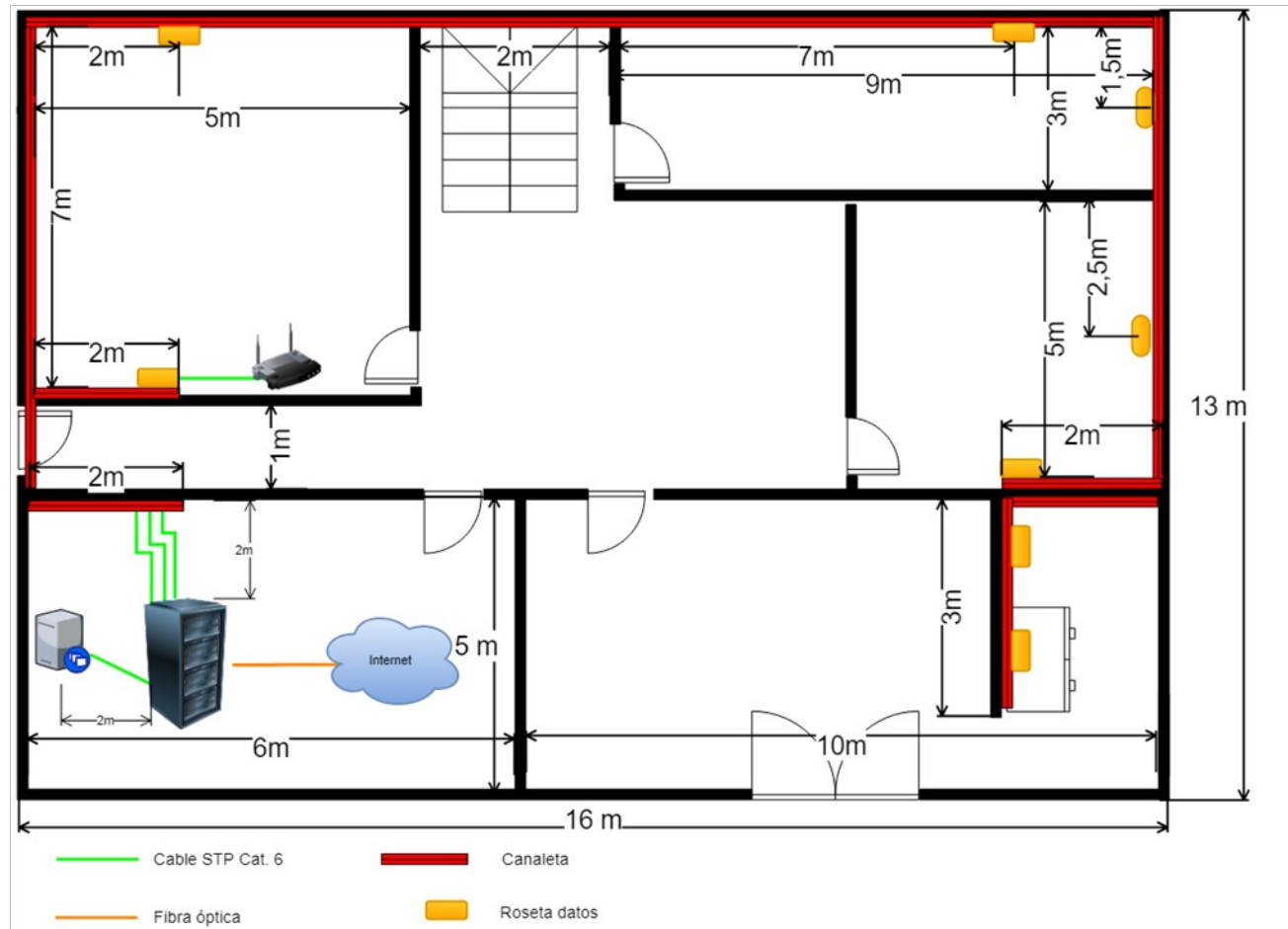


## Tarefa 2. Interpretación de diagramas físicos de rede

Diagrama 2.2

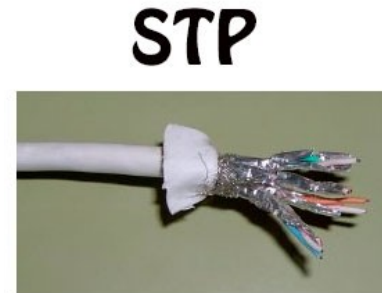
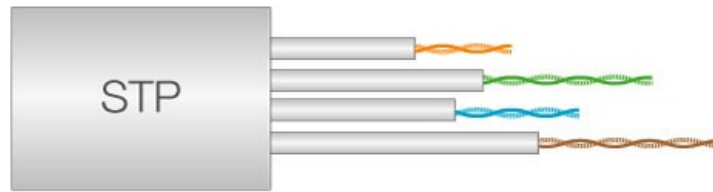


- A) Que tipos de medios de transmisión utilízanse na implantación da rede e para que función ou subsistema?

Medio de transmisión cableado , Cable stp cat 6 para el rack y el router y fibra optica del internet al rack

- B) Cal é o tipo e a categoría dos cables utilizados no cableado horizontal? Que tipo de apantallamento teñen? Incorpora algunha imaxe esquemática.


Par trenzado de cat6 con dobre apantallamiento



- C) Polo visto no esquema, que medida de ancho de canaleta utilizarías para a distribución do cableado horizontal?

60mm

- D) Ponte no caso de que tiveras que facer a instalación da rede mostrada. Cobre a táboa seguinte indicando o número de unidades ou metros que necesitas de cada elemento. Para os metros de cable, fai unha xustificación do cálculo realizado:

Imaxe	Nome	Cantidade	Xustificación do cálculo
	Canaleta plástica 60x40mm	45 m	Es la suma de todos los metros del mapa físico con 1 metro de margen de error extra

	Ángulo interior para canaleta	16 uds	
	Caixa de parede para voz e datos	8 uds	
	Cable STP cat6	46 m.	46 metros son precisos para cubrir toda la red con 2 metros de margen para error o si fuese necesaria la distancia a un aparato
	Armario rack	1 ud.	
	Panel de parcheo 24 ports	1 ud.	Solo se precisa de un panel de parcheo ya que no se usaran mas conectores hembra de los que hay en una unidad

- E) A maiores dos mostrados na táboa anterior, fai un listado dos elementos, incluíndo ferramentas, que necesitarías para facer a instalación solicitada. Inclúe imaxes para cada un deles.

- Desparafusador (punta plana ou estrela) (1
- Crimpadora (2
- Conectores macho y hembra, RJ-45 (3 (4
- Tornillos y fundas (5
- Taladro (6
- Tijeras electricista (7
- Guia-Pasacables (8
- Pelacables (9

1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)



8)



9)

