

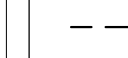




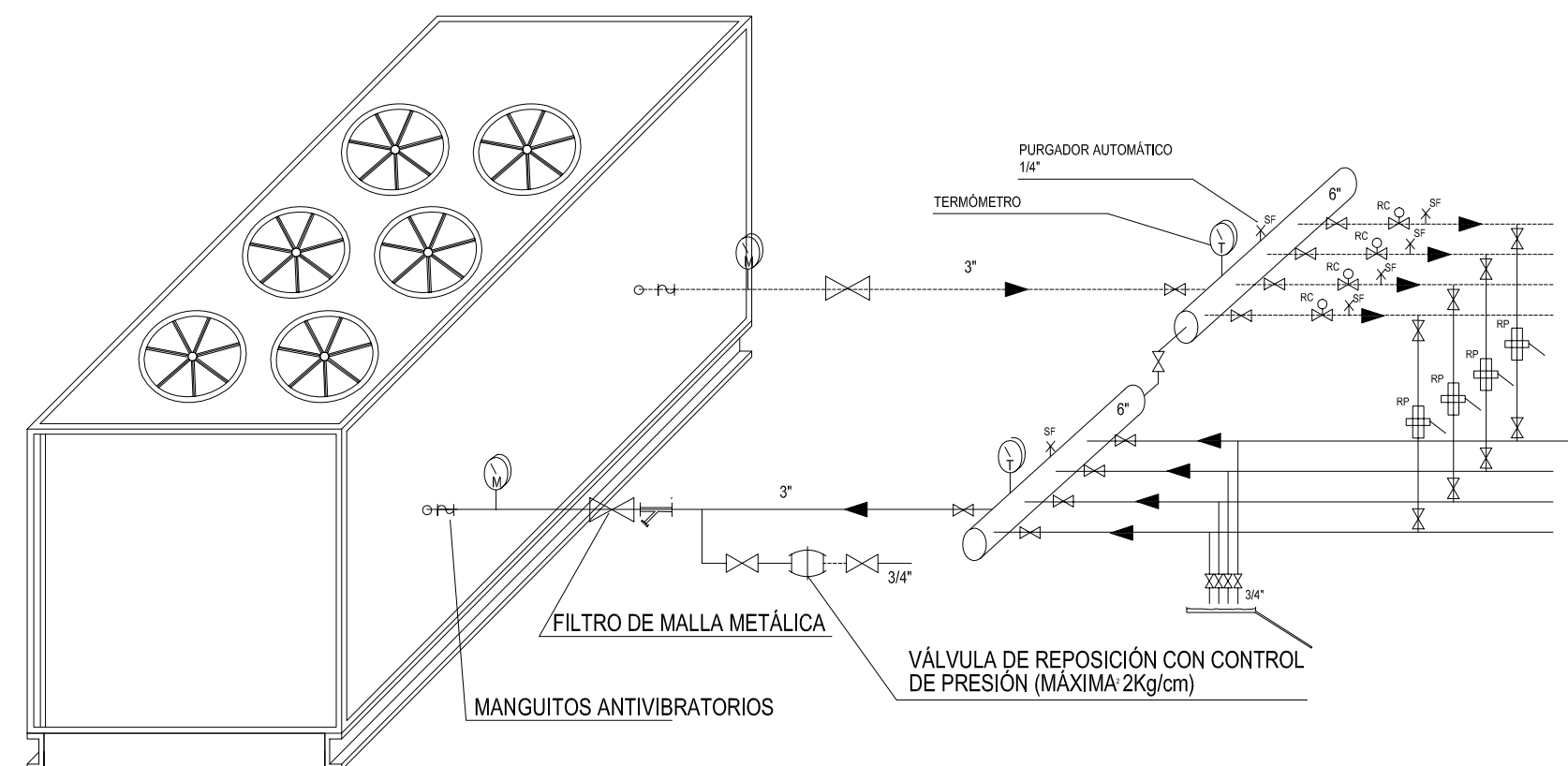
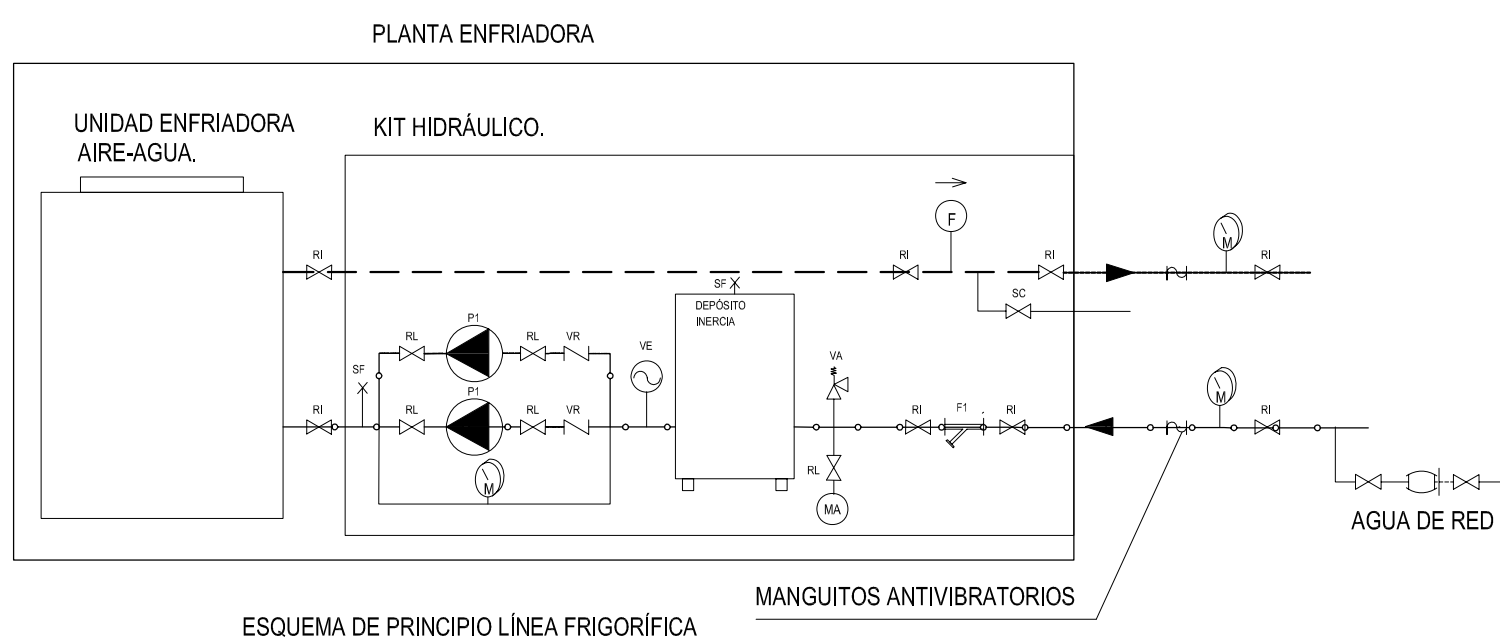


#### LEYENDA DE CLIMATIZACIÓN

-  FANCOIL TIPO CASSETTE DE TECHO DE POTENCIAS VARIADAS SEGÚN PLANO MARCA CLIMAVENETA MOD NHD 402-702 O EQUIVALENTE. CON VALVULA TRES VÍAS Y BOMBA DRENAJE
-  FANCOIL TIPO CASSETTE DE TECHO DE POTENCIAS VARIADAS SEGÚN PLANO MARCA CLIMAVENETA MOD NHD 802-1002 O EQUIVALENTE. CON VALVULA TRES VÍAS Y BOMBA DRENAJE
-  TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO CON UNIONES SOLDADAS DIN 2440 PARA RED DE RETORNO/IMPULSIÓN DE FLUIDO TERMICO DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. TODAS LAS CANALIZACIONES IRAN CALORIFUGADAS Y LAS QUE ESTEN A LA TEMPERIE SE RESVESTIRAN CON ALUMINIO
-  TUBERÍA PVC PARA DESAGUES DE UNIDADES INTERIORES.
-  PLANTA ENFRIADORA MARCA CLIMAVENETA MOD NECS-N 1004/HL O EQUIVALENTE DE POTENCIA FRIGORÍFICA 235.7 KW, BOMBA DE CALOR CON SISTEMA CONTROL QUICKMIND, KIT HIDRÁULICO MONTADO EN INTERIOR CON DEPÓSITO ACUMULACIÓN, 2 BOMBAS STANDARD Y ELEMENTOS SEGÚN ESQUEMA DE PLANO.
-  CONDUCTO DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS O EQUIVALENTE DE 2.5 mm DE ESPESOR Y DOBLE CARA DE PAPEL DE ALUMINIO. PARA EXTERIORES LOS CONDUCTOS SERÁN DE CHAPA GALVANIZADA DE 8mm DE ESPESOR CON DOBLE CAPA Y AISLAMIENTO INTERMEDIO TIPO 0.04W/mK.
-  REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 400x500 mm EN ACERO GALVANIZADO CON FILTRO F7 Y MALLA ANTIPÁJAROS.

- 1 Faldón de cubierta no transitable formada por:  
-barrera de vapor mediante lámina de polietileno que se pliega dentro de la fabrica del cerramiento.  
-solera de hormigón formada por hormigón celular con pendiente suave del 1% hacia el exterior sobre la que se colocarán las máquinas de las instalaciones.  
-capa de regularización con mortero de bastardo M5-b de espesor mín. 1.5 cm perimetralmente.
- 2 Zabaleta de protección de borde, con ladrillo 14 x 28 cm, tomado con mortero bastardo, M7.5-b, inclinada 10° sobre la vertical.
- 3 Panel flexible perimetral para evitar empujes de la cubierta al cerramiento.
- 4 Cerramiento exterior de hueco de ascensor y cámaras para instalaciones, formado por 1 pie de ladrillo perforado.
- 5 Losa de HA-25 de 15 cm de cubrición de hueco de ascensor y cámaras. Pendiente del 2% hacia el exterior.
- 6 Tubos de instalación de climatización a través de cámaras en los laterales del ascensor.  
Entrada a través de los cerramientos laterales con huecos perfectamente sellados para evitar la entrada de agua a través del encuentro del tubo con la fábrica.
- 7 Entrada de las instalaciones a través de falso techo.
- 8 Cerramiento del ascensor en el interior del edificio mediante citara.
- 9 Solera HM-20 de 20cm de espesor como bancada de apoyo de equipos de climatización. Pendiente de 2% hacia el exterior. Mallazo de reparo Ø5 a 20
- 10 Apoyo de maquinaria mediante amortiguadores de vibraciones

TODO EL SISTEMA HIDRÁULICO EN ACERO NEGRO DIN 2440 ESTIRADO CON UNIONES SOLDADAS.  
AISLAMIENTO PARA TUBERÍAS EN EXTERIOR CON COQUILLA ARMAFLEX O EQUIVALENTE ESPESOR 13mm DE 0.04W/mK Y FUNDA DE ALUMINIO.



- P BOMBA ELÉCTRICA HORIZONTAL CENTRÍFUGA MONOBLOQUE.
- F FLUJOSTATO
- FI FILTRO DE RED
- RL LLAVE DE PASO
- RT VÁLVULA DE CALIBRACIÓN
- SC VÁLVULA DE DESAGUE
- S1 Sonda de temperatura entrada del agua
- S2 Sonda de temperatura salida del agua
- SF PURGA DEL AIRE
- TP TAPÓN DE DRENAJE
- VA VÁLVULA DE SEGURADAD A 3 BAR
- VE DEPÓSITO DE EXPANSIÓN
- VR VÁLVULA DE RETENCIÓN
- MA MANÓMETROS ANTES Y DESPUÉS DE UNIDAD
- GF JUNTAS ELÁSTICAS
- RI LLAVES DE PASO
- RR GRUPO DE LLENADO
- T TERMÓMETRO DE CONTROL.
- RP VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN ENTRE CIRCUITOS.
- RC VÁLVULA REGULADORA CAUDAL.

