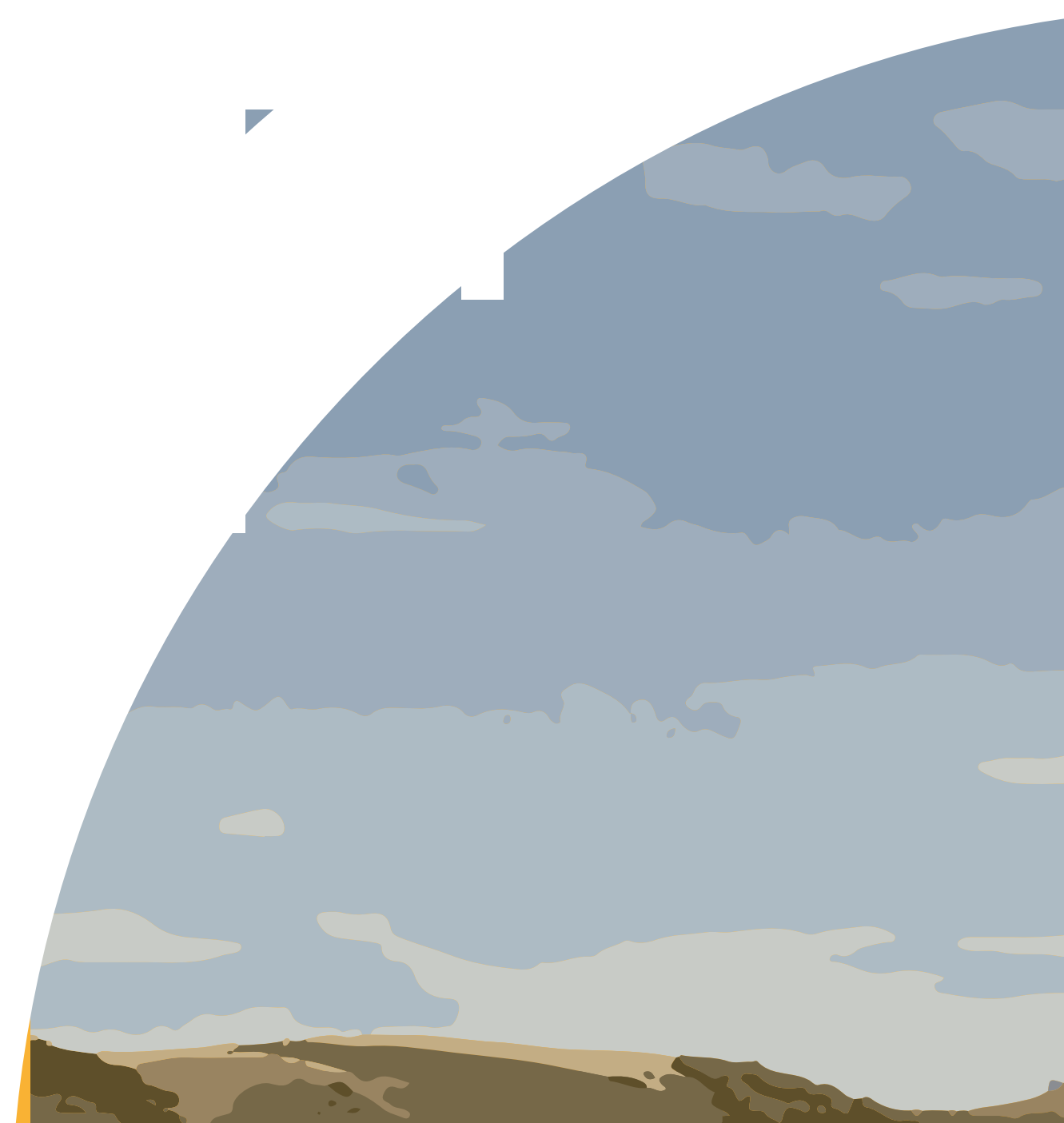



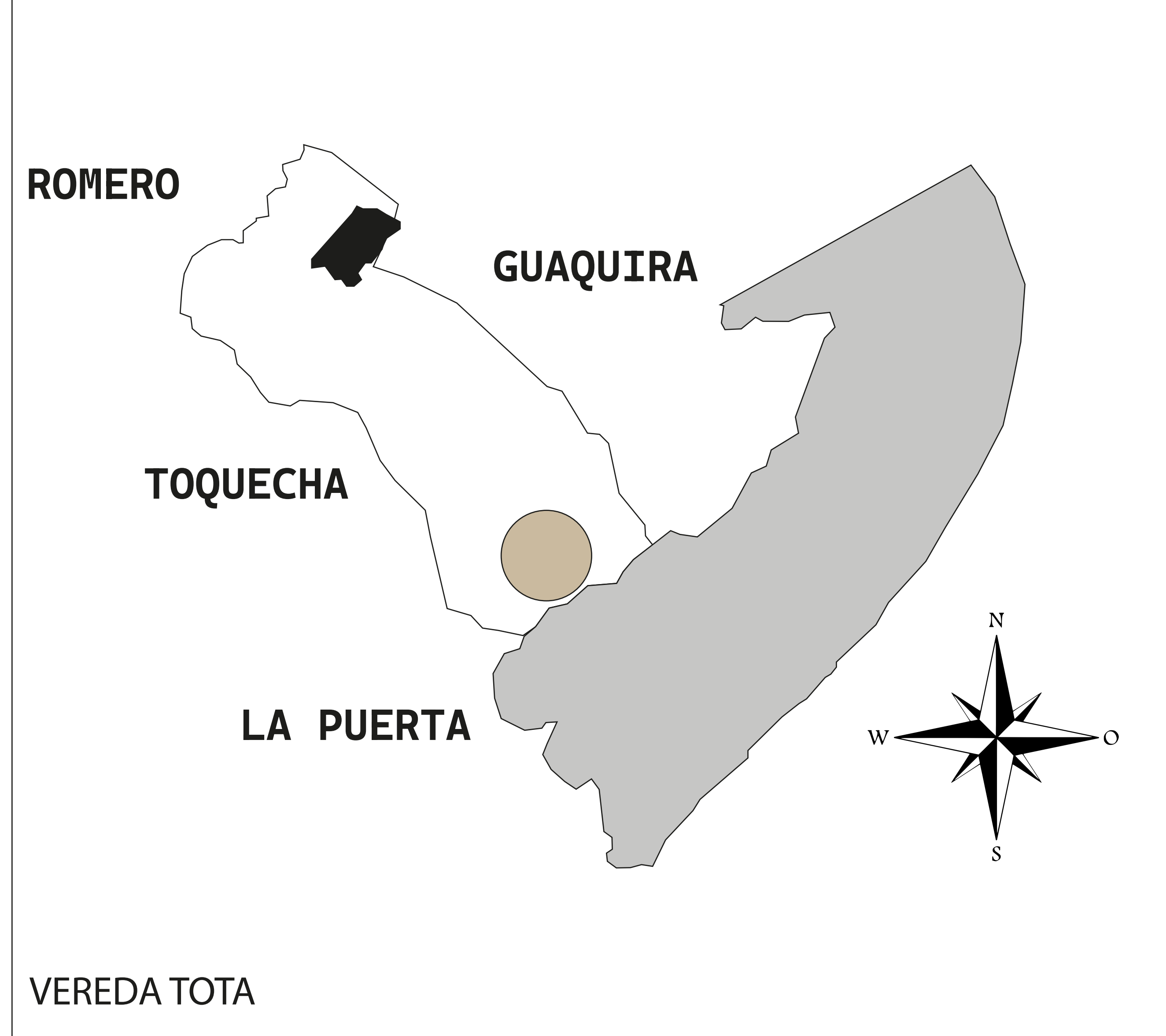
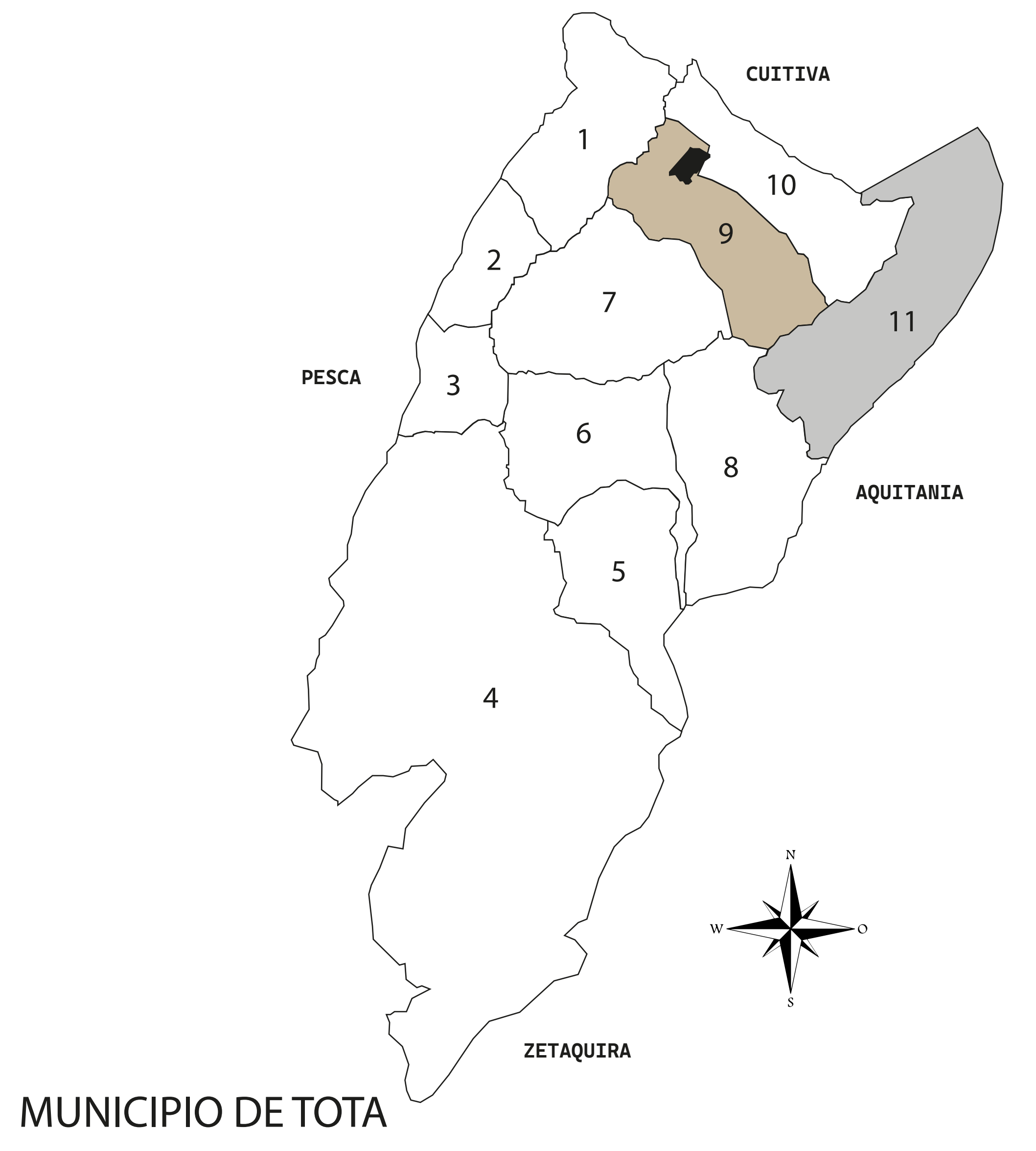
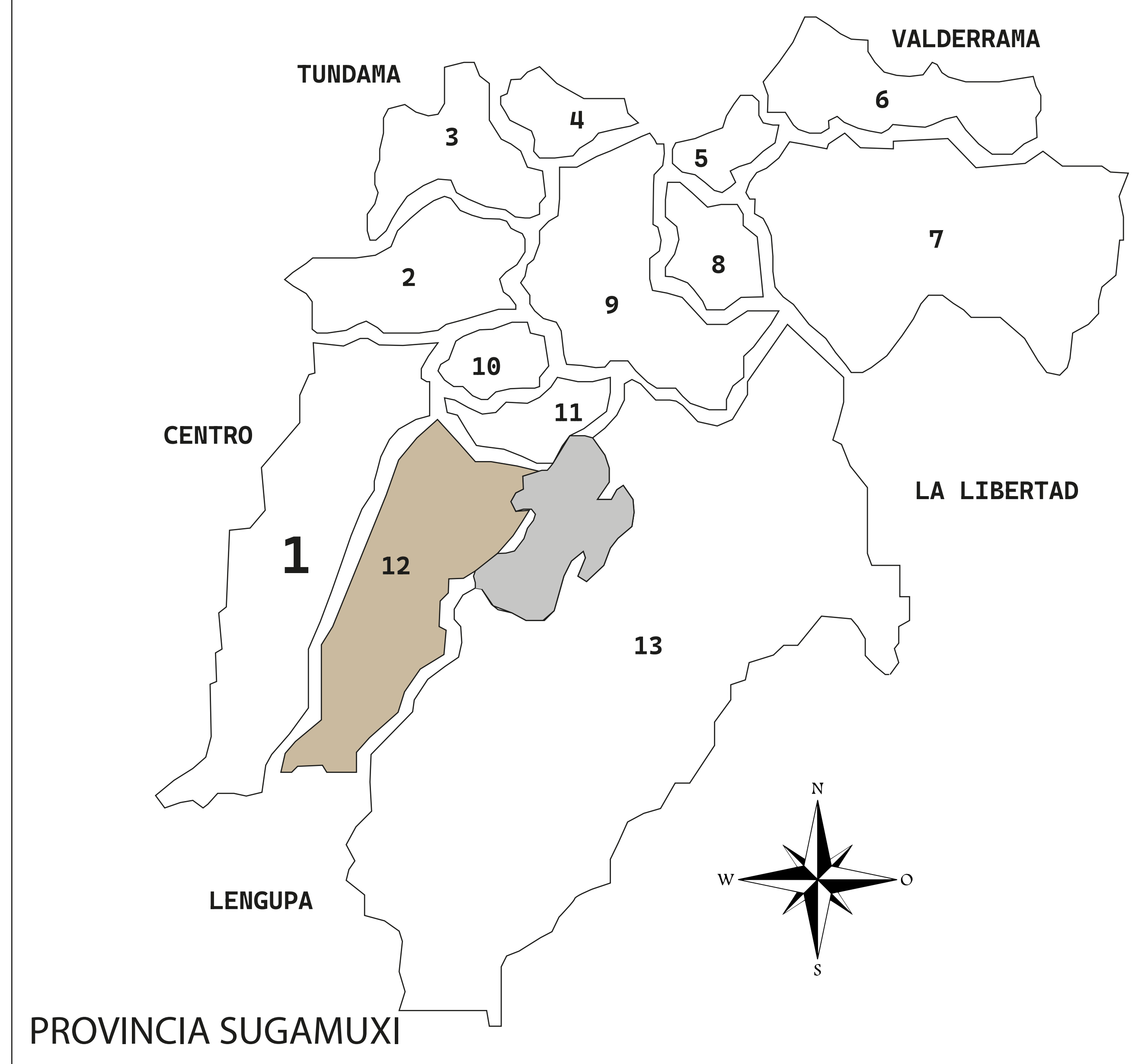
PORTAFOLIO DE ARQUITECTURA




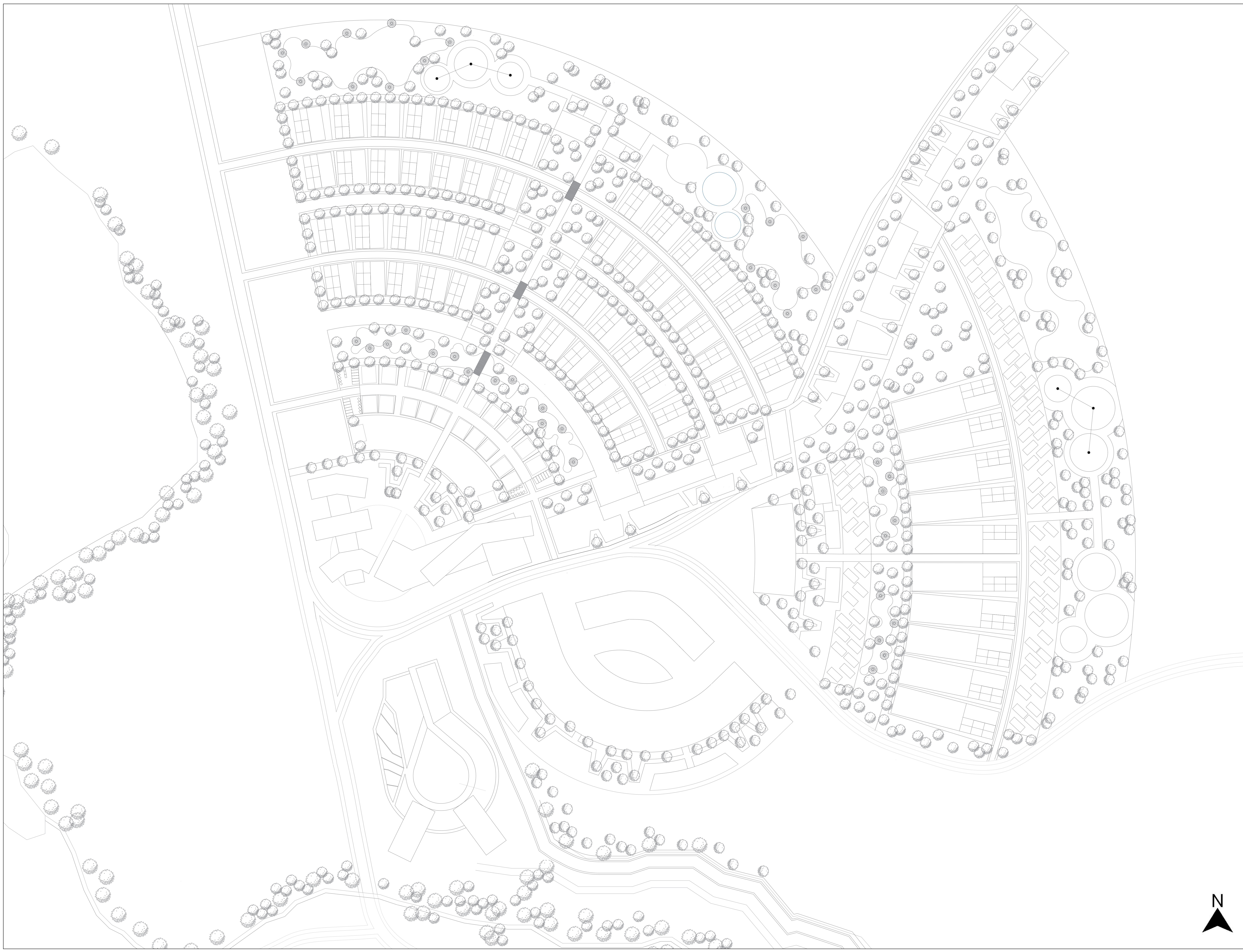
INDICE PROYECTO

- | | | | | | |
|-----|-------|---|-----|-------|---|
| 1. | G-000 | Localización General del proyecto | 16. | A-111 | Planta Humedales Artificiales
Corte Humedal Artificial
Detalle Árbol Artificial Recolector de Agua Luvia
Detalle Humedal Artificial
Detalle Bomba de Ariete |
| 2. | G-001 | Plan Integral | 17. | A-112 | Corte Transversal Invernadero
Corte Longitudinal Invernadero |
| 3. | G-002 | Red Acueducto Plan Integral | 18. | A-113 | Planta Ampliada de Baño
Cortes Ampliados de Baño
Detalle Shut de Basuras en Cocina
Cuadro de Referencias y valor de Baterias |
| 4. | G-003 | Red Agua Lluvia Plan Integral | 19. | A-114 | Corte de Fachada Invernadero 1 |
| 5. | A-100 | Planta Arquitectónica Modelo Tipología 1 de Vivienda
Planta Arquitectónica Progresión Tipología 1 de Vivienda
Planta de Cubiertas Tipología 1 de Vivienda
Cortes Arquitectónicos Tipología 1 de Vivienda
Fachadas Arquitectónicas Tipología 1 de Vivienda | 20. | A-115 | Corte de Fachada Invernadero 2 Sistema de Ventilación |
| 6. | A-101 | Planos Estructurales Tipología 1 de Vivienda
Detalles Estructurales | 21. | A-116 | Corte de Instalación Eléctrica
Corte de Red Desagües y Agua Lluvia |
| 7. | A-102 | Plano Red Instalaciones Agua Potable
Plano Red Instalaciones Agua Lluvia
Plano Red Instalaciones Agua Lluvia en Tanques
Plano Red Instalaciones Desagües
Plano Red Instalaciones Eléctrica | 22. | A-117 | Detalle Cubierta
Detalle Remate de Cubierta
Detalle Escalera |
| 8. | A-103 | Planta Arquitectónica Modelo Parcela Tipología 2 de Vivienda
Planta Arquitectónica Progresión Parcela Tipología 2 de Vivienda | 23. | A-118 | Detalles Mueble Movable |
| 9. | A-104 | Planta de Cubiertas Tipología 2 de Vivienda
Cortes Arquitectónicos Tipología 2 de Vivienda
Fachadas Arquitectónicas Tipología 2 de Vivienda | 24. | A-119 | Detalles Despiece de Muro
Tabla Tipos de Muros
Tabla Tipos de Puertas
Tabla Tipos de Ventanas |
| 10. | A-105 | Planos Estructurales Tipología 2 de Vivienda
Detalles Estructurales | 25. | A-120 | Renders vivienda |
| 11. | A-106 | Plano Red Instalaciones Agua Potable
Plano Red Instalaciones Agua Lluvia
Plano Red Instalaciones Agua Lluvia en Tanques
Plano Red Instalaciones Desagües
Plano Red Instalaciones Eléctrica | | | |
| 12. | A-107 | Planta Arquitectónica Modelo Parcela Tipología 3 de Vivienda
Planta Arquitectónica Progresión Parcela Tipología 3 de Vivienda | | | |
| 13. | A-108 | Planta de Cubiertas Tipología 3 de Vivienda
Cortes Arquitectónicos Tipología 3 de Vivienda
Fachadas Arquitectónicas Tipología 3 de Vivienda | | | |
| 14. | A-109 | Planos Estructurales Tipología 3 de Vivienda
Detalles Estructurales | | | |
| 15. | A-110 | Plano Red Instalaciones Agua Potable
Plano Red Instalaciones Agua Lluvia
Plano Red Instalaciones Agua Lluvia en Tanques
Plano Red Instalaciones Desagües
Plano Red Instalaciones Eléctrica | | | |

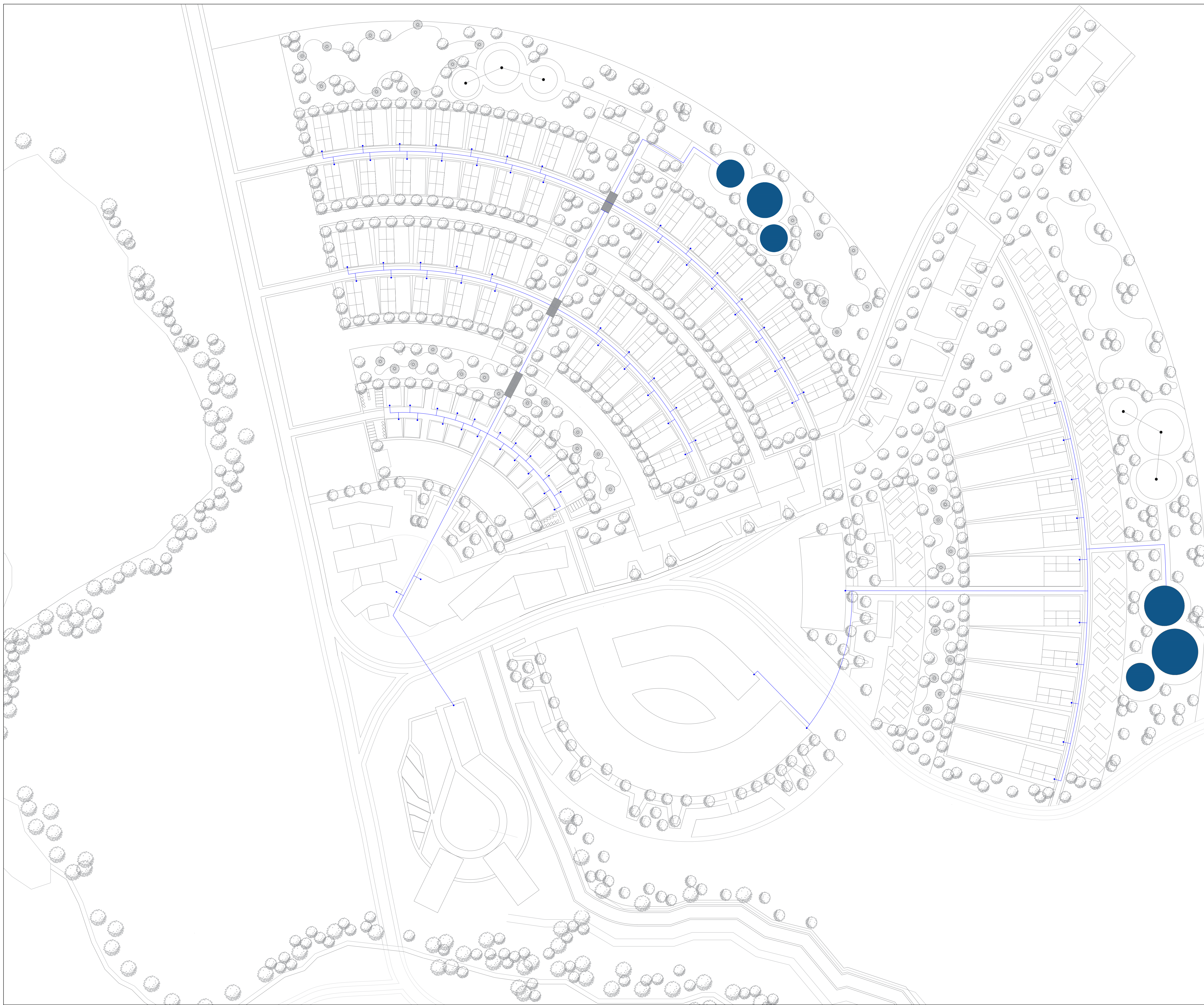
001	DE	100-V	1
1	PLANCHAS	1	REVISION
			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
ESTUDIANTES:			
PROYECTO:			
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS			
SEMESTRE X 2022			
NOMBRE PROYECTO:			
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
INDICE BOOK DE PLANOS			
CONVENCIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
SIN ESCALA	DICIEMBRE 2 DE 2022		
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS	DE
1	A-001	1	100



001	DE	000-9	1
1	PLANCHAS	PLANO No.	REVISION
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
ESTUDIANTES:			
PROYECTO:			
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS			
SEMESTRE X 2022			
NOMBRE PROYECTO:			
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
LOCALIZACIÓN GENERAL			
CONVENIONES:			
ESCALA:		FECHA:	
1:1000		DICIEMBRE 2 DE 2022	
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS	
1	G-000	1	DE 100



001	100-G	1
DE		
2		
PLANCHAS	PLANO No.	REVISION
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
ESTUDIANTES:		
PROYECTO:		
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS		
SEMESTRE X 2022		
NOMBRE PROYECTO:		
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA		
DOCENTE:		
CONTIENE:		
PLAN INTEGRAL		
CONVENCIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:1000	DICIEMBRE 2 DE 2022	
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS
1	G-001	2 DE 100



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:


HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

RED AGUA POTABLE
DISTRIBUCIÓN EN
VIVIENDAS Y
EQUIPAMIENTOS

CONVENCIONES:

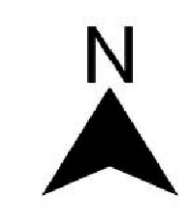
-  PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA
-  ENTRADA A MEDIDORES DE AGUA
-  RED DISTRIBUCIÓN AGUA POTABLE

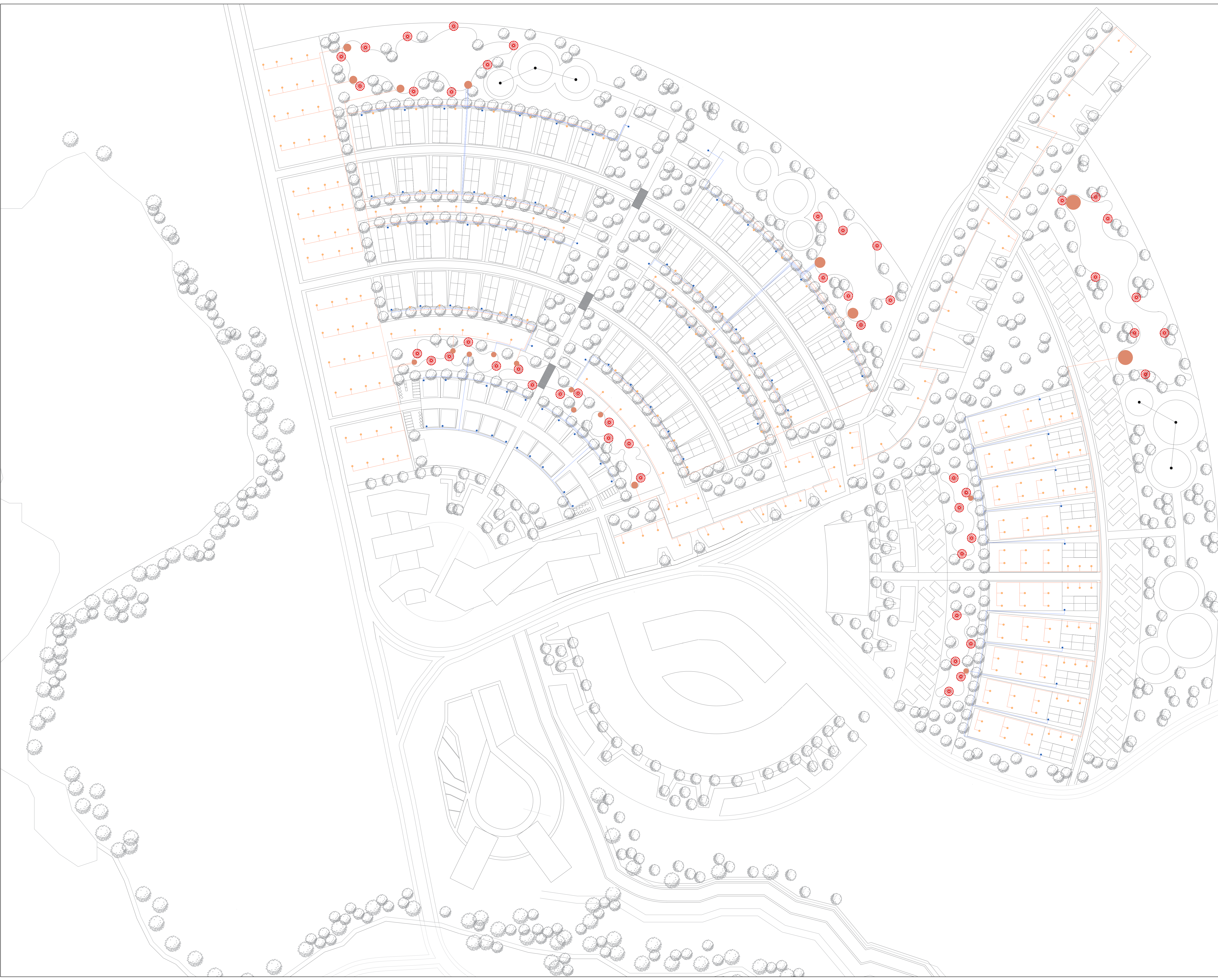
ESCALA:

1:1000

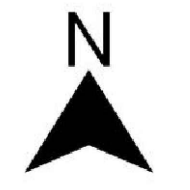
FECHA:

DICIEMBRE
2 DE 2022





001	DE	E00-G	1
4	PLANCHAS		
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
ESTUDIANTES:			
PROYECTO:			
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS			
SEMESTRE X 2022			
NOMBRE PROYECTO:			
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
RED AGUA LLUVIA DISTRIBUCIÓN EN VIVIENDAS Y CULTIVOS			
CONVENCIONES:			
	RECOLECTORES ARBOREOS DE AGUA LLUVIA		
	BOMBAS DISTRIBUIDORAS DE AGUA		
	RED DISTRIBUCIÓN AGUA LLUVIA A VIVIENDAS		
	RED DISTRIBUCIÓN AGUA LLUVIA A CULTIVOS		
	LLAVE DE APERTURA A TANQUE DE AGUA LLUVIA		
	RIEGO DE AGUA LLUVIA A CULTIVOS		
ESCALA:	FECHA:		
1:1000	DICIEMBRE 2 DE 2022		
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS	
1	G-003	4	100





UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS
ARQUITECTONICOS
TIPOLOGIA 1
CORTES
ARQUITECTONICOS
TIPOLOGIA 1
FACHADAS
ARQUITECTONICOS
TIPOLOGIA 1

CONVENCIONES:

Espacios	Area m2
Sala comedor	10.58 m2
Cocina	4.19 m2
Baño	2.80 m2
Deposito/Baño	2.80 m2
Taller	3.62 m2
Almacén	3.62 m2
Habitación Principal	7.51 m2
Zona Progresiva	8.14 m2
Zona de Lavado	3 m2
Invernadero 1	7.30 m2
Invernadero 2	3.12 m2

Area total construida de vivienda T1: 68 m2
 Area total parcela T1: 120 m2

ESCALA:

1:50

FECHA:

DICIEMBRE
2 DE 2022

REVISION:

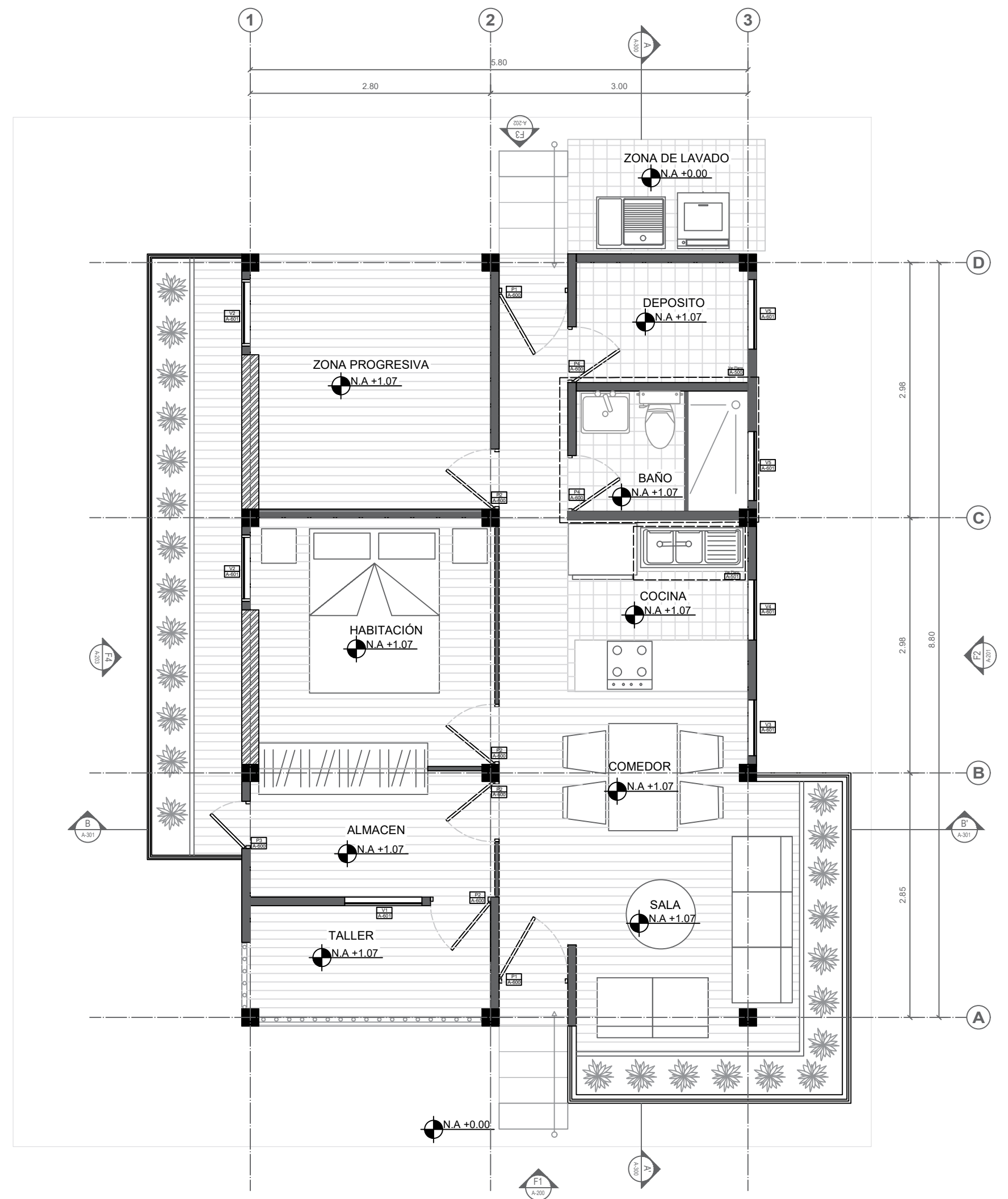
1

PLANO No.

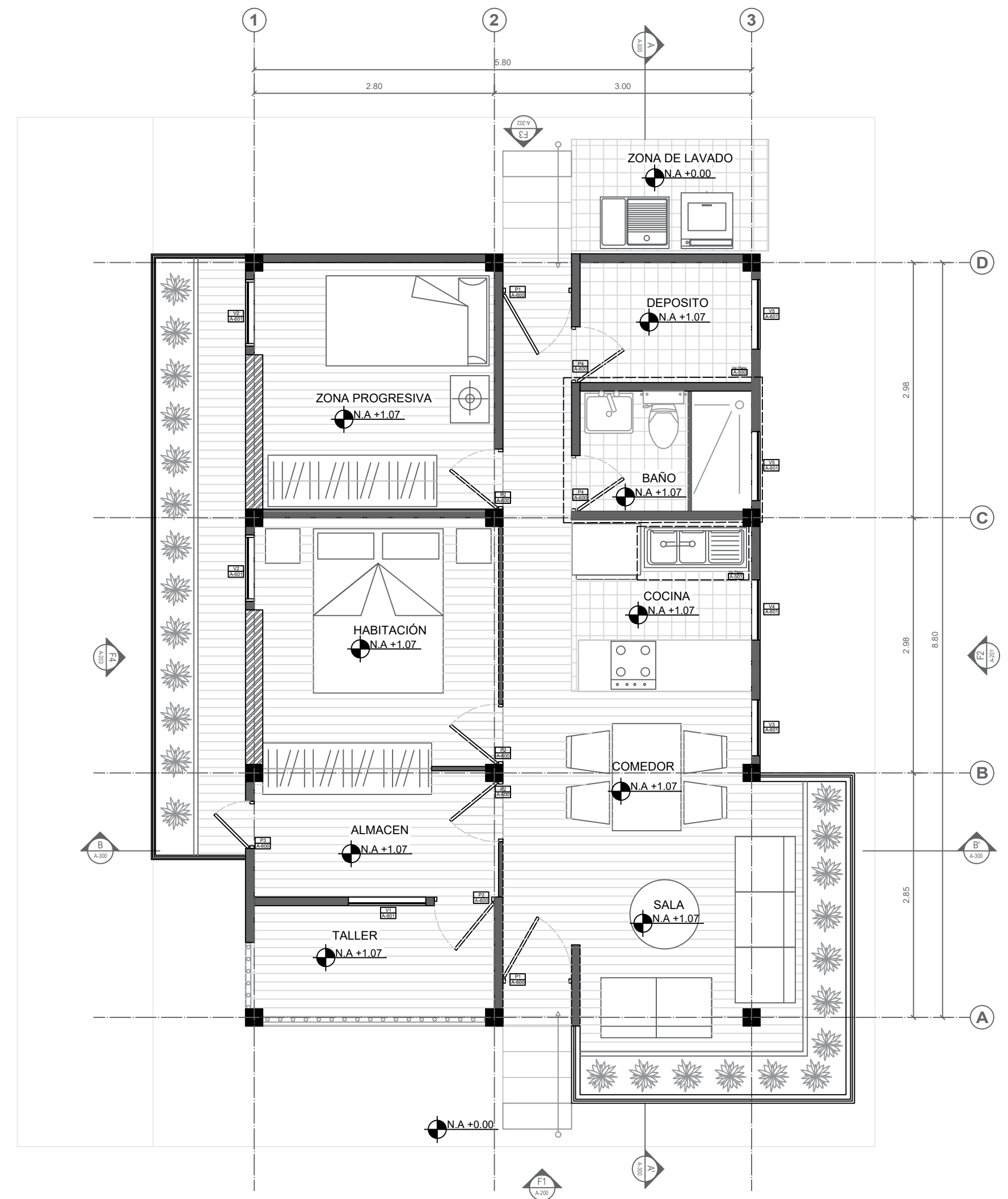
A-100

PLANCH No.

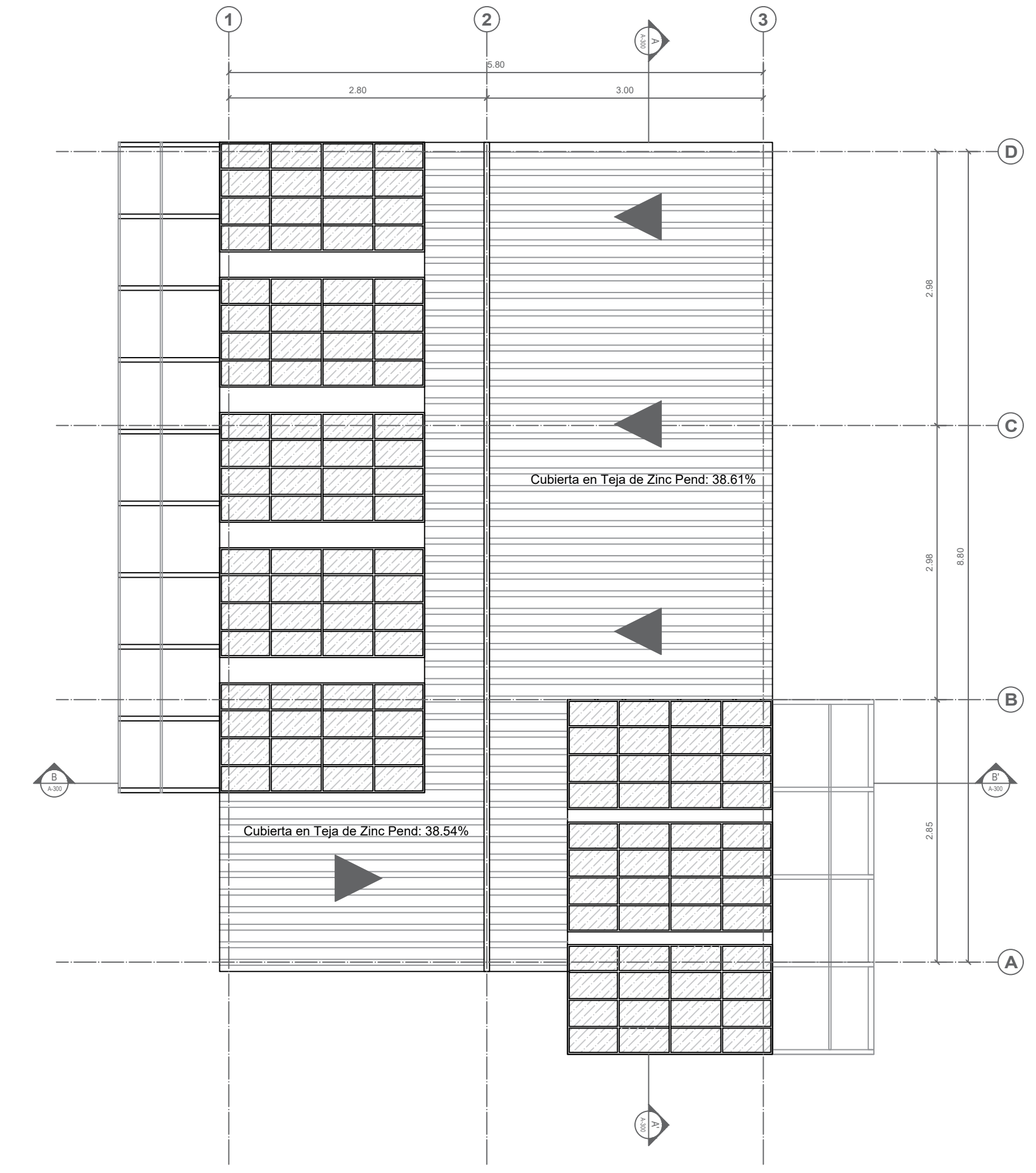
5 DE 100



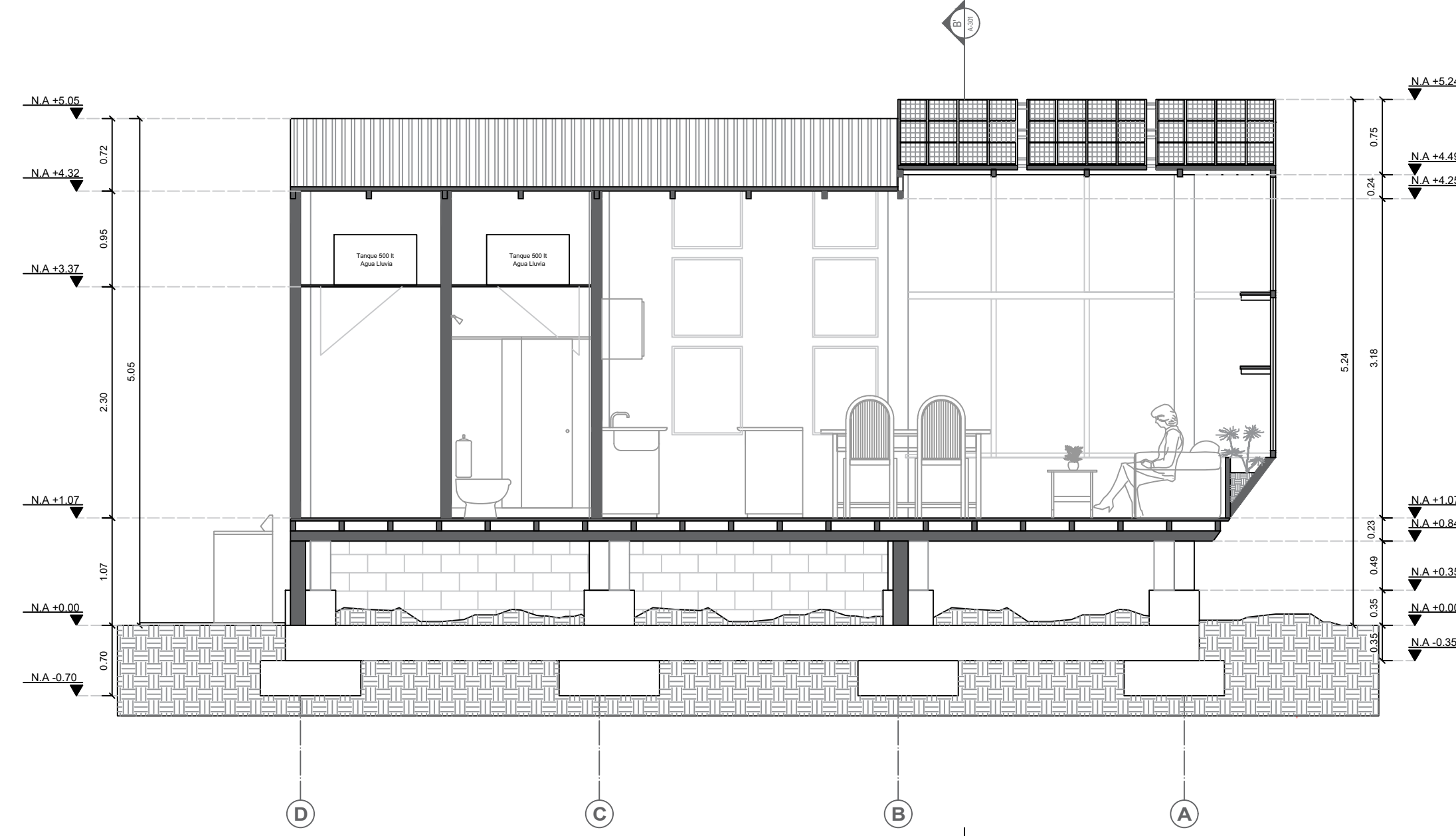
P1 PLANTA TIPOLOGIA 1 MODELO
Escala 1:50



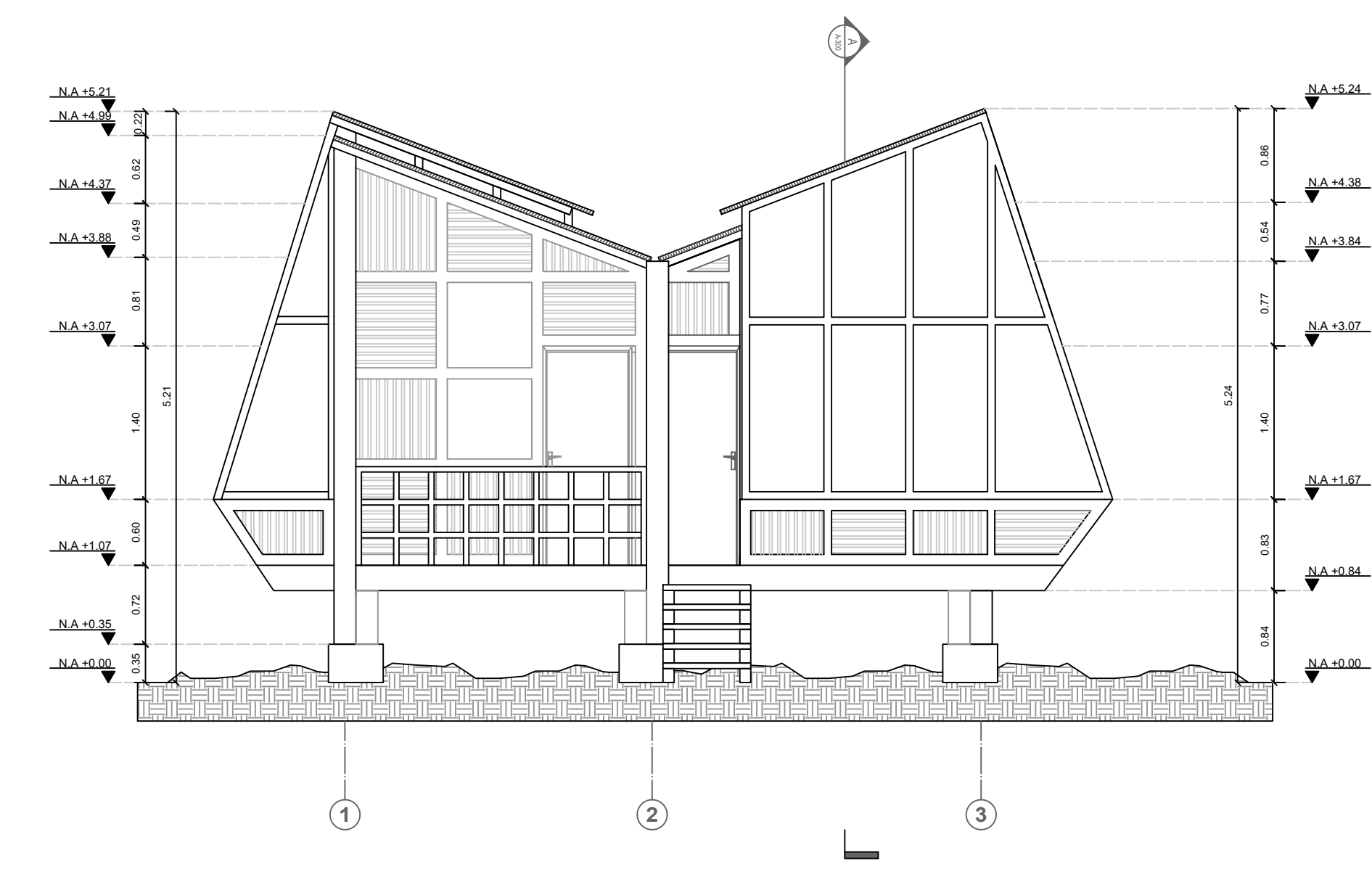
P2 PLANTA TIPOLOGIA 1 PROGRESIVO
Escala 1:50



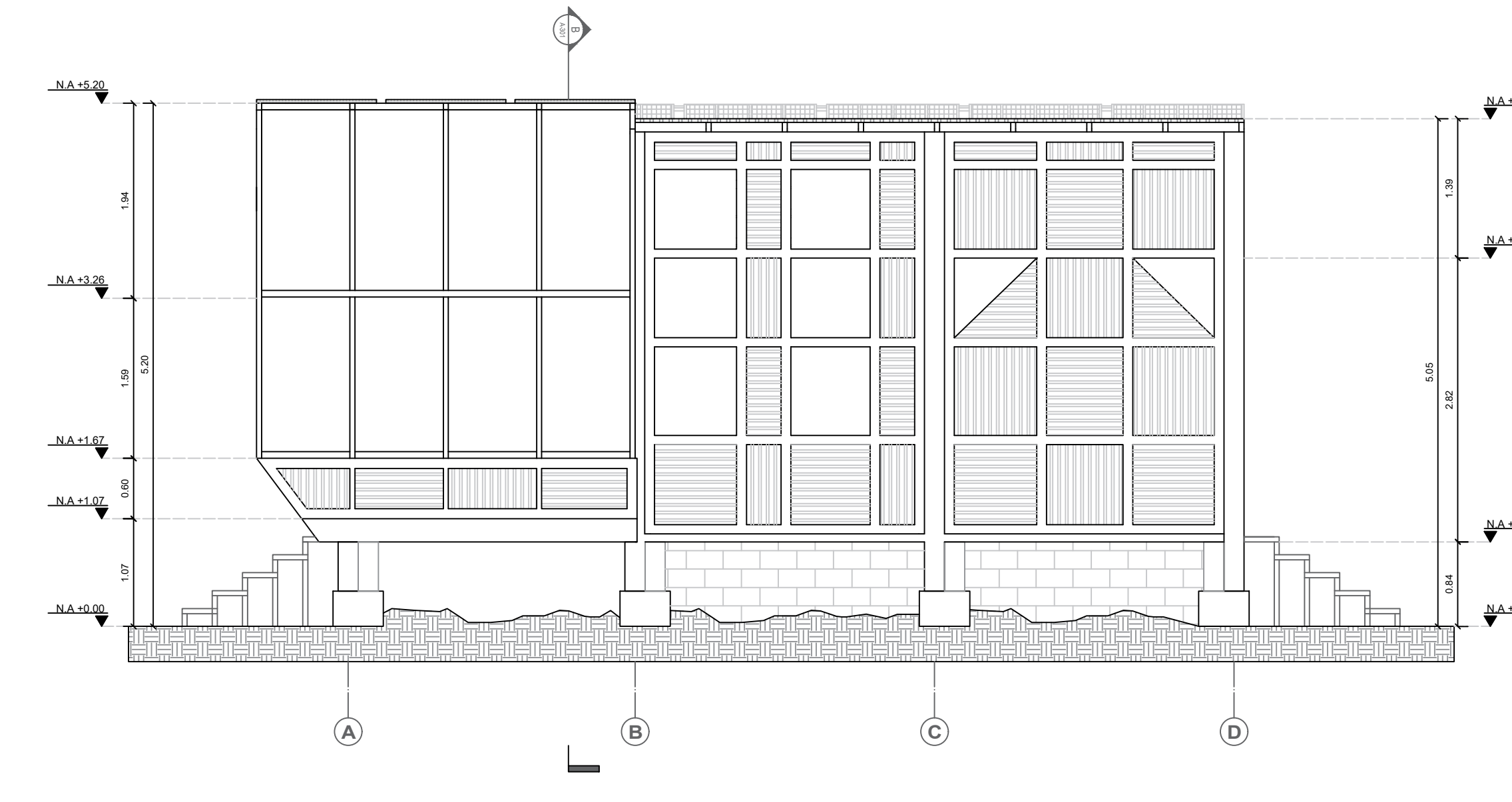
P3 PLANTA CUBIERTA TIPOLOGIA 1
Escala 1:50



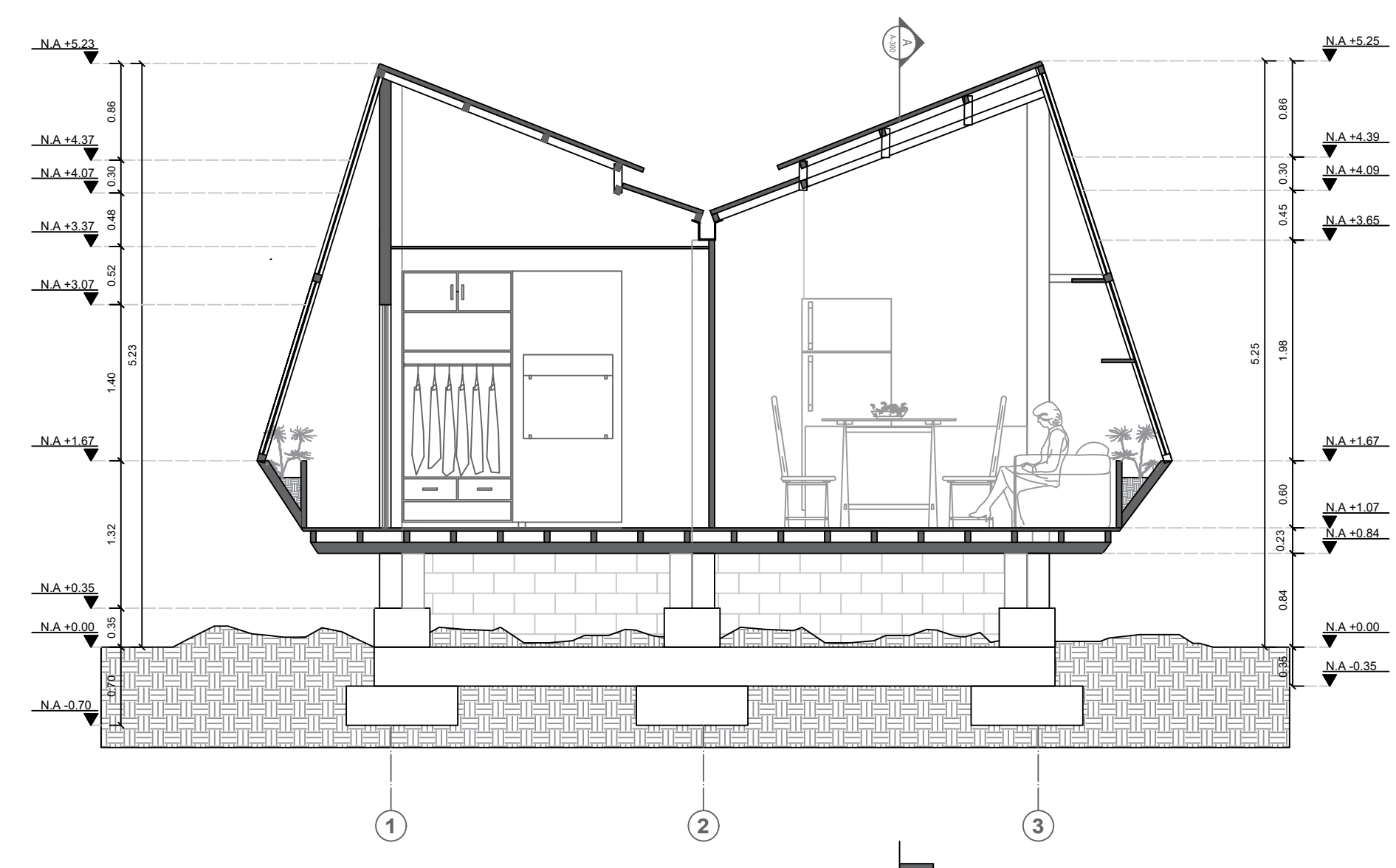
C1 CORTE LONGITUDINAL A-A'
Escala 1:50



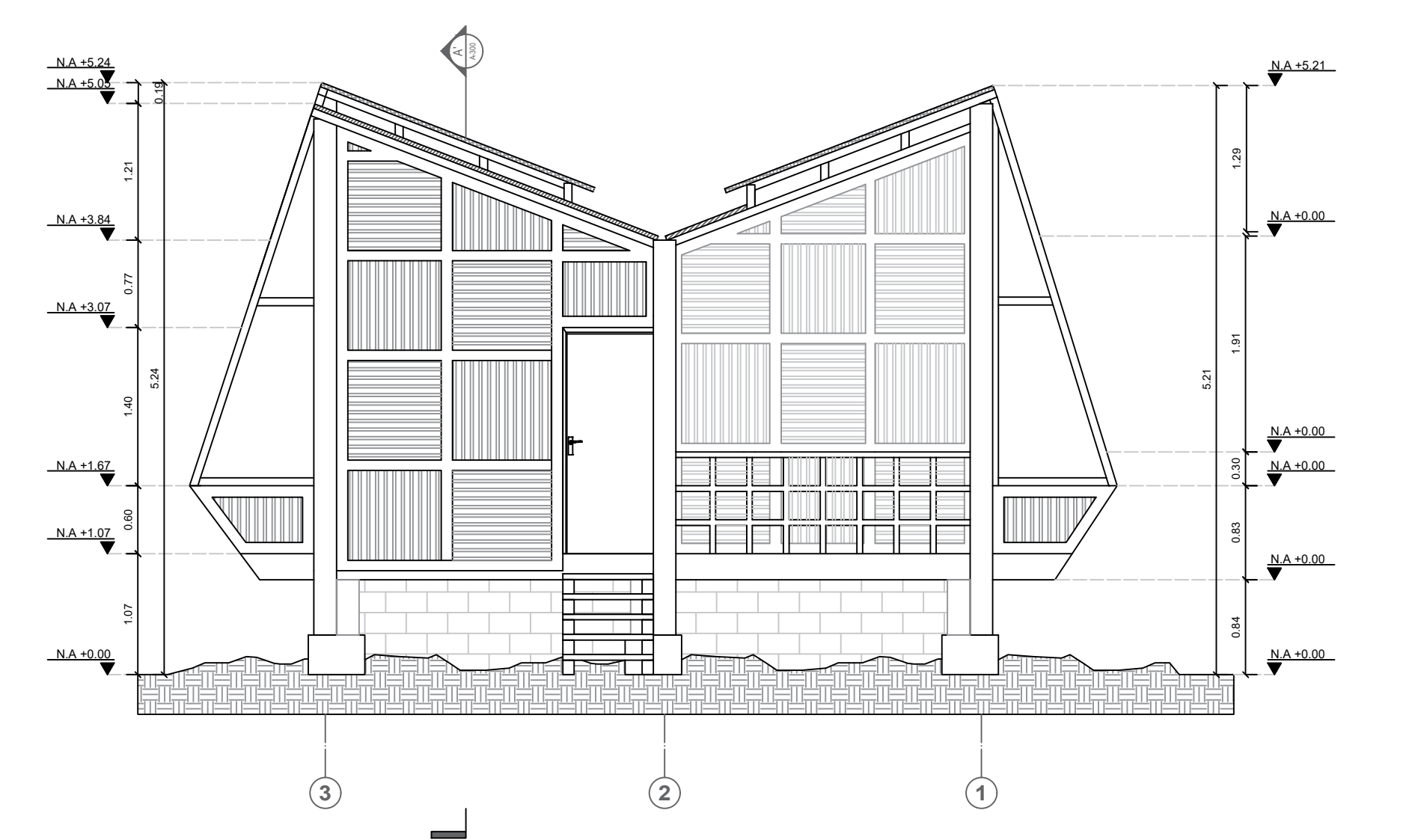
F1 FACHADA PRINCIPAL
Escala 1:50



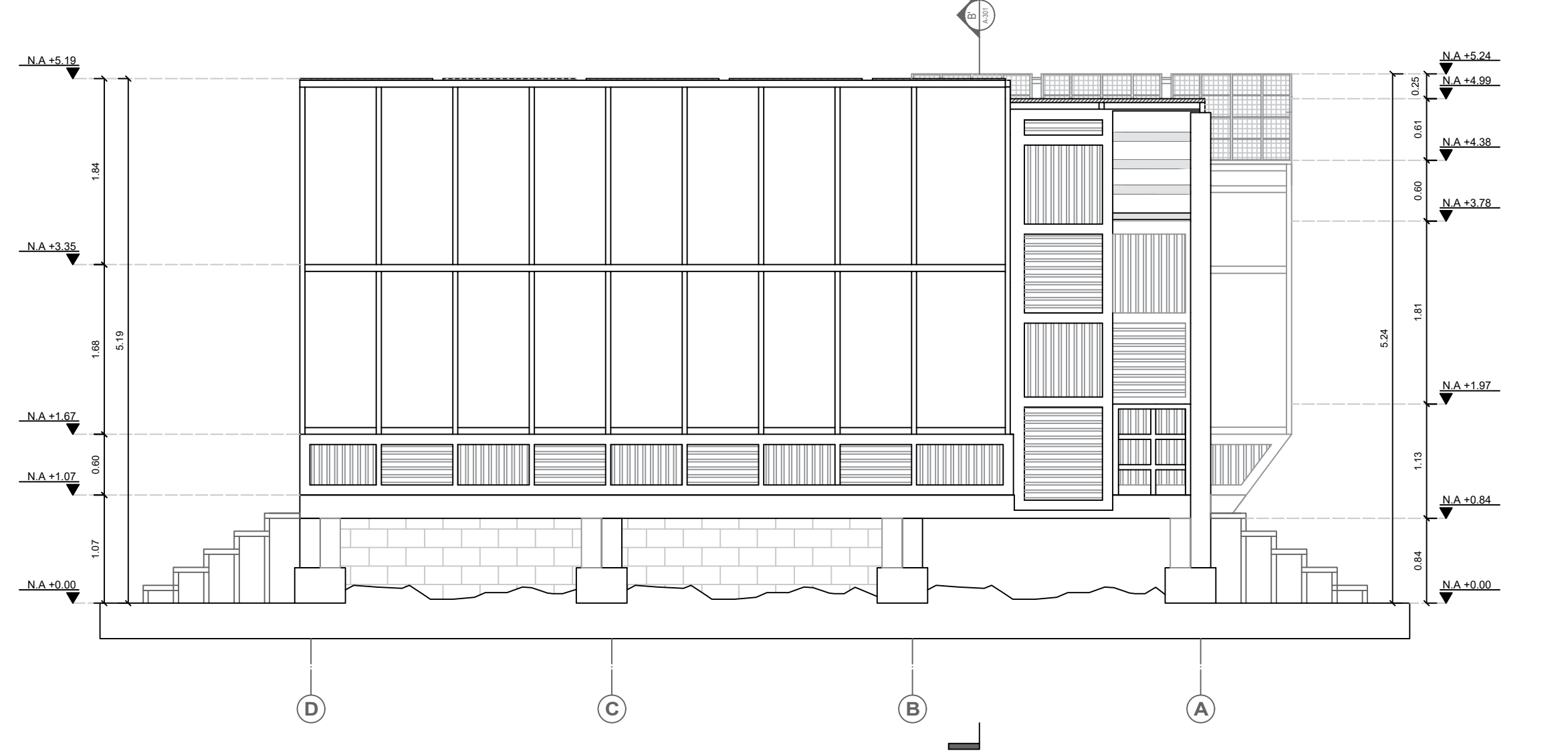
F2 FACHADA LATERAL DERECHA
Escala 1:50



C2 CORTE TRANSVERSAL B-B'
Escala 1:50



F3 FACHADA POSTERIOR
Escala 1:50



F4 FACHADA LATERAL IZQUIERDA
Escala 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS
ESTRUCTURALES
TIPOLOGIA 1

DETALLES
ESTRUCTURALES

CONVENCIONES:

ESCALA:

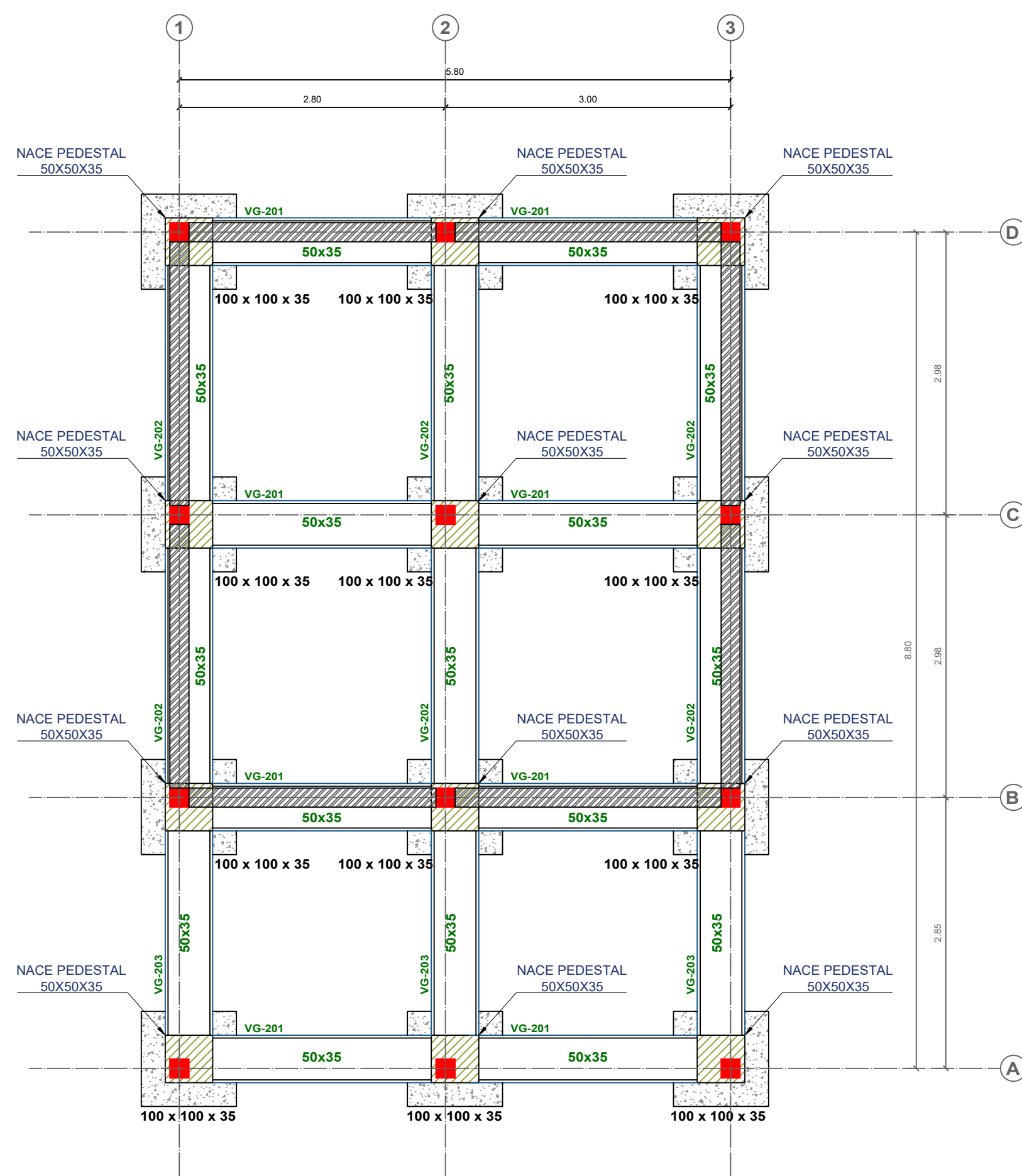
1:50
1:10

FECHA:

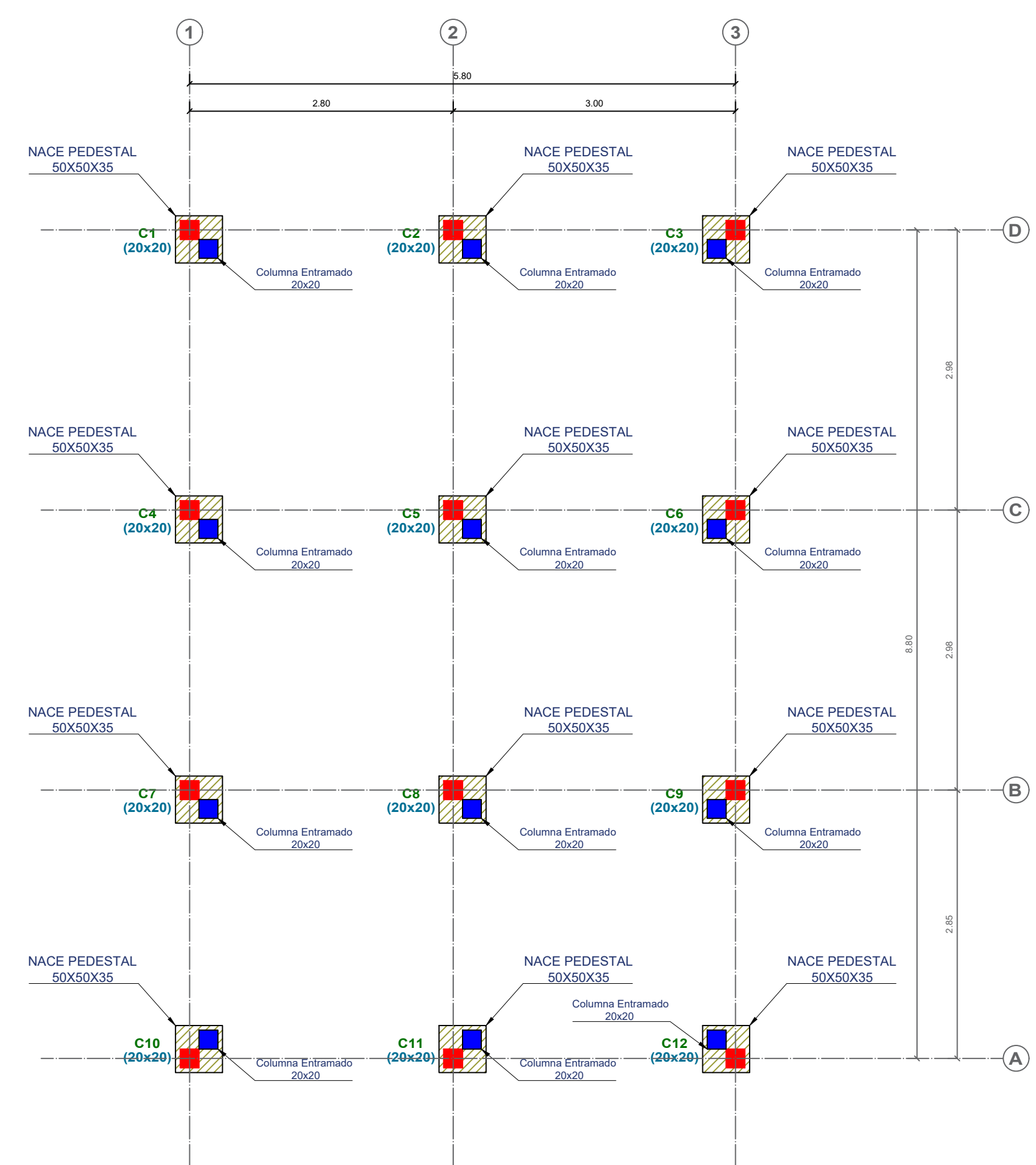
DICIEMBRE
2 DE 2022

REVISIÓN: PLANO No. PLANCHAS No.

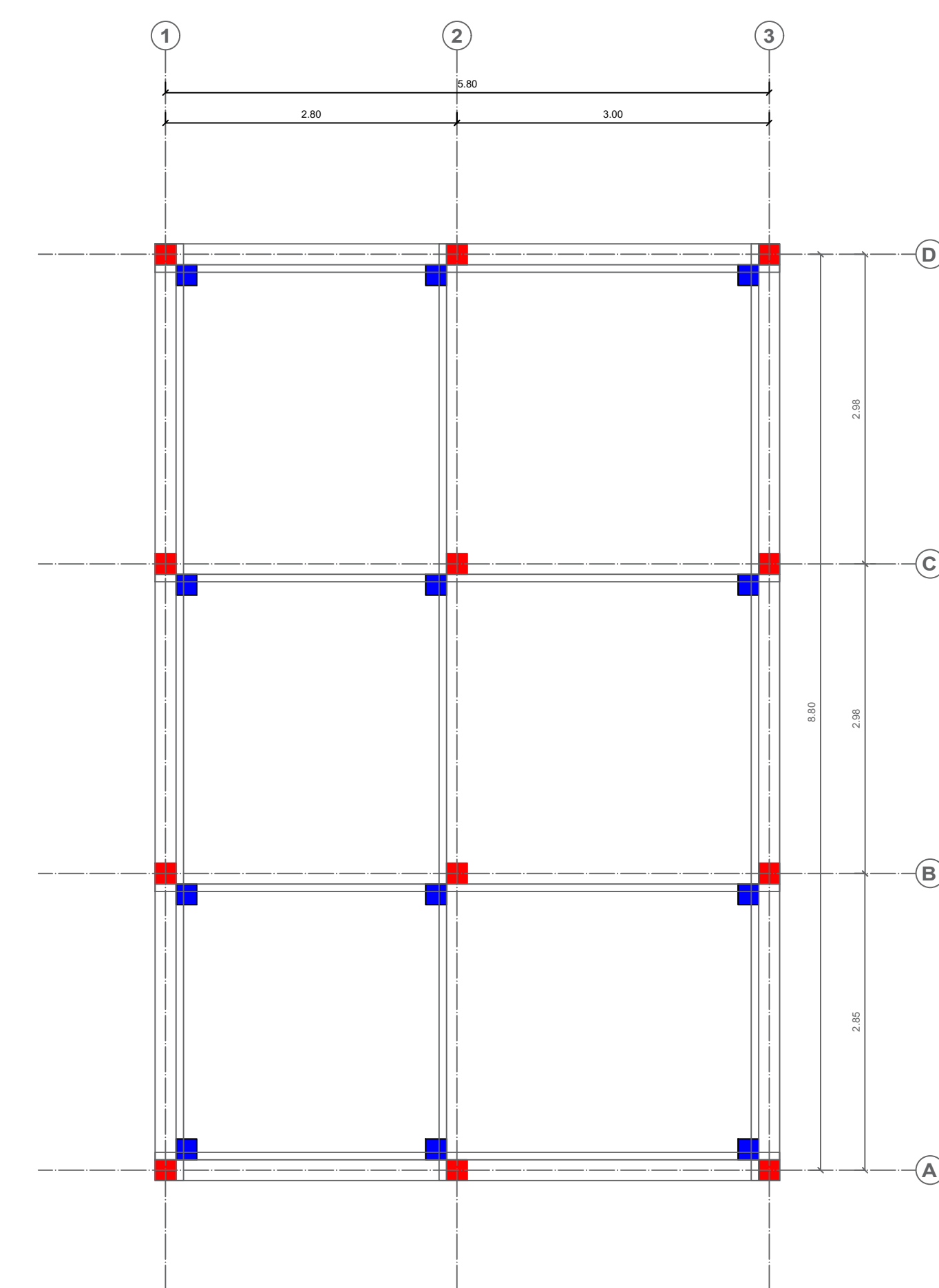
1 A-101 6 DE 100



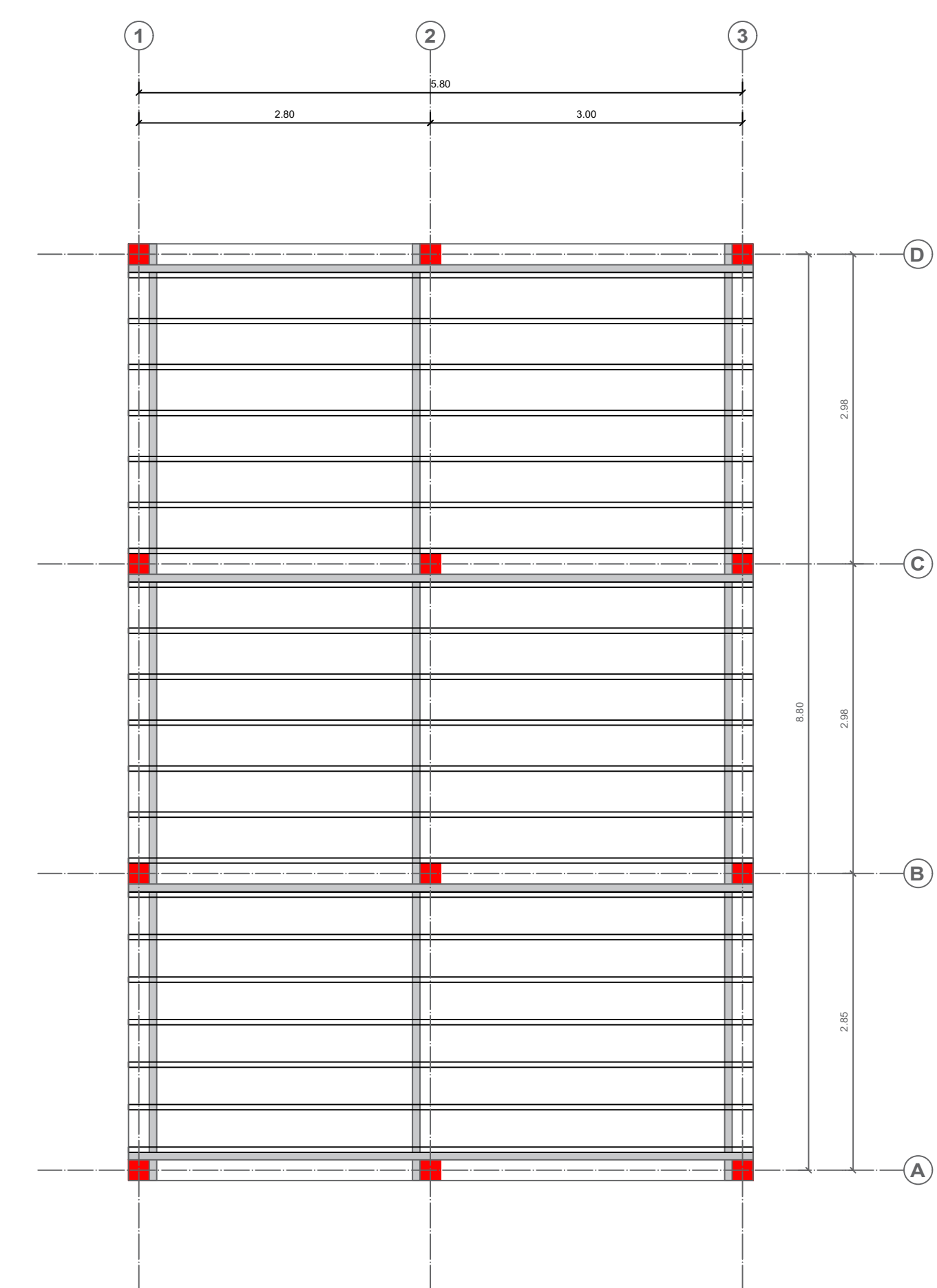
P4 PLANTA CIMENTACIÓN
Escala 1:50



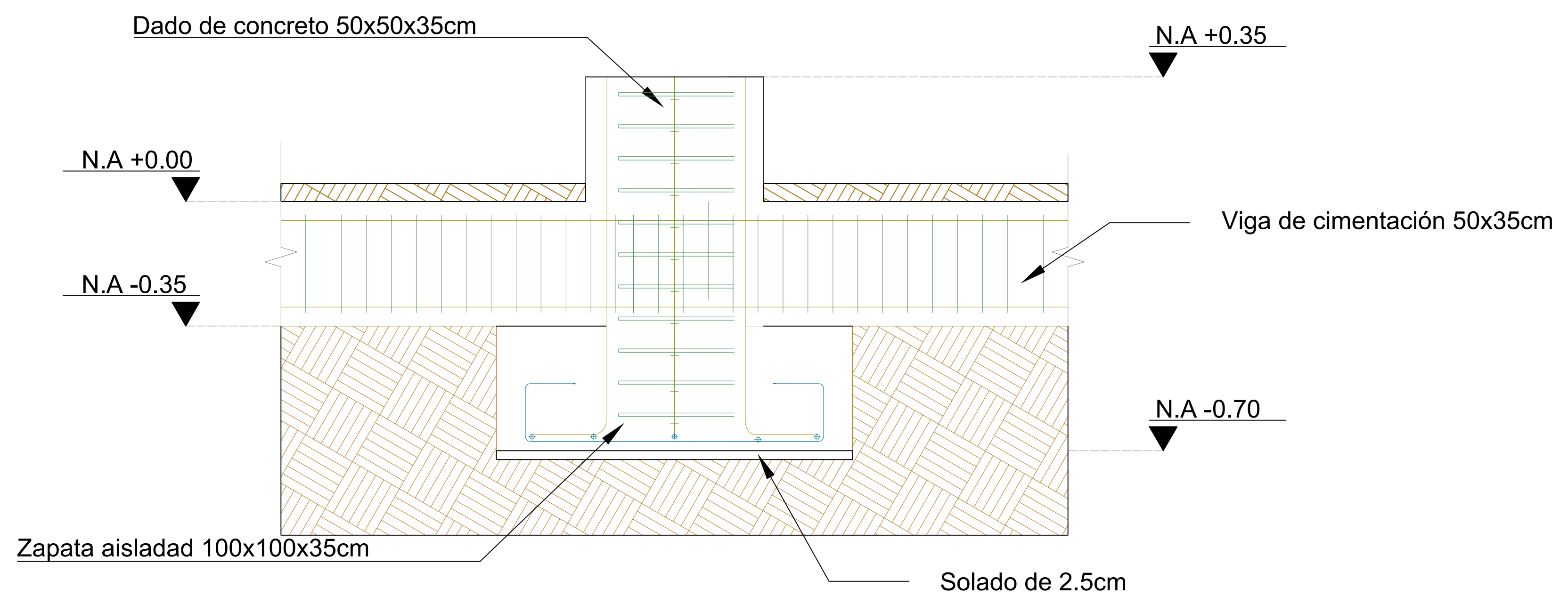
P5 PLANTA DESPIECE DE DADOS Y COLUMNAS
Escala 1:50



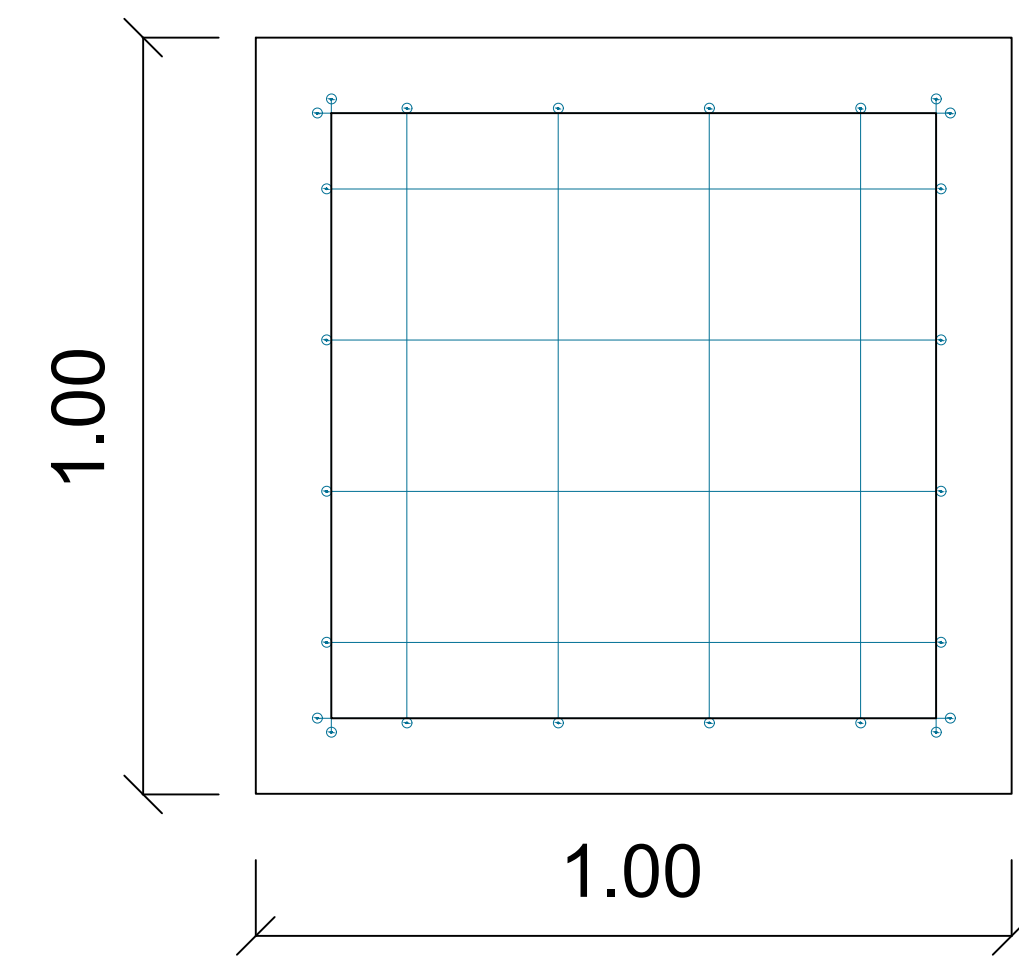
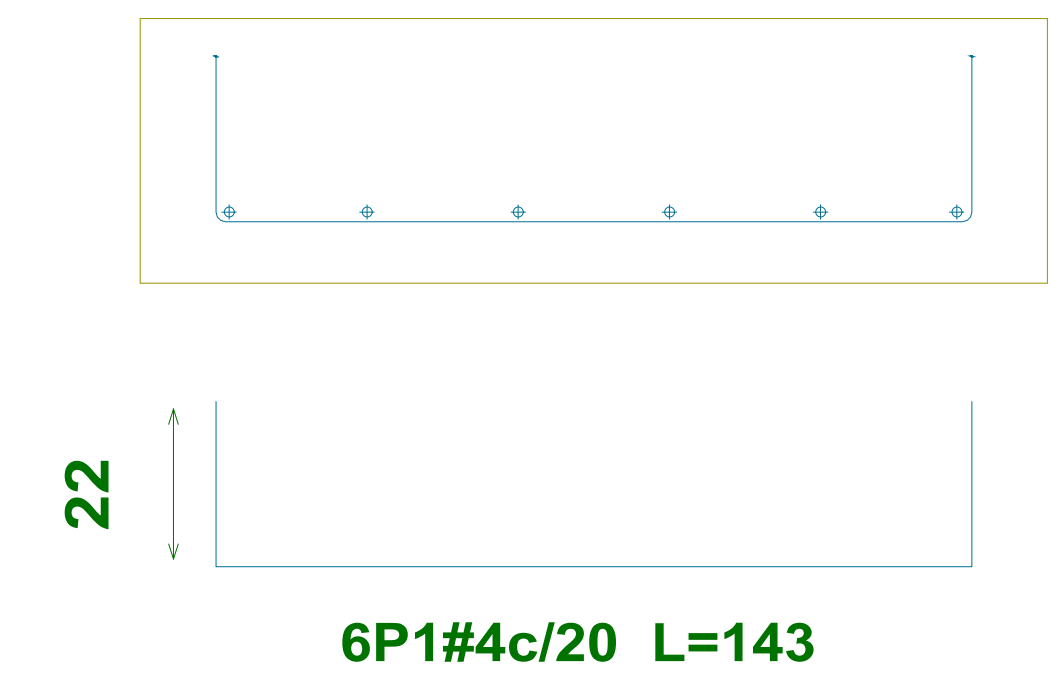
P6 PLANTA VIGAS DE MADERA
Escala 1:50



P7 PLANTA ENTRAMADO DE MADERA
Escala 1:50



D5 DETALLE CIMENTACIÓN
Escala 1:10





FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS DE INSTALACIONES TIPOLOGIA 1

AGUA POTABLE
AGUA LLUVIA
DESAGÜES
ELÉCTRICAS

CONVENCIONES:

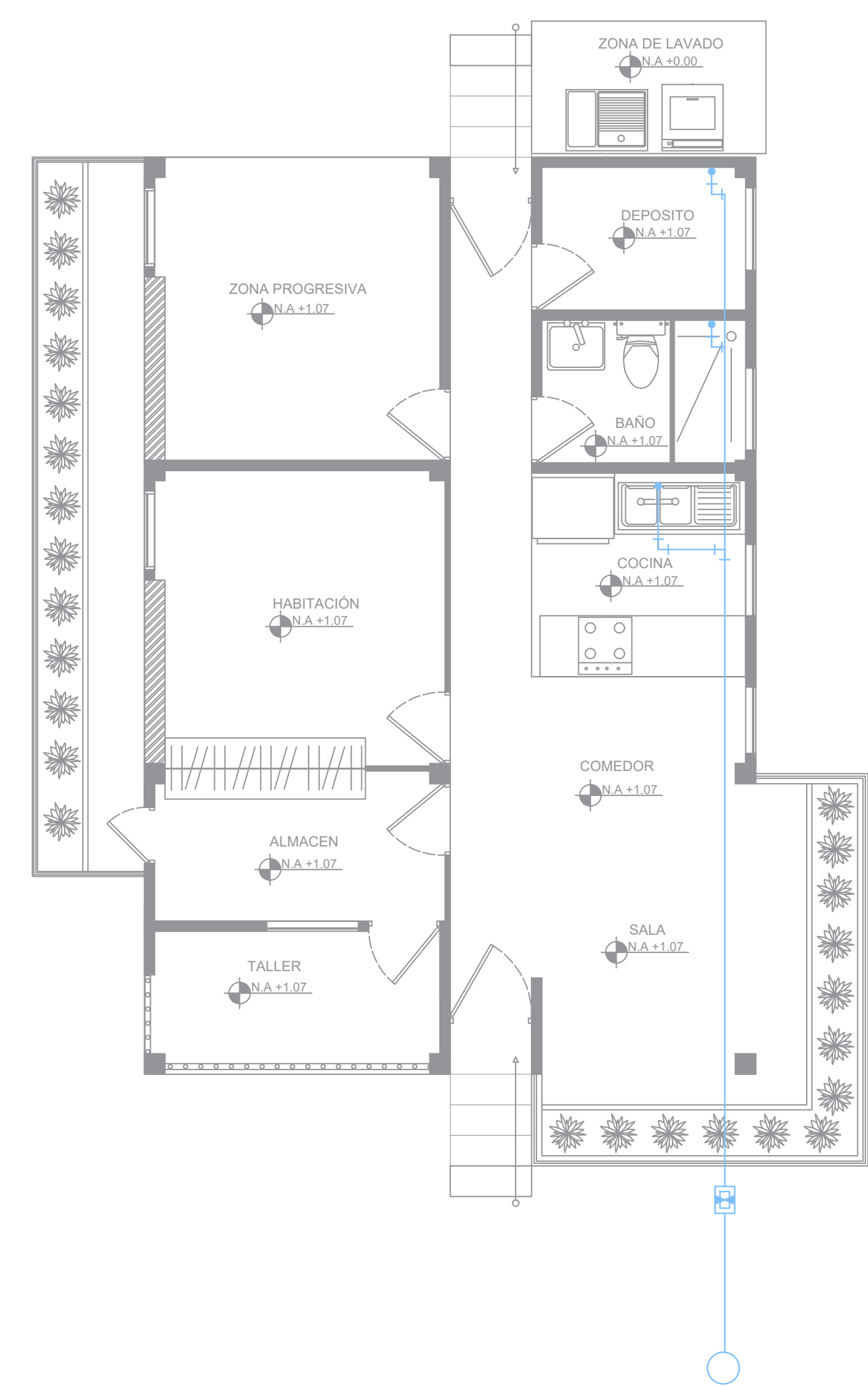
- Humedal Artificial
- Bomba de Ariste
- Línea de Corte
- Subida a tanque
- Bajante a piso
- Entrada de agua a baterías
- Tee 90°
- Codo 90°
- Tabla de distribución
- Medidor
- Inversor
- Bombillos
- Tomos
- Interruptor
- Medidor y llave de corte
- Acometida

ESCALA:

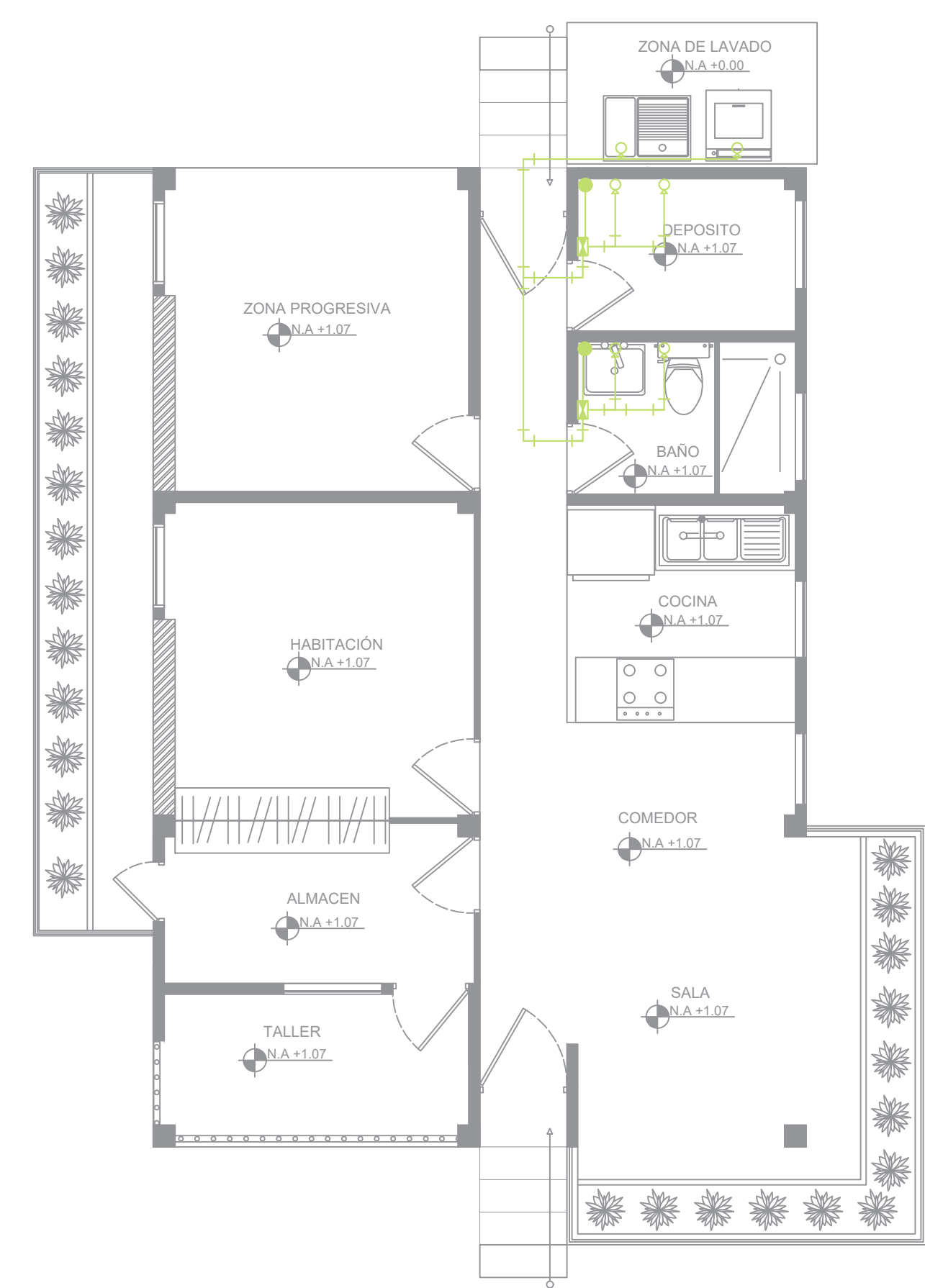
1:50

FECHA:

DICIEMBRE 2 DE 2022



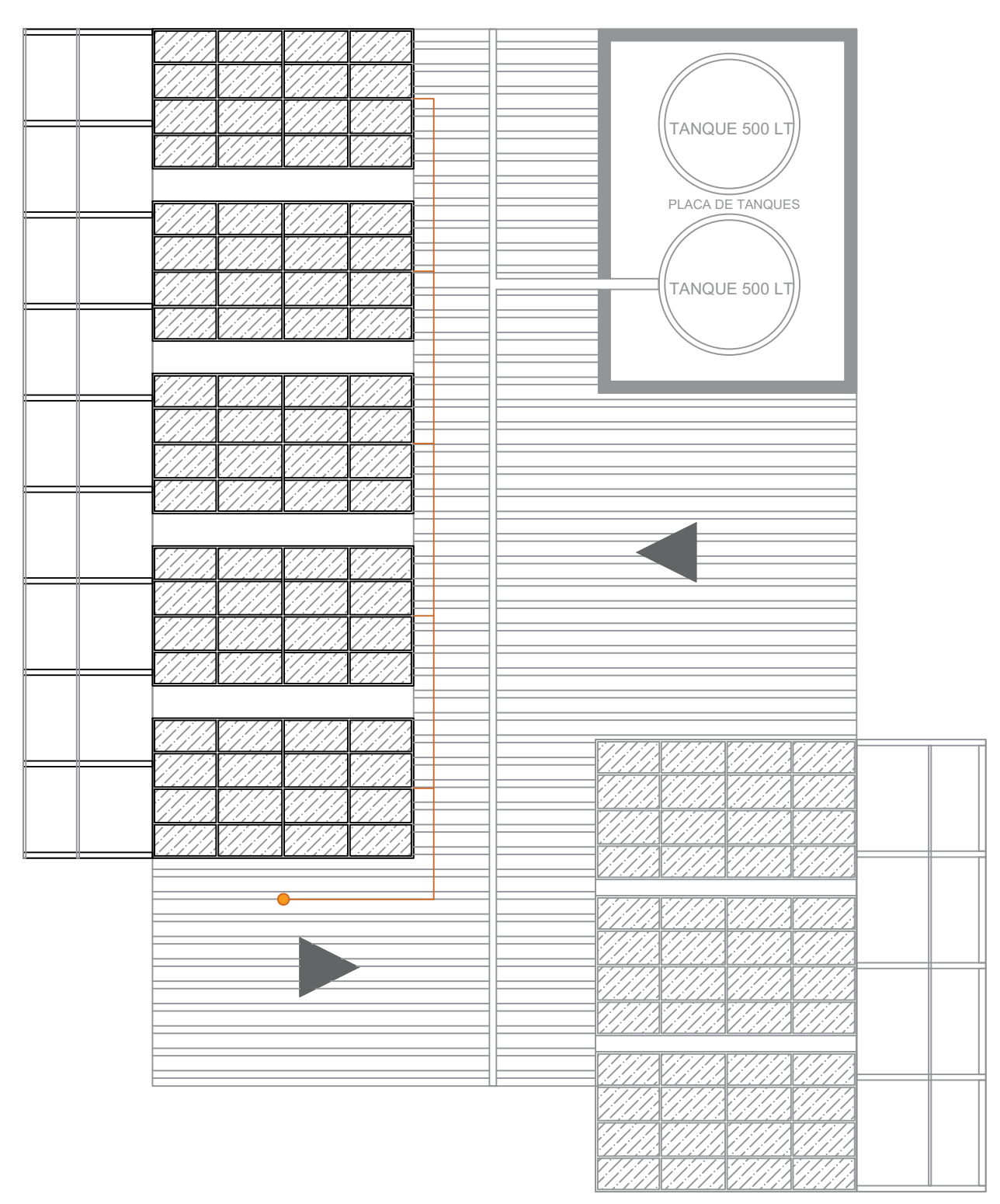
P8 PLANTA INSTALACIONES AGUA POTABLE Escala 1:50



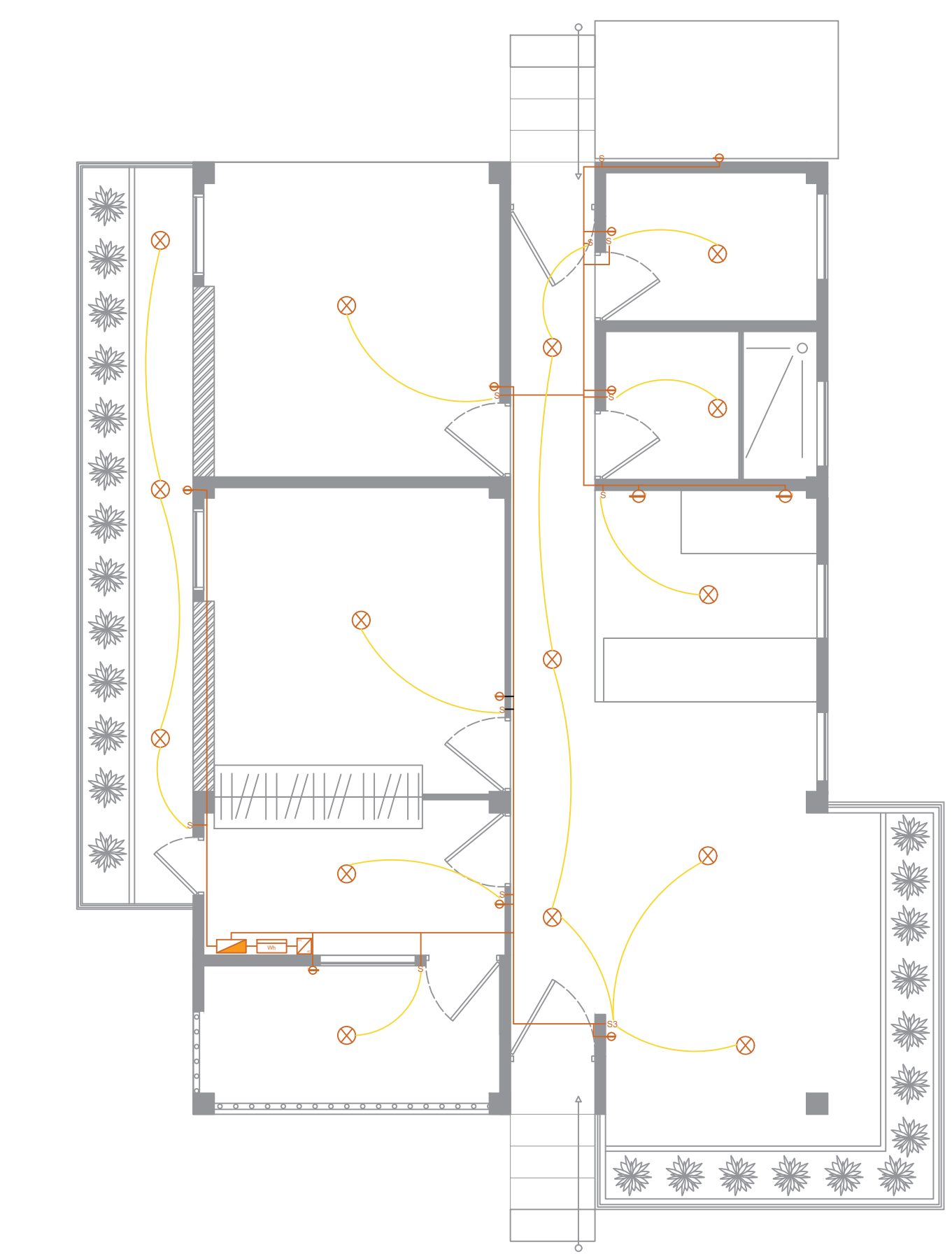
P9 PLANTA INSTALACIONES AGUA LLUVIA Escala 1:50



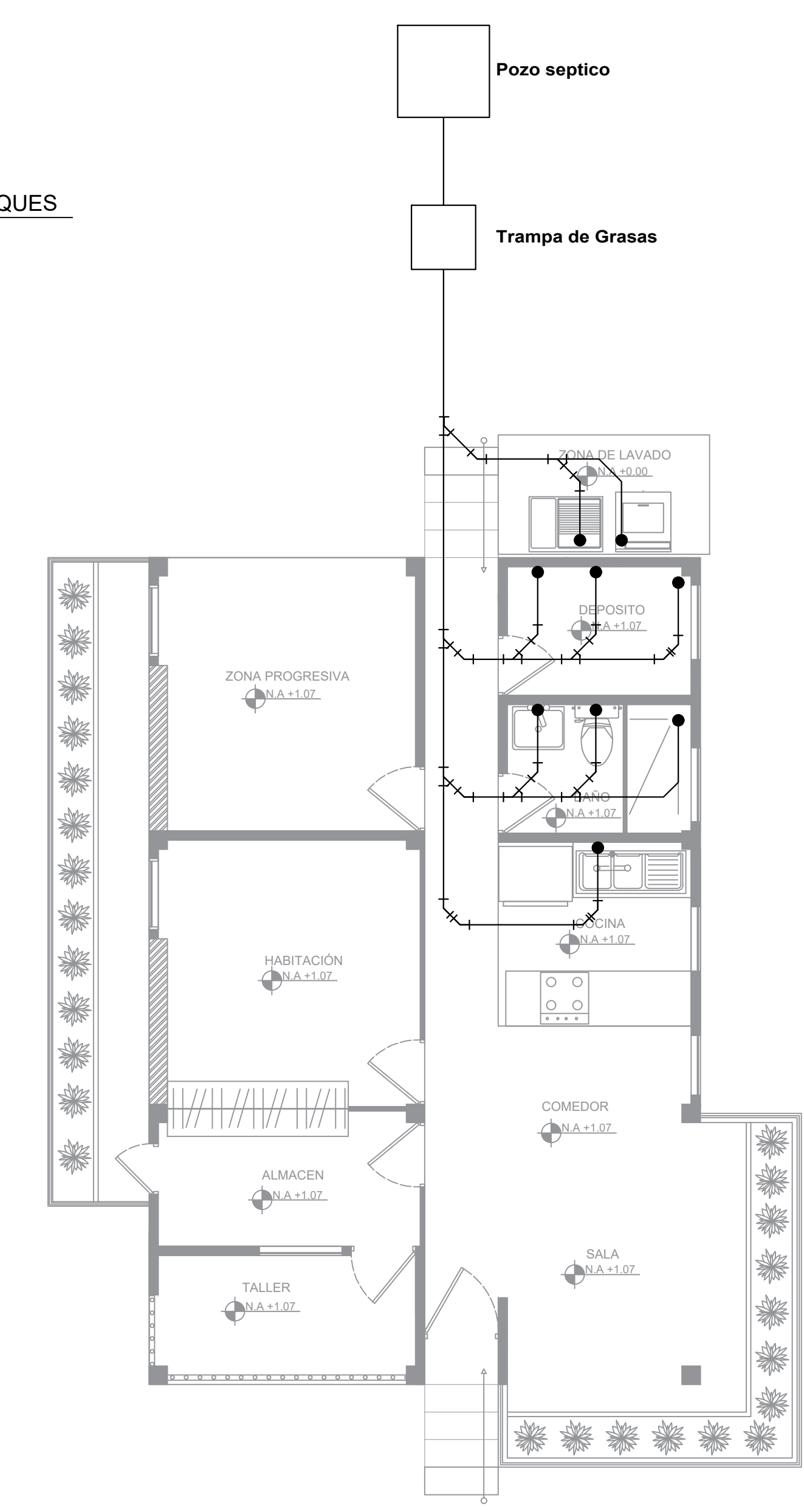
P10 PLANTA INSTALACIONES AGUA LLUVIA EN TANQUES Escala 1:50



P11 PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS PANEL SOLAR Escala 1:50



P12 PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS Escala 1:50



P13 PLANTA INSTALACIONES DESAGÜES Escala 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS
ARQUITECTÓNICOS
PARCELA TIPOLOGIA
2 DE VIVIENDA

CONVENCIONES:

ESCALA:

1:50

FECHA:

DICIEMBRE
2 DE 2022

REVISION:

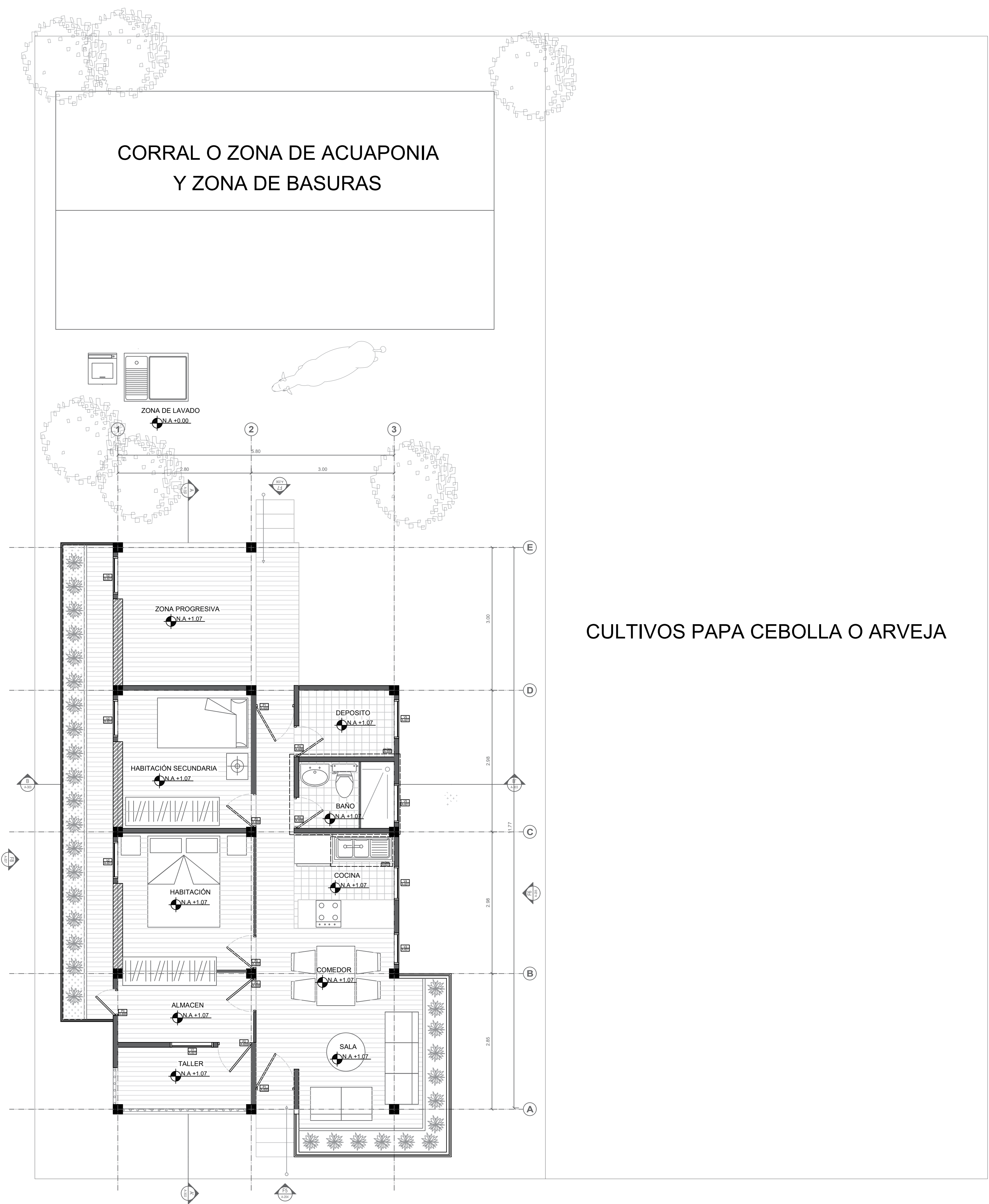
1

PLANO No.

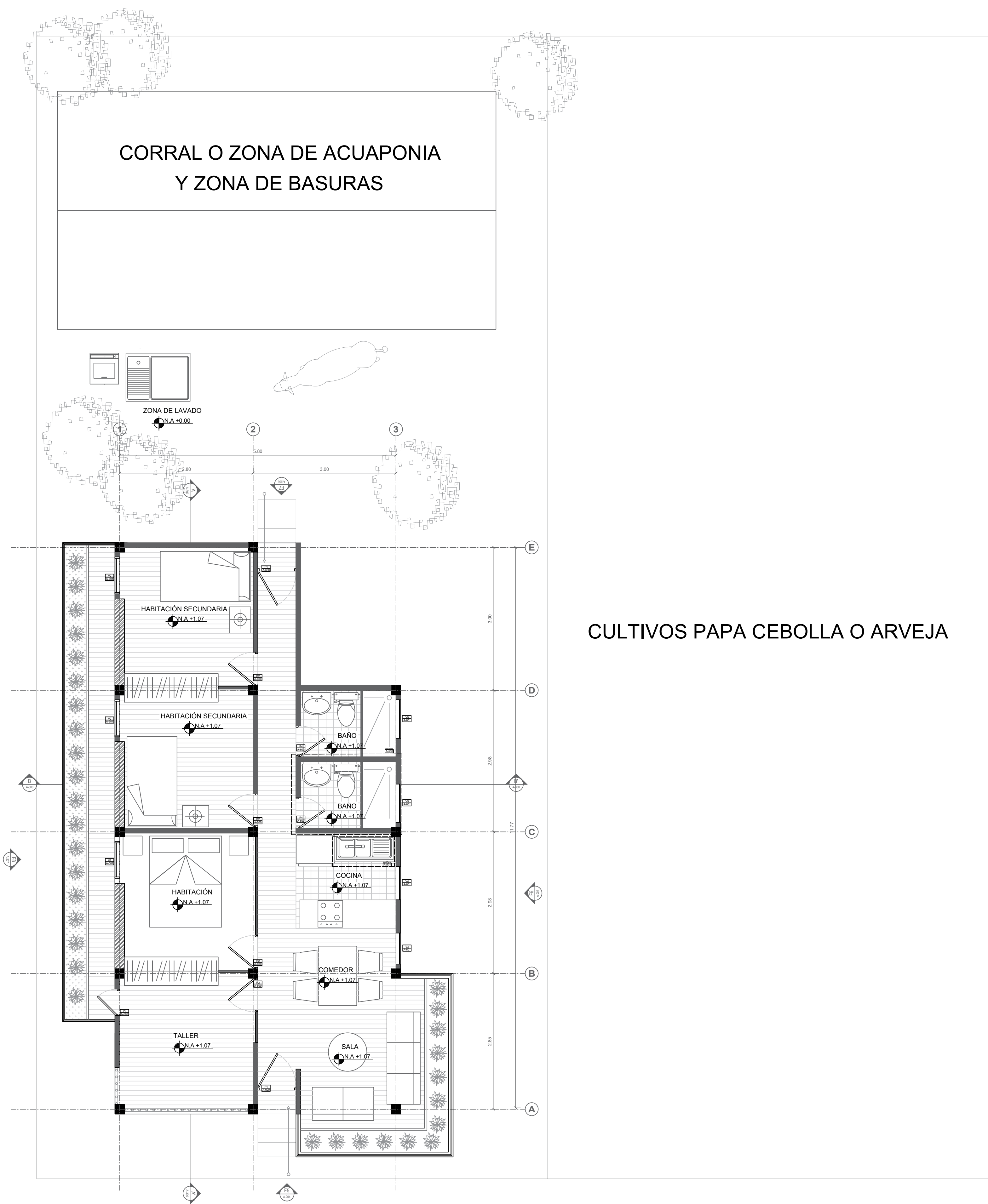
A-103

PLANCHAS No.

8 DE 100



P14 PLANTA PARCELA TIPOLOGIA 2 MODELO
Escala 1:50



P15 PLANTA PARCELA TIPOLOGIA 2 MODELO
Escala 1:50



UNIVERSIDAD
 La Gran Colombia

FACULTAD DE
 ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
 PROYECTO
 OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
 PROTOTIPO DE
 VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANO CUBIERTA
 TIPOLOGIA 2

CORTES
 ARQUITECTONICOS
 TIPOLOGIA 2

FACHADAS
 ARQUITECTONICOS
 TIPOLOGIA 2

CONVENCIONES:

Espacios	Area m2
Sala comedor	10.58 m2
Cocina	4.19 m2
Baño	2.80 m2
Deposito/Baño	2.80 m2
Taller	3.62 m2
Almacén	3.62 m2
Habitación Principal	7.51 m2
Habitación Secundaria	7.91 m2
Zona Progresiva	8.45 m2
Zona de Lavado	3 m2
Invernadero 1	11.06 m2
Invernadero 2	3.12 m2

Area total construida corral T2: 46 m2
 Area total construida de vivienda T1: 83 m2
 Area total parcela T2: 480 m2
 Area total Cultivos T2: 222.78 m2

ESCALA:

1:50

FECHA:

DICIEMBRE
 2 DE 2022

REVISIÓN:

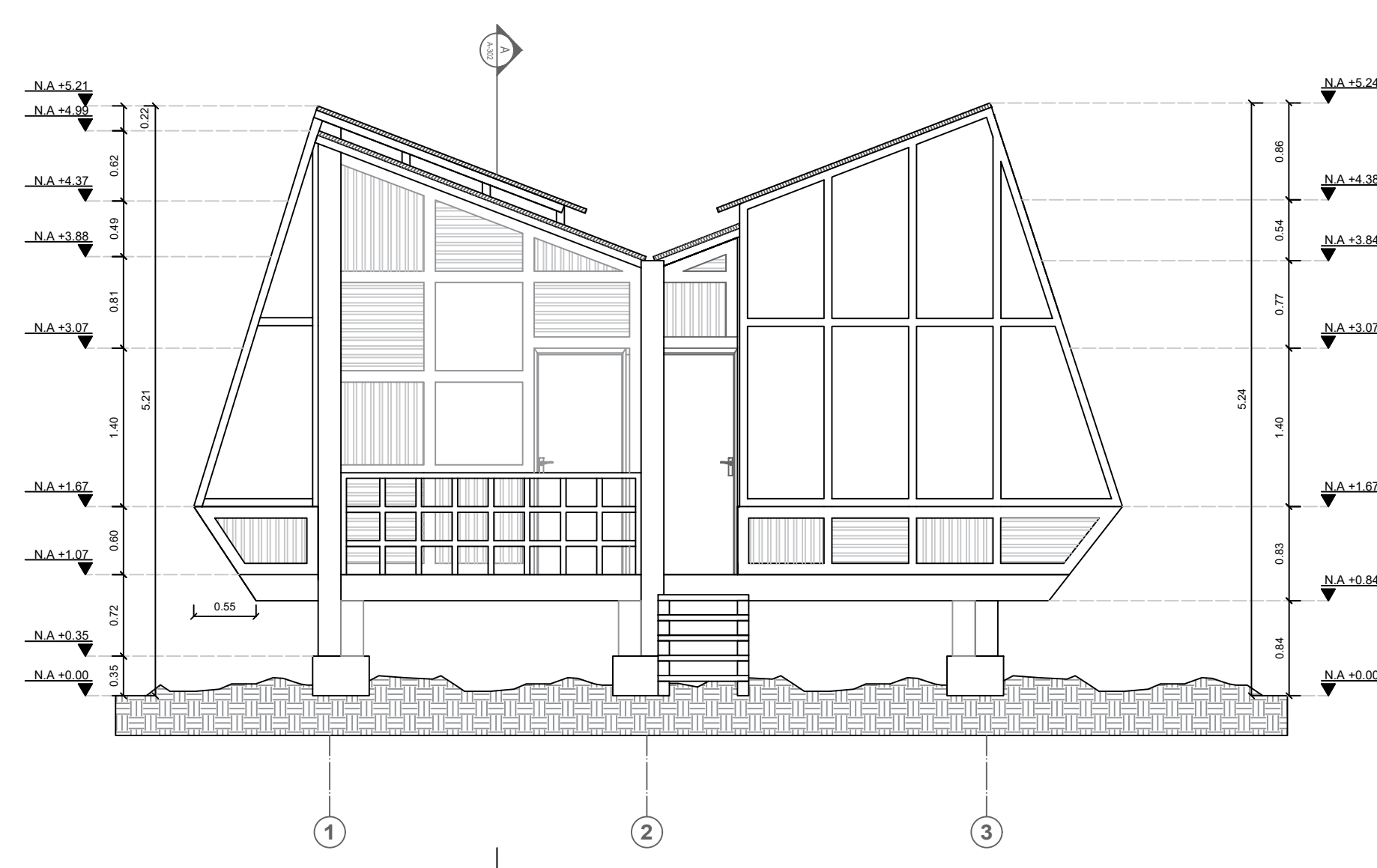
1

PLANO No.

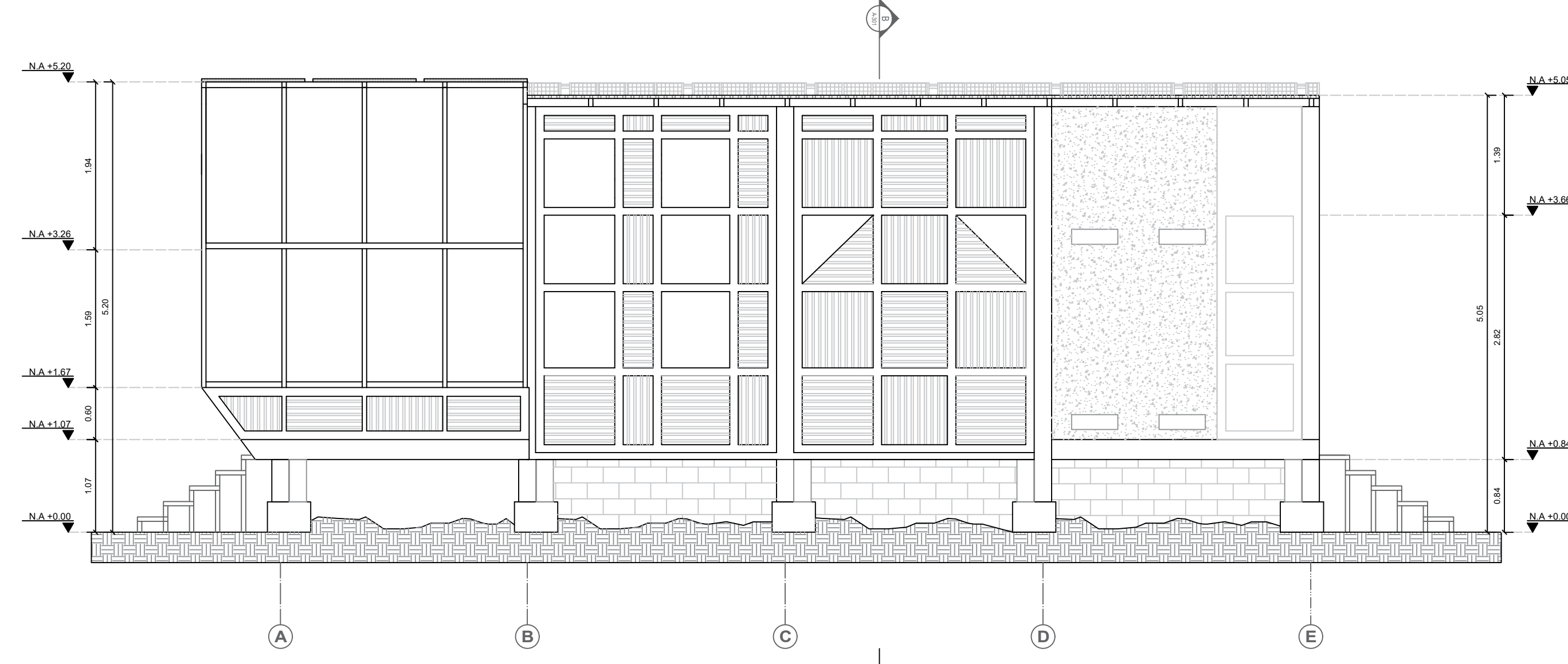
A-104

PLANCHA No.

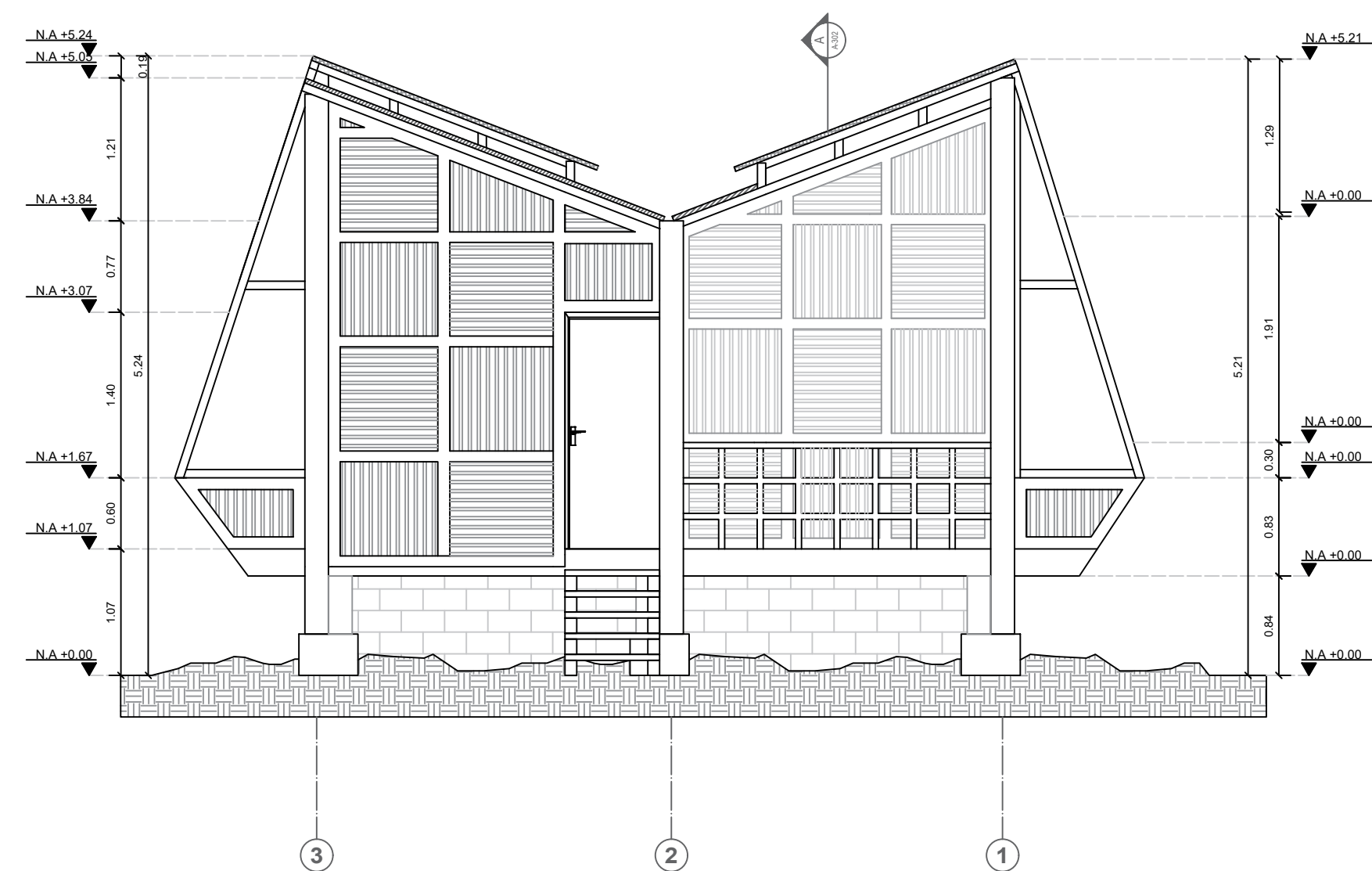
9
 DE 100



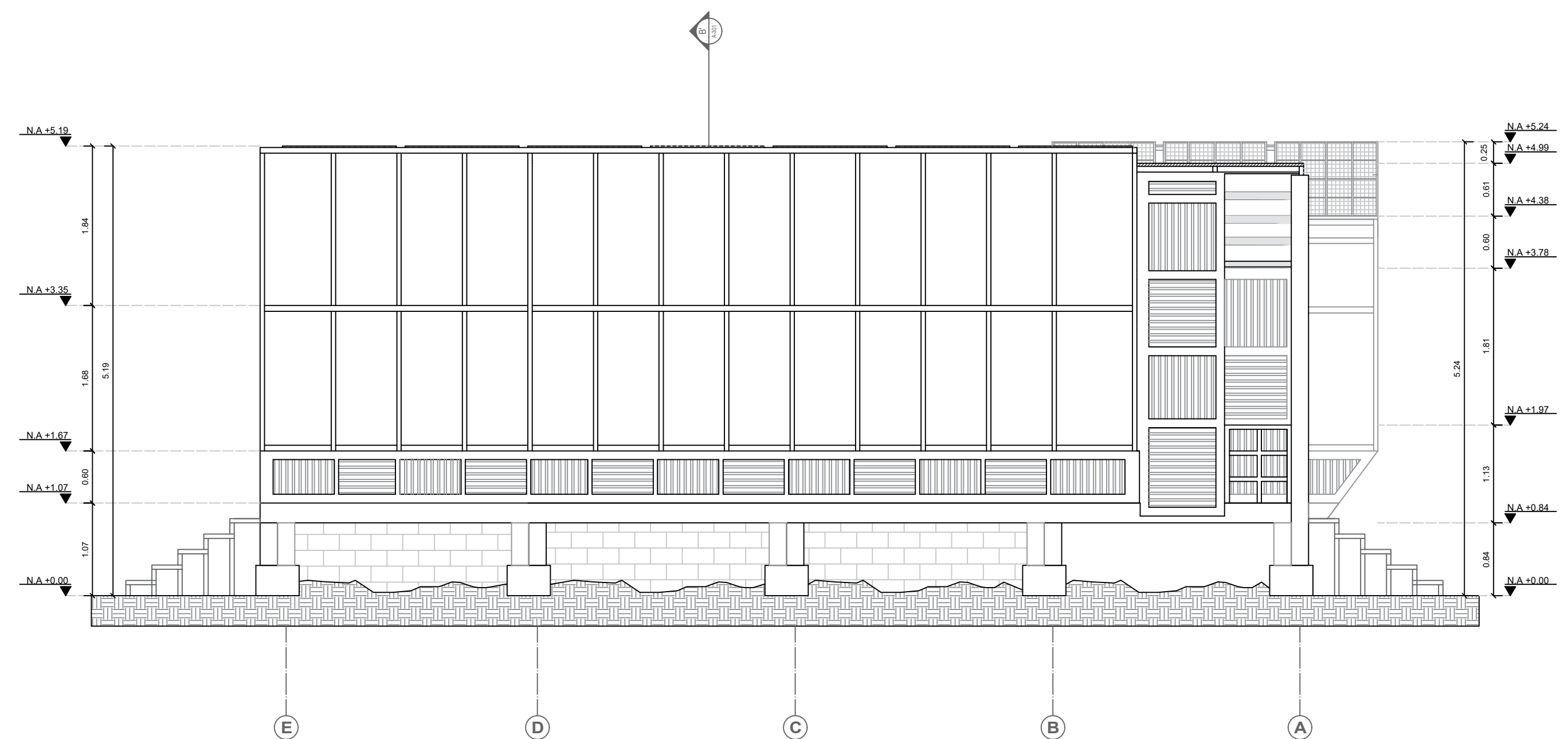
F5 FACHADA PRINCIPAL
 Escala 1:50



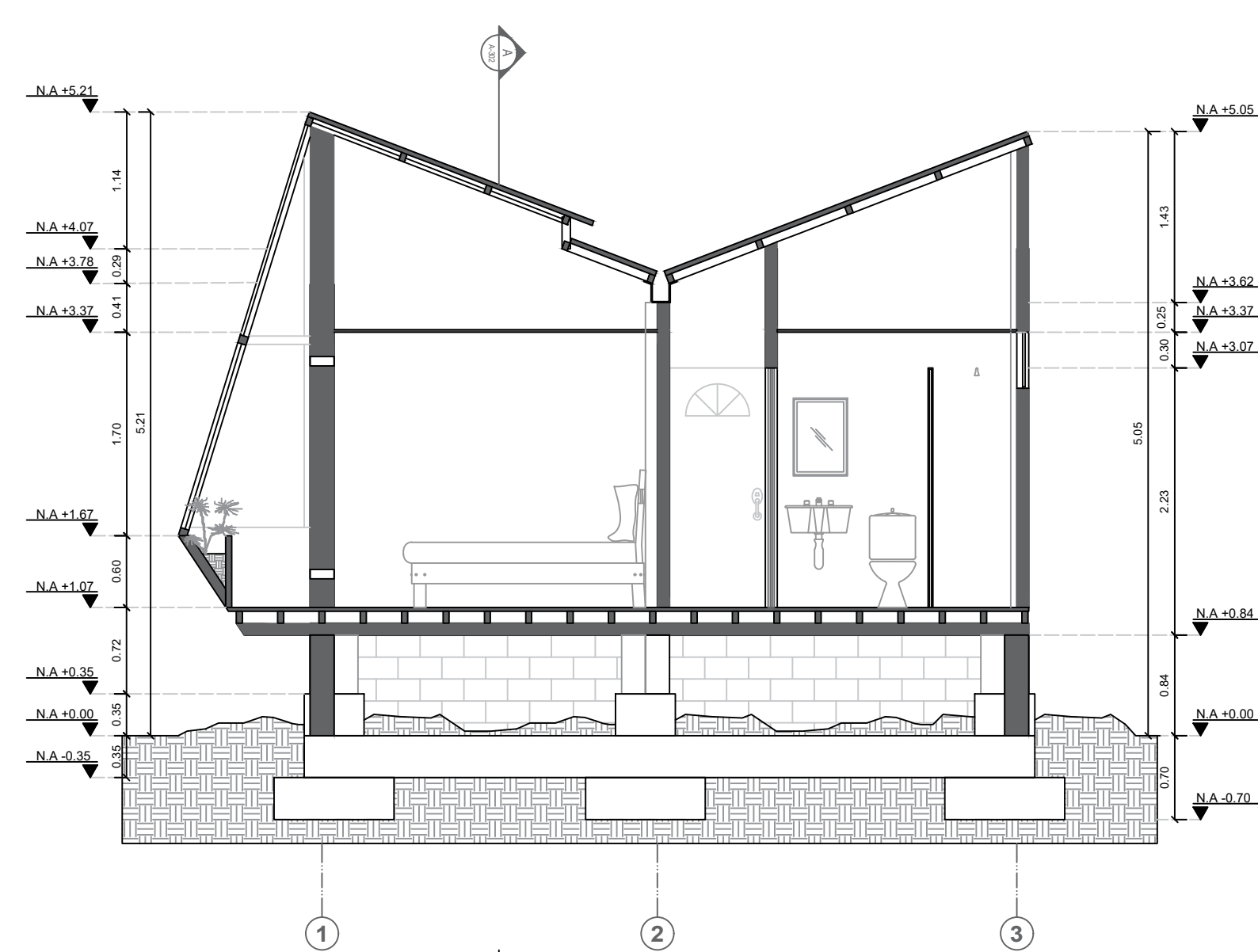
F6 FACHADA LATERAL DERECHA
 Escala 1:50



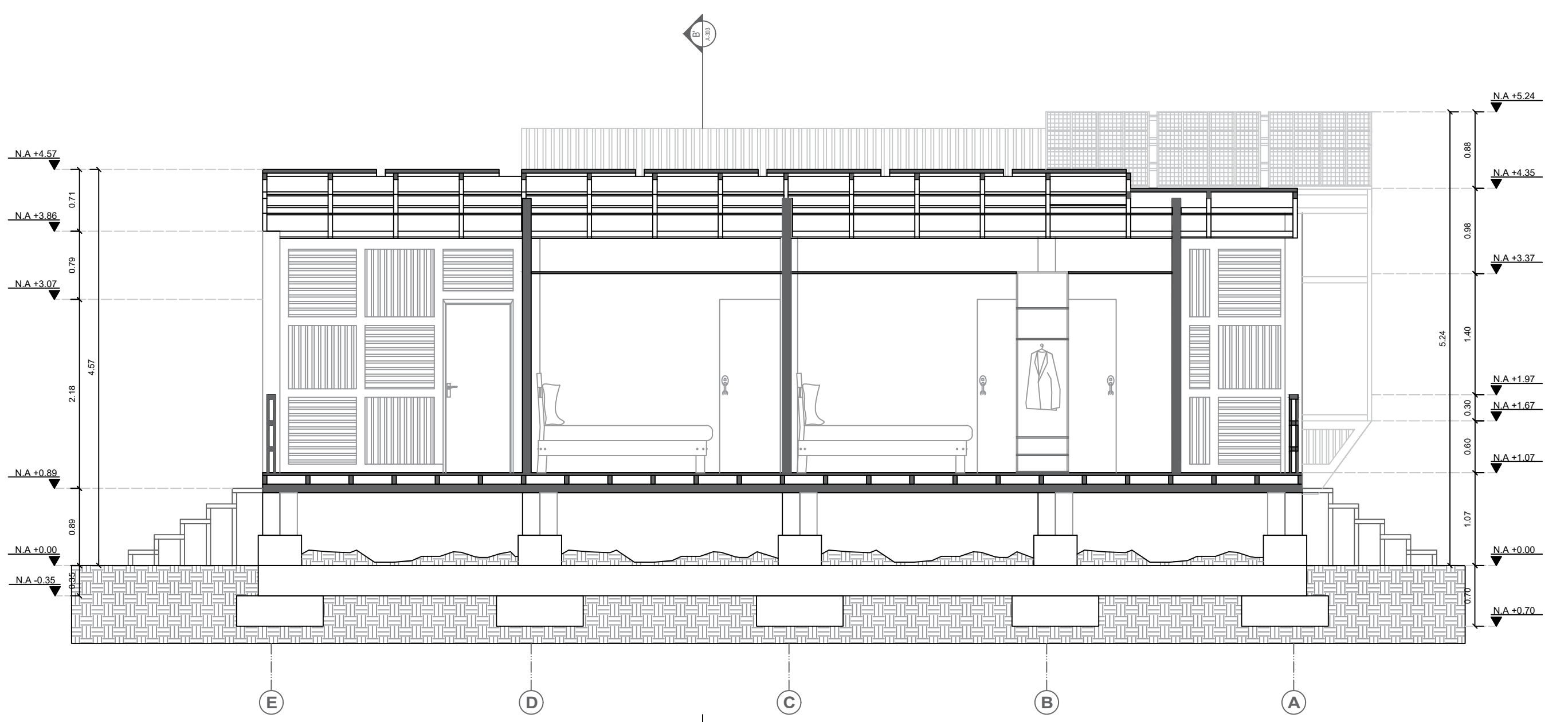
F7 FACHADA POSTERIOR
 Escala 1:50



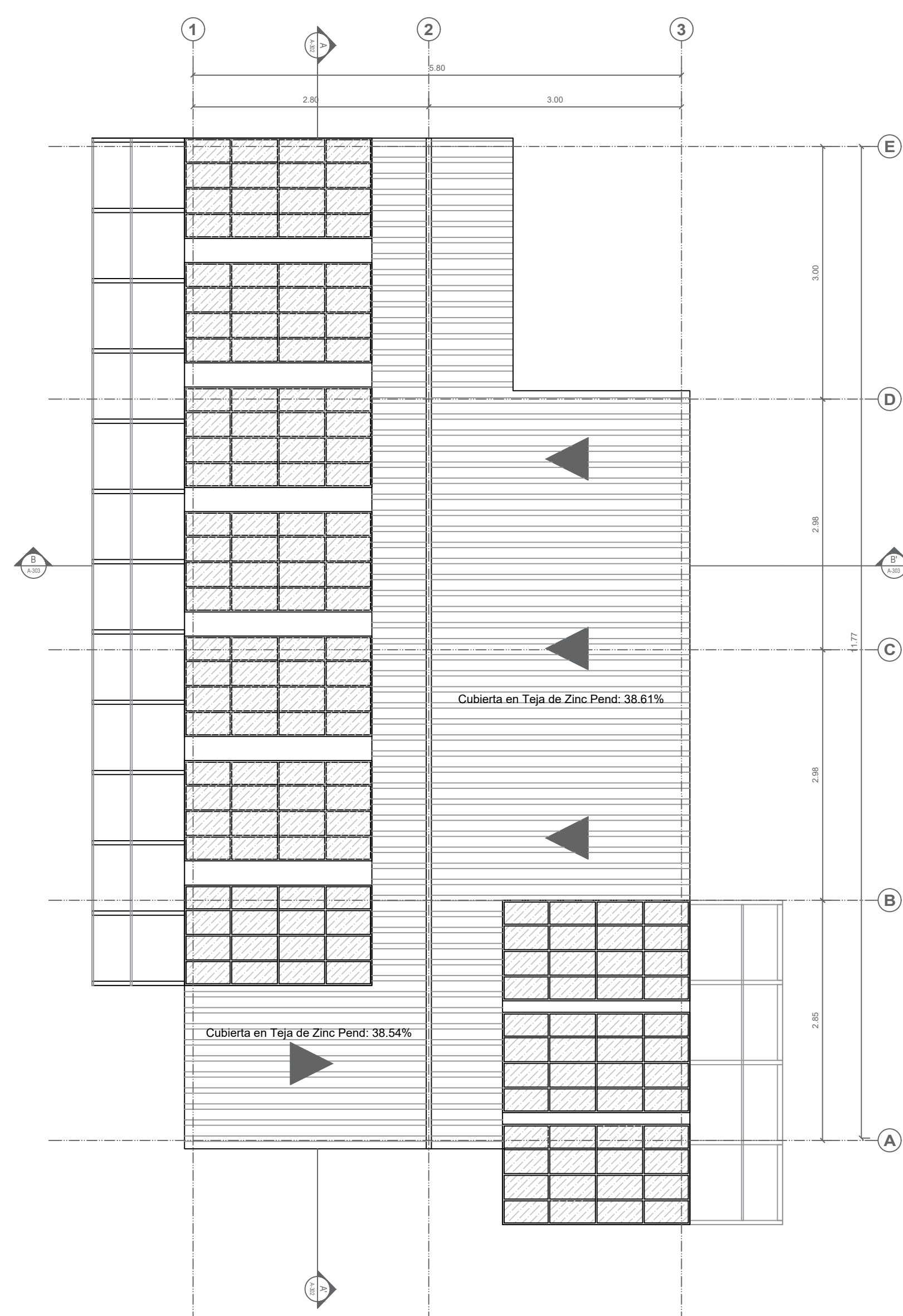
F8 FACHADA LATERAL IZQUIERDA
 Escala 1:50



C4 CORTE TRANSVERSAL B-B'
 Escala 1:50



C3 CORTE LONGITUDINAL A-A'
 Escala 1:50



P16 PLANTA CUBIERTA TIPOLOGIA 2
 Escala 1:50

Cubierta en Teja de Zinc Pend: 38.61%

Cubierta en Teja de Zinc Pend: 38.54%



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS
ESTRUCTURALES
TIPOLOGIA 2

DETALLES
ESTRUCTURALES

CONVENCIONES:

ESCALA:

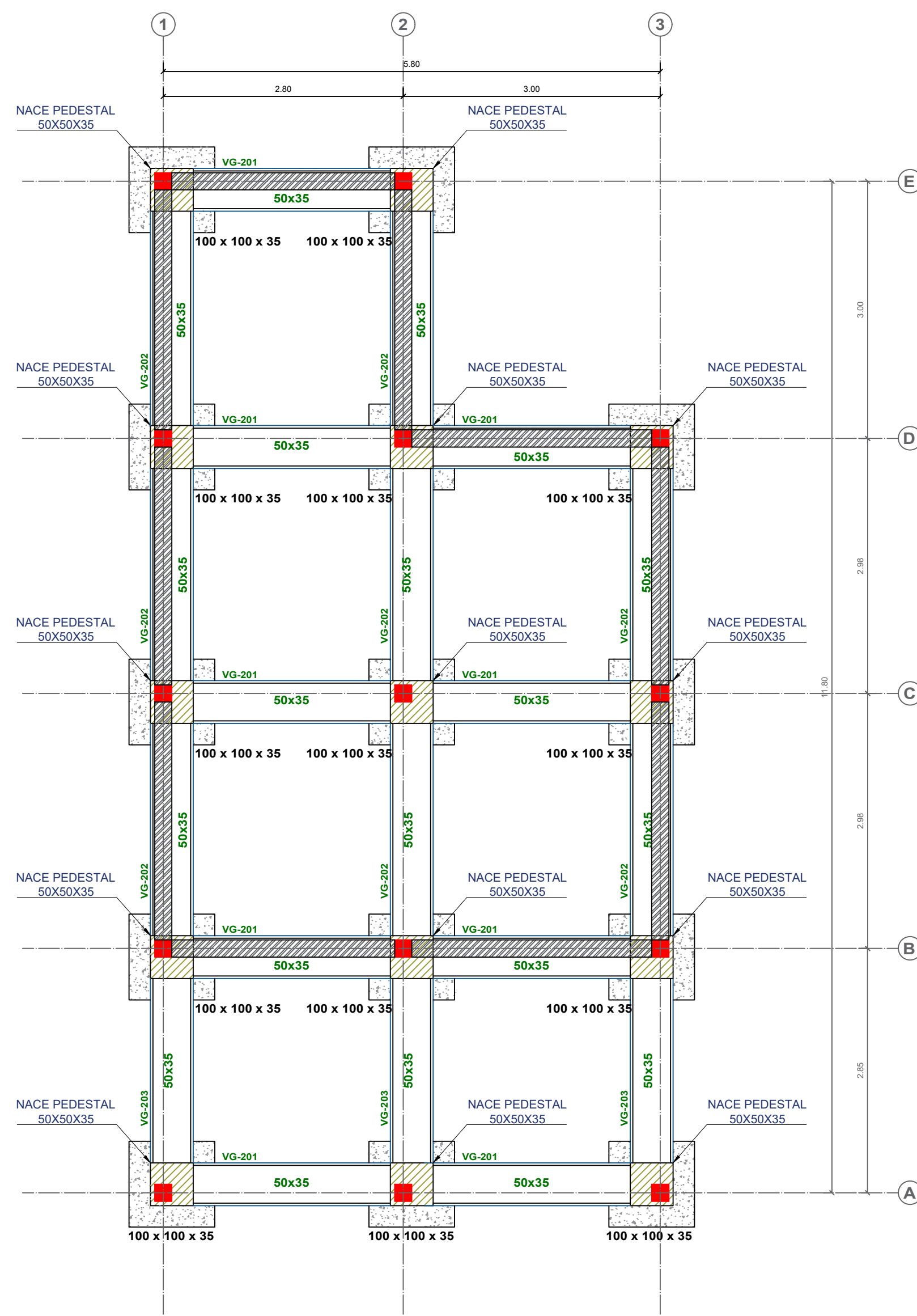
1:50
1:10

FECHA:

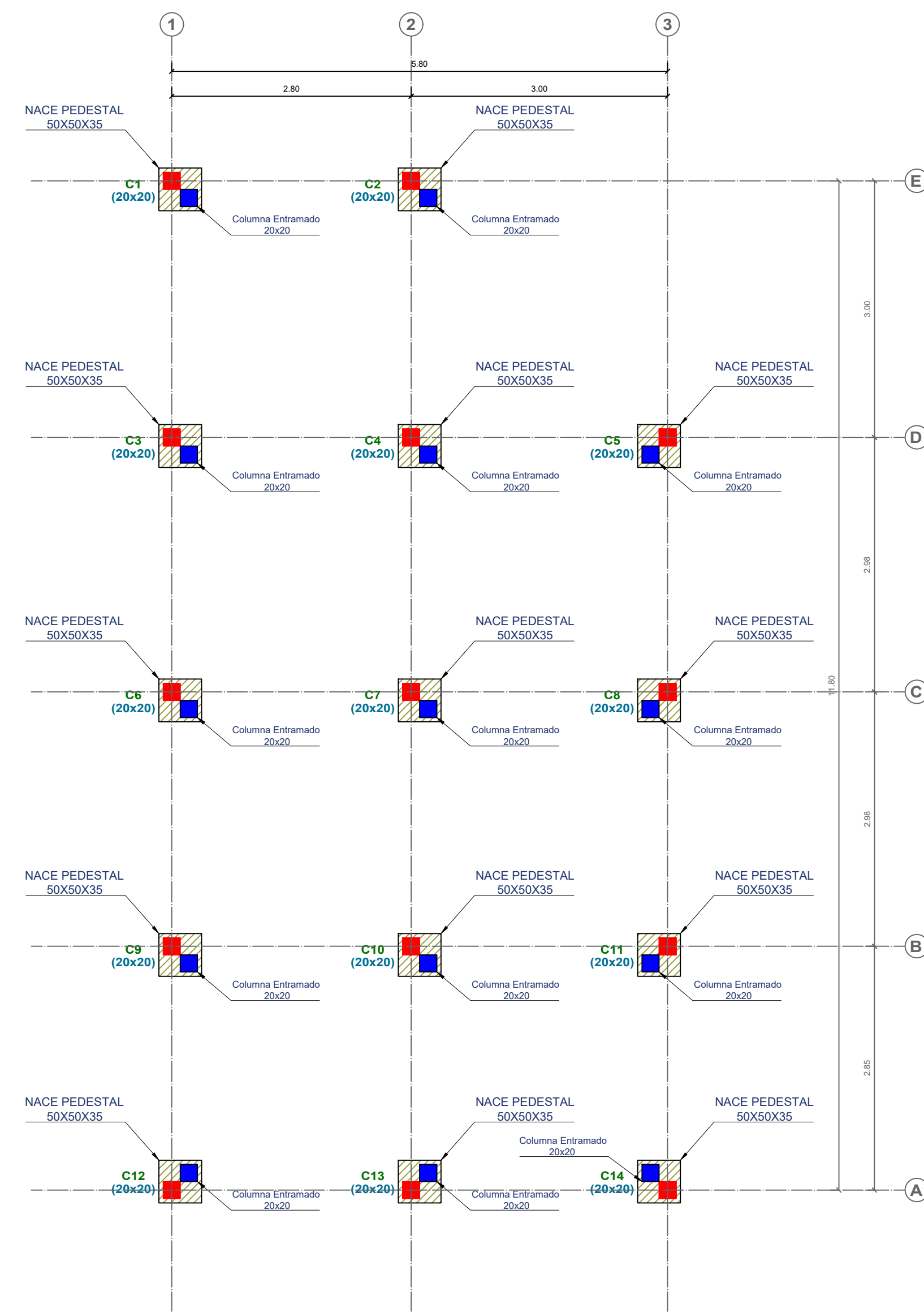
DICIEMBRE
2 DE 2022

REVISIÓN PLANO No. PLANCH No.

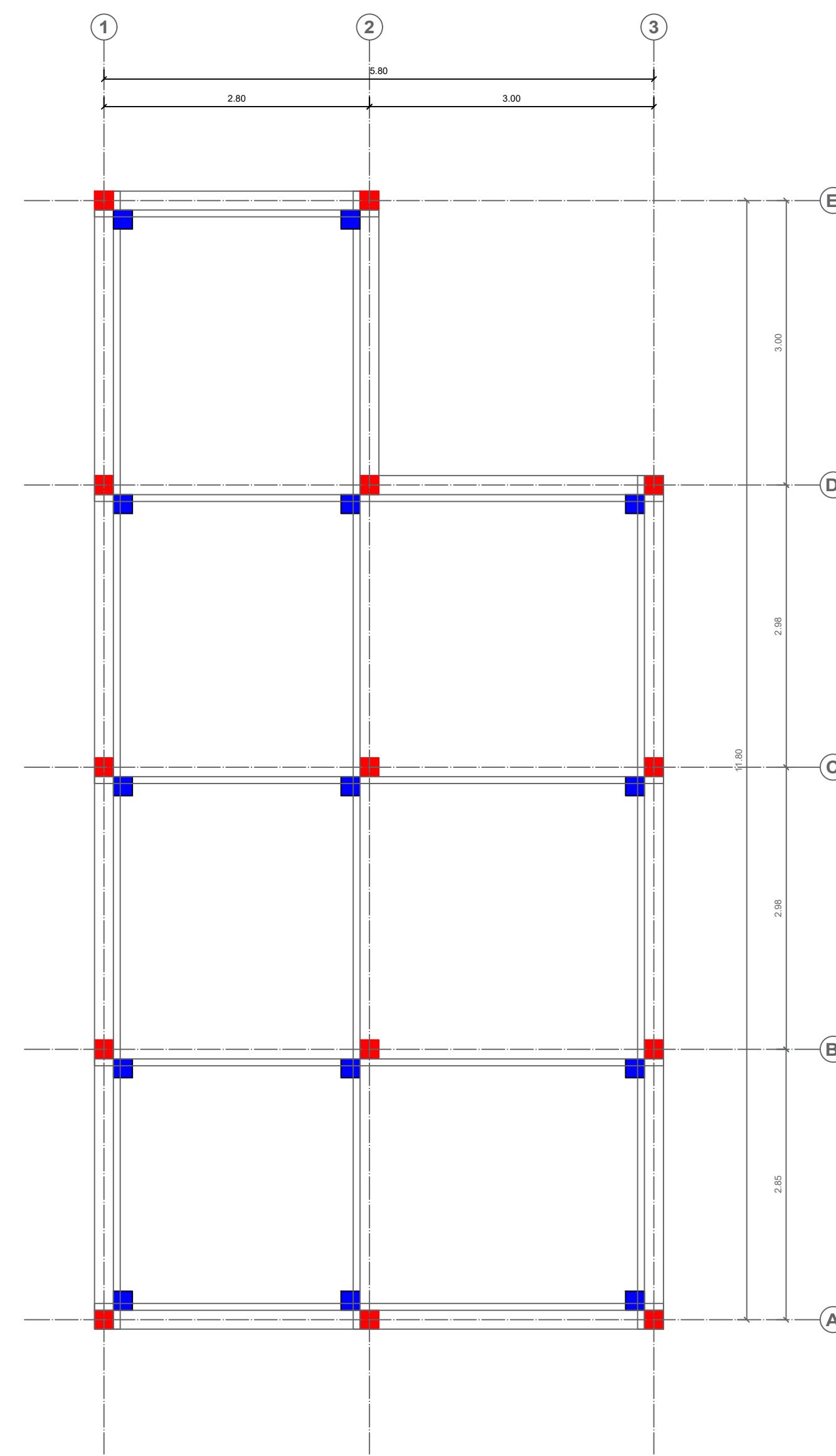
1 A-105 10 DE 100



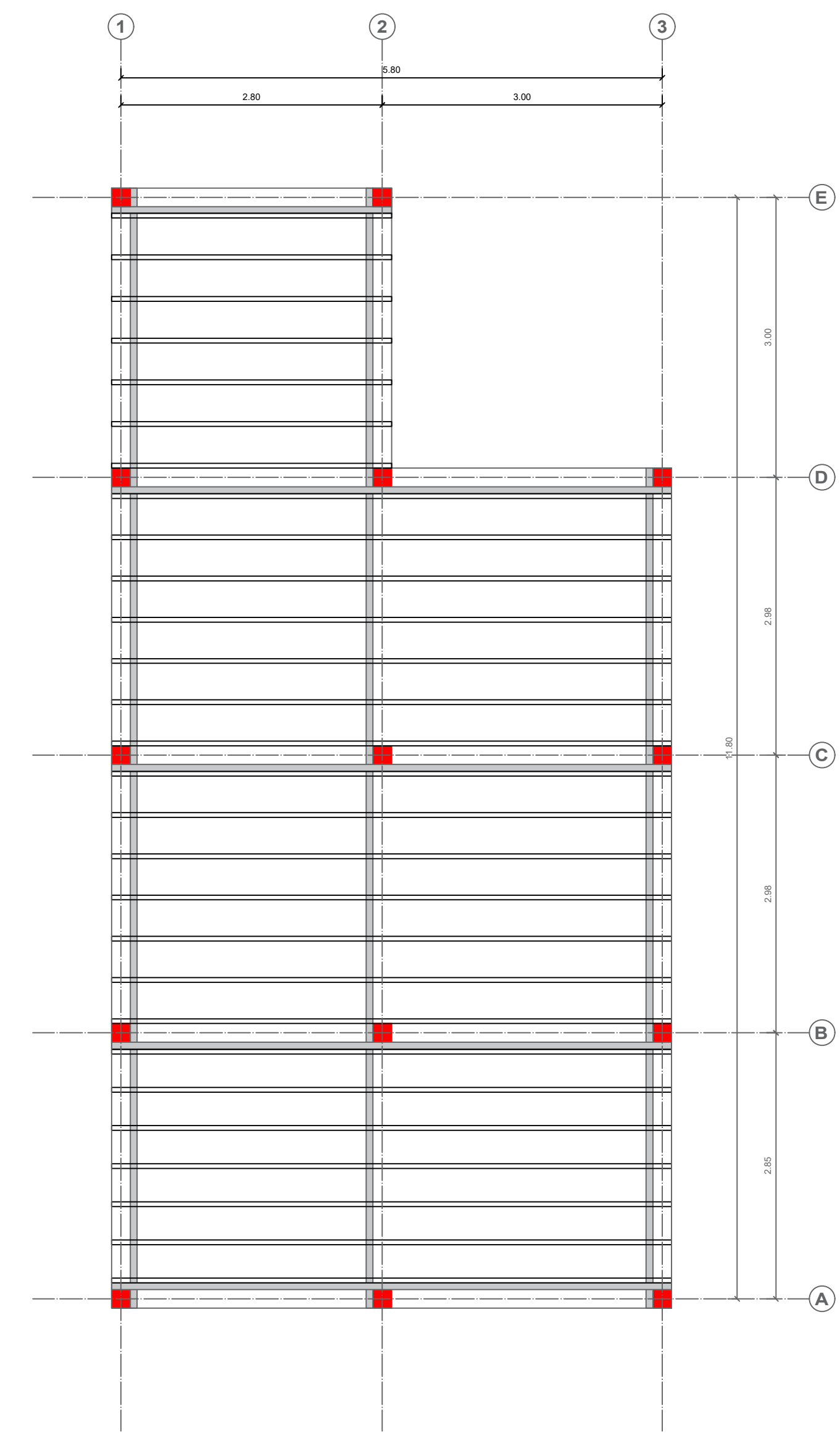
P17 PLANTA CIMENTACIÓN
Escala 1:50



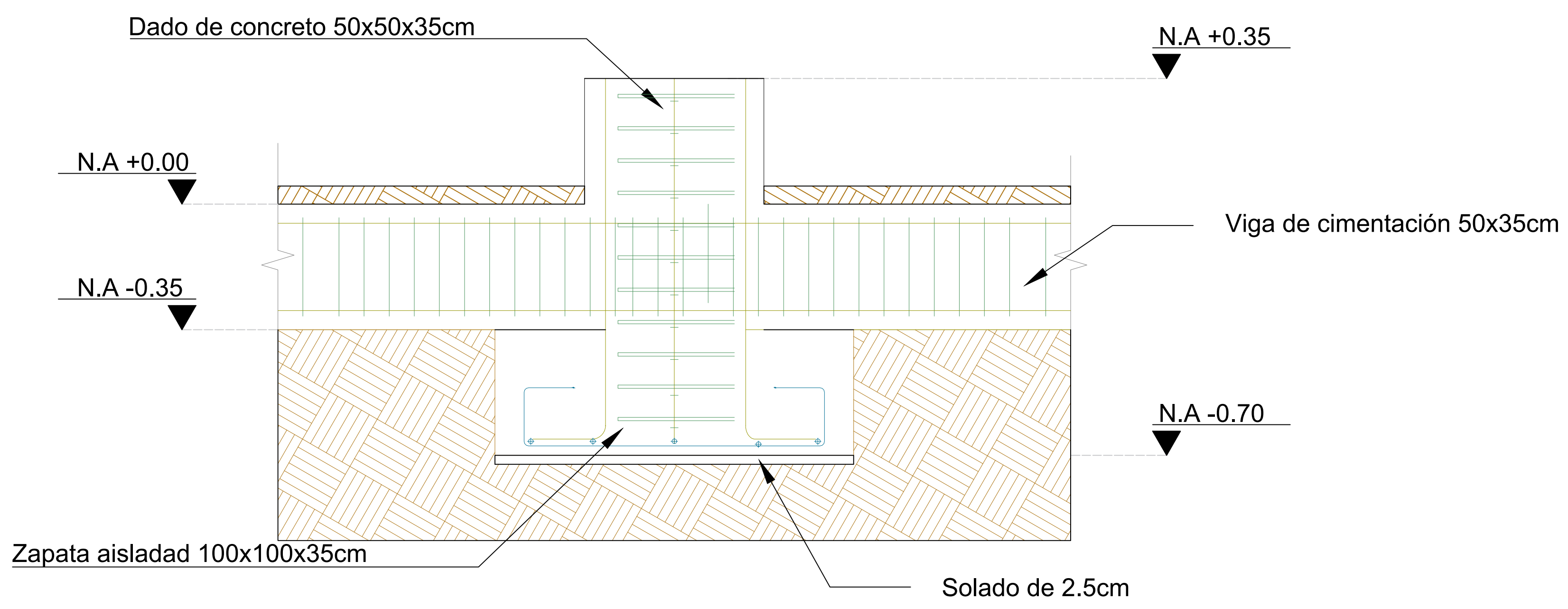
P18 PLANTA DESPIECE DE DADOS Y COLUMNAS
Escala 1:50



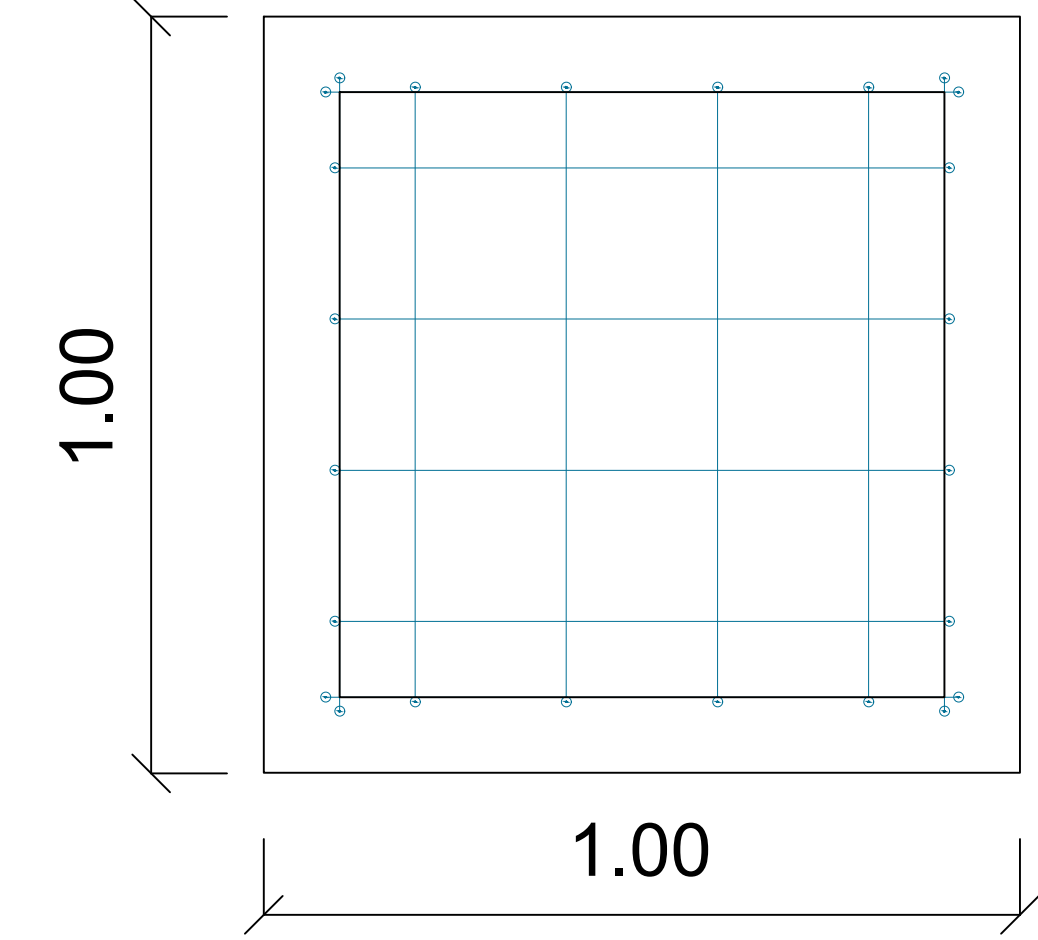
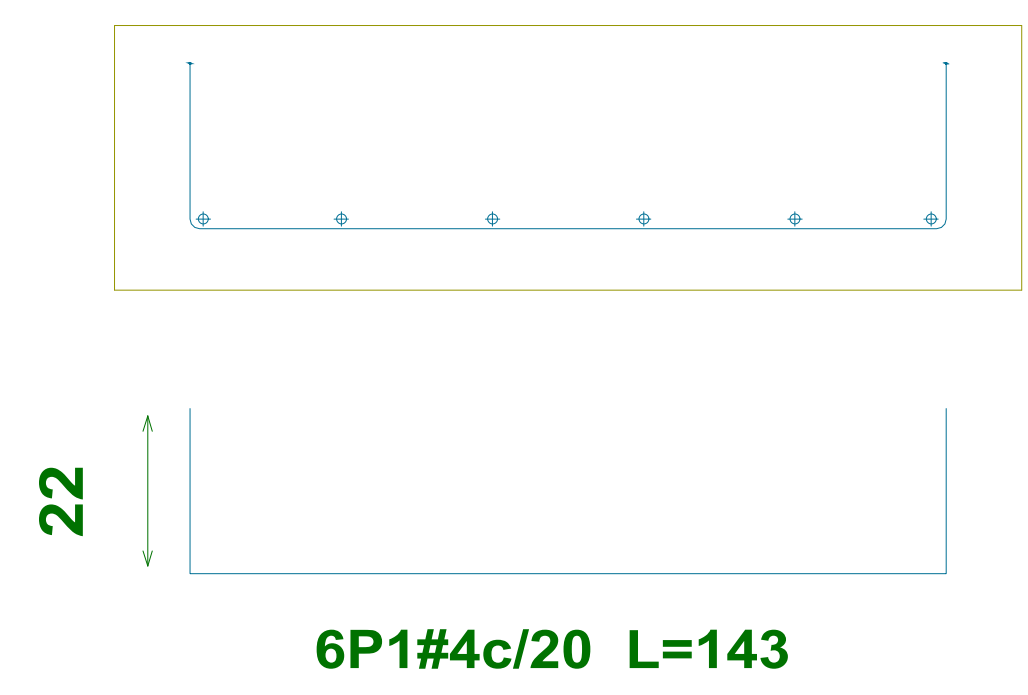
P19 PLANTA VIGAS DE MADERA
Escala 1:50

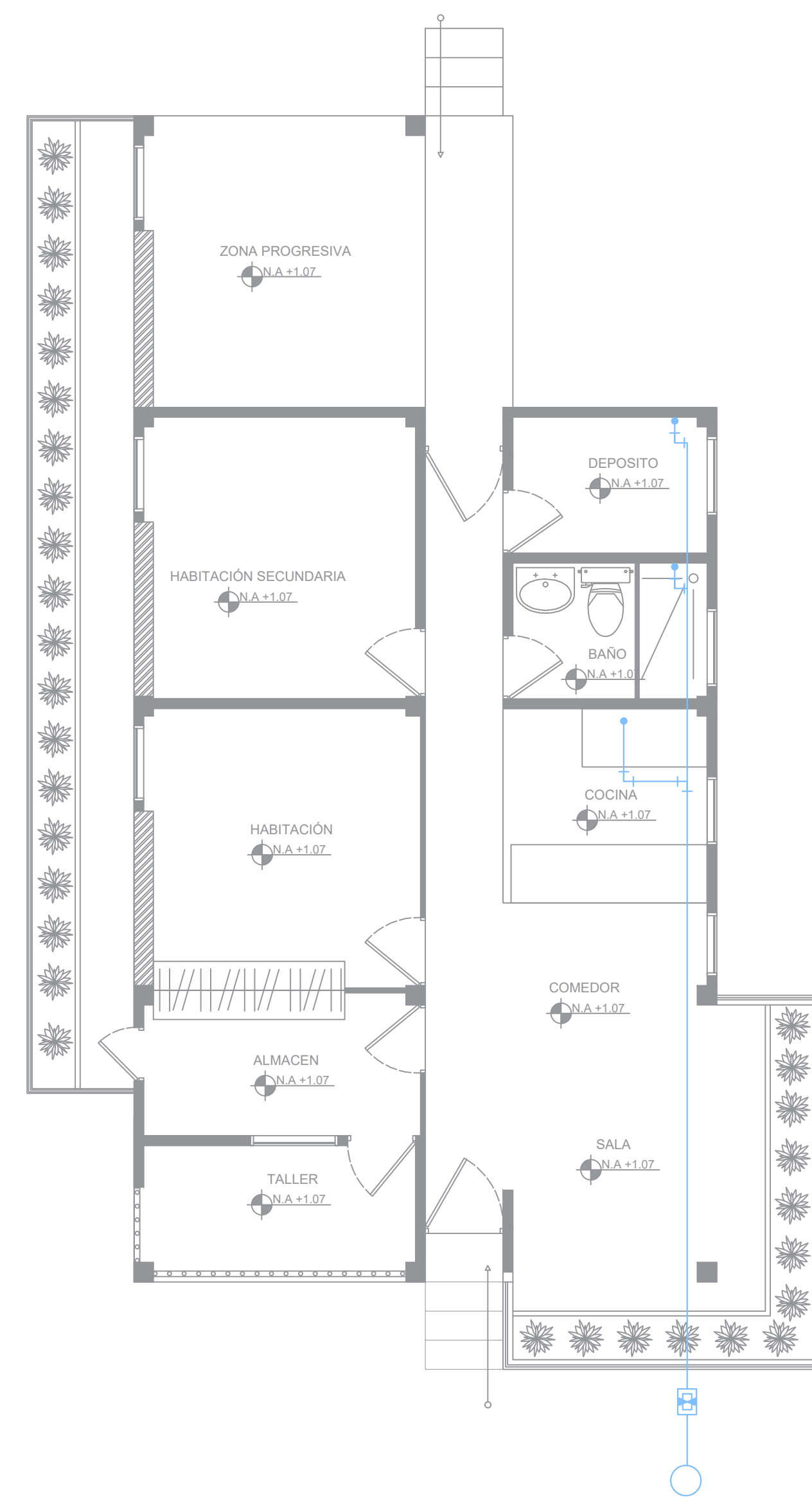


P20 PLANTA ENTRAMADO DE MADERA
Escala 1:50



D5 DETALLE CIMENTACIÓN
Escala 1:10

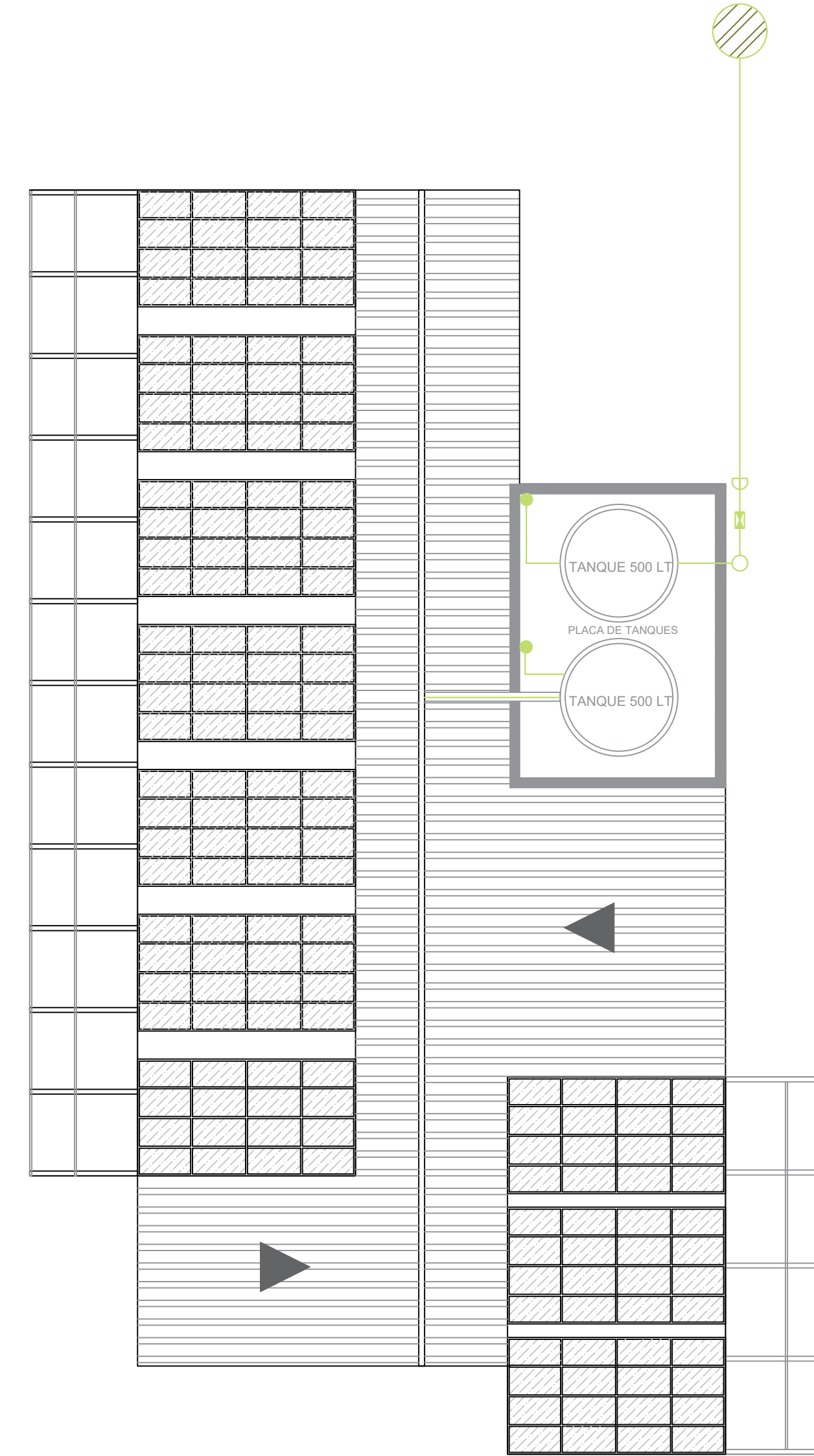




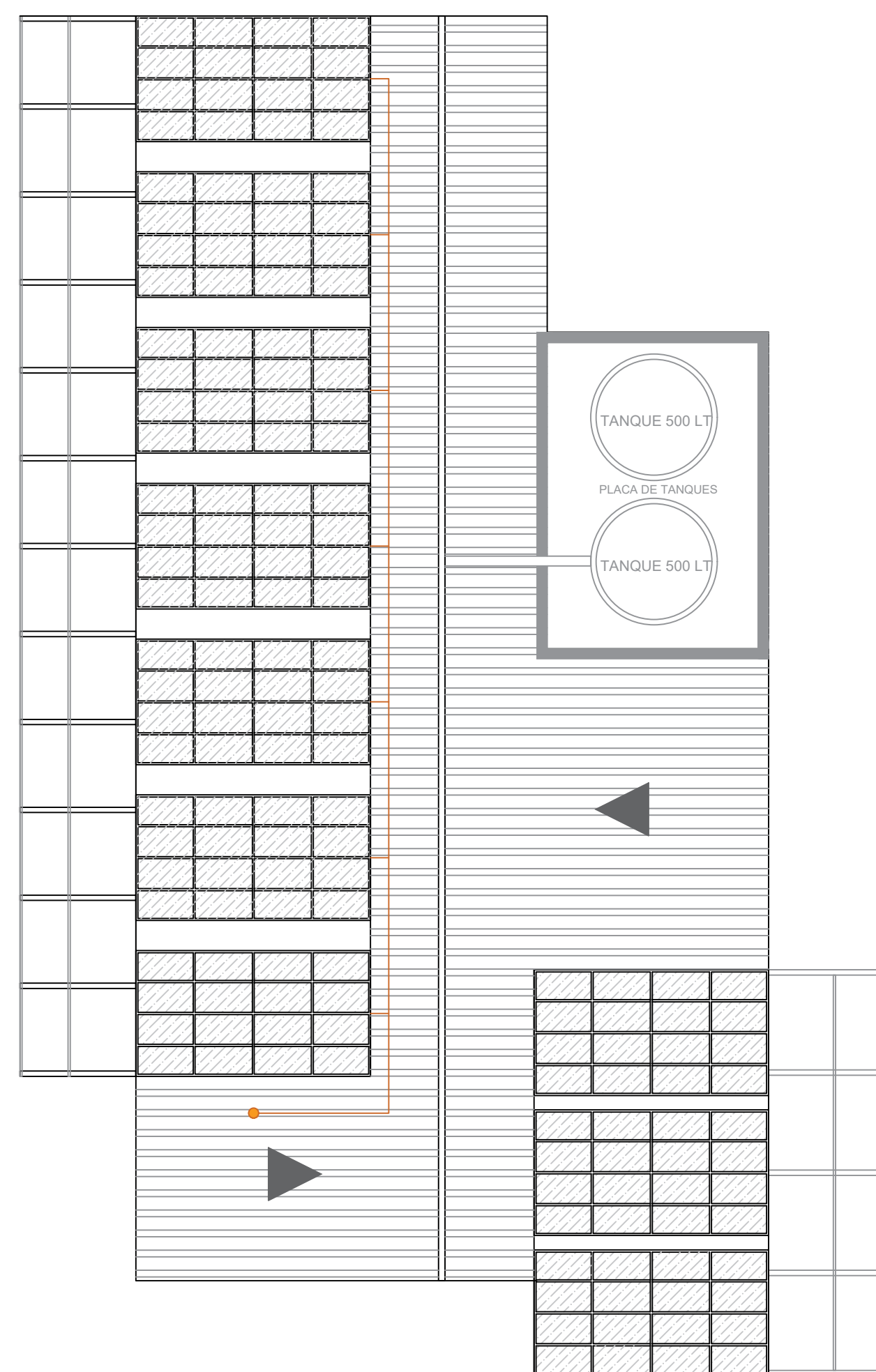
P21 PLANTA INSTALACIONES AGUA POTABLE
Escala 1:50



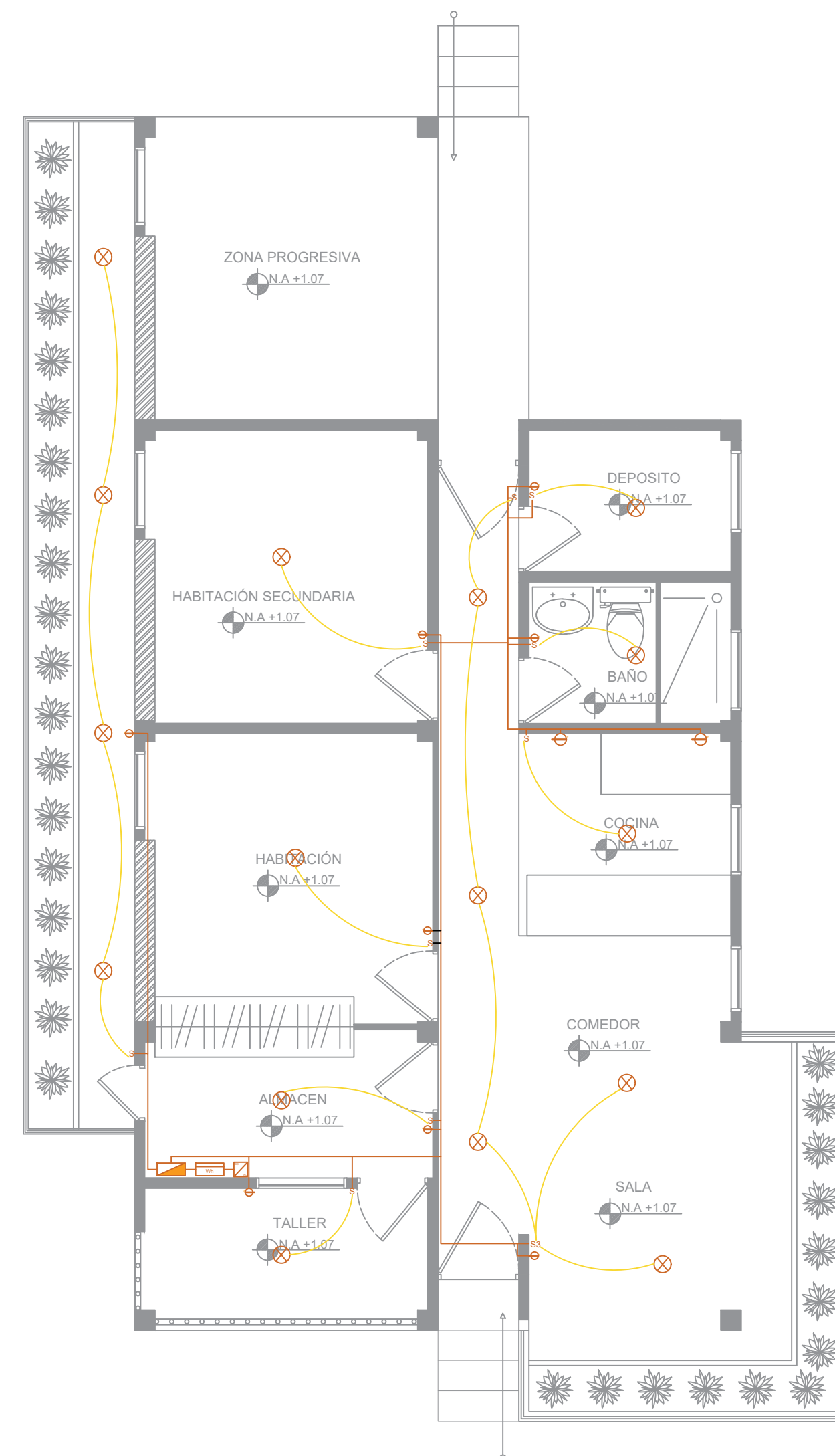
P22 PLANTA INSTALACIONES AGUA LLUVIA
Escala 1:50



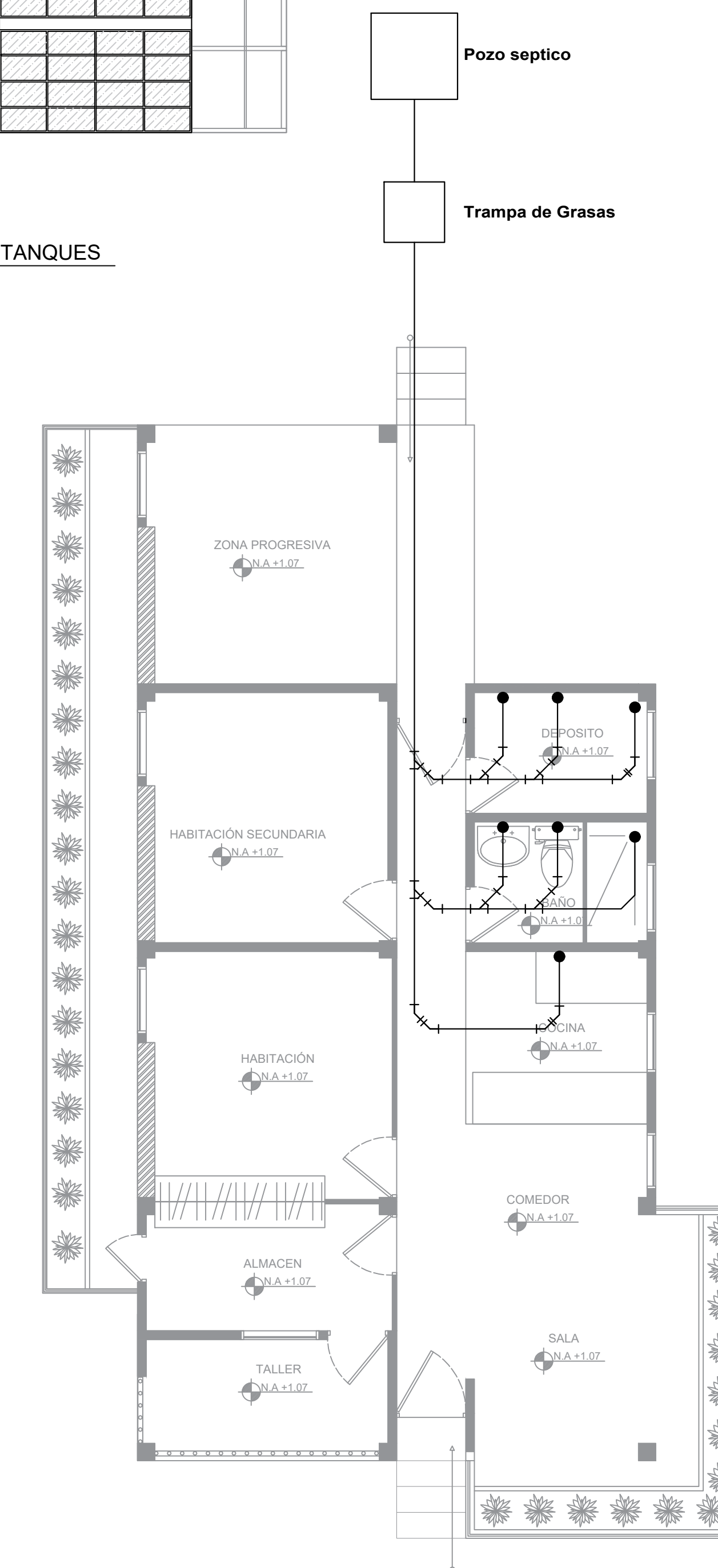
P23 PLANTA INSTALACIONES AGUA LLUVIA EN TANQUES
Escala 1:50



P24 PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS PANEL SOLAR
Escala 1:50



P25 PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS
Escala 1:50



P26 PLANTA INSTALACIONES DESAGÜES
Escala 1:50



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS DE
INSTALACIONES
TIPOLOGIA 2

AGUA POTABLE
AGUA LLUVIA
DESAGÜES
ELÉCTRICAS

CONVENCIONES:

- Humedal Artificial
- Bomba de Ariste
- Línea de Corte
- Subida a tanque
- Bajante a piso
- Entrada de agua a baterías
- Tee 90°
- Codo 90°
- Tabla de distribución
- Medidor
- Inversor
- Bombillos
- Tomas
- Interruptor
- Medidor y llave de corte
- Acometida

ESCALA:

1:50

FECHA:

DICIEMBRE
2 DE 2022

REVISION:

1

PLANO No.

A-106

PLANCHA No.

11 DE 100



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS
ARQUITECTÓNICOS
PARCELA TIPOLOGIA
3 DE VIVIENDA

CONVENCIONES:

ESCALA:

1:50

FECHA:

DICIEMBRE
2 DE 2022

REVISIÓN

1

PLANO No.

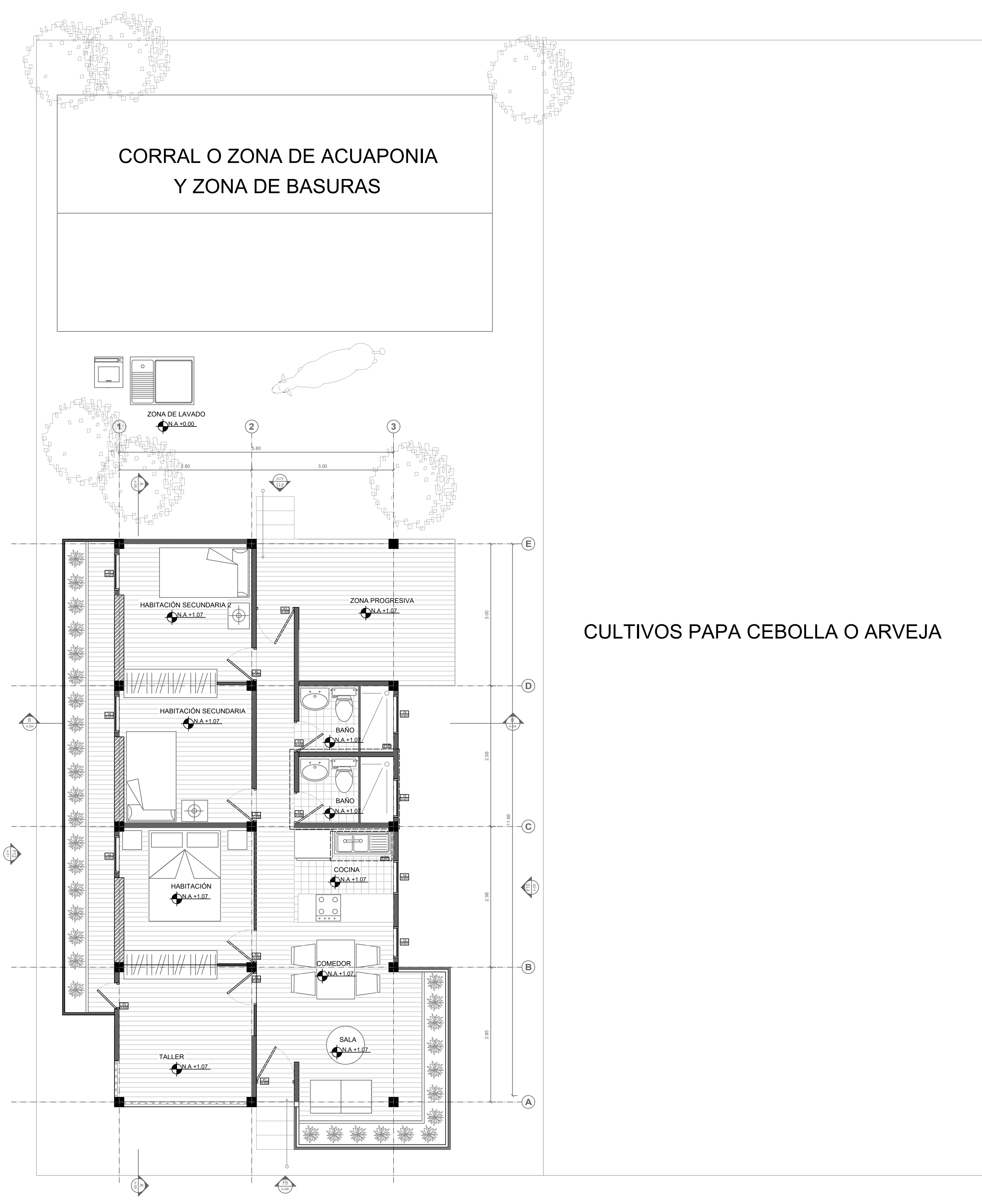
A-107

PLANCHA No.

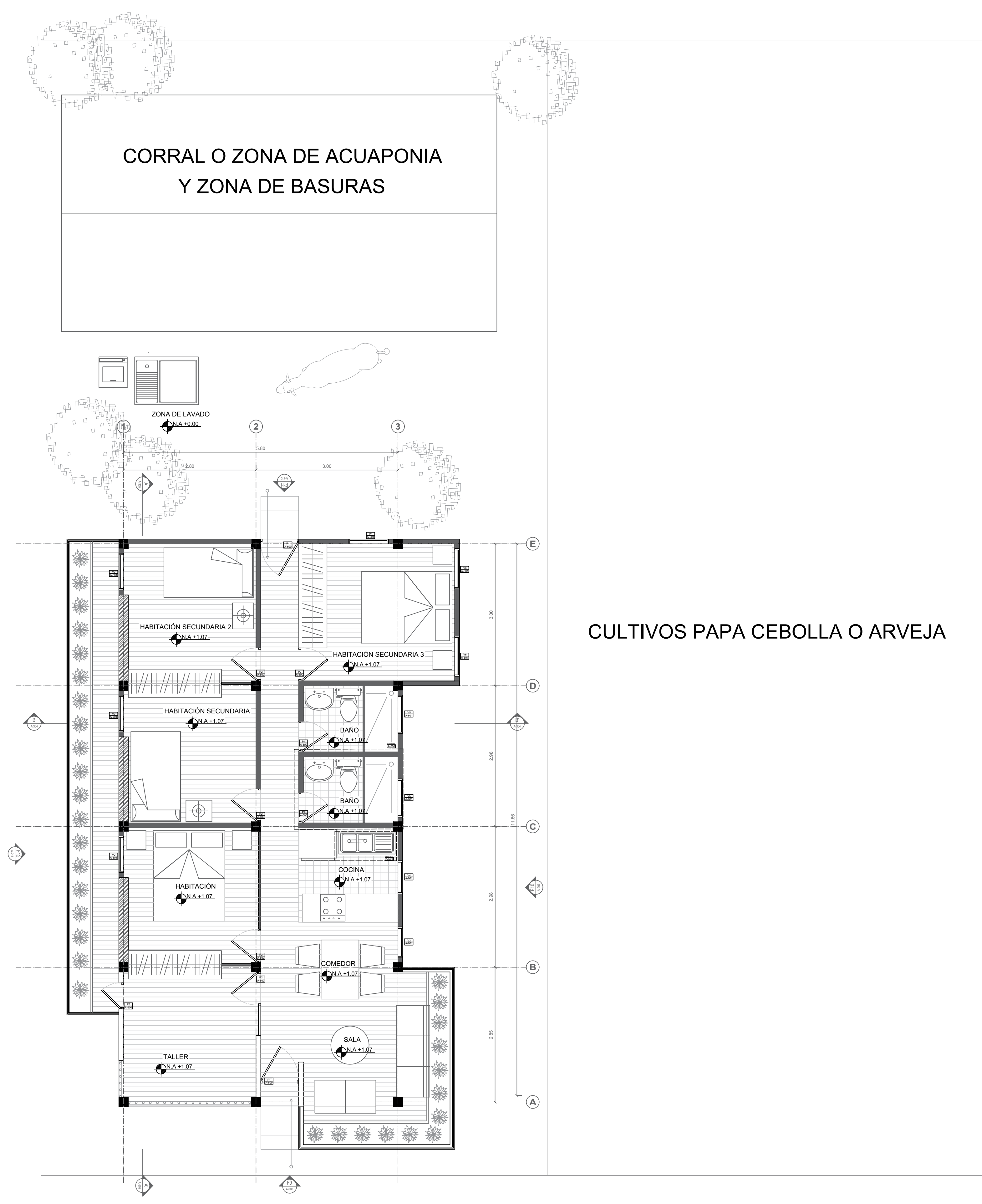
12

DE

100



P27 PLANTA PARCELA TIPOLOGIA 3 MODELO
Escala 1:50



P28 PLANTA PARCELA TIPOLOGIA 3 MODELO
Escala 1:50



UNIVERSIDAD
 La Gran Colombia

FACULTAD DE
 ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
 PROYECTO
 OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
 PROTOTIPO DE
 VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

- PLANO CUBIERTA TIPOLOGIA 3
- CORTES ARQUITECTONICOS TIPOLOGIA 3
- FACHADAS ARQUITECTONICOS TIPOLOGIA 3

CONVENCIONES:

Espacios	Area m2
Sala comedor	10.58 m2
Cocina	4.19 m2
Baño	2.80 m2
Deposito/Baño	2.80 m2
Taller	3.62 m2
Almacén	3.62 m2
Habitación Principal	7.51 m2
Habitación Secundaria	7.91 m2
Habitación Secundaria 2	7.44 m2
Zona Progresiva	10 m2
Zona de Lavado	3 m2
Invernadero 1	11.06 m2
Invernadero 2	3.12 m2

Area total construida corral T3: 46 m2
 Area total construida de vivienda T3: 93 m2
 Area total parcela T3: 1480 m2
 Area total Cultivos T3: 1222 78 m2

ESCALA:

1:50

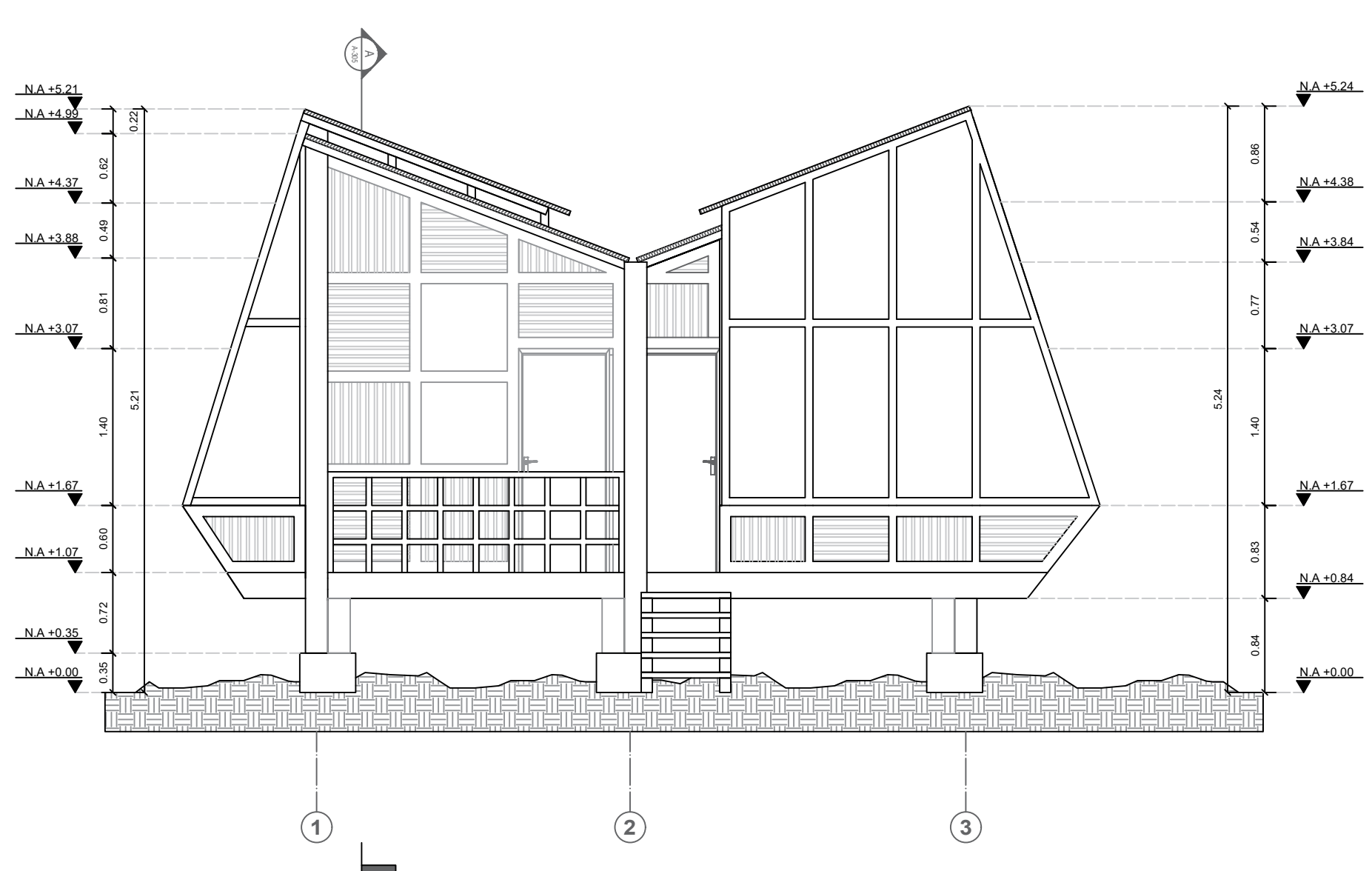
FECHA:

DICIEMBRE
 2 DE 2022

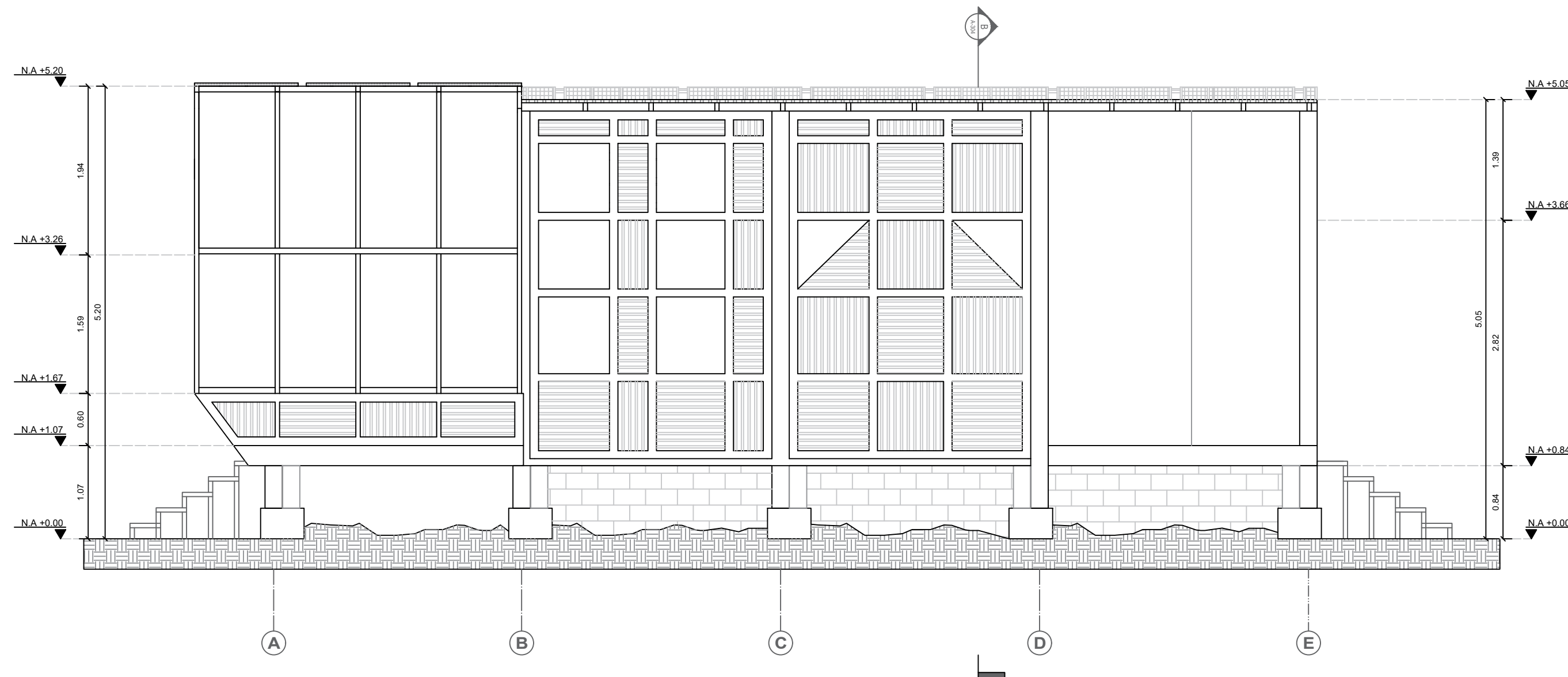
REVISION
 1

PLANO No.
 A-108

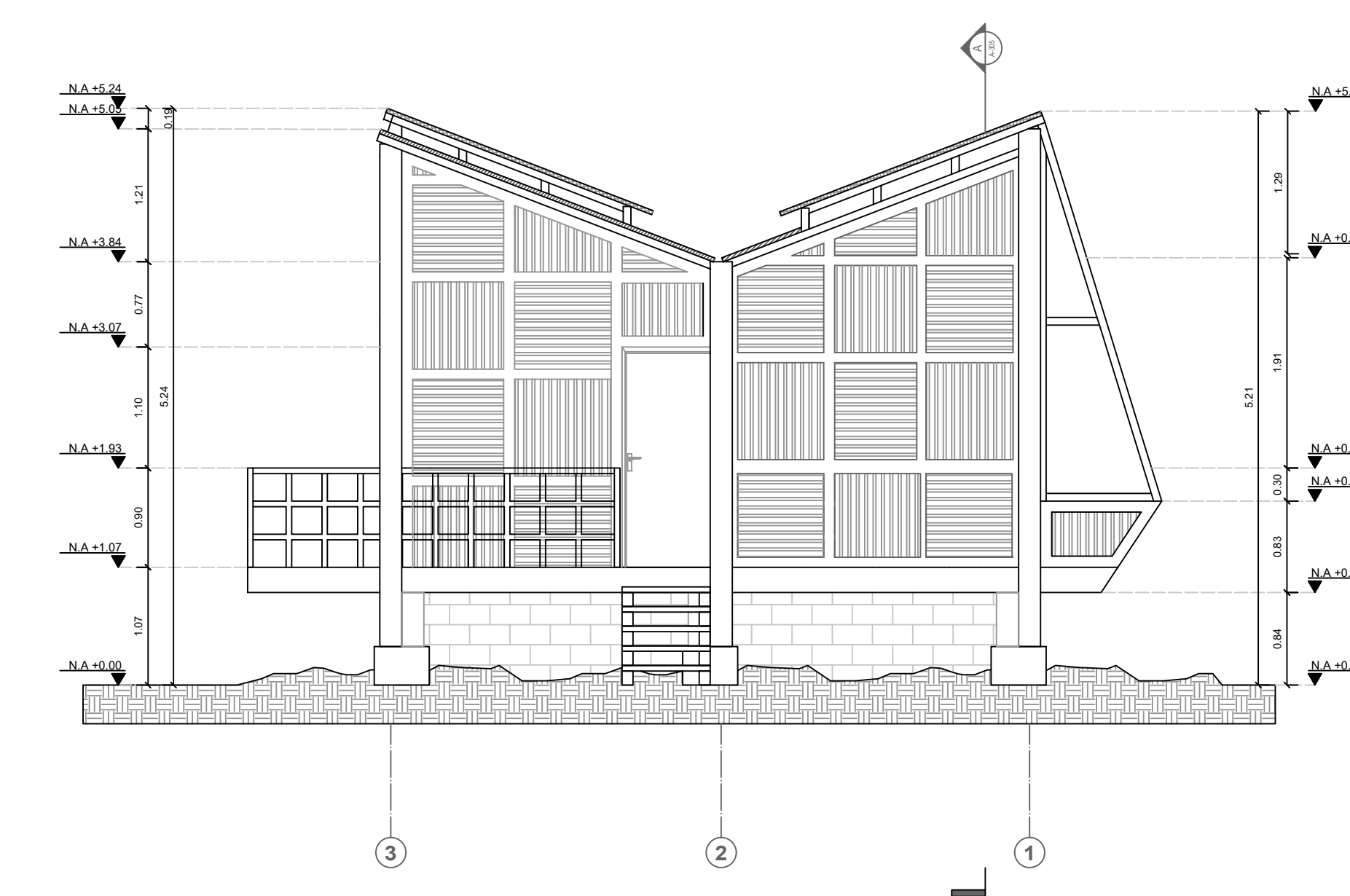
PLANCHA No.
 13 DE 100



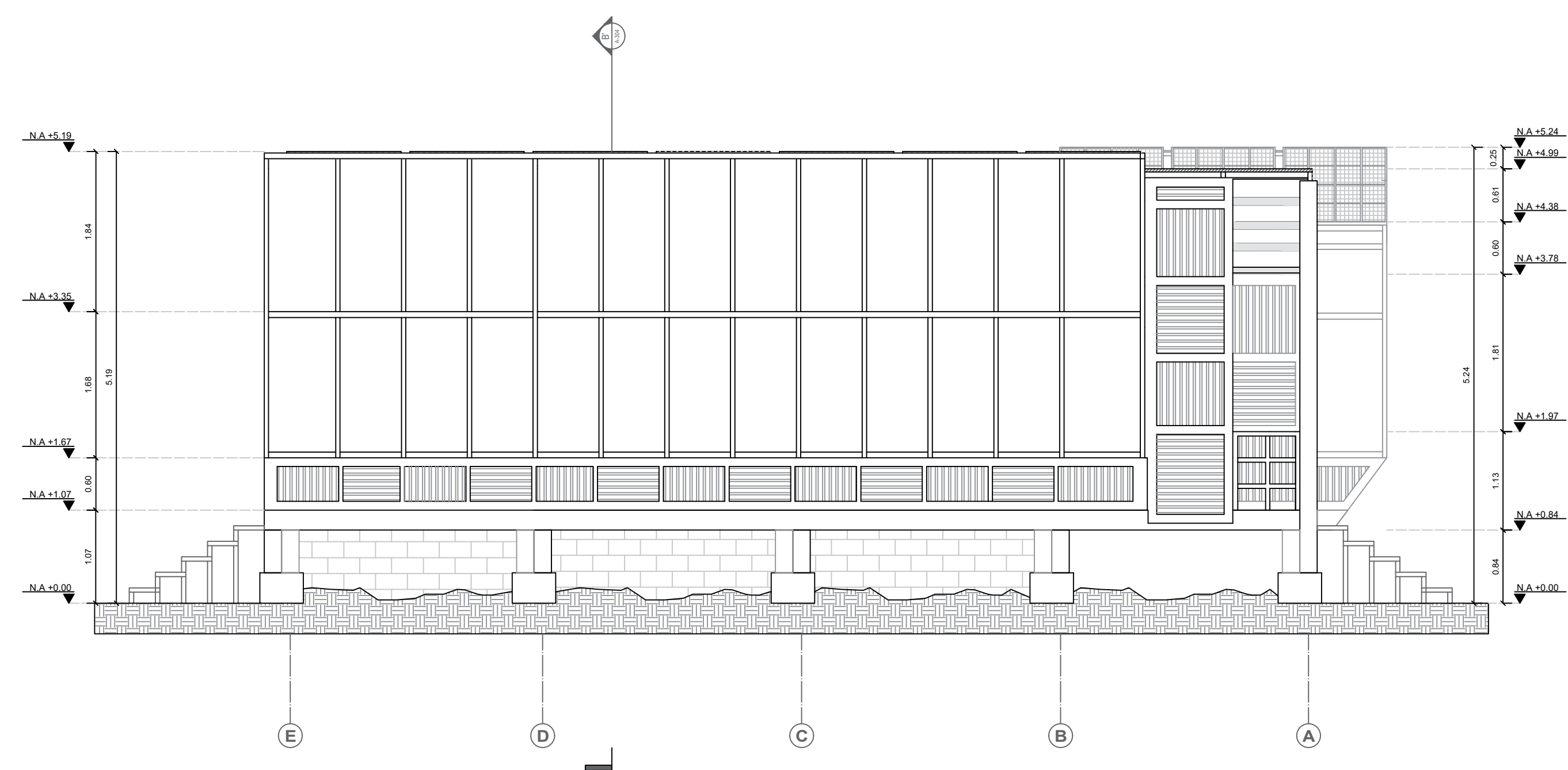
F9 FACHADA PRINCIPAL
 Escala 1:50



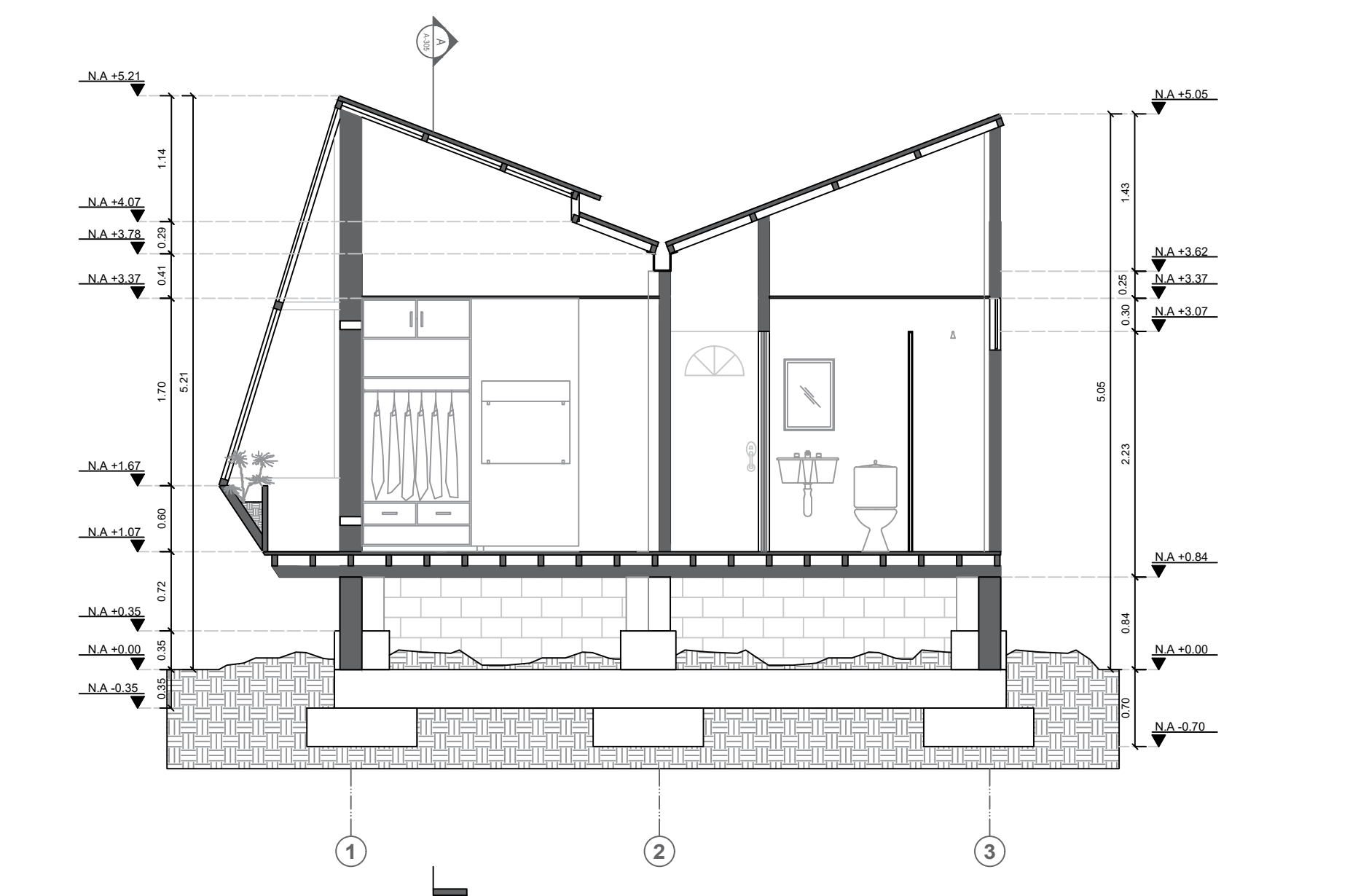
F10 FACHADA LATERAL DERECHA
 Escala 1:50



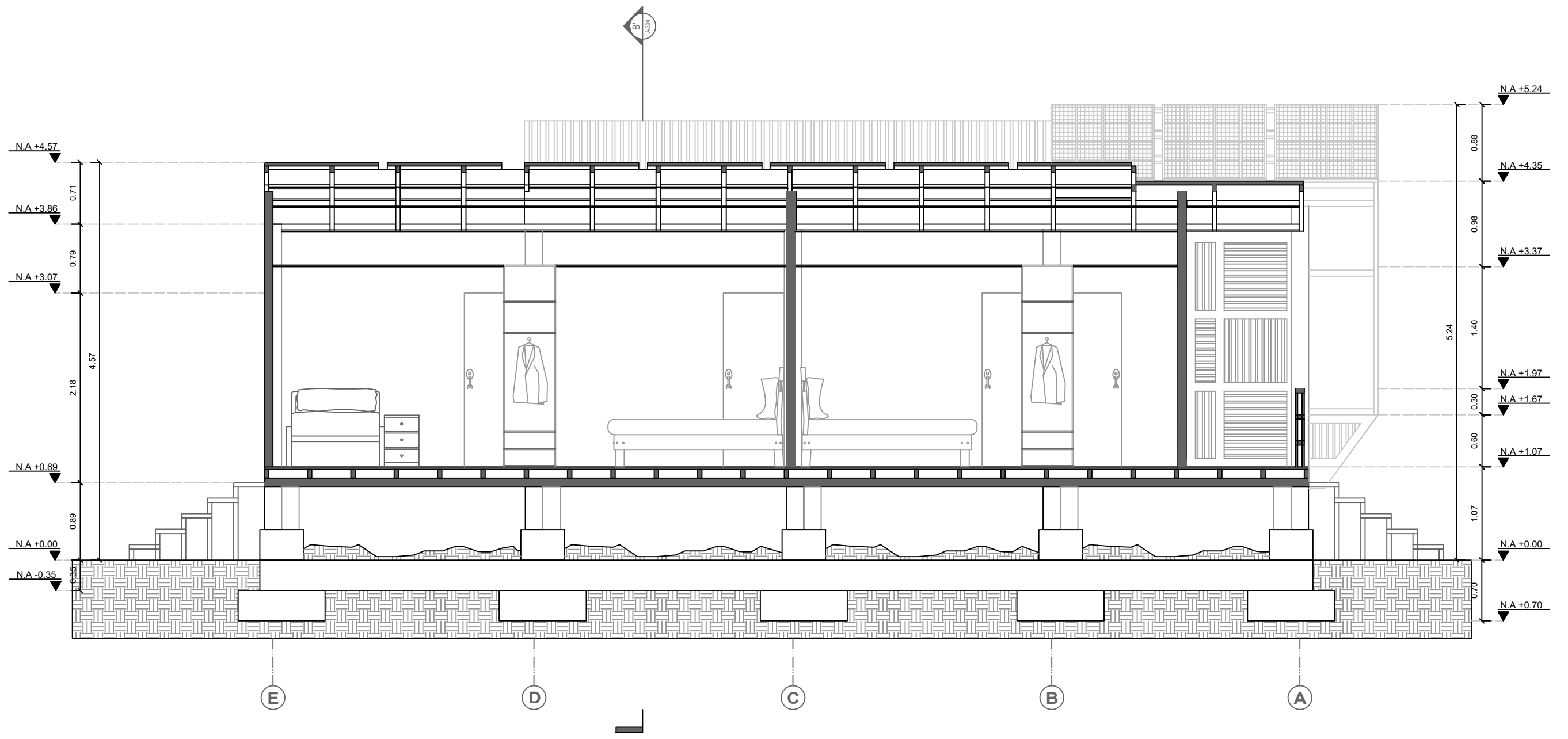
F11 FACHADA POSTERIOR
 Escala 1:50



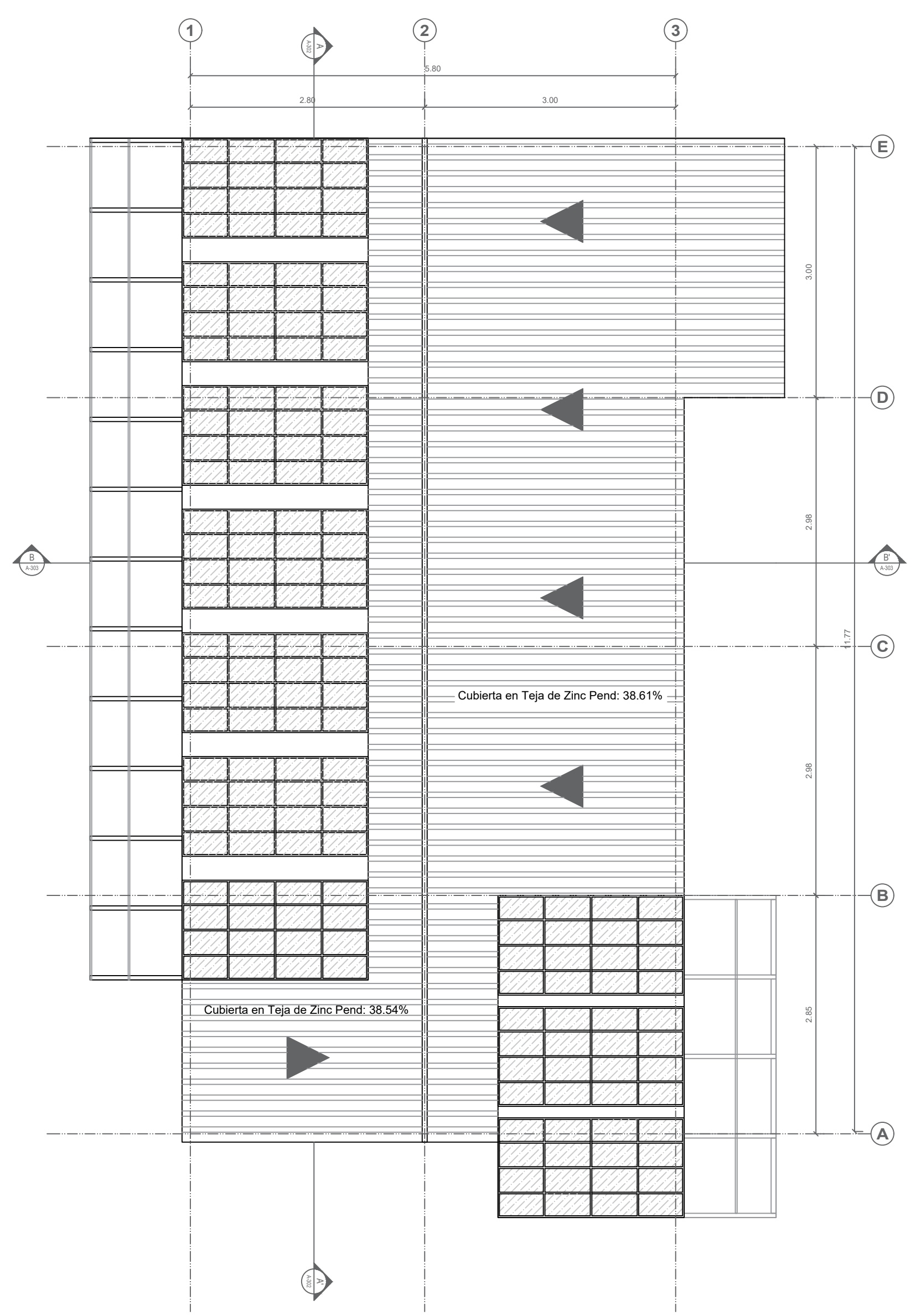
F12 FACHADA LATERAL IZQUIERDA
 Escala 1:50



C5 CORTE TRANSVERSAL B-B'
 Escala 1:50



C6 CORTE LONGITUDINAL A-A'
 Escala 1:50



P29 PLANTA CUBIERTA TIPOLOGIA 3
 Escala 1:50



UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANOS ESTRUCTURALES TIPOLOGIA 3

DETALLES ESTRUCTURALES

CONVENCIONES:

ESCALA:

1:50
1:10

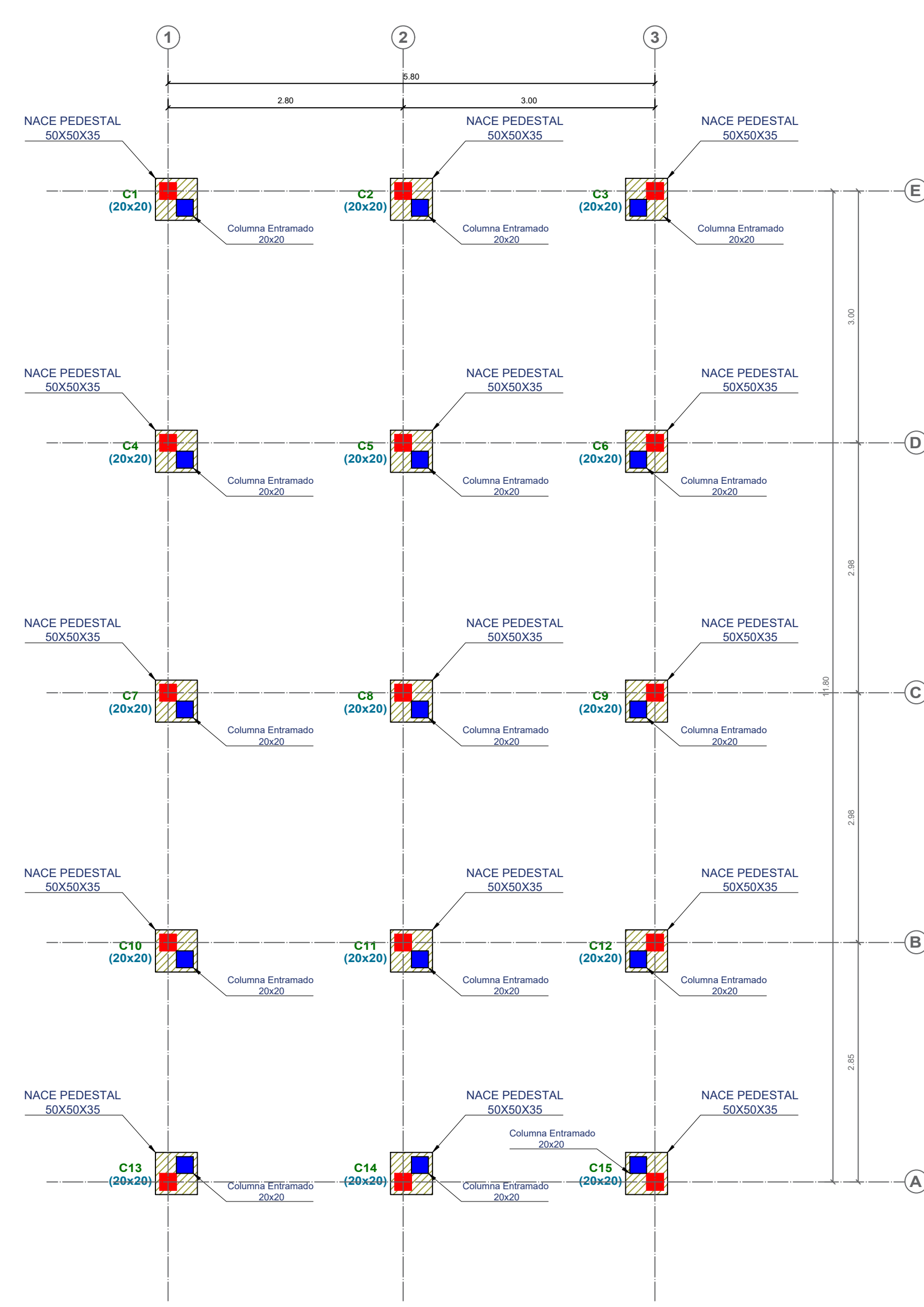
FECHA:

DICIEMBRE 2 DE 2022

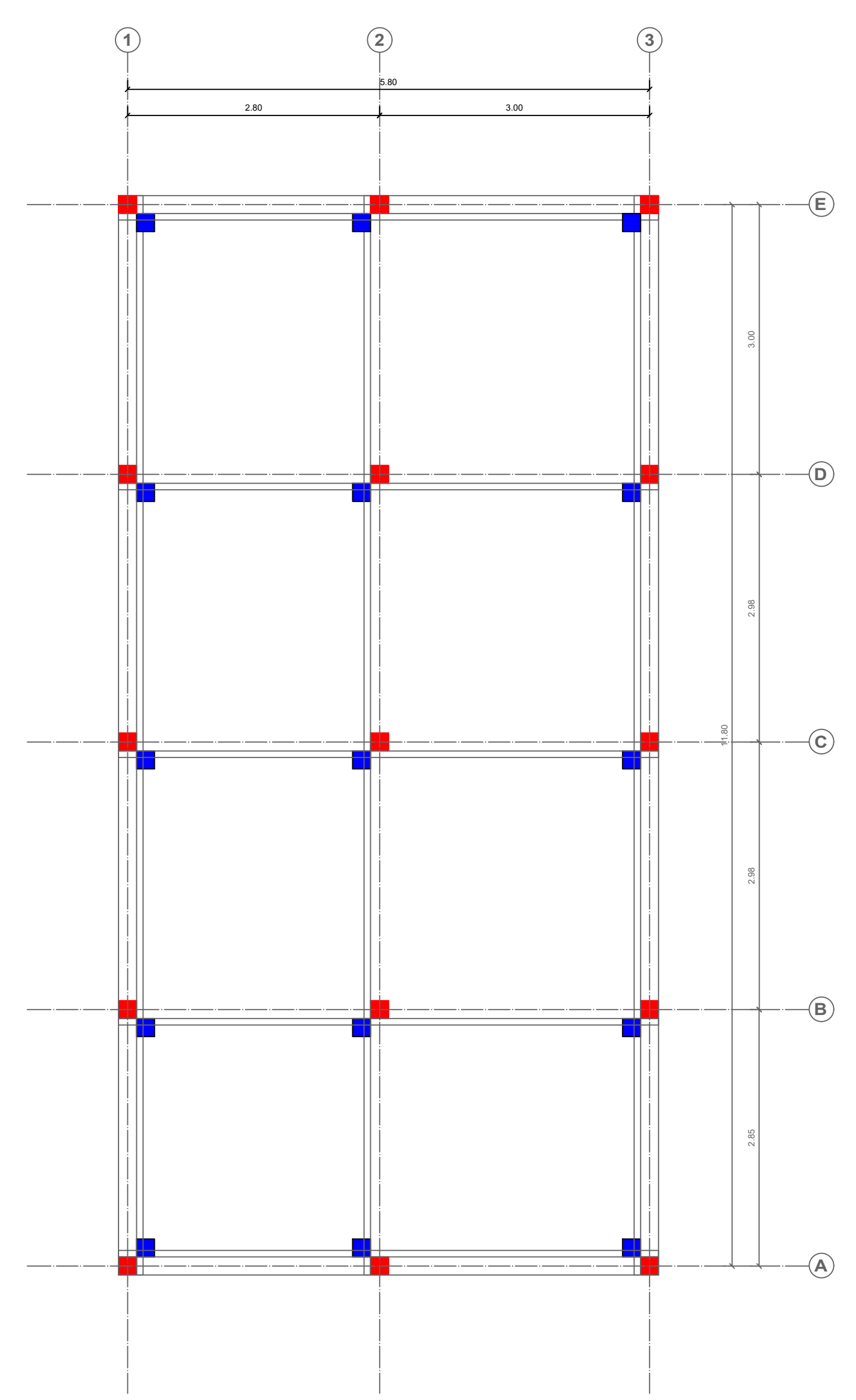
REVISION: 1 PLANO No. A-109 DE 100



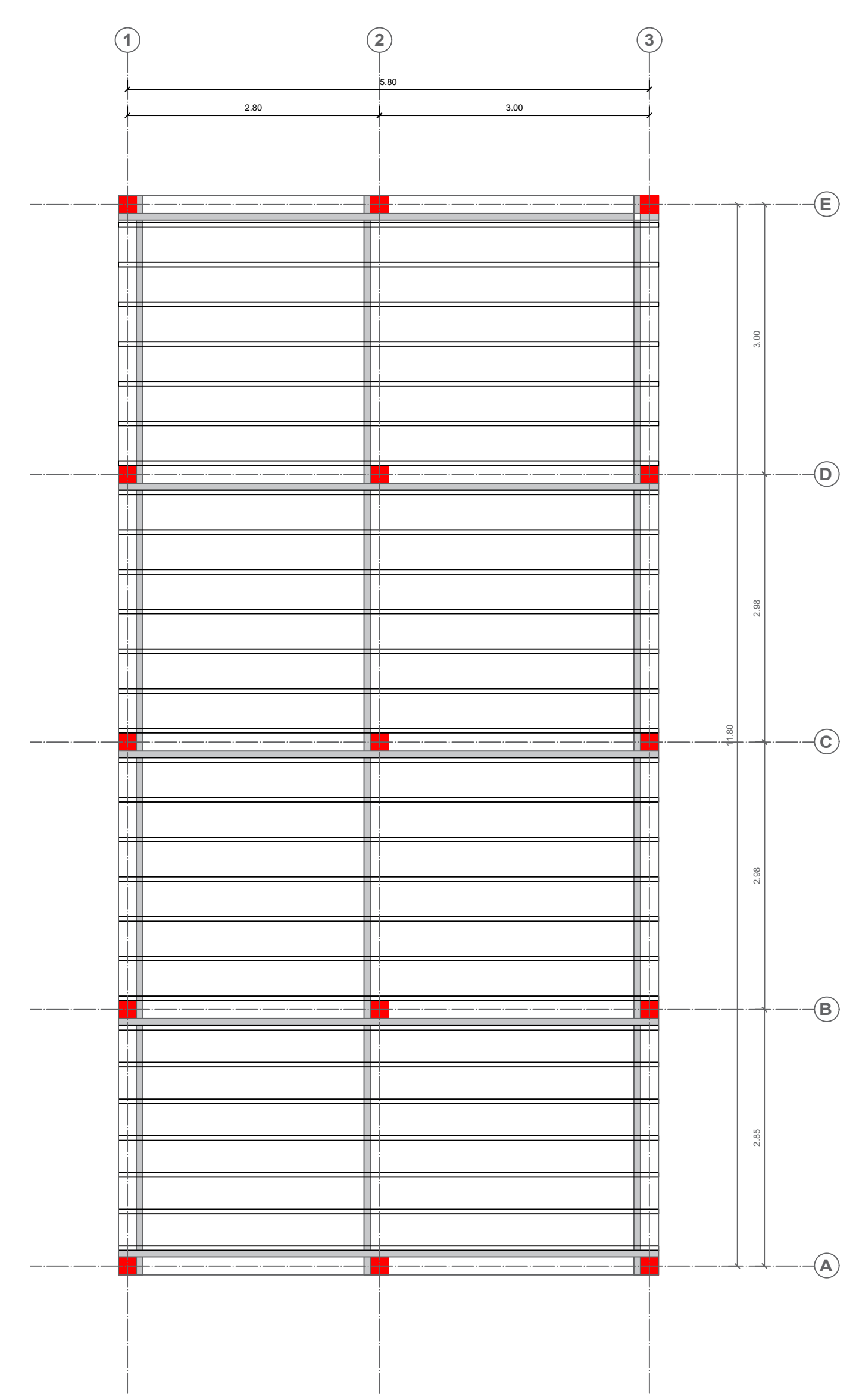
P30 PLANTA CIMENTACIÓN Escala 1:50



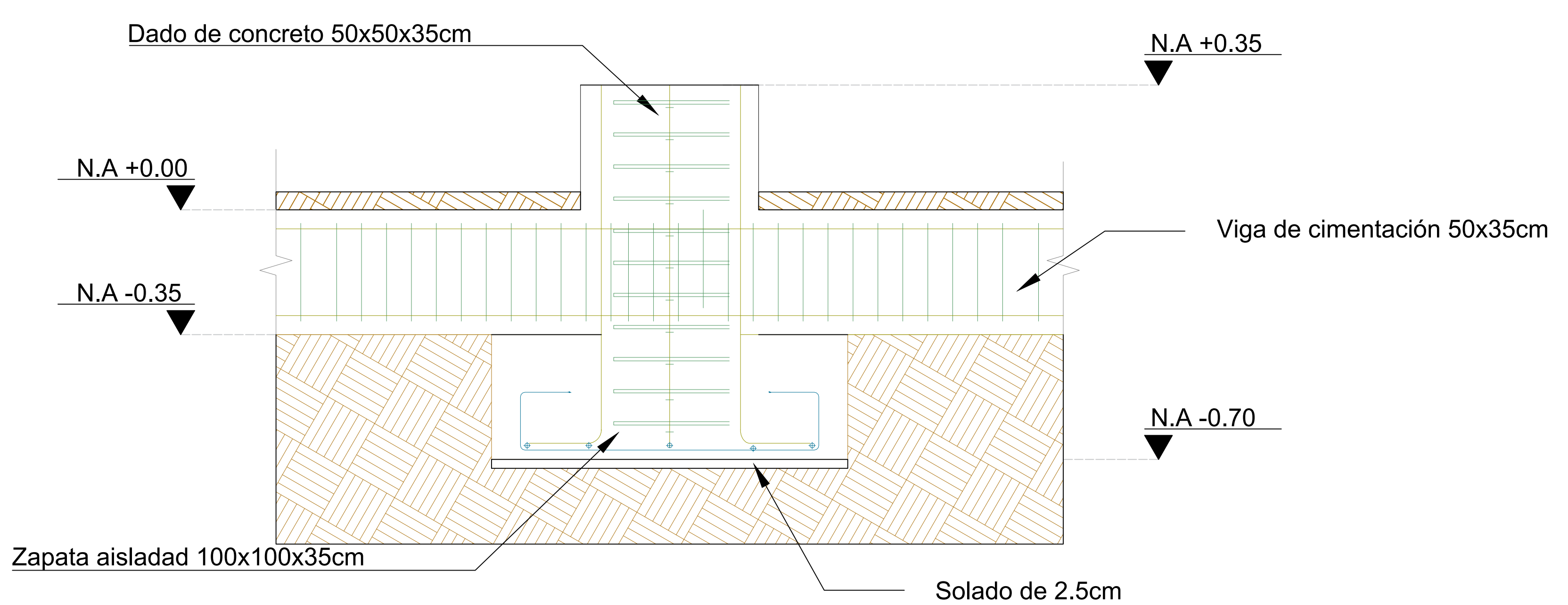
P31 PLANTA DESPIECE DE DADOS Y COLUMNAS Escala 1:50



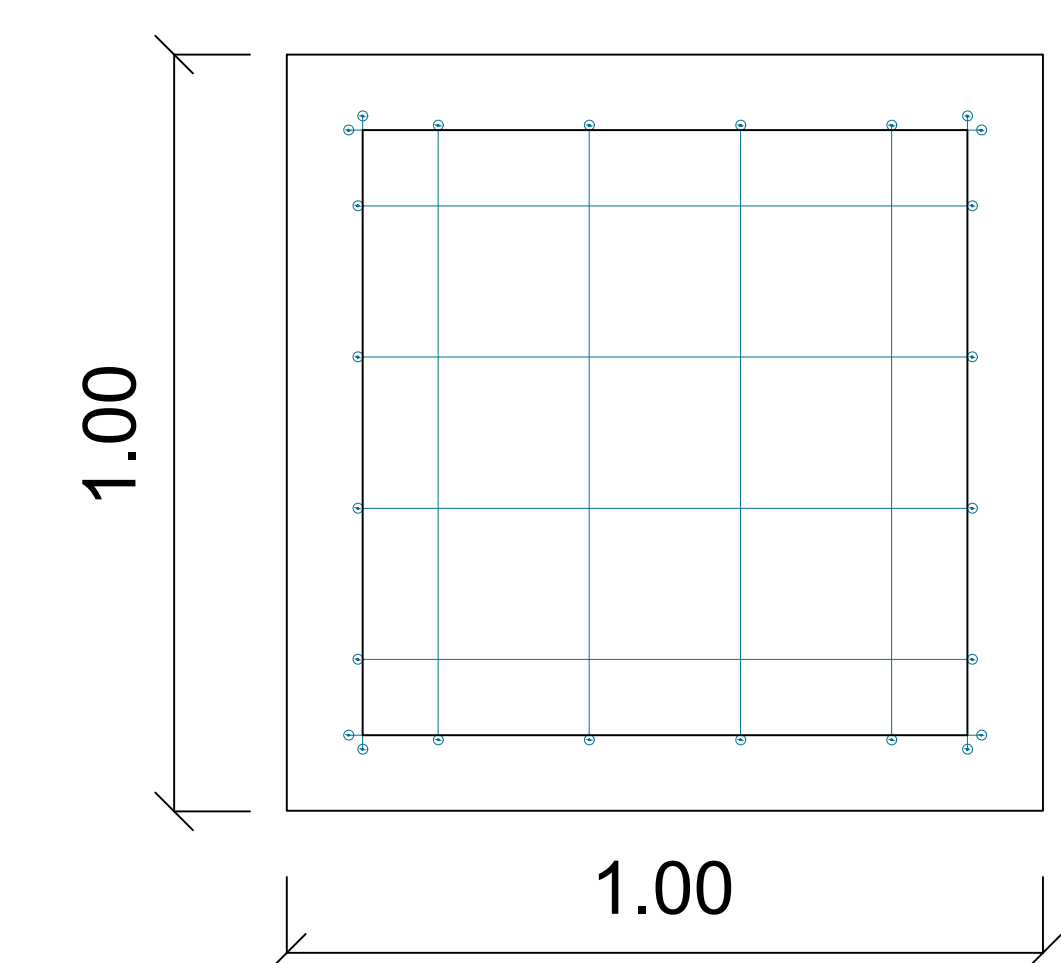
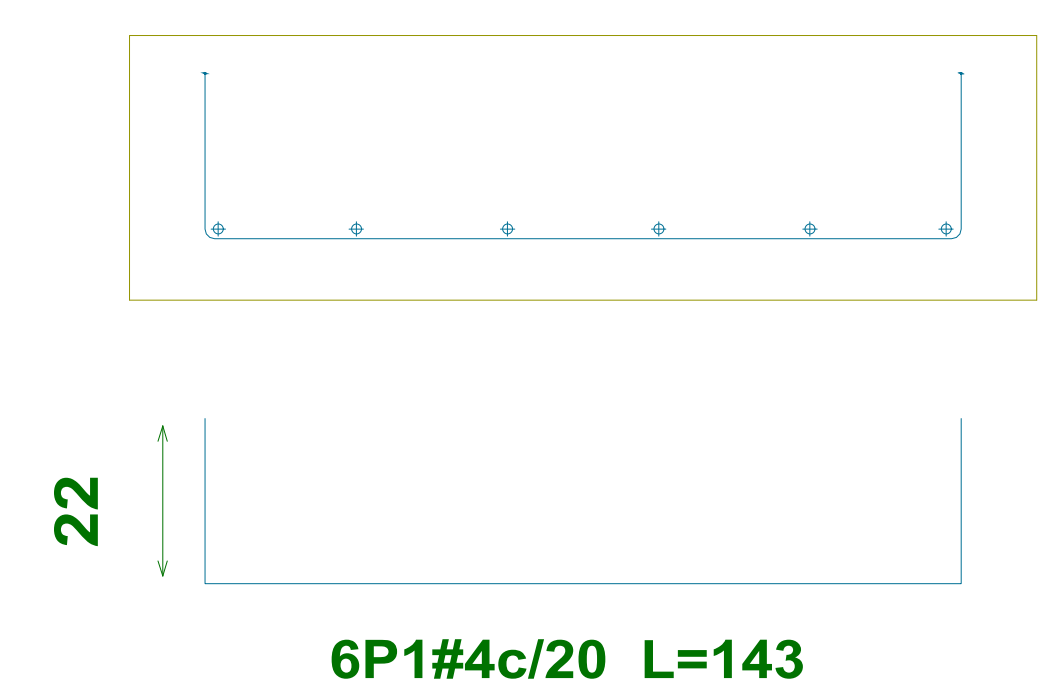
P32 PLANTA VIGAS DE MADERA Escala 1:50

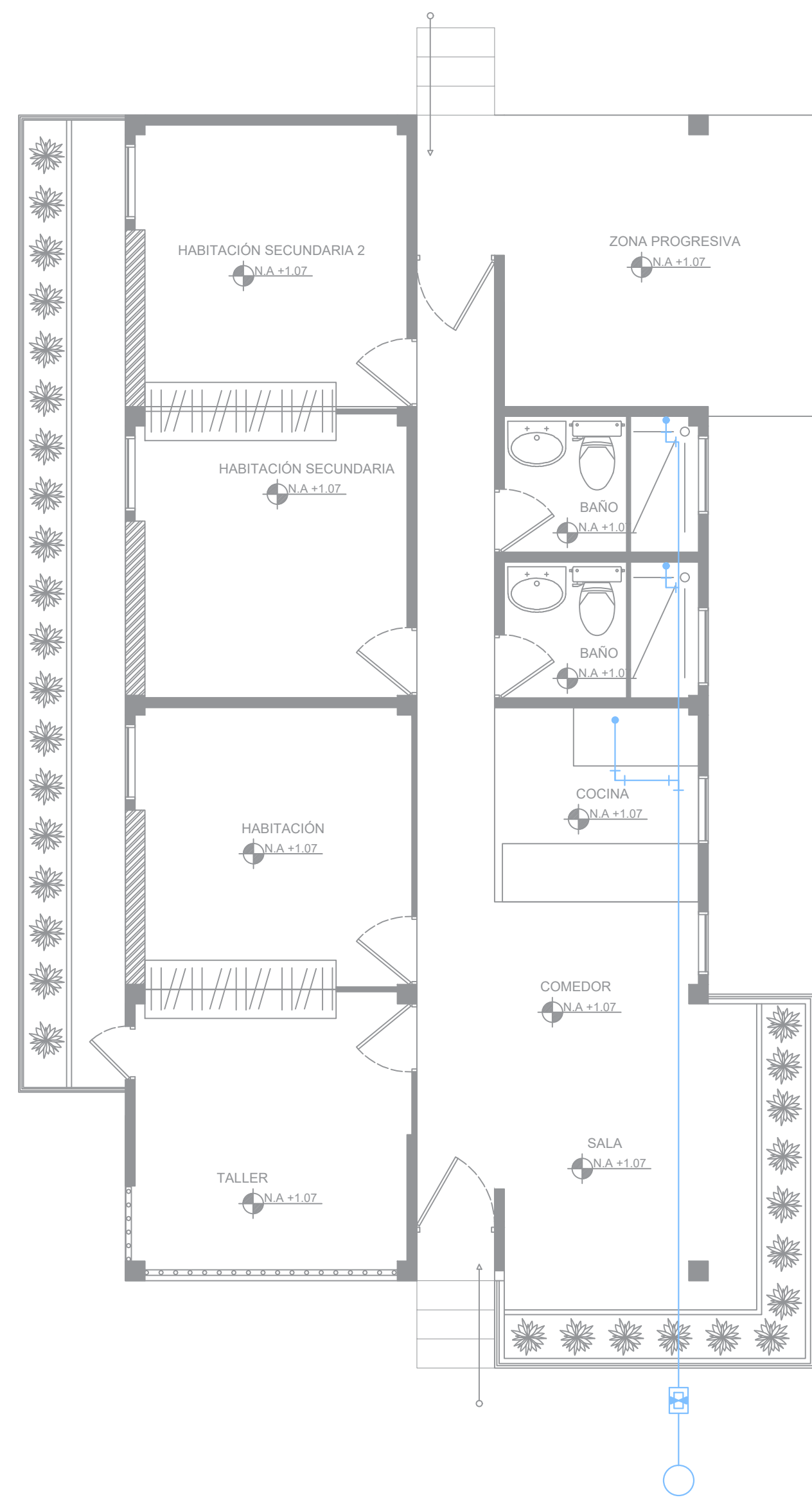


P33 PLANTA ENTRAMADO DE MADERA Escala 1:50

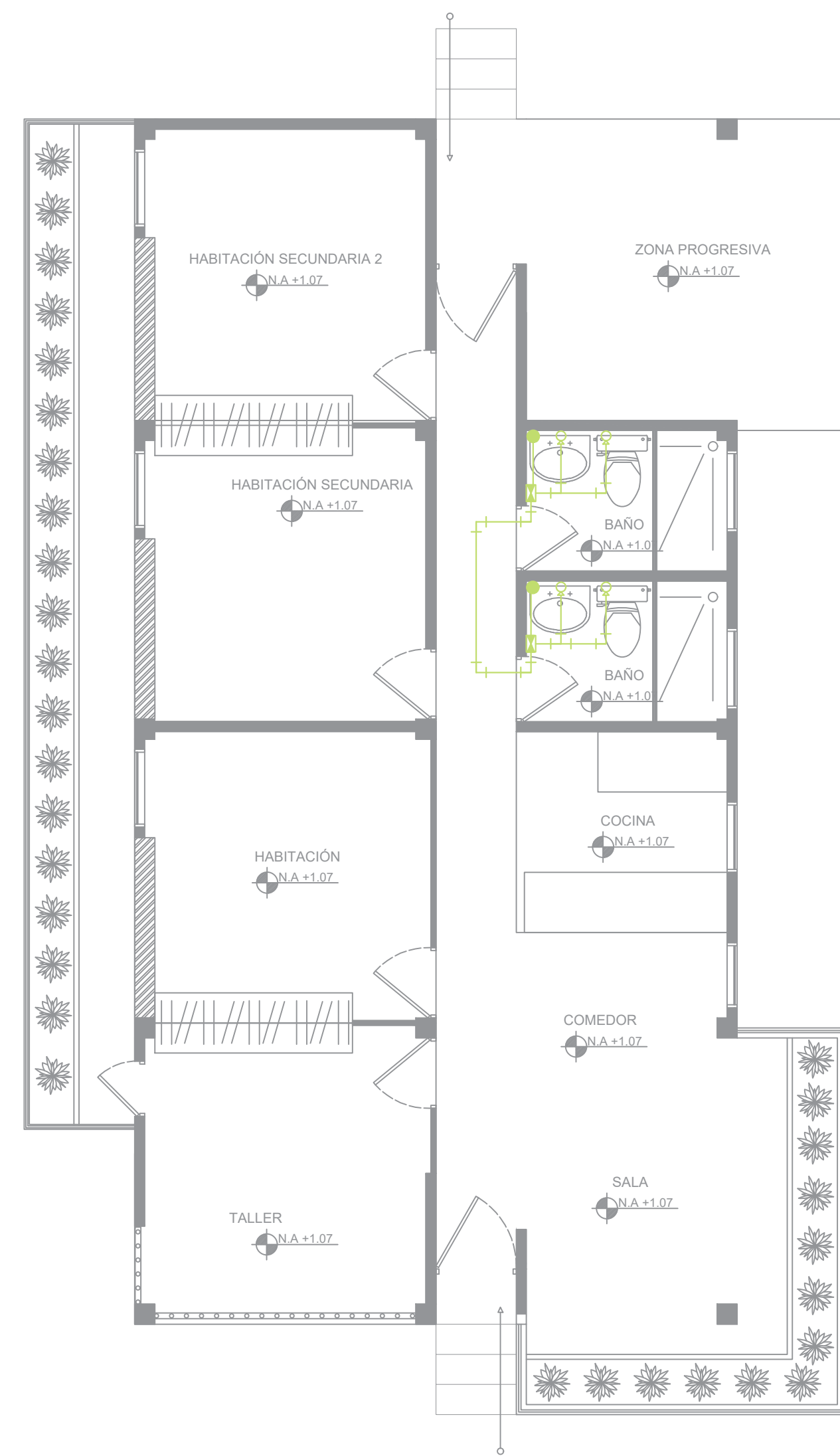


D5 DETALLE CIMENTACIÓN Escala 1:10

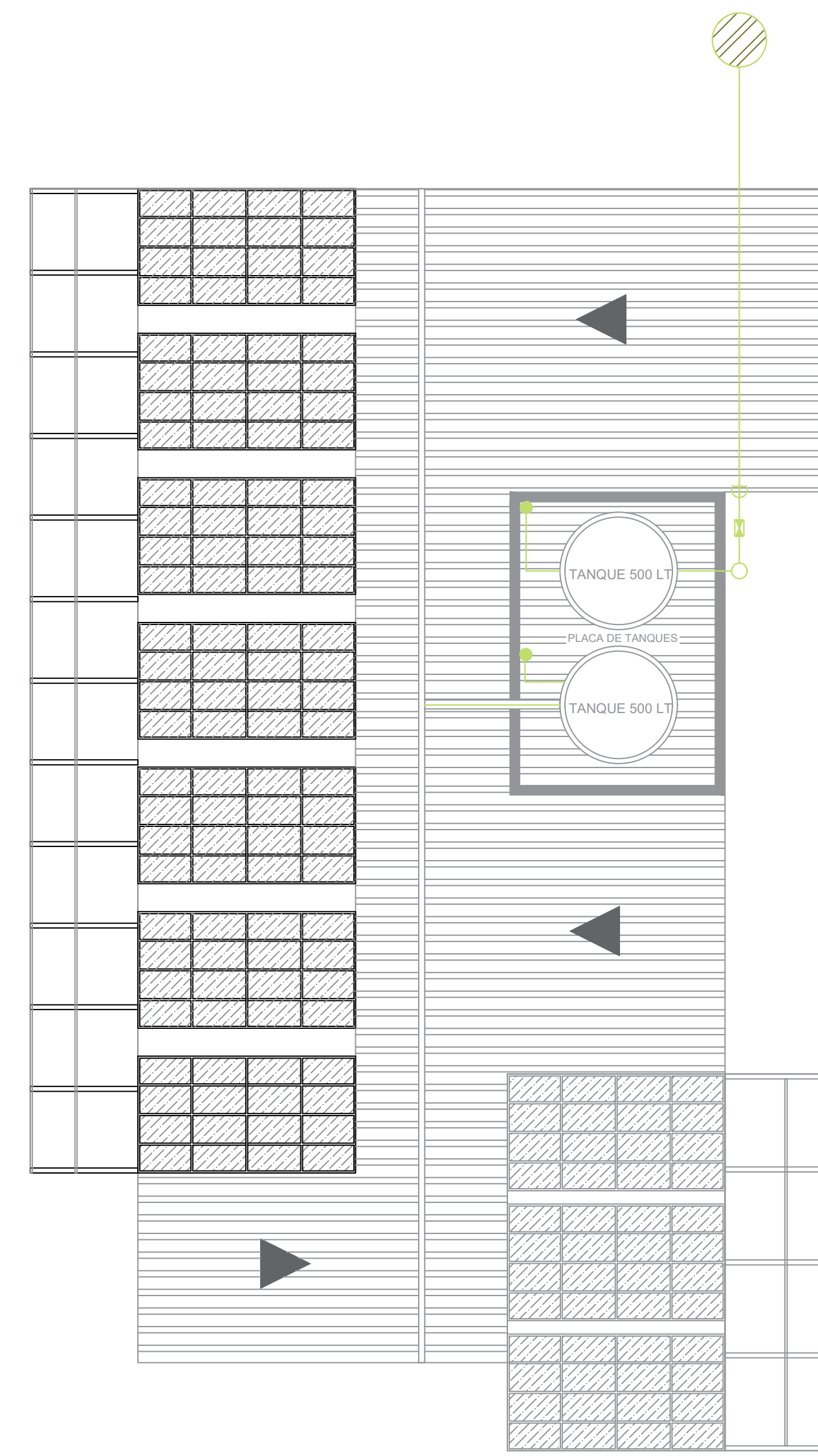




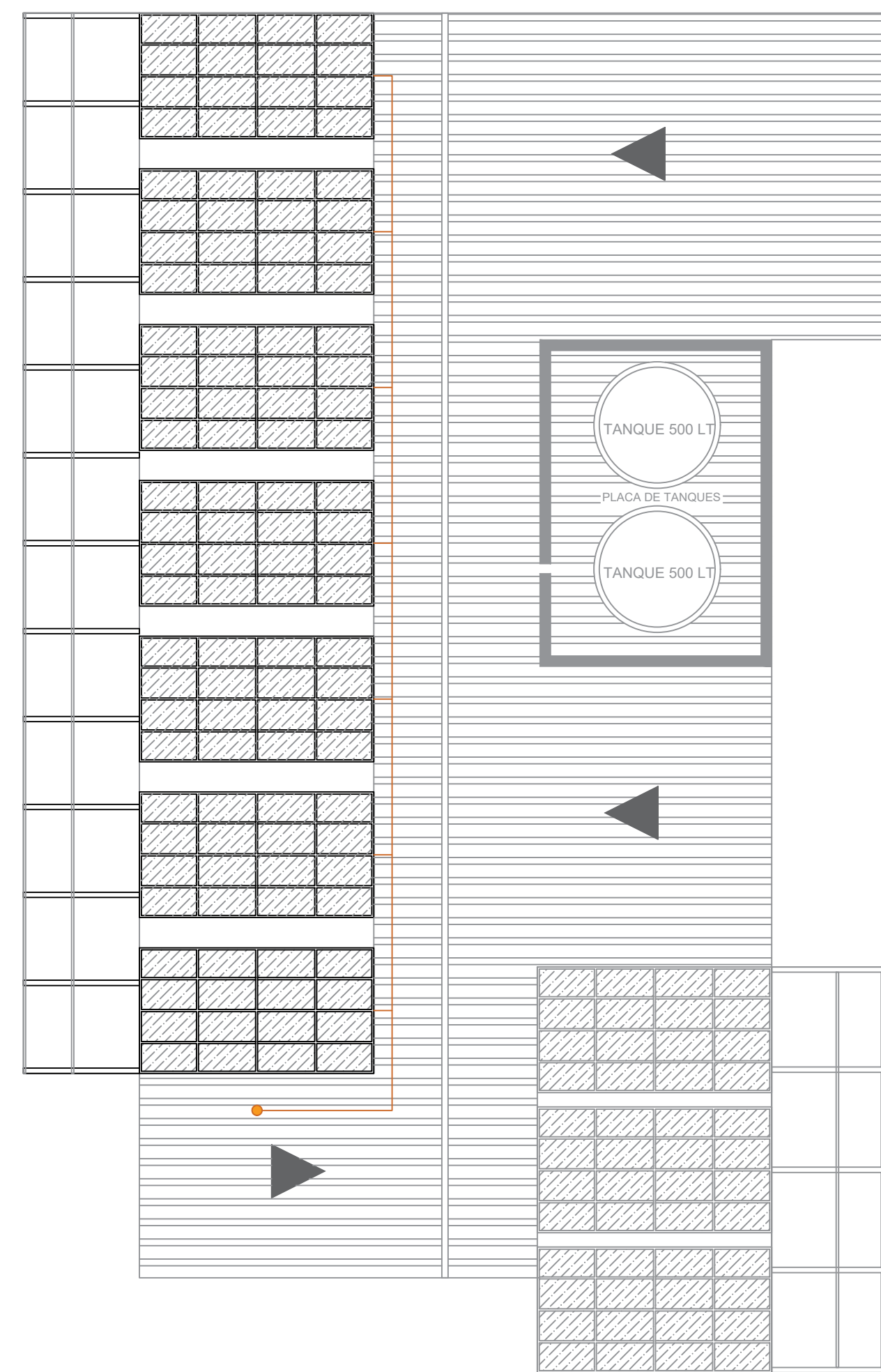
P34 PLANTA INSTALACIONES AGUA POTABLE
Escala 1:50



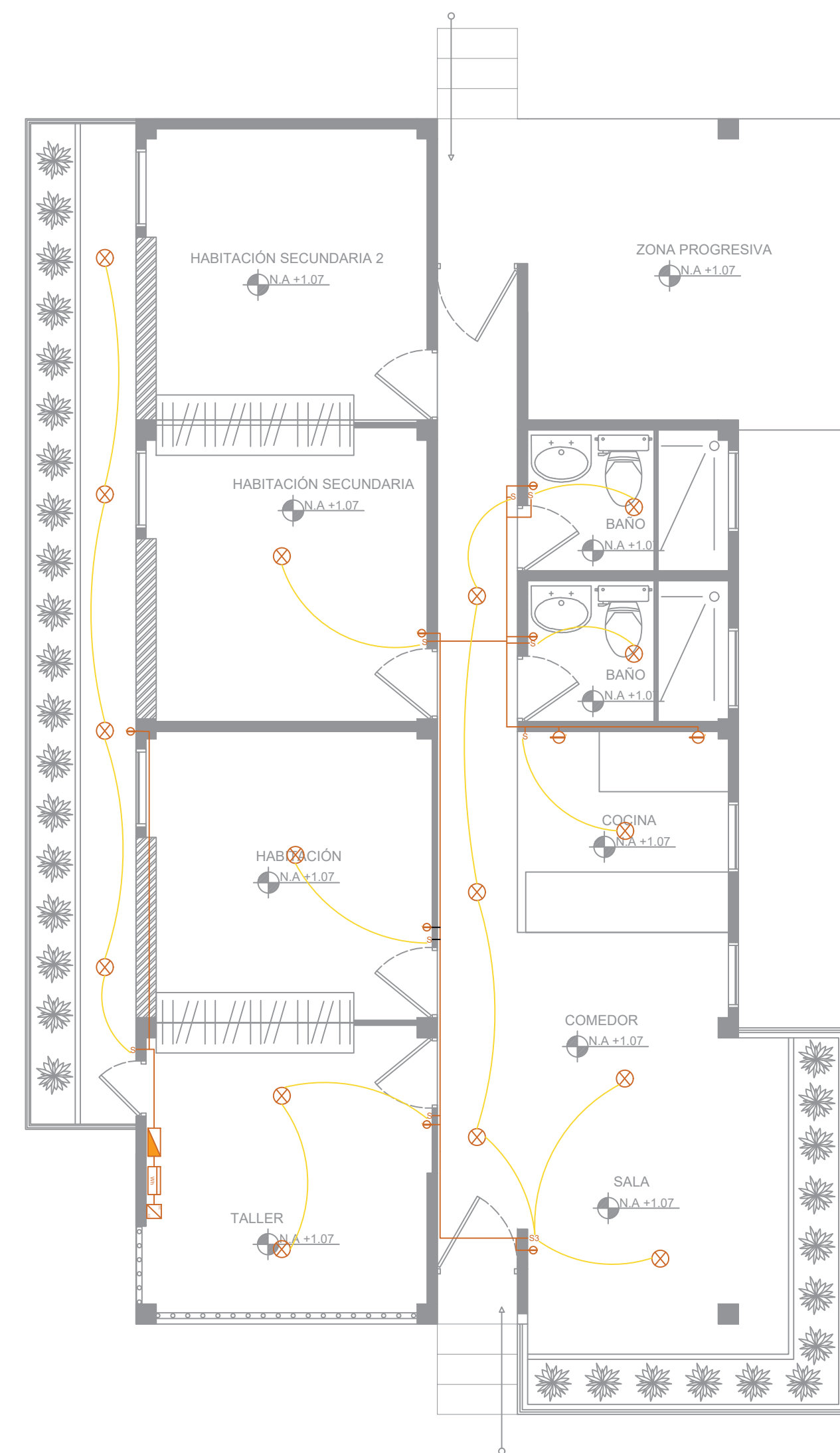
P35 PLANTA INSTALACIONES AGUA LLUVIA
Escala 1:50



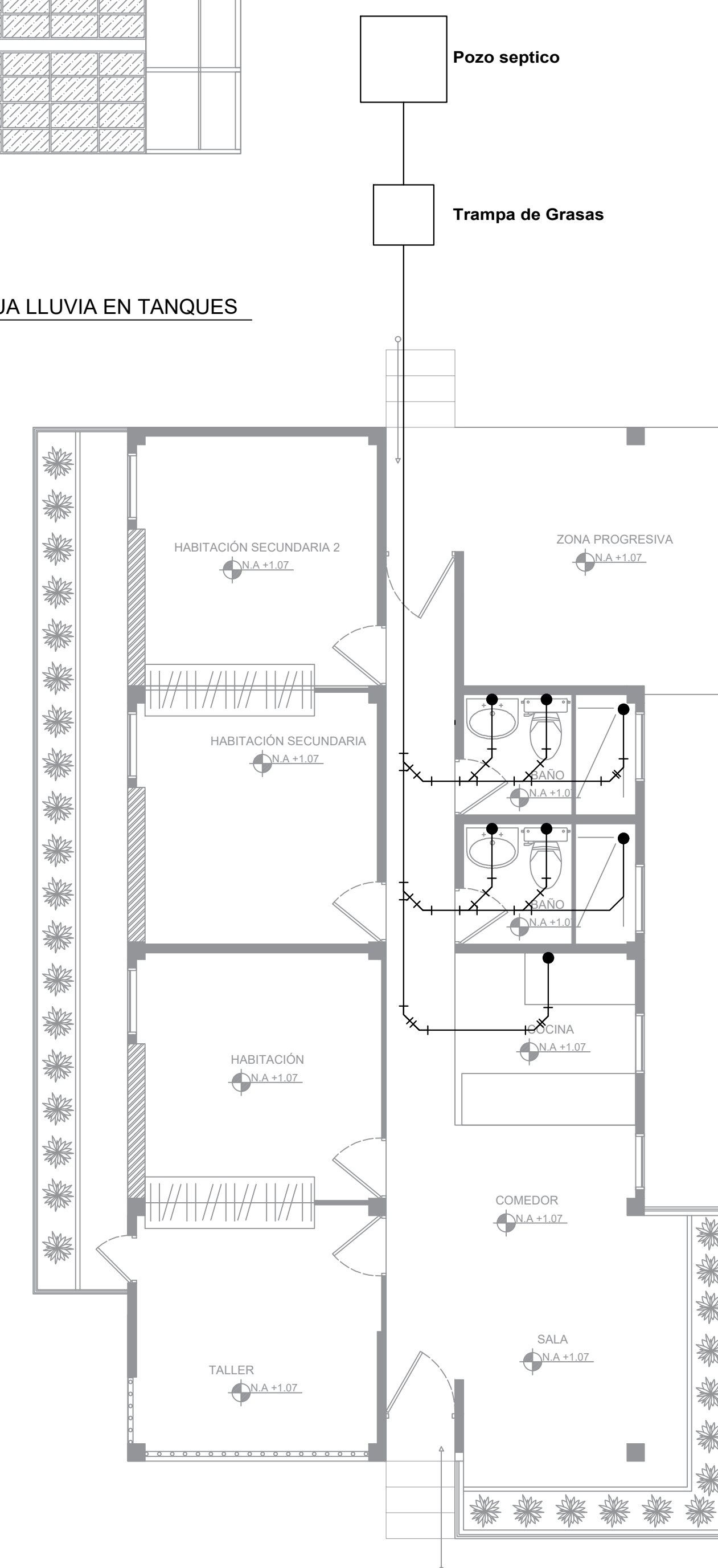
P36 PLANTA INSTALACIONES AGUA LLUVIA EN TANQUES
Escala 1:50



P37 PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS PANEL SOLAR
Escala 1:50



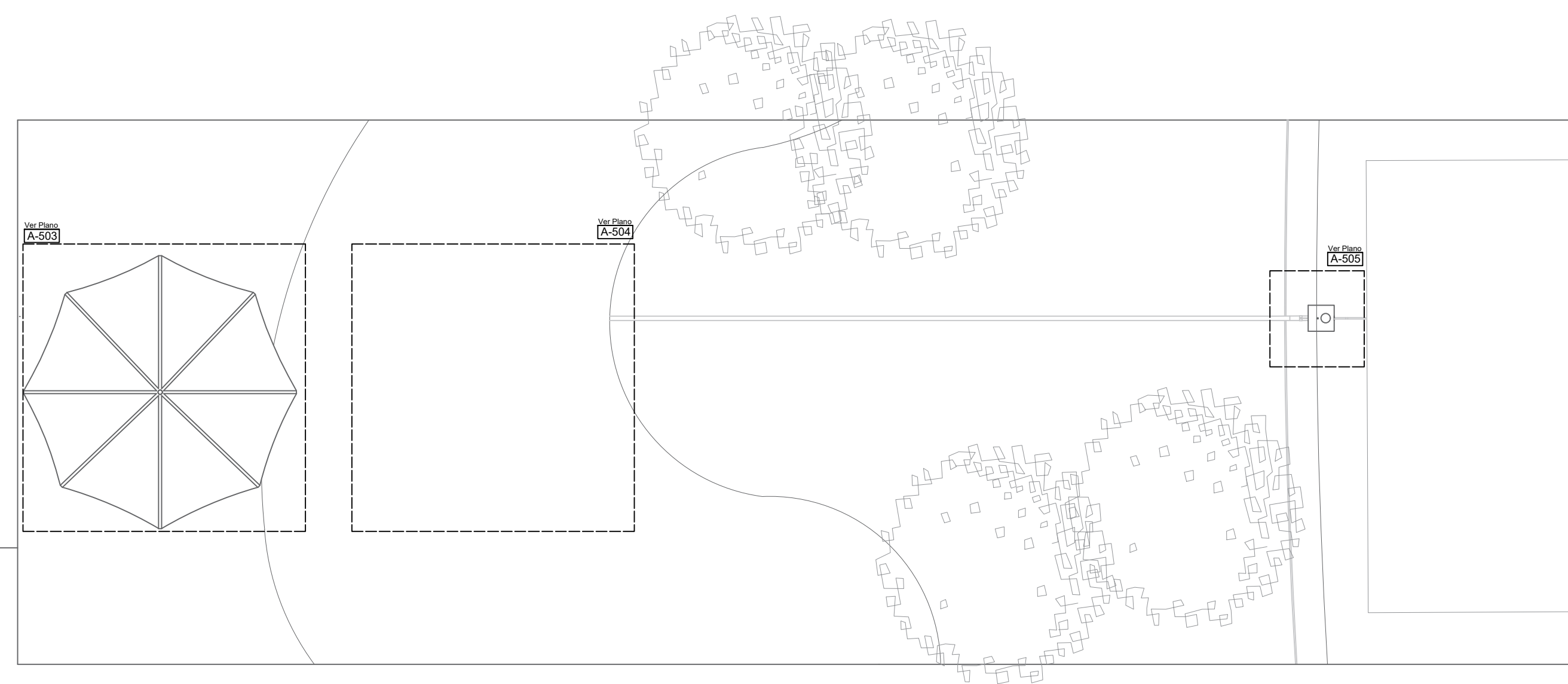
P38 PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS
Escala 1:50



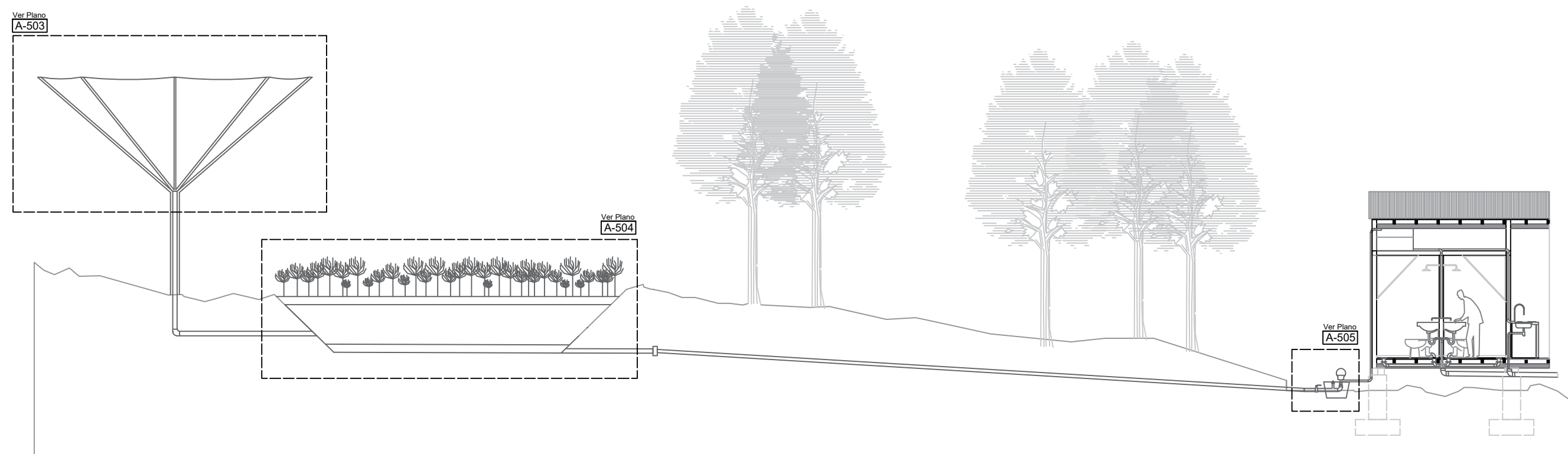
P39 PLANTA INSTALACIONES DESAGÜES
Escala 1:50



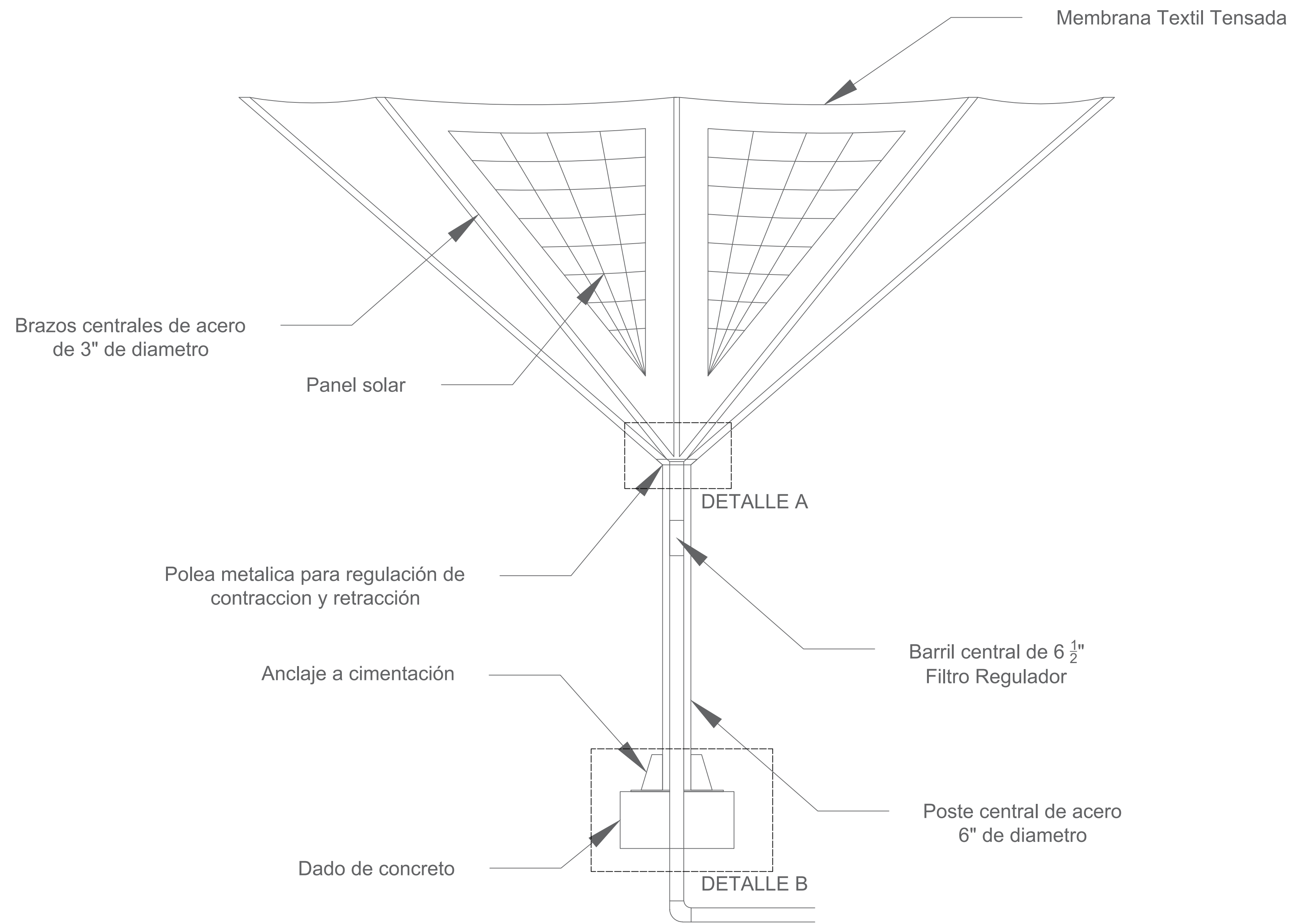
- Humedal Artificial
- Bomba de Anillo
- Línea de Corte
- Subida a tanque
- Bajante a piso
- Entrada de agua a baterías
- Tee 90°
- Codo 90°
- Tabla de distribución
- Medidor
- Inversor
- Bombillos
- Tomas
- Interruptor
- Medidor y llave de corte
- Acometida



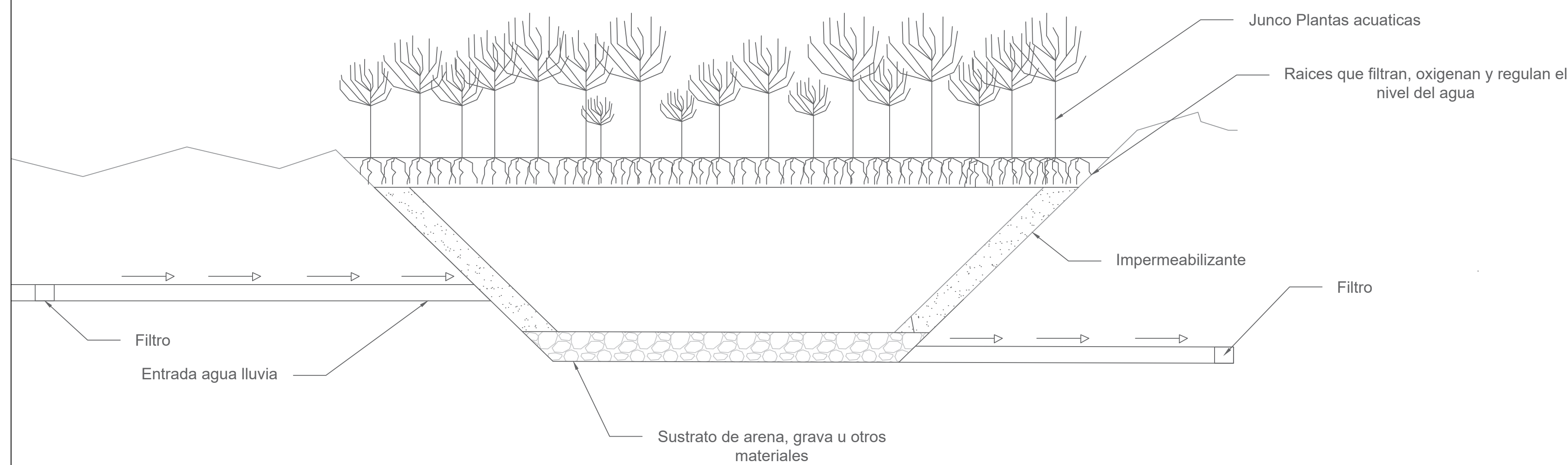
P40 PLANTA HUMEDALES ARTIFICIALES
Escala 1:50



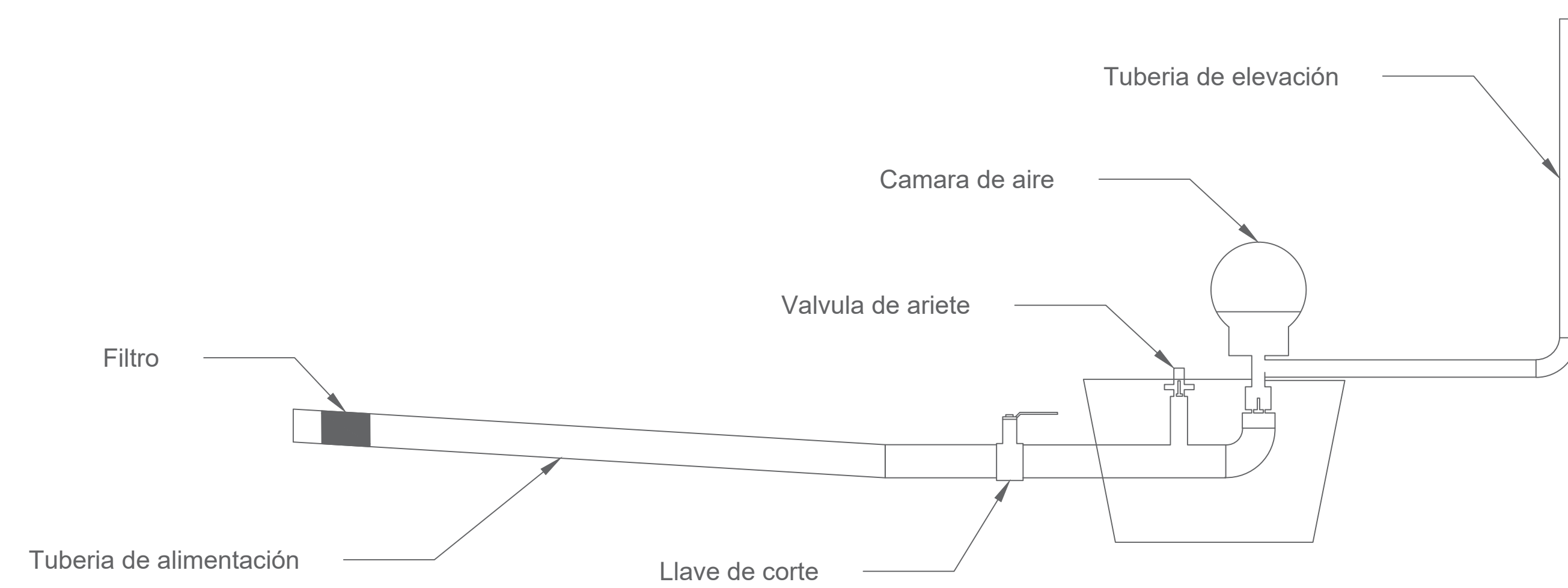
C7 CORTE A-A' HUMEDALES ARTIFICIALES
Escala 1:50




D4 DETALLE ÁRBOL ARTIFICIAL RECOLECTOR DE AGUA LLUVIA
Escala 1:20

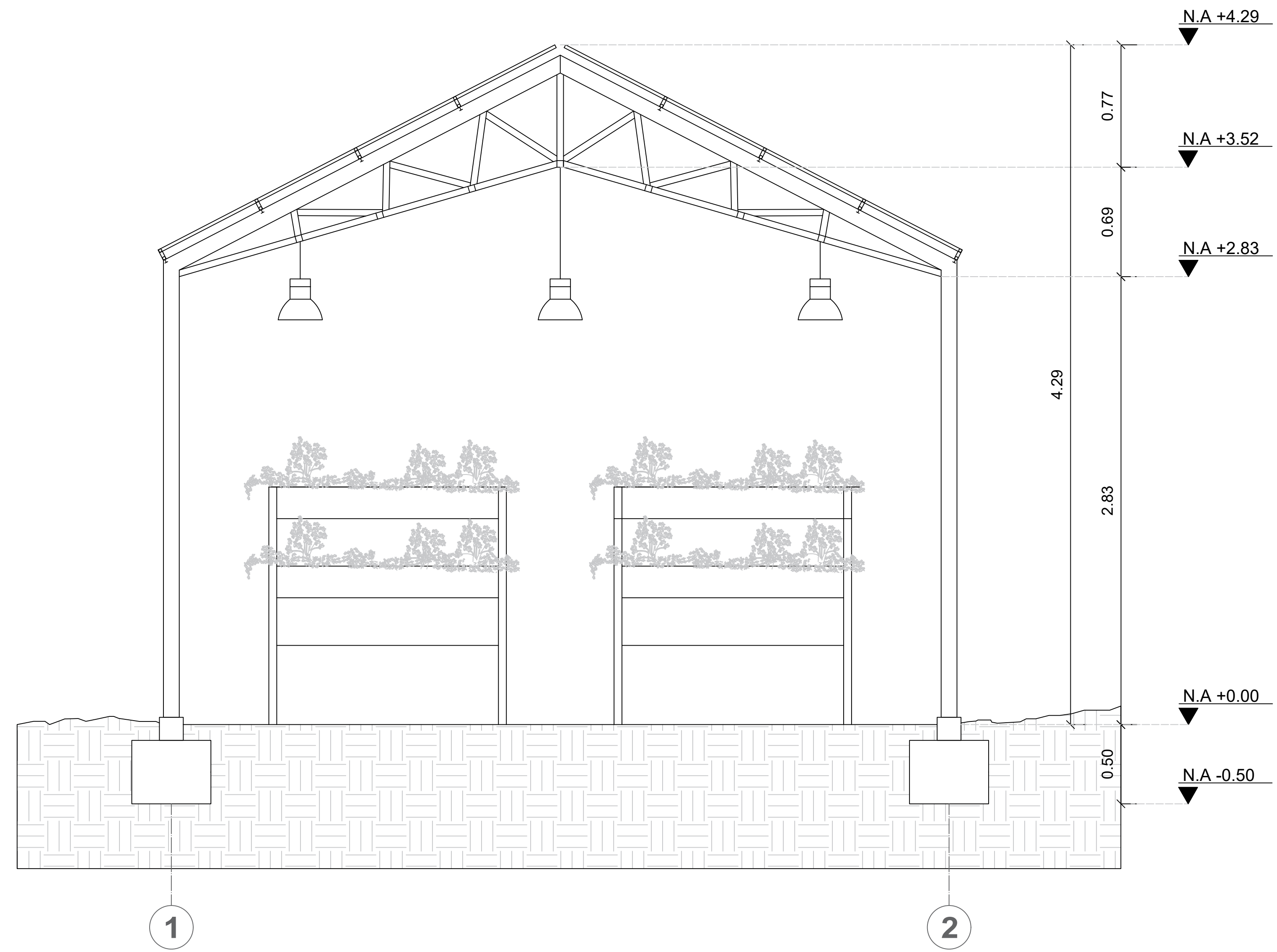


D5 DETALLE HUMEDAL ARTIFICIAL
Escala 1:20

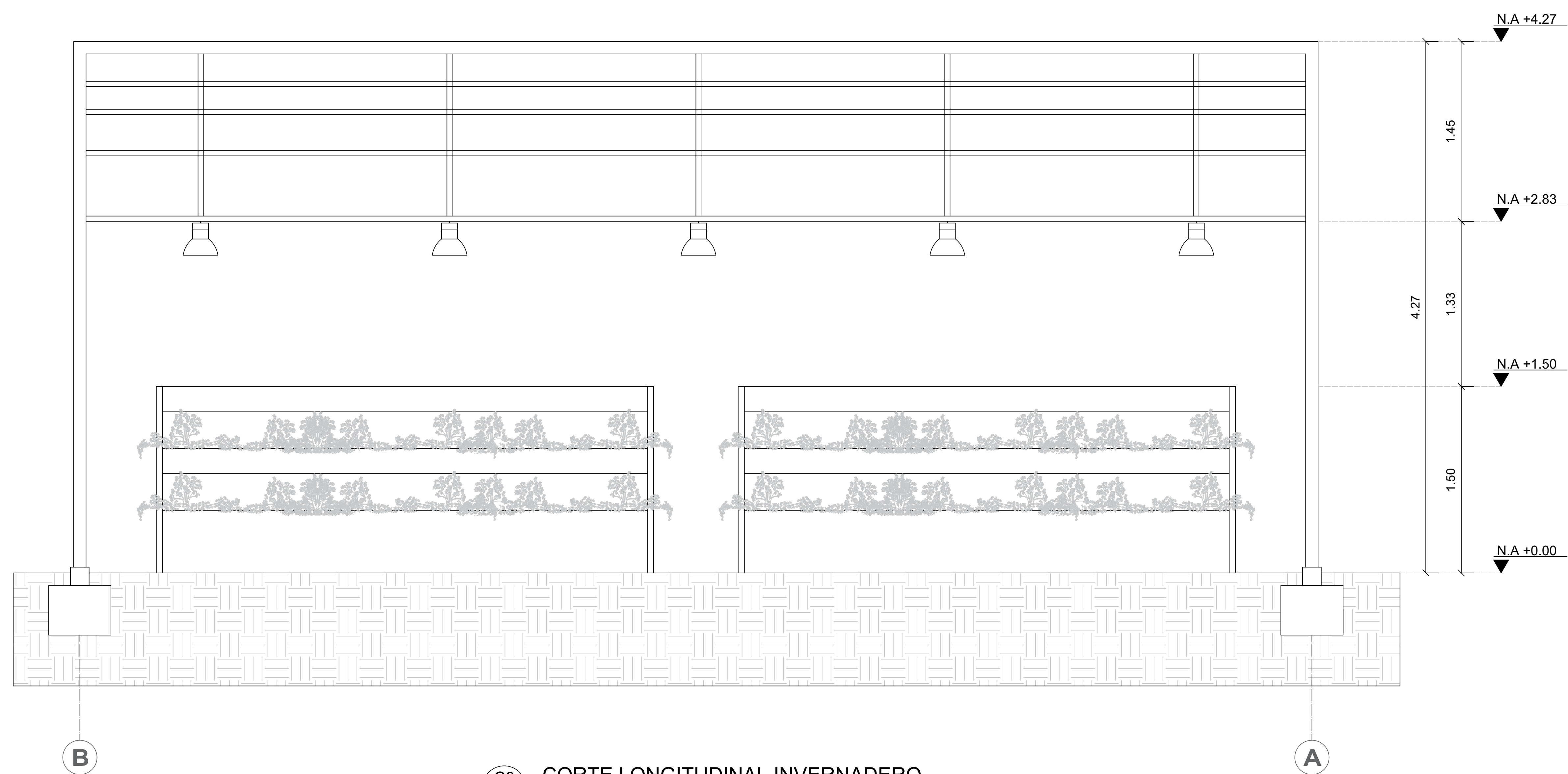


D6 DETALLE BOMBA DE ARIETE
Escala 1:10

001	DE	A-111	1
16	PLANCHAS No.		
			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
ESTUDIANTES:			
PROYECTO:			
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS			
SEMESTRE X 2022			
NOMBRE PROYECTO:			
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
PLANTA Y CORTE HUMEDAL ARTIFICIAL			
DETALLE DE RECOLECTOR DE AGUA HUMEDAL ARTIFICIAL BOMBA DE ARIETE			
CONVENCIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
1:50	DICIEMBRE		
1:20	2 DE 2022		
1:10			
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.	
1	A-111	16	100



C8
A-307 **CORTE TRANSVERSAL INVERNADERO**
Escala 1:20



C9
A-308 **CORTE LONGITUDINAL INVERNADERO**
Escala 1:20

001	DE	A-112	1
17	PLANCHAS No.		
UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
ESTUDIANTES:			
PROYECTO:			
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS			
SEMESTRE X 2022			
NOMBRE PROYECTO:			
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
CORTES INVERNADERO			
CONVENCIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
1:20	DICIEMBRE 2 DE 2022		
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.	
1	A-112	17	100



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

PLANTA BAÑO
CORTES BAÑO

DETALLE SHUT DE
BASURAS EN COCINA

REFERENCIAS Y VALOR
BATERIAS BAÑO Y
COCINA

CONVENCIONES:

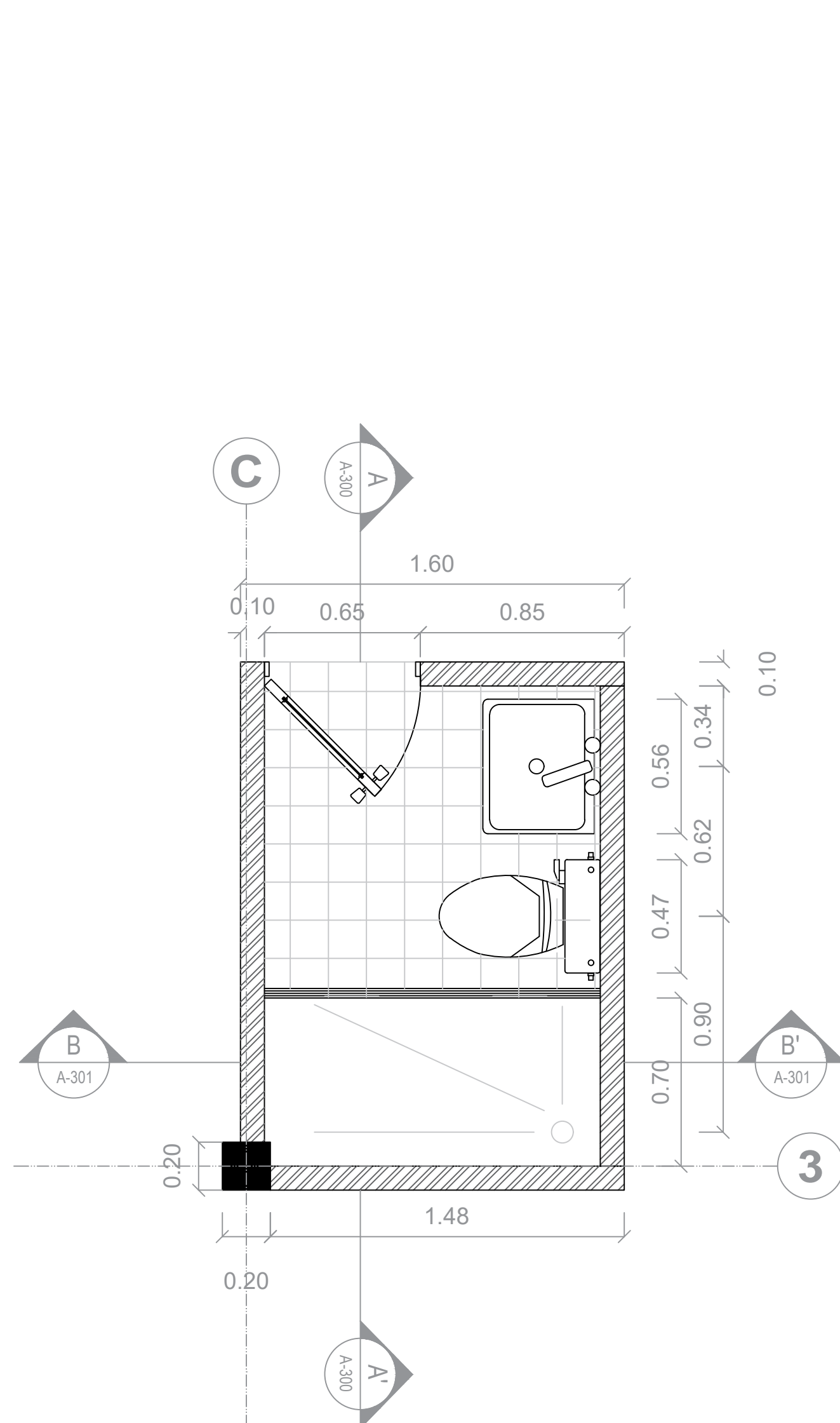
1. Cocina
2. Entrada basuras organicas
3. Entrada basuras inorganicas
4. Ducto
5. Caneca para residuos organicos
6. Caneca para residuos inorganicos
7. Muro en tierra compactada
8. Puerta para salida de canecas
9. Malla anti roedores

ESCALA:

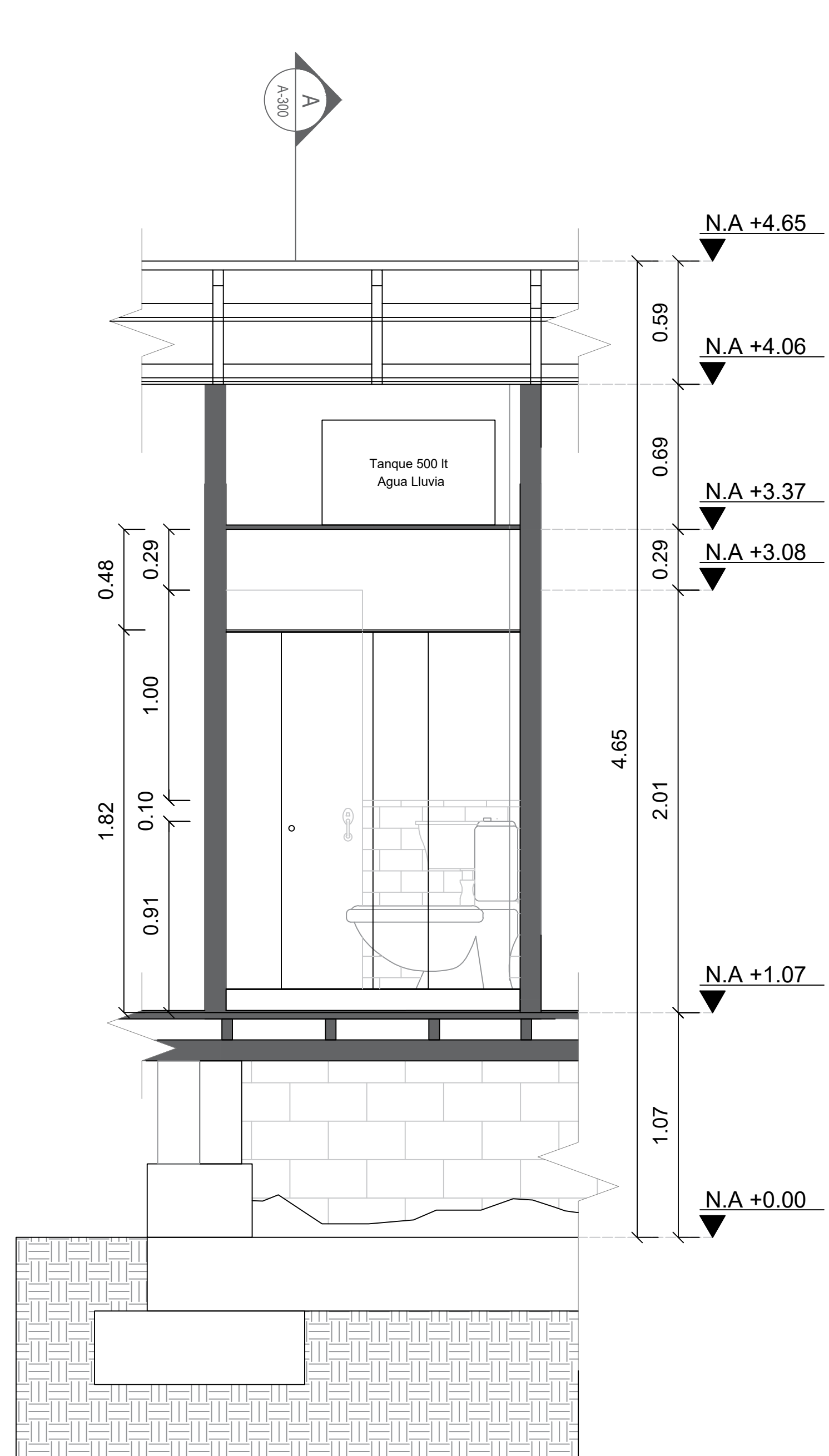
1:20

FECHA:

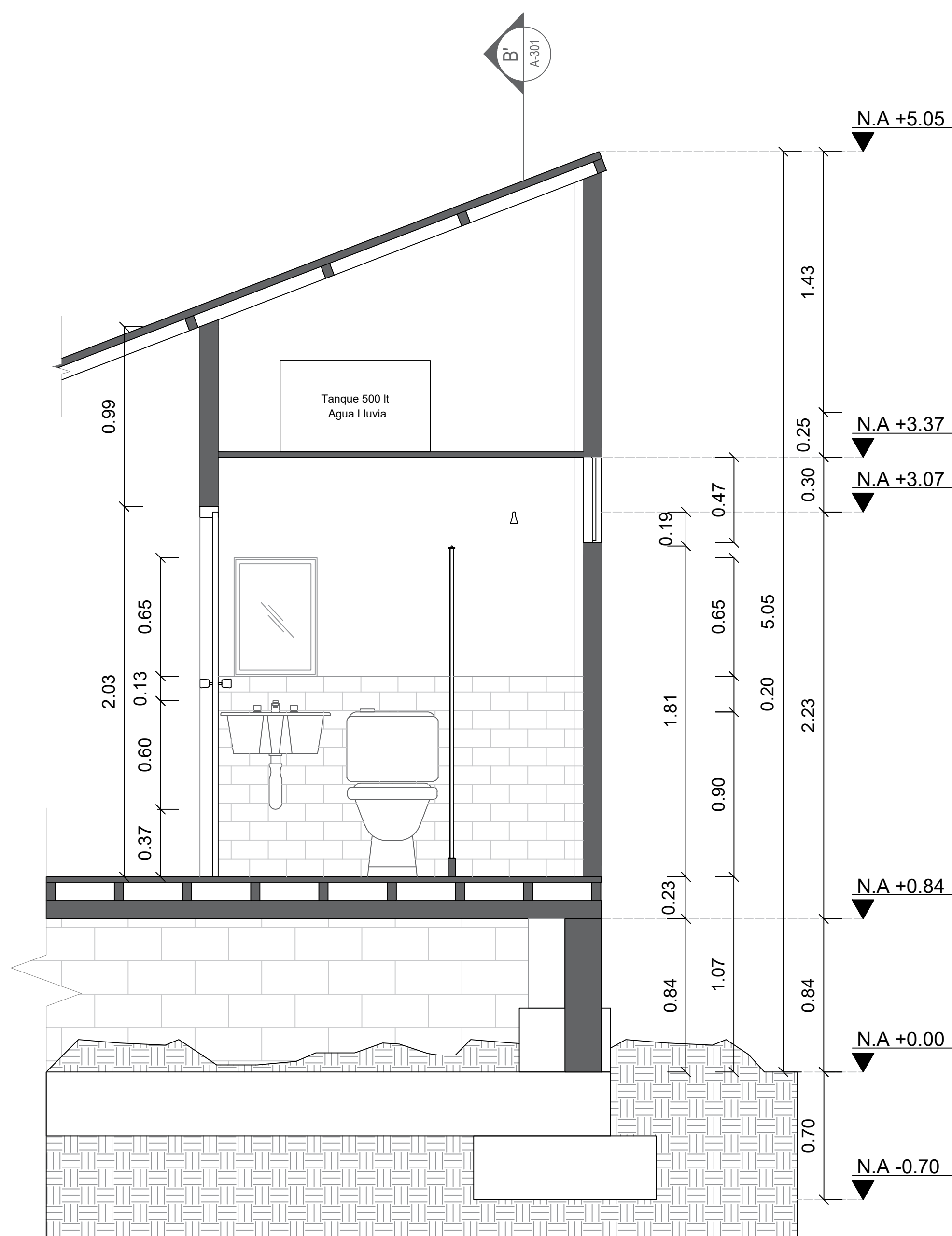
DICIEMBRE
2 DE 2022



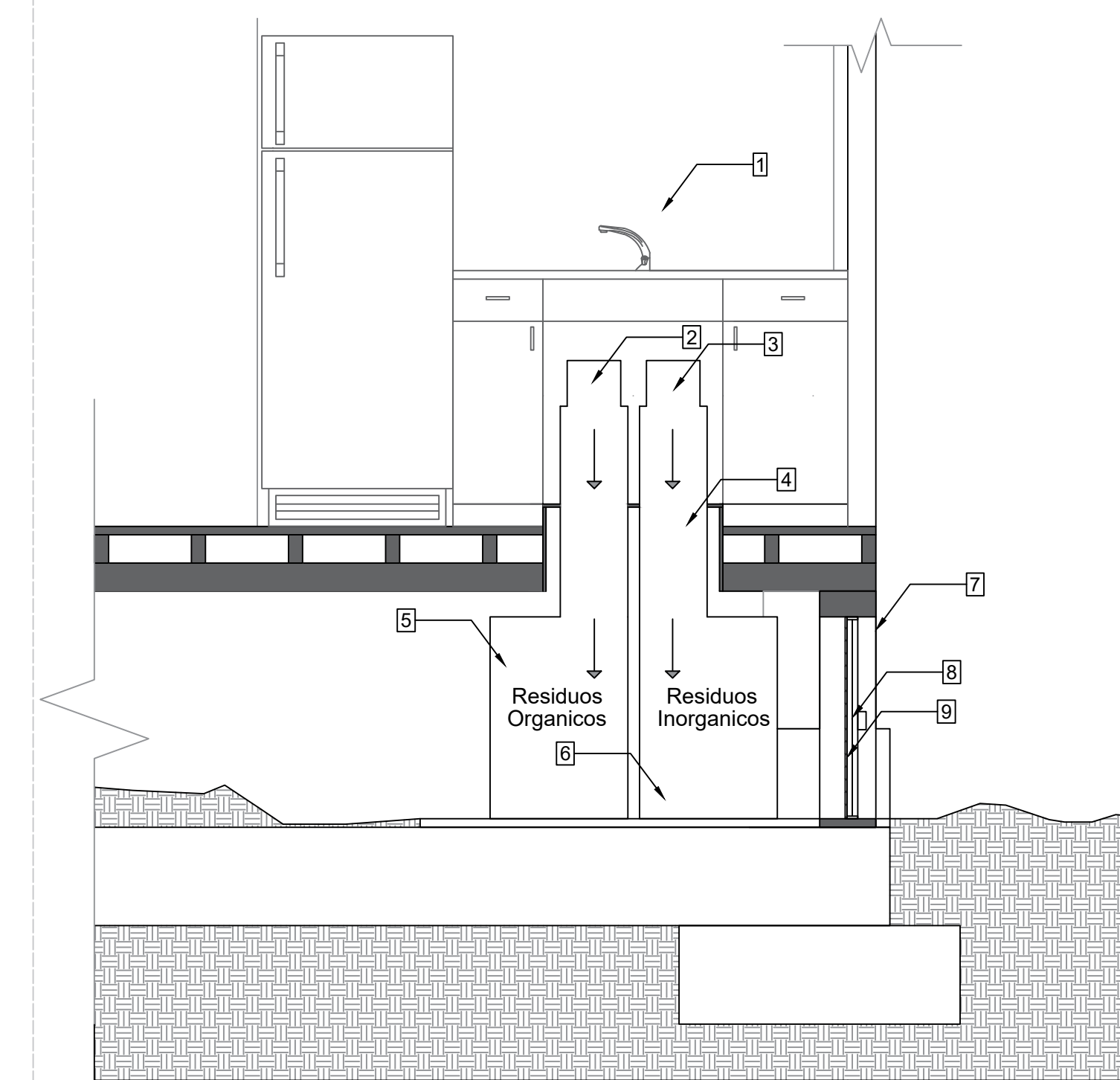
D1 DETALLE BAÑO
Escala 1:20



D2 CORTE BAÑO TRANSVERSAL B-B'
Escala 1:20



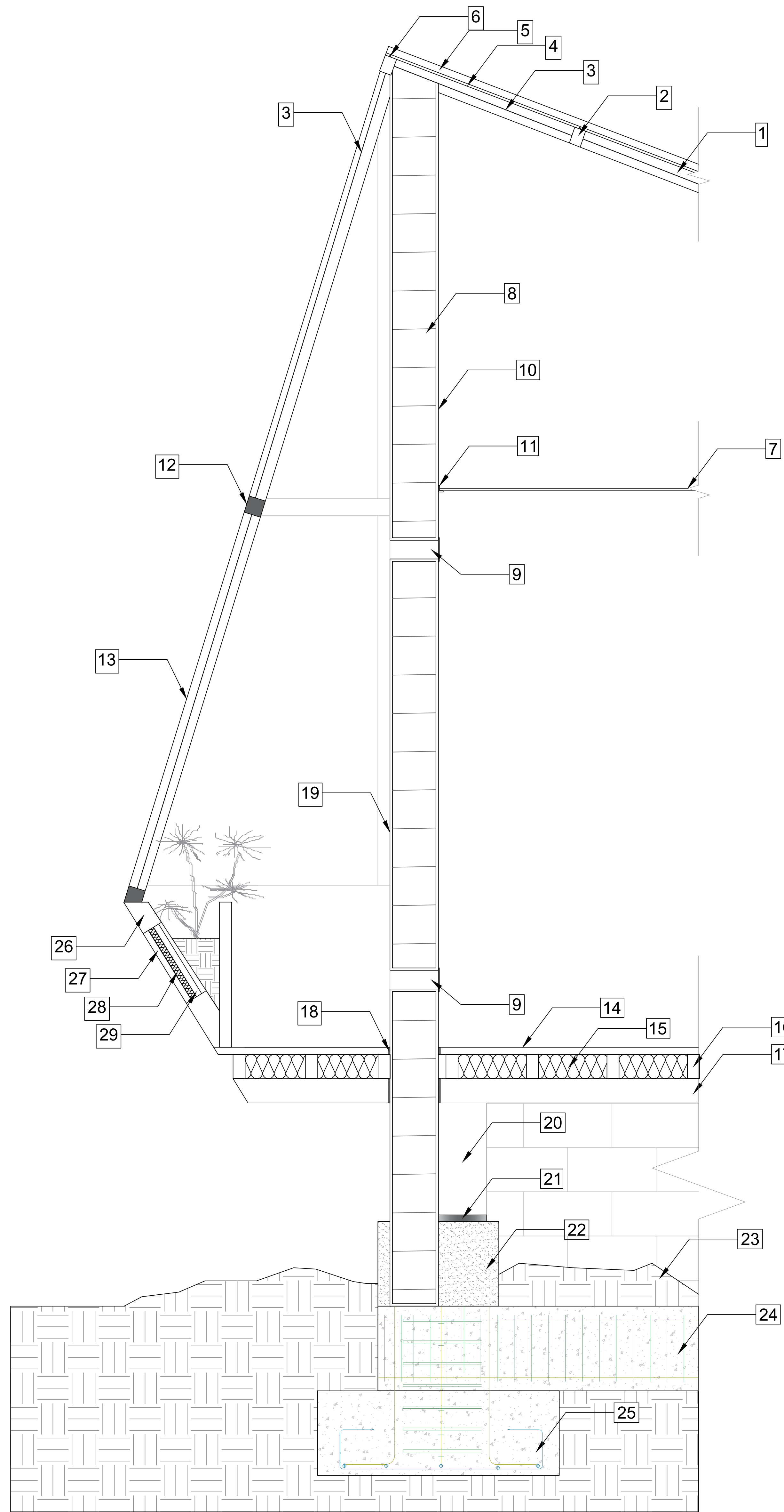
D3 CORTE BAÑO LONGITUDINAL A-A'
Escala 1:20



D4 DETALLE SHUT DE BASURAS COCINA
Escala 1:20


Referencia textual	Imagen de referencia	Precio unitario	Tipología de vivienda	Unidad por vivienda modelo	Unidad por vivienda progresiva	Total unidades tipo modelo
Sanitario Corona Aquajet Blanco REF O26401001		\$ 550.900,00	Tipología 1	1	1	
			Tipología 2	1	1	
			Tipología 3	2	2	
Lavamanos Acuacer de Colgar Blanco REF O73391001		\$ 65.600,00	Tipología 1	1	1	
			Tipología 2	1	1	
			Tipología 3	2	2	
Ducha Sencilla Solid Cristal REF SD4060001		\$ 79.900,00	Tipología 1	1	1	
			Tipología 2	1	1	
			Tipología 3	2	2	

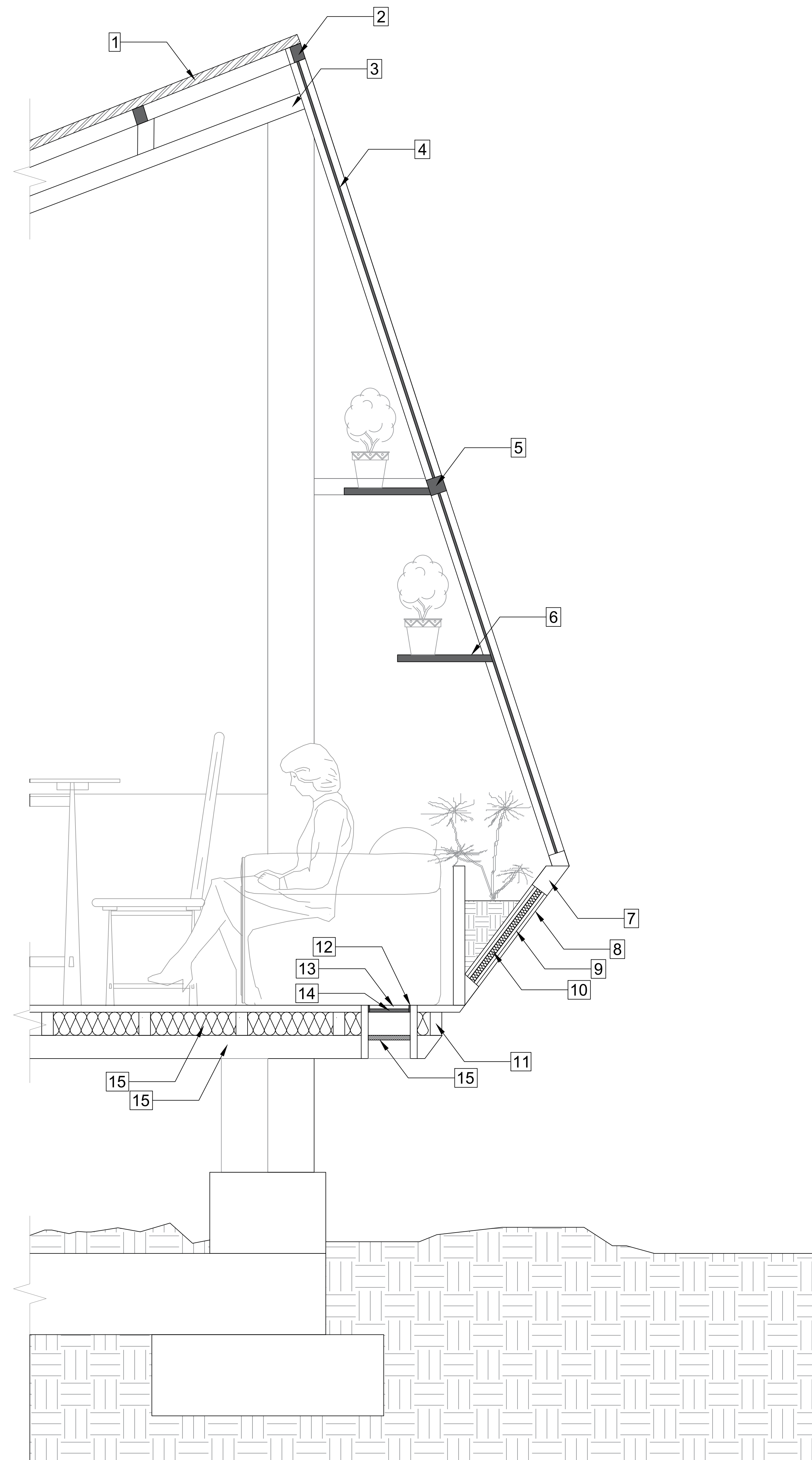
Referencia textual	Imagen de referencia	Precio unitario	Tipología de vivienda	Unidad por vivienda modelo	Unidad por vivienda progresiva
Grifería para Lavamanos sencillo Solid Cristal REF SD1020001		\$ 29.900,00	Tipología 1	1	1
			Tipología 2	1	1
			Tipología 3	2	2
Just Home Código 326590 Lavaplatos para Cocina 50x35 cm con Perforación 3 1/2 pulgadas en Acero Inoxidable		\$ 75.900,00	Tipología 1	1	1
			Tipología 2	1	1
			Tipología 3	1	1
Grival Código 250982 Grifería Lavaplatos Sencilla Dalia		\$ 43.900,00	Tipología 1	1	1
			Tipología 2	1	1
			Tipología 3	1	1



1. Viga liston de madera 2x2.8" cada 75 cm
2. Correas de madera 2x2.8" cada 75cm
3. Plastico para invernadero calibre 6
4. Perfil en aluminio, estructura de panel
5. Panel solar
6. Tornillos de anclaje
7. Cielo raso en lamina de madera e:1cm
8. Muro trombe e:20cm en bloques de tierra comprimida 22x14x9.5 cm
9. Compuerta en vidrio
10. Revestimiento interior en pintura blanca
11. Estructura en aluminio para cieloraso
12. Estructura horizontal de madera 3x3"
14. Piso acabado en lamina de madera
15. Aislante termico en lana de oveja
16. Entramado viga de piso de madera nivelado 2x10"
17. Vigas en madera 8x8"
18. Platina de anclaje en angulo de acero muro a madera
19. Revestimiento exterior en pintura oscura
20. Columna secundaria de madera hasta revestimiento 20x20cm
21. Platina de anclaje entre columna de madera y dado de concreto
22. Dado de concreto 50x50x35cm
23. Terreno natural
24. Viga en concreto reforzado 50x35cm
25. Zapata aislada en concreto reforzado 100x100x35cm
26. Estructura de antepecho en madera 4x4"
27. Revestimiento exterior en tamiado de madera horizontal
28. Aislante termico en lana de oveja
29. Tela asfaltica impermeabilizante


CF1 CORTE DE FACHADA INVERNADERO 1
Escala 1:10

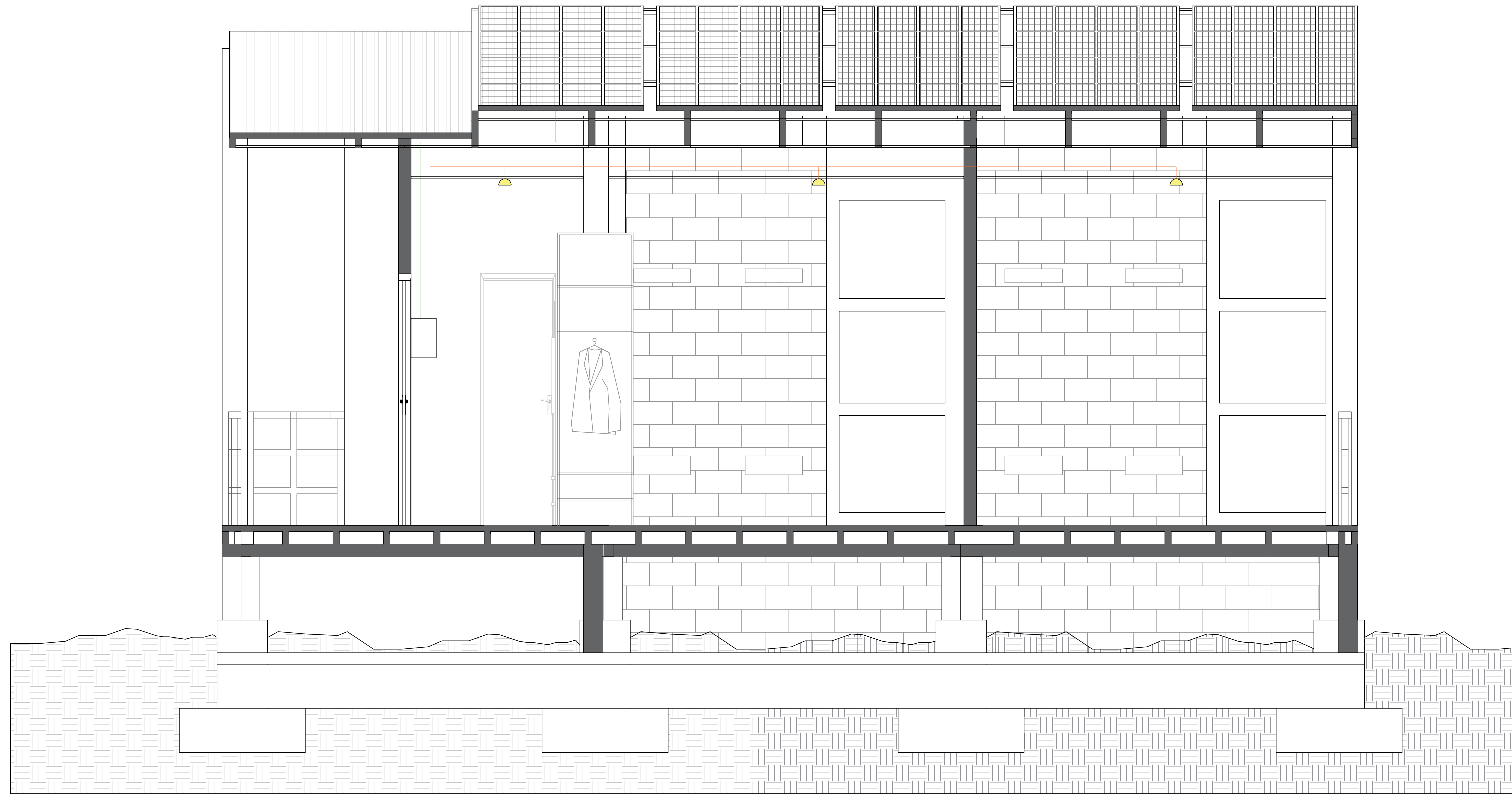
001	A-114	1
16	19	100
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
ESTUDIANTES:		
PROYECTO:		
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS		
SEMESTRE X 2022		
NOMBRE PROYECTO:		
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA		
DOCENTE:		
CONTIENE:		
CORTE DE FACHADA INVERNADERO 1		
CONVENCIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:10	DICIEMBRE 2 DE 2022	
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-114	19 DE 100



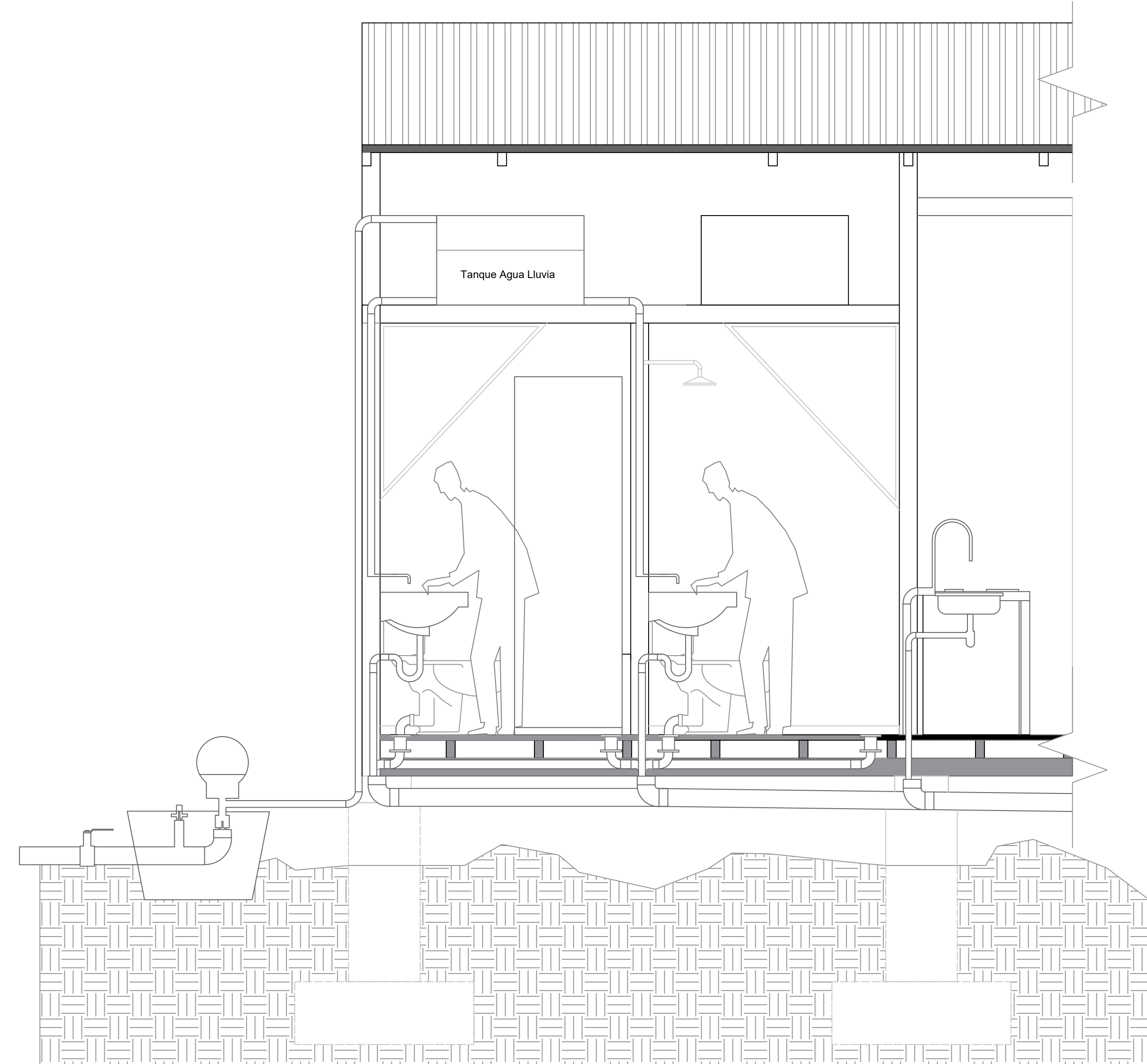
1. Panel solar
2. Correas de madera 2x2.8" cada 75cm
3. Viga liston de madera 2x2.8" cada 75 cm
4. Plastico para invernadero calibre 6
5. Estructura horizontal de madera 3x3"
6. Repisas de madera
7. Estructura de antepecho en madera 4x4"
8. Revestimiento exterior en lamiado de madera horizontal
9. Tela asfaltica impermeabilizante
10. Aislante termico en lana de oveja
11. Entramado viga de piso de madera nivelado 2x10"
12. Estructura de rejilla y compuerta
13. Compuerta estabilizadora ambiental
14. Rejilla
15. Malla anti roedores

CF2 CORTE DE FACHADA INVERNADERO 2
Escala 1:10

001	DE	1
20	PLANO No.	A-115
1	REVISION	1
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
ESTUDIANTES:		
PROYECTO:		
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS		
SEMESTRE X 2022		
NOMBRE PROYECTO:		
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA		
DOCENTE:		
CONTIENE:		
CORTE DE FACHADA INVERNADERO 2 SISTEMA DE VENTILACIÓN		
CONVENCIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:10	DICIEMBRE 2 DE 2022	
1	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-115	20 DE 100

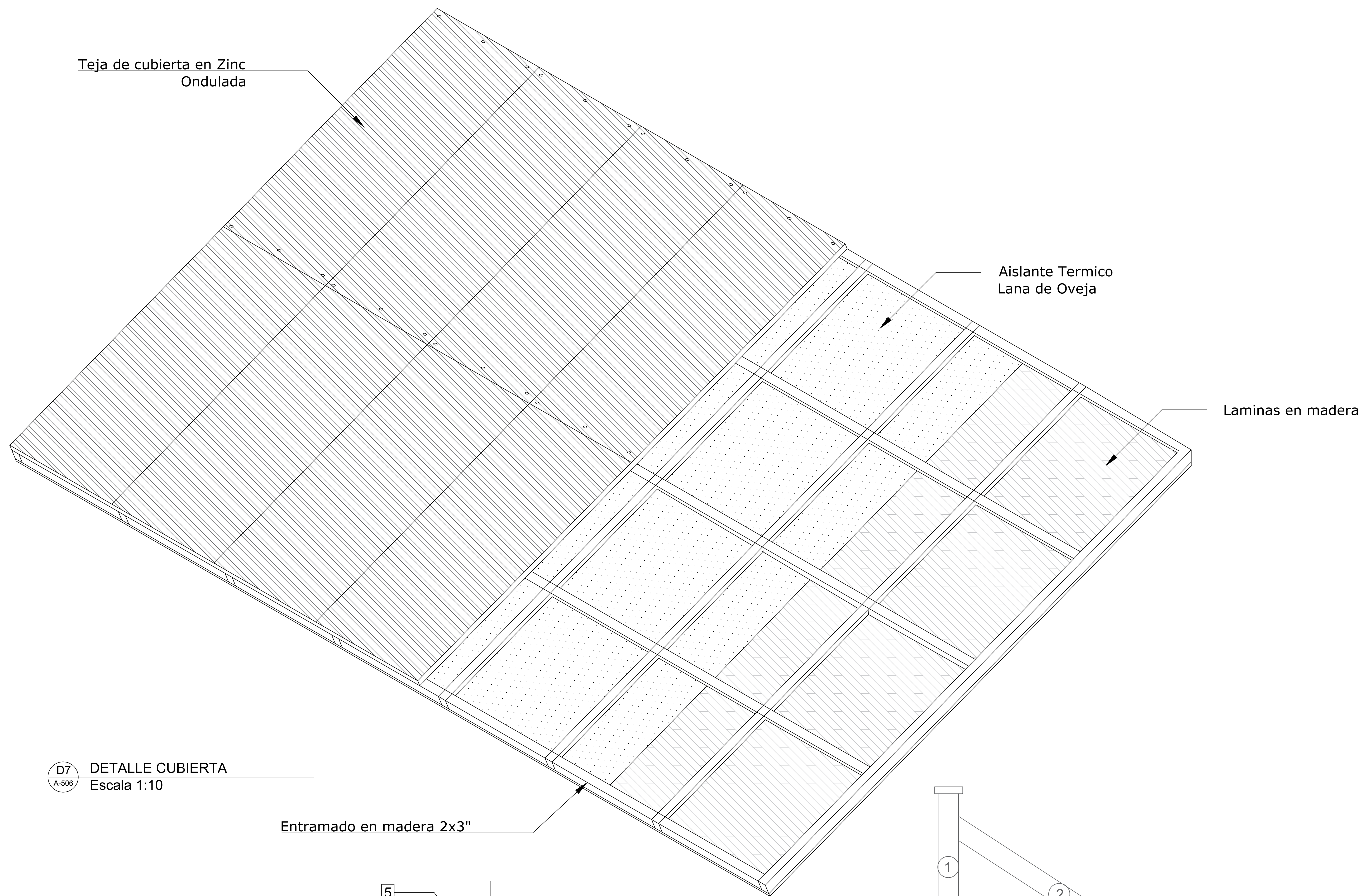


C11 CORTE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
Escala 1:20

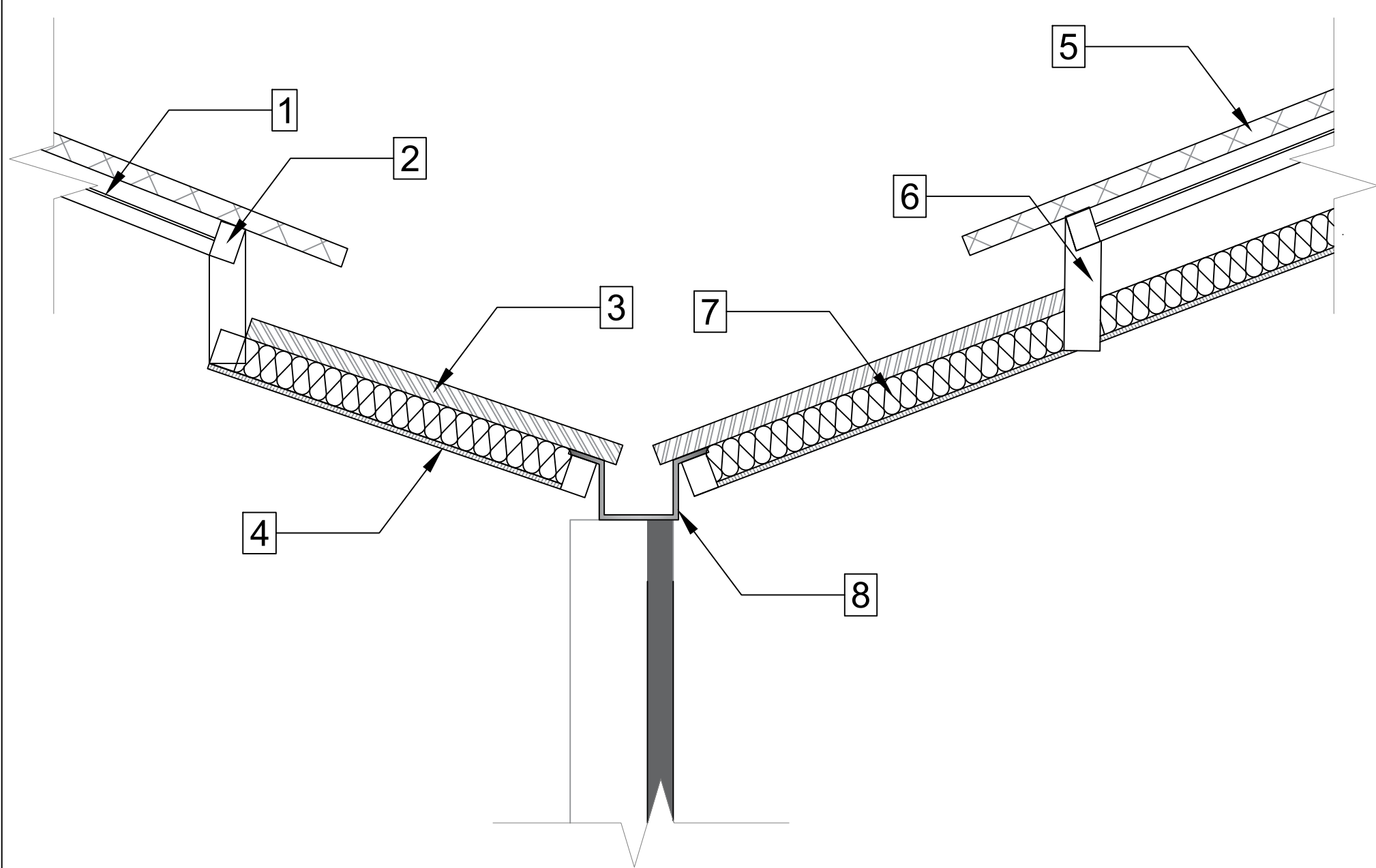


C12 CORTE DE RE DESAGÜES Y AGUA LLUVIA
Escala 1:20

100	DE	911-A	1
21	PLANCHAS No.		
UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
ESTUDIANTES:			
PROYECTO:			
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS			
SEMESTRE X 2022			
NOMBRE PROYECTO:			
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
CORTE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, AGUA LLUVIA Y DESAGÜES			
CONVENCIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
1:20	DICIEMBRE 2 DE 2022		
REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.	
1	A-116	21	100

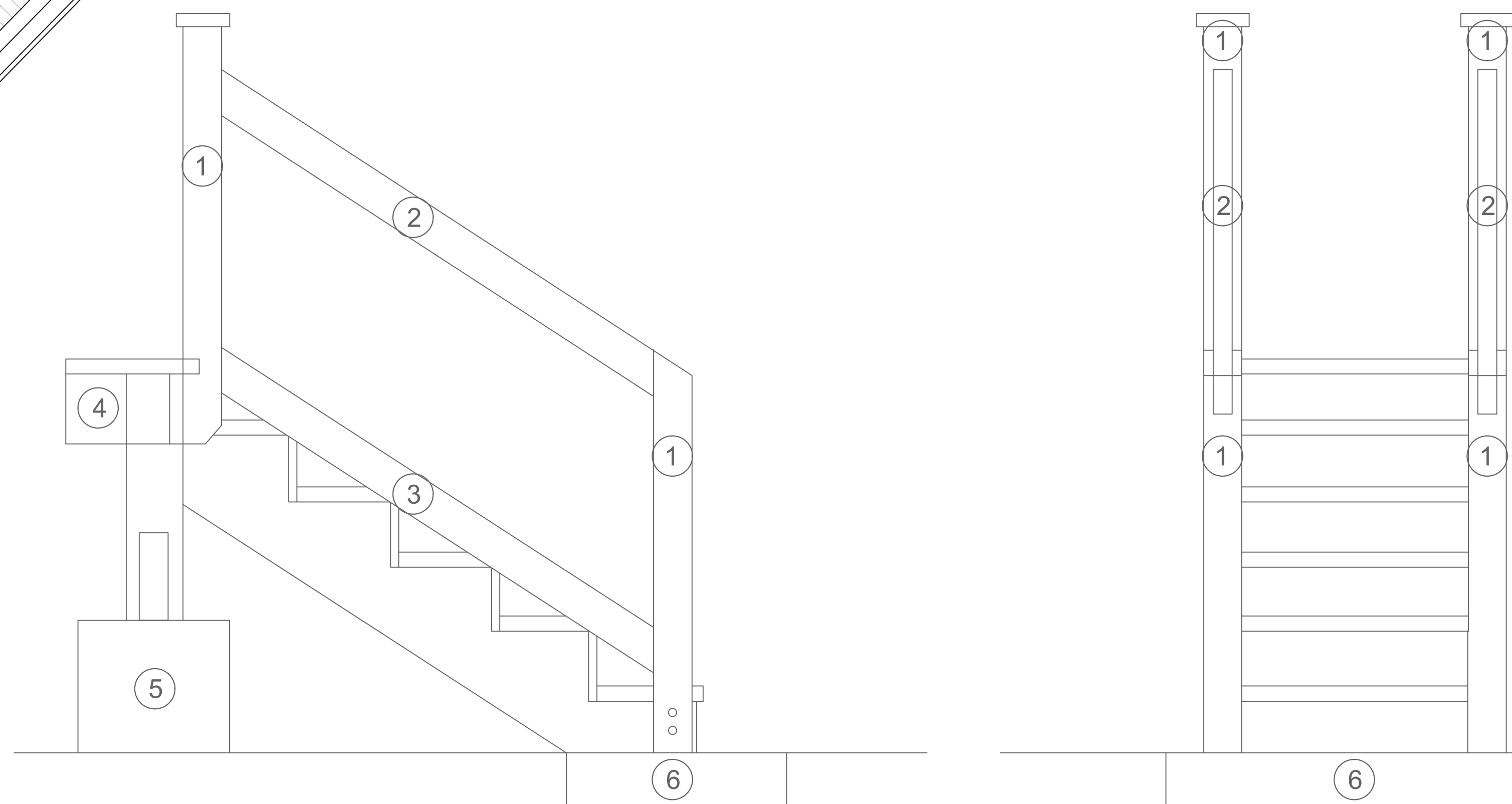


D7
 A-506 DETALLE CUBIERTA
 Escala 1:10



1. Vidrio para invernadero
2. Correas de madera 2x2.8" cada
3. Teja cubierta zinc ondulada
4. Lamina de madera
5. Panel solar
6. Liston de madera de 3x10"
7. Aislante termico en lana de ove
8. Canaleta de agua metalica

D8
 A-507 DETALLE REMATE CUBIERTA
 Escala 1:10



D9
 A-508 DETALLE ESCALERA
 Escala 1:10

- ① Poste 10 x10
- ② Barandilla superior
- ③ Barandilla inferior
- ④ Contrapiso
- ⑤ Dado de concreto
- ⑥ Base de hormigon



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

DETALLES MUEBLE
MOVIBLE

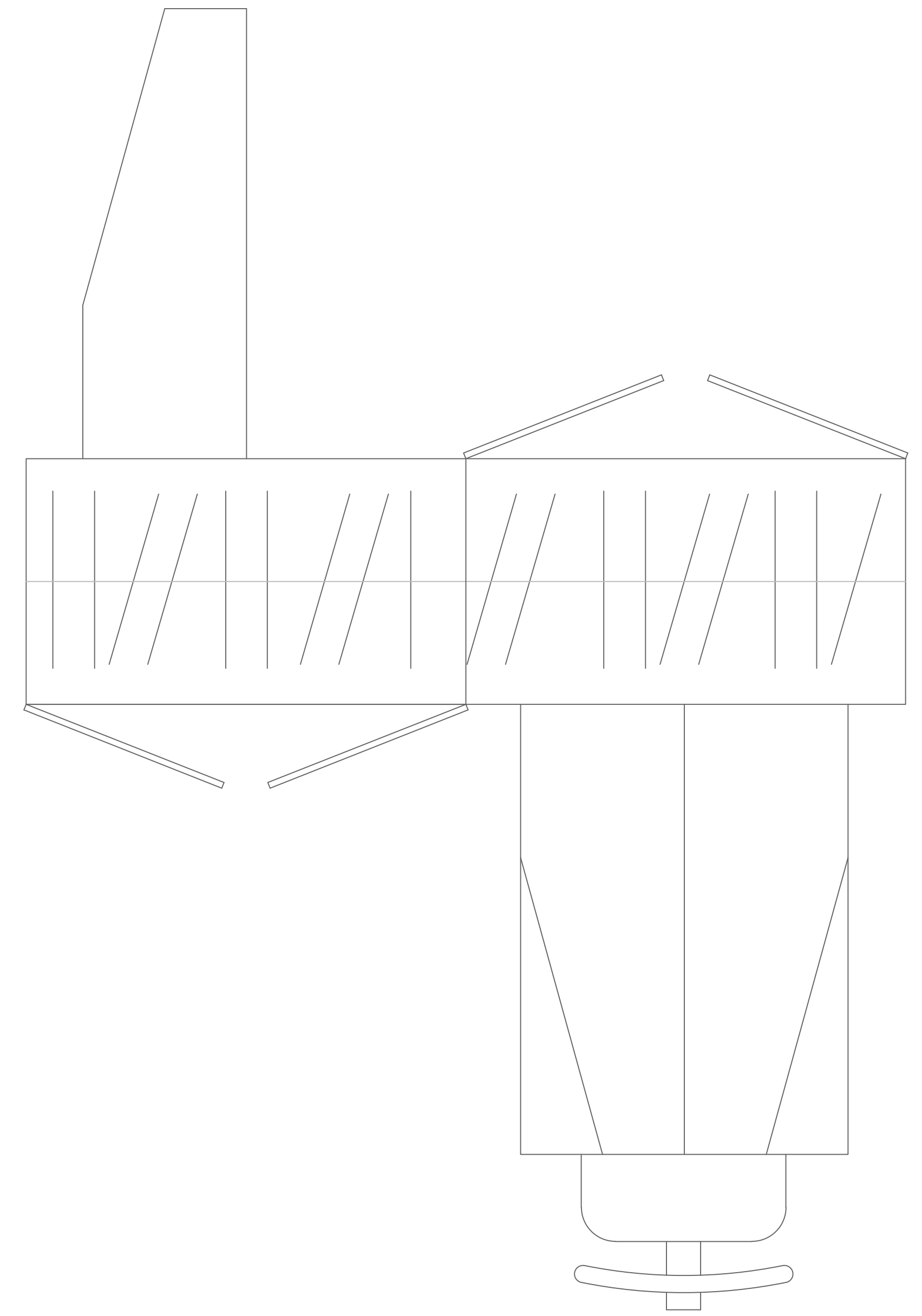
CONVENCIONES:

ESCALA:

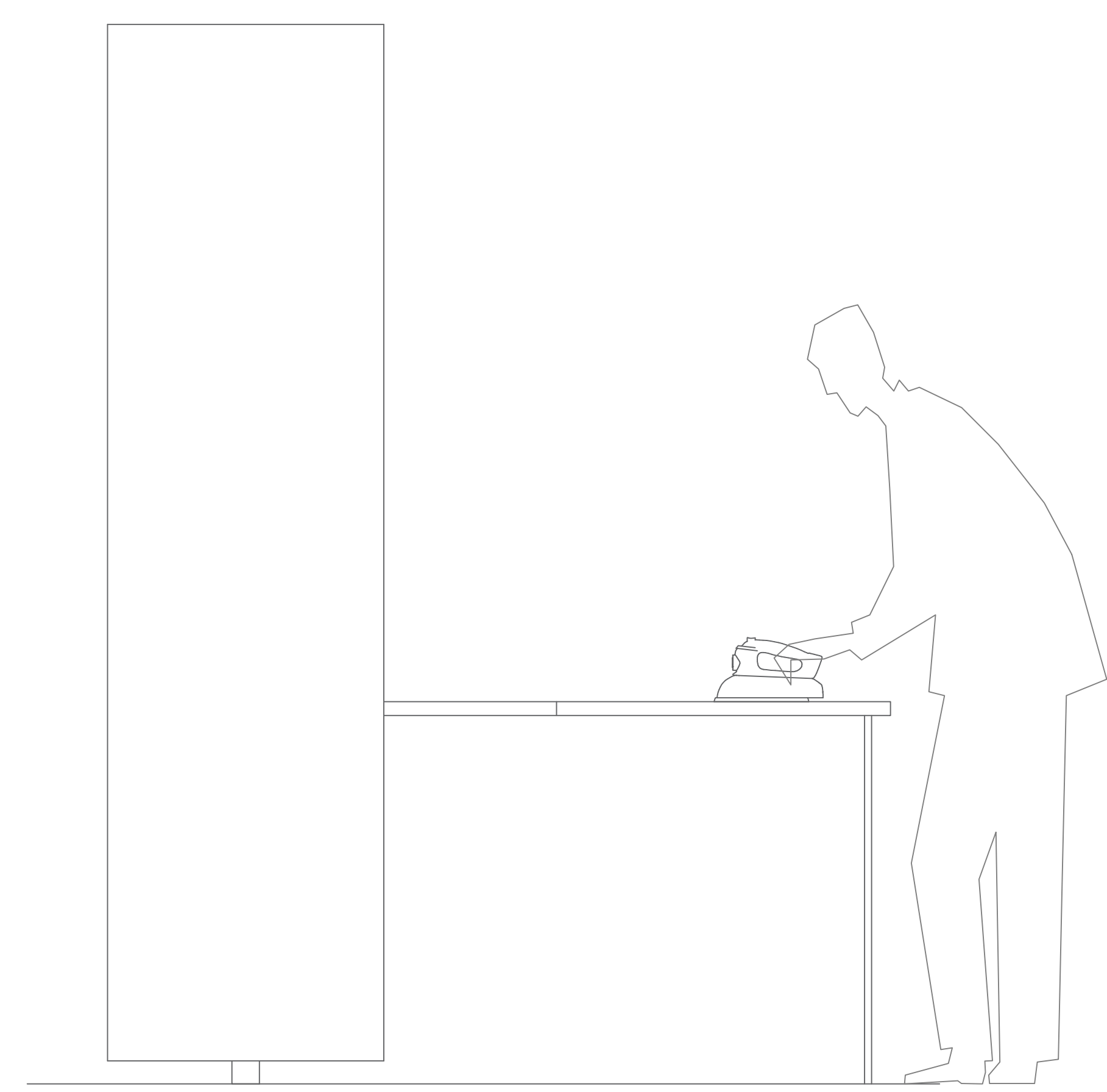
1:10

FECHA:

DICIEMBRE
2 DE 2022



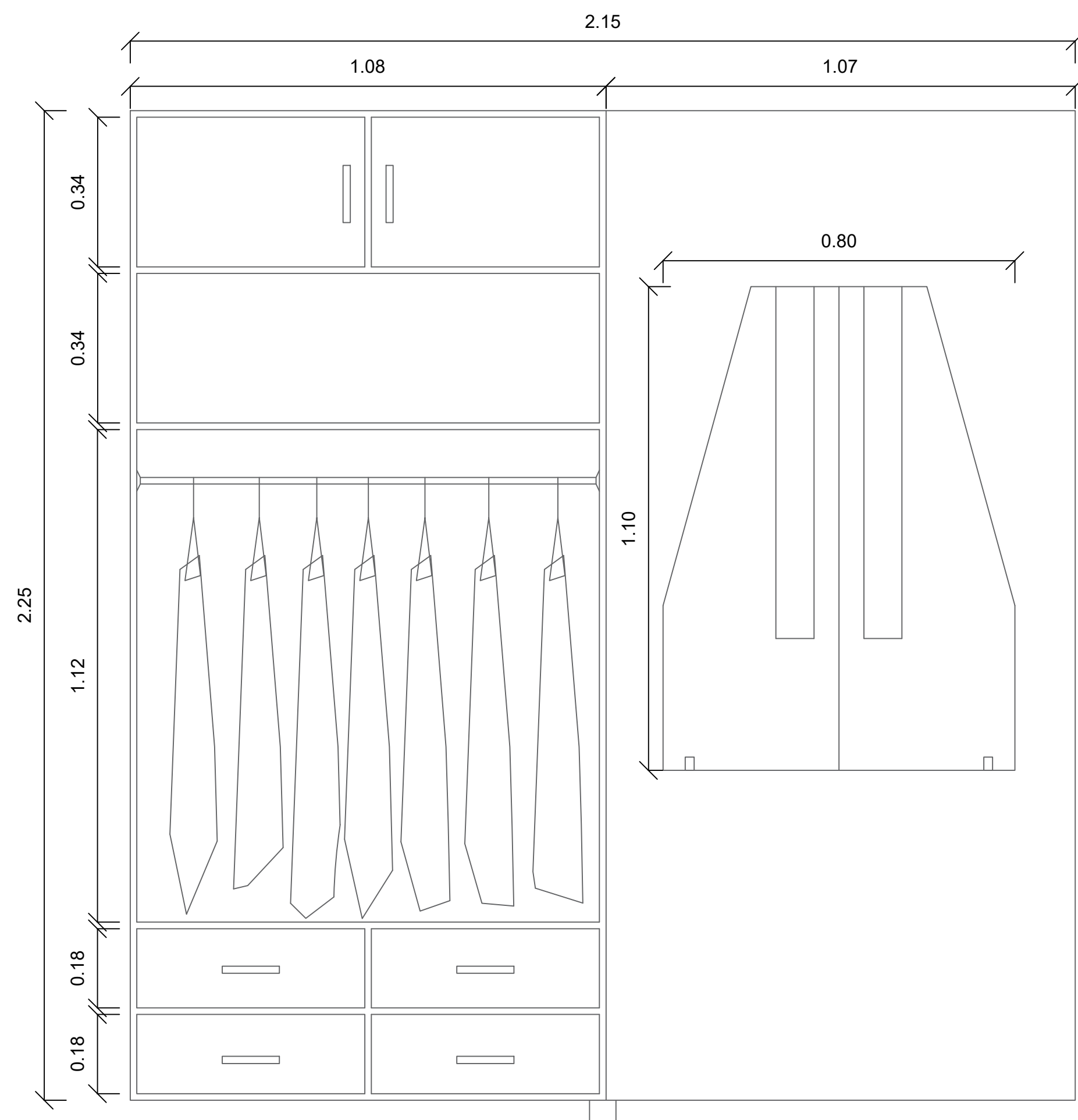
D10 PLANTA MUEBLE MOVIBLE
A-509 Escala 1:10



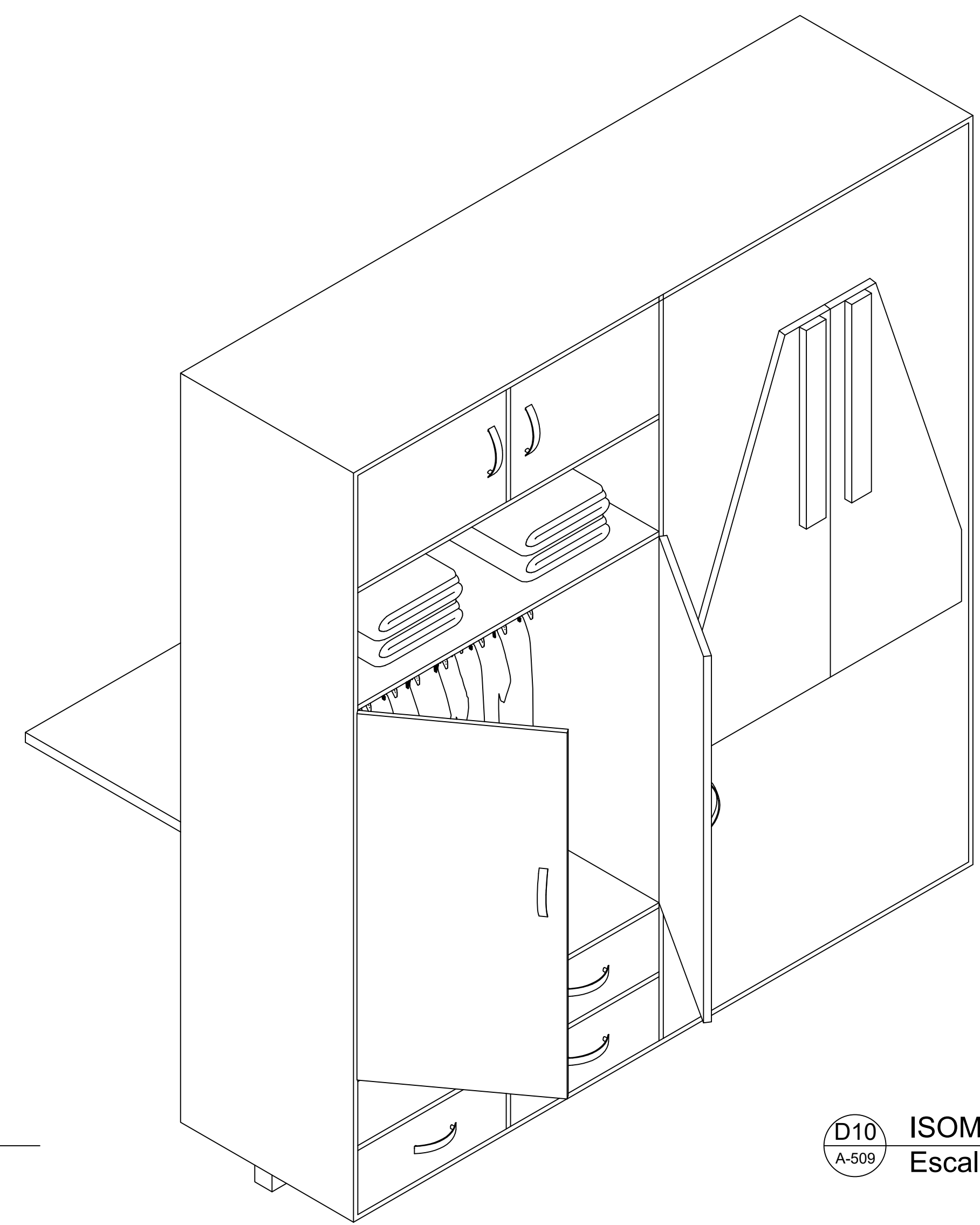
D10 ALZADO 1 MUEBLE MOVIBLE
A-509 Escala 1:10



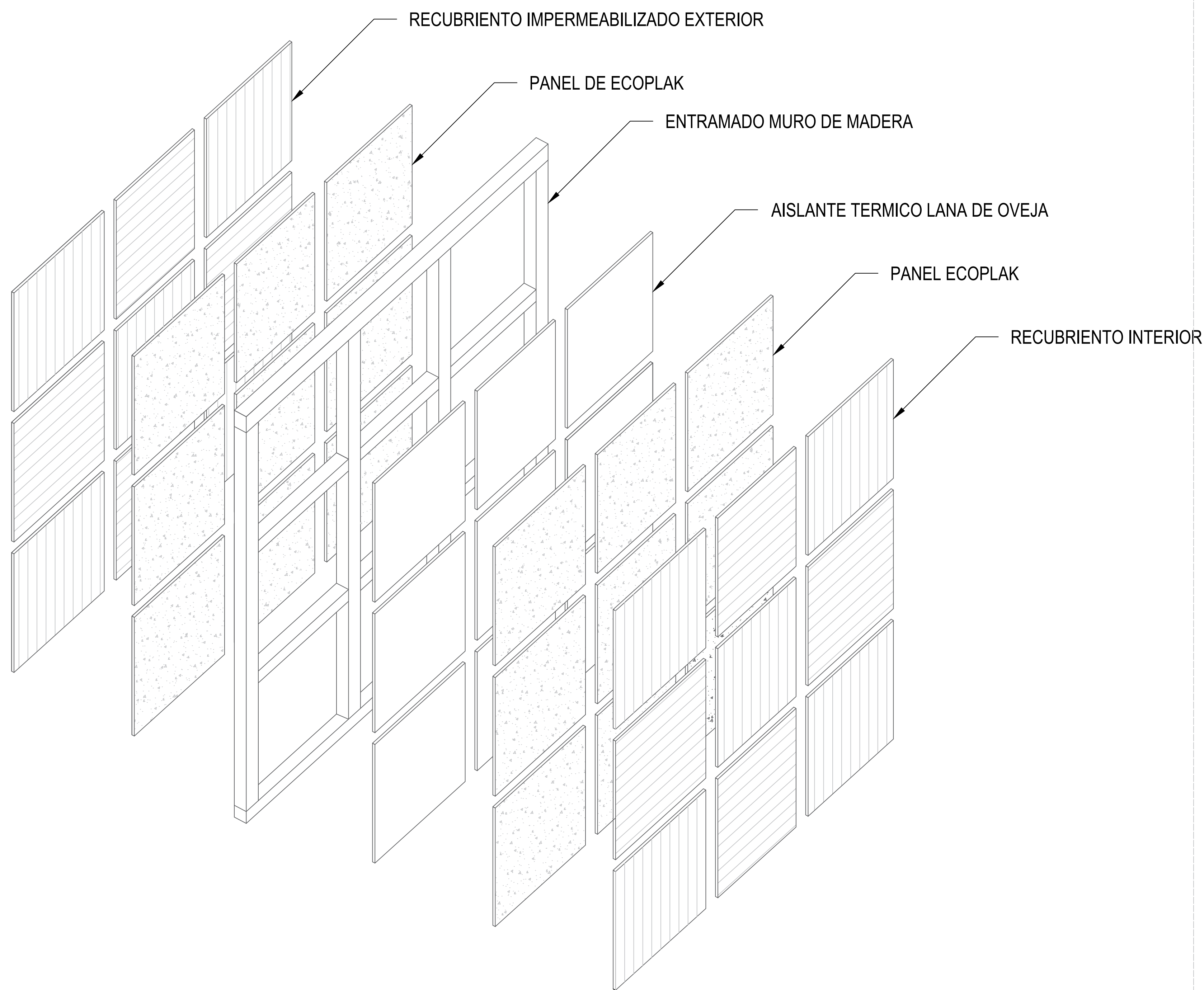
D10 ALZADO 2 MUEBLE MOVIBLE
A-509 Escala 1:10



D10 ALZADO 3 MUEBLE MOVIBLE
A-509 Escala 1:10



D10 ISOMETRICO MUEBLE MOVIBLE
A-509 Escala 1:10



D11 DETALLE DESPIECE DE MURO
Escala 1:20

Especificación Puertas A-600								
Tipo de puerta	Previsualización en planta	Altura	Longitud	Espesor	Volumen de la puerta	Cantidad T1	Cantidad T2	Cantidad T3
P1		2	0,8	0,03	0,048	1	1	1
P2		2	0,7	0,03	0,042	4	4	5
P3		2	0,55	0,03	0,033	1	1	1
P4		2	0,65	0,03	0,039	2	2	2

Especificación Muros A-602												
Tipo de muros	Previsualización en planta	Previsualización en alzado	Altura máxima del muro	Longitud del muro	Espesor	Volumen del muro	Espesor de la estructura	Altura de las caras	Ancho de las caras	Area de las caras	Tipo de puerta o ventana	Cantidad de muros por tipología
M-001			2,7	1,88	0,1	0,51	0,1	0,68	0,4	0,27	P3	3 para cada tipología sin progresivo
								0,68	0,53	0,36		
								0,2	0,55	0,11		
M-002			2,7	2,8	0,1	0,76	0,1	0,68	0,89	0,61	V1	2 tipología 1 y 2 sin progresivo
								0,2	0,6	0,12	P2	
M-003			2,7	0,98	0,1	0,26	0,1	0,68	0,78	0,53	V2	8 tipología 1,2y3 sin progresivo
M-004			2,7	2,78	0,1	0,75	0,1	0,68	0,89	0,61	P2	4 TIPOLOGIA Y 2 SIN PROGRESIVO
								0,2	0,6	0,12		
M-005			3	0,94	0,1	0,28	0,1	0,88	0,74	0,65		3 tipología 1,2y3 sin progresivo
M-006			3	1,3	0,1	0,39	0,1	0,88	1,1	0,97		3 tipología 1,2y3 sin progresivo
M-007			3	2,78	0,1	0,83	0,1	0,88	0,42	0,37	V3	3 tipología 1,2y3 sin progresivo
								0,88	0,5	0,44	V4	
M-008			3	2,78	0,1	0,83	0,1	0,63	0,81	0,51	V5	3 tipología 1,2y3 sin progresivo
M-009			3	2,8	0,1	0,84	0,1	0,68	0,85	0,578	P1	2 tipología 1 y 2 sin progresivo
								0,2	0,7	0,14		
M-010			2,7	2,6	0,1	0,702	0,1	0,68	0,75	0,51		4 TIPOLOGIA 1,2 Y 3 SIN PROGRESIVO
M-011			3	2	0,1	0,6	0,1	0,68	0,85	0,578		7 Tipología 1,2y 3 sin progresivo
M-012			3	3	0,1	0,9	0,1	0,2	0,65	0,13	P4	3 tipología 1,2y3 sin progresivo
								0,68	0,65	0,44		
								0,68	0,55	0,37		
M-013			3	1,2	0,1	0,36	0,1	0,88	1	0,88		1 tipología 3 sin progresivo

Especificación Ventanas A-601								
Tipo de ventana	Previsualización en planta	Altura	Longitud	Espesor	Volumen de la puerta	Cantidad T1	Cantidad T2	Cantidad T3
V1		0,68	0,9	0,05	0,031	1	1	1
V2		1,42	0,78	0,05	0,055	2	3	3
V3		0,88	0,65	0,05	0,029	1	1	1
V4		0,88	0,7		0,000	1	1	1
V5		0,68	0,81	0,05	0,028	2	2	2
V6		0,70	0,85	0,05	0,030	0	0	3



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

ESTUDIANTES:

PROYECTO:

PRESENTACIÓN
PROYECTO
OPCIÓN ENFASIS

SEMESTRE X 2022

NOMBRE PROYECTO:

HABITAT PREVENTIVO
PROTOTIPO DE
VIVIENDA

DOCENTE:

CONTIENE:

DETALLE DESPIECE
DE MURO

TABLA TIPOS DE
MUROS, PUERTAS
Y VENTANAS

CONVENCIONES:

ESCALA:

1:20

FECHA:

DICIEMBRE
2 DE 2022

REVISIÓN:

1

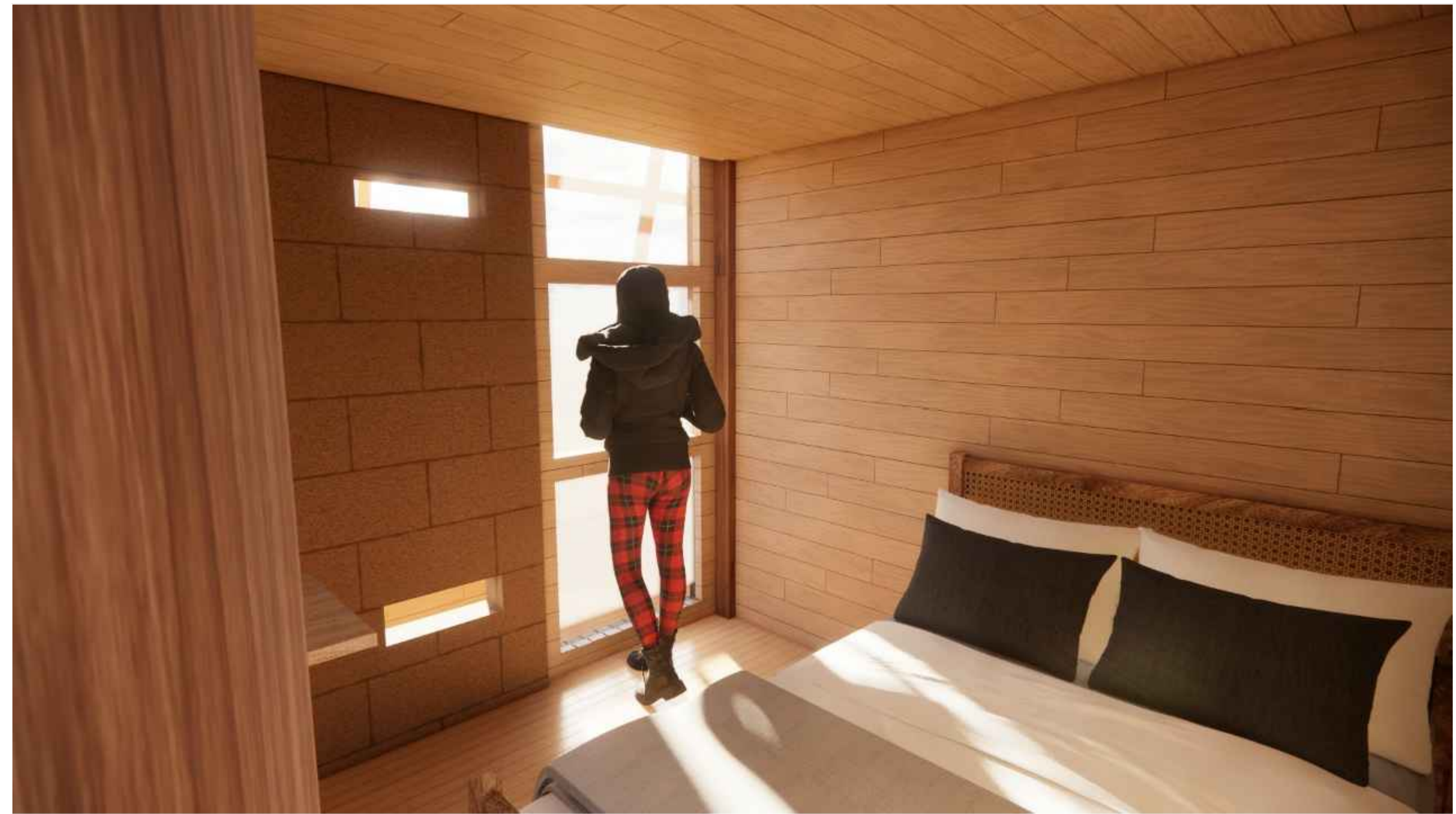
PLANO No.


A-119

PLANCHA No.

24

DE 100



100	DE	A-120	1
25	PLANO No.		REVISION
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
FACULTAD DE ARQUITECTURA			
ESTUDIANTES:			
PROYECTO:			
PRESENTACIÓN PROYECTO OPCIÓN ENFASIS			
SEMESTRE X 2022			
NOMBRE PROYECTO:			
HABITAT PREVENTIVO PROTOTIPO DE VIVIENDA			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
RENDERS DE VIVIENDA			
CONVENCIONES:			
ESCALA:	FECHA:		
SIN	DICIEMBRE		
ESCALA	2 DE 2022		
1	PLANO No.	PLANCHA No.	REVISION
1	A-120	25	1
		DE	100