

**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**

**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**

Plano de Localización y delimitación del área de desarrollo del proyecto

**FECHA:**

MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

**ESCALA:**

1:3000

**DISEÑO:**

Arq. Jesus Joseth Jaimes T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTÓ:**

Ing. Fausto Ramírez Suárez  
REG: 16584036

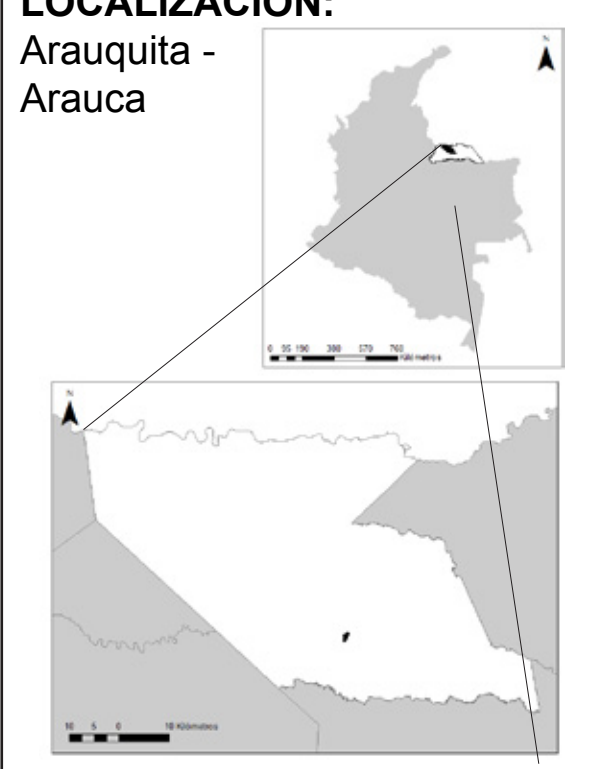
**INTERVENTORÍA:**

**CONVENCIONES:**

- Construcciones existentes
- Delimitación del área de desarrollo del proyecto

**LOCALIZACIÓN:**

Araucuita - Arauca



**NOTAS GENERALES:**

---

---

---

---

---

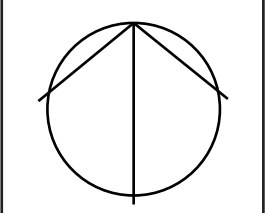
---

---

---

**COORDENADAS:**

PROYECTO	COORDENADA X	COORDENADA Y	PROYECTO	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	1000000	1000000	1	1000000	1000000
2	1000000	1000000	2	1000000	1000000
3	1000000	1000000	3	1000000	1000000
4	1000000	1000000	4	1000000	1000000
5	1000000	1000000	5	1000000	1000000
6	1000000	1000000	6	1000000	1000000
7	1000000	1000000	7	1000000	1000000
8	1000000	1000000	8	1000000	1000000
9	1000000	1000000	9	1000000	1000000
10	1000000	1000000	10	1000000	1000000



**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**

**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**  
Plano topografico

**FECHA:**  
MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

**ESCALA:**  
1:1250

**DISEÑÓ:**

Arq. Jesus Joseth James T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTÓ:**

Ing. Fausto Ramírez Suárez  
REG: 16584036

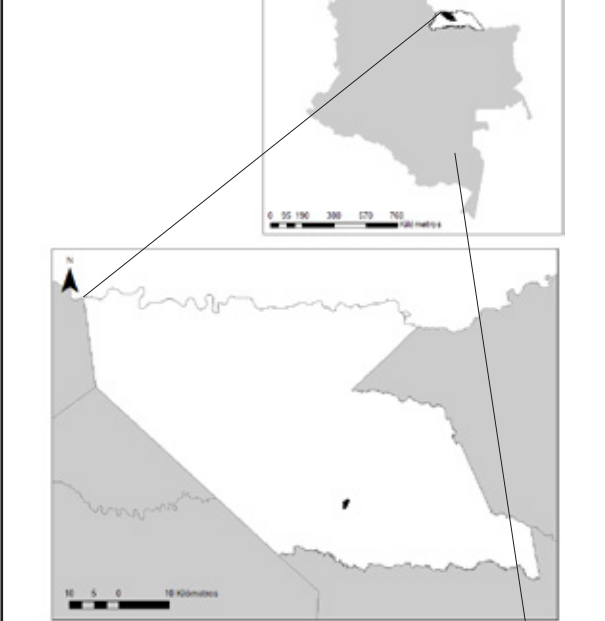
**INTERVENTORÍA:**

**CONVENCIONES:**

	VIA PRINCIPAL
	ACCESOS
	RED ELECTRICA
	CONSTRUCCIONES EXISTENTES
	PARAMENTOS
	CERRAMIENTOS
	AREA DE INTERES
	ACHURADO TALUDES
	LINDEROS
	CERCA DE ALAMBRE
	ACHURADO VEGETACION
	PERFIL LONGITUDINAL
	SECCIONES TRANSVERSALES
	VERTICES DE APOYO

**LOCALIZACIÓN:**

Araucuita - Arauca



**NOTAS GENERALES:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

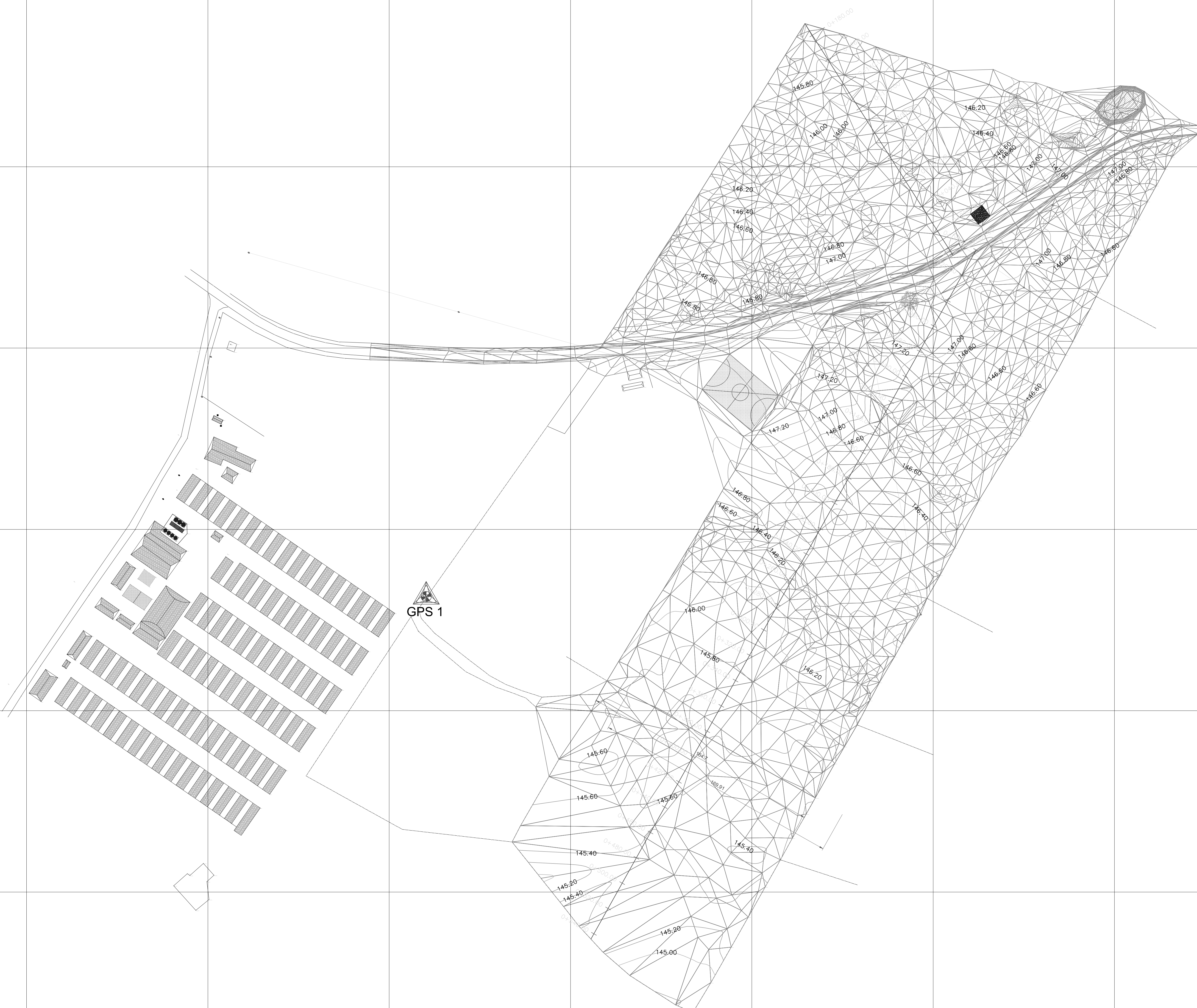
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**COORDENADAS:**

PUNTO	NORTE	ESTE	ALTIMETRIA	PUNTO	NORTE	ESTE	ALTIMETRIA
1	1000000.00	1000000.00	1000.00	1	1000000.00	1000000.00	1000.00
2	1000000.00	1000000.00	1000.00	2	1000000.00	1000000.00	1000.00
3	1000000.00	1000000.00	1000.00	3	1000000.00	1000000.00	1000.00
4	1000000.00	1000000.00	1000.00	4	1000000.00	1000000.00	1000.00
5	1000000.00	1000000.00	1000.00	5	1000000.00	1000000.00	1000.00
6	1000000.00	1000000.00	1000.00	6	1000000.00	1000000.00	1000.00
7	1000000.00	1000000.00	1000.00	7	1000000.00	1000000.00	1000.00
8	1000000.00	1000000.00	1000.00	8	1000000.00	1000000.00	1000.00
9	1000000.00	1000000.00	1000.00	9	1000000.00	1000000.00	1000.00
10	1000000.00	1000000.00	1000.00	10	1000000.00	1000000.00	1000.00



**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**

**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**

Plano de plateamiento urbanístico en suelo rural

**FECHA:**

MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

**ESCALA:**

1:1250

**DISEÑO:**

Arq. Jesus Joseth James T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTÓ:**

Ing. Fausto Ramírez Suárez  
REG: 16584036

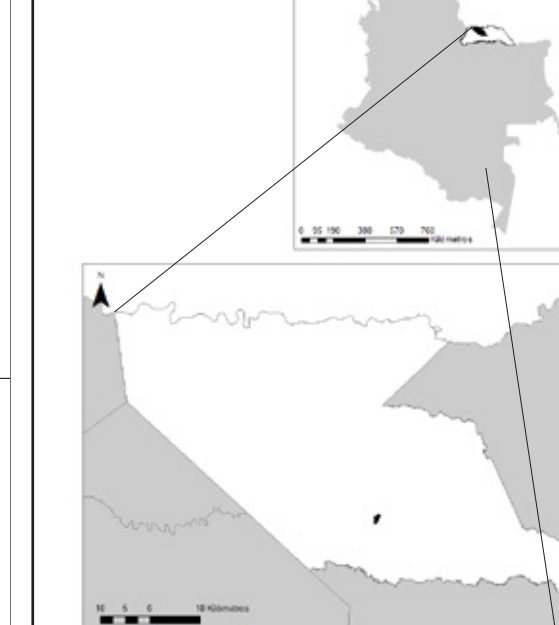
**INTERVENTORÍA:**

**CONVENCIONES:**

	VIA PRINCIPAL
	ACCESOS
	RED ELECTRICA
	CONSTRUCCIONES EXISTENTES
	PARAMENTOS
	CERCAMIENTOS
	ÁREA DE PRESTAMOS
	ACHURADO TALUDES
	LINDEROS
	CERCA DE ALAMBRE
	ACHURADO VEGETACION
	ACHURADO GANCHA
	PERFIL LONGITUDINAL
	SECCIONES TRANSVERSALES
	VERTICES DE APOYO

**LOCALIZACIÓN:**

Araucuita - Arauca

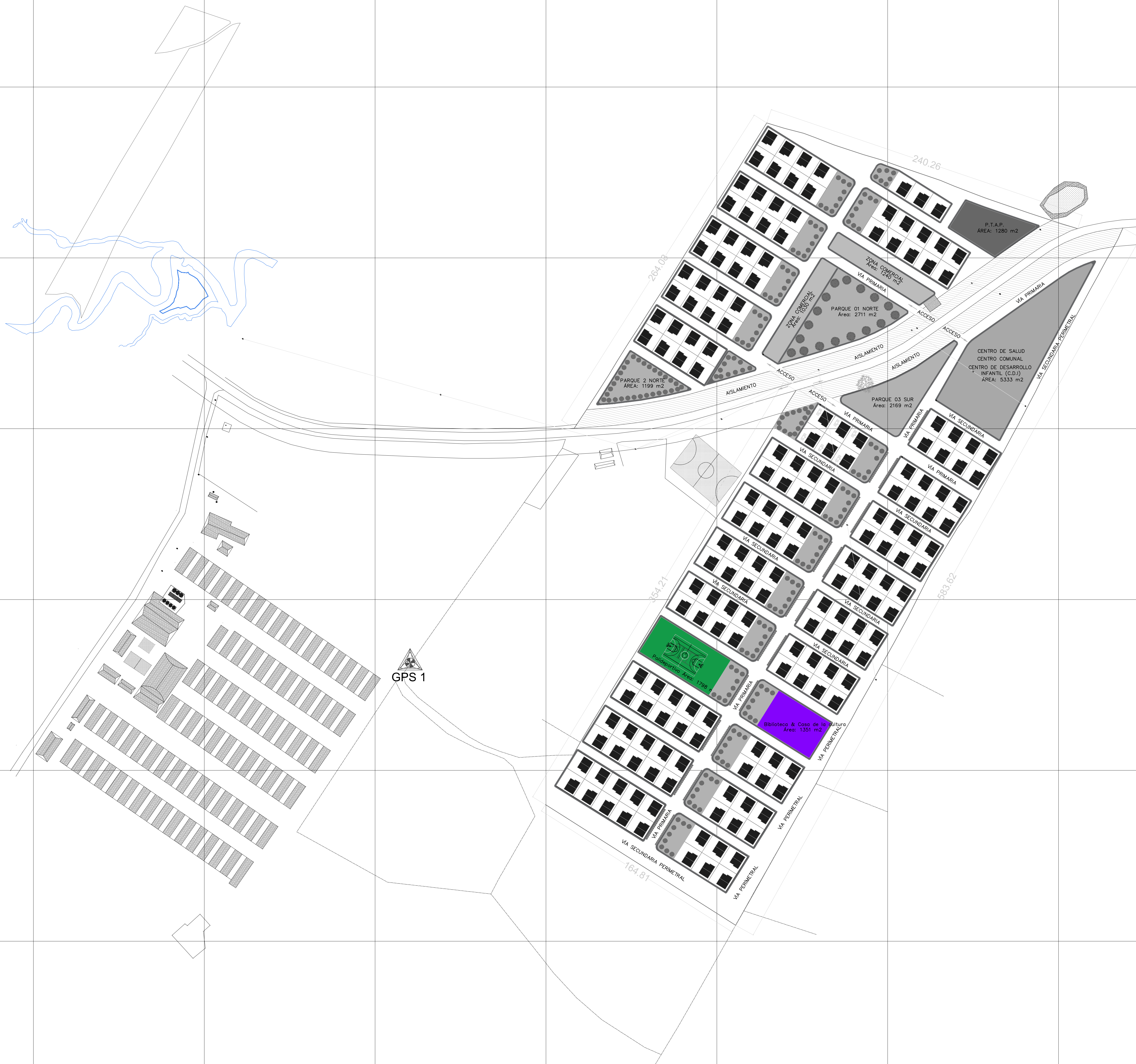
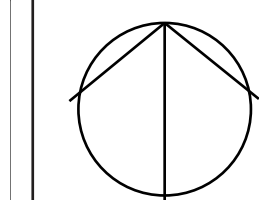


**NOTAS GENERALES:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**COORDENADAS:**

PUNTO	NORTE	ESE	PUNTO	NORTE	ESE	PUNTO	NORTE	ESE
1	1000000	1000000	1	1000000	1000000	1	1000000	1000000
2	1000000	1000000	2	1000000	1000000	2	1000000	1000000
3	1000000	1000000	3	1000000	1000000	3	1000000	1000000
4	1000000	1000000	4	1000000	1000000	4	1000000	1000000
5	1000000	1000000	5	1000000	1000000	5	1000000	1000000
6	1000000	1000000	6	1000000	1000000	6	1000000	1000000
7	1000000	1000000	7	1000000	1000000	7	1000000	1000000
8	1000000	1000000	8	1000000	1000000	8	1000000	1000000
9	1000000	1000000	9	1000000	1000000	9	1000000	1000000
10	1000000	1000000	10	1000000	1000000	10	1000000	1000000



GPS 1

264.08

240.26

354.21

583.82

164.81

Polideportivo Área: 1738

Biblioteca & Casa de la Cultura  
Área: 1351 m<sup>2</sup>

P.T.A.P.  
ÁREA: 1280 m<sup>2</sup>

ZONA COMERCIAL  
Área: 720 m<sup>2</sup>

ZONA COOPERATIVA  
Área: 1038 m<sup>2</sup>

PARQUE 01 NORTE  
Área: 2711 m<sup>2</sup>

PARQUE 2 NORTE  
Área: 1199 m<sup>2</sup>

PARQUE 03 SUR  
Área: 2169 m<sup>2</sup>

CENTRO DE SALUD  
CENTRO COMUNAL  
CENTRO DE DESARROLLO  
INFANTIL (C.D.I.)  
ÁREA: 5333 m<sup>2</sup>

VIA SECUNDARIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

VIA PERIMETRAL

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

ACCESO

**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**

**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**  
Plano de espacio público, vías y equipamientos.

**FECHA:**  
MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

**ESCALA:**  
1:1250

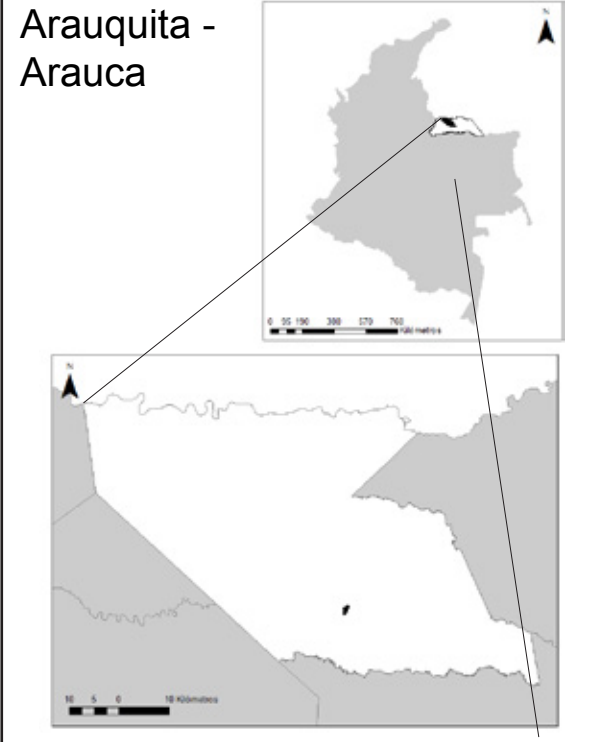
**DISEÑO:**  
Arq. Jesus Joseth James T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTO:**  
Ing. Fausto Ramirez Suárez  
REG: 16584036

**INTERVENTORÍA:**

- CONVENCIONES:**
- P.T.A.P.
  - CENTRO DE SALUD
  - CENTRO COMUNAL
  - CENTRO DE DESARROLLO INFANTI
  - POLIDEPORTIVO
  - BIBLIOTECA
  - CASA DE LA CULTURA
  - ZONA COMERCIAL
  - FRANJA DE SERVICIO PÚBLICOS

**LOCALIZACIÓN:**  
Araucita - Arauca



**NOTAS GENERALES:**

---

---

---

---

---

---

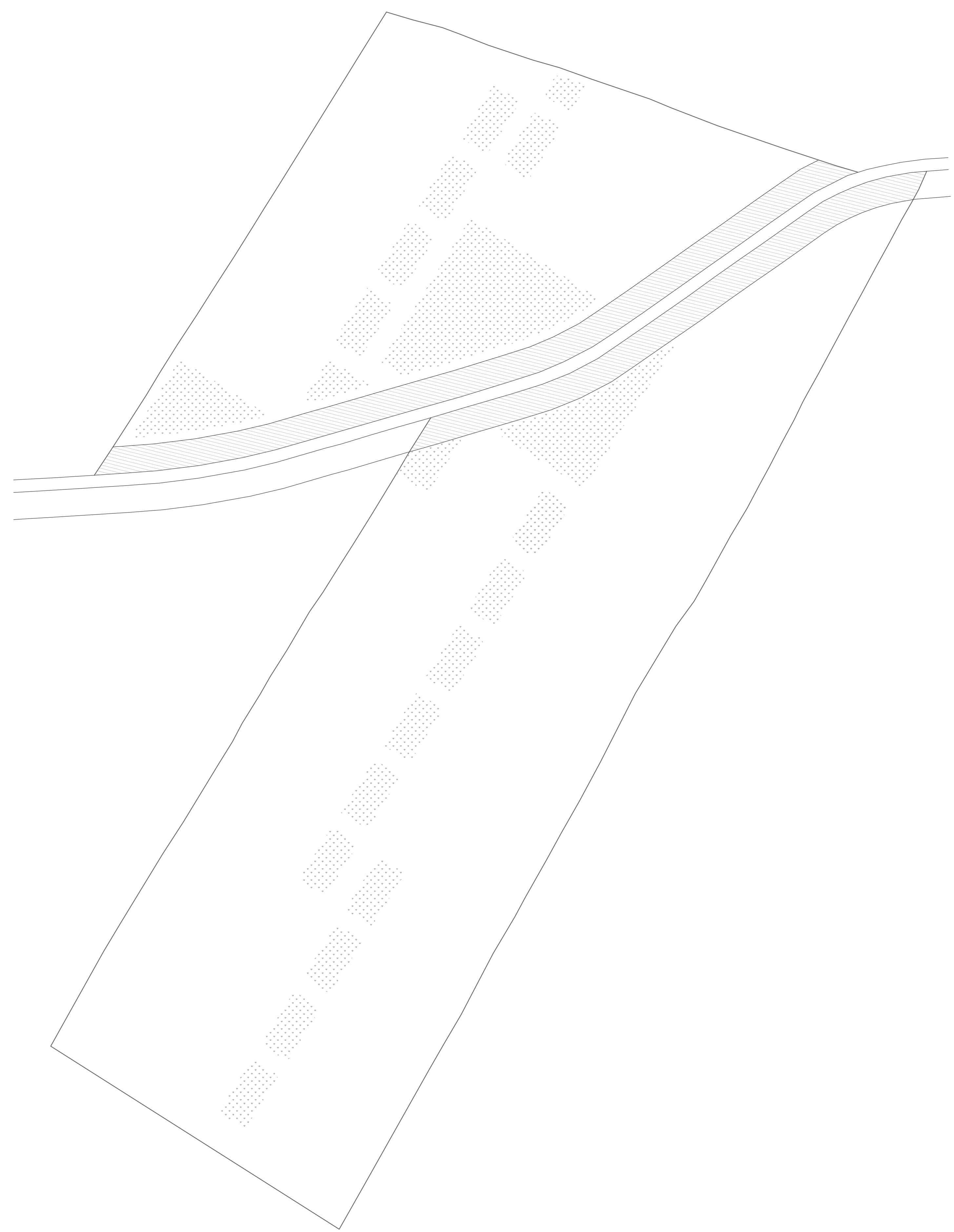
---

---

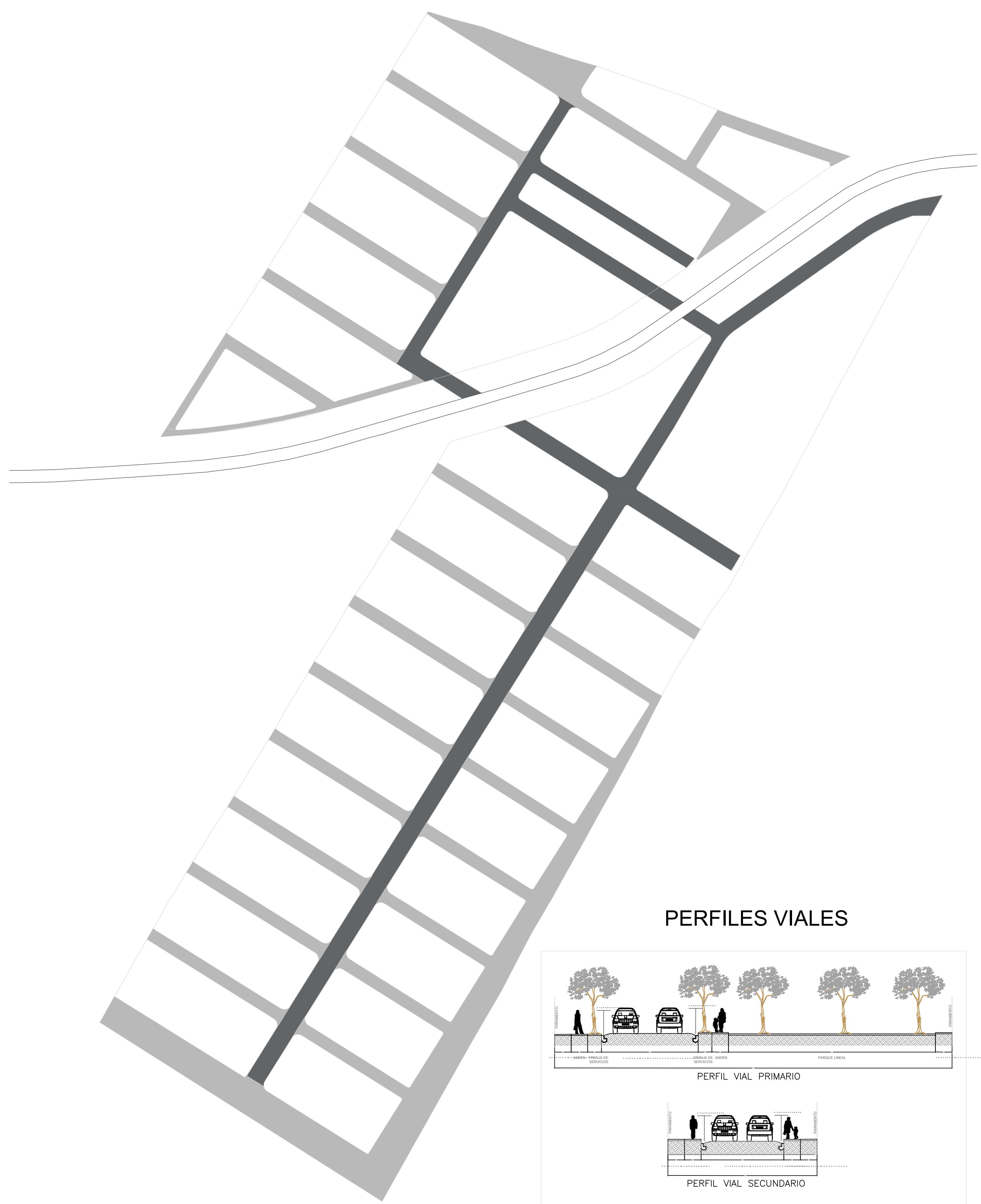
**COORDENADAS:**

PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	1000000	700000	2	1000000	700000	3	1000000	700000
4	1000000	700000	5	1000000	700000	6	1000000	700000
7	1000000	700000	8	1000000	700000	9	1000000	700000
10	1000000	700000	11	1000000	700000	12	1000000	700000

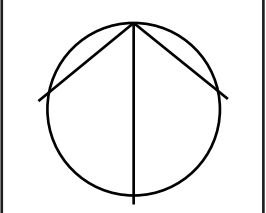
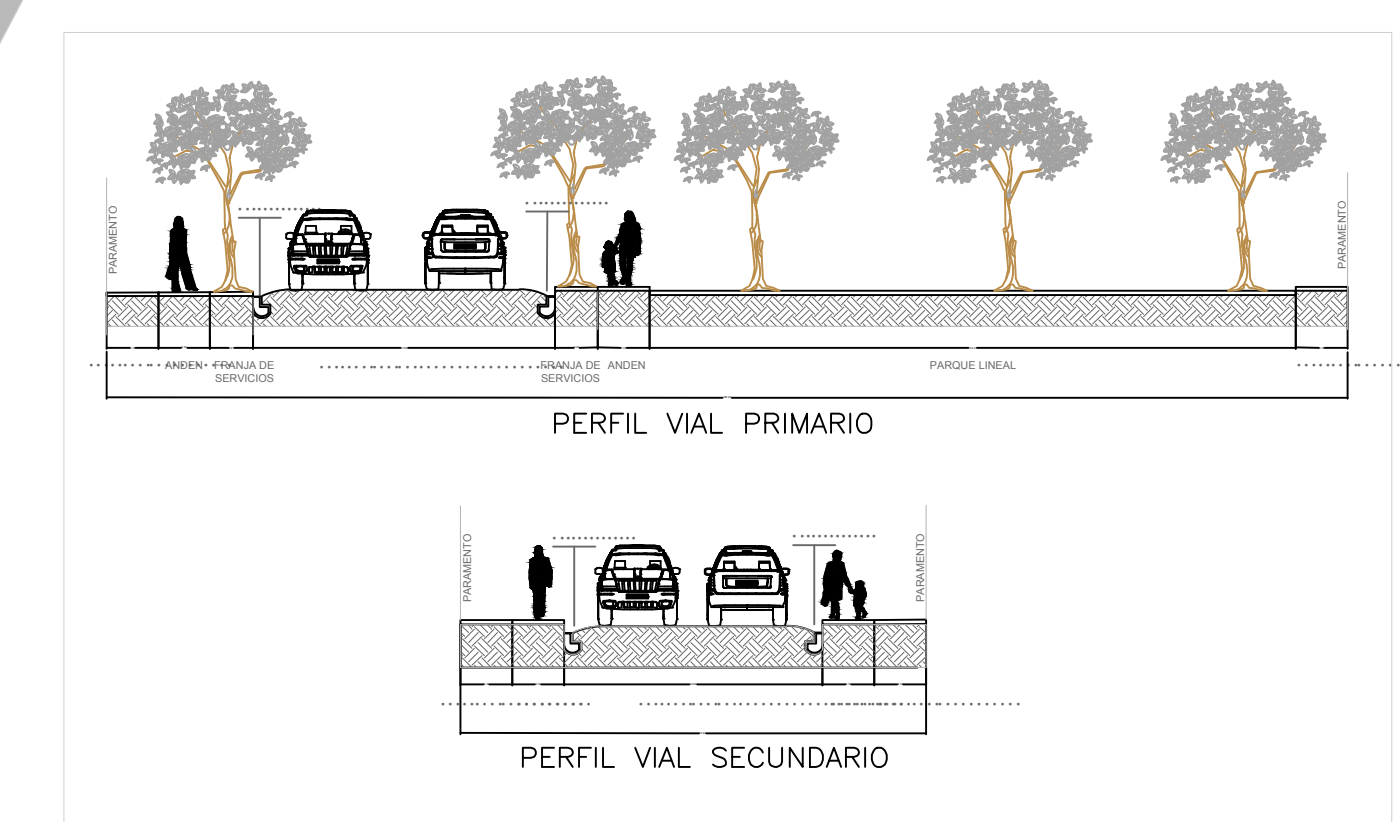
ZONAS VERDES



VÍAS GENERALES



PERFILES VIALES



**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**

**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**  
Plano de espacio público, vías y equipamientos

**FECHA:**  
MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

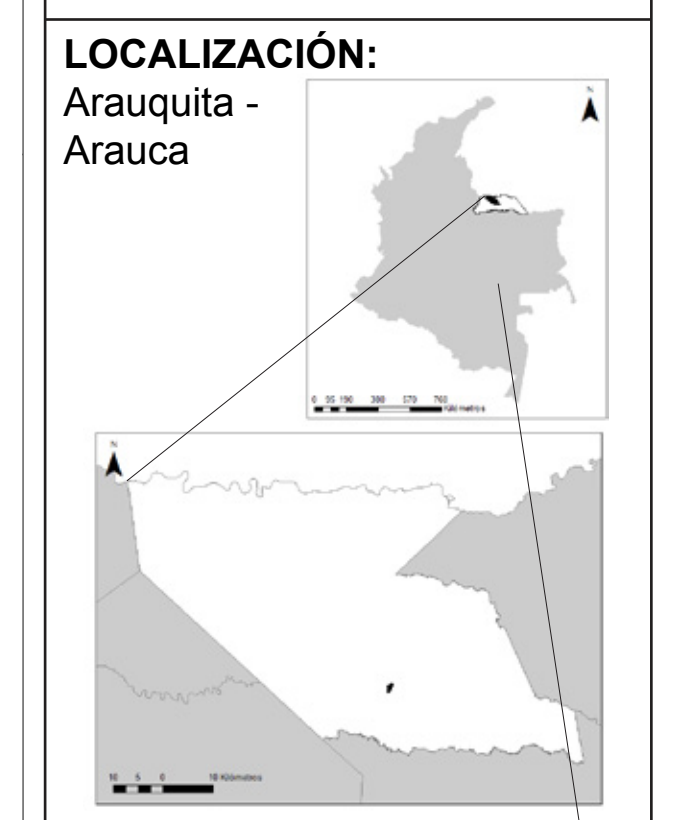
**ESCALA:**  
1:1250

**DISEÑO:**  
Arq. Jesus Joseth James T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTO:**  
Ing. Fausto Ramírez Suárez  
REG: 16584036

**INTERVENTORÍA:**

- CONVENCIONES:**
- ANDENES
  - ANTEJARDINES
  - LOTES
  - LINDERO DE LOTES
  - LINDERO DEL PREDIO



**NOTAS GENERALES:**

---



---



---



---

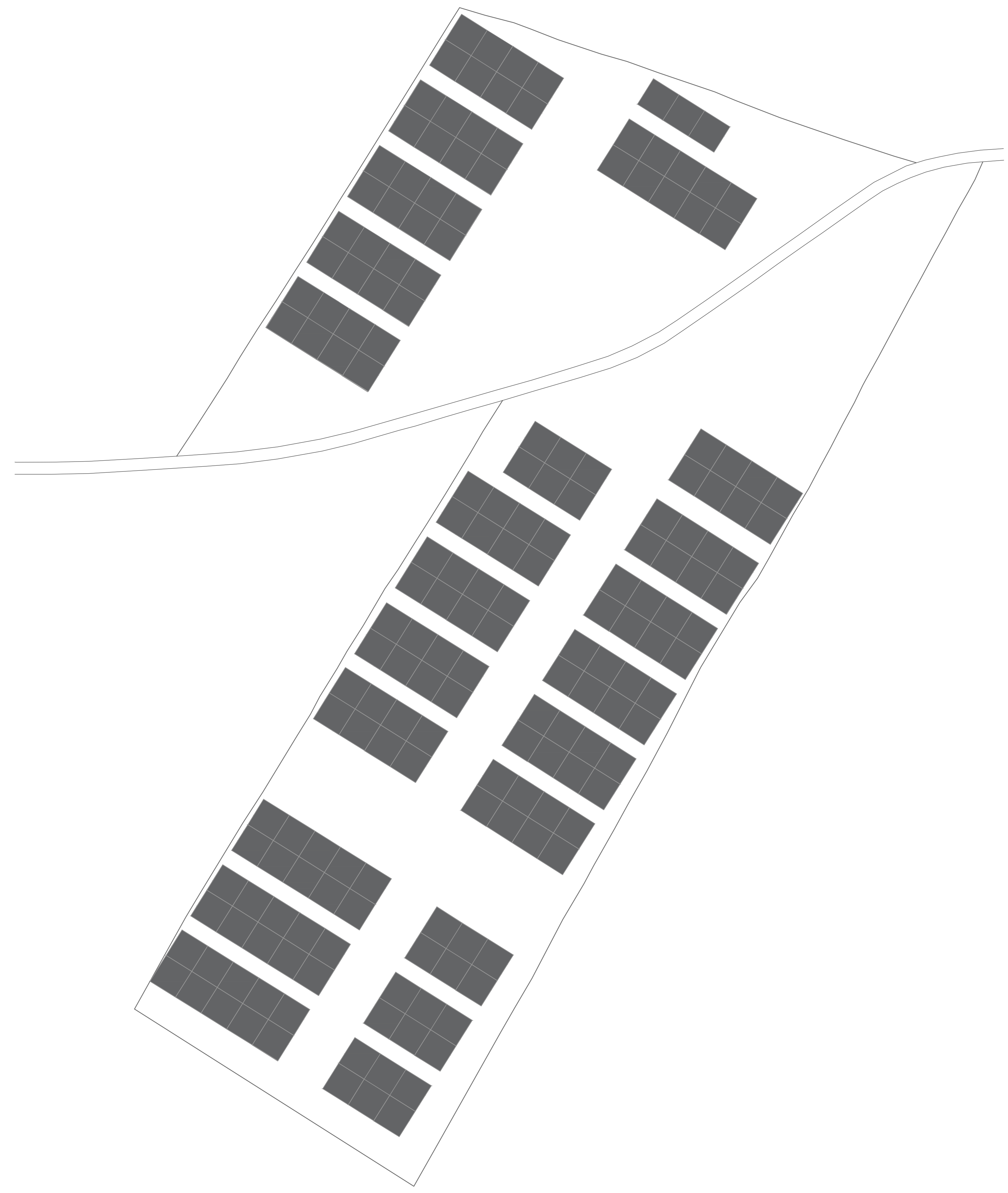


---

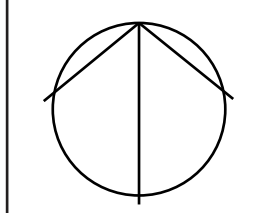
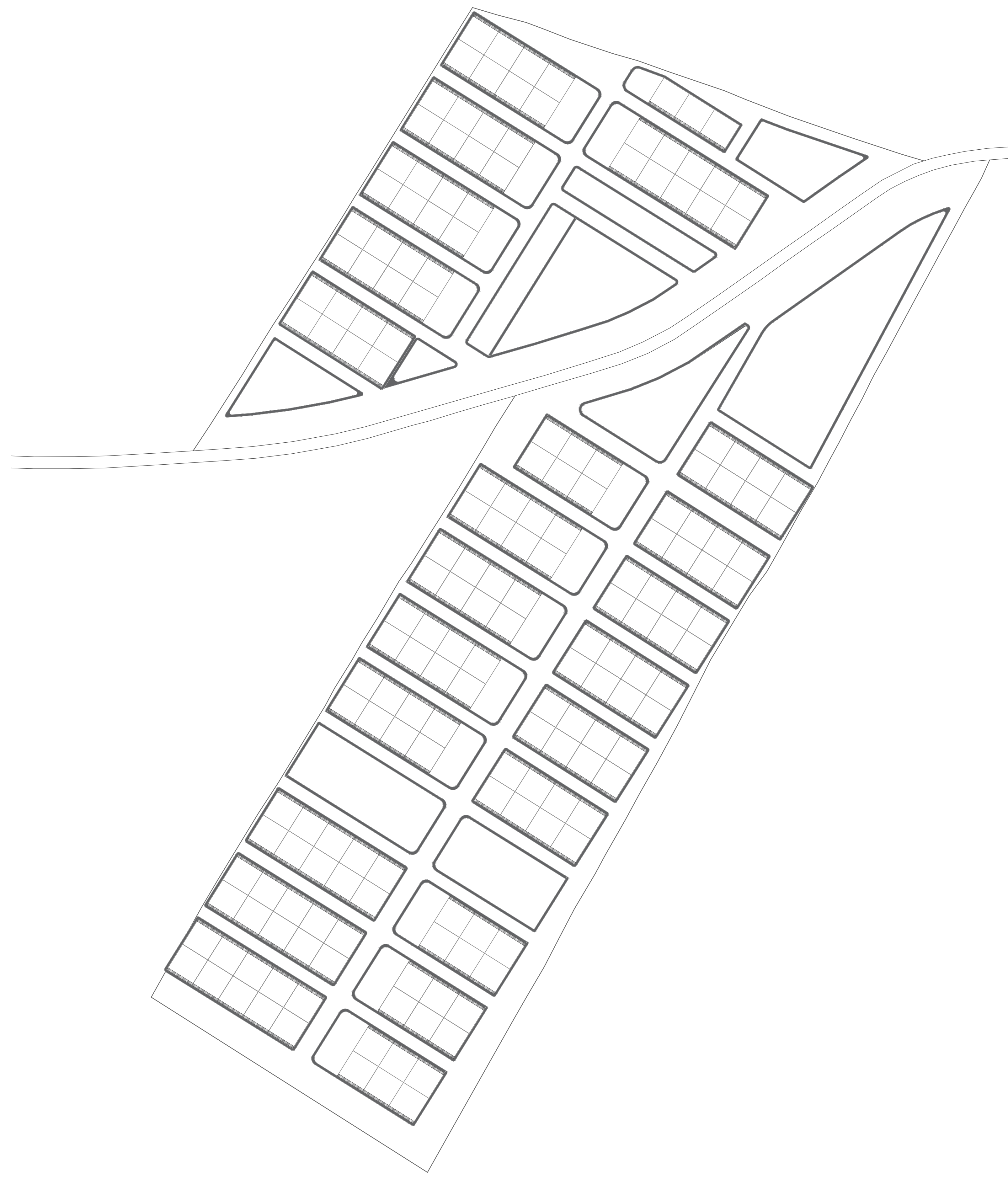
**COORDENADAS:**

PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	1000000	1000000	2	1000000	1000000	3	1000000	1000000
4	1000000	1000000	5	1000000	1000000	6	1000000	1000000
7	1000000	1000000	8	1000000	1000000	9	1000000	1000000
10	1000000	1000000	11	1000000	1000000	12	1000000	1000000

187 LOTES INDIVIDUALES



ANDENES Y ANTEJARDINES



**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**

**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**  
Plano de espacio público, vías y equipamientos

**FECHA:**  
MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

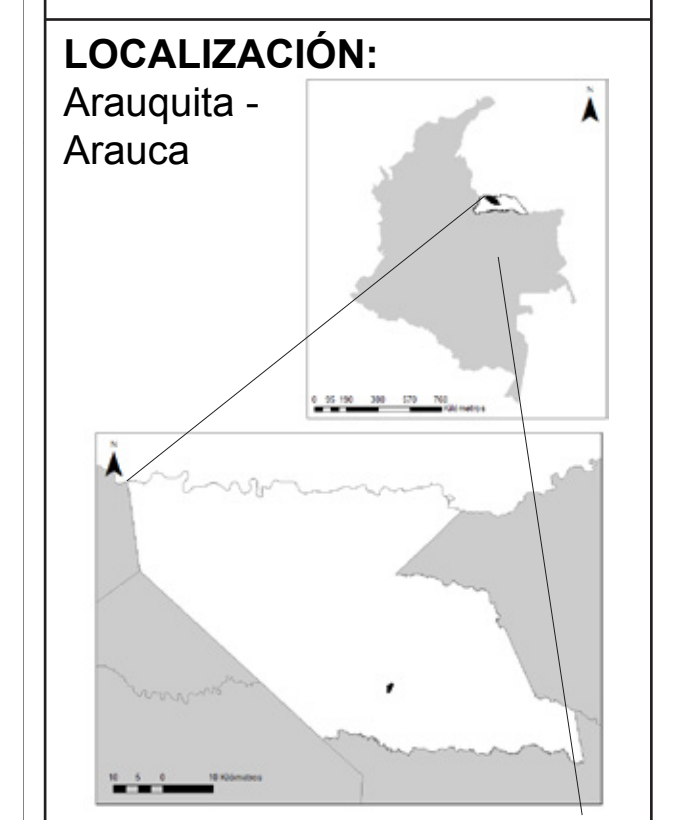
**ESCALA:**  
1:1250

**DISEÑO:**  
Arq. Jesus Joseth James T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTO:**  
Ing. Fausto Ramirez Suárez  
REG: 16584036

**INTERVENTORÍA:**

- CONVENCIONES:**
-  ZONAS VERDES
  -  ÁREA DE SESIÓN VIAL
  -  VÍA PRINCIPAL
  -  VÍAS AUXILIARES



**NOTAS GENERALES:**

---



---



---



---



---

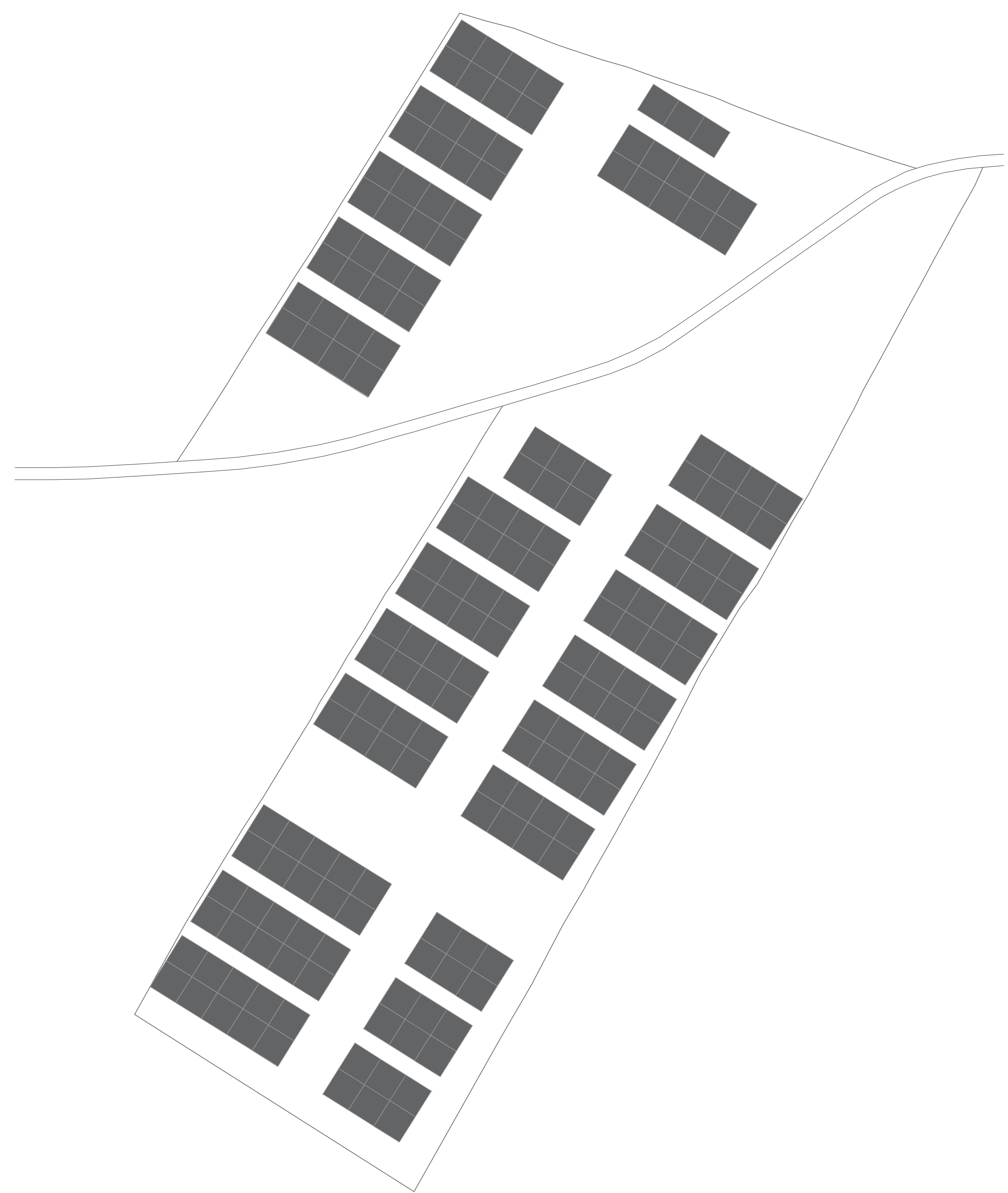


---

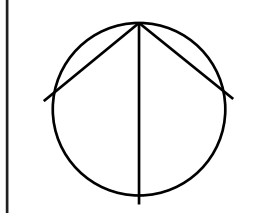
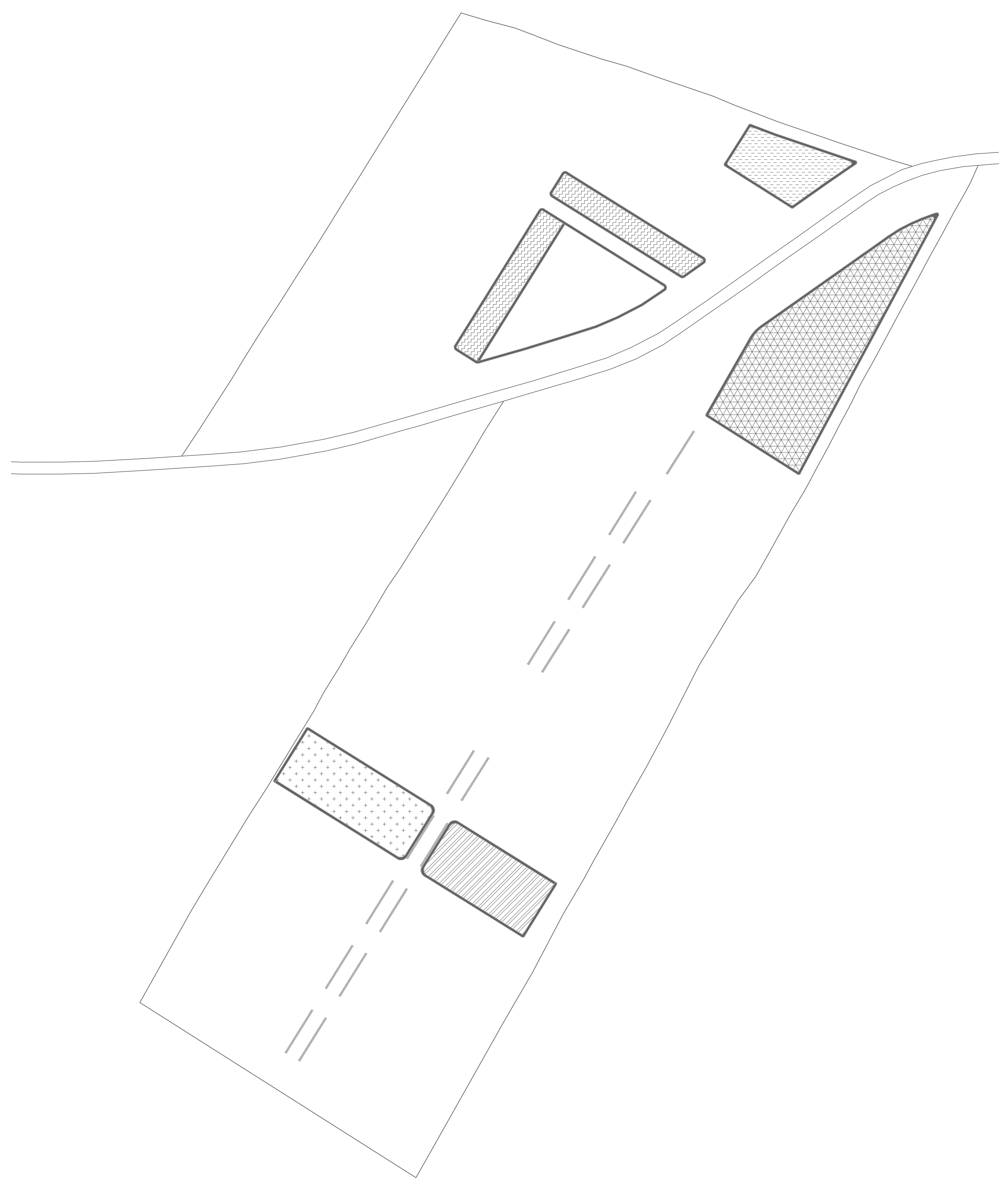
**COORDENADAS:**

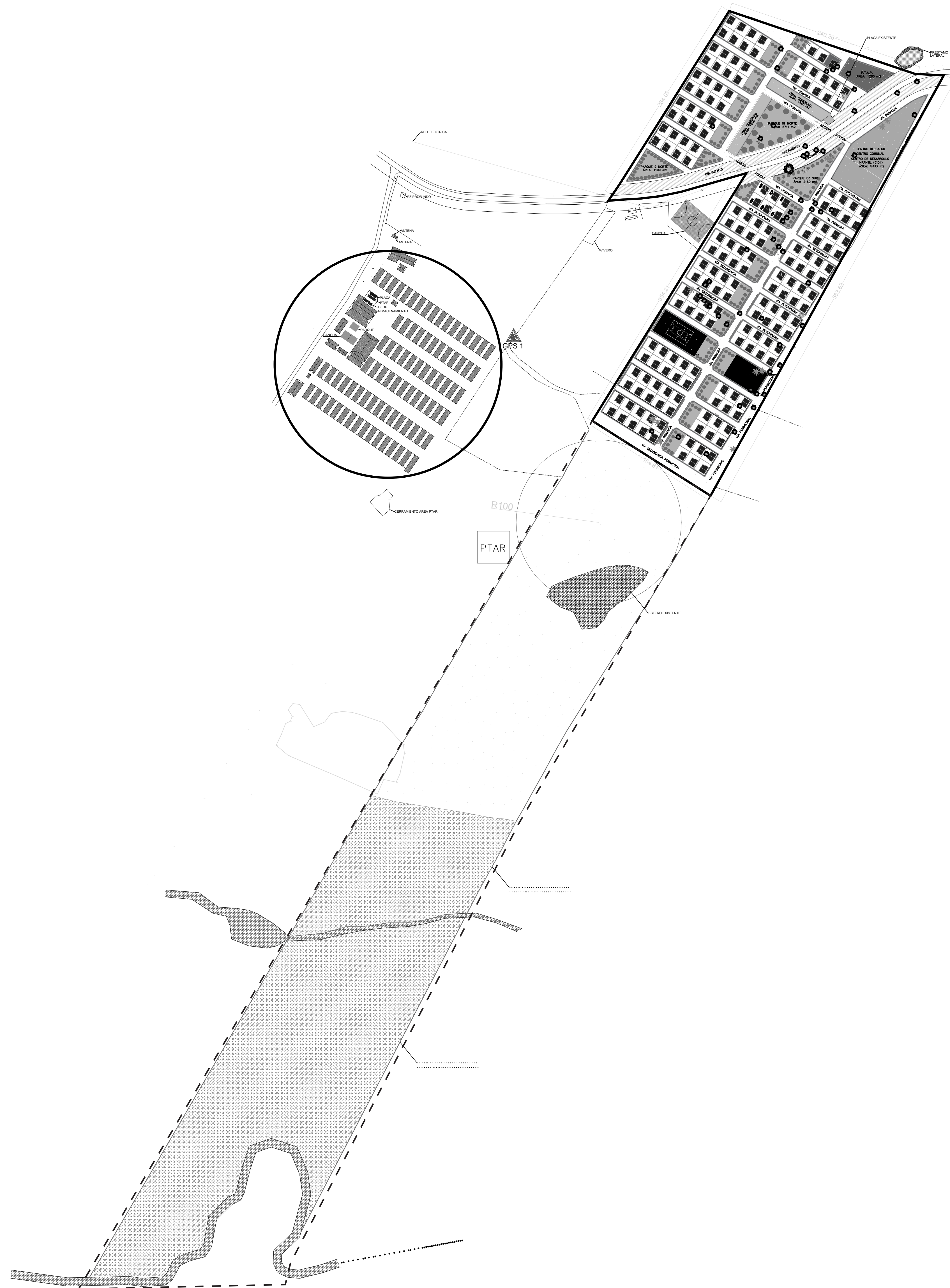
PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	1000000	1000000	10	1000000	1000000	19	1000000	1000000
2	1000000	1000000	11	1000000	1000000	20	1000000	1000000
3	1000000	1000000	12	1000000	1000000	21	1000000	1000000
4	1000000	1000000	13	1000000	1000000	22	1000000	1000000
5	1000000	1000000	14	1000000	1000000	23	1000000	1000000
6	1000000	1000000	15	1000000	1000000	24	1000000	1000000
7	1000000	1000000	16	1000000	1000000	25	1000000	1000000
8	1000000	1000000	17	1000000	1000000	26	1000000	1000000
9	1000000	1000000	18	1000000	1000000	27	1000000	1000000

187 LOTES INDIVIDUALES



EQUIPAMIENTO URBANO





**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**

**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**

Plano de usos de suelo

**FECHA:**

MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

**ESCALA:**

1:3000

**DISEÑO:**

Arq. Jesus Joseth Jaimes T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTÓ:**

Ing. Fausto Ramírez Suárez  
REG: 16584036

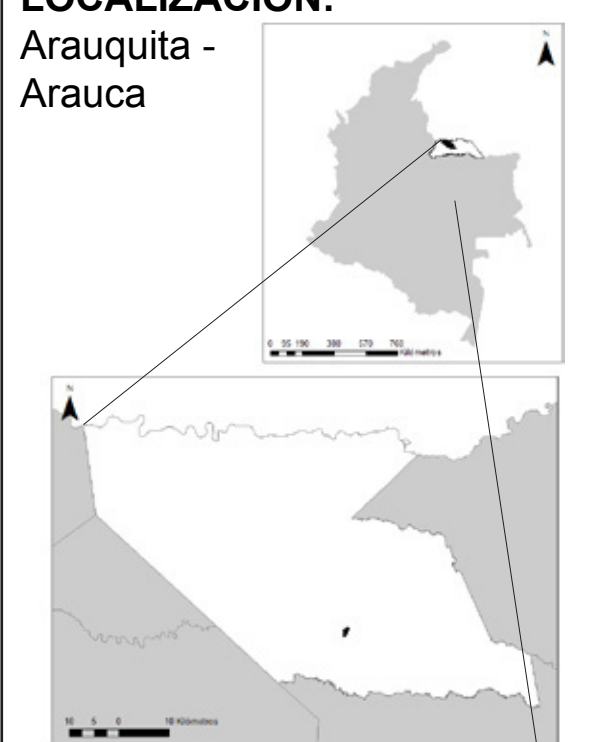
**INTERVENTORÍA:**

**CONVENCIONES:**

- Construcciones existentes
- Delimitación del área de desarrollo del proyecto
- Uso rural

**LOCALIZACIÓN:**

Araucuita - Arauca



**NOTAS GENERALES:**

---

---

---

---

---

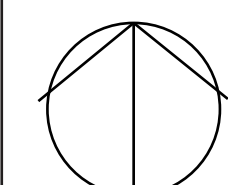
---

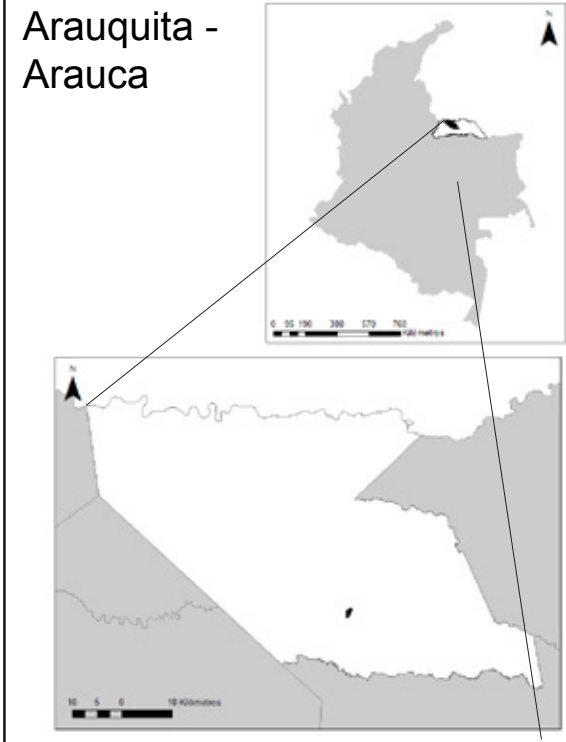
---

---

**COORDENADAS:**

PROYECTO	COORDENADA	PROYECTO	COORDENADA	PROYECTO	COORDENADA	PROYECTO	COORDENADA
1	1000000	2	1000000	3	1000000	4	1000000
5	1000000	6	1000000	7	1000000	8	1000000
9	1000000	10	1000000	11	1000000	12	1000000
13	1000000	14	1000000	15	1000000	16	1000000
17	1000000	18	1000000	19	1000000	20	1000000
21	1000000	22	1000000	23	1000000	24	1000000
25	1000000	26	1000000	27	1000000	28	1000000
29	1000000	30	1000000	31	1000000	32	1000000
33	1000000	34	1000000	35	1000000	36	1000000
37	1000000	38	1000000	39	1000000	40	1000000
41	1000000	42	1000000	43	1000000	44	1000000
45	1000000	46	1000000	47	1000000	48	1000000
49	1000000	50	1000000	51	1000000	52	1000000
53	1000000	54	1000000	55	1000000	56	1000000
57	1000000	58	1000000	59	1000000	60	1000000
61	1000000	62	1000000	63	1000000	64	1000000
65	1000000	66	1000000	67	1000000	68	1000000
69	1000000	70	1000000	71	1000000	72	1000000
73	1000000	74	1000000	75	1000000	76	1000000
77	1000000	78	1000000	79	1000000	80	1000000
81	1000000	82	1000000	83	1000000	84	1000000
85	1000000	86	1000000	87	1000000	88	1000000
89	1000000	90	1000000	91	1000000	92	1000000
93	1000000	94	1000000	95	1000000	96	1000000
97	1000000	98	1000000	99	1000000	100	1000000





\_\_\_\_\_

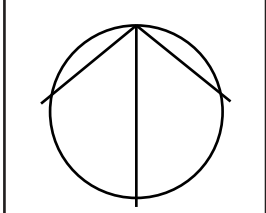
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

PUNTO	NOMBRE	COORDENADA X	COORDENADA Y	COORDENADA Z	USO
1	ALCANTARILLA	111.00	111.00	111.00	ALCANTARILLA
2	ALCANTARILLA	111.00	111.00	111.00	ALCANTARILLA
3	ALCANTARILLA	111.00	111.00	111.00	ALCANTARILLA
4	ALCANTARILLA	111.00	111.00	111.00	ALCANTARILLA
5	ALCANTARILLA	111.00	111.00	111.00	ALCANTARILLA
6	ALCANTARILLA	111.00	111.00	111.00	ALCANTARILLA



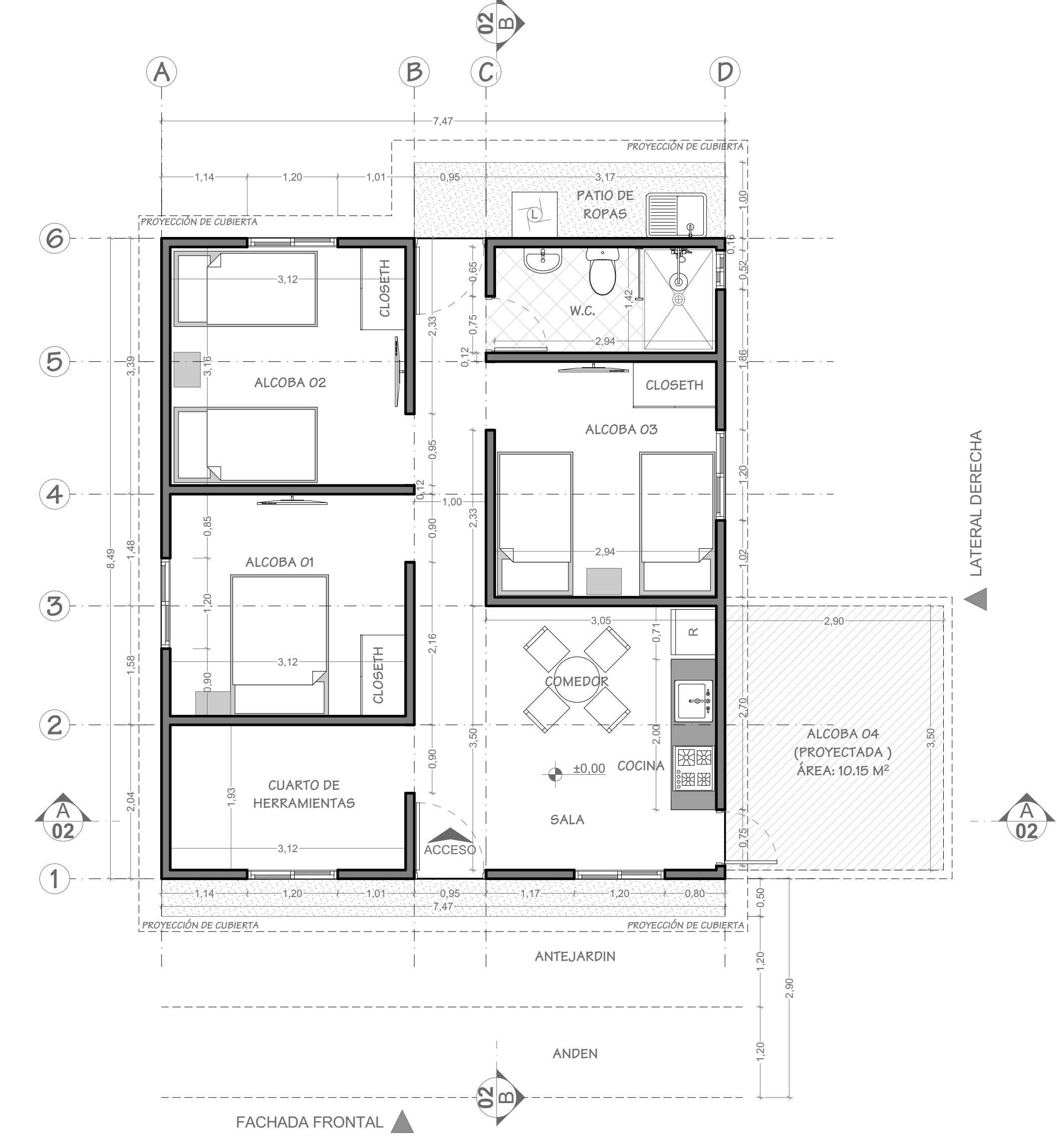
PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO

PROPUESTA UNIFICADA

ESCALA 1:50

N± 0.00

FACHADA POSTERIOR

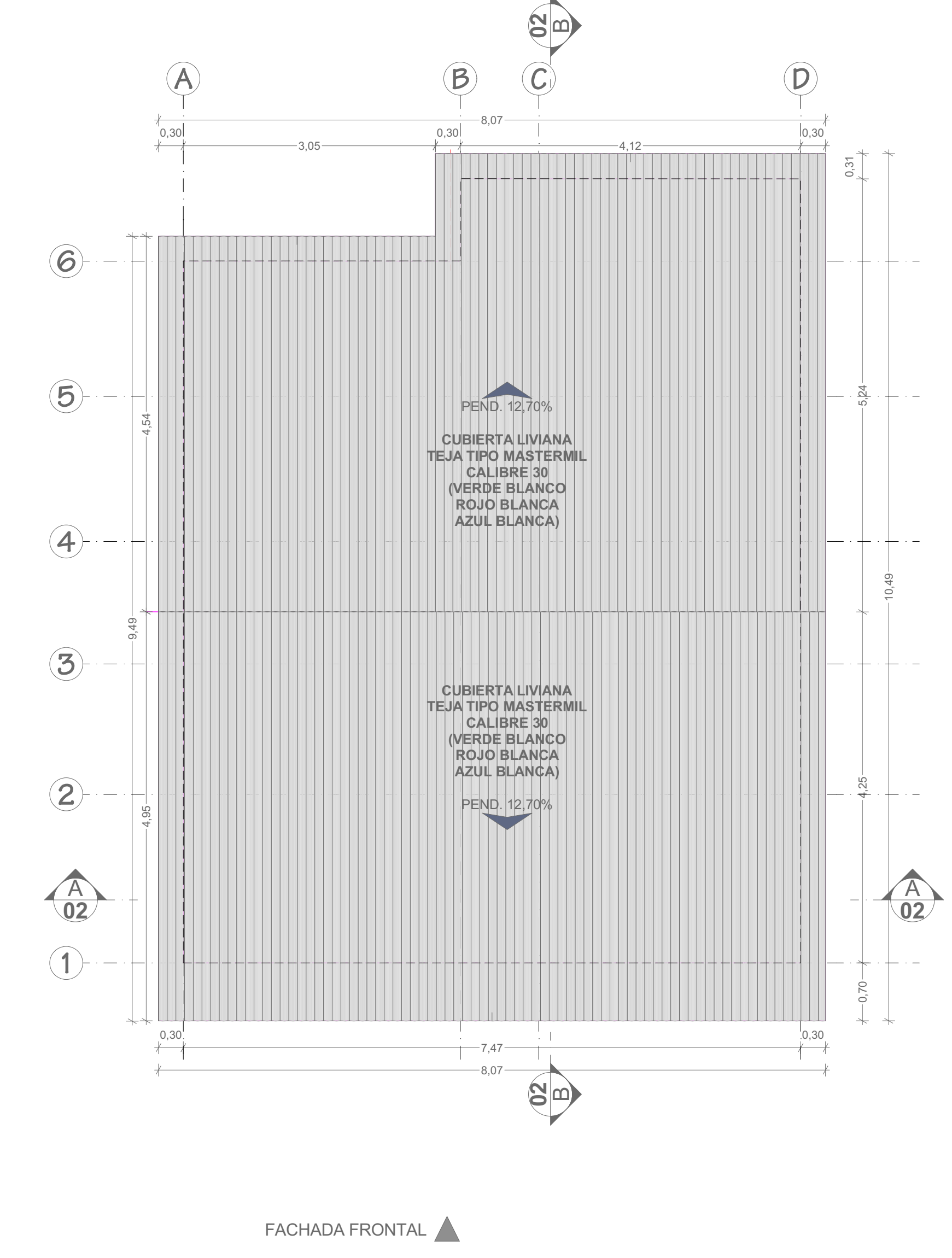


PLANTA DE CUBIERTA

ESCALA 1:50

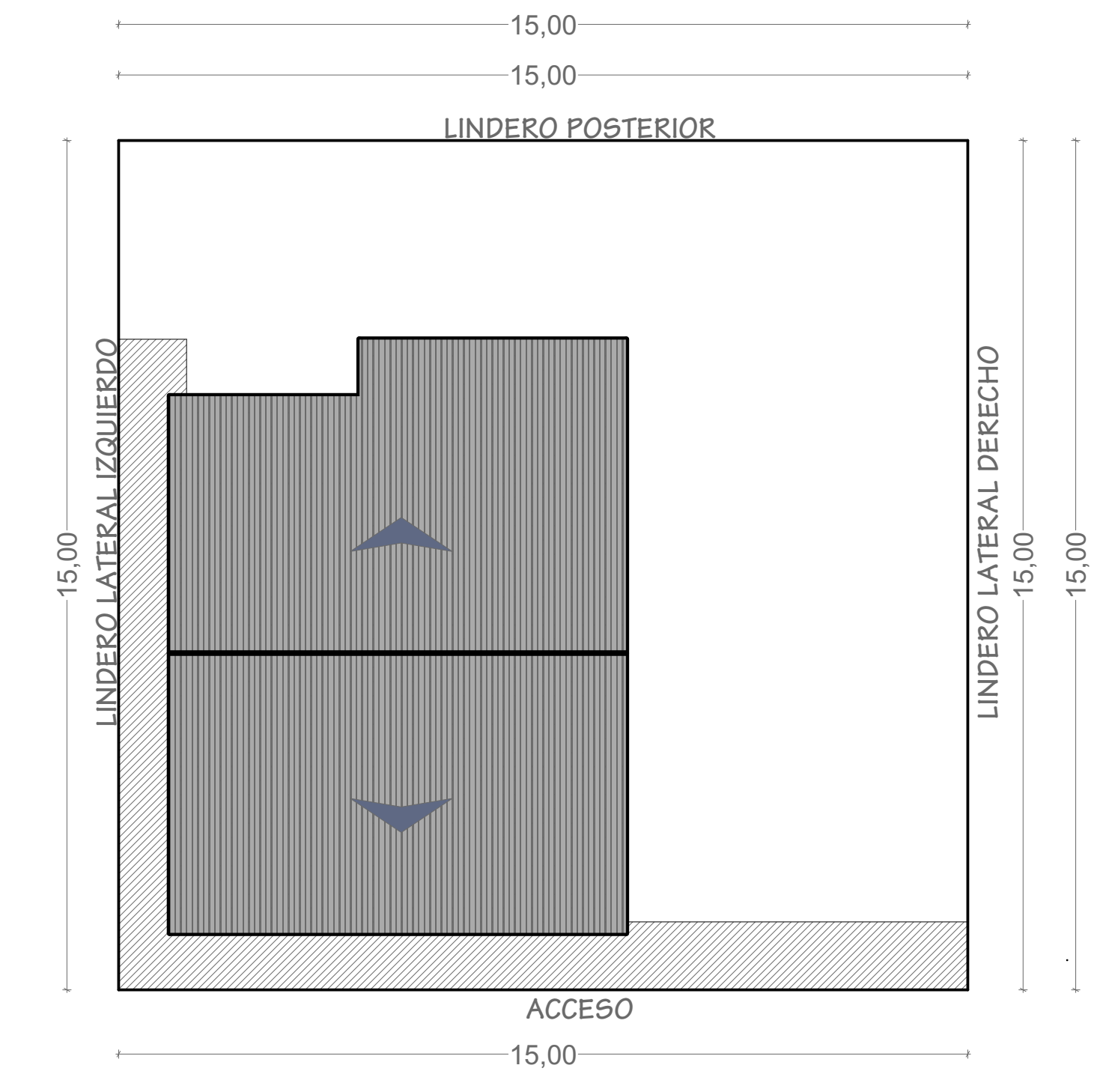
N+ 2.60

FACHADA POSTERIOR



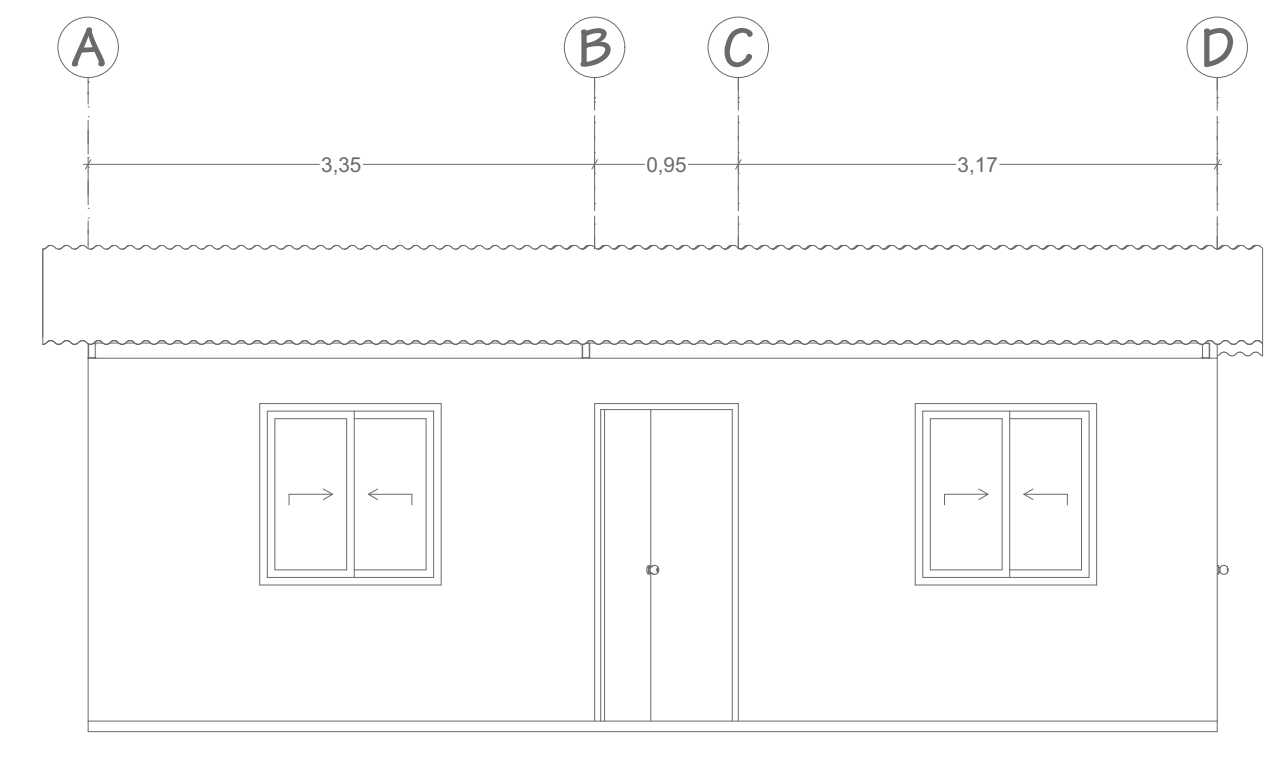
PLANO DE IMPLANTACIÓN DE LA VIVIENDA EN EL LOTE (225 m<sup>2</sup>)

ESCALA 1:100



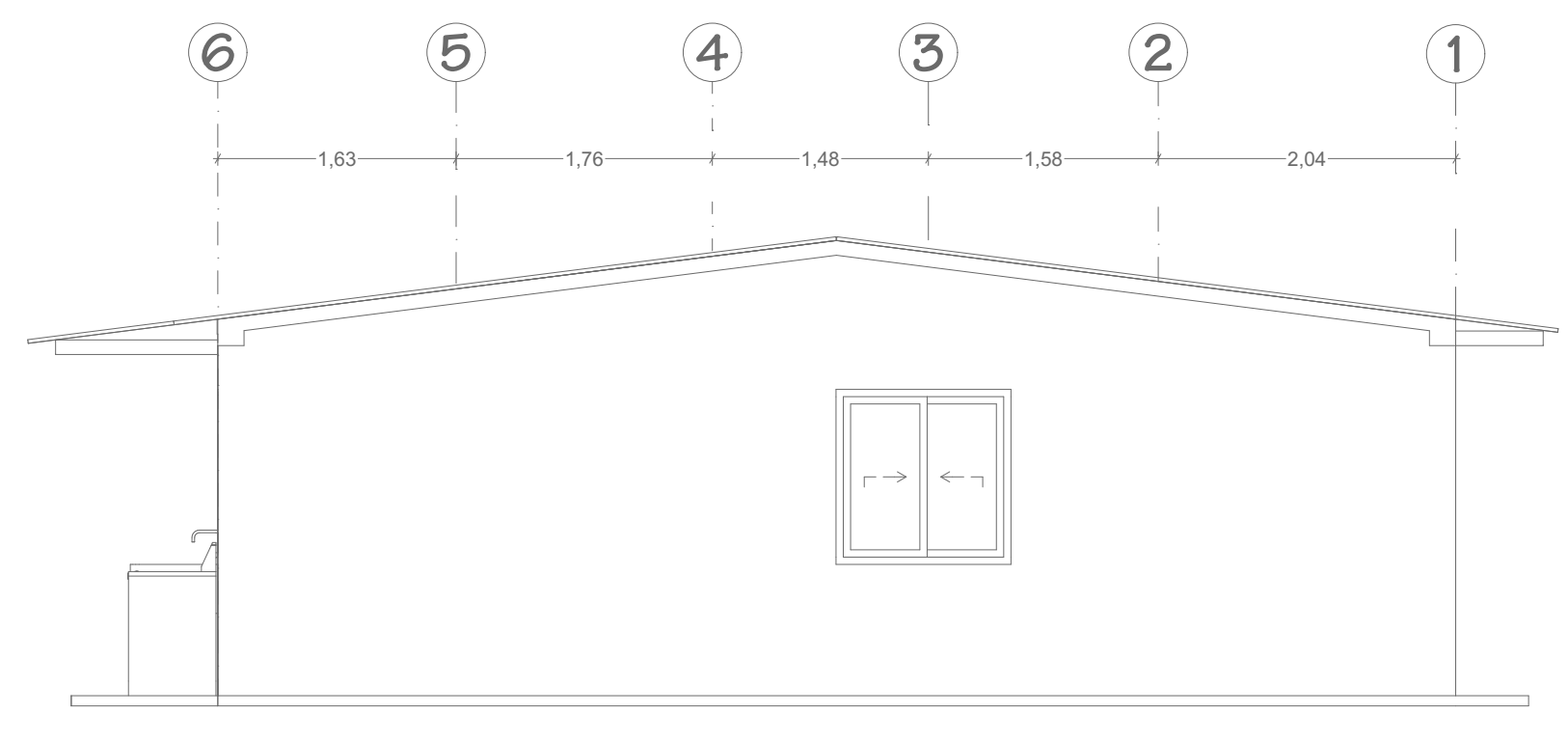
FACHADA FRONTAL

ESCALA 1:50



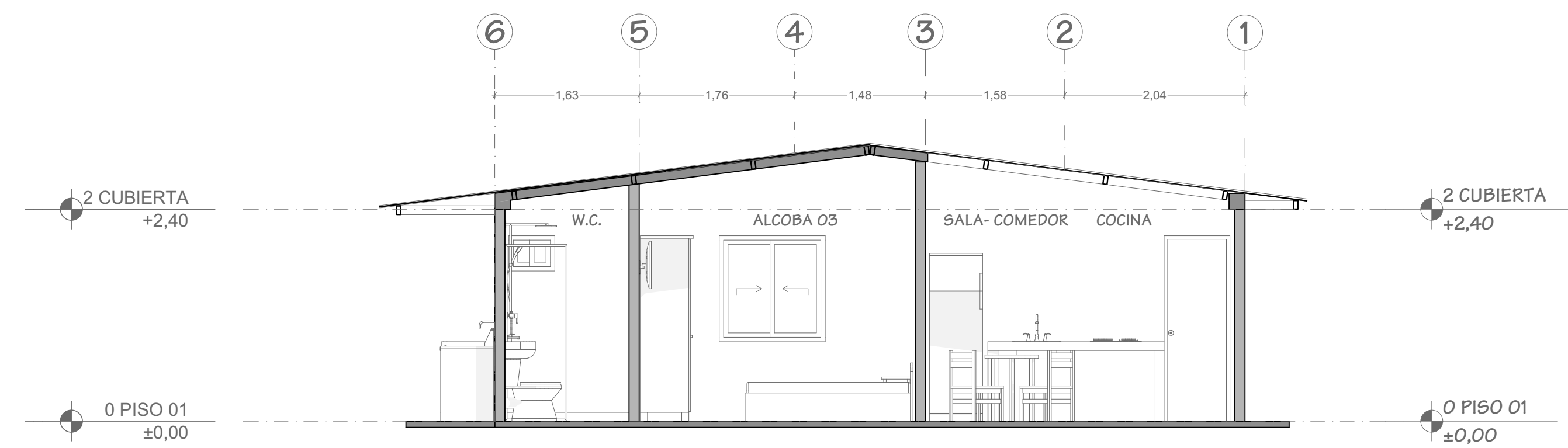
FACHADA LATERAL IZQUIERDA

ESCALA 1:50



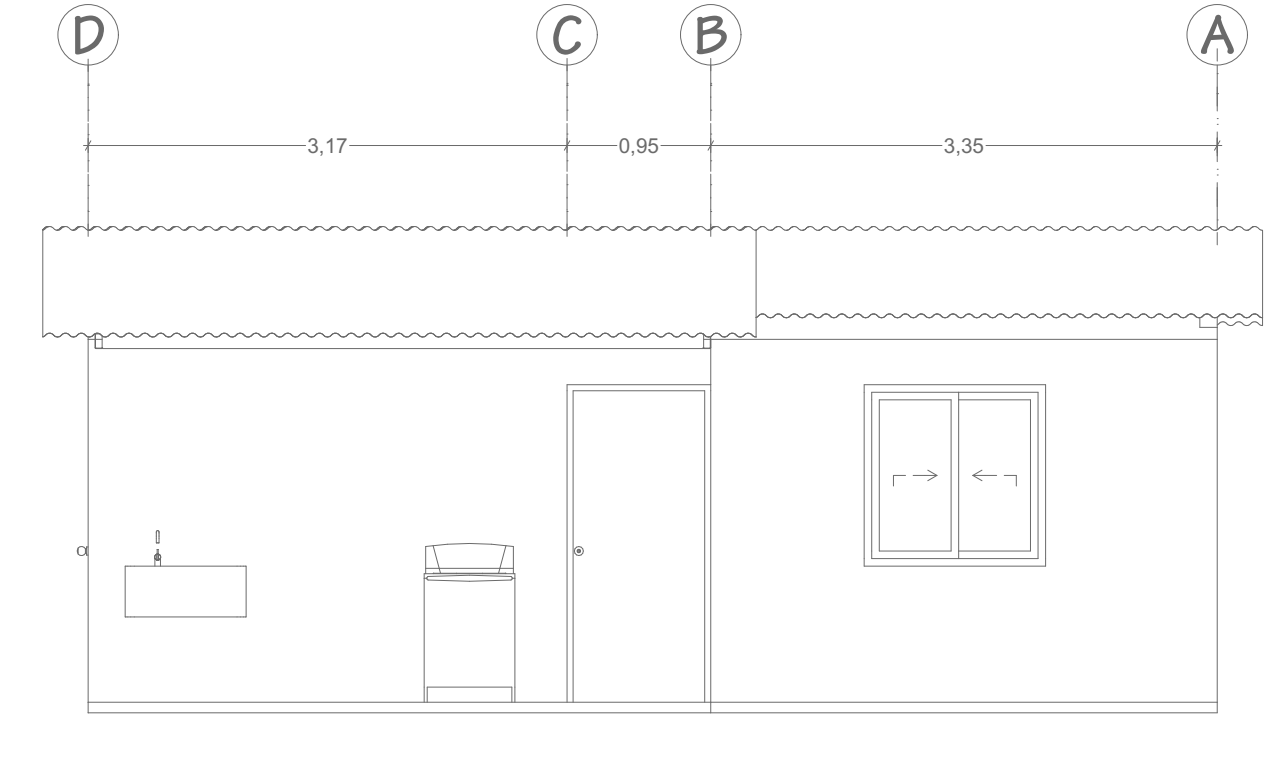
CORTE LONGITUDINAL B-B

ESCALA 1:50



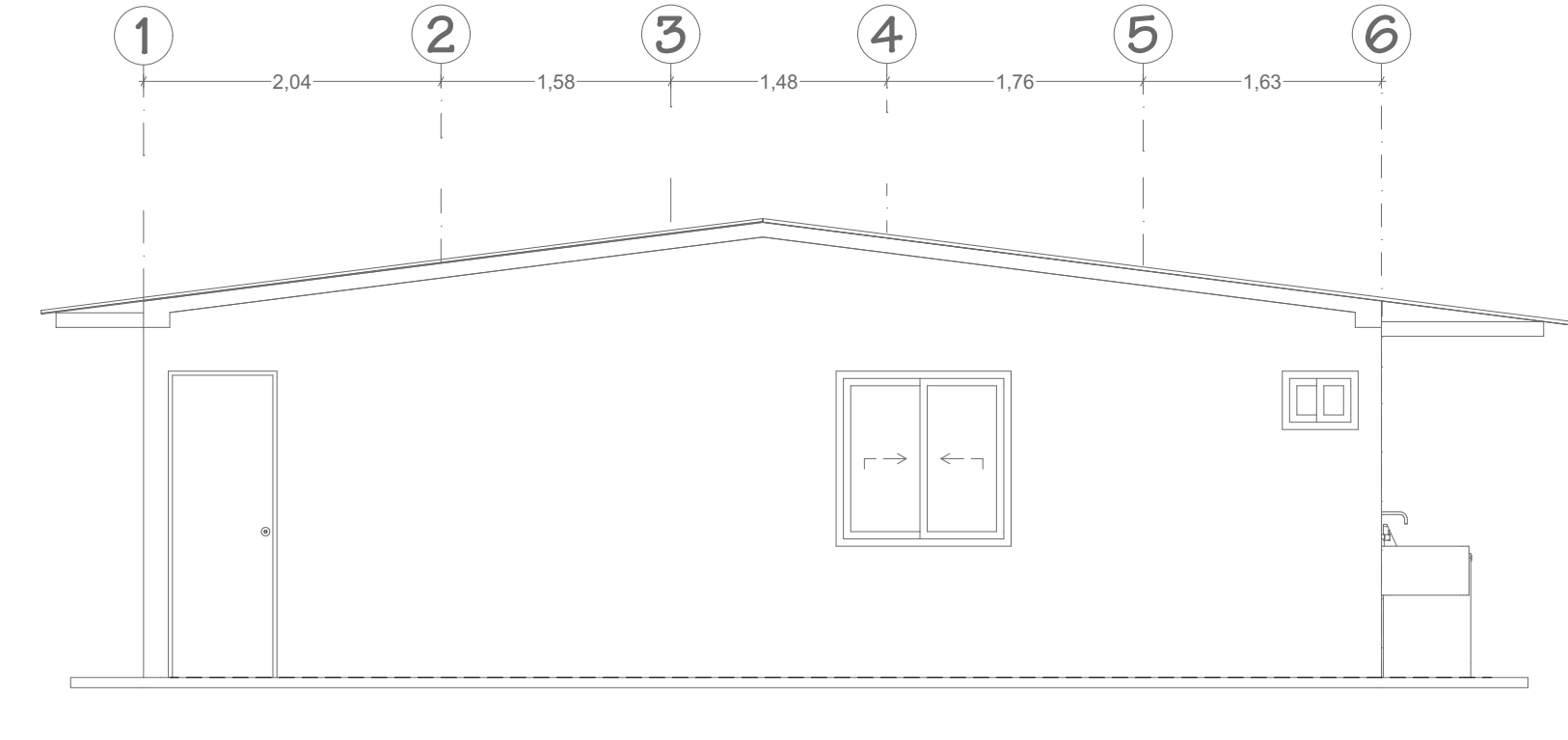
FACHADA POSTERIOR

ESCALA 1:50



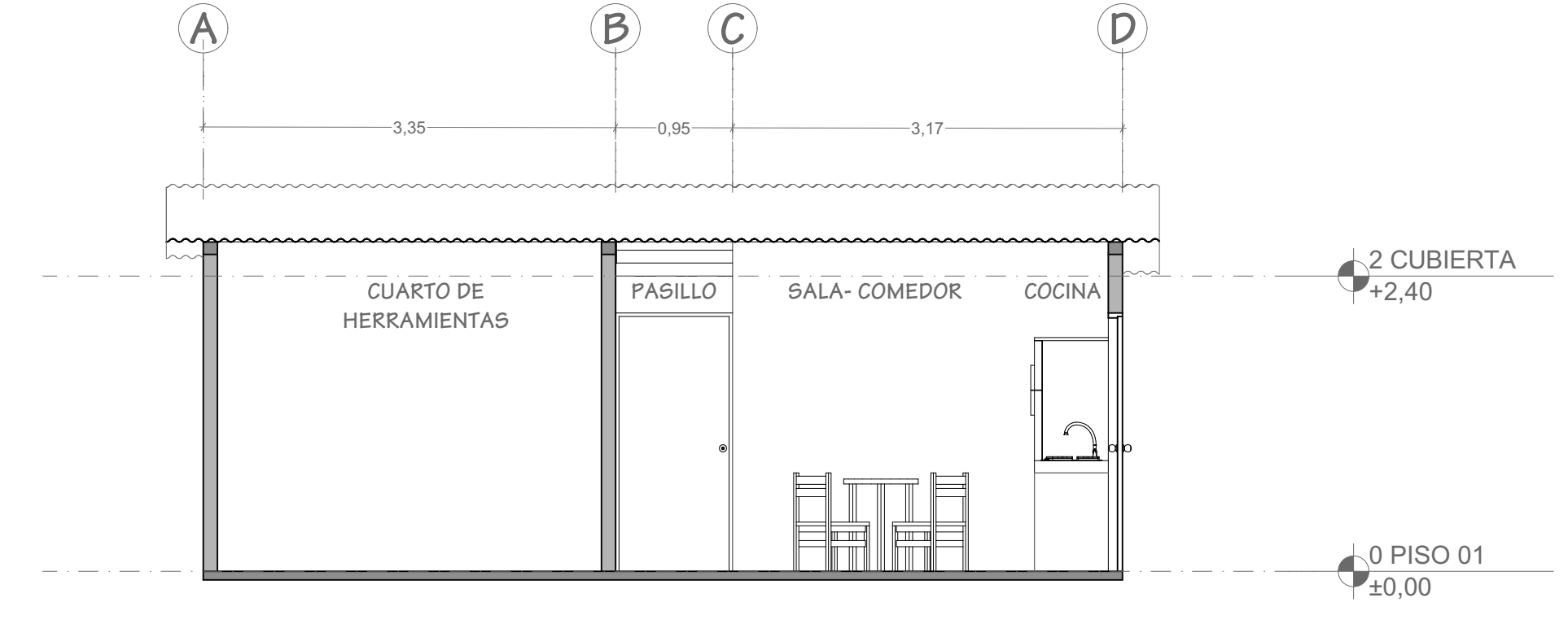
FACHADA LATERAL DERECHA

ESCALA 1:50



CORTE LONGITUDINAL B-B

ESCALA 1:50





ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN

ETCR FILIPINAS

CONTIENE:  
Planos arquitectónicos

FECHA:  
MAYO 2022

RESOLUCIÓN No.:

ESCALA:  
Indicada

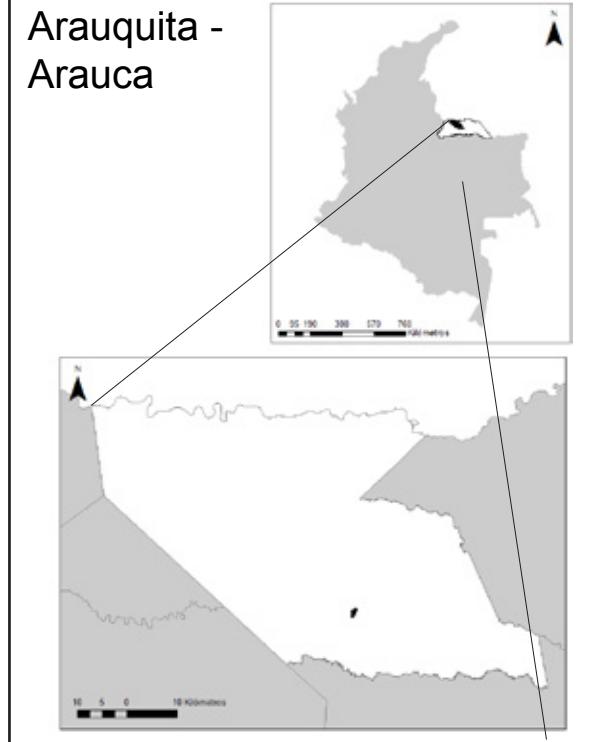
DISEÑO:  
Arq. Jesus Joseth Jaimes T. M.P. 25052004-91158430

PROYECTO:  
Ing. Fausto Ramirez Suárez REG: 16584036

INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES:

LOCALIZACIÓN:  
Araucanía - Arauca



NOTAS GENERALES:

COORDENADAS:

PUNTO	NOMBRE	ELEVACION	PROYECTO	FECHA	PROYECTO	FECHA	PROYECTO	FECHA
1	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
2	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
3	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
4	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
5	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
6	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
7	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
8	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
9	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10
10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10	CONTRATO	10

TIPOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN: MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL

**Lavamanos**  
La vivienda cuenta con un (1) lavamanos con sus respectivos accesorios y cuenta con las conexiones necesarias, tanto a las redes de agua potable como a las tuberías de desagüe, establecidas en los diseños hidráulicos y sanitarios.

**CUBIERTA**  
La cubierta será en teja tipo master 1000 calibre 30 en acabados verde/blanco, rojo/blanco y azul/blanco los colores serán a criterio de la comunidad.  
El área de ropas (lavadero y espacio de trabajo) está cubierto.

**Marcos y Puertas**  
Cuenta con cuatro (4) puertas metálicas con su respectivo marco y tablero calibre 20, (1) puerta fachada frontal, (1) puerta fachada posterior con un ancho de 0,90 m, (1) puerta lateral y (1) puerta de baño con un ancho de 0,75 m por unidad de vivienda las puertas se instalarán respectivamente con la película de anticorrosivo y de esmalte color definido por la comunidad.

**MUROS INTERNOS**  
Estos elementos serán construidos en ladrillo estructural de arcilla y su terminado será ladrillo a la vista limpio y pulido.

**Ventanas**  
Las ventanas son en aluminio con sus respectivos vidrios y pisa vidrios como mínimo de 3 mm garantizando durabilidad, seguridad y ventilación a los habitantes.  
La unidad de vivienda tendrá (3) ventanas en sus respectivas habitaciones, (1) ventana zona común, (1) ventana cuarta de herramientas con dimensiones 1,20 m de altura X 1,20 m de ancho, (1) ventana en el baño con dimensiones 0,40 m de altura X 0,52 de ancho.

**PISOS UND VIVIENDA**  
Los pisos correspondientes a las alcobas, zona común, cuarto de herramientas, pasillo, berma y anden posterior o zona de servicio serán en concreto rustico.

**FACHADAS Y CULATAS**  
Está construida en ladrillos estructural de arcilla y/o concreto debidamente impermeabilizados para garantizar la protección interior.

**Enchape muros lavadero**  
La vivienda cuenta con enchape de cerámica en las zonas húmedas de ducha, lavamanos, sanitario, lavaplatos y lavadero así:  

- Enchape en la pared del lavadero a una altura mínima de 0.4 m, contados a partir de la parte superior del mismo.
- Instalación de perfil metálico (Win) en esquinas.

**Sanitarios** La vivienda cuenta con un (1) aparato sanitario con sus respectivos accesorios y cuenta con las conexiones necesarias, tanto a las redes de agua potable como a las tuberías de desagüe, establecidas en los diseños hidráulicos y sanitarios.

**Alberca**  
La vivienda cuenta con un (1) lavadero con base completa, en mampostería, concreto, granito lavado o fibra de vidrio lo determinara la comunidad y con sus respectivos accesorios (incluyendo tapón, sifón, rejilla y llave terminal metálica y cromada) y cuenta con las conexiones necesarias, tanto a las redes de agua potable como a las tuberías de desagüe, atendiendo a lo establecido en los diseños hidráulicos y sanitarios.

**Ducha**  
La vivienda cuenta con una (1) ducha con sus respectivos accesorios y cuenta con las conexiones necesarias, tanto a las redes de agua potable como a las tuberías de desagüe, rejilla, atendiendo a lo establecido en los diseños hidráulicos y sanitarios.

**Enchape de piso baño**  
Los pisos del baño son enchapados en su totalidad y su terminado en la salida con pirlan metálico.

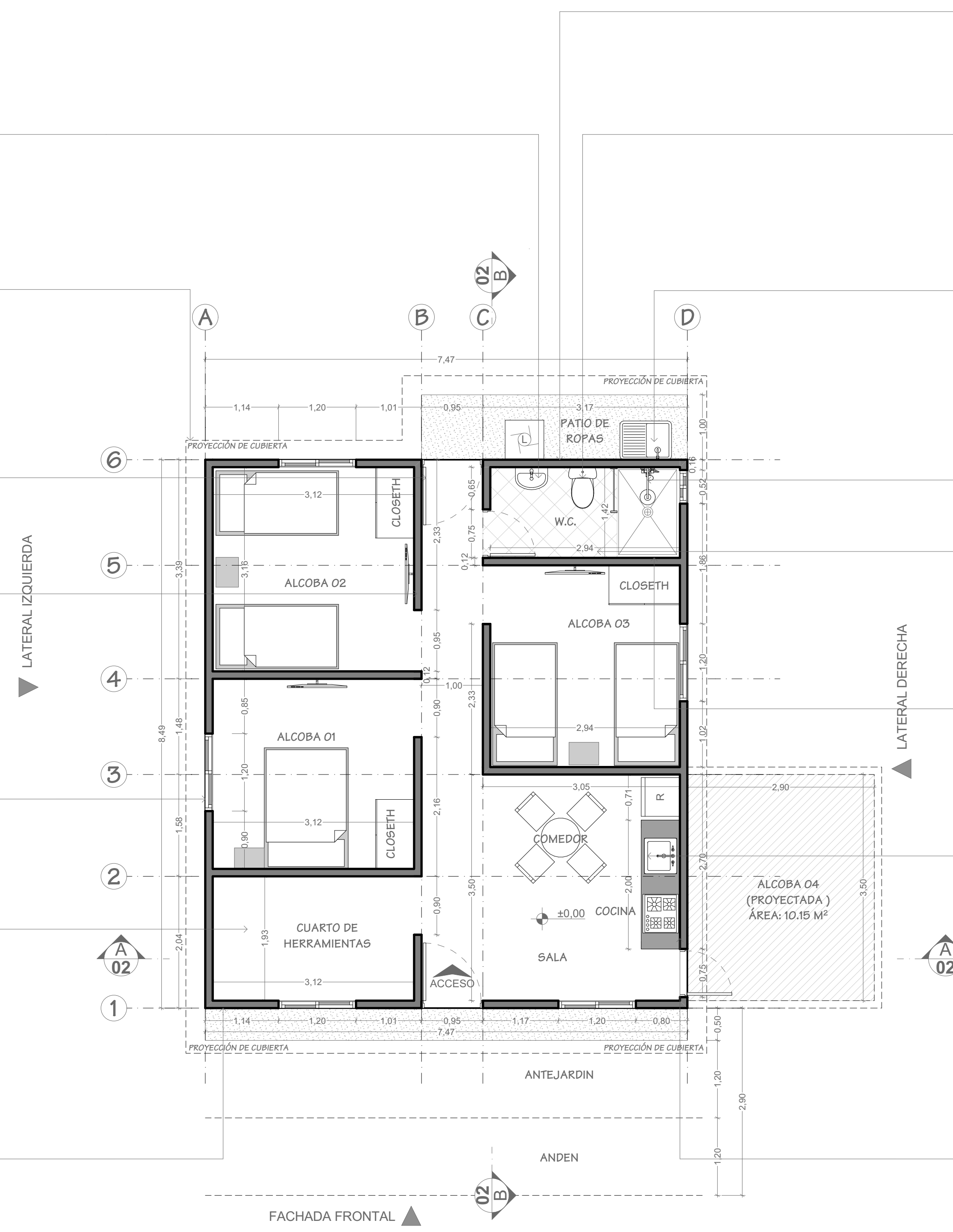
**Enchape muros baño**  
La vivienda cuenta con enchape de cerámica en las zonas húmedas de ducha, lavamanos, sanitario, lavaplatos y lavadero así:  

- Enchape en las paredes de la ducha a una altura mínima de 1.8 m.
- Enchape en la pared del lavamanos y el aparato sanitario hasta una altura mínima de 1.80 m.

**Mesón y lavaplatos**  
La vivienda cuenta con un mesón de 0.60 metros por 2.0 metros con lavaplatos y los accesorios respectivos (sifón, canastilla y llave terminal cromada), y cuenta con las conexiones necesarias, tanto a las redes de agua potable como a las tuberías de desagüe, establecidas en los diseños hidráulicos y sanitarios.

**Enchape muros cocina**  
La vivienda cuenta con enchape de cerámica en las zonas húmedas de ducha, lavamanos, sanitario, lavaplatos y lavadero así:  

- Enchape de la pared del lavaplatos a una altura mínima de 0.6 m, contados a partir del mesón instalado o construido.
- Enchape del mesón en superficie en su totalidad y laterales y frente de acuerdo al espesor de la placa de concreto.



**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**  
**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**  
Planos estructurales

**FECHA:**  
MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

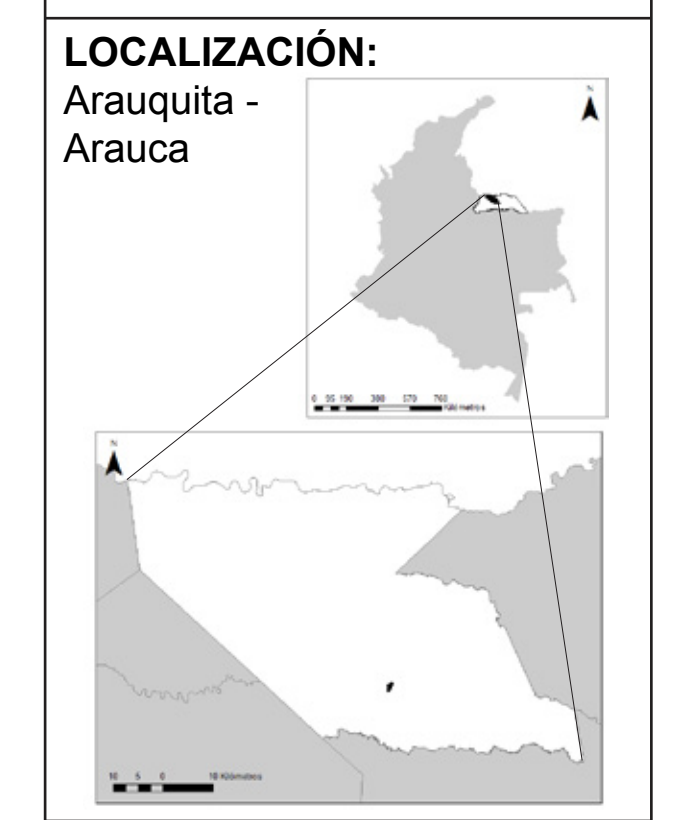
**ESCALA:**  
1:50 1:10

**DISEÑO:**

**PROYECTÓ:**  
Ing. Fausto Ramírez Suárez  
REG: 16584036

**INTERVENTORÍA:**

**CONVENCIONES:**



**NOTAS GENERALES:**

---



---



---



---



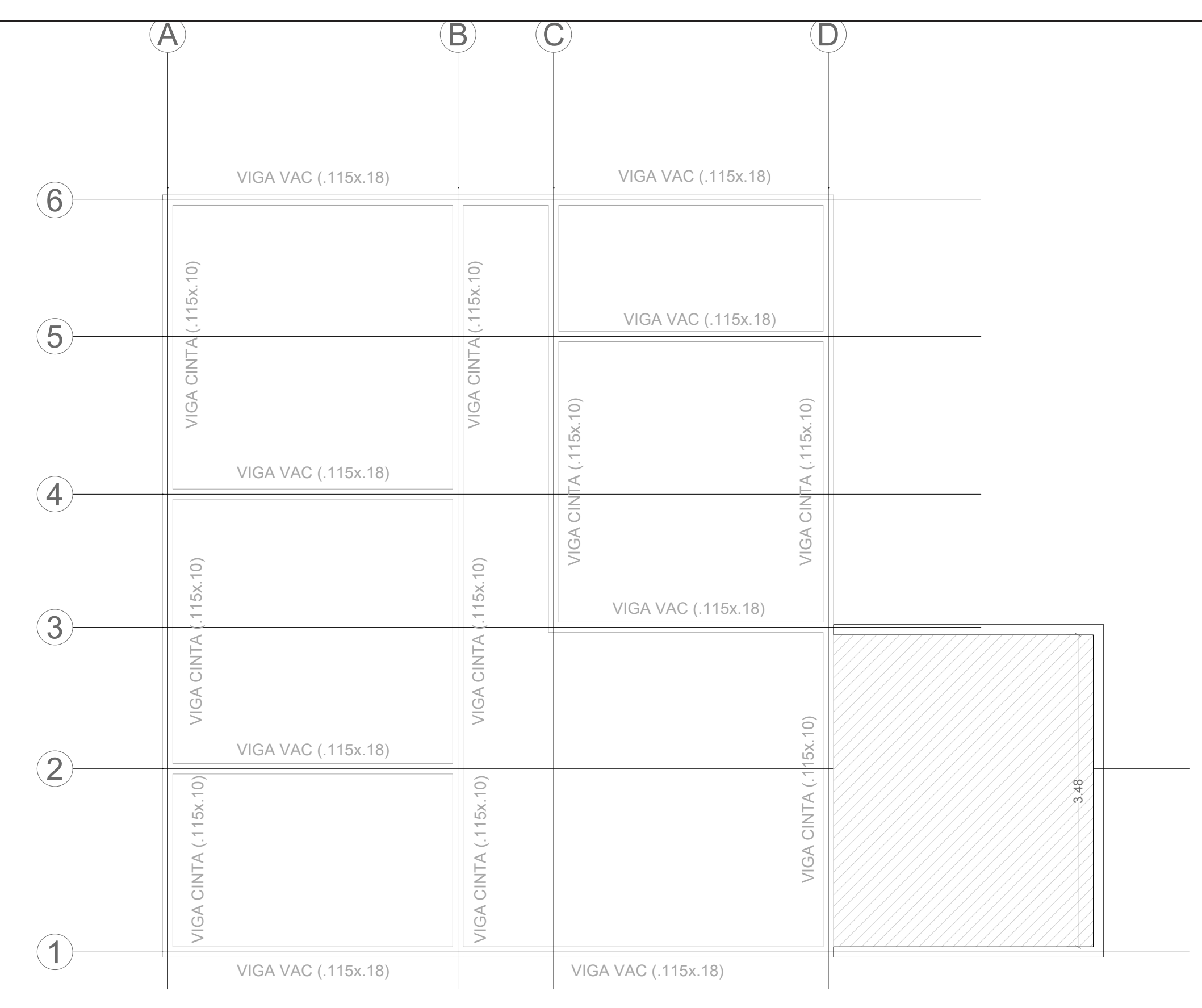
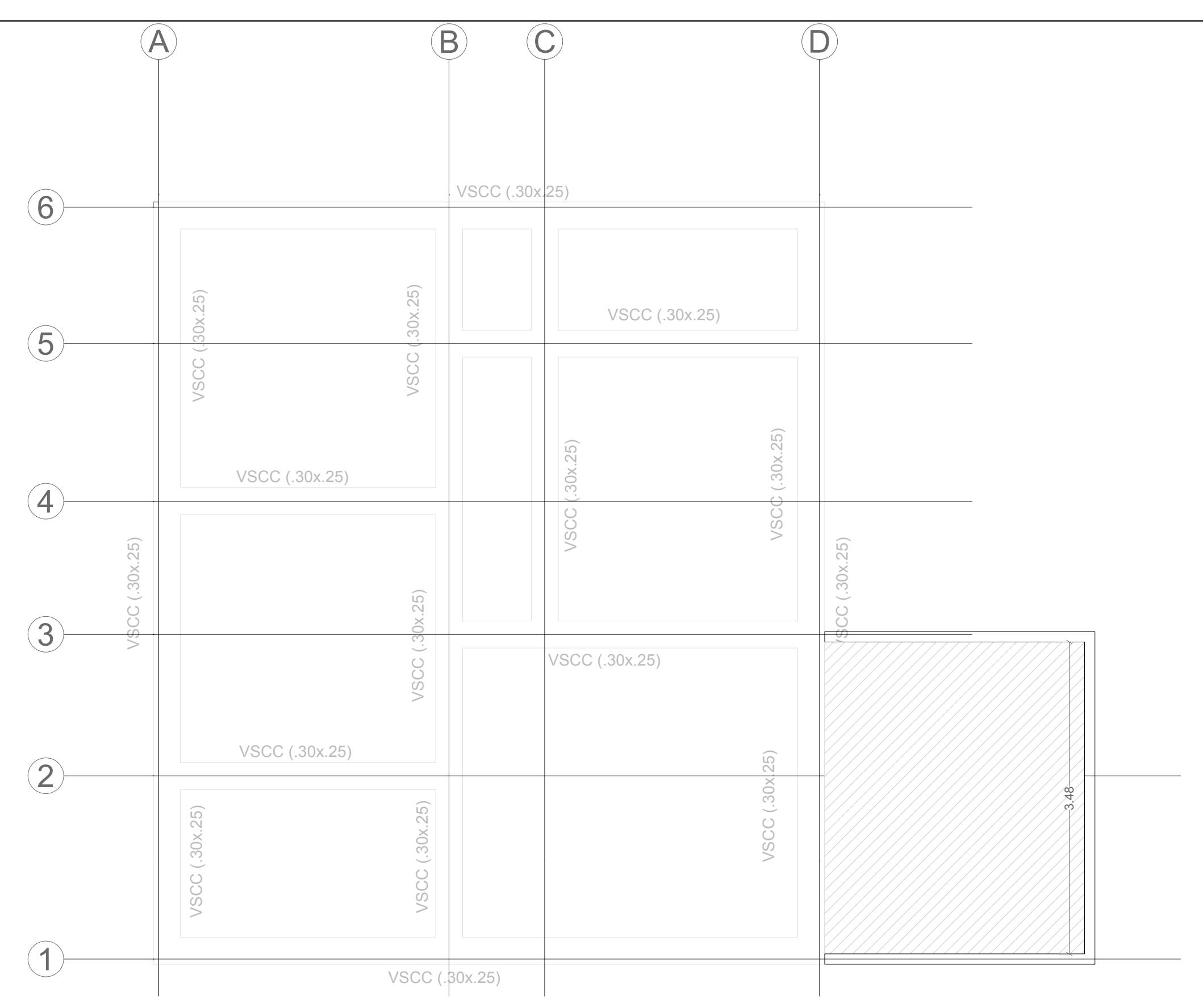
---



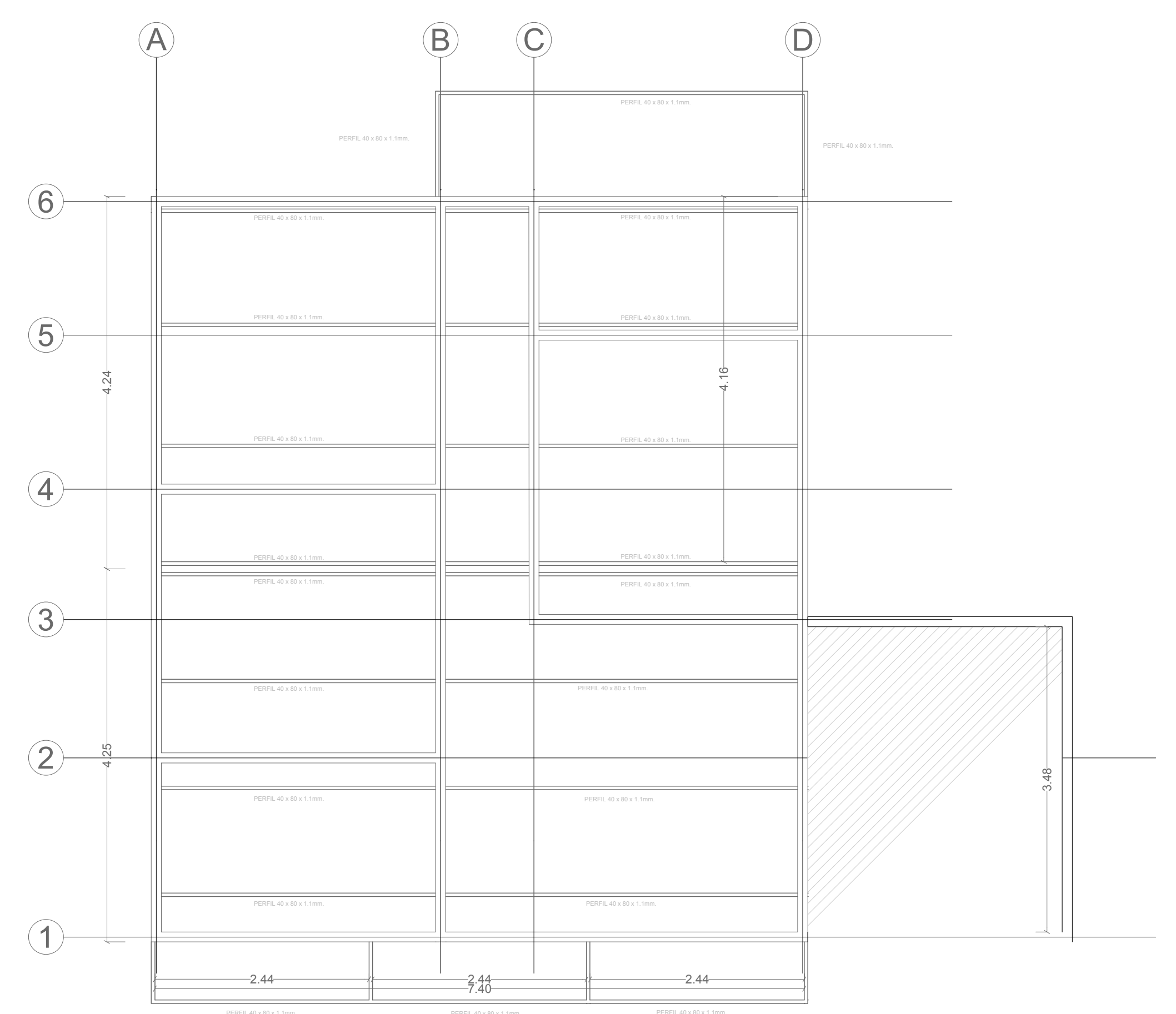
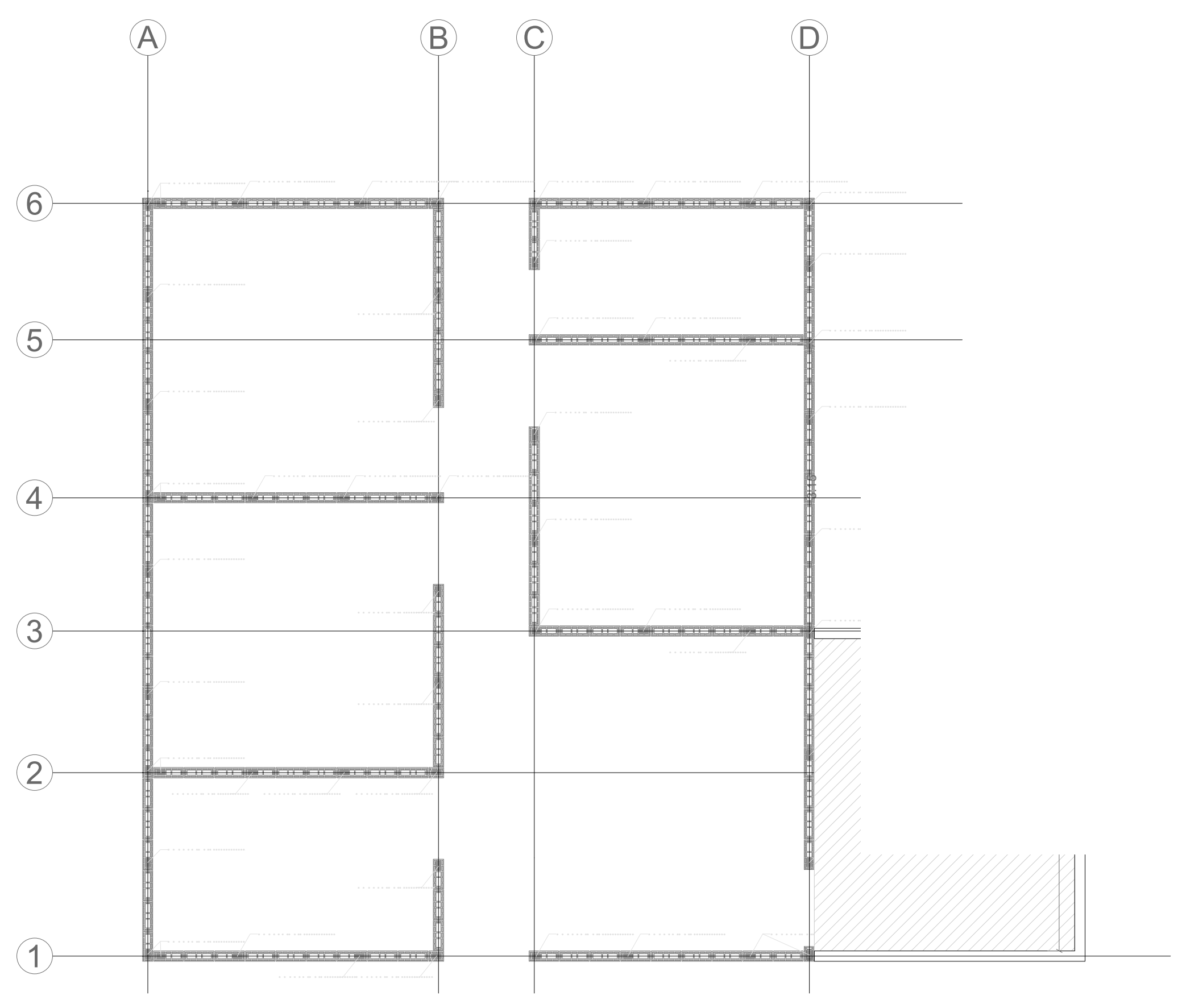
---

**COORDENADAS:**

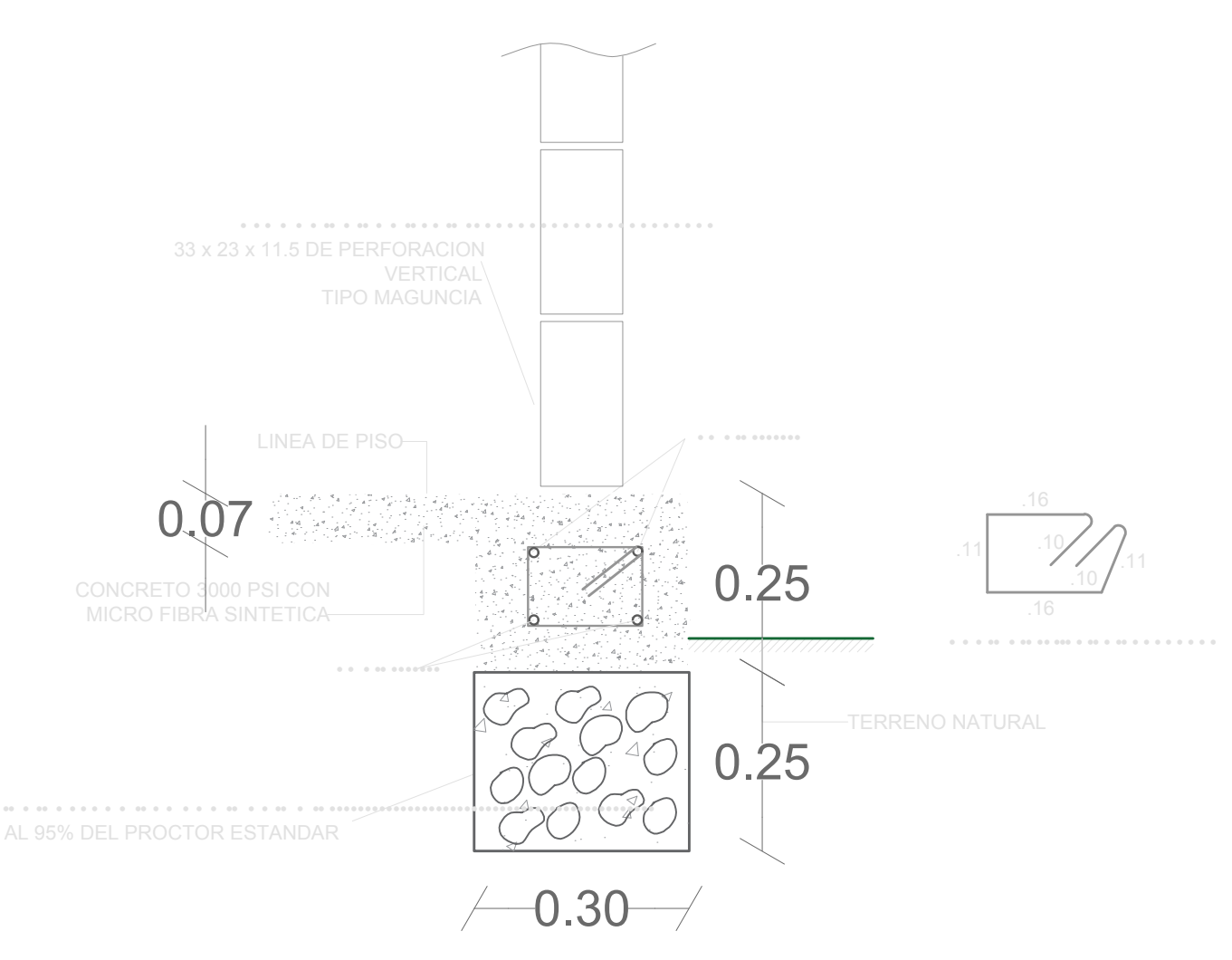
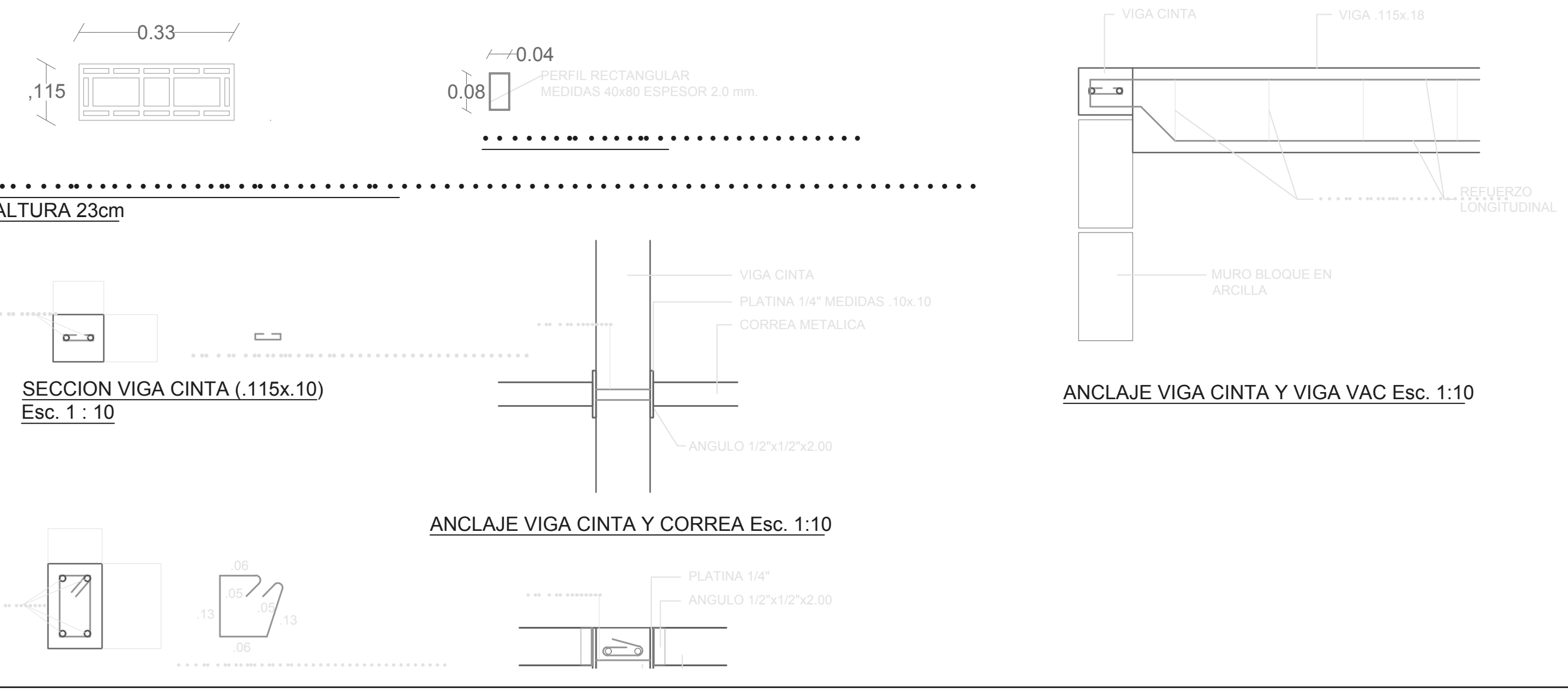
PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	800000	100000	11	800000	100000	21	800000	100000
2	800000	100000	12	800000	100000	22	800000	100000
3	800000	100000	13	800000	100000	23	800000	100000
4	800000	100000	14	800000	100000	24	800000	100000
5	800000	100000	15	800000	100000	25	800000	100000
6	800000	100000	16	800000	100000	26	800000	100000
7	800000	100000	17	800000	100000	27	800000	100000
8	800000	100000	18	800000	100000	28	800000	100000
9	800000	100000	19	800000	100000	29	800000	100000
10	800000	100000	20	800000	100000	30	800000	100000



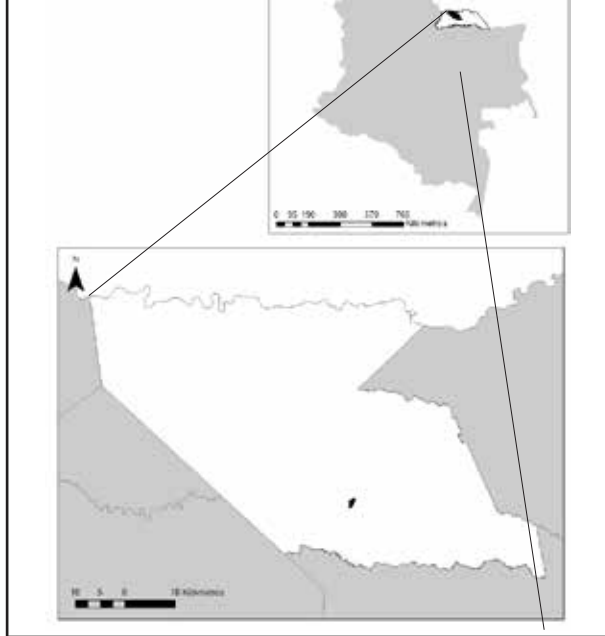
PLANTA GENERAL DE VIGAS DE CIERRE Y ESTRUCTURA CUBIERTA



PLANTA GENERAL DE ESTRUCTURA CUBIERTA







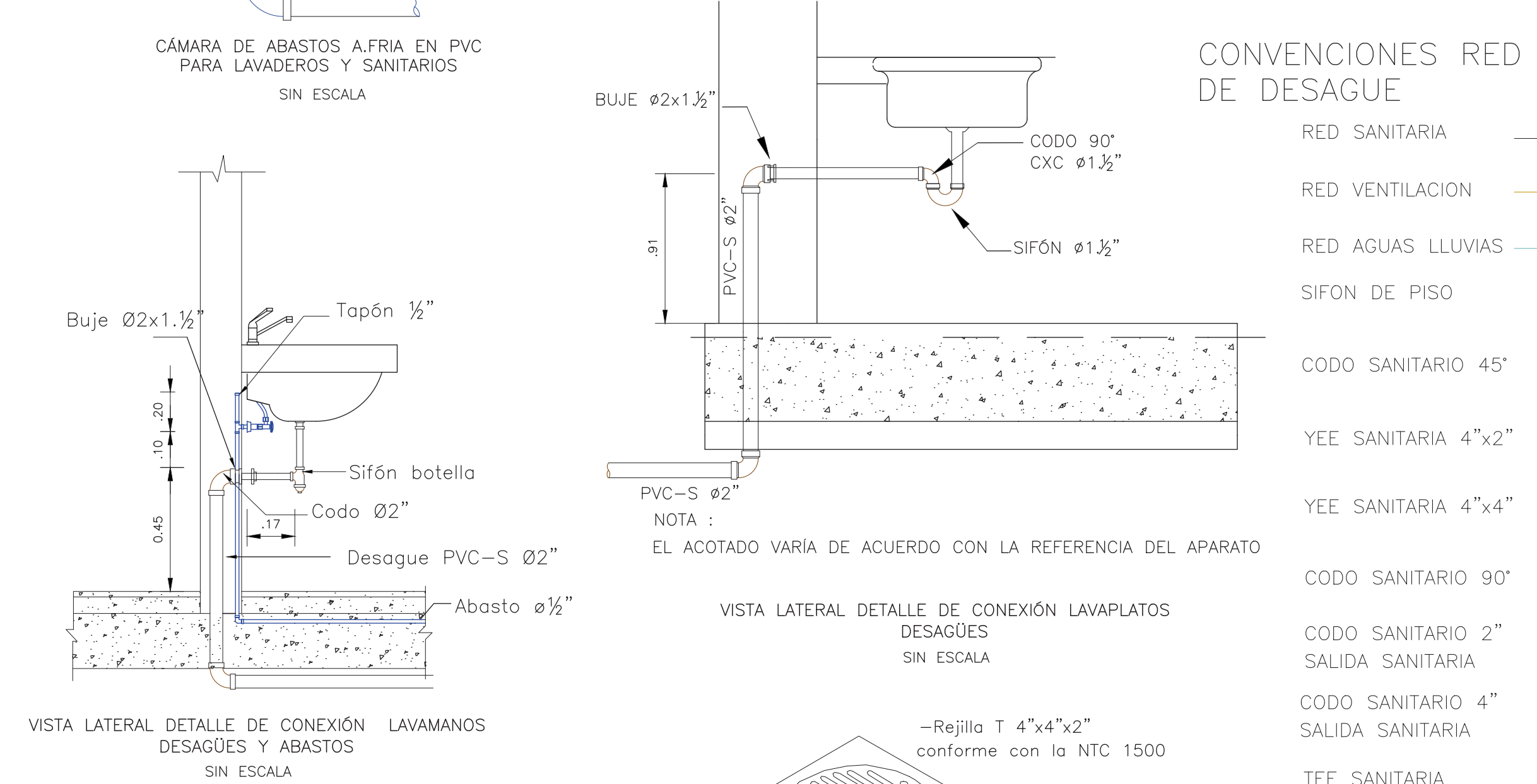
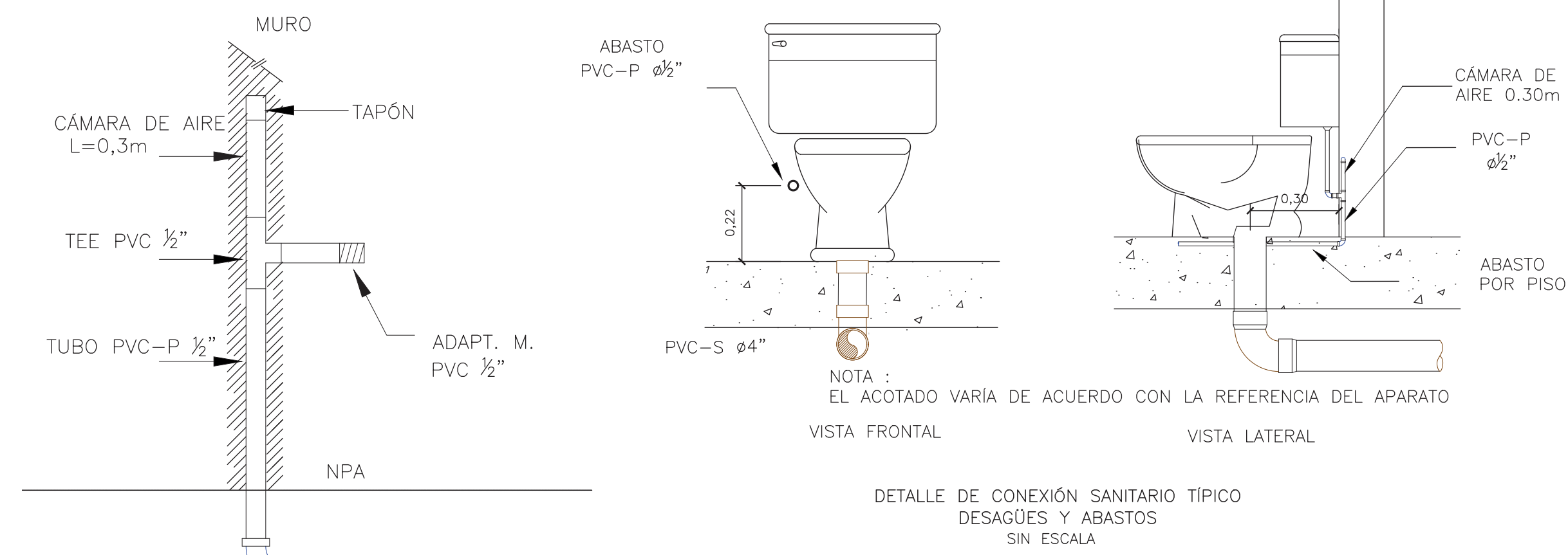
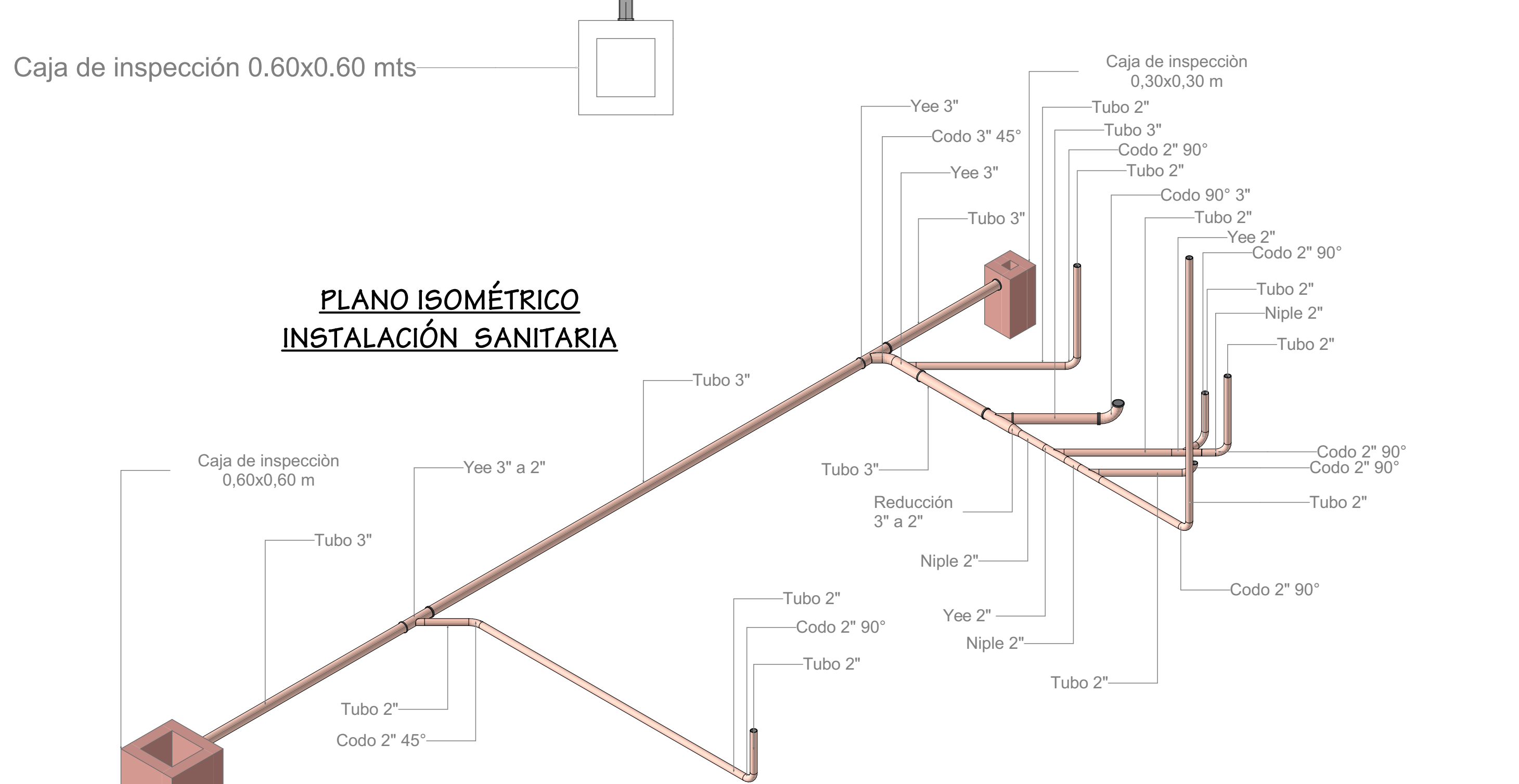
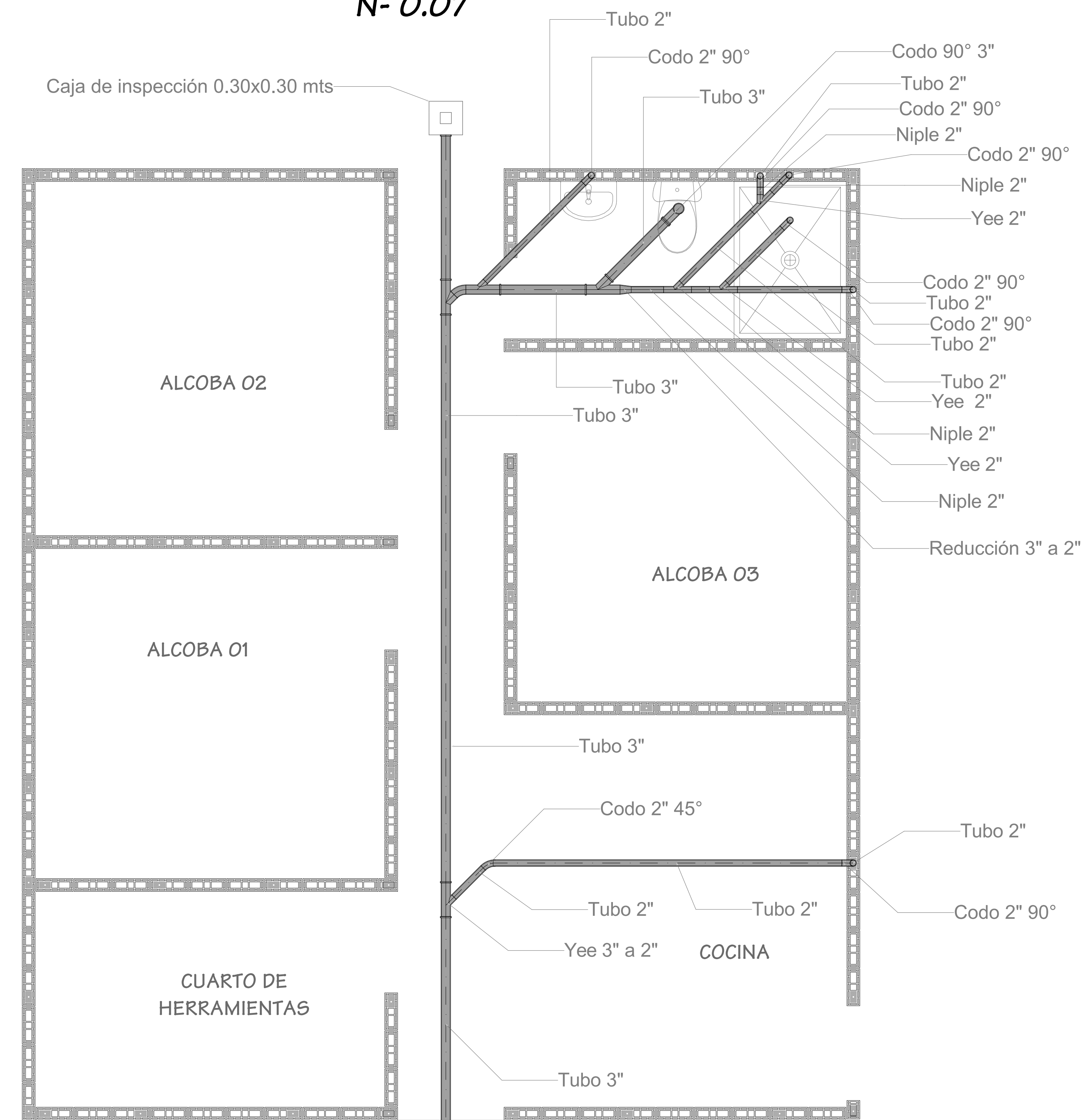
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PUNTO	NORTE	EAST	PUNTO	NORTE	EAST	PUNTO	NORTE	EAST
1	1000000	1000000	2	1000000	1000000	3	1000000	1000000
4	1000000	1000000	5	1000000	1000000	6	1000000	1000000
7	1000000	1000000	8	1000000	1000000	9	1000000	1000000
10	1000000	1000000	11	1000000	1000000	12	1000000	1000000

# PLANO INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA 1:25

N- 0.07

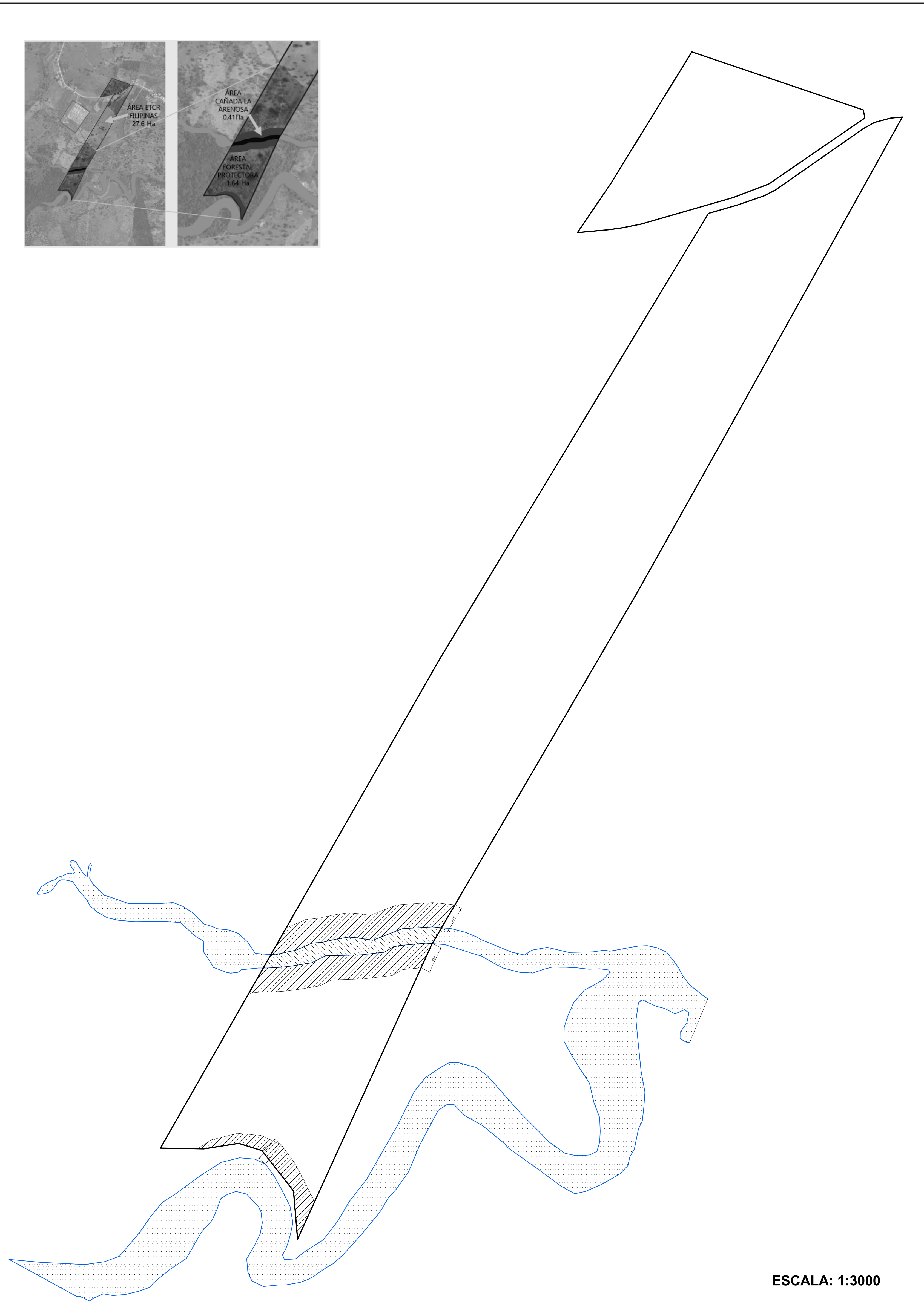
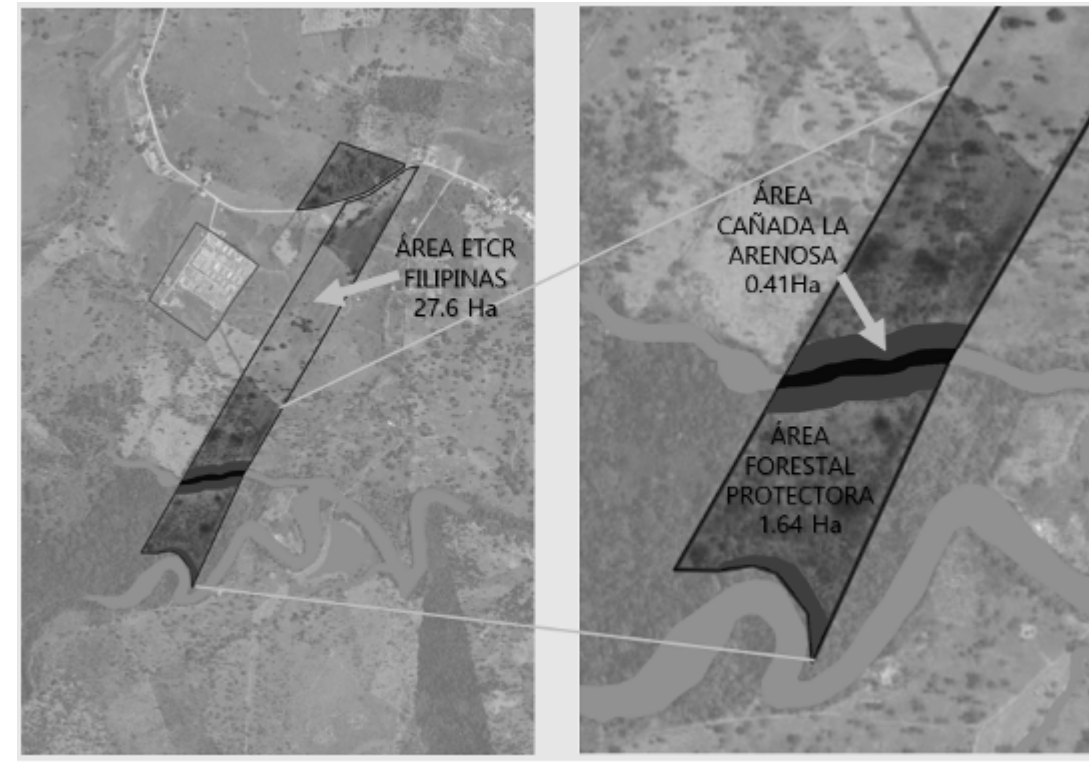


- CONVENCIONES RED DE DESAGÜE**
- RED SANITARIA
  - RED VENTILACION
  - RED AGUAS LLUVIAS
  - SIFON DE PISO
  - CODO SANITARIO 45°
  - YEE SANITARIA 4"x2"
  - YEE SANITARIA 4"x4"
  - CODO SANITARIO 90°
  - CODO SANITARIO 2" SALIDA SANITARIA
  - CODO SANITARIO 4" SALIDA SANITARIA
  - TEE SANITARIA
  - BUJE SANITARIO 4X2
  - MONTANTE DE VENTILACION
  - BAJANTE AGUAS LLUVIAS

**NOTAS Y ESPECIFICACIONES RED DE DESAGÜES**

- La tubería para aguas residuales será PVC sanitaria.
- Los desagües finales no podrán quedar a menos de 0.50 m de distancia de los elementos estructurales, sin el visto bueno del ingeniero estructural.
- El piso de las duchas deberá tener una pendiente mínima del 2% hacia el desagüe; este piso llevará un brocal o cordón de encharque que impida el escurrimiento por fuera de la ducha.
- Los lavaplatos estarán provistos de dispositivos adecuados que impidan el paso de sólidos al sistema de desagüe; su sifón deberá ser de fácil remoción para limpieza.
- Los cambios de dirección o de pendiente de los desagües se harán por medio de accesorios según diseño.
- En el cruce de un desagüe final y una tubería de agua potable, la última irá por encima a una distancia libre no menor a 10 cm.
- Todas las cajas de empalme y de inspección serán vaciadas en concreto f'c = 21 MPa.
- Todas las cajas de empalme y de inspección llevarán cañuela.
- La red de aguas negras debe ir en tubería PVC sanitaria. Cumpliendo la NTC 1087 para tuberías, la NTC 1341 para accesorios y la NTC 576 para soldaduras.
- La red de aguas lluvias debe ir en tubería PVC SANITARIA. Cumpliendo la NTC 1087 para tuberías y la NTC 1341 para accesorios y la NTC 576 para soldaduras.
- Los aparatos sanitarios serán de bajo consumo de agua.





ESCALA: 1:3000



**ESPACIO TERRITORIAL DE CAPACITACIÓN Y REINCORPORACIÓN**  
**ETCR FILIPINAS**

**CONTIENE:**  
Plano de áreas de conservación y protección

**FECHA:**  
MAYO 2022

**RESOLUCIÓN No.:**

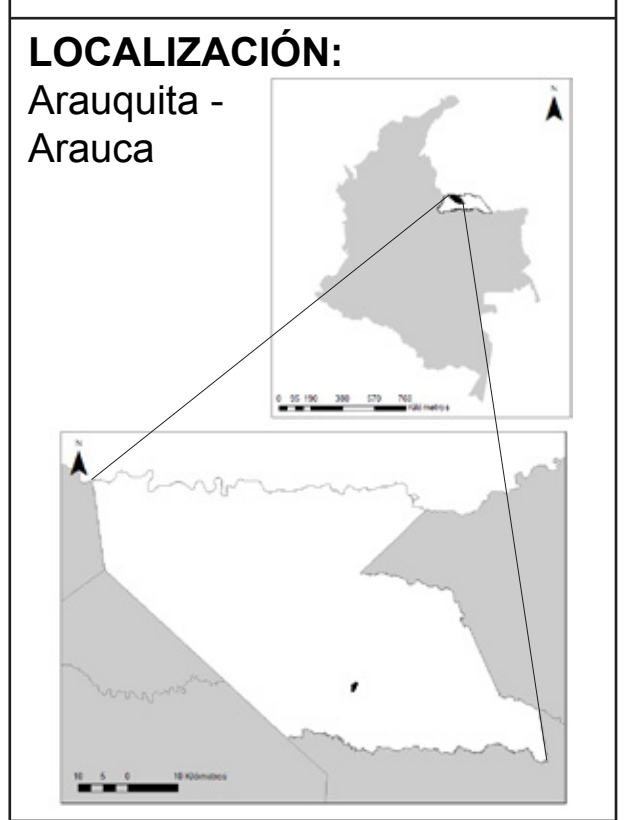
**ESCALA:**  
Indicada

**DISEÑO:**  
Arq. Jesus Joseth Jaimes T.  
M.P. 25052004-91158430

**PROYECTO:**  
Ing. Fausto Ramírez Suárez  
REG: 16584036

**INTERVENTORÍA:**

- CONVENCIONES:**
- Cañada La Arenosa
  - Área forestal protectora 1.64 Ha
  - Cañada La Arenosa por ETCR Filipinas 0.44 Ha
  - Lindero del predio



**NOTAS GENERALES:**

---



---



---



---



---

**COORDENADAS:**

PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	1000000	1000000	11	1000000	1000000	21	1000000	1000000
2	1000000	1000000	12	1000000	1000000	22	1000000	1000000
3	1000000	1000000	13	1000000	1000000	23	1000000	1000000
4	1000000	1000000	14	1000000	1000000	24	1000000	1000000
5	1000000	1000000	15	1000000	1000000	25	1000000	1000000
6	1000000	1000000	16	1000000	1000000	26	1000000	1000000
7	1000000	1000000	17	1000000	1000000	27	1000000	1000000
8	1000000	1000000	18	1000000	1000000	28	1000000	1000000
9	1000000	1000000	19	1000000	1000000	29	1000000	1000000
10	1000000	1000000	20	1000000	1000000	30	1000000	1000000