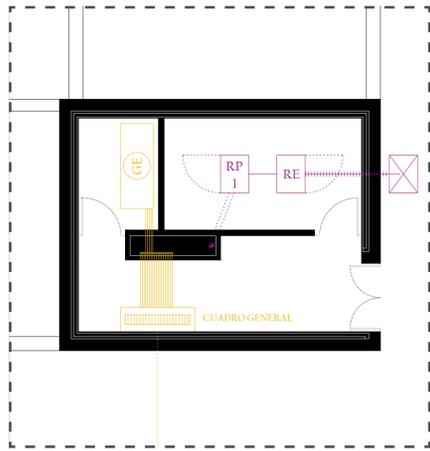
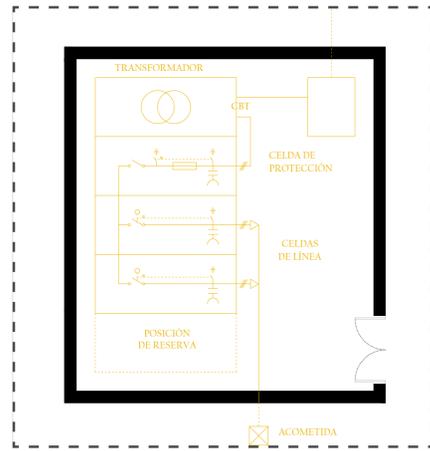


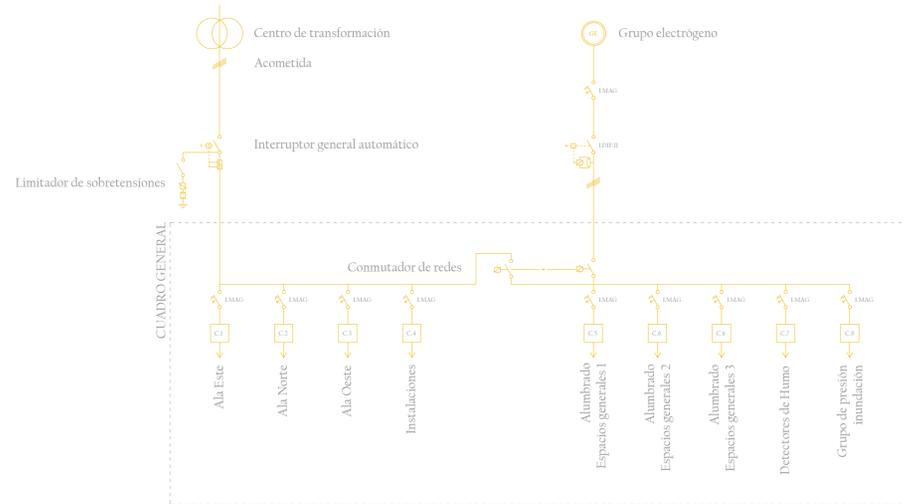
- Electrotecnia, telecomunicaciones y luminotecnia -



\*Ampliación del volumen en planta baja. Escala 1:75

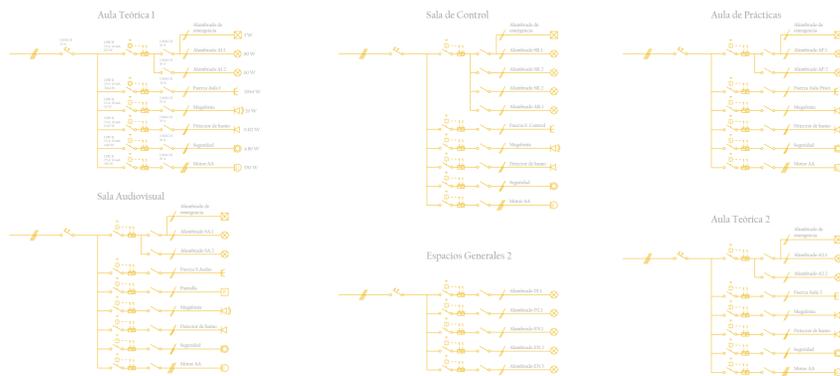


\*Ampliación del Centro de Transformación. Escala 1:75



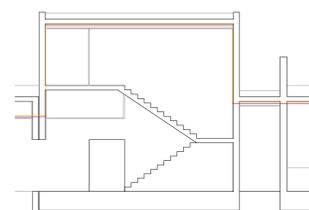
\*Esquema de principio del cuadro general de electricidad.

ALA NORTE

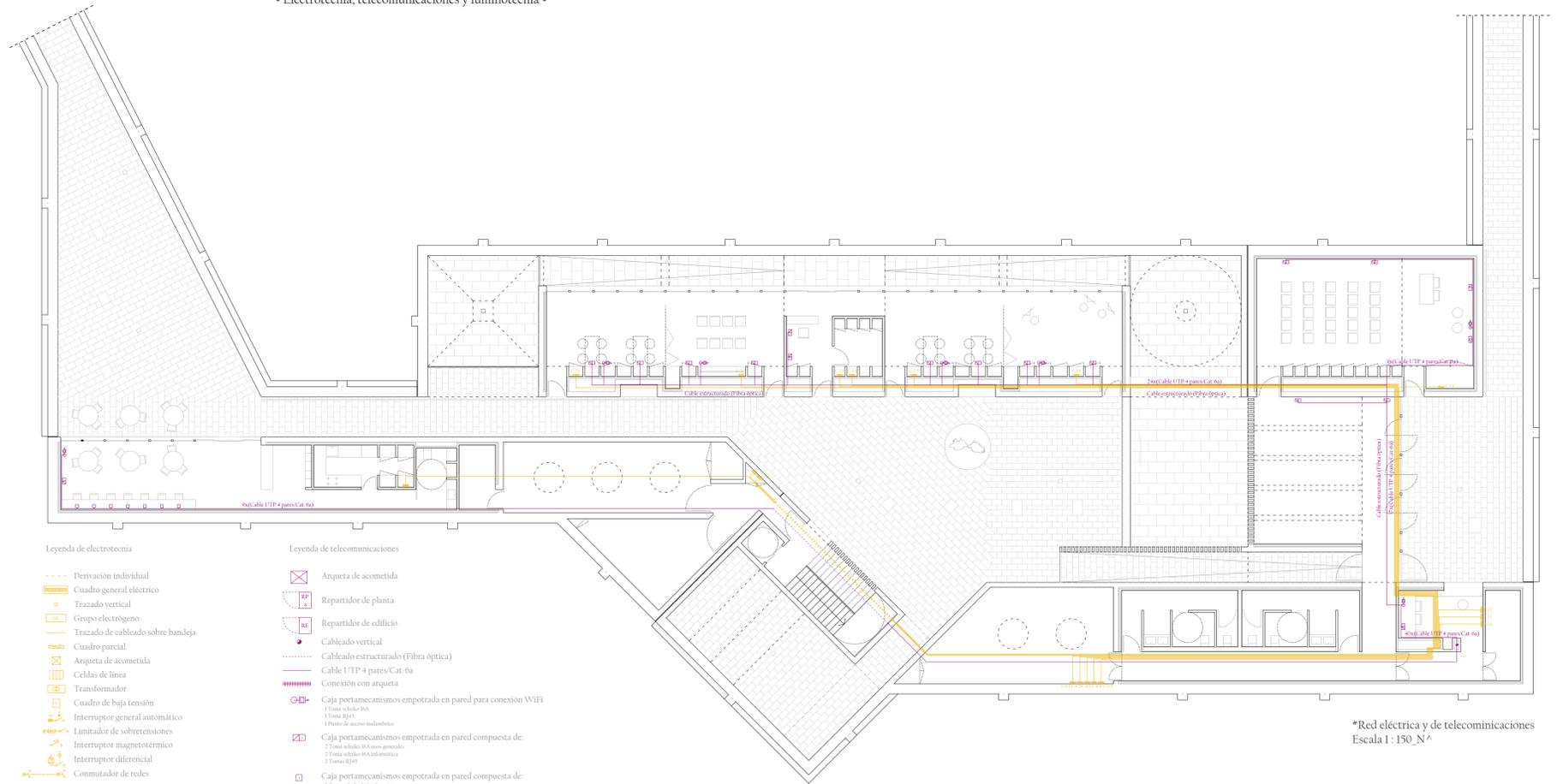


\*Esquemas unifilares del cuadro parcial "C.2 Ala Norte".

	Cuadro Parcial	Suministro Normal	Suministro Socorro
C.1. Ala Este	C.1.1 Cafetería	Fuerza y Alumbrado	
	C.1.2 Ascensor	Fuerza	
	C.1.3 Espacios generales 1	Alumbrado	Alumbrado
C.2 Ala Norte	C.2.1 Aula 1	Fuerza y Alumbrado	
	C.2.2 Sala de audiovisuales	Fuerza y Alumbrado	
	C.2.3 Sala de control	Fuerza y Alumbrado	
	C.2.4 Espacios generales 2	Alumbrado	Alumbrado
	C.2.5 Aula 2	Fuerza y Alumbrado	
C.3. Ala Oeste	C.3.1 Sala de conferencias	Fuerza y Alumbrado	
	C.3.2 Hall principal	Fuerza y Alumbrado	
	C.3.3 Recepción	Fuerza y Alumbrado	
	C.3.4 Espacios generales 3	Alumbrado	Alumbrado
C.4 Instalaciones	C.4.1 Climatización y ventilación 1	Fuerza	
	C.4.2 Climatización y ventilación 2	Fuerza	
	C.4.3 Climatización y ventilación 3	Fuerza	
	C.4.4 Grupo de presión AES	Fuerza	
	C.4.4 Grupo de presión de inundaciones	Fuerza	Fuerza

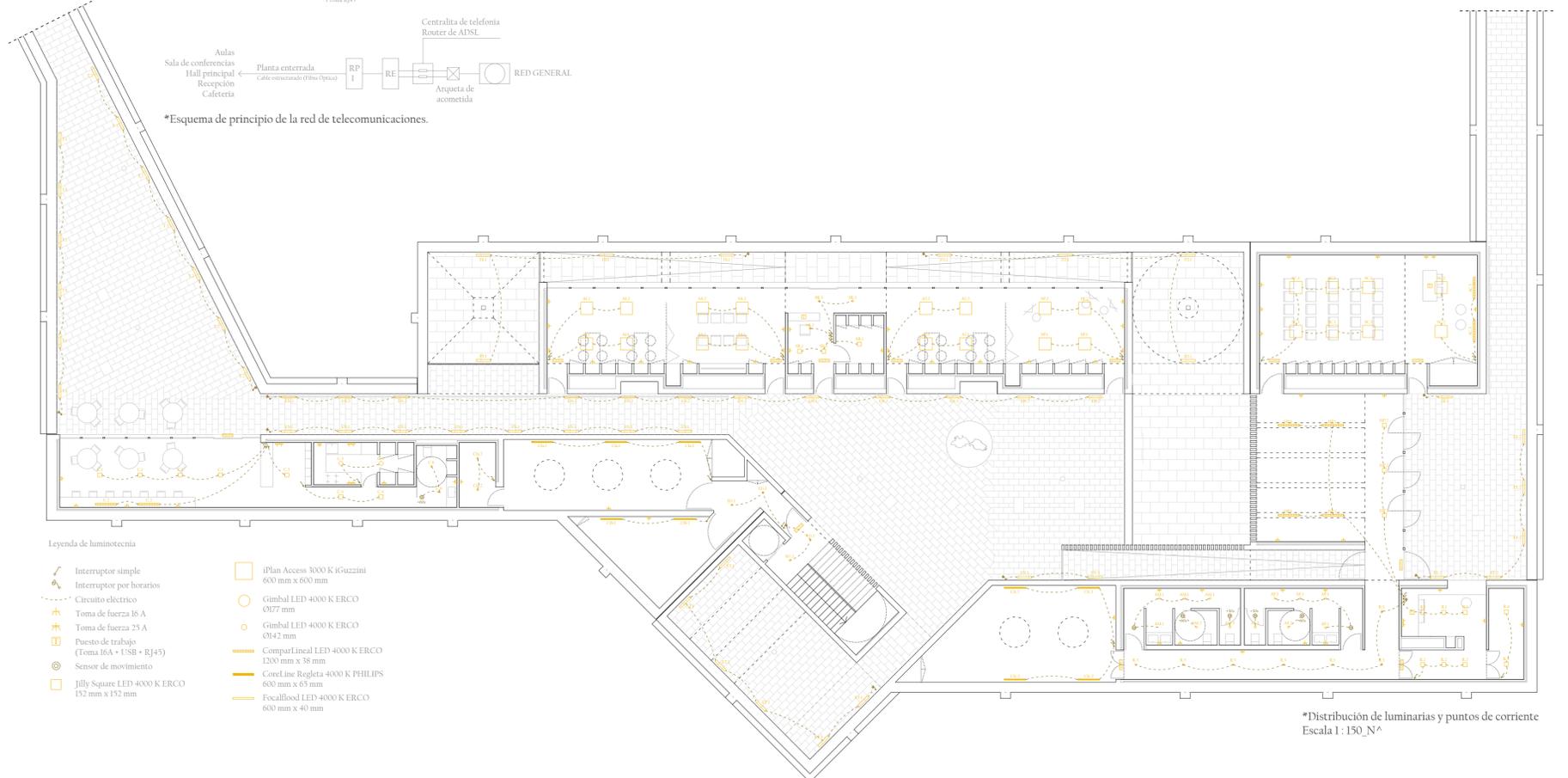


\*Esquema en sección del paso de la instalación eléctrica y de telecomunicaciones entre volúmenes.



\*Red eléctrica y de telecomunicaciones. Escala 1:150, N^

- Legenda de electrotecnia**
- Derivación individual
  - Cuadro general eléctrico
  - Trazado vertical
  - Grupo electrógeno
  - Trazado de cableado sobre bandeja
  - Cuadro parcial
  - Arqueta de acometida
  - Celdas de línea
  - Transformador
  - Cuadro de baja tensión
  - Interruptor general automático
  - Limitador de sobretensiones
  - Interruptor magnetotérmico
  - Interruptor diferencial
  - Commutador de redes
- Legenda de telecomunicaciones**
- Arqueta de acometida
  - Repartidor de planta
  - Repartidor de edificio
  - Cableado vertical
  - Cableado estructurado (Fibra óptica)
  - Cable UTP 4 pares/Cat. 6a
  - Conexión con arqueta
  - Caja portamecanismos empotrada en pared para conexión WiFi
    - 1 Toma schuko IIA
    - 1 Toma RJ45
    - 1 Punto de acceso inalámbrico
  - Caja portamecanismos empotrada en pared compuesta de:
    - 2 Tomas schuko IIA non-energéticas
    - 2 Tomas schuko IIA informática
    - 2 Tomas RJ45
  - Caja portamecanismos empotrada en pared compuesta de:
    - 2 Tomas schuko IIA informática
    - 1 Toma RJ45



\*Distribución de luminarias y puntos de corriente. Escala 1:150, N^

- Legenda de luminotecnia**
- Interruptor simple
  - Interruptor por horarios
  - Circuito eléctrico
  - Toma de fuerza 16 A
  - Toma de fuerza 25 A
  - Punto de trabajo (Toma IIA + USB + RJ45)
  - Sensor de movimiento
  - Jilly Square LED 4000 K ERCO 152 mm x 152 mm
  - iPlan Access 3000 K, Guztnini 600 mm x 600 mm
  - Gimbal LED 4000 K ERCO Ø177 mm
  - Gimbal LED 4000 K ERCO Ø142 mm
  - CompaLine LED 4000 K ERCO 1200 mm x 38 mm
  - CoreLine Regleta 4000 K PHILIPS 600 mm x 65 mm
  - Focallhood LED 4000 K ERCO 600 mm x 40 mm