



Nuestro edificio se puede dividir en 3 zonas que necesitan de la red de saneamiento y fontanería, la primera zona sería la pasilla situada a norte, con dos núcleos húmedos por planta. Una de las tres pasillas de la zona de exposiciones, con su cuarto de baño en planta baja. Y por último, el edificio de apoyo a la sala multiusos, con un pequeño baño en planta baja.

La red de agua fría discurrirá desde la acometida a los grupos de presión que se encuentran en el sótano, y suirá a través de cada uno de los 4 montantes a los núcleos húmedos.

Para el agua caliente hemos colocado placas solares y acumuladores en la cubierta de la pasilla norte, a partir de ahí baja un montante por cada uno de los dos núcleos húmedos de esta pasilla.

Cuando llegan a planta baja, de cada uno de los dos montantes deriva un tubo hacia cada los otros dos cuartos de baño, el de la sala de exposiciones, y el de la sala multiusos. Como estos recorridos son bastante largos, y en definitiva el uso de agua caliente en un edificio de este carácter no es excesiva, en estos dos últimos cuartos de baño se prevee colocar un calentador eléctrico instantáneo para que pueda devolver la diferencia de temperatura que se pierde durante el recorrido. Las bajantes residuales irán siempre separadas físicamente de los montantes de agua, como indica la normativa vigente.

FONTANERÍA.

- Red de agua fría
- Red de agua caliente
- Montante de agua fría
- Montante de agua caliente
- Llave de paso
- Grifo monomando
- Calentador eléctrico instantáneo (eleva la temperatura del agua debido a la pérdida de calor producida en el

SANEAMIENTO

- Bajantes pluviales
- Bajantes residuales
- Tubería PVC residuales
- ≡ Conducto ventilación

