

Cablejat estructurat Can Andalet

Visita realitzada el 28/04/2022

Zona analitzada: Rac planta segona fins aula 9.

Instal·lació analitzada en planta segona.

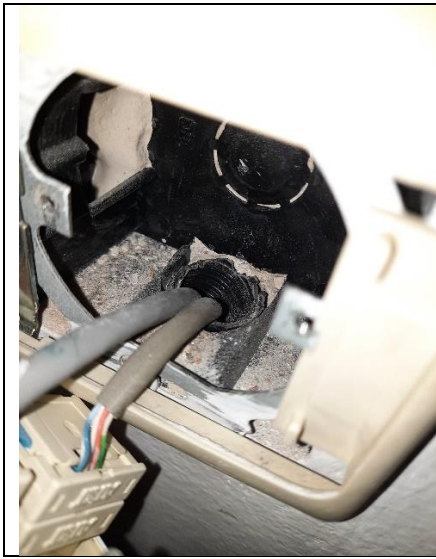
Els cables de xarxa surten del rac de planta 2 dins de tub corrugats (40mm el que va a l'espai aula 9) i entren en una safata compartimentada (baixa tensió dades) que travessa el passadís.

		
Sortida cablejat del rac dins tub corrugat de 40mm i entrada en safata de distribució.	Safata de distribució pel passadís	Entrada cablejat dins aula

El cablejat entra dins el tub per dins la paret fins uns registres que hi han en la part inferior (existeix en tots els espais). En aquest registre és divideix en tubs corrugats de 15mm, tants com parells de cablejats que arriben a les caixes finals.

		
Un cop el cablejat dins l'aula baixa verticalment dins una paret fins un registre.	Repartició del cablejat cap a les cinc preses dobles que hi han en el despatx. Sembla que la distribució va pel terra.	Sortida dels 10 punts de xarxa dins de caixetí.

A cada punt final hi ha un caixetí amb dos punts de connexió de xarxa que arriben per un tub (sembla que pel terra) de 15mm.



Sortida del cablejat dins el caixetí. Sembla que el tub corrugat de 15mm vingui del terra

Conclusions

- Aparentment la instal·lació horitzontal no presenta dificultat.
- L'estructura de distribució es repeteix en els altres espais. Registre de distribució en paret i distribució (aparentment) per terra fins a caixetí.
- Dades a considerar:
 - Tub corrugat fins a caixetí: 15mm
 - Tub corrugat distribució fals sostre fins a caixetí: 40mm
- La distribució del cablejat troncal es realitza pels muntants verticals fins a cadascun dels racs de planta.