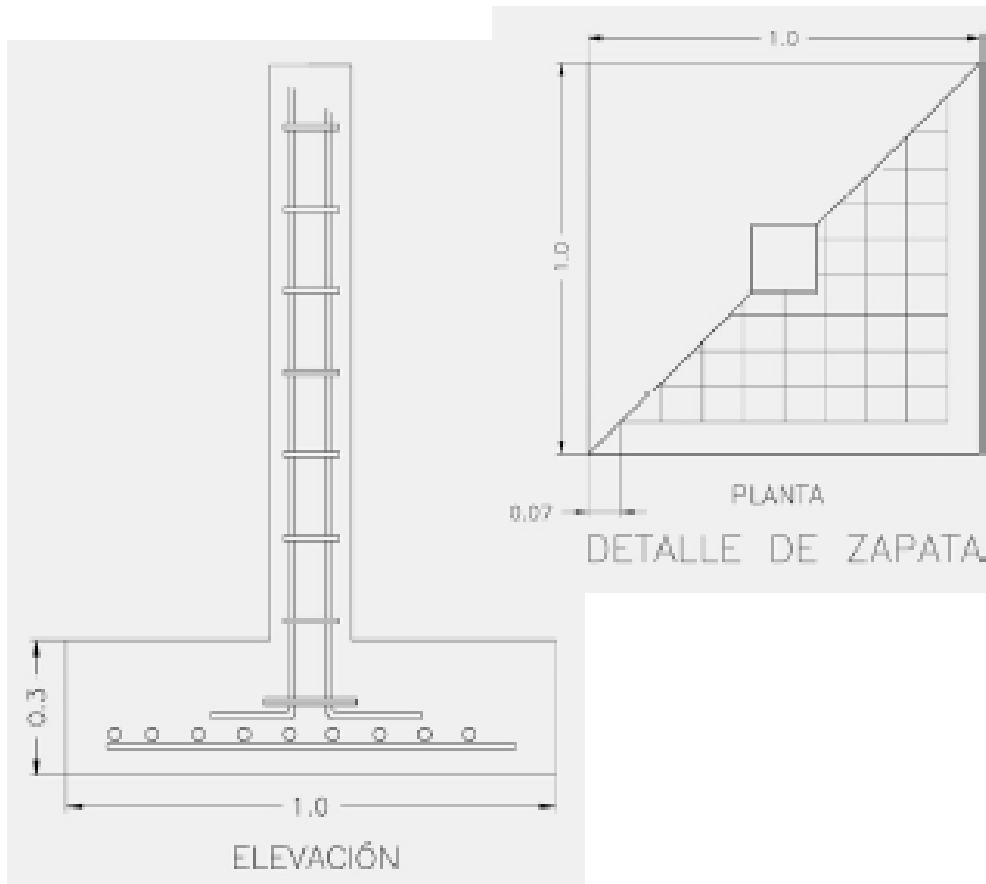
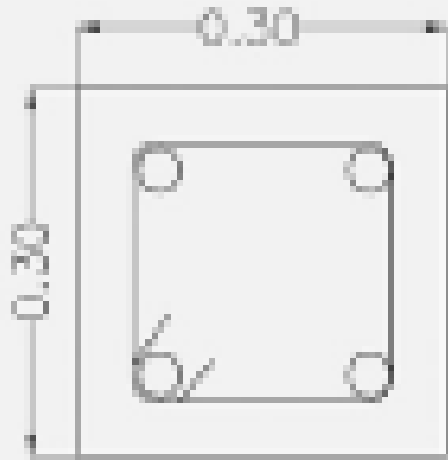


**EJERCICIO NÚMERO 1:**

**AVERIGUAR LA CANTIDAD DE MATERIALES QUE SE NECESITA PARA FABRICAR EL CONCRETO DE 8 ZAPATAS, CON PROPORCIÓN 1:2:2.5 Y 15% DE AGUA.**



**AVERIGUAR LA CANTIDAD DE MATERIALES QUE SE NECESITA PARA FABRICAR EL CONCRETO DE 8 COLUMNAS DE 3.2 M DE ALTURA, CON PROPORCIÓN 1:1.5:2 Y 18% DE AGUA.**



DETALLE DE COLUMNA