PLAN FUNCIONAL AMPLIADO DEL ÁREA ASISTENCIAL POLIVALENTE DEL SERVICIO DE URGENCIAS DEL CHN

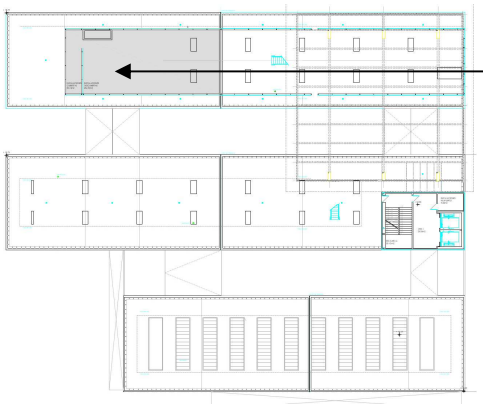
INSTALACIONES GENERALES

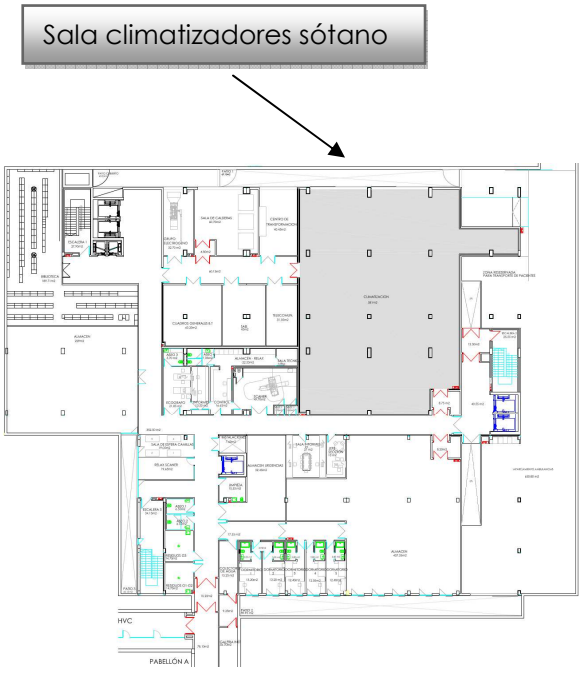
1.- ENERGÍA, FLUIDOS Y OTRAS INSTALACIONES

1.1.- CLIMATIZACIÓN



- **Agua de Calefacción:** El edificio cuenta con una sala de calderas situada en el sótano desde donde se deberá realizar la conexión de agua de calefacción para el nuevo sistema de climatización a ejecutar.
- **Agua de refrigeración:** El edificio cuenta con 2 enfriadoras de agua situadas en cubierta al igual que sus correspondientes colectores, desde donde se ejecutará la conexión de agua de refrigeración para el sistema de climatización.





- **Climatización:** En principio, para la climatización de los nuevos espacios situados en la planta baja se deberá aprovechar uno de los climatizadores existente que en la actualidad acondiciona el área administrativa de oficinas. Este sistema está formado por un climatizador de aire primario para toda esa zona, más cajas de potcalentamiento para cada zona con regulación independiente para cada local.

Si el proyecto considera la instalación de un nuevo climatizador, éste, se debería ubicar en el espacio ocupado por el climatizador actual en la sala de climatizadores del sótano.
Para la ampliación de la planta 1ª, el criterio de diseño se basaría en la instalación de un climatizador para aire primario situado en cubierta y cajas de post calentamiento con regulación por local, similares a los instalados actualmente en el área administrativa.

1.2.- AGUA FRÍA Y A.C.S

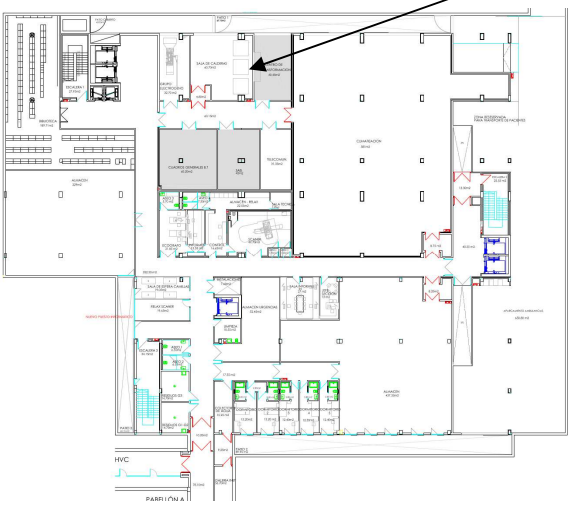


El edificio dispone de redes de agua fría y A.C.S provenientes de la Central de Instalaciones Generales del Hospital de Navarra. Se dispone de colectores de agua fría y caliente situados en el sótano, en la galería de acceso.

El ACS llega al edificio tratada por lo que no requiere un tratamiento añadido.
Se instalarán llaves de corte y válvulas anti retorno que garanticen un correcto mantenimiento y tratamiento contra la legionela.

C.T, CGBT Y SAI´S

1.3.- ELECTRICIDAD



El edificio cuenta con un Centro de Transformación propio, así como un grupo electrógeno, por lo que el proyecto no tiene que considerar estas instalaciones.
El armario de BT, desde donde se ejecutará la acometida para los cuadros secundarios a colocar en las zonas a tratar, está situado en sótano.
El cuadro general de BT, dispone de salidas en reserva que podrán emplearse para la protección de los nuevos cuadros secundarios.

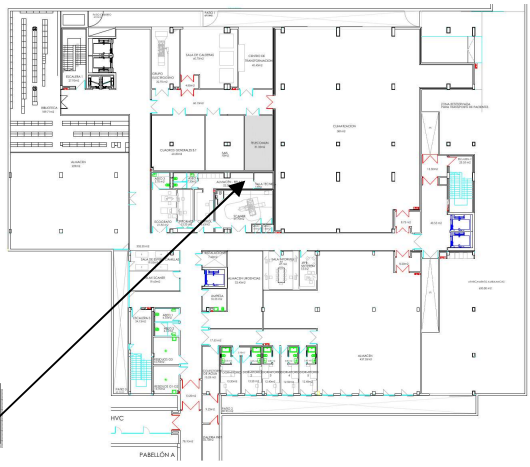
1.4.- GASES MEDICINALES

El edificio cuenta con una red de gases médicos (oxígeno, vacío y aire medicinal), desde donde se realizarán las conexiones para los nuevos espacios.

1.5.- TELECOMUNICACIONES

La red informática a instalar contemplará la telefonía IP con la que cuenta el edificio.

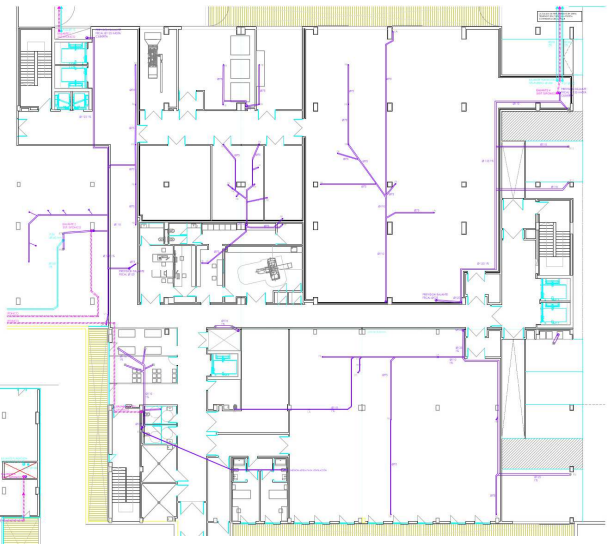
Se instalarán puntos informáticos en todos los locales de trabajo.
El cableado estructurado se acometerá desde los armarios concentradores situados en local "Telecomunicaciones" del sótano.

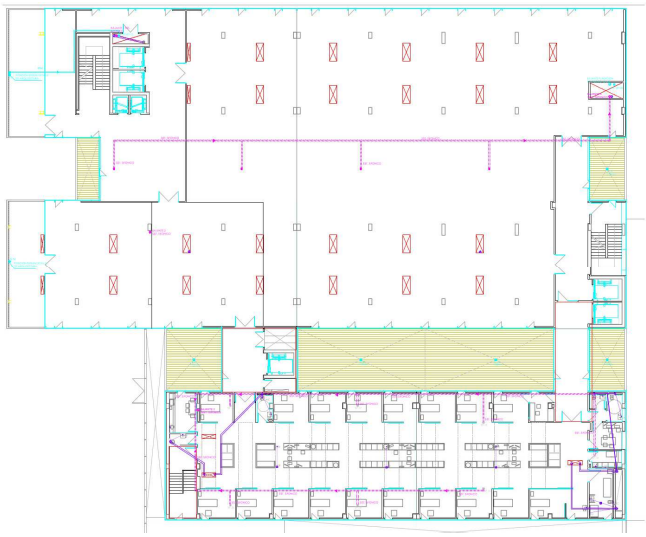


Sala Telecomunicaciones sótano

1.6.- SANEAMIENTO

La red de saneamiento de planta baja discurre por el techo de la planta sótano, por lo que la conexión de los nuevos locales se realizará en dicha planta.





La planta primera cuenta con un forjado sanitario de 50cm de altura donde ya existen puntos de saneamiento donde se deberá conectar la nueva red de recogida de residuos sanitarios.

2.- APARATOS ELEVADORES

El edificio dispone de aparatos elevadores que comunican las distintas plantas del edificio:

- 2 Montacamas + 2 ascensores de público en el hall principal del edificio que comunica el sótano, baja+3 alturas.
- 1 Montacamas en la zona de trabajo interno de sótano, que comunica el sótano, planta baja y planta primera.
- 2 Montacamas en el hall de Urgencias del sótano, baja+4 alturas (la 4ª planta se corresponde con la zona del helipuerto).

3.- PLANO SALAS INSTALACIONES SÓTANO EDIFICIO DE URGENCIAS

