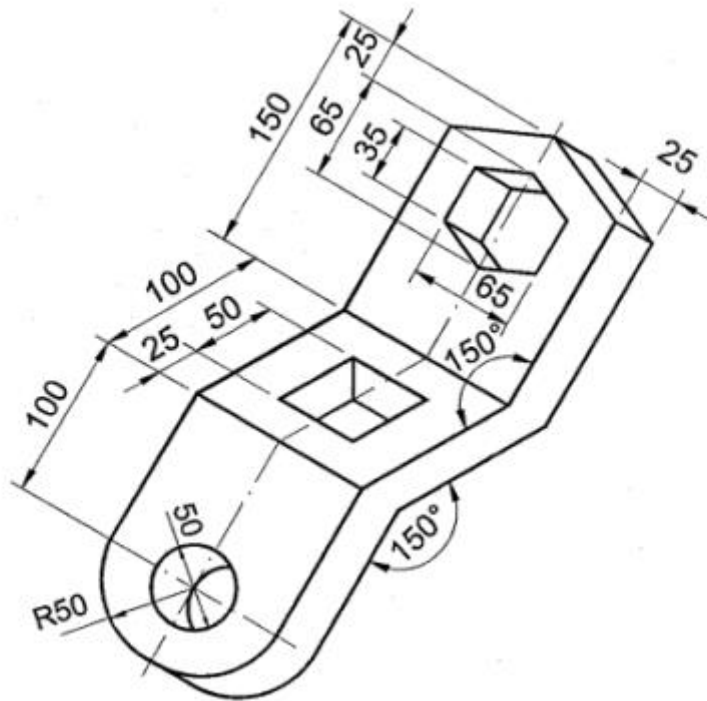


Lista de Exercícios Unidade II – Vistas Auxiliares, Cortes e Cotagem

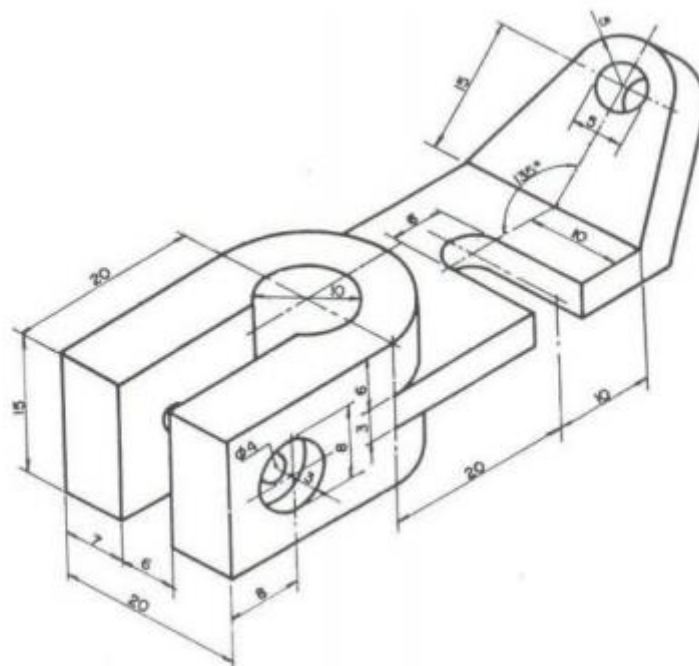
Instruções gerais

- A Lista é composta de 10 (dez) questões, com o conteúdo da segunda unidade.
- Os desenhos devem ser realizados a lápis ou lapiseira (grafite) nas folhas A4 padrão da disciplina (com legenda preenchida em caligrafia técnica).
- Use uma folha padrão A4 (formato retrato) para cada desenho.
- Respeite as proporções da peça e esteja atento à relação das medidas comprimento x altura x largura. Com base nestas medidas defina a escala e enquadre o desenho na folha padrão A4 (retrato).
- Nas representações em vistas ortográficas representar as linhas de centro e simetria, quando se aplicar.

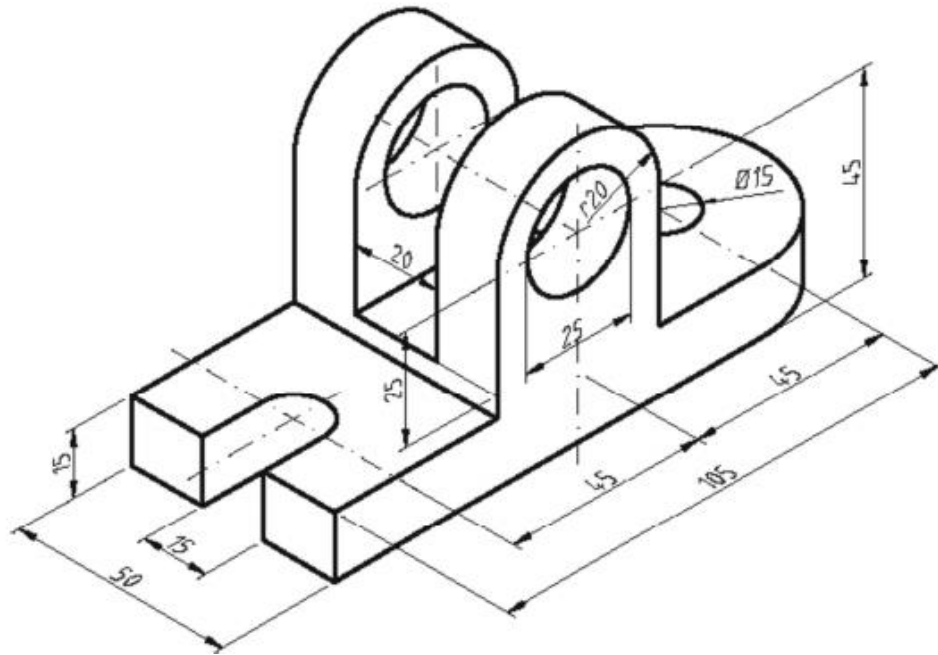
1. Desenhe as vistas ortográficas da peça abaixo, utilizando o método de projeção no 1º diedro. Após, faça a cotação nas vistas conforme a NBR 10126.



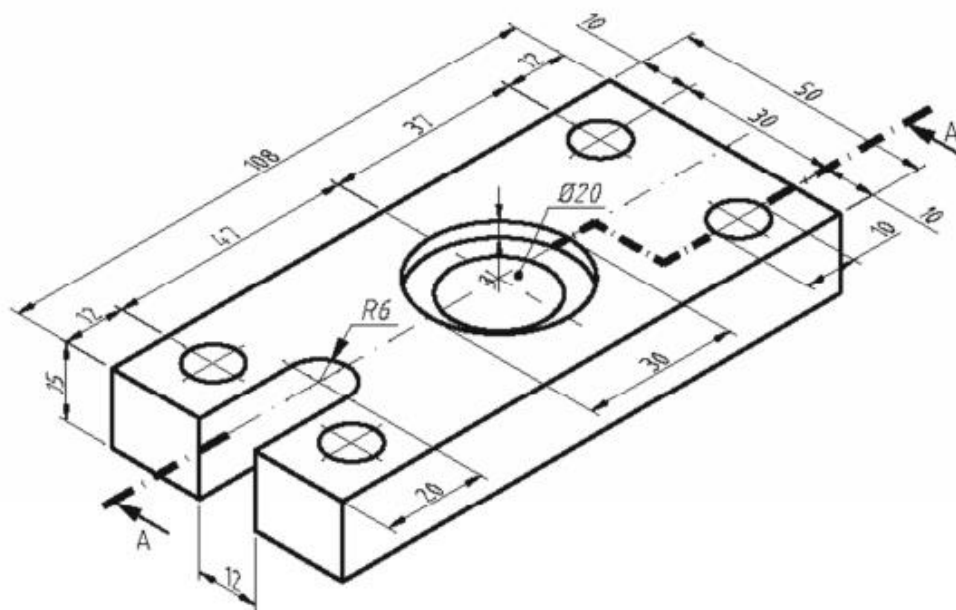
2. Desenhe as vistas ortográficas da peça abaixo, utilizando o método de projeção no 3º diedro. Após, faça a cotação nas vistas conforme a NBR 10126.



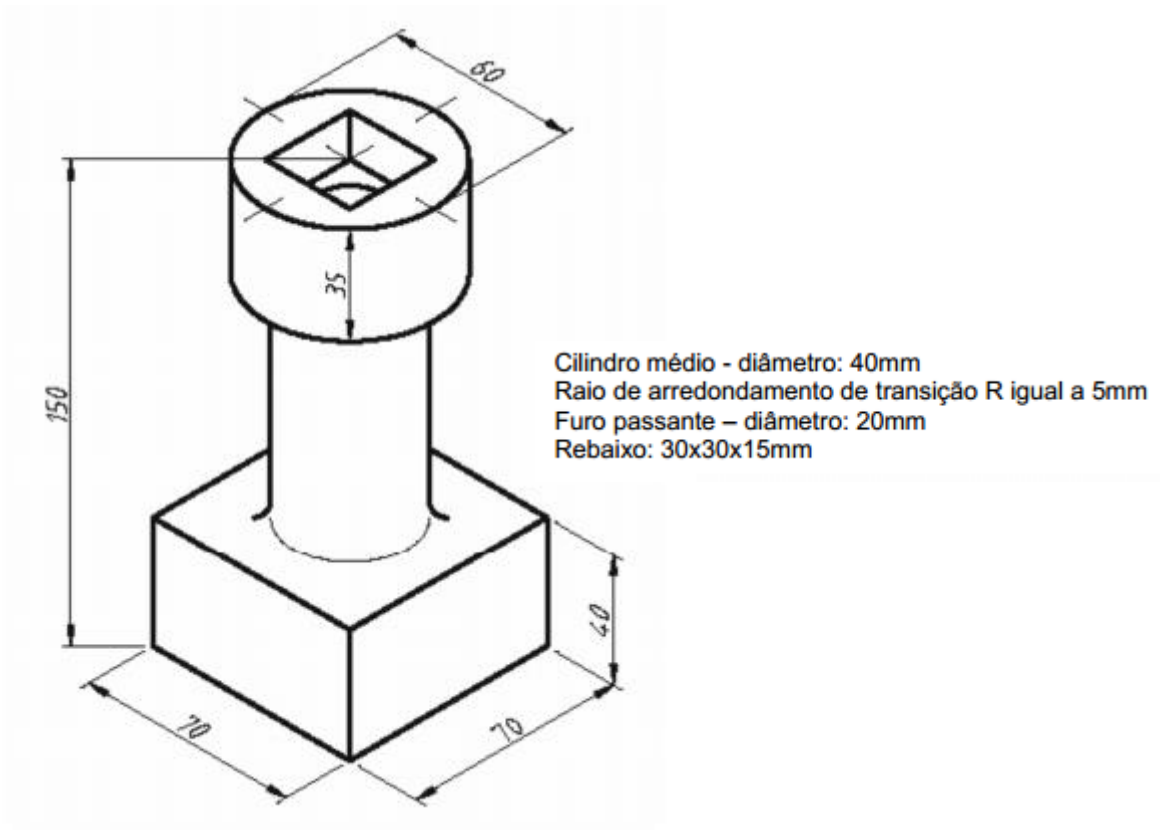
3. Desenhe as vistas ortográficas do suporte de aço abaixo, utilizando o método de projeção no 1º diedro e realize o corte (utilize o tipo de corte mais indicado para representar essa peça). Após, faça a cotação nas vistas conforme a NBR 10126.



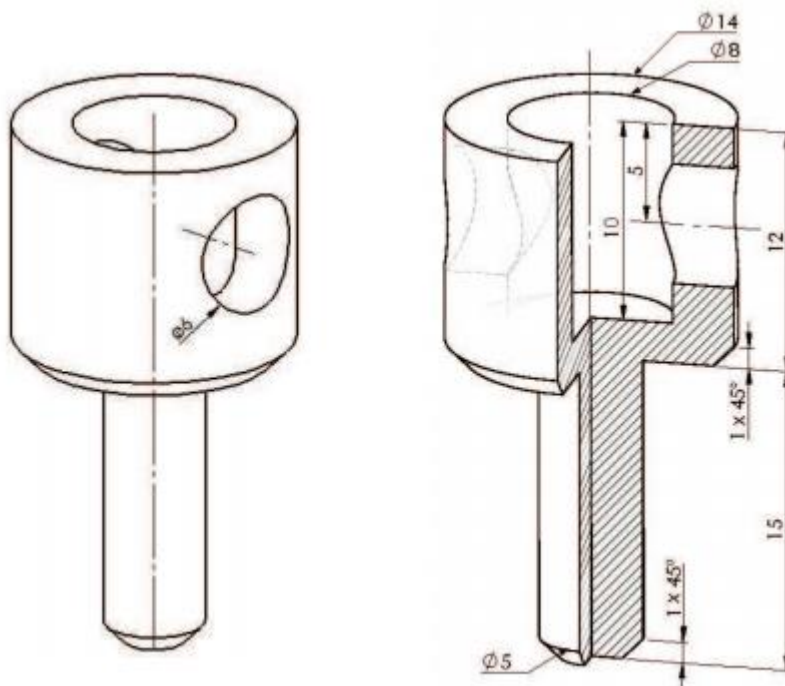
4. Desenhe as vistas ortográficas do calço de aço abaixo, utilizando o método de projeção no 3º diedro e realize o corte (utilize o tipo de corte mais indicado para representar essa peça). Após, faça a cotação nas vistas conforme a NBR 10126.



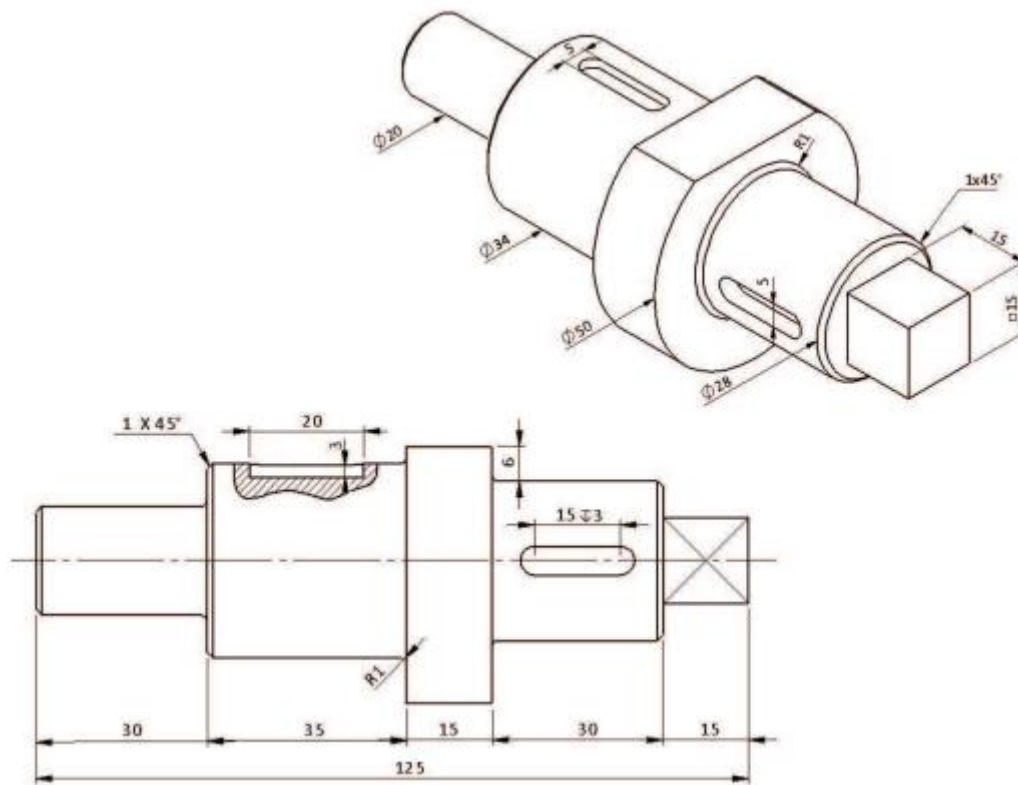
5. Desenhe a vista frontal da peça abaixo, representando um corte parcial. Realize a cotação da peça conforme a NBR 10126.



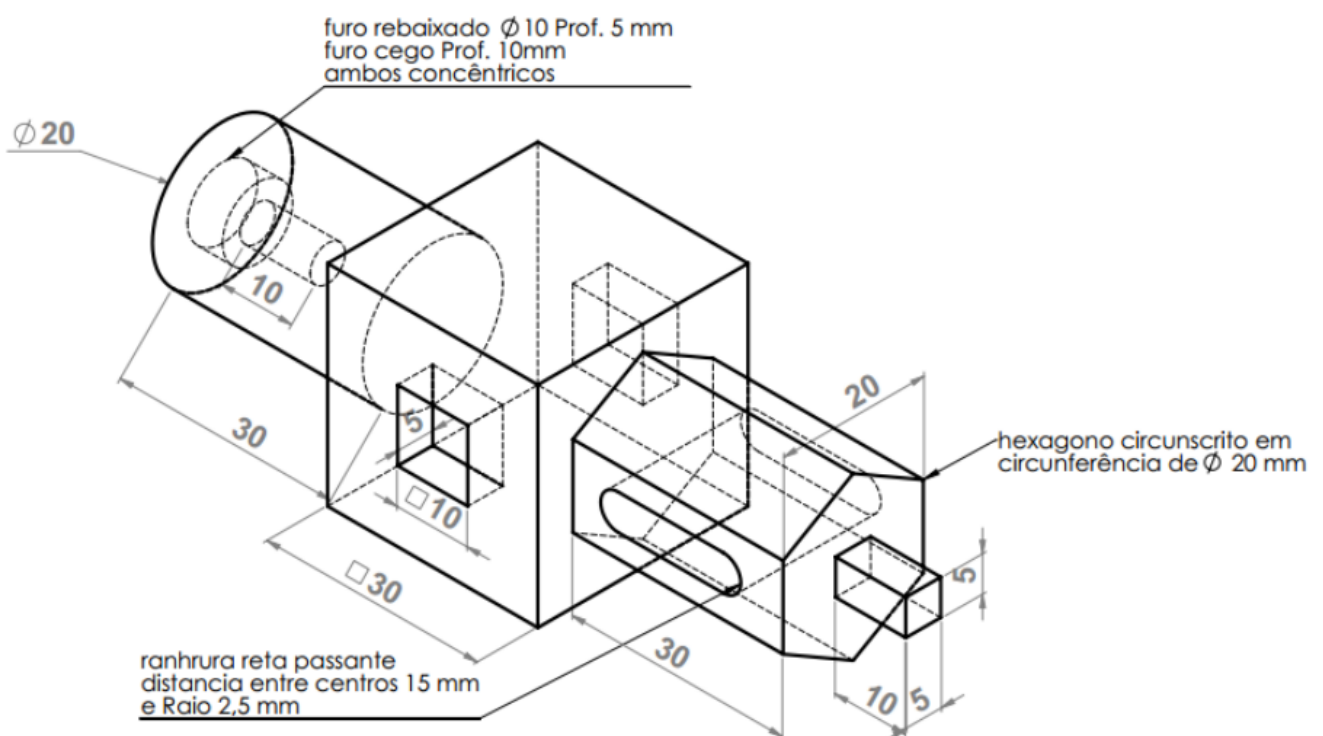
6. Desenhe a peça abaixo no primeiro diedro. Represente a vista superior (indicando a linha de corte) e a vista frontal em meio corte. Realize a cotação da peça conforme a NBR 10126.



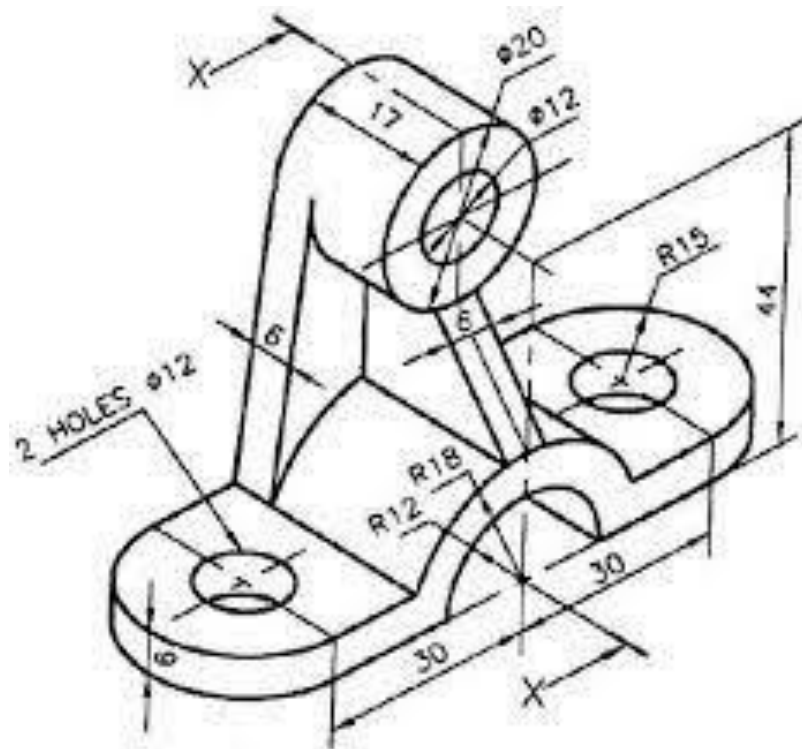
7. Desenhe a vista frontal da peça abaixo, representando um corte parcial e seções. Realize a cotação da peça conforme a NBR 10126.



8. Desenhe a vista frontal da peça abaixo, representando um corte parcial e seções. Realize a cotação da peça conforme a NBR 10126.



9. Dada a peça abaixo em perspectiva, represente as vistas ortográficas utilizando o método de representação no 1º diedro. Realize o tipo de corte mais adequado para representar bem a peça. Após faça a cotação completa da peça segundo a NBR 10126. Considere que as peças são simétricas sempre que existirem detalhes escondidos.



10. Dada a peça abaixo em perspectiva, represente as vistas ortográficas utilizando o método de representação no 3º diedro. Realize o tipo de corte mais adequado para representar bem a peça. Após faça a cotação completa da peça segundo a NBR 10126. Considere que as peças são simétricas sempre que existirem detalhes escondidos.

