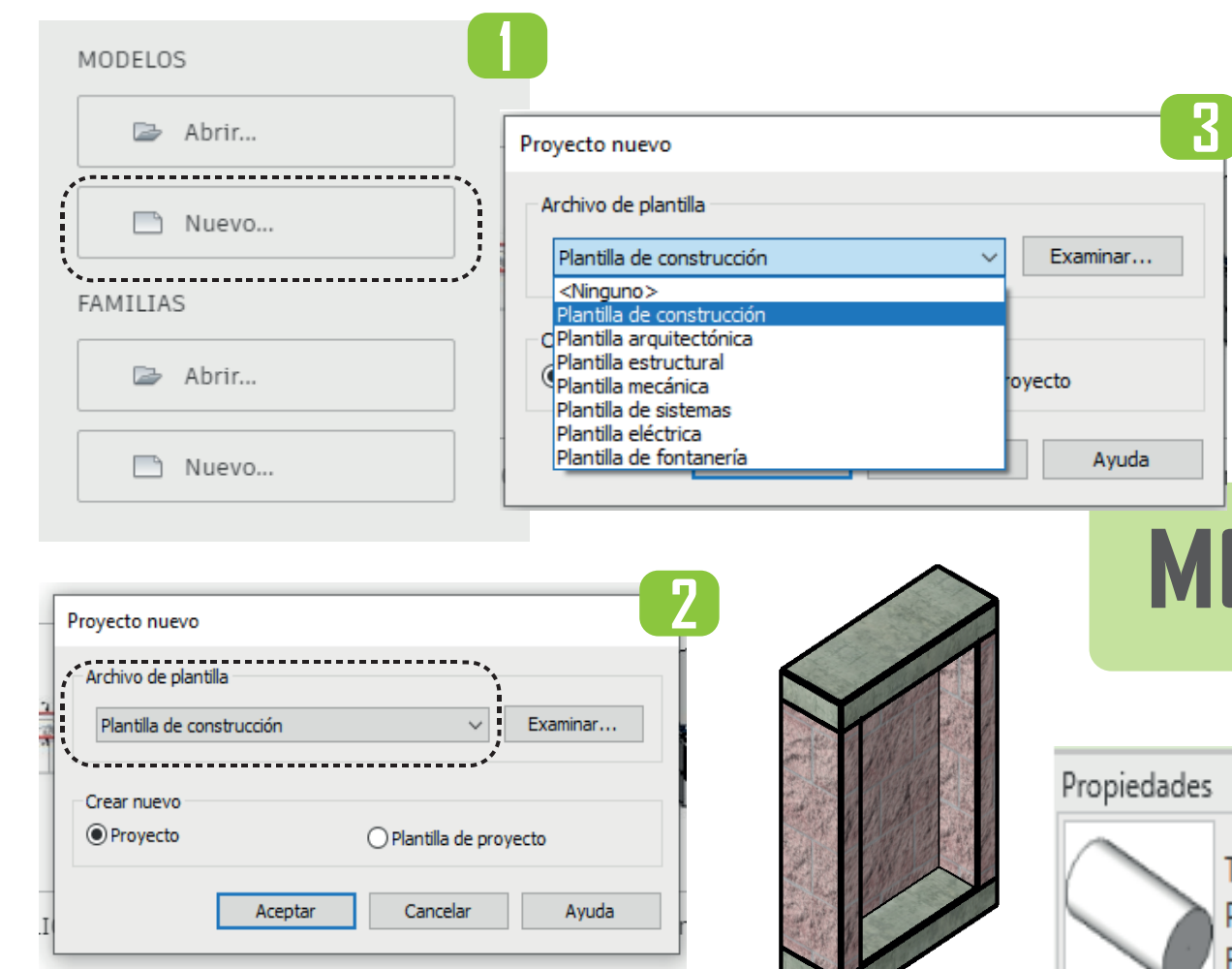


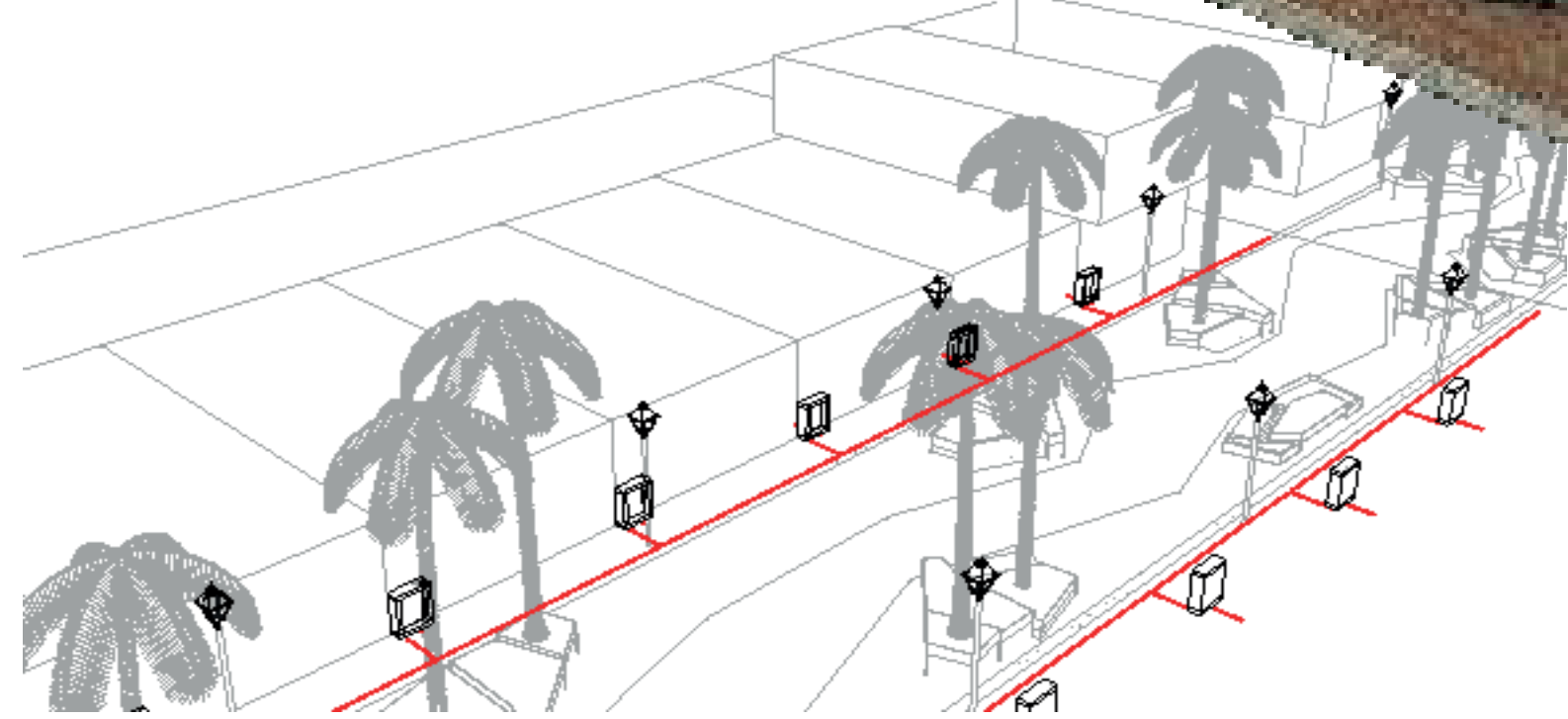
# MODULO 3 MODELADO DE EDIFICACIÓN

## INTERFAZ PARA MODELADO



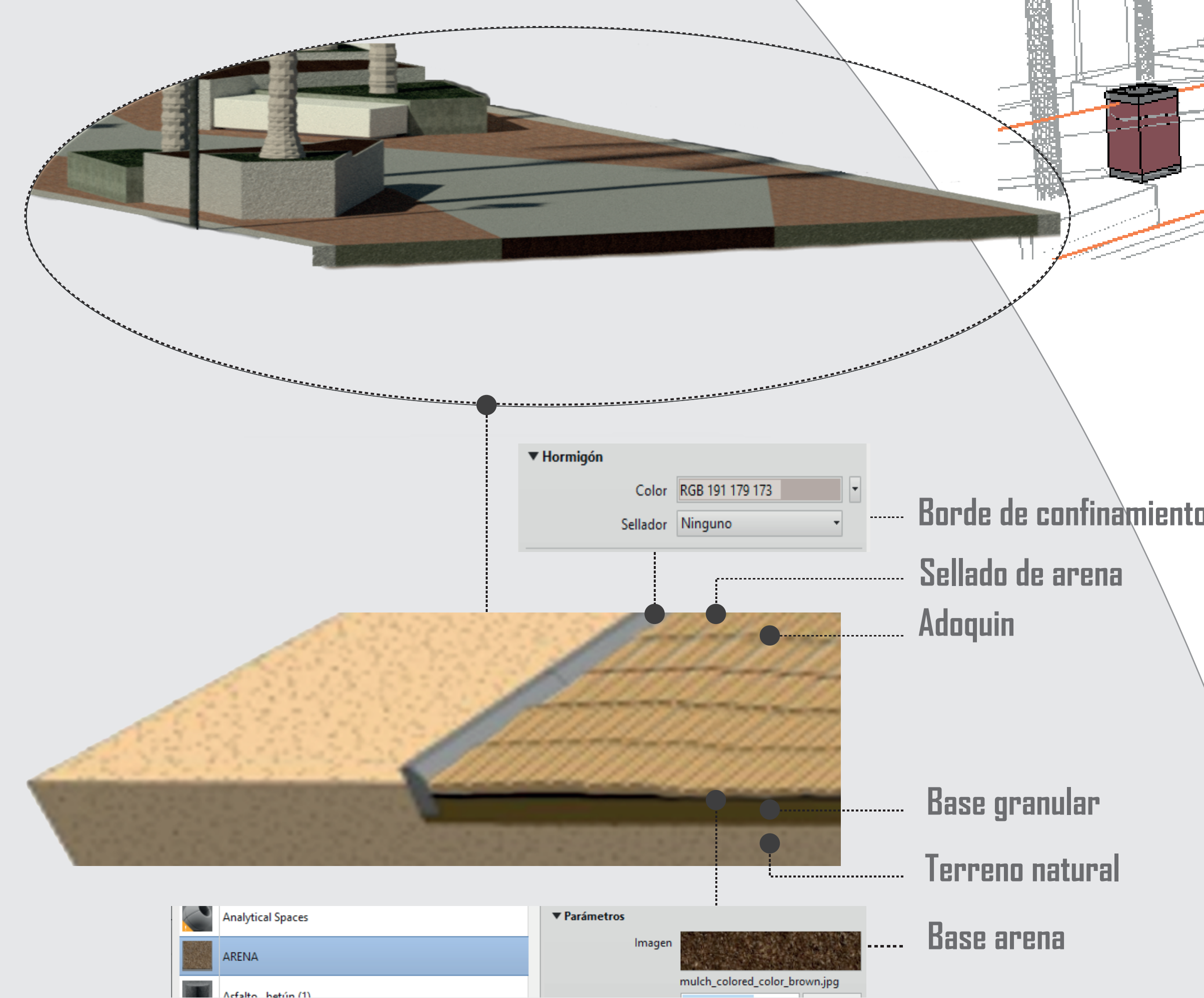
De acuerdo al modelado a realizar se escoge la especialidad correspondiente

## MODELADO INST. SUMINISTRO



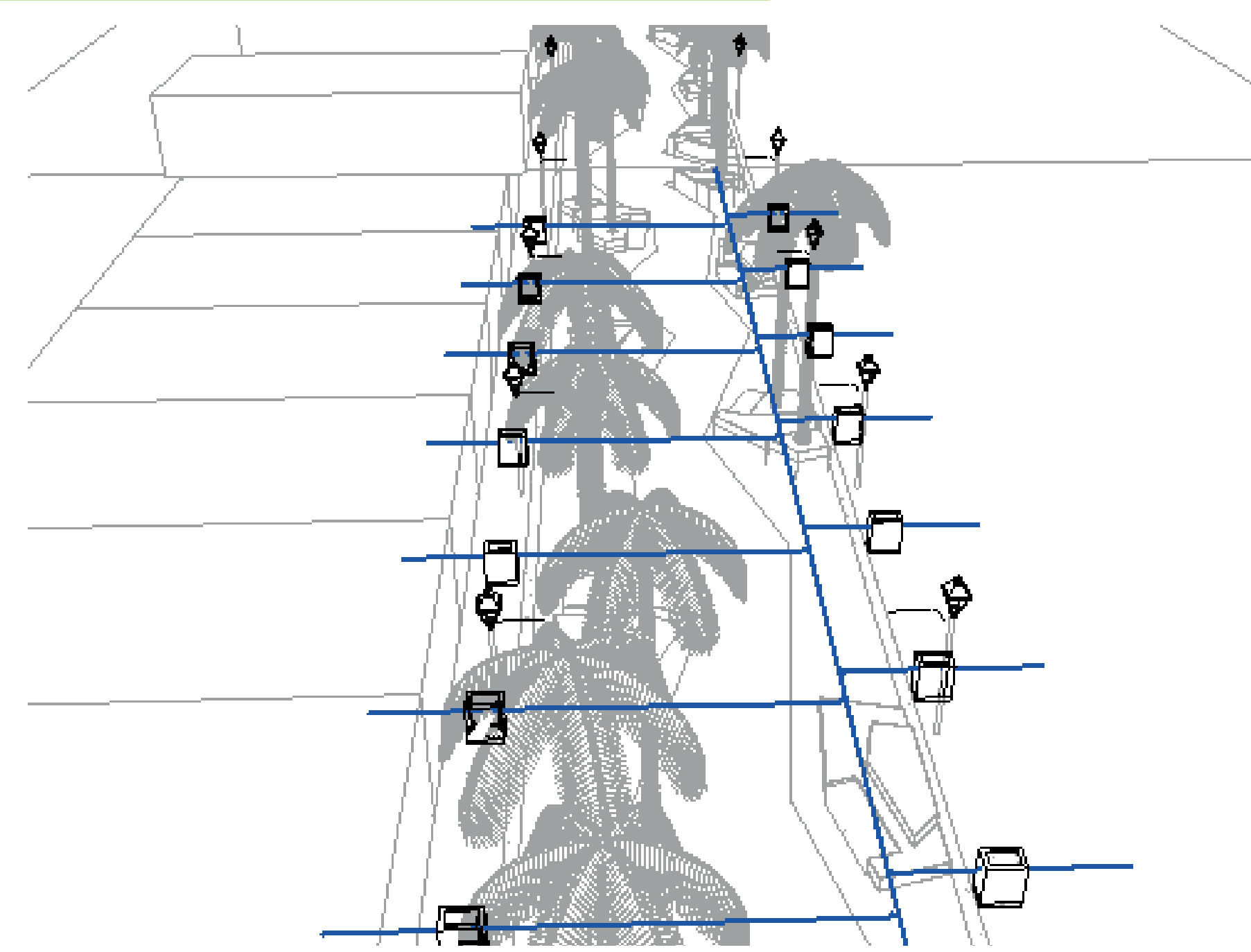
## MODELADO ARQUITECTÓNICO

Peatonalización en carrera 6, la cual abarcaría 500m2 con adoquines, espejos de agua y mobiliario urbano que fomentara la interacción social y solucionará problemáticas de movilidad, proyecto realizado por metodología BIM.



Borde de confinamiento  
Sellado de arena  
Adoquin  
Base granular  
Terreno natural  
Base arena

## MODELADO INST. SUMINISTRO



Tubería PVC 3/4"

Tipos de tubería  
PvcWavin\_Tuberias\_PVCPresionRDE21\_1/4"x6"-RD  
E9\_1/4"(6m)

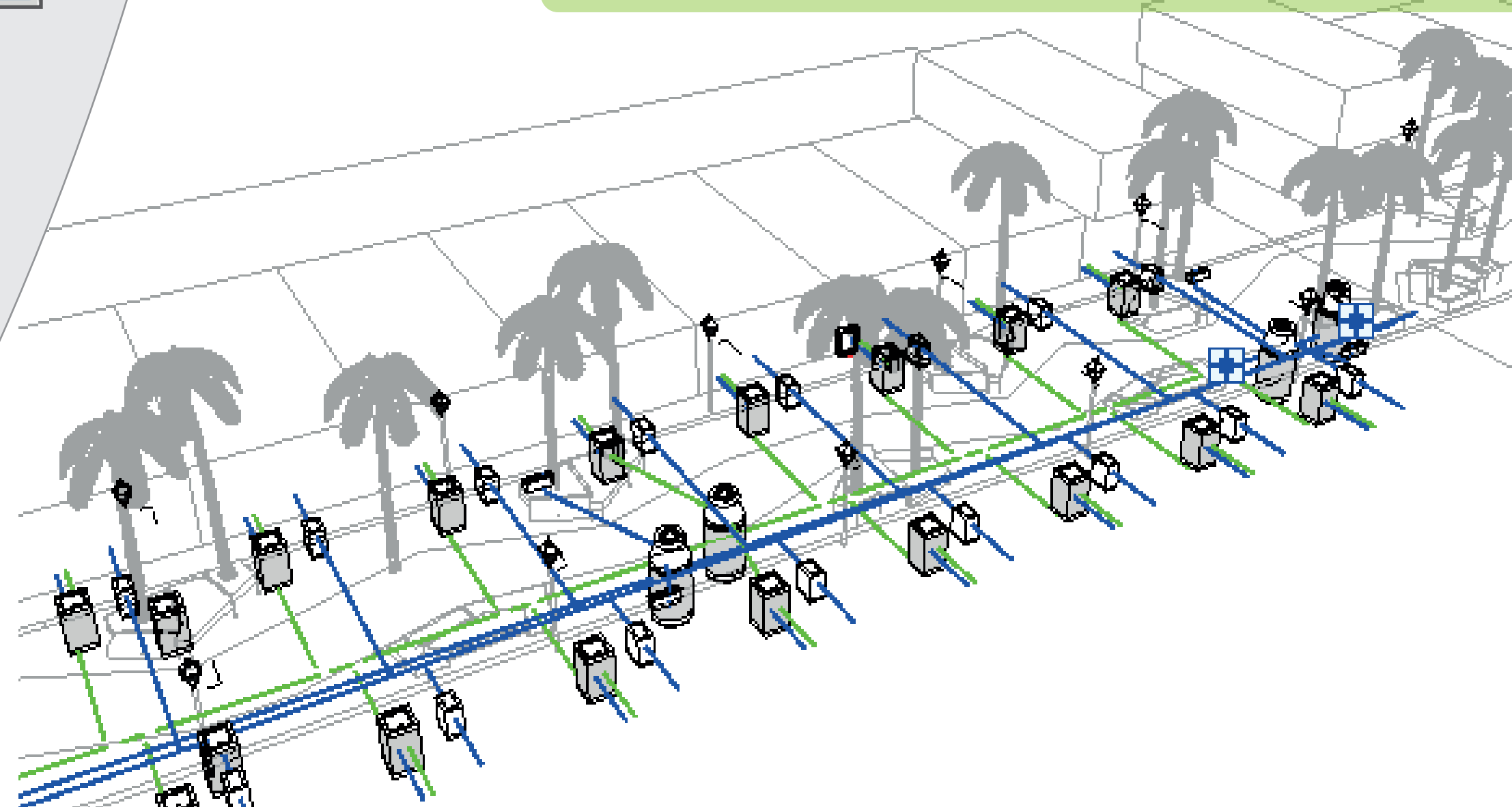
Conexión en "T" PVC 3/4"

PvcWavin\_UnionesDeTuberia\_PVCPresionTee  
SCH40

Totalizador red suministro

CAJILLA MED SUM PSD 1.5

## MODELADO INST. RESIDUALY LLUVIAS

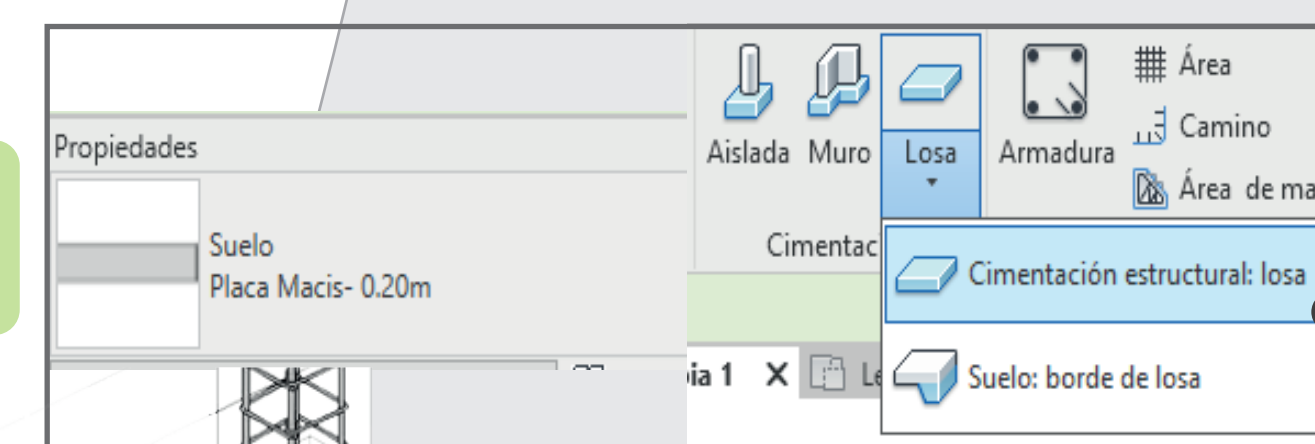
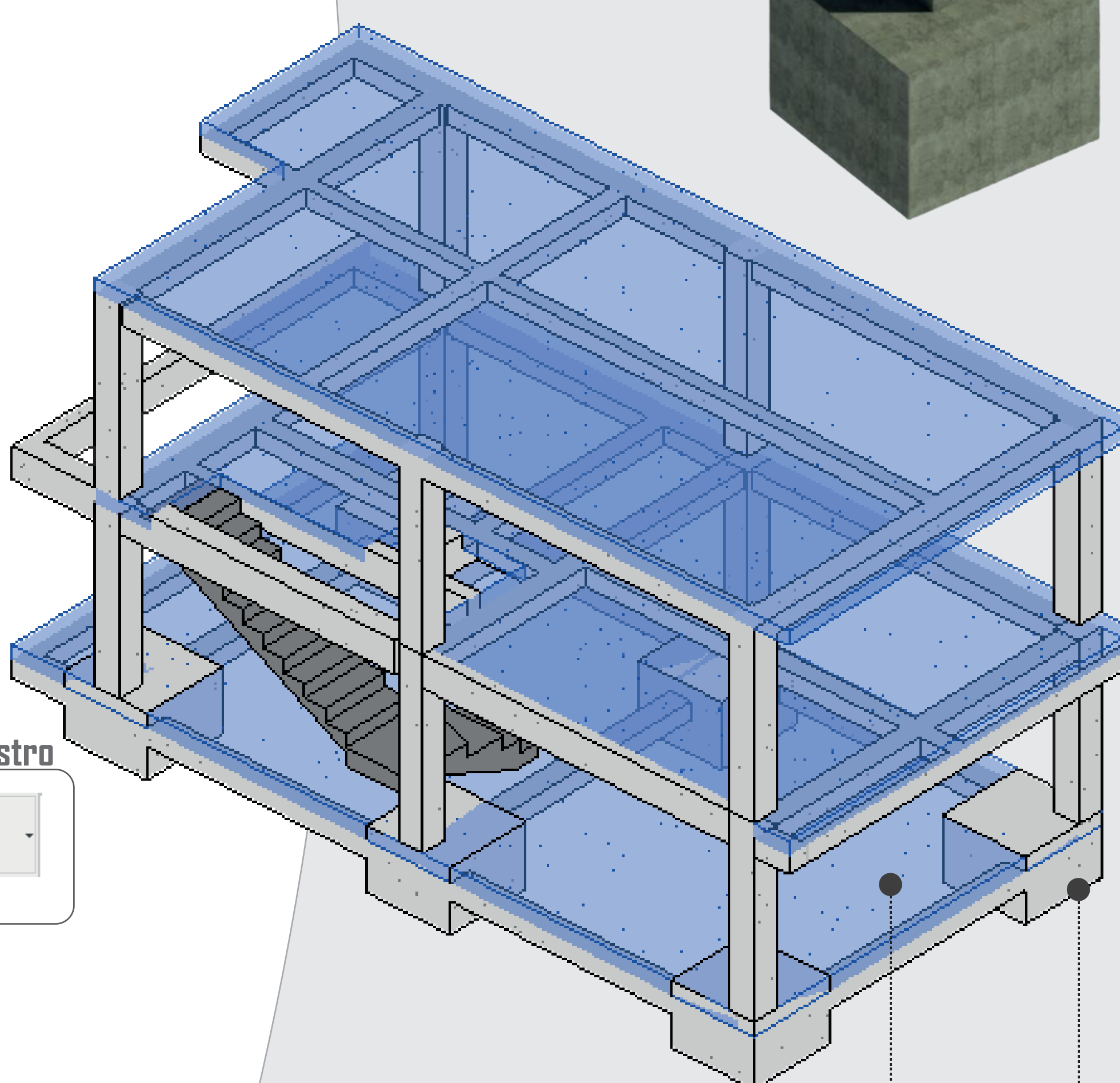
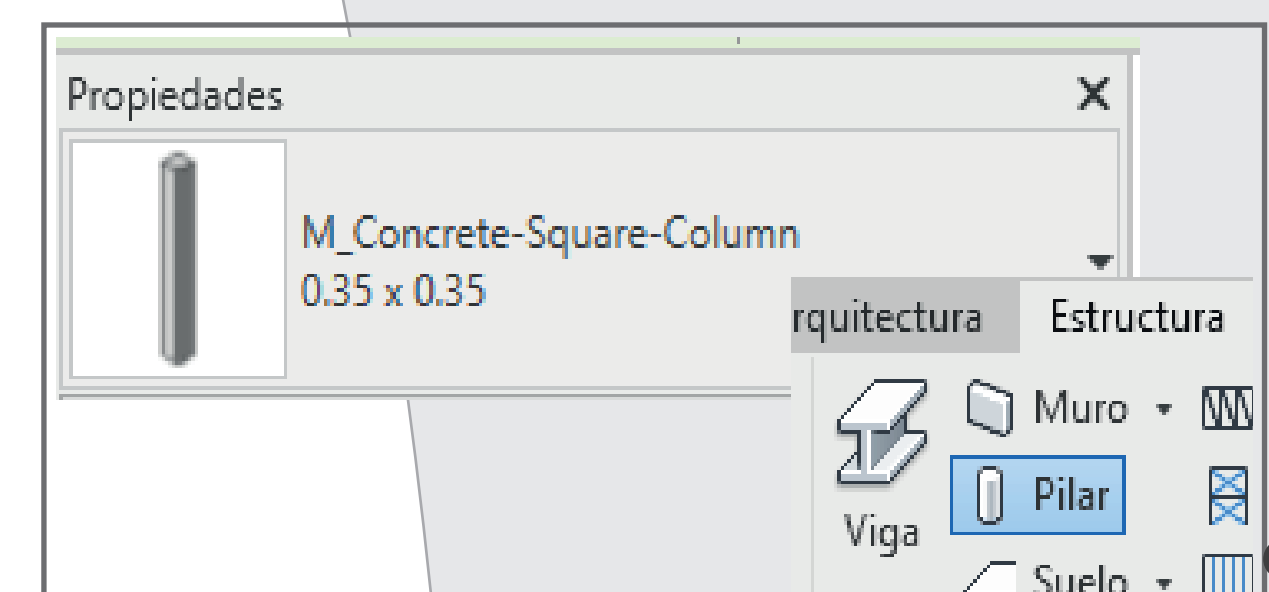
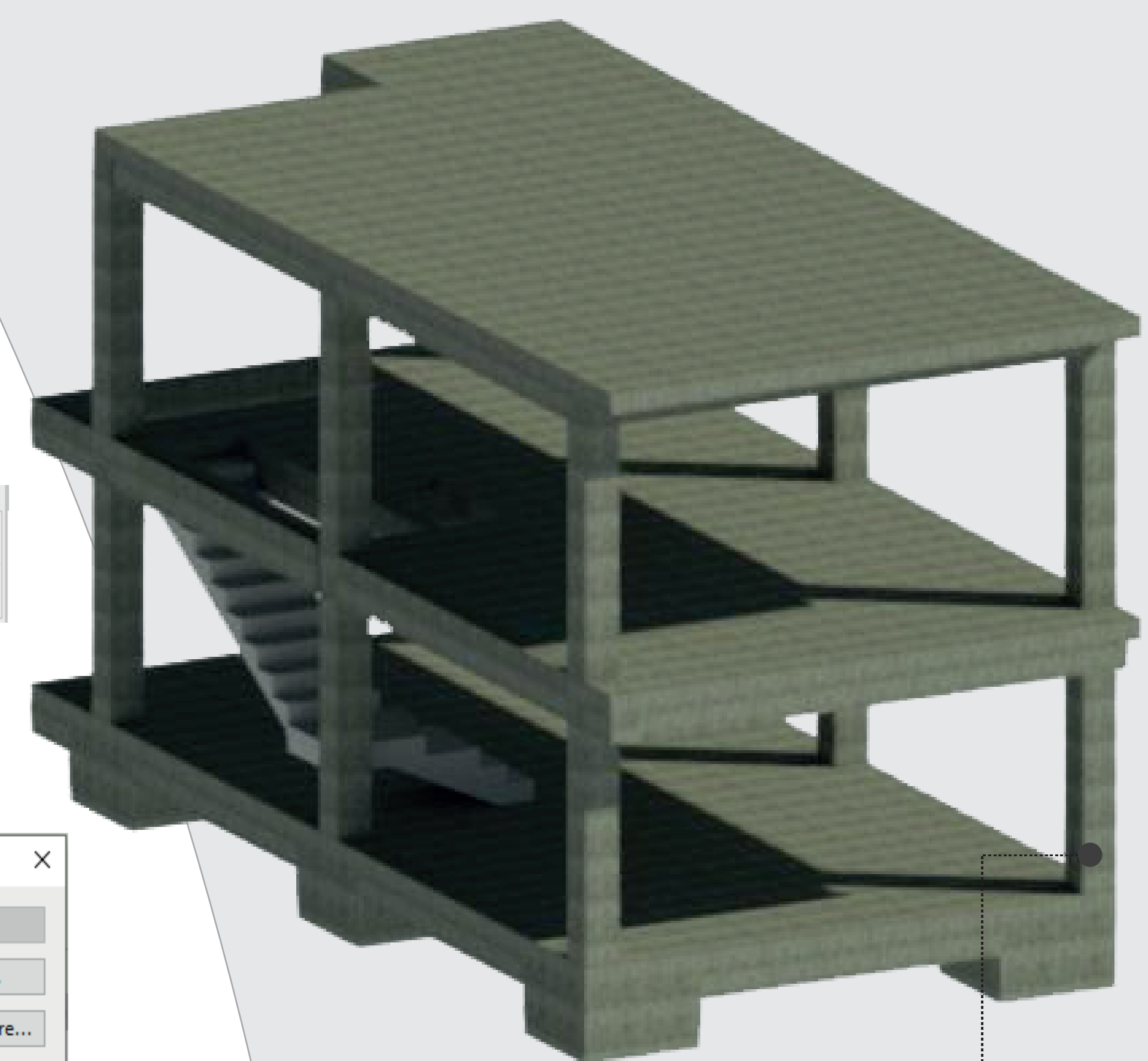


Tipos de tubería  
PvcWavin\_Tuberias\_SanitariaCodo  
V40

Tipos de tubería  
PvcWavin\_Tuberias\_PVCPresionRDE21\_1/4"x6"-RD  
E9\_1/4"(6m)

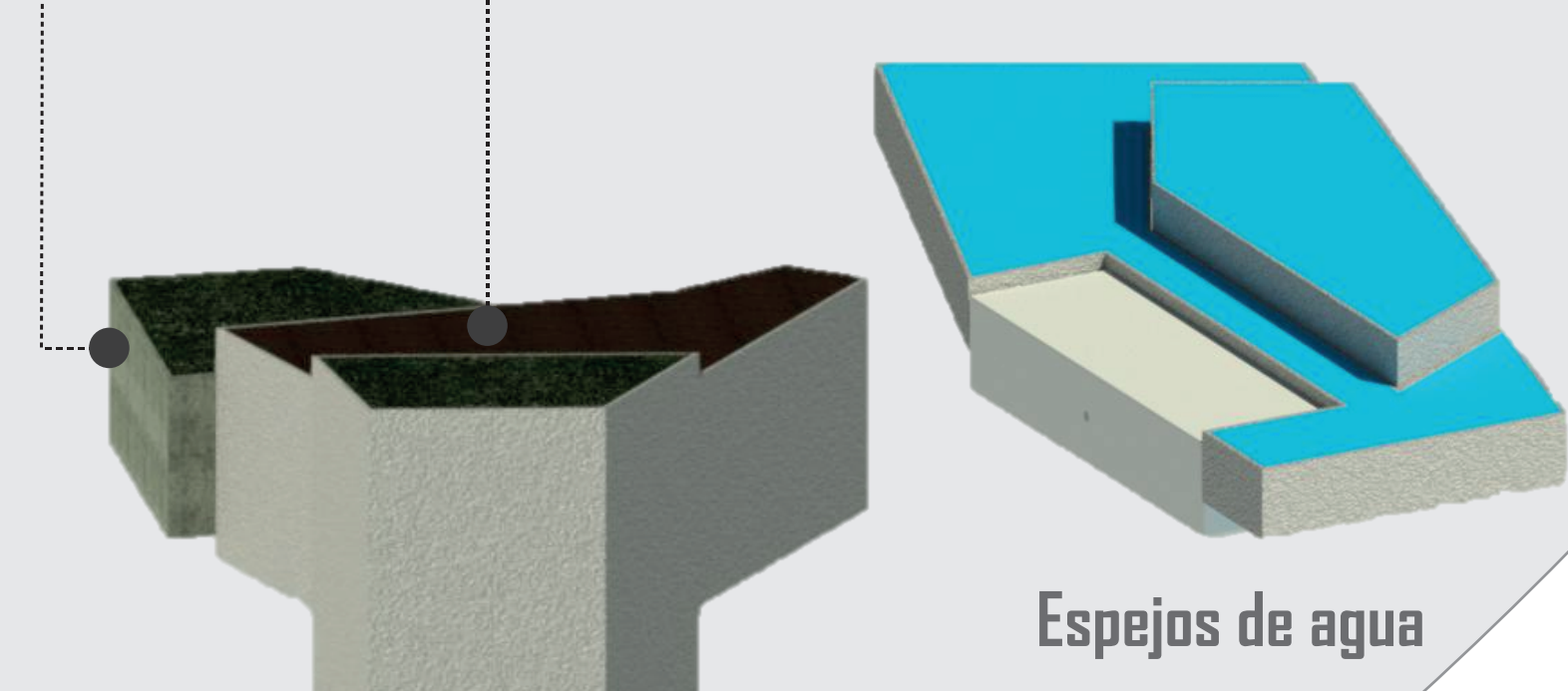
## MODELADO ESTRUCTURAS

Estructura sistema de porticos, casa esquinera adedaña al área de intervención.



## CONCLUSIÓN GENERAL

Revit permite crear modelos en 3D de alta calidad que facilitan la visualización y al ser un software BIM, permite coordinar el diseño arquitectónico con otras disciplinas como estructural y MEP, lo cual reduce errores y conflictos durante la construcción y ejecución del proyecto.



Espejos de agua