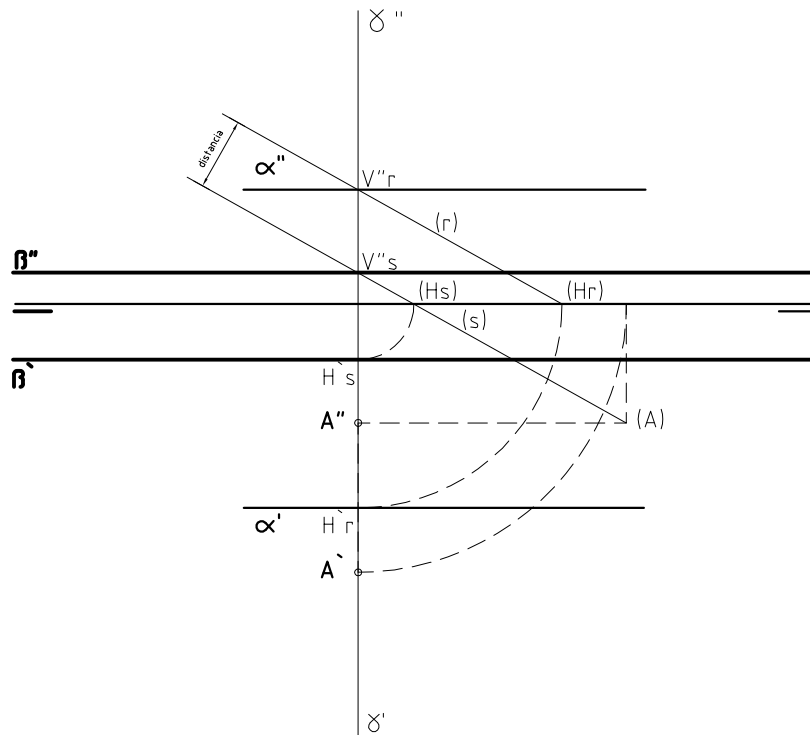


POR EL PUNTO A TRAZA UN PLANO BETA PARALELO AL PLANO ALFA DADO. HALLA TAMBIEN LA DISTANCIA ENTRE AMBOS PLANOS.

- 1.-CON LA AYUDA DE UN PLANO DE PERFIL GAMMA QUE PASE POR EL PUNTO A SE HALLA UNA RECTA r CONTENIDA EN EL PLANO ALFA (RECTA DE INTERSECCION) Y SE ABATE.
- 2.-POR EL PUNTO (A) DE TRAZA UNA RECTA (s) PARALELA A LA RECTA (r).
- 3.-SE DIBUJA UN PLANO BETA QUE CONTENGA A LA RECTA s Y QUE SEA PARALELO AL PLANO ALFA.
- 4.-LA DISTANCIA ENTRE PLANOS ES LA DISTANCIA ENTRE LAS RECTAS ABATIDAS.



TENEMOS UN TRAPEZIO RECTANGULO ABCD (RECTO EN B Y C) QUE ESTA CONTENIDO EN EL PLANO ALFA. SABEMOS QUE CD ES LA PROYECCION DE LA BASE MAYOR DE DICHO TRAPEZIO, QUE LA ALTURA CB=20 mm Y QUE LA BASE BA=22 mm. DETERMINE LAS PROYECCIONES DIEDRICAS DE DICHO TRAPEZIO.

- 1.-CON LA AYUDA DE LA RECTA r CONTENIDA EN EL PLANO ALFA SE HALLAN LAS PROYECCIONES VERTICALES DE LOS PUNTOS C Y D, SE ABATE EL PLANO Y LOS PUNTOS C Y D.
- 2.-SE DIBUJA EL TRAPEZIO ABATIDO CON LAS MEDIDAS DADAS.
- 3.-CON LA AYUDA DE UNA RECTA s PARALELA A r SE DESABATEN LOS PUNTOS A Y B.

