

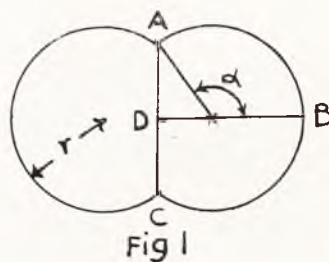
de fábrica a emplear, etc. El manejar con éxito la complejidad de elementos que puedan influir en una obra de esta clase es función del ingenio, destreza y experiencia del autor del proyecto, cuya habilidad artística, por decirlo así, es su mérito primordial.

El mínimo coste de la obra es consecuencia del mínimo volumen de fábrica a emplear, y ésta, a su vez, del mínimo perímetro de los muros de contorno.

En un depósito de un solo compartimiento la forma en planta de mínimo perímetro es el círculo; luego un depósito de dos compartimientos parece lógico que habrá de estar formado por dos sectores circulares unidos por la cuerda común a ambos, tal como indica la fig. 1. Según ésta, el perímetro virtual a los efectos de coste valdrá:

$$P = 4ra + 2rK \operatorname{sen} a = r(4a + 2K \operatorname{sen} a) \quad (1)$$

en que K es la relación de las áreas de las



secciones respectivas de los muros divisorios A C y de contorno A B C, ya que, en general, dichos muros serán de distinta sec-

*ASENTIU (Lérida).—Depósito de reserva. Filtros y caseta de llaves.*

