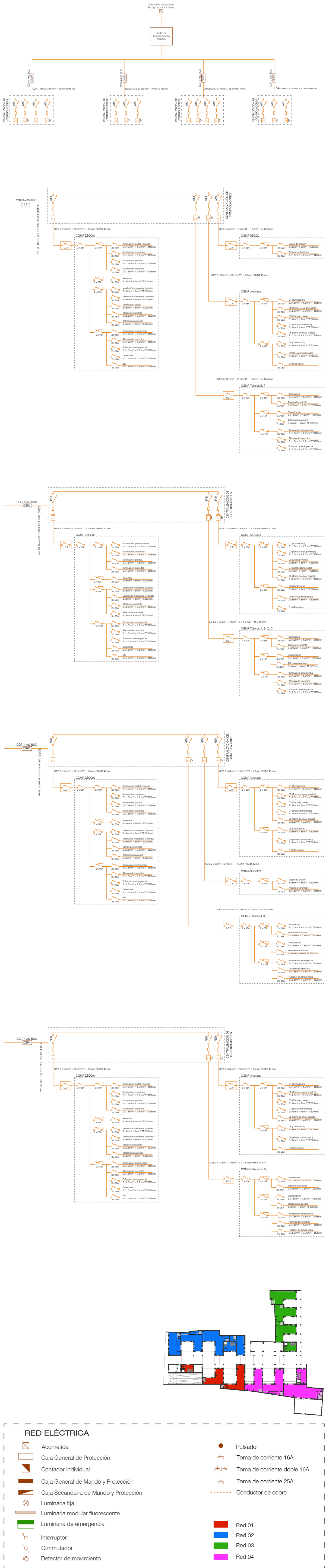


## ESQUEMA UNIFILIAR ACOMETIDA, CGP, LGA Y CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES

Nuestro edificio es principalmente de uso residencial, en las plantas superiores, y la planta baja se reserva para uso público con talleres artesanales. También cuenta con planta sótano destinada a uso aparcamiento privado para los residentes. Cuenta con un total de 26 viviendas y 6 talleres. Debido a la forma y extensión del edificio se ha optado por dividir la instalación eléctrica en cuatro redes diferentes.

Las redes se distribuirán por los diferentes núcleos de comunicación, consiguiendo el trazado más sencillo de la red y centralizando así los contadores, junto con los contadores de agua. Por tanto, las redes quedan distribuidas de la siguiente forma:



- | RED ELÉCTRICA |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
|               | Acometida                             |
|               | Caja General de Protección            |
|               | Contador individual                   |
|               | Caja General de Mando y Protección    |
|               | Caja Secundaria de Mando y Protección |
|               | Luminaria fija                        |
|               | Luminaria modular fluorescente        |
|               | Luminaria de emergencia               |
|               | Interruptor                           |
|               | Conmutador                            |
|               | Detector de movimiento                |
|               | Pulsador                              |
|               | Toma de corriente 16A                 |
|               | Toma de corriente doble 16A           |
|               | Toma de corriente 25A                 |
|               | Conductor de cobre                    |
|               | Red 01                                |
|               | Red 02                                |
|               | Red 03                                |
|               | Red 04                                |