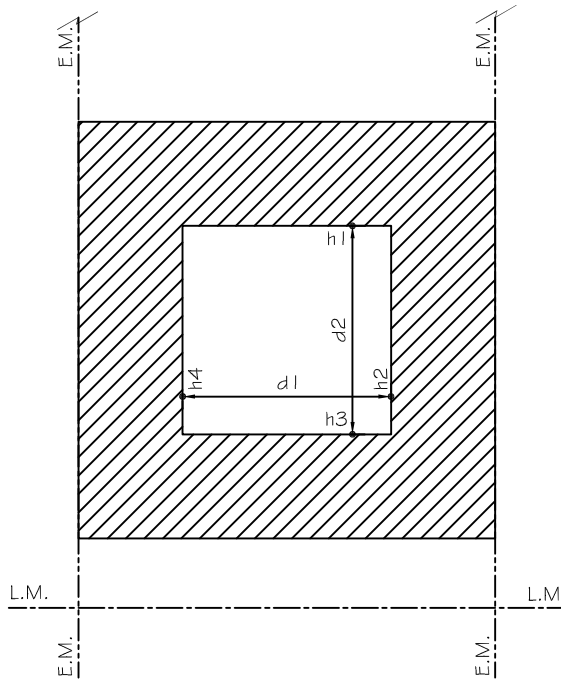


CASO 3

Cálculo de (d), en una edificación continua en terreno propio.

PLANTA



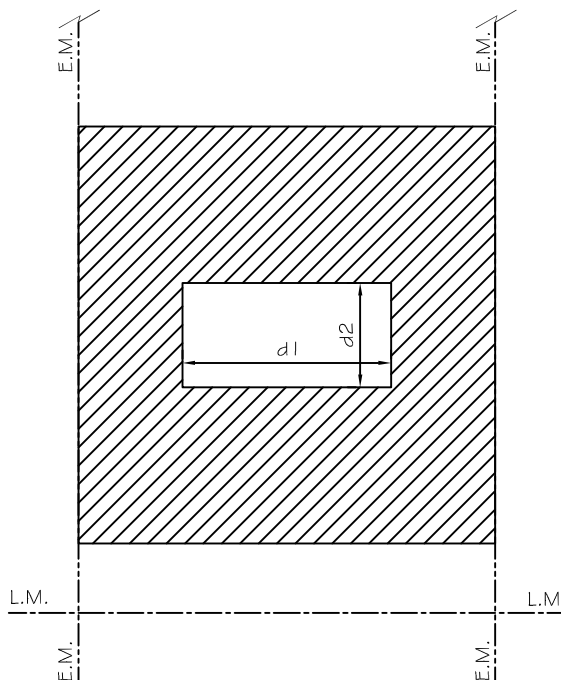
$$h' = \frac{h1 + h3}{2}$$

$$h'' = \frac{h2 + h4}{2}$$

$$d1 \cong \frac{h''}{1.5} \cong 4.00 \text{ m.}$$

$$d2 \cong \frac{h'}{1.5} \cong 4.00 \text{ m.}$$

REDUCCIÓN DE UNO DE LOS LADOS "d"
PLANTA



$$d1 \text{ y } d2 \cong 4.00 \text{ m.}$$

$$S = d1 \times d2 \cong 16.00 \text{ m}^2$$

$$d1 = d \text{ incrementado}$$

$$d2 = d - 20\%$$

$$S = (d \text{ incrementado}) \times (d - 20\%) \cong 16.00 \text{ m}^2$$