



NOTAS INSTALACION DE CALEFACCIÓN

- 1.- LAS TUBERIAS GENERALES DE IMPULSION Y RETORNO SERAN ACERO NEGRO UNE 10255-M
- 2.- EL AISLAMIENTO DE LAS TUBERIAS SE EFECTUARA MEDIANTE ESPUMA ELASTOMERICA DE ESPESOR SEGUN IT 1.2.4.2.1.2 DEL R.I.T.E. SOLAMENTE EN TRAMOS VISTOS Y CON FUNDA CORRUGADA EN ZONAS EMPOTRADAS Y EN UNIONES BAJO SOLERA.
- 3.- SE APROVECHA LA POTENCIA CALORIFICA DE LA CALDERA EXISTENTE DE 200 KW
- 4.- EL NUEVO CIRCUITO DE CALEFACCIÓN DE LOS RADIADES CONECTARÁ AL COLECTOR EXISTENTE DE IMPULSION Y RETORNO, REALIZANDO UNA PEQUEÑA AMPLIACIÓN.
- 5.- EL CIRCUITO DE CALEFACCIÓN DE LOS RADIADES ALIMENTARÁ LAS BATERIAS DE CALOR DE LOS EQUIPOS DE VENTILACIÓN SIAV SITUADOS BAJO CUBIERTA.
- 6.- EN LAS ZONAS ALTAS DE LOS CIRCUITOS SE INSTALARÁN PURGADORES DE AIRE
- 7.- LA DOBLE BOMBA CIRCULADORA SERÁ DE REGULACIÓN ELECTRÓNICA ACORDE A NORMATIVA
- 8.- EL NUEVO CIRCUITO DISPONDRÁ DE UNA CENTRALITA DE CONTROL INDEPENDIENTE.
- 9.- EL CIRCUITO DISCURRE POR EL FALSO TECHO DE LA PLANTA -2 Y SUBE POR EL PATINILLO AL TECHO DE LA PLANTA -1 Y BAJO CUBIERTA PARA ALIMENTAR LOS EQUIPOS DE VENTILACIÓN.

LEYENDA CALEFACCIÓN

- TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE 10255-M
- TUBERIA DE ACERO NEGRO UNE 10255-M
- AMPLIACIÓN COLECTOR 4"ACERO NEGRO
- BOMBA CIRCULADORA DOBLE
- VÁLVULA 3 VÍAS PROPORCIONAL 0/24V.
- VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA
- FILTRO DE CESTILLA
- VÁLVULA DE RETENCIÓN
- MANGUITO ANTIVIBRATORIO
- TERMOMETRO
- MANOMETRO
- SONDA DE TEMPERATURA
- PURGADOR ZONAS ALTAS SALA CALDERAS
- CENTRALITA NUEVO CIRCUITO CALEFACCIÓN

PROYECTO

AMPLIACION DE 6 AULAS DE PRIMARIA  
Y 2 AULAS DE DESDOBLE  
C.E.I.P. MAESTRO PADILLA

Situación  
Avda. de la Peseta  
PAU Carabanchel (MADRID)

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AUTOR DEL PROYECTO

ARKYGESTUR CONSULTORES, S.A.  
D. CARLOS GARCIA TOLOSANA  
D. CARLOS GARCIA VALDIVIA  
Arquitectos

FIRMA

PROPIETARIO

Dirección General  
de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERIA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Comunidad de Madrid

PLANO

INSTALACIONES

PLANTAS  
INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN  
ESQUEMA DE PRINCIPIO

FECHA

ENERO - 2018

REVISADO

----

ESCALA

1 / 100

ESCALA GRAFICA



FORMATO IMPRESION

DINA-1

PLANO NUMERO

CL-03