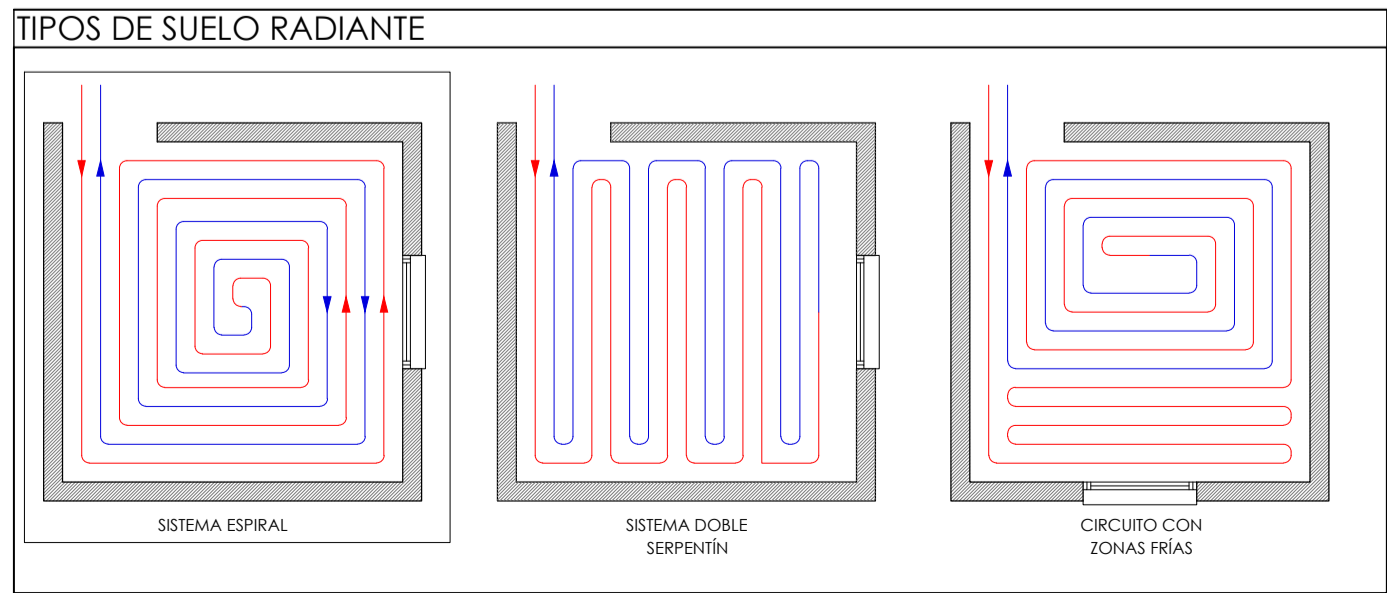


NOTAS

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

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



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:

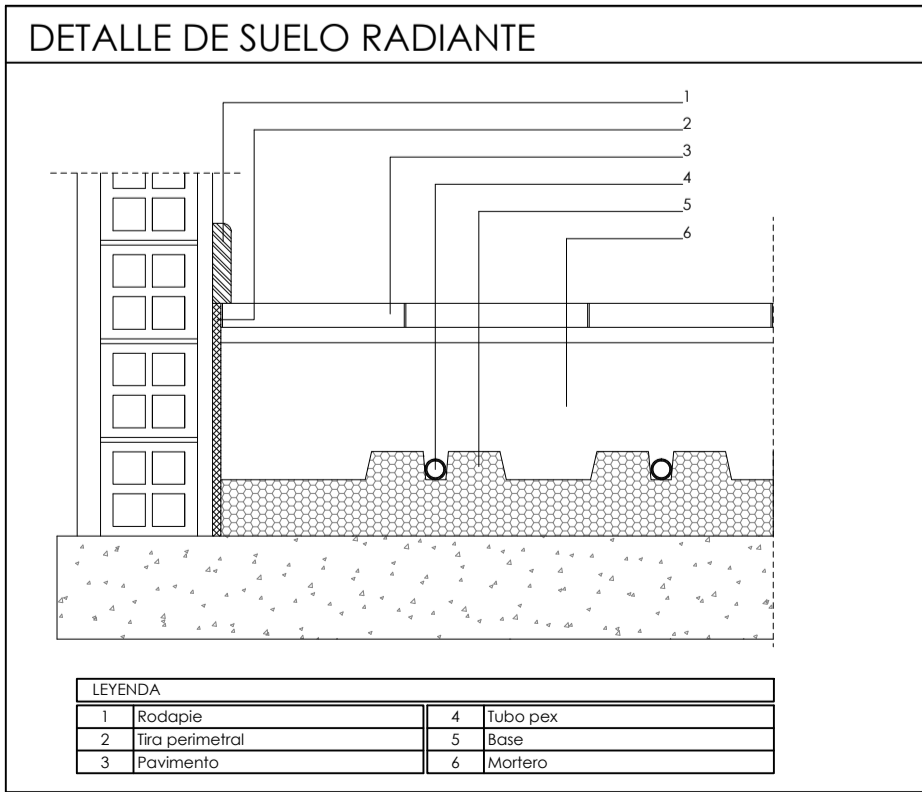
- Su espesor mínimo será de 8cm.
- El mortero de cemento contendrá aditivo fluidificante+ retardante
- Durante la ejecución de la losa la instalación estará en sobrepresión 6kg/cm²

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 tubería y los salidos 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.



Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN  
**Comunidad de Madrid**

PROYECTO DE EJECUCIÓN  
**CEIP MARGARET THATCHER**  
6 aulas de primaria, aula de música y aula de psicomotricidad  
SITUACIÓN  
C/ de Monzón C/V Glorieta Playa de San Lorenzo (Madrid)

PLANO  
**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  
ARQUITECTO (ASISTENCIA TÉCNICA)  
D. José María García Nates Col. - 13.338  
FECHA  
REVISADO  
enero 2018  
enero 2018