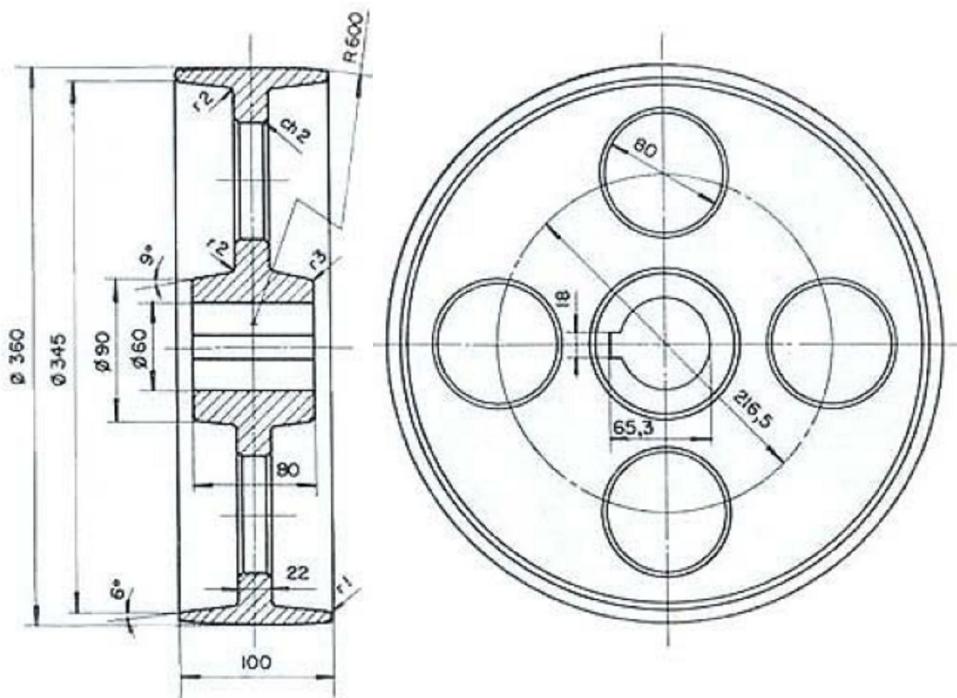


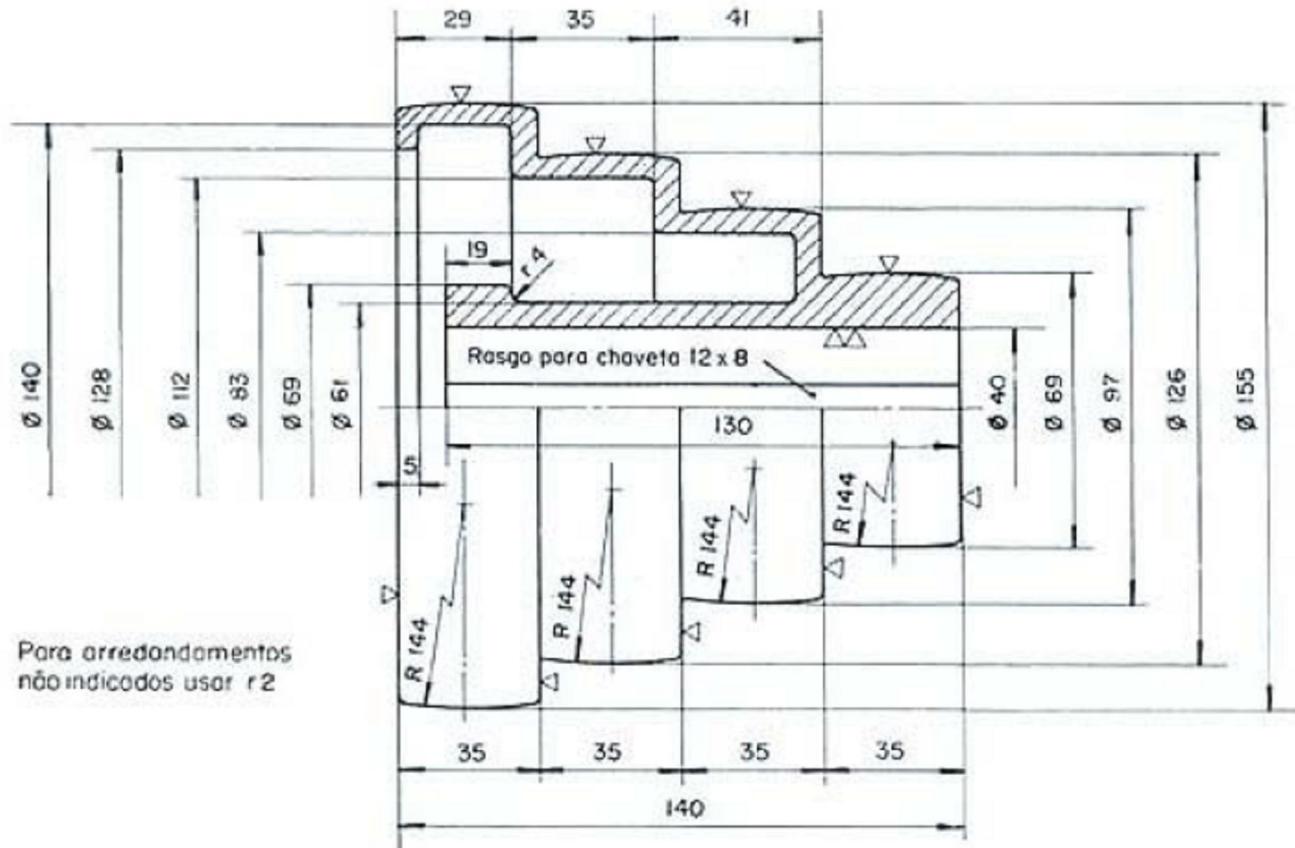
EXERCÍCIO 7 – modelagem da polia para correia plana



Roteiro

1. Esboçar seção transversal da polia sem os furos, como se ela fosse maciça, usando uma linha de centro como eixo de simetria;
2. Revolver esboço em torno de um eixo (linha de centro);
3. Modelar raios de arredondamento de 2, 3 e 1 mm com o comando filete;
4. Esboçar e modelar o rasgo de chaveta;
5. Modelar os furos usando o Assistente de Perfuração (usar tipo de furo “legado”, subtipo escariado (*counterbored*), com ângulo de escariado de 90° e dimensões conforme indicado no desenho).

EXERCÍCIO 8 – modelagem da polia escalonada



Roteiro:

1. **esboçar** o perfil da seção transversal, sem os raios de arredondamento internos de 4 e 2 mm;
2. **revolver** o perfil em torno do eixo de revolução (linha de centro do esboço);
3. modelar raios de 4 e 2 mm com comando **filete**.