



**Área**  
Proyecto de arquitectura


# BOOK DE PLANOS



UNIVERSIDAD  
**La Gran Colombia**  
Fundada en 1951

# INDICE

1. Detalles y especificaciones panel en micelio
2. Detalles y especificaciones perfiles en madera verticales
3. Detalles y especificaciones perfiles en madera horizontales
4. Especificaciones muro
5. Especificaciones muro con ventana
6. Especificaciones muro con puerta
7. Especificaciones muro con puerta-ventana
8. Axonometría anclaje sistema estructural
9. Detalles constructivos anclajes con platinas
10. Detalles constructivos anclajes con puntillas
11. Detalles constructivos anclaje con chazo expansivo
12. Corte fachada vivienda rural
13. Despiece sistema estructural panel en micelio
14. Planta cimentación y planta estructura muros
15. Planta cubierta y planta estructura cubierta
16. Planta primer nivel vivienda rural

BO	PLANO No.	NO. PLANCHA
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
ESTUDIANTE:		
PROYECTO: DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL		
GRUPO		
DOCENTE:		
CONTIENE: Indice		
REFERENCIAS:		
ESCALA:	FECHA:	26-05-2023
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
PDF		
OBSERVACIONES:		
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS No.
1		DE





FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESTUDIANTE:

PROYECTO:  
DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.

GRUPO

DOCENTE:

CONTIENE:  
Detalles y especificaciones panel en micelio

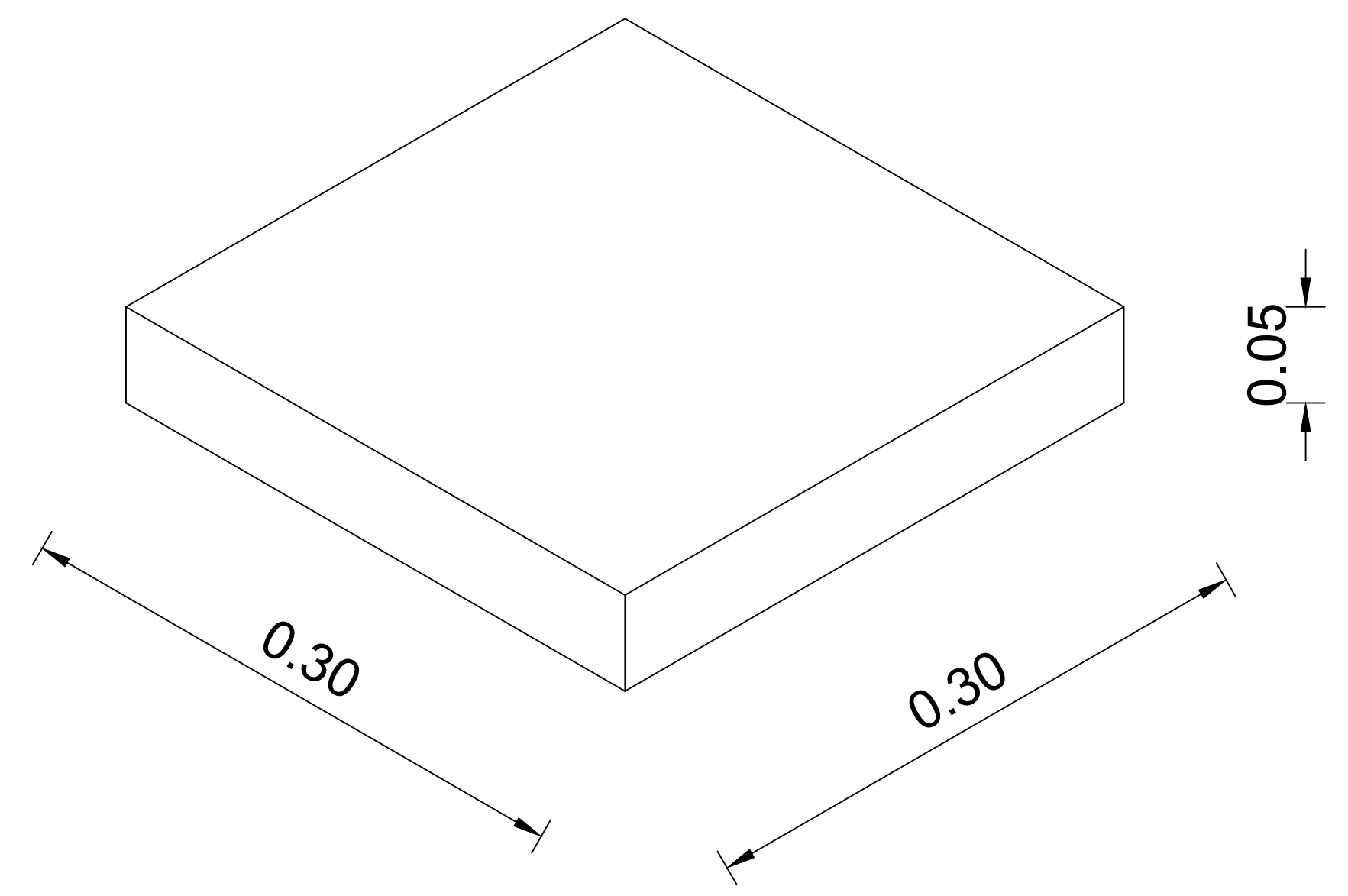
REFERENCIAS:

ESCALA: Indicada  
FECHA: 26-05-2023

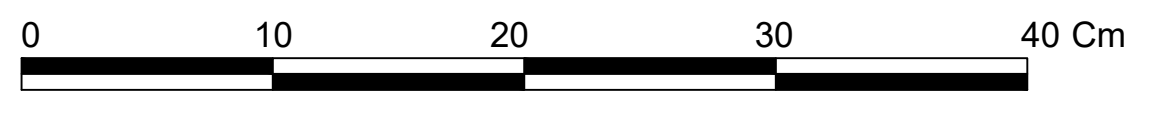
ARCHIVO: PDF  
FECHA COPIA:

OBSERVACIONES:

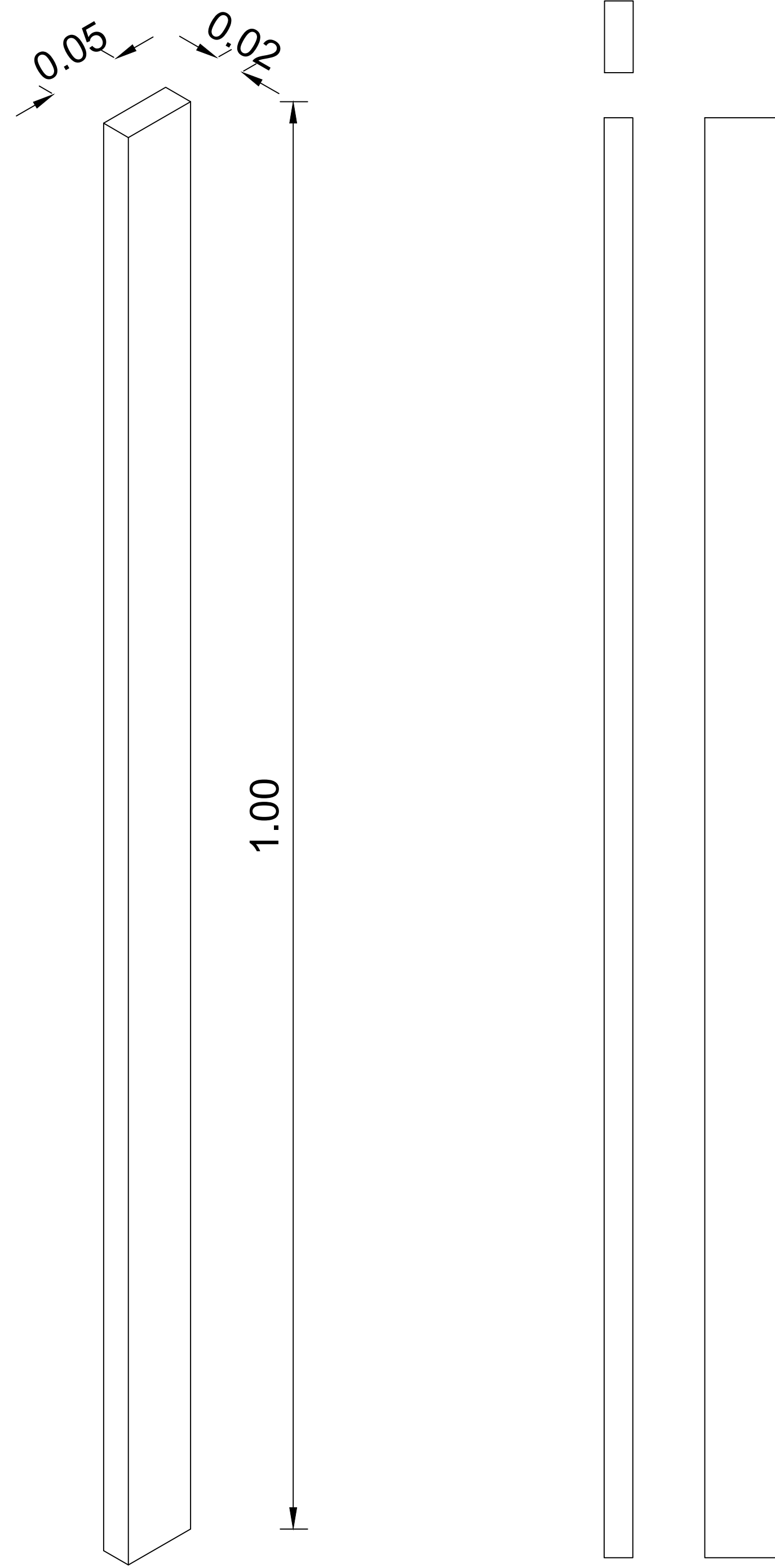
# Panel en Micelio 30x30x0.5cm



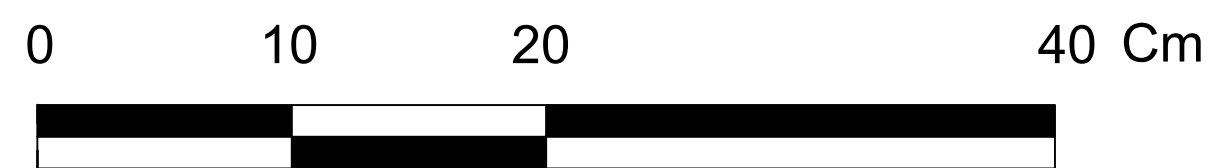
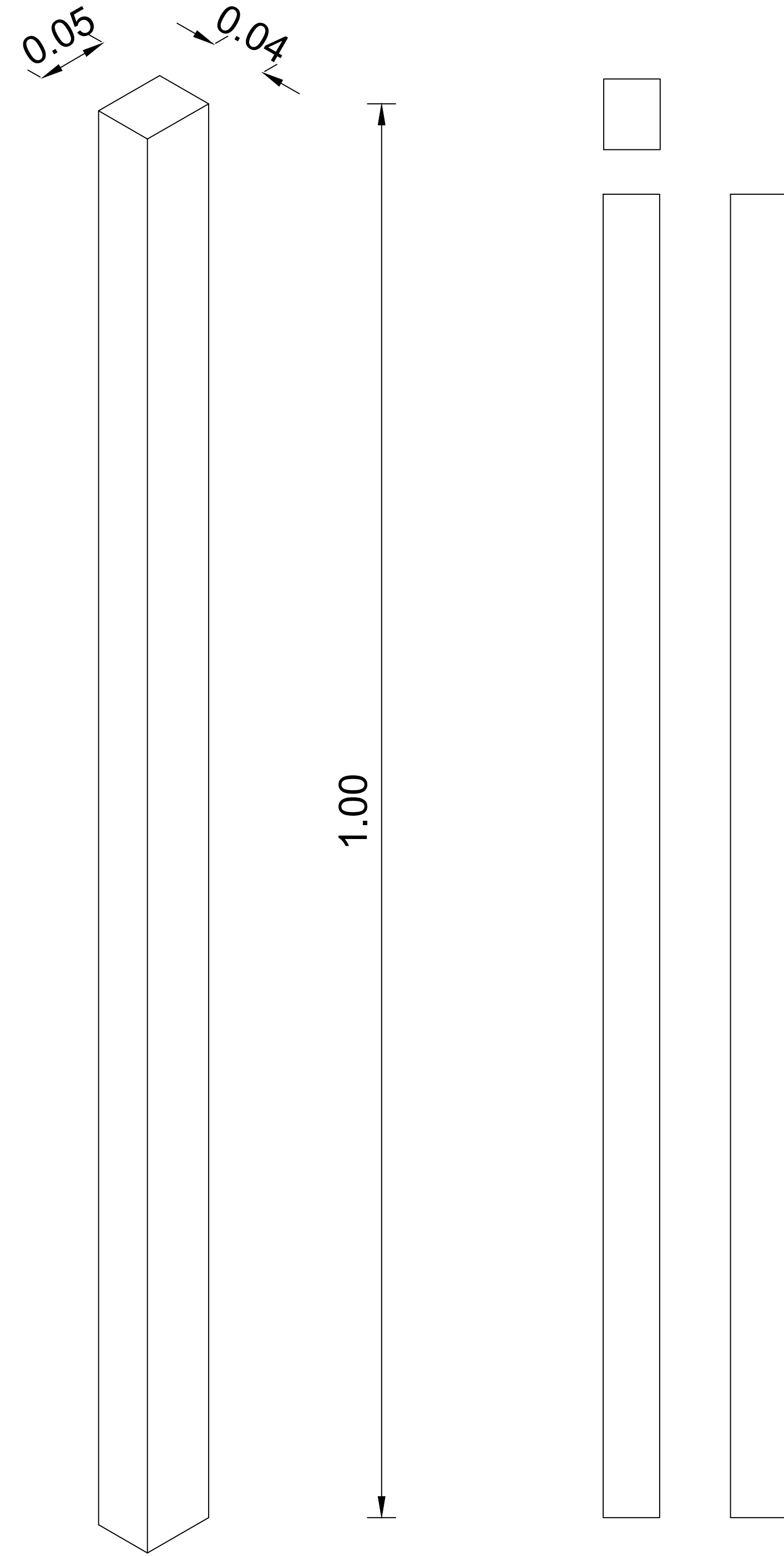
FICHA TÉCNICA PANELES						
MATERIAL	ESPESOR	PESO	RESISTENCIA TÉRMICA	RESISTENCIA ACÚSTICA	RESISTENCIA A COMPRESIÓN	RESISTENCIA A FLEXIÓN
CASCARILLA Y FIQUE	5CM	0.946 Kg	8,90°C	68,64 Db	116 kn	0.051 KN



## Perfil en madera tipo 2 0.05x0.04m



## Perfil en madera tipo 3 0.05x0.02m



ESTUDIANTE:

PROYECTO:

DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.

GRUPO

DOCENTE:

CONTIENE:

Detalles y especificaciones perfiles en madera verticales

REFERENCIAS:

ESCALA:

Indicada

FECHA:

26-05-2023

ARCHIVO:

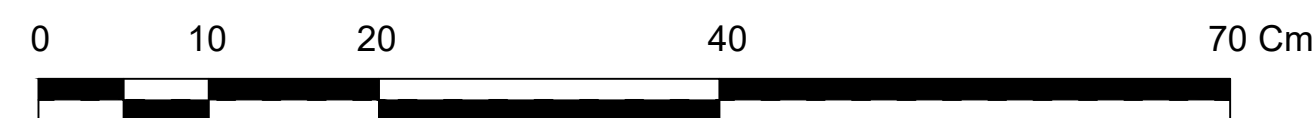
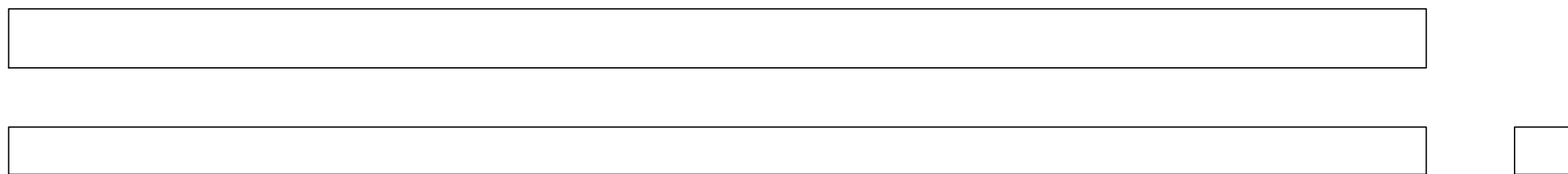
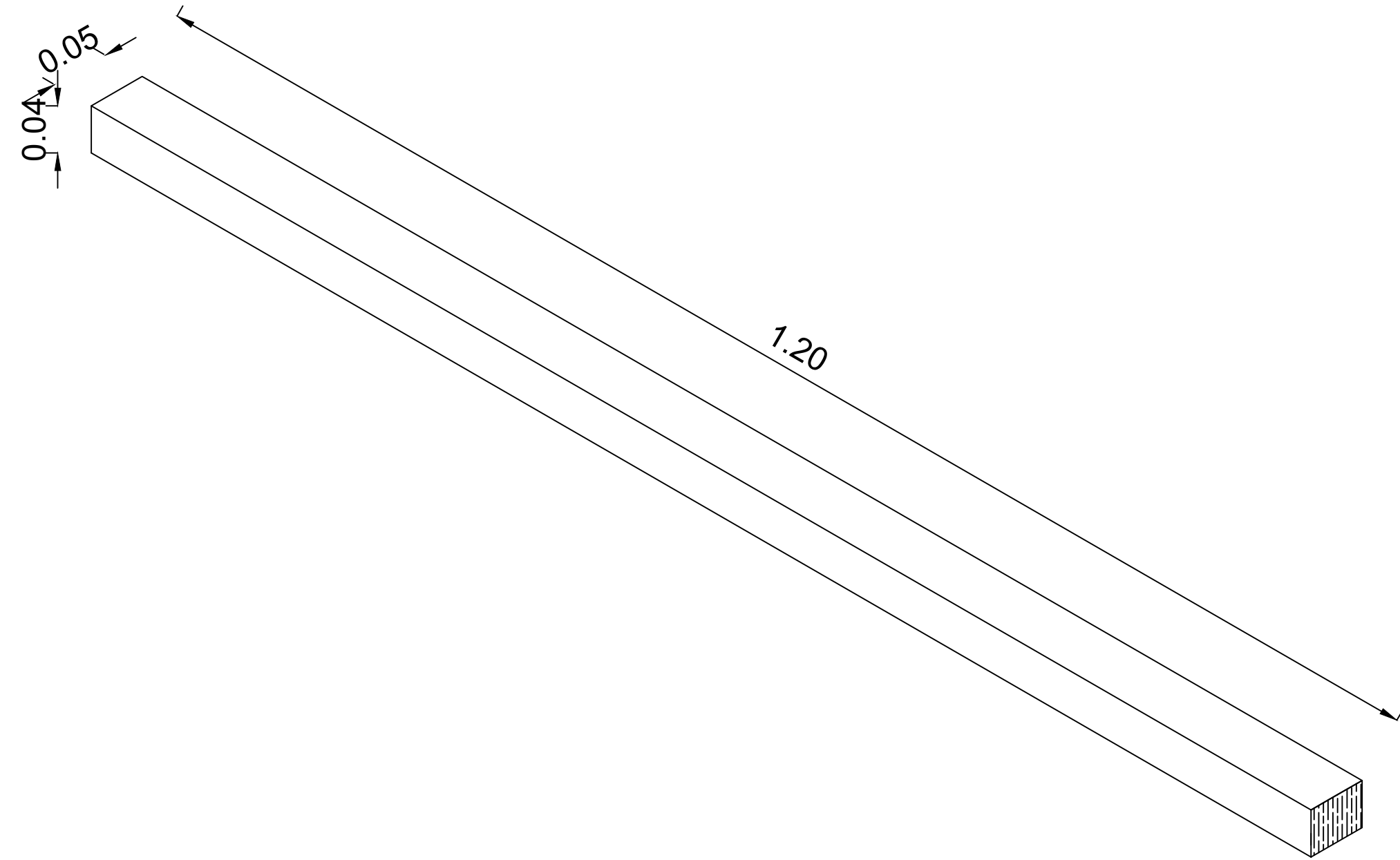
PDF

FECHA COPIA:

OBSERVACIONES:

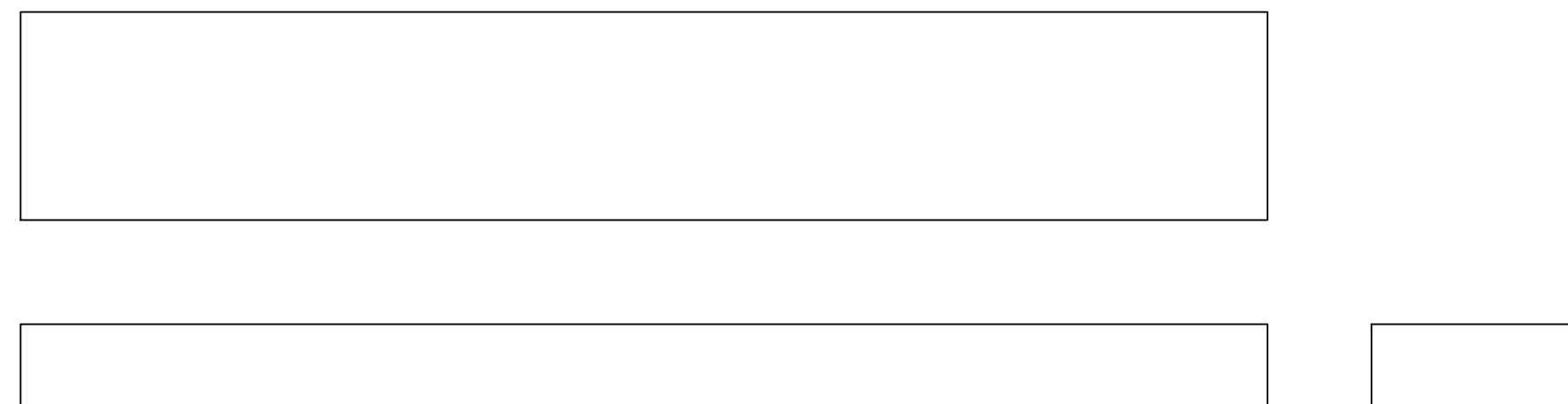
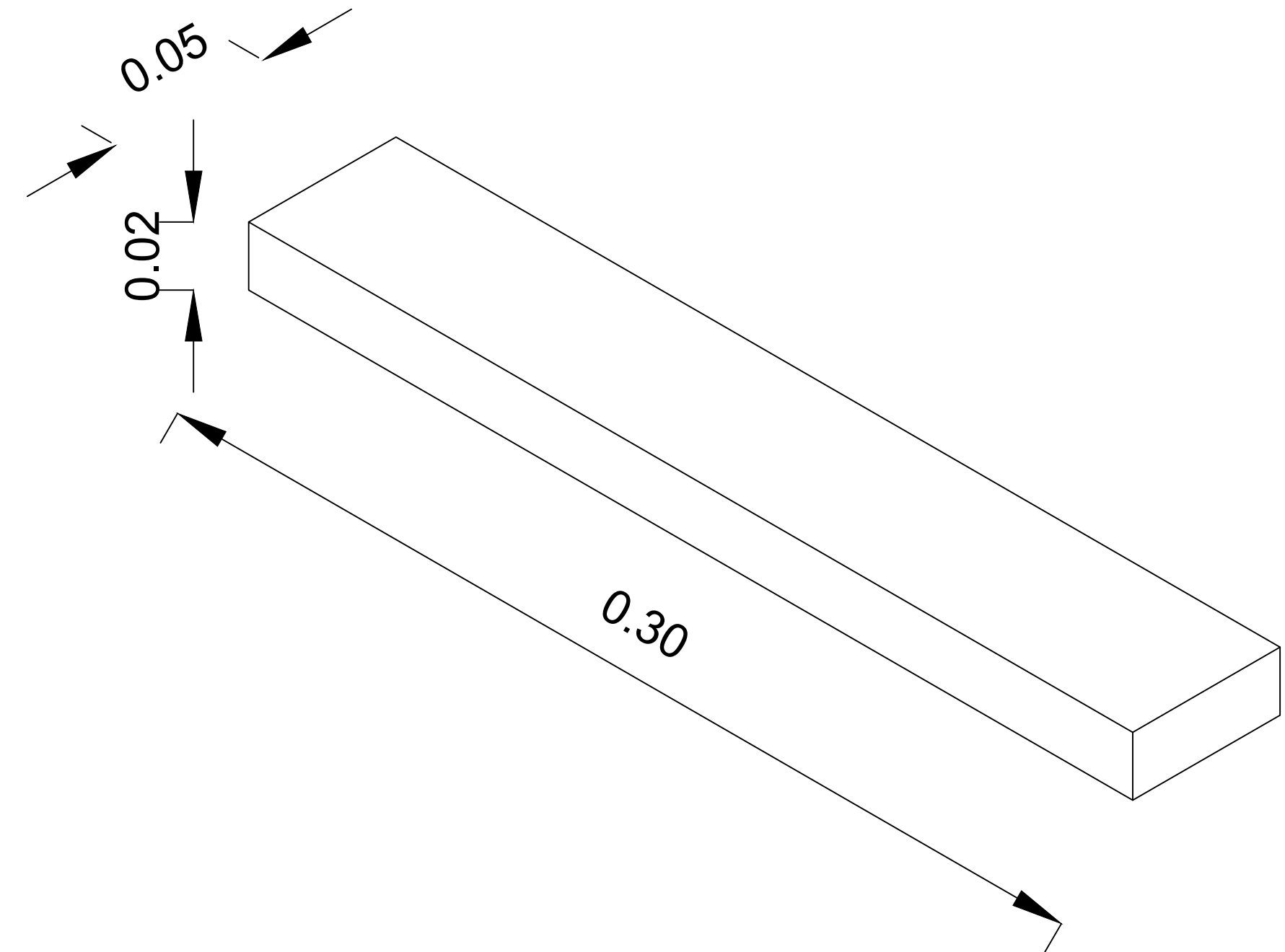
# Perfil en madera tipo 1

## 0.4x0.5 cm



# Perfil en madera tipo 4

## 0.5x0.2x30cm



ESTUDIANTE:

PROYECTO:  
 DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR  
 DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN  
 UNA VIVIENDA RURAL

GRUPO

DOCENTE:

CONTIENE:  
 Detalles y especificaciones  
 perfiles en madera  
 horizontales

REFERENCIAS:

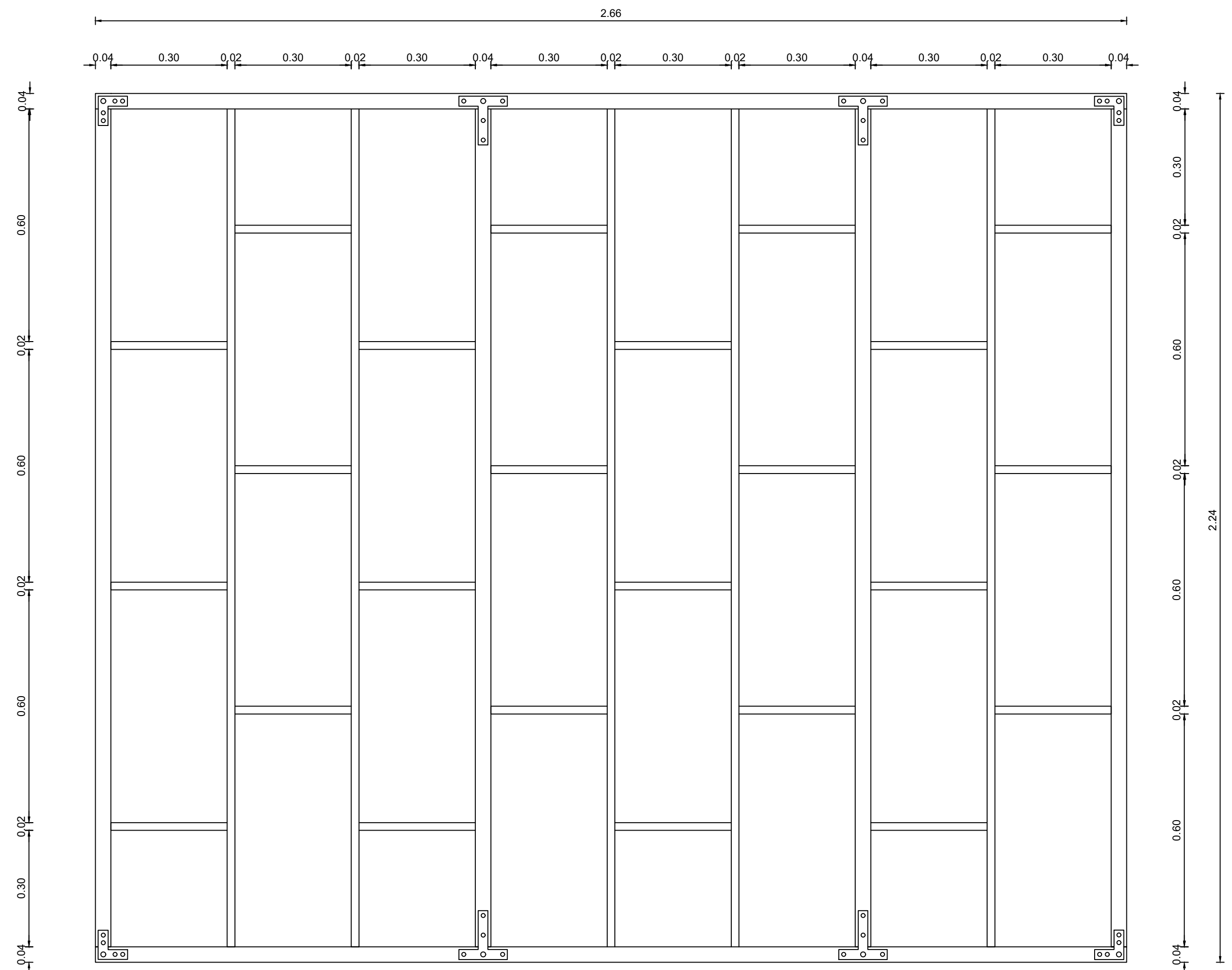
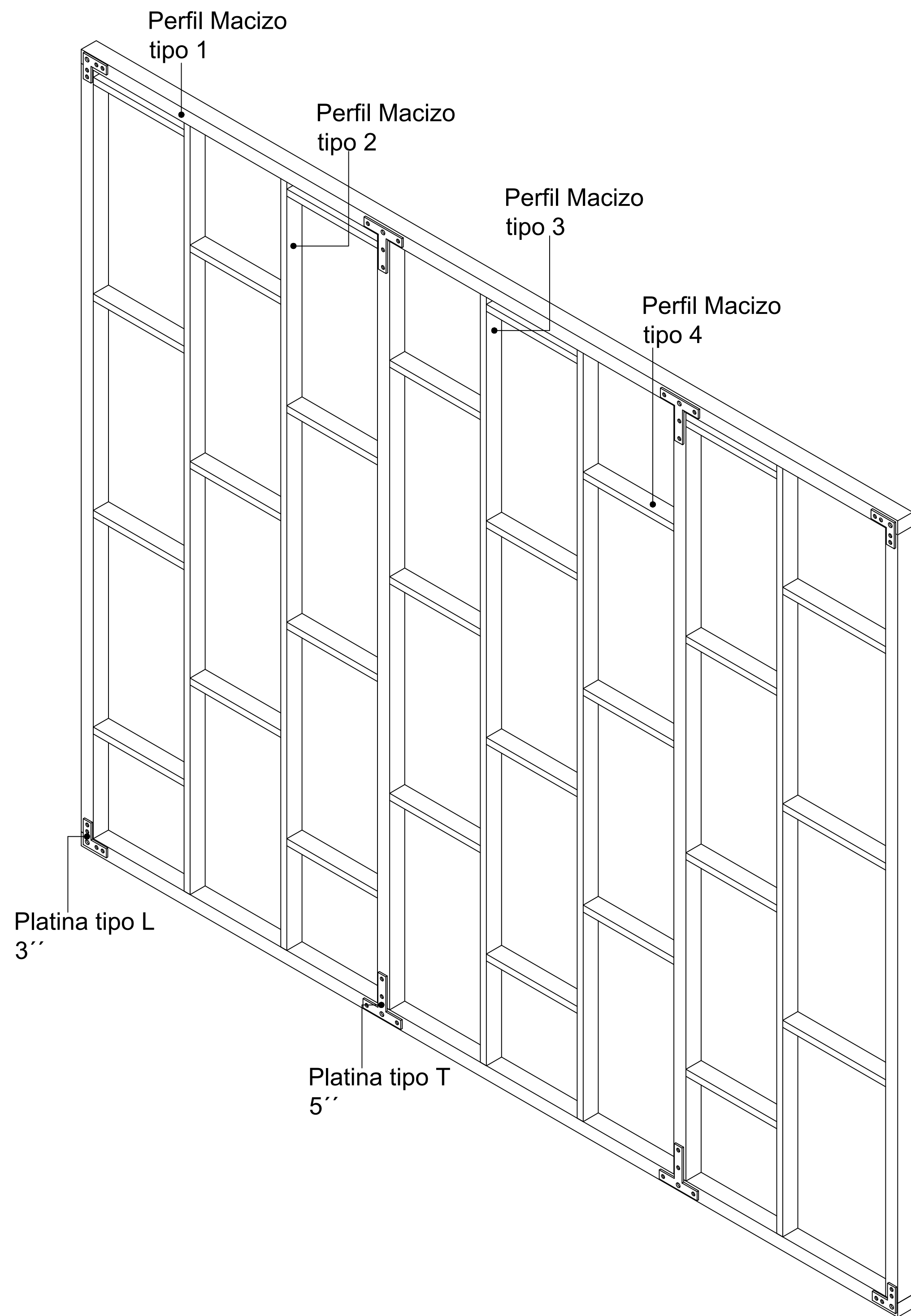
ESCALA:  
 Indicada

FECHA:  
 26-05-2023

ARCHIVO:  
 PDF

FECHA COPIA:

# Anclaje de Muros





ESTUDIANTE:

PROYECTO:  
 DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICLEJO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.

GRUPO

DOCENTE:

CONTIENE:

Especificaciones muro con ventana

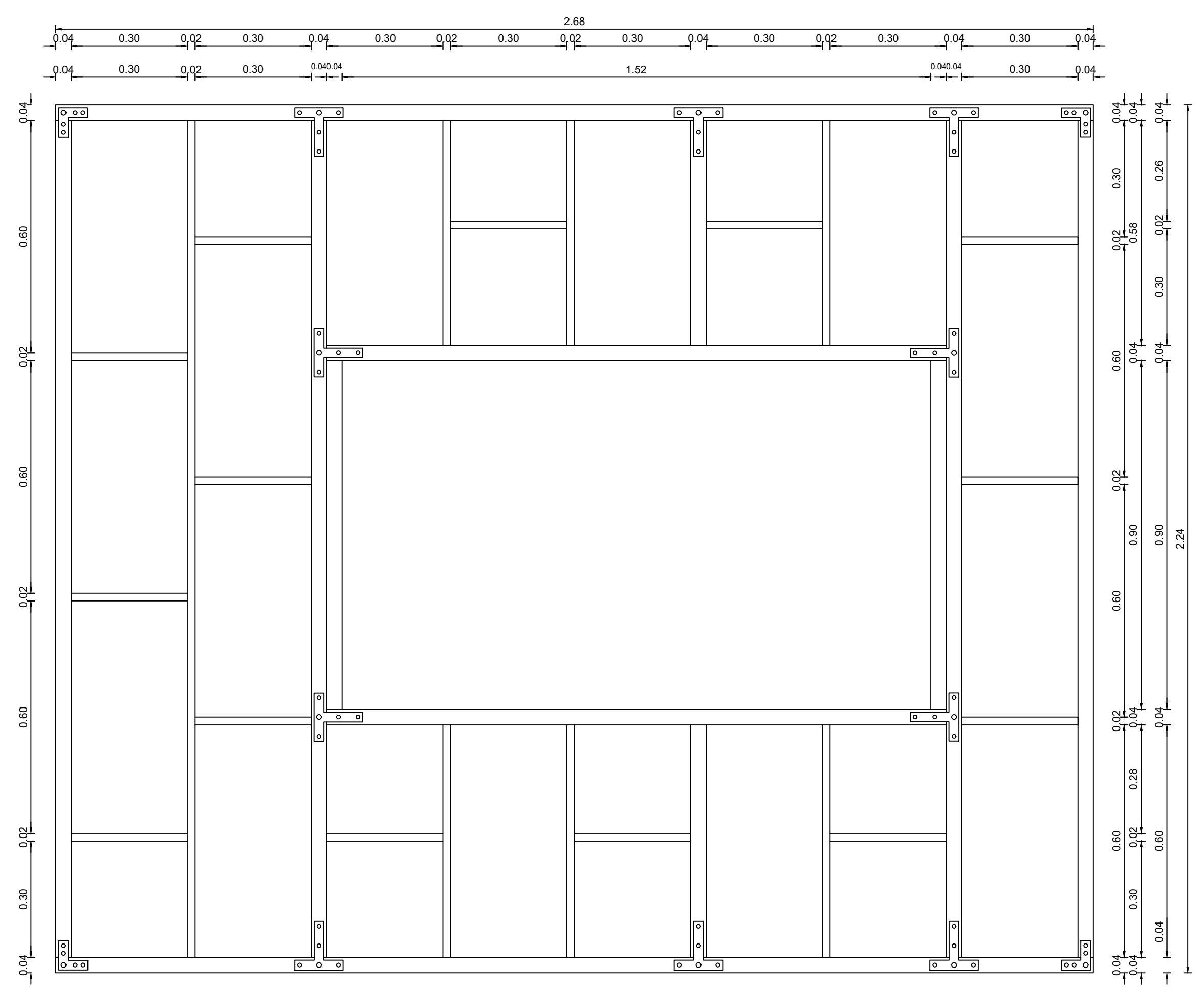
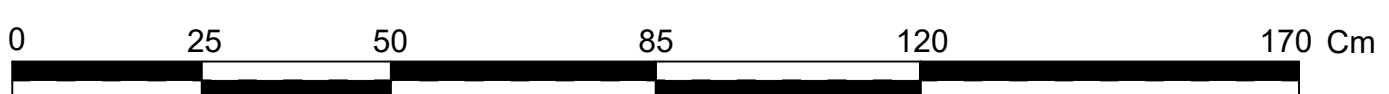
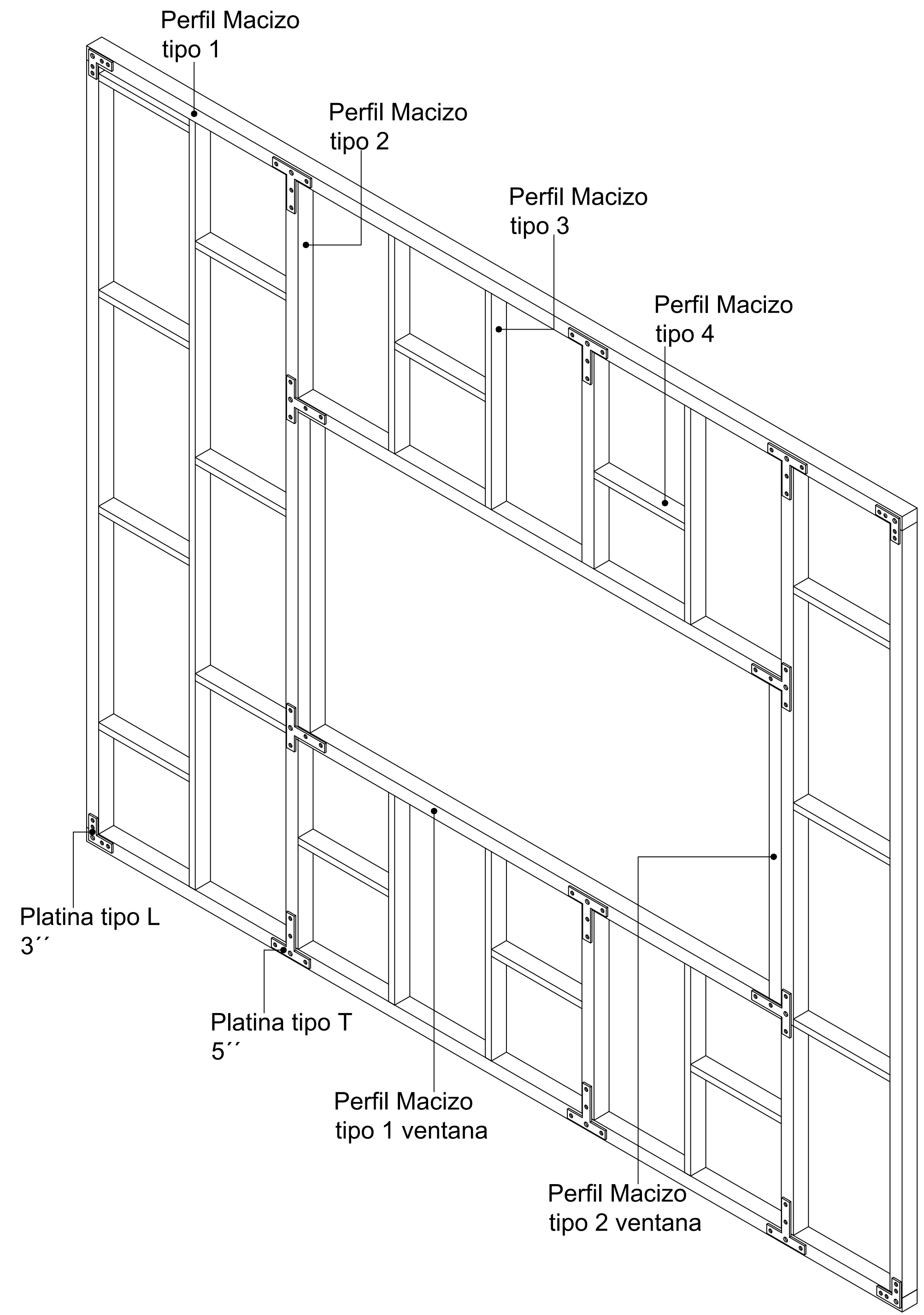
REFERENCIAS:

ESCALA: Indicada  
 FECHA: 26-05-2023

ARCHIVO: PDF  
 FECHA COPIA:

OBSERVACIONES:

# Anclaje de Ventanas







ESTUDIANTE:

PROYECTO:  
DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL

GRUPO

DOCENTE:

CONTIENE:  
Especificaciones muro con puertas

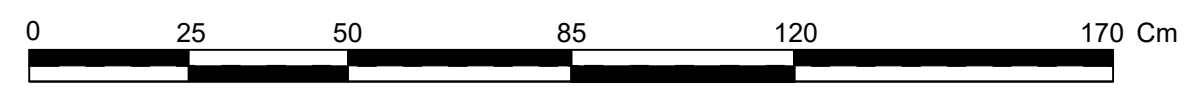
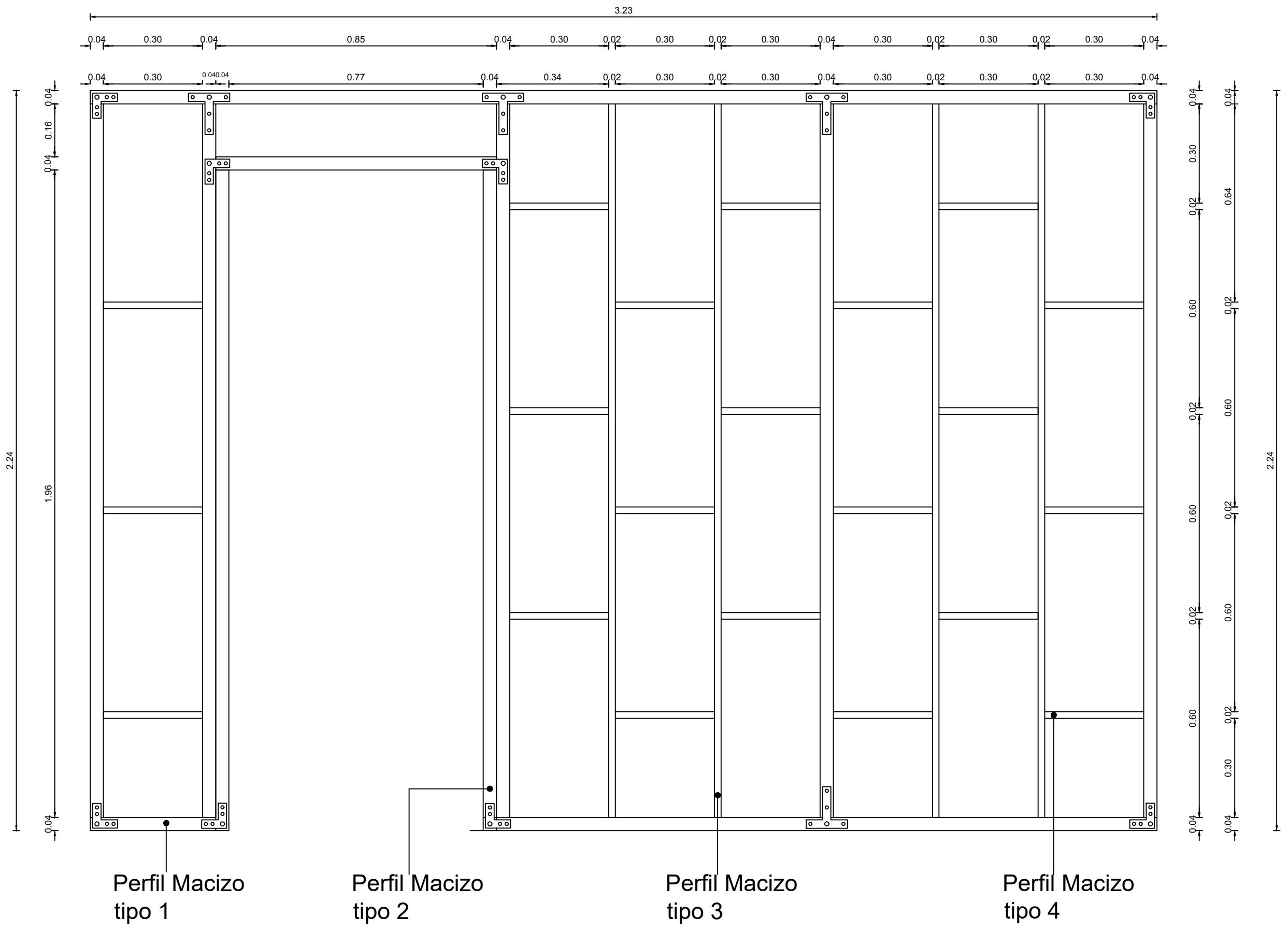
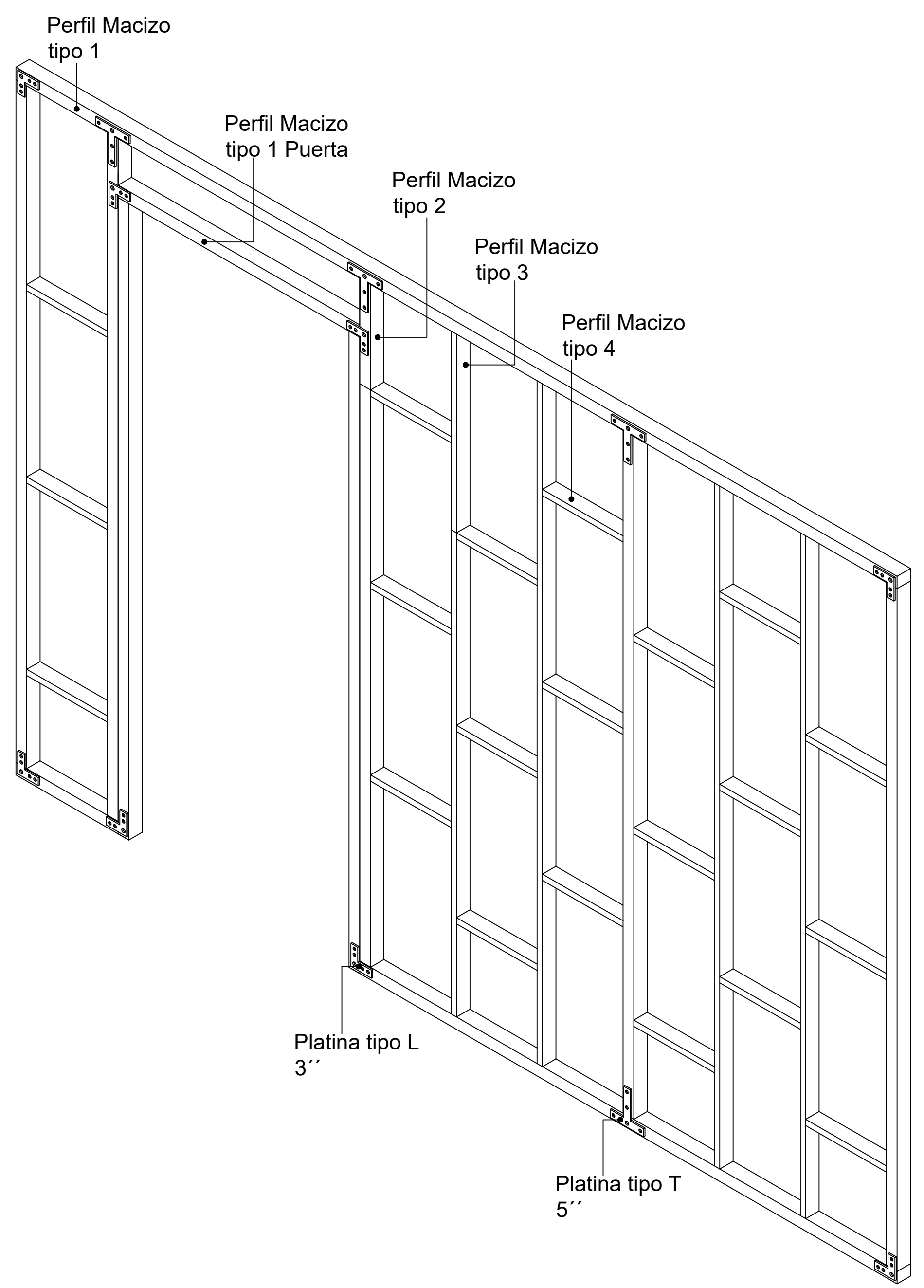
REFERENCIAS:

ESCALA: Indicada  
FECHA: 26-05-2023

ARCHIVO: PDF  
FECHA COPIA:

OBSERVACIONES:

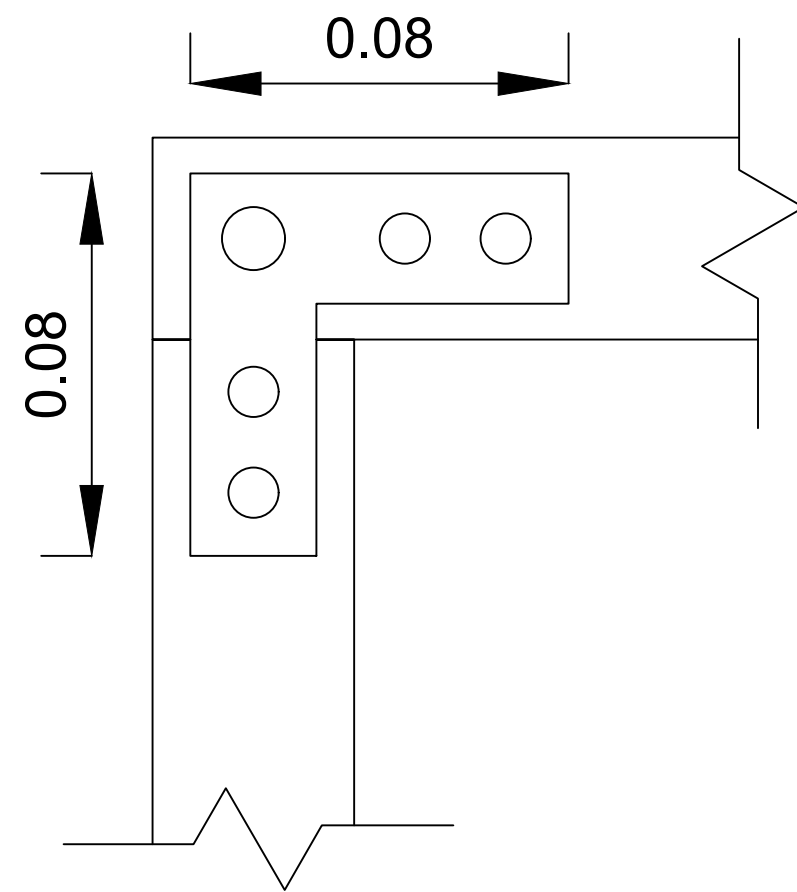
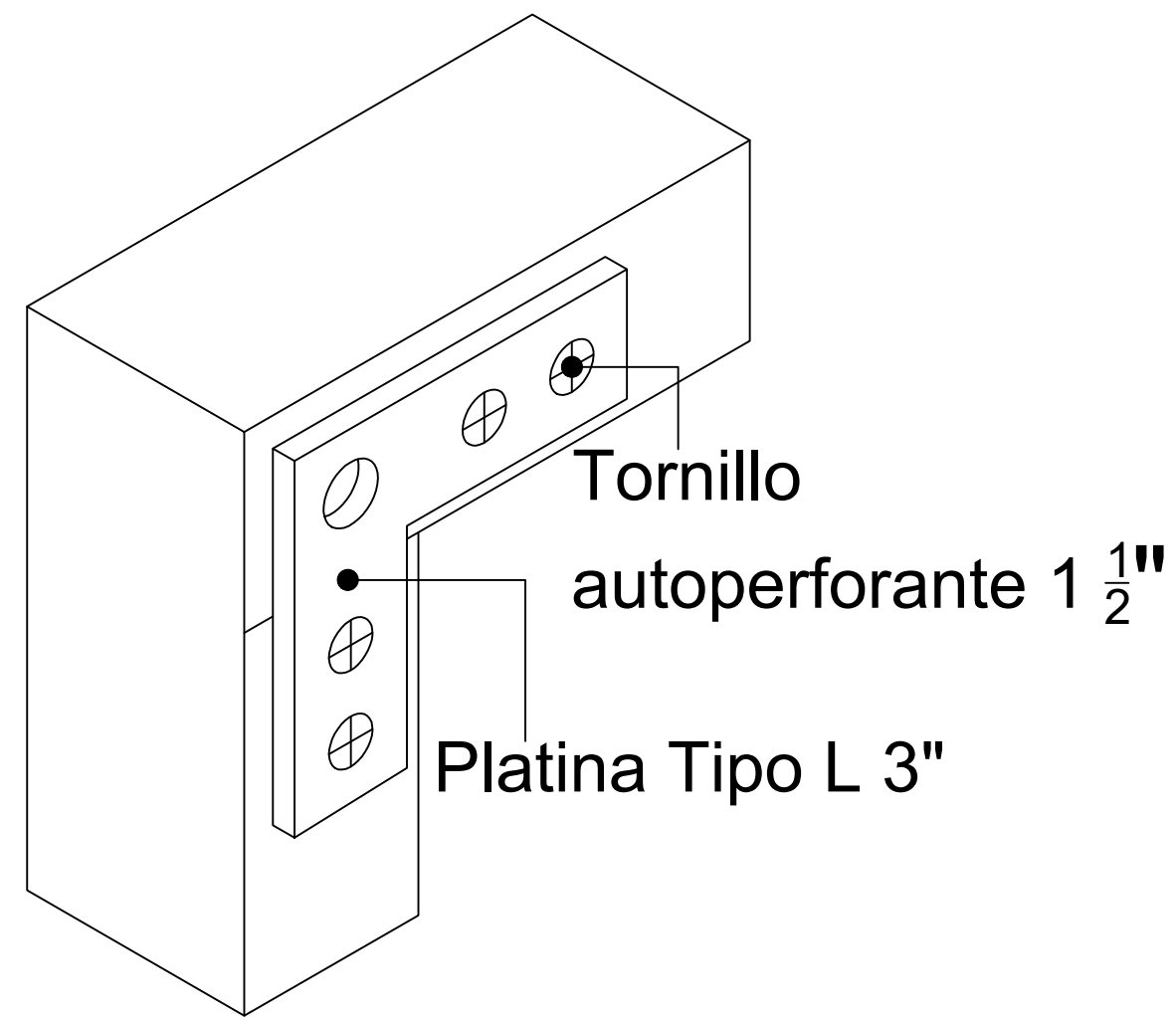
# Anclaje de Puertas





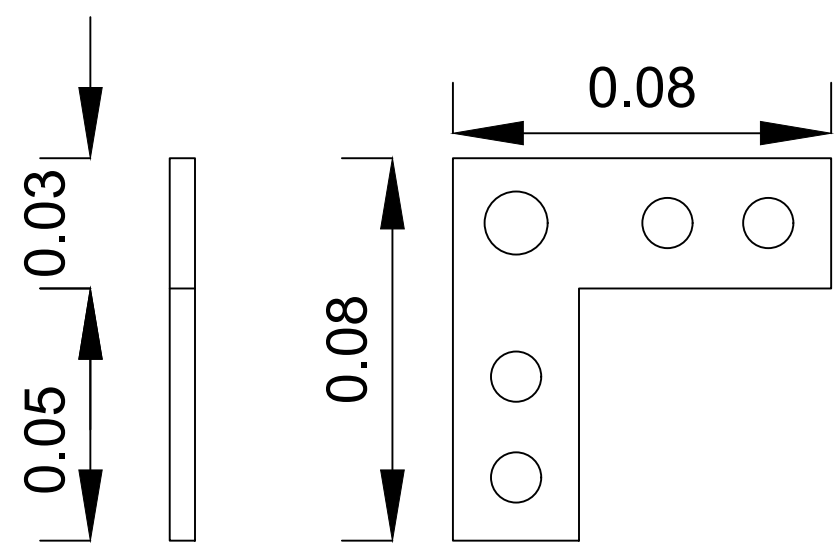
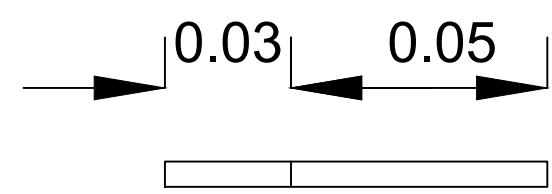


# Platina Tipo L 3"



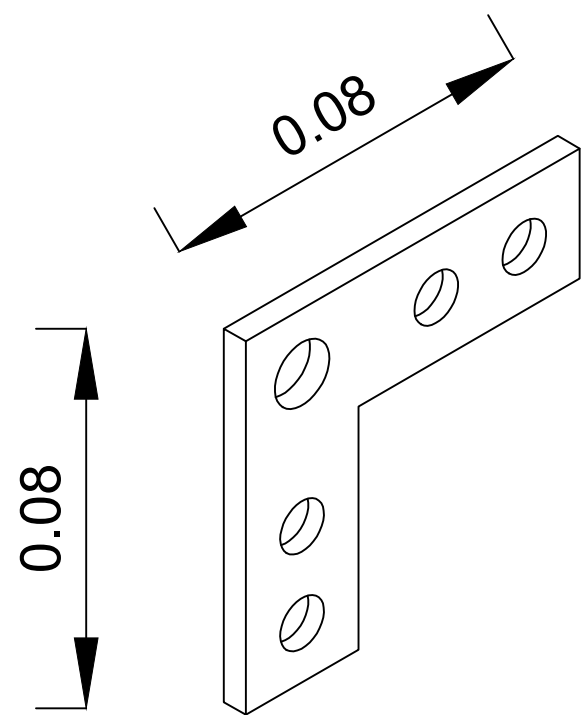
Platina vista frontal

Platina vista superior

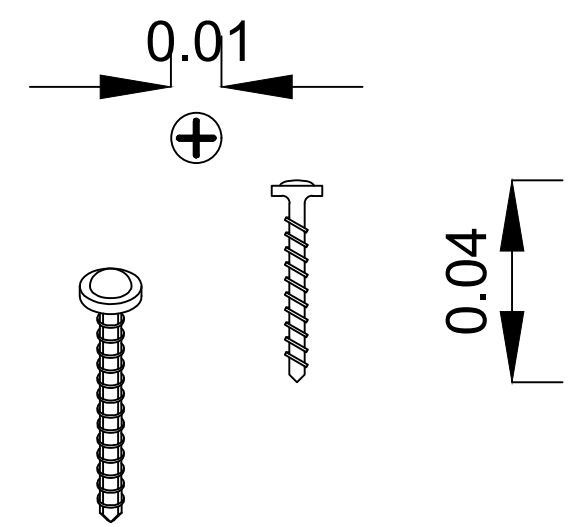


Platina vista lateral

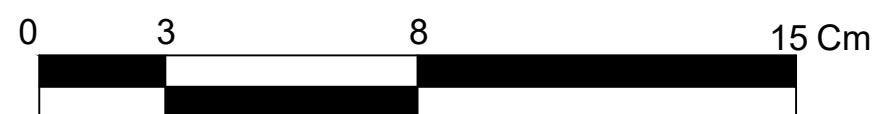
Platina vista frontal



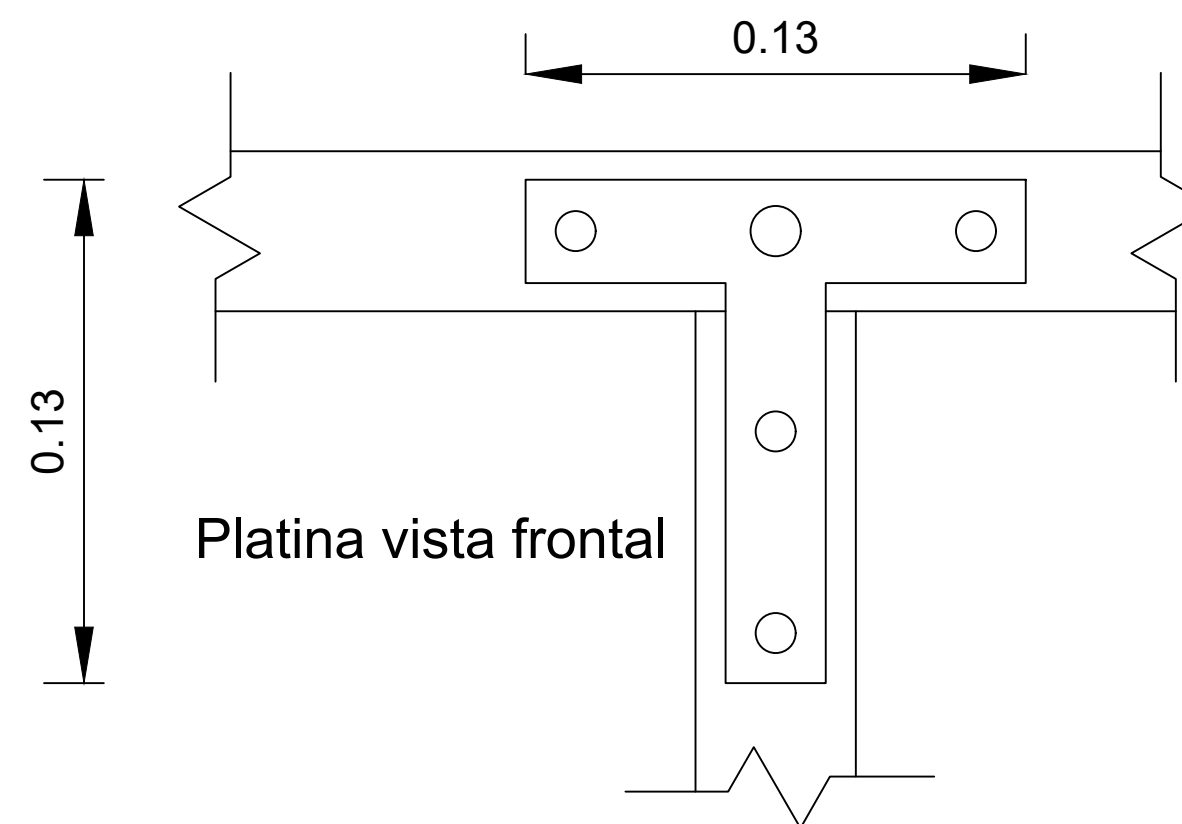
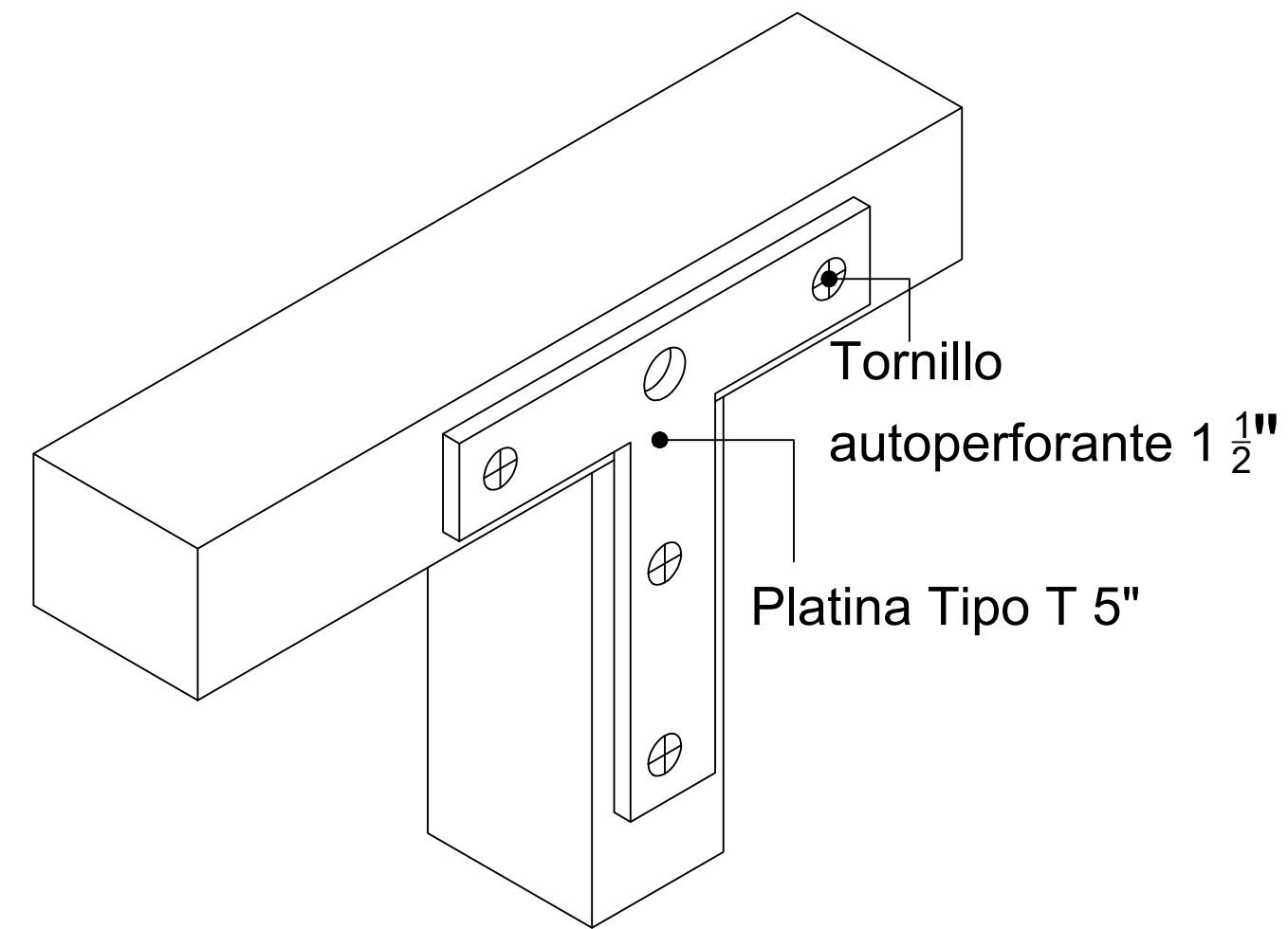
Platina Tipo L 3"



Tornillo auto perforante 1 1/2"

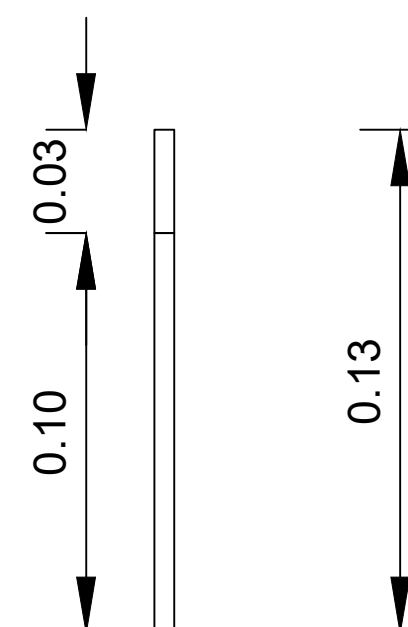
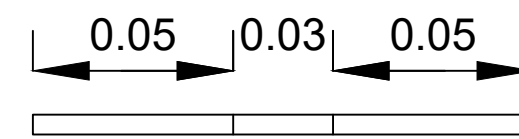


# Platina Tipo T 5"



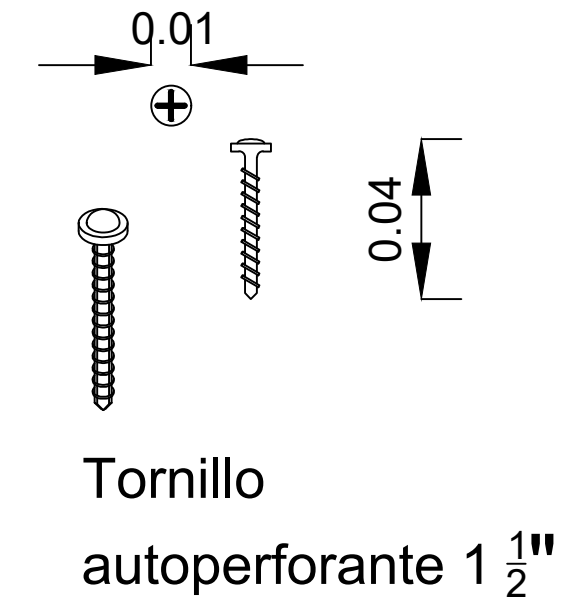
Platina vista frontal

Platina vista superior

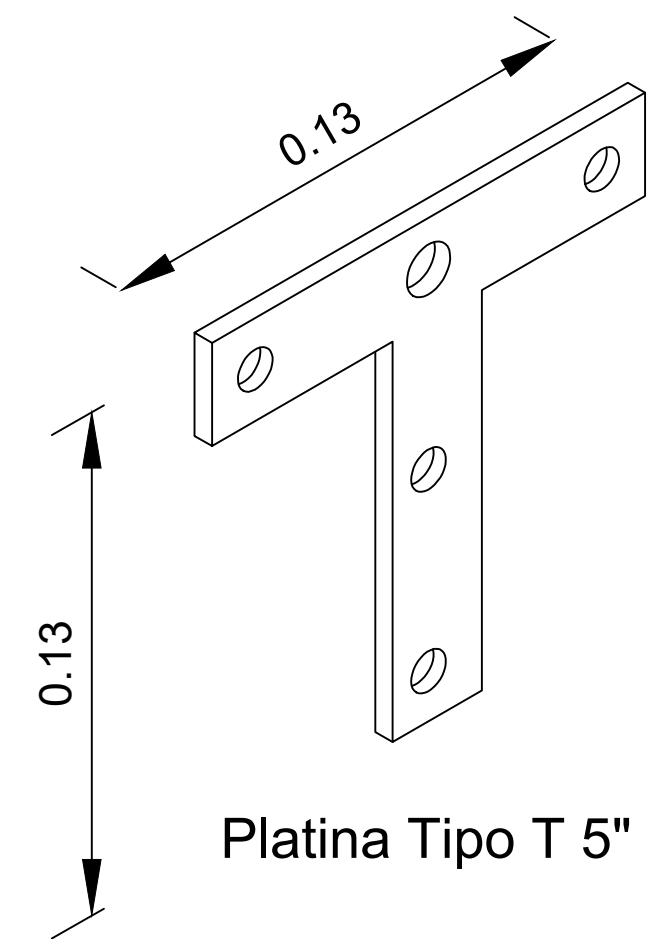


Platina vista lateral

Platina vista frontal



Tornillo auto perforante 1 1/2"

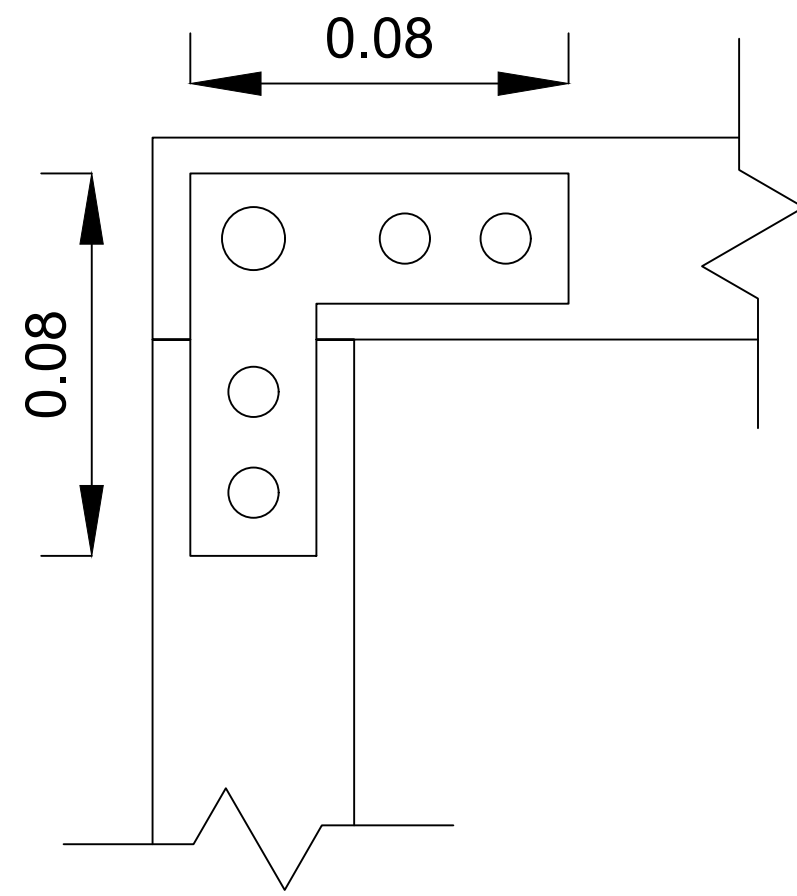
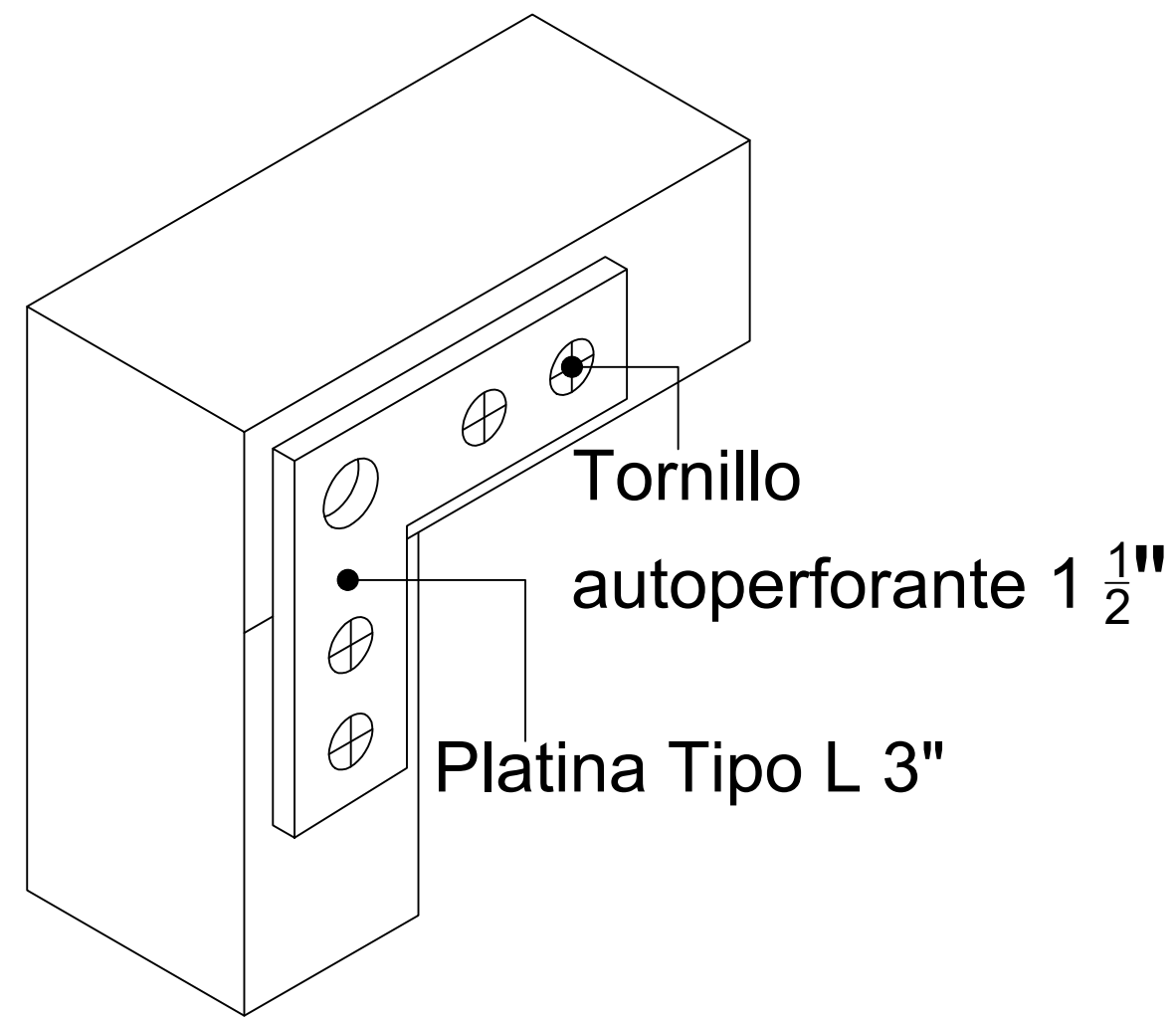


Platina Tipo T 5"



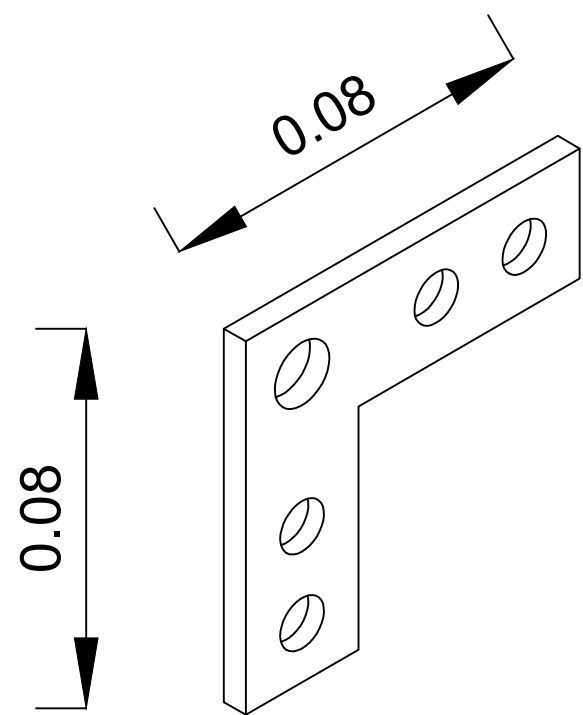
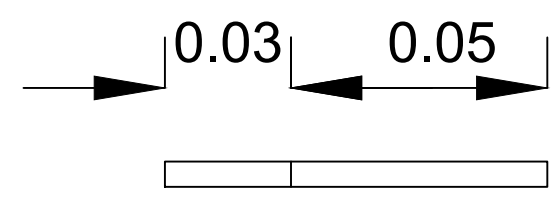
16	600-V	1
9		
<b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia		
FACULTAD DE ARQUITECTURA		
ESTUDIANTE:		
PROYECTO: DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.		
GRUPO		
DOCENTE:		
CONTIENE: Detalles constructivo anclajes con platinas		
REFERENCIAS:		
ESCALA: Indicada	FECHA: 26-05-2023	
ARCHIVO: PDF	FECHA COPIA:	
OBSERVACIONES:		
REVISION: 1	PLANO No. A-009	PLANCHAS No. 9 DE 16

# Platina Tipo L 3"



Platina vista frontal

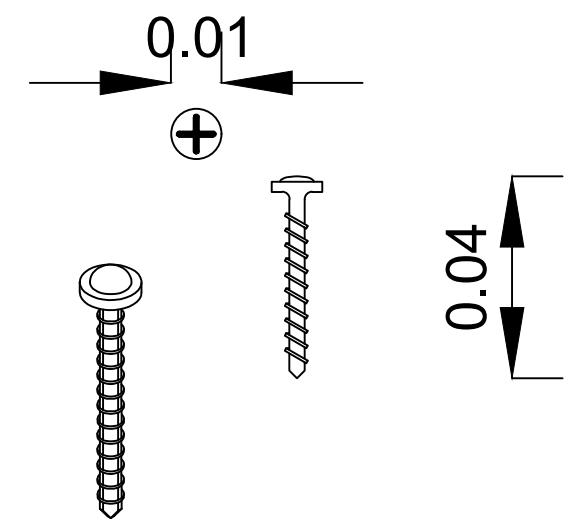
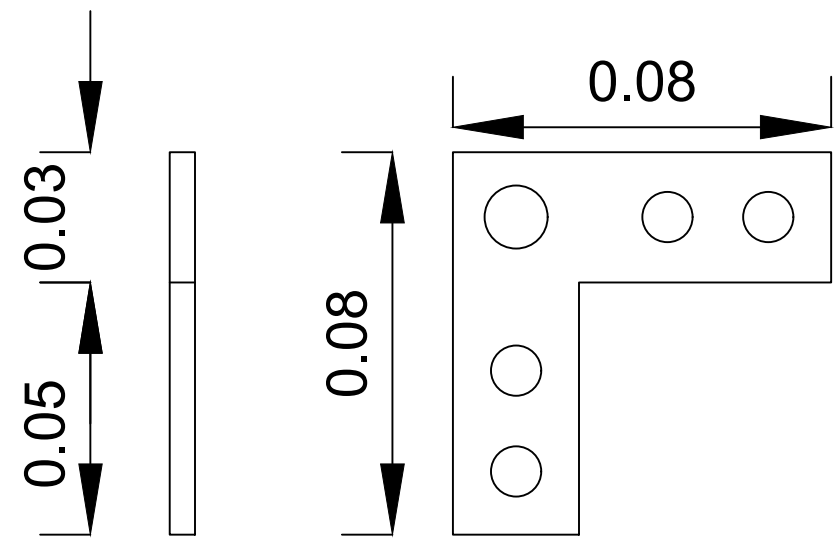
Platina vista superior



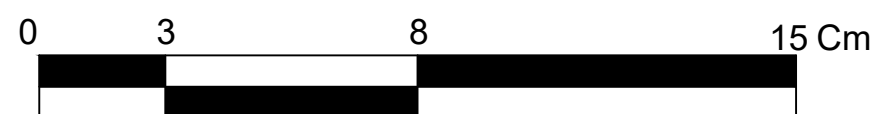
Platina Tipo L 3"

Platina vista lateral

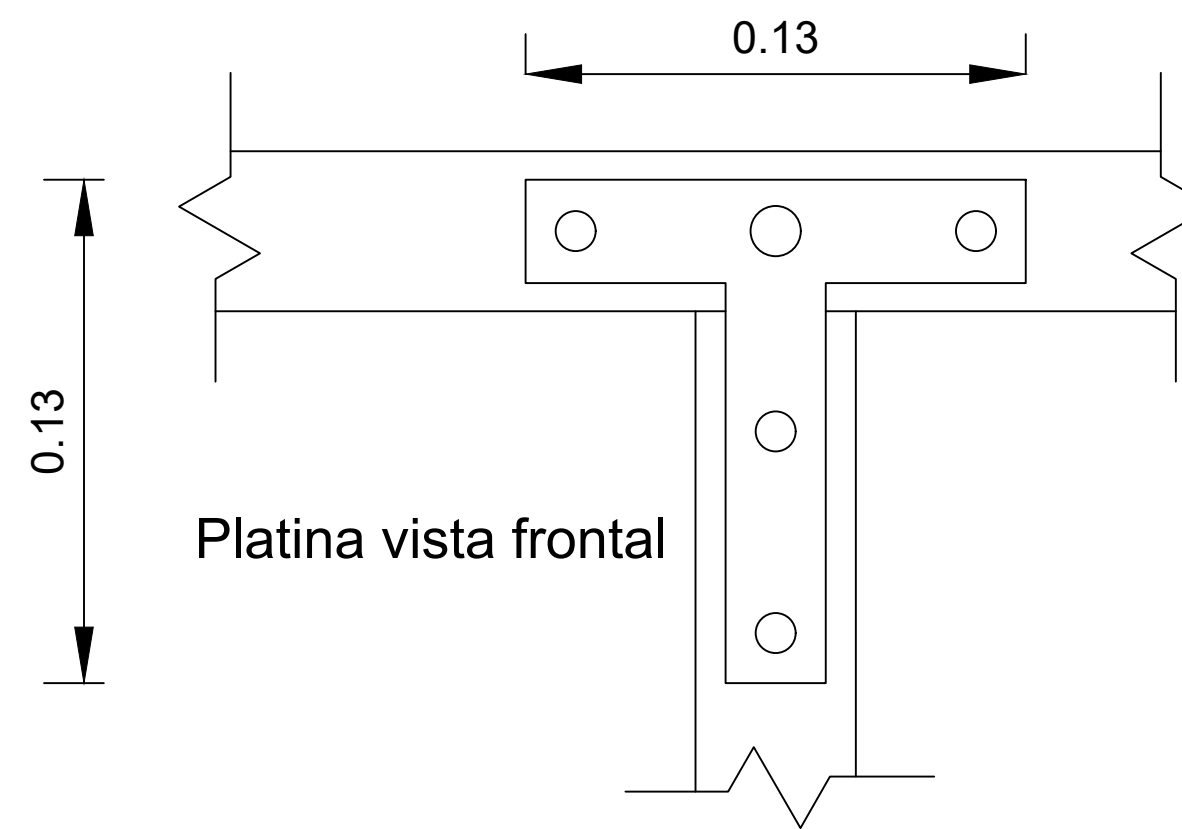
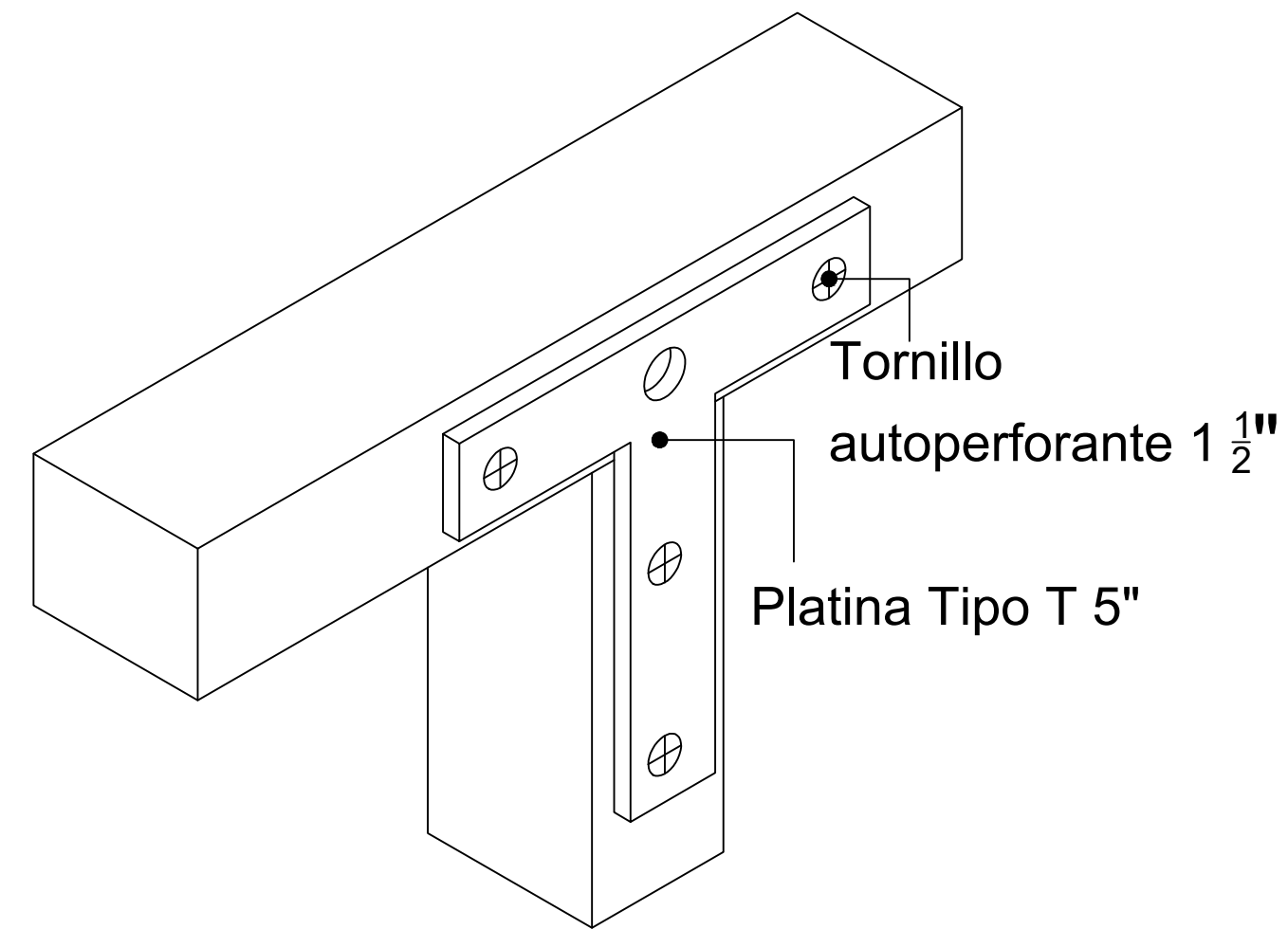
Platina vista frontal



Tornillo auto perforante 1 1/2"

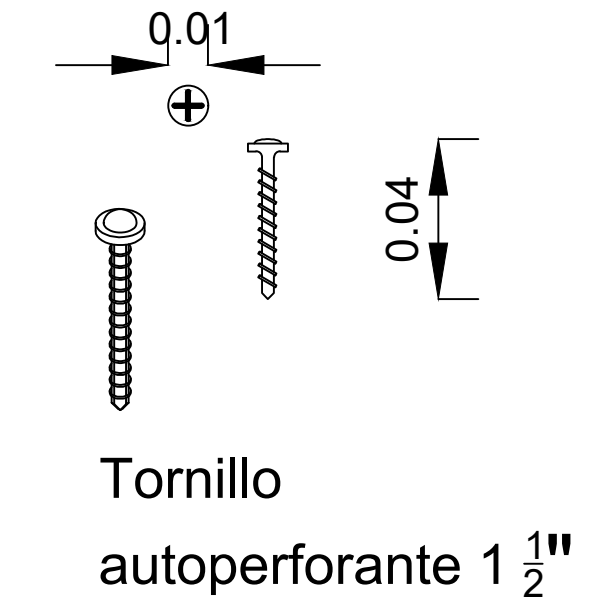
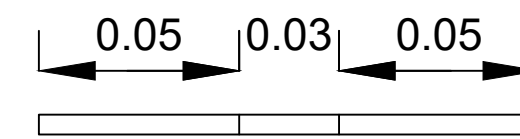


# Platina Tipo T 5"

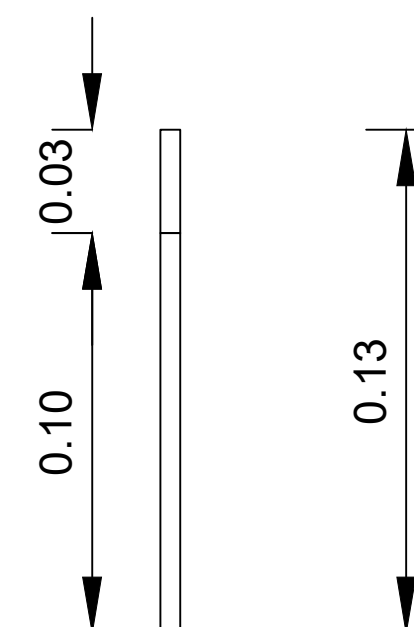


Platina vista frontal

Platina vista superior

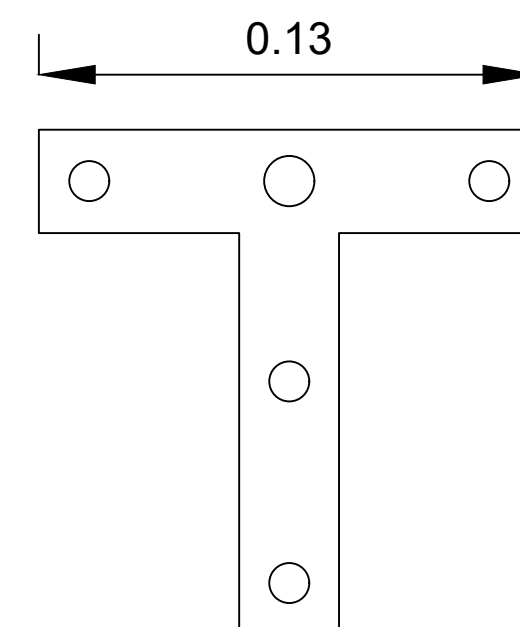


Platina Tipo T 5"



Platina vista lateral

Platina vista frontal

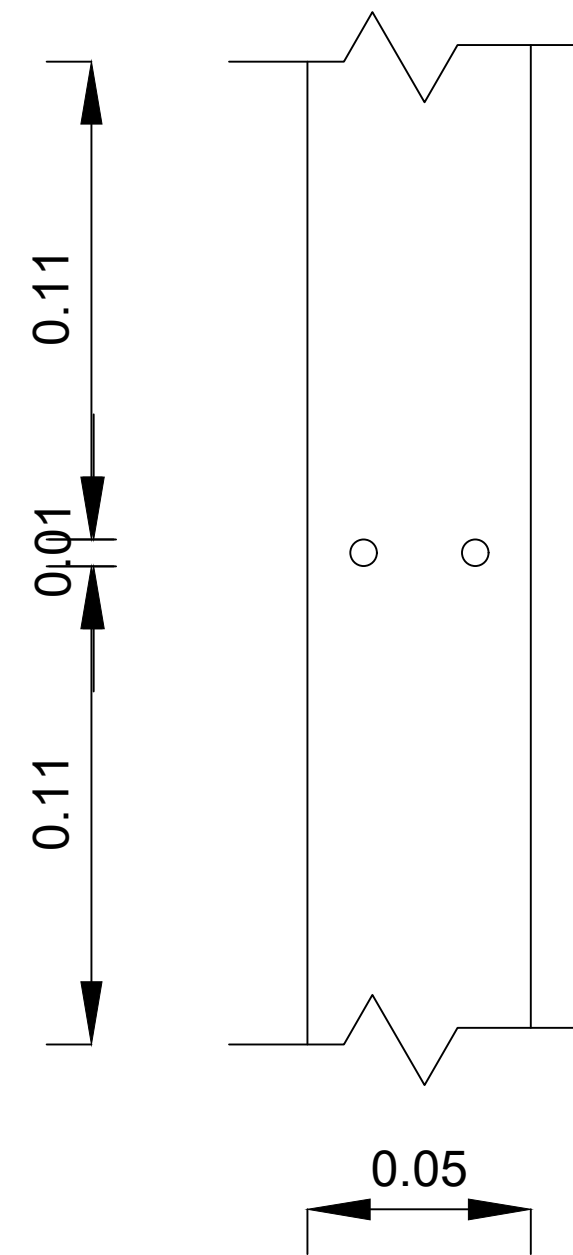
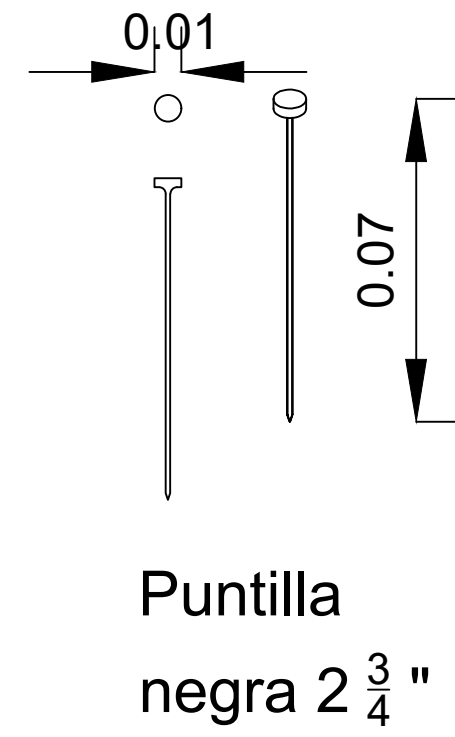
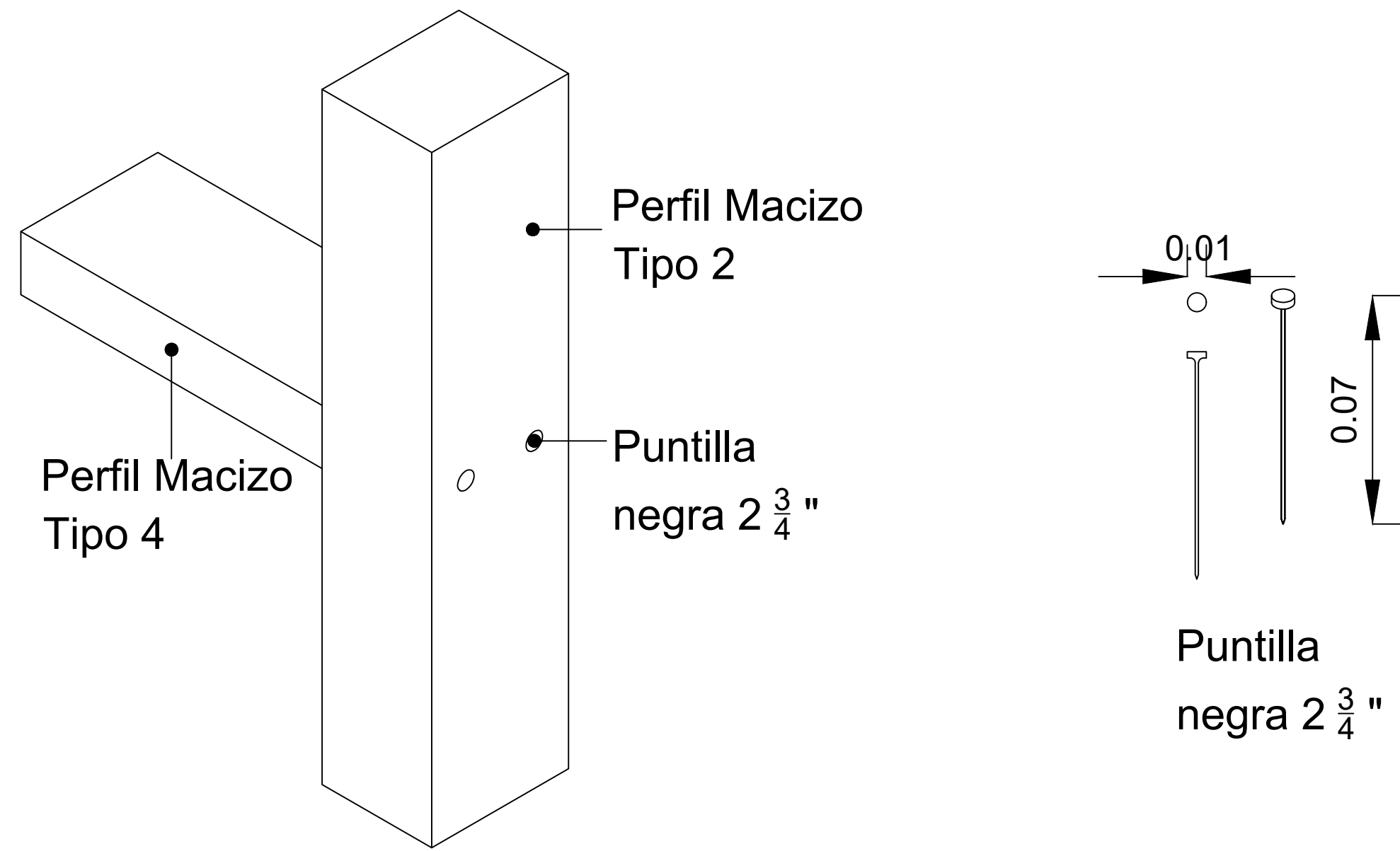


16	600-V	1
9		
<p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p>		
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>		
ESTUDIANTE:		
PROYECTO:		
<p>DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.</p>		
GRUPO		
DOCENTE:		
CONTIENE:		
<p>Detalles constructivo Platinas</p>		
REFERENCIAS:		
ESCALA:	FECHA:	
Indicada	26-05-2023	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
PDF		
OBSERVACIONES:		
REVISION:	PLANO No.	PLANCHAS No.
1	A-009	9 DE 16

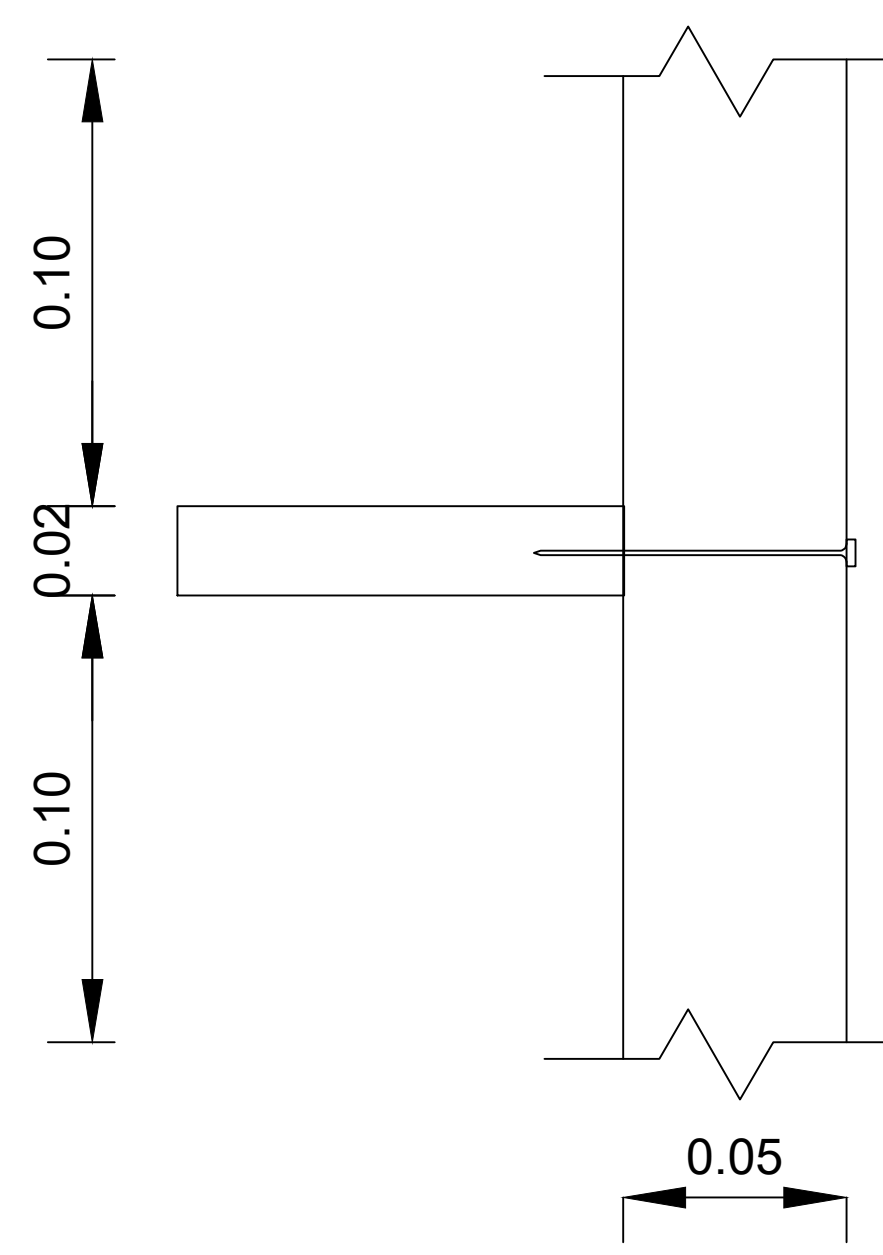


# Anclaje con puntilla negra 2 3/4"

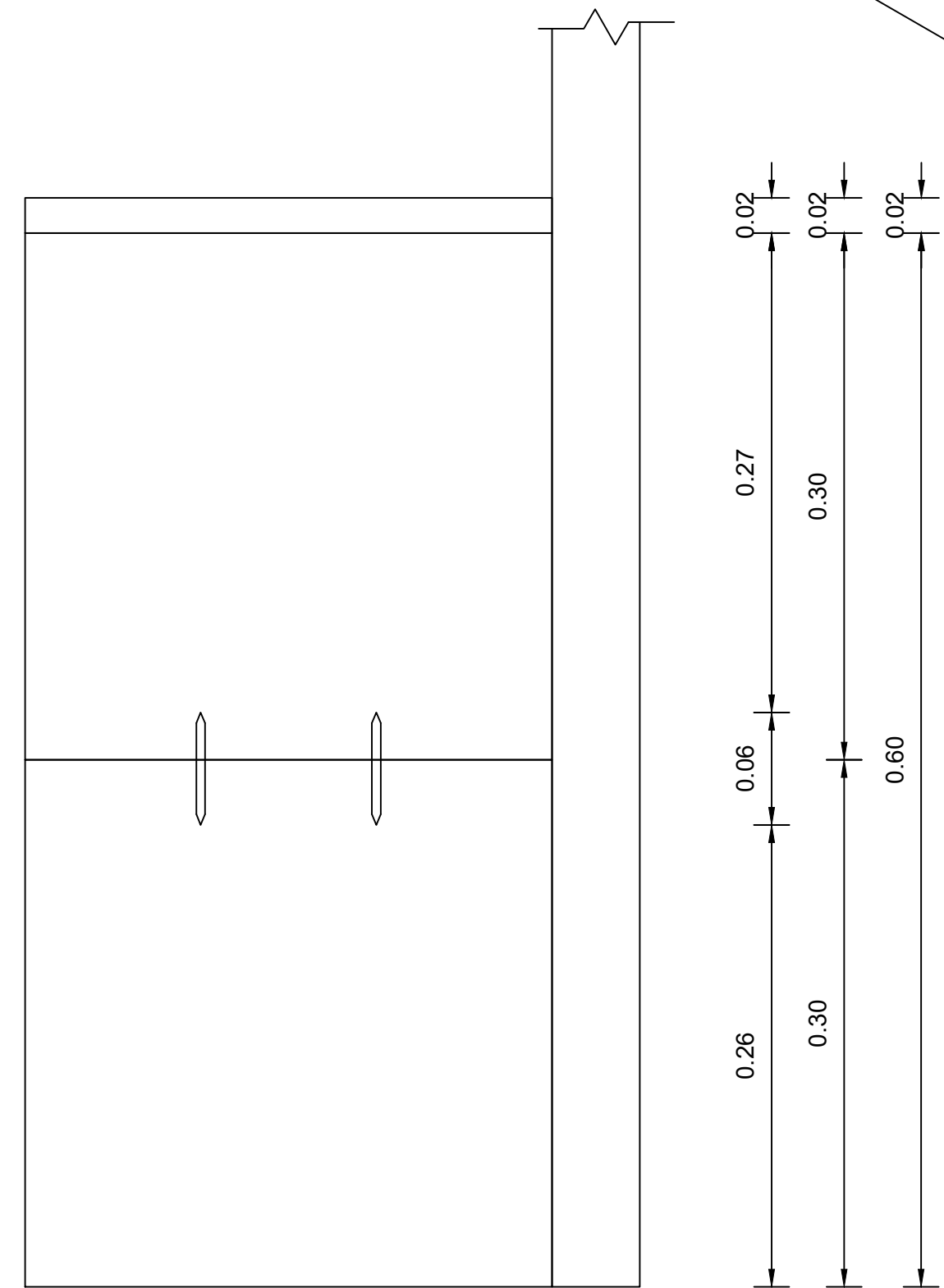
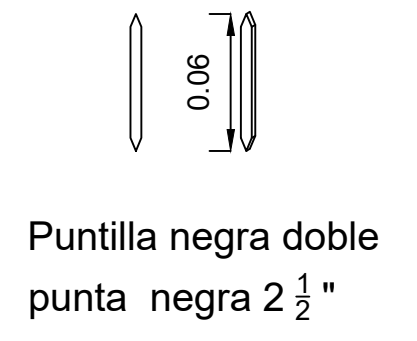
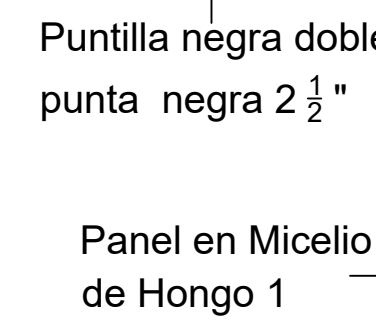
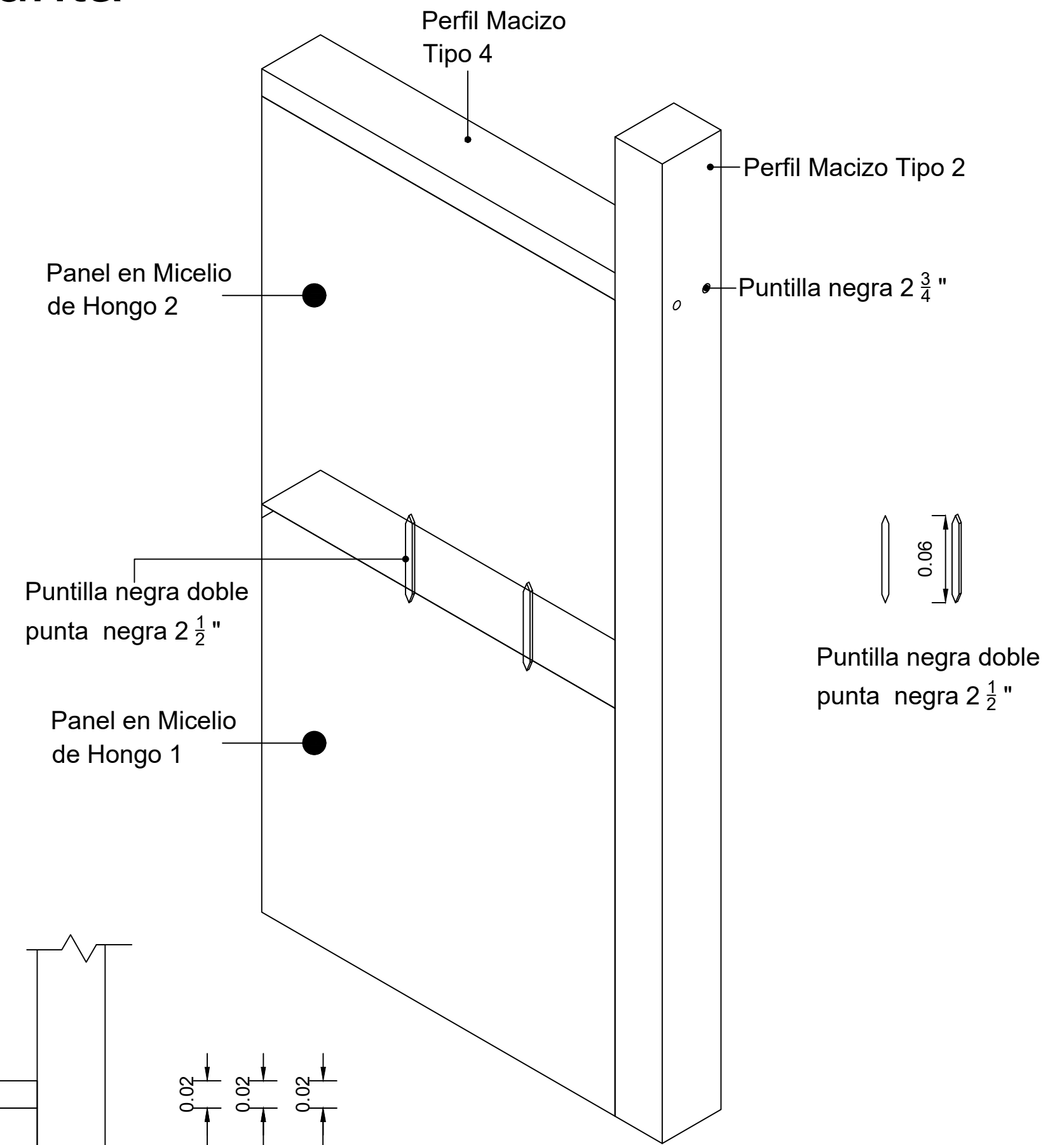
# Anclaje con puntilla negra doble punta negra 2 1/2"



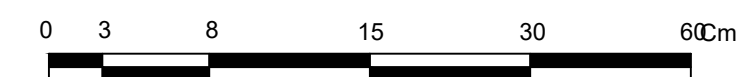
Puntillas vista frontal




Puntillas vista lateral

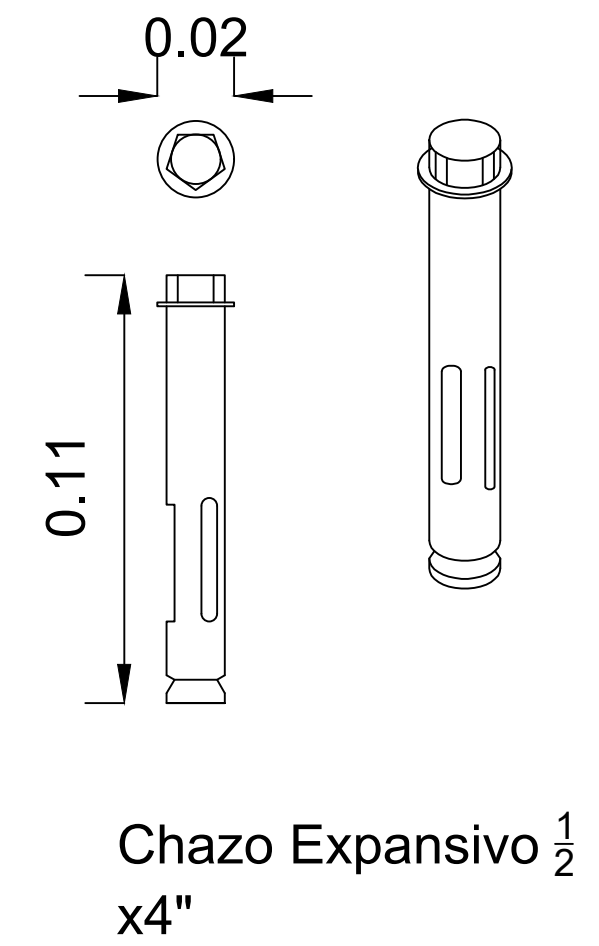
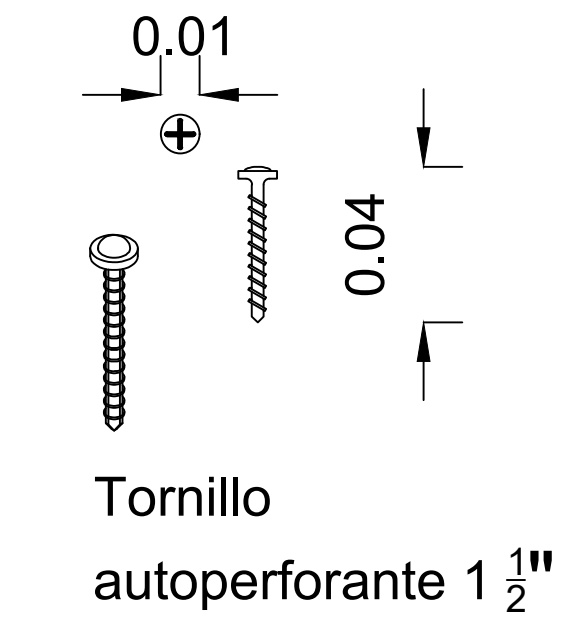
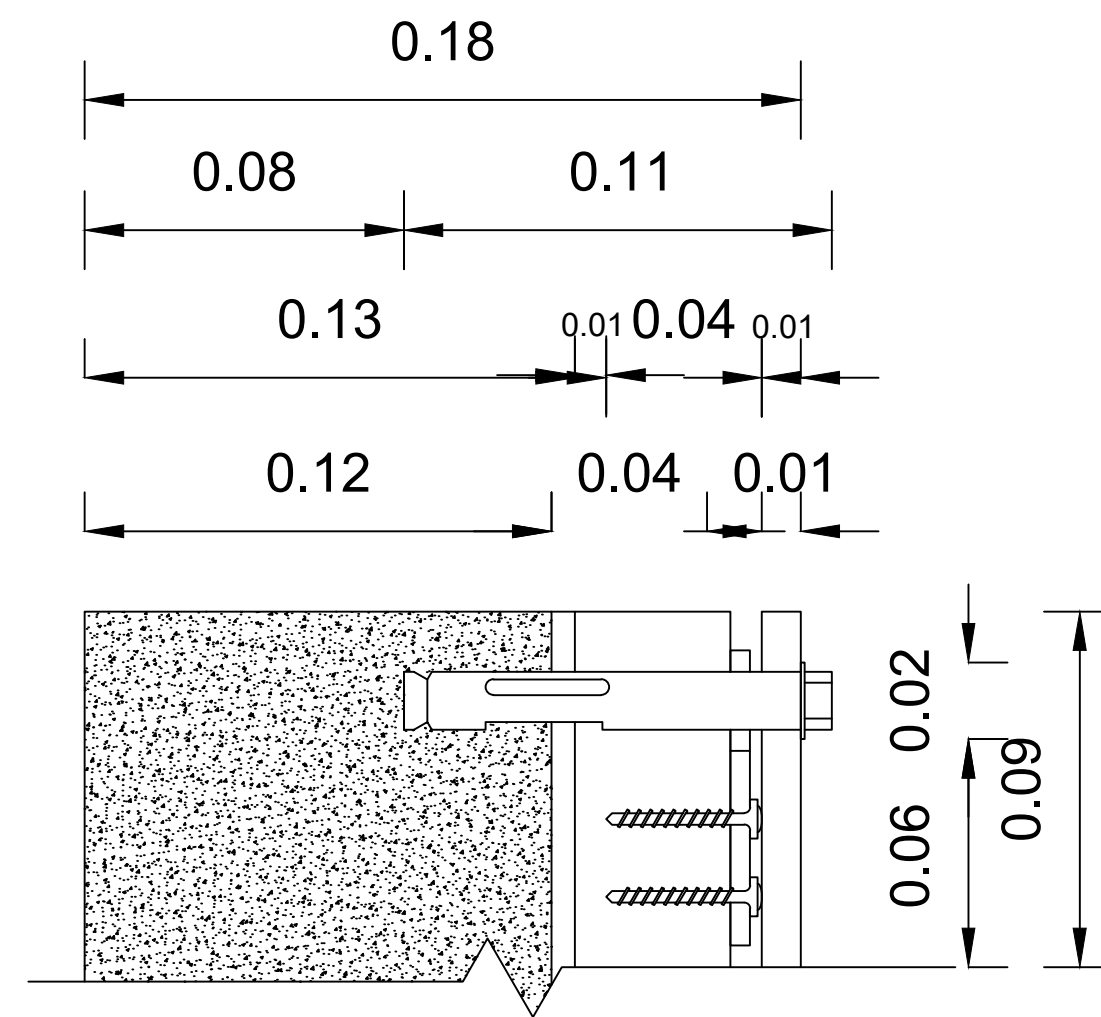
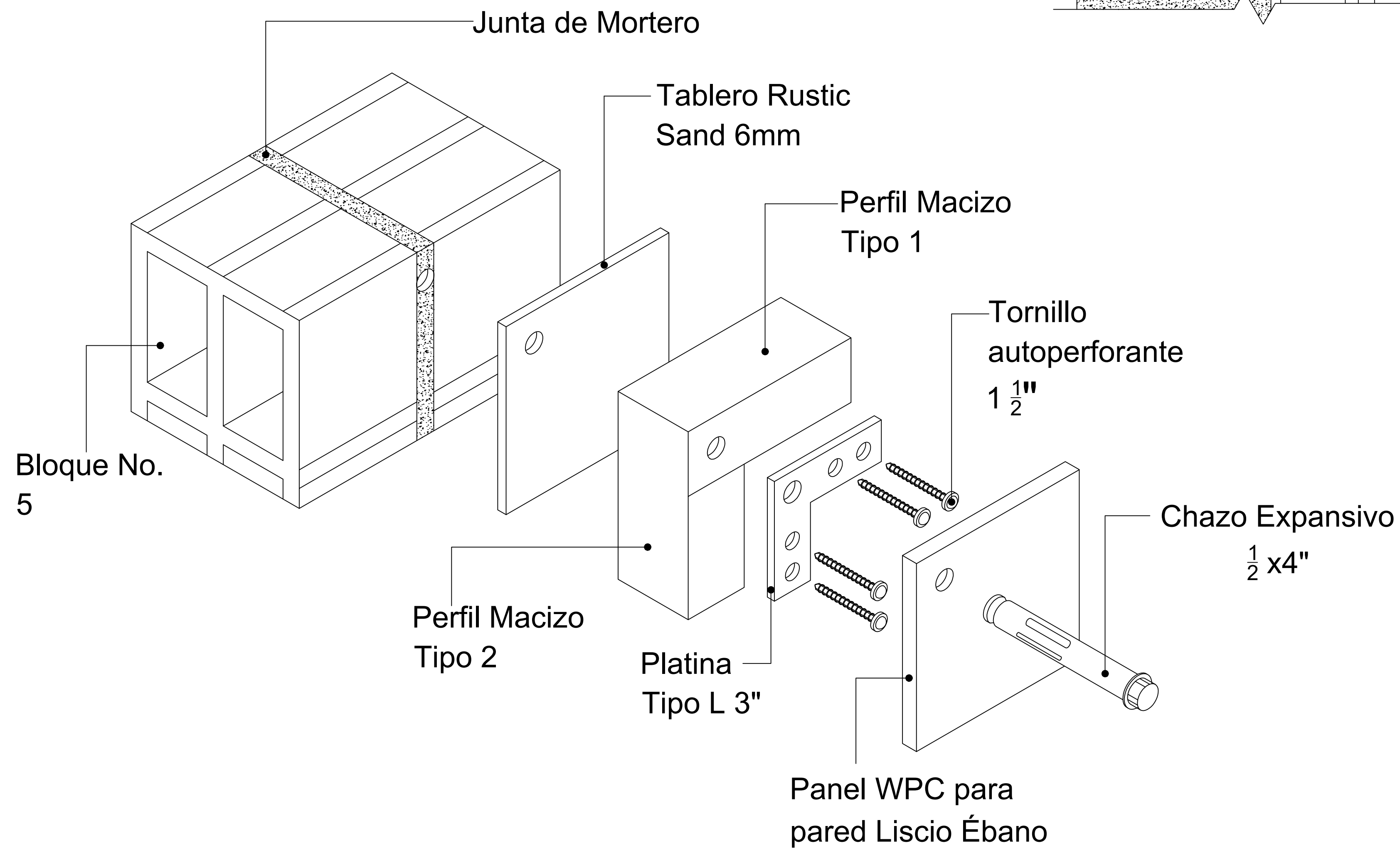


Puntillas doble punta vista lateral



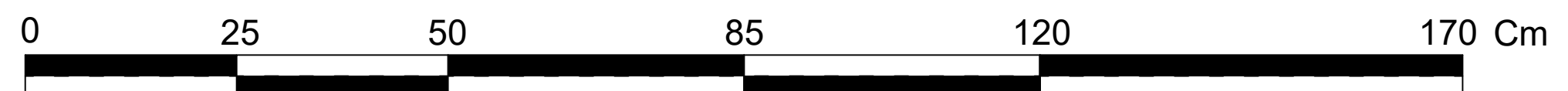
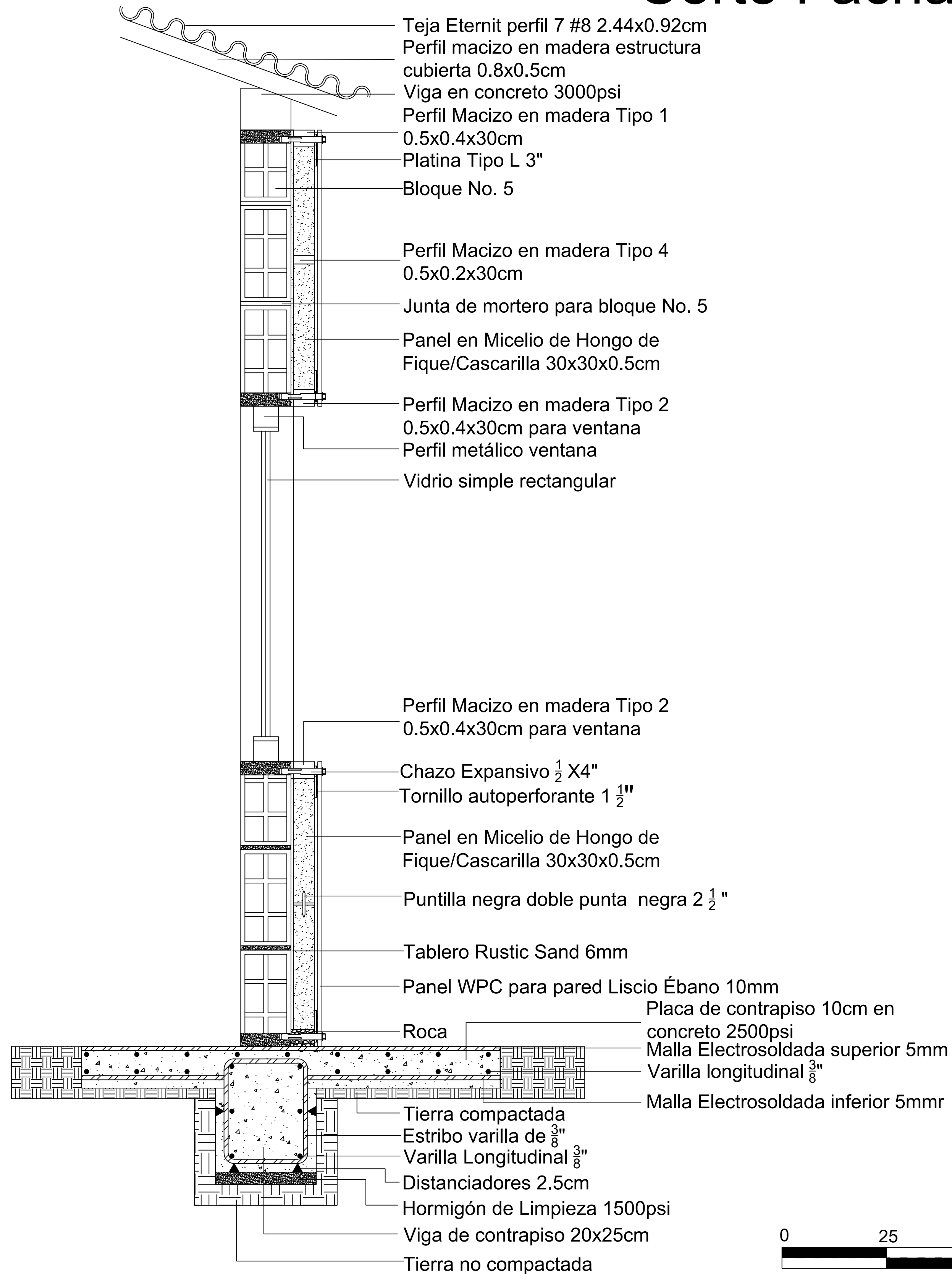
16	A-010	1
10		
 <b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia		
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
ESTUDIANTE:		
PROYECTO: DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL		
GRUPO:		
DOCENTE:		
CONTIENE: Detalles constructivos anclajes con puntilla		
REFERENCIAS:		
ESCALA: Indicada	FECHA: 26-05-2023	
ARCHIVO: PDF	FECHA COPIA:	
OBSERVACIONES:		
REVISION: 1	PLANO No: A-010	PLANCHAS: 10 DE 16

# Anclaje con Chazo Expansivo $\frac{1}{2}$ x4



16	A-011	1
11	11	11
<b>UNIVERSIDAD</b> <b>La Gran Colombia</b>		
<b>FACULTAD DE</b> <b>ARQUITECTURA</b>		
ESTUDIANTE:		
PROYECTO: DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.		
GRUPO:		
DOCENTE:		
CONTIENE: Detalles constructivos anclaje chazo expansivo		
REFERENCIAS:		
ESCALA: Indicada	FECHA: 26-05-2023	
ARCHIVO: PDF	FECHA COPIA:	
OBSERVACIONES:		
REVISION: 1	PLANO No. A-011	PLANCHAS No. 11 DE 16

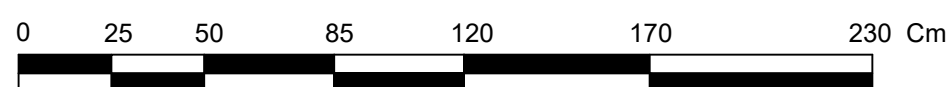
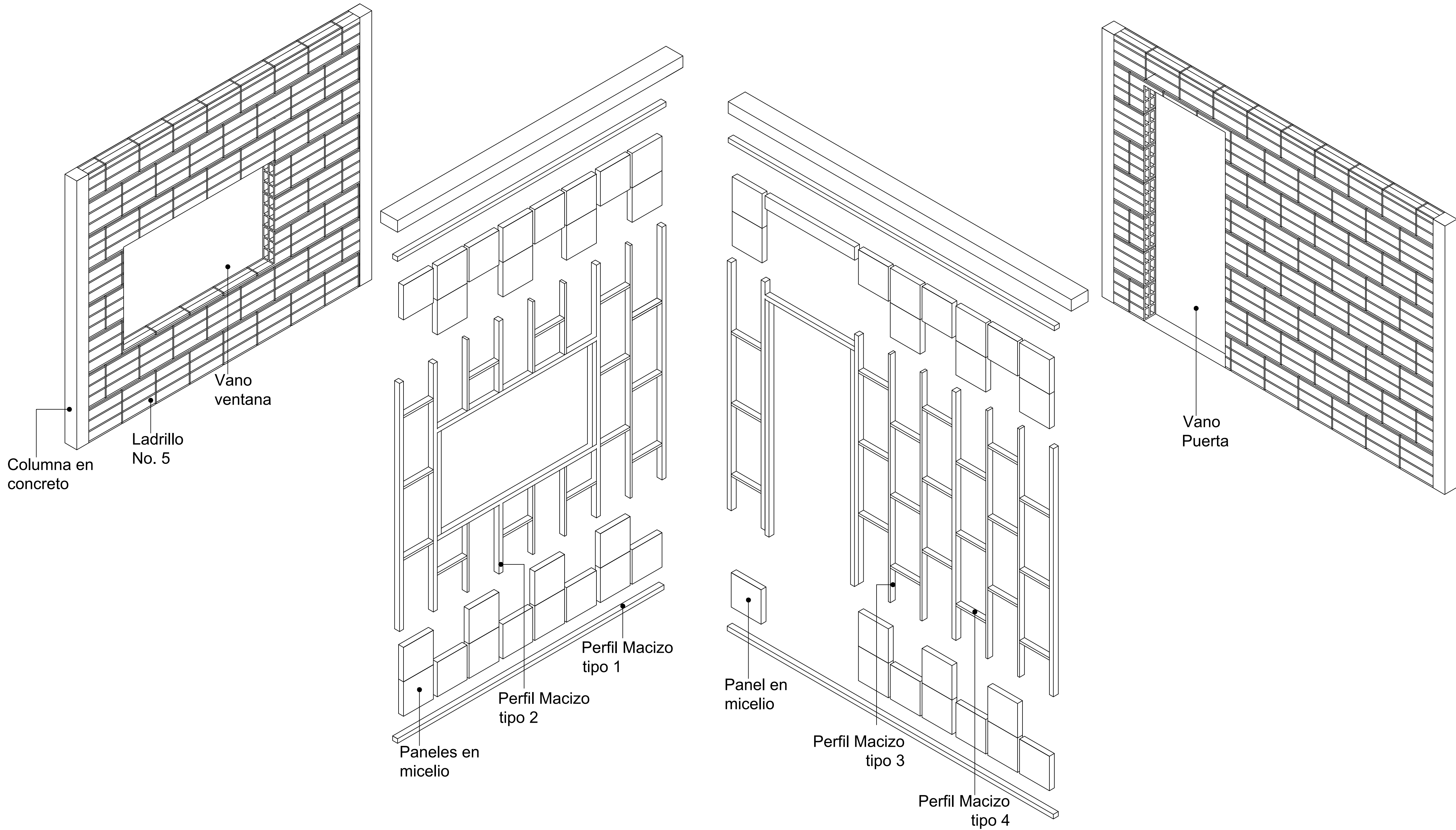
# Corte Fachada



16	12	A-012	1
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.	DE
<b>UNIVERSIDAD</b> La Gran Colombia			
<b>FACULTAD DE</b> <b>ARQUITECTURA</b>			
ESTUDIANTE:			
PROYECTO:			
<small>           DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.         </small>			
GRUPO			
DOCENTE:			
CONTIENE:			
Corte Fachada Vivienda Rural			
REFERENCIAS:			
ESCALA:	FECHA:		
Indicada	26-05-2023		
ARCHIVO:	FECHA COPIA:		
PDF			
OBSERVACIONES:			
1	A-012	12	16
REVISION	PLANO No.	PLANCHAS No.	DE



# Despiece Sistema Estructural Panel en Micelio



ESTUDIANTE:

PROYECTO:

DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.

GRUPO

DOCENTE:

CONTIENE:

Despiece sistema estructural panel en micelio

REFERENCIAS:

ESCALA:  
Indicada

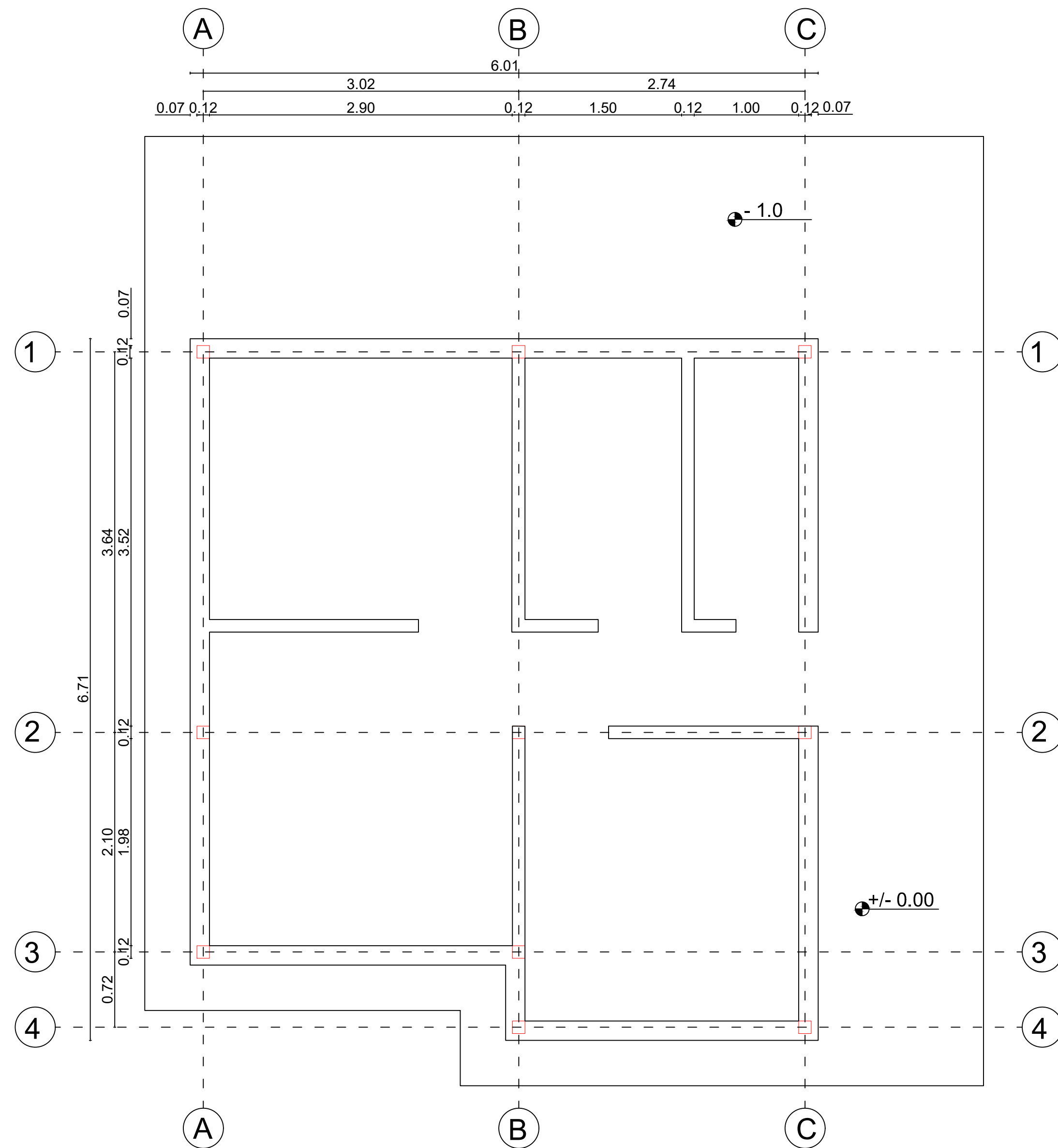
FECHA:  
26-05-2023

ARCHIVO:  
PDF

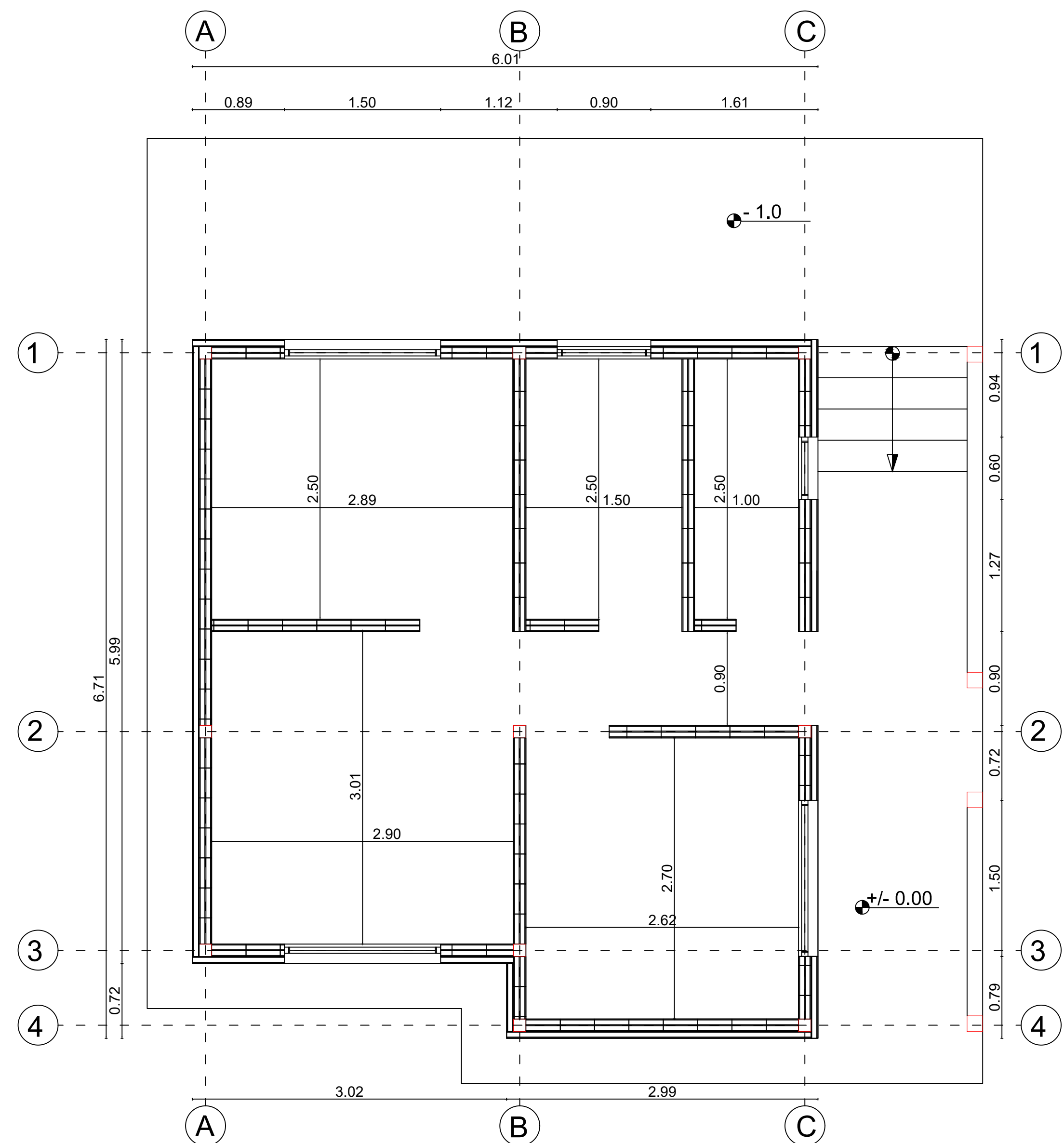
FECHA COPIA:

OBSERVACIONES:

# Planta Cimentación



# Planta Detalles Constructivos Muro en Vivienda rural



REVISION:	PLANO No:	PLANCHA No:
1	A-014	14
DE:		DE:
16		16

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESTUDIANTE:

PROYECTO:  
DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL

GRUPO:

DOCENTE:

CONTIENE:  
Planta cimentación y Planta estructura muros

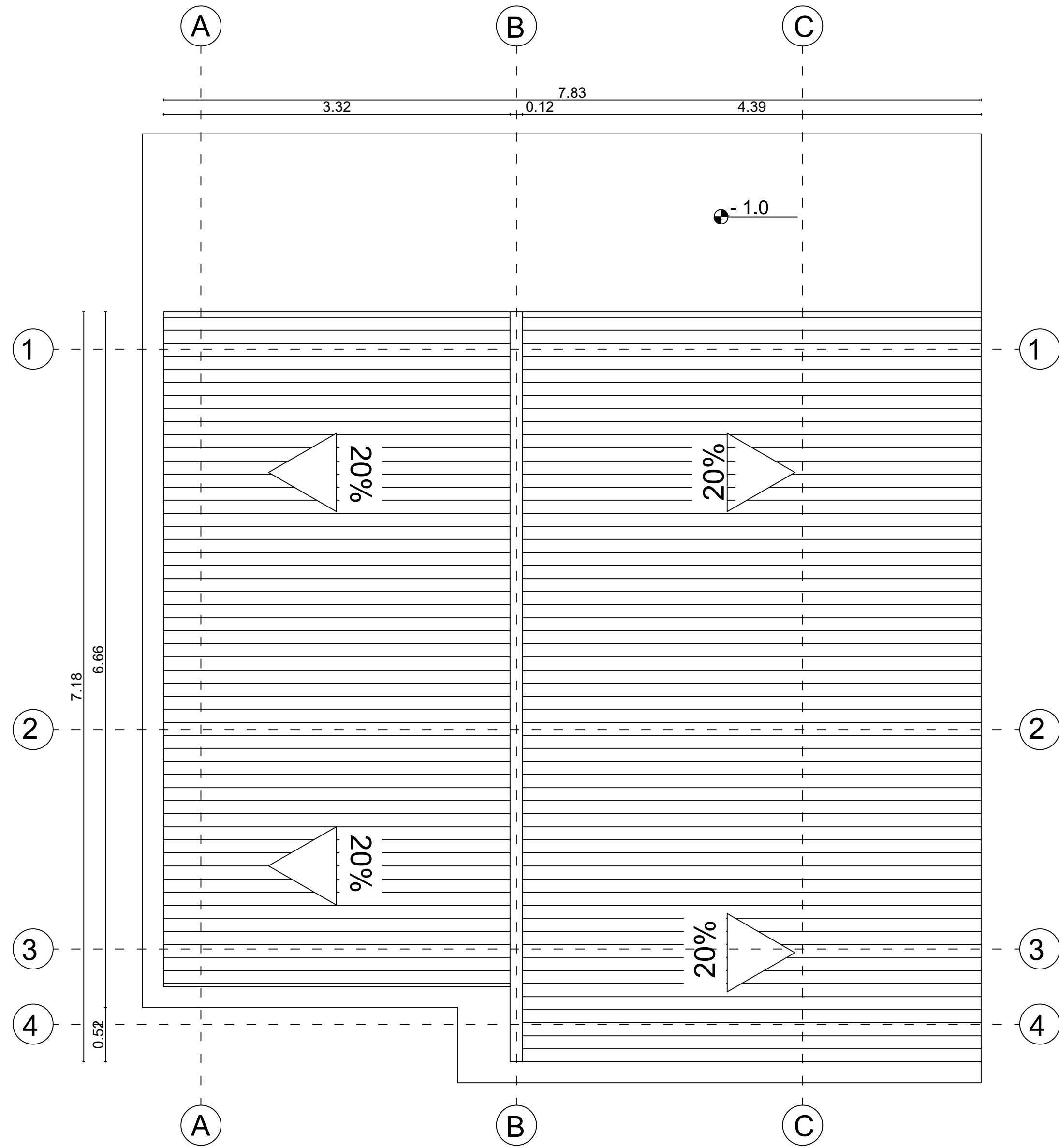
REFERENCIAS:

ESCALA:	FECHA:
1:35	26-05-2023

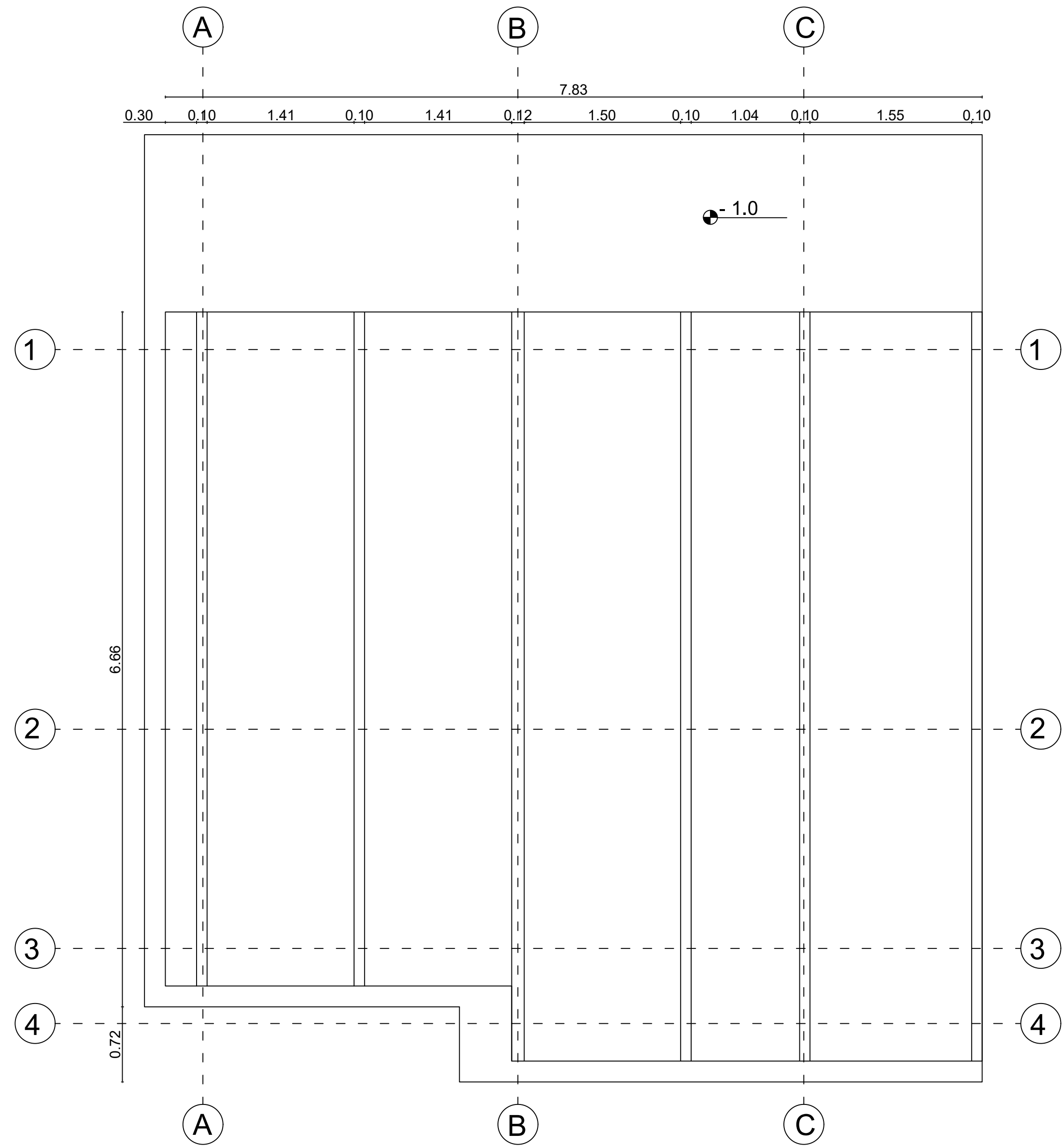
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
PDF	

OBSERVACIONES:

# Planta Cubierta Vivienda Rural



# Planta Estructura Cubierta Vivienda rural



ESTUDIANTE:

PROYECTO:  
DISEÑO DE PANEL NO ESTRUCTURAL A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.

GRUPO:

DOCENTE:

CONTIENE:  
Planta cubierta y Planta estructura cubierta

REFERENCIAS:

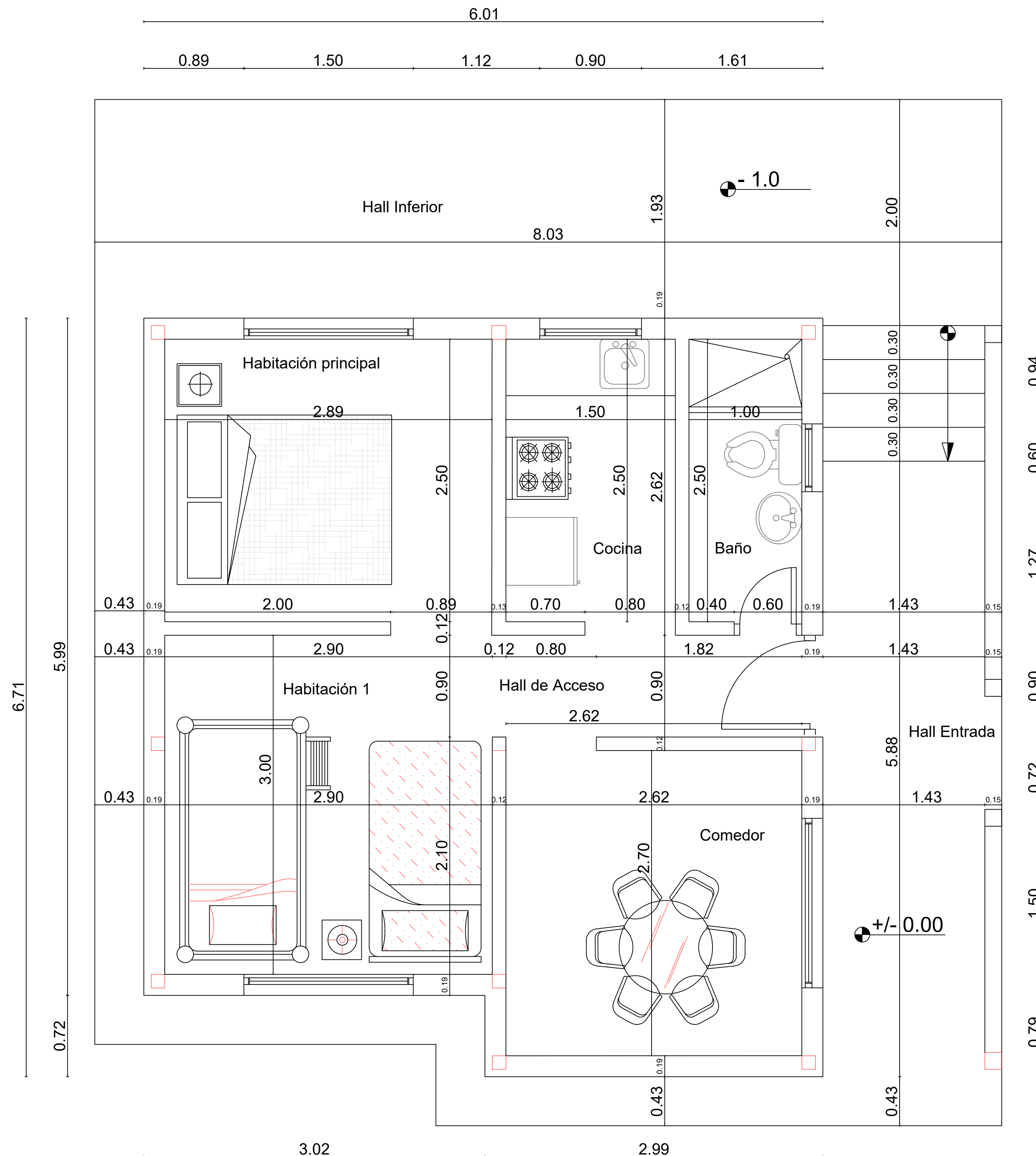
ESCALA: 1:35  
FECHA: 26-05-2023

ARCHIVO: PDF  
FECHA COPIA:

OBSERVACIONES:



# Planta Primer Nivel Vivienda Rural



Nombre	Ancho	Largo	Área
Habitación principal	2.89m	2.50m	7,22 m <sup>2</sup>
Habitación 1	2.90m	3m	8.7 m <sup>2</sup>
Cocina	1.50m	2.50m	3.75 m <sup>2</sup>
Comedor	2,62m	2.7m	7.07 m <sup>2</sup>
Baño	1m	2.5m	2.5 m <sup>2</sup>
Hall de Acceso	2,62m	0.90m	2.35 m <sup>2</sup>
Hall Entrada	1.43m	5,88m	8.40 m <sup>2</sup>
Hall inferior	1.93m	8.02m	15.47 m <sup>2</sup>
<b>Total</b>	<b>55.46 m<sup>2</sup></b>		



ESTUDIANTE:

PROYECTO:  
DISEÑO DE PANELES NO ESTRUCTURALES A PARTIR DEL MICELIO DE HONGO IMPLEMENTADO EN UNA VIVIENDA RURAL.

GRUPO:

DOCENTE:

CONTIENE:

Planta primer nivel vivienda rural

REFERENCIAS:

ESCALA: 1:25  
FECHA: 26-05-2023

ARCHIVO: PDF  
FECHA COPIA:

OBSERVACIONES: