

EXERCÍCIO 20

CALCULANDO OS DEGRAUS

Desenhe uma escada (circulação vertical), que leva da sala ao mezanino de uma casa. Para calcular a escada em formato de “U”, parta dos dados a seguir:

Pé direito = 3.05m

Laje = 10cm

- 1° - Defina uma altura para os espelhos e os pisos obedecendo a formula dada (tentar deixar valores múltiplos de 0,10m, como 16,10, 16,20, 16,30cm etc;)
- 2° - Calcule a quantidade de espelhos de acordo com os valores definidos (se necessário defina novos valores);
- 3° - Inicie o desenho da planta considerando 1 (um) patamar (mudança de direção);
- 5° - A seguir execute um corte da escada

- Desenhar em uma folha A3
- Escala 1/25.

PLANTA DA ESCADA E CORTE