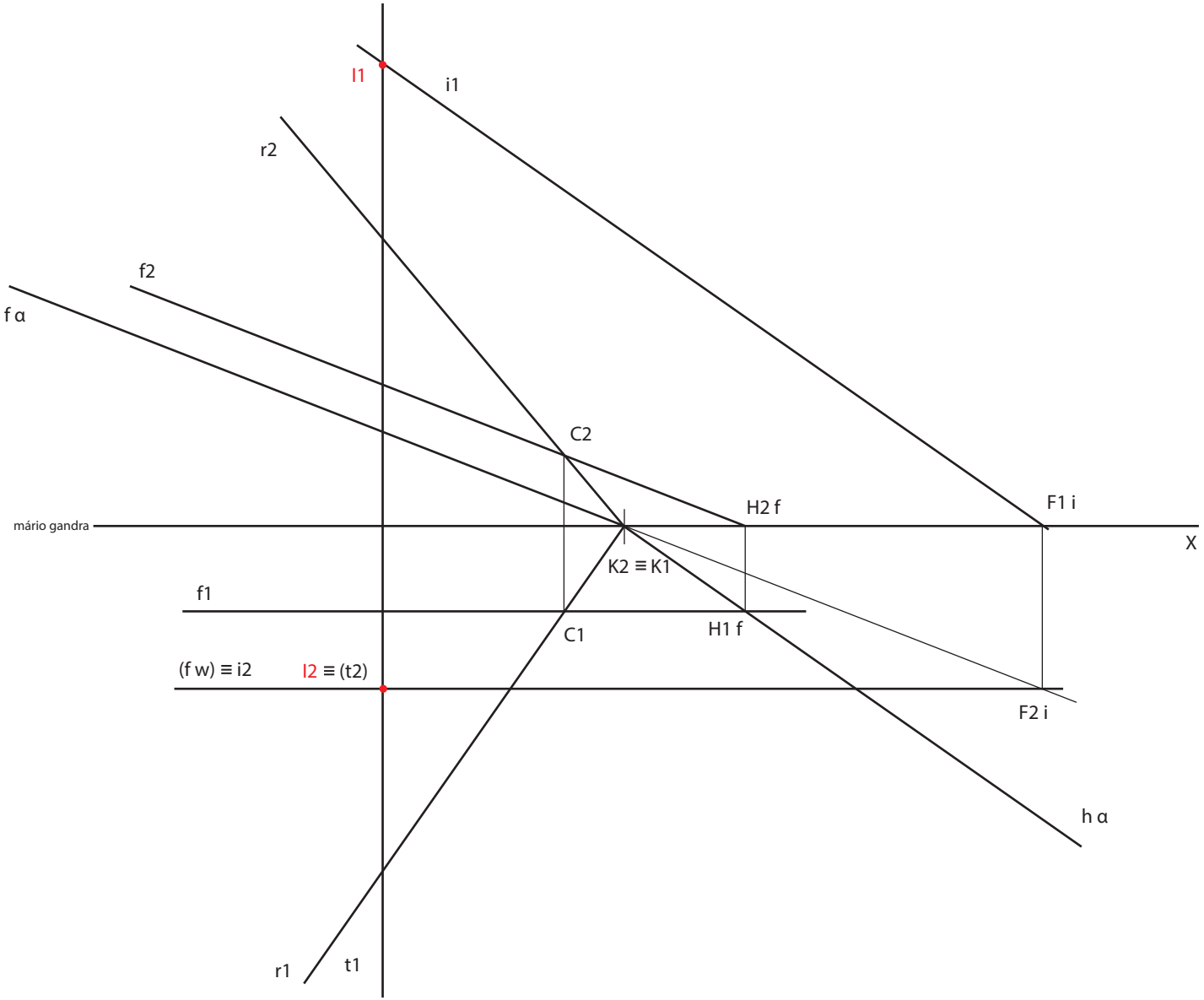
EXAME 2023 1ª fase

Exercício 1
Determine as projeções do ponto I, resultante da intersecção da reta t com o plano α.
Dados:
– a reta t, de topo, tem 6 de abcissa e – 4 de cota;
– a reta r contém o ponto K, do eixo x, com zero de abcissa, e é uma das retas de maior declive do plano α;
– as projeções horizontal e frontal da reta r definem, respetivamente, ângulos de 55º e de 50º, de abertura para a esquerda, com o eixo x.