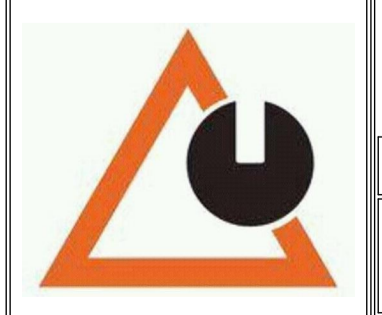


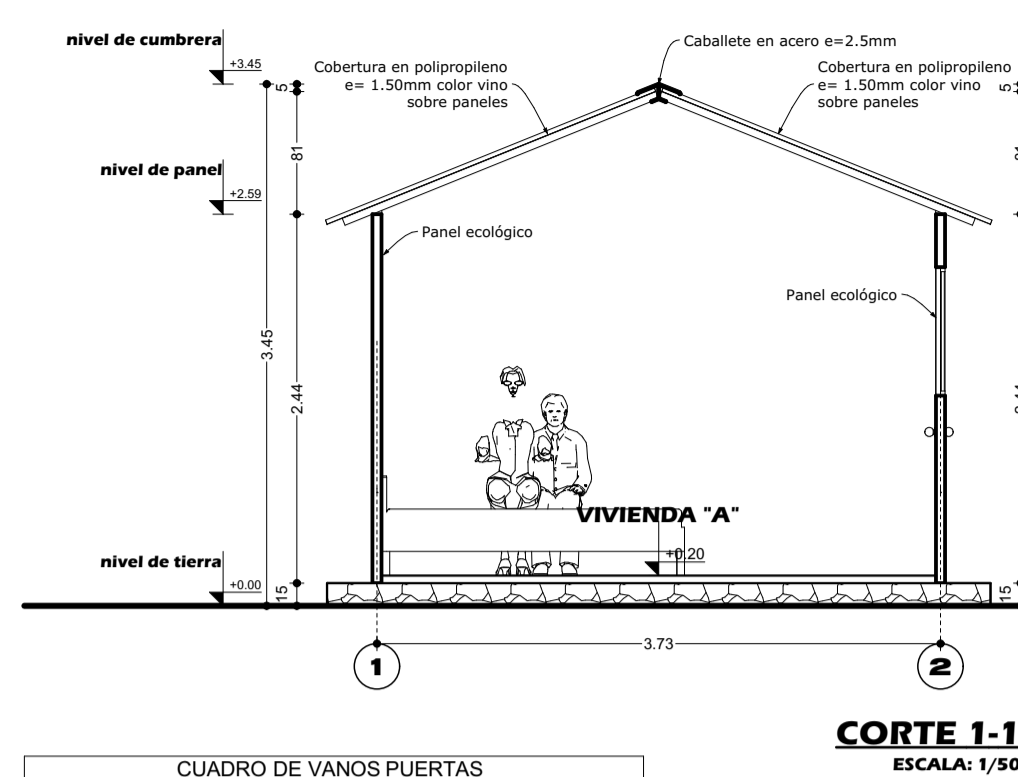
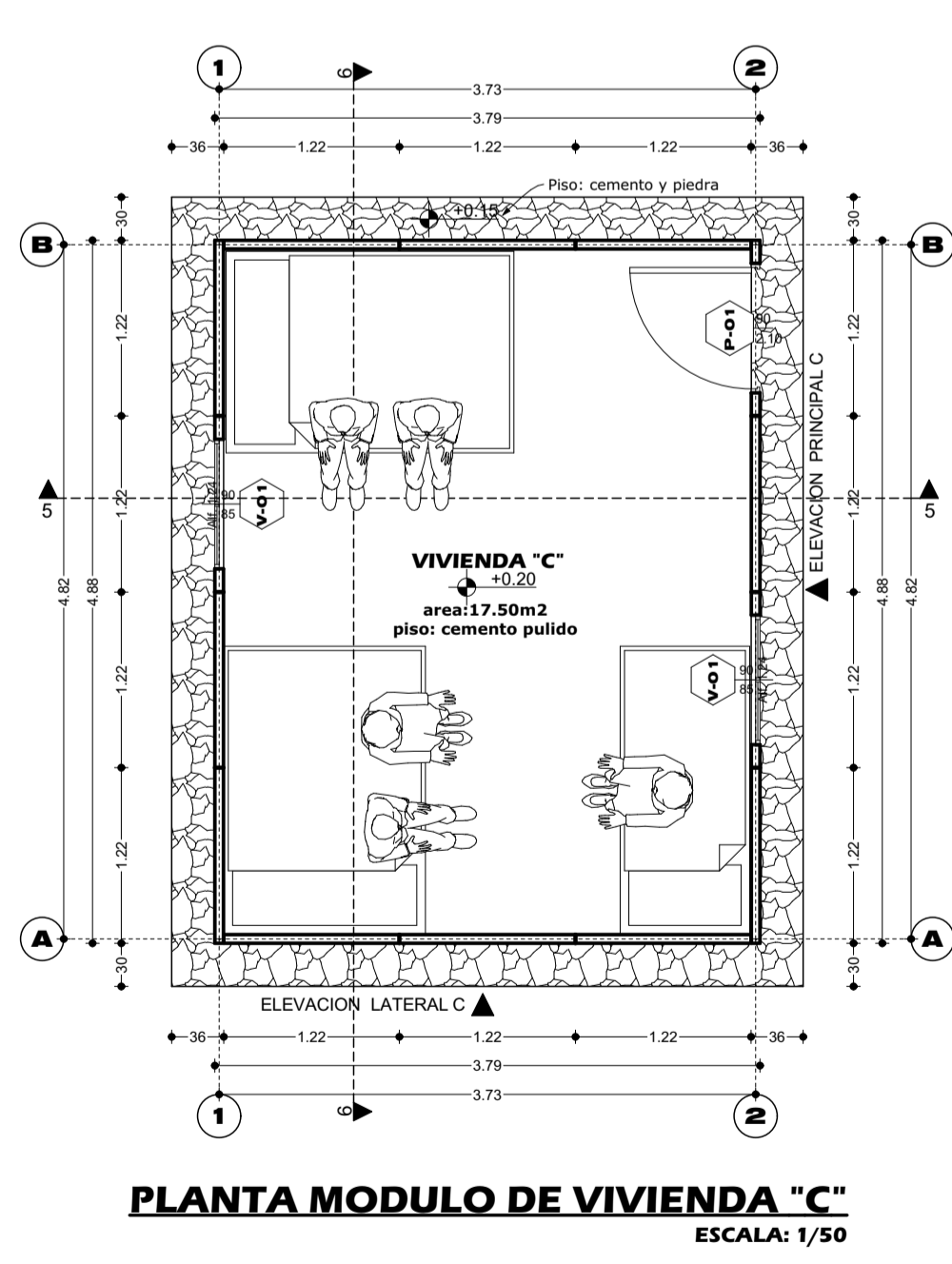
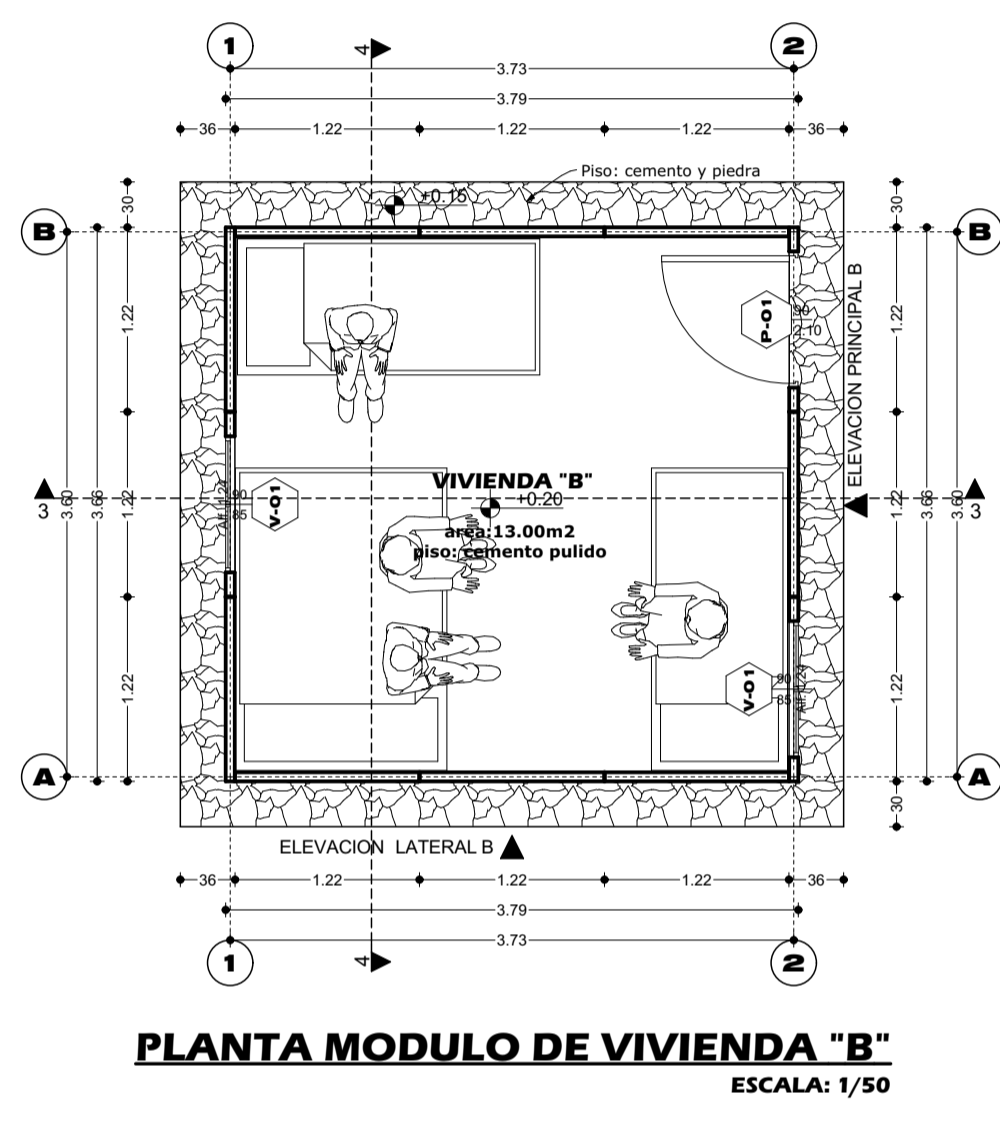
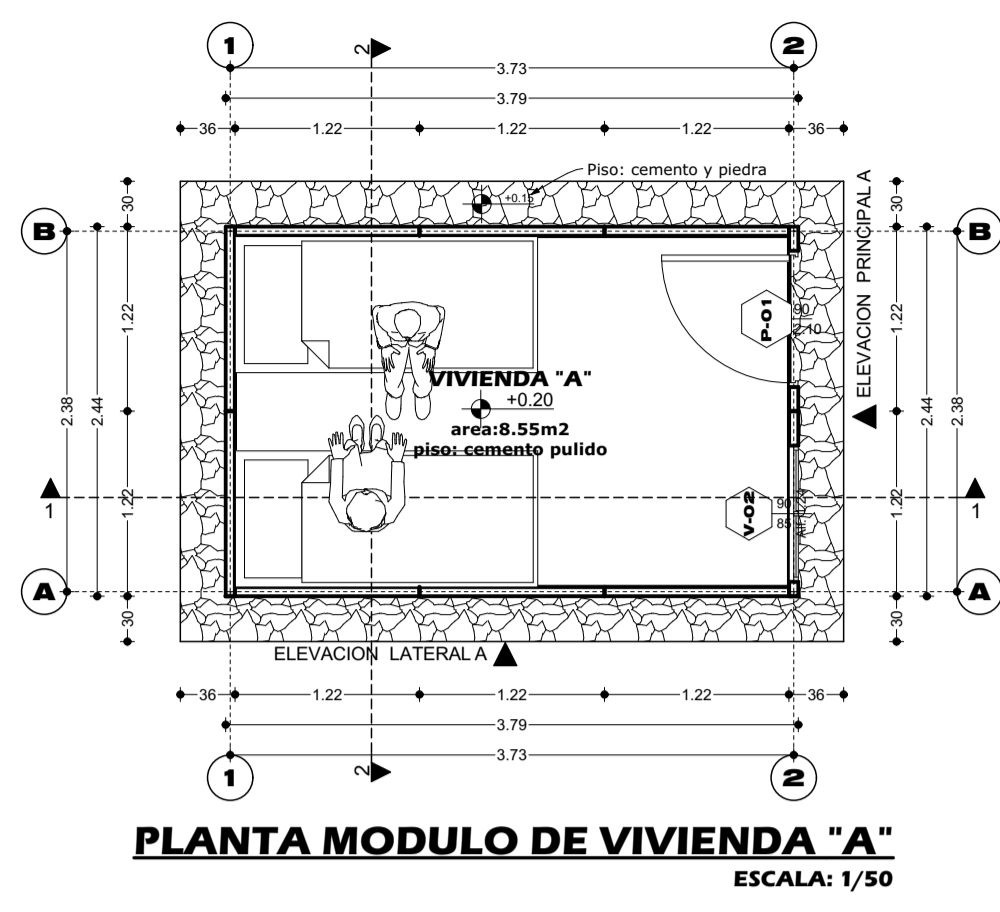
LOCALIZACION DE LA PROPUESTA
ESCALA: 1/1500

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

| | | |
|---|---|---|
| PLANO: MACROLOCALIZACION | PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE | OBSERVACIONES: |
| PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACION EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO" | TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO | CONTIENE: MACRO LOCALIZACION VISTA AEREA |
| FECHA: DICIEMBRE 2018 | ESCALA: INDICADA | UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO PROVINCIA: HUANCANE DISTRITO: TARACO SECTOR: C. P. PUQUIS |

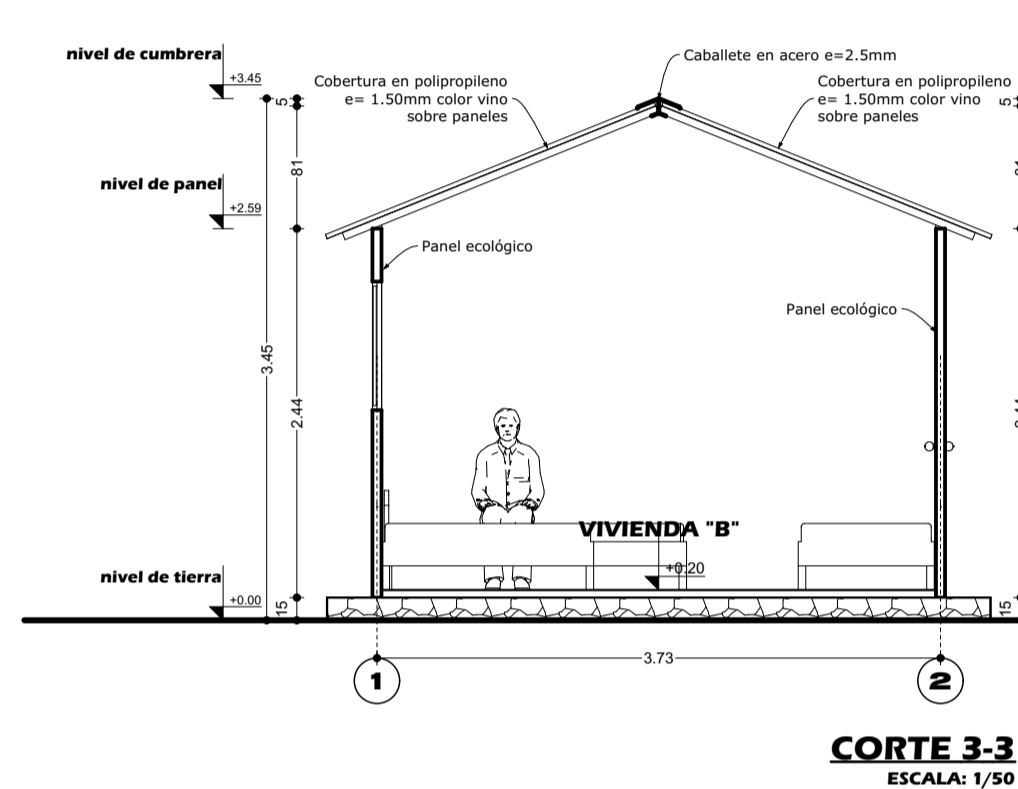
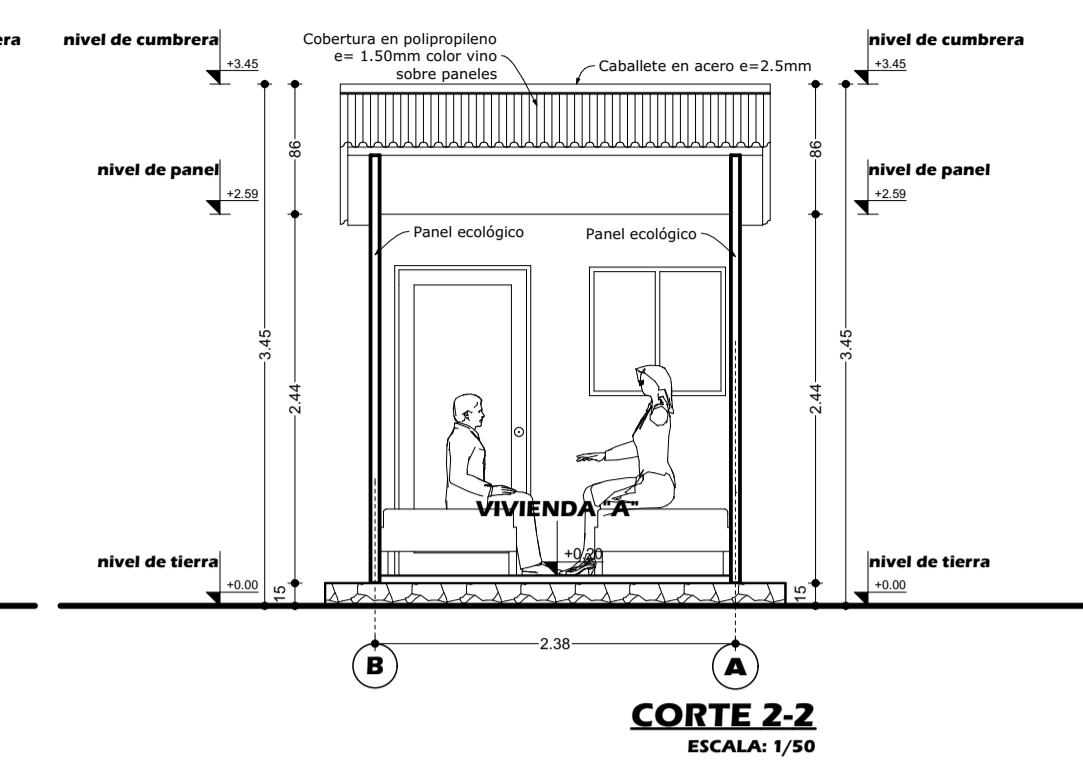
LAMINA:
L-01





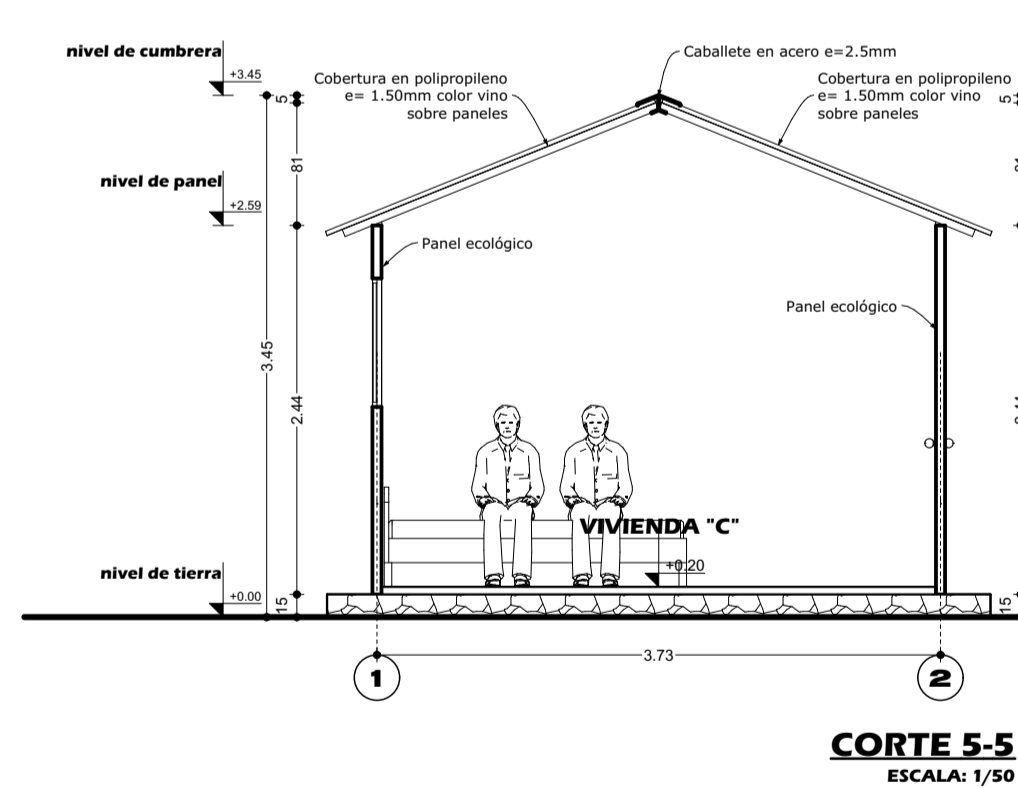
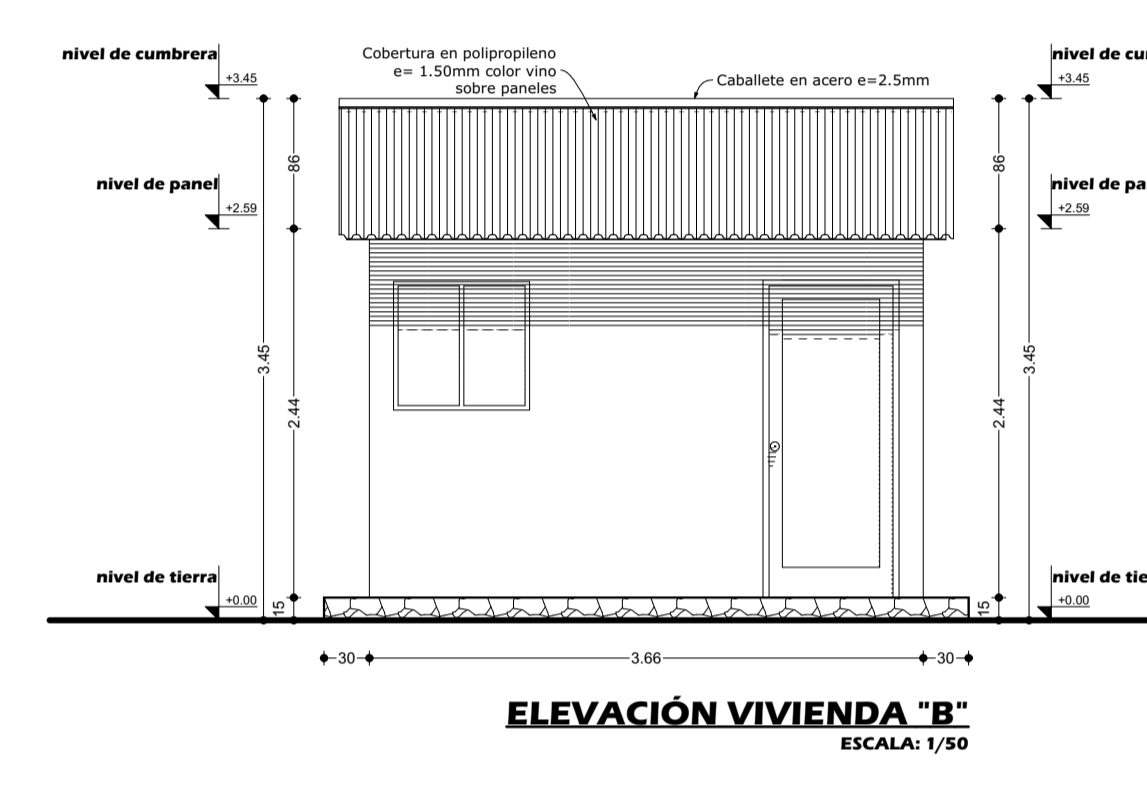
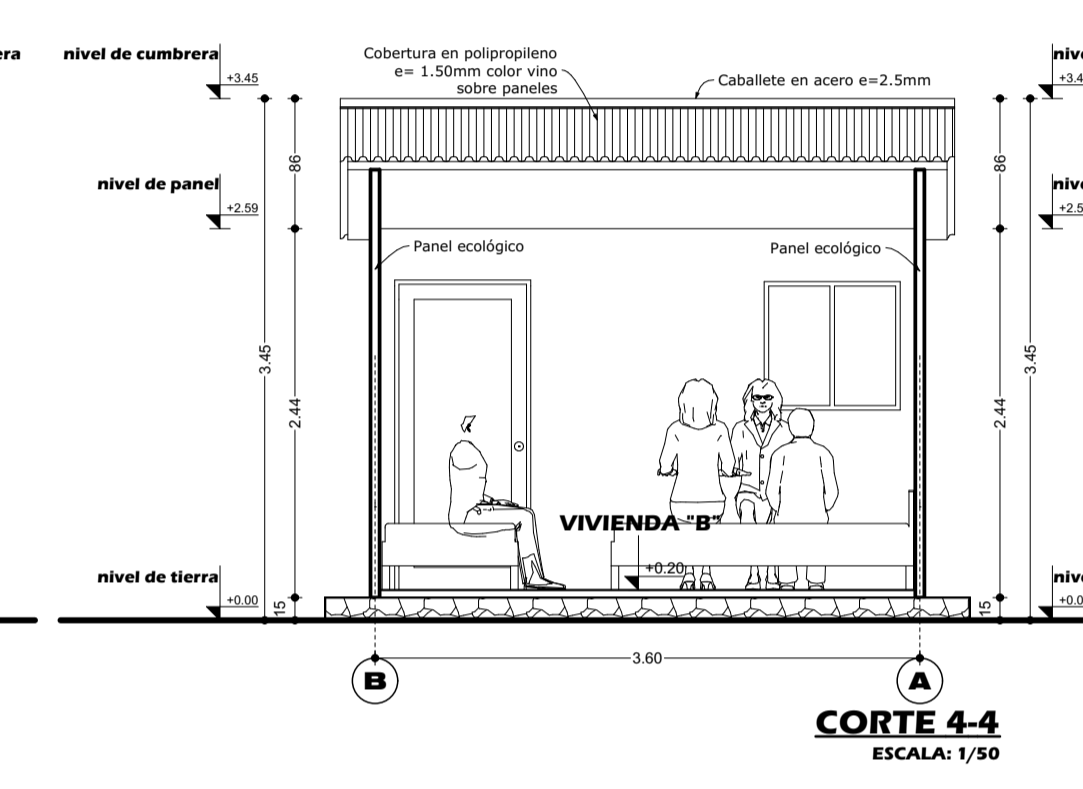
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| V-01 | 01 | 0.85 | 1.24 | - | ventana prefabricada en sistema modulares con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



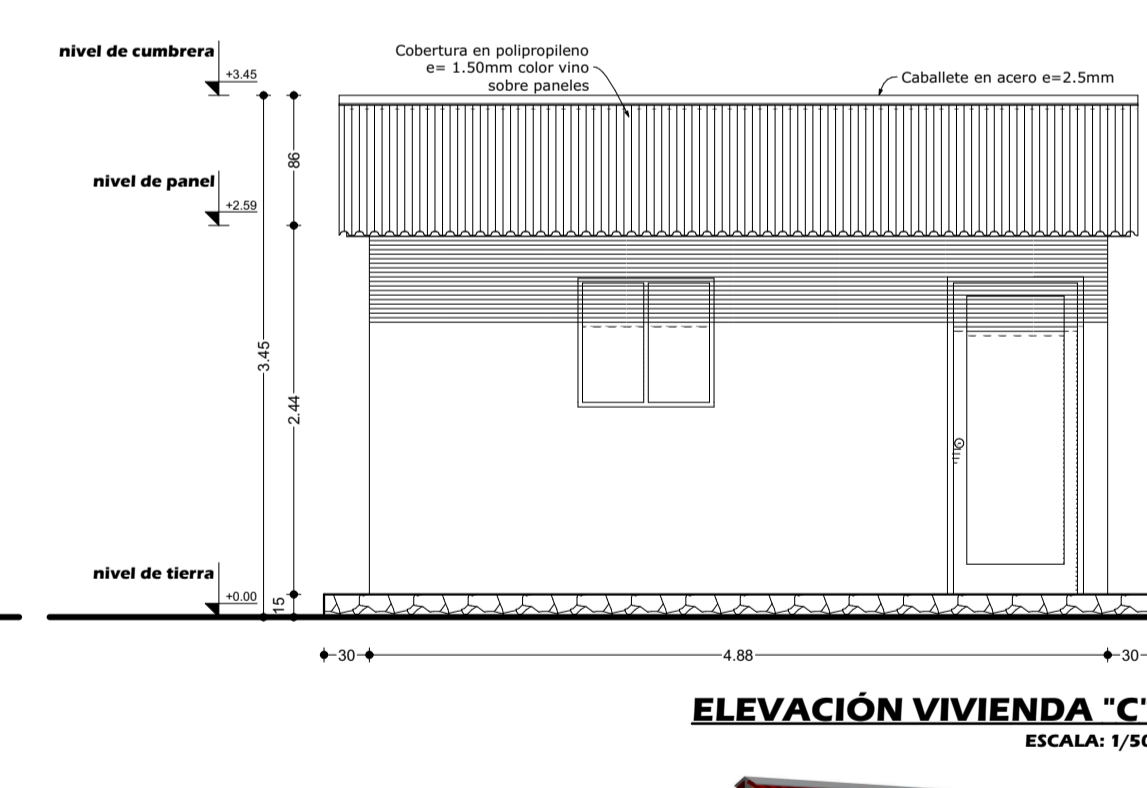
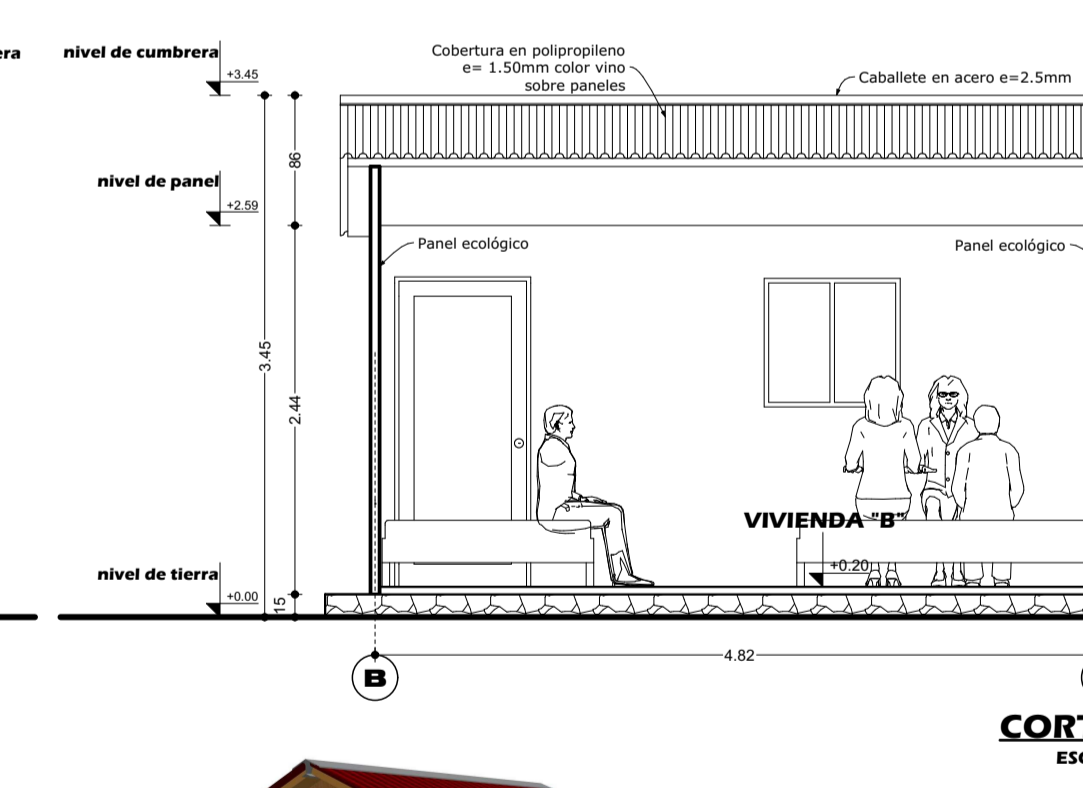
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

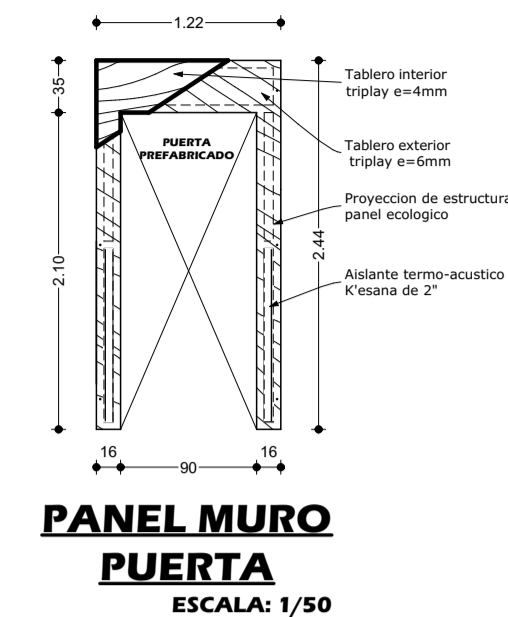
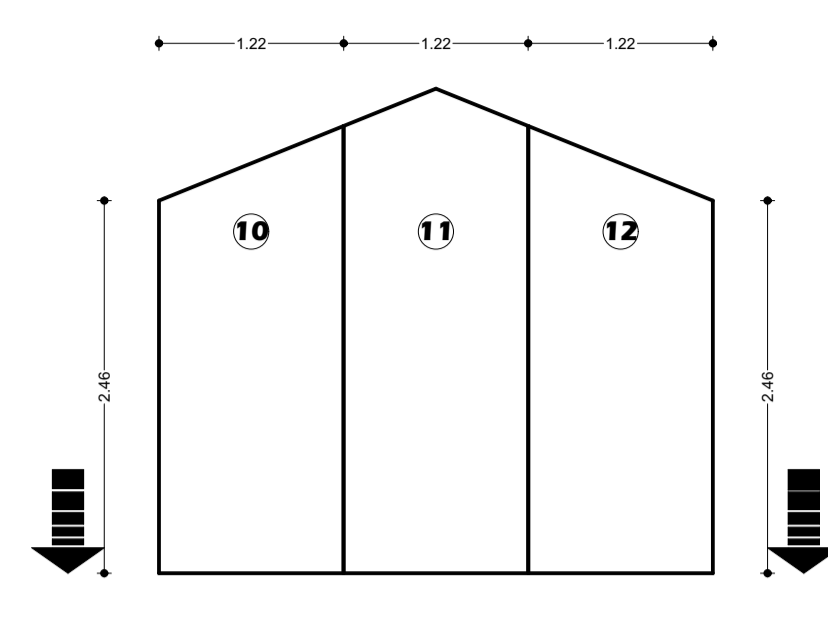
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| V-01 | 02 | 0.85 | 1.24 | - | ventana prefabricada en sistema modulares con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



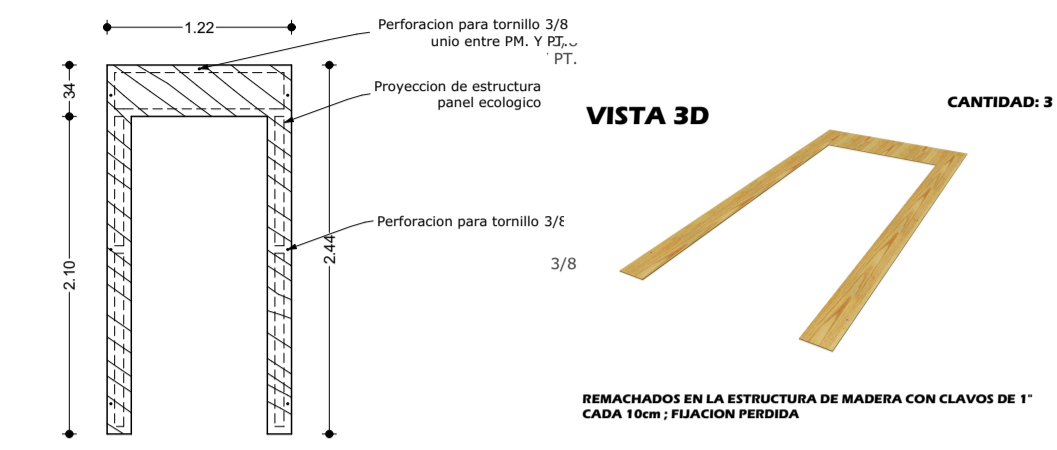
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| V-01 | 02 | 0.85 | 1.24 | - | ventana prefabricada en sistema modulares con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |

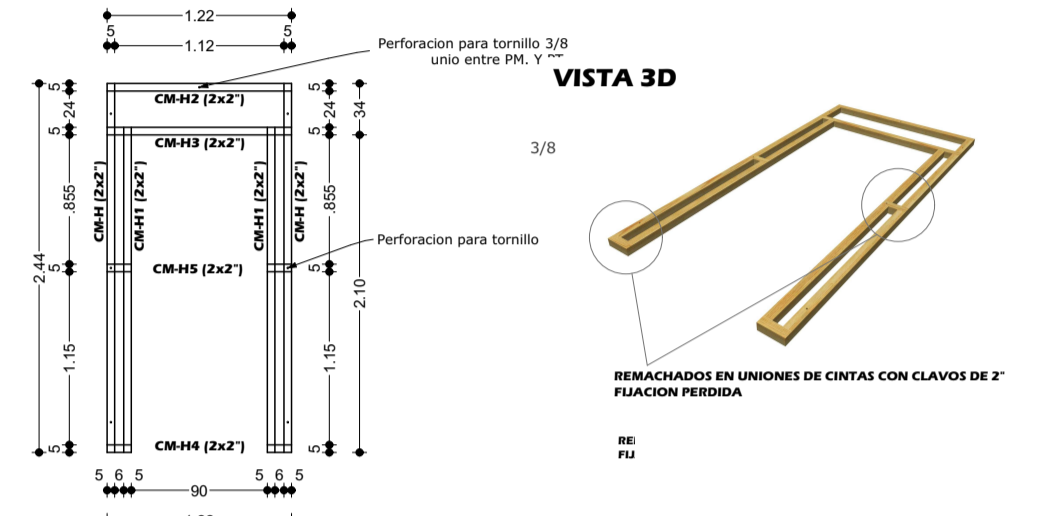




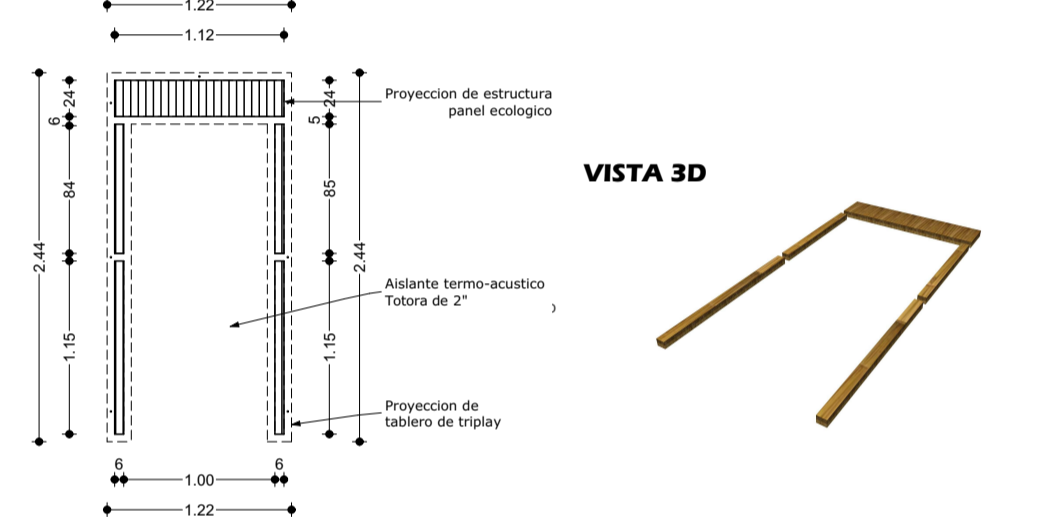
DETALLE DE PANEL ECOLOGICO "1"



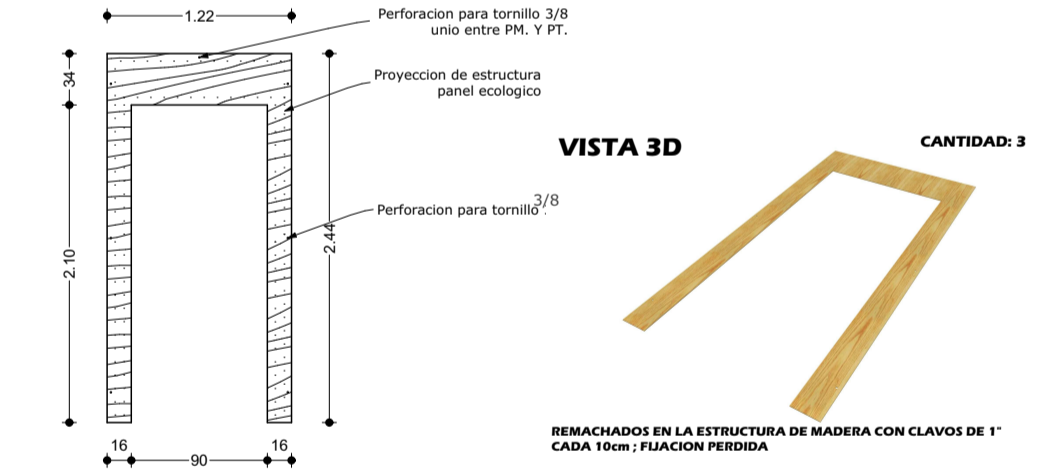
TABLERO EXTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x6mm



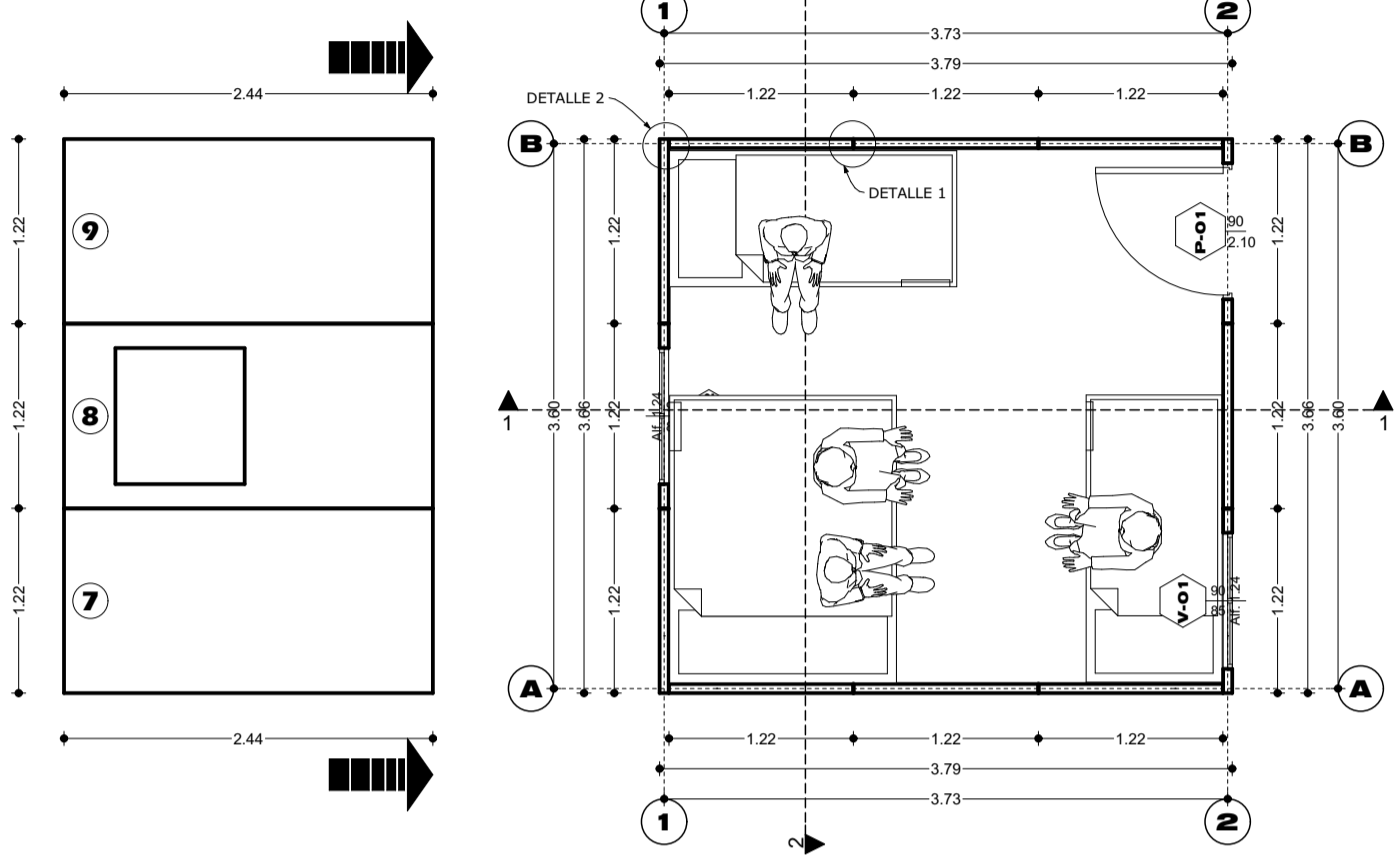
ESTRUCTURA DE PANEL CINTAS DE MADERA TORNILLO 2x2"



AISLANTE TERMO-ACUSTICO K'ESANA DE 2"



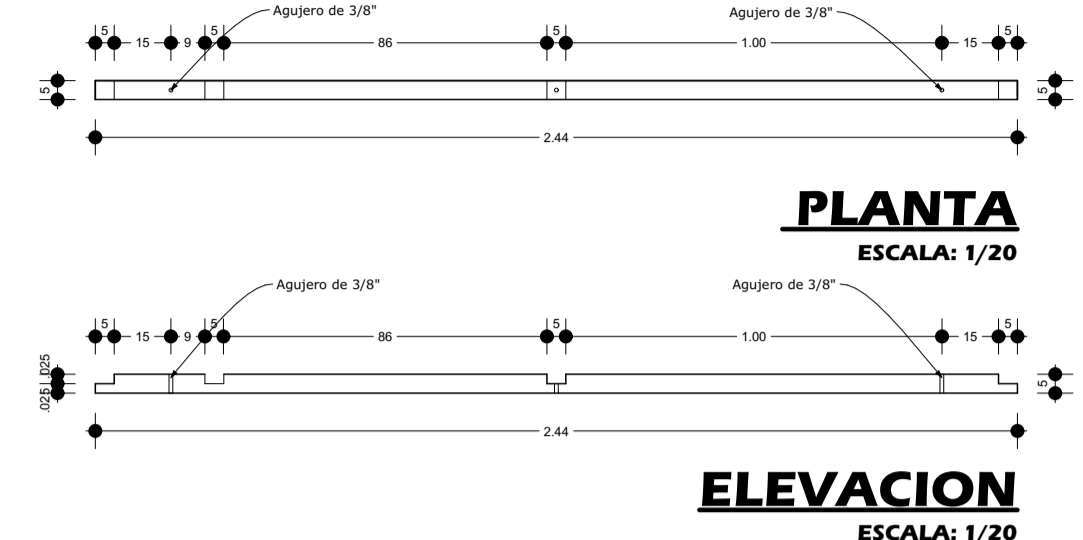
TABLERO INTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x4mm



PLANTA MODULO DE VIVIENDA "A"

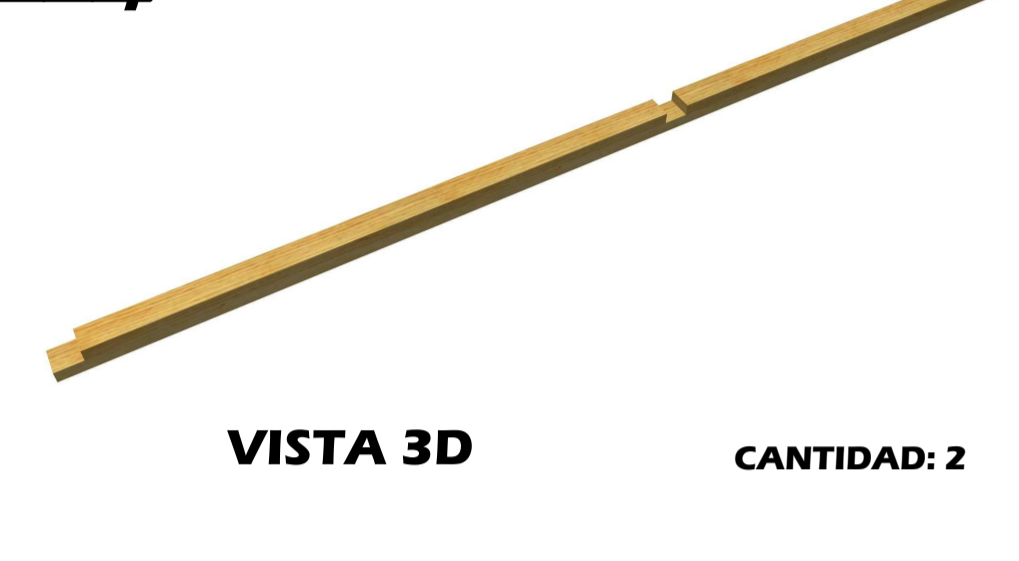
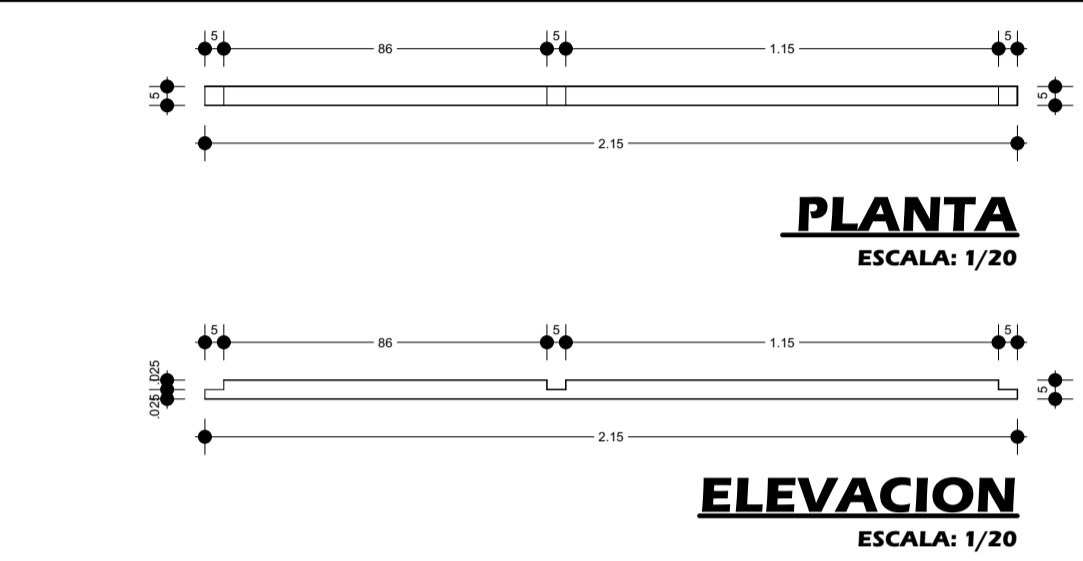
ESCALA: 1/50

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO H (2x2")



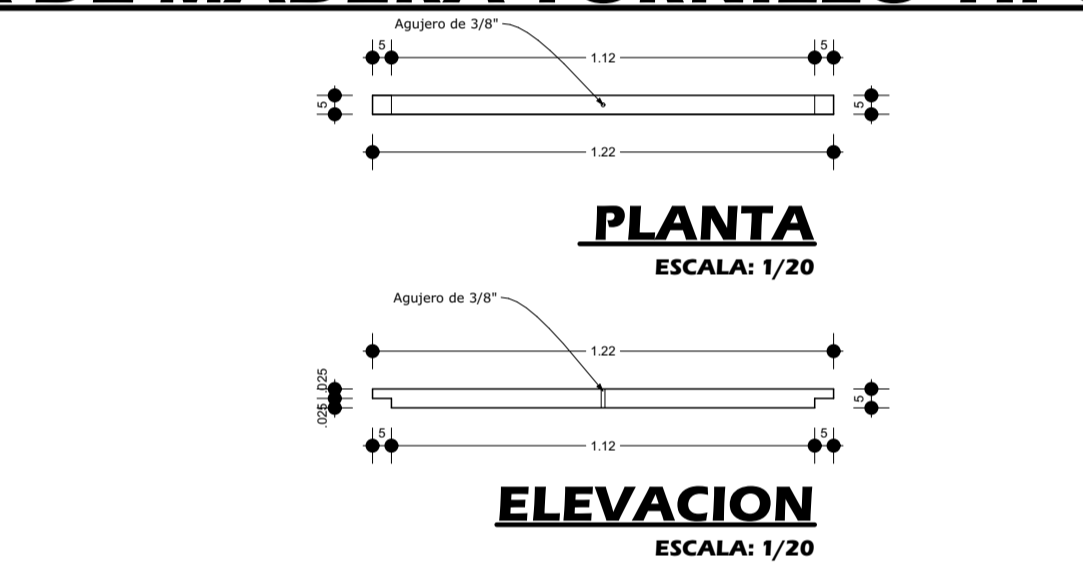
VISTA 3D CANTIDAD: 2

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO H1 (2x2")



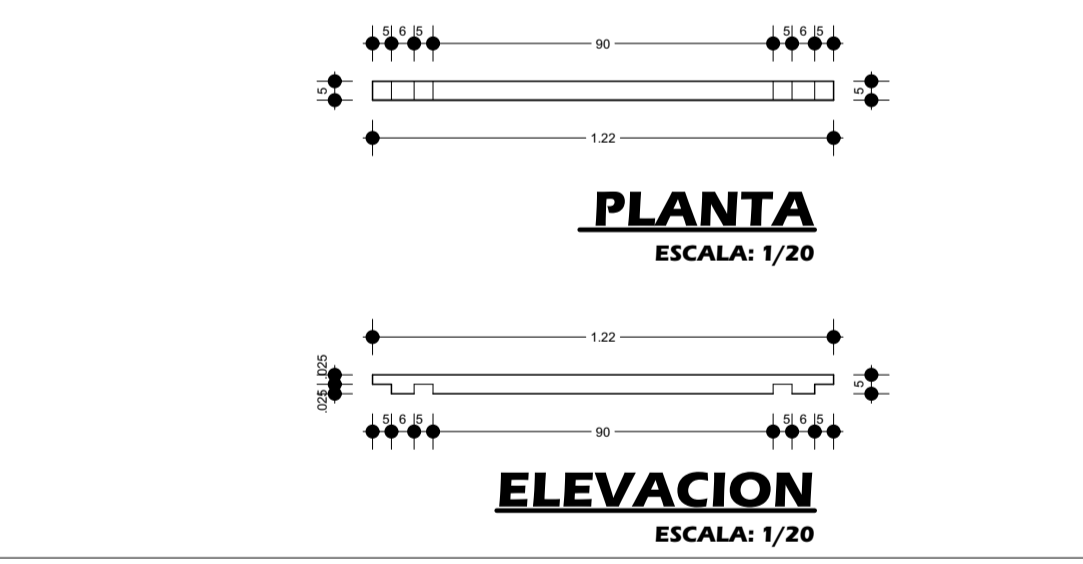
VISTA 3D CANTIDAD: 2

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO H2 (2x2")



VISTA 3D CANTIDAD: 1

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO H3 (2x2")



VISTA 3D CANTIDAD: 1

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO H4 (2x2")



VISTA 3D CANTIDAD: 2

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO H5 (2x2")



VISTA 3D CANTIDAD: 2

PANEL MURO (1)

MATERIALES

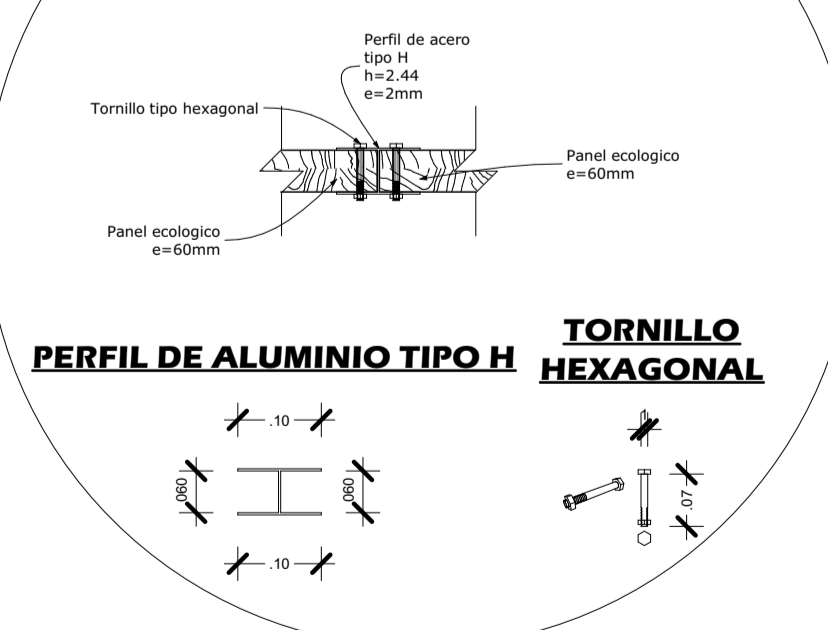
- 1 Tablero exterior: triplay e=6mm. (remachado con clavo de 1" fijación perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijación perdida)
- 3 Aislante termoacústico K'esana e=2"
- 4 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijación perdida)

NOTA: tablero exterior pasado con tablero interior pasado con

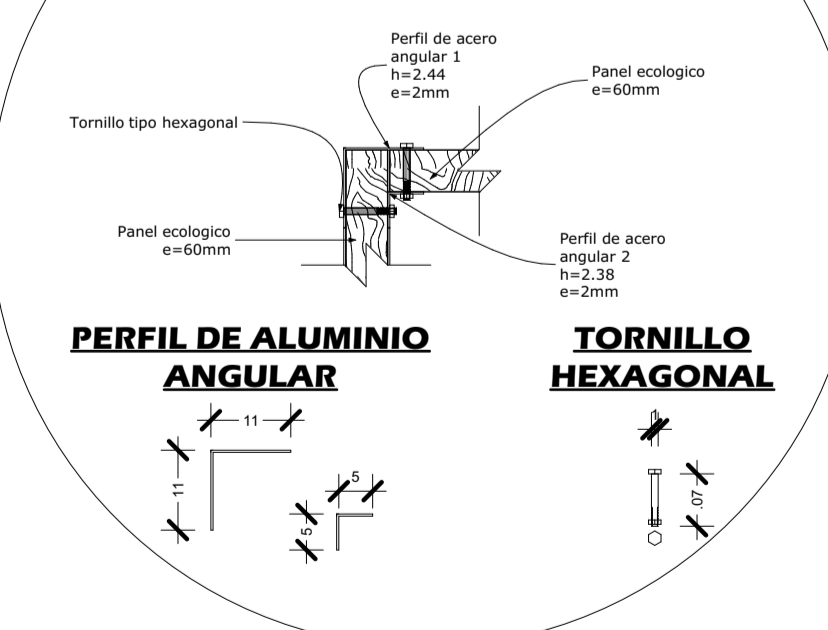
Propiedades:

| Resistente al fuego | Espesor del panel | Peso total | Altura máxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 60mm | 10kg aprox. | 2.44m |

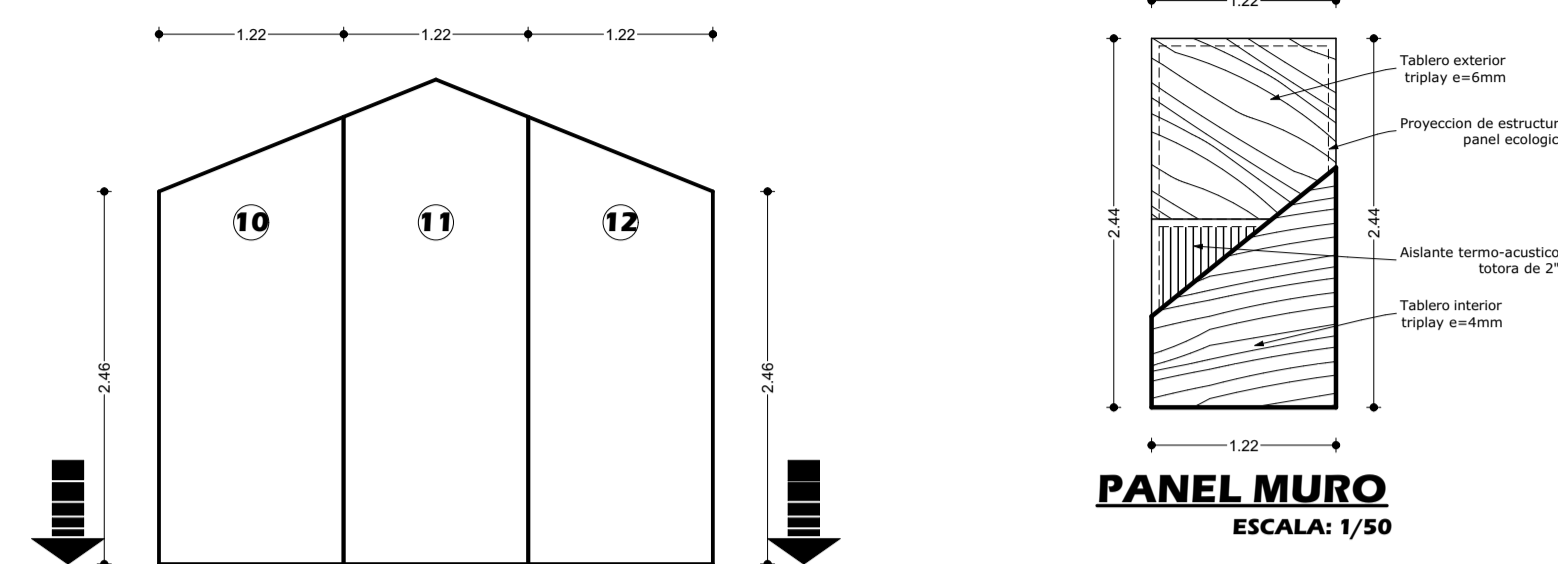
DETALLE 1 ENCUENTRO DE PANELES [RECTO]



DETALLE 2 ENCUENTRO DE PANELES [ESQUINA]

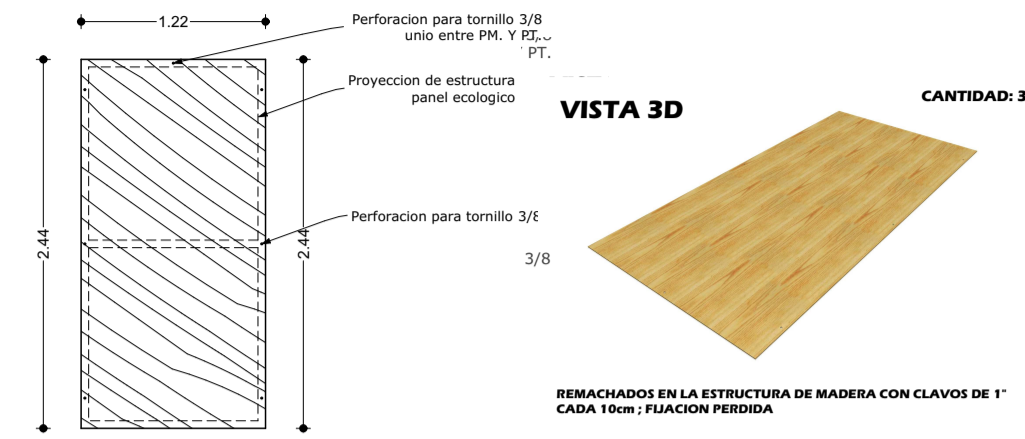


DETALLE DE PANEL ECOLOGICO "2-7-9"



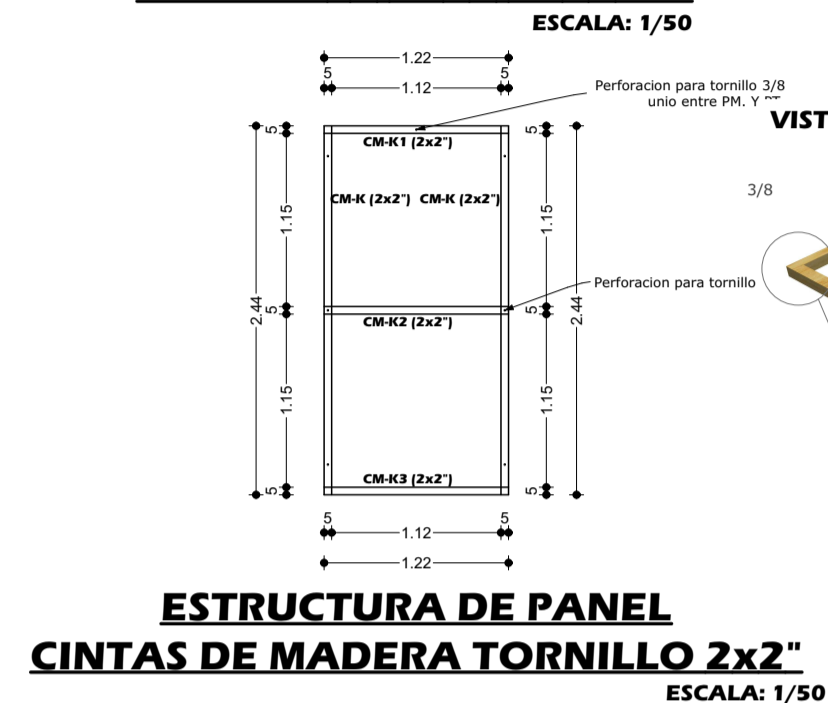
PANEL MURO
ESCALA: 1/50

TABLERO EXTERIOR
TRIPLAY: 2.44x1.22x6mm
ESCALA: 1/50

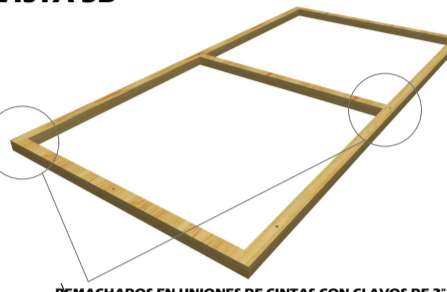


VISTA 3D

CANTIDAD: 3



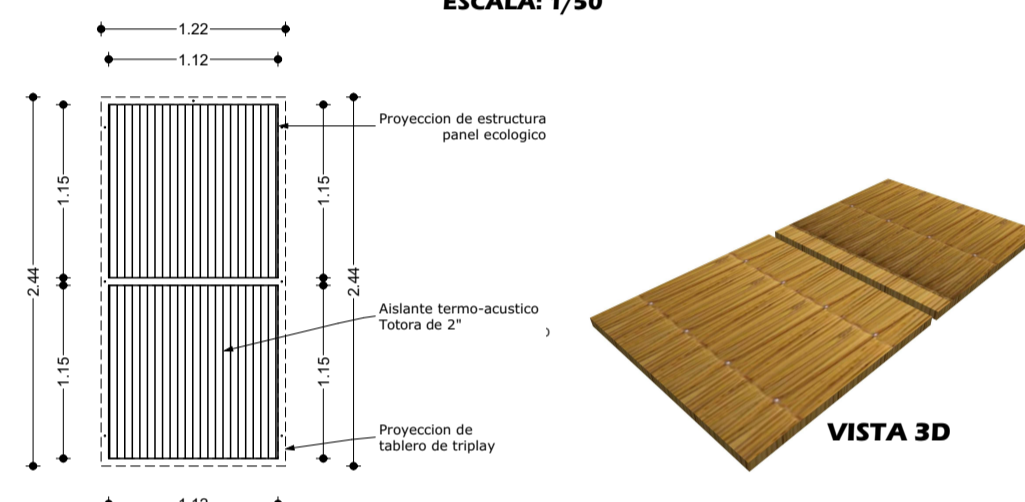
VISTA 3D



REMACHADOS EN UNIONES DE CINTAS CON CLAVOS DE 2" FIJACION PERDIDA

ESTRUCTURA DE PANEL
CINTAS DE MADERA TORNILLO 2x2"
ESCALA: 1/50

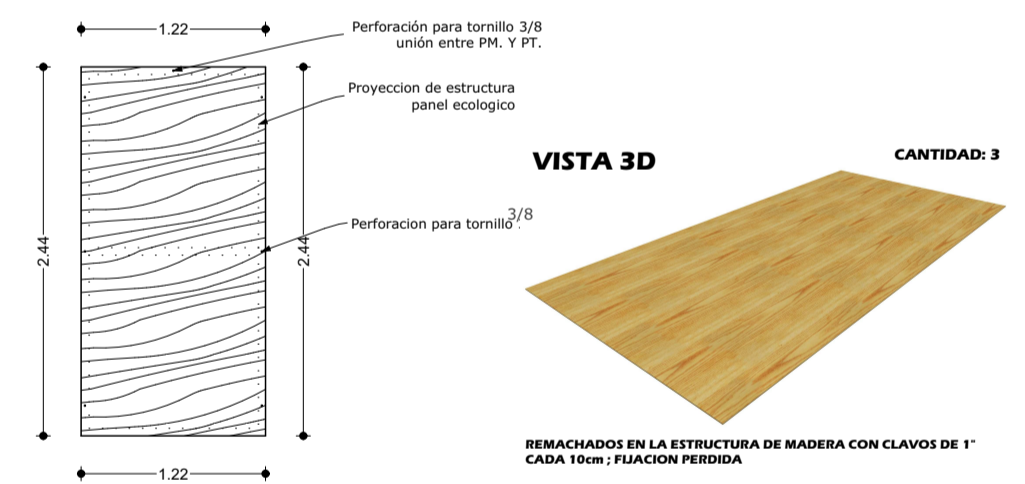
AISLANTE TERMO-ACÚSTICO
K'ESANA DE 2"
ESCALA: 1/50



VISTA 3D



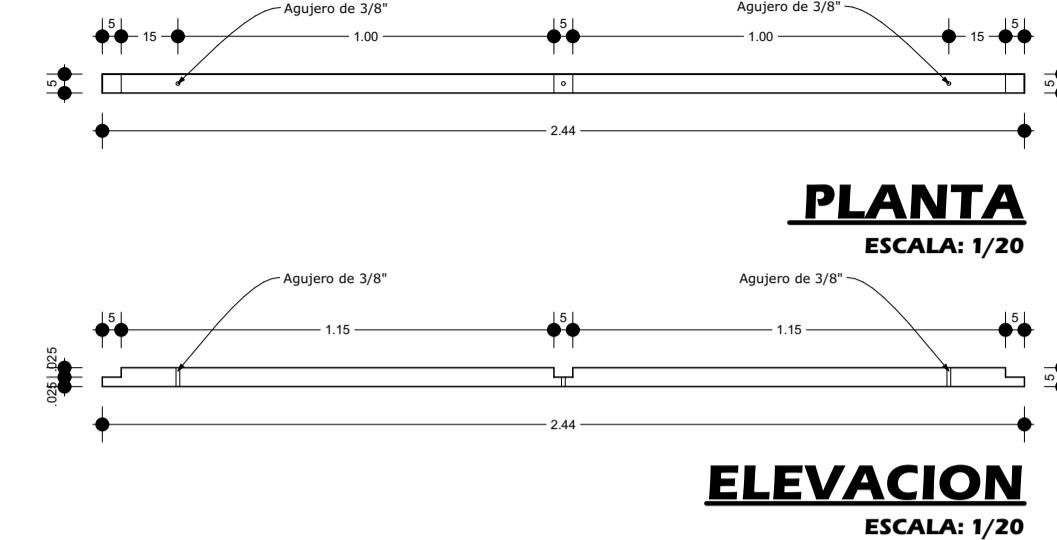
TABLERO INTERIOR
TRIPLAY: 2.44x1.22x4mm
ESCALA: 1/50



VISTA 3D

CANTIDAD: 3

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO K (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20

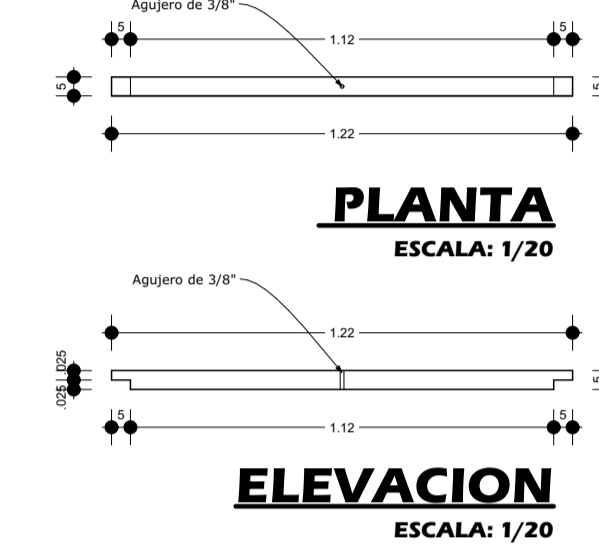
ELEVACION
ESCALA: 1/20



VISTA 3D

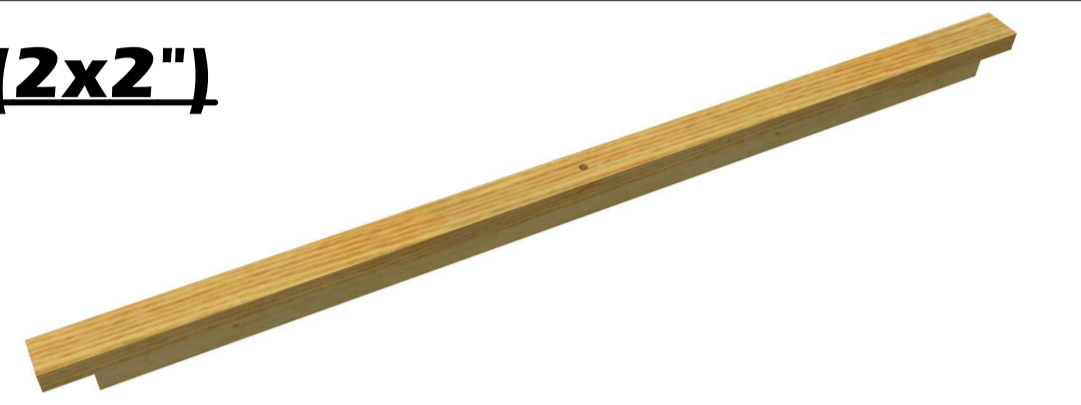
CANTIDAD: 2

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO K1 (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20

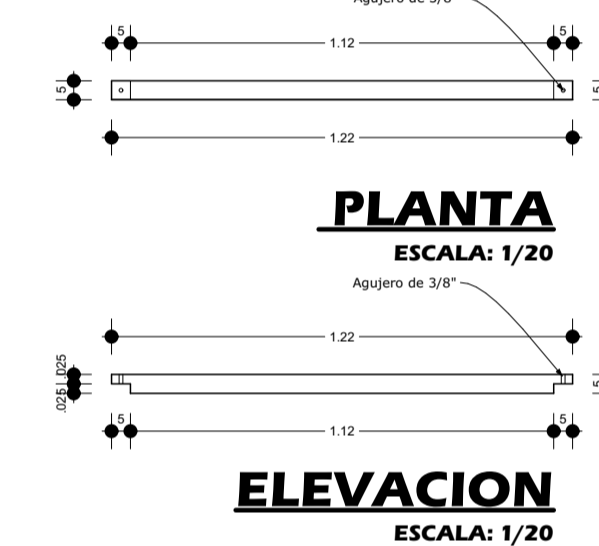
ELEVACION
ESCALA: 1/20



VISTA 3D

CANTIDAD: 1

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO K2 (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20

ELEVACION
ESCALA: 1/20



VISTA 3D

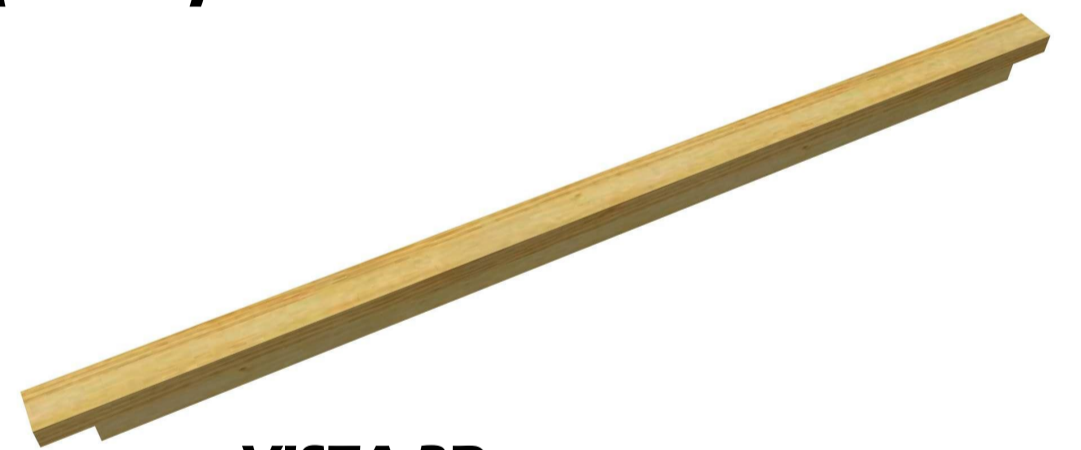
CANTIDAD: 1

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO K3 (2x2")



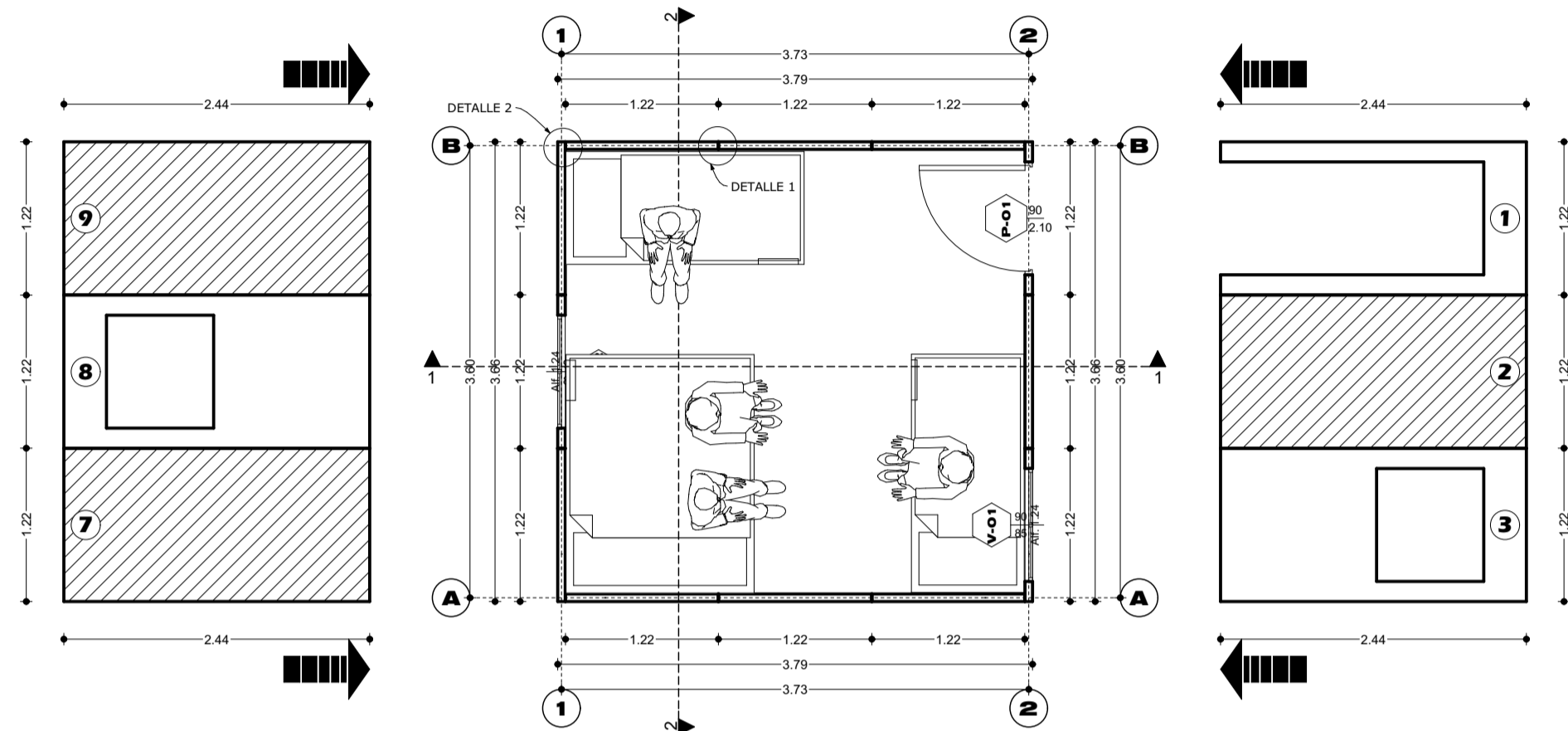
PLANTA
ESCALA: 1/20

ELEVACION
ESCALA: 1/20



VISTA 3D

CANTIDAD: 1



PLANTA MODULO DE VIVIENDA "A"
ESCALA: 1/50

PANEL MURO (2-7-9)

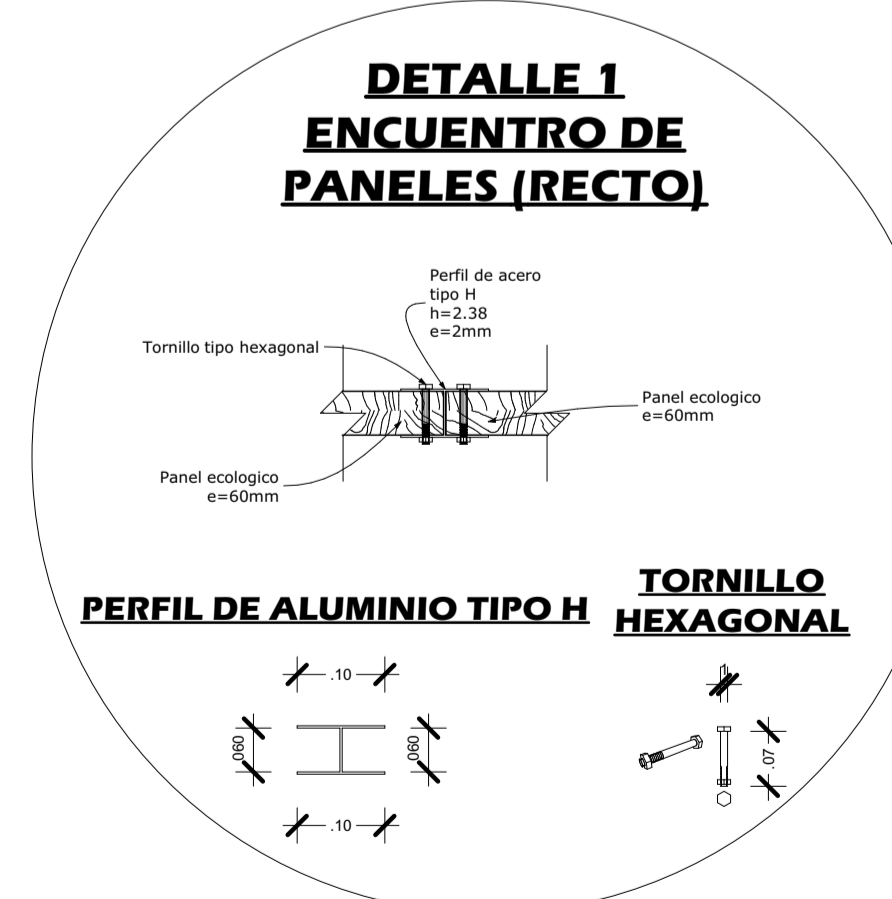
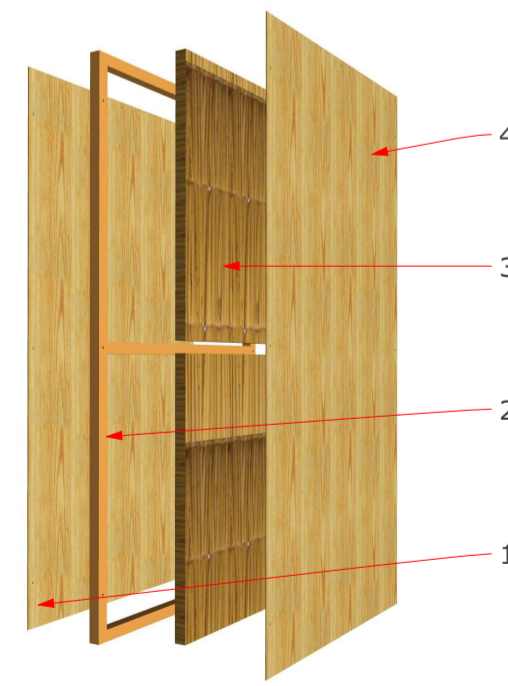
MATERIALES

- 1 Tablero exterior: triplay e=6mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijacion perdida)
- 3 Aislante termoacustico k'esana e=2"
- 4 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)

NOTA: tablero exterior pasado con tablero interior pasado con

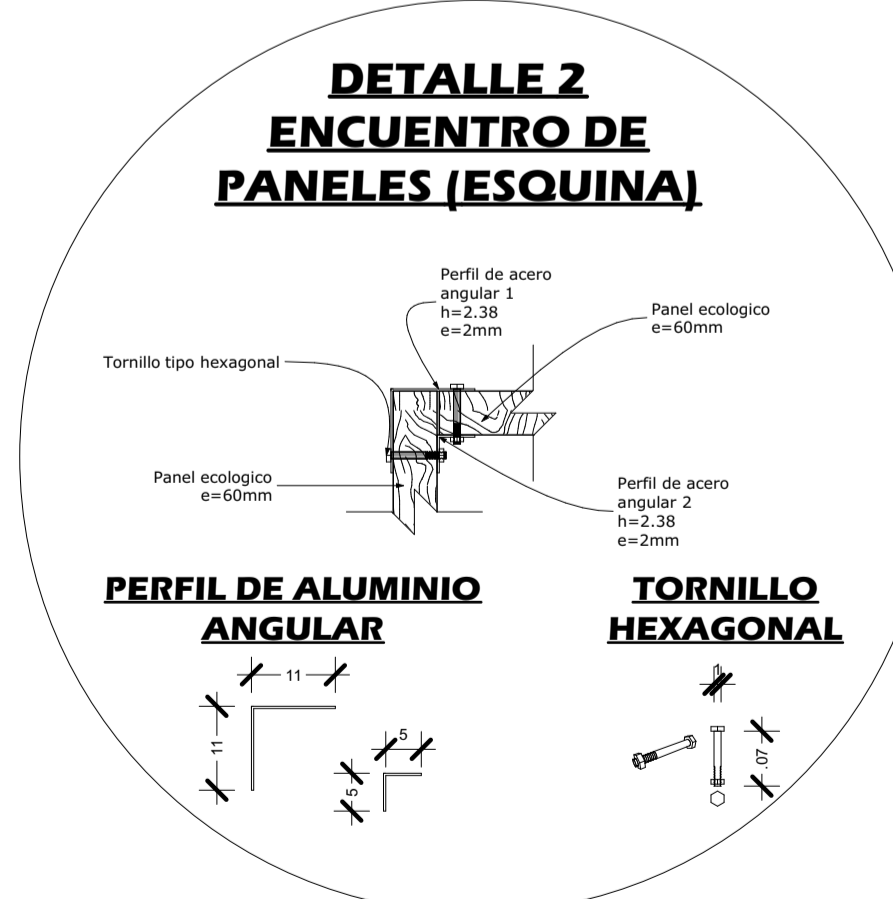
Propiedades:

| Resistente al fuego | Espesor del panel | Peso total | Altura maxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 60mm | 25kg aprox. | 2.44m |



DETALLE 1
ENCUENTRO DE PANELES (RECTO)

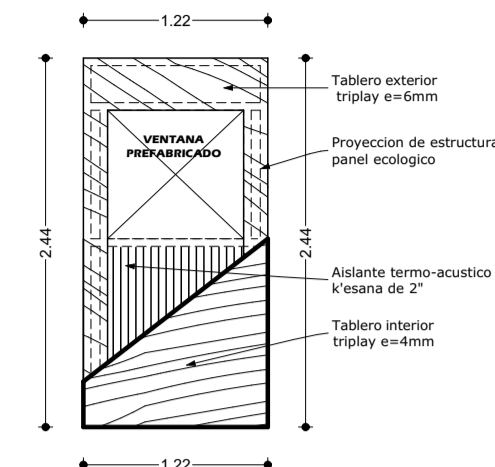
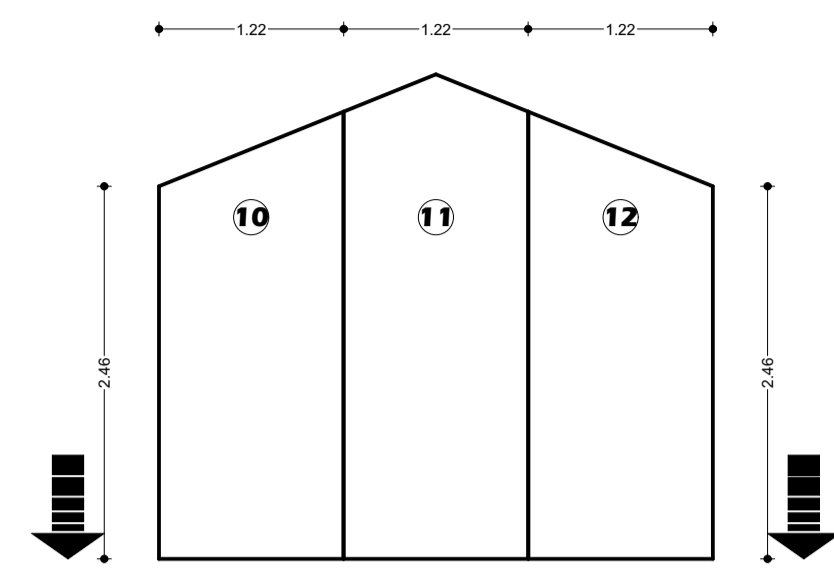
PERFIL DE ALUMINIO TIPO H
TORNILLO HEXAGONAL



DETALLE 2
ENCUENTRO DE PANELES (ESQUINA)

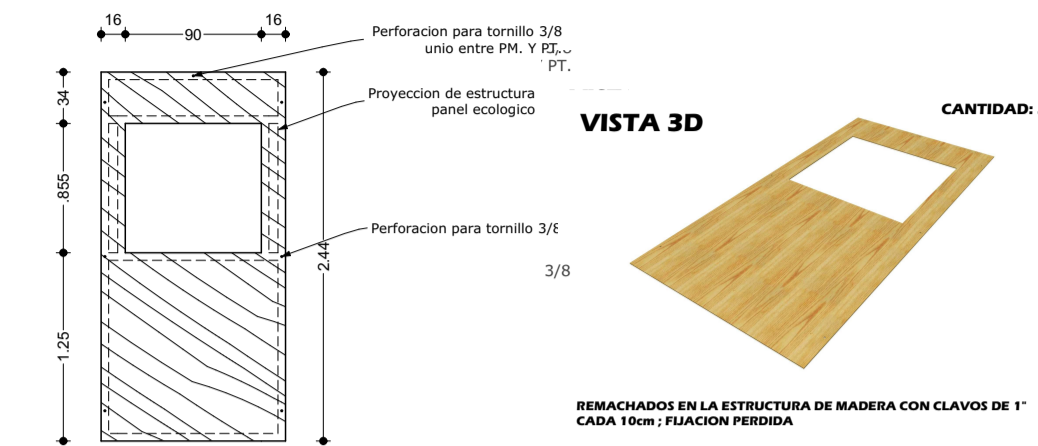
PERFIL DE ALUMINIO ANGULAR
TORNILLO HEXAGONAL

DETALLE DE PANEL ECOLOGICO "3 Y 8"

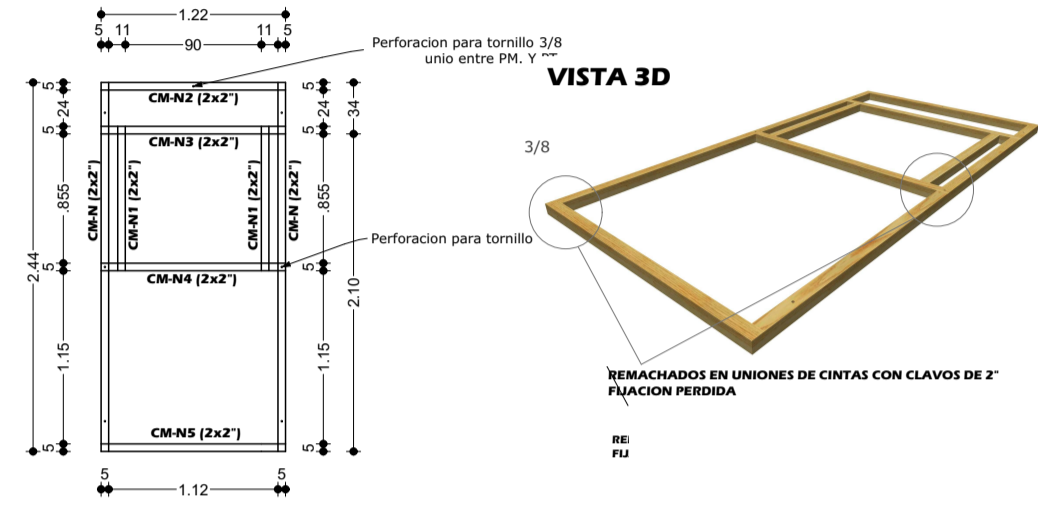


PANEL MURO VENTANA
ESCALA: 1/50

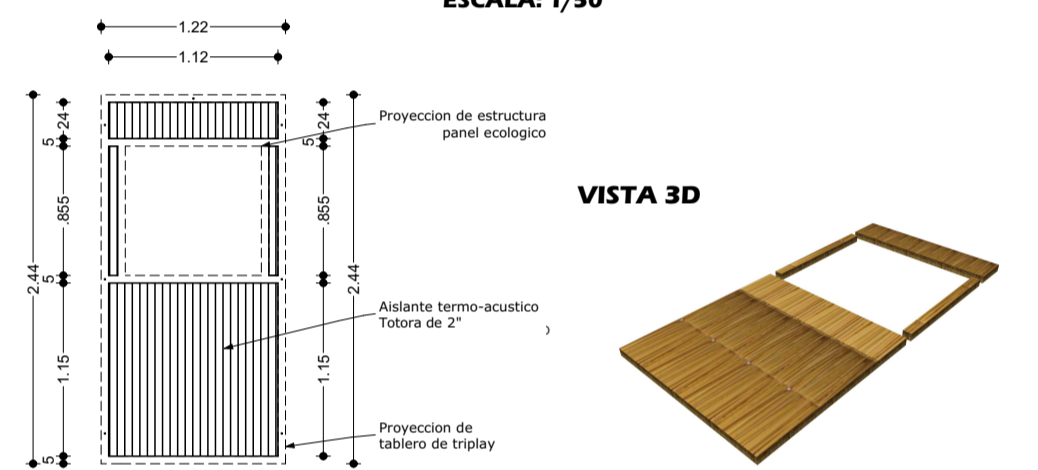
TABLERO EXTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x6mm
ESCALA: 1/50



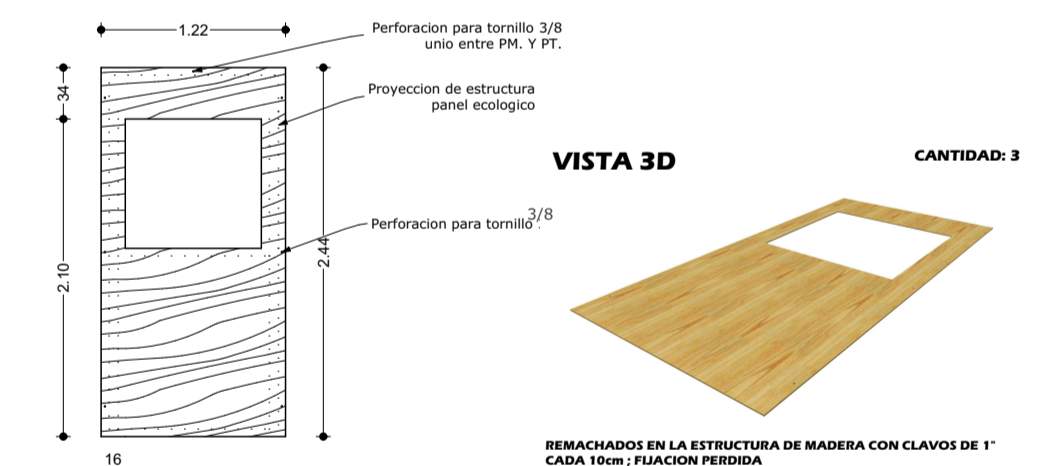
ESTRUCTURA DE PANEL CINTAS DE MADERA TORNILLO 2x2"
ESCALA: 1/50



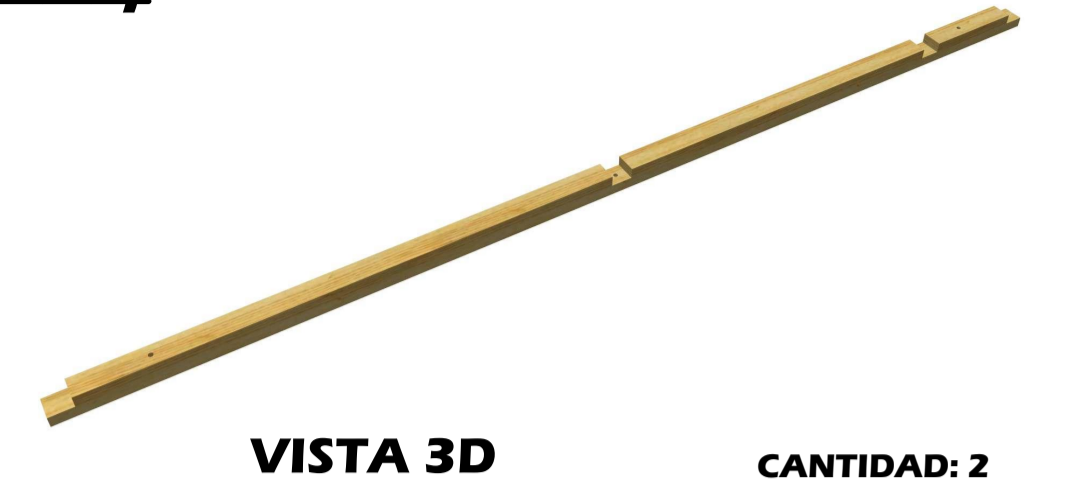
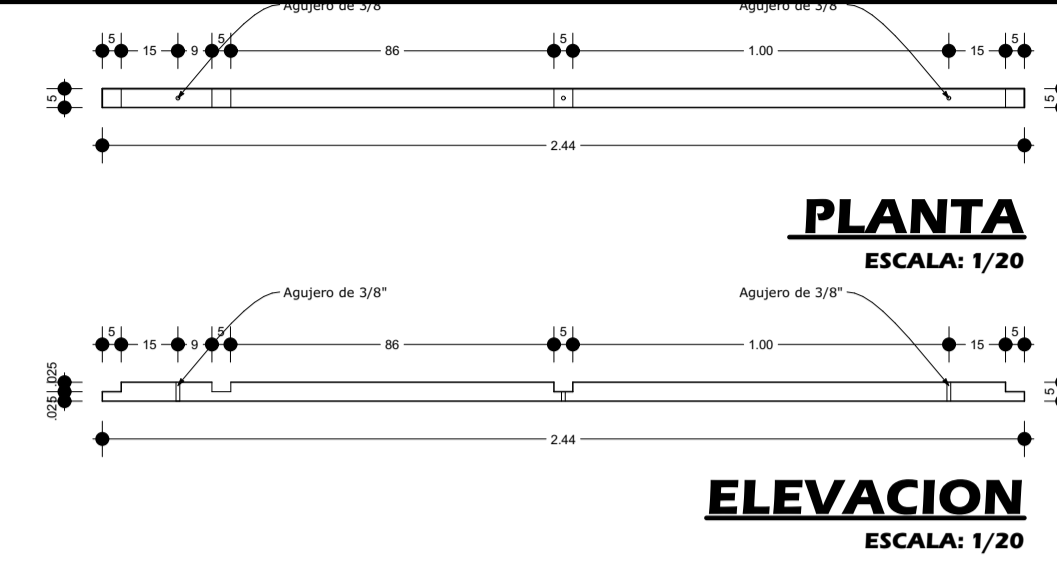
AISLANTE TERMO-ACUSTICO K'ESANA DE 2"
ESCALA: 1/50



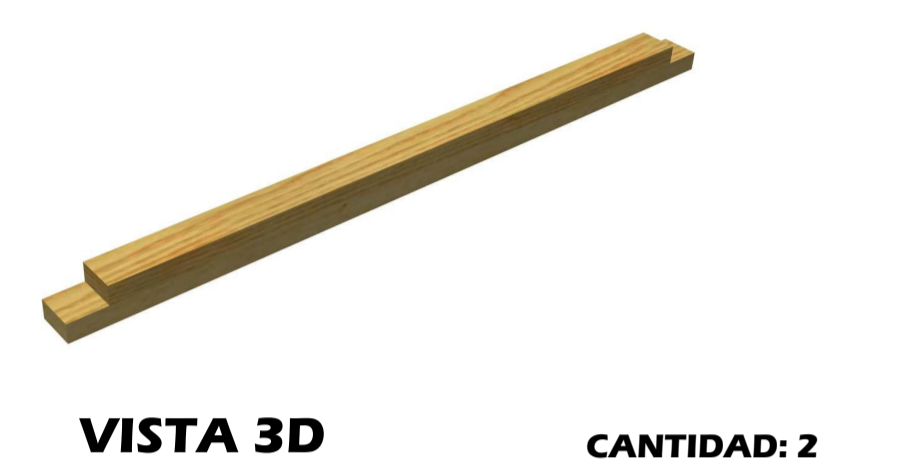
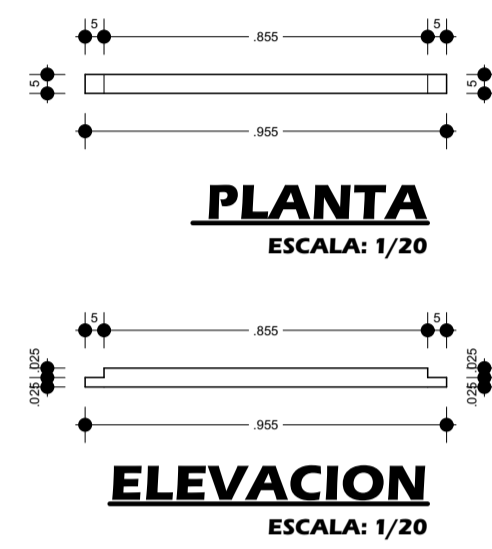
TABLERO INTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x4mm
ESCALA: 1/50



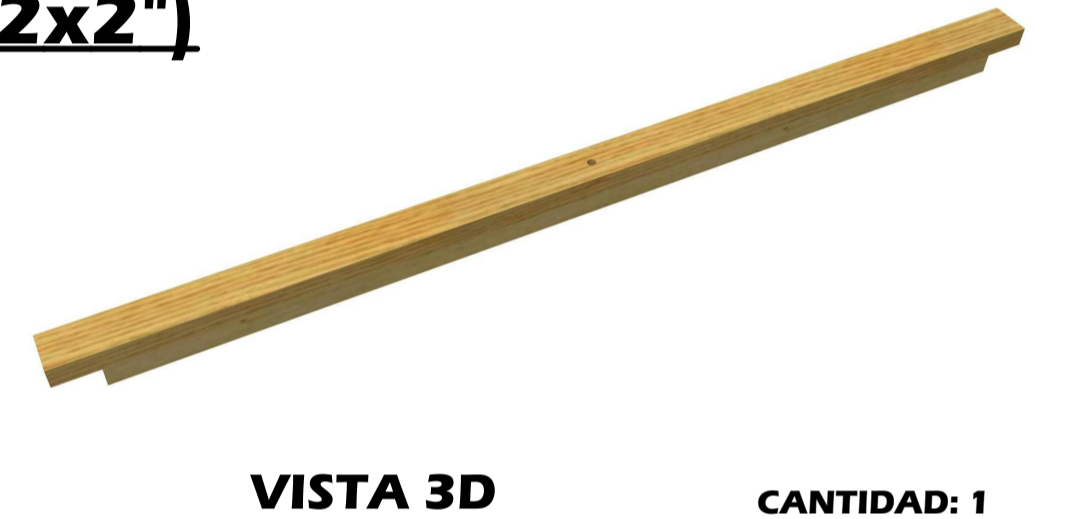
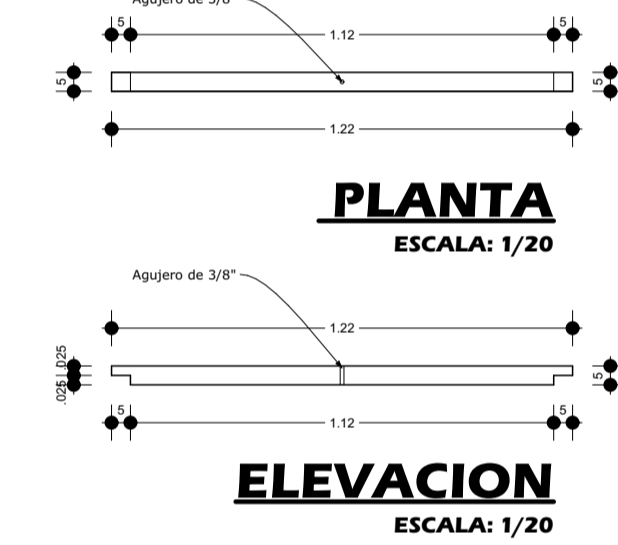
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO N (2x2")



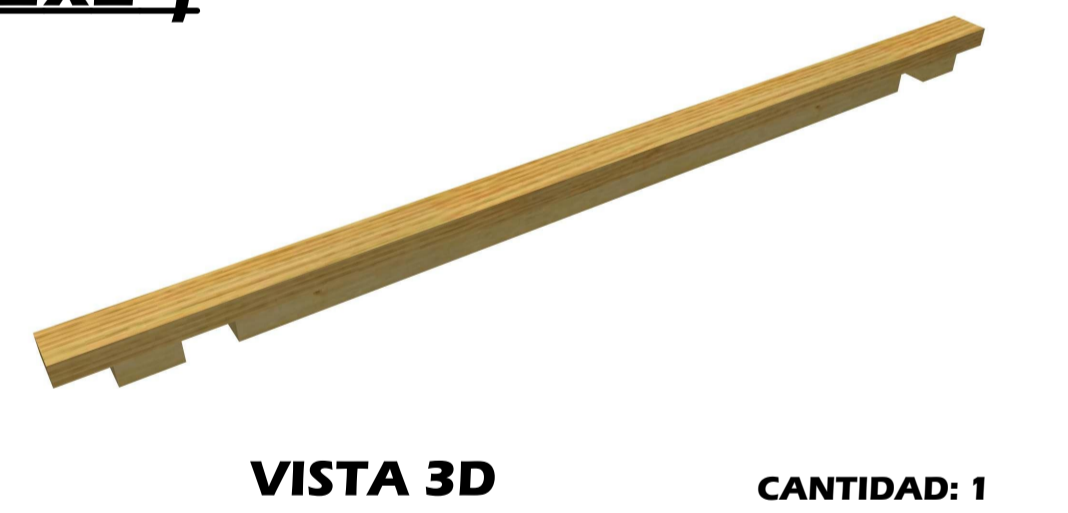
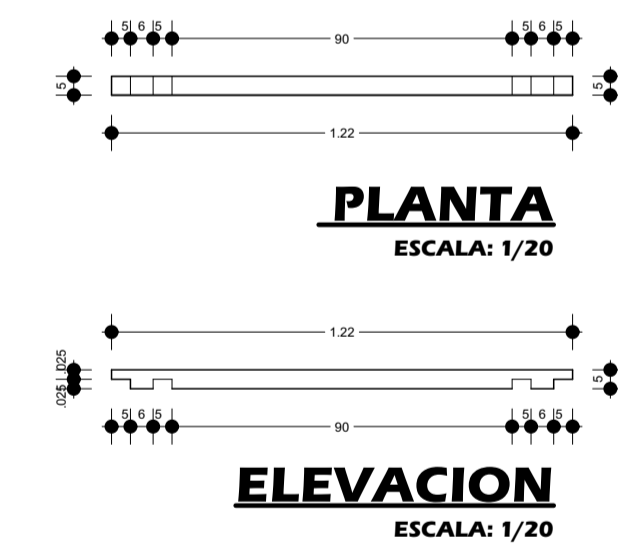
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO N1 (2x2")



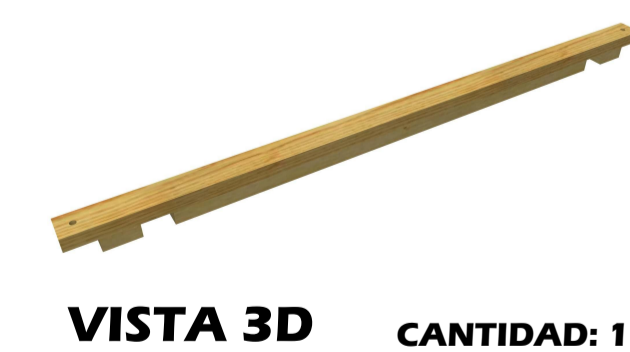
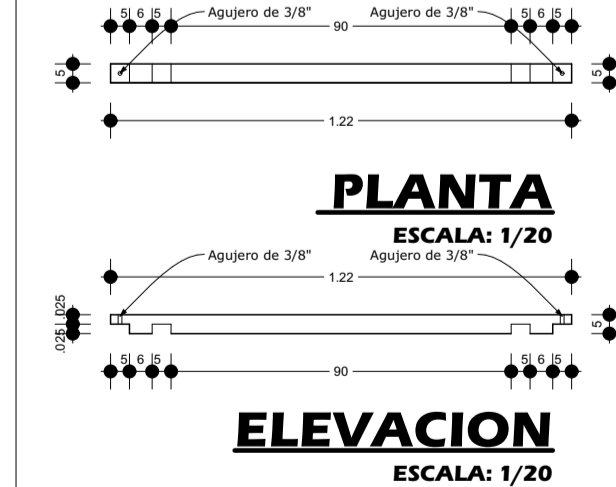
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO N2 (2x2")



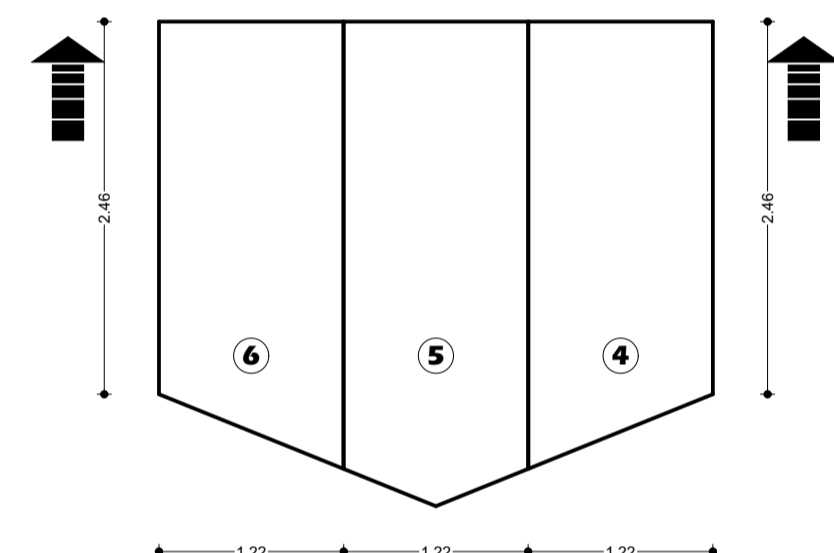
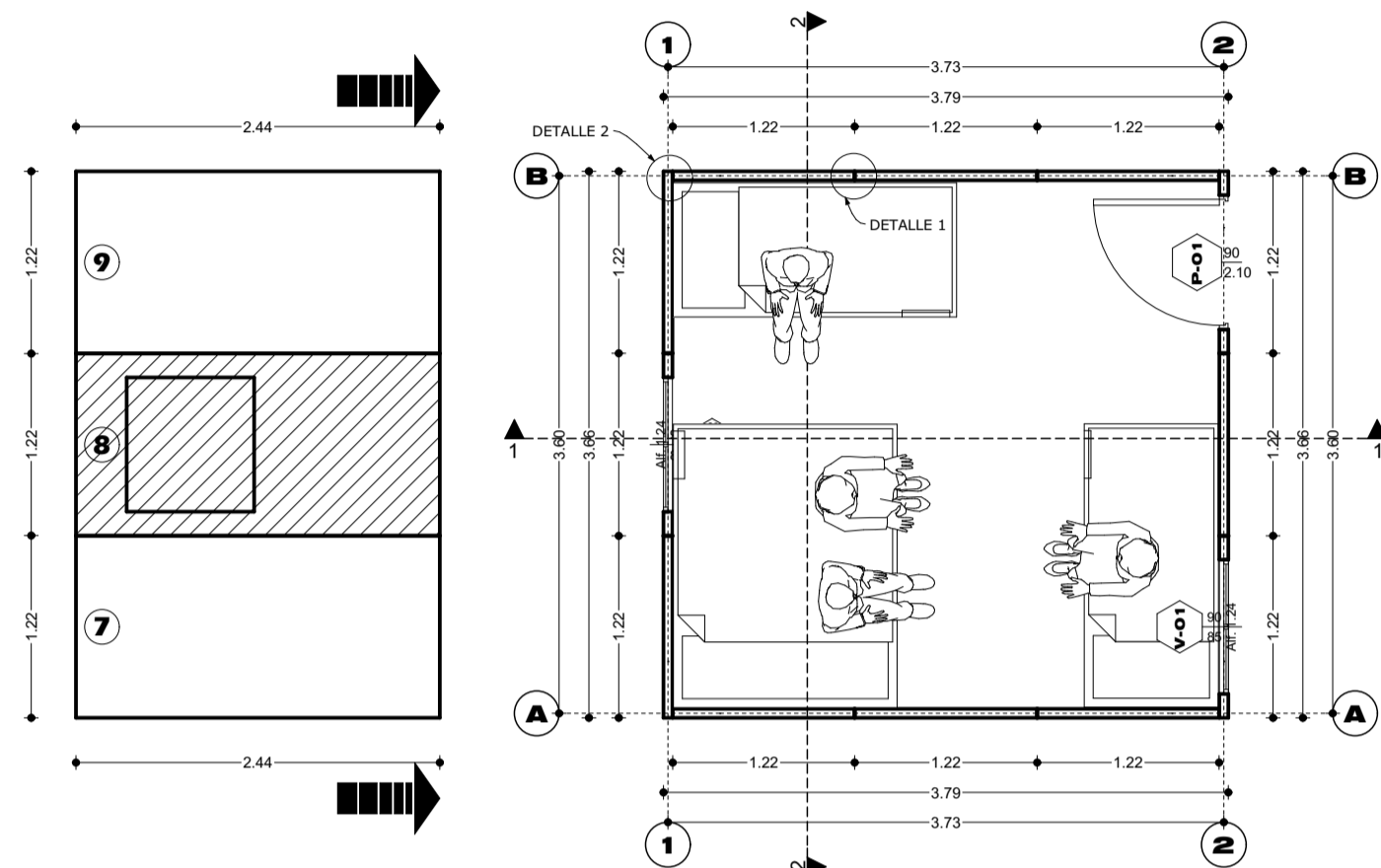
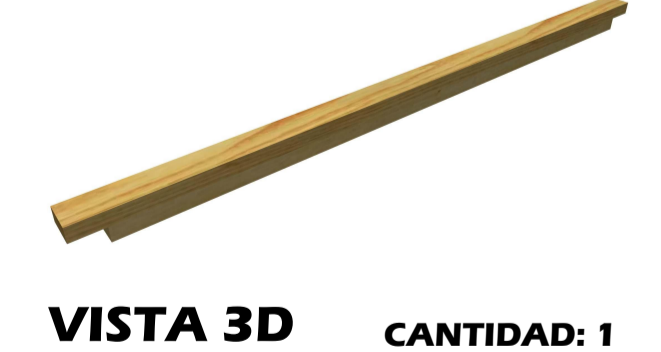
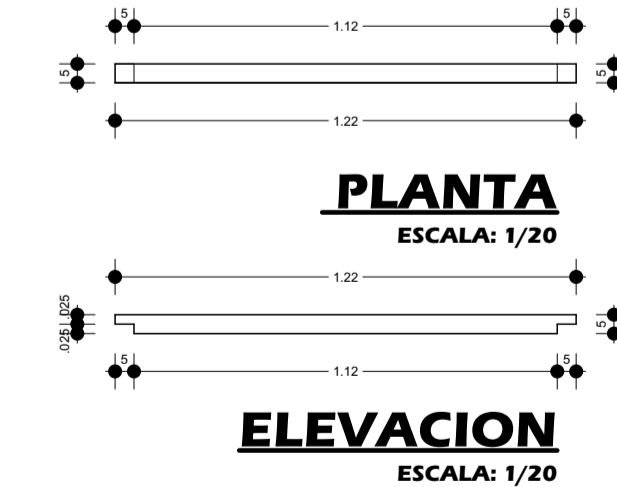
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO N3 (2x2")



CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO N4 (2x2")



CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO N5 (2x2")



PLANTA MODULO DE VIVIENDA "A"
ESCALA: 1/50

PANEL MURO VENTANA (3-8)

MATERIALES

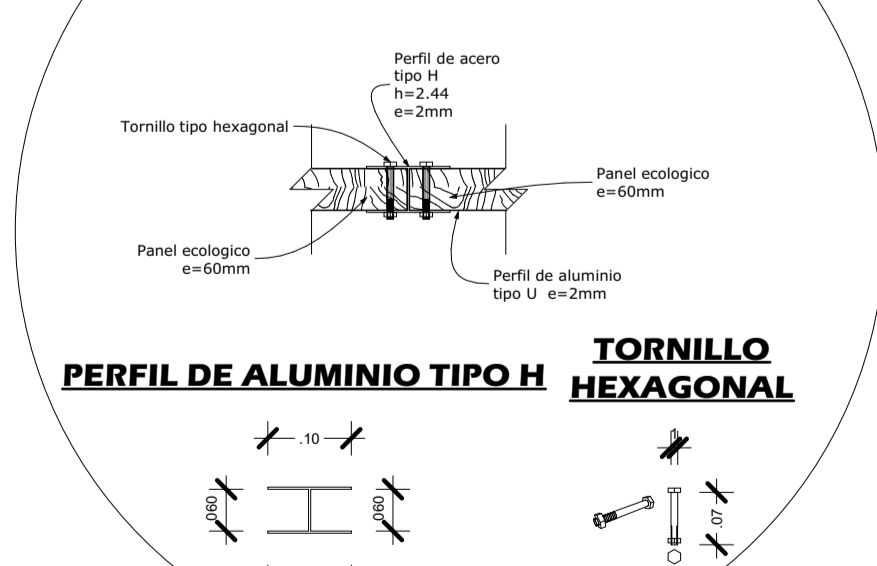
- 1 Tablero exterior: triplay e=6mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijacion perdida)
- 3 Aislante termoacustico K'esana e=2"
- 4 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)

NOTA: tablero exterior pasado con tablero interior pasado con

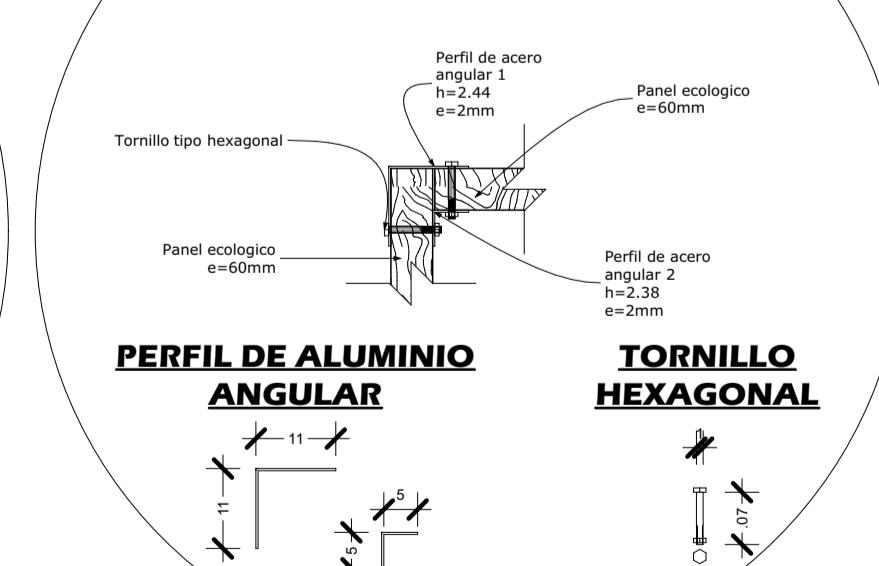
Propiedades:

| Resistente al fuego | Espesor del panel | Peso total | Altura maxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 60mm | 18kg aprox. | 2.44m |

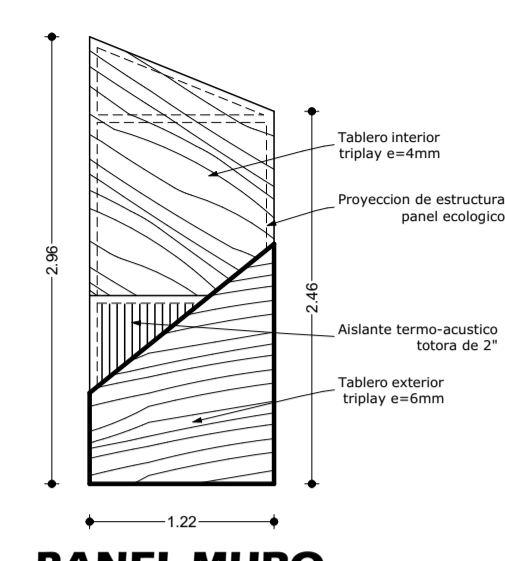
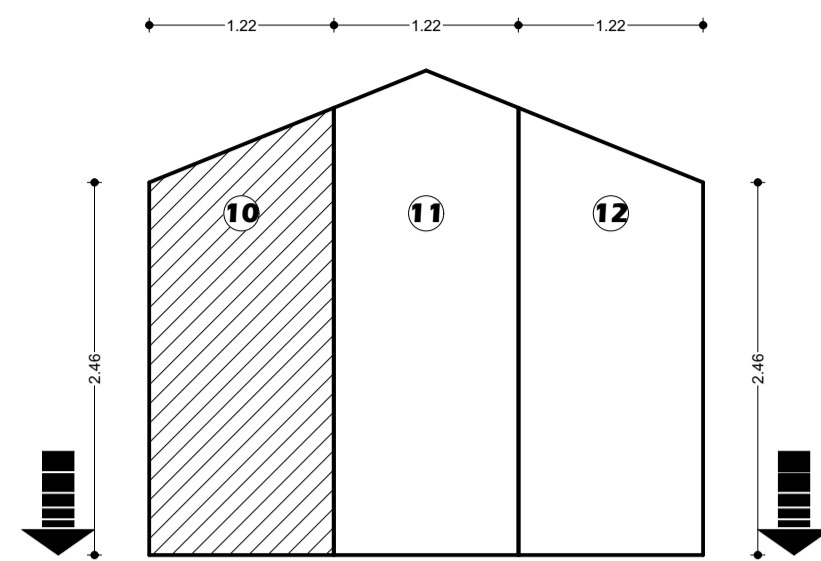
DETALLE 1 ENCUENTRO DE PANELES [RECTO]



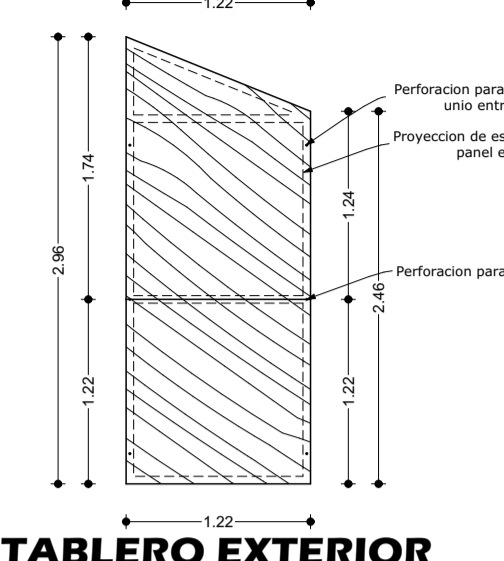
DETALLE 2 ENCUENTRO DE PANELES [ESQUINA]



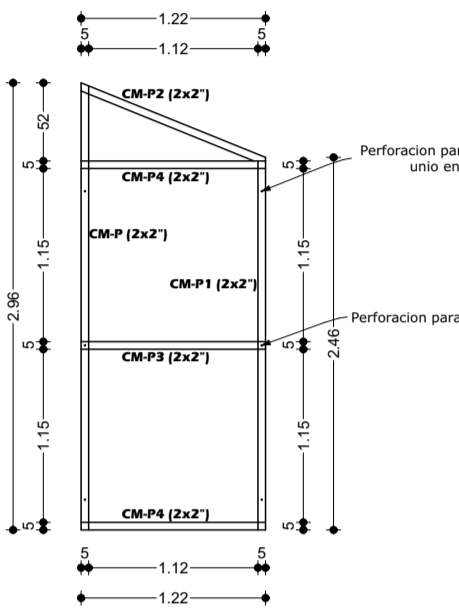
DETALLE DE PANEL ECOLOGICO "4-10"



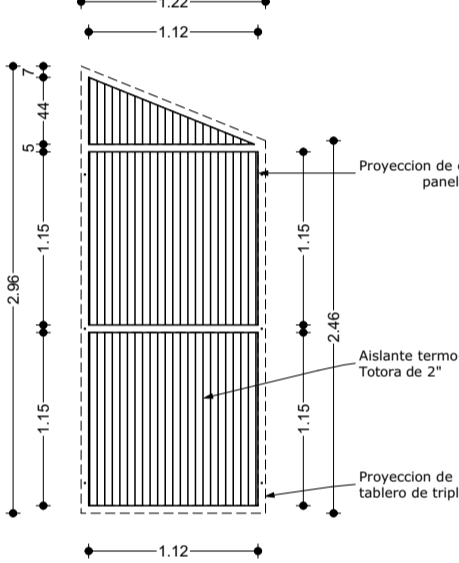
PANEL MURO MOJINETE 4-10
ESCALA: 1/50



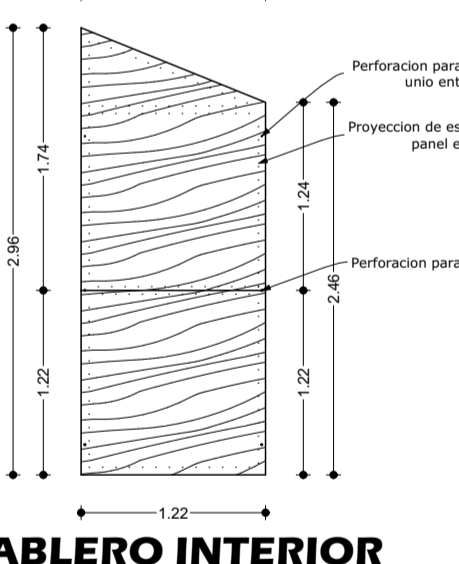
TABLERO EXTERIOR TRIPLAY : 2.44x1.22x6mm
ESCALA: 1/50



ESTRUCTURA DE PANEL CINTAS DE MADERA TORNILLO 2x2"
ESCALA: 1/50

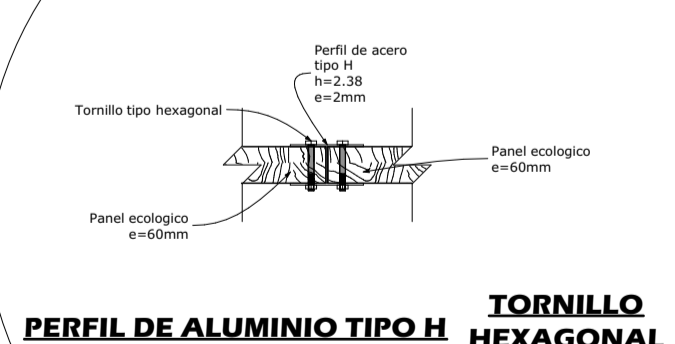


AISLANTE TERMO-ACUSTICO K'ESANA DE 2"
ESCALA: 1/50



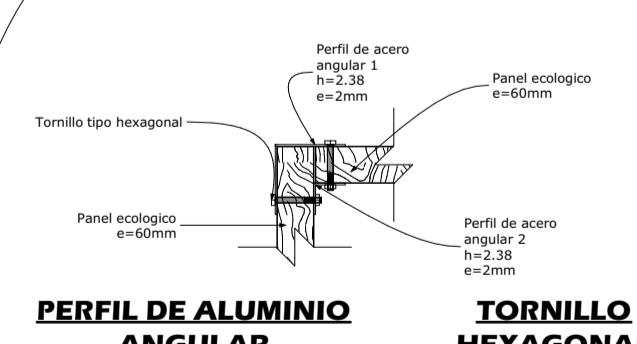
TABLERO INTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x4mm
ESCALA: 1/50

DETALLE 1 ENCuentRO DE PANELES (RECTO)



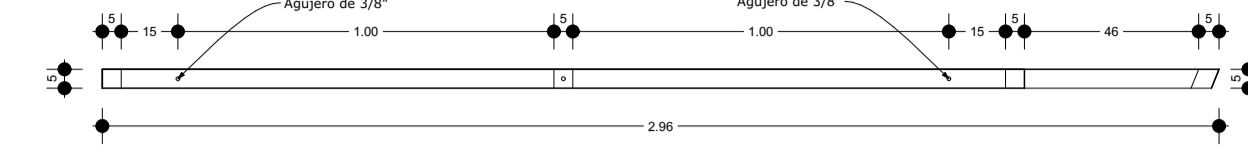
PERFIL DE ALUMINIO TIPO H TORNILLO HEXAGONAL

DETALLE 2 ENCuentRO DE PANELES (ESQUINA)

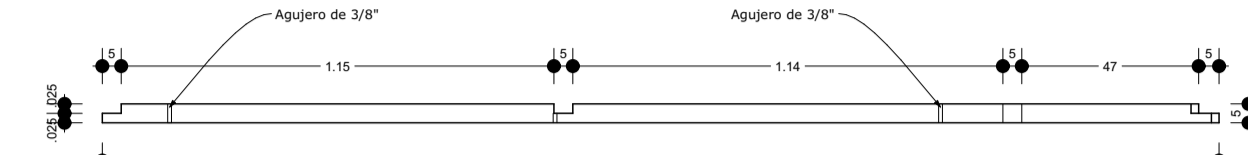


PERFIL DE ALUMINIO ANGULAR TORNILLO HEXAGONAL

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P (2x2")



PLANTA ESCALA: 1/20



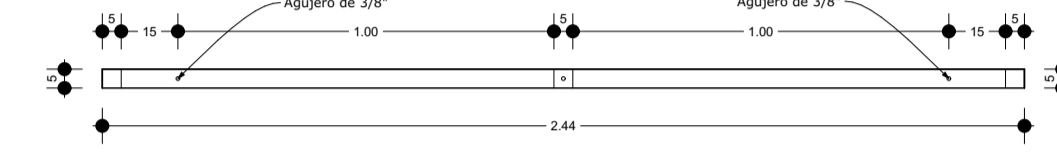
ELEVACION ESCALA: 1/20



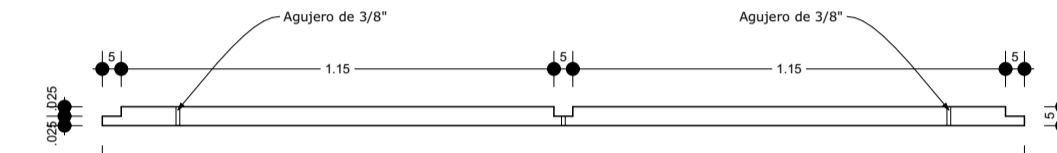
VISTA 3D

CANTIDAD: 1

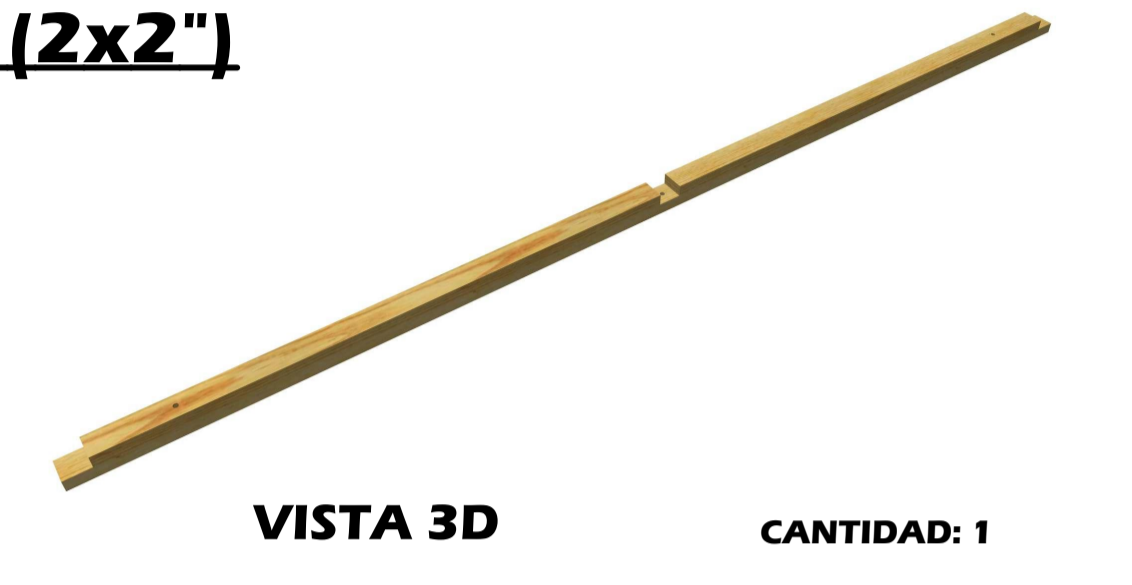
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P1 (2x2")



PLANTA ESCALA: 1/20



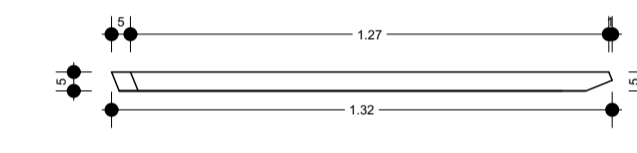
ELEVACION ESCALA: 1/20



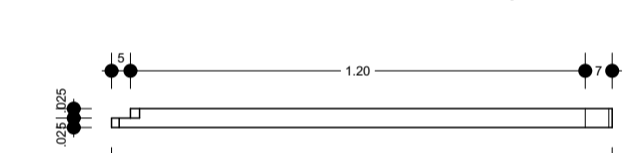
VISTA 3D

CANTIDAD: 1

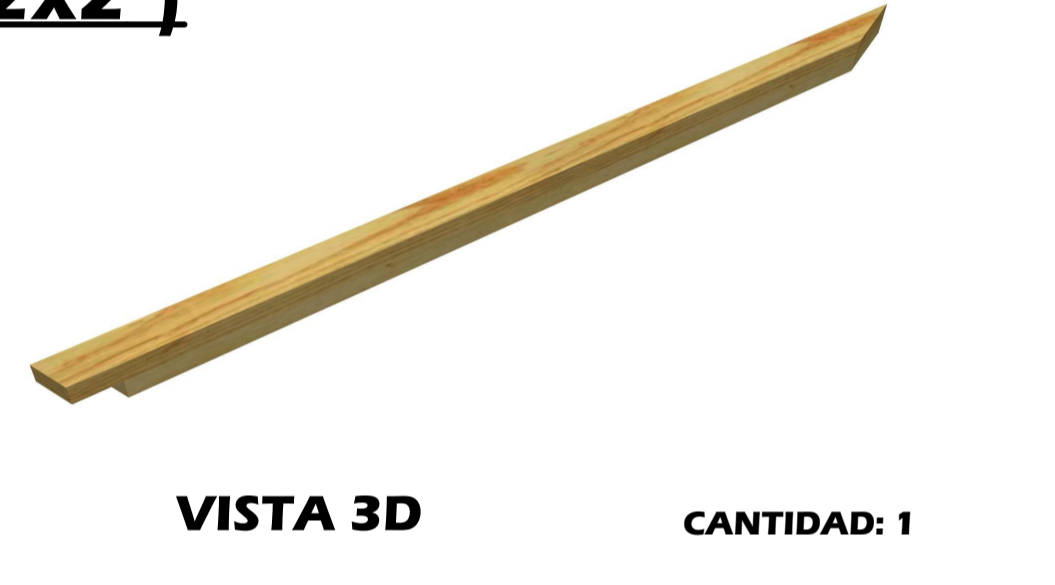
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P2 (2x2")



PLANTA ESCALA: 1/20



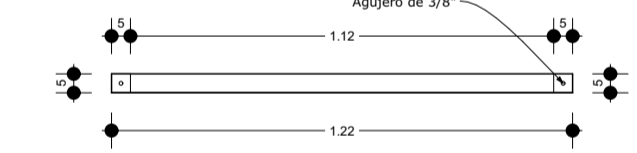
ELEVACION ESCALA: 1/20



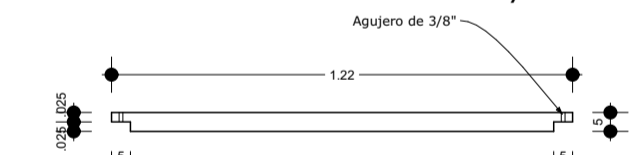
VISTA 3D

CANTIDAD: 1

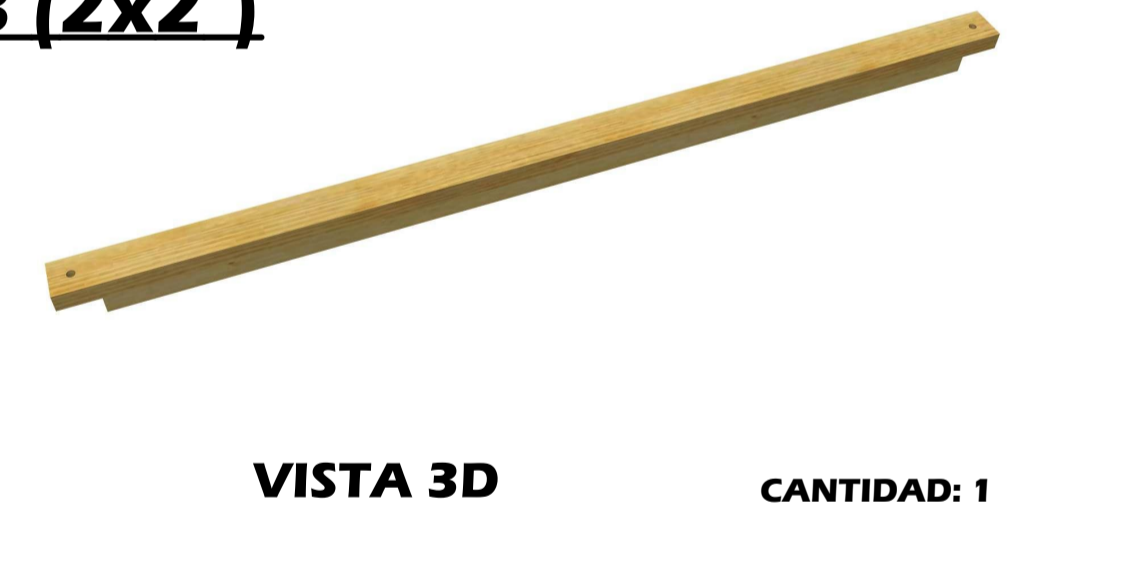
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P3 (2x2")



PLANTA ESCALA: 1/20



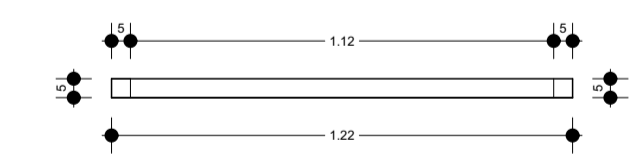
ELEVACION ESCALA: 1/20



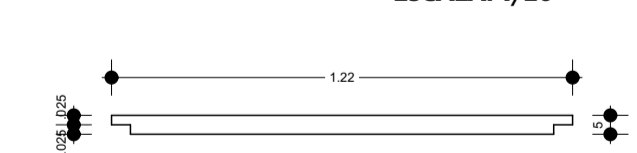
VISTA 3D

CANTIDAD: 1

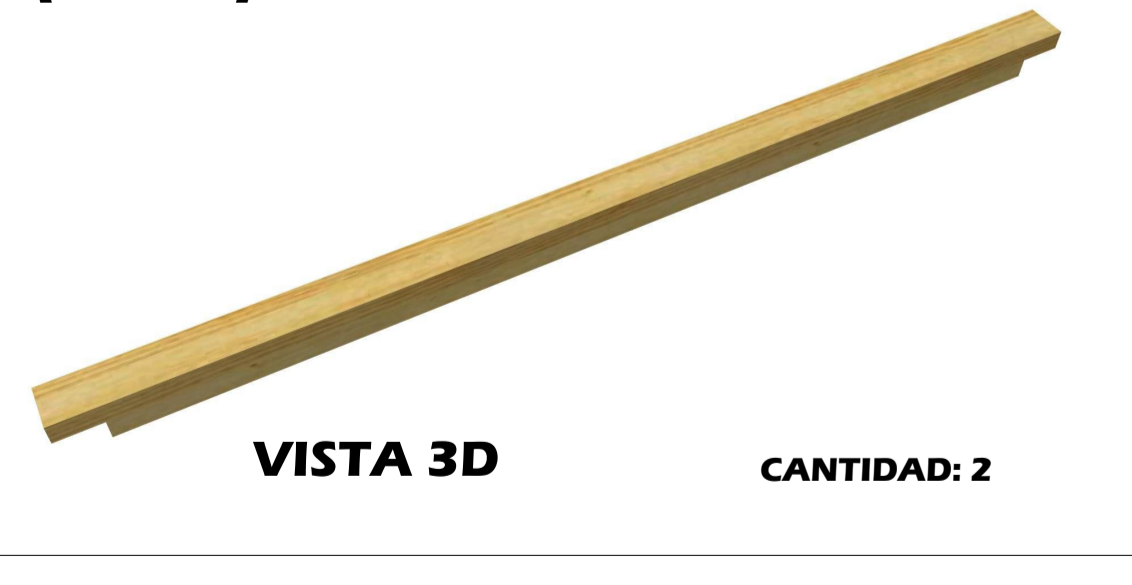
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P4 (2x2")



PLANTA ESCALA: 1/20



ELEVACION ESCALA: 1/20



VISTA 3D

CANTIDAD: 2

PANEL MOJINETE 4-10

MATERIALES

- 1 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijación perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijación perdida)
- 3 Aislante termoacustico k'esana e=2"
- 4 Tablero exterior: triplay e=6mm. (remachado con clavo de 1" fijación perdida)

NOTA: tablero exterior pasado con tablero interior pasado con

Propiedades:

| Resistente al fuego | Espesor del panel | Peso total | Altura máxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 60mm | 30kg aprox. | 2.964m |

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **PANEL MURO (4-10) (MOJINETE)**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

FECHA: DICIEMBRE 2018

PROYECTO REALIZADO POR: **Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA**
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISEPPE

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO

ESCALA: INDICADA

CONTIENE: PLANTA DE MODULO DE VIVIENDA

PLANTA DE PANEL ECOLOGICO, DETALLES, VISTA 3D

DETALLES DE CINTAS DE ESTRUCTURA Y VISTAS 3D

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

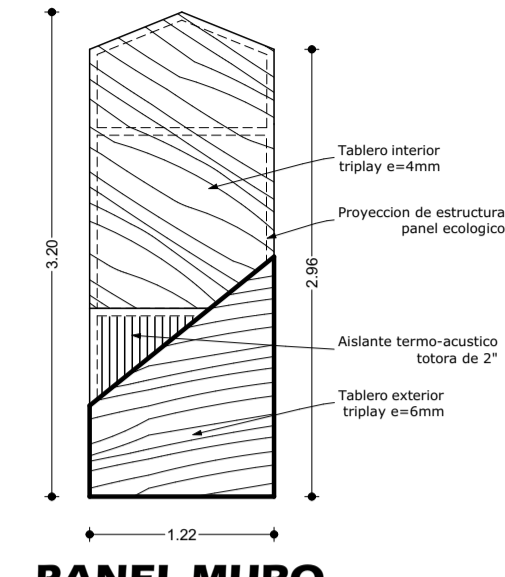
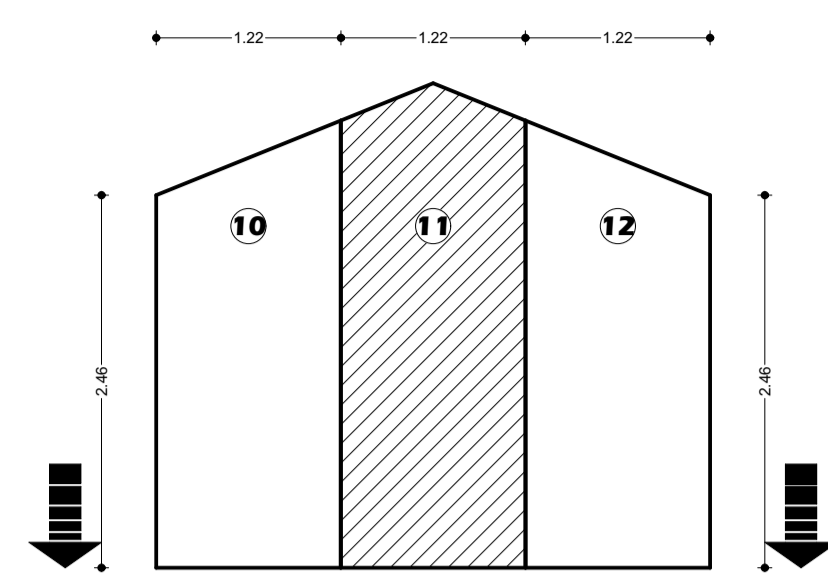
DISTRITO: TARACO

SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

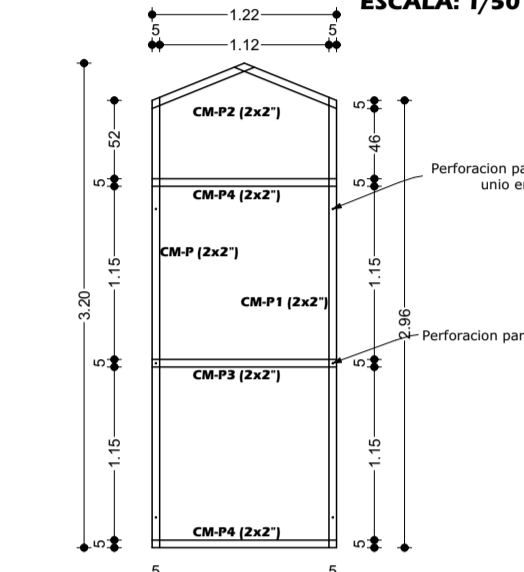
A-05

DETALLE DE PANEL ECOLOGICO "5-11"

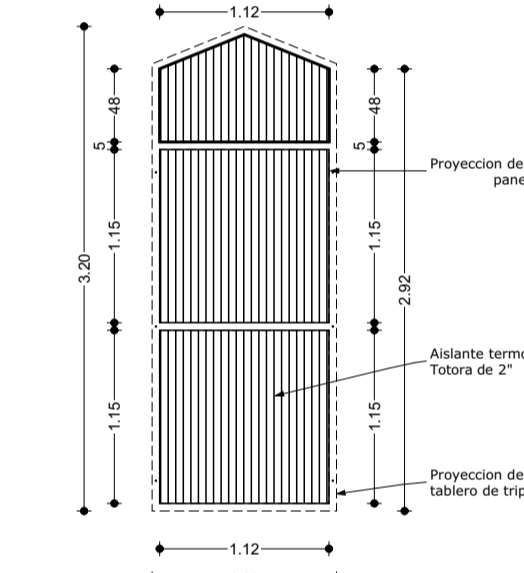


PANEL MURO MOJINETE 4-11
ESCALA: 1/50

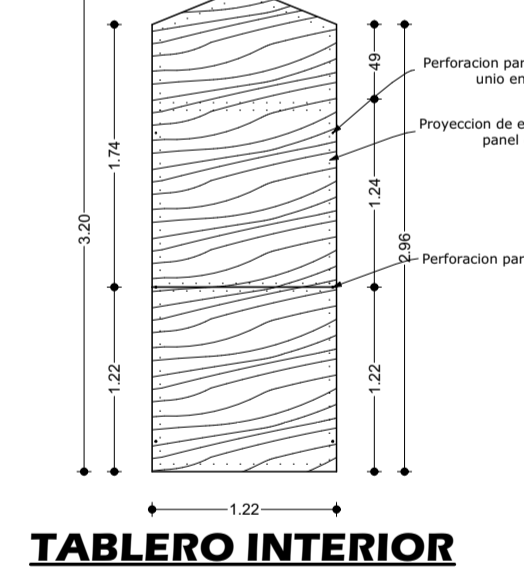
TABLERO EXTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x6mm
ESCALA: 1/50



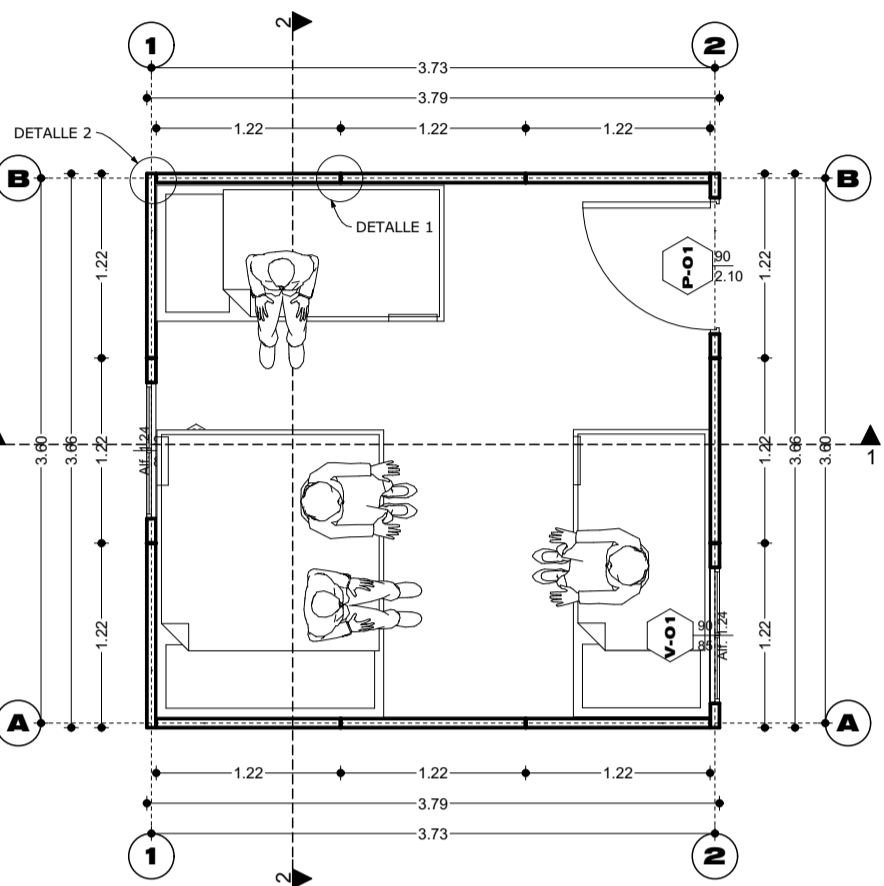
ESTRUCTURA DE PANEL CINTAS DE MADERA TORNILLO 2x2"
ESCALA: 1/50



AISLANTE TERMO-ACUSTICO 'K'ESANA DE 2"
ESCALA: 1/50

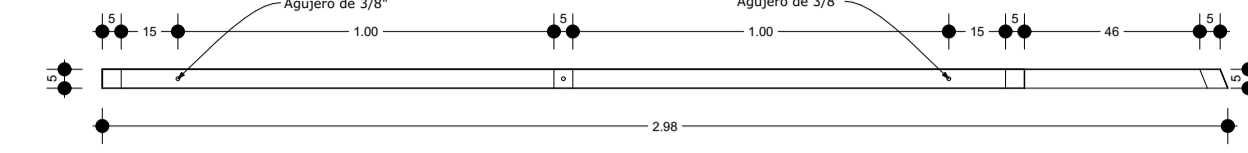


TABLERO INTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x4mm
ESCALA: 1/50

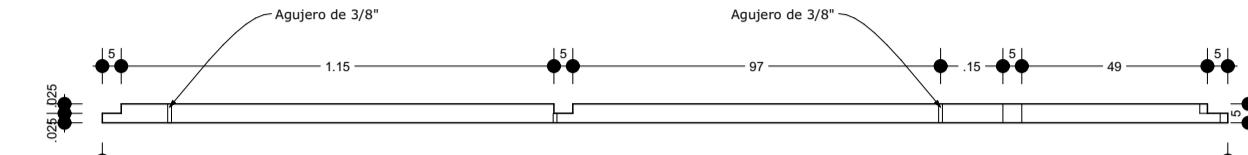


PLANTA MODULO DE VIVIENDA "A"
ESCALA: 1/50

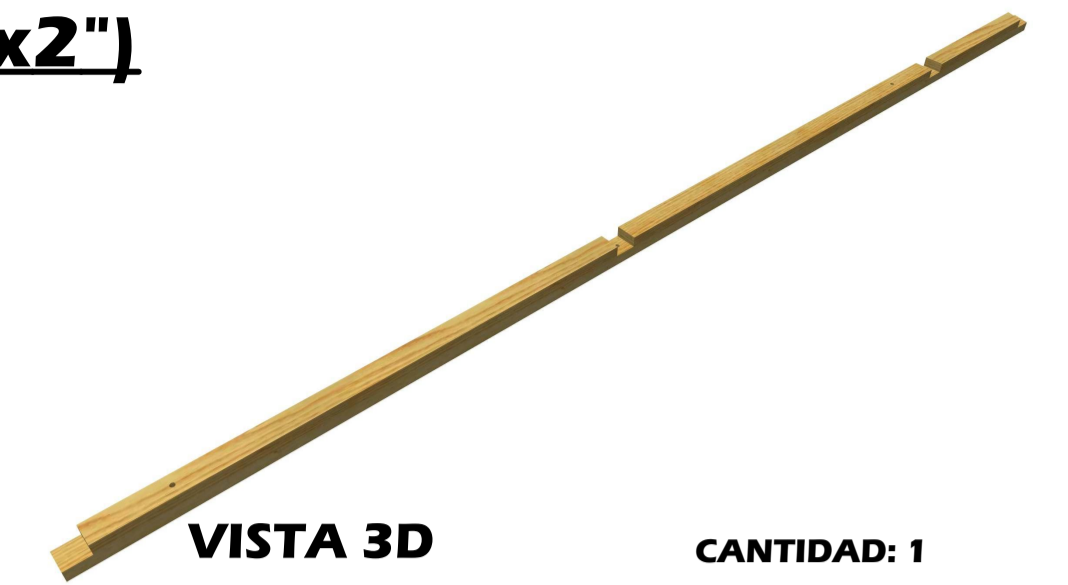
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO S (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20



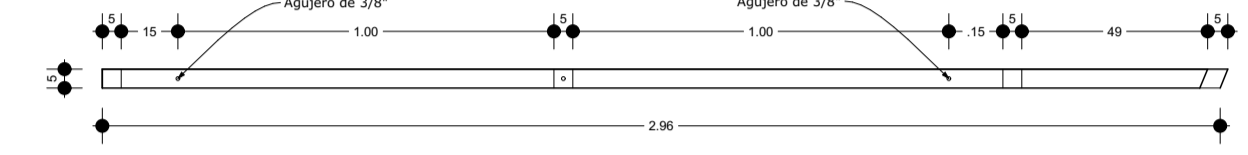
ELEVACION
ESCALA: 1/20



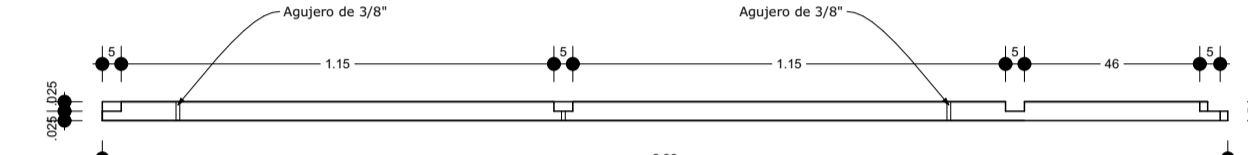
VISTA 3D

CANTIDAD: 1

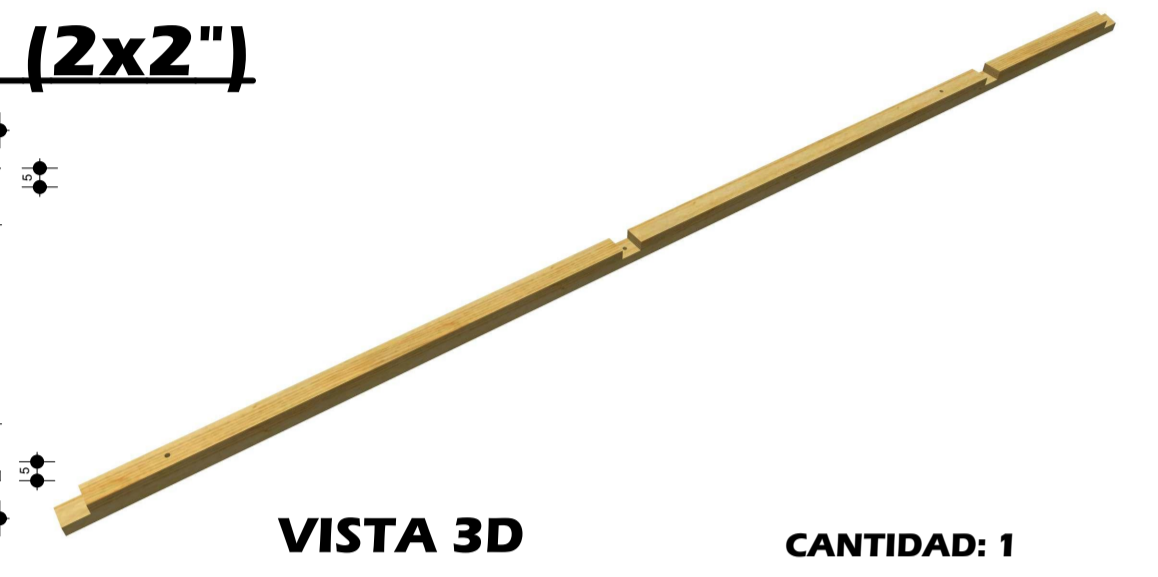
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO S1 (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20



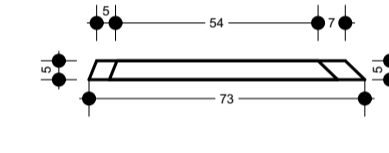
ELEVACION
ESCALA: 1/20



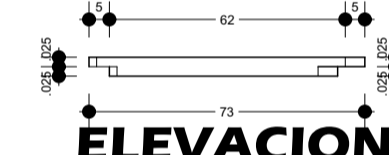
VISTA 3D

CANTIDAD: 1

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO S2 (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20

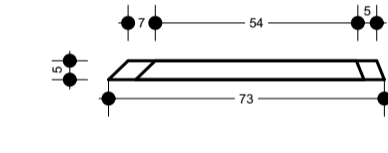


ELEVACION
ESCALA: 1/20

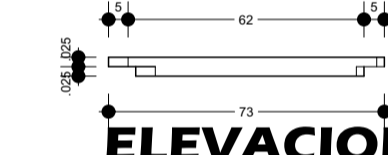


VISTA 3D CANTIDAD: 1

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO S3 (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20

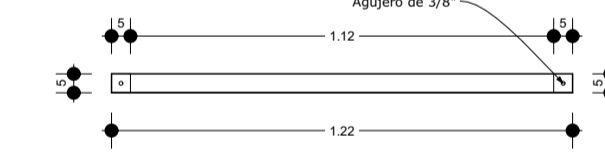


ELEVACION
ESCALA: 1/20

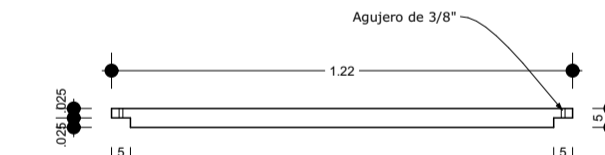


VISTA 3D CANTIDAD: 1

CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO S4 (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20



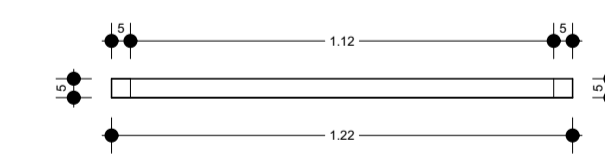
ELEVACION
ESCALA: 1/20



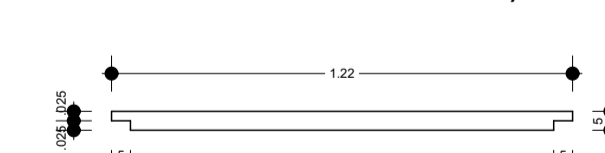
VISTA 3D

CANTIDAD: 1

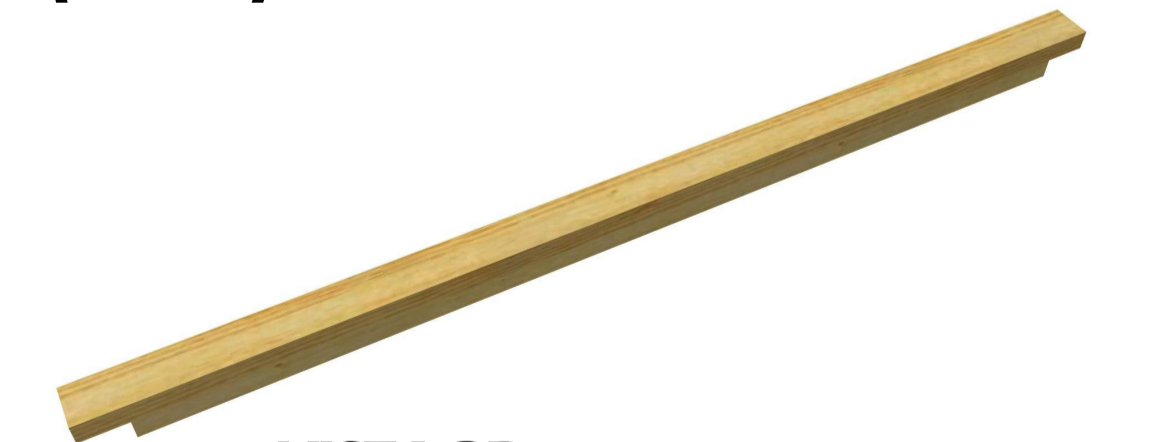
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO S5 (2x2")



PLANTA
ESCALA: 1/20



ELEVACION
ESCALA: 1/20



VISTA 3D

CANTIDAD: 2

PANEL MOJINETE 5-11

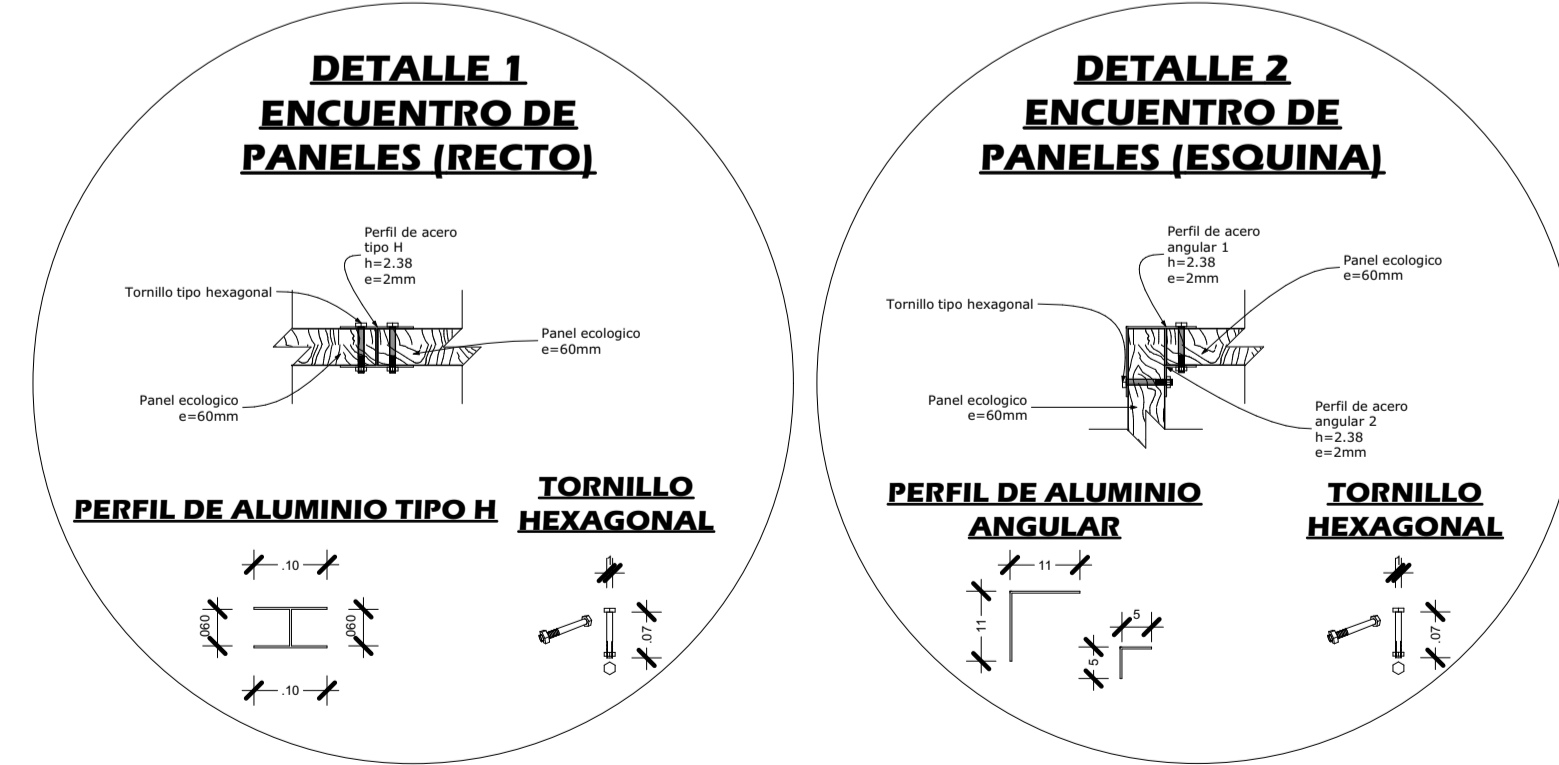
MATERIALES

- 1 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijación perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijación perdida)
- 3 Aislante termoacústico 'k'esana e=2"
- 4 Tablero exterior: triplay e=6mm. (remachado con clavo de 1" fijación perdida)

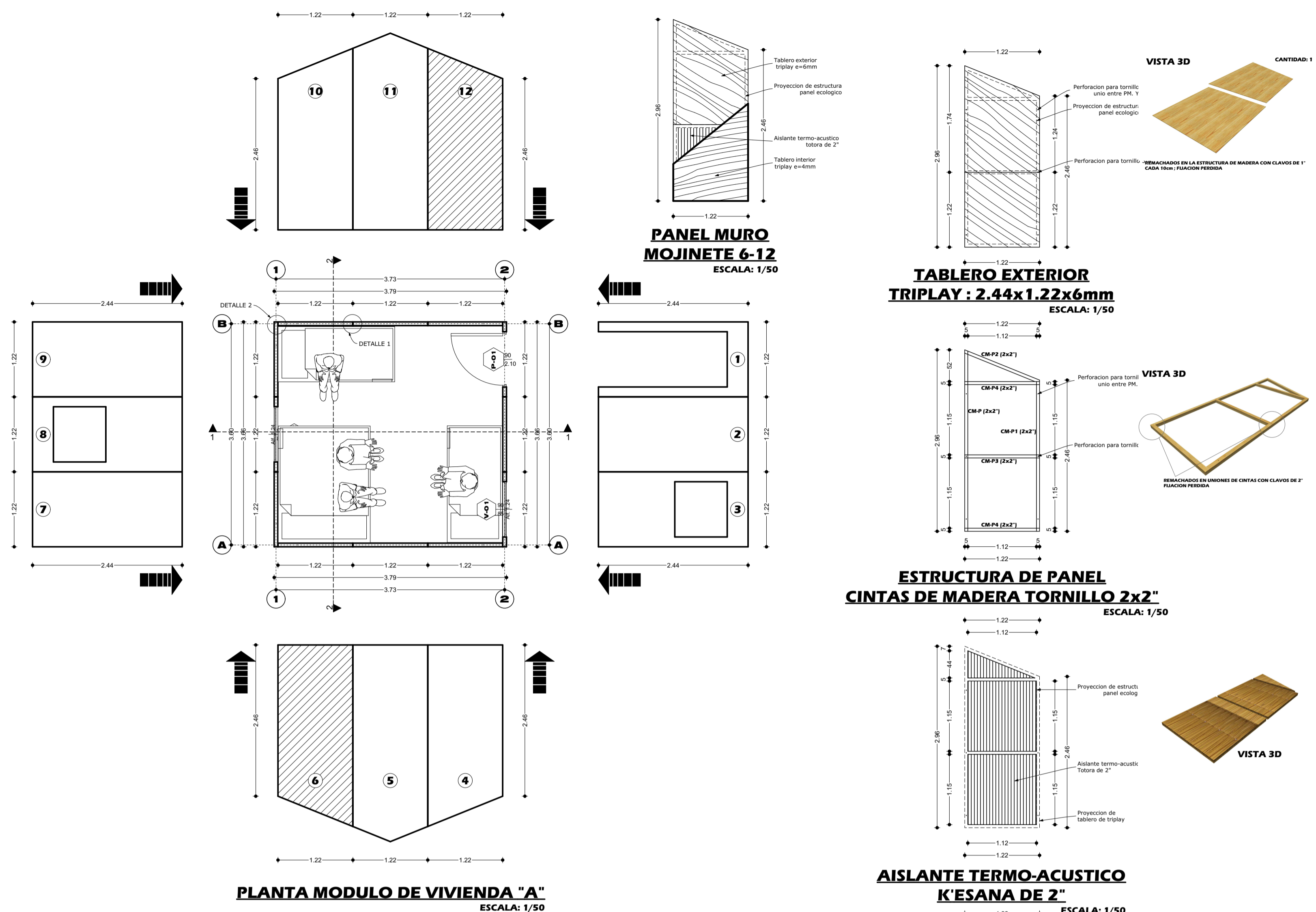
NOTA: tablero exterior pasado con tablero interior pasado con

Propiedades:

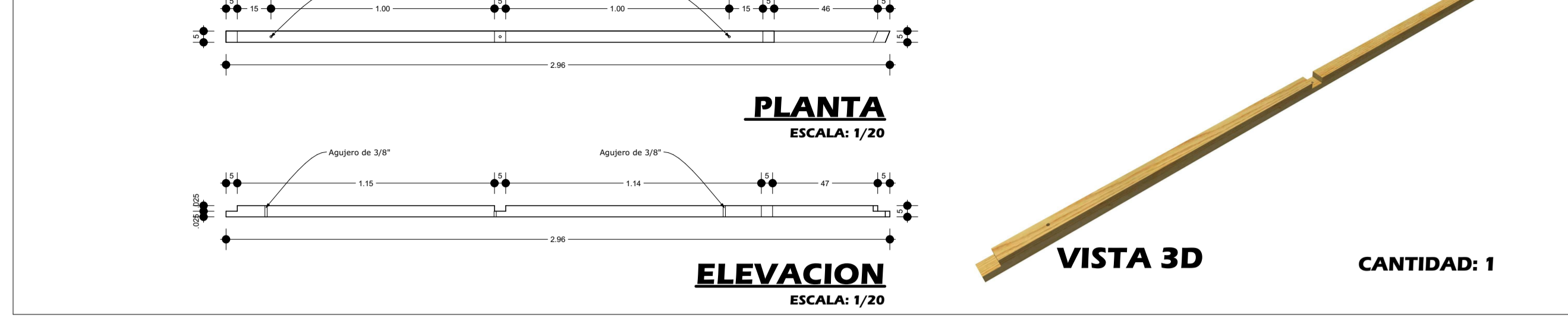
| Resistente al fuego | Espesor del panel | Peso total | Altura máxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 60mm | 35kg aprox. | 3.20m |



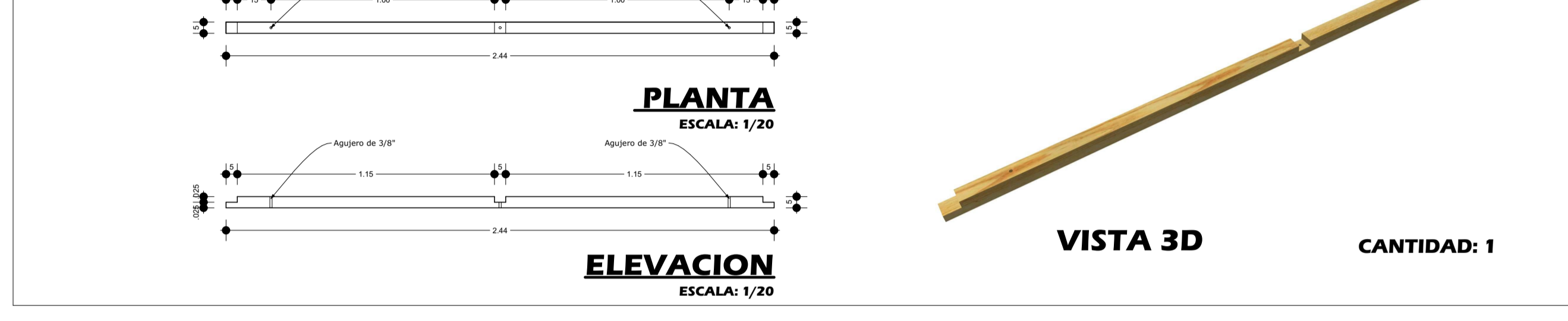
DETALLE DE PANEL ECOLOGICO "6-12"



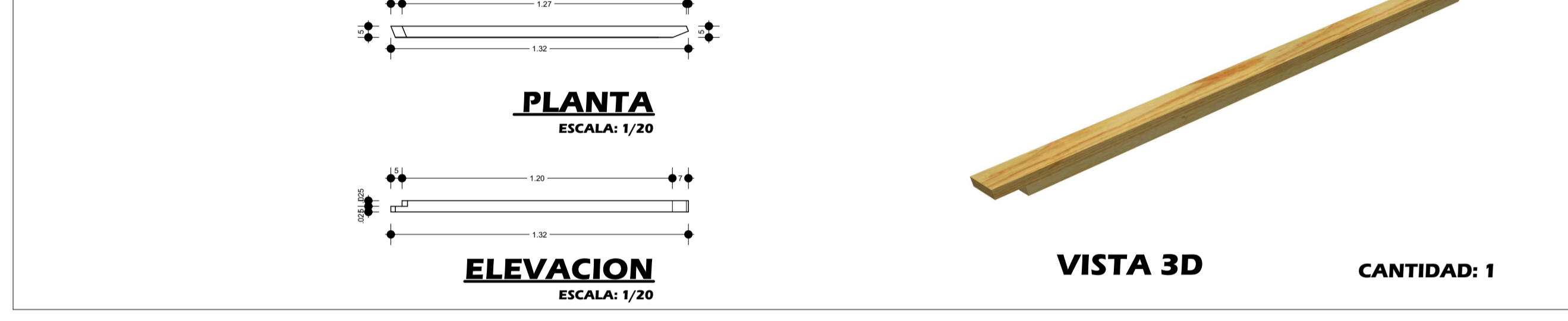
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P (2x2")



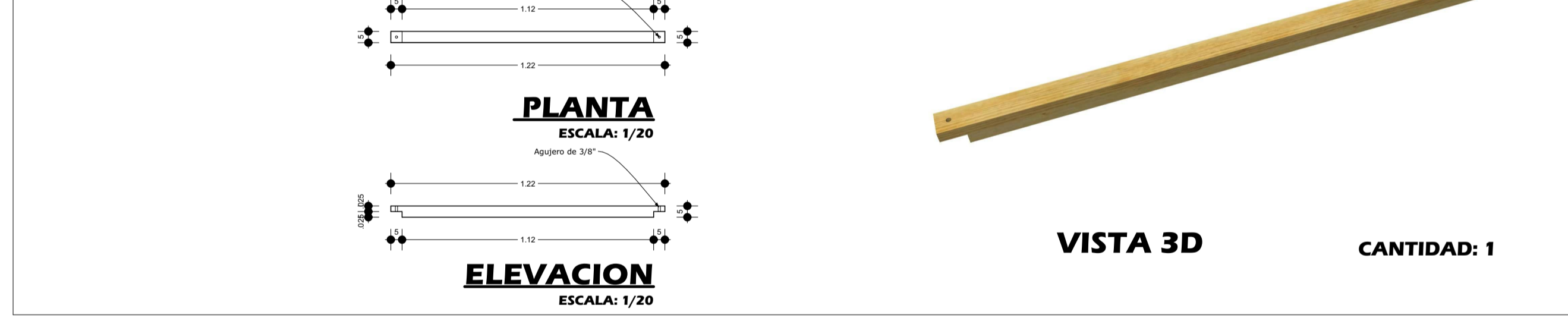
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P1 (2x2")



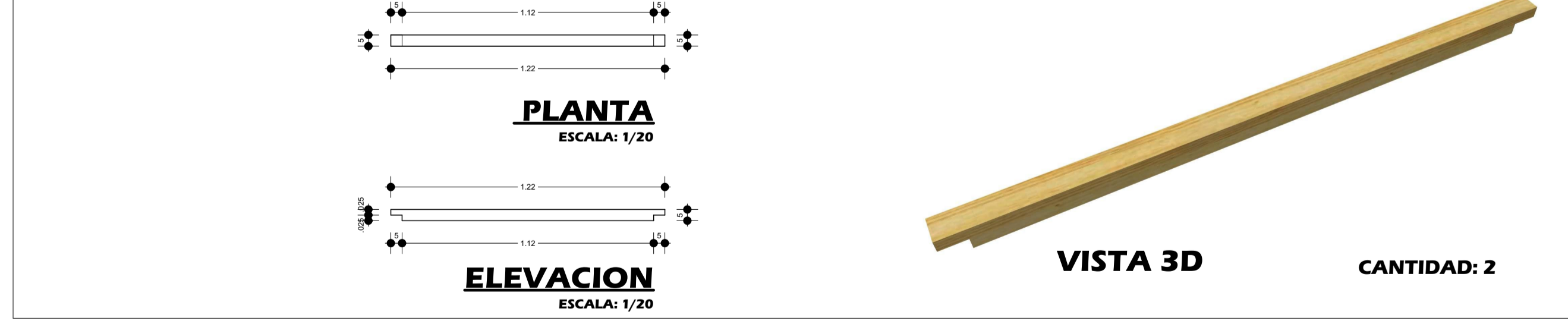
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P2 (2x2")



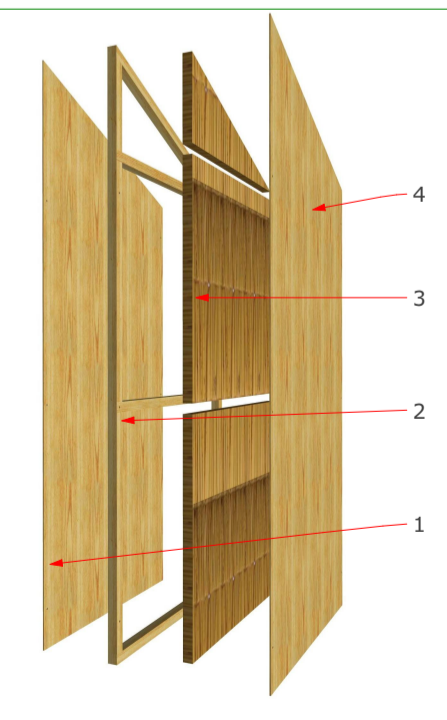
CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P3 (2x2")



CINTA DE MADERA TORNILLO TIPO P4 (2x2")



PANEL MOJINETE 6-12



MATERIALES

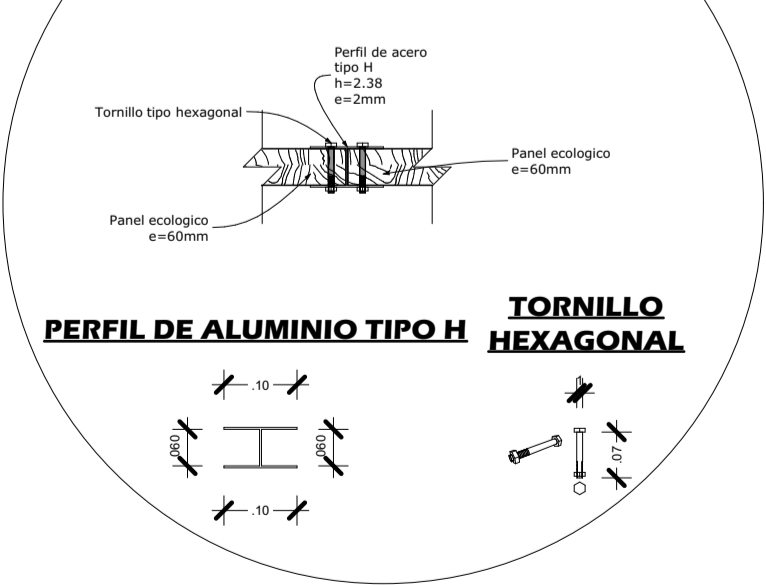
- 1 Tablero exterior: triplay e=6mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijacion perdida)
- 3 Aislante termoacustico K'esana e=2"
- 4 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)

NOTA: tablero exterior pasado con tablero interior pasado con

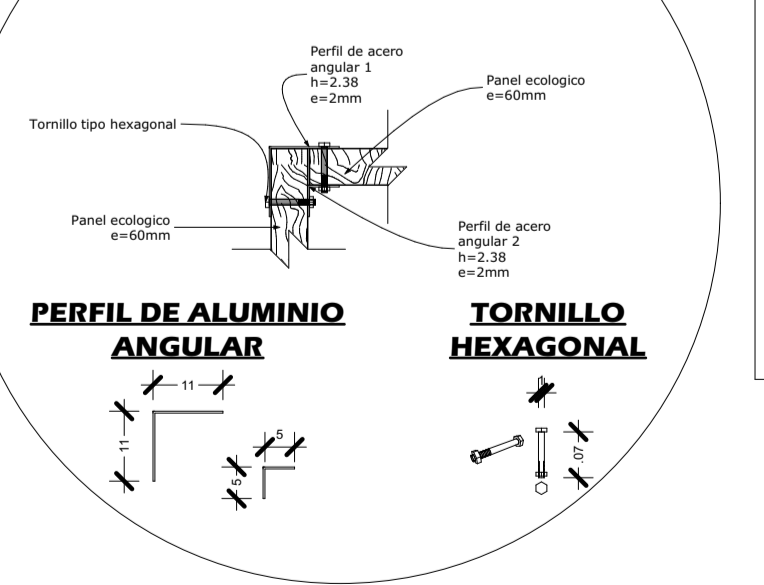
Propiedades:

| Resistente al fuego | Espesor del panel | Peso total | Altura maxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 60mm | 30kg aprox. | 2.964m |

DETALLE 1 ENCUENTRO DE PANELES (RECTO)



DETALLE 2 ENCUENTRO DE PANELES (ESQUINA)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO

FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **PANEL DE MURO (6-12) MOJINETE**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISEPE

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO
CONTIENE: PLANTA DE MODULO DE VIVIENDA
PLANTA DE PANEL ECOLOGICO, DETALLES, VISTA 3D
DETALLES DE CINTAS DE ESTRUCTURA Y VISTAS 3D

OBSERVACIONES:

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

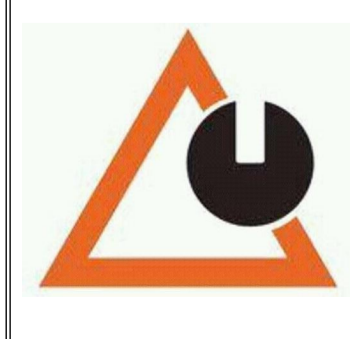
UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

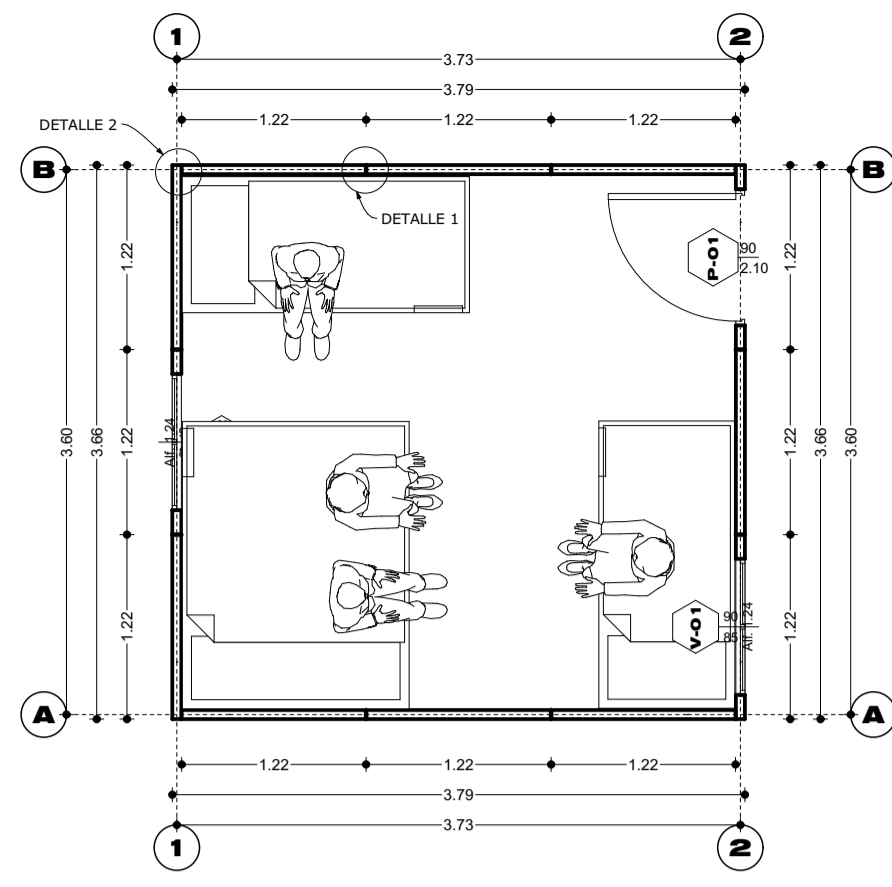
PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

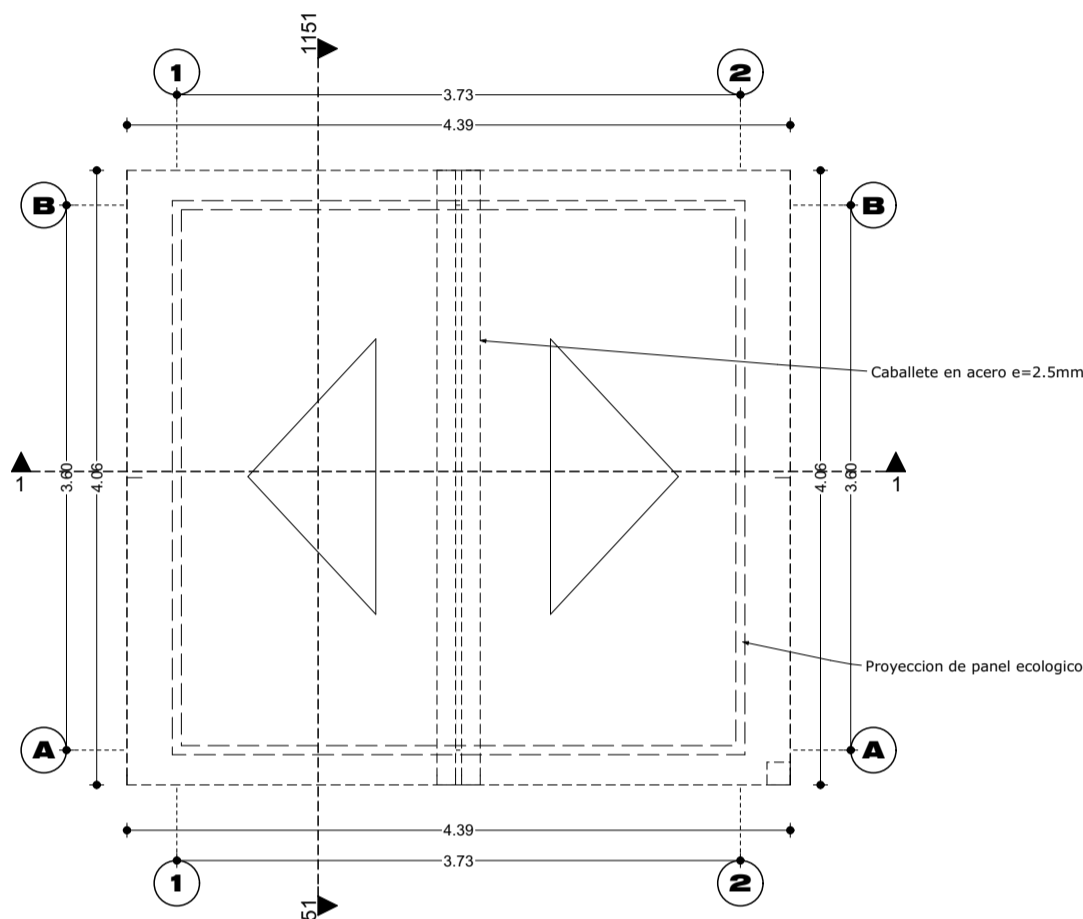
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:
A-07



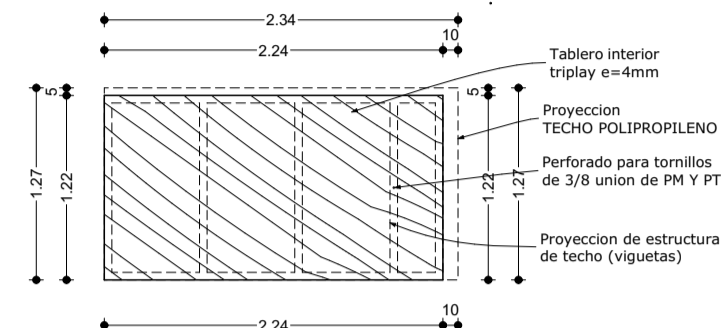


PLANTA MODULO DE VIVIENDA "B"
ESCALA: 1/50



TECHO MODULO DE VIVIENDA "B"
ESCALA: 1/50

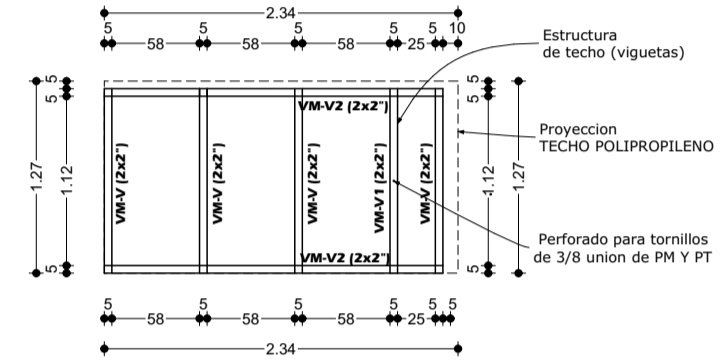
DETALLE DE PANEL TECHO TIPO B (2-5)



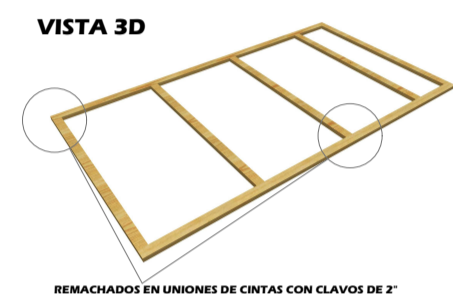
TABLERO INTERIOR TRIPLAY: 2.44x1.22x4mm
ESCALA: 1/50



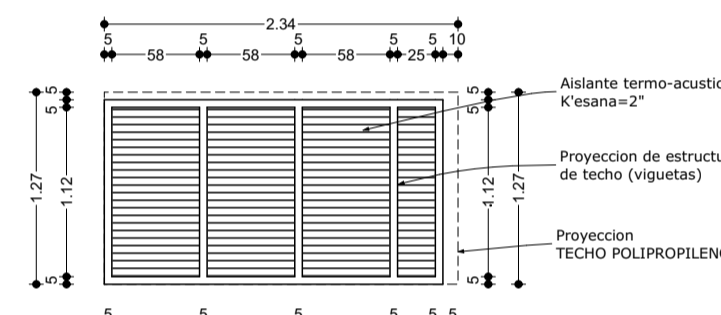
VISTA 3D CANTIDAD: 1
REMACHADO DE LA ESTRUCTURA DE MADERA CON CLAVOS DE 1" CADA 10CM - FIJACION PERDIDA



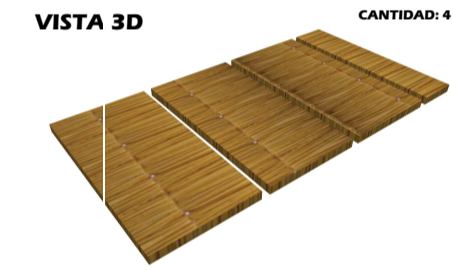
ESTRUCTURA DE TECHO VIGUETAS DE MADERA TORNILLO 2x2"
ESCALA: 1/50



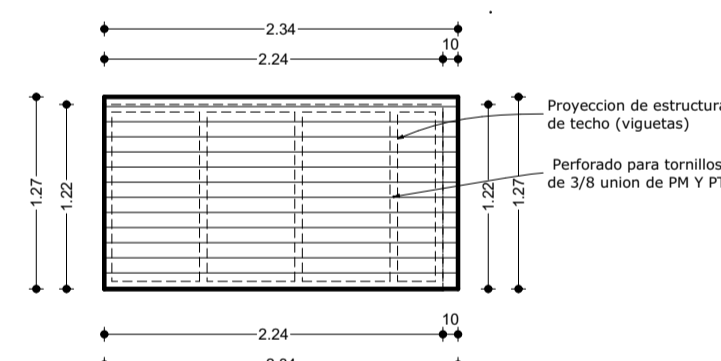
VISTA 3D CANTIDAD: 1
REMACHADO EN UNIONES DE CINTAS CON CLAVOS DE 2" FIJACION PERDIDA



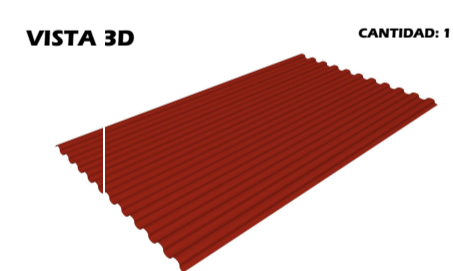
AISLANTE TERMO-ACUSTICO K'ESANA DE 2"
ESCALA: 1/50



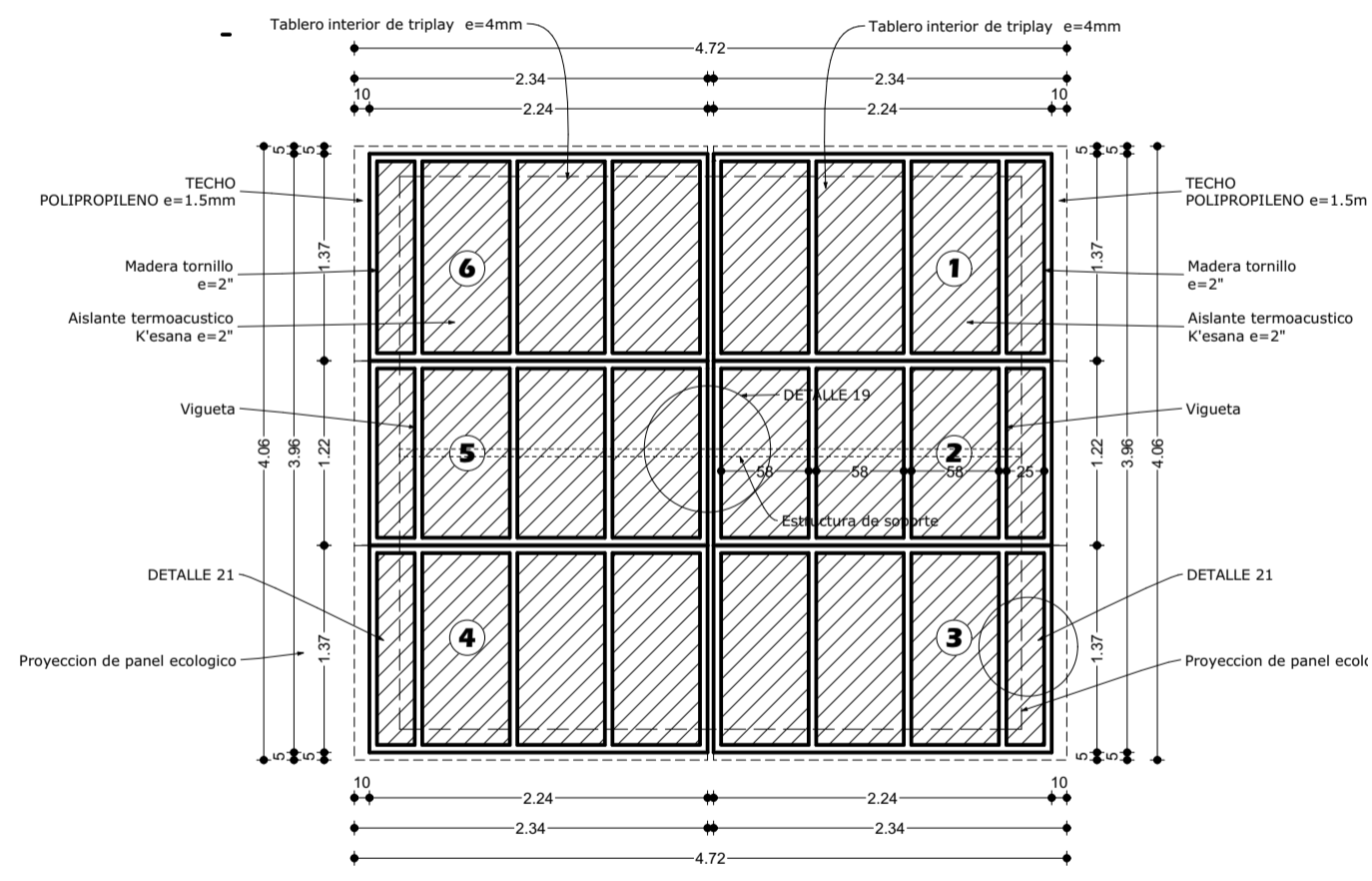
VISTA 3D CANTIDAD: 4



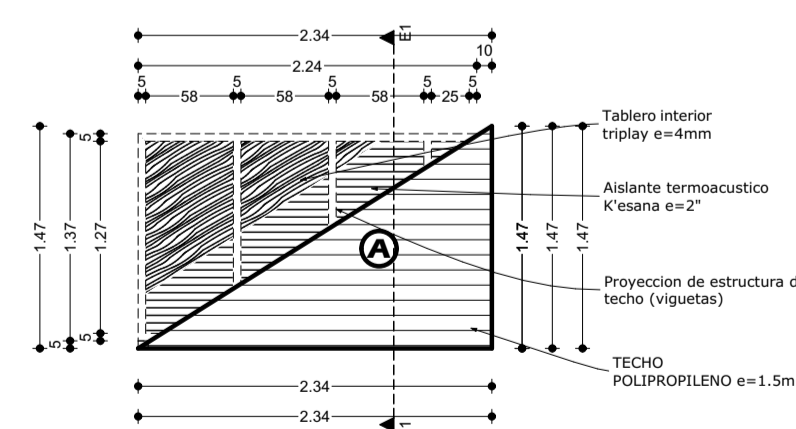
TECHO POLIPROPILENO 3.60x1.10x1.5mm
ESCALA: 1/50



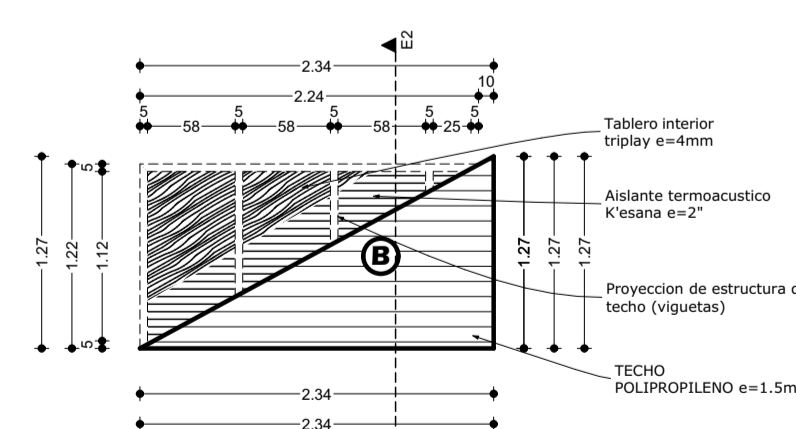
VISTA 3D CANTIDAD: 1
FIJADO CON TORNILLO HERMETICO DRENAJE , PUNTA DE BROCA DE 2" DETANCA MINIMA ENTRE VIGUETAS DE 10 A 15cm



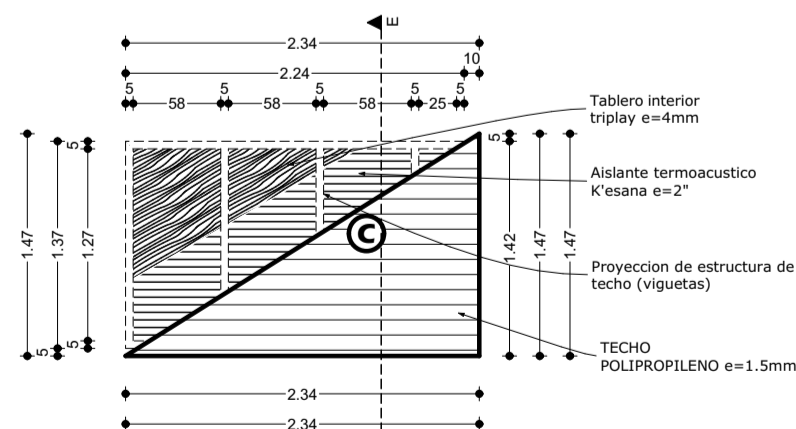
PLANTA DE PANEL TECHO
ESCALA: 1/25



PANEL DE TECHO (1-4)
ESCALA: 1/50

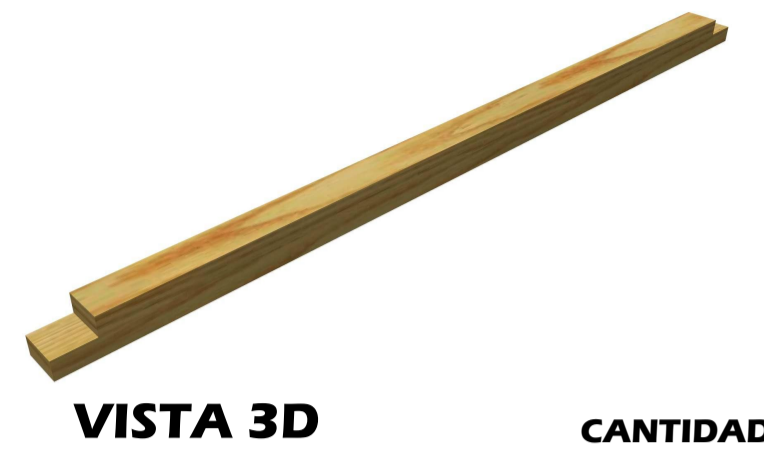
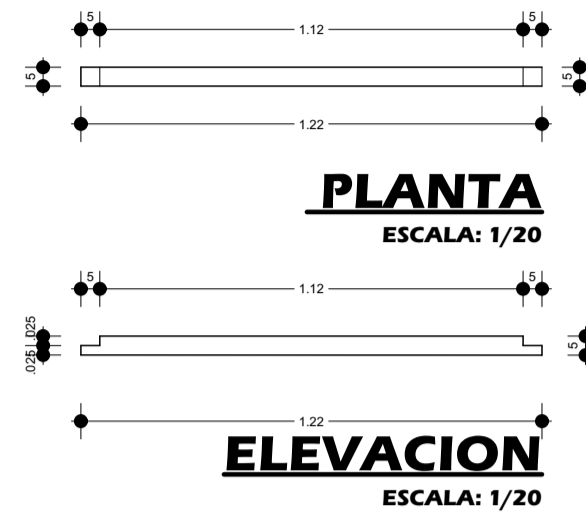


PANEL DE TECHO (2-5)
ESCALA: 1/50



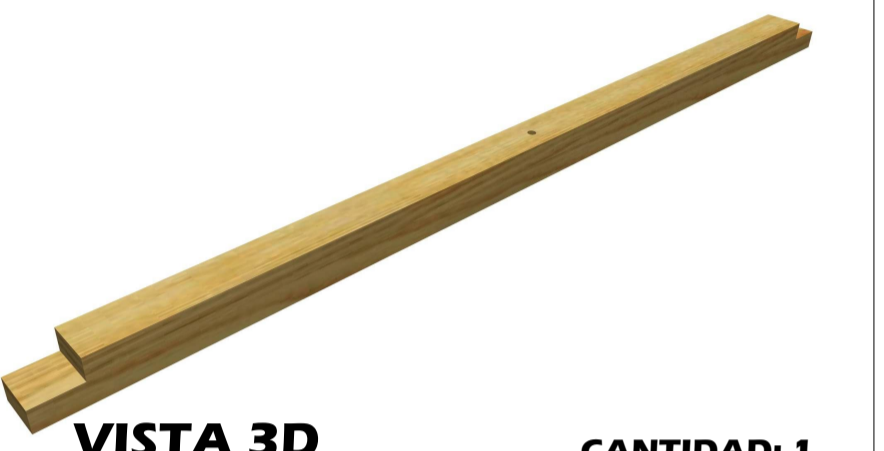
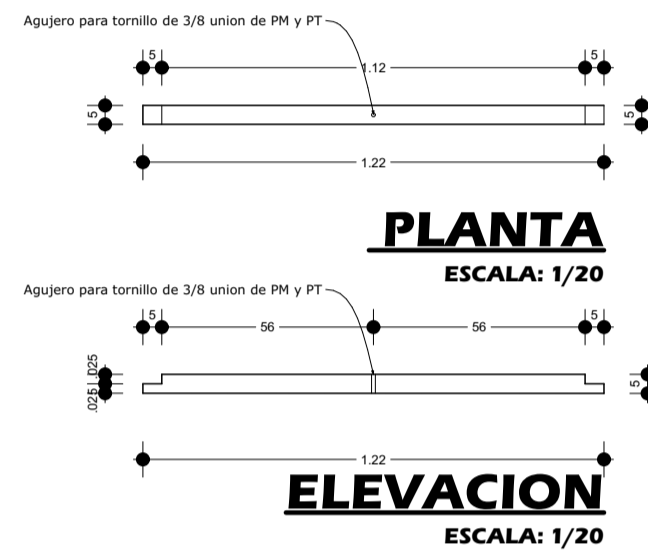
PANEL DE TECHO (3-6)
ESCALA: 1/50

VIGUETAS DE MADERA TORNILLO TIPO V (2x2")



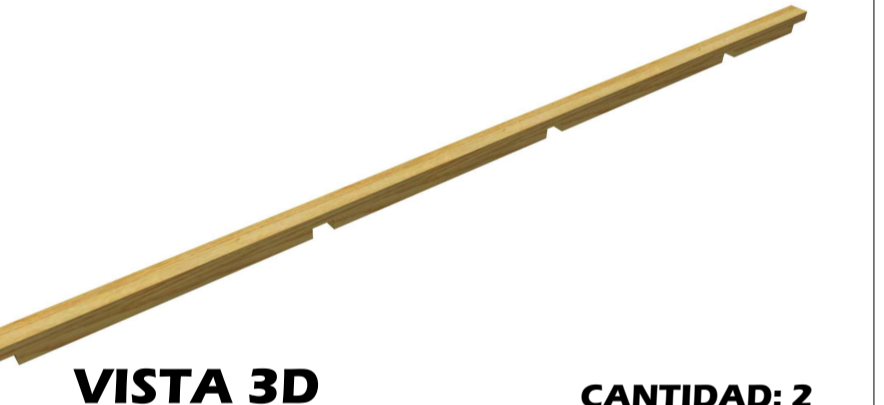
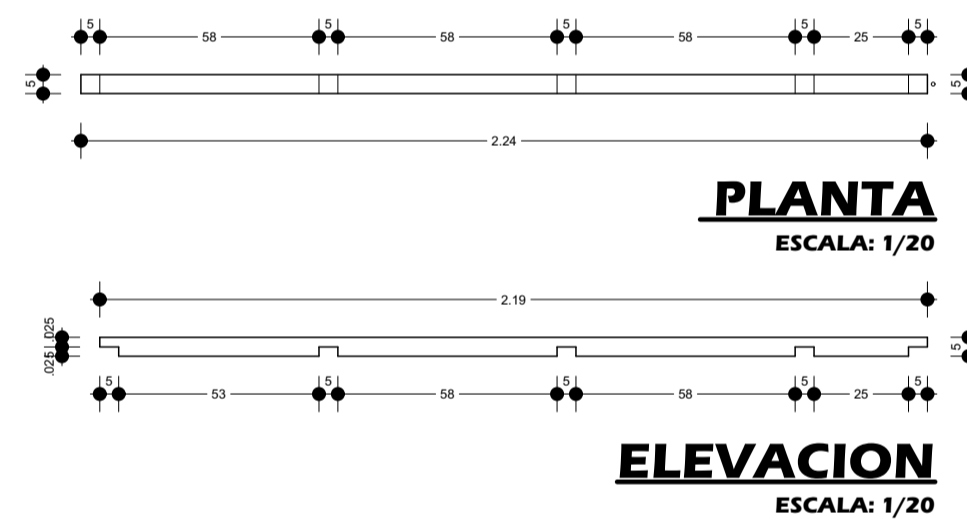
VISTA 3D CANTIDAD: 4

VIGUETAS DE MADERA TORNILLO TIPO V1 (2x2")



VISTA 3D CANTIDAD: 1

VIGUETAS DE MADERA TORNILLO TIPO V2 (2x2")



VISTA 3D CANTIDAD: 2

PANEL DE TECHO TIPO B (2-5)

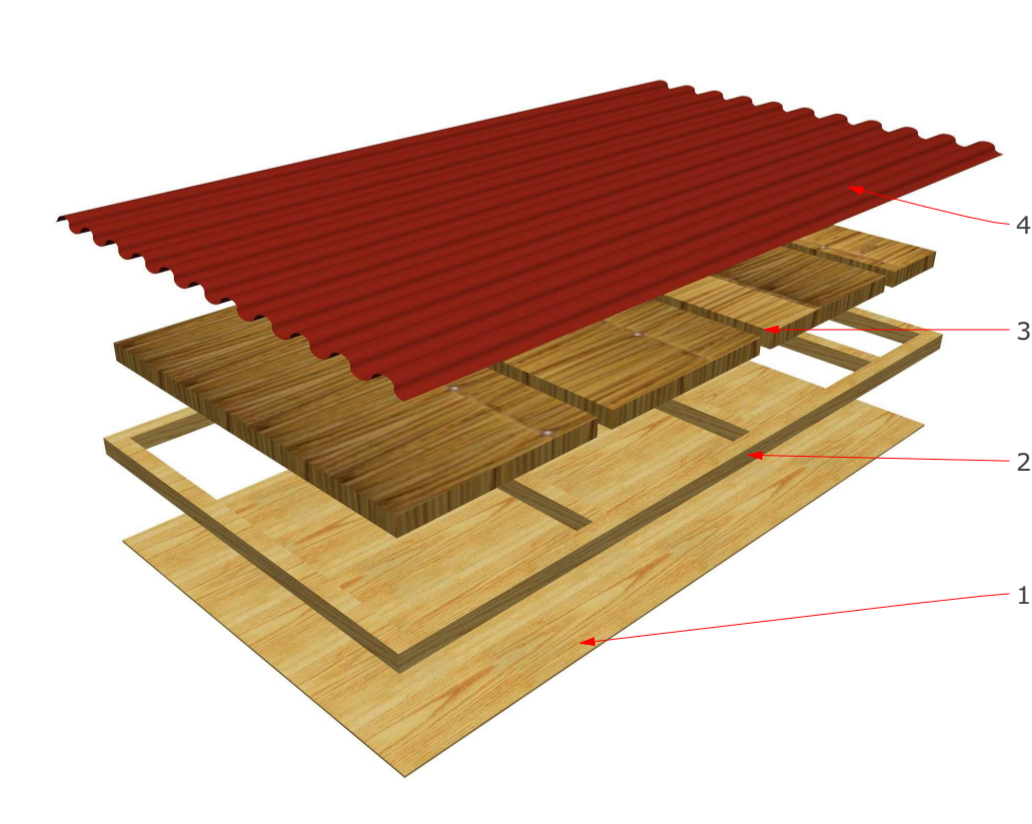
MATERIALES

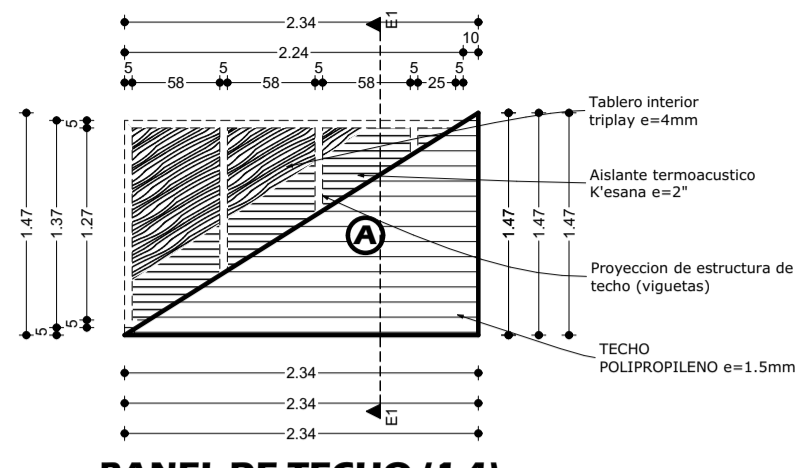
- 1 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijacion perdida)
- 3 Aislante termoacustico K'esana e=2"
- 4 Techo polipropileno e= 1.5mm (fijado con tornillos hermeticos vertice , punta de broca 2"

NOTA: tablero interior pasado con

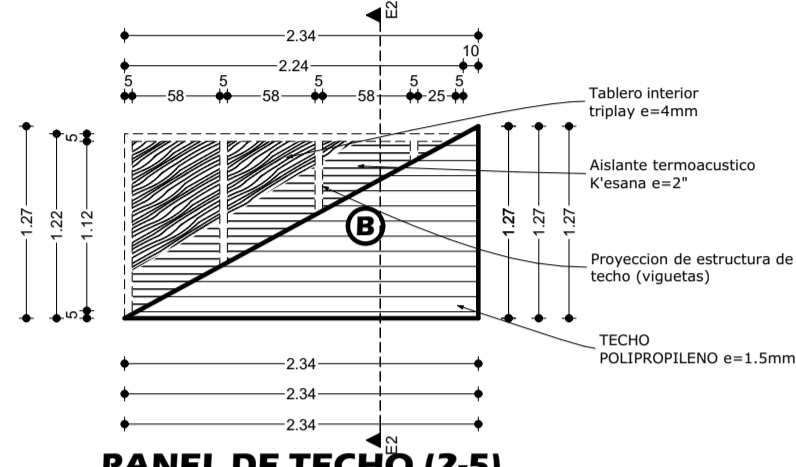
Propiedades:

| Resistente al fuego | Espesor del techo | Peso total | Altura maxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 74mm | 25kg aprox. | 2.34m |

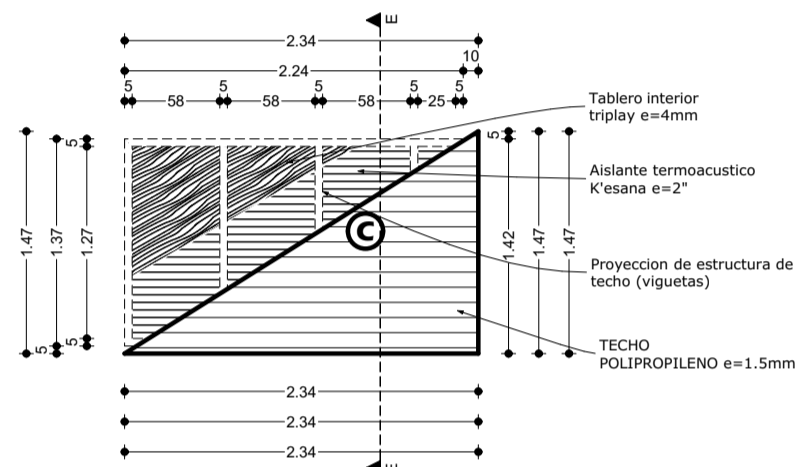




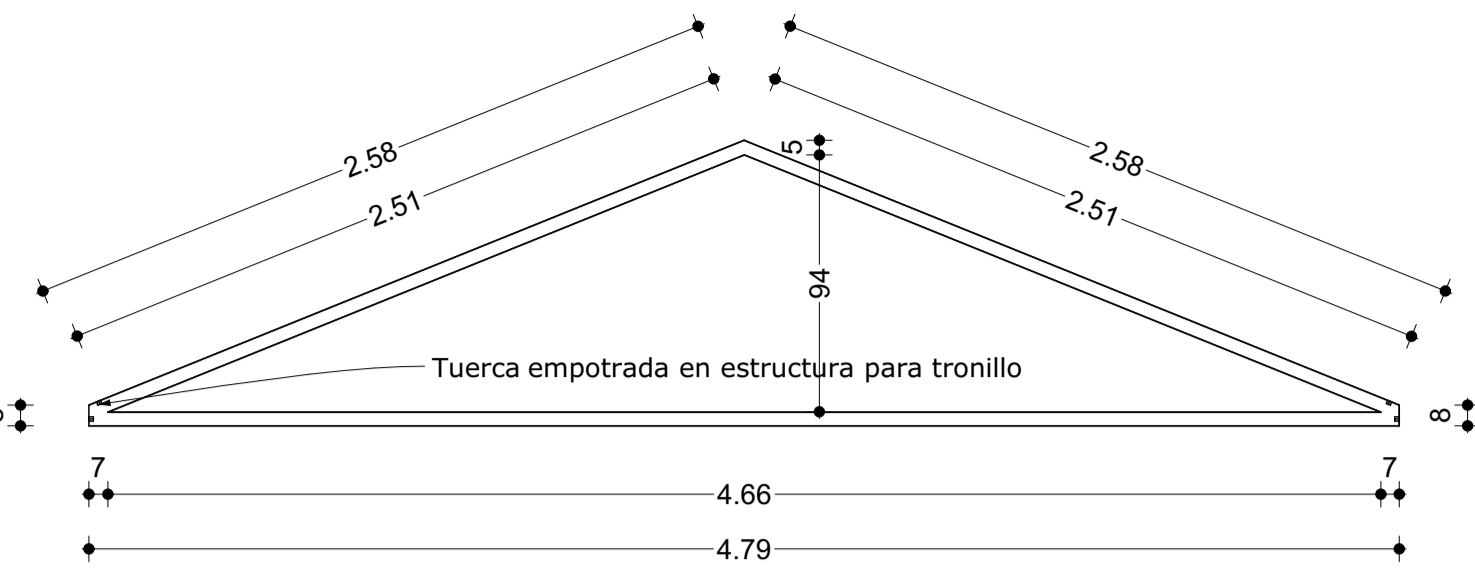
PANEL DE TECHO (1-4)
ESCALA: 1/50



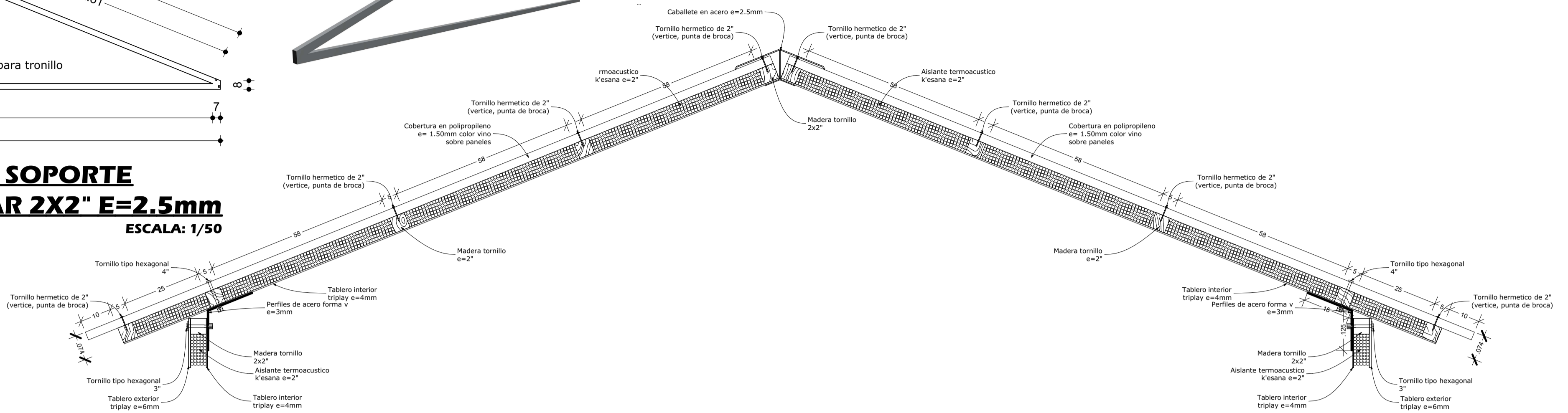
PANEL DE TECHO (2-5)
ESCALA: 1/50



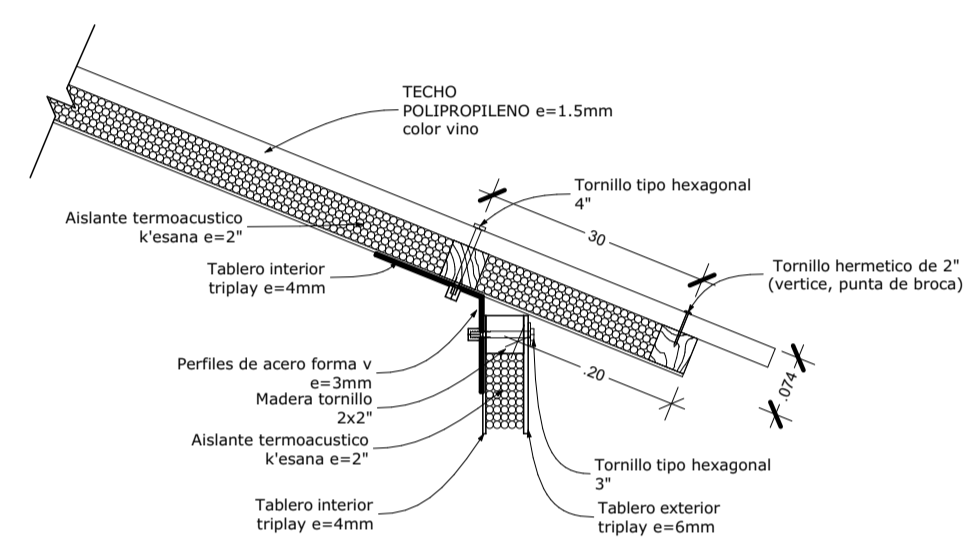
PANEL DE TECHO (3-6)
ESCALA: 1/50



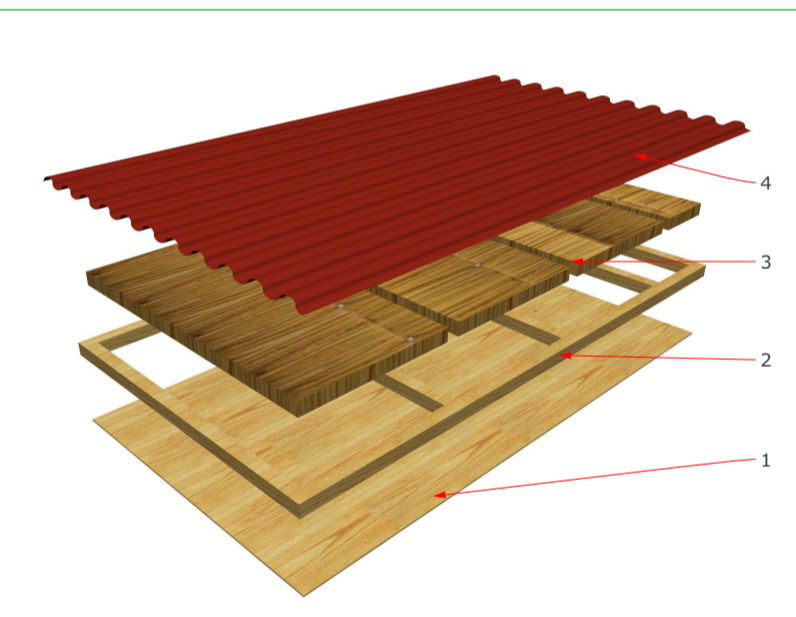
**ESTRUCTURA DE SOPORTE
ACERO CUADRANGULAR 2X2" E=2.5mm**
ESCALA: 1/50



**DETALLE 19
CUMBRERA Y PERFILES DE SOPORTE**
ESCALA: 1/10



**DETALLE 21
ENCUENTRO PANEL MURO Y PANEL TECHO**
ESCALA: 1/10



PANEL DE TECHO TIPO B (2-5)

MATERIALES

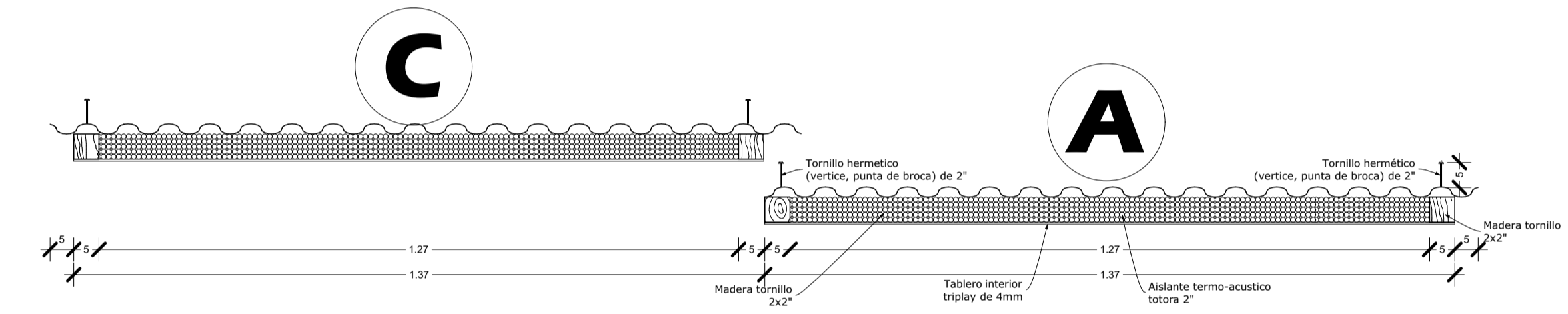
- 1 Tablero interior: triplay e=4mm. (remachado con clavo de 1" fijacion perdida)
- 2 Estructura de madera tornillo de 2"x2" (remachado con clavo de 2" fijacion perdida)
- 3 Aislante termoacustico K'esana e=2"
- 4 Techo polipropileno e=1.5mm (fijado con tornillos herméticos vertice , punta de broca) 2"

NOTA: tablero interior pasado con

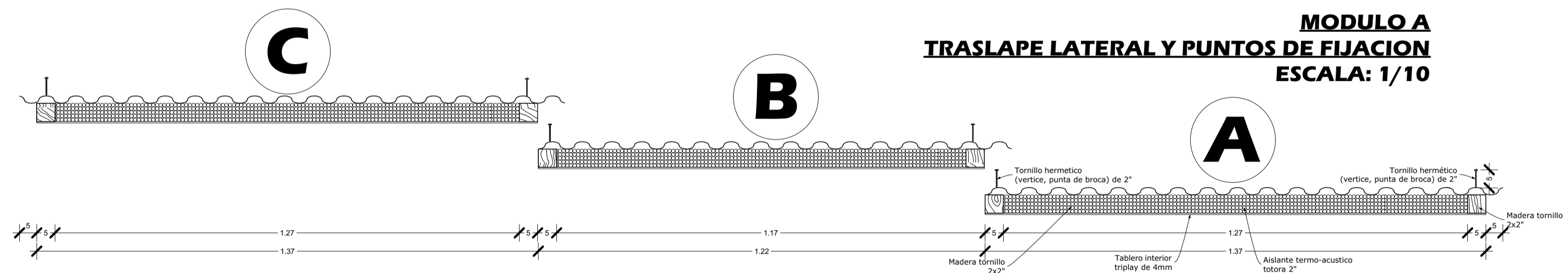
Propiedades:

| Resistente al fuego | Espesor del techo | Peso total | Altura maxima |
|---------------------|-------------------|-------------|---------------|
| si | 74mm | 25kg aprox. | 2.34m |

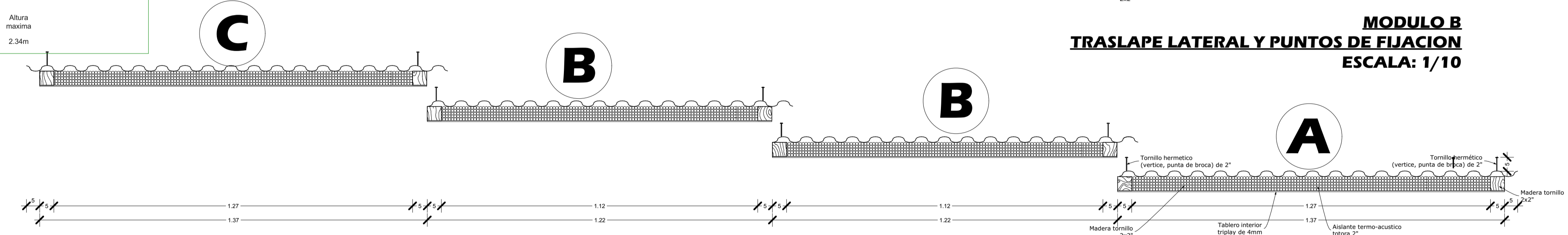
VISTA 3D



**MODULO A
TRASLAPÉ LATERAL Y PUNTOS DE FIJACION**
ESCALA: 1/10

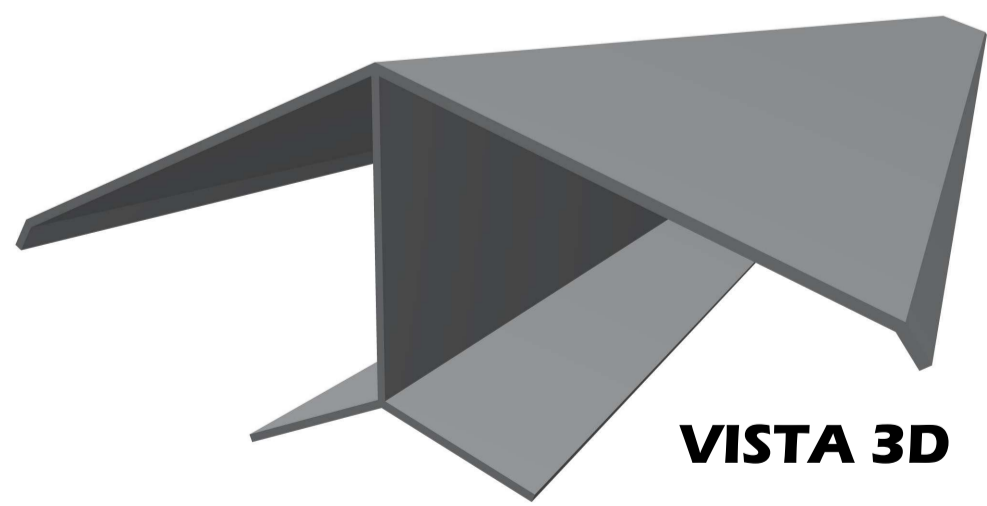


**MODULO B
TRASLAPÉ LATERAL Y PUNTOS DE FIJACION**
ESCALA: 1/10



**MODULO C
TRASLAPÉ LATERAL Y PUNTOS DE FIJACION**
ESCALA: 1/10

CABALLETE EN ACERO E=2.5MM
ESCALA: 1/10



VISTA 3D

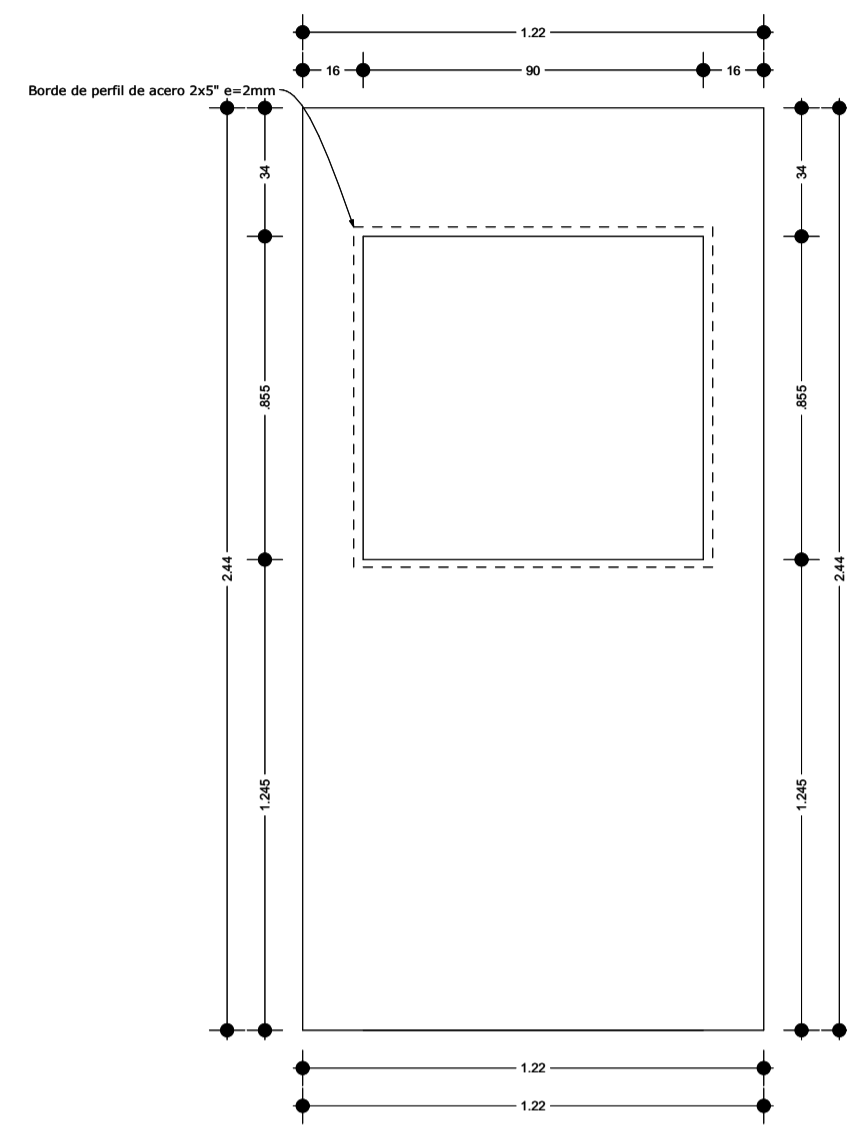
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



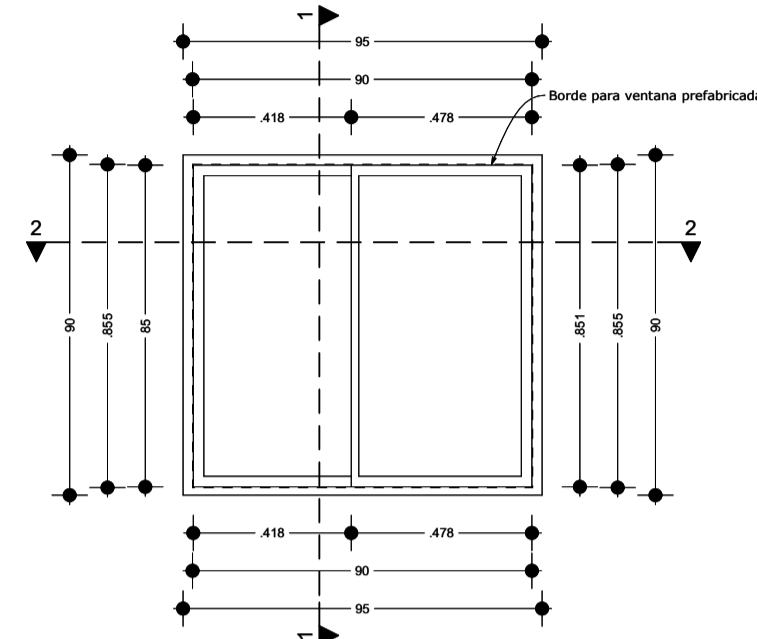
| | | |
|---|--|----------------|
| PLANO: PANEL TECHO | PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE | OBSERVACIONES: |
| PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO" | TEMA DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO | |
| FECHA: DICIEMBRE 2018 | CONTIENE: PLANTA DE TECHO PLANTA DE PANEL DE TECHO DETALLES DE CISTAS DE ESTRUCTURA Y VISTAS 3D | |
| ESCALA: INDICADA | UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO | |
| | PROVINCIA: HUANCANE | |
| | DISTRITO: TARACO | |
| | SECTOR: C. P. PUQUIS | |

LAMINA:
A-09

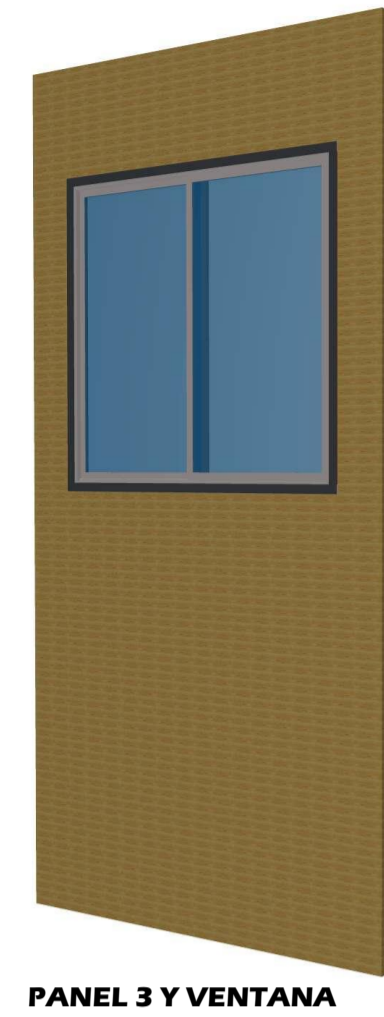
V-1 VENTANA DE ALUMINIO CON CRISTAL DOS HOJAS CORREDIZAS



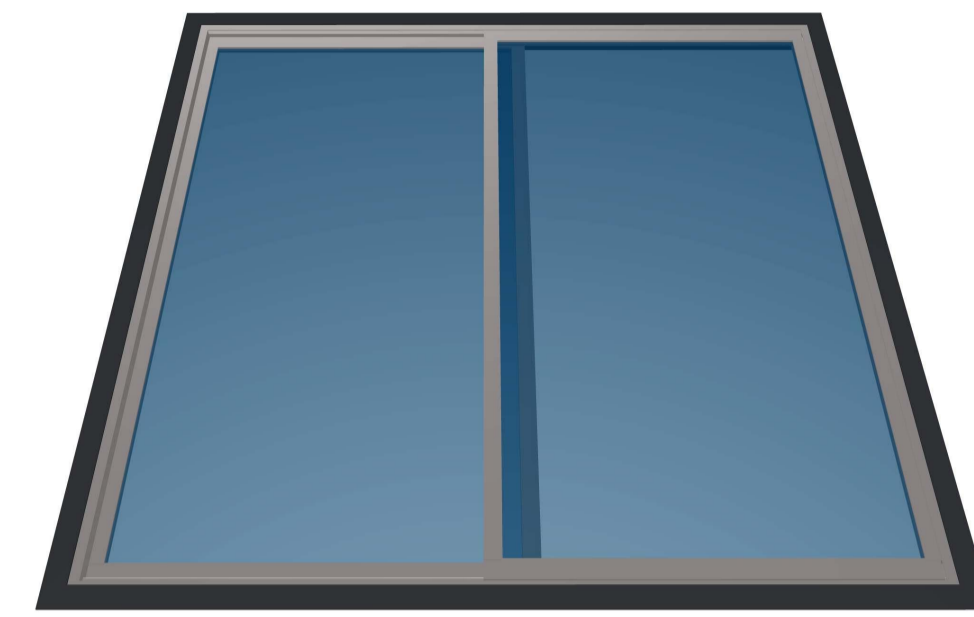
PANEL 3 (VENTANA)
ESCALA: 1/20



VENTANA PREFABRICADA
ESCALA: 1/20



PANEL 3 Y VENTANA



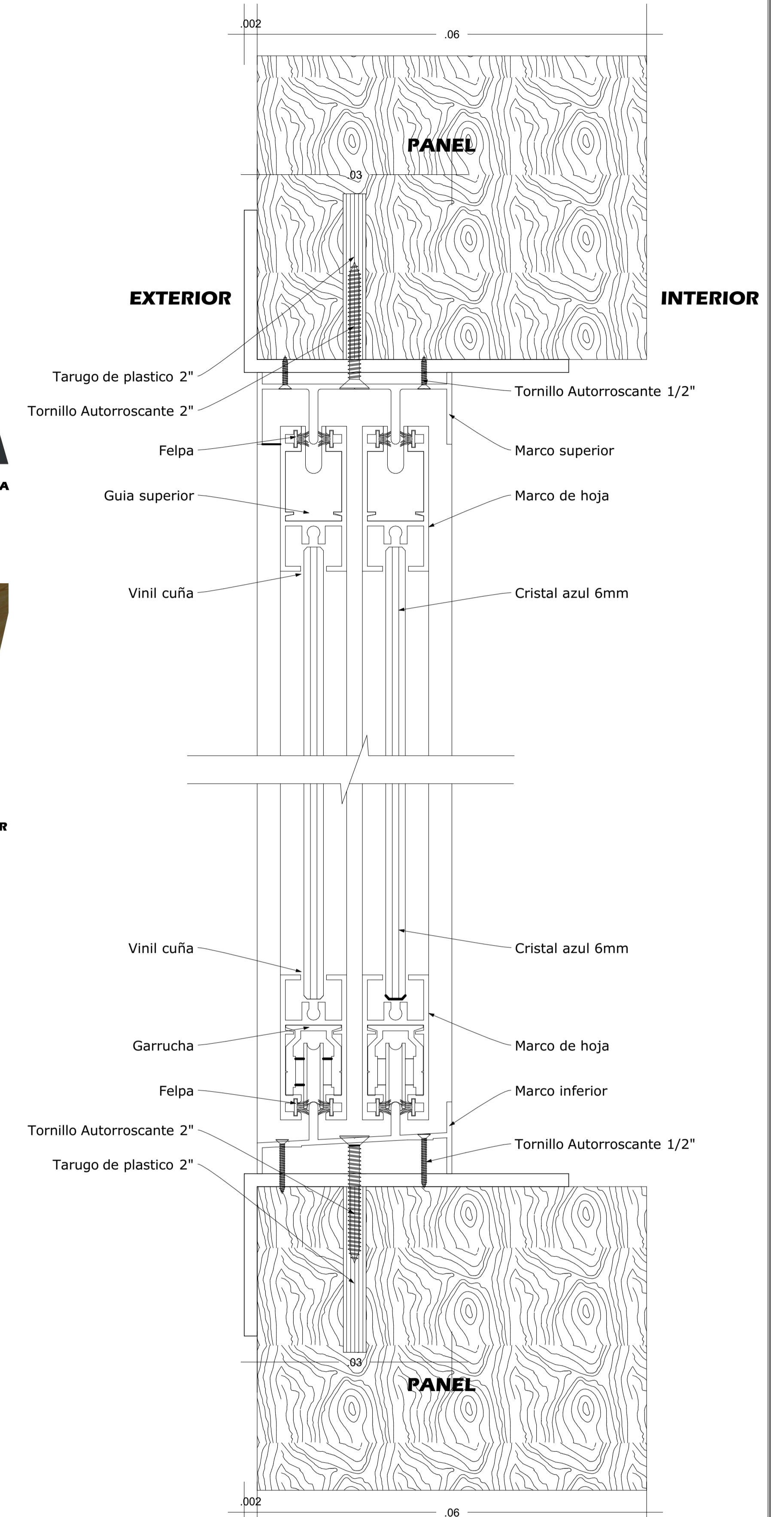
VENTANA PREFABRICADA



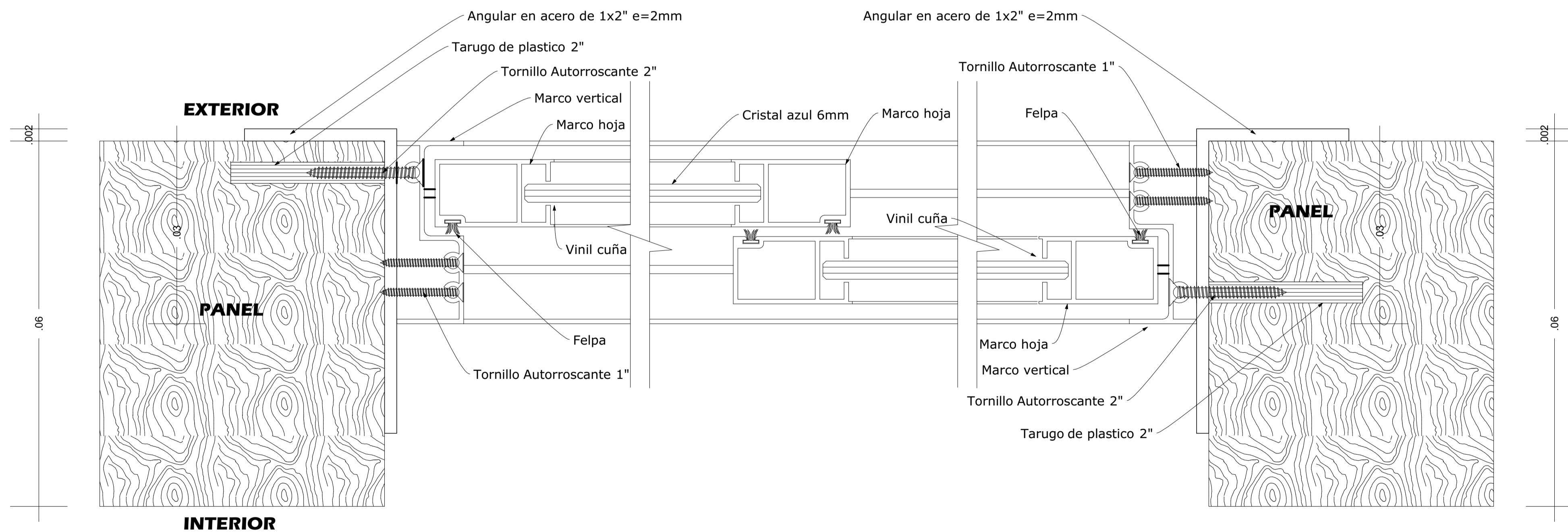
VISTA ESQUINA EXTERIOR



VISTA ESQUINA INTERIOR



CORTE 1-1
ESCALA: 1/5



CORTE 2-2
ESCALA: 1/5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **V E N T A N A P R E F A B R I C A D O**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

FECHA: DICIEMBRE 2018

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO

CONTIENE: PLANTA DE VENTANA, CORTE 1-1 Y CORTE 2-2, VISTAS 3D Y DETALLE

ESCALA: INDICADA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

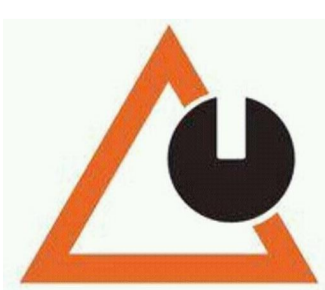
DISTRITO: TARACO

SECTOR: C. P. PUQUIS

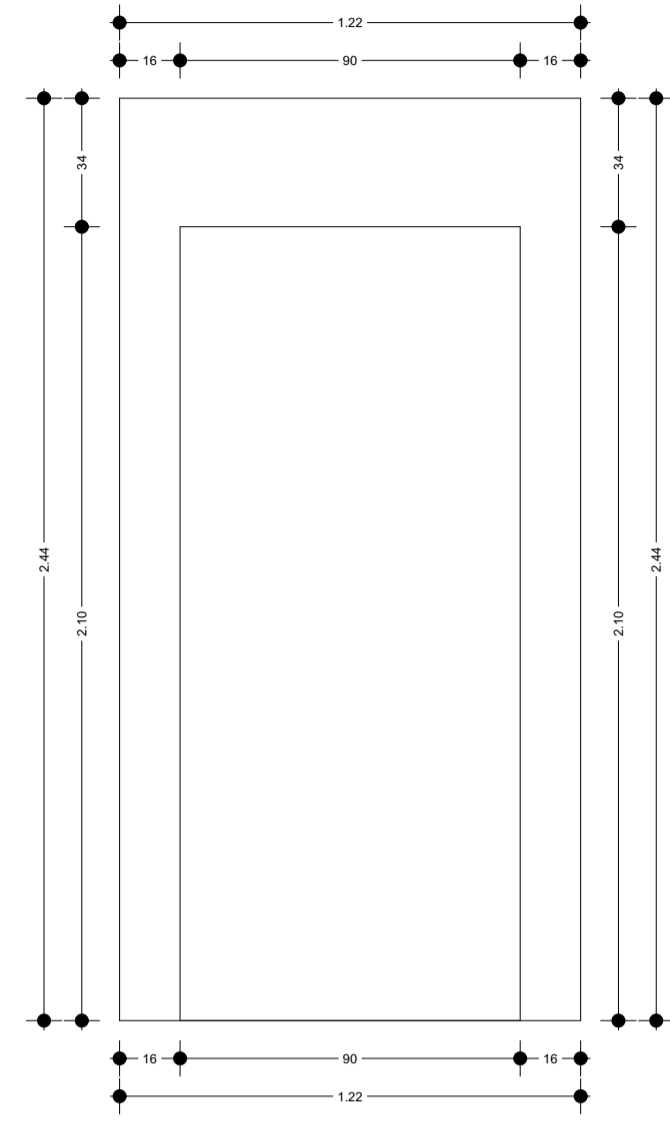
OBSERVACIONES:

LAMINA:

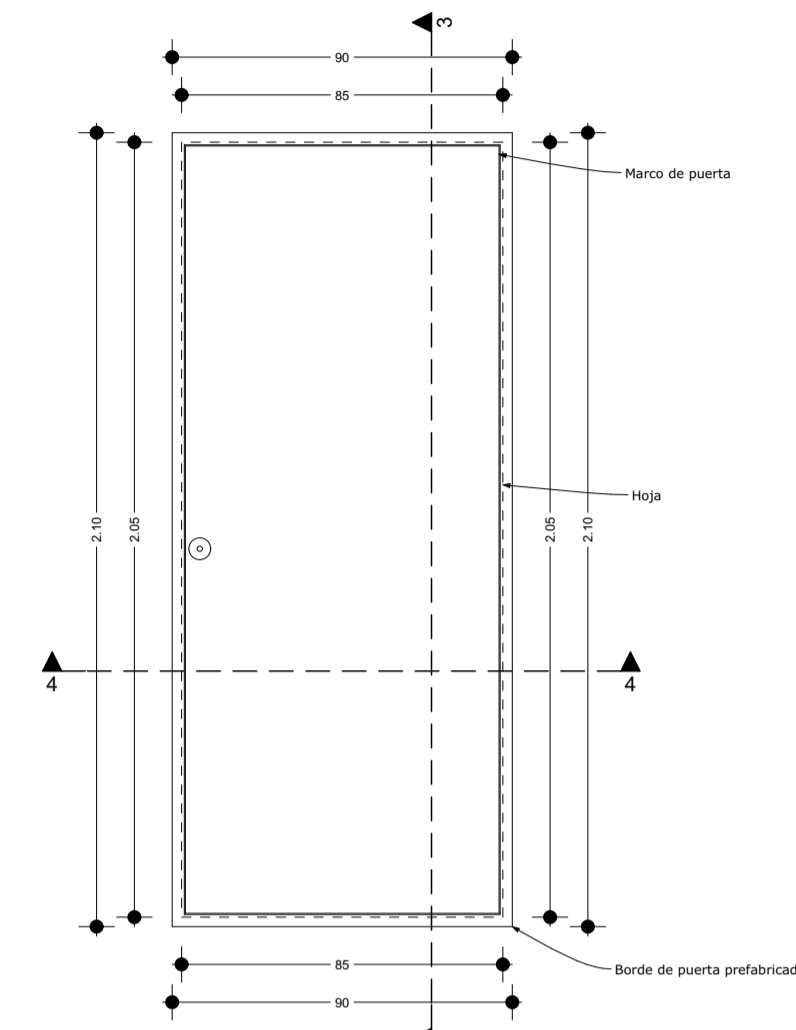
A-10



P-1
PUERTA CONTRAPLACADA



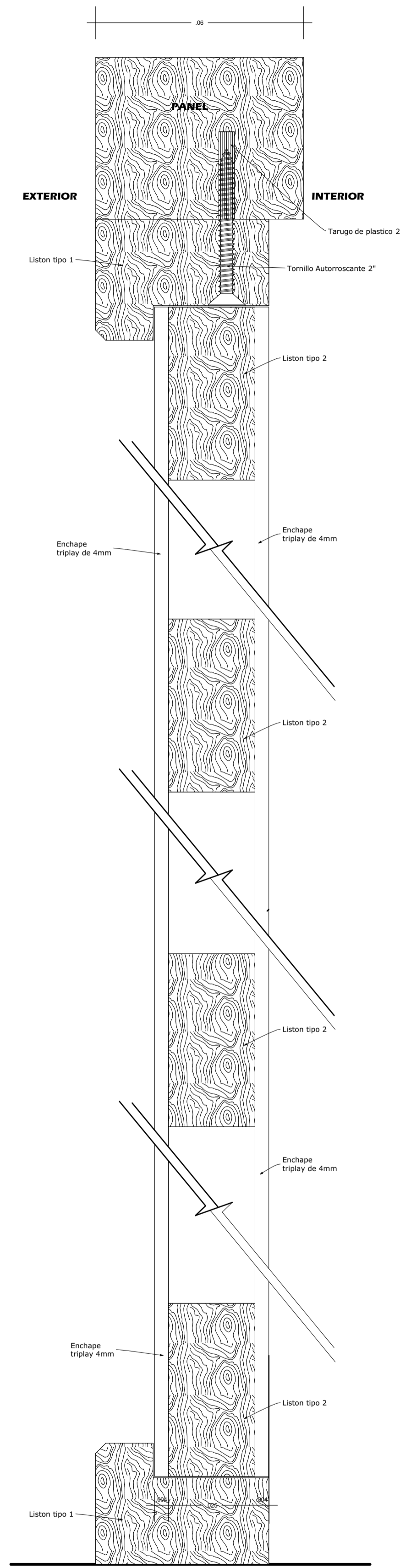
PANEL 1 (PUERTA)
ESCALA: 1/20



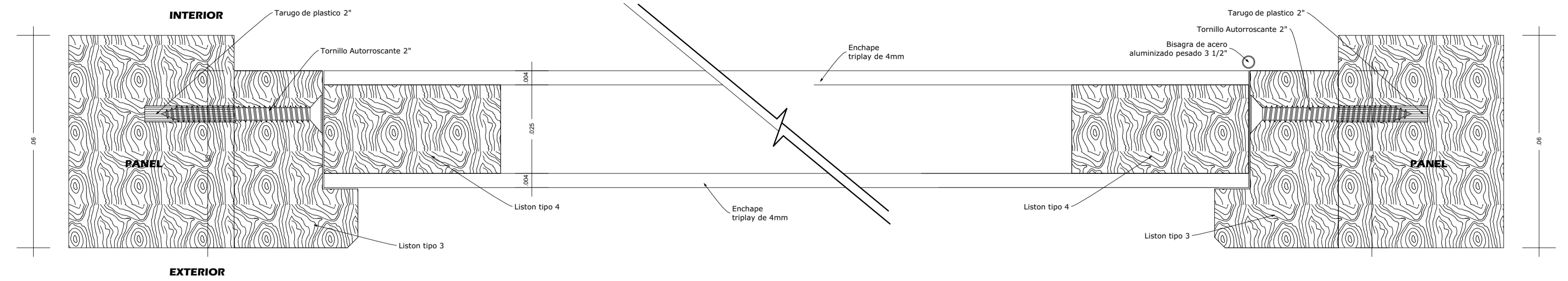
PUERTA PREFABRICADA
ESCALA: 1/20



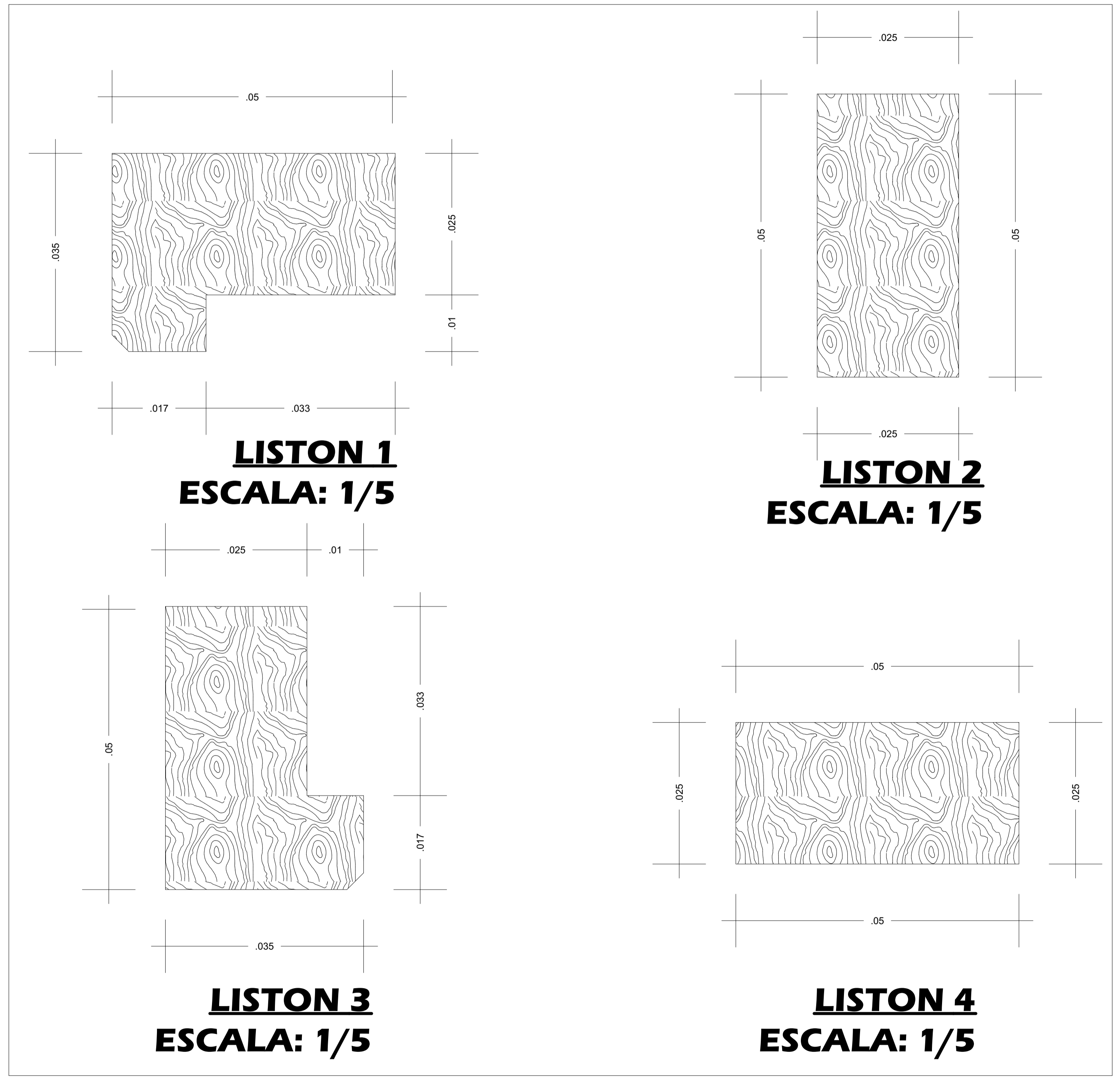
VISTA 3D DEL PANEL 1 Y PUERTA



CORTE 3-3
ESCALA: 1/5



CORTE 4-4
ESCALA: 1/5

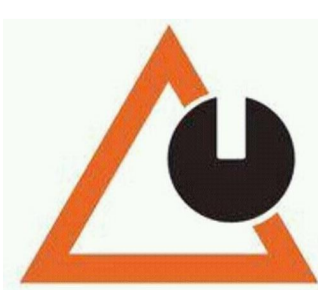


LISTON 1
ESCALA: 1/5

LISTON 2
ESCALA: 1/5

LISTON 3
ESCALA: 1/5

LISTON 4
ESCALA: 1/5



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **PUERTA PREFABRICADO**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

CONTIENE: PLANTA DE PUERTA
CORTE 3-3 Y CORTE 4-4
VISTAS 3D Y DETALLE

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

SECTOR: C. P. PUQUIS

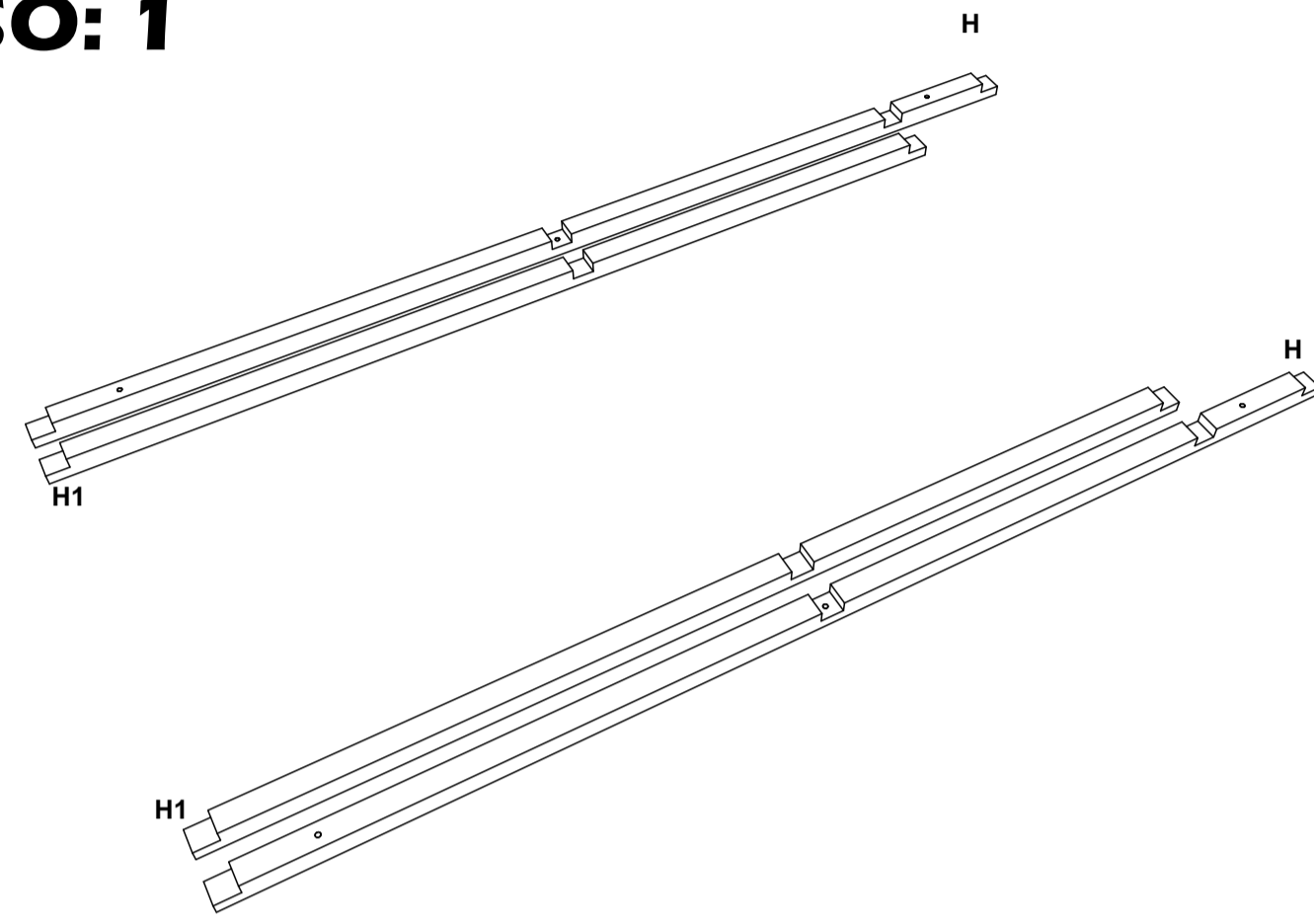
OBSERVACIONES:

LAMINA:

A-11

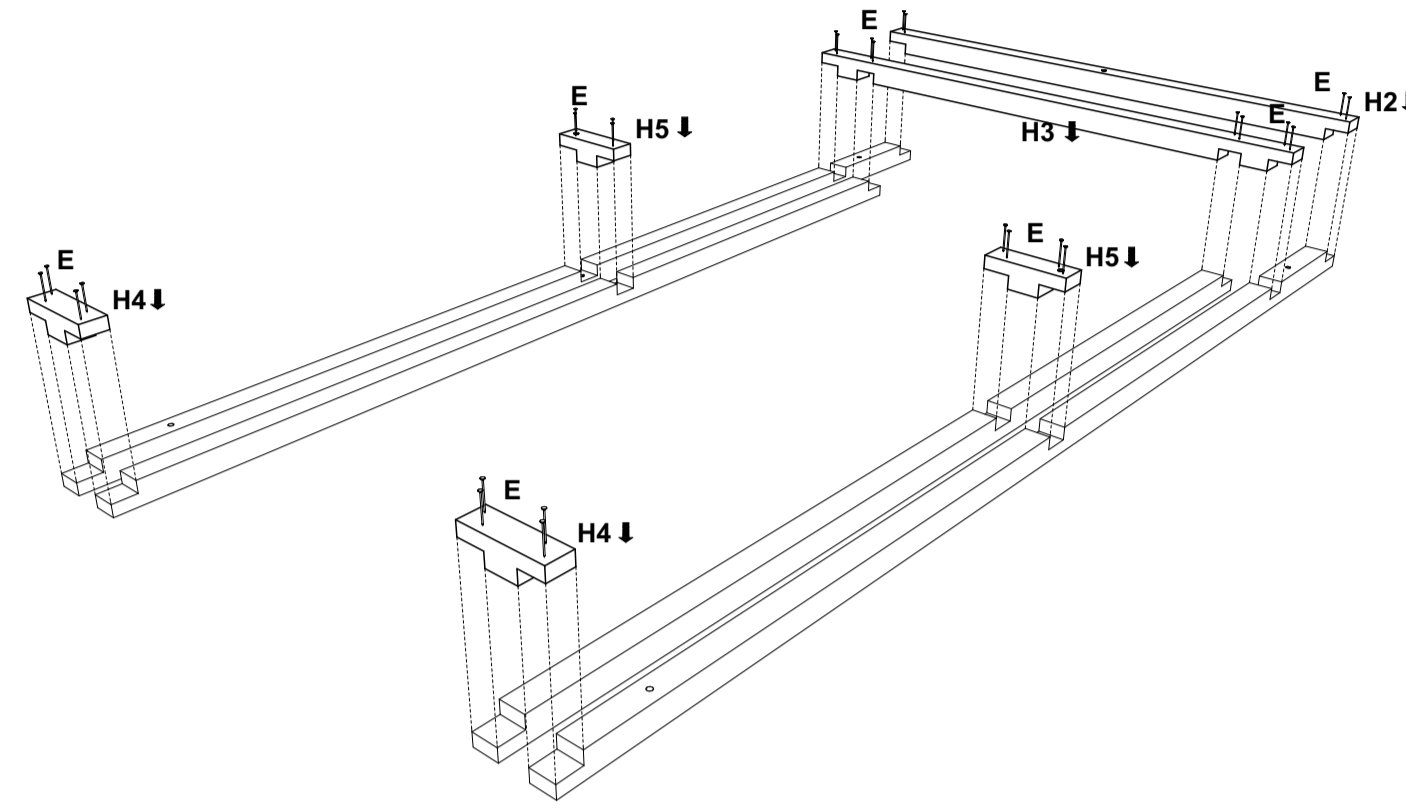
ARMADO DEL PANEL MURO 1 (PUERTA)

PASO: 1



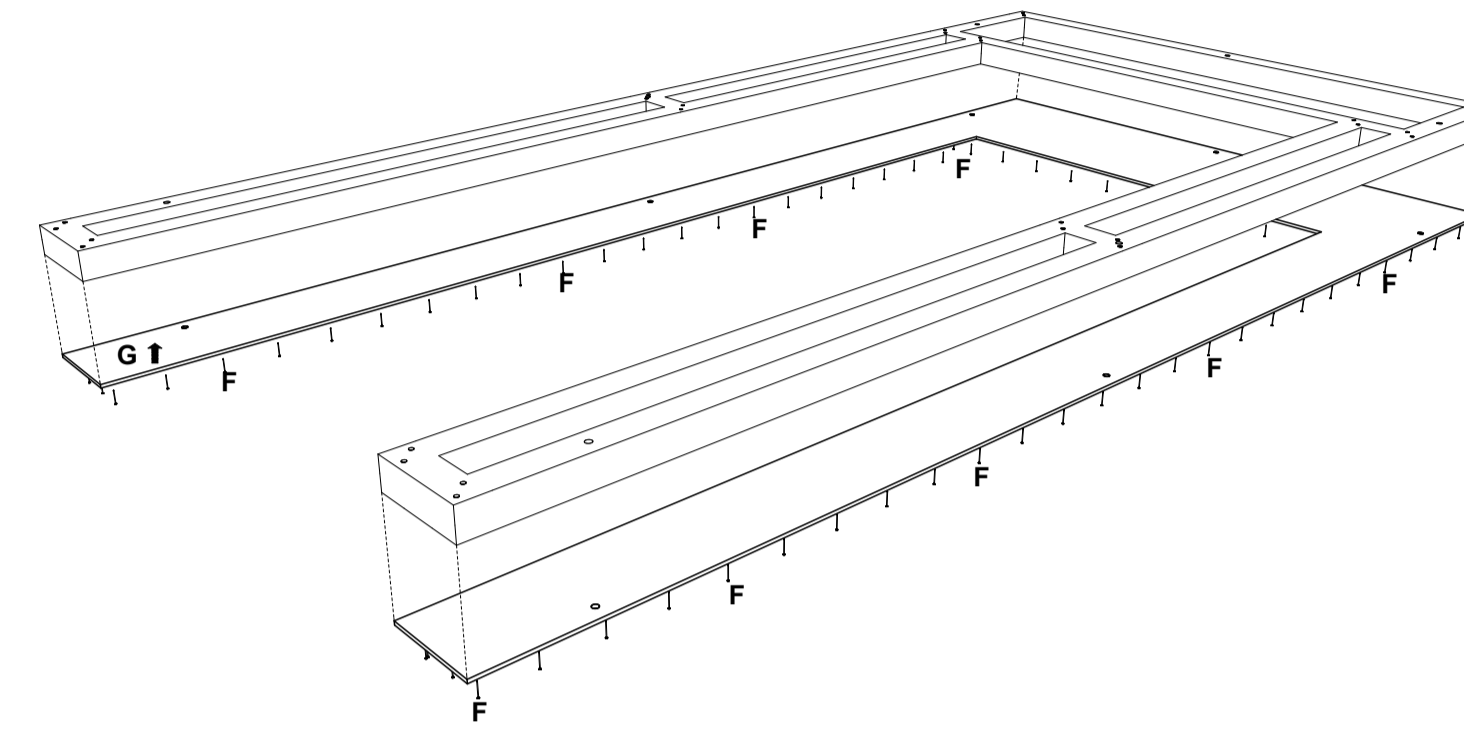
COLOCAMOS LAS CINTAS HORIZONTALES CON CORTES HACIA ARRIBA SEGUN TIPO DE CINTA (H Y H1) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 2



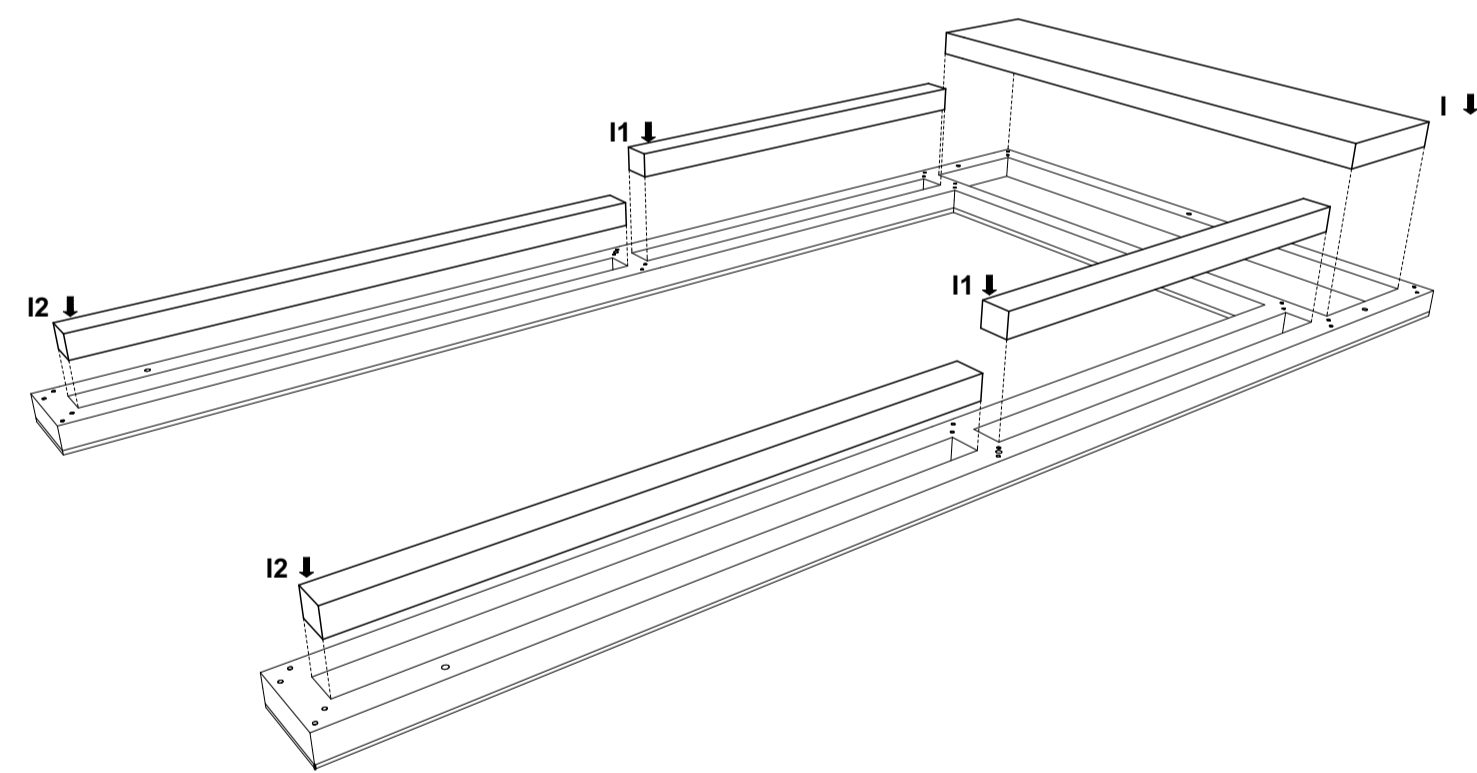
COLOCAMOS LAS CINTAS TRANSVERSALES CON CORTES HACIA ABAJO SEGUN TIPO DE CINTA (H2, H3, H4 Y H5) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; REMACHADOS CON CLAVOS DE 2" COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 3



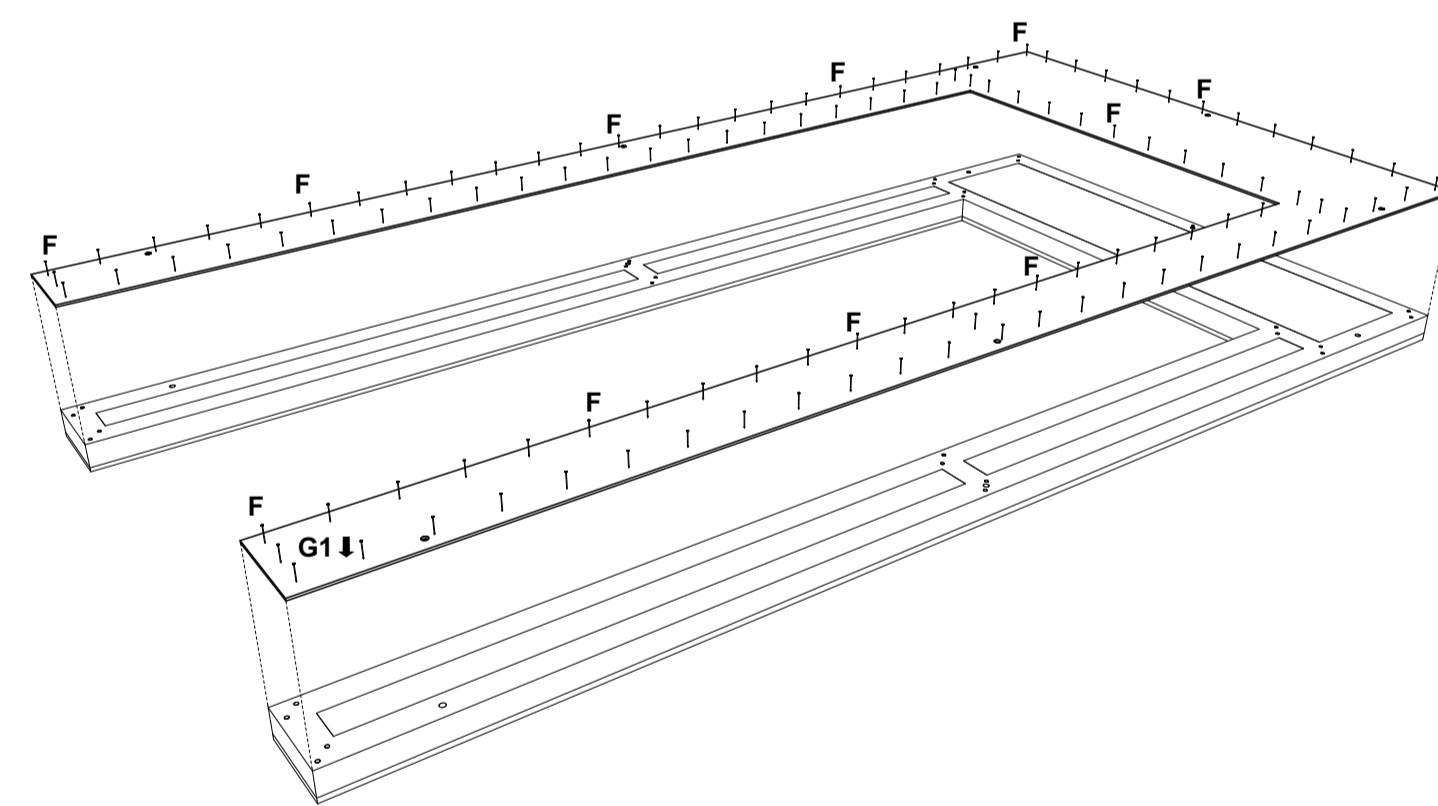
YA CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL, PASAMOS A CONTRAPLACAR CON EL TRIPLAY (G) POR LA PARTE DE EXTERIOR REMACHADOS CON CLAVOS DE 1 " FIJACION PERDIDA CADA 10CM

PASO: 4



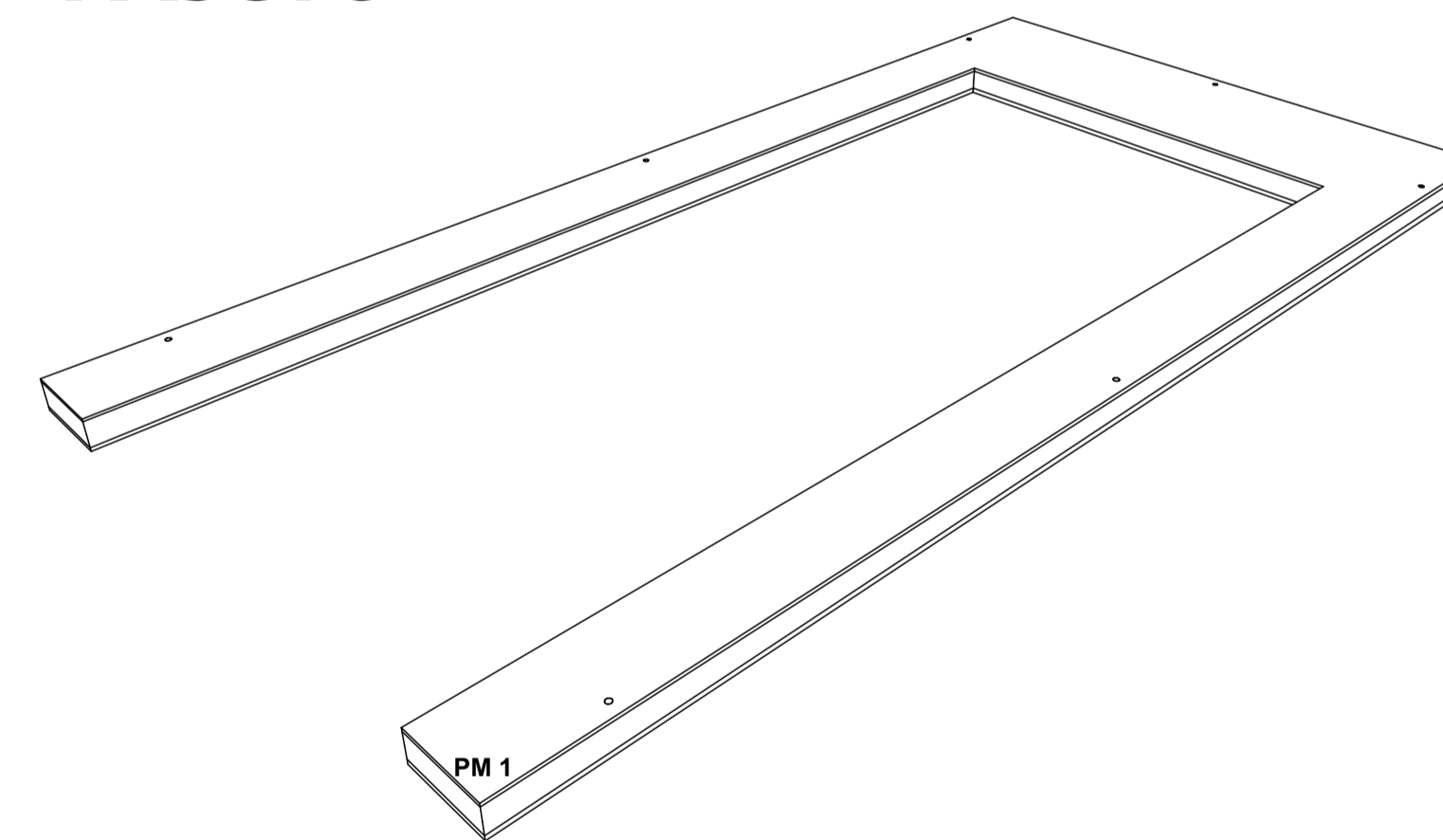
CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL Y TRIPLAY CONTRAPLACADO DE LA PARTE EXTERIOR PASAMOS A COLOCAR LA K'ESANA (I, I1, I2), A PRESION

PASO: 5



SELLAMOS EL PANEL CONTRAPLACANDO POR LA PARTE INTERIOR CON EL TRIPLAY (G1) REMACHADOS CON CLAVOS DE 1 " FIJACION PERDIDA CADA 10CM

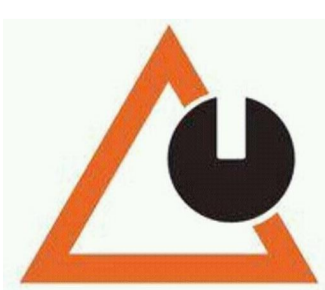
PASO: 6



PANEL DE TIPO 1 FINALIZADO
NOTA: PANEL PARA PUERTA

MATERIALES

| MATERIAL | DESCRIPCION | CANT. |
|----------|---|-------|
| G | Triplay lupuna (exterior) Dimension: 2.44x1.22m Espesor: 6mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| G1 | Triplay lupuna (interior) Dimension: 2.44x1.22m Espesor: 4mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| H | Cinta de madera tipo H en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.44m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 3 puntos</i> | 2 |
| H1 | Cinta de madera tipo H1 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.15m. <i>Nota:</i> | 2 |
| H2 | Cinta de madera tipo H2 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 1 puntos</i> | 1 |
| H3 | Cinta de madera tipo H3 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota:</i> | 1 |
| H4 | Cinta de madera tipo H4 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 0.16m. <i>Nota:</i> | 2 |
| H5 | Cinta de madera tipo H5 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 0.16m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 1 extremo</i> | 2 |
| I | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: 1.12x0.25m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 1 |
| I1 | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: 0.85x0.06m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| I2 | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: 1.145x0.06m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| E | Clavos Dimension: 2" <i>Nota: remachar las cintas de madera en las uniones</i> | 28 |
| F | Clavos Dimension: 1" <i>Nota: remachar los triplays a las cintas de madera cada 10cm</i> | 240 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **MATERIALES, PREFABRICACION, PASOS PARA EL ARMADO DE LAS PARTES QUE COMPONEN EL MODULO DE VIVIENDA**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

TEMA DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO

CONTIENE: ARMADO DEL PANEL MURO (PUERTA), MATERIALES, CANTIDAD Y PASOS DE MONTAJE PERSPECTIVAS

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

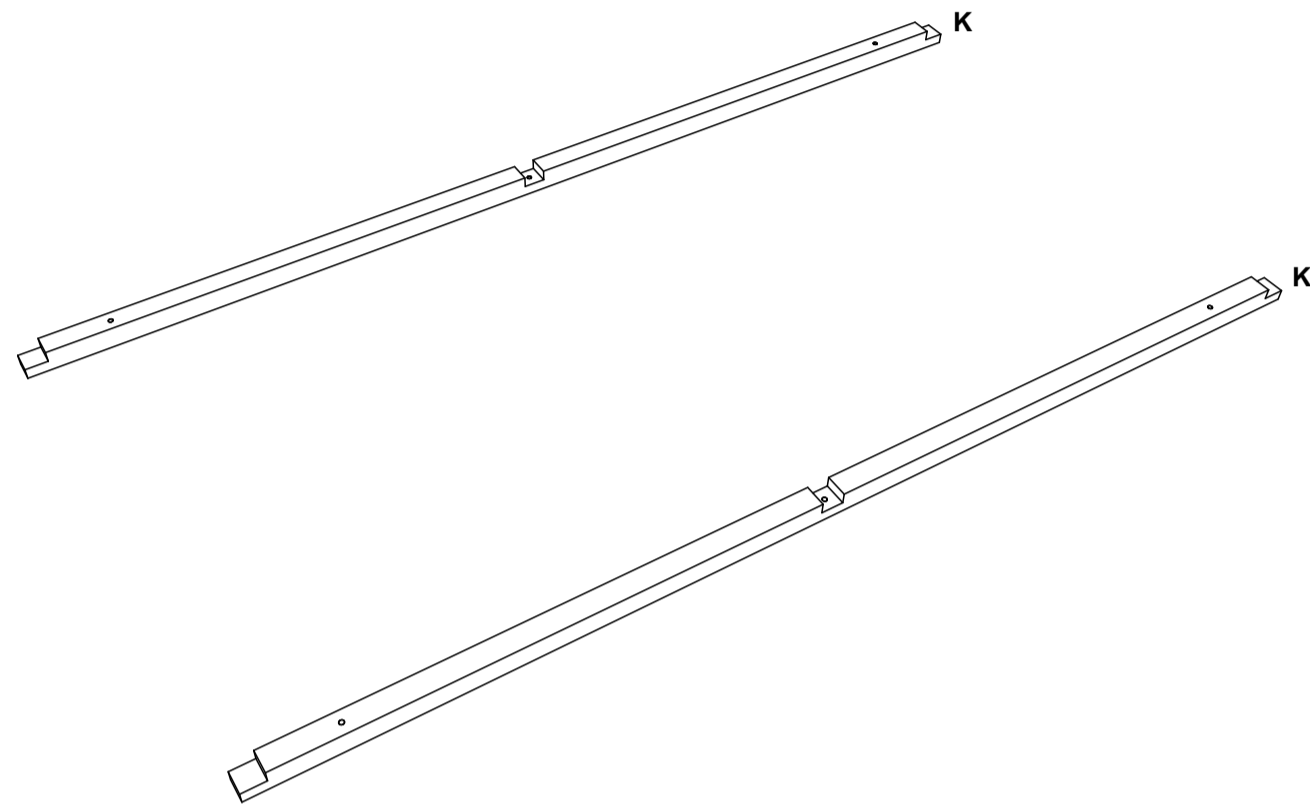
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

A-12

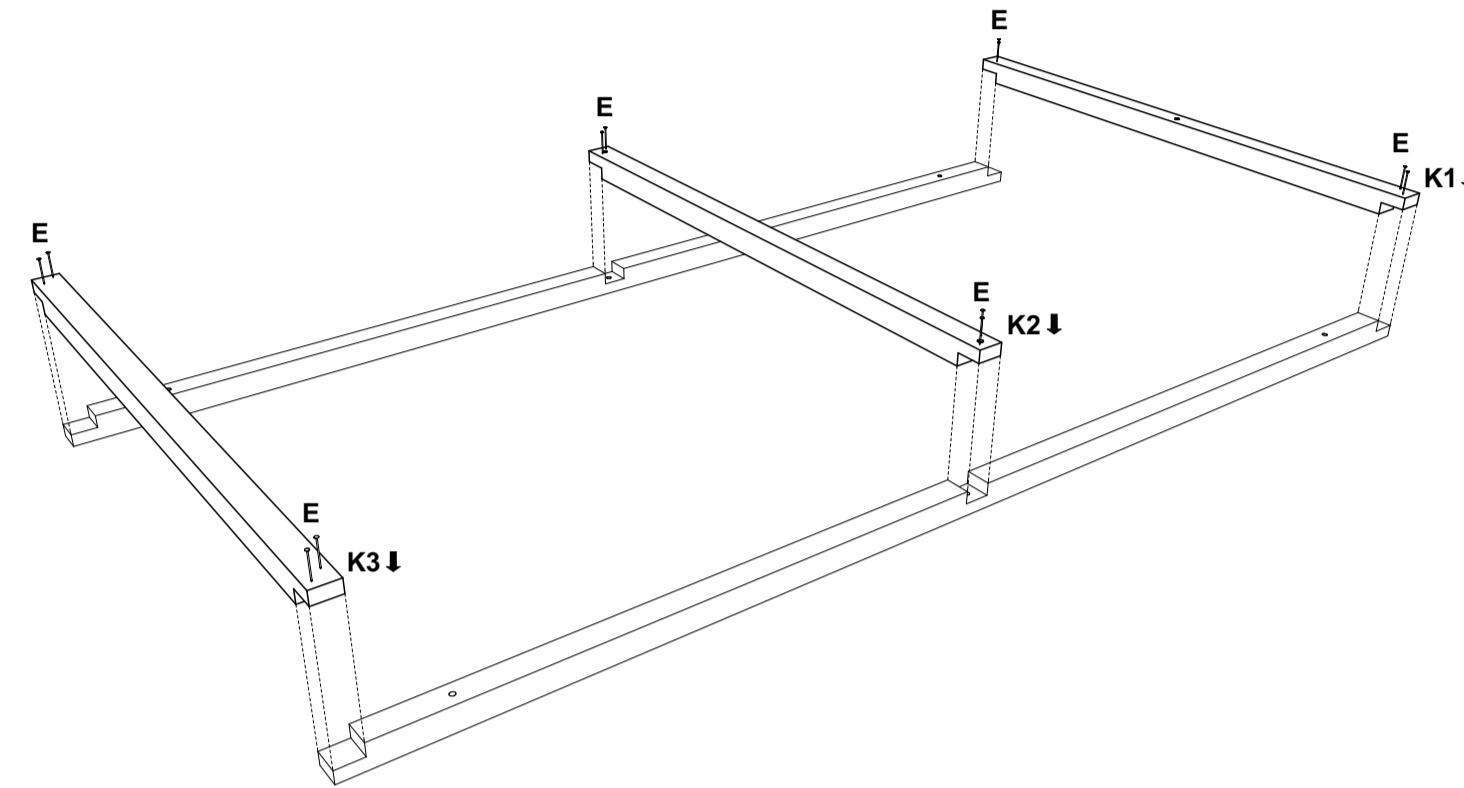
ARMADO DEL PANEL MURO 2, 7 Y 9 (TIPICO)

PASO: 1



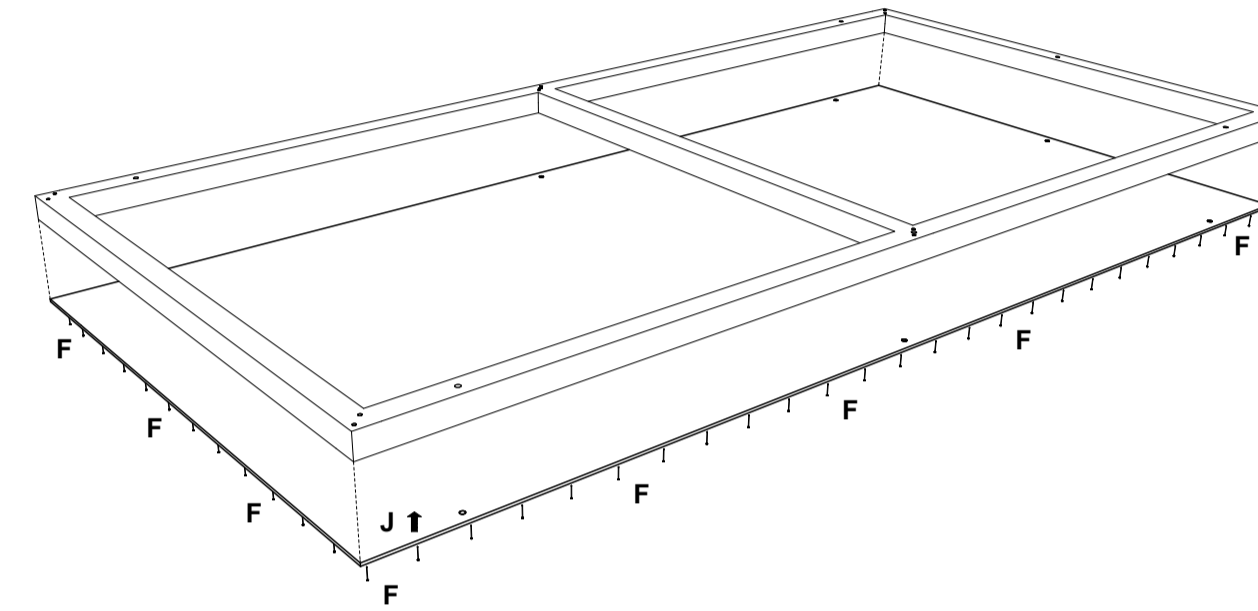
COLOCAMOS LAS CINTAS HORIZONTALES CON CORTES HACIA ARRIBA SEGUN TIPO DE CINTA (K) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 2



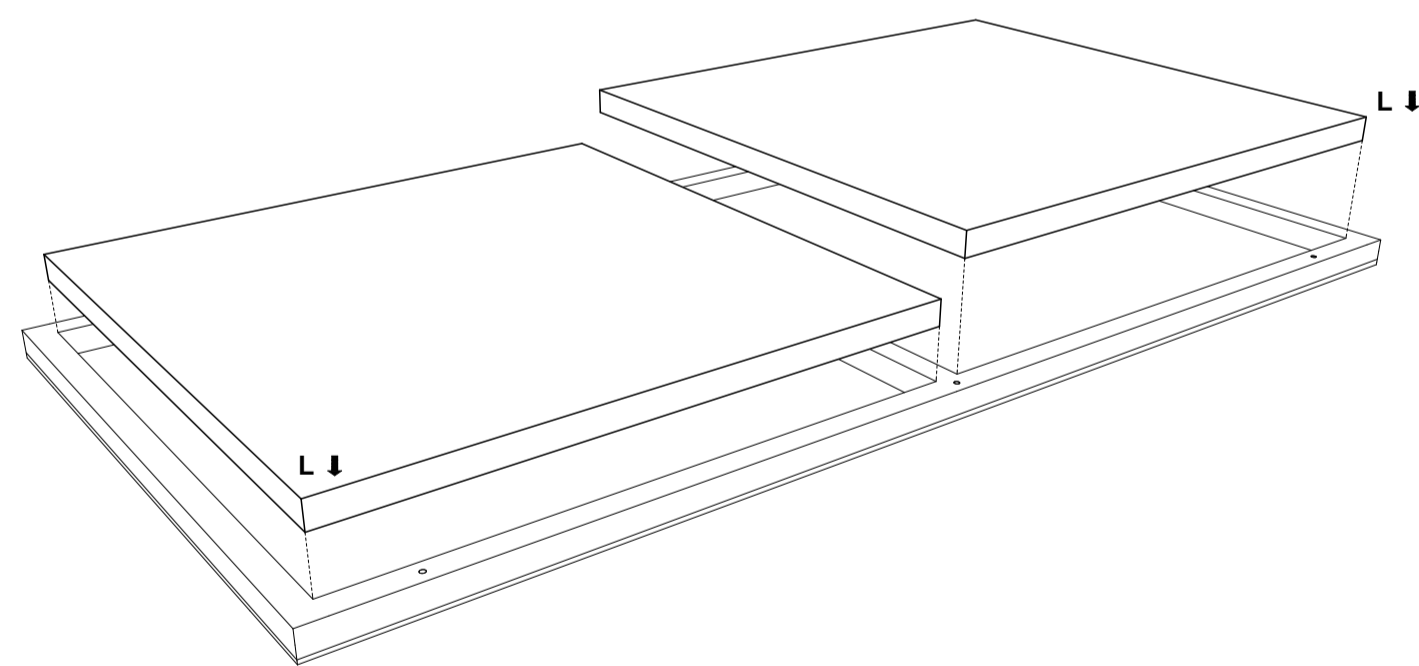
COLOCAMOS LAS CINTAS TRANSVERSALES CON CORTES HACIA ABAJO SEGUN TIPO DE CINTA (K1, K2 Y K3) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; REMACHADOS CON CLAVOS DE 2" COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 3



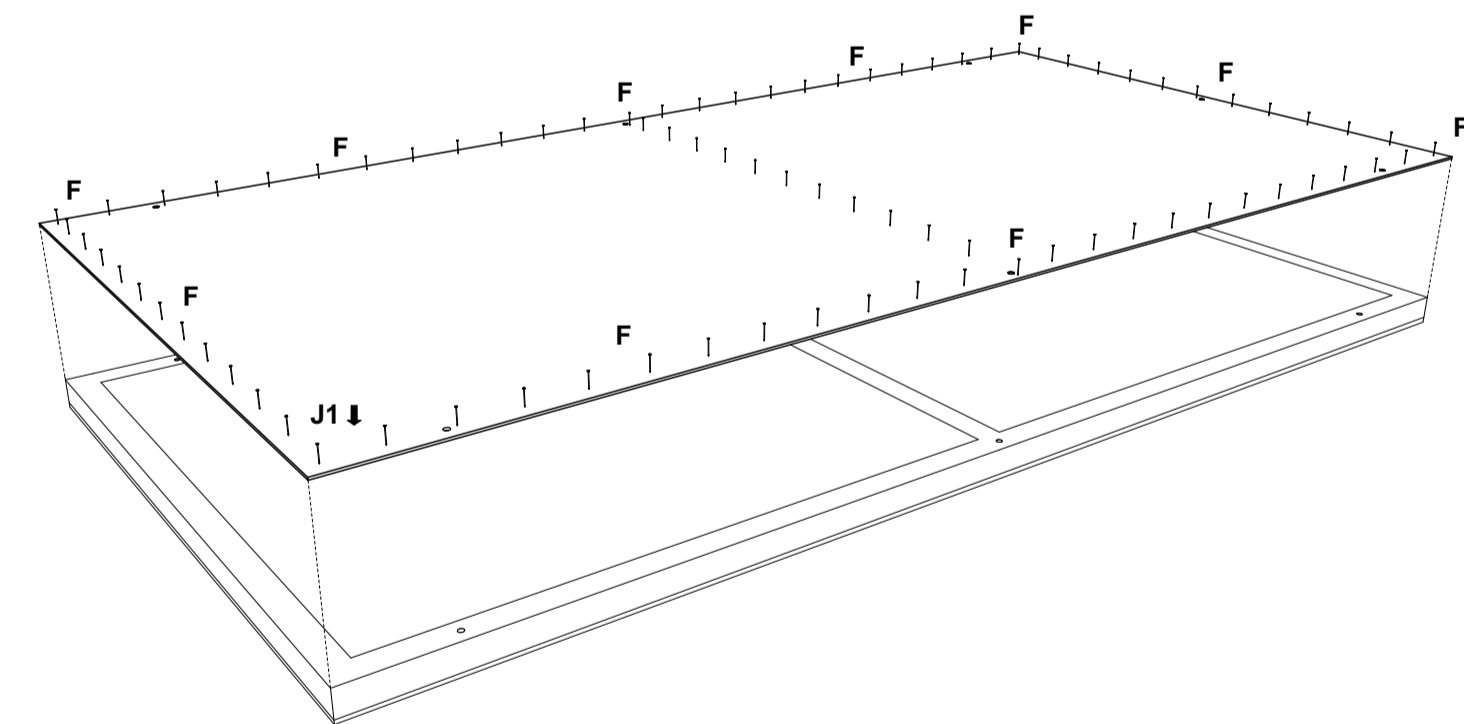
YA CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL, PASAMOS A CONTRAPLACAR CON EL TRIPLAY (J) POR LA PARTE DE EXTERIOR REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

PASO: 4



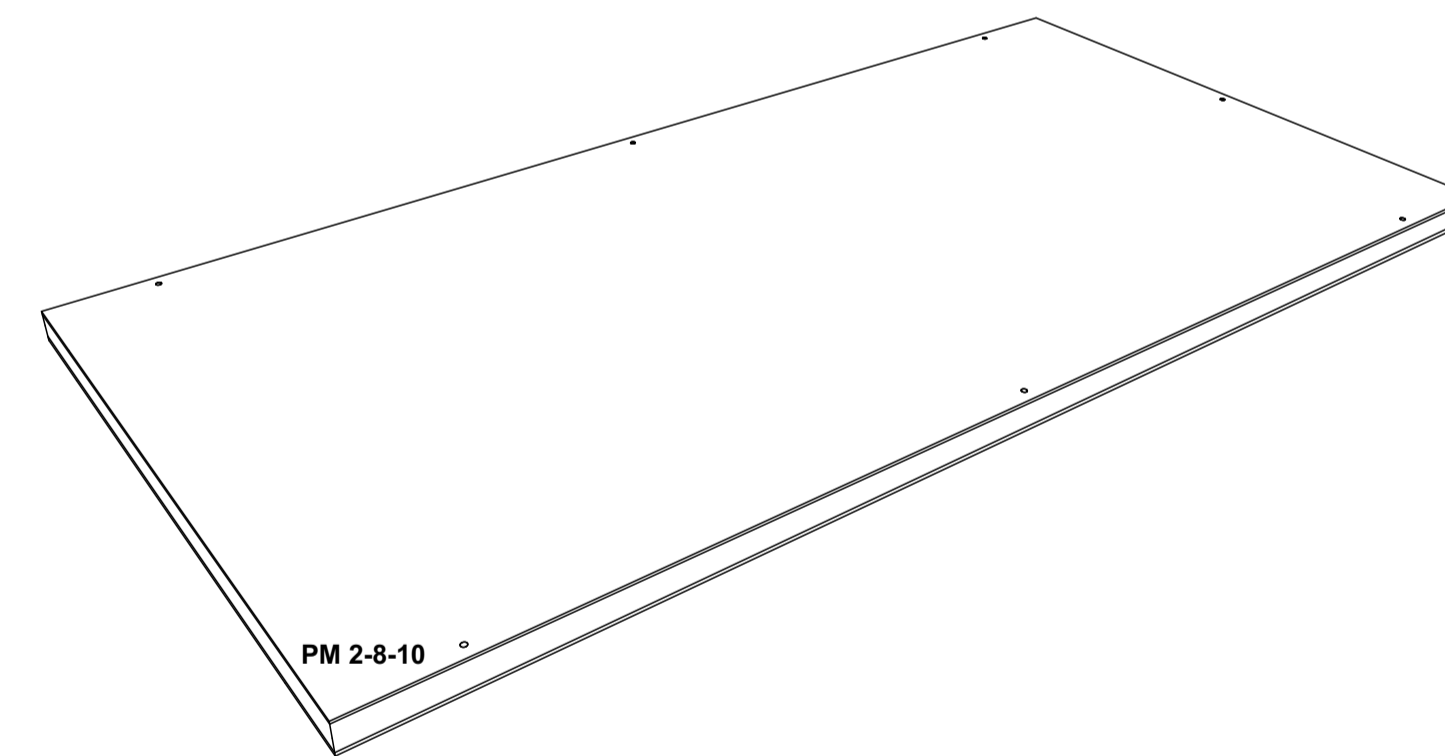
CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL Y TRIPLAY CONTRAPALCADO DE LA PARTE EXTERIOR PASAMOS A COLOCAR LA K'ESANA (L), A PRESION

PASO: 5



SELLAMOS EL PANEL CONTRAPLACANDO POR LA PARTE INTERIOR CON EL TRIPLAY (J1) REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

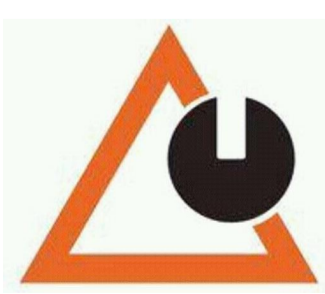
PASO: 6



PANEL DE TIPO 2,7 Y 9 FINALIZADO
NOTA: PANEL TIPICO

MATERIALES

| | MATERIAL | DESCRIPCION | CANT. |
|----|----------|---|-------|
| J | | Triplay lupuna (exterior) Dimension: 2.44x1.22m Espesor: 6mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| J1 | | Triplay lupuna (interior) Dimension: 2.44x1.22m Espesor: 4mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| K | | Cinta de madera tipo 12 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.44m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 3 puntos</i> | 2 |
| K1 | | Cinta de madera tipo 13 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.15m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 1 punto</i> | 1 |
| K2 | | Cinta de madera tipo 14 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 2 puntos extremos</i> | 1 |
| K3 | | Cinta de madera tipo 15 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota:</i> | 1 |
| L | | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: 1.12x1.145m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| E | | Clavos Dimension: 2" <i>Nota: remachar las cintas de madera en las uniones</i> | 12 |
| F | | Clavos Dimension: 1" <i>Nota: remachar los triplays a las cintas de madera cada 10cm</i> | 166 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **MATERIALES, PREFABRICACION, PASOS PARA EL ARMADO DE LAS PARTES QUE COMPONEN EL MODULO DE VIVIENDA**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPES

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO
CONTIENE: ARMADO DEL PANEL MURO 2, 7 Y 9 (TIPICO)
MATERIALES, CANTIDAD Y PASOS DE MONTAJE
PERSPECTIVAS

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

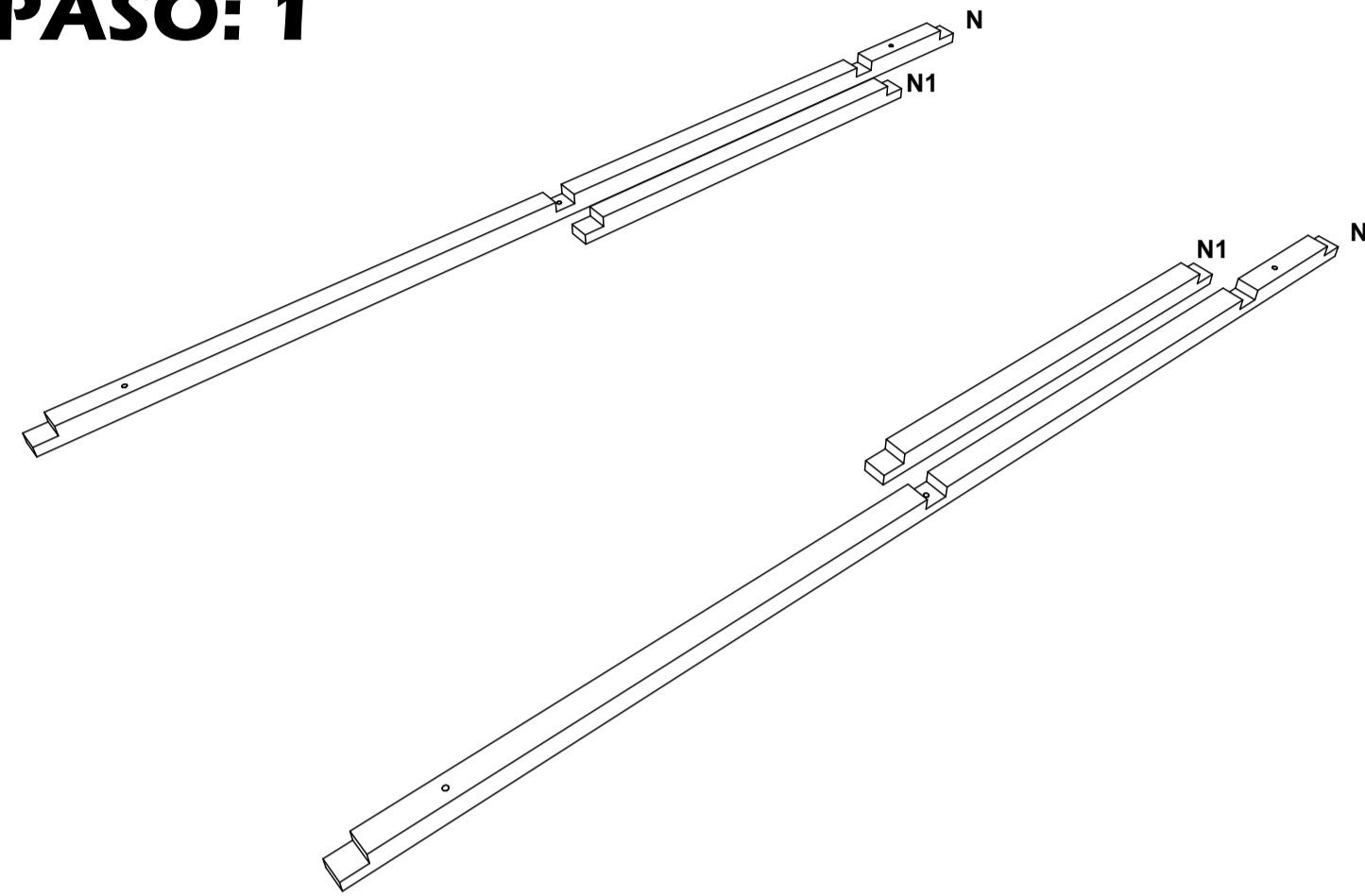
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

A-13

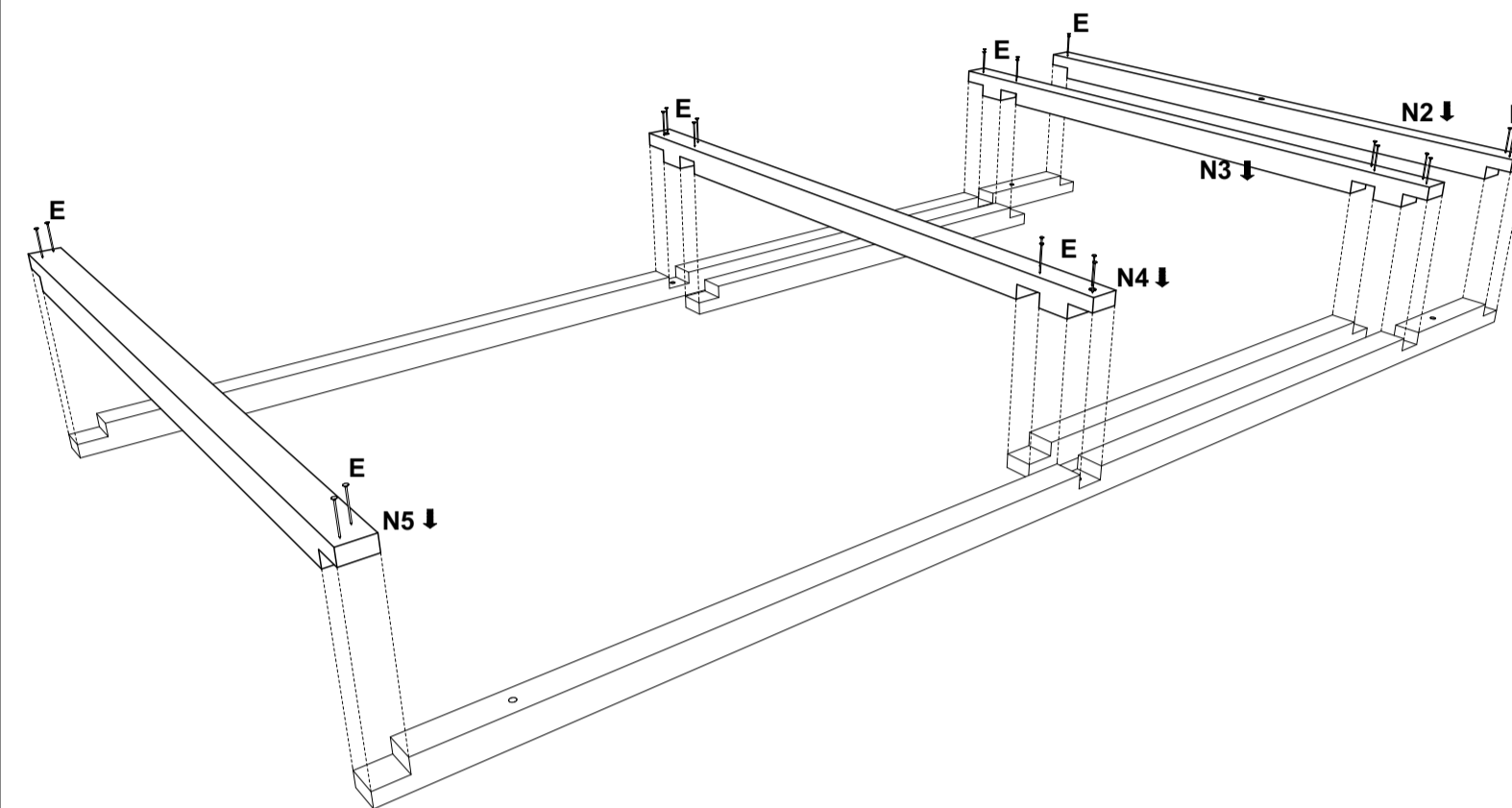
ARMADO DEL PANEL MURO 3 Y 8 (VENTANA)

PASO: 1



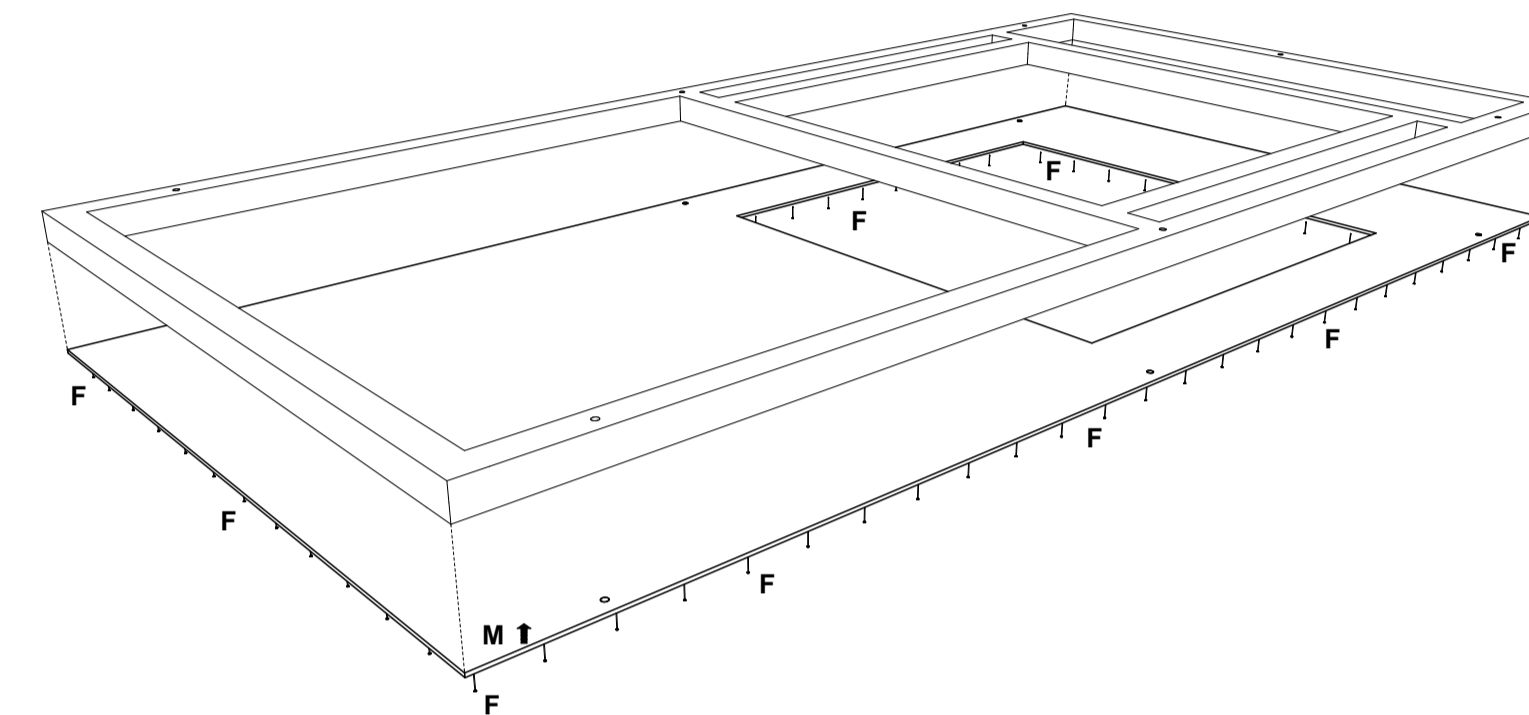
COLOCAMOS LAS CINTAS HORIZONTALES CON CORTES HACIA ARRIBA SEGUN TIPO DE CINTA (N Y N1) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 2



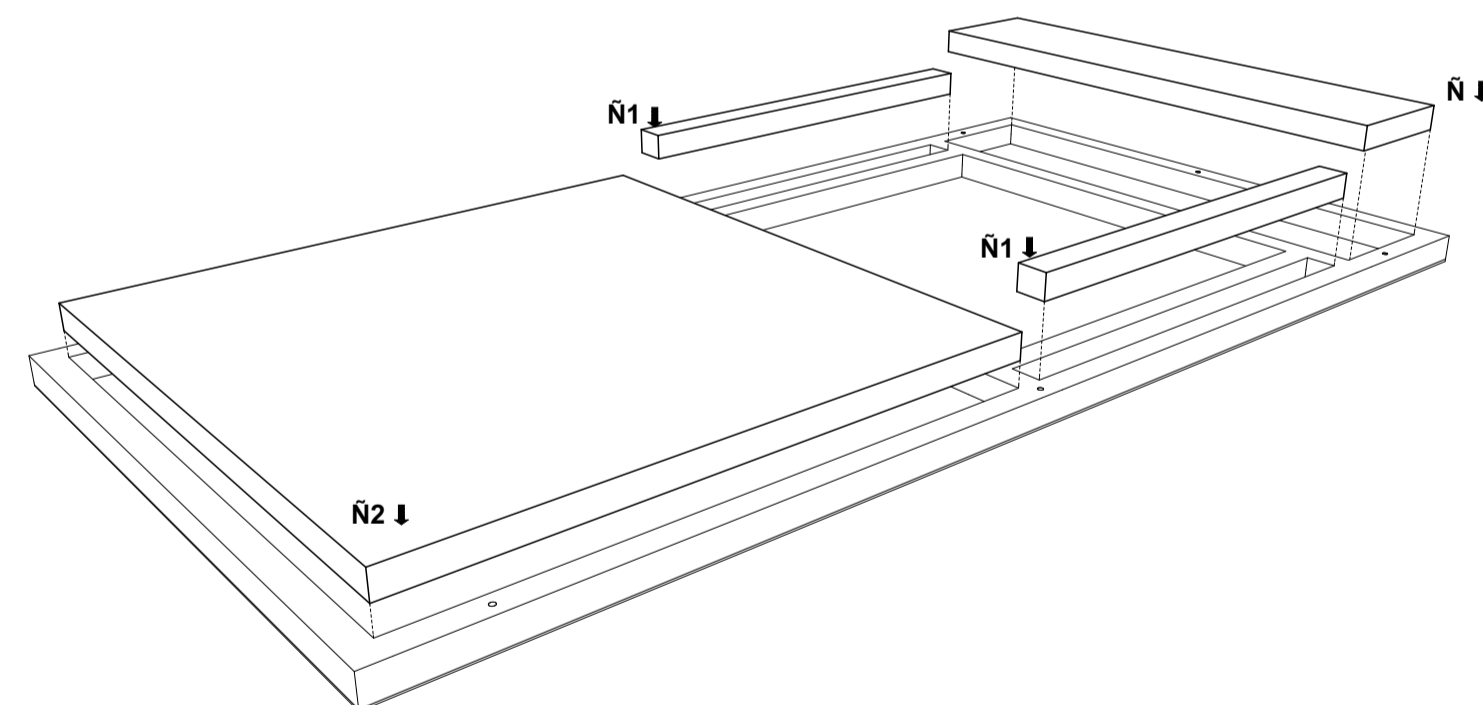
COLOCAMOS LAS CINTAS TRANSVERSALES CON CORTES HACIA ABAJO SEGUN TIPO DE CINTA (N2, N3, N4 Y N5) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; REMACHADOS CON CLAVOS DE 2" COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 3



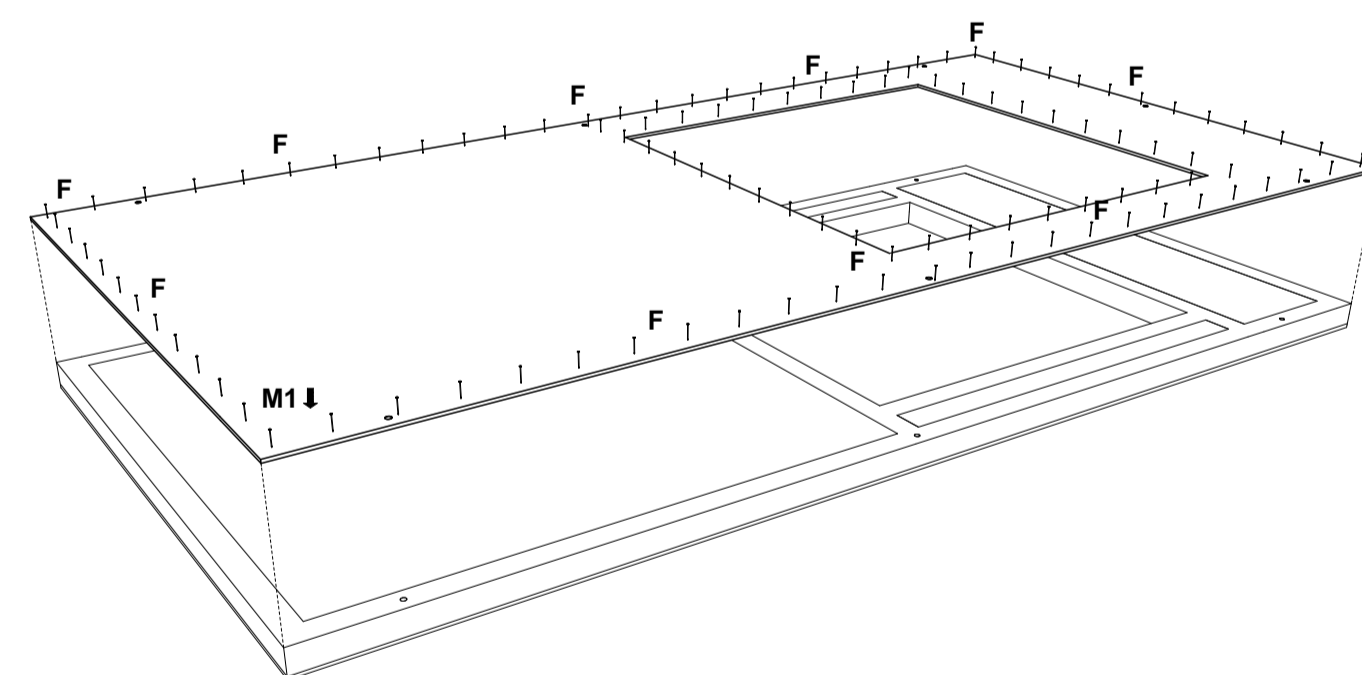
YA CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL, PASAMOS A CONTRAPLACAR CON EL TRIPLAY (M) POR LA PARTE DE EXTERIOR REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

PASO: 4



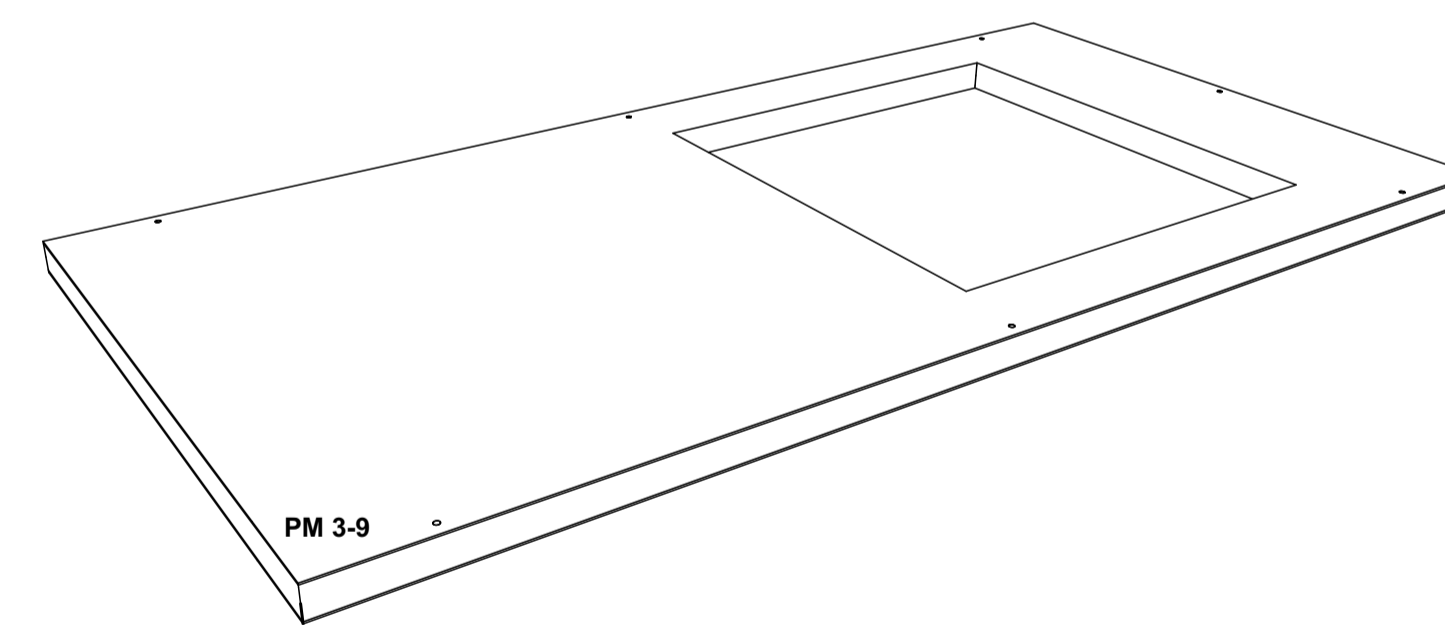
CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL Y TRIPLAY CONTRAPLACADO DE LA PARTE EXTERIOR PASAMOS A COLOCAR LA K'ESANA (Ñ, Ñ1 Y Ñ2), A PRESION

PASO: 5



SELLAMOS EL PANEL CONTRAPLACANDO POR LA PARTE INTERIOR CON EL TRIPLAY (M1) REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

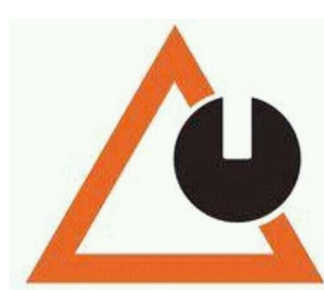
PASO: 6



PANEL DE TIPO 3 Y 8 FINALIZADO
NOTA: PANEL PARA VENTANA

MATERIALES

| MATERIAL | DESCRIPCION | CANT. |
|----------|---|-------|
| M | Triplay lupuna (exterior) Dimension: 2.44x1.22m Espesor: 6mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| M1 | Triplay lupuna (interior) Dimension: 2.44x1.22m Espesor: 4mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| N | Cinta de madera tipo N en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.44m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 3 puntos</i> | 2 |
| N1 | Cinta de madera tipo N1 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 0.95m. <i>Nota:</i> | 2 |
| N2 | Cinta de madera tipo N2 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 1 punto central</i> | 1 |
| N3 | Cinta de madera tipo N3 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.15m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 1 punto</i> | 1 |
| N4 | Cinta de madera tipo N4 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 2 puntos extremos</i> | 1 |
| N5 | Cinta de madera tipo N5 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota:</i> | 1 |
| Ñ | Aislante termo-acustico en k'esana Dimension: 1.12x1.145m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| Ñ1 | Aislante termo-acustico en k'esana Dimension: 1.12x1.145m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| Ñ2 | Aislante termo-acustico en k'esana Dimension: 1.12x1.145m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| E | Clavos Dimension: 2" <i>Nota: remachar las cintas de madera en las uniones</i> | 24 |
| F | Clavos Dimension: 1" <i>Nota: remachar los triplays a las cintas de madera cada 10cm</i> | 220 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **MATERIALES, PREFABRICACION, PASOS PARA EL ARMADO DE LAS PARTES QUE COMPONEN EL MODULO DE VIVIENDA**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO
CONTIENE: ARMADO DEL PANEL MURO 3 Y 8 (VENTANA)
MATERIALES, CANTIDAD Y PASOS DE MONTAJE
PERSPECTIVAS

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

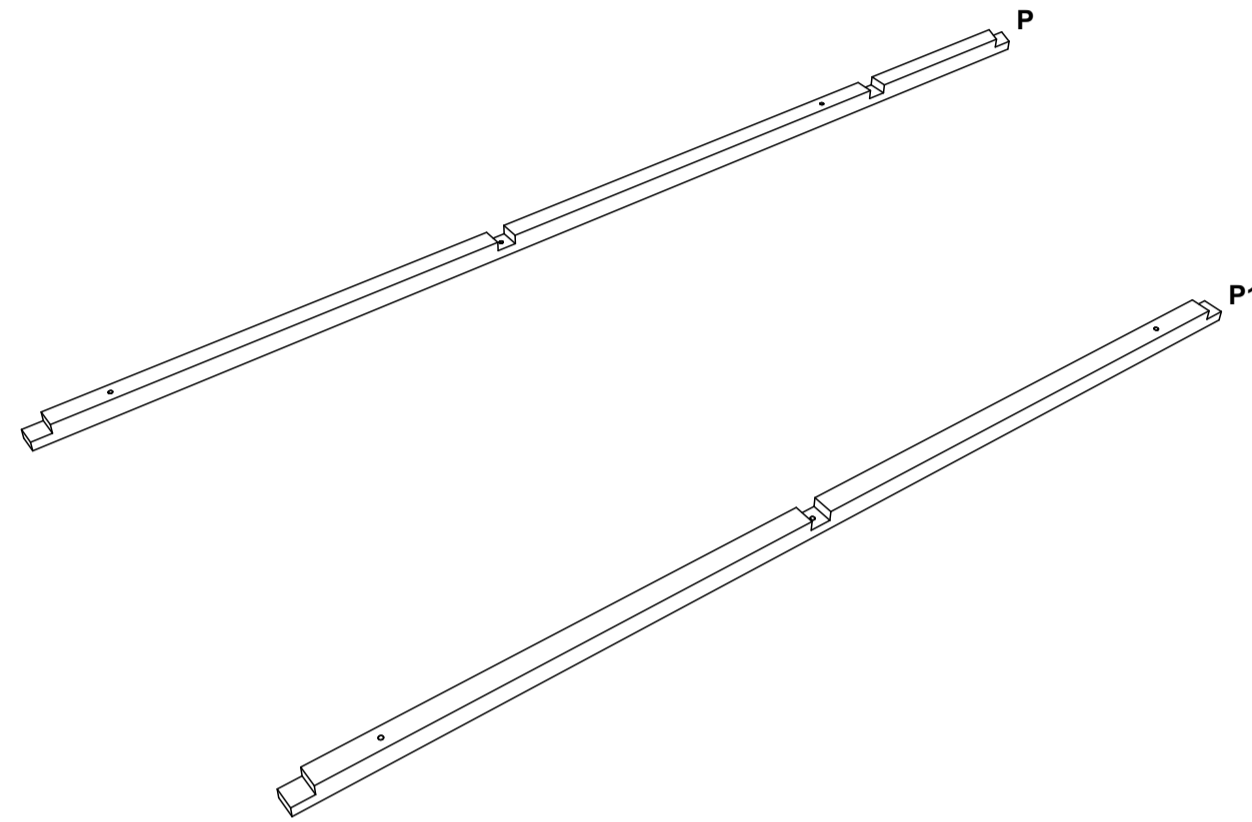
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

A-14

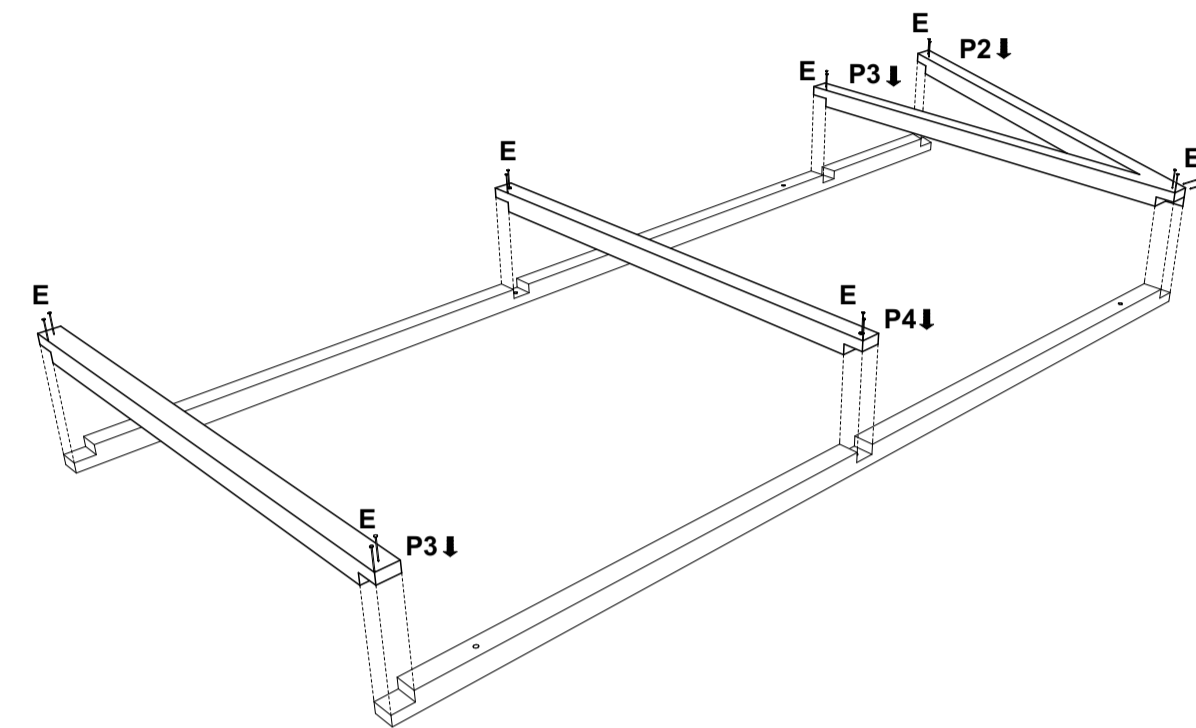
ARMADO DEL PANEL MURO 4 y 10 (MOJINETE)

PASO: 1



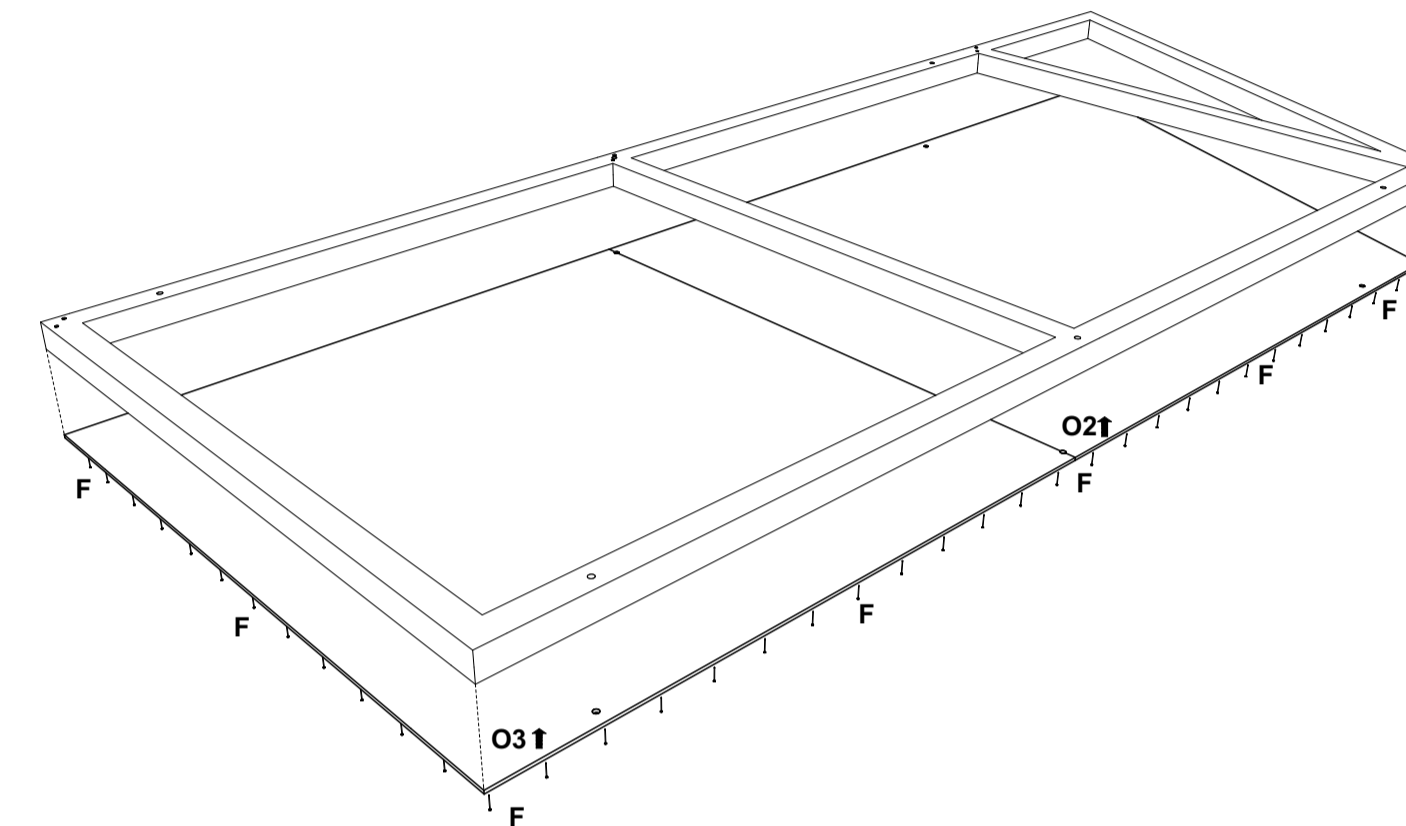
COLOCAMOS LAS CINTAS HORIZONTALES CON CORTES HACIA ARRIBA SEGUN TIPO DE CINTA (P Y P1) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 2



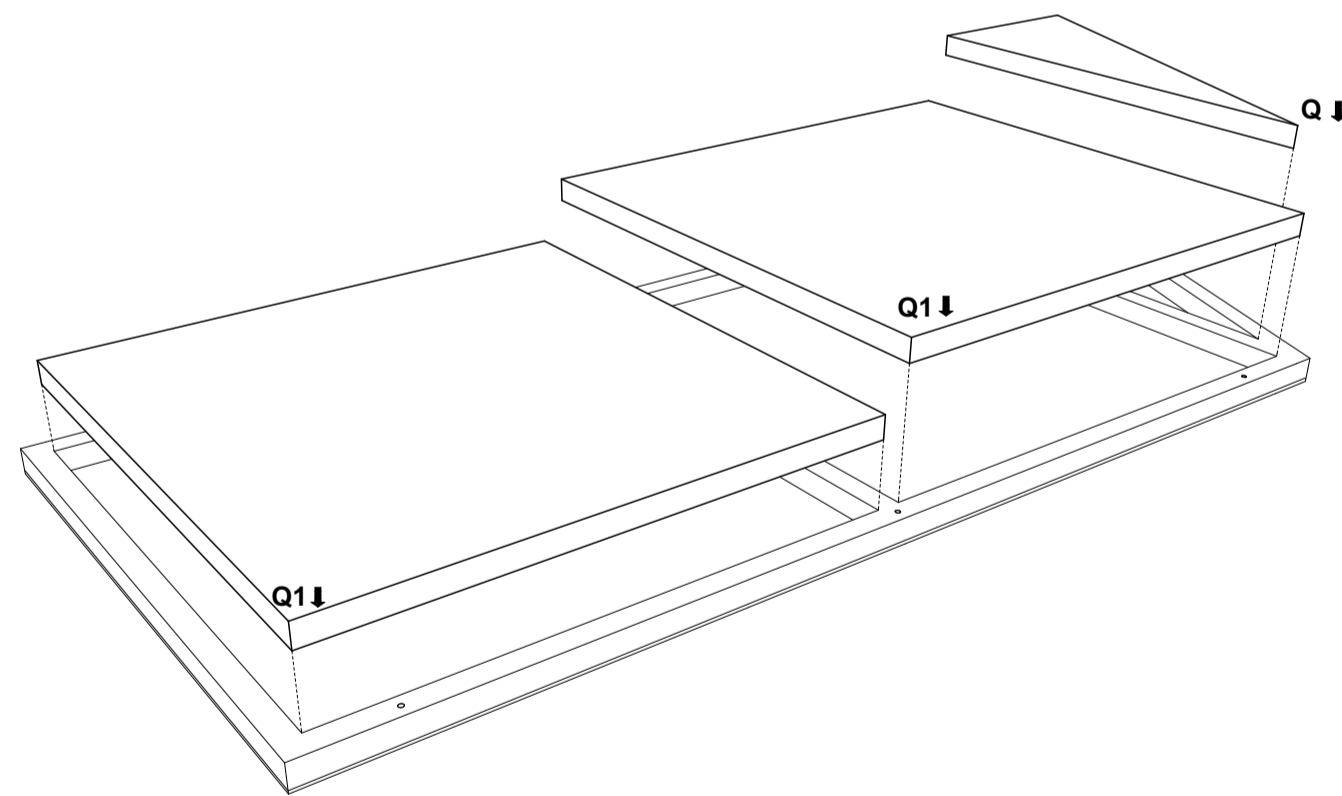
COLOCAMOS LAS CINTAS TRANSVERSALES CON CORTES HACIA ABAJO SEGUN TIPO DE CINTA (P2, P3 Y P4) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; REMACHADOS CON CLAVOS DE 2" COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 3



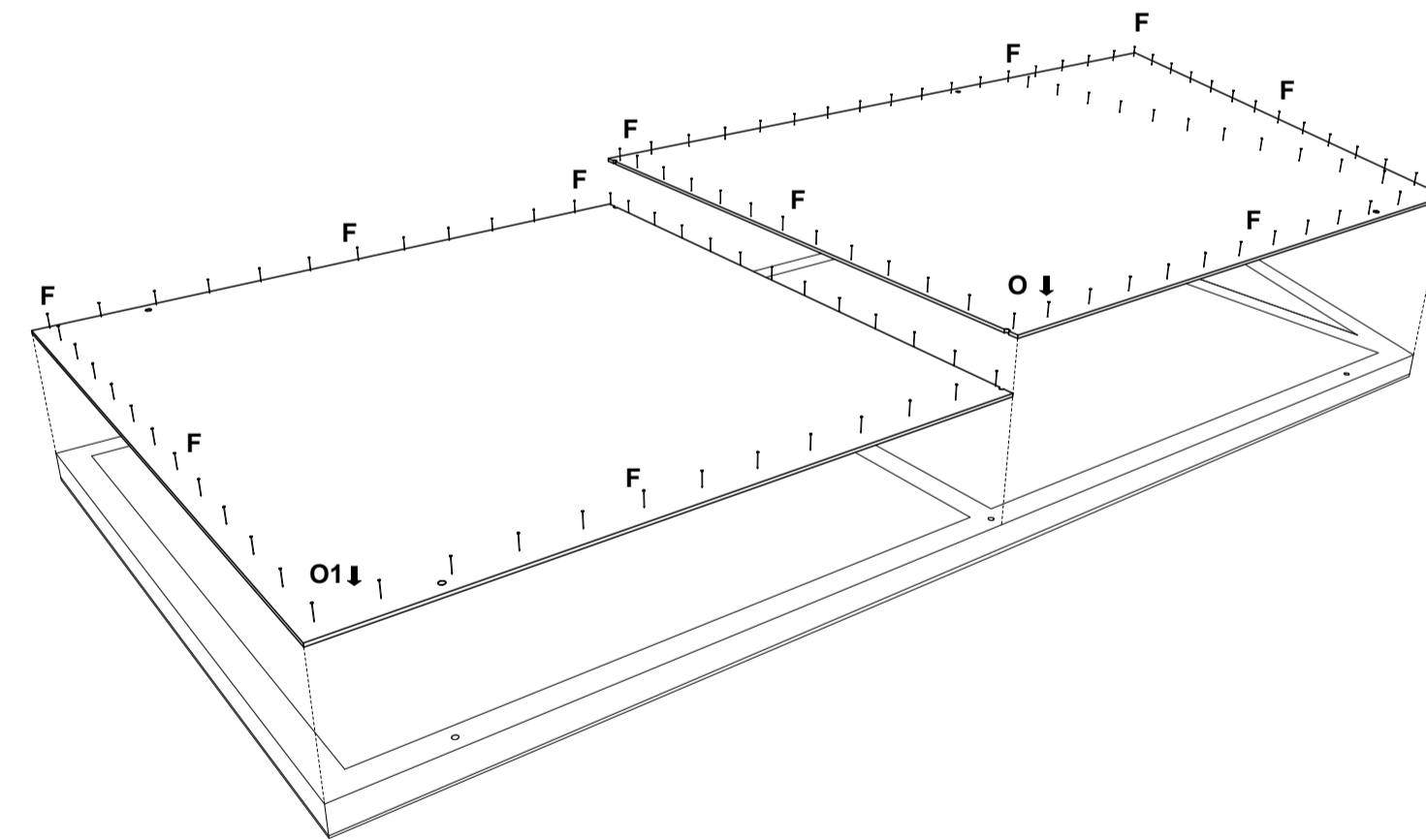
YA CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL, PASAMOS A CONTRAPLACAR CON EL TRIPLAY (O Y O1) POR LA PARTE DE EXTERIOR REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

PASO: 4



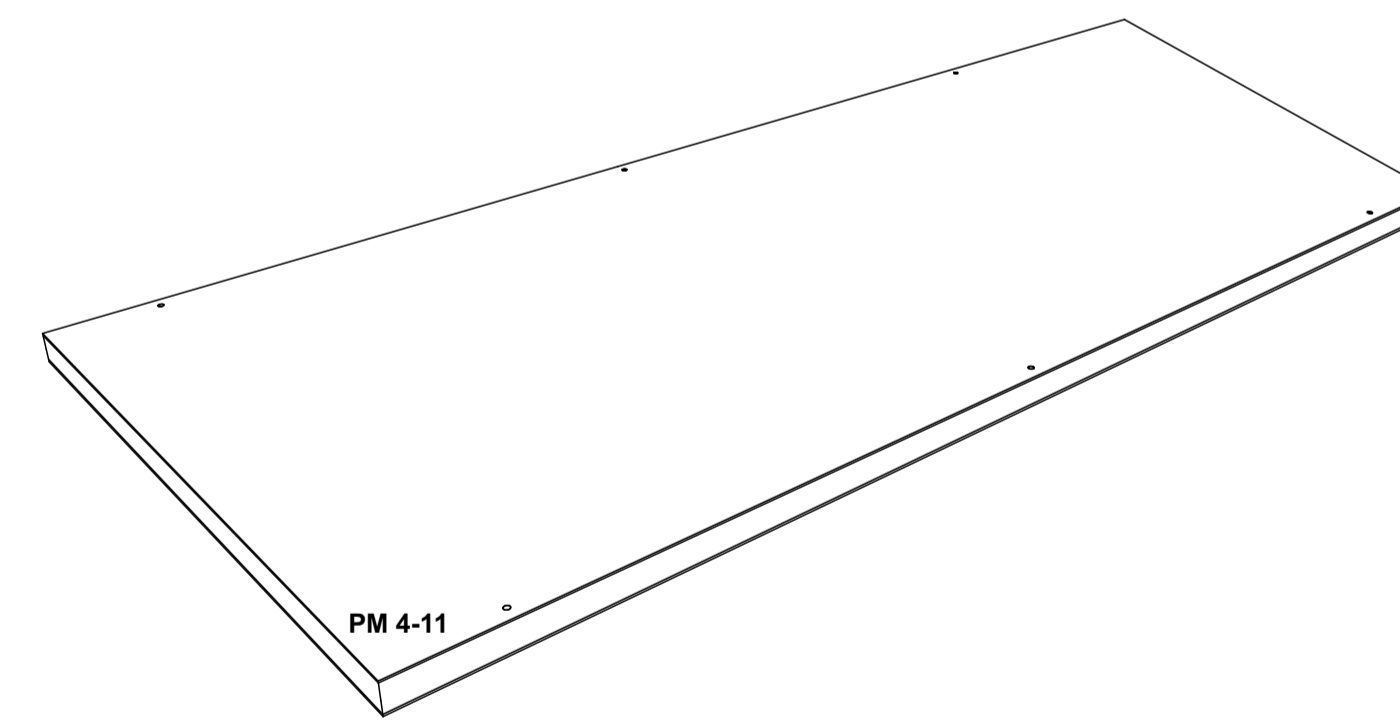
CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL Y TRIPLAY CONTRAPLACADO DE LA PARTE EXTERIOR PASAMOS A COLOCAR LA K'ESANA (Q Y Q1), A PRESION

PASO: 5



SELLAMOS EL PANEL CONTRAPLACANDO POR LA PARTE INTERIOR CON EL TRIPLAY (O2 Y O3) REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

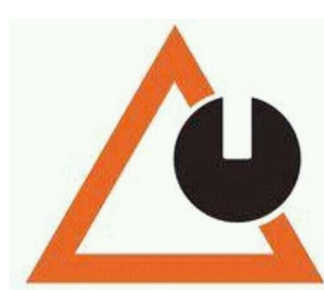
PASO: 6



PANEL DE TIPO 4 Y 10 FINALIZADO
NOTA: CANTIDAD DE PANELES 2

MATERIALES

| | MATERIAL | DESCRIPCION | CANT. |
|----|----------|---|-------|
| O | | Triplay lupuna (exterior) Dimension: irregular Espesor: 6mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| O1 | | Triplay lupuna (exterior) Dimension: 1.22x1.22m Espesor: 6mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| O2 | | Triplay lupuna (interior) Dimension: irregular Espesor: 4mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| O3 | | Triplay lupuna (interior) Dimension: 1.22x1.22m Espesor: 4mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| P | | Cinta de madera tipo 22 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.93m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 3 puntos</i> | 1 |
| P1 | | Cinta de madera tipo 23 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.44m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 3 puntos</i> | 1 |
| P2 | | Cinta de madera tipo 19 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.32m. <i>Nota:</i> | 1 |
| P3 | | Cinta de madera tipo 20 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 2 puntos extremos</i> | 2 |
| P4 | | Cinta de madera tipo 21 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota:</i> | 1 |
| Q | | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: irregular Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 1 |
| Q1 | | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: 1.12x1.145m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| E | | Clavos Dimension: 2" <i>Nota: remachar las cintas de madera en las uniones</i> | 17 |
| F | | Clavos Dimension: 1" <i>Nota: remachar los triplays a las cintas de madera cada 10cm</i> | 216 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **MATERIALES, PREFABRICACION, PASOS PARA EL ARMADO DE LAS PARTES QUE COMPONEN EL MODULO DE VIVIENDA**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO
CONTIENE: ARMADO DEL PANEL MURO 4 Y 10 (MOJINETE)
MATERIALES, CANTIDAD Y PASOS DE MONTAJE PERSPECTIVAS

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

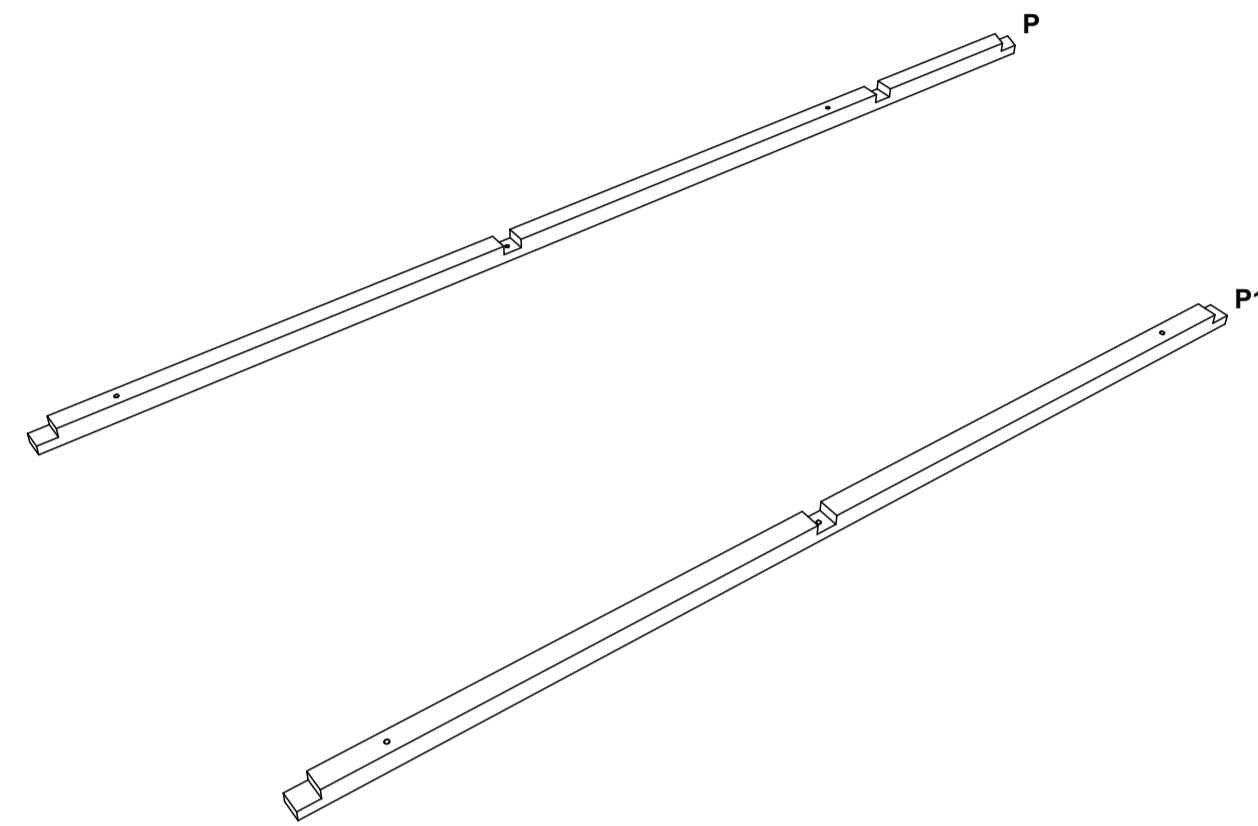
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

A-15

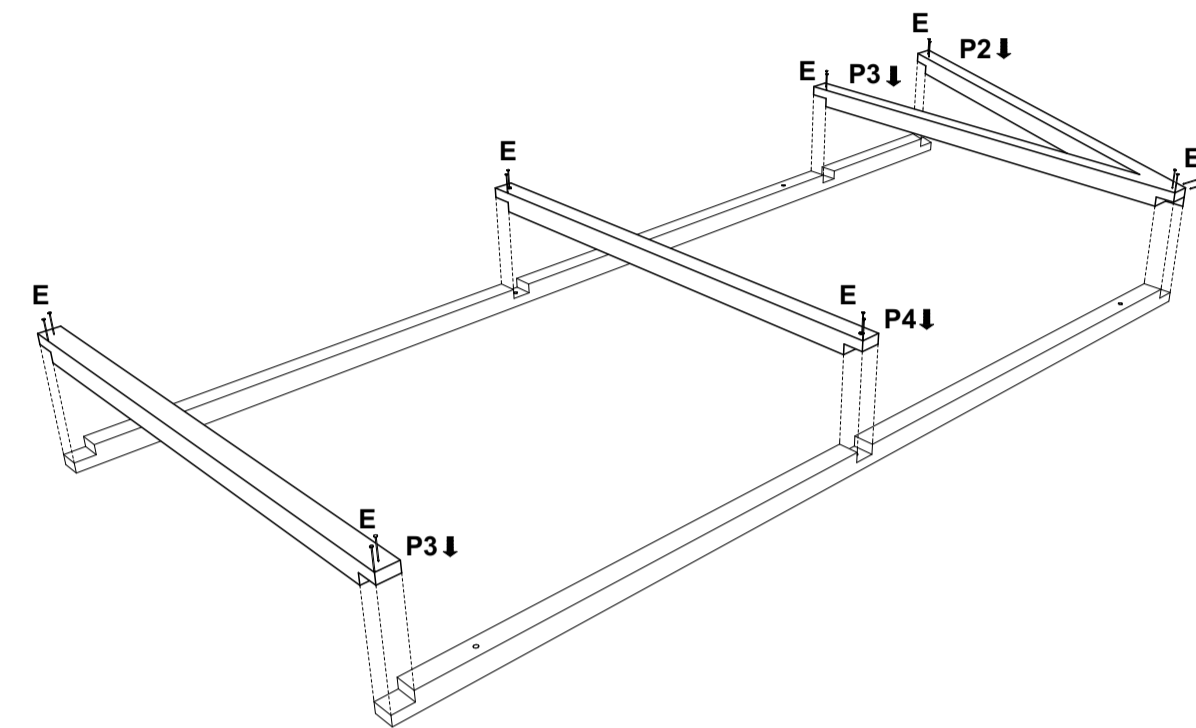
ARMADO DEL PANEL MURO 6 y 12 (MOJINETE)

PASO: 1



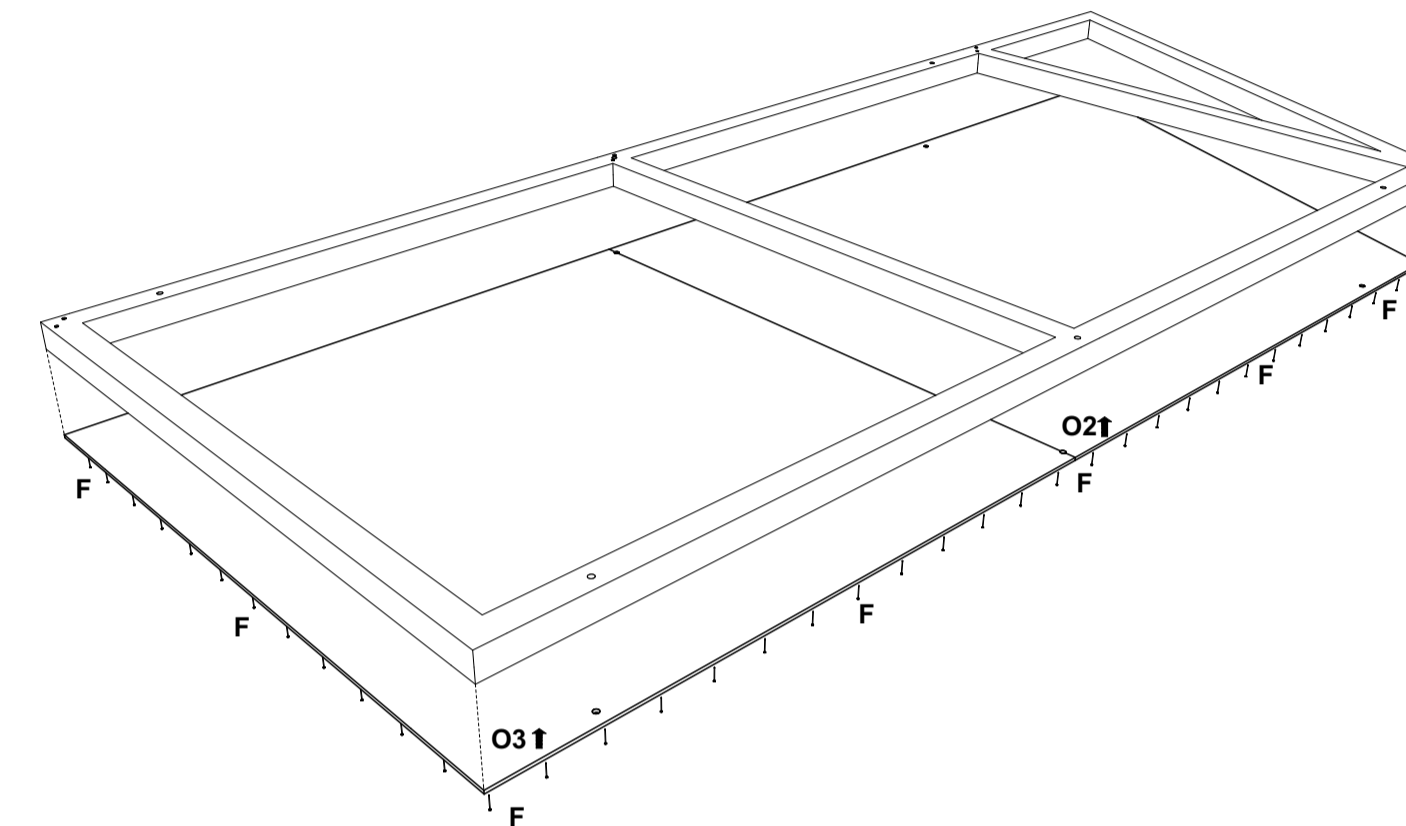
COLOCAMOS LAS CINTAS HORIZONTALES CON CORTES HACIA ARRIBA SEGUN TIPO DE CINTA (P Y P1) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 2



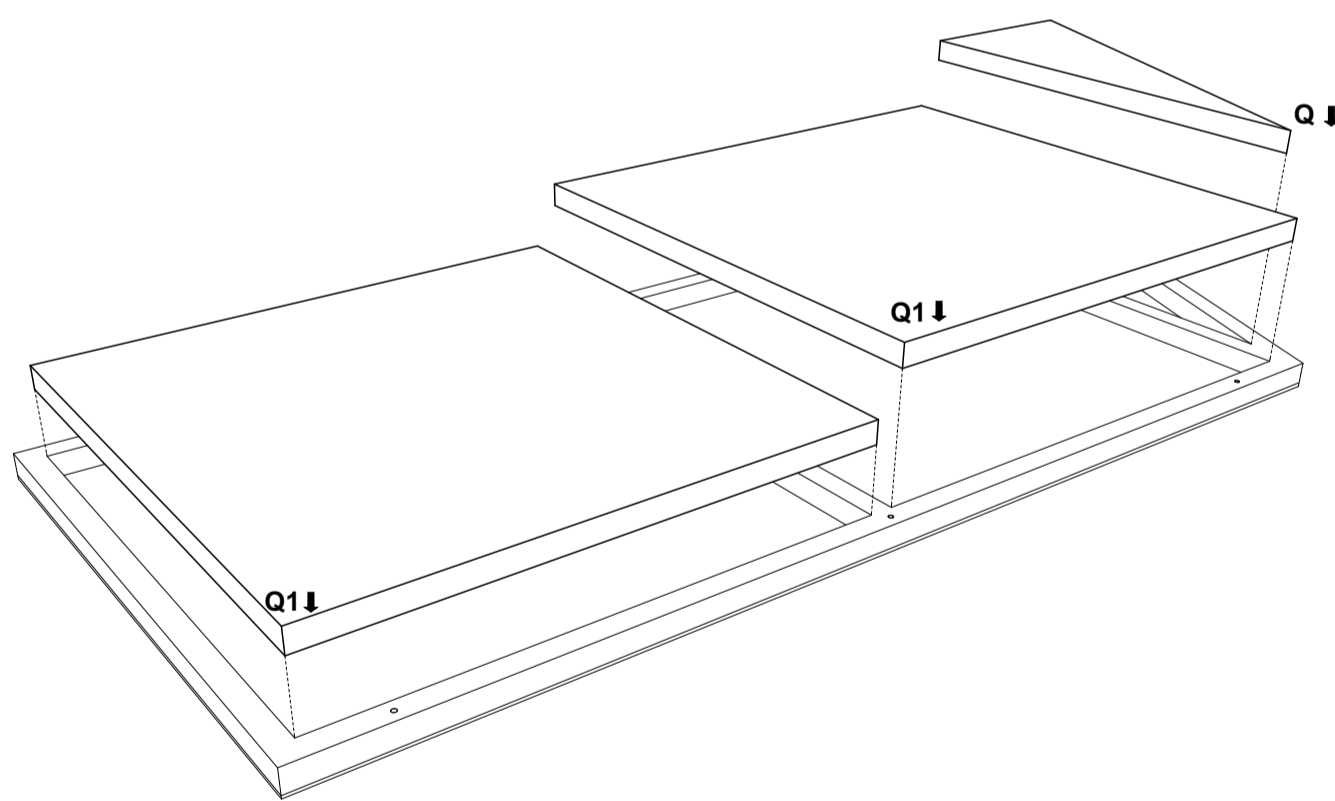
COLOCAMOS LAS CINTAS TRANSVERSALES CON CORTES HACIA ABAJO SEGUN TIPO DE CINTA (P2, P3 Y P4) Y ORDEN DE ACUERDO A LOS PLANOS; REMACHADOS CON CLAVOS DE 2" COMO SE MUESTRA EN LA GRAFICA

PASO: 3



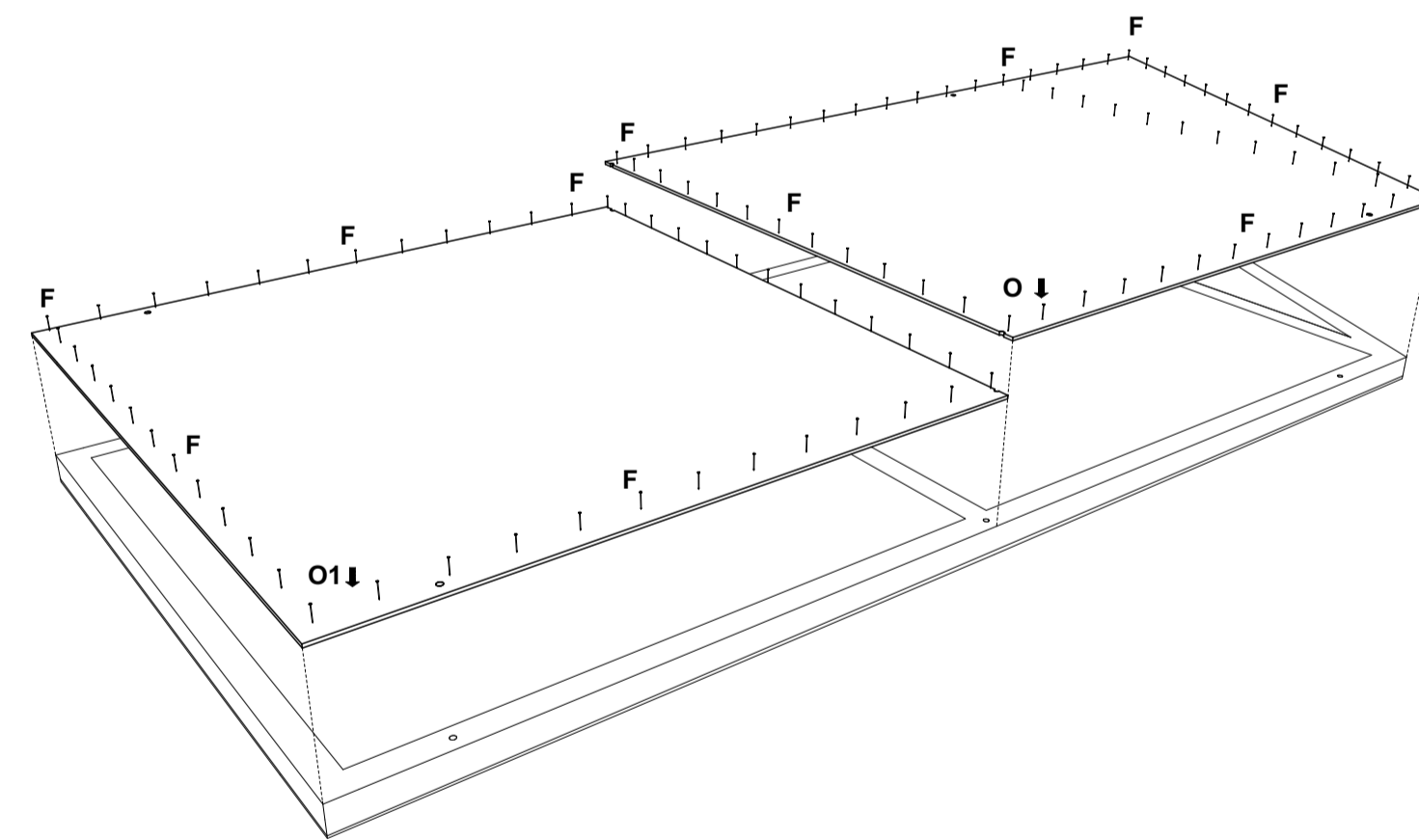
YA CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL, PASAMOS A CONTRAPLACAR CON EL TRIPLAY (O Y O1) POR LA PARTE DE EXTERIOR REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

PASO: 4



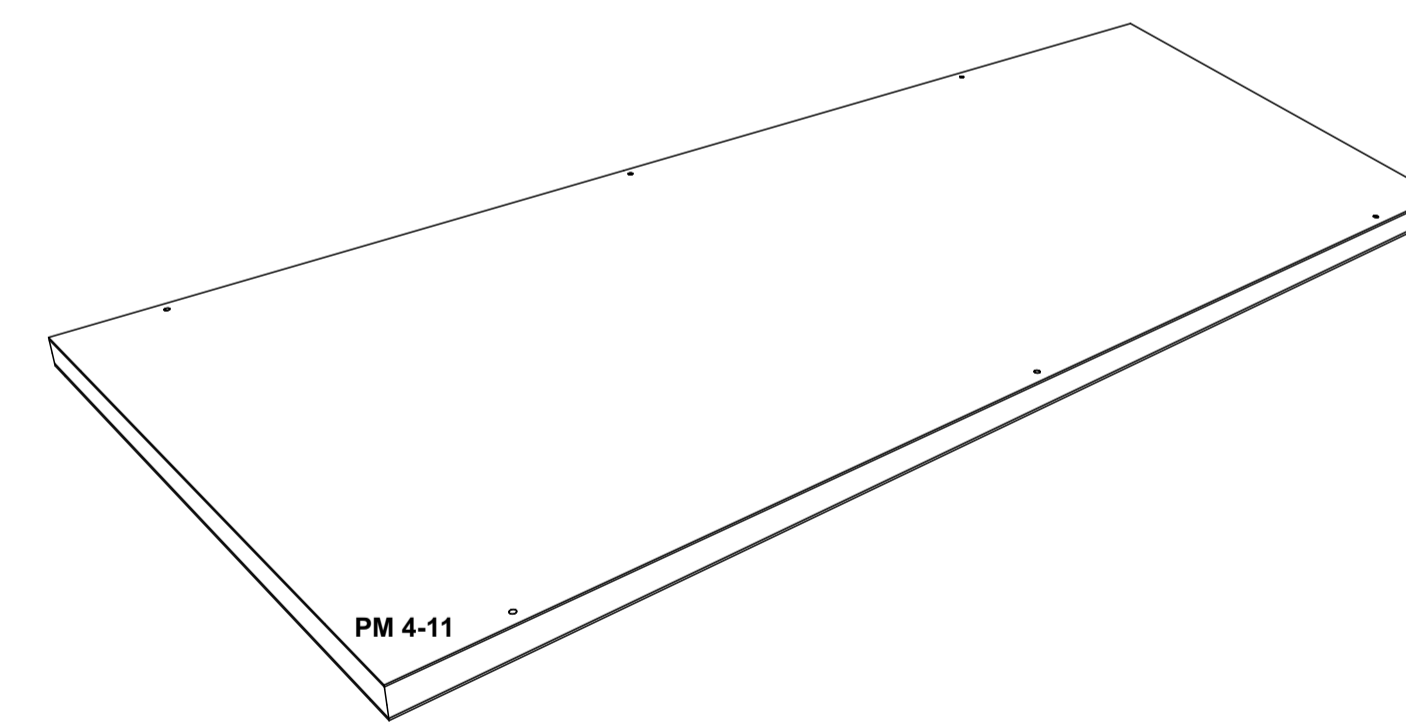
CON LA ESTRUCTURA DEL PANEL Y TRIPLAY CONTRAPLACADO DE LA PARTE EXTERIOR PASAMOS A COLOCAR LA K'ESANA (Q Y Q1), A PRESION

PASO: 5



SELLAMOS EL PANEL CONTRAPLACANDO POR LA PARTE INTERIOR CON EL TRIPLAY (O2 Y O3) REMACHADOS CON CLAVOS DE 1" FIJACION PERDIDA CADA 10CM

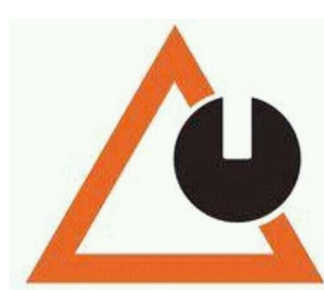
PASO: 6



PANEL DE TIPO 6 Y 12 FINALIZADO
NOTA: CANTIDAD DE PANELES 2

MATERIALES

| | MATERIAL | DESCRIPCION | CANT. |
|----|----------|---|-------|
| O | | Triplay lupuna (exterior) Dimension: irregular Espesor: 6mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| O1 | | Triplay lupuna (exterior) Dimension: 1.22x1.22m Espesor: 6mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| O2 | | Triplay lupuna (interior) Dimension: irregular Espesor: 4mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| O3 | | Triplay lupuna (interior) Dimension: 1.22x1.22m Espesor: 4mm <i>Nota: perforada 1cm para pernos: ver planos</i> | 1 |
| P | | Cinta de madera tipo 22 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.93m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 3 puntos</i> | 1 |
| P1 | | Cinta de madera tipo 23 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 2.44m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 3 puntos</i> | 1 |
| P2 | | Cinta de madera tipo 19 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.32m. <i>Nota:</i> | 1 |
| P3 | | Cinta de madera tipo 20 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota: perforada 1cm para perno en 2 puntos extremos</i> | 2 |
| P4 | | Cinta de madera tipo 21 en madera tornillo Dimension: 2x2" Largo 1.22m. <i>Nota:</i> | 1 |
| Q | | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: irregular Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 1 |
| Q1 | | Aislante termo-acustico en K'esana Dimension: 1.12x1.145m Espesor: 2". <i>Nota:</i> | 2 |
| E | | Clavos Dimension: 2" <i>Nota: remachar las cintas de madera en las uniones</i> | 17 |
| F | | Clavos Dimension: 1" <i>Nota: remachar los triplays a las cintas de madera cada 10cm</i> | 216 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **MATERIALES, PREFABRICACION, PASOS PARA EL ARMADO DE LAS PARTES QUE COMPONEN EL MODULO DE VIVIENDA**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPPE

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO
CONTIENE: ARMADO DEL PANEL MURO 6 Y 12 (MOJINETE)
MATERIALES, CANTIDAD Y PASOS DE MONTAJE PERSPECTIVAS

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

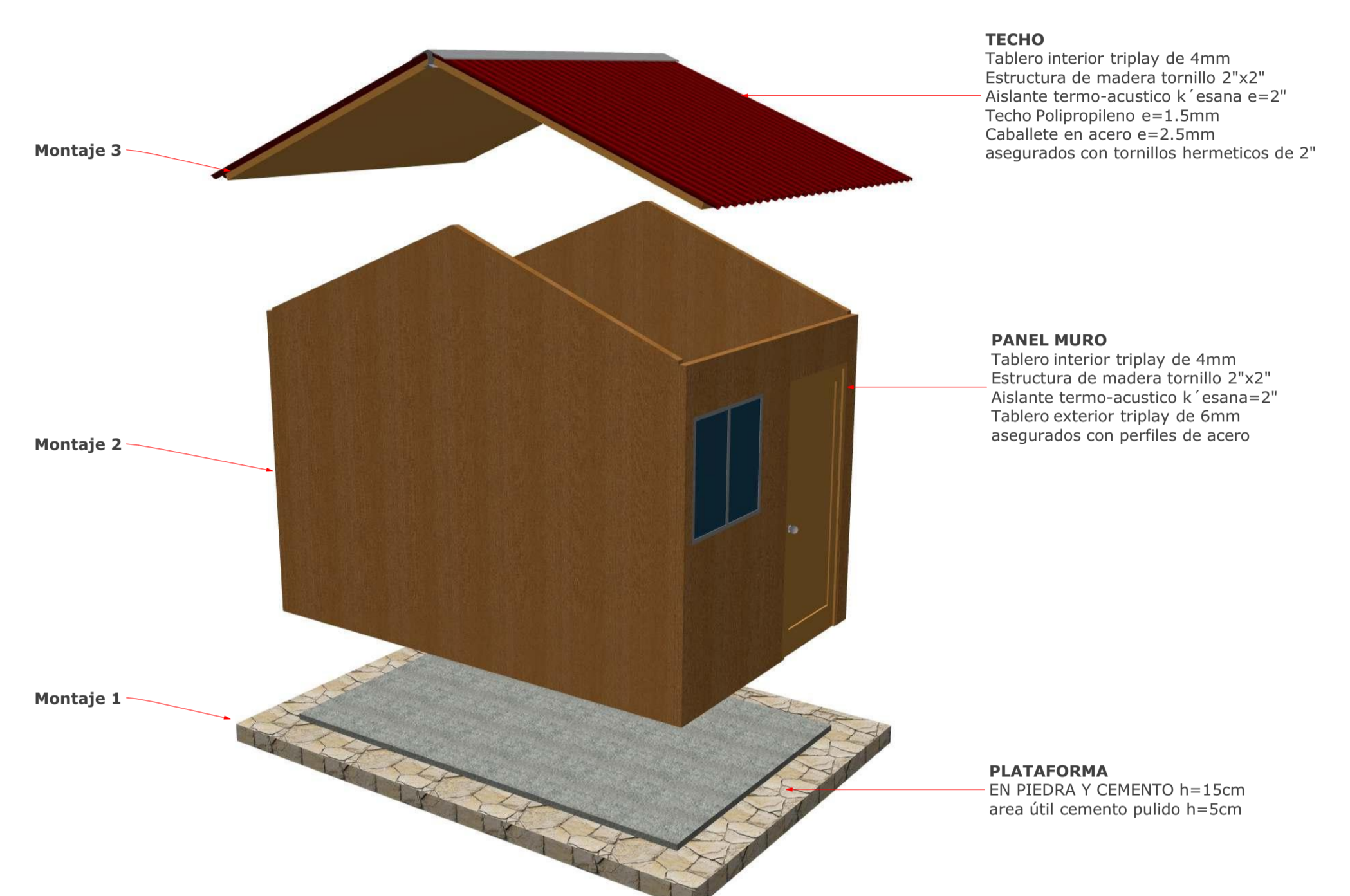
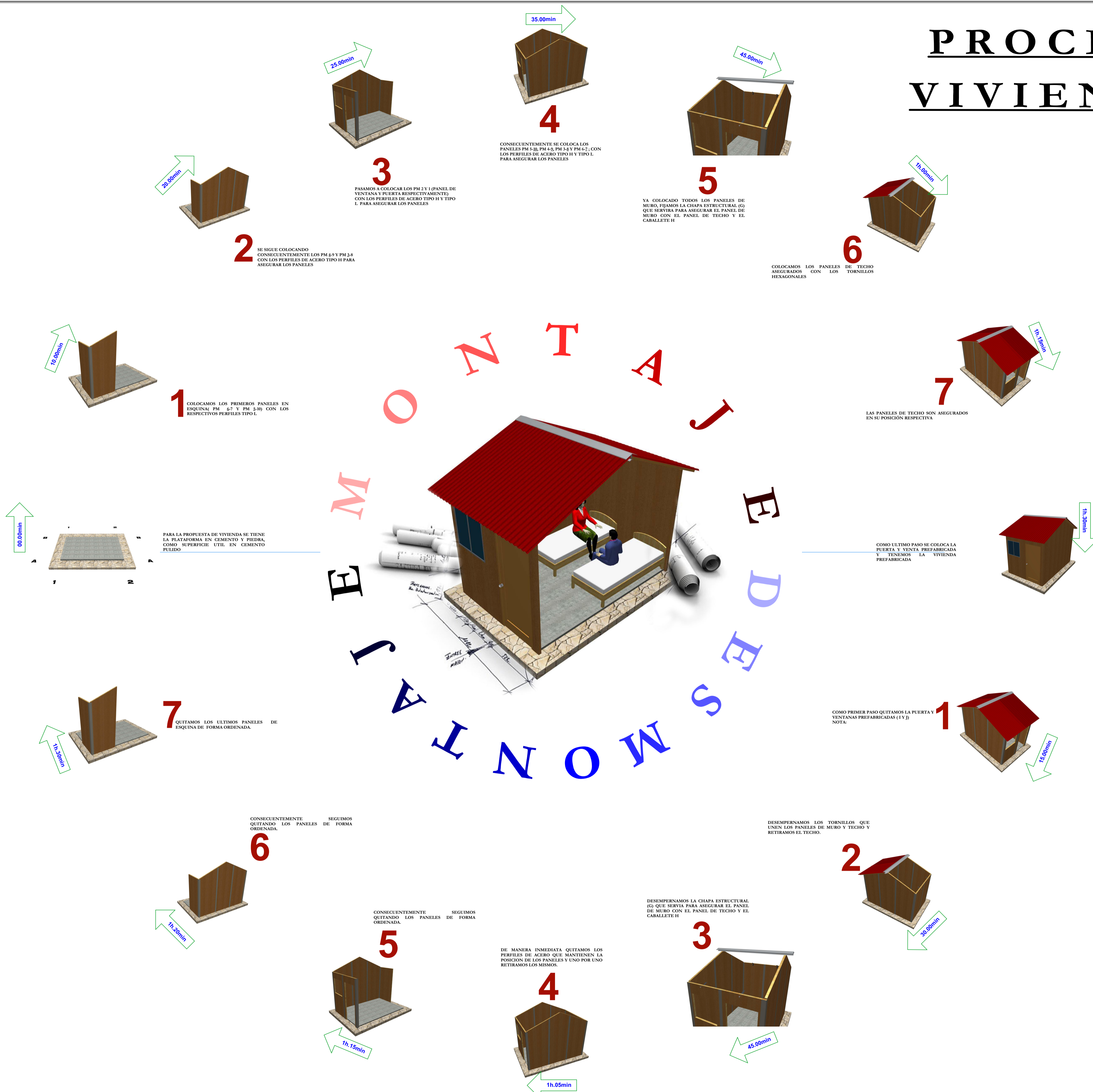
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

A-16

PROCESO DE ENSAMBLAJE VIVIENDA DE EMERGENCIA

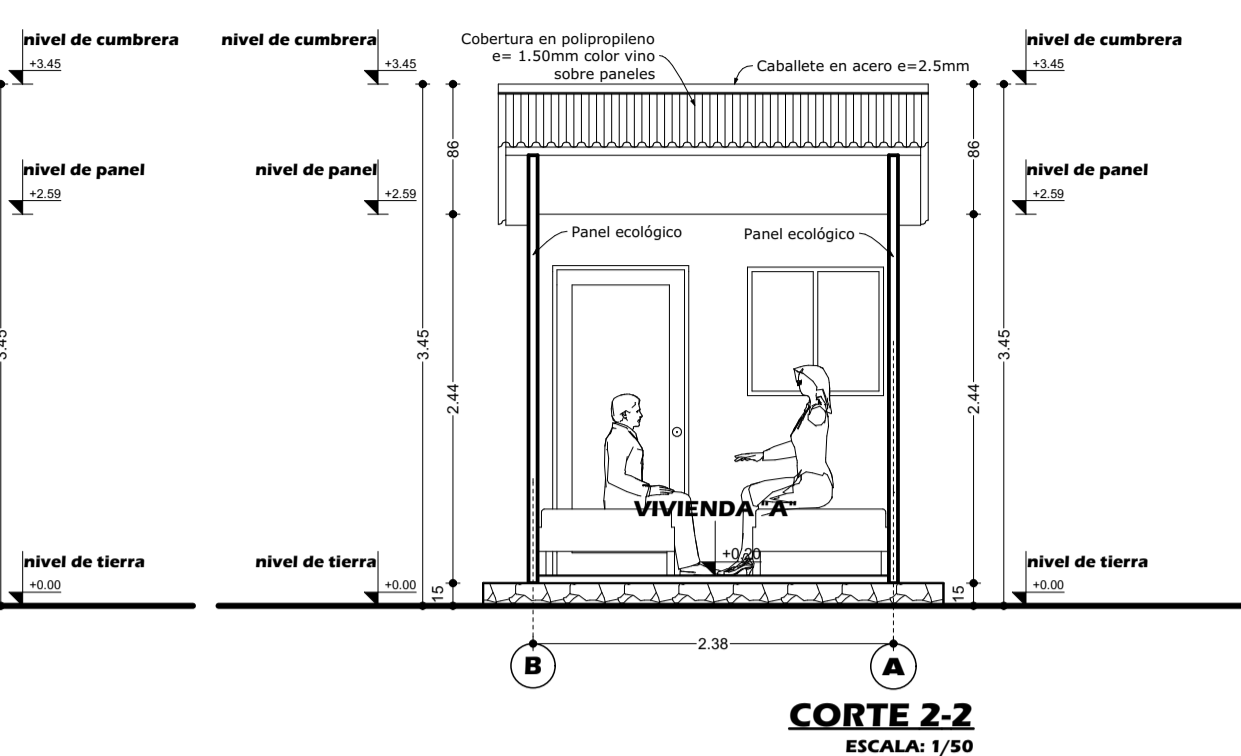
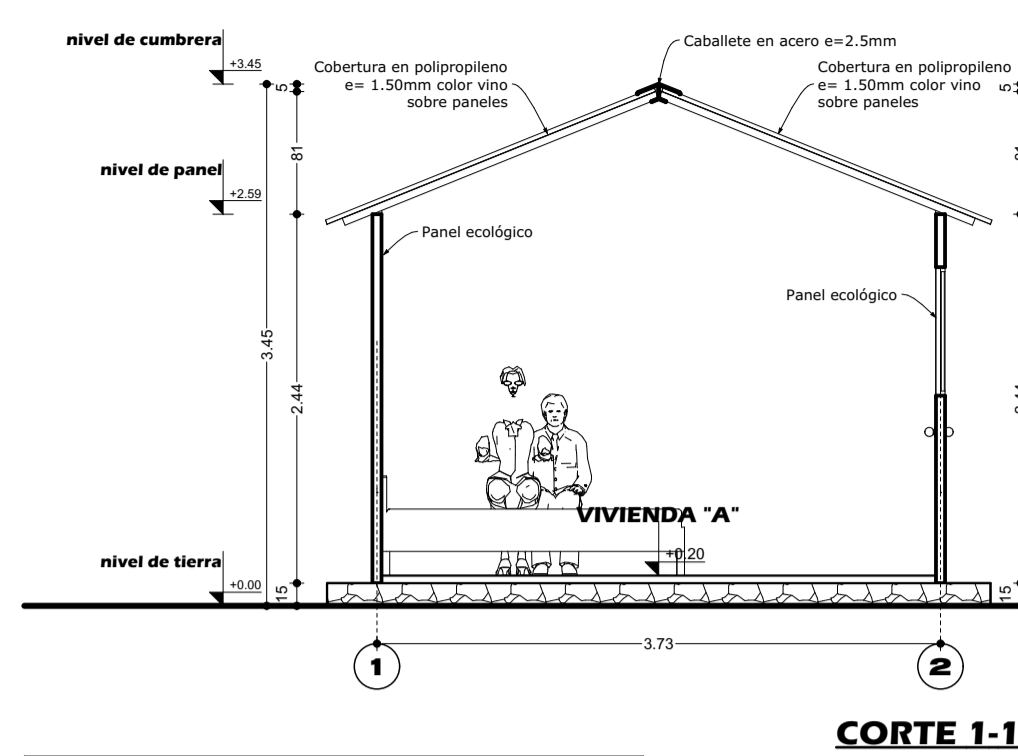
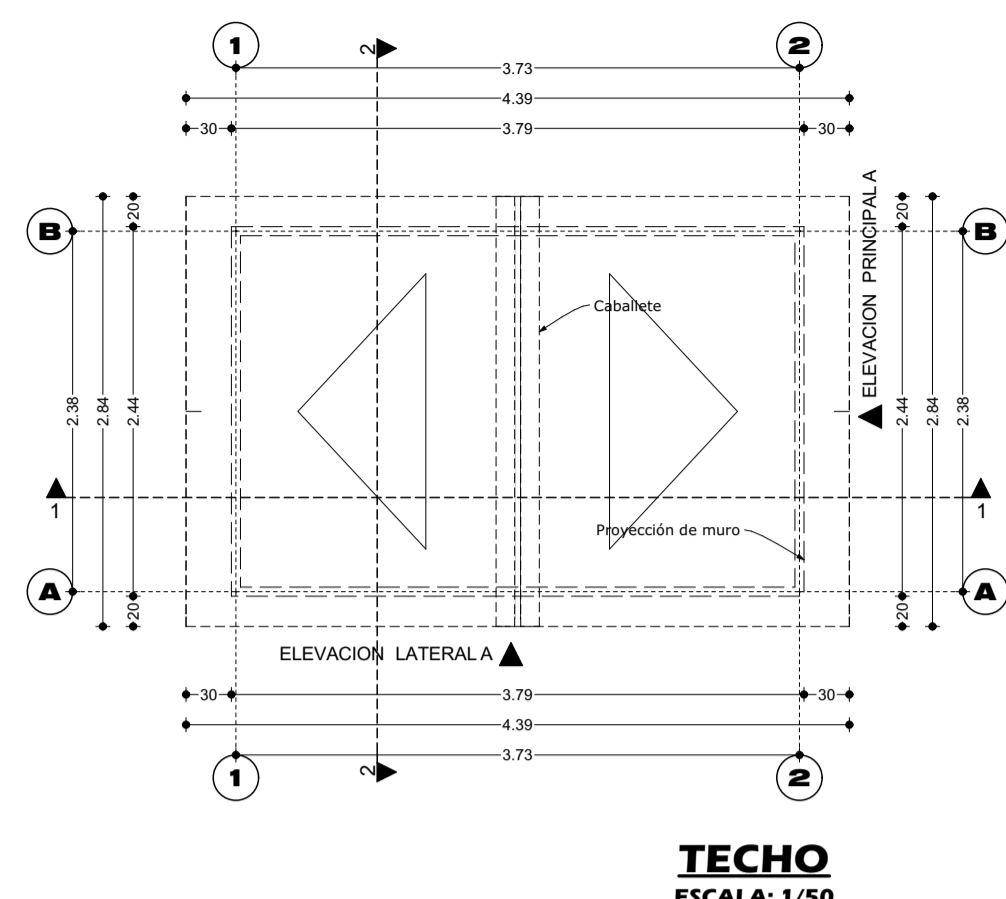
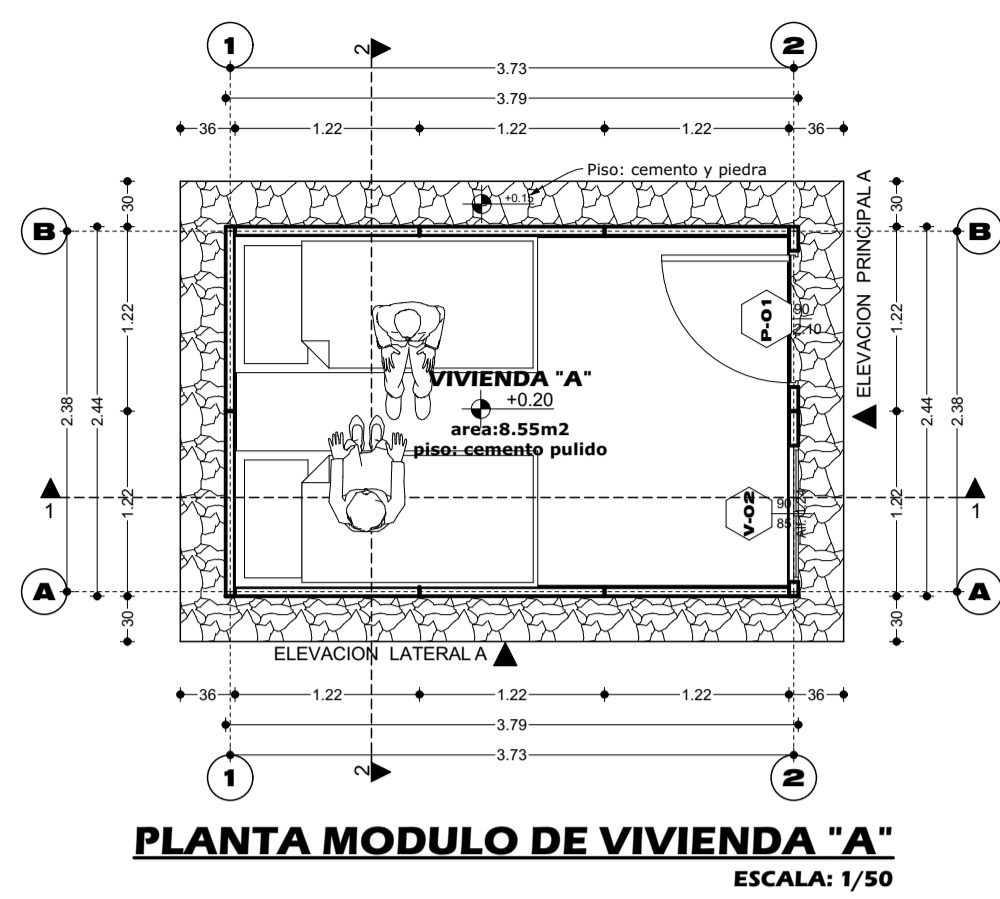
M O N T A J E
E D E S E M
J A N O W S



HERRAMIENTAS Y PERSONAL REQUERIDO PARA EL MONTAJE

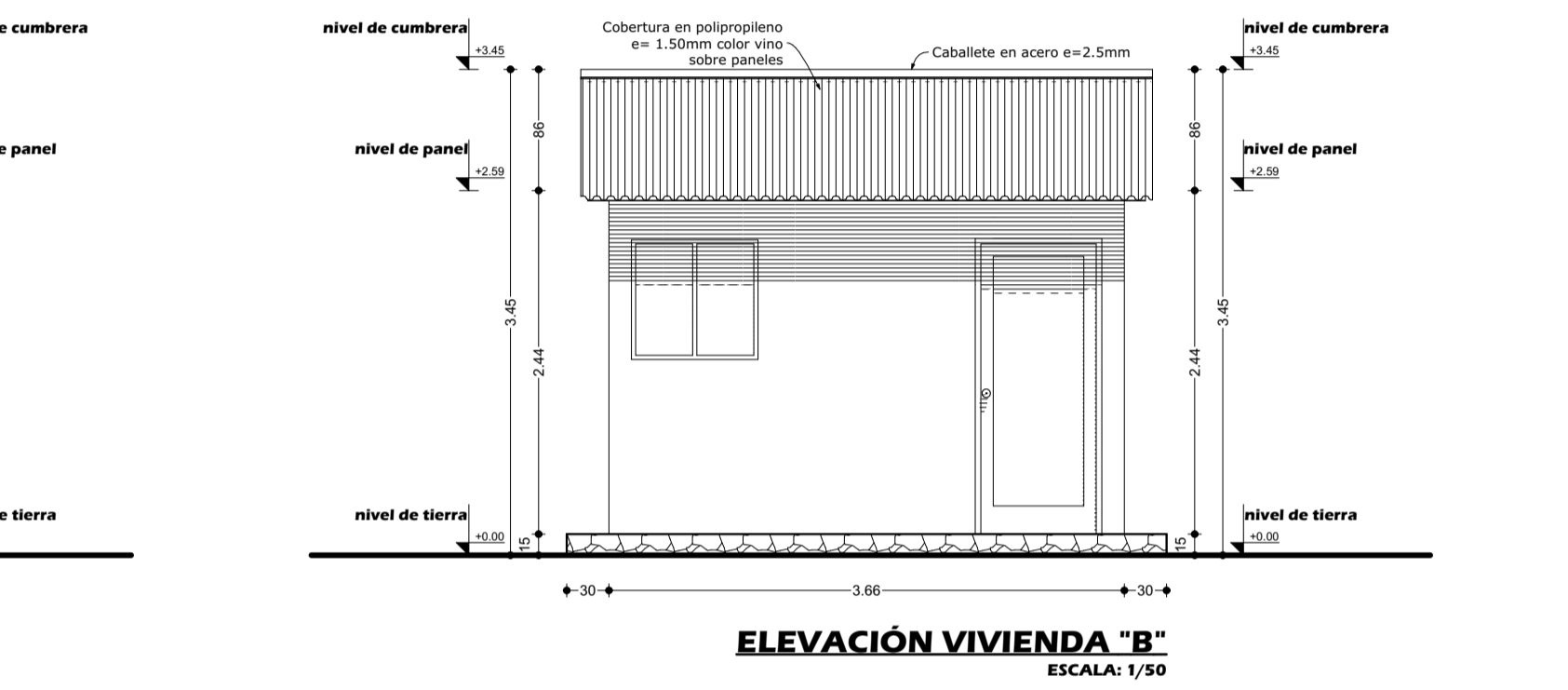
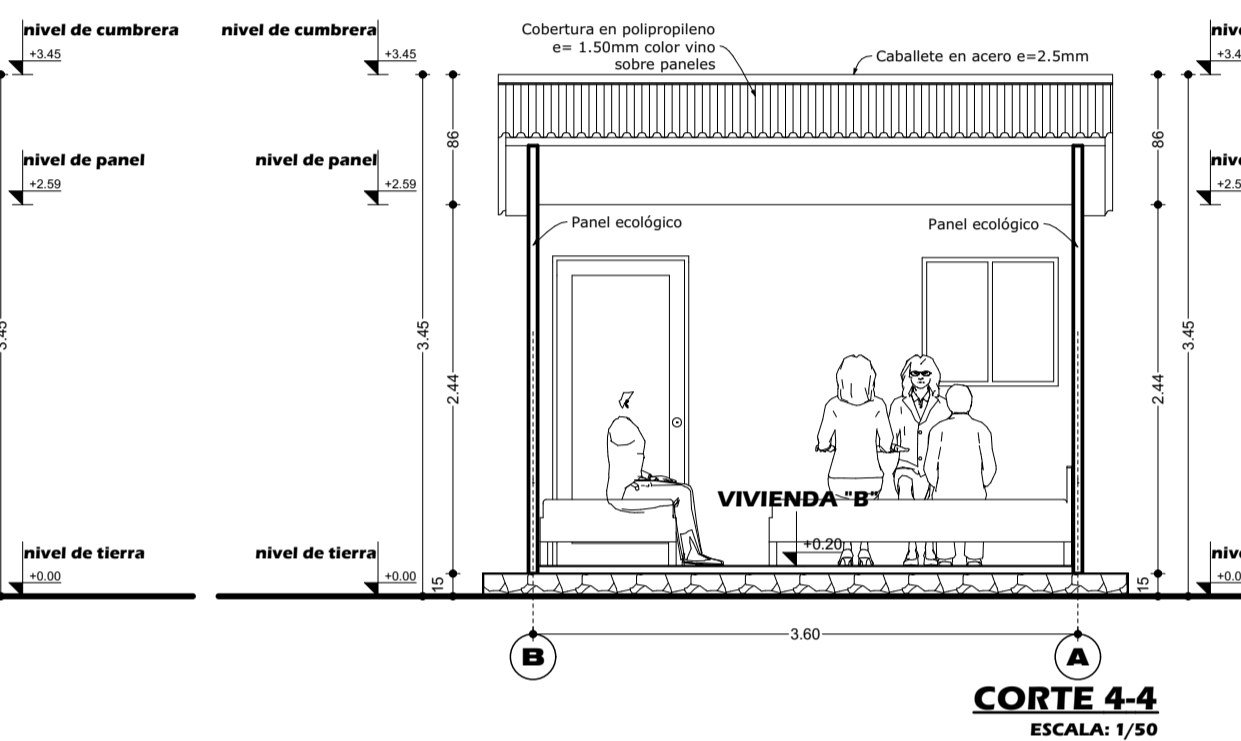
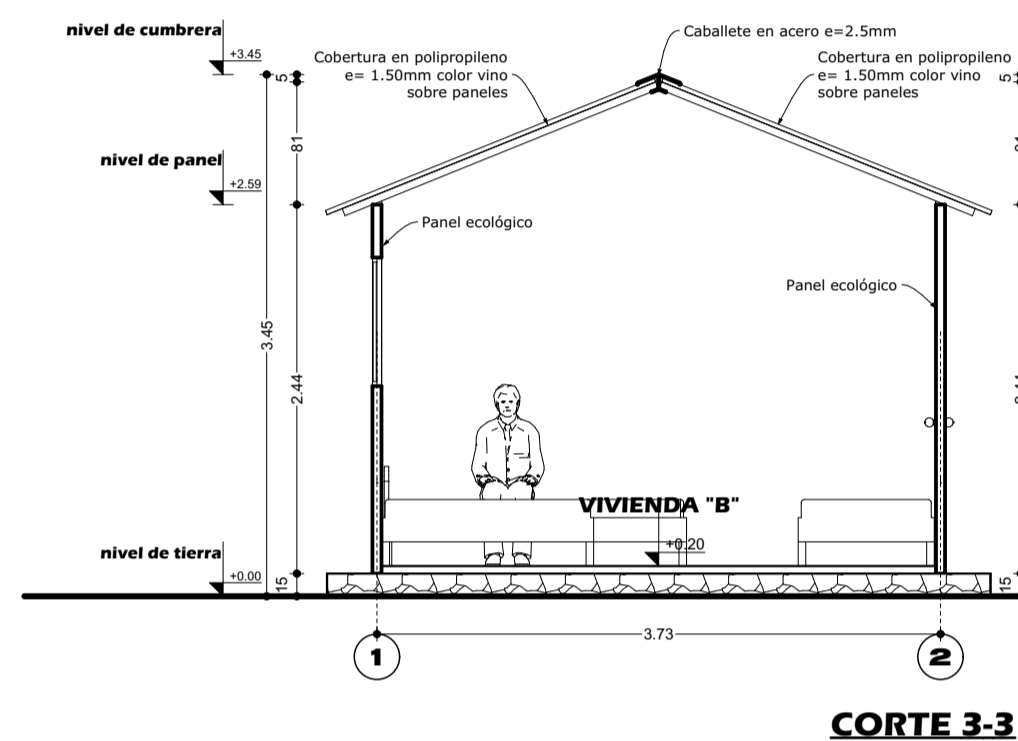
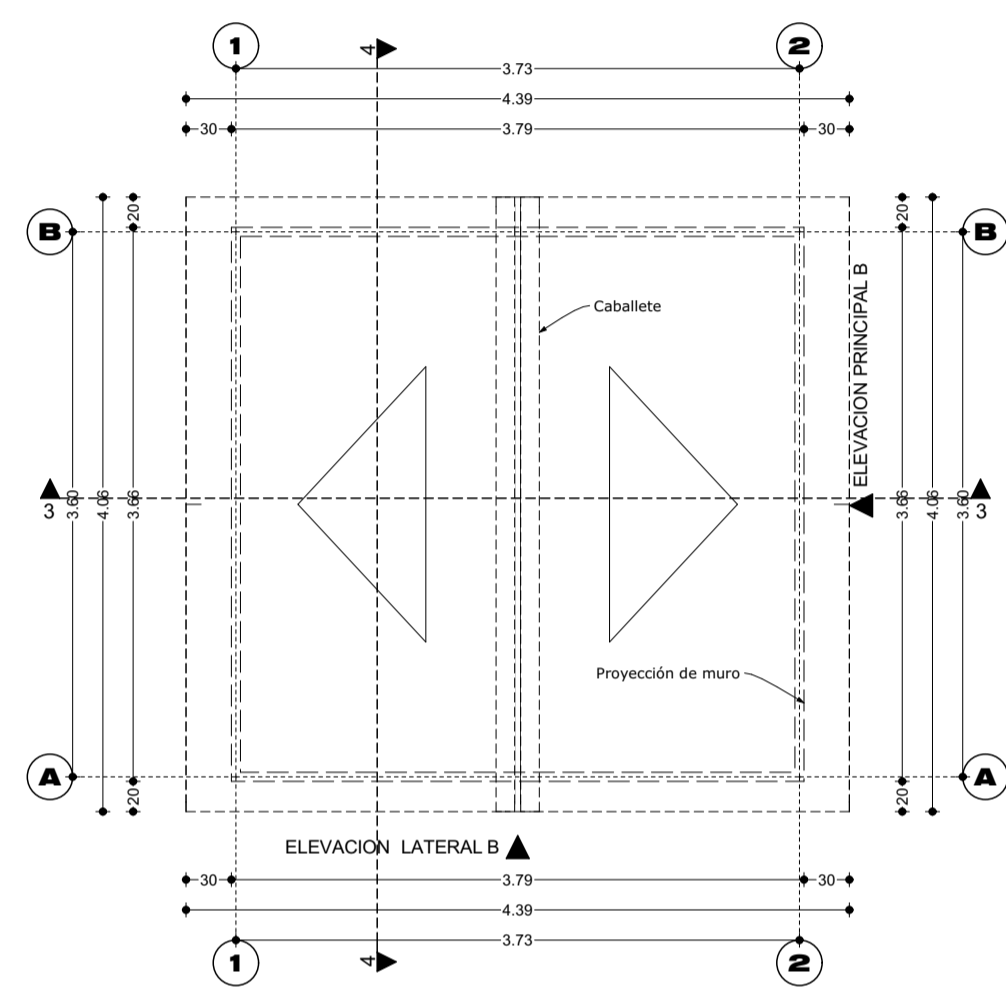
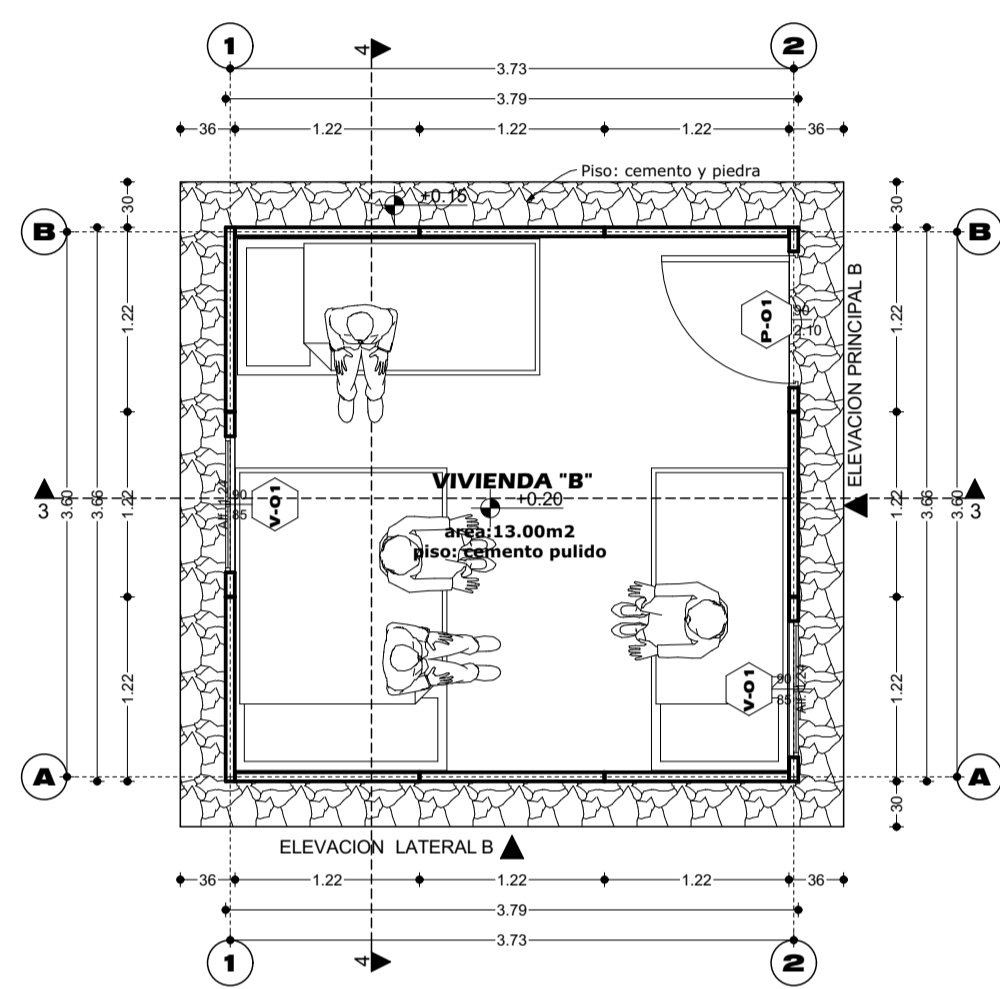


| | | | |
|--|------------------|---|----------------------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO | | | |
| FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA | | | |
| ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO | | | |
| PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA | | | |
| PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACION EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO" | | | |
| PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE | | OBSERVACIONES: | |
| TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO | | CONTIENE DETALLES DE MONTAJE DE CADA BLOQUE QUE CONFORMAN LA VIVIENDA DE EMERGENCIA CON TIEMPOS ESTABLECIDOS PARA SU ENSAMBLAJE HERRAMIENTAS Y PERSONAL REQUERIDO PARA EL MONTAJE | |
| FECHA: DICIEMBRE 2018 | ESCALA: INDICADA | UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO | PROVINCIA: HUANCANE |
| | | DISTRITO: TARACO | SECTOR: C. P. PUQUIS |



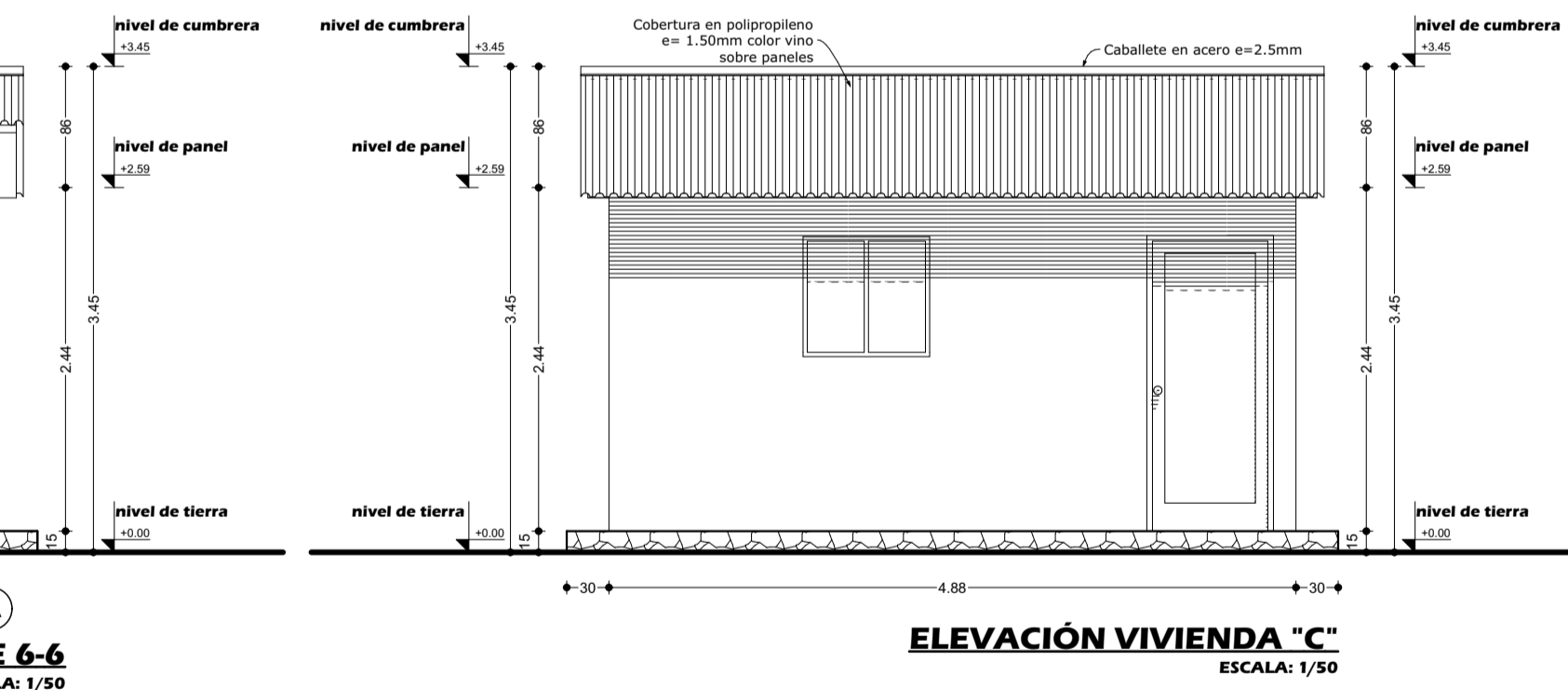
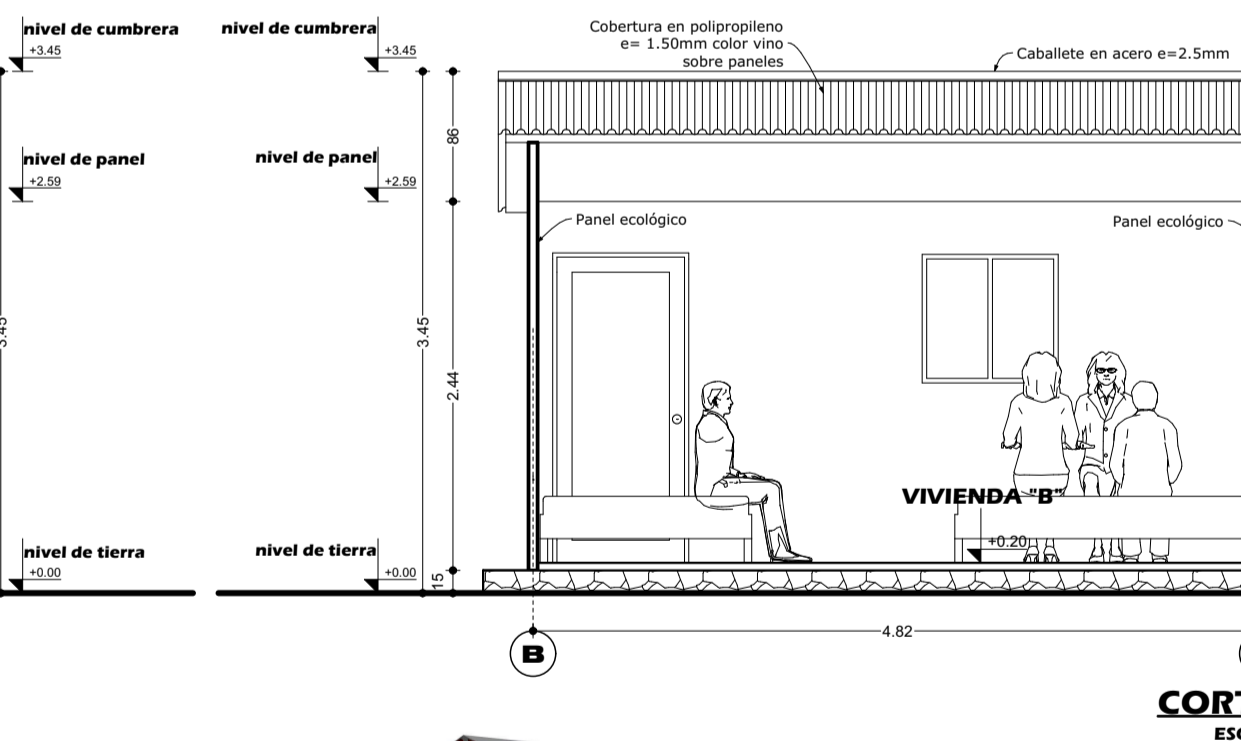
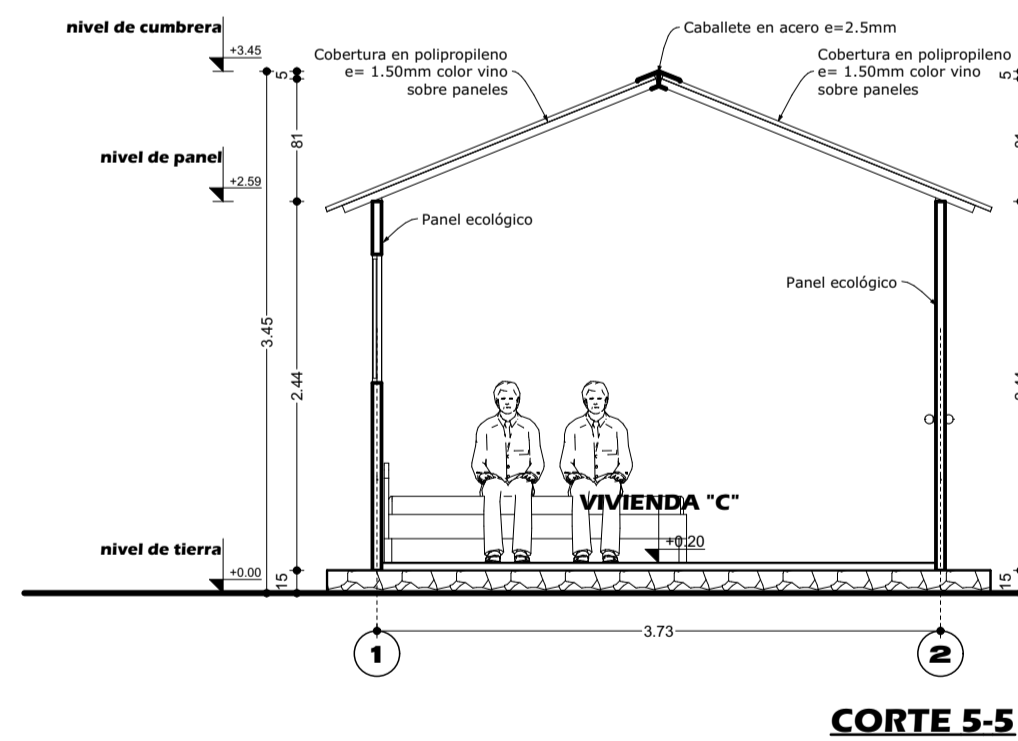
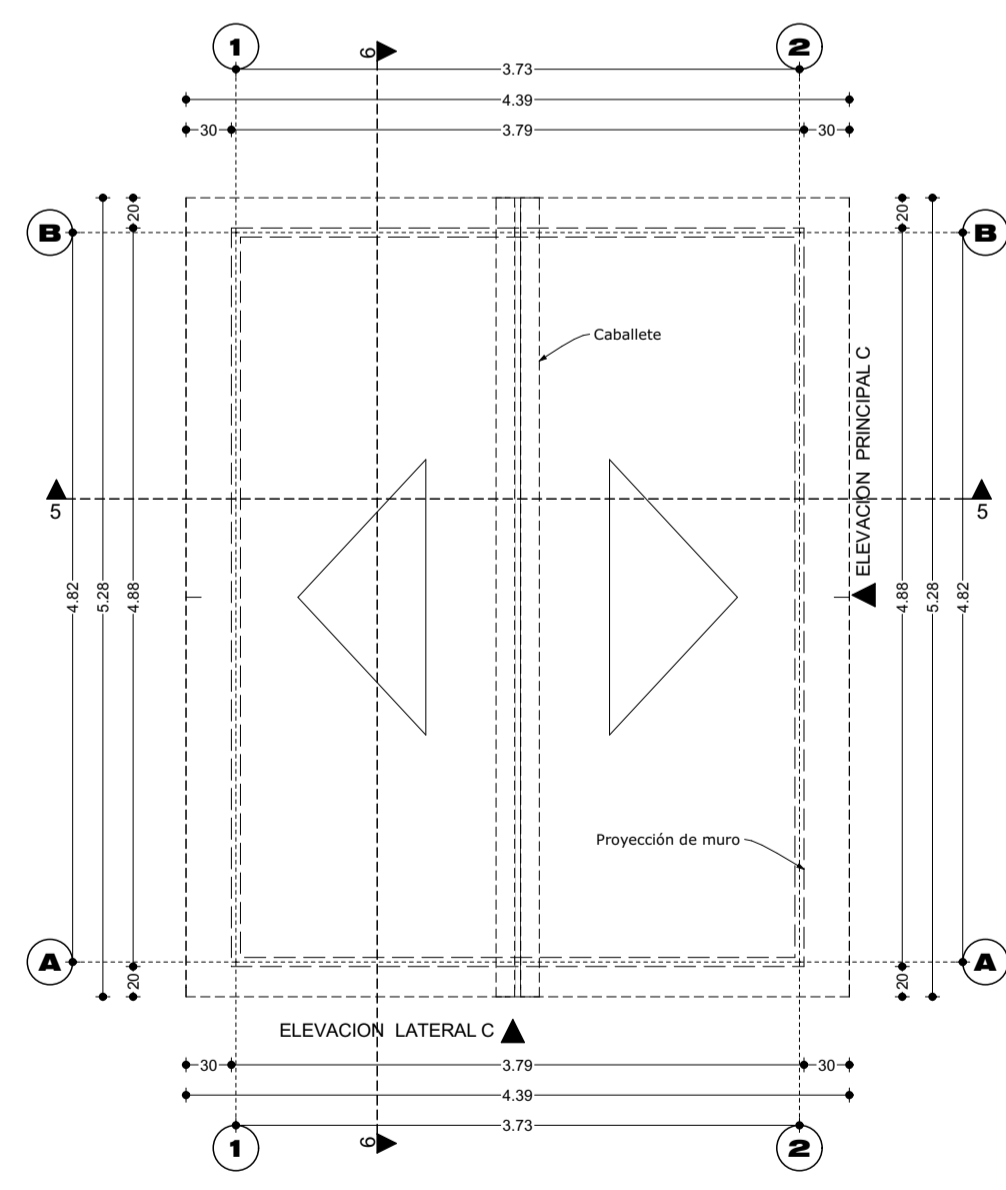
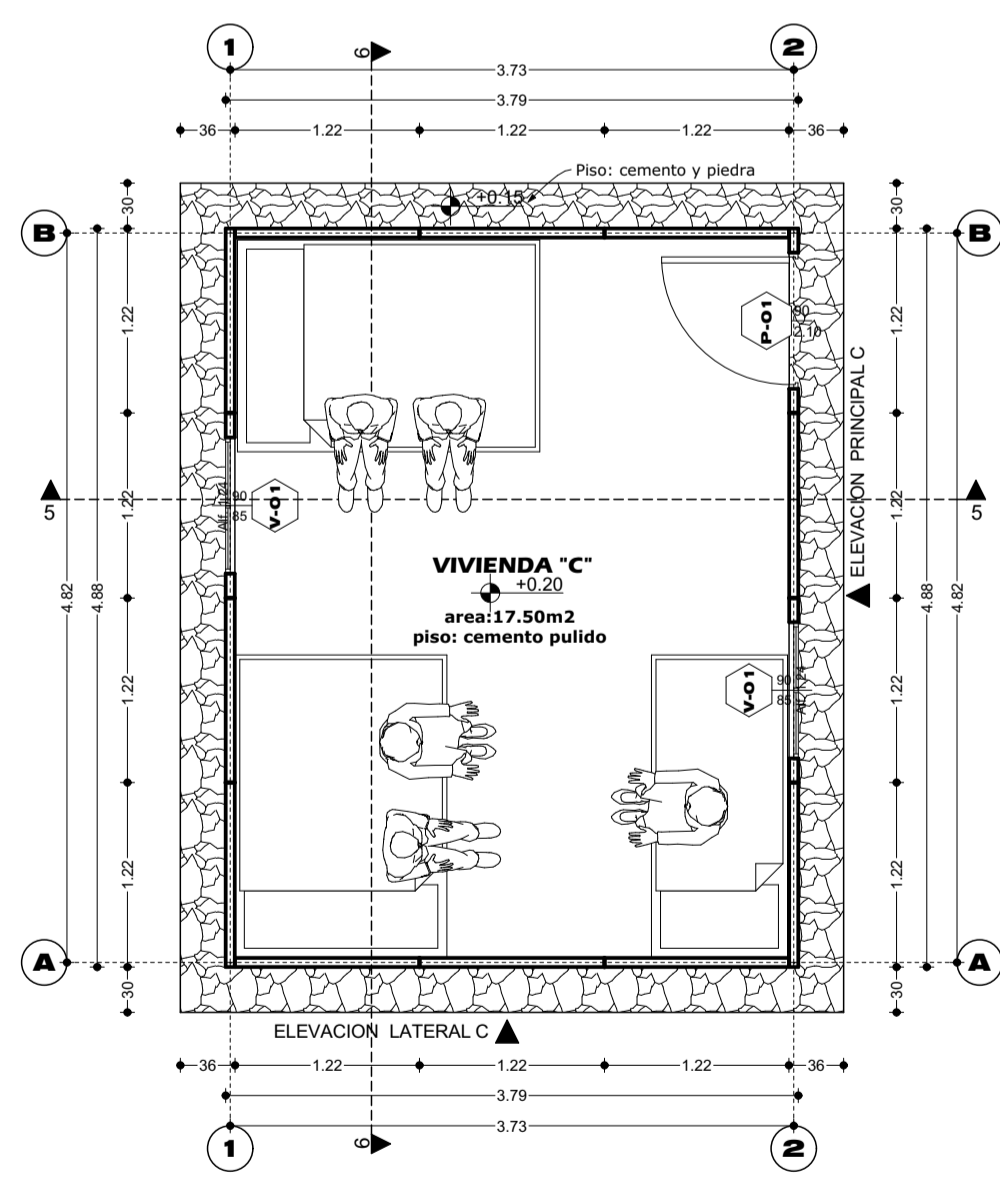
| CUADRO DE VANOS PUERTAS | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

| CUADRO DE VANOS VENTANAS | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| V-01 | 01 | 0.85 | 0.85 | 1.24 | ventana prefabricada en sistema modulares con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



| CUADRO DE VANOS PUERTAS | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

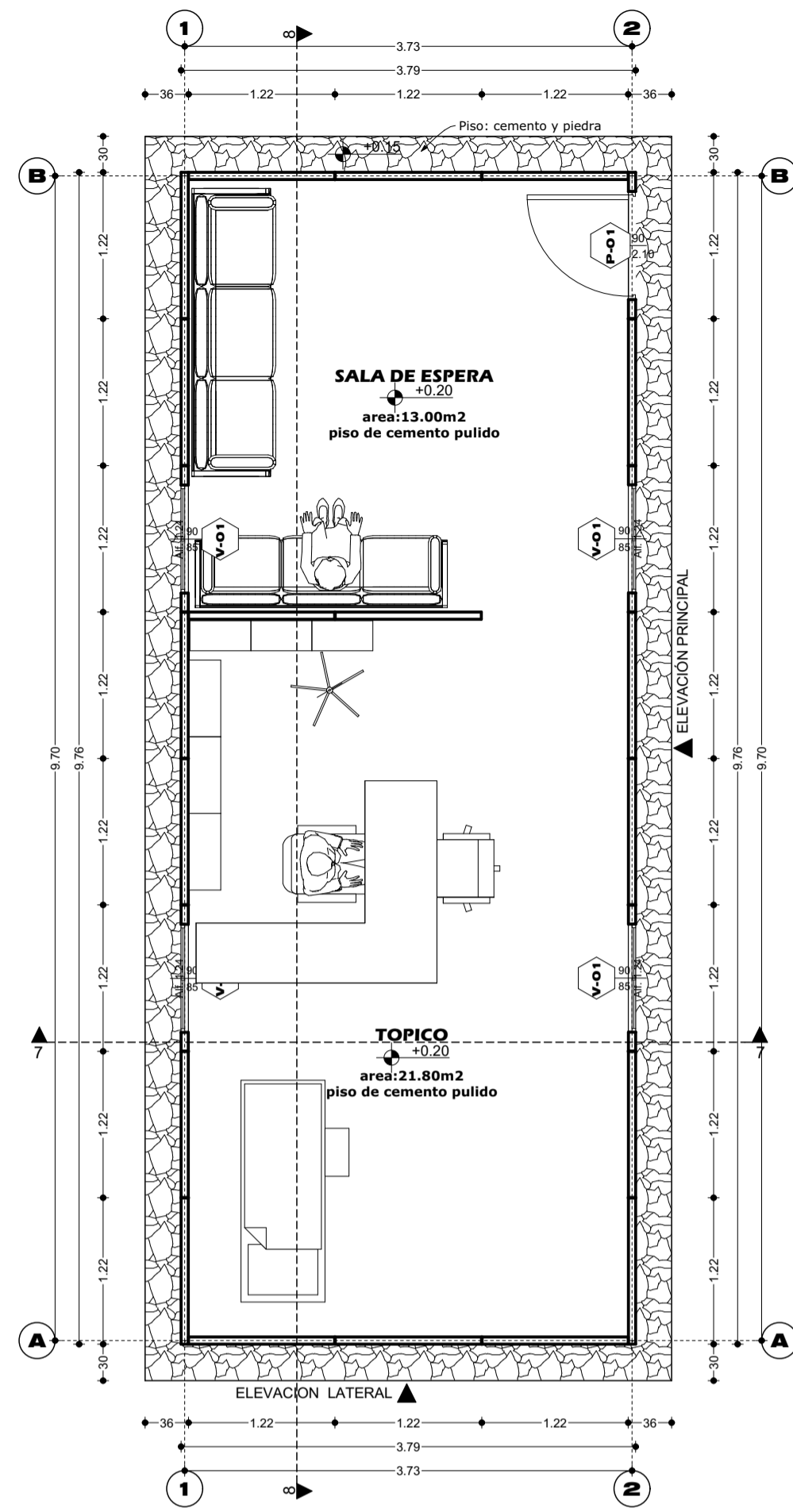
| CUADRO DE VANOS VENTANAS | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| V-01 | 02 | 0.85 | 0.85 | 1.24 | ventana prefabricada en sistema modulares con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



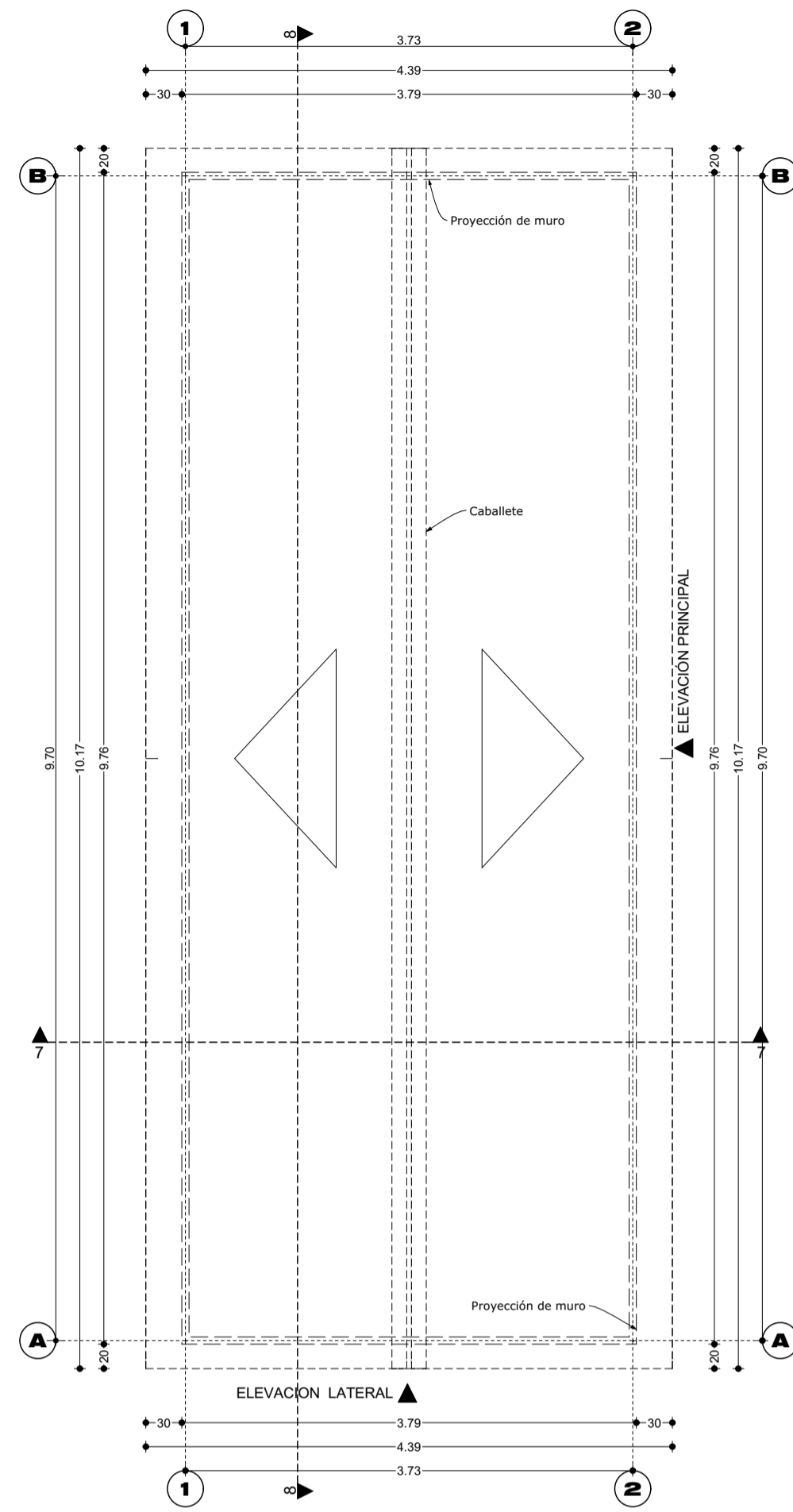
| CUADRO DE VANOS PUERTAS | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

| CUADRO DE VANOS VENTANAS | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| V-01 | 02 | 0.85 | 0.85 | 1.24 | ventana prefabricada en sistema modulares con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |

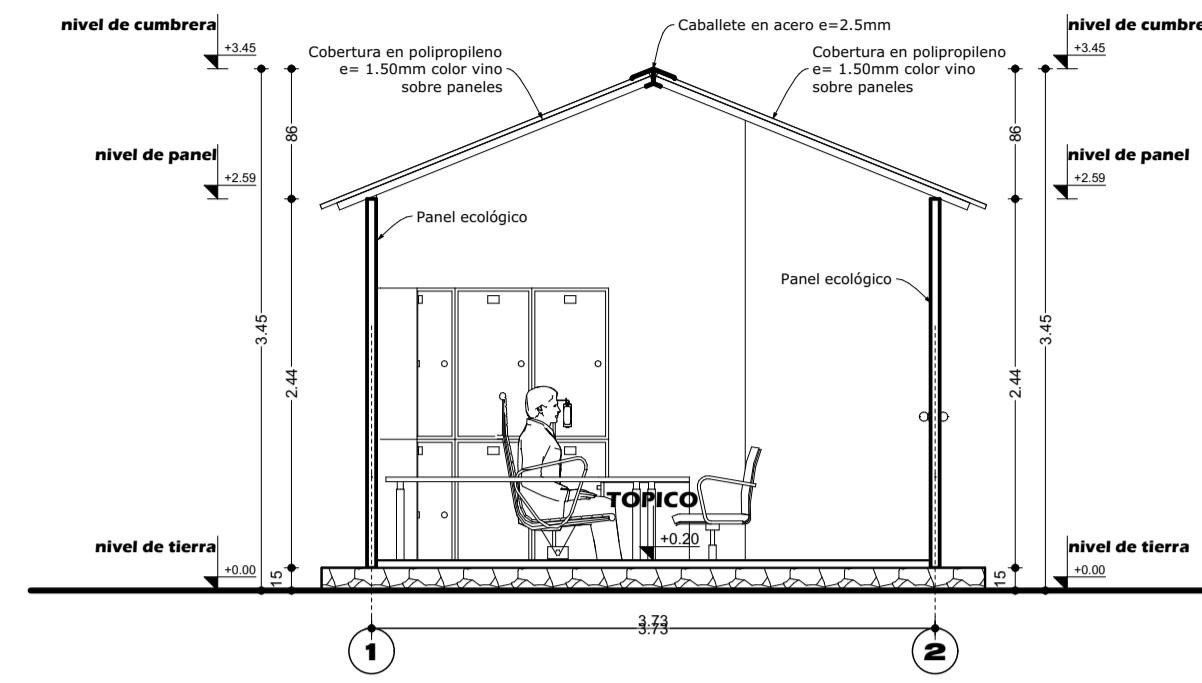




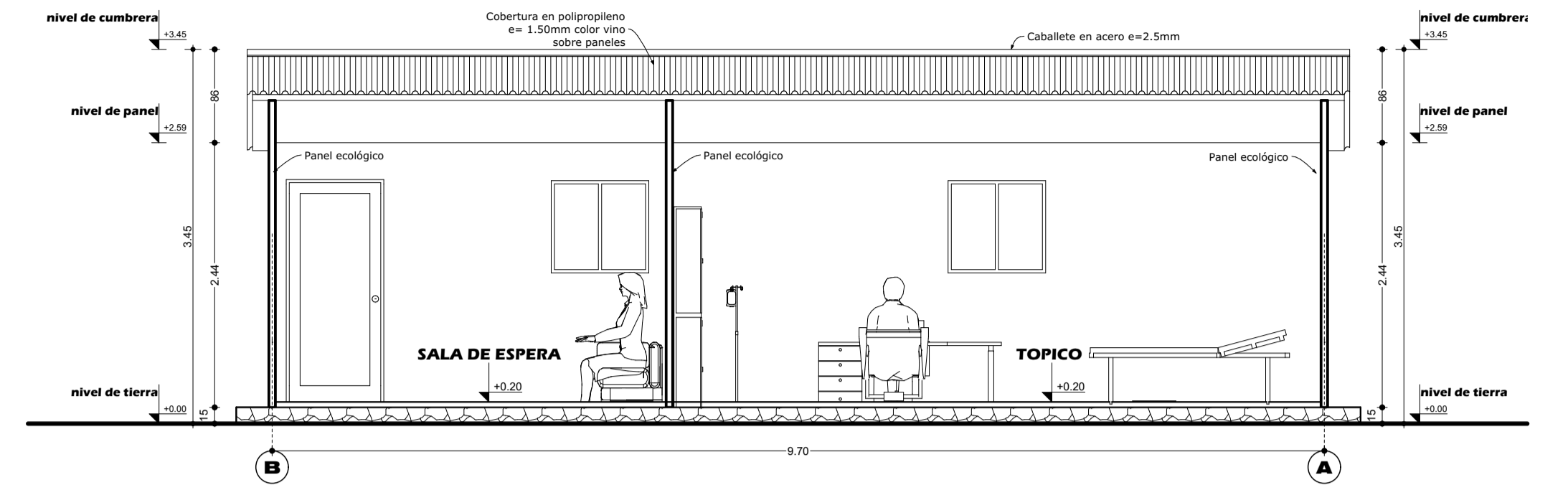
PLANTA MODULO DE SALUD
ESCALA: 1/50



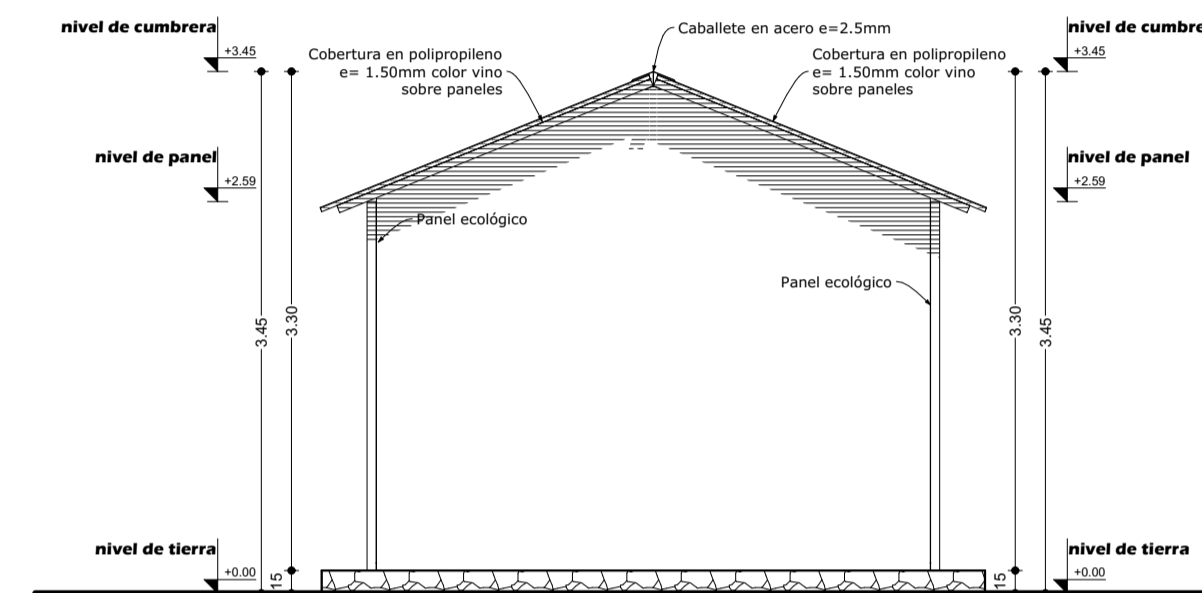
TECHO
ESCALA: 1/50



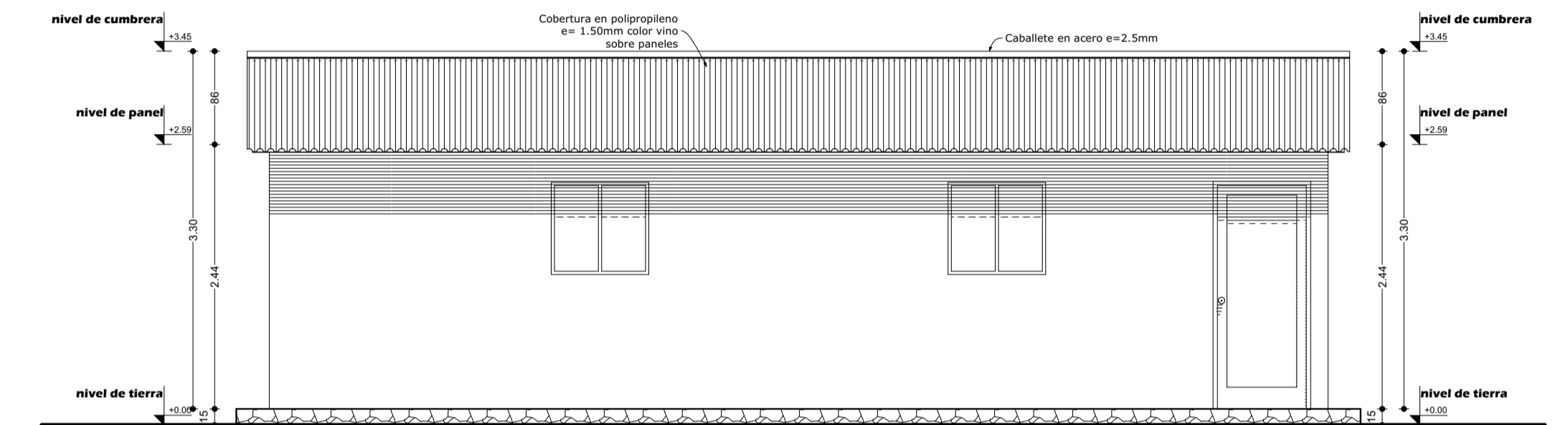
CORTE 7-7
ESCALA: 1/50



CORTE 8-8
ESCALA: 1/50



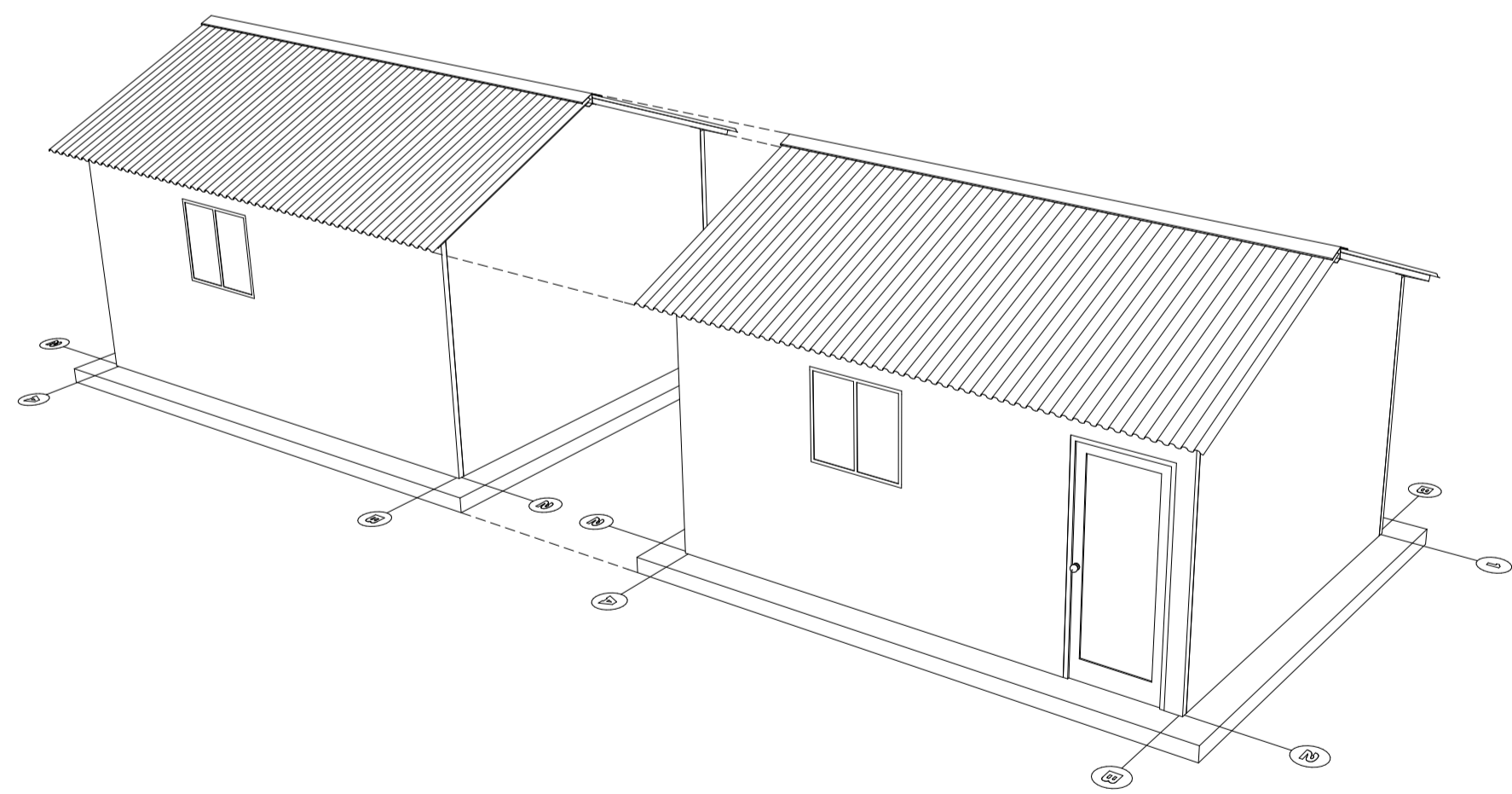
ELEVACION LATERAL
ESCALA: 1/50



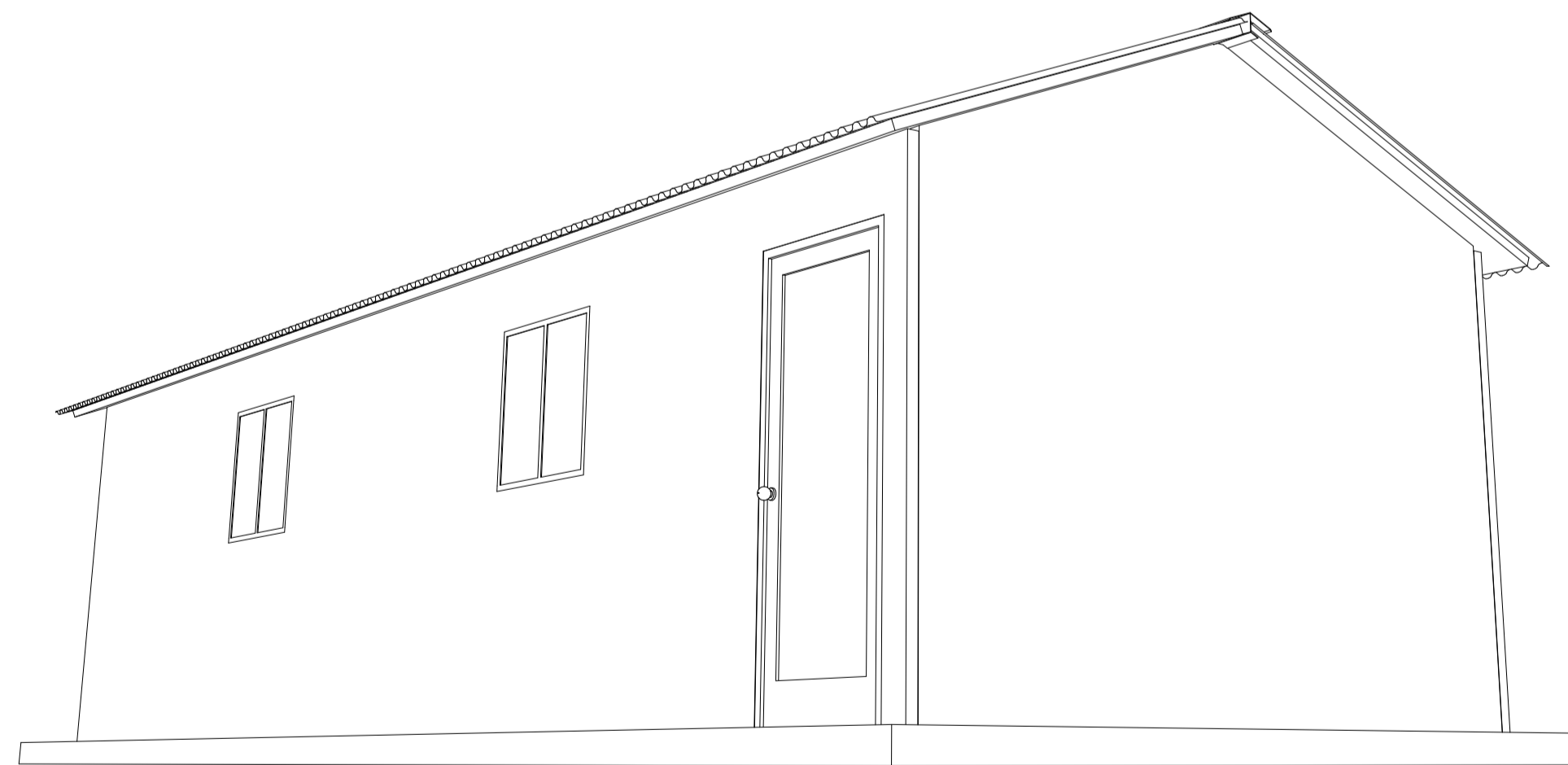
ELEVACION PRINCIPAL
ESCALA: 1/50

| CUADRO DE VANOS PUERTAS | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | -- | prefabricada, una hoja, de madera contraplacado |

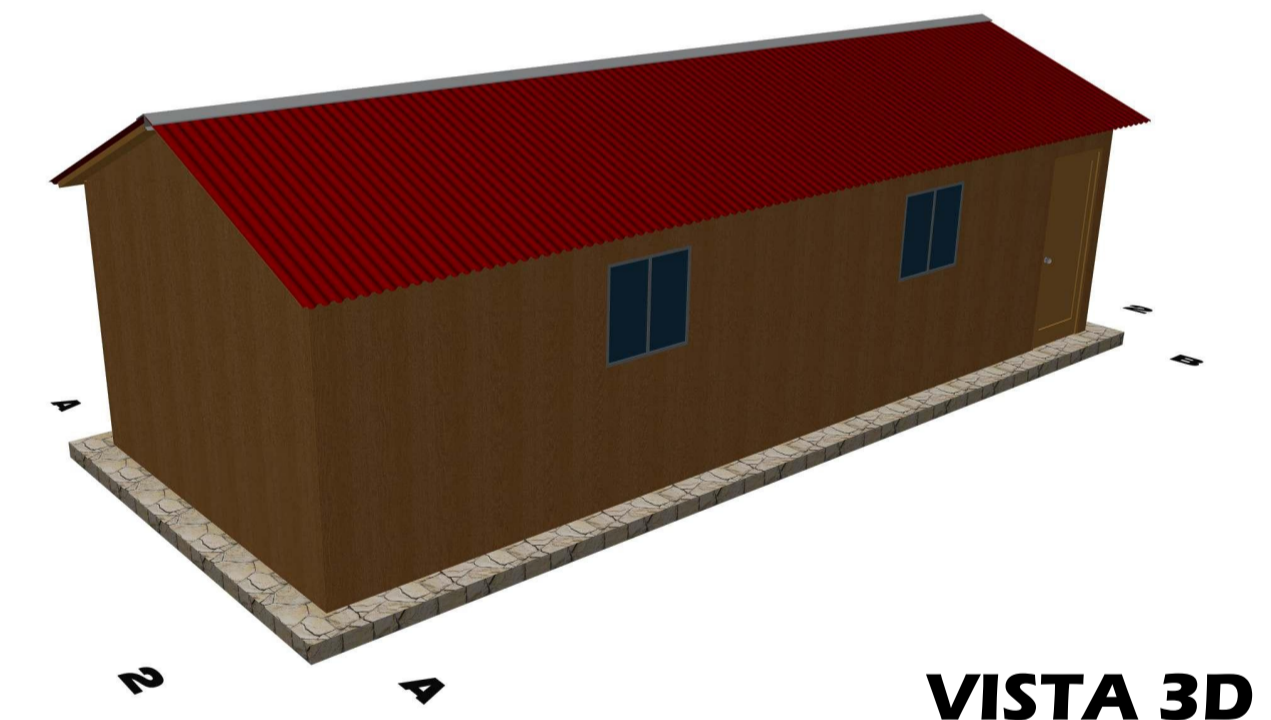
| CUADRO DE VANOS VENTANAS | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| V-01 | 04 | 0.90 | 0.85 | 1.24 | ventana prefabricada en sistema moduglass con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



ADOSAMIENTO DE DOS MODULOS DE VIVIENDA TIPO "C" IGUAL A MODULO SE SALUD



PERSPECTIVA DEL CONJUNTO

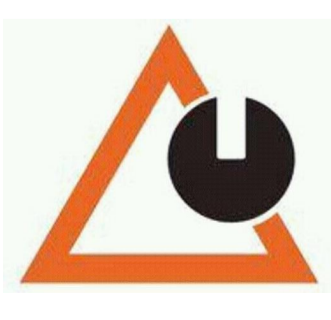


VISTA 3D



VISTA 3D EN CORTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



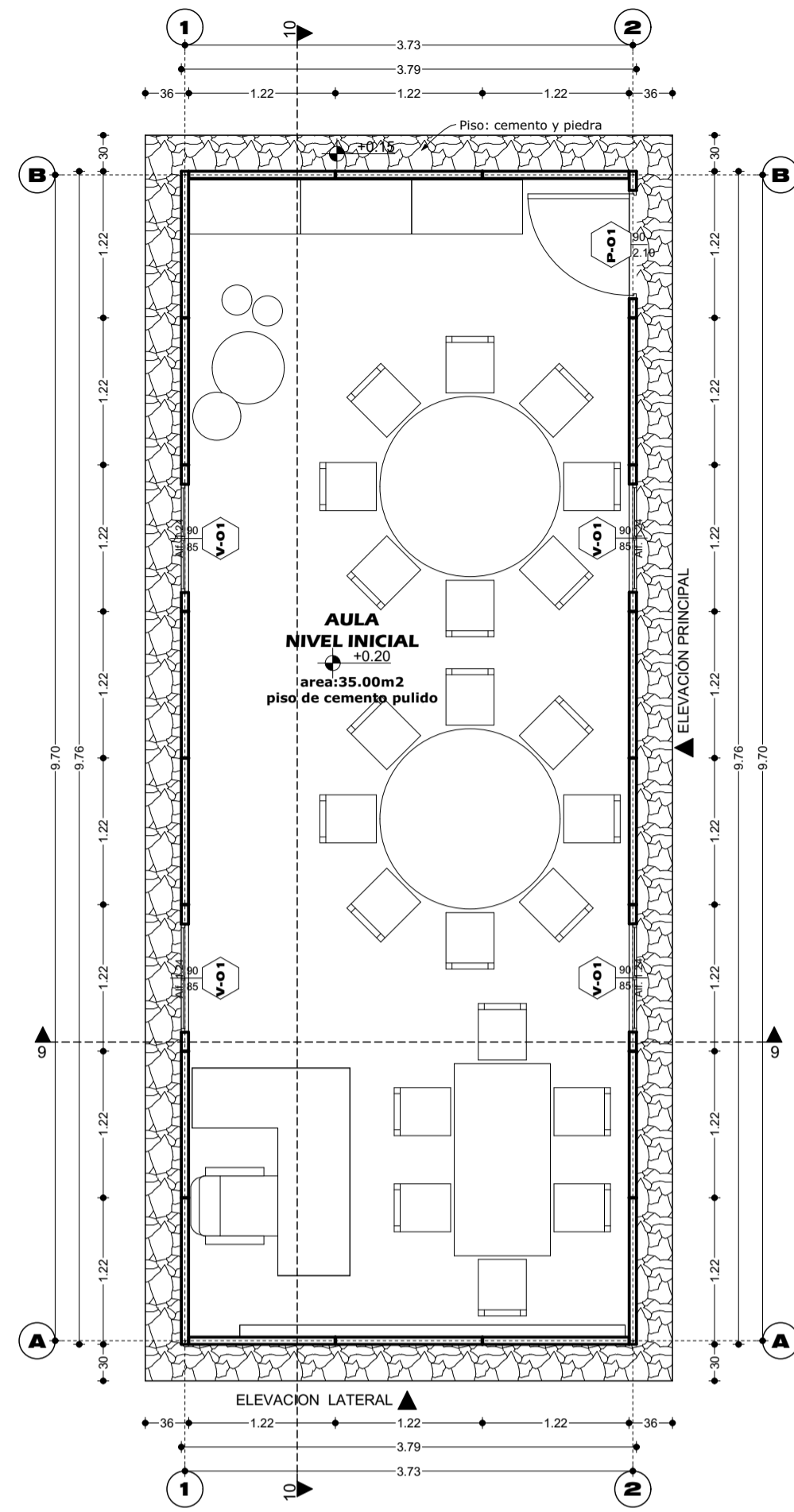
PLANO: **MODULO DE SALUD**
PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"
FECHA: DICIEMBRE 2018

PROYECTO REALIZADO POR: **Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA**
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE
CONTIENE: PLANTA BASE, TECHO, CORTE 7-7, CORTE 8-8, ELEVACION PRINCIPAL, ELEVACION LATERAL, ADOSAMIENTO DE MODULOS, VISTAS 3D Y PERSPECTIVA

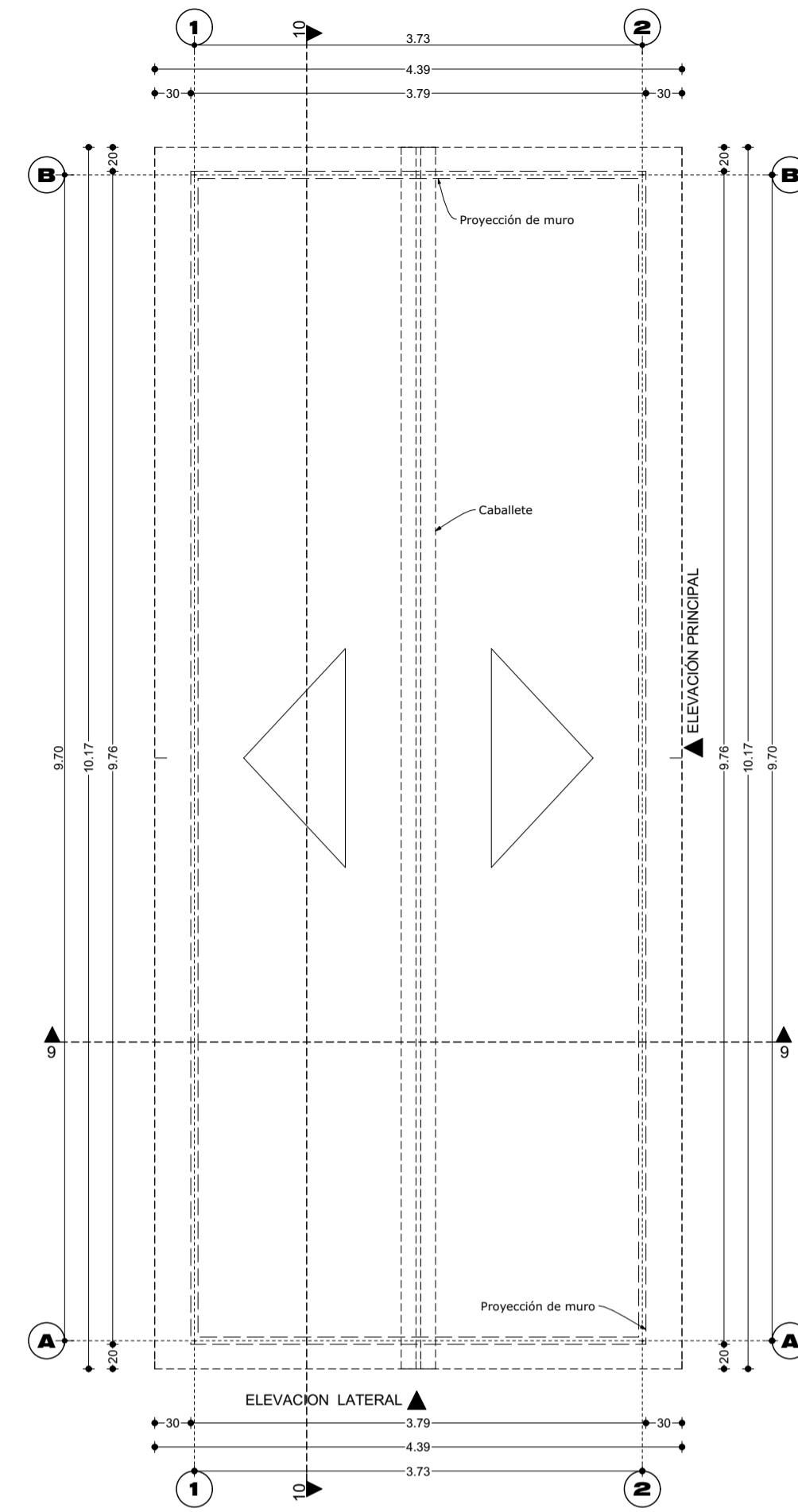
UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO
PROVINCIA: HUANCANE
DISTRITO: TARACO
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

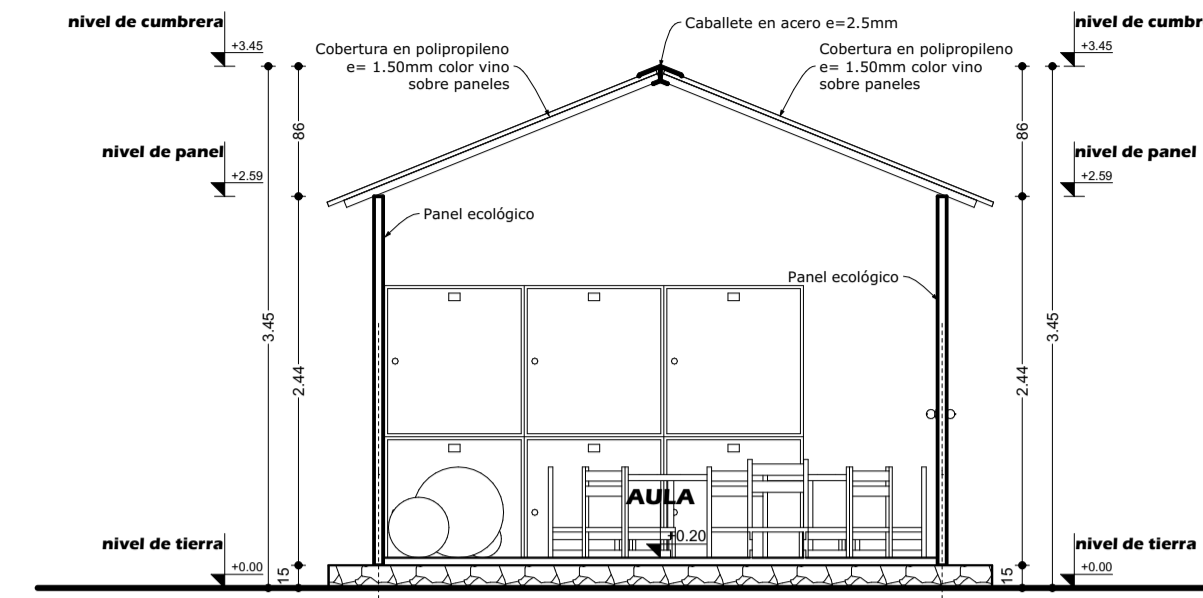
A-19



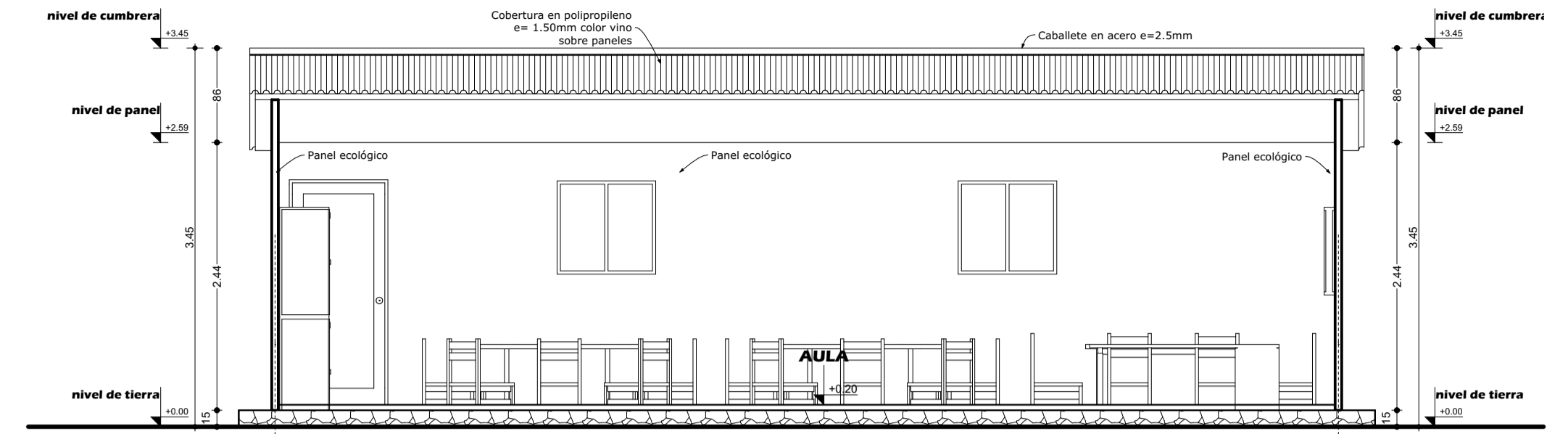
PLANTA MODULO DE EDUCACION
ESCALA: 1/50



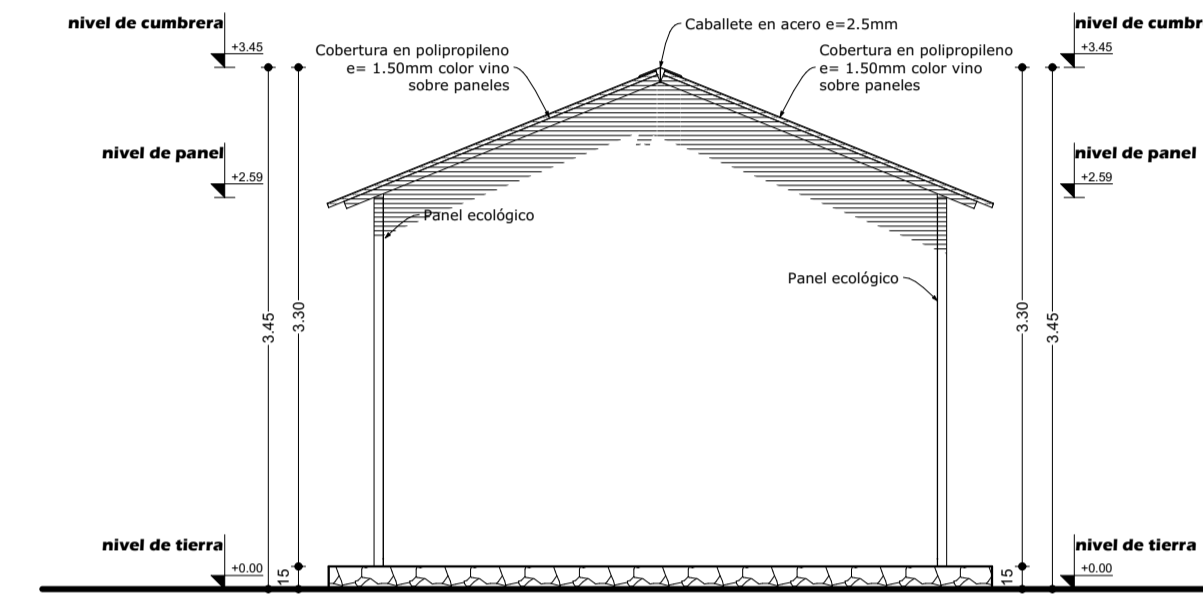
TECHO



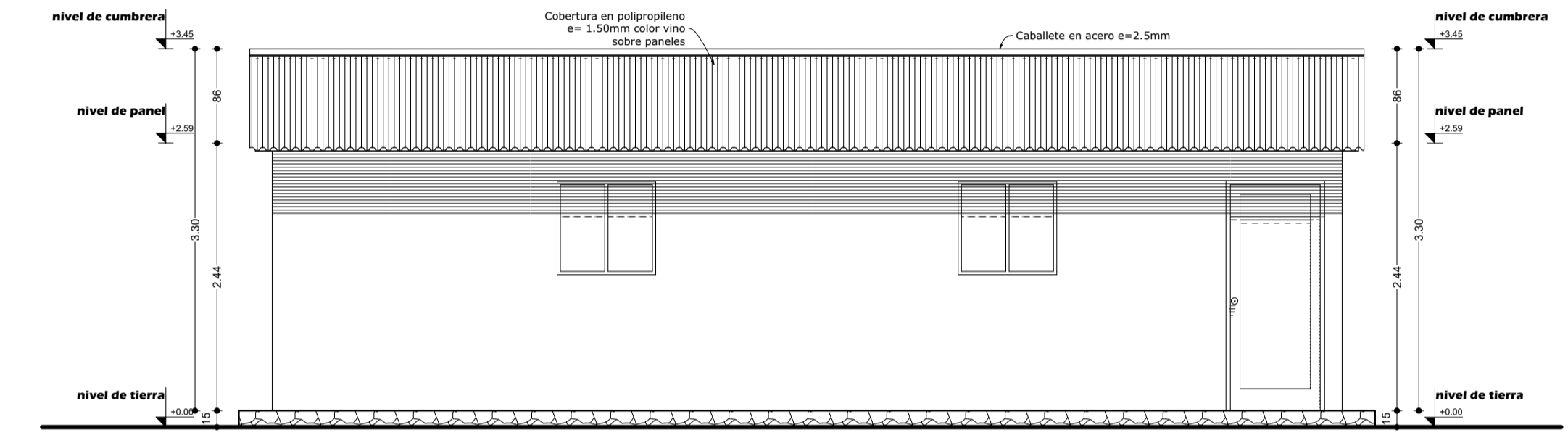
CORTE 9-9
ESCALA: 1/50



CORTE 10-10
ESCALA: 1/50



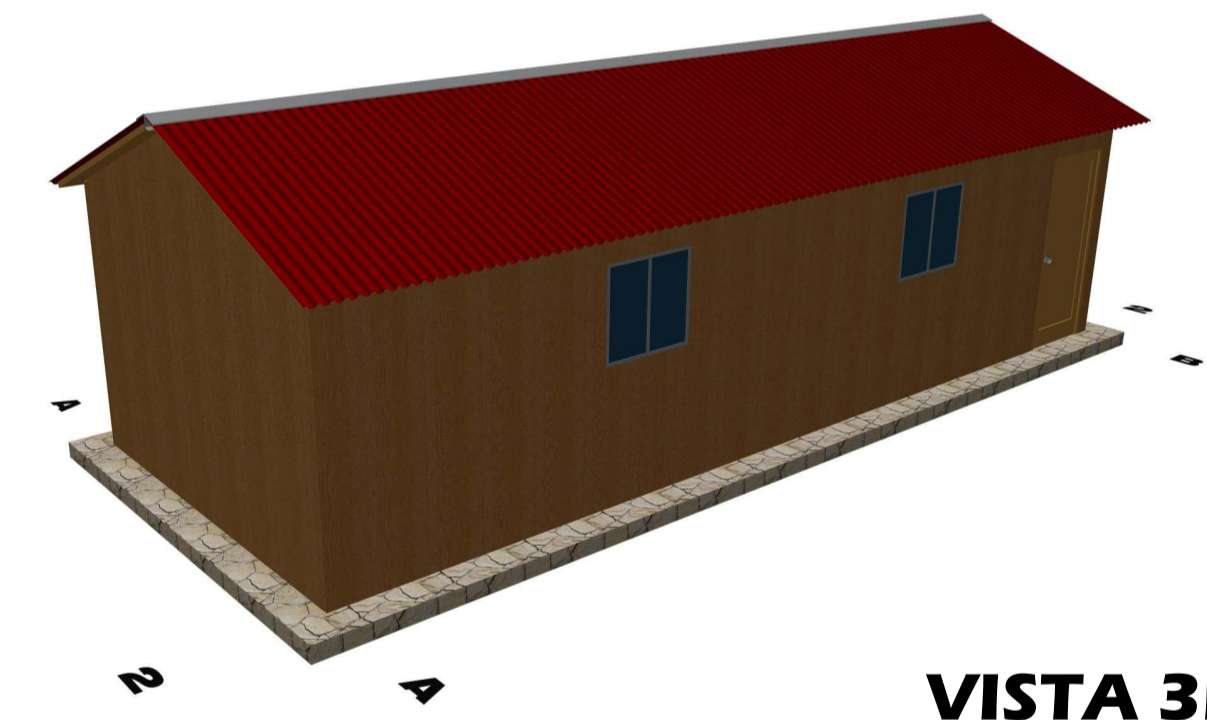
ELEVACION LATERAL
ESCALA: 1/50



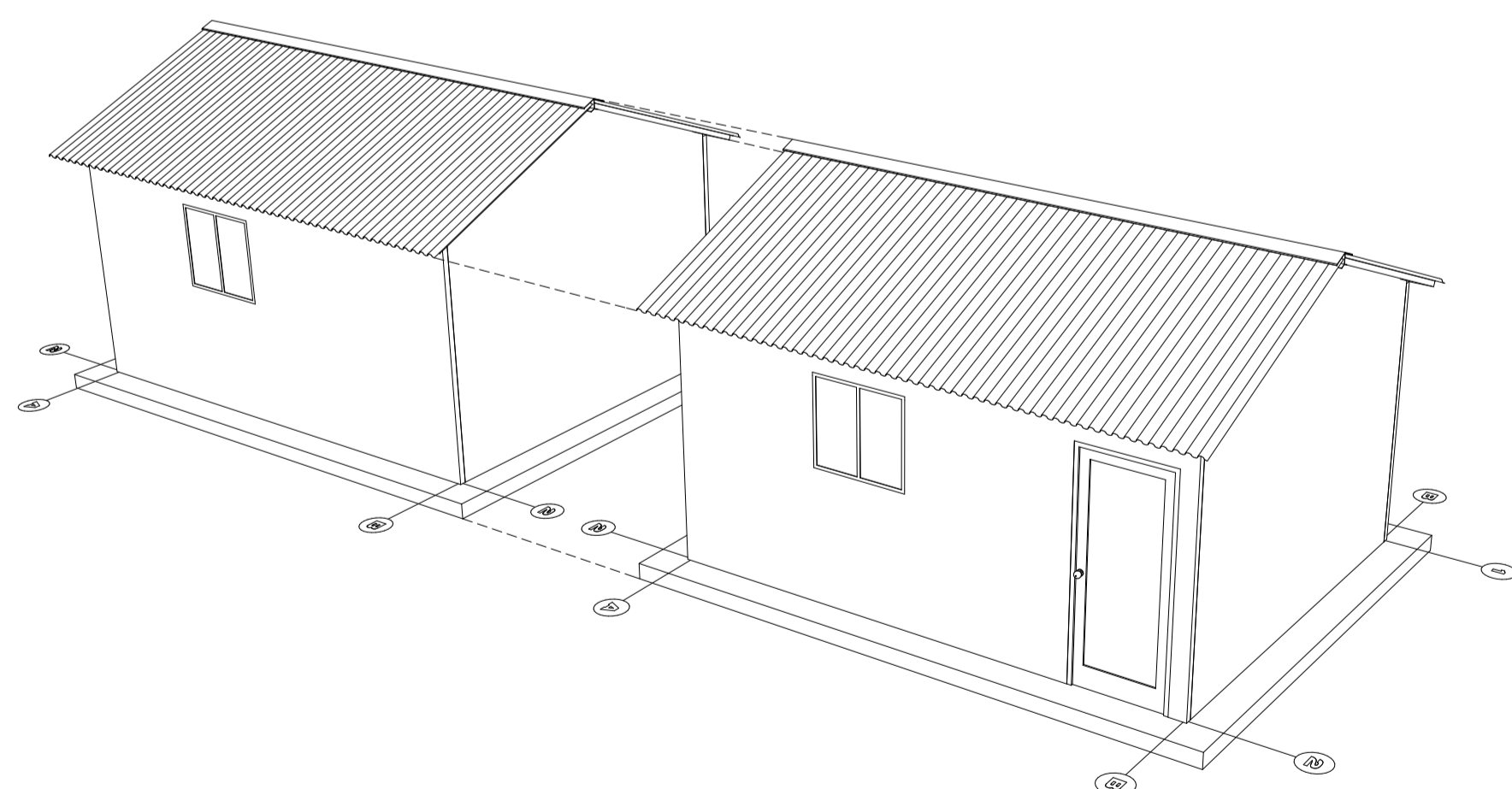
ELEVACION PRINCIPAL
ESCALA: 1/50

| CUADRO DE VANOS PUERTAS | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| P-01 | 01 | 0.90 | 2.10 | -- | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

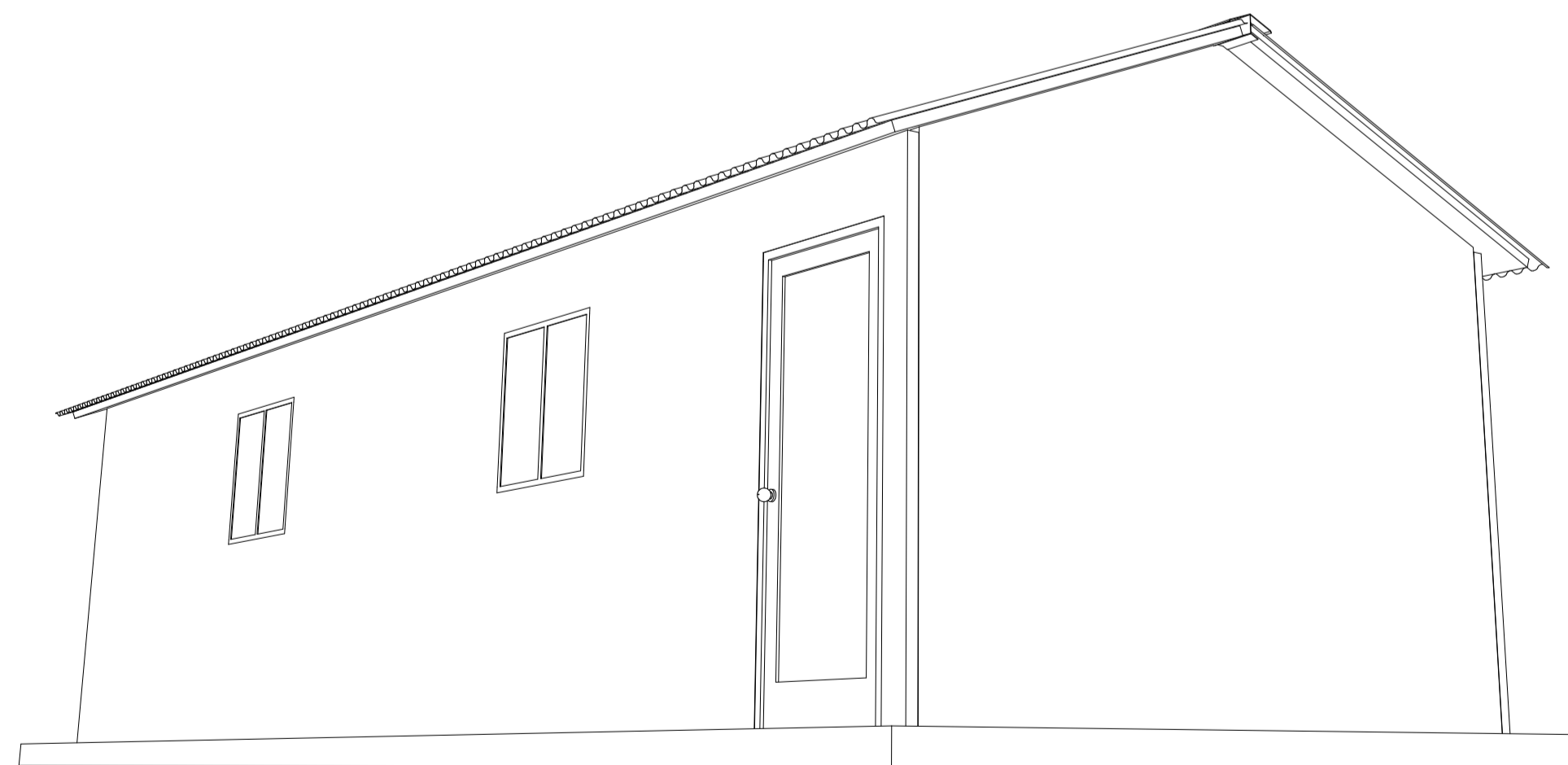
| CUADRO DE VANOS VENTANAS | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| V-01 | 04 | 0.90 | 0.85 | 1.24 | ventana prefabricada en sistema moduglass con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



VISTA 3D



ADOSAMIENTO DE DOS MODULOS DE VIVIENDA TIPO "C" IGUAL A MODULO SE EDUCACION



PERSPECTIVA DEL CONJUNTO



VISTA 3D EN CORTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **MODULO DE EDUCACION**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

FECHA: DICIEMBRE 2018

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA

Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

TRABAJO DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO

ESCALA: INDICADA

CONTIENE: PLANTA MODULO DE EDUCACION, TECHO, CORTE 9-9, CORTE 10-10, ELEVACION PRINCIPAL, ELEVACION LATERAL, ADOSAMIENTO DE MODULOS, VISTAS 3D Y PERSPECTIVA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

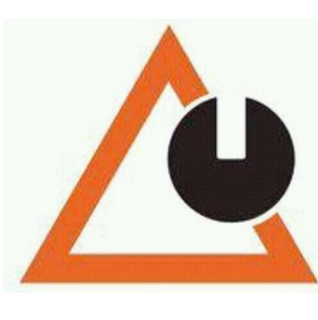
DISTRITO: TARACO

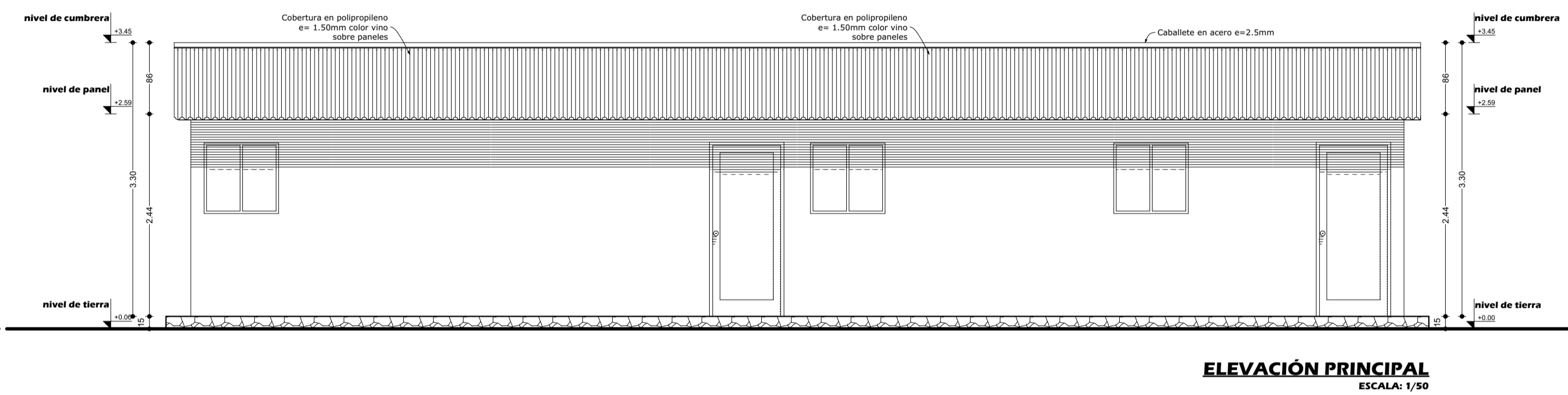
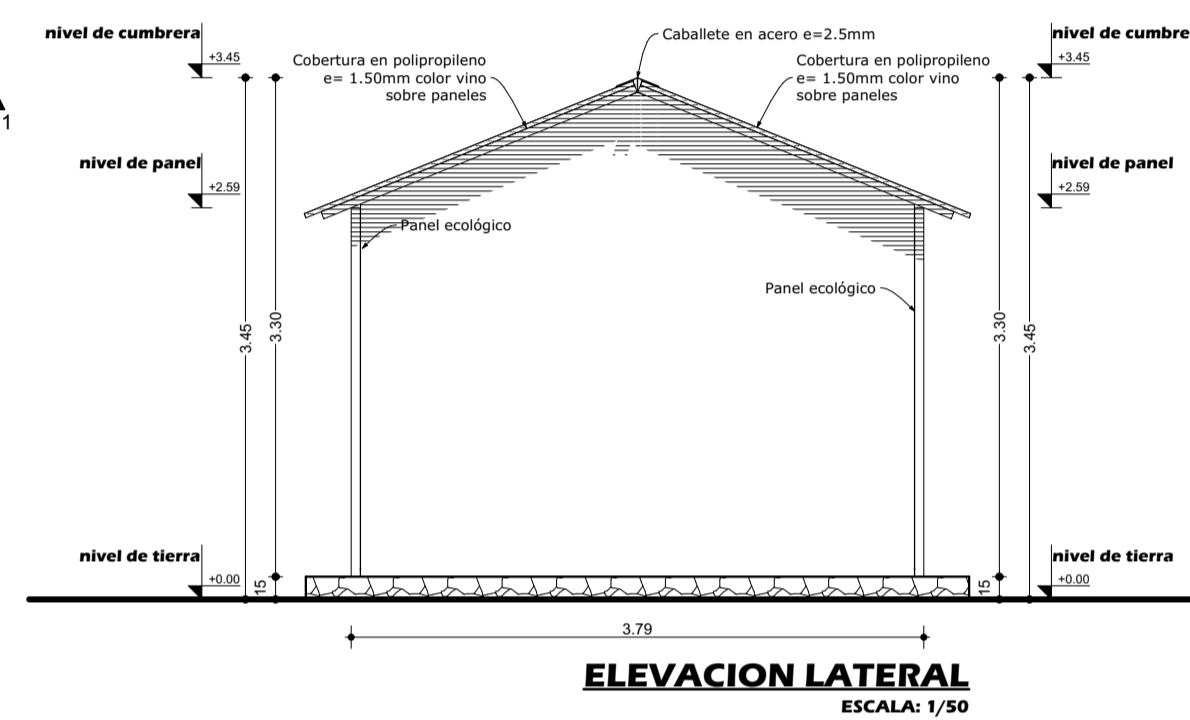
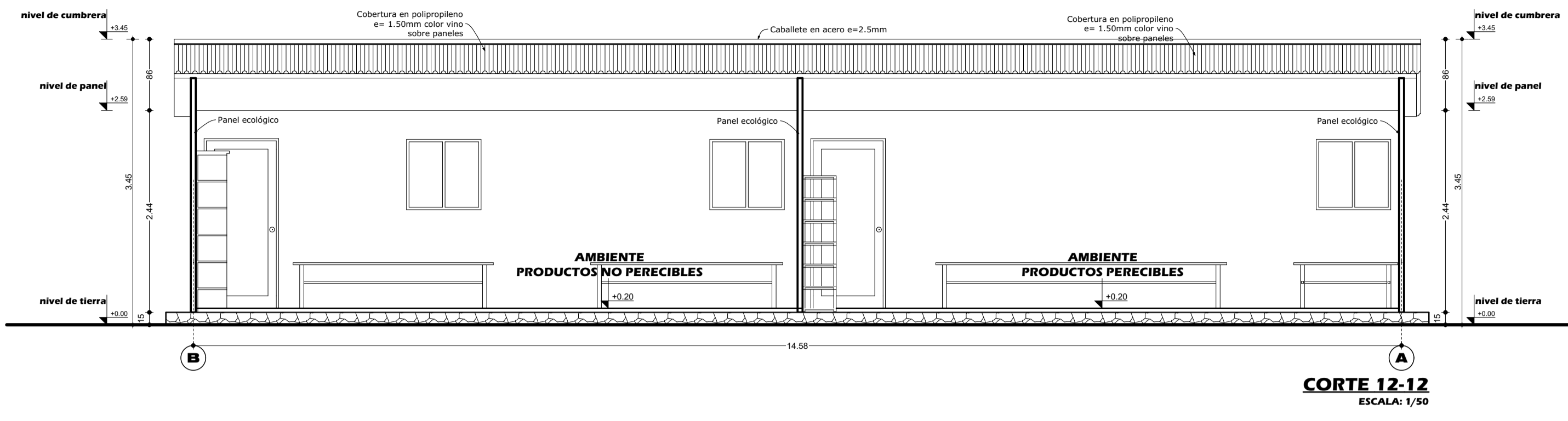
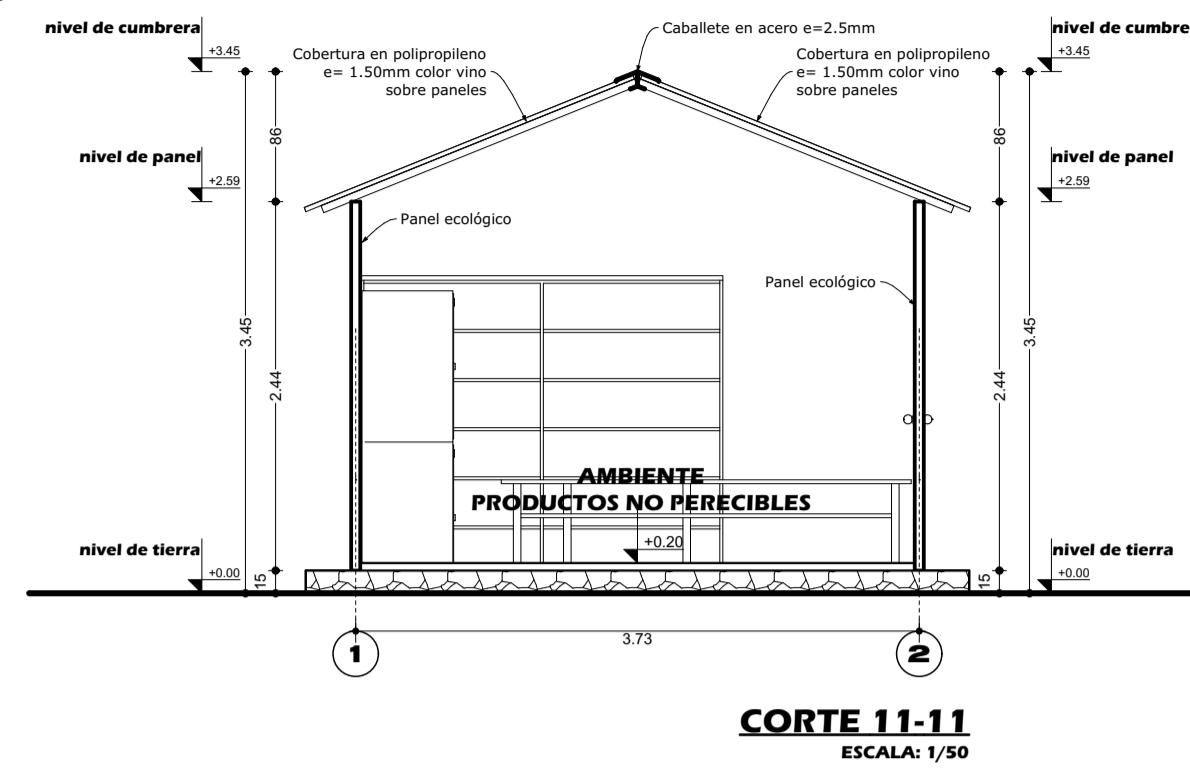
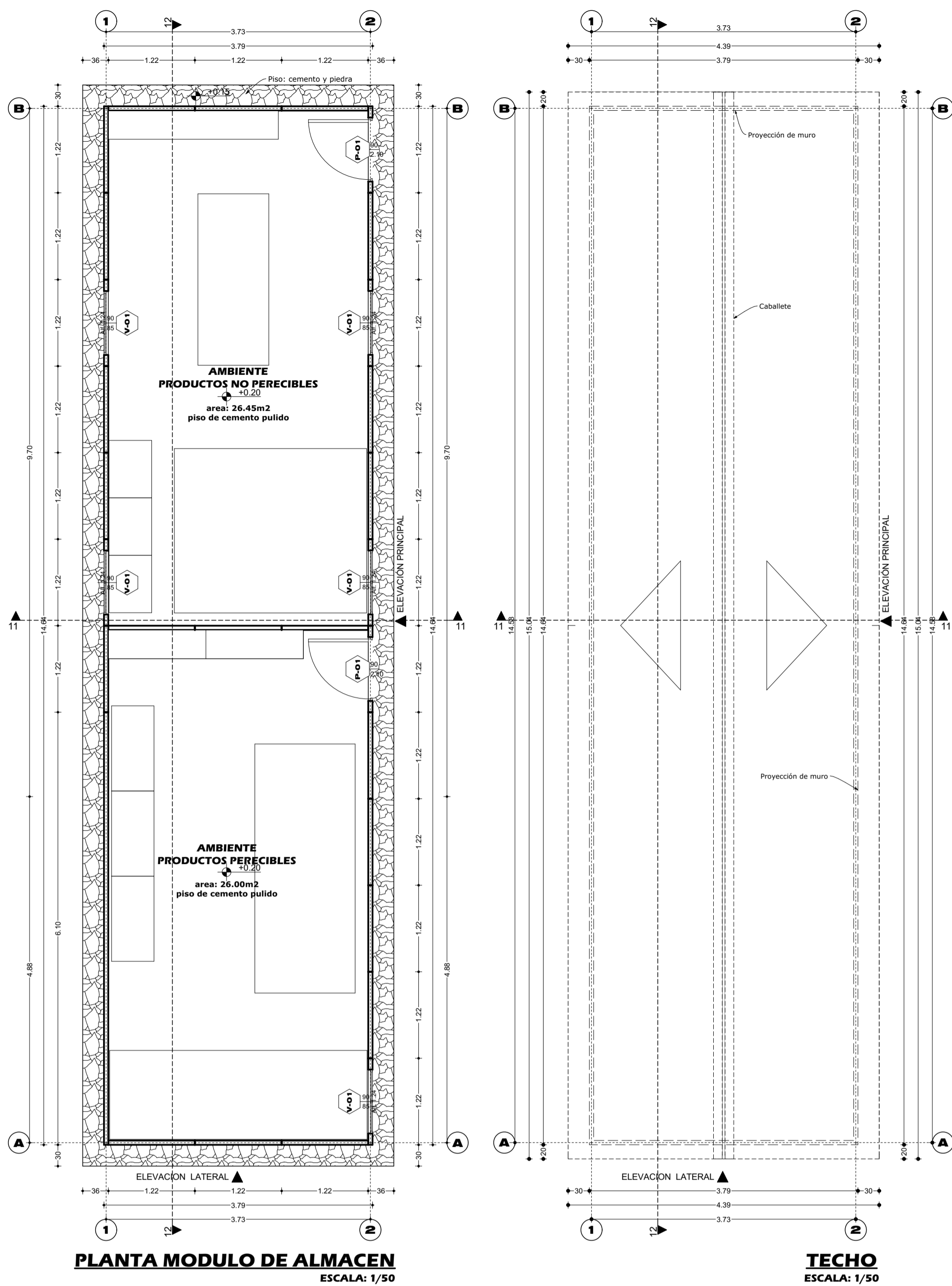
SECTOR: C. P. PUQUIS

OBSERVACIONES:

LAMINA:

A-20



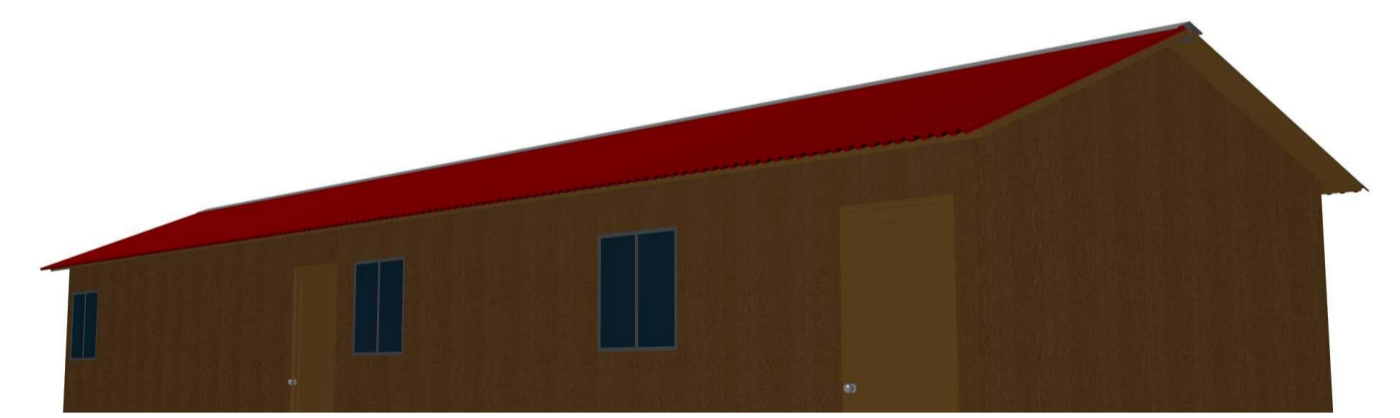


CUADRO DE VANOS PUERTAS

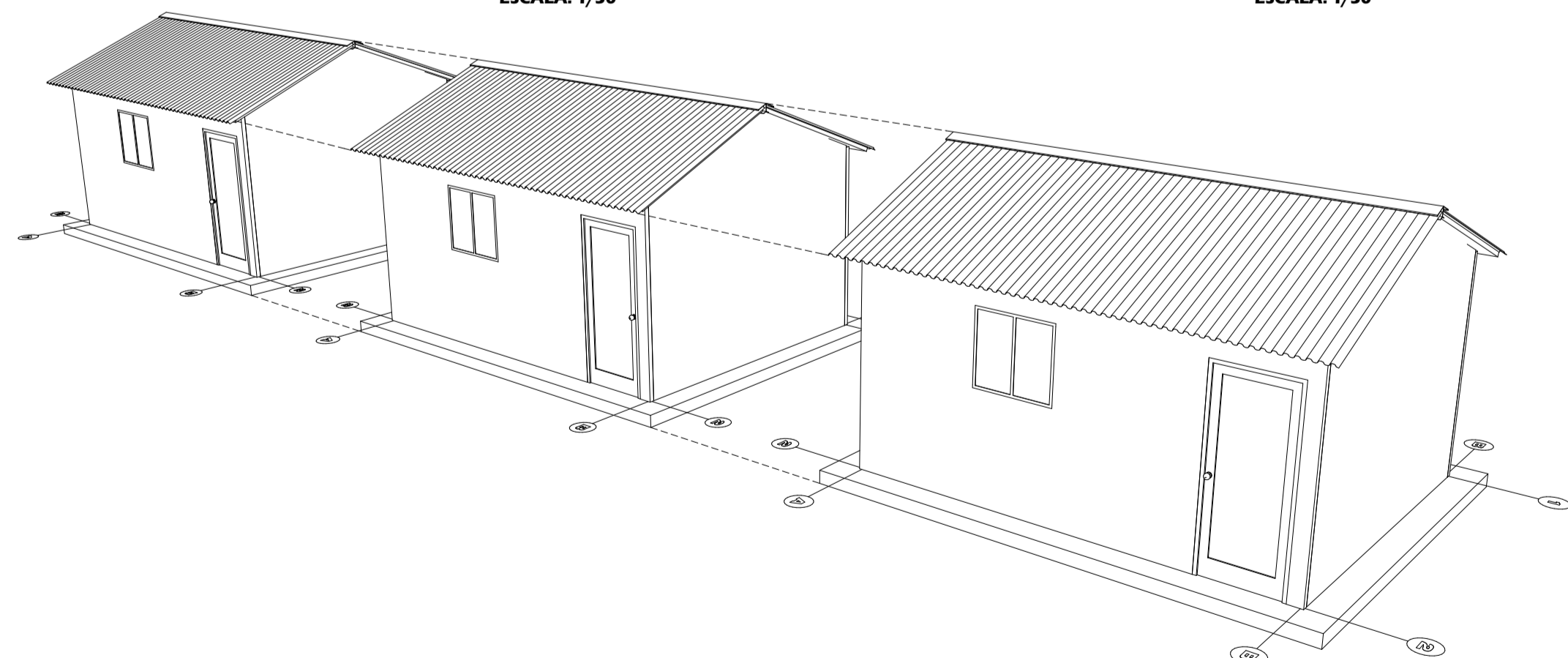
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| P-01 | 02 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contraplacado |

CUADRO DE VANOS VENTANAS

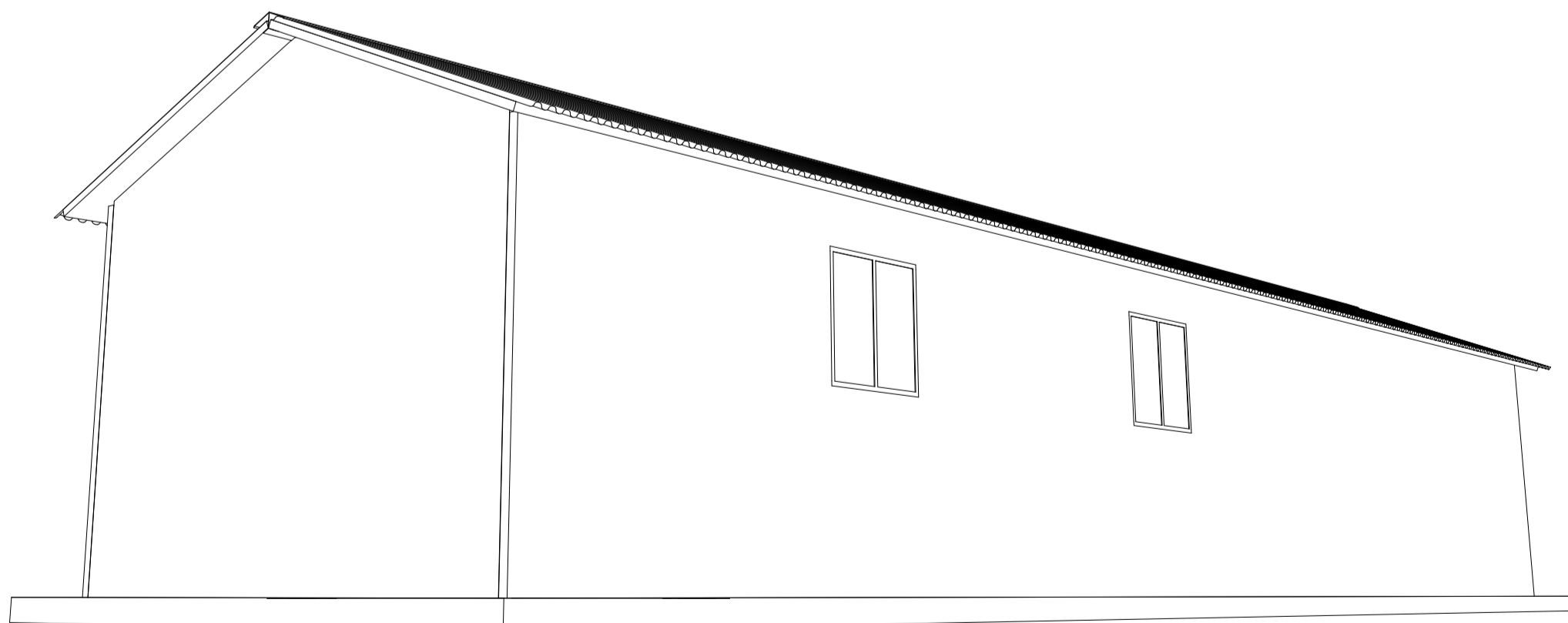
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| V-01 | 05 | 0.90 | 0.85 | 1.24 | ventana prefabricada en sistema moduglass con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



VISTA 3D



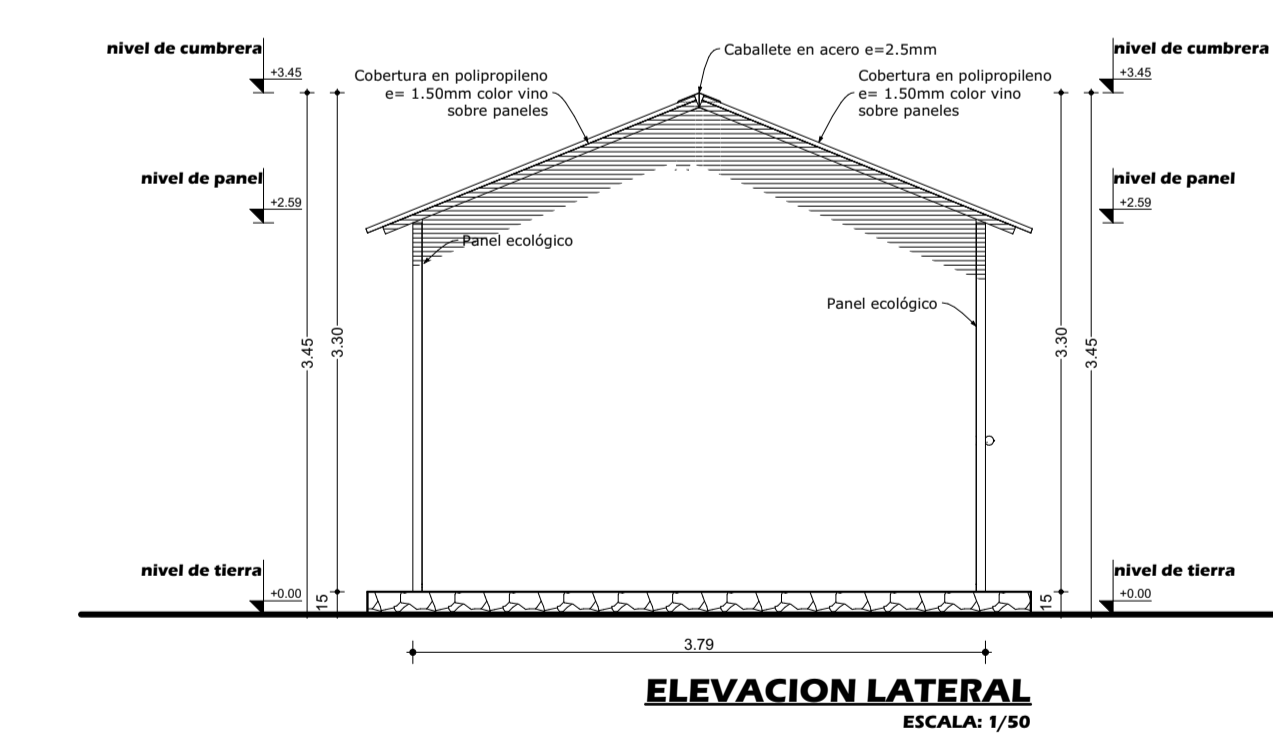
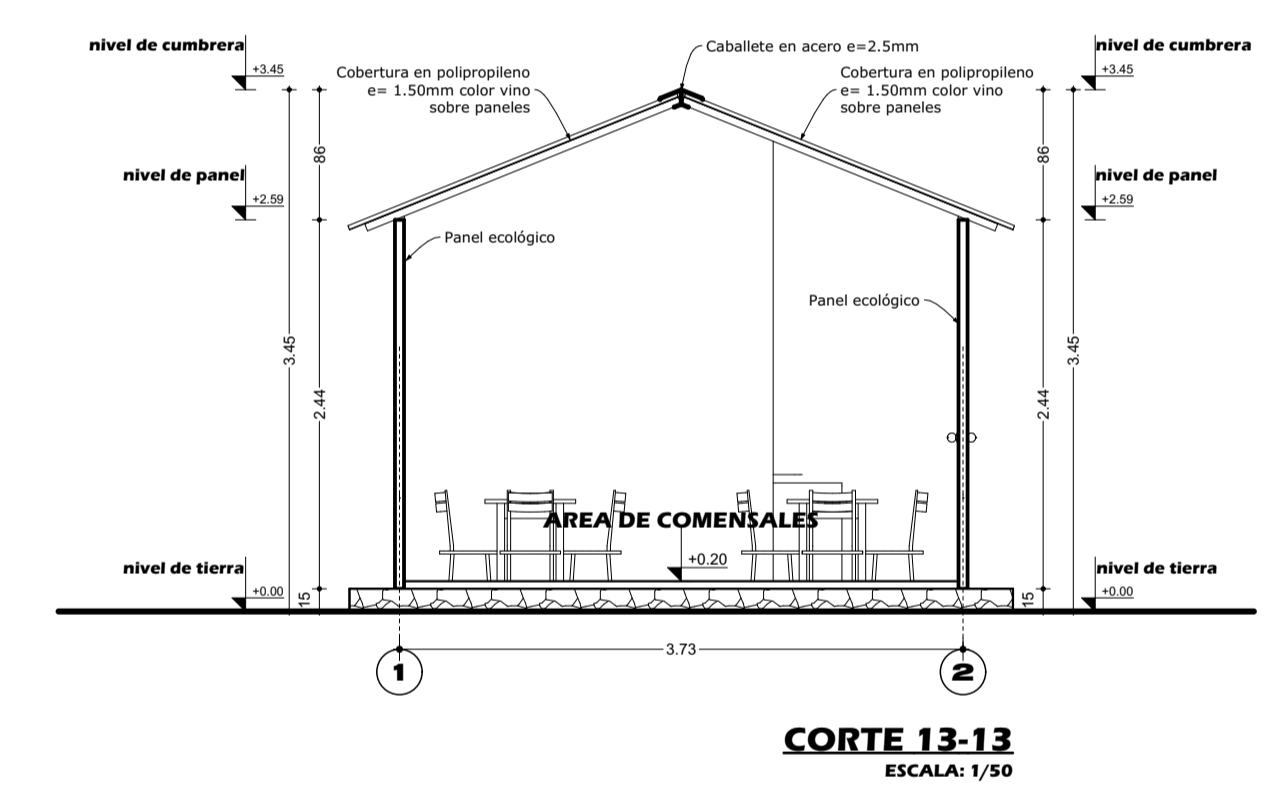
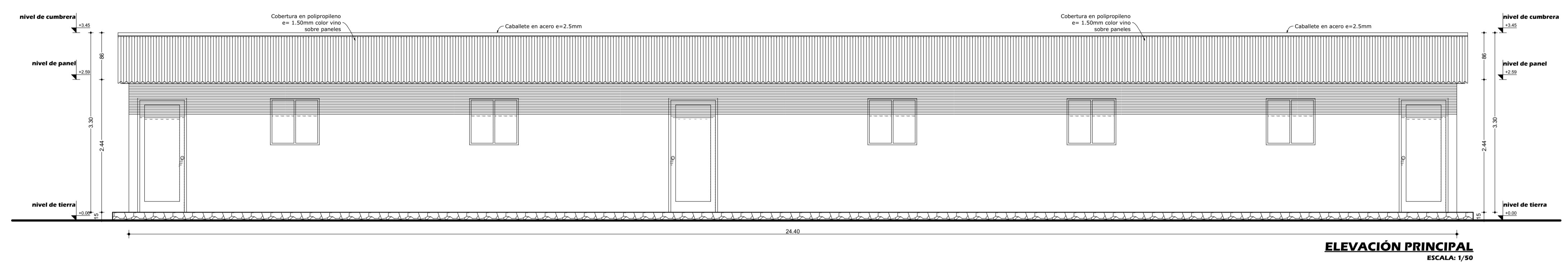
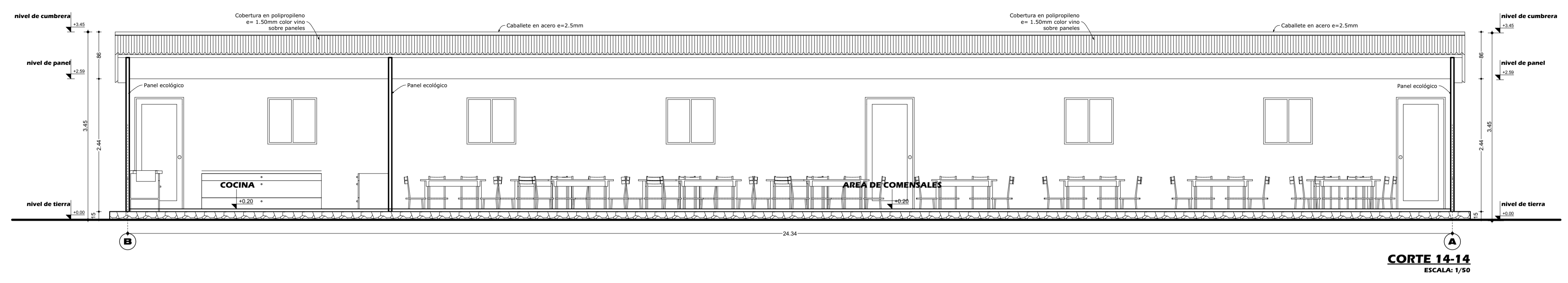
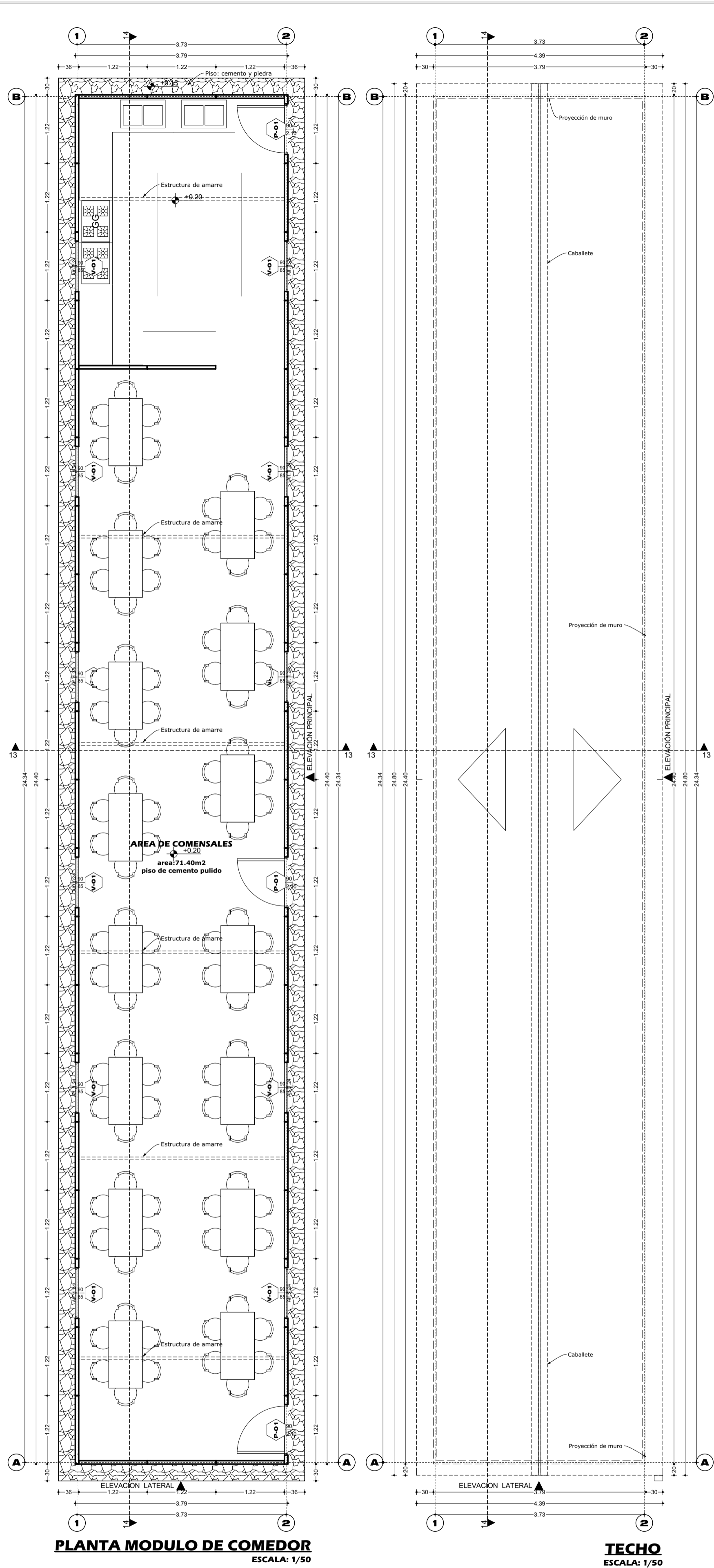
ADOSAMIENTO DE TRES MODULOS DE VIVIENDA TIPO "C" IGUALA MODULO DE ALMACEN



PERSPECTIVA DEL CONJUNTO

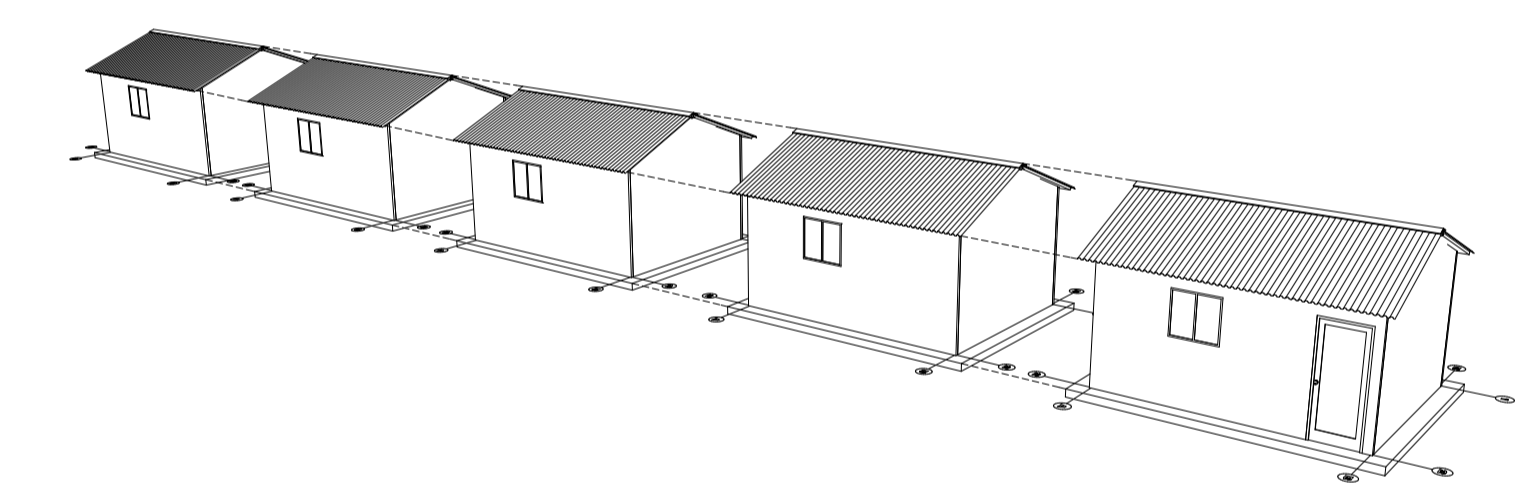


VISTA 3D EN CORTE

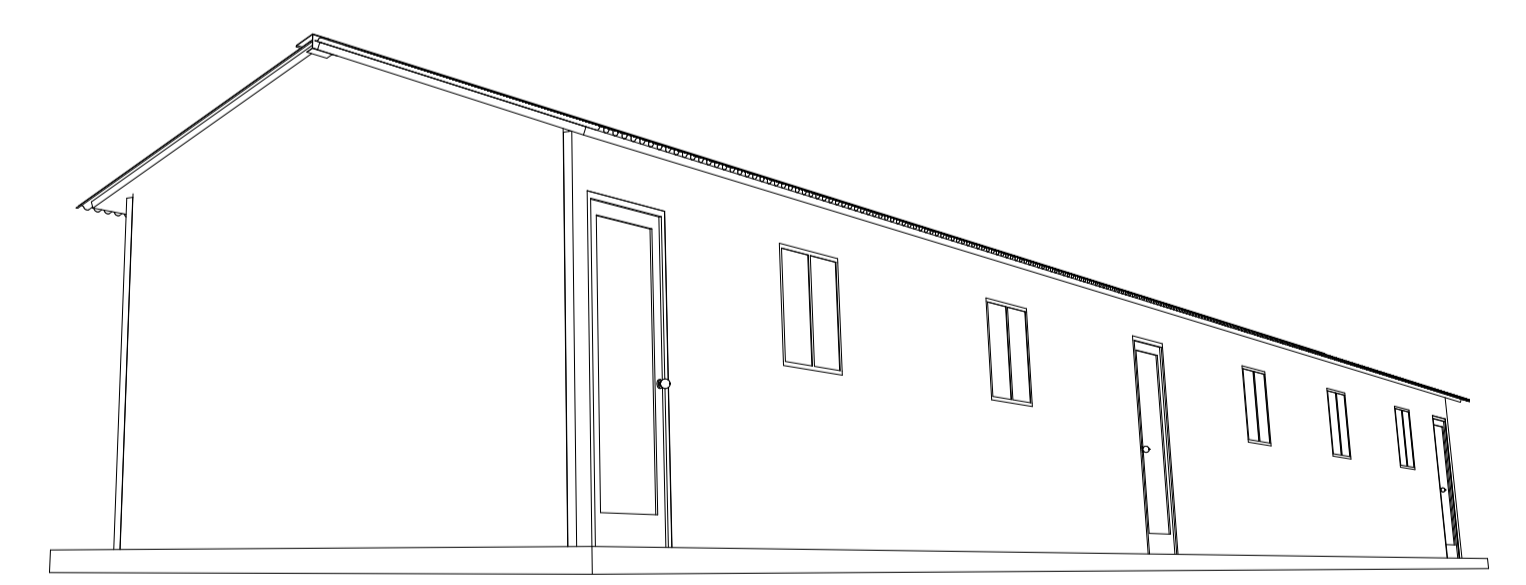


| CUADRO DE VANOS PUERTAS | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| P-01 | 03 | 0.80 | 2.10 | -- | prefabricada, una hoja, de madera contrachapada |

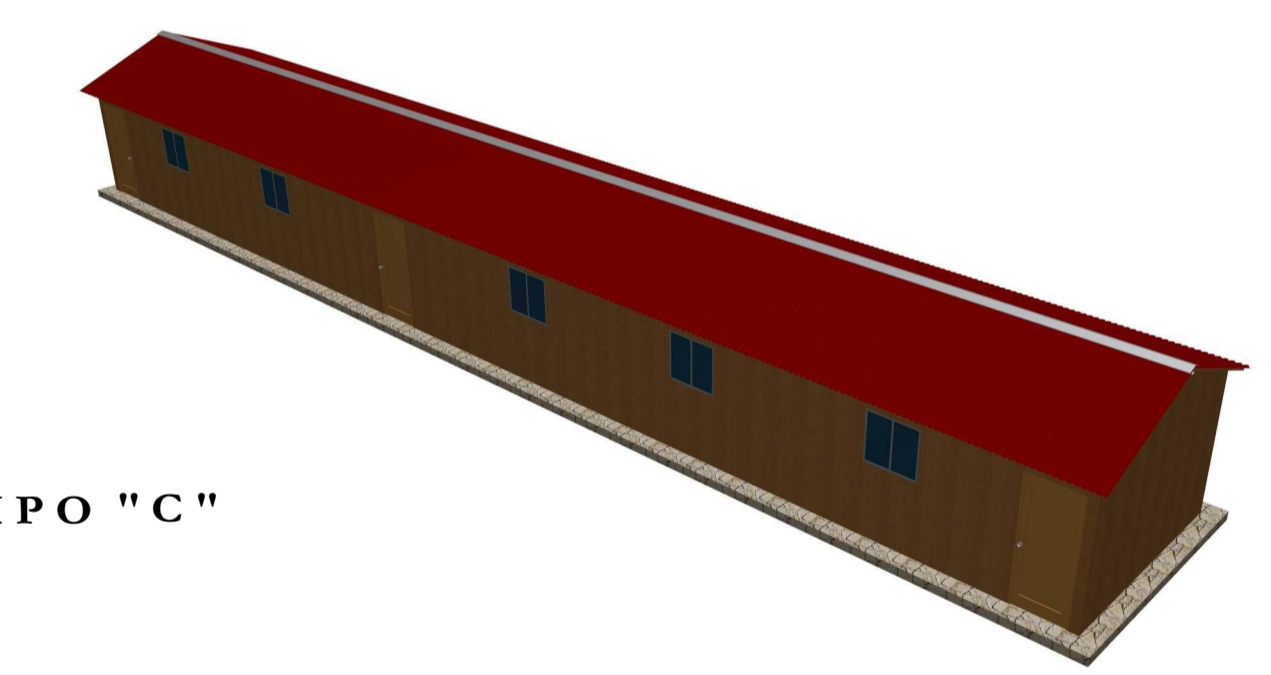
| CUADRO DE VANOS VENTANAS | | | | | |
|--------------------------|-------|-------|--------|----------|---|
| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
| V-01 | 11 | 0.85 | 1.24 | -- | ventana prefabricada en sistema modulares con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



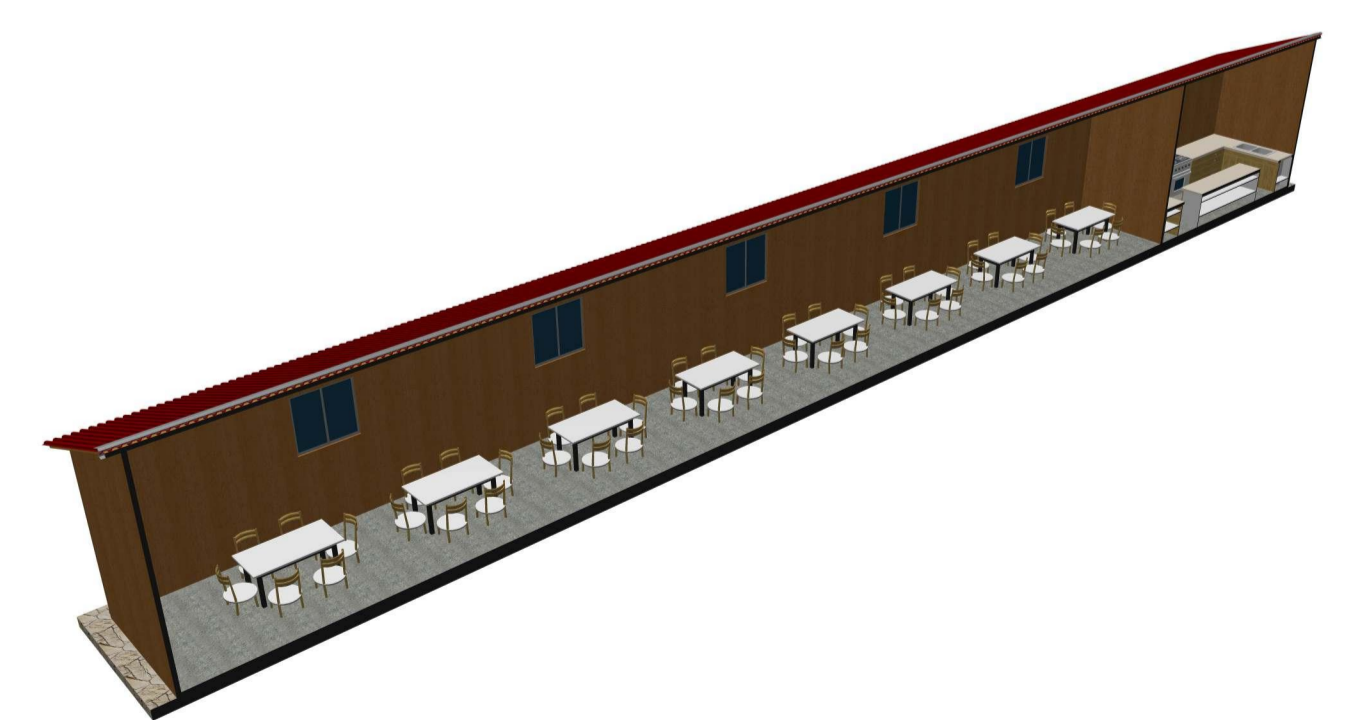
ADOSAMIENTO DE 5 MÓDULOS DE VIVIENDA TIPO "C" IGUALA 1 MÓDULO SE COMEDOR



PERSPECTIVA DEL CONJUNTO



VISTA 3D



VISTA 3D EN CORTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: **MÓDULO DE COMEDOR**

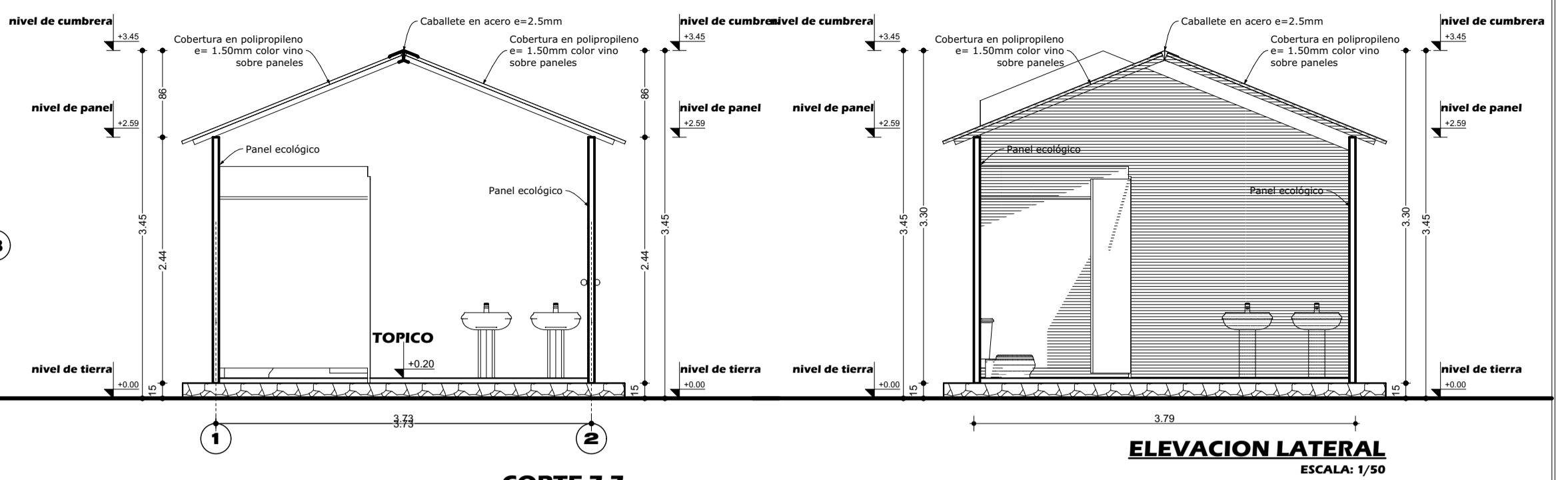
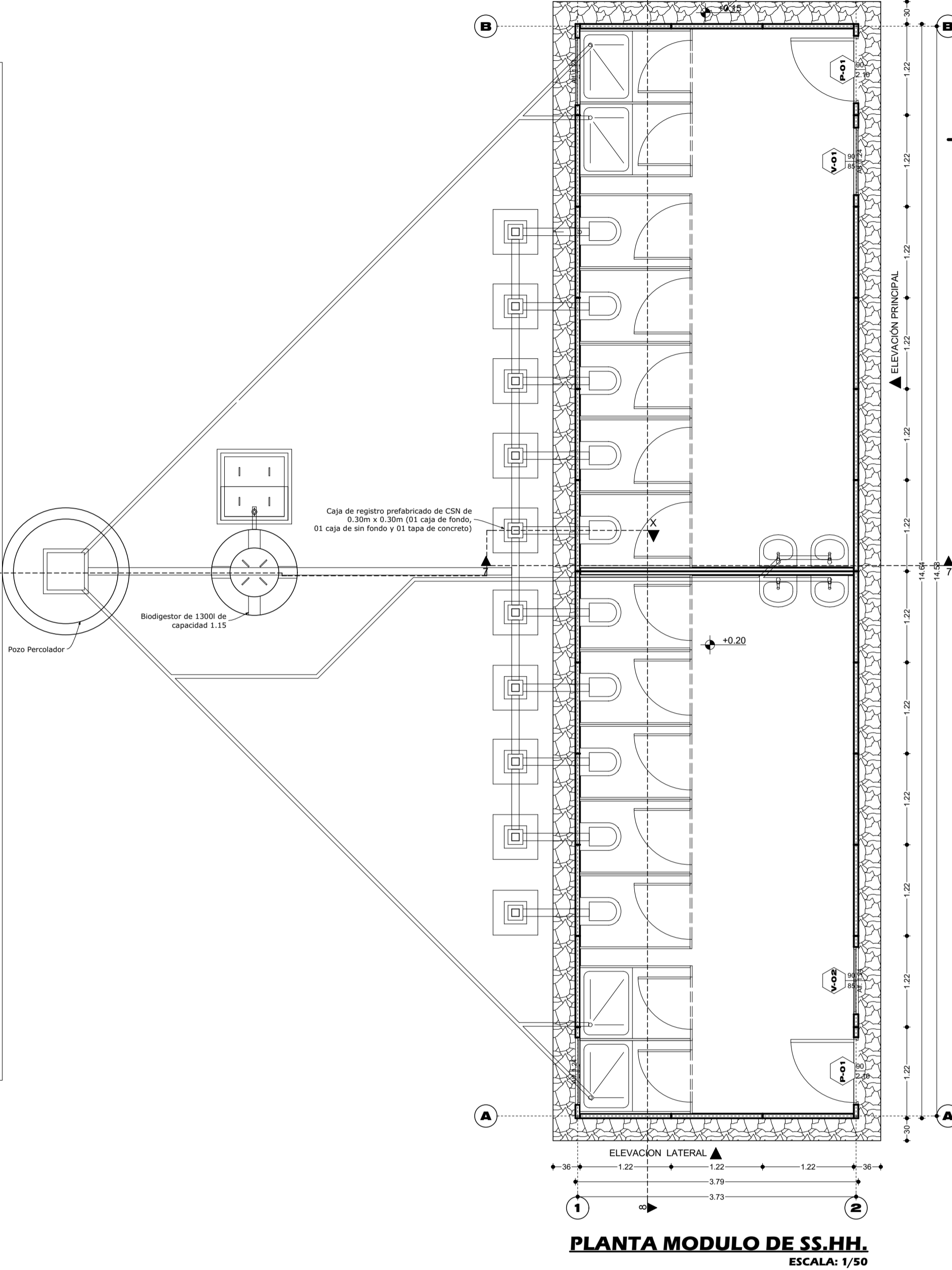
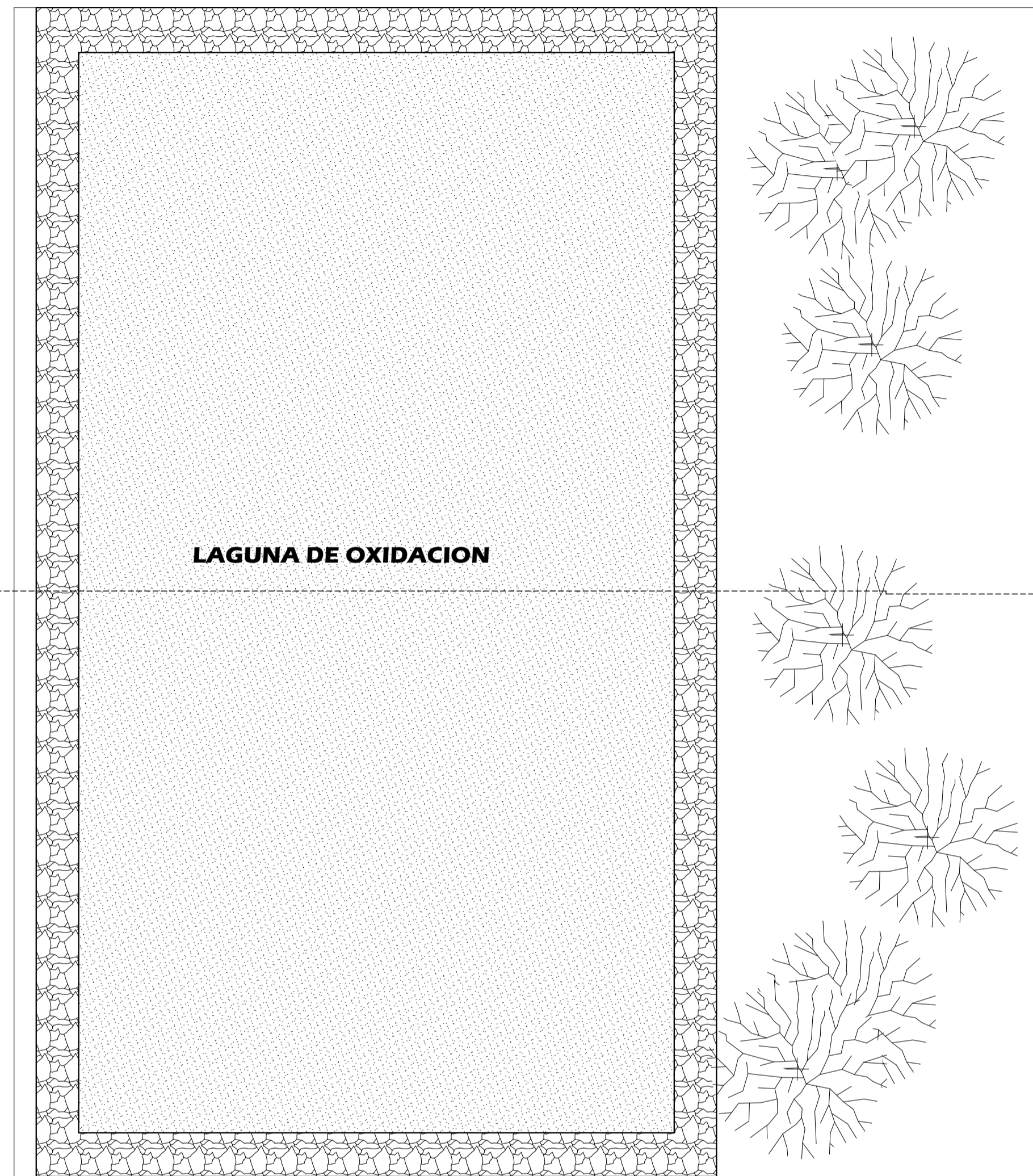
PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACION EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: **Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA**
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

FECHA: **DICIEMBRE 2018**

ESCALA: **INDICADA**

UBICACION: **DEPARTAMENTO: PUNO** **PROVINCIA: HUANCANE** **DISTRITO: TARACO** **SECTOR: C. P. PUQUIS**

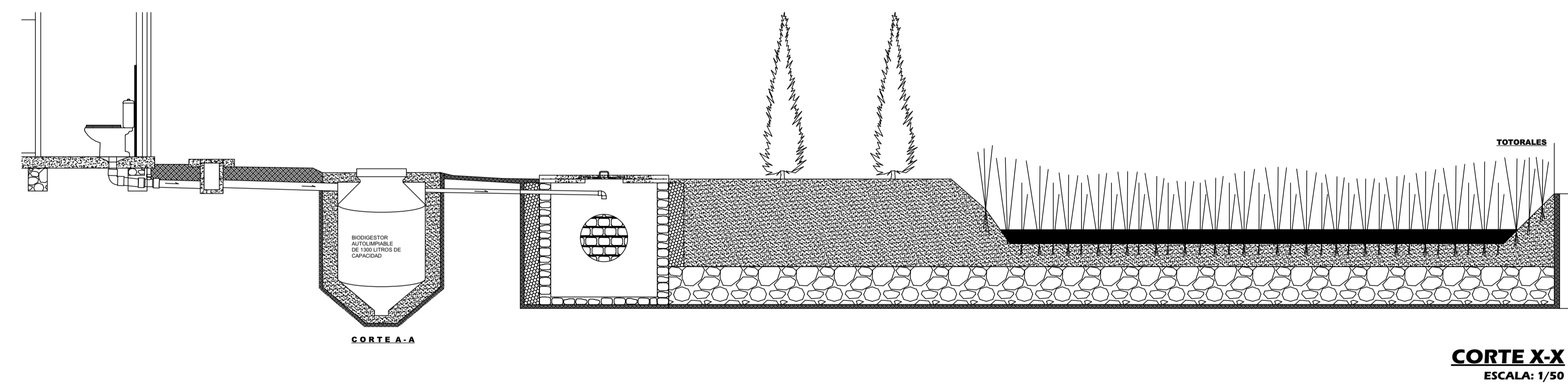
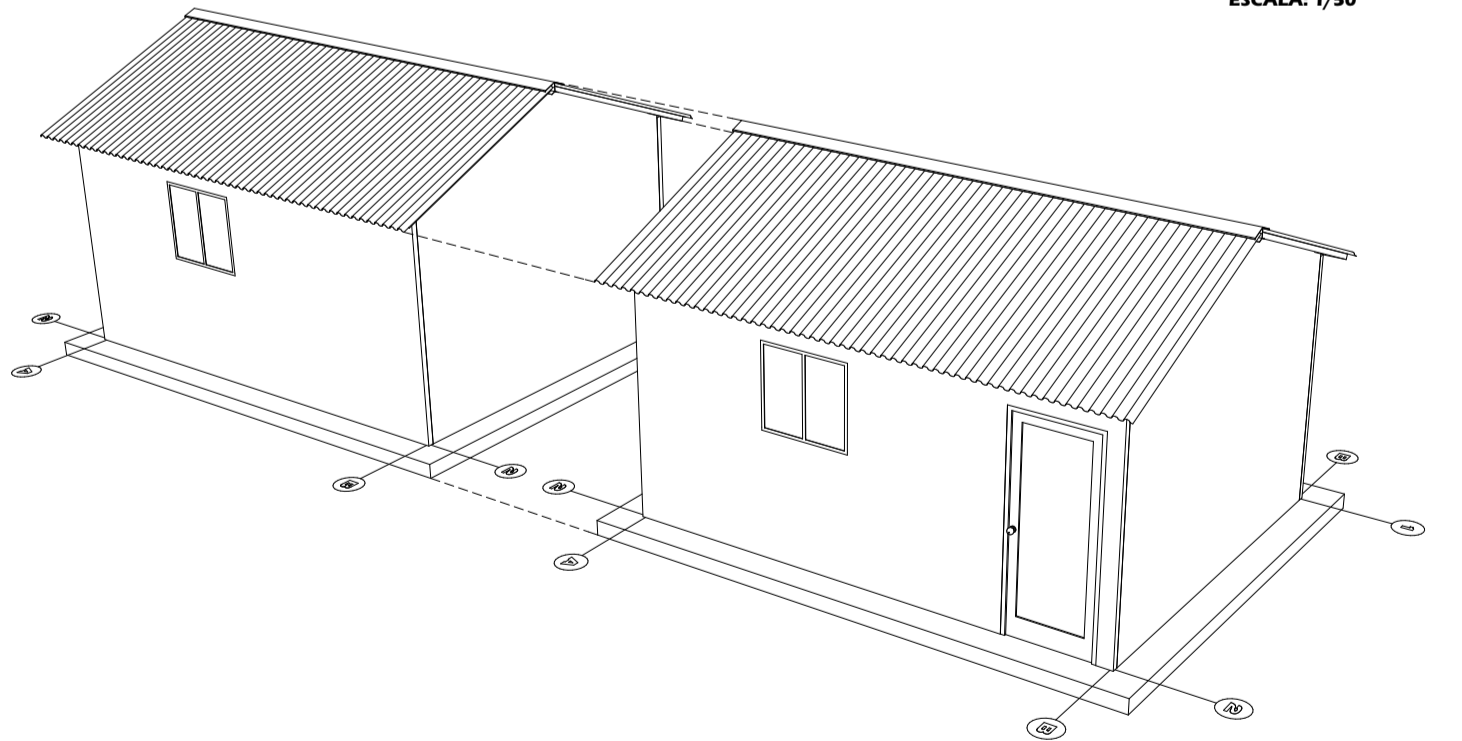
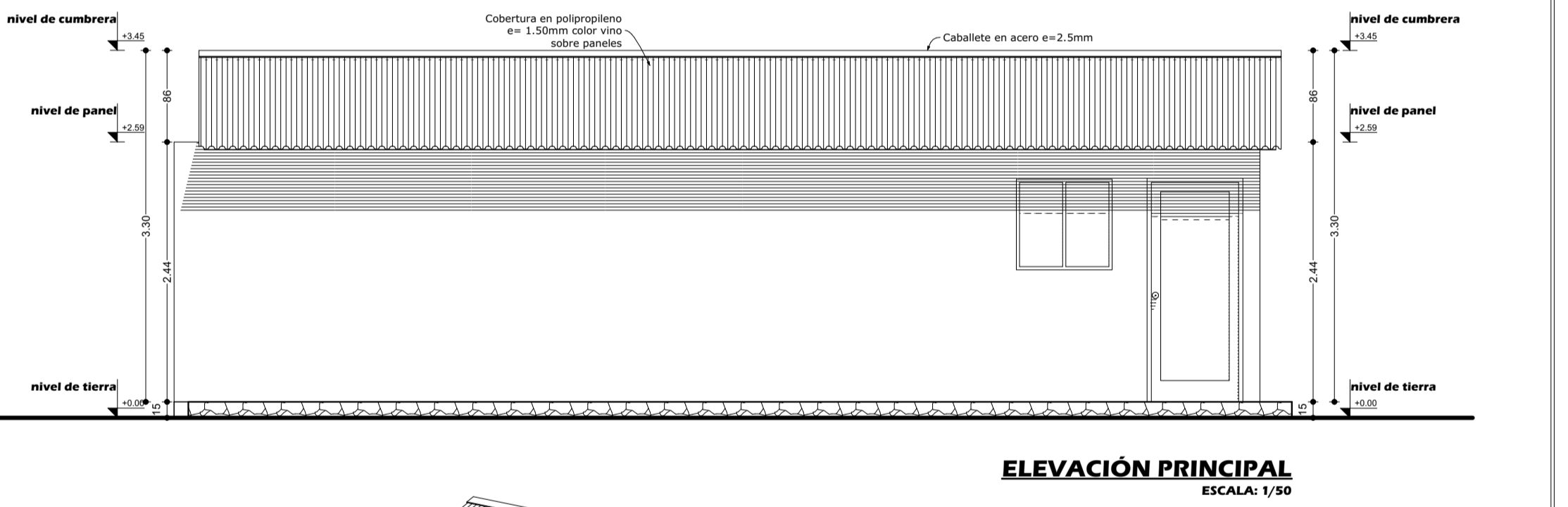
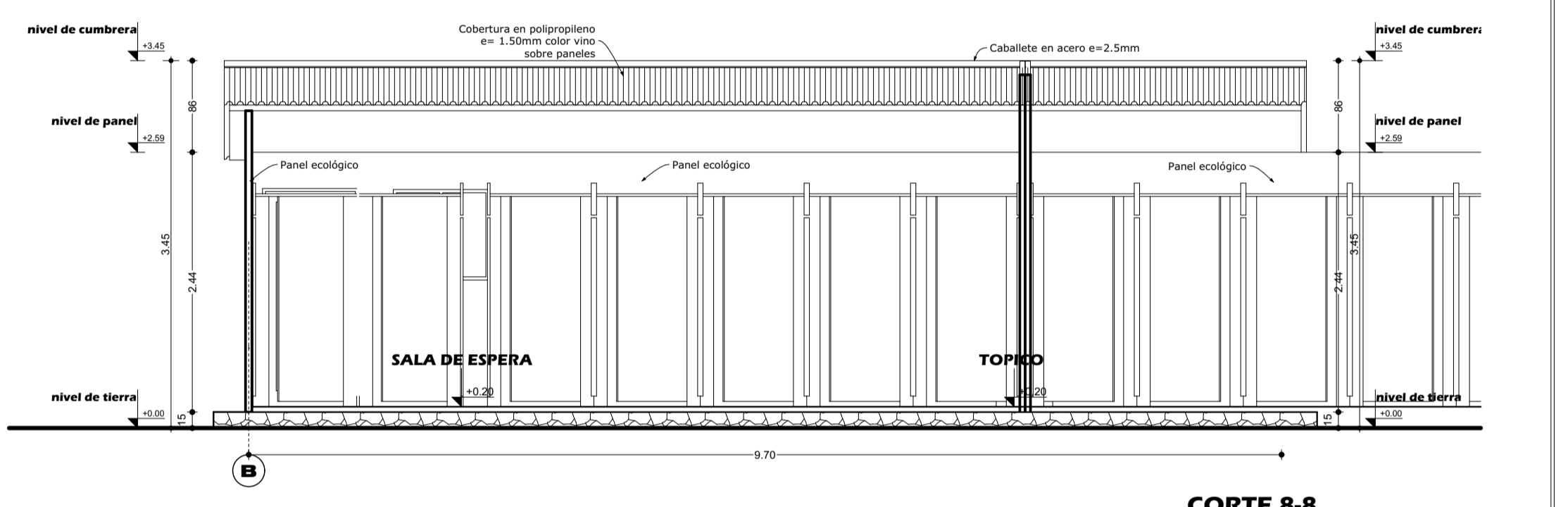


CUADRO DE VANOS PUERTAS

| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|---|
| P-01 | 02 | 0.90 | 2.10 | - | prefabricada, una hoja, de madera contraplacado |

CUADRO DE VANOS VENTANAS

| TIPO | CANT. | ANCHO | ALTURA | ALFEIZAR | OBSERVACIONES |
|------|-------|-------|--------|----------|--|
| V-01 | 02 | 0.90 | 0.85 | 1.24 | ventana prefabricada en sistema moduglases con marco de aluminio dividido en 2 paneles y vidrio de 6mm |



ADOSAMIENTO DE DOS MODULOS DE VIVIENDA TIPO "C" IGUAL A MODULO SS.HH.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
 FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
 ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



PLANO: **MODULO DE SS. HH.**

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONESE N EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

FECHA: **NOVIEMBRE 2018**

PROYECTO REALIZADO POR: **Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA**
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

TESIS DE GRADO: **PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO**

CONTIENE: **PLANTA SS.HH. CORTE 7-7, CORTE 8-8, ELEVACION PRINCIPAL, ELEVACION LATERAL, ADOSAMIENTO DE MODULOS, VISTAS 3D Y PERSPECTIVA**

ESCALA: **INDICADA**

UBICACION: **DEPARTAMENTO: PUNO**

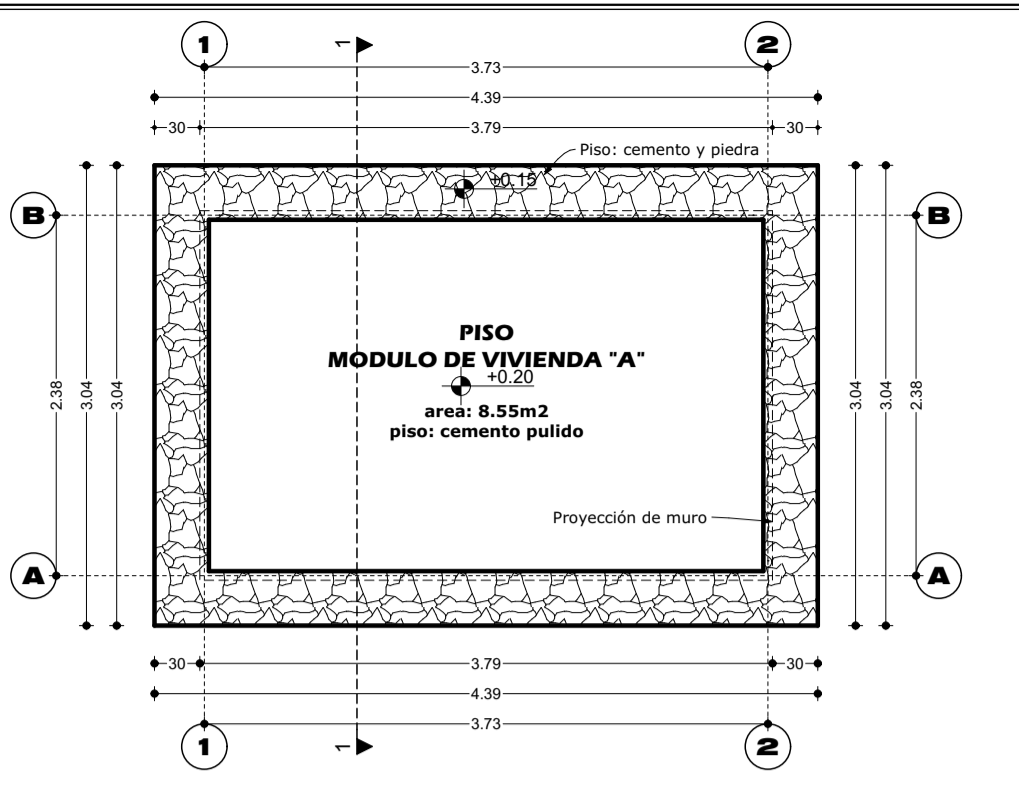
PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

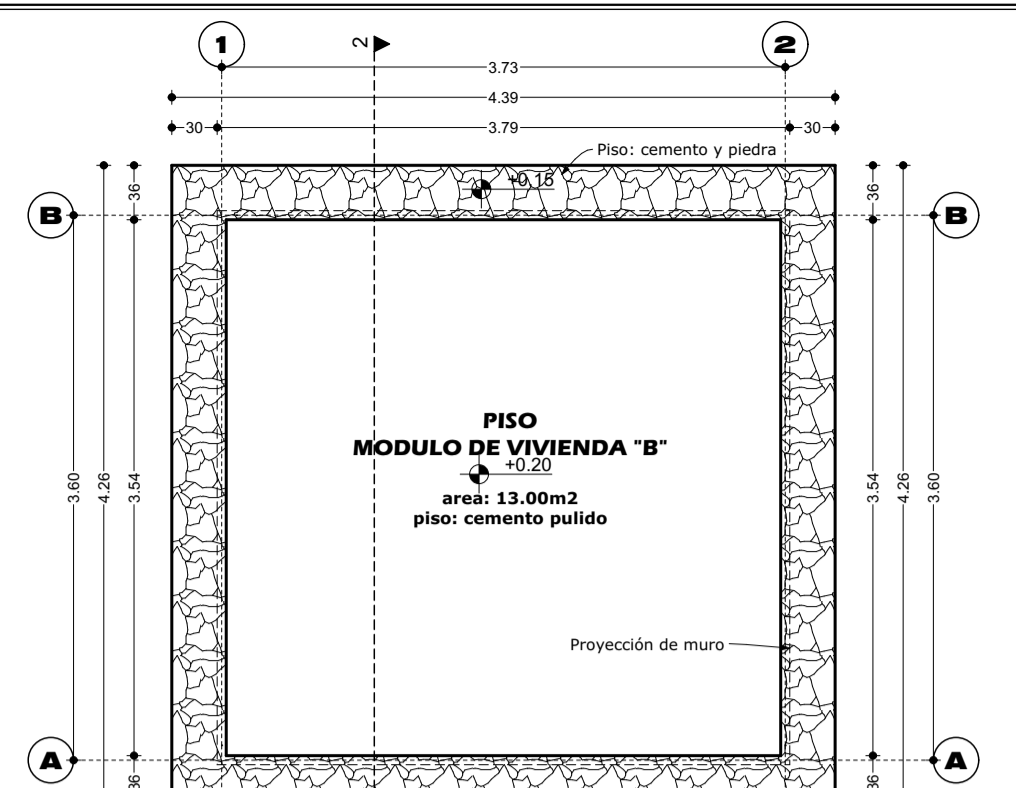
SECTOR: C. P. PUQUIS

OBSERVACIONES:

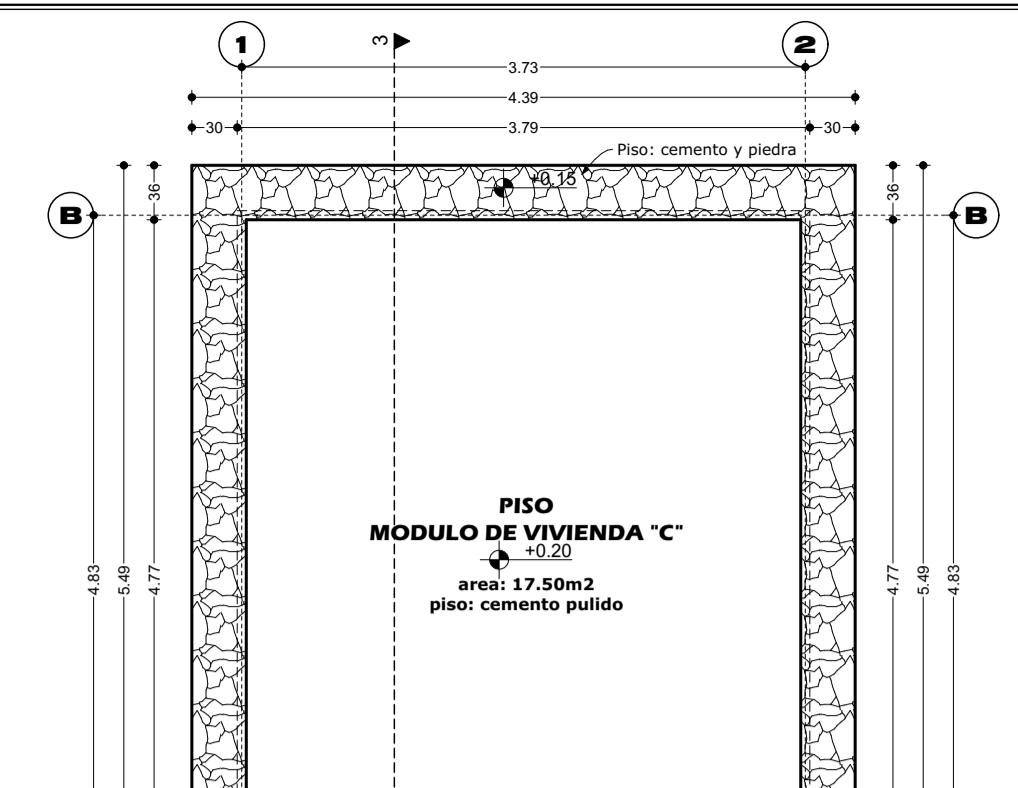
LAMINA:
A-23



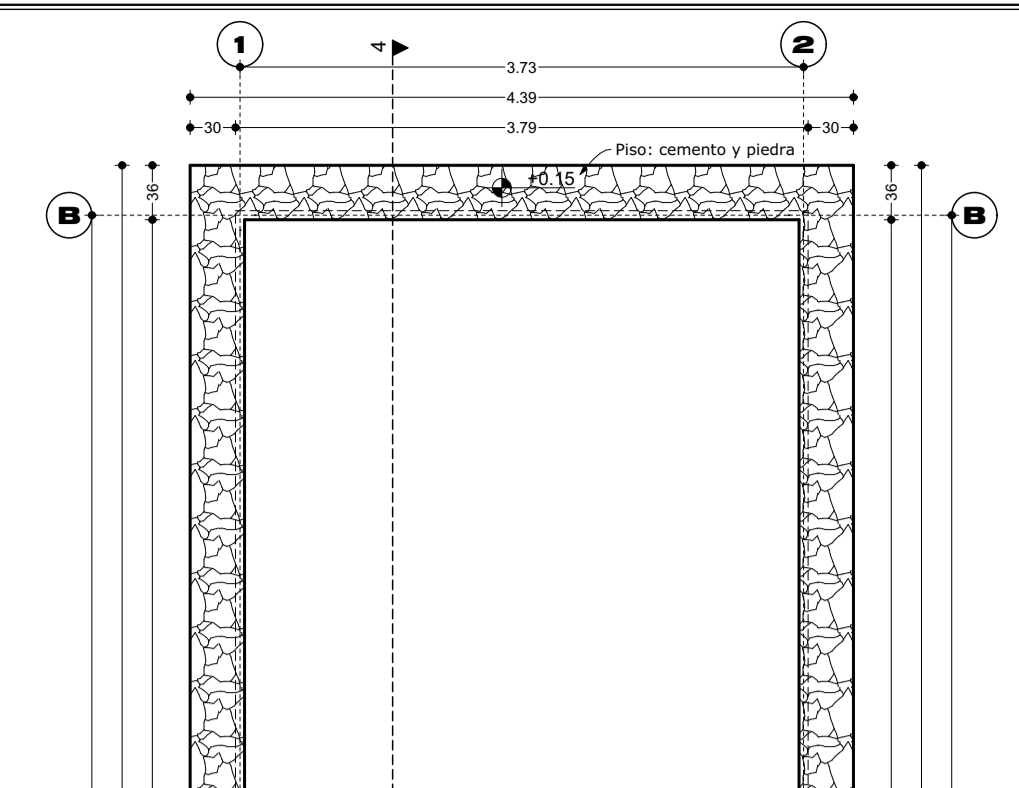
PLANTA PISO: MODULO DE VIVIENDA "A"
ESCALA: 1/50



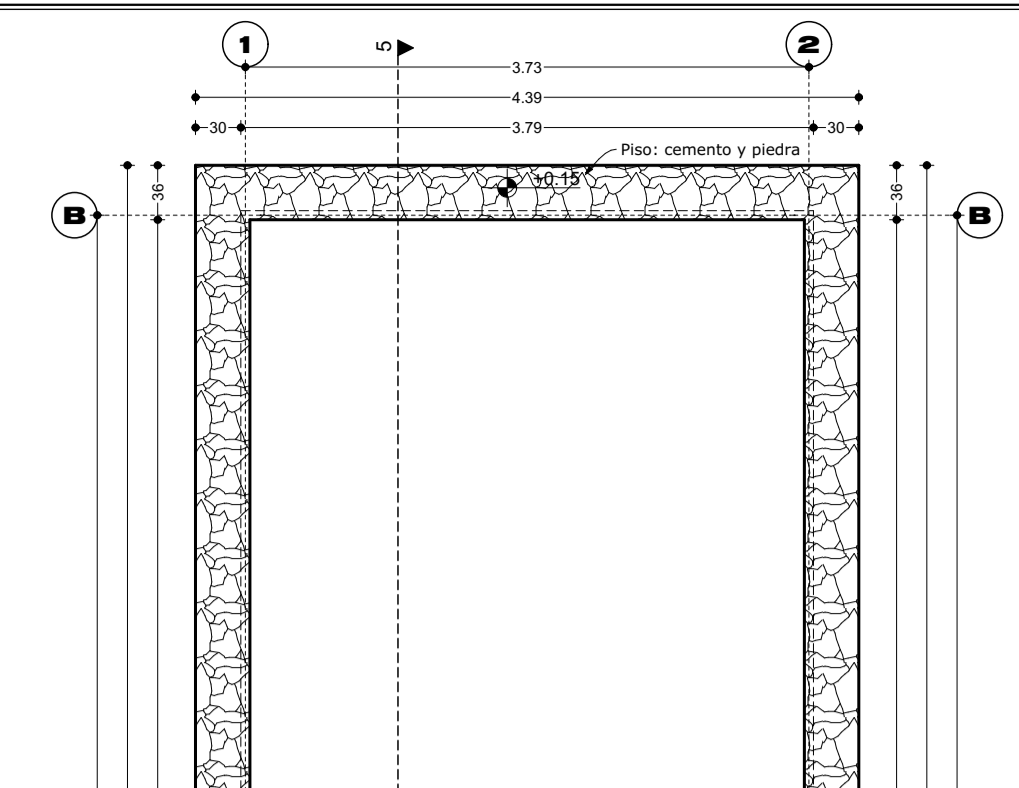
PLANTA PISO: MODULO DE VIVIENDA "B"
ESCALA: 1/50



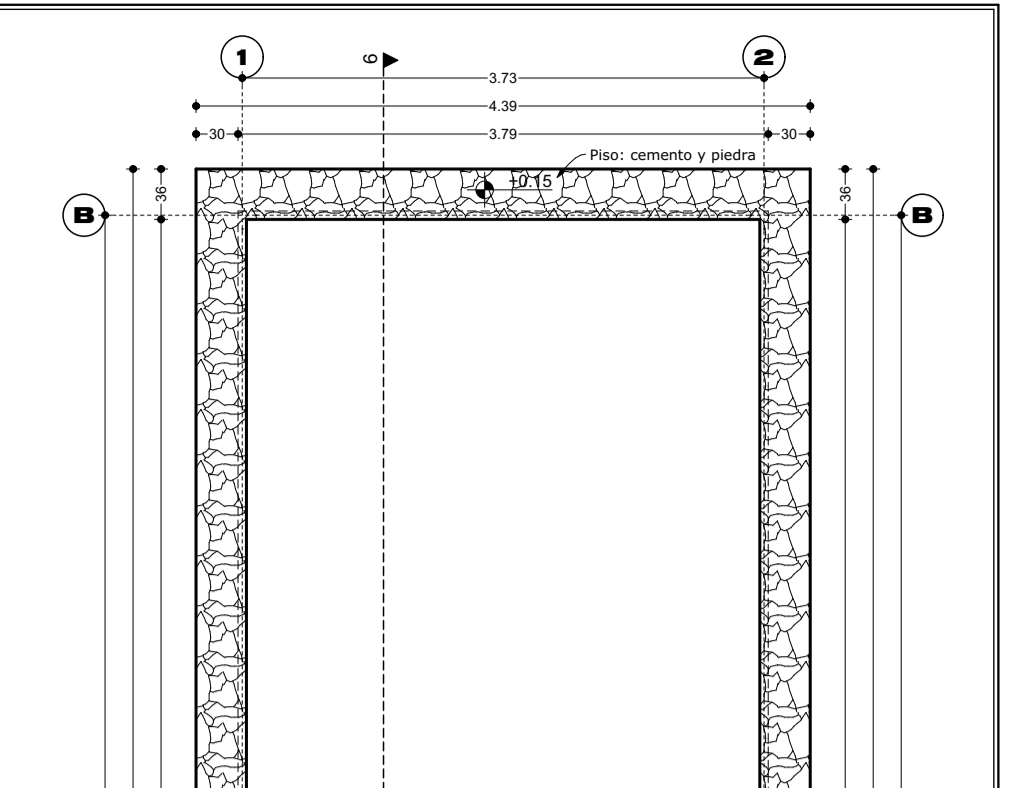
PLANTA PISO: MODULO DE VIVIENDA "C"
ESCALA: 1/50



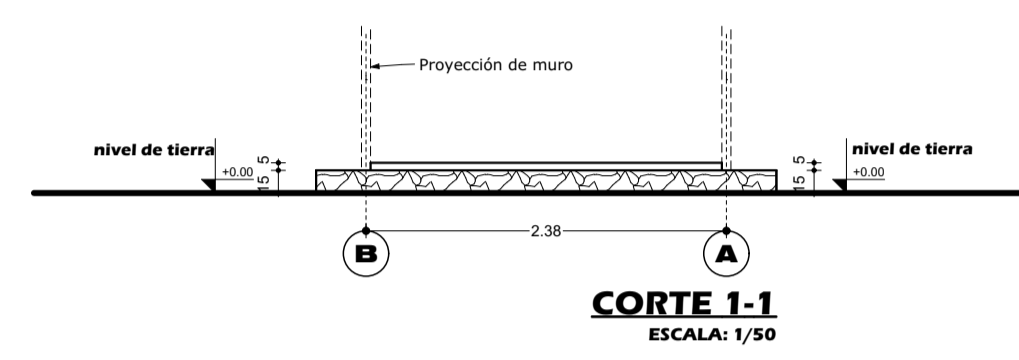
PLANTA PISO: MODULO DE SALUD Y EDUCACION
ESCALA: 1/50



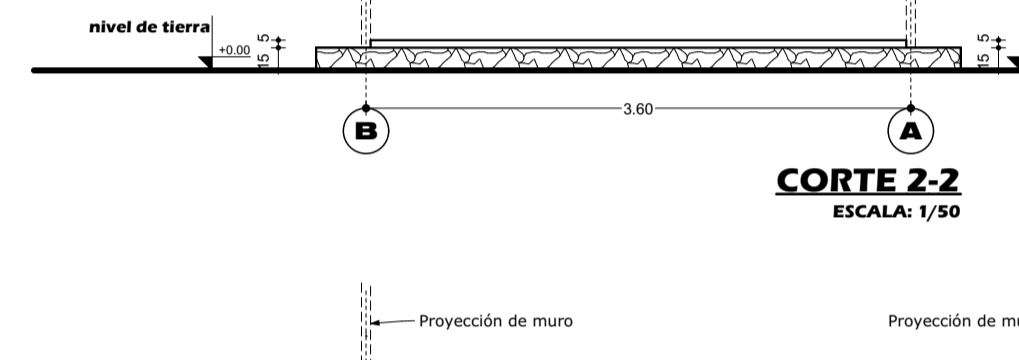
PLANTA PISO: MODULO DE ALMACEN
ESCALA: 1/50



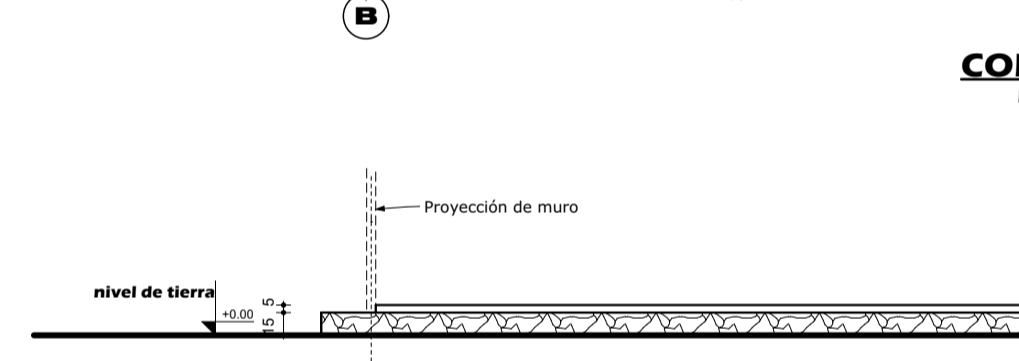
PLANTA PISO: MODULO DE COMEDOR
ESCALA: 1/50



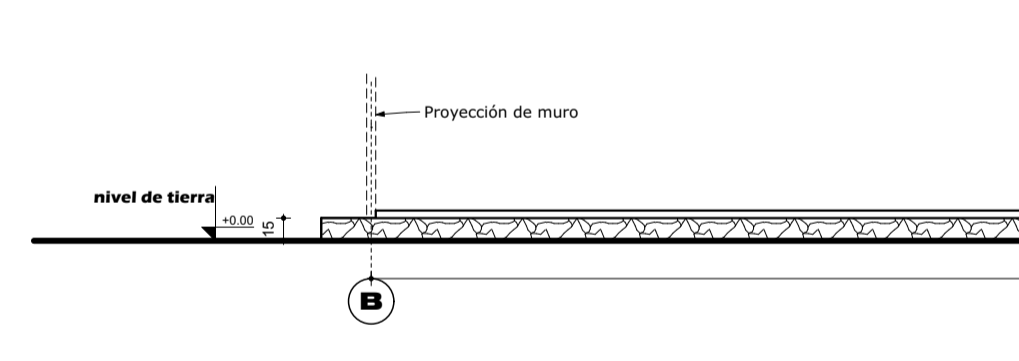
CORTE 1-1
ESCALA: 1/50



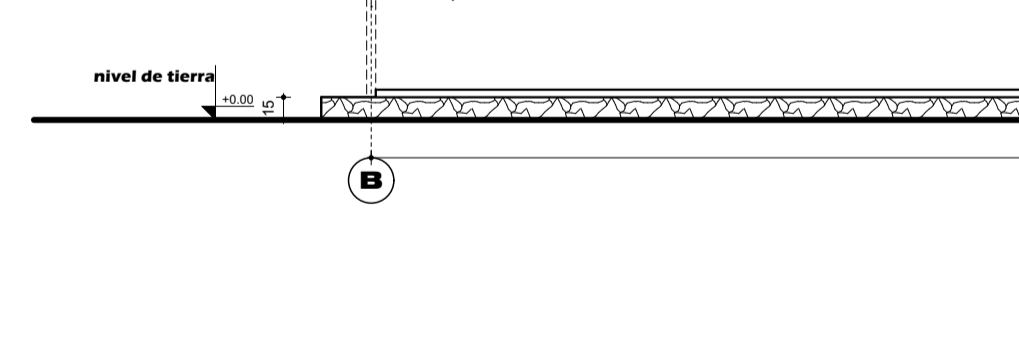
CORTE 2-2
ESCALA: 1/50



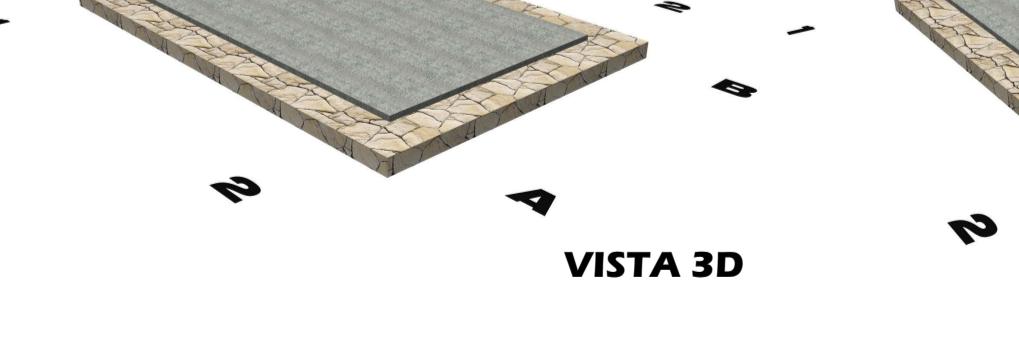
CORTE 3-3
ESCALA: 1/50



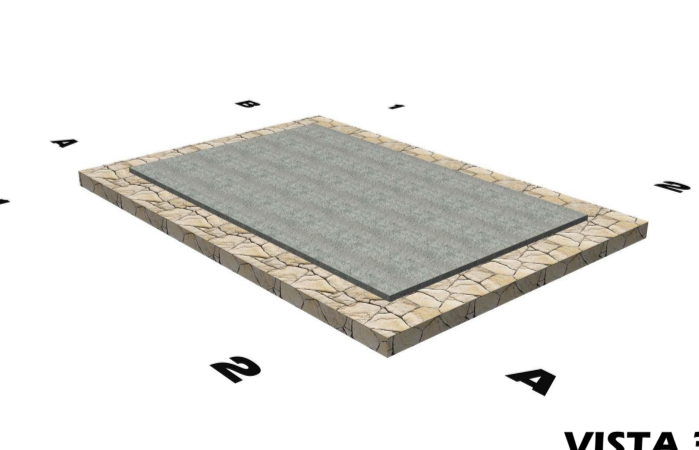
CORTE 4-4
ESCALA: 1/50



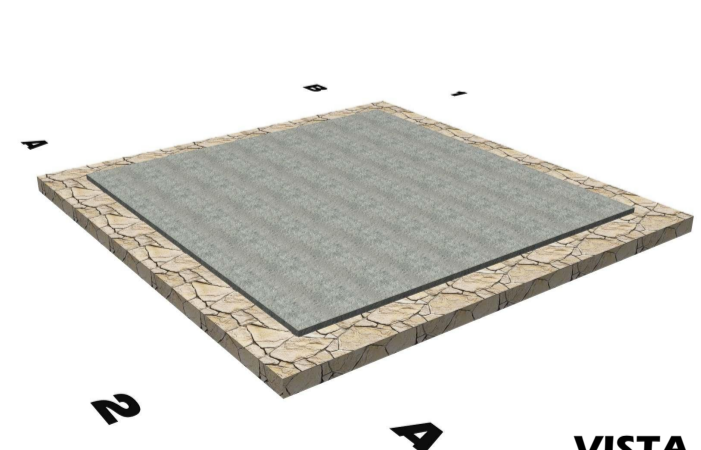
CORTE 5-5
ESCALA: 1/50



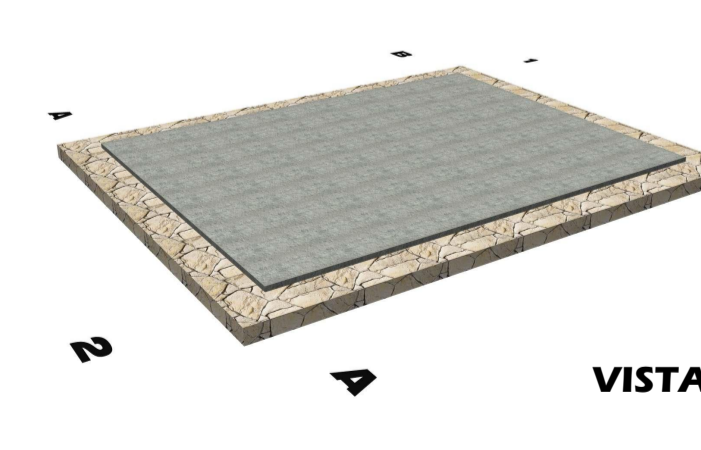
CORTE 6-6
ESCALA: 1/50



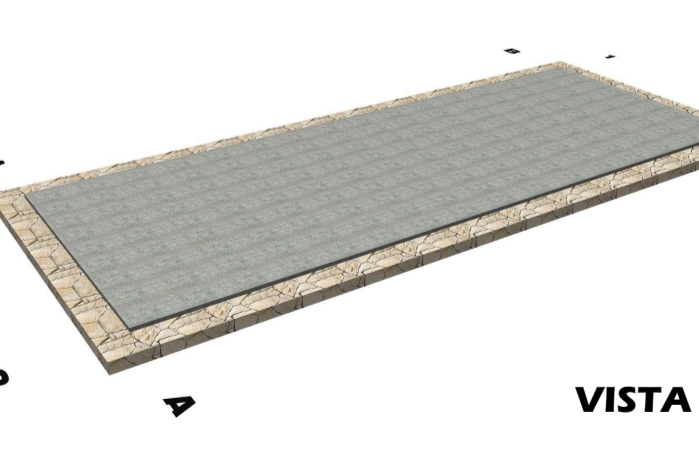
VISTA 3D



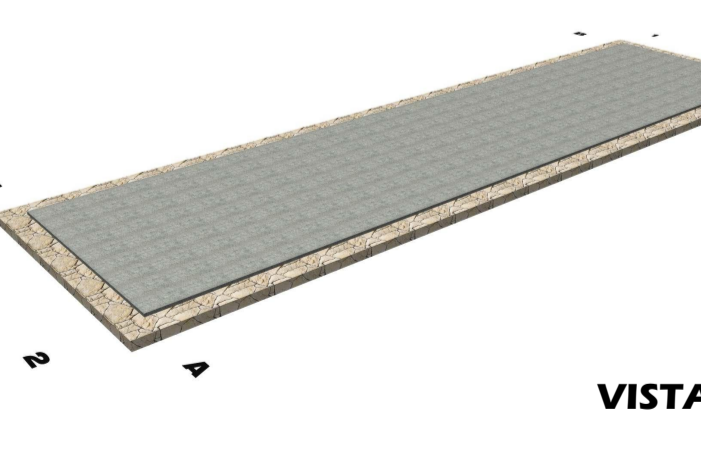
VISTA 3D



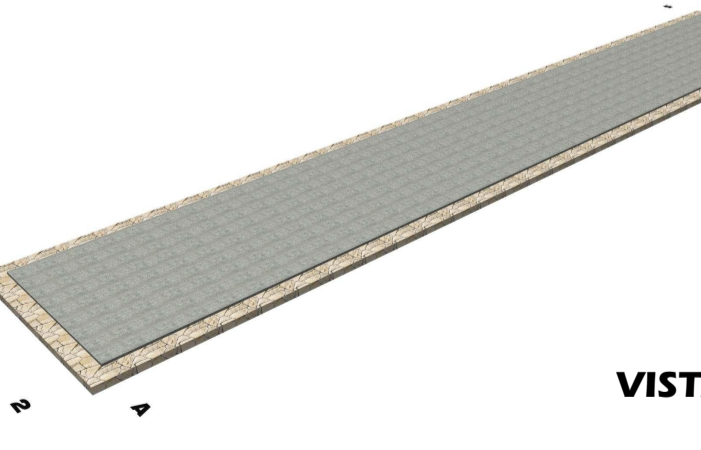
VISTA 3D



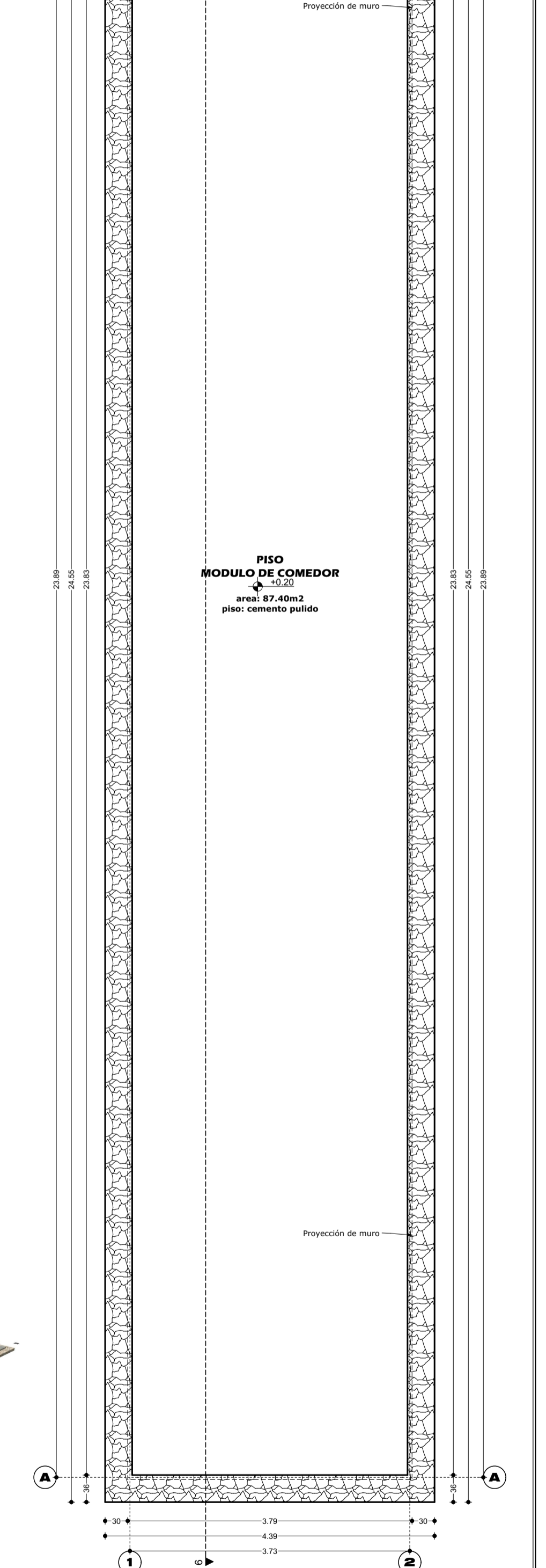
VISTA 3D



VISTA 3D



VISTA 3D



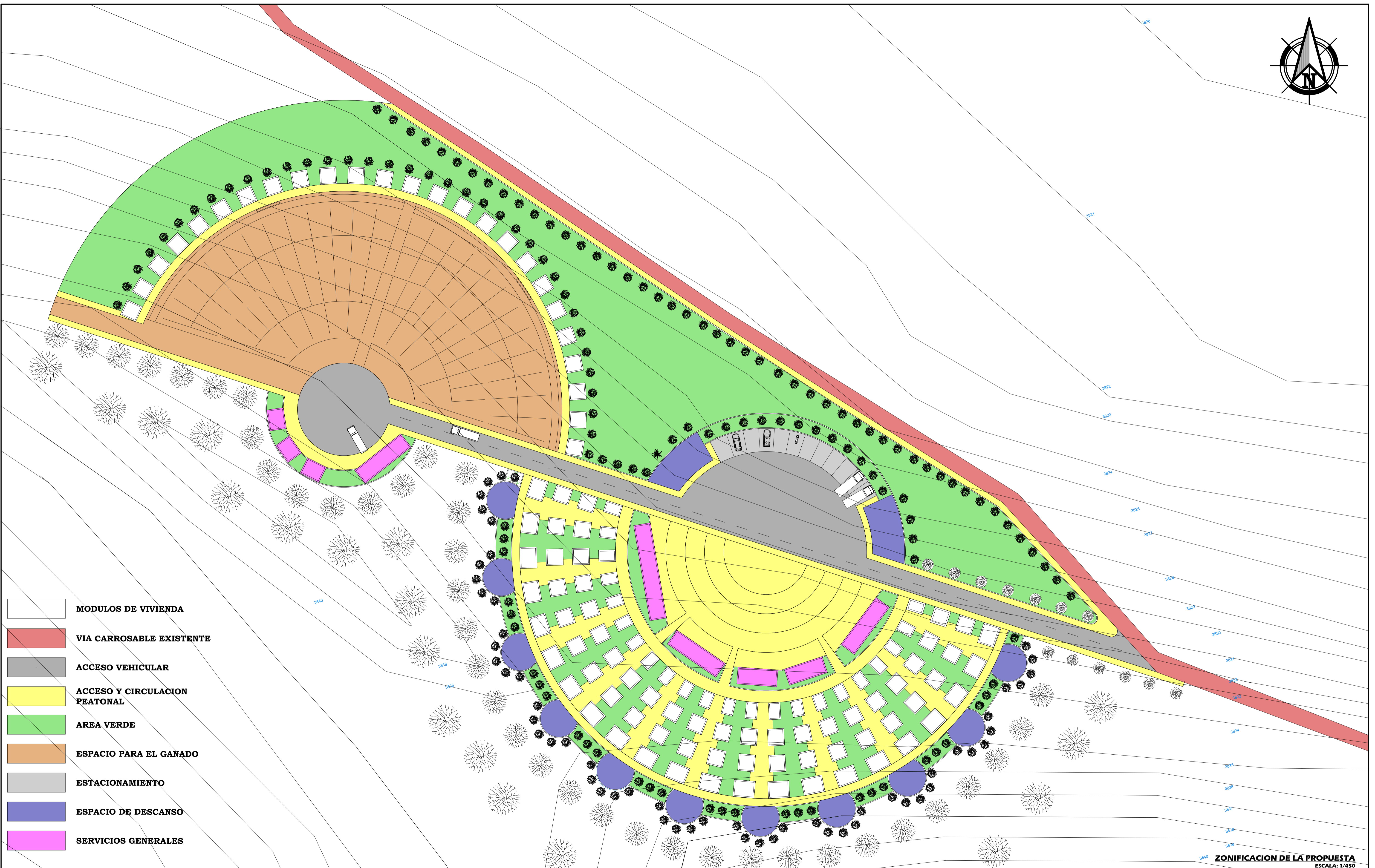
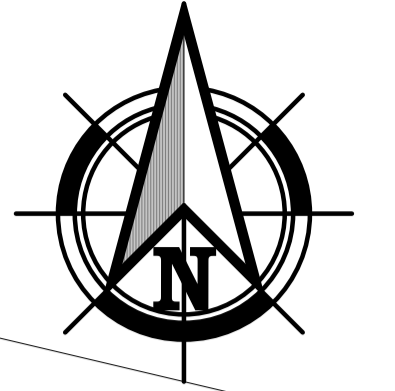
PLANTA PISO: MODULO DE ALMACEN
ESCALA: 1/50









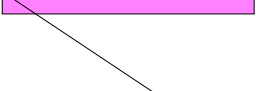


UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

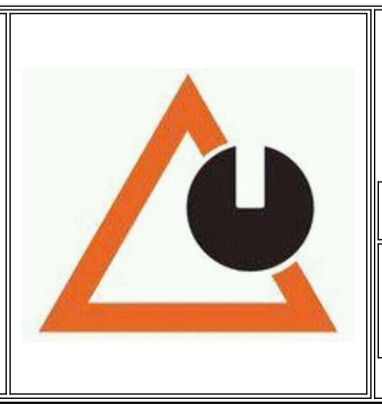
| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| PLATAFORMAS: MODULOS DE VIVIENDA TIPO ("A", "B" Y "C"), M. SALUD, M. EDUCACION, M. ALMACEN, M. COMEDOR M. SERVICIOS | | PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE | | OBSERVACIONES: | |
| PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO" | | TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO | | CONTENIDO: PLANTA PISO MODULOS DE VIVIENDAS Y MODULOS DE SERVICIO CORTE 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Y 6-6 VISTAS 3D | |
| FECHA: DICIEMBRE 2018 | | ESCALA: INDICADA | | UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO PROVINCIA: HUANCANE DISTRITO: TARACO SECTOR: C. P. PUQUIS | |

LAMINA:
E-01



-  **MODULOS DE VIVIENDA**
-  **VIA CARROSABLE EXISTENTE**
-  **ACCESO VEHICULAR**
-  **ACCESO Y CIRCULACION PEATONAL**
-  **AREA VERDE**
-  **ESPACIO PARA EL GANADO**
-  **ESTACIONAMIENTO**
-  **ESPACIO DE DESCANSO**
-  **SERVICIOS GENERALES**

ZONIFICACION DE LA PROPUESTA
ESCALA: 1/450



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO DE ZONIFICACION

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACION EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO

CONTIENE: PLANO DE ZONIFICACION

FECHA: DICIEMBRE 2018

ESCALA: INDICADA

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

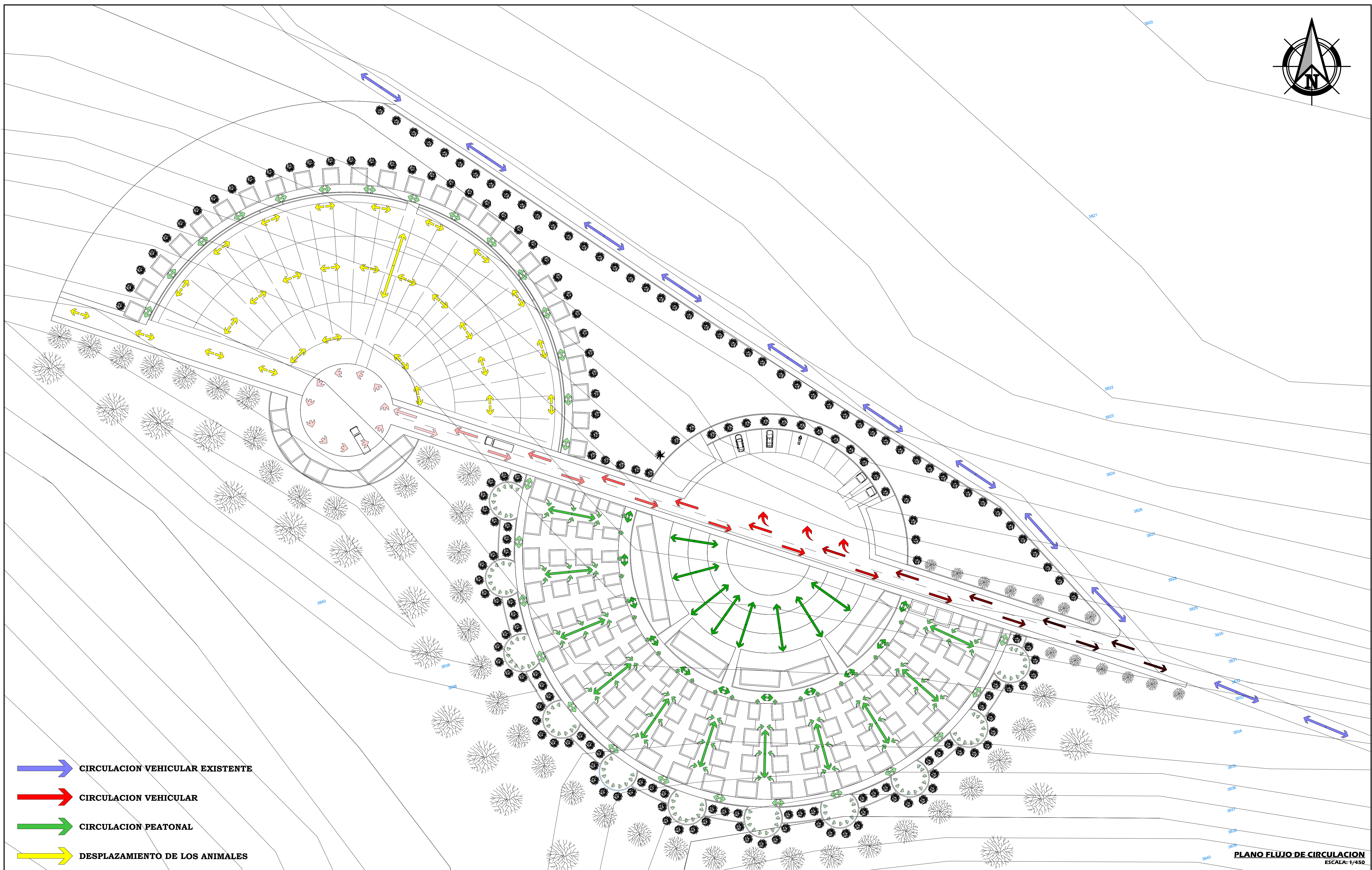
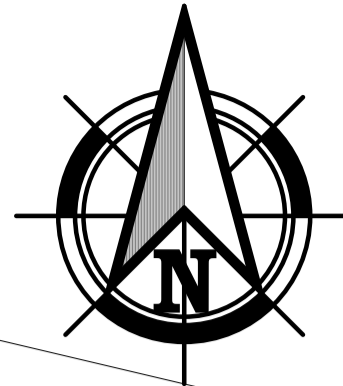
PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

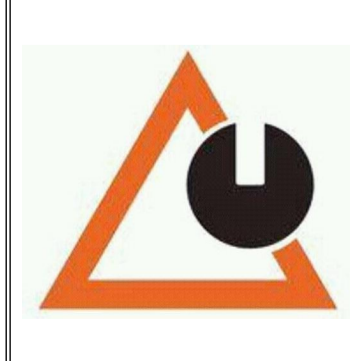
SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

Z-01



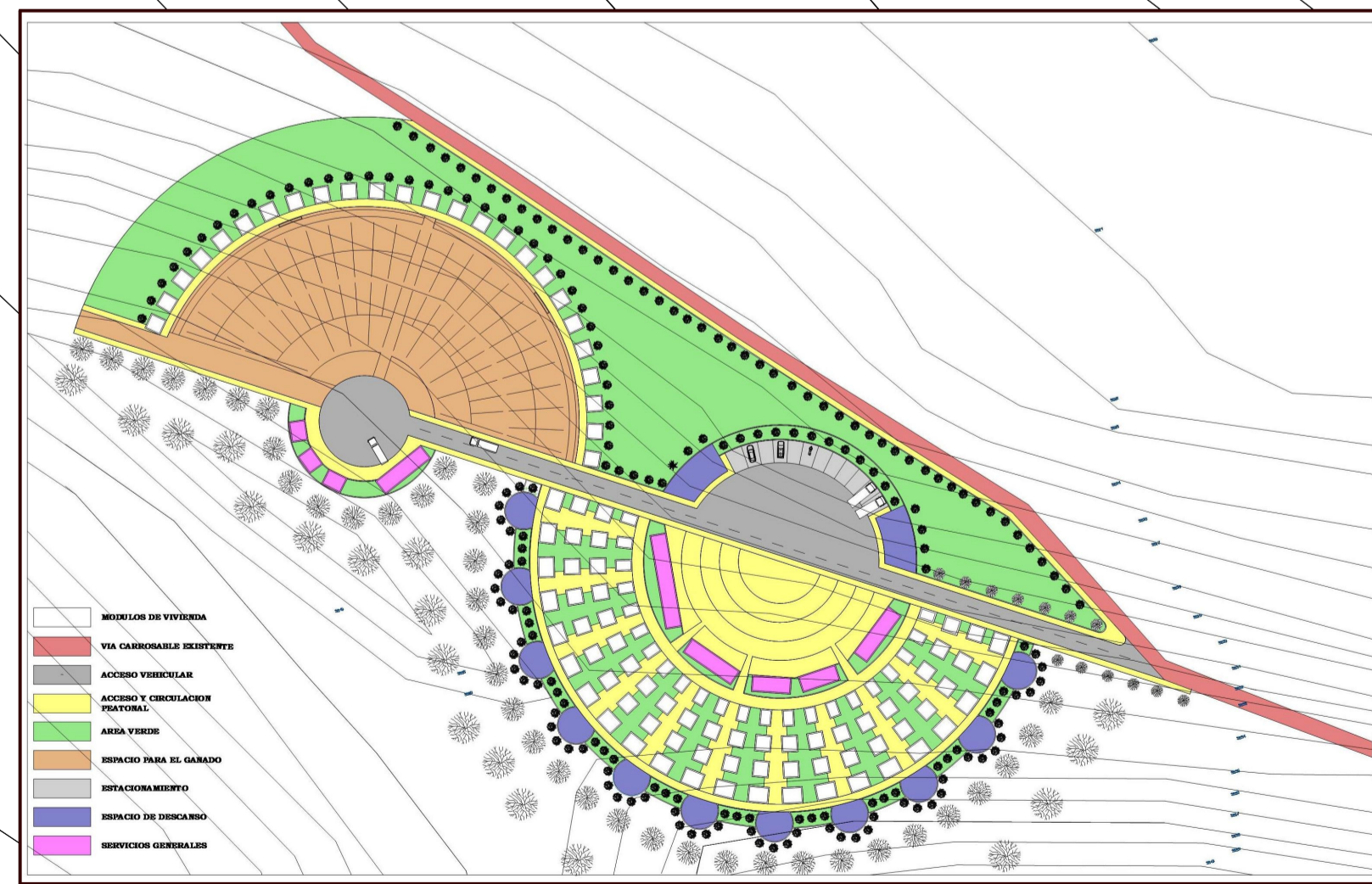
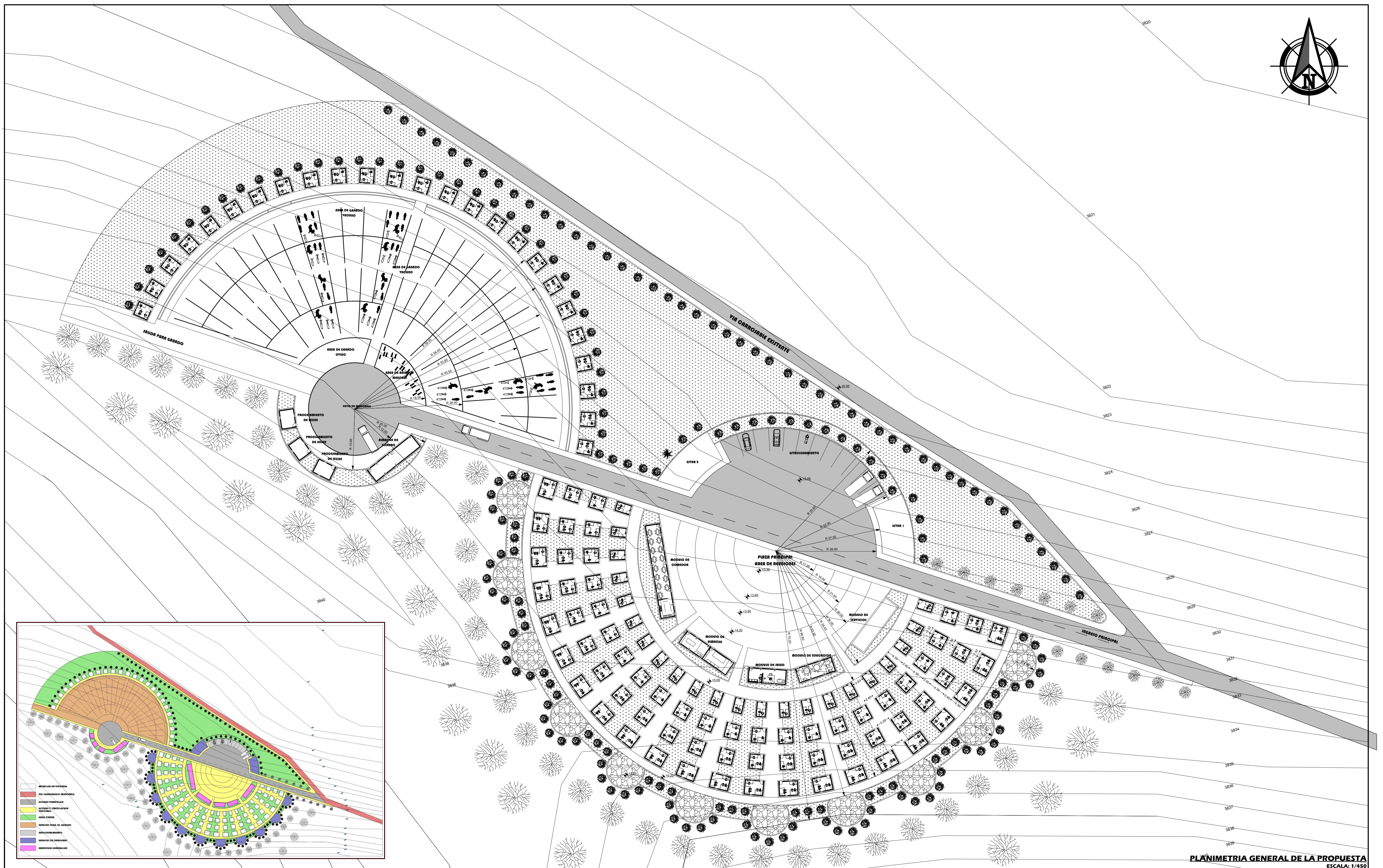
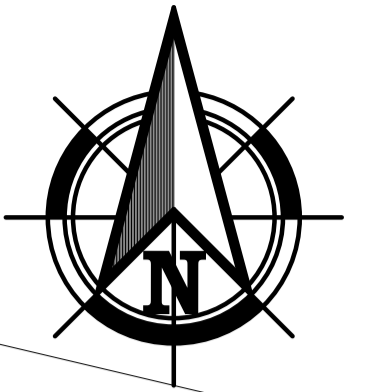
PLANO FLUJO DE CIRCULACION
ESCALA: 1/450



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

| | | |
|--|--|--|
| PLANO: FLUJO DE CIRCULACION | PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE | OBSERVACIONES: |
| PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO" | TESIS DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO | CONTIENE: PLANO DE CIRCULACION |
| FECHA: DICIEMBRE 2018 | ESCALA: INDICADA | UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO PROVINCIA: HUANCANE DISTRITO: TARACO SECTOR: C. P. PUQUIS |

LAMINA:
C-01



PLANIMETRIA GENERAL DE LA PROPUESTA
ESCALA: 1/450

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO - PUNO
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO: PLANIMETRIA GENERAL

PROYECTO: "ARQUITECTURA DE EMERGENCIA Y TRANSITORIA PARA DAMNIFICADOS EN SITUACIONES DE VULNERABILIDAD POR EFECTOS DE LA INUNDACIONES EN EL EJE TARACO HUANCANE - REGION PUNO"

FECHA: DICIEMBRE 2018

PROYECTO REALIZADO POR: Bach. Arqto. EDWIN ANGEL INCAHUANACO CALLATA
Bach. Arqto. JOSE LUIS MAMANI QUISPE

TEMA DE GRADO: PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO

ESCALA: INDICADA

CONTENIDO: PLANIMETRIA EN CONJUNTO

OBSERVACIONES:

UBICACION: DEPARTAMENTO: PUNO

PROVINCIA: HUANCANE

DISTRITO: TARACO

SECTOR: C. P. PUQUIS

LAMINA:

P-01

