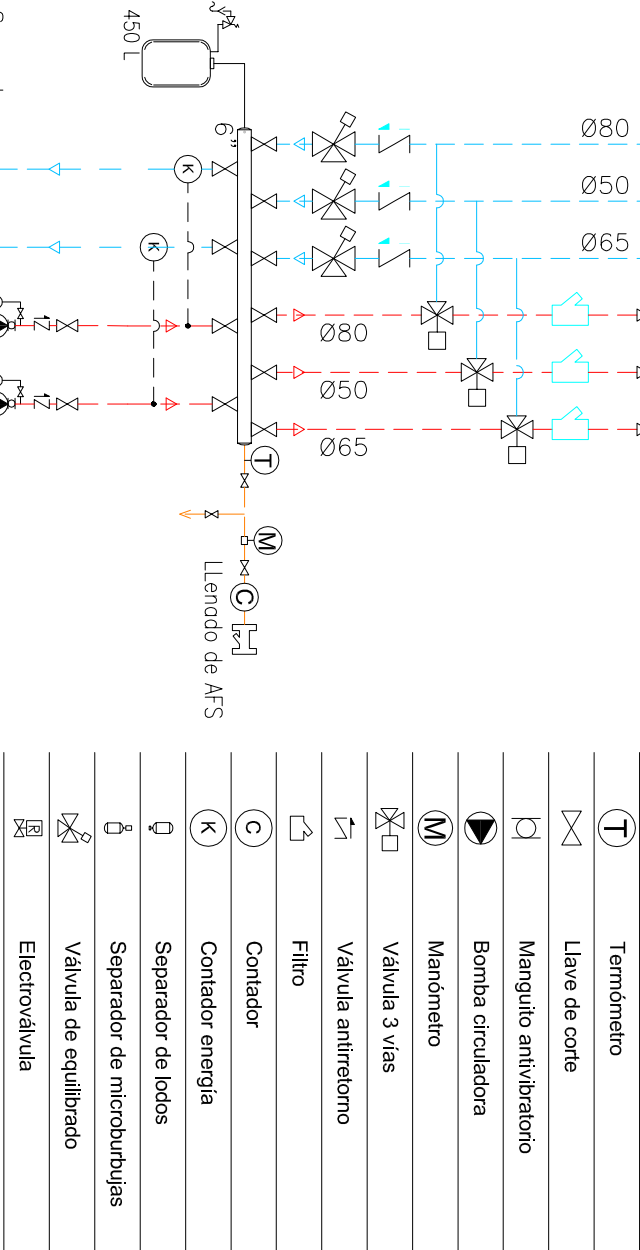


ESQUEMA DE PRINCIPIO. SALA DE CALDERAS EDIFICIO LABORATORIOS

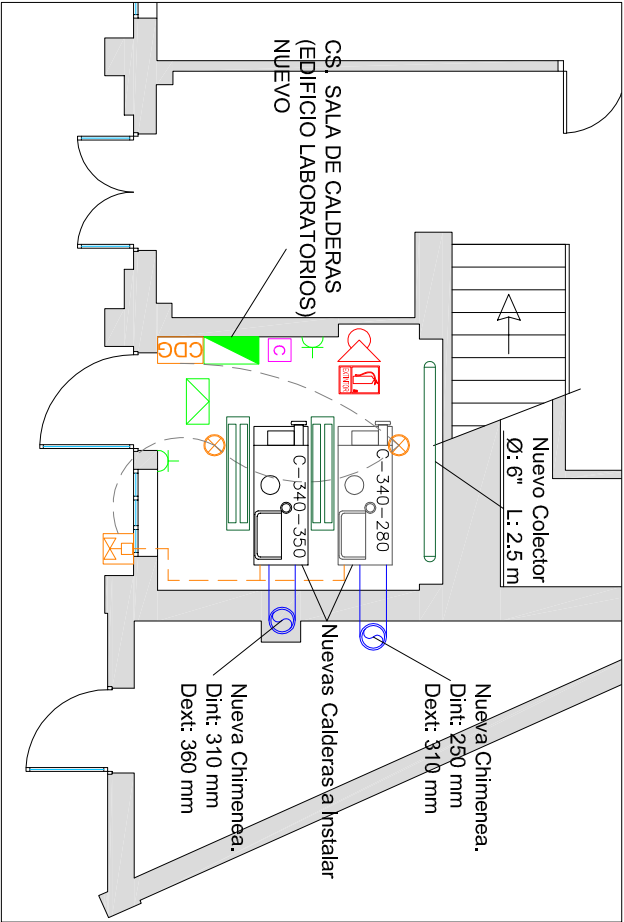
- Circuito Edificio Histórico. Retorno
- Circuito Edificio Laboratorio. Retorno
- Circuito Edificio Nuevo. Retorno
- Circuito Edificio Histórico. Impulsión
- Circuito Edificio Laboratorio. Impulsión
- Circuito Edificio Nuevo. Impulsión

B1-BOMBA CIRCUITO C280-SEDICAL SAP 50 / 12 T
Caudal: 11,2 m3/h
Perdida de Carga: 10 m.c.a
B2-BOMBA CIRCUITO C350-SEDICAL AM 80 / 12 B
Caudal: 14,1 m3/h
Perdida de Carga: 10 m.c.a
B3-BOMBA CIRCUITO EDIFICIO HISTÓRICO-SEDICAL SIP 80 / 165. 1 - 4.0 KSV
Varidor de Frecuencia
Caudal: 13,8 m3/h
Perdida de Carga: 20 m.c.a
B4-BOMBA CIRCUITO EDIFICIO LABORATORIOS-SEDICAL SIP 50 / 150.4-2.2 KSV
Varidor de Frecuencia
Caudal: 4,3 m3/h
Perdida de Carga: 16 m.c.a
B5-BOMBA CIRCUITO EDIFICIO NUEVO-SEDICAL SIP 65 / 185.2-3.0 KSV
Varidor de Frecuencia
Caudal: 7,7 m3/h
Perdida de Carga: 16 m.c.a



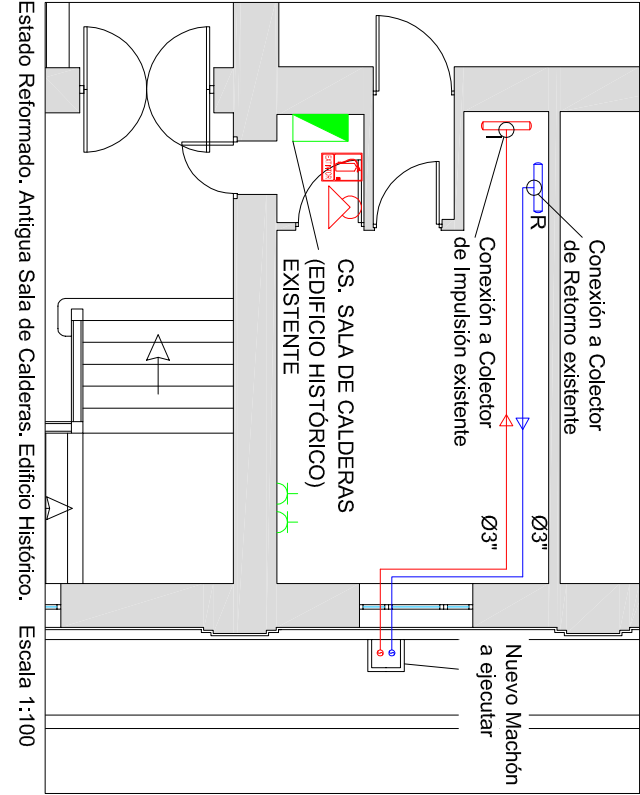
LEYENDA

Ⓣ	Termómetro
✂	Llave de corte
Ⓜ	Manguito antivibratorio
Ⓜ	Bomba circuladora
Ⓜ	Manómetro
✂	Válvula 3 vias
Ⓜ	Válvula antirretorno
Ⓜ	Filtro
Ⓜ	Contador
Ⓜ	Contador energia
Ⓜ	Separador de lodos
Ⓜ	Separador de microburbujas
Ⓜ	Válvula de equilibrado
Ⓜ	Electroválvula



Estado Reformado. Sala de Calderas. Edificio Laboratorios.

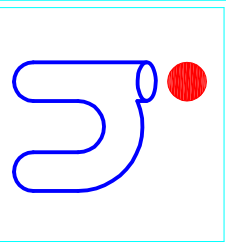
Escala 1:100



Estado Reformado. Antigua Sala de Calderas. Edificio Histórico. Escala 1:100

LEYENDA

Ⓜ	Colector Impulsión Existente
Ⓜ	Colector Retorno Existente
Ⓜ	Colector Nuevo
Ⓜ	Chimenea Nueva
Ⓜ	Red de gas natural nueva en superficie
Ⓜ	Nuevo extintor
Ⓜ	Nueva señal de extintor
Ⓜ	Nueva regleta LED 48W
Ⓜ	Luminaria de emergencia LED nueva
Ⓜ	Cuadro eléctrico CS. SALA DE CALDERAS
Ⓜ	Toma de corriente estancia
Ⓜ	Cuadro de control
Ⓜ	Armario con contador, electroválvula y llave de corte
Ⓜ	Central de detección de gas
Ⓜ	Detector de gas



ingeniería al servicio de la construcción

PzaI Valladolid nº2 Bajo IZ. 33404 Las Vegas. Corveira (Asturias)
Telf y Fax: 984052831
http://www.runitek.es
runitekingenieros@gmail.com
movil: 613385992 / 629281082

Runitek Ingenieros

La Propiedad:

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación
Dirección General de Educación

Situación:

Plaza de San Andrés s/n 47.410, Olmedo, Valladolid

Plano de: Estado Reformado. Esquema de Principio.

Planta Sala de Calderas

El Ingeniero Industrial:

Rubén Fernández Alonso
nº Colegiado 2447
Firma

Fecha:

Octubre 2021

Escala:

Varias

Plano nºº

ER-02

Sustituye a:
