



ANÁLISE DE ESTRUTURAS I

Ano Lectivo 2001/2002

Problema proposto 3 (Método das Forças)

Prazo de entrega: 26 de Novembro de 2001

Utilizando como estrutura-base a estrutura do problema proposto 2, determine para a estrutura e o carregamento definidos na figura:

- A solução particular para os esforços e as deformações independentes;
- A solução complementar para os esforços e as deformações independentes;
- A equação do método das forças;
- Os diagramas de esforços;
- O deslocamento horizontal do nó C.

