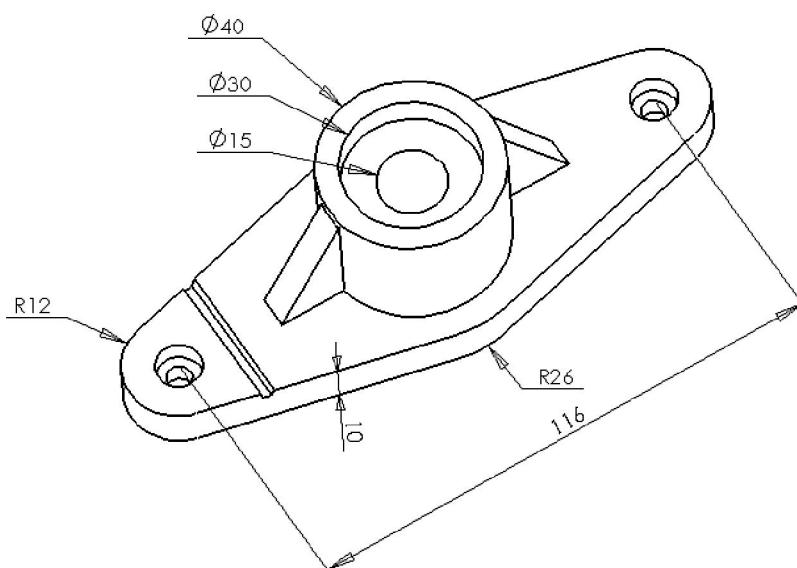


EXERCÍCIO DE DESENHO INSTRUMENTADO DE VISTAS – 1

Represente a peça abaixo em vistas ortográficas, seguindo as instruções abaixo:

- 1) Determine a escala que melhor se adequar à folha A4
- 2) Empregue um corte total ou composto (conforme sua avaliação) para melhor representar os detalhes geométricos internos da peça
- 3) Represente o rasgo da base em um detalhe ampliado (não esqueça de indicar a escala que você escolheu e usou para ampliação);
- 4) Use os métodos de traçado de reta tangente e arredondamento de cantos ensinados em aula;
- 5) Cote o desenho conforme as normas.



Dimensões não indicadas no desenho:

- ◆ **NERVURA:**
 - Altura 25 mm
 - Largura da base 15 mm
 - Espessura 7 mm
- ◆ **FUROS MENORES:**
 - Diâmetro 5,5 mm
 - Diâmetro do rebaixo 10 mm
 - Altura do rebaixo 5 mm
 - Concêntricos aos arredondamentos de 12 mm
- ◆ **FURO MAIOR:**
 - Passante
 - Altura do rebaixo superior 7 mm
- ◆ **REBAIXO CIRCULAR DA FACE INFERIOR DA BASE** (não mostrado na figura):
 - Diâmetro 25 mm
 - Altura 5 mm
 - Centralizado com o furo maior
- ◆ **RASGO DA BASE:**
 - Largura maior 3 mm
 - Profundidade 2 mm
 - Ângulo das paredes laterais 75°

- ◆ **ARREDONDAMENTOS**
 - Os centros dos raios de 12 mm estão alinhados com o centro do furo maior exatamente no centro da largura da peça
 - Os raios de 26 mm são concêntricos ao furo maior