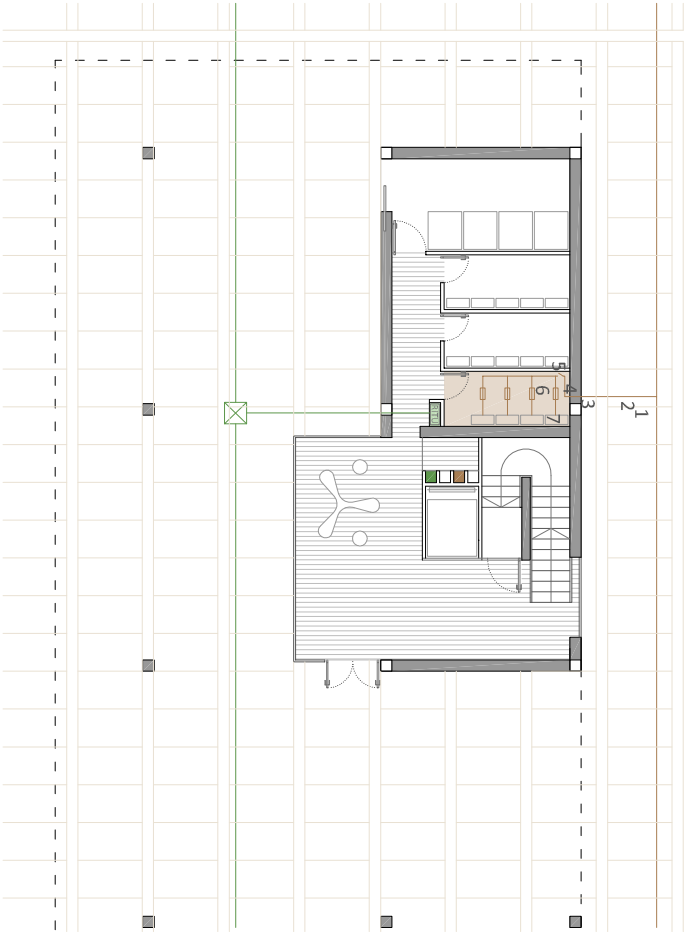
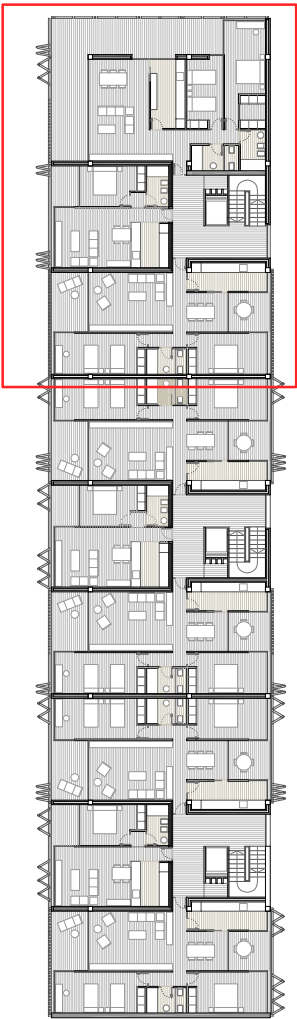


ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES



ELECTRICIDAD: CONTADORES CENTRALIZADOS

1. Red de distribución

2. Acometida

3. Caja General de Protección

4. Línea General de Alimentación

5. Interruptor general de maniobra

6. Fusible de seguridad

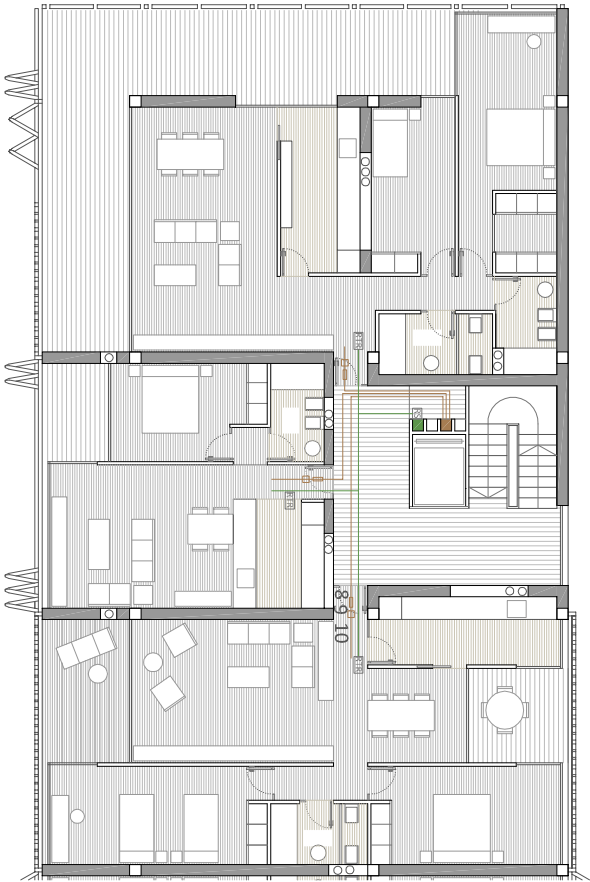
7. Contador

8. Caja para interruptor de control de potencia

9. Dispositivos Generales de Mando y Protección

10. Instalación interior
- Derivación individual

En cada vivienda contaremos con circuitos C1 (iluminación), C2 (tomas de uso general), C3 (cocina y horno), C4 (lavadora, lavavajillas, y termo eléctrico), C5 (baño, cocina), C8 (calefacción), C10 (secadora). Además debemos contar que el suelo radiante por fibras de carbono también funciona mediante circuito eléctrico. Tendremos que comprobar siempre que la caída de tensión sea admisible.



TELECOMUNICACIONES

- Arqueta

RTU

RS

RTR
- Registro de instalaciones de telecomunicación único

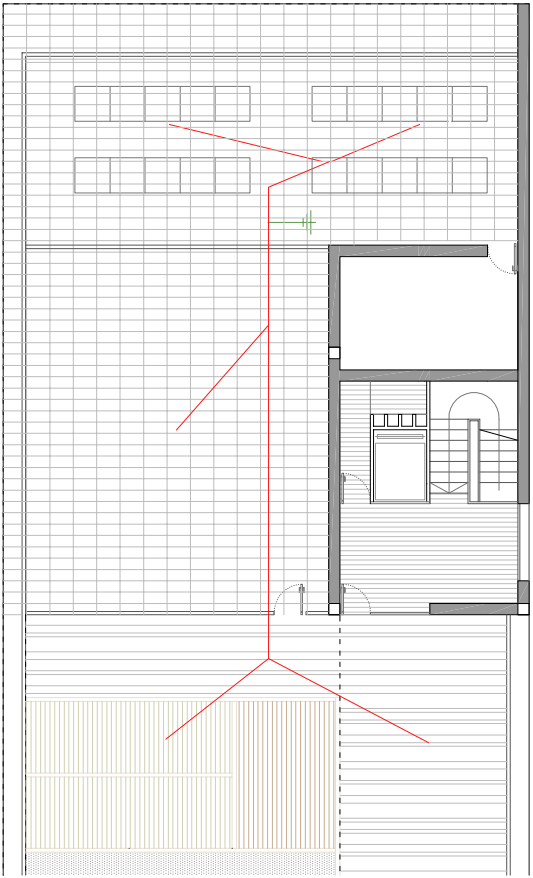
Registro secundario

Registro de terminación de red

Conjunto receptor de ICT

La norma especifica que no puede haber ninguna estancia sin ninguna toma de telecomunicaciones (a excepción de baños y pasillos). Plantearemos entonces:

- Salón-comedor: 3 tomas (tv, teléfono, cable)
- Dormitorio principal: 3 tomas (tv, teléfono, cable)
- Resto de estancias: 1 toma como mínimo en cada estancia



SUELO RADIANTE ELÉCTRICO

