



BOOK DE PLANOS

ECO VIVIENDA MODULAR PROGRSIVA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951

AMA MARIA ARANGO A.
Arquitecta Municipal

REPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL

CLASIFICACIONES DE LOS SUELOS RURALES Y DE PROTECCION

ALCALDIA DE ARMENIA

P.O.T. PLAN ORDENAMIENTO TERRITORIAL

24/103

1:25,000

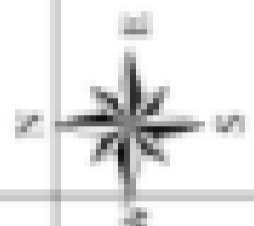
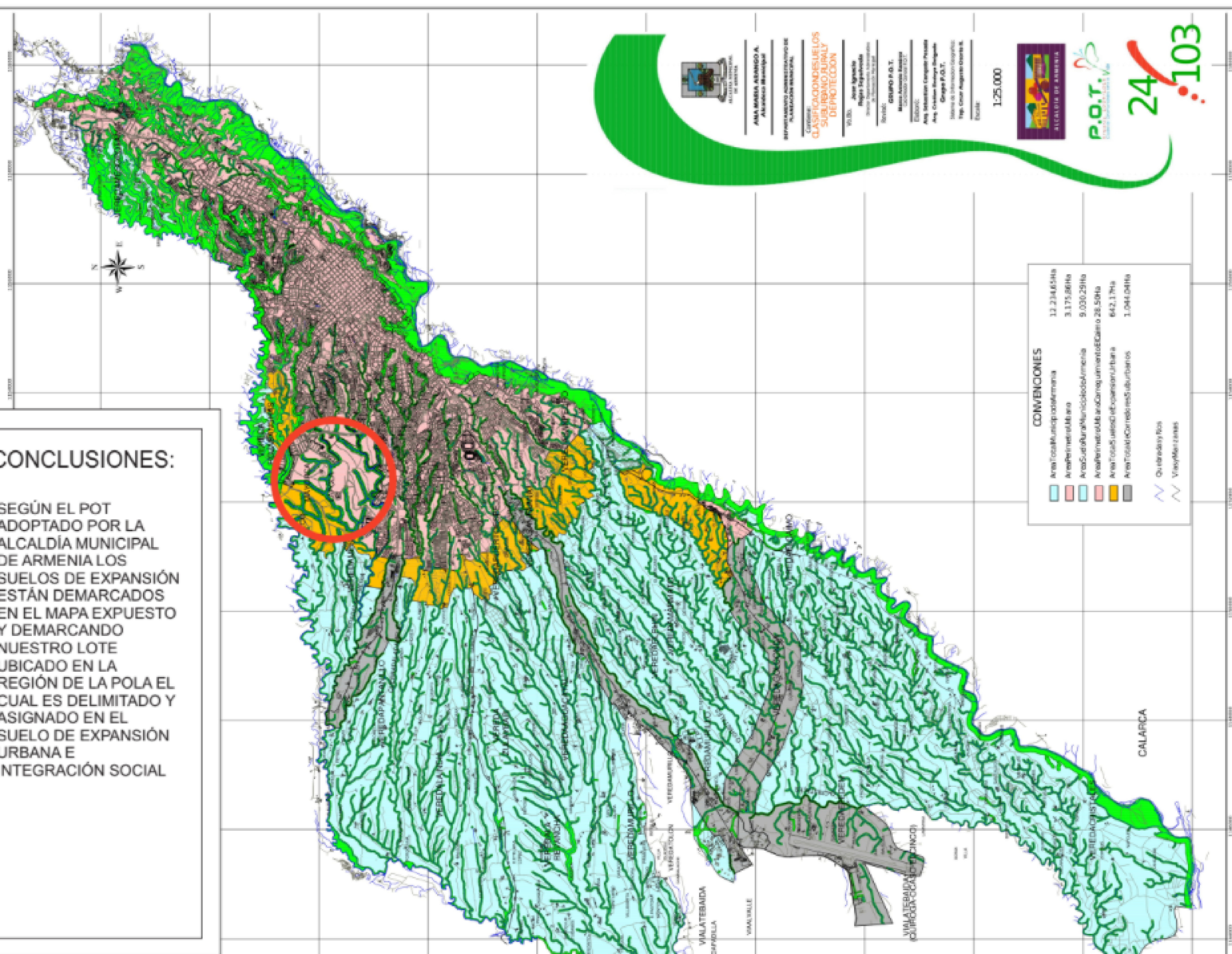
CONVENCIONES

| | |
|-------------------|--------------|
| Área Focal Urbana | 13.234,65 Ha |
| Área Focal Urbana | 3.175,86 Ha |
| Área Suburbana | 9.030,29 Ha |
| Área Focal Urbana | 28.50 Ha |
| Área Focal Urbana | 642,17 Ha |
| Área Focal Urbana | 1.044,04 Ha |

Quilómetros
Vías y Manjares

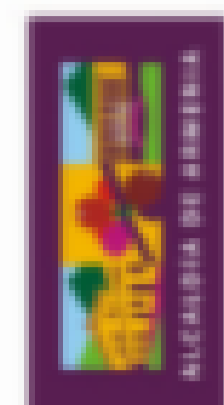
CONCLUSIONES:

SEGÚN EL POT ADOPTADO POR LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ARMENIA LOS SUELOS DE EXPANSIÓN ESTÁN DEMARCADOS EN EL MAPA EXPUESTO Y DEMARCANDO NUESTRO LOTE UBICADO EN LA REGIÓN DE LA POLA EL CUAL ES DELIMITADO Y ASIGNADO EN EL SUELO DE EXPANSIÓN URBANA E INTEGRACIÓN SOCIAL





AREA MARCA ARANCO A. Alcaldía Municipal
 REFINANCIAMIENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION MUNICIPAL
 LECTURA:
ESTRUCTURA ECOLOGICA PRINCIPAL
 1:7.500

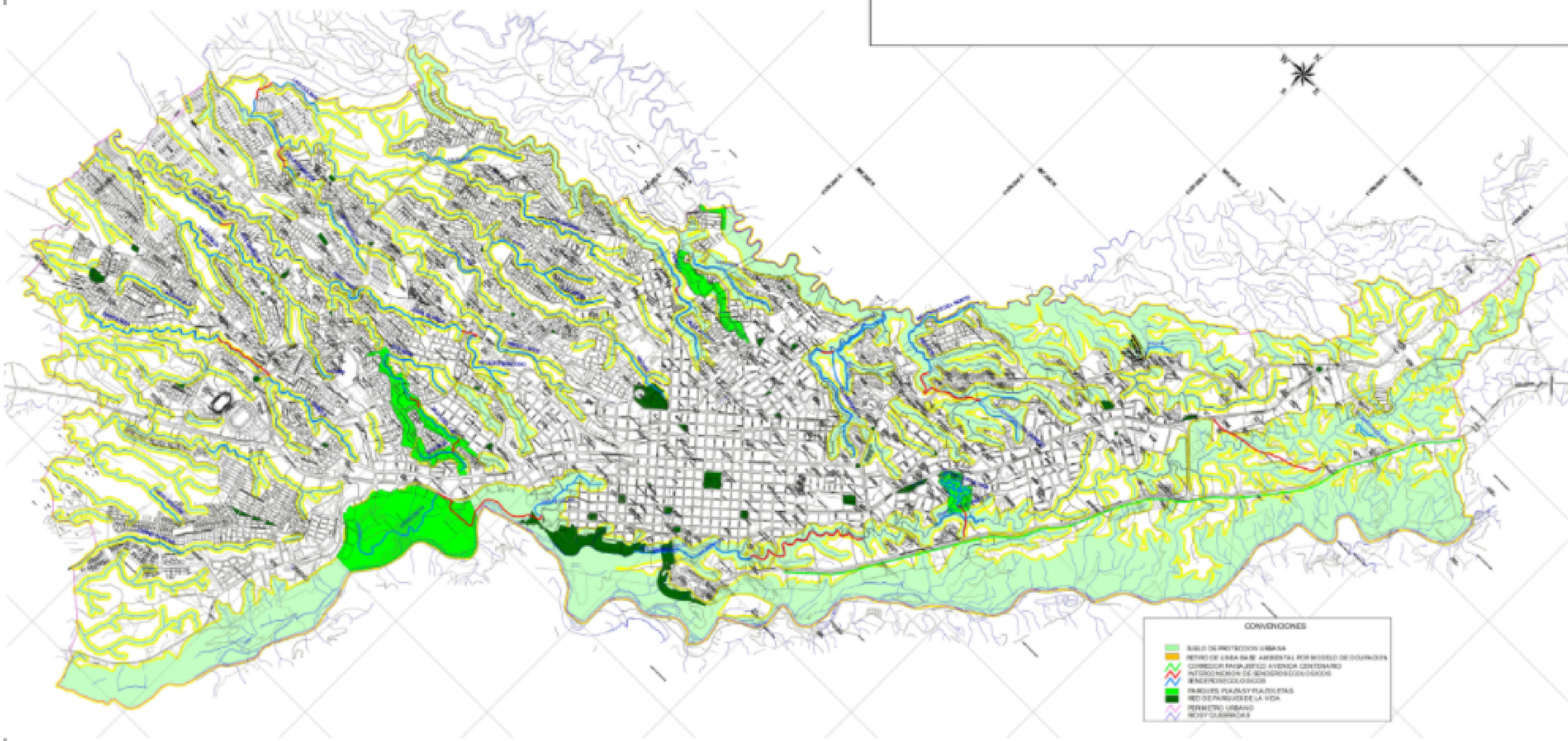


P.O.T. V. 25

103

CONCLUSIONES:

EN EL PLANO EN MENCIÓN PODEMOS EVIDENCIAR LA ESTRUCTURA ECOLOGICA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO TALES COMO SUS ZONAS DE PROTECCION AMBIENTAL, PARQUES Y CUERPOS DE AGUA ESENCIALES PARA LA REGION



CONVENCIONES

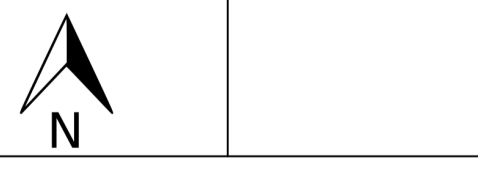
| | |
|-------------------|---|
| [Green line] | BIENIO DE PROTECCION URBANA |
| [Orange line] | BIENIO DE LINEA DE AMBIENTAL POR MODELO DE GOBIERNO |
| [Red line] | CORRECCION PARADIGMA AVENIDA CENTENARIOS |
| [Blue line] | INTERCONEXION DE GENERADORES ECOLOGICOS |
| [Green area] | PARQUES, PLAZAS Y PLAZOLETAS |
| [Dark green area] | RED DE PARQUES DE LA VIDA |
| [Pink area] | PERIMETRO URBANO |
| [Purple area] | REDES COLABORATIVAS |

| | | |
|---|----------------|-------------|
| REVISION | PLANO No. | PLANCHA No. |
| 1 | A-003 | 1 DE 1 |
| <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO DE GRADO</p> | | |
| <p>PROYECTO:</p> <p>ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA</p> <p>BOGOTÁ 2021</p> | | |
| <p>CONVENCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> [White box] MUROS DIVISORIOS [Dark grey box] MUROS ESTRUCTURALES [Black box] COLUMNAS [Dark grey box] ACABADO EN MADERA [Medium grey box] ADOQUIN [Light grey box] PISO [Green box] ÁREA VERDE | | |
| <p>CURSO:</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12</p> | | |
| <p>CONTIENE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | | |
| <p>OBSERVACIONES:</p> <p>1ESTRUCTURA ECOLOGICA</p> | | |
| ESCALA: | FECHA: | |
| 1. 1000 | DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: | |
| DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | 28/012/21 | |
| DIBUJÓ | ELABORACIÓN | |
| | | |

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1. ZONAS DE PROTECCION AMBIENTAL



CONCLUSIONES:

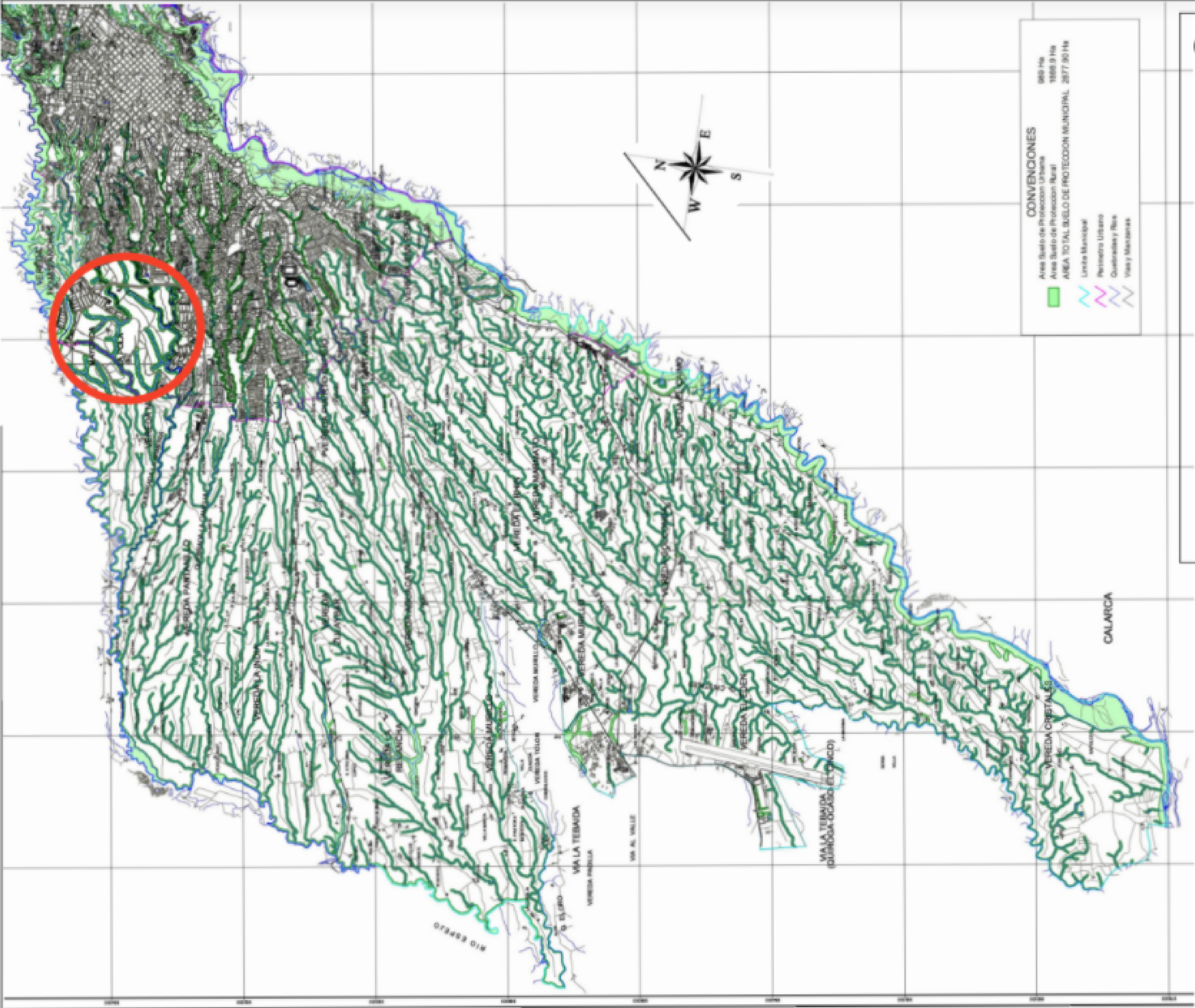
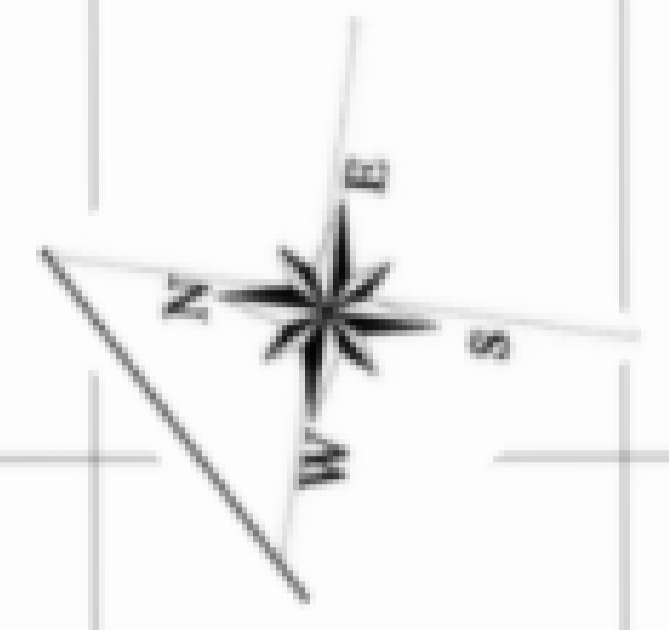
SEGÚN EL POT ADOPTADO POR LA ALCALDÍA DE ARMENIA SE ADOPTAN Y SE ESTABLECEN ZONAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DENTRO DE ARMENIA QUINDIO, EN LO QUE RESPECTA A NUESTRO LOTE PROPUESTO NO INTERVENIMOS EN LAS POLÍTICAS DE PROTECCIÓN YA QUE NO TENEMOS EN UN RANGO DE 6 KM NINGUNO TIPO DE SUELO EN PROTECCIÓN O AMENAZA COMO SE EVIDENCIA

CONVENCIONES

2880 Ha
 18688.9 Ha
 2877.90 Ha

Área Suelo de Protección Urbana
 Área Suelo de Protección Rural
 Área TOTAL SUELO DE PROTECCIÓN MUNICIPAL

Limite Municipal
 Perimetro Urbano
 Quebradas y Rios
 Vales y Mantasanas



- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1. ZONAS DE RIESGO



CONCLUSIONES:

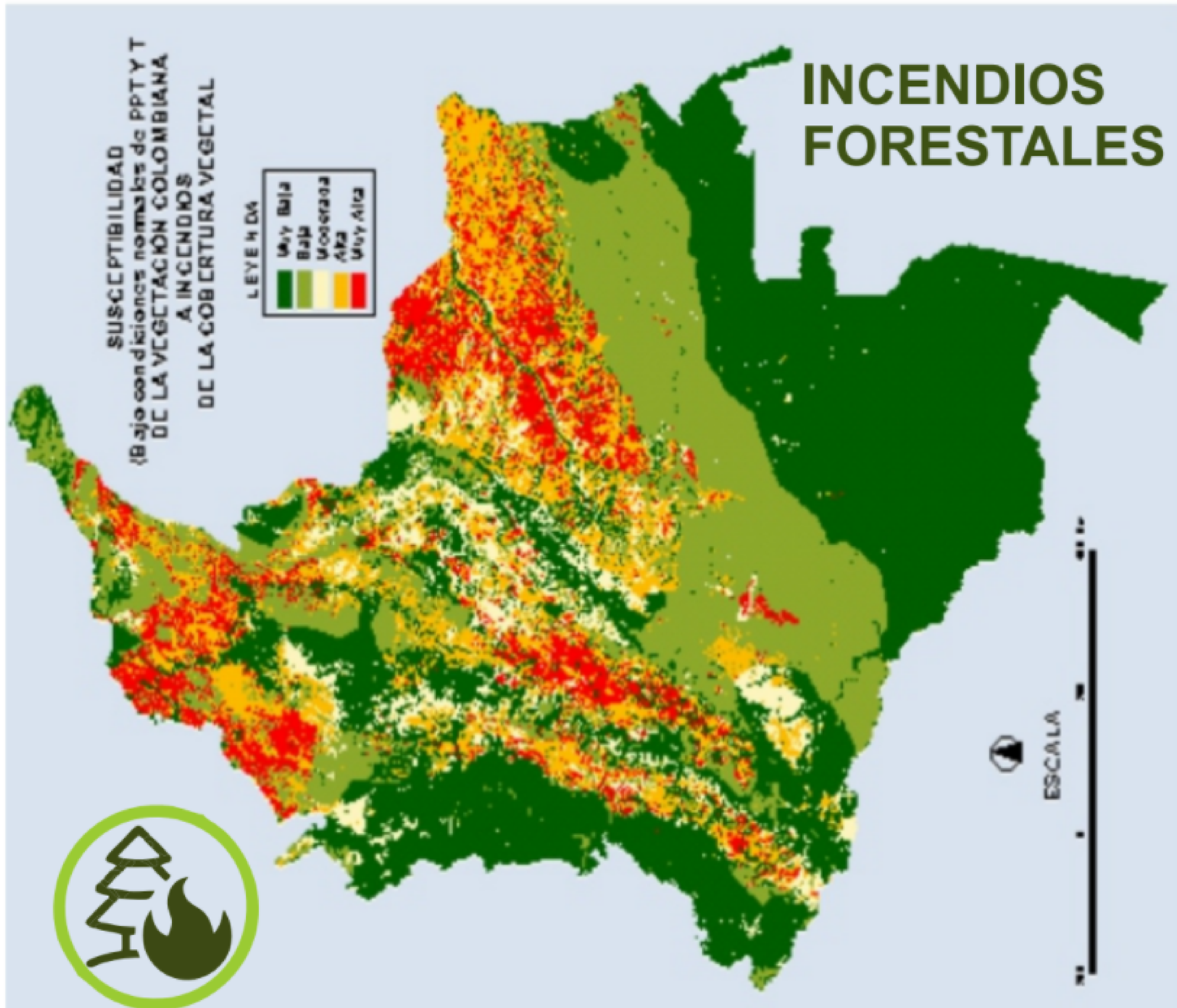
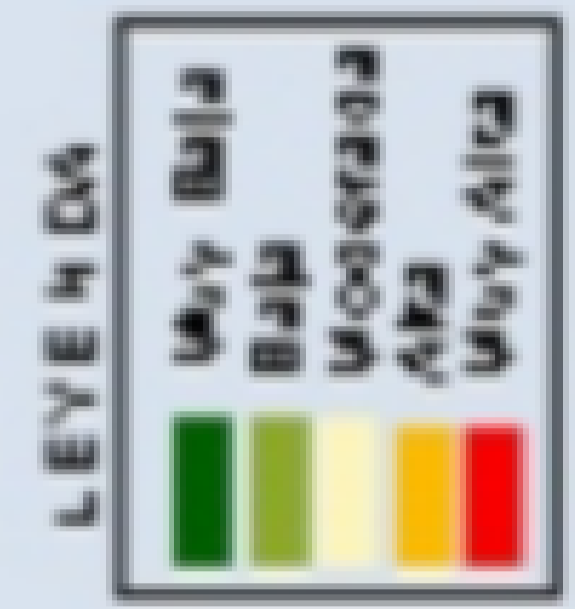
SEGÚN LO ADOPTADO POR LA REGIÓN Y LA ALCALDÍA DE ARMENIA Y LA UNIDAD PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO SE ESTABLECEN ZONAS Y CORREDORES DE FALLA DONDE SE DETERMINAN LOS ESFUERZOS DE LAS PLACAS EXISTENTES ENCONTRANDO VÍAS Y CASAS DEL CASCO URBANO EN EXTREMA VULNERABILIDAD CON MAYOR PROBABILIDAD DE PERDIDA

| CONVENCIONES | GRADIENTES ADECUADOS | ELABORACIONES VULNERABLES | VALOR DE RIESGO CALCULADO |
|---|--|---------------------------|---|
| Vías Perímetro Urbano Ríos Límite Municipal Corredores de falla | Descripción de terreno por curvas de nivel y alturas de las vías | Vías Calle Vías | MEJOR Mediana probabilidad de 0.1 a 1 período PEOR Mayor probabilidad de 0.1 a 1 período |
| ESTRUCTURAS | DESCRIPCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES EN EL CASCO URBANO | ESTRUCTURAS EXISTENTES | |





**SUSCEPTIBILIDAD
A INCENDIOS
DE LA COBERTURA VEGETAL**
(Bajo condiciones normales de PPT Y T
DE LA VEGETACION COLOMBIANA)



INCENDIOS FORESTALES



Tomado: Mapa de Susceptibilidad de las coberturas vegetales - 2007
MAVDT-FONADE

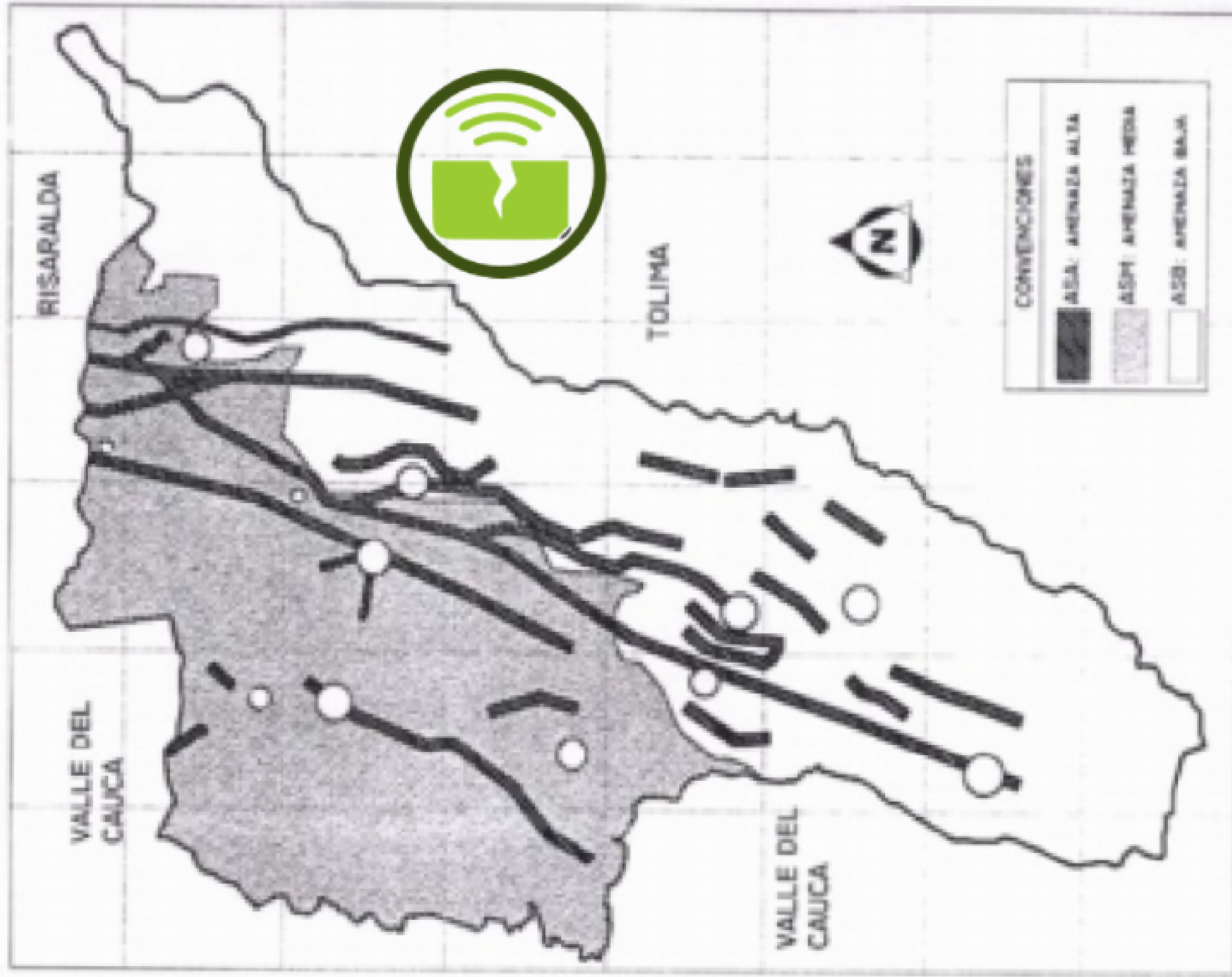
CONCLUSIONES:
EN ESTE MAPA ENCONTRAMOS LA SUCEPTIBILIDAD A INCENDIOS DEL TERRENO COLOMBIANO EN CONDICIONES NORMALES DE ACUERDO A ELLO PODEMOS CONCLUIR QUE EL QUINDIO SE ENCUENTRA CATALOGADO COMO AMENAZA ULTRA ALTA

ALTA - ULTRA ALTA

| | | |
|---|----------------|--------------|
| 900-V | | REVISION |
| UNIVERSIDAD La Gran Colombia | | PLANCHAS |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | | PLANO No. |
| PROYECTO DE GRADO | | 1 |
| PROYECTO: | | PLANCHAS No. |
| ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA | | 1 |
| BOGOTÁ 2021 | | DE |
| CONVENCIONES: | | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> □ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE | | 1 |
| CURSO: | | PLANCHAS No. |
| OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | 1 |
| CONTIENE: | | DE |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | | 1 |
| OBSERVACIONES: | | 1 |
| 1. RIEGOS AMENAZAS Y VULNERABILIDAD. | | 1 |
| ESCALA: | FECHA: | |
| 1. 1000 | DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: | |
| DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | 28/012/21 | |
| DIBUJÓ | ELABORACIÓN | |
| | | |
| REVISION: | PLANO No. | PLANCHAS No. |
| 1 | A-006 | 1 |
| | | DE |
| | | 1 |

AMENAZA SÍSMICA

DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO: AMENAZA SÍSMICA



Fuente: CRQ-ARMENIA, 1999. Escala 1:350.000

CONCLUSIONES:

SEGUN LAS ENTIDADES ENCARGADAS DE DETERMINAR Y RELACIONAR LAS ZONAS CON ACTIVIDAD SISMICA EL QUINDIO SE ENCUENTRA UBICADO SOBRE LA FALLA DE SAN ANDRES EN LAS PLACAS DE SUBDUCCION DEL PACIFICO POR LO TANTO SE ENCUENTRA EN UNA ZONA DE AMENAZA SISMICA CATALOGADA POR LO ANTERIOR COMO ALTA

AMENAZA ALTA

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1. RIESGOS AMENAZAS Y VULNERABILIDAD

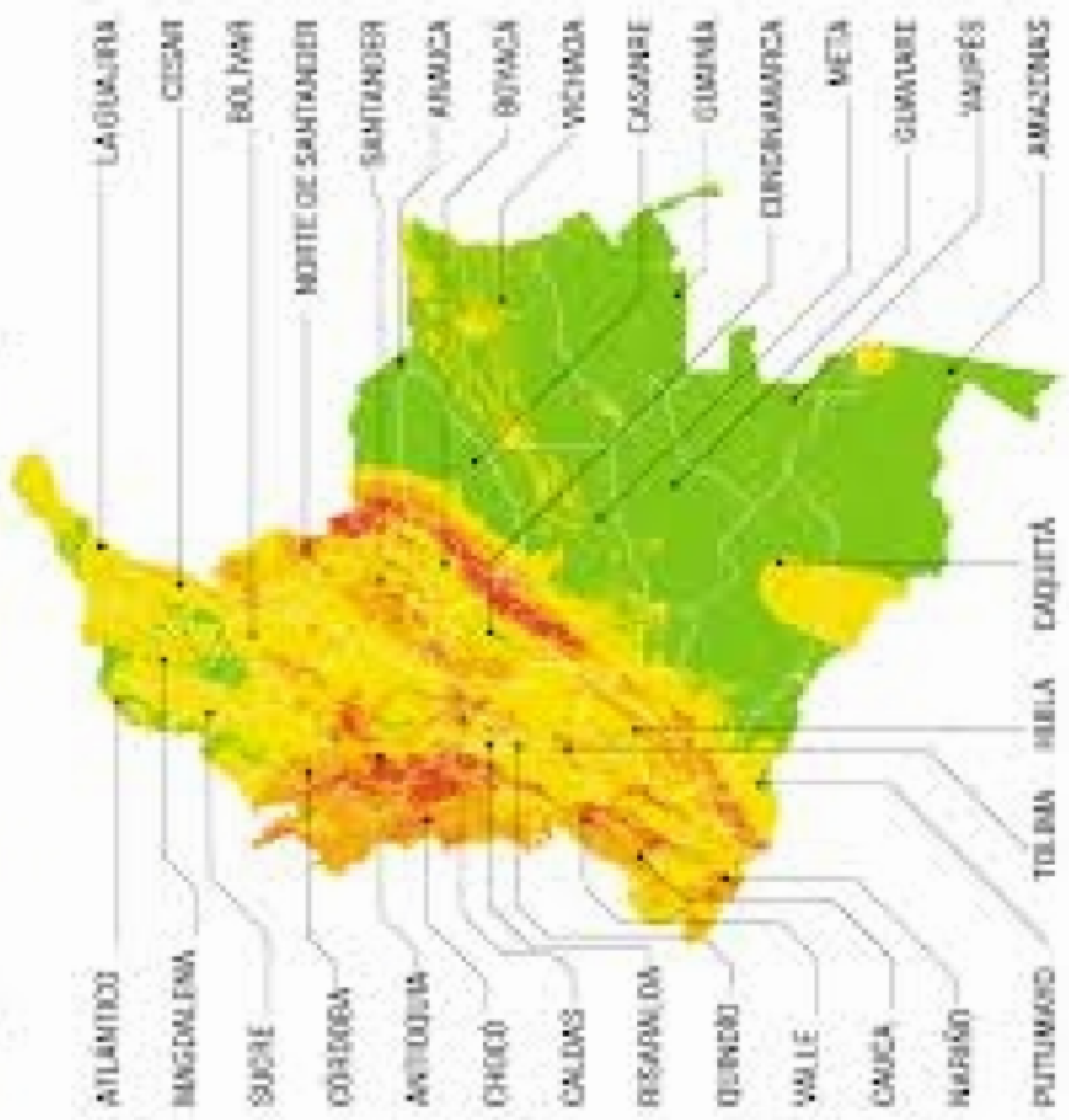




DESLIZAMIENTOS Y MOVIMIENTOS DE MASA








Así es el mapa de la amenaza por deslizamientos en Colombia

Categorías de amenaza



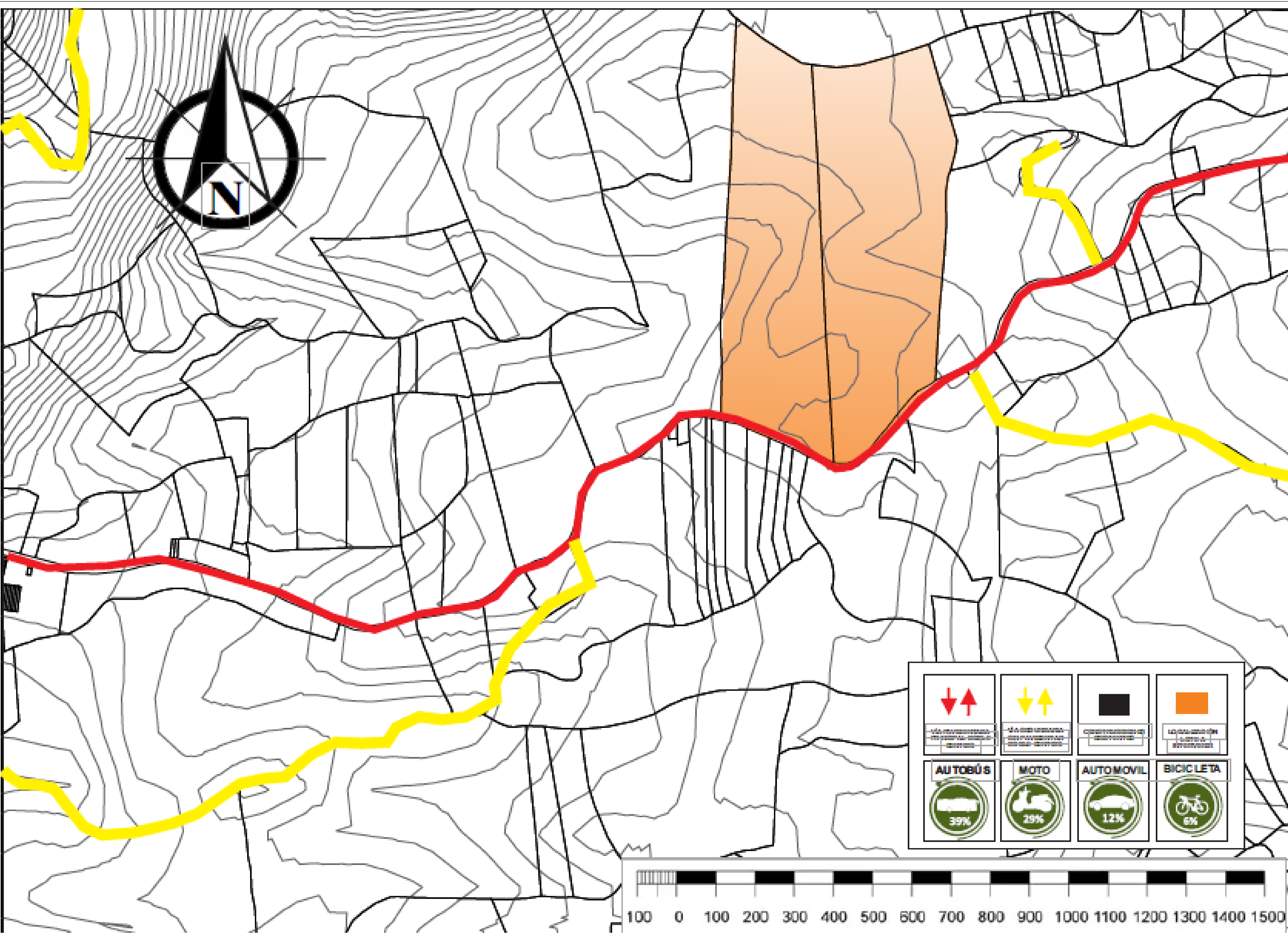
AMENAZA ALTA

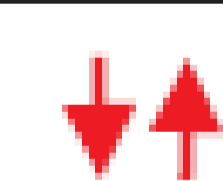
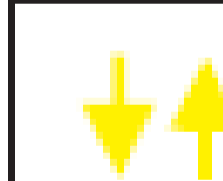






| | | |
|--|---------------------------|--------|
| 800-V | | 1 |
| UNIVERSIDAD La Gran Colombia | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | | |
| PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> □ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE | | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | | |
| OBSERVACIONES: 1. CLSIFICACION DEL SUELO | | |
| ESCALA: 1. 1000 | FECHA: DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 28/012/21 | |
| DIBUJO | ELABORACIÓN | |
| | | |
| 1 | A-008 | 1 DE 1 |

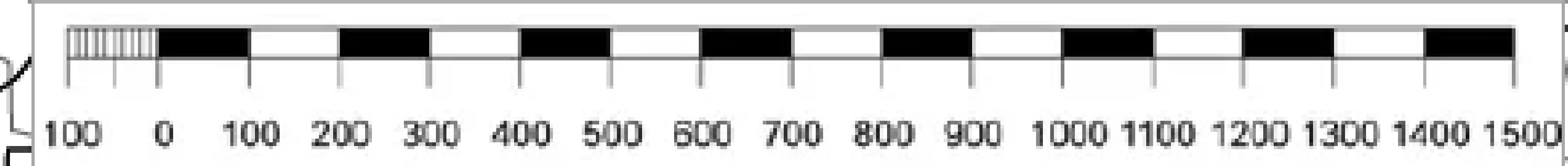
-  MUROS DIVISORIOS
-  MUROS ESTRUCTURALES
-  COLUMNAS
-  ACABADO EN MADERA
-  ADOQUIN
-  PISO
-  ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1. PLANO DE LOCALIZACIÓN .



| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| via de acceso de planta a planta diversa | via de acceso de planta a planta diversa | columnas de estructura | columnas de estructura |
| AUTOBÚS | MOTO | AUTOMÓVIL | BICICLETA |
|  |  |  |  |
| 39% | 29% | 12% | 6% |



NORMA GENERAL DE EDIFICABILIDAD PARA TRATAMIENTO DE DESARROLLO NORMAL

| TIPO DE ZONA | LÍMITE MÁXIMO PERMITIDO | | | ÍNDICE DE OCUPACIÓN | ALTURA | AISLAMIENTOS Y RETROCESOS | | | ESTÁNDARES DE HABITABILIDAD | |
|----------------------------|---|--|--|---------------------------------------|--|--|-------------|--|---|---|
| | Para Unifamiliar | Para Multifamiliar | Para Multifamiliar | | | Frontal | Lateral | Posterior o patio | Porquecederos | ESPACIOS COMUNALES |
| Eda. Intermedia o Regulado | Para vivienda será de 30 m ² . | Área mínima frente mínima 70m ² . | Área mínima de cada vivienda 130m ² . | Módulo 0,25 del área neta urbanizable | Para Viviendas Unifamiliares mínimo 1 piso, para vivienda Multifamiliares mínimo 2 Pisos, Para Viviendas Multifamiliares mínimo 3 Pisos, para Agrupación o Conjuntos Cerrados mínimo 3 Pisos, en cualquier caso la altura máxima no podrá sobrepasar los | No se exige para V.U.S. Si desarrollo estará en condición adecuada o lo que determine el Plan de Manizales | No se exige | Para 1 y 1.5 m de 2 metros. Debe planificarse desde el nivel del terreno. Para edificación nes, reanuncios a 3 pisos, ningún lado podrá ser inferior a 3m. | Precedentes por vivienda y para viviendas 1 por cada 4 viviendas. | Vivienda agrupada con más de 3 unidades. 9% de área neta de vivienda si es V.U.S. o V.P. y 10% los demás tipos de vivienda. |

NORMATIVA

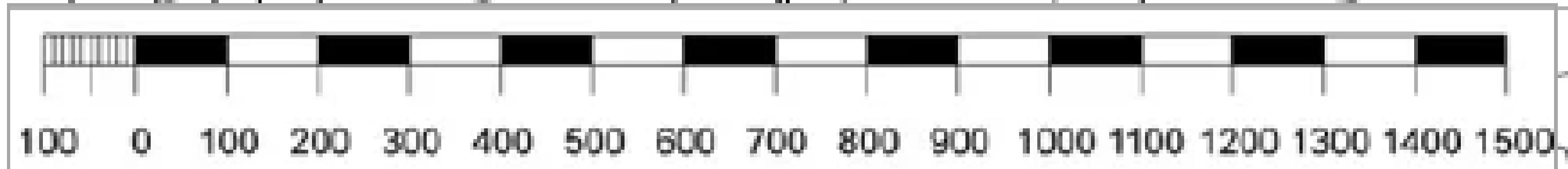
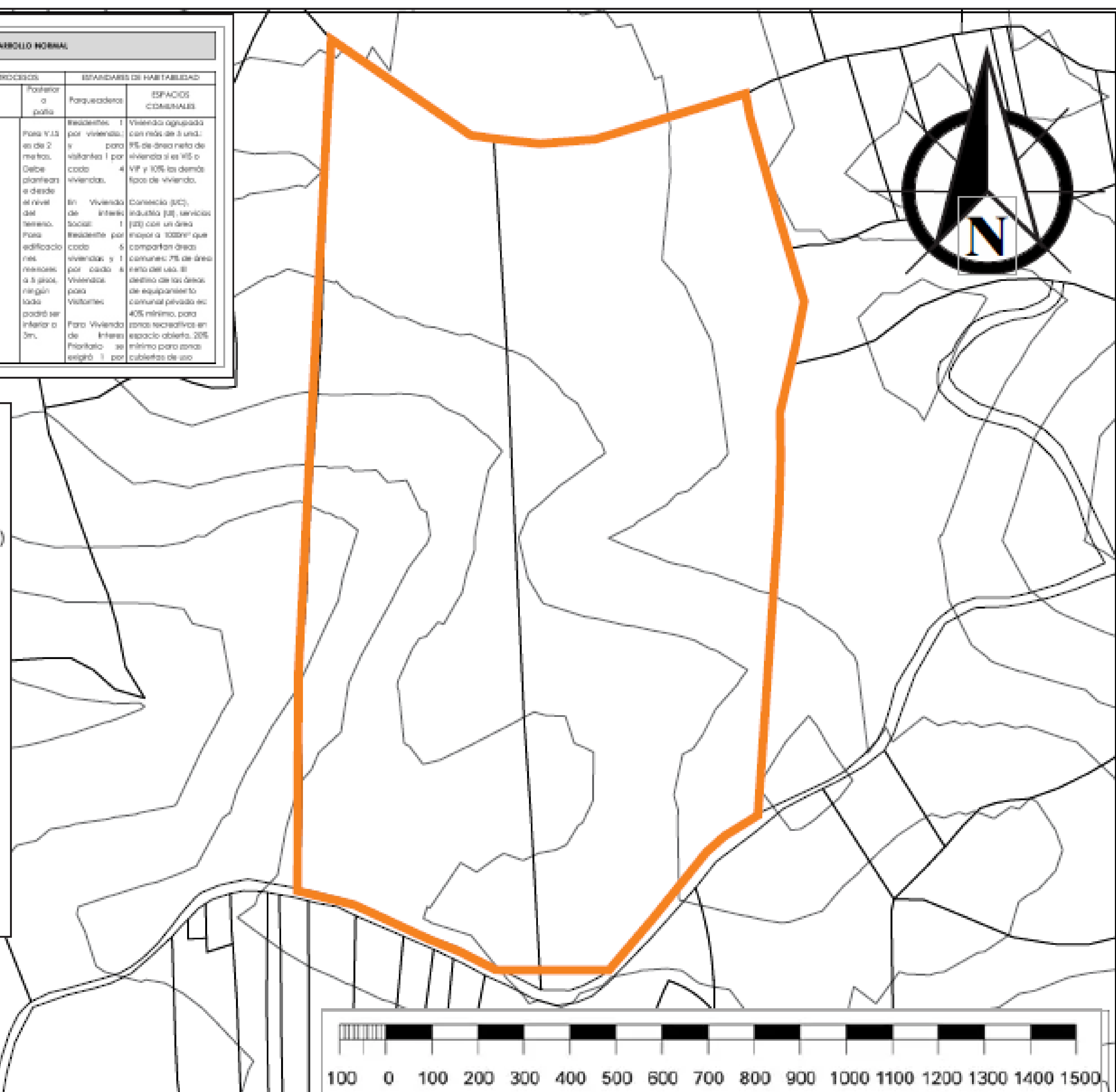
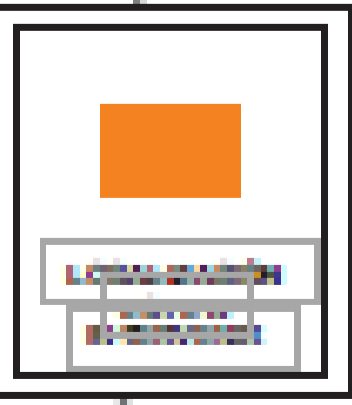
Zonas de protección de recursos naturales.

UMC Río Roble
(Unidades de Manejo de Cuenca y Micro cuencas)

- Distancias horizontales perpendiculares al cauce de quebradas y ríos, sean permanentes o no, a lado y lado de 15m., en el caso de quebradas, y de 30 m., en el caso de ríos.
- 2.2. Si las distancias horizontales dejan parte de la cañada desprotegida, se tomará la franja de protección a partir de pendientes mayores a 30% o 18°

Aislamiento de vías .

| Vía | Tipa de Vía | Retros obligatorios (mts. a ambos lados de la vía) |
|-------------------|----------------------|--|
| Amenio-Morlenegro | Conector sub-urbano. | |



- CONVENCIONES:
- MUROS DIVISORIOS
 - MUROS ESTRUCTURALES
 - COLUMNAS
 - ACABADO EN MADERA
 - ADOQUIN
 - PISO
 - ÁREA VERDE

- CONTIENE:
- PLANTA PISO 1
 - PLANTA PISO 2
 - FACHADA PRINCIPAL
 - FACHADA POSTERIOR
 - CORTE A-A
 - CORTE B-B
 - AXONOMETRÍA 1
 - AXONOMETRÍA 2
 - RENDER

OBSERVACIONES:
1. PLANO DE IMPLANTACION.

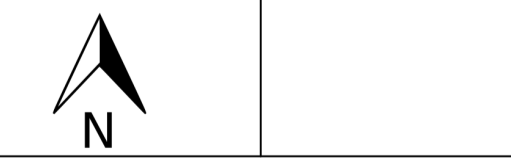
- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1. PLANO DE LINDEROS Y MOJONES

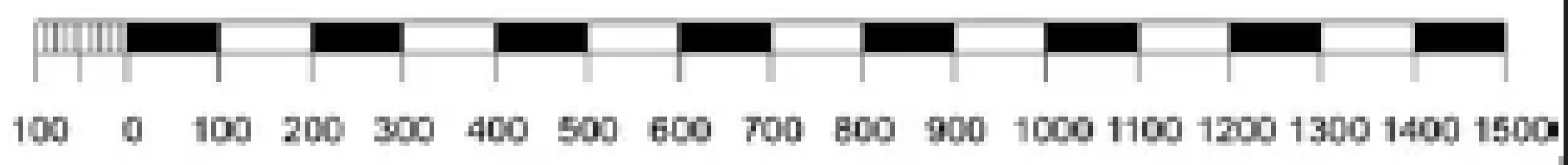
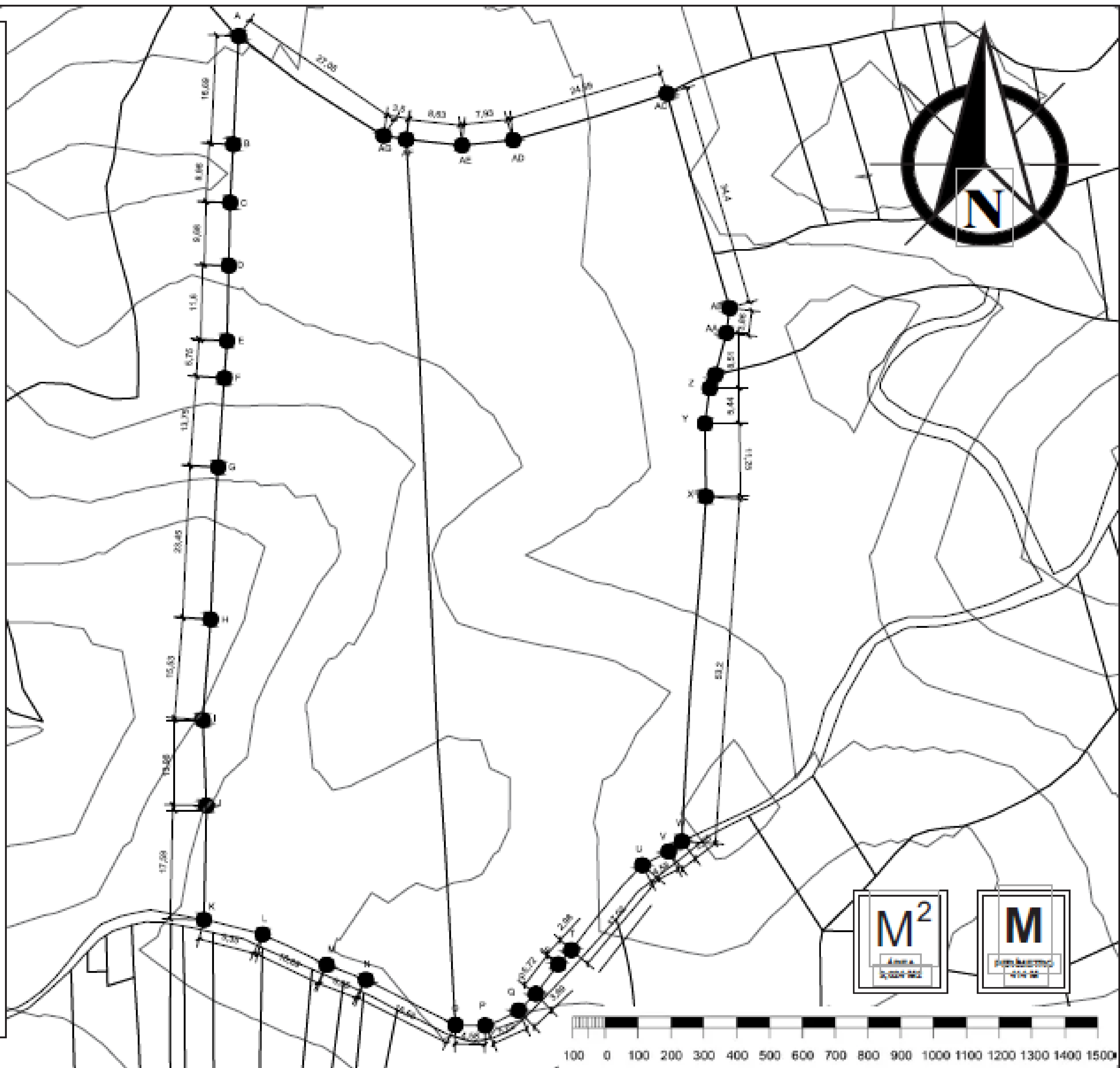
1. 100 DIC 03 DE 2021

DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg 28/012/21



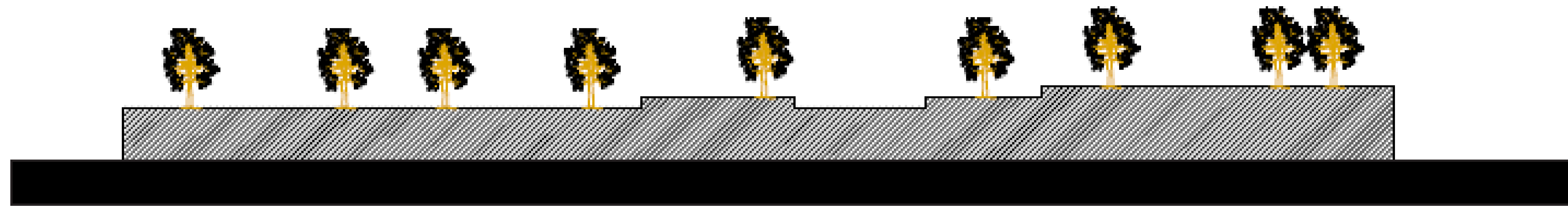
1 A-012 DE 1

| MOJONES | DISTANCIA |
|---------|-----------|
| A-B | 16.69 M |
| B-C | 8.96 M |
| C-D | 9.68 M |
| D-E | 11.06 M |
| E-F | 5.75 M |
| F-G | 13.75 M |
| G-H | 23.45 M |
| H-I | 15.53 M |
| I-J | 13.96 M |
| J-K | 17.59 M |
| K-L | 9.35 M |
| L-M | 10.89 M |
| M-N | 6.35 M |
| N-O | 15.56 M |
| O-P | 4.58 M |
| P-Q | 5.62 M |
| R-S | 5.72 M |
| S-T | 2.98 M |
| T-U | 17.02 M |
| U-V | 4.58 M |
| V-W | 2.55 M |
| W-X | 5.32 M |
| X-Y | 11.25 M |
| Y-Z | 5.44 M |
| Z-AA | 8.51 M |
| AA-AB | 3.86 M |
| AB-AC | 34.44 M |
| AC-AD | 24.69 M |
| AD-AE | 7.93 M |
| AE-AF | 8.63 M |
| AF-AG | 3.05 M |
| AG-A | 27.05 M |

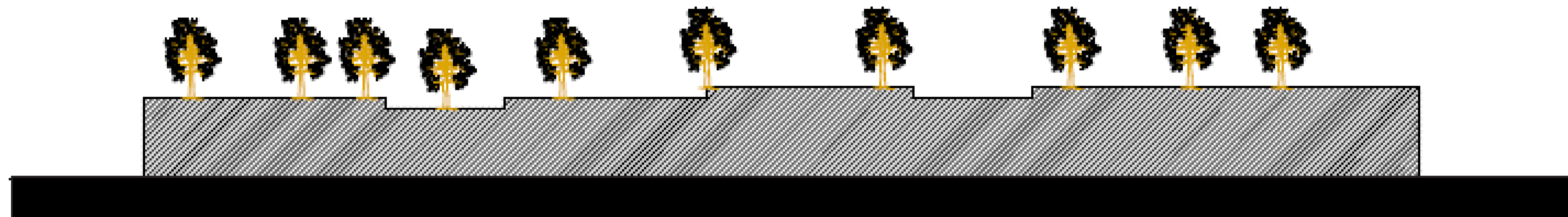


M²
Área
2,024.52

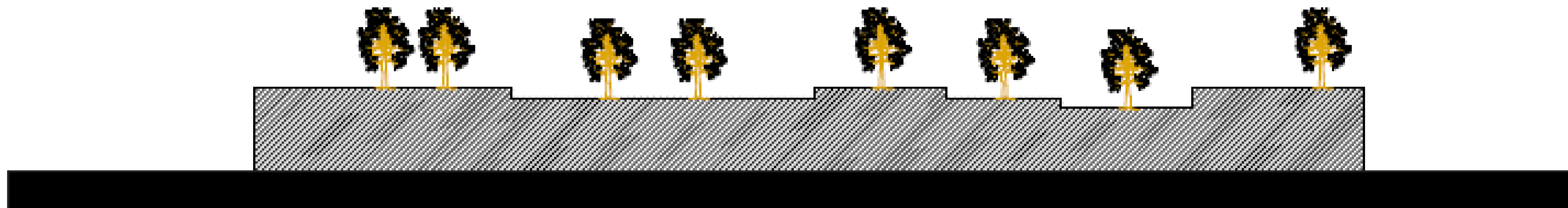
M
PERÍMETRO
414.52



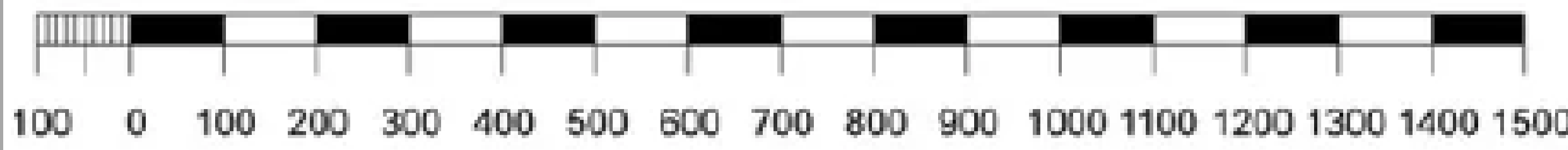
C1 CORTE TR 008
ESCALA 1:1000



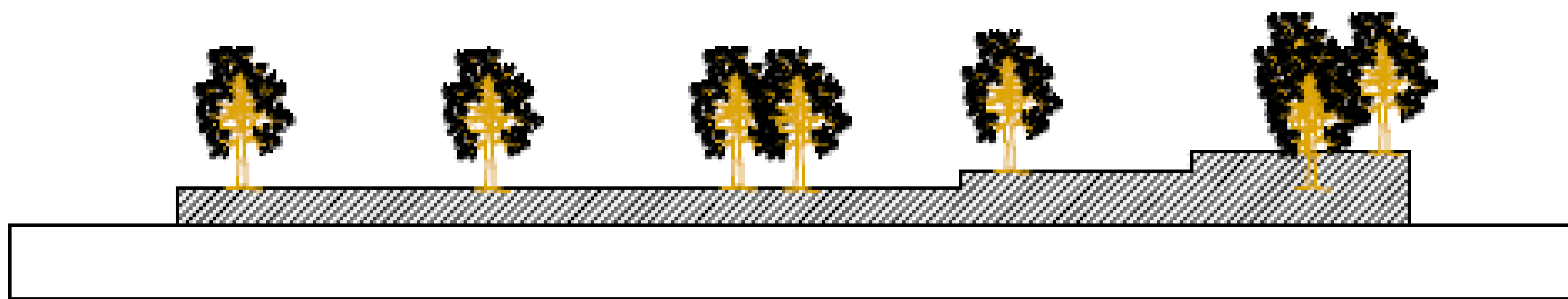
C1 CORTE TR 009
ESCALA 1:1000



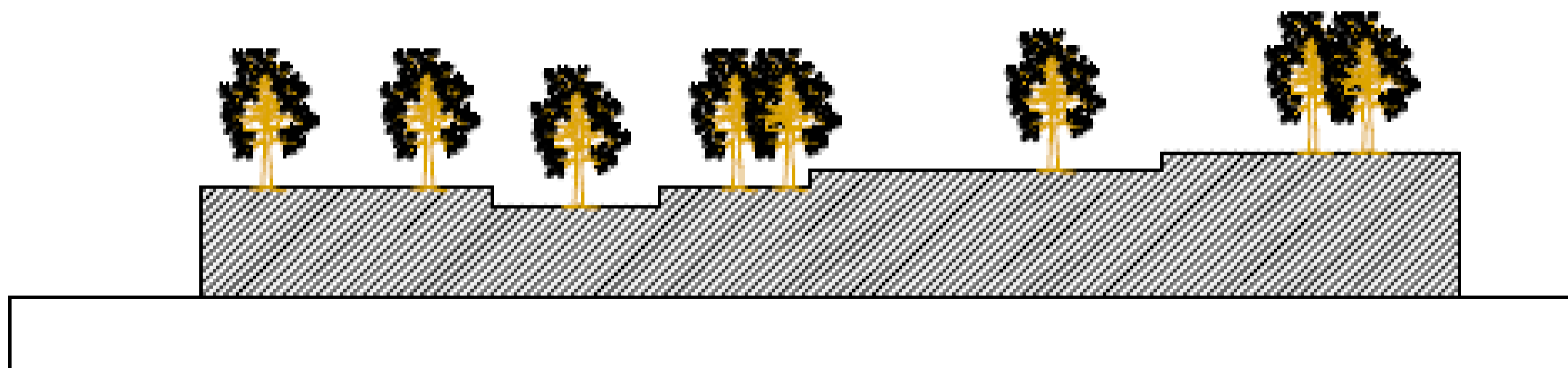
C1 CORTE LG 010
ESCALA 1:1000



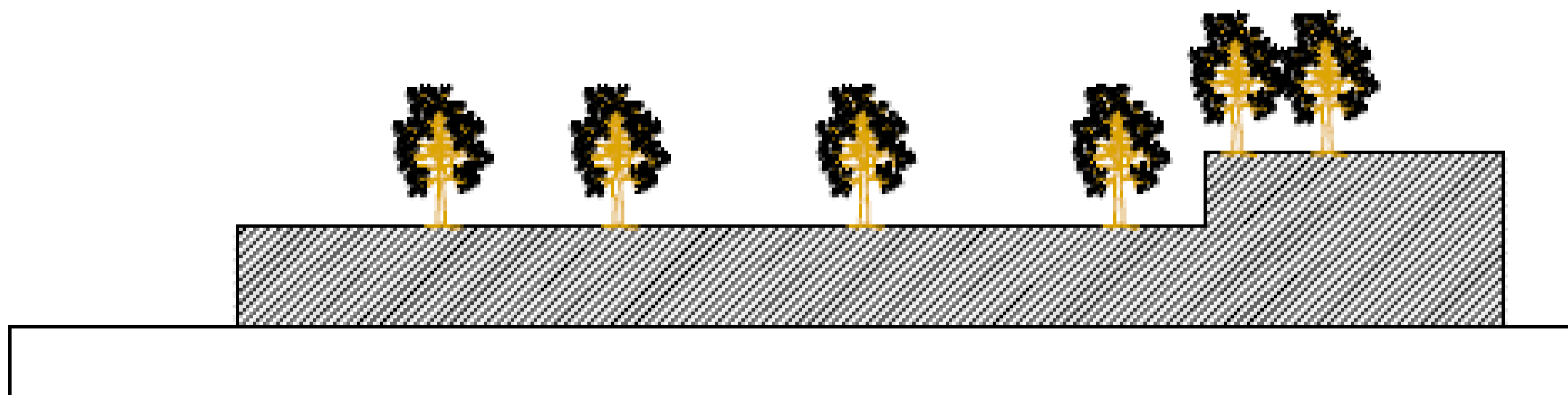
| | | |
|--|----------------|---------------|
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHETA No. |
| 1 | A-014 | 1 DE 1 |
| | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: MUEBLES MUROS DIVISORIOS MUROS ESTRUCTURALES COLUMNAS ACABADO EN MADERA ADOQUIN PISO ÁREA VERDE | | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | | |
| OBSERVACIONES: 1. CORTES DE TERRENO | | |
| ESCALA: | FECHA: | |
| 1. 100 | DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: | |
| DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | 28/012/21 | |
| DIBUJO | ELABORACIÓN | |
| | | |



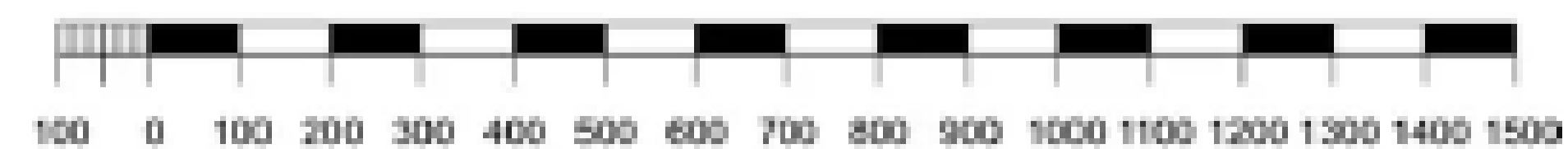
C1 CORTE LG 005
ESCALA 1:1000



C1 CORTE LG 006
ESCALA 1:1000



C1 CORTE LG 007
ESCALA 1:1000



| | | |
|----------|-----------|---------------|
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHETA No. |
| 1 | A-015 | 1 DE 1 |

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

ECO
VIVIENDA
MODULAR
PROGRESIVA

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- ▨ MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ▨ ADOQUIN
- ▨ PISO
- ▨ ÁREA VERDE

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

OBSERVACIONES:
1. CORTES DE TERRENO

| | |
|---------|----------------|
| ESCALA: | FECHA: |
| 1. 100 | DIC 03 DE 2021 |

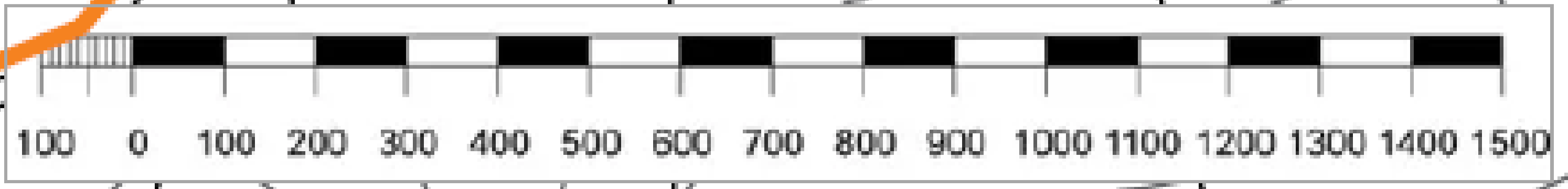
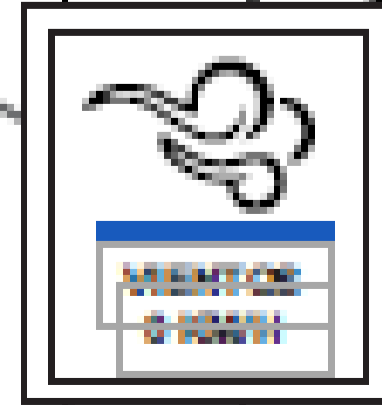
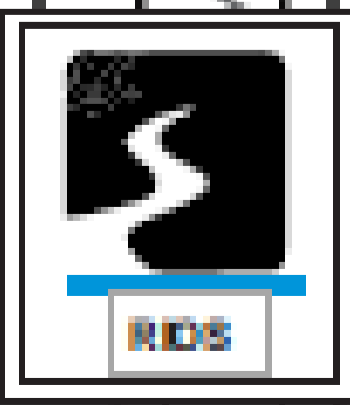
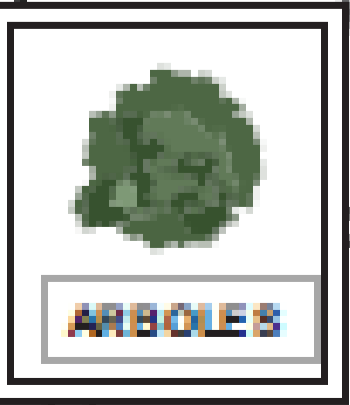
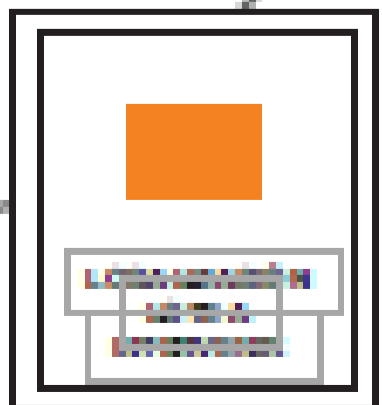
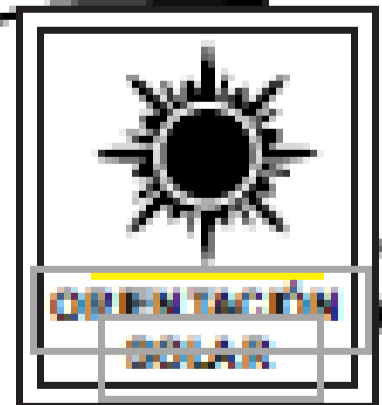
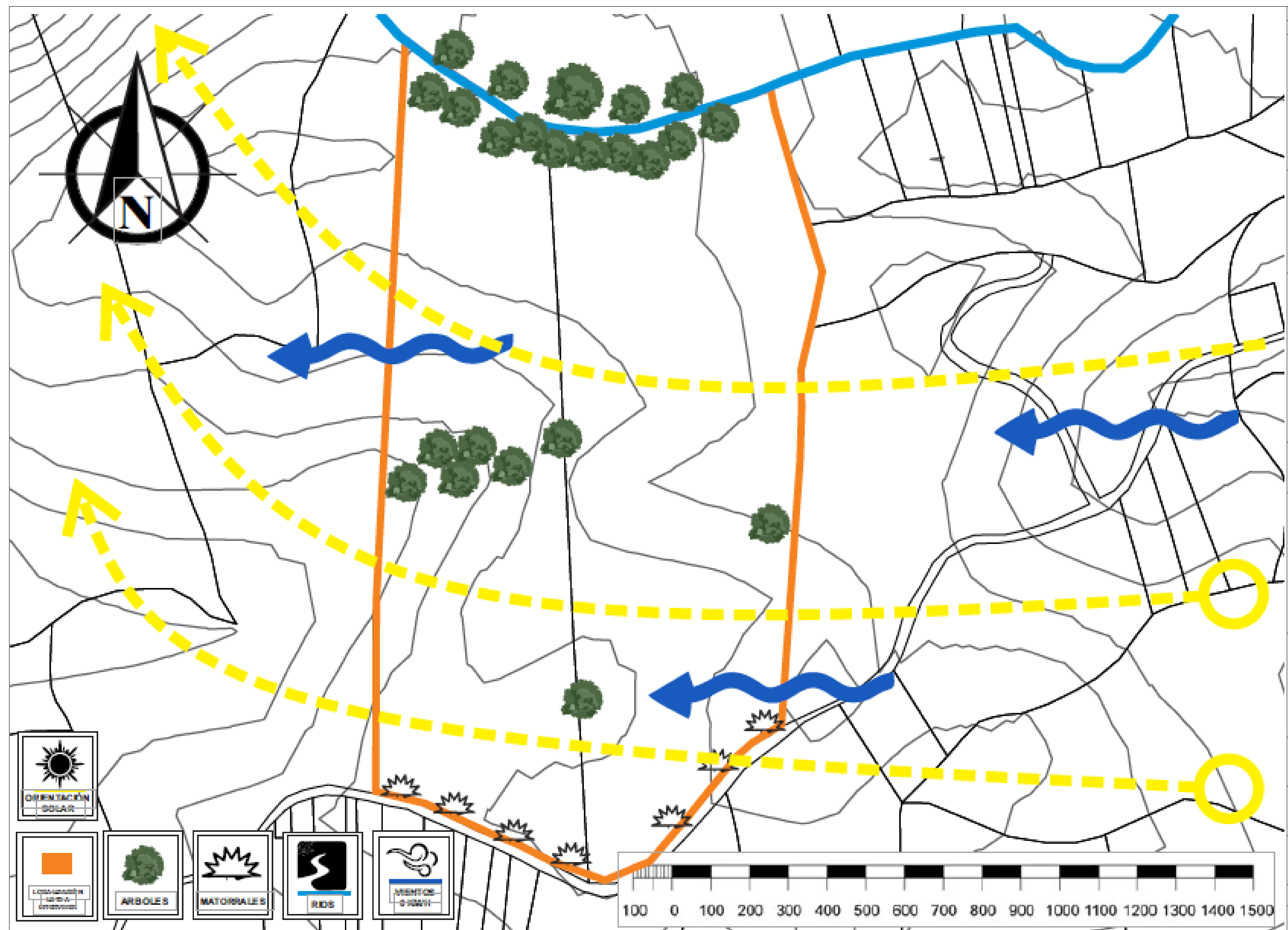
| | |
|--|--------------|
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: |
| DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | 28/012/21 |

| | |
|--------|-------------|
| DIBUJO | ELABORACIÓN |
| | |

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1. ANALISIS AMBIENTAL

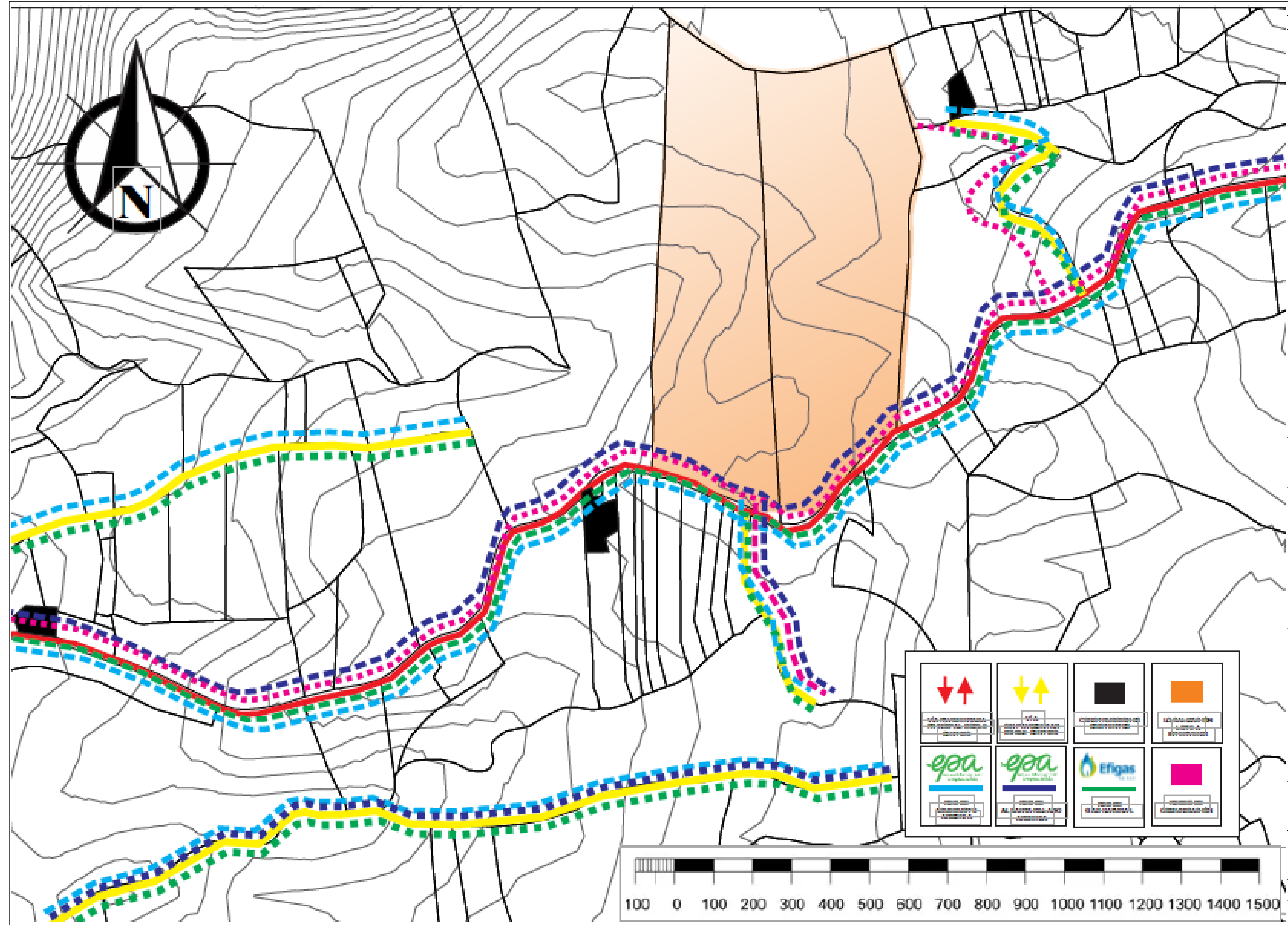
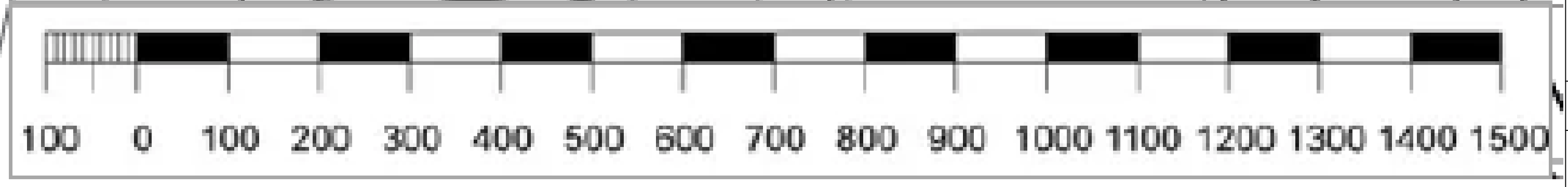


- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

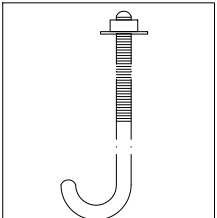


| | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | | | |
| VIA PERMANENTE PERMANENTE PERMANENTE | VIA PERMANENTE PERMANENTE | CONSERVACIONES CONSERVACIONES | ACTIVACIONES ACTIVACIONES |
| | | | |
| PROYECTO DE CONSERVACIONES | PROYECTO DE ALTERNATIVAS | PROYECTO DE ECONOMIA | PROYECTO DE CONSERVACIONES |

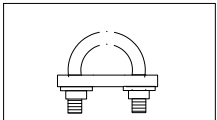


IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

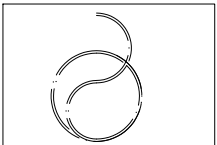
ELEMENTOS DE
UNIÓN



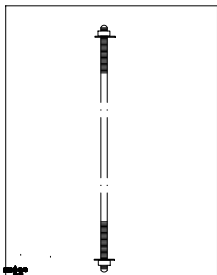
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables



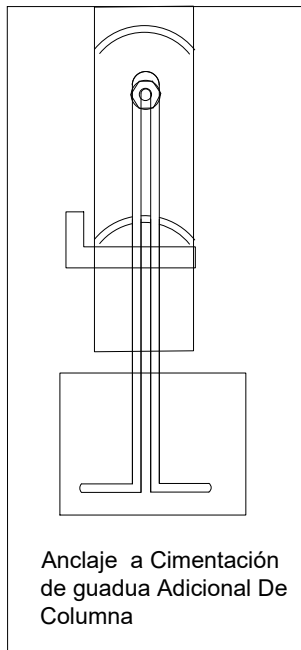
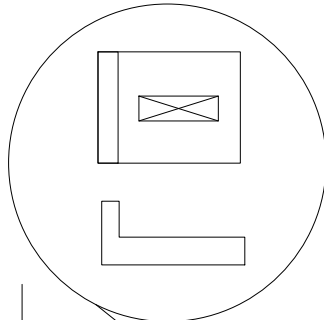
Cable en acero



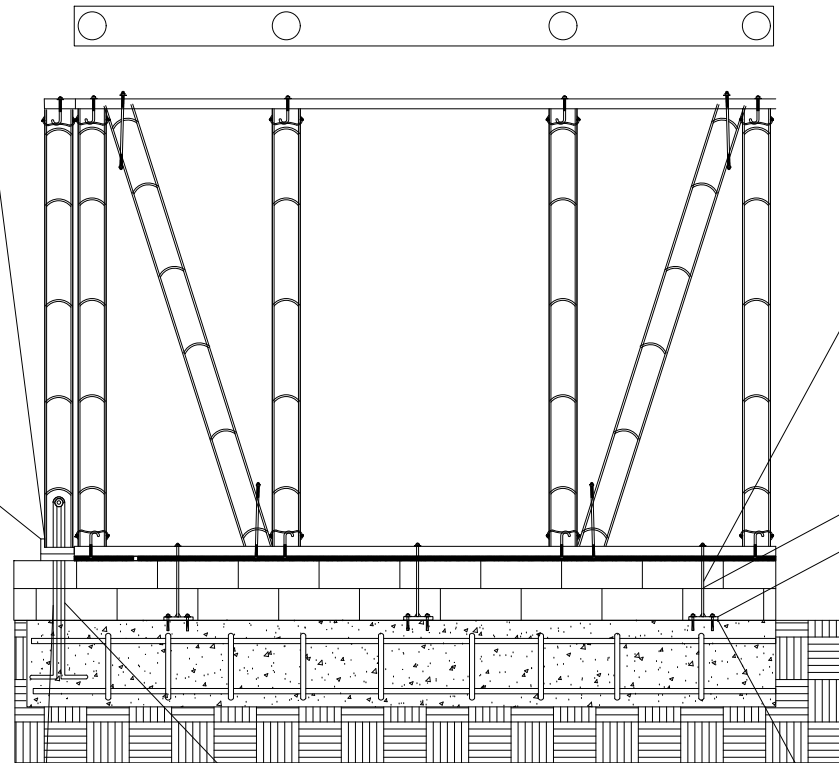
Varilla Roscada 3/8

Detalle De Anclaje a Cimentacion

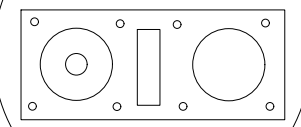
Pie De Guadua En Acero



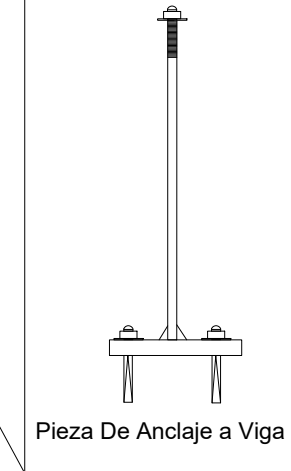
Anclaje a Cimentación
de guadua Adicional De
Columna



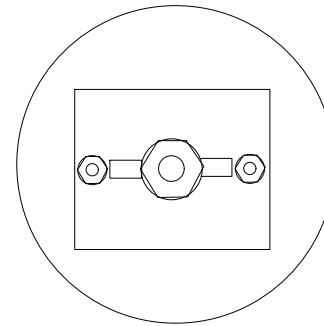
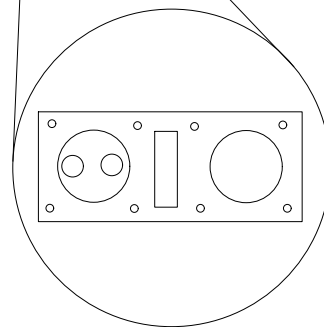
ladrillo estructural



Varilla Roscada 3/8



Pieza De Anclaje a Viga



100-D



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

Eco Vivienda
Modular
Progresiva

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- AREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. DETALLE DE ANCLAJE A CIMENTACION.

OBSERVACIONES:

3. DETALLE DE ANCLAJE A CIMENTACION.

ESCALA:

1:75

FECHA:

DIC 03
DE
2021

ARCHIVO:

ECO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

FECHA COPIA:

27/09/21

DIBUJO

ELABORACIÓN



REVISOR

1

PLANO NO.

D-001

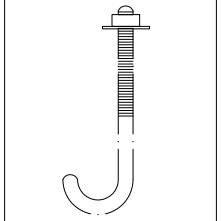
ELABORADOR

1

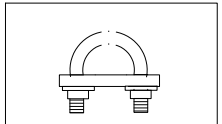
Detalle Construcción Progresiva - Traslapo

IMPLEMENTACIÓN DE UNIÓN PLANTEADA POR ANDRY widyowijatnoko

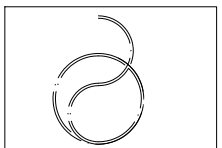
ELEMENTOS DE UNIÓN



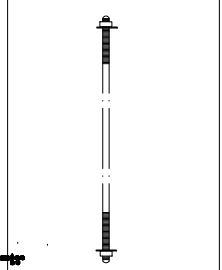
Gancho Tensor 3/8



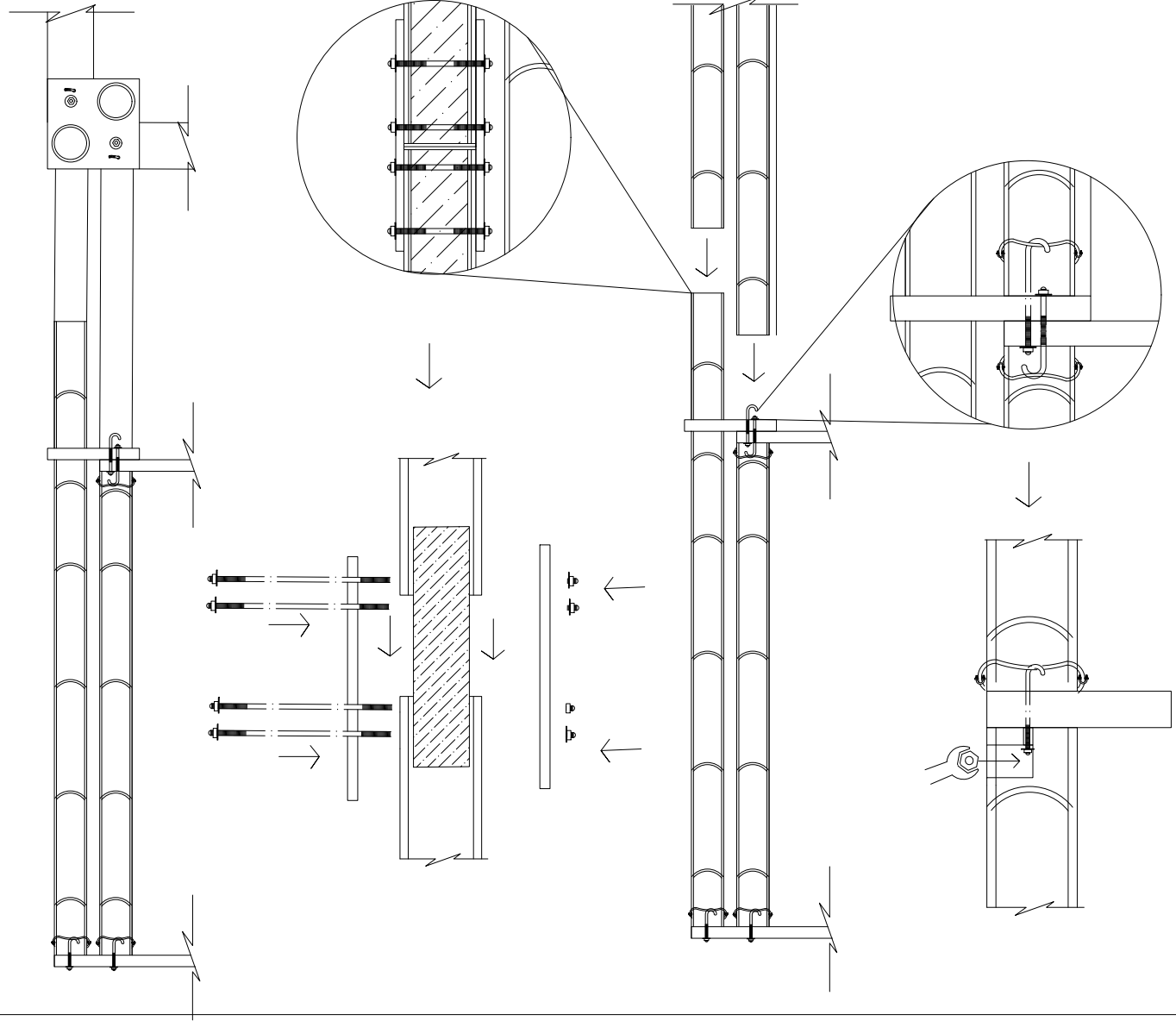
Prensa Cables



Cable en acero

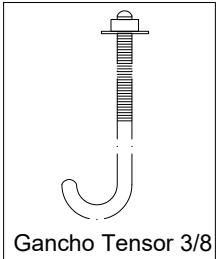


Varilla Roscada 3/8

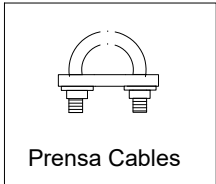


IMPLEMENTACIÓN DE UNIÓN PLANTEADA POR ANDRY widyowijatnoko

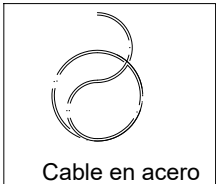
ELEMENTOS DE UNIÓN



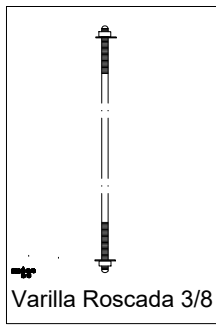
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

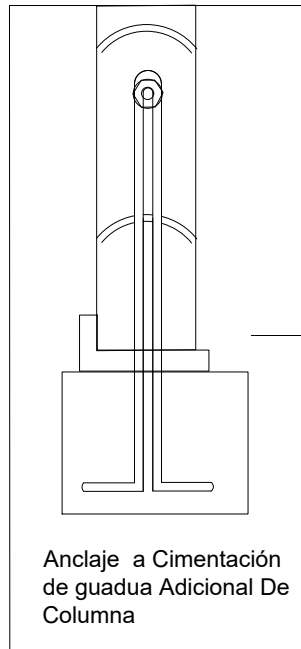


Cable en acero

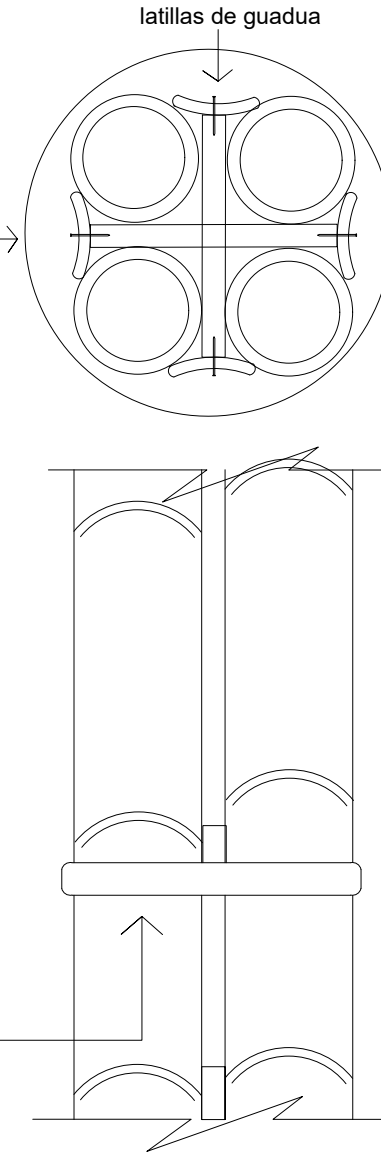
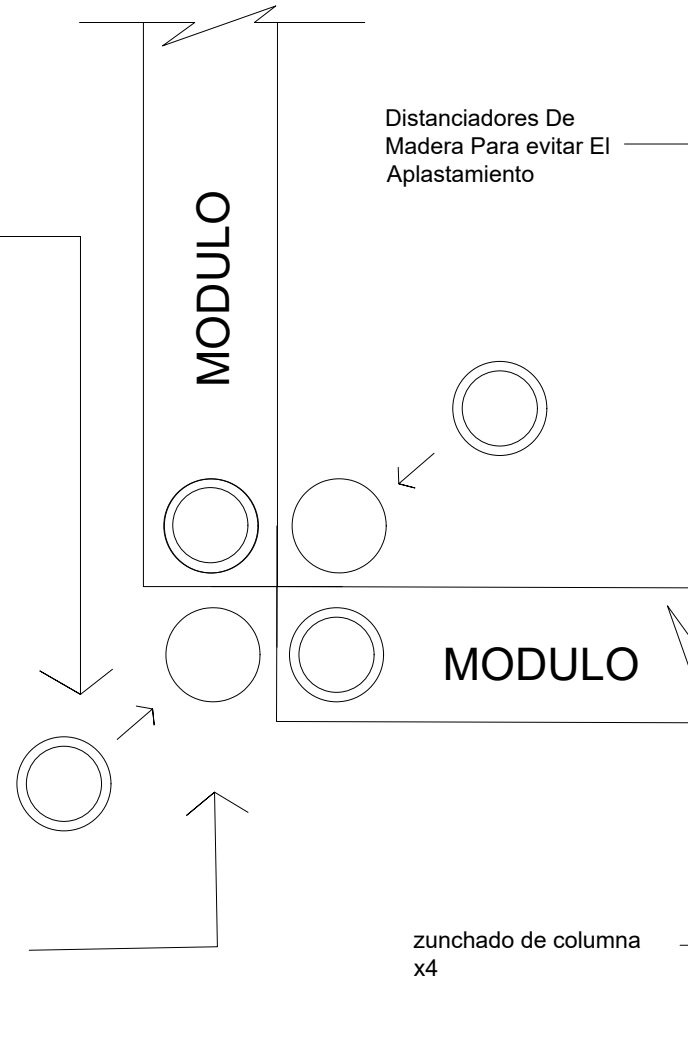
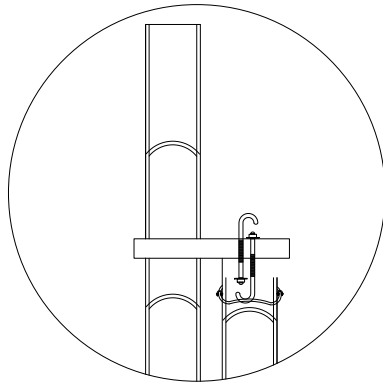


Varilla Roscada 3/8

Conformación de Columnas



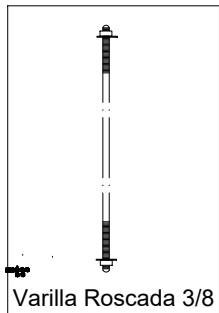
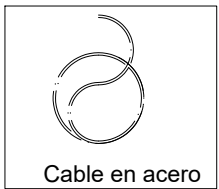
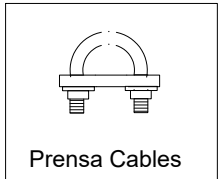
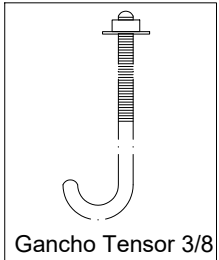
Cada guadua adicional tiene una altura de 2.90 para el traslapo en la 2 fase



| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| E00-D | | 1 |
| | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: Eco Vivienda Modular Progresiva BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ AREA VERDE | | |
| CURSO: OPCION DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: 6. Conformación de Columnas | | |
| OBSERVACIONES: 6. Conformación de Columnas | | |
| ESCALA: 1 75 | FECHA: DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: eCO VIVENDA PROGRESIVA.dwg | FECHA COPIA: 17/09/21 | |
| DIBUJO | ELABORACIÓN | |
| REVISION 1 | PLANO NO. D-003 | PLANTILLA 1 1 |

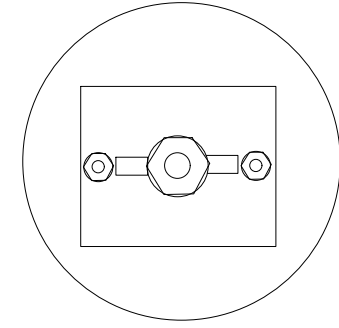
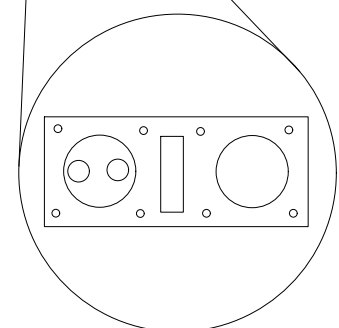
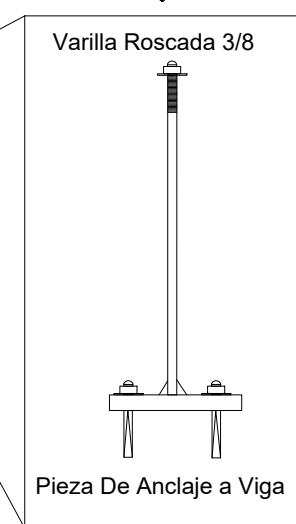
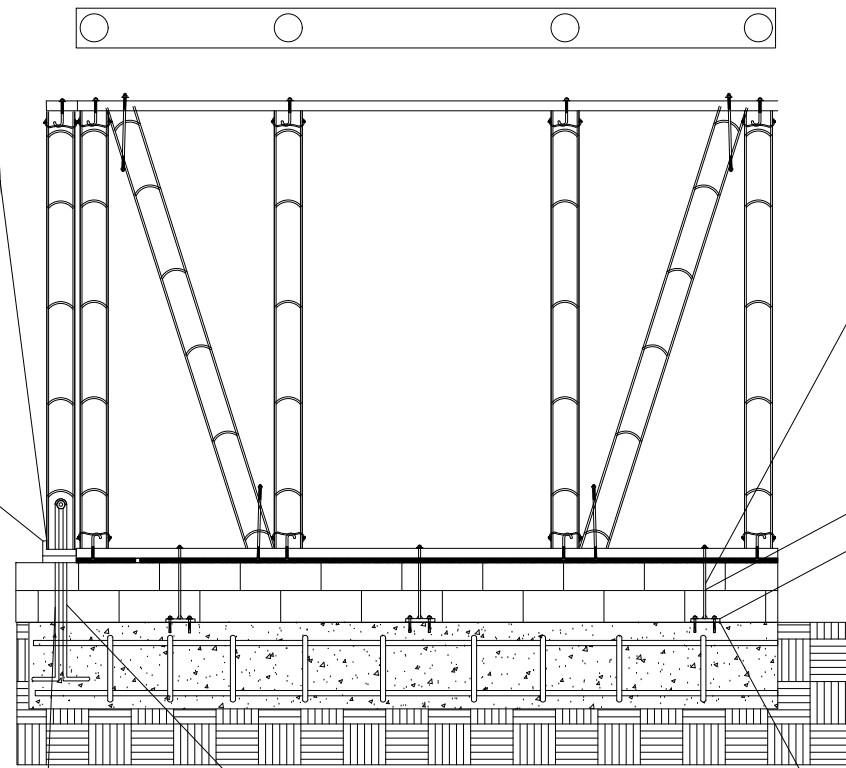
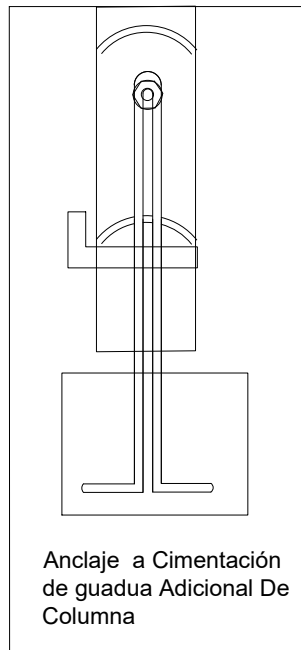
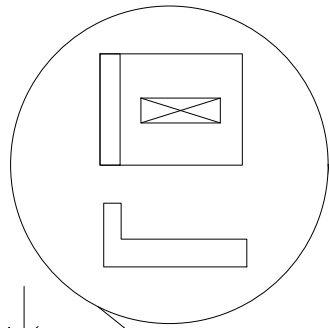
IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

ELEMENTOS DE
UNIÓN



Detalle De Anclaje a Cimentacion

Pie De Guadua En Acero



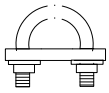
| | | |
|---|----------------|--------------|
| 400-D | | 1 |
| | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | | |
| PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: | | |
| Eco Vivienda Modular Progresiva | | |
| BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> MUROS DIVISORIOS MUROS ESTRUCTURALES COLUMNAS ACABADO EN MADERA ADOQUIN PISO AREA VERDE | | |
| CURSO: | | |
| OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. DETALLE DE ANCLAJE A CIMENTACION. | | |
| OBSERVACIONES: | | |
| 3. DETALLE DE ANCLAJE A CIMENTACION. | | |
| ESCALA: | FECHA: | |
| 1:75 | DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: | |
| ECO VIVIENDA PROGRESIVA.dwg | 27/09/21 | |
| DIBUJO: | ELABORACIÓN: | |
| | | |
| REVISOR: | PLANO NO.: | ELABORACION: |
| 1 | D-004 | 1 |

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

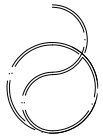
ELEMENTOS DE
UNIÓN



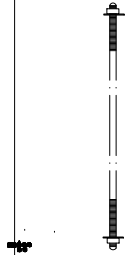
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

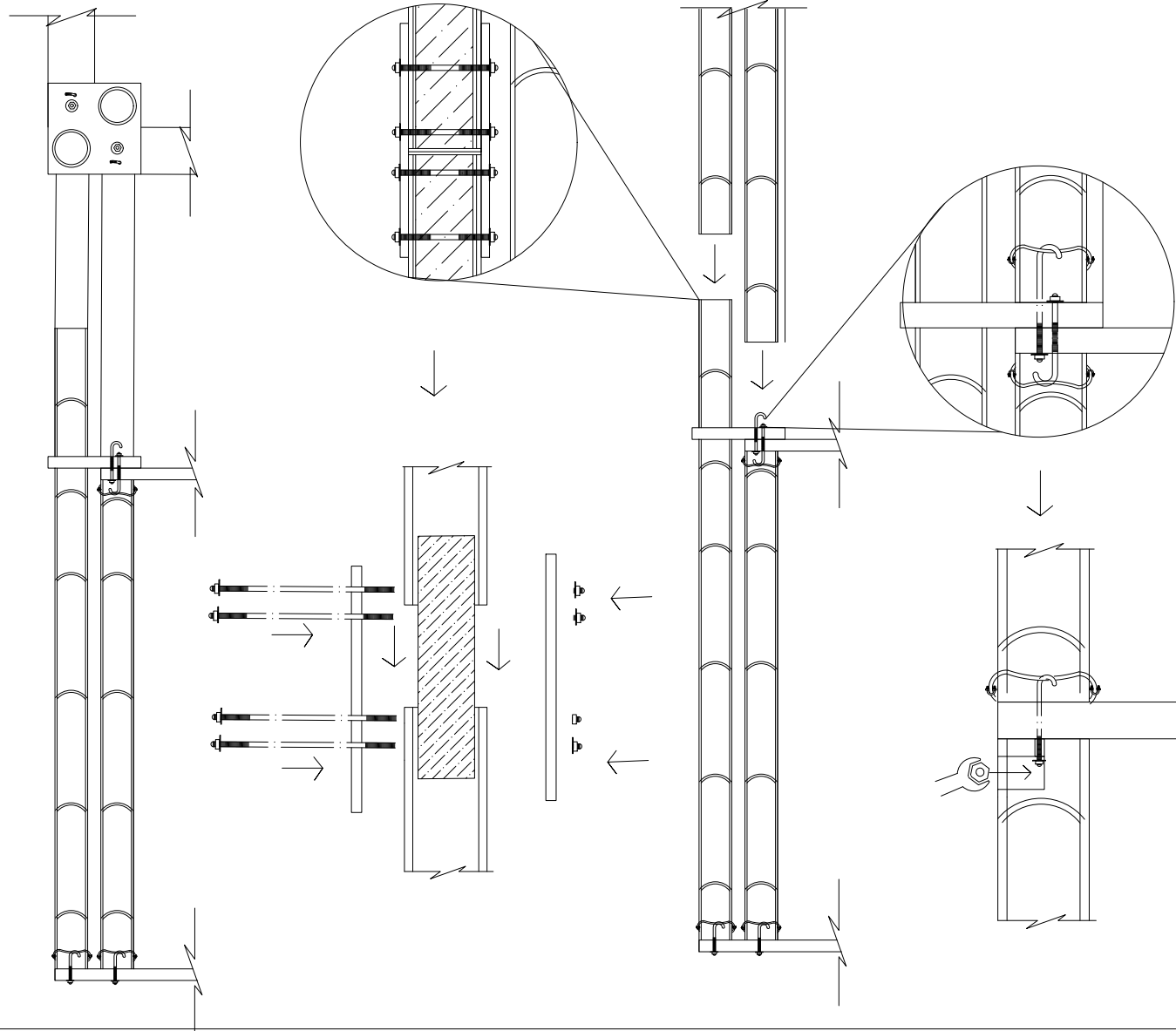


Cable en acero



Varilla Roscada 3/8

Detalle Construcción Progresiva - Traslapo



900-D



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

Eco Vivienda
Modular
Progresiva

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- ▭ MUROS DIVISORIOS
- ▭ MUROS ESTRUCTURALES
- ▭ COLUMNAS
- ▭ ACABADO EN MADERA
- ▭ ADOQUIN
- ▭ PISO
- ▭ ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

5. Detalle Construcción
Progresiva- Traslapo

OBSERVACIONES:

5. Detalle Construcción
Progresiva- Traslapo

ESCALA:

1.75

FECHA:

DIC 03
DE
2021

ARCHIVO:

ECO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

FECHA COPIA:

27/09/21

DIBUJÓ

ELABORACIÓN



REVISOR

1

PLANO NO.

D-005

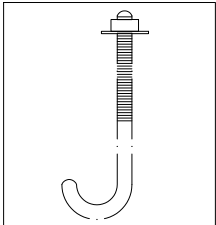
PLANO NO.

1

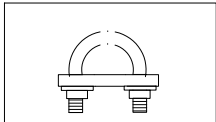
1

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

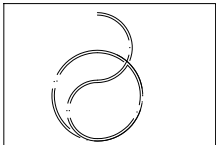
ELEMENTOS DE
UNIÓN



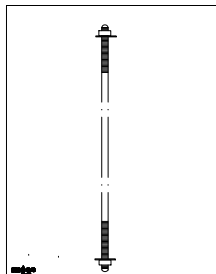
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

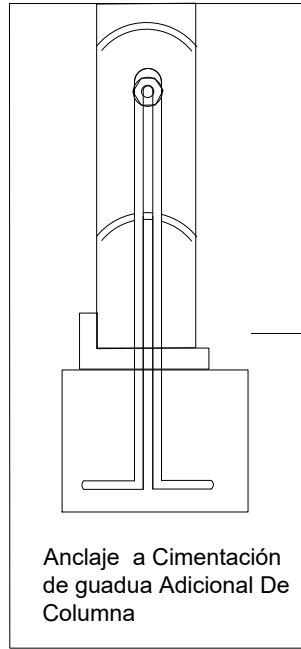


Cable en acero

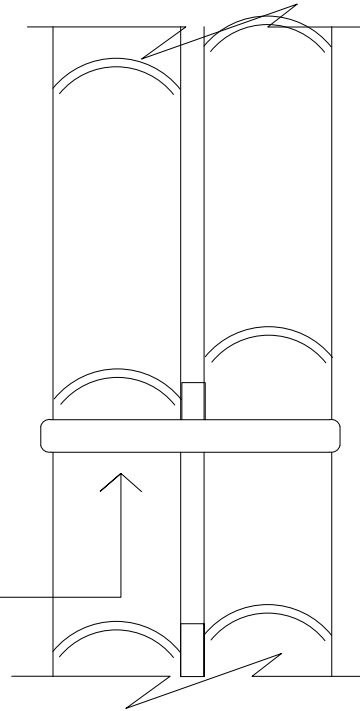
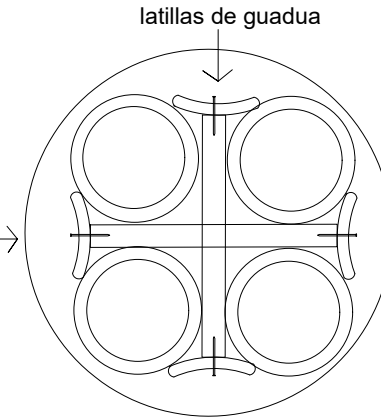
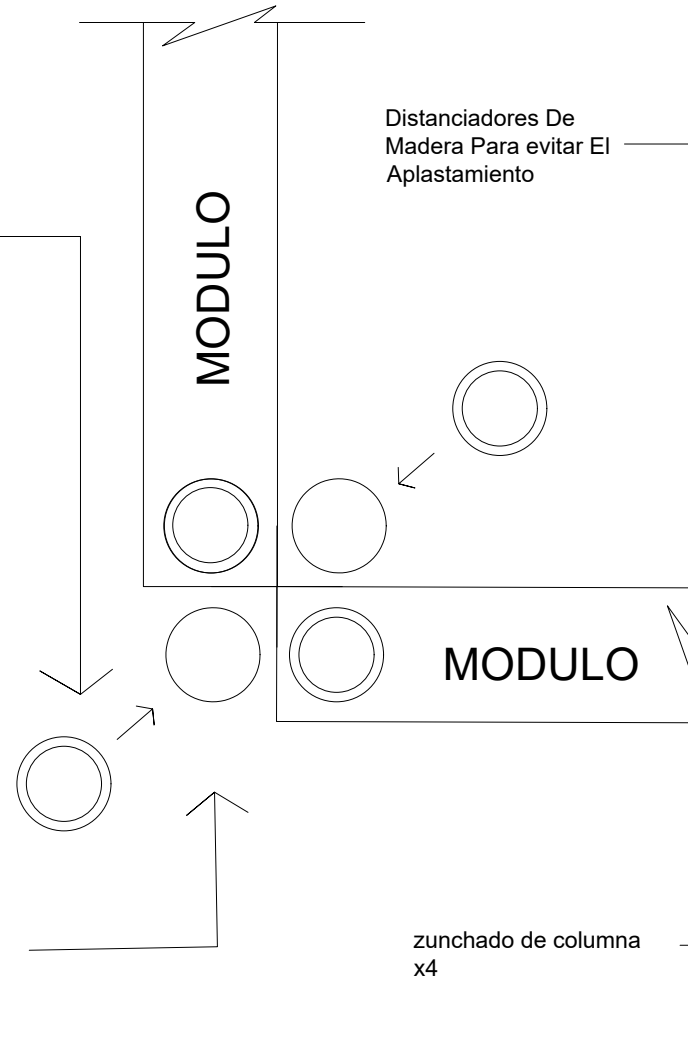
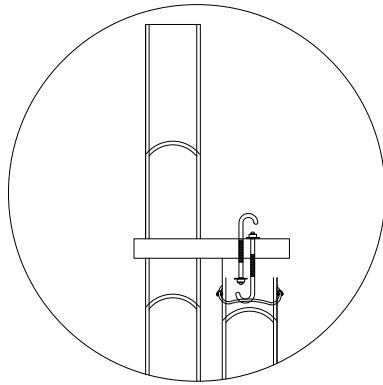


Varilla Roscada 3/8

Conformación de Columnas



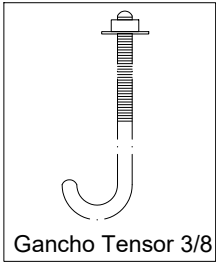
Cada guadua adicional tiene una altura de 2.90 para el traslapo en la 2 fase



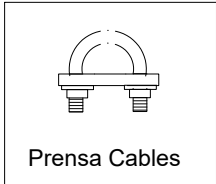
| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| 900-D | | 1 |
| | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: Eco Vivienda Modular Progresiva BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ AREA VERDE | | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: 6. Conformación de Columnas | | |
| OBSERVACIONES: 6. Conformación de Columnas | | |
| ESCALA: 1 75 | FECHA: DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: eCO VIVIENDA PROGRESIVA.dwg | FECHA COPIA: 17/09/21 | |
| DIBUJO | ELABORACIÓN | |
| REVISIÓN 1 | PLANO NO. D-006 | PLANTILLA 1 1 |

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

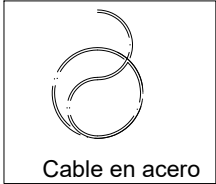
ELEMENTOS DE
UNIÓN



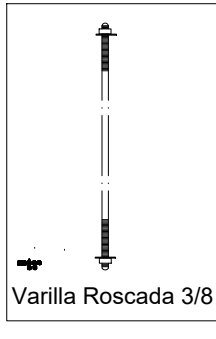
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

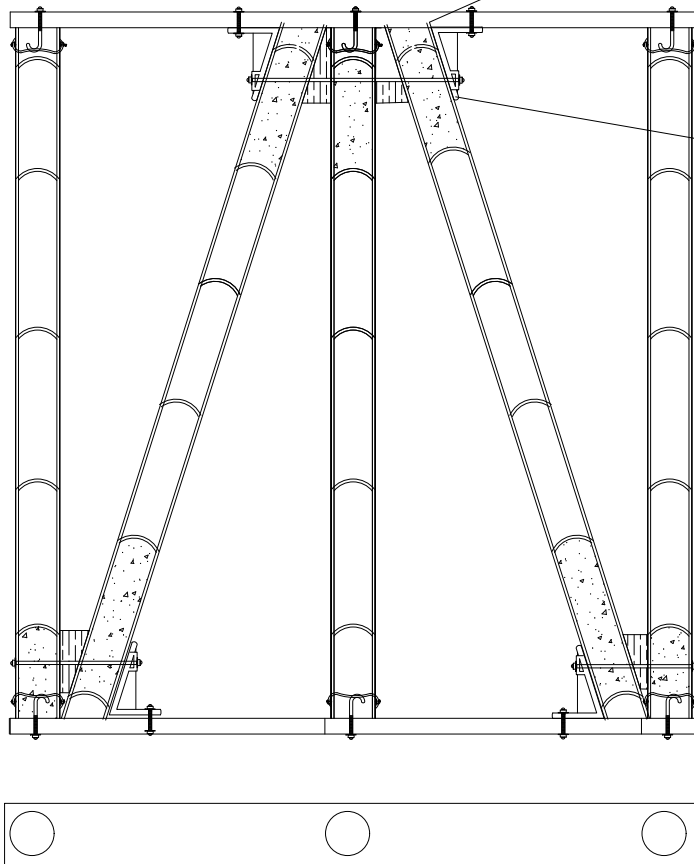


Cable en acero

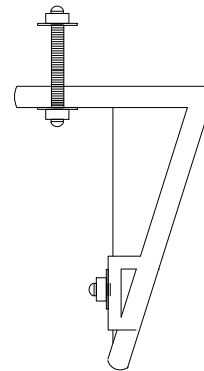


Varilla Roscada 3/8

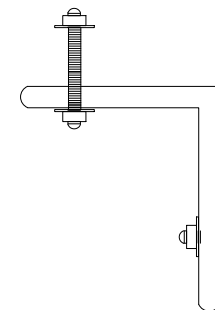
Detalle Planteado para Diagonales



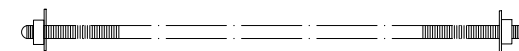
PIEZA DIAGONAL EN
ACERO



PIEZA ANGULAR 90°



TACOS DE MADERA



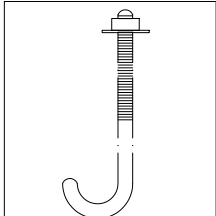
Varilla Roscada 3/8

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- AREA VERDE

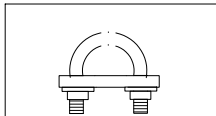


IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

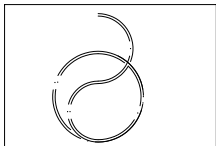
ELEMENTOS DE
UNIÓN



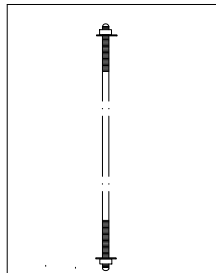
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

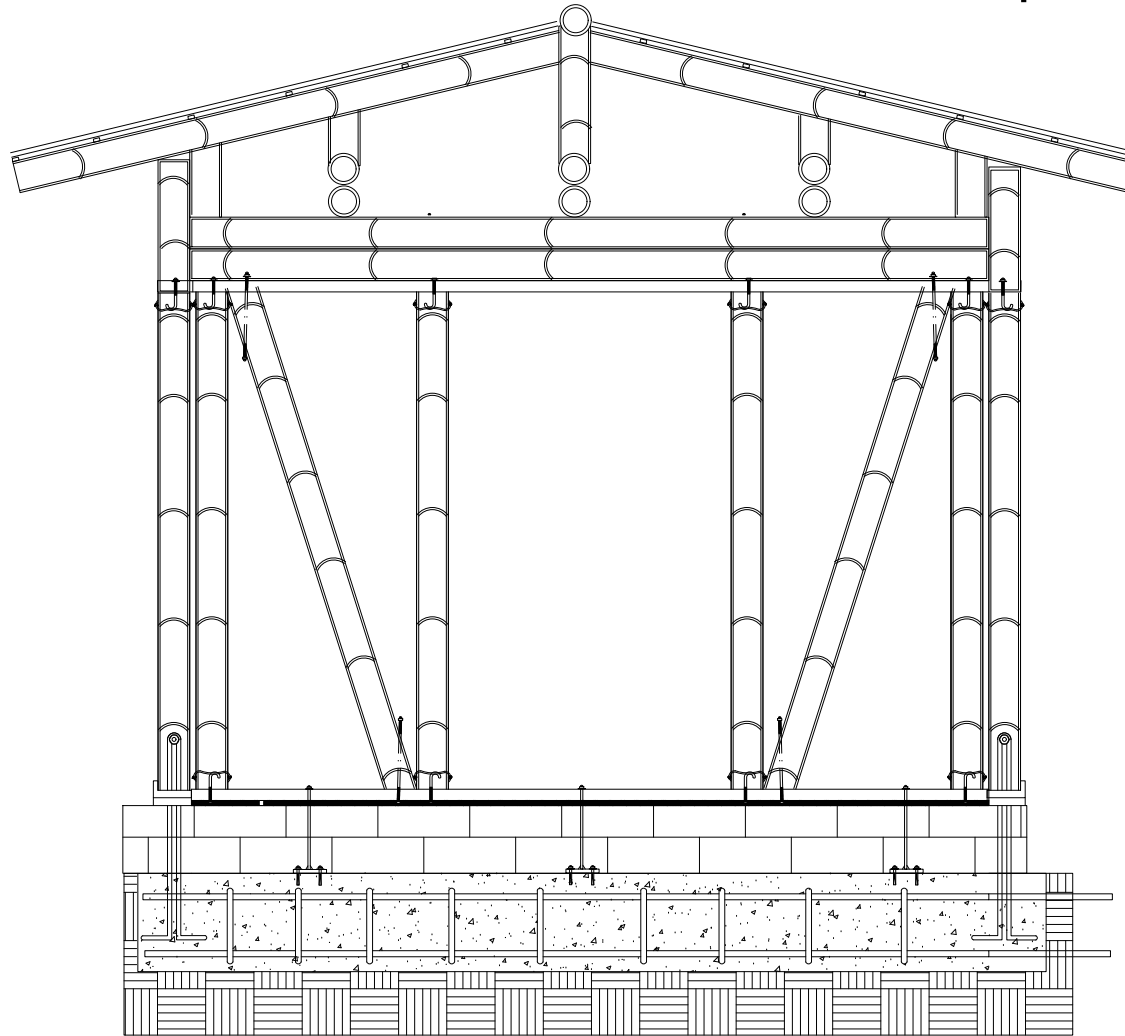


Cable en acero



Vañilla Roscada 3/8

Cubierta Sentada en Guaduas De Arranque 2 Nivel



800-D



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

Eco Vivienda
Modular
Progresiva

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- AREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

8. Cubierta Sentada en Guadua
de Arranque 2 Nivel

OBSERVACIONES:

8. Cubierta Sentada en
Guadua de Arranque 2
Nivel

ESCALA:

1 75

FECHA:

DIC 03
DE
2020

ARCHIVO:

eCO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

FECHA COPIA:

17/09/21

DIBUJO

ELABORACIÓN



REVISOR

1

PLANO NO.

A-008

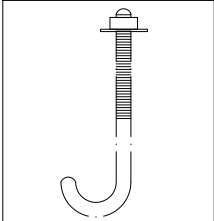
ELABORADOR

1

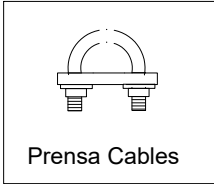
1

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widowijatnoko

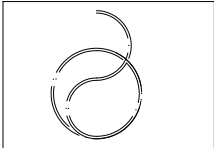
ELEMENTOS DE
UNIÓN



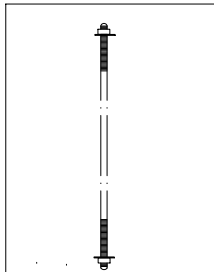
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

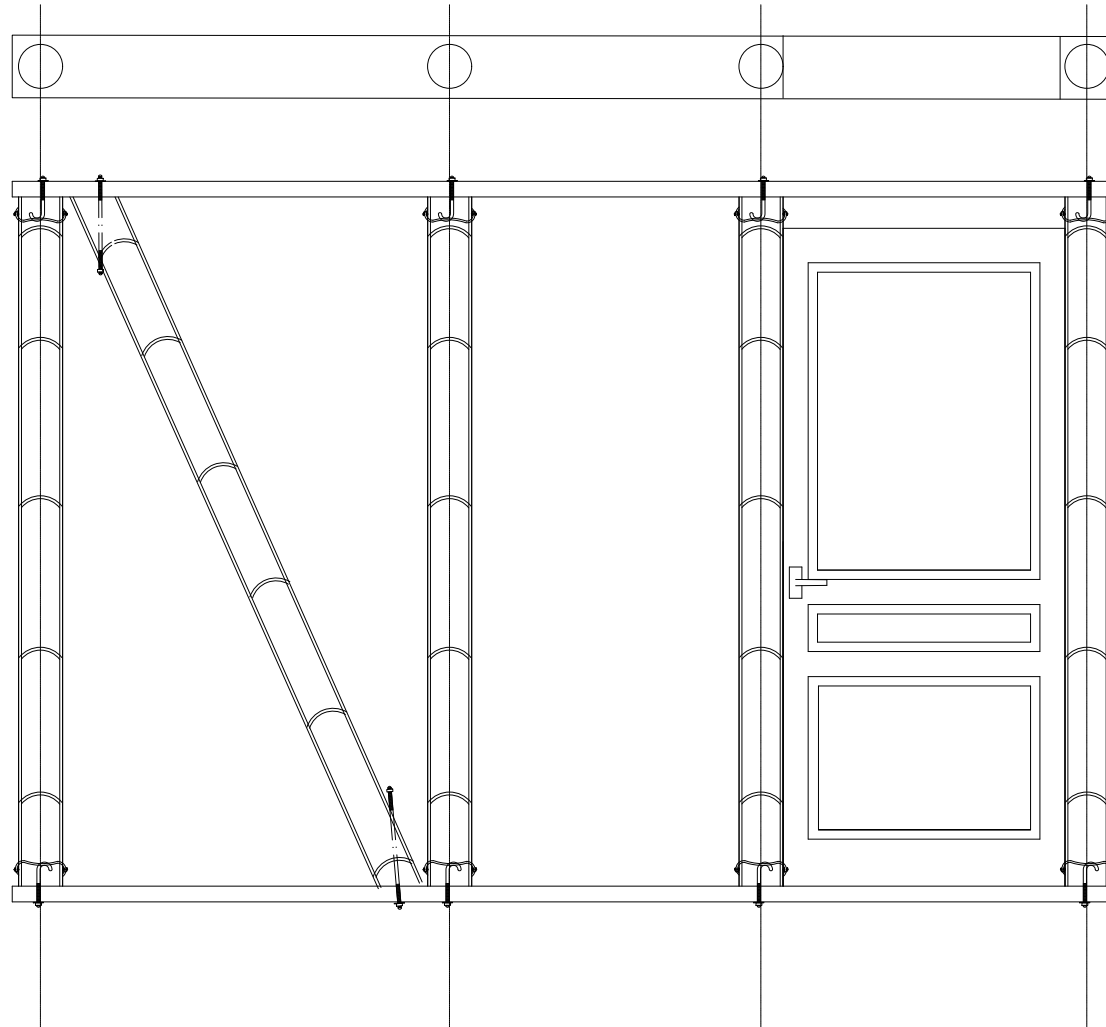


Cable en acero



Varilla Roscada 3/8

MODULO 3.50-P



600-D



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

Eco Vivienda
Modular
Progresiva

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- AREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

9.Modulo.350

OBSERVACIONES:

9.Modulo.350

ESCALA:

1.75

FECHA:

DIC 03
DE
2021

ARCHIVO:

eCO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

FECHA COPIA:

17/09/21

DIBUJO

ELABORACIÓN



REVISOR

1

PLANO NO.

D-009

ELABORADOR

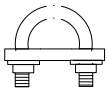
1

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

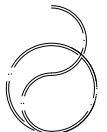
ELEMENTOS DE
UNIÓN



Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

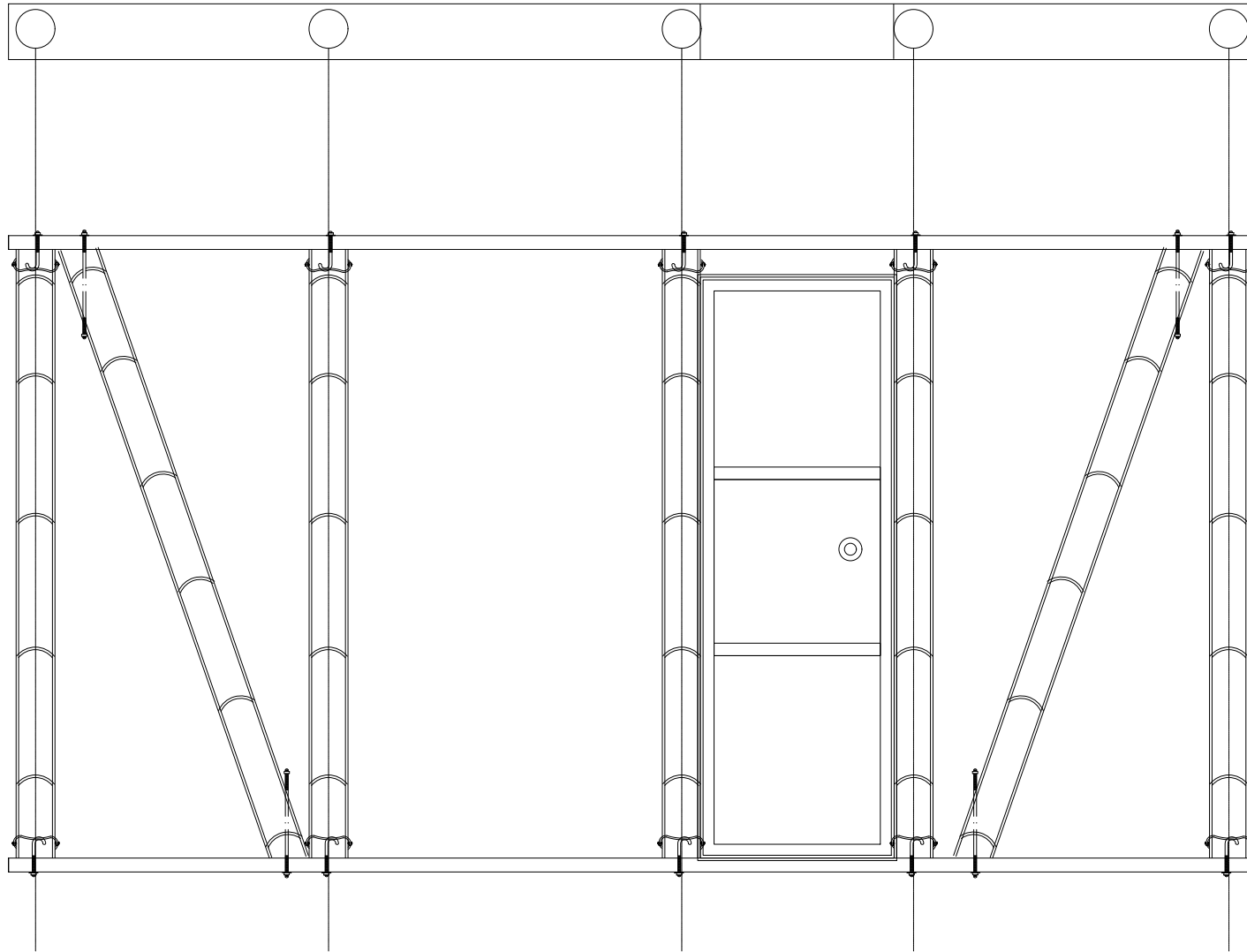


Cable en acero



Varilla Roscada 3/8

MODULO 4.50-P



010-D



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:
Eco Vivienda
Modular
Progresiva
BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:
 MUROS DIVISORIOS
 MUROS ESTRUCTURALES
 COLUMNAS
 ACABADO EN MADERA
 ADOQUIN
 PISO
 AREA VERDE

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:
10. Modulo 4.50 -P

OBSERVACIONES:
10. Modulo 4.50 -P

ESCALA:
1.75

FECHA:
SDIC 03
DE
2021

ARCHIVO:
«ECO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

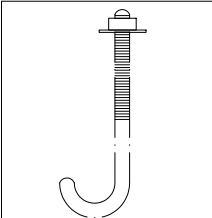
FECHA COPIA:
17/09/21

DIBUJO
ELABORACIÓN

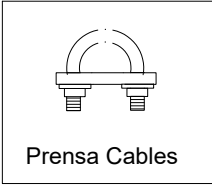
REVISOR: 1 PLANO NO: A-010 PLANO TOTAL: 1

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

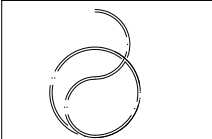
ELEMENTOS DE
UNIÓN



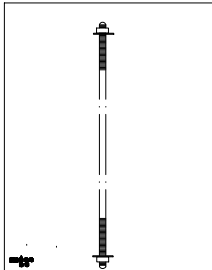
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

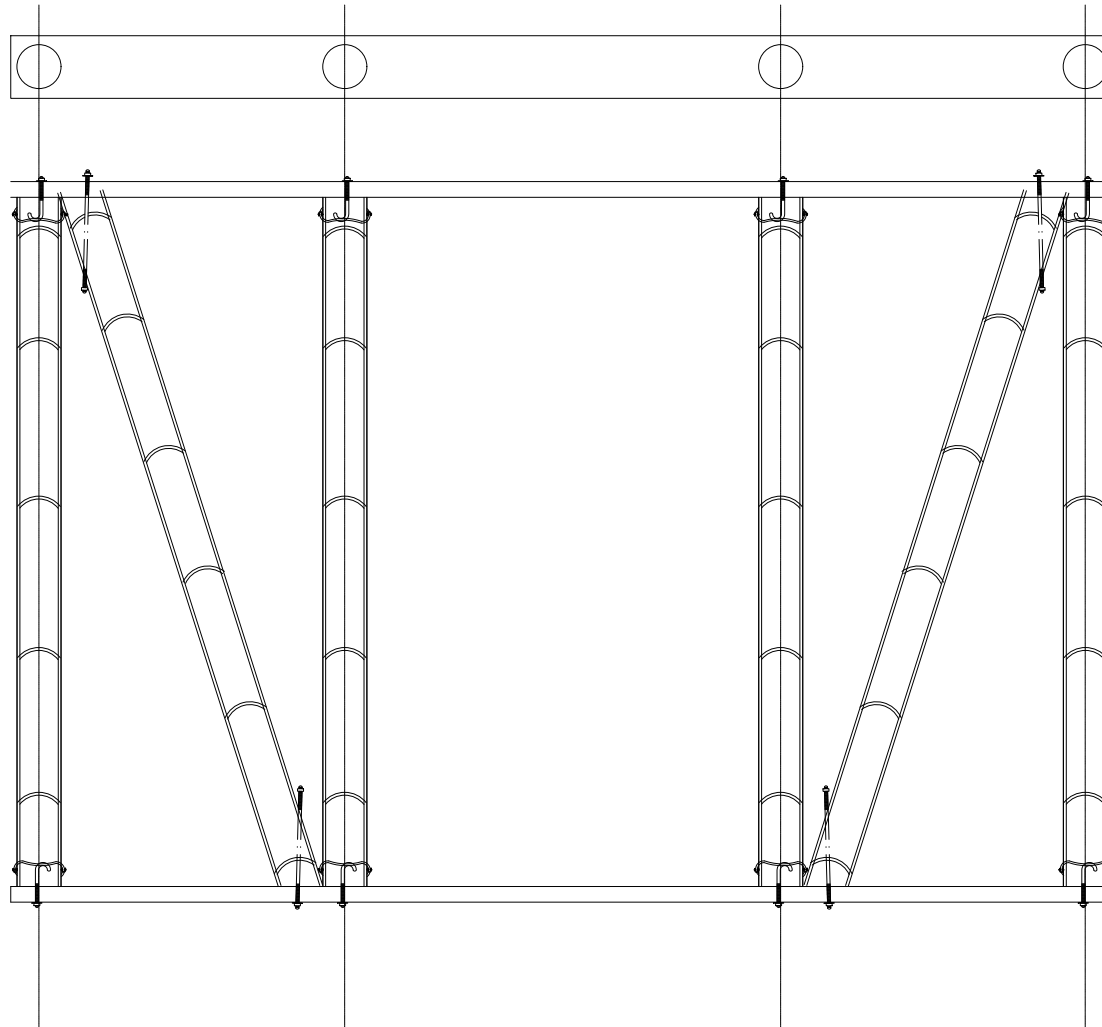


Cable en acero



Varilla Roscada 3/8

MODULO 3.50



D-011



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

Eco Vivienda
Modular
Progresiva

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- AREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

11. Modulo 3.50

OBSERVACIONES:

11. Modulo 3.50

ESCALA:

1.75

FECHA:

DIC 03
DE
2021

ARCHIVO:

eCO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

FECHA COPIA:

17/09/21

DIBUJO

ELABORACIÓN



REVISOR

1

PLANO NO.

D-011

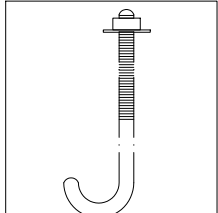
ELABORADOR

1

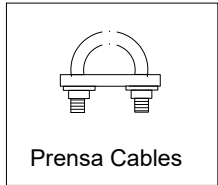
1

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
widyowijatnoko

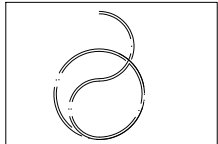
ELEMENTOS DE
UNIÓN



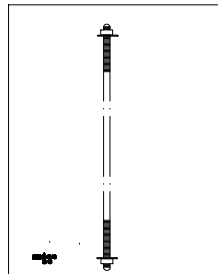
Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

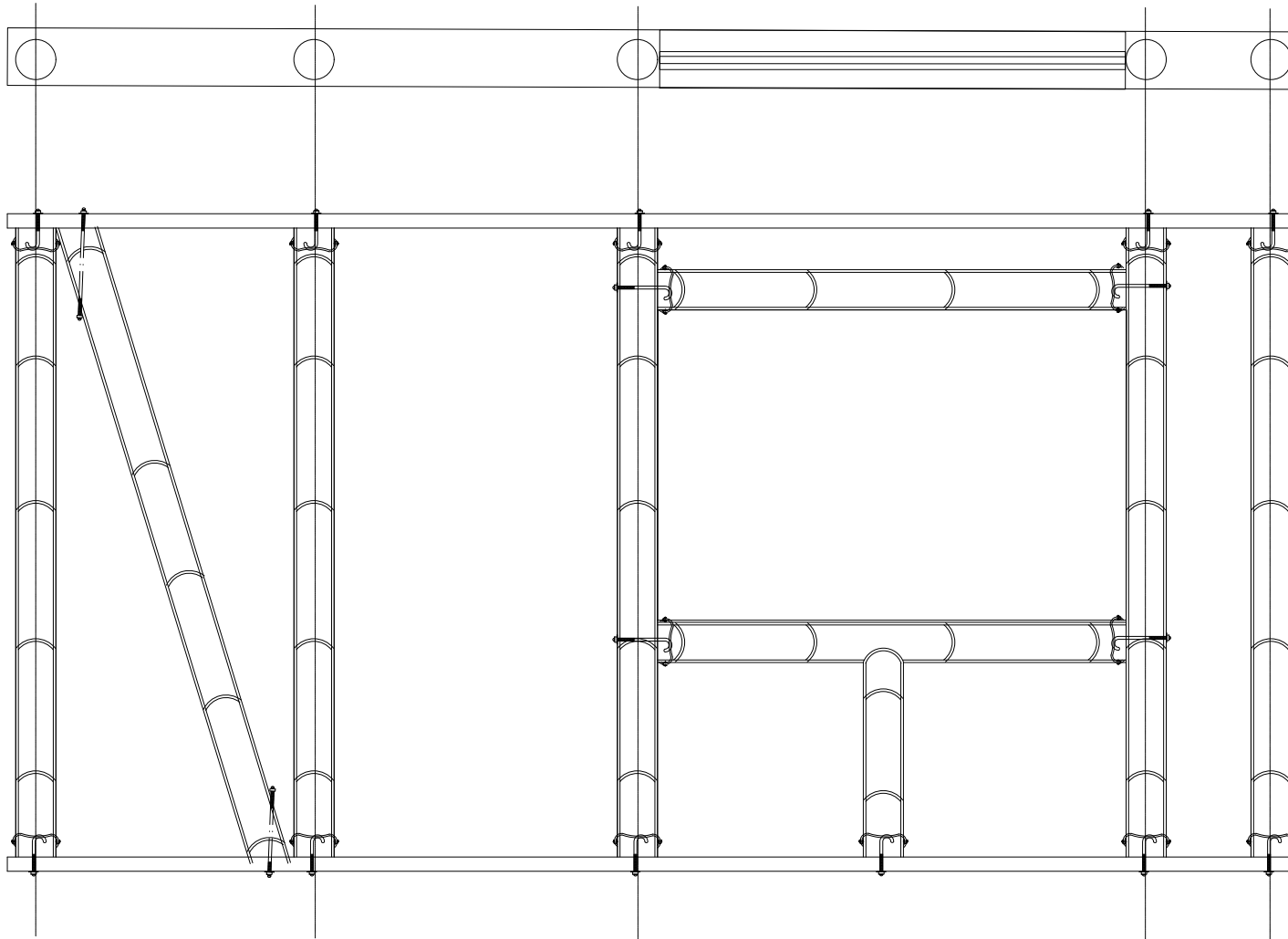


Cable en acero



Varilla Roscada 3/8

MODULO 4.50-V



A-012



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

Eco Vivienda
Modular
Progresiva

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

12.Modulo 4.50 V

OBSERVACIONES:

12.Modulo 4.50 V

ESCALA:

1.75

FECHA:

DIC 03
DE
2021

ARCHIVO:

eCO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

FECHA COPIA:

17/09/21

DIBUJO

ELABORACIÓN



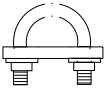
| | | |
|---------|-----------|-----------|
| REVISOR | PLANO NO. | PLANTILLA |
| 1 | D-012 | 1 1 |

IMPLEMENTACIÓN
DE UNIÓN
PLANTEADA POR
ANDRY
vidyowijatnoko

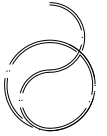
ELEMENTOS DE
UNIÓN



Gancho Tensor 3/8



Prensa Cables

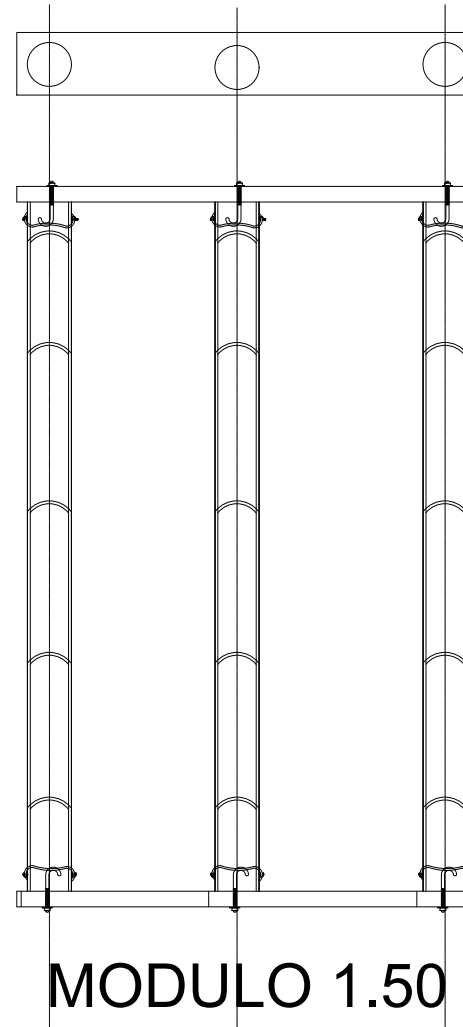
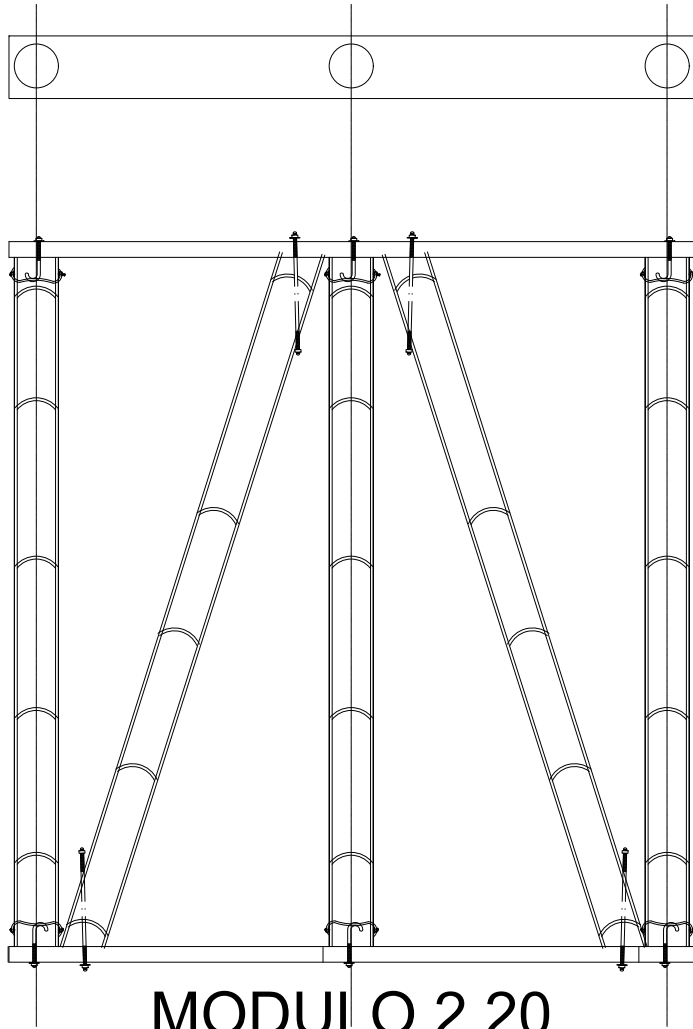


Cable en acero



Varilla Roscada 3/8

MODULOS COMPLEMENTARIOS



D-013



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

Eco Vivienda
Modular
Progresiva

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- AREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

13.Modulo Complementarios

OBSERVACIONES:

13.Modulo Complementarios

ESCALA:

1.75

FECHA:

DIC 03
DE
2020

ARCHIVO:

eCO VIVIENDA
PROGRESIVA.dwg

FECHA COPIA:

17/09/21

DIBUJO

ELABORACIÓN



REVISOR: 1 PLANO NO. D-013 ELABORADOR: 1



Progresiva



FASE 1

000-X



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA

BOGOTÁ 2020

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

OBSERVACIONES:

1PORTADA

ESCALA:

1. 50

FECHA:

DIC 03 DE 2021

ARCHIVO:

DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg

FECHA COPIA:

28/012/21

DIBUJO

ELABORACIÓN



REVISION:

1

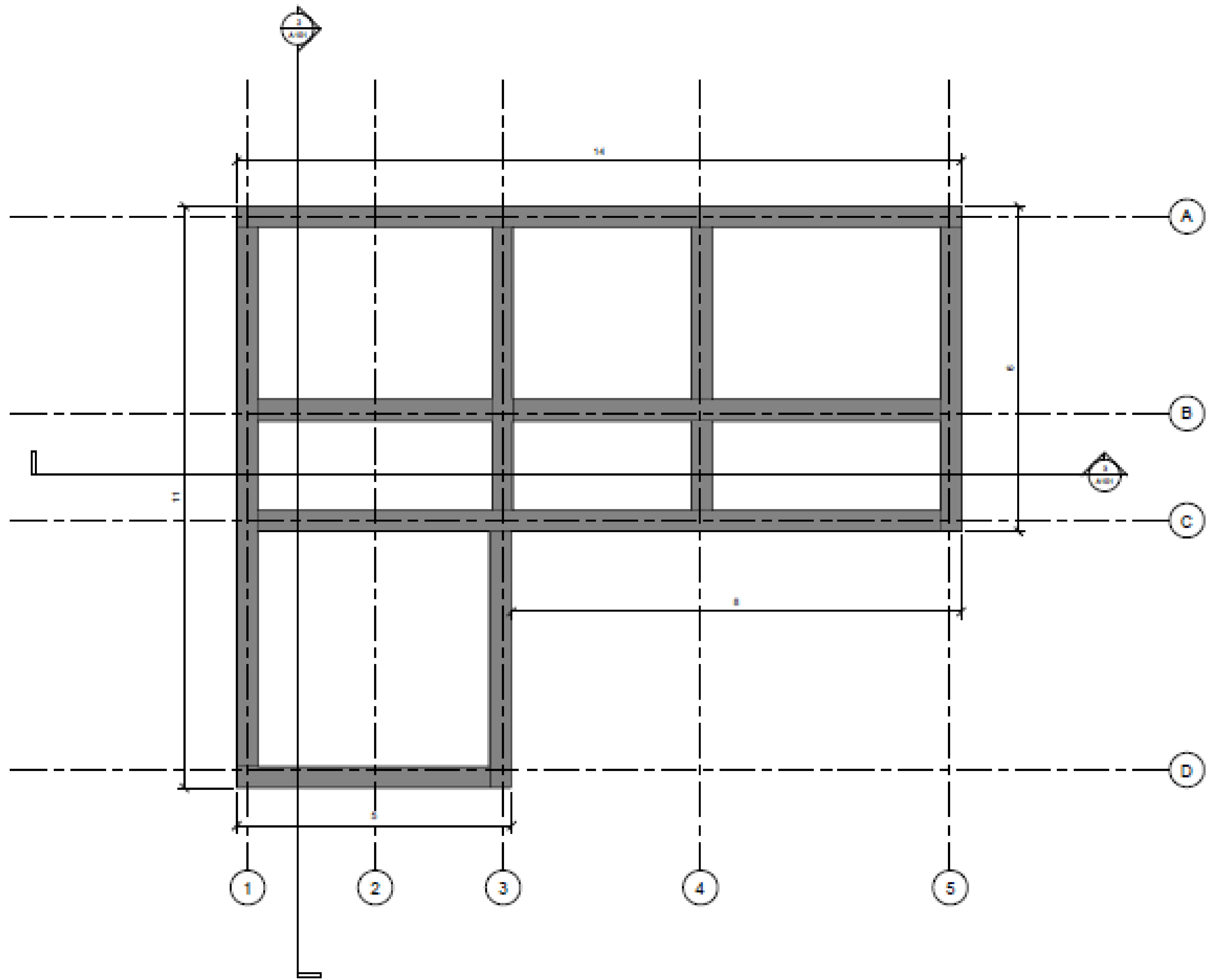
PLANO No.:

X-00

PLANCHIA No.:

1

DE 1



1 Muro de cimentación T.O
1 : 50

| | | |
|----------|-----------|-------------|
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHA No. |
| 1 | P-001 | 1 DE 1 |

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

ECO
VIVIENDA
MODULAR
PROGRESIVA

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

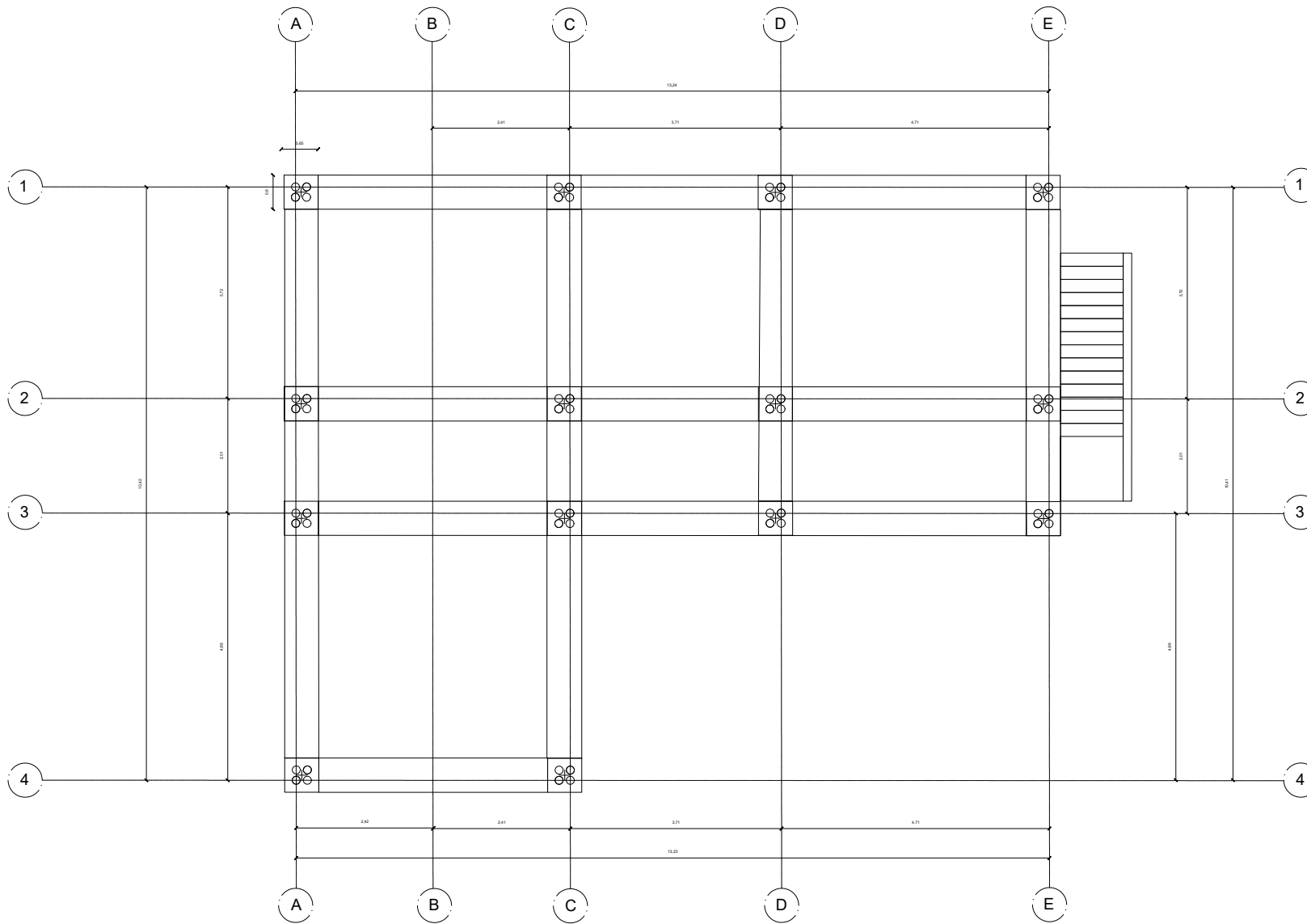
OBSERVACIONES:

1. MUROS DE
CIMENTACION.

| | |
|---------|-------------------|
| ESCALA: | FECHA: |
| 1. 50 | DIC 03 DE 2021 |

| | |
|--|--------------|
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: |
| DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | 28/012/21 |

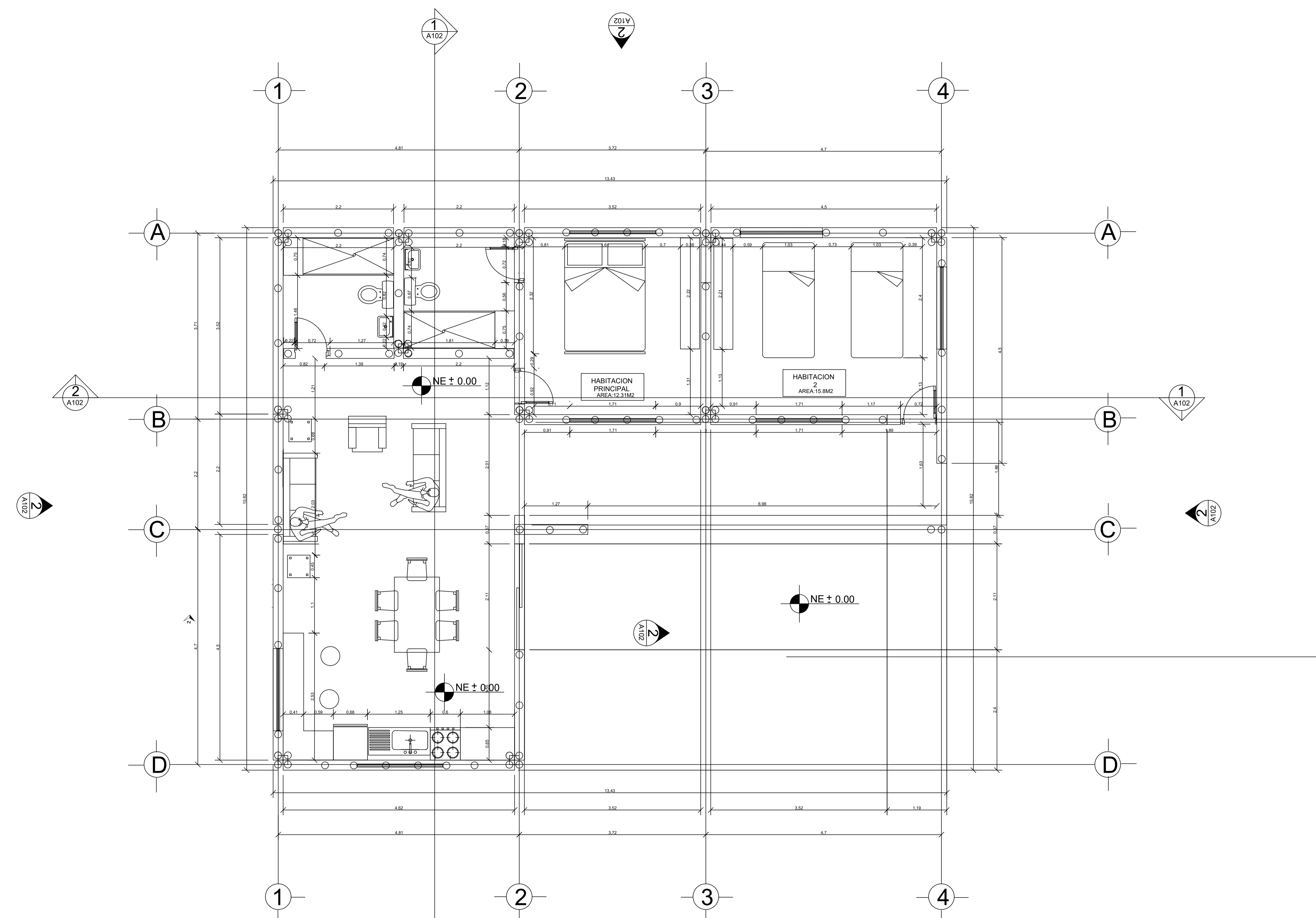
| | |
|--------|-------------|
| DIBUJÓ | ELABORACIÓN |
| | |



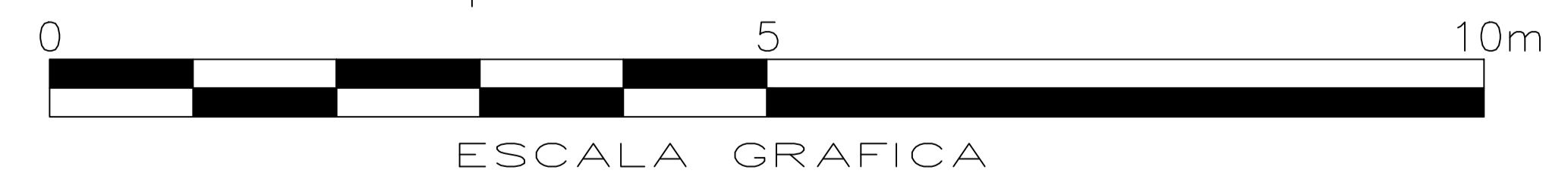
PLANTA DE CIMENTACION
FASE #0
ESCALA 1:100



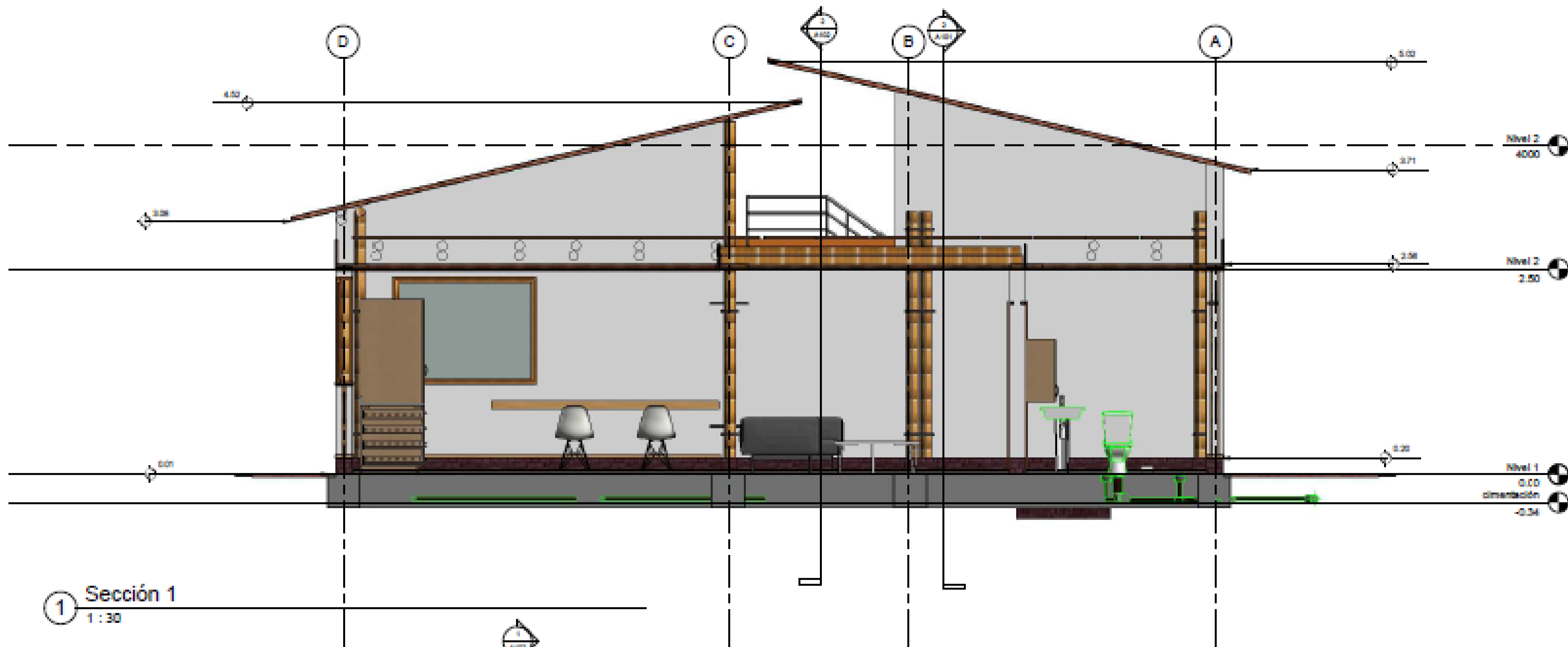
| | |
|--|-------------------------------------|
| P-002 | |
| UNIVERSIDAD La Gran Colombia | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | |
| PROYECTO INTEGRAL METROPOLITANO | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | |
| CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> ▭ MUROS DIVISORIOS ▭ MUROS ESTRUCTURALES ▭ COLUMINAS ▭ ACABADO EN MADERA ▭ ADOQUIN ▭ PISO ▭ AREA VERDE | |
| CURSO: OPCION ENFASIS DE GRADO GRUPO 12 | |
| CONTIENE: <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | |
| OBSERVACIONES: 10. PLANTA DE CIMENTACION | |
| ESCALA: 1:50 | FECHA: DIC/03/2021 DE 2021 |
| ARCHIVO: Drawing1.dwg | FECHA COPIA: 29/10/21 |
| DIBUJO Z | ELABORACION |
| REVISION: 1 | PLANO NO: P-002 |
| FECHA: 1 | ESCALA: 1 |



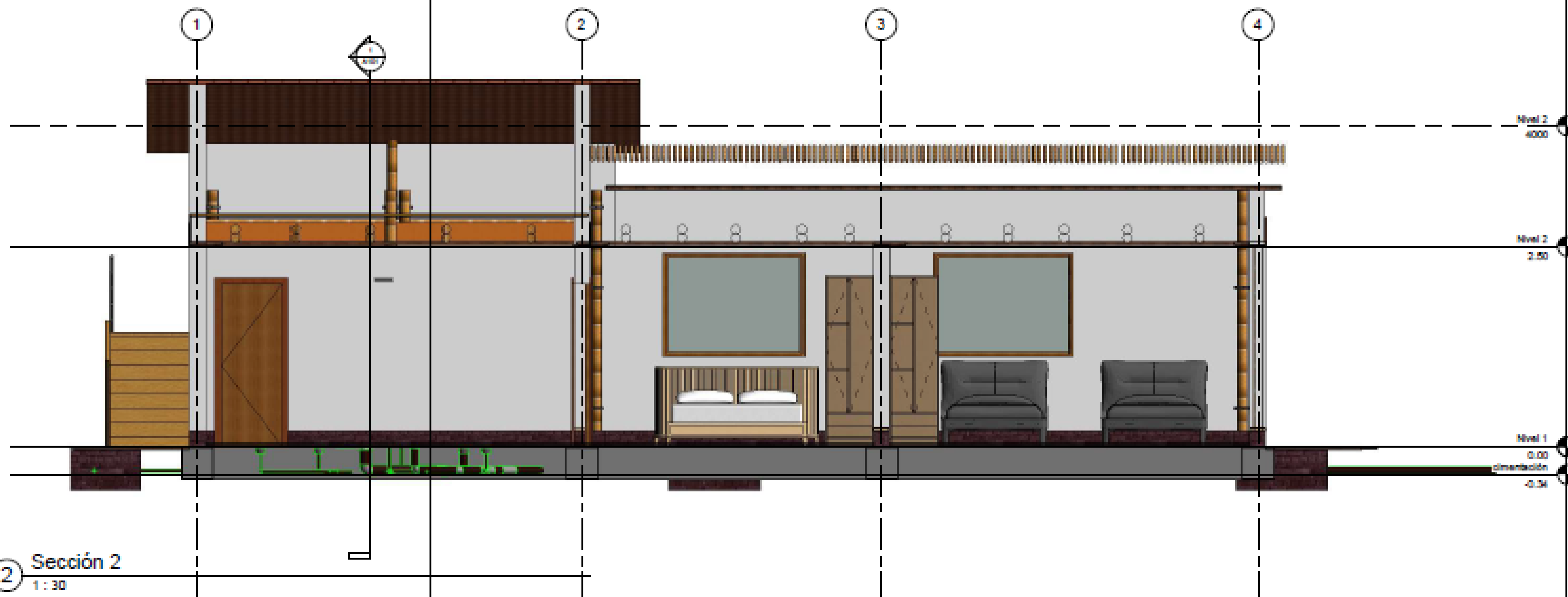
A
001
PRIMERA PLANTA PIE DE CASA
ESCALA 1:100





| | | |
|---|-----------|-------------|
| REVISION | PLANO No. | PLANCHA No. |
| 1 | P-003 | 1 DE 1 |
| <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>PROYECTO DE GRADO</p> <p>PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRSIVA BOGOTÁ 2021</p> <p>CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> □ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE </p> <p>CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12</p> <p>CONTIENE: <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER </p> <p>OBSERVACIONES: 1.PLANTA FASE 1 O PIE DE CASA</p> <p>ESCALA: 1.50</p> <p>FECHA: DIC 03 DE 2021</p> <p>ARCHIVO: recopilacion planos eco vivienda modular grado.dwg</p> <p>FECHA COPIA: 28/04/21</p> <p>DIBUJÓ</p> <p>ELABORACIÓN</p> | | |

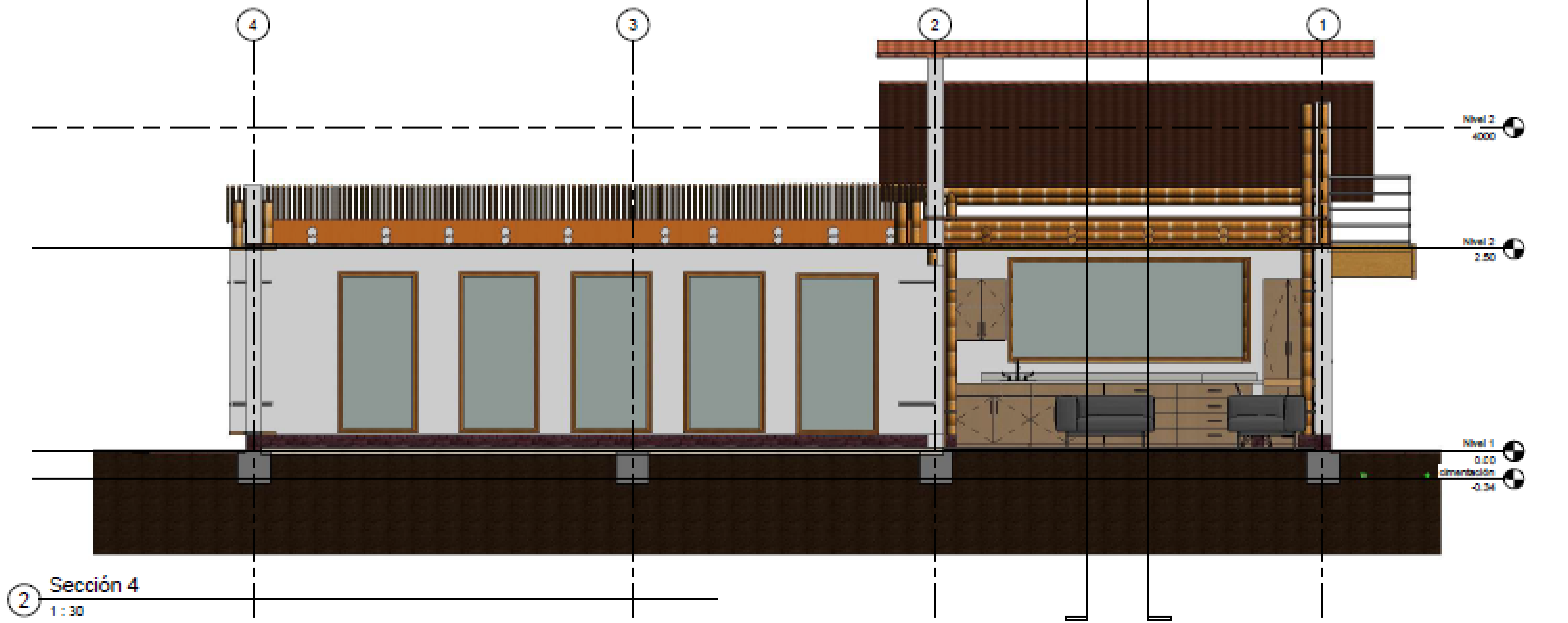
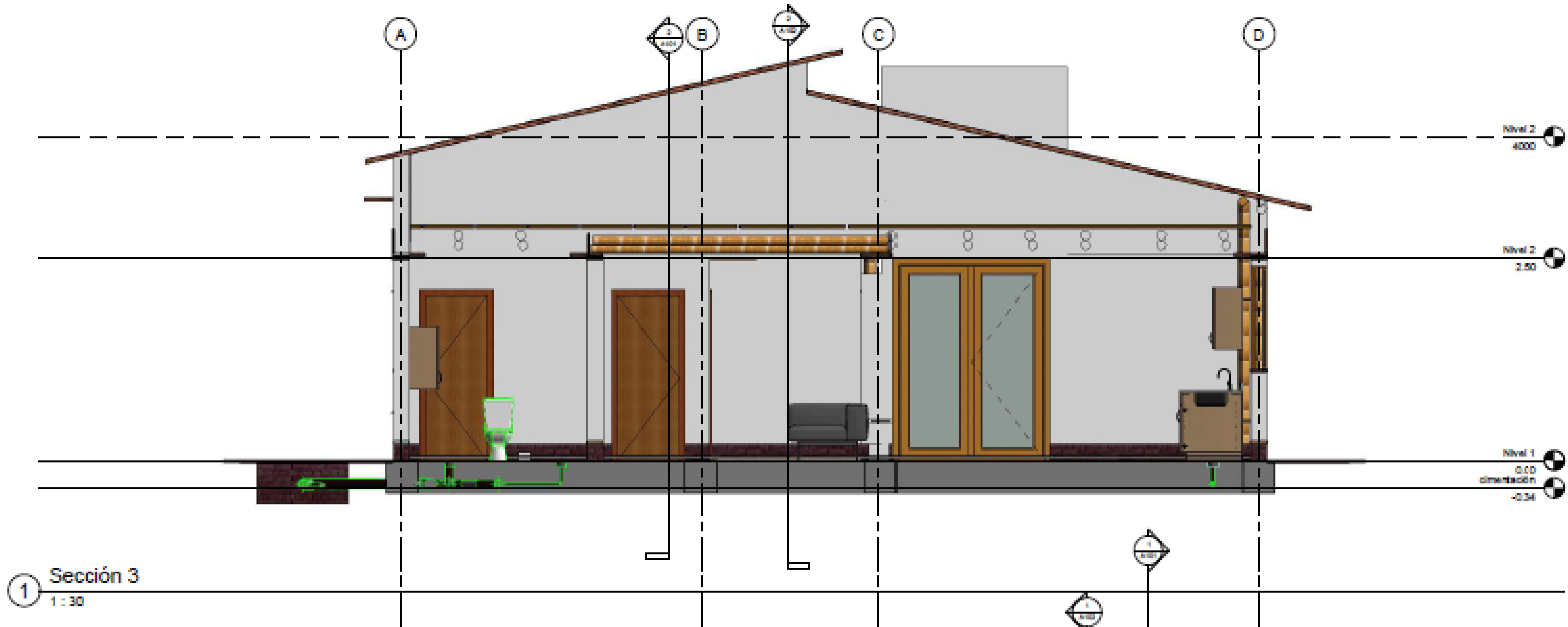


1 Sección 1
1:30



2 Sección 2
1:30

| | | |
|--|---------------------------|-------------------------|
|  | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE | | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | | |
| OBSERVACIONES: 1. CORTE TRANSVERSAL 2. CORTE LONGITUDINAL | | |
| ESCALA: 1. 50 | FECHA: DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 28/012/21 | |
| DIBUJO | ELABORACIÓN | |
|  | | |
| REVISIÓN: 1 | PLANO No. C-001 | PLANCHETA No. 1 DE 1 |



PROYECTO:

ECO
 VIVIENDA
 MODULAR
 PROGRESIVA

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
 GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

OBSERVACIONES:

- 1.FACHADA LATERAL
 IZQUIERDA
- 2.FACHADA
 PRINCIPAL

ESCALA:

1. 50

FECHA:

DIC 03
 DE 2021

ARCHIVO:

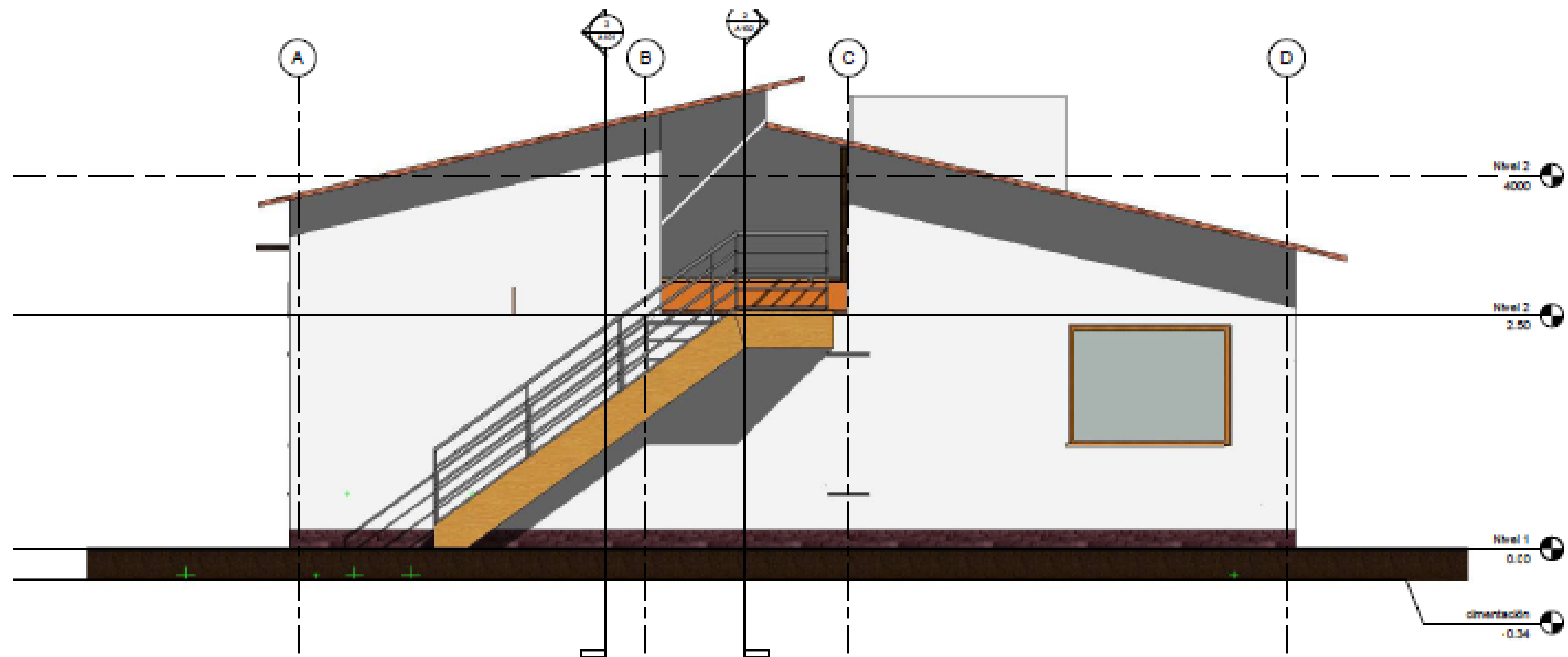
DWF. Formato
 Rotulo para Book
 de Planos.dwg

FECHA COPIA:

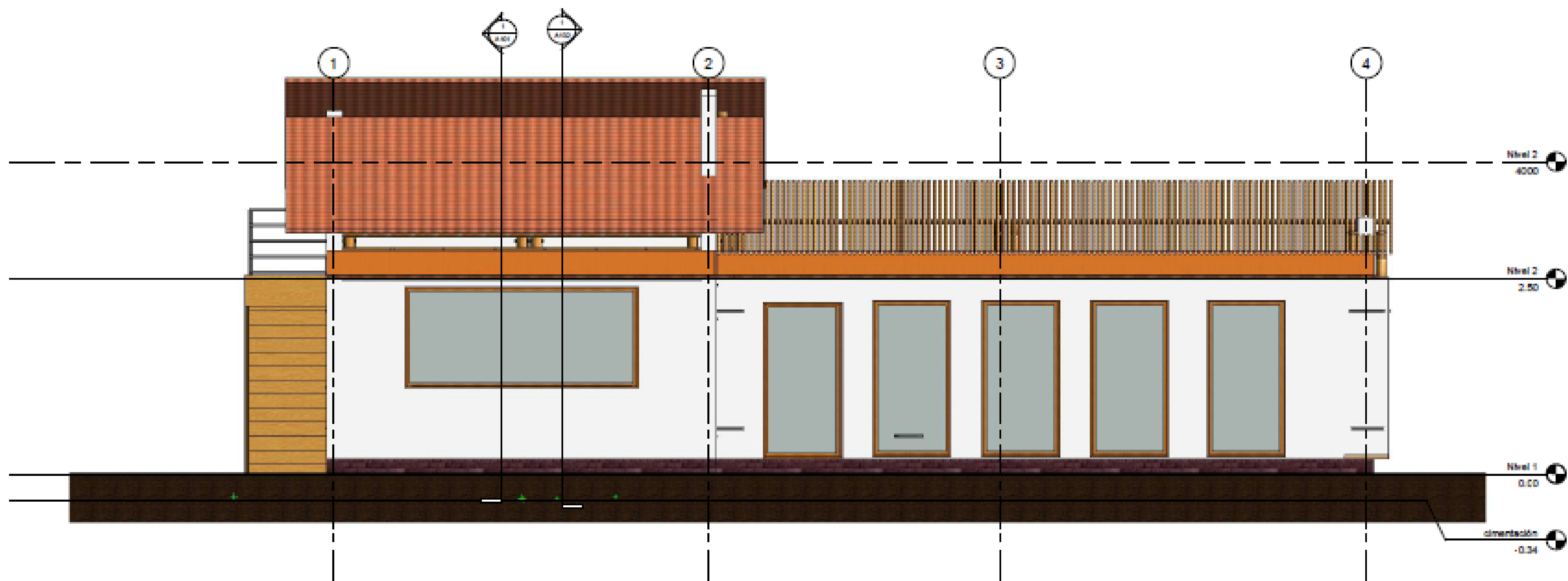
28/012/21

DIBUJO

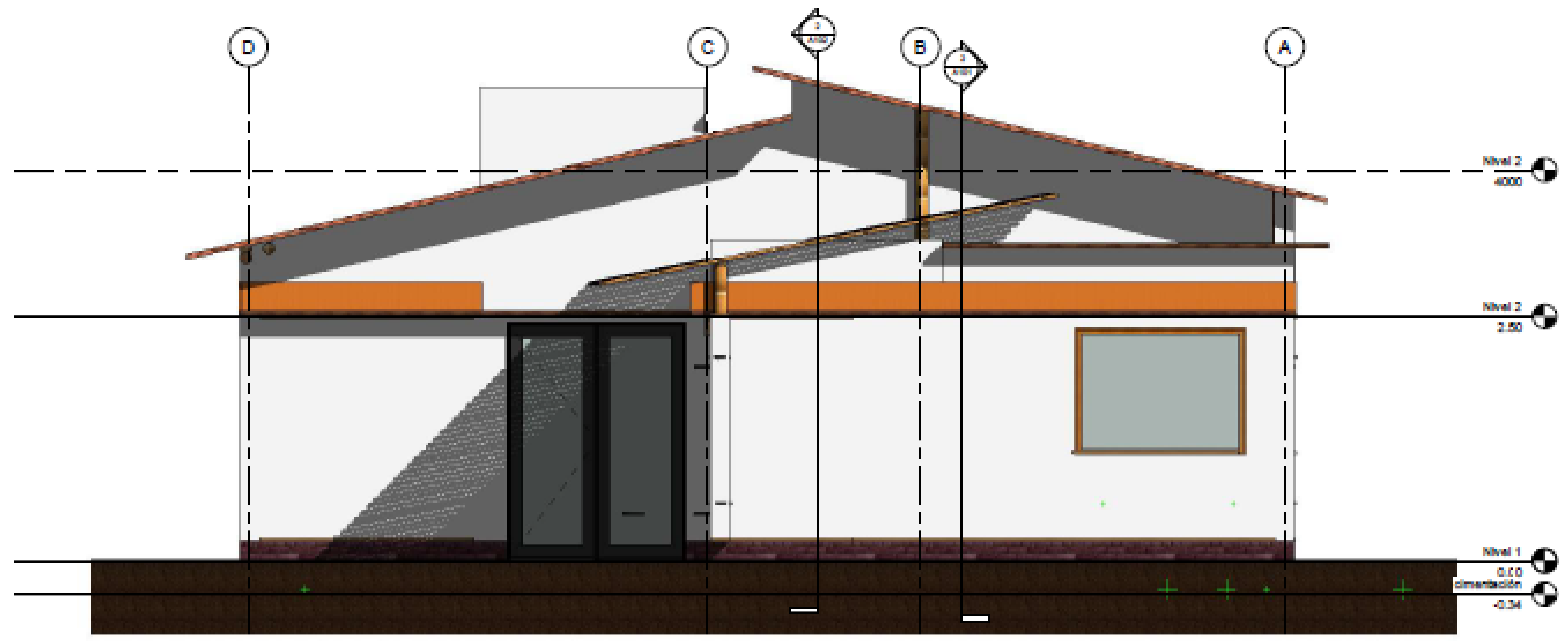
ELABORACIÓN



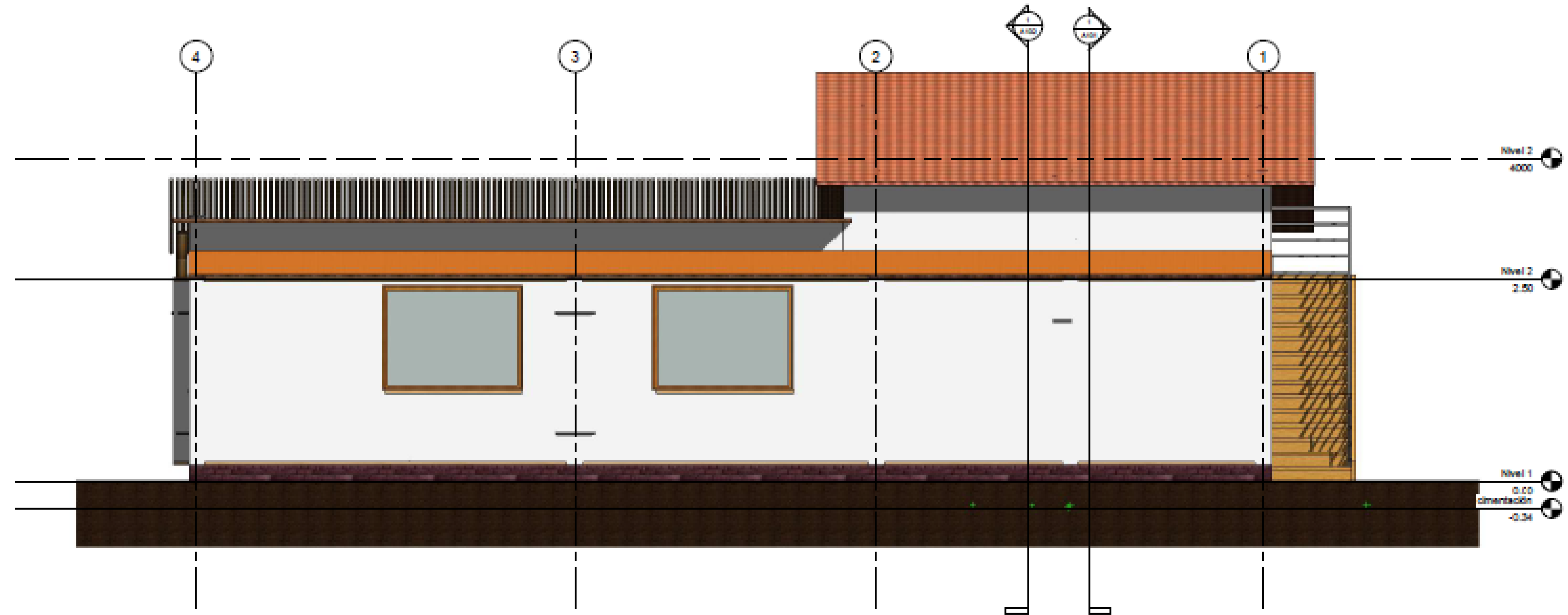
1 Oeste
 1:30



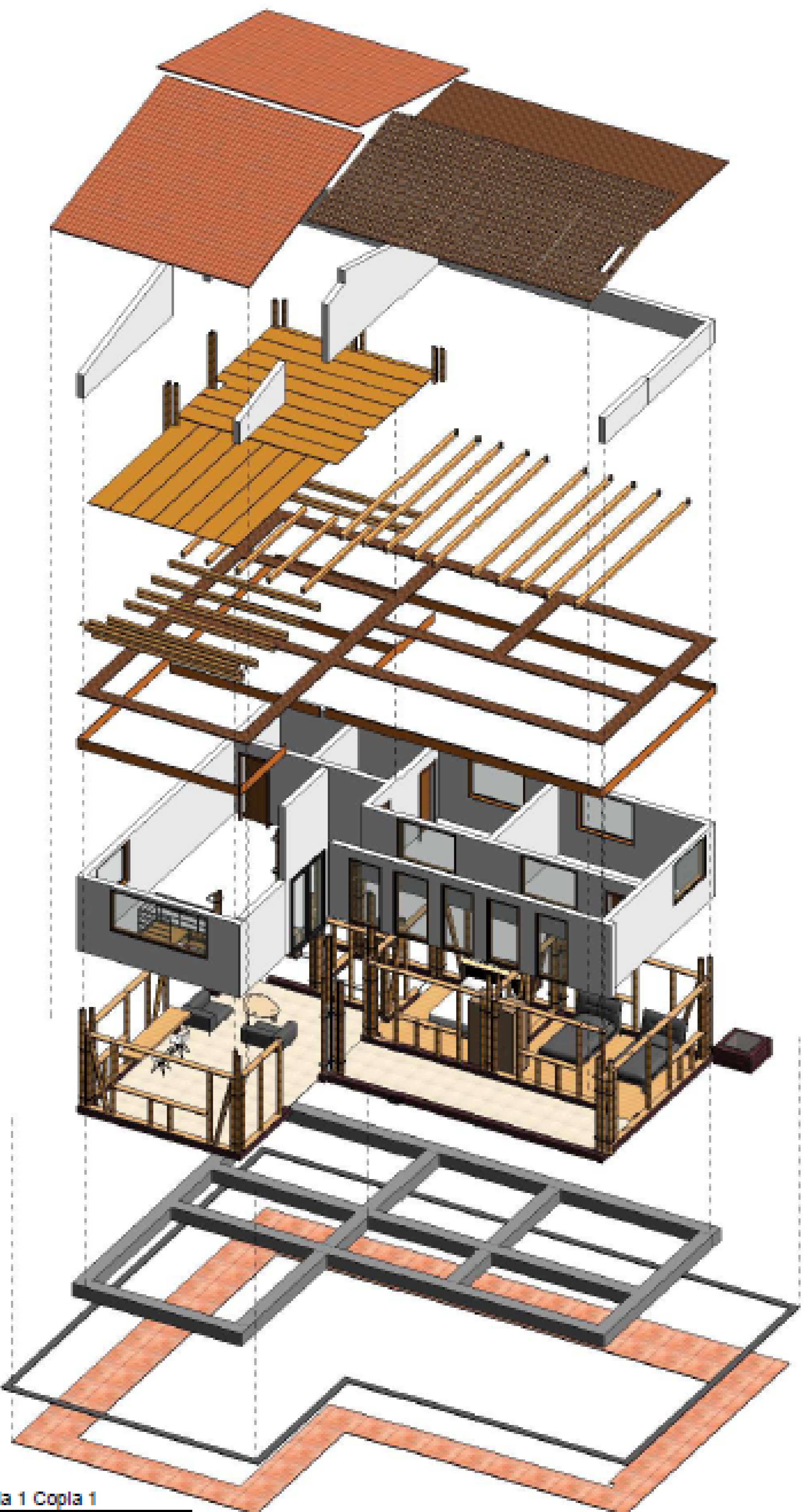
2 Sur
 1:30



1 Este
 1:30



2 Norte
 1:30



1 (3D) Copta 1 Copta 1

- MUIROS DIVISORIOS
- MUIROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- AREA VERDE

OPCIÓN DE ENFASIS
GRUPO 12

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRIA 1
8. AXONOMETRIA 2
9. RENDER

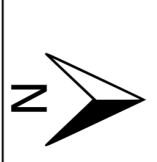
1AXONOMETRIA
EXPLOTADA

1. 50

DIC 03
DE 2021

DWF Formateo
Ro tulo para Book
de Planos.dwg

28/01/2021










PROYECTO:

ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

-  MUROS DIVISORIOS
-  MUROS ESTRUCTURALES
-  COLUMNAS
-  ACABADO EN MADERA
-  ADOQUIN
-  PISO
-  ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

OBSERVACIONES:

1EMPLAZAMIENTO PIE CASA

ESCALA:

1. 50

FECHA:

DIC 03 DE 2021

ARCHIVO:

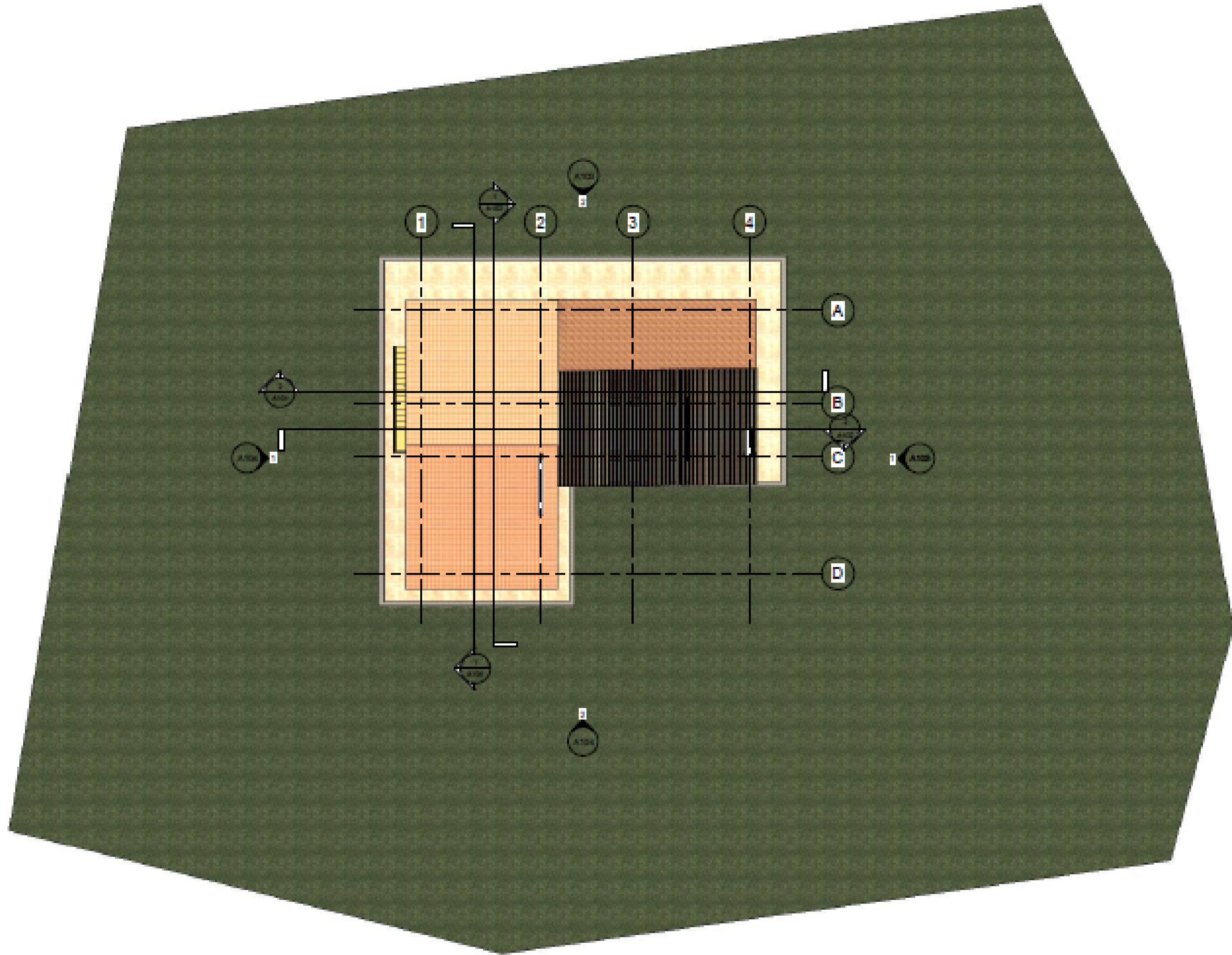
DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg

FECHA COPIA:

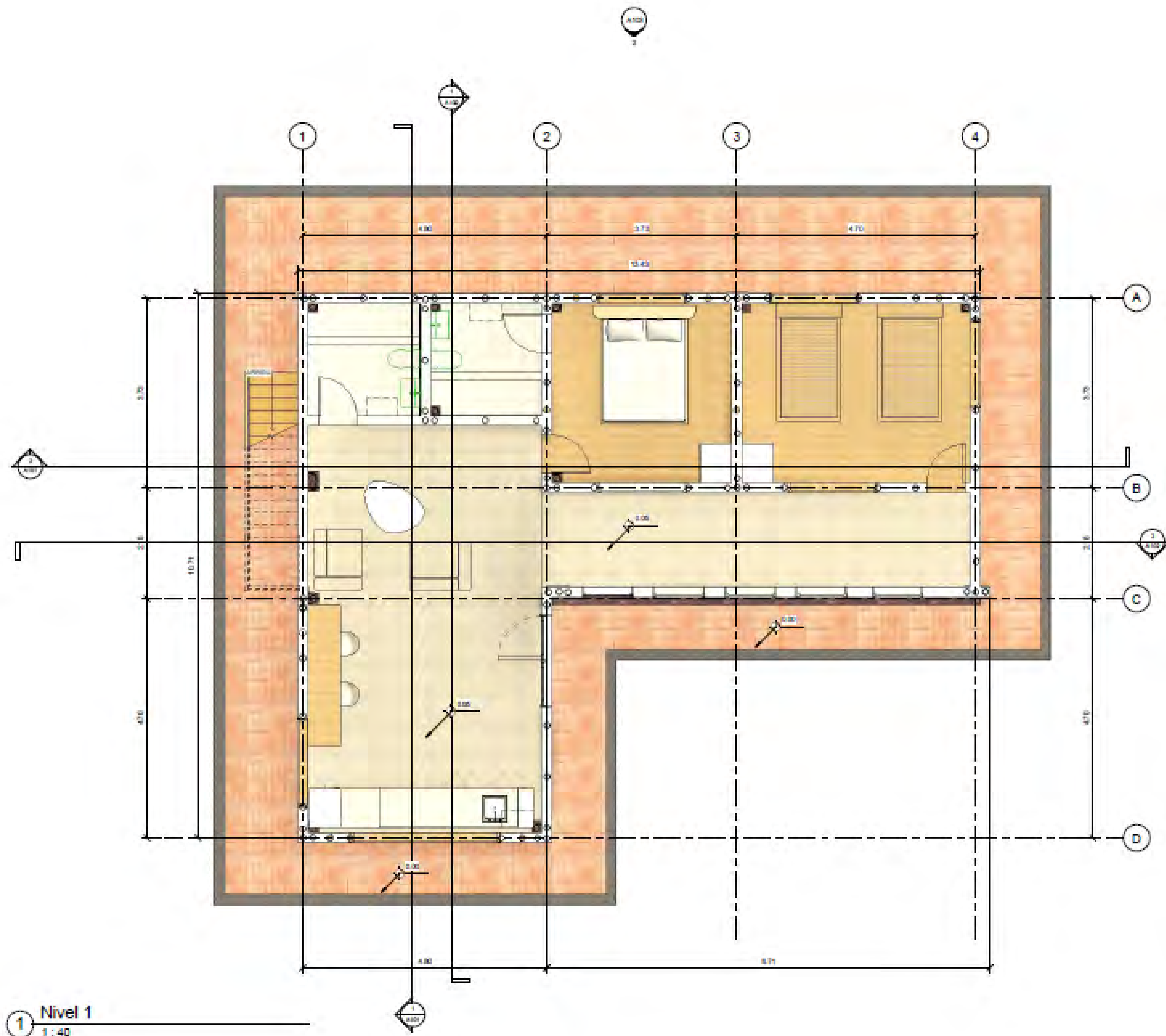
28/012/21

DIBUJO

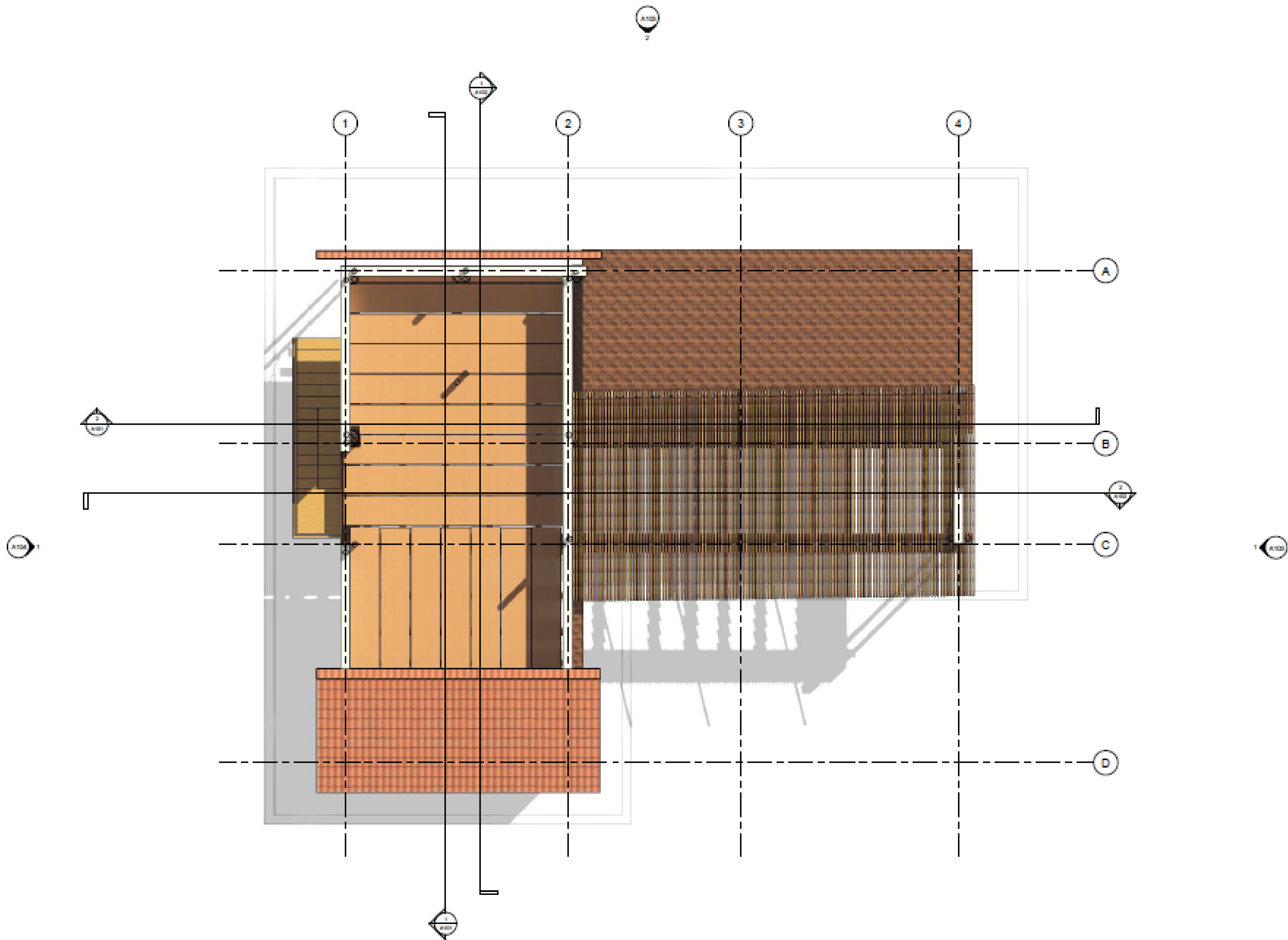
ELABORACIÓN



1 Emplazamiento
1 : 100



1 Nivel 1
 1: 40



1 Nivel 2
1 : 40

REVISIÓN: 1
PLANCHA No. 1
DE 1
PLANO No. P-006



FACULTAD DE ARQUITECTURA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:
ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA
BOGOTÁ 2021

- CONVENCIONES:
- MUROS DIVISORIOS
 - MUROS ESTRUCTURALES
 - COLUMNAS
 - ACABADO EN MADERA
 - ADOQUIN
 - PISO
 - ÁREA VERDE

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12

- CONTIENE:
1. PLANTA PISO 1
 2. PLANTA PISO 2
 3. FACHADA PRINCIPAL
 4. FACHADA POSTERIOR
 5. CORTE A-A
 6. CORTE B-B
 7. AXONOMETRÍA 1
 8. AXONOMETRÍA 2
 9. RENDER

OBSERVACIONES:
1SECADO DE CAFE PIE DE CASA

ESCALA: 1. 50
FECHA: DIC 03 DE 2021

ARCHIVO: DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg
FECHA COPIA: 28/012/21

DIBUJÓ
ELABORACIÓN
























REVISIÓN: 1
PLANO No. P-006
PLANCHA No. 1 DE 1



1 (3D)



2 (3D) Copia 1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|---|------------------|---|---------------------|---|----------|---|-------------------|---|---------|---|------|---|------------|
| DE 30 PLANCHAS No. 1 REVISION: | | 200-X PLANCHAS No. 1 REVISION: | | | | | | | | | | | | | | |
|  UNIVERSIDAD La Gran Colombia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 20201 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENCIONES: <table border="0"> <tr><td></td><td>MUROS DIVISORIOS</td></tr> <tr><td></td><td>MUROS ESTRUCTURALES</td></tr> <tr><td></td><td>COLUMNAS</td></tr> <tr><td></td><td>ACABADO EN MADERA</td></tr> <tr><td></td><td>ADOQUIN</td></tr> <tr><td></td><td>PISO</td></tr> <tr><td></td><td>ÁREA VERDE</td></tr> </table> | | |  | MUROS DIVISORIOS |  | MUROS ESTRUCTURALES |  | COLUMNAS |  | ACABADO EN MADERA |  | ADOQUIN |  | PISO |  | ÁREA VERDE |
|  | MUROS DIVISORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | MUROS ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ACABADO EN MADERA | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ADOQUIN | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | PISO | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ÁREA VERDE | | | | | | | | | | | | | | | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTIENE: <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: 1AXONOMETRIA FASE 1 O PIE DE CASA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCALA: 1. 50 | FECHA: DIC 03 DE 2021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCHIVO: DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 28/012/21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIBUJO  | ELABORACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISION: 1 | PLANO No. X-002 | PLANCHAS No. 1 DE 1 | | | | | | | | | | | | | | |





1.DETALLE INTERIOR COCINA



2.DETALLE INTERIOR SECADO DE CAFE



3.AXONOMETRIA

| | | |
|--|----------------|-------------|
| REVISION: | PLANO No. | PLANCHA No. |
| 1 | X-004 | 1 |
| | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE | | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | | |
| OBSERVACIONES: 1.DETALLE INTERIOR COCINA 2.DETALLE INTERIOR SECADO DE CAFE | | |
| ESCALA: | FECHA: | |
| 1. 50 | DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: | |
| DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | 28/012/21 | |
| DIBUJO | ELABORACIÓN | |
| | | |
| REVISION: | PLANO No. | PLANCHA No. |
| 1 | X-004 | 1 |



Progresiva



FASE 2

② {3D} Copia 1

000-V



FACULTAD DE ARQUITECTURA
PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:
ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA
BOGOTÁ 2021

- CONVENCIONES:
- MUROS DIVISORIOS
 - MUROS ESTRUCTURALES
 - COLUMNAS
 - ACABADO EN MADERA
 - ADOQUIN
 - PISO
 - ÁREA VERDE

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12

- CONTIENE:
1. PLANTA PISO 1
 2. PLANTA PISO 2
 3. FACHADA PRINCIPAL
 4. FACHADA POSTERIOR
 5. CORTE A-A
 6. CORTE B-B
 7. AXONOMETRÍA 1
 8. AXONOMETRÍA 2
 9. RENDER

OBSERVACIONES:
1PORTADA

ESCALA:
1. 50

FECHA:
DIC 03 DE 2021

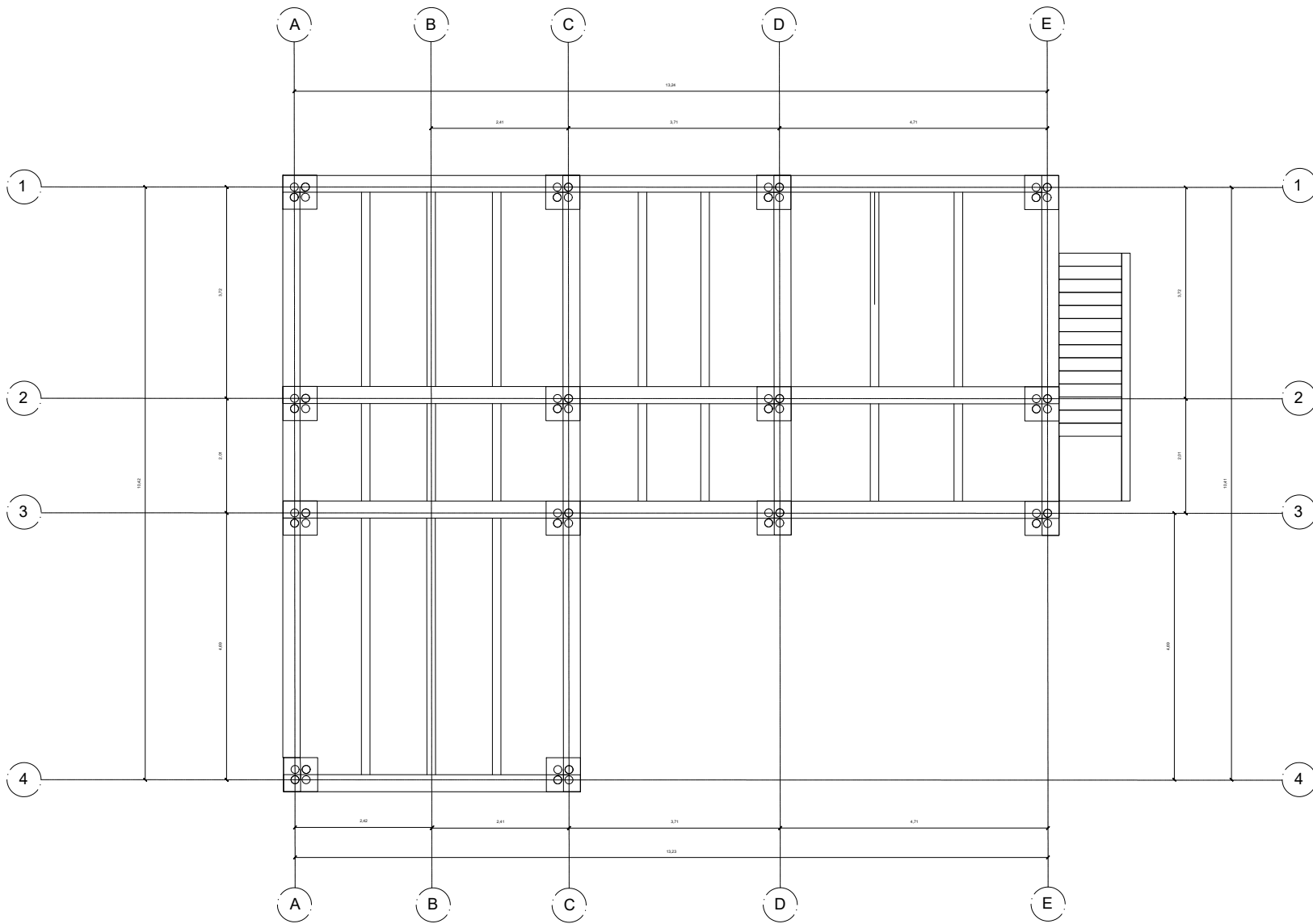
ARCHIVO:
DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg

FECHA COPIA:
28/012/21

DIBUJÓ

ELABORACIÓN

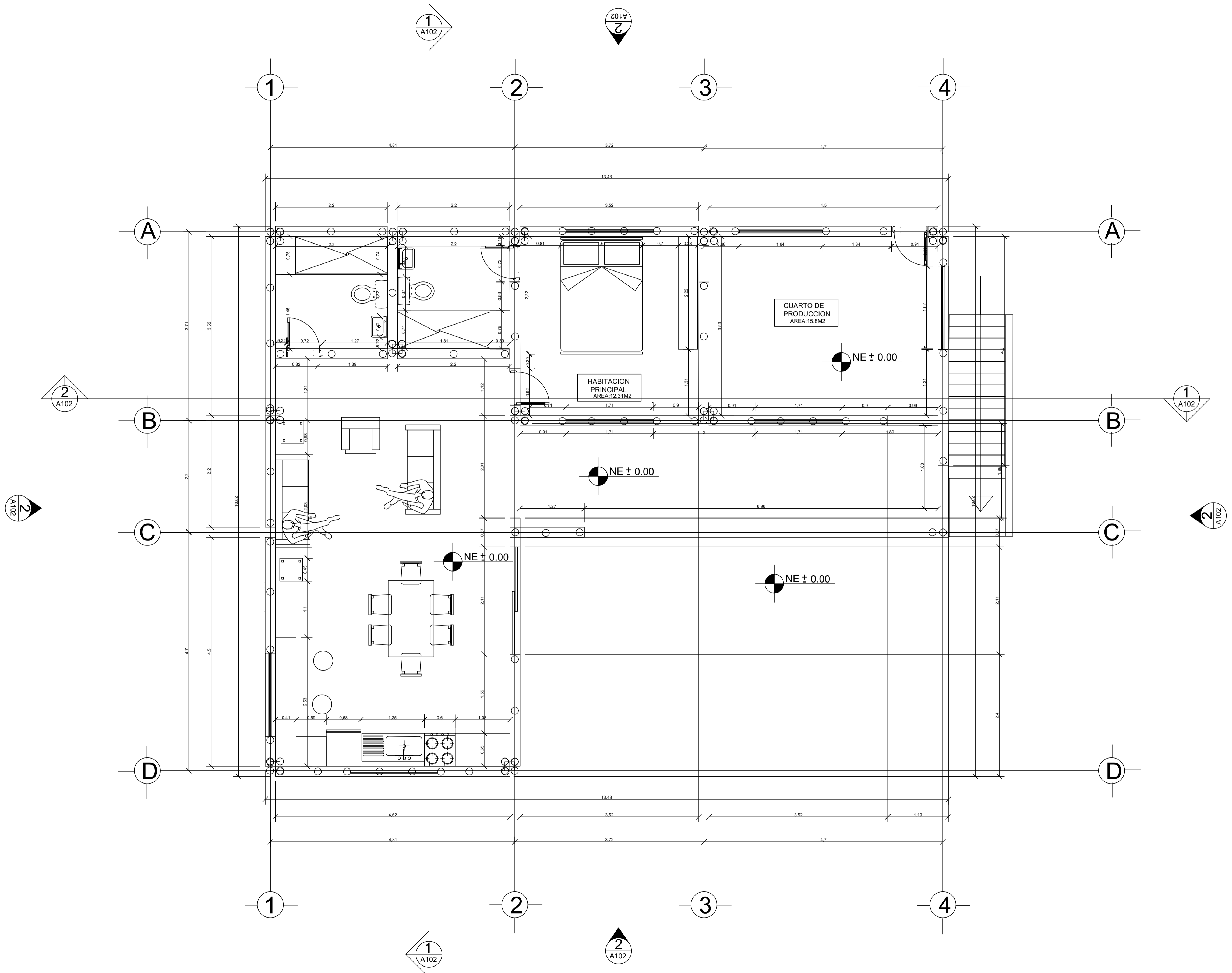
| | | |
|-----------|-----------|-------------|
| REVISIÓN: | PLANO No. | PLANCHA No. |
| 1 | A-000 | 1 DE 1 |



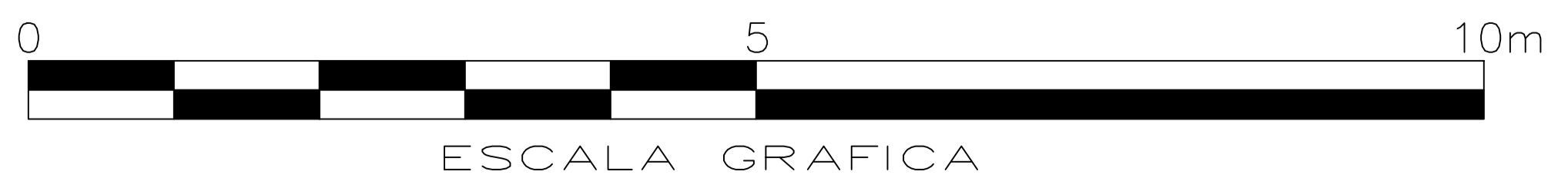
PLANTA DE ENTREPISO
FASE #0
ESCALA _____ 1:100



| | |
|--|-------------------------------------|
| UNIVERSIDAD La Gran Colombia | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | |
| PROYECTO INTEGRAL METROPOLITANO | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | |
| CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> □ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ AREA VERDE | |
| CURSO: OPCION ENFASIS DE GRADUO GRUPO 12 | |
| CONTIENE: <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | |
| OBSERVACIONES: 11. PLANTA DE ENTREPISO | |
| ESCALA: 1:50 | FECHA: DIC/03/2021 DE 2021 |
| ARCHIVO: Drawing1.dwg | FECHA COPIA: 29/10/21 |
| DIBUJO: Z | ELABORACIÓN: |
| REVISION: 1 | PLANO NO.: P-007 |
| FECHA DE REVISION: 1 | FECHA DE PLANO: 1 |



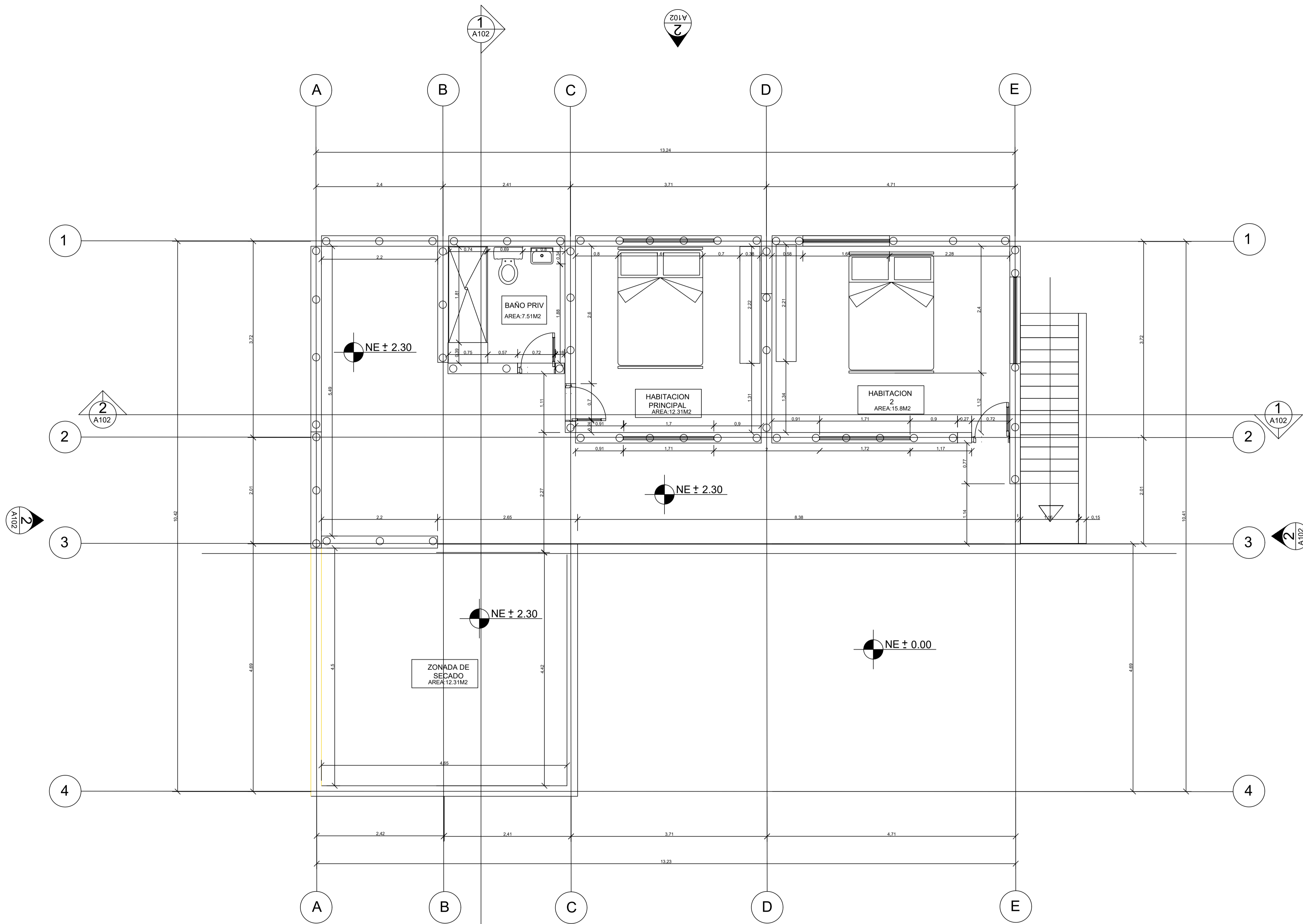
A
001 **PRIMERA PLANTA CRECIMIENTO PROGRESIVO**
ESCALA 1:100



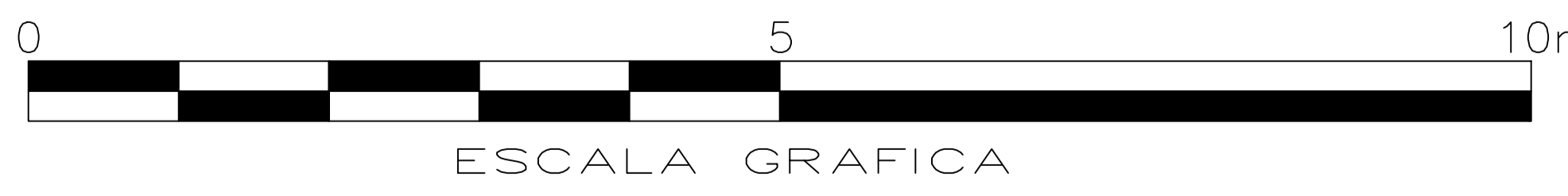
- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1PLANTA NIVEL 2 FASE PROGRESIVA .

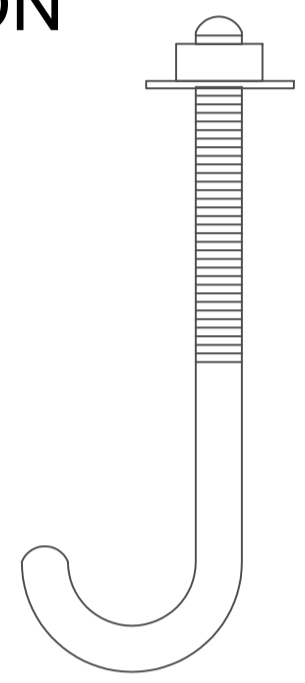


A SEGUNDA PLANTA CRECIMIENTO PROGRESIVO **2**
001 ESCALA 1:100

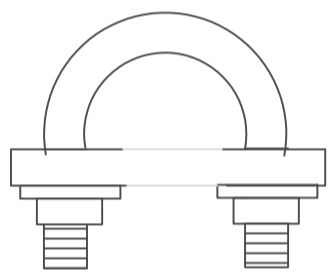


IMPLEMENTACIÓN DE UNIÓN PLANTEADA POR ANDRY widyowijatnoko

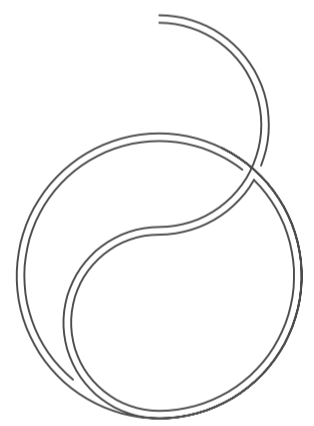
ELEMENTOS DE UNIÓN



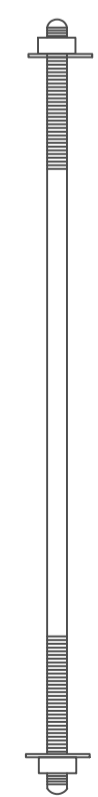
Gancho Tensor 3/8



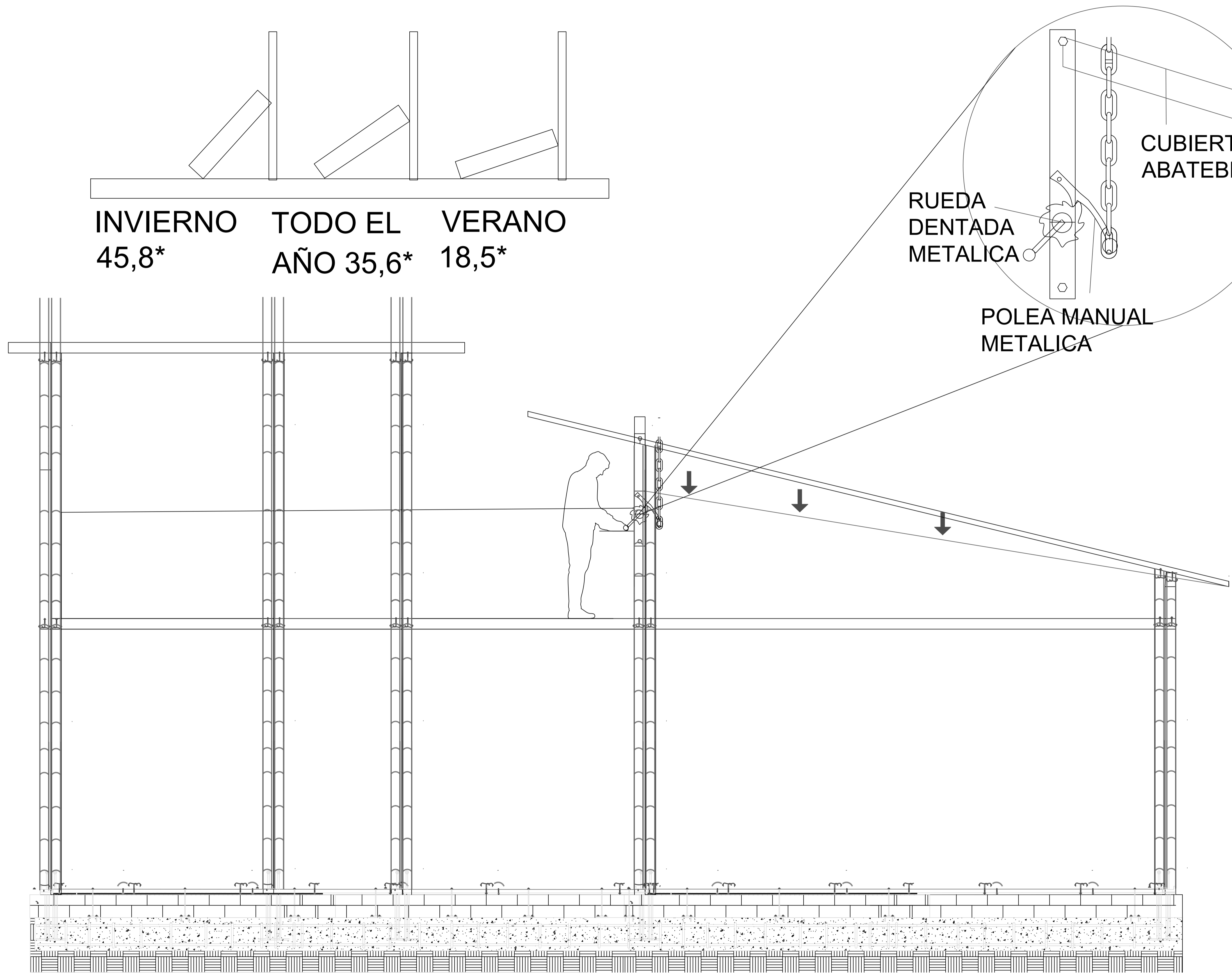
Prensa Cables



Cable en acero



Varilla Roscada 3/8

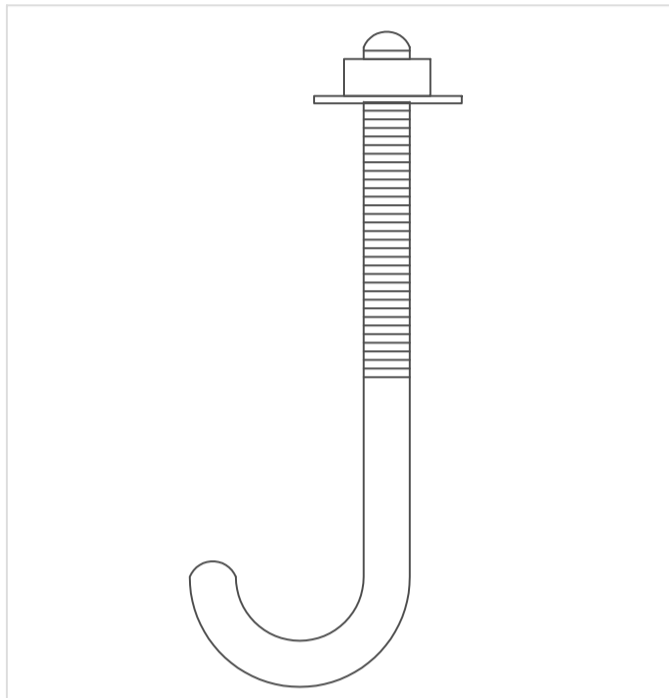


- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

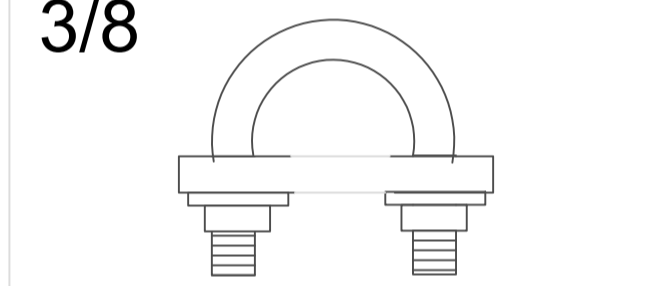
1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

1. DETALLE DE POLEA CORTE LONGITUDINAL

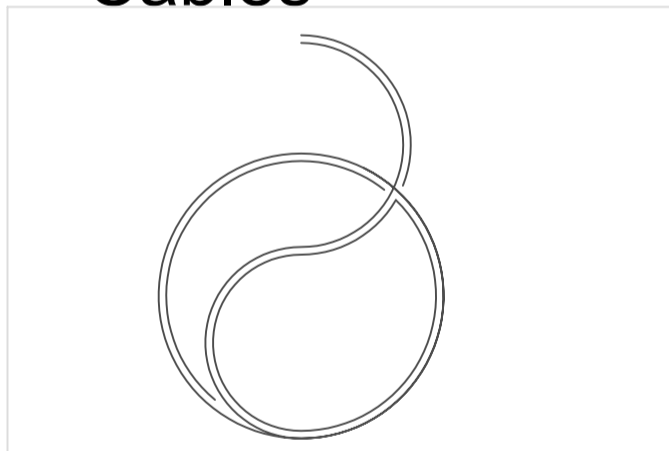
IMPLEMENTACIÓN DE UNIÓN PLANTEADA POR ANDRY widyowijatnoko



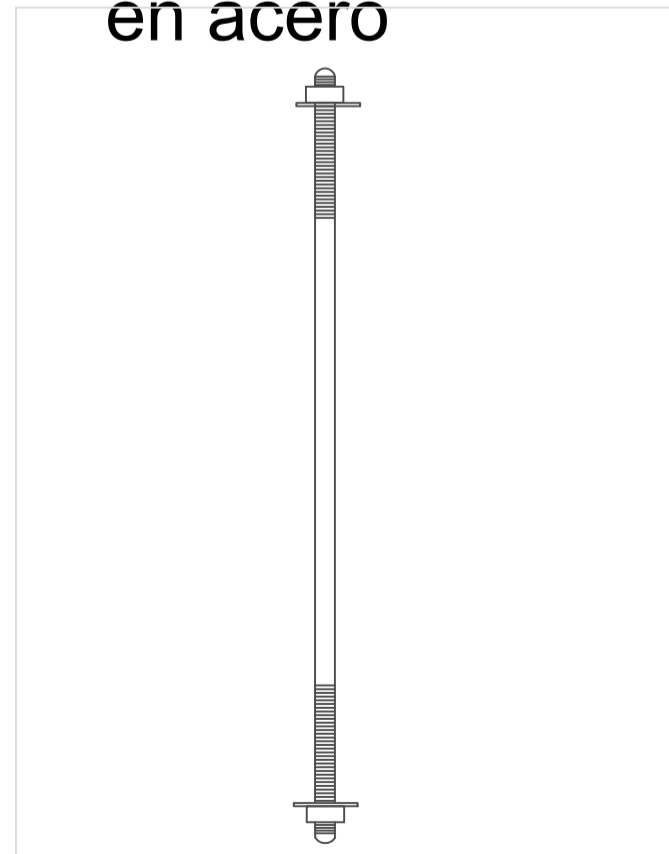
Gancho Tensor 3/8



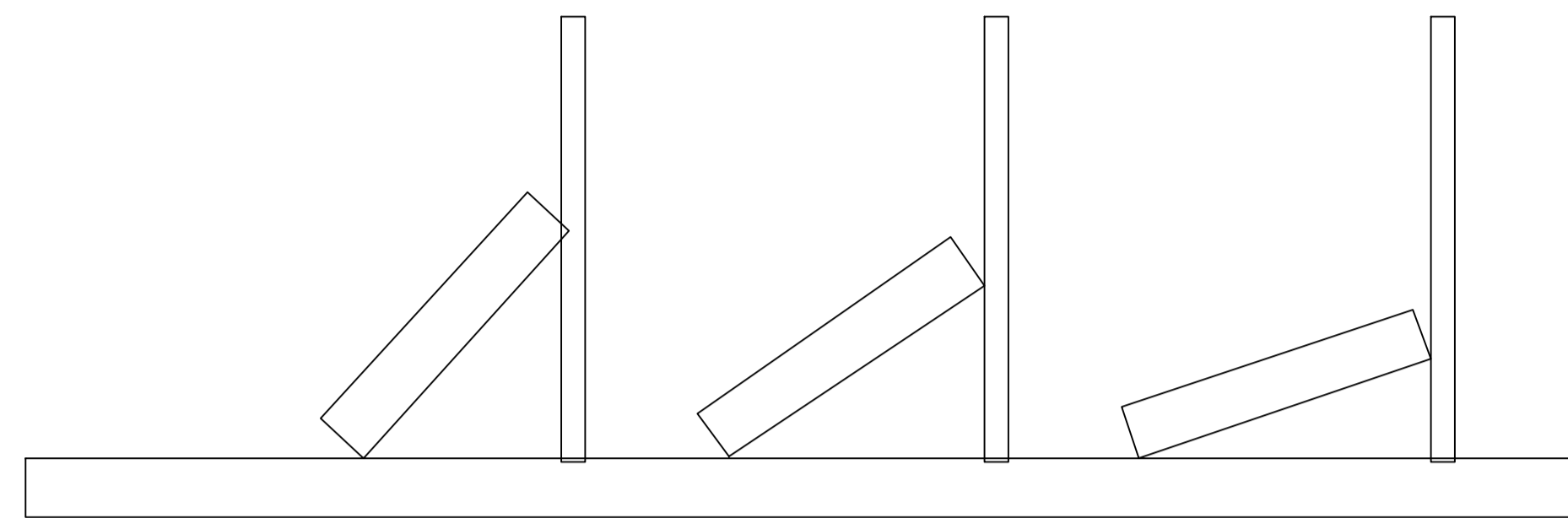
Prensa Cables



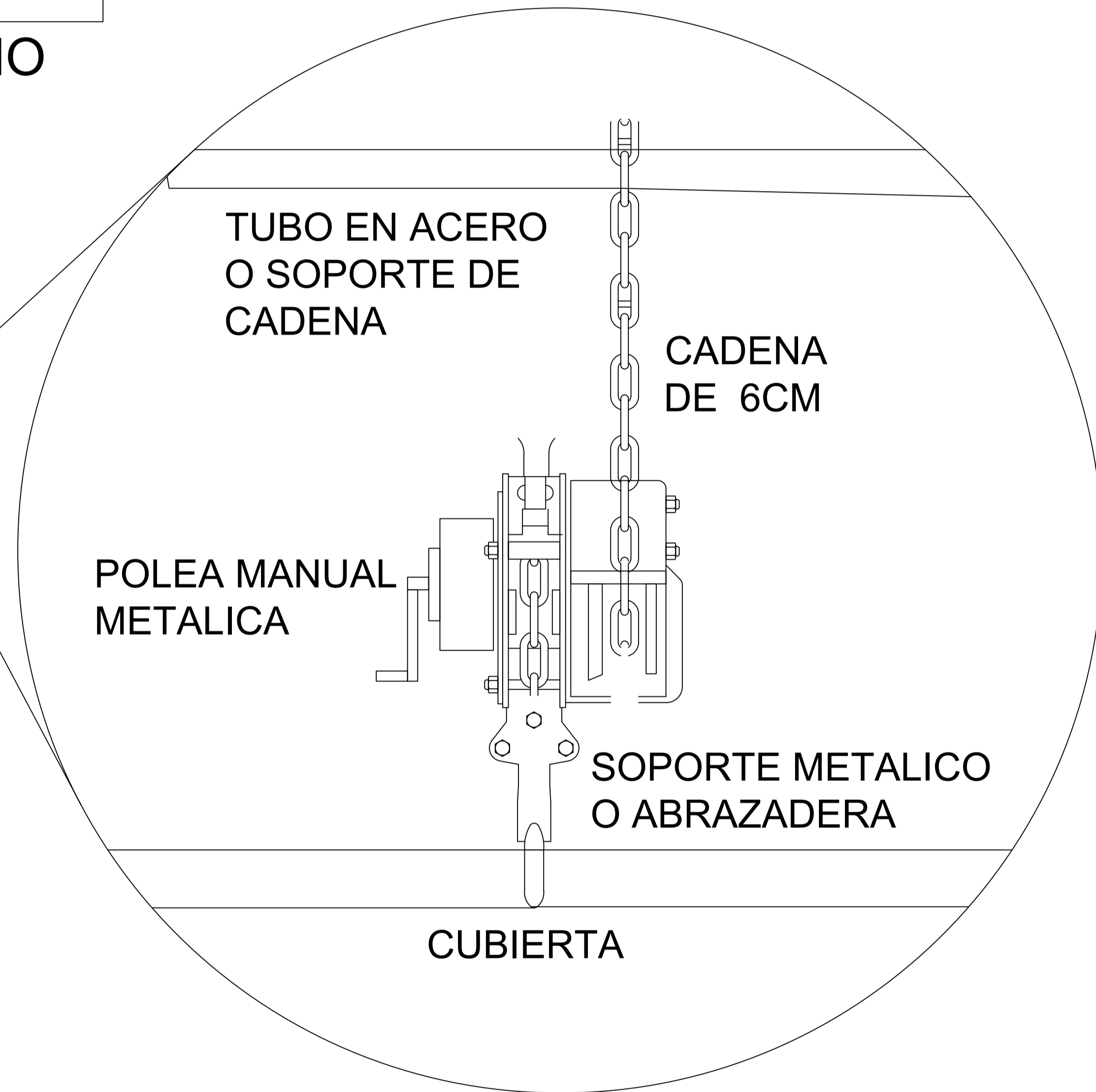
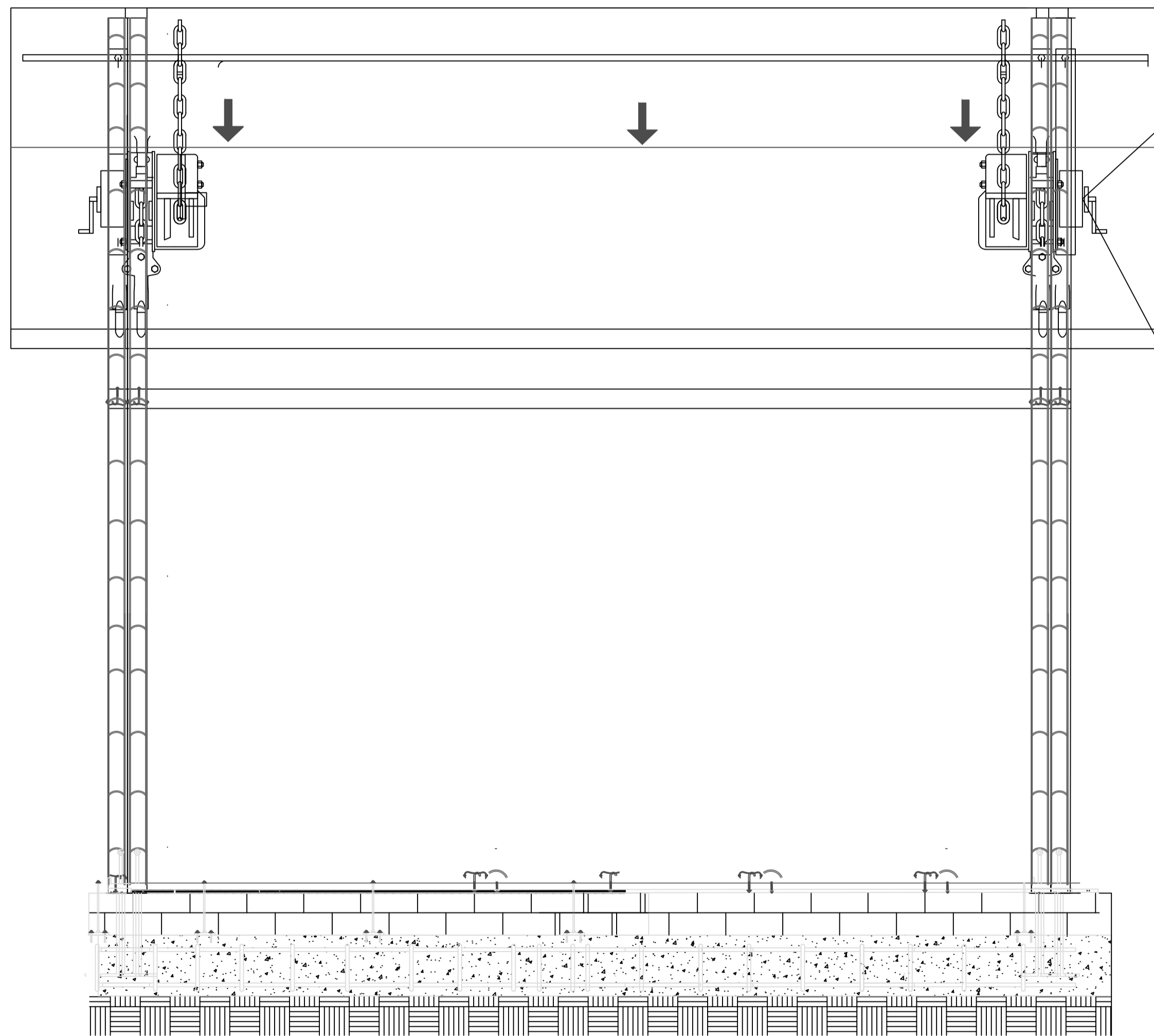
Cable en acero



Varilla Roscada 3/8



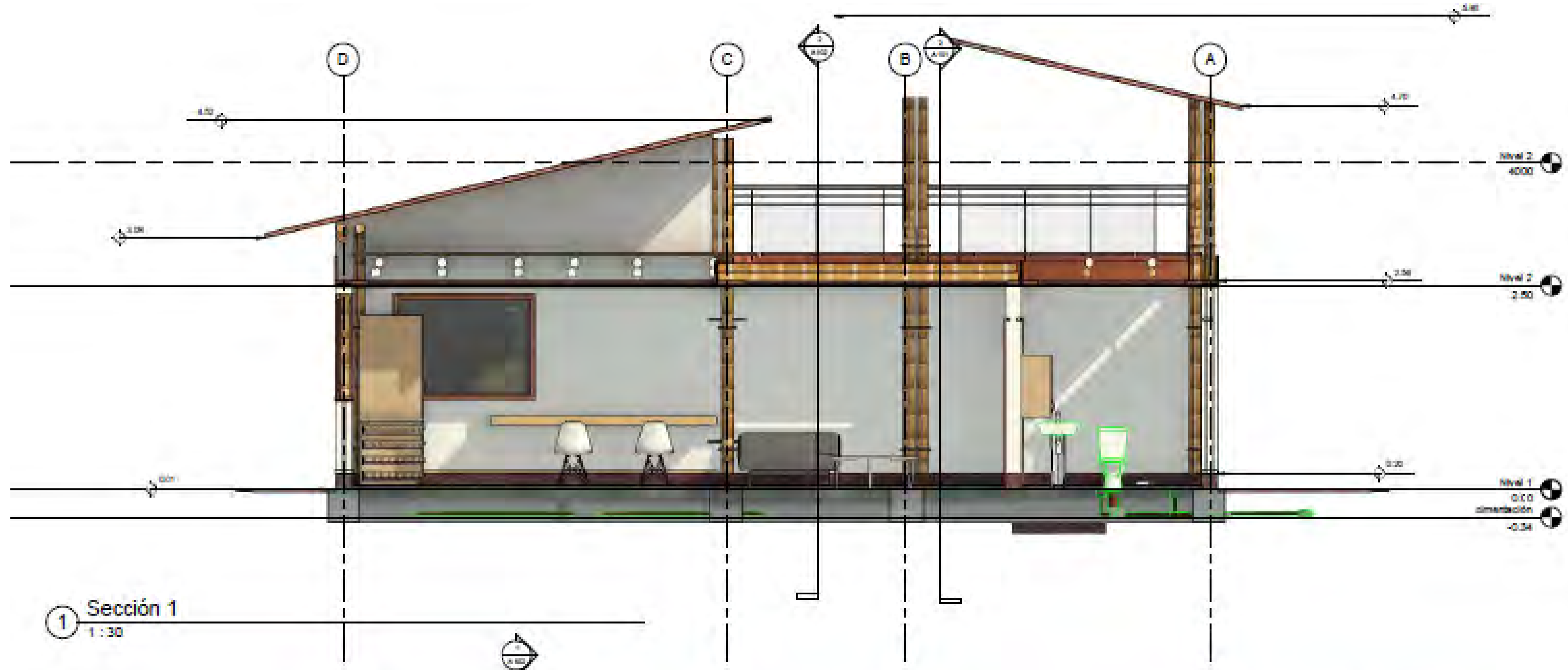
INVIERNO 45,8* **TODO EL AÑO 35,6*** **VERANO 18,5***



- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER



1. DETALLE DE POLEA CORTE TRANSVERSAL



1 Sección 1
1 : 30



2 Sección 2
1 : 30

| | |
|--|---------------------------|
|  | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | |
| CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | |
| CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | |
| OBSERVACIONES: 1.CORTE TRANSVERSAL 2.CORTE LONGITUDINAL | |
| ESCALA: 1. 50 | FECHA: DIC 03 DE 2021 |
| ARCHIVO: DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 28/012/21 |
| DIBUJO | ELABORACIÓN |
|  | |
| REVISIÓN: 1 | PLANO No. C-003 |
| PLANCHA No. 1 DE 1 | |

PROYECTO:

ECO
VIVIENDA
MODULAR
PROGRESIVA

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

OBSERVACIONES:

1. CORTE TRANSVERSAL
2. CORTE LONGITUDINAL

ESCALA:

1. 50

FECHA:

DIC 03
DE 2021

ARCHIVO:

DWF. Formato
Ro tulo para Book
de Planos.dwg

FECHA COPIA:

28/01/21

DIBUJÓ

ELABORACIÓN



REVISIÓN

PLANO No.

PLANCHETA No.

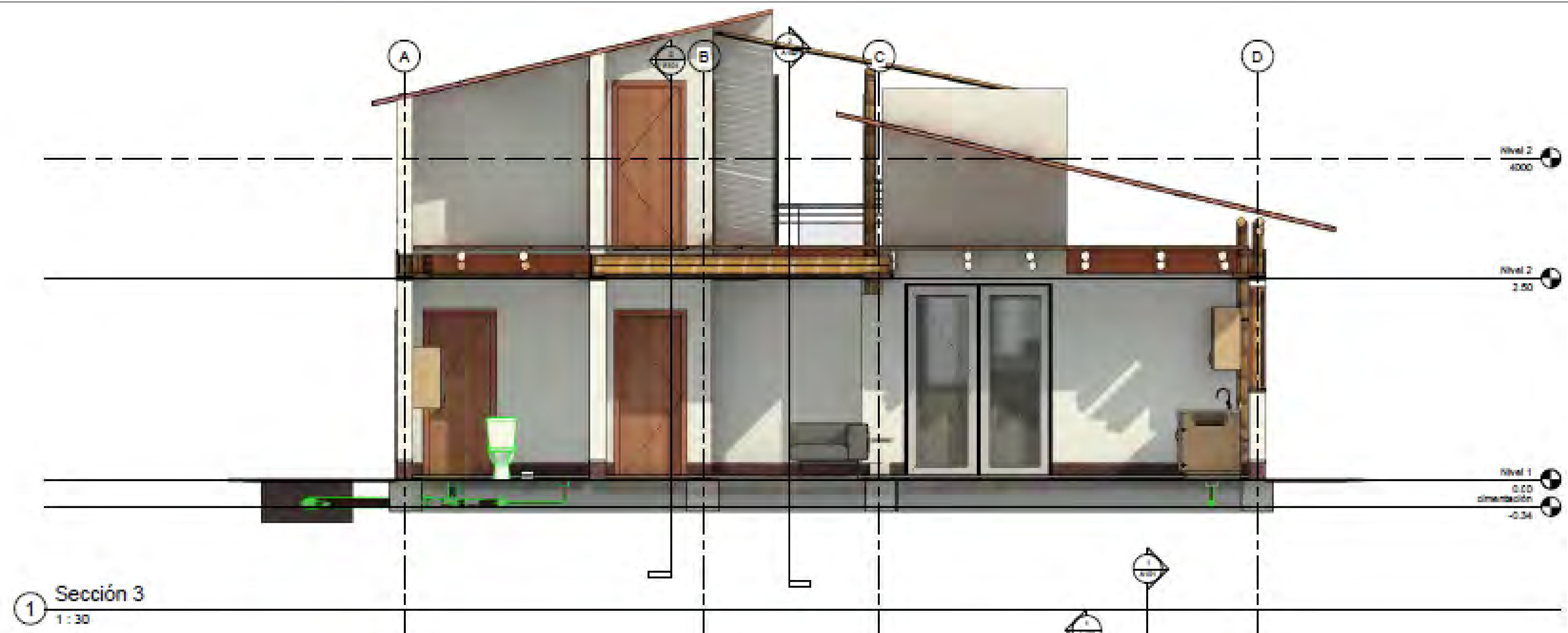
1

C-004

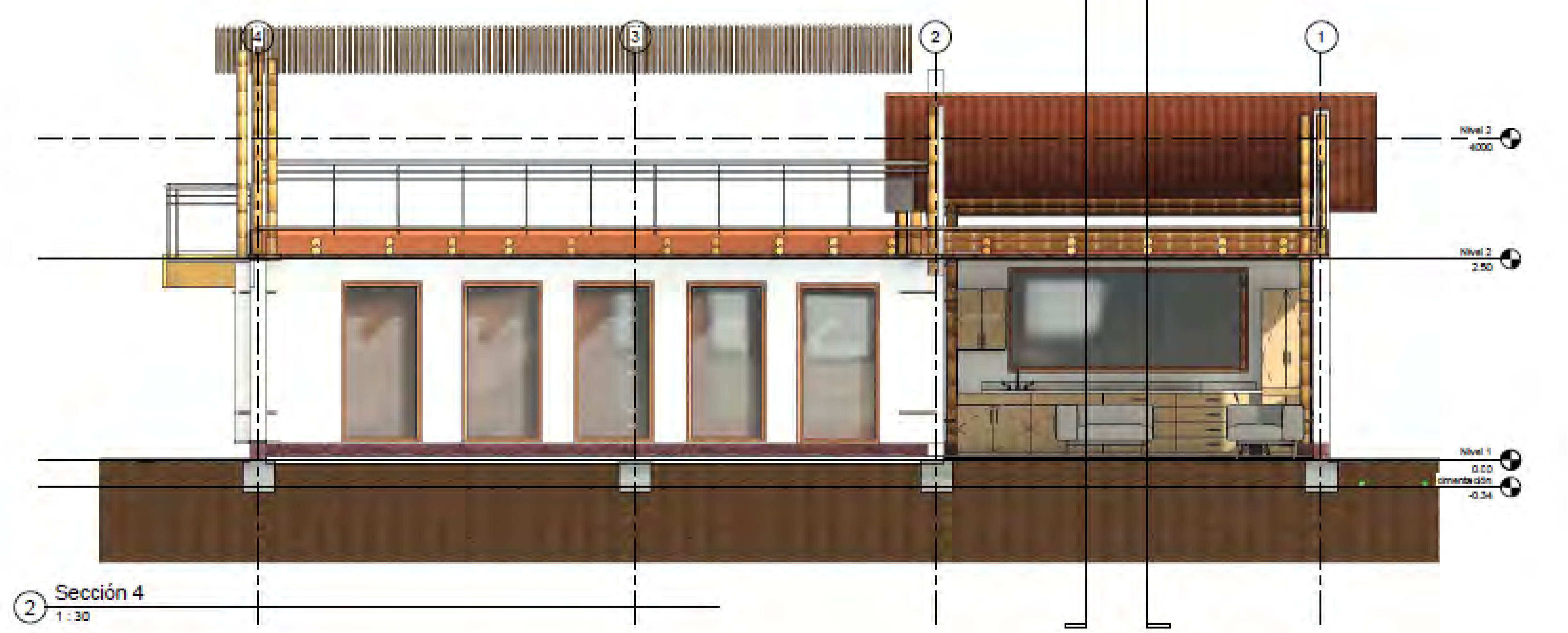
1

DE

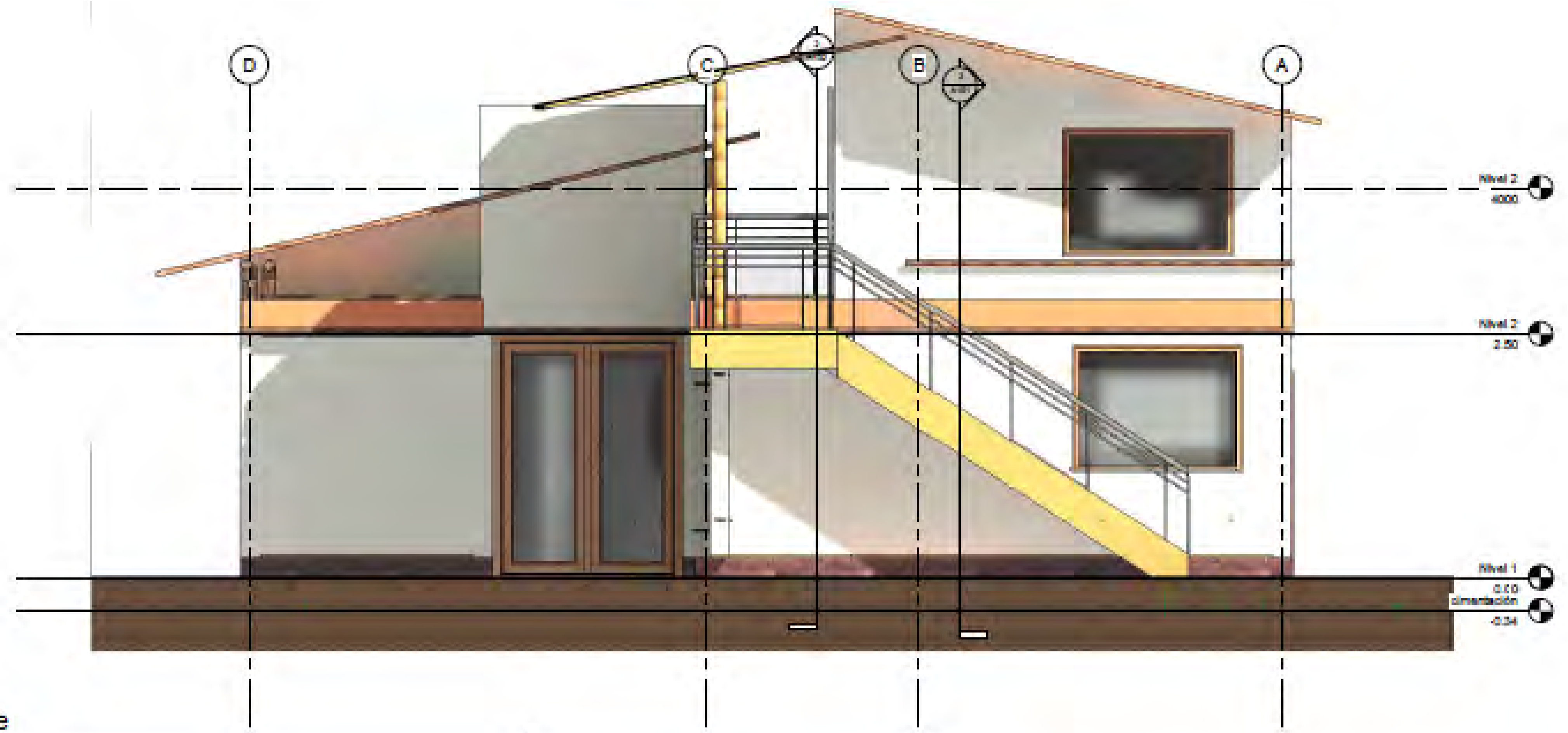
1



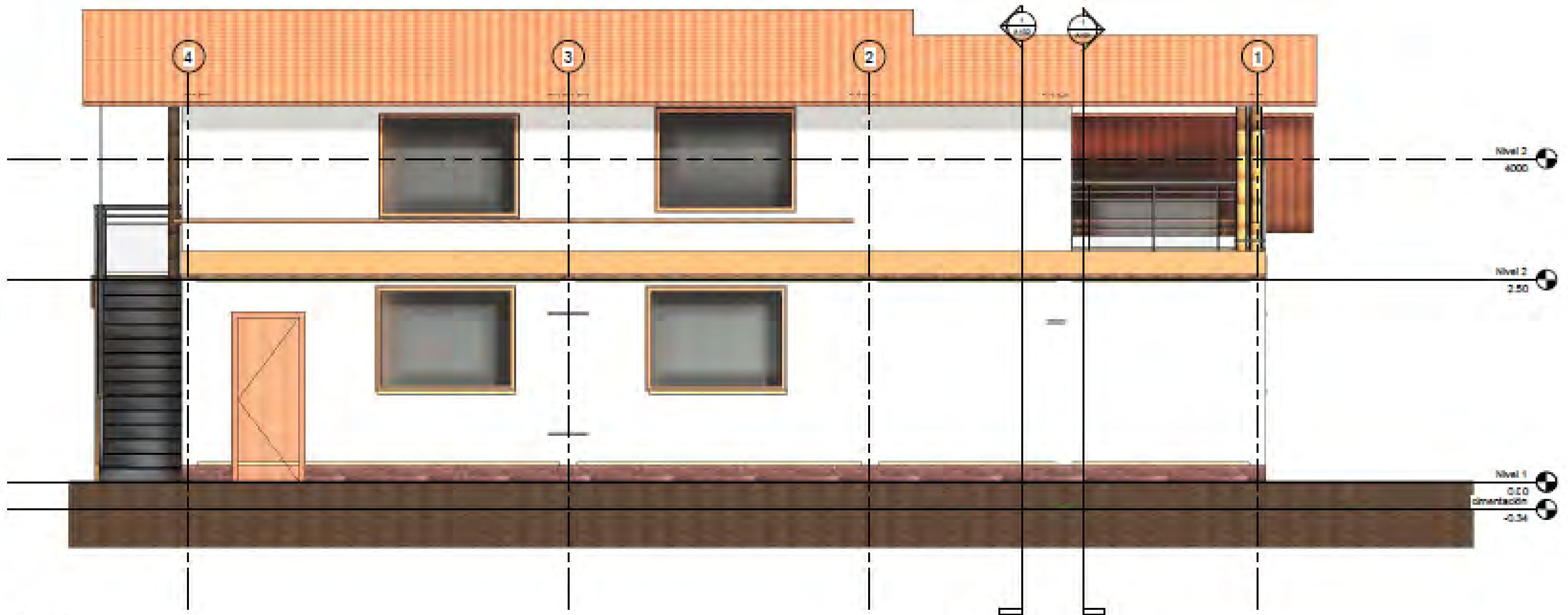
1 Sección 3
1 : 30



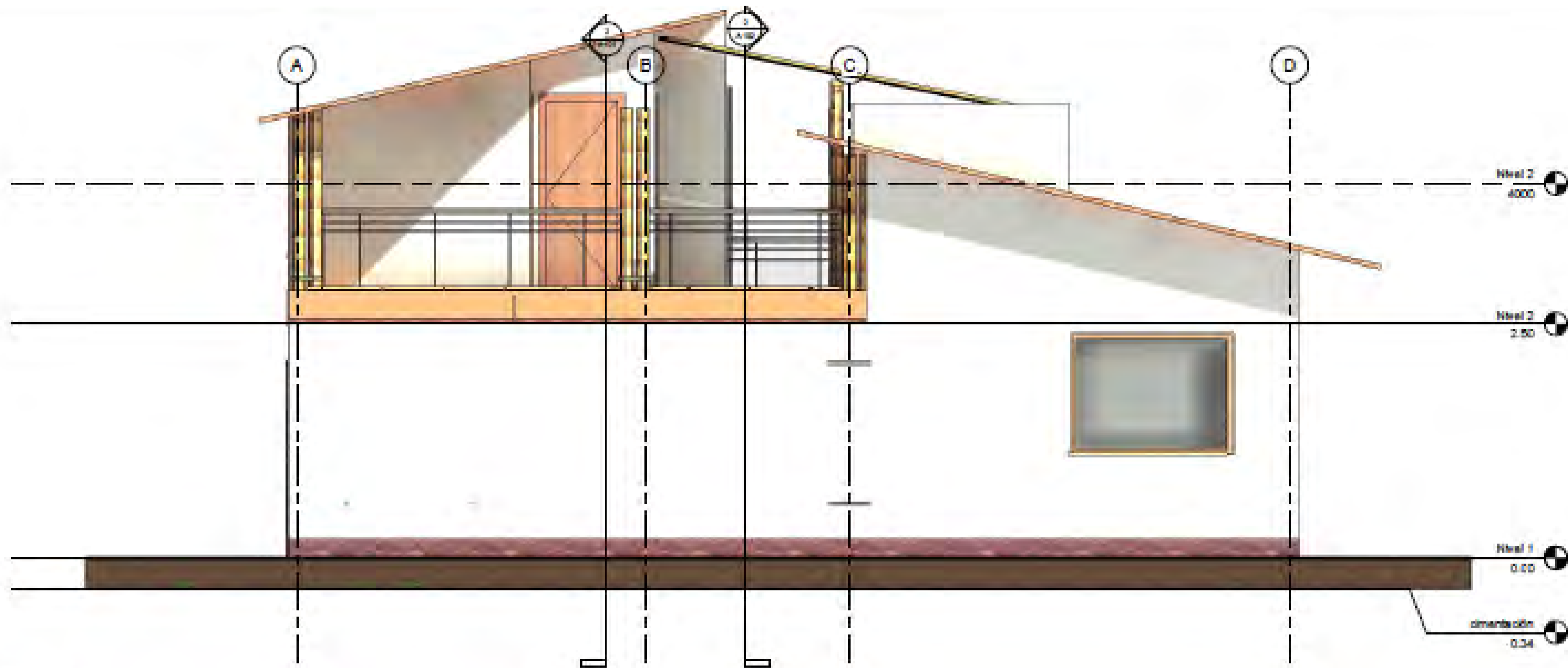
2 Sección 4
1 : 30



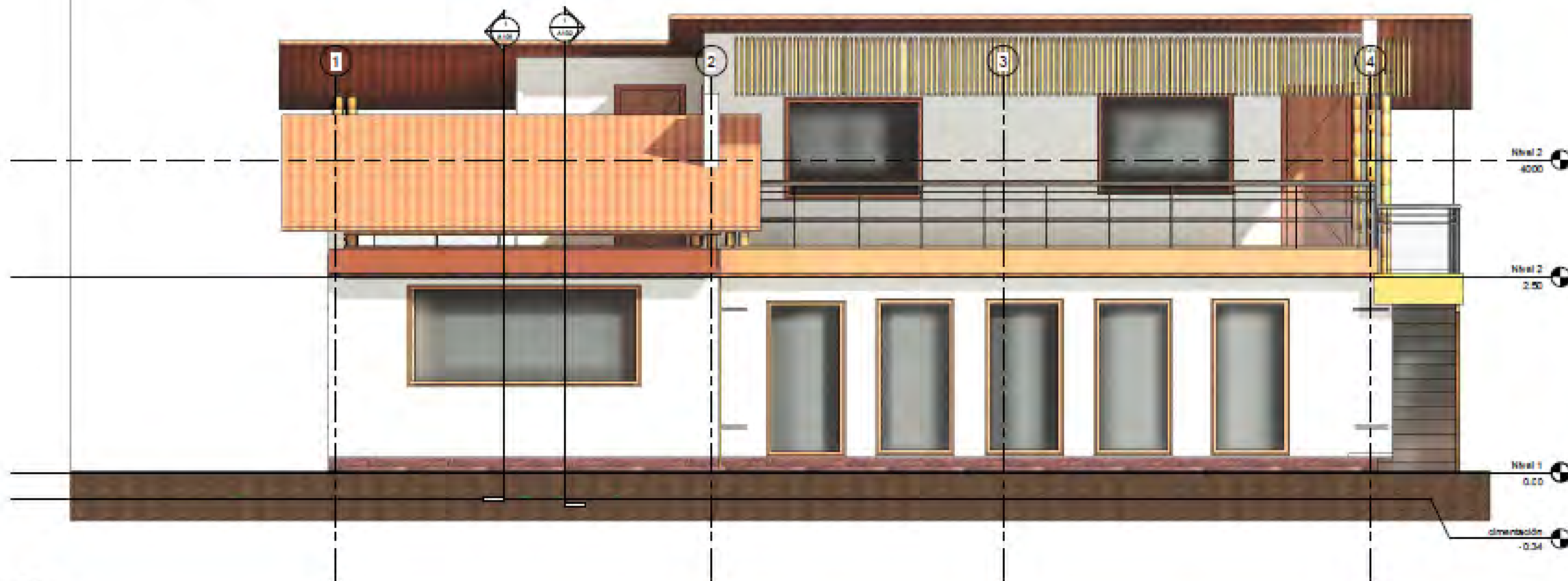
1 Este
 1 : 30



2 Norte
 1 : 30



1 Oeste
1 : 30



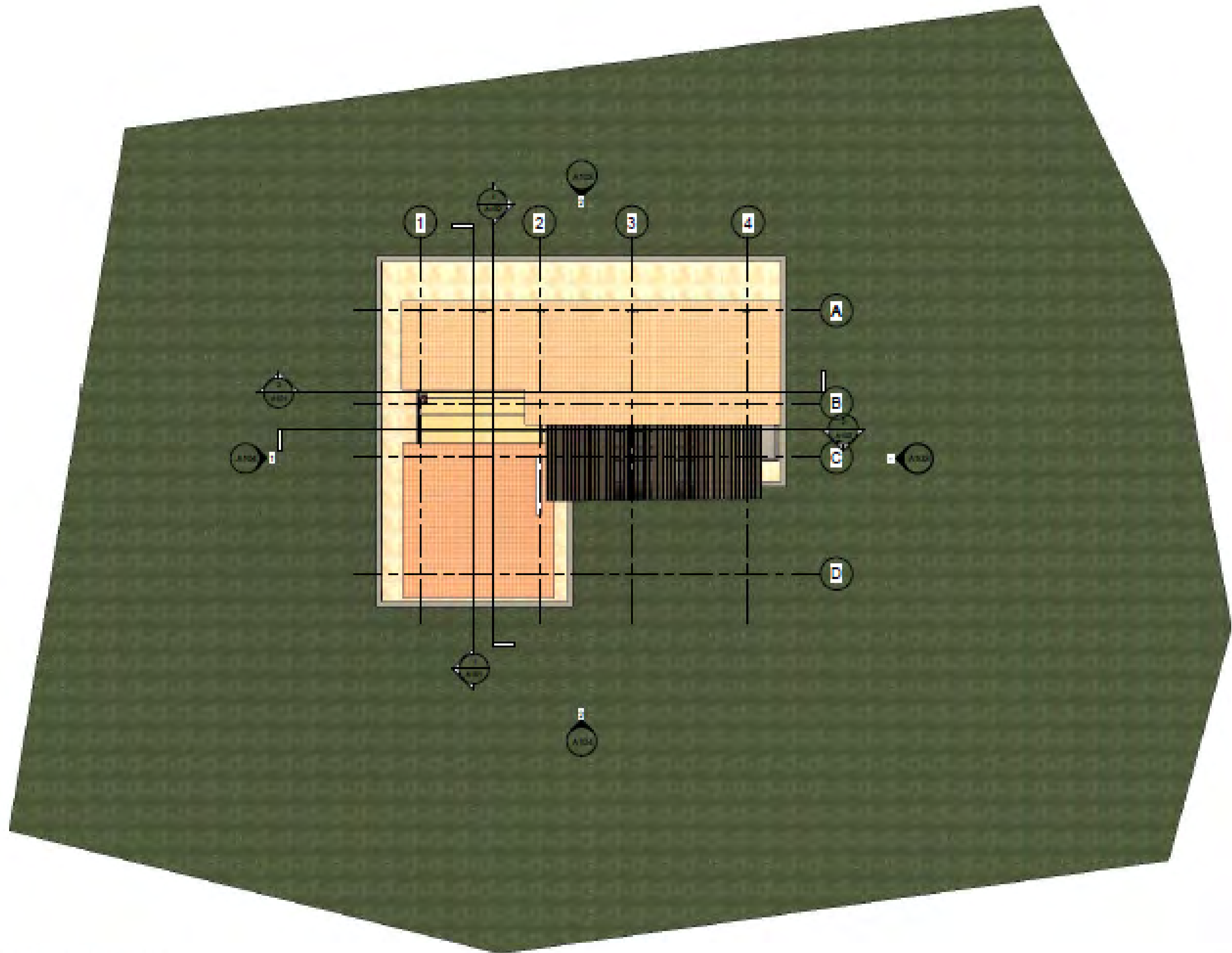
2 Sur
1 : 30

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

- 1 FACHADA LATERAL
IZQUIERDA
2 FACHADA
PRINCIPAL





1 Emplazamiento
1 : 100

| | | |
|----------|-----------|---------------|
| REVISIÓN | PLANO No. | PLANCHETA No. |
| 1 | A-010 | 1 DE 1 |

| | | |
|-----------|-------|----------|
| DE | P-010 | 1 |
| PLANO No. | | REVISIÓN |

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO DE
GRADO

PROYECTO:

ECO
VIVIENDA
MODULAR
PROGRESIVA

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS
GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

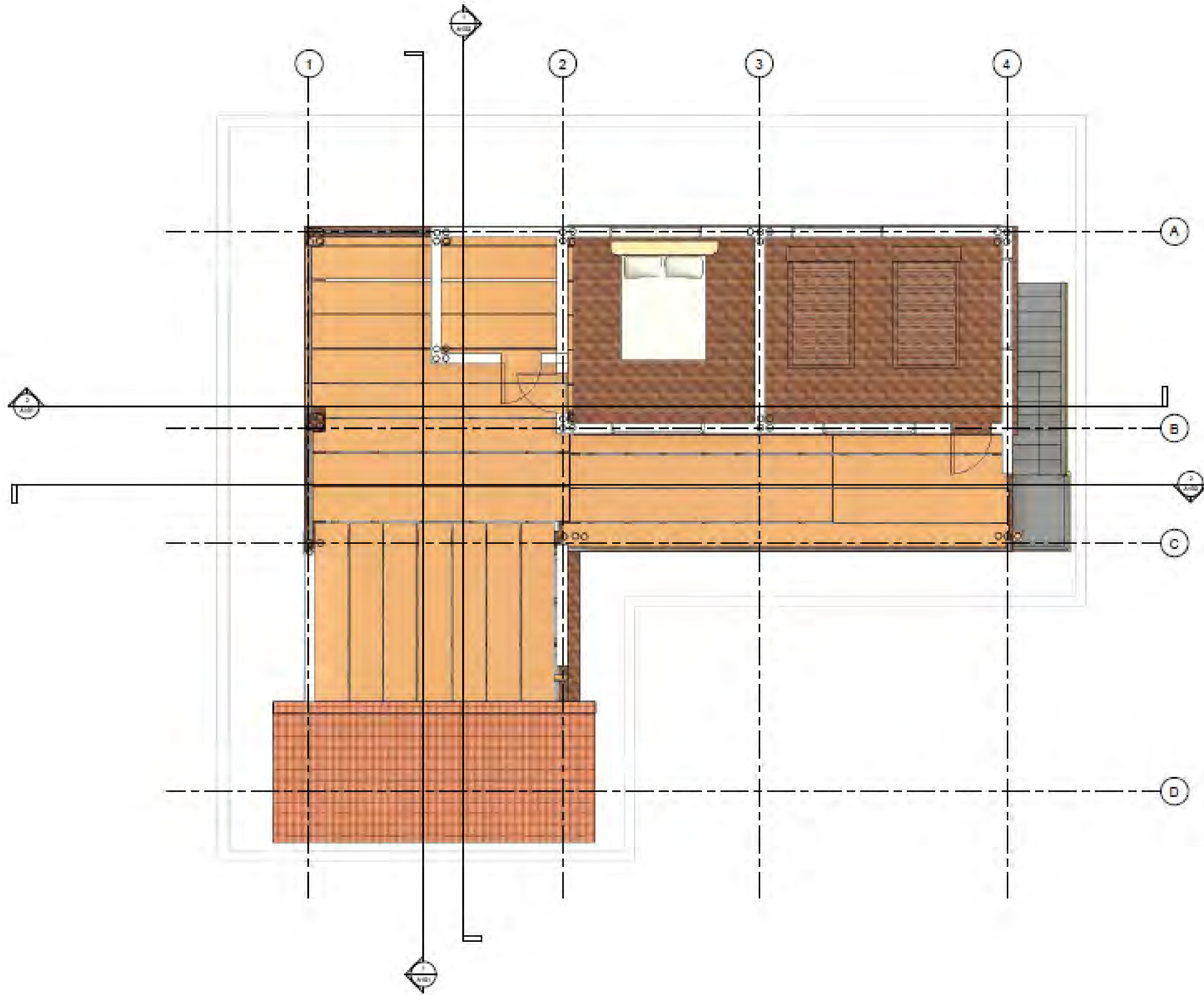
OBSERVACIONES:

1PLANO DE
EMPLASAMIENTO

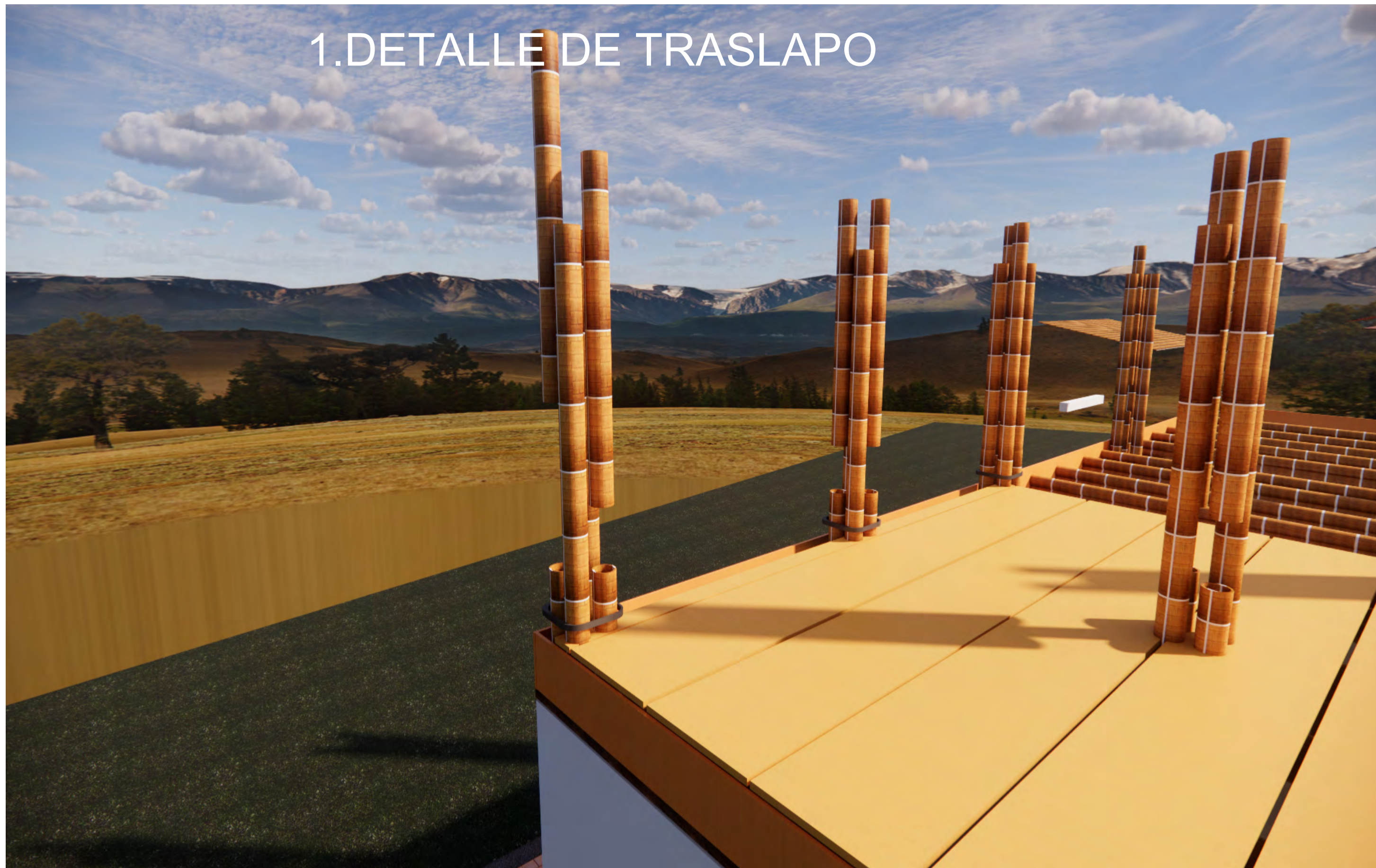
| | |
|---------|-------------------|
| ESCALA: | FECHA: |
| 1. 50 | DIC 03 DE 2021 |

| | |
|---|--------------|
| ARCHIVO: | FECHA COPIA: |
| DWF. Formato Rotulo para Book de Planos.dwg | 28/012/21 |

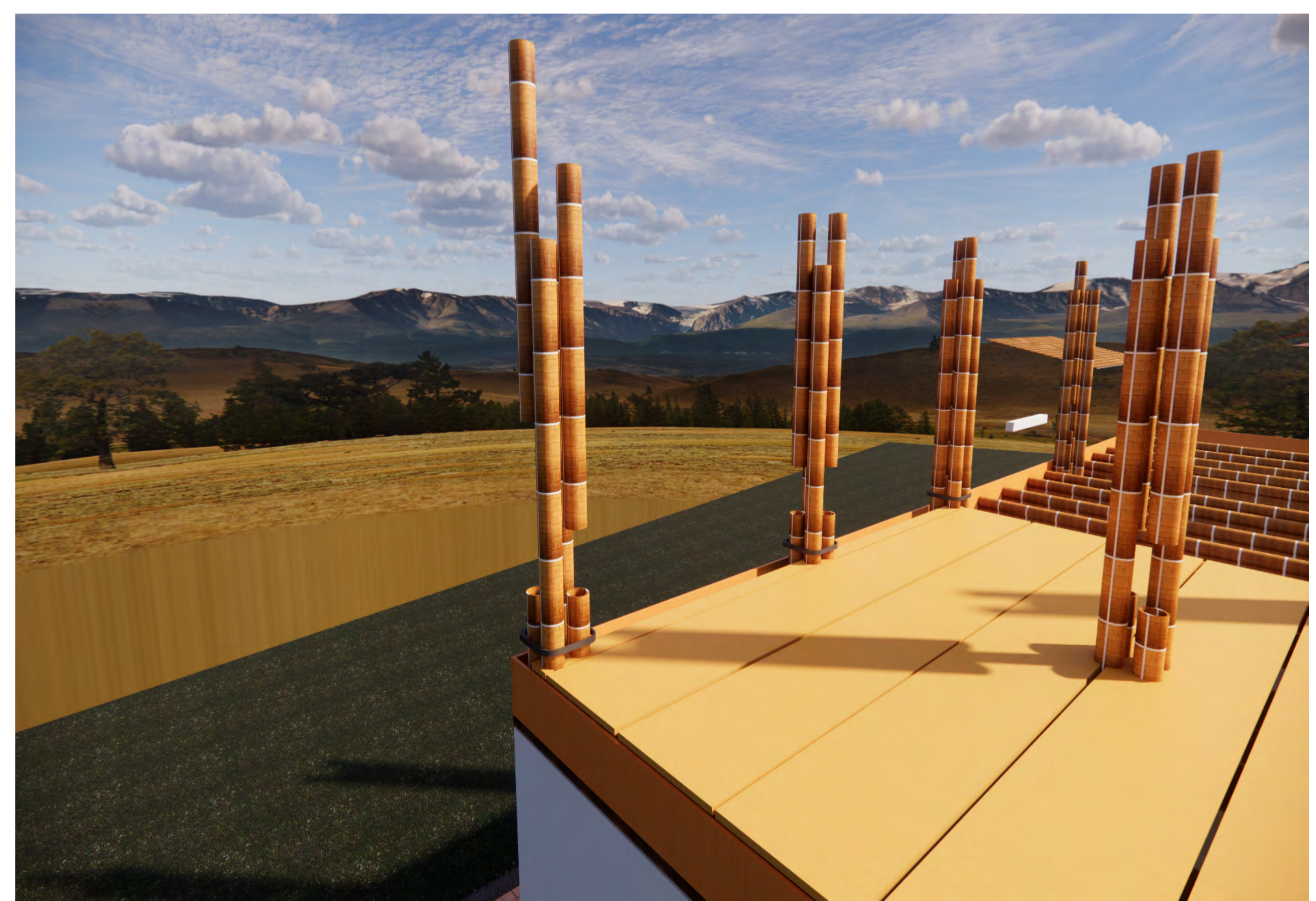
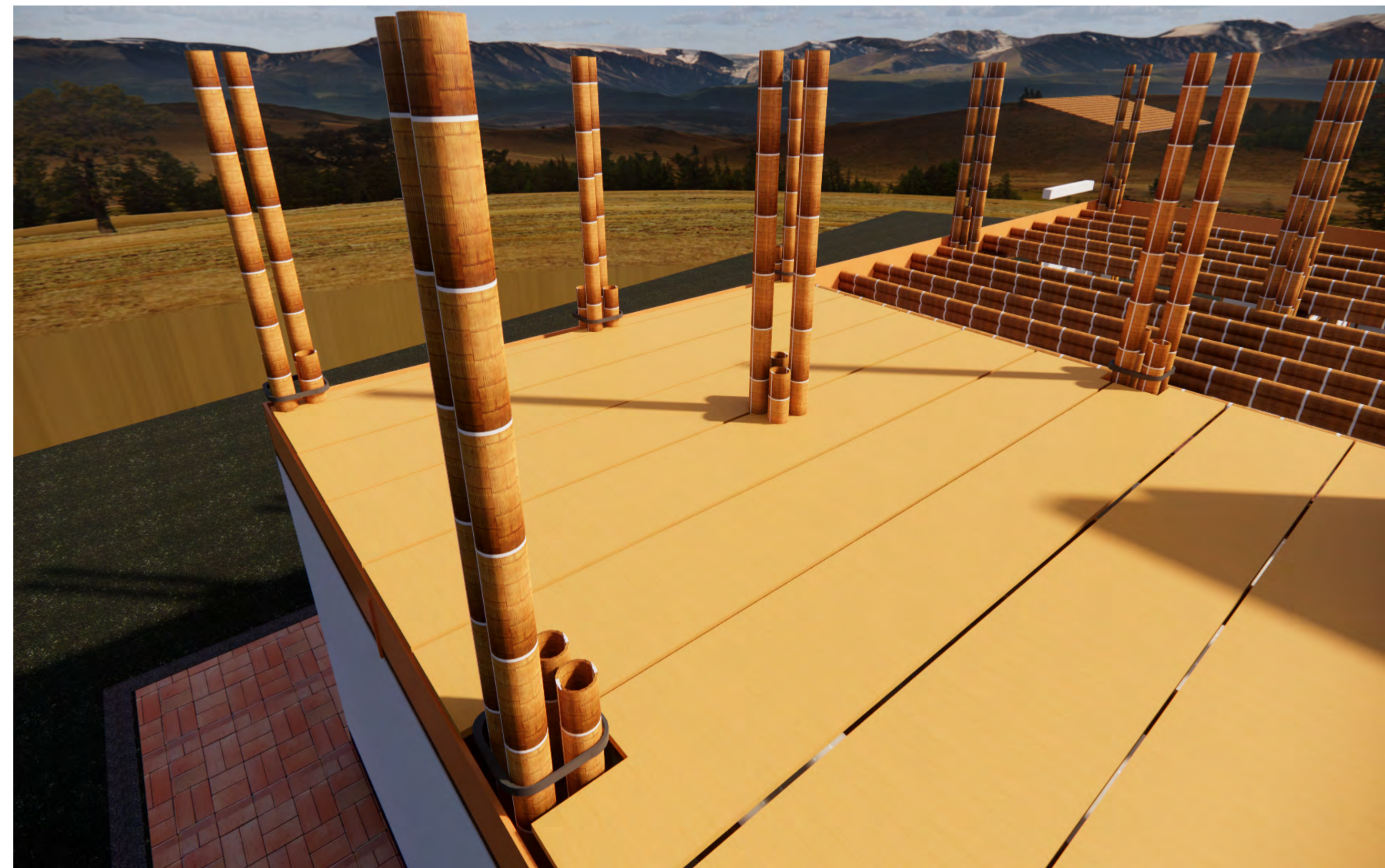
| | |
|--------|-------------|
| DIBUJÓ | ELABORACIÓN |
| | |



1. DETALLE DE TRASLAPO



2. DETALLE DE HIDRO SANITARIO



| | | |
|----------|-----------|----------------|
| REVISION | PLANO No. | PLANCHILLA No. |
| 1 | X-005 | 1 DE 1 |

| |
|-------|
| 900-X |
|-------|

| |
|---|
| <p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA |
| PROYECTO DE GRADO |

| |
|---|
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 |
|---|

| |
|--|
| CONVENCIONES: □ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE |
|--|

| |
|--|
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 |
|--|

| |
|--|
| CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER |
|--|

| |
|--|
| OBSERVACIONES: 1. DETALLE DE TRASLAPO 2. DETALLE HIDRO SANITARIO |
|--|

| | |
|------------------|--------------------------|
| ESCALA: 1. 50 | FECHA: DIC 03 DE 2021 |
|------------------|--------------------------|

| | |
|--|---------------------------|
| ARCHIVO: DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 28/012/21 |
|--|---------------------------|

| | |
|------------|-------------|
| DIBUJO | ELABORACIÓN |
|------------|-------------|



900-X



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO

PROYECTO:

ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA

BOGOTÁ 2021

CONVENCIONES:

- MUROS DIVISORIOS
- MUROS ESTRUCTURALES
- COLUMNAS
- ACABADO EN MADERA
- ADOQUIN
- PISO
- ÁREA VERDE

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12

CONTIENE:

1. PLANTA PISO 1
2. PLANTA PISO 2
3. FACHADA PRINCIPAL
4. FACHADA POSTERIOR
5. CORTE A-A
6. CORTE B-B
7. AXONOMETRÍA 1
8. AXONOMETRÍA 2
9. RENDER

OBSERVACIONES:

1CLASIFICACION DEL SUELO.

ESCALA:

1. 50

FECHA:

DIC 03 DE 2021

ARCHIVO:

DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg

FECHA COPIA:

28/012/21



DIBUJÓ

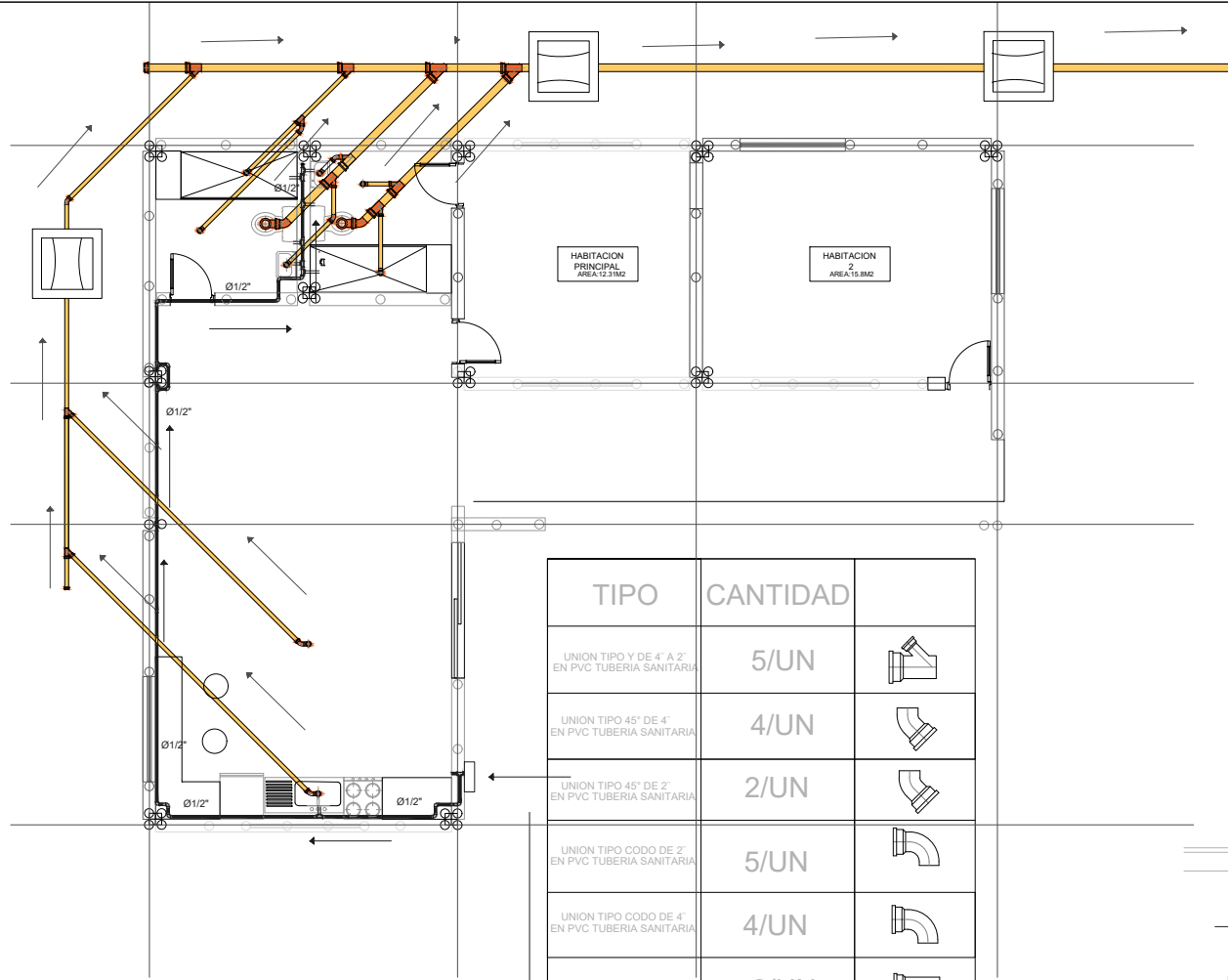


ELABORACIÓN

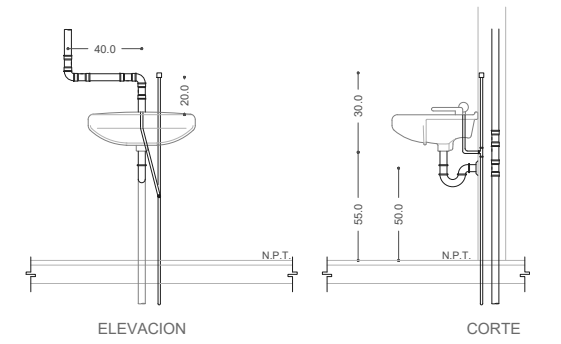
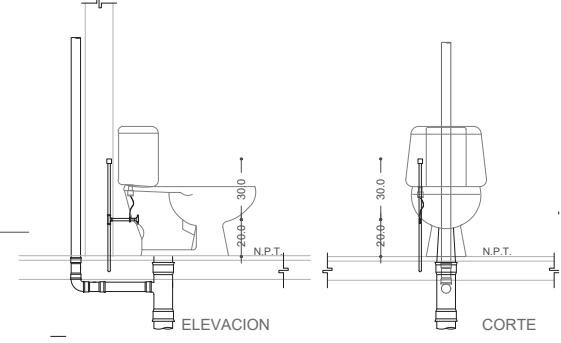
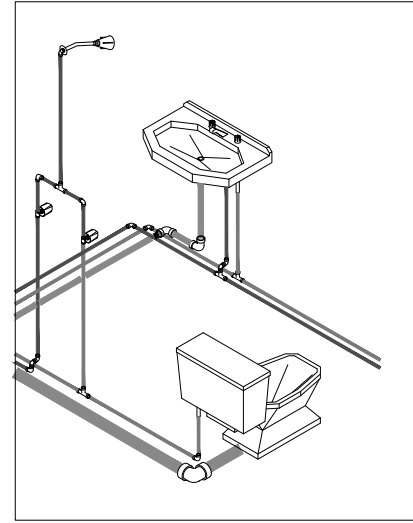
| | | |
|-----------|------------|--------------|
| REVISION: | PLANO No.: | PLANCHA No.: |
| 1 | X-006 | 1 DE 1 |



| | |
|--|---------------------------|
|  | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | |
| CONVENCIONES: ■ MUROS DIVISORIOS ■ MUROS ESTRUCTURALES ■ COLUMNAS ■ ACABADO EN MADERA ■ ADOQUIN ■ PISO ■ ÁREA VERDE | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | |
| CONTIENE: 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | |
| OBSERVACIONES: 1DETALLE INTERIOR. | |
| ESCALA: 1. 50 | FECHA: DIC 03 DE 2021 |
| ARCHIVO: DWF. Formato Ro tulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 28/012/21 |
| DIBUJO  | ELABORACIÓN |
| REVISION: 1 | PLANO No. X-007 |
| PLANCHIA No. 1 DE 1 | |

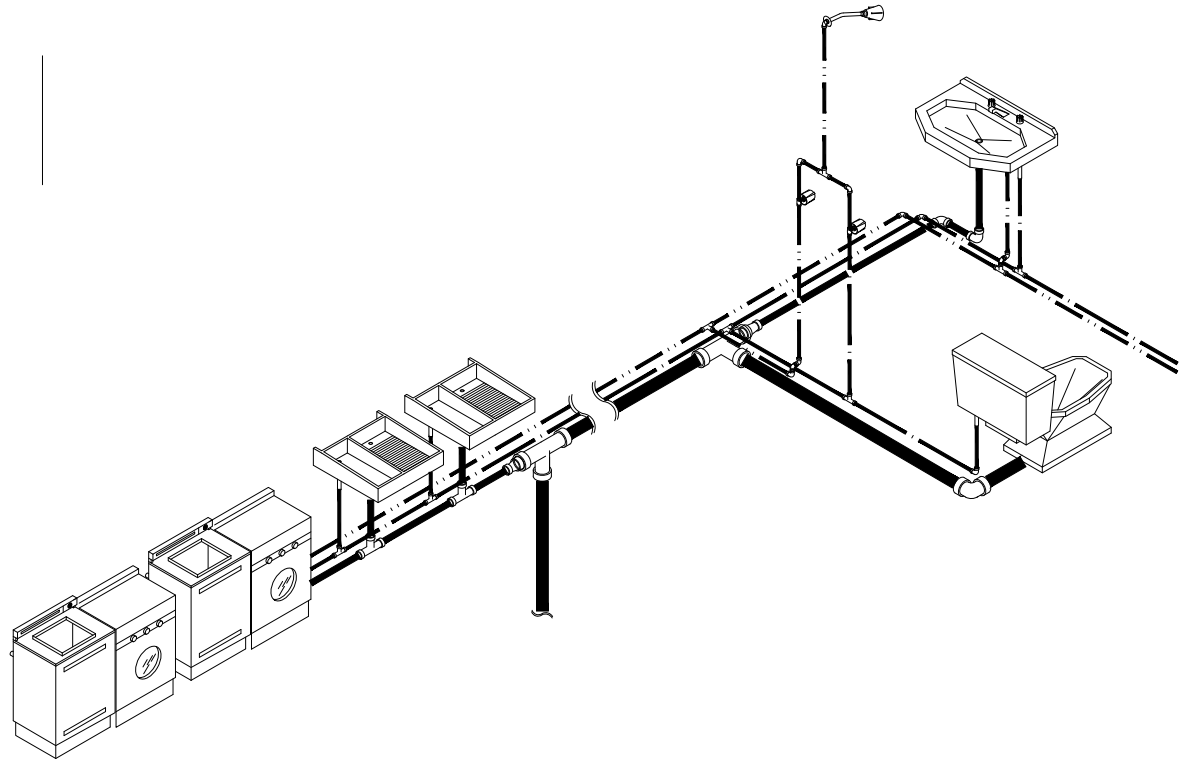
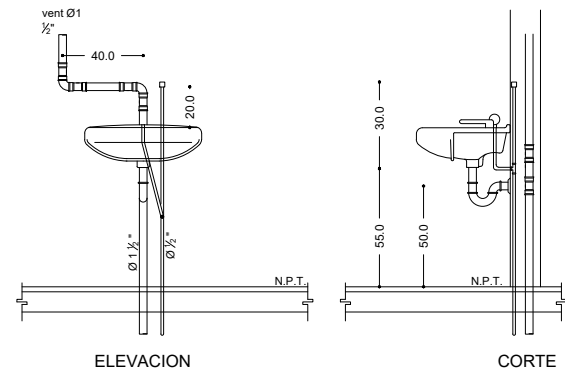
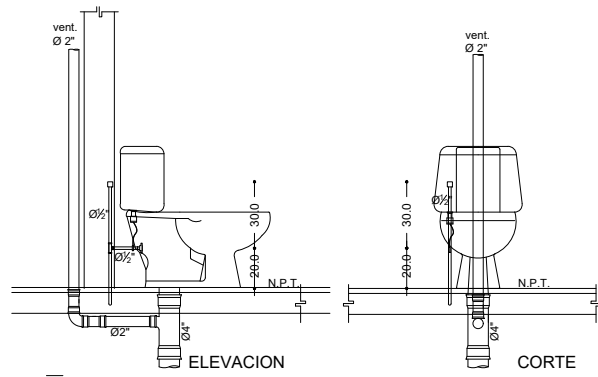


| TIPO | CANTIDAD | |
|--|----------|--|
| UNION TIPO Y DE 4" A 2" EN PVC TUBERIA SANITARIA | 5/UN | |
| UNION TIPO 45° DE 4" EN PVC TUBERIA SANITARIA | 4/UN | |
| UNION TIPO 45° DE 2" EN PVC TUBERIA SANITARIA | 2/UN | |
| UNION TIPO CODO DE 2" EN PVC TUBERIA SANITARIA | 5/UN | |
| UNION TIPO CODO DE 4" EN PVC TUBERIA SANITARIA | 4/UN | |
| UNION TIPO T DE 4" EN PVC TUBERIA SANITARIA | 2/UN | |
| BIDIGESTOR ETERNIT | 1/UN | |



A 002 PRIMERA PLANTA PIE DE CASA HIDRÁULICA-SANITARIA
ESCALA 1:100

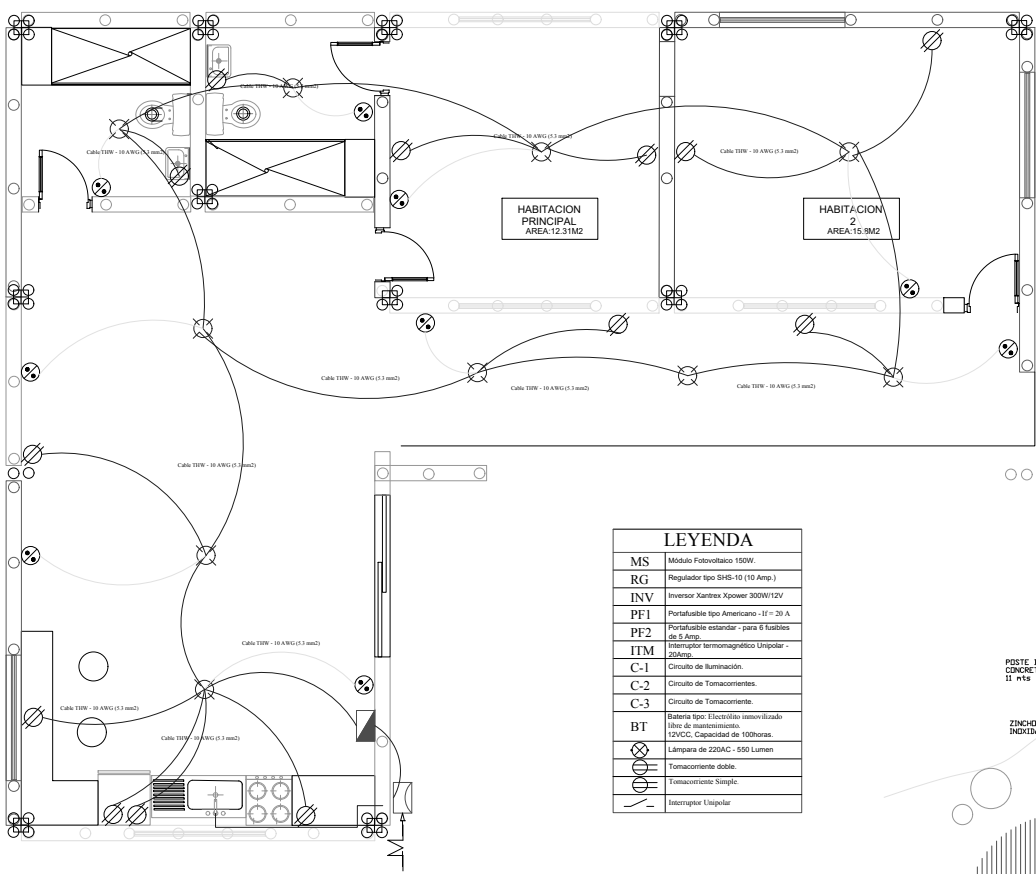




AXONOMETRIA DETALLE BAÑO
FASE #2
ESCALA _____ 1:75

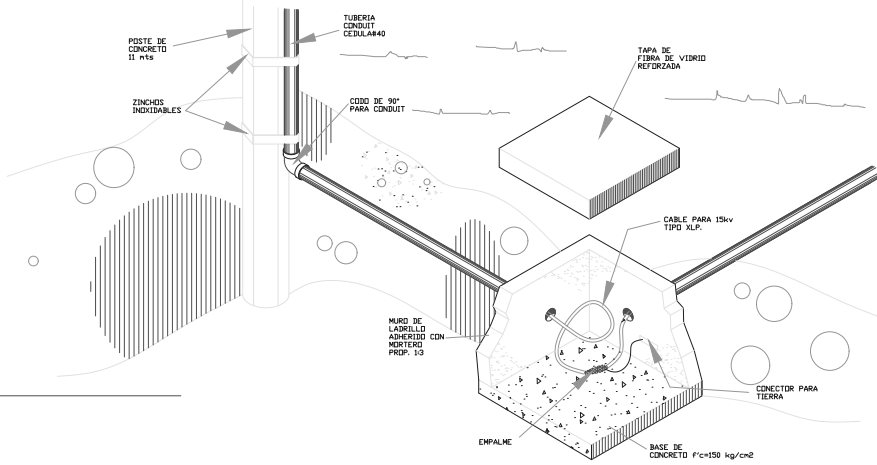
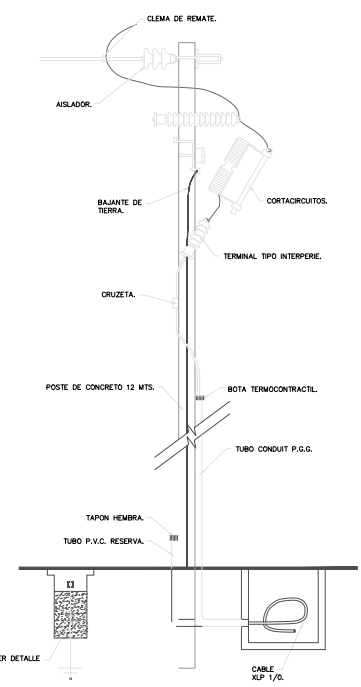


| | |
|--|------------------------------------|
| E-002 | |
| UNIVERSIDAD La Gran Colombia | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | |
| PROYECTO INTEGRAL METROPOLITANO | |
| PROYECTO: ECO VIVIENDA MODULAR PROGRESIVA BOGOTÁ 2021 | |
| CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> ▭ MUROS DIVISORIOS ▭ MUROS ESTRUCTURALES ▭ COLUMNAS ▭ ACABADO EN MADERA ▭ ADOQUIN ▭ PISO ▭ AREA VERDE | |
| CURSO: OPCION ENFASIS DE GRADO GRUPO 12 | |
| CONTIENE: <ol style="list-style-type: none"> 1. PLANTA PISO 1 2. PLANTA PISO 2 3. FACHADA PRINCIPAL 4. FACHADA POSTERIOR 5. CORTE A-A 6. CORTE B-B 7. AXONOMETRÍA 1 8. AXONOMETRÍA 2 9. RENDER | |
| OBSERVACIONES: 13. CORTE Y DETALLE AXONOMETRICO HIDRAULICO | |
| ESCALA: 1:50 | FECHA: DIC03/2021 DE 2021 |
| ARCHIVO: Drawing1.dwg | FECHA COPIA: DIC/03/21 |
| DIBUJÓ N | ELABORACIÓN |
| REVISION: 1 | PLANO NO: E-002 |
| | FECHA COPIA: 1 |



LEYENDA

| | |
|-----|--|
| MS | Módulo Fotovoltaico 150W. |
| RG | Regulador tipo SHS-10 (10 Amp.) |
| INV | Inversor Xantrex Xpower 3000W/12V |
| PF1 | Portafusible tipo Americano - 15 - 20 A |
| PF2 | Portafusible retardador - para 6 fusibles de 5 Amp. |
| ITM | Interrupción termomagnético Unipolar - 20Amp. |
| C-1 | Circuito de Iluminación. |
| C-2 | Circuito de Tomacorrientes. |
| C-3 | Circuito de Tomacorriente. |
| BT | Batería tipo: Eléctrolito no utilizado (Batería de mantenimiento, 12VDC, Capacidad de 100horas, Lámpara de 220AC - 650 Lumen |
| | Tomacorriente doble. |
| | Tomacorriente Simple. |
| | Receptor Unipolar. |



DETALLE DE ACOMETIDA ALTA TENSION Y

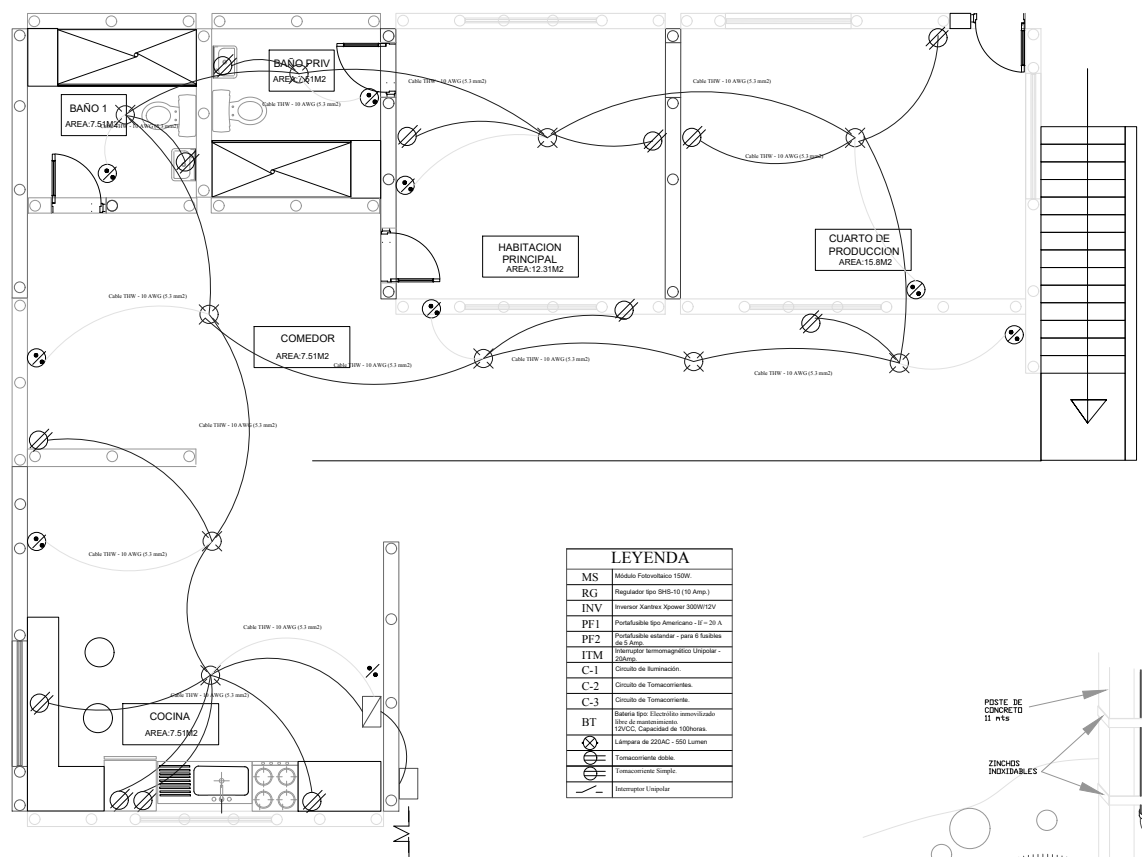
A
002

PRIMERA PLANTA PIE DE CASA ELECTRICA

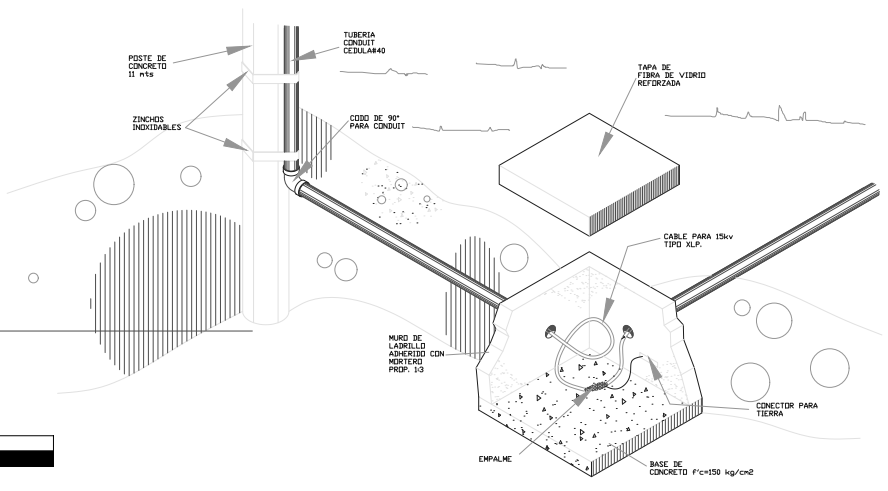
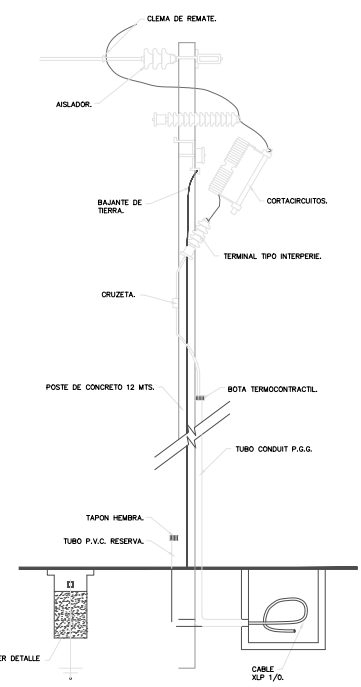
ESCALA 1:100



ESCALA GRAFICA



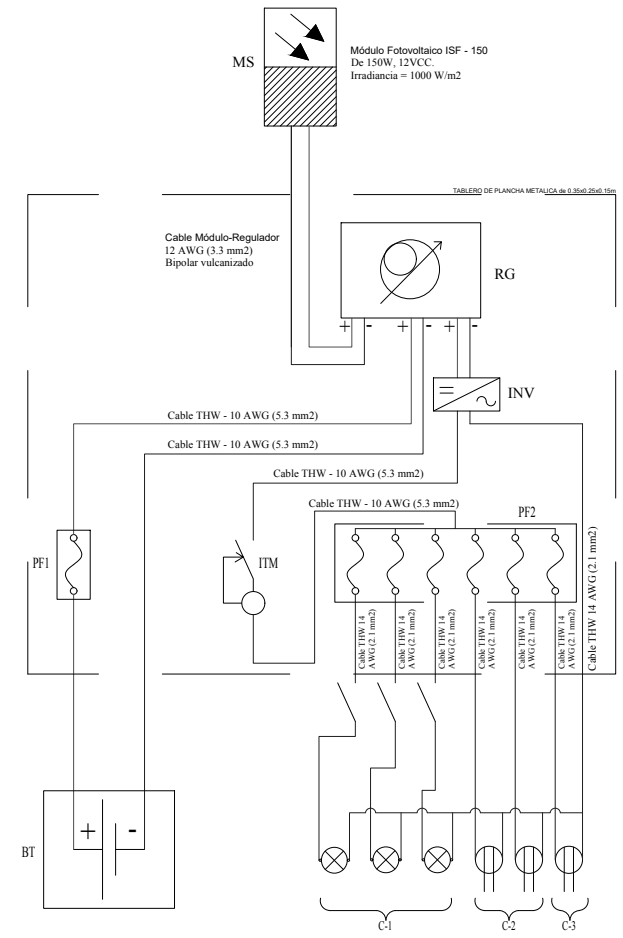
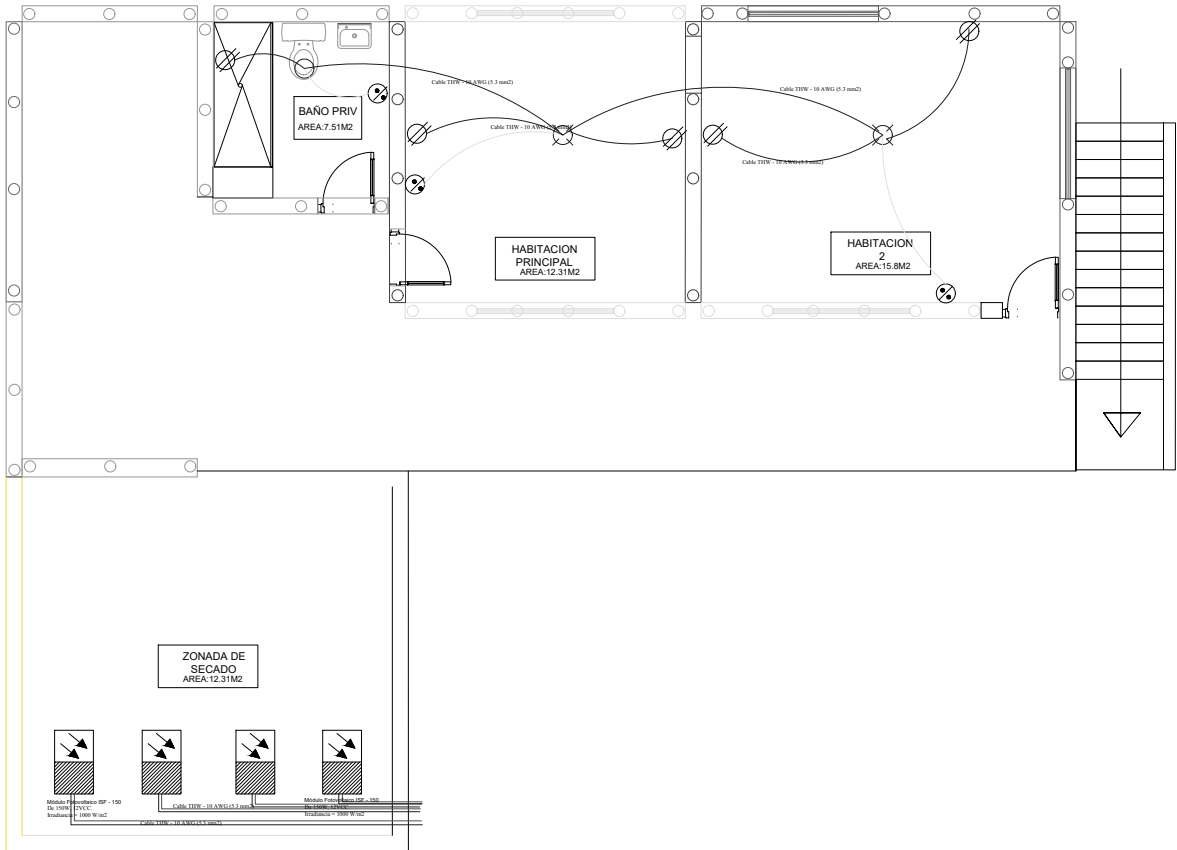
| LEYENDA | |
|---------|---|
| MS | Modulo Fotovoltaico 150W |
| RG | Regulador Spv SPS-16 (10 Amp.) |
| INV | Inversor Xantrex Xceover 3000/12V |
| PF1 | Portafusibles Tipo Americano - 15 - 20 A |
| PF2 | Portafusibles estandar para 6 conductores de 5 Amp. |
| ITM | Interruptor termomagnético Unipolar - 20Amp. |
| C-1 | Cable de Terminación |
| C-2 | Cable de Terminación |
| C-3 | Cable de Terminación |
| BT | Bateria Spv: Electrodo suministrado. 10VDC. Capacidad de 100Ah. |
| ⊗ | Lámpara de 255AC - 550 Lumen |
| ⊙ | Tomacorriente doble. |
| ○ | Tomacorriente Simple. |
| ⚡ | Interruptor Unipolar |



DETALLE DE ACOMETIDA ALTA TENSION Y

A PRIMERA PLANTA FASE PROGRESIVA ELECTRICA
 002 ESCALA 1:100





Detalle instalacion paneles solares

A
002

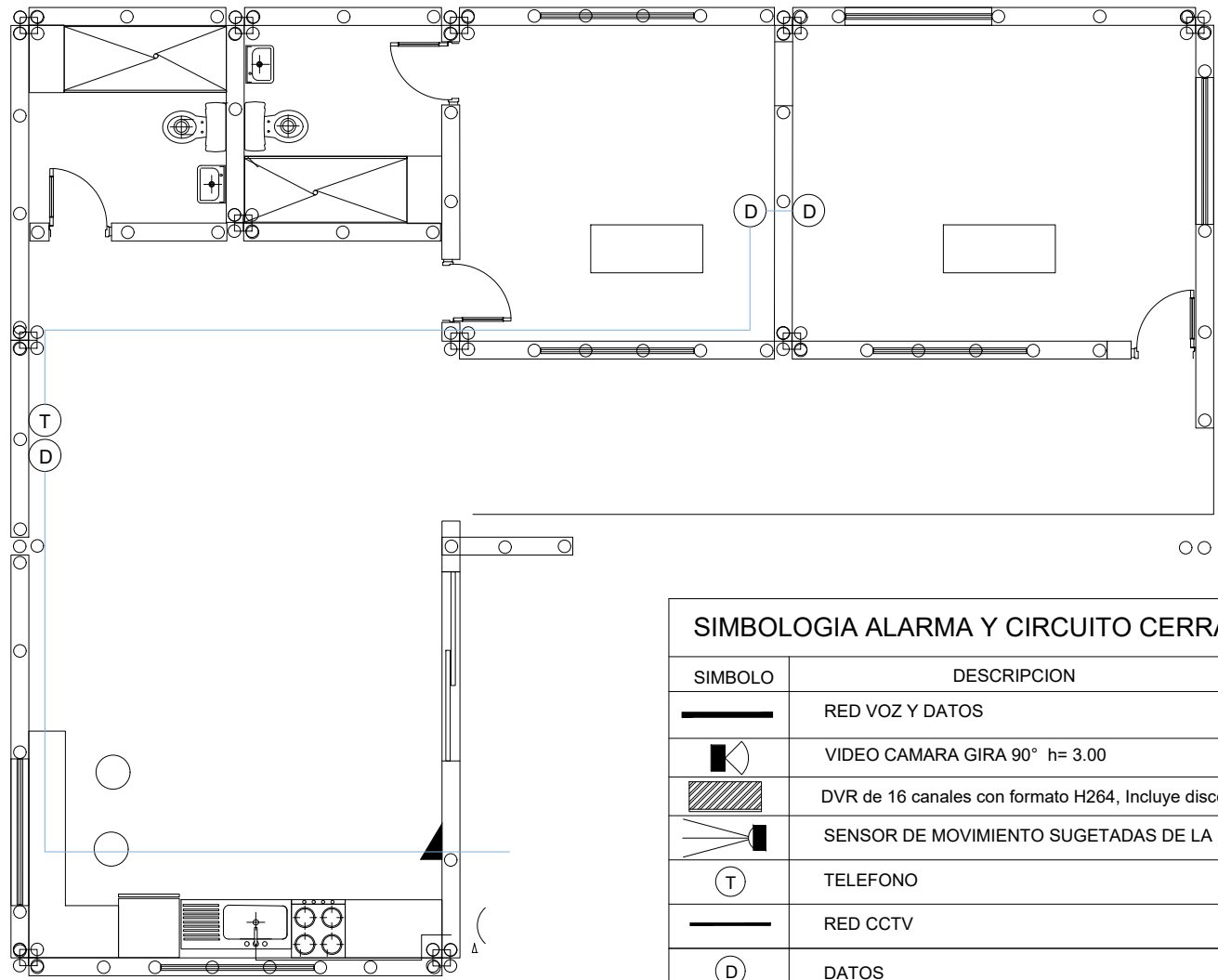
SEGUNDA PLANTA FASE PROGRESIVA ELECTRICA

ESCALA 1:100



ESCALA GRAFICA

| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 900-E | | |
| UNIVERSIDAD Los Rios Colombia | | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | | |
| PROYECTO DE GRADO | | |
| PROYECTO: Eco Modular Modular Progresiva | | |
| BOGOTÁ 2021 | | |
| CONVENCIONES: <ul style="list-style-type: none"> ▭ MUROS DIVISORIOS ▭ MUROS ESTRUCTURALES ▭ COLUMNAS ▭ ACABADO EN MADERA ▭ ADOQUIN ▭ PISO ▭ ÁREA VERDE | | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | | |
| CONTIENE: 1. Fase Progresiva Electrica Segundo Nivel | | |
| OBSERVACIONES: 1. | | |
| ESCALA: 1:50A | FECHA: DIC 03 DE 2021 | |
| ARCHIVO: DWF. Formato Rótulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 11/17/21 | |
| DIBUJO | ELABORACION | |
| | | |
| REVISION: 1 | PLANO No: E-005 | PLANTILLA No: 1 DE: 1 |



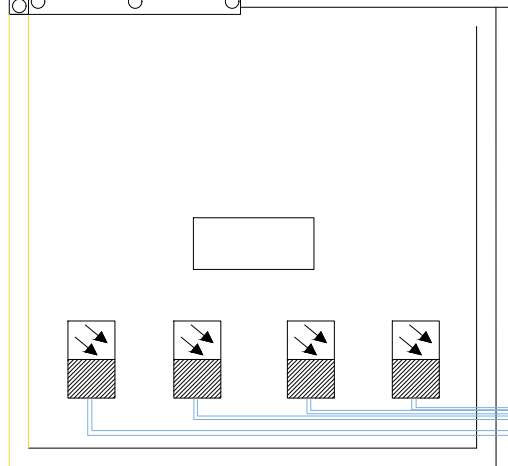
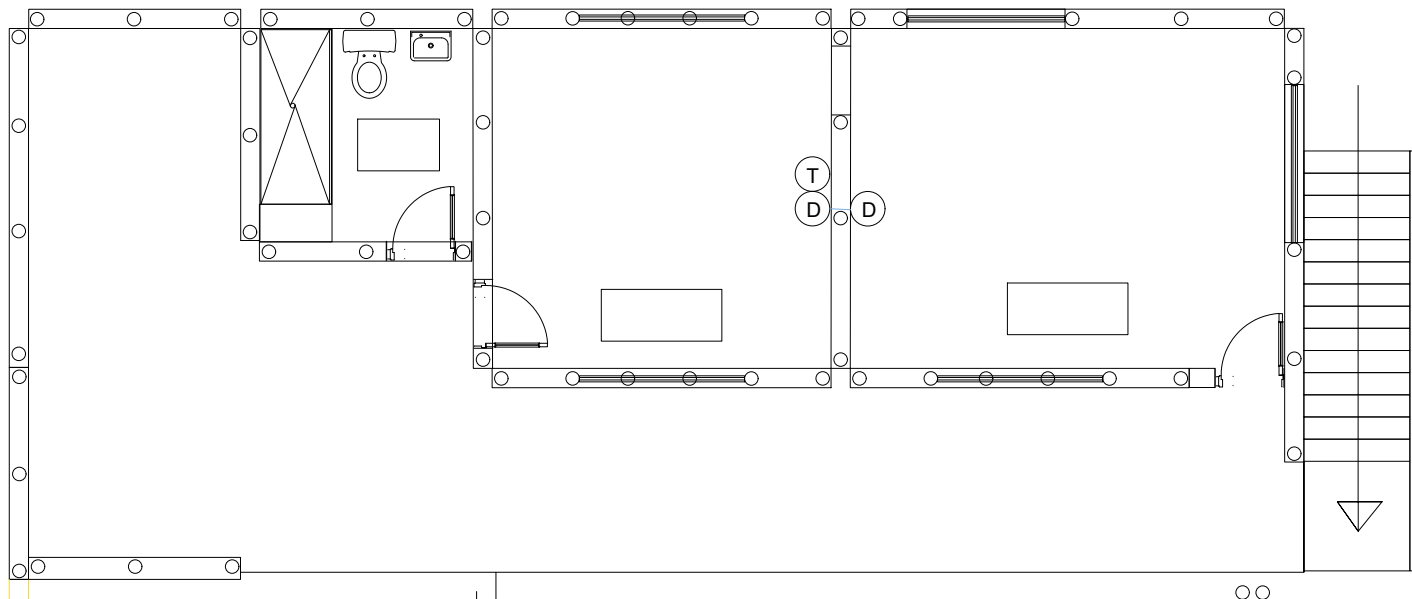
| SIMBOLOGIA ALARMA Y CIRCUITO CERRADO | |
|--------------------------------------|--|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | RED VOZ Y DATOS |
| | VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00 |
| | DVR de 16 canales con formato H264, Incluye disco de 1Tr |
| | SENSOR DE MOVIMIENTO SUGETADAS DE LA PARED |
| | TELEFONO |
| | RED CCTV |
| | DATOS |

A
001

PRIMERA PLANTA PIE DE CASA VOZ Y DATOS

ESCALA _____ 1:100

| | |
|--|---|
| 900-E | |
| | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA PROYECTO DE GRADO | |
| PROYECTO: Eco Vivienda Modular Prgresiva BOGOTÁ 2021 | |
| CONVENCIONES: | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | |
| CONTIENE: 1. PIE DE CASA VOZ Y DATOS | |
| OBSERVACIONES: 1. | |
| ESCALA: 1:100 | FECHA: DIC 03 DE 2021 |
| ARCHIVO: DWF. Formato Rótulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 11/17/21 |
| DIBUJO | ELABORACIÓN |
| | |
| REVISION: 1 | PLANO No: E-006 Hoja No: 1 |



| SIMBOLOGIA ALARMA Y CIRCUITO CERRADO | |
|--------------------------------------|---|
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
| | RED VOZ Y DATOS |
| | VIDEO CAMARA GIRA 90° h= 3.00 |
| | DVR de 16 canales con formato H264, Incluye disco de 1Tr. |
| | SENSOR DE MOVIMIENTO SUGETADAS DE LA PARED |
| | TELEFONO |
| | RED CCTV |
| | DATOS |

A
001

PRIMERA PLANTA PIE DE CASA VOZ Y DATOS

ESCALA _____ 1:100

0 5 10m

| | |
|---|------------------------------------|
| 100-E | |
| UNIVERSIDAD La Gran Colombia | |
| FACULTAD DE ARQUITECTURA | |
| PROYECTO DE GRADO | |
| PROYECTO: Eco Vivienda Modular Prgresiva | |
| BOGOTÁ 2020 | |
| CONVENCIONES: | |
| CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 | |
| CONTIENE: 1. FASE 2 VOZ Y DATOS NIVEL 2 | |
| OBSERVACIONES: 1. | |
| ESCALA: 1:100 | FECHA: DIC 03 DE 2021 |
| ARCHIVO: DWF. Formato Rótulo para Book de Planos.dwg | FECHA COPIA: 11/17/21 |
| DIBUJO | ELABORACION |
| REVISION: 1 | PLANO No: E-007 |
| | PLANTA No: 3 |
| | DE: 1 |