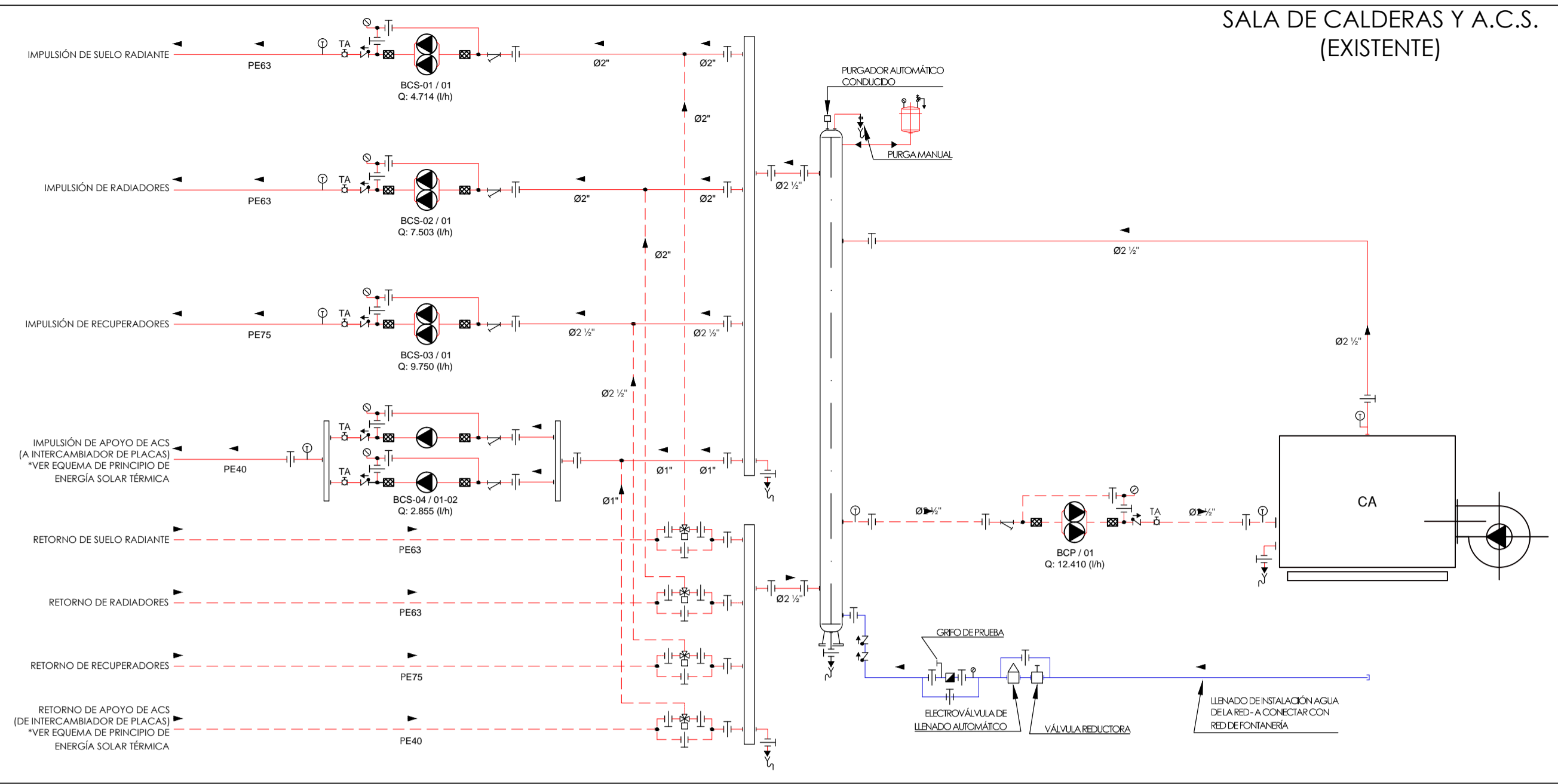


ESQUEMA DE PRINCIPIO DE CALEFACCIÓN - ACS



LEYENDA INSTALACIÓN CALEFACCIÓN-ACS

- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE IMPULSIÓN
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE RETORNO
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- LLAVE DE CORTE
- VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS
- VASO DE EXPANSIÓN
- DESCONECTOR
- DEPÓSITO DE VACIADO
- TERMÓMETRO
- MANÓMETRO
- PRESOSTATO
- FILTRO CON CESTILLA
- BOMBA DOBLE EN LÍNEA
- COMPENSADOR DE DILATACIÓN
- INDICA DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AGUA

NOTAS

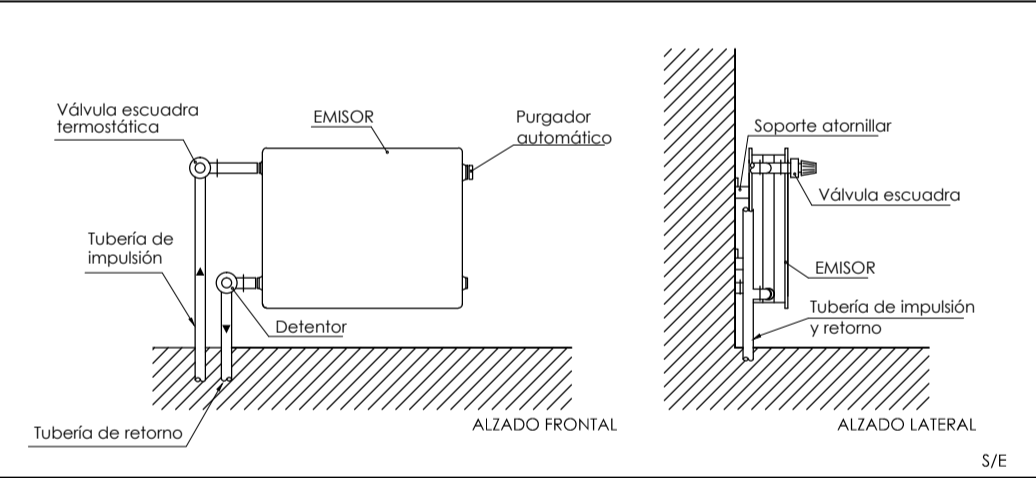
- Se dispondrán válvulas de equilibrado (caudal y presión) en los circuitos de calefacción, al menos en los tramos principales de la instalación.
- Todos los radiadores se colocarán, como mínimo, a 4 cm. de la pared, y a 10 cm. del suelo.
- Cada radiador dispondrá de válvula termostática de regulación.
- Cada colector de planta dispondrá de llave de vaciado de Ø16 mm. al oseo más cercano.
- El cálculo de cargas de los radiadores correspondientes a cada estancia se refleja en documentos adjuntos a planos.

NOTAS CIRCUITO DE RADIADORES

- El material de la red interior del circuito de calefacción será acero negro con soldadura.
- La distribución de tuberías de calefacción será aérea sobre soportes directamente a fijados.
- ITE 02.11.2.2: "En instalaciones de calefacción dotadas de radiadores o convertidores se dispondrá, para cada circuito de zona del edificio, un sistema centralizado para control de la temperatura del agua en función de la temperatura exterior y válvulas termostáticas en todos los radiadores situados en los locales de la instalación, exceptuando las estancias como aseos, cuartos de baño, cocinas, vestíbulos y pasillos."
- La tubería en exteriores llevará aislamiento de 9mm.
- Los cambios de dirección en las tuberías se realizarán con una curvatura superior a 2 veces el diámetro.
- Todos los radiadores dispondrán de purgador automático, detector y llave de doble registro.
- Se instalará el desagüe del circuito de calefacción en el punto más bajo del oseo más próximo a la caldera, con llave de cierre y conexión a bote sifónico.

LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE LOS RADIADORES SERÁ DETERMINADA POR LA D.F.

DETALLE CONEXIÓN A EMISOR



LEYENDA DE CALEFACCIÓN

- TUBERÍA DE IDA
- TUBERÍA DE RETORNO
- RADIADOR
- MONTANTE PLANTA BAJA
- MONTANTE PLANTA SEGUNDA

NOTAS

- TODOS LOS RADIADORES DISPONDRÁN DE UN DETECTOR, VÁLVULA DE DOBLE REGLAJE Y PURGADOR
- TODAS LAS RADIADORES DISPONDRÁN DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA.
- TODAS LAS BAYAS DISPONDRÁN DE VÁLVULA DE TRES VÍAS Y VÁLVULA DE CORTE