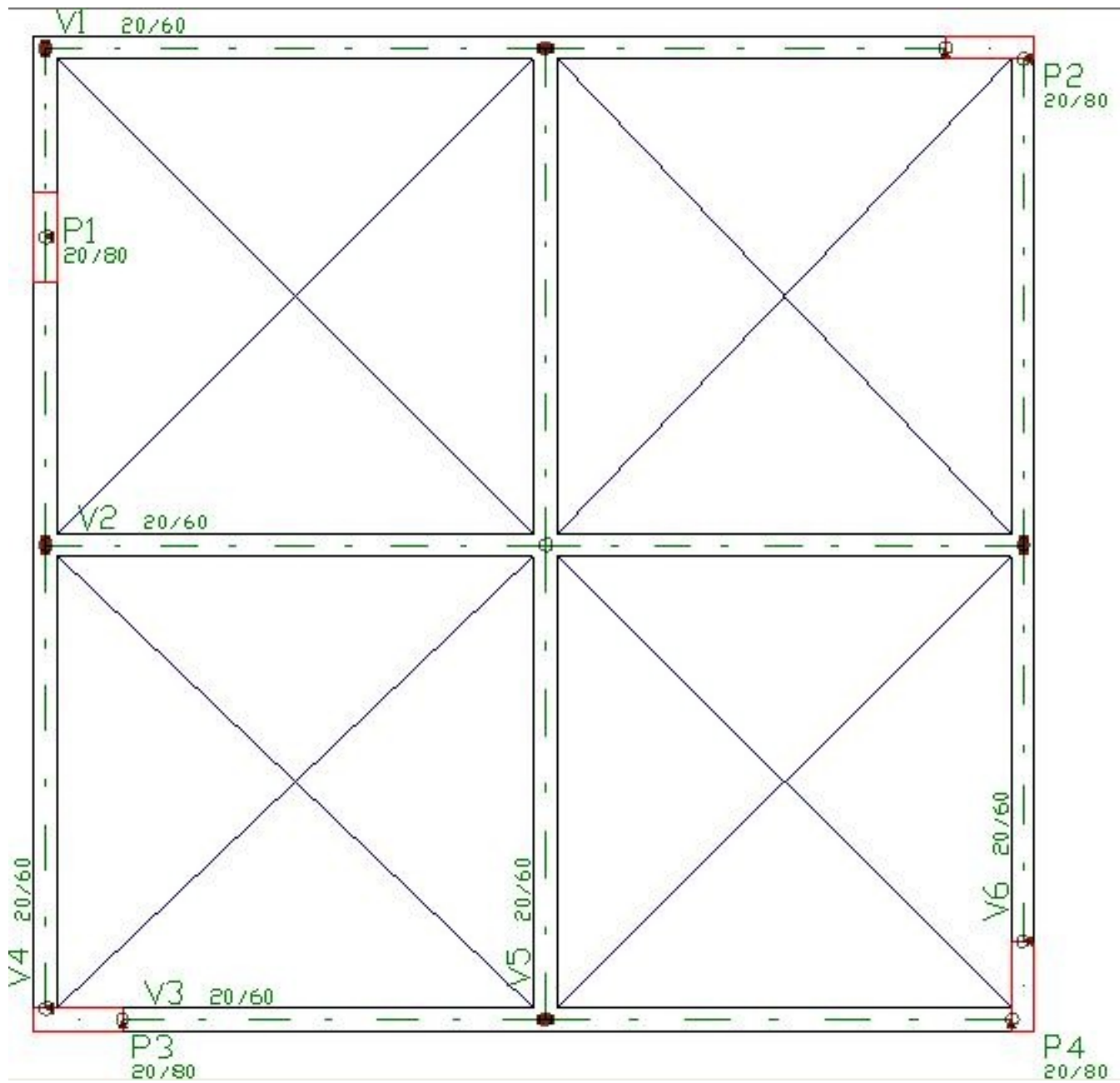
V5 apóia na V1 - modificar

V2 apóia na V4 - OK

V2 x V5 - Momento positivo nos dois pontos - cruzamento simples - modificar

V2 apóia na V6 - OK

V5 apóia na V3 - modificar



Karem

Suporte-TQS

São Paulo-SP