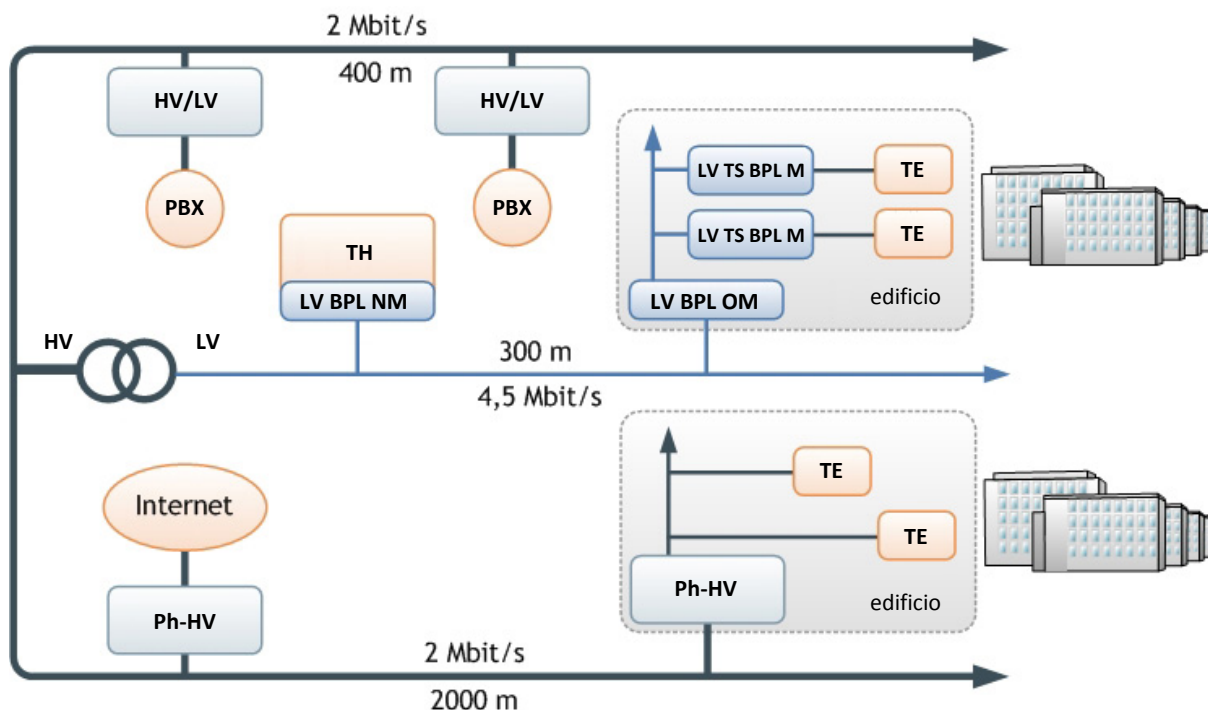




1. Topología BPL. En la siguiente figura, por favor, marcar la presencia de las siguientes frecuencias: F_{od} (Out Door) and F_{id} (In Door)



HV/LV	Transformador de alta tensión conectado al lado de alta tensión del transformador creado para un módem BPL de un dispositivo de telecomunicación
PBX	Central telefónica privada
TH	Sede de telecomunicaciones
LV BPL NM	Módem de red BPL de baja tensión
LV BPL OM	Módem de objeto BPL de baja tensión
LV TS BPL M	Módem terminal de abonado BPL de baja tensión
Ph-HV	Dispositivo de alta tensión conectado a una fase de alta tensión, creado para un módem BPL de un dispositivo de telecomunicación
HV	Alta Tensión
LV	Baja Tensión
TE	Equipo Terminal

2. Métodos de modulación BPL. Por favor, etiquete las técnicas de modulación concretas que se muestran en la figura. Ponga un símbolo de verificación junto a aquellas modulaciones que se utilizan actualmente en los dispositivos PLC.

<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">OFDM <i>Orthogonal Frequency Division Multiplex</i></div>	
<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">GMSK <i>Gaussian Minimum Shift Keying</i></div>	
<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">DSSM <i>Direct Sequence Spread Spectrum Modulation</i></div>	