***9.*** ***Instalacja systemów ogrzewania***

*SUSAÑA IÑARRA, MANUEL CONTERO, FERRAN NAYA  
Universitat Politècnica de València*

***Rezultat pracy intelektualnej*:** 5-Rysunek architektoniczny i budowlany

***Numer zadania:*** 9

***Tytuł:*** Instalacja systemu ogrzewania

***Opis:*** Obejrzeć modele sypialni i instalacji ogrzewania. Jest to wodne ogrzewanie podłogowe.

Zadanie 1: Narysować plan ogrzewania podłogowego na pliku IO5-9-c.

Zadanie 2: Nazwać elementy instalacji.

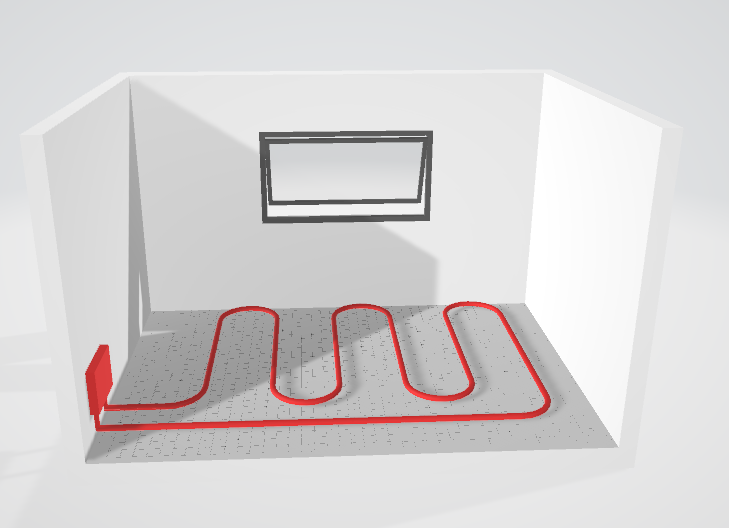
Zadanie 3: Zaprojektować instalację tak, by odpowiadała warunkom klimatycznym w miejscu zamieszkania osoby rozwiązującej zadanie.

***Załączone pliki:***

IO5-09-a.fbx: Model 3D sypialni.



IO5-09-b.fbx: Model 3D pomieszczenia z ogrzewaniem podłogowym.



IO5-09-c.pdf oraz IO5-09-c.png: Rzut sypialni.

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza media

IO5-09-d.pdf oraz IO5-09-d.png: Rzut sypialni z ogrzewaniem podłogowym.



***Rezultat:*** Rysunek porównywalny z IO5-09-d.

***Zawartość w rozszerzonej rzeczywistości:*** Dwa modele 3D (pomieszczenie i instalacja ogrzewania podłogowego).

**Prior knowledge:** Understanding of heating systems.

