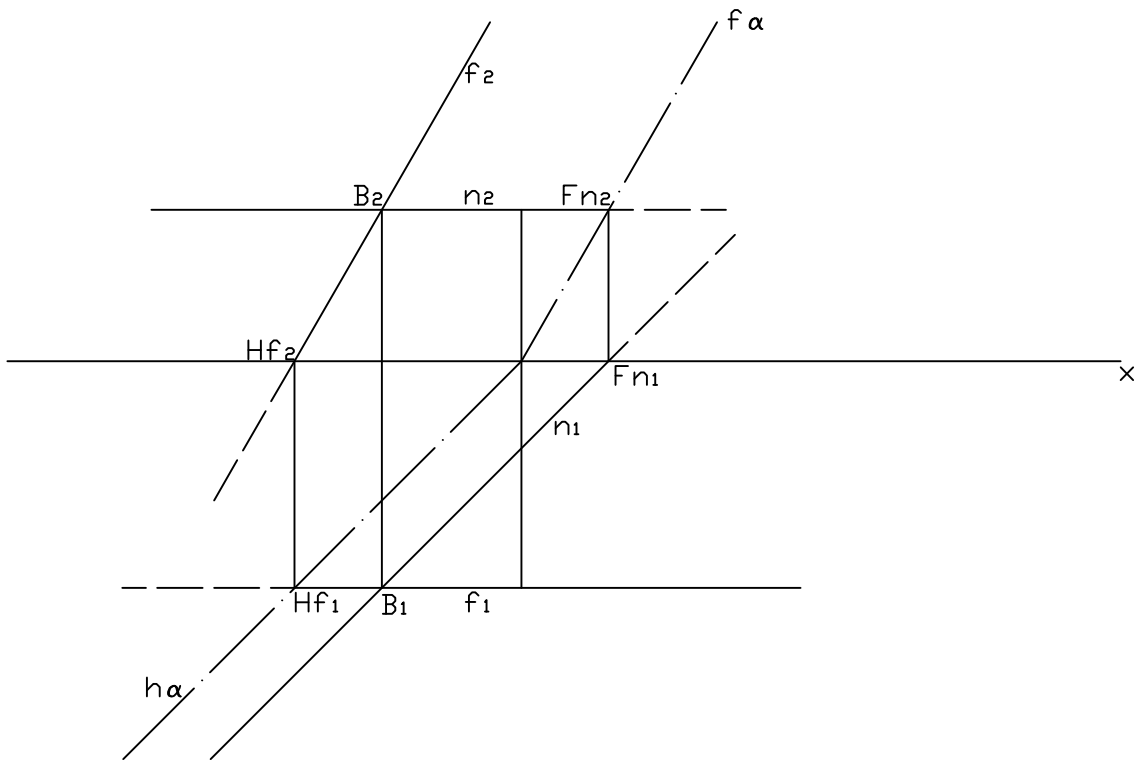
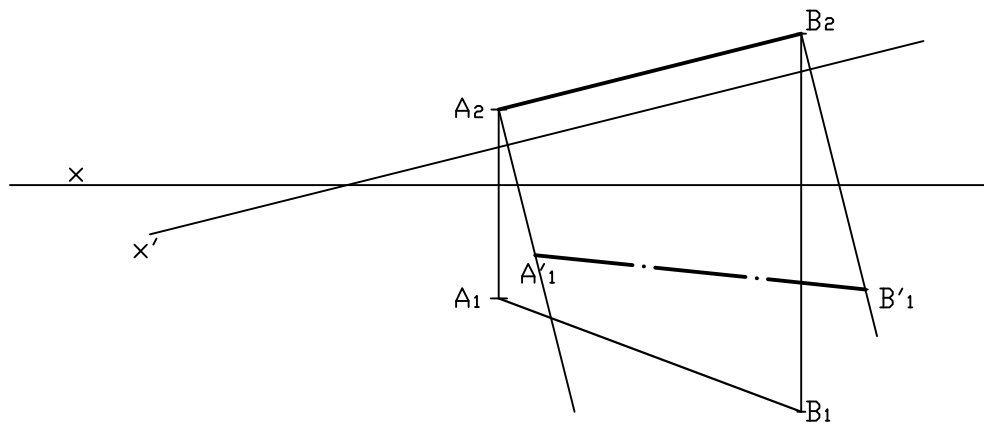


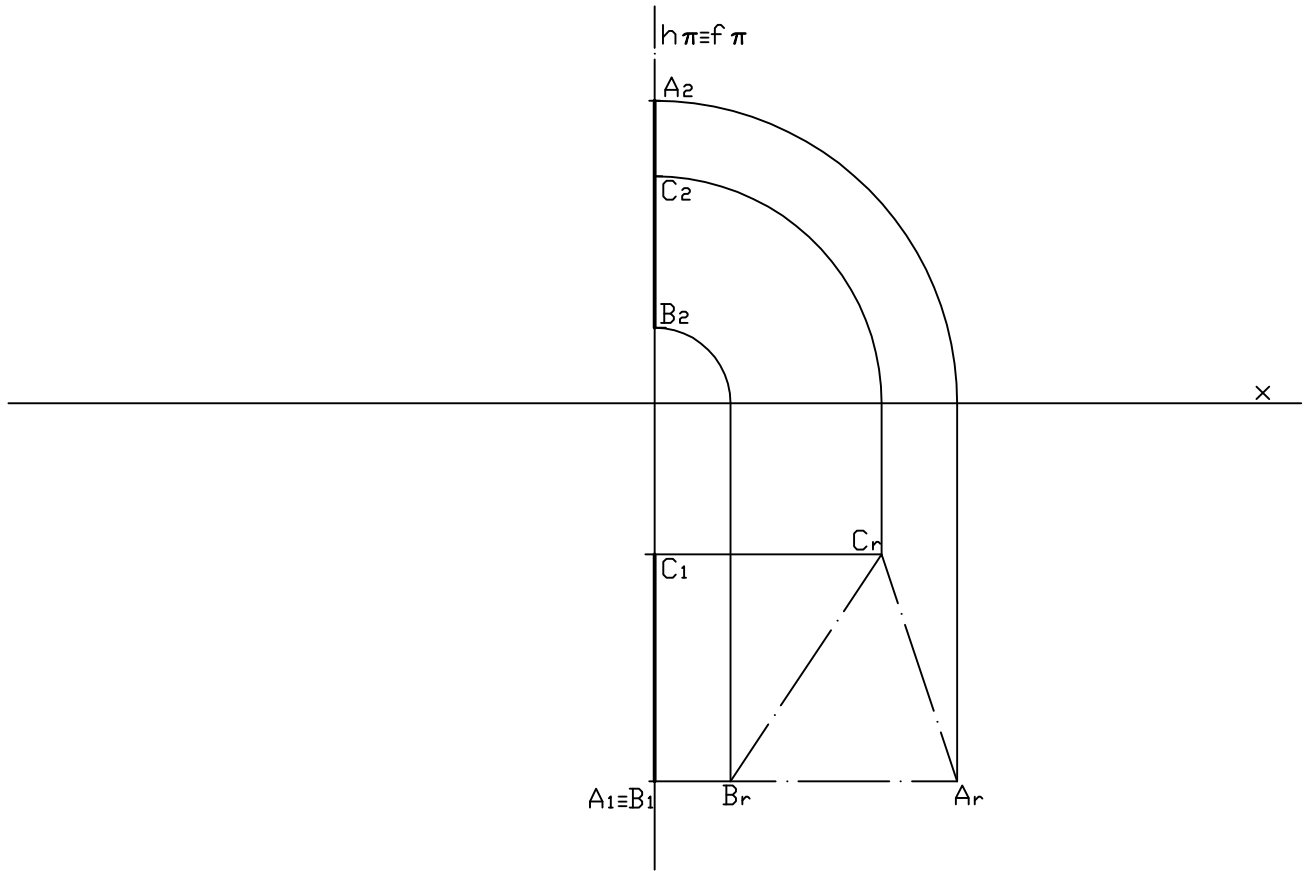
1. Represente um ponto $B(3;2)$ pertencente a um plano obliquo α dado pelos seus traços que fazem ângulos de 45° com o horizontal e 60° com o frontal com o eixo x . (4,5v)



2. Represente um segmento de recta definido pelos pontos $A(0;1,5;1)$ e $B(4;3;2)$. Mudando o plano horizontal, determine a sua verdadeira grandeza. (5,5v)



3. Um triângulo [ABC] existente num plano projectante frontal π faz um ângulo de 30° (ae) com o plano horizontal de projecção. Dados: A(5;4), B(5;1) e C(2;3). Com recurso ao rebatimento sobre o plano horizontal, determine a sua V.G. (5,5v)



4. Represente, pelas suas projecções, um círculo contido num plano de frente, sabendo que o seu centro é o ponto $\square(0;1,5;4)$ e o raio mede 3cm. (4,5v)

