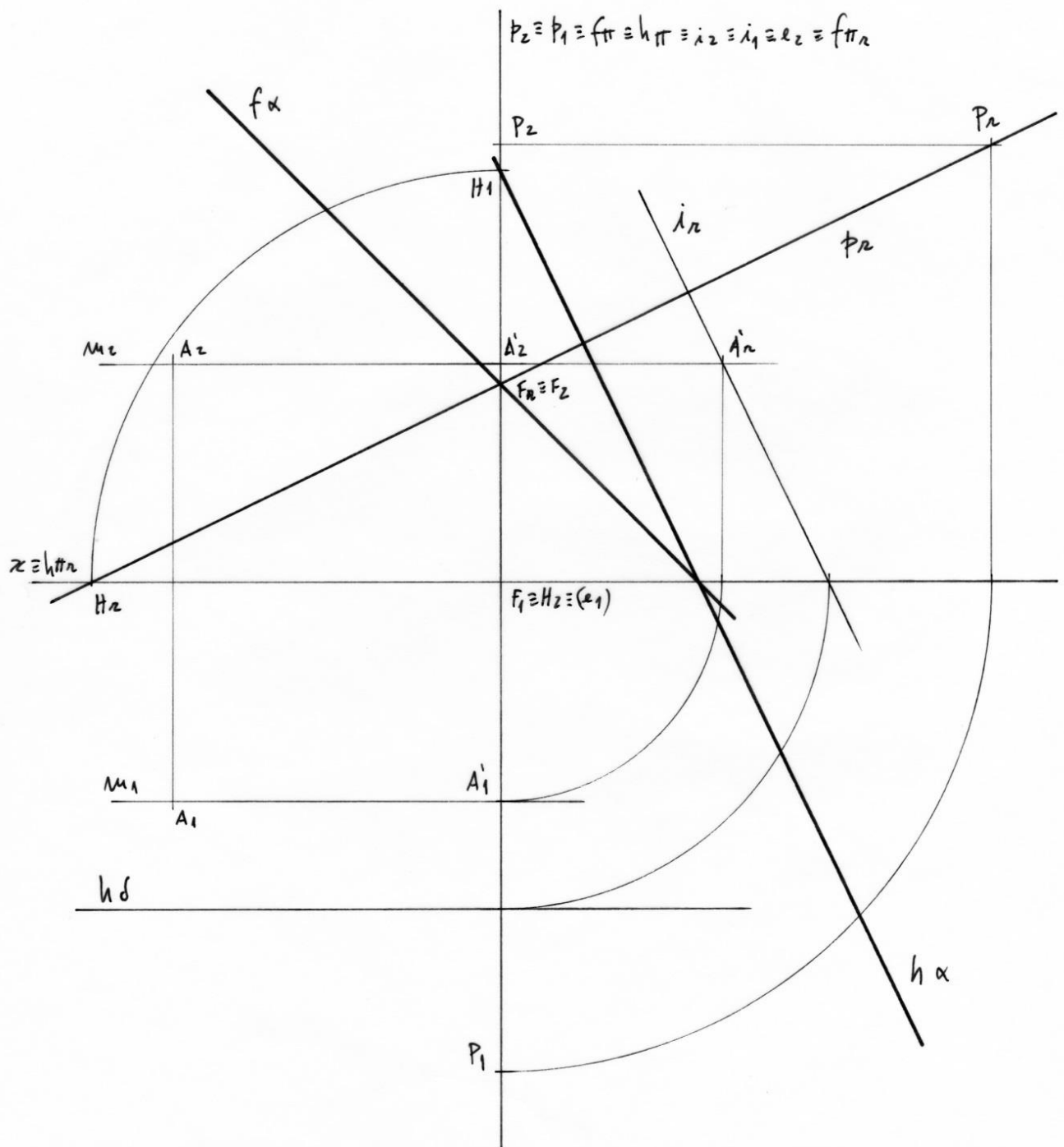




Exercício 1 - proposta a)

Processo de resolução:

- Recurso ao rebatimento do plano de perfil que contém a reta p , ortogonal ao plano de rampa δ .
- Desenho da reta ir , de interseção do plano δ com o plano π , para determinação da sua direção.
- Desenho da reta pr , perpendicular à reta ir , e determinação dos seus traços.
- Contrarrebate dos traços da reta p e desenho dos traços do plano α .

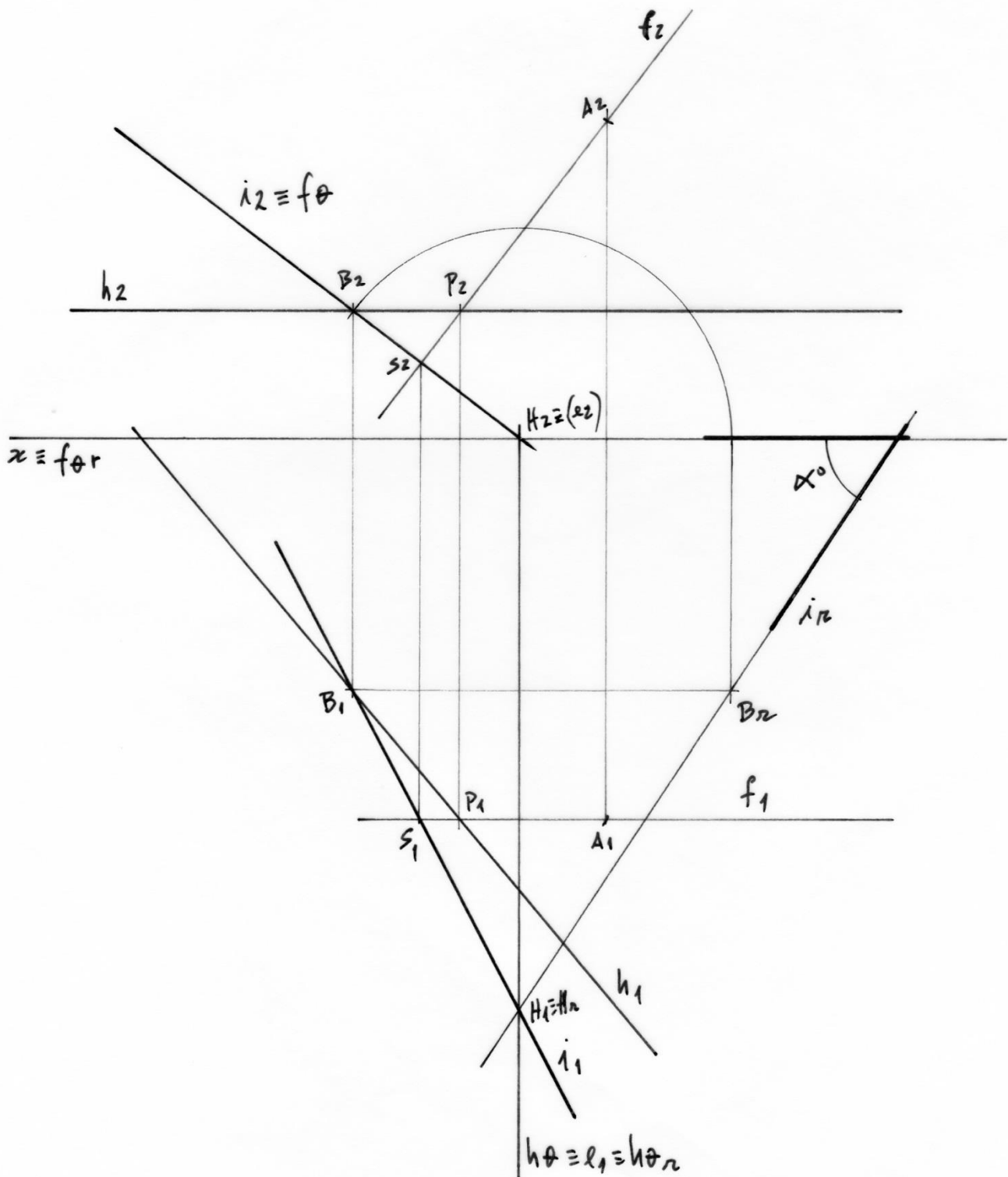




Exercício 2 - proposta a)

Processo de resolução:

- Desenho das projeções de uma reta f pertencente ao plano ω , concorrente com a reta h .
- Desenho das projeções da reta i , de maior inclinação do plano ω .
- Rebatimento do plano de topo contendo a reta i , para o PHP, para determinar o ângulo desta com o plano frontal de projeção.

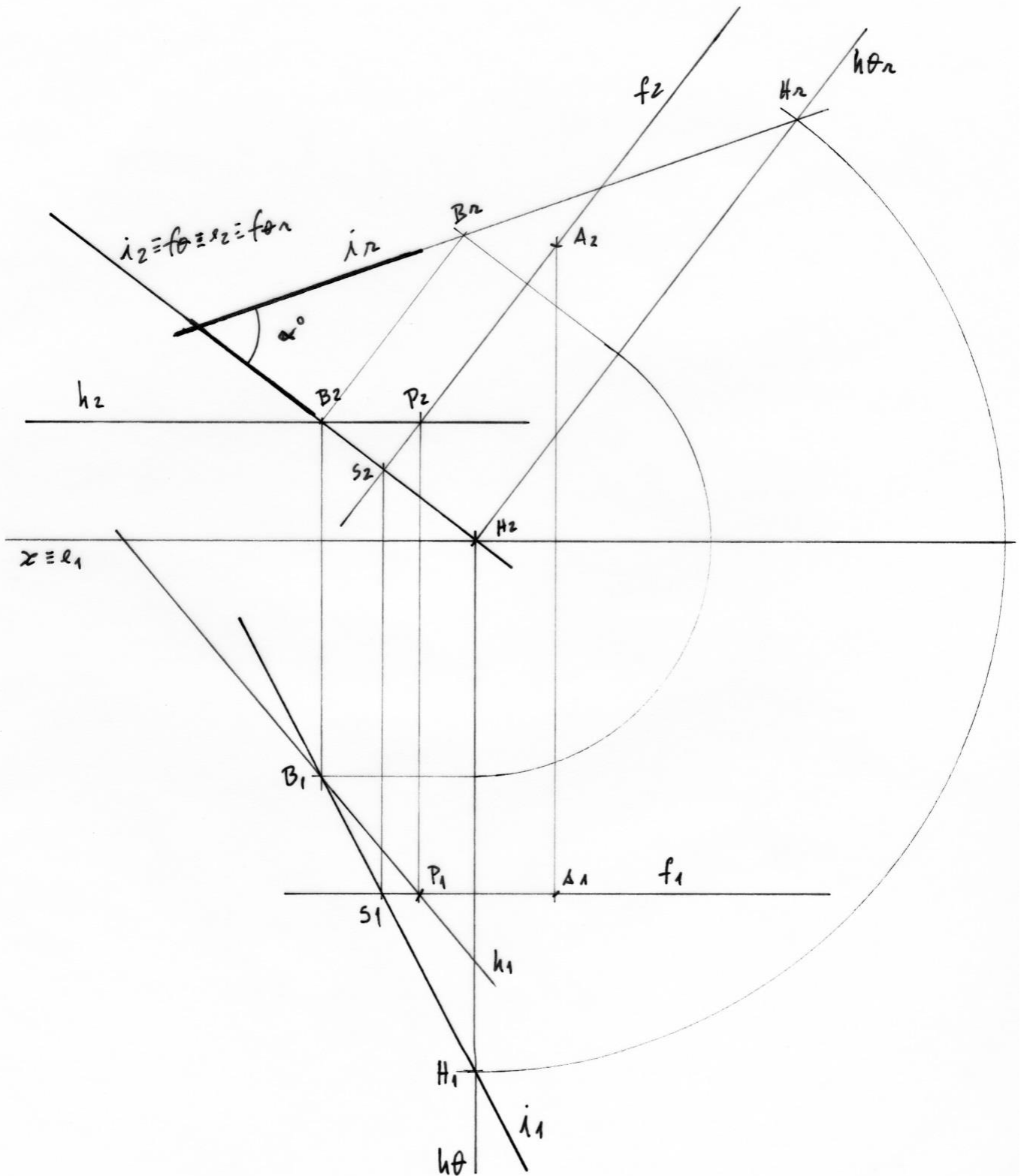




Exercício 2 - proposta b)

Processo de resolução:

- Desenho das projeções de uma reta f pertencente ao plano ω , concorrente com a reta h .
- Desenho das projeções da reta i , de maior inclinação do plano ω .
- Rebatimento do plano de topo contendo a reta i , para o PFP, para determinar o ângulo desta com o plano frontal de projeção.

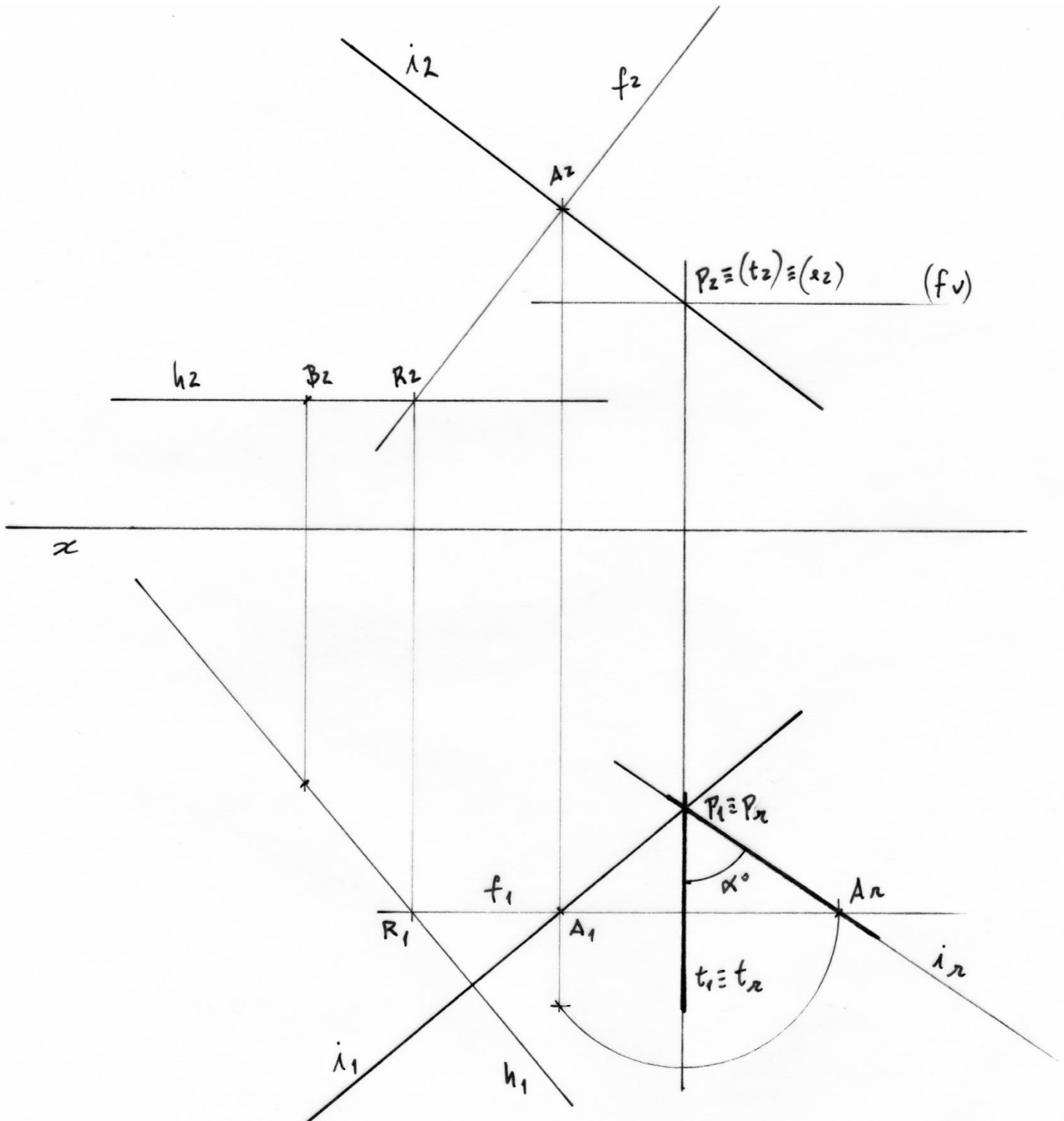




Exercício 2 - proposta c)

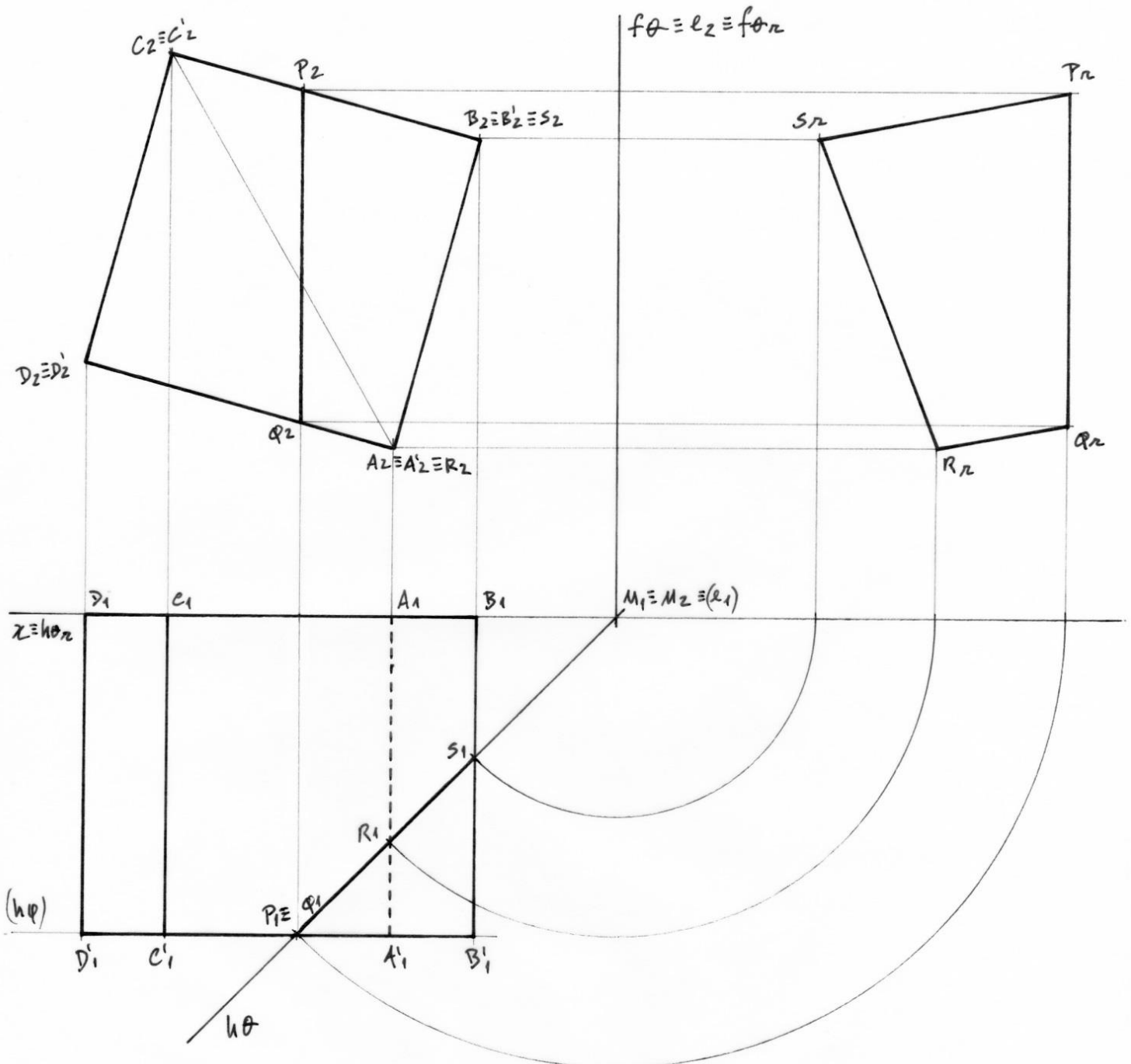
Processo de resolução:

- Desenho das projeções de uma reta f pertencente ao plano ω , concorrente com a reta h .
- Desenho das projeções de duas retas concorrentes e ortogonais aos dois planos (i , ortogonal ao plano ω e p de topo, ortogonal ao PFP)
- Rebatimento das duas retas para um plano horizontal contendo a reta de topo para determinar a VG do ângulo.





Exercício 3





Exercício 4

