

**AD**  
**ADO** **TERRA**  
**TERRA**

**CONSTRUCCIONES  
VERNÁCULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA**

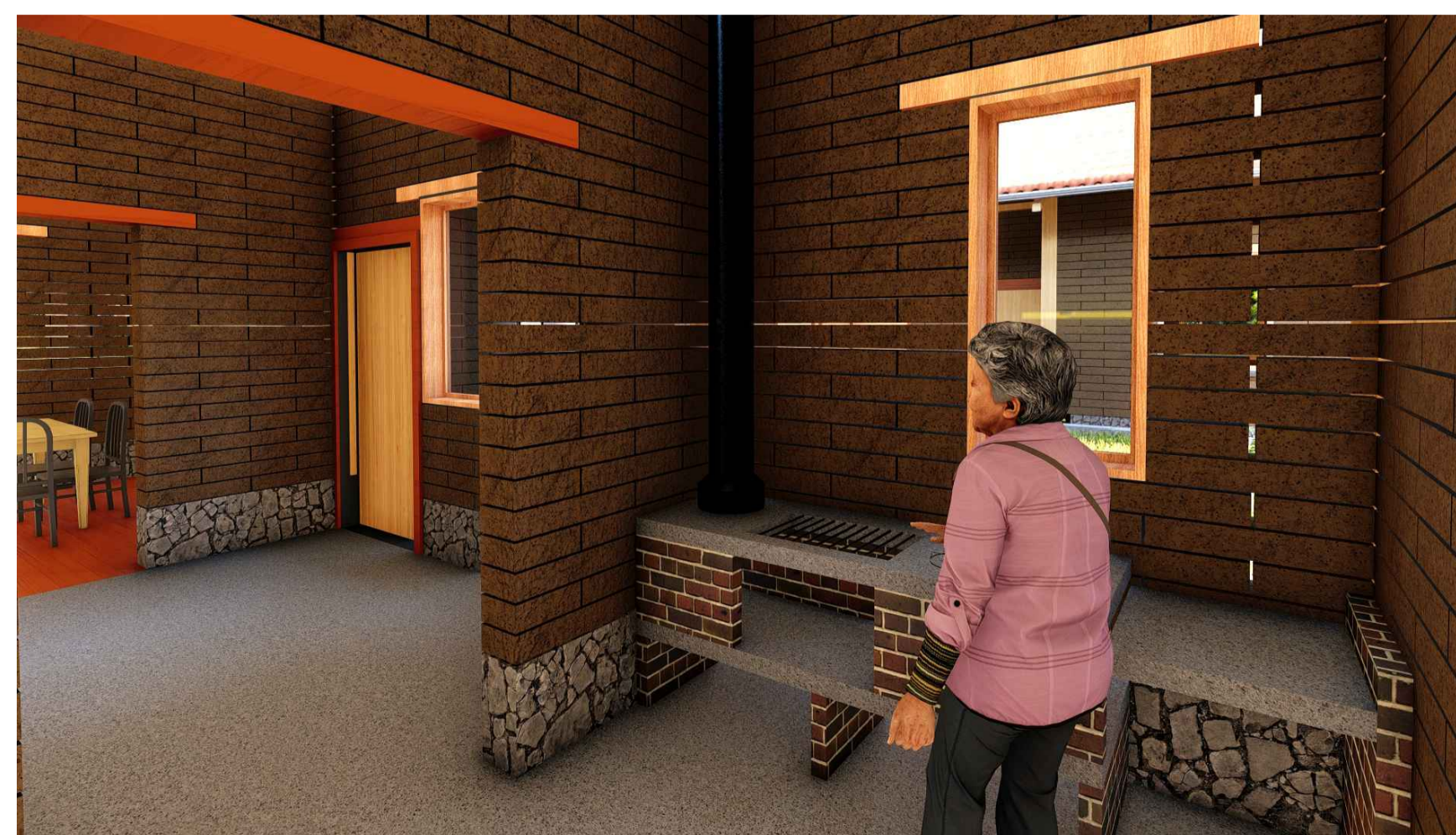
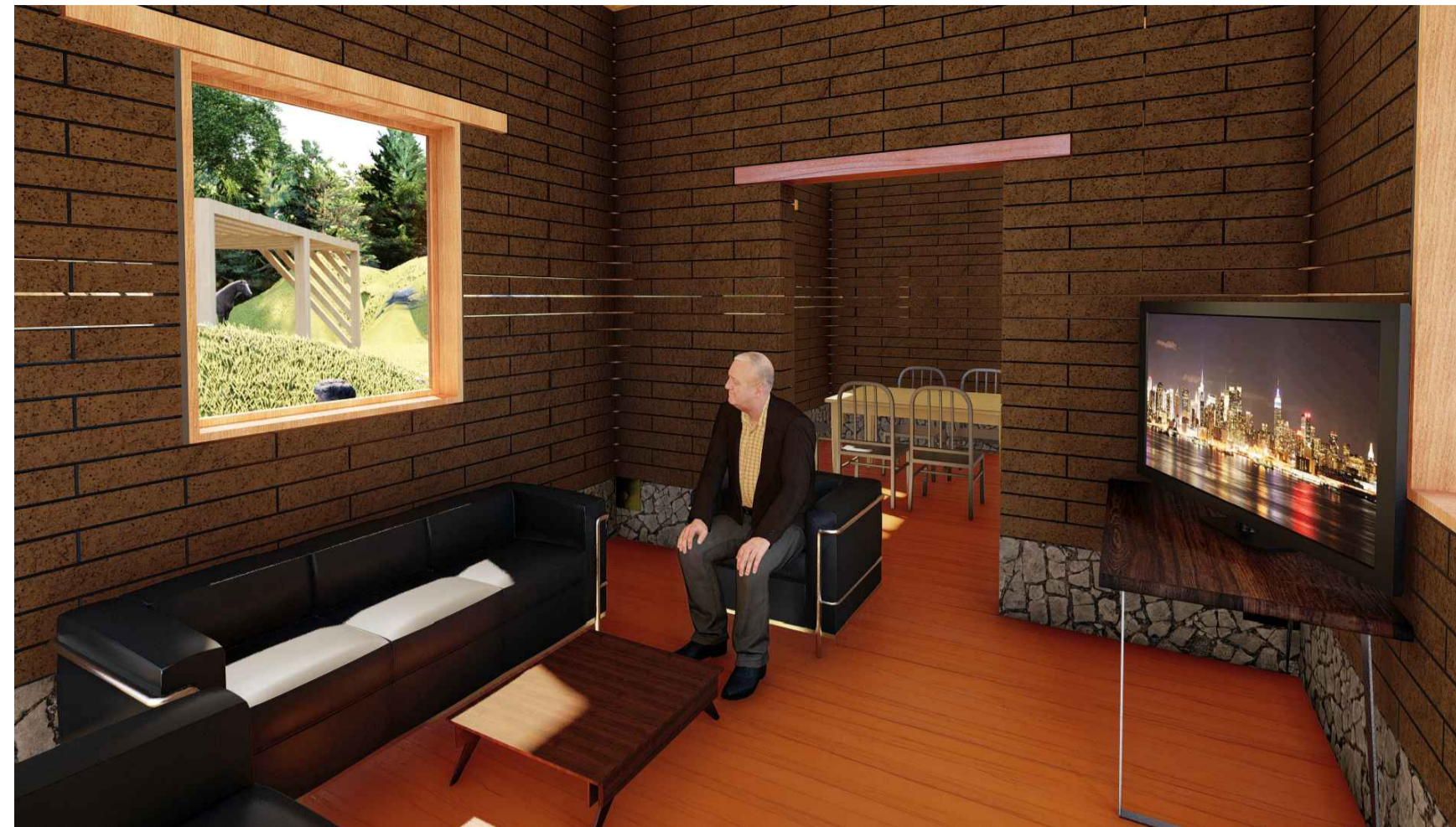


**BOOK DE PLANOS EJECUTIVOS**

## LISTADO DE PLANIMETRÍA

## PLANOS GENERALES

CODIGO	CONTENIDO	PLANO N°
A-01	LISTADO DE PLANIMETRÍA	01
A-02	LOCALIZACIÓN	02
A-03	OPERACIONES FORMALES	03
A-04	PLANTA DE IMPLANTACIÓN	04
A-05	PLANTA GENERAL Y CUADRO DE ÁREAS	05
A-06	PLANTA DE EJES CIMIENTOS Y DESAGÜES	06
A-07	PLANTA ARQUITECTÓNICA	07
A-08	PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA	08
A-09	PLANTA DE CUBIERTA	09
A-10,11	FACHADAS 1	10
A-12,13	FACHADAS 2	11
A-14,15	CORTES	12
A-16	PLANTA INSTALACIONES ELÉCTRICAS	13
A-17	PLANTA INSTALACIONES HIDRÁULICAS	14
A-18	MATERIALIDAD GENERAL	15
A-19	ANTROPOMETRÍA Y ASPECTOS TÉCNICOS DEL ADOBE	16
A-20	SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS	17
A-21	COCINA TRADICIONAL DE LEÑA	18
A-22	CLASIFICADORA DE PAPA Y CUARTO DE ALMACENAMIENTO	19
A-23	ZONIFICACIÓN PROPUESTA COMUNAL PRODUCTIVA	20
A-24	PROPUESTA COMUNAL PRODUCTIVA	21
A-25	SECCIÓN 1-1 Y DETALLES GENERALES	22
A-26	PERSPECTIVAS DEL PROTOTIPO	23



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

LISTADO DE PLANIMETRÍA

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA:  
**SIN ESC**

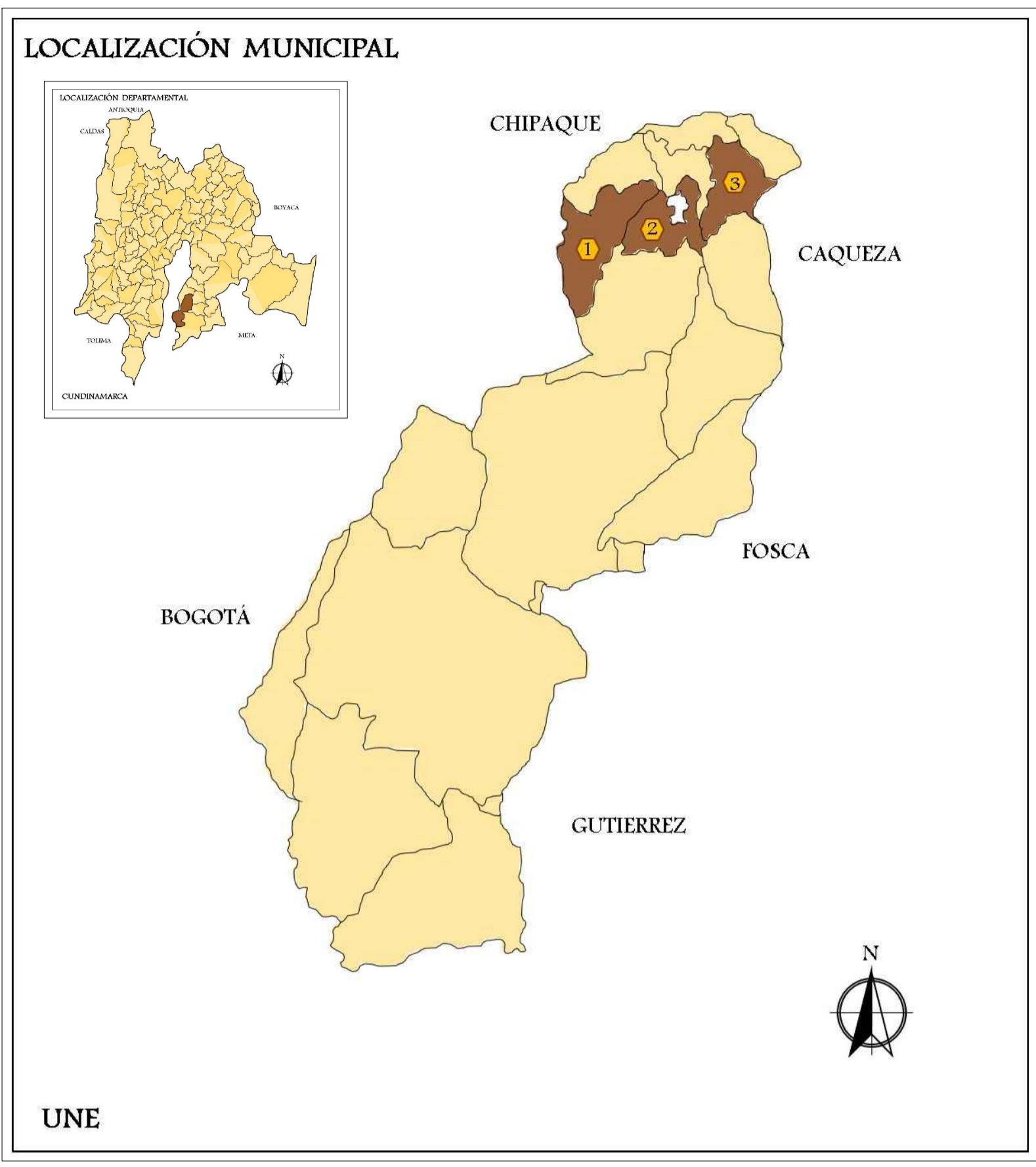
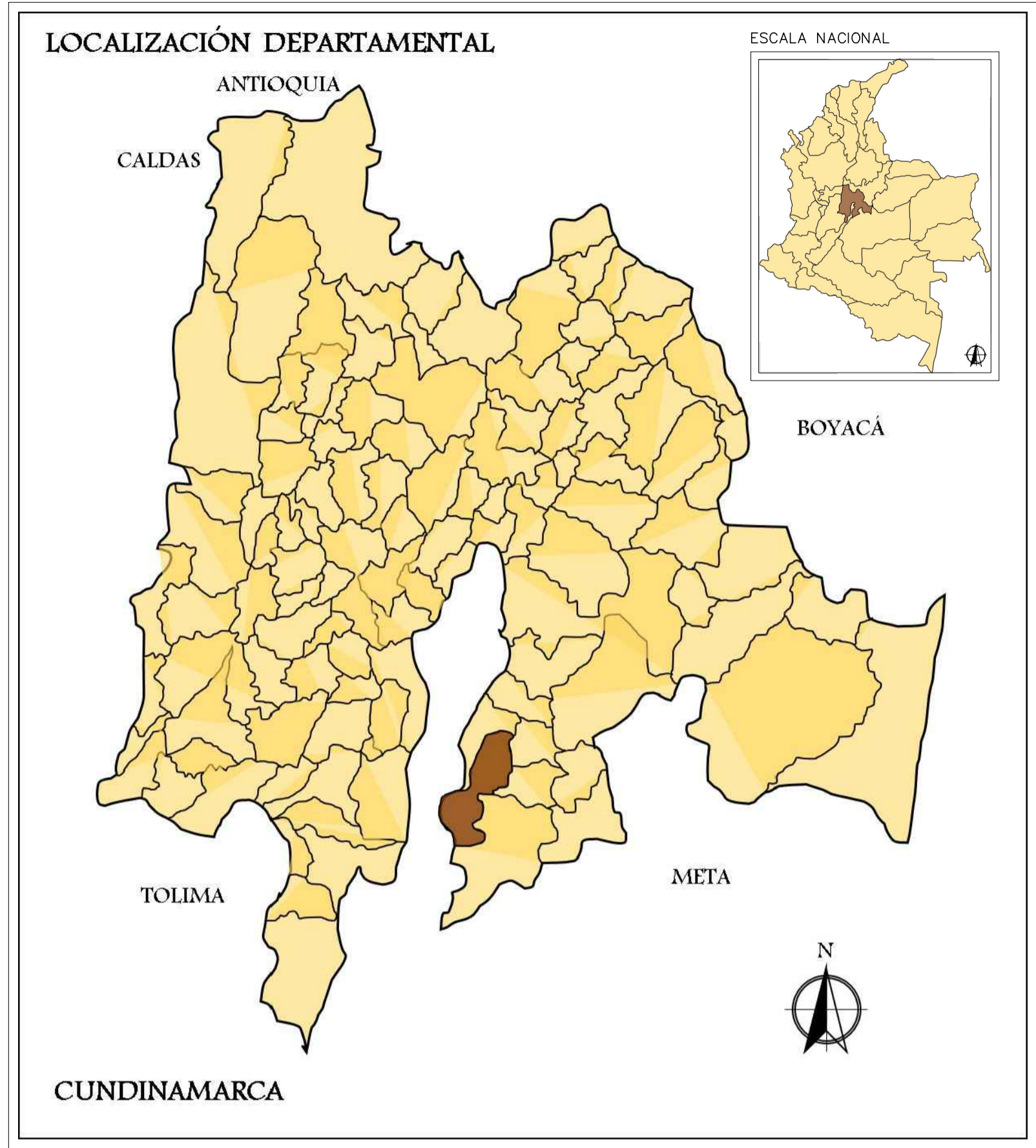
FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N°  
A-01

DE  
A-23

A01

LISTADO DE PLANIMETRÍA  
ESCALA 1: SIN ESCALA



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

CASCO URBANO —

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

LOCALIZACIÓN

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

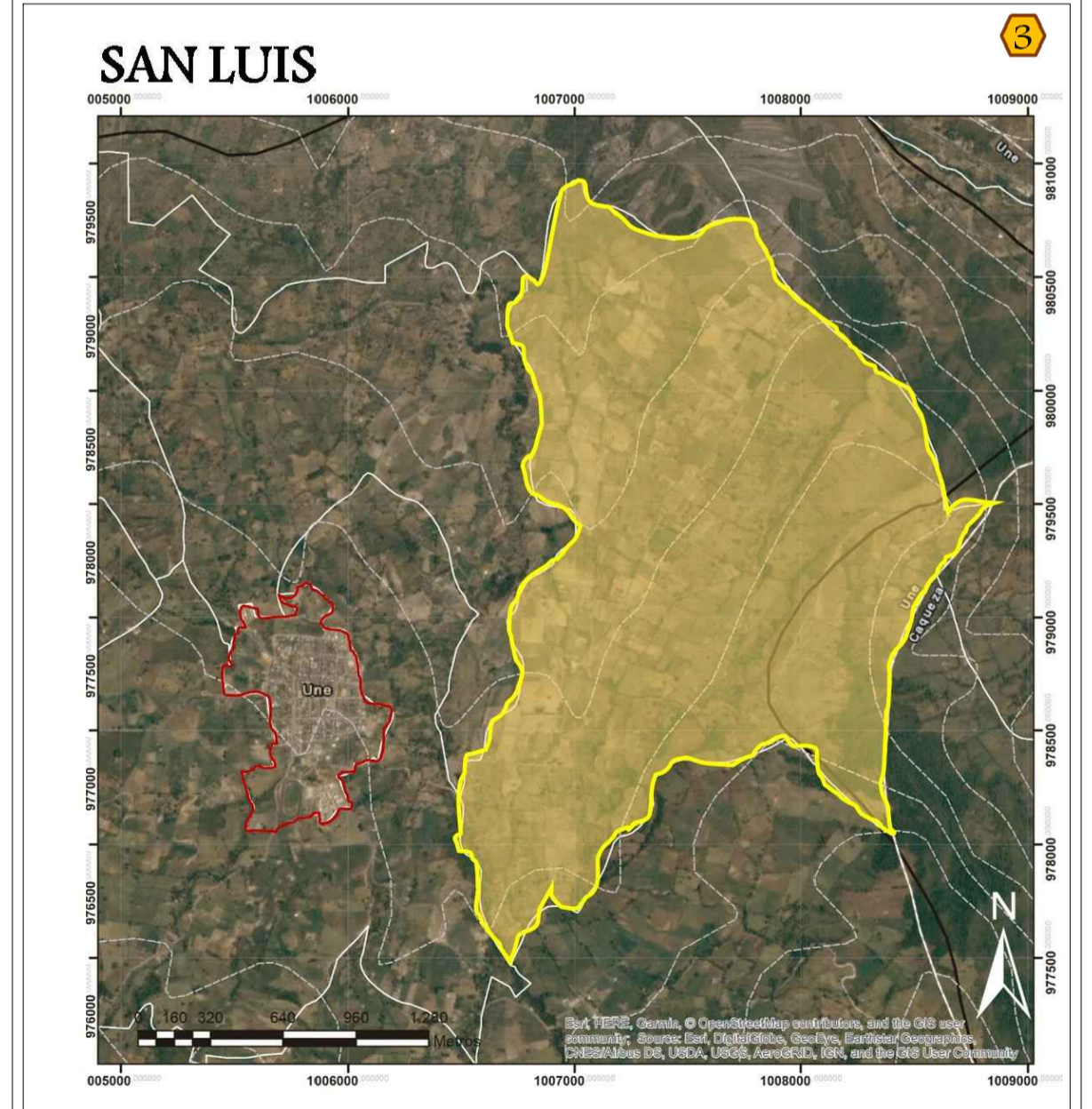
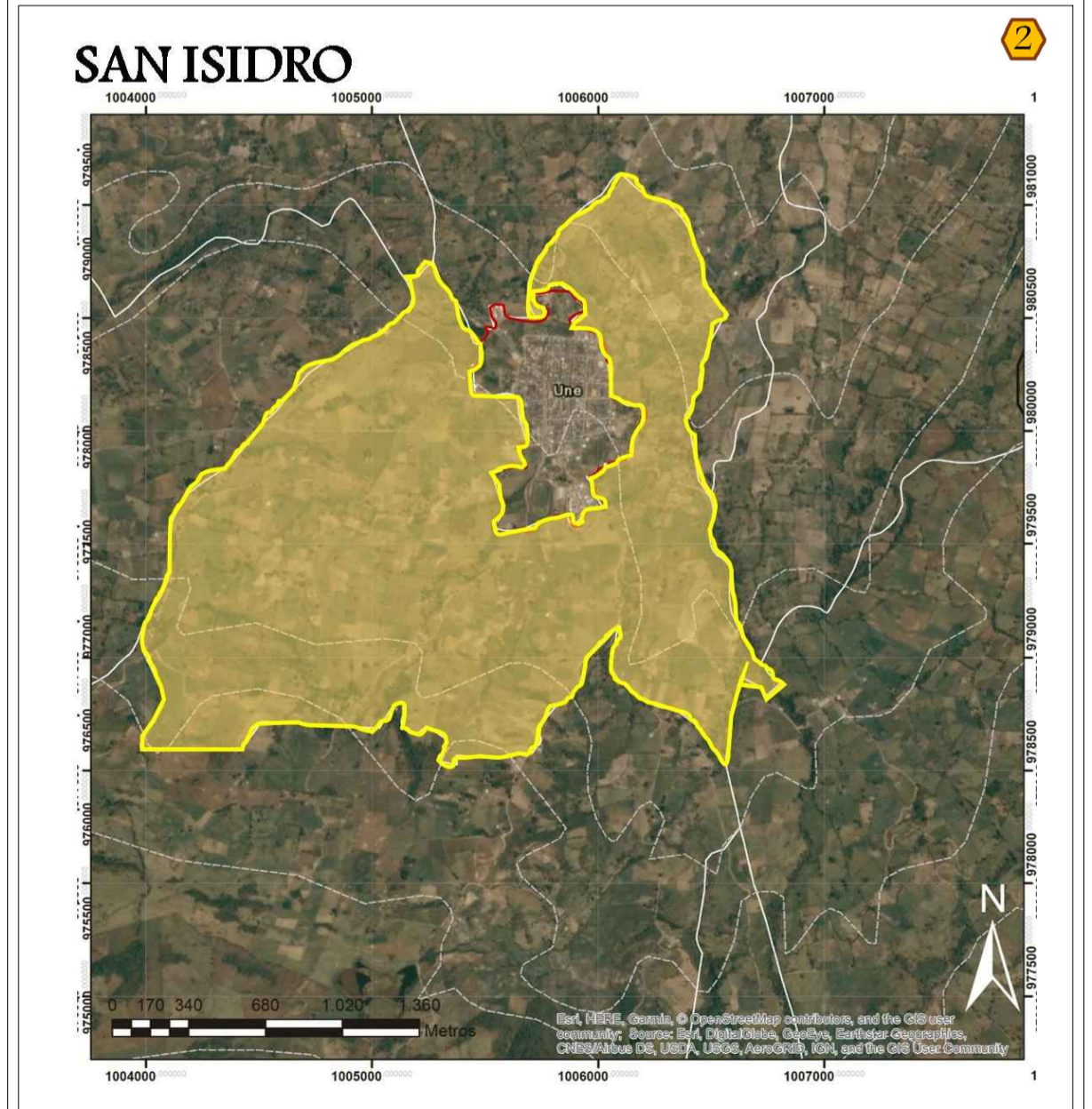
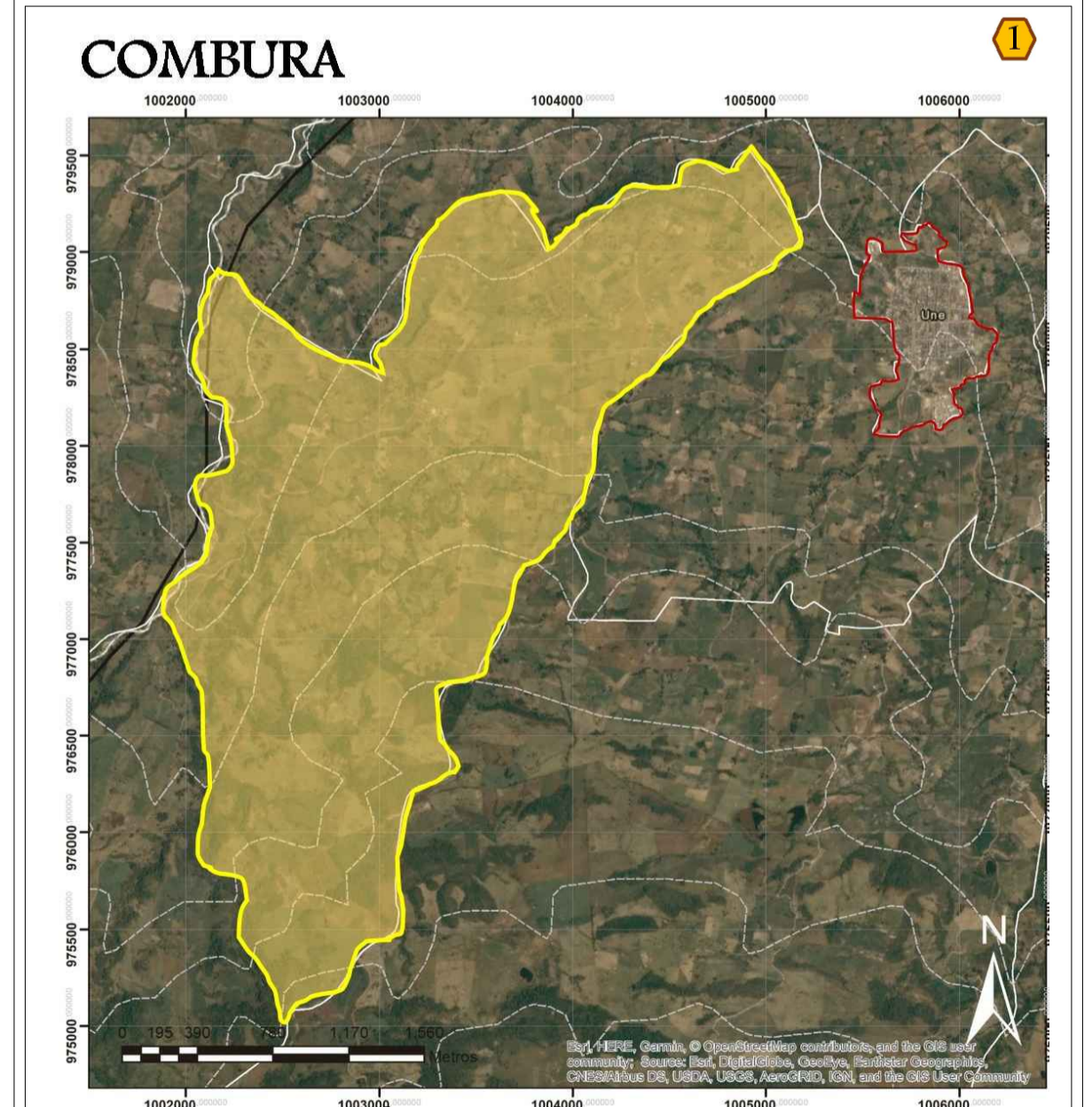
INTEGRANTES:

ESCALA:  
**INDICADA**

FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N° DE A-02 A-23

LOCALIZACIÓN VEREDAL



**A02** LOCALIZACIÓN  
ESCALA 1:INDICADA

ÁREA: 641.85 HECTÁREAS  
OCUPACIÓN: 3.07% DEL TERRITORIO

ÁREA: 399.98 HECTÁREAS  
OCUPACIÓN: 1.92% DEL TERRITORIO

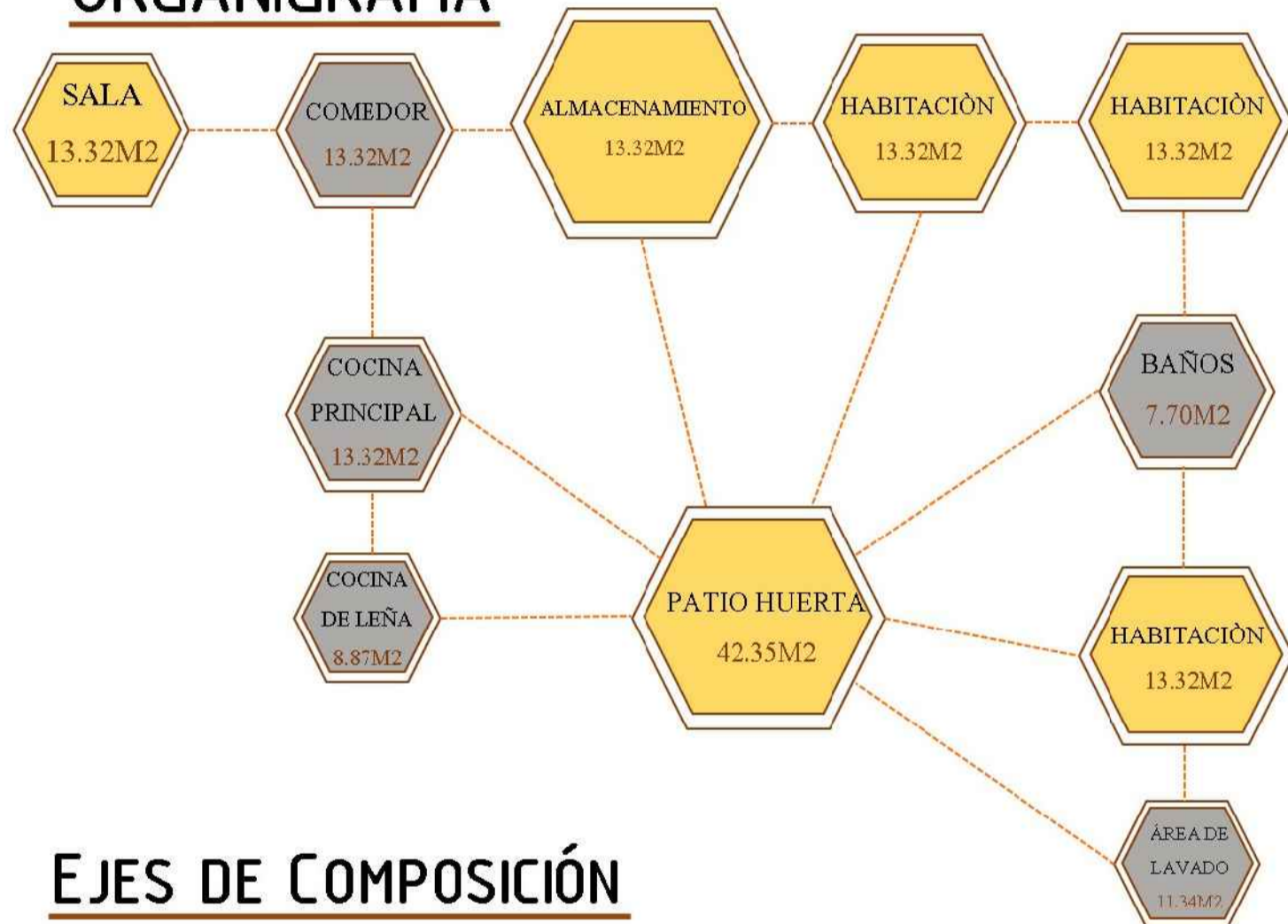
ÁREA: 435.35 HECTÁREAS  
OCUPACIÓN: 2.09% DEL TERRITORIO

# ADOTERRA

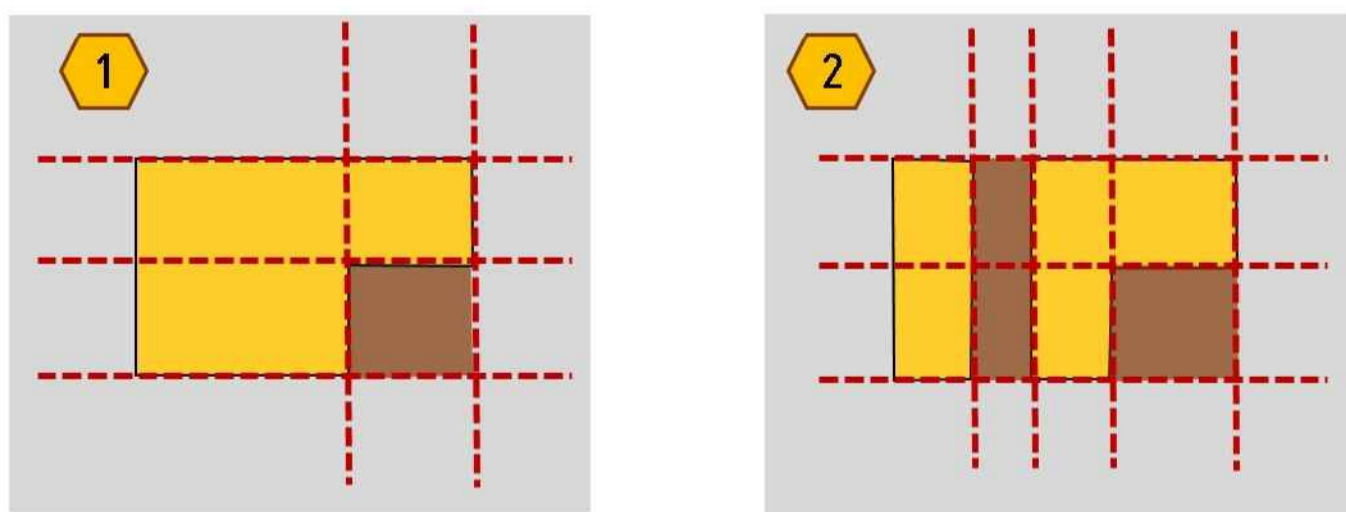
## CONSTRUCCIONES VERNACULAS RURALES OPTIMIZADAS

Adoterra es un proyecto arquitectónico dirigido a comunidades rurales de las veredas de San Isidro, Combura y San Luis del municipio de Une Cundinamarca. Este proyecto se basa en el diseño de un prototipo de vivienda rural mejorada, que combina métodos constructivos vernáculos locales (Adobe), con la técnica utilizada en el (Adobillo) en madera. Para la consolidación formal-espacial del prototipo se tuvo en cuenta la opinión y participación comunal, las cuales brindaron información pertinente sobre las características que debería tener su vivienda ideal tradicional, dándonos una perspectiva clara sobre los espacios requeridos para una vivienda digna de carácter progresivo que sirva además para sus actividades cotidianas agropecuarias cobijando las necesidades básicas de una familia rural campesina de la zona.

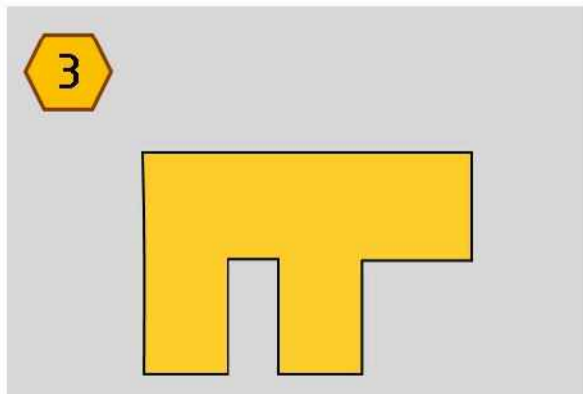
### ORGANIGRAMA



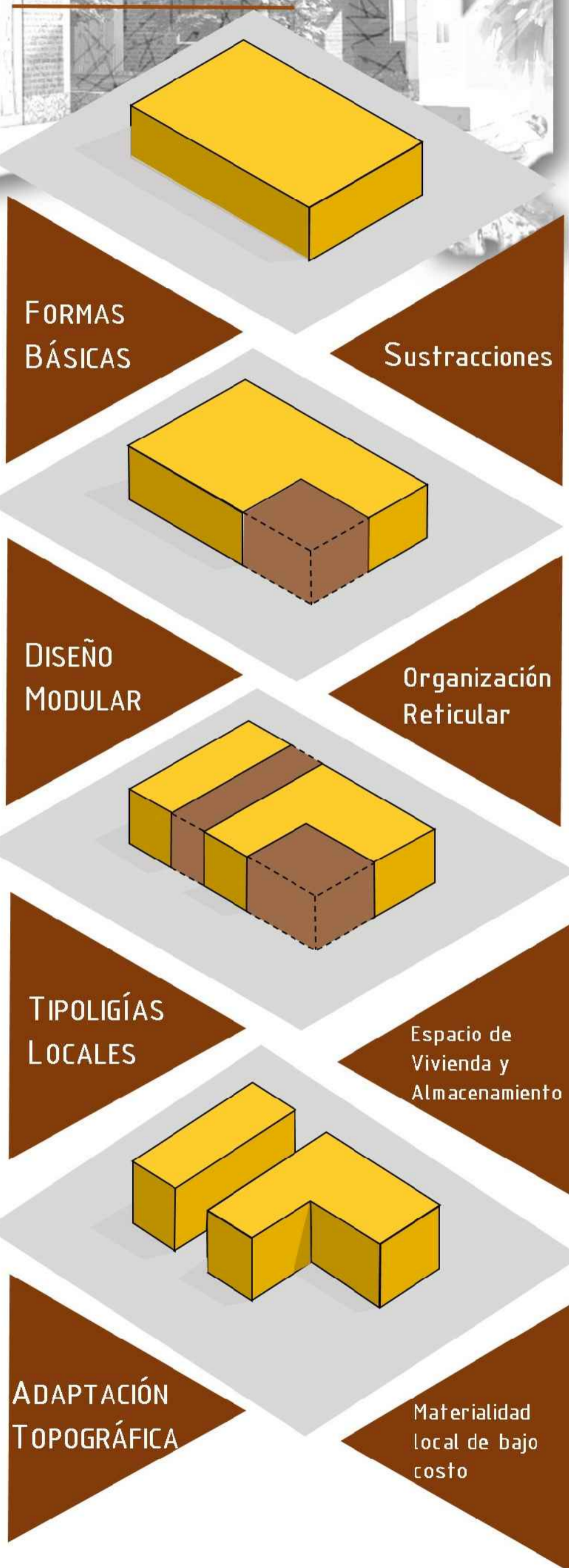
### EJES DE COMPOSICIÓN



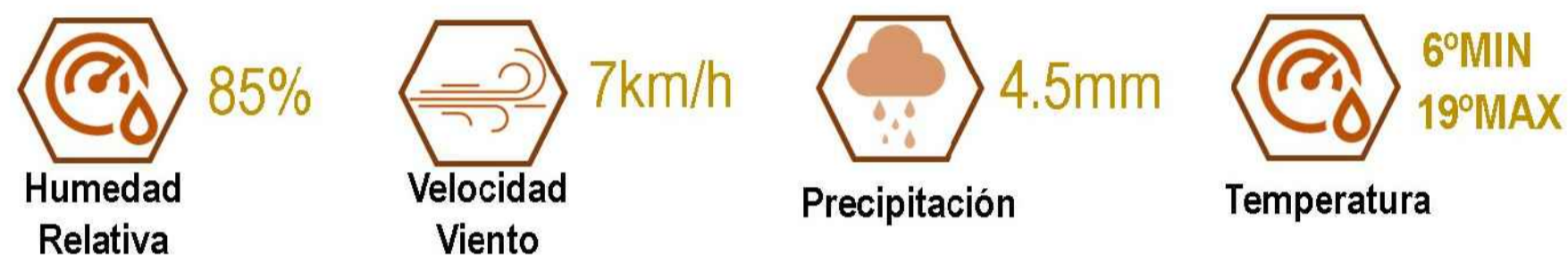
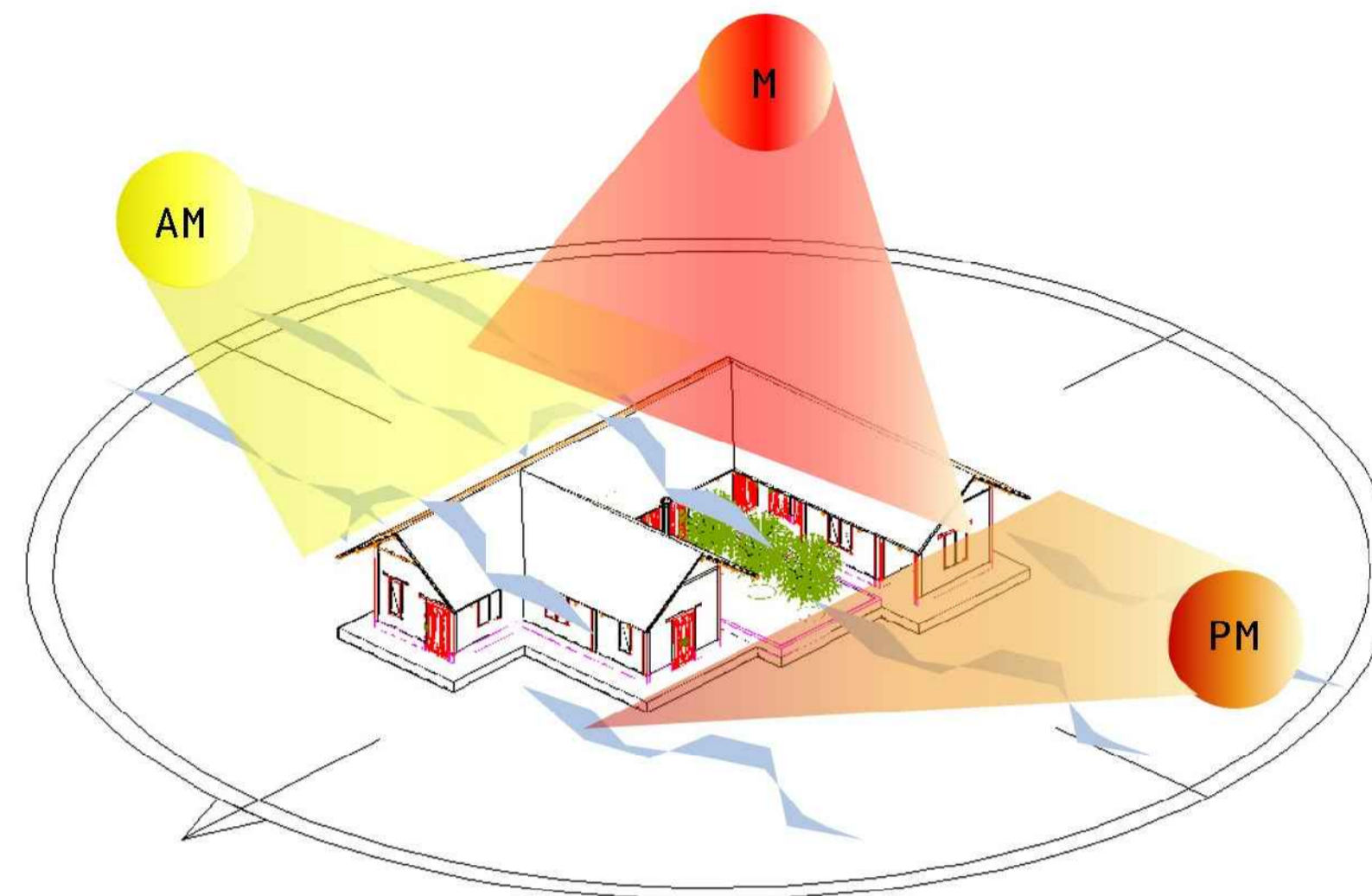
La aproximación de tipología se basa en las actuales viviendas existentes en la región, para que sea un prototipo funcional y que se acople a los estilos arquitectónicos rurales de las veredas y de las personas, evitando un alto impacto estético y funcional.



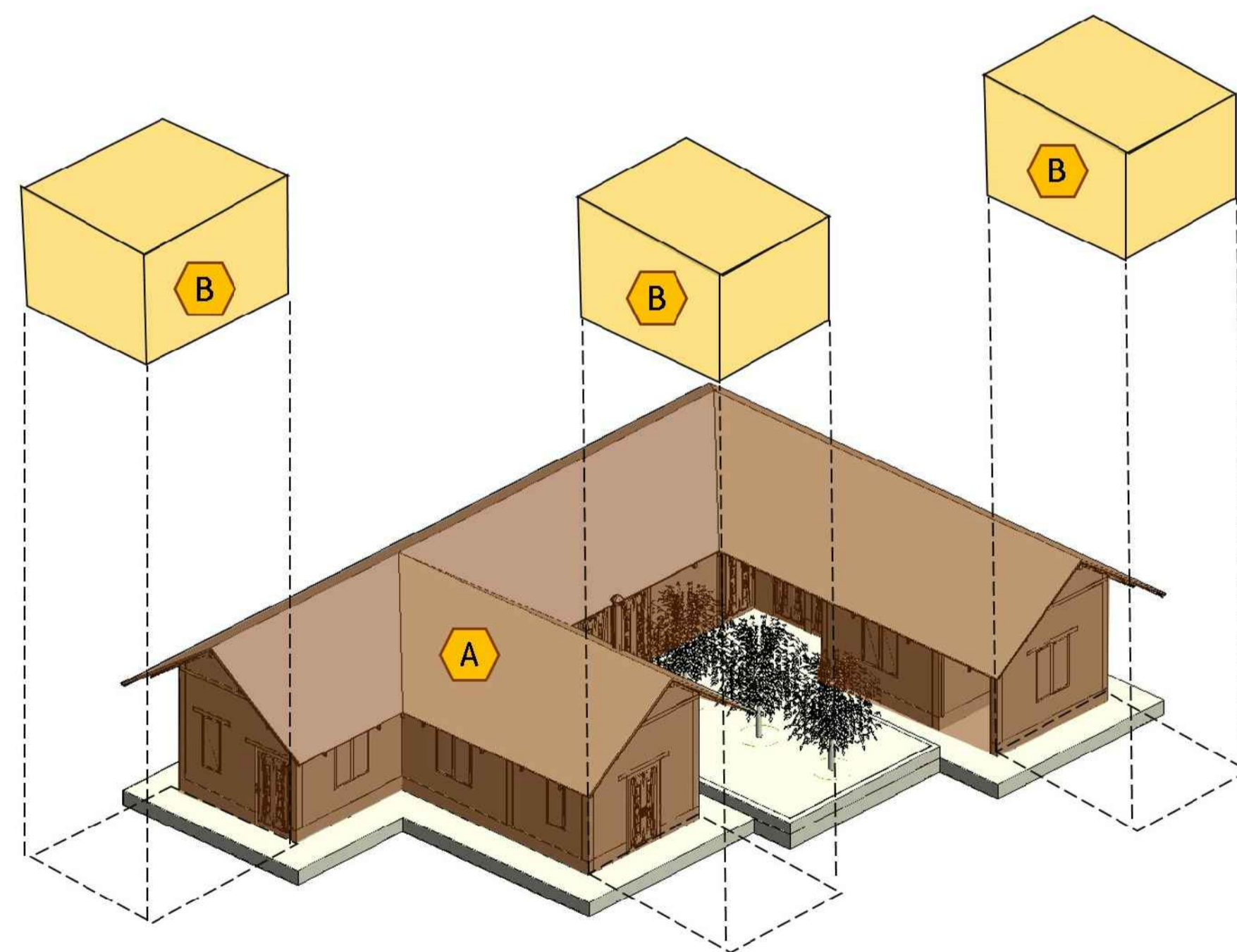
### OPERACIONES FORMALES



### ASPECTOS METEOROLÓGICOS



### CRECIMIENTO MODULAR Y GRADUAL



- A PROTOTIPO ACTUAL DE VIVIENDA
- B SISTEMA OPCIONAL MODULAR PROGRESIVO DE AMPLIACIÓN

FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
OPERACIONES FORMALES

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA:  
**SIN ESC**

FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N°  
A-03

DE  
A-23



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

PLANTA DE IMPLANTACIÓN

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA:  
**INDICADA**

FECHA:  
25 mayo 2022



CUADRO DE ÁREAS	
LUGAR	ÁREA
Sala	13.32 m2
Comedor	13.32 m2
Cocina	13.32 m2
Cocina de leña	8.87 m2
Área de almacenamiento	13.32 m2
Habitación principal	13.32 m2
Habitación 1	13.32 m2
Baños	7.70 m2
Habitación 2	13.32 m2
Cuarto de lavado	11.34 m2
Patio de huertas	42.35 m2
<b>Área total útil</b>	<b>163.5 m2</b>
<b>Área total neta</b>	<b>144.38 m2</b>
<b>Área total</b>	<b>270.13 m2</b>

FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
PLANTA GENERAL Y CUADRO  
DE ÁREAS

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

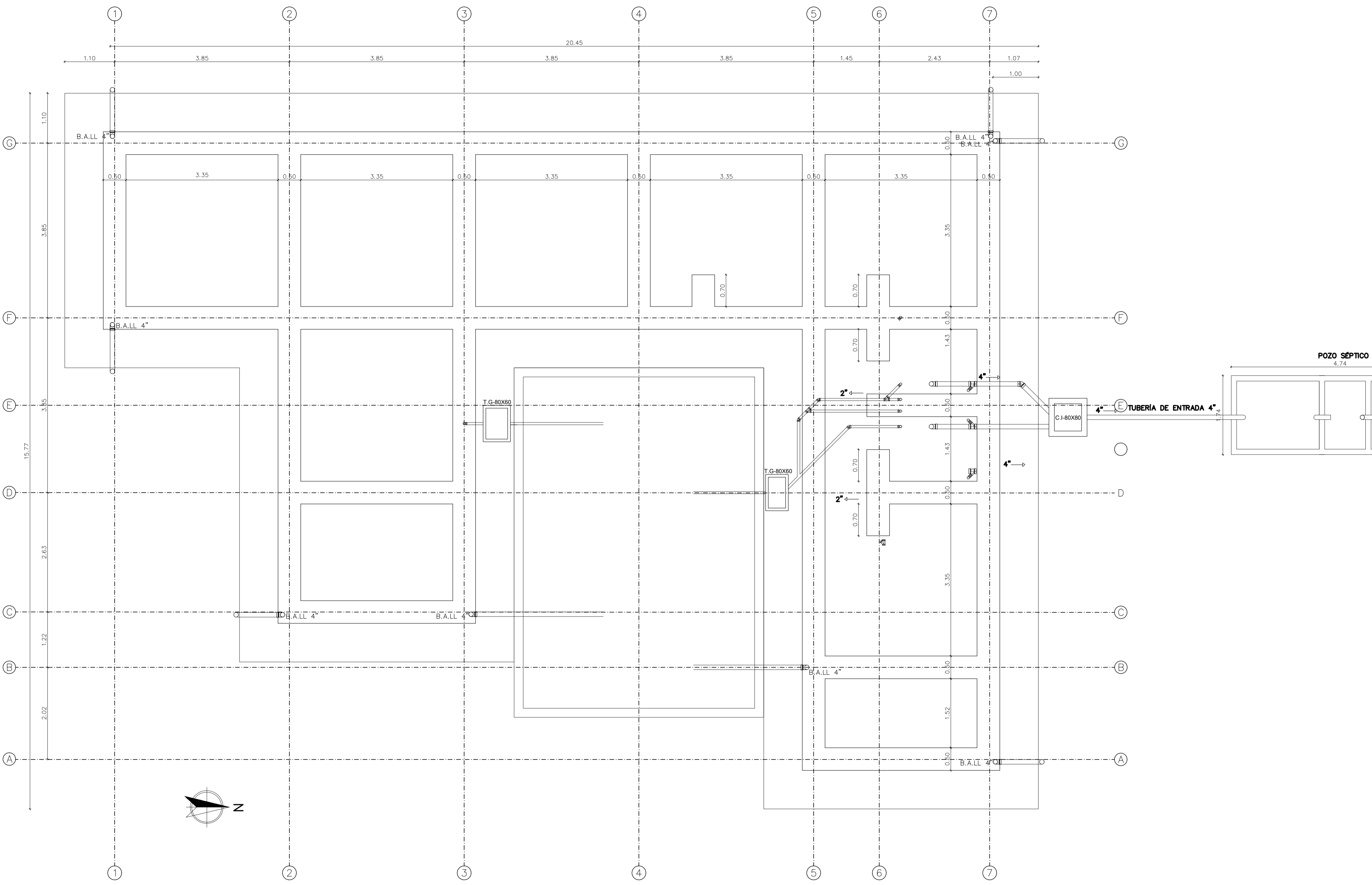
INTEGRANTES:

ESCALA:  
**INDICADA**

FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N°  
A-05

DE  
A-23



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:  
  
 ADOTERRA  
 CONSTRUCCIONES  
 VERNACULAS RURALES  
 OPTIMIZADAS PARA EL  
 MUNICIPIO DE UNE  
 CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

TEE	
YEE	
CODO	
BAJANTE	

OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
 PLANTA DE EJES CIMIENTOS Y  
 DESAGUES

ARCHIVO ACAD  
 PLANIMETRÍA  
 PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA: **1:50**      FECHA: 25 mayo 2022

PLANCHA N° A-06 DE A-23

PLANTA DE EJES, CIMIENTOS Y DESAGÜES  
 ESC 1:50

**A06** PLANTA DE EJES, CIMIENTOS Y DESAGUES  
 ESCALA 1:50

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

PLANTA ARQUITECTÓNICA

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA:

1:50

FECHA:

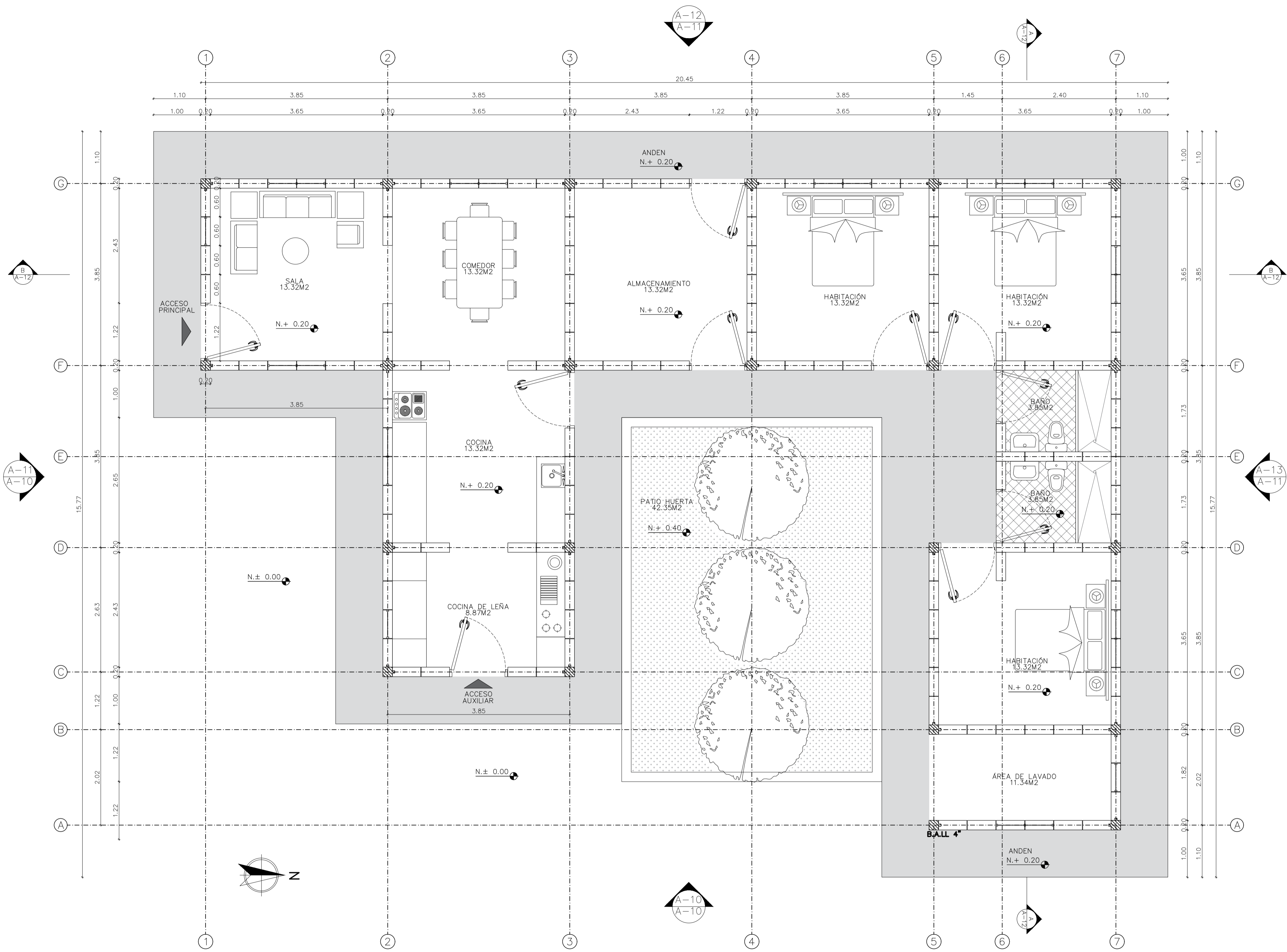
25 mayo 2022

PLANCHA N°

A-07

DE

A-23



PLANTA ARQUITECTÓNICA Y DE MODULACIÓN  
ESC 1:50



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

PLANTA ESTRUCTURAL DE  
CUBIERTA

ARHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

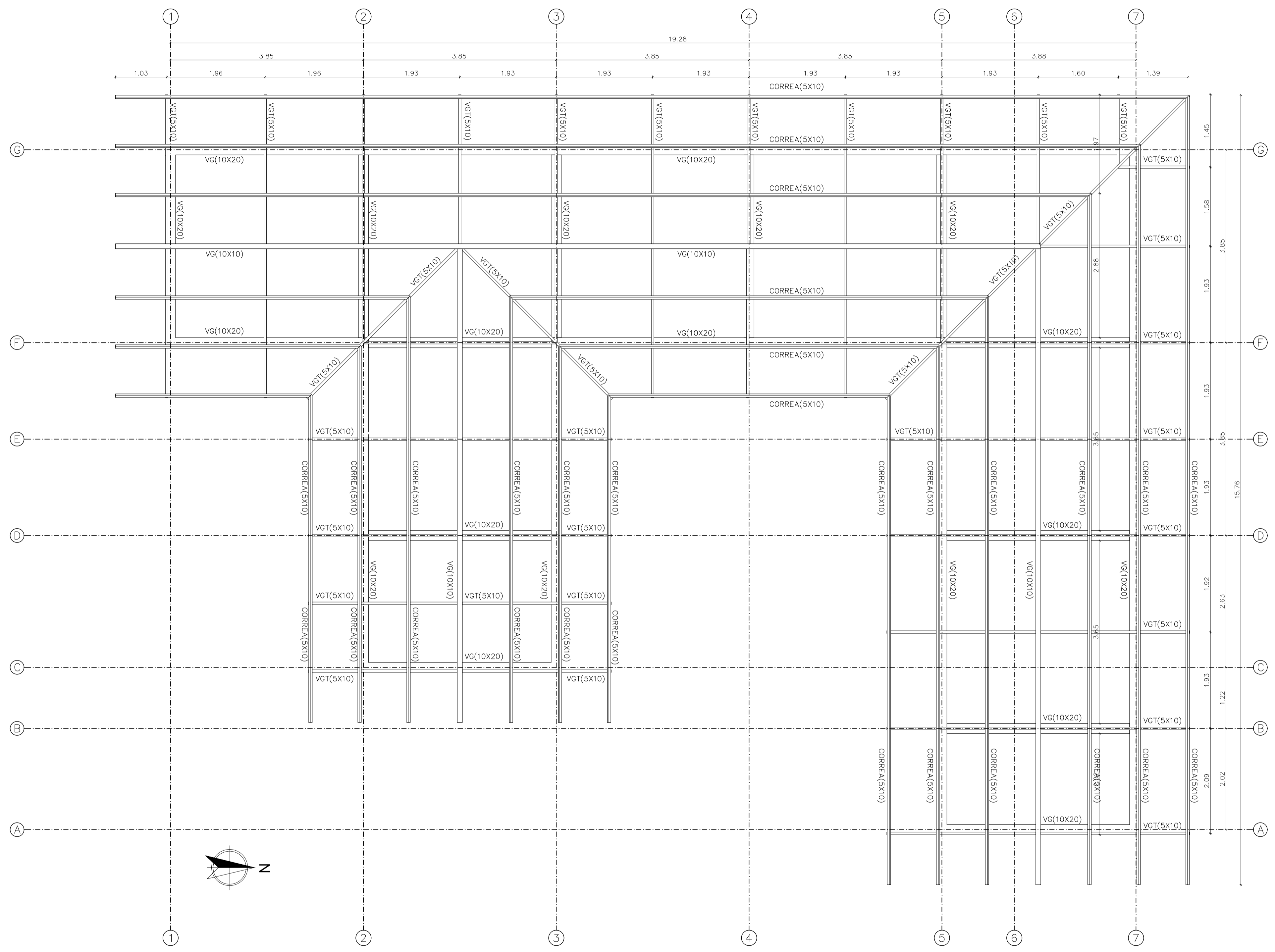
INTEGRANTES:

ESCALA:  
**1:50**

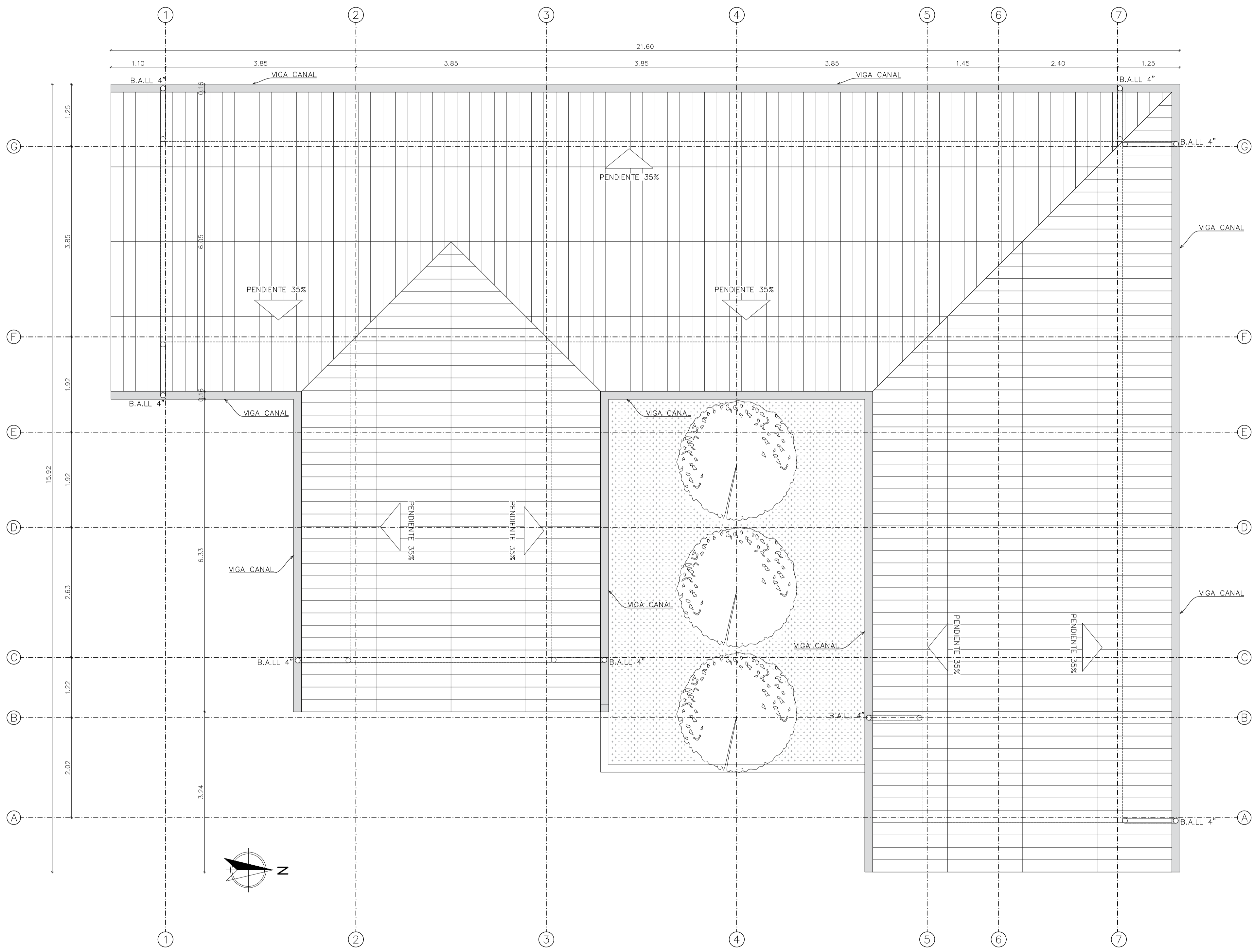
FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N°  
**A-08**

DE  
A-23



PLANTA ESTRUCTURAL CUBIERTA  
ESC 1:50



PLANTA DE CUBIERTA  
ESC 1:50

**A09** PLANTA DE CUBIERTA  
ESCALA 1:50

FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

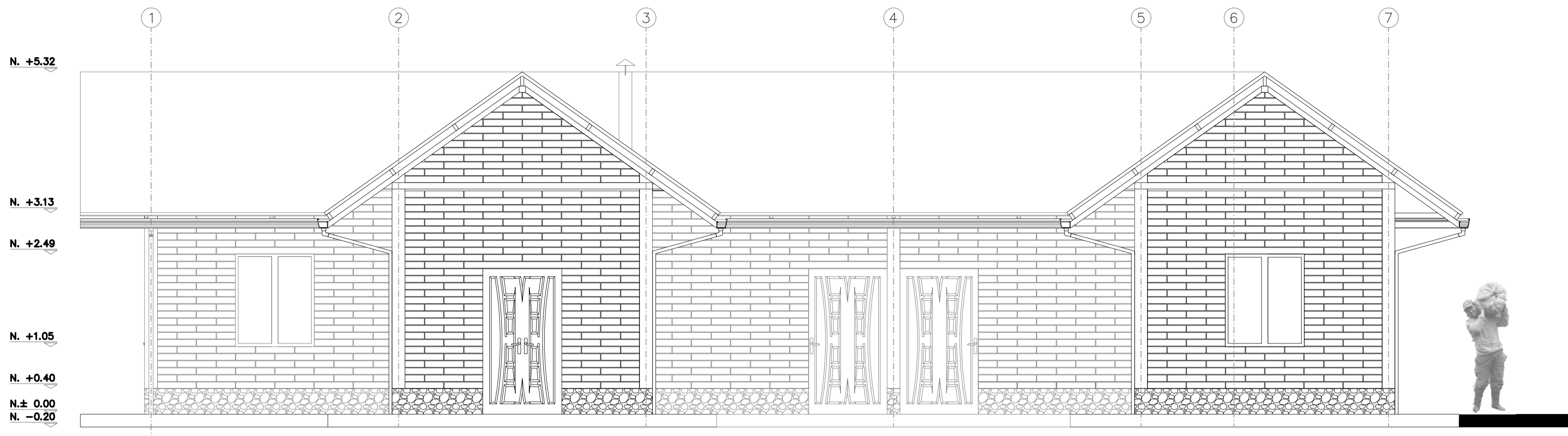
PLANTA DE CUBIERTA

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

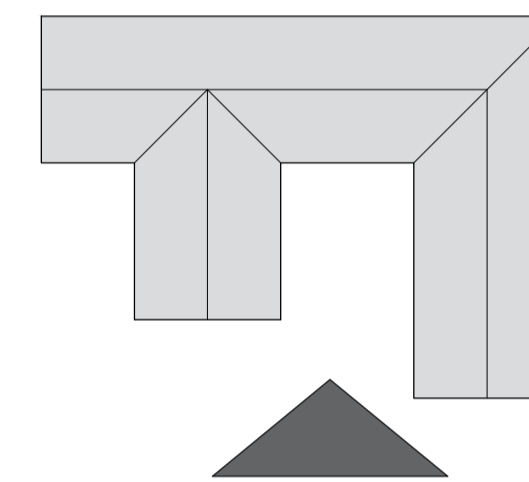
INTEGRANTES:

ESCALA: **1:50** FECHA: 25 mayo 2022

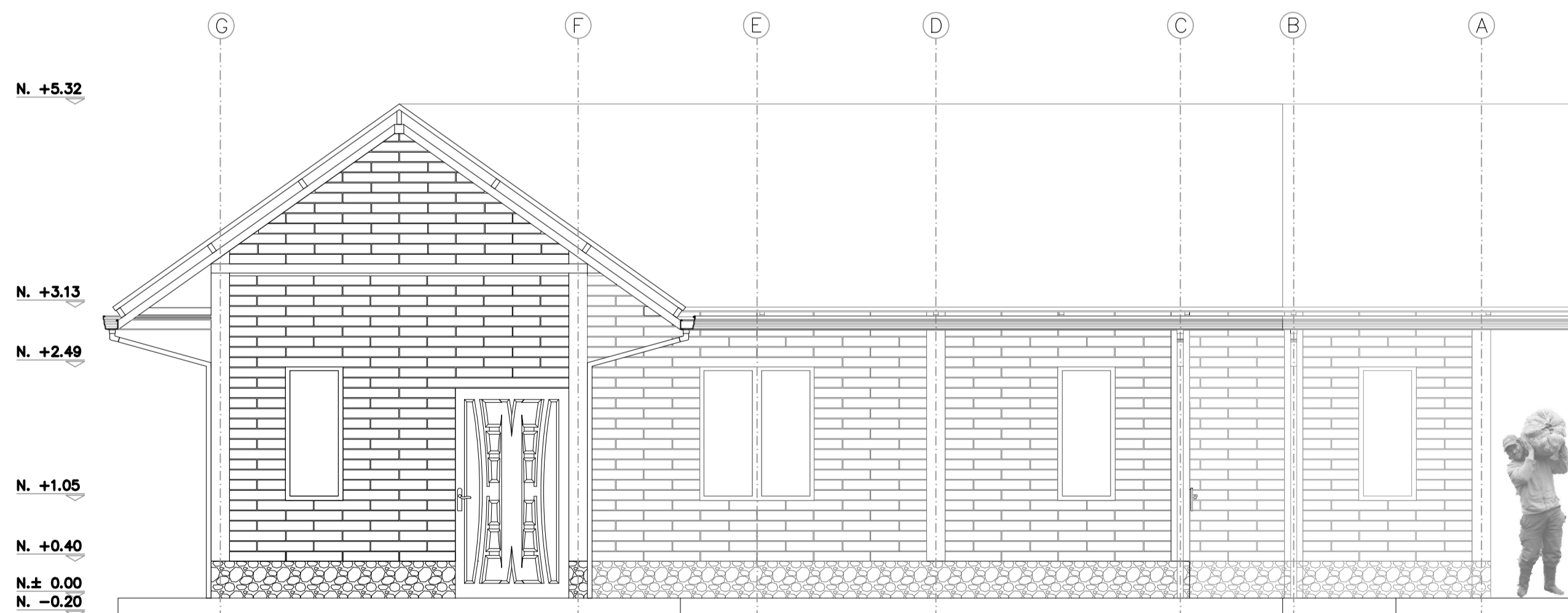
PLANCHA N° DE A-09 A-23



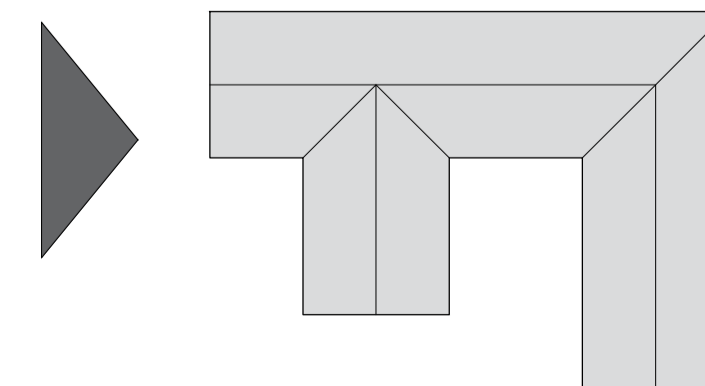
FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC 1:50



A10 FACHADA LATERAL DERECHA  
ESCALA 1:50



FACHADA FRONTAL PRINCIPAL  
ESC 1:50



A11 FACHADA FRONTAL PRINCIPAL  
ESCALA 1:50

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

FACHADAS 1

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

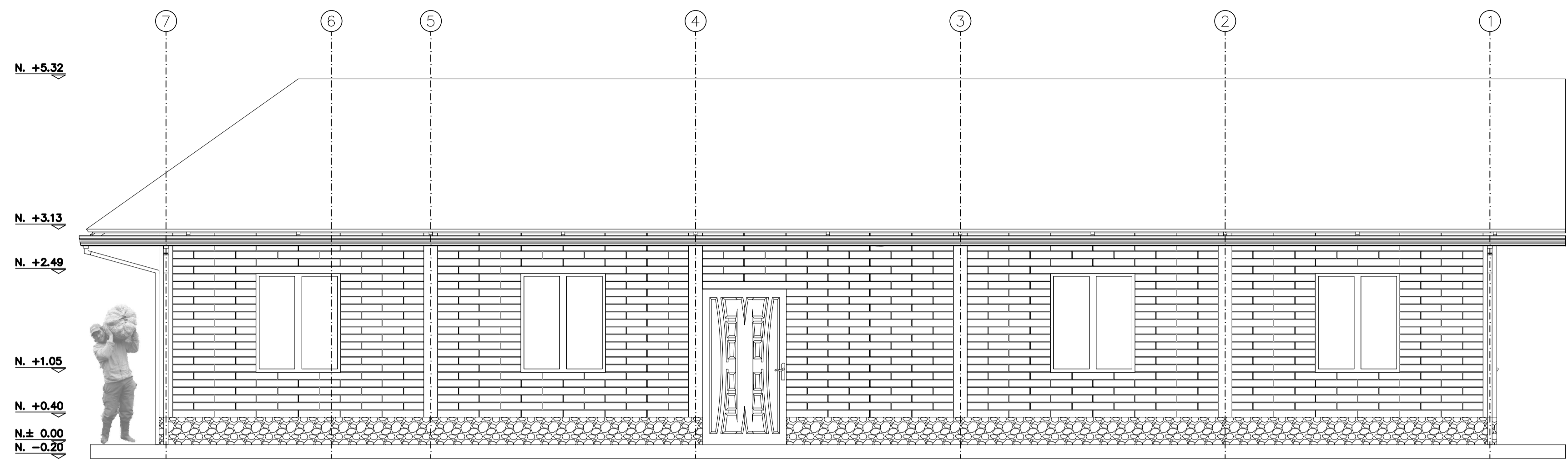
INTEGRANTES:

ESCALA:  
**1:50**

FECHA:  
25 mayo 2022

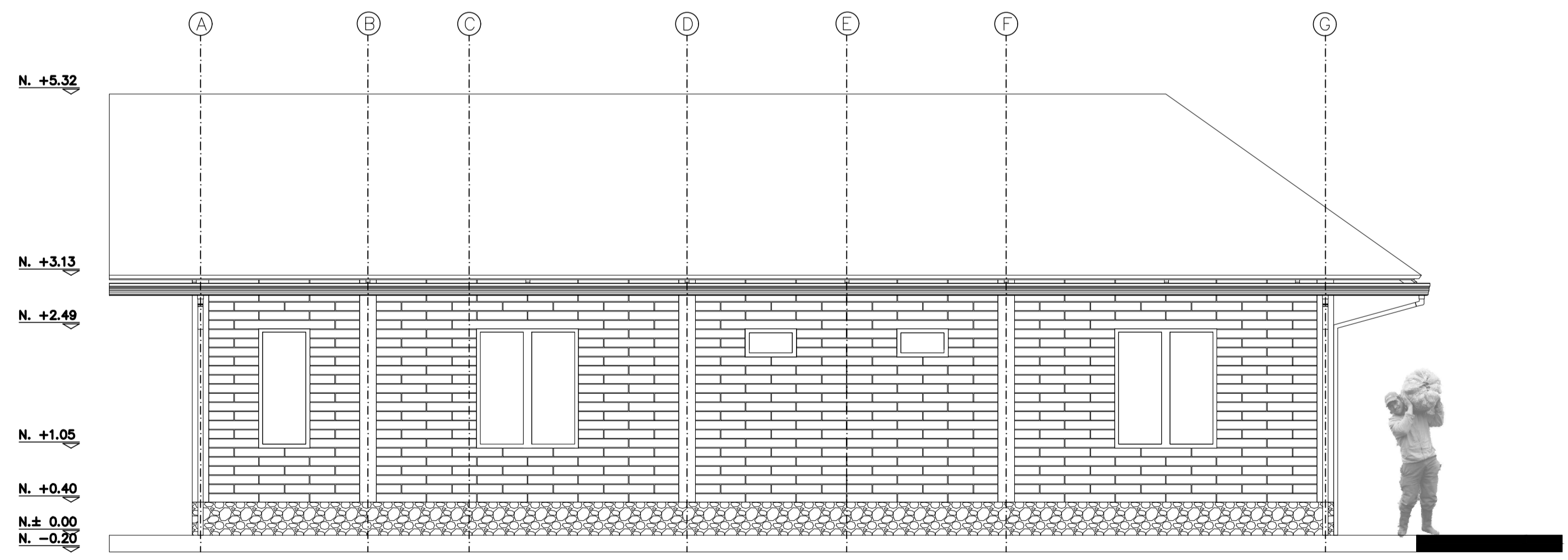
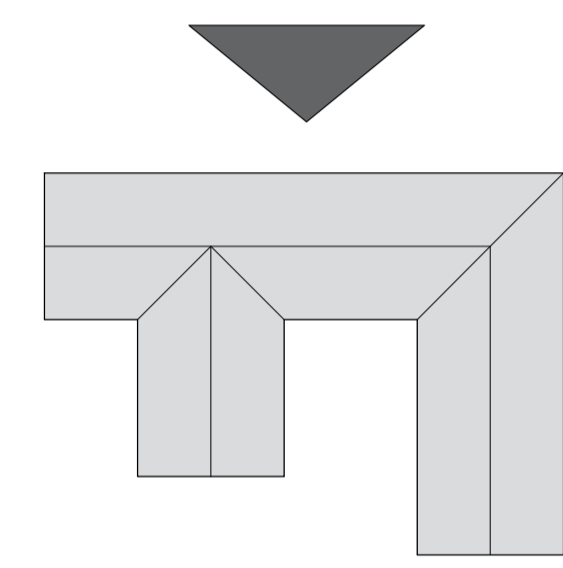
PLANCHA N°  
A-10

DE  
A-23



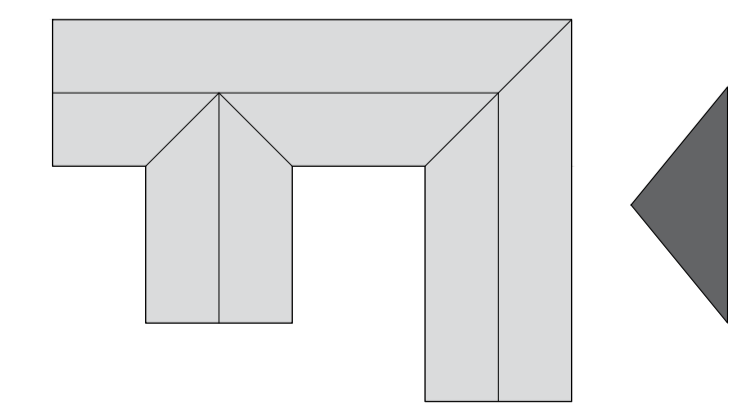
FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC 1:50

**A12** FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESCALA 1:50



FACHADA POSTERIOR  
ESC 1:50

**A13** FACHADA POSTERIOR  
ESCALA 1:50



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

FACHADAS 2

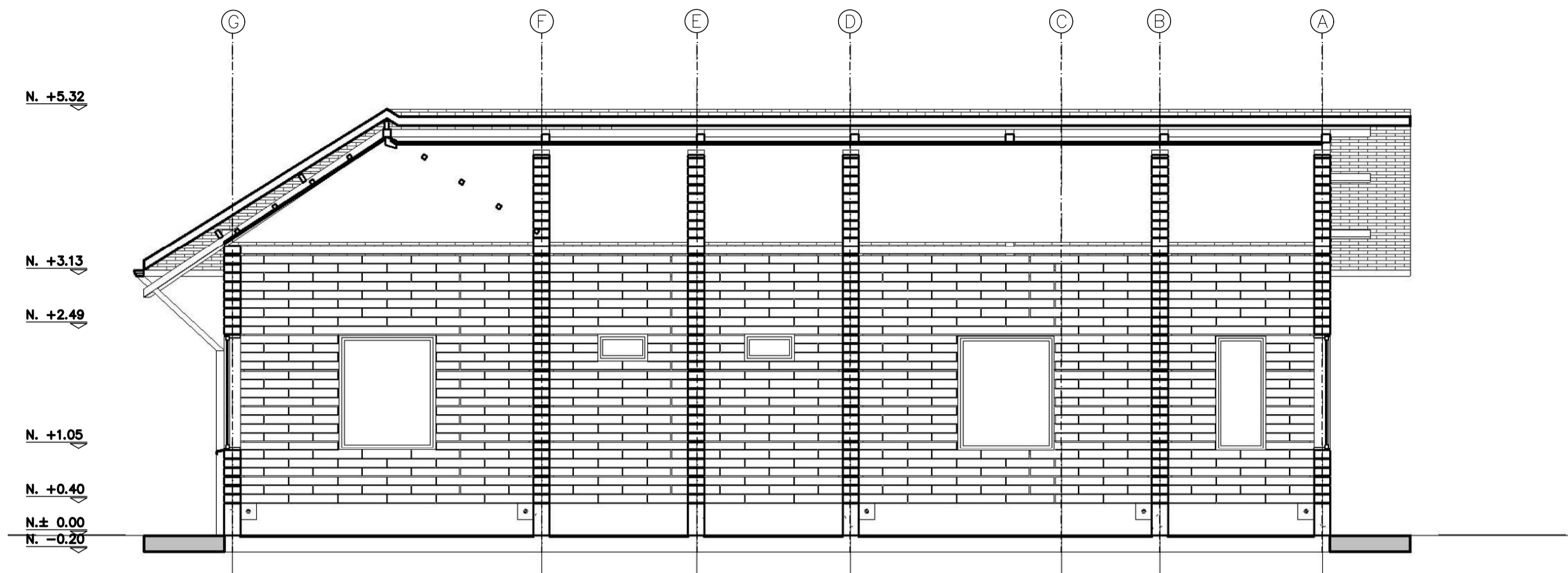
ARCHIVO ACAD

PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

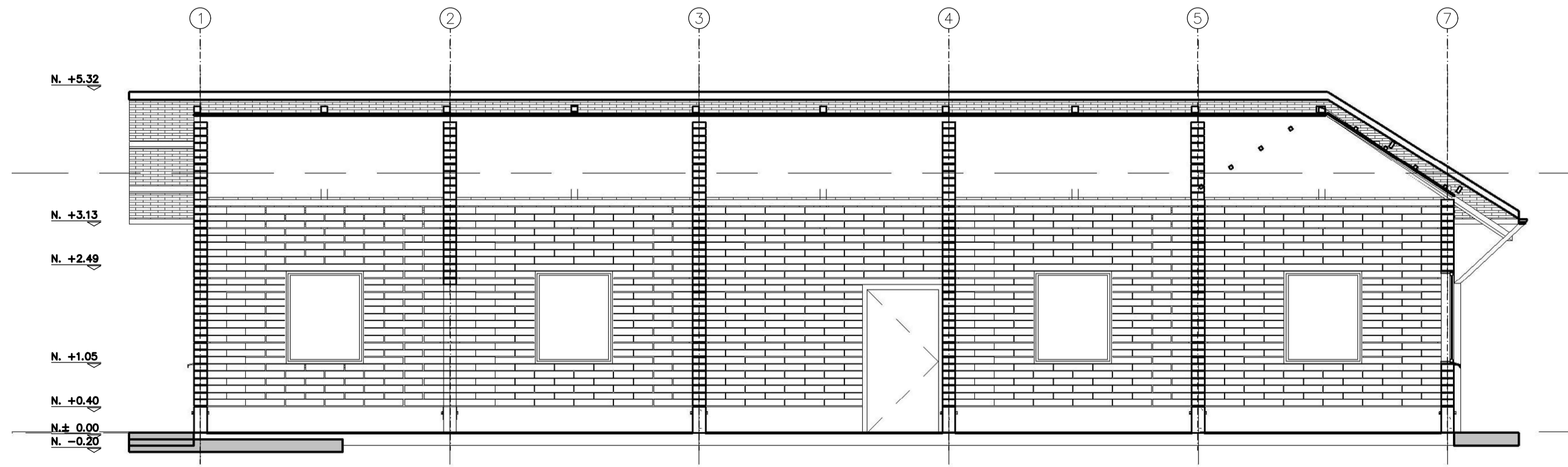
ESCALA: **1:50** FECHA: 25 mayo 2022

PLANCHA N° A-11 DE A-23



CORTE A-A  
ESC 1:50

A14 CORTE A-A  
ESCALA 1:50



CORTE B-B  
ESC 1:50

A15 CORTE B-B  
ESCALA 1:50

FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

CORTE A-A Y CORTE B-B

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA:  
**1:50**

FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N°  
A-12

DE  
A-23

FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

PLANTA INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS

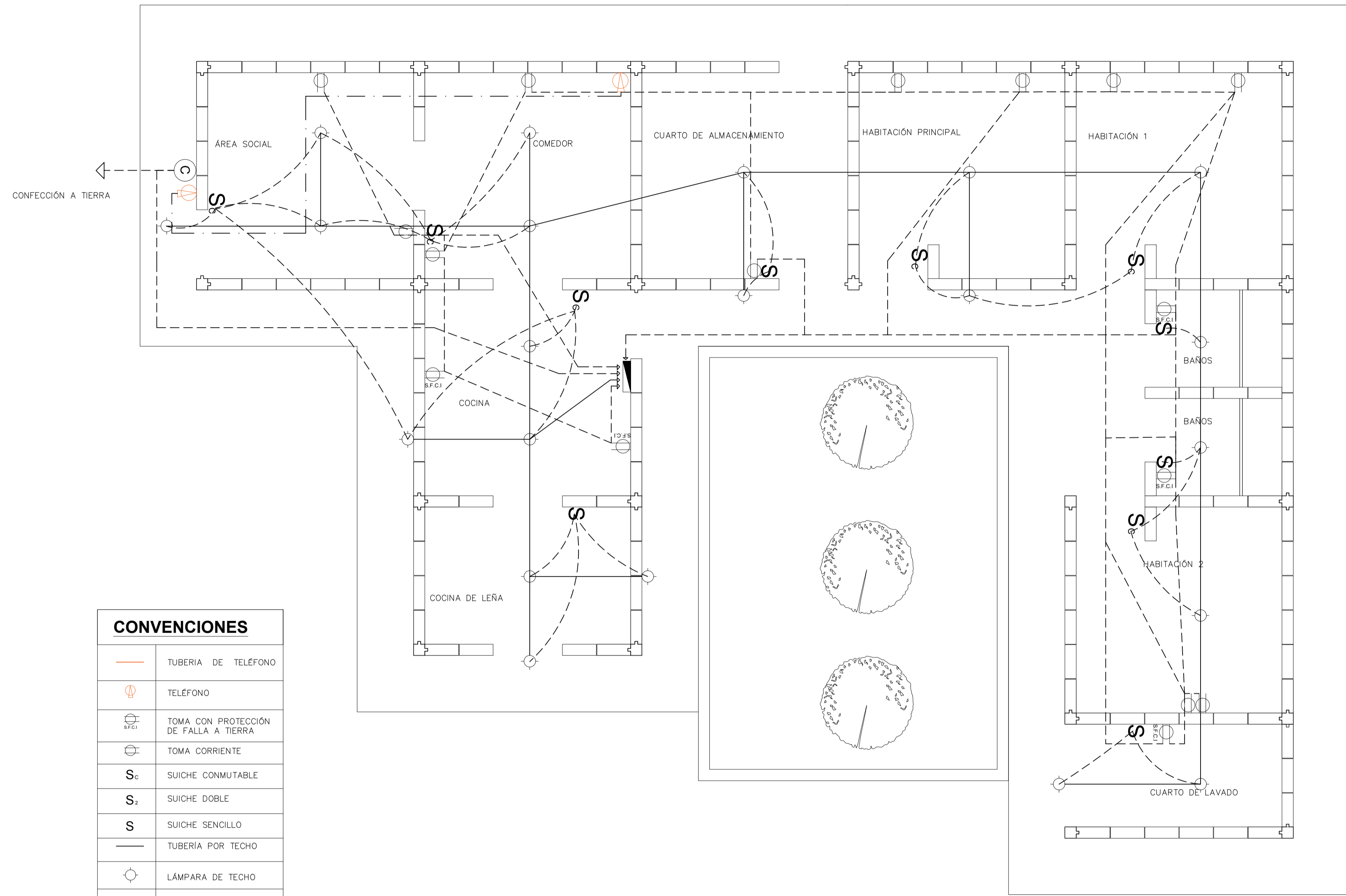
ARCHIVO ACAD

PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA: **1:50** FECHA: 25 mayo 2022

PLANCHA N° A-13 DE A-23



CONVENCIONES	
	TUBERÍA DE TELÉFONO
	TELÉFONO
	TOMA CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA
	TOMA CORRIENTE
<b>S<sub>1</sub></b>	SUICHE CONMUTABLE
<b>S<sub>2</sub></b>	SUICHE DOBLE
<b>S</b>	SUICHE SENCILLO
	TUBERÍA POR TECHO
	LÁMPARA DE TECHO
	TUBERÍA POR MURO PISO
	LÍNEA DE ENCENDIDO
	TABLERO DE FUERZA MOTRIZ
	CONTADOR TRIFILAR

PLANTA INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
ESC 1:50

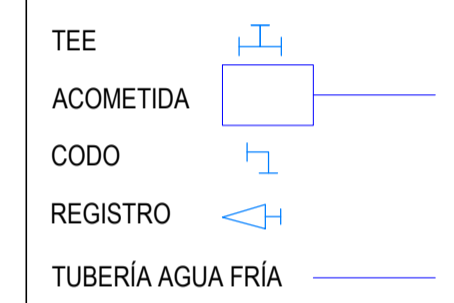
FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES



OBSERVACIONES:

CONTIENE :

PLANTA INSTALACIONES  
HIDRÁULICAS

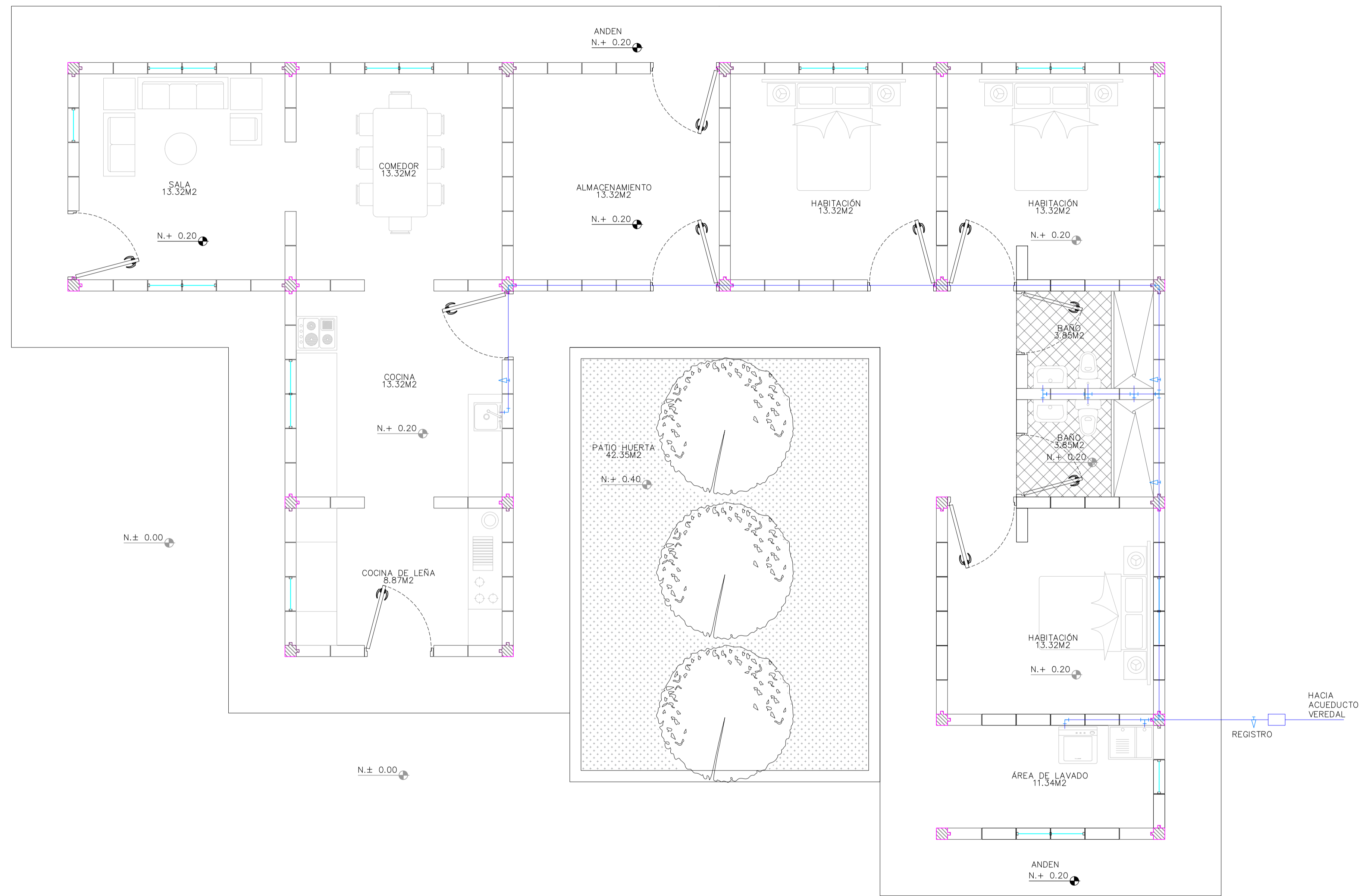
ARCHIVO ACAD

PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

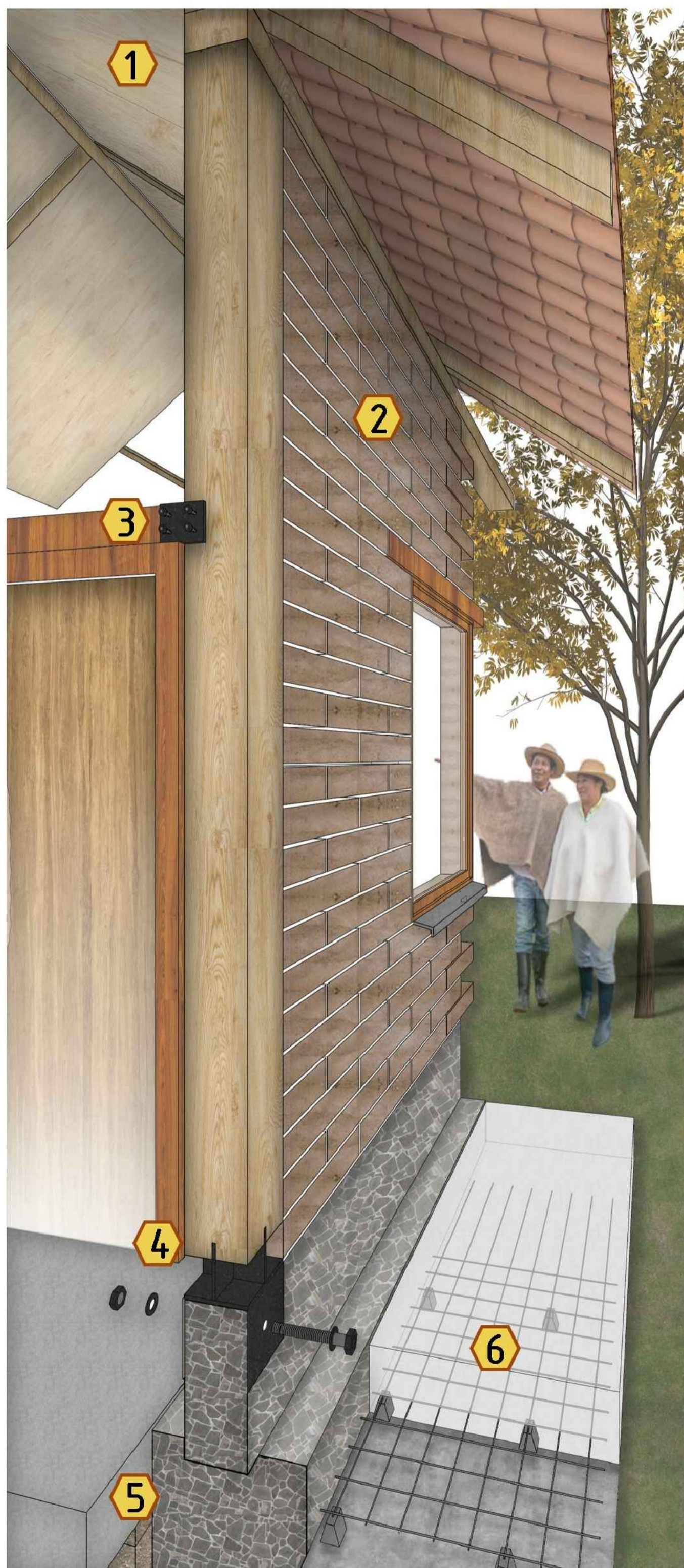
ESCALA: **1:50**

FECHA:  
25 mayo 2022



PLANTA INSTALACIONES HIDRÁULICAS  
ESC 1:50

# MATERIALIDAD Y ENSAMBLE



**1**

En la estructura de la cubierta se utiliza madera de pino Ciprés oriundo de la zona, para el entramado de las viguetas, correas, refuerzos triangulares, estructura del cielo raso y listones machihembrados fijados con puntillas aceradas.

**2**

Los muros están compuestos de las columnas en adobillo donde se ensamblan o empotran los adobes realizados artesanalmente según indicaciones y se pegan con la misma mezcla de tierra, greda, agua y bosta de equino.

**3**

En los dinteles de las puertas que están ubicadas contra las columnas de madera, se utilizan dos tipos de laminas metálicas de fijación, para brindar un mejor apoyo, soporte y distribución de los adobes que se ubicaran en la parte superior de los mismos.

**4**

Para el anclaje de las columnas o postes de eucalipto se utilizan herrajes prefabricados tipo A en la parte inferior, los cuales tienen una cruz en la parte superior para facilitar el ensamblado solucionando el esfuerzo cortante y van fijados con un perno de 1/2".

**5**

En la parte inferior del prototipo, se utilizó el sistema de cimentación ciclopea con muro de zócalo en piedra media zonga. Este sistema es económico, funcional, fácil de ejecutar y aísla la madera y los adobes de la humedad del suelo.

**6**

El andén está compuesto por una malla electrosoldada y concreto de 3000 psi para una mayor rigidez y durabilidad, este andén perimetral rodea el total de la vivienda y también actúa como aislante de humedad evitando socavaciones por salpicaduras.

# COMPONENTES DE CUBIERTA Y CIELO RASO

**Estructura portante de cubierta**

**Estructura para fijación de cielo raso**

**Distribución de Cielo Raso**



# ANTROPOMETRÍA MOBILIARIO COCINA DE LEÑA Y CUARTO DE ALMACENAMIENTO

# ASPECTOS TÉCNICOS PROTOTIPOS DE ADOBES Y TIPOLOGÍAS

FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :

ANTROPOMETRÍA Y ASPECTOS  
TÉCNICOS DEL ADOBE

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

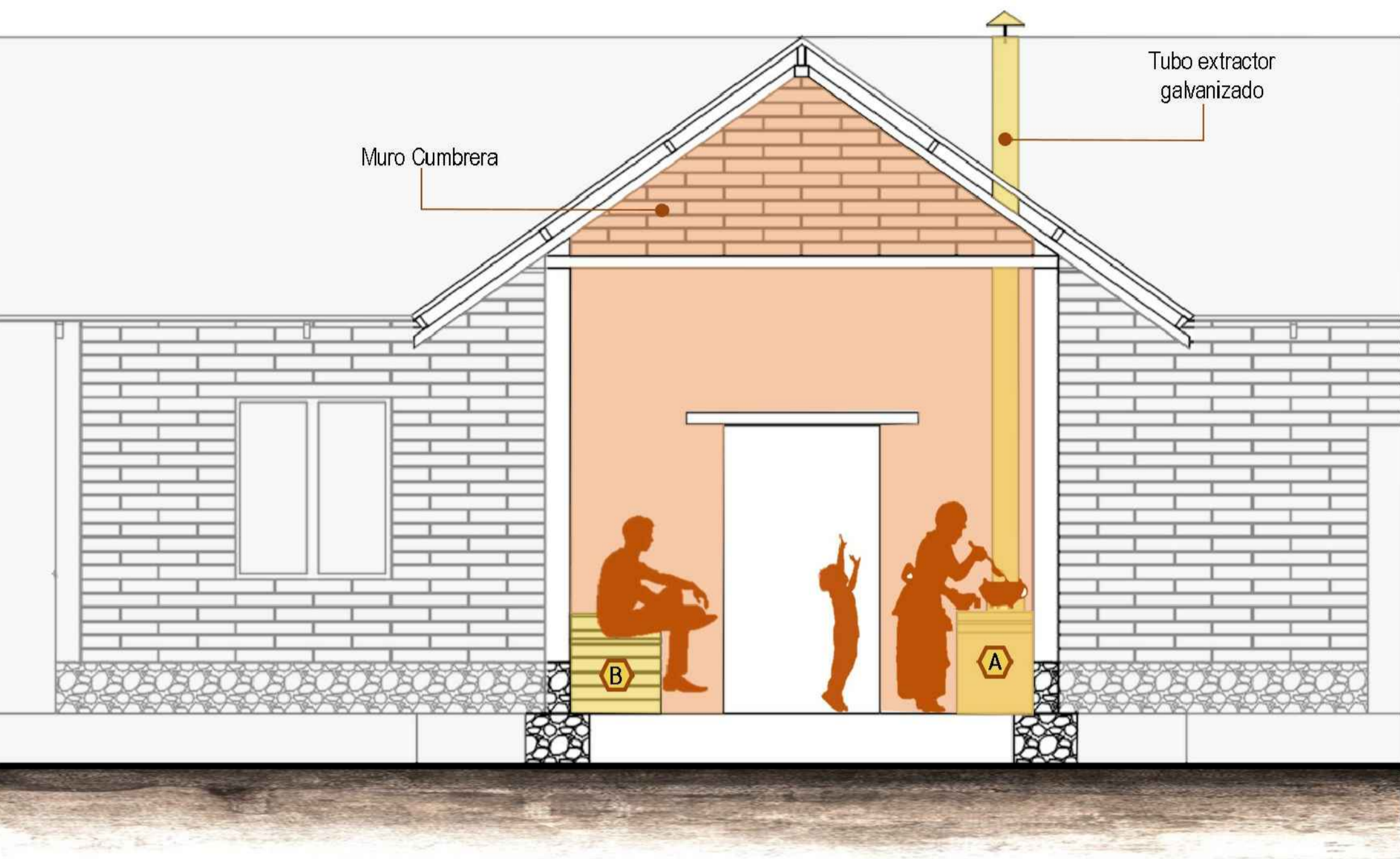
INTEGRANTES:

ESCALA:  
**SIN ESC**

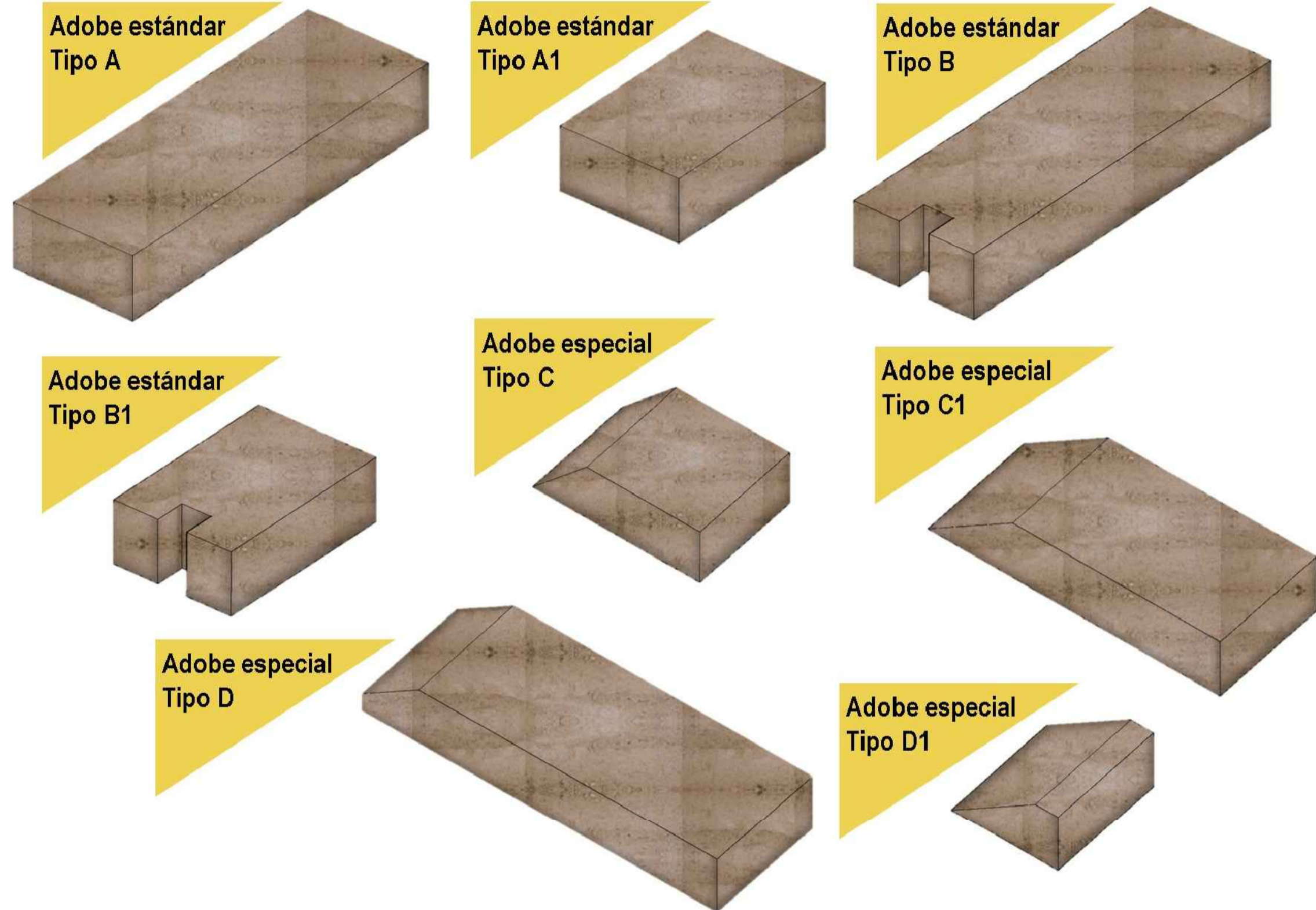
FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N°  
A-16

DE  
A-23



**A** Estufa de Leña    **B** Compartimiento de Leña y mesón auxiliar



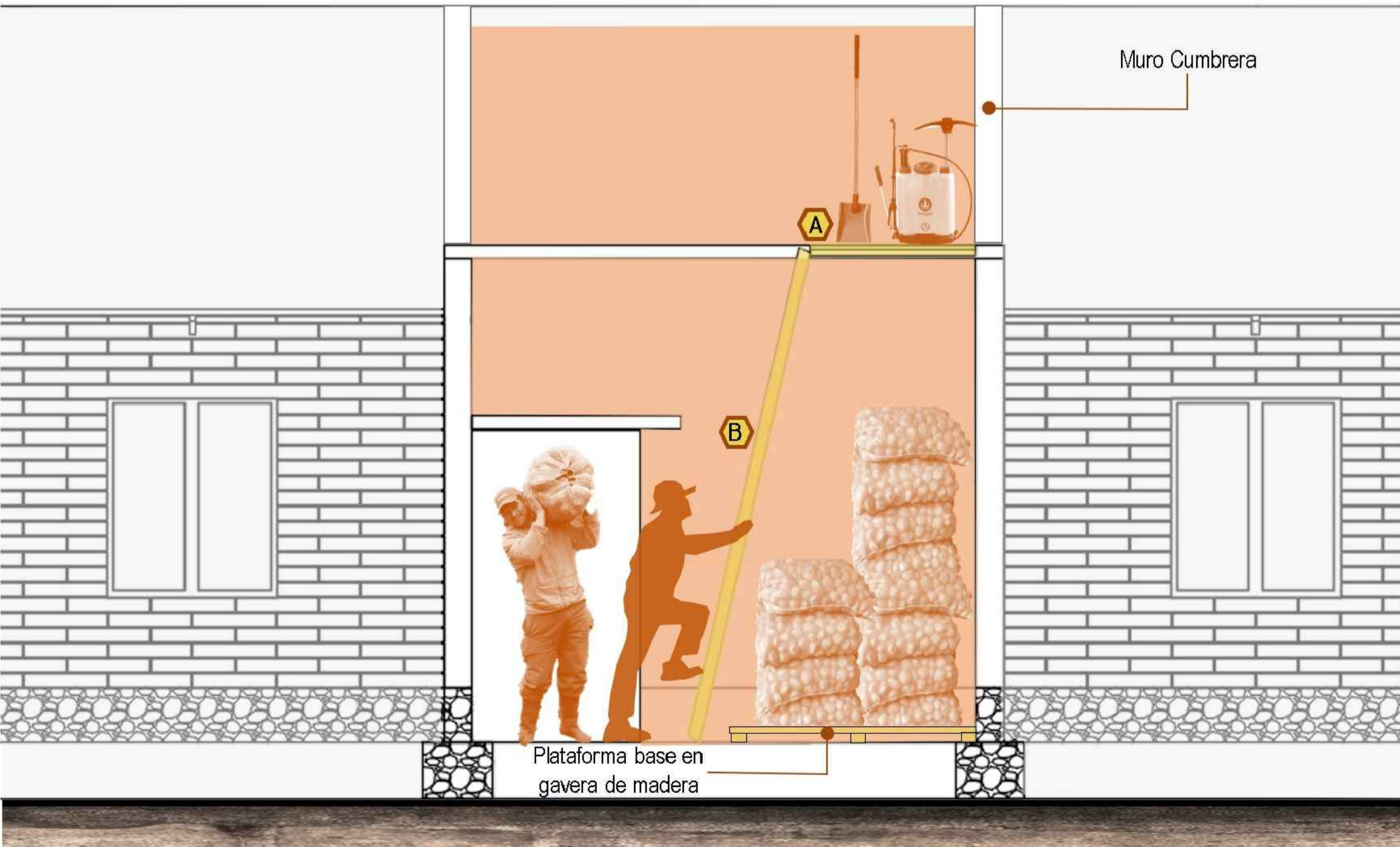
## CARACTERÍSTICAS ADOBE

### ADOBES ESTÁNDAR

	TIPO A	A=20CM	B=60CM	C=10CM
	TIPO A1	A=20CM	B=30CM	C=10CM
	TIPO B	A=20CM	B=60CM	C=10 D=5
	TIPO B1	A=20CM	B=30CM	C=10 D=5

### ADOBES ESPECIALES MURO CUMBRERA

	TIPO C	A=30CM	B=14CM	C=20	D=10	
	TIPO C1	A=50CM	B=17CM	C=35	D=10	
	TIPO D	A=60CM	B=3	C=12	D=50	E=10
	TIPO D1	A=18CM	B=17CM	C=4	D=10	

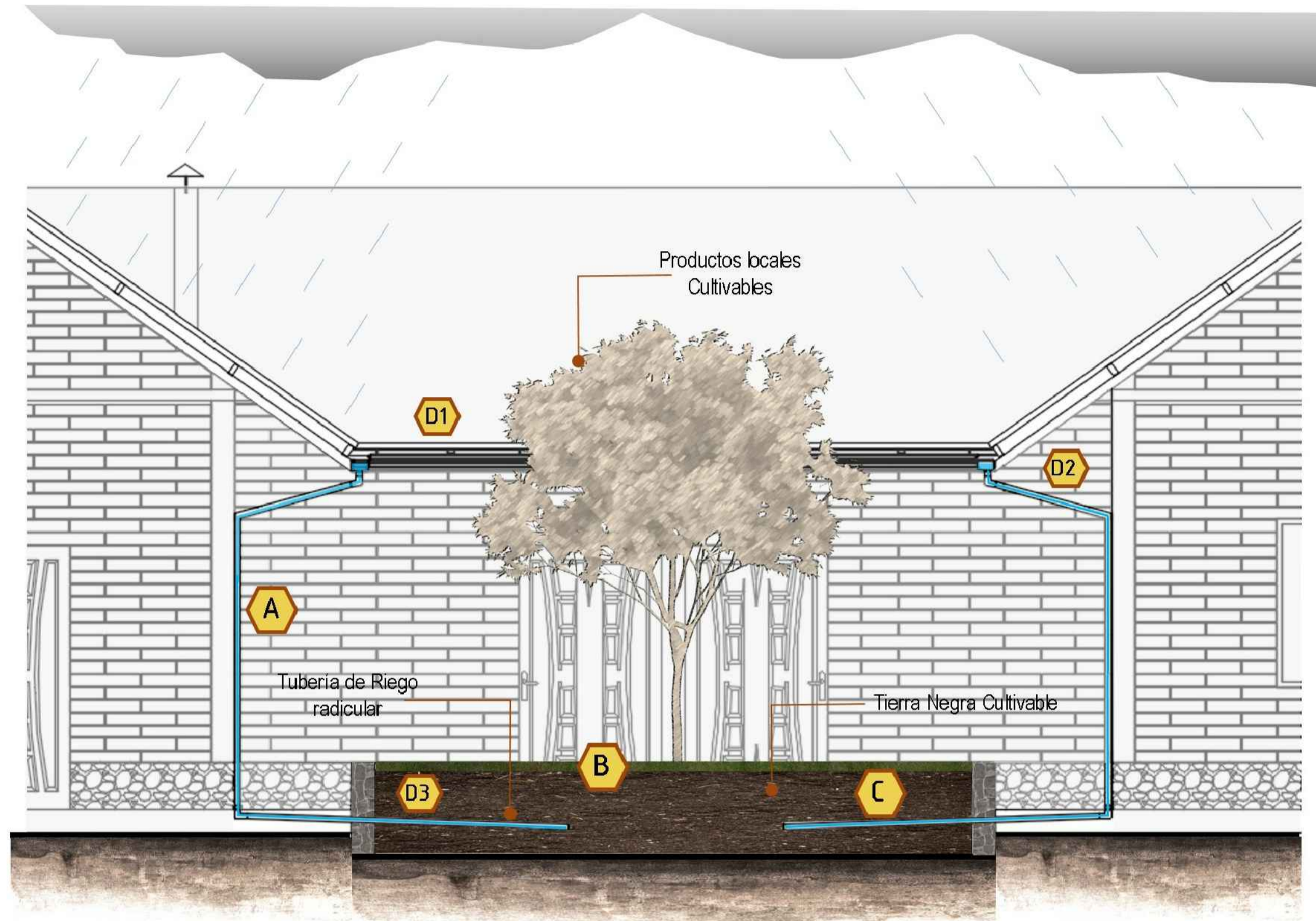


**A19** ESCALA: 1:40  
**A** Plataforma de Herramientas    **B** Escalera de acceso a Plataforma

# ANTROPOMETRÍA Y ASPECTOS TÉCNICOS DEL ADOBE

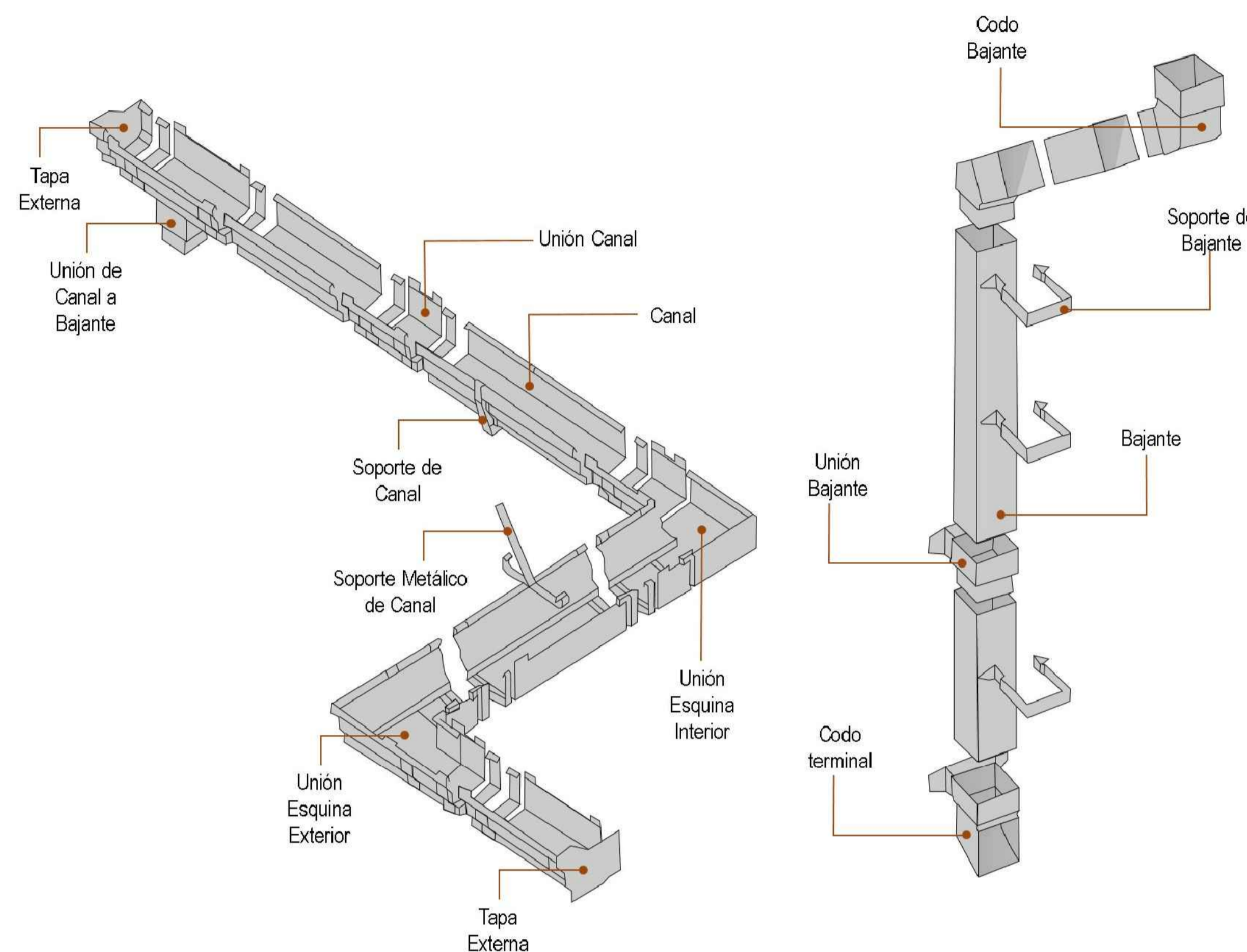
# SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS

## RIEGO RADICULAR DE HUERTA

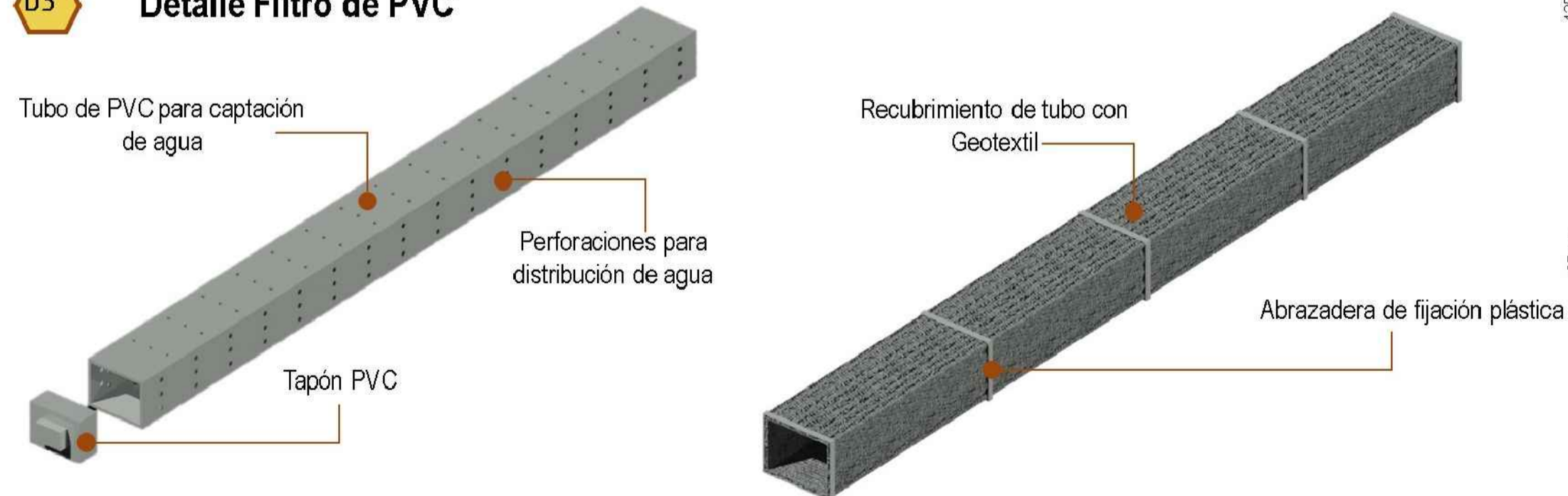


**A** Bajantes de Aguas lluvias    **B** Patio Huerta    **C** Tubería perforada para filtro

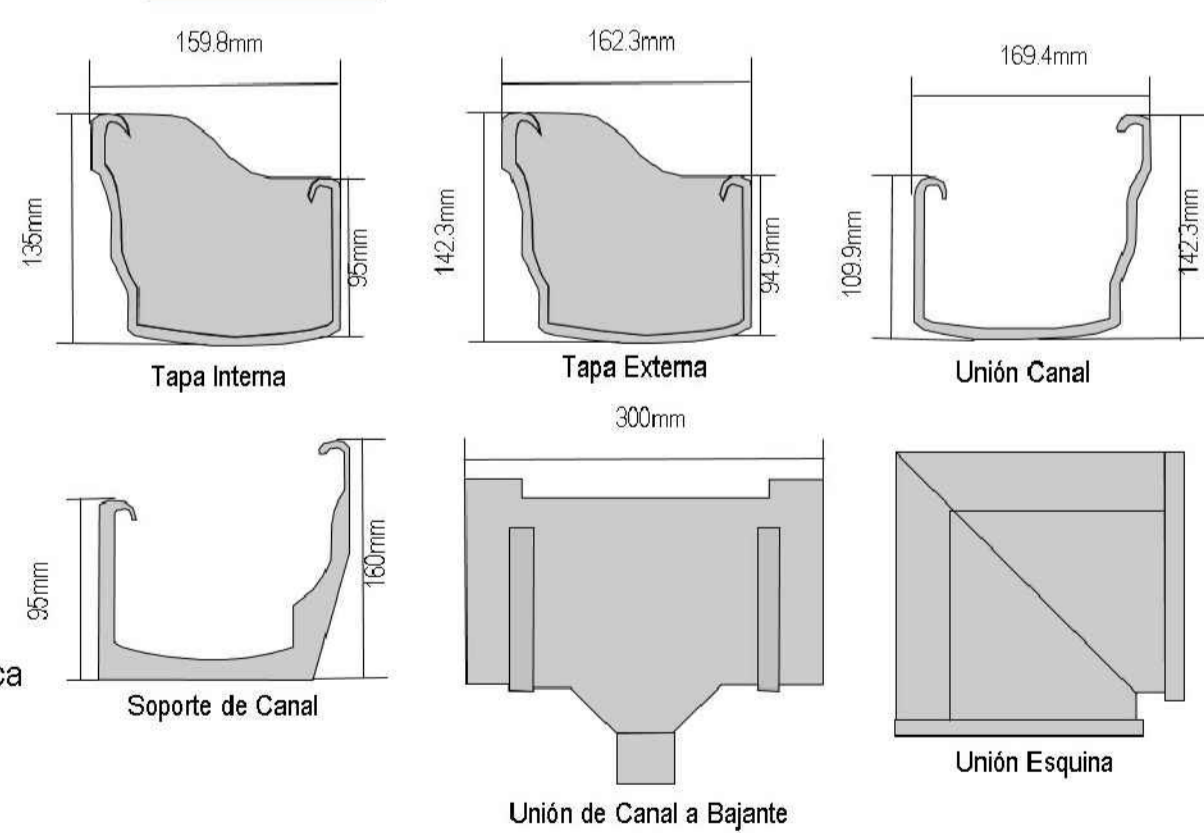
# ASPECTOS TÉCNICOS DE CANAL Y BAJANTES



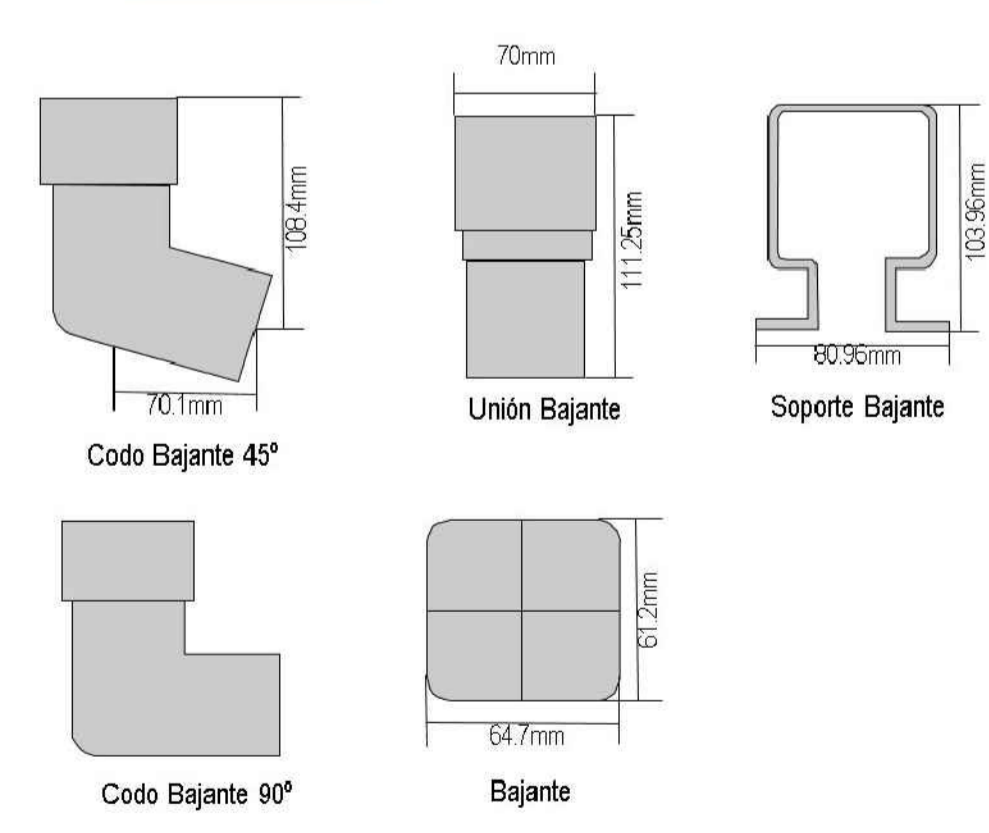
### D3 Detalle Filtro de PVC



#### Accesorios Canal



#### Accesorios Bajante



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:  
**ADOTERRA**  
CONSTRUCCIONES VERNACULAS RURALES OPTIMIZADAS PARA EL MUNICIPIO DE UNE CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

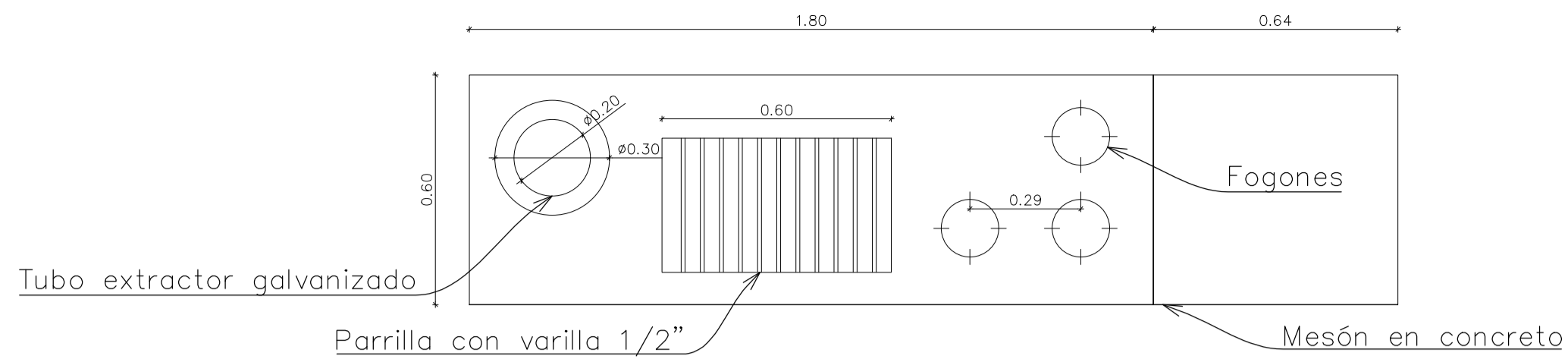
OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS

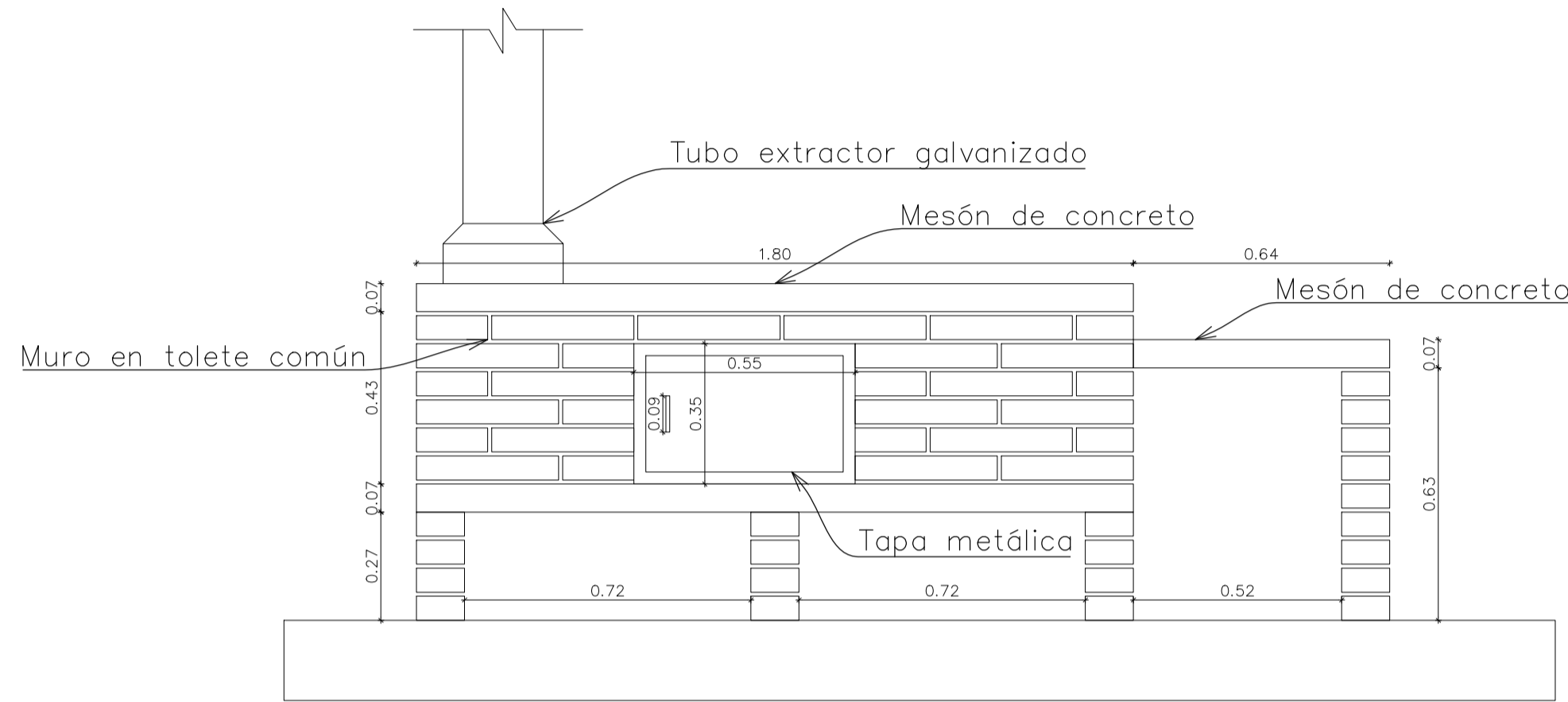
ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

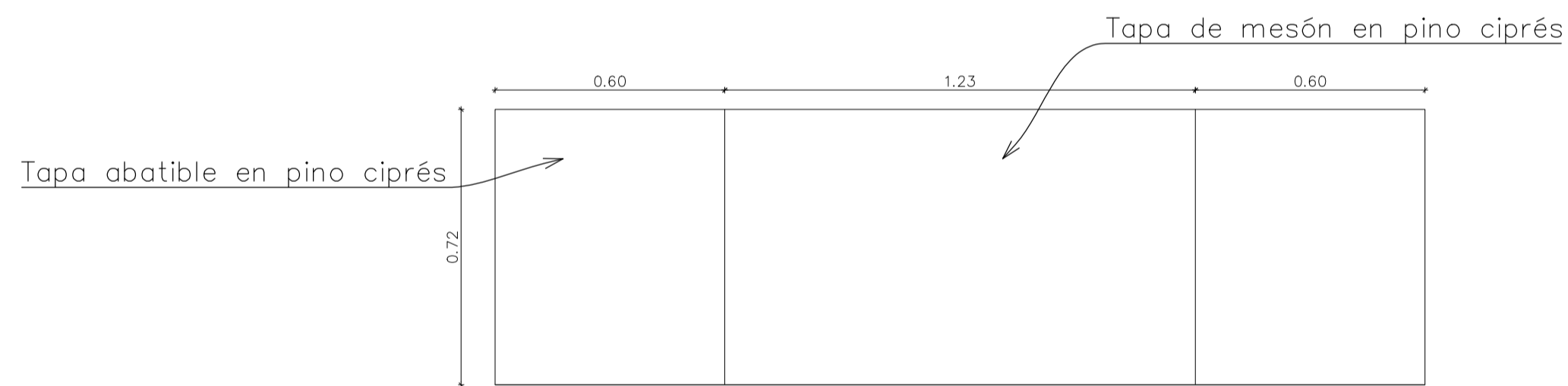
ESCALA: **SIN ESC**      FECHA: 25 mayo 2022



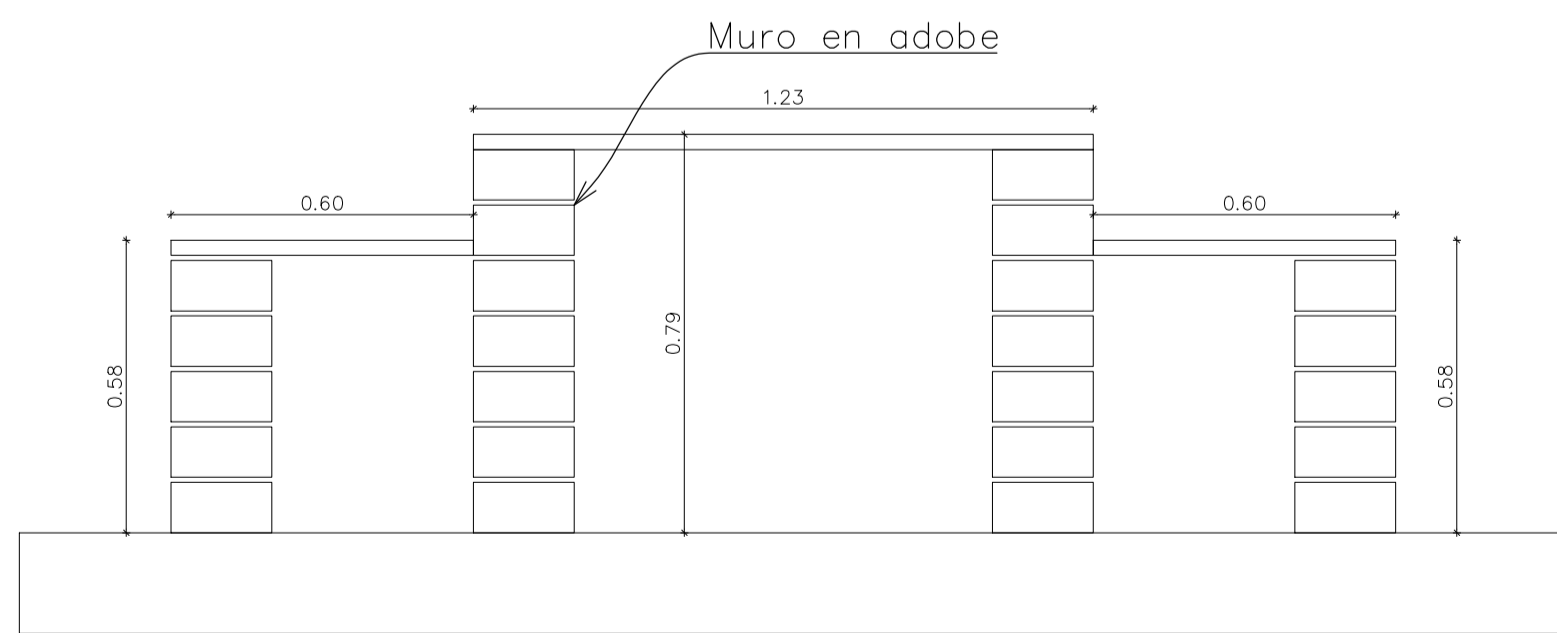
ESTUFA DE LEÑA PLANTA  
ESC 1:15



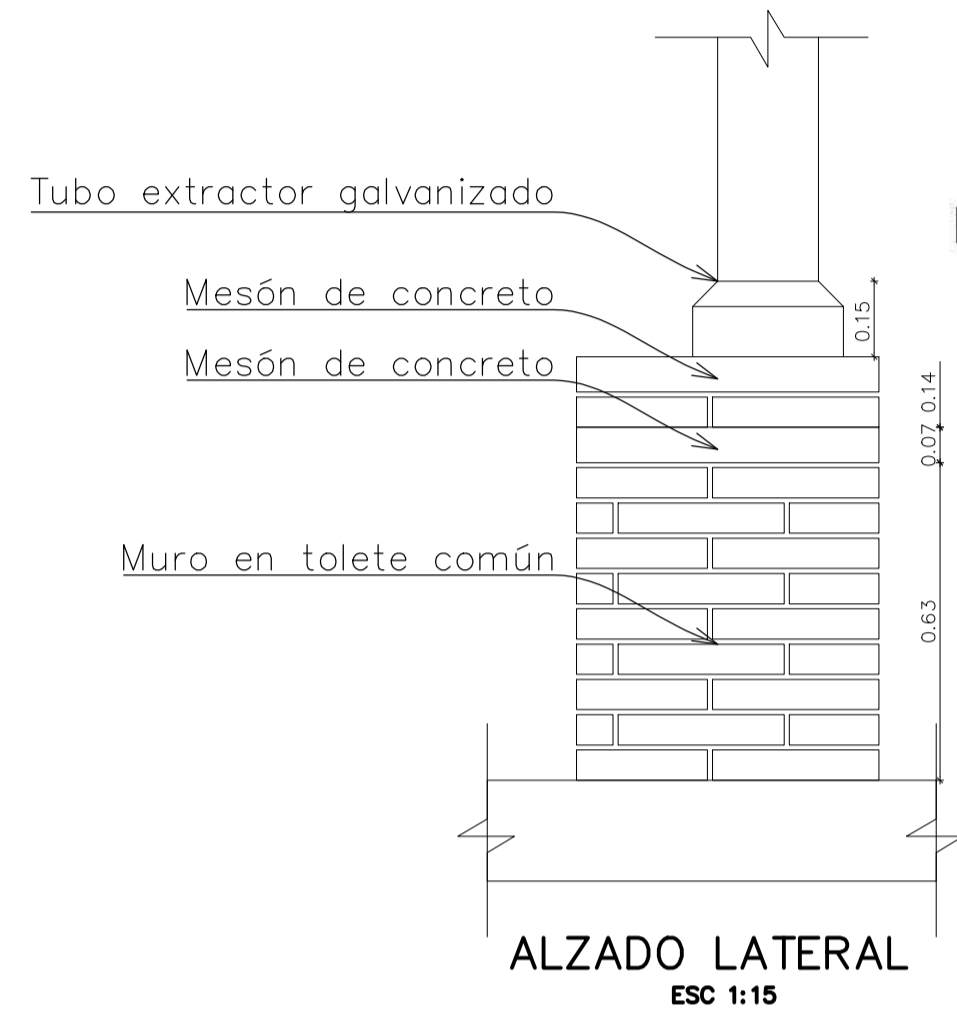
ESTUFA DE LEÑA ALZADO  
ESC 1:15



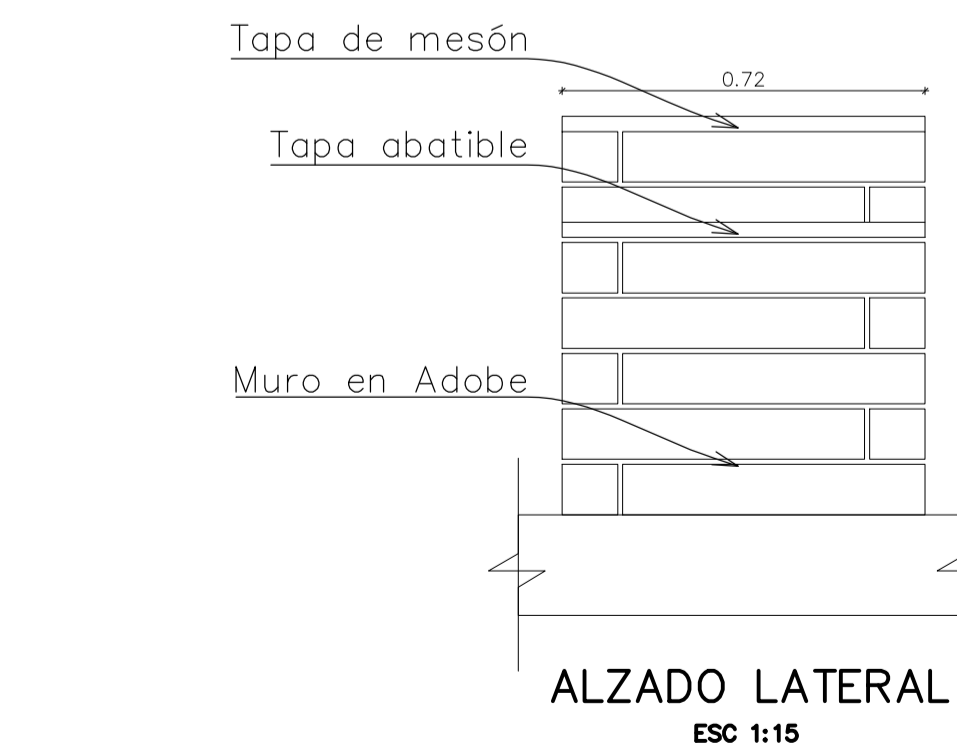
MUEBLE DE ALMACENAMIENTO  
DE LEÑA Y MESÓN AUXILIAR  
ESC 1:15



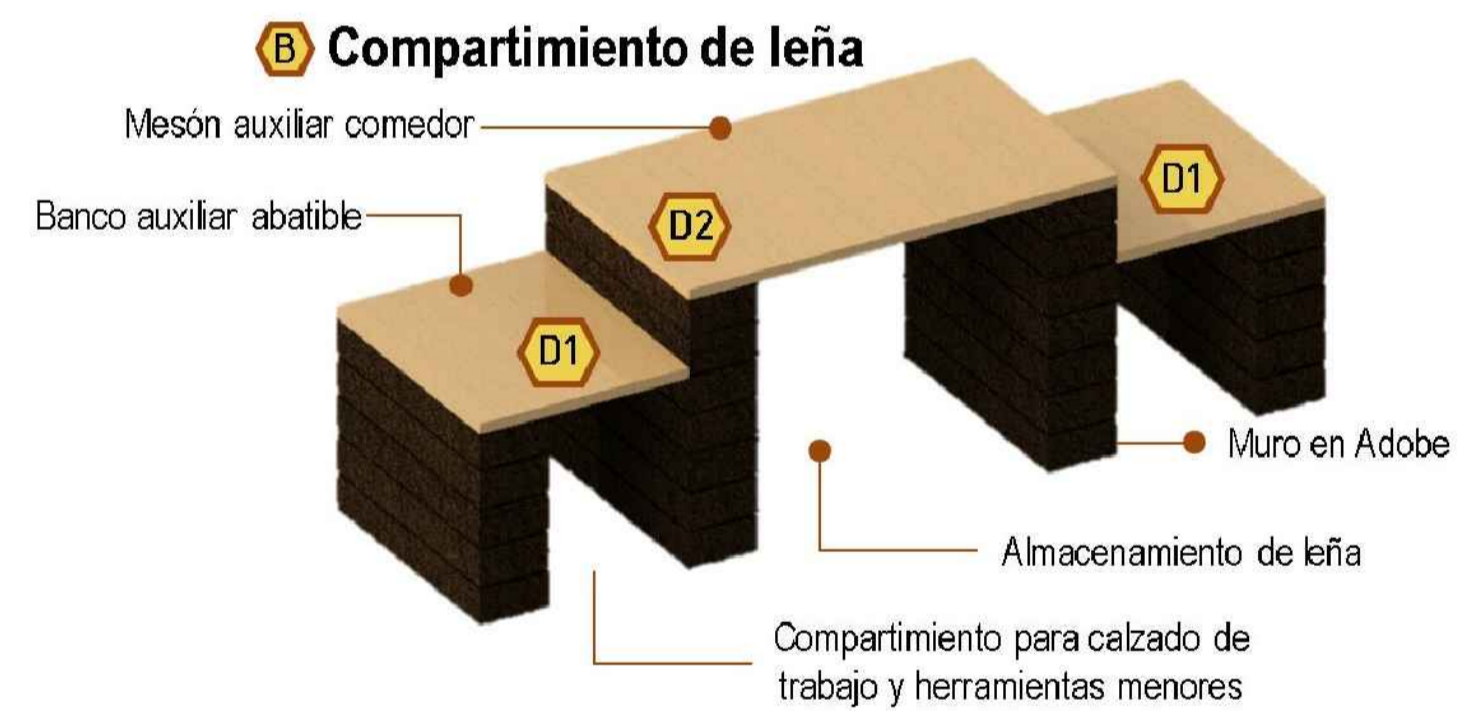
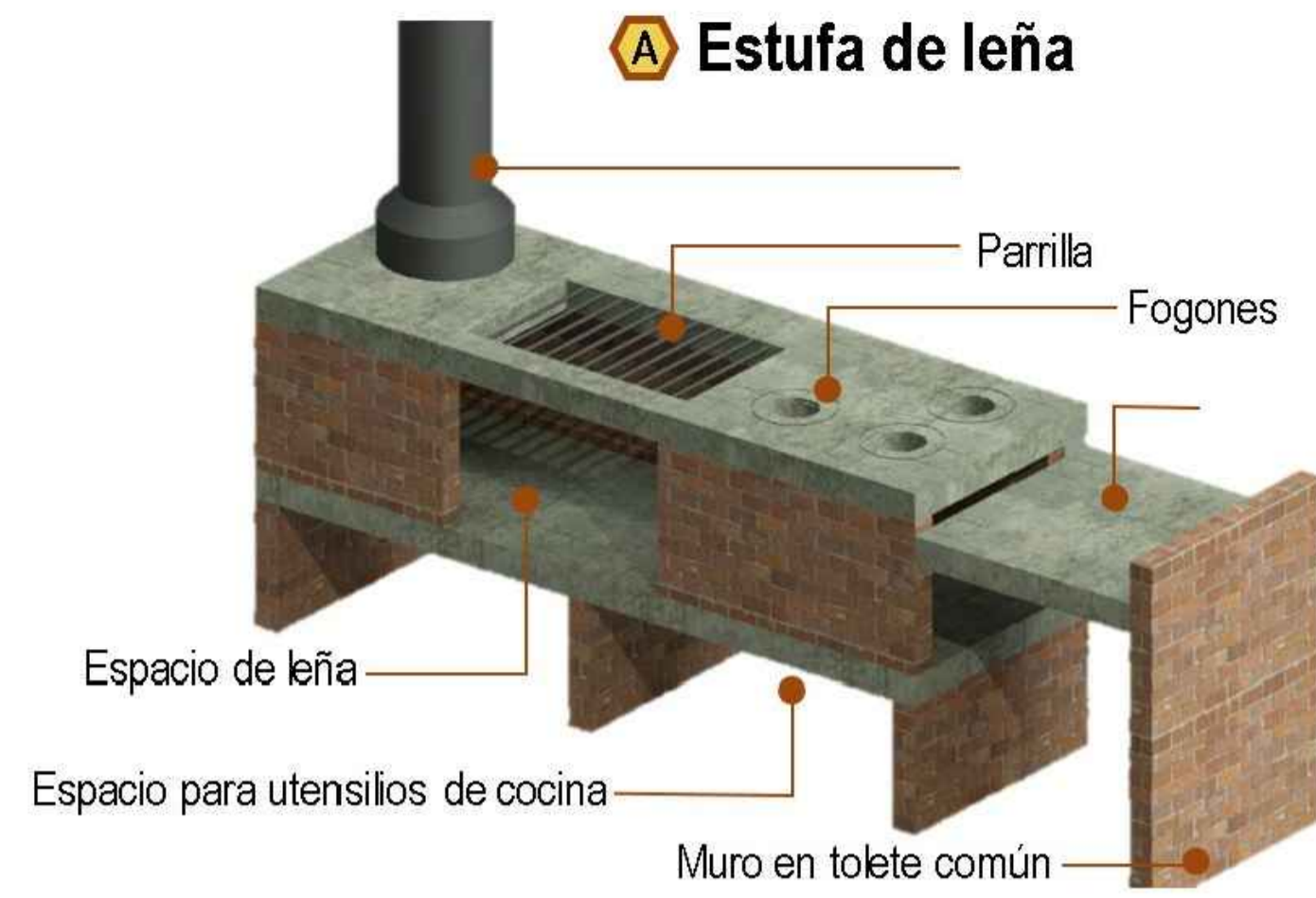
ALZADO DE MUEBLE  
ESC 1:15



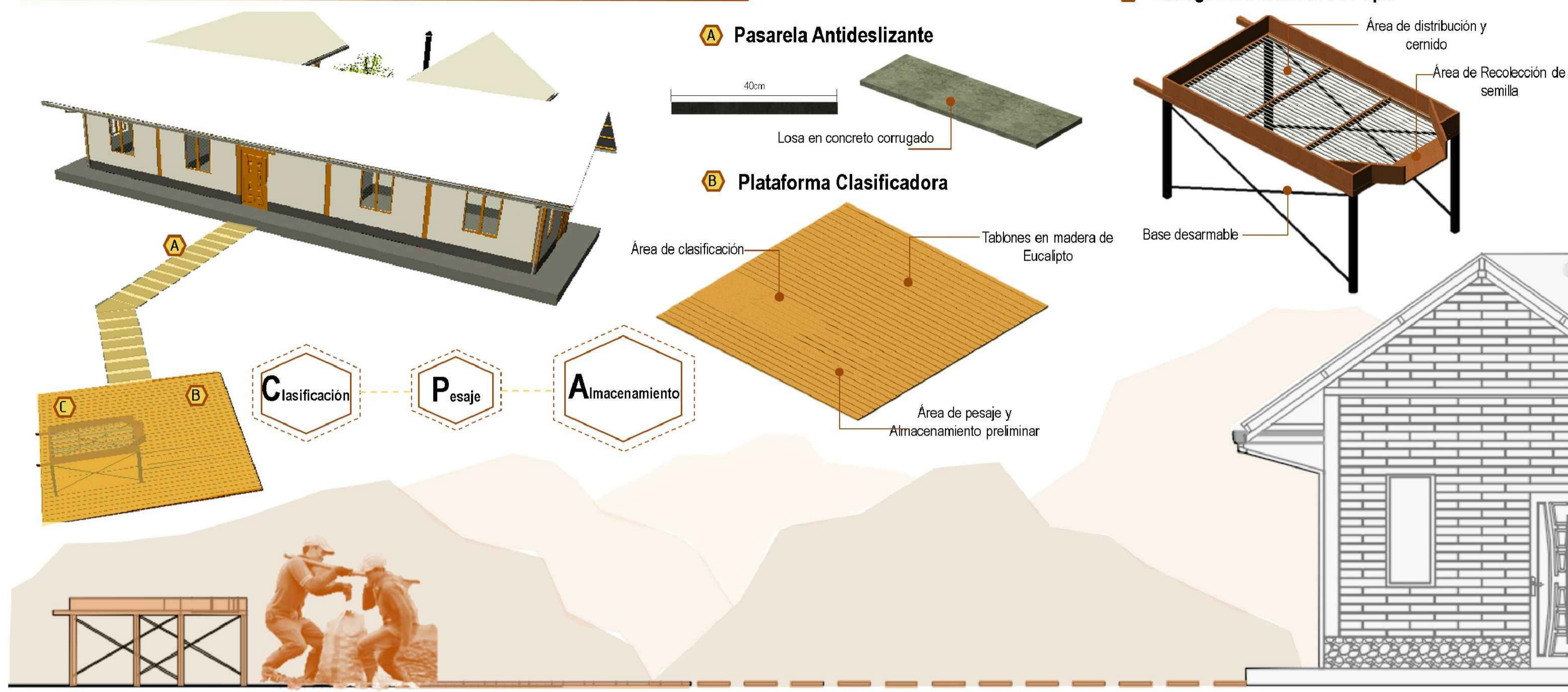
ALZADO LATERAL  
ESC 1:15



ALZADO LATERAL  
ESC 1:15



# CLASIFICADORA MANUAL DE PAPA



# CUARTO DE ALMACENAMIENTO Y HERRAMIENTAS



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:  
 ADOTERRA  
 CONSTRUCCIONES VERNACULAS RURALES OPTIMIZADAS PARA EL MUNICIPIO DE UNE CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

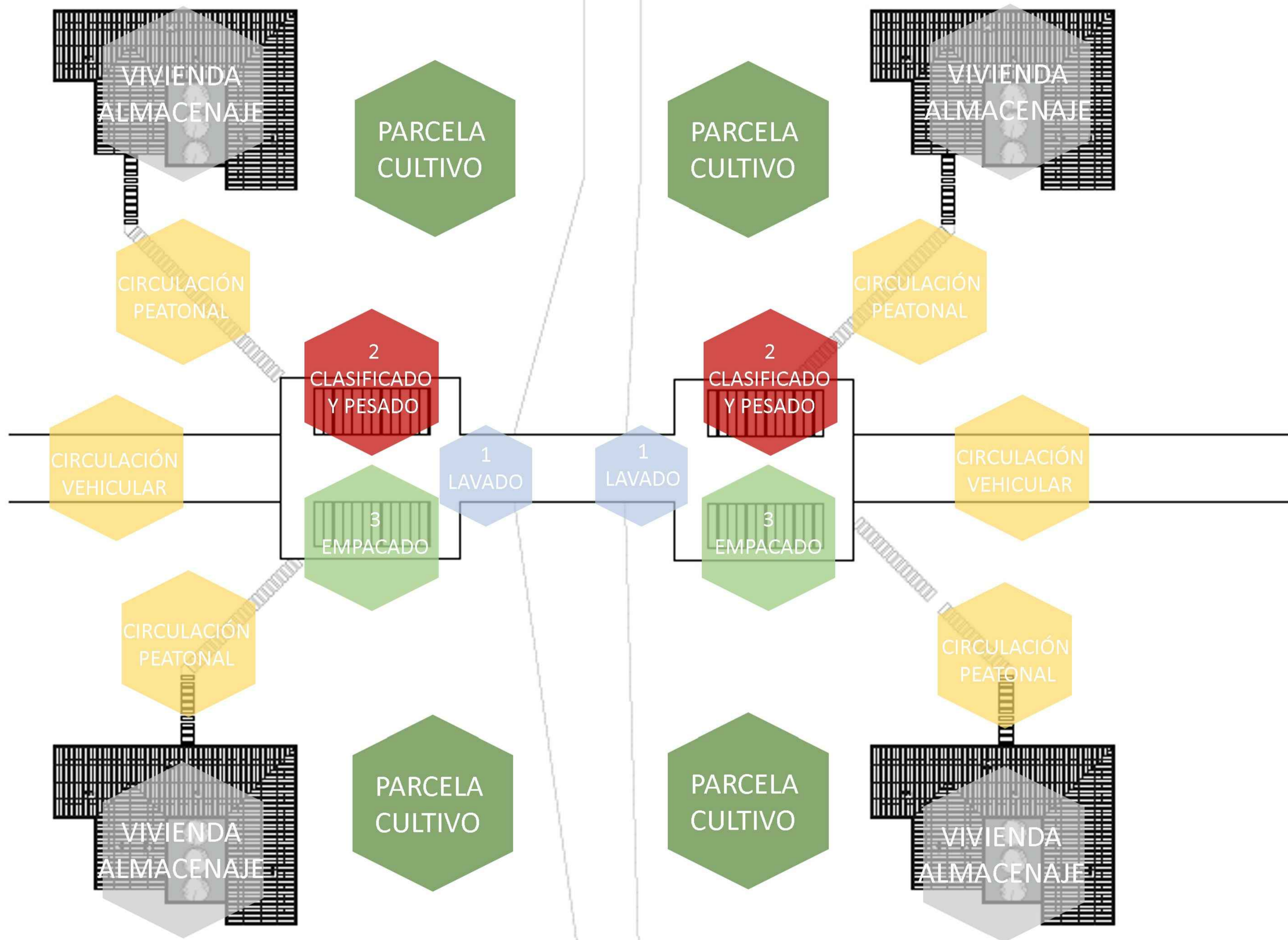
OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
 CLASIFICADORA DE PAPA Y CUARTO DE ALMACENAMIENTO

ARCHIVO ACAD  
 PLANIMETRÍA PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA: **SIN ESC**      FECHA: 25 mayo 2022



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
ZONIFICACIÓN PROPUESTA  
COMUNAL PRODUCTIVA

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

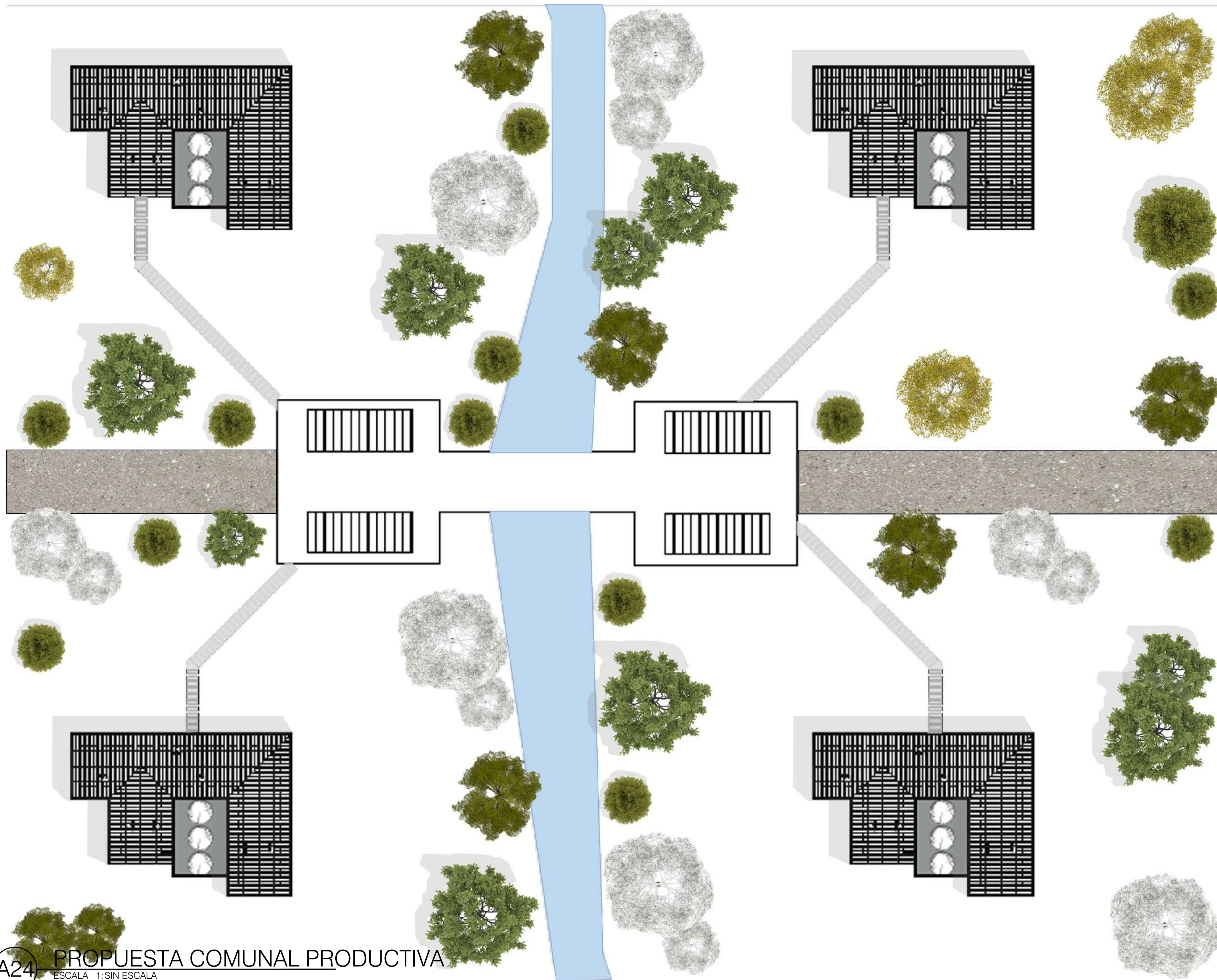
INTEGRANTES:

ESCALA:  
**SIN ESC**

FECHA:  
25 mayo 2022

PLANCHA N°  
A-20

DE  
A-23



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
PROPUESTA COMUNAL  
PRODUCTIVA

ARCHIVO ACAD  
PLANIMETRÍA  
PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA:  
**SIN ESC**

FECHA:  
25 mayo 2022

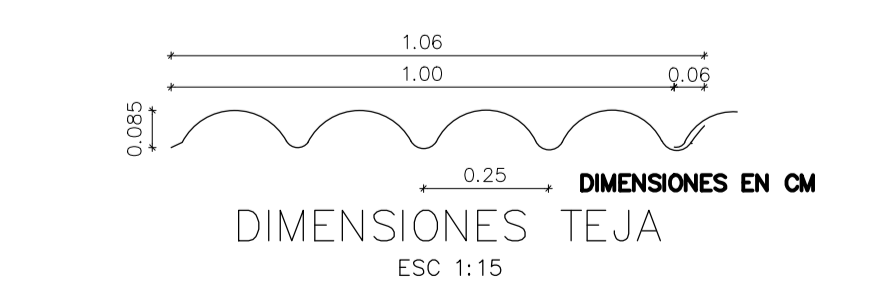
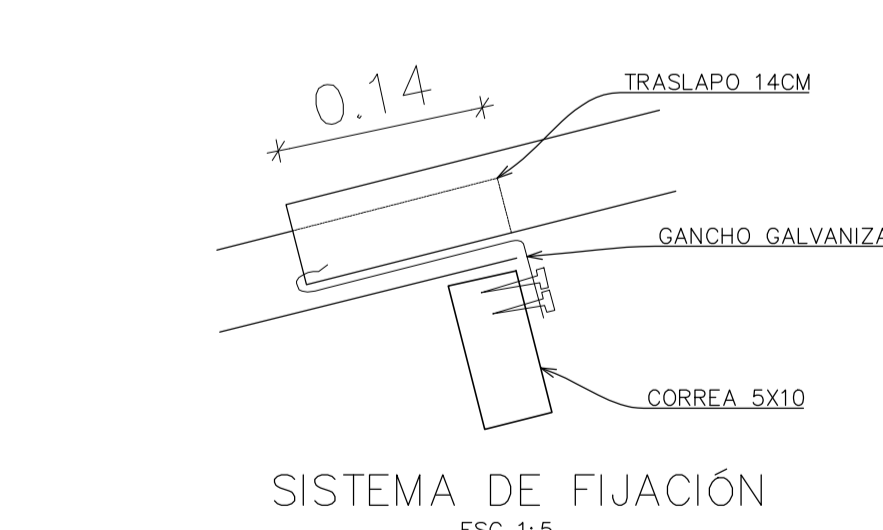
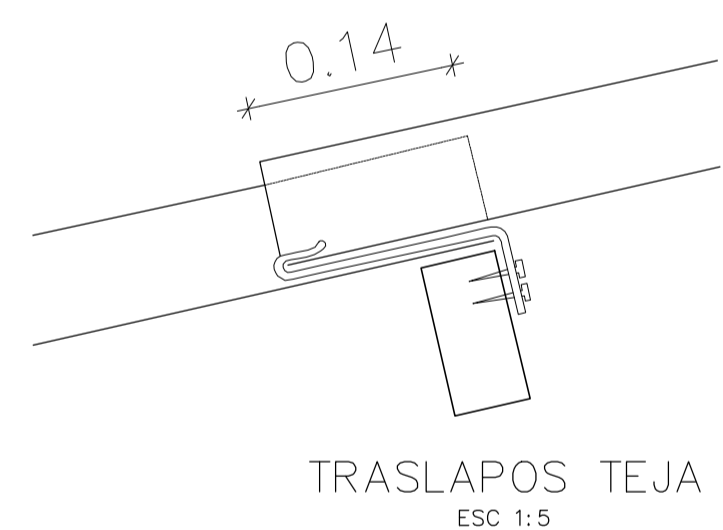
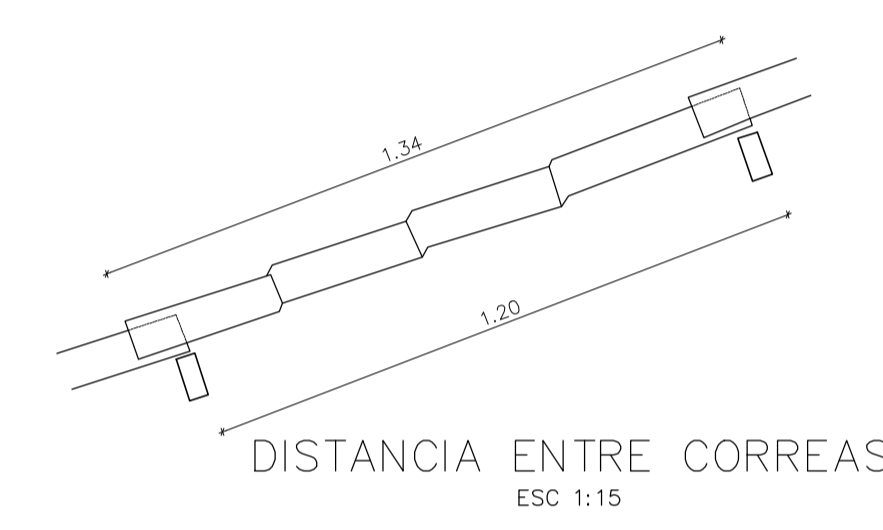
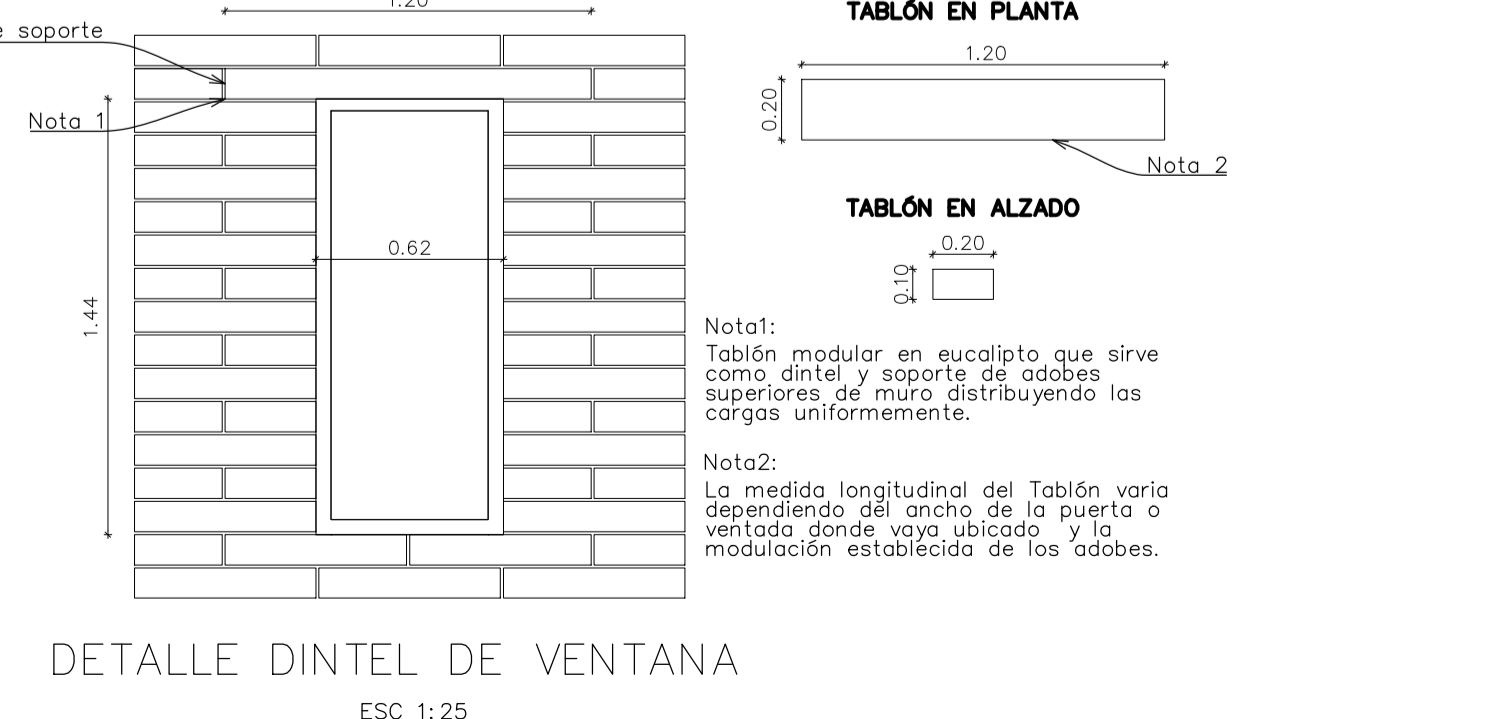
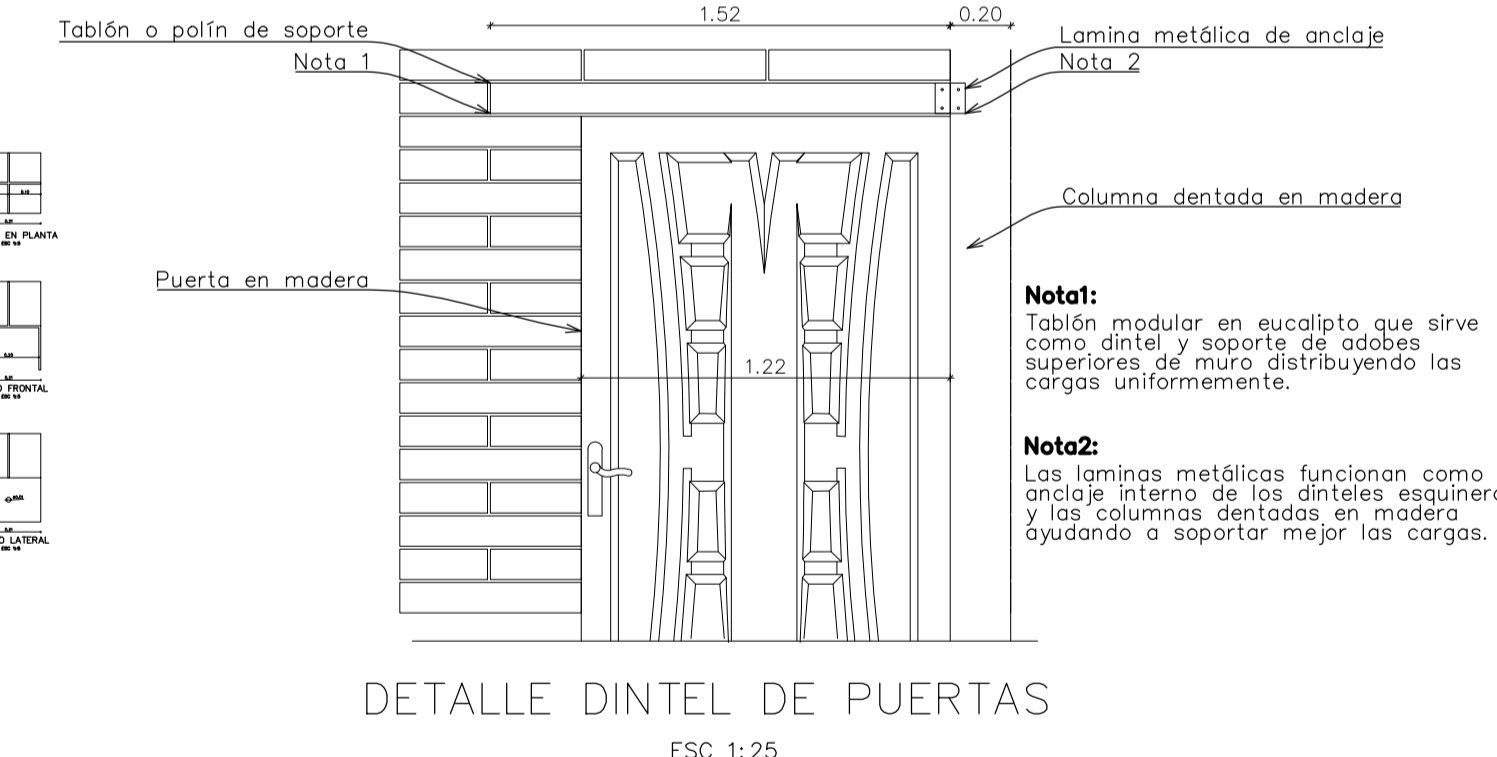
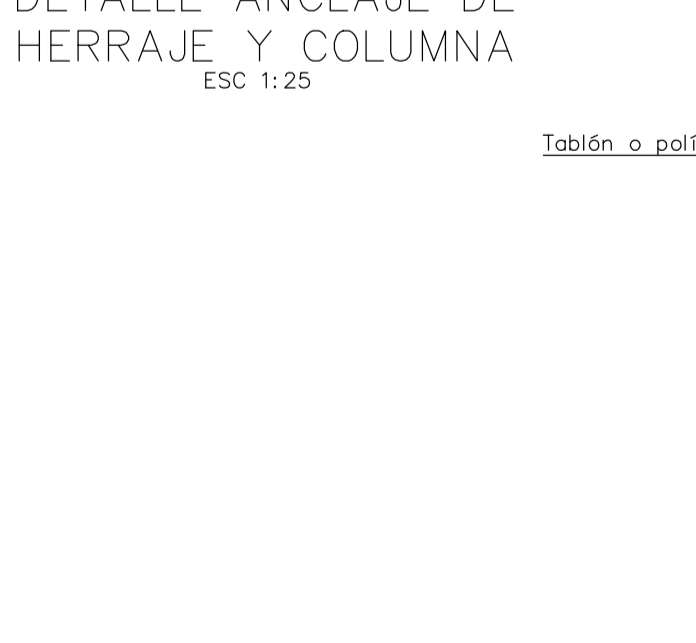
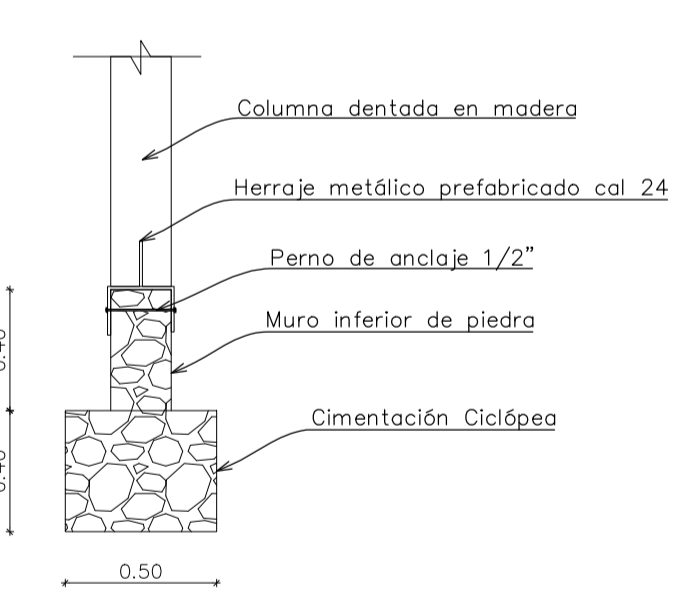
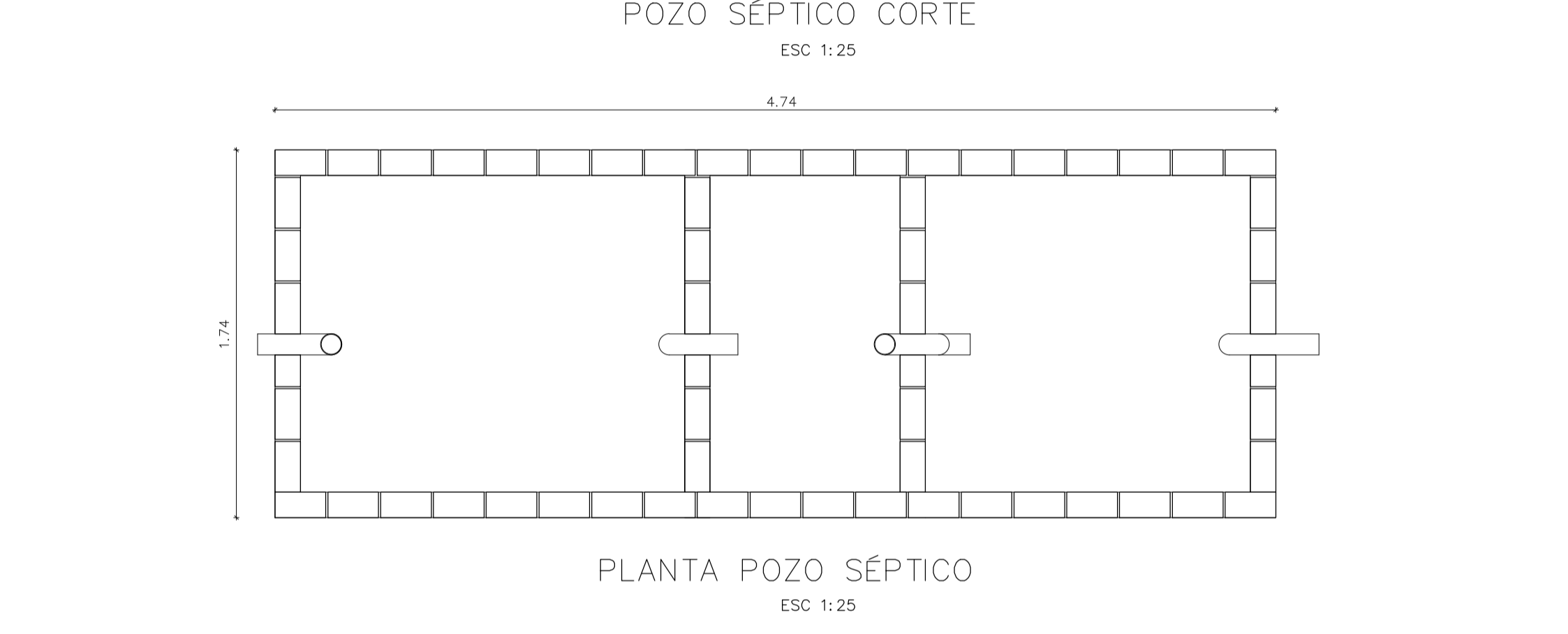
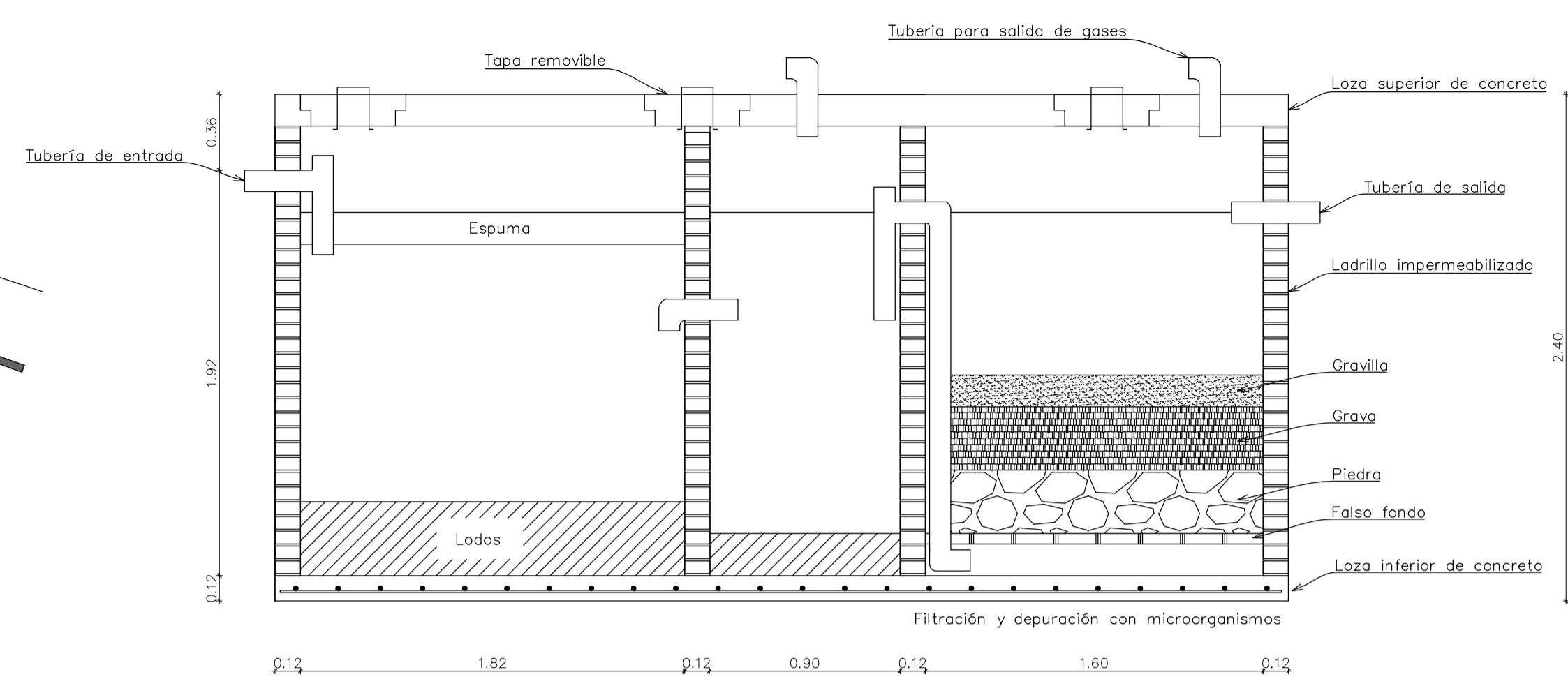
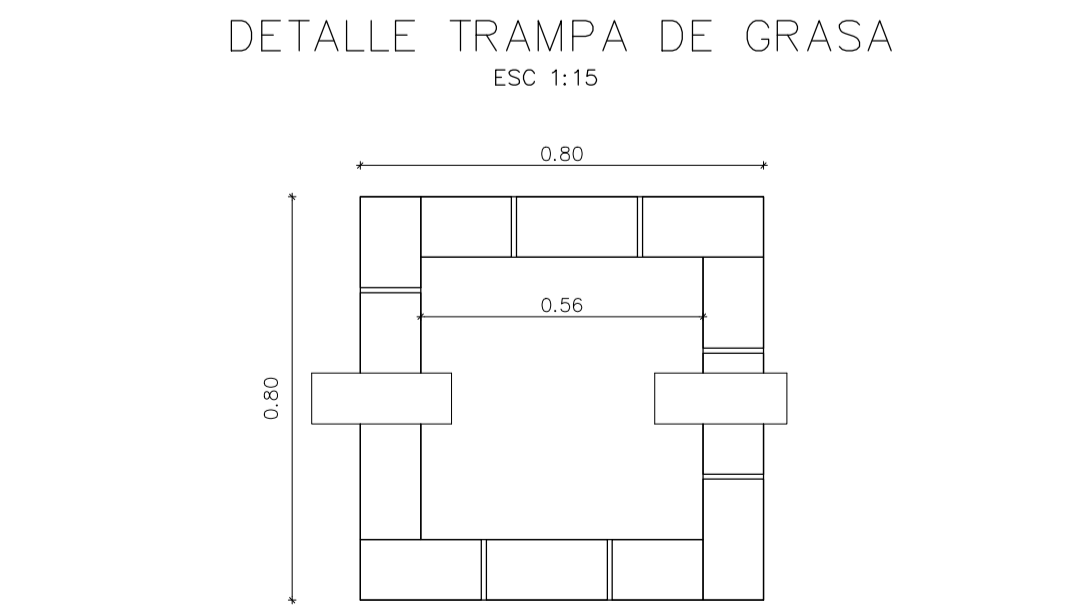
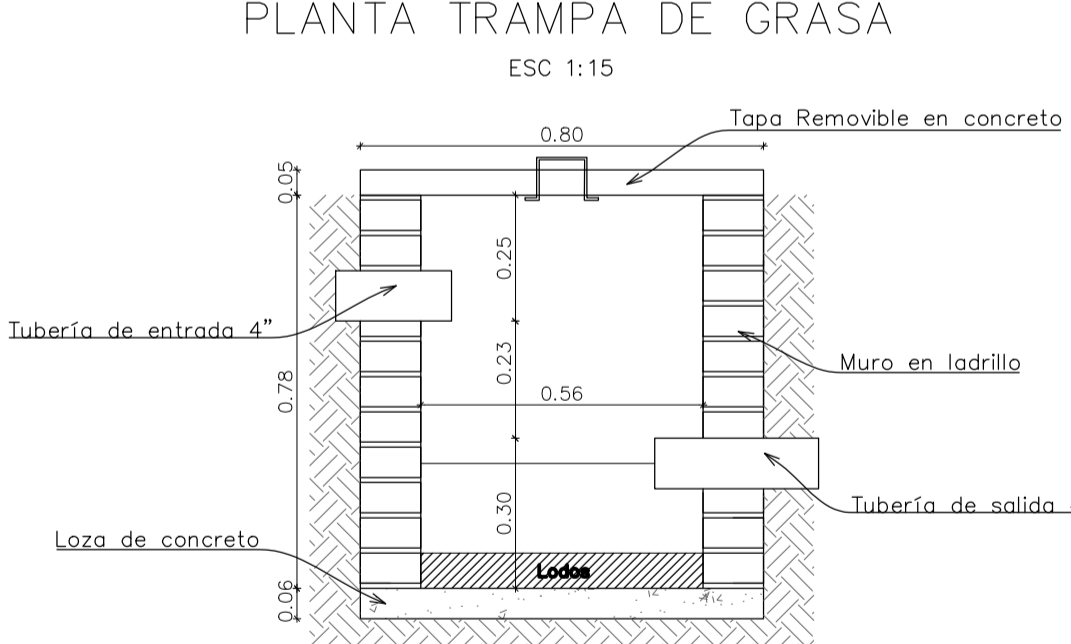
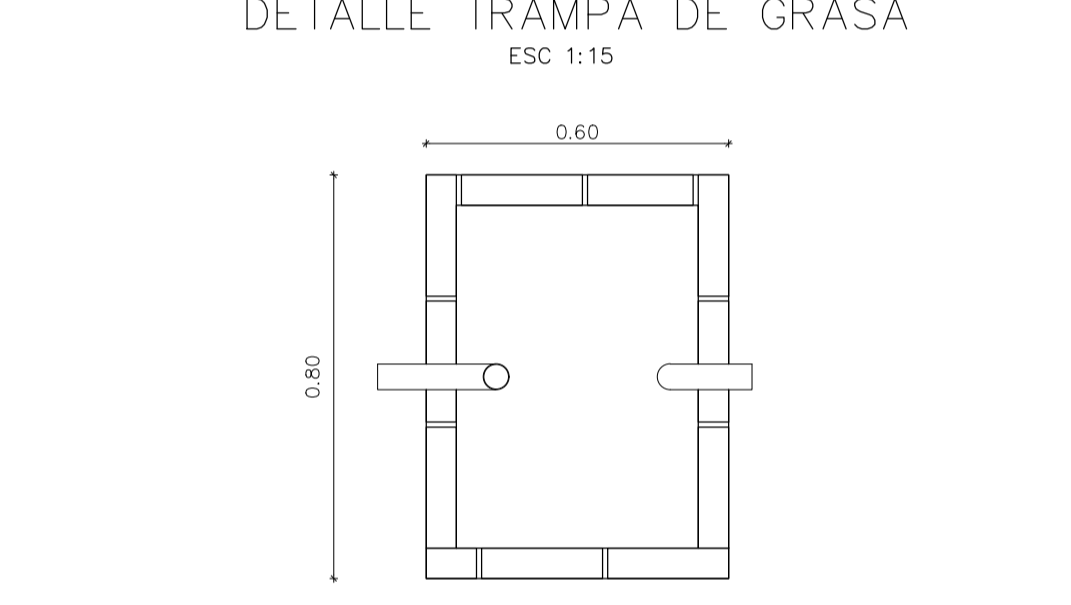
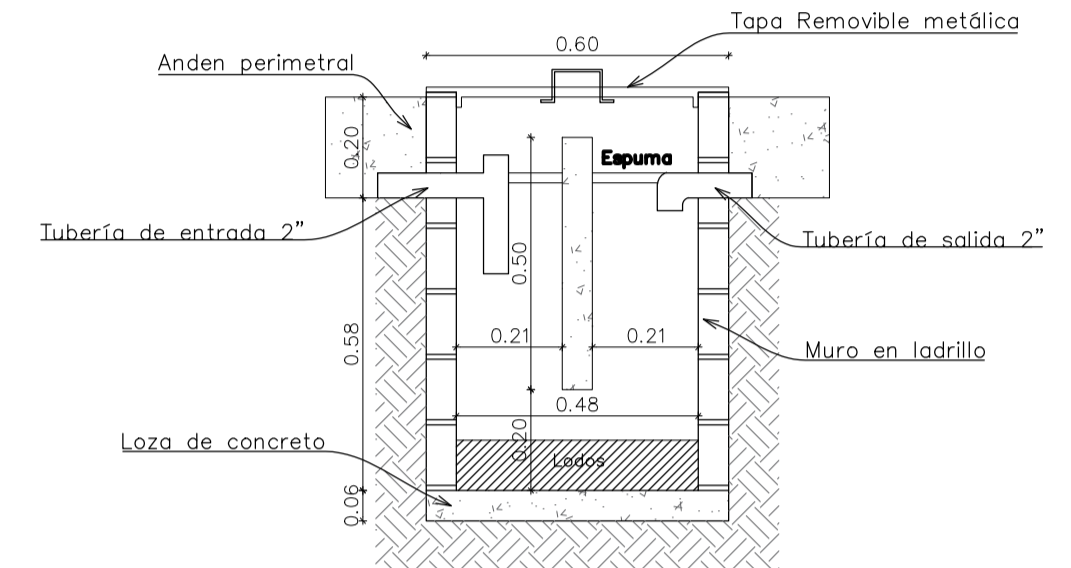
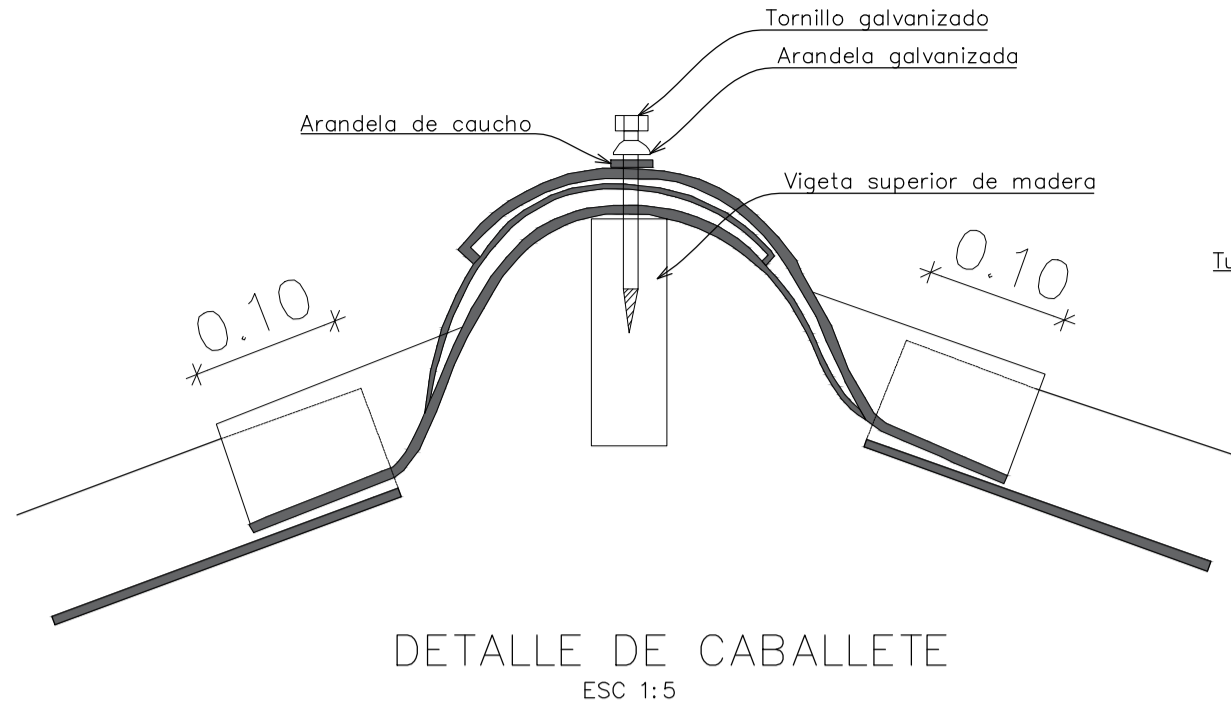
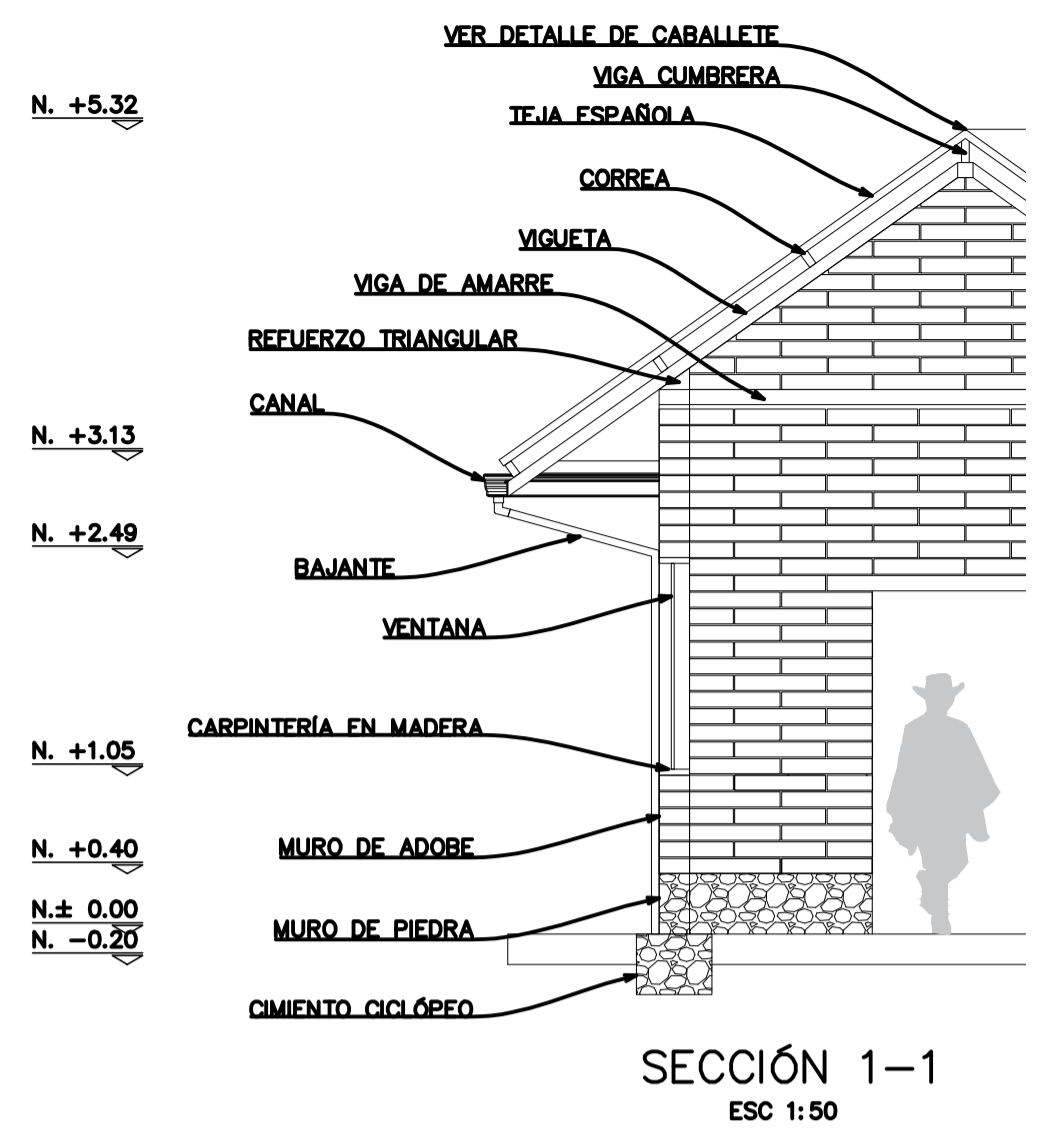
PLANCHA N°  
A-21

DE  
A-23

A24

PROPUESTA COMUNAL PRODUCTIVA

ESCALA 1: SIN ESCALA



A25

**SECCIÓN 1-1 Y DETALLES GENERALES**  
ESCALA 1:INDICADA

FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:

ADOTERRA  
CONSTRUCCIONES  
VERNACULAS RURALES  
OPTIMIZADAS PARA EL  
MUNICIPIO DE UNE  
CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
**SECCIÓN 1-1 Y DETALLES GENERALES**

ARCHIVO ACAD  
**PLANIMETRÍA PORTAFOLIO.dwg**

INTEGRANTES:

ESCALA: **INDICADA** FECHA: 25 mayo 2022

PLANCHA N° **A-22** DE **A-23**

# PERSPECTIVAS Y APROXIMACIÓN DEL PROTOTIPO



FACULTAD ARQUITECTURA

PROYECTO:



ADOTERRA  
 CONSTRUCCIONES  
 VERNACULAS RURALES  
 OPTIMIZADAS PARA EL  
 MUNICIPIO DE UNE  
 CUNDINAMARCA

CONVENCIONES

OBSERVACIONES:

CONTIENE :  
 PERSPECTIVAS DEL  
 PROTOTIPO

ARCHIVO ACAD  
 PLANIMETRÍA  
 PORTAFOLIO.dwg

INTEGRANTES:

ESCALA:  
**SIN ESC**

FECHA:  
 25 mayo 2022

PLANCHA N°  
 A-23

DE  
 A-23

