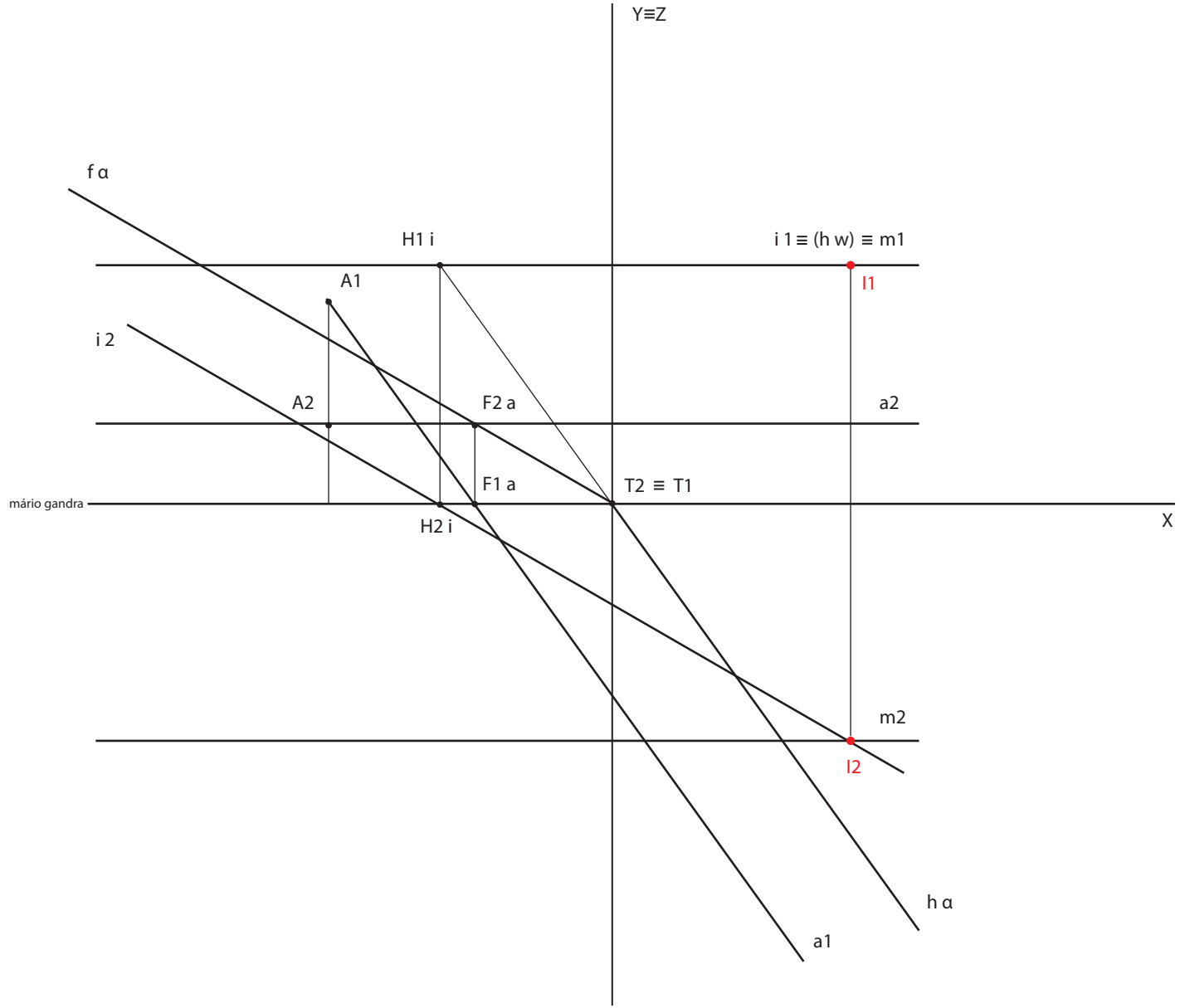
EXAME 2021 2ª fase

Exercício 1
Determine as projeções do ponto I resultante da interseção da reta m com o plano α.
Dados:
– o plano α contém o ponto T do eixo x, de abcissa nula, e o ponto A (7; – 5; 2);
– o traço frontal do plano α define um ângulo de 30º, de abertura para a esquerda, com o eixo x;
– a reta m com – 6 de cota é fronto-horizontal e pertence ao plano bissetor dos diedros ímpares, β13.