



BOOK DE PLANOS

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:

1. Ricardo Andrés Ruiz Aguirre

CURSO: Opción de grado - Énfasis

GRUPO: 18

PROFESOR: Liliana Rocio Patiño

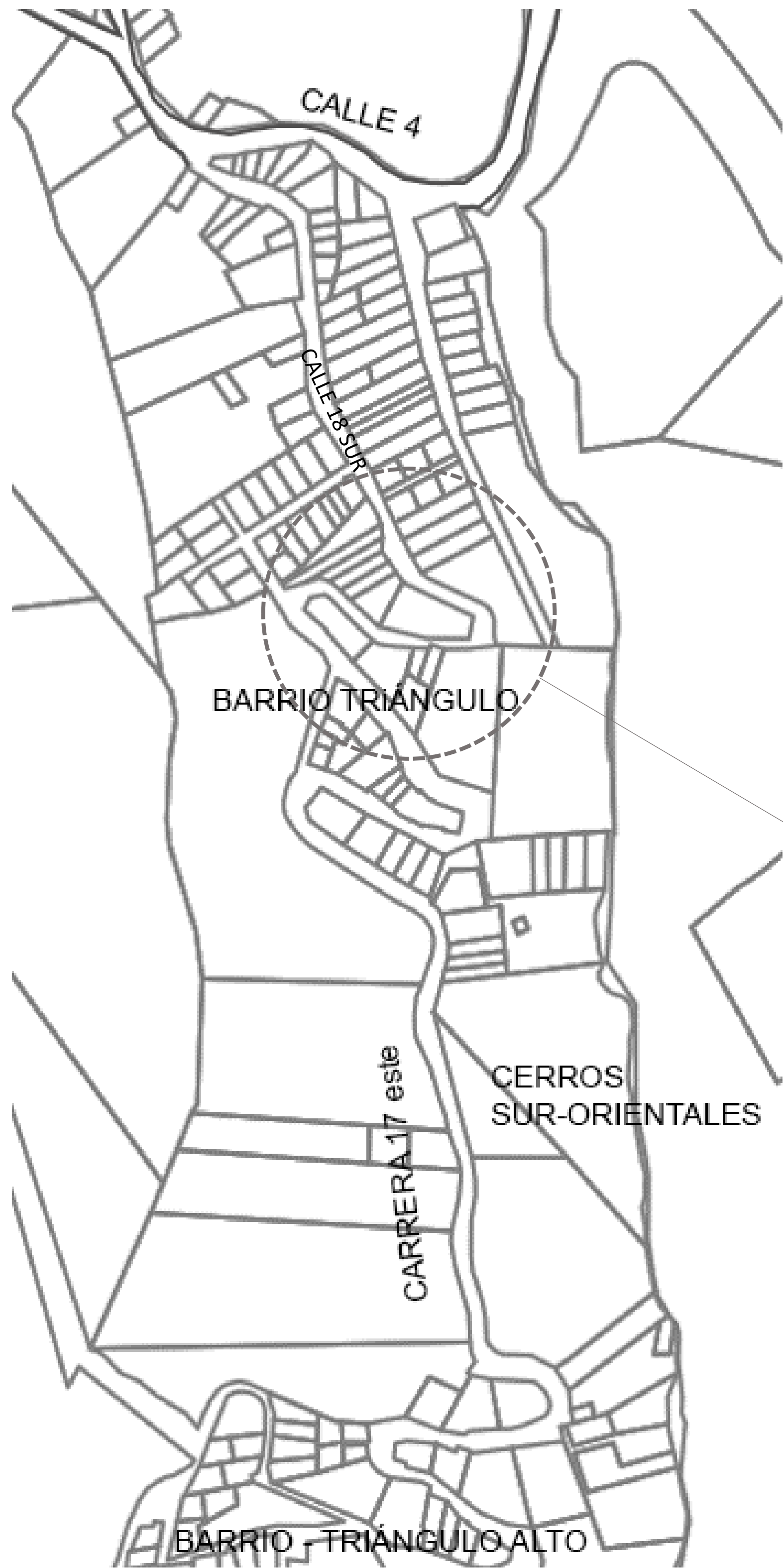


UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

LOCALIZACIÓN
REASENTAMIENTO
SECTOR ESTUDIO
A-01 PROPUESTA URBANA
A-02 PROPUESTA URBANA
A-03 ESPACIO PÚBLICO 1
A-04 ESPACIO PÚBLICO 2
A-05 CIRCULACIÓN ESCALERAS
A-06 AGRUPACIÓN VIVIENDAS
A-07 PLANTA ARQUITECTÓNICA 1
A-08 PLANTA ARQUITECTÓNICA 2
A-09 CORTE LONGITUDINAL CONSTRUCTIVO
A-10 CORTE LONGITUDINAL ARQUITECTÓNICO
A-11 CORTE TRANSVERSAL CONSTRUCTIVO
A-12 CORTE TRANSVERSAL ARQUITECTÓNICO
A-13 FACHADA PRINCIPAL
A-14 PLANTA CUBIERTA
A-15 INSTALACIONES ELÉCTRICAS 1
A-16 INSTALACIONES ELÉCTRICAS 2
A-17 INSTALACIONES HIDRÁULICAS 1
A-18 INSTALACIONES HIDRÁULICAS 2

- A-19 SISTEMA CAPTACIÓN AGUA LLUVIA
- A-20 PLANTA CIMENTACIÓN
- A-21 DETALLES CIMENTACIÓN
- A-22 PLANTA ENTREPISO
- A-23 DETALLES ENTREPISO
- A-24 PLANTA CUBIERTA
- A-25 DETALLE CUBIERTA
- A-26 MUROS
- A-27 UNIONES
- A-28 PANELES
- A-29 PLANTA MODULACIÓN 1
- A-30 PLANTA MODULACIÓN 2
- A-31 UNIONES PANELES
- A-32 SISTEMA CAPTACIÓN AGUA LLUVIA
- A-33 CORTE CAPTACIÓN AGUA LLUVIA
- A-34 CORTE CALEFACCIÓN SOLAR
- A-35 INVERNADERO
- A-36 DETALLES INVERNADERO
- A-37 ENSAMBLAJE 1
- A-38 ENSAMBLAJE 2
- A-39 ENSAMBLAJE 3

[illegible]



BOGOTÁ

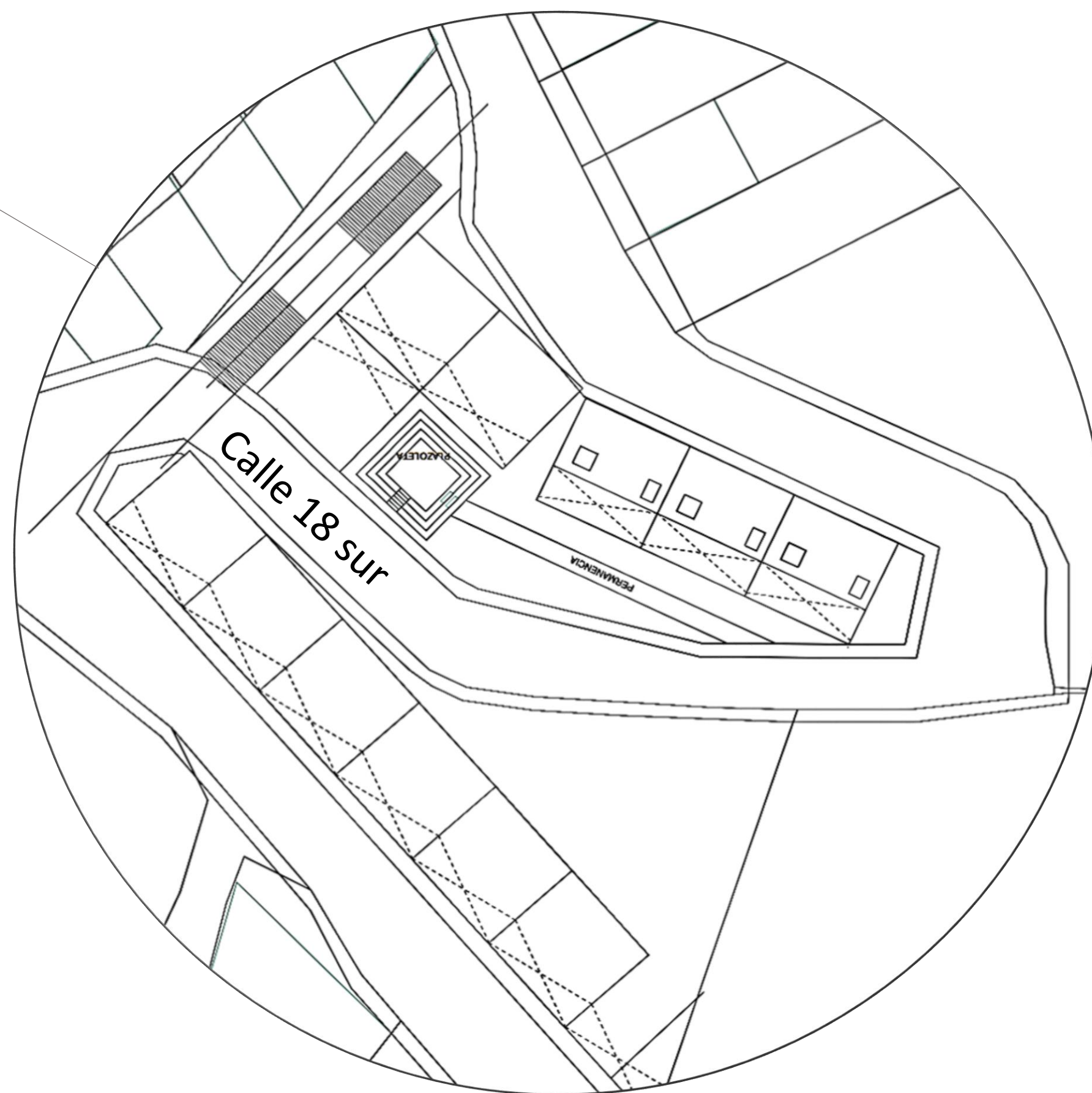
SAN CRISTOBAL

UPZ – SAN BLAS

TRIÁNGULO



SECTOR DE ESTUDIO



MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL – EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

LOCALIZACIÓN

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

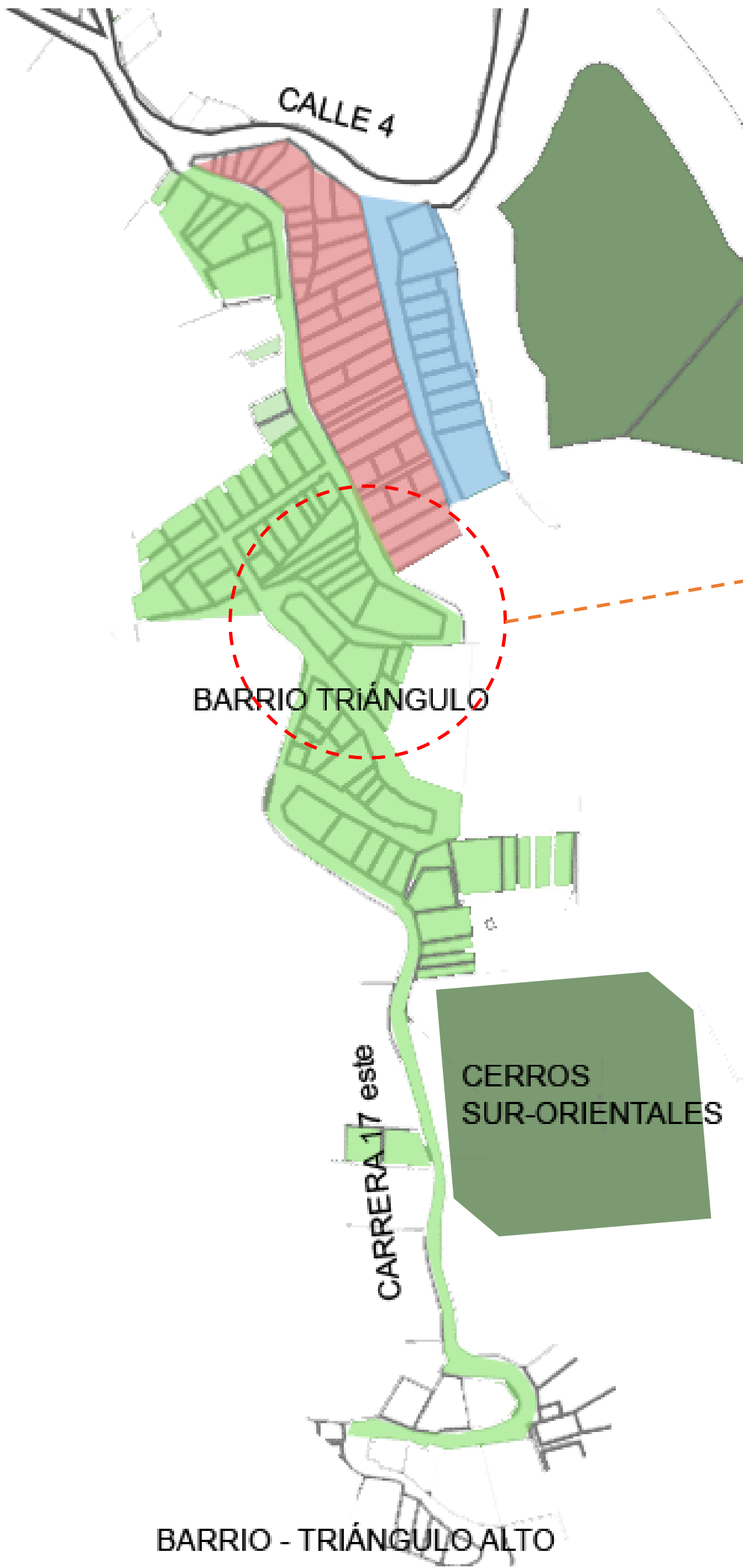
ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

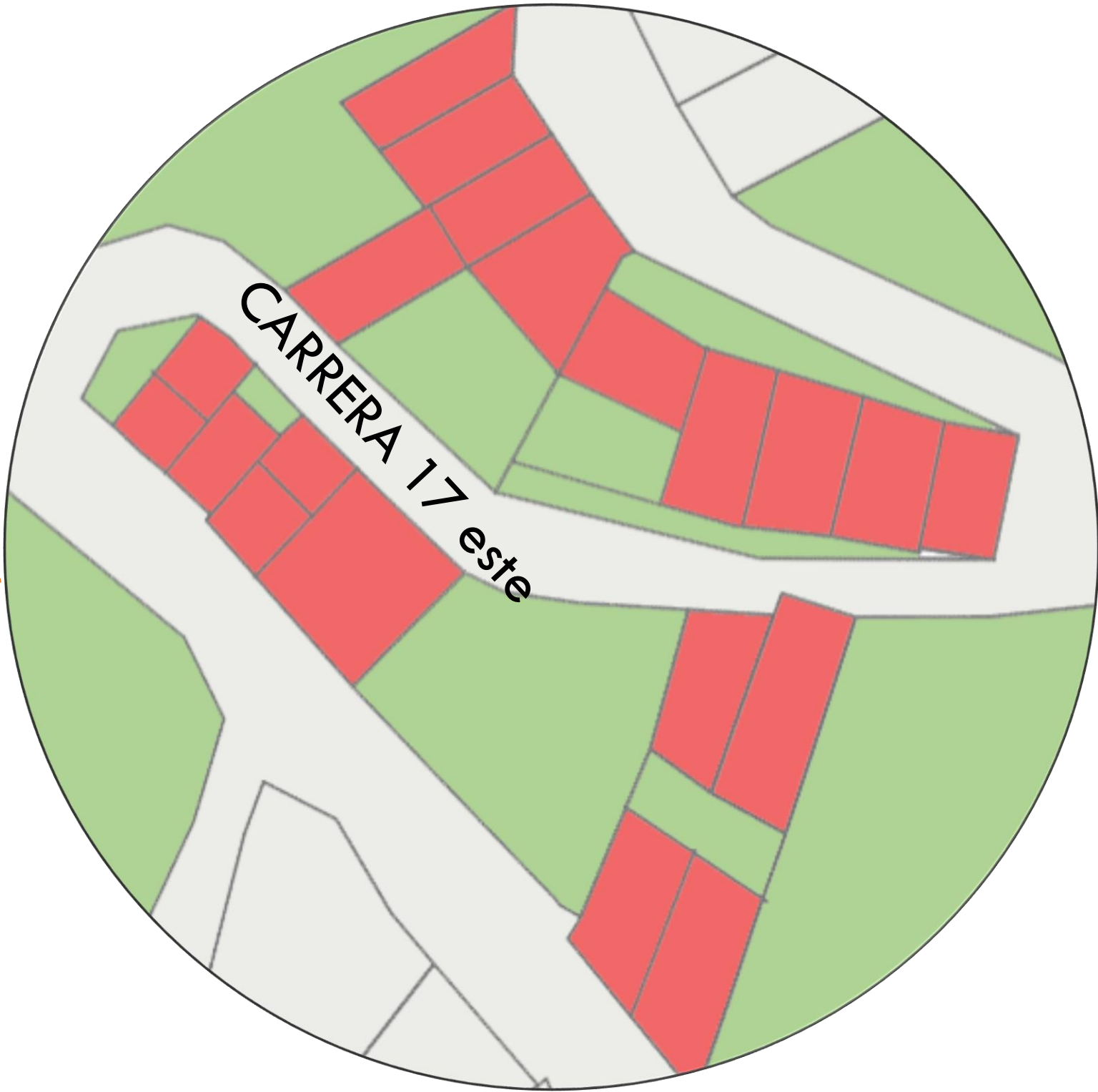
ESCALA 1:50

REASENTAMIENTO



- REMOCIÓN
- CONSERVACIÓN
- PERMANECEN
- VIVIENDAS
- ZONAS VERDES

SECTOR DE ESTUDIO



CONDICIONES ACTUALES



PROPUESTA



REASENTAMIENTO

ESCALA 1:50

- VIVIENDAS
- ZONAS VERDES

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN
SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA
TIPOLOGÍA 1

CONTIENE
SECTOR ESTUDIO

ARQUITECTO
RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A01

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

PROPUESTA URBANA

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A01



- VIVIENDAS PRODUCTIVAS
- VIVIENDAS RESIDENCIALES
- ESPACIO PÚBLICO
- ZONAS VERDES
- CIRCULACIÓN
- VECINOS

1. ESPACIO PÚBLICO 1

Plazoleta con fines de permanencia, que se va ajustando al nivel del suelo.

2. ESPACIO PÚBLICO 2

Zona de permanencia, diseñada como espacios de encuentro, que guardan relación con la zona comercial del sector

3. ZONAS VERDES

Se plantean zonas verdes arborizadas para el esparcimiento de los habitantes.

4. ESCALERAS

Se diseñaron escaleras de manera que los trayectos a pie se hagan más cortos en el sector de trabajo.

5. ANDÉN

Actualmente la zona no cuenta con aceras, por lo que se plantean andenes para la circulación segura de los habitantes.

6. VÍAS

Se proyecta continuar las vías existentes, debido a que, hay una sección donde el camino no se encuentra pavimentado.

7. VIVIENDAS TIPOLOGÍA 2 - PRODUCTIVA

Se ubican las viviendas productivas por este sector, de manera que se pueda sacar provecho del espacio publico, para potenciar el comercio por este sector.

8. VIVIENDAS TIPOLOGÍA 1 - PLANA

Se plantean estas viviendas en este sector teniendo en cuenta, que es la zona más plana del sector de estudio.

A

PROPUESTA URBANA

ESCALA 1:50

A02

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

PROPUESTA URBANA

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A02





A

ESPACIO PÚBLICO 1

ESCALA 1:50

A03

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN
SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA
TIPOLOGÍA 1

CONTIENE
3D URBANO

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES



A

ESPACIO PÚBLICO 2

ESCALA 1:50

A04

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTÓBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

3D URBANO

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A04



A

CIRCULACIÓN - ESCALERAS

ESCALA 1:50

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN
SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA
TIPOLOGÍA 1

CONTIENE
3D URBANO

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES



A AGRUPACIÓN - VIVIENDAS
ESCALA 1:50

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN
SAN CRISTÓBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA
TIPOLOGÍA 1

CONTIENE
3D URBANO

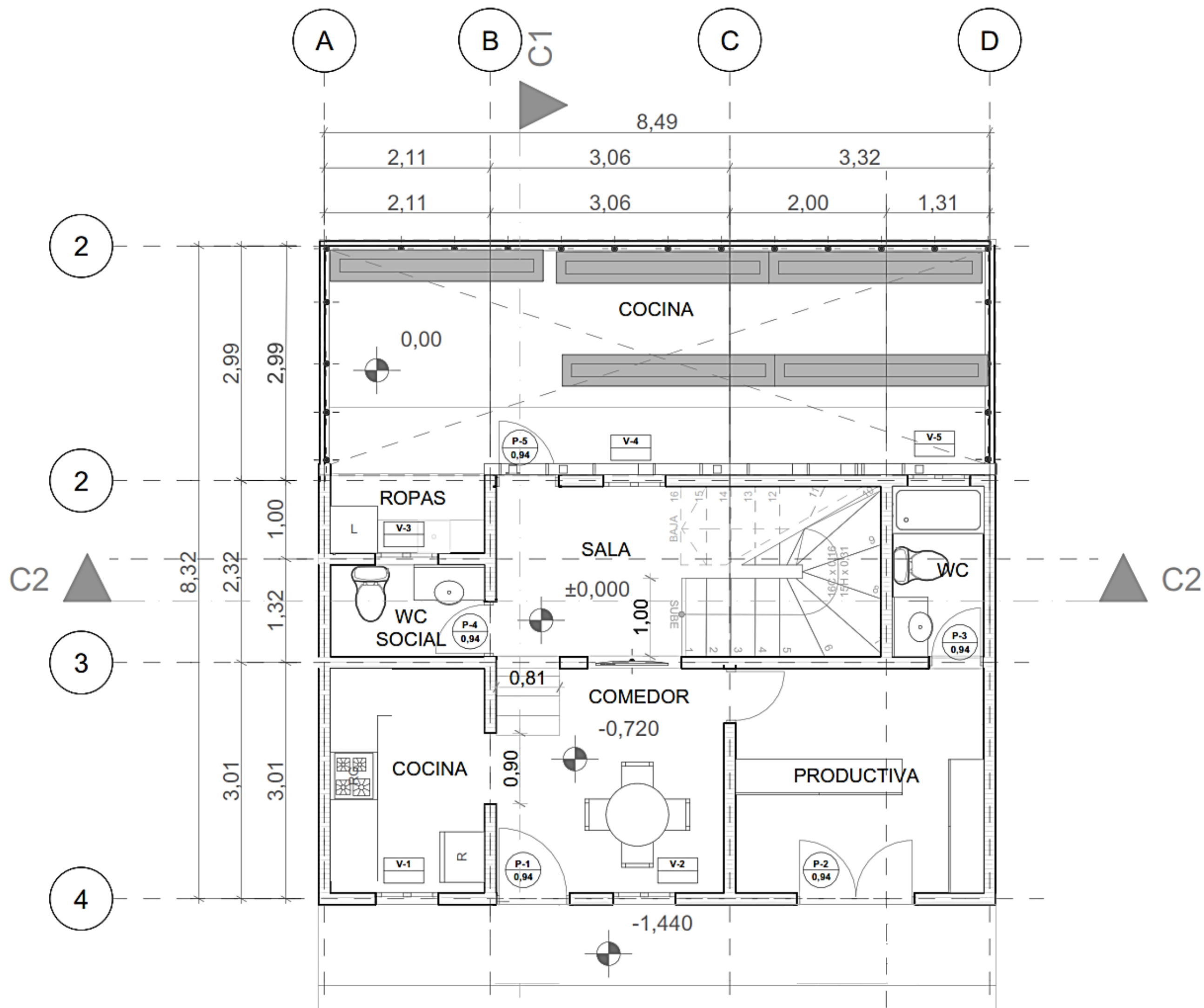
ARQUITECTO
RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

PLANTA ARQUITECTÓNICA – TIPOLOGÍA A



A07

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA1

CONTIENE

PLANTA ARQUITECTÓNICA1

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

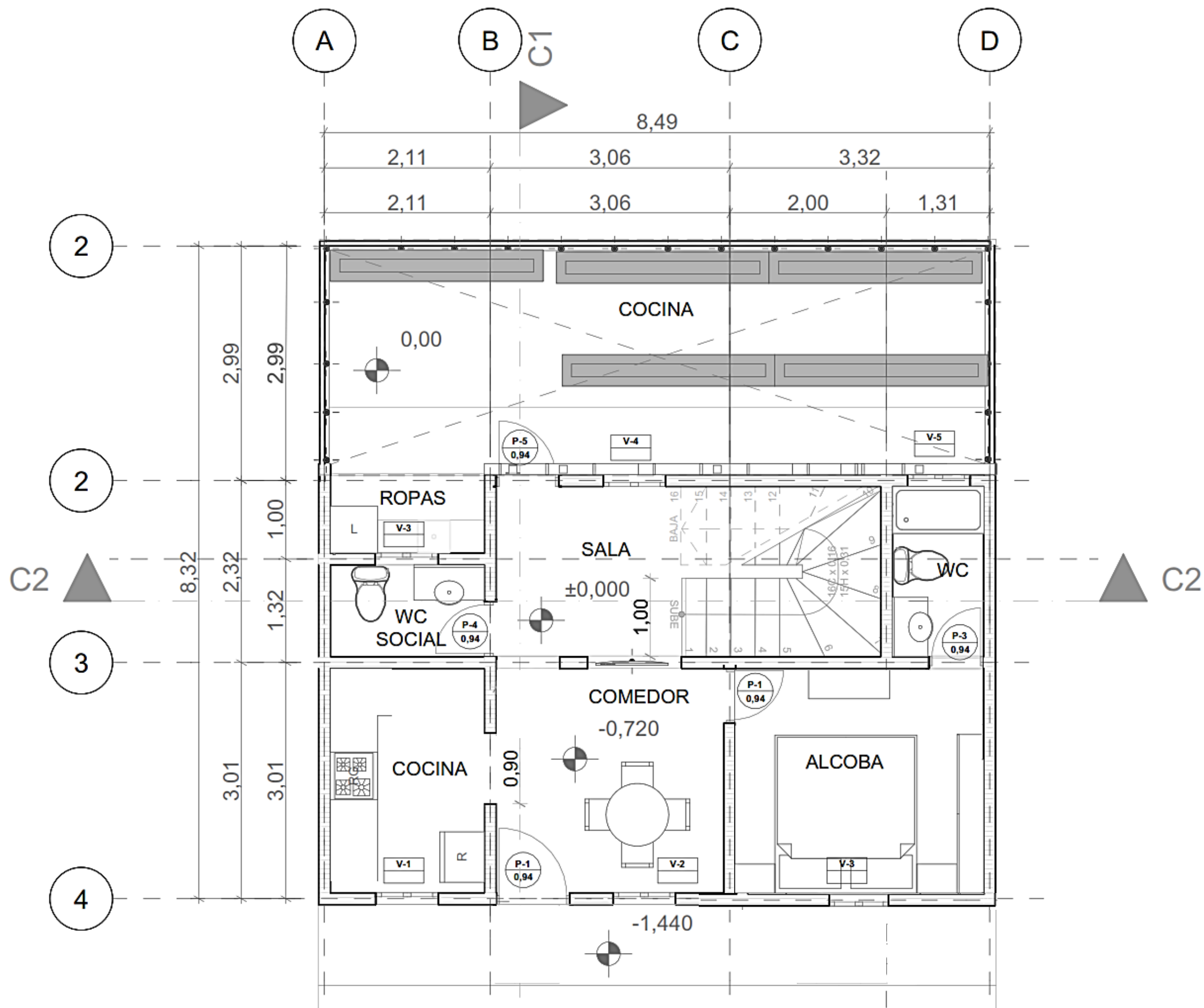
A07

A

PLANTA ARQUITECTÓNICA 1

ESCALA 1:50

PLANTA ARQUITECTÓNICA – TIPOLOGÍA B



A PLANTA ARQUITECTÓNICA 1
ESCALA 1:50

A08

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA1

CONTIENE

PLANTA ARQUITECTÓNICA1

ARQUITECTO

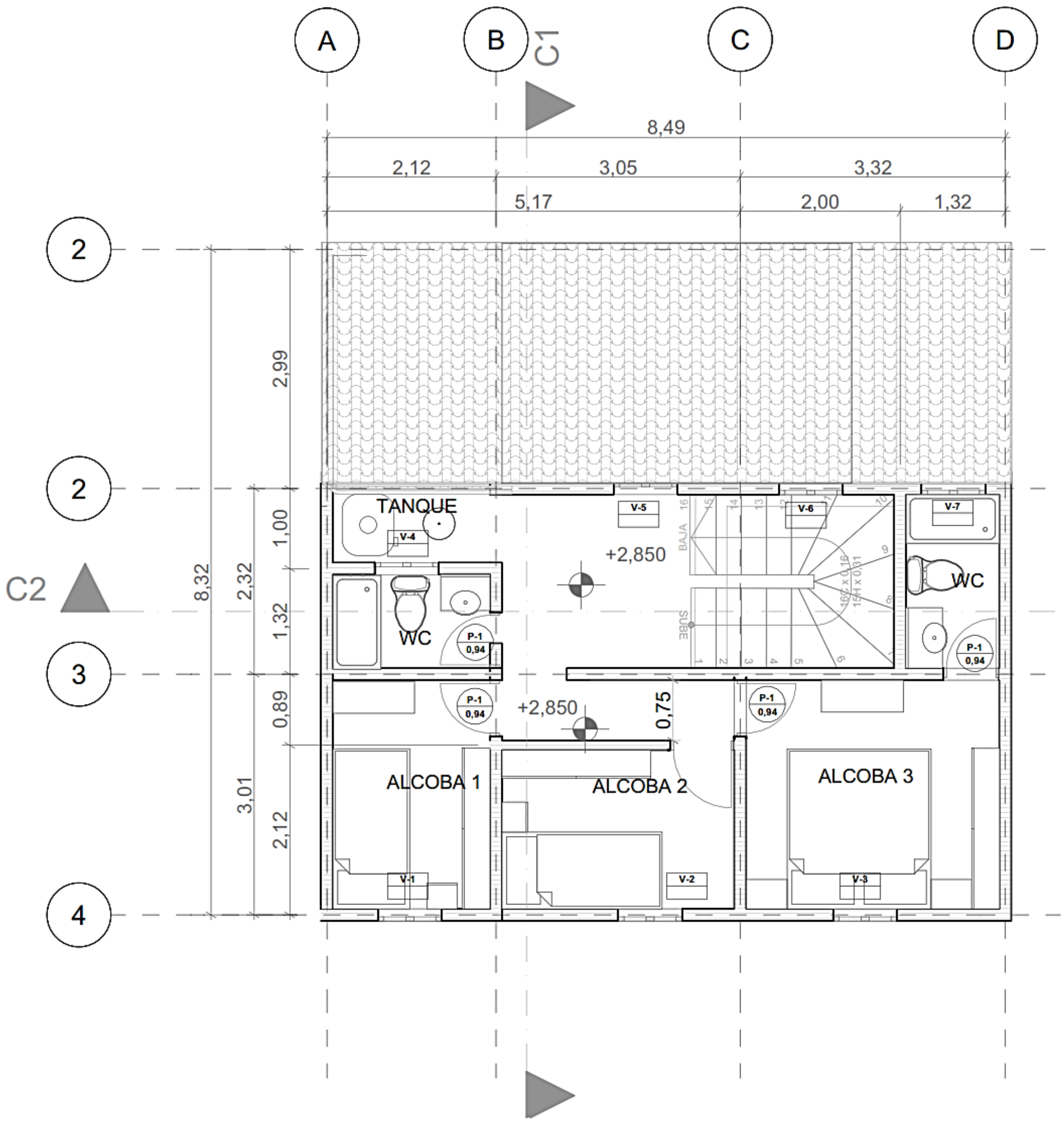
RICARDO ANDRÉS RUZAGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

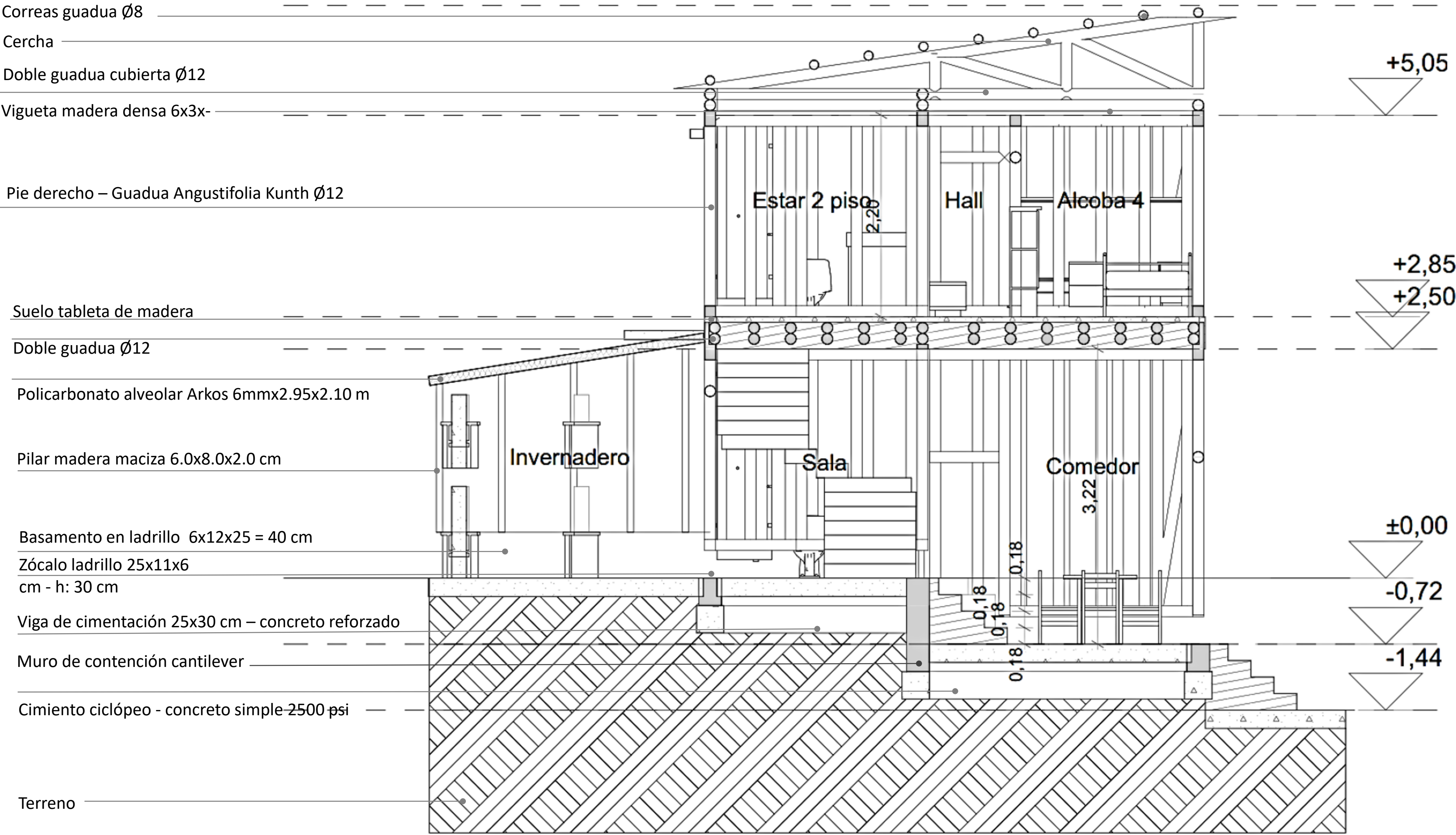
ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A08



CORTE LONGITUDINAL CONSTRUCTIVO



A10

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SANCRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA1

CONTIENE

CORTE LONGITUDINAL CONSTRUCTIVO

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZAGURRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

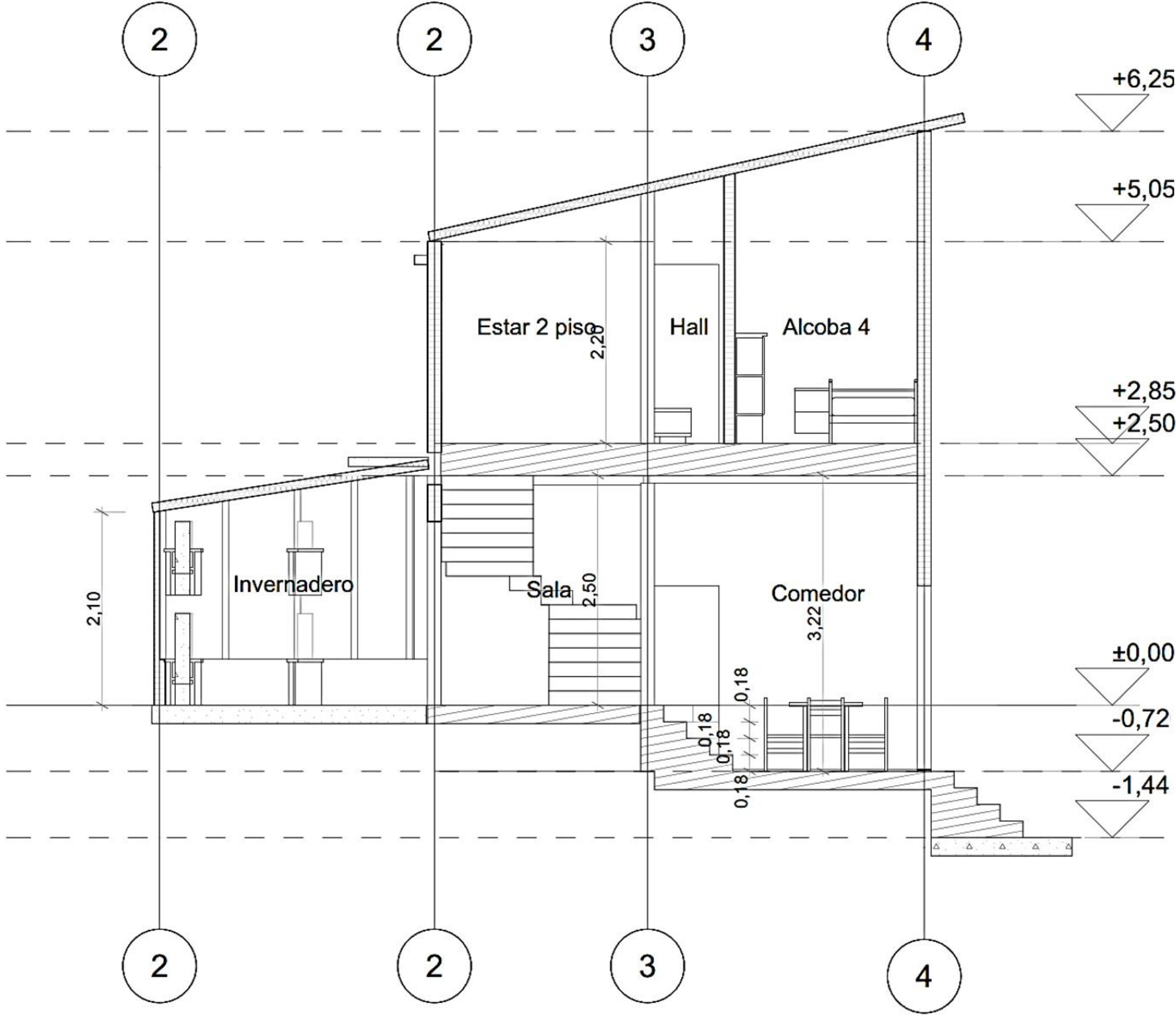
A10

A

CORTE LONGITUDINAL CONS..

ESCALA 1:50

CORTE LONGITUDINAL ARQUITECTÓNICO



A CORTE LONGITUNDINAL ARQ.
ESCALA 1:50

A11

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA I

CONTIENE

CORTE LONGITUDINAL
ARQUITECTÓNICO

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A11

CORTE TRANSVERSAL CONSTRUCTIVO

A12

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN
SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA
TIPOLOGÍA I

CONTIENE
CORTE TRANSVERSAL CONSTRUCTIVO

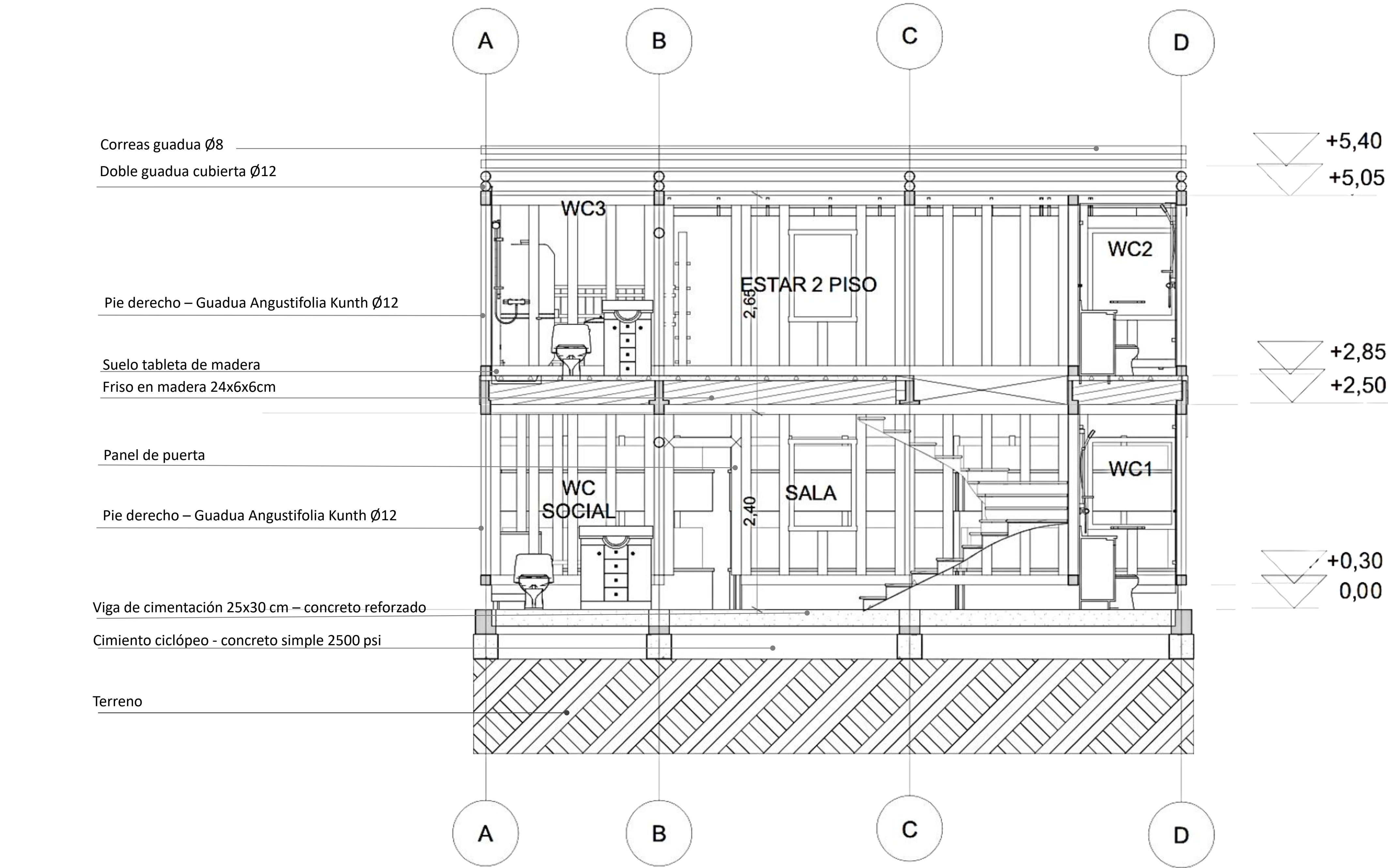
ARQUITECTO
RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A12

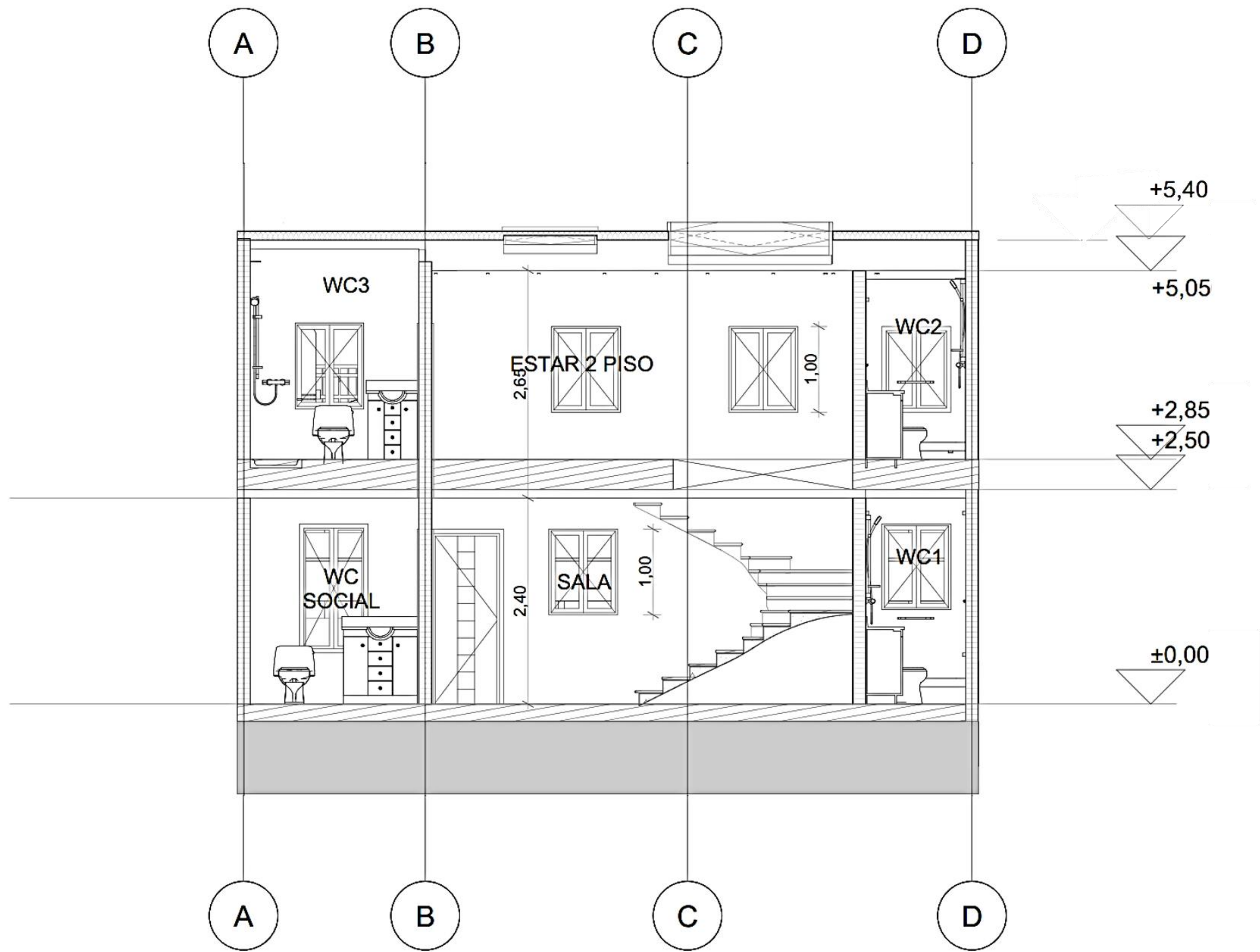


A

CORTE TRANSVERSAL CONS.

ESCALA 1:50

CORTE TRANSVERSAL ARQUITECTÓNICO



A CORTE TRANSVERSAL ARQ.
ESCALA 1:50

A13

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SANCRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA1

CONTIENE

CORTE TRANSVERSAL
ARQUITECTÓNICO

ARQUITECTO

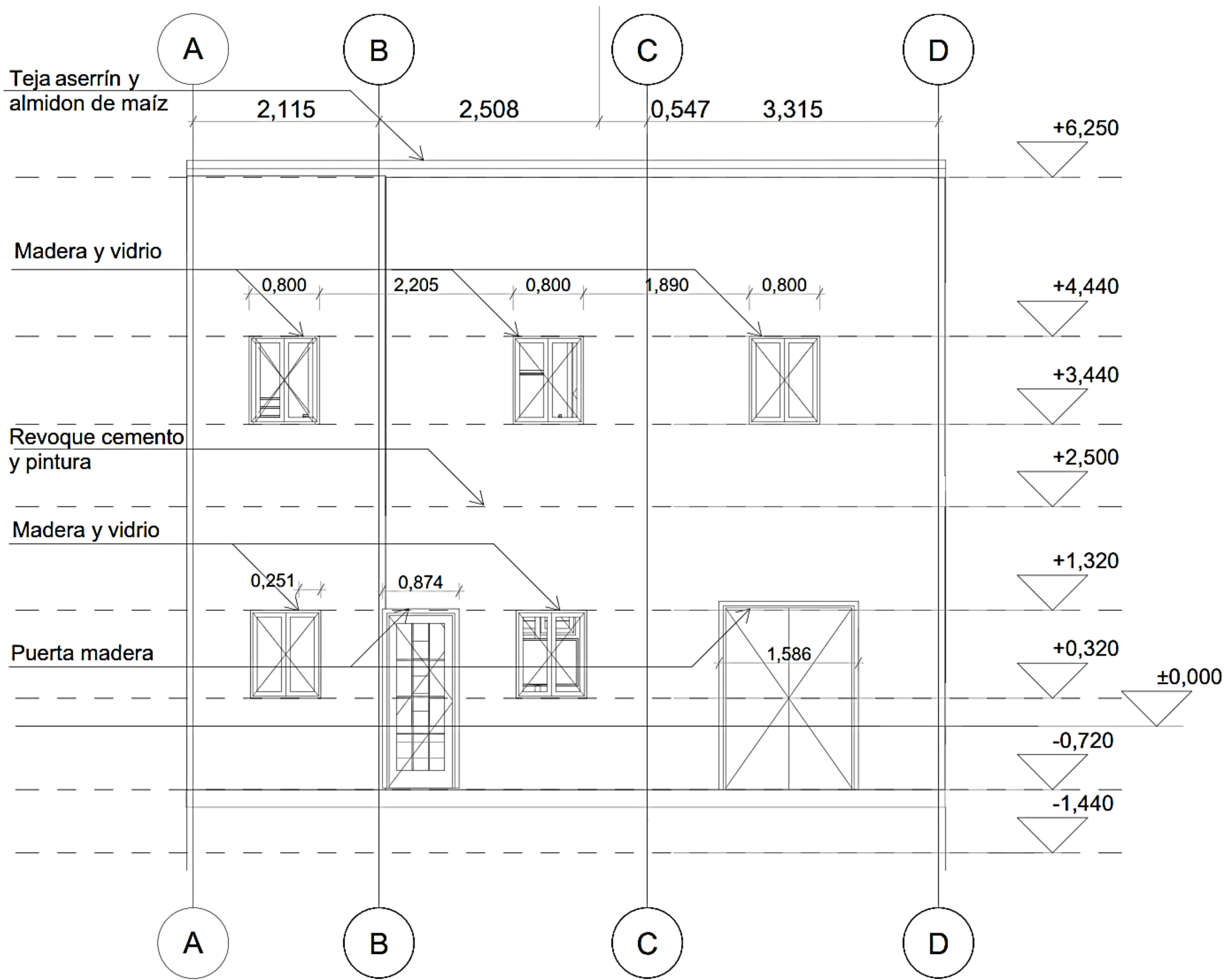
RICARDO ANDRÉS RUZAGURRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A13



A FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:50

A14

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN
SANCRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA
TIPOLOGÍA1

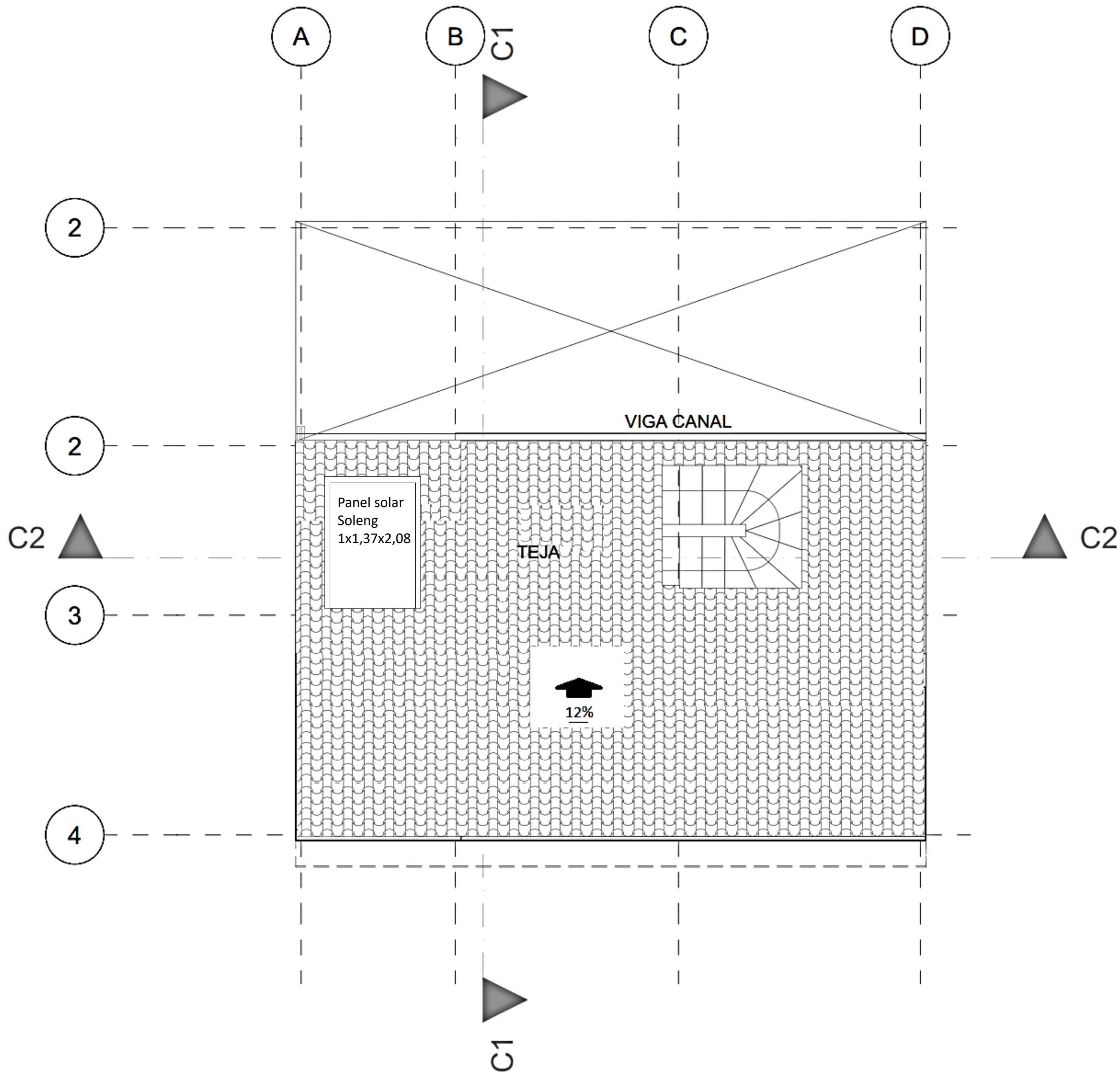
CONTIENE
FACHADA PRINCIPAL

ARQUITECTO
RICARDO ANDRÉS RUZAGURRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES



A PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:50

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

PLANTA CUBIERTA

ARQUITECTO

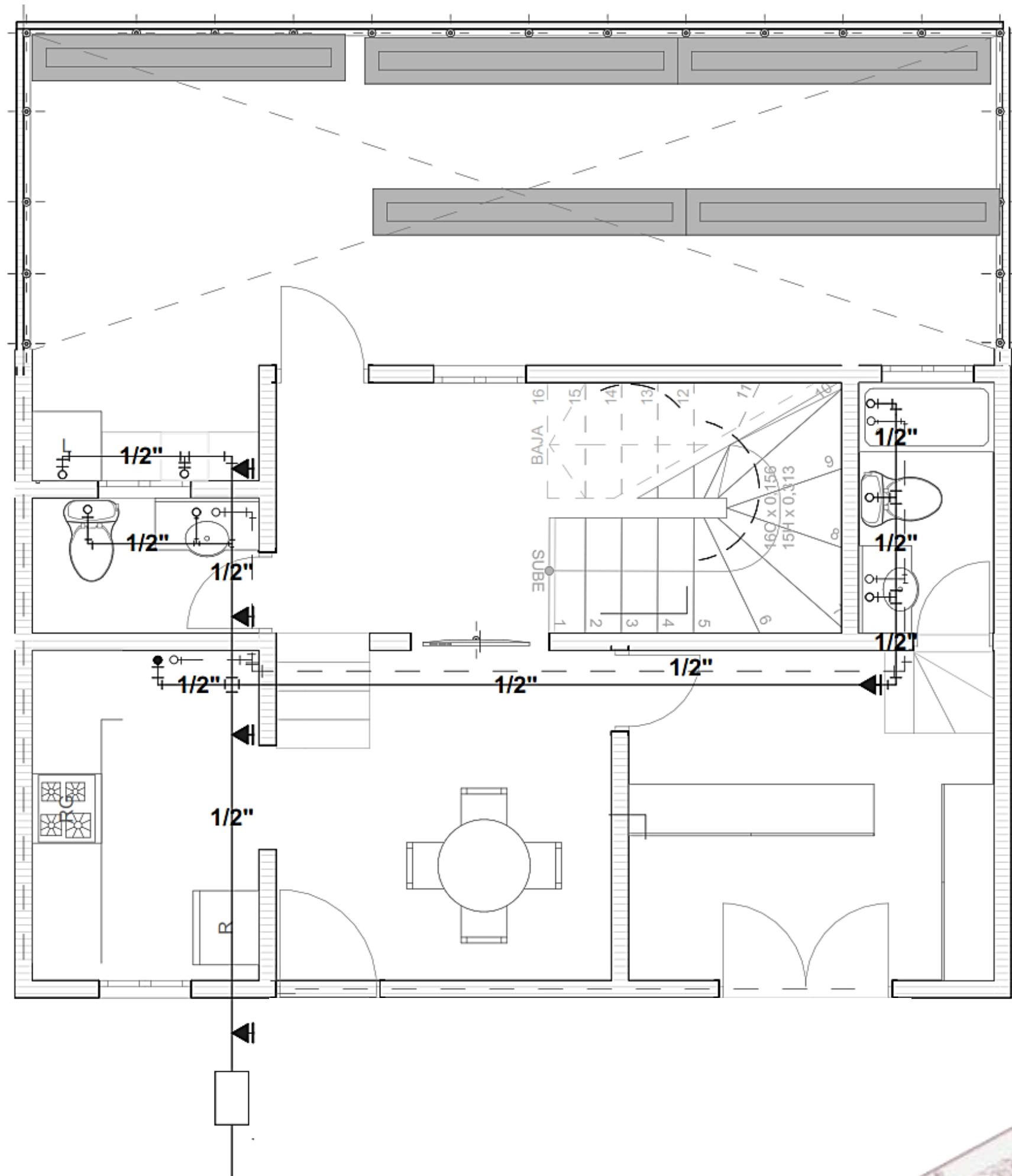
RICARDO ANDRÉS RUZAGURRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

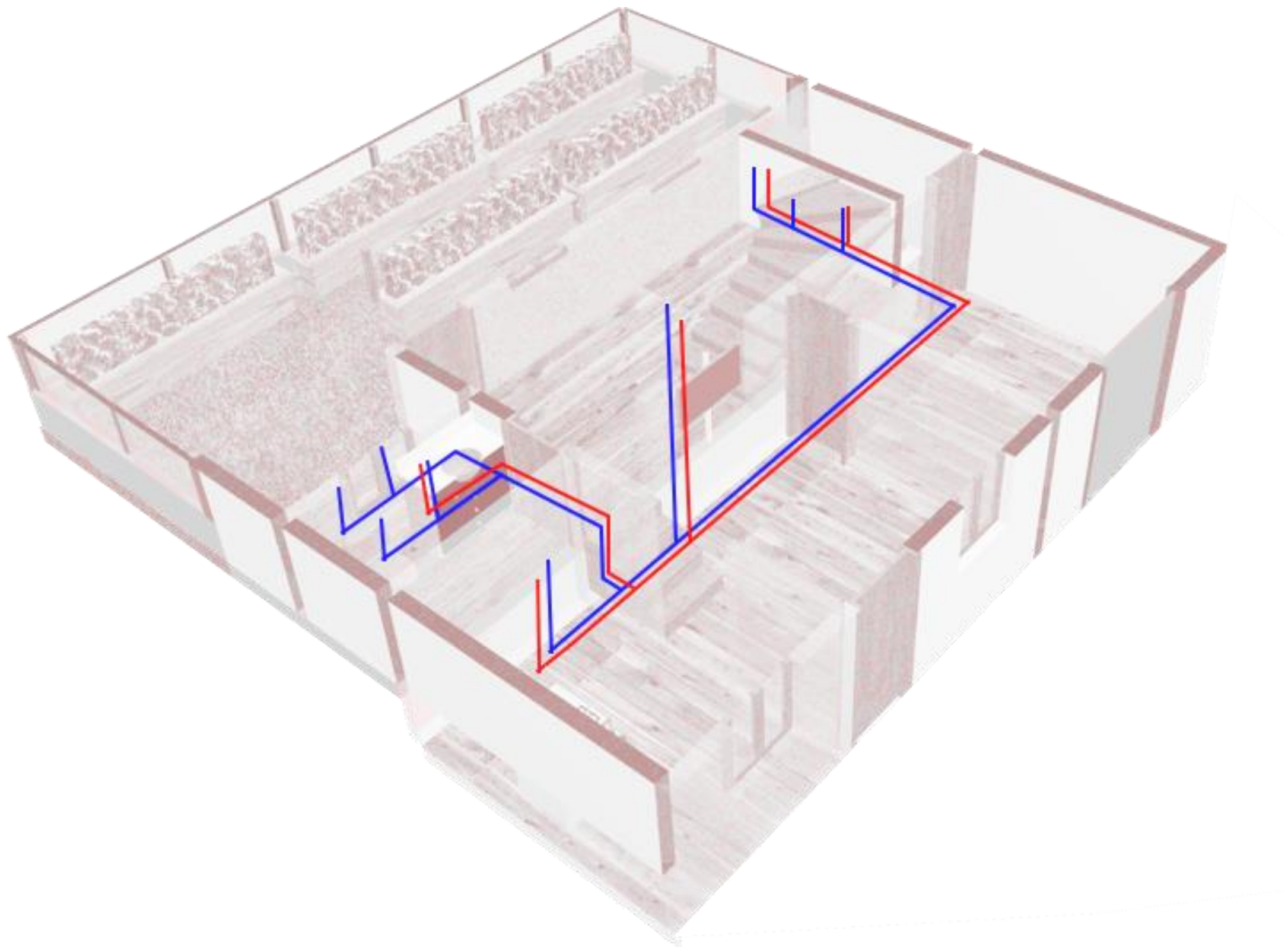
ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

INSTALACIONES HIDRÁULICAS PLANTA 1



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	ILUSTRACIÓN
—	Agua caliente	Tubo Presión ½ “ 6mts 9-500 PSI Pavco	
- - -	Agua fría	Tubo Termofusión ½ “ Agua Caliente Dicol	
┌─┐	Unión simple	Unión simple ½ “	
┌─┴─┐	T	T Presión ½ “	
└─┐	Codo	Codo 90° ½ “	
▼	Registro	Servimeters S.A" de ½ “	



A16

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA I

CONTIENE

INSTALACIONES HIDRÁULICAS I

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

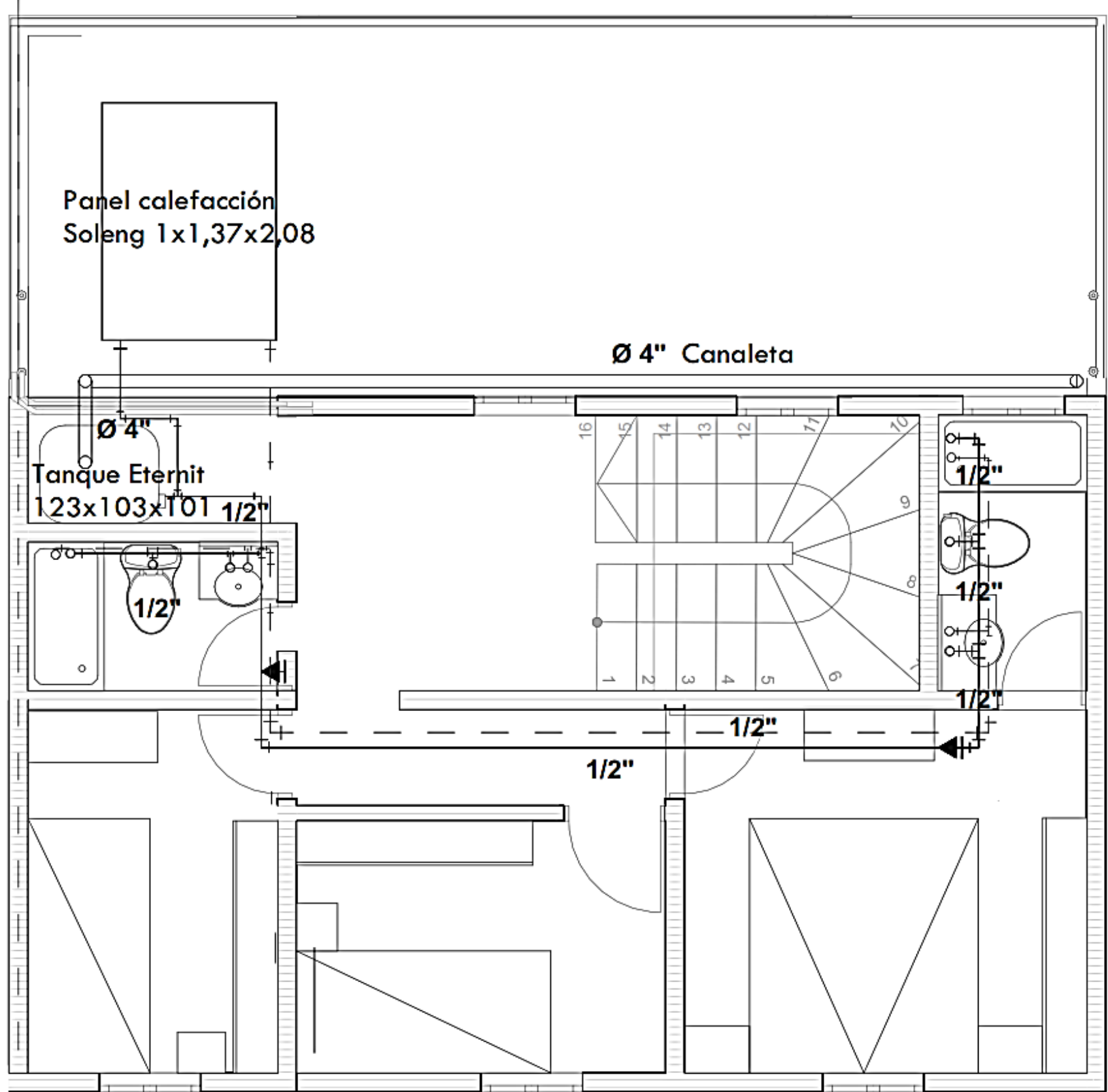
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

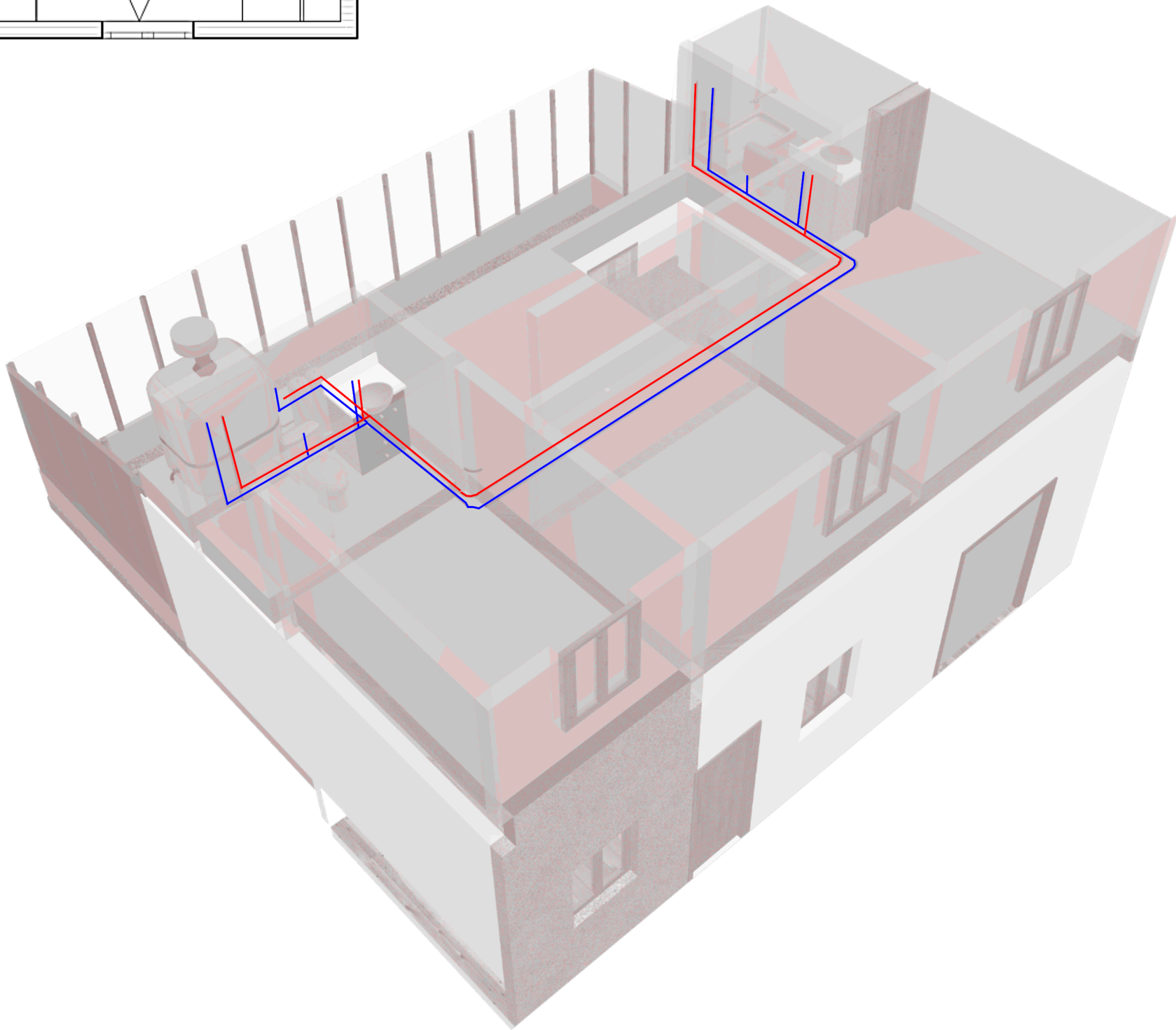
OBSERVACIONES

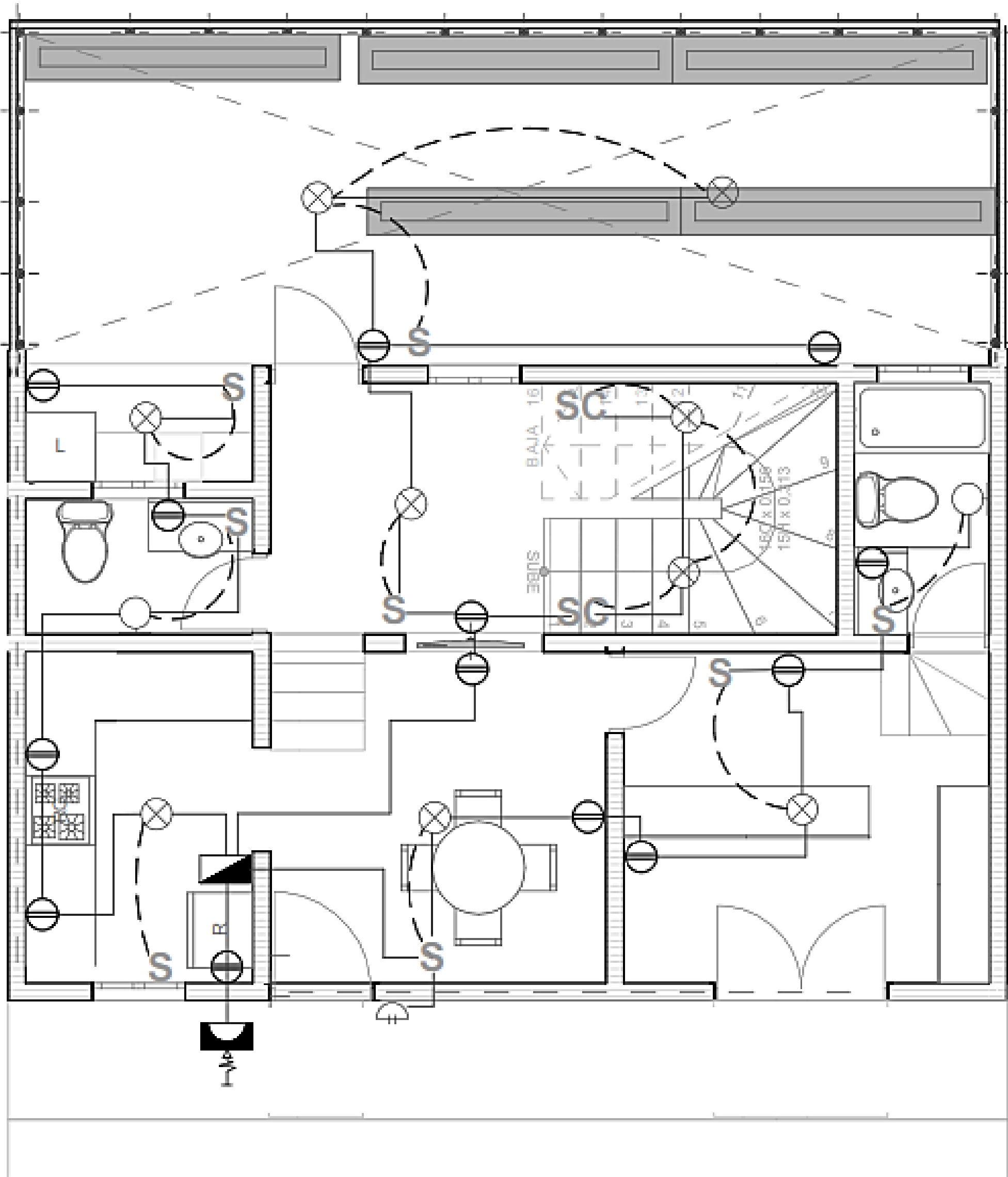
A16

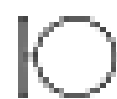
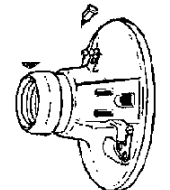
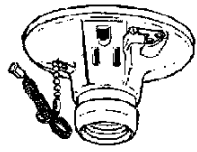
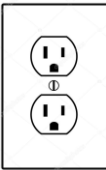
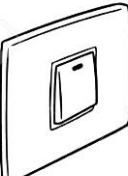
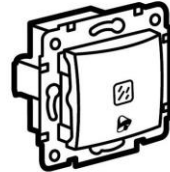
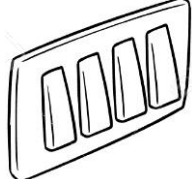
INSTALACIONES HIDRÁULICAS PLANTA 2

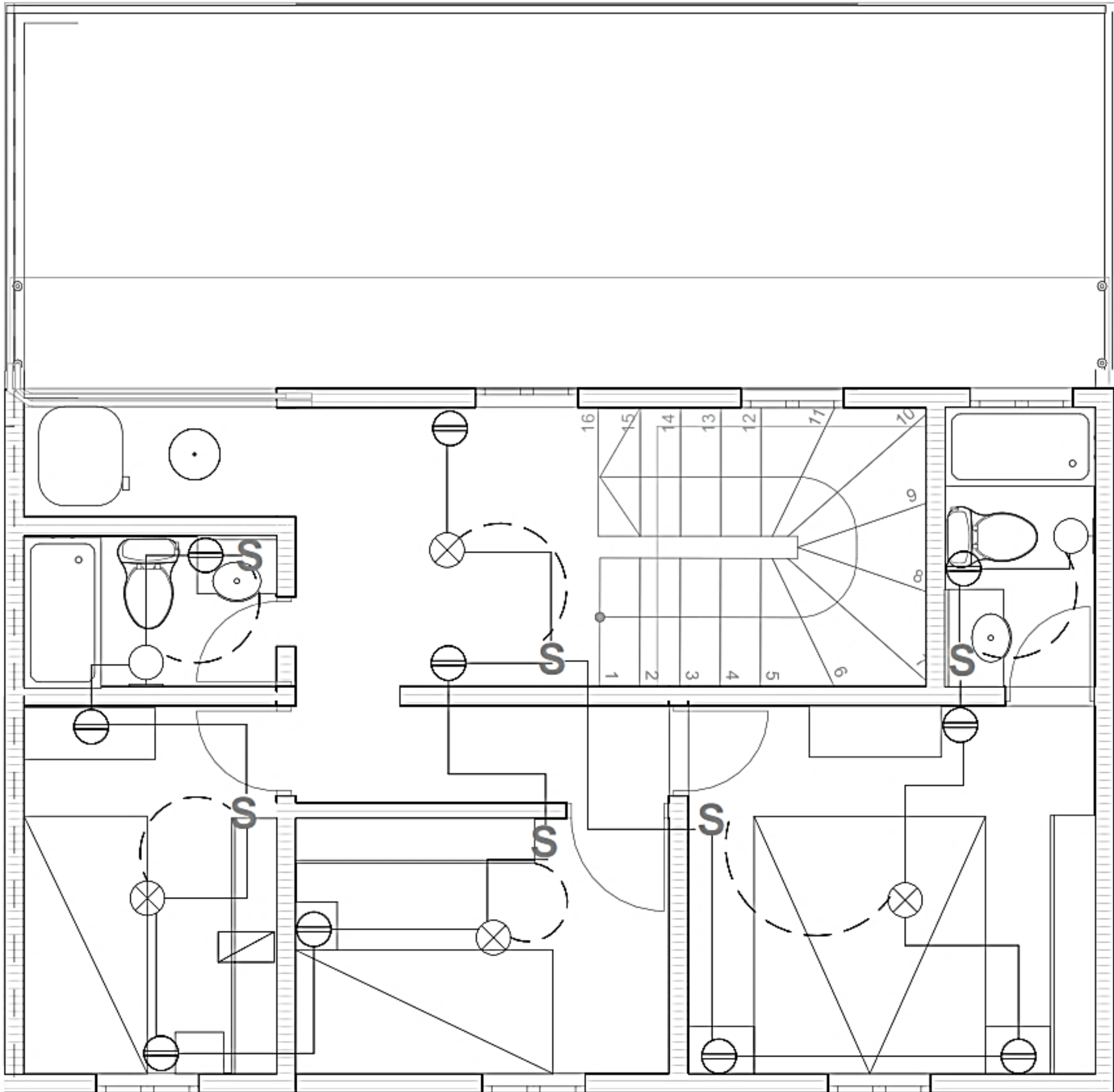


SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	ILUSTRACIÓN
—	Agua caliente	Tubo Presión ½ “ 6mts 9-500 PSI Pavco	
---	Agua fría	Tubo Termofusión ½ “ Agua Caliente Dicol	
⊥	Unión simple	Unión simple ½ “	
⊥	T	T Presión ½ “	
└	Codo	Codo 90° ½ “	
▼	Registro	Servimeters S.A" de ½ “	



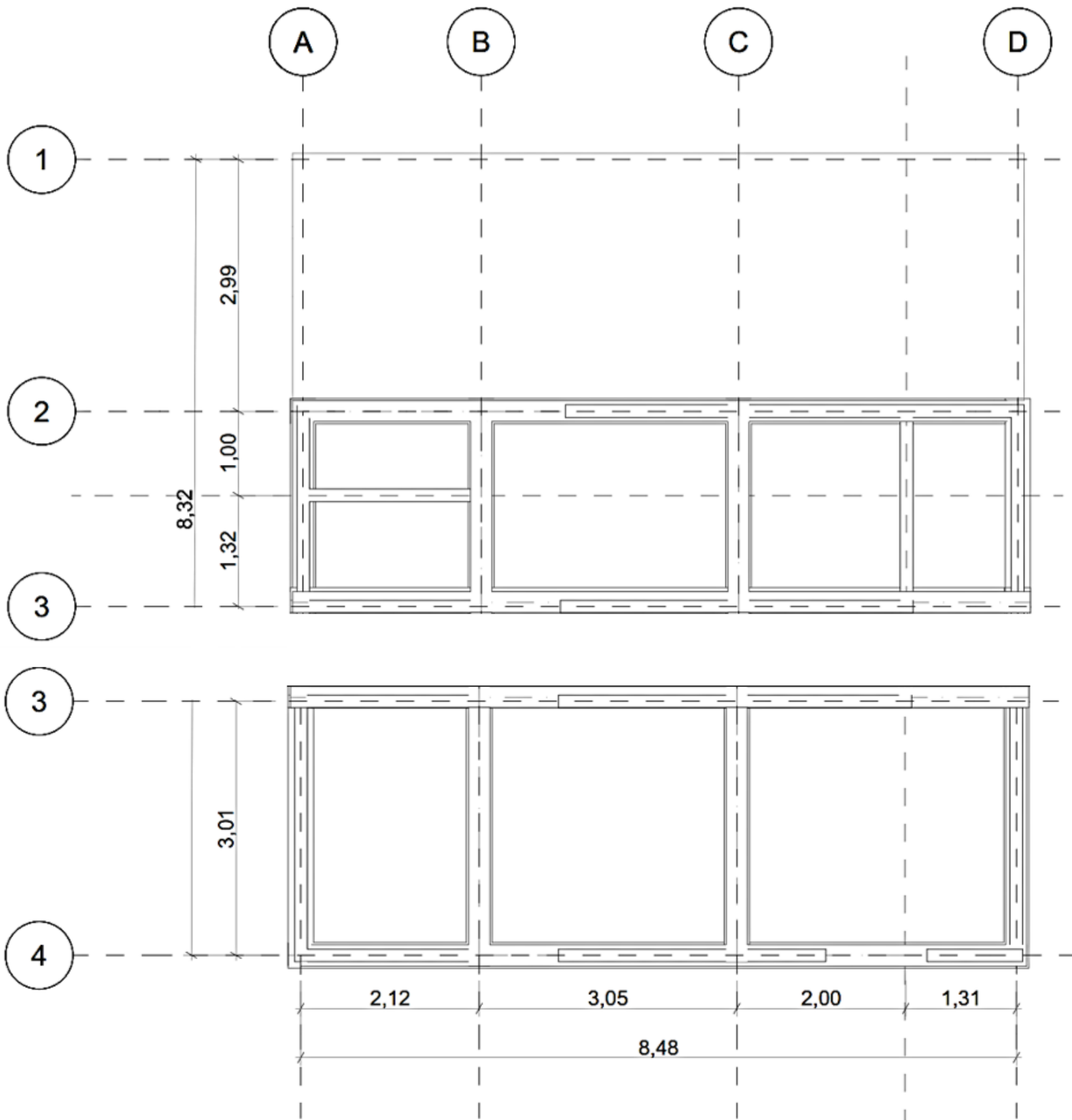


SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	ILUSTRACIÓN
	Bombillo en muro	Roseta porcelana corona	
	Foco	Roseta porcelana corona	
	Tomacorriente	Tomacorriente Americano Vive Veto	
	Interruptor	Interruptor sencillo blanco	
	Timbre	Timbre Alámbrico Boreale	
	Tablero	Taco 2 polos 30 amperios LX	
	Contador	-	

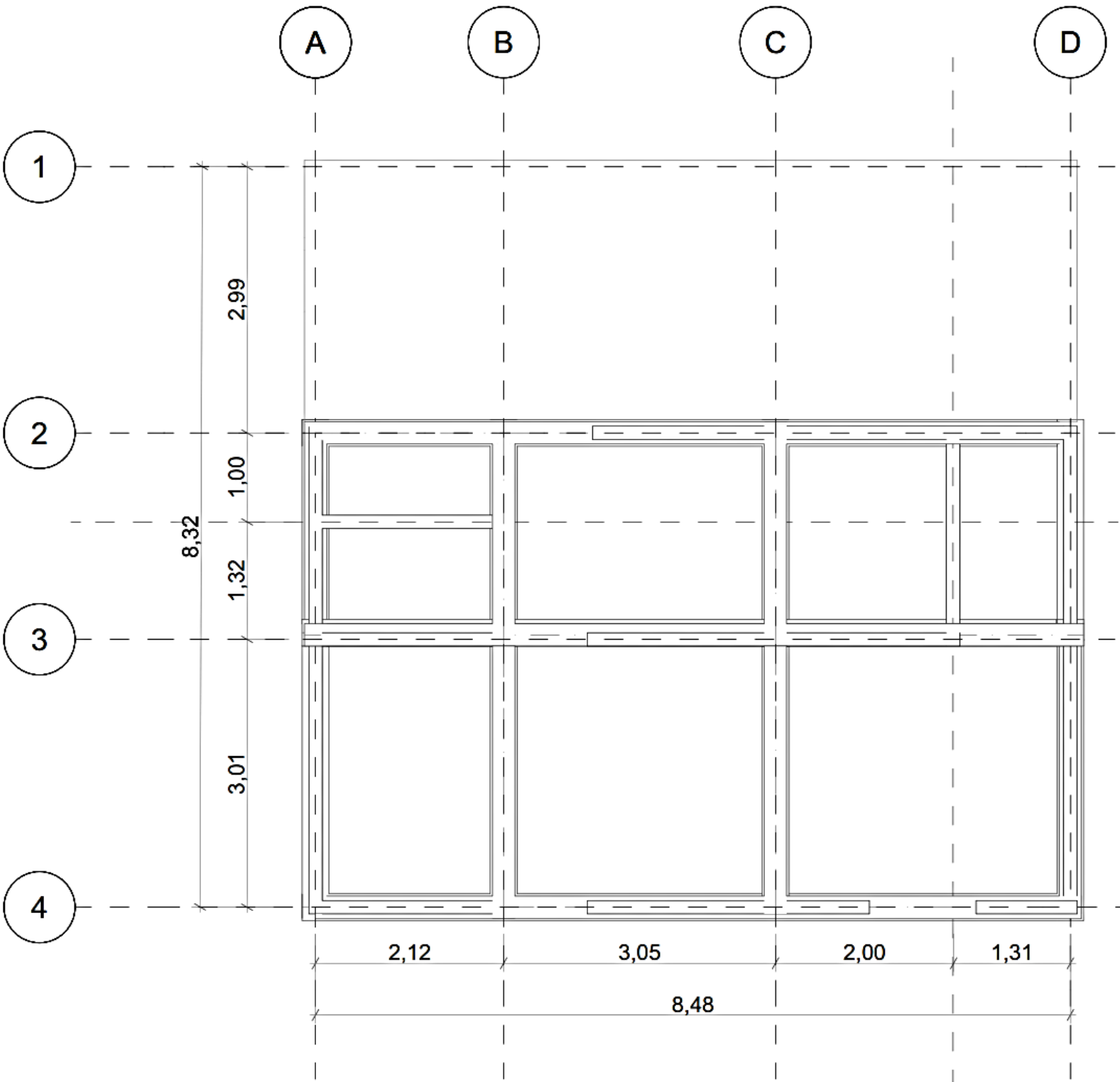


SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	ILUSTRACIÓN
	Bombillo en muro	Roseta porcelana corona	
	Foco	Roseta porcelana corona	
	Tomacorriente	Tomacorriente Americano Vive Veto	
	Interruptor	Interruptor sencillo blanco	
	Timbre	Timbre Alámbrico Boreale	
	Tablero	Taco 2 polos 30 amperios LX	
	Contador	-	

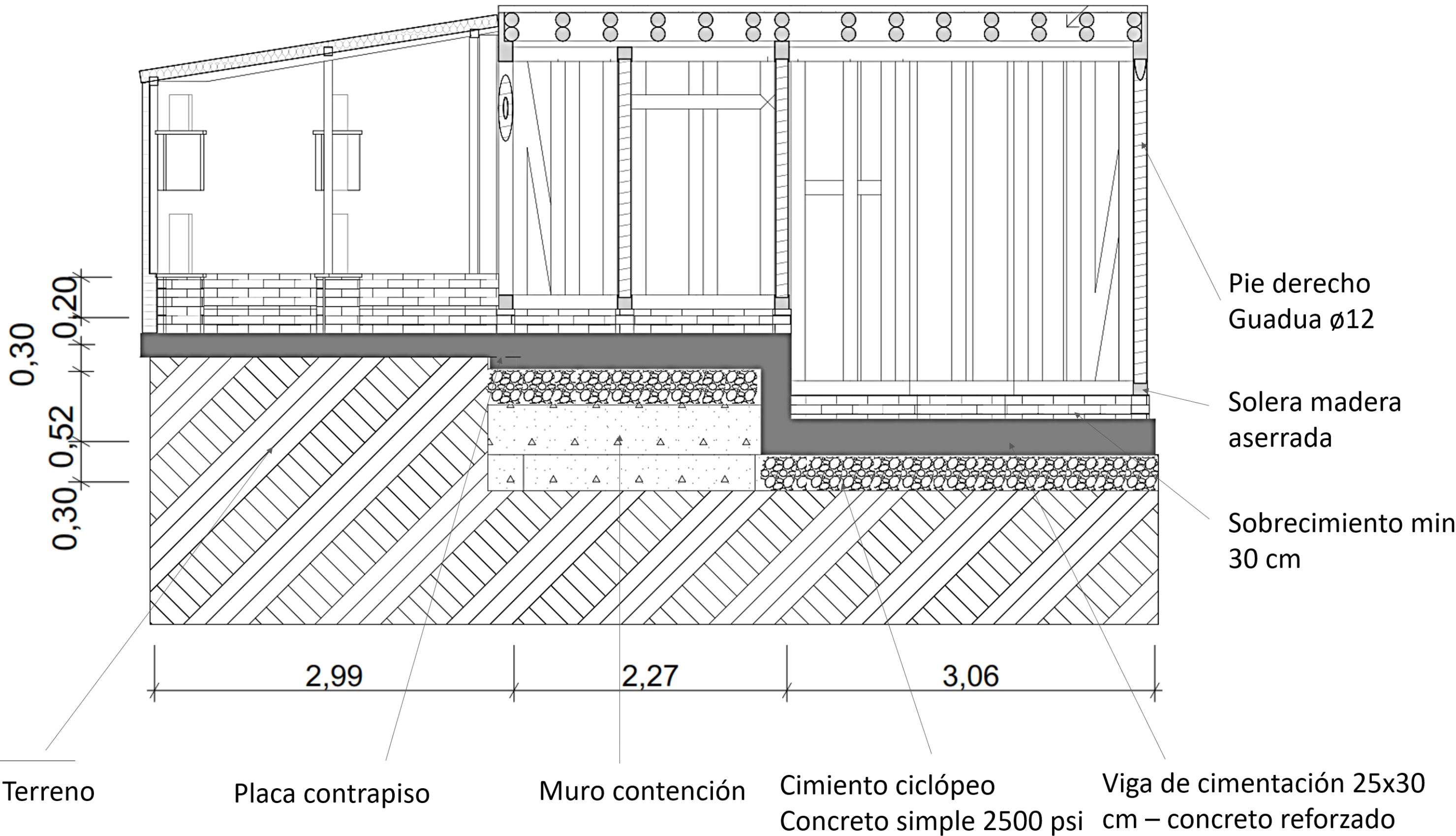
CIMENTACIÓN ASCENDENTE



CIMENTACIÓN PLANA



CORTE CIMENTACIÓN



PLANTA CIMENTACIÓN

ESCALA 1:50

A

CIMENTACIÓN

Solera madera aserrada

Pie derecho guadua Ø12
Angustifolia Kunth

Solera madera aserrada

D1

D2

D3

Zócalo 30 cm – ladrillo 6x12x25

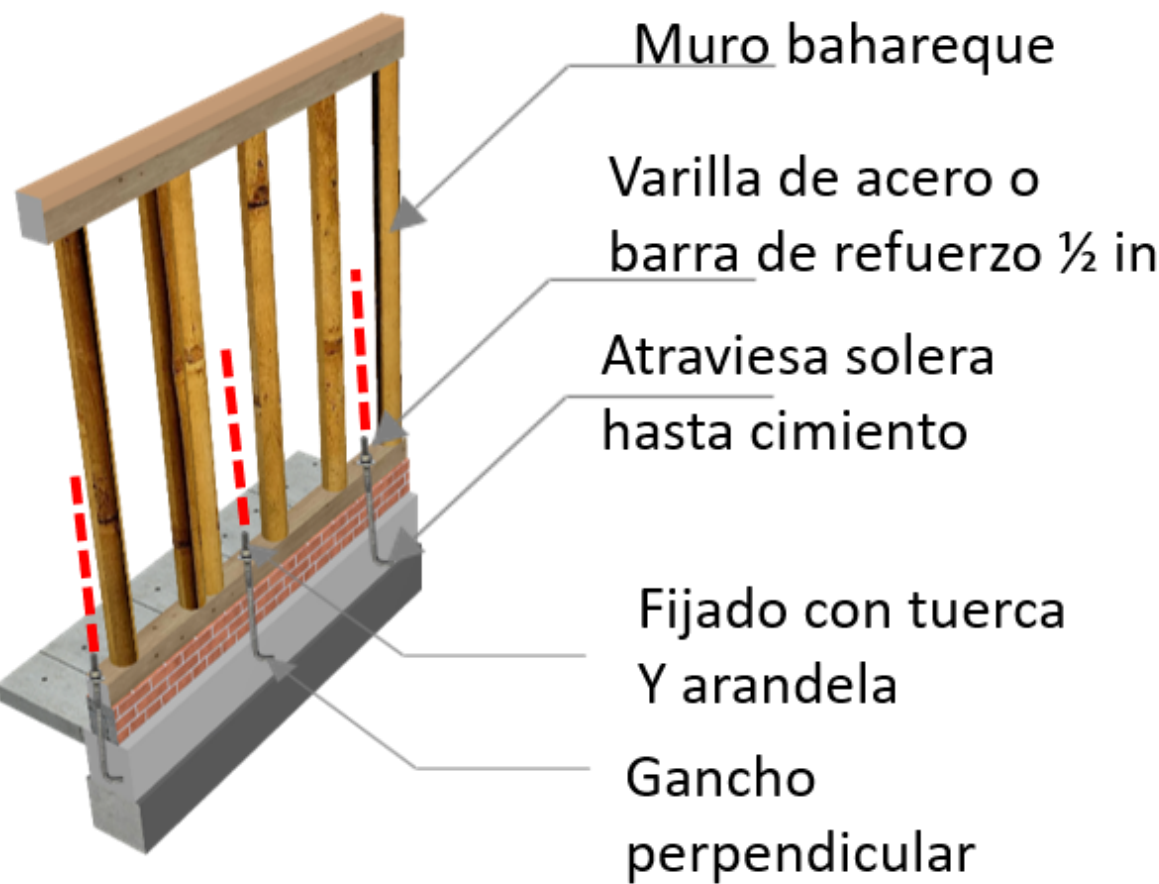
Placa contrapiso - concreto
reforzado 20 cm

Muro de contención cantiliever

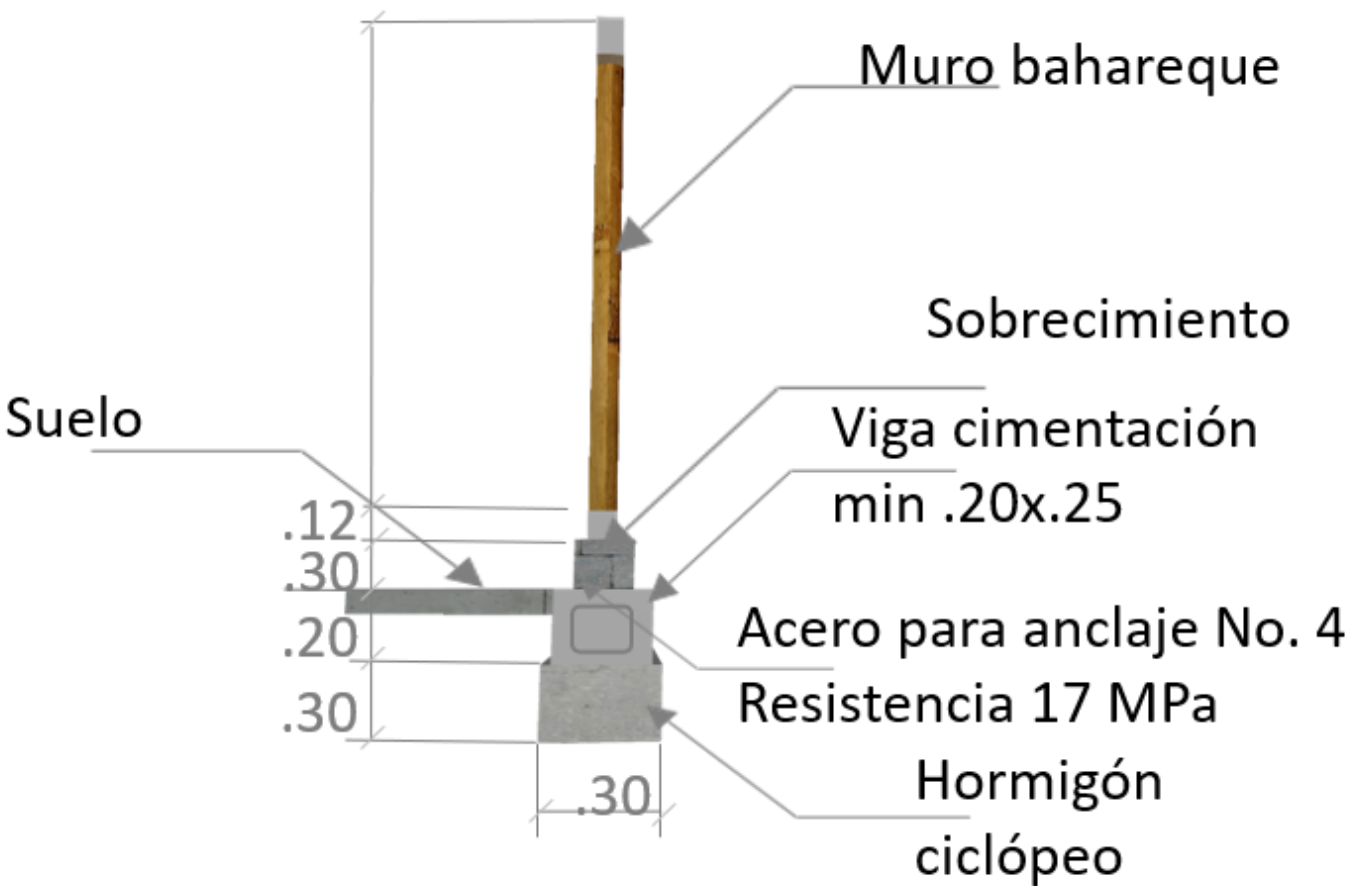
Viga de cimentación 25x30 cm –
concreto reforzado

Cimiento ciclópeo -
Concreto simple 2500 psi

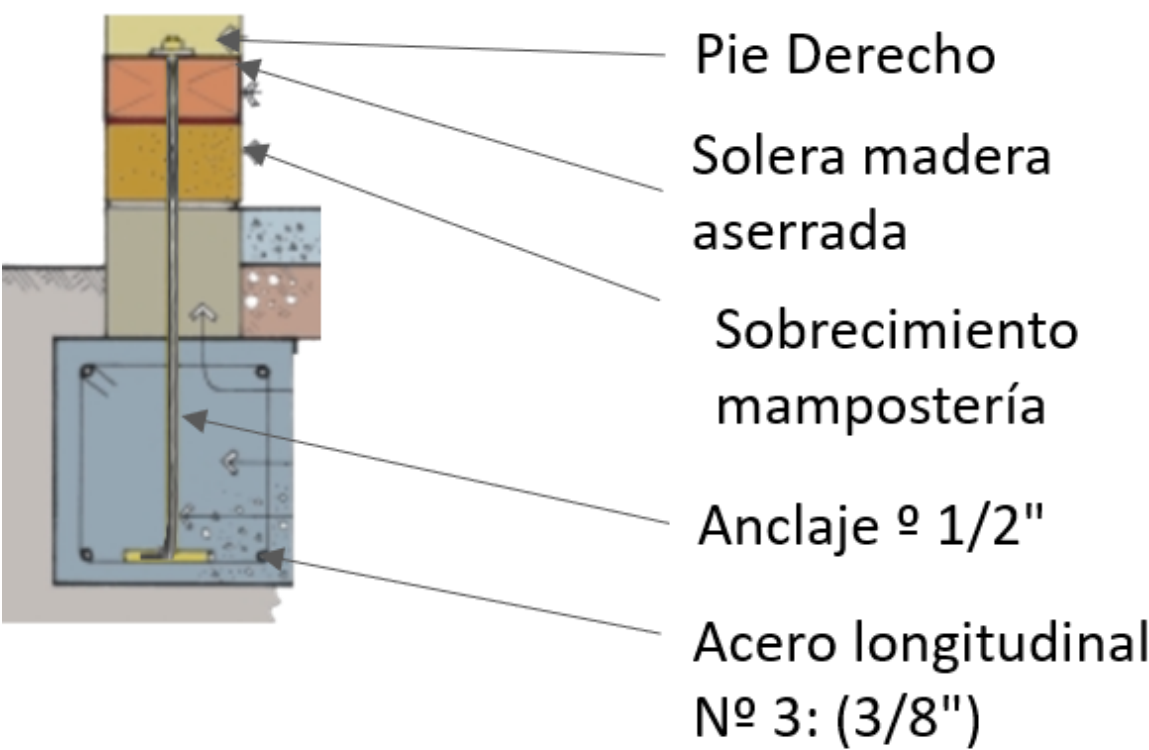
DETALLE 3



DETALLE 2



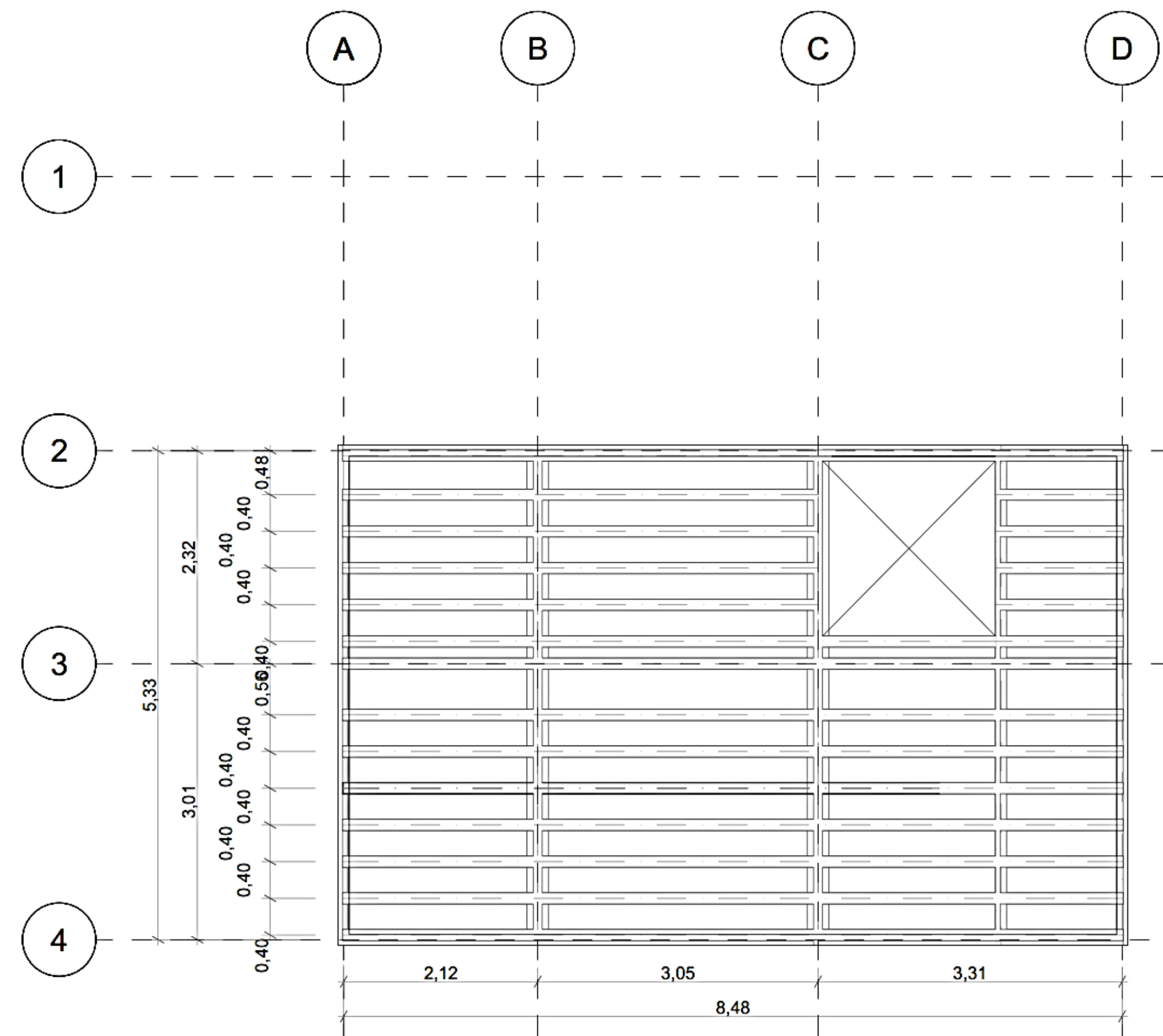
DETALLE 1



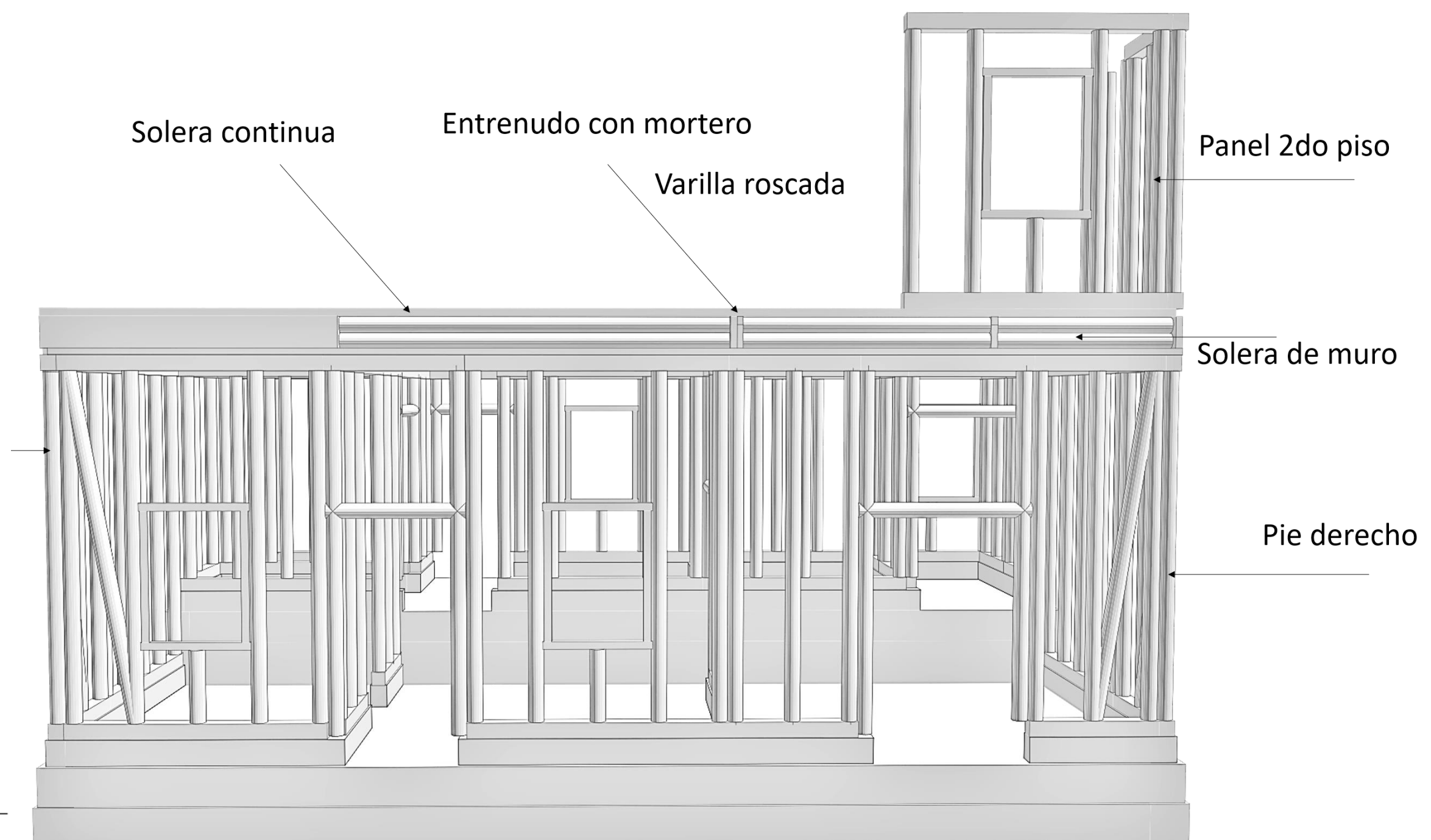
DETALLE CIMENTACIÓN

ESCALA 1:50

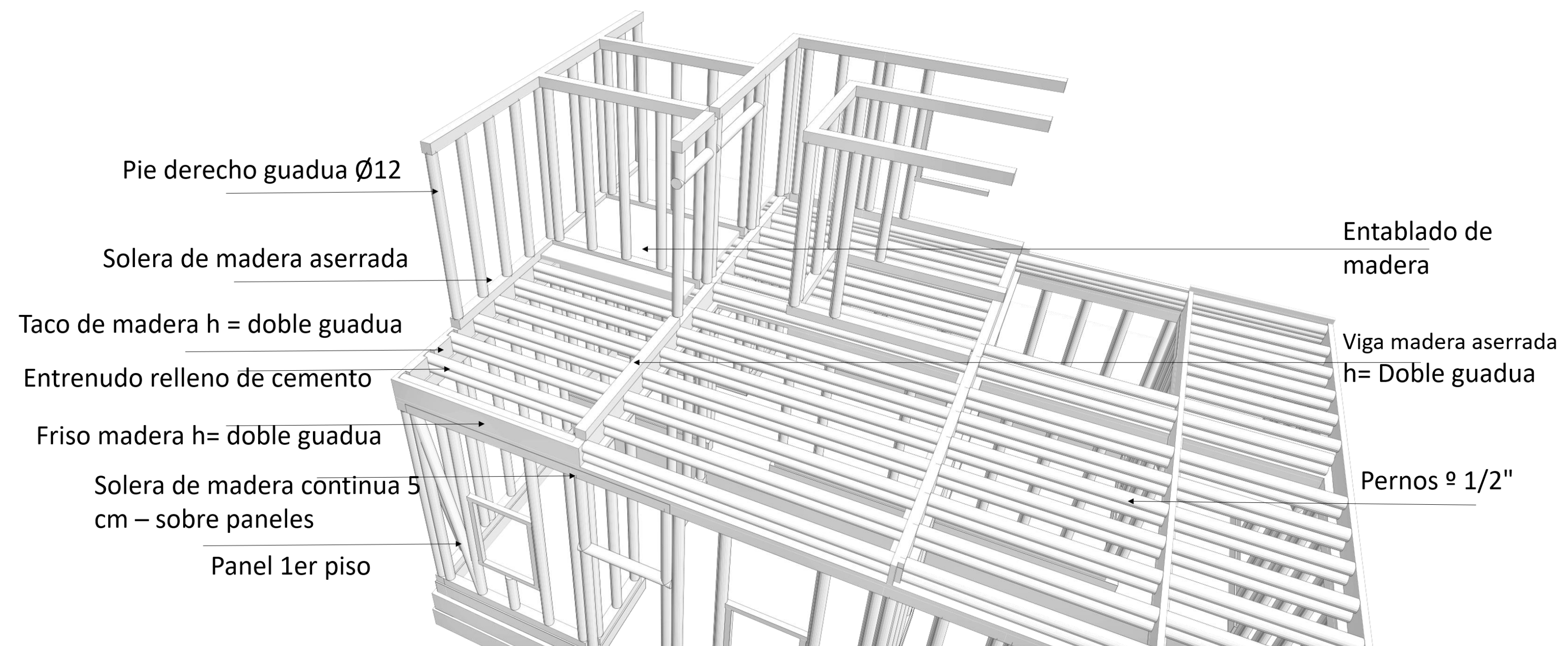
PLANTA ENTREPISO



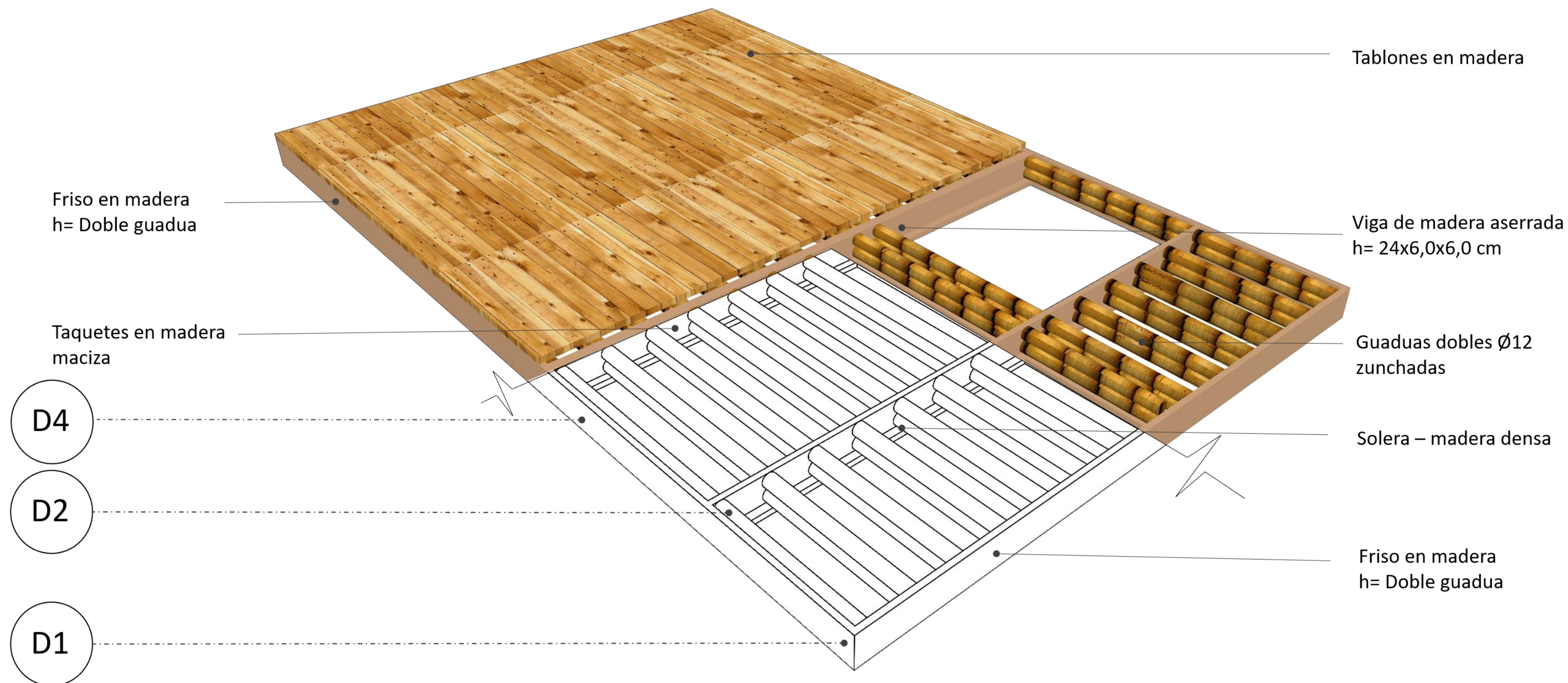
ELEMENTOS ENTREPISO



AXONOMETRÍA ENTREPISO



ENTREPISO



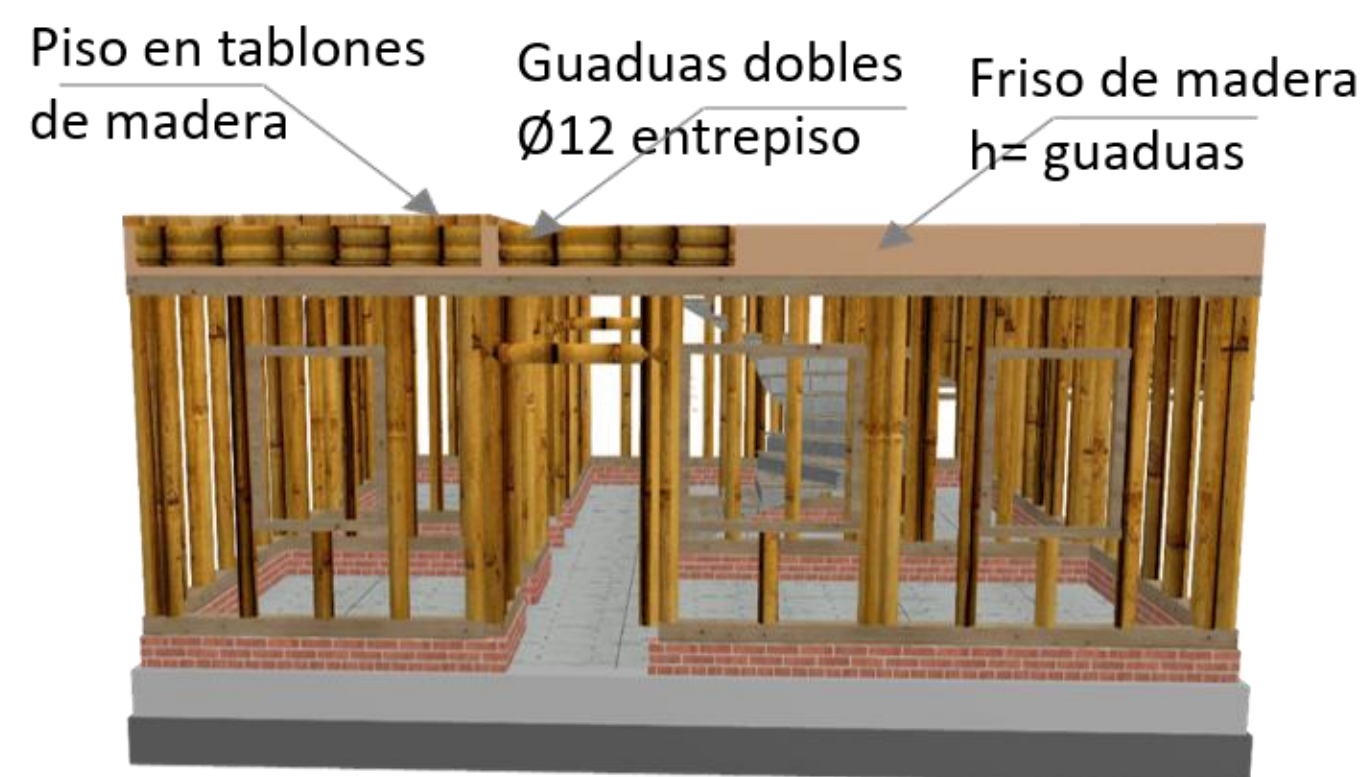
DETALLE 4



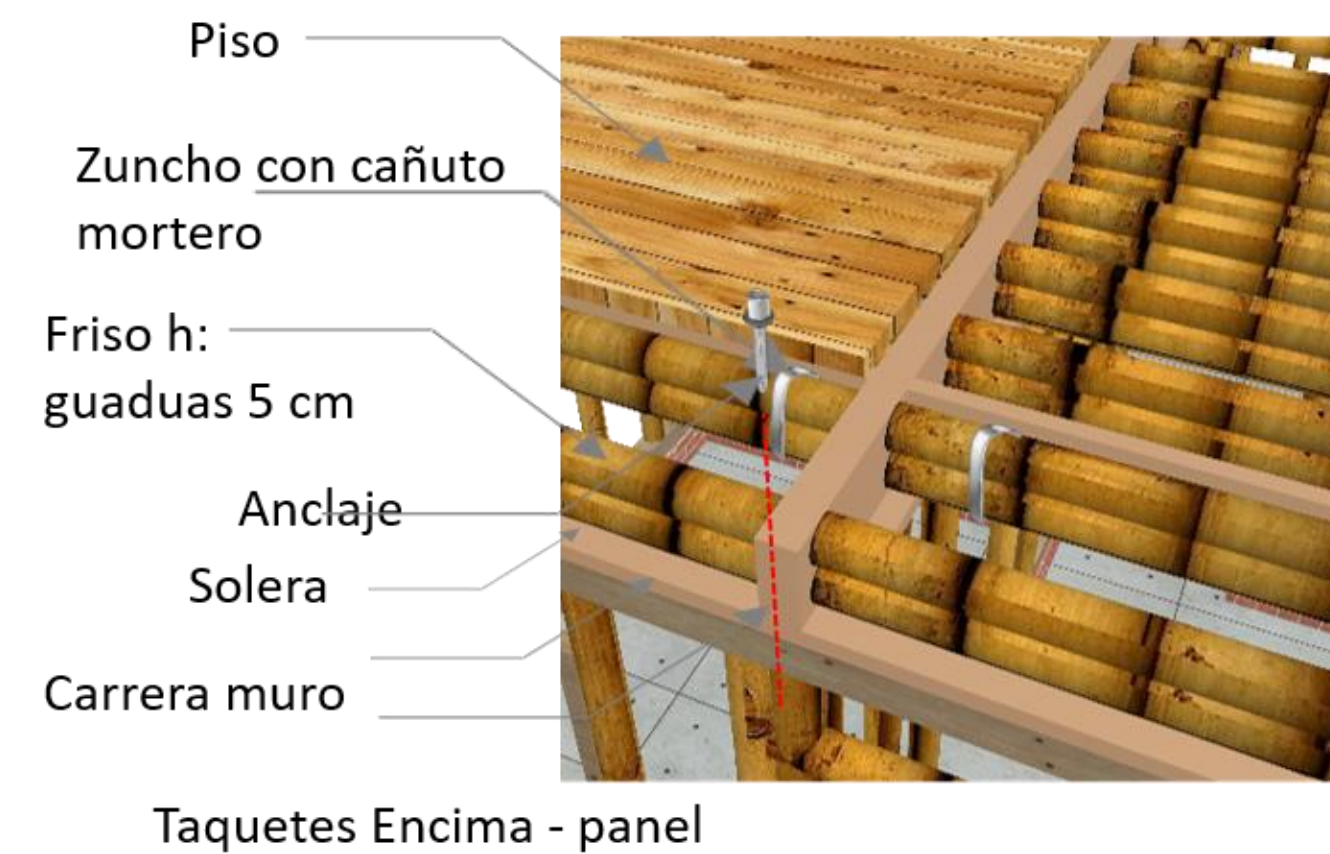
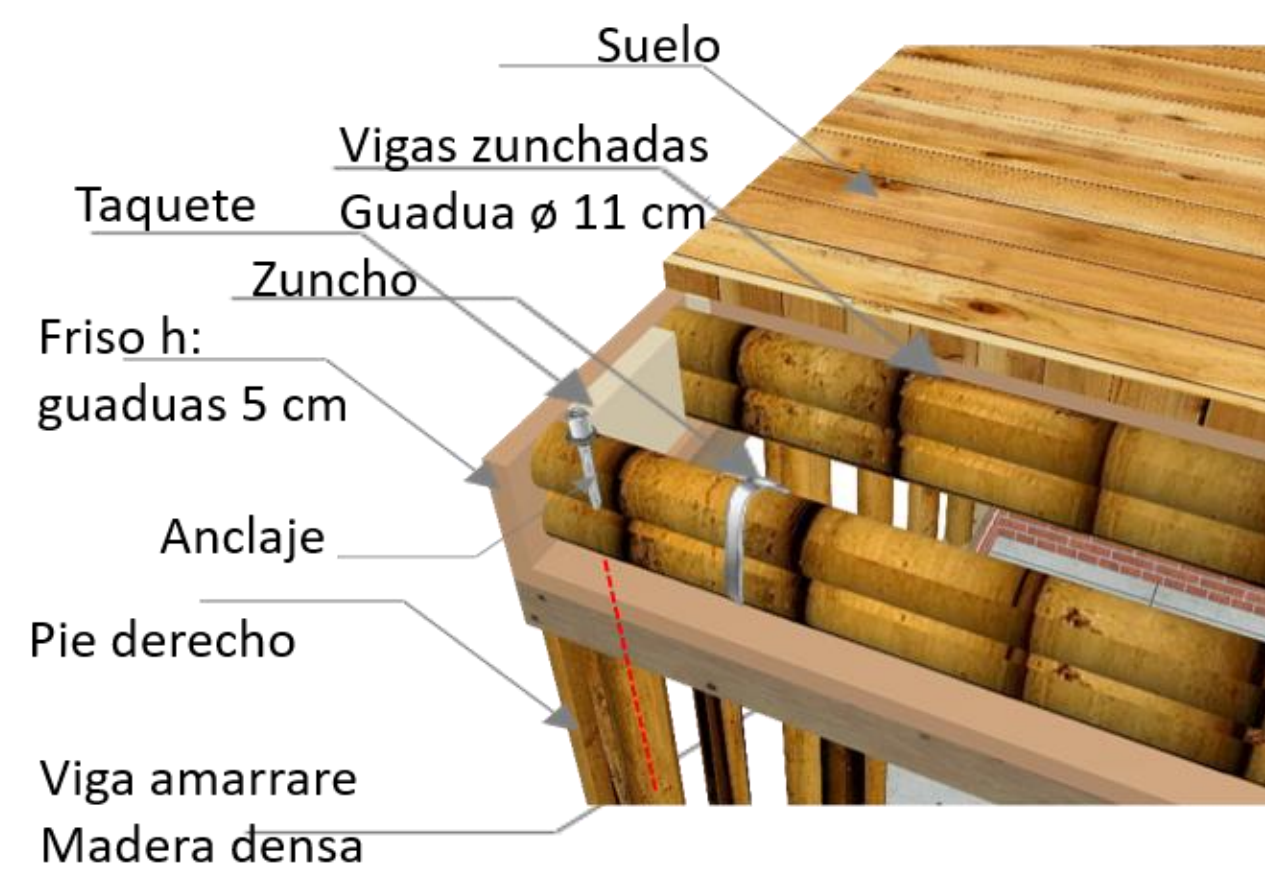
DETALLE 5

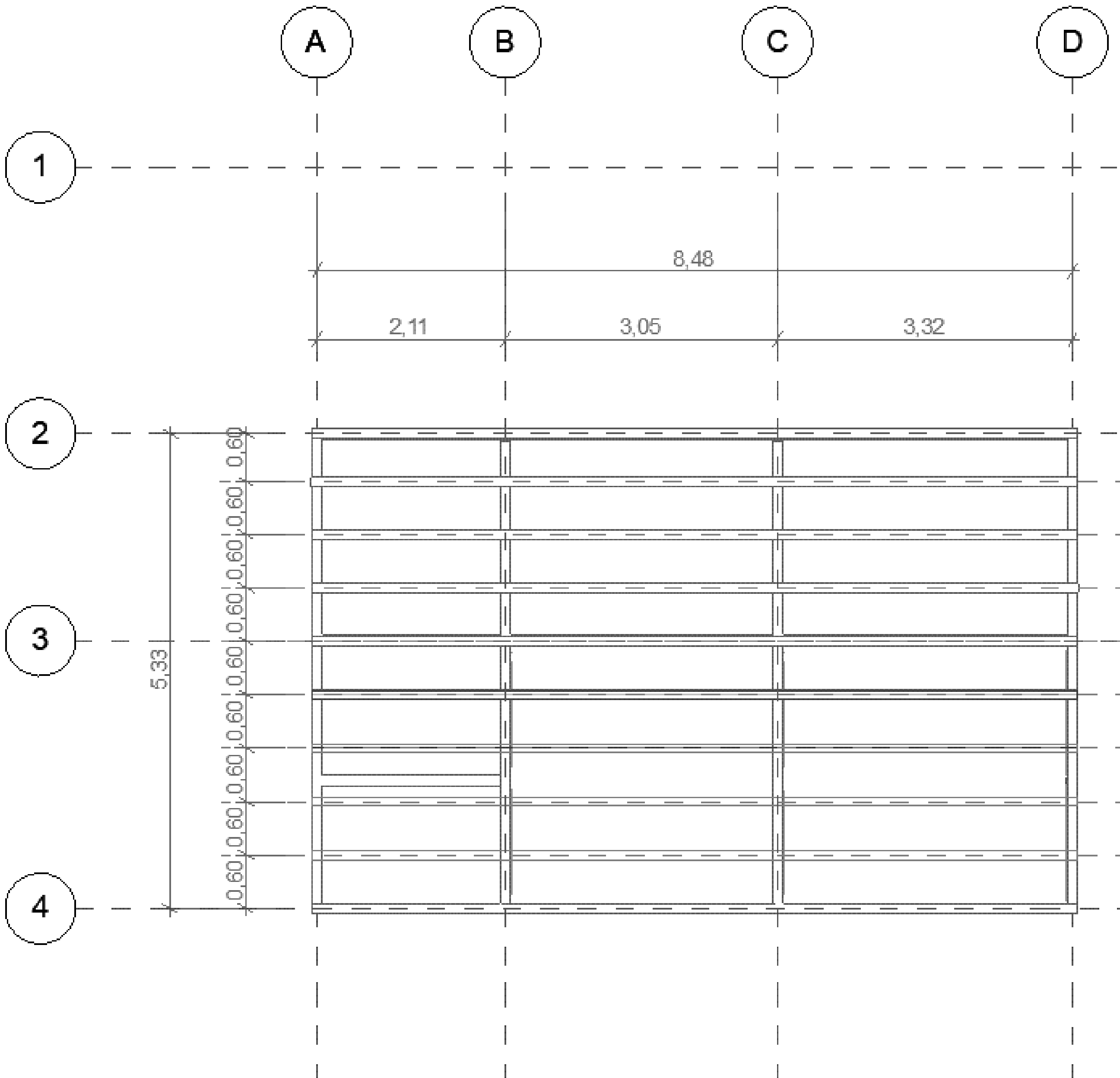


DETALLE 3



DETALLE 2





A PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1:50

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTÓBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

PLANTA CUBIERTA

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A25

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTÓBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

PLANTA CUBIERTA

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

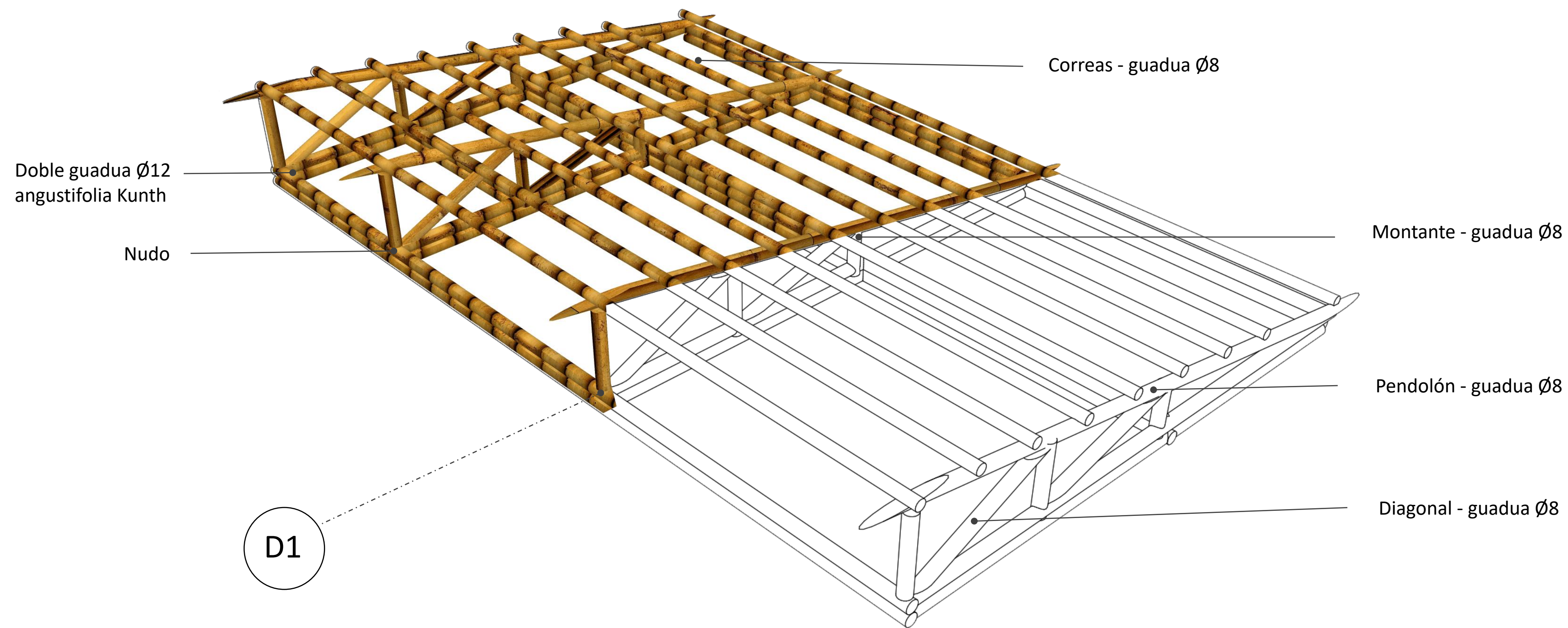
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

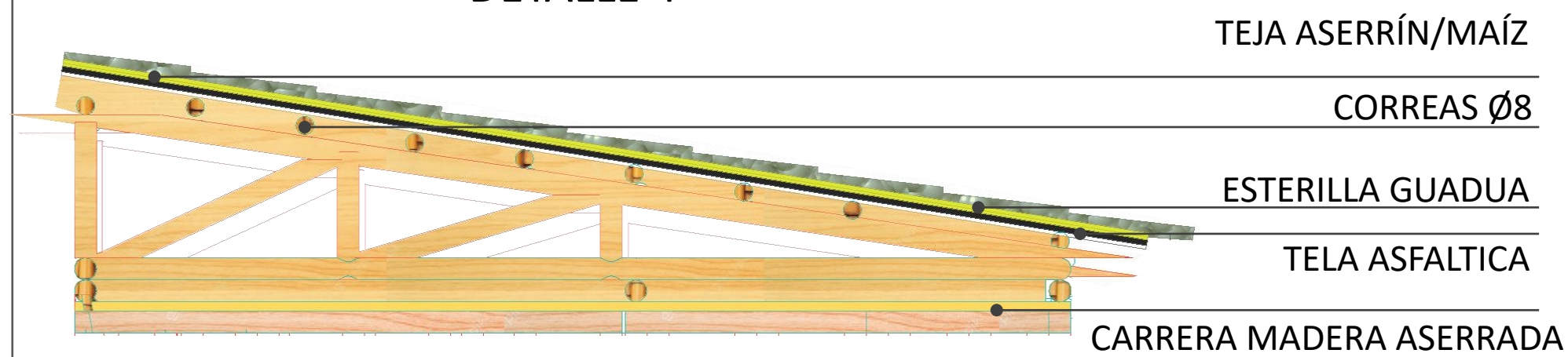
OBSERVACIONES

A25

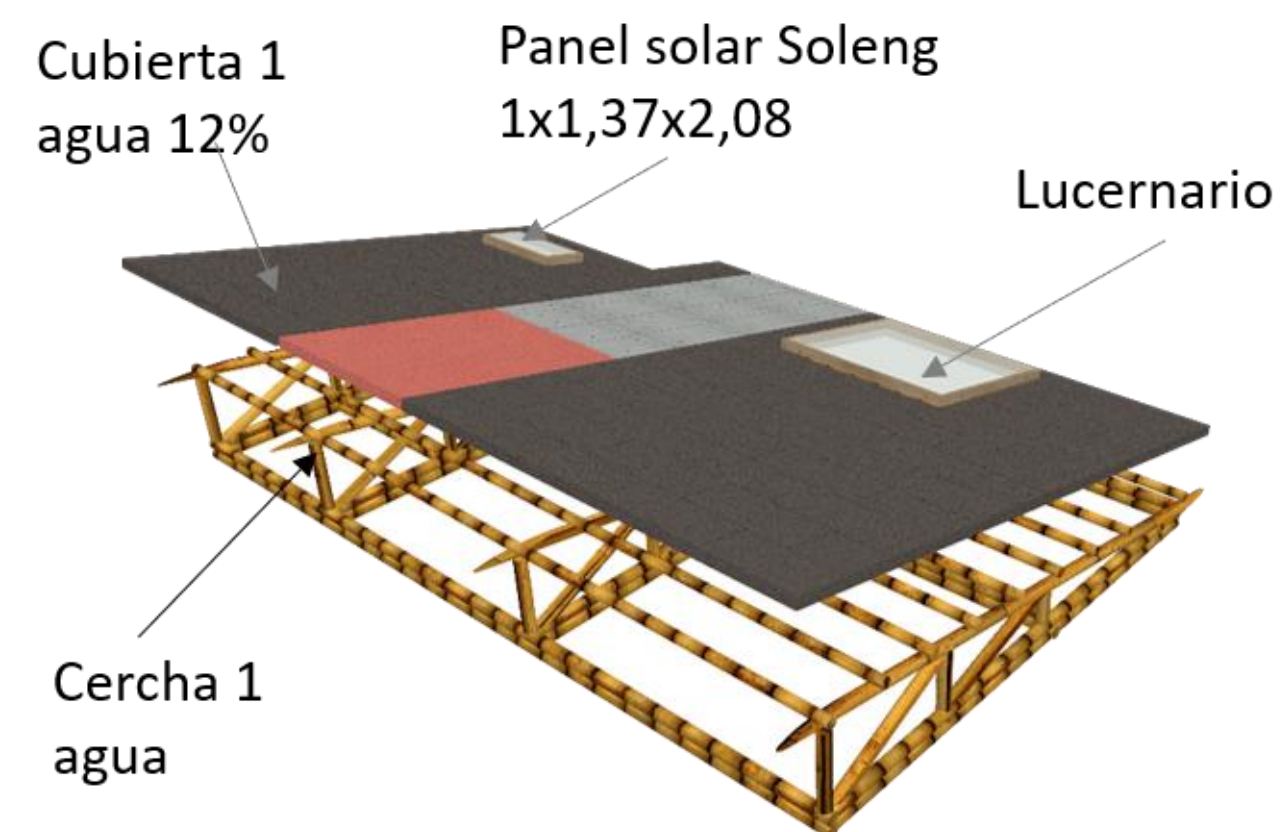
CUBIERTA



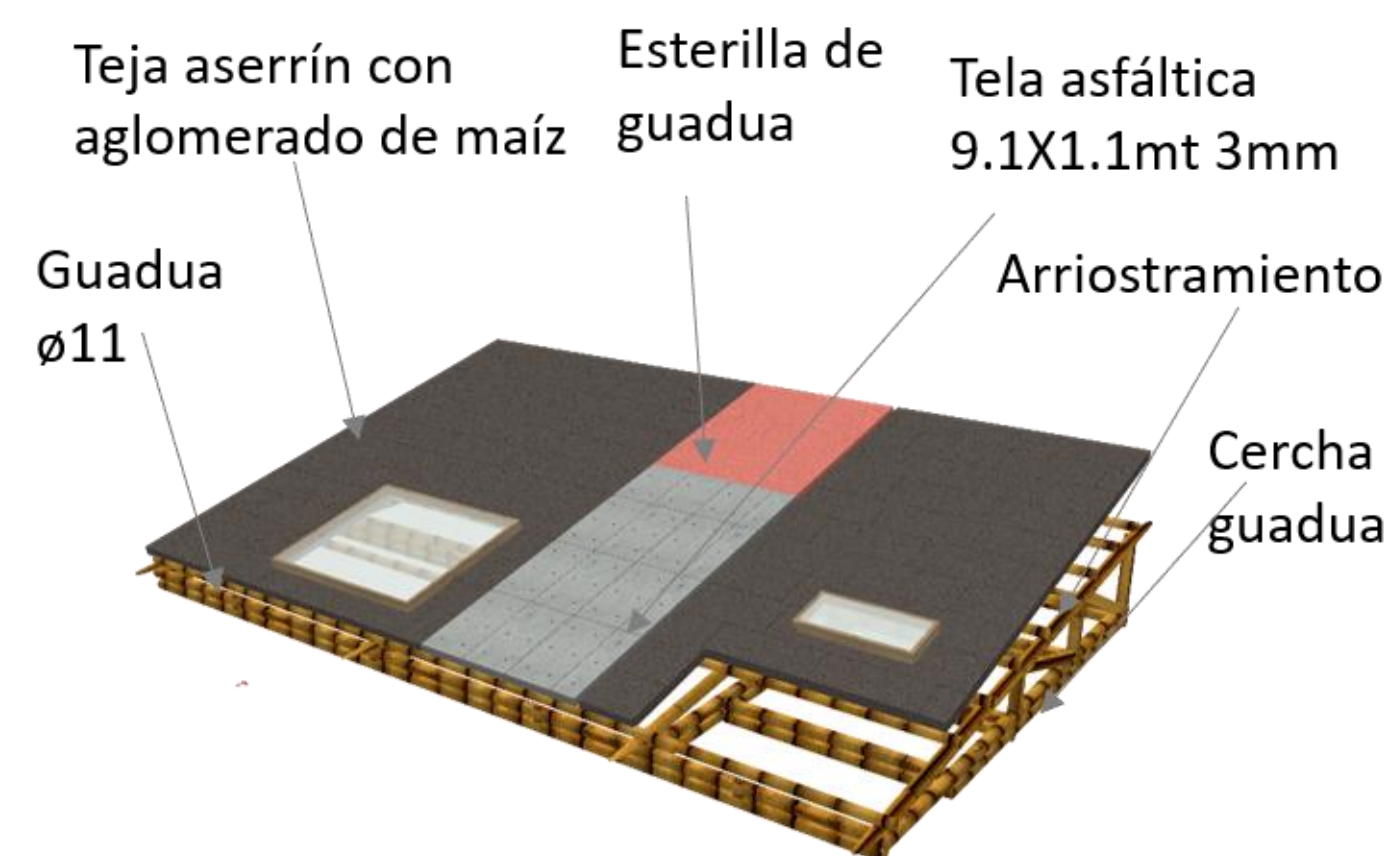
DETALLE 4



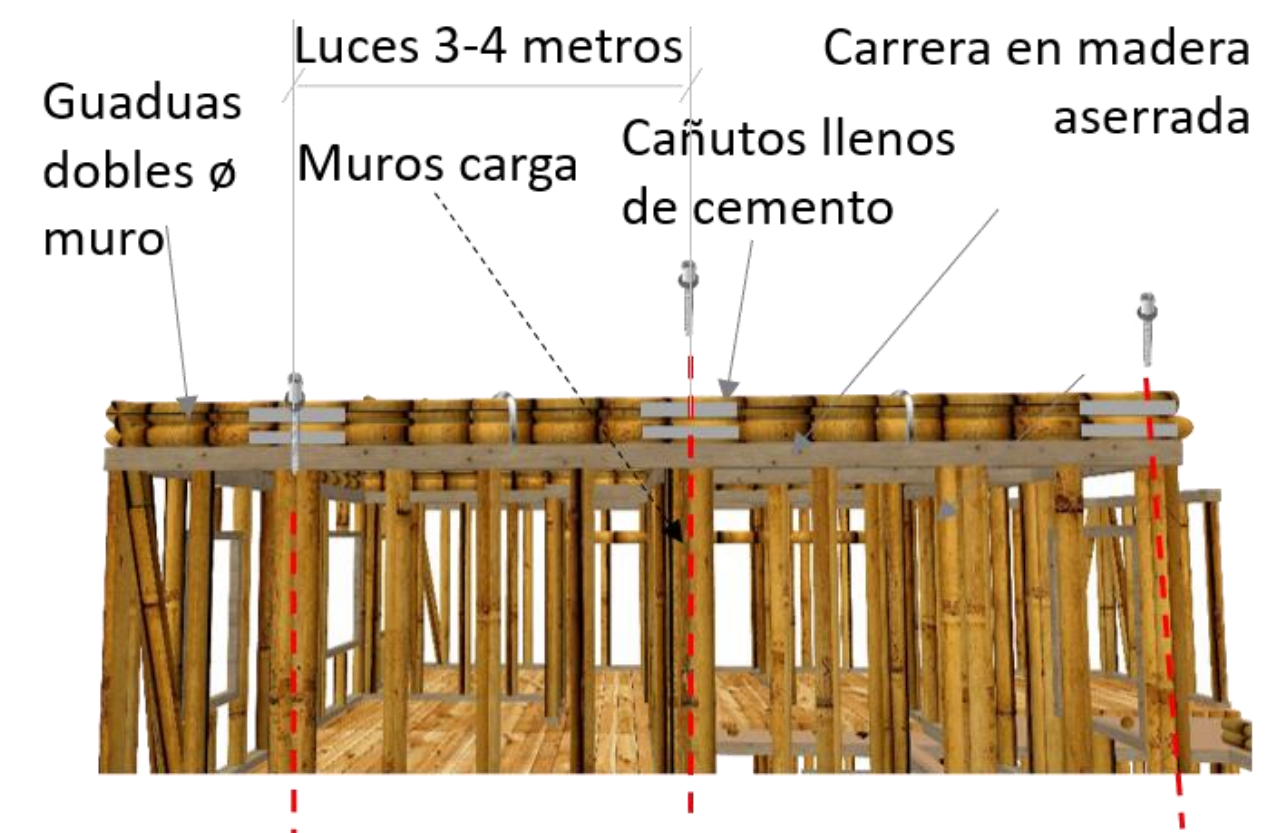
DETALLE 3



DETALLE 2



DETALLE 1

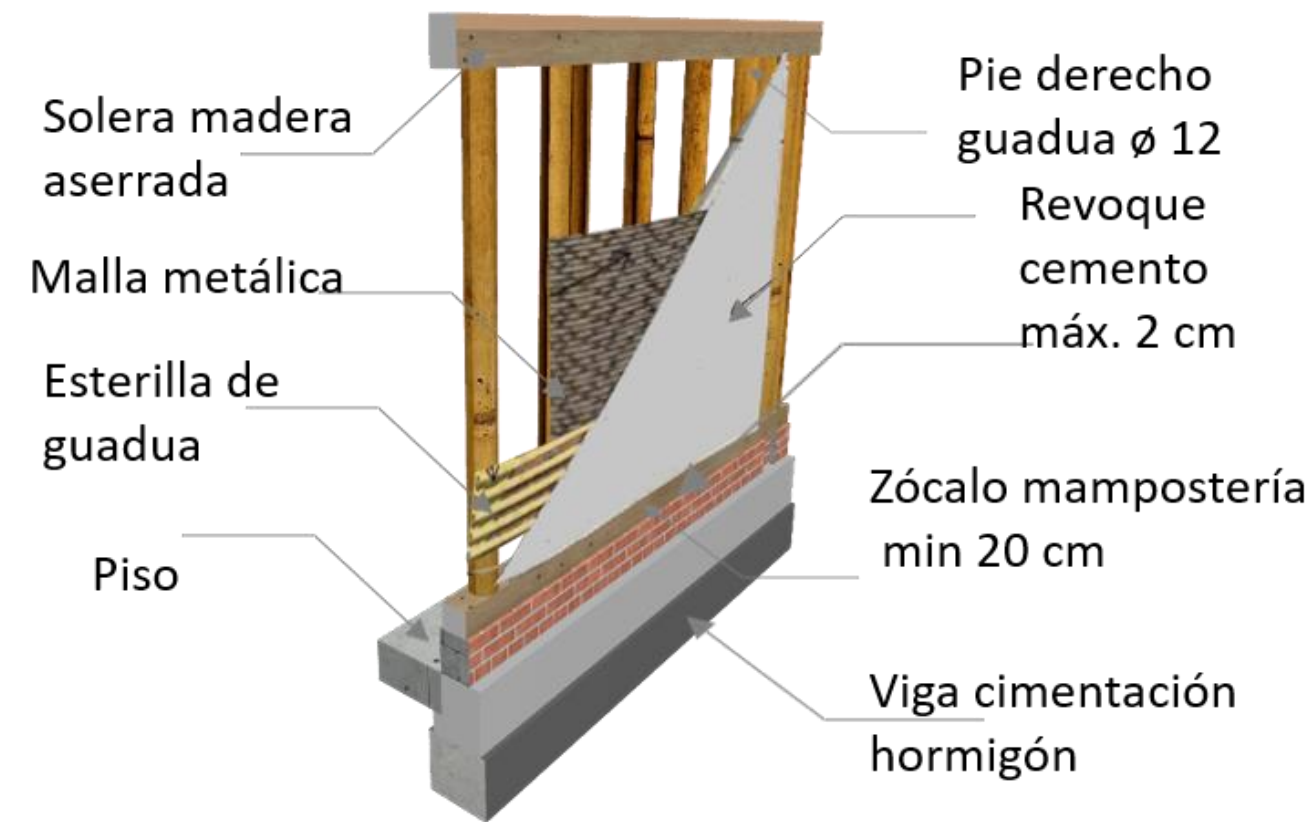


A

PLANTA CUBIERTA

ESCALA 1:50

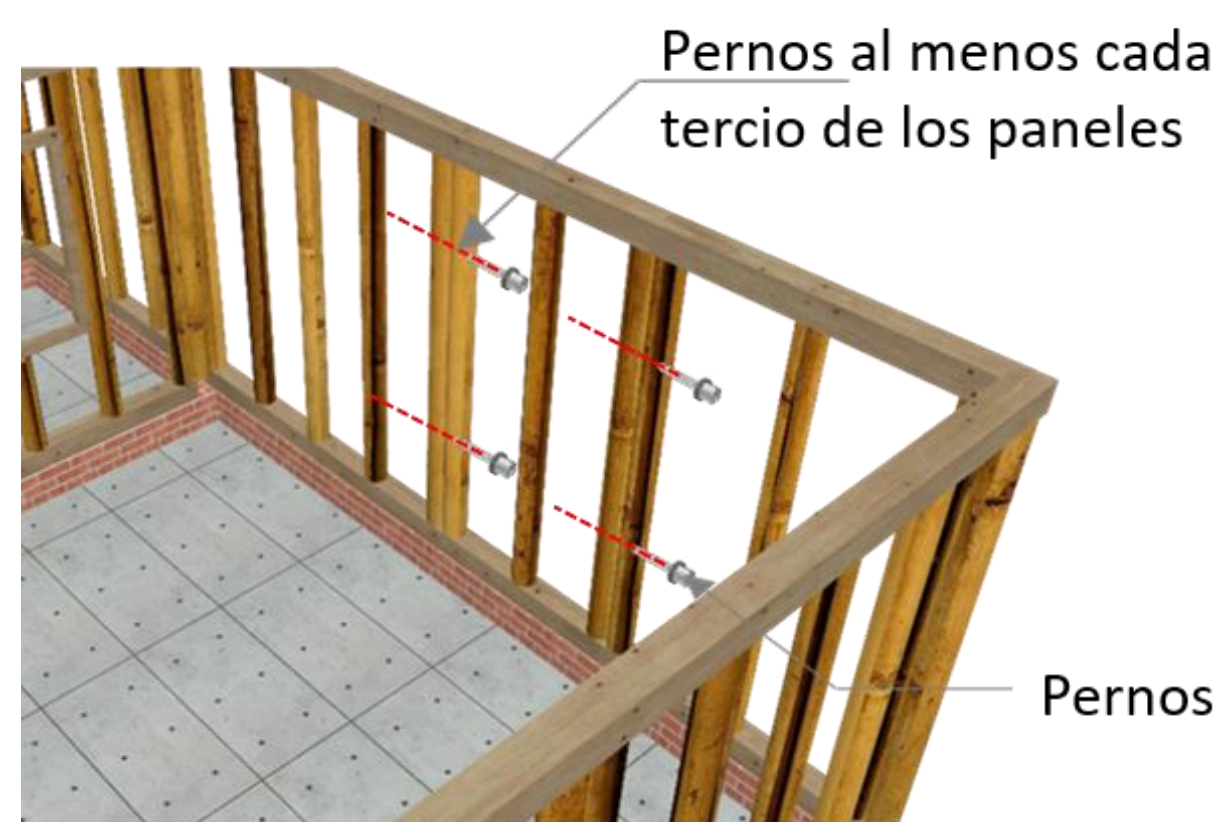
DETALLE 5



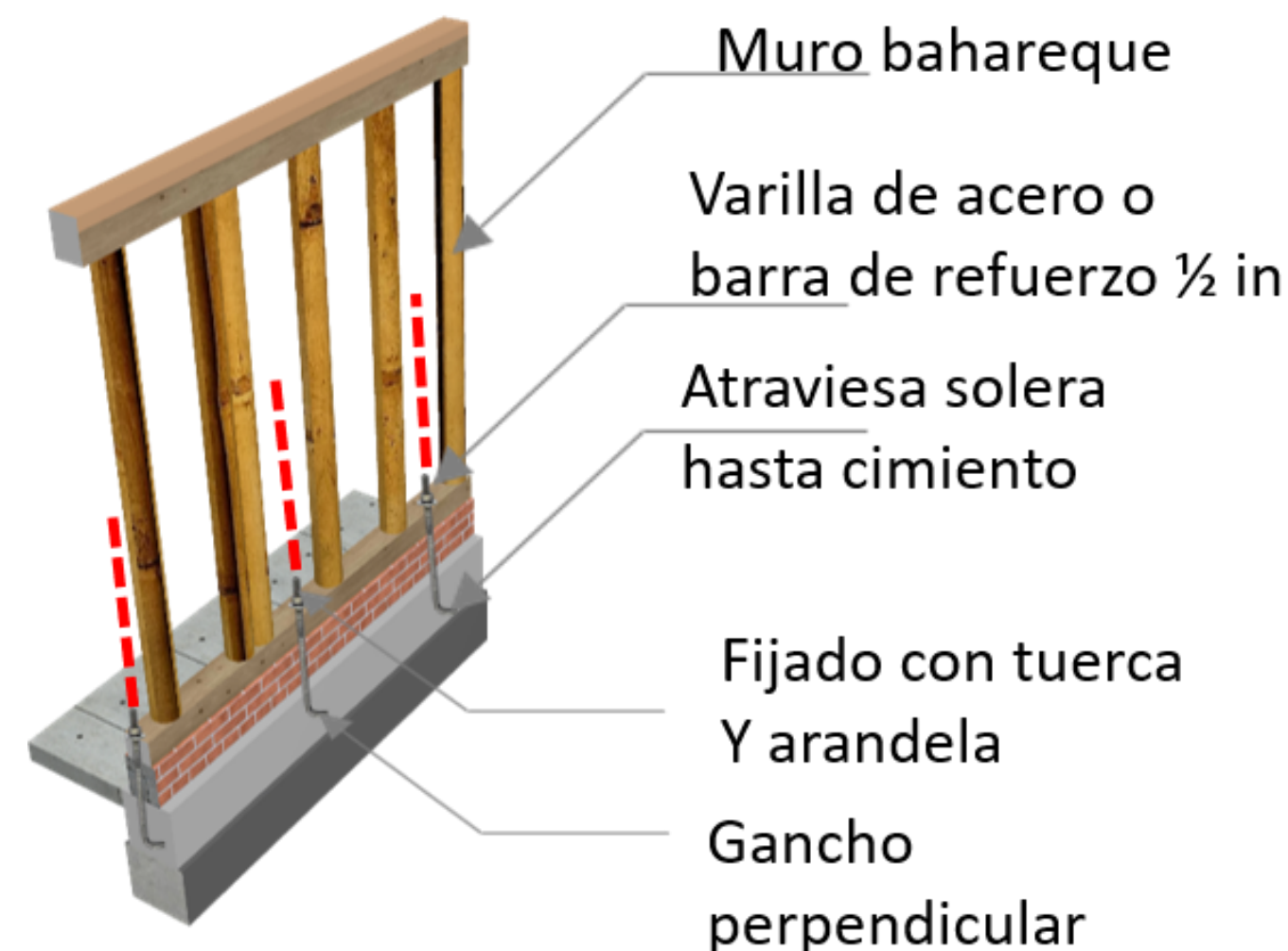
DETALLE 4



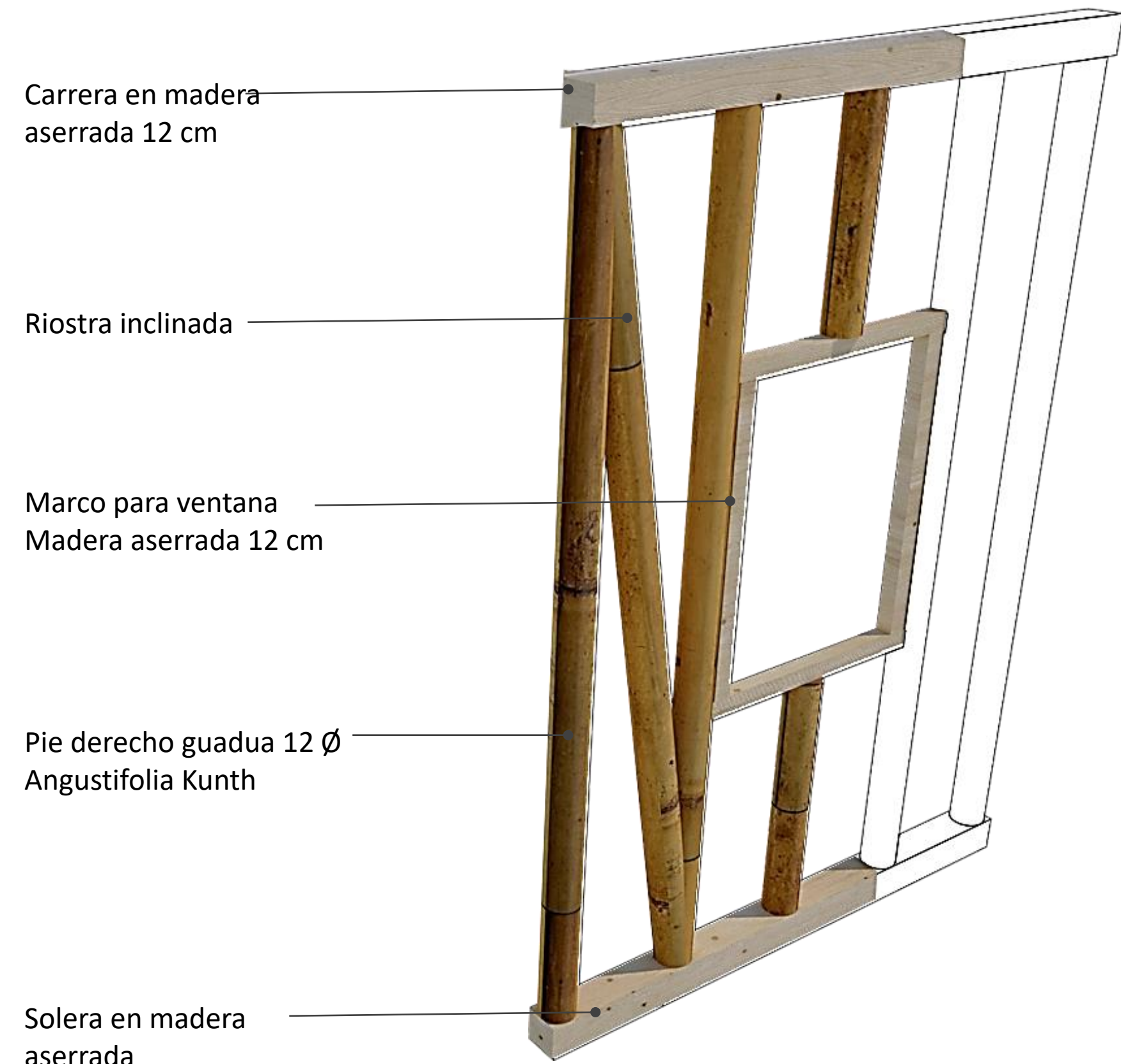
DETALLE 3



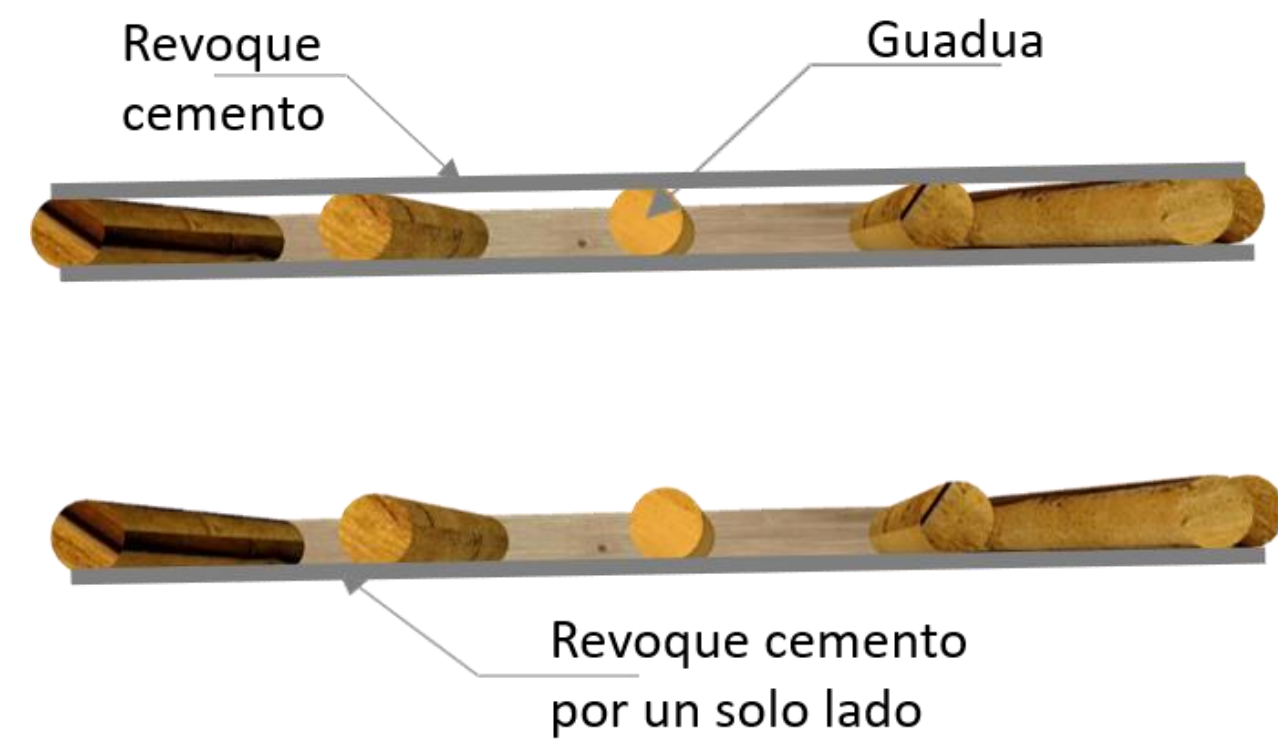
DETALLE 2



MUROS



DETALLE 1



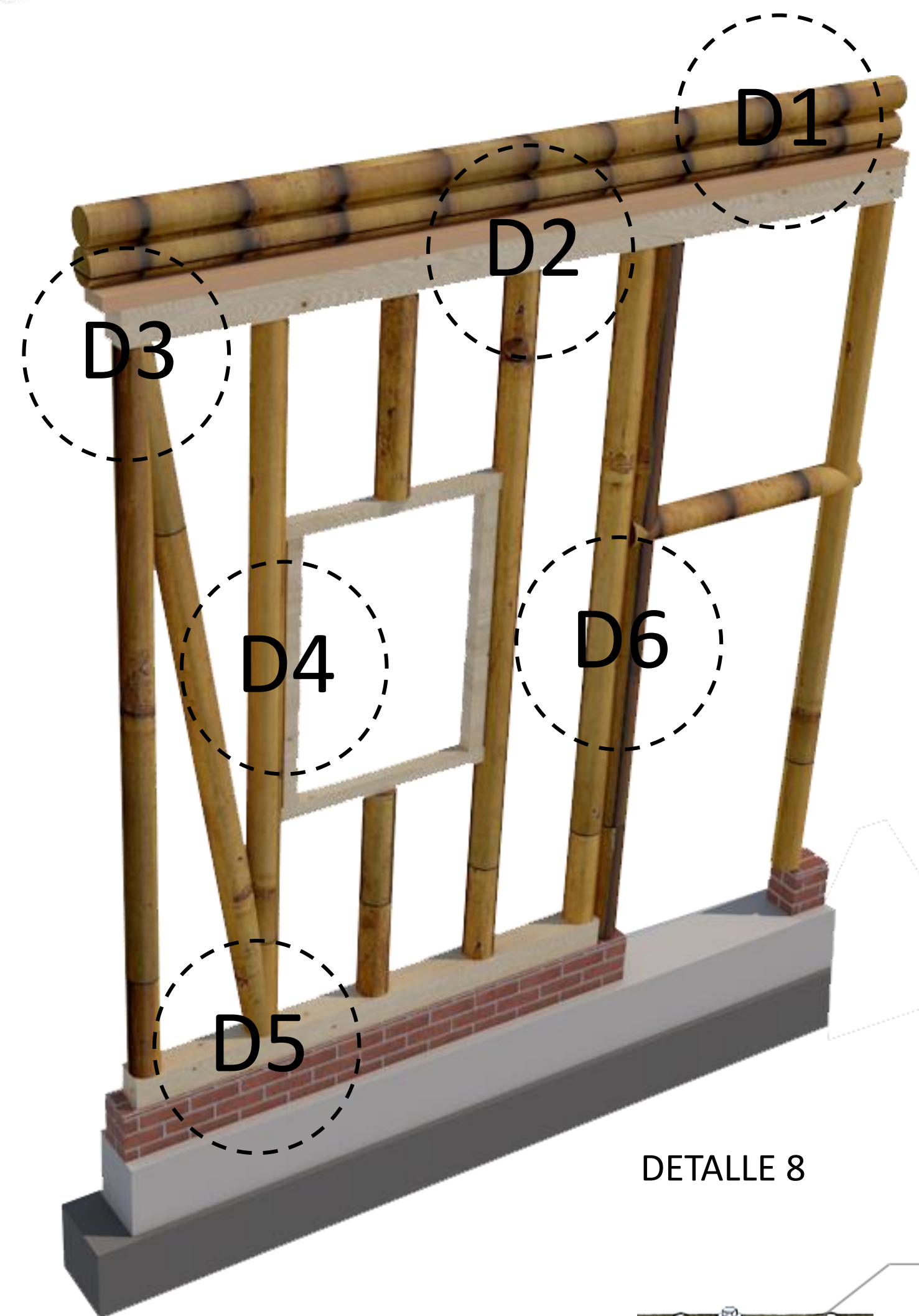
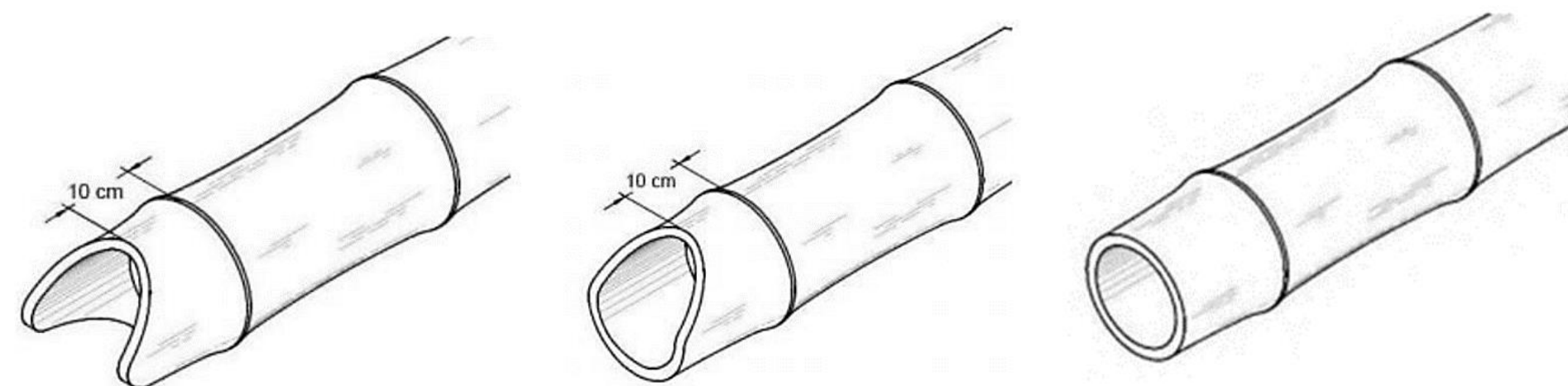
	UNIVERSIDAD La Gran Colombia
A26	
MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO	
LOCALIZACIÓN SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO	
NOMENCLATURA TIPOLOGÍA 1	
CONTIENE DETALLES 2	
ARQUITECTO RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE 1033787445	
SEPTIEMBRE 2021	
ESCALA 1:50	
OBSERVACIONES _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
A26	

EMPALMES

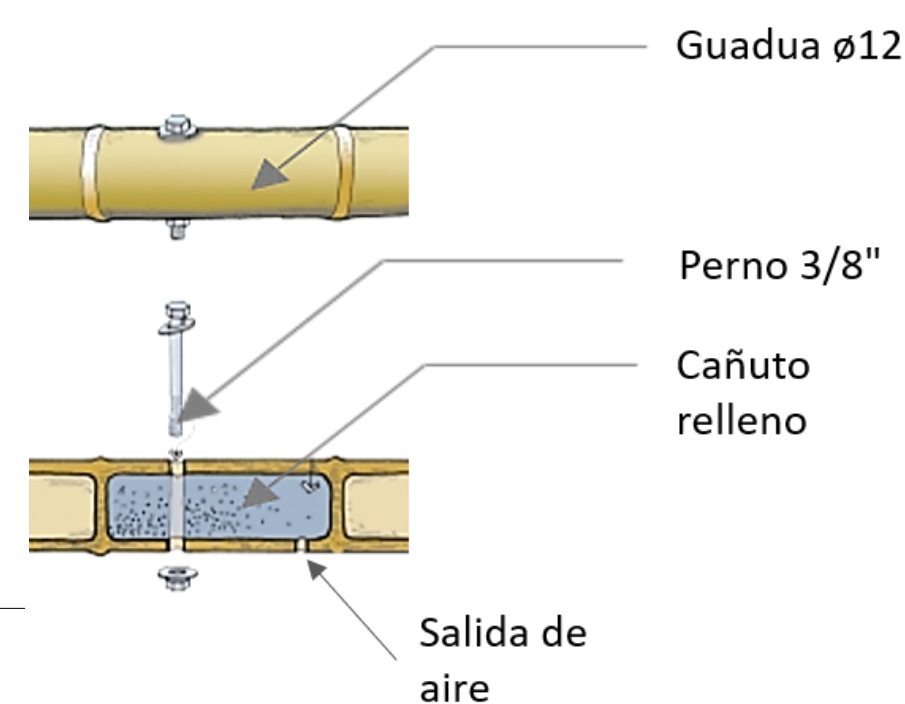
BOCA DE PESCADO

PICO DE FLAUTA

RECTO

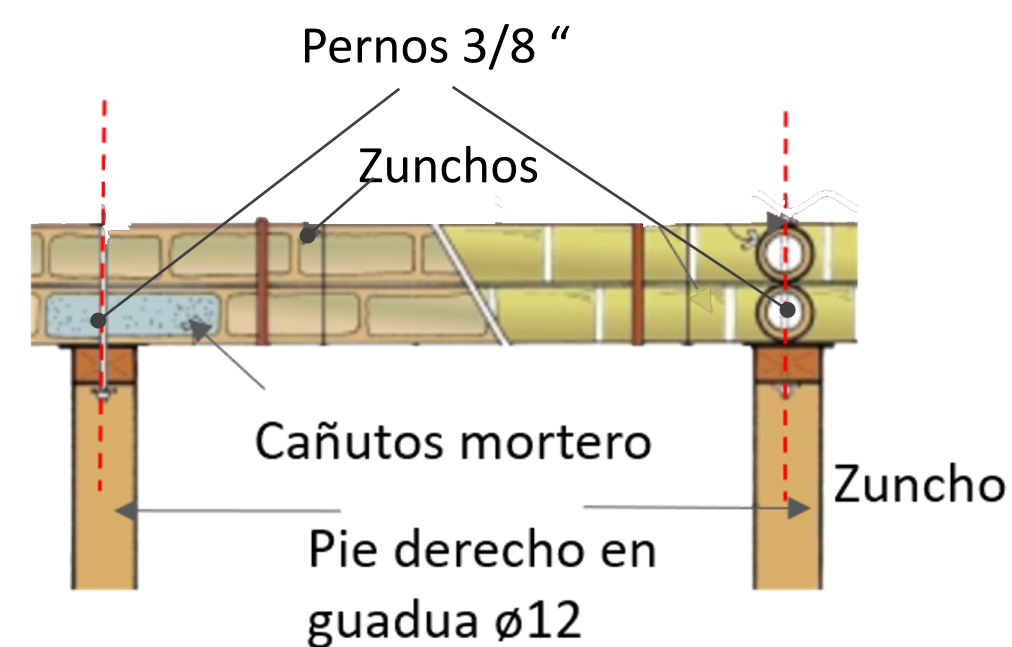


DETALLE 8

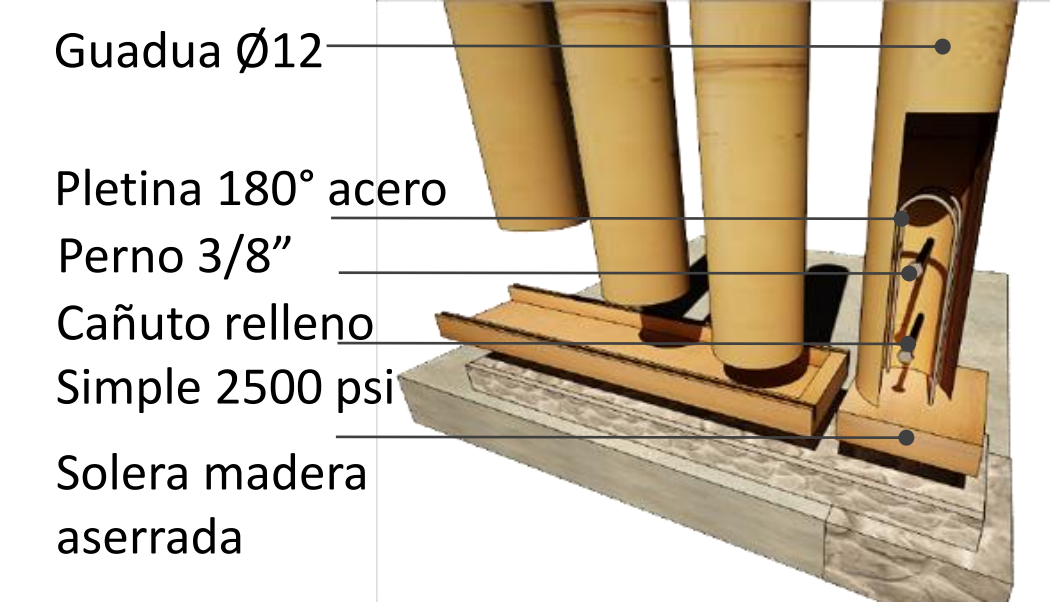


UNIONES

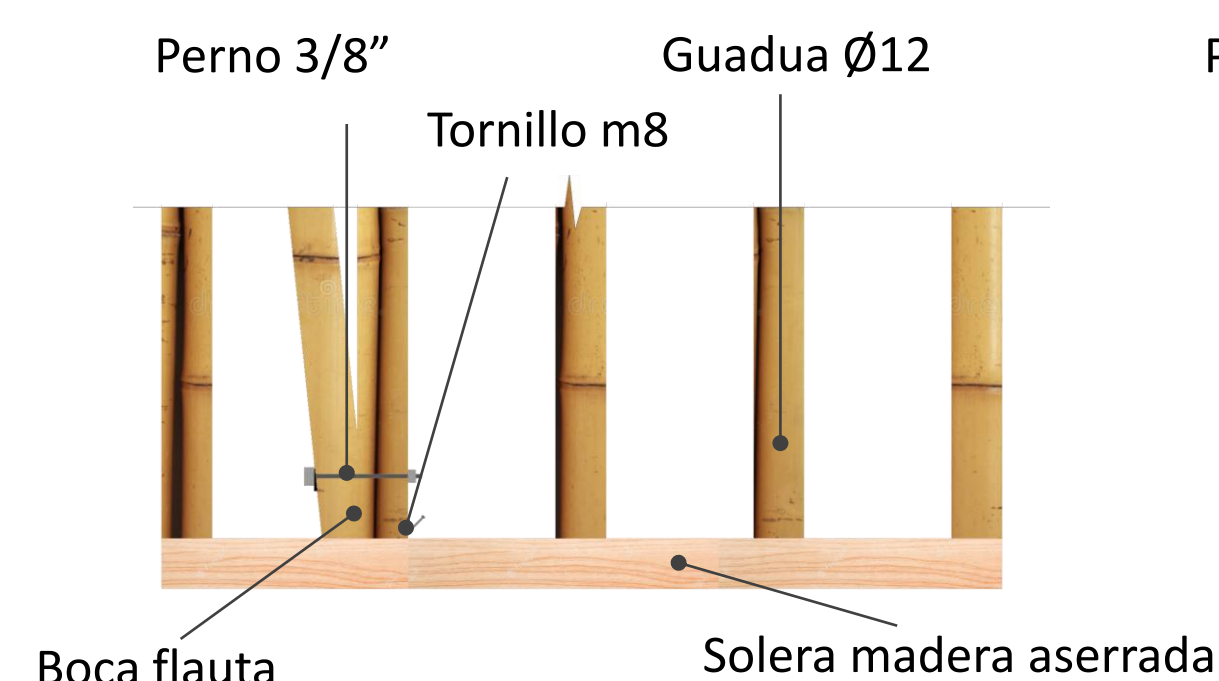
DETALLE 1



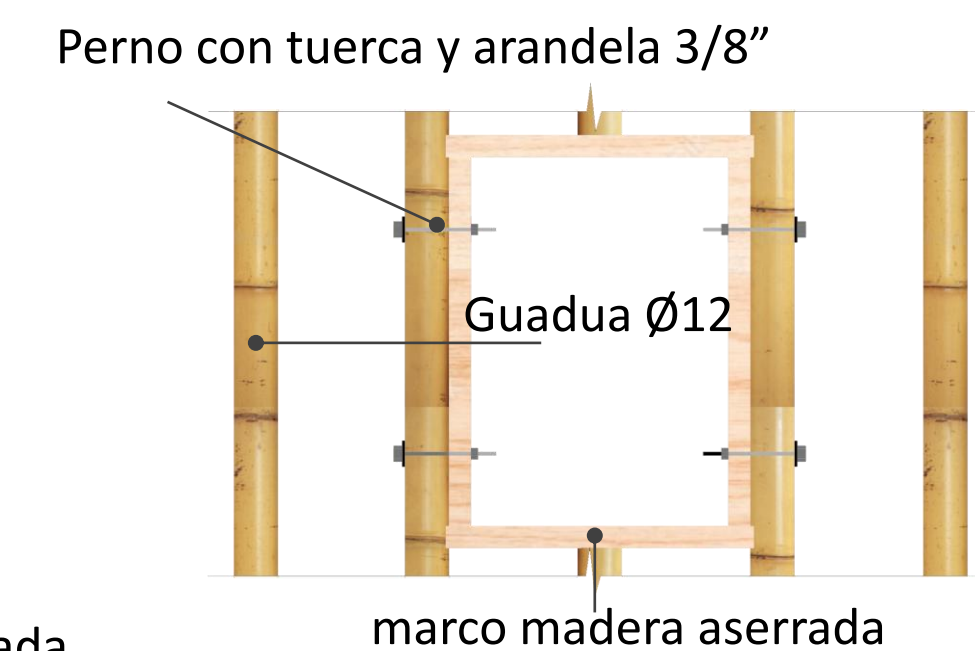
DETALLE 2



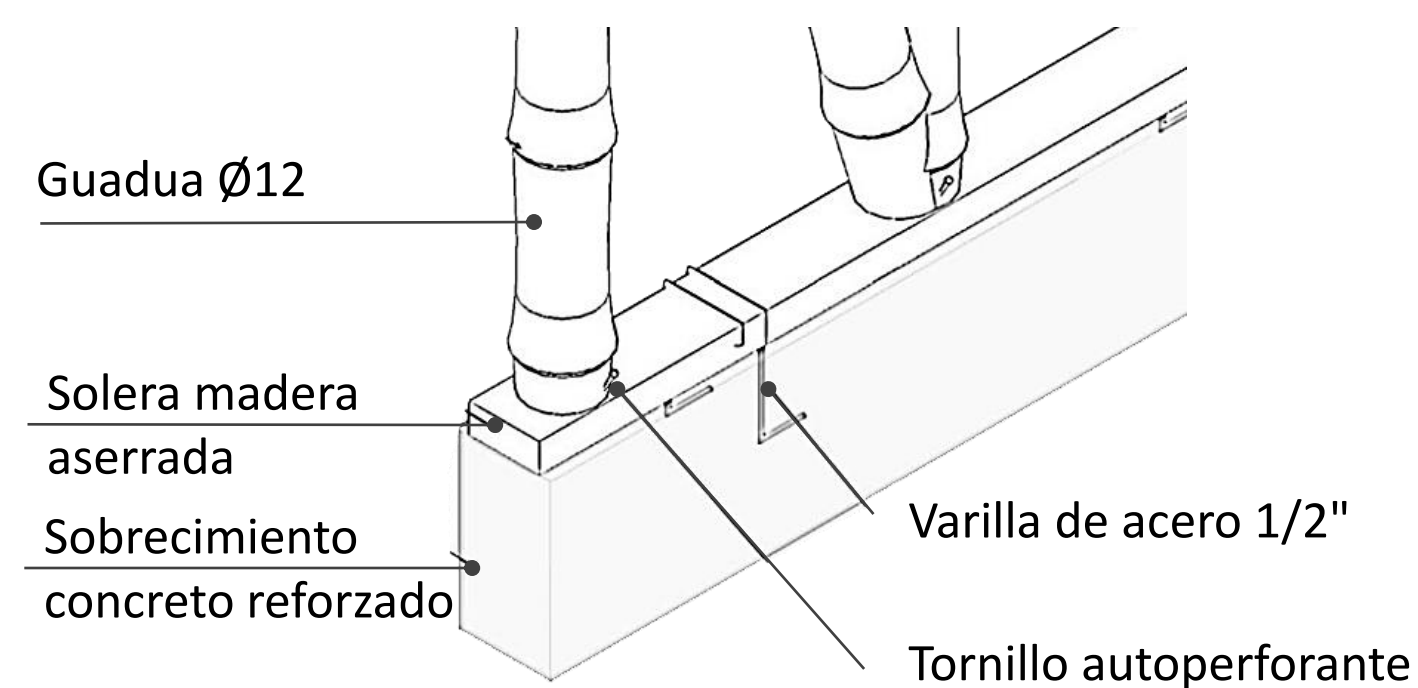
DETALLE 3



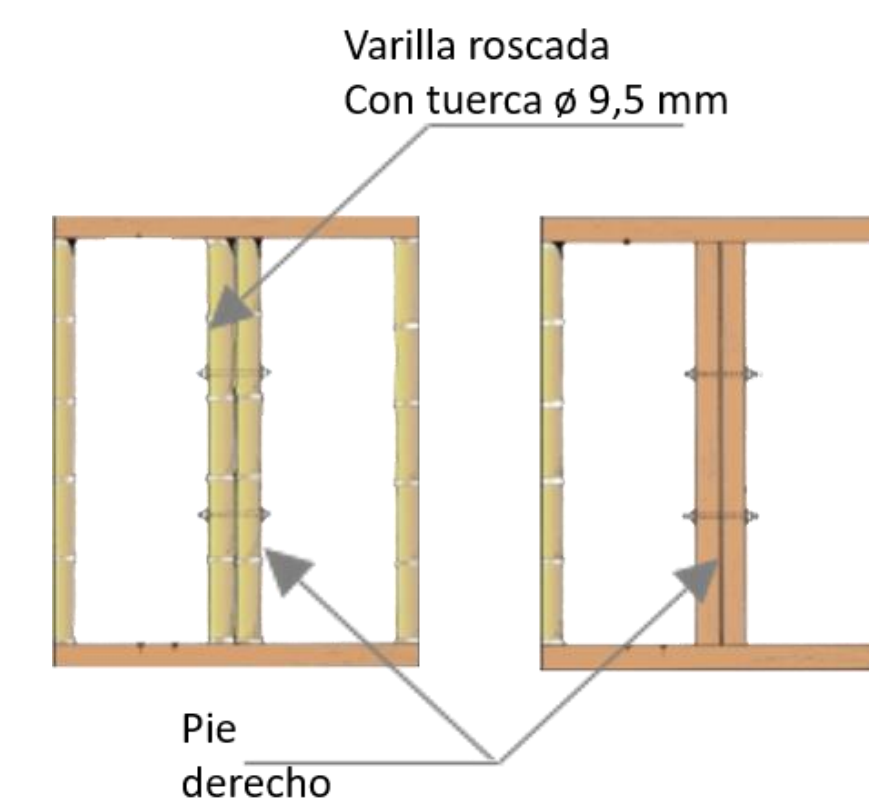
DETALLE 4



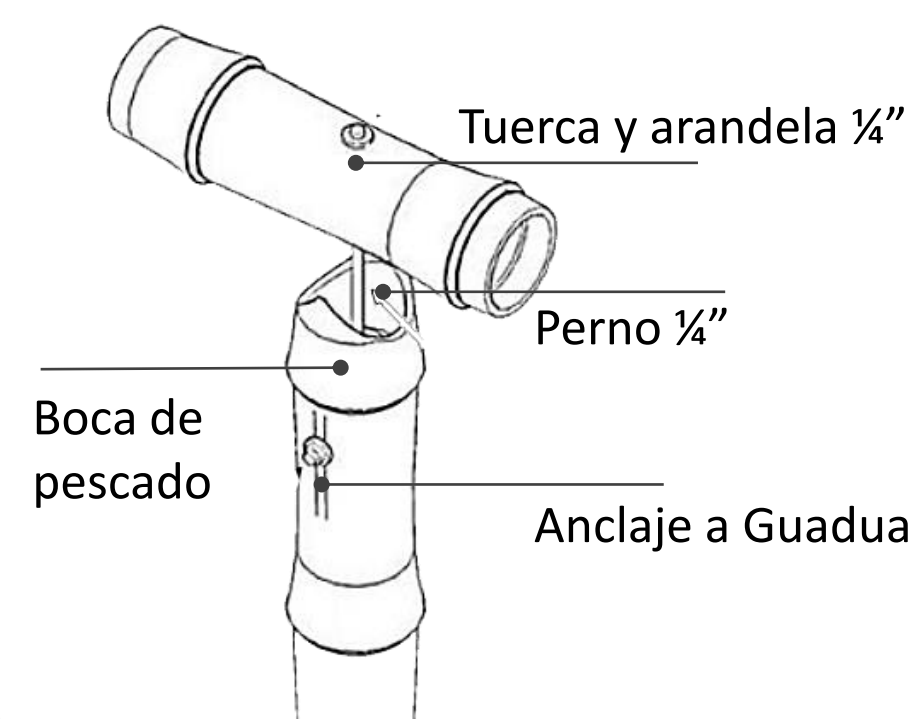
DETALLE 5



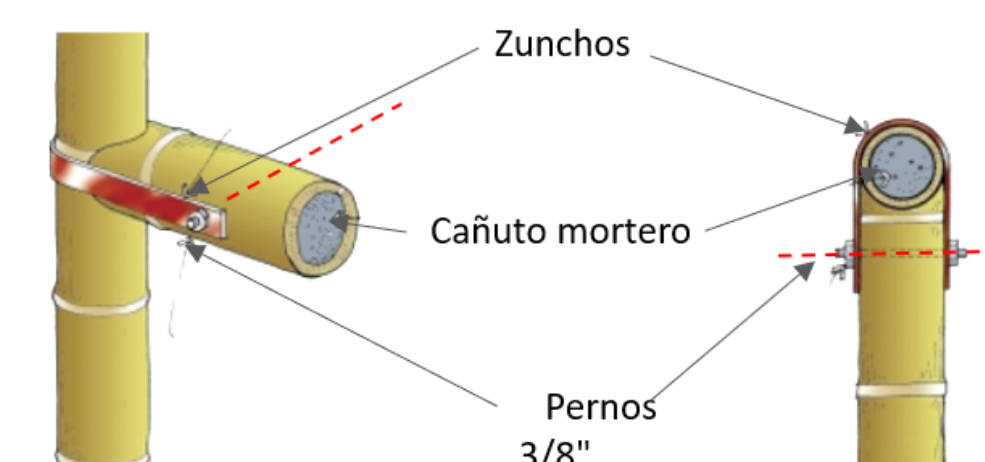
DETALLE 6



DETALLE 7



DETALLE 8



UNIONES

ESCALA 1:50

A28

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL
TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

MODULACIÓN PANELES

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

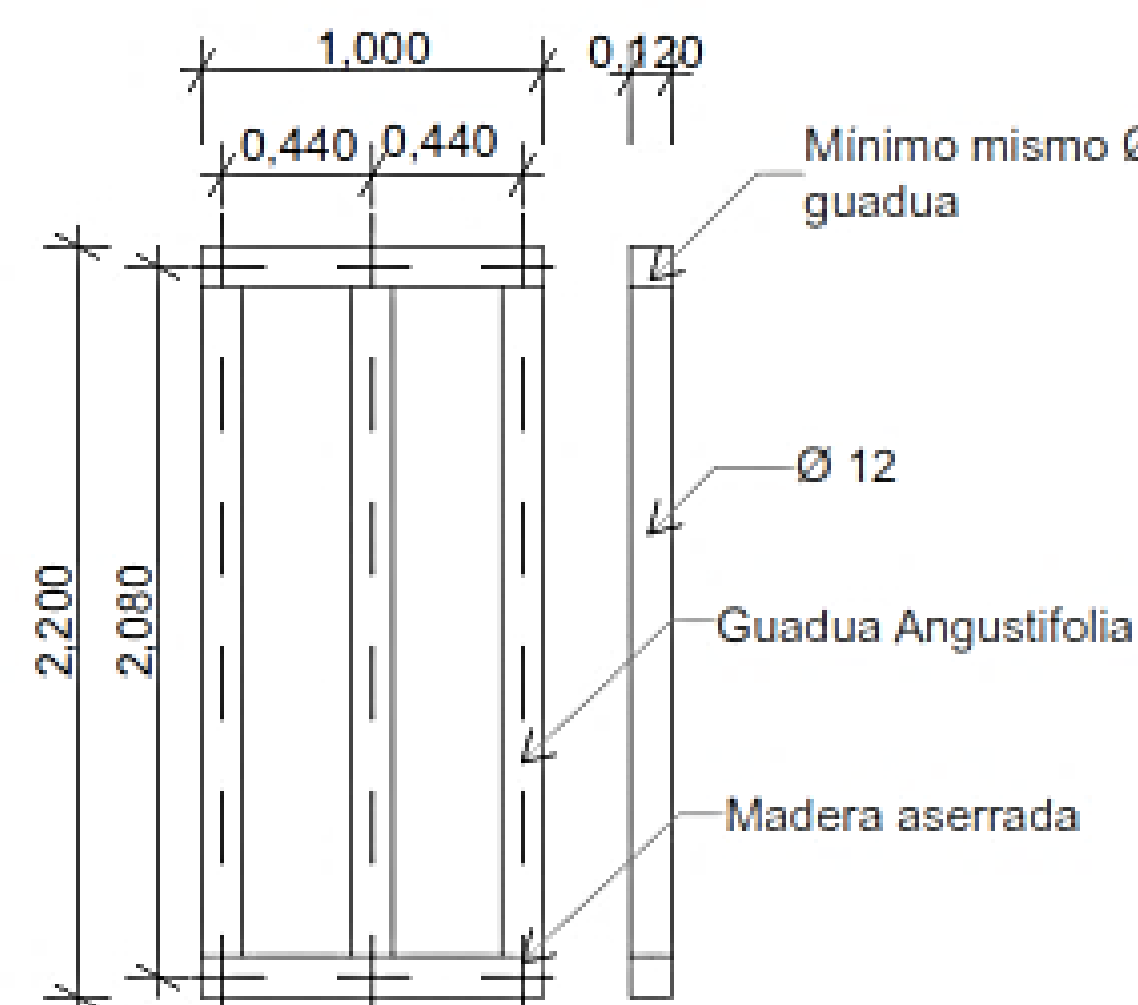
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

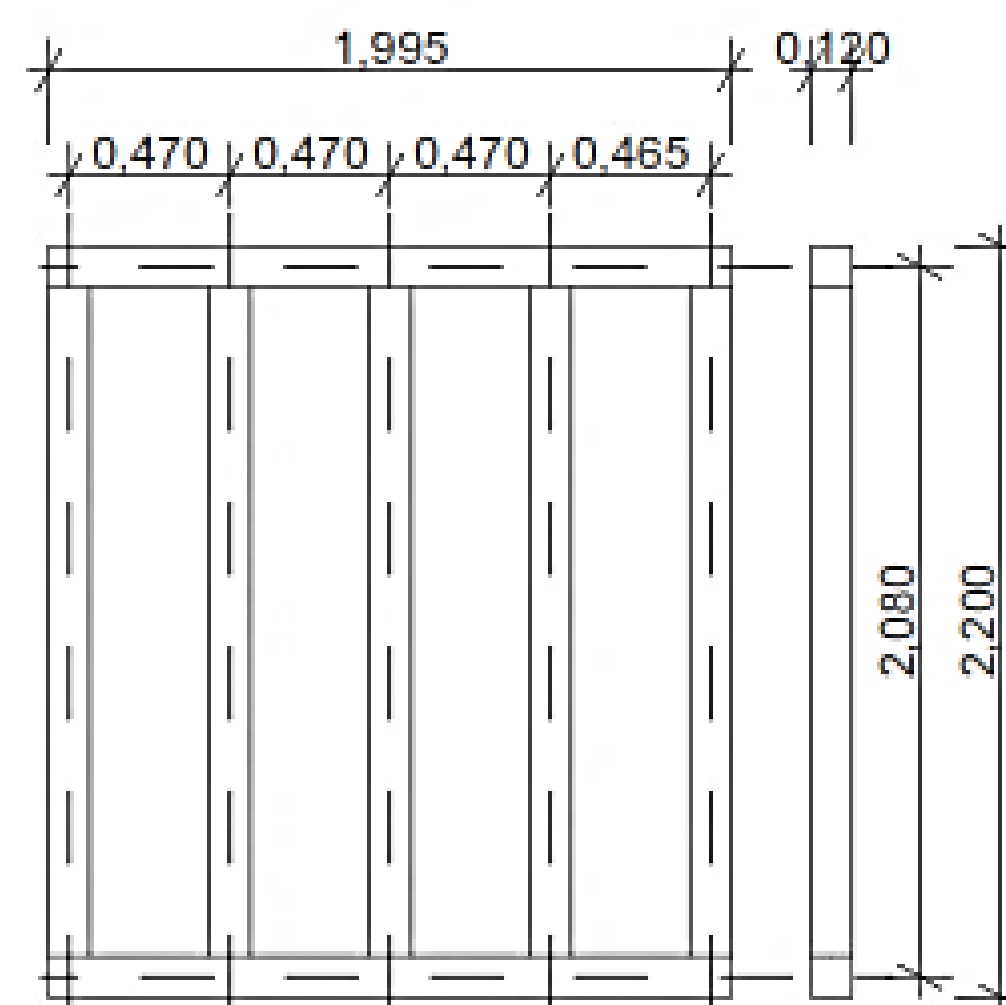
OBSERVACIONES

A28

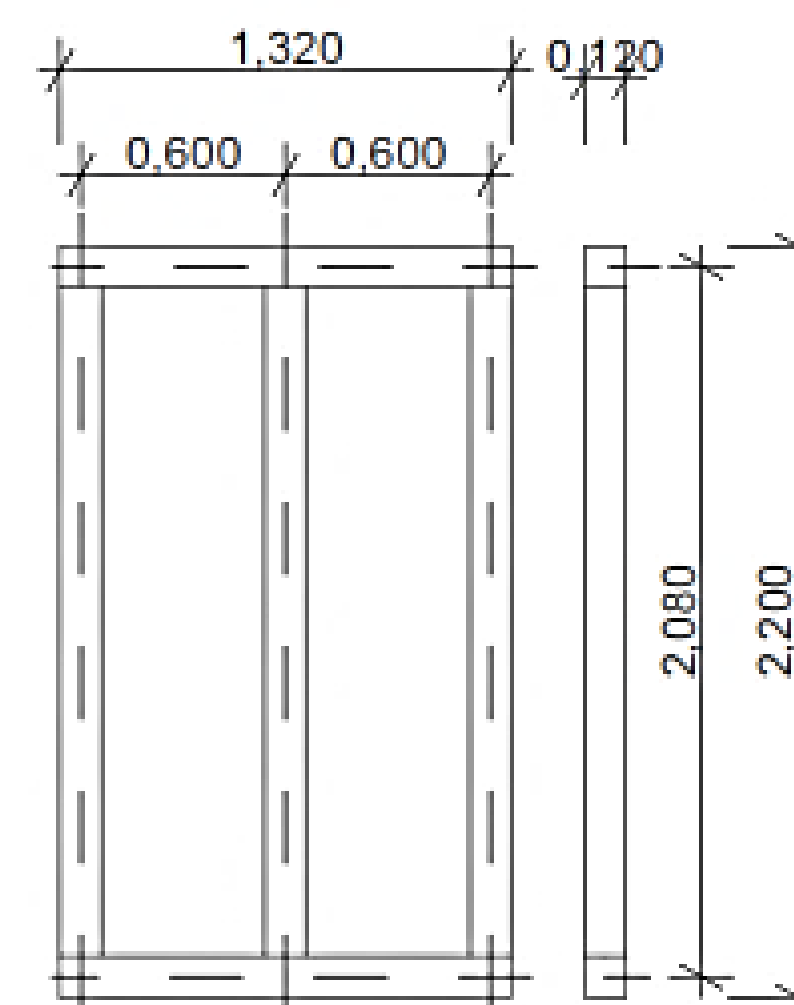
MURO 1



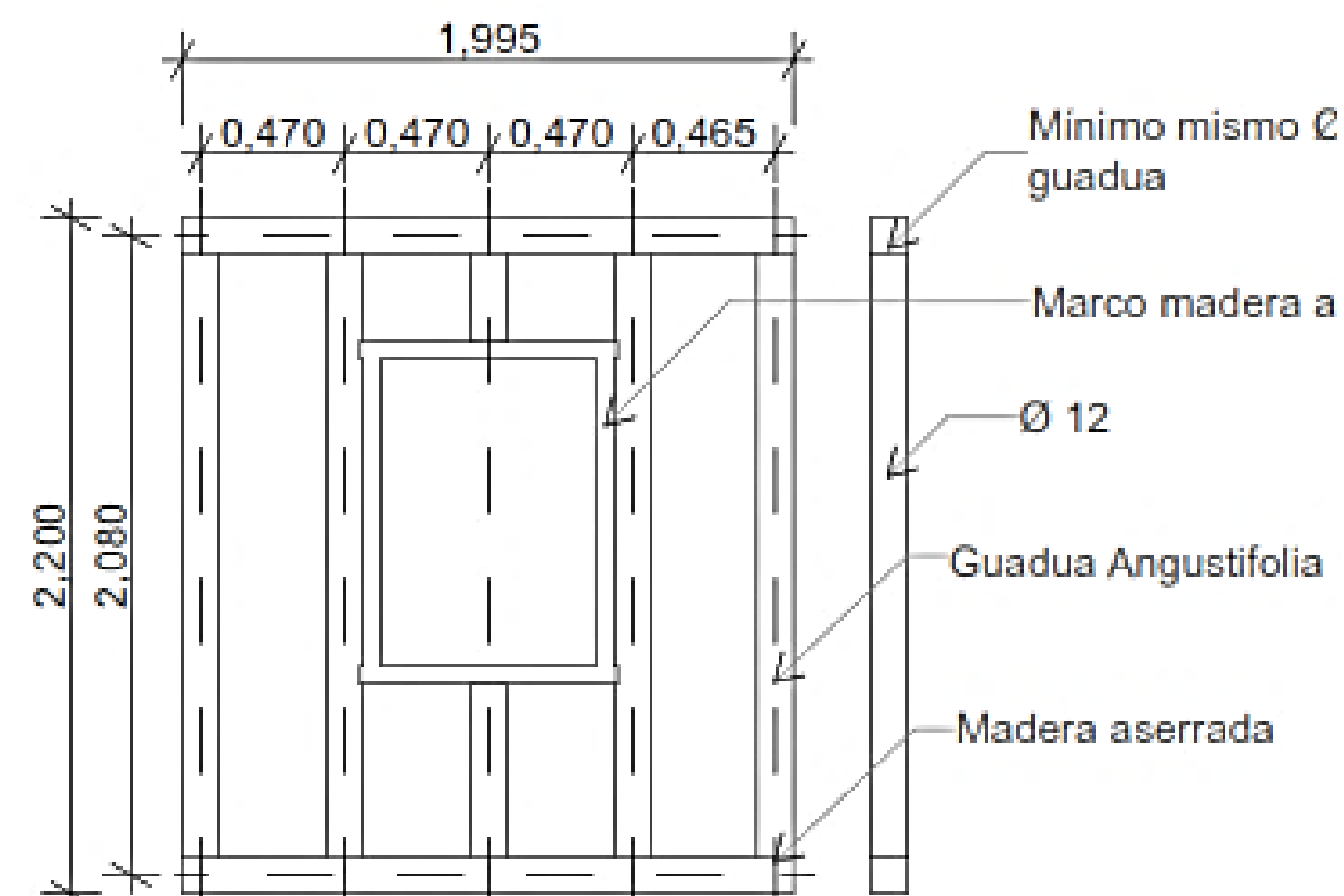
MURO 2



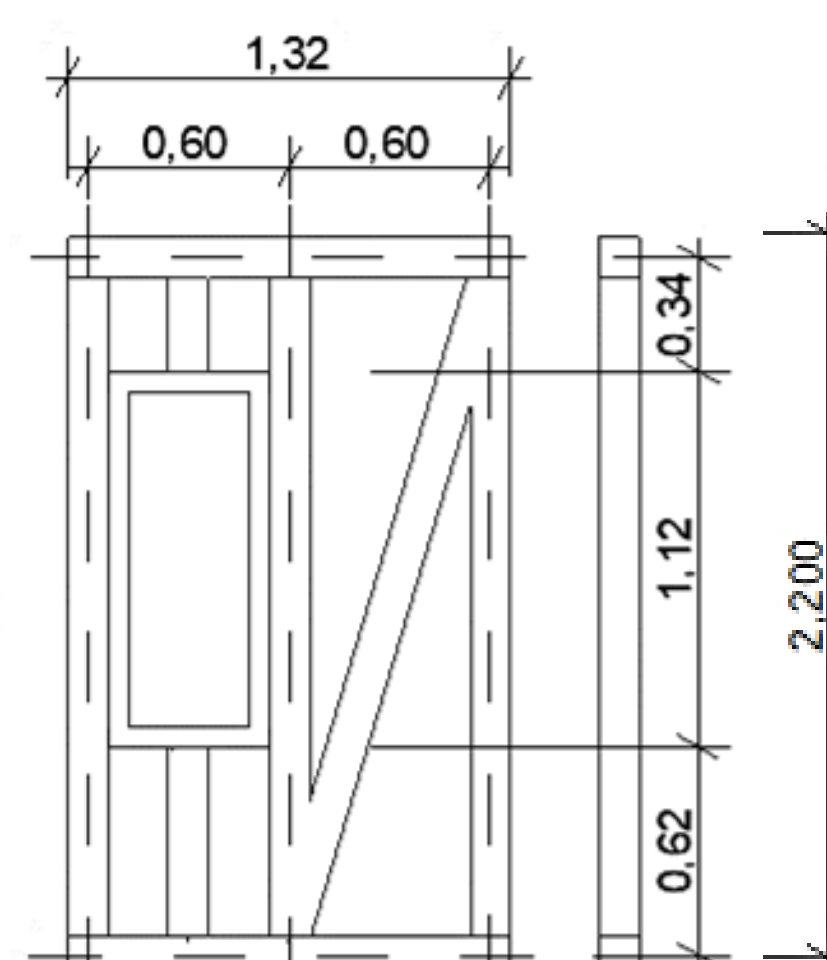
MURO 3



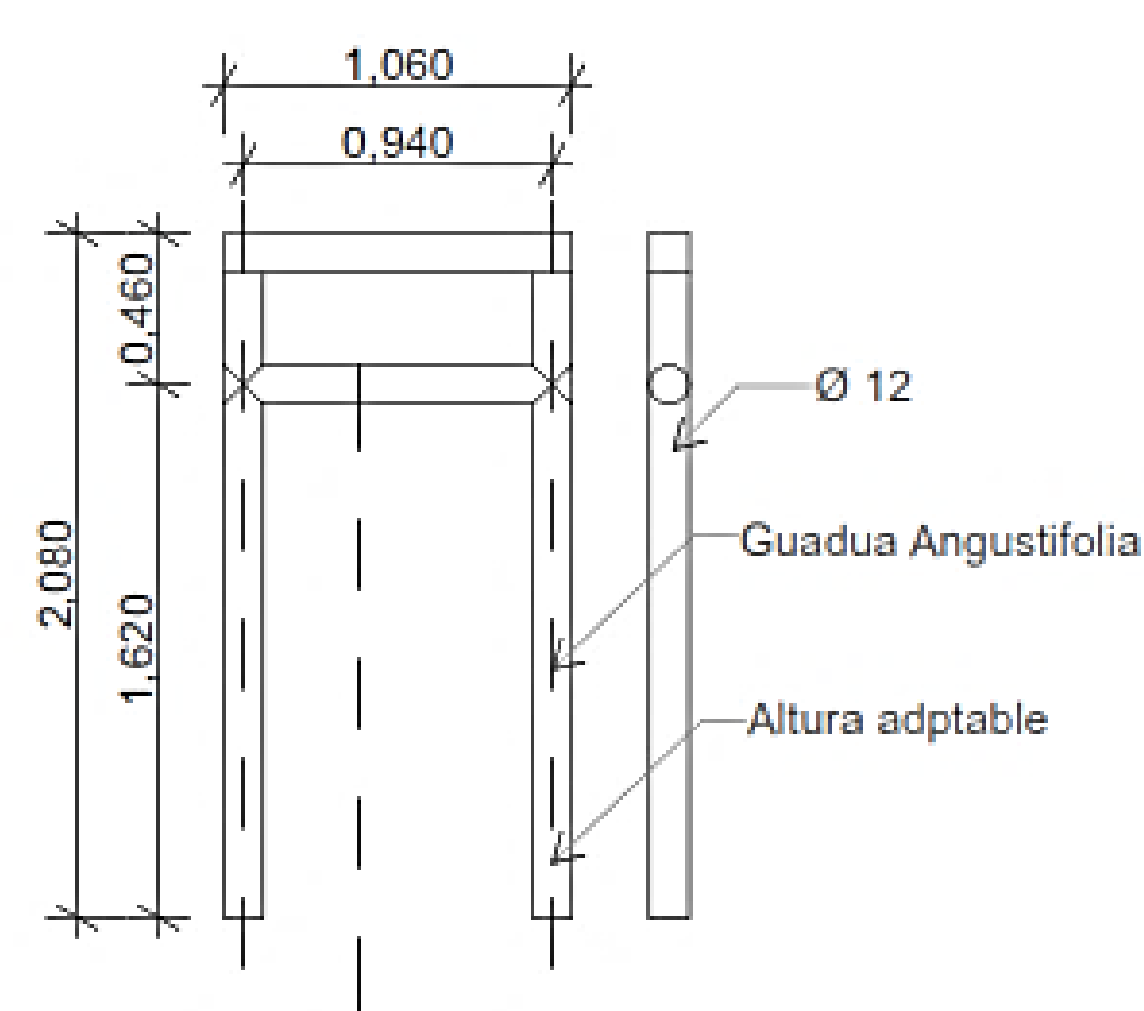
VENTANA 1



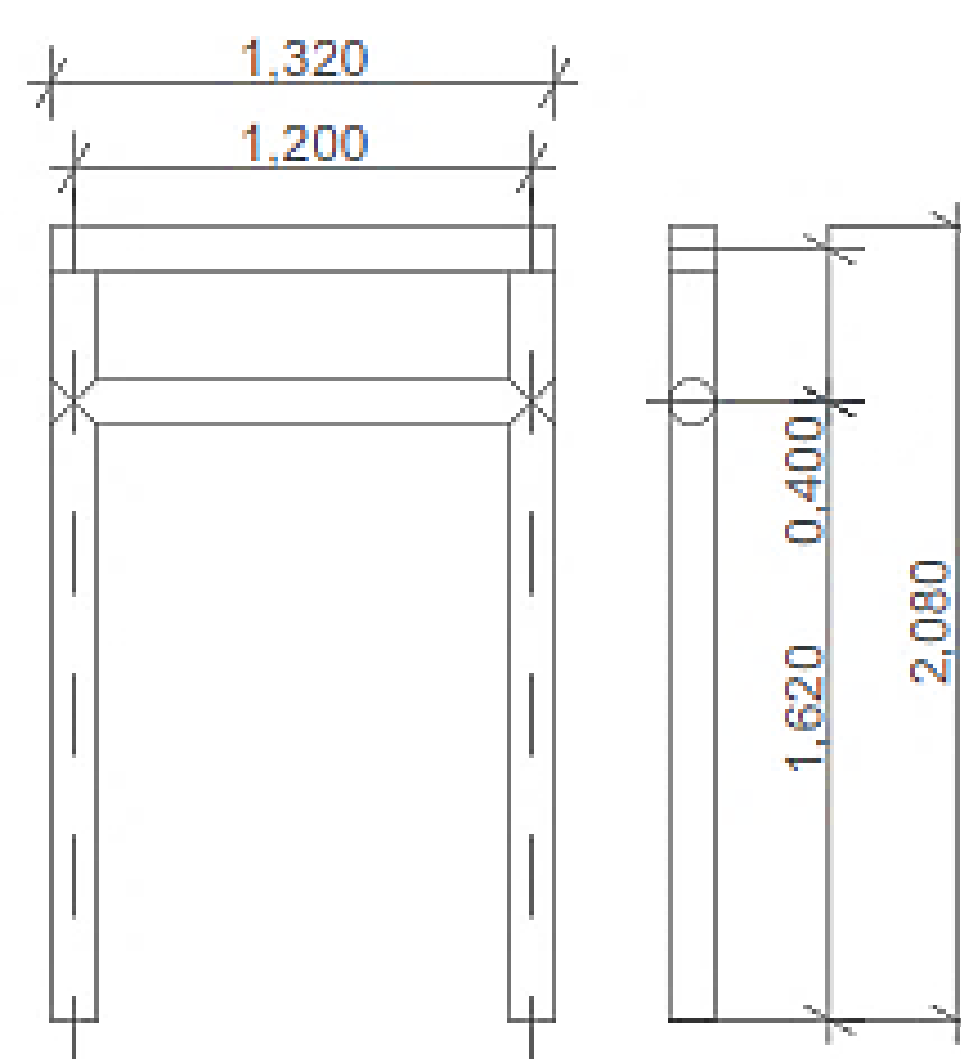
VENTANA 2



PUERTA 1



PUERTA 2



MODULACIÓN PANELES

ESCALA 1:50

A

A29

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL
TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTÓBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

PLANTA MODULACIÓN 1

ARQUITECTO

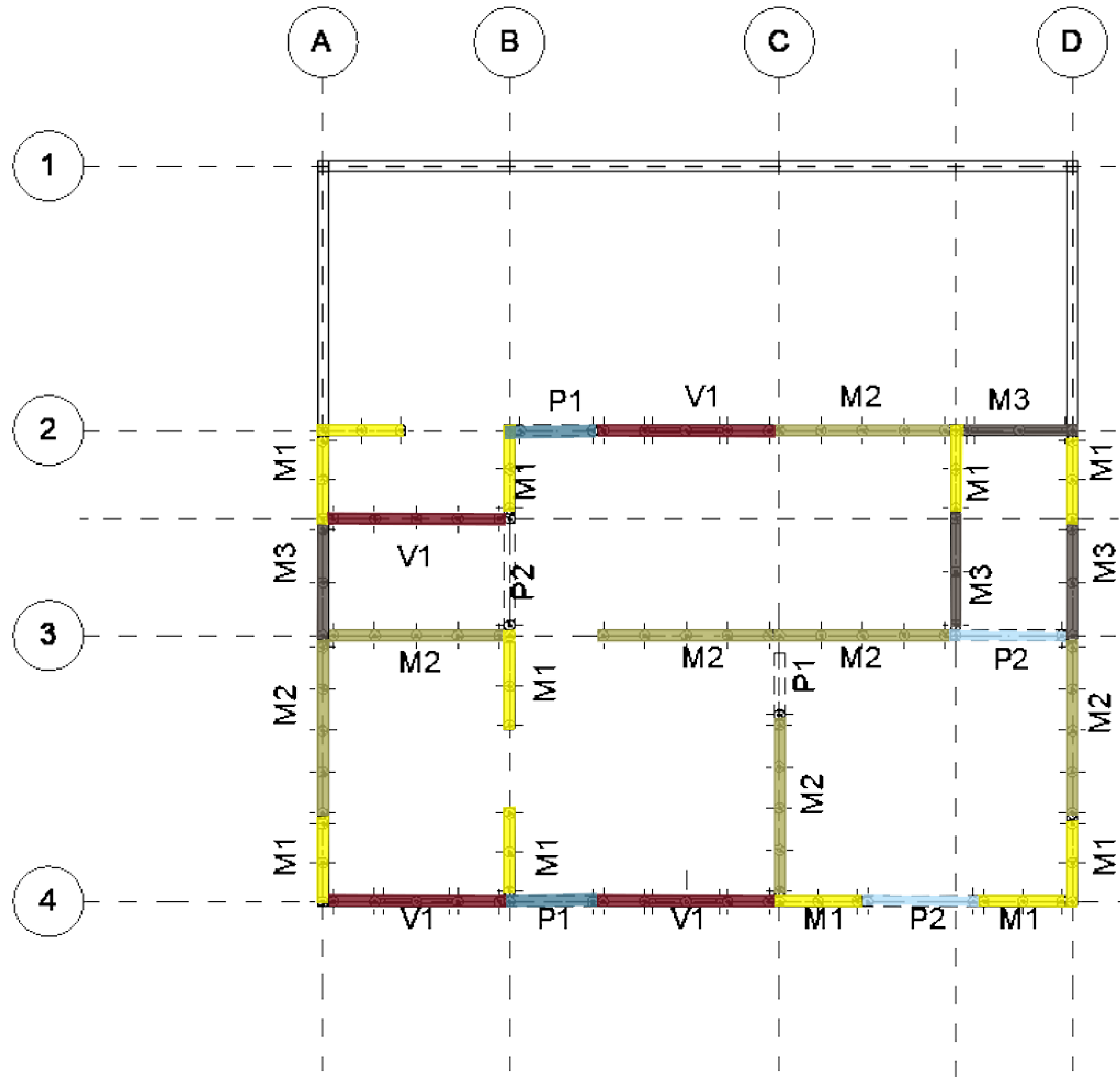
RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A29



A

PLANTA MODULACIÓN 1

ESCALA 1:50

A30

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL
TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

PLANTA MODULACIÓN 2

ARQUITECTO

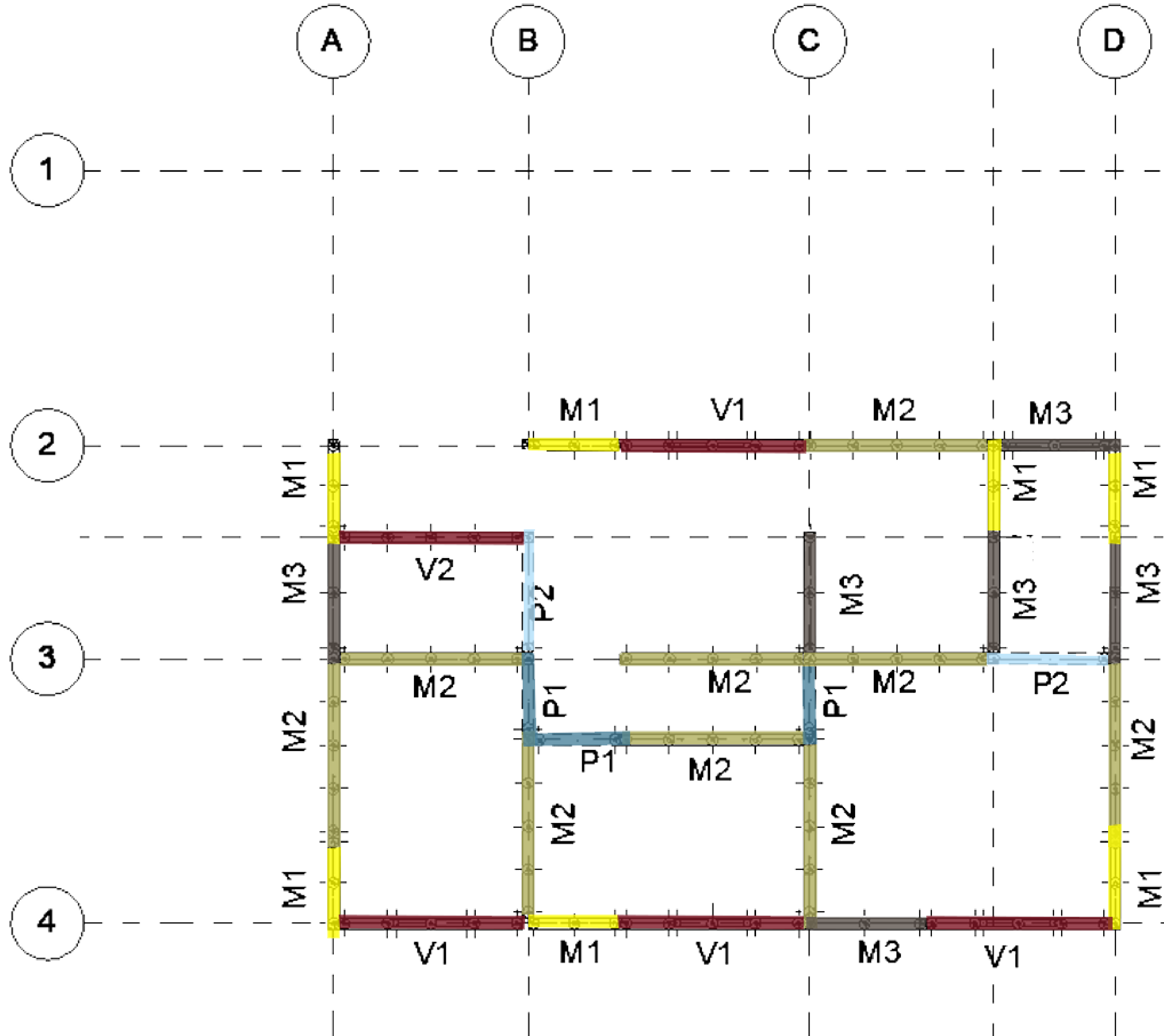
RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A30

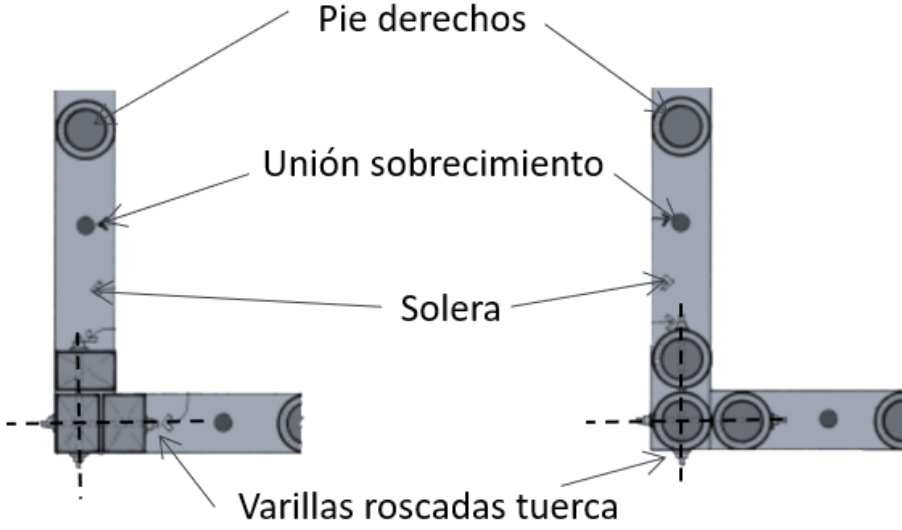


A

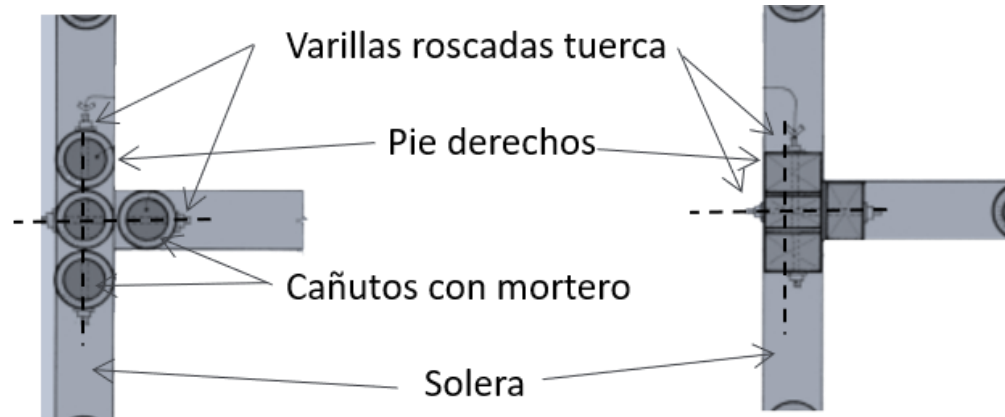
PLANTA MODULACIÓN 2

ESCALA 1:50

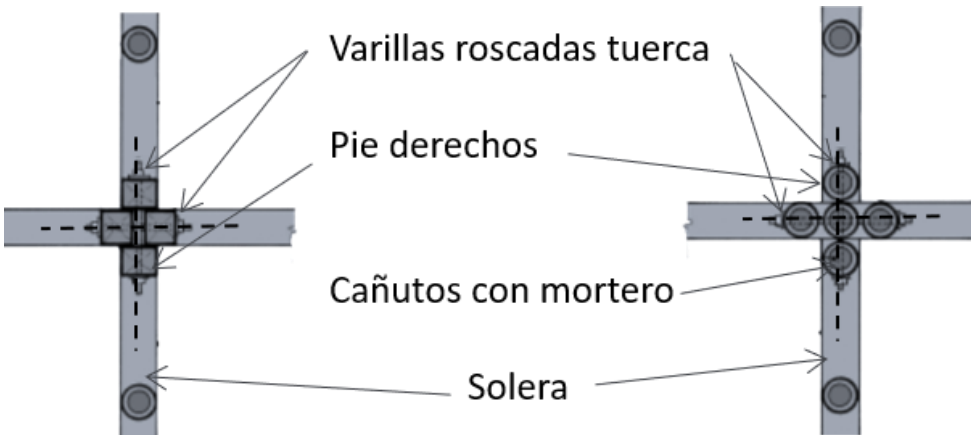
UNIÓN 1



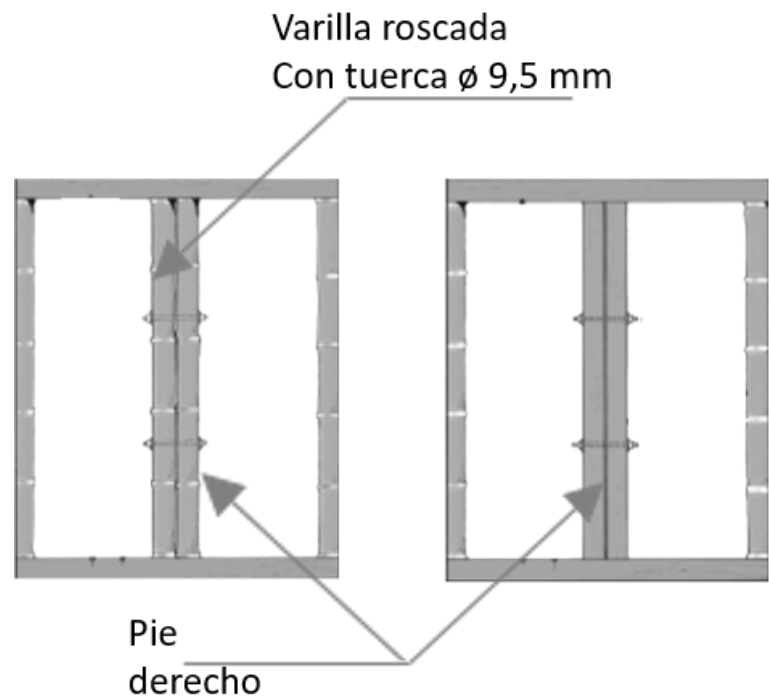
UNIÓN 2



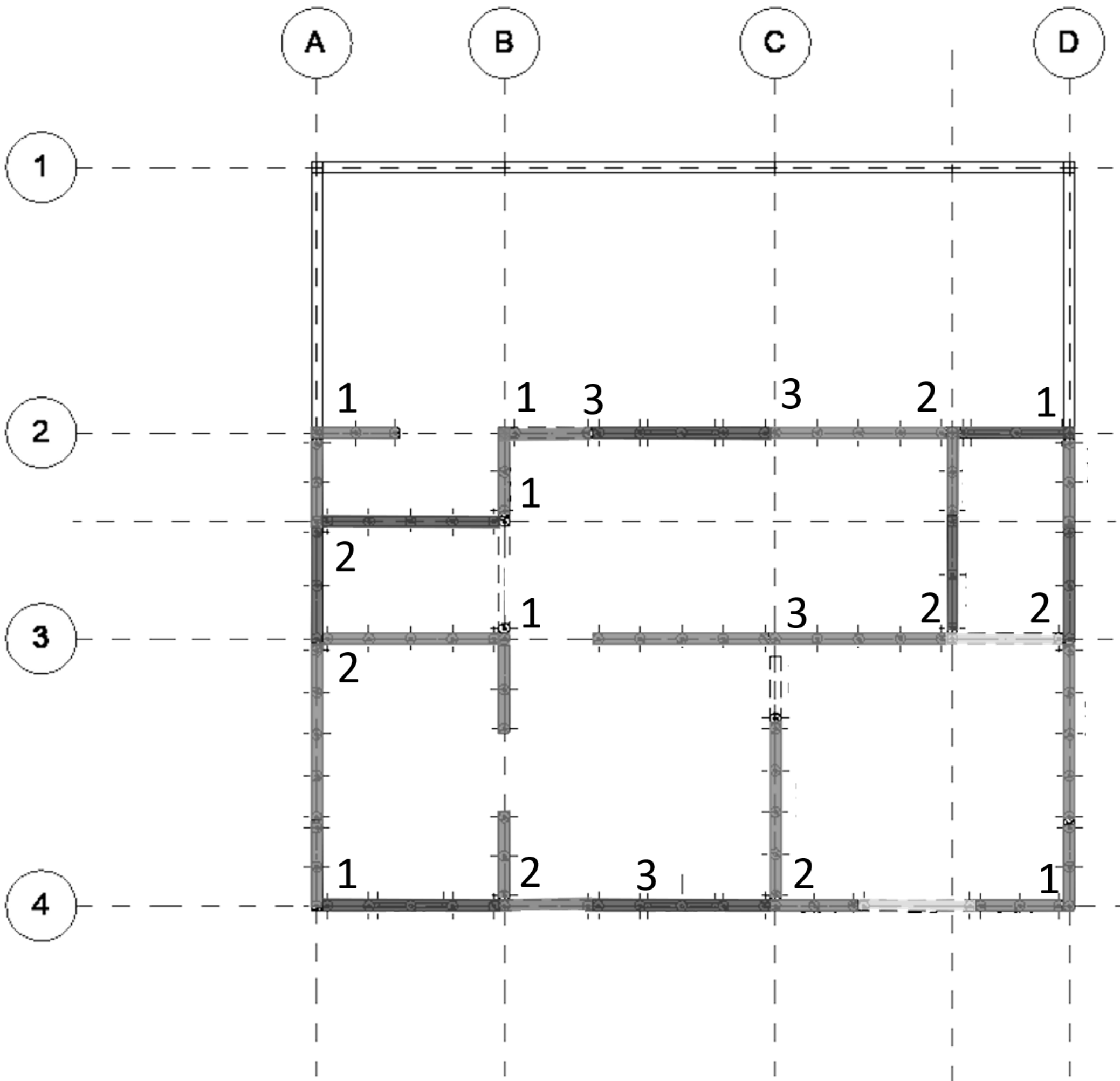
UNIÓN 3



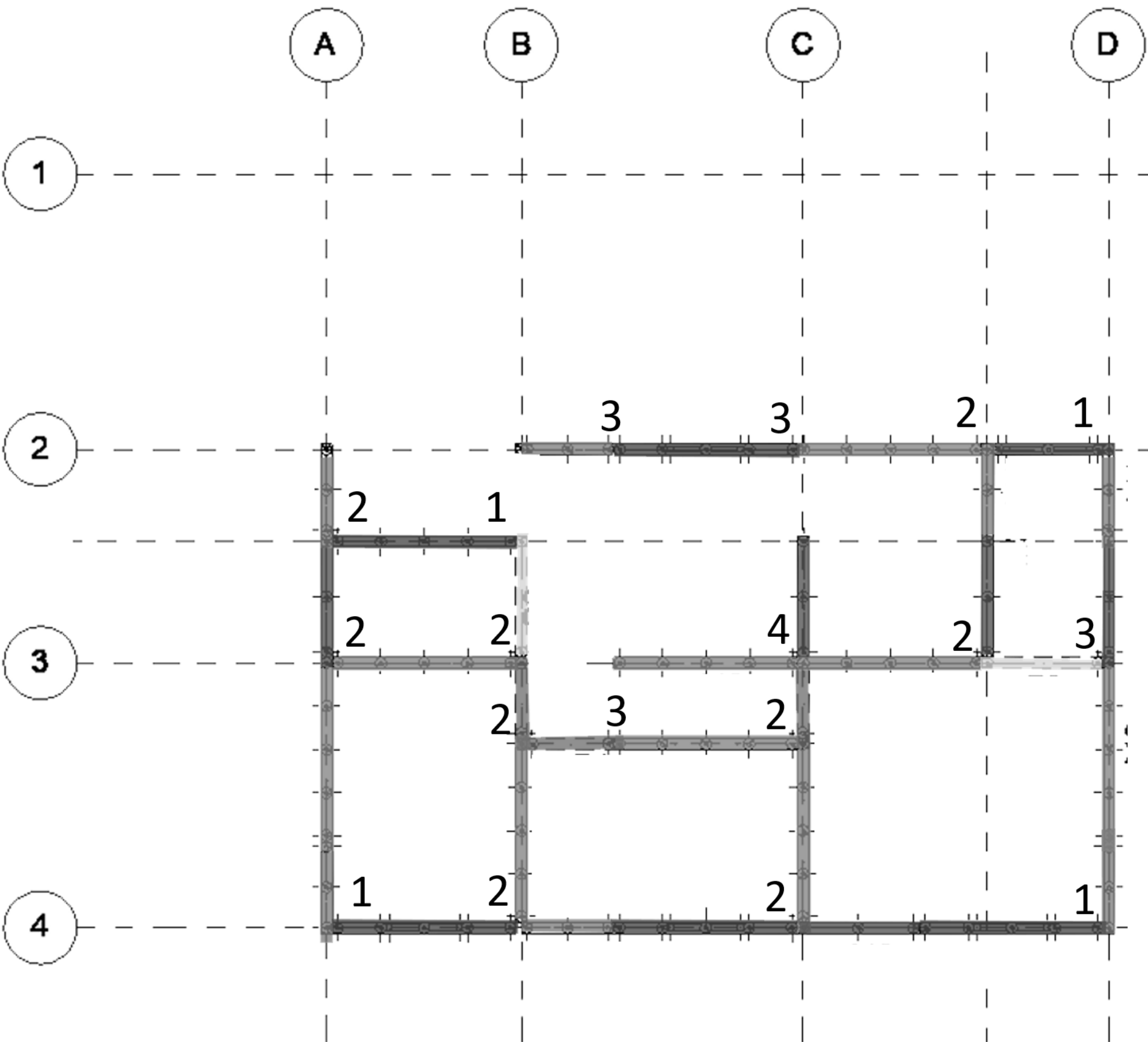
UNIÓN 4



PLANTA 1



PLANTA 2



A UNIONES PANELES
ESCALA 1:50

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SANCRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

ENSAMBLAJE 4

ARQUITECTO

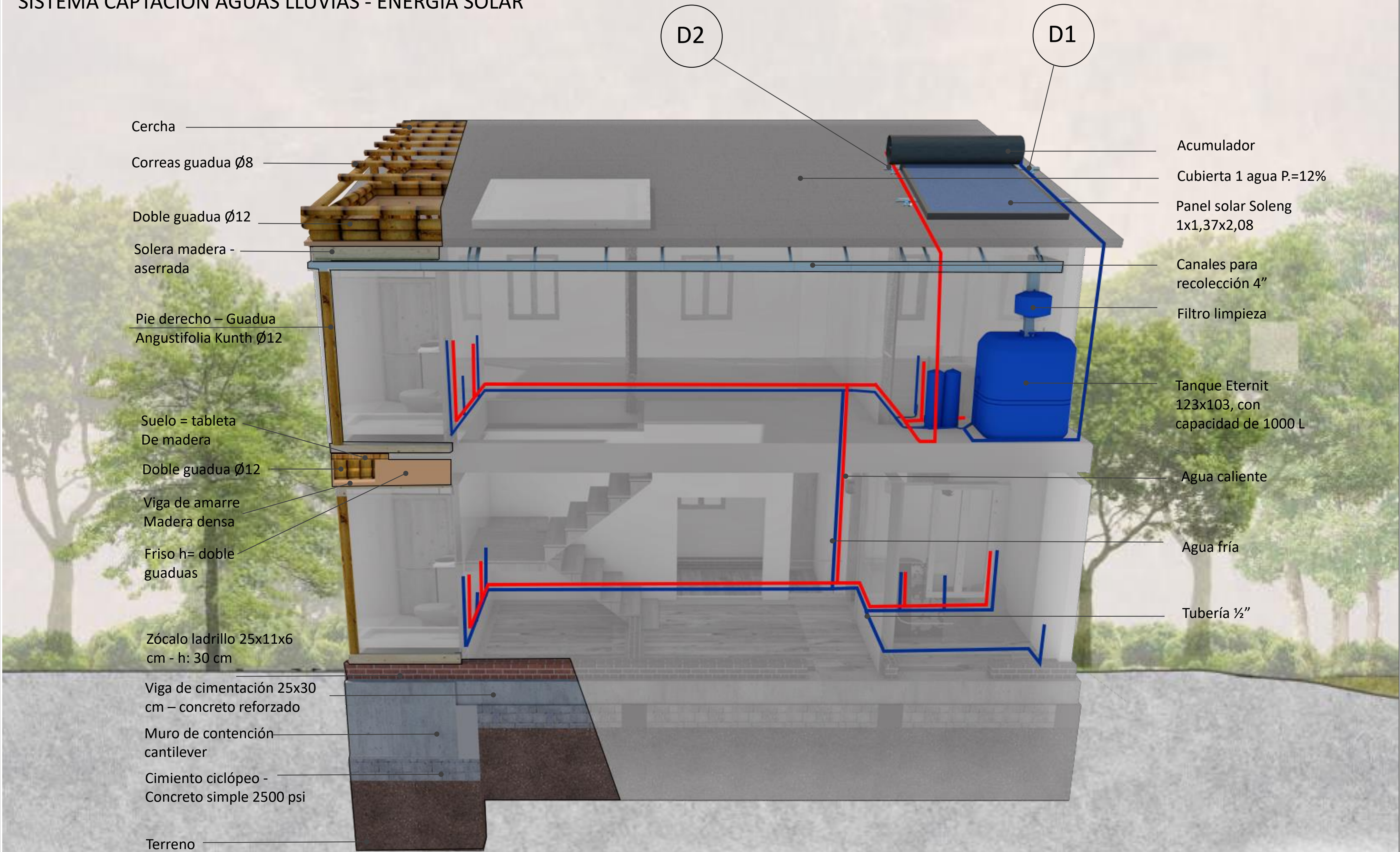
RICARDO ANDRÉS RUZAGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

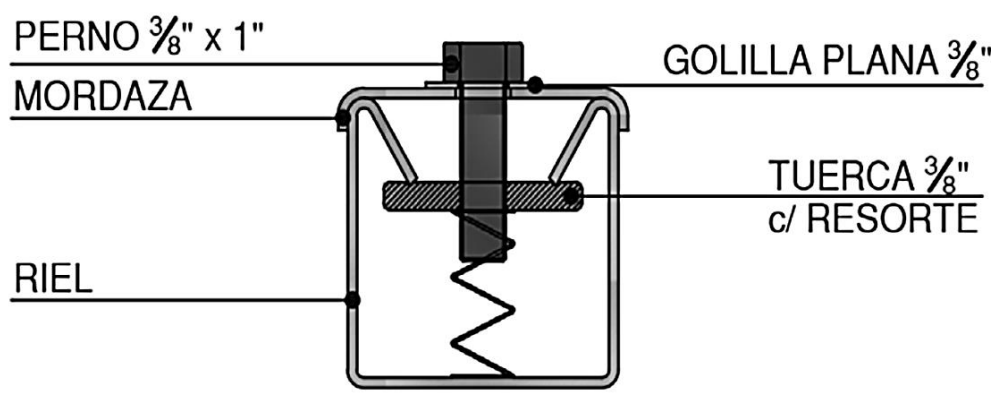
ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

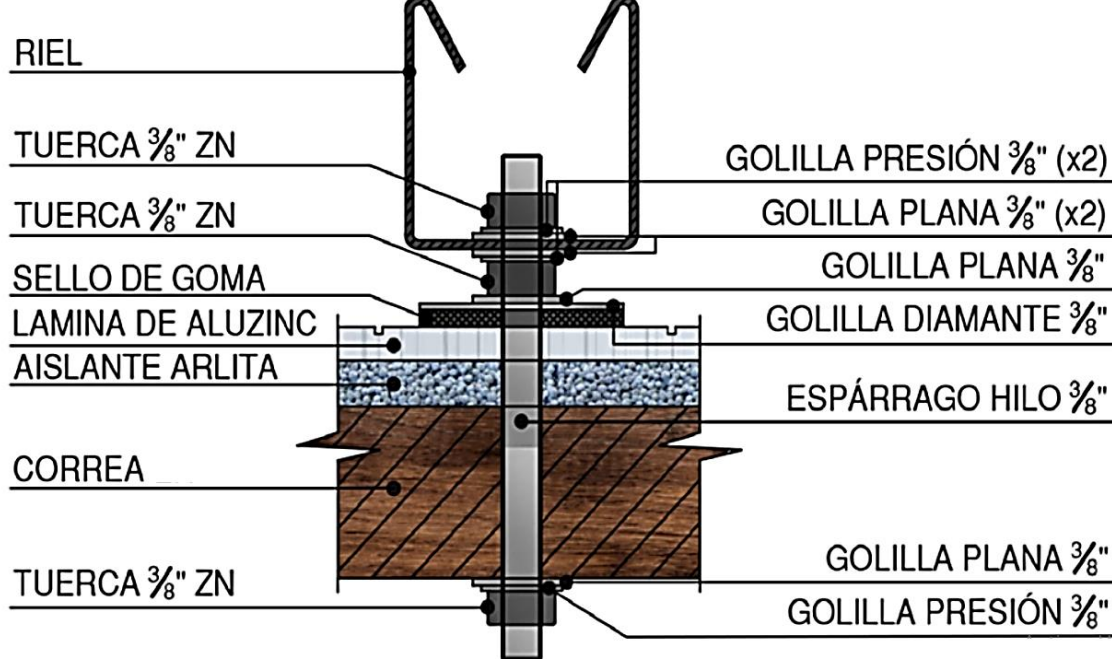
SISTEMA CAPTACIÓN AGUAS LLUVIAS - ENERGÍA SOLAR



DETALLE 2



DETALLE 1



MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SANCRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA1

CONTIENE

S. CAPTACIÓN AGUA LLUVIAS

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

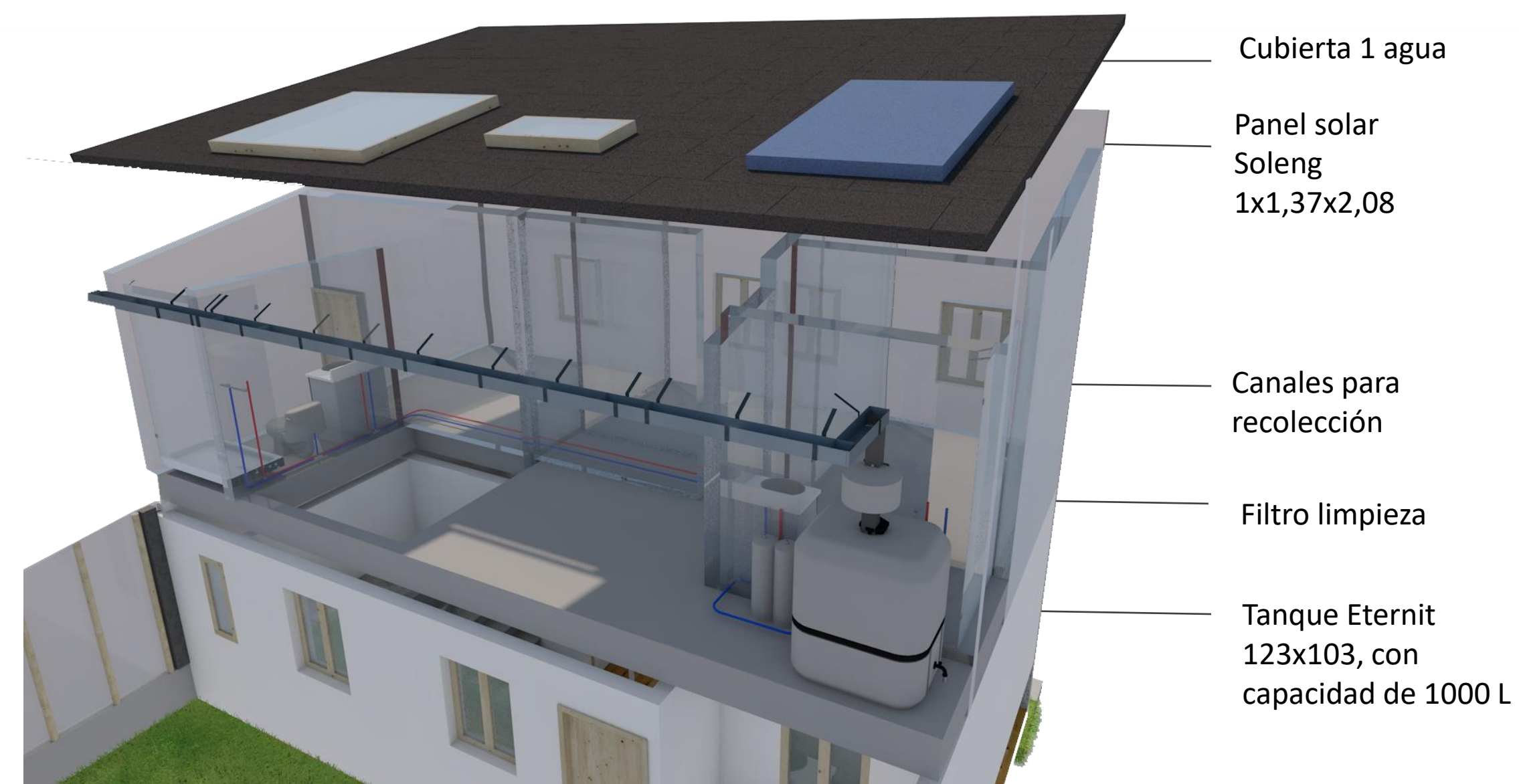
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A

ESCALA 1:50



LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA1

CONTIENE

S. CAPTACIÓN AGUALLUMAS

ARQUITECTO

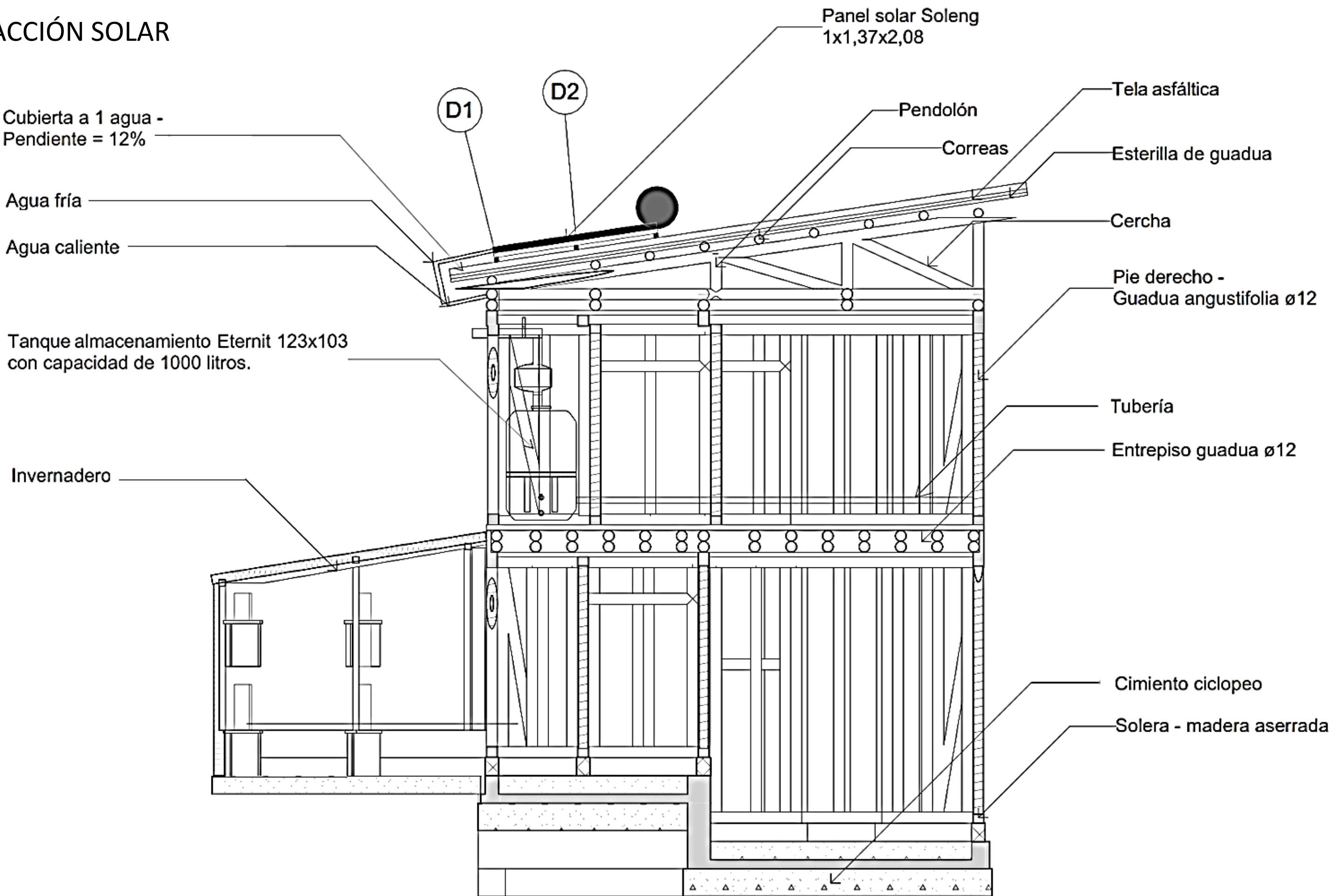
RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

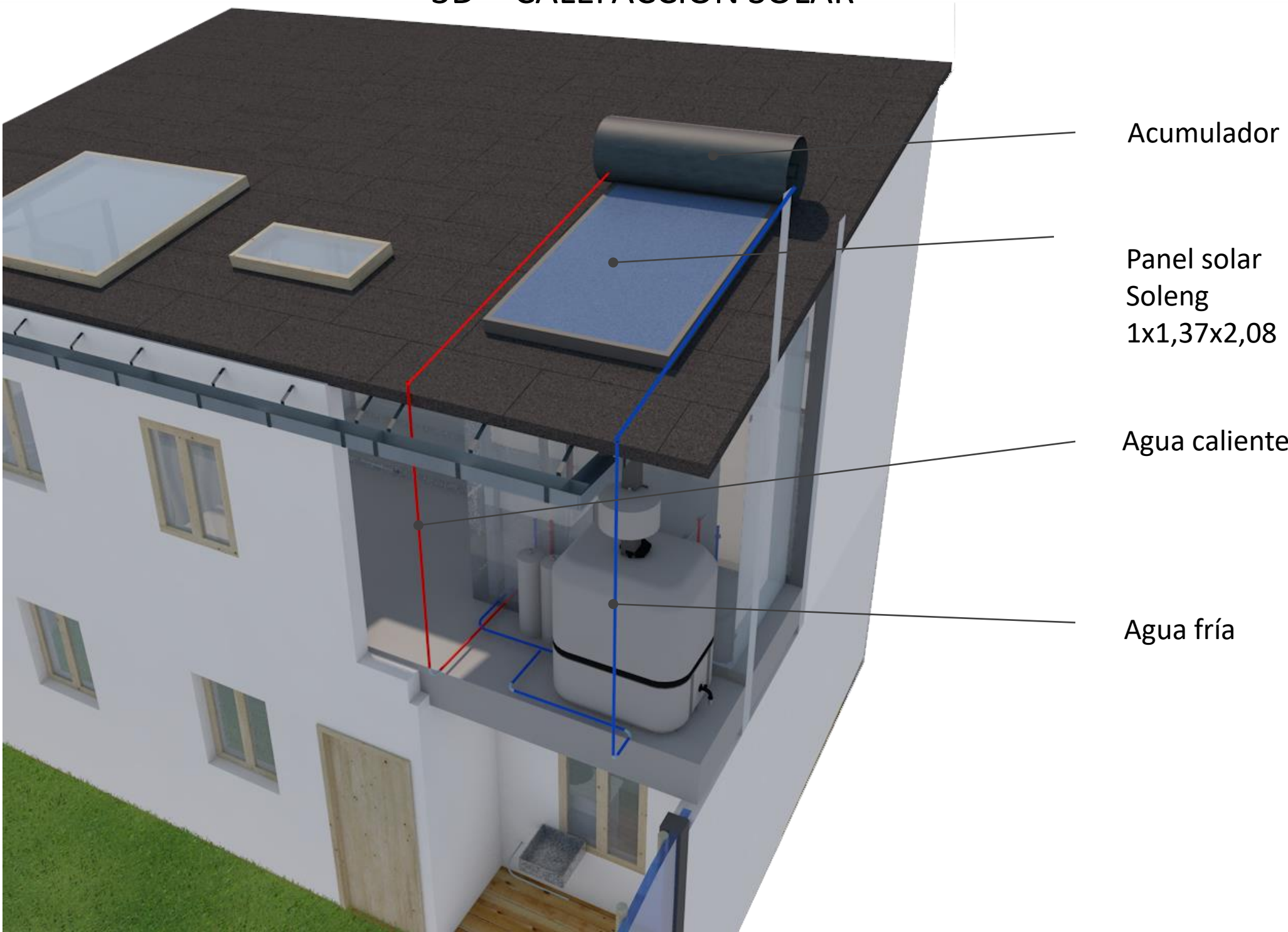
ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

CORTE – INSTALACIÓN CALEFACCIÓN SOLAR



3D – CALEFACCIÓN SOLAR



A34

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL
TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

INSTALACIÓN PANEL DE
CALEFACCIÓN

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A34

A

INSTALACIONES PANEL CALEFACCIÓN

ESCALA 1:50

INVERNADERO

D2

D1

Policarbonato alveolar Arkos
6mmx2.95x2.10 m

Viga de madera
maciza 6.0x8.0x2.0 cm

Pilar madera
maciza 6.0x8.0x2.0 cm

Basamento en ladrillo
6x12x25 = 40 cm

D3

Recubrimiento
Neopreno
1.00x1.45 m

Perfil tipo u
Herralum 6mm

Armado superior

Armado inferior

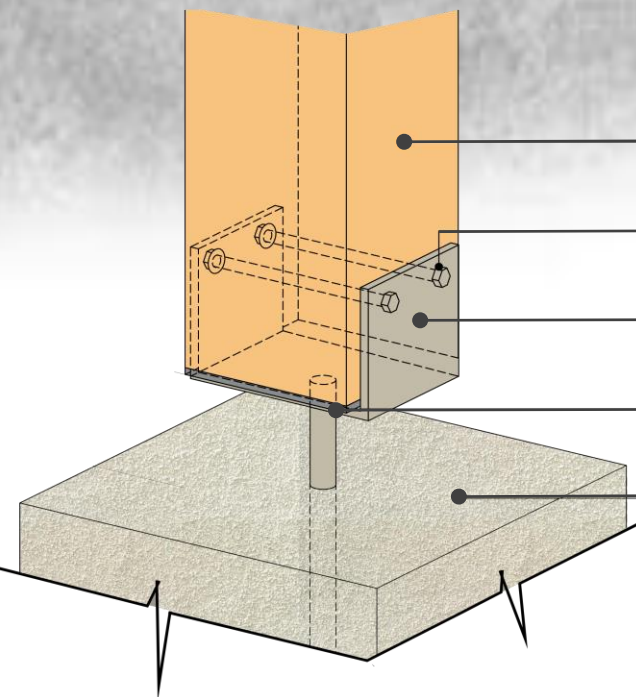
Perno 3/8"

Terreno

Zócalo ladrillo 25x11x6
cm - h: 30 cm

Armadura

DETALLE 3



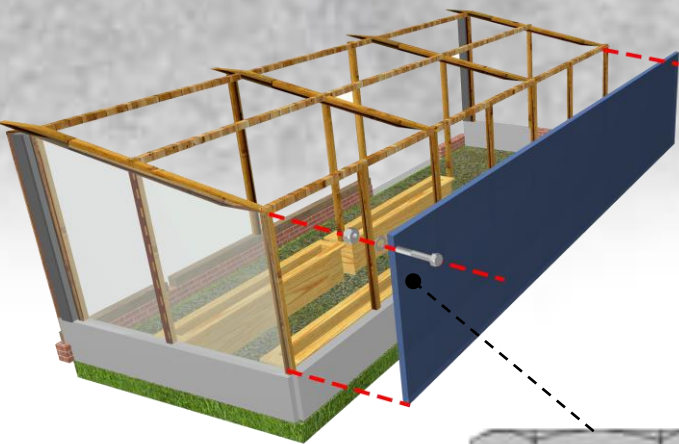
PILAR MADERA MACIZA 6.0x8.0x2.0

VARILLA ROSCADA 1/4

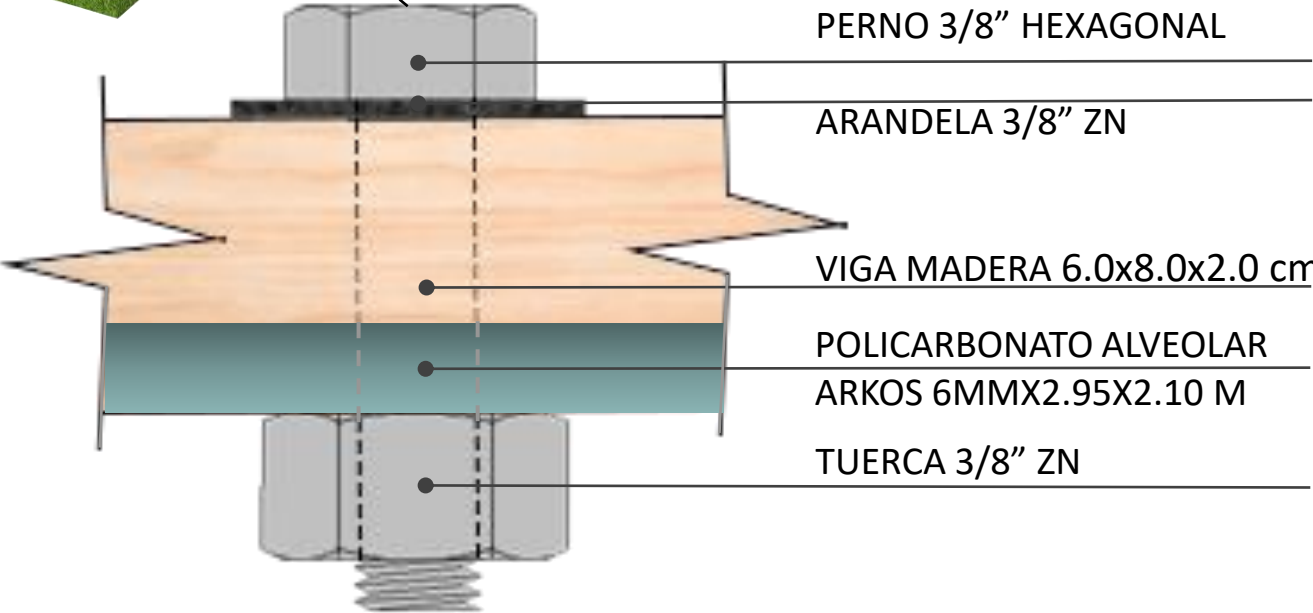
PLANCHUELA U - HIERRO

BARRERA

BASAMENTO LADRILLO
6x12x25 = 40 cm



DETALLE 2



PERNO 3/8" HEXAGONAL

ARANDELA 3/8" ZN

VIGA MADERA 6.0x8.0x2.0 cm

POLICARBONATO ALVEOLAR
ARKOS 6MMX2.95X2.10 M

TUERCA 3/8" ZN

DETALLE 1



MURO

SOPORTE UNIÓN 90° ACERO

PERFIL TIPO U HERRALUM 6m
NEOPRENO 1X1.45

POLICARBONATO ALVEOLAR

A35

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL
TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

DETALLES INVERNADERO

ARQUITECTO

RICARDO ANDRÉS RUÍZ AGUIRRE
1033787445

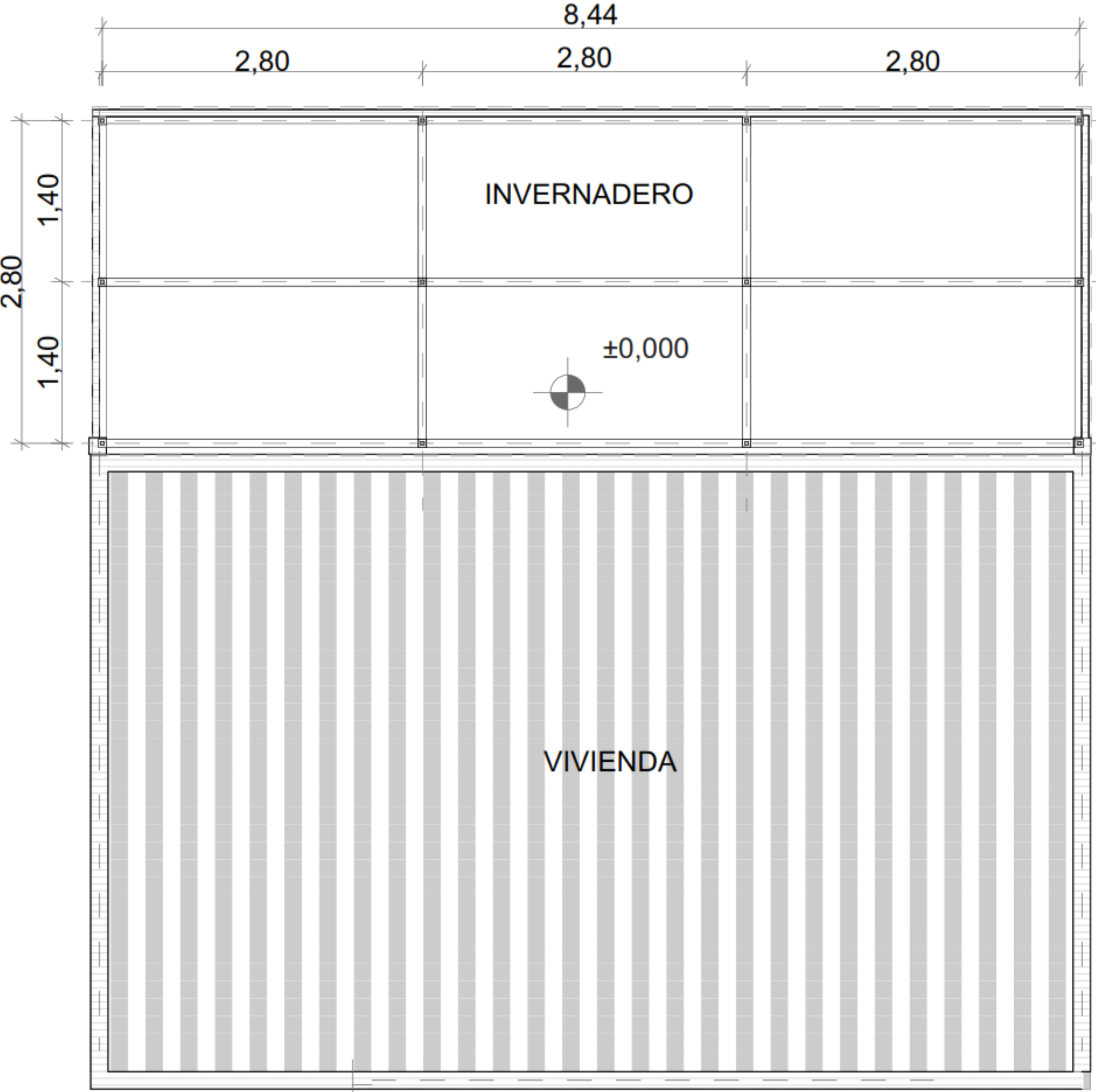
SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

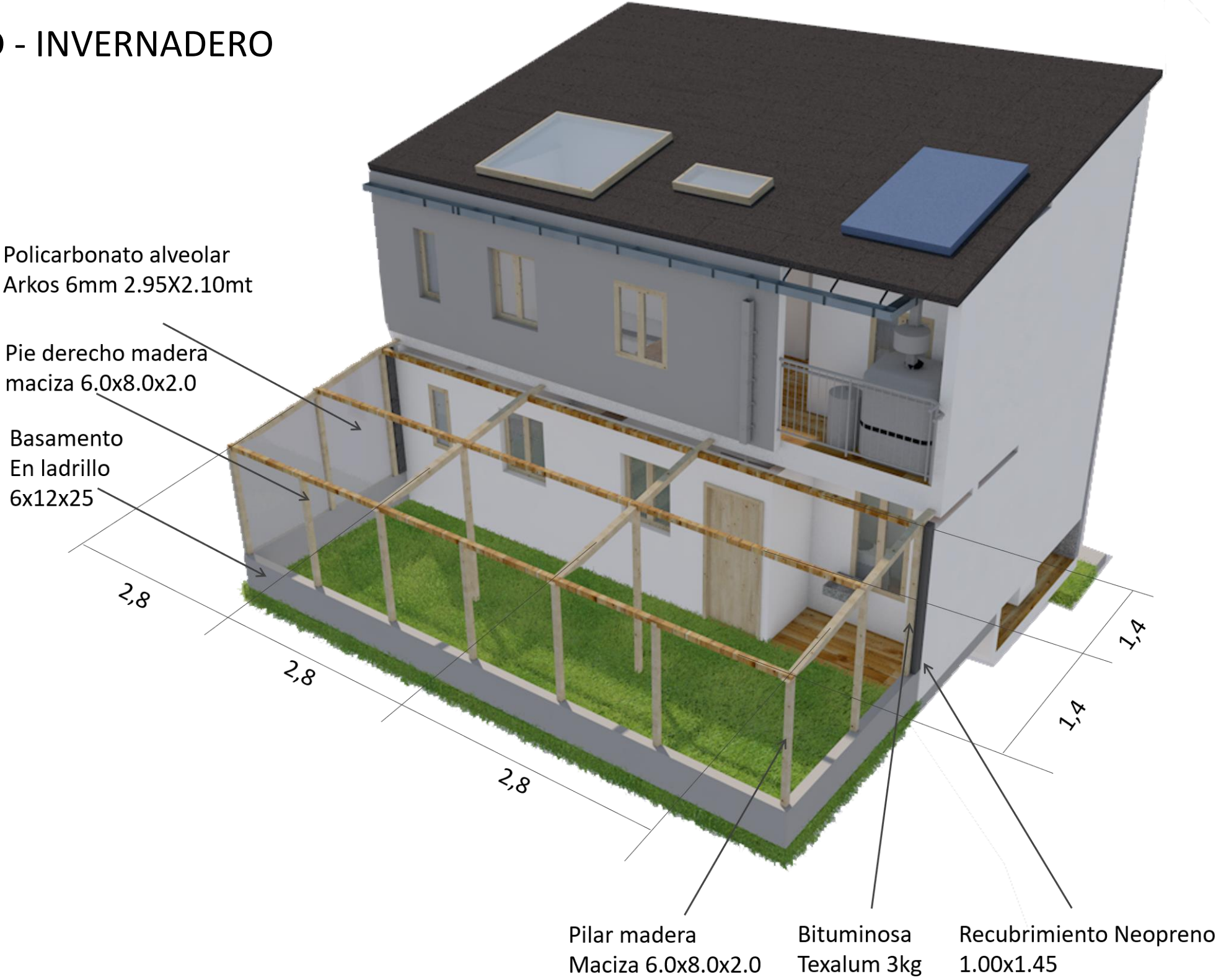
OBSERVACIONES

A35

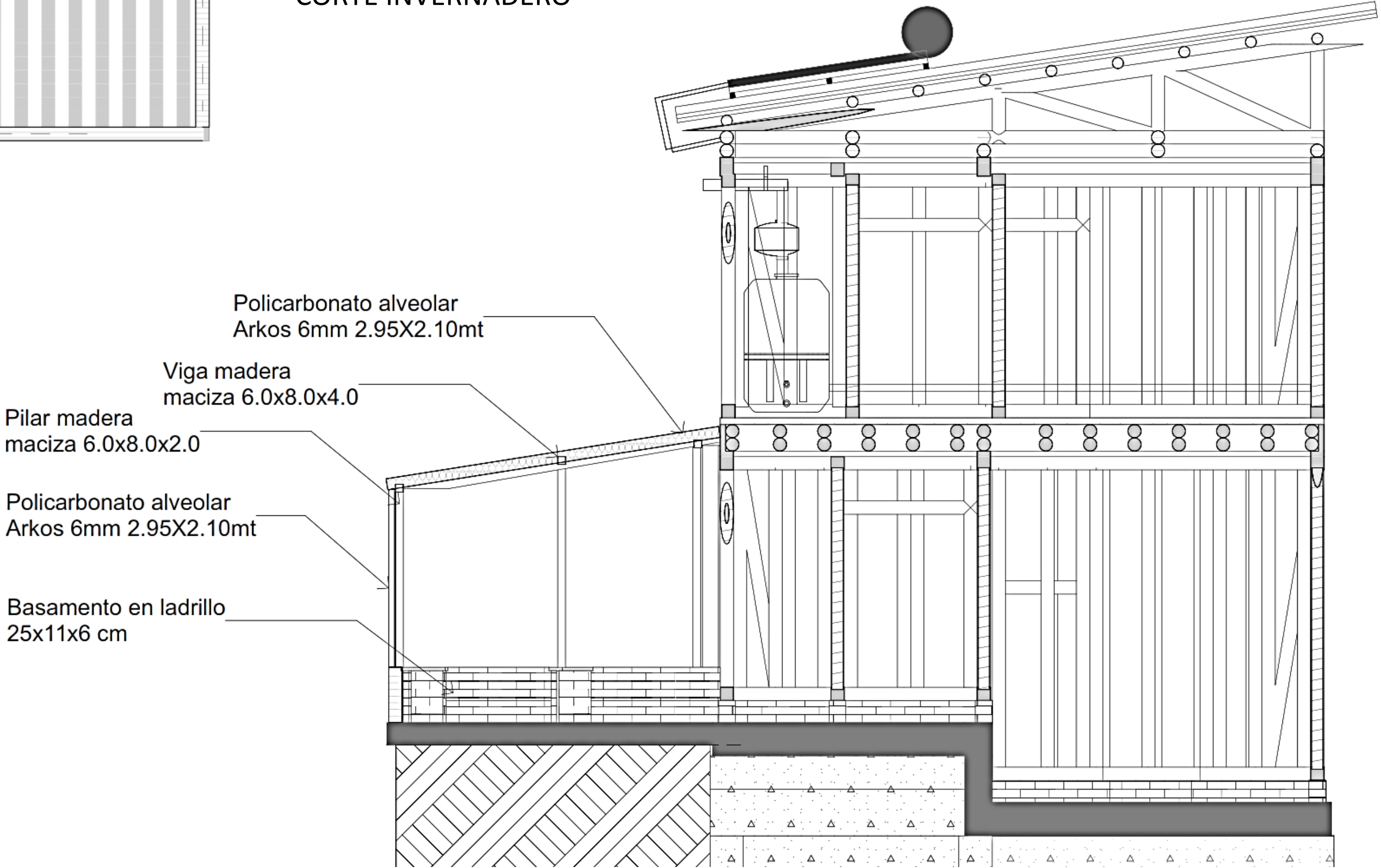
PLANTA INVERNADERO



3D - INVERNADERO



CORTE INVERNADERO



MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN

SAN CRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA

TIPOLOGÍA 1

CONTIENE

DETALLES INVERNADERO

ARQUITECTO

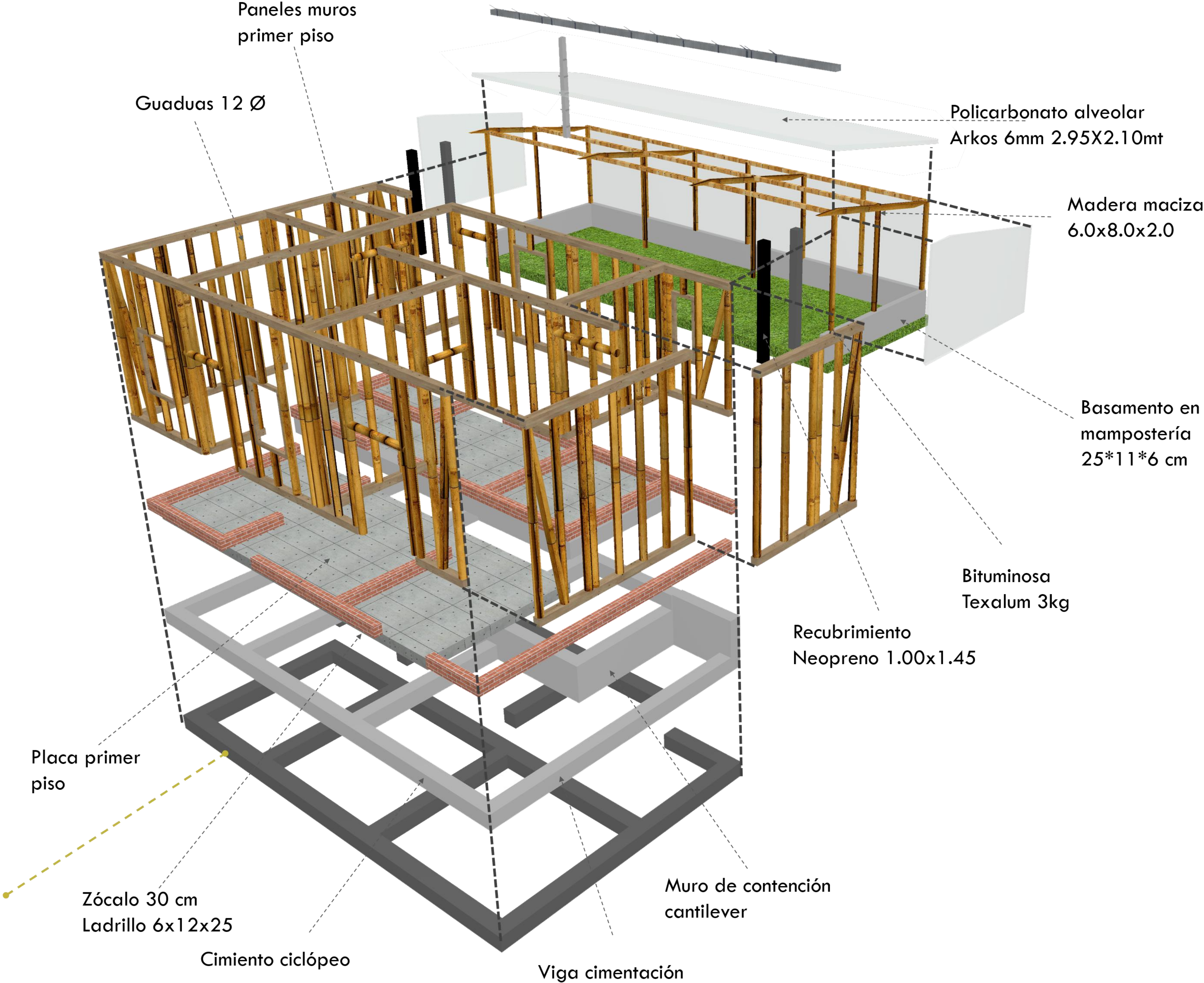
RICARDO ANDRÉS RUZ AGUIRRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

ENSAMBLAJE PRIMERA PLANTA



A

ENSAMBLAJE 1
ESCALA 1:50

A37

MODELO DE VIVIENDA SOSTENIBLE EL TRIÁNGULO

LOCALIZACIÓN
SANCRISTOBAL - EL TRIÁNGULO

NOMENCLATURA
TIPOLOGÍA1

CONTIENE
ENSAMBLAJE1

ARQUITECTO
RICARDO ANDRÉS RUZAGURRE
1033787445

SEPTIEMBRE 2021

ESCALA 1:50

OBSERVACIONES

A37

