

ANEXO II:
ALCANCE Y PLANOS OBRA DE REFORMA DE LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN DE LA UNIDAD DE ONCOLOGÍA DE LA PLANTA CUARTA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES
(A/OBR-031304/2026)

La primera fase de la obra consistirá en la conexión al anillo de tuberías existente en la planta 5º, procediéndose a su prolongación descendente mediante la ejecución de un nuevo ramal.

Dicho ramal se canalizará mediante la construcción de una mocheta en la planta 5º, permitiendo su paso hasta el falso techo de la planta 4º (ver Figura 1)



Figura 1: conexión planta 5º con planta 4º

Se adoptarán las medidas preventivas necesarias en los vestíbulos de ambas plantas con el fin de minimizar las molestias a los pacientes durante la ejecución de los trabajos.

Será necesario abrir el techo registrable en la planta 5º para conectar dos tuberías de 3" a las válvulas de corte existentes, así como ejecutar la mocheta descrita anteriormente para el descenso hasta la planta 4º.

En el vestíbulo de la planta 4º se sustituirá el techo continuo existente por un falso techo registrable de 120x60 mm en la zona de conexión con el pasillo de la Unidad de Oncología, manteniéndose el resto como techo continuo.

Desde ahí, se distribuirá a toda la unidad de oncología tal como se muestra en el esquema de conexión de tuberías de climatización de la figura 3.



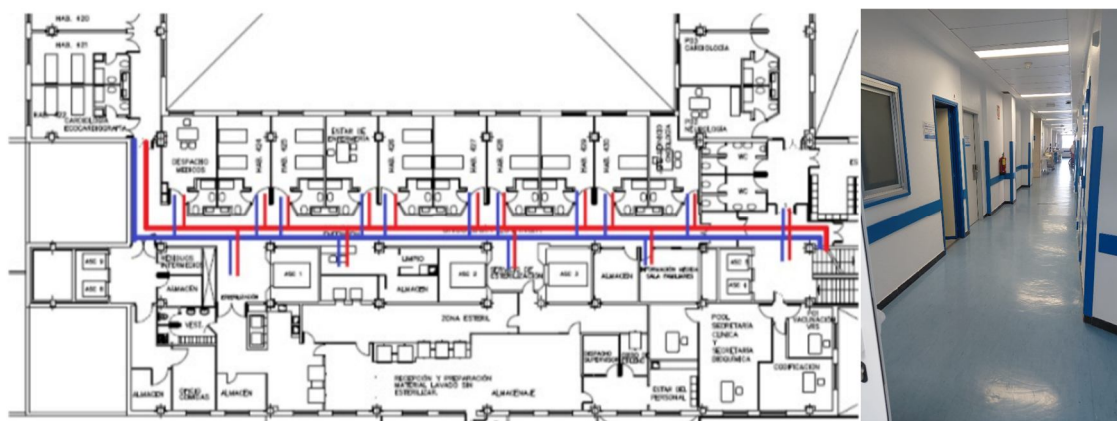


Figura 3: conexión anillo planta 4º

Figura 4: pasillo Oncología

Ya en Planta 4ª, y con la Unidad cerrada, se instalarán por falso techo en pasillo colectores de impulsión y retorno de agua de calefacción/refrigeración, con ramales de aporte a equipos de climatización en cada una de las habitaciones y despachos. Esta misma configuración se extenderá por el pasillo del Control C según figuras 3 y 4.

Los trabajos en la Planta 4ª supondrán el desmontaje y posterior montaje del techo registrable para la instalación de nuevos soportes de tubería a falso techo o pared mediante taladros, y la instalación de tubería de acero inoxidable o acero negro mediante accesorios soldados o prensados. Para la realización de las figuras de tuberías se requerirán cortes puntuales con sierra radial.

Se establece una duración de 1 mes para la finalización completa de la obra.

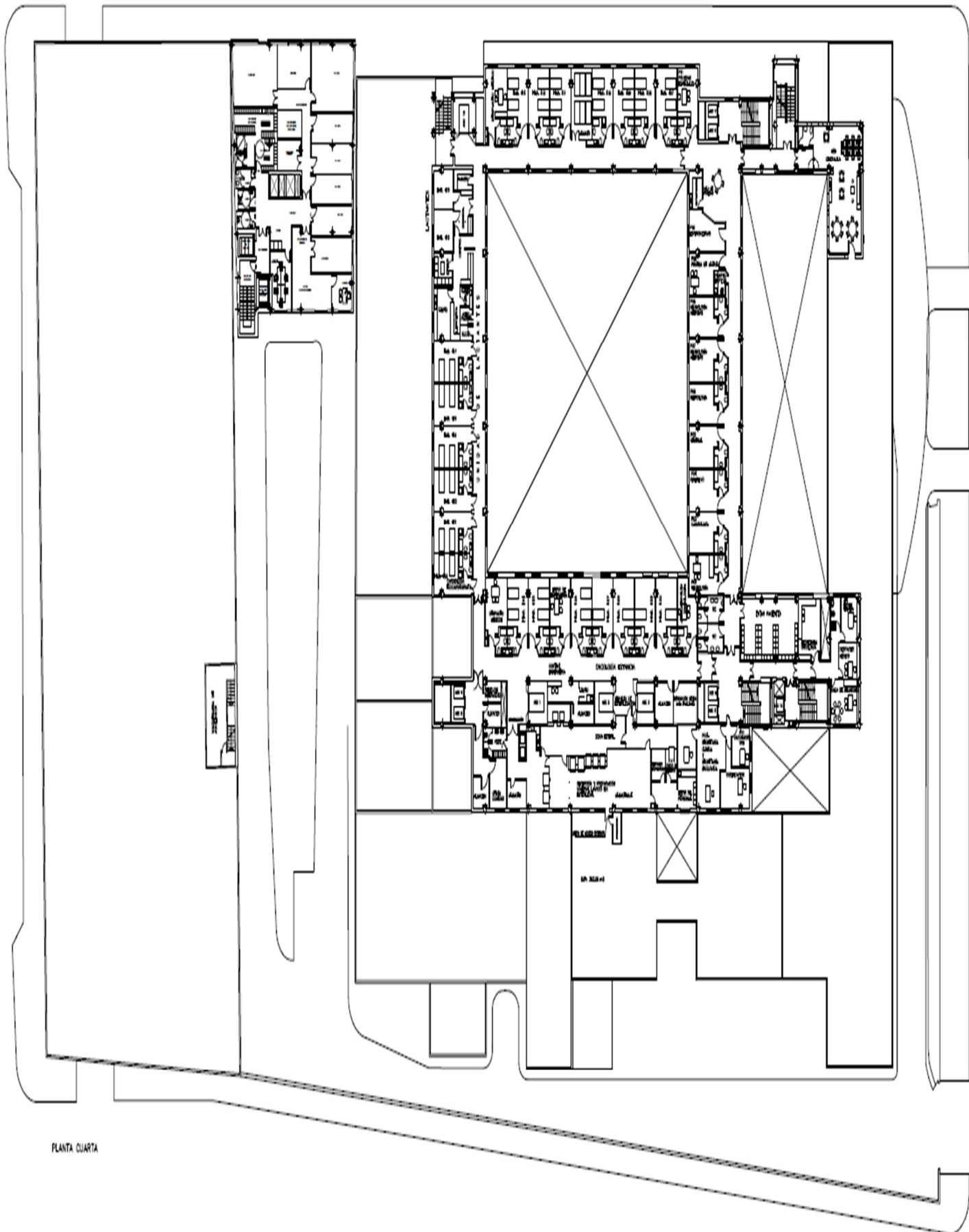
Para la conexión de la nueva instalación será necesario el corte de agua de climatización durante una noche en la planta 5º para la conexión de la planta 4º con la 5º.

El proyecto de ejecución de la obra tiene un coste de 96.177,24 euros (IVA incluido). El presupuesto se ha obtenido realizando consultas previas al mercado.

EL JEFE SERVICIO INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO

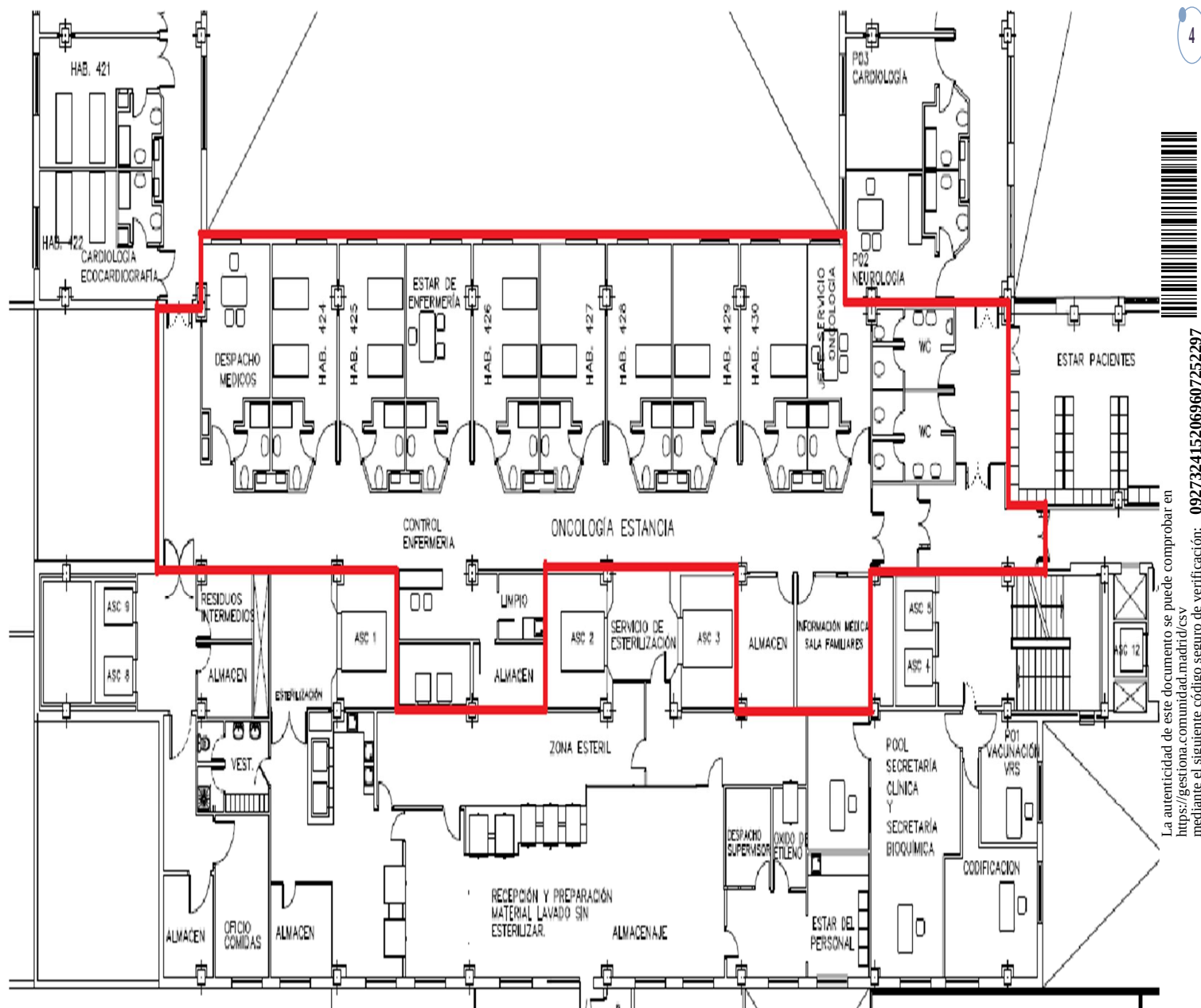
Firmado digitalmente por: PEÑA MARTIN DAVID
Fecha: 2026.07.13 13:10





PLANTA CUARTA





Planta 4ª – Zona de actuación.