



SUPUESTO PRACTICO

APARTADO 1

Se envía a Jesús realizar unas tareas de reparación en un cuadro de protección y mando de alumbrado público de la calle pósito. La reparación corre prisa porque afecta a la población, y tiene que reparar dos farolas que están situadas , dos calles más arriba sin tener visión del cuadro.

Jesús le indica a su capataz que si se ha tenido en cuenta que ese asunto se trata de un trabajo especial, al ser en instalaciones eléctricas, el capataz le indica que si y que no se preocupe, informándole que se está preparando la autorización para que pueda arreglar la averías .

Jesús firma la autorización, si leerla y se dirige hacia el lugar de la reparación.

1. Indica que factores de riesgo, implica realizar dicha tareas.



APARTADO 2

Dado el plano adjunto:

- Dibujar el esquema multifilar de la estancia denominada **HABITACIÓN**, indicando los elementos a utilizar, la sección de cable y el diámetro de tubo necesarios, para la ejecución en las debidas condiciones reglamentarias. (Sistema de instalación con canalización empotrada en pared)
- Dibujar el esquema unifilar del cuadro de mando y protección de la vivienda, según el vigente reglamento electrotécnico para baja tensión. (Grado de electrificación básico)

