

































- a) Dibuixar l'esquema de la instal·lació incloent-hi tots els elements de la instal·lació. Trieu els elements no especificats per complir la normativa.
- b) Calcular el nivell de soroll a la pitjor presa de la instal·lació.
- c) Calcular el nivell de senyal de sortida en la millor i pitjor presa de la instal·lació.
- d) Calculeu la relació senyal-soroll en la pitjor presa de la instal·lació.
- e) Indiqueu la capacitat màxima del canal digital amb la relació S/N anterior.
- f) Calculeu el PIRE de l'antena transmissora si aquesta es troba a una distància de 15 km de l'edifici en línia recta. (Utilitzar el model de transmissió en espai lliure).
- g) Calcular la relació S/I en la pitjor presa de la instal·lació.