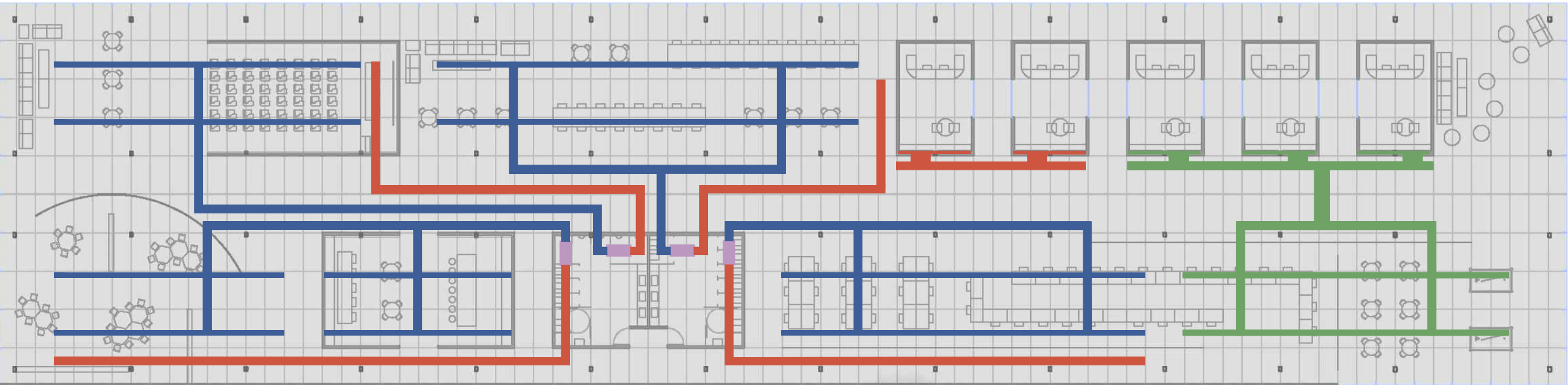


CLIMATIZACIÓN EDIFICIO 2

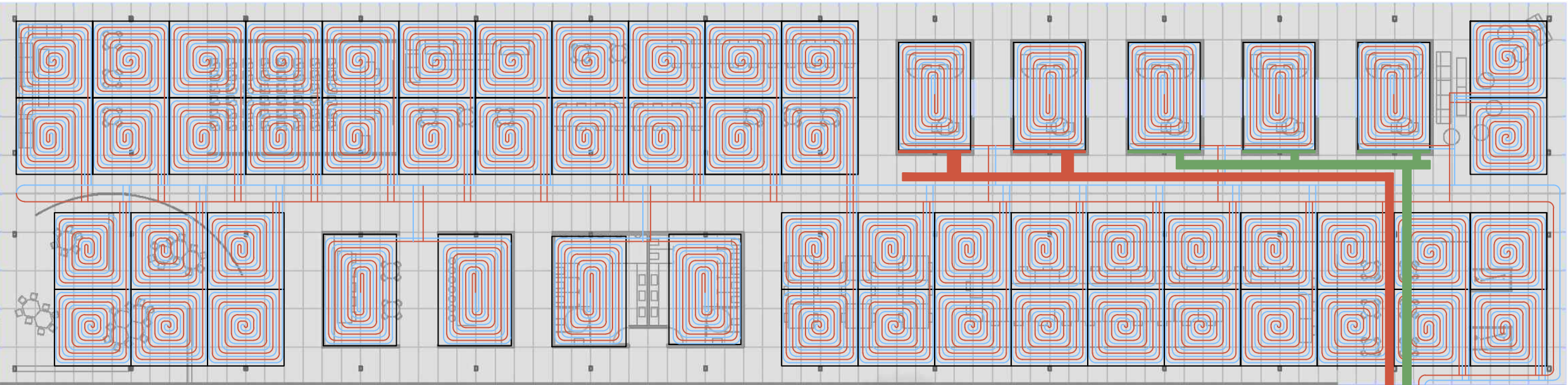
El tipo de climatización escogida para este edificio es la de suelo radiante/refrescante. Se ha optado por generar una cámara con el suelo técnico de forma que se pueda adaptar mediante la instalación de rejillas practicables según la necesidad. Las rejillas fijas se distribuyen en torno al perímetro para una mayor eficiencia.

La calefacción así es suficiente para nuestro clima, no obstante, el sistema refrescante no es tan efectivo por lo que precisa de un sistema tradicional de apoyo. Éste se subdivide en dos zonas. Una abastecida desde los baños. La otra, aporta la renovación de aire, que dado la imposibilidad de comunicarlo por techo (pues la losa de hormigón vista), se pasa a través del suelo técnico para subir por las paredes de los boxes.

■ Ida ■ Retorno ■ Con renovación de aire ■ Máquinas interiores ■ Rejillas lineales



Techo



Suelo

S.E.

MÁQUINAS



CHA K 726 -36012P
con multicompresores Scroll.
Situados en PB del edificio3,
cumple la función de enfriar y
calentar el suelo radiante-
refrescante y de que circule.



ARYH 96 GTAH.
Unidad interior situada en los
baños alimentado por agua
refrigerante. 0,45 x 1,6 x 0,7 m



RTA/K/WP 182UT-453UT
Unidad con renovación de aire
integrada. Situado en ed3 PB.