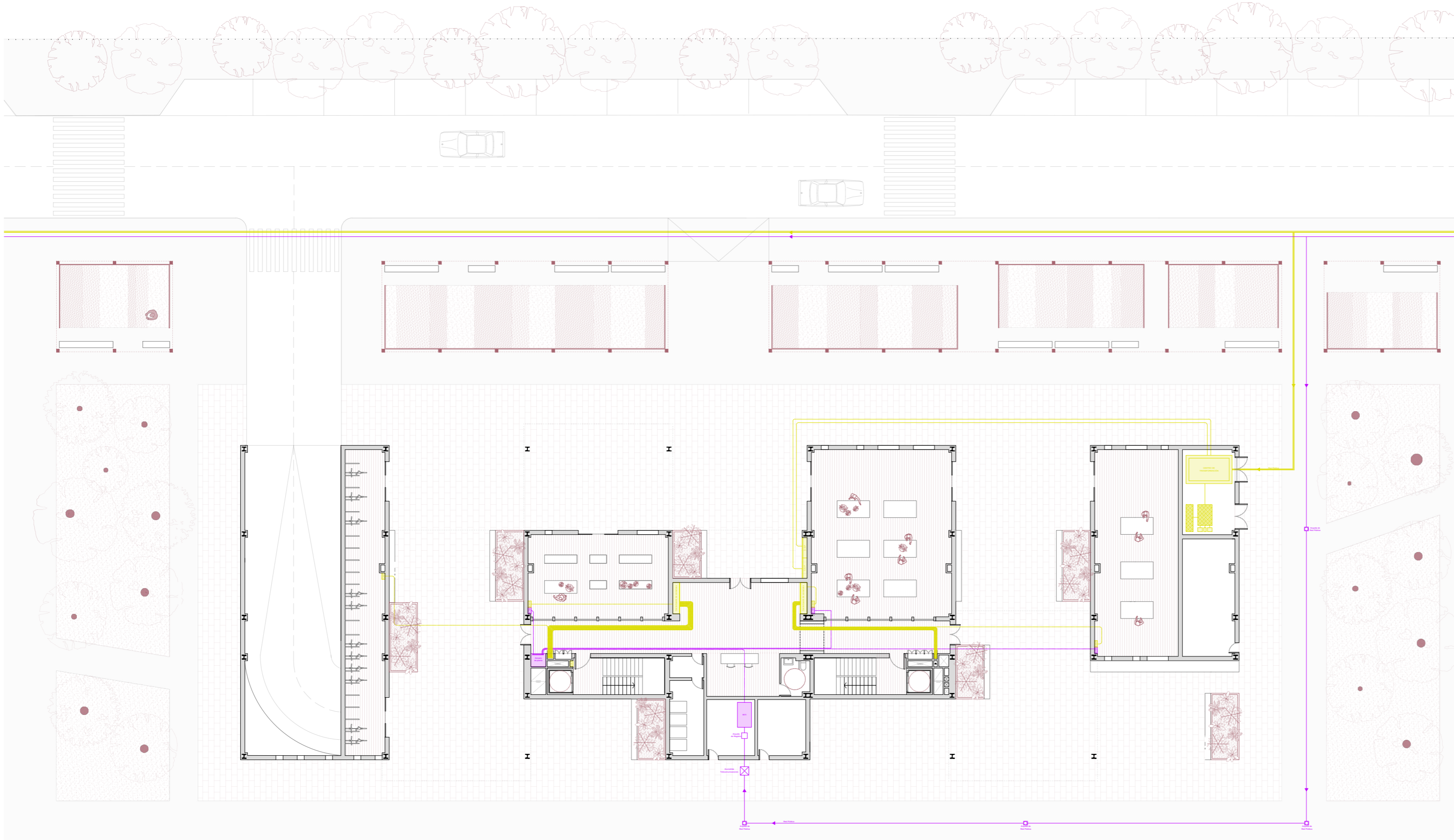
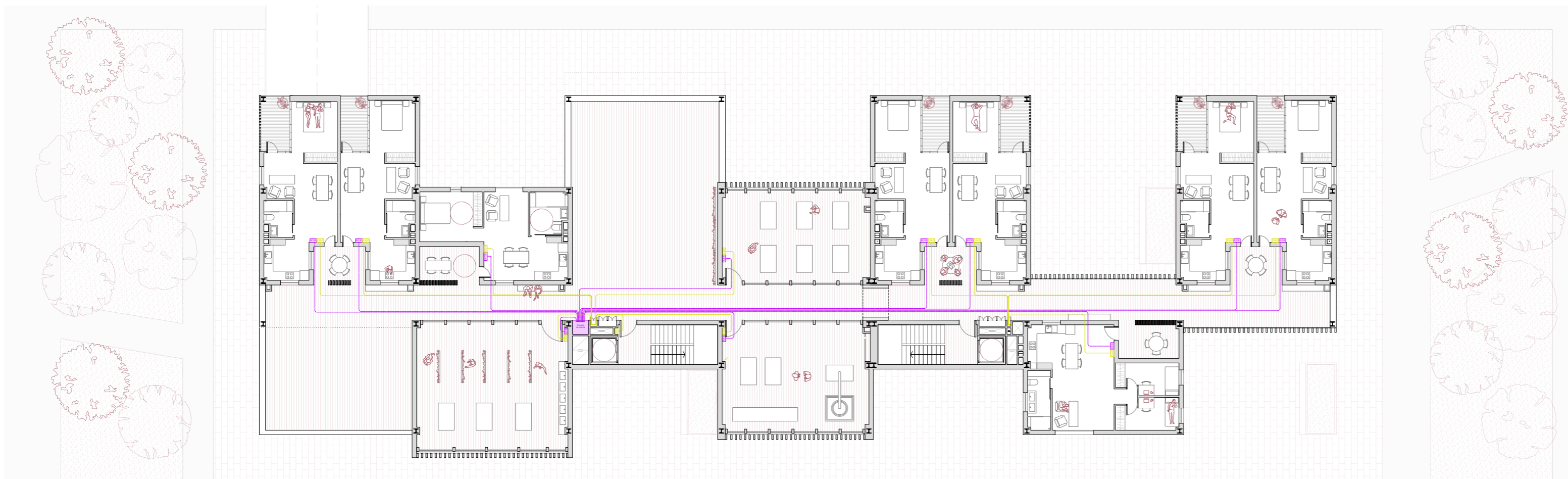


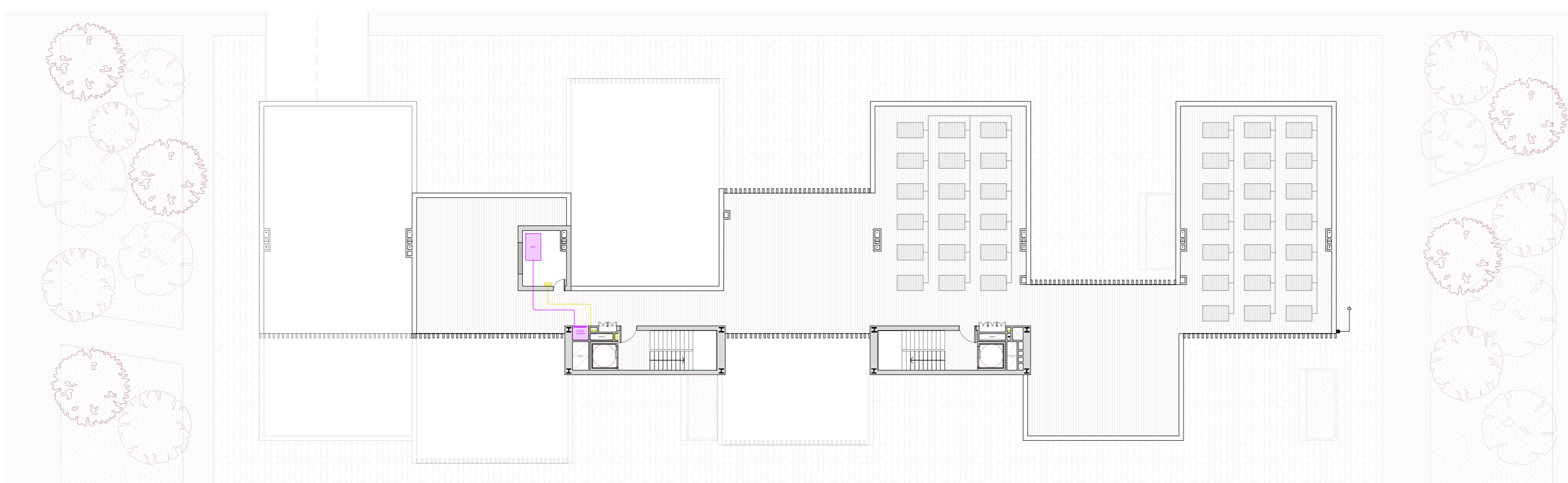
UMBRAL. 30 VIVIENDAS, HUERTOS Y UN GRAN SALÓN
 Proyecto híbrido (viviendas - equipamientos) en el Sector Norte de Sevilla.



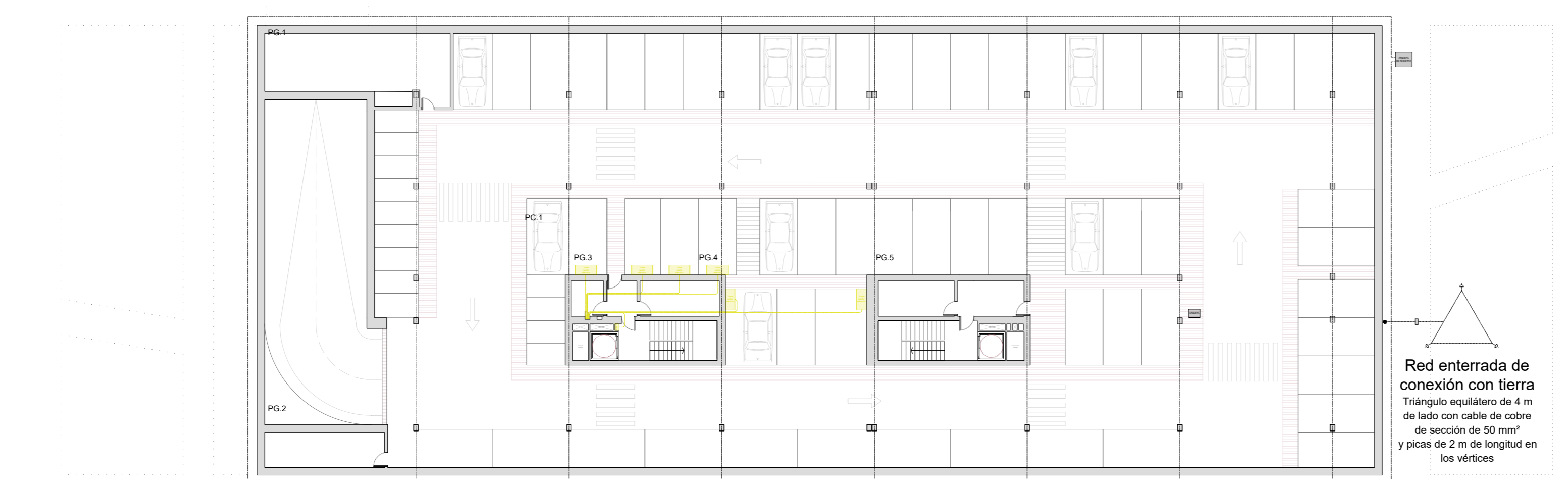
Planta Baja - Nivel + 0.00 m



Planta Primera - Nivel + 4.35 m



Planta de Cubiertas - Nivel + 20.35 m

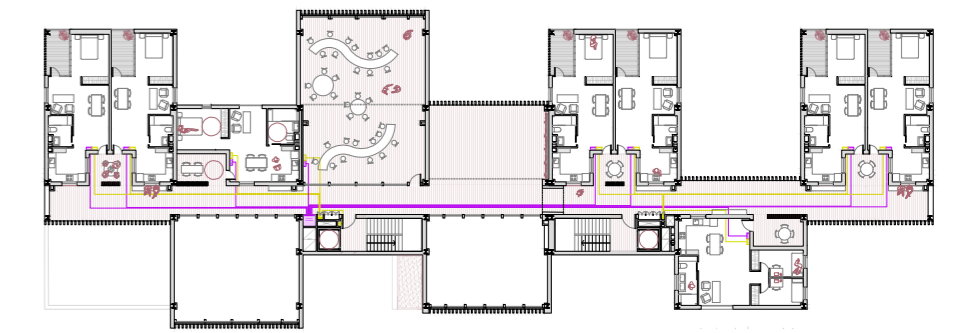


Planta Sótano - Nivel - 3,50 m

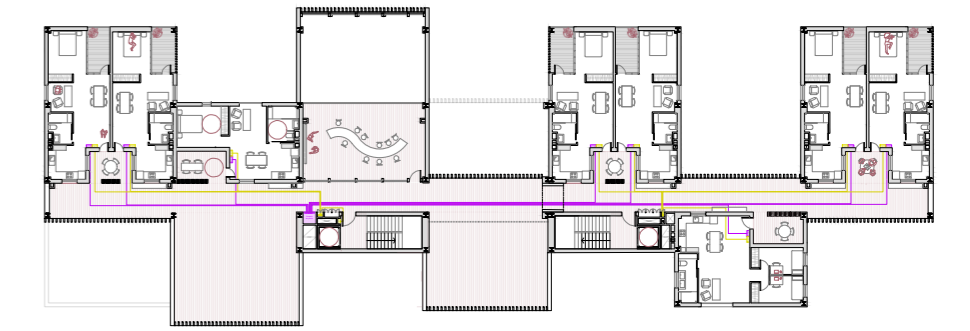
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES

Para la instalación de electricidad se ubica el Centro de Transformación en planta baja y se plantean dos centralizaciones de contadores motivado por la morfología del proyecto.

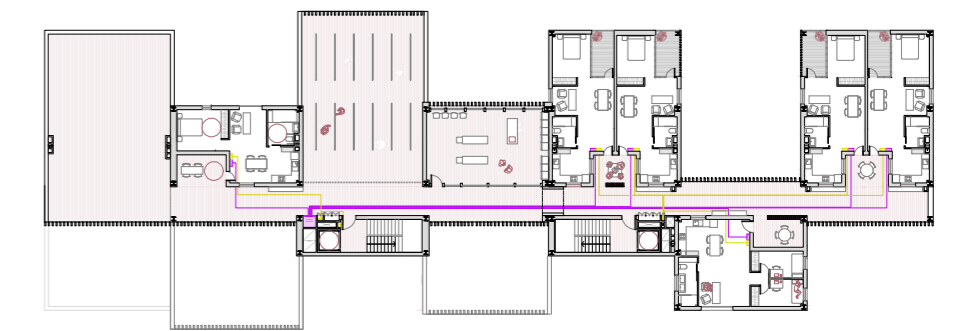
En el caso de la instalación de Telecomunicaciones, se ubica un único RITI en planta baja y un RITS en la planta de cubiertas.



Planta Segunda - Nivel + 8.35 m

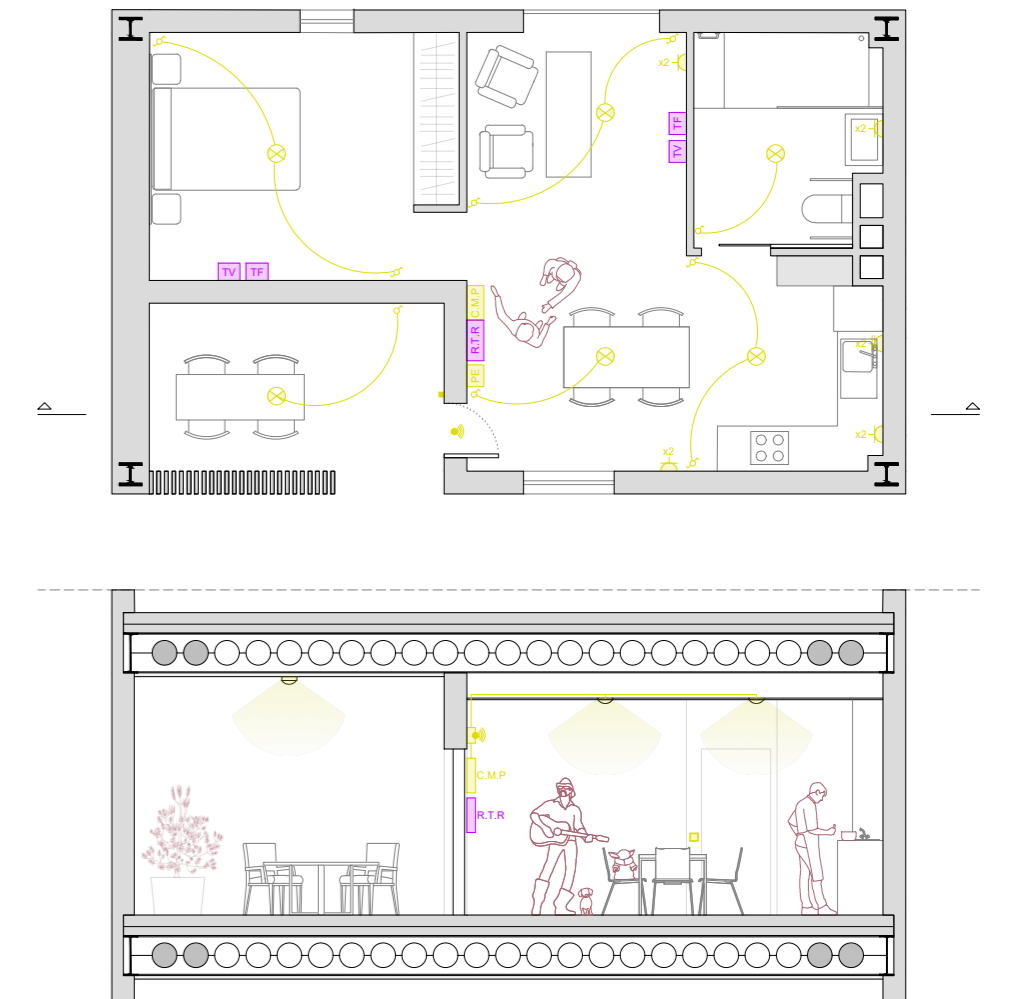


Planta Tercera - Nivel + 12.35 m



Planta Cuarta - Nivel + 16.35 m

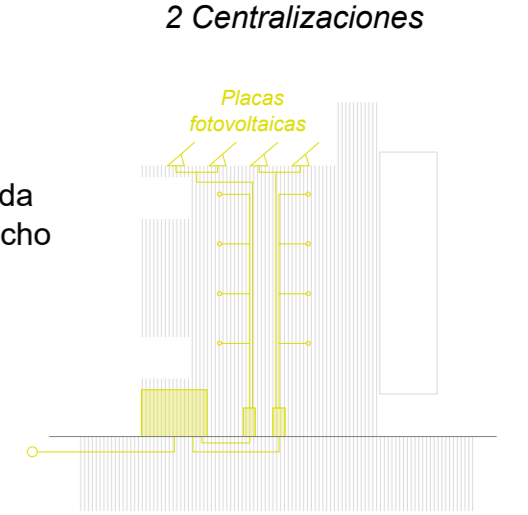
VIVIENDA



LEYENDA ELECTRICIDAD

- CCG Centralización de contadores
- CGP Caja general de protección
- CPM Caja de protección y medida
- Línea de alta tensión
- Línea de baja tensión enterrada
- Línea de baja tensión falso techo
- ⊙ Punto de luz
- ⊙ Interruptor
- ⊙ Conmutador
- ⊙ Base de enchufe 16A
- ⊙ Base de enchufe 25A
- ⊙ Zumbador
- ⊙ Timbre

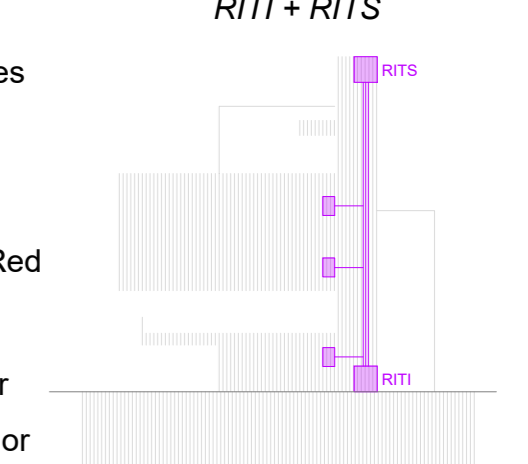
ELECTRICIDAD
2 Centralizaciones



LEYENDA TELECOMUNICACIONES

- ⊙ Arqueta de red pública
- ⊙ Acometida telecomunicaciones
- ⊙ Arqueta de registro
- Cableado enterrado
- Cableado por falso techo
- AP Armario de planta
- AP Registro de Terminación de Red
- TV Toma de televisión
- TF Toma de telefonía
- RITI Recinto de Inst. Telec. Inferior
- RITS Recinto de Inst. Telec. Superior

TELECOMUNICACIONES
RITI + RITS



PUESTA A TIERRA Y PROTEC. CONTRA RAYOS

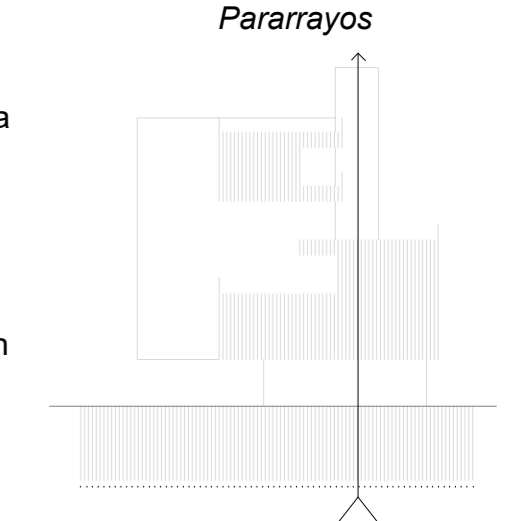
Para la puesta a tierra se ubica en terreno y bajo la cimentación un anillo de cobre de 35 mm².

La instalación de protección contra el impacto de rayos se compone de una punta captadora tipo Franklyn de cobre colocada en la cubierta del edificio conectada a tierra.

LEYENDA PUESTA TIERRA

- ARQUETA Arqueta de registro
- Red enterrada puesta a Tierra
- Red enterrada de conexión a tierra de pararrayos
- ⊙ Punta captadora tipo Franklyn

PUESTA A TIERRA
Pararrayos



Escala plantas 1:250 m 0 1 2 3 4 5 10 15 m