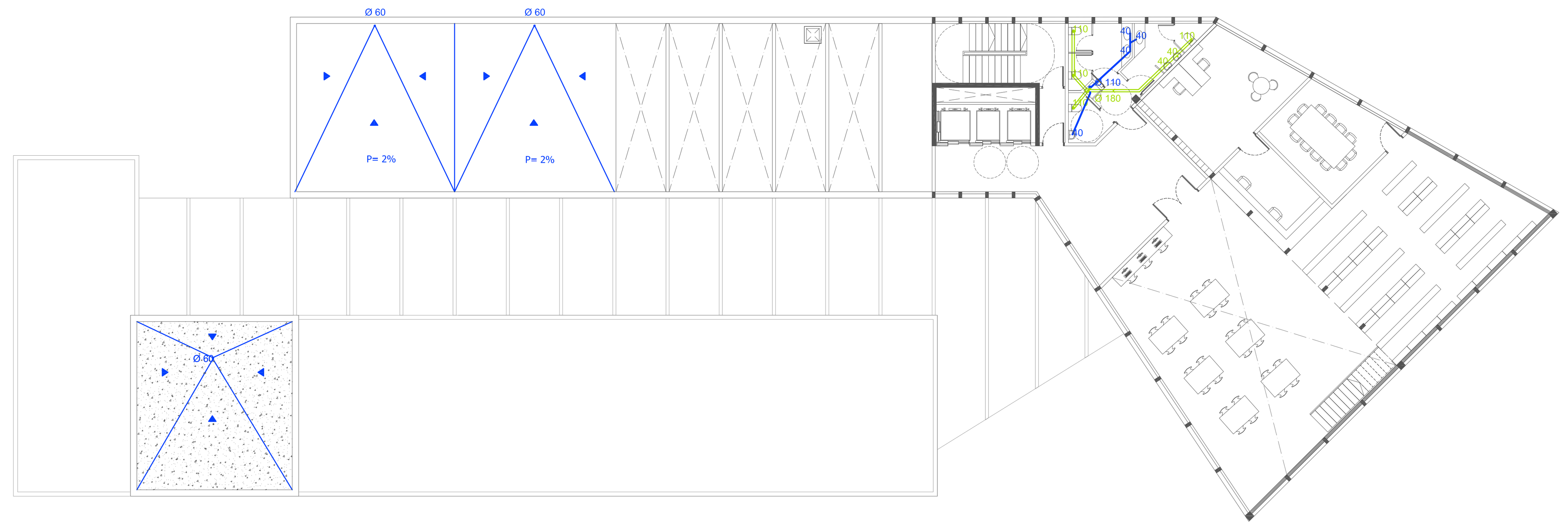
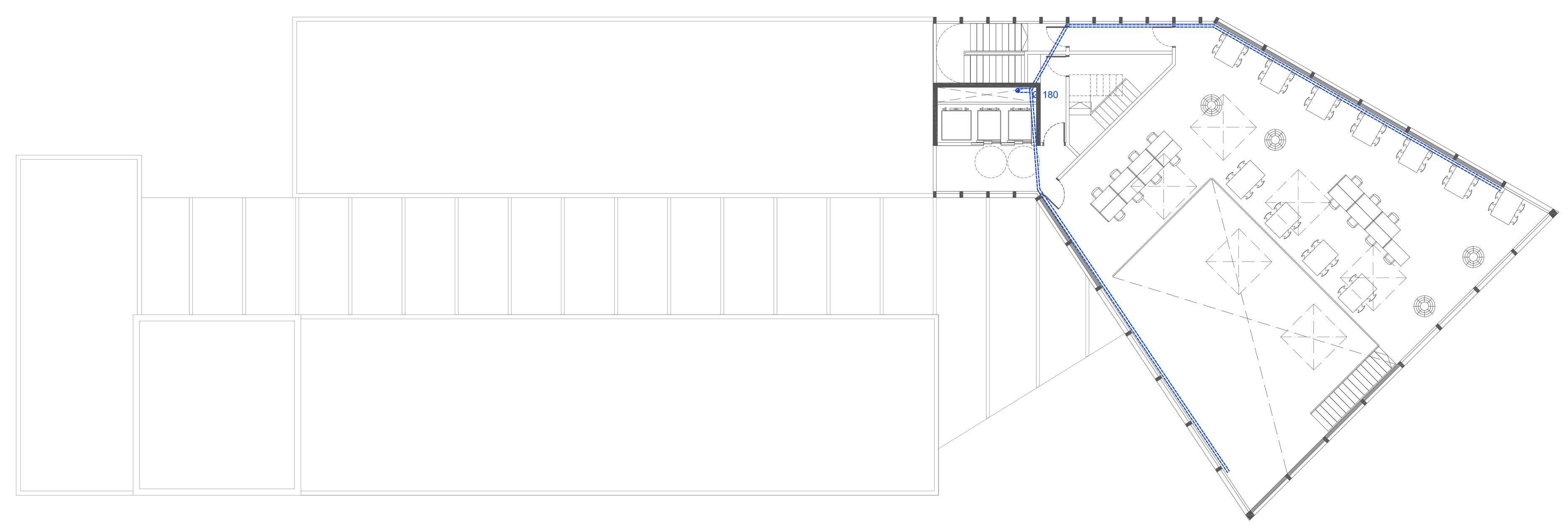
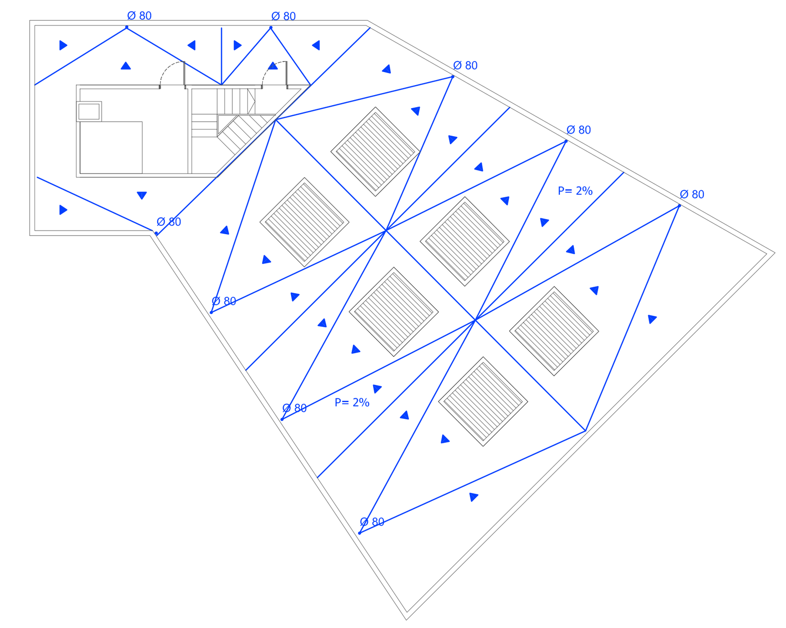
PLANTA 6



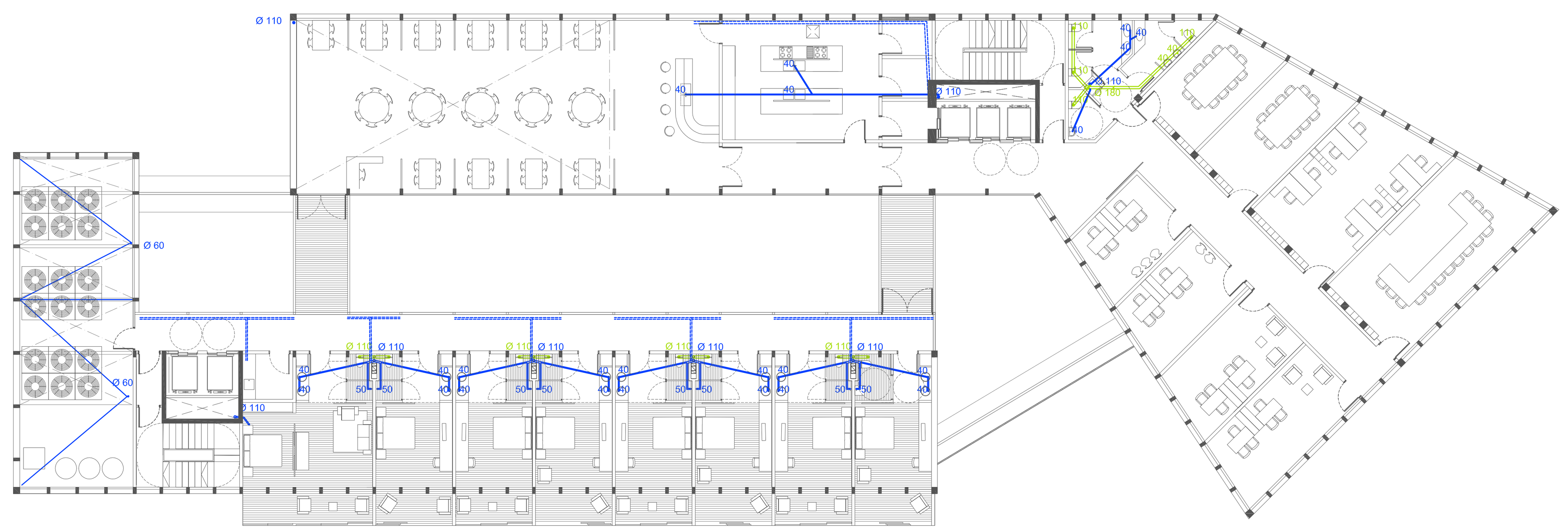
PLANTA 7



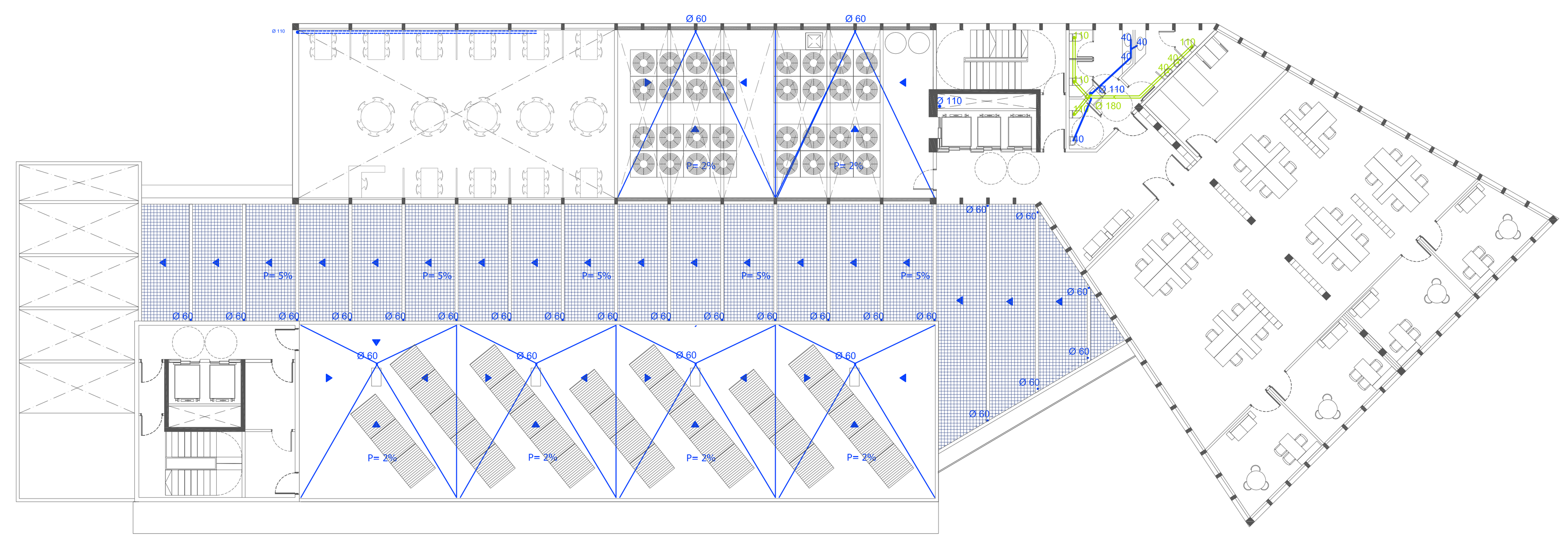
PLANTA COBERTA



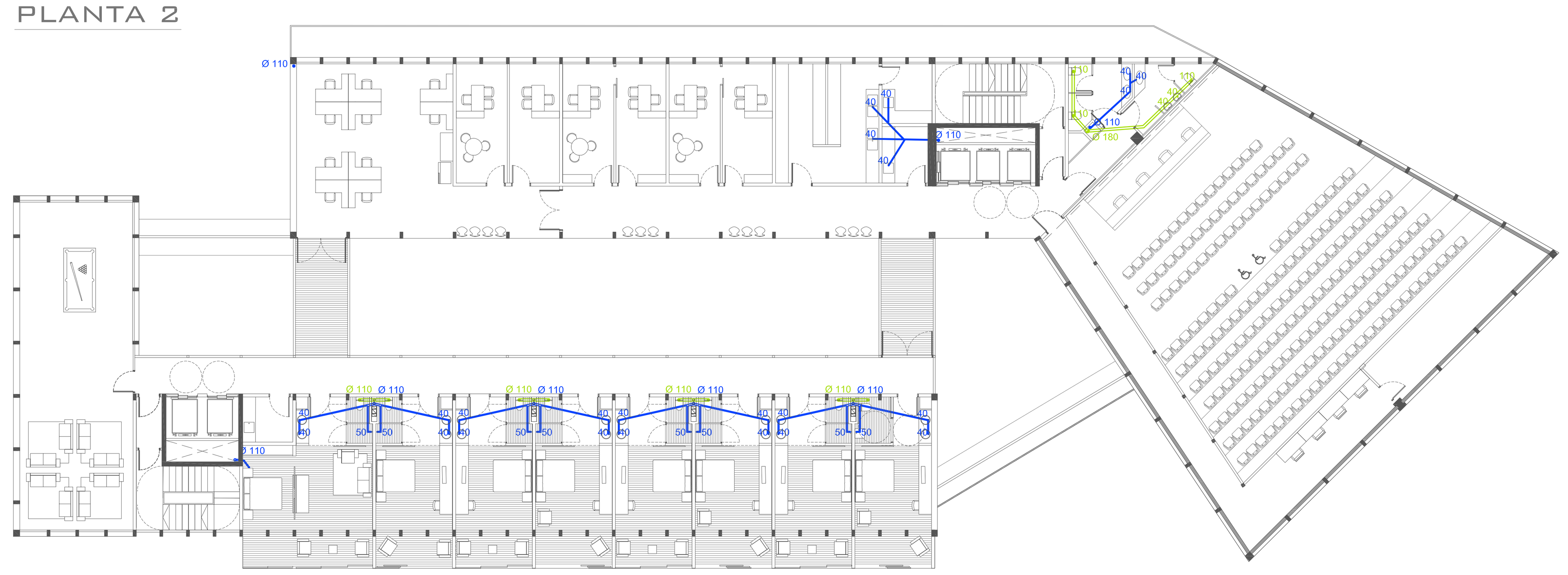
PLANTA 4



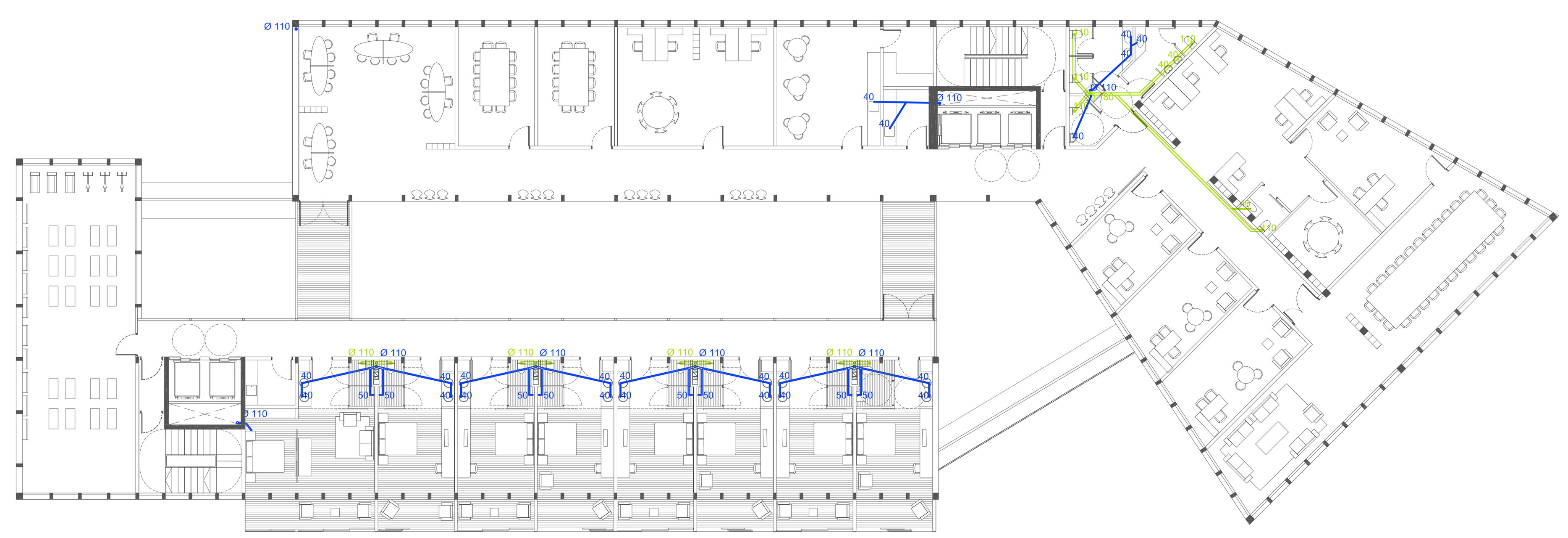
PLANTA 5



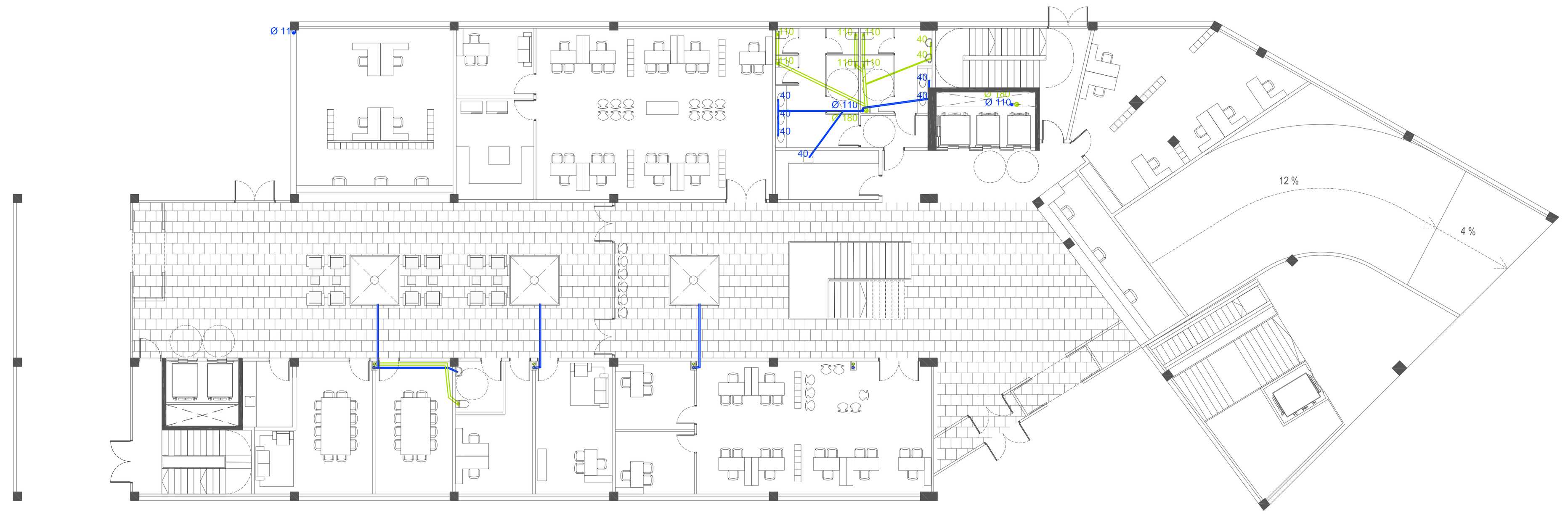
PLANTA 2



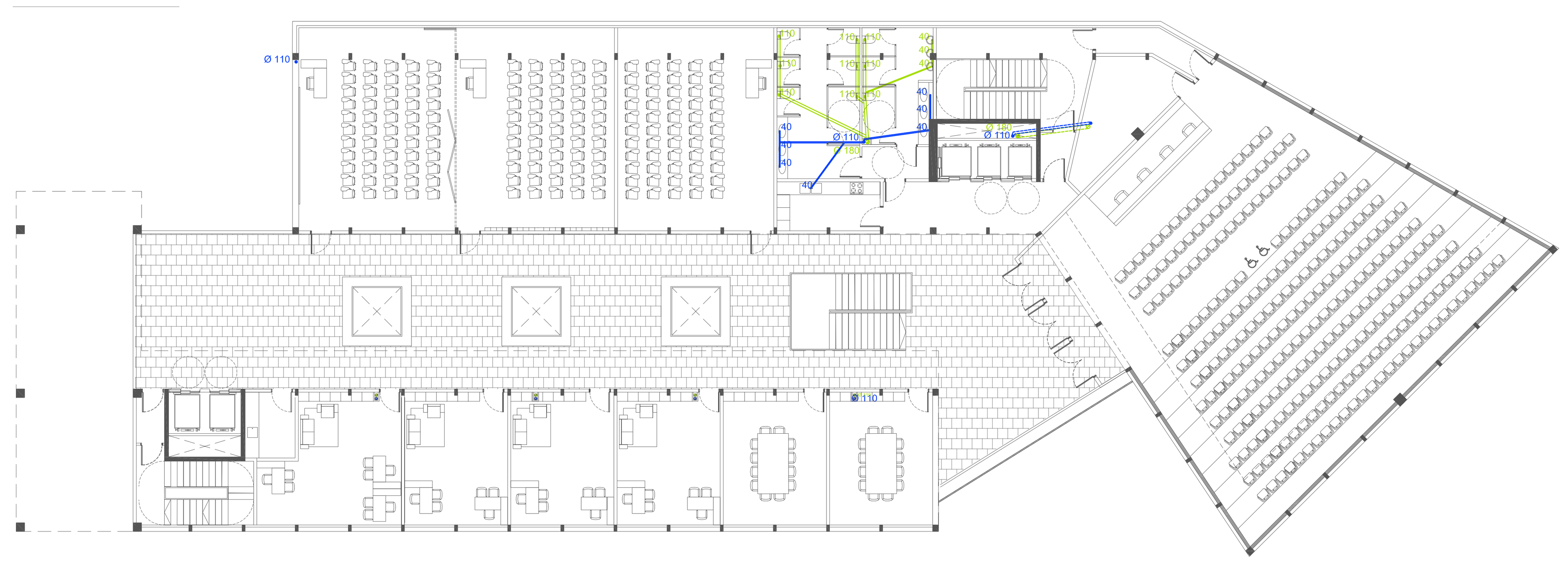
PLANTA 3



PLANTA BAIXA



PLANTA 1

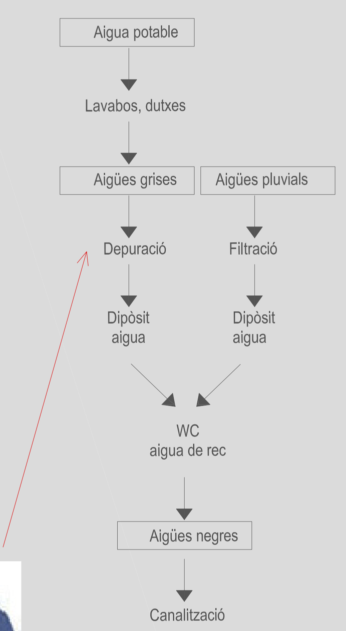


Xarxa separativa: pluvials - grises- negres.
- Aigües pluvials: recollida a les cobertes i s'emmagatzema en un dipòsit a sota l'edifici
- Aigües grises: recollida a les piques i a les dutxes i s'emmagatzema en un dipòsit a sota l'edifici
- Aigües negres: recollida als WC i va directament a la xrxa de claveguera m.

Instal.lació depurativa d'aigua
- Tractament físic: mitjançant uns filtres que impedeixen el pas de partícules sòlides.
- Tractament químic: mitjançant la cloració i rajos ultraviolats

En cas de no haver-hi prou aigua en els dipòsits aquests s'ompliran amb aigua de la xarxa
En el cas que quedessin completament plens l'aigua sobrant s'enviaria al claveguera m.

Sistema reutilització aigua



Depuradora d'aigües grises per a 50 usuaris, amb dipòsit de 4000 litres.
Ens permet aprofitar l'aigüa de les piques al wàter i reg reduint així el consum d'aigua de l'hotel i col.legi i la seva dependència de l'exterior.

Arqueta de recogida y bombeo DFS 100, fabricada en PRFV, con una o dos bombas sumergibles, con rodete Vortex.

Dimensiones : Volumen 170 lts. Longitud 750 mm. Anchura 550 mm. Altura 750 mm.
Bomba: Potencia 0,75 Kw. Caudal 3 m3/h. Altura 9,7 mca

Filtro de arena tricapa modelo FTC 273/13/T, grado de retención 10 micras, fabricados en PRFV, funcionamiento automático por programador de control cronométrico y funcionamiento electromecánico. Carga de antracita, sílex y granítica. Presión máxima de trabajo 8 bar. Alimentación eléctrica 220/12 V con transformador incluido.
Dimensiones: Altura 1565 mm. Diámetro 345 mm.

Grupo de desinfección por rayos ultravioleta modelo UV Max B, con cámara de radiación en acero inoxidable AISI 304. control electrónico con sistema de aviso óptico y acústico de fallo de lámpara. Timere y aviso se sustitución. Vida útil de la lámpara 7500 horas. Presión máxima de trabajo 9 bar.
Caudal 750 lts/h. Potencia 27 W. Alimentación 190/265 V. Conexión ¾" .
Dimensiones:
Tubo: Altura 345 mm. Diámetro 90 mm.
Armario: Longitud 90 mm. Anchura 100 mm. Altura 150 mm.

Depósito de almacenamiento modelo CHS 4000, fabricado en PRFV, cilíndrico horizontal para instalación en superfície. Con tubuladura de entrada, salida, venteo y boca de acceso.
Dimensiones: Volumen 4000 lts. Diámetro 1600 mm. Longitud 2360 mm.

Espacio ocupado por la PAG 50
Planta: Longitud 1400 mm. Anchura 600 mm.
Almacenamiento: Longitud 2360 mm. Anchura 1600 mm.

LLEGENDA

- Baixant aigües grises o pluvials
- Baixant aigües negres
- Aigües grises o pluvials
- Aigües negres
- Arqueta