

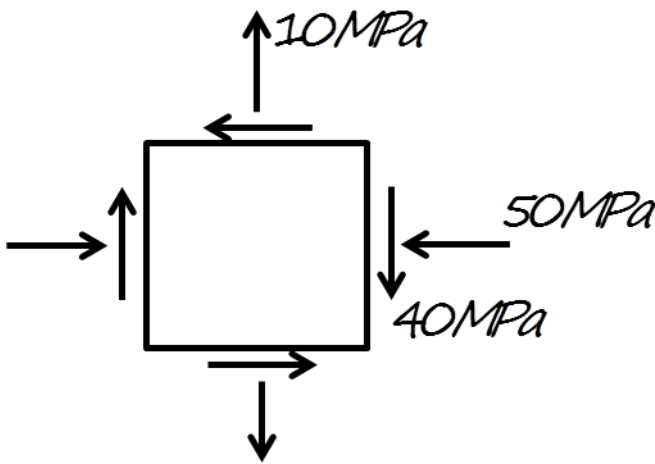
Nome:

N° USP:

Assinatura:

Exercício 2: Para um ponto na superfície de um sólido ilustrado abaixo sob estado duplo de tensões, calcule:

- Tensões agindo em um plano inclinado a um ângulo de 45°
- Tensões principais
- Tensões de cisalhamento máximas
- Construa o círculo de Mohr e verifique os valores obtidos analiticamente nos itens anteriores
- Esquematizar as tensões em elementos infinitesimais orientados à 45° e nos ângulos das tensões principais.

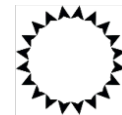




FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

PEF2603 - ESTRUTURAS NA ARQUITETURA III

EXERCÍCIO 2: REVISÃO TENSÕES NA FLEXÃO - 05/03/2018



Nome:

N° USP:

Assinatura:
