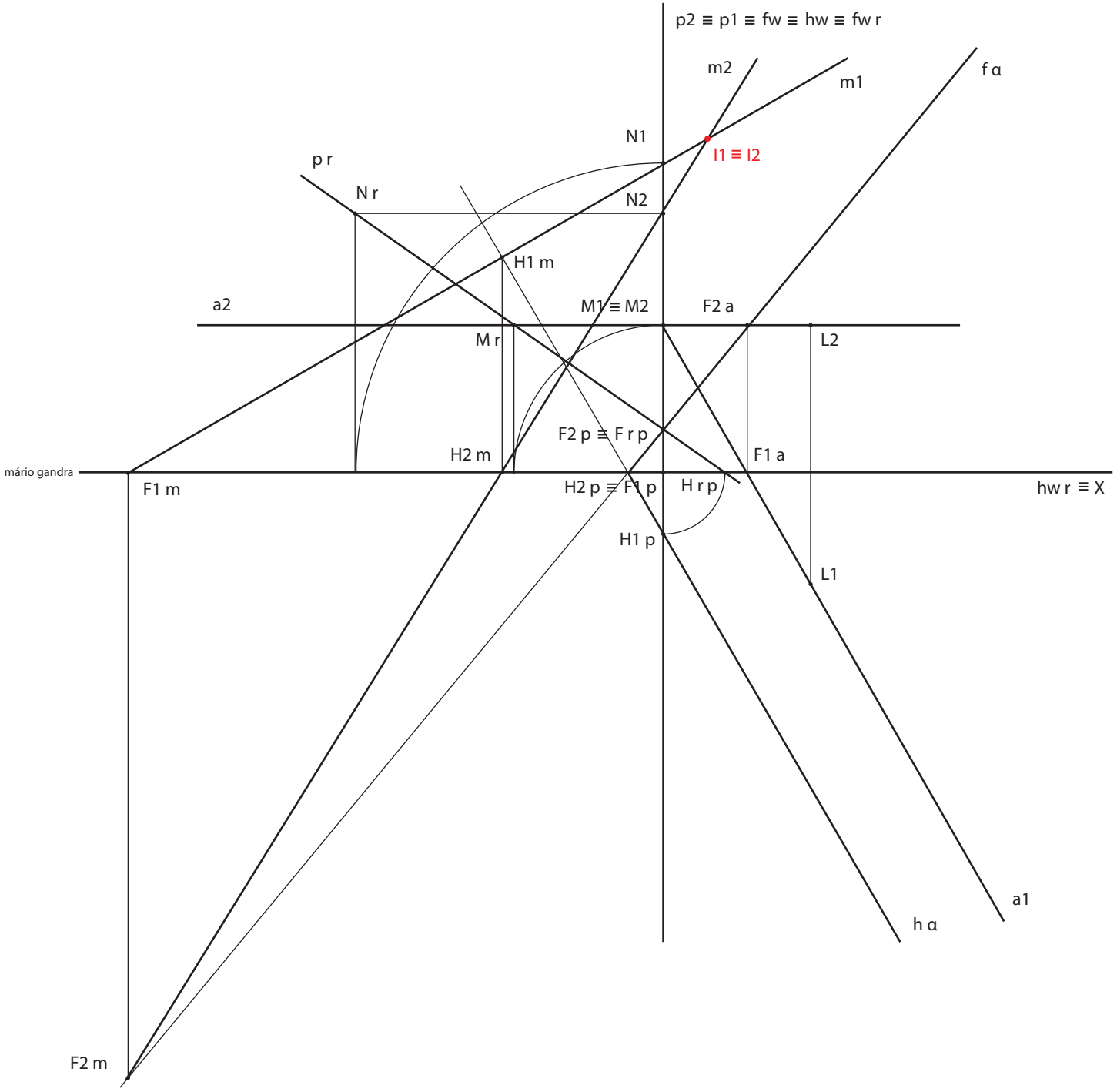
EXAME 2022 1ª fase

Exercício 1
Determine as projeções do ponto I resultante da interseção da reta m com o plano bissetor dos diedros pares, B 2/4.
Dados:
- a reta m contém o ponto N e é uma das retas de maior declive do plano α;
- o plano α é definido pelo ponto L (- 4; 3; 4) e pela reta de perfil p;
- a reta p contém o ponto M (0; - 4; 4) e o ponto N com 7 de cota;
- a reta p define um ângulo de 35º com o PHP e o seu traço horizontal tem afastamento positivo.