

Vivienda unifamiliar aislada con piscina y pista deportiva en Pozuelo de Alarcón, Madrid.



Vivienda de altas prestaciones energética, donde se ha primado la reducción de recorridos de circulación no útiles, con criterios de accesibilidad completa, incluyendo la instalación de un ascensor y cuidando los recorridos.

Se proyecta una vivienda dotada exclusivamente de sistemas de aerotermia para el total acondicionamiento de sus necesidades, incluyendo piscina interior y exterior, producción de ACS y demanda de energía térmica. La totalidad de instalaciones son de alta eficiencia energética y proyectada buscando criterios de máximo confort, incluyendo la instalación de recuperadores de calor para ventilación, deshumectación en el recinto de piscina climatizada y suelo radiante-refrescante integral en el edificio.

La instalación se complementa con un sistema fotovoltaico en integración arquitectónica y en configuración este – oeste, así como un sistema de domótica integral que gobierna los sistemas de climatización, iluminación, persianas, estores y la producción energética. Las instalaciones se han modelado mediante sistema BIM.

CRÉDITOS:

Nombre del Proyecto: Vivienda unifamiliar aislada con piscina y pista deportiva en Pozuelo de Alarcón

Estudio de arquitectura: ESTUDIO 3 ARQUITECTOS

Ingenieros: Rafael Díez y Borja Román

Año del proyecto: 2023

Ubicación: Pozuelo de Alarcón, Madrid