

CÁLCULO DE VOLUMETRIA (VOLUMEN DE CABLE TOTAL PARA LA RED FINAL)

FÓRMULA: (Cable más largo + Cable más corto + (4 (altura))) dividido en 2 este resultado lo multiplicas por el número de estaciones.

Ejemplo:

Cable más largo = 75.5 mts

Cable más corto = 15.5 mts

Altura entre pisos = 3.5 mts

En el ejemplo se solicitan 70 nodos, por lo tanto, multiplicamos el total de la fórmula anterior por el número de nodos solicitados

Cada bobina de cable tiene 305 mts, por lo tanto, dividimos el total de la fórmula anterior entre 305, para que nos arroje el total de bobinas a utilizar.