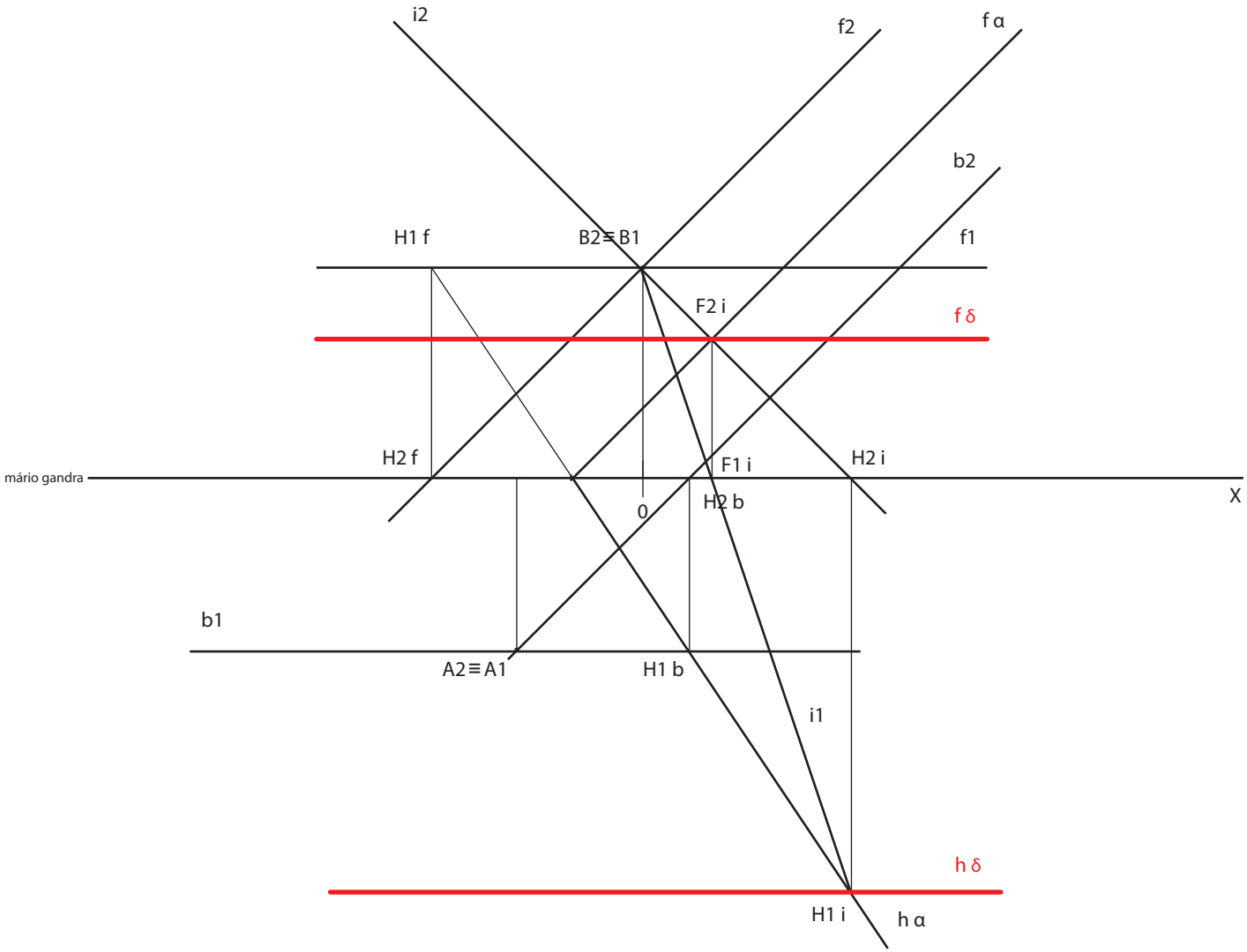
EXAME 2023 2ª fase

Exercício 1
Determine os traços do plano de rampa δ nos planos de projeção.
Dados:
– o plano δ contém a reta i, comum ao plano α;
– o plano α é definido pelo ponto A, pertencente ao plano bissector dos diedros pares, β24, com 3 de abcissa e 4 de afastamento, e pela reta frontal f;
– a reta f contém o ponto B (0; – 5; 5), e a sua projeção frontal define um ângulo de 45º, de abertura para a direita, com o Plano Horizontal de Projeção;
– a reta i contém o ponto B e é uma das retas de maior inclinação do plano α.