



vivienda unifamiliar en pola de siero¹²
 Villanueva. Vega de Poja. Siero. Asturias. 2006.

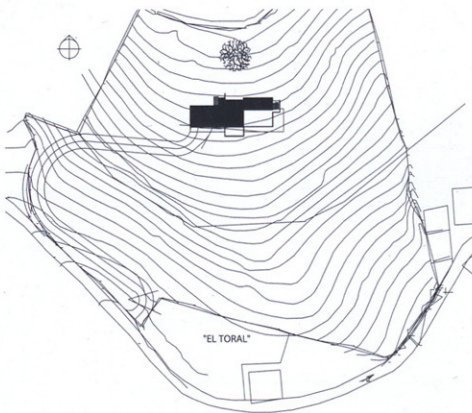
ALFONSO TORIBIO

ARQUITECTO:
 Alfonso Toribio Gutiérrez

COLABORADORES:
 Mario Toribio Gutierrez, Alicia Acebo Gómez,
 Arquitecto técnico: Javier García Barrero.
 Estructura y construcción: Miguel Casariego Rozas.
 Electricidad y Seguridad: Adober S.L.
 Instalaciones: Ceca
 Empresa Constructora: Construcciones Tidea S.L.

PROMOTOR:
 La Pedrera S.L.

FOTÓGRAFO:
 Carlos Casariego Rozas



La parcela está situada en una ladera orientada al medio-
 día, con un gran tilo en la zona más alta, en posición
 dominante sobre el valle, con magníficas vistas. En este
 lugar, bajo el tilo, se asienta la casa.

Los distintos espacios se conectan al eje norte de circula-
 ción. En los primeros croquis siguiendo la curva de nivel,
 se generaba plantas en abanico; en la versión final se
 mantiene la voluntad de integración de manera más sim-
 ple y controlada: proyectamos volúmenes escalonados en
 el sentido de la ladera y se ordena la planta sobre dos ejes.
 El volumen central se proyecta hacia el sur con una axia-
 lidad contrapuesta a la anterior, formando una planta en
 T que genera amplias terrazas orientadas al sol de la
 mañana y de la tarde, y protegidas de los vientos del

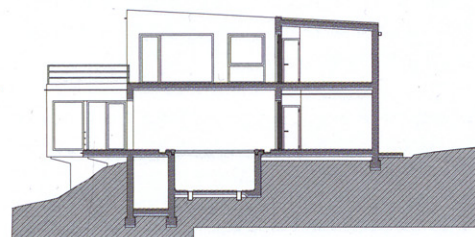
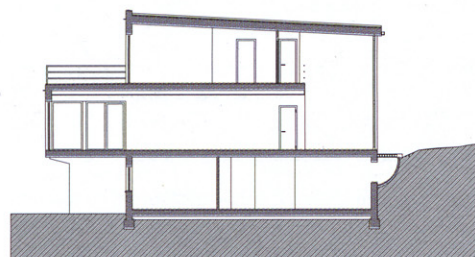
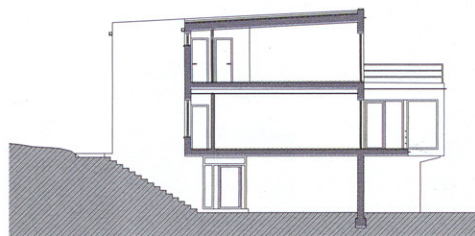
norte. Estas terrazas acentúan la horizontalidad, haciendo
 que el conjunto "flote", a lo que contribuye el acceso hun-
 dido que atraviesa la casa y propone dos entradas, la pri-
 vada por el vestíbulo del sótano, y la principal en la facha-
 da norte, a la que se llega siguiendo el eje transversal,
 ascendiendo hacia el árbol, para, finalmente, girar hacia
 la entrada a la manera clásica. La finca tiene acceso desde
 el sur. La vía hasta la casa sube por el lindero oeste, res-
 petando toda la ladera.

El programa de necesidades de la vivienda se distribuye en
 tres plantas. En la planta baja se encuentran el vestíbulo,
 un aseo, la sala principal y bar, una piscina, un despacho-
 biblioteca, el comedor y la cocina. En la planta alta se
 sitúan la alcoba principal con vestidor y cuarto de baño,

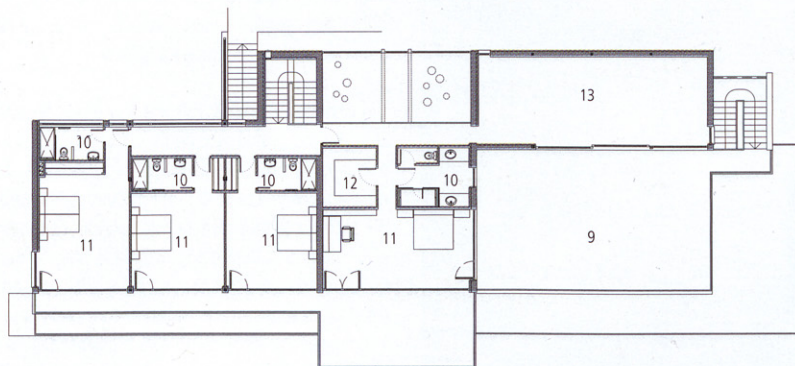
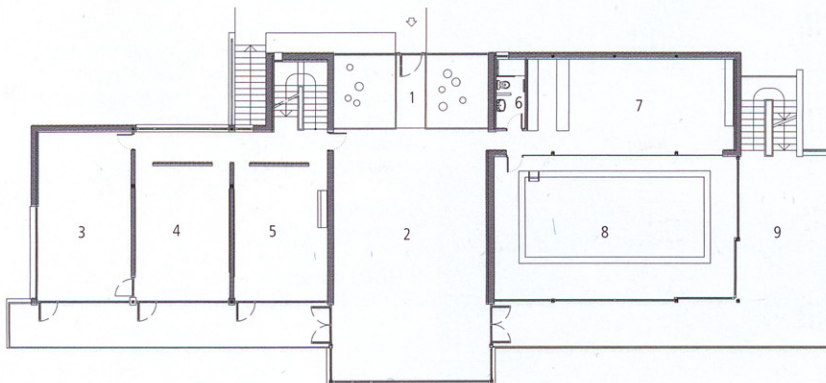
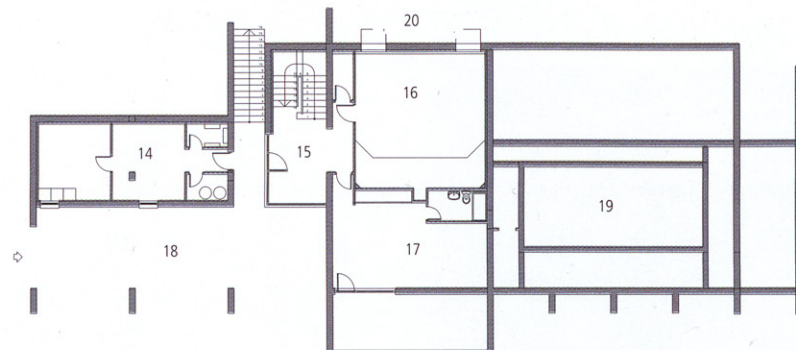


- 1 ACCESO NORTE
- 2 SALA
- 3 COCINA
- 4 COMEDOR
- 5 DESPACHO
- 6 ASEO
- 7 ESTUDIO
- 8 PISCINA
- 9 TERRAZA
- 10 BAÑO

- 11 DORMITORIO
- 12 VESTIDOR
- 13 GIMNASIO
- 14 INSTALACIONES Y BODEGA
- 15 HALL ACCESO SUR
- 16 SALA DE CINE
- 17 APARCAMIENTO DEL GUARDA
- 18 GARAJE
- 19 CIMENTACIÓN DE PISCINA
- 20 PATIO INGLÉS



SECCIONES TRANSVERSALES



PLANTA SEMISOTANO, PLANTA BAJA Y PLANTA PRIMERA





una sala privada y gimnasio con terraza y tres dormitorios dobles con baño. Finalmente, en la planta semisótano un vestíbulo, la sala de cine, una vivienda para el servicio, el porche de acceso y estacionamiento, el cuarto de instalaciones y la bodega.

La estructura vertical está formada por soportes de acero laminado y muros de hormigón armado en el cuerpo central que aportan la rigidez suficiente para asumir los esfuerzos debidos a las acciones horizontales.

El sistema estructural horizontal se compone de vigas de hormigón armado en el techo de la planta semisótano, jácenas de acero laminado en techo de las plantas baja y primera, vigas de madera laminada encolada en techos de piscina y sala aneja, forjados de placas alveolares pretensadas para la gran luz del cuerpo central, forjados unidireccionales de viguetas pretensadas semirresistentes, forjados de panel sandwich de tableros de madera sobre pontones de madera aserrada, losas macizas de hormigón armado en piscina, escaleras y terrazas.

Los acabados exteriores se componen de fábrica de bloques de hormigón celular curado en autoclave, chapado de piedra caliza en fachadas y carpintería exterior de aluminio lacado.

