

A Anexo I

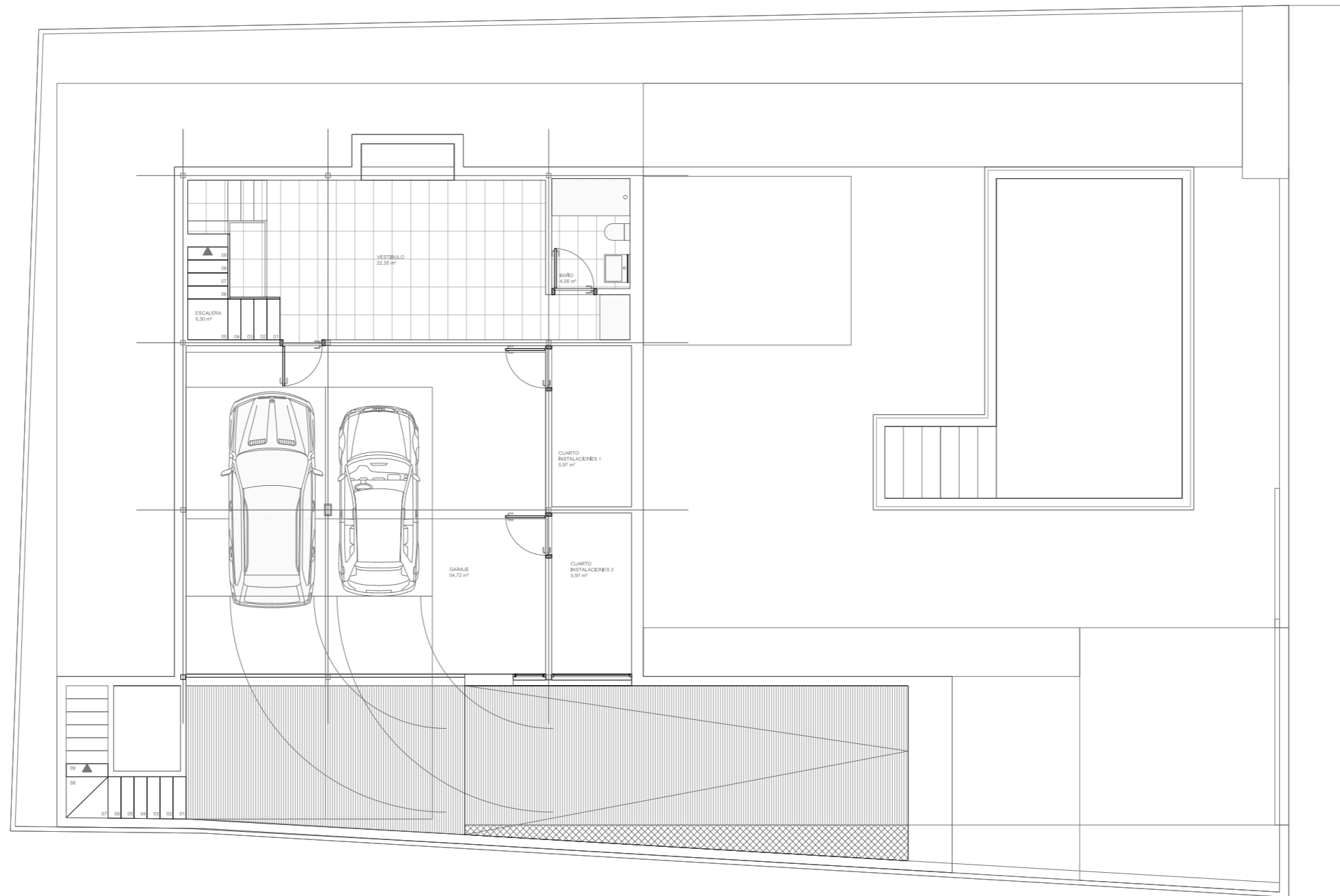
Anexo I

DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO DE ESTUDIO

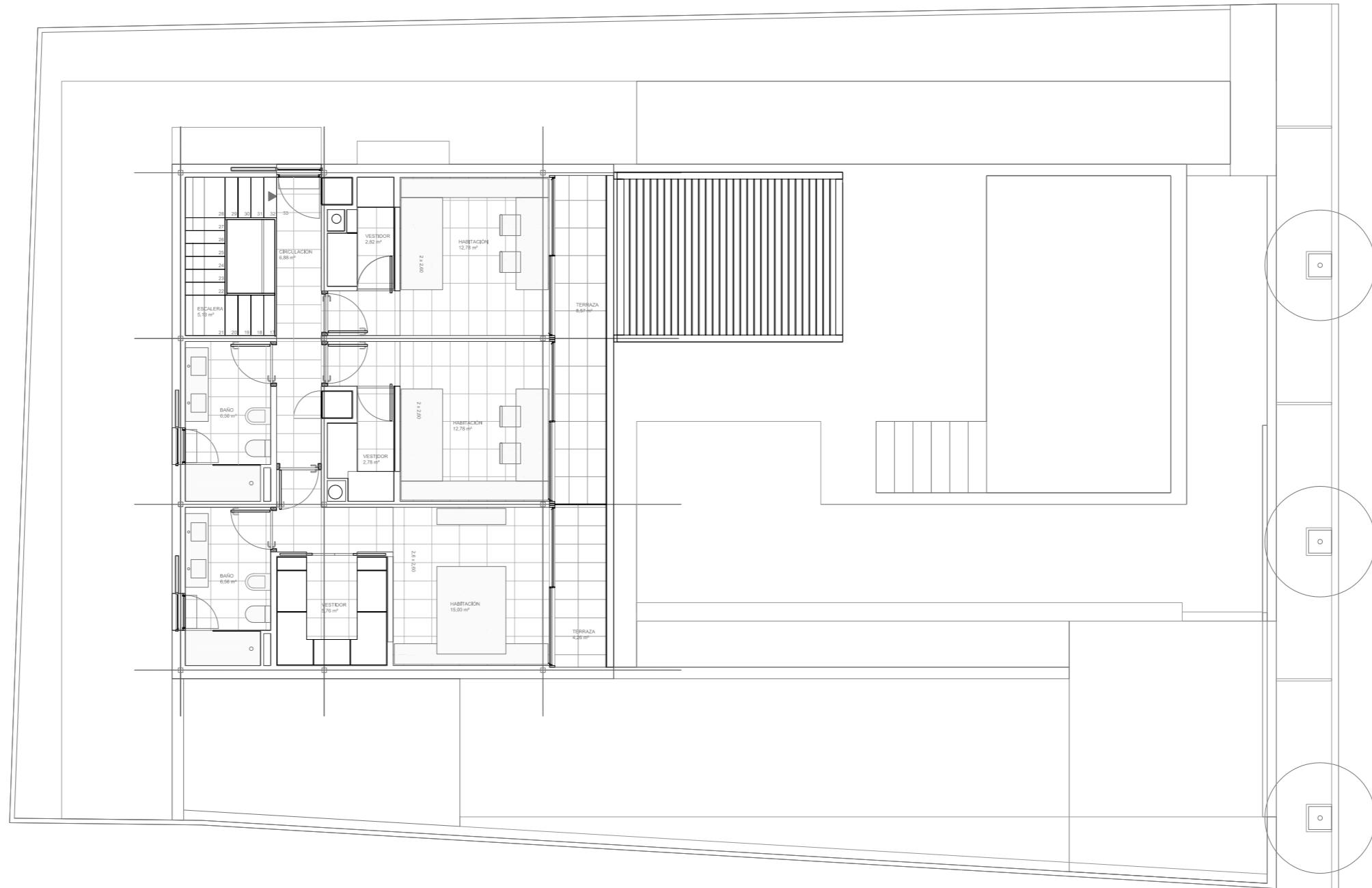
En el siguiente anexo vamos a documentar los planos básicos más relevantes del proyecto de estudio realizados por el estudio Opta-arquitectura, para facilitar una mejor comprensión.

Lista de documentos adjuntos:

- A1.1. Planta sótano
- A1.2. Planta baja
- A1.3. Planta primera
- A1.4. Alzados sur y norte
- A1.5. Alzados este y oeste
- A1.6. Secciones



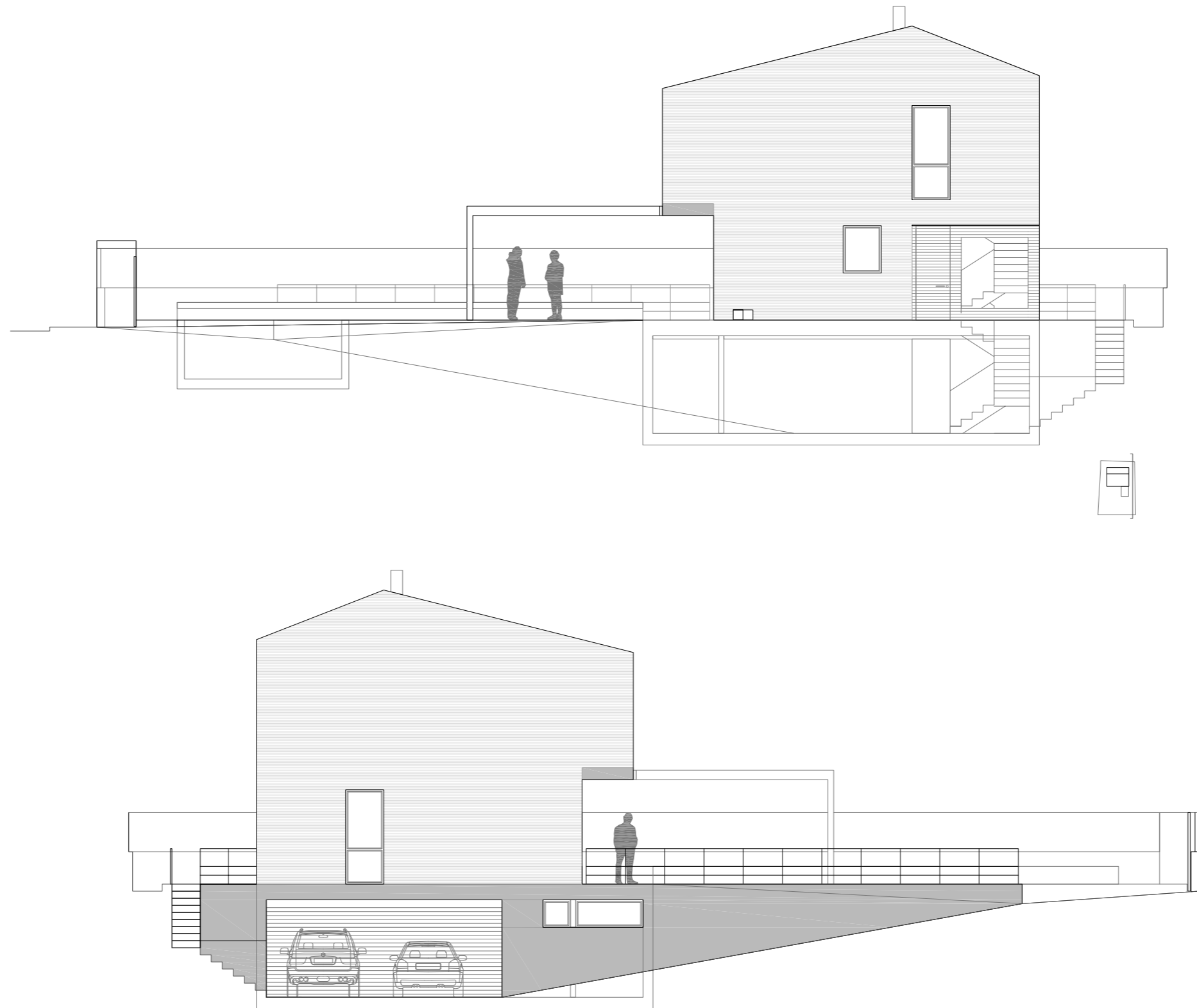
Planta sótano



Planta primera



Alzados este y oeste



Alzados sur y norte



Secciones

A Anexo II

Anexo II

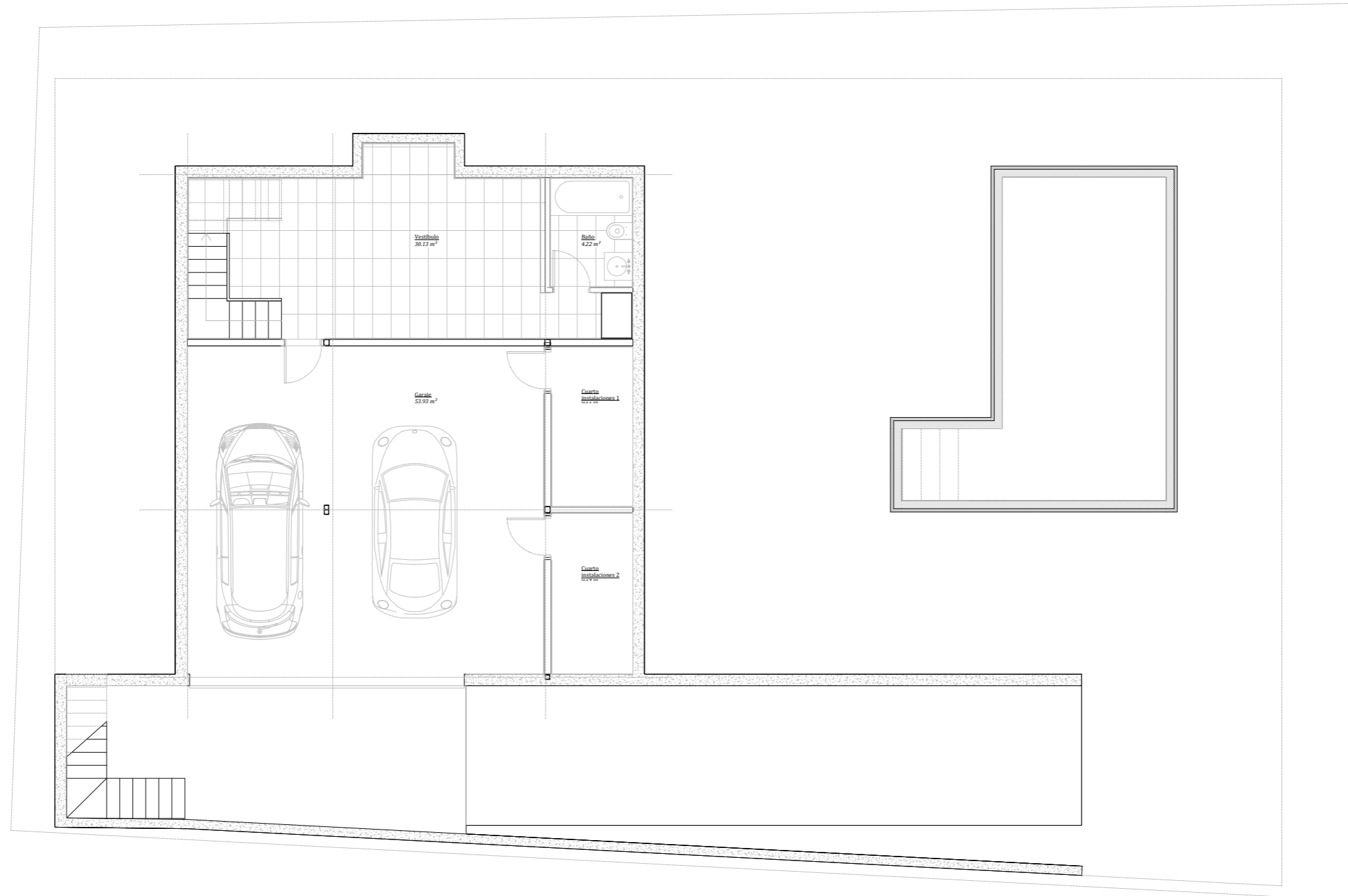
DOCUMENTACIÓN DEL MODELO BIM

En el presente anexo II vamos a documentar los planos básicos más importantes del proyecto situado en la Canyada, los cuales hemos realizado con la ayuda del software Revit.

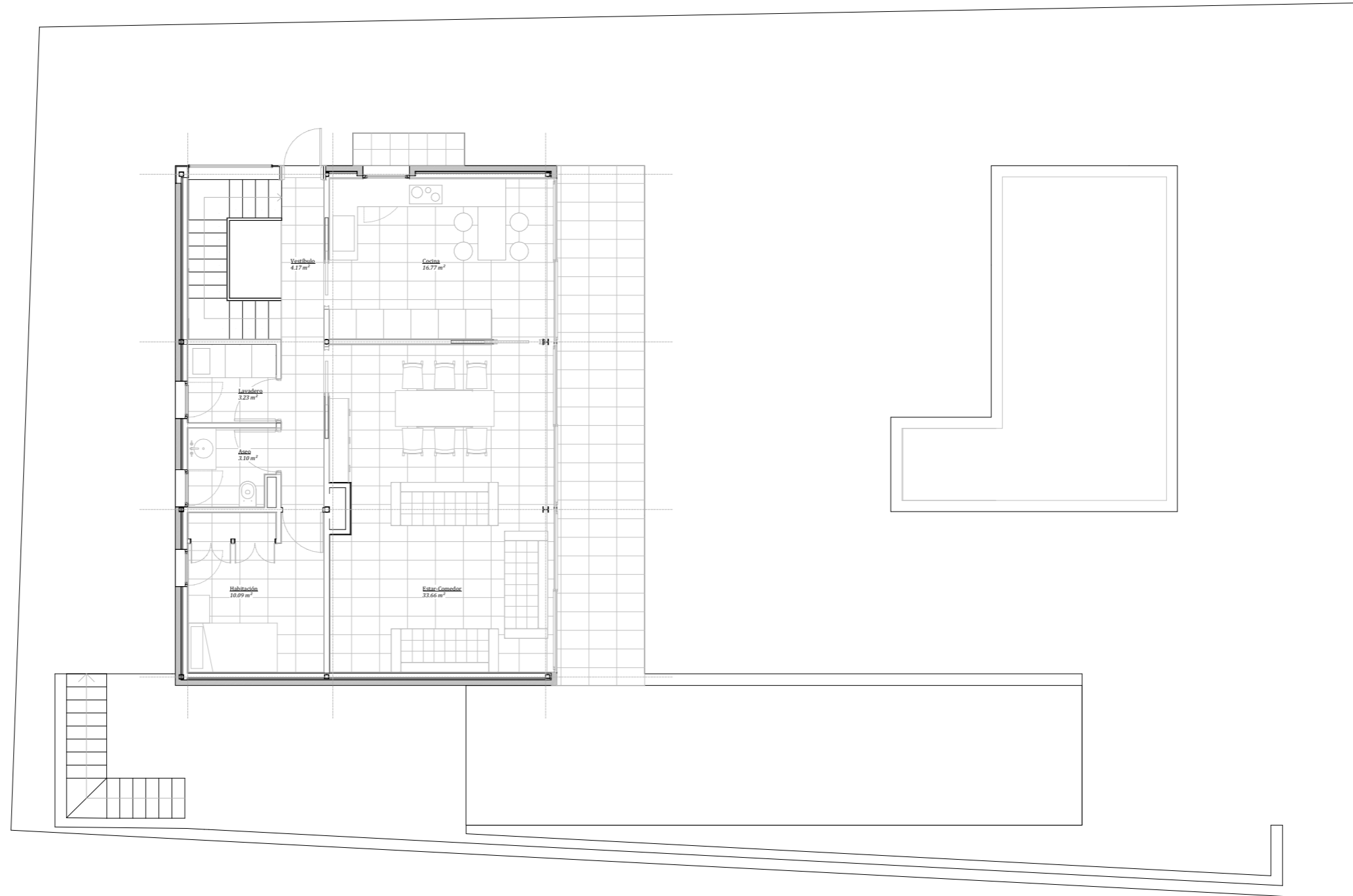
Cabe indicar que en estos planos adjuntos hay algunas modificaciones respecto a los planos originales del estudio, debido a que se han ido incluyendo las modificaciones propuestas por el arquitecto y el cliente. Un ejemplo de ello es la supresión de la rampa peatonal, anexa a la rampa de acceso de vehículos.

Lista de documentos adjuntos:

- A2.1. Planta sótano
- A2.2. Planta baja
- A2.3. Planta primera
- A2.4. Alzados
- A2.5. Sección



Planta sótano



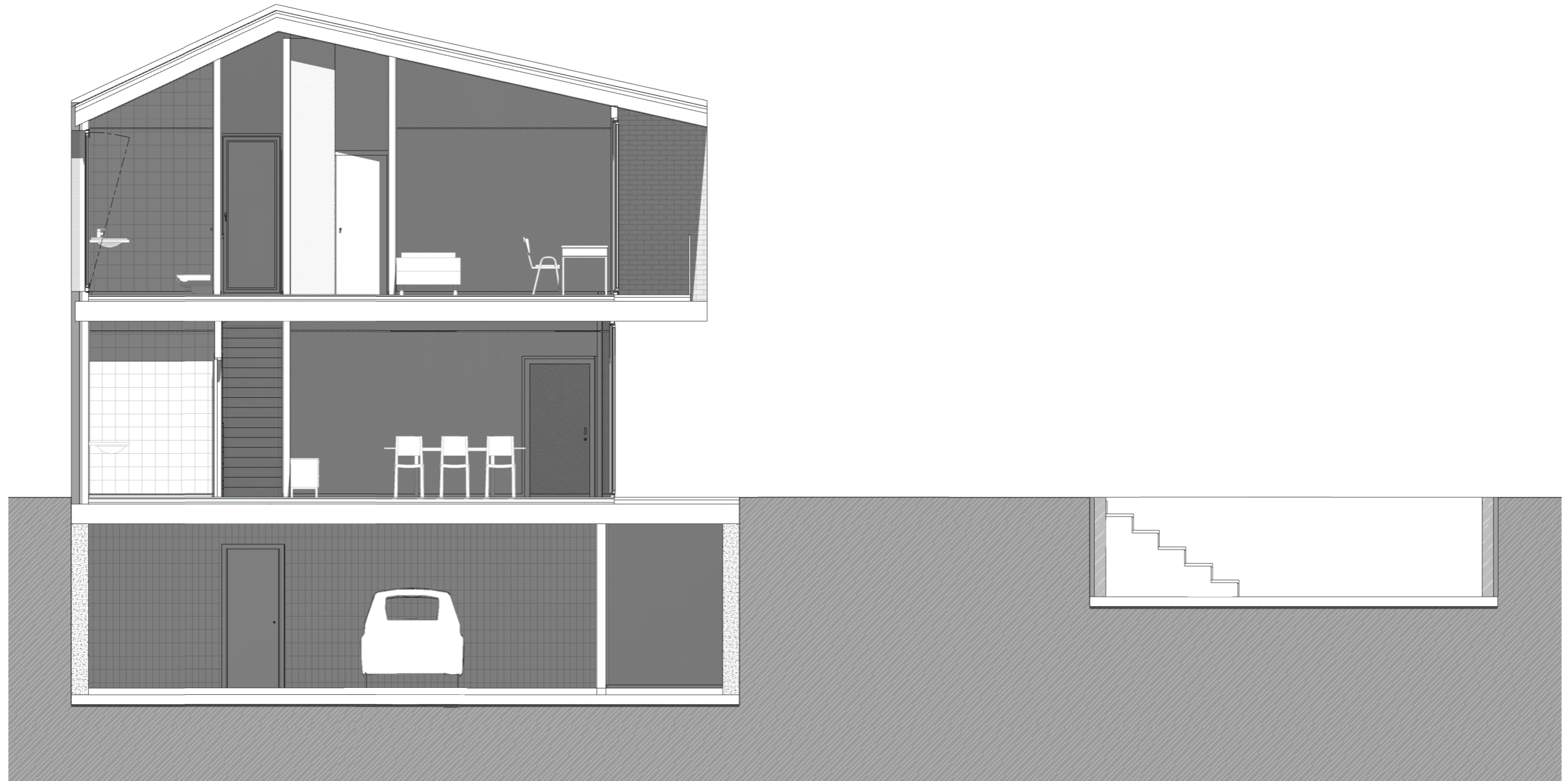
Planta baja



Planta primera



Alzados



Sección

A Anexo III

Anexo III

En las siguientes páginas podemos corroborar el seguimiento que ha tenido lugar durante este período de tiempo de medio año del proceso de construcción del proyecto.

Este anexo fotográfico se ha clasificado en los grandes temas que se han estudiado en la parte de proceso constructivo, dentro del caso de estudio. Dichos apartados se explican exhaustivamente en las fichas de obra aportadas.

Los temas son los siguientes:

- Acondicionamiento del terreno
- Cimientos y elementos de contención
- Estructura
- Cubierta
- Fachadas
- Piscina



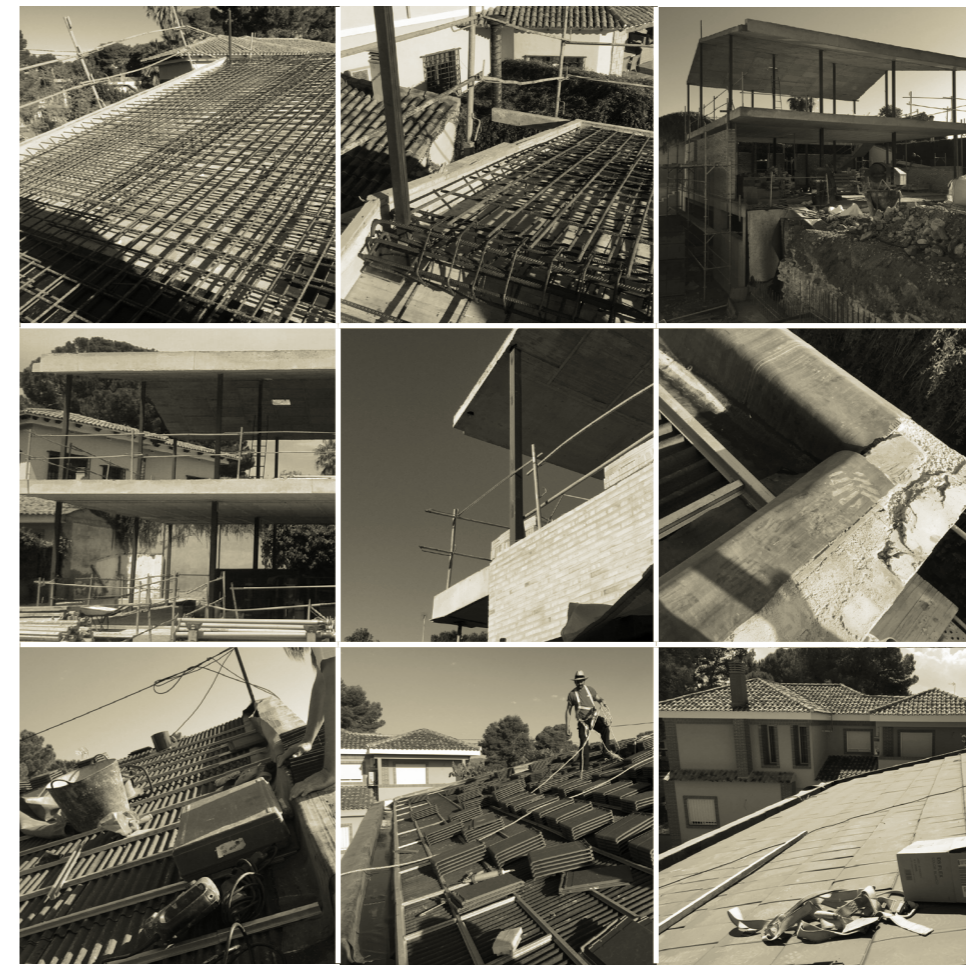
Acondicionamiento del terreno



Cimientos y elementos de contención



Estructura



Cubierta



Fachadas



Piscina

A Anexo IV

Anexo IV

VISUALIZACIONES: RENDERS

Mediante este anexo queremos mostrar la capacidad de renderización que admite el software Revit a edades tempranas. Siempre teniendo claro que no es un motor profesional de renderizado, ni se busca hiperrealismo con las imágenes.

Estas visualizaciones suponen una gran oportunidad para podernos comunicar mejor y entendernos con nuestros clientes. Incluso para ayudarnos a nosotros los profesionales del sector a diseñar y visualizar más adecuadamente el diseño final.

Vamos a presentar unos ejemplos a modo de muestra:

Visualización exterior

Visualización interior



Visualización exterior



Visualización interior

A Anexo V

Anexo V

FORMATO DVD

Lista de documentos adjuntos en el DVD:

Documentación incluida en el PDF del trabajo final de grado:

Introducción

Contexto

Building Information Modeling

Caso de estudio

Conclusiones

Índice de figuras

Bibliografía

Anexo I. Documentación del proyecto de estudio

Anexo II. Documentación del modelo BIM

Anexo III. Documentación fotográfica

Anexo IV. Visualizaciones: Renders

Documentación excluida en el PDF del trabajo final de grado por imposibilidad de formato:

Modelo 3D en Revit

Recorrido renderizado por el proyecto

