

# MEMORIA GRÁFICA

CÁLCULO DE INSTALACIONES PARA UN EDIFICIO DE VIVIENDAS

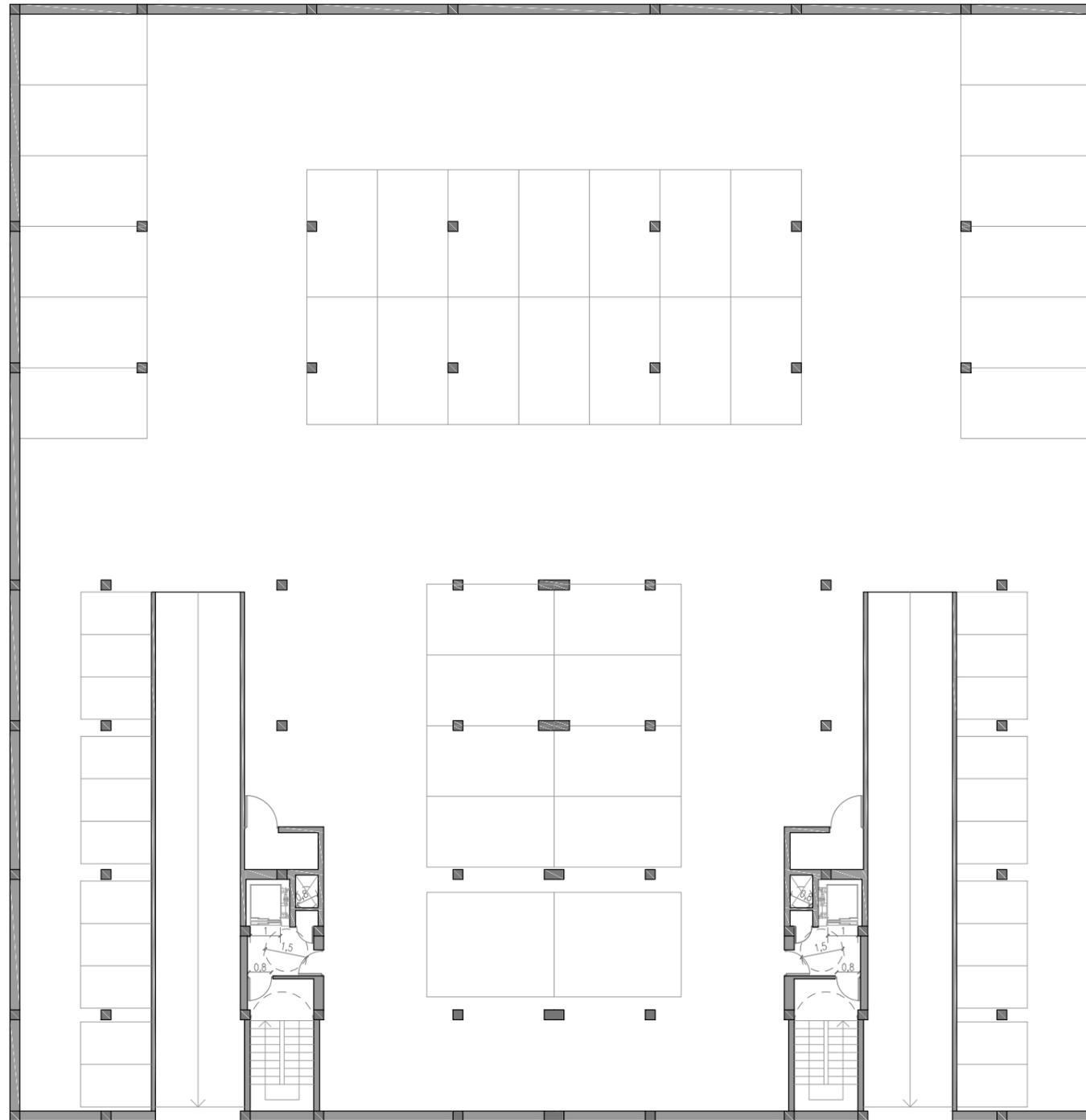
Acondicionamientos y servicios II

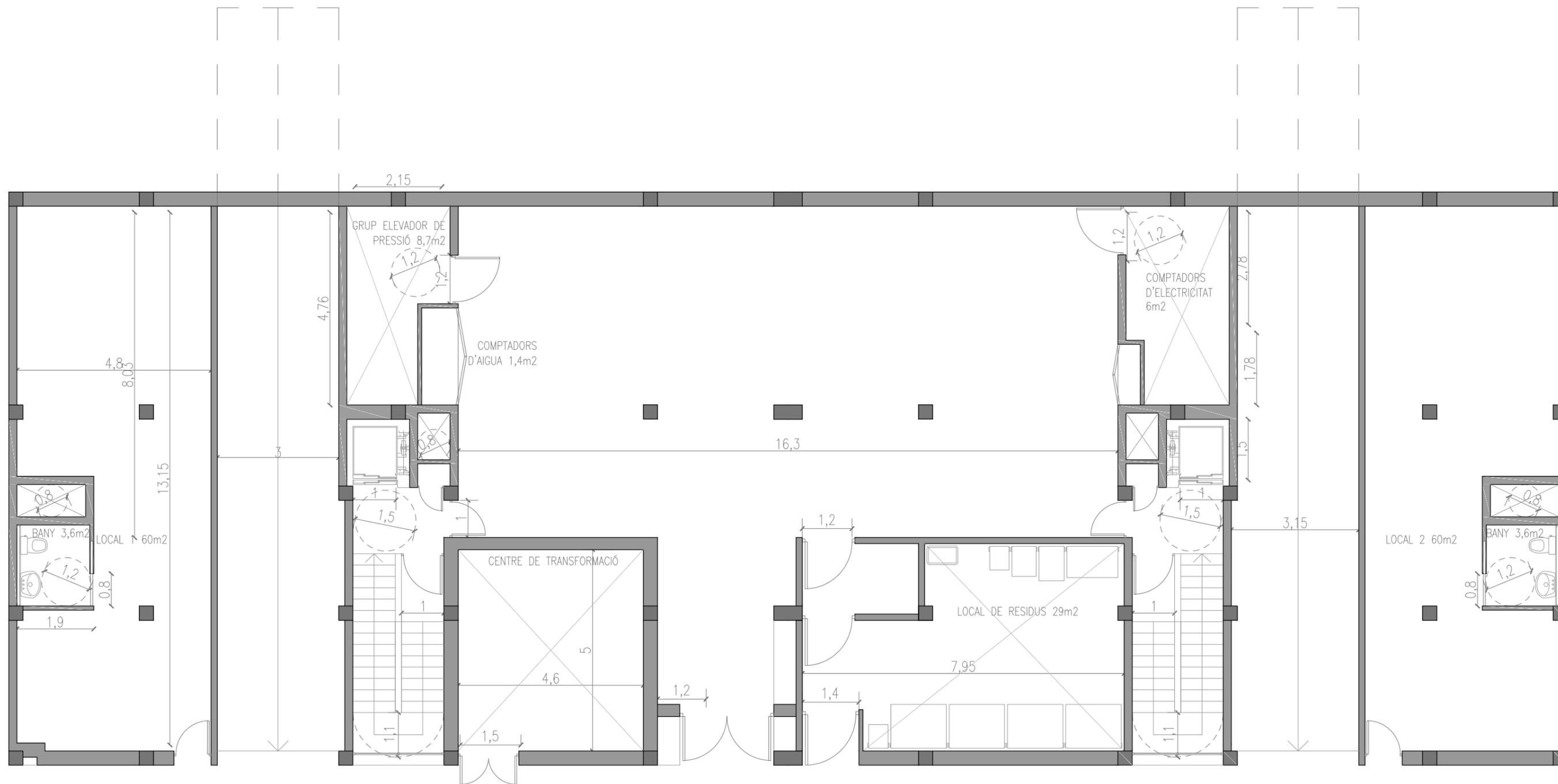
Prof: Santiago Velasco Cerdan

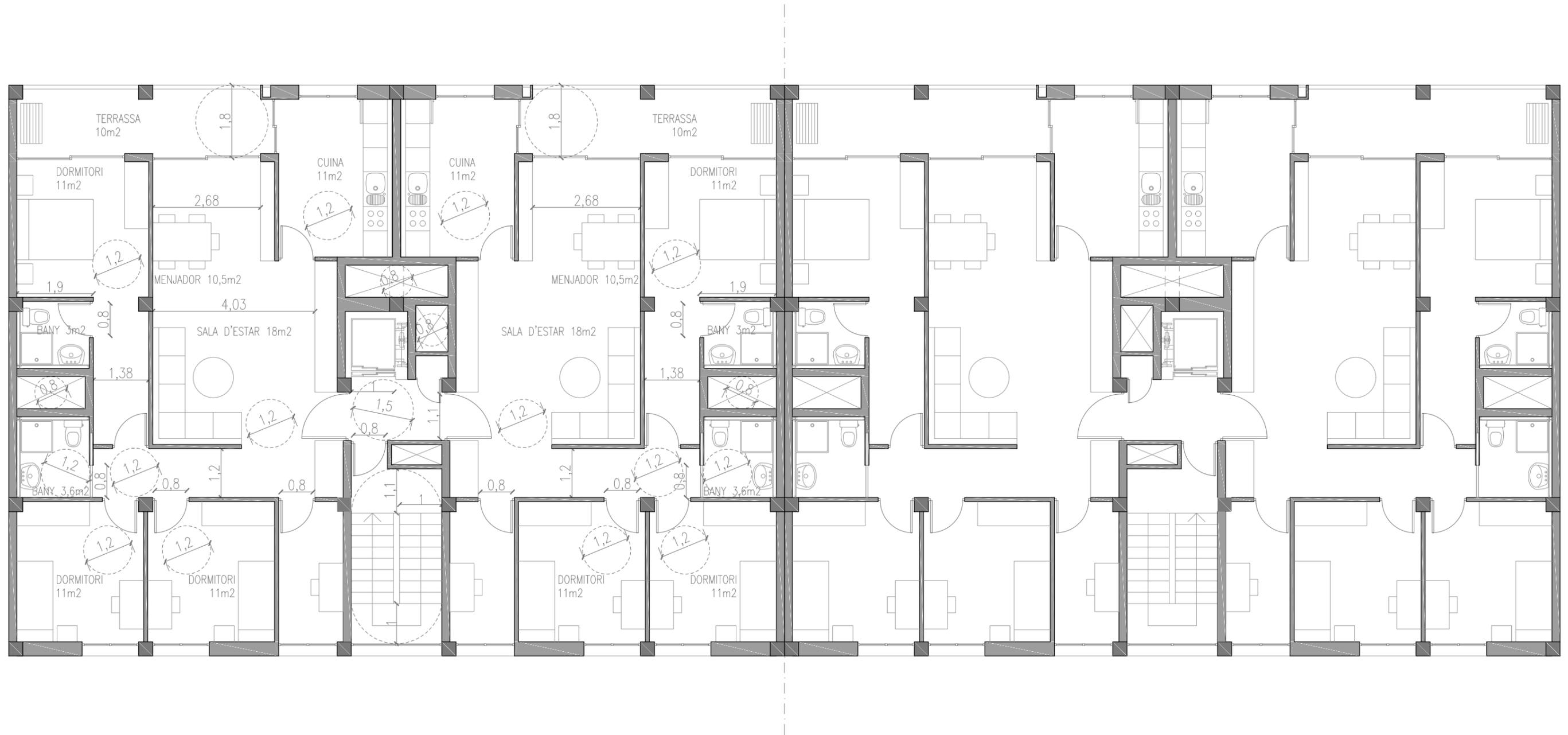
Maria Verdera Garau

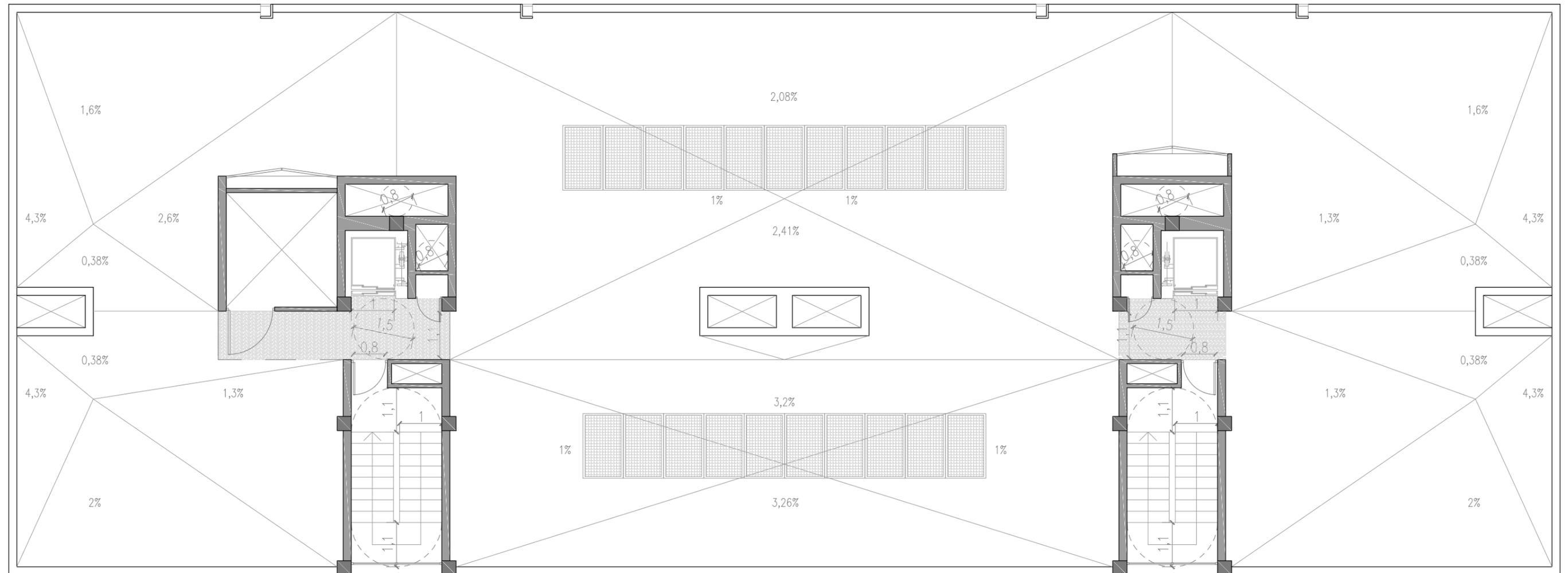
Raquel Segarra Ventura

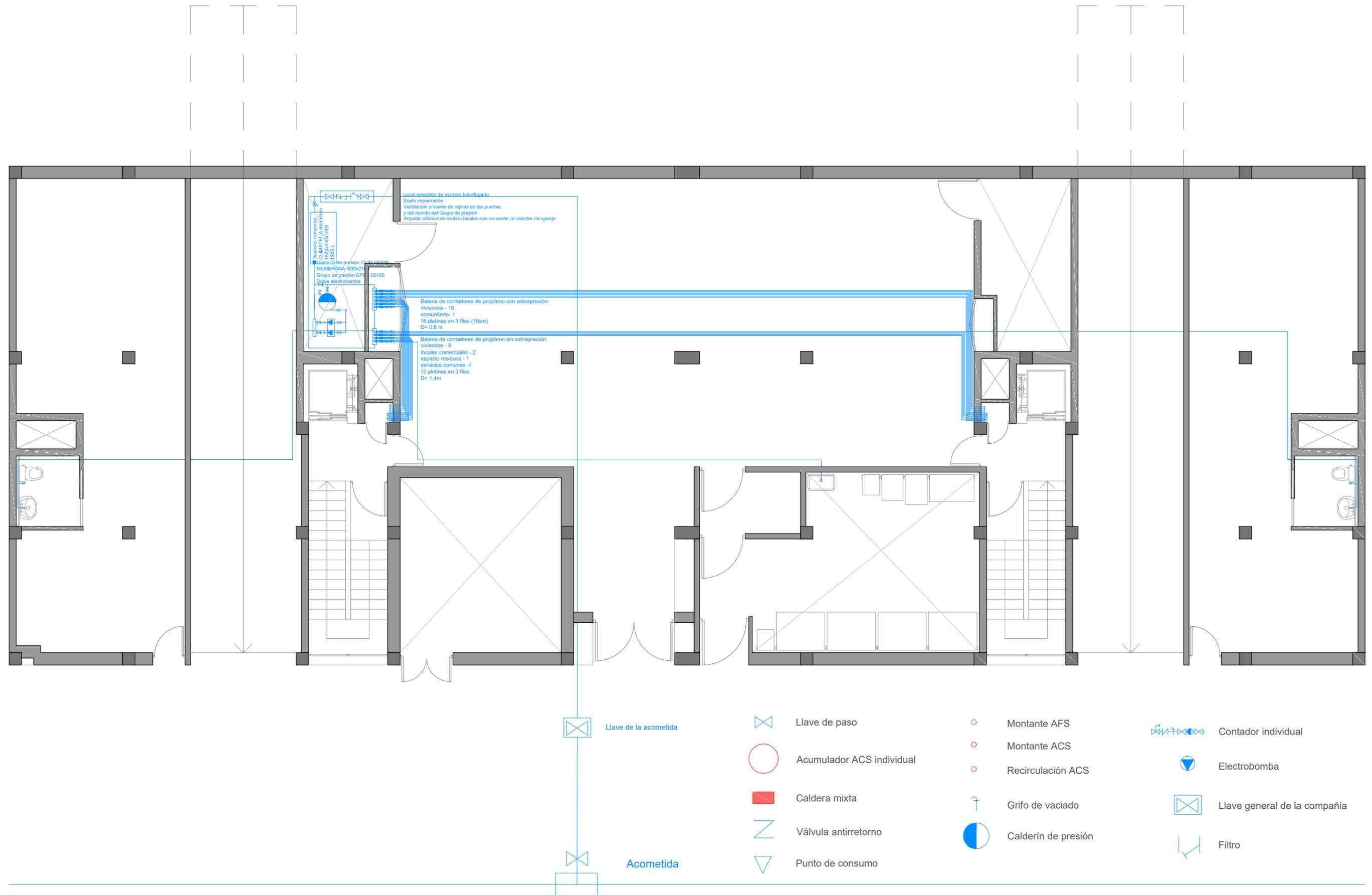


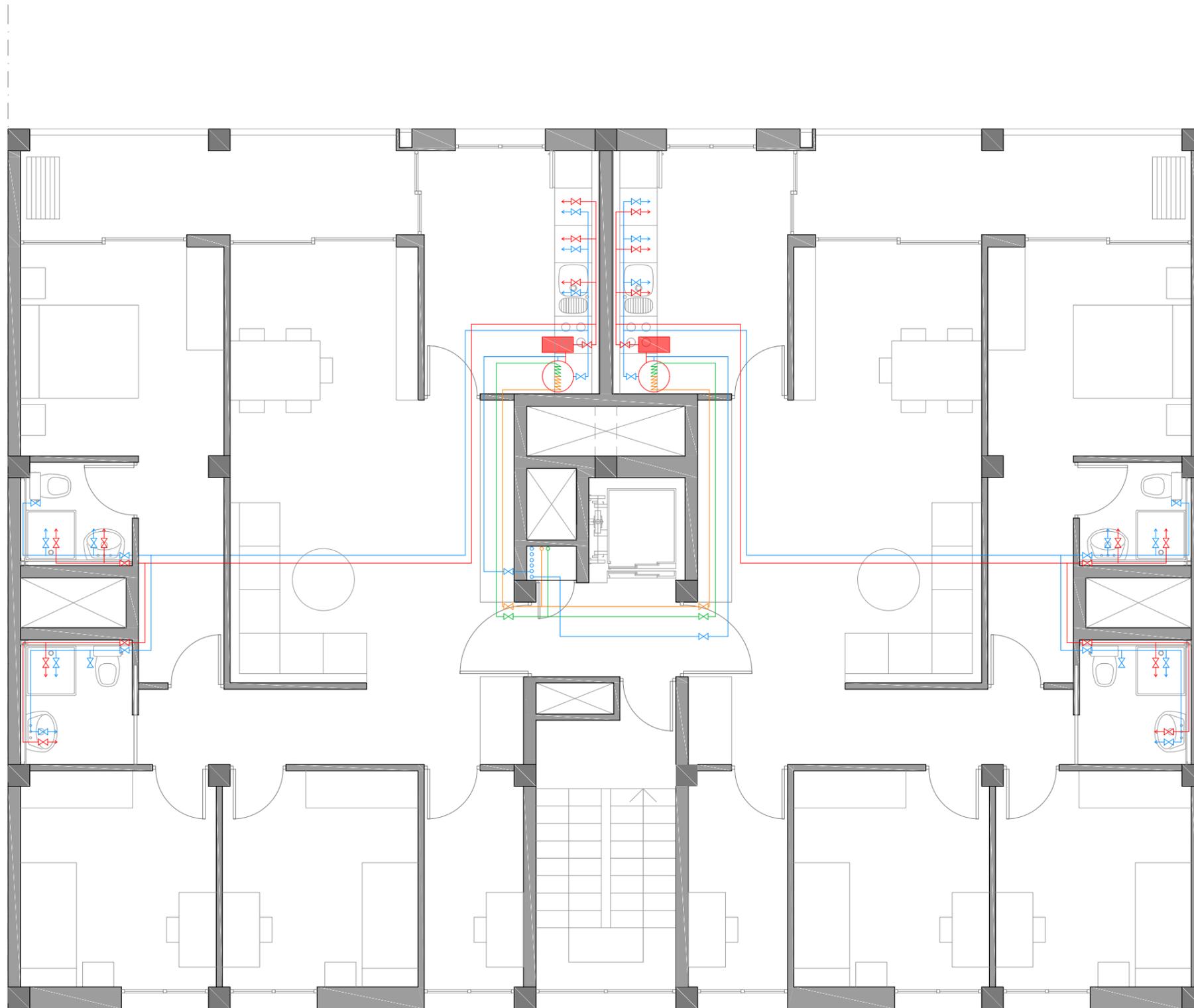




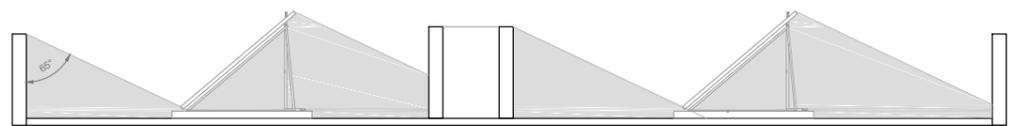
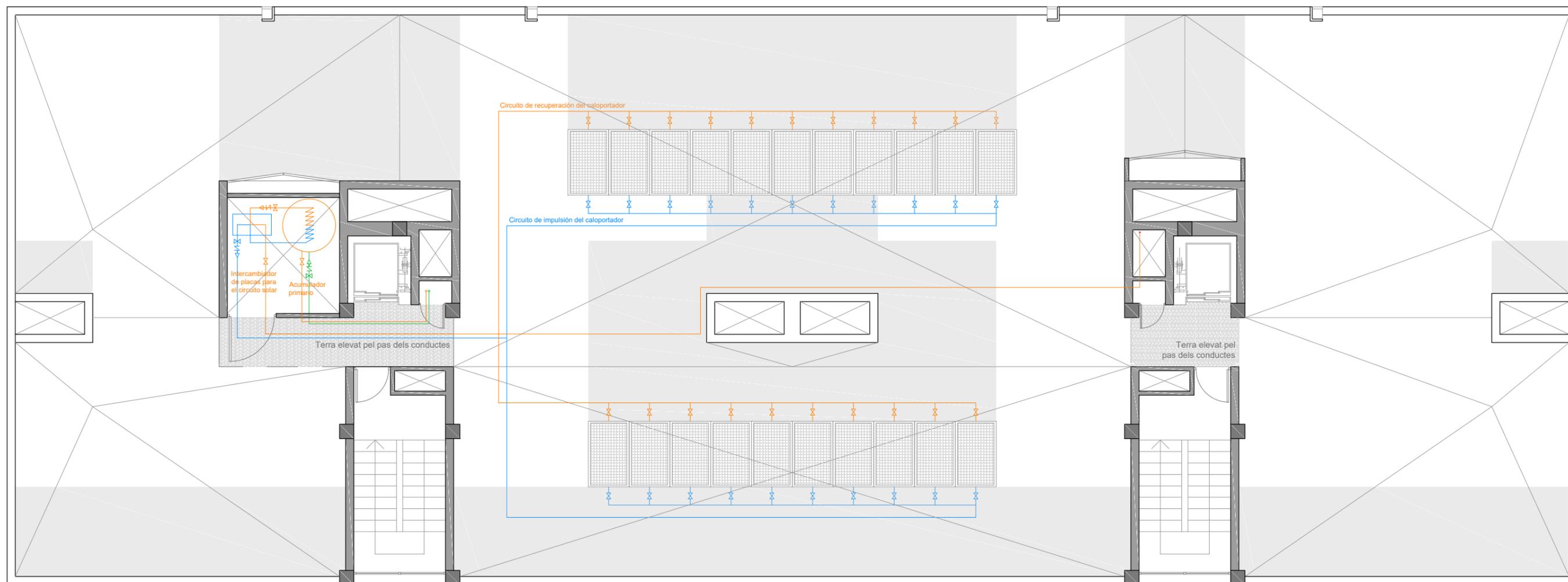






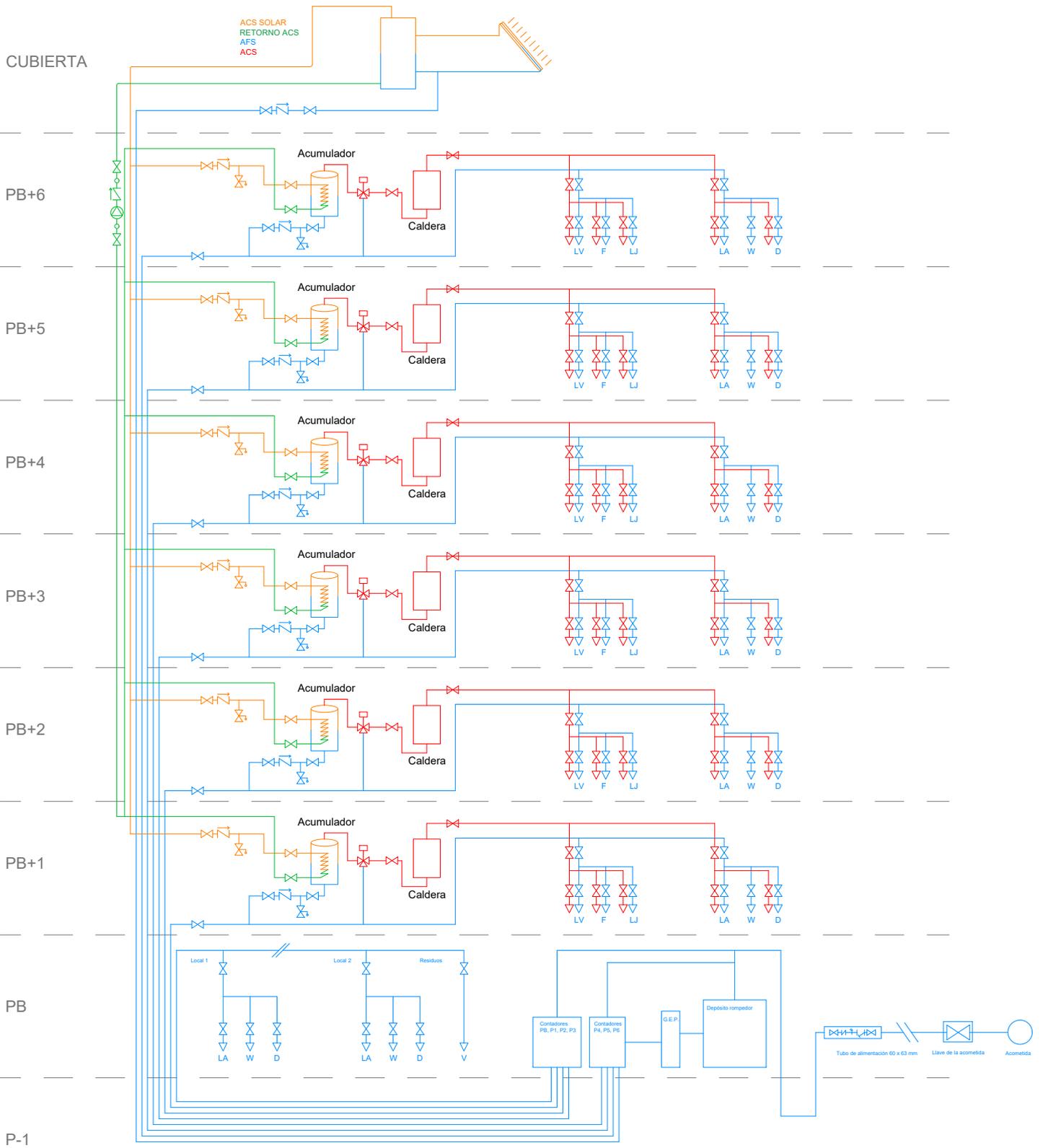


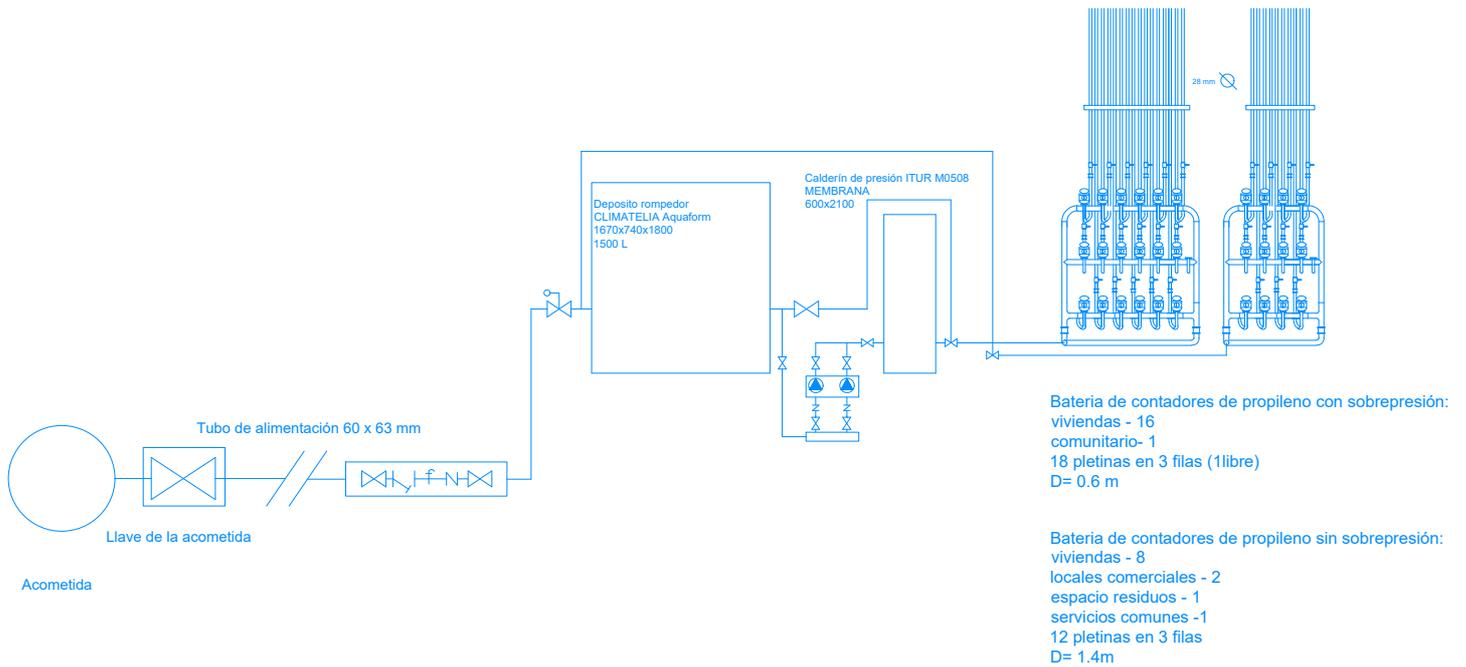
-  Llave de paso
-  Acumulador ACS individual
-  Caldera mixta
-  Válvula antirretorno
-  Punto de consumo
-  Montante AFS
-  Montante ACS
-  Recirculación ACS
-  Grifo de vaciado
-  Calderín de presión
-  Contador individual
-  Electrobomba
-  Llave general de la compañía
-  Filtro

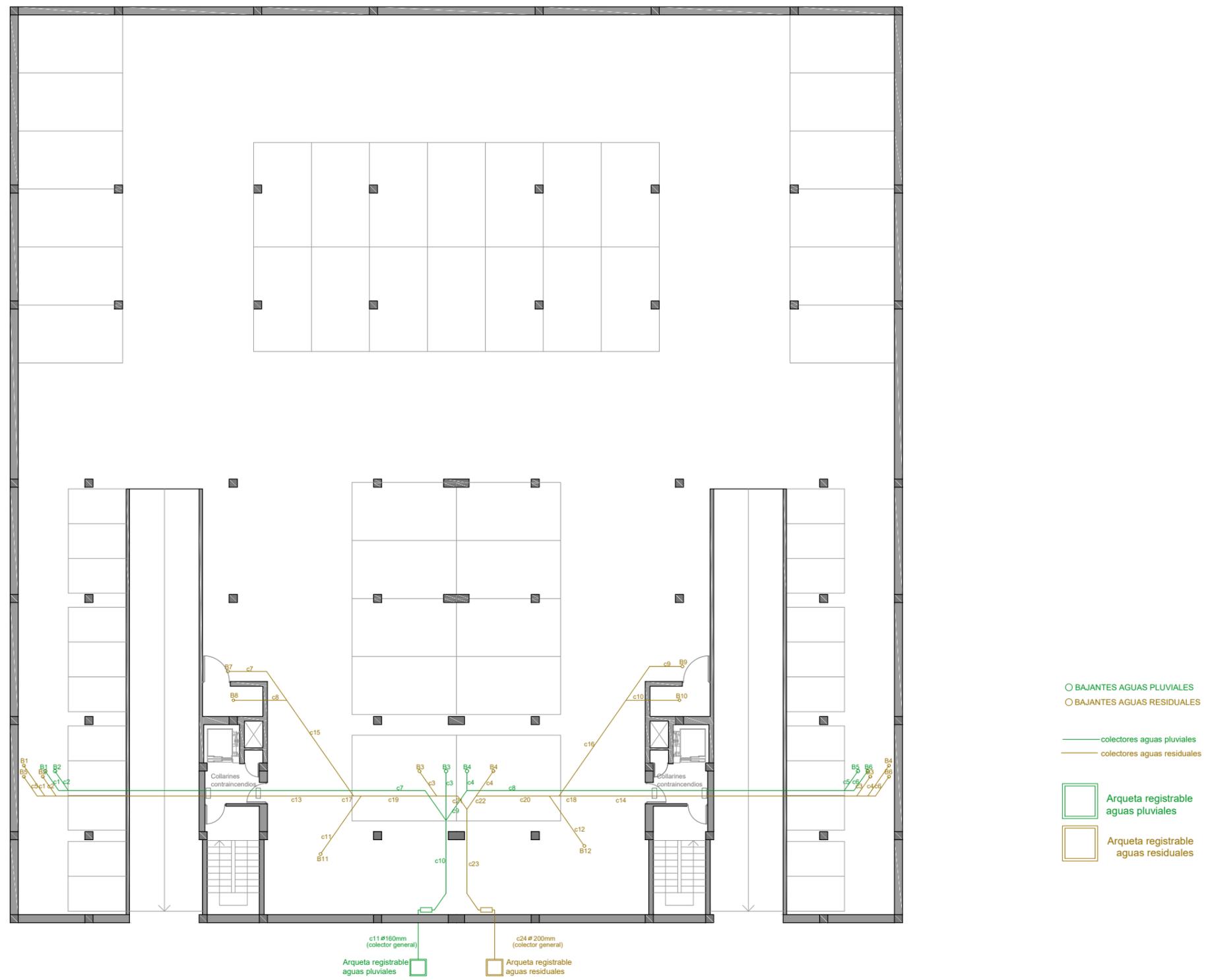


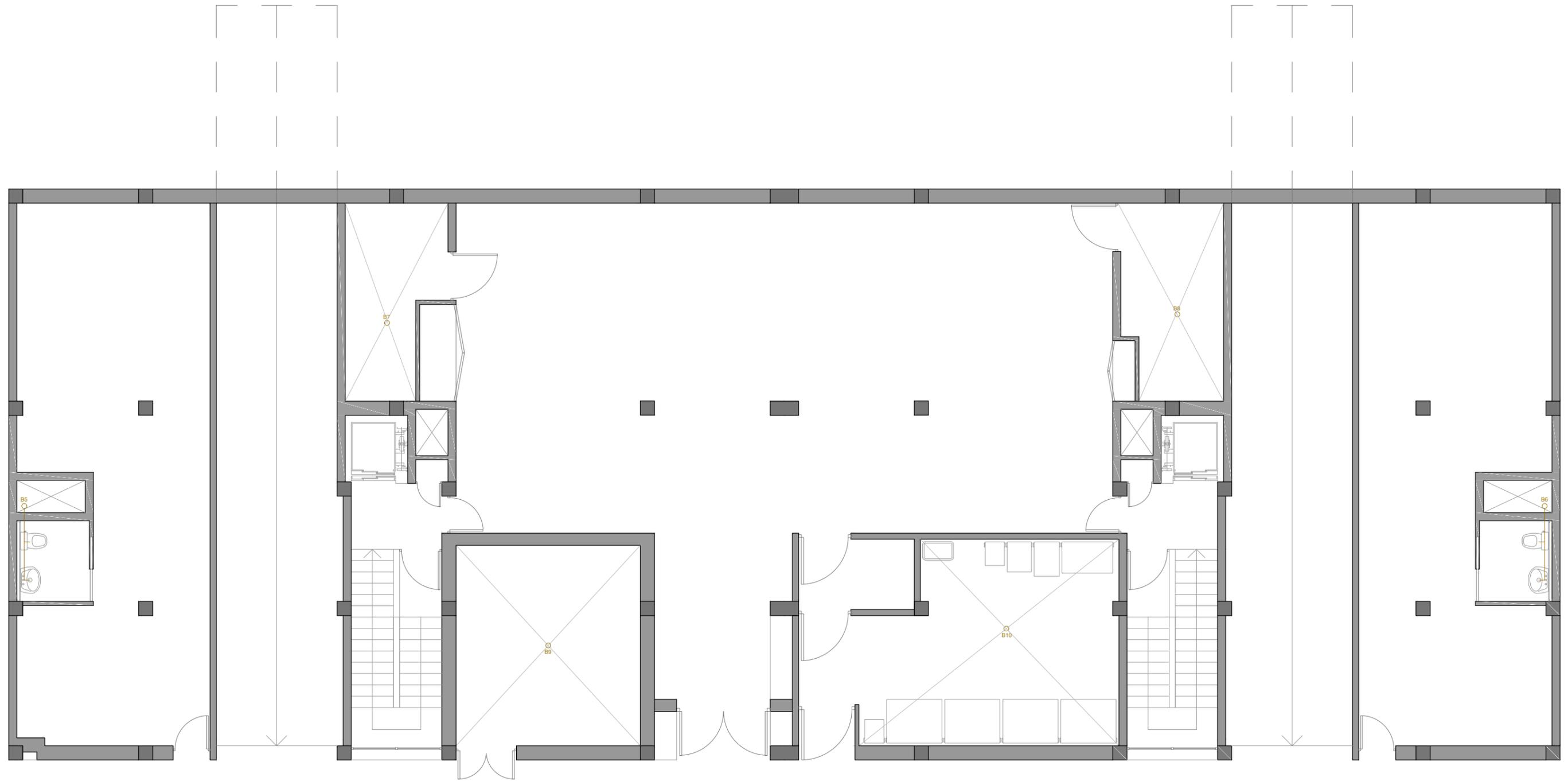
- |  |                           |  |                     |  |                              |
|--|---------------------------|--|---------------------|--|------------------------------|
|  | Llave de paso             |  | Montante AFS        |  | Contador individual          |
|  | Acumulador ACS individual |  | Montante ACS        |  | Electrobomba                 |
|  | Caldera mixta             |  | Recirculación ACS   |  | Llave general de la compañía |
|  | Válvula antirretorno      |  | Grifo de vaciado    |  | Filtro                       |
|  | Punto de consumo          |  | Calderín de presión |  |                              |









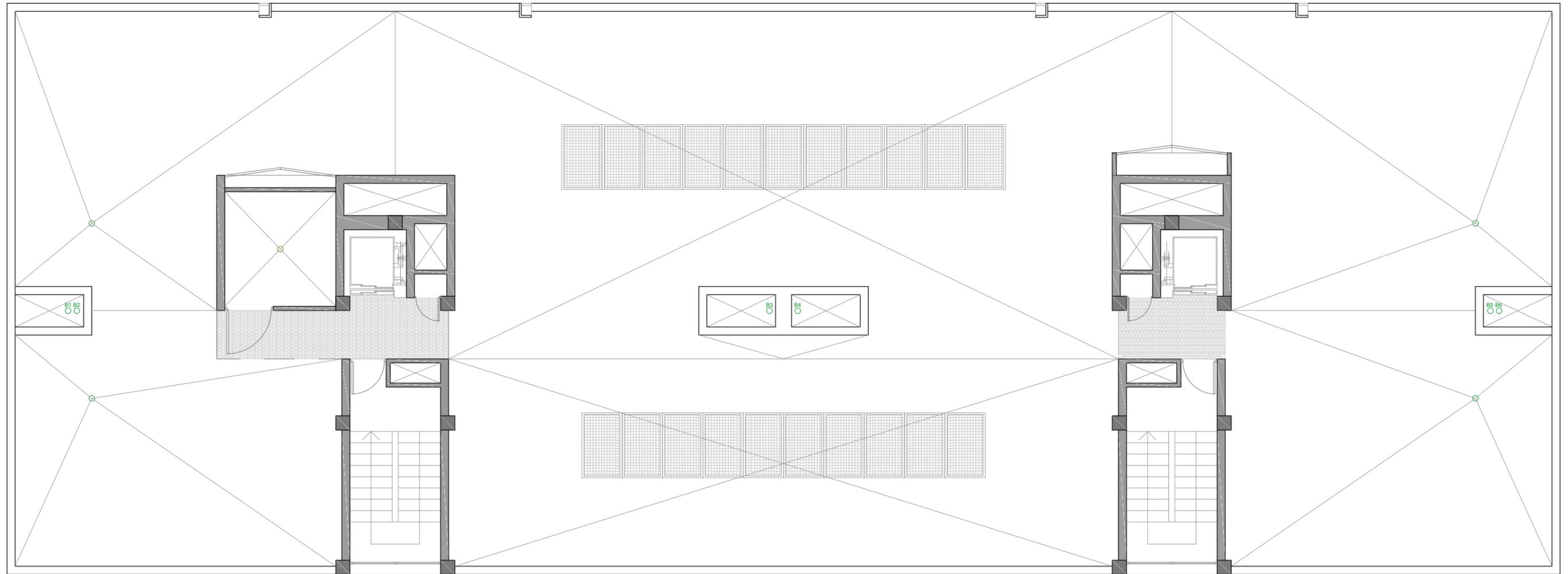


○ BAJANTES AGUAS RESIDUALES

— colectores aguas residuales

□ Arqueta registrable  
aguas residuales



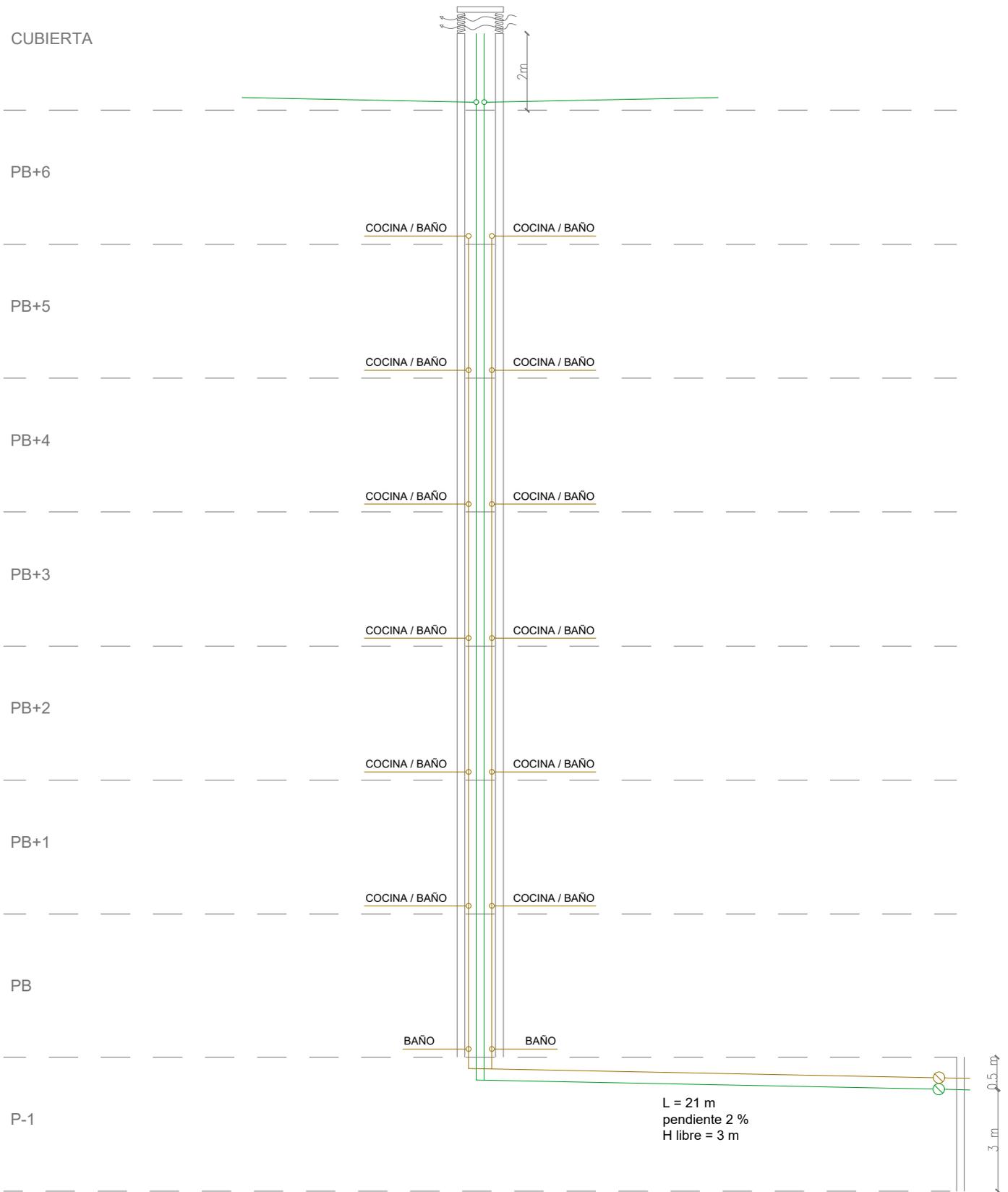


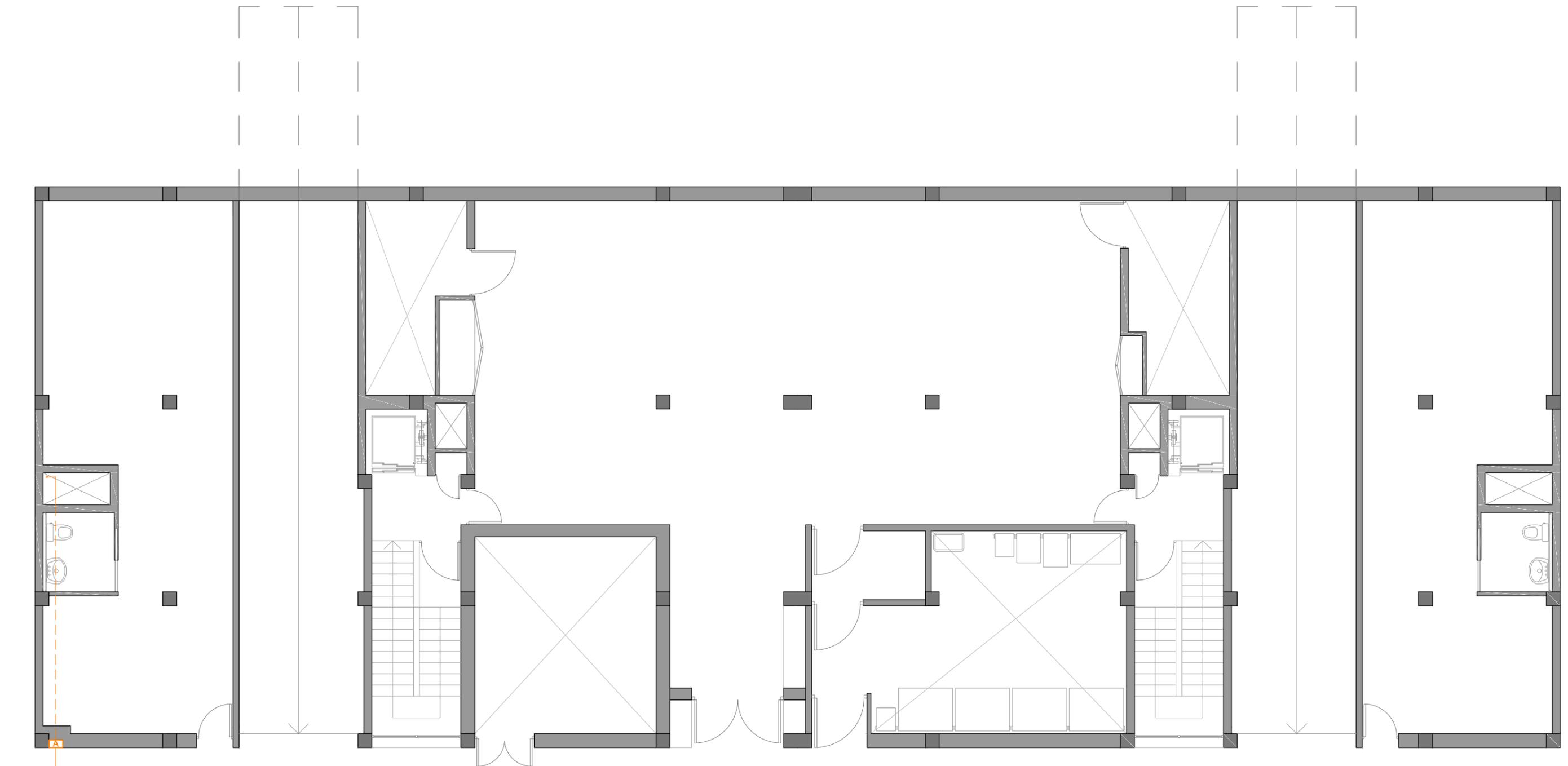
○ BAJANTES AGUAS PLUVIALES

○ BAJANTES AGUAS RESIDUALES

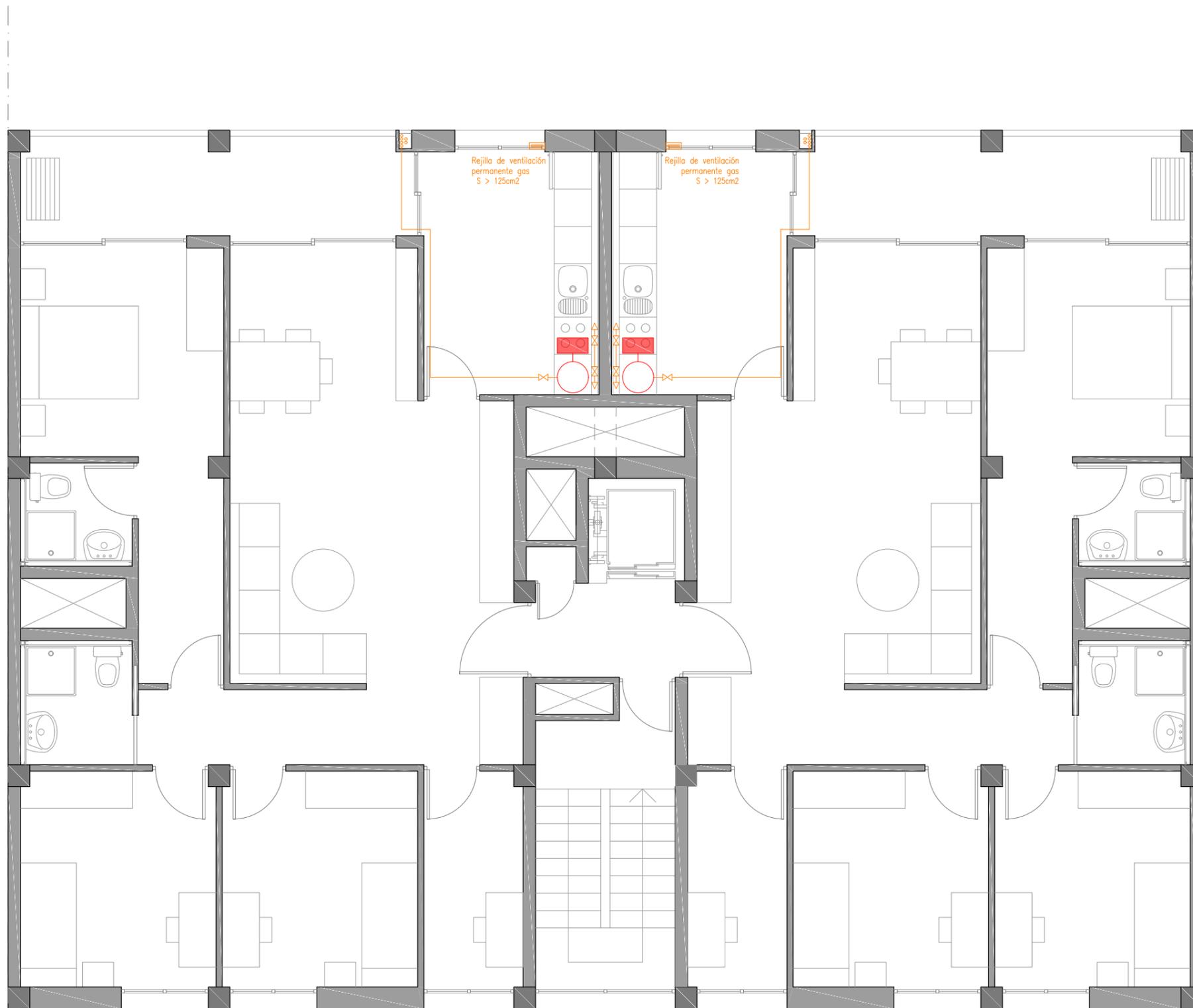
— colectores aguas pluviales

— colectores aguas residuales

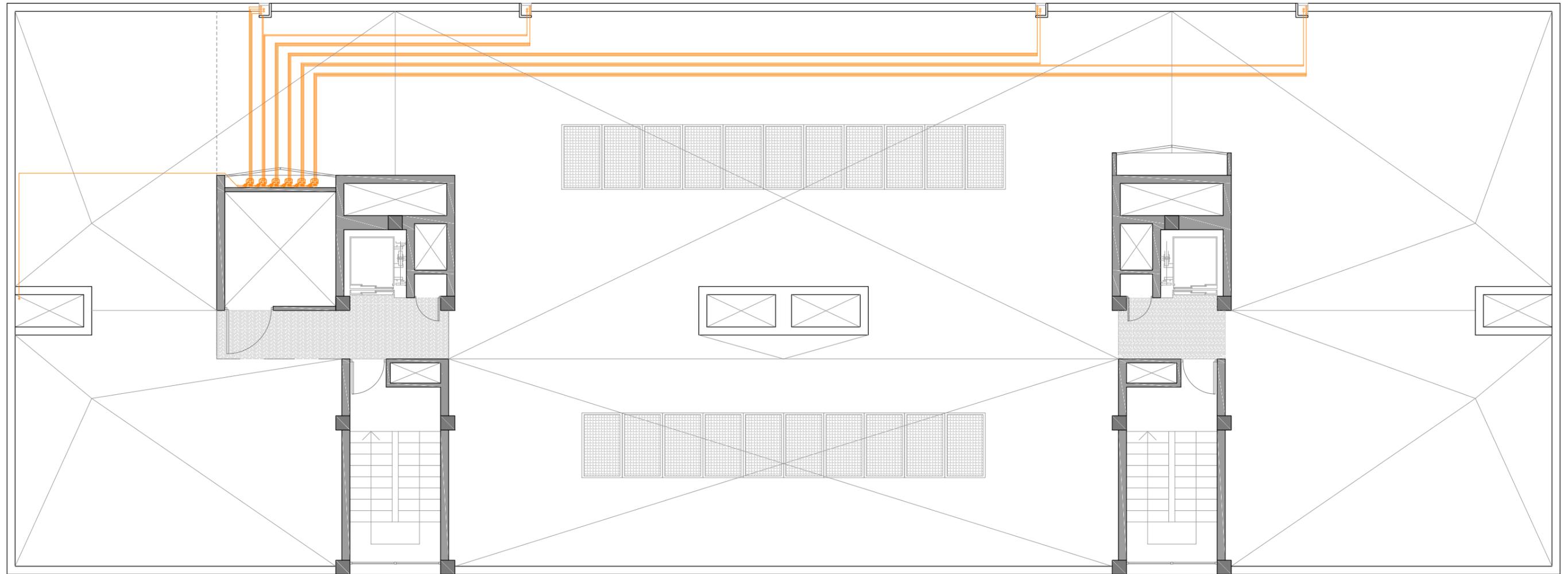




-  Llave de paso
-  Caldera mixta
-  Punto de consumo
-  Montante gas
-  Regulador de presión A50r
-  Llave general de la compañía
-  Contador G-4



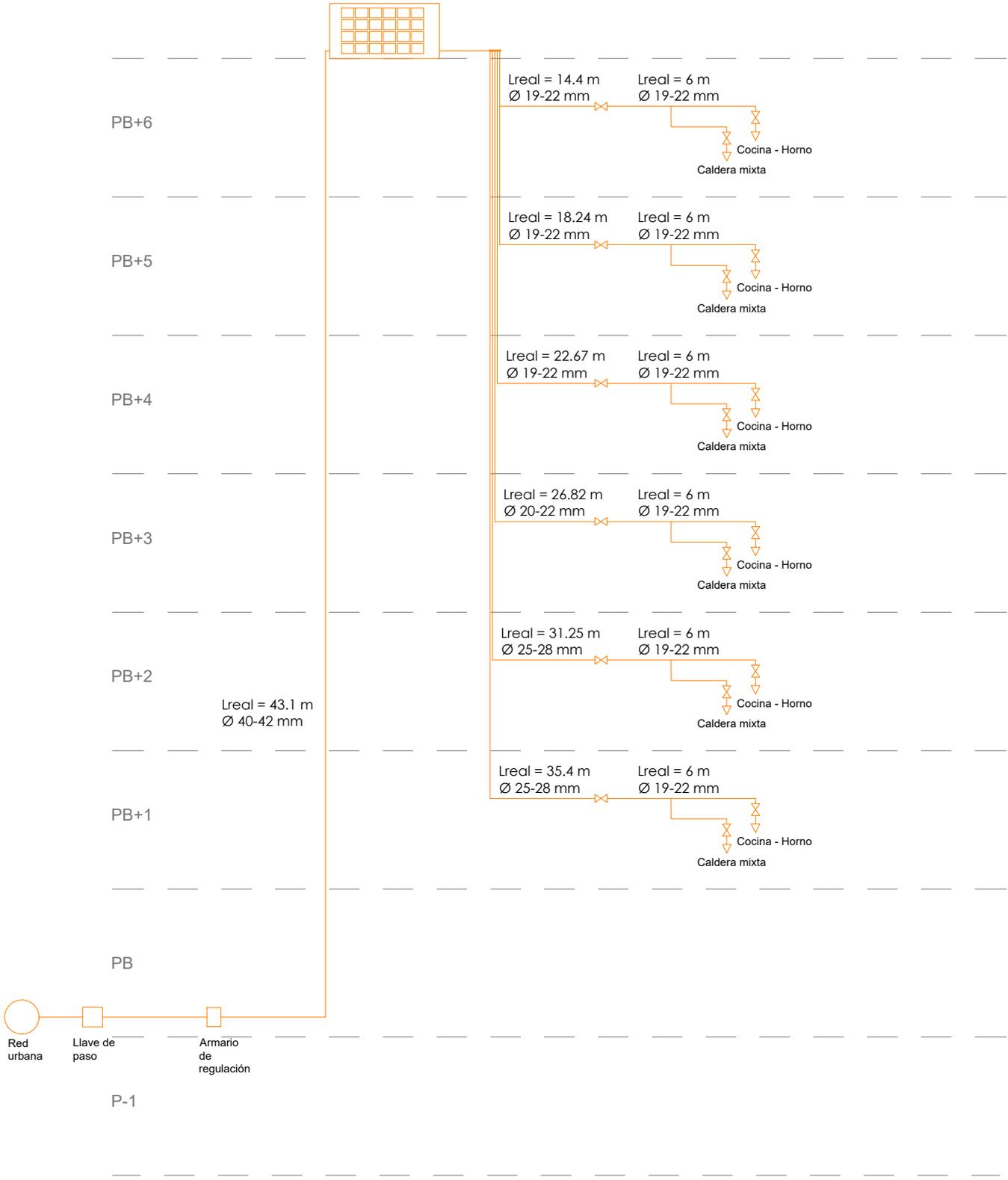
-  Llave de paso
-  Caldera mixta
-  Punto de consumo
-  Montante gas
-  Regulador de presión A50r
-  Llave general de la compañía
-  Contador G-4

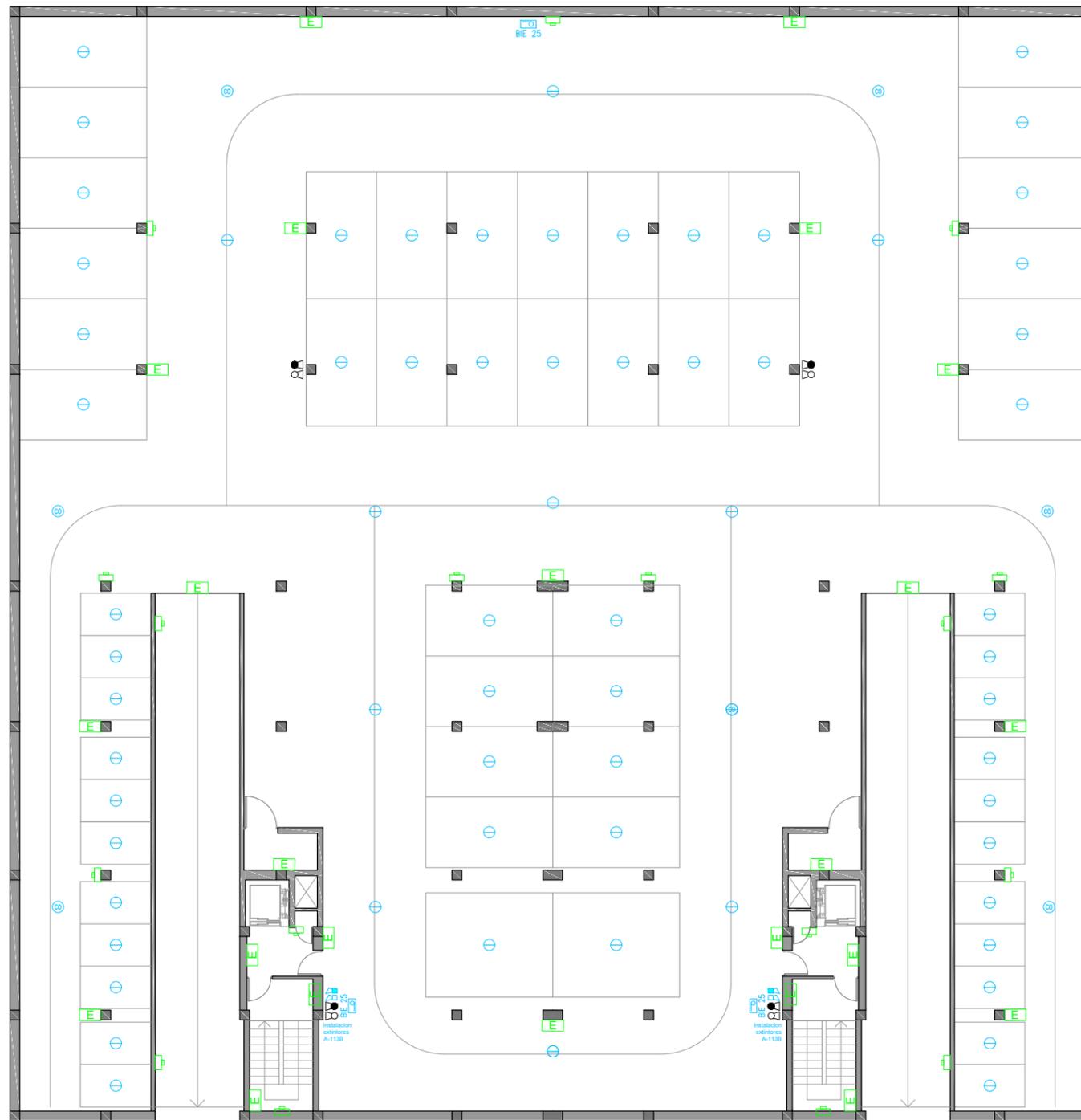


-  Llave de paso
-  Caldera mixta
-  Punto de consumo
-  Montante gas
-  Regulador de presión A50r
-  Llave general de la compañía
-  Contador G-4

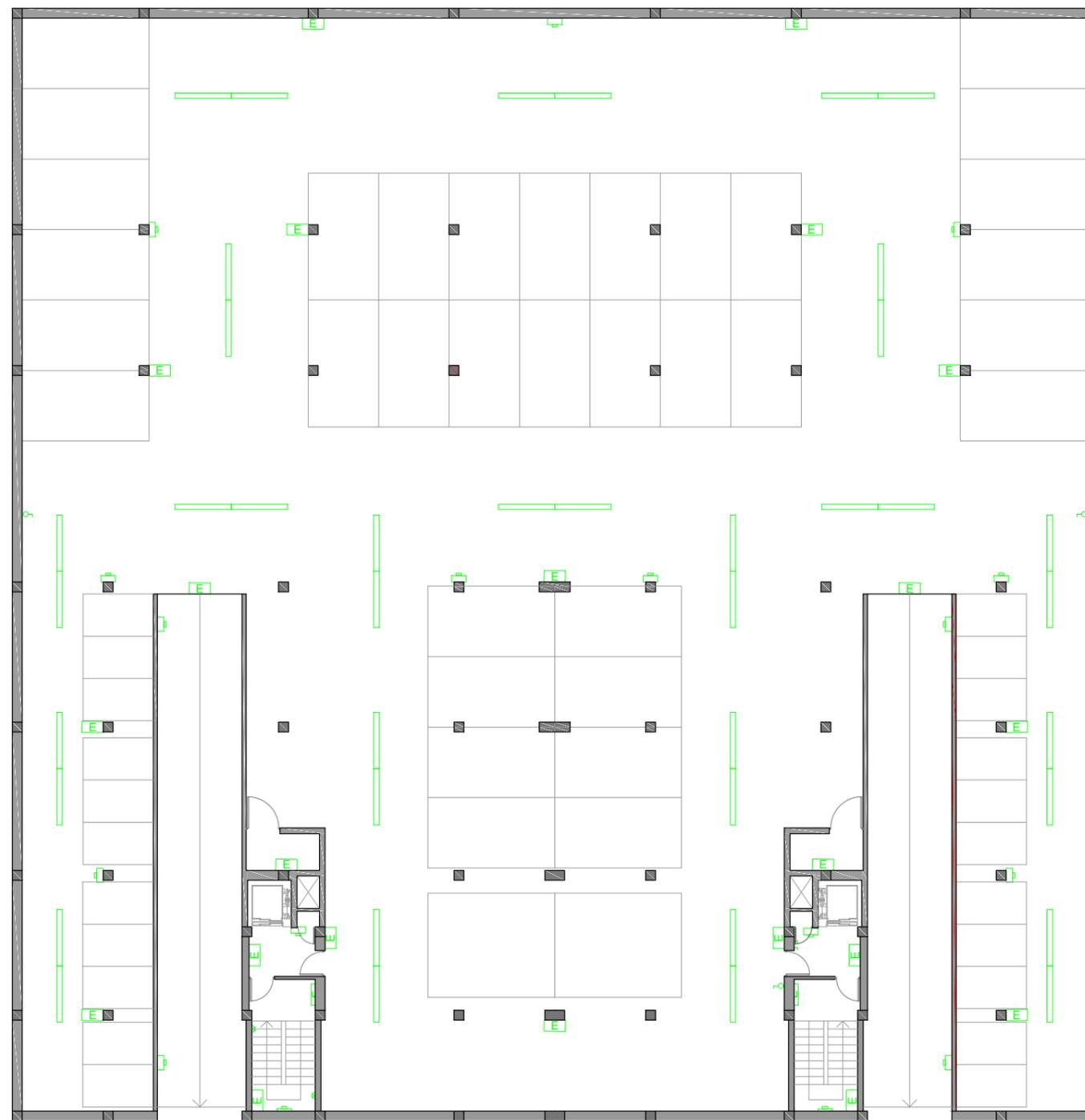
CUBIERTA

Centralización de contadores  
4 filas de 6 columnas

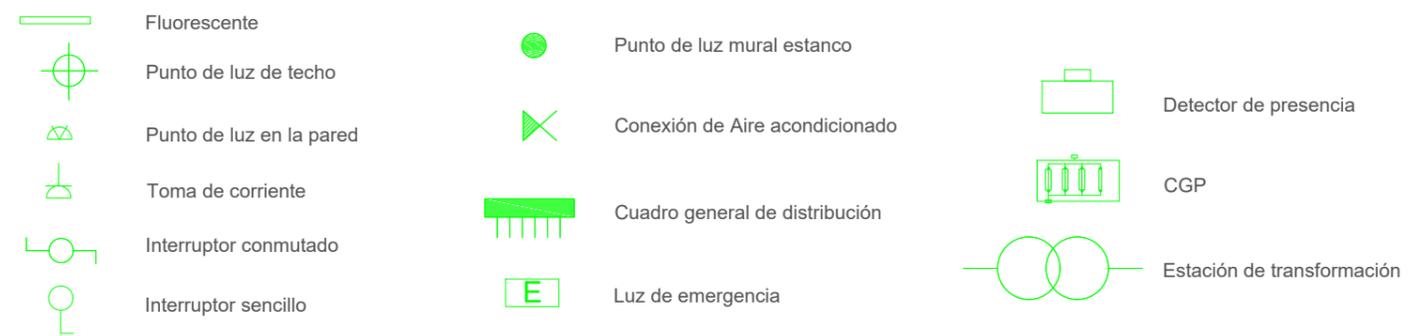
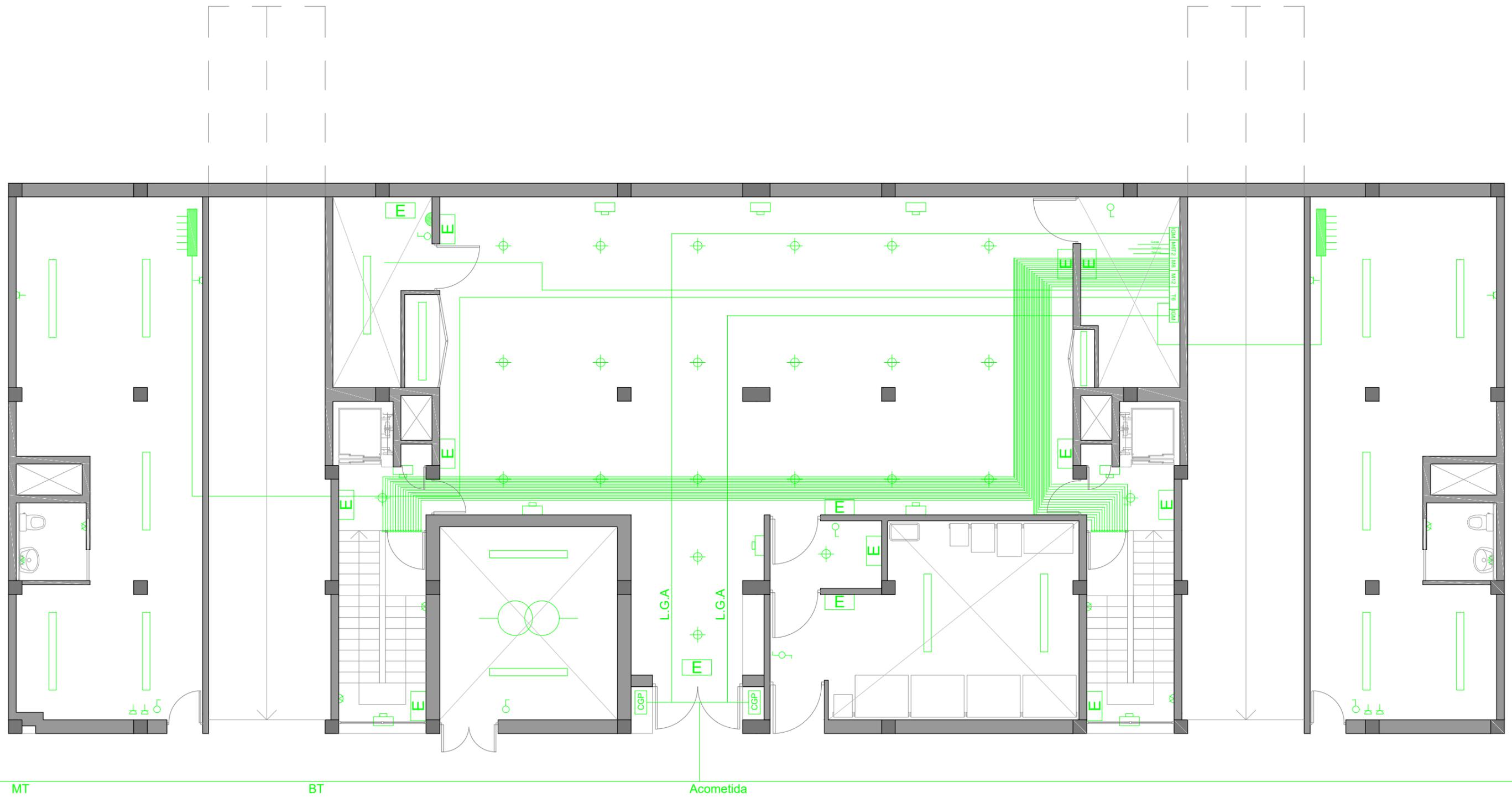


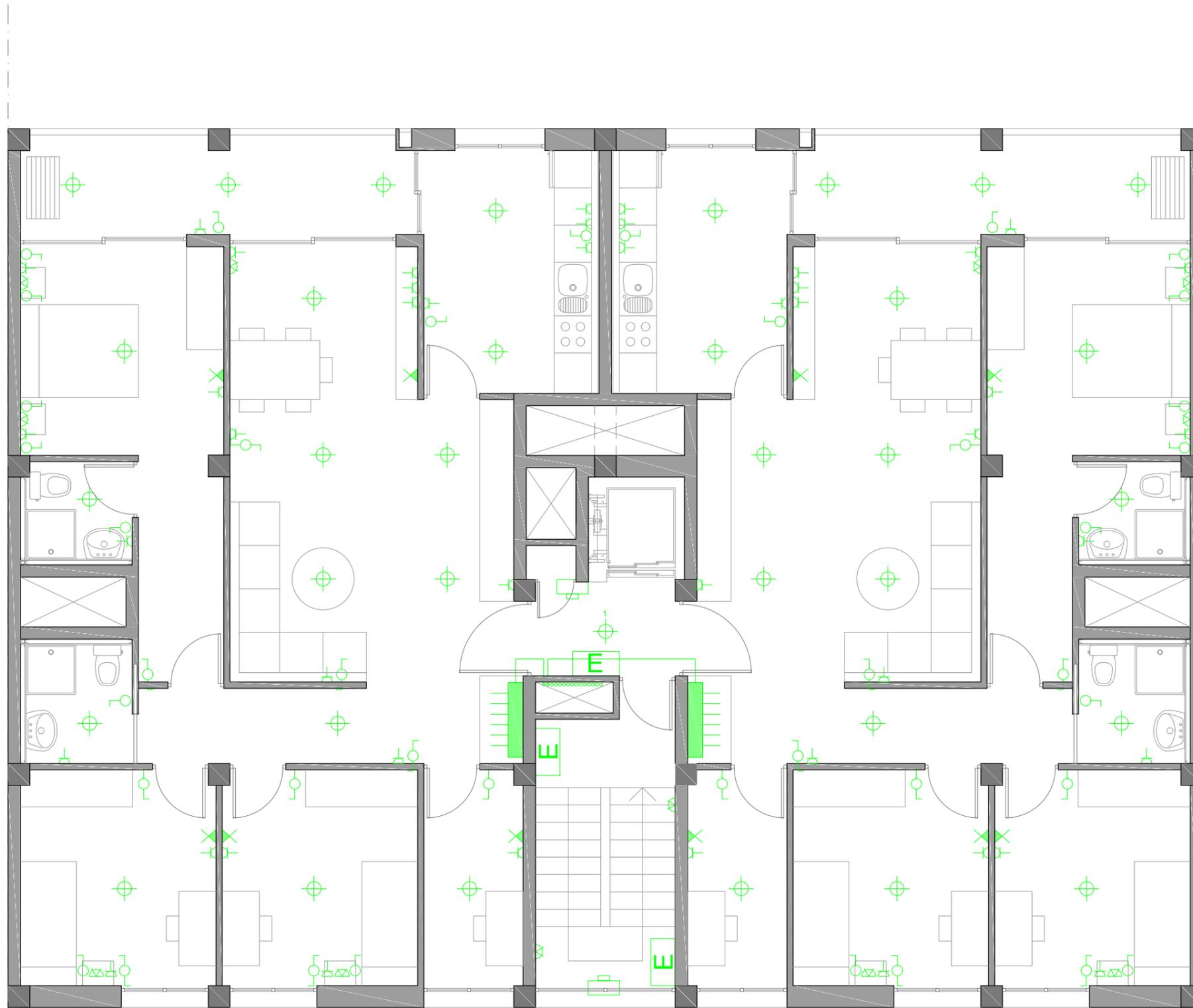


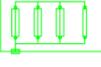
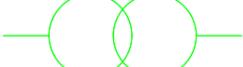
-  Pulsador bomberos
-  Extintores portatiles
-  Extintores CO2
-  BIE 25  
Boca de incendios equipada
-  Sirena interior
-  Hidrante exterior
-  Detección y alarma
-  Control de humos
-  Luz de emergencia
-  Detector de presencia

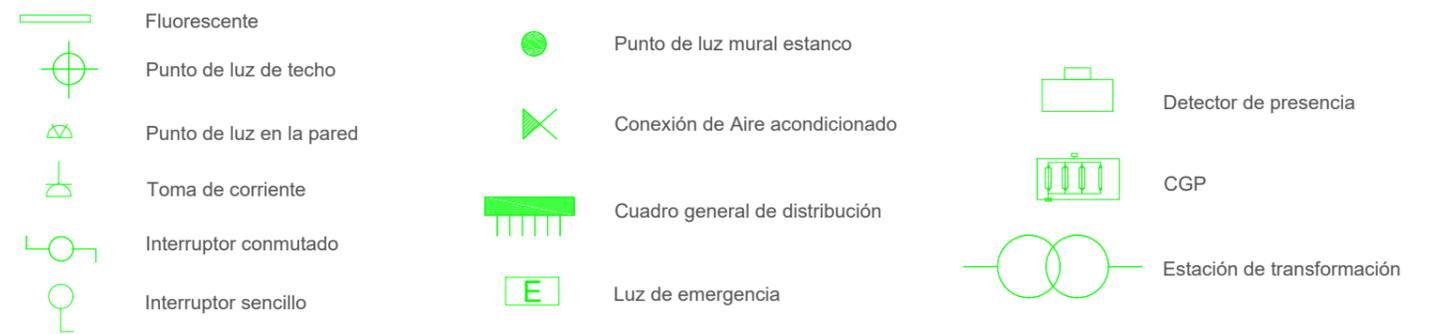
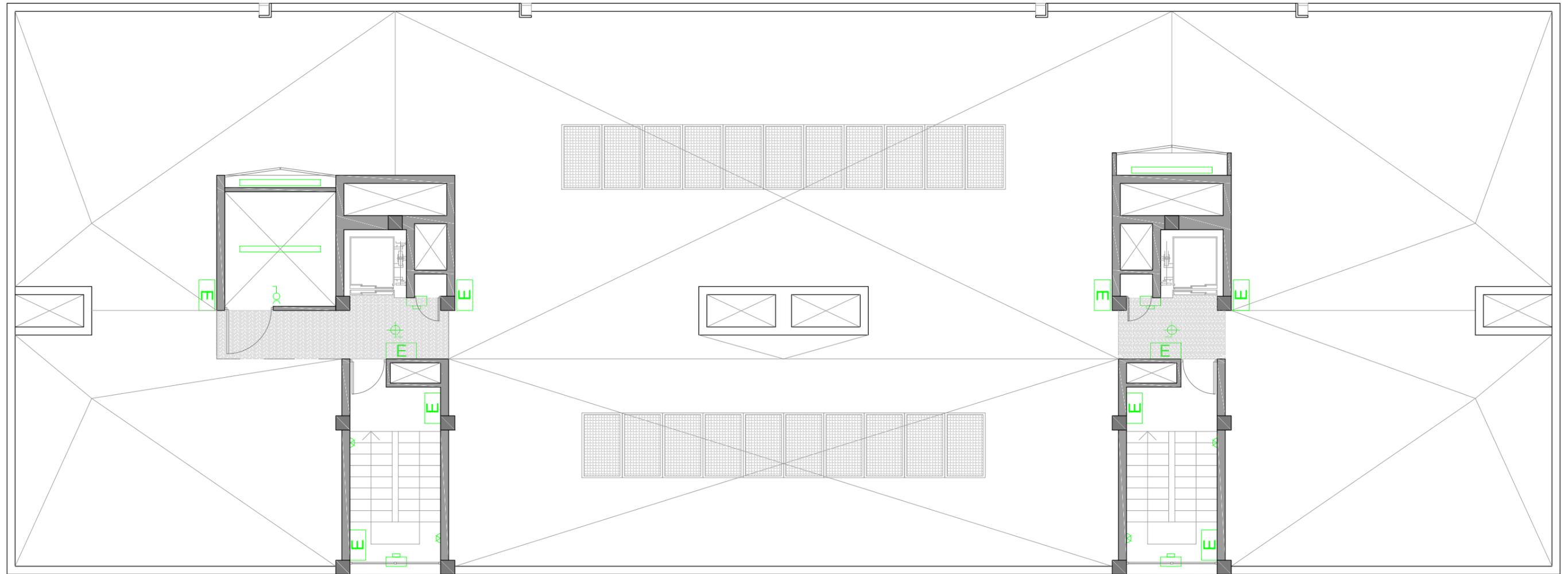


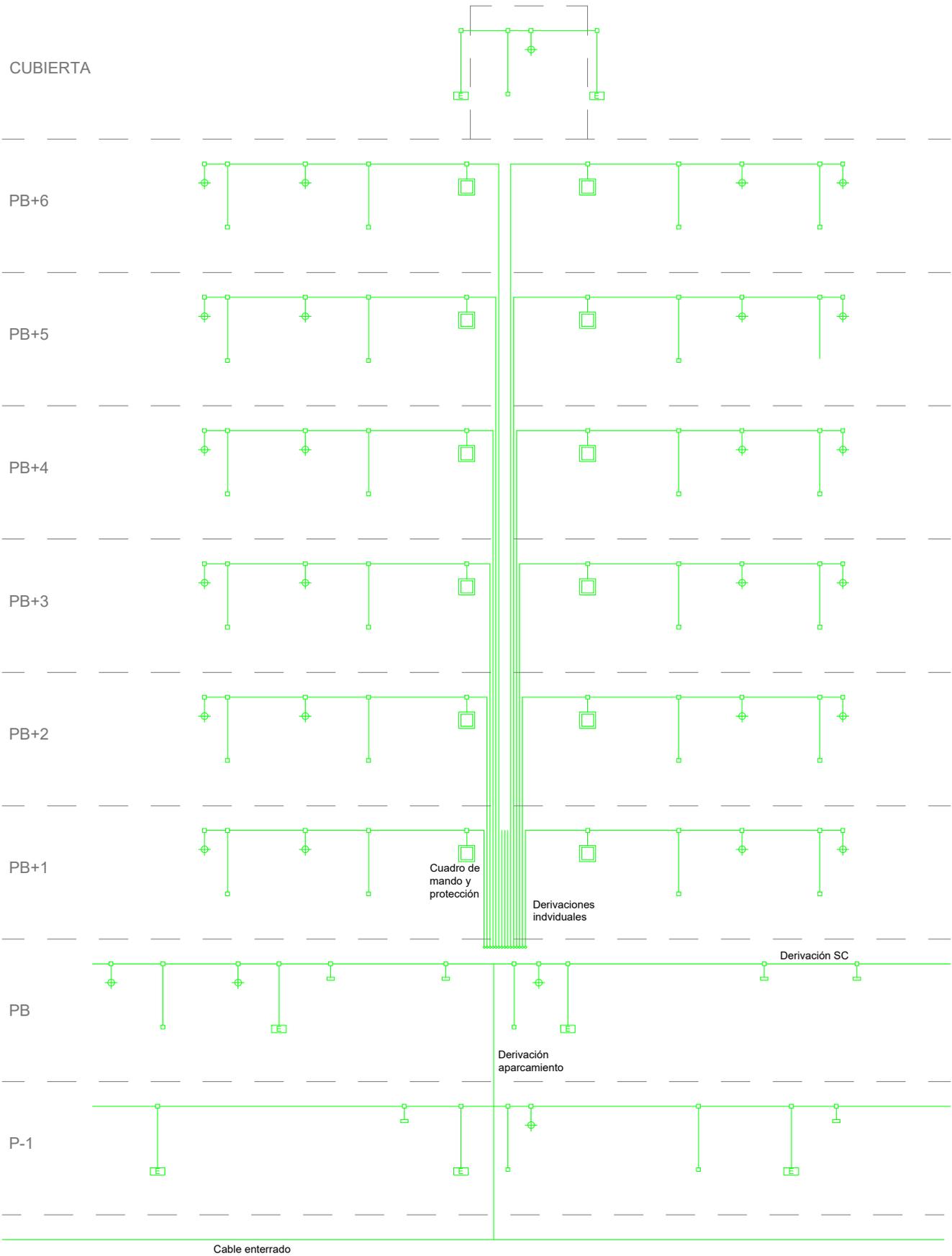
-  Fluorescente
-  Punto de luz de techo
-  Punto de luz en la pared
-  Toma de corriente
-  Interruptor conmutado
-  Interruptor sencillo
-  Punto de luz mural estanco
-  Conexión de Aire acondicionado
-  Cuadro general de distribución
-  Luz de emergencia
-  Detector de presencia
-  CGP
-  Estación de transformación

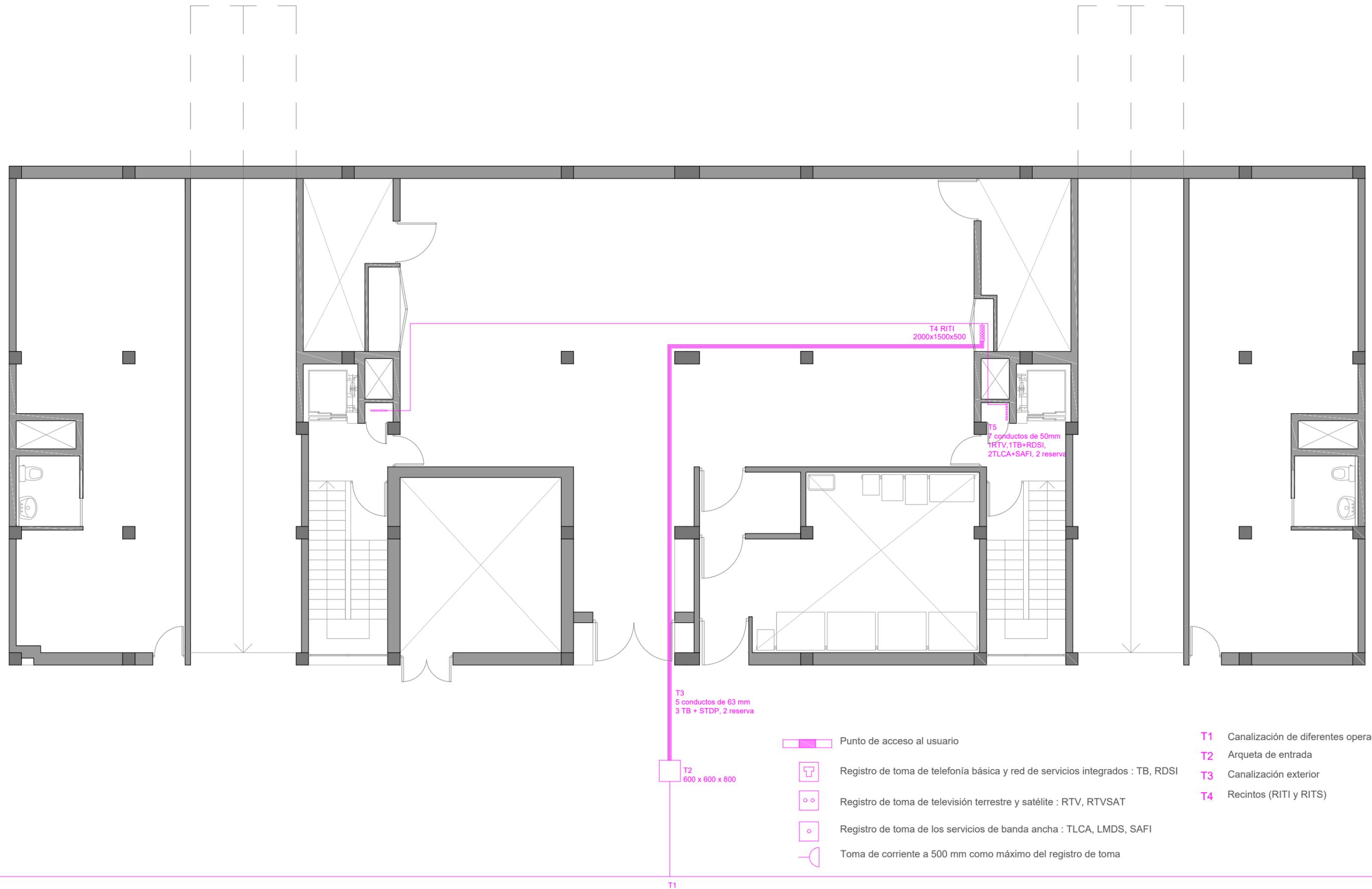


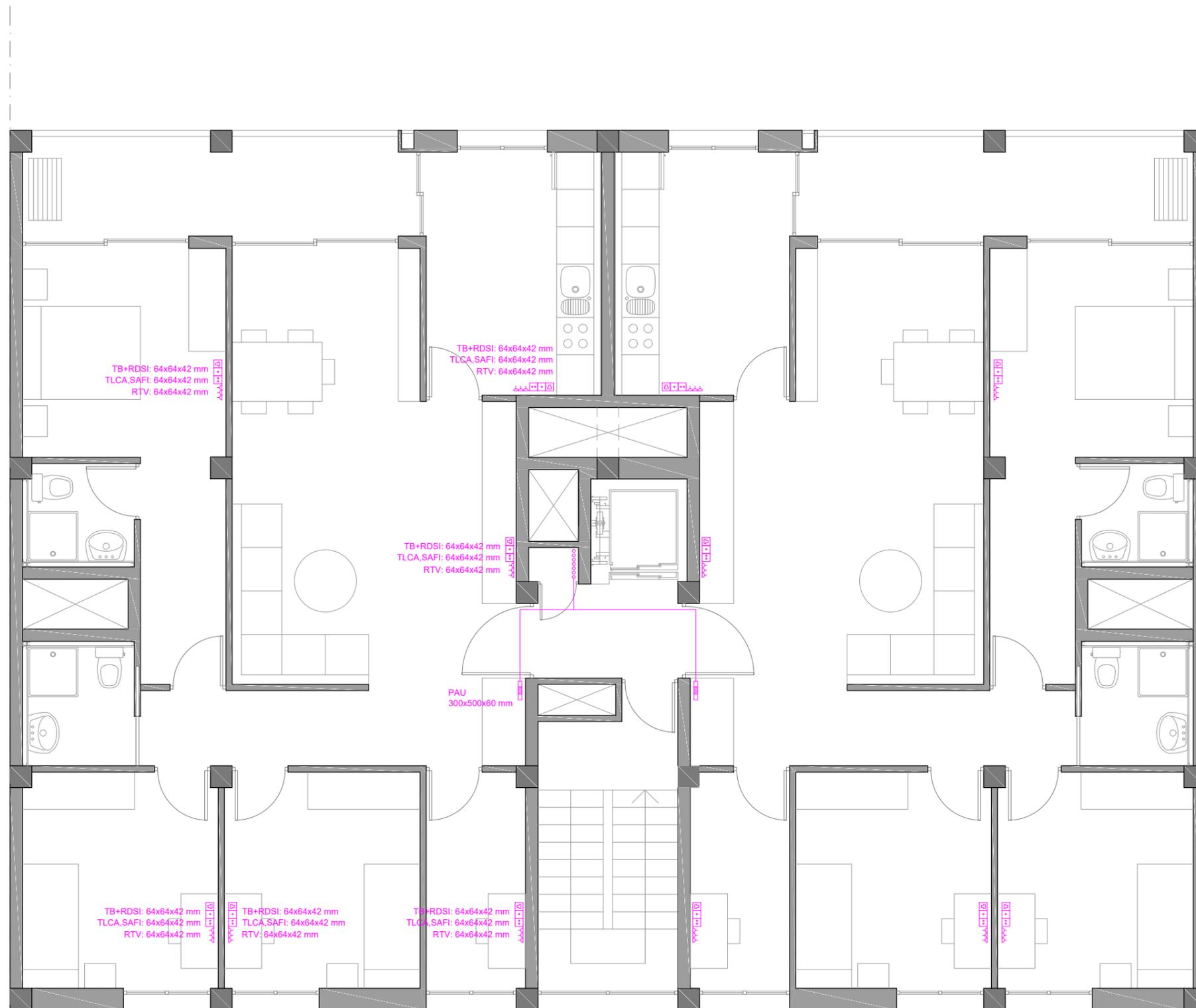


-  Fluorescente
-  Punto de luz de techo
-  Punto de luz en la pared
-  Toma de corriente
-  Interruptor conmutado
-  Interruptor sencillo
-  Punto de luz mural estanco
-  Conexión de Aire acondicionado
-  Cuadro general de distribución  
40 x 30
-  Luz de emergencia
-  Detector de presencia
-  CGP
-  Estación de transformación

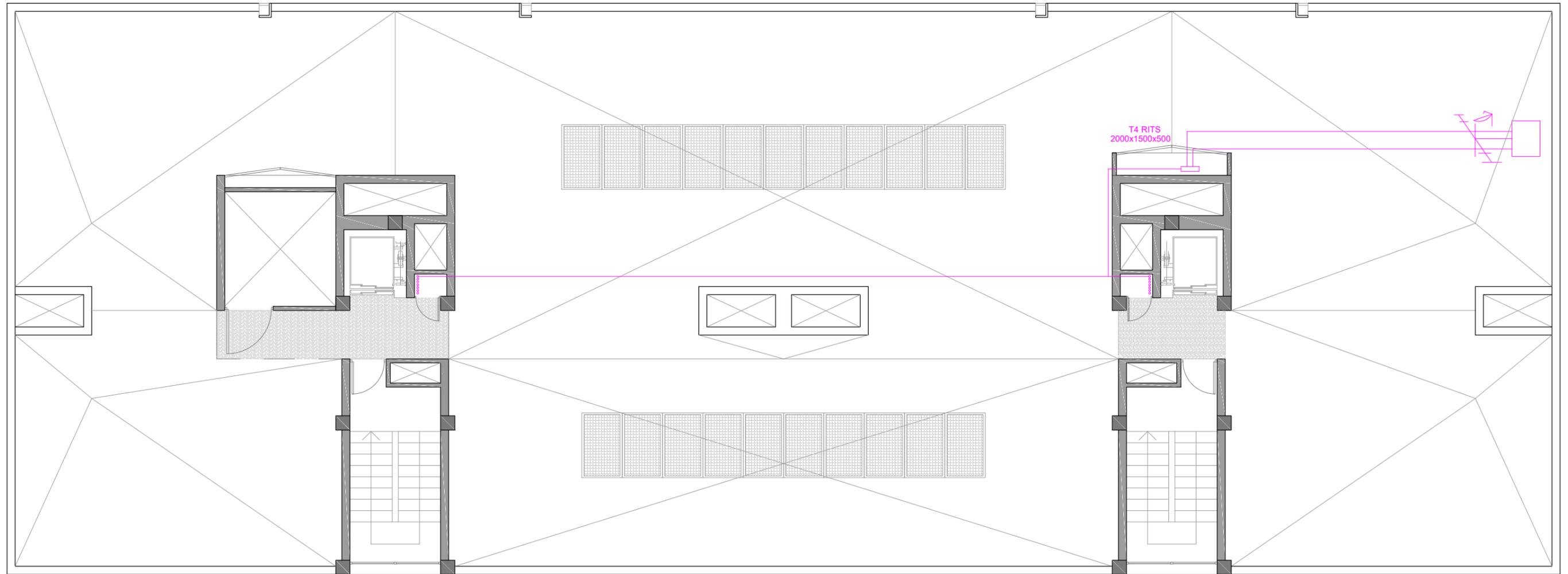








-  Punto de acceso al usuario
-  Registro de toma de telefonía básica y red de servicios integrados : TB, RDSI
-  Registro de toma de televisión terrestre y satélite : RTV, RTVSAT
-  Registro de toma de los servicios de banda ancha : TLCA, LMDS, SAFI
-  Toma de corriente a 500 mm como máximo del registro de toma
- T1** Canalización de diferentes operadores
- T2** Arqueta de entrada
- T3** Canalización exterior
- T4** Recintos (RITI y RITS)



Punto de acceso al usuario



Registro de toma de telefonía básica y red de servicios integrados : TB, RDSI



Registro de toma de televisión terrestre y satélite : RTV, RTVSAT



Registro de toma de los servicios de banda ancha : TLCA, LMDS, SAFI



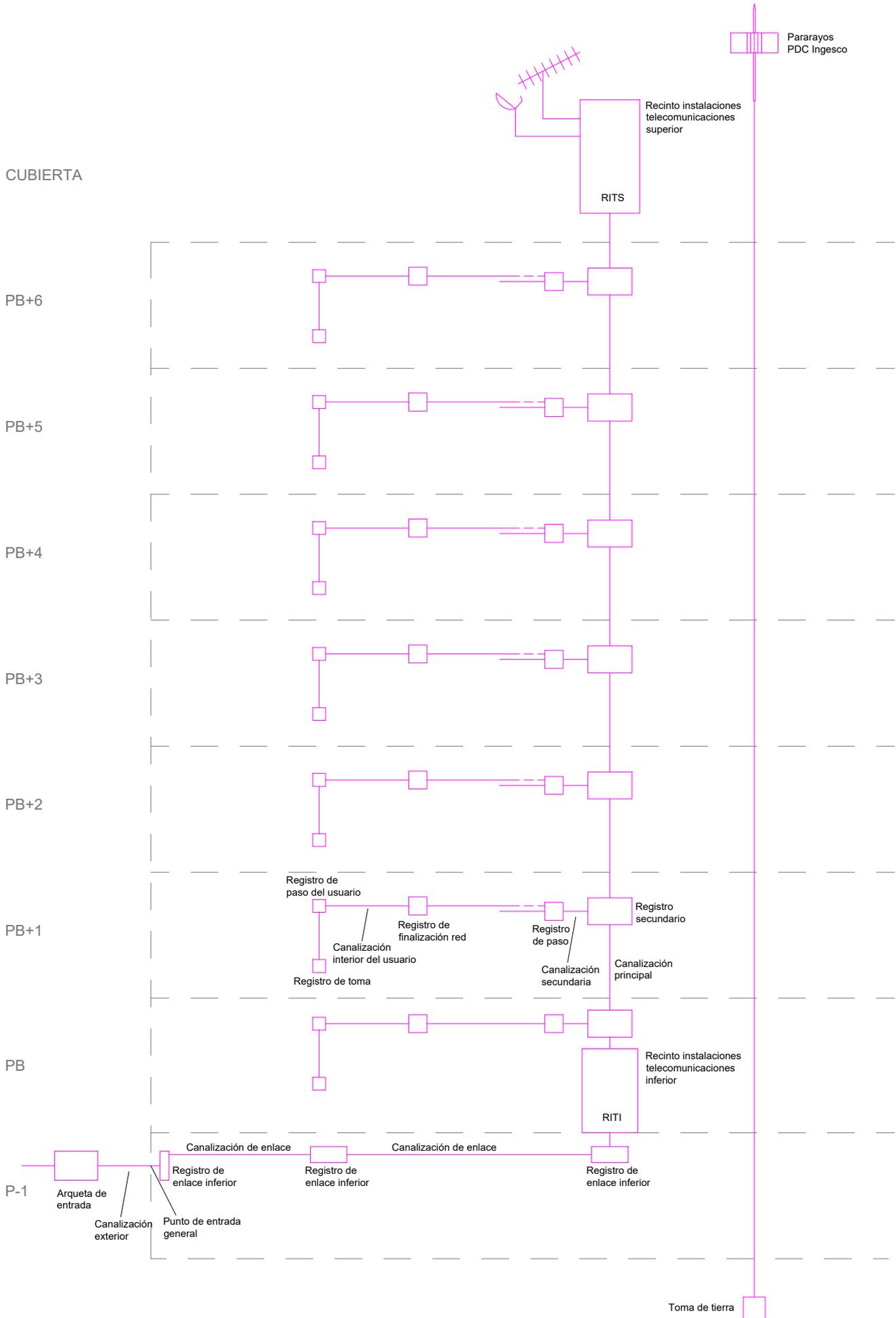
Toma de corriente a 500 mm como máximo del registro de toma

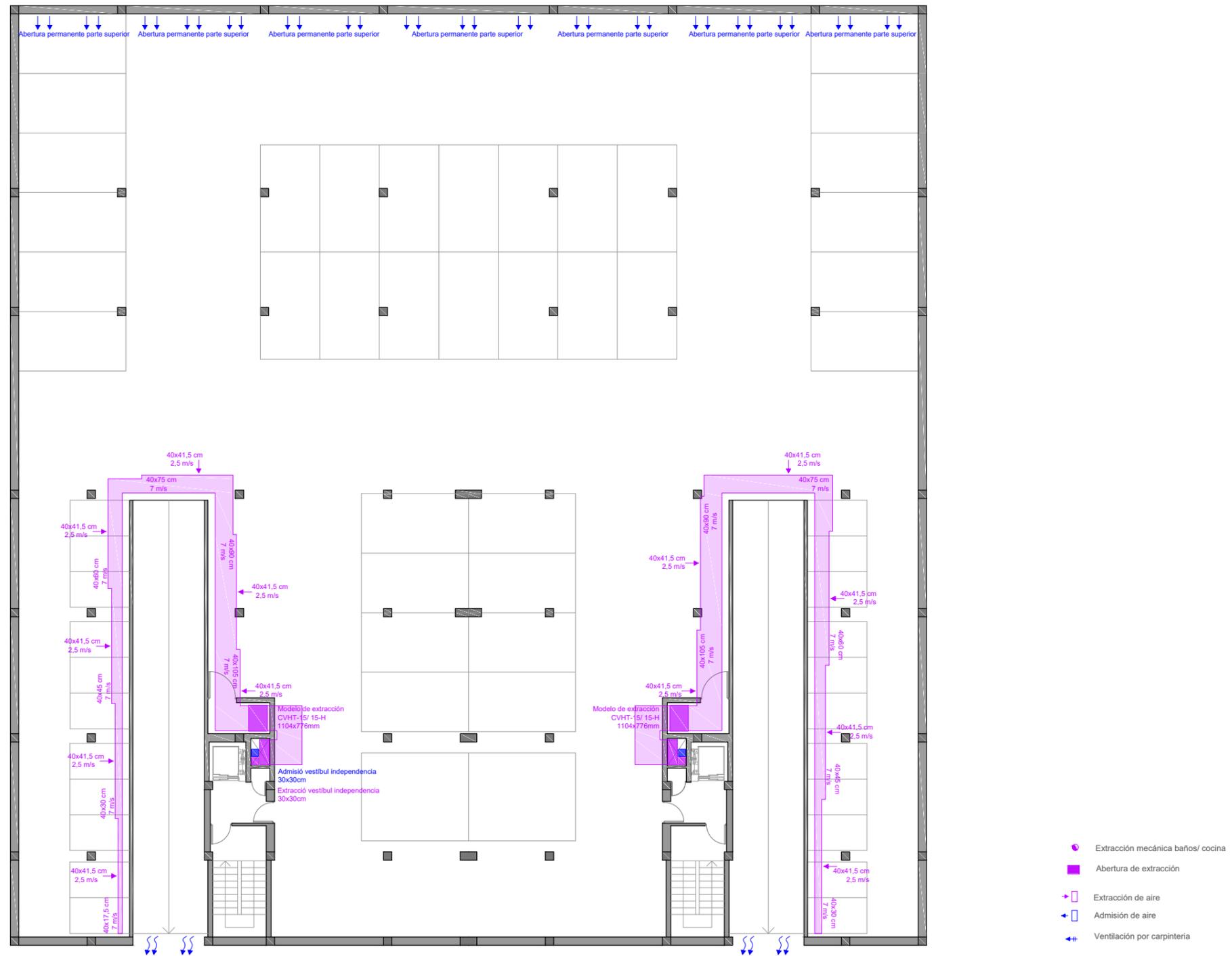
T1 Canalización de diferentes operadores

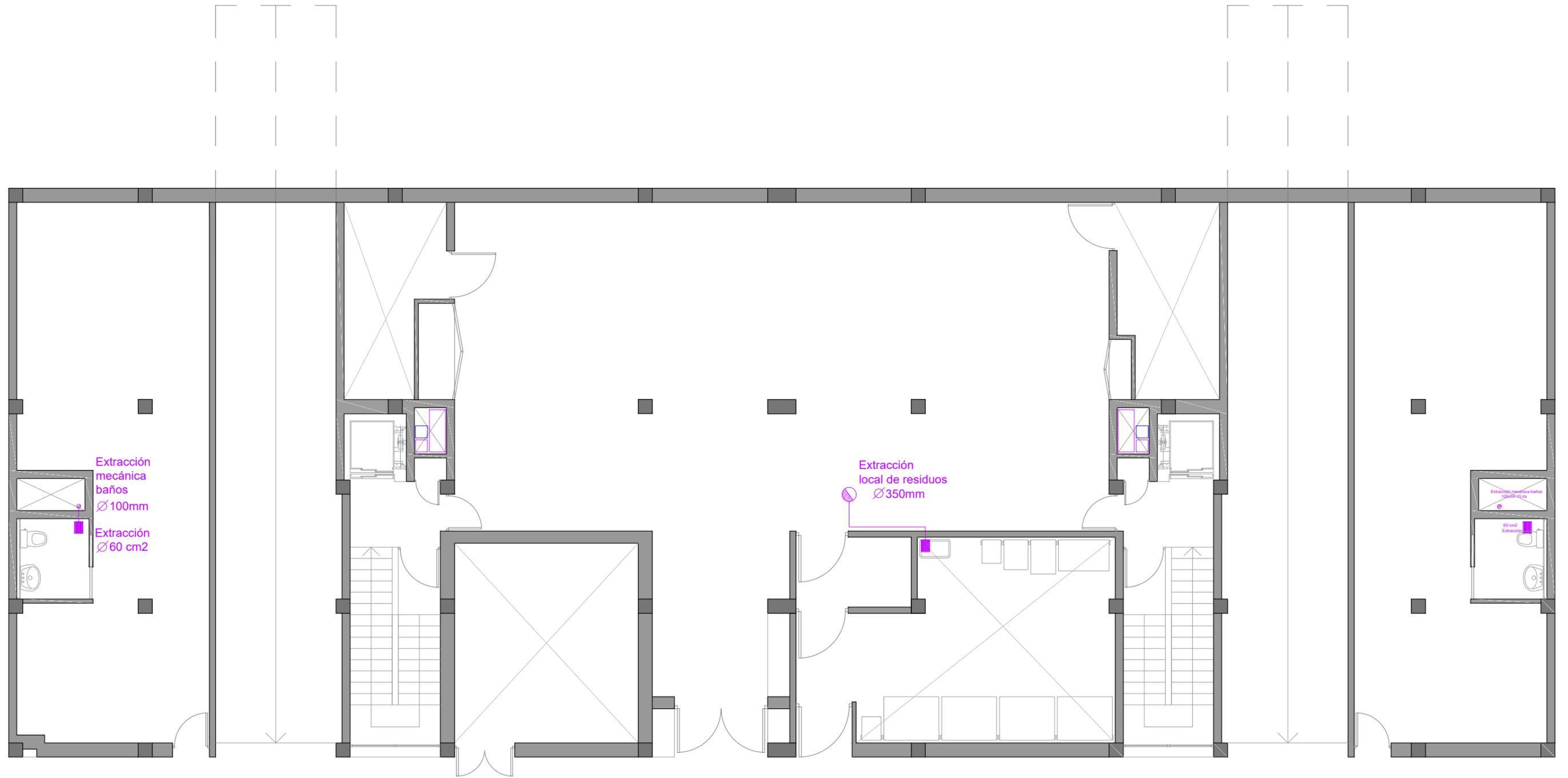
T2 Arqueta de entrada

T3 Canalización exterior

T4 Recintos (RITI y RITS)





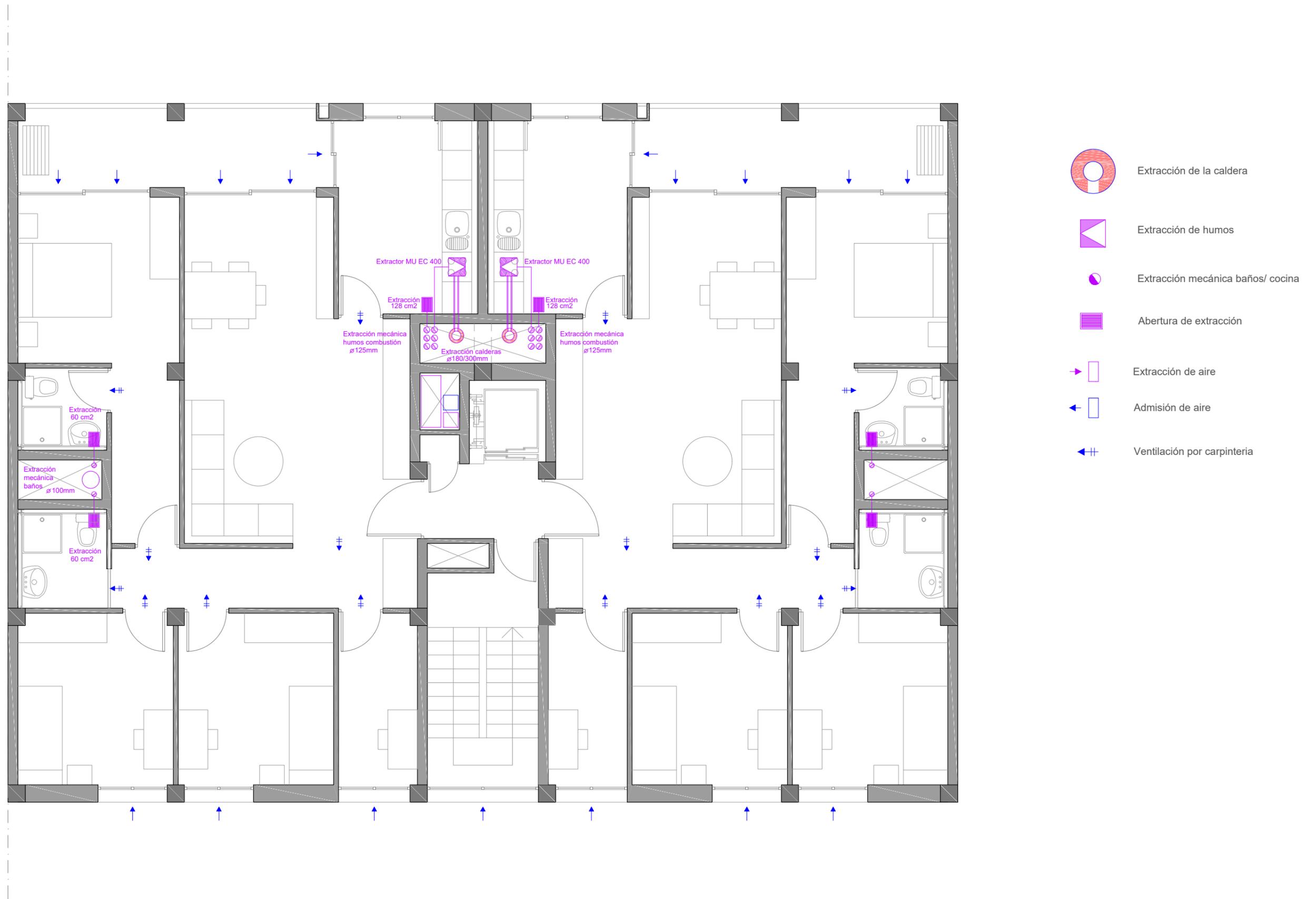


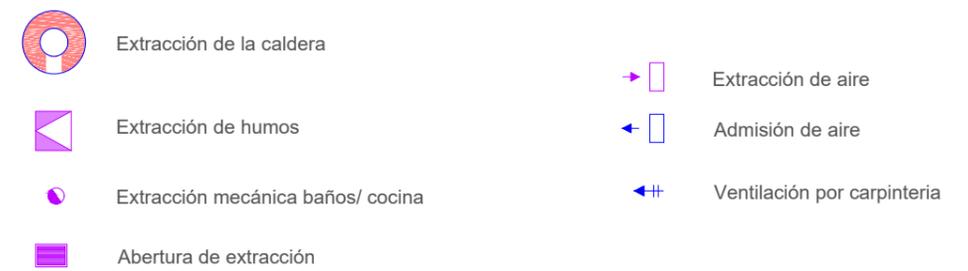
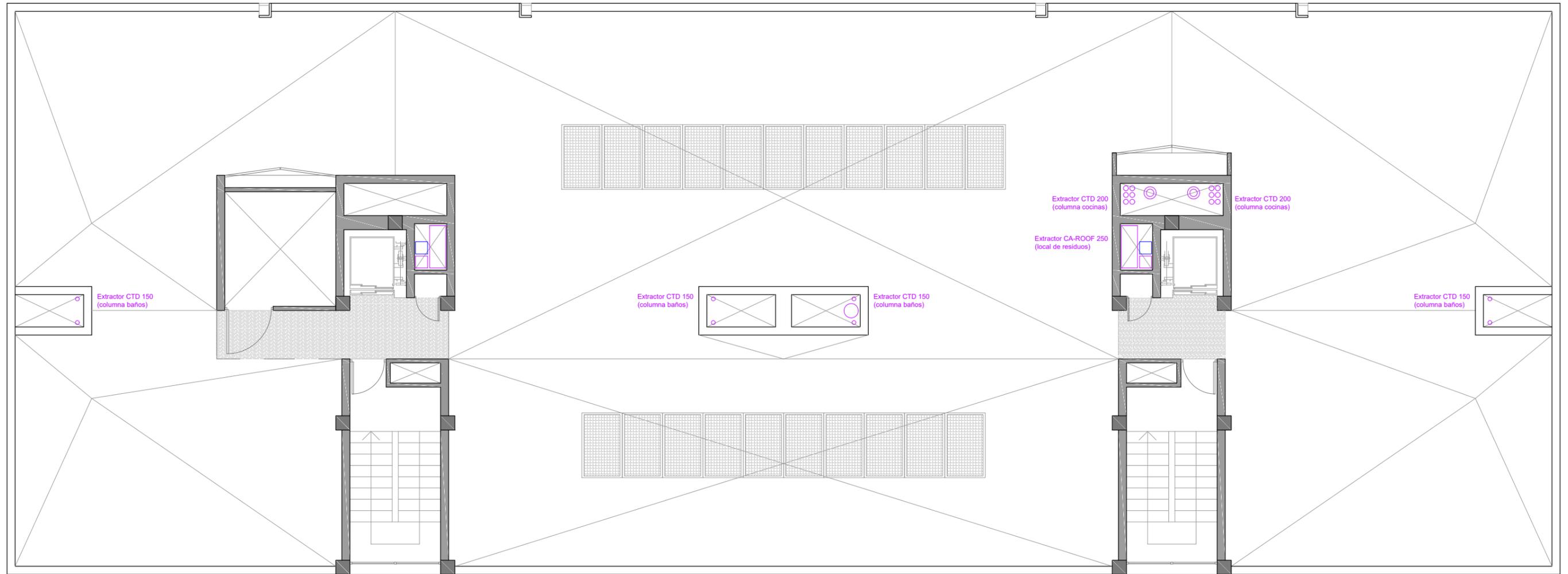
Extracción mecánica  
baños  
Ø100mm  
Extracción  
Ø60 cm2

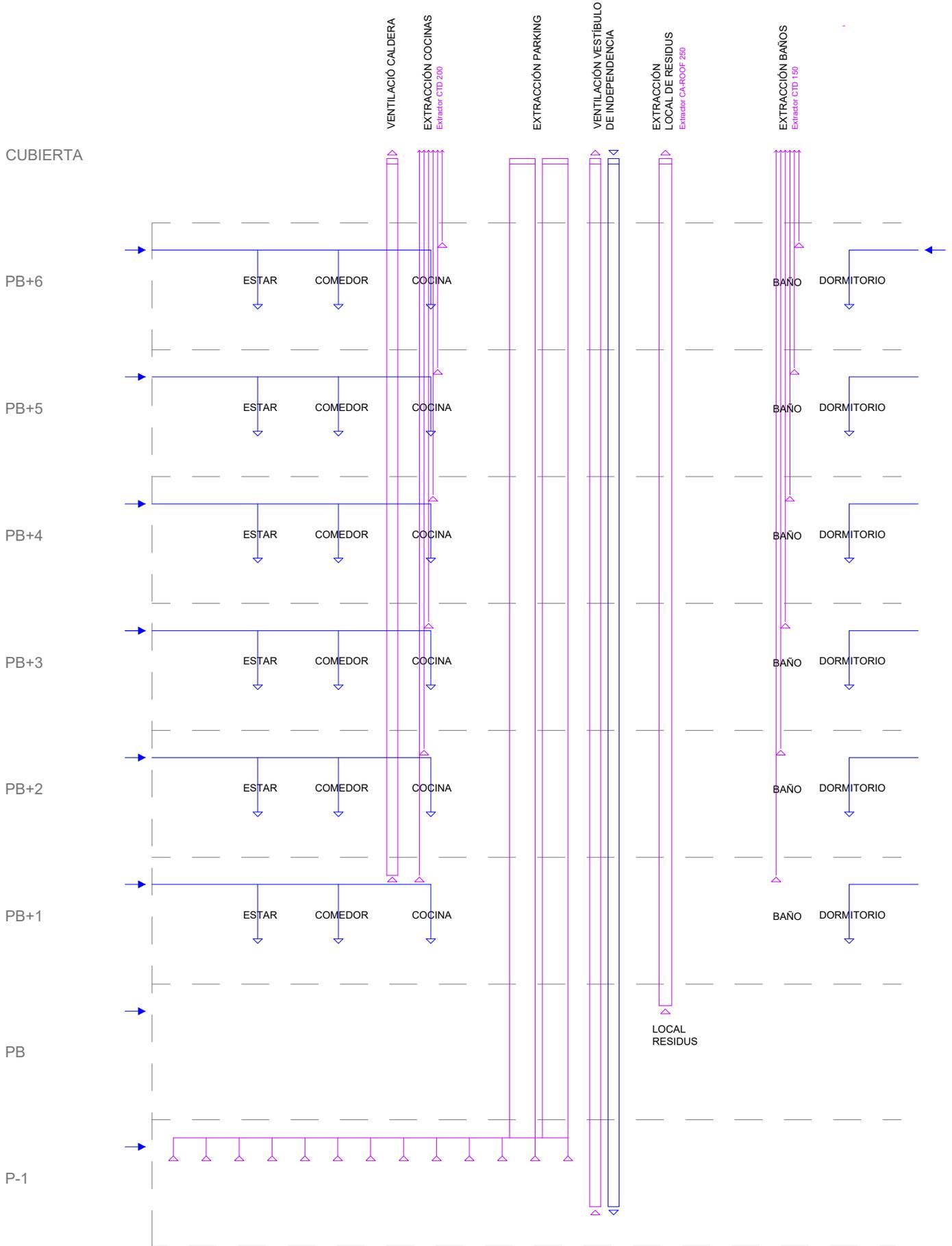
Extracción local de residuos  
Ø350mm

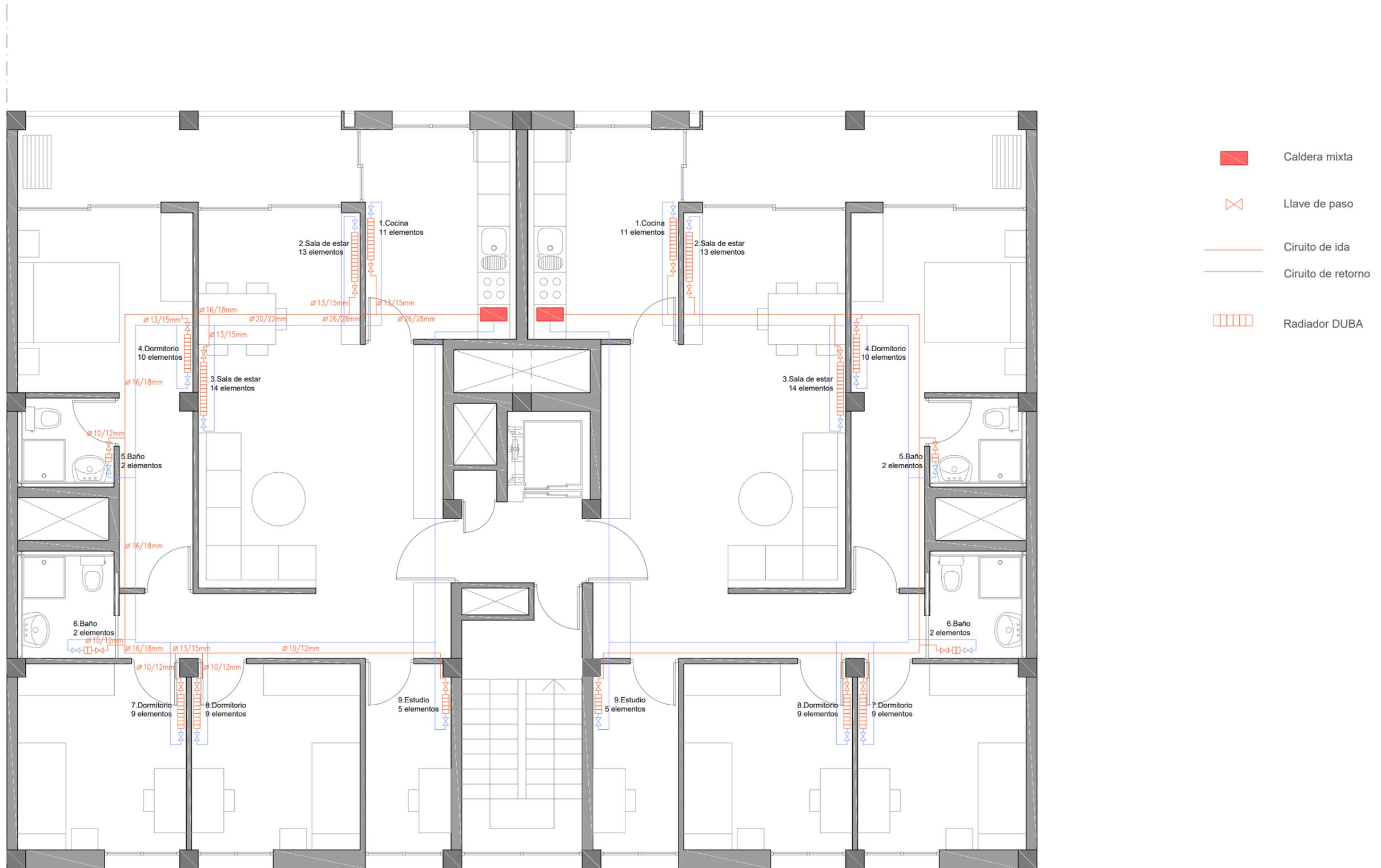
Extracción mecánica baños  
Ø100mm  
Extracción  
Ø60 cm2

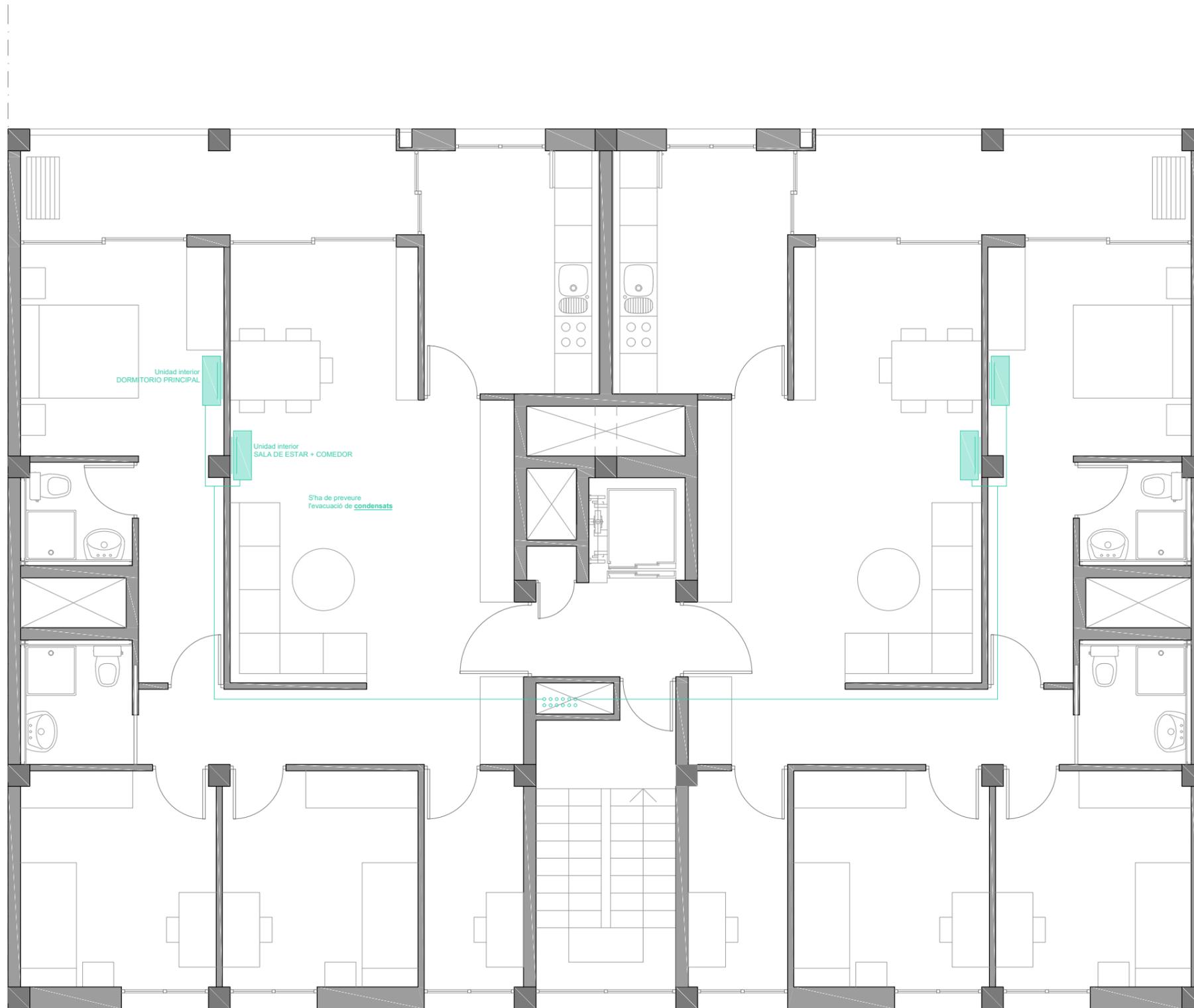
-  Extracción de la caldera
-  Extracción de humos
-  Extracción mecánica baños/ cocina
-  Abertura de extracción
-  Extracción de aire
-  Admisión de aire
-  Ventilación por carpintería



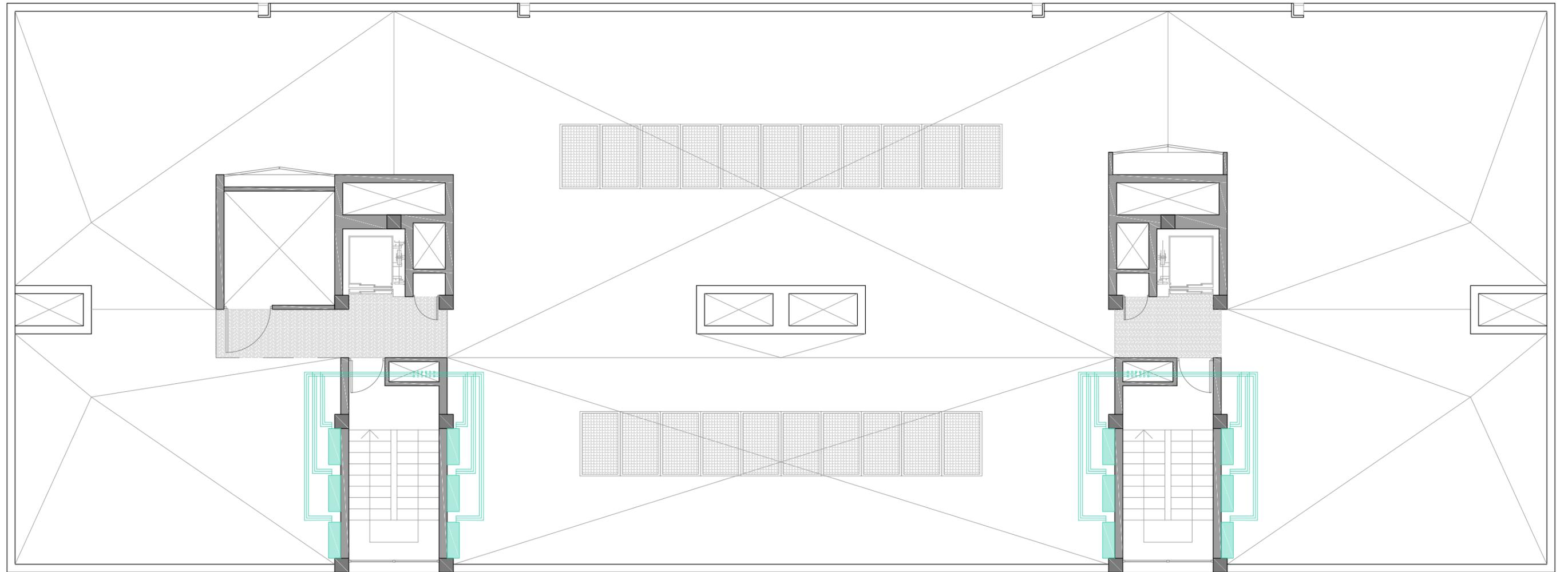








- Unidad exterior
- Unidad interior
- Conductos



Hemos colgado en cada pared 6 salidas de aire;  
se disponen 2 filas y 3 columnas.  
Cada uno de los aparatos esta separado  
tanto horizontalmente, como verticalmente.

- Unidad exterior
- Unidad interior
- Conductos



