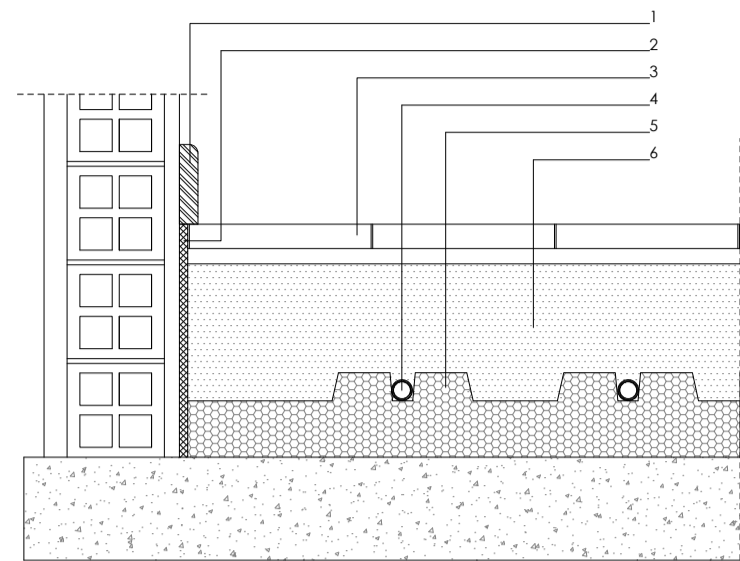




PLANTA BAJA

LEYENDA DE CALEFACCIÓN: SUELO RADIANTE			
—	TUBERÍA DE IDA DE DISTRIBUCIÓN A CIRCUITO	—	TUBERÍA DE IDA DE ALIMENTACIÓN A COLECTOR
- - -	TUBERÍA DE RETORNO DE DISTRIBUCIÓN A CIRCUITO	- - -	TUBERÍA DE RETORNO DE ALIMENTACIÓN A COLECTOR
	ÁREA DE CIRCUITO DE SUELO RADIANTE		

DETALLE DE SUELO RADIANTE

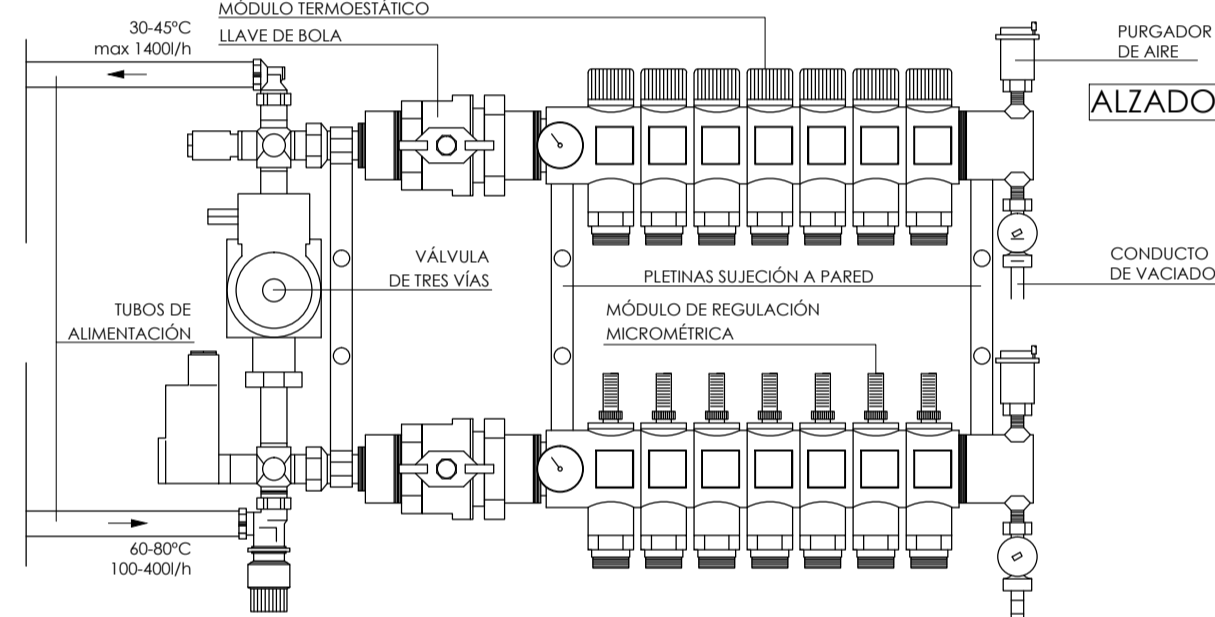


LEYENDA	
1 Radiante	4 Tubo pex
2 Tiro perimetral	5 Base
3 Pavimento	6 Mortero

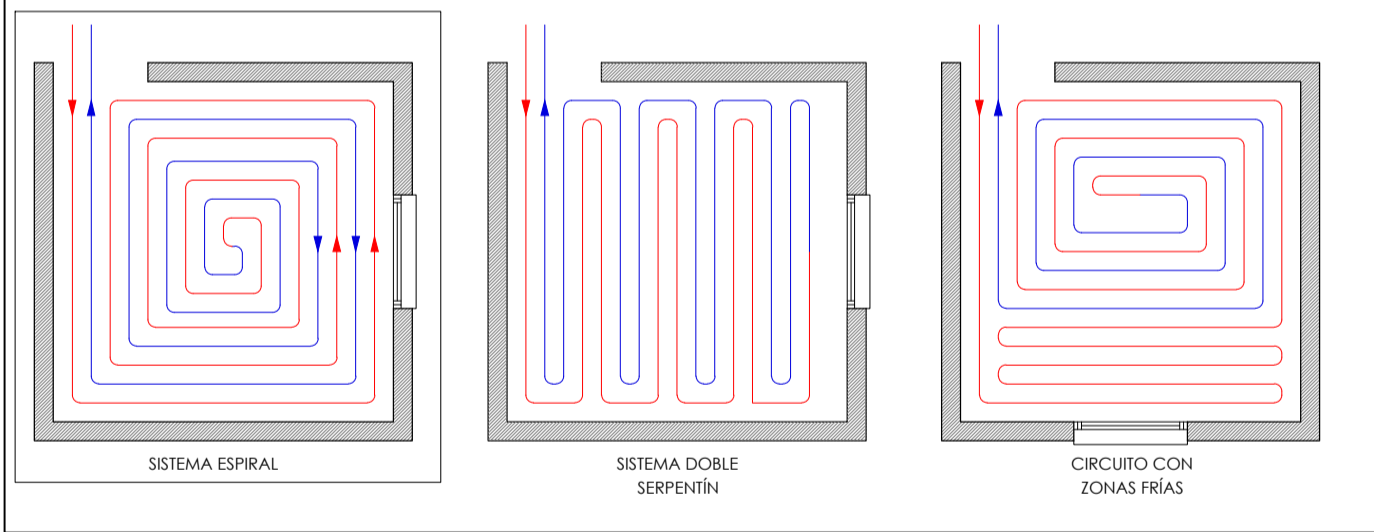
NOTAS SUELO RADIANTE

- PANEL AISLANTE:** deberá colocarse bajo toda la instalación un panel aislante tipo multicapa (papel kraft+film de aluminio+film polietileno+polietileno expandido alta densidad)
- LOSA FLOTANTE:**
- Su espesor mínimo será de 8cm.
 - El mortero de cemento contendrá aditivo fluidificante+ retardante
 - Durante la ejecución de la losa la instalación estará en sobrepresión 6kg/cm²
- TUBERÍA:**
- La instalación se distribuirá mediante tubería de polietileno reticulado tipo Pex
 - Toda la instalación quedará sujeta mediante grapas de tal forma que permanezca fija durante la ejecución de la losa.
 - Los pasos de tabiquería y las salidas de la tubería de la losa se protegerán con una funda de tubo corrugado.
 - En baños y cocinas o donde exista cruce con otras instalaciones la calefacción siempre quedará por debajo y el resto de las instalaciones quedarán aisladas para evitar puentes térmicos y dilataciones incontroladas.
- BANDA PERIMETRAL:** se colocará una banda perimetral de espuma de polietileno de tal forma que se garantice que no se transmitan esfuerzos horizontales a las fábricas.
- COLECTORES:** quedará instalados a más de 70cm sobre la instalación para garantizar el purgado de la misma.

COLECTOR SUELO RADIANTE

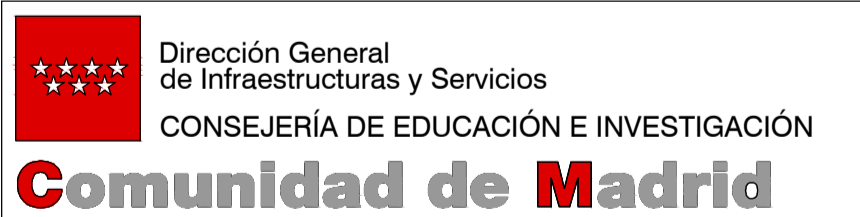


TIPOS DE SUELO RADIANTE



NOTAS

- TODAS LAS SIAV DISPONDRÁN DE VÁLVULA DE TRES VÍAS Y VÁLVULA DE CORTE
- TODAS LAS ESTANCIAS DE SUELO RADIANTE DISPONDRÁN DE TERMOSTATOS



PROYECTO DE EJECUCIÓN
CEIP MARGARET THATCHER
Comedor

SITUACIÓN
C/ de Monzón C/V Gorieta Playa de San Lorenzo (Madrid)

INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN

PROPIEDAD
D.G. Infraestructuras y Servicios de la
Consejería de Educación e Investigación de
la Comunidad de Madrid
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTURA
IC01

ESCALA
DINA 1/75

FECHA
REVISADO
enero 2018

ARQUITECTO (ASISTENCIA TÉCNICA)
D. José María García Nates Col. - 13.338