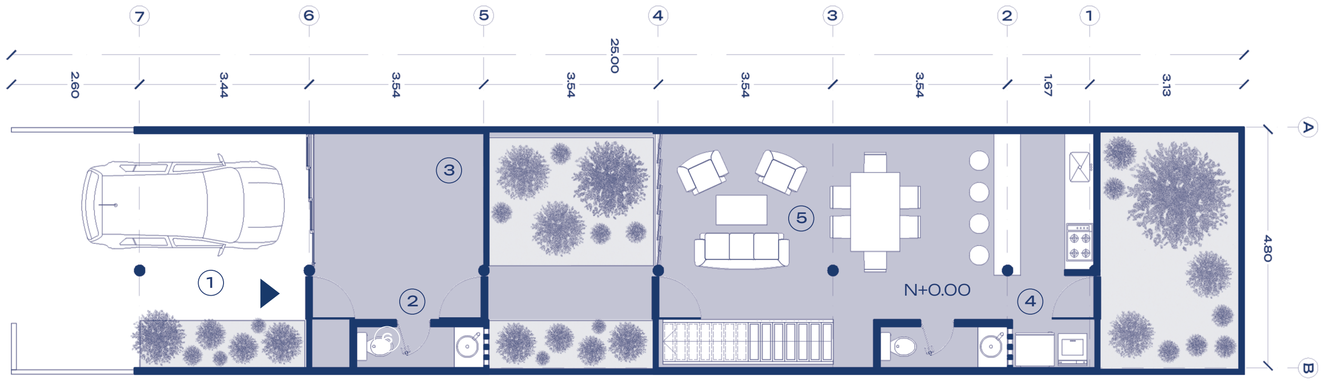
//PLANTAS ARQUITECTÓNICAS//

RELACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES / ESCALA 1:75



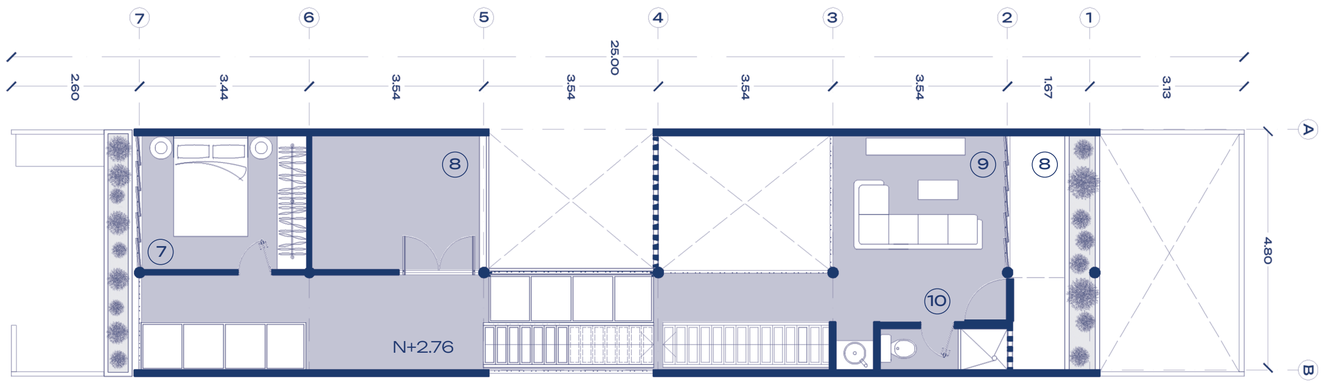
0 0.5 1 2 3 4 5m

ESCALA GRÁFICA

PLANTA PRIMER PISO

//ESPACIOS SOCIALES Y PATIOS//

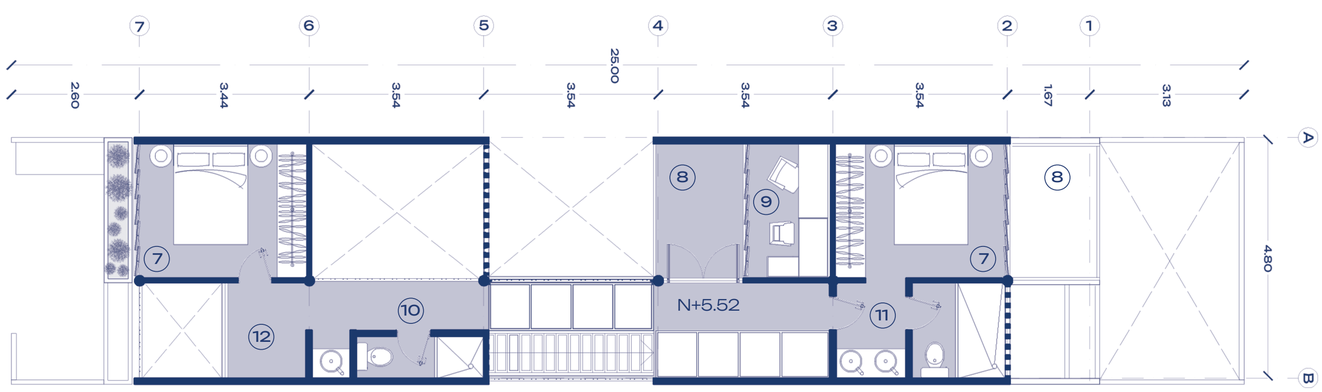
1. PARQUEADERO
2. BAÑO SOCIAL
3. E. PRODUCTIVO
4. ZONA DE ROPAS
5. SALA - COMEDOR
6. COCINA



PLANTA SEGUNDO PISO

//DOBLES ALTURAS//

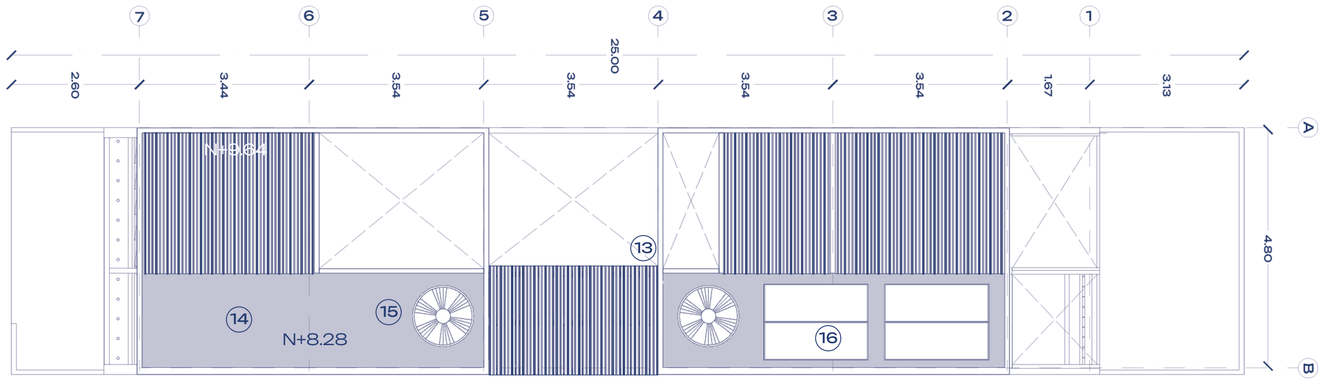
7. HABITACIÓN
8. TERRAZA
9. SALA TV
10. BAÑO SOCIAL



PLANTA TERCER PISO

//HABITACIONES Y SERVICIOS//

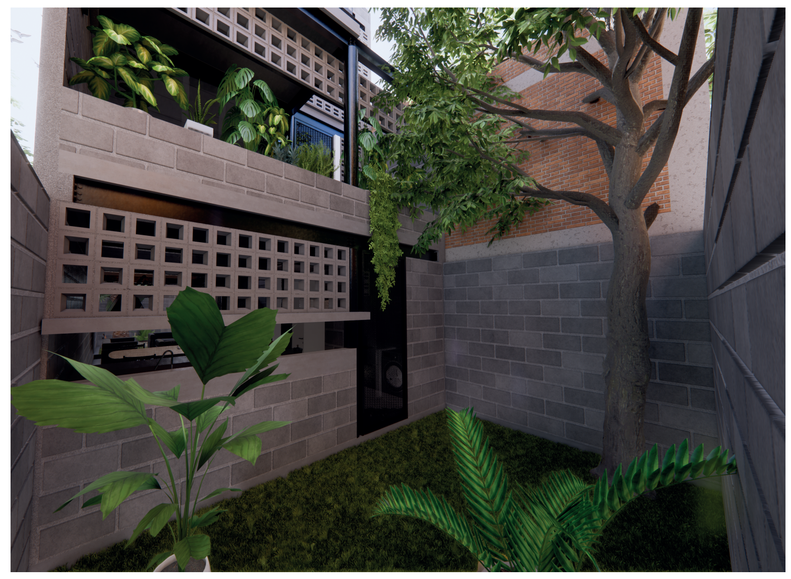
7. HABITACIÓN
8. TERRAZA
9. SALA TV - ESTUDIO
10. BAÑO SOCIAL
11. BAÑO PRINCIPAL
12. BALCÓN



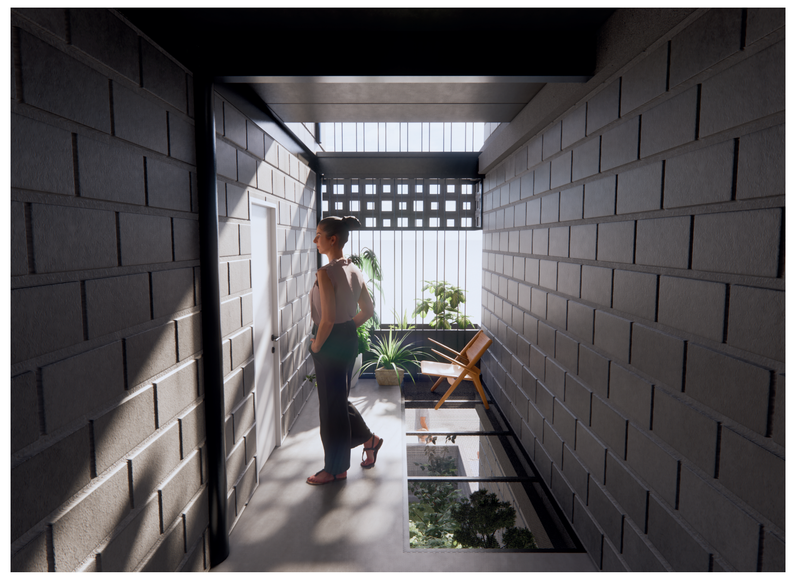
PLANTA CUBIERTAS

//TERRAZAS Y AGUAS LLUVIAS//

13. TEJA TERMO.
14. TERRAZA
15. TANQUES
16. PANELES



PATIO TRASERO - ZONAS VERDES



PASILLO CON ESPACIO DOBLE ALTURA



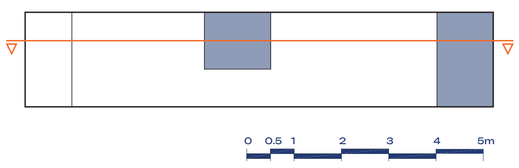
CUARTO PRINCIPAL CON BAÑO Y TERRAZA AMPLIA



TERRAZAS, PUENTES Y BARANDAS

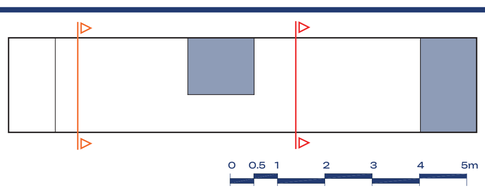
//CORTES ARQUITECTÓNICOS//

RELACIÓN DE ESPACIOS Y ALTURAS / ESCALA 1:75



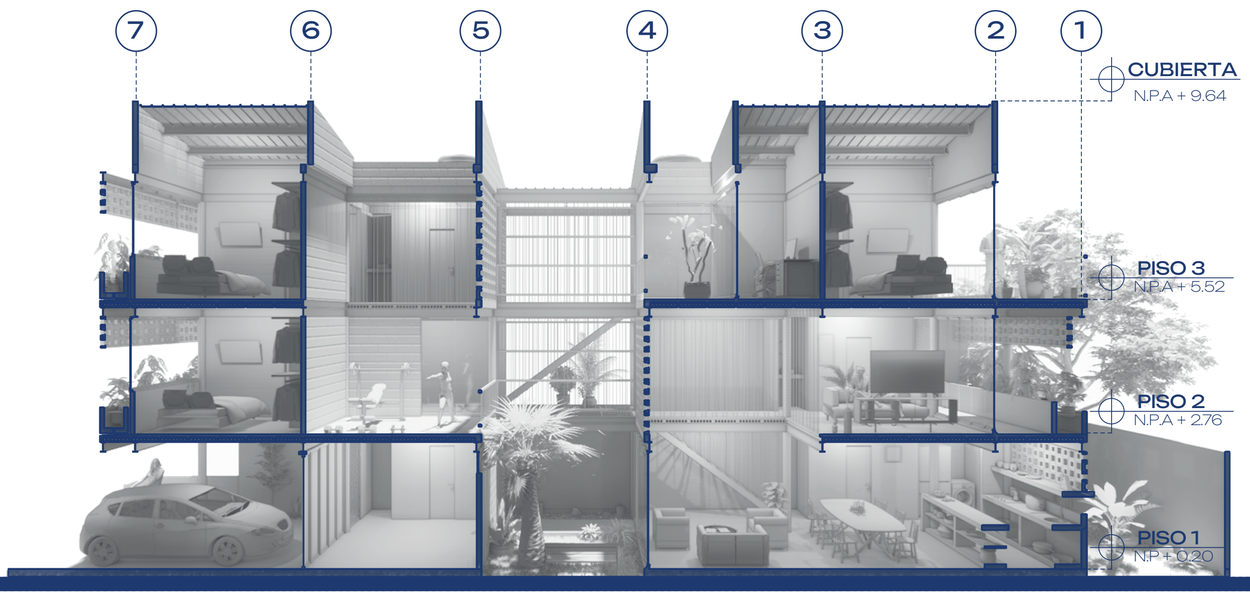
0 0.5 1 2 3 4 5m

ESCALA GRÁFICA



0 0.5 1 2 3 4 5m

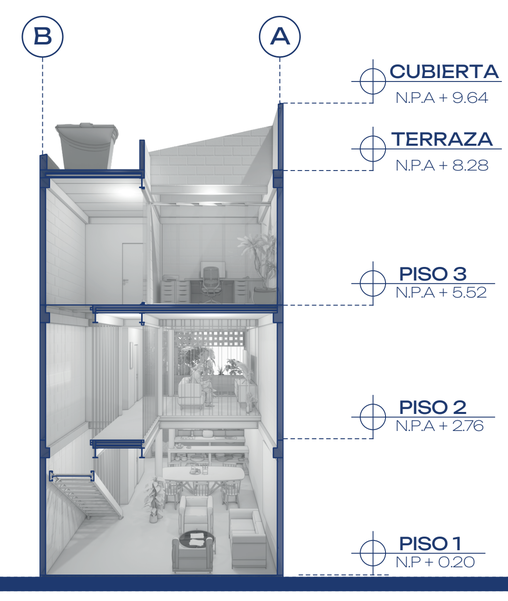
ESCALA GRÁFICA



CORTE LONGITUDINAL A1

//DOBLES ALTURAS Y PATIOS//





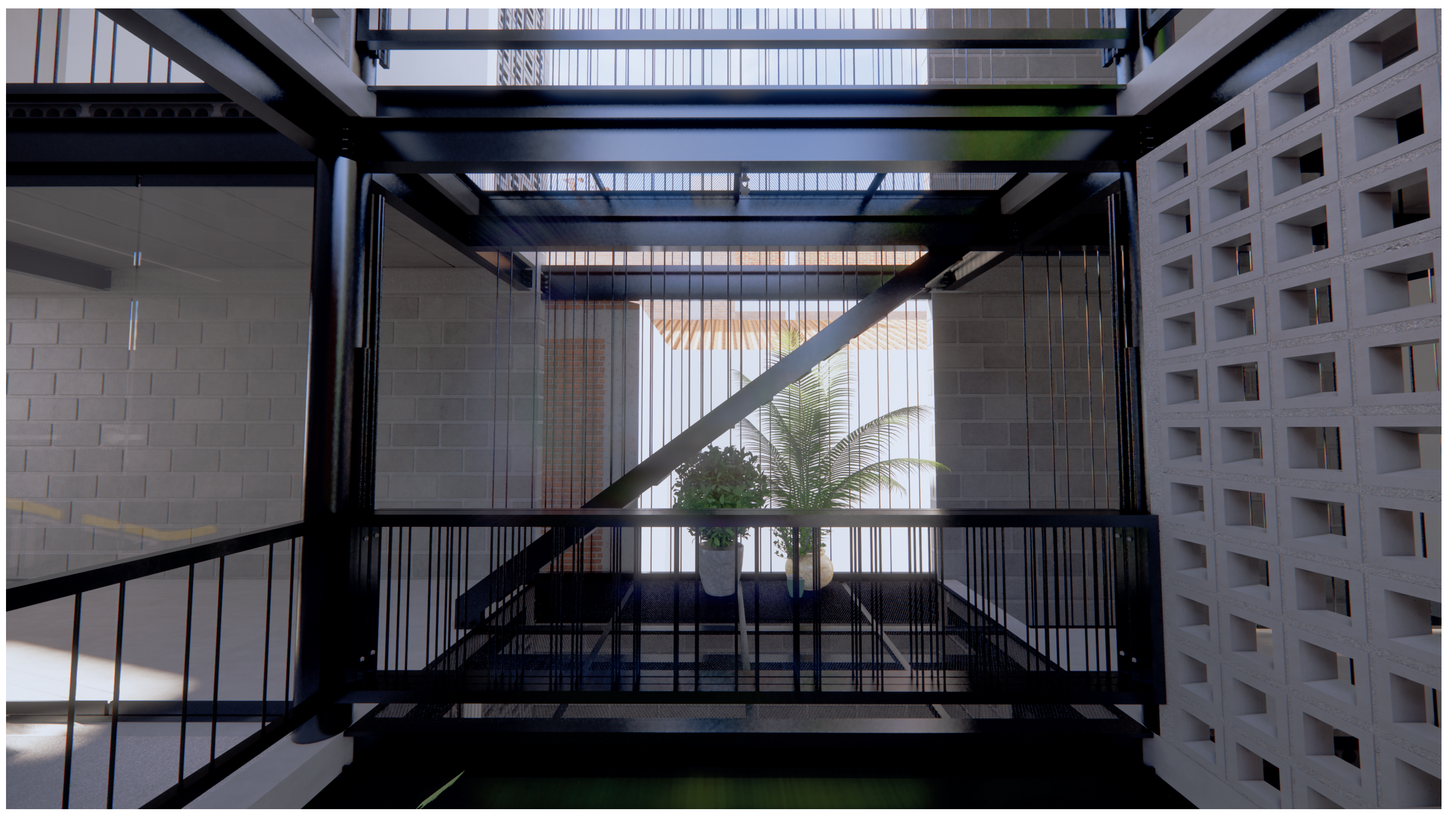
CORTES TRASVERSALES B1 - B2

//ESPACIOS INTERIORES Y DOBLES ALTURAS//

PROYECTO DE GRADO CARRERA DE ARQUITECTURA Facultad de Creación y Hábitat Pontificia Universidad Javeriana Cali	**Estudiante:** Lorena Angélica Dávila Ramirez Juan Esteban García Garces	**Código:** 8956332 8956840	**Nombre del proyecto:** //CASA SINCRETO//	**Director (a):** Carolina Guardiola **Fecha:** 05 de Junio	**Contenido:** Planimetría Arquitectónica Detalles constructivos	1

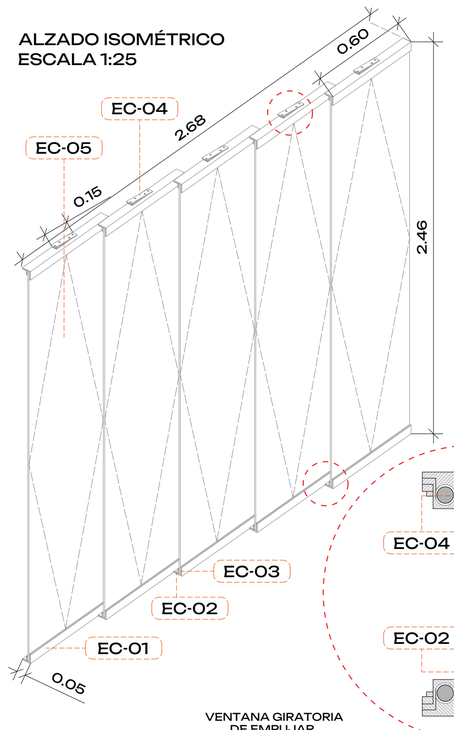




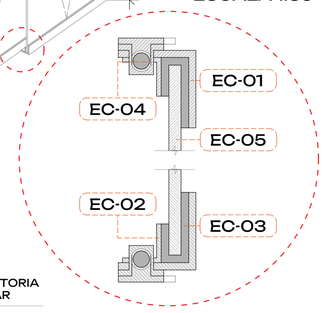


DETALLE VENTANAS // ESCALA 1:25

ALZADO ISOMÉTRICO
ESCALA 1:25

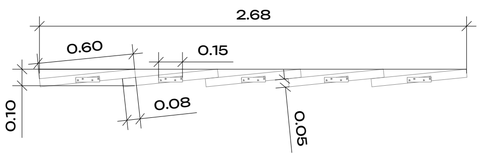


VENTANA GIRATORIA
DE EMPUJAR



SISTEMA DE VENTANAS PIVOTANTES VERTICALES SIN MARCO LATERAL

En lugar de abrirse hacia afuera o hacia adentro, estas ventanas giran sobre un eje vertical en el centro de la ventana. Esto permite una apertura parcial o total de la ventana.



PLANTA DETALLE
ESCALA 1:35

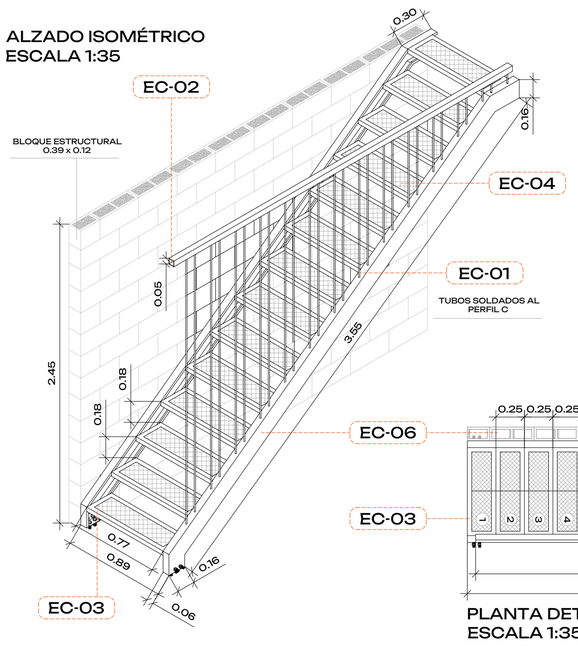
01. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

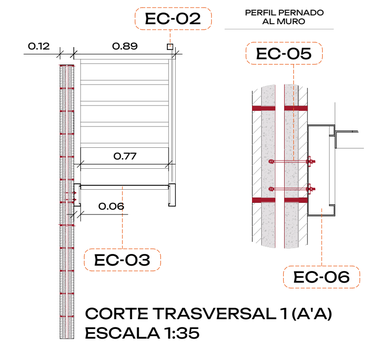
EC-01	Angulo 6m x 2 x 3/16 pulg
EC-02	Angulo 6m x 1 x 1/8 pulg
EC-03	Junta de caucho 5mm
EC-04	Bisagra pivote - giratorio
EC-05	Vidrio templado 10mm

DETALLE ESCALERAS // ESCALA 1:35

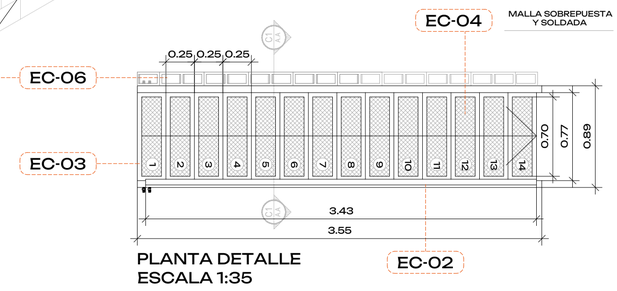
EC-01	Barra Redonda Lisa 6m x 1/2-pulg	EC-04	Malla expandida de acero inoxidable elevado estándar de 10mm
EC-02	Tubo cuadrado 50 x 50 x 2.0mm x 6m estructural Acero HR50	EC-05	Perno Anclaje + Tuerca Inox. 3/8 X 3" (2U)
EC-03	Angulo 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg	EC-06	Perfil C GR50 160 x 60 x 2.0mm x 6m galvanizado

ALZADO ISOMÉTRICO
ESCALA 1:35



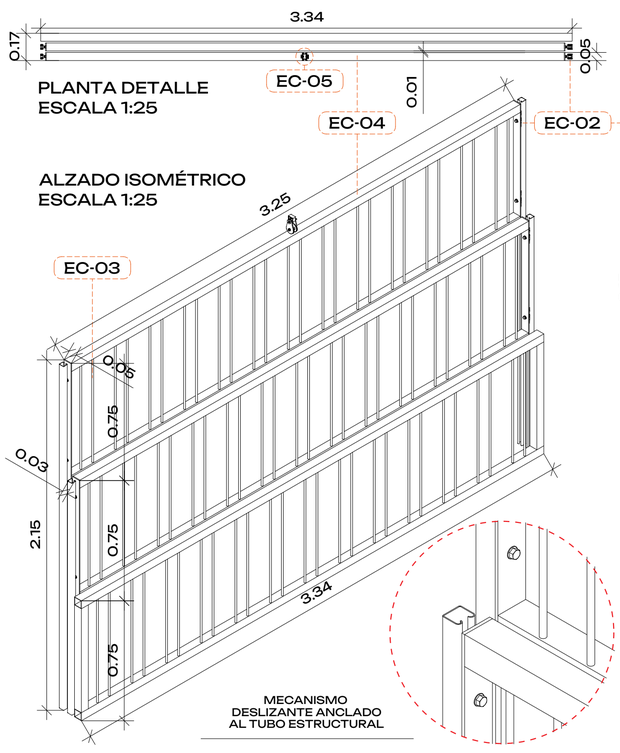


CORTE TRASVERSAL 1 (A'A)
ESCALA 1:35



PLANTA DETALLE
ESCALA 1:35

DETALLE BARANDA /REJA // ESCALA 1:25



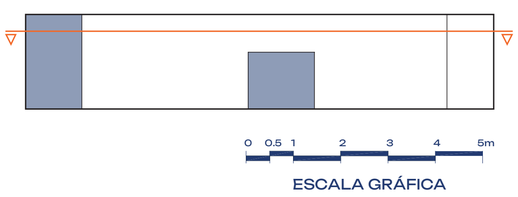
PLANTA DETALLE
ESCALA 1:25

ALZADO ISOMÉTRICO
ESCALA 1:25

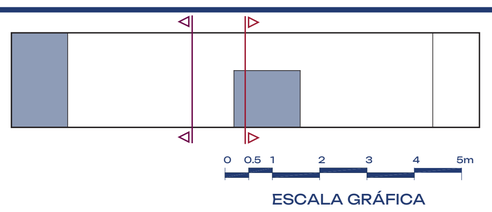
MECANISMO
DESLIZANTE ANCLADO
AL TUBO ESTRUCTURAL

01. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

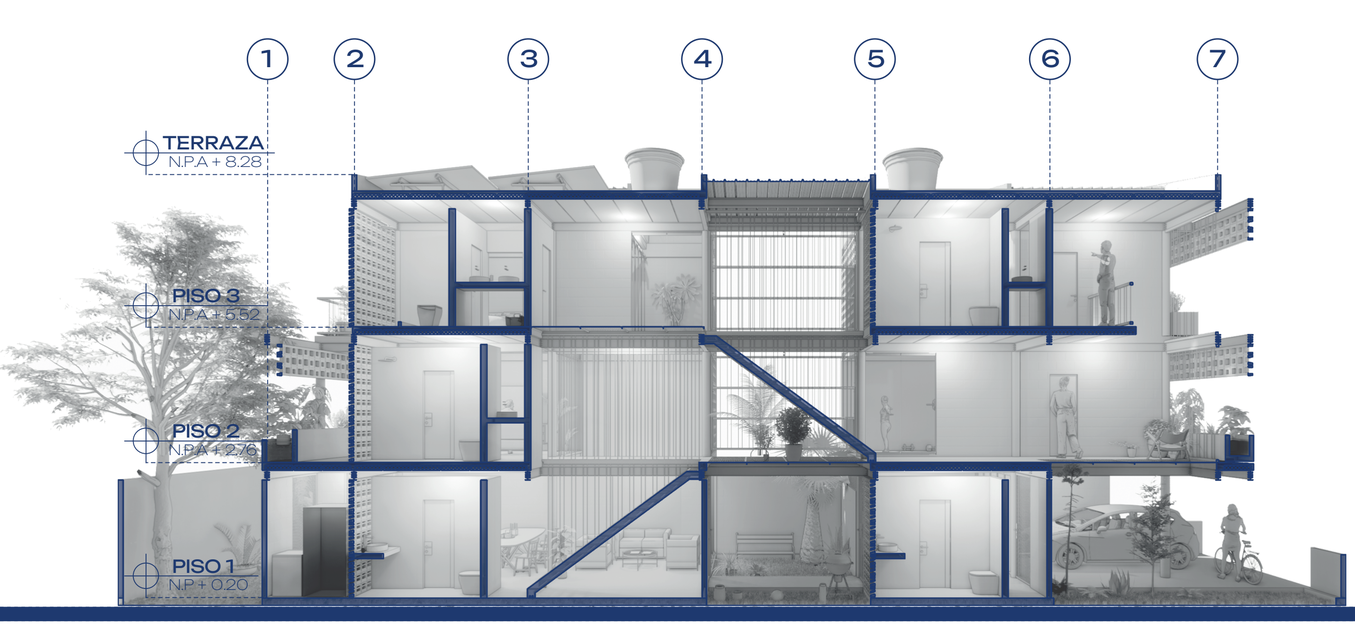
EC-01	Kit Puerta Corrediza Plegable 2Mt Dn-80 Cd
EC-02	Riel Acero U-100 2 Metros
EC-03	Barra Redonda Lisa 6m x 1/2-pulg
EC-04	Tubo cuadrado 50 x 50 x 2.0mm x 6m estructural Acero HR50
EC-05	Sistema de polea



ESCALA GRÁFICA



ESCALA GRÁFICA



CORTE LONGITUDINAL A2

//CIRCULACIÓNES//



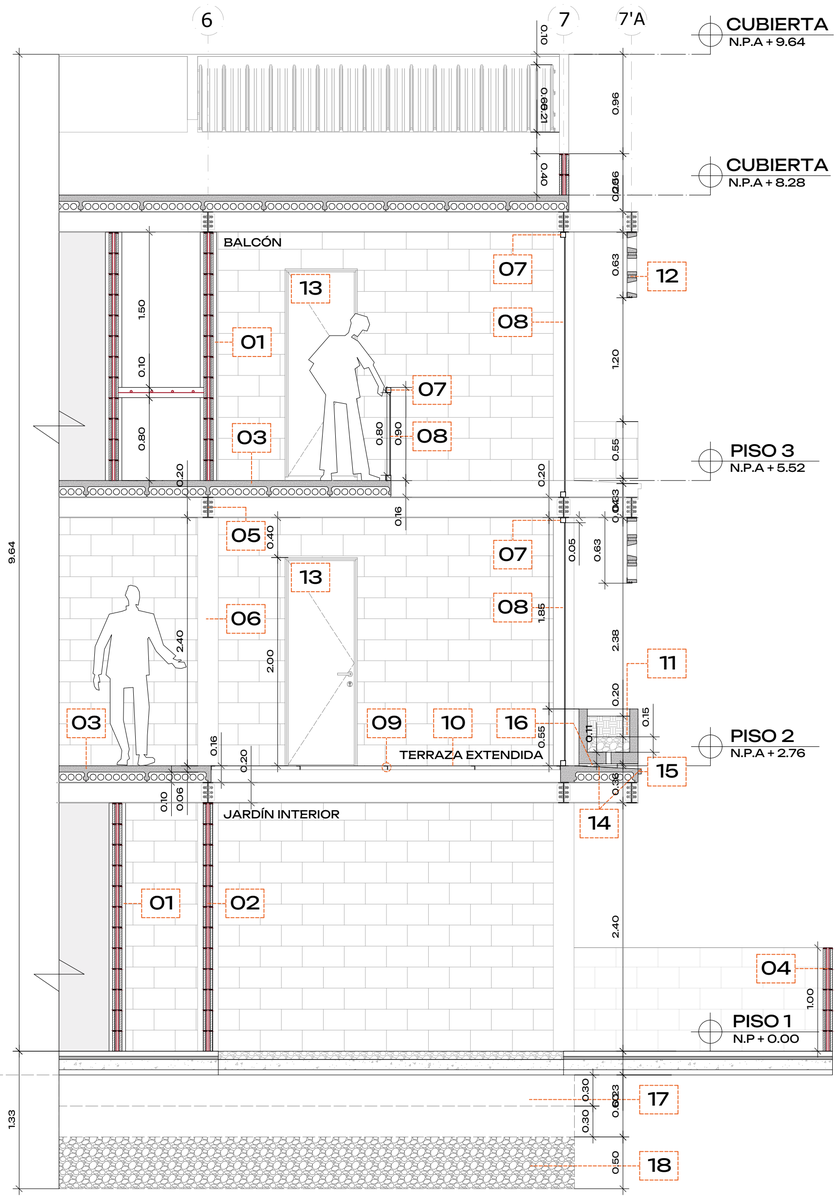
CORTES TRASVERSALES B3 - B4

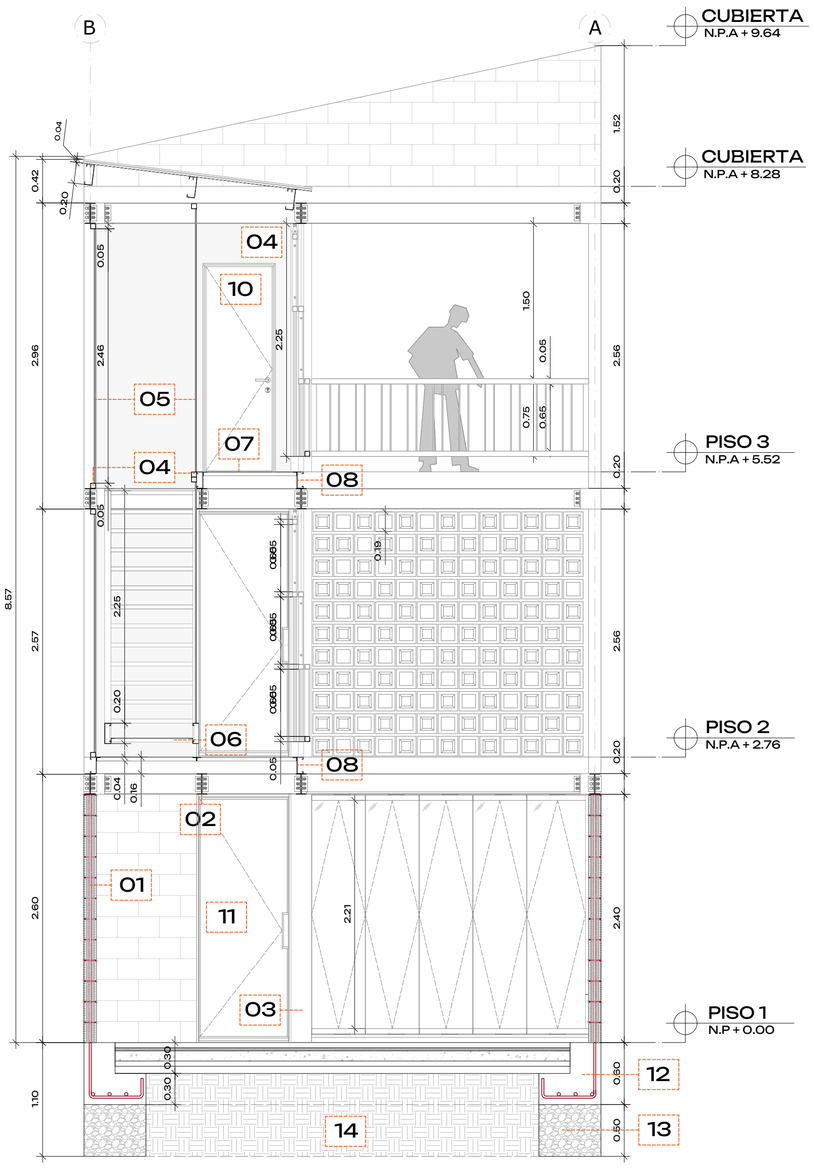
//TERRAZAS Y PATIOS//

Pontificia Universidad Javeriana Cali / Facultad de Creación y Hábitat **PROYECTO DE GRADO** **CARRERA DE ARQUITECTURA** Facultad de Creación y Hábitat Pontificia Universidad Javeriana Cali	**Estudiante:** Lorena Angélica Dávila Ramirez Juan Esteban García Garces	**Código:** 8956332 8956840	**Nombre del proyecto:** //CASA SINCRETO//	**Director (a):** Carolina Guardiola **Fecha:** 05 de Junio	**Contenido:** Planimetría Arquitectónica Detalles constructivos	**2**

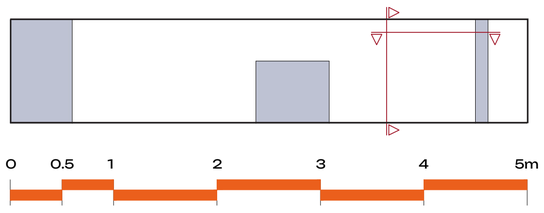
//CORTE POR FACHADA//

RELACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES / ESCALA 1:30



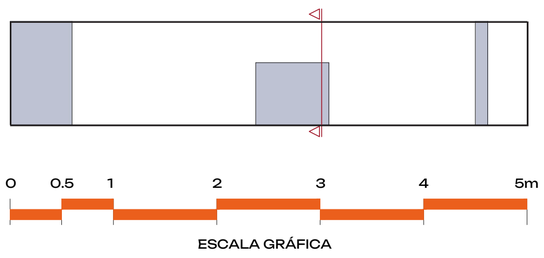


CORTE POR FACHADA **"FRENTE PRINCIPAL"**



- 01 Muro divisorio deBloque de hormigón de 39 x 9 x 19 CM CON REPELLO DE 3.5 CM
- 02 Muro divisorio deBloque de hormigón de 39 x 12 x 19 CM SIN REPELLO (VER DETALLE MUROS)
- 03 Prefabricado de placas alveolares con acabado de concreto pulido de 5 CM (VER DETALLE LOSAS)
- 04 Antepecho en bloque de hormigón
- 05 Viga IPE 200 en Acero A572/G50
- 06 Columna redonda en concreto 20 x 20 CM
- 07 Tubo cuadrado 50 x 50 x 2.0mm x 6m estructural Acero HR50
- 08 Barra Redonda Lisa 6m x 1/2-pulg
- 09 Angulo 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg
- 10 Malla expandida de acero inoxidable elevado estándar de 10mm
- 11 Matera rectangular en concreto de 55CM de alto con relleno de grava (30%) y tierra fértil (70%) y drenaje de agua
- 12 Franja de bloques de cemento cribado (VER DETALLE FRANJAS)
- 13 Puerta abatible 0.70 X 2.00 M
- 14 Pendiente del 2% para escurrir el agua
- 15 Alfajía en concreto para proteger la fachada
- 16 Soporte angular en concreto para matera 39 CM largo x 8 CM ancho x 4CM alto
- 17 Cimentación de zapata corrida 60 x 30 CM
- 18 Relleno roca muerta - CICLÓPEO

CORTE POR FACHADA **"PATIO CENTRAL"**

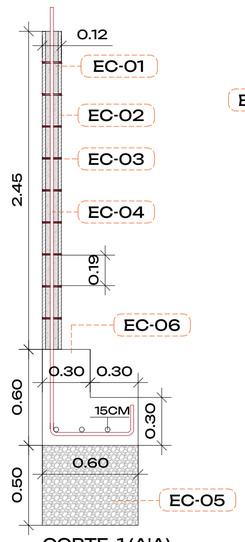


- 01 Muro pantalla debloque de hormigón de 39 x 12 x 19 CM SIN REPELLO
- 02 Viga IPE 200 en Acero A572/G50
- 03 Columna redonda en concreto 20 x 20 CM
- VER DETALLE ESCALERAS
  - 04 Tubo cuadrado 50 x 50 x 2.0mm x 6m estructural Acero HR50
  - 05 Barra Redonda Lisa 6m x 1/2-pulg
  - 06 Angulo 6m x 1-1/2 x 1/8 pulg
  - 07 Malla expandida de acero inoxidable elevado estándar de 10mm
  - 08 Perfil C GR50 160 x 60 x 2.0mm x 6m galvanizado
- 09 Baranda - Reja corrediza arriba a abajo (VER DETALLE REJA)
- 10 Puerta abatible 0.70 X 2.00 M
- 11 Puerta de seguridad 0.90 X 2.45 M
- 12 Cimentación de zapata corrida 60 x 30 CM
- 13 Relleno roca muerta - CICLÓPEO
- 14 Relleno tierra compacta - Apyo y estabilidad

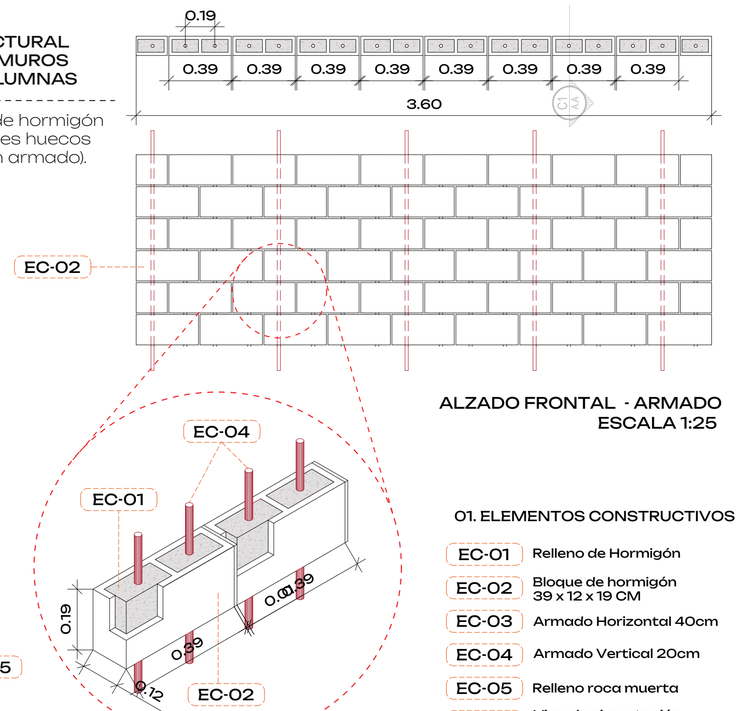
DETALLE MUROS // ESCALA 1:25

SISTEMA ESTRUCTURAL COMBINADO DE MUROS PANTALLAS Y COLUMNAS

Pantalla con bloques de hormigón prefabricados (bloques huecos rellenos de hormigón armado).



CORTE 1 (A'A)
ESCALA 1:25

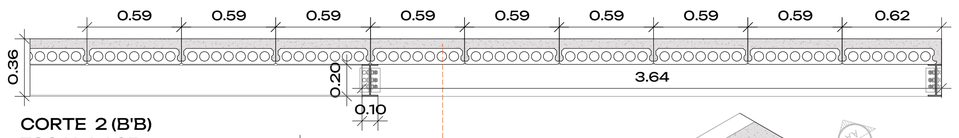


ALZADO FRONTAL - ARMADO
ESCALA 1:25

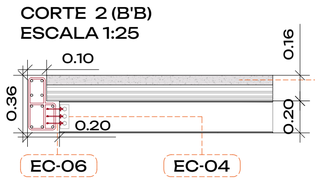
01. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

EC-01	Relleno de Hormigón
EC-02	Bloque de hormigón 39 x 12 x 19 CM
EC-03	Armado Horizontal 40cm
EC-04	Armado Vertical 20cm
EC-05	Relleno roca muerta
EC-06	Viga de cimentación corrida 30 x 30

DETALLE LOSAS ENTREPISO // ESCALA 1:35



CORTE 2 (B'B)
ESCALA 1:25



CORTE 2 (B'B)
ESCALA 1:25

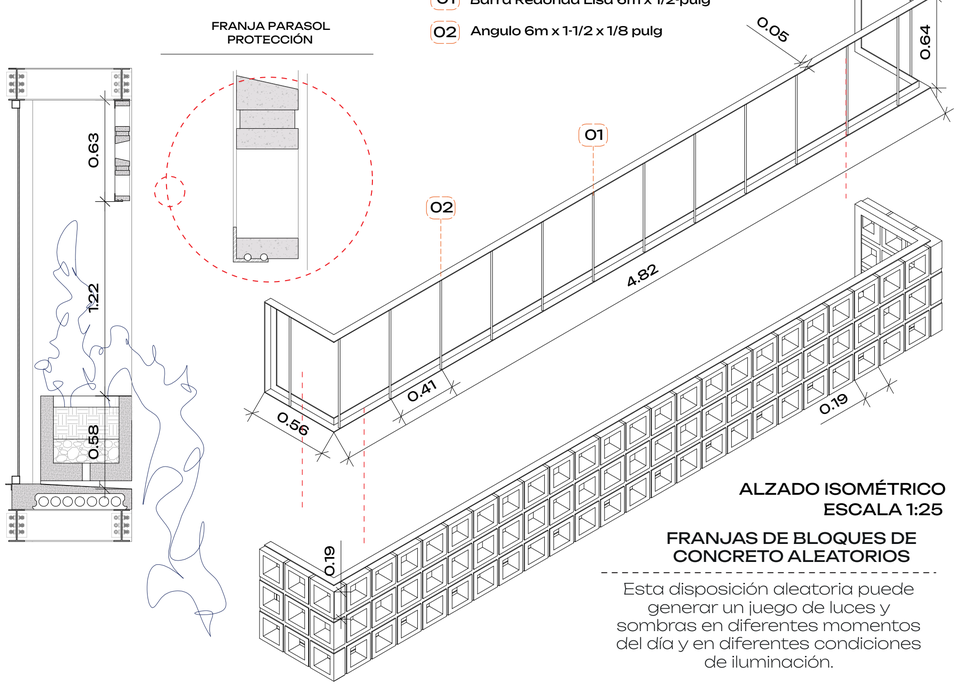
UNIÓN ENTRE VIGA IPE Y VIGA T INVERTIDA

ALZADO ISOMÉTRICO
ESCALA 1:25

01. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

EC-01	Prefabricado de placas alveolares
EC-02	Viga hormigón armado
EC-03	Viga IPE 200 Acero
EC-04	Platina de anclaje
EC-05	Acabado de concreto pulido de 5cm
EC-06	Perno Anclaje + Tuerca Inox. 3/8 X 3" (3U) por viga

DETALLE FRANJAS DE CALADO // ESCALA 1:25



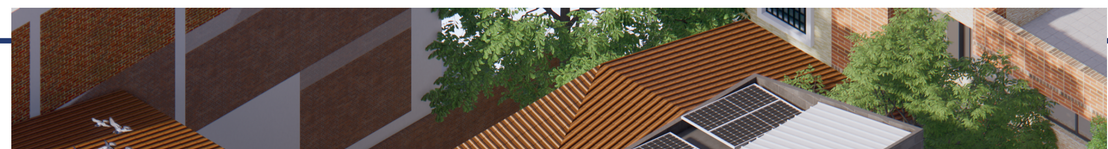
ALZADO ISOMÉTRICO
ESCALA 1:25

FRANJAS DE BLOQUES DE CONCRETO ALEATORIOS

Esta disposición aleatoria puede generar un juego de luces y sombras en diferentes momentos del día y en diferentes condiciones de iluminación.

//FACHADA//

COMPOSICIÓN Y MATERIALIDAD



FACHADA NORTE - SUR

//RELACIÓN Y VECINDAD//

Pontificia Universidad JAVERIANA Cali

PROYECTO DE GRADO
CARRERA DE ARQUITECTURA
Facultad de Creación y Hábitat
Pontificia Universidad Javeriana Cali

Estudiante:
Lorena Angélica Dávila Ramirez
Juan Esteban García Garces

Código:
8956332
8956840

Nombre del proyecto:
//CASA SINCRETO//

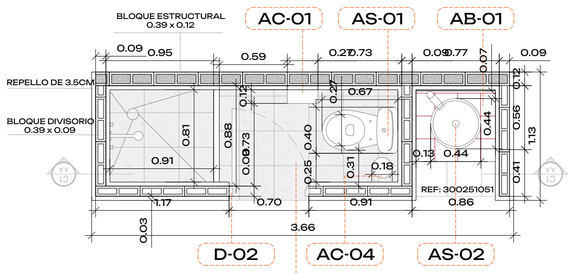
Director (a):
Carolina Guardiola

Fecha:
05 de Junio

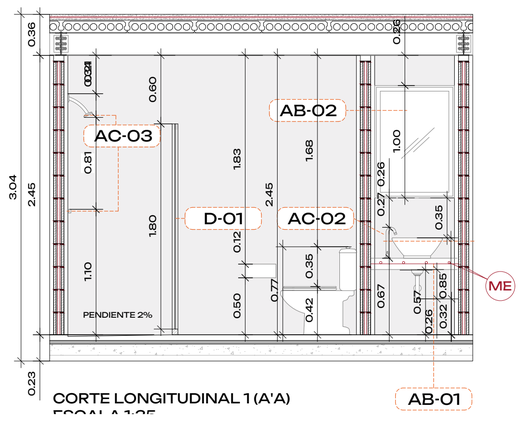
Contenido:
Planimetría Arquitectónica
Detalles constructivos



DETALLE BAÑOS // ESCALA 1:35



PLANTA DETALLE
ESCALA 1:35



CORTE LONGITUDINAL 1 (A'A)
ESCALA 1:35

01. ACCESORIOS

- AC-01 Dispensador papel higiénico en A. Inox
- AC-02 Grifería para Lavamanos Monocontro
- AC-03 Grifería Ducha Mezclador Balta Dalia
- AC-04 Caneca de basura con pedal A. inox. 5 l

02. APARATOS SANITARIOS

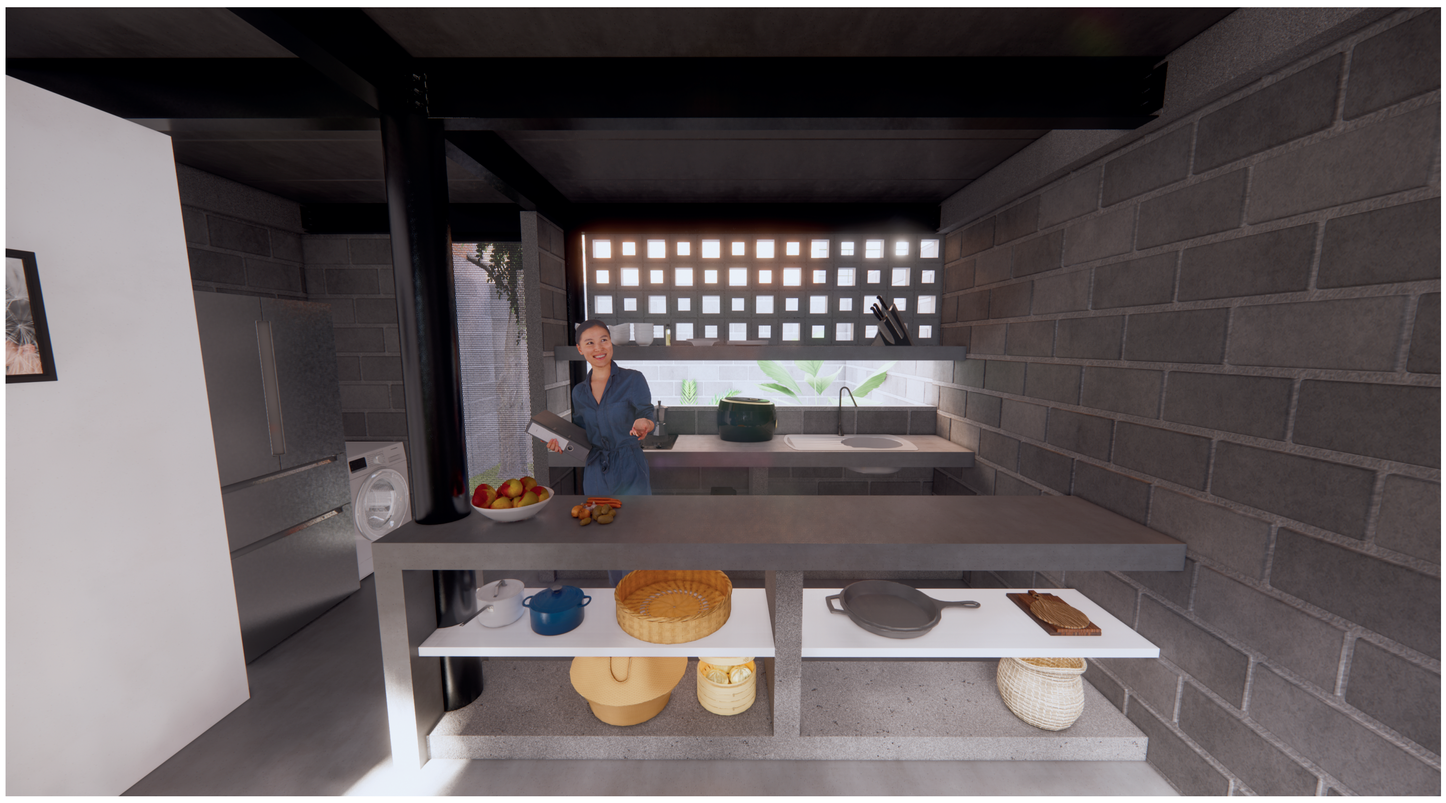
- AS-01 Sanitario Ahorrador Aluvia redondo
- AS-02 Lavamanos de sobreponer Oval Blanc

03. ACABADOS Y SERVICIOS

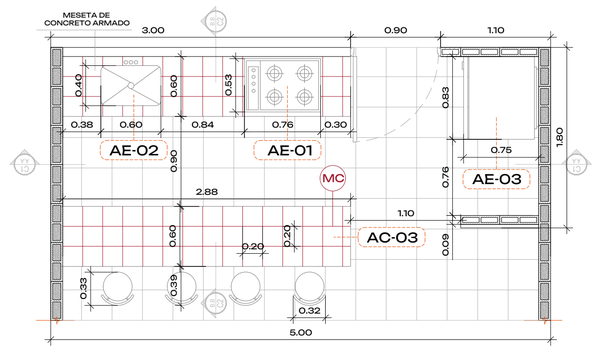
- AB-01 Mesón en concreto sin acabado
- AB-02 Espejo rectangular biselado flotante
- AB-03 Piso Pared Terré Marfil Caras Diferenciadas 30.6 X 30.6

04. DIVISONES

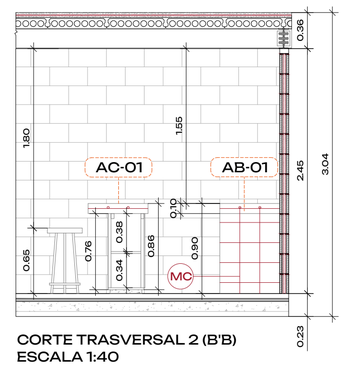
- D-01 División De Baño 90 cm x 180 cm Platinum Corrediza 6 mm
- D-02 Puerta 70 Cm
- ME MALLA ELECTROSOLDADA VARILLA CORRUGADA 3/8 - 0.20 m



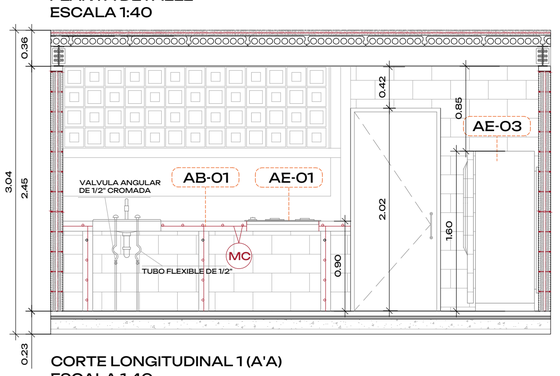
DETALLE COCINA // ESCALA 1:40



PLANTA DETALLE
ESCALA 1:40



CORTE TRASVERSAL 2 (B'B)
ESCALA 1:40



CORTE LONGITUDINAL 1 (A'A)
ESCALA 1:40

01. ACCESORIOS

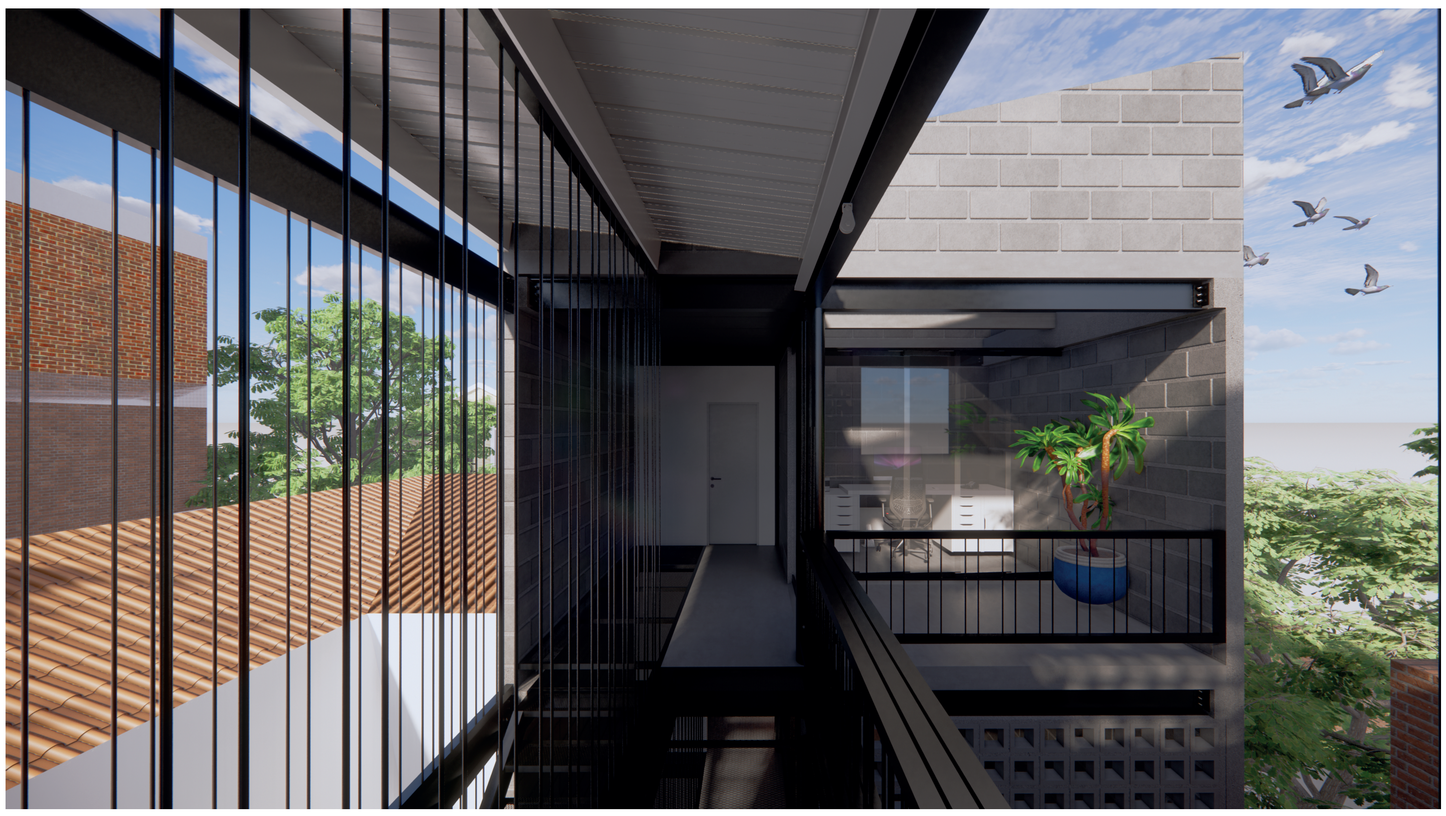
Barra con mesón en concreto y mueble
- AC-01

02. APARATOS EIECTRÓNICOS

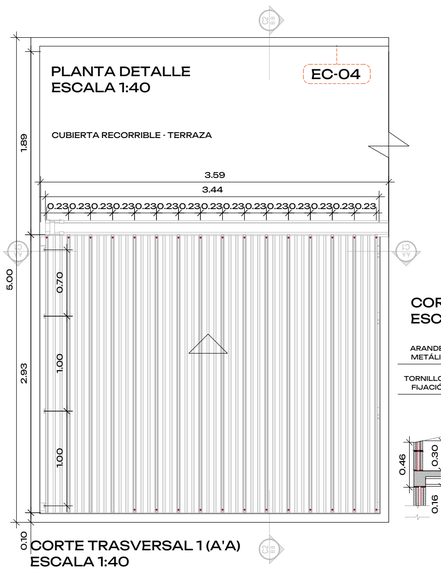
- AE-01 Estufa de empotrar Inox - GN - Haceb / Negra
- AE-02 Lavaplatos de empotrar en Acero Inoxidable
- AE-03 Nevera tipo Europeo gris

03. ACABADOS

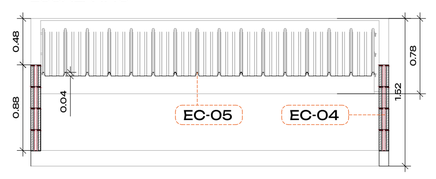
- AB-01 Mesón en concreto a la vista
- ME MALLA ELECTROSOLDADA VARILLA CORRUGADA 3/8 - 0.20 m



DETALLE CUBIERTA // ESCALA 1:40

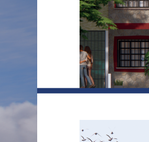


CORTE TRASVERSAL 1 (A'A)
ESCALA 1:40





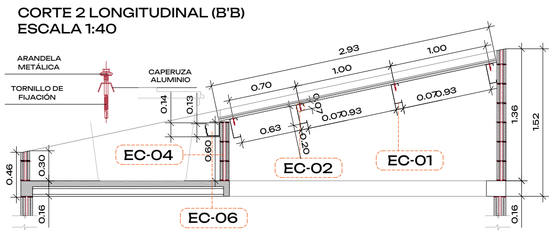
SISTEMA DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA BLANCA



PENDIENTE = 1.36 / 3.00
INCLINACIÓN EN % = 27.2%
INCLINACION EN ° = 15°

PENDIENTE %	DISTANCIA MAXIMA ENTRE APOYOS (CORREAS) (M)
22% - 30%	1,00 M

CORTE 2 LONGITUDINAL (B'B)
ESCALA 1:40



01. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- EC-01 Perfil C GR50 160 x 60 x 2.0mm x 6m galvanizado
- EC-02 Tornillo de fijación pasante de 3" galvanizado
- EC-03 Lámina Teja termoacústica Calibre 2mm
- EC-04 Muro en Bloques de hormigón
- EC-05 Capa superficial con protección UV
- EC-06 Canal Amazonas PVC Blanca 3.50 M (aguas lluvias)









Con la propuesta se da la posibilidd de que se pueda intervenir la fachada según los gustos y preferencias del usuario

//IDENTIDAD PROPIA//
//BARRIO HETEROGÉNEO//

Pontificia Universidad JAVERIANA Cali **PROYECTO DE GRADO CARRERA DE ARQUITECTURA** Facultad de Creación y Hábitat Pontificia Universidad Javeriana Cali	**Estudiante:** Lorena Angélica Dávila Ramirez Juan Esteban García Garces	**Código:** 8956332 8956840	**Nombre del proyecto:** //CASA SINCRETO//	**Director (a):** Carolina Guardiola **Fecha:** 05 de Junio	**Contenido:** Planimetría Arquitectónica Detalles constructivos	**4**