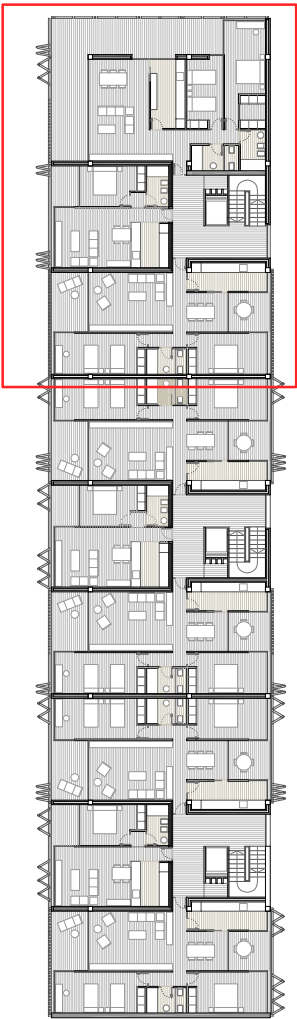


SUMINISTRO DE AGUA



Sistema de recogida de aguas separativo. Se separarán los tres tipos de aguas: pluviales, residuales limpias y residuales sucias. Cada tubería ventilará a cubierta mediante otra adosada a la misma.

En cubierta se realizará una pendiente mínima para la recogida de aguas desde los sumideros mediante un colector hasta las bajantes. Los sumideros quedan ocultos por el pavimento a nivel de juntas abiertas.

AGUAS RESIDUALES

Las aguas residuales se recogen en dos bajantes por vivienda.

Una bajante recogerá las aguas provenientes de la cocina (lavadero, lavavajillas, fregadero, lavadora)

La segunda recoge las aguas provenientes del baño/s (lavabo, inodoro, bidé, ducha)

Los colectores se disponen suspendidos por el falso techo de los núcleos húmedos.

Las bajantes residuales tienen un sistema de ventilación primaria al no ser necesaria la ventilación secundaria.

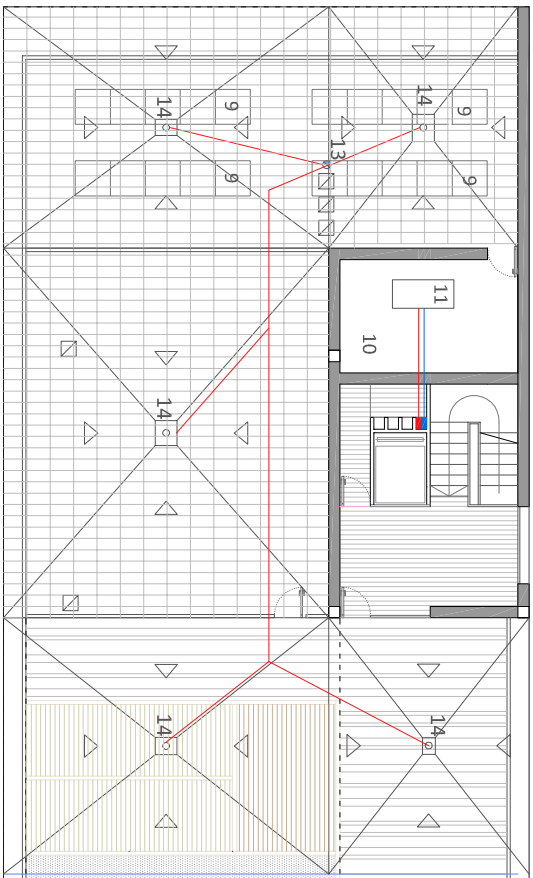
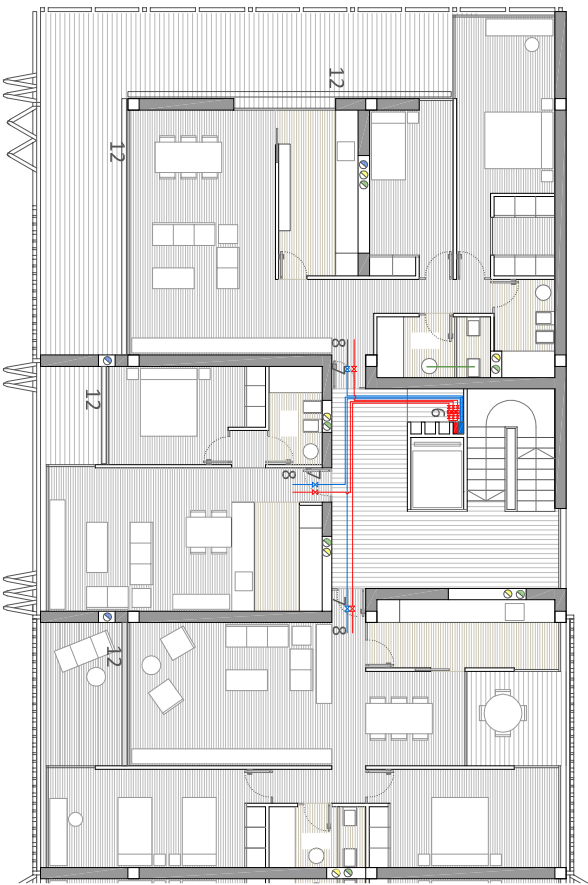
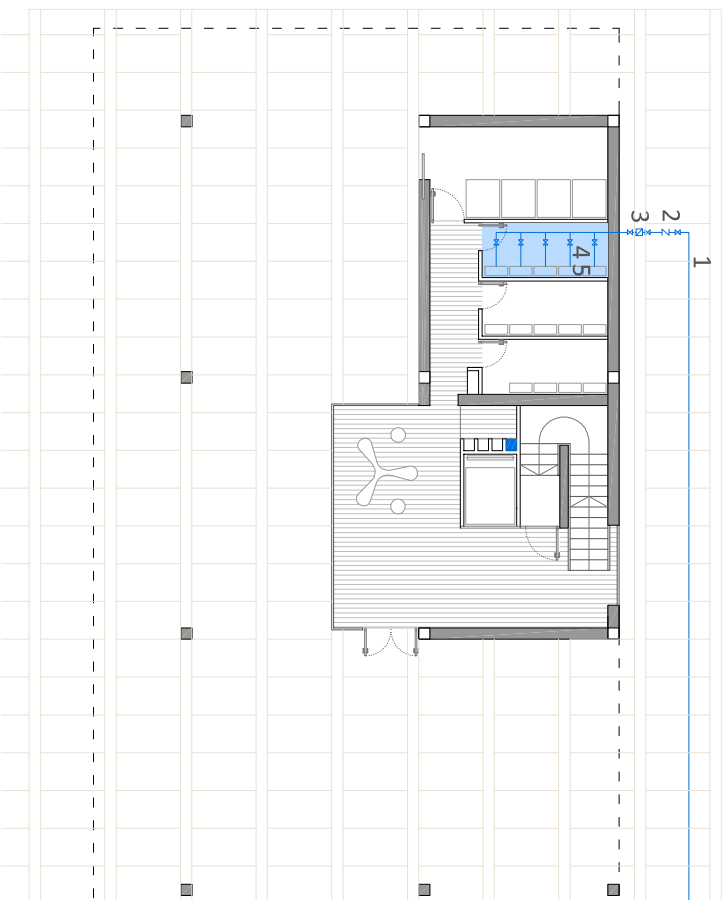
AGUAS PLUVIALES

Intensidad pluviométrica de Valencia: 135 mm/h (zona B isoyeta 60)

Para una superficie de cubierta mayor a 500 m2, en nuestro caso 885 m2, se necesita disponer un sumido cada 150m2. En nuestra cubierta, la superficie máxima por sumidero es de 80m2,

Los colectores que conducen las aguas pluviales desde el sumidero hasta la bajante son conducidas por falso techo.

Las bajantes pluviales, al igual que las residuales, tienen un sistema de ventilación primaria al no ser necesaria la ventilación secundaria.



- 1. Red de distribución
- 2. Llave general del edificio
- 3. Contador general del edificio
- 4. Llave del contador
- 5. Contador
- 6. Contador energético domiciliario
- 7. Llave de paso
- 8. Distribución interior de la vivienda

- Montante de Agua Fría
- Anillo de distribución de ACS
- Red de agua fría
- Red de ACS solar
- Contador energético domiciliario
- Llave de paso a vivienda
- Bajante pluvial
- Bajante aguas sucias
- Bajante aguas limpias
- Sumidero lineal de terraza

- Batería de captadores solares
- Cuarto para ubicación de los acumuladores
- Acumulador
- Montante agua fría
- Anillo de distribución de ACS
- Bajante pluvial
- Ventilación bajante
- Sumidero
- Dirección pendientes
- Conexión con bajantes

Orientamos los paneles solares a sur con una inclinación de 40º y evitando pérdidas producidas por sombras o superposiciones.