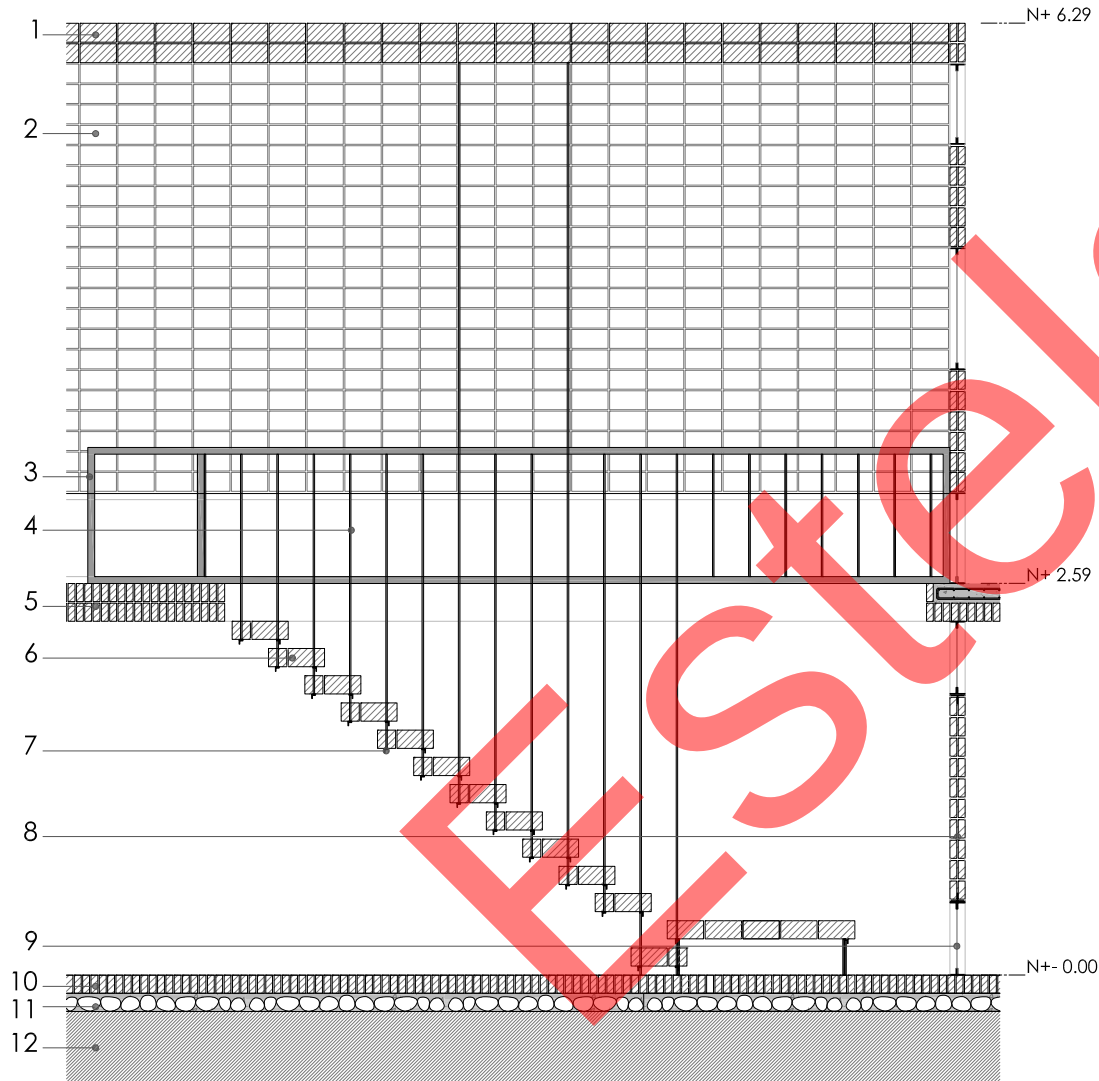
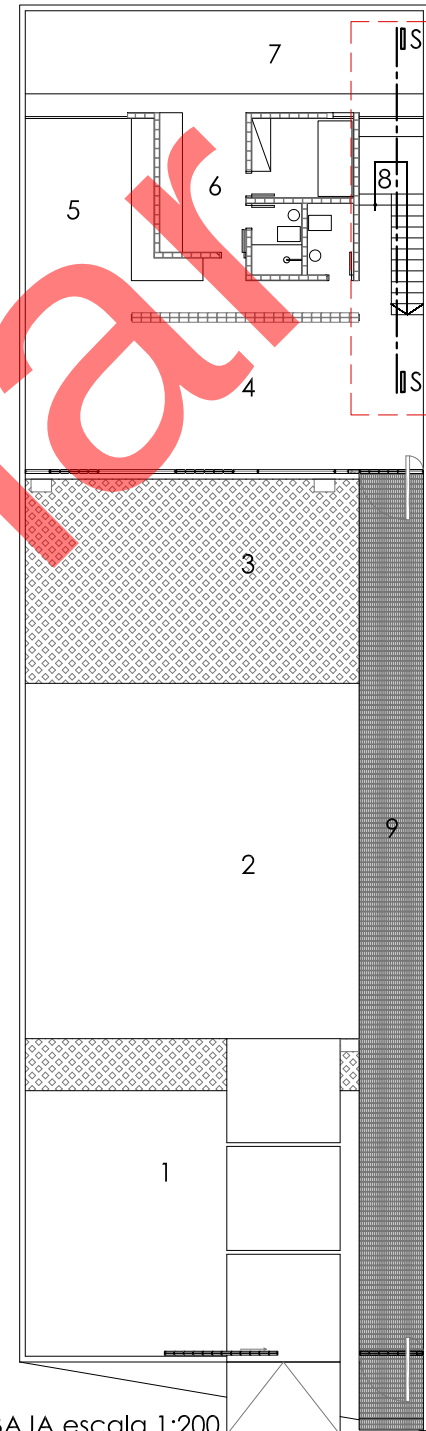




SECCIÓN CONSTRUCTIVA S1 escala 1:50



PLANTA BAJA escala 1:200

ESPACIOS

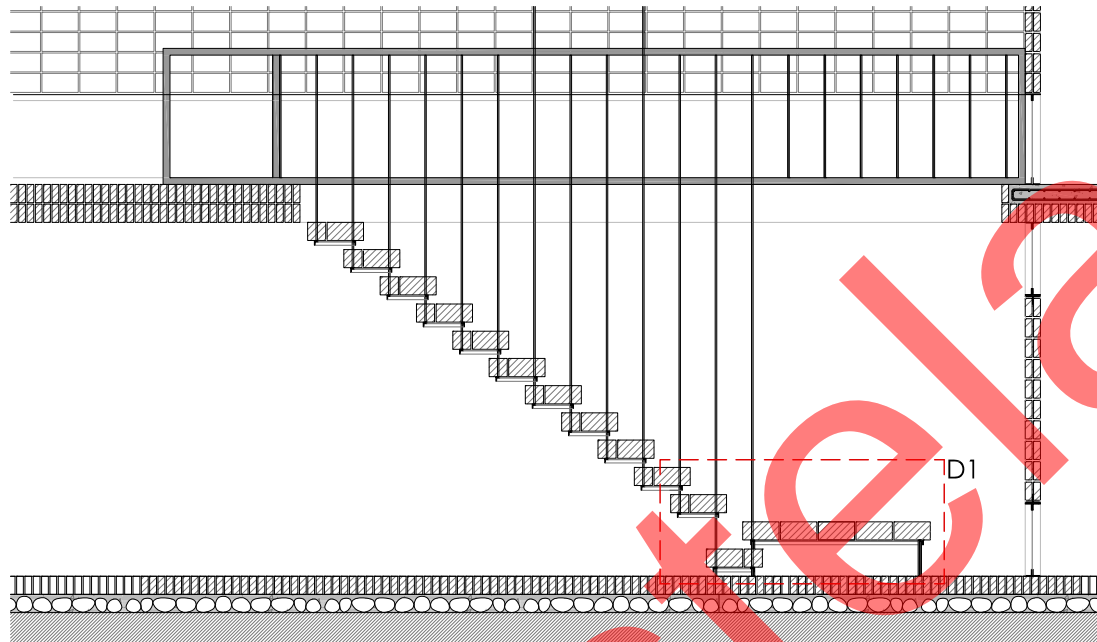
- 1.- Jardin
- 2.- Sombra y vacio
- 3.- Jardin
- 4.- Estar - comedor
- 5.- Cocina
- 6.- Lavanderia
- 7.- Patio de servicio
- 8.- Gradas
- 9.- Vestibulo

LEYENDA

- 1.- Losa de ladrillo reforzada
- 2.- Muro de ladrillo de 24x12x4.5 cm
- 3.- Pasamano de acero pintado verde
- 4.- Tensor para gradas de $\varnothing=8\text{mm}$
- 5.- Losa de ladrillo formado con encofrado y reforzada.
- 6.- Grada de ladrillo artesanal de 24x12x4.5 cm
- 7.- Ángulo metálico para grada
- 8.- Módulo de ladrillo
- 9.- Vidrio de 6mm
- 10.- Piso de ladrillo
- 11.- Replantillo de Piedra
- 12.- Suelo apisonado



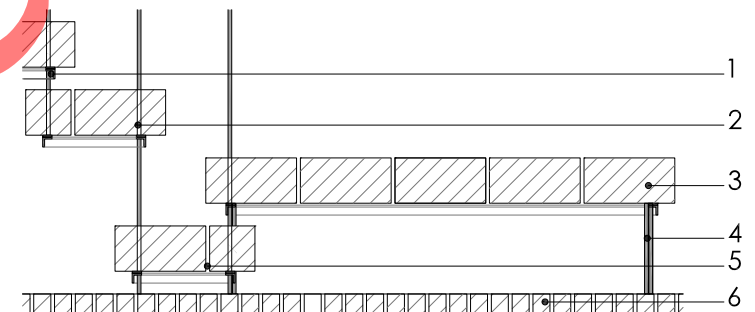
Fuente: Archivo fotográfico personal.



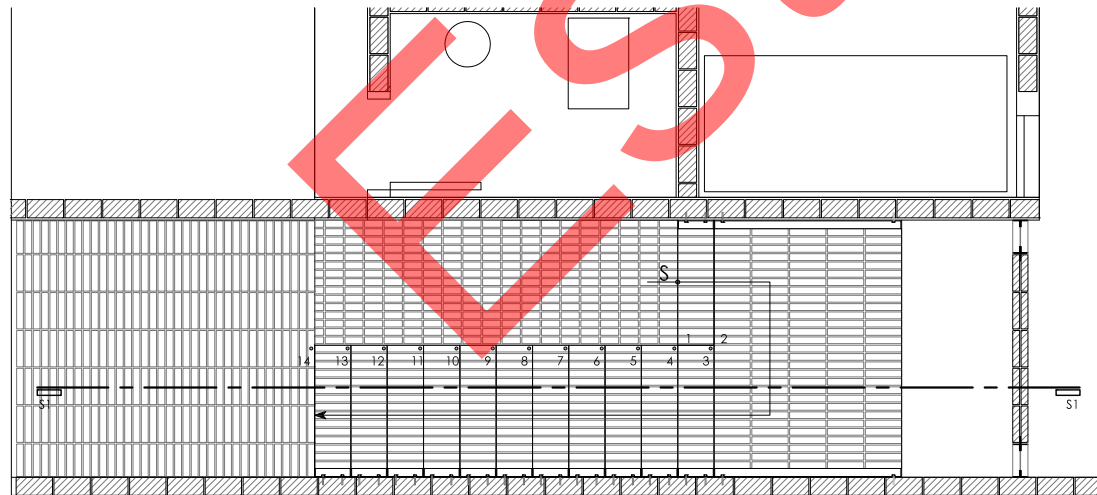
SECCIÓN CONSTRUCTIVA S1 escala 1:50

LEYENDA

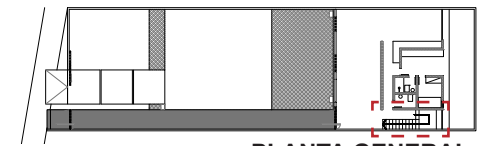
- 1.- Ángulo metálico 40x 40x 3 mm
- 2.- Tensor soldado a la grada de ladrillo al pasamano
- 3.- Ladrillo artesanal de 24 x 12 x 4.5 cm
- 4.- Hierros de refuerzo anclados al piso de ladrillo
- 5.- Mortero de cemento e=1.5 cm
- 6.- Piso de ladrillo de 24 x 12 x 4.5 cm



DETALLE - Grada D1 escala 1:20



PLANTA - Grada escala 1:50

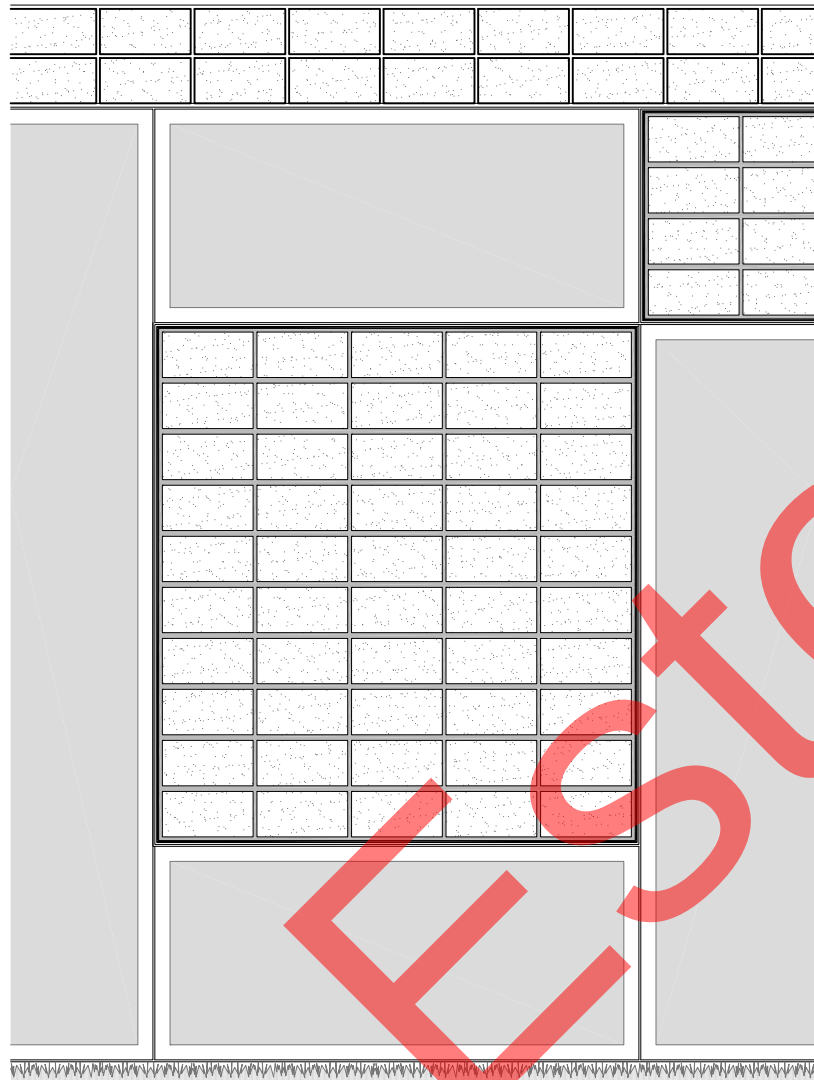


PLANTA GENERAL.

Gradas de ladrillo.
escala indicadas



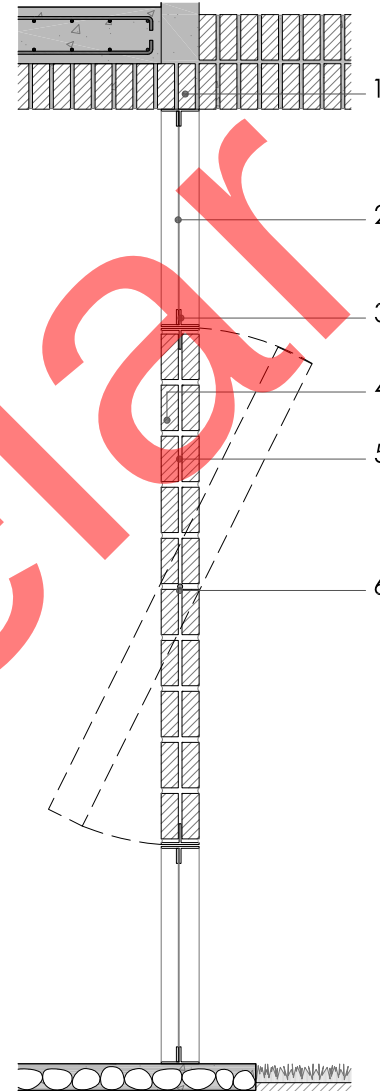
Fuente: Archivo fotográfico personal.



ELEVACIÓN - Módulo de ladrillo



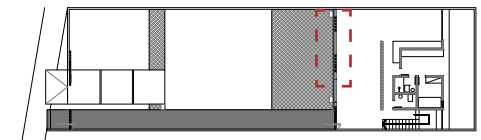
PLANTA - Módulo de ladrillo



SECCIÓN CONSTRUCTIVA S1

LEYENDA

- 1.- Ladrillo artesanal 24 x 12 x 4.5 cm
- 2.- Vidrio e= 4mm
- 3.- Ángulo metálico 40 x 40 x 3 mm
- 4.- Ladrillo artesanal 24 x 12 x 4.5 cm
- 5.- Mortero de Cemento reforzado con varilla de acero Ø 8mm
- 6.- Pivote con arandela de rodillos a los extremos del modulo de ladrillo.

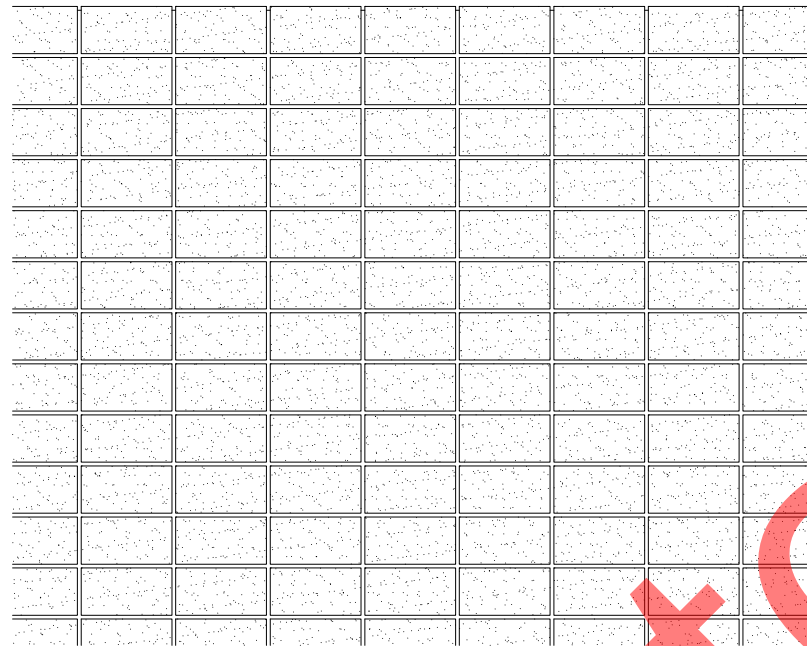


PLANTA GENERAL.

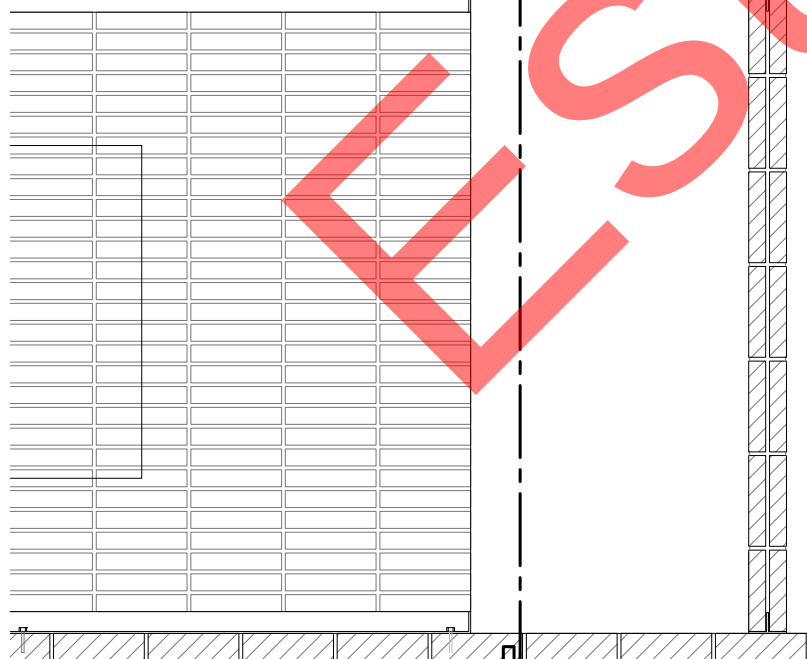
Módulo de ladrillo.
escala 1:20



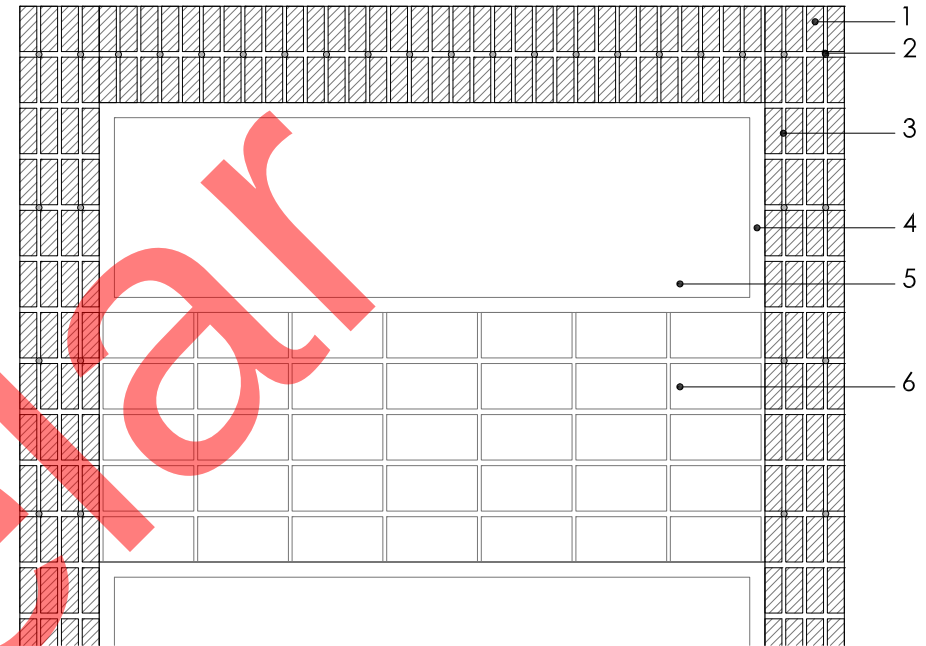
Fuente: Archivo fotográfico personal.



ELEVACIÓN - Muro de ladrillo



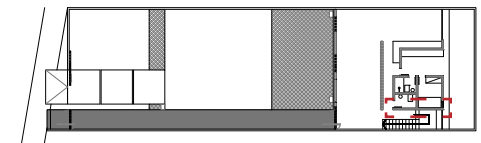
PLANTA - Muro de ladrillo



SECCIÓN CONSTRUCTIVA S1

LEYENDA

- 1.- Ladrillo artesanal 24 x 12 x 4.5 cm
- 2.- Refuerzo de hierro para losa de ladrillo Ø: 10 mm
- 3.- Mortero de Cemento e=1.5 cm
- 4.- Ángulo metálico para vidrio 40 x 40 x 3 mm
- 5.- Vidrio de 6mm
- 6.- Ladrillo con marcos metálicos

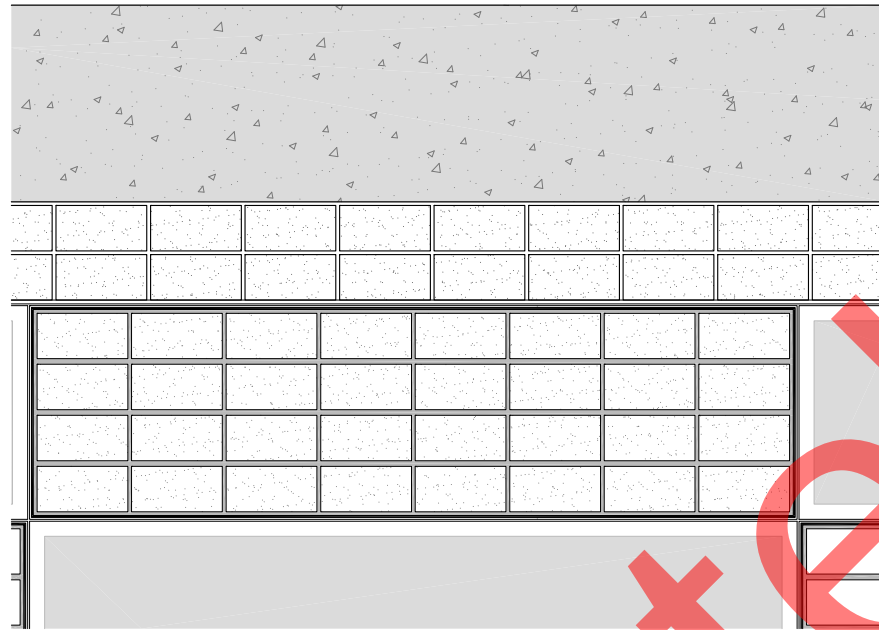


PLANTA GENERAL.

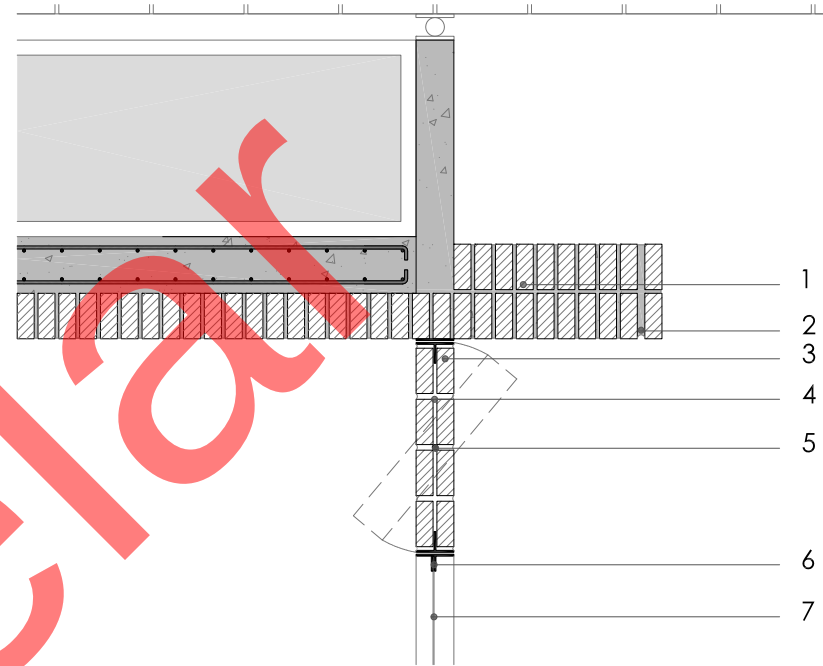
Muro de ladrillo.
escala 1:20



Fuente: Archivo fotográfico personal.



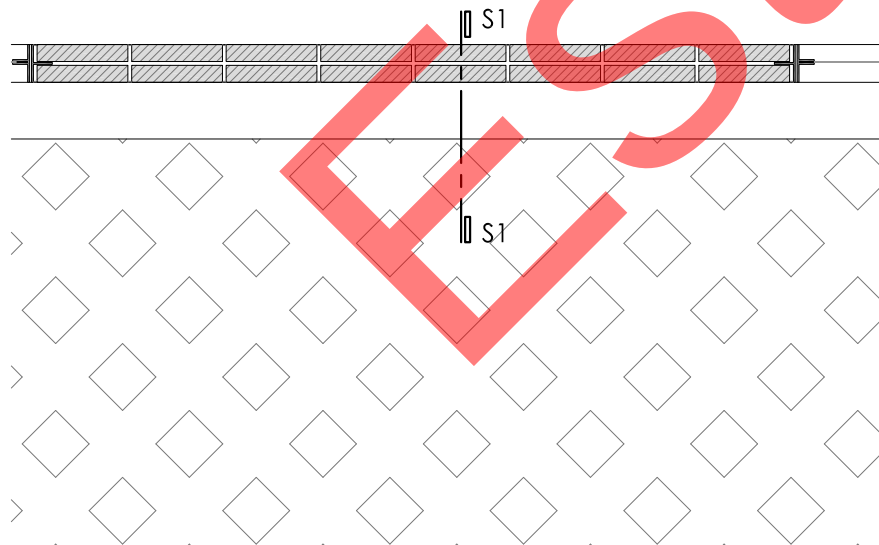
ELEVACIÓN - Remate de ladrillo



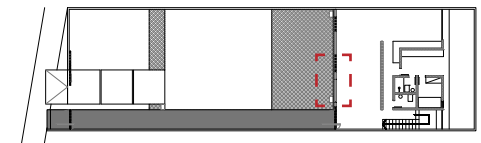
SECCIÓN CONSTRUCTIVA S1

LEYENDA

- 1.- Ladrillo artesanal 24x12x4.5 cm
- 2.- Mortero de Cemento e=1.5 cm (Goterón)
- 3.- Ladrillo artesanal 24x12x4.5 cm
- 4.- Mortero de Cemento e=1.5 cm
- 5.- Pivot lateral con arandela y rodillos
- 6.- Dos ángulos metálicos soldados 40x40x3mm
- 7.- Vidrio templado de 4 líneas



ELEVACIÓN - Remate de ladrillo



PLANTA GENERAL.

Remate de ladrillo.
escala 1:20



3.2.1.5. Casa Gavilán Wild.

- **Ubicación:** Barrio Los Laureles, Asunción, Paraguay.
- **Arquitecto constructor:** Arq. Sergio Fanego.
- **Año de construcción:** 2004.

Los condicionantes de la obra fueron un terreno poco común de 7.5x52 metros y un presupuesto ajustado.

Por la pendiente pronunciada hacia el fondo del terreno la casa se construyó en dos bloques de dos niveles cada uno. El primero donde se encuentra el garaje en la parte superior y el área del servicio en un nivel semi enterrado. El segundo bloque conformado por un estar, comedor y cocina en el primer nivel y los dormitorios que se encuentran en un nivel inferior. Pensando en el clima característico de Paraguay con temperaturas promedio de 35 grados, la zona de dormitorios se encuentra en el subsuelo donde se mantiene durante todo el día mayor frescura.

Es así como el proyecto se genera con un patio frontal, central y posterior y dos bloques de vivienda realizados en ladrillo. Los cuales fueron modulados según el material, para que de esta manera no exista desperdicio del mismo.

La estructura de la vivienda es mampostería portante de ladrillo, con dos paredes de ladrillo y con el interior de hormigón armado, siendo un sistema tradicional de construcción, razón por la que la estructura es soporte, cierre y ornamento.

Al igual que en la Casa Fanego se generan módulos móviles de ladrillo para la ventilación e iluminación de los dormitorios, siendo estos prefabricados en obra teniendo una dimensión variable según el espacio donde se los utiliza. La cubierta es una losa de hormigón que se coloca sobre una capa de ladrillos que quedan como cielo raso para la conservación de la temperatura.
(FANEKO, Arquitecto, 2014)

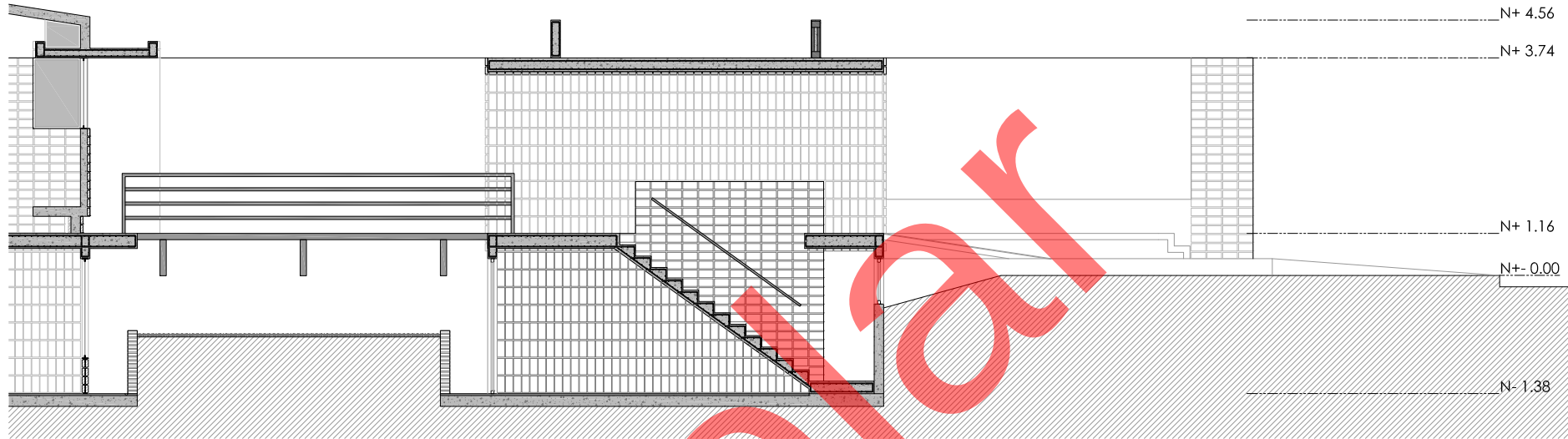
Pág.anterior

Casa Gavilán Wild

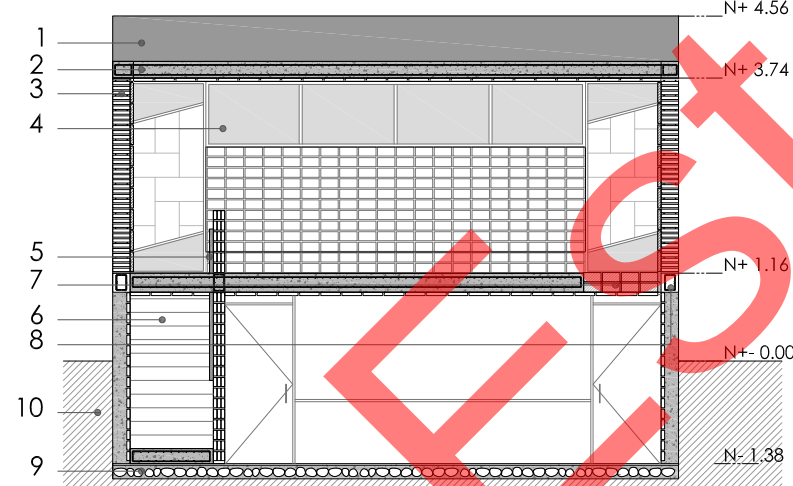
Fuente: Archivo fotografico de los autores.



Fuente: Archivo fotográfico personal.



SECCIÓN LONGITUDINAL S1 escala 1:100



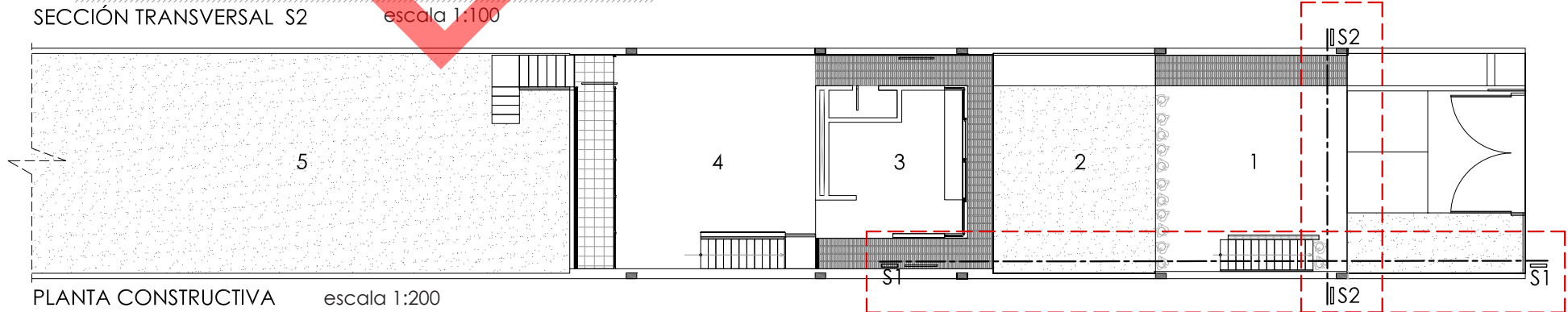
SECCIÓN TRANSVERSAL S2 escala 1:100

LEYENDA

- 1.- Viga vierendeel de estructura soportante de la vivienda
- 2.- Losa de hormigón armado
- 3.- Muro de ladrillo de 24x12x4.5 cm
- 4.- Ventana de aluminio pintado y vidrio 6mm
- 5.- Pasamano de acero inoxidable
- 6.- Grada de hormigón armado
- 7.- Piso de ladrillo
- 8.- Viga de hormigón armado
- 9.- Replanteo de piedra
- 10.- Suelo apisonado

ESPACIOS

- 1.- Garaje
- 2.- Jardín
- 3.- Comedor cocina
- 4.- Estar
- 5.- Jardín



PLANTA CONSTRUCTIVA escala 1:200