

CONCURSO PÚBLICO

ANALISTA TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

RESPOSTAS ESPERADAS PRELIMINARES

O Centro de Seleção da Universidade Federal de Goiás torna públicas as respostas esperadas preliminares das questões da prova discursiva do concurso público para provimento de vagas do cargo de Analista Técnico na função de Engenheiro Civil. Essas respostas serão utilizadas como referência no processo de correção. Respostas parciais também serão aceitas, e a pontuação atribuída corresponderá aos diferentes níveis de acerto.

ENGENHEIRO CIVIL

— QUESTÃO 1 —

Reações de apoio

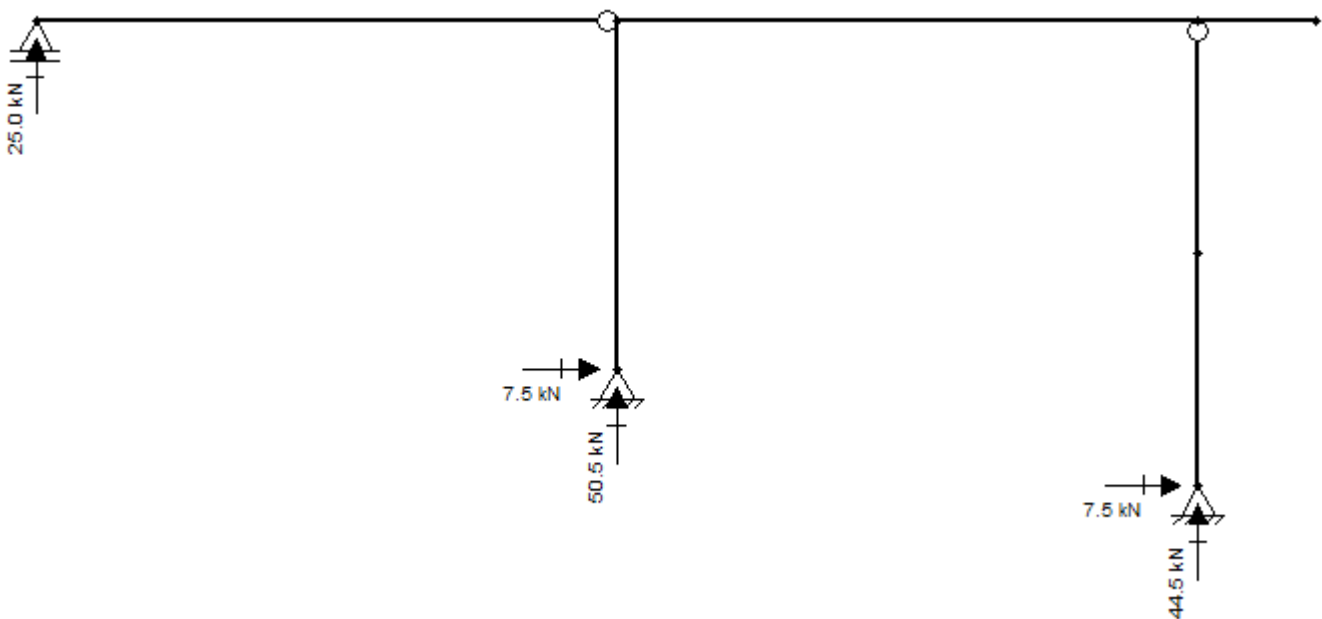


Diagrama de momentos fletores

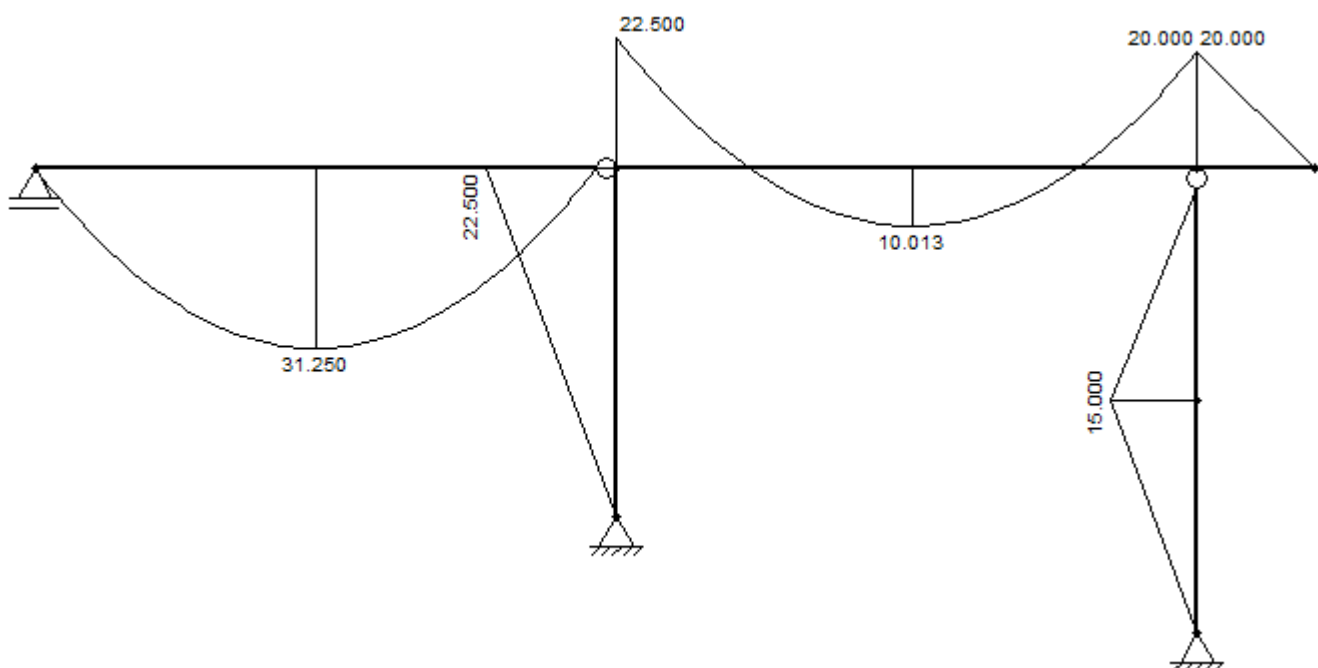


Diagrama de esforços cortantes

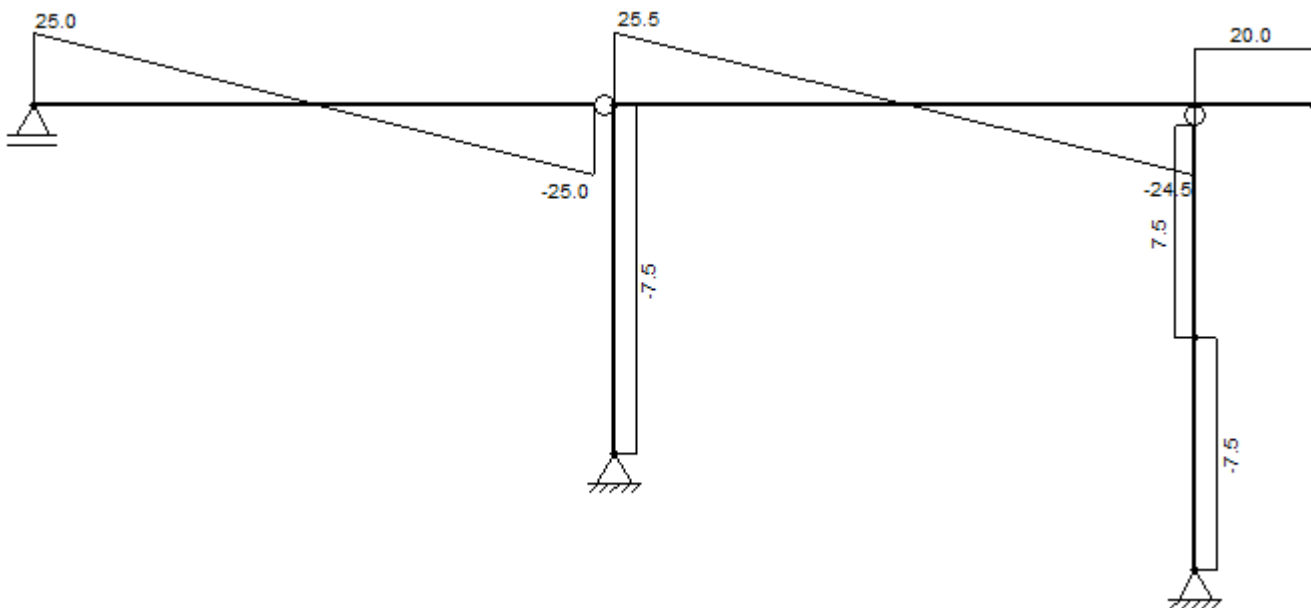
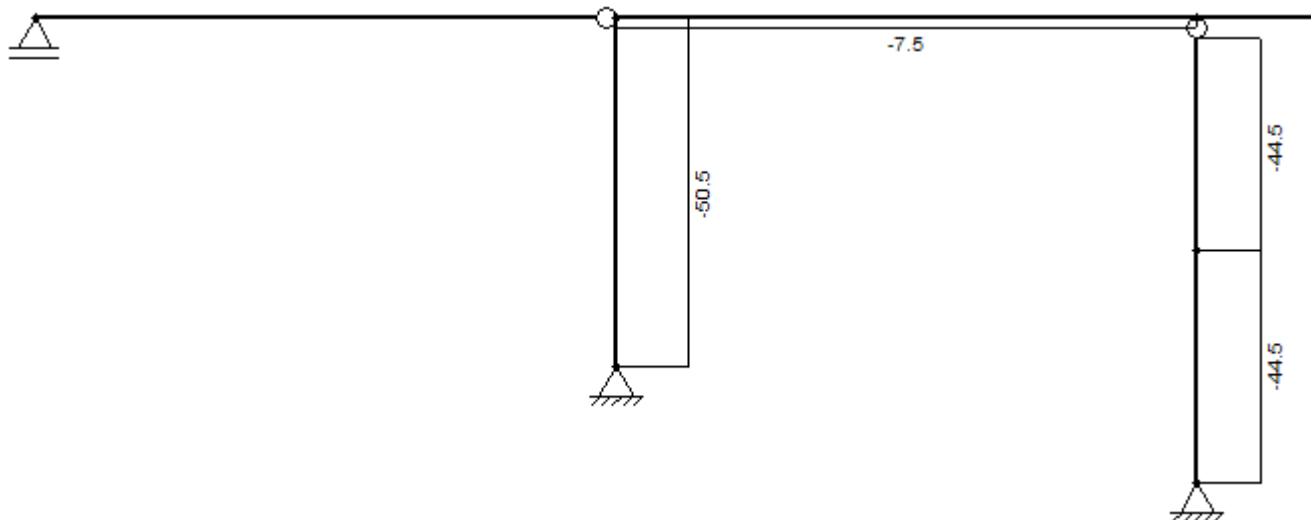


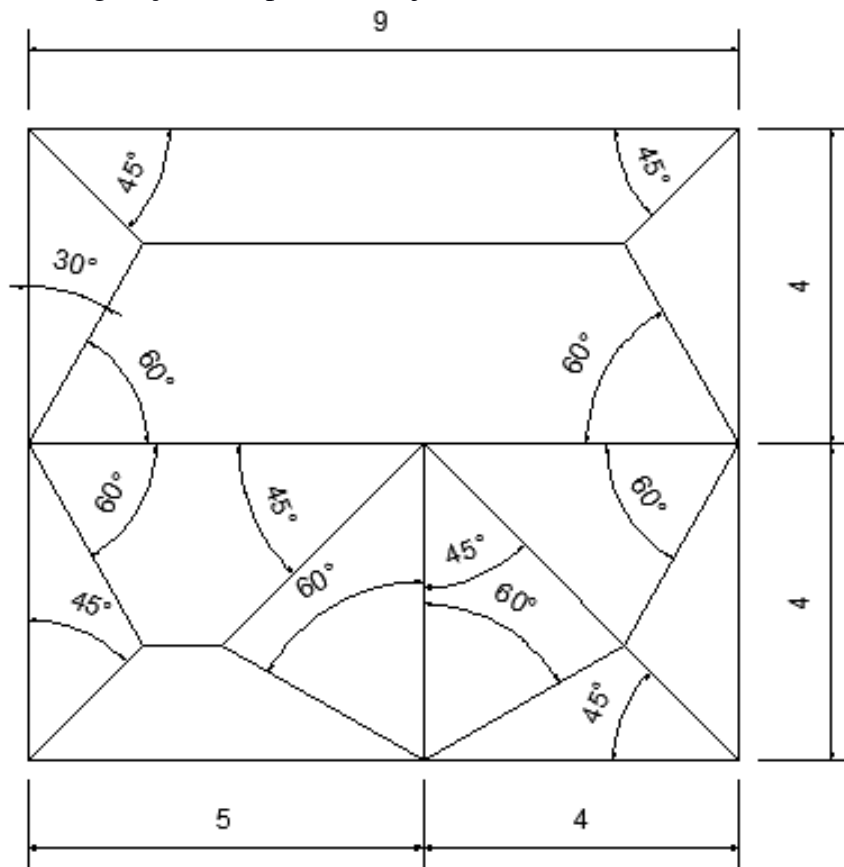
Diagrama de esforços normais



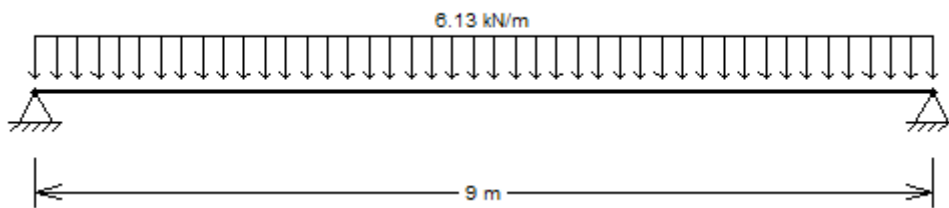
(10 pontos)

QUESTÃO 2

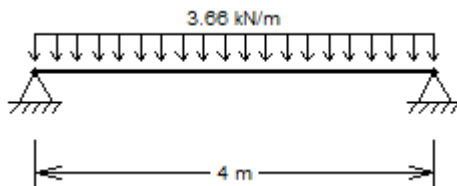
Esquema com a configuração de ruptura das lajes



Viga 1



Viga 4b



(10 pontos)