



El sistema geotérmico diseñado para este proyecto climatizará y aportará agua caliente sanitaria a la iglesia de 600 m² y a la residencia de 4 plantas de la Fundación M^a Santísima de la Caridad y Consolación. La residencia cuenta con 80 habitaciones, salón de actos, comedor, cocina, sala de día, salas de visitas, tanatorio, consultas médicas y varias zonas multiusos.

Las 45 perforaciones de 125 m (5625 m de tuberías) se encuentra bajo el parking subterráneo.

La distribución interior de calor se realizará con suelo radiante.

RESIDENCIA E IGLESIA M^a SANTÍSIMA DE LA CARIDAD Y CONSOLACIÓN

Tipo de instalación	Sistema vertical
Sector	Terciario
Potencia instalada	446 kW en calefacción y 406 kW en refrigeración
Ubicación	Jaén