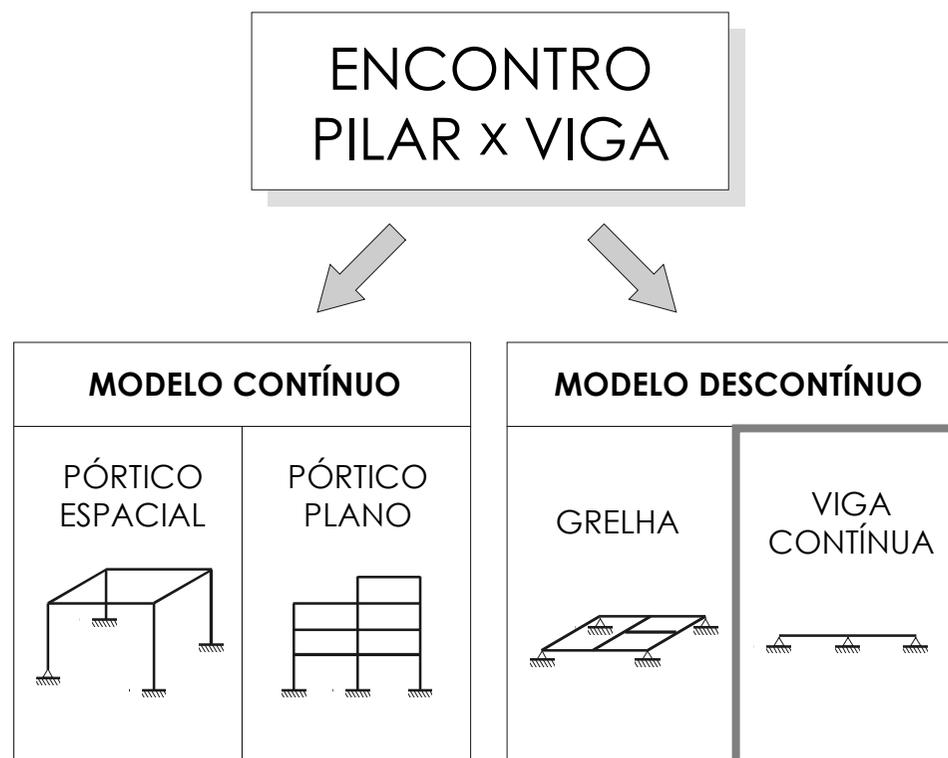




2 VÃOS EFETIVOS E CONDIÇÕES DE CONTORNO

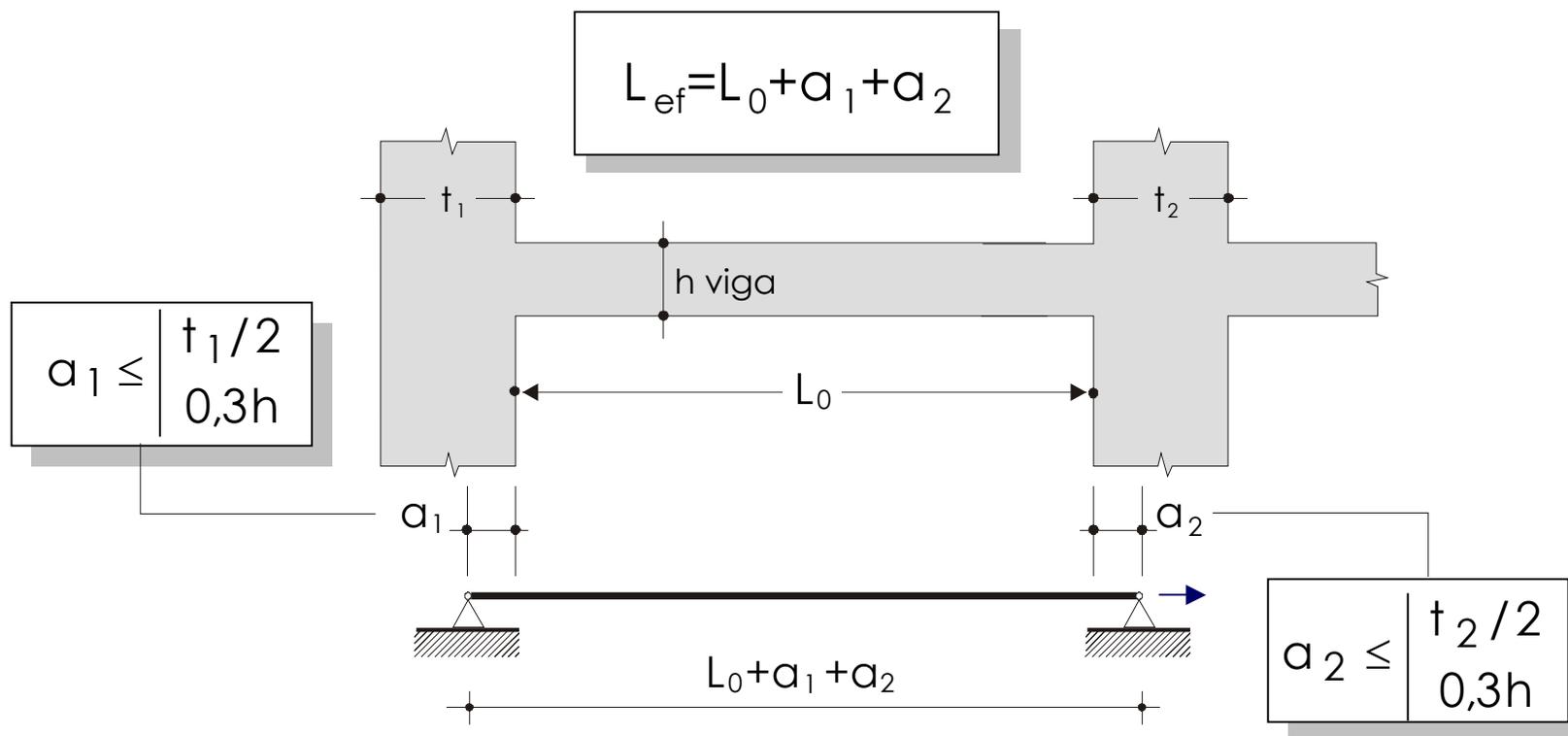
2.1 MODELOS MATEMÁTICOS



2.2 VÃOS EFETIVOS DAS VIGAS



NBR 6118:2003/14.6.2.4

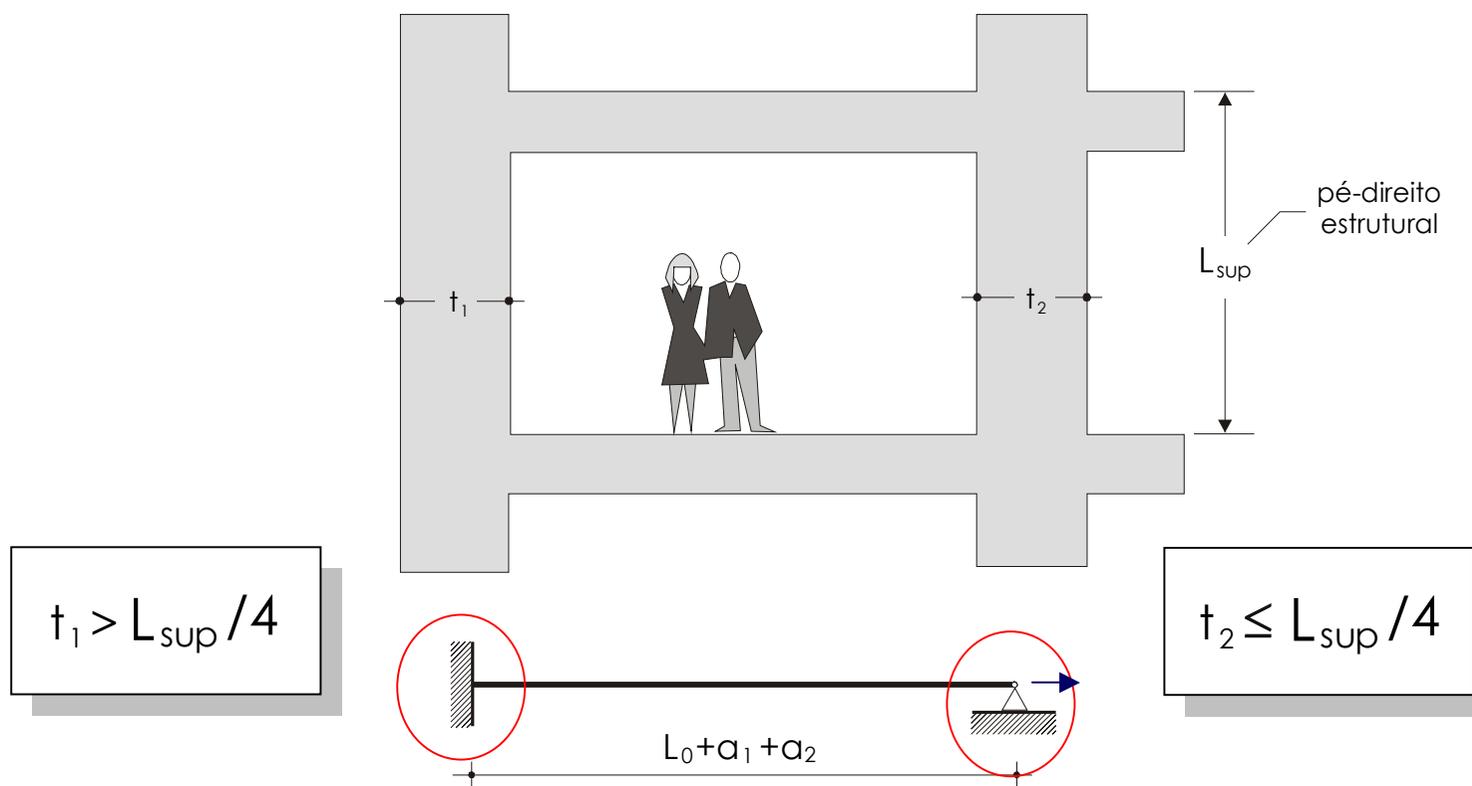




2.3 CONDIÇÕES DE CONTORNO

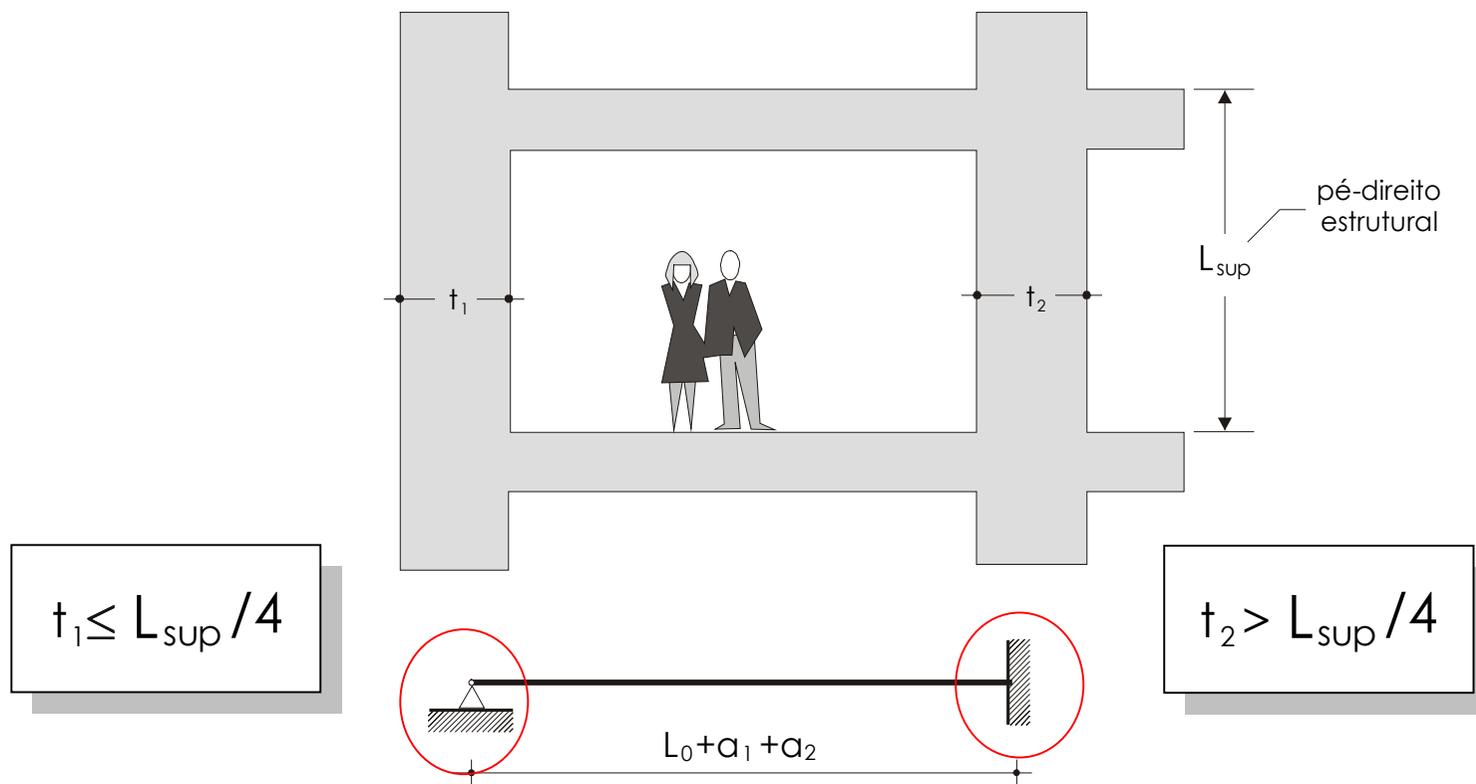


NBR 6118:2003/14.6.7.1b



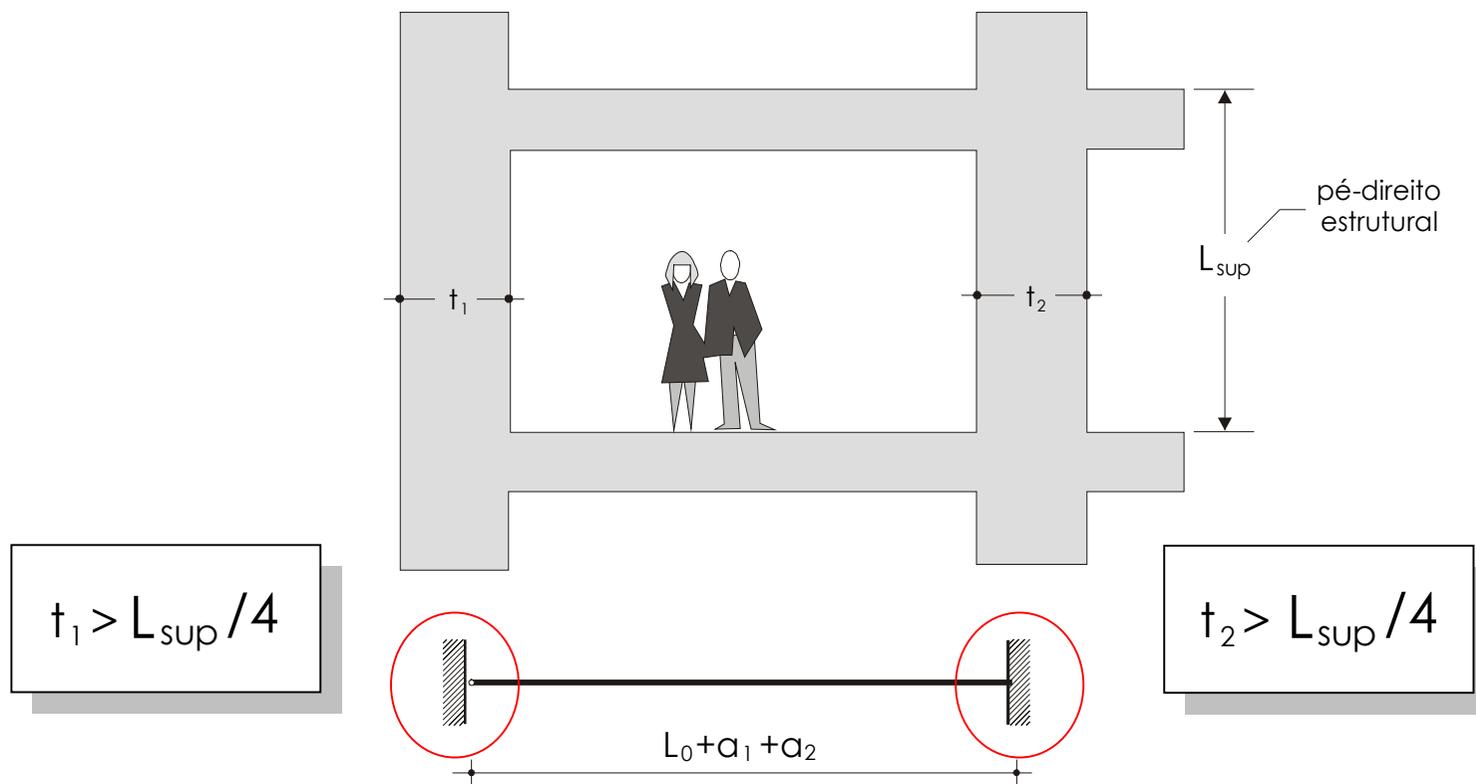


2.3 CONDIÇÕES DE CONTORNO (cont...)



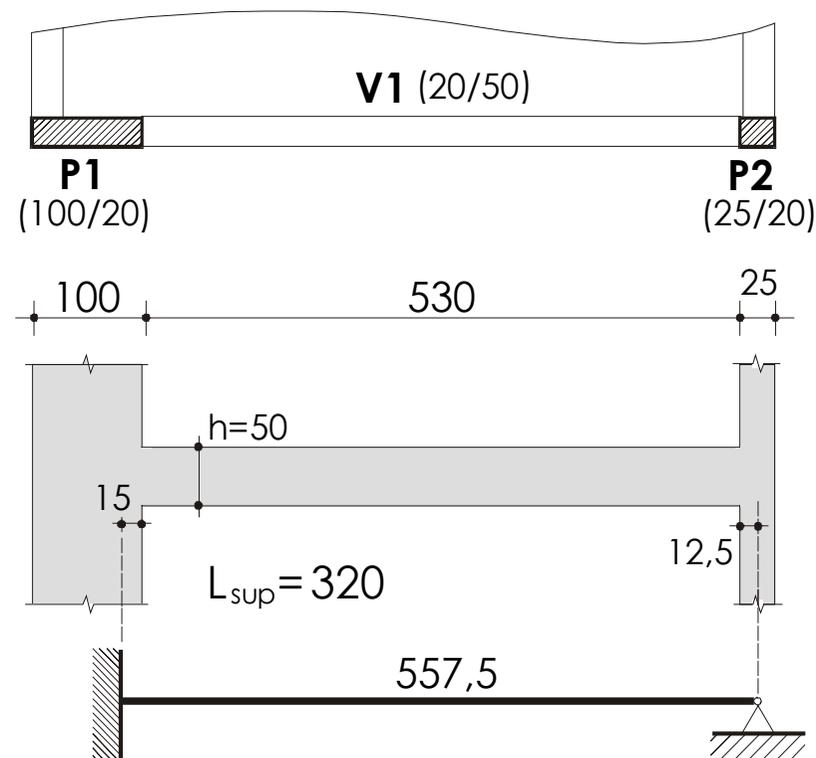


2.3 CONDIÇÕES DE CONTORNO (cont...)

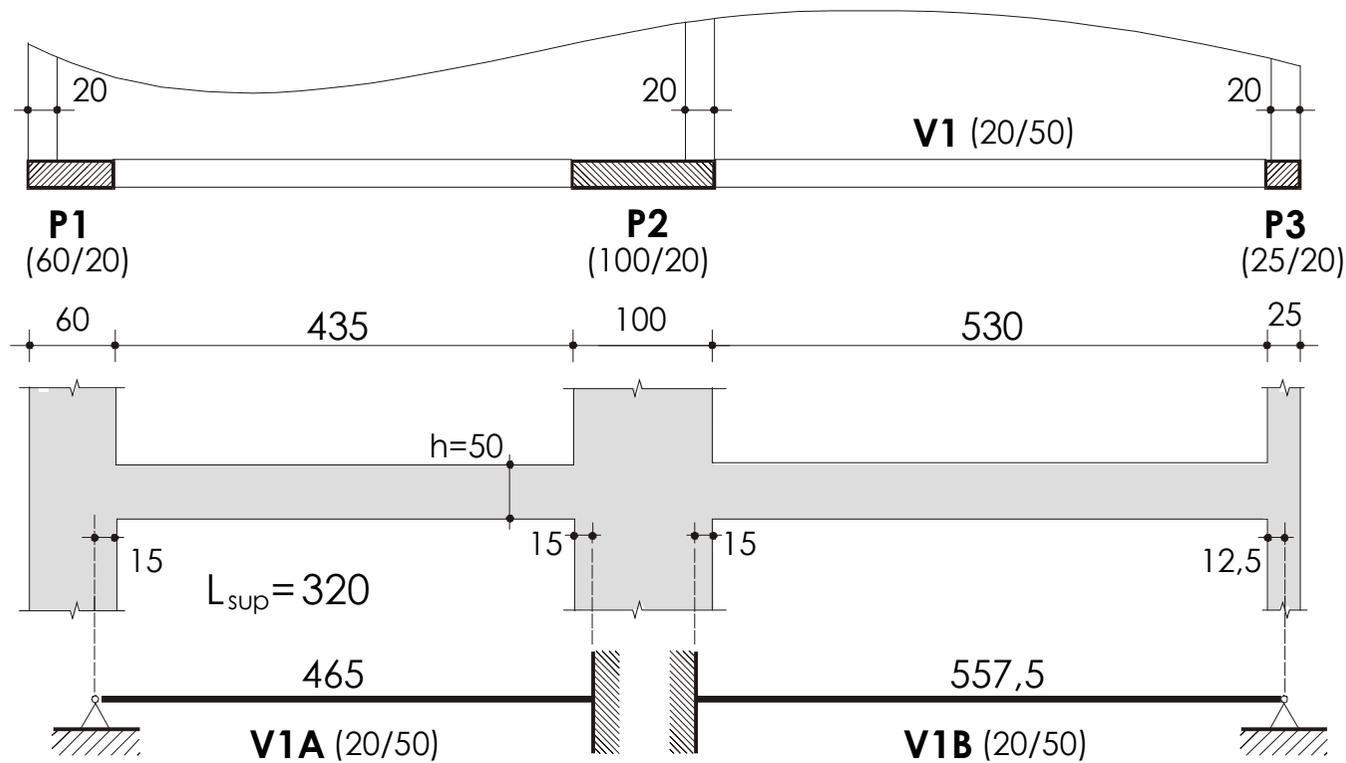


2.5 EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

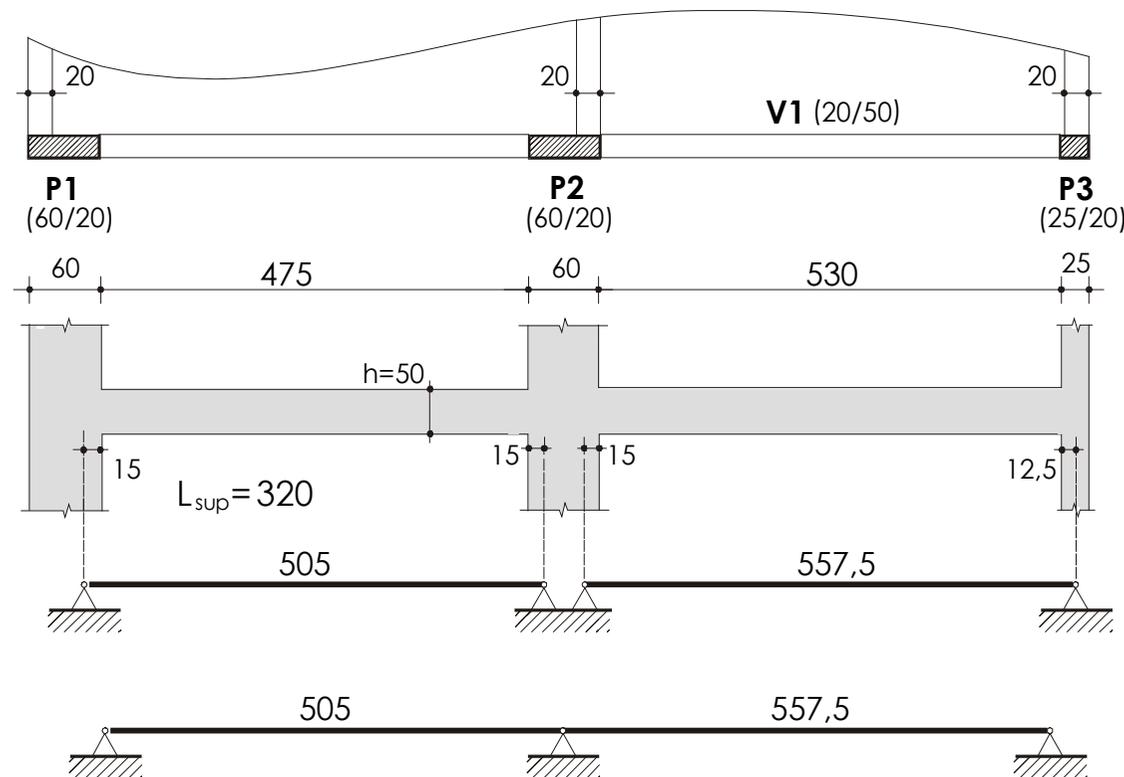
EXEMPLO 2.5.1 Determinar o vão efetivo e as condições de contorno da viga de um tramo, segundo o item 14.6 da NBR 6118:2003.



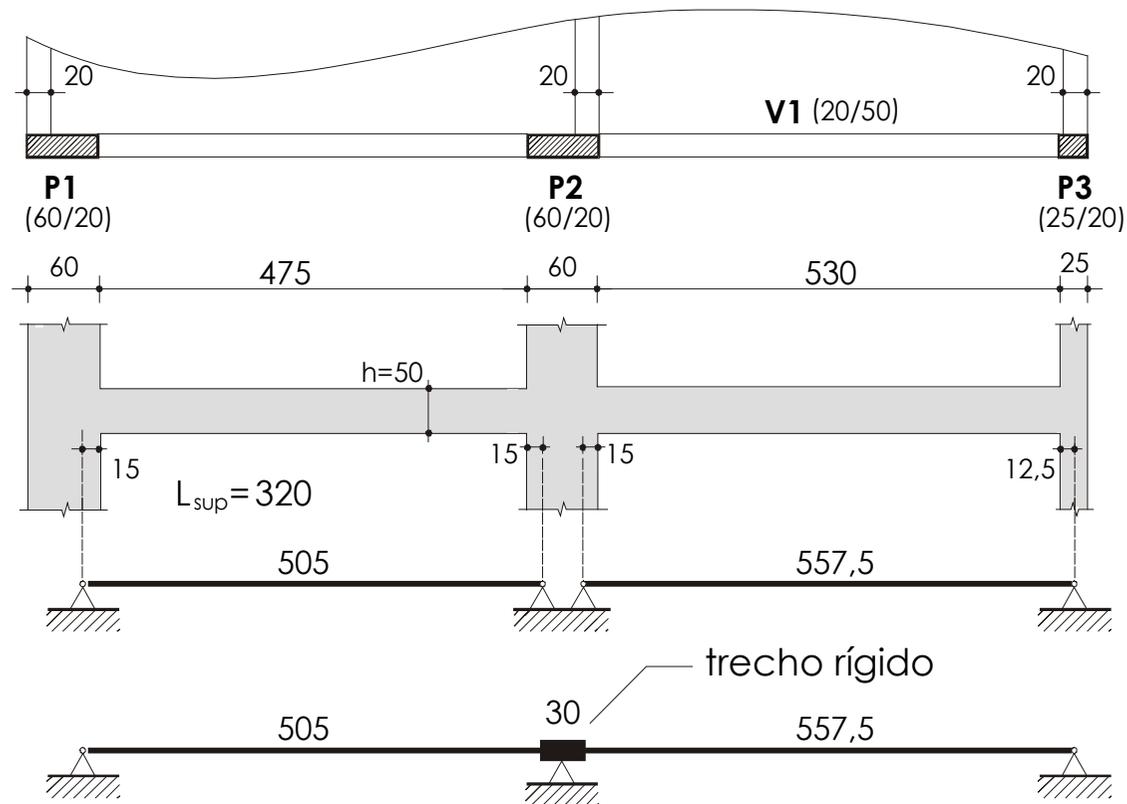
EXEMPLO 2.5.2 Determinar os vãos efetivos e as condições de contorno da viga de dois tramos, definidos segundo o item 14.6 da NBR 6118:2003, considerando-se a altura do pé-direito estrutural 3,2 m.



EXEMPLO 2.5.3 Determinar os vãos efetivos e as condições de contorno da viga de dois tramos, definidos segundo o item 14.6 da NBR 6118:2003, considerando-se a altura do pé-direito estrutural 3,2 m.

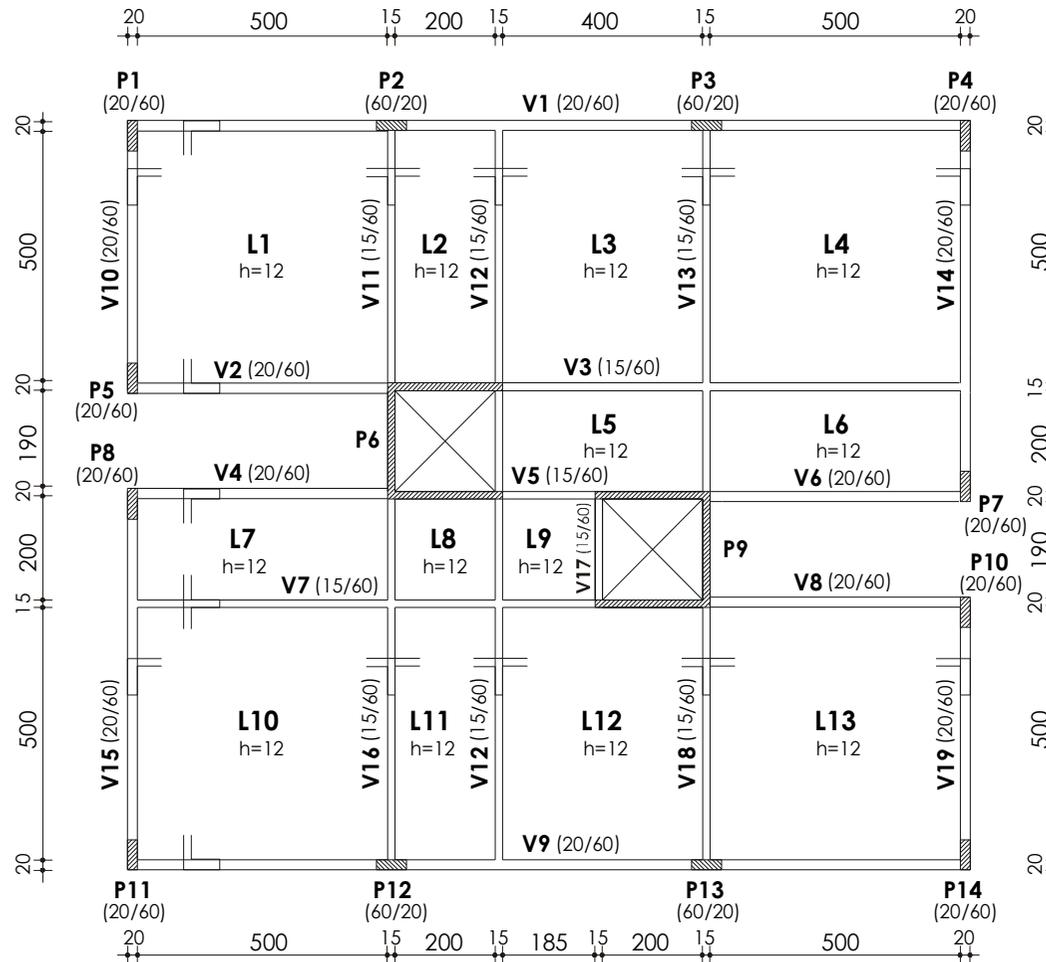


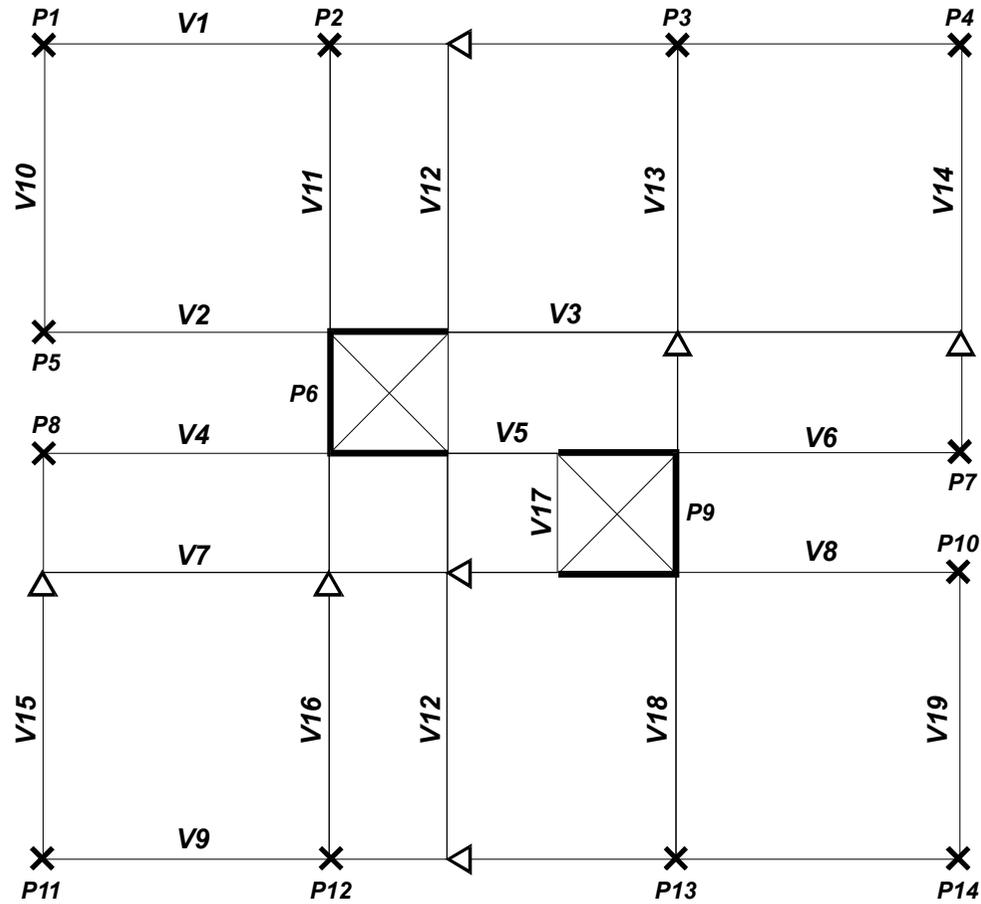
EXEMPLO 2.5.4 Refazer o problema anterior considerando-se o trecho rígido conforme definido no item 14.6.2.1 da NBR 6118:2003





EXEMPLO 2.5.5 Identificar os apoios indiretos e definir as condições de contorno para os mesmos.





Tipo apoio
X direto
△ indireto

Desacoplamento das vigas do pavimento
("quem que apóia quem")