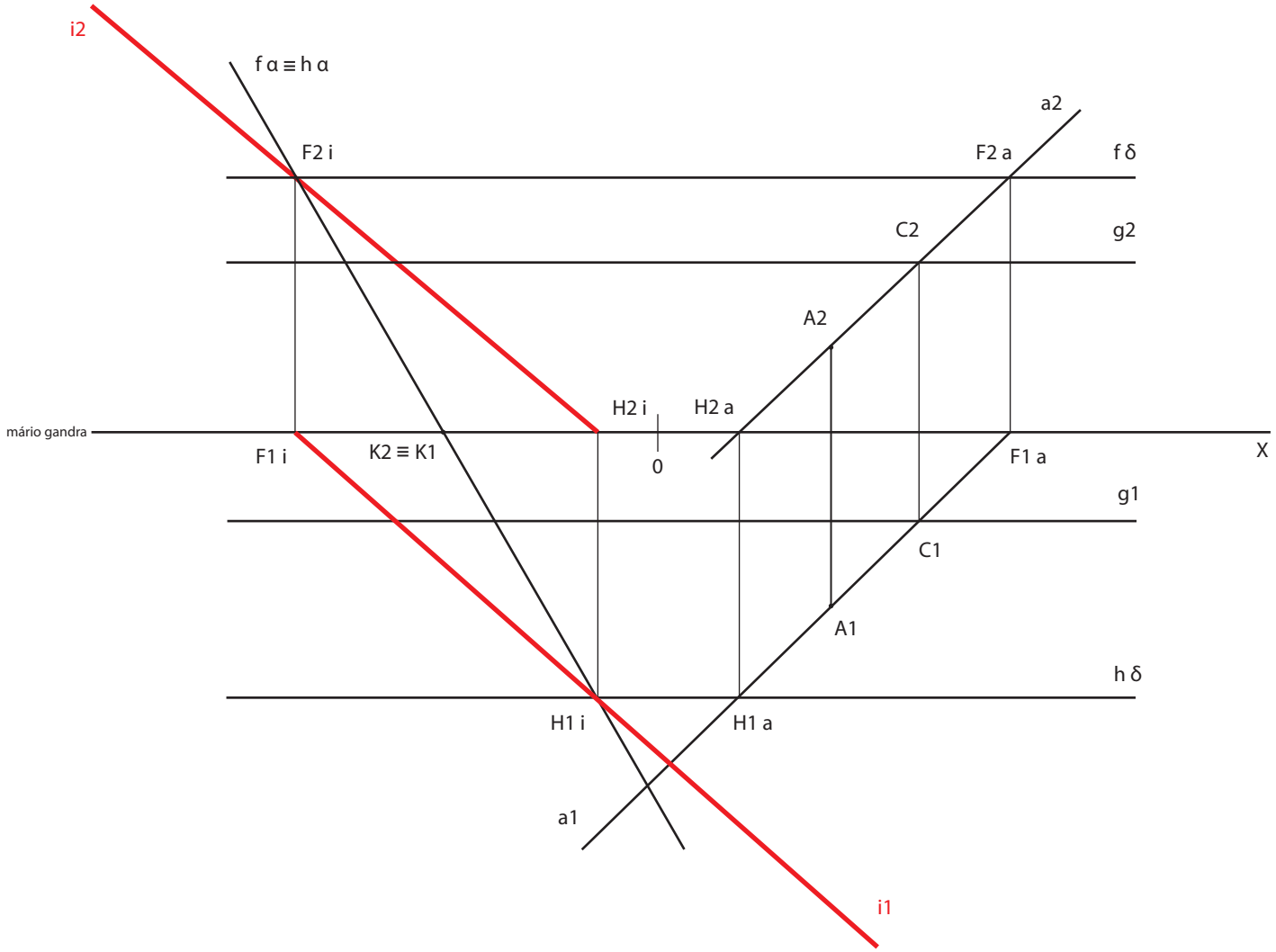
EXAME 2014 Época Especial

Exercício 1
Determine as projeções da reta i resultante da interseção entre os planos δ e α.
Dados:
- o plano δ é definido pelo ponto A (–4; 4; 2) e pela reta g;
- a reta g é fronto-horizontal com 2 de afastamento e 4 de cota;
- o plano α contém o ponto K do eixo x com 5 de abcissa e o seu traço frontal faz um ângulo de 60°, de abertura para a esquerda, com este eixo;
- o plano α é oblíquo e perpendicu -lar ao β24, bissetor dos diedros pares.