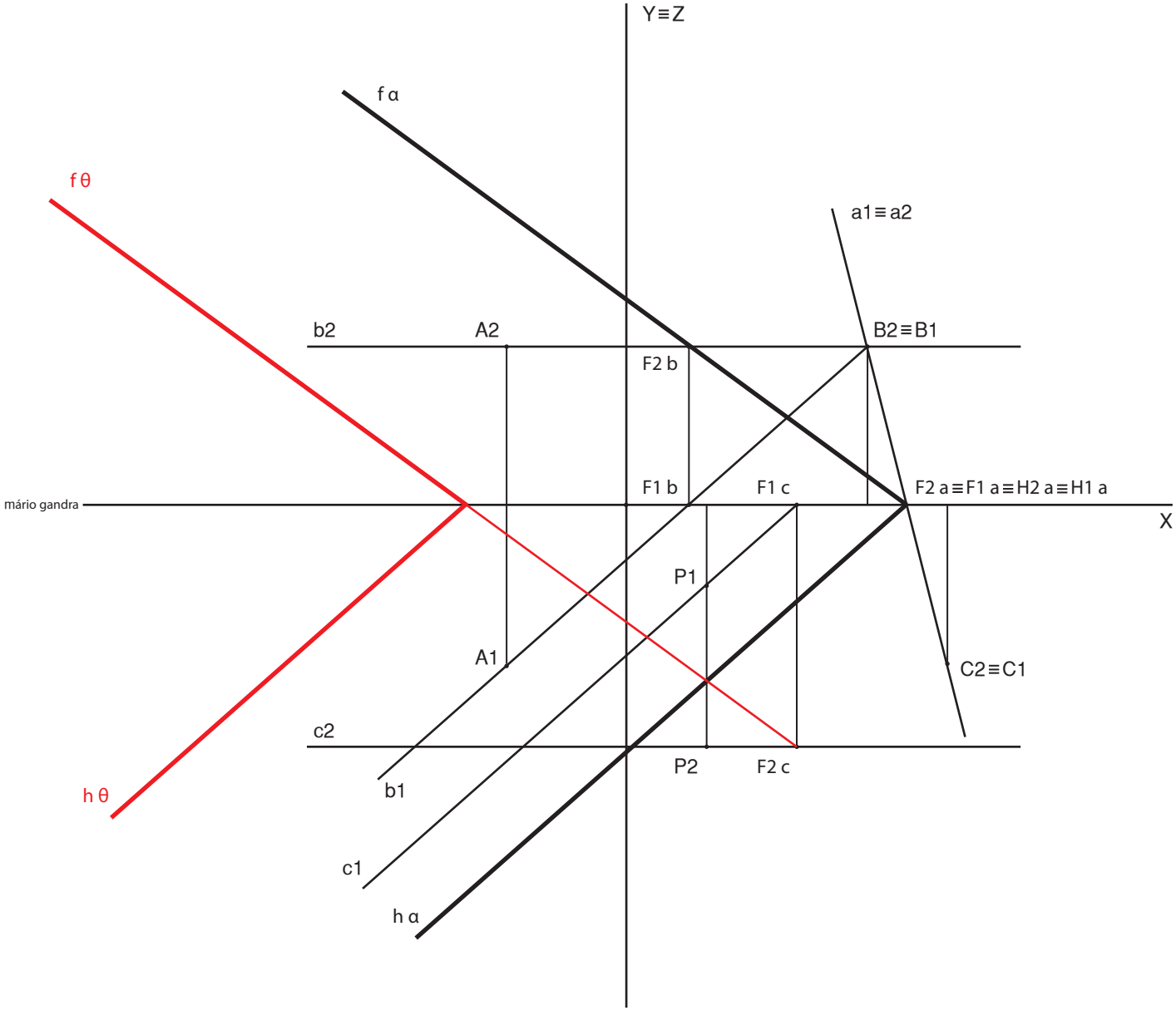
EXAME 2014 1ª fase

Exercício 1
Determina os traços do plano θ paralelo ao plano α.
Dados:
– o plano α é definido pelos pontos A, B e C;
– o ponto A, com 3 de abcissa e 4 de cota, pertence ao β13, bissetor dos diedros ímpares;
– o ponto B, com –6 de abcissa e 4 de cota, pertence ao β24, bissetor dos diedros pares;
– ponto C (–8; 4; –4);
– o plano θ contém o ponto P (–2; 2; –6).