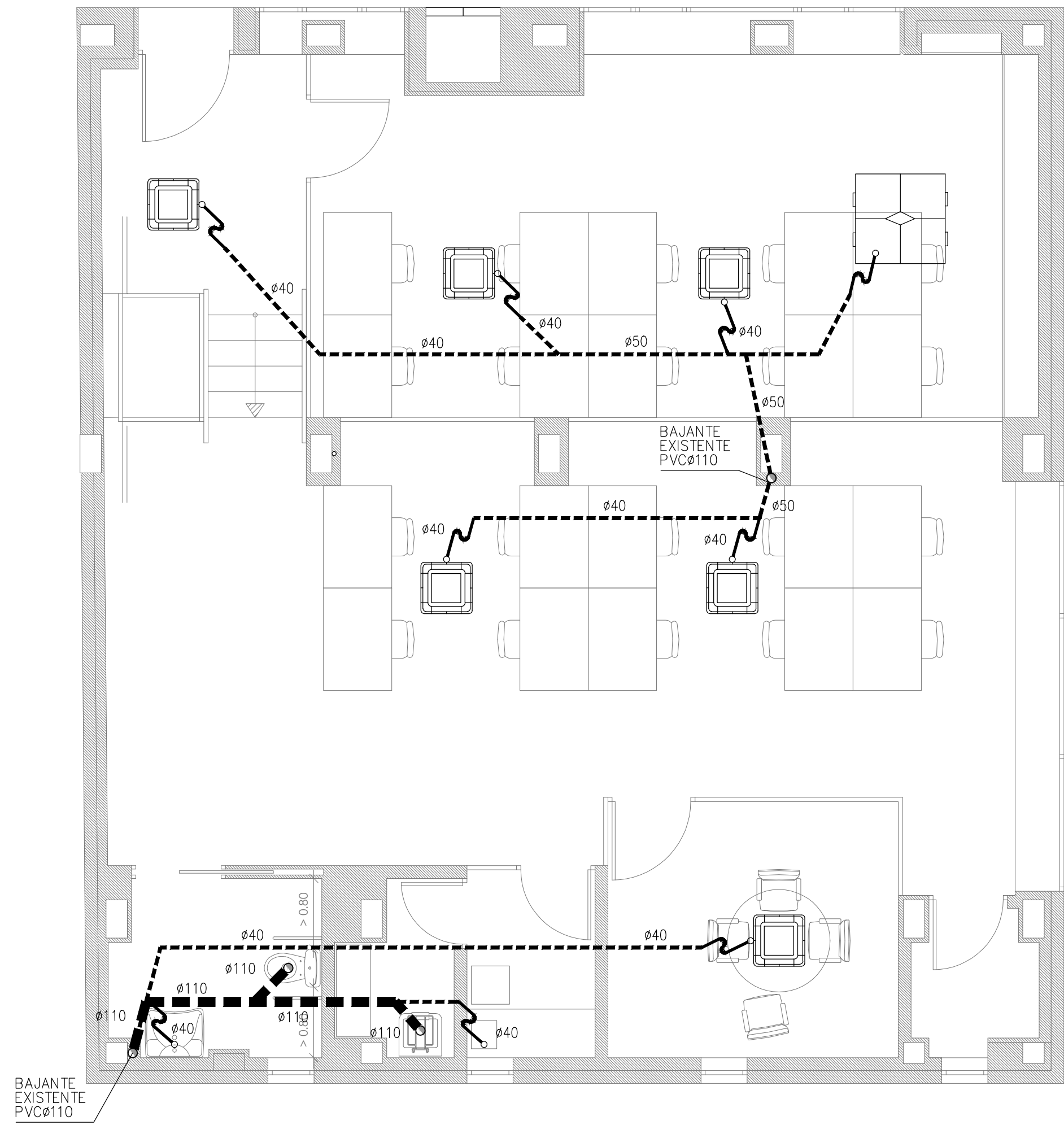
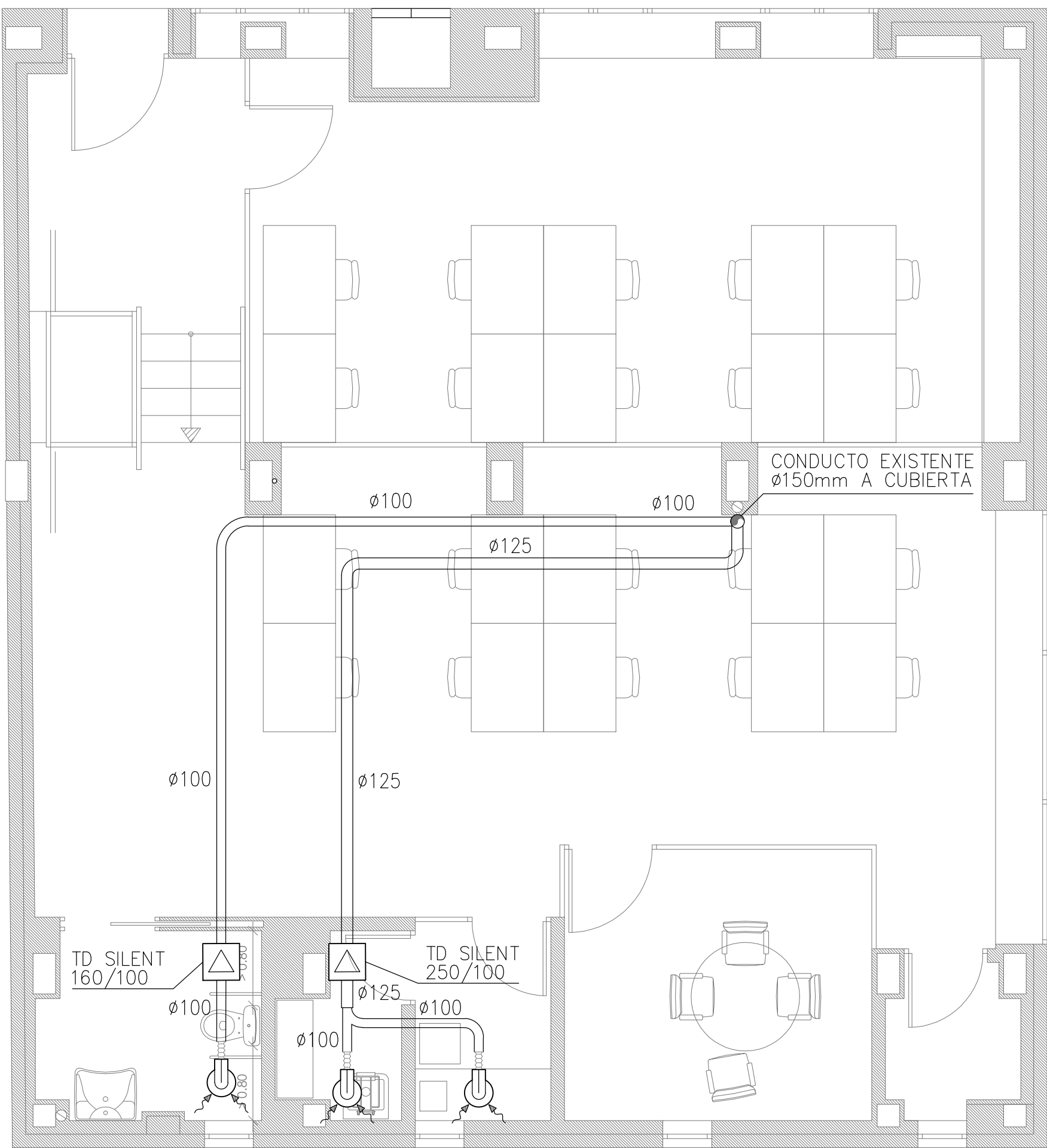


I. SANEAMIENTO FECAL



I. EXTRACCIÓN FORZADA



LEYENDA DE SANEAMIENTO

- BAJANTE
- TUBERÍA COLGADA FECALES (PTE 1%)
- TUBERÍA INTERIOR FECALES (PTE 1%)
- SIFÓN INDIVIDUAL

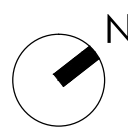
SIMBOLOGÍA DE CLIMATIZACIÓN

- BOCA EXTRACCIÓN CIRCULAR DE TECHO
- EXTRACTOR DE CONDUCTO INLINE
- CONDUCTO HELICOIDAL DE EXTRACCIÓN EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA

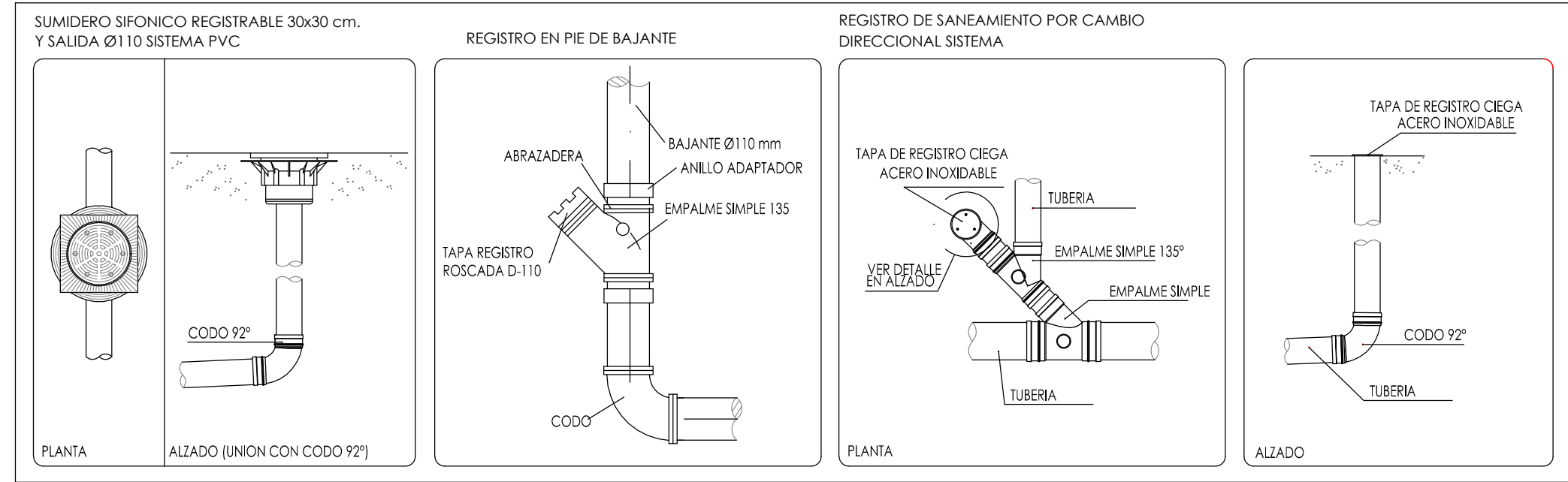
LAS TUBERÍAS FRIGORÍFICAS SERÁN RATIFICADAS POR LA EMPRESA INSTALADORA Y POR EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS. SI EXISTIERAN MODIFICACIONES SERÁN ASUMIDAS POR LA EMPRESA INSTALADORA.

NOTAS SANEAMIENTO

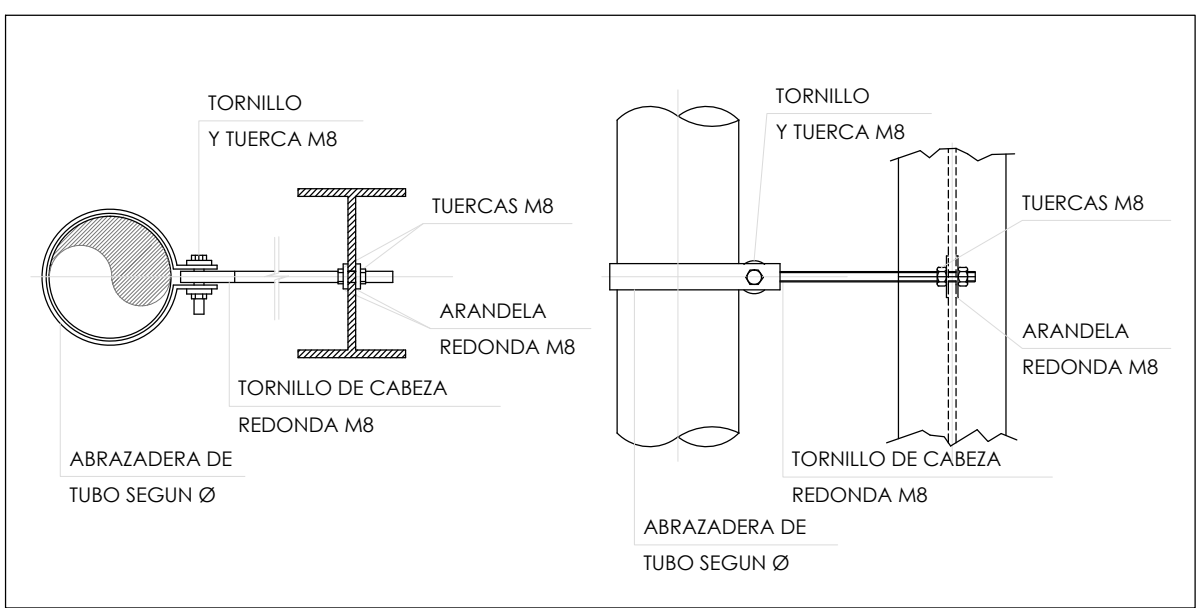
- LOS APARATOS QUE CAREZCAN AGUAS ABAJO DE BOTE, O SUMIDERO SIFÓNICO SE DOTARÁN DE SIFÓN INDIVIDUAL DE Ø40 mm.
- LOS DESAGÜES DE LOS CONDENSADOS DE LAS UNIDADES INTERIORES DE CLIMATIZACIÓN INCORPORARÁN SIFONES DEL TIPO SECO.
- SE RESPETARÁN LAS JUNTAS DE DILATACIÓN (LA SUJECIÓN DE LA RED PERMITIRÁ LA LIBRE DILATACIÓN).
- LAS DERIVACIONES QUE ACOMETEN AL BOTE SIFÓNICO TENDRÁN UNA PENDIENTE COMPRENDIDA ENTRE EL 2% Y EL 4%.
- LOS PASOS DE LAS TUBERÍAS DE SANEAMIENTO A TRAVÉS DE LOS FORJADOS Y MUROS SE REALIZARÁN CON PASAMUROS.
- LOS CONDENSADOS DE LAS MÁQUINAS DE VENTILACIÓN O CLIMATIZACIÓN SE CONECTARÁN A BOTE SIFÓNICO.
- NINGÚN SUMIDERO QUEDARÁ A MENOS DE 50 cm DE CUALQUIER PARAMENTO PARA GARANTIZAR LA IMPERMEABILIDAD.
- SE COLOCARÁN REGISTROS DE LIMPIEZA EN LOS TRAMOS RECTOS CADA 15m Y EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN.
- TODA TUBERÍA QUE ATRAVIESE DIFERENTES SECTORES DE INCENDIO IRA PROVISTA DE SU CORRESPONDIENTE SELLADO IGNÍFUGO.
- SE EMPLEARÁN PASAMUROS CUANDO LAS TUBERÍAS ATRAVIESEN ELEMENTOS TALES COMO CERRAMIENTOS, PARTICIONES, FORJADOS, ETC.
- SE COMPROBARÁ EN OBRA LA DISPONIBILIDAD DE LAS REDES EXISTENTES ASÍ COMO SU COTA DE CONEXIÓN.



PIEZAS ESPECIALES PARA SANEAMIENTO



DETALLE DE FIJACION DE BAJANTES



NOTAS DE CLIMATIZACIÓN

TODA LA INFORMACION RECOGIDA EN LOS PLANOS SE COMPLETA CON EL RESTO DE DOCUMENTOS QUE INTEGRAN EL PROYECTO (MEMORIA, CALCULOS, PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS).

LOS PLANOS DE DETALLE DE MONTAJE DE INSTALACION SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR Y SOMETIDOS A LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA.

TAMBIEN TIENEN QUE RECIBIR LA APROBACION DE LA DIRECCION FACULTATIVA LAS DIFERENTES MUESTRAS DE CADA UNO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE DEBERAN SER PRESENTADAS POR EL INSTALADOR COMO PASO PREVIO AL MONTAJE.

EL INSTALADOR DEJARÁ LA INSTALACION TOTALMENTE COMPLETADA, SE RESPONSABILIZARA DE QUE SEA CORRECTA EN CUANTO A NORMATIVA Y FUNCIONAMIENTO, Y REALIZARA TODAS LAS PRUEBAS PERTINENTES PARA COMPROBAR SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO, QUE QUEDARÁ GARANTIZADO DURANTE EL TIEMPO MARCADO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEL PROYECTO Y QUE SERÁ, COMO MÍNIMO DE UN AÑO.

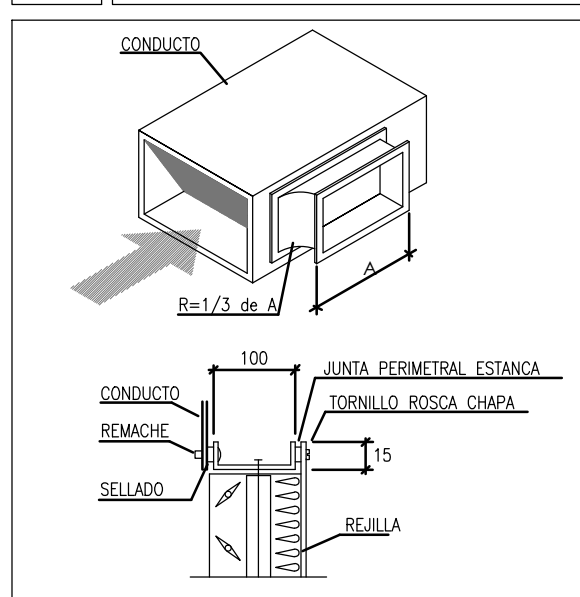
TODOS LOS TRAMITES NECESARIOS PARA LA LEGALIZACION Y SU PUESTA EN SERVICIO SERÁN REALIZADOS POR EL INSTALADOR, QUE SOLICITARA CON ANTELACION, LA INFORMACION NECESARIA A LOS ESTAMENTOS IMPLICADOS (COMPANIA SUMINISTRADORA, DELEGACION DE INDUSTRIA CORRESPONDIENTE Y ORGANISMOS OFICIALES) PARA NO TENER NINGUN TIPO DE INCIDENCIA A LA HORA DE LA CONTRATACION POR PARTE DE LOS USUARIOS OFICIALES.

ANTES DEL COMIENZO DEL MONTAJE DE LAS INSTALACIONES, EL INSTALADOR O EL CONTATISTA PRESENTARÁN PLANOS DE COORDINACION, AJUSTADOS A LAS DIMENSIONES FINALES DE FALSOS TECHOS, FALSOS SUELOS, SALAS DE MAQUINAS, ETC., DE FORMA QUE SE EVITEN POSIBLES PROBLEMAS DE CRUCES, ESTOS PLANOS SERÁN APROBADOS POR LA DIRECCION FACULTATIVA.

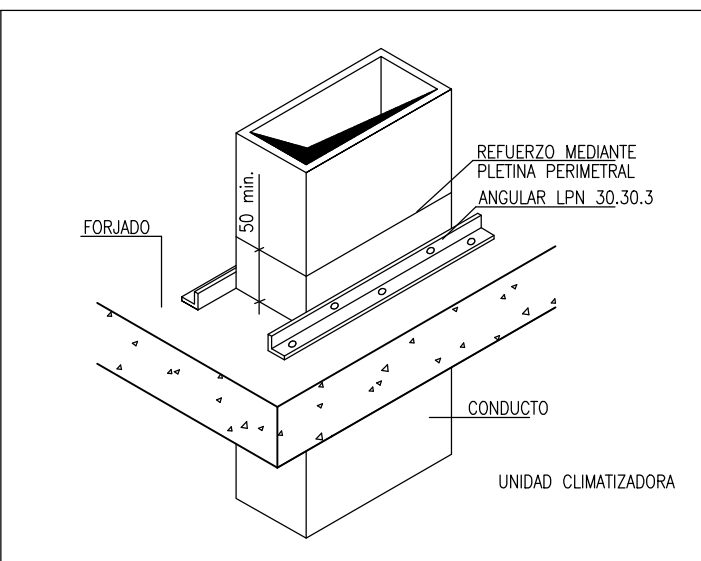
TODAS LAS UNIDADES INTERIORES DISPONDRÁN DE SU CORRESPONDIENTE TUBERÍA DE DESAGUE, CON SIFÓN SECO, CONDUCTIDA AL SANEAMIENTO

LOS EXTRACTORES DE LOS ASESOS ESTÁN ENCLAVADOS CON LOS ENCENDIDOS DE ALUMBRADO

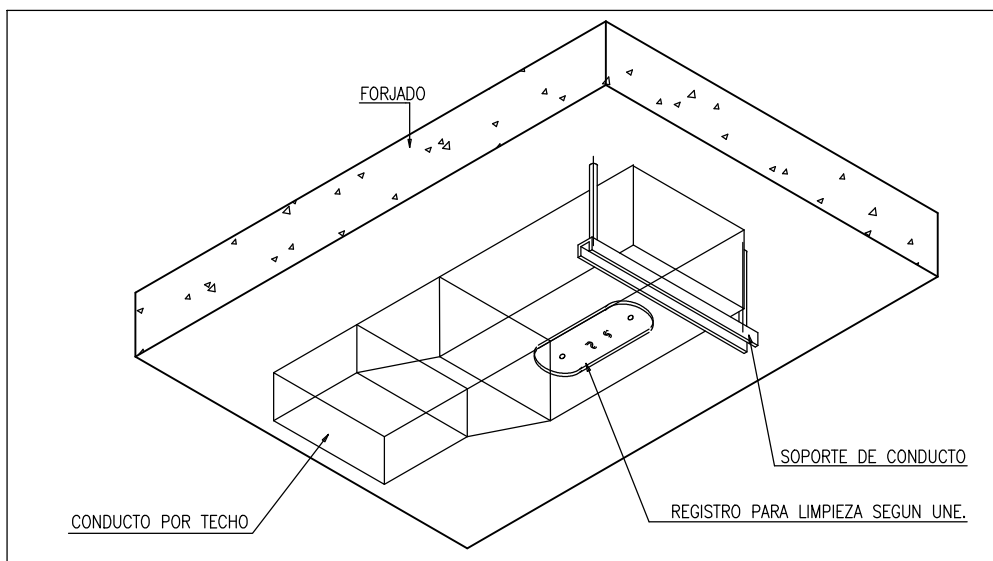
DET-4 DETALLE MONTAJE DE REJILLA DE IMPULSION



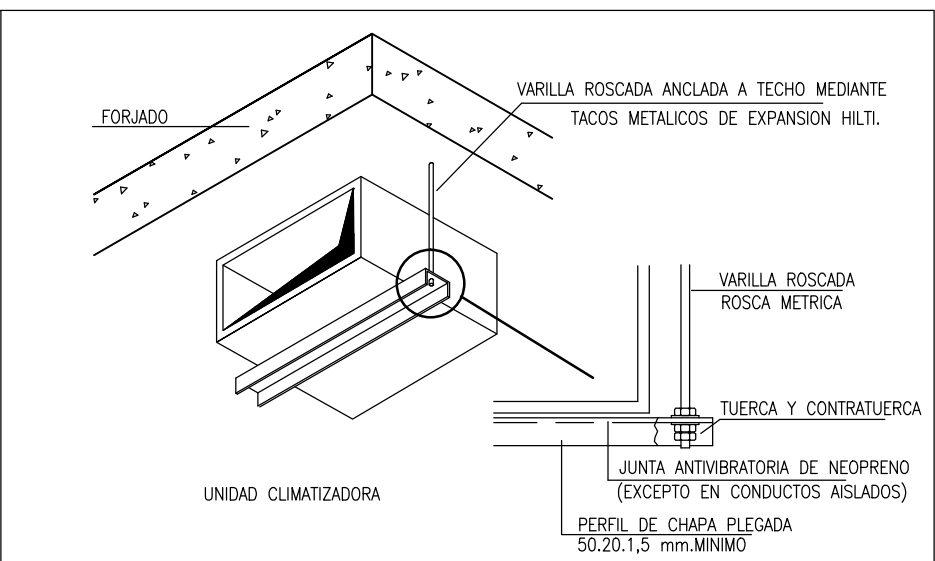
DET-2 SOPORTE DE CONDUCTOS EN PASO DE FORJADOS



DET-3 DETALLE DE REGISTRO DE LIMPIEZA



DET-1 DETALLE DE SOPORTE DE CONDUCTOS RECTANGULARES Y OVALES



Dirección General de Infraestructuras y Servicios
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE

Reforma de local para uso de oficina de la DAT Norte, sito en la c/ Alonzo Zamora Vicente Nº 1, Portal 7, Local 9, San Sebastián de los Reyes (Madrid)

SITUACION

c/ Alonzo Zamora Vicente Nº 1, 28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid

PLANO

INSTALACIONES
SANEAMIENTO FECAL
EXTRACCIÓN FORZADA

PROPIEDAD

D.G. Infraestructuras y Servicios de la Vicepresidencia, Consejería de Educación y Universidades
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTA

Marta Sánchez Valencia

9102
ESCALA
DINA 1/50
FECHA
jul 2023
REVISADO