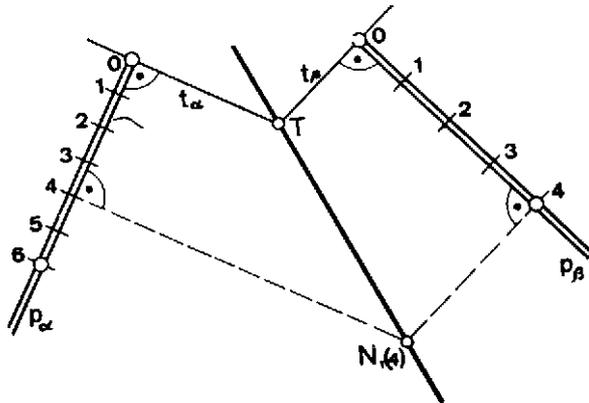


TEMA IV. ACOTADO. INTERSECCIONES

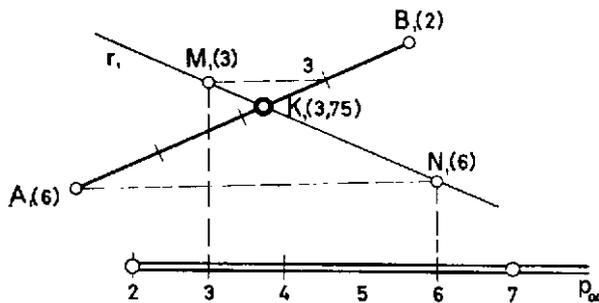
4.1. INTERSECCION DE PLANOS



La recta intersección de dos planos (TN) se obtendrá a partir de las intersecciones de horizontales de los planos de igual cota.

Fig. 1

4.2. INTERSECCION DE RECTA Y PLANO



Para hallar la intersección de una recta con un plano, hallaremos el plano que contiene a la recta dada.

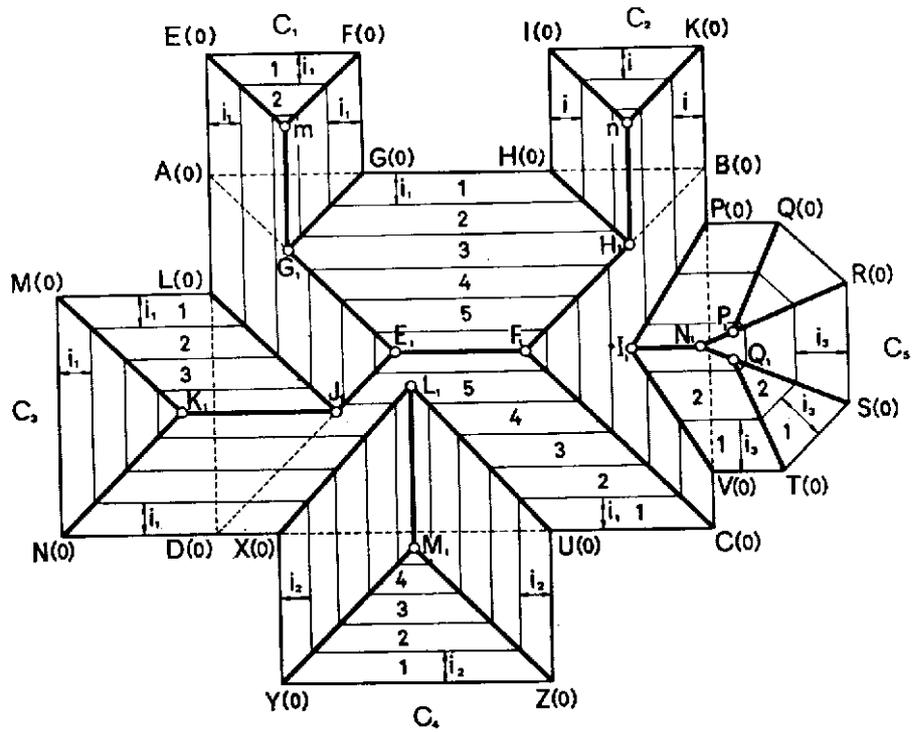
Hallamos la recta intersección entre ambos planos, que cortará

a la recta dada en un punto. El punto obtenido es la solución.

4.3. TEJADOS

La resolución de tejados la fundamentamos en la intersección de planos (faldones del tejado) que nos darán las rectas intersección (limas y caballetes).

En la figura representamos la solución a una cubierta a cuatro aguas, en la que se detallan el trazado de cada una de las horizontales de los planos (faldones) que nos determinan las rectas de intersección.



Dichas rectas definen las llamadas **Limas** (MY,MZ,FC,etc..) y **Caballetes** (ML,KJ,EF,FH, etc...)

