

## 1.- INSTAL·LACIO DE PORTER ELECTRONIC

Es preveu la instal·lació d'un sistema d'audio digital amb codi de trucada amb bloc per a consergeria

El sistema, tipus digital, sense video. Amb teclat numèric a les portes exteriors (2 per escala, una fora el carrer i l'altra a l'entrada de l'edifici). Ha de permetre la comunicació conserge - portes d'entrada - vivendes

La instal·lació del porter electrònic s'iniciarà amb un equip d'alimentació en el local del RITI de plana baixa que es connectarà amb la placa exterior situada a la façana i amb l'obridor de la porta.

S'efectuarà la instal·lació d'un telefon mural per a cadascuna de les **114** vivendes.

S'instal·laràn plaques, alimentadors i decoders a cada planta de l'edifici.

El pulsador exterior disposarà d'indicador acústic a recepció.

De la placa exterior s'instal·larà una canalització de PVC flexible i blindat tipus REFLEX de diàmetre nominal **DN16** que discorre en muntatge vist pel sostre de la planta soterrani arriba fins a l'alimentador.

S'efectuarà la instal·lació del conductor multipolar que connecti totes les instal·lacions del porter electrònic.

S'instal·laran caixes de registre interiors de 10\*10 cms., per a muntatge encastat, en els canvis de direcció i cada 15 metres com a màxim.

Les **instal·lacions interiors** s'efectuaran amb els conductors, sota tub aïllant de PVC flexible i corrugat diàmetre PG16, en muntatge encastat quan vagi vertical o horitzontalment i superficialment pels falsos sostres, fins a enllaçar amb els aparells.

Les canalitzacions de porter electrònic mantindran les següents **distàncies de seguretat**:

- Als paviments dels locals ..... 5 cms.
- A xemeneies..... 10 cms.
- A canalitzacions elèctriques..... 3 cms.
- A canalitzacions de telecomunicacions ..... 10 cms.
- A altres canalitzacions ..... >5 cms.

Es connectarà al conductor de posada a terra l'alimentador del porter electrònic.

## 2.- NORMATIVA

En l'execució de les instal·lacions es tindran en compte les següents normes o reglaments:

- Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió

## 3.- QUALITATS DELS MATERIALS

Les qualitats dels materials a emprar són les indicades als estats d'amidaments adjunts.