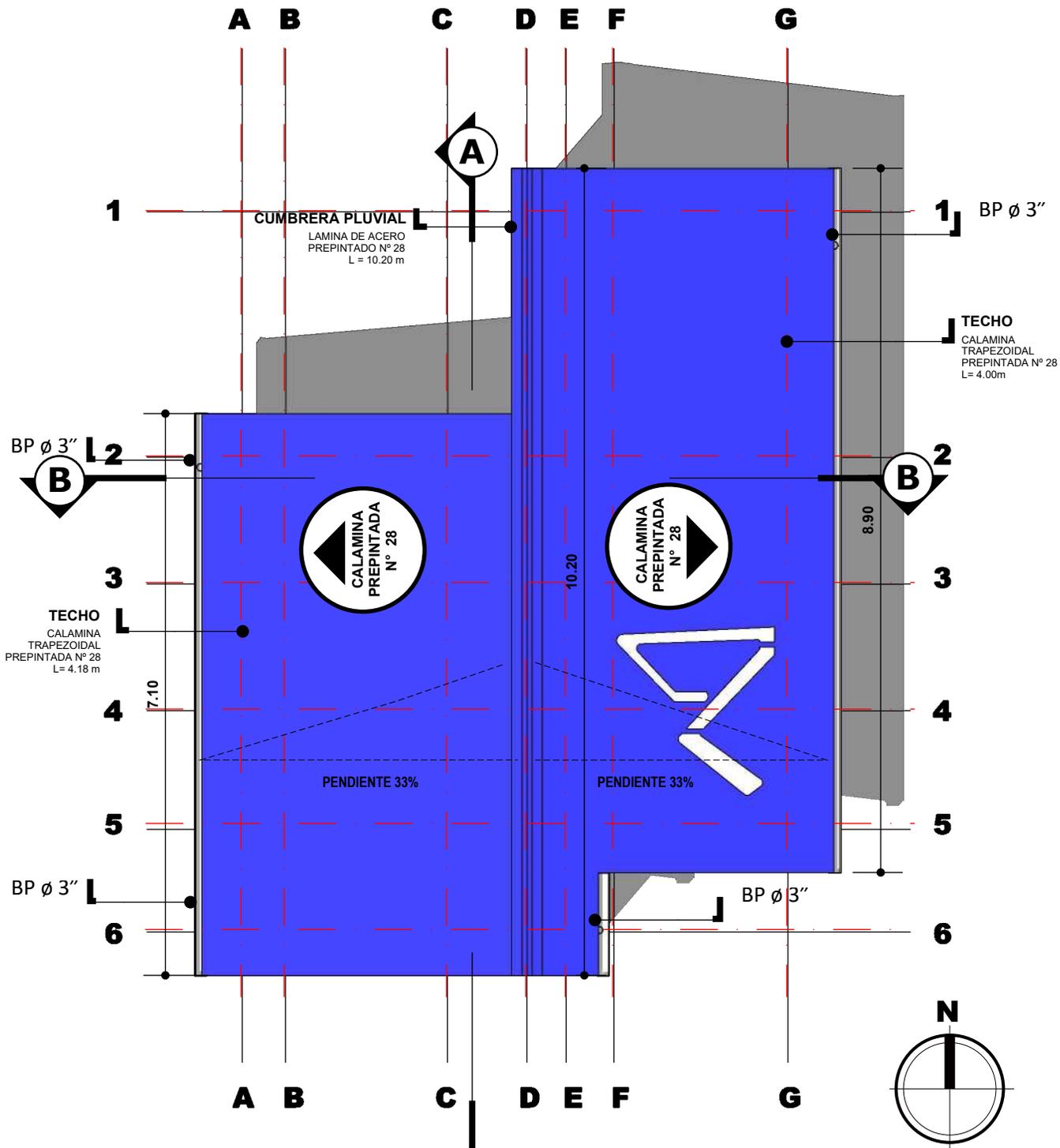




# AEV-PND-O321

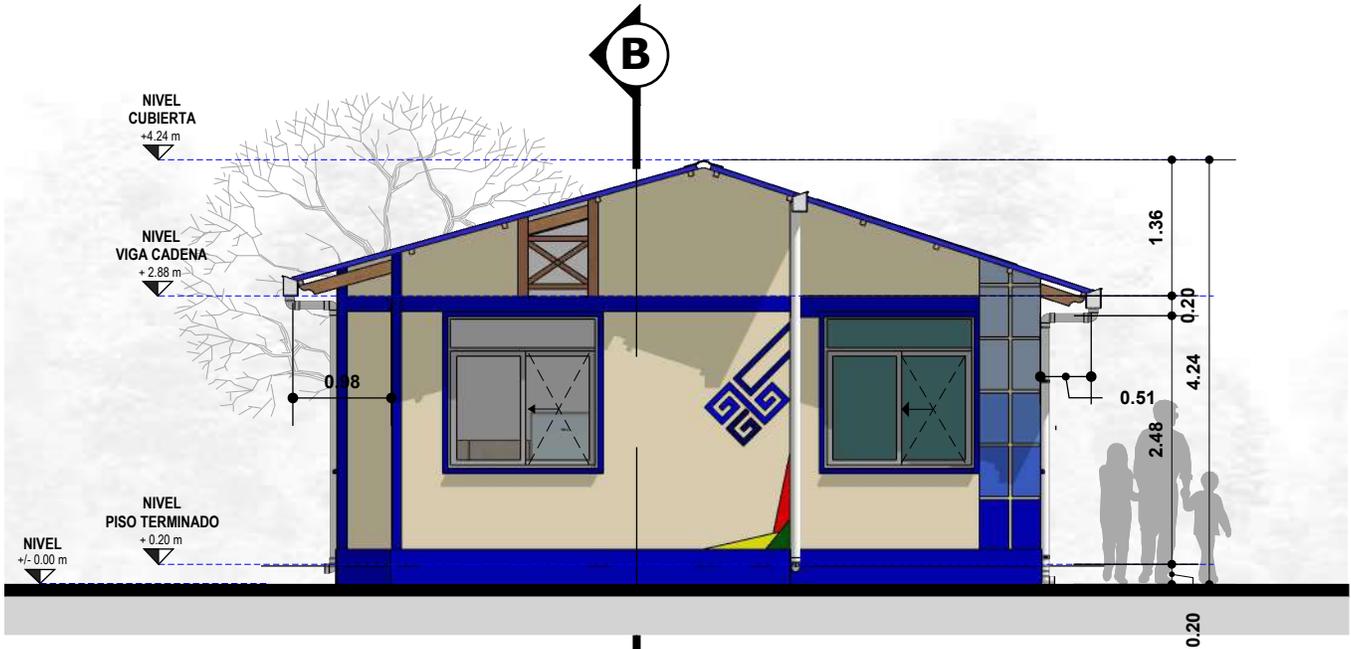
PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN  
EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024-  
PANDO



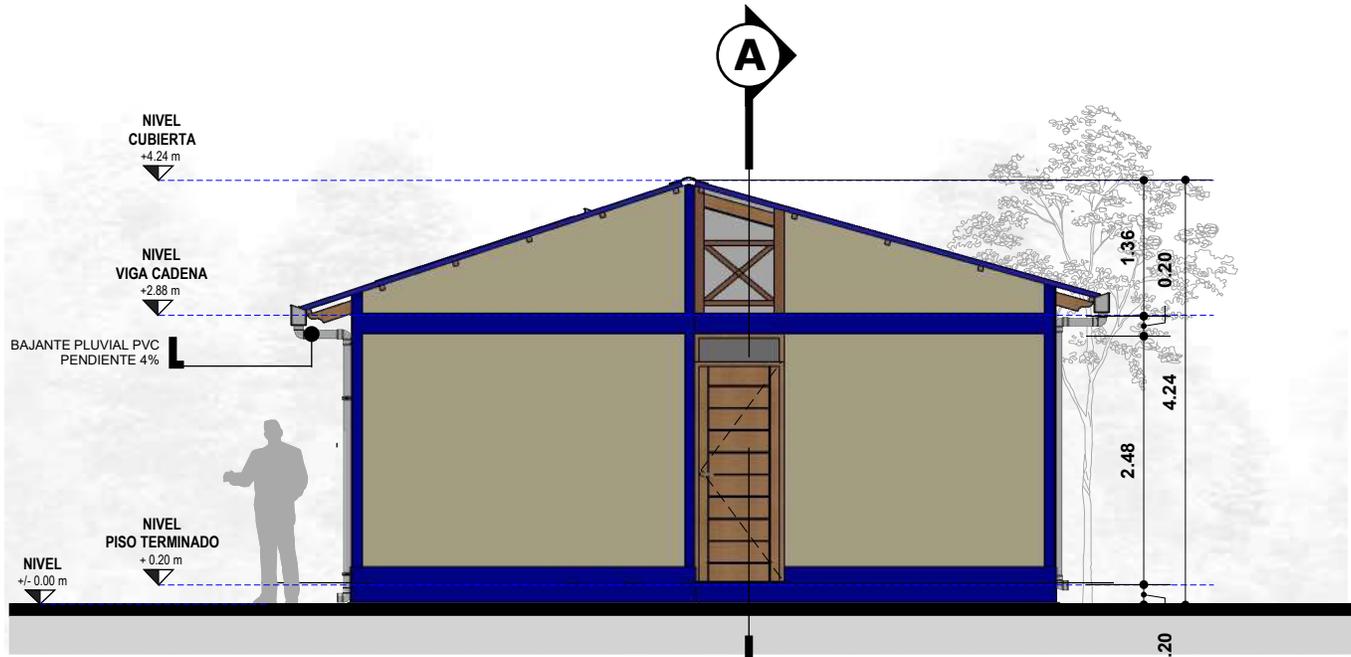
**PLANO DE CUBIERTAS**  
ESC. 1:75



NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: <b>AGOSTO DEL 2024</b>
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>1 / 33</b>



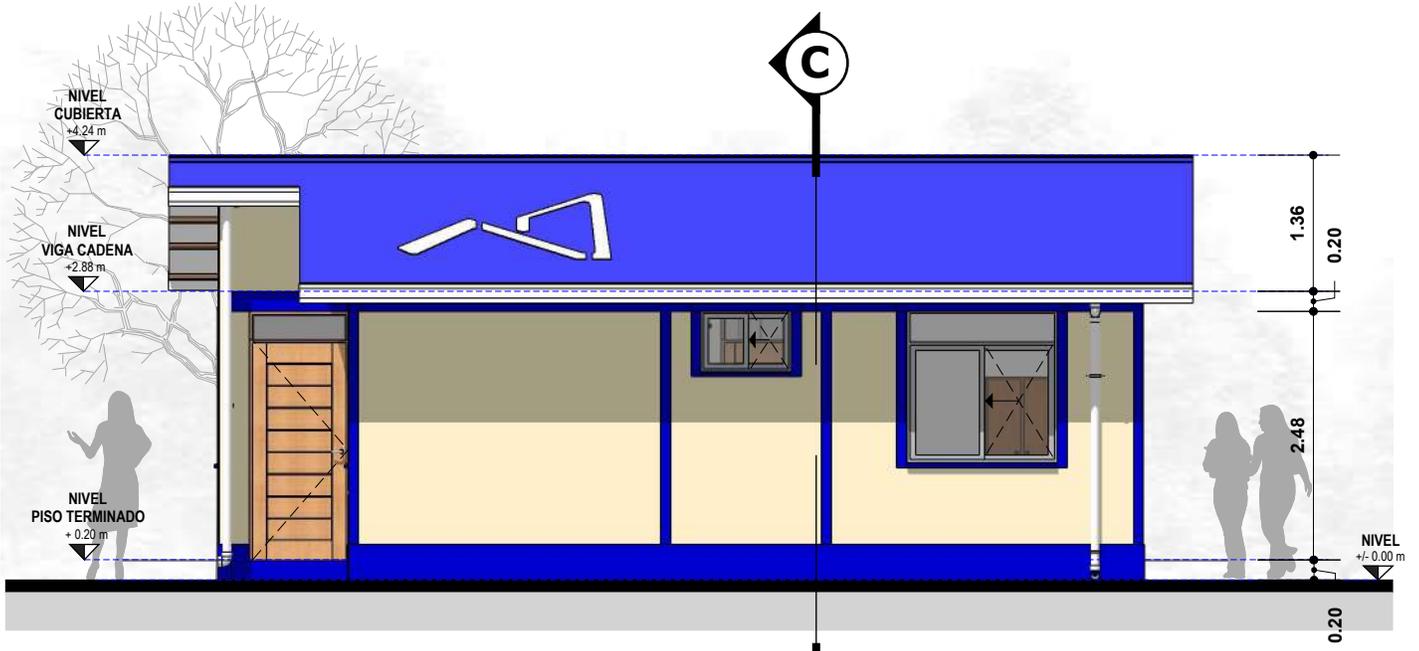
**ELEVACION FRONTAL**  
ESC. 1:75



**ELEVACION POSTERIOR**  
ESC. 1:75

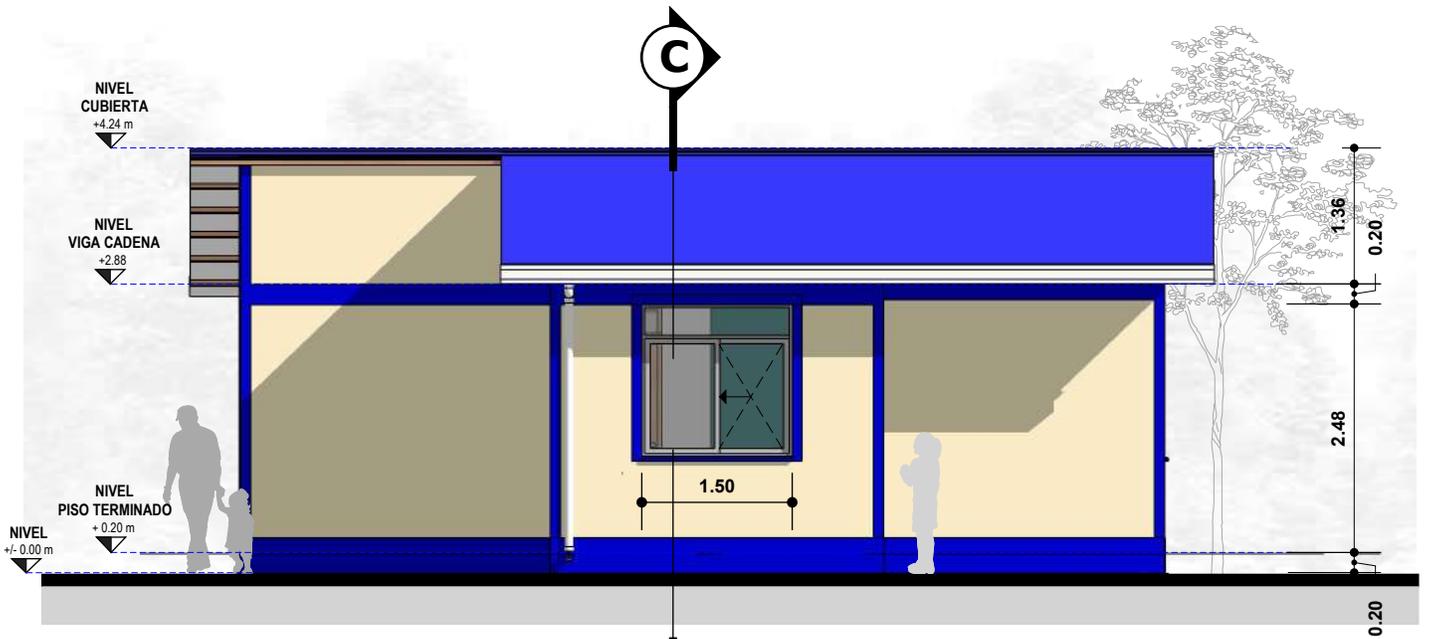


NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N°: <b>2 / 33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			



**ELEVACION LATERAL**

ESC. 1:75



**ELEVACION LATERAL**

ESC. 1:75



NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: <b>AGOSTO DEL 2024</b>
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>3 / 33</b>



**PERSPECTIVAS**  
ESC. PROPORCIONAL

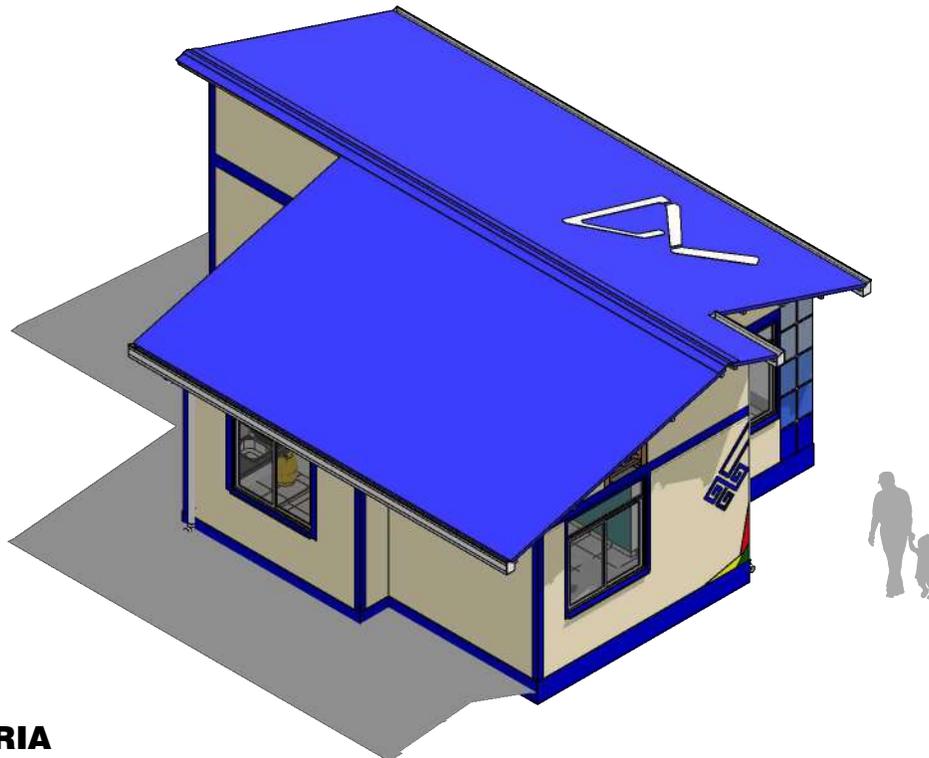


**PERSPECTIVAS**  
ESC. PROPORCIONAL

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° : <b>4 / 33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			

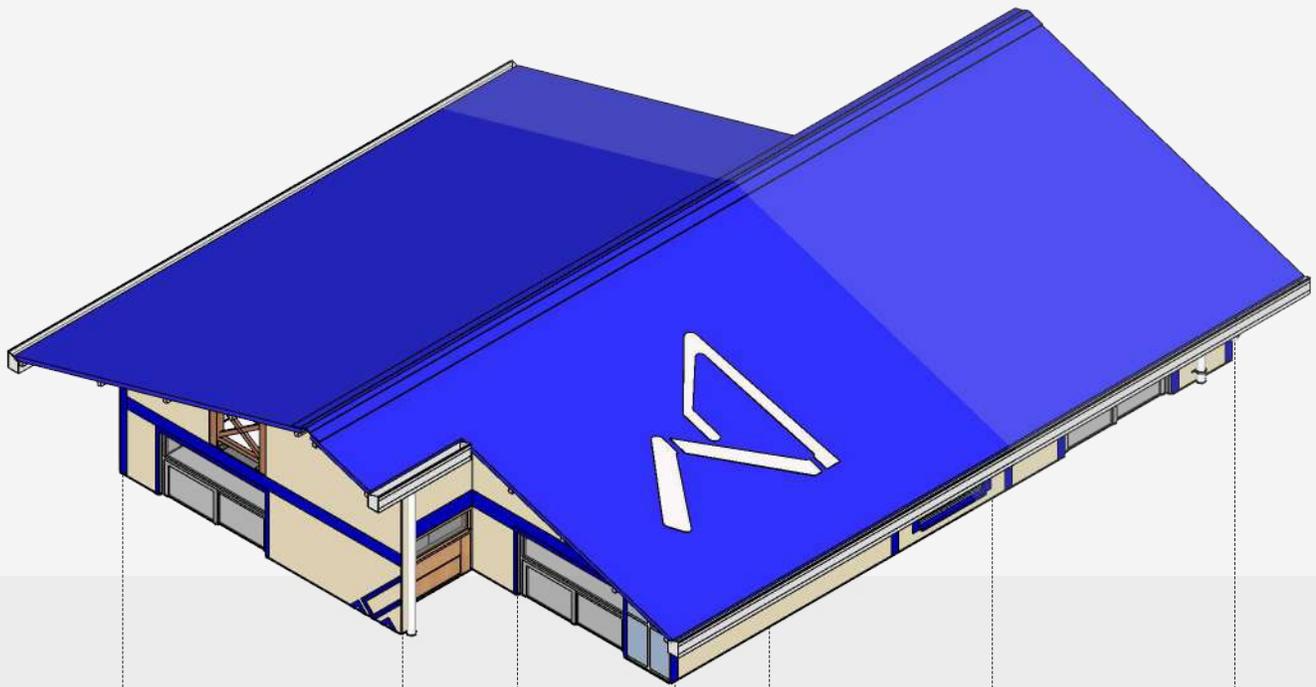


**AXONOMETRIA**  
ESC. 1:100



**AXONOMETRIA**  
ESC. 1:100

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N° : <b>5 / 33</b>



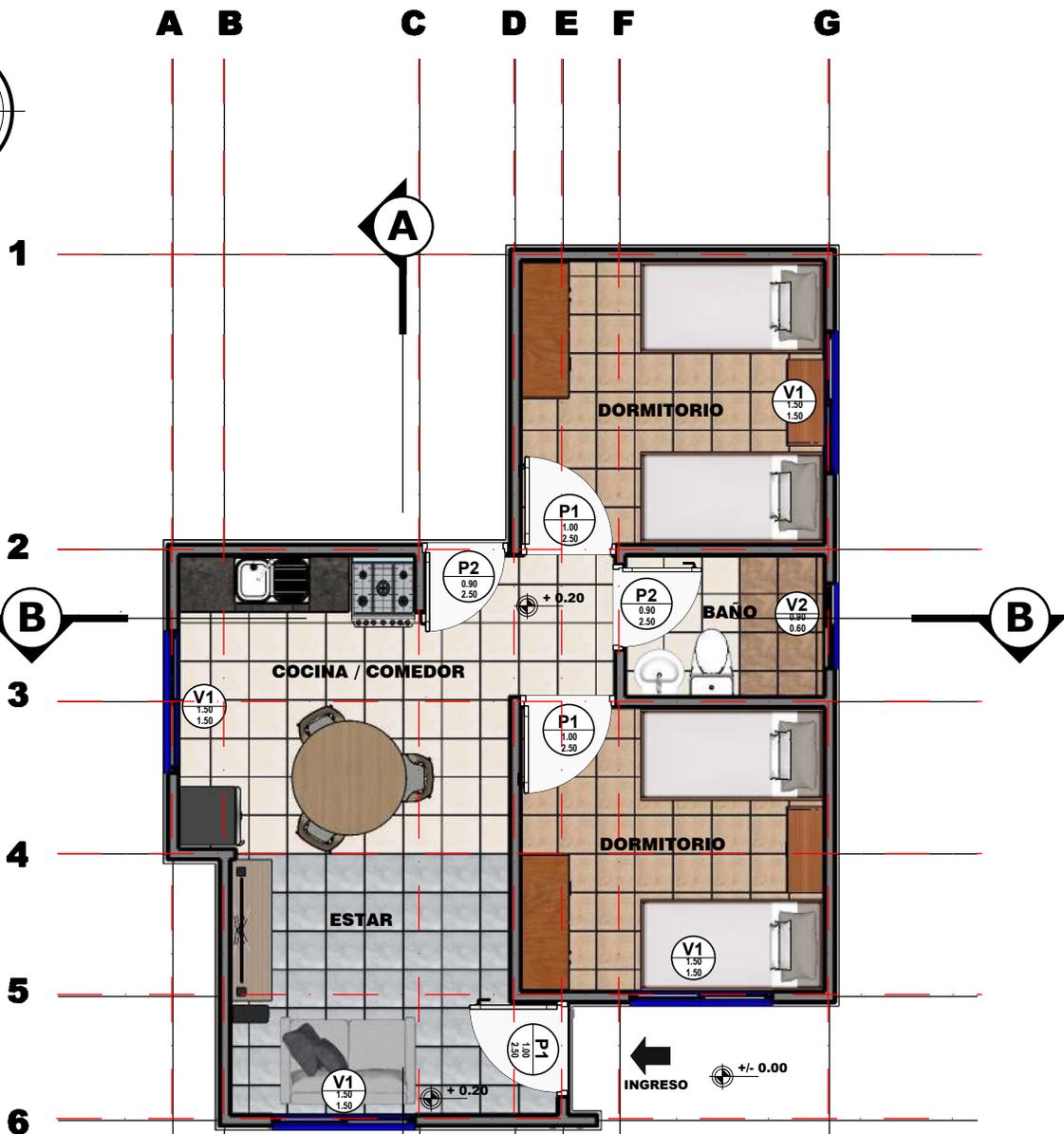
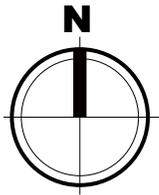
**PLANTA AXONOMETRICA**

ESC. 1:75

**MURO DE LADRILLO**  
 IMPERMEABILIZANTE  
 PARA MURO  
 LADRILLO VISTO



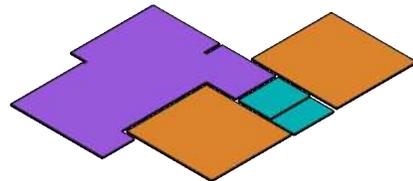
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: <b>AGOSTO DEL 2024</b>
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>6 / 33</b>



**PLANTA**  
ESC. 1:75



SUPERFICIE CONSTRUIDA		ZONIFICACION VIVIENDA		
	SALA / COMEDOR / COCINA	16.23		ZONA SOCIAL
	PASILLO	5.04		ZONA SERVICIO
	BAÑO	3.15		ZONA INTIMA
	DORMITORIO 1	9.6		
	DORMITORIO 2	9.6		
	SUP. MUROS	4.44		
	<b>TOTAL</b>	<b>48.06 m2</b>		



NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:		REVISADO Y APROBADO:		FECHA: AGOSTO DEL 2024	
COMUNIDADES:		MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>				SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2	
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>		DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>				LAMINA N°: <b>7 / 33</b>	

**TECHO**  
CALAMINA  
TRAPEZOIDAL  
PREPINTADA N° 28  
L = 4.18 m

**CUMBRERA**  
LAMINA DE ACERO  
PREPINTADO N° 28  
L = 10.20 m

**TECHO**  
CALAMINA  
TRAPEZOIDAL  
PREPINTADA N° 28  
L = 4.00 m

**MADERAMEN**  
VIGAS DE MADERA DURA  
ESCUADRIA 2x6"  
L = 4.18 m  
LISTONES  
MADERA DURA  
ESCUADRIA 2x2"

**MADERAMEN**  
VIGAS DE MADERA DURA  
ESCUADRIA 2x6"  
L = 4.00 m  
LISTONES  
MADERA DURA  
ESCUADRIA 2x2"

**CELOSIA DE MADERA**  
CELOSIA DE MADERA  
DURA (1.50X1.00)

**MOJINETE**  
LADRILLO 6H  
10 CORRIDAS  
APAREJO TABIQUE

**CELOSIA DE MADERA**  
CELOSIA DE MADERA  
DURA (1.27X0.90)

**VIGA CADENA**  
H° A°  
DIMENSIONES  
0.10 x 0.20 m

**VENTANA**  
CORREDIZA  
MARCO DE ALUMINIO  
VIDRIO AHUMADO 4 mm

**MURO**  
LADRILLO 6H  
16 CORRIDAS  
APAREJO TABIQUE  
ALTURA 2.48 m

**COCINA / COMEDOR**  
AREA SOCIAL /  
SERVICIO

**COCINA / COMEDOR**  
AREA SOCIAL /  
SERVICIO

**SALA DE ESTAR**  
AREA SOCIAL

**BAÑO**  
AREA SERVICIO

**VIGA ARRIOSTRE**  
H° A°  
DIMENSIONES  
0.10 x 0.20 m

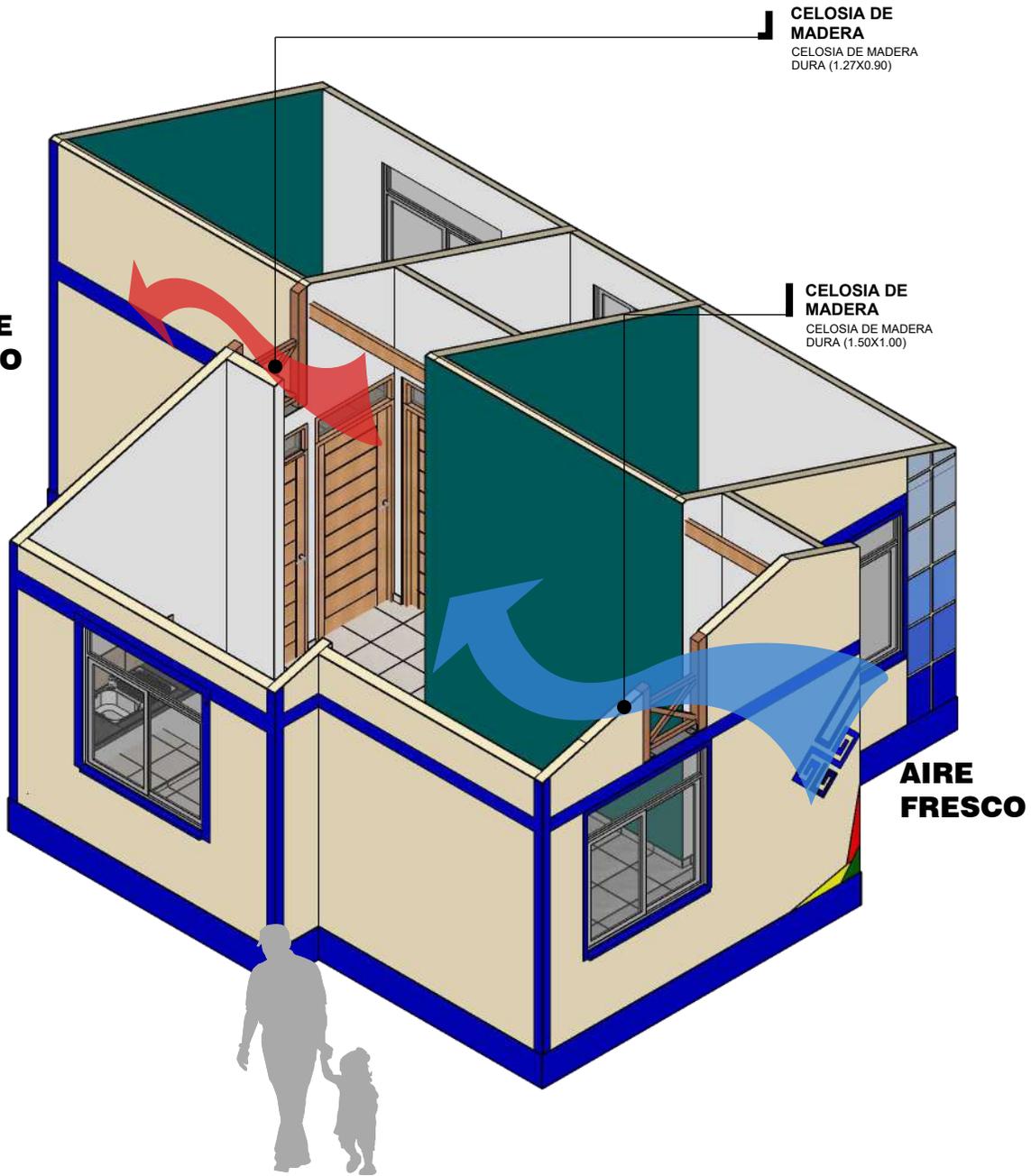
**CIMIENTO**  
LADRILLO 6H  
4 CORRIDAS  
APAREJO CARGA  
0.20 m x 0.42 m

# AXONOMETRIA EXPLOTADA

ESC. 1:130

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		<b>DISEÑO ARQUITECTONICO:</b>	<b>REVISADO Y APROBADO:</b>	<b>FECHA: AGOSTO DEL 2024</b>
<b>COMUNIDADES:</b>	<b>MUNICIPIO:</b> <b>EL SENA</b>			<b>SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2</b>
<b>PROVINCIA:</b> <b>MADRE DE DIOS</b>	<b>DEPARTAMENTO:</b> <b>PANDO</b>			<b>LAMINA N°:</b> <b>8 / 33</b>

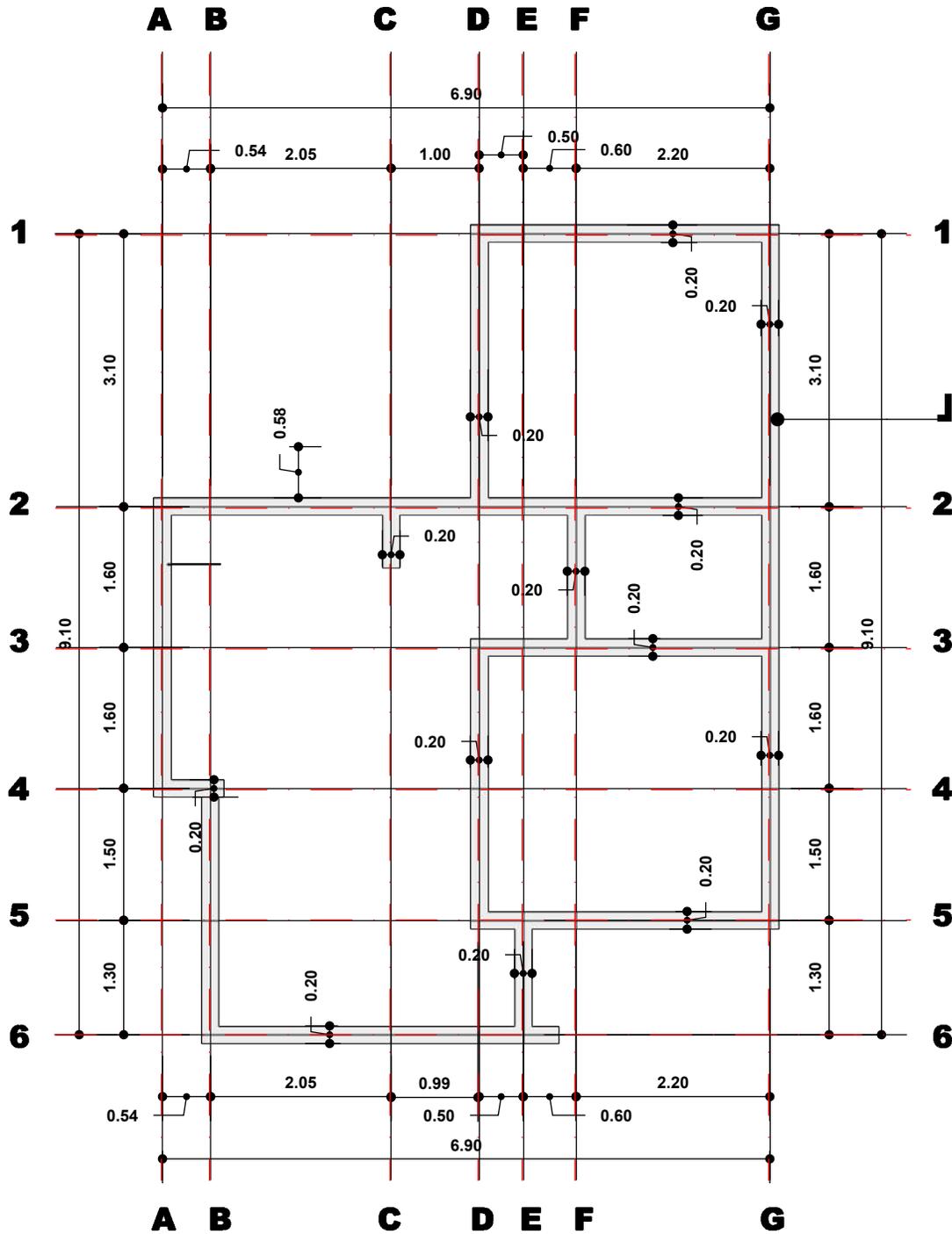
**AIRE CALIDO**



## ESQUEMA

ESC. 1:60

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO		<b>DISEÑO ARQUITECTONICO:</b>	<b>REVISADO Y APROBADO:</b>	<b>FECHA: AGOSTO DEL 2024</b>
<b>COMUNIDADES:</b>	<b>MUNICIPIO:</b> EL SENA			<b>SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2</b>
<b>PROVINCIA:</b> MADRE DE DIOS	<b>DEPARTAMENTO:</b> PANDO			<b>LAMINA N°:</b> <b>9 / 33</b>



**CIMIENTO**  
 LADRILLO 6H  
 4 CORRIDAS  
 APAREJO CARGA  
 0.20 m x 0.42 m

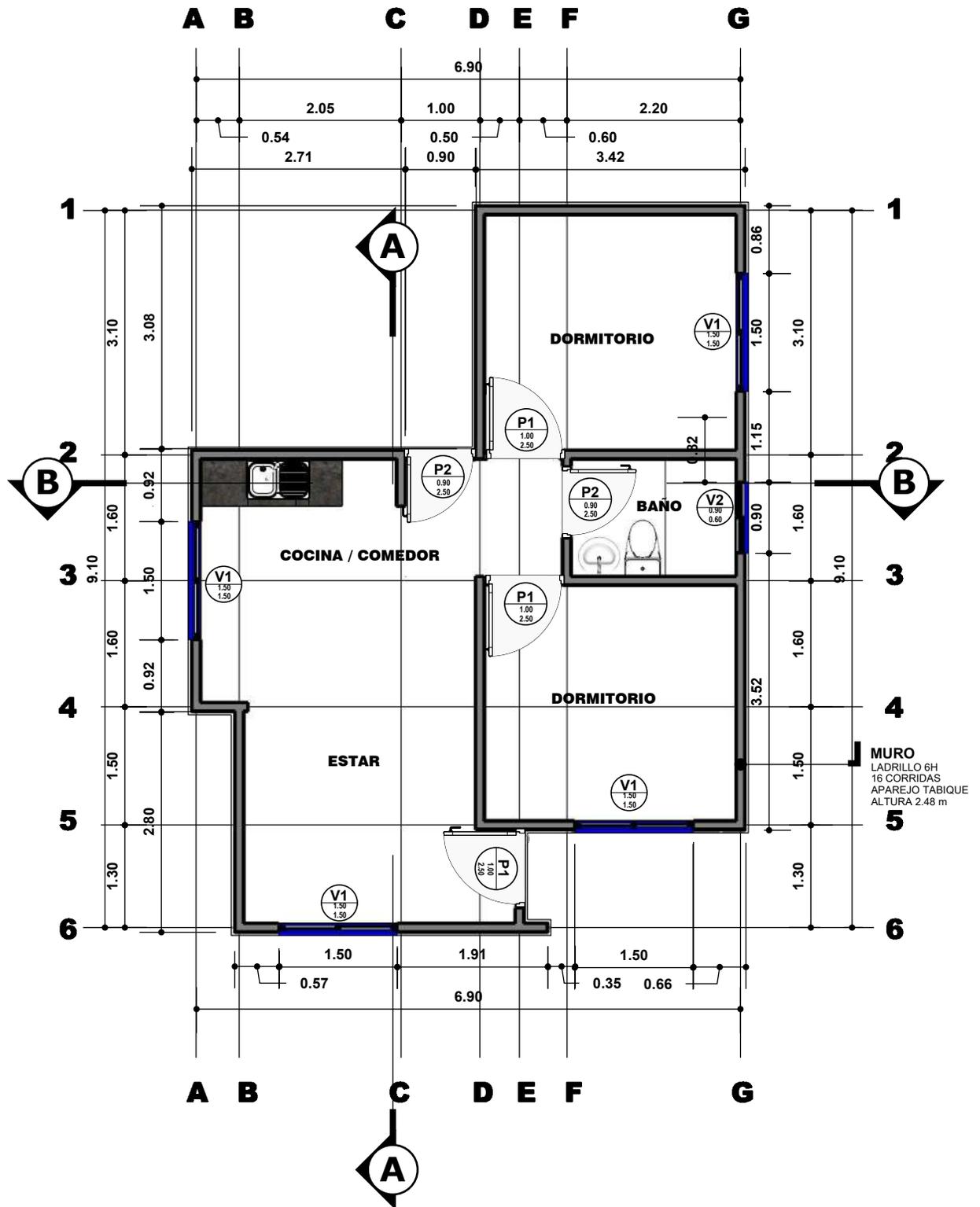
### CIMIENTO LADRILLO

ESC. 1:75

ESCALA GRAFICA



NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: <b>AGOSTO DEL 2024</b>
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>10/33</b>



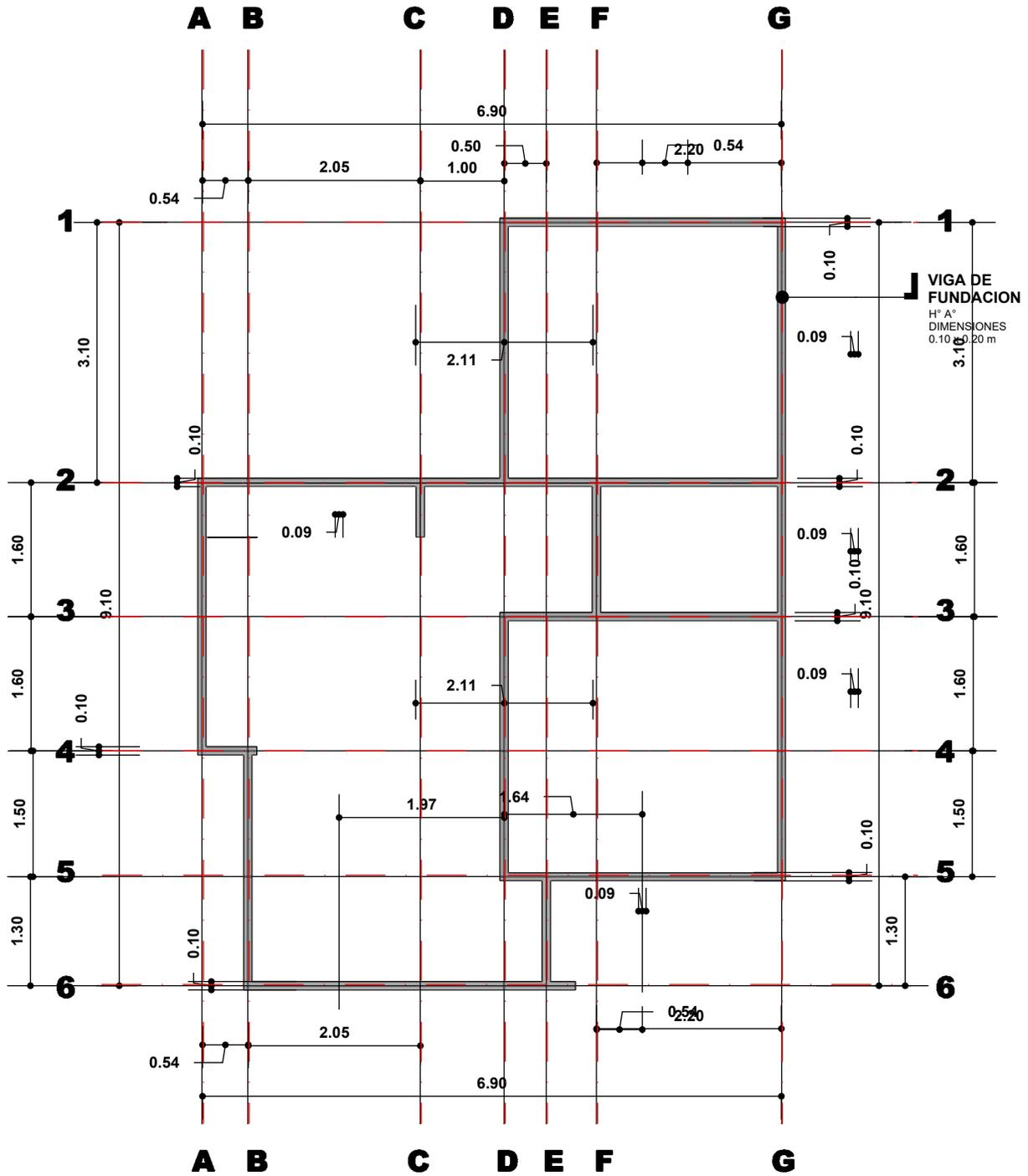
### PLANTA ACOTADA

ESC. 1:75

ESCALA GRAFICA



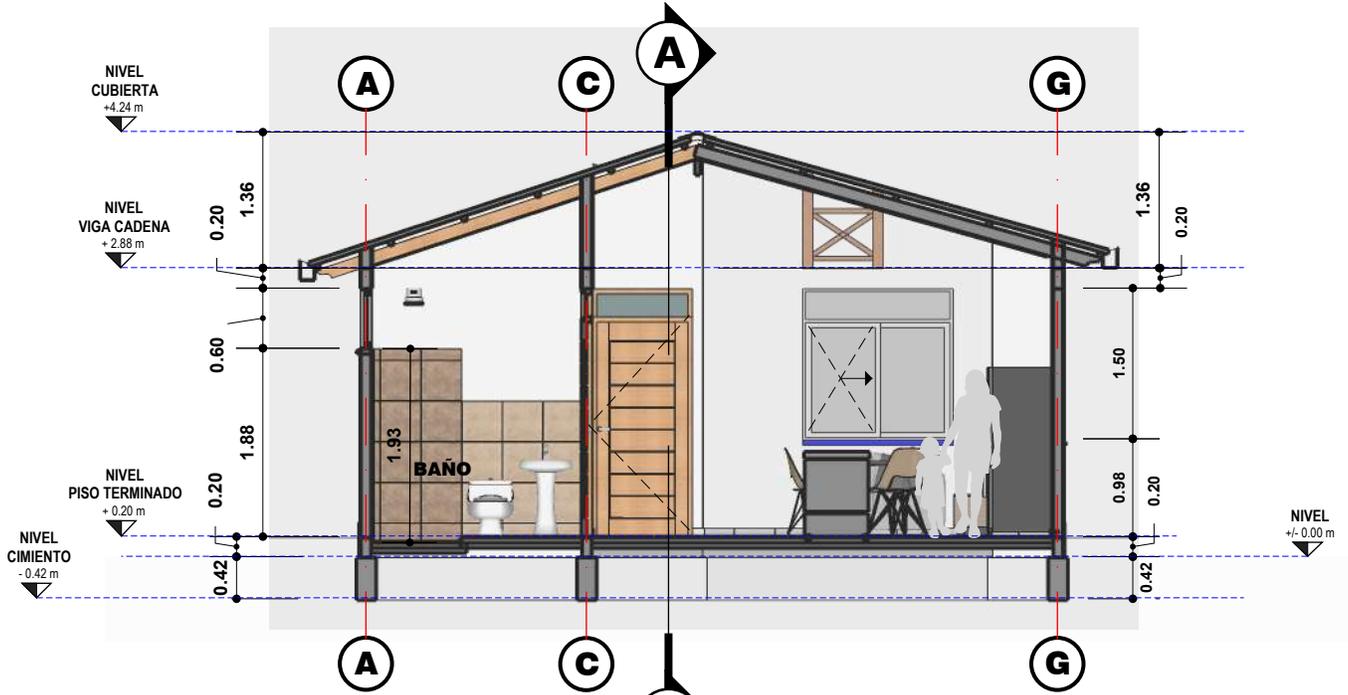
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: <b>AGOSTO DEL 2024</b>
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>11/33</b>



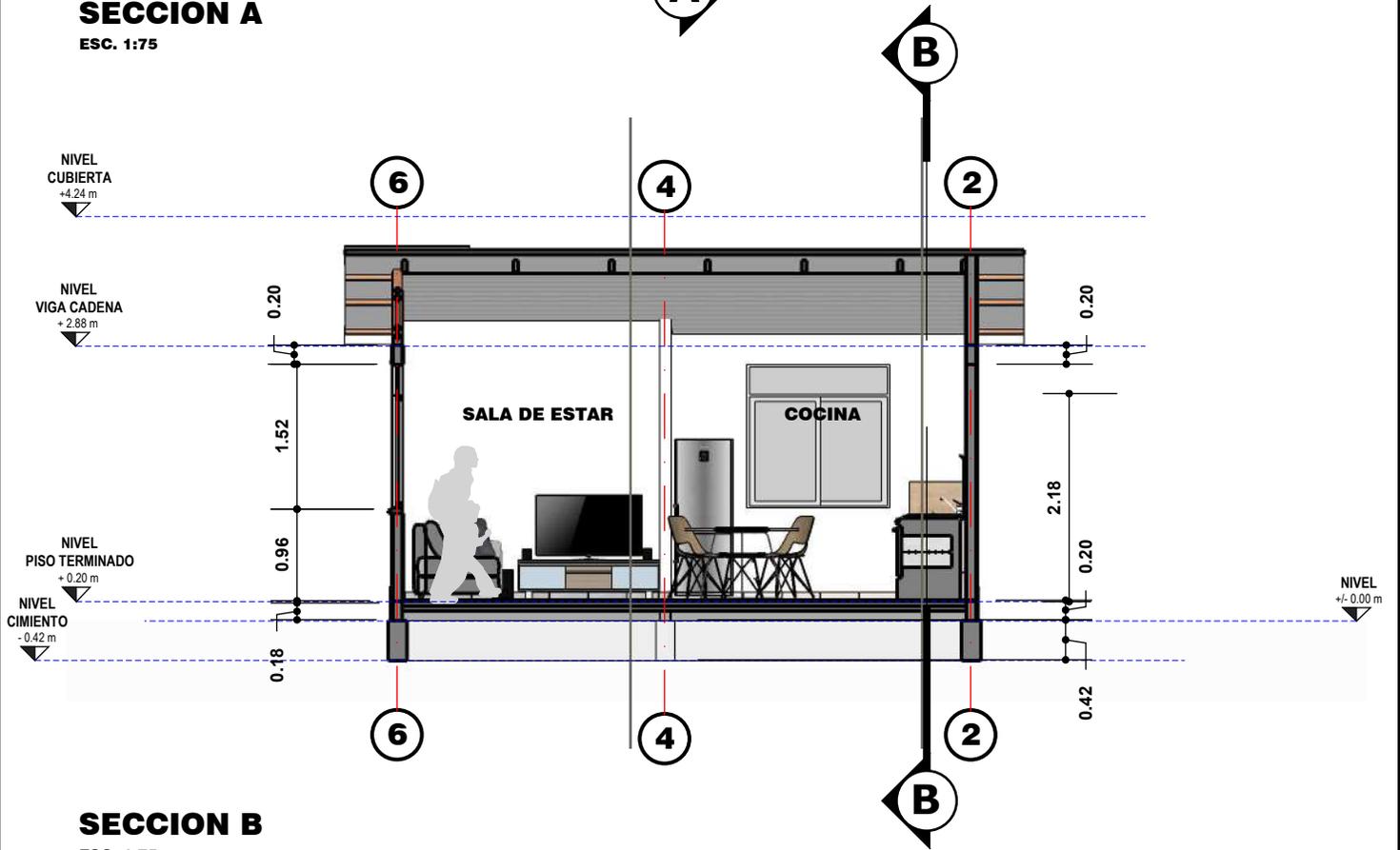
## VIGA DE FUNDACIÓN

ESC. 1:75

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° : <b>12/33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			



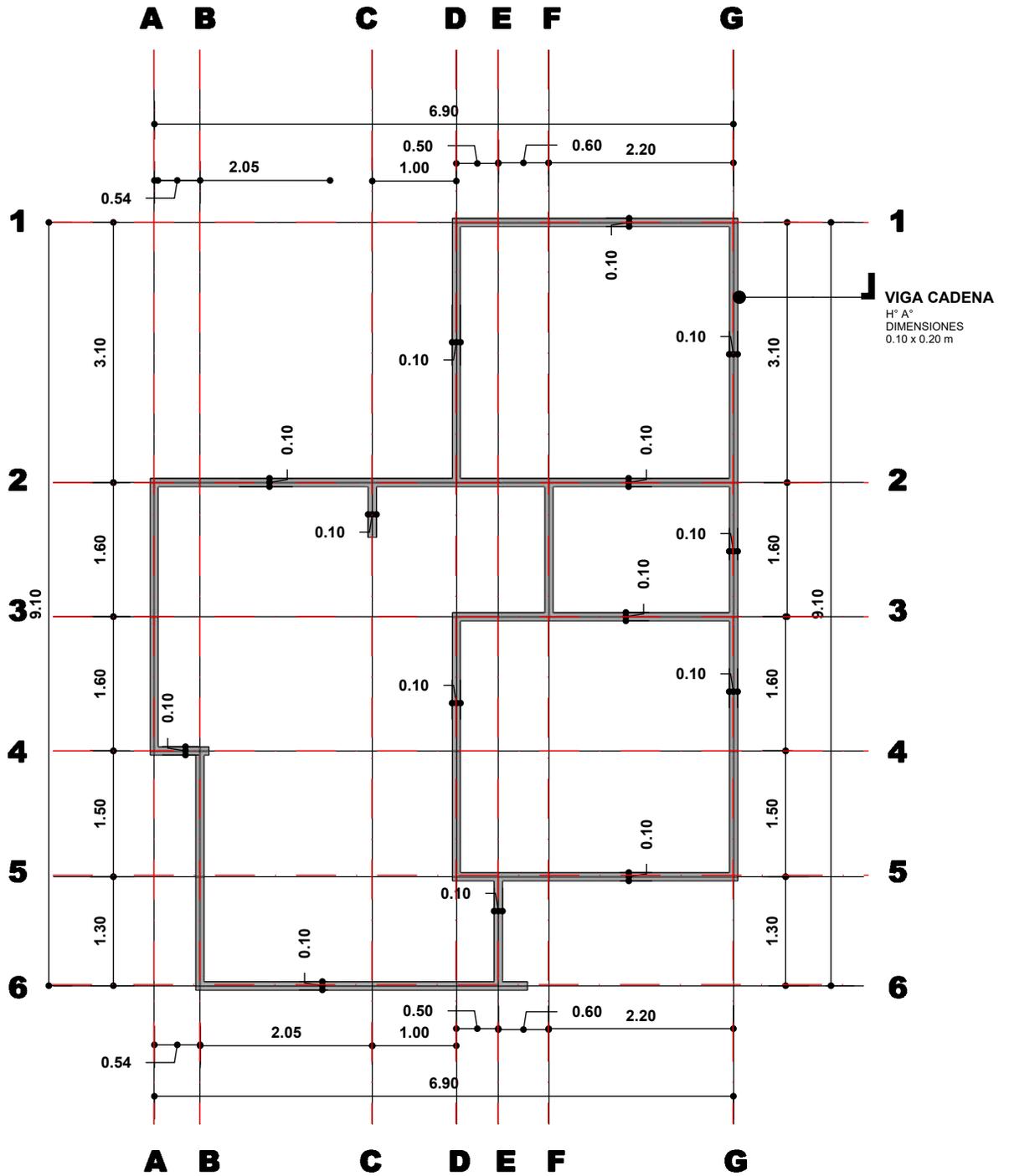
**SECCION A**  
ESC. 1:75



**SECCION B**  
ESC. 1:75



NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N°: <b>13/33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			



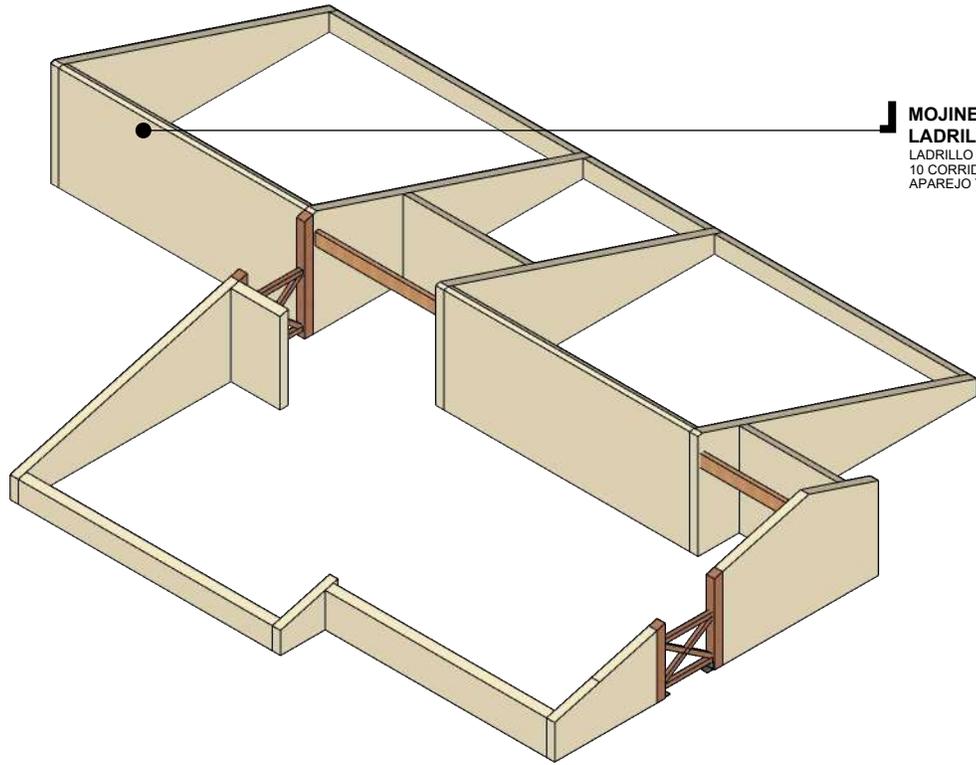
**VIGA CADENA**

ESC. 1:75

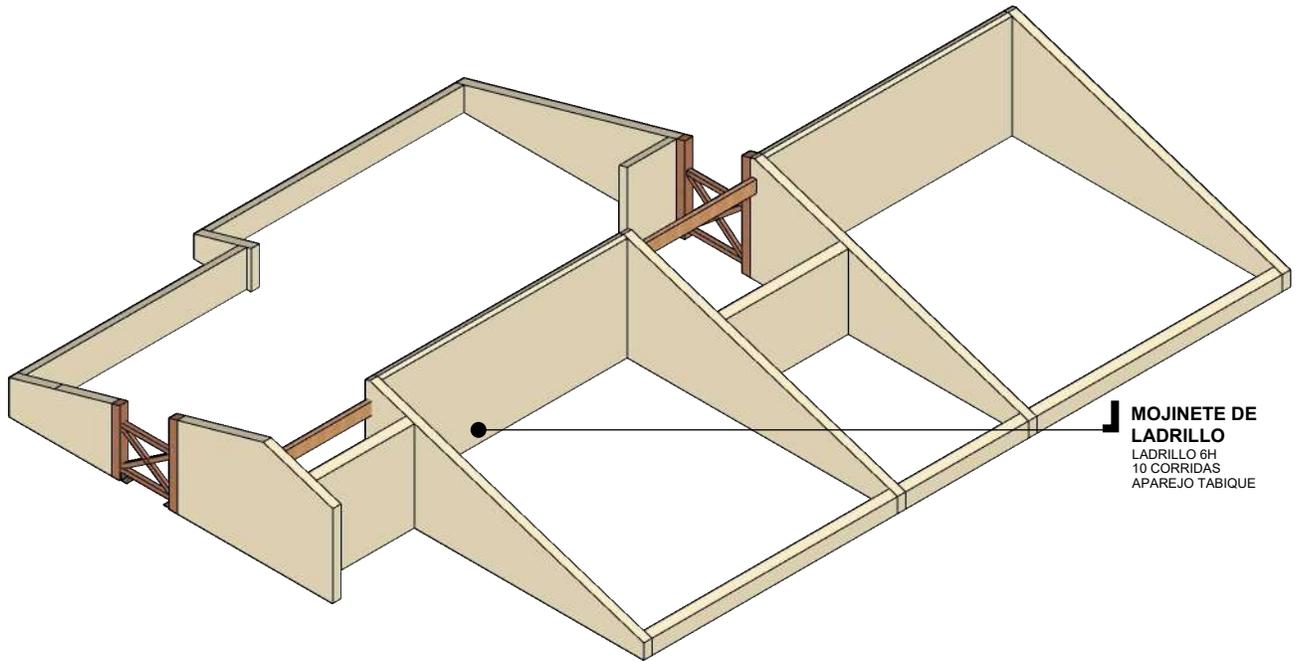
ESCALA GRAFICA



NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: <b>AGOSTO DEL 2024</b>
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>14/33</b>



**MOJINETE DE LADRILLO**  
LADRILLO 6H  
10 CORRIDAS  
APAREJO TABIQUE



**MOJINETE DE LADRILLO**  
LADRILLO 6H  
10 CORRIDAS  
APAREJO TABIQUE

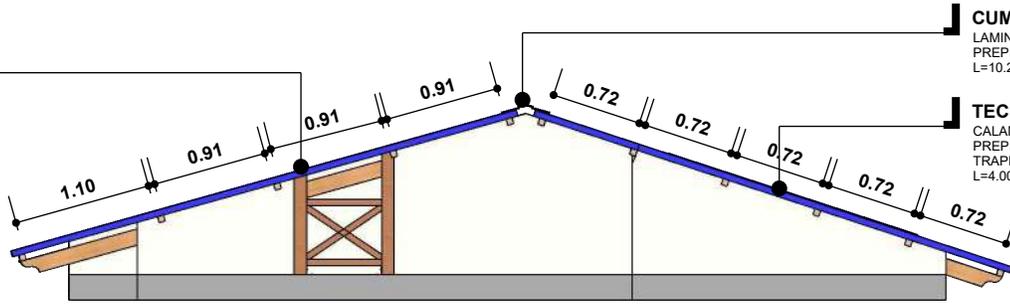
## DETALLE DE MOJINETE

ESC. 1:60

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N° : <b>15/33</b>

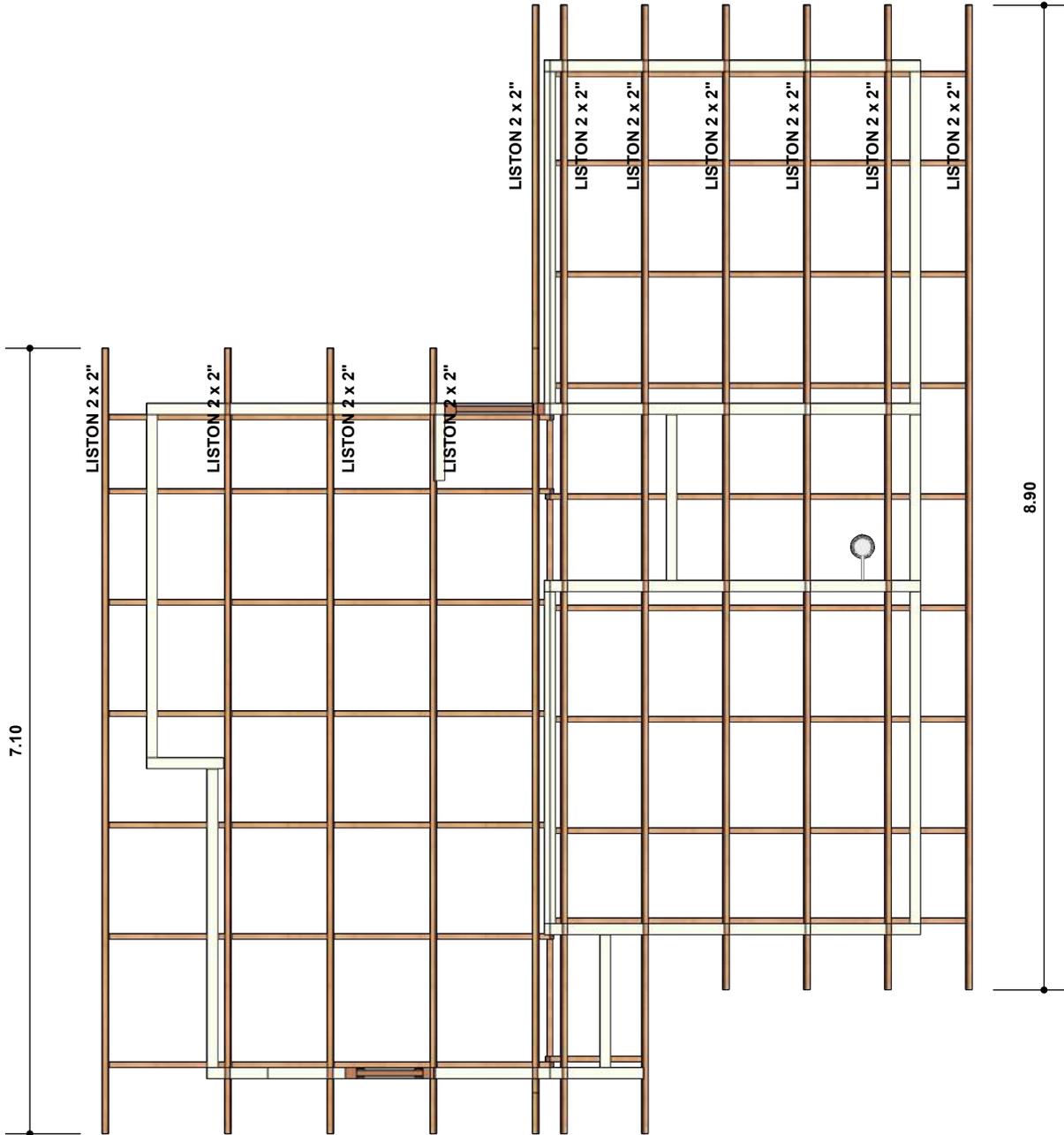


**TECHO**  
CALAMINA PREPINTADA  
TIPO TRAPEZOIDAL N° 28  
L=4.18



**CUMBRERA**  
LAMINA DE ACERA  
PREPINTADA N° 28  
L=10.20 M

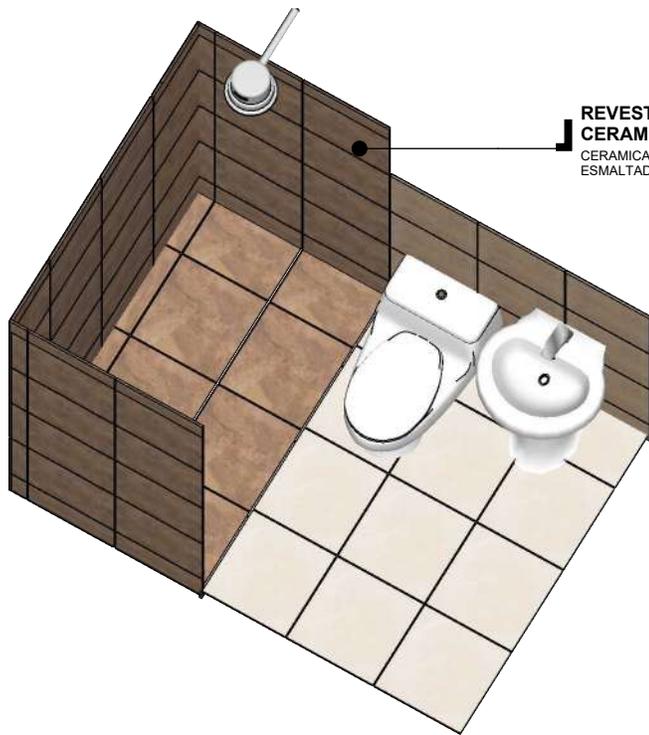
**TECHO**  
CALAMINA  
PREPINTADA TIPO  
TRAPEZOIDAL N° 28  
L=4.00



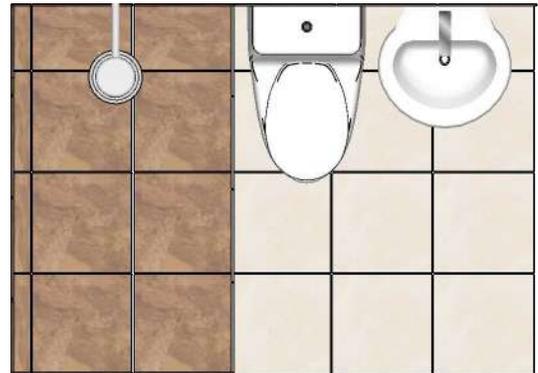
**MADERAMEN 2**

ESC. 1:75

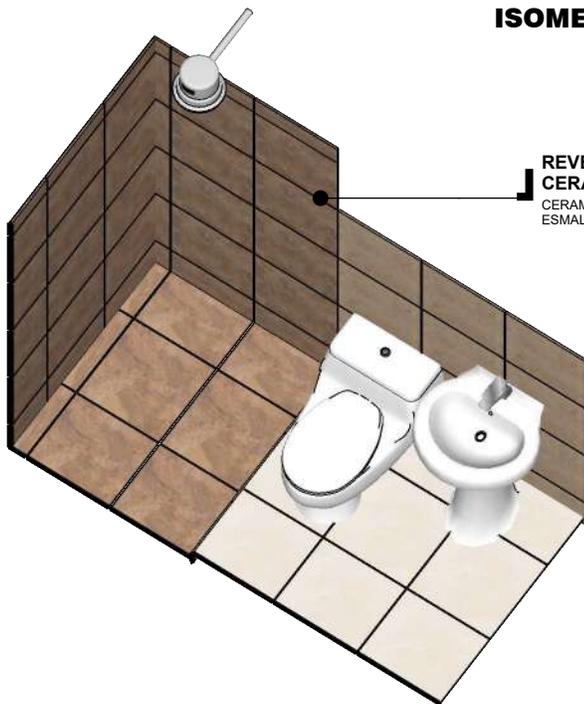
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N° : <b>17/33</b>



**ISOMETRIA**



**PLANTA**



**ISOMETRIA**



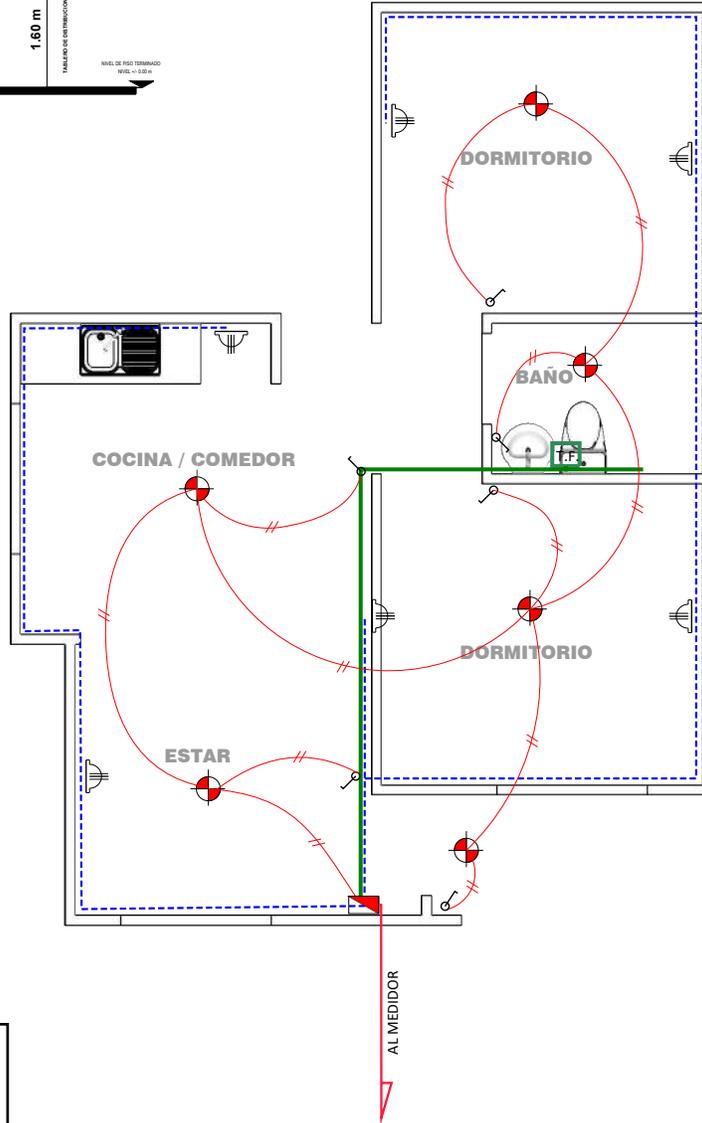
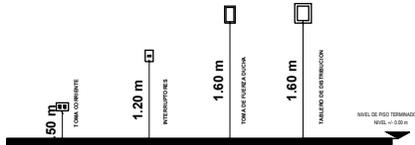
**CORTE**

**DETALLE CERAMICA**

ESC. 1:30

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° : <b>18/33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			

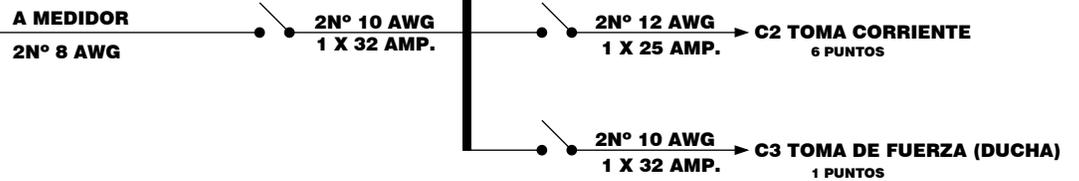
**ALTURAS DE PUNTOS**



**SIMBOLOGIA Y REFERENCIA**

- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- TOMACORRIENTES DOBLE
- ILUMINACION INCANDESCENTE
- INTERRUPTOR SIMPLE
- TOMA DE FUERZA DUCHA
- CIRCUITO DE TOMA DE ILUMINACION AWG N°14
- CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE AWG N°12
- CIRCUITO DUCHA AWG N° 10
- CIRCUITO DUCHA AWG N° 10

**DIAGRAMA UNIFILAR**



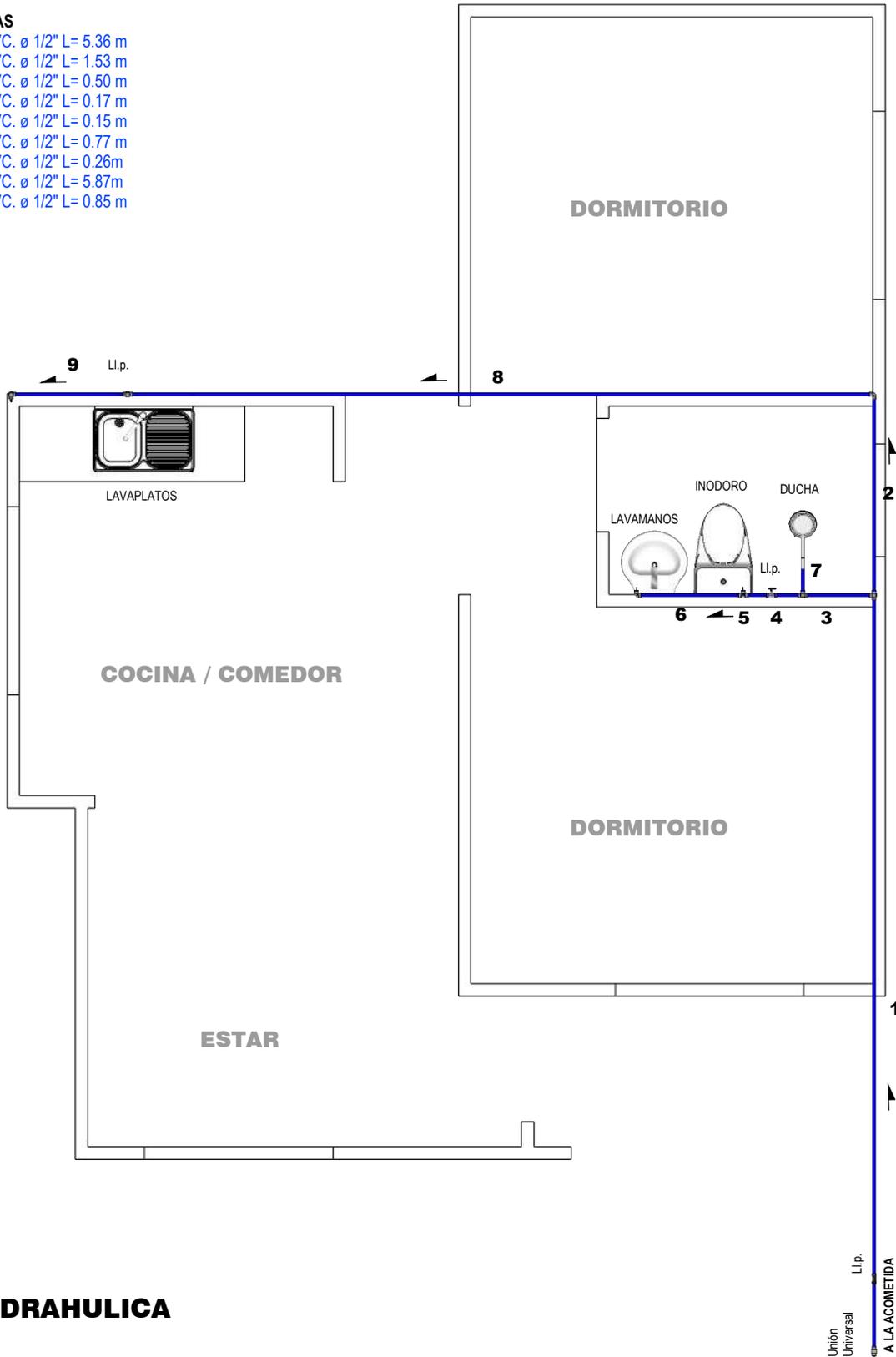
**INST. ELECTRICA**

ESC. 1:75

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO		<b>DISEÑO ARQUITECTONICO:</b>	<b>REVISADO Y APROBADO:</b>	<b>FECHA:</b> AGOSTO DEL 2024
<b>COMUNIDADES:</b>	<b>MUNICIPIO:</b> EL SENA			<b>SUPERFICIE CONST. :</b> 48.06 m2
<b>PROVINCIA:</b> MADRE DE DIOS	<b>DEPARTAMENTO:</b> PANDO			<b>LAMINA N°:</b> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">19/33</h1>

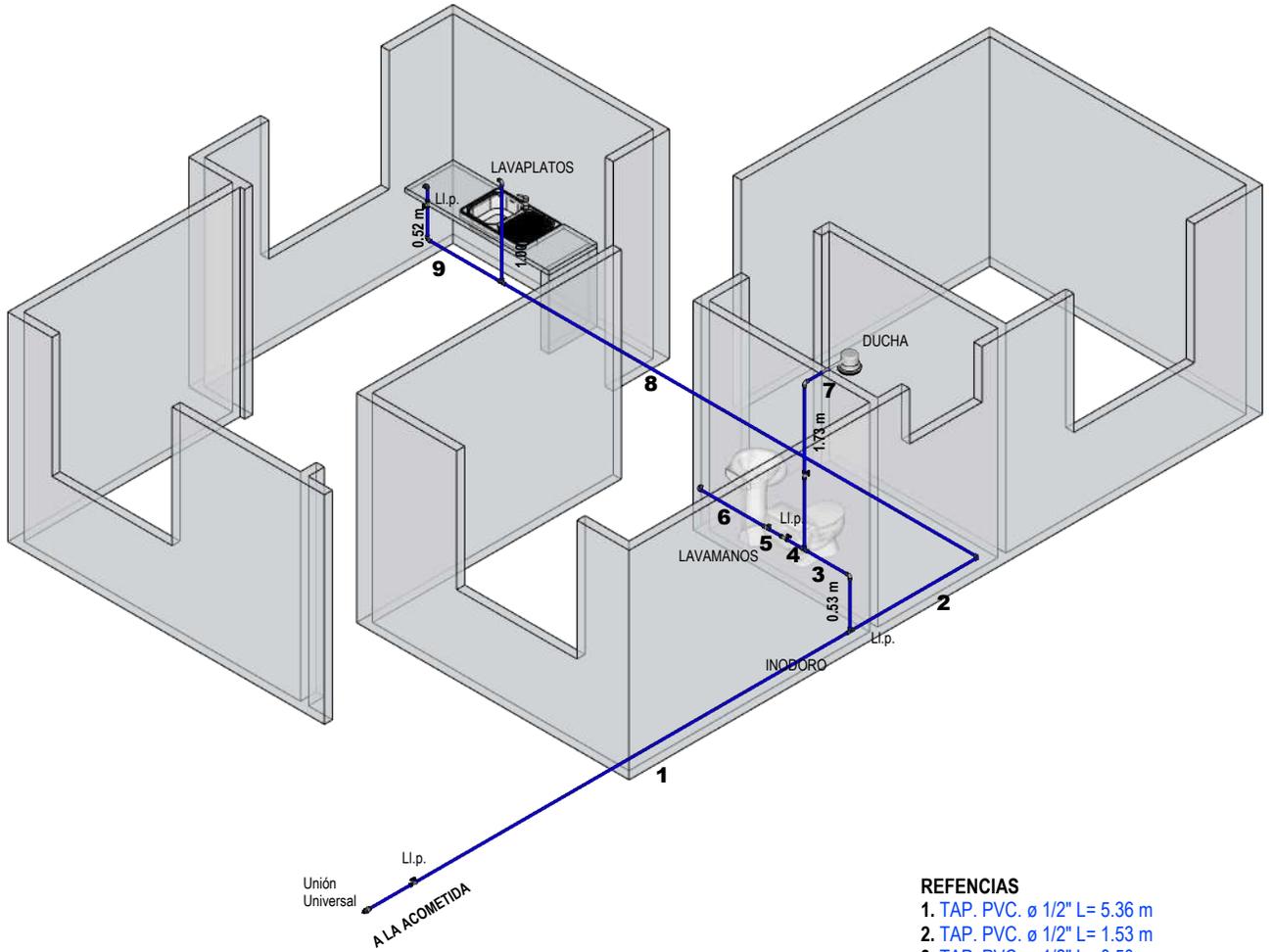
**REFERENCIAS**

- 1. TAP. PVC. ø 1/2" L= 5.36 m
- 2. TAP. PVC. ø 1/2" L= 1.53 m
- 3. TAP. PVC. ø 1/2" L= 0.50 m
- 4. TAP. PVC. ø 1/2" L= 0.17 m
- 5. TAP. PVC. ø 1/2" L= 0.15 m
- 6. TAP. PVC. ø 1/2" L= 0.77 m
- 7. TAP. PVC. ø 1/2" L= 0.26m
- 8. TAP. PVC. ø 1/2" L= 5.87m
- 9. TAP. PVC. ø 1/2" L= 0.85 m



**INST. HIDRAHULICA**  
 ESC. 1:50

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N° : <b>20/33</b>



- REFERENCIAS**
- 1. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 5.36 m
  - 2. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 1.53 m
  - 3. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 0.50 m
  - 4. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 0.17 m
  - 5. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 0.15 m
  - 6. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 0.77 m
  - 7. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 0.26m
  - 8. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 5.87m
  - 9. TAP. PVC.  $\phi$  1/2" L= 0.85 m

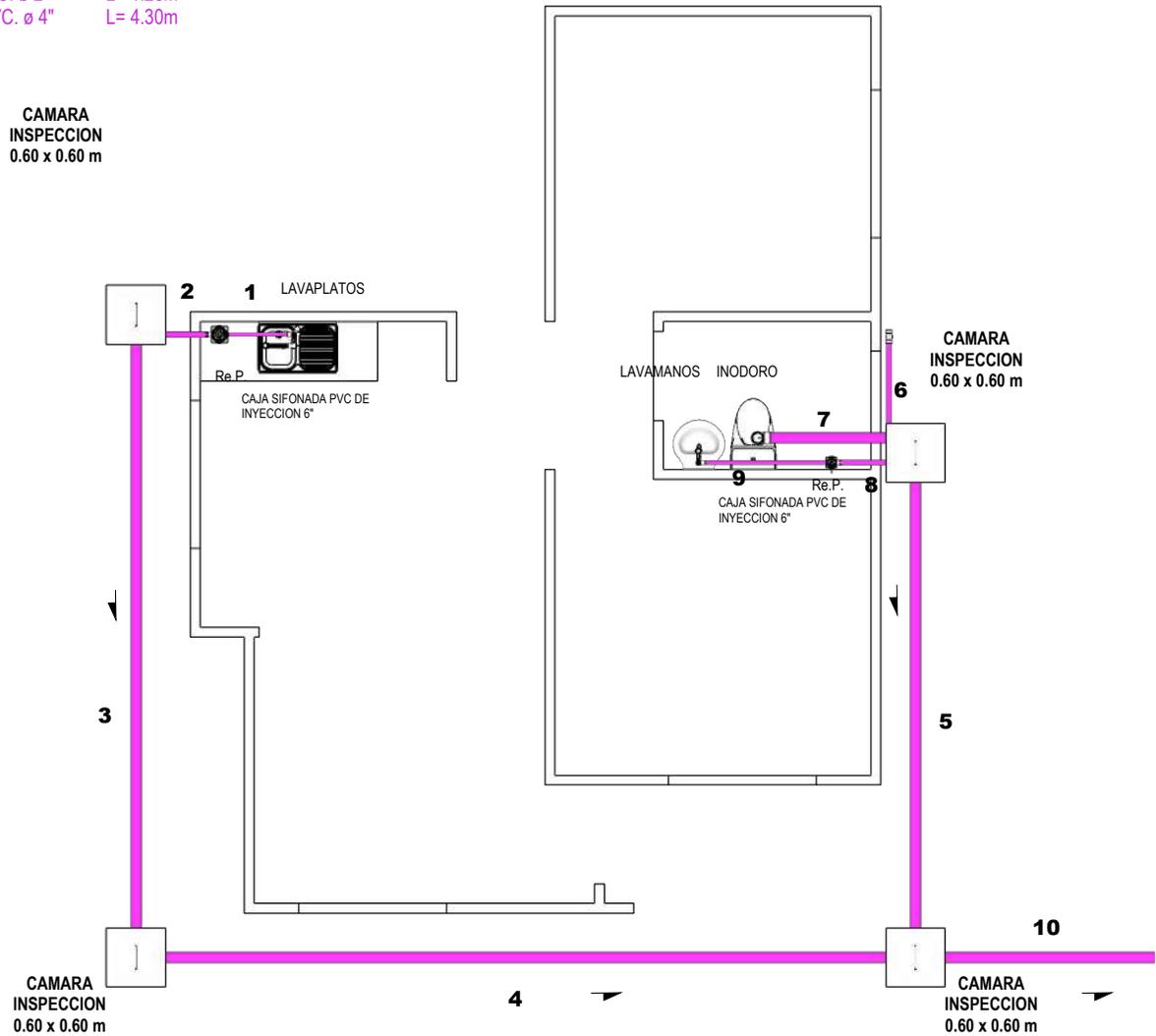
**INST. HIDRAULICA ISOMETRICO**  
 ESC. 1:65

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° :
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			<b>21/33</b>

**REFERENCIAS**

- 1. TS. PVC. ø 2" L= 0.60m
- 2. TS. PVC. ø 2" L= 0.57m
- 3. TS. PVC. ø 4" L= 6.12m
- 4. TS. PVC. ø 4" L= 7.50m
- 5. TS. PVC. ø 4" L= 4.72m
- 6. TS. PVC. ø 2" L= 0.94m
- 7. TS. PVC. ø 4" L= 1.39m
- 8. TS. PVC. ø 2" L= 0.56m
- 9. TS. PVC. ø 2" L= 1.28m
- 10. TS. PVC. ø 4" L= 4.30m

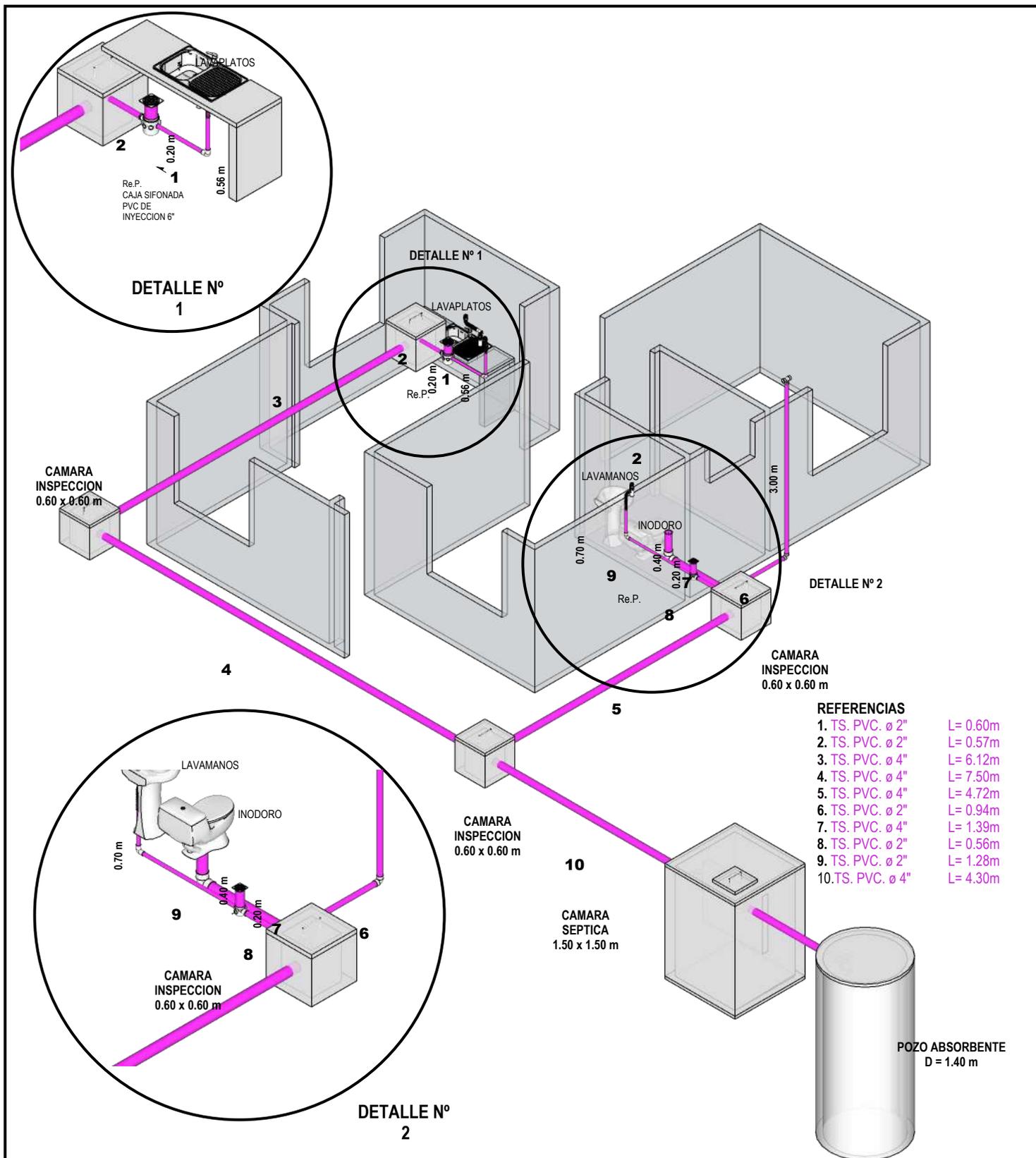
**CAMARA  
INSPECCION**  
0.60 x 0.60 m



**INSTALACION SANITARIA**

ESC. 1:65

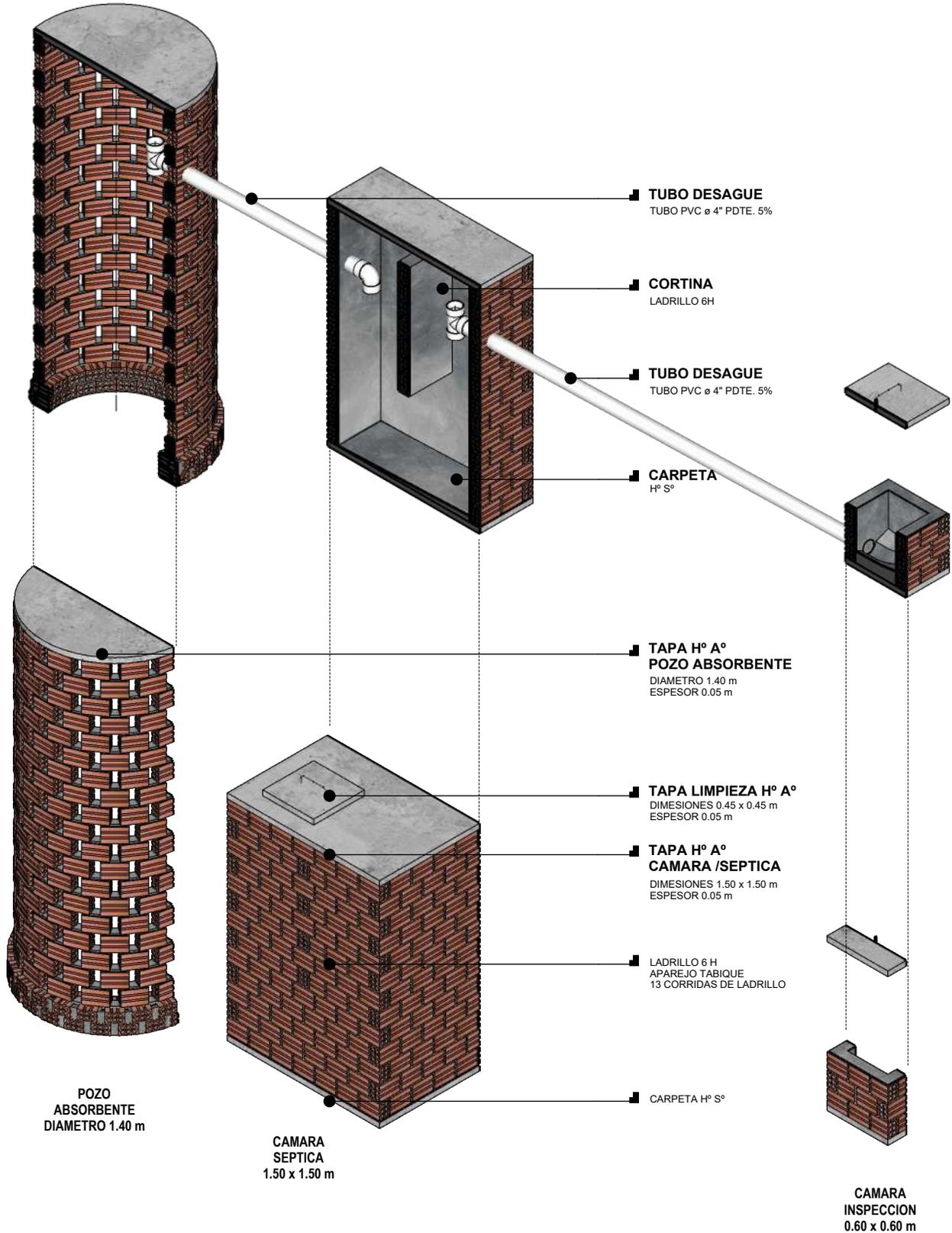
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO		<b>DISEÑO ARQUITECTONICO:</b>	<b>REVISADO Y APROBADO:</b>	<b>FECHA: AGOSTO DEL 2024</b>
<b>COMUNIDADES:</b>	<b>MUNICIPIO:</b> EL SENA			<b>SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2</b>
<b>PROVINCIA:</b> MADRE DE DIOS	<b>DEPARTAMENTO:</b> PANDO			<b>LAMINA N°:</b> <b>22/33</b>



- REFERENCIAS**
- 1. TS. PVC. ø 2" L= 0.60m
  - 2. TS. PVC. ø 2" L= 0.57m
  - 3. TS. PVC. ø 4" L= 6.12m
  - 4. TS. PVC. ø 4" L= 7.50m
  - 5. TS. PVC. ø 4" L= 4.72m
  - 6. TS. PVC. ø 2" L= 0.94m
  - 7. TS. PVC. ø 4" L= 1.39m
  - 8. TS. PVC. ø 2" L= 0.56m
  - 9. TS. PVC. ø 2" L= 1.28m
  - 10. TS. PVC. ø 4" L= 4.30m

**INST. SANITARIA ISOMETRICO**  
 ESC. 1:65

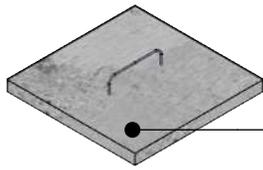
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: <b>AGOSTO DEL 2024</b>
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>23/33</b>



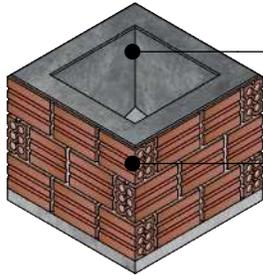
## SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

ESC. 1:40

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		<b>DISEÑO ARQUITECTONICO:</b>	<b>REVISADO Y APROBADO:</b>	<b>FECHA: AGOSTO DEL 2024</b>
<b>COMUNIDADES:</b>				<b>SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2</b>
<b>MUNICIPIO:</b> <b>EL SENA</b>	<b>PROVINCIA:</b> <b>MADRE DE DIOS</b>			<b>DEPARTAMENTO:</b> <b>PANDO</b>



**TAPA H° A°**  
DIMENSIONES 0.60 x 0.60 m  
ESPESOR 0.05 m

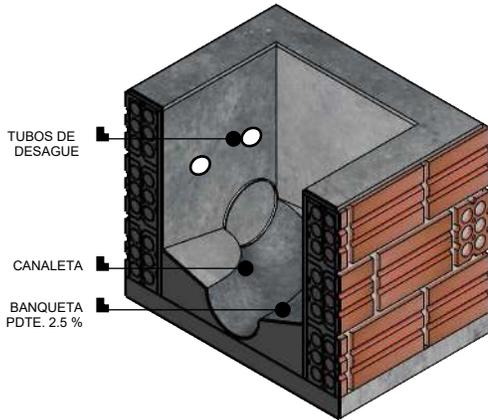


**REVOQUE INTERIOR**  
MORTERO DE CEMENTO

**LADRILLO 6H**  
APAREJO TABIQUE  
3 CORRIDAS

### DETALLE CAMARA INSPECCION

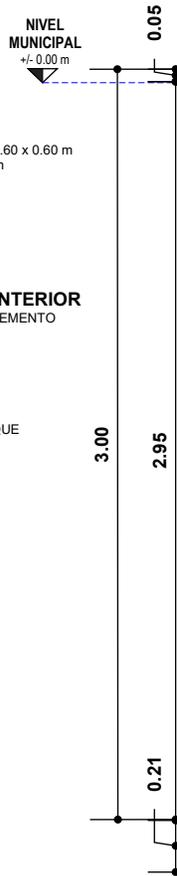
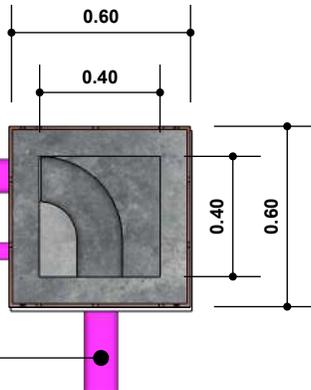
ESC. 1:25



TUBOS DE  
DESAGUE

CANALETA

BANQUETA  
PDTE. 2.5 %



**TAPA H° A°**  
DIAMETRO = 1.4 m  
ESPESOR = 0.05 m

**DESAGUE DE CAMARA SEPTICA**  
TUBO PVC ø 4"  
TEE PVC ø 4"

**MURO LADRILLO**  
LADRILLO 6 H  
APAREJO TABIQUE  
19 CORRIDAS  
ALTURA 2.95 m

**CIMIENTO LADRILLO**  
LADRILLO 6 H  
APAREJO CARGA  
2 CORRIDAS  
ALTURA 0.21 m

### DETALLE POZO ABSORBENTE

ESC. 1:30



**TAPA H° A°**  
DIMENSIONES 1.5 x 1.5 m  
ESPESOR = 0.05 m

**REVOQUE INTERIOR**  
MORTERO DE CEMENTO

**DESAGUE DE CAMARA INSPECCION**  
TUBO PVC ø 4"  
TEE PVC ø 4"

**DESAGUE A POZO ABSORBENTE**  
TUBO PVC ø 4"  
TEE PVC ø 4"

**CORTINA**  
MURO LADRILLO 6H  
APAREJO TABIQUE  
7 CORRIDAS  
DINTEL DE H° A°  
REVOQUE DE CEMENTO

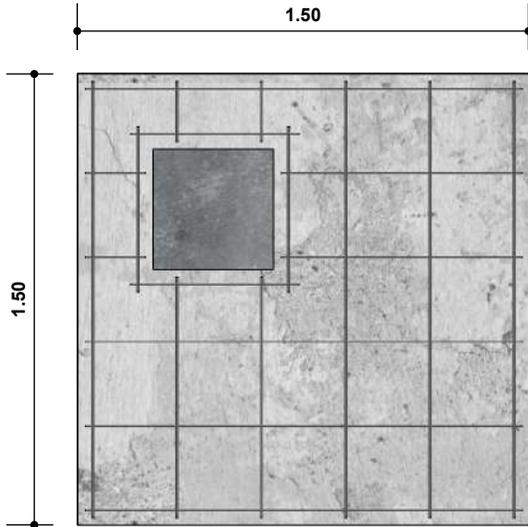
**CARPETA**  
PDTE. 2%

### DETALLE CAMARA SEPTICA

ESC. 1:30

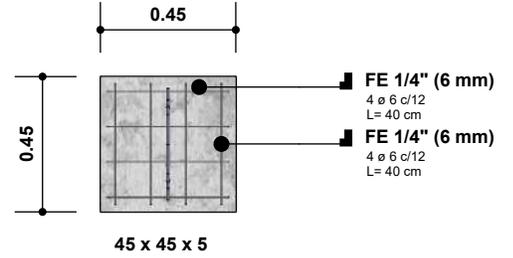
## SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>25/33</b>

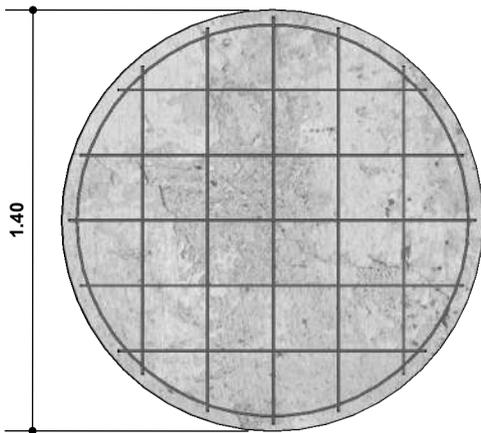


150 x 150 x 5

**TAPA DE CAMARA SEPTICA H° A°**  
ESC. 1:25

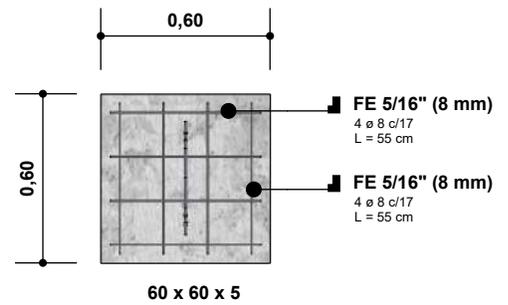


**TAPA DE LIMPIEZA CAMARA SEPTICA H° A°**  
ESC. 1:25



140 x 5

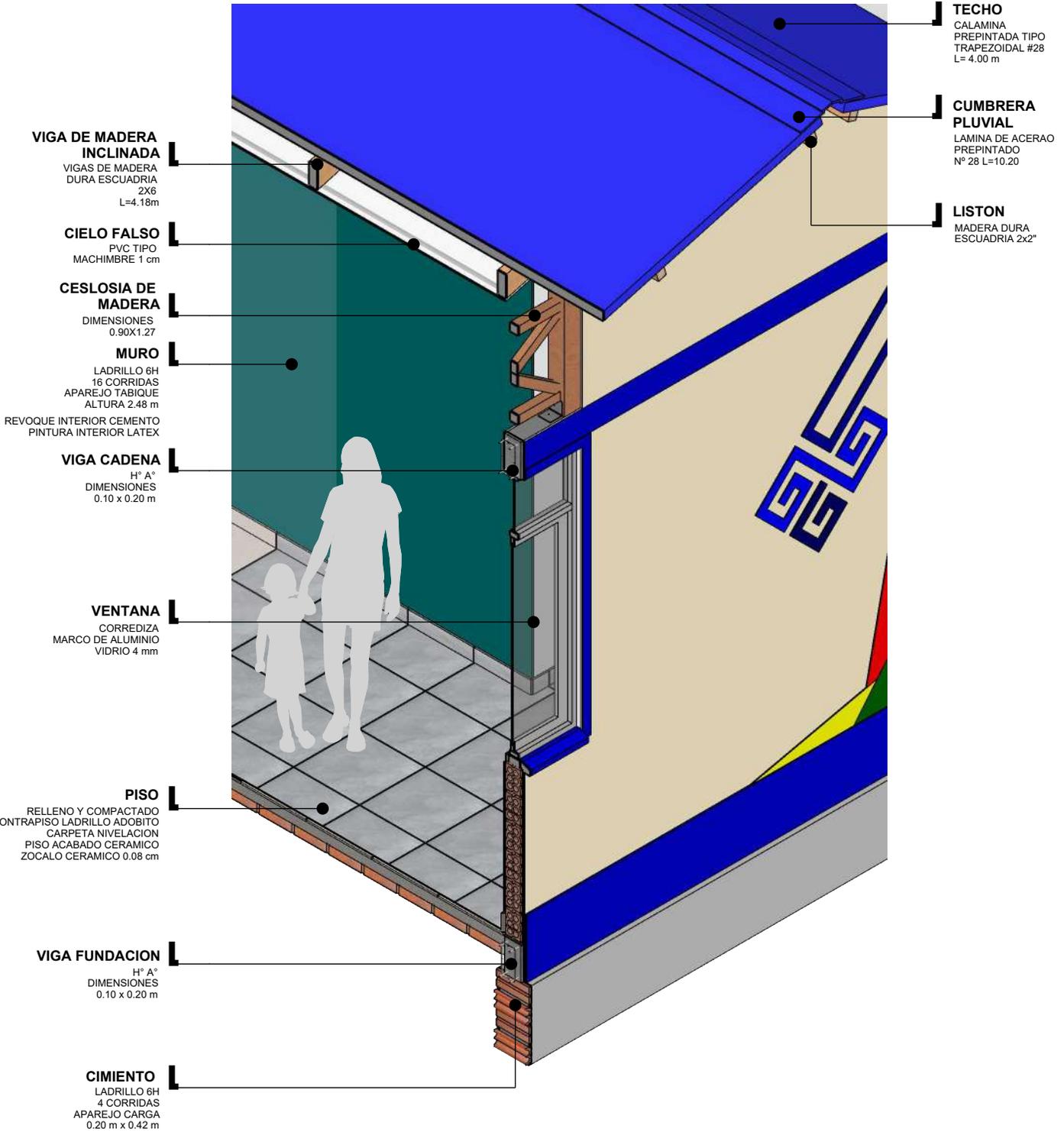
**TAPA DE POZO ABSORBENTE H° A°**  
ESC. 1:25



**TAPA DE CAMARA INSPECCION H° A°**  
ESC. 1:25

**DETALLE DE ARMADURA DE ACERO**

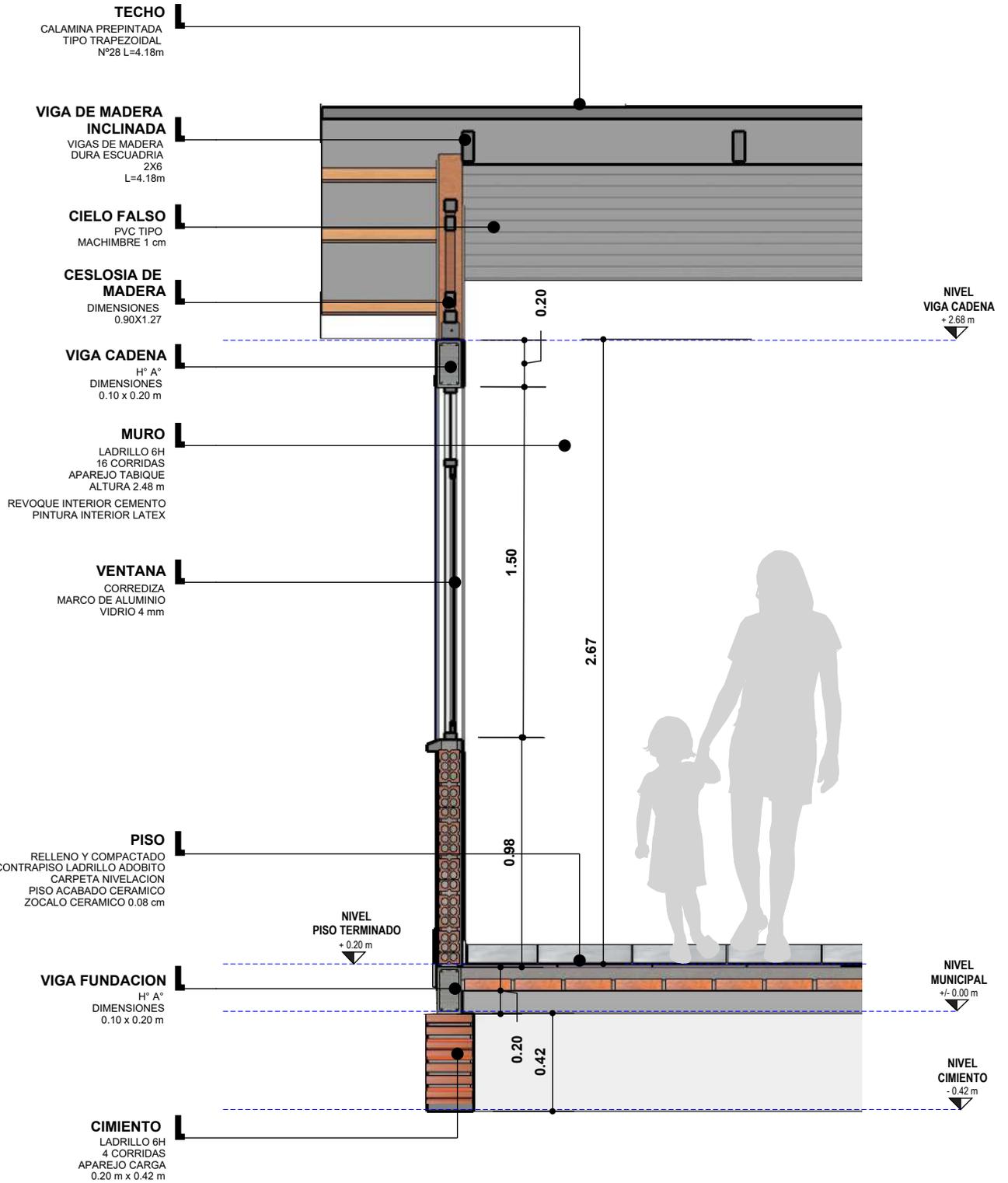
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>26/33</b>



## CORTE DE BORDE AXONOMETRICO

ESC. 1:25

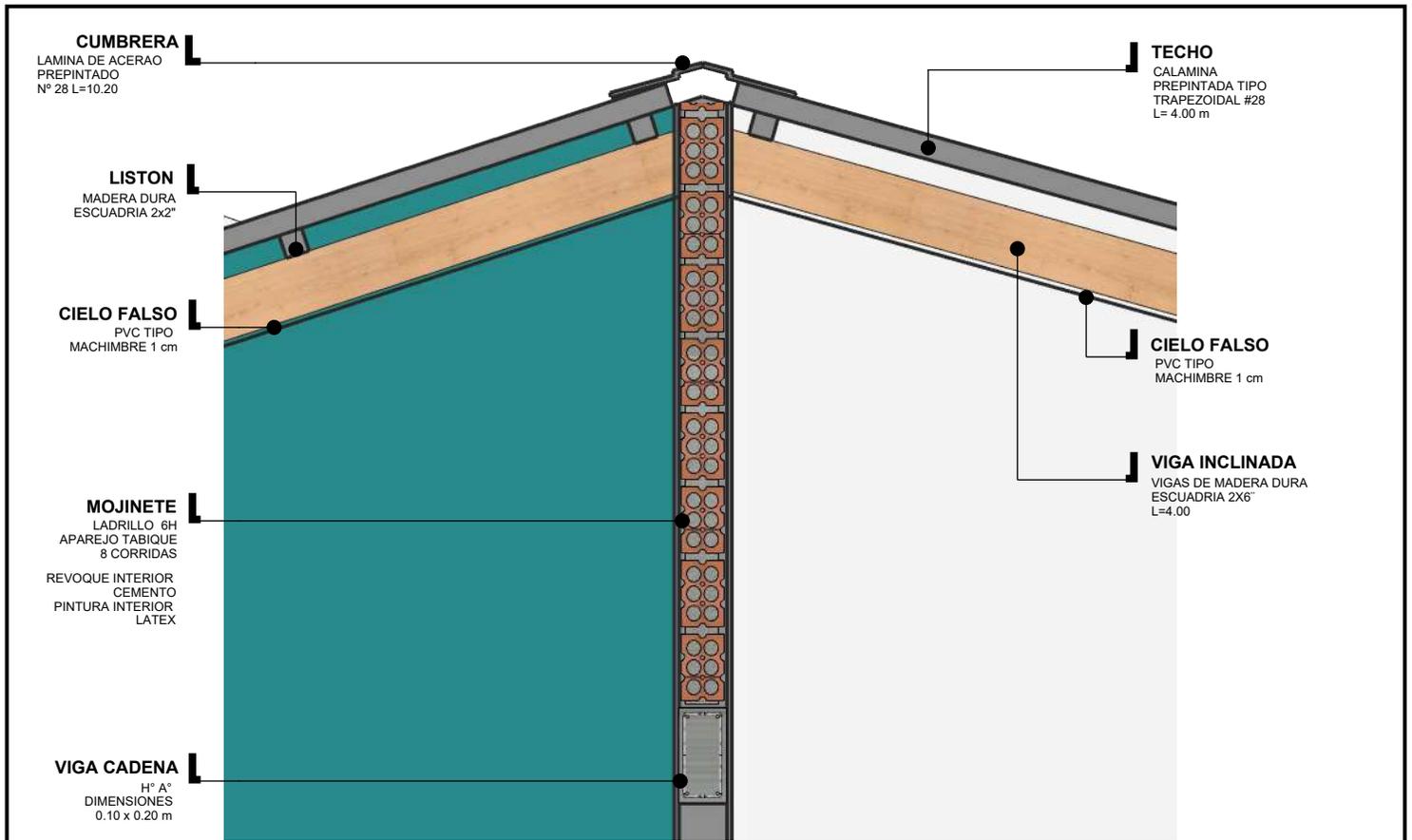
NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° : <b>27/33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			



## CORTE DE BORDE

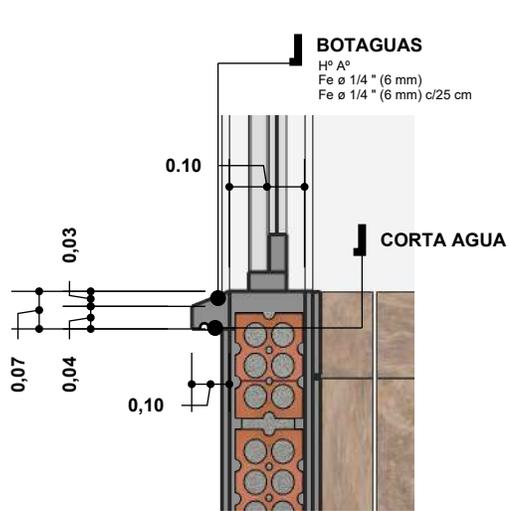
ESC. 1:25

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b> <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		<b>DISEÑO ARQUITECTONICO:</b>	<b>REVISADO Y APROBADO:</b>	<b>FECHA: AGOSTO DEL 2024</b>
<b>COMUNIDADES:</b>				<b>SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2</b>
<b>MUNICIPIO:</b> <b>EL SENA</b>				<b>LAMINA N°:</b> <b>28/33</b>
<b>PROVINCIA:</b> <b>MADRE DE DIOS</b>	<b>DEPARTAMENTO:</b> <b>PANDO</b>			



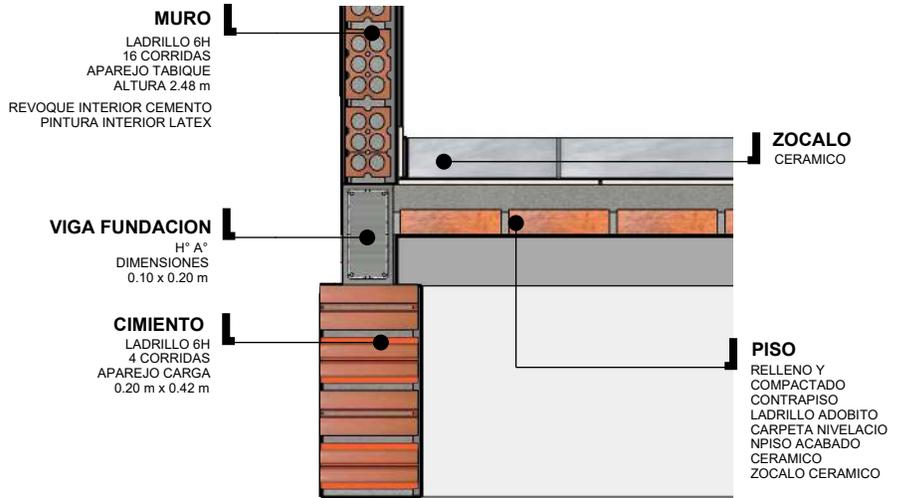
**DETALLE MOJINETE**

ESC. 1:15



**DETALLE BOTAGUAS**

ESC. 1:10



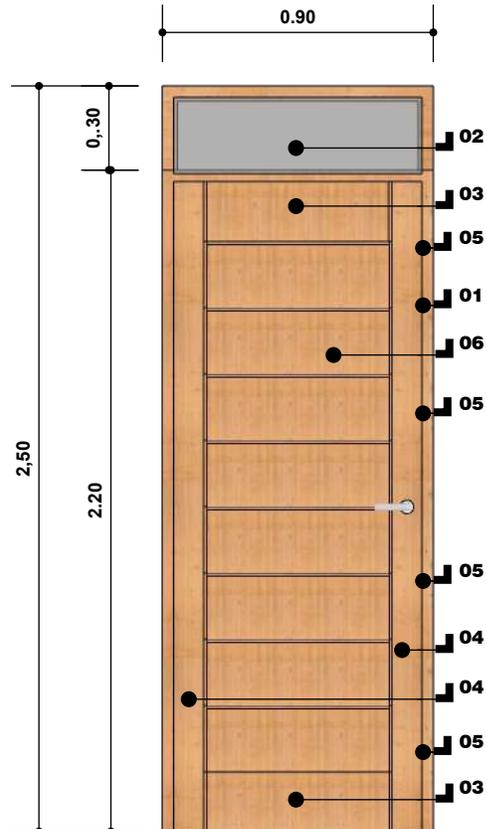
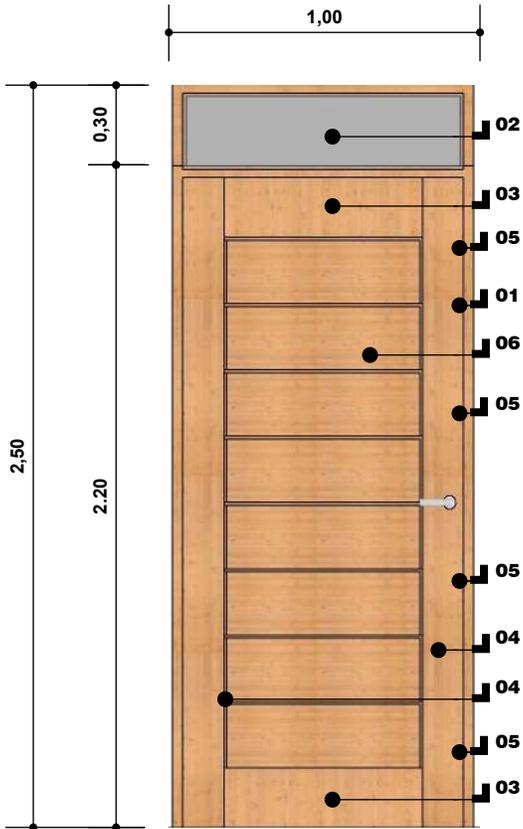
**DETALLE CIMIENTO**

ESC. 1:15

**DETALLES CONSTRUCTIVOS**

ESC. 1:25

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° : <b>29/33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			



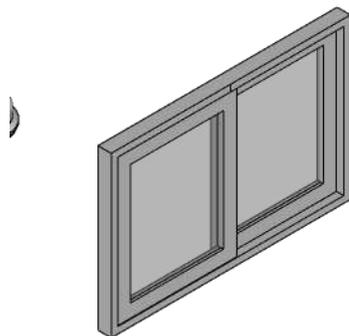
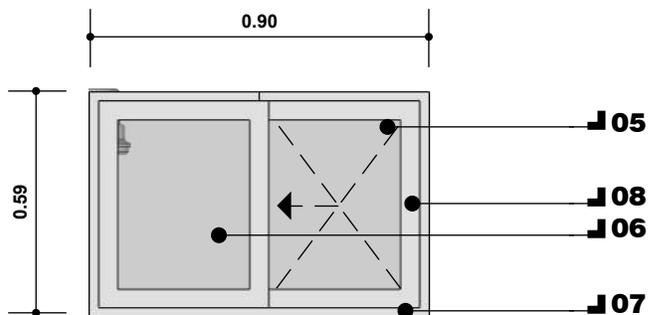
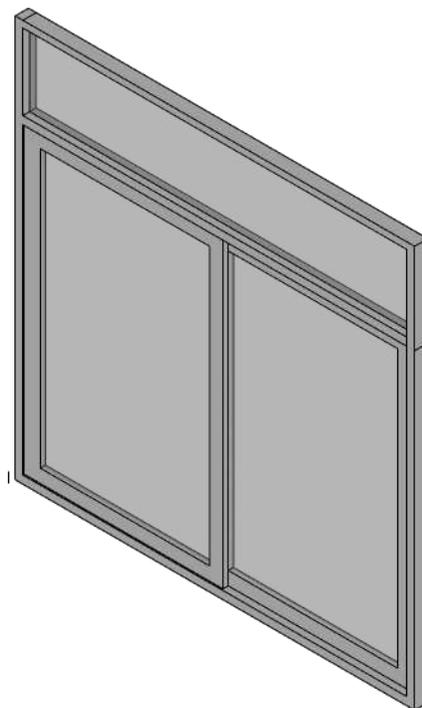
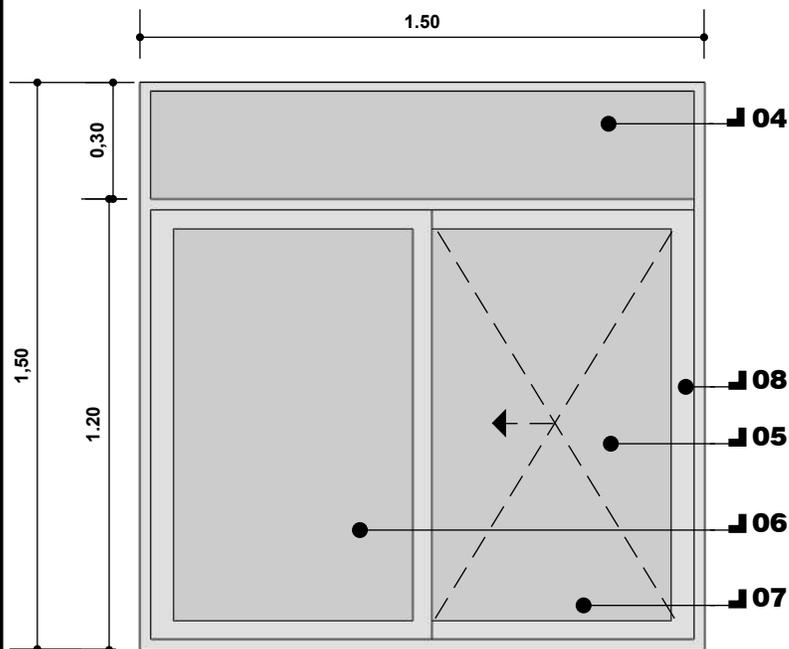
- REFERENCIAS PUERTA 1.00X2.50**
- 01 MARCO DE MADERA DURA ESCUADRIA 2"x4"
  - 02 VIDRIO DOBLE AHUMADO
  - 03 TRAVESAÑO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 18 cm
  - 04 LARGUERO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 15 cm
  - 05 BISAGRA 4" (SUPERIOR)
  - 06 TABLERO ESPESOR 1"
  - 07 LARGUERO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 15 cm
  - 08 BISAGRA 4" (CENTRAL)
  - 09 CHAPA INTERIOR (DOS GOLPES)
  - 10 BISAGRA 4" (CENTRAL)
  - 11 BISAGRA 4" (INFERIOR)
  - 12 TRAVESAÑO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 29.5 cm
  - 13 ESPESOR DE LENGUETA 0.5 cm  
ALTURA DE LENGUETA 1.50 cm a 2 cm

- REFERENCIAS PUERTA 0.90X2.50**
- 01 MARCO DE MADERA DURA ESCUADRIA 2"x4"
  - 02 VIDRIO 3 mm AHUMADO
  - 03 TRAVESAÑO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 18 cm
  - 04 LARGUERO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 15 cm
  - 05 BISAGRA 4" (SUPERIOR)
  - 06 TABLERO ESPESOR 1"
  - 07 LARGUERO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 15 cm
  - 08 BISAGRA 4" (CENTRAL)
  - 09 CHAPA INTERIOR (DOS GOLPES)
  - 10 BISAGRA 4" (CENTRAL)
  - 11 BISAGRA 4" (INFERIOR)
  - 12 TRAVESAÑO MADERA DURA ESPESOR 1 1/4"  
ANCHO 29.5 cm
  - 13 ESPESOR DE LENGUETA 0.5 cm  
ALTURA DE LENGUETA 1.50 cm a 2 cm

## DETALLE PUERTAS

ESC. 1:25

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:				SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>	PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>			DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>

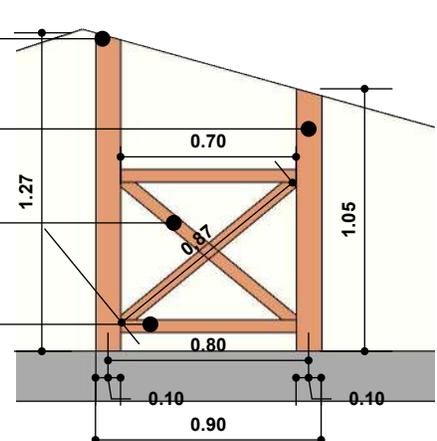


- REFERENCIAS**
- 04 VIDRIO DOBLE AHUMADO
  - 05 HOJA DE VENTANA CORREDIZA
  - 06 HOJA DE VENTANA FIJA
  - 07 MARCO DE ALUMINIO
  - 08 MANILLA DE PLASTICO (ACCESORIO PARA ABRIR LA HOJA)

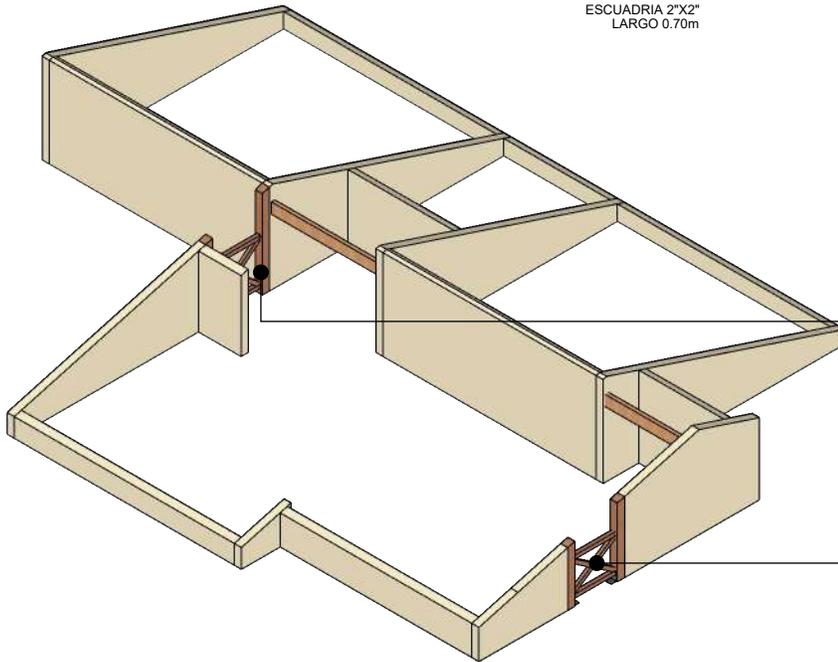
**DETALLE VENTANAS**  
ESC. 1:20

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° : <b>31/33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			

- COLUMNA**  
HORCON DE MADERA DURA  
ESCUADRIA 2"X2"  
LARGO 1.27 m
- COLUMNA**  
HORCON DE MADERA DURA  
ESCUADRIA 2"X2"  
LARGO 1.05 m
- TRAVESAÑO DIAGONAL**  
HORCON DE MADERA DURA  
ESCUADRIA 2"X2"  
LARGO 0.87 m
- TRAVESAÑO**  
HORCON DE MADERA DURA  
ESCUADRIA 2"X2"  
LARGO 0.70 m



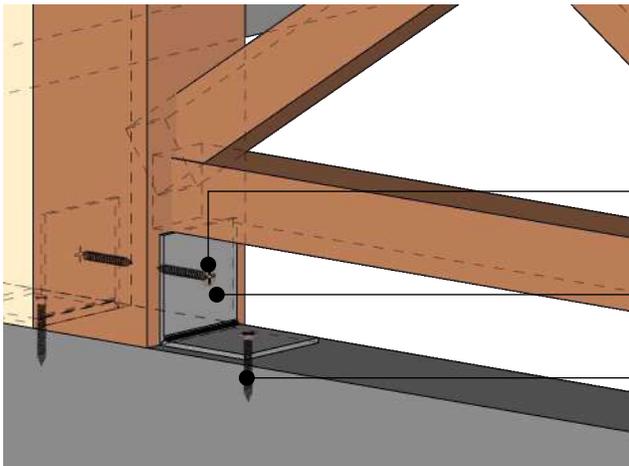
**DETALLE DE CELOSIA DE MADERA**  
ESC. 1:30



CELOSIA DE MADERA

CELOSIA DE MADERA

**DETALLE DE MOJINETE**  
ESC. 1:75



DETALLE DE ANCLAJE

**DETALLE DE CELOSIA DE MADERA**  
ESC. 1:30

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			LAMINA N°: <b>32/33</b>



**PERSPECTIVAS**

NOMBRE DEL PROYECTO: <b>PROYECTO DE VIVIENDA CUALITATIVA EN EL MUNICIPIO DE EL SENA -FASE(XIX) 2024- PANDO</b>		DISEÑO ARQUITECTONICO:	REVISADO Y APROBADO:	FECHA: AGOSTO DEL 2024 SUPERFICIE CONST. : 48.06 m2
COMUNIDADES:	MUNICIPIO: <b>EL SENA</b>			LAMINA N° : <b>33/33</b>
PROVINCIA: <b>MADRE DE DIOS</b>	DEPARTAMENTO: <b>PANDO</b>			