



# LA CASA 6

MANUAL DE  
VIVIENDA  
PROGRESIVA

REGIÓN CLIMÁTICA:  
CÁLIDA HÚMEDA



# La casa en etapas

La casa 6 propone 5 diferentes posibilidades de crecimiento.

En este manual aparece información desarrollada para las etapas de **una y dos recámaras en planta baja** (1 y 2 en el diagrama, crecimiento unifamiliar horizontal), para la etapa de **un nivel y medio** (1, 2 y 4 en el diagrama, crecimiento unifamiliar vertical) y para la etapa de **dos niveles completos** (1, 2, 4, 5 en el diagrama, con un esquema de uso mixto ó dúplex). Con esto es posible deducir la información técnica del resto de las etapas. El objetivo de presentar esto es permitir que cada familia elija la etapa que mejor se adecúe a las necesidades y al presupuesto disponible.

Es muy importante aclarar que en el siguiente cuadro aparecen los costos de forma incremental (lo que costaría construir solamente el espacio marcado en naranja, asumiendo que el espacio en gris ya estuviera construido). En la sección de presupuestos, se presentan los costos acumulados para las tres etapas desarrolladas que se mencionan en el párrafo anterior.

Para cada etapa de crecimiento se presentan dos costos: el primero es para construir una obra habitable, el segundo es el costo adicional de los acabados. "Obra habitable" se refiere a una obra en la que se terminan los elementos estructurales y los muros; que tiene sólo puertas y ventanas exteriores, pero no interiores; que aunque tiene todas las instalaciones preparadas, tiene terminado sólo un WC, un lavabo y una tarja en la cocina, y un foco y un enchufe por cuarto. Esta etapa no contempla aplanado ni pintura. Por otro lado, el costo adicional de "acabados" es el diferencial para dejar la casa totalmente terminada: corresponde al resto de los muebles de baño, al cableado completo y todos los focos, al aplanado y la pintura. Conceptos que, aunque son importantes, no son imprescindibles en un primer momento.

El objetivo de hacer esta separación es poner sobre la mesa la posibilidad de construir hasta una etapa semifinal, o de aprovechar el presupuesto inicial para hacer una mayor cantidad de metros cuadrados, que se puedan hacer más cómodos y estéticos más adelante.



PLANTA BAJA 2 recámaras ( 6b3)

NIVEL Y MEDIO 4 recámaras (6b2)

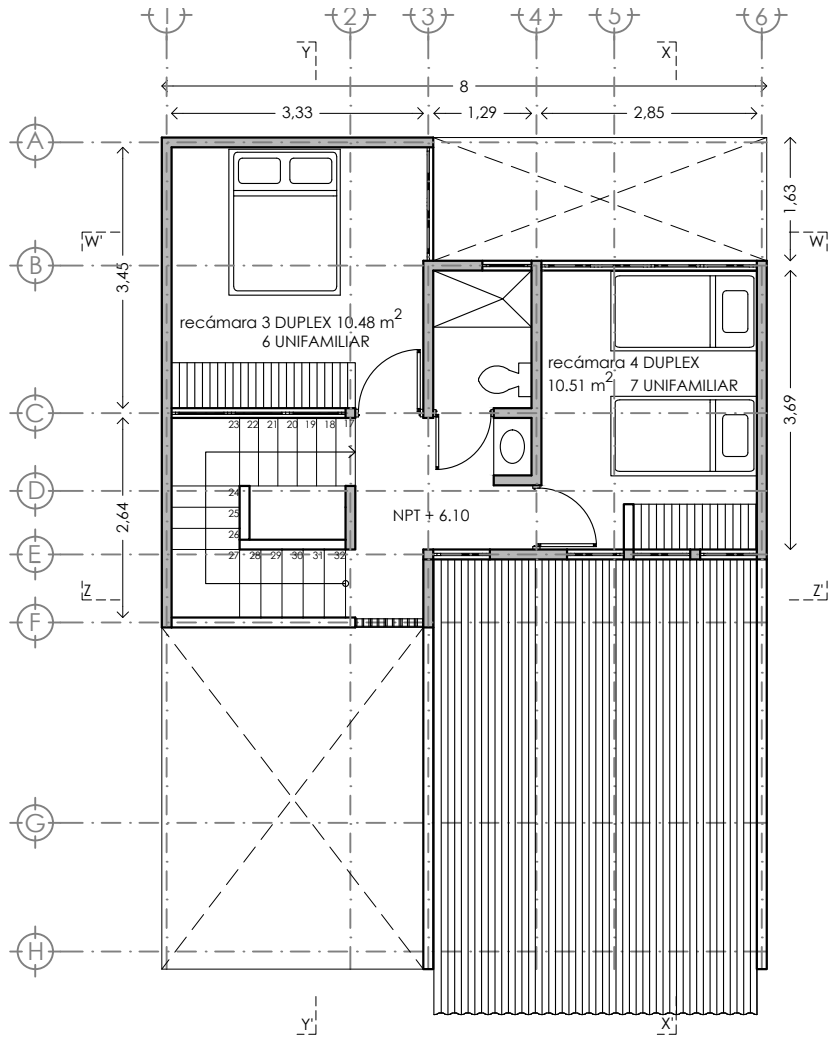
DOS NIVELES Y MEDIO (6b1)

núm.	ESPACIOS	m2	obra habitable	acabados
1	Planta baja 1 recámara (6b3)	42.5	\$138,665	\$53,667
2	Planta baja recámara adicional (b3)	14.97	\$19,920	\$42,583
3	Primer nivel 2 recámaras + escalera (6b2)	40.7	\$108,300	\$52,558
4	Primer nivel completo (6b1)	60.5	\$151,938	\$84,236
5	Segundo nivel 1 recámara + escalera (6b1)	40.7	\$108,300	\$52,558





**P6 B1**

**LISTADO DE PLANOS**

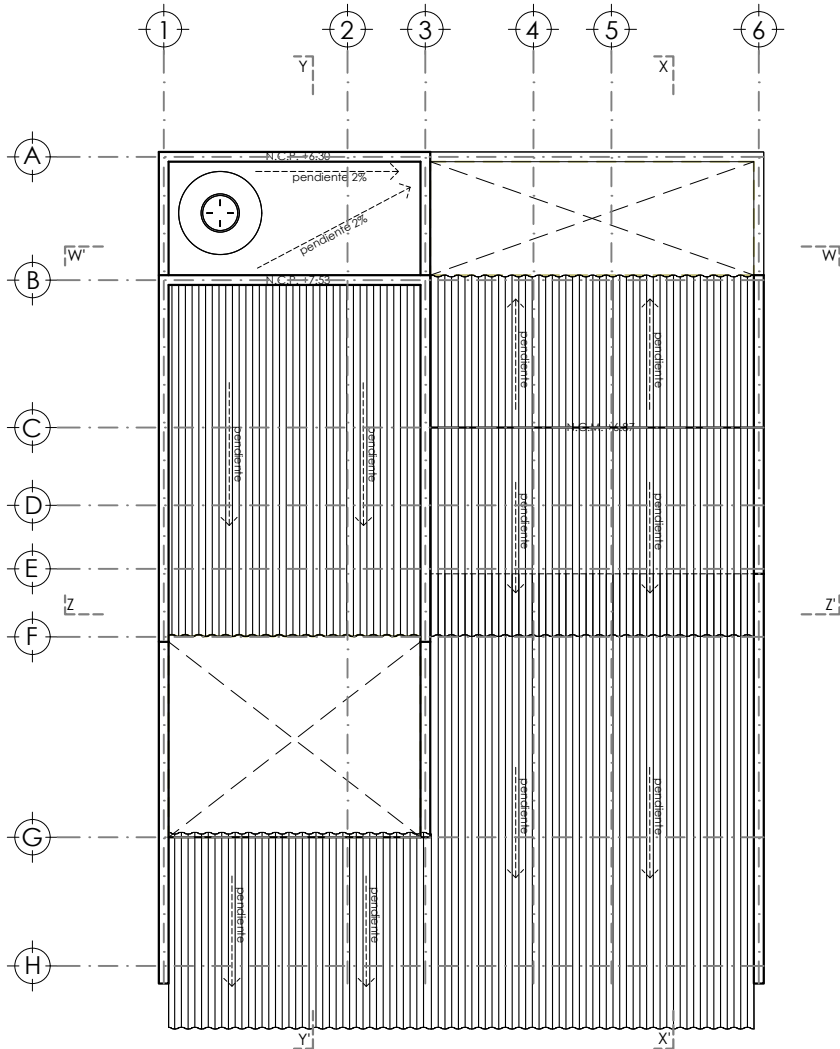
Nombre del Archivo	Nombre del plano	Clave 90X60	Nombre del Archivo	Nombre del plano	Clave Carta
P6b1-B4-Arquitectonico	P6B1-ARQ01	PLANTAS Y FACHADA B1	P6b1-B2-Conjunto	P6B1-ARQ03	B1 COJUNTO
P6b1-B4-Arquitectonico	P6B1-ARQ02	CORTES B1	P6b1-B3-Trazo	P6B1-TRA01	TRAZO B1
P6b1-B5-Albañileria	P6B1-ALB01	ALBAÑILERIA Y TRAZO	P6b1-B4-Arquitectonico	P6B1-ARQ01	PLANTA BAJA COMERCIO B1
P6b1-B6-Acabados	P6B1-ACA01	ACABADOS	P6b1-B4-Arquitectonico	P6B1-ARQ02	PRIMER NIVEL DUPLEX B1
P6b1-B7-CXF	P6B1-CXF01	CORTES POR FACHADA	P6b1-B4-Arquitectonico	P6B1-ARQ04	B1 CORTES
P6b1-B8-Detalles gen	P6B1-DET01	DETALLES GENERALES	P6b1-B4-Arquitectonico	P6B1-ARQ05	B1 CORTES
P6b1-B10-Canceleria	P6B1-CAN01	CANCELERÍA	P6b1-B4-Arquitectonico	P6B1-ARQ06	B1 FACHADAS
P6b1-B10-Canceleria	P6B1-CAN02	CANCELERÍA	P6b1-B5-Albañileria	P6B1-ALB01	ALBAÑILERIA B1 PB
P6b1-B11-Carpinteria	P6B1-CAR01	CARPINTERIA	P6b1-B5-Albañileria	P6B1-ALB02	ALBAÑILERIA B1 1N
P6b1-B12-Puertas	P6B1-PUE01	PUERTAS	P6b1-B6-Acabados	P6B1-ACA01	ACABADOS PB
			P6b1-B6-Acabados	P6B1-ACA02	ACABADOS 1N
			P6b1-B6-Acabados	P6B1-ACA03	ACABADOS PB
			P6b1-B6-Acabados	P6B1-ACA04	ACABADOS 1N
			P6b1-B7-CXF	P6B1-CXF01	CORTE POR FACHADA
			P6b1-B8-Detalles gen	P6B1-DET02	DETALLE DE BAÑO
			P6b1-B8-Detalles gen	P6B1-DET03	DETALLE DE BOILER
			P6b1-B9-Detalles con	P6B1-DET01	DETALLE DE ESCALERA
			P6b1-B10-Canceleria	P6B1-CAN01	CANCELERIA
			P6b1-B10-Canceleria	P6B1-CAN02	CANCELERIA
			P6b1-B10-Canceleria	P6B1-CAN03	CANCELERIA
			P6b1-B10-Canceleria	P6B1-CAN04	CANCELERIA
			P6b1-B11-Carpinteria	P6B1-CAR01	CARPINTERIA
			P6b1-B11-Carpinteria	P6B1-CAR02	CARPINTERIA
			P6b1-B12-Puertas	P6B1-PUE01	PUERTAS



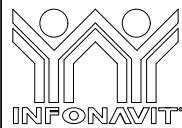
PLANTA 2N(crecimient máximo)

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ03
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CRECIMIENTO NIVEL 2
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA





PLANTA DE CONJUNTO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b1-ARQ03

CLAVE:  
CRECIMIENTO  
NIVEL 2



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

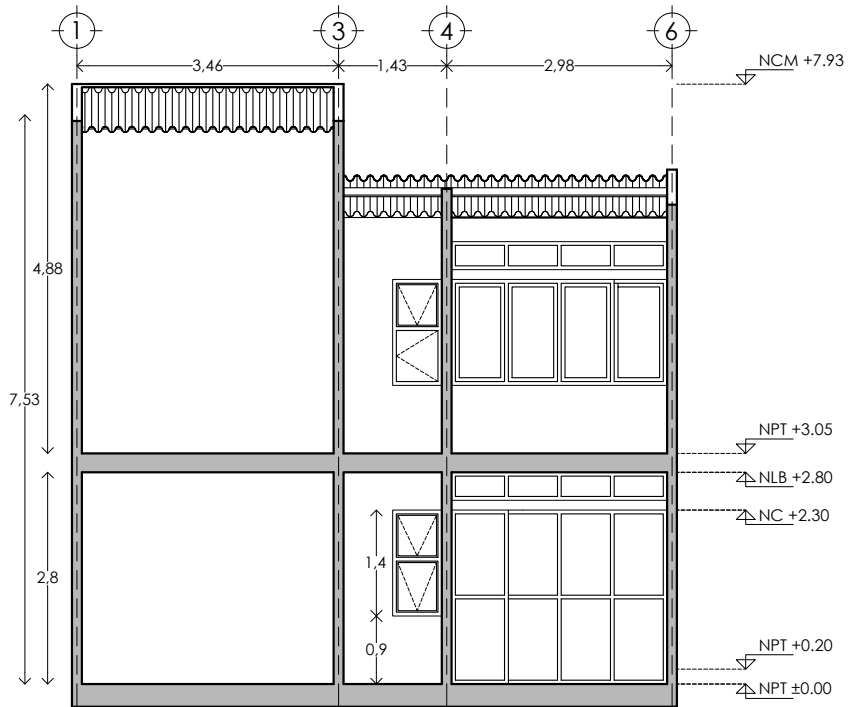


FECHA: JUNIO 2020

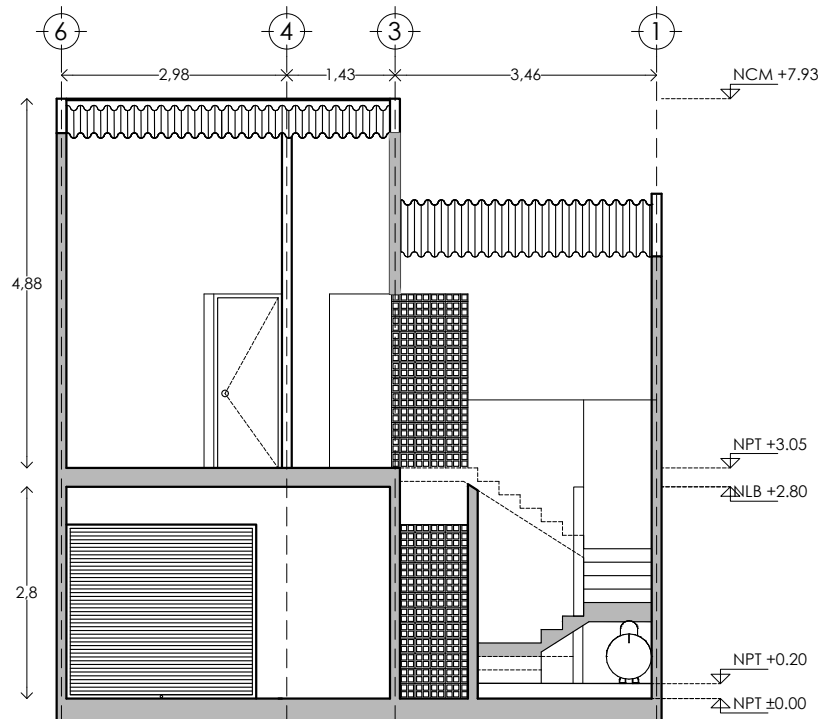
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



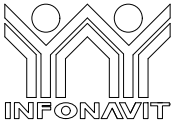



ESCALA GRÁFICA

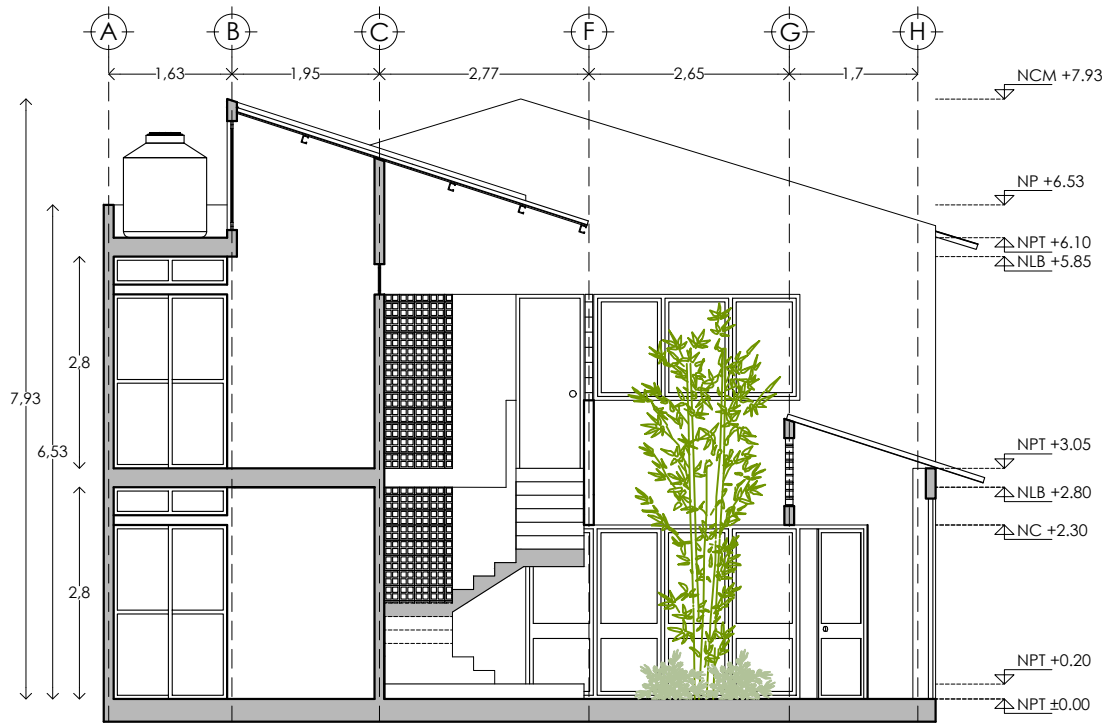


CORTE W - W'

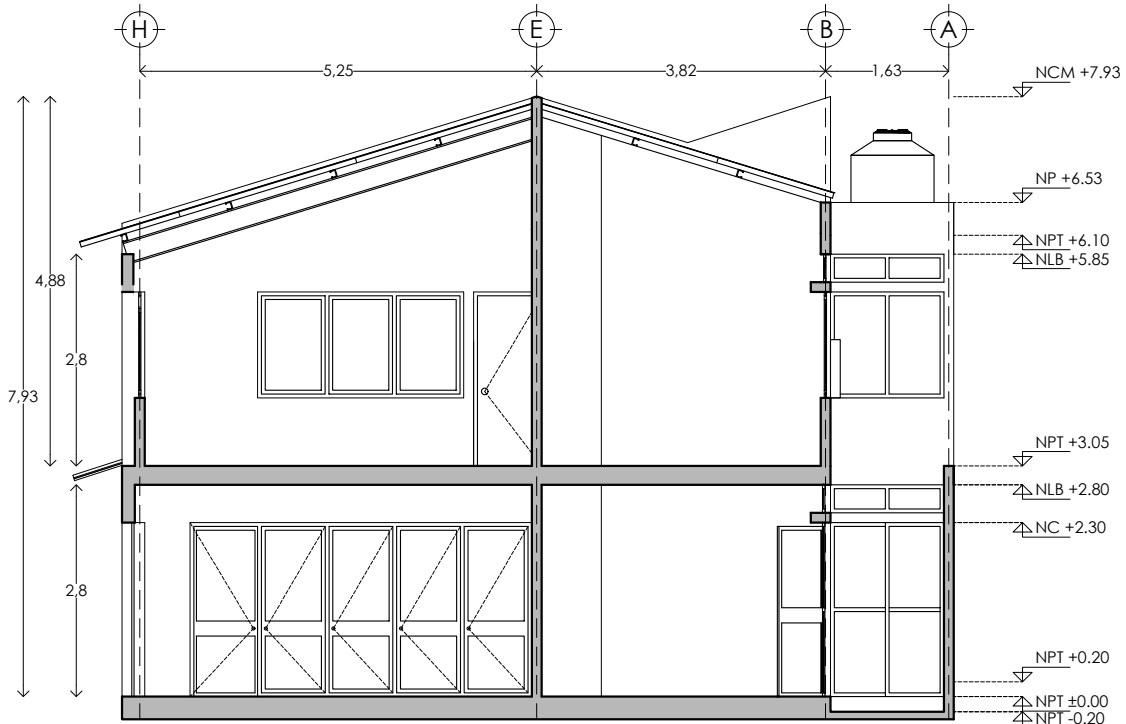


CORTE Z - Z'




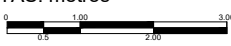
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES 2 niveles
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	

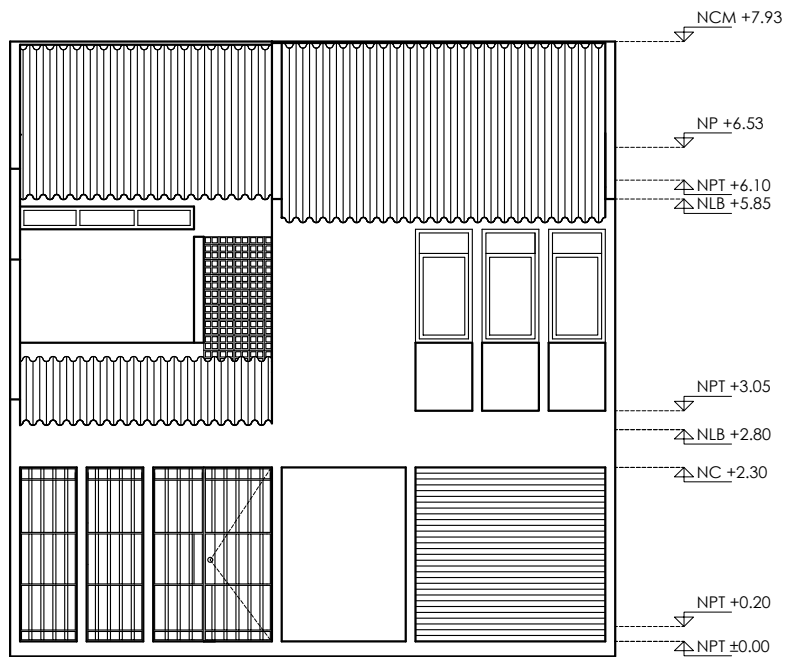


CORTE Y - Y'







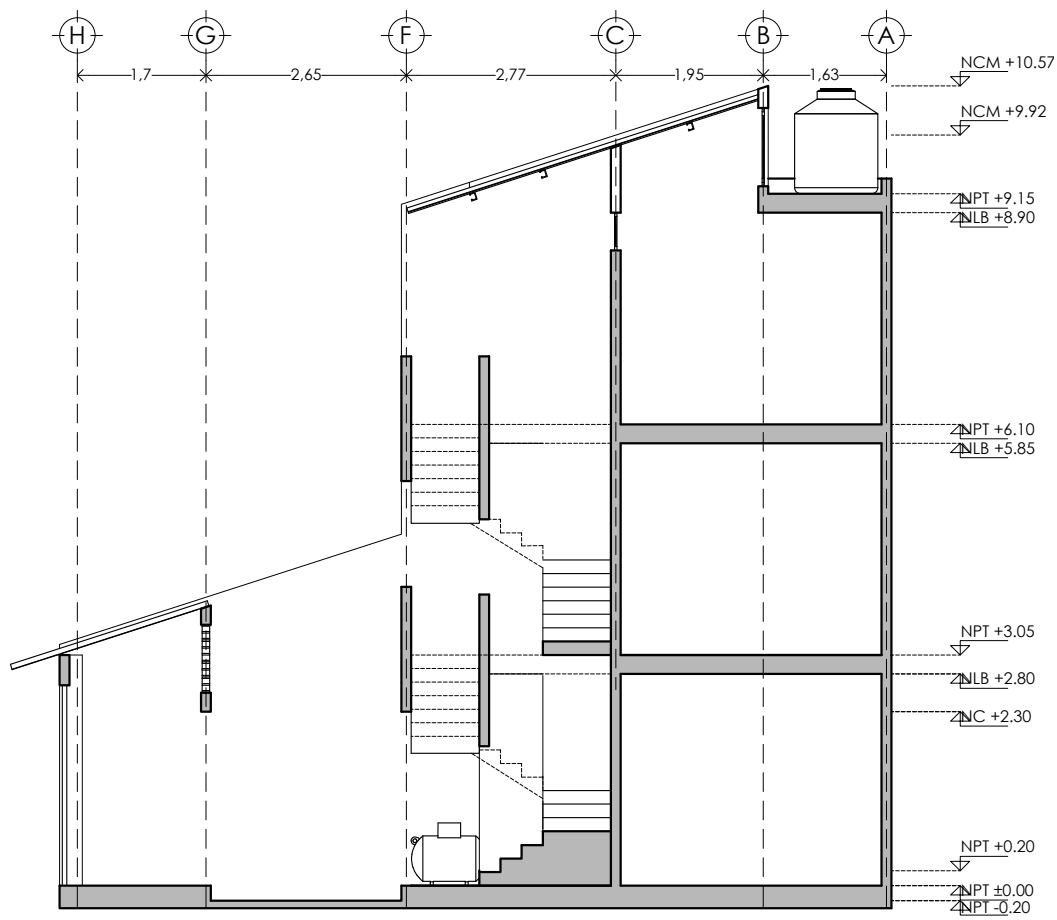
CORTE X - X'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ05
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES 2 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISIÓN: 2a REVISIÓN: 3a REVISIÓN: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







FACHADA PRINCIPAL

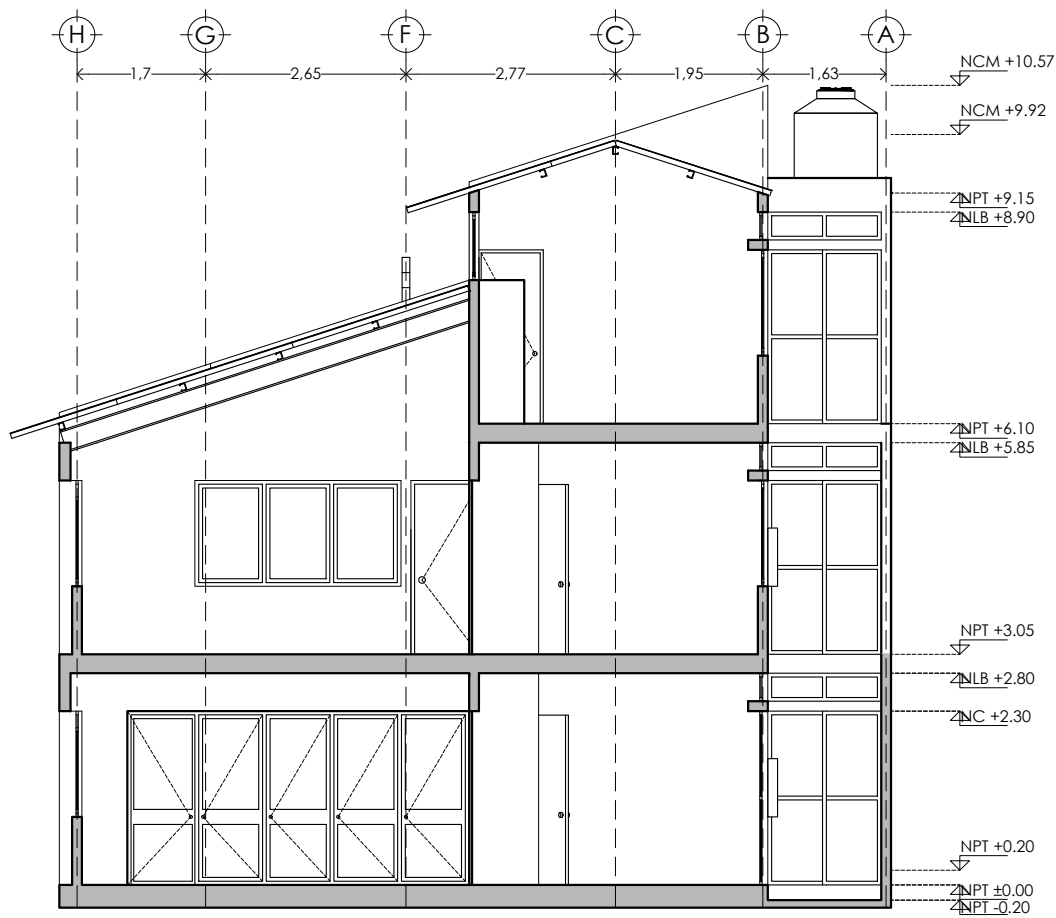
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ06
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> FACHADA 2 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020 <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
				<b>ESCALA GRÁFICA</b>







CORTE Y - Y'

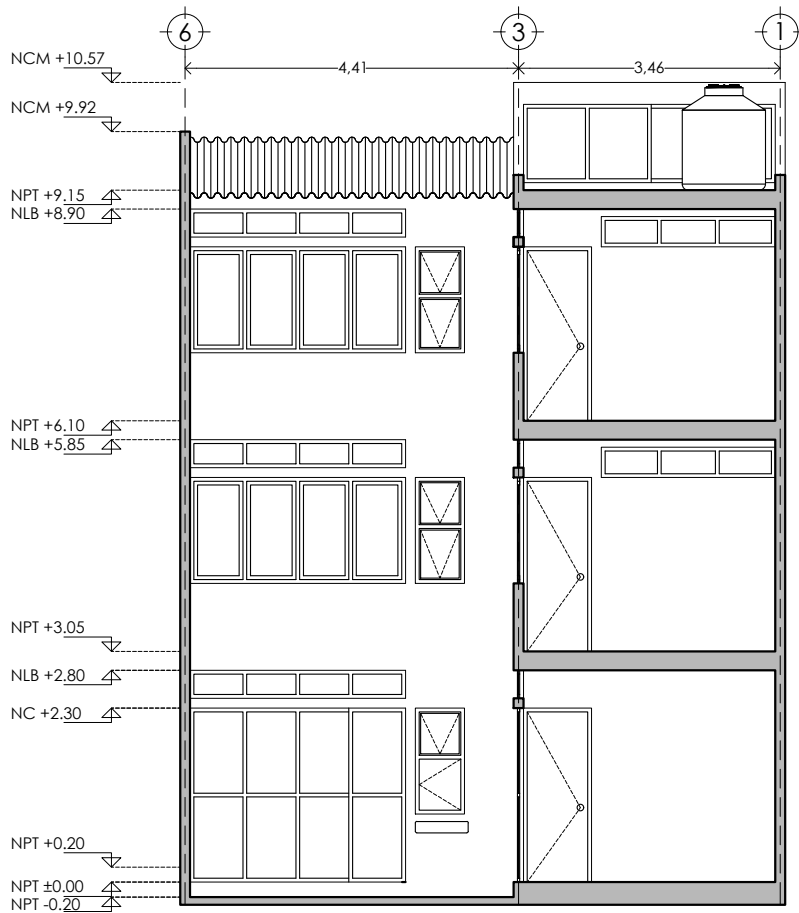
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ07
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES Y-Y 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA









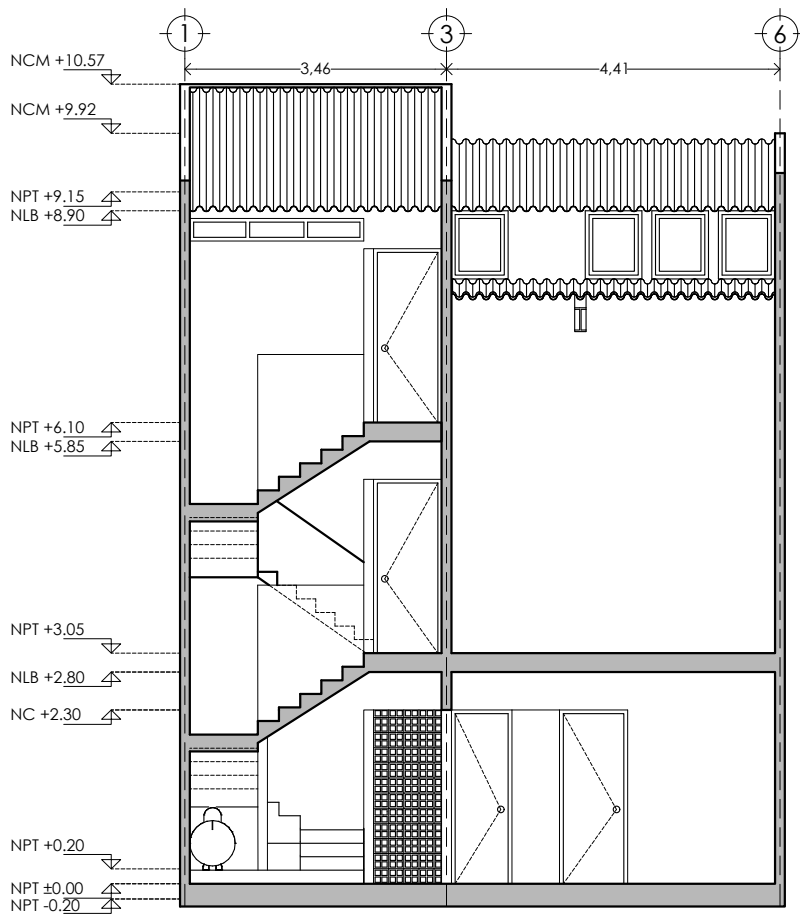
CORTE X - X'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ08
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES X-X 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







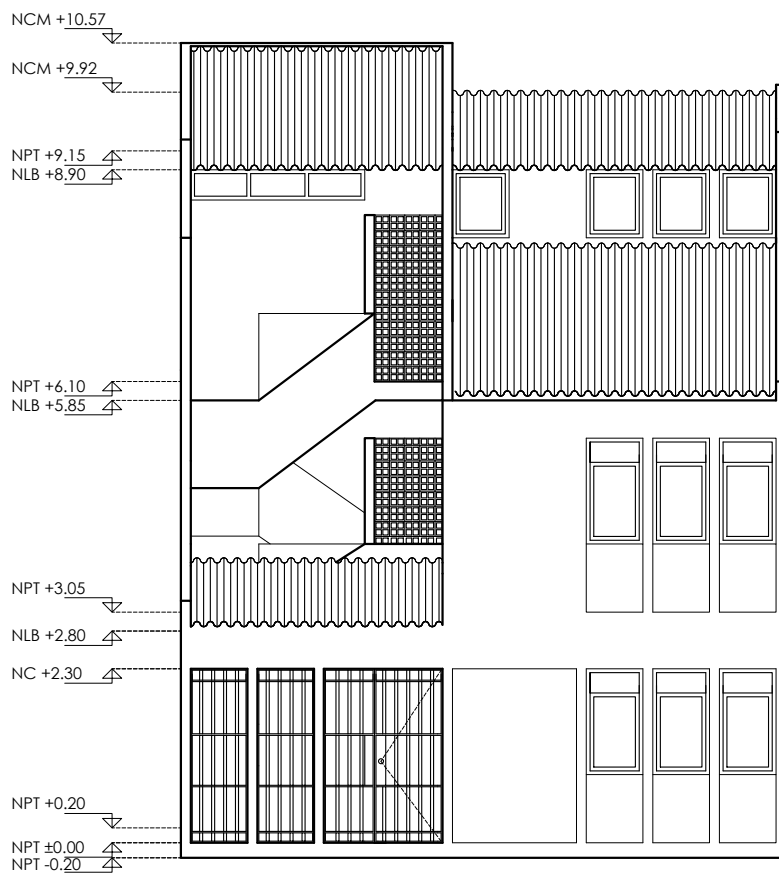
CORTE Z - Z'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ09
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES Z-Z 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







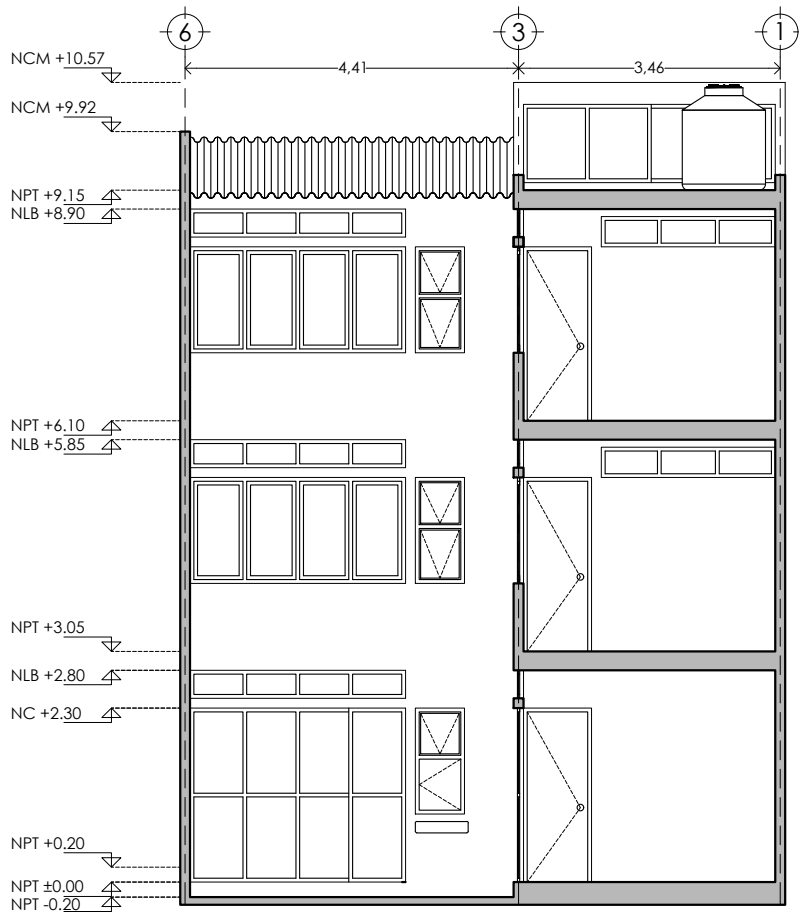
CORTE W - W'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES W-W 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







FACHADA

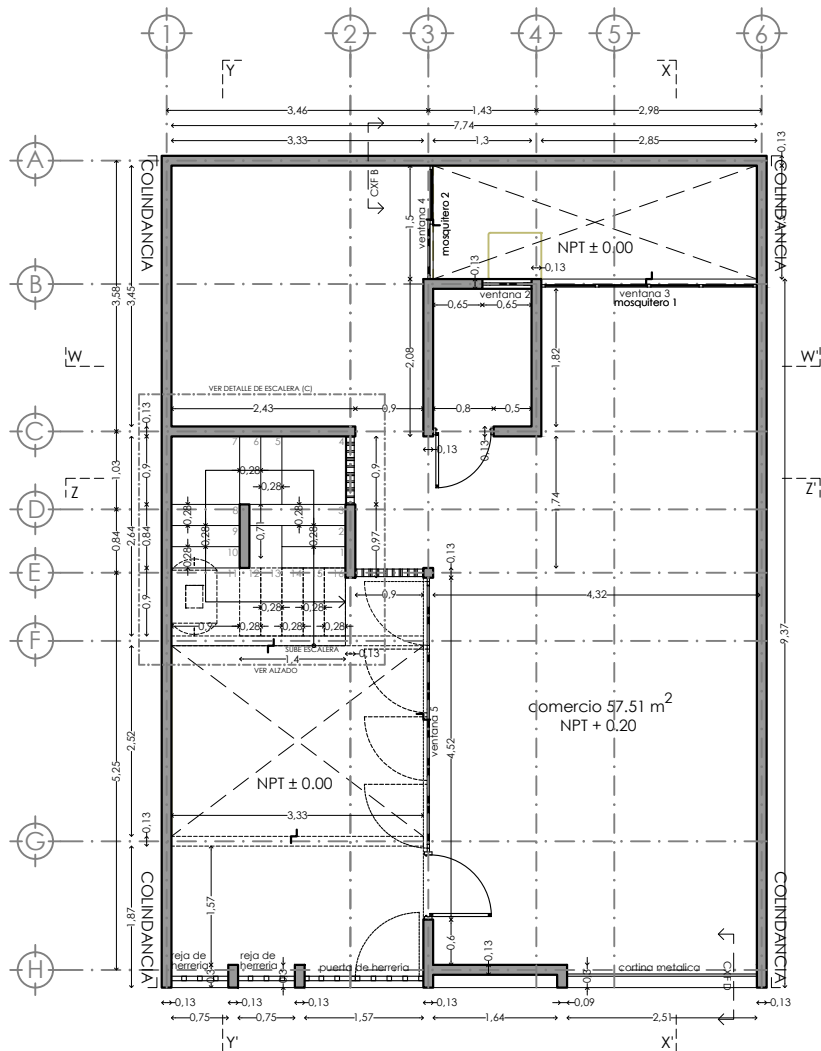
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> FACHADA 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA



CORTE Z - Z'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES Y-Y 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA





PLANO DE ALBAÑILERIA PB



Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61 cm, juntas alternadas y tratadas con prefabricada y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.



Muro fabricado a base de Block con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

Ventanas (ver plano de cancelerías)

Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle

Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle

Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle



Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo

Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERIA B1 PB

CLAVE:

P6b1-ALB01

FECHA: JUNIO 2020

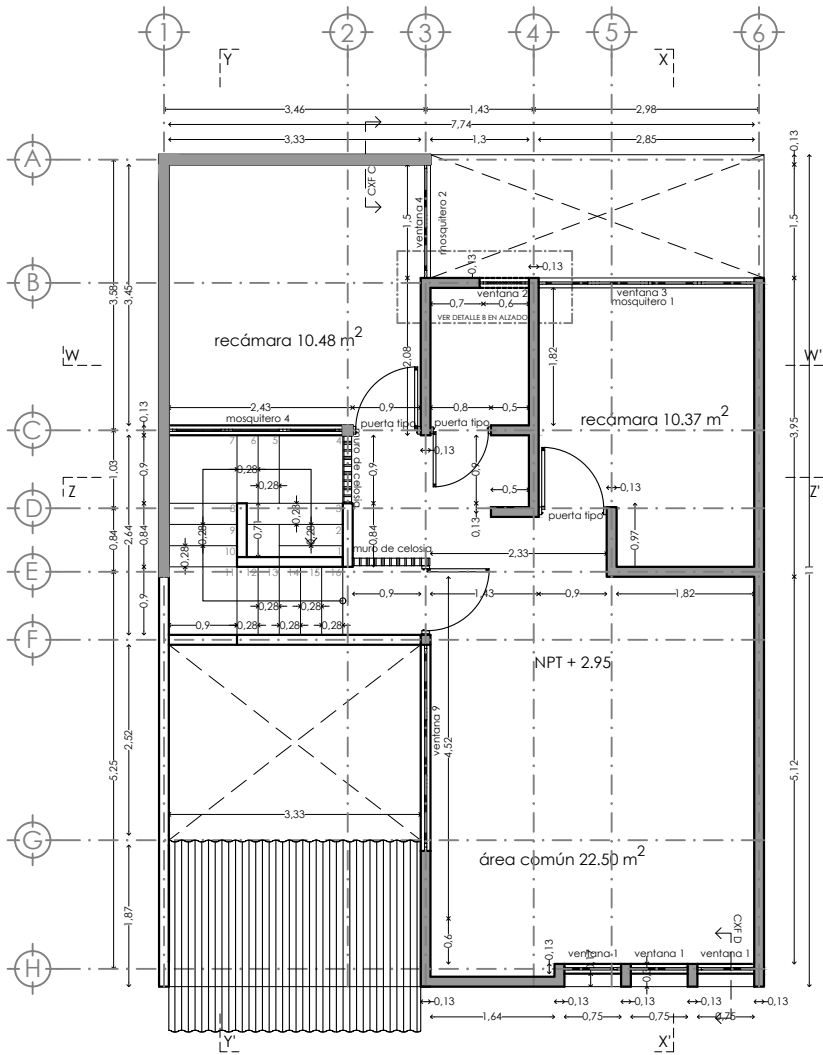
ESCALA: 1:100

COTAS: metros




ESCALA GRÁFICA





PLANO DE ALBAÑILERIA 1N

 Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61cm, juntas alternadas y tratadas con prefacinta y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.

 Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

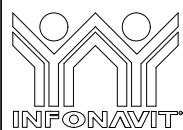
Ventanas (ver plano de cancelerías)

- Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle
- Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle
- Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

 Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo \_\_\_\_\_

Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

- Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERIA B1 1N

CLAVE:

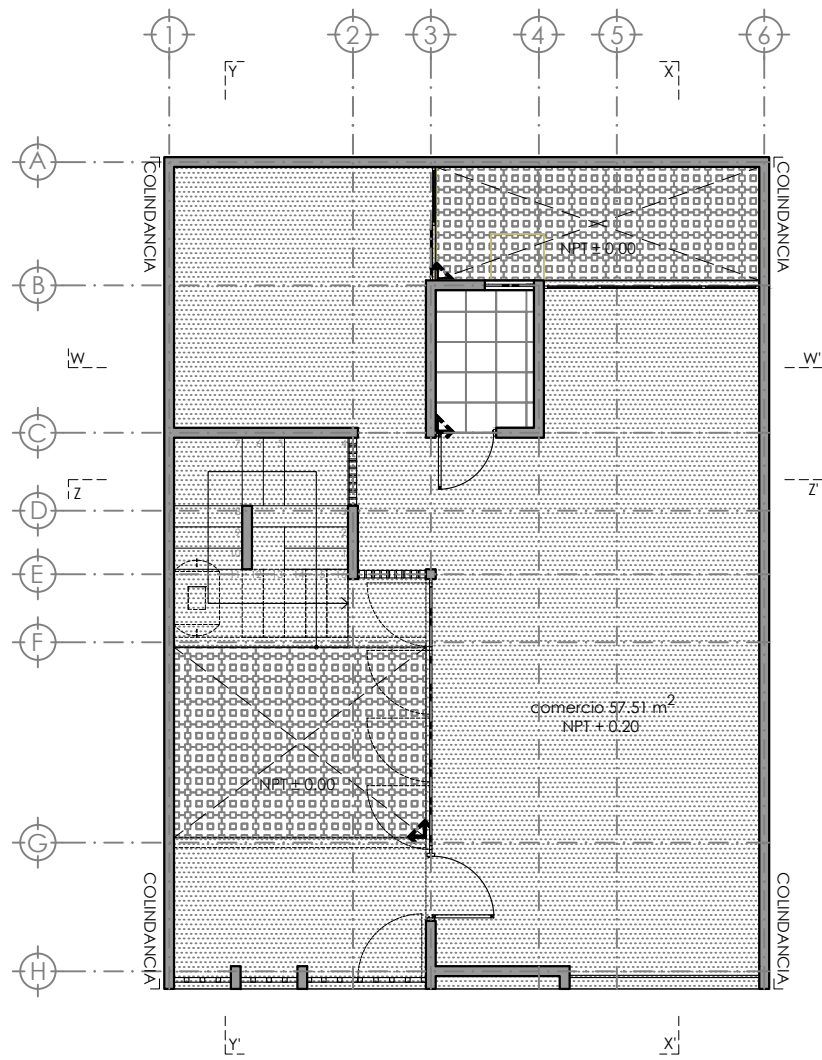
P6b1-ALB02





FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



-  Adoquin de concreto, marca Mexstone, modelo Eco pasto rojo rubi, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso de concreto armado semi-pulido f'c 250
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Interceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40x40 cms, estilo mármol, color gris.
-  indica inicio de desplieze



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ACABADOS PB

CLAVE:

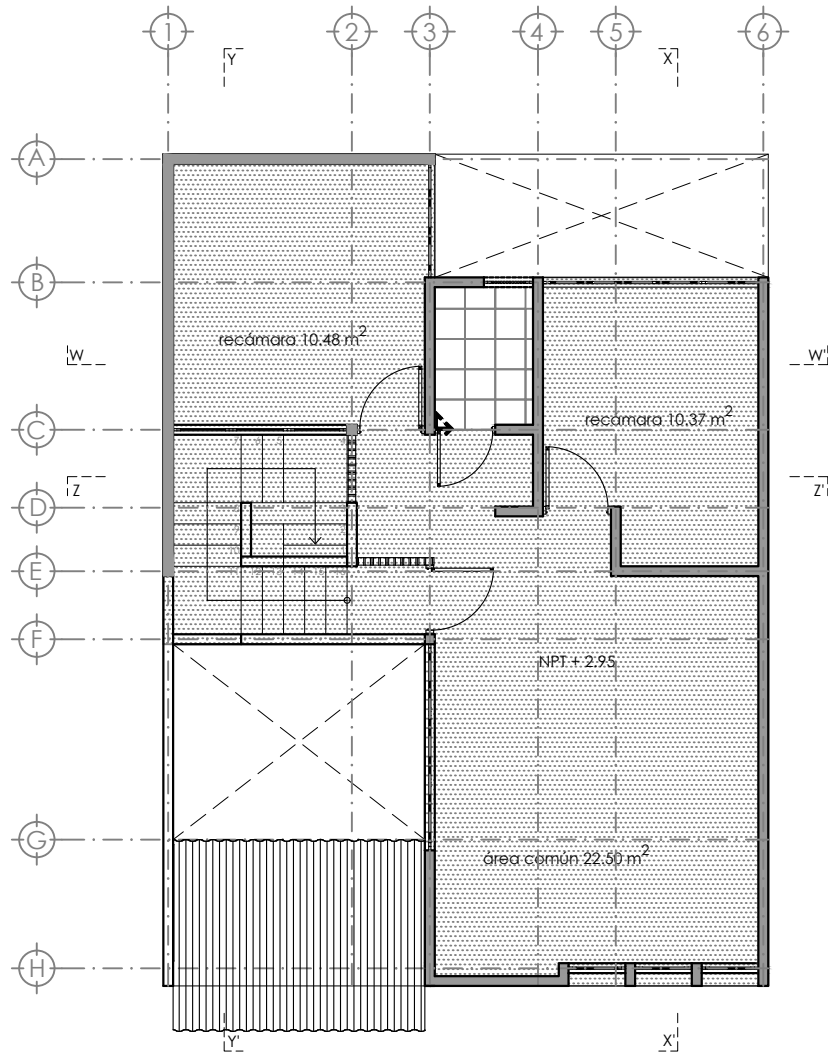
P6b1-ACA01





FECHA: JUNIO 2020

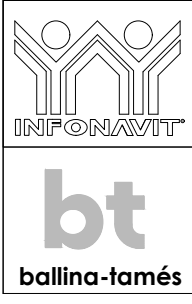
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



-  Adoquin de concreto, marca Mextone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso de concreto armado semi-pulido  
f'c: 250
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.
-  indica inicio de despiece



**PROYECTO:**  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

**BIOCLIMA:**  
CÁLIDO HÚMEDO

**REVISIONES AL PROYECTO:**  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**UBICACIÓN:**  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

**LOCALIZACIÓN:**

**ORIENTACIÓN:**




**PLANO:**  
ACABADOS 1N

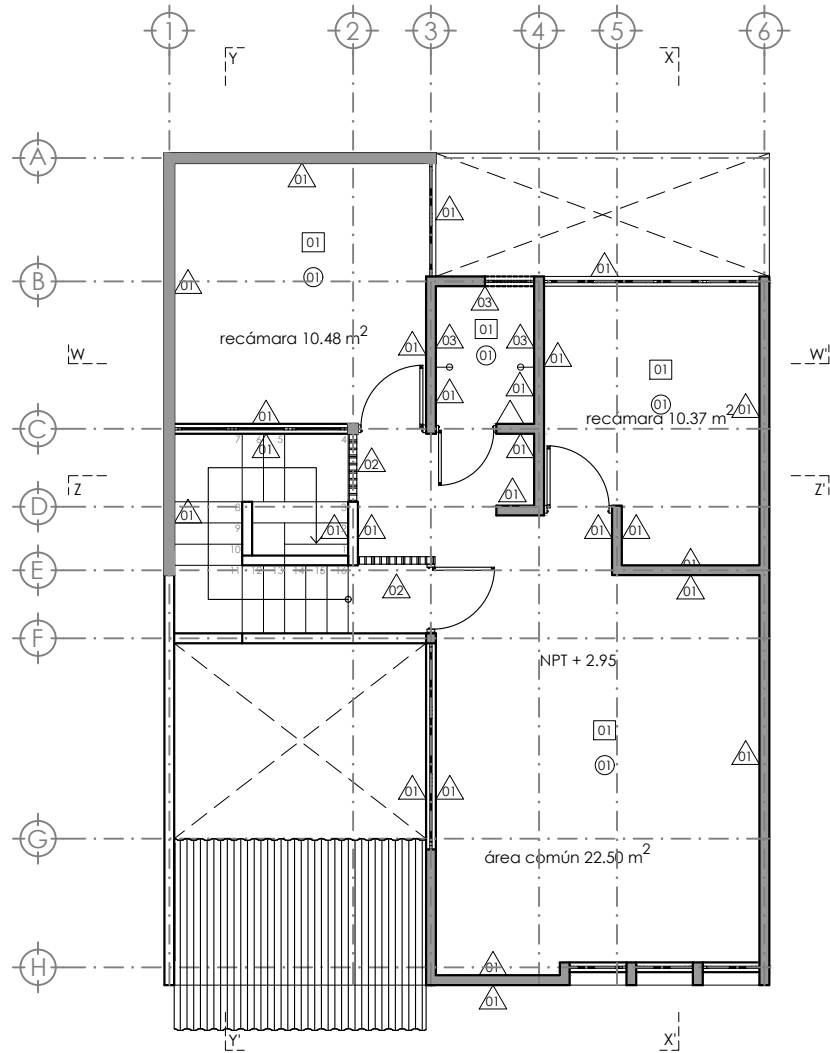
**CLAVE:**  
P6b1-ACA02

**FECHA:** JUNIO 2020

**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros



**ESCALA GRÁFICA**



**Muros**

**01** Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.

**02** Muro fabricado a base celosia de barro, CELOCIA C9 marca Talamsa, medidas 15x15, espesor de 8 cm, acabado aparente

**03** Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris, pegado con pegazulejo

⊖ Indica cambio de acabado en muro

**Pisos**

**01** Firme de concreto, preparado para recibir acabado seleccionado por cliente final.

**02** Adoquin de concreto, marca Mexitone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9

**03** Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

**Plafond**

**01** Losa de Vigueta y Bovedilla/armada de concreto, acabado aparente.

**02** Cubierta de lamina de fibrocemento acabado aparente



**PROYECTO:**  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

**BIOCLIMA:**  
CÁLIDO HÚMEDO

**REVISIONES AL PROYECTO:**

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**UBICACIÓN:**

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

**LOCALIZACIÓN:**

**ORIENTACIÓN:**



**PLANO:**

ACABADOS PB

**CLAVE:**

P6b1-ACA04

**FECHA:** JUNIO 2020

**ESCALA:** 1:100

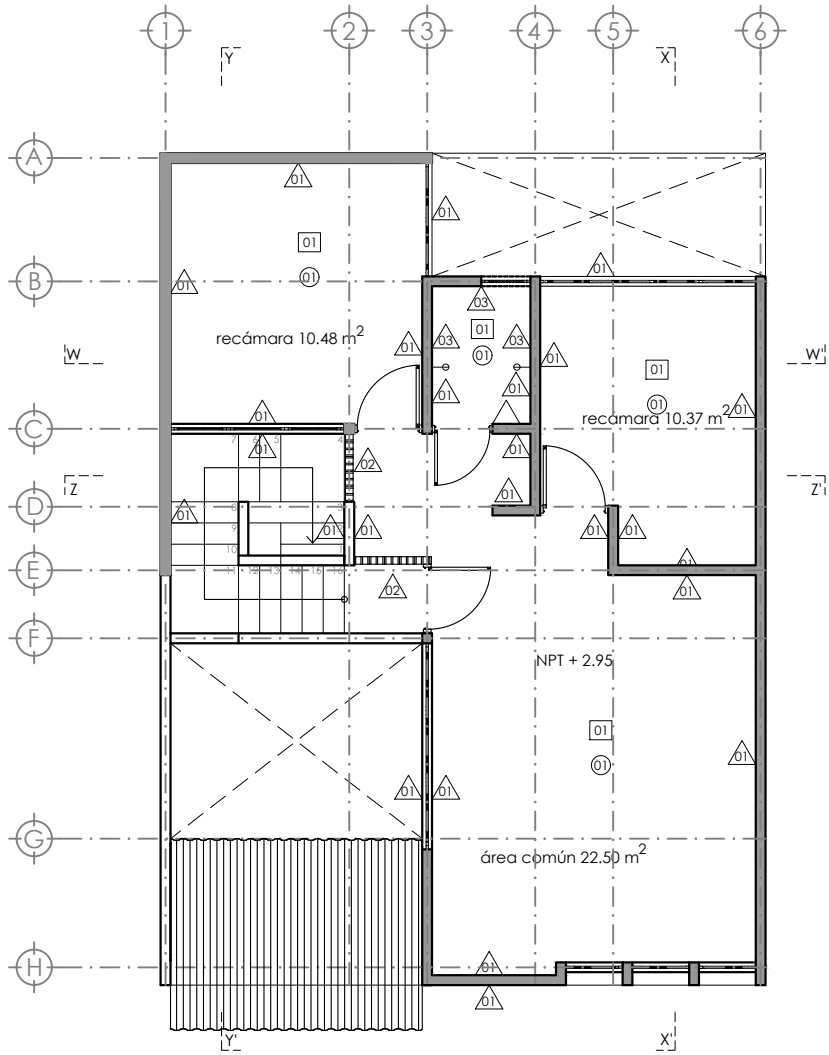
**COTAS:** metros



ESCALA GRÁFICA







Muros

01 Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.

02 Muro fabricado a base celosia de barro, CELOCIA C9 marca Talamsa, medidas 15x15, espesor de 8 cm, acabado aparente

03 Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris, pegado con pegazulejo

⊖ Indica cambio de acabado en muro

Pisos

01 Firme de concreto, preparado para recibir acabado seleccionado por cliente final.

02 Adoquin de concreto, marca Mexitone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9

03 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

Plafond

01 Losa de Vigüeta y Bovedilla/armada de concreto, acabado aparente.

02 Cubierta de lamina de fibrocemento acabado aparente



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ACABADOS 1N

CLAVE:

P6b1-ACA05

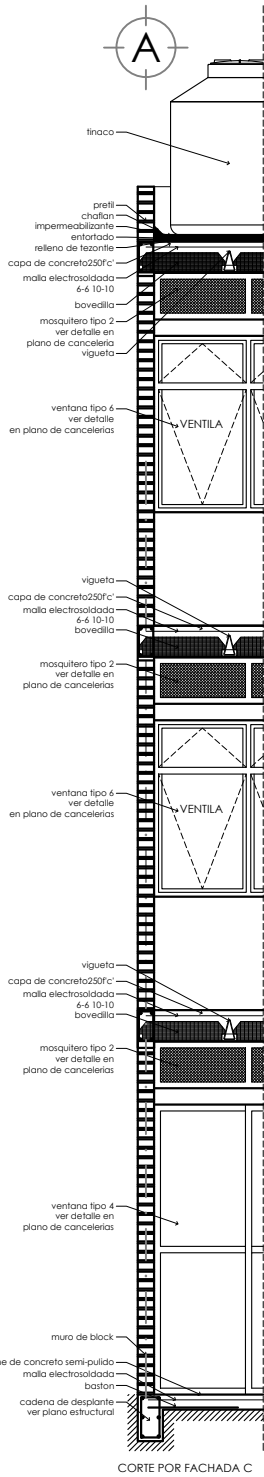
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

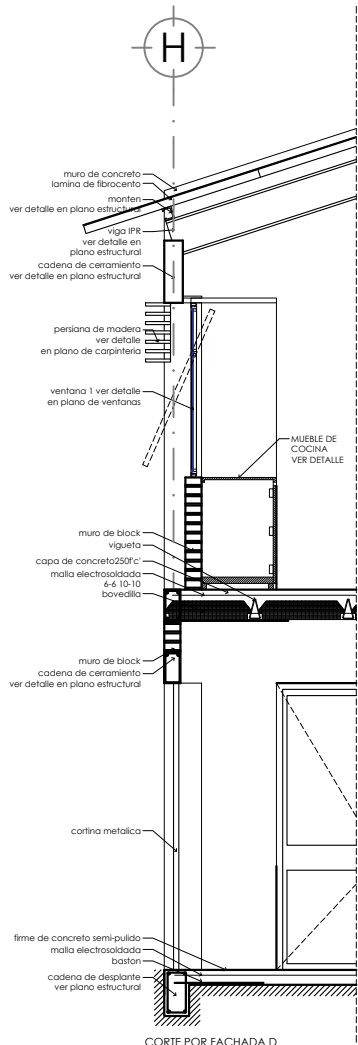
COTAS: metros



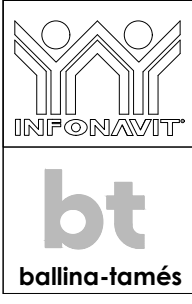
ESCALA GRÁFICA



CORTE POR FACHADA C





CORTE POR FACHADA D

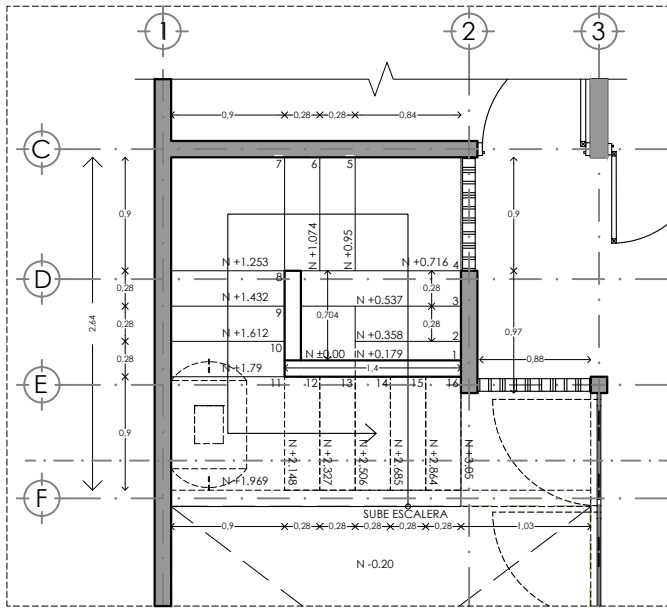


PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**  
 REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

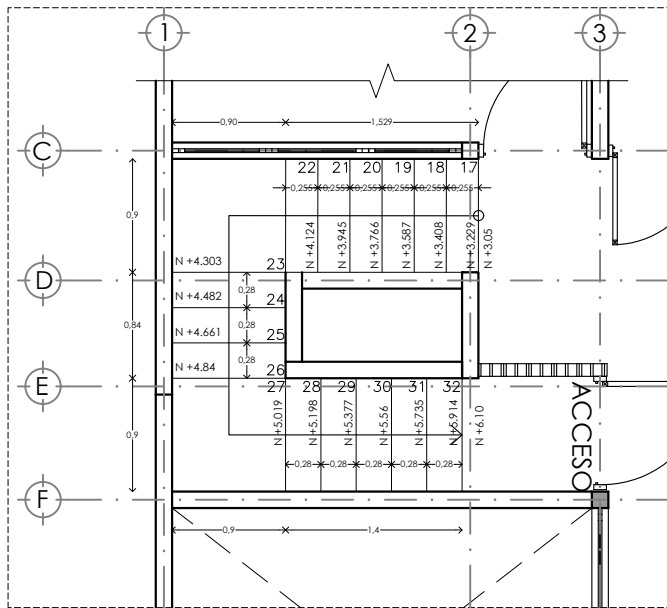
SIMBOLOGÍA:  
 NOTAS:  
 UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:  
 ORIENTACIÓN:  


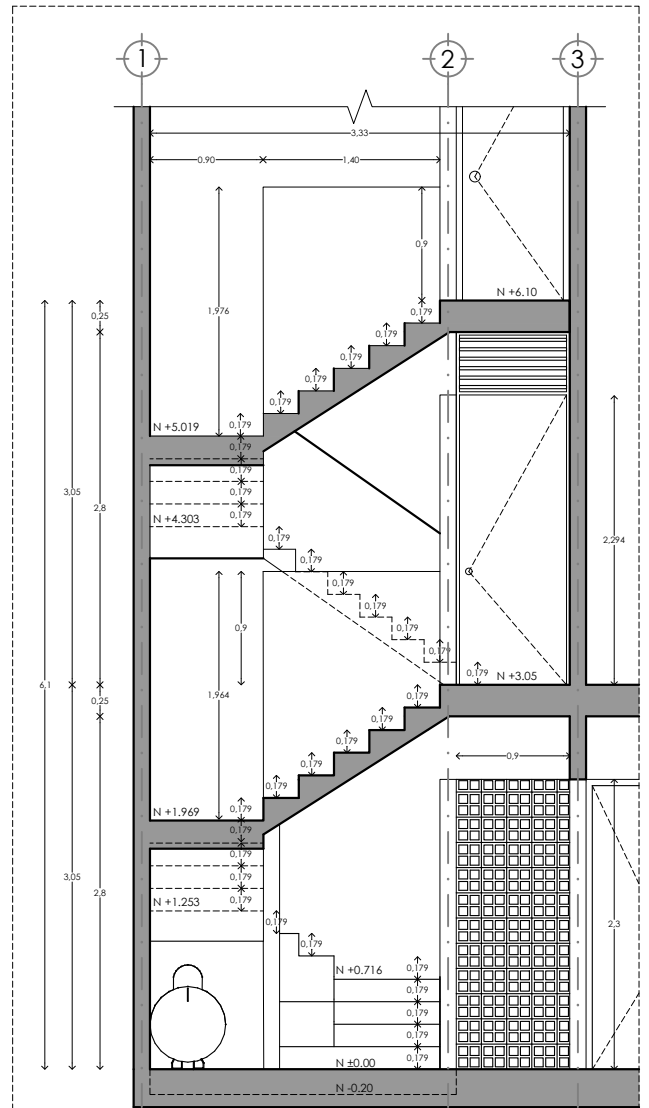
PLANO:  
**CORTE POR FACHADA**  
 CLAVE:  
**P6b1-CXF01**  
 FECHA: JUNIO 2020  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros  
  
 ESCALA GRÁFICA



DETALLE DE ESCALERA 1  
VISTA PLANTA



DETALLE DE ESCALERA 2  
VISTA PLANTA



DETALLE DE ESCALERA 2  
VISTA PLANTA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
DETALLE DE ESCALERAS

CLAVE:  
P6b1-DET01



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

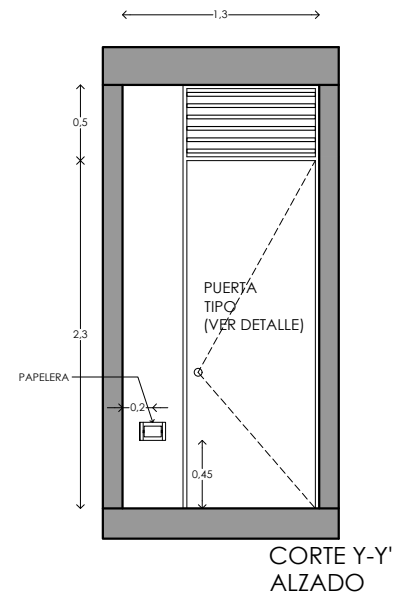
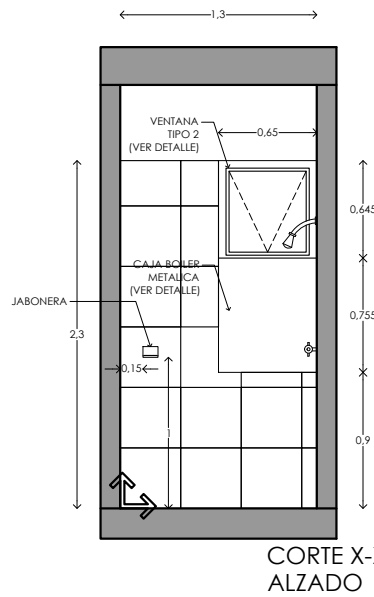
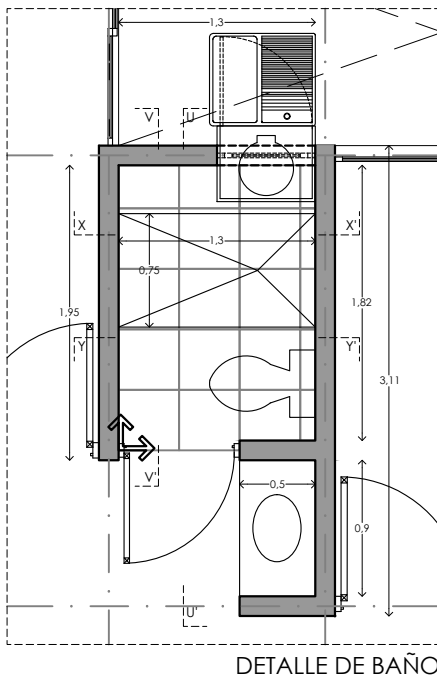



FECHA: JUNIO 2020


ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

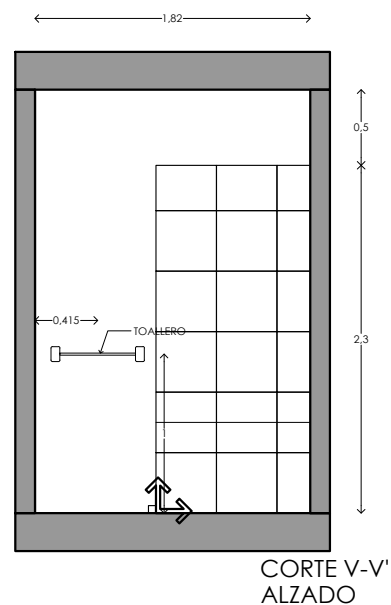
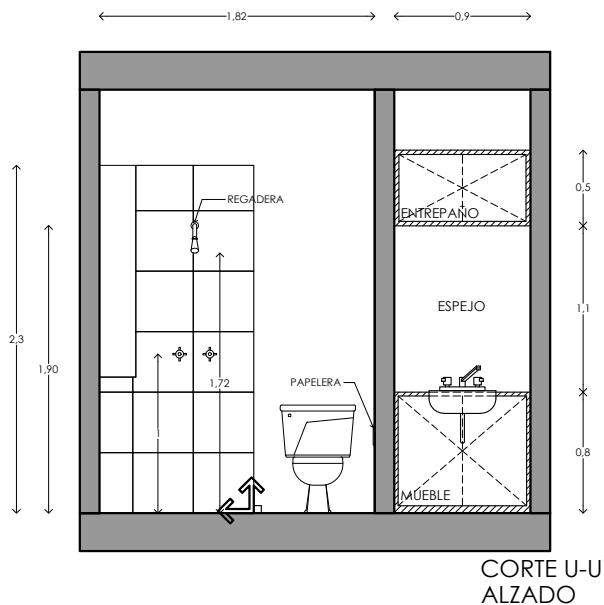


ESCALA GRÁFICA



 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

 indica inicio de despiece



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

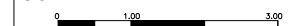


PLANO:  
DETALLE DE  
BAÑO

CLAVE:  
P6b1-DET02

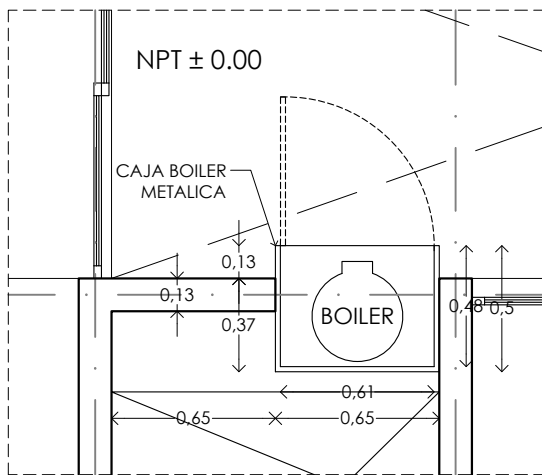
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

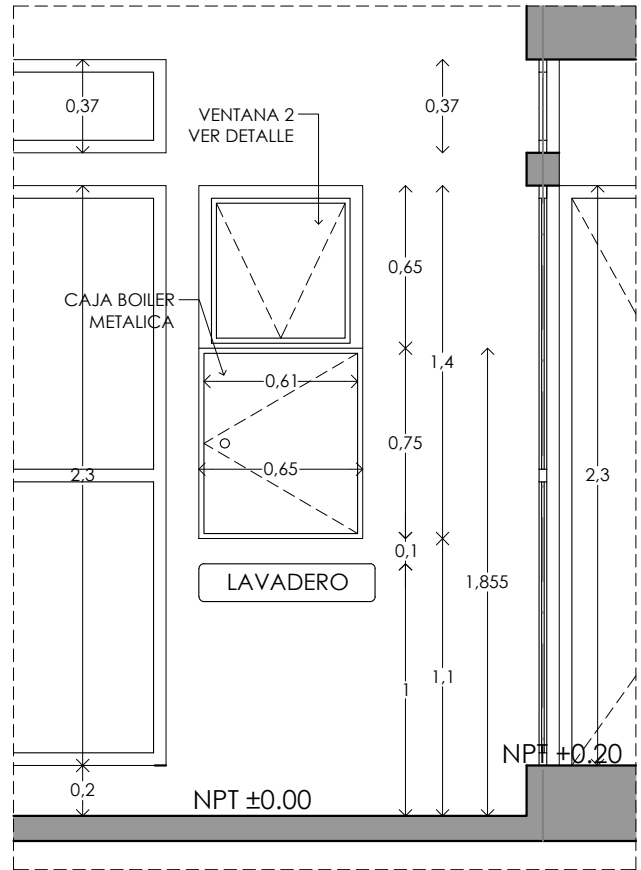


ESCALA GRÁFICA





DETALLE DE BOILER  
VISTA PLANTA



DETALLE DE BOILER  
VISTA ALZADO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
  - 2a REVISION:
  - 3a REVISION:
- D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
DETALLE DE  
BOILER

CLAVE:  
P6b1-DET03

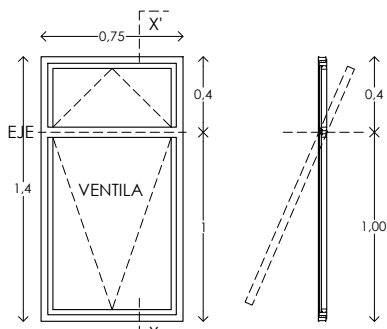
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

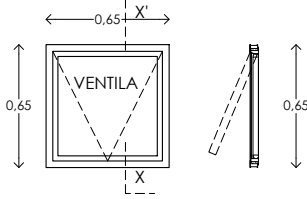


ESCALA GRÁFICA

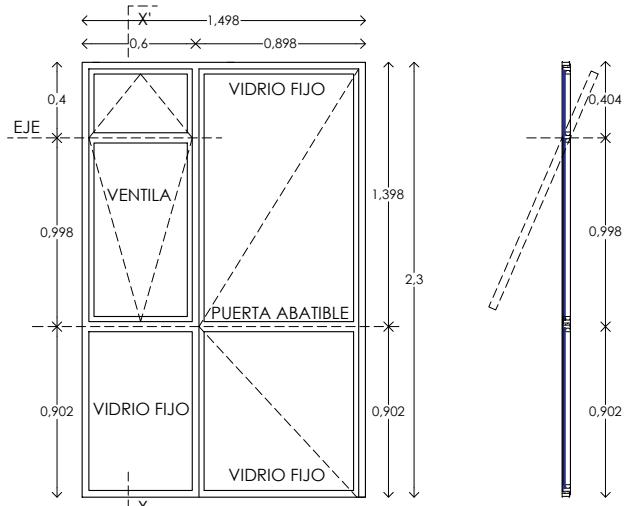




ALZADO / SECCIÓN  
DETALLE DE VENTANA 1  
ESCALA 1:40

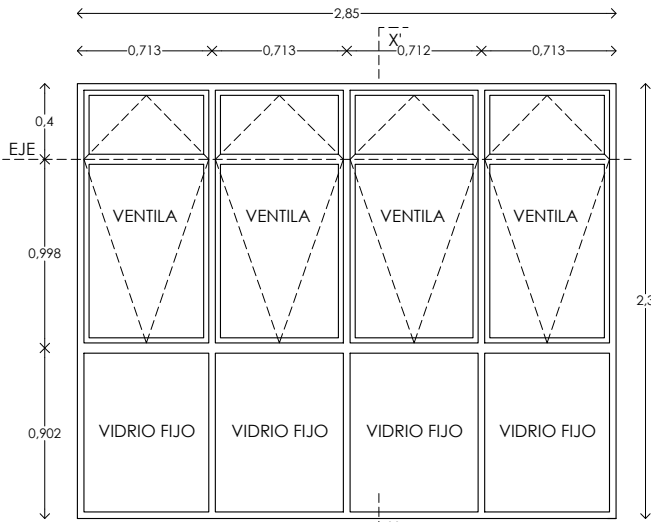


ALZADO / SECCIÓN  
DETALLE DE VENTANA 2  
ESCALA 1:40



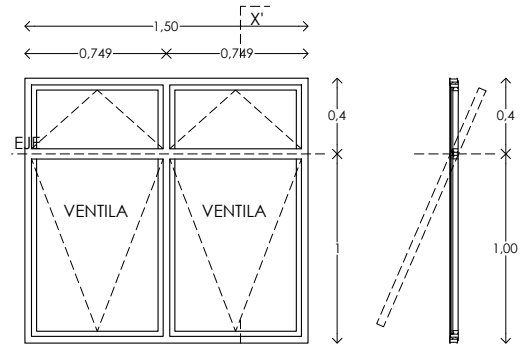
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 4  
ESCALA 1:40

SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 4  
ESCALA 1:40



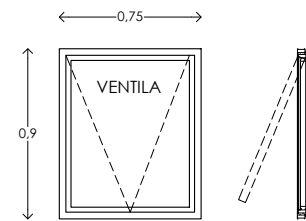
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 3  
ESCALA 1:40

SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 3  
ESCALA 1:40



ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 6  
ESCALA 1:40

SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 6  
ESCALA 1:40



ALZADO - SECCIÓN  
DETALLE DE VENTANA 7  
ESCALA 1:40



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b1-CAN01

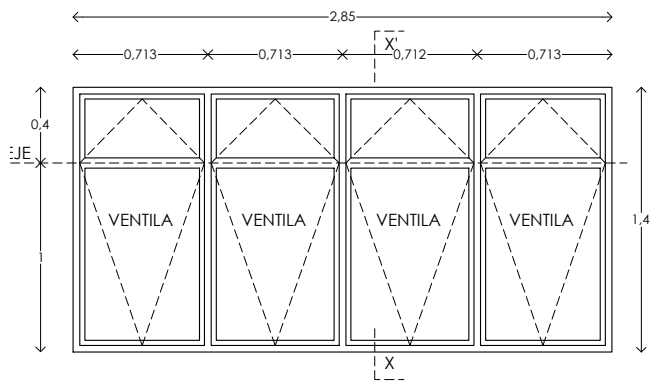
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

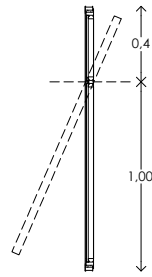
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

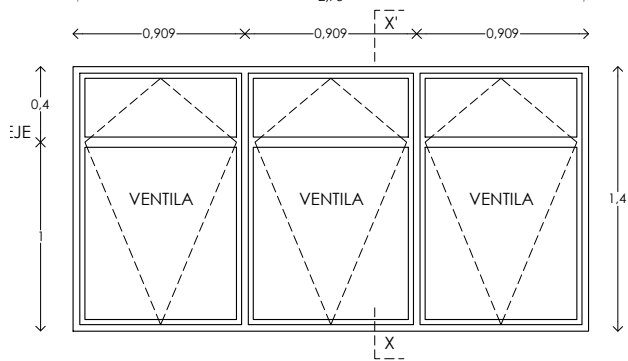




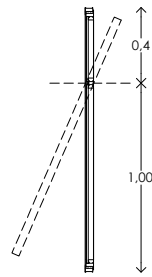
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 8  
ESCALA 1:40



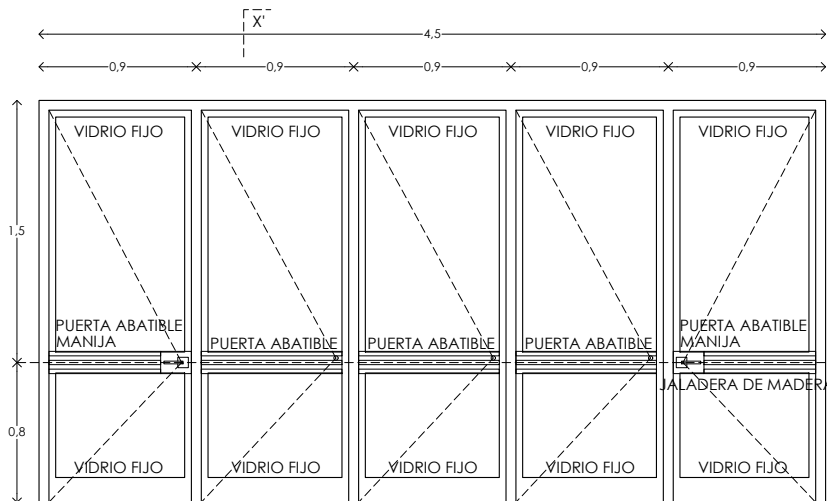
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 8  
ESCALA 1:40



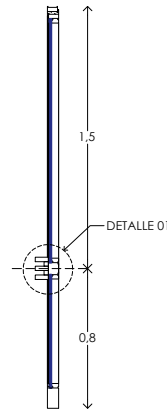
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 9  
ESCALA 1:40



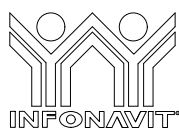
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 9  
ESCALA 1:40



PUERTA ACCESO  
A CASA  
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 5  
ESCALA 1:40



SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 5  
ESCALA 1:40



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b1-CAN02

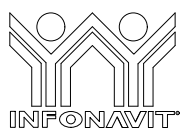
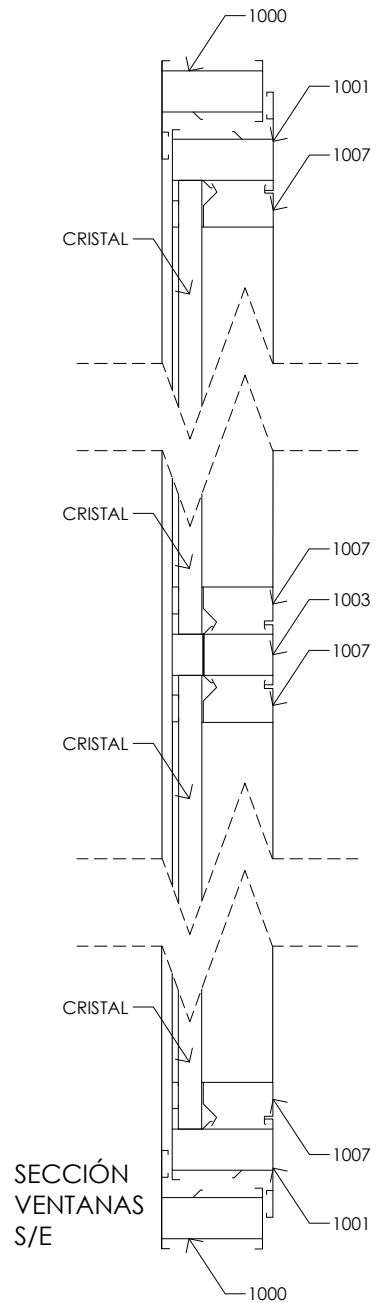
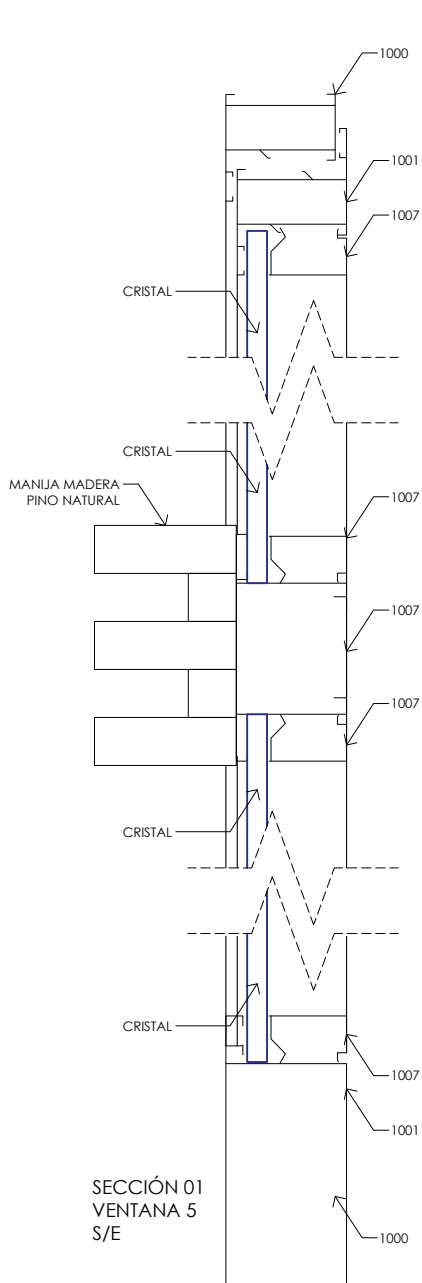
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b1-CAN03

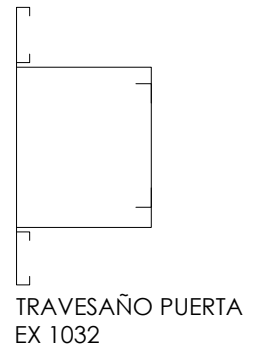
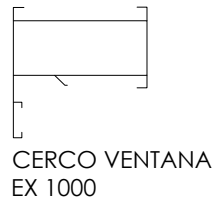
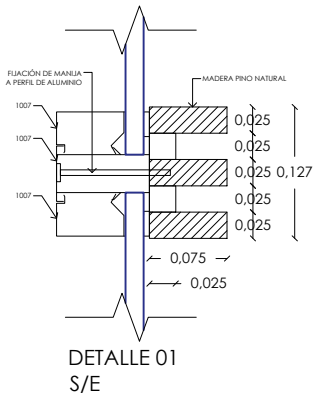
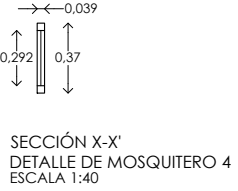
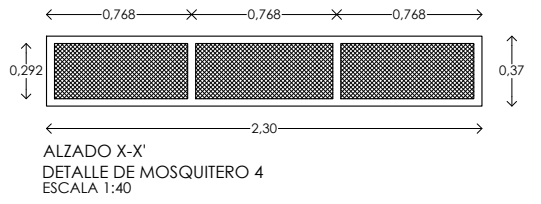
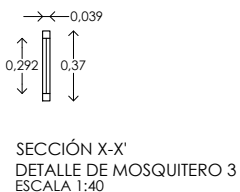
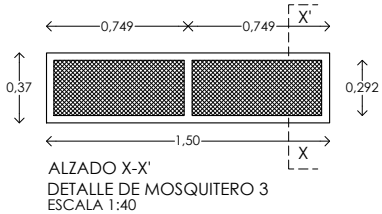
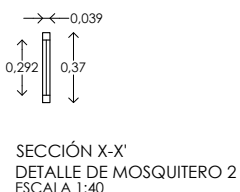
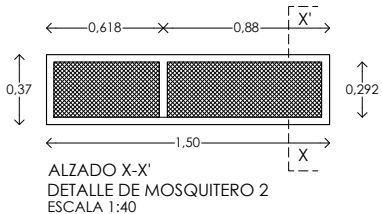
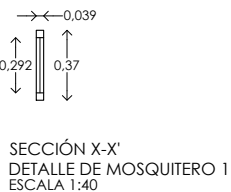
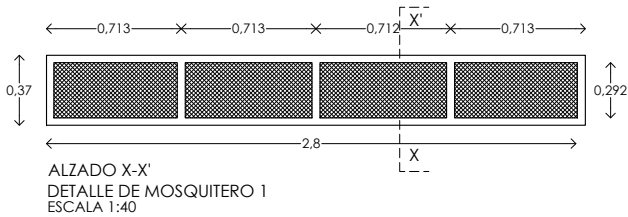
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

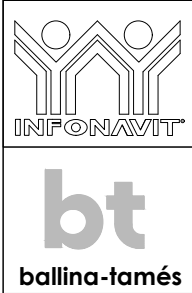
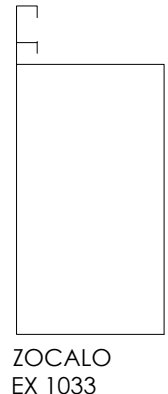
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CANCELERIA ABATIBLE  
DE ALUMINIO, LINEA  
AUROEXTRAL ABATIBLE  
SERIE 1000, ACABADO  
ALUMINIO NATURAL  
CON CRISTAL CLARO  
DE 6 mm DE ESPESOR.



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**

BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA



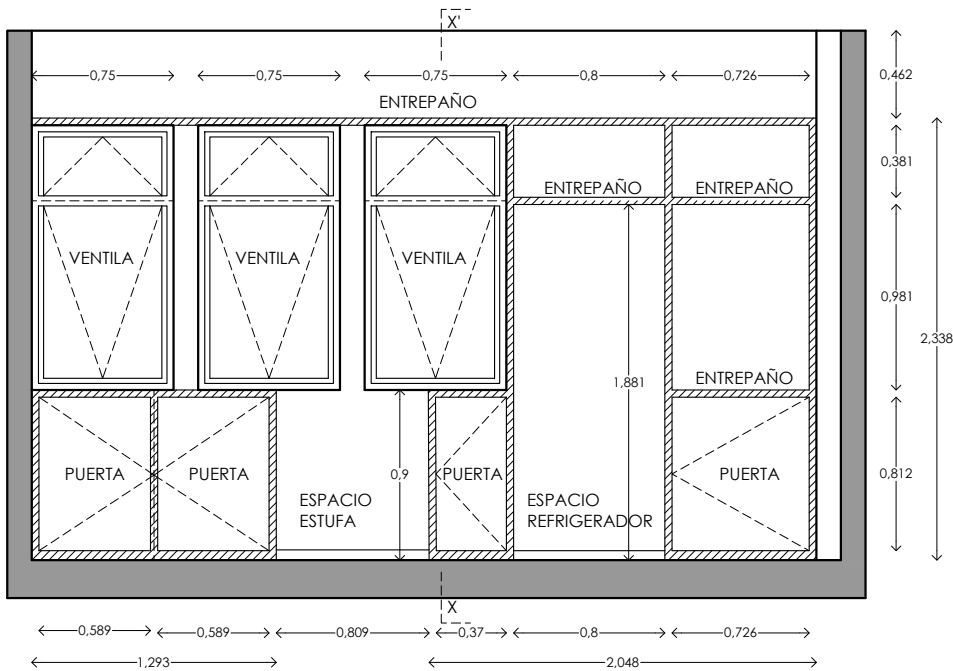
PLANO:  
CANCELERIA

CLAVE:  
**P6b1-CAN04**

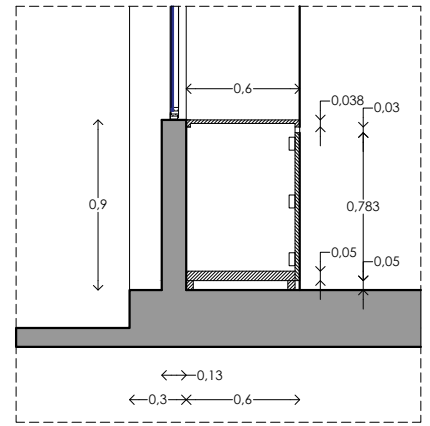
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

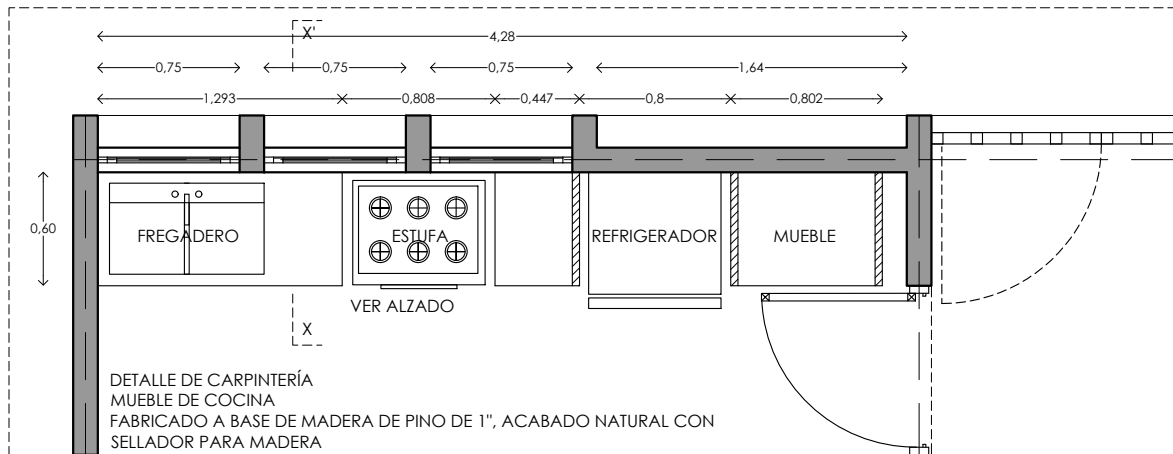


ALZADO  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA

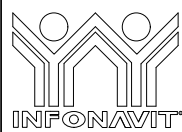


SECCIÓN X-X'  
MUEBLE DE COCINA

## DETALLE DE MUEBLE DE COCINA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
BIOClima:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CARPINTERIA

CLAVE:

**P6b1-CAR01**

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

**bt**  
ballina-tamés

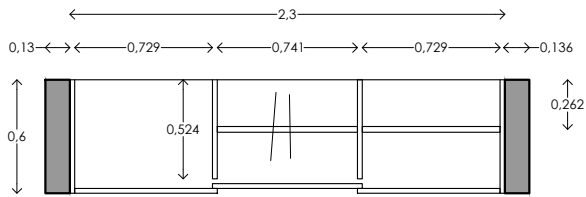
REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

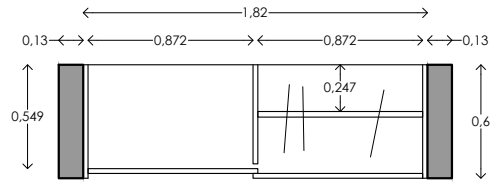
3a REVISIÓN:

D.R.O.:

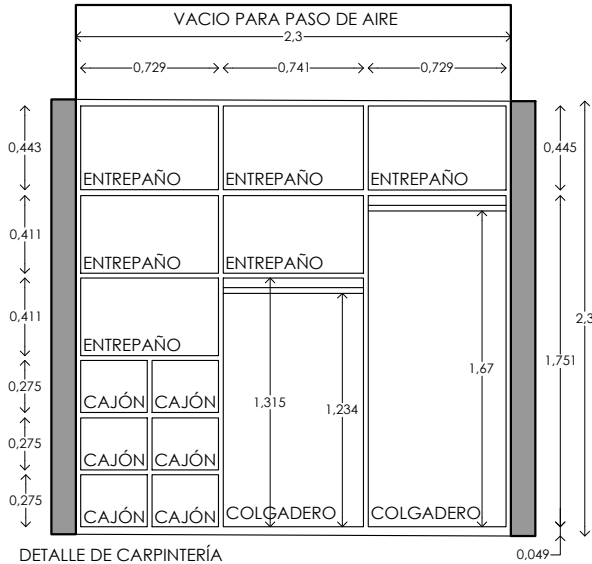


DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - PLANTA

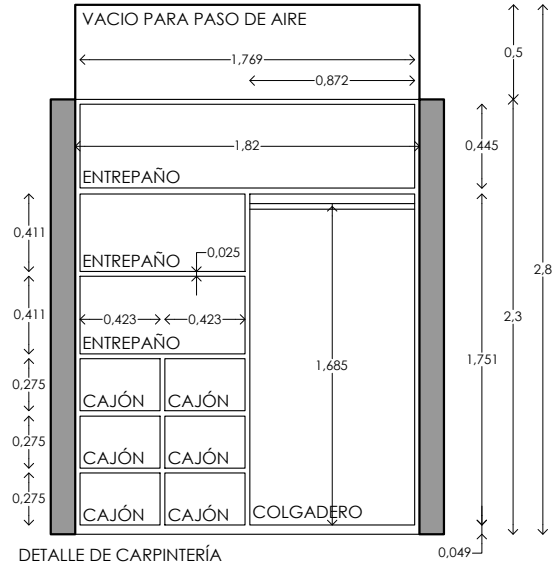
## DETALLE DE CLOSETS



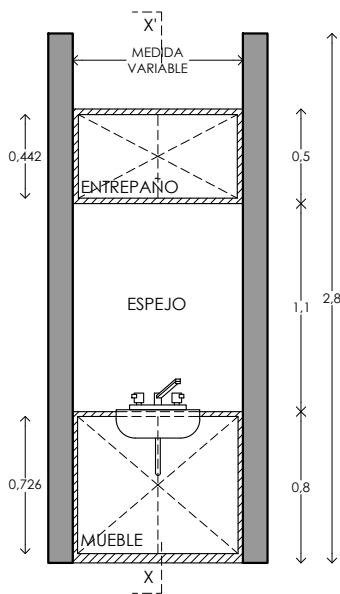
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - PLANTA



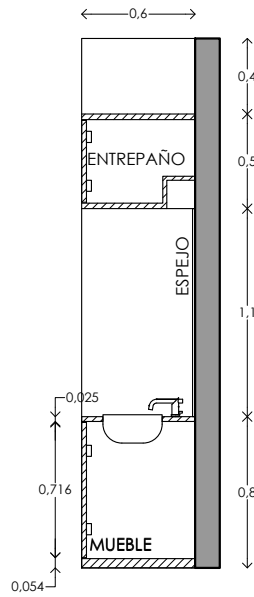
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO  
NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO  
NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA

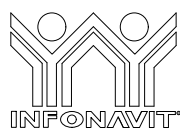


DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1",  
ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - SECCIÓN

## DETALLE DE MUEBLE DE BAÑO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CARPINTERÍA

CLAVE:

P6b2-CAR02

FECHA: JUNIO 2020

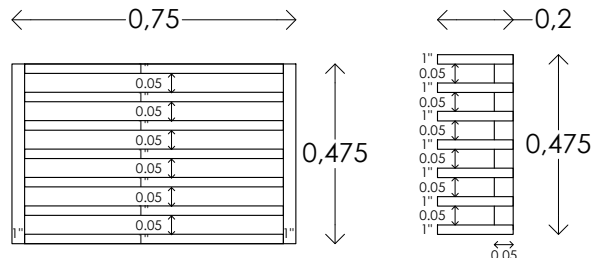
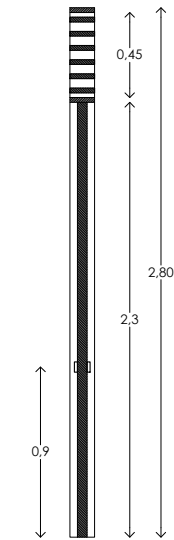
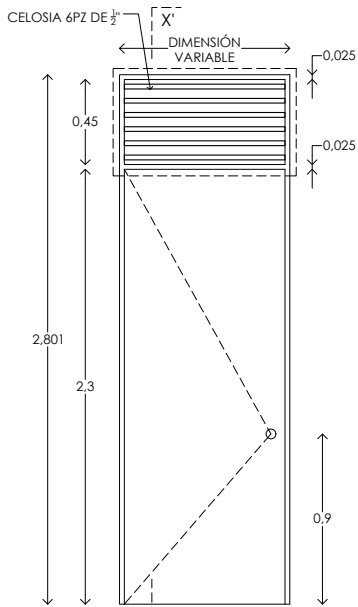
ESCALA: 1:100

COTAS: metros

0 0.5 1.00 2.00 3.00

ESCALA GRÁFICA

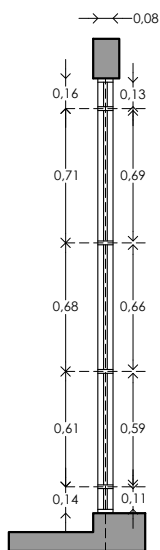




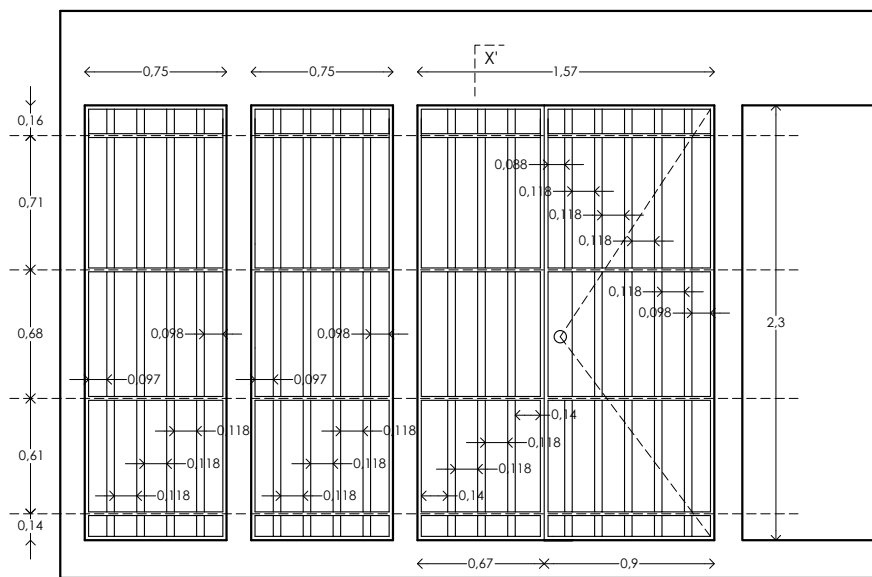
PERSIANA FIJA DE MADERA  
ALZADO / SECCIÓN  
S/E

ALZADO PUERTA TIPO  
FABRICADO A BASE DE BASTIDOR DE  
MADERA DE PINO DE 1" X 3", FORRADA  
CON LAMINA DE TRIPAY DE 12 MM  
ESCALA 1:40

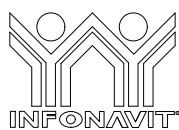
SECCIÓN X-X'  
PUERTA TIPO



SECCIÓN X-X'  
ESCALA 1:40



ALZADO PUERTA HERRERIA  
(ZAGUÁN - PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL)  
PORTON FABRICADO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" FORRADA CON LAMINA DE  
ACERO CALIBRE 12  
ESCALA 1:40



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

PUERTAS

CLAVE:

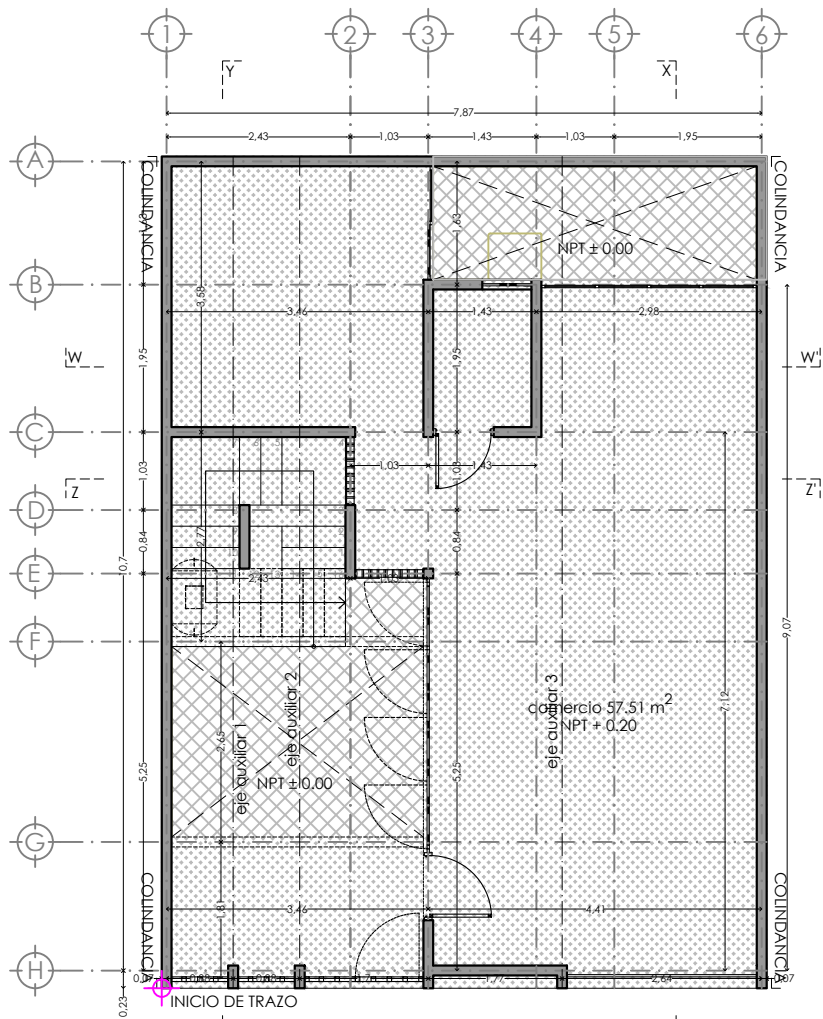
P6b1-PUE01

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA





PLANO DE TRAZO



INICIO DE TRAZO



NPT 0.20  
NIVEL DE PISO TERMINADO



NPT 0.00  
NIVEL DE PISO EXTERIOR (PATIOS)



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

B1 TRAZO

CLAVE:

P6b1-ALB04

FECHA: JUNIO 2020

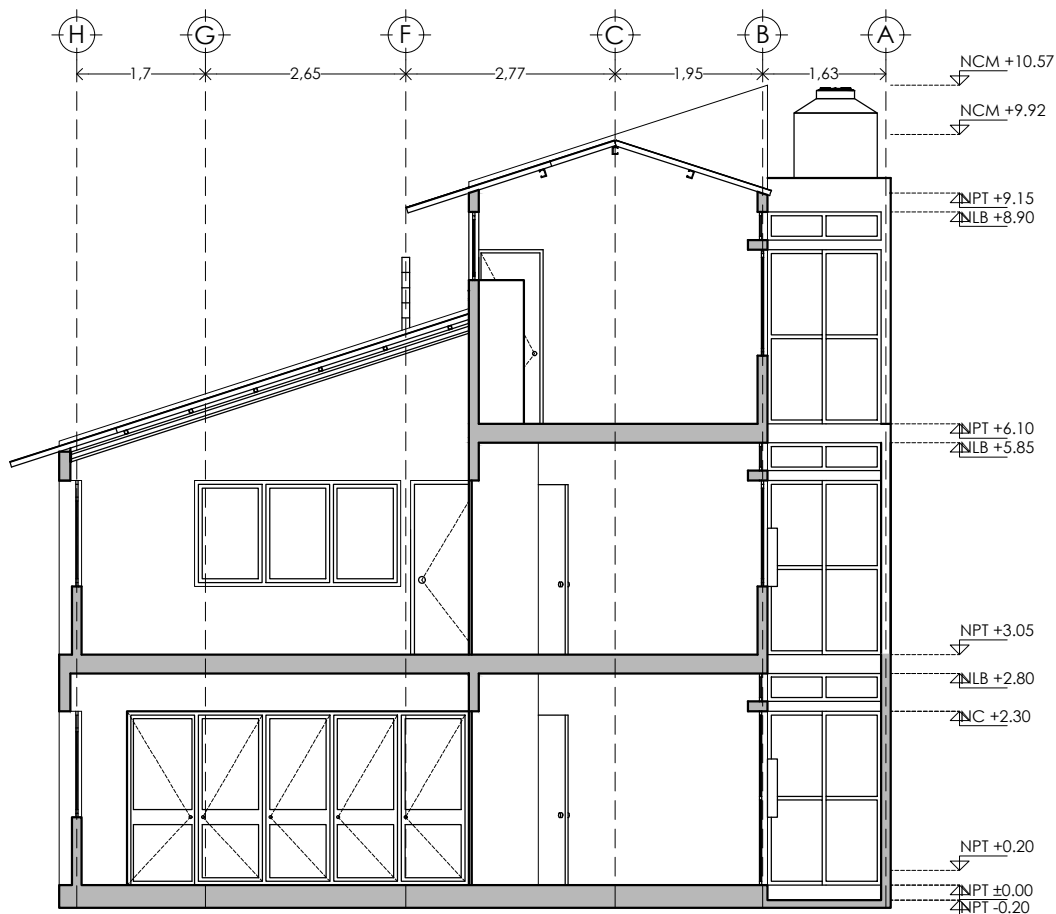
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



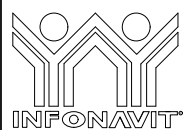
ESCALA GRÁFICA







CORTE X - X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
CORTES X-X 3 NIVELES

CLAVE:  
P6b1-ARQ12



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PLANTA BAJA COMERCIO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
  - 2a REVISION:
  - 3a REVISION:
- D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

P6b1-ARQ01

CLAVE:

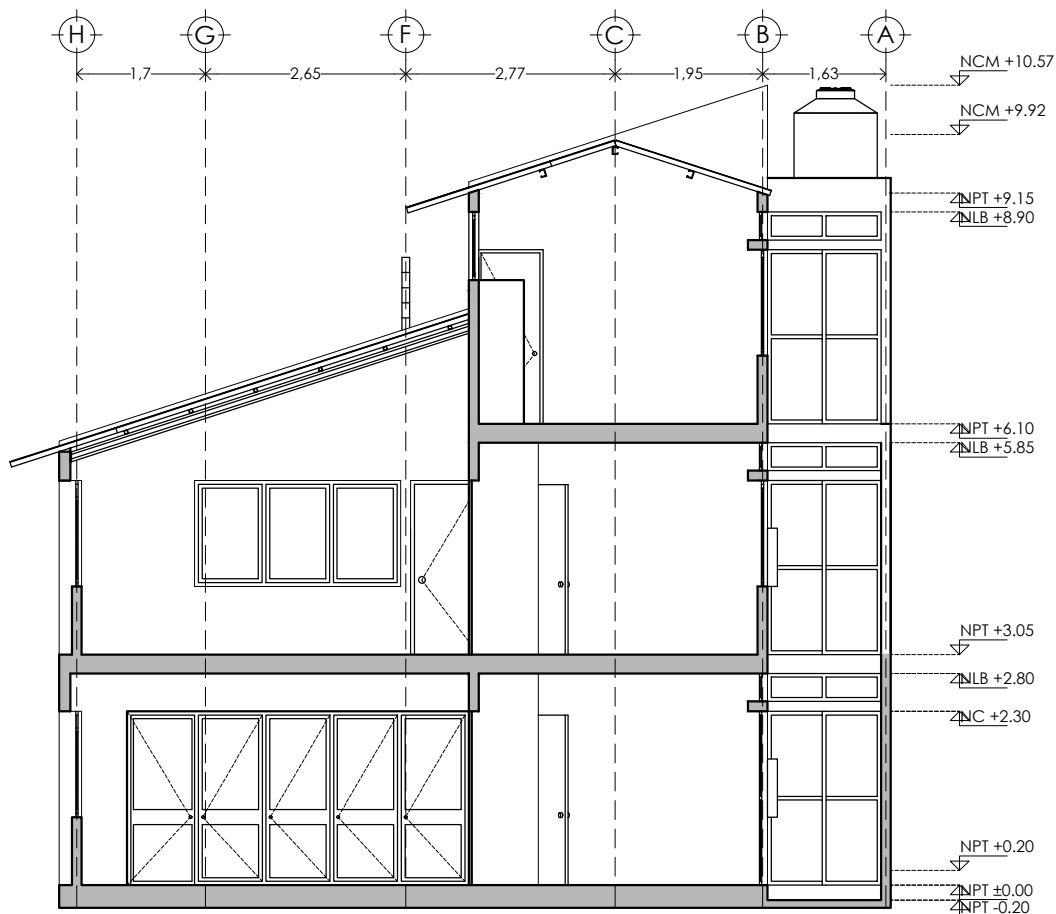
PLANTA BAJA  
COMERCIO B1

FECHA: JUNIO 2020

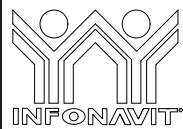
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CORTE X - X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
CORTES X-X 3 NIVELES

CLAVE:  
P6b1-ARQ12



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

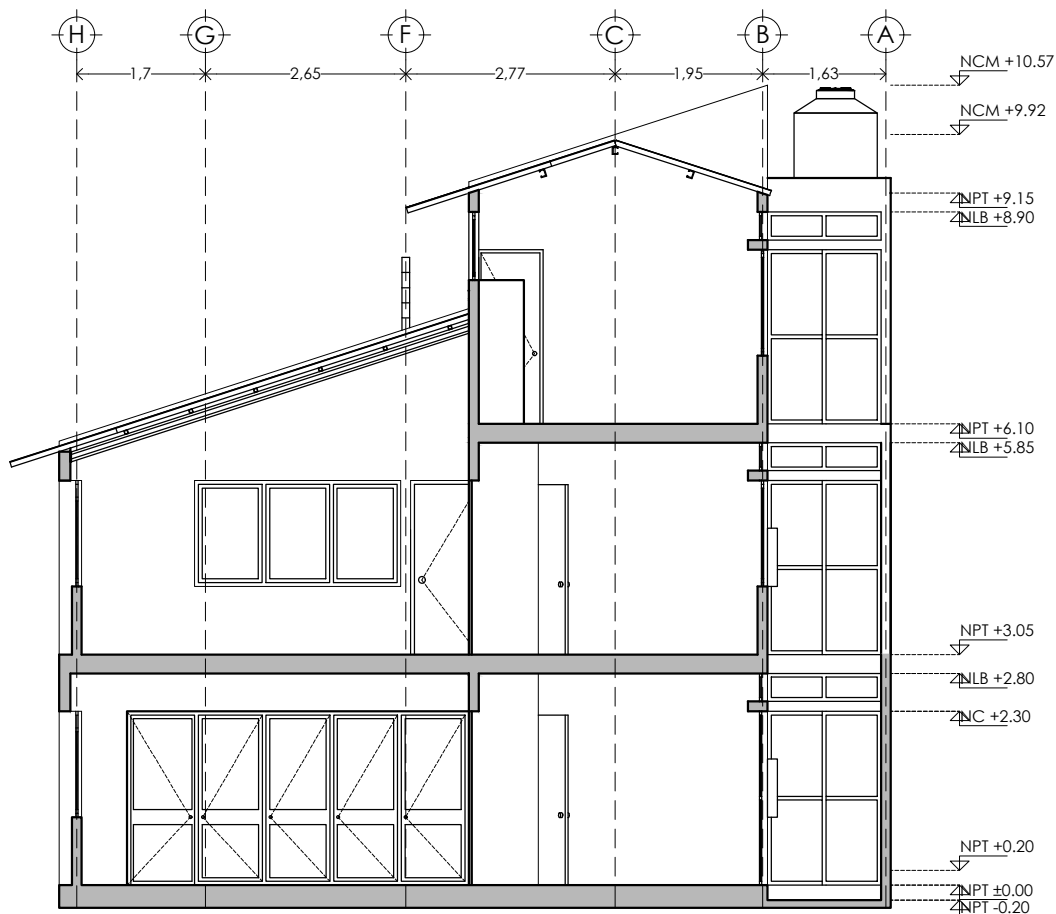


FECHA: JUNIO 2020

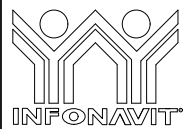
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CORTE X - X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
CORTES X-X 3 NIVELES

CLAVE:  
P6b1-ARQ12



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

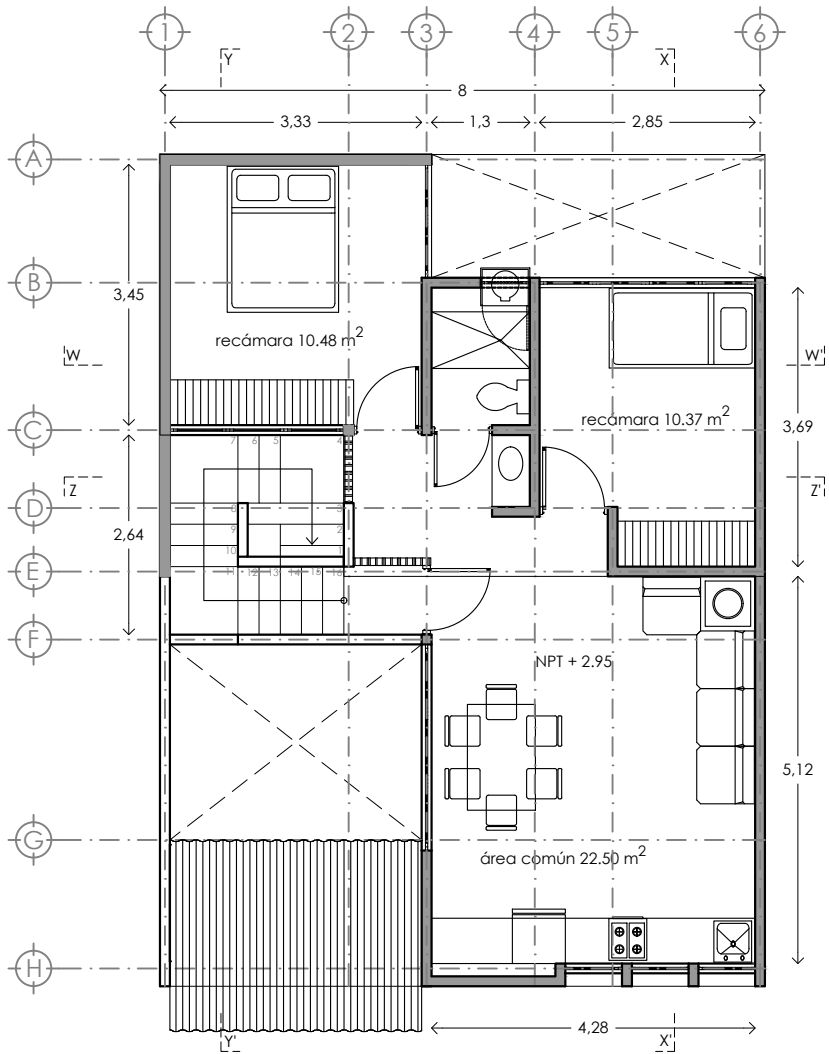


FECHA: JUNIO 2020

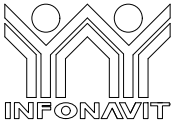



ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

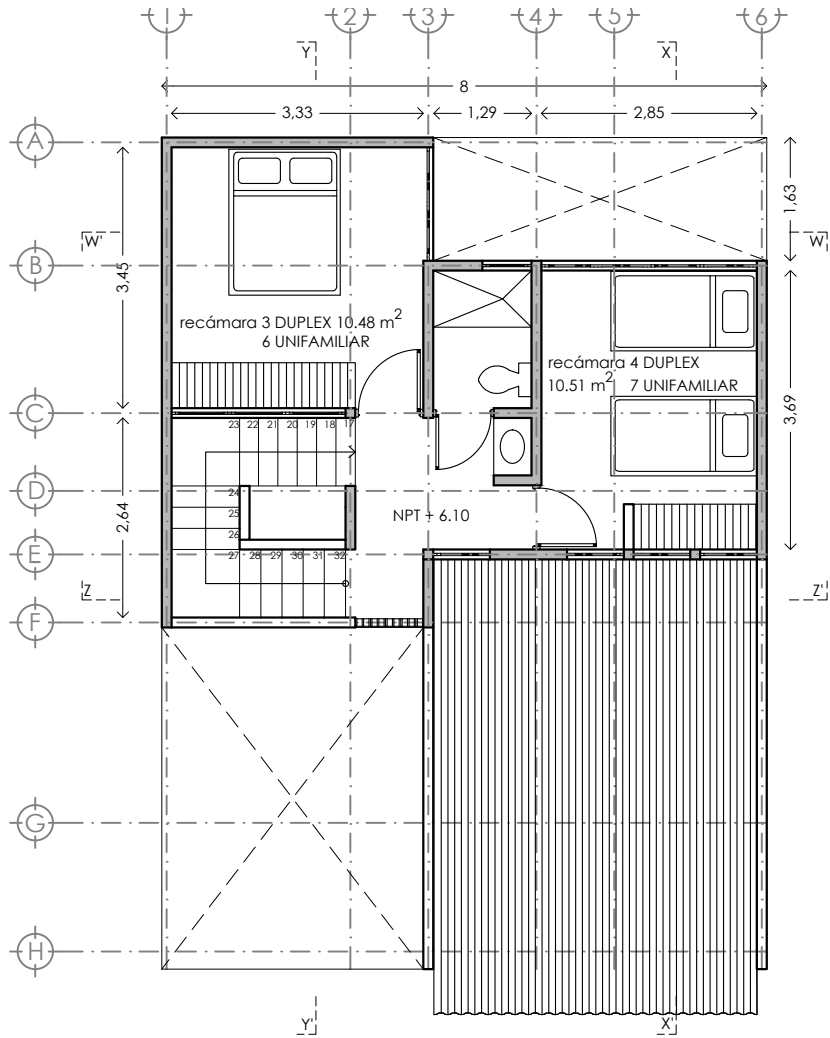


ESCALA GRÁFICA







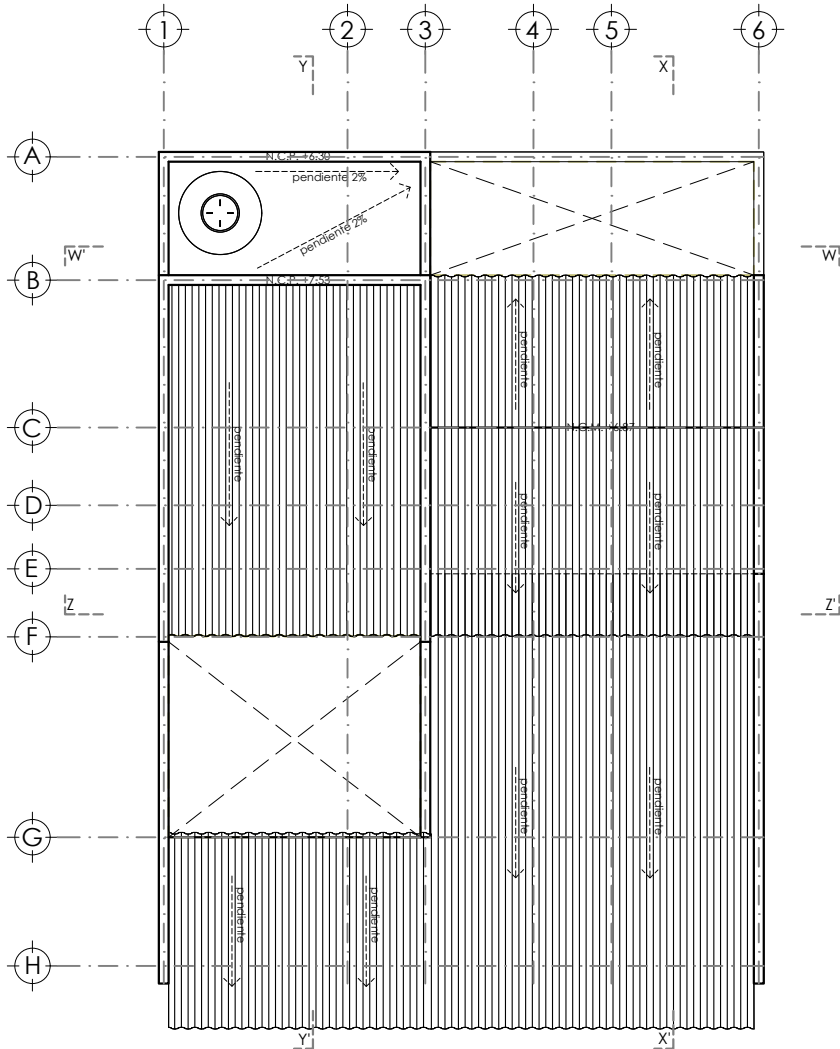
PLANTA 1N

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ02
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> PRIMER NIVEL DUPLEX B1
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA



PLANTA 2N(crecimient máximo)

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ03
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CRECIMIENTO NIVEL 2
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA



PLANTA DE CONJUNTO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b1-ARQ03

CLAVE:  
CRECIMIENTO  
NIVEL 2



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

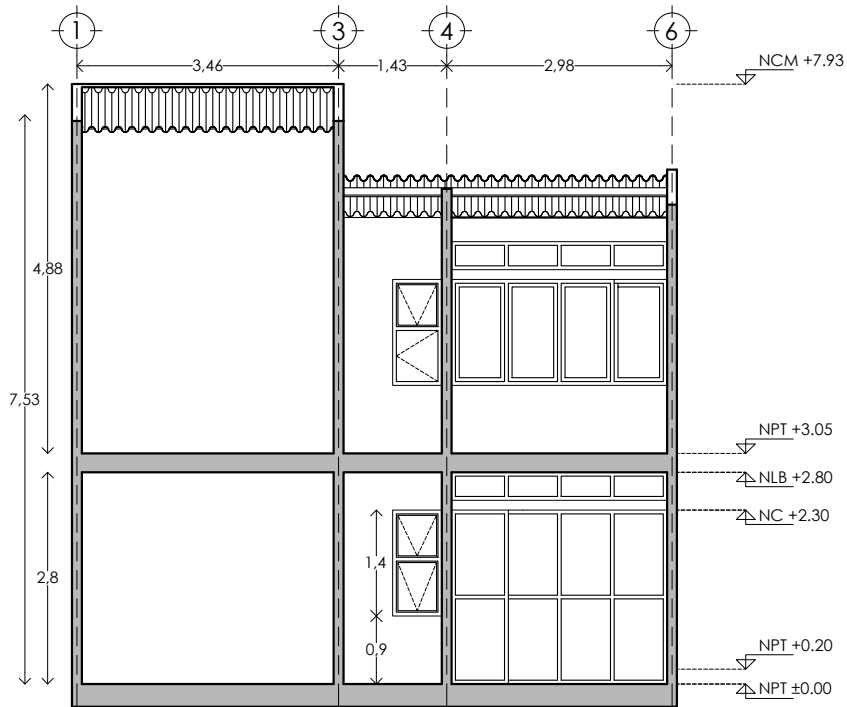


FECHA: JUNIO 2020

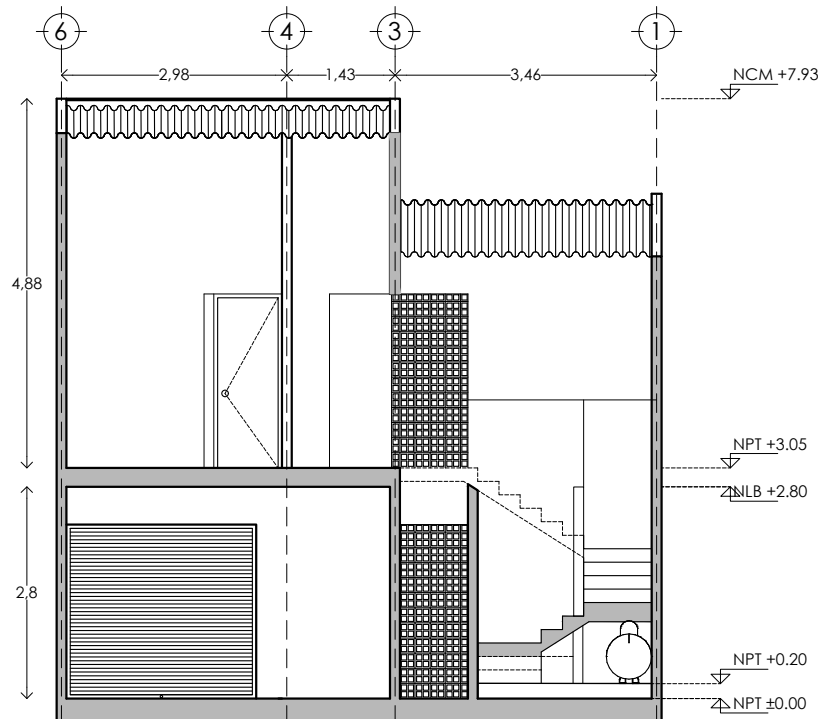
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



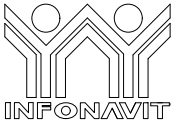



ESCALA GRÁFICA



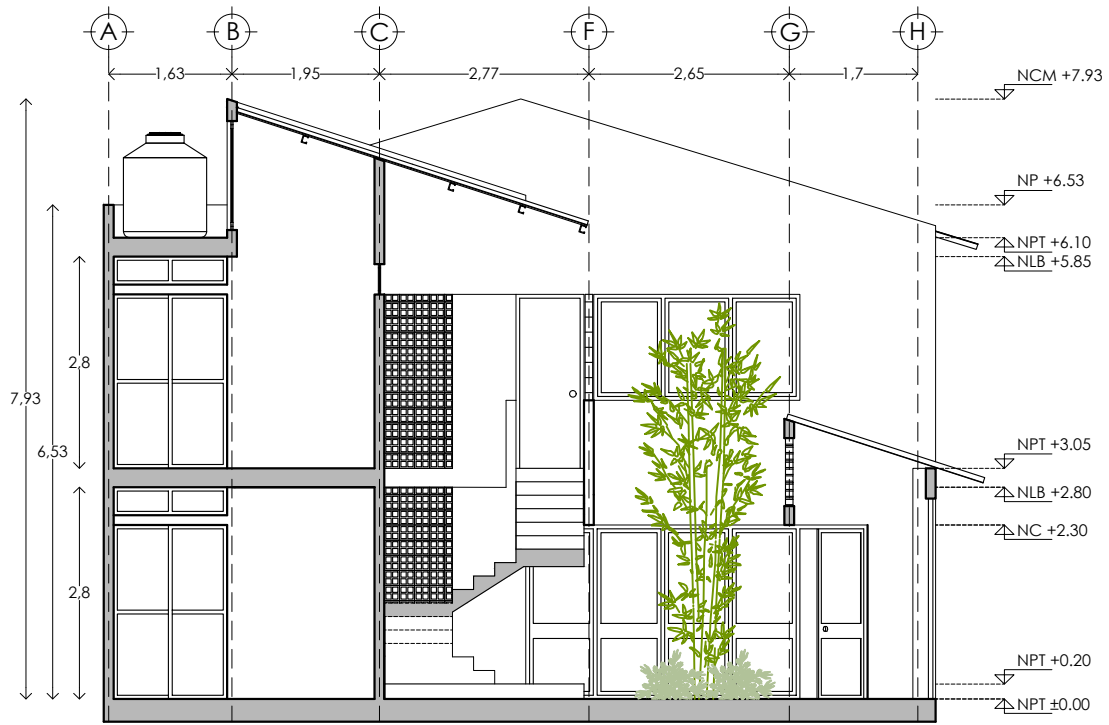
CORTE W - W'



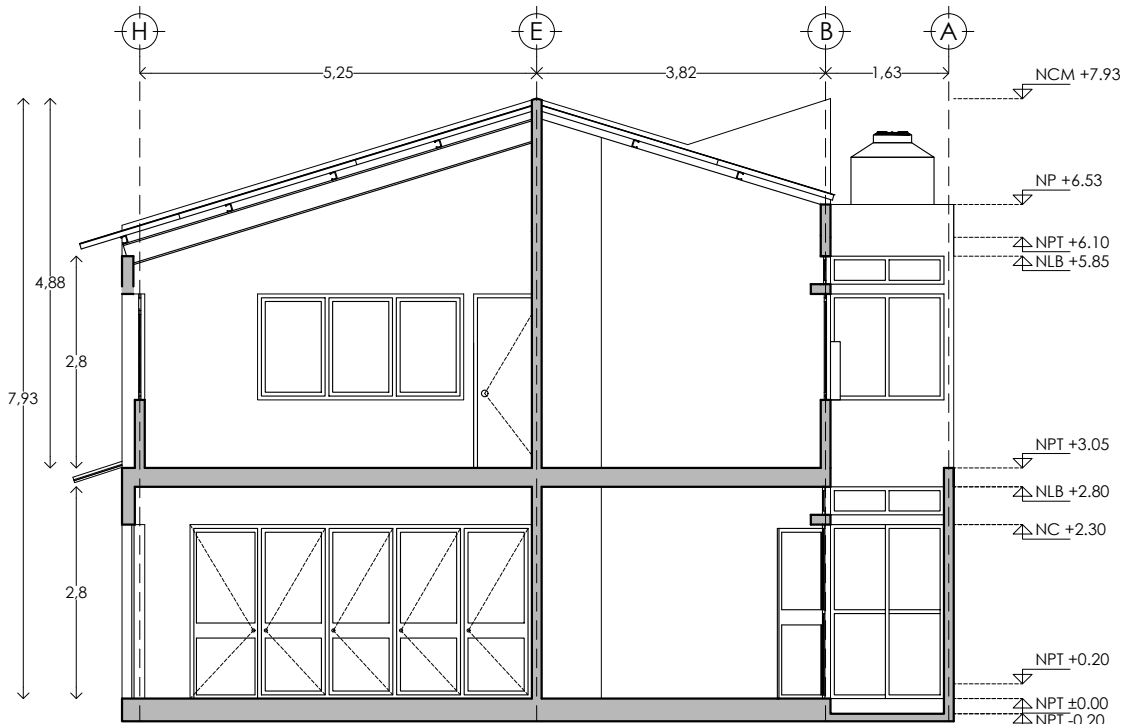
CORTE Z - Z'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES 2 niveles
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	




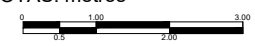


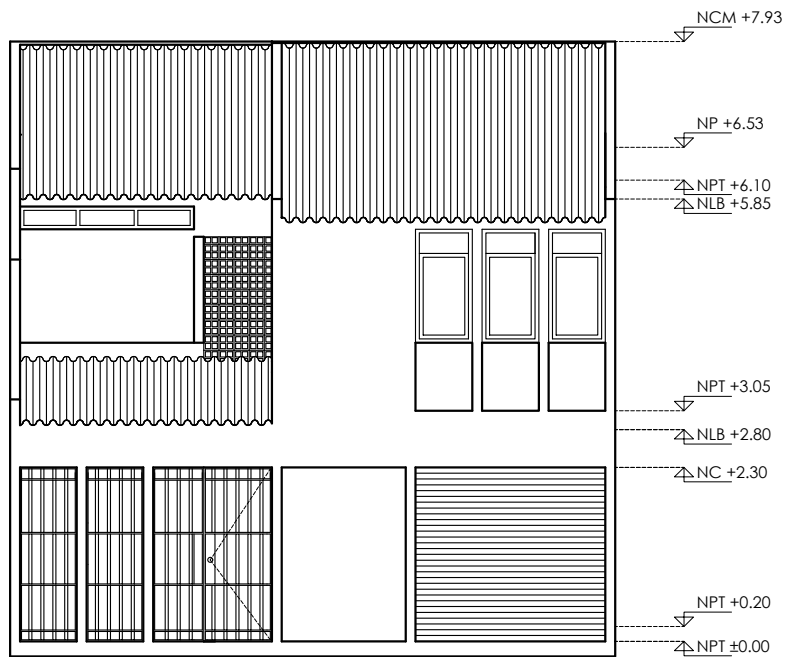


CORTE Y - Y'







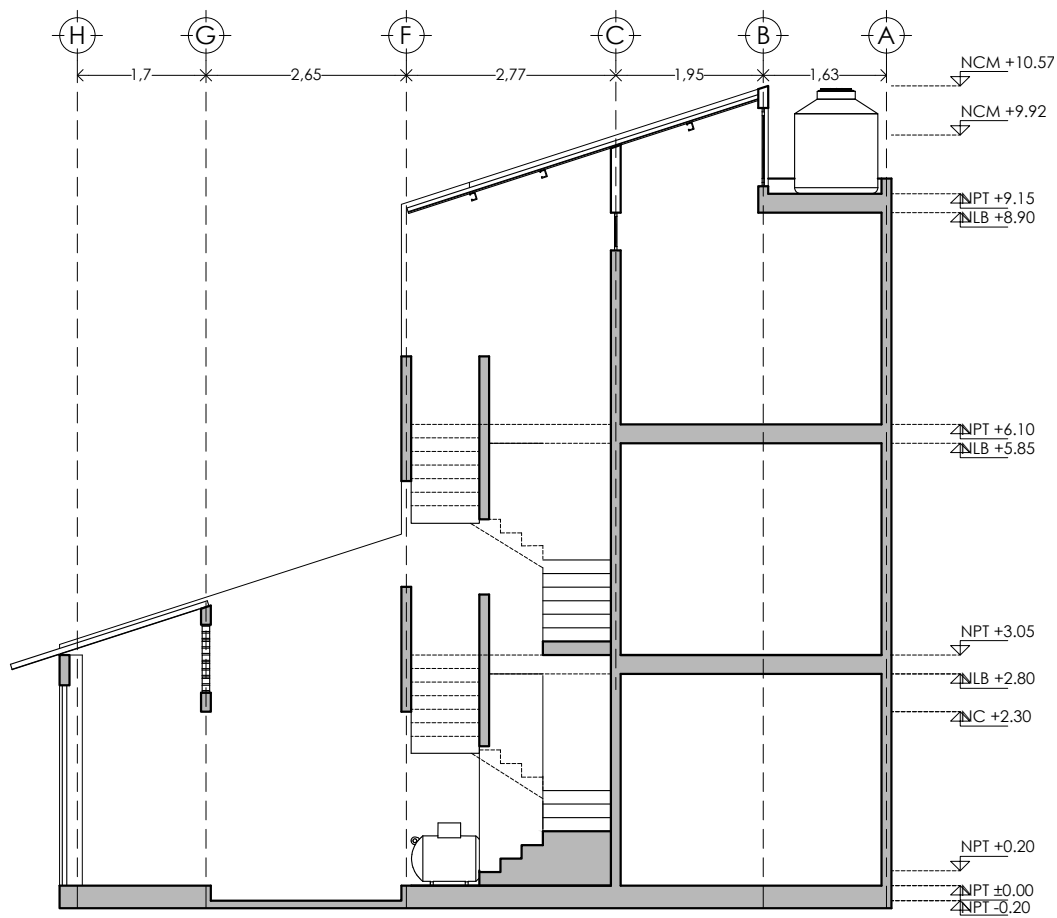
CORTE X - X'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ05
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES 2 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISIÓN: 2a REVISIÓN: 3a REVISIÓN: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







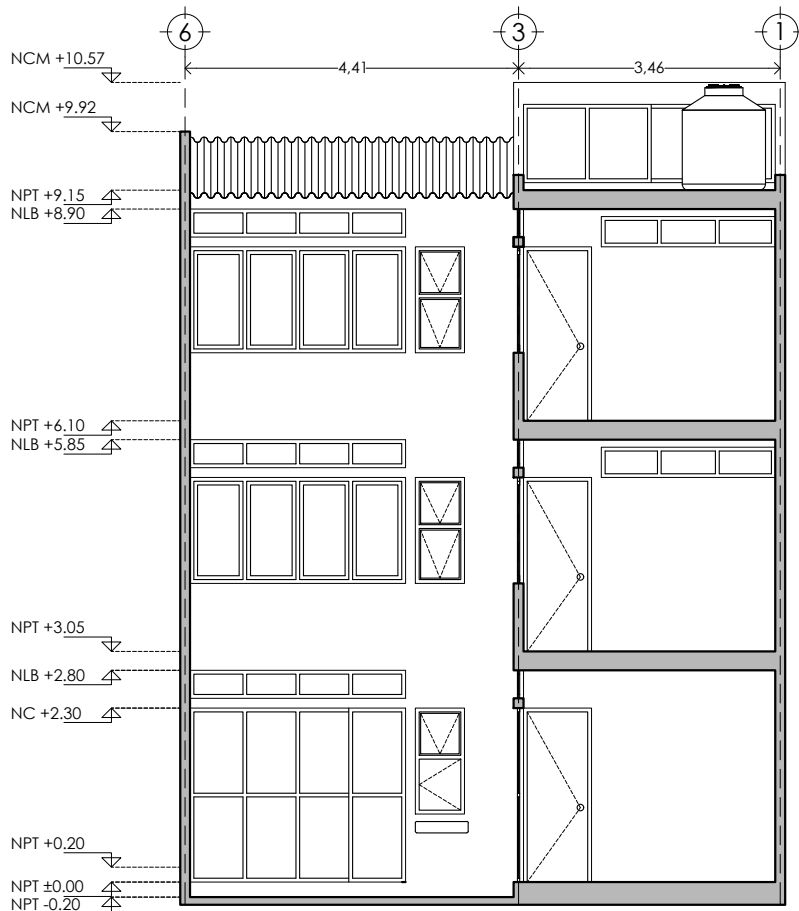
FACHADA  
PRINCIPAL

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ06
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> FACHADA 2 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020 <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
				<b>ESCALA GRÁFICA</b>







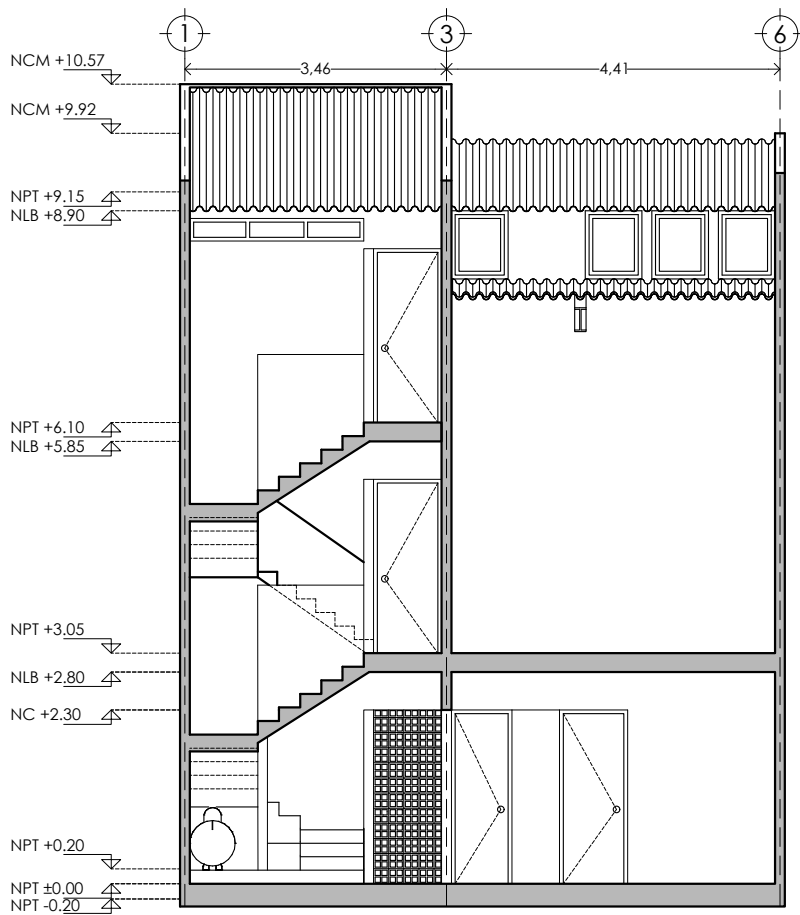
CORTE Y - Y'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ07
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES Y-Y 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







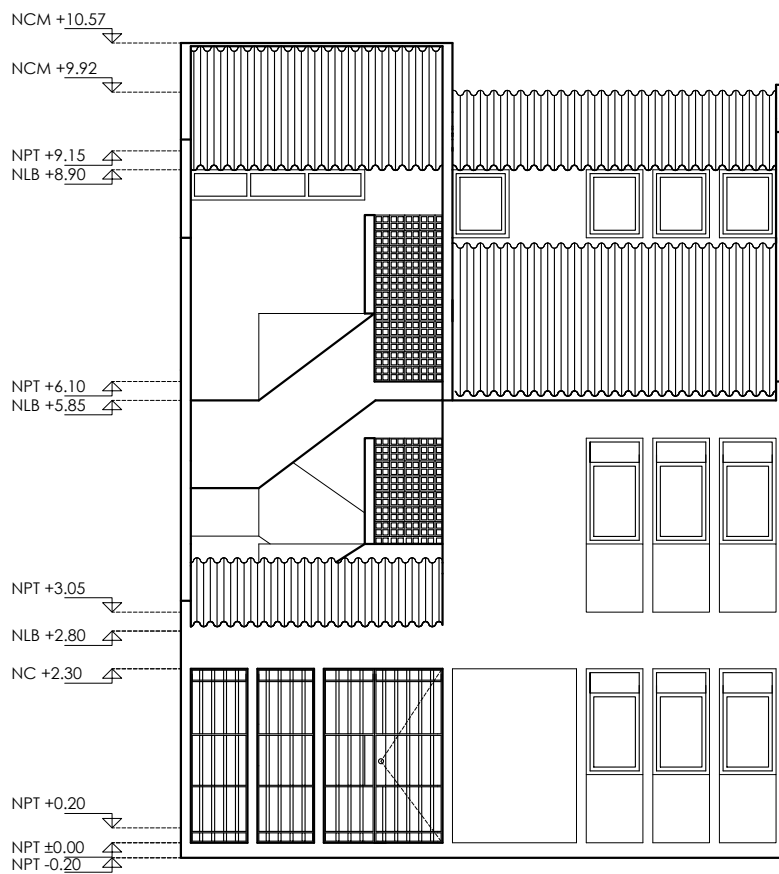
CORTE Z - Z'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ09
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES Z-Z 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







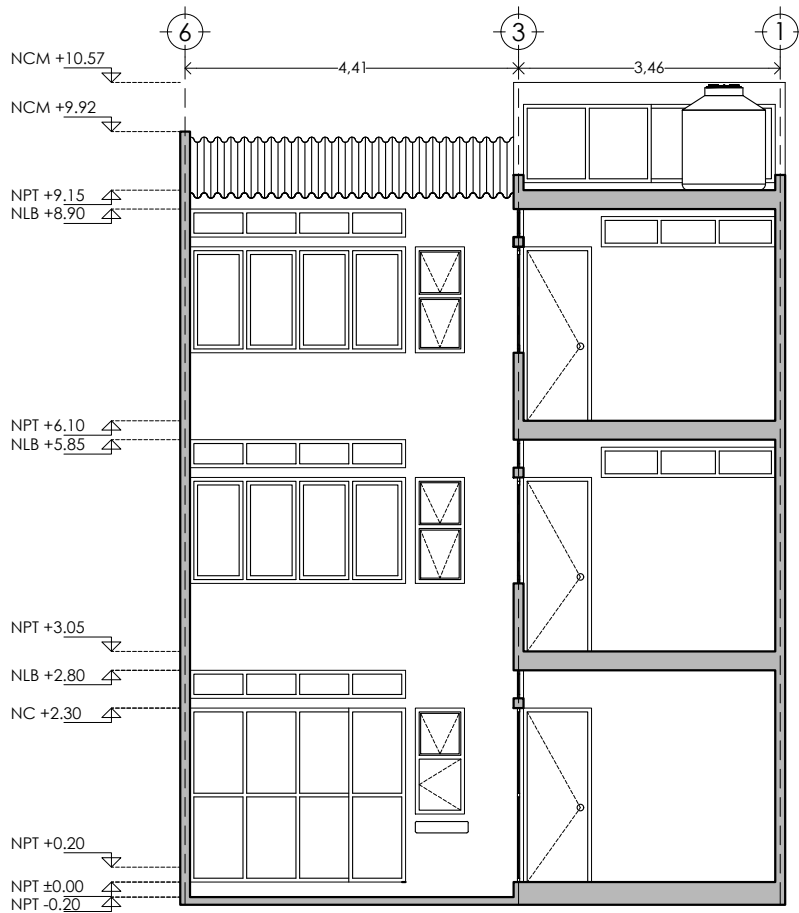
CORTE W - W'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES W-W 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA







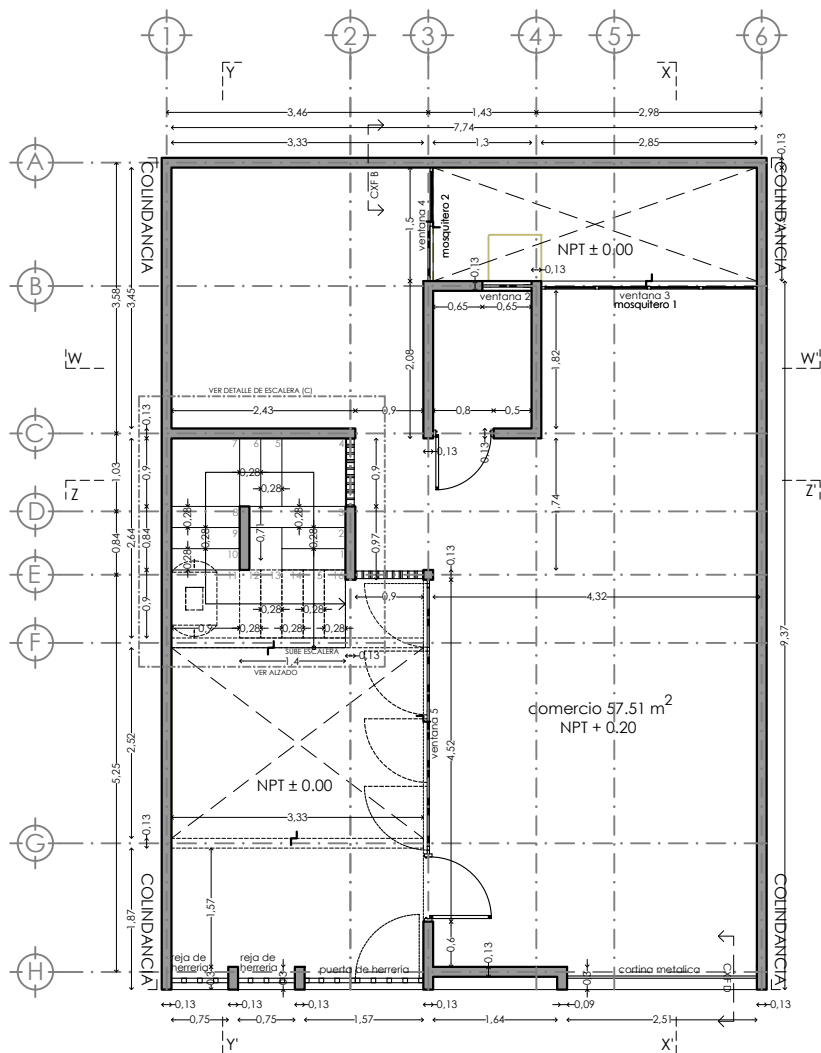
FACHADA

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> FACHADA 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020 <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA



CORTE Z - Z'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b1-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES Y-Y 3 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA



PLANO DE ALBAÑILERIA PB



Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61 cm, juntas alternadas y tratadas con prefabrica y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.

Muro fabricado a base de Block con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

Ventanas (ver plano de cancelerías)

Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle

Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle

Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle



Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo

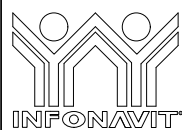
Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERIA B1 PB

CLAVE:

P6b1-ALB01

FECHA: JUNIO 2020

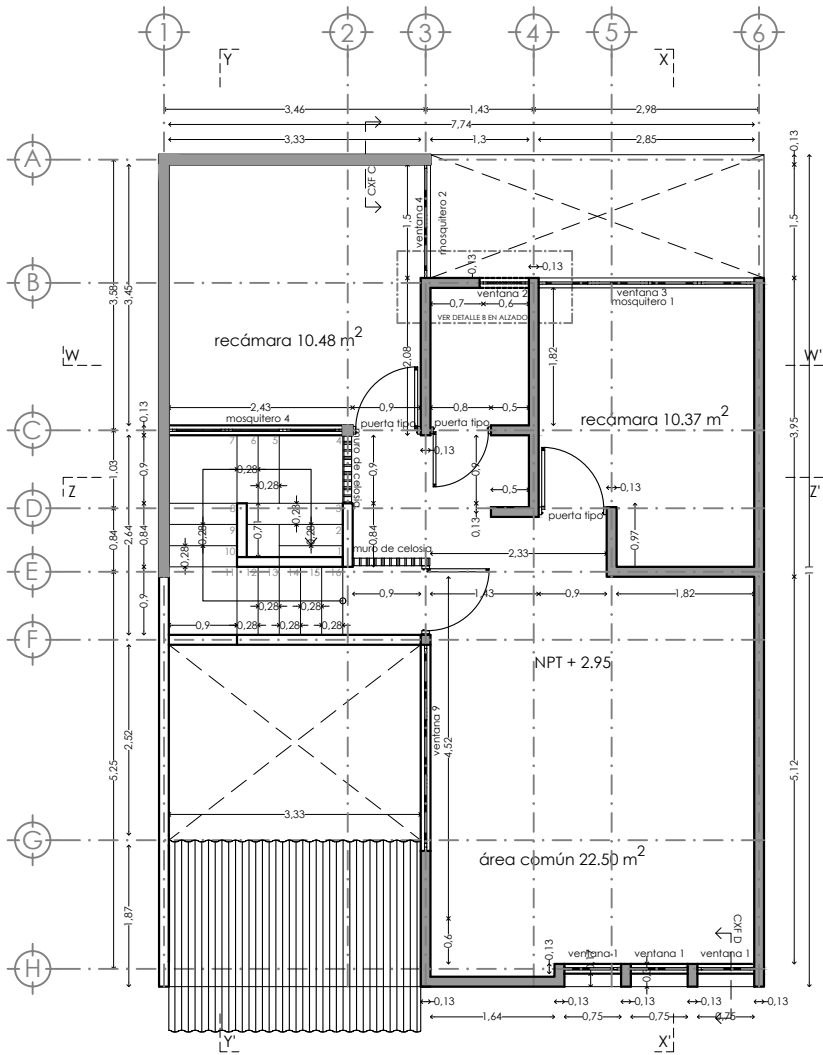
ESCALA: 1:100

COTAS: metros





ESCALA GRÁFICA





PLANO DE ALBAÑILERÍA 1N

 Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61cm, juntas alternadas y tratadas con prefacinta y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.

 Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

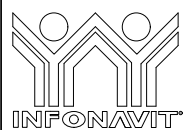
Ventanas (ver plano de cancelerías)

- Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle
- Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle
- Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

 Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo \_\_\_\_\_

Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

- Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERÍA B1 1N

CLAVE:

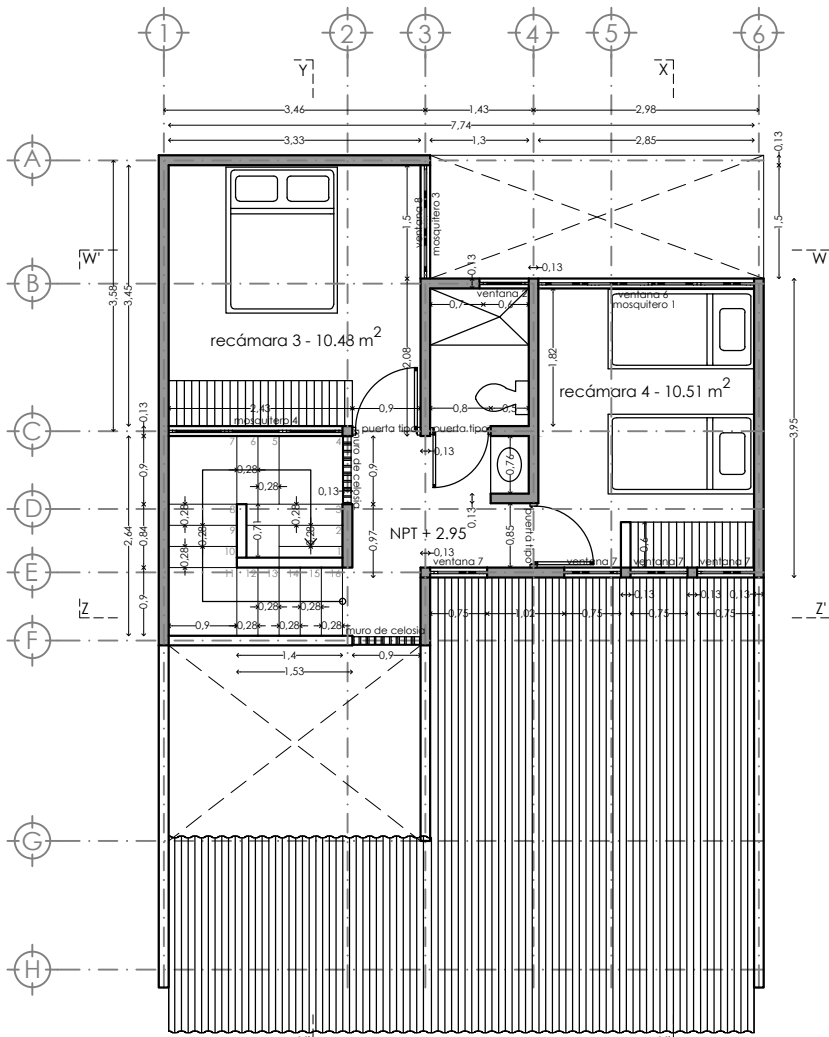
P6b1-ALB02

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PLANTA 2N(crecimiento máximo)

**▨**  
Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61cm, juntas alternadas y tratadas con prefacinta y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.

**▬**  
Muro fabricado a base de Block con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

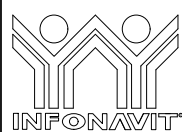
Ventanas (ver plano de cancelerías)

- Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle
- Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle
- Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

**▤**  
Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo

Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

- Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERIA B1 1N

CLAVE:

P6b1-ALB03

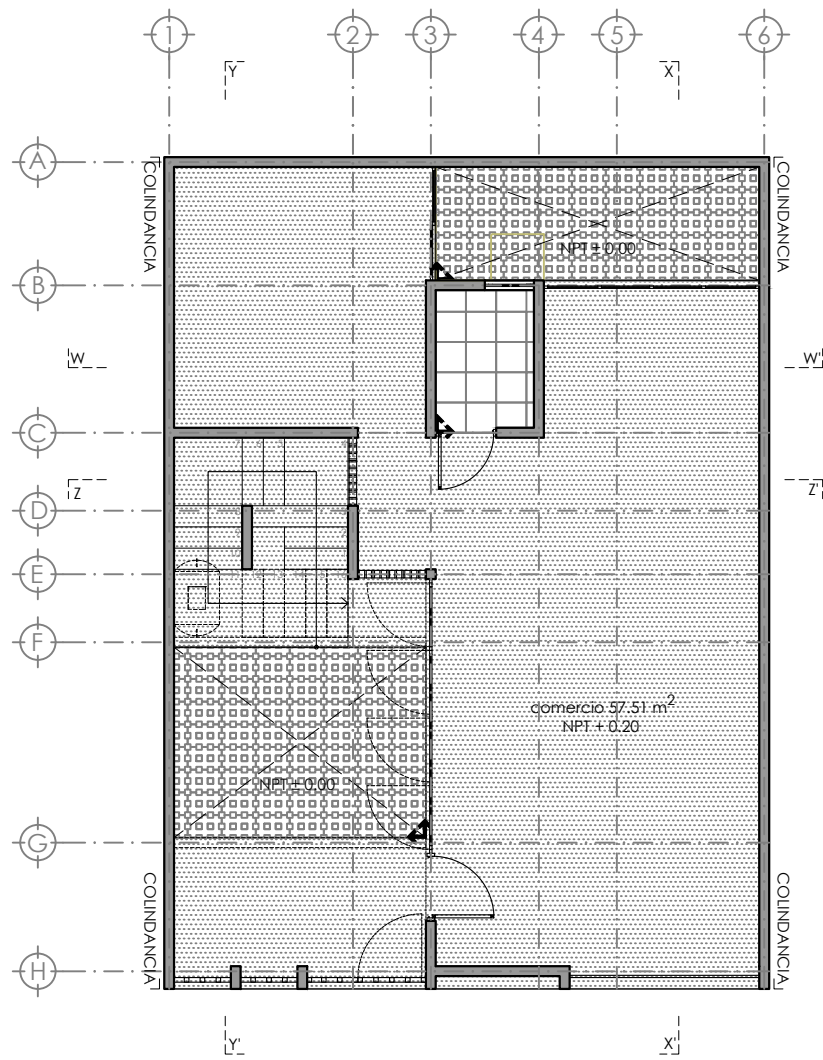
FECHA: JUNIO 2020





ESCALA: 1:100

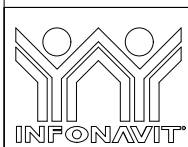
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



-  Adoquin de concreto, marca Mexstone, modelo Eco pasto rojo rubi, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso de concreto armado semi-pulido f'c 250
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Interceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40x40 cms, estilo mármol, color gris.
-  indica inicio de desplieze



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ACABADOS PB

CLAVE:

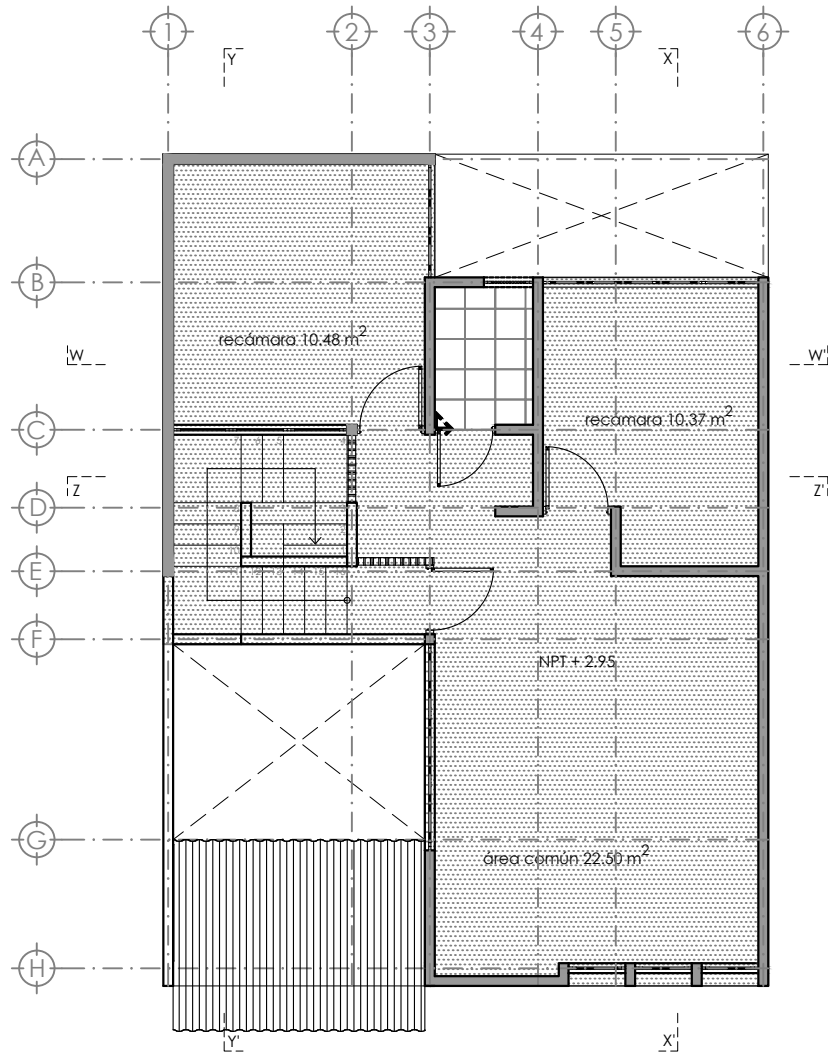
P6b1-ACA01





FECHA: JUNIO 2020

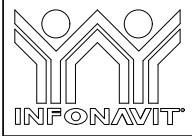
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



-  Adoquín de concreto, marca Mextone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso de concreto armado semi-pulido  
f'c: 250
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.
-  indica inicio de despiece



**PROYECTO:**  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

**BIOCLIMA:**  
CÁLIDO HÚMEDO

**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**LOCALIZACIÓN:**

**PLANO:**  
ACABADOS 1N

**CLAVE:**  
P6b1-ACA02



**REVISIONES AL PROYECTO:**

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

**UBICACIÓN:**  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

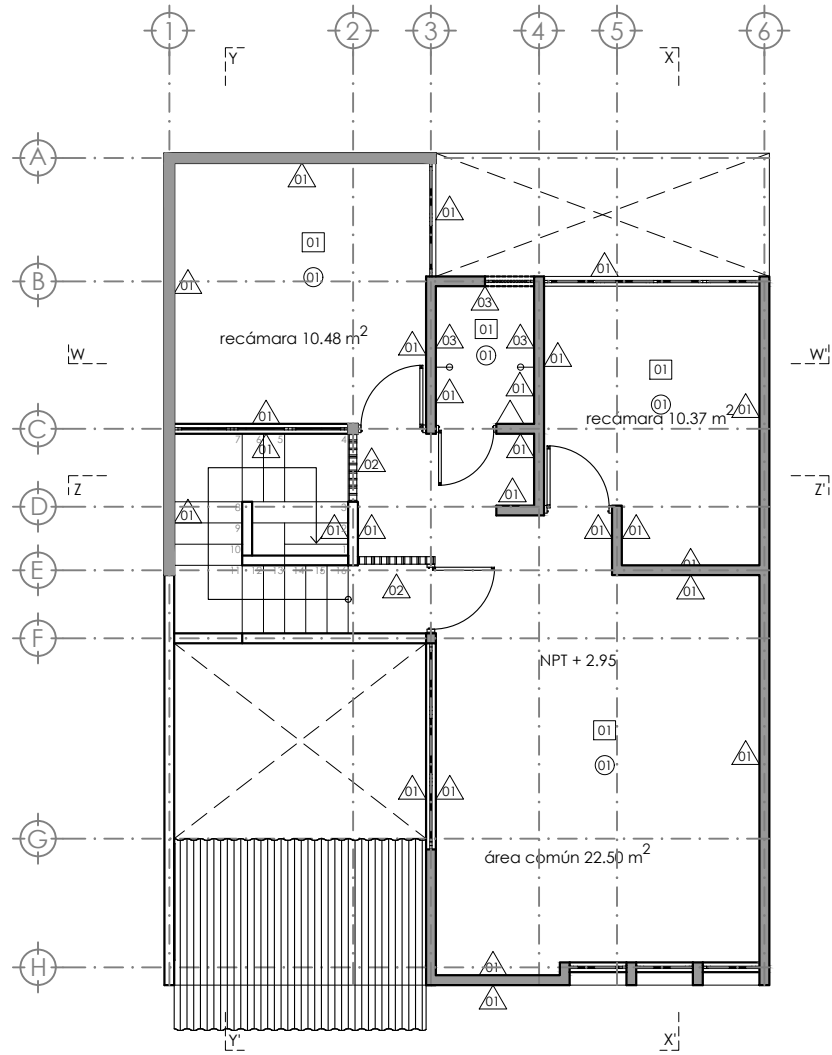


**FECHA:** JUNIO 2020

**ESCALA:** 1:100

**COTAS:** metros

**ESCALA GRÁFICA**



**Muros**

01 Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.

02 Muro fabricado a base celosia de barro, CELOCIA C9 marca Talamsa, medidas 15x15, espesor de 8 cm, acabado aparente

03 Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris, pegado con pegazulejo

⊖ Indica cambio de acabado en muro

**Pisos**

01 Firme de concreto, preparado para recibir acabado seleccionado por cliente final.

02 Adoquin de concreto, marca Mexitone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9

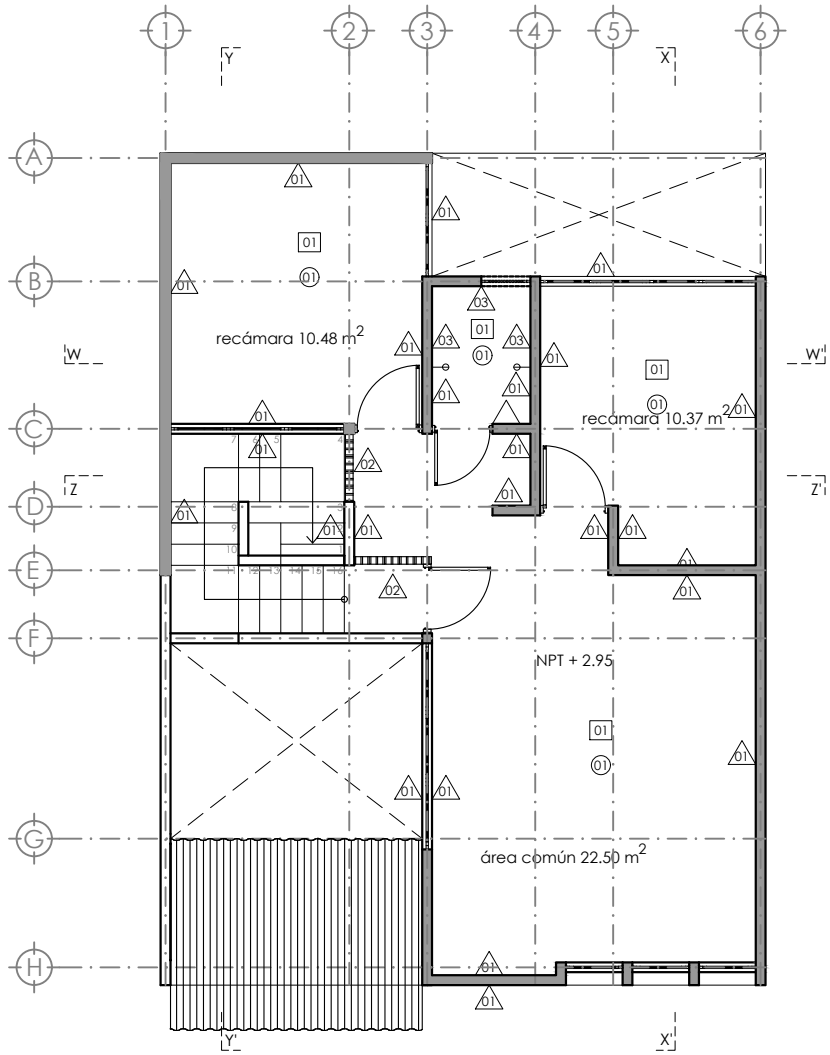
03 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

**Plafond**




01 Losa de Vigueta y Bovedilla/armada de concreto, acabado aparente.

02 Cubierta de lamina de fibrocemento acabado aparente

	<p><b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</p> <p><b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO</p> <p>REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:</p>	<p><b>SIMBOLOGÍA:</b></p> <p><b>NOTAS:</b></p> <p><b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA</p>	<p><b>LOCALIZACIÓN:</b></p> <p><b>ORIENTACIÓN:</b></p>	<p><b>PLANO:</b> ACABADOS PB</p> <p><b>CLAVE:</b> P6b1-ACA04</p> <p><b>FECHA:</b> JUNIO 2020</p> <p><b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros</p> <p>ESCALA GRÁFICA</p>






**Muros**



-  Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.
-  Muro fabricado a base celosia de barro, CELOCIA C9 marca Talamsa, medidas 15x15, espesor de 8 cm, acabado aparente
-  Muro fabricado a base de Block ligero 10x20x40cm aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris, pegado con pegazulejo





⊖ Indica cambio de acabado en muro

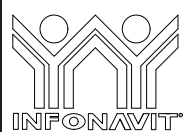
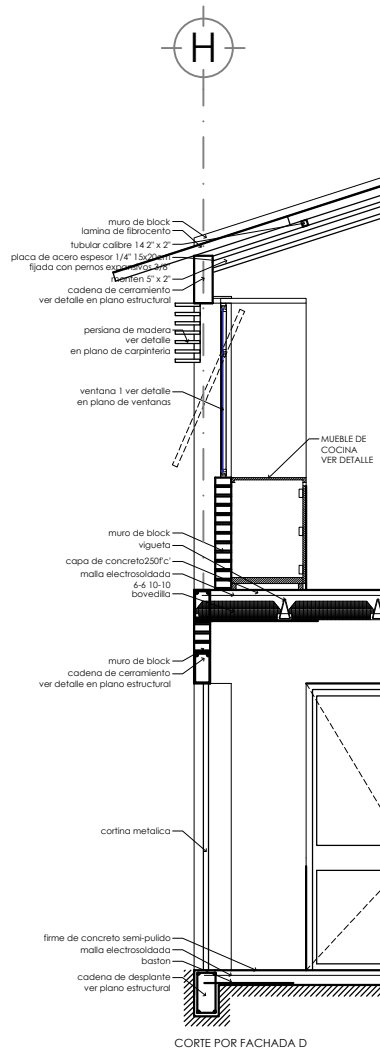
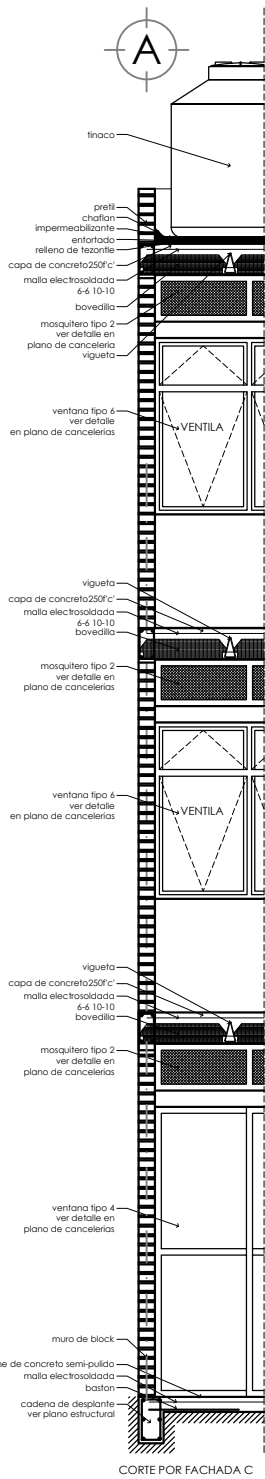
**Pisos**

-  Firme de concreto, preparado para recibir acabado seleccionado por cliente final.
-  Adoquin de concreto, marca Mexitone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

**Plafond**

-  Losa de Vigueta y Bovedilla/armada de concreto, acabado aparente.
-  Cubierta de lamina de fibrocemento acabado aparente

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> ACABADOS 1N
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> P6b1-ACA05
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
CORTE POR FACHADA

CLAVE:  
P6b1-CXF01

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

bt  
ballina-tamés

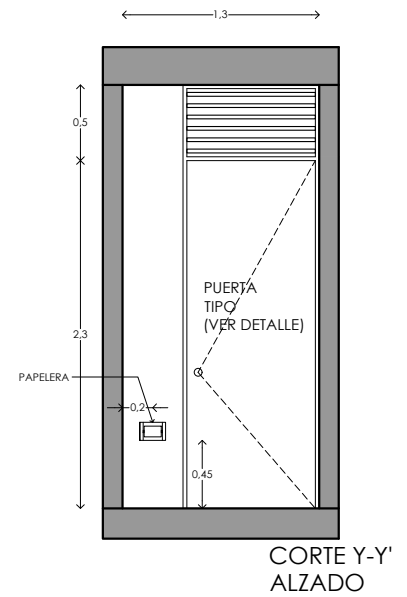
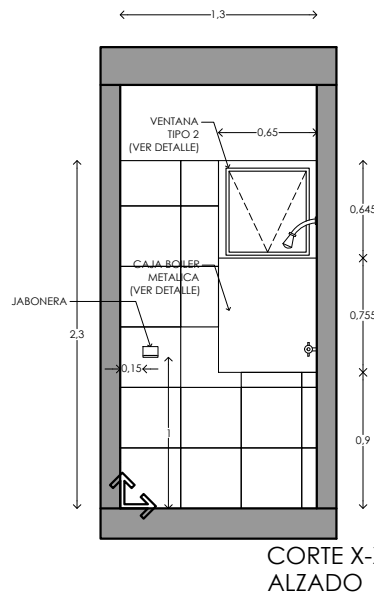
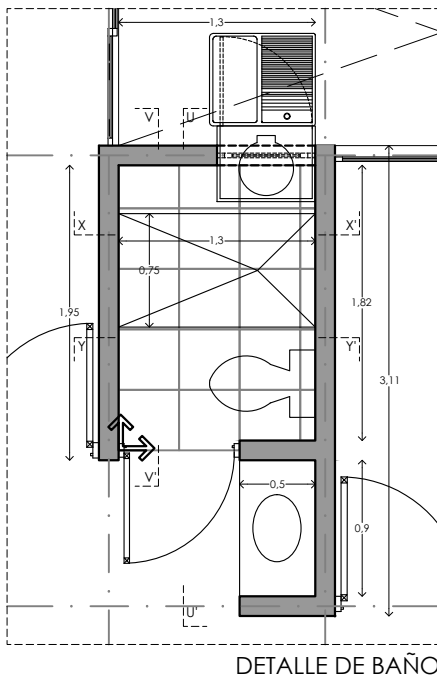
REVISIONES AL PROYECTO:


1a REVISION:


2a REVISION:

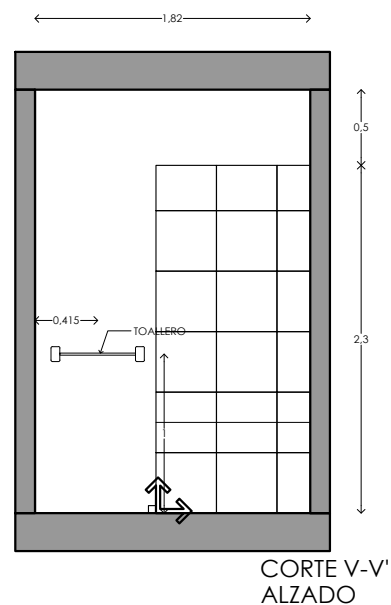
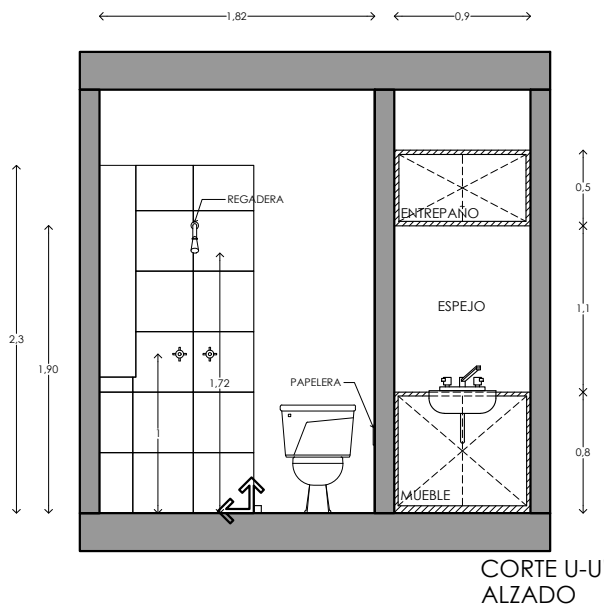
3a REVISION:

D.R.O.:



 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

 indica inicio de despiece



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

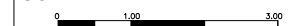


PLANO: DETALLE DE BAÑO

CLAVE:  
P6b1-DET02

FECHA: JUNIO 2020

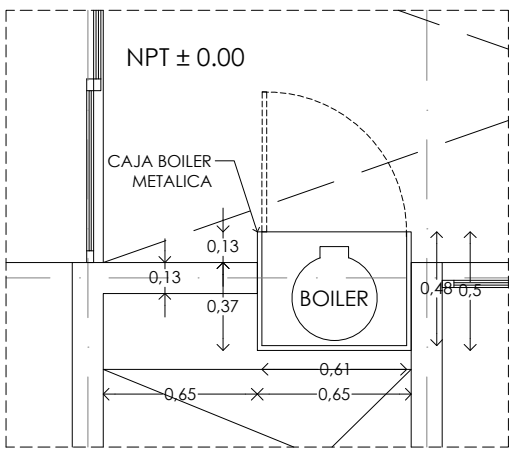
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



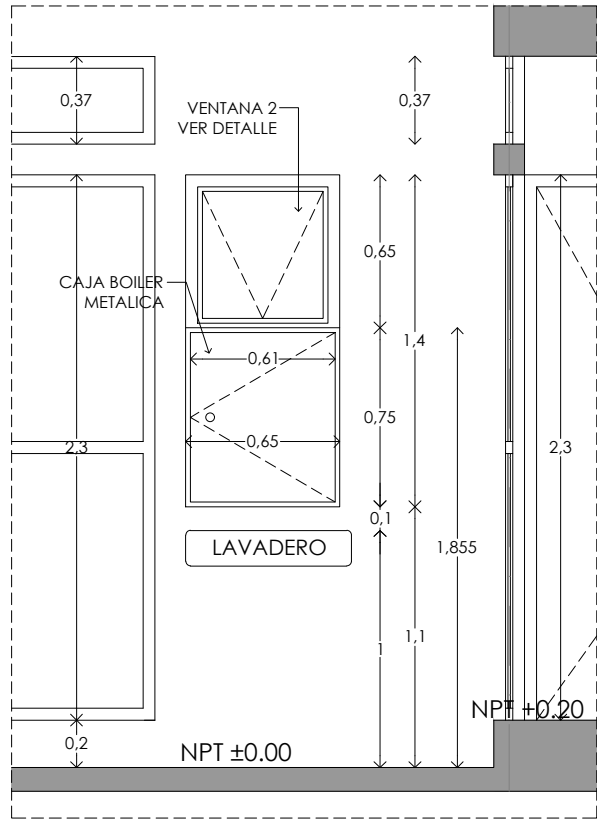
ESCALA GRÁFICA







DETALLE DE BOILER  
VISTA PLANTA



DETALLE DE BOILER  
VISTA ALZADO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
DETALLE DE  
BOILER

CLAVE:  
P6b1-DET03



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



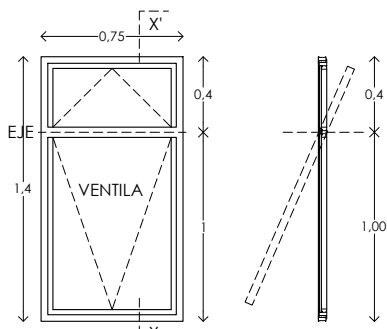
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

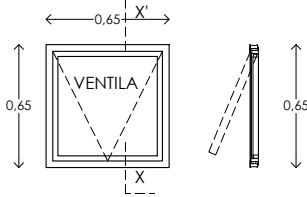


ESCALA GRÁFICA

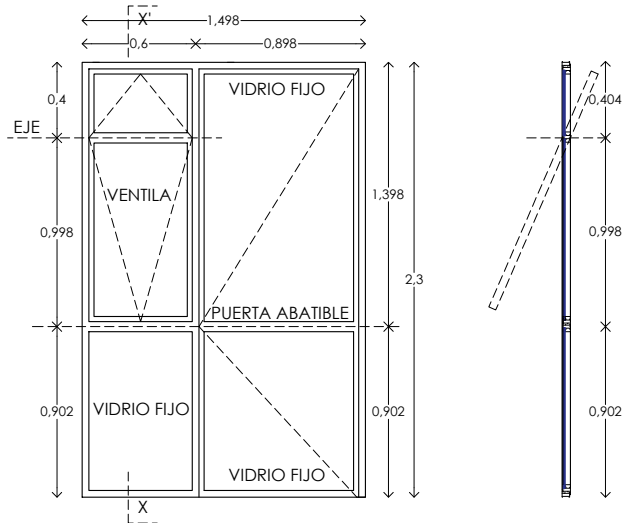




ALZADO / SECCIÓN  
DETALLE DE VENTANA 1  
ESCALA 1:40

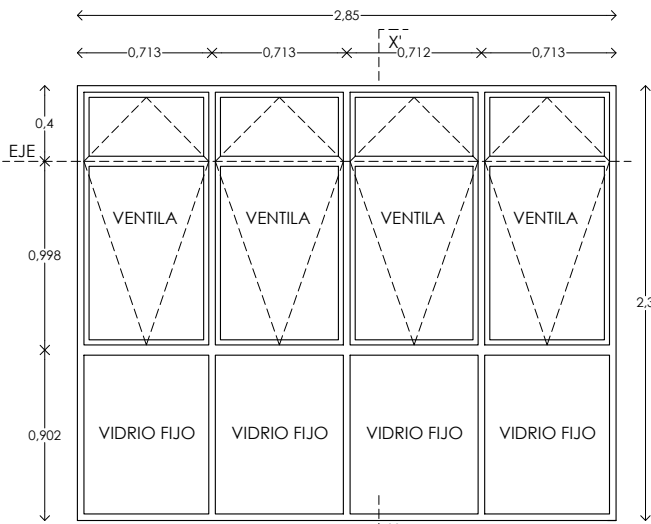


ALZADO / SECCIÓN  
DETALLE DE VENTANA 2  
ESCALA 1:40

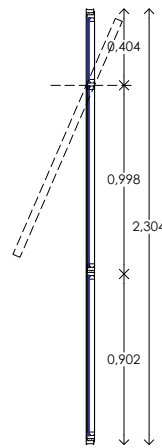


ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 4  
ESCALA 1:40

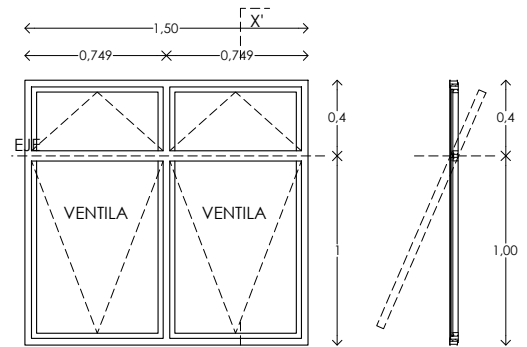
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 4  
ESCALA 1:40



ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 3  
ESCALA 1:40

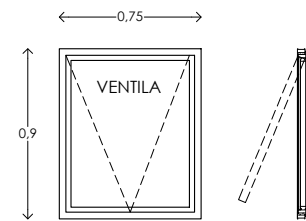


SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 3  
ESCALA 1:40

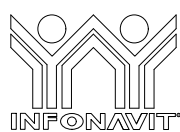


ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 6  
ESCALA 1:40

SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 6  
ESCALA 1:40



ALZADO - SECCIÓN  
DETALLE DE VENTANA 7  
ESCALA 1:40



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NAJAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b1-CAN01

FECHA: JUNIO 2020

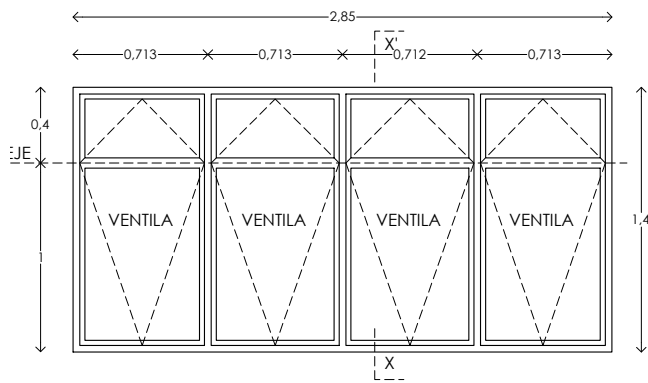
ESCALA: 1:100

COTAS: metros

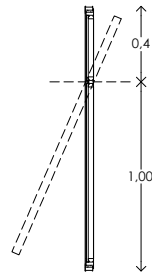


ESCALA GRÁFICA

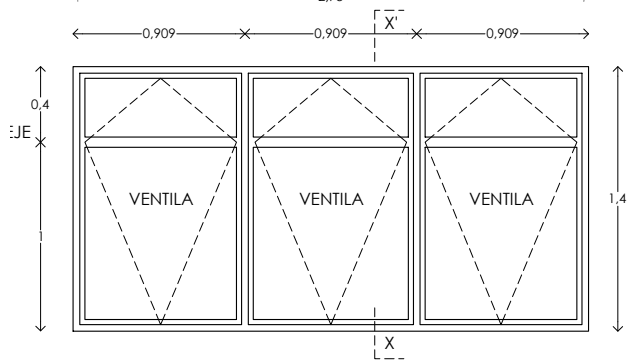




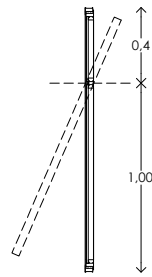
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 8  
ESCALA 1:40



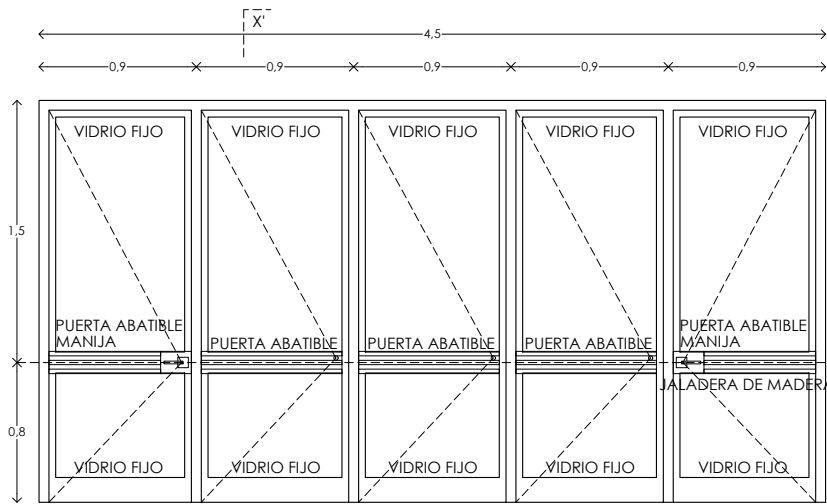
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 8  
ESCALA 1:40



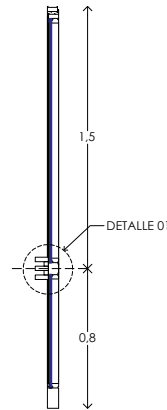
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 9  
ESCALA 1:40



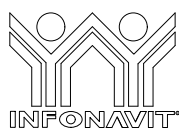
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 9  
ESCALA 1:40



PUERTA ACCESO  
A CASA  
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 5  
ESCALA 1:40



SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 5  
ESCALA 1:40



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b1-CAN02

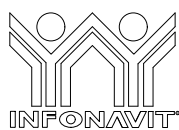
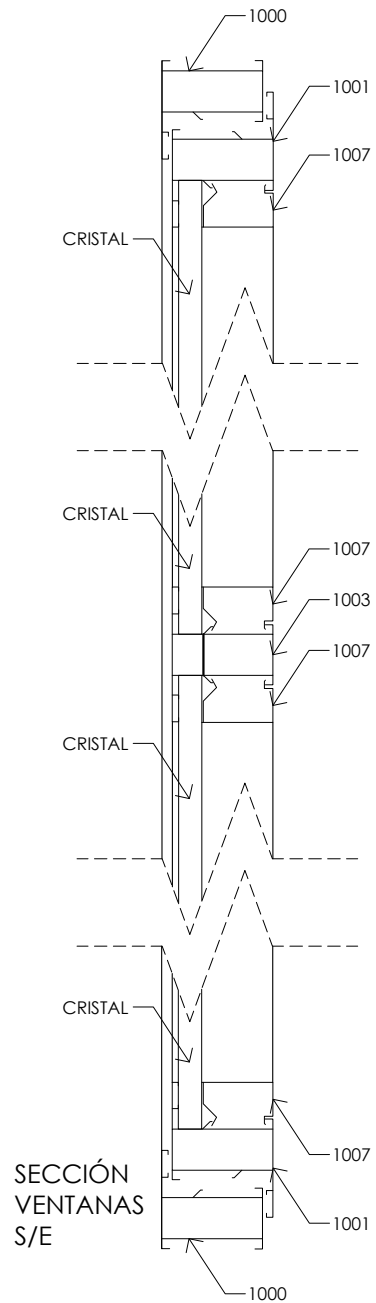
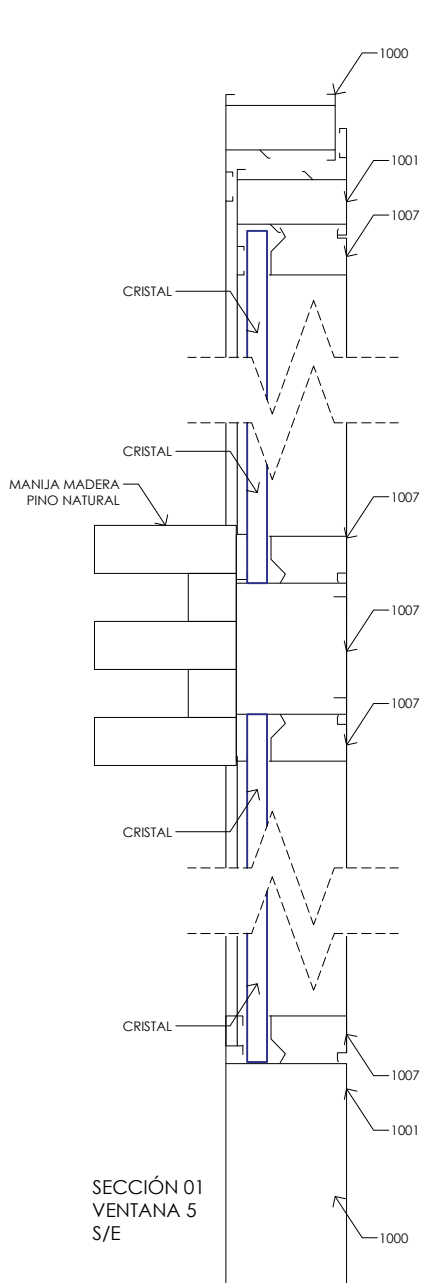
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b1-CAN03

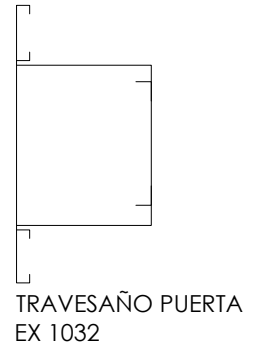
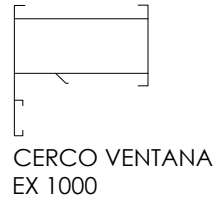
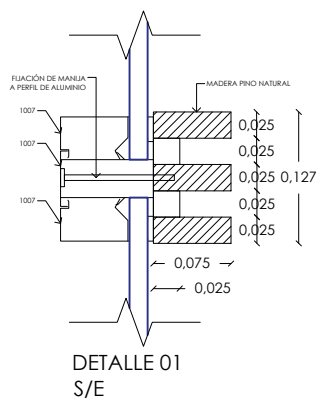
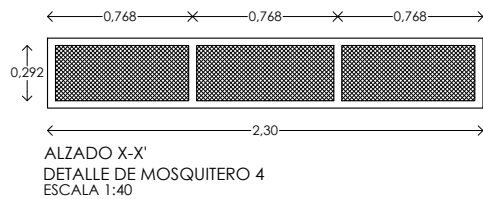
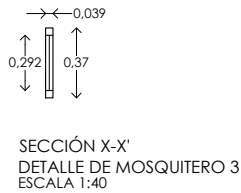
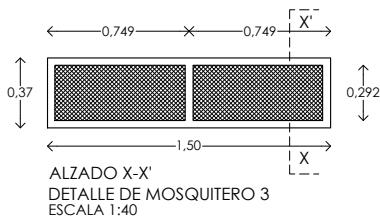
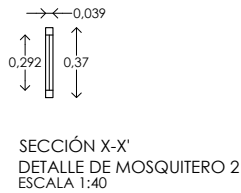
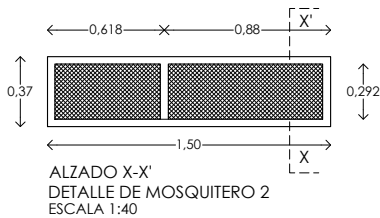
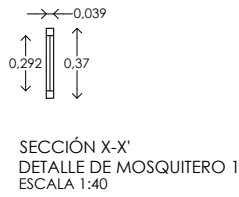
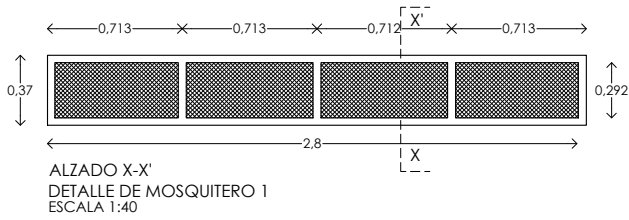
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

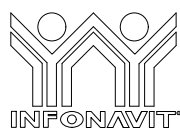
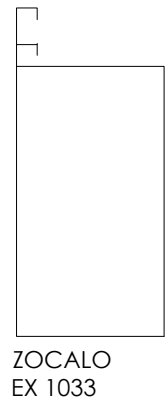
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CANCELERIA ABATIBLE  
DE ALUMINIO, LINEA  
AUROEXTRAL ABATIBLE  
SERIE 1000, ACABADO  
ALUMINIO NATURAL  
CON CRISTAL CLARO  
DE 6 mm DE ESPESOR.



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b1-CAN04

FECHA: JUNIO 2020

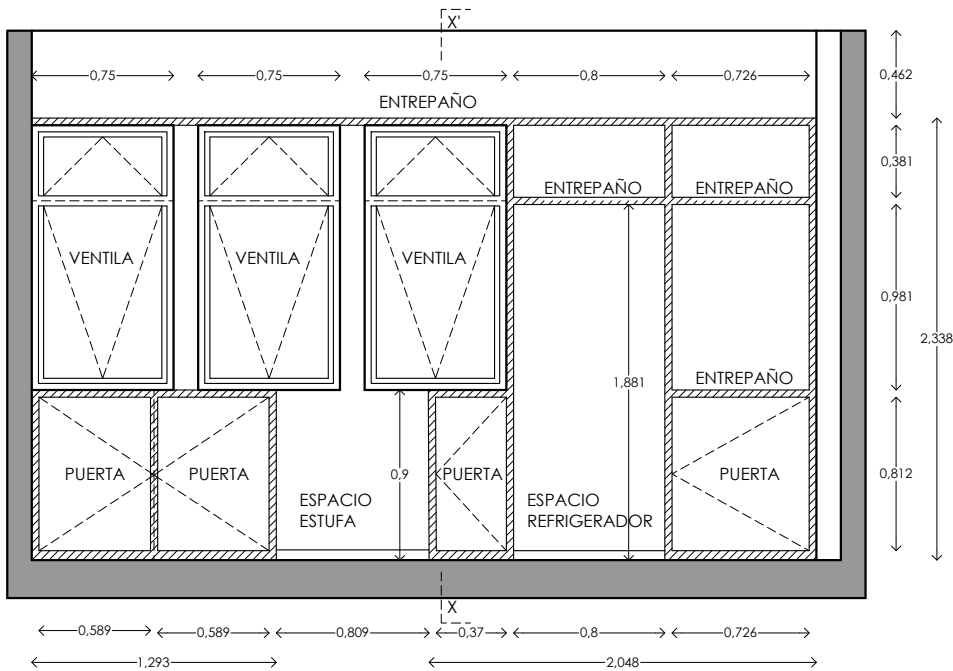
ESCALA: 1:100

COTAS: metros

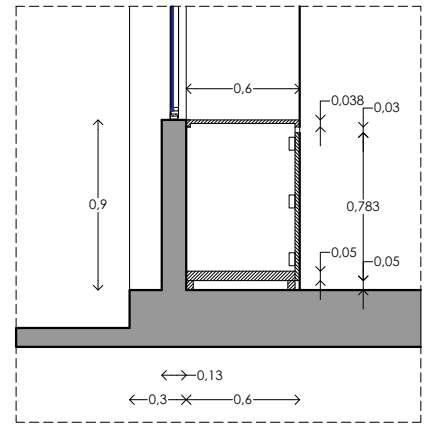


ESCALA GRÁFICA

bt  
ballina-tamés

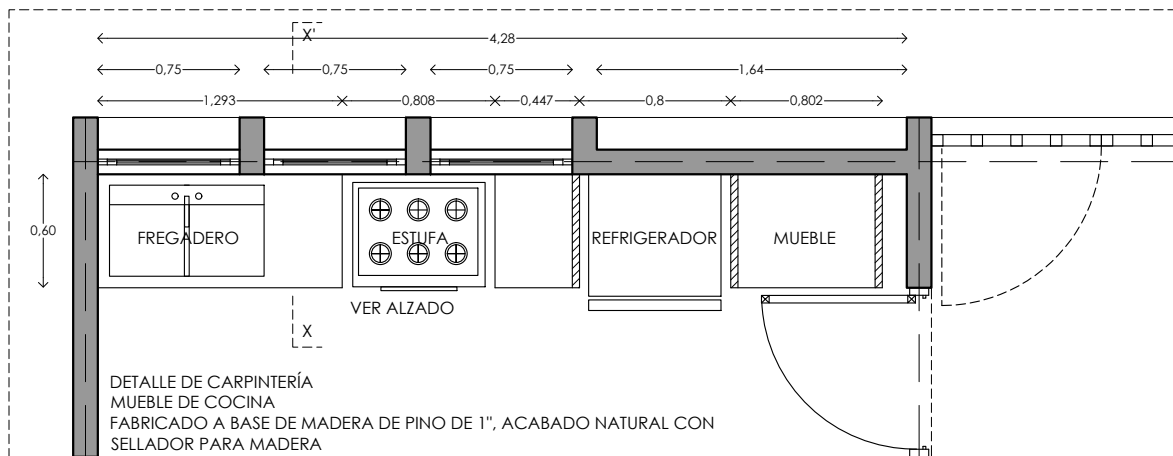


ALZADO  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA

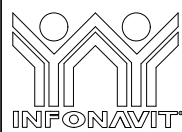


SECCIÓN X-X'  
MUEBLE DE COCINA

## DETALLE DE MUEBLE DE COCINA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CARPINTERIA

CLAVE:

P6b1-CAR01

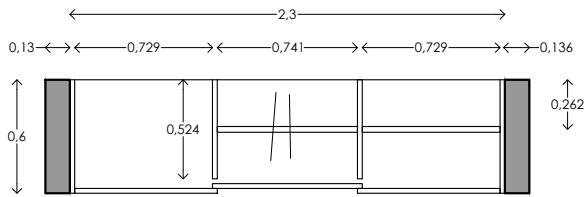
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

COTAS: metros

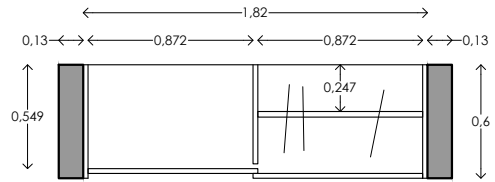


ESCALA GRÁFICA

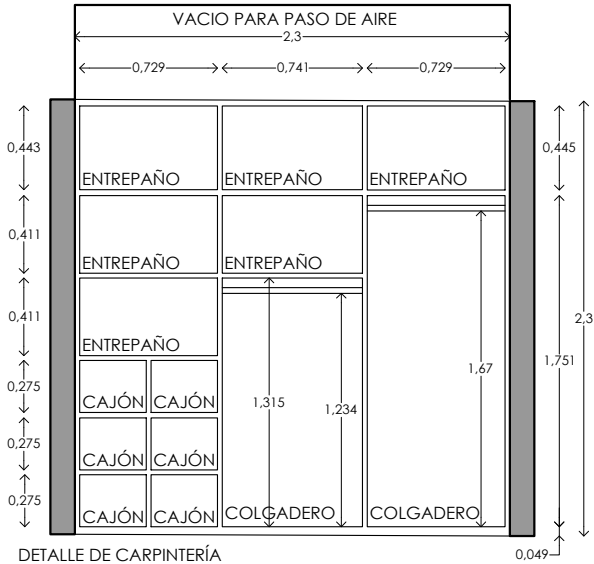


DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - PLANTA

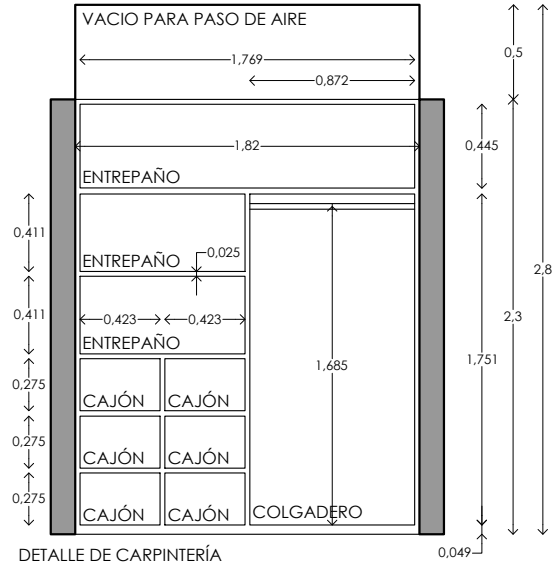
## DETALLE DE CLOSETS



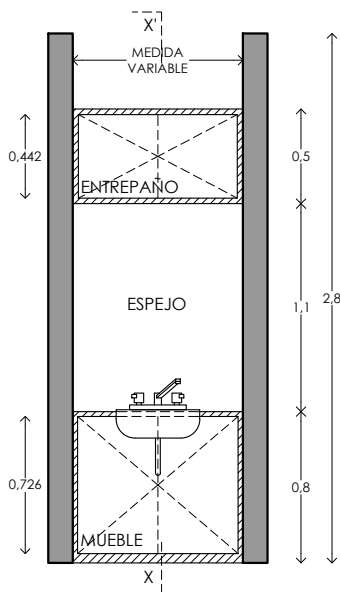
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - PLANTA



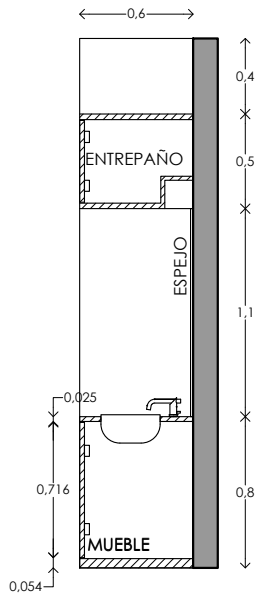
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO  
NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO  
NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA

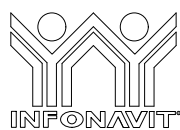


DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1",  
ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - SECCIÓN

## DETALLE DE MUEBLE DE BAÑO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:  
2a REVISIÓN:  
3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CARPINTERÍA

CLAVE:

P6b2-CAR02

FECHA: JUNIO 2020

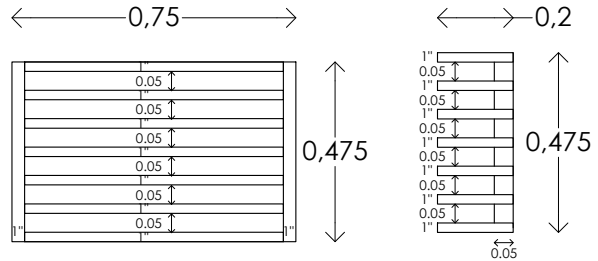
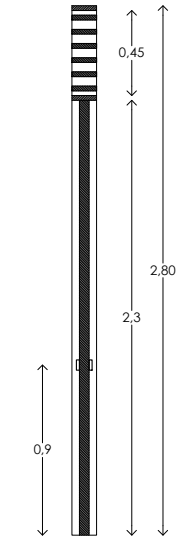
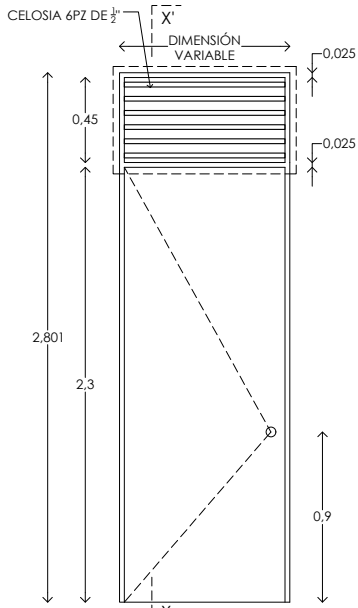
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



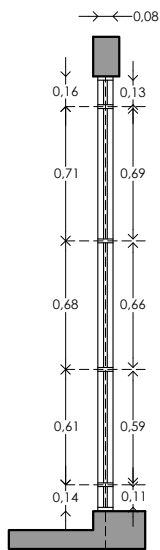




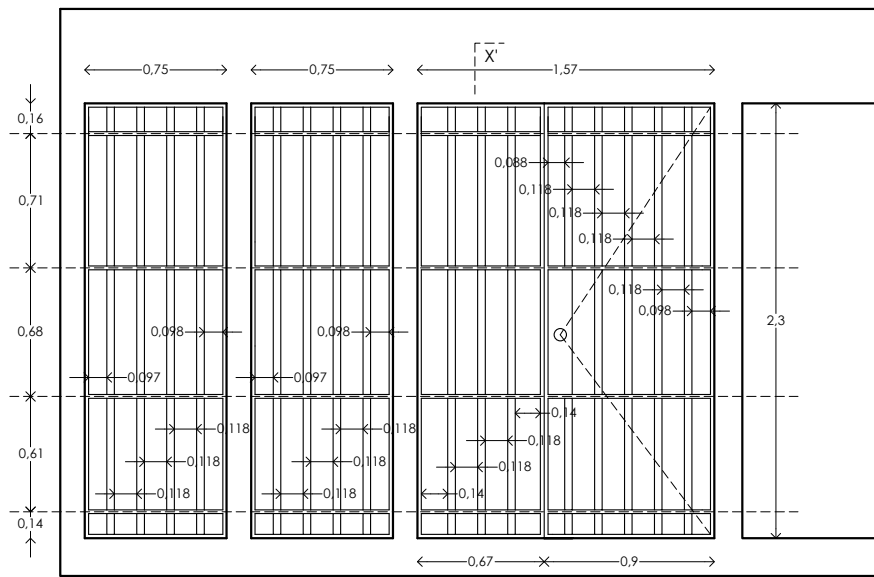
PERSIANA FIJA DE MADERA  
ALZADO / SECCIÓN  
S/E

ALZADO PUERTA TIPO  
FABRICADO A BASE DE BASTIDOR DE  
MADERA DE PINO DE 1" X 3", FORRADA  
CON LAMINA DE TRIPAY DE 12 MM  
ESCALA 1:40

SECCIÓN X-X'  
PUERTA TIPO



SECCIÓN X-X'  
ESCALA 1:40



ALZADO PUERTA HERRERIA  
(ZAGUÁN - PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL)  
PORTON FABRICADO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" FORRADA CON LAMINA DE  
ACERO CALIBRE 12  
ESCALA 1:40



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

PUERTAS

CLAVE:

P6b1-PUE01

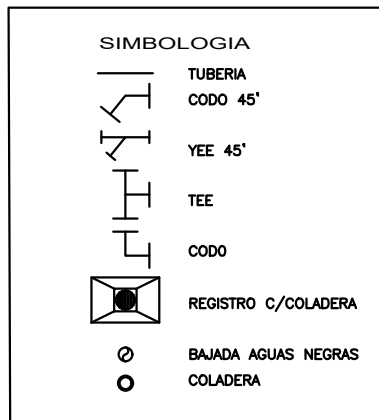
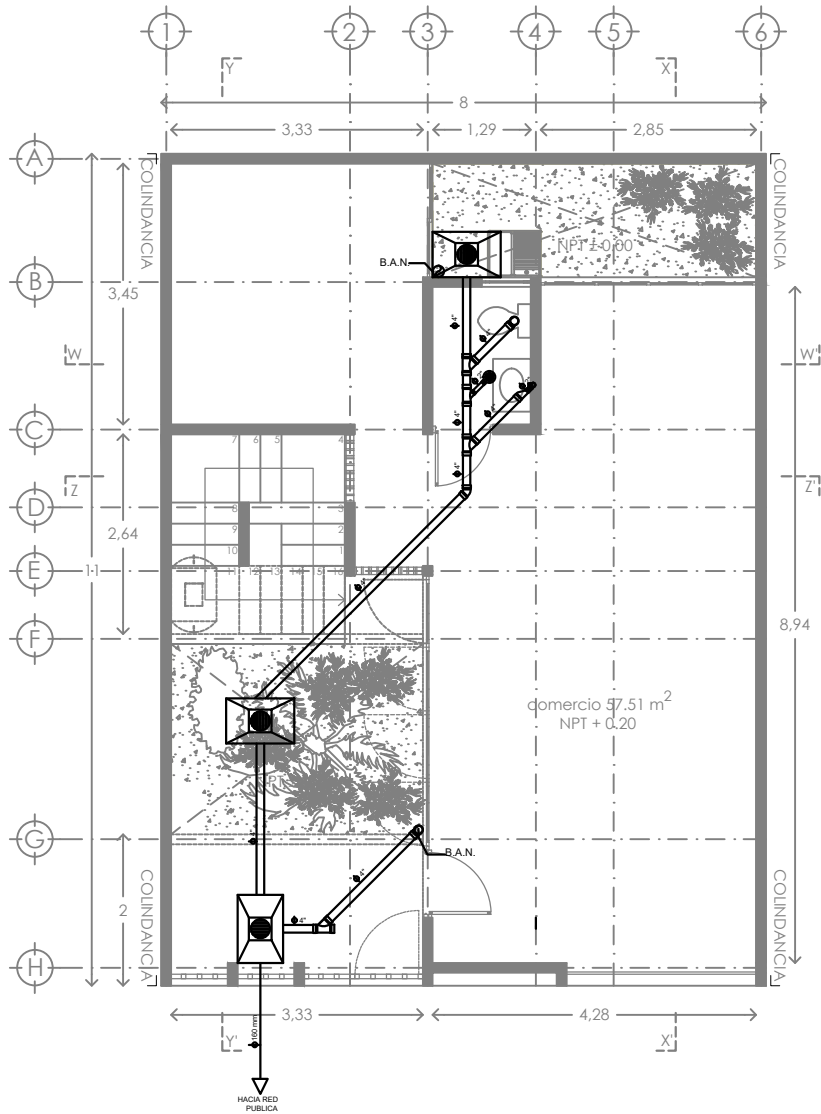
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

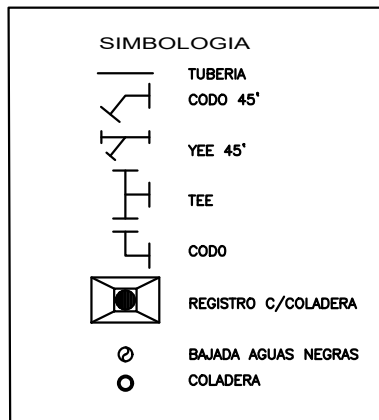
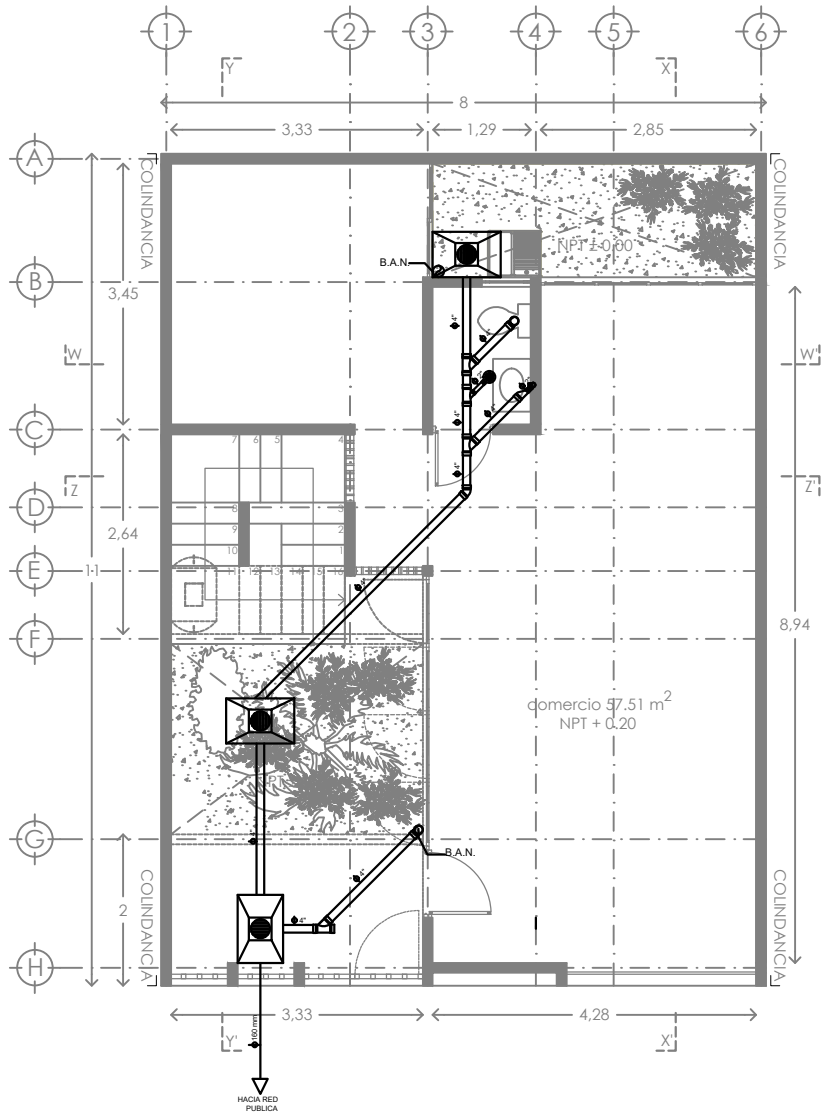
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

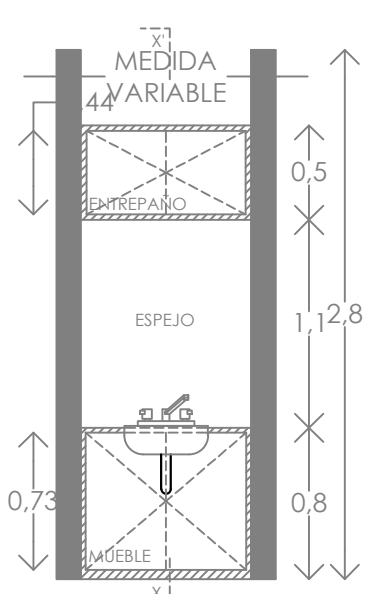




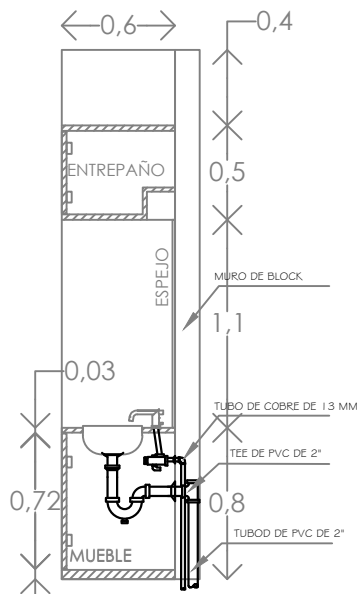
	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: <b>INSTALACION SANITARIA</b>
	BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO			CLAVE: <b>P6b1-IS01</b>
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 	FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 
	D.R.O.:		ESCALA GRÁFICA	



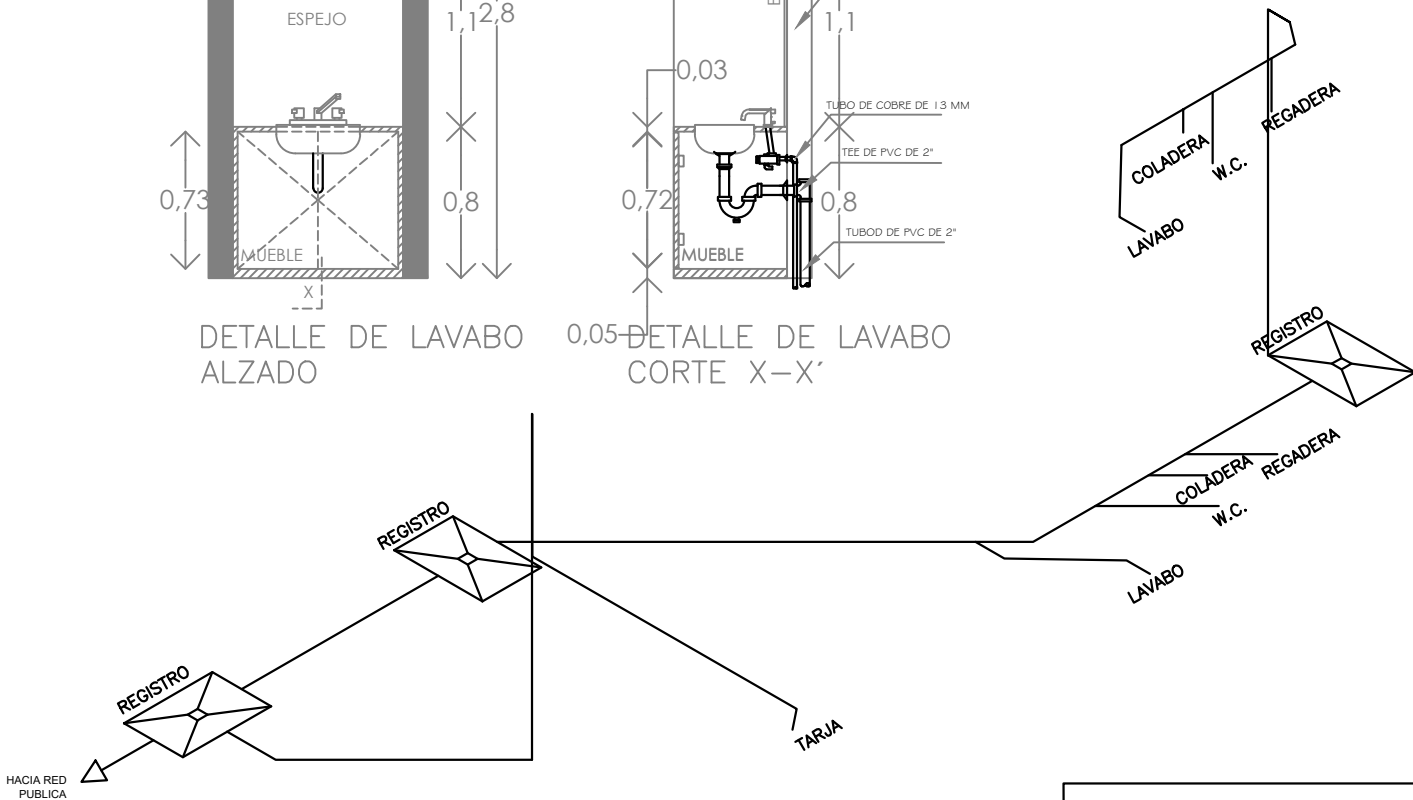
	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: INSTALACION SANITARIA
	BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO			CLAVE: P6b1-IS02
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 	FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 
	D.R.O.:		ESCALA GRÁFICA	



DETALLE DE LAVABO ALZADO



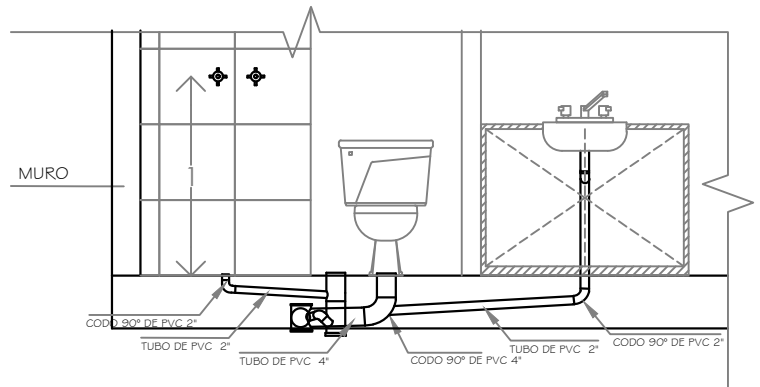
0.05 DETALLE DE LAVABO CORTE X-X'



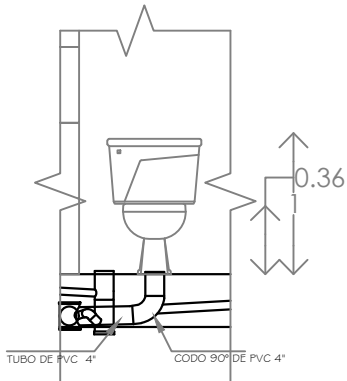
SIMBOLOGIA	
	TUBERIA CODO 45°
	YEE 45°
	TEE
	CODO
	REGISTRO C/COLADERA
	BAJADA AGUAS NEGRAS
	COLADERA

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN: 	PLANO: ISOMETRICO Y DETALLE
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA

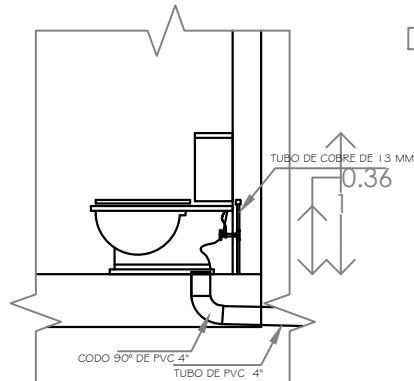




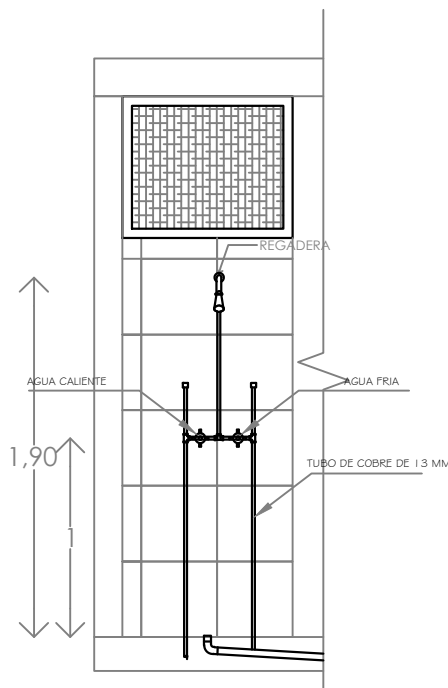
DETALLES DE MUEBLES DE BAÑO



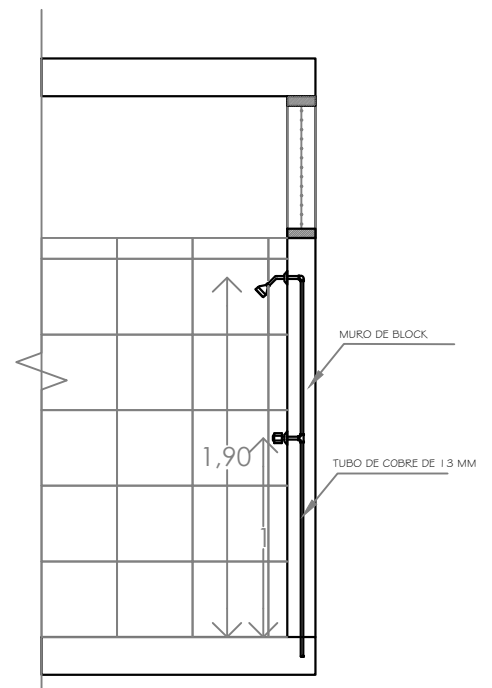
DETALLE DE W.C. ALZADO



DETALLE DE W.C. CORTE X-X'



DETALLE DE REGADERA ALZADO



DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:

DETALLES IS

CLAVE:

P6b1-IS04



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISIÓN:  
2a REVISIÓN:  
3a REVISIÓN:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

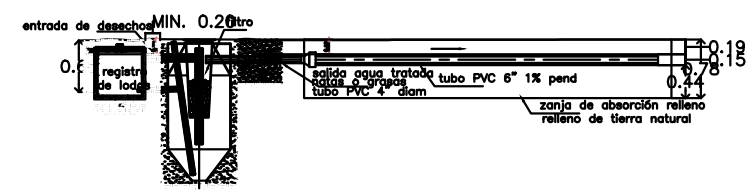
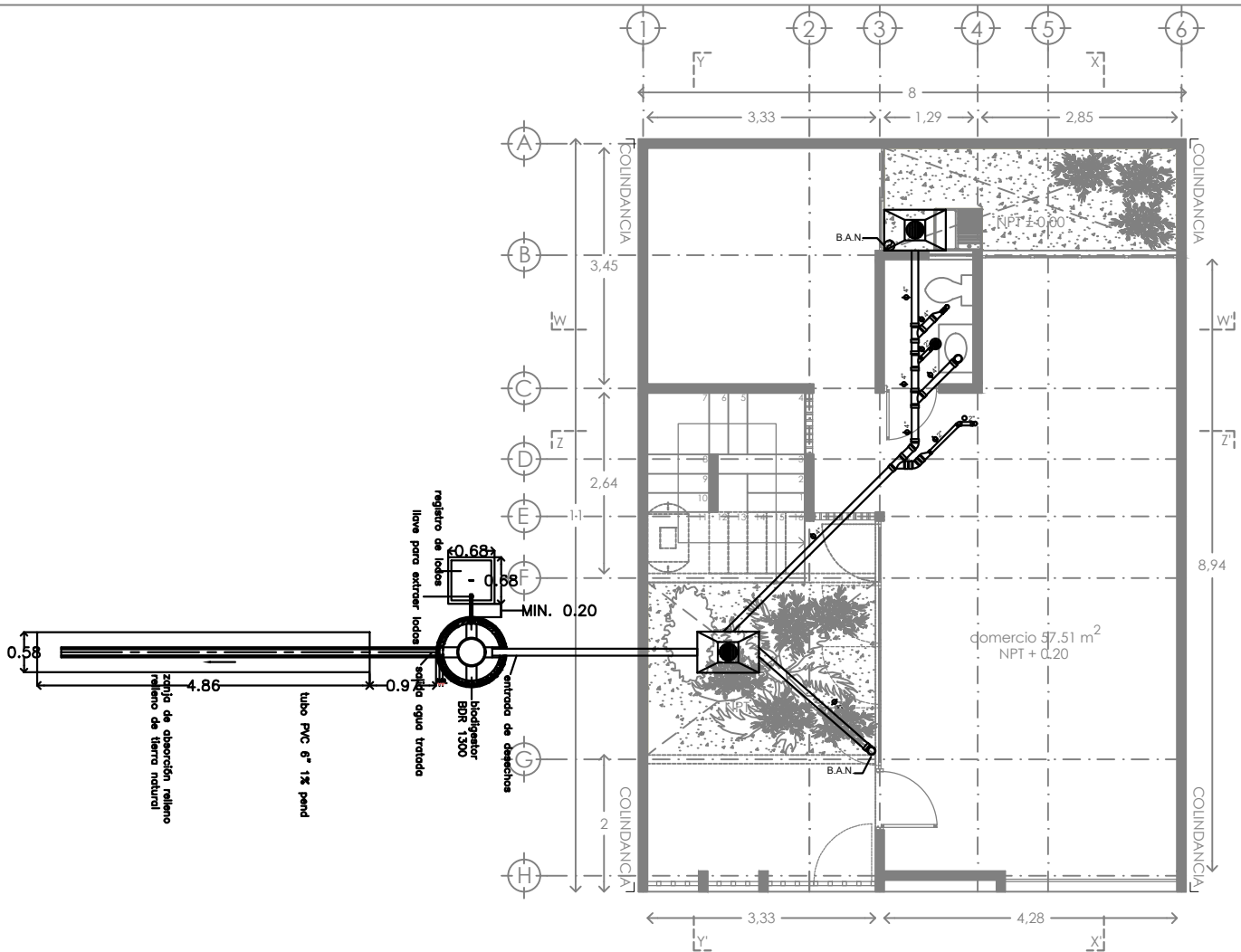


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



**NOTAS IMPORTANTES :**

El uso de biodigestor sólo es adecuado cuando hay espacio para la zanja de infiltración  
 Se debe mantener la mayor distancia posible con cuerpos de agua superficiales  
 Consultar recomendaciones del fabricante para su correcta instalación y mantenimiento

No tire basura en el inodoro del baño (papel, toallas sanitarias ni otros sólidos), ya que se pueden obstruir los conductos.  
 No descargar al Biodigestor sustancias químicas como: cloro, amoníaco, sosa, ácido, pinturas, aceites y grasas de coche, ya que pueden reducir la efectividad del Biodigestor.

CUADRO DE MEDIDAS PARA LA EXCAVACIÓN			
EXCAVACIÓN	ALTO-MEDIO	BIJO	MUY BIJO
EN EL BARRIO	EN EL BARRIO	EN EL BARRIO	EN EL BARRIO
ANILLO	15x15x1	15x15x1	15x15x1
VIGAS DEL PISO	15x15x1	15x15x1	15x15x1
CONCRETO DE LA COCINA	15x15x1	15x15x1	15x15x1
CONCRETO DE COCINA	15x15x1	15x15x1	15x15x1
CONCRETO	15x15x1	15x15x1	15x15x1
CONCRETO	15x15x1	15x15x1	15x15x1


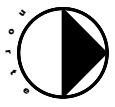


solo aguas negras	600 litros	1300 litros	3000 litros
solo aguas negras	5 personas	10 personas	25 personas
aguas negras y jabonosas	2 personas	5 personas	12 personas
oficinas	20 personas	50 personas	100 personas
industrias	6 personas	13 personas	30 personas

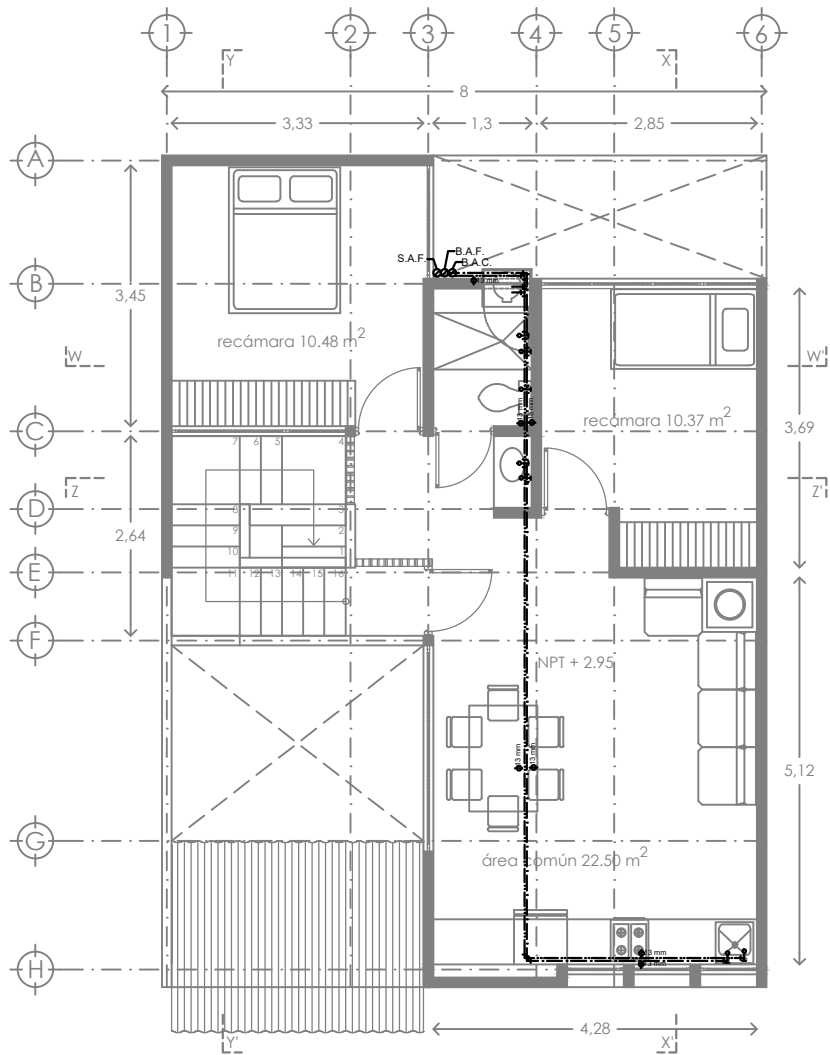
	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:   NOTAS:   UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	LOCALIZACIÓN:   ORIENTACIÓN: 	PLANO: BIODIGESTOR  CLAVE: P6b1-IS05
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros ESCALA GRÁFICA	



**SIMBOLOGIA**

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
  - TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
  - ↓ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
  - ↓ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
  - ⊗ VÁLVULA
  - ↘ CODO DE 45
  - ↖ CODO DE 90
  - ⊕ CONEXIÓN TEE
  - S.A.F.
  - S.A.C.
  - ⊕ ACOMETIDA
  - ⊙ MEDIDOR
  - ⊞ CALENTADOR DE PASO
- ☐ calentador de paso 2 ½ servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min



 <b>INFONAVIT</b>	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>  BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN: 	PLANO: <b>INSTALACION HIDRAULICA</b>  CLAVE: <b>P6b1-IH01</b>  FECHA: <b>JUNIO 2020</b>  ESCALA: <b>1:100</b> COTAS: <b>metros</b>  ESCALA GRÁFICA
	 <b>bt</b> <b>ballina-tamés</b>	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:  D.R.O.:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	



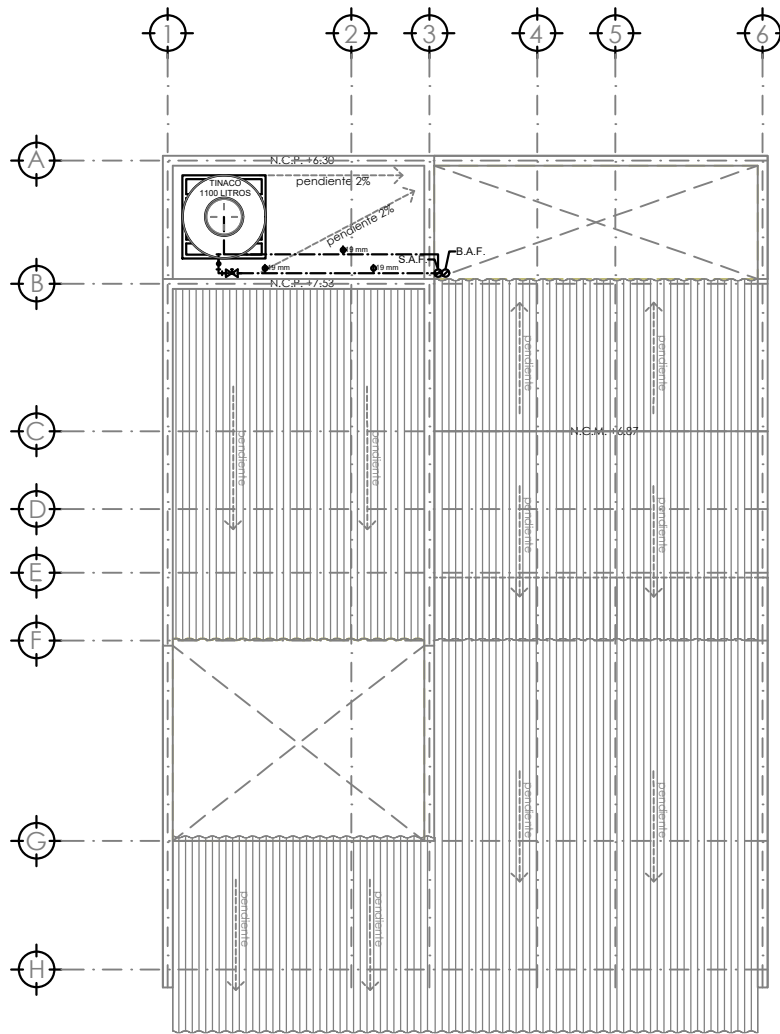
**SIMBOLOGIA**

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊥ VÁLVULA
- ∟ CODO DE 45
- ⊥ CODO DE 90
- ⊥ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ⊥ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

☐ calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>  BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>	SIMBOLOGÍA:   NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: INSTALACION HIDRAULICA
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 







PLANTA DE CONJUNTO

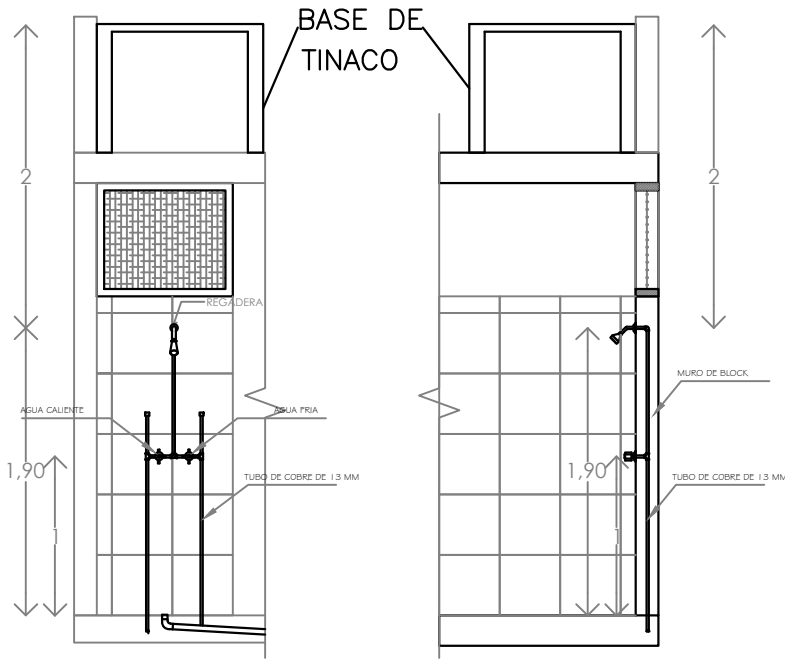
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
  - TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
  - ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
  - ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
  - ⊗ VÁLVULA
  - ⌒ CODO DE 45
  - ⌒ CODO DE 90
  - ⊕ CONEXIÓN TEE
  - S.A.F.
  - S.A.C.
  - ⌒ ACOMETIDA
  - ⊙ MEDIDOR
  - ☐ CALENTADOR DE PASO
- ☐ calentador de paso 2 ½ servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>  BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>	SIMBOLOGÍA:   NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: <b>INSTALACION HIDRAULICA</b>  CLAVE: <b>P6b1-IH03</b>
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 

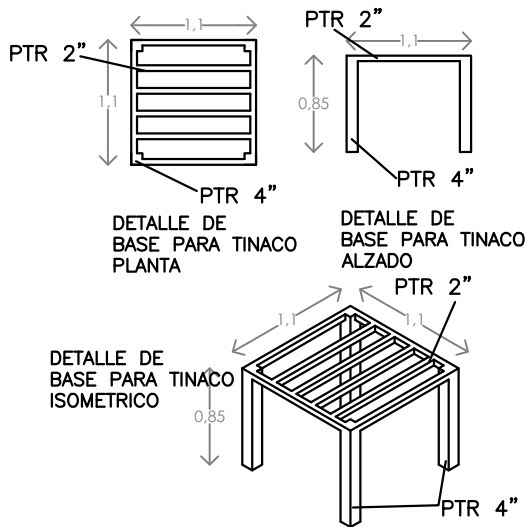
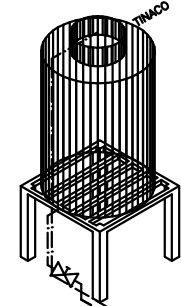
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ∠ CODO DE 45
- ∠ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

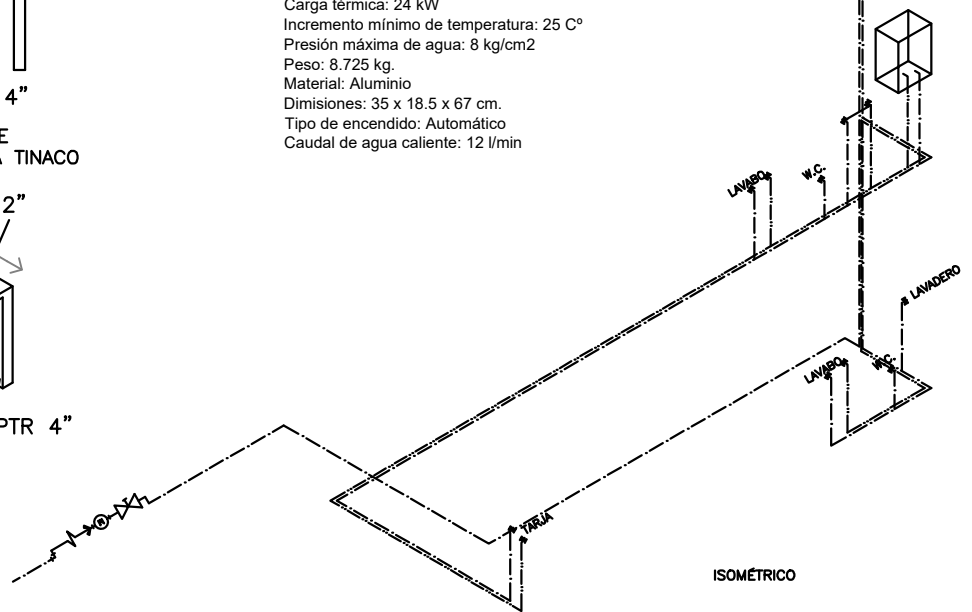


DETALLE DE REGADERA ALZADO

DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



☐ calentador de paso 2 ½ servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min



ISOMÉTRICO



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 ISOMETRICO Y  
 DETALLE

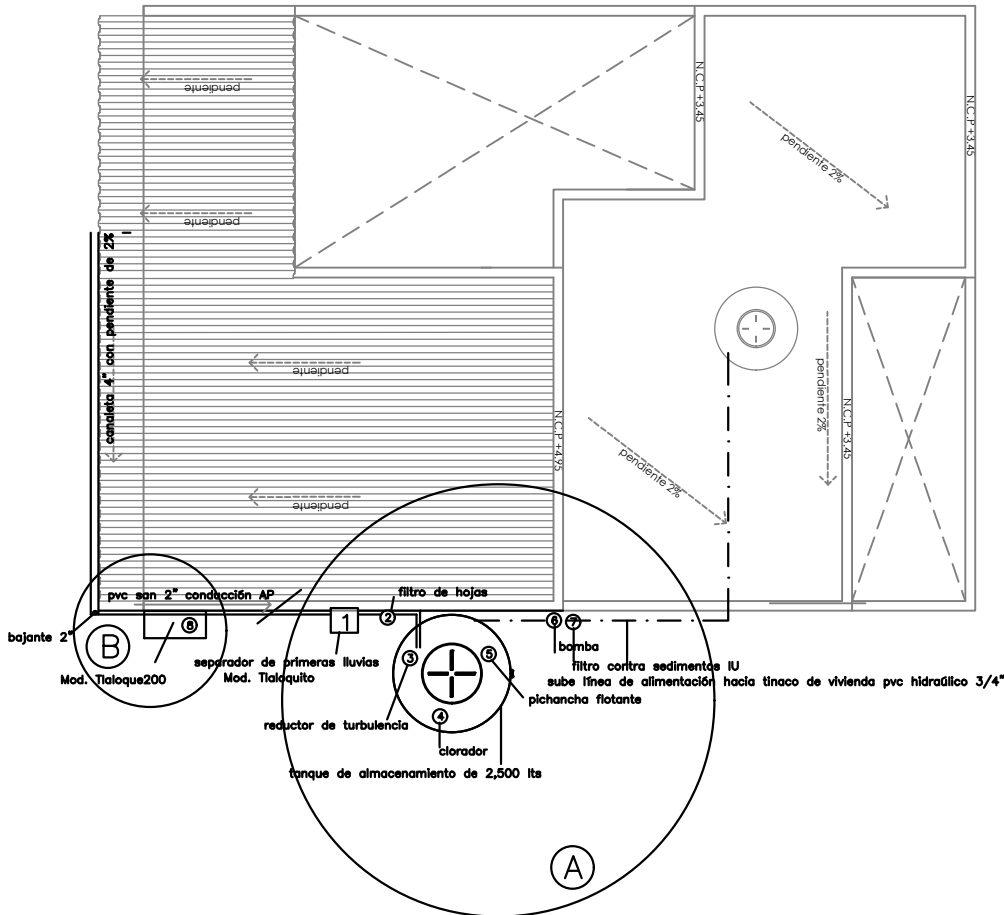
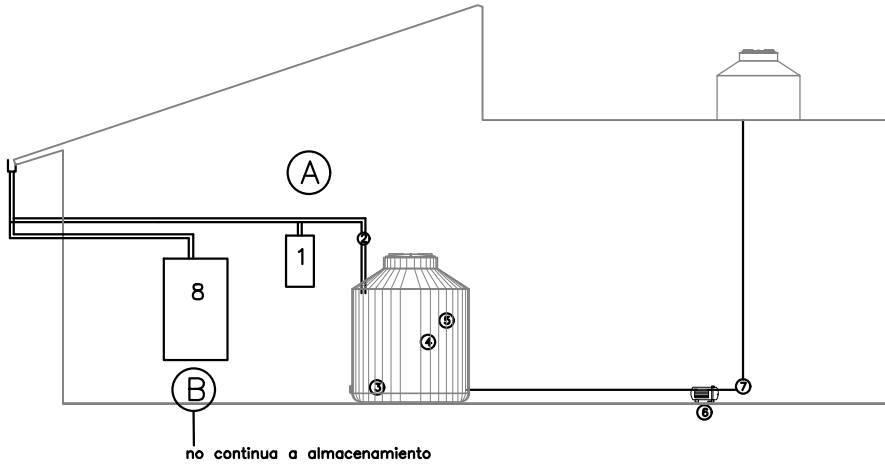
CLAVE:  
 P6b1-IH04

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros

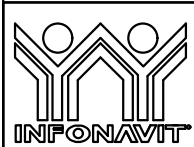


ESCALA GRÁFICA



**(A) OPCION RURAL**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts  
 Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial  
 "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.

**(B) OPCION BASICA**  
 Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar  
 Mod. Tialoque 2000, \$4,000 ISLA URBANA



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 CAPTACION DE AGUA PLUVIAL

CLAVE:  
 P6b1-IH05

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



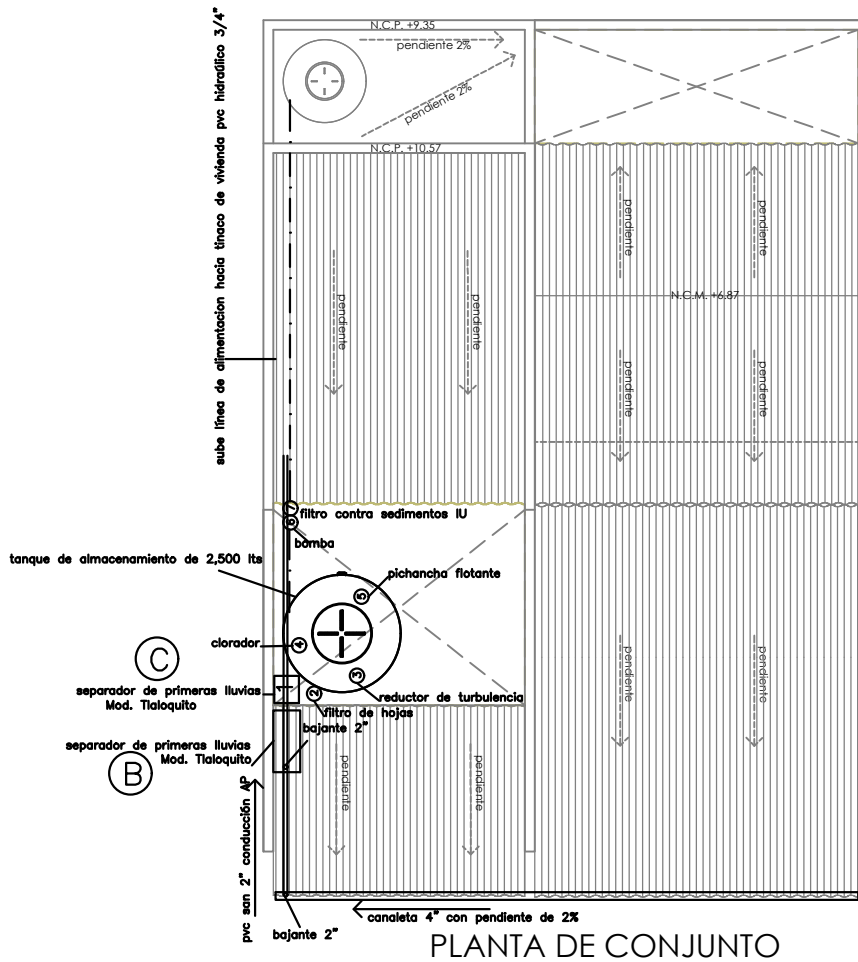
ESCALA GRÁFICA



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA





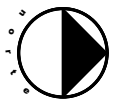

PLANTA DE CONJUNTO

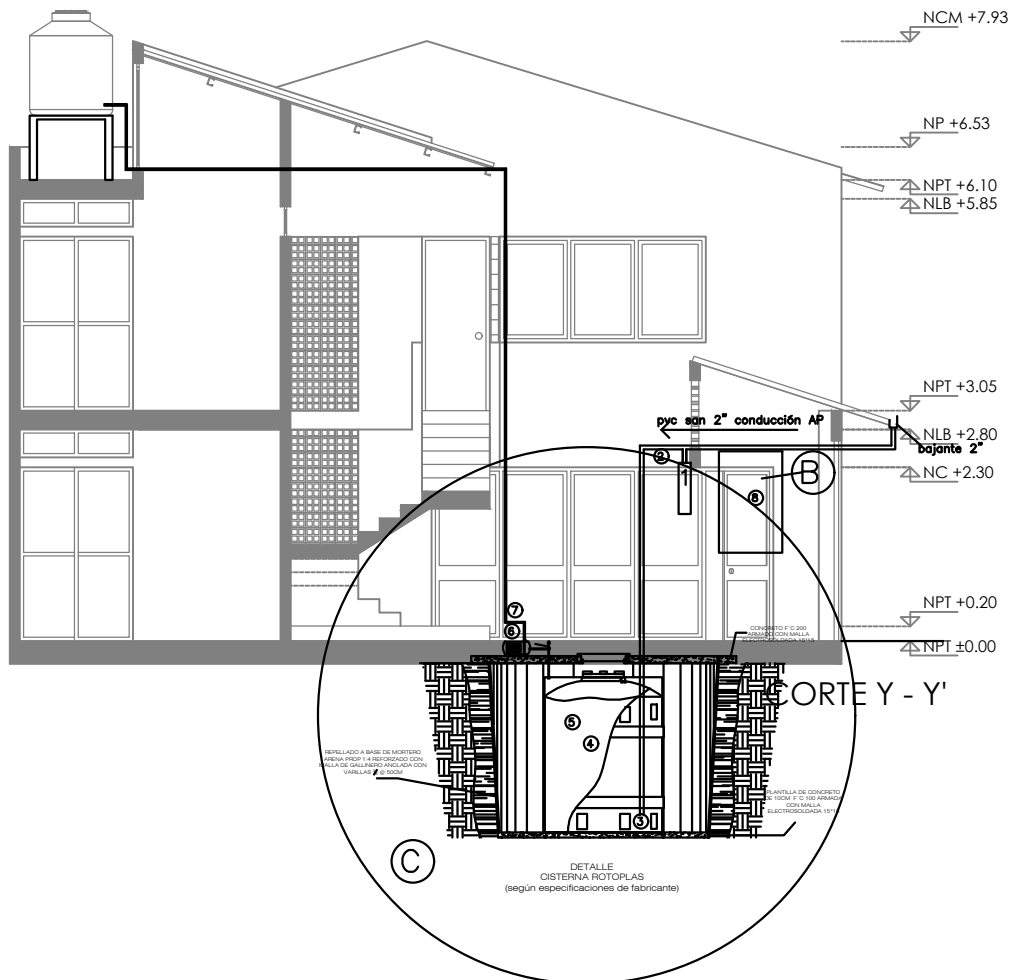
**(B) OPCION BASICA**

Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar  
 Mod. Tlaloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA

**(C) OPCION URBANA**

Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos. En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: CAPTACION DE AGUA PLUVIAL
	BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO			CLAVE: P6b1-IH06
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 	FECHA: JUNIO 2020
	D.R.O.:			ESCALA: 1:100 COTAS: metros 



**B** OPCION BASICA

Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar  
Mod. Tlaloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA

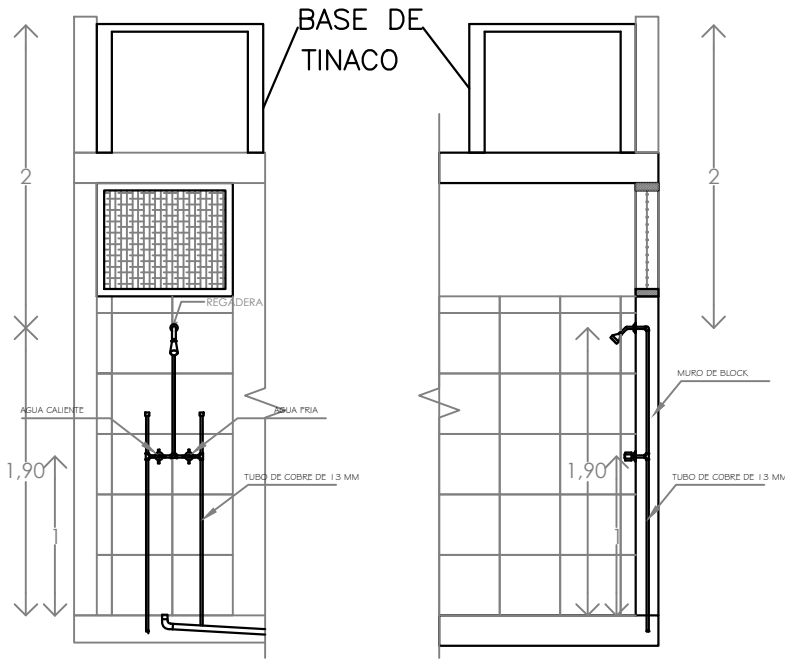
**C** OPCION URBANA

Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts  
Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial  
"Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.  
En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.

	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: CAPTACION DE AGUA PLUVIAL
	BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>		UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN:
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 

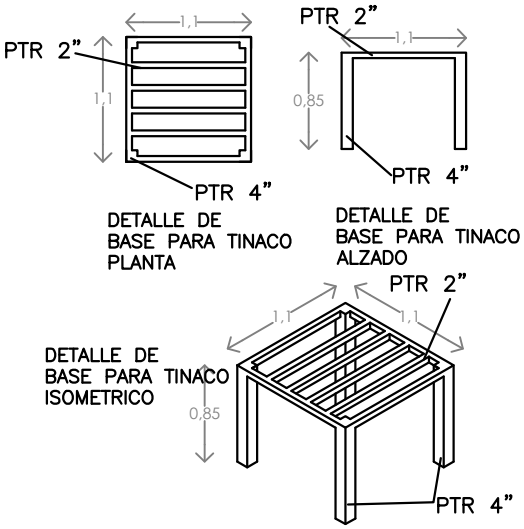
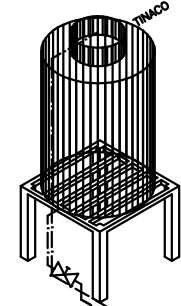
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ∠ CODO DE 45
- ∠ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

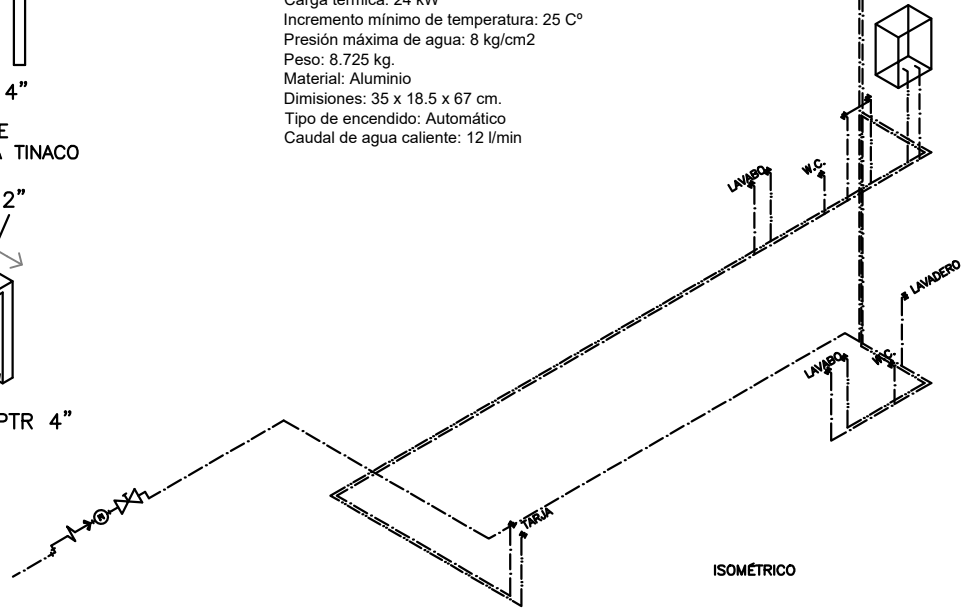


DETALLE DE REGADERA ALZADO

DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



☐ calentador de paso 2 ½ servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

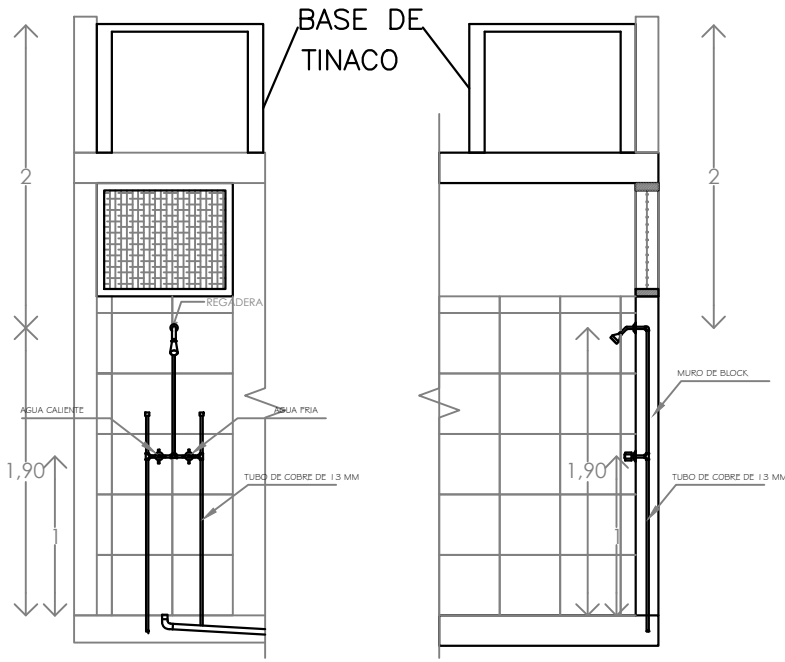


ISOMÉTRICO

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN: 	PLANO: ISOMETRICO Y DETALLE  CLAVE: P6b1-IH04
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros ESCALA GRÁFICA	

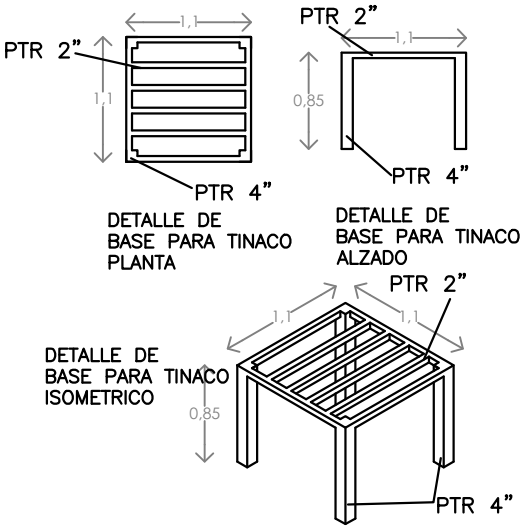
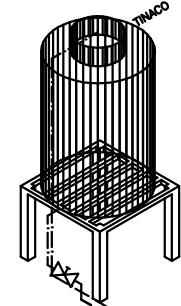
SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ∟ CODO DE 45
- ∟ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

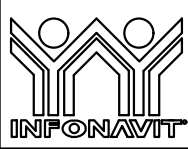
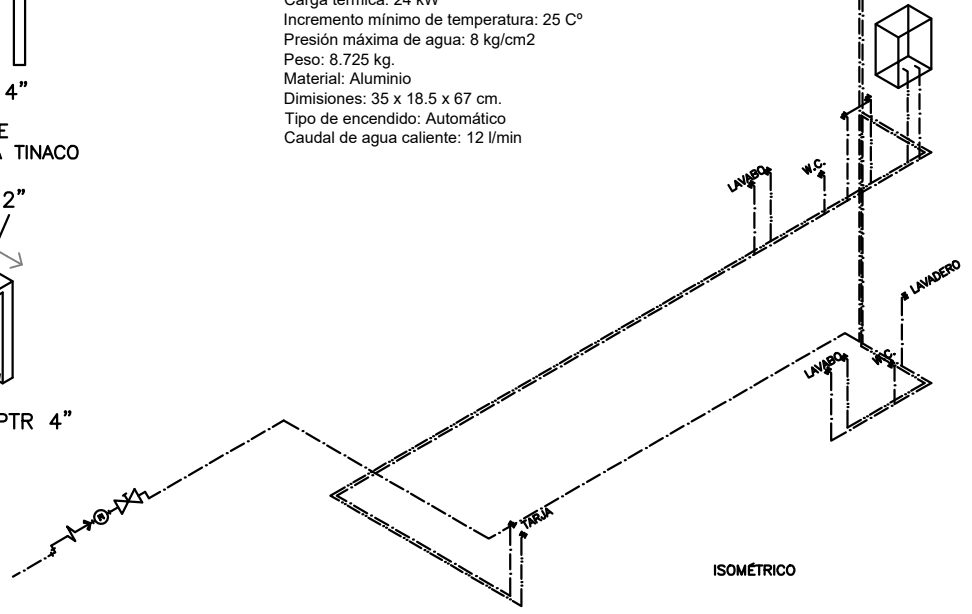


DETALLE DE REGADERA ALZADO

DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



☐ calentador de paso 2 ½ servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:  
 NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
 ISOMETRICO Y  
 DETALLE



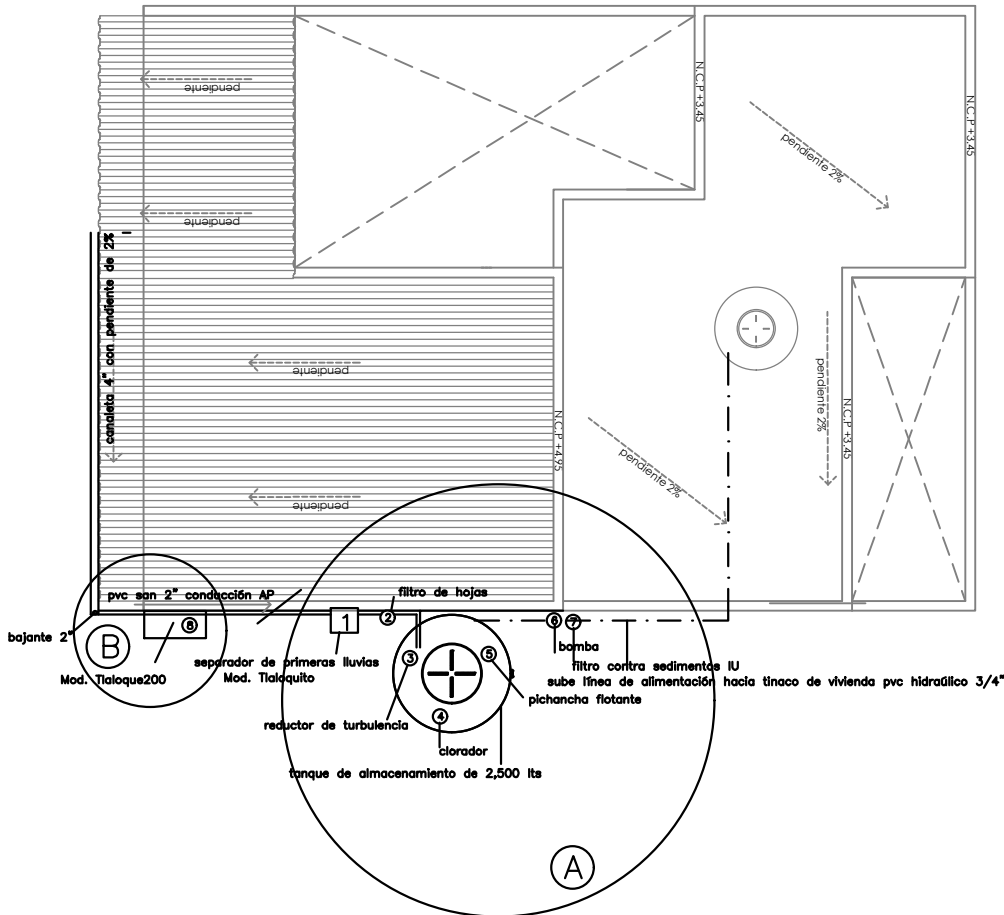
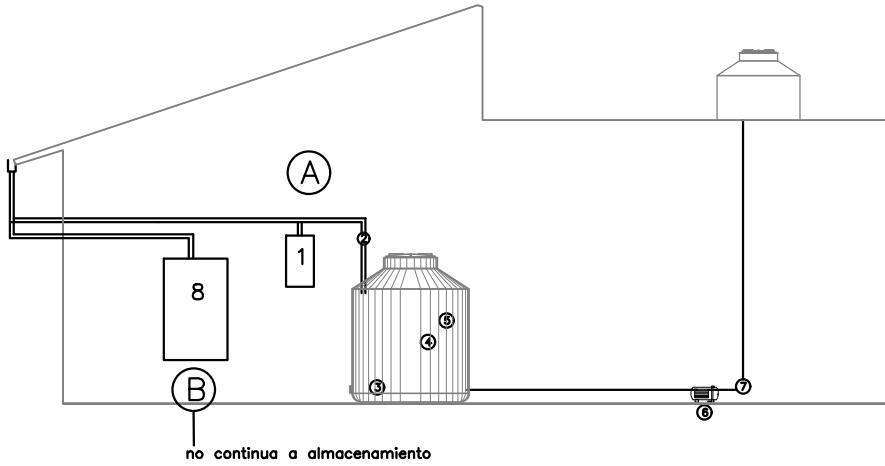
REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA



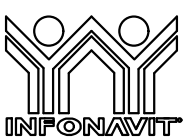
CLAVE:  
 P6b1-IH04

FECHA: JUNIO 2020  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros  
 ESCALA GRÁFICA



**(A) OPCION RURAL**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts  
 Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial  
 "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.

**(B) OPCION BASICA**  
 Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar  
 Mod. Tlaloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
 CAPTACION DE AGUA PLUVIAL

CLAVE:  
 P6b1-IH05



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



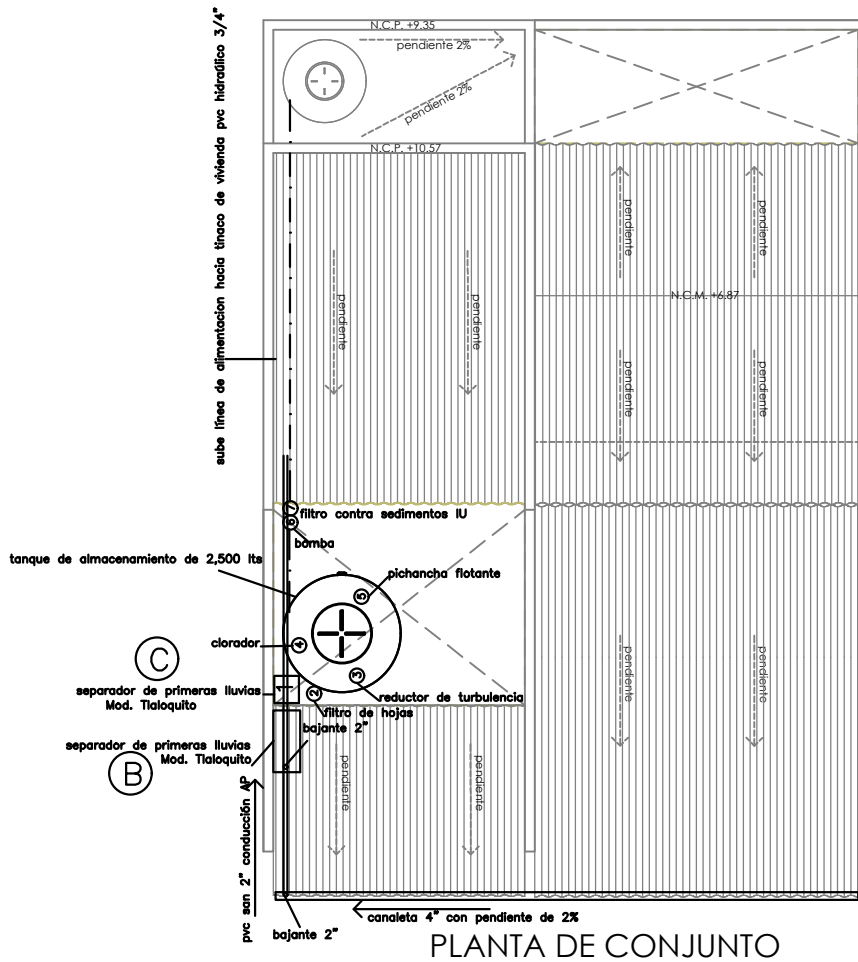
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA







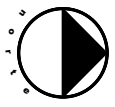

PLANTA DE CONJUNTO

**(B) OPCION BASICA**

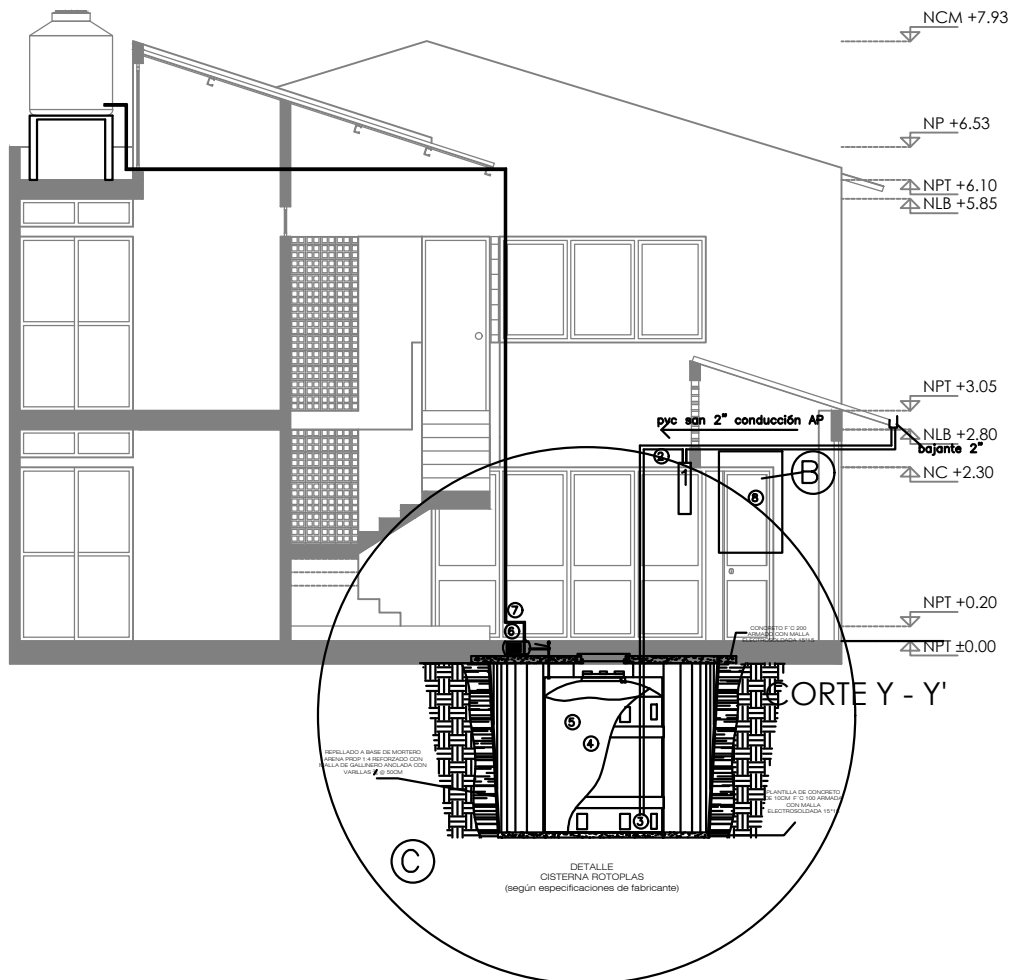
Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar  
 Mod. Tialoquito 2000, \$4,000 ISLA URBANA

**(C) OPCION URBANA**

Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.  
 En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: CAPTACION DE AGUA PLUVIAL
	BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO			CLAVE: P6b1-IH06
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 	FECHA: JUNIO 2020
	D.R.O.:			ESCALA: 1:100 COTAS: metros 

ESCALA GRÁFICA



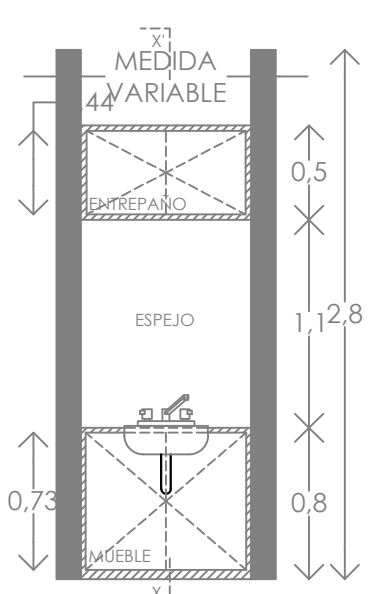
**B** OPCION BASICA

Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar  
Mod. Tlaloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA

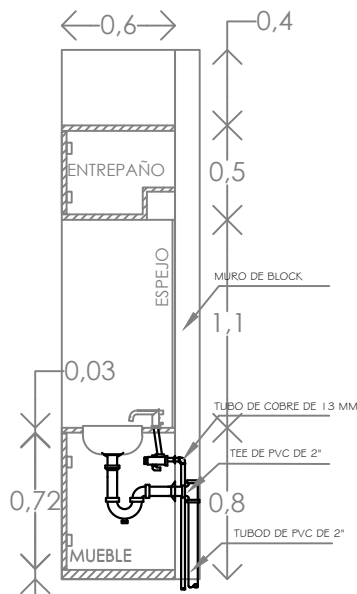
**C** OPCION URBANA

Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts  
Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial  
"Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.  
En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.

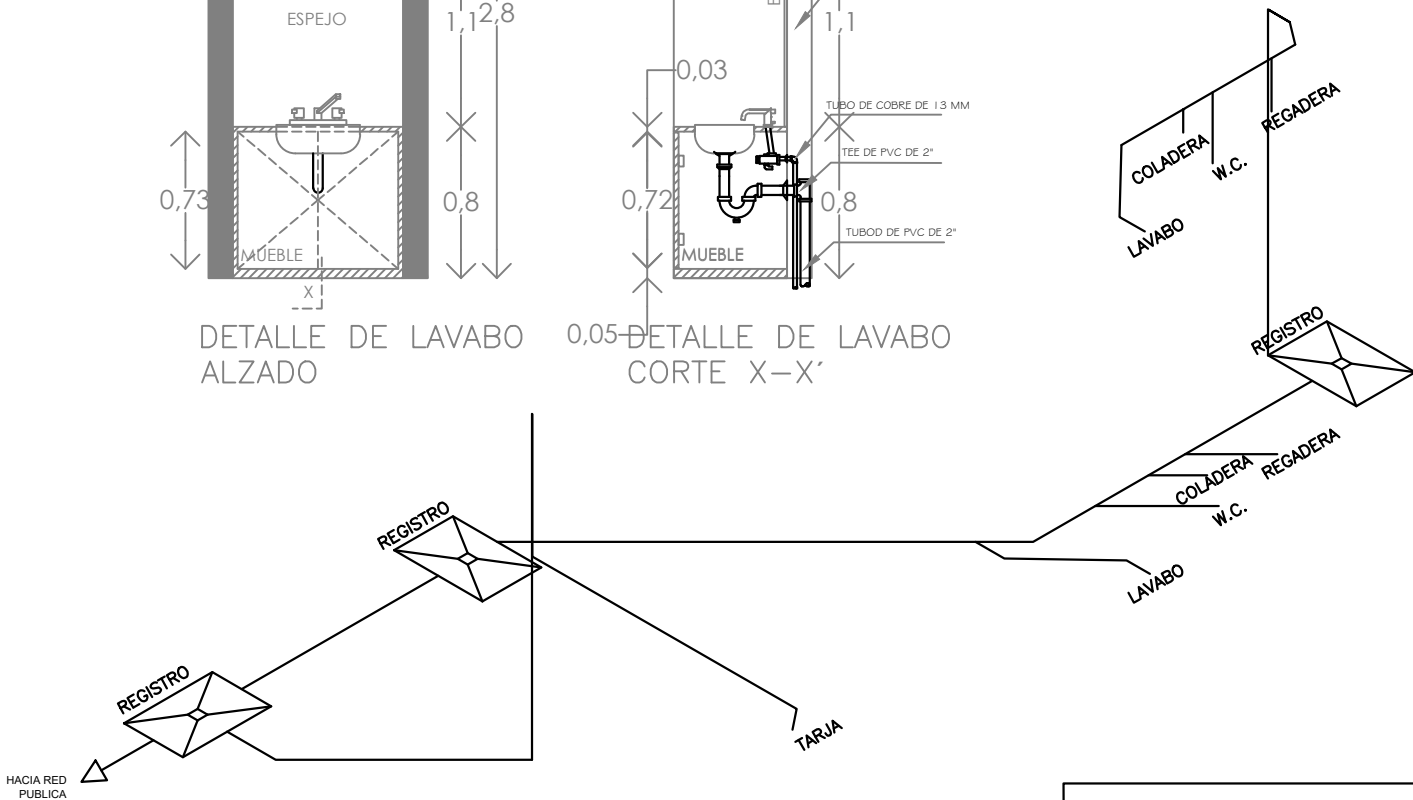
	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: CAPTACION DE AGUA PLUVIAL
	BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>		UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN:
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			
			ESCALA GRÁFICA	



DETALLE DE LAVABO ALZADO

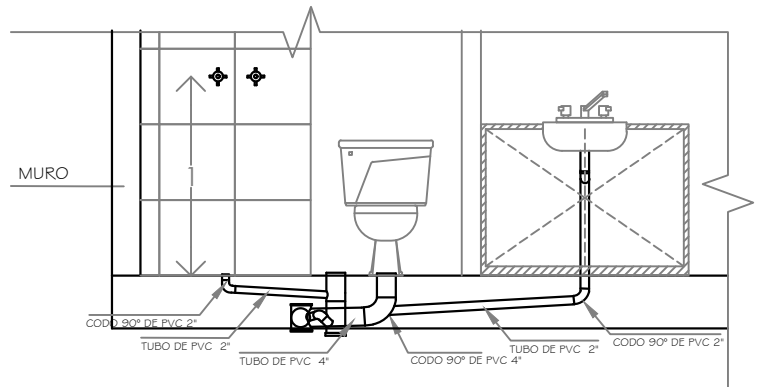


0.05 DETALLE DE LAVABO CORTE X-X'

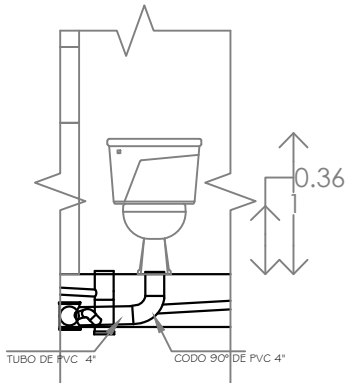


SIMBOLOGIA	
	TUBERIA CODO 45°
	YEE 45°
	TEE
	CODO
	REGISTRO C/COLADERA
	BAJADA AGUAS NEGRAS
	COLADERA

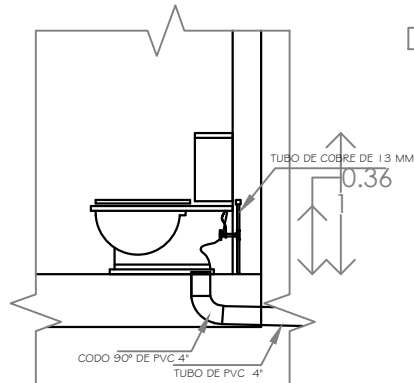
	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN: 	PLANO: ISOMETRICO Y DETALLE
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA



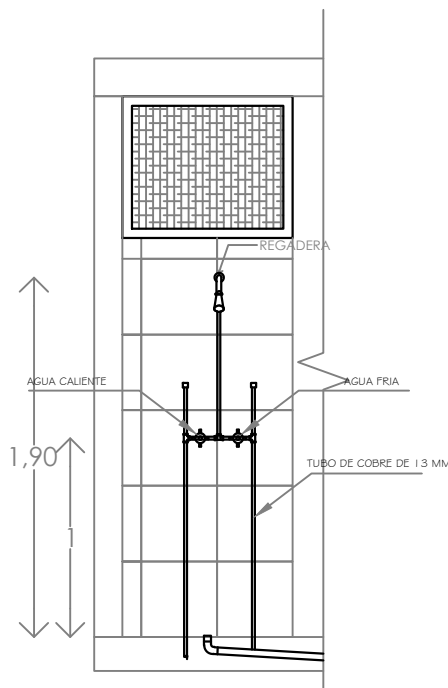
DETALLES DE MUEBLES DE BAÑO



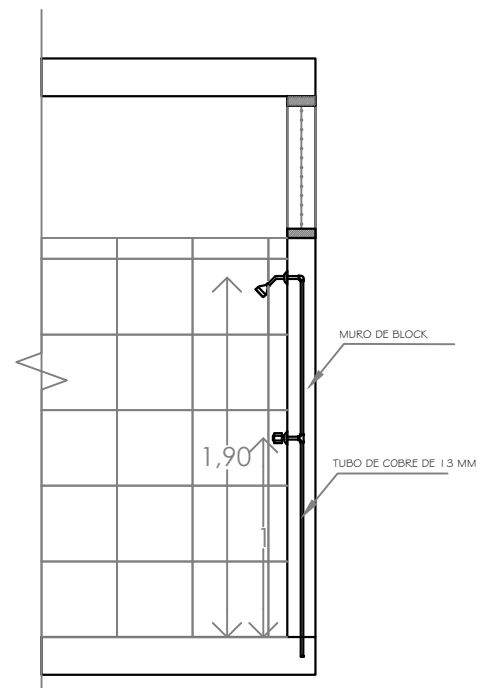
DETALLE DE W.C. ALZADO



DETALLE DE W.C. CORTE X-X'



DETALLE DE REGADERA ALZADO



DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:

DETALLES IS

CLAVE:

P6b1-IS04



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISIÓN:  
2a REVISIÓN:  
3a REVISIÓN:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

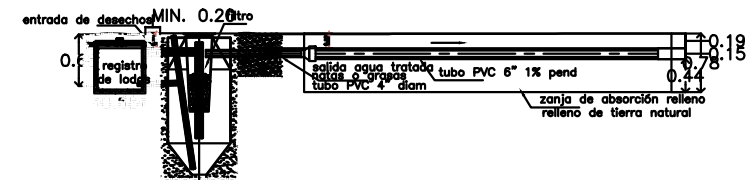
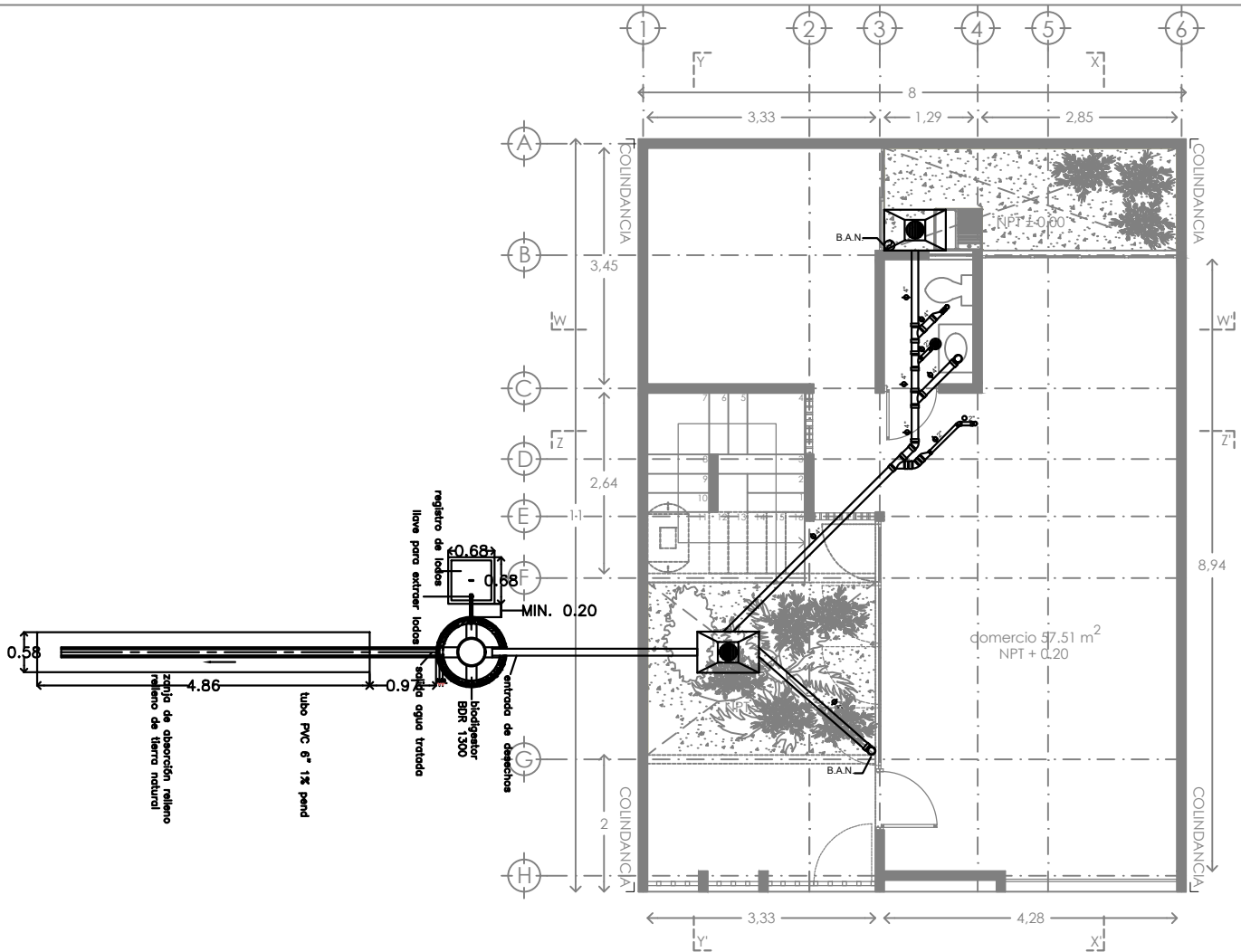


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CUADRO DE MEDIDAS PARA LA EXCAVACION			
EXCAVACION	ALTO-MEDIO	BIEN	MUY BIEN
EN EL BIODIGESTOR	EN EL TANK	EN EL TANK	EN EL TANK
AVANZO	50% / 1.5m	75% / 2.25m	100% / 3.0m
VALOR DEL TANK	1000 LITROS	2000 LITROS	3000 LITROS
PERSONAS DE LA COMUNIDAD	10 PERSONAS	20 PERSONAS	30 PERSONAS
PERSONAS DE COSECHA	5 PERSONAS	10 PERSONAS	15 PERSONAS
PERSONAS DE OFICINAS	2 PERSONAS	4 PERSONAS	6 PERSONAS
PERSONAS DE INDUSTRIAS	1 PERSONA	2 PERSONAS	3 PERSONAS

solo aguas negras	600 litros	1300 litros	3000 litros
solo aguas negras	5 personas	10 personas	25 personas
aguas negras y jabonosas	2 personas	5 personas	12 personas
oficinas	20 personas	50 personas	100 personas
industrias	6 personas	13 personas	30 personas

**NOTAS IMPORTANTES :**

El uso de biodigestor sólo es adecuado cuando hay espacio para la zanja de infiltración  
Se debe mantener la mayor distancia posible con cuerpos de agua superficiales  
Consultar recomendaciones del fabricante para su correcta instalación y mantenimiento

No tire basura en el inodoro del baño (papel, toallas sanitarias ni otros sólidos), ya que se pueden obstruir los conductos.  
No descargar al Biodigestor sustancias químicas como: cloro, amoníaco, sosa, ácido, pinturas, aceites y grasas de coche, ya que pueden reducir la efectividad del Biodigestor.



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

BIODIGESTOR

CLAVE:

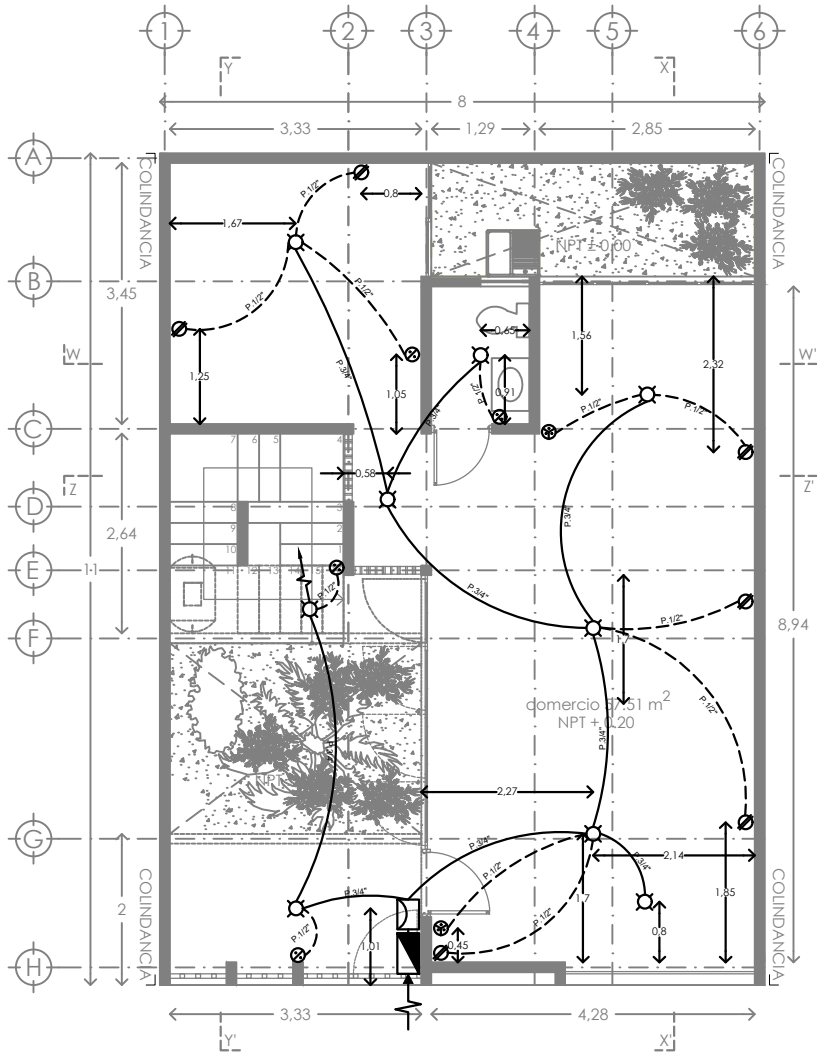
P6b1-IS05

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	FOCO
	SALIDA ARBOTANTE
	SALIDA SERVICIO
	SALIDA PISO
	CONTACTO DÚPLEX DE CONTACTO NORMAL
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE TRES VIAS
	TUBERIA QUE BAJA.
	TUBERIA QUE SUBE.
	ACOMETIDA CIA DE LUZ O CFE
	TUBERIA EN LOSA (POLIDUCTO DE 1/2")
	TUBERIA EN MURO O PISO (POLIDUCTO DE 3/4")
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	INTERRUPTOR GENERAL

- Las líneas alimentadoras se harán con cable THW calibre 12.
- Secundarias alimentadoras: apagadores y contactos se harán con cable THW calibre 12.
- Todas deberán hacer tierra física con cable calibre 14.



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:  
  
NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
INSTALACION  
ELECTRICA

CLAVE:  
P6b1-IE01



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

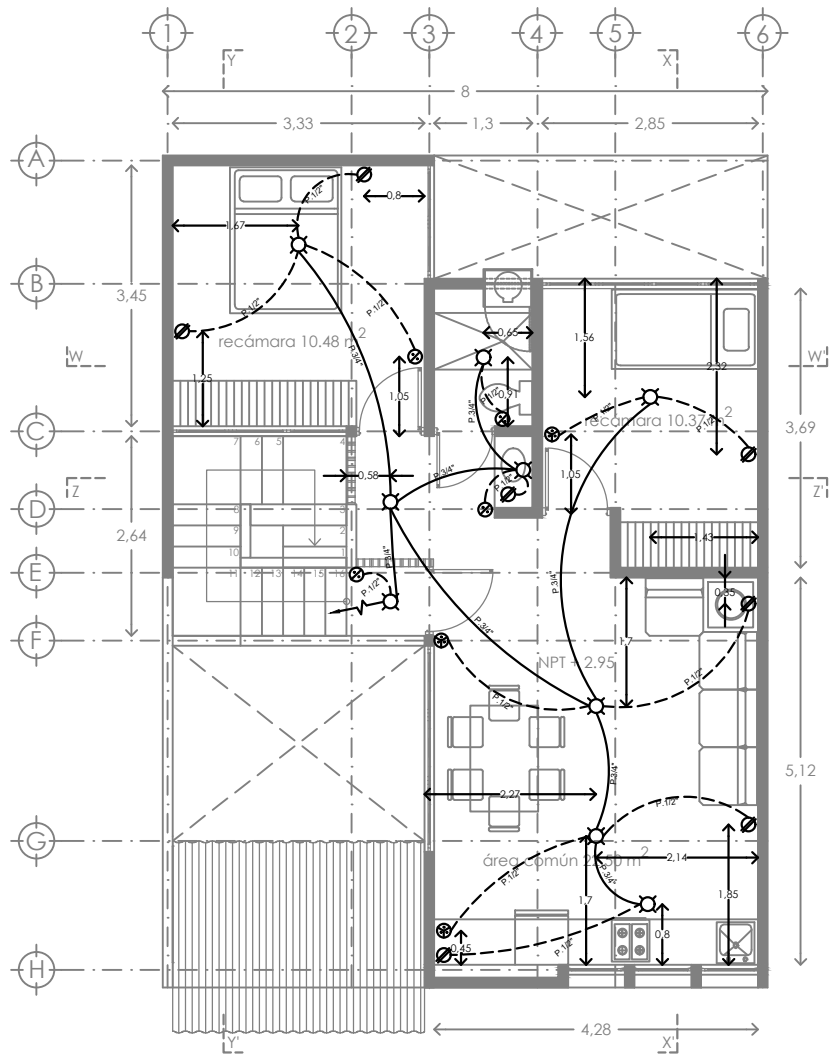
ORIENTACIÓN:



FECHA: JUNIO 2020  
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	FOCO
	SALIDA ARBOTANTE
	SALIDA SERVICIO
	SALIDA PISO
	CONTACTO DÚPLEX DE CONTACTO NORMAL
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE TRES VIAS
	TUBERIA QUE BAJA.
	TUBERIA QUE SUBE.
	ACOMETIDA CIA DE LUZ O CFE
	TUBERIA EN LOSA (POLIDUCTO DE 1/2")
	TUBERIA EN MURO O PISO (POLIDUCTO DE 3/4")
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	INTERRUPTOR GENERAL

-Las líneas alimentadoras se harán con cable THW calibre 12.  
 -Secundarias alimentadoras: apagadores y contactos se harán con cable THW calibre 12.  
 -Todas deberán hacer tierra física con cable calibre 14.

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:  UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN: 	PLANO: INSTALACION ELECTRICA  CLAVE: P6b1-IE02
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 	



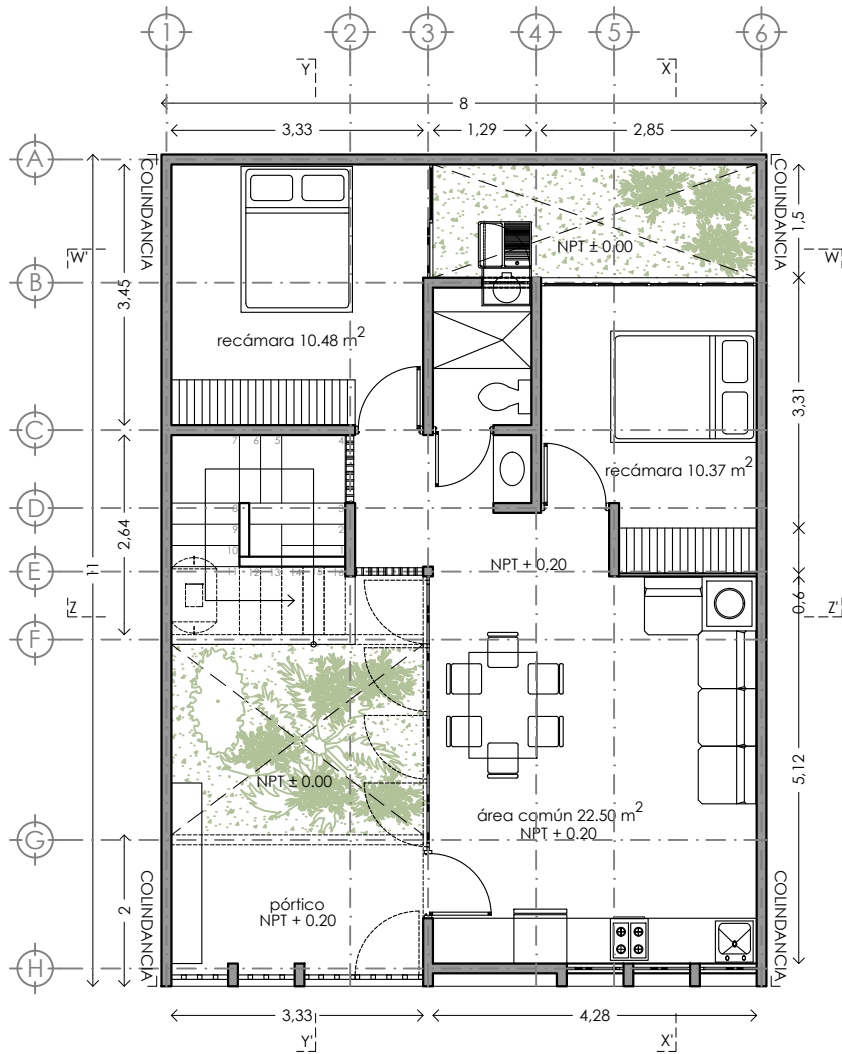
ESCALA GRÁFICA

**P6 B2**

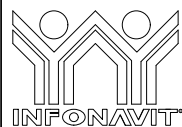
**LISTADO DE PLANOS**

Nombre del Archivo	Nombre del plano	Clave 90X60	Nombre del Archivo	Nombre del plano	Clave Carta
P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ01	ARQUITECTONICO	P6b2-B2-Conjunto	P6B2-ARQ04	PLANTA DE CONJUNTO TECHOS B2, B3
P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ02	CORTES Y FACHADA	P6b2-B3-Trazo	P6B2-TRA01	TRAZO B2
P6b2-B5-Albañileria	P6B2-ALB01	ALBAÑILERIA Y TRAZO	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ01	PLANTA BAJA B2
P6b2-B6-Acabados	P6B2-ACA01	ACABADOS	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ02	PRIMER NIVEL DUPLEX B2
P6b2-B7-CXF	P6B2-CXF01	CORTES POR FACHADA	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ02	PRIMER NIVEL UNIFAMILIAR B2
P6b2-B8-Detalles gen	P6B2-DET01	DETALLES GENERALES	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ03	SEGUNDO NIVEL B2, PRIMER NIVEL B3
P6b2-B10-Canceleria	P6B2-CAN01	CANCELERIA	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ05	CORTE B2
P6b2-B10-Canceleria	P6B2-CAN02	CANCELERIA	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ06	CORTE B2
P6b2-B11-Carpinteria	P6B2-CAR01	CARPINTERIA	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ07	CORTE B2
P6b2-B12-Puertas	P6B2-PUE01	PUERTAS	P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ08	CORTE B2
			P6b2-B4-Arquitectonico	P6B2-ARQ09	FACHADA B2
			P6b2-B5-Albañileria	P6B2-ALB01	ALBAÑILERIA B2 PB
			P6b2-B5-Albañileria	P6B2-ALB02	ALBAÑILERIA B2 1N
			P6b2-B5-Albañileria	P6B2-ALB03	ALBAÑILERIA B2 2N
			P6b2-B6-Acabados	P6B2-ACA01	ACABADOS PB
			P6b2-B6-Acabados	P6B2-ACA02	ACABADOS 1N
			P6b2-B6-Acabados	P6B2-ACA03	ACABADOS 2N
			P6b2-B6-Acabados	P6B2-ACA04	ACABADOS PB
			P6b2-B6-Acabados	P6B2-ACA05	ACABADOS 1N
			P6b2-B6-Acabados	P6B2-ACA06	ACABADOS 2N
			P6b2-B7-CXF	P6B2-CXF01	CORTE POR FACHADA
			P6b2-B8-Detalles gen	P6B2-DET02	DETALLE DE BAÑO
			P6b2-B8-Detalles gen	P6B2-DET03	DETALLE DE BOILER
			P6b2-B9-Detalles con	P6B2-DET01	DETALLE DE ESCALERA
			P6b2-B10-Canceleria	P6B2-CAN01	CANCELERIA
			P6b2-B10-Canceleria	P6B2-CAN02	CANCELERIA
			P6b2-B10-Canceleria	P6B2-CAN03	CANCELERIA
			P6b2-B10-Canceleria	P6B2-CAN04	CANCELERIA
			P6b2-B11-Carpinteria	P6B2-CAR01	CARPINTERIA
			P6b2-B11-Carpinteria	P6B2-CAR02	CARPINTERIA
			P6b2-B12-Puertas	P6B2-PUE01	PUERTAS





PLANTA BAJA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b2-ARQ01

CLAVE:  
PLANTA BAJA 2  
+ ESCALERA



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

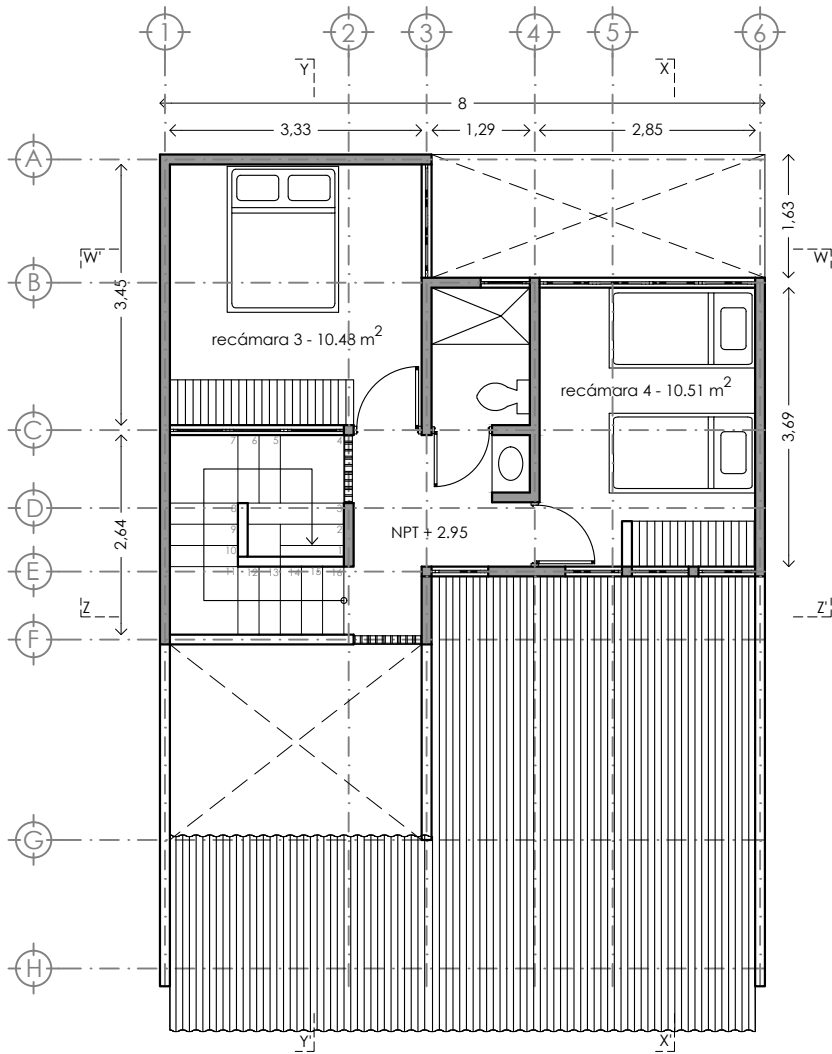


FECHA: JUNIO 2020

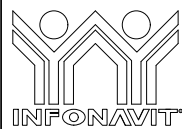
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PLANTA N1



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

P6b2-ARQ02

CLAVE:

PRIMER NIVEL B2  
2 RECAMARAS

FECHA: JUNIO 2020

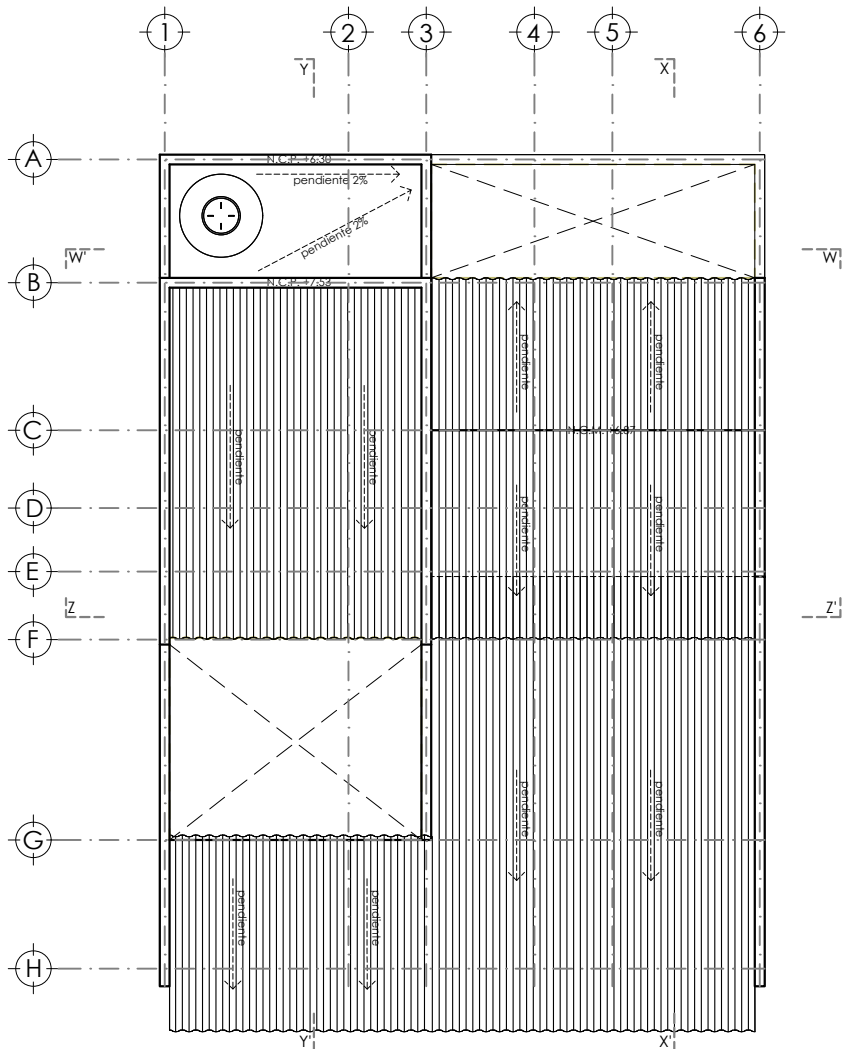
ESCALA: 1:100

COTAS: metros

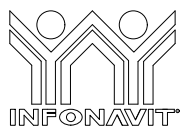


ESCALA GRÁFICA





PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b2-ARQ03

CLAVE:  
PLANTA TECHOS B2



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

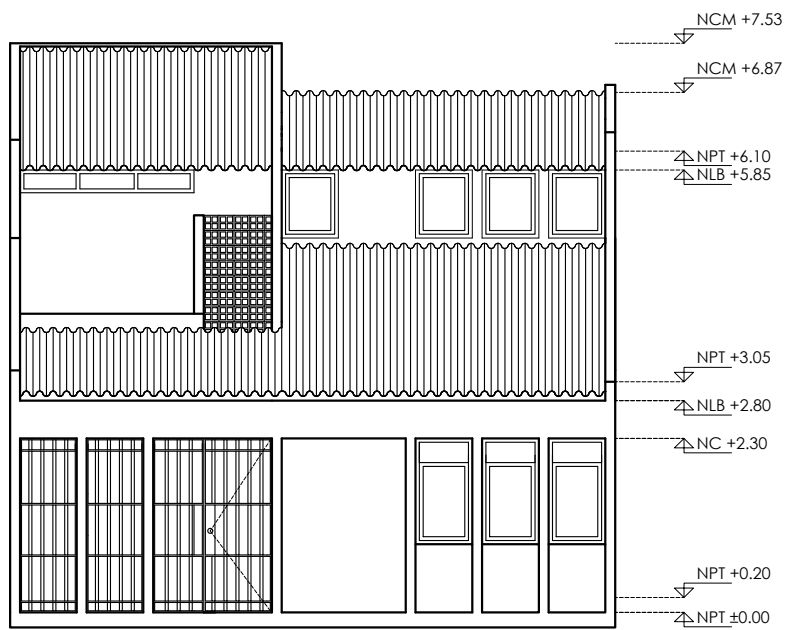


FECHA: JUNIO 2020

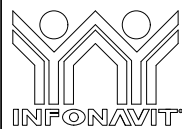
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



FACHADA  
PRINCIPAL



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ04

CLAVE:  
FACHADA 1.5  
NIVELES



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

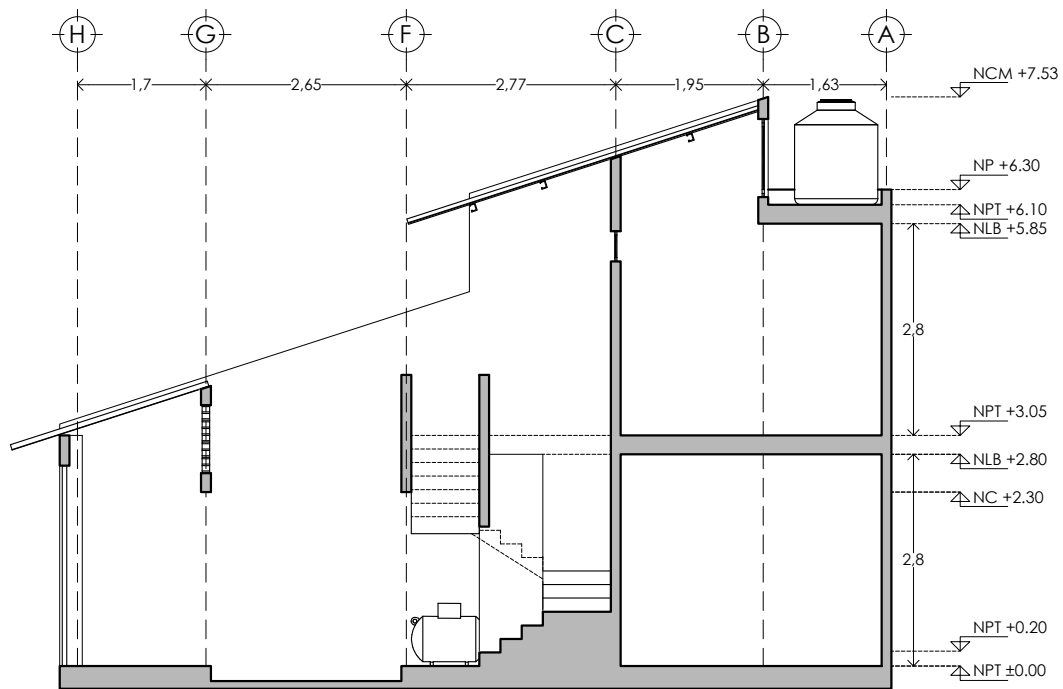


FECHA: JUNIO 2020

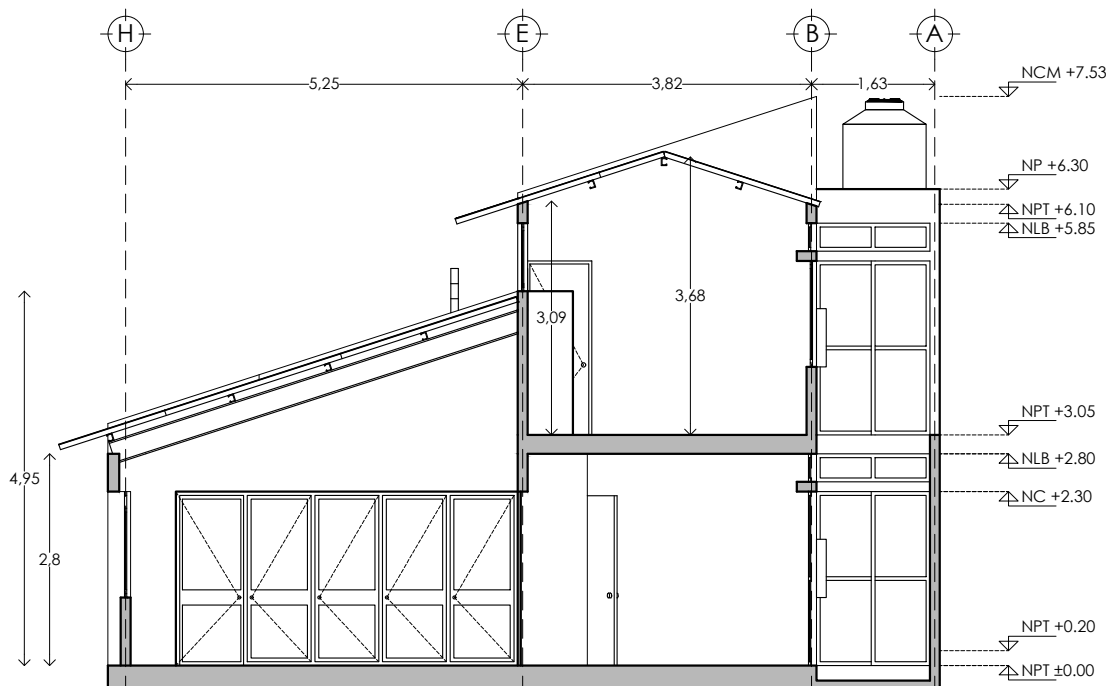
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CORTE Y - Y'



CORTE X - X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b2-ARQ06

CLAVE:  
CORTES 1.5  
NIVELES



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

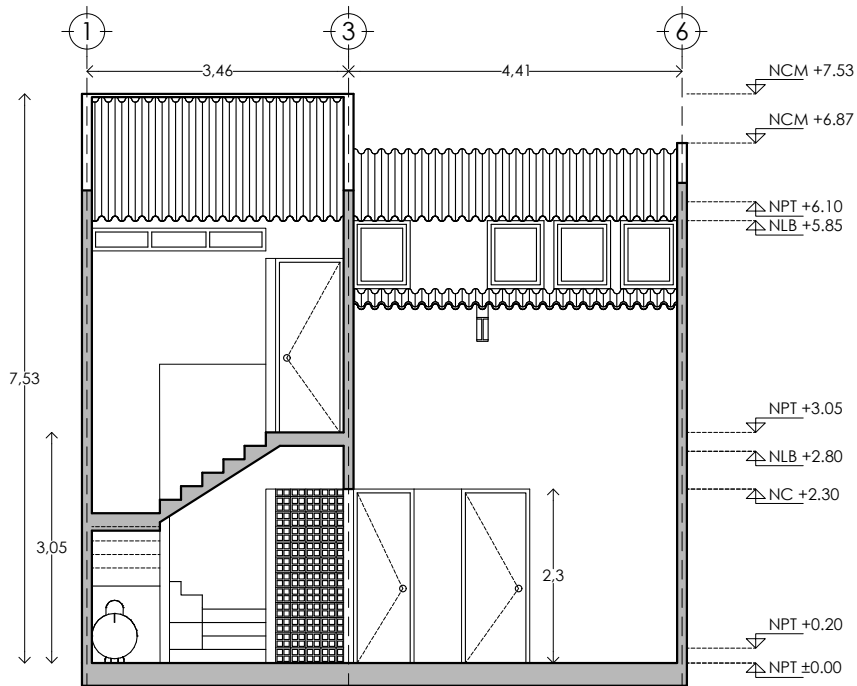


FECHA: JUNIO 2020

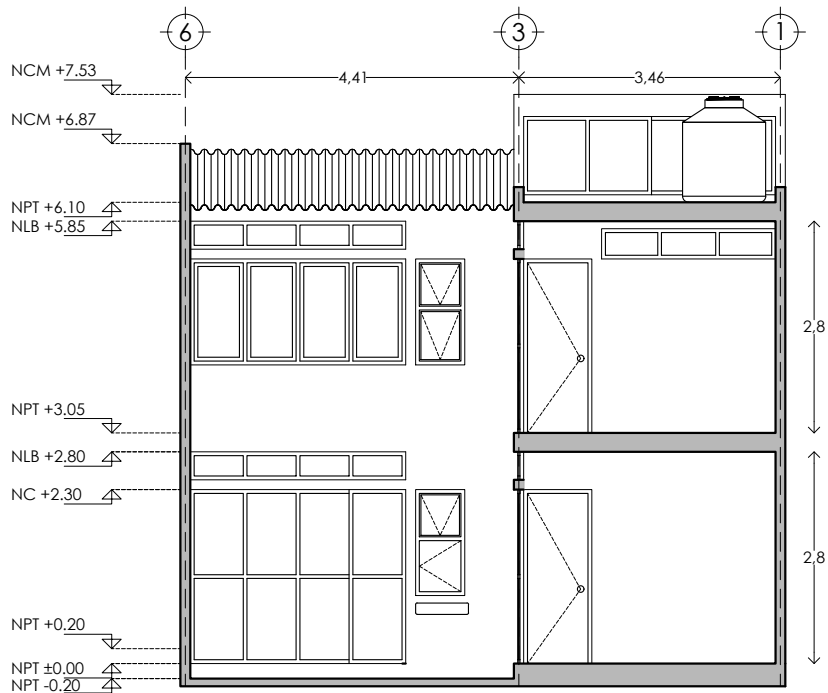
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros







ESCALA GRÁFICA

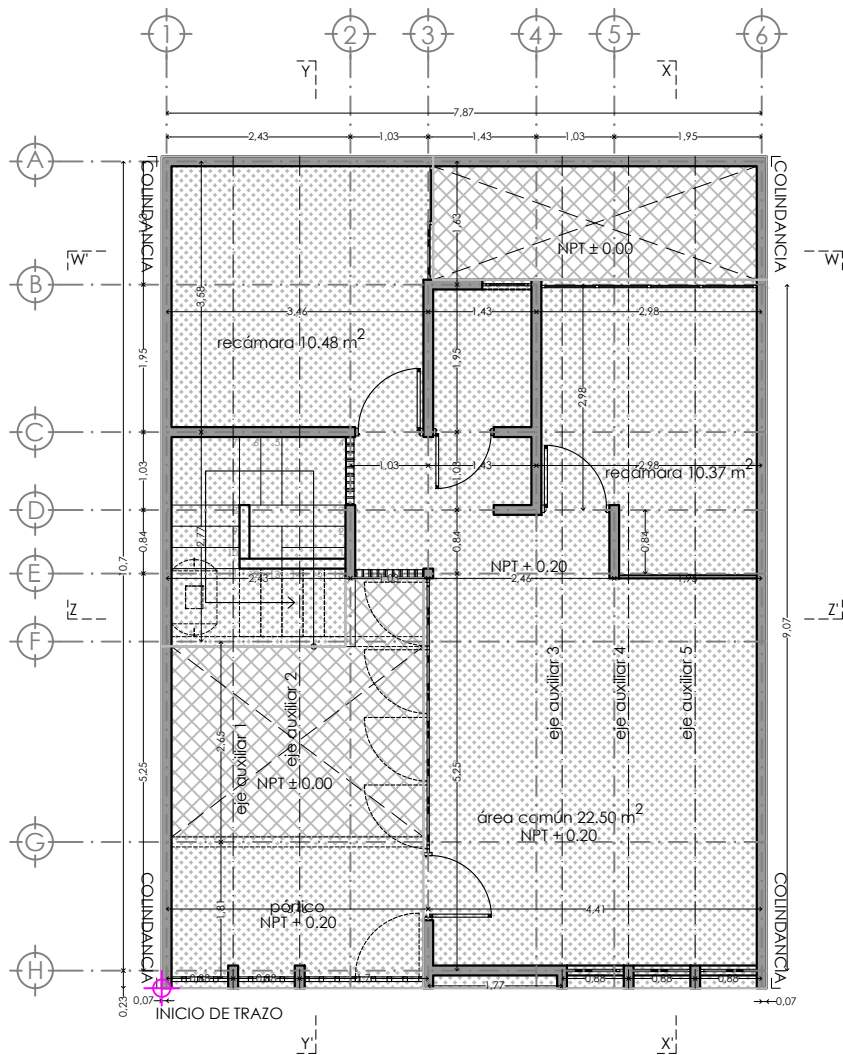


CORTE Z - Z'



CORTE W - W'

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b2-ARQ05
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> CORTES 1.5 NIVELES
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020
	<b>D.R.O.:</b>			<b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 



PLANO DE TRAZO



INICIO DE TRAZO



NPT 0.20  
NIVEL DE PISO TERMINADO



NPT 0.00  
NIVEL DE PISO EXTERIOR (PATIOS)



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

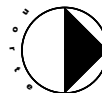
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERIA

CLAVE:

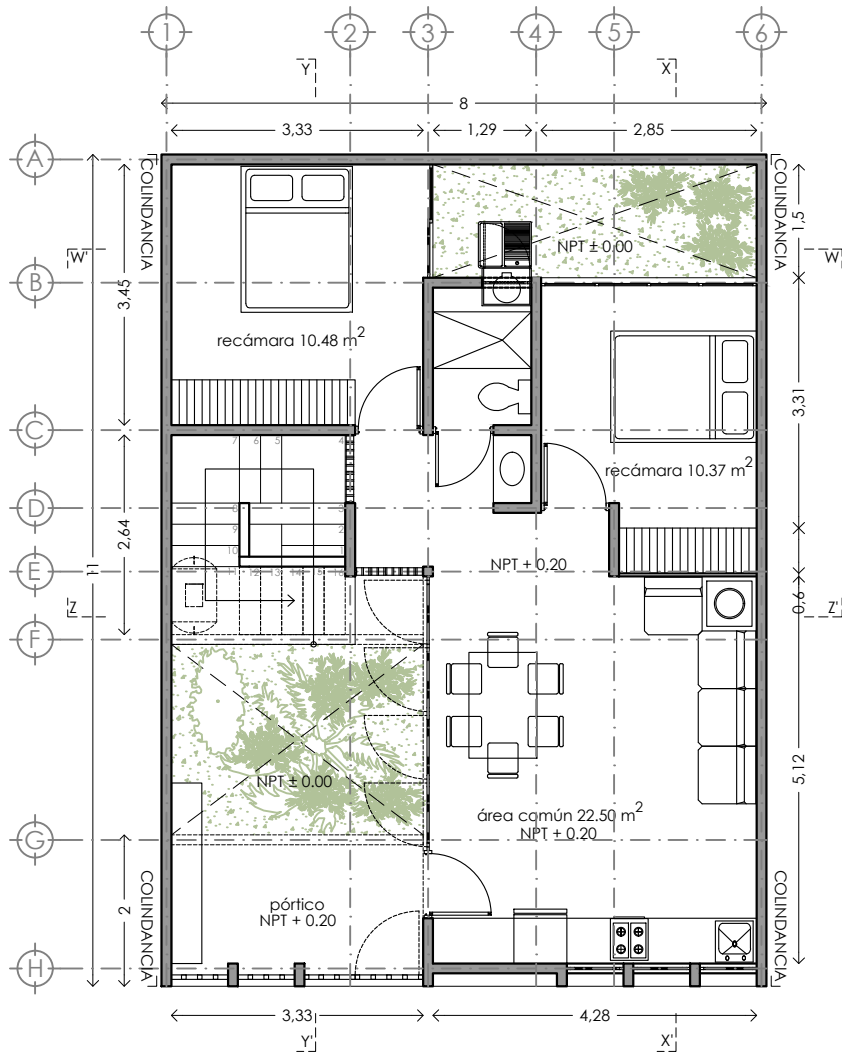
P6b2-ALB03

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PLANTA BAJA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b2-ARQ01

CLAVE:  
PLANTA BAJA 2  
+ ESCALERA



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



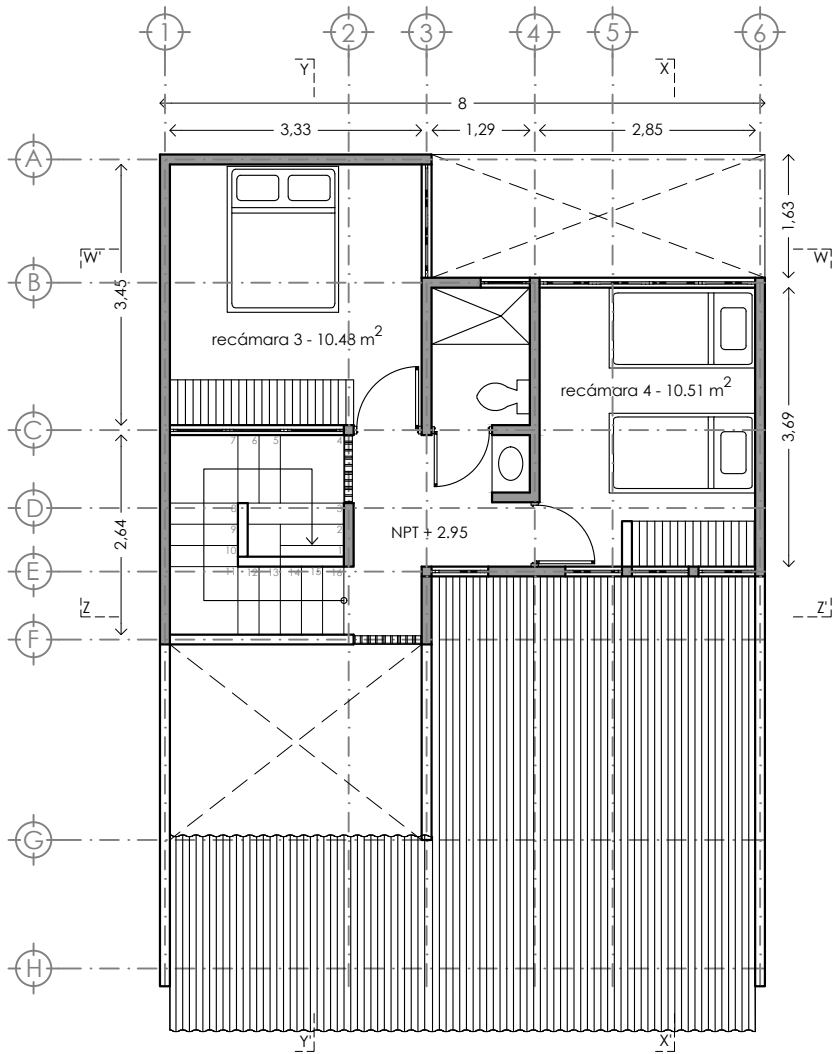
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros







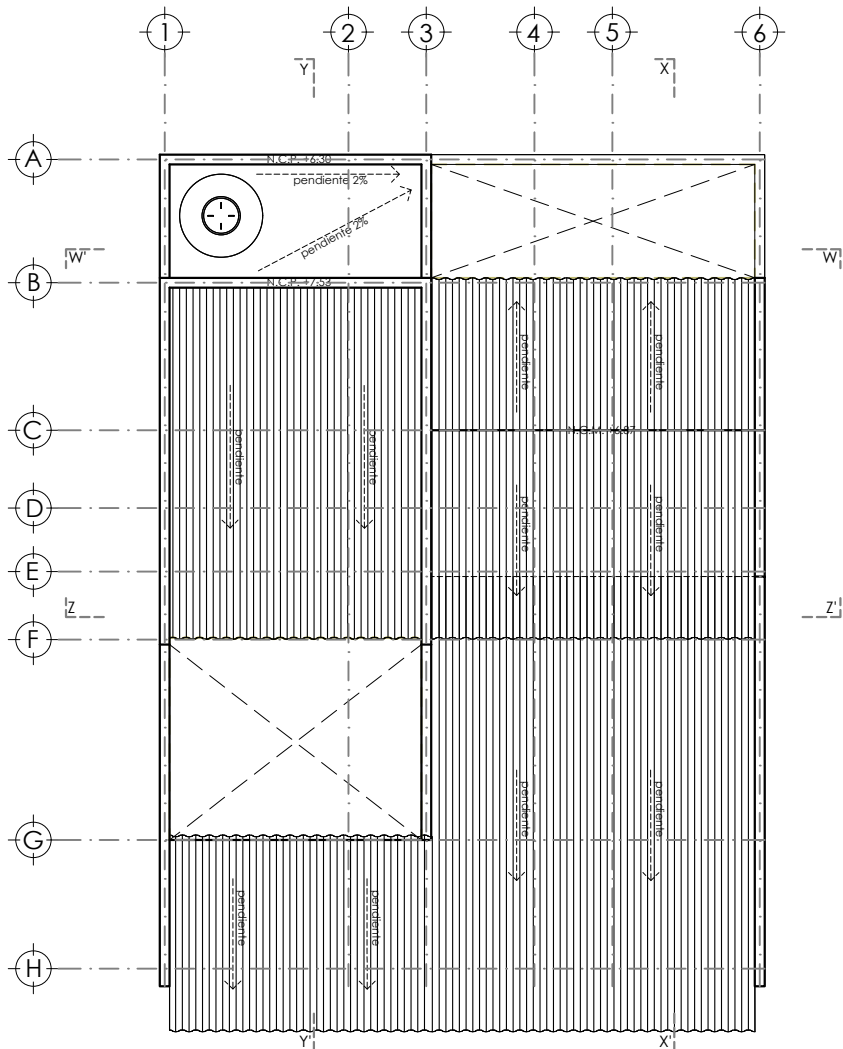
ESCALA GRÁFICA









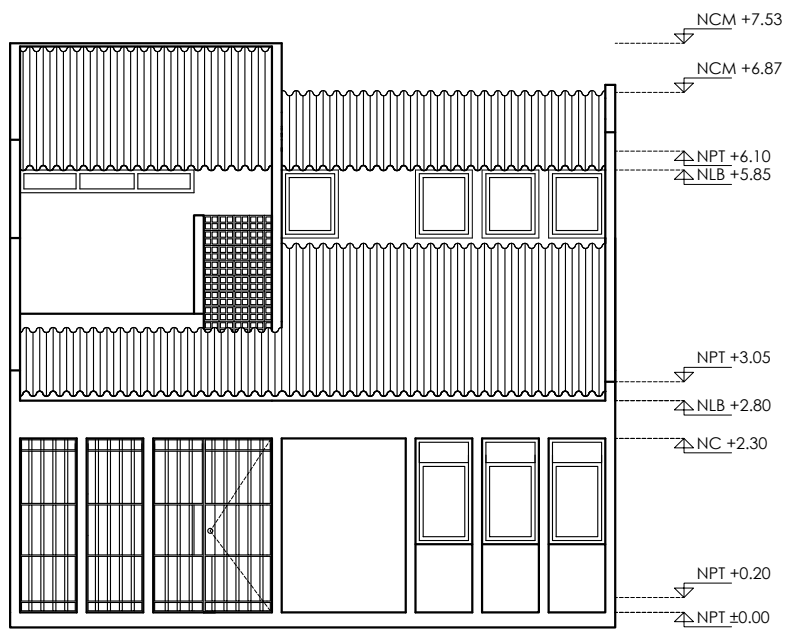
PLANTA N1

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b2-ARQ02
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> PRIMER NIVEL B2 2 RECAMARAS
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	

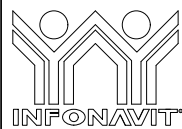


PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b2-ARQ03
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO		<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>CLAVE:</b> PLANTA TECHOS B2
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020	<b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	



FACHADA  
PRINCIPAL



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ04

CLAVE:  
FACHADA 1.5  
NIVELES



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

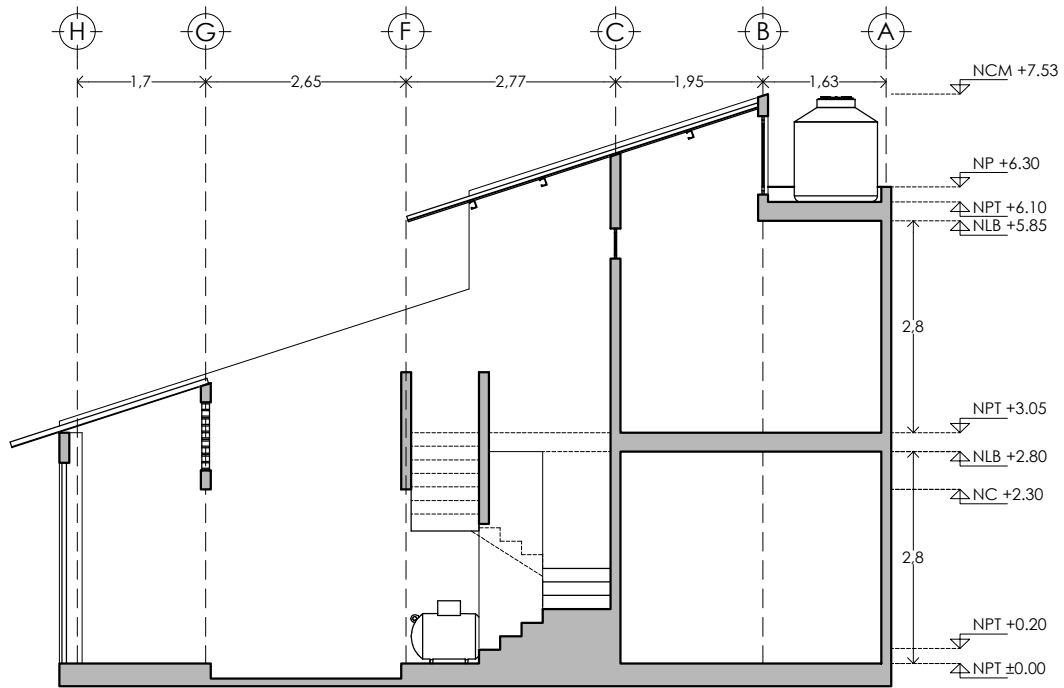


FECHA: JUNIO 2020

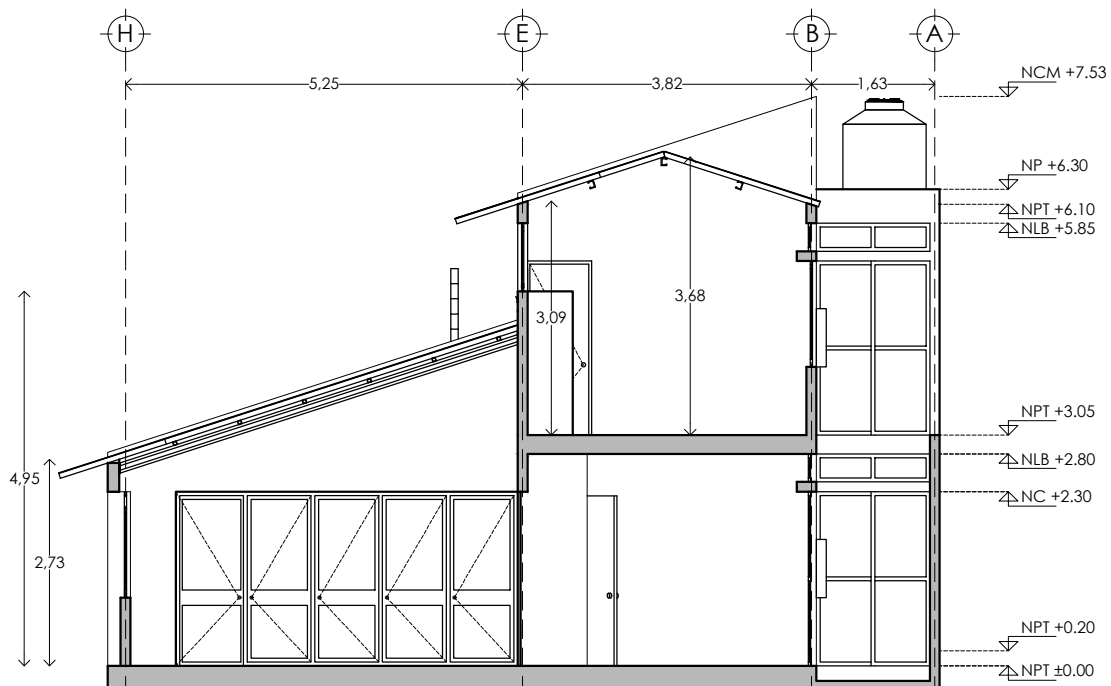
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



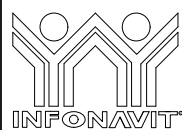
ESCALA GRÁFICA



CORTE Y - Y'



CORTE X - X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
CORTES 1.5  
NIVELES

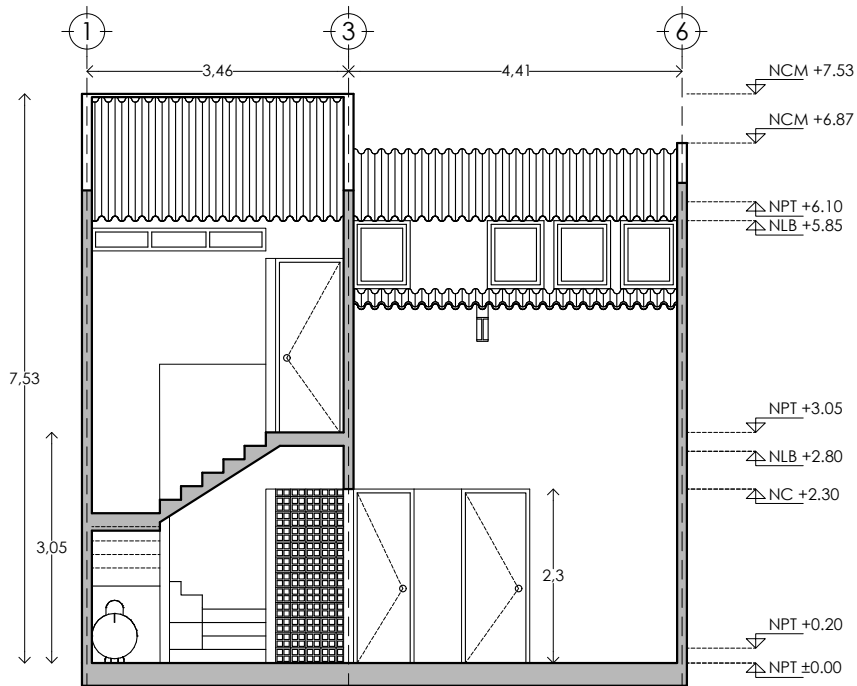
CLAVE:  
P6b2-ARQ04

FECHA: JUNIO 2020

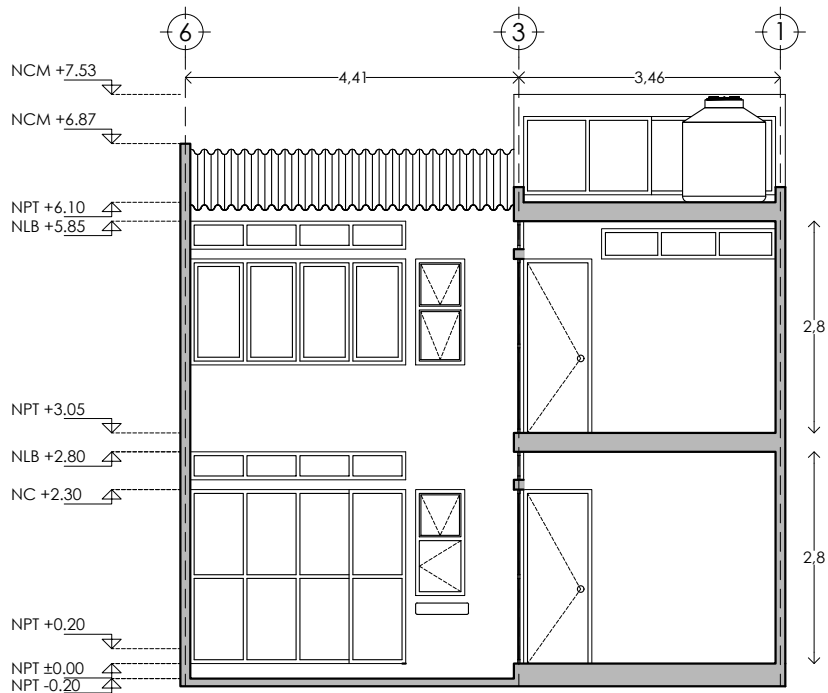
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CORTE Z - Z'



CORTE W - W'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b2-ARQ05

CLAVE:  
CORTES 1.5  
NIVELES



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

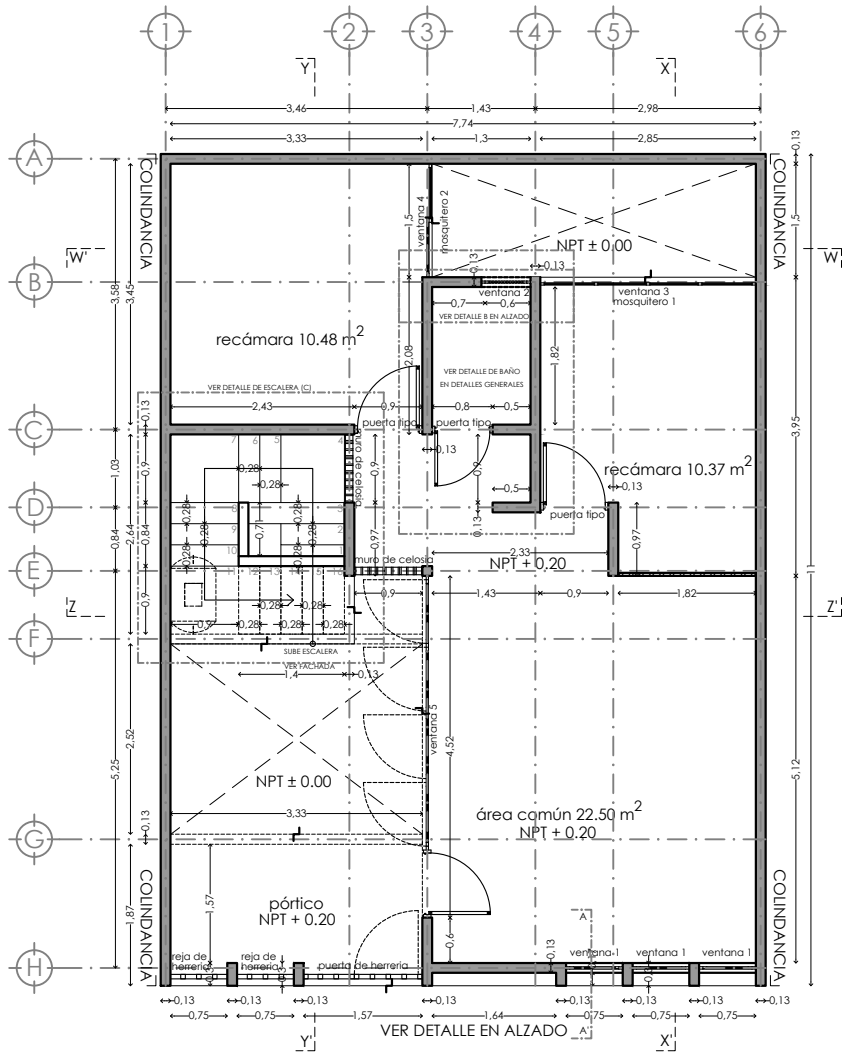


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PLANO DE ALBAÑILERIA PB



Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61 cm, juntas alternadas y tratadas con prefabricada y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.



Muro fabricado a base de Block con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

Ventanas (ver plano de cancelerías)

Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle

Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle

Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle



Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo

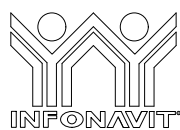
Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

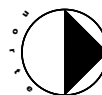
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERIA

CLAVE:

P6b2-ALB01

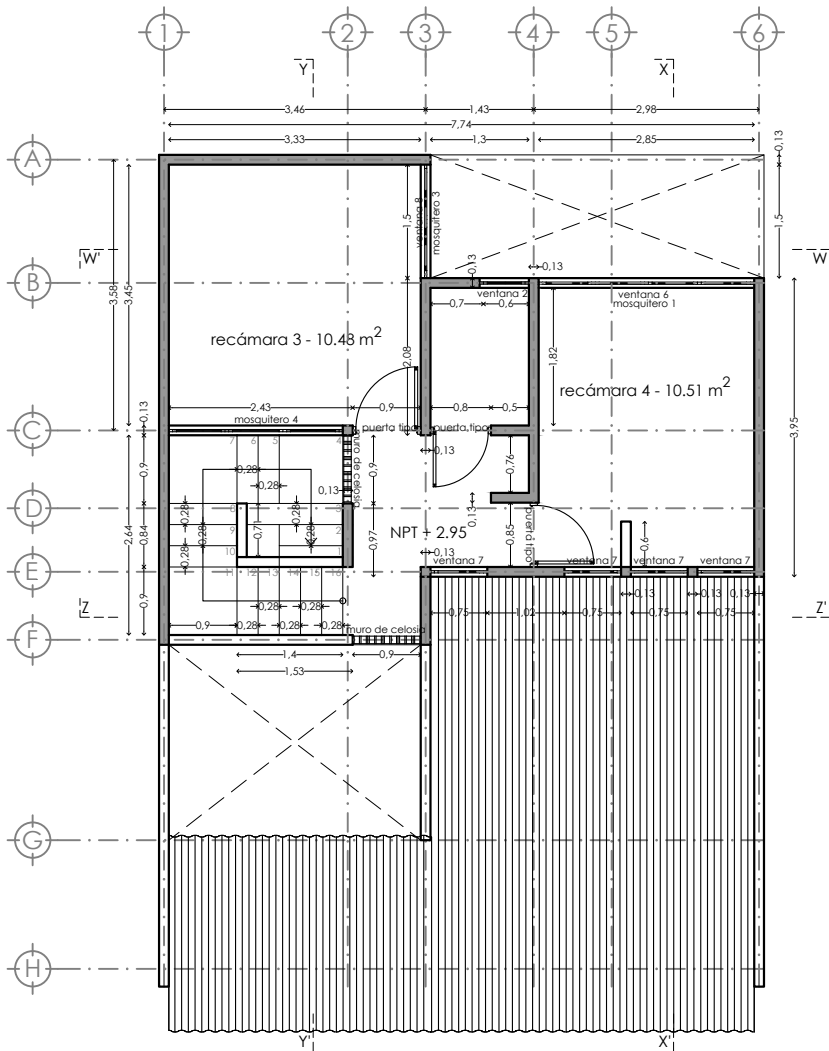
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100


COTAS: metros




ESCALA GRÁFICA



PLANO DE ALBAÑILERÍA 1N

 Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61cm, juntas alternadas y tratadas con prefacinta y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.

 Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

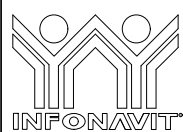
Ventanas (ver plano de cancelerías)

- Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle
- Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle
- Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle
- Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle
- Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

 Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo \_\_\_\_\_

Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

- Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle
- Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
ALBAÑILERÍA

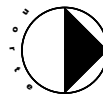
CLAVE:  
P6b2-ALB02



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISIÓN:  
2a REVISIÓN:  
3a REVISIÓN:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

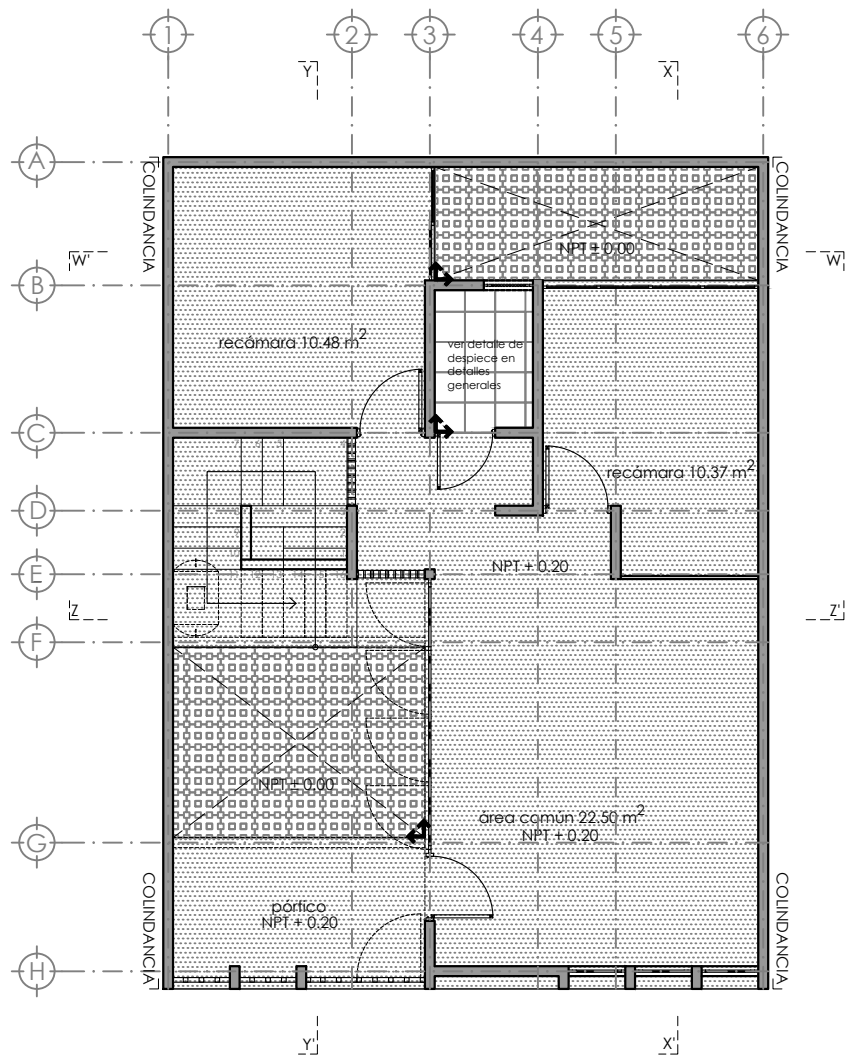






FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



-  Adoquin de concreto, marca Mexstone, modelo Eco pasto rojo rubi, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso de concreto armado semi-pulido f'c 250
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Interceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40x40 cms, estilo mármol, color gris.
-  indica inicio de despiece



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

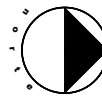
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ACABADOS

CLAVE:

P6b2-ACA01

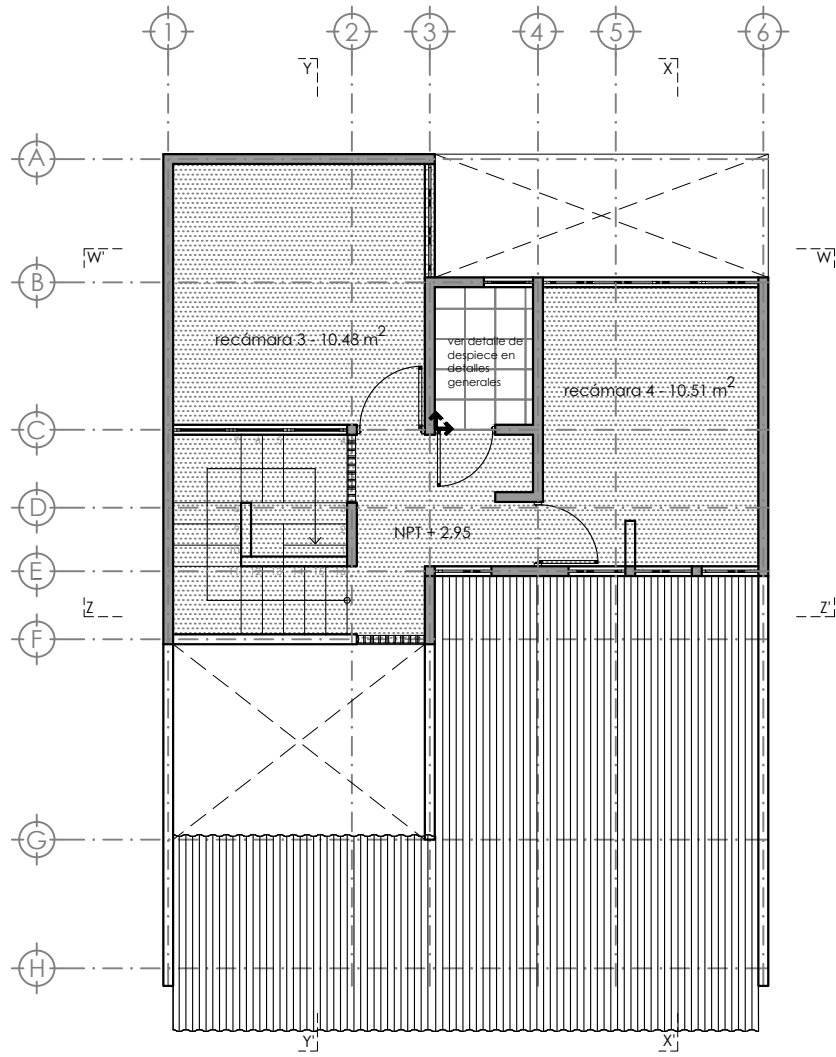
FECHA: JUNIO 2020





ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros

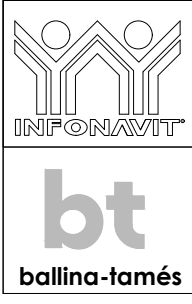


ESCALA GRÁFICA





-  Adoquin de concreto, marca Mextone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29,3 x 9
-  Piso de concreto armado semi-pulido  
f'c: 250
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.
-  indica inicio de despiece



**PROYECTO:**  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

**BIOCLIMA:**  
CÁLIDO HÚMEDO

**REVISIONES AL PROYECTO:**  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

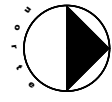
**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**UBICACIÓN:**  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

**LOCALIZACIÓN:**

**ORIENTACIÓN:**




**PLANO:**  
ACABADOS

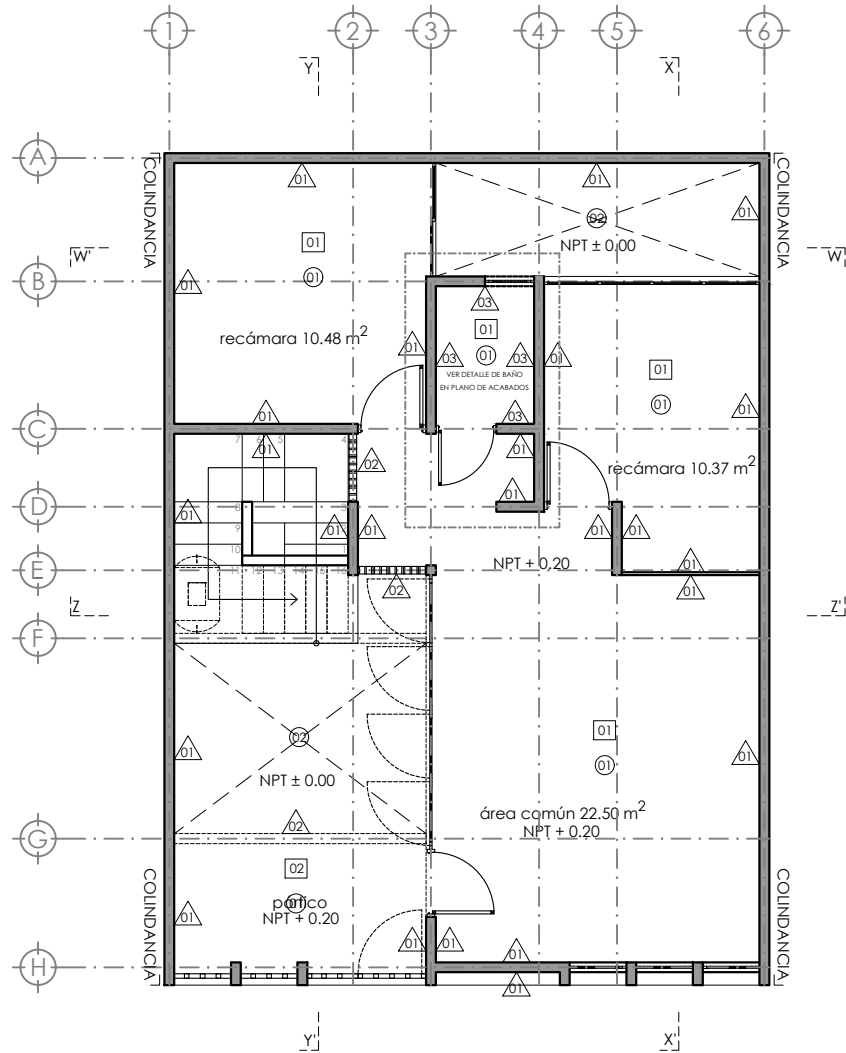
**CLAVE:**  
P6b2-ACA02

**FECHA:** JUNIO 2020



**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros






**ESCALA GRÁFICA**





**Muros**

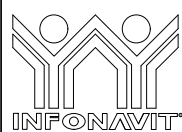
- 
 Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.
- 
 Muro fabricado a base celosia de barro, medidas 20x20, acabado aparente
- 
 Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris, pegado con pegaazulejo

**Pisos**

- 
 Firme de concreto, preparado para recibir acabado seleccionado por cliente final.
- 
 Adoquin de concreto, marca Mextone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9
- 
 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

**Plafond**

- 
 Losa de Vigueta y Bovedilla/armada de concreto, aplanada con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.
- 
 Cubierta de lamina de fibrocemento acabado aparente



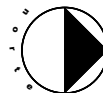
PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 ACABADOS

CLAVE:  
**P6b2-ACA03**

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros

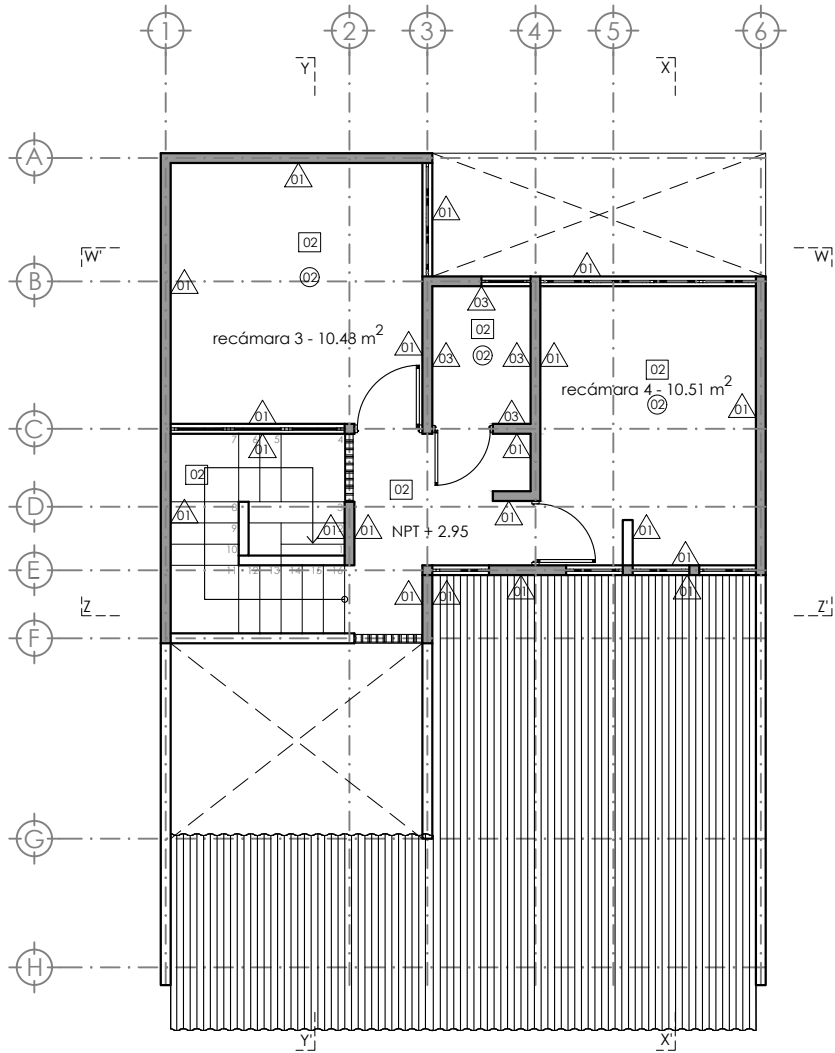


ESCALA GRÁFICA




UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA






REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:





**Muros**

-  Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.
-  Muro fabricado a base celosia de barro, medidas 20x20, acabado aparente
-  Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris, pegado con pegaazulejo

**Pisos**

-  Firme de concreto, preparado para recibir acabado seleccionado por cliente final.
-  Adoquin de concreto, marca Mextone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

**Plafond**

-  Losa de Vigueta y Bovedilla/armada de concreto, aplanada con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.
-  Cubierta de lamina de fibrocemento acabado aparente



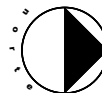
PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 ACABADOS

CLAVE:  
**P6b2-ACA04**

FECHA: JUNIO 2020

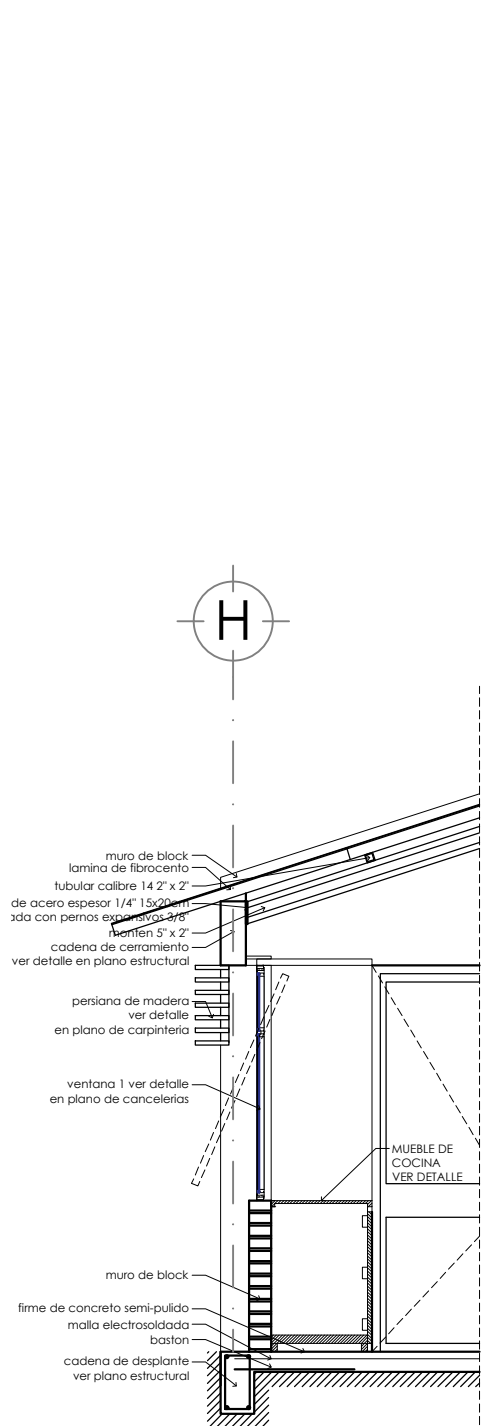
ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



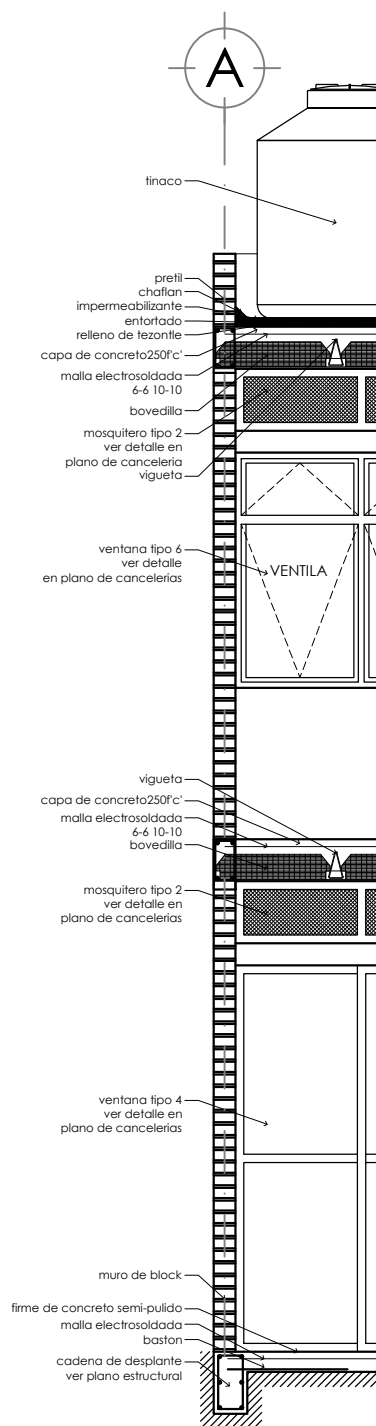
ESCALA GRÁFICA

UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

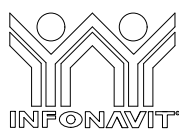




**CORTE POR FACHADA B**  
ESC: 1:15



**CORTE POR FACHADA A**  
ESC: 1:15



**PROYECTO:**  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

**BIOCLIMA:**  
CÁLIDO HÚMEDO

**REVISIONES AL PROYECTO:**

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

**SIMBOLOGÍA:**

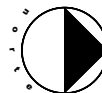
**NOTAS:**

**UBICACIÓN:**

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

**LOCALIZACIÓN:**

**ORIENTACIÓN:**



**PLANO:**  
CORTE POR FACHADA

**CLAVE:**  
P6b2-CXF01

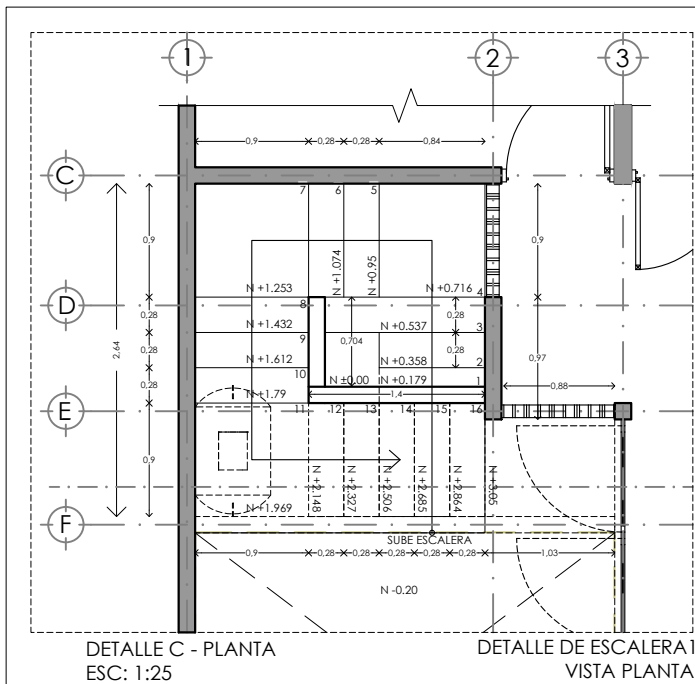
**FECHA:** JUNIO 2020

**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros



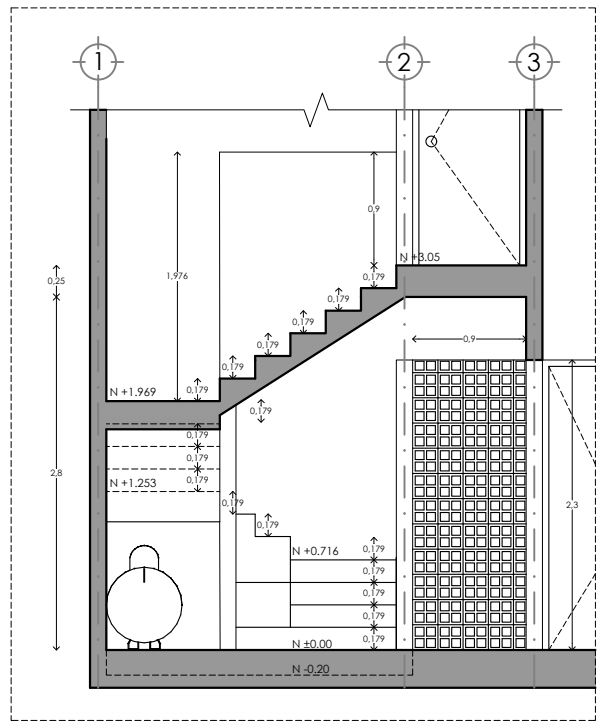
**ESCALA GRÁFICA**





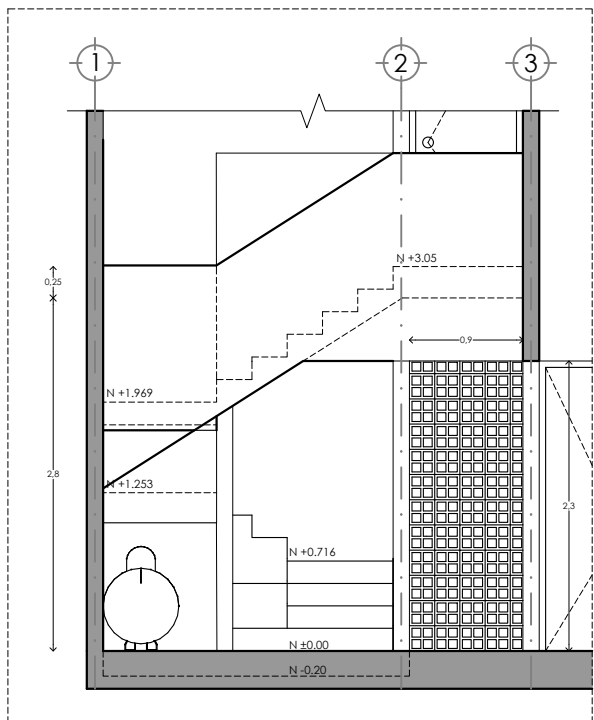
DETALLE C - PLANTA  
ESC: 1:25

DETALLE DE ESCALERA I  
VISTA PLANTA



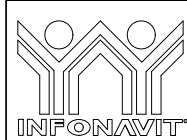
DETALLE C - ALZADO  
ESC: 1:25

DETALLE DE ESCALERA I  
VISTA PLANTA



FACHADA  
ESC: 1:25

DETALLE DE ESCALERA I  
VISTA FACHADA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

3a REVISIÓN:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

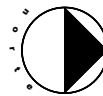
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

CLAVE:  
P6b2-DET01

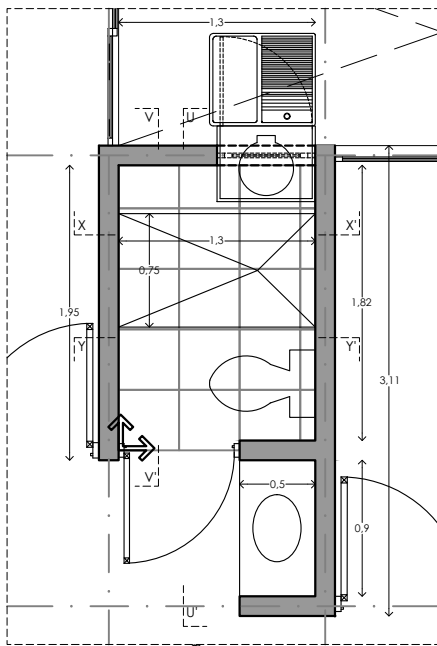
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

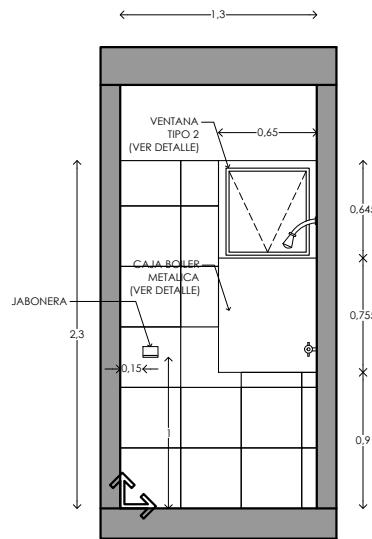


ESCALA GRÁFICA

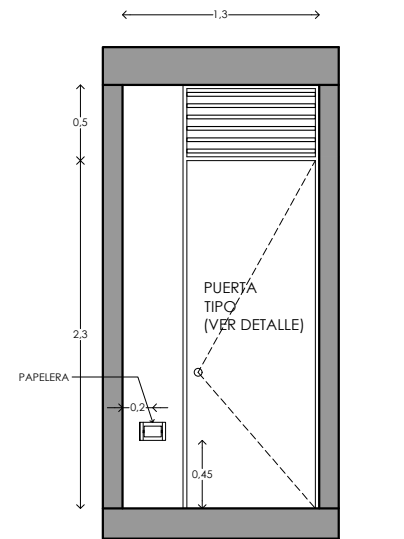
**bt**  
ballina-tamés



DETALLE DE BAÑO DETALLE DE BAÑO  
ESC: 1:25



CORTE X-X'  
ALZADO



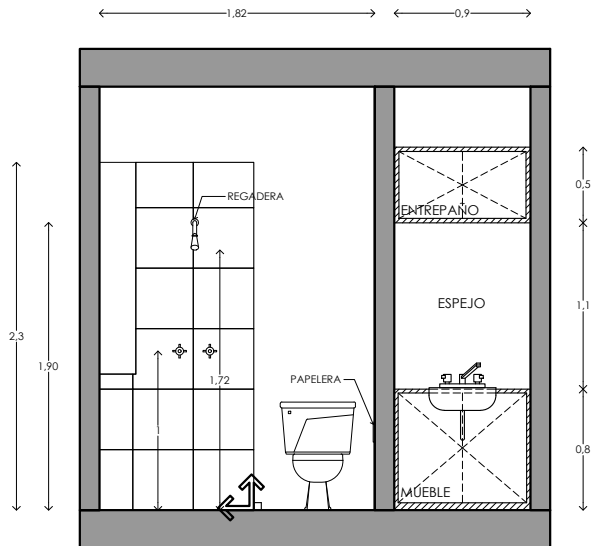
CORTE Y-Y'  
ALZADO



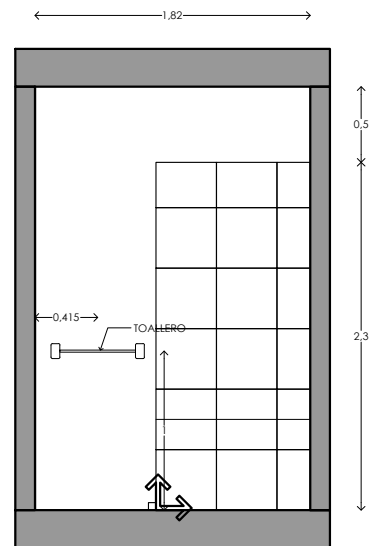
Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.



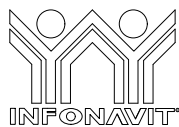
indica inicio de despiece



CORTE U-U'  
ALZADO



CORTE V-V'  
ALZADO



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

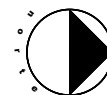
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

CLAVE:  
P6b2-DET02

FECHA: JUNIO 2020

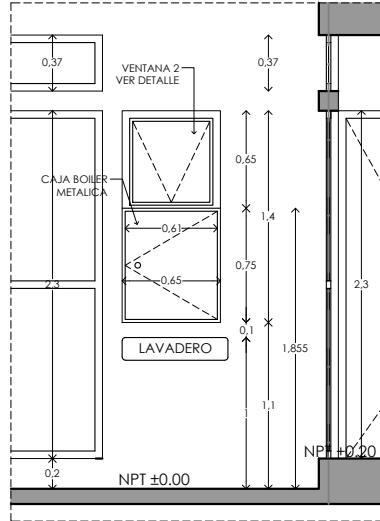
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

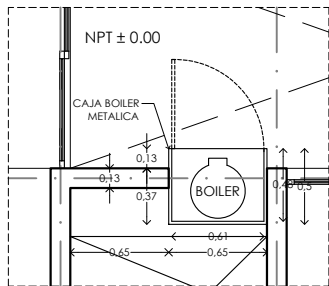


DETALLE B - ALZADO  
ESC: 1:25

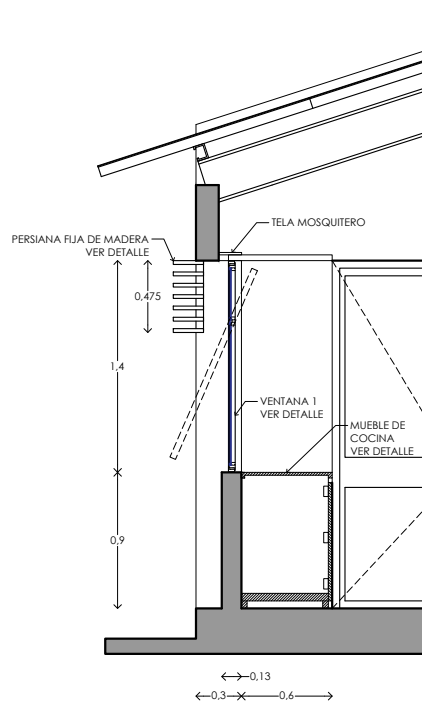


DETALLE DE BOILER  
VISTA ALZADO

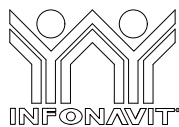
DETALLE B - PLANTA  
ESC: 1:25



DETALLE DE BOILER  
VISTA PLANTA



ALZADO A - A'  
ESC: 1:25



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

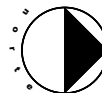
CLAVE:  
P6b2-DET03



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

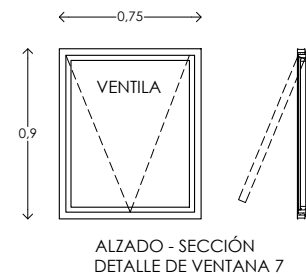
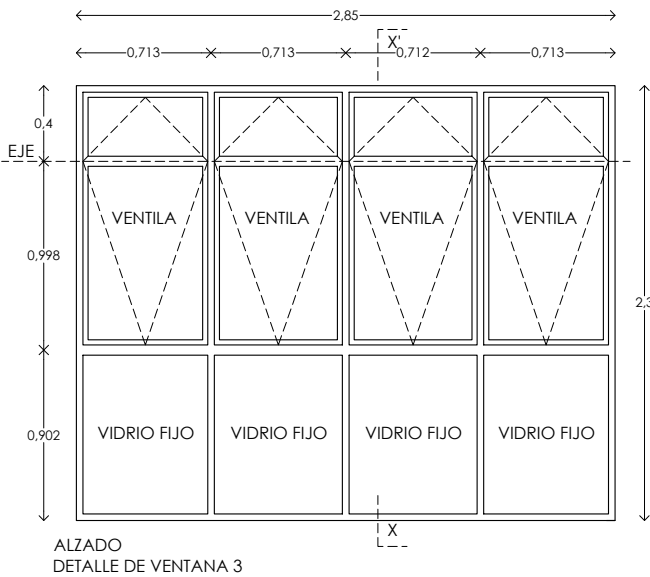
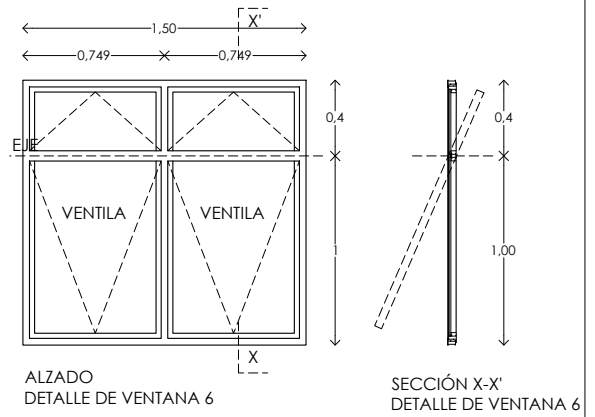
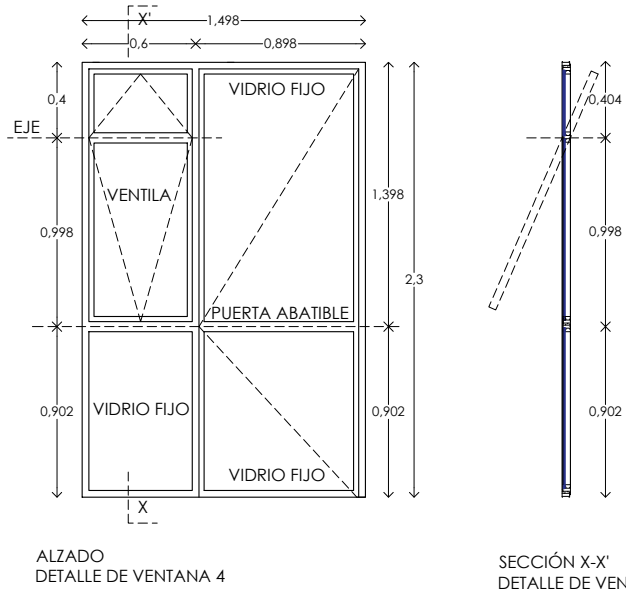
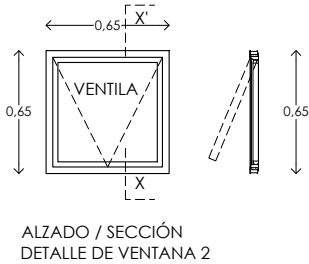
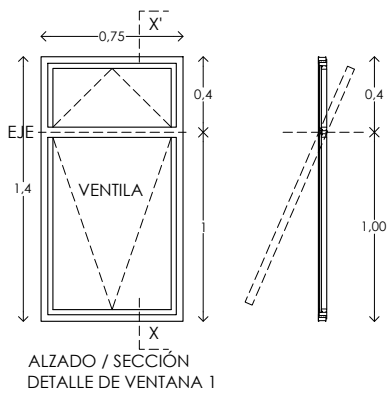


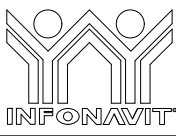
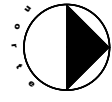


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

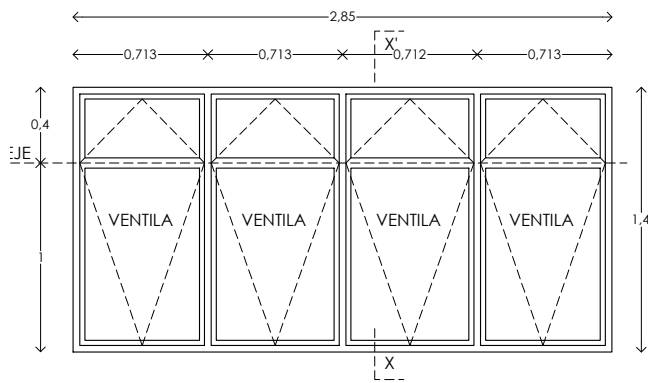


ESCALA GRÁFICA

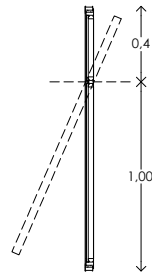


	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>  <b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>PLANO:</b> CANCELERIA
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA
				<b>FECHA:</b> JUNIO 2020 <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA

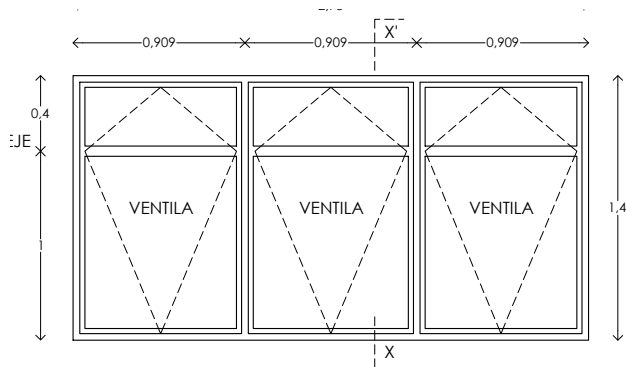




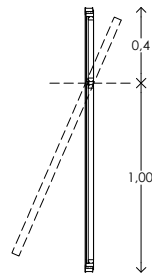
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 8



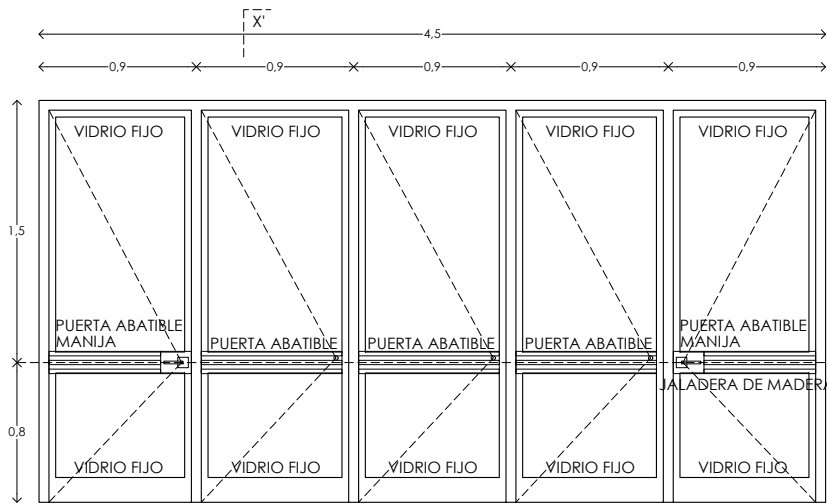
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 8



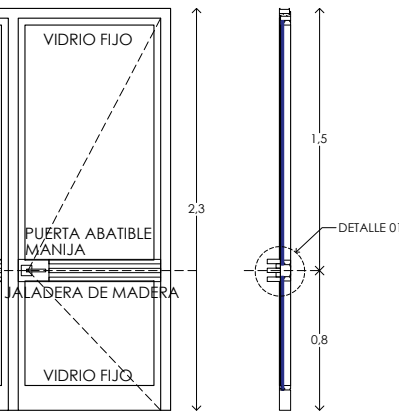
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 9



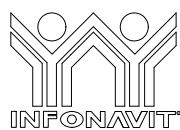
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 9



PUERTA ACCESO  
A CASA  
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 5



SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 5



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

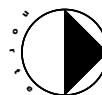
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b2-CAN02

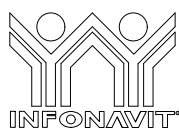
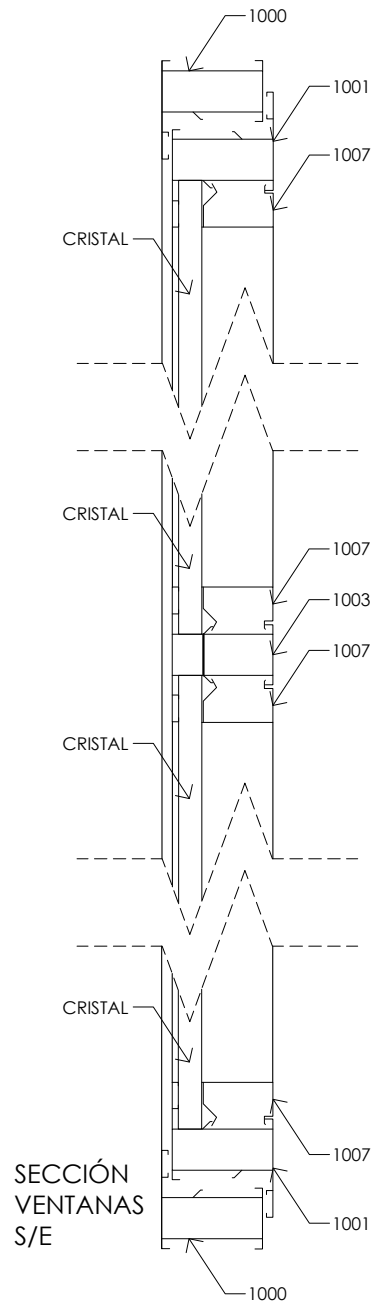
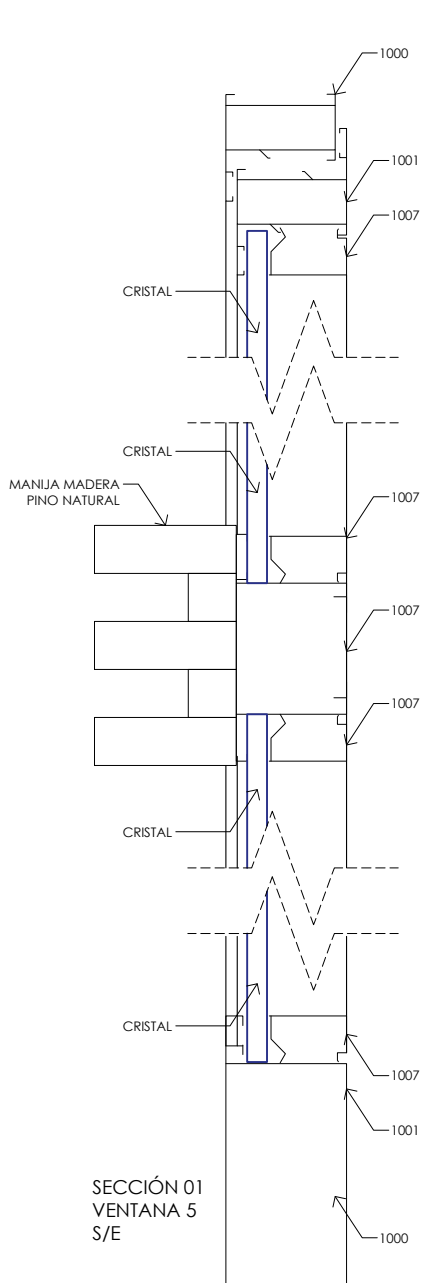
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

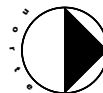
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b2-CAN03

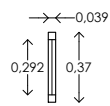
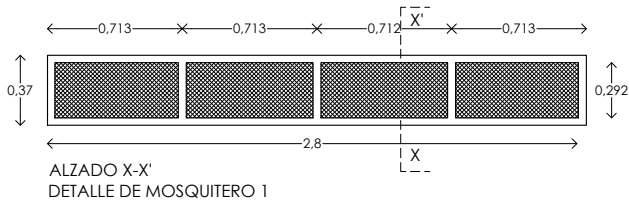
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

COTAS: metros

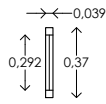
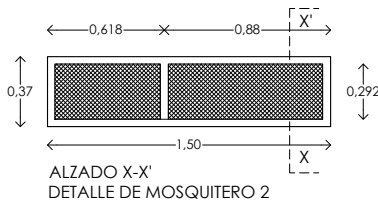


ESCALA GRÁFICA



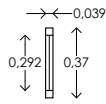
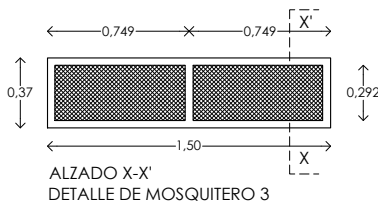
ALZADO X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 1

SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 1



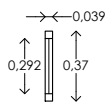
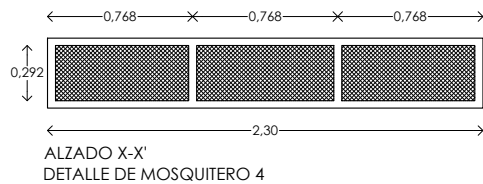
ALZADO X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 2

SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 2



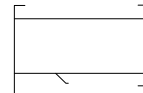
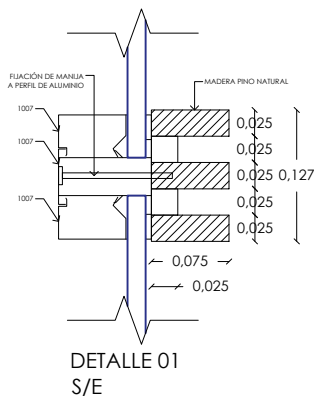
ALZADO X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 3

SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 3

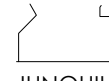


ALZADO X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 4

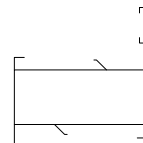
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE MOSQUITERO 4



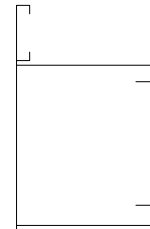
CERCO VENTANA  
EX 1000



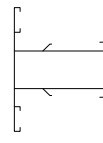
JUNQUILLO HUECO  
EX 1007



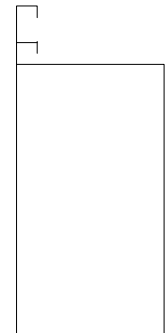
HOJA VENTANA  
EX 1001



TRAVESAÑO PUERTA  
EX 1032

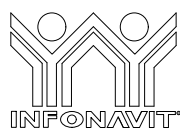


TRAVESAÑO VENTANA  
EX 1002



ZOCALO  
EX 1033

CANCELERIA ABATIBLE  
DE ALUMINIO, LINEA  
AUROEXTRAL ABATIBLE  
SERIE 1000, ACABADO  
ALUMINIO NATURAL  
CON CRISTAL CLARO  
DE 6 mm DE ESPESOR.



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

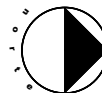
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b2-CAN04

FECHA: JUNIO 2020

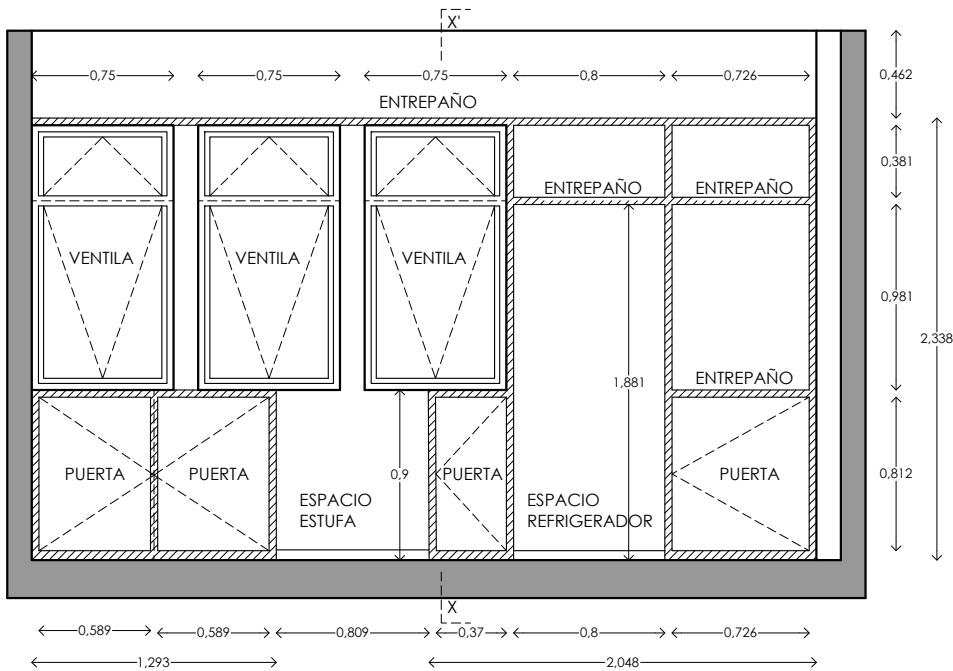
ESCALA: 1:100

COTAS: metros

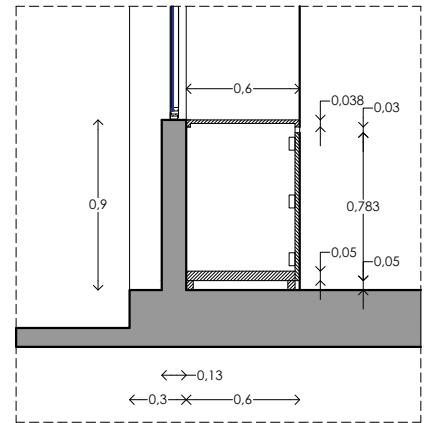


ESCALA GRÁFICA

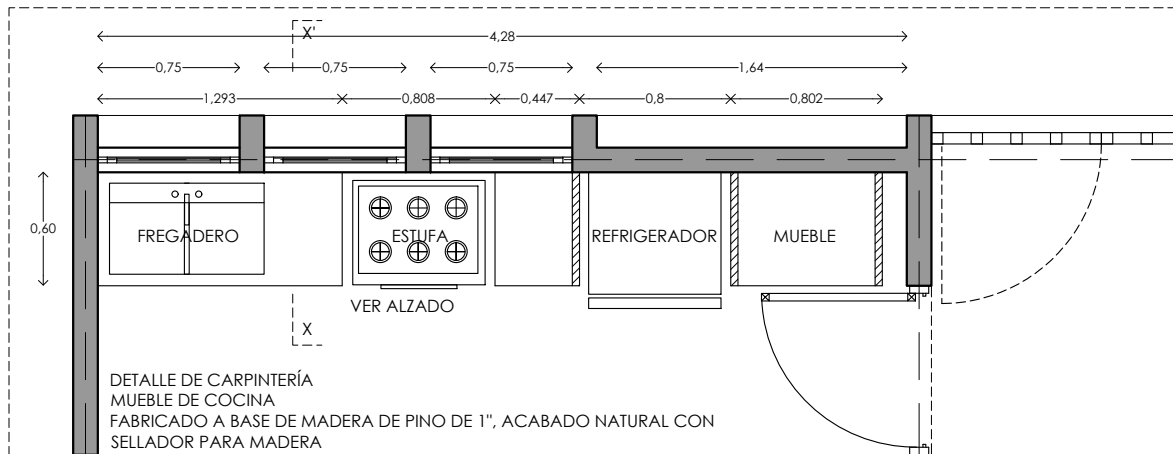




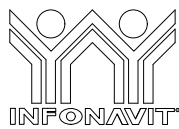
ALZADO  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



SECCIÓN X-X'  
MUEBLE DE COCINA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
CARPINTERIA

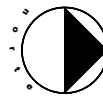
CLAVE:  
P6b2-CAR01



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

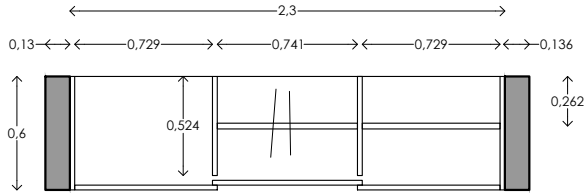


FECHA: JUNIO 2020

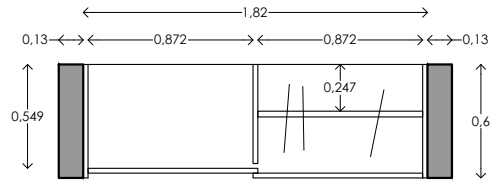
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



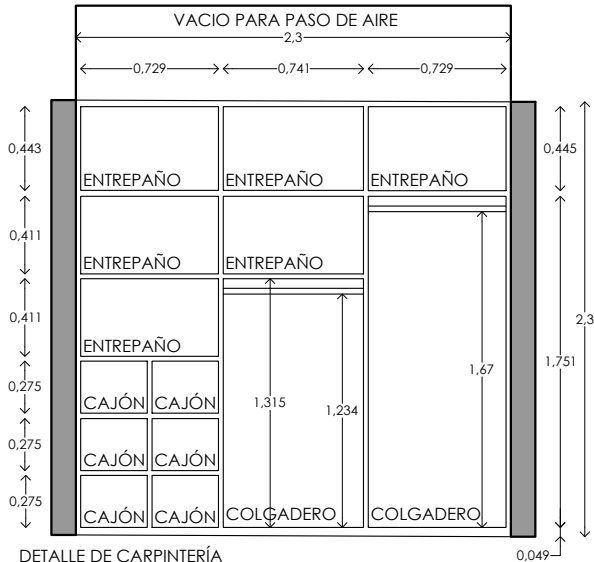
ESCALA GRÁFICA



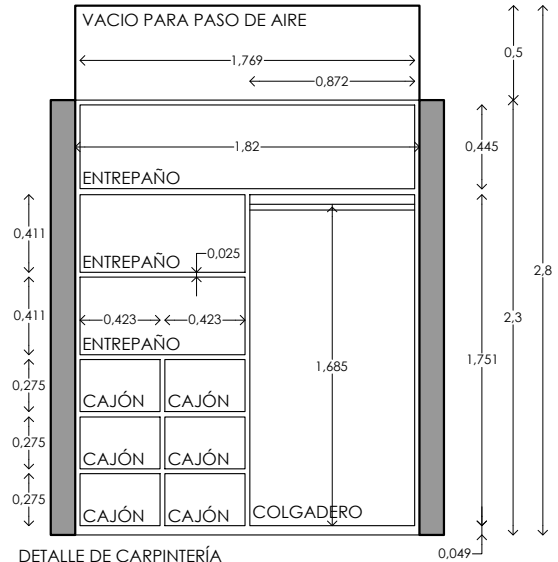
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - PLANTA



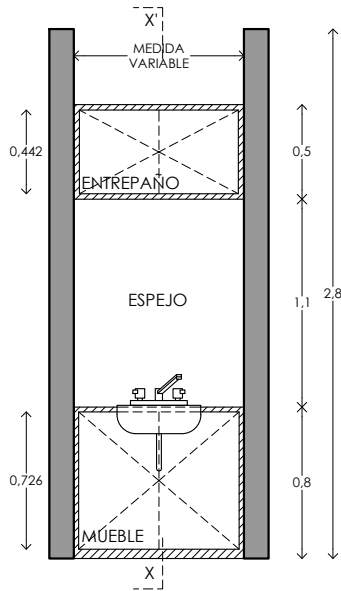
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - PLANTA



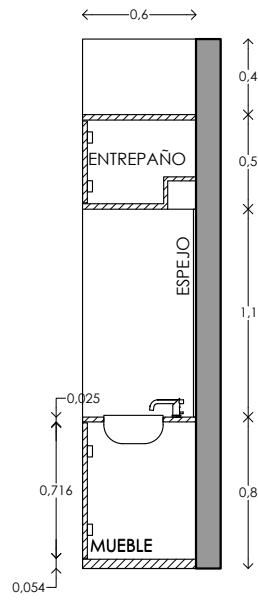
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO




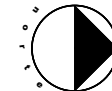
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO

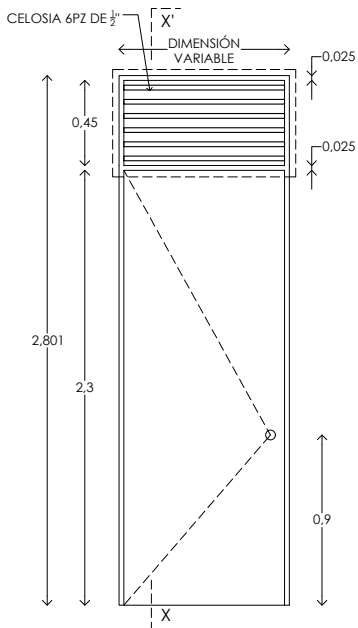


DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1",

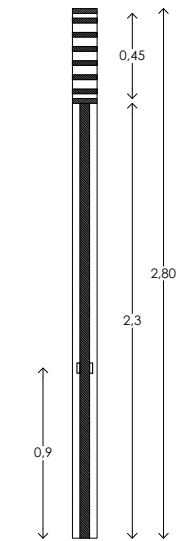


DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - SECCIÓN

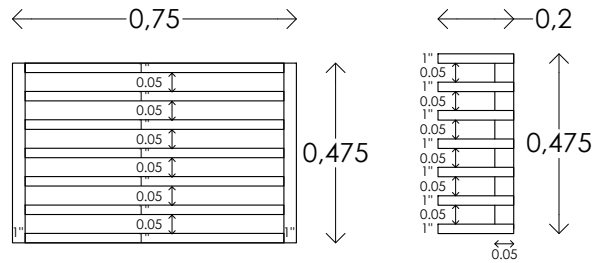
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> CARPINTERIA
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> P6b2-CAR02
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  <b>ESCALA GRÁFICA</b>



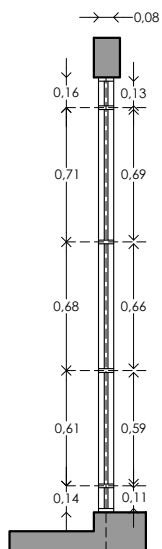
ALZADO PUERTA TIPO  
FABRICADO A BASE DE BASTIDOR DE  
MADERA DE PINO DE 1" X 3", FORRADA  
CON LAMINA DE TRIPAY DE 12 MM



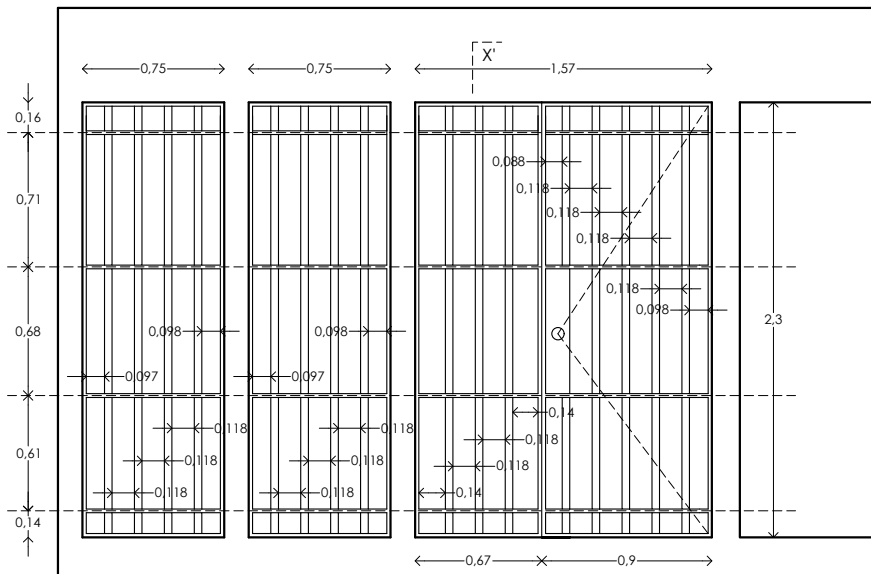
SECCIÓN X-X'  
PUERTA TIPO



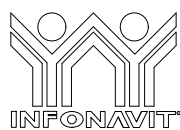
PERSIANA FIJA DE MADERA  
ALZADO / SECCIÓN  
S/E



SECCIÓN X-X'



ALZADO PUERTA HERRERIA  
(ZAGUÁN - PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL)  
PORTON FABRICADO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" FORRADA CON LAMINA DE  
ACERO CALIBRE 12



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

3a REVISIÓN:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

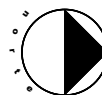
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

PUERTAS

CLAVE:

P6b2-PUE01

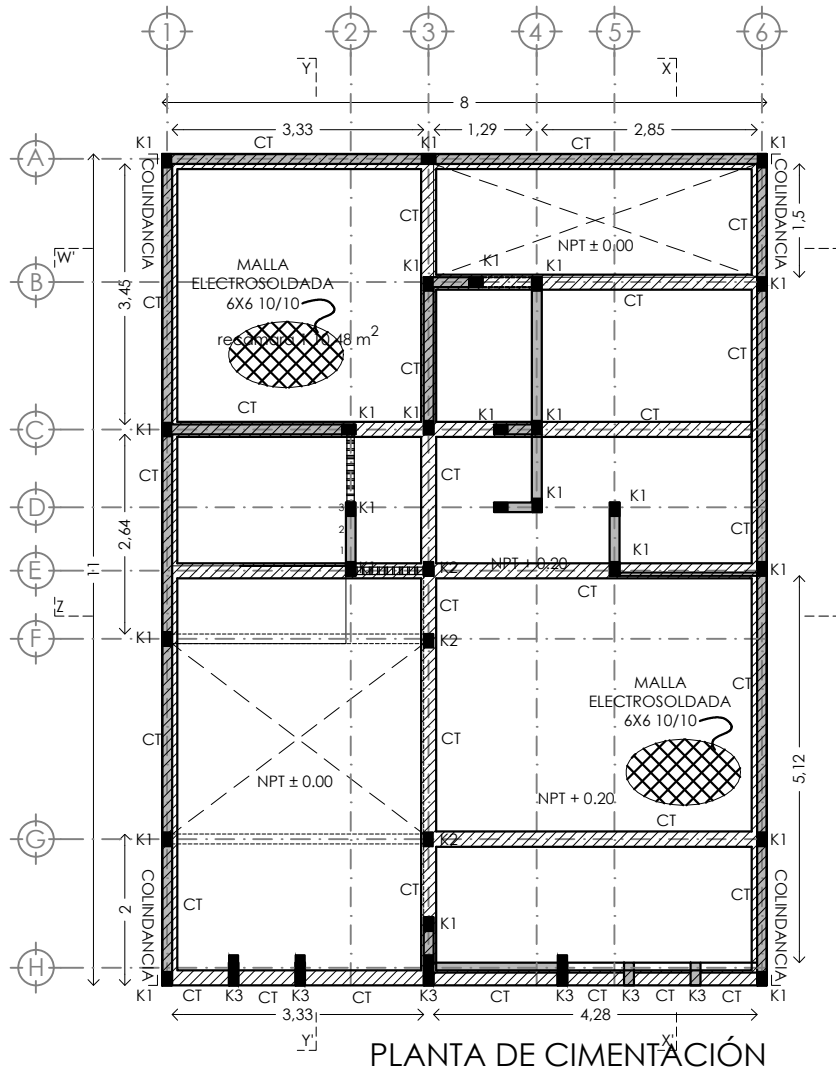
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

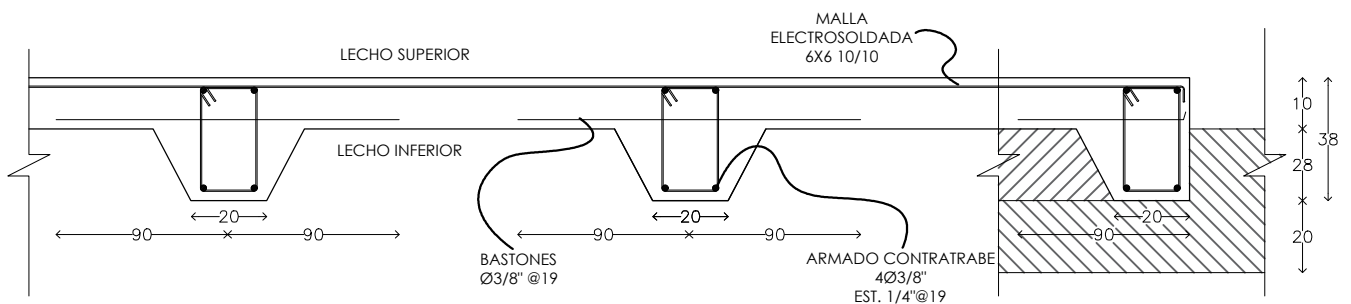
COTAS: metros



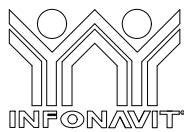
ESCALA GRÁFICA



PLANTA DE CIMENTACIÓN



LOSA DE CIMENTACIÓN



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:  
 CONTRATRABE  
 CERRAMIENTO/TRABE  
 NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
**ESTRUCTURAL B2**

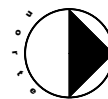
CLAVE:  
**P6B2- EST01**



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISIÓN:  
 2a REVISIÓN:  
 3a REVISIÓN:  
 D.R.O.:

UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

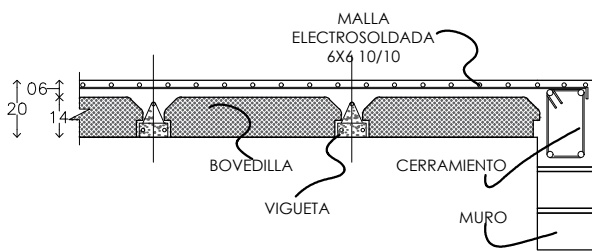
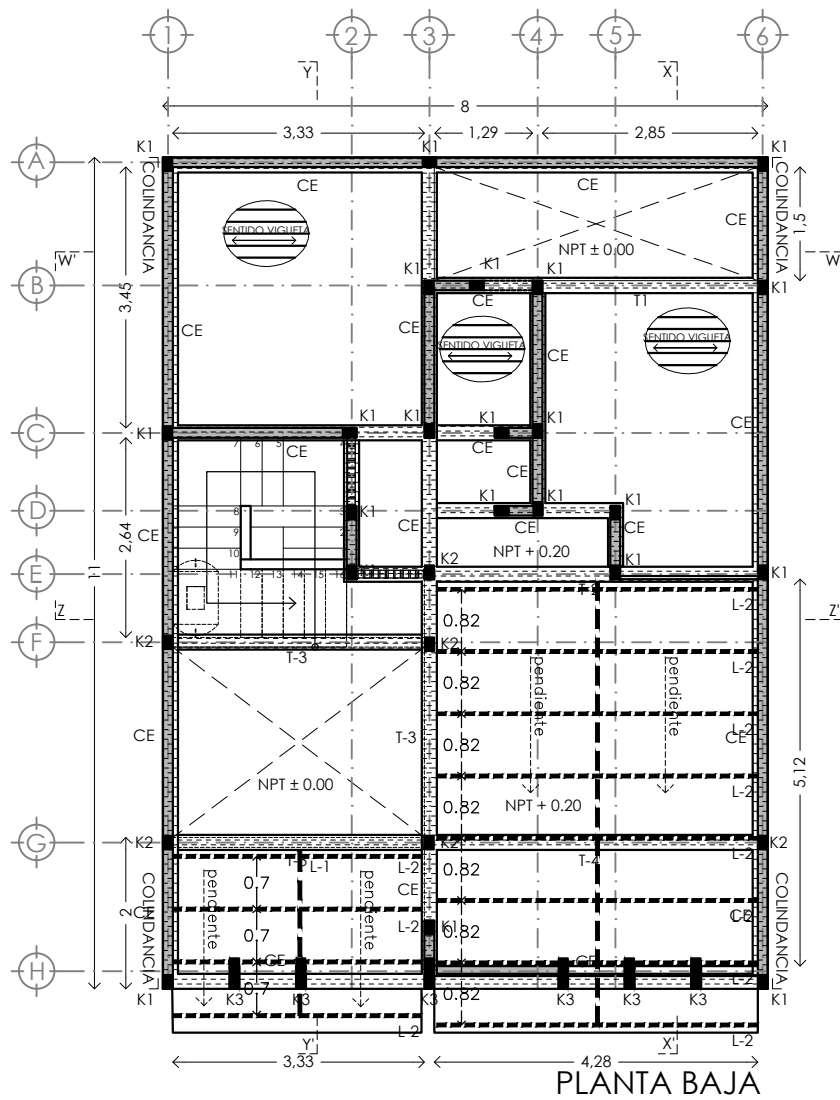
ORIENTACIÓN:



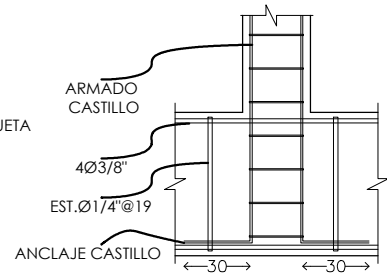
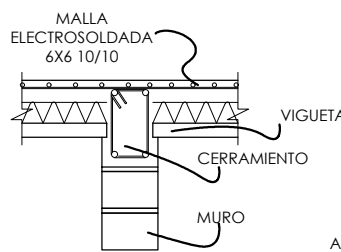
FECHA:  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



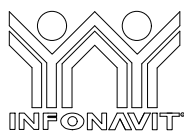
ESCALA GRÁFICA



DETALLES LOSA VIGUETA Y BOVEDILLA H=20cm.



ANCLAJE CASTILLOS - CONTRABE



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:  
 CONTRABE  
 CERRAMIENTO/TRABE  
 NOTAS:

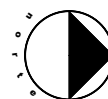
LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
ESTRUCTURAL B2

CLAVE:  
P6B2- EST02

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



FECHA:

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

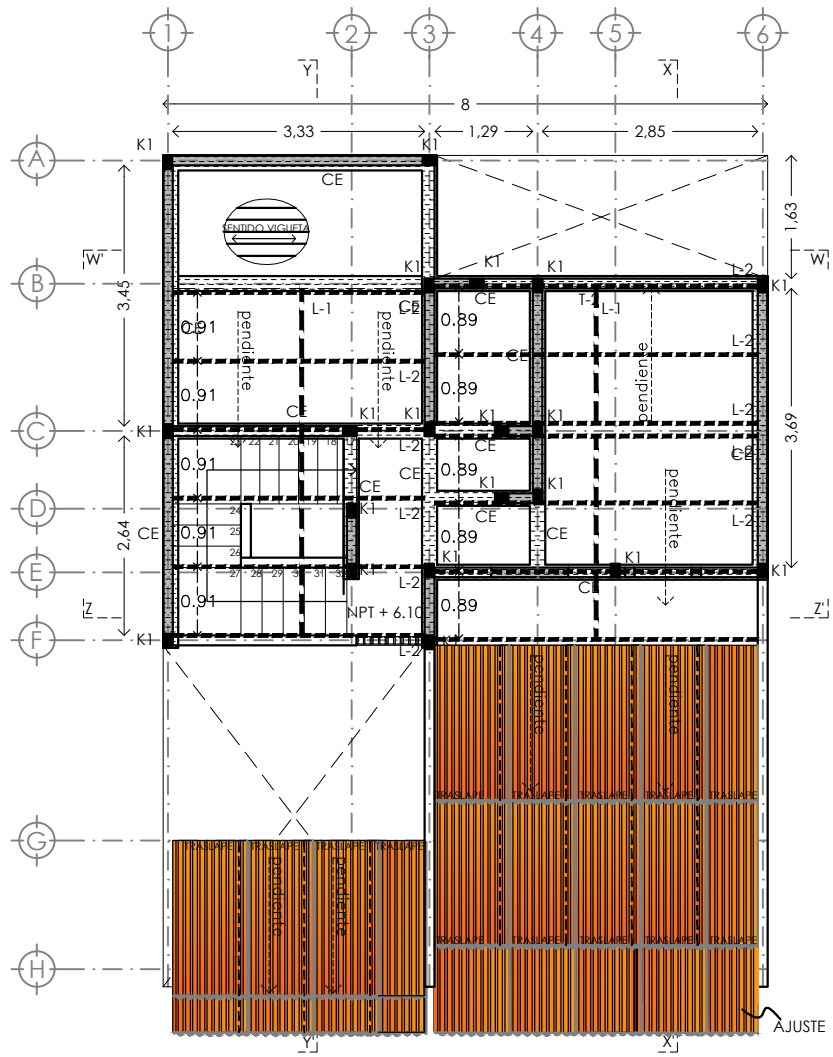


REVISIONES AL PROYECTO:

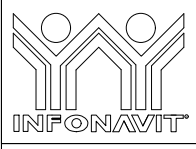
- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:







PLANTA 1N



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

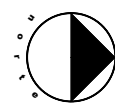


REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:  
 CONTRATRABE  
 CERRAMIENTO/TRABE  
 NOTAS:


UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

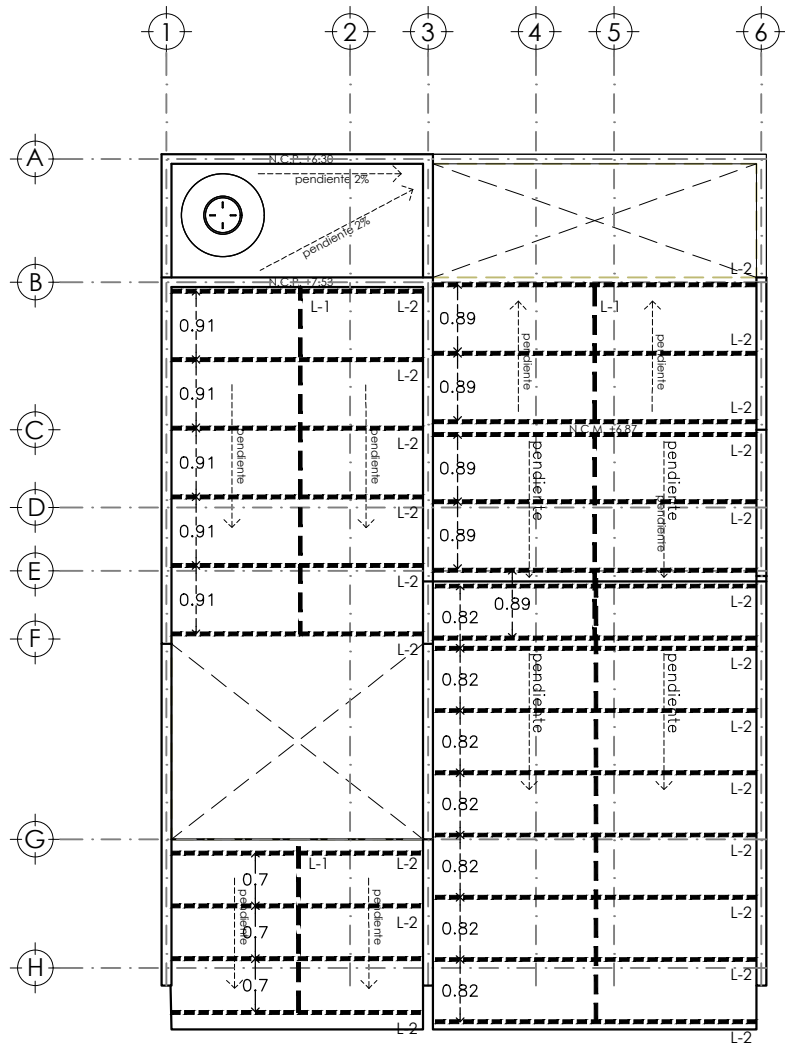
LOCALIZACIÓN:  
 ORIENTACIÓN:



PLANO:  
**ESTRUCTURAL B2**

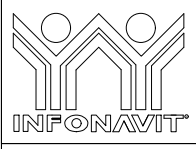
CLAVE:  
**P6B2- EST03**

FECHA:  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros  
  
 ESCALA GRÁFICA



LOSA DE ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE LAMINA DE FIBROCEMENTO

- L-1 Largueros principales a base de monten 5" x 2" Cal.12, Acero Bajo Carbón 1008. MXPLC-010, 13X5X500 cm, 26.35 kg.
- L-2 Largueros secundarios a base de Perfil tubular Cal. 14 de 2"x2"



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

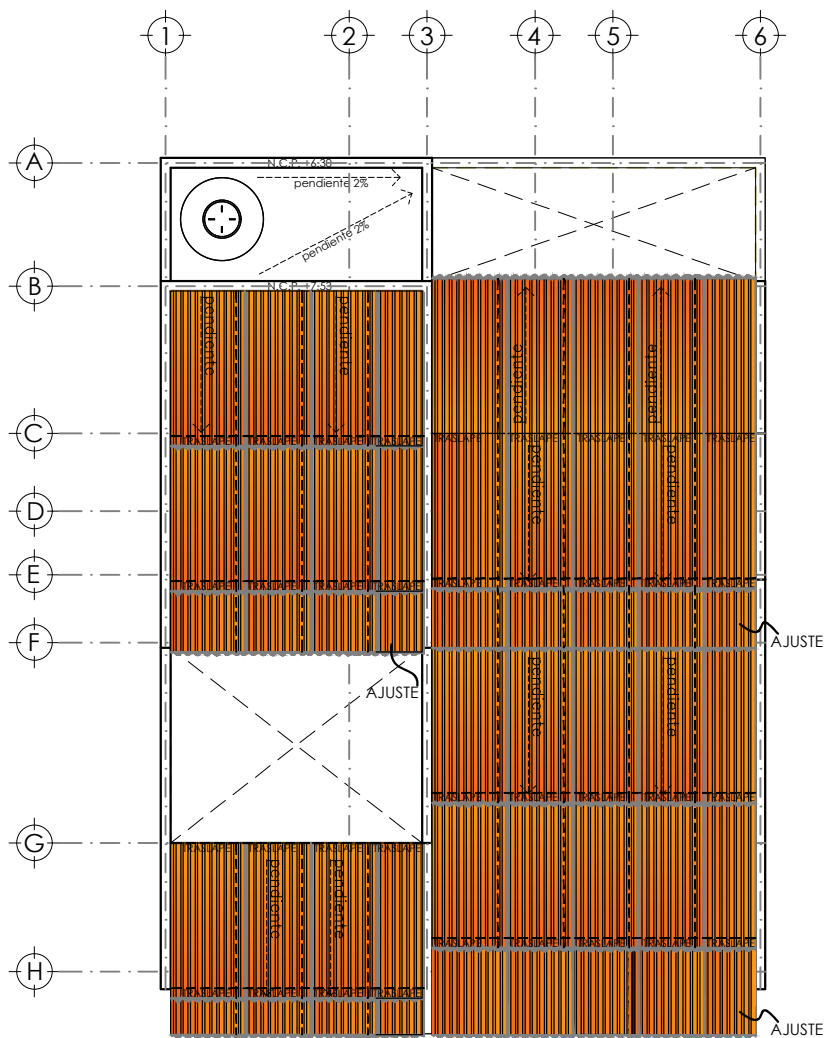


REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

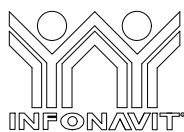
SIMBOLOGÍA:  
 CONTRABASE  
 CERRAMIENTO/TRABE  
 NOTAS:  
 UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:  
 ORIENTACIÓN:

PLANO:  
**ESTRUCTURAL B2**  
 CLAVE:  
**P6B2- EST04**  
 FECHA:  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros  
  
 ESCALA GRÁFICA



DESPIECE DE LAMINAS



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:



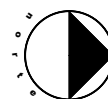
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

**ESTRUCTURAL B2**

CLAVE:

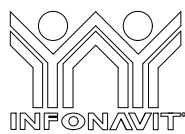
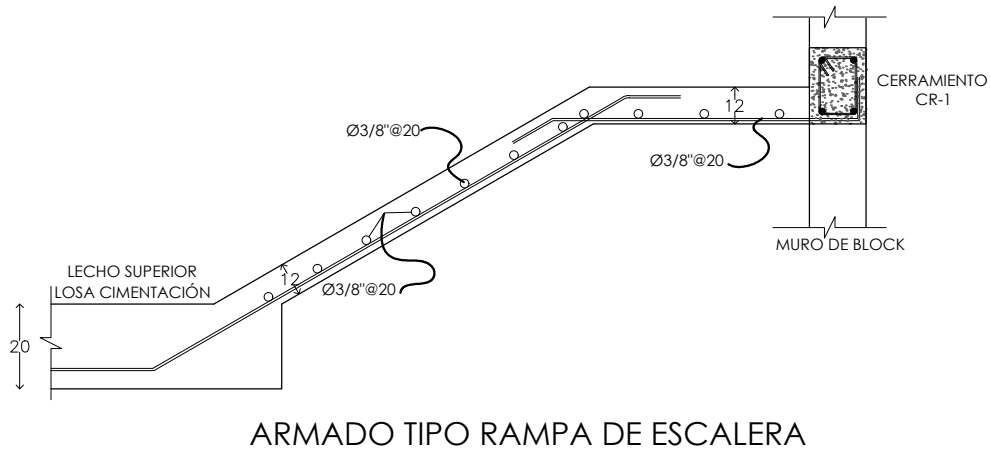
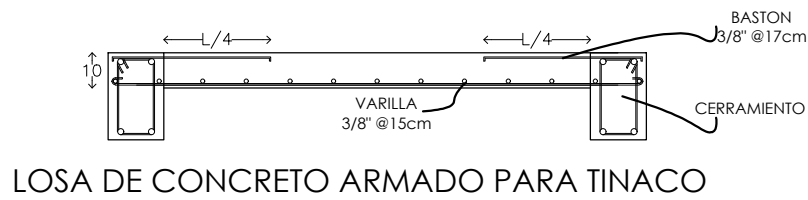
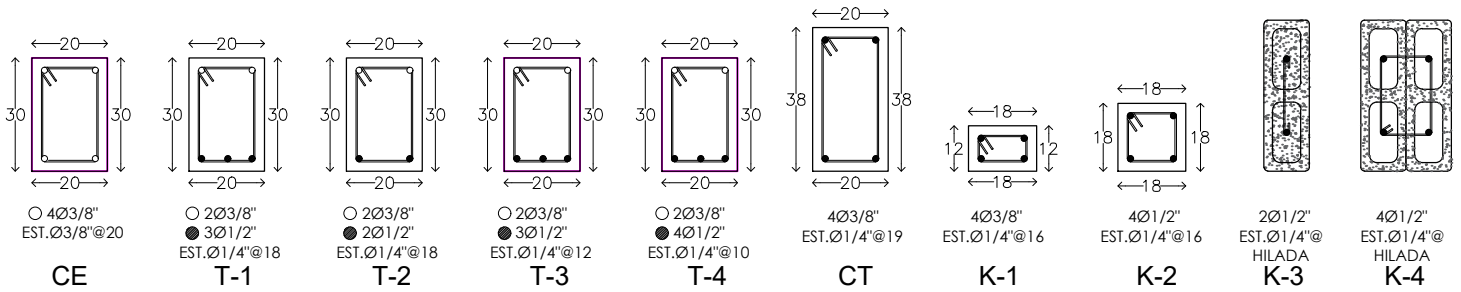
**P6B2- EST05**

FECHA:



ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:  
 CONTRABE  
 CERRAMIENTO/TRABE  
 NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
**ESTRUCTURAL B2**

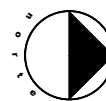
CLAVE:  
**P6B2- EST06**



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISIÓN:  
 2a REVISIÓN:  
 3a REVISIÓN:  
 D.R.O.:

UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

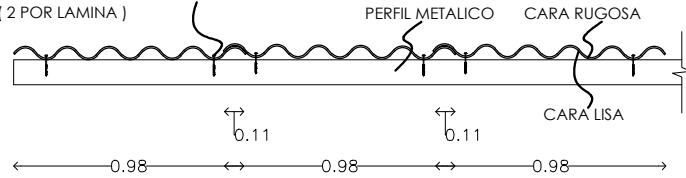


FECHA:  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros

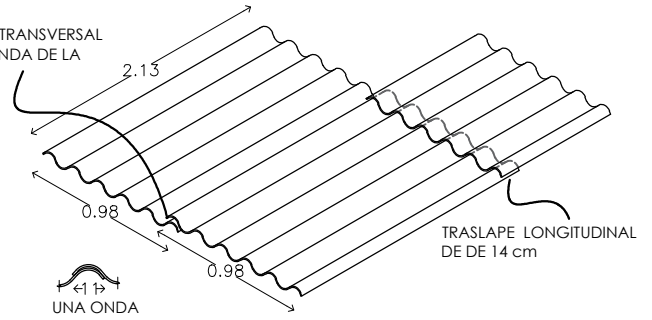


ESCALA GRÁFICA

FIJACIÓN BASE INFERIOR CON TORNILLO P/B DEL #10 x 1 1/4" EN PRIMER Y QUINTO VALLE (2 POR LAMINA)



TRASLAPE TRANSVERSAL DE UNA ONDA DE LA LAMINA



POLÍN MONTEN 5" x 2"

L-1



TUBULAR CAL. 14 2" X 2"

L-2

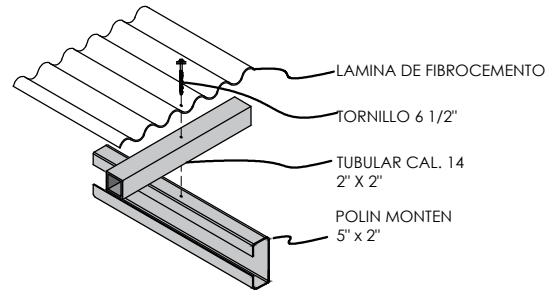


TORNILLO PUNTA DE BROCA 3/16" X 1 1/4"

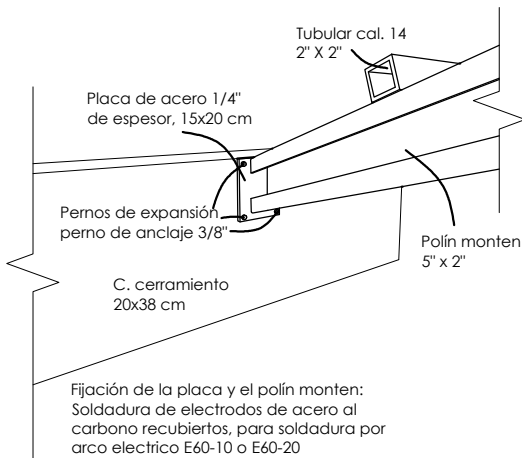


TORNILLO PUNTA DE BROCA 1/4" X 6 1/2"

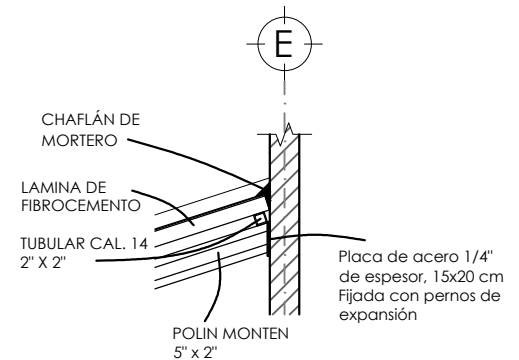
TUERCA HEXAGONAL O CUADRADA 1/4"  
ARANDELA PLANA GALVANIZADA  
RONDANA DE PVC O CAPUCHÓN DE PLÁSTICO



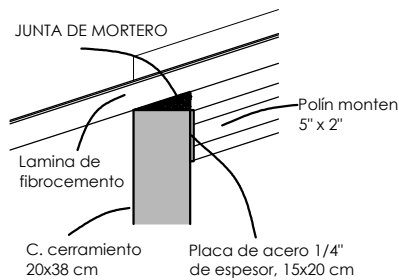
## ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR LAMINA DE FIBROCEMENTO



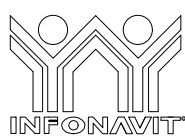
## FIJACIÓN DE POLÍN MONTEN A CADENA DE CERRAMIENTO



## DETALLE CUBIERTA INCLINADA Y MURO



## JUNTA DE MORTERO ENTRE LAMINA Y CADENA DE CERRAMIENTO



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**

BIOClima:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:  
  
  
 NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
**ESTRUCTURAL B2**

CLAVE:  
**P6B2- EST07**



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISIÓN:  
 2a REVISIÓN:  
 3a REVISIÓN:  
 D.R.O.:

UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

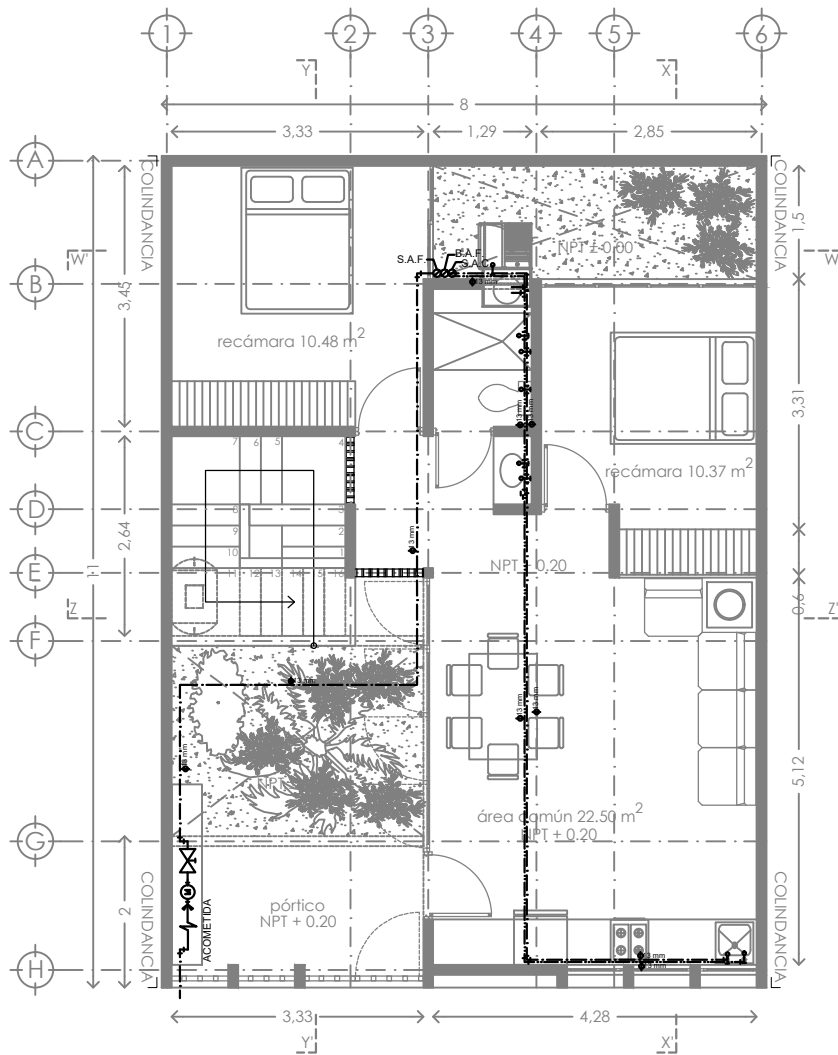
ORIENTACIÓN:



FECHA:  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



**SIMBOLOGIA**

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ┌ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- └ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- └ CODO DE 45
- └ CODO DE 90
- └ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- └ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ⊠ CALENTADOR DE PASO

calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min



**PROYECTO:**  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
**BIOCLIMA:**  
 CÁLIDO HÚMEDO

**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**LOCALIZACIÓN:**

**PLANO:**  
 INSTALACION  
 HIDRAULICA

**CLAVE:**  
 P6b2-IH01



**REVISIONES AL PROYECTO:**  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

**UBICACIÓN:**  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

**ORIENTACIÓN:**

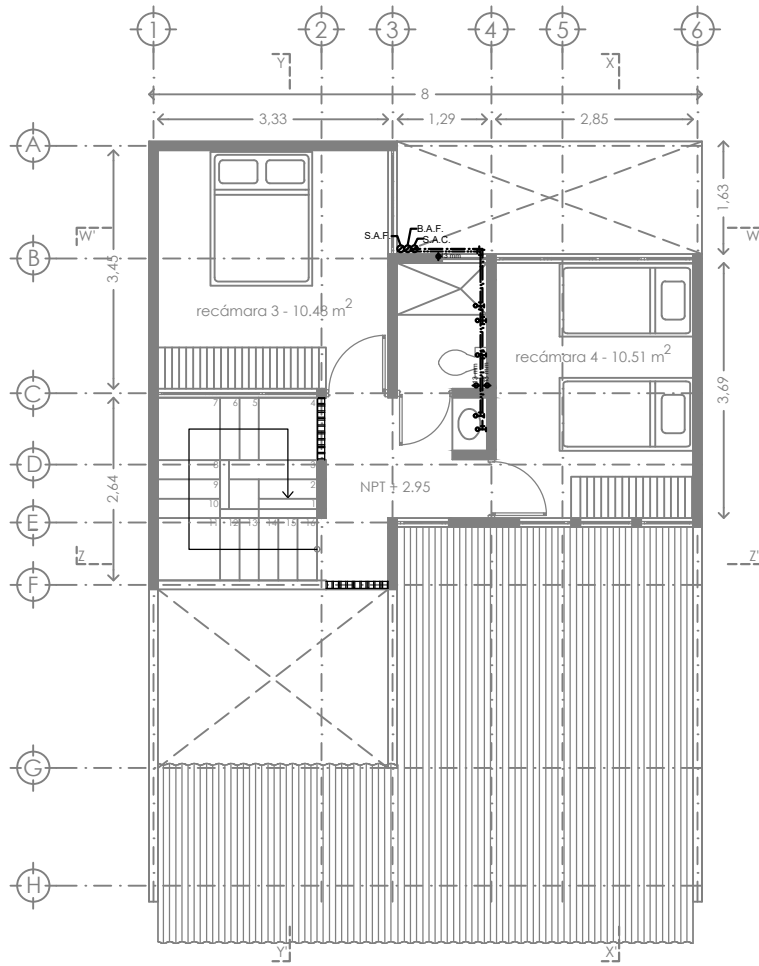


**FECHA:** JUNIO 2020

**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros




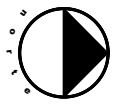

ESCALA GRÁFICA



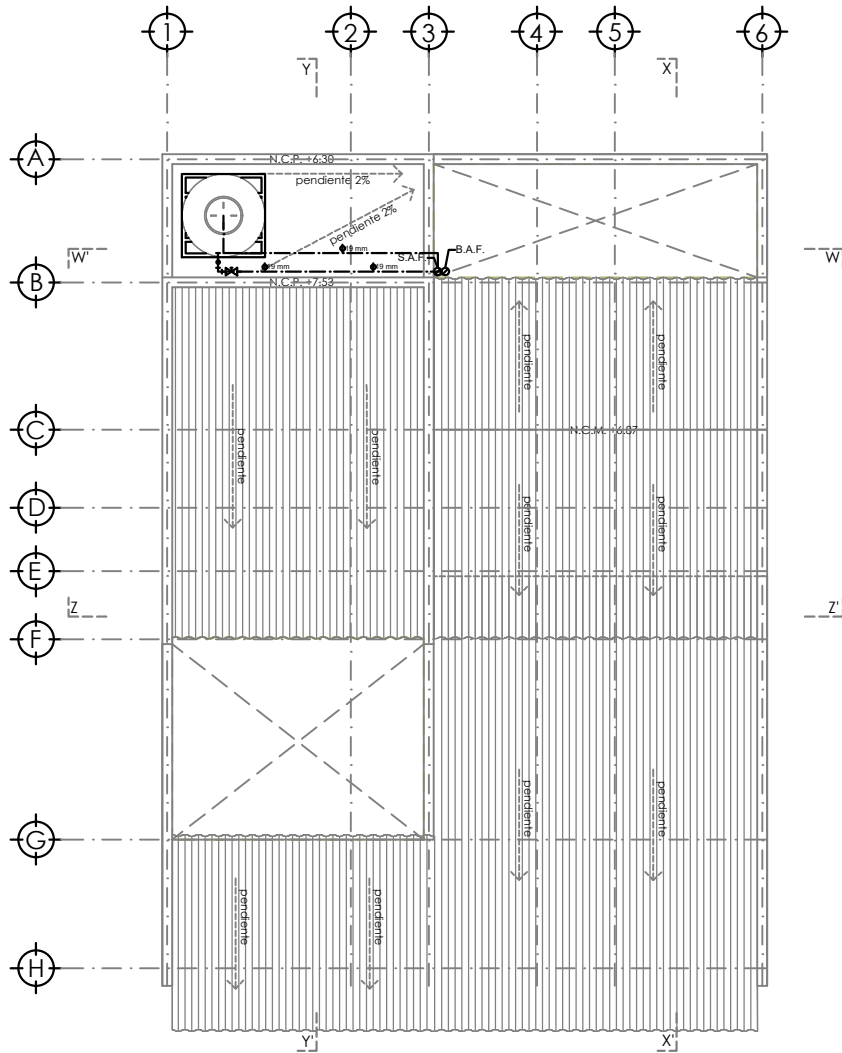
**SIMBOLOGIA**

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊥ VÁLVULA
- ⊥ CODO DE 45
- ⊥ CODO DE 90
- ⊥ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ⊥ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

☐ calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>  BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:  ORIENTACIÓN:	PLANO: <b>INSTALACION HIDRAULICA</b>  CLAVE: <b>P6b2-IH02</b>
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA		FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 

ESCALA GRÁFICA

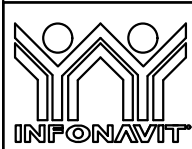


PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO

SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ⌒ CODO DE 45
- ⌒ CODO DE 90
- ⊥ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

☐ calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm2  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm2  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:  
 NOTAS:

UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

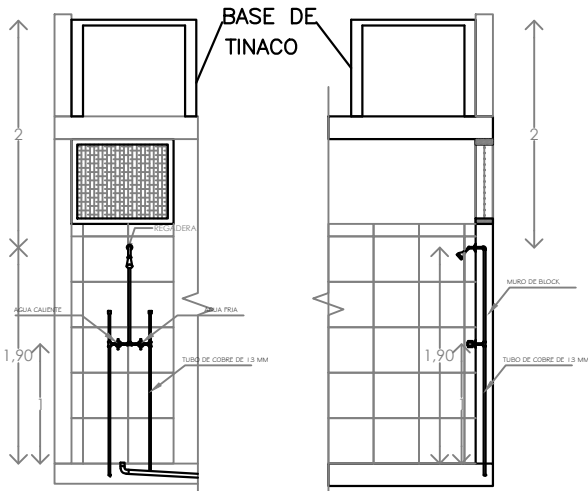


PLANO:  
 INSTALACION  
 HIDRAULICA

CLAVE:  
 P6b2-IH03

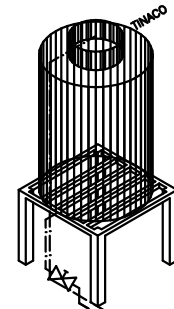
FECHA: JUNIO 2020  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros  
  
 ESCALA GRÁFICA





DETALLE DE REGADERA ALZADO

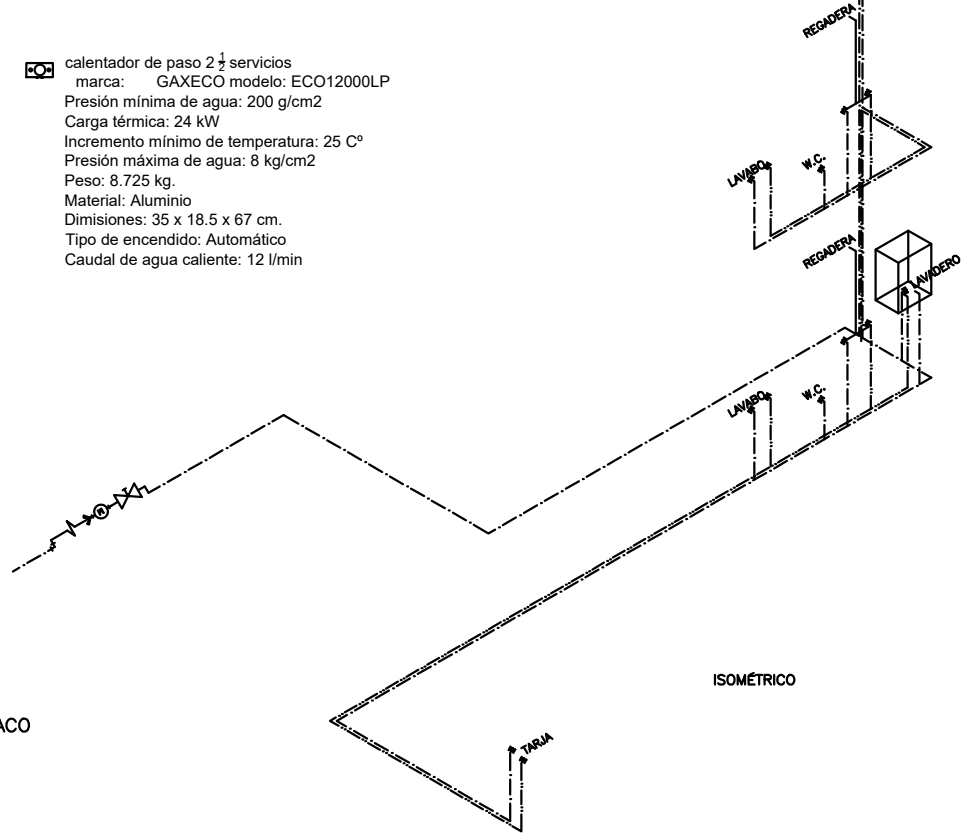
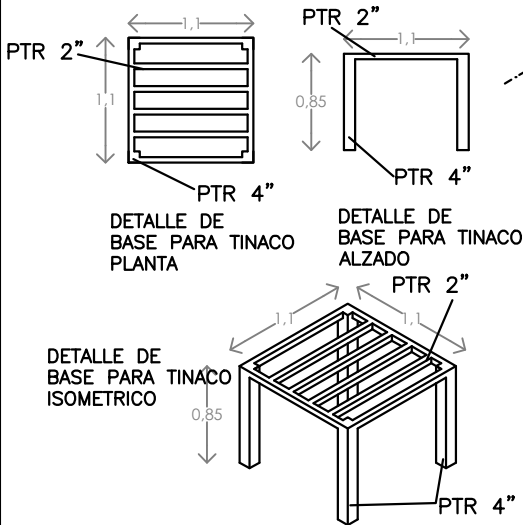
DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



**SIMBOLOGIA**

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- - - TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ↑↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ∟ CODO DE 45
- └ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ⊞ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

☐ calentador de paso 2 ½ servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:  
 NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
 ISOMETRICO Y  
 DETALLE

CLAVE:  
 P6b2-IH04



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

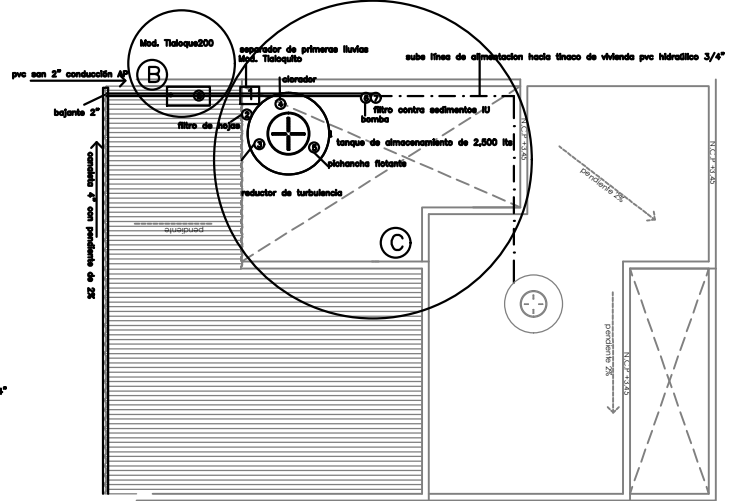
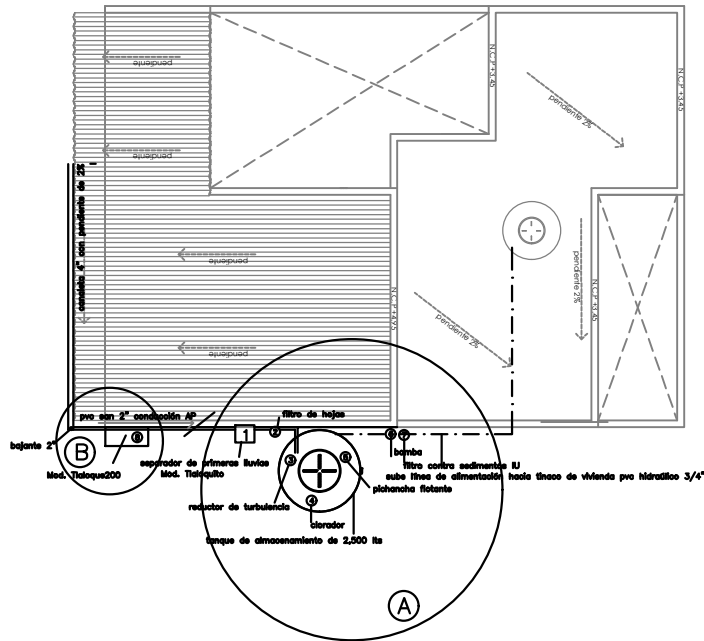
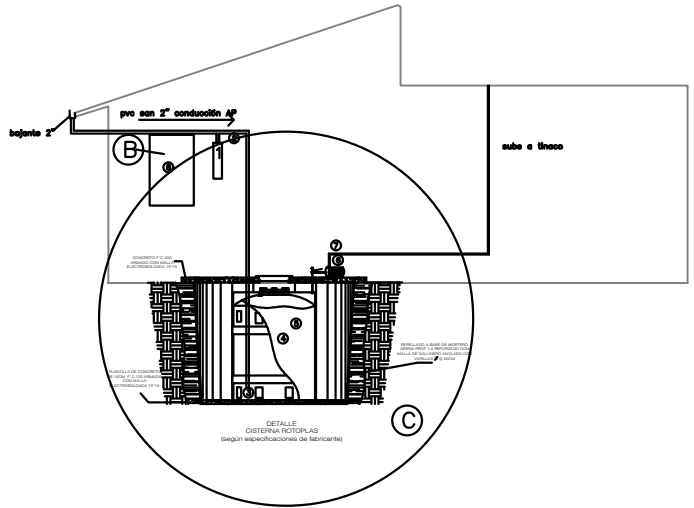
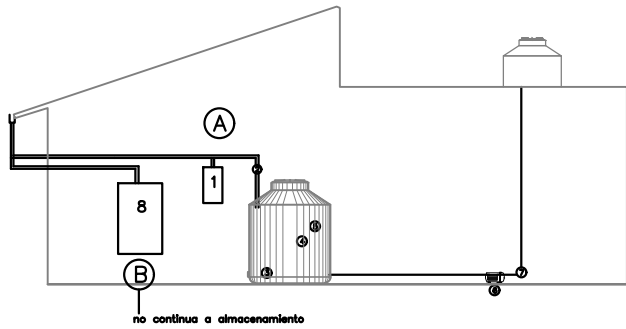
UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA



ORIENTACIÓN:  
 FECHA: JUNIO 2020  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



**(A) OPCION RURAL**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.

**(B) OPCION BASICA**  
 Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar. Mod. Taloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA

**(C) OPCION URBANA**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos. En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 CAPTACION DE  
 AGUA PLUVIAL

CLAVE:

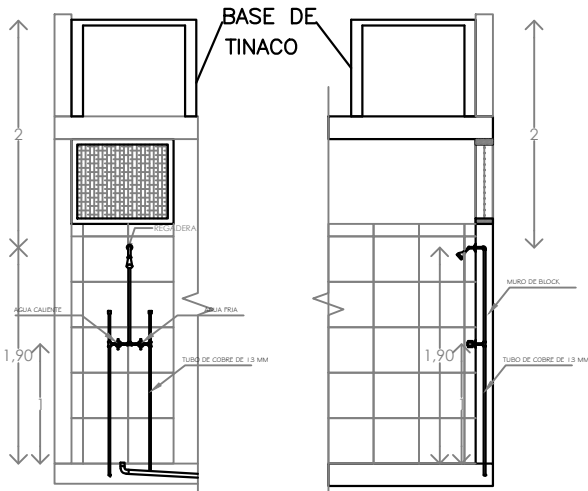
P6b2-IH04

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros

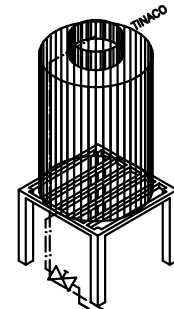


ESCALA GRÁFICA



DETALLE DE REGADERA ALZADO

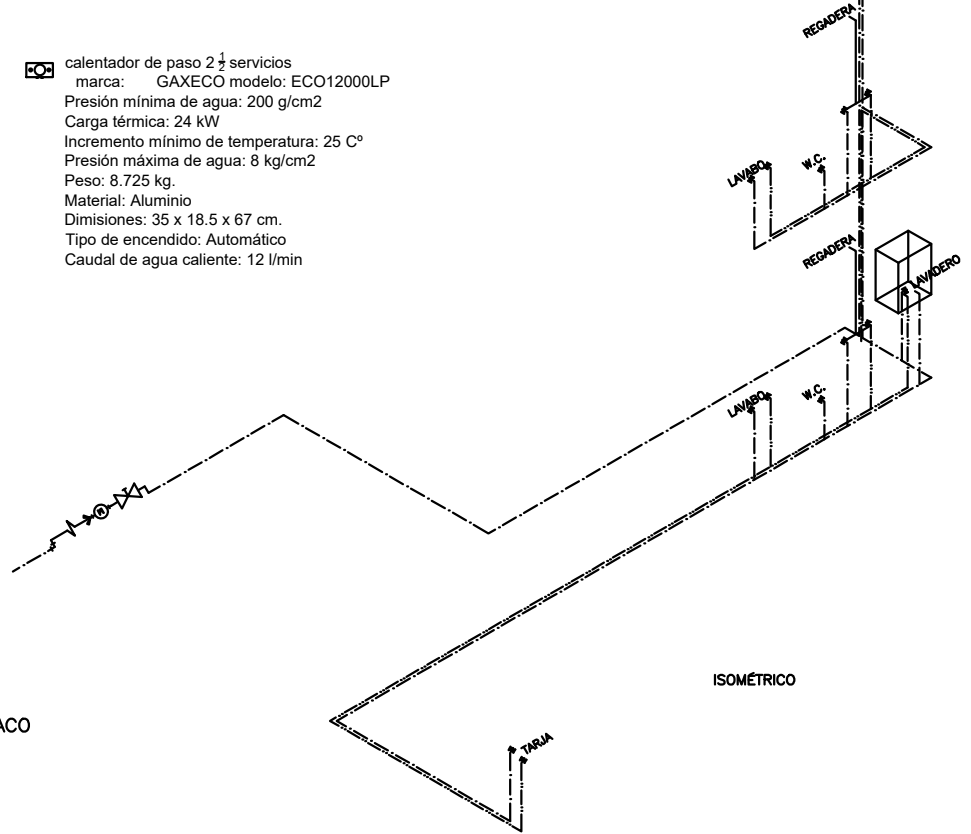
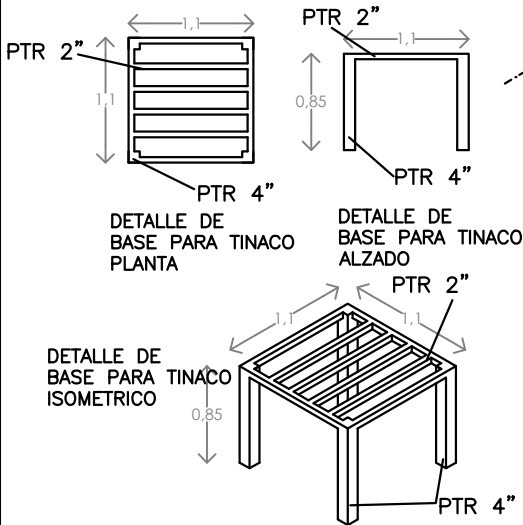
DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



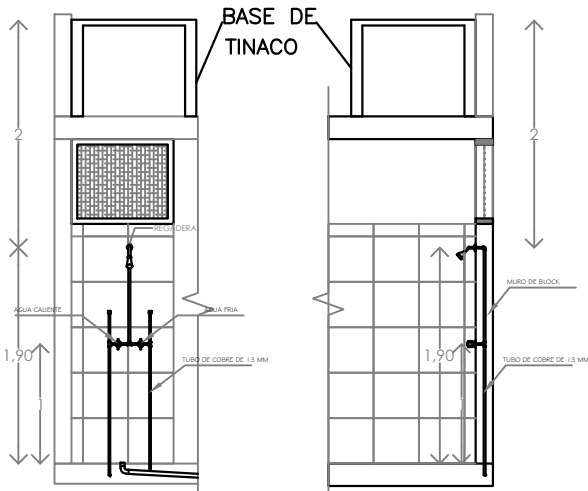
**SIMBOLOGIA**

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ↑↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⋈ VÁLVULA
- ∟ CODO DE 45
- ⊥ CODO DE 90
- ⊥ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ⊣ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ☐ CALENTADOR DE PASO

☐ calentador de paso 2 ½ servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm2  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm2  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

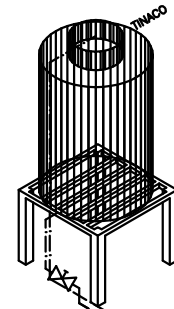


	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> ISOMETRICO Y DETALLE
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> P6b2-IH04
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  ESCALA GRÁFICA



DETALLE DE REGADERA ALZADO

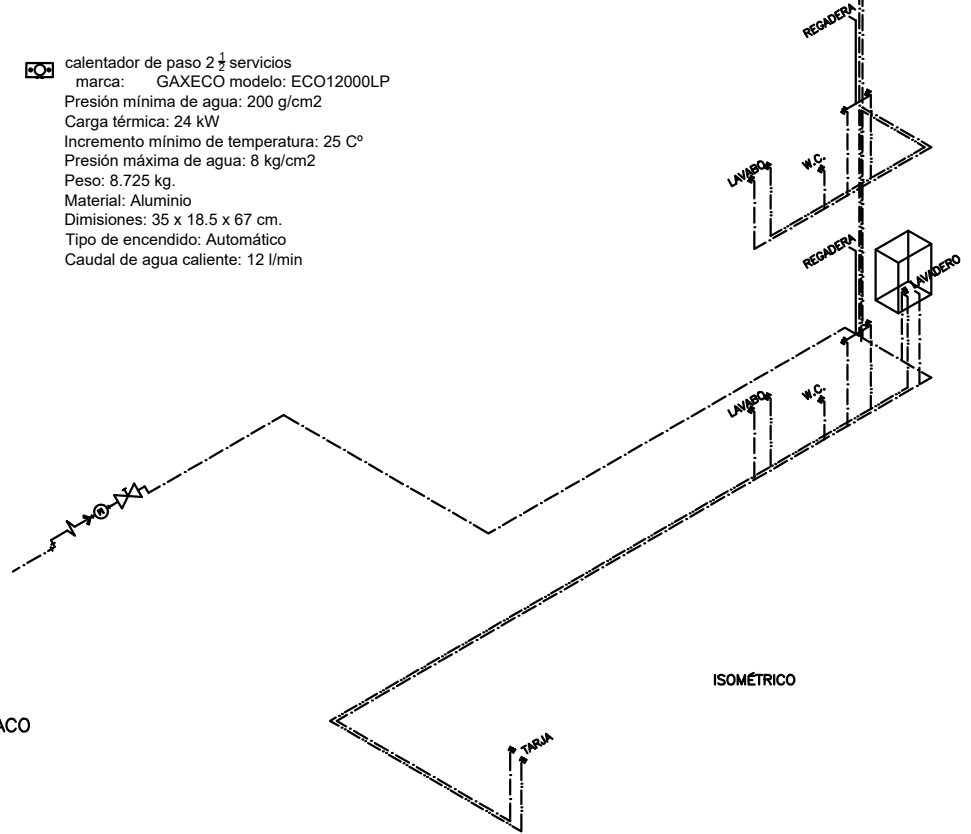
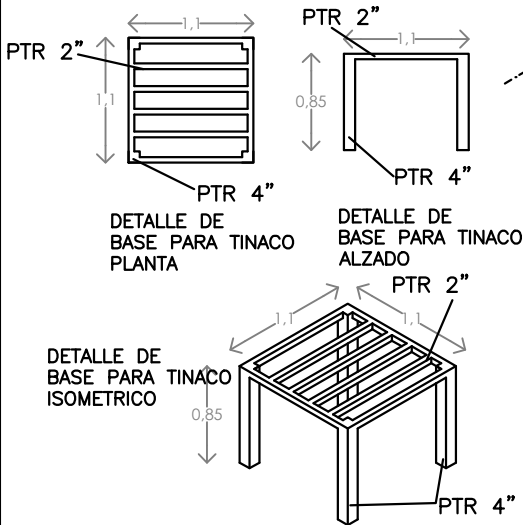
DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



**SIMBOLOGIA**

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- - - TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ↑↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ∟ CODO DE 45
- └ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ⊛ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ⊞ CALENTADOR DE PASO

calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm2  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm2  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min



ISOMÉTRICO



**PROYECTO:**  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
**BIOCLIMA:**  
 CÁLIDO HÚMEDO

**SIMBOLOGÍA:**  
  
**NOTAS:**

**LOCALIZACIÓN:**

**PLANO:**  
 ISOMETRICO Y  
 DETALLE

**CLAVE:**  
 P6b2-IH04



**REVISIONES AL PROYECTO:**  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

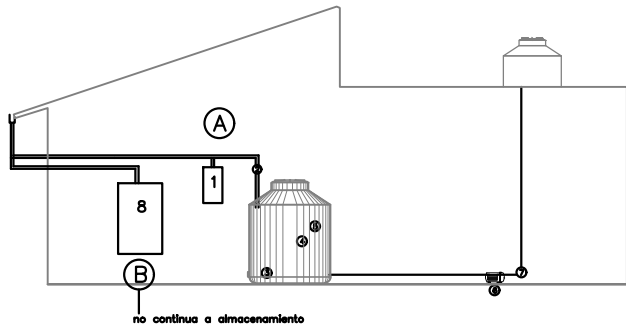
**UBICACIÓN:**  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA



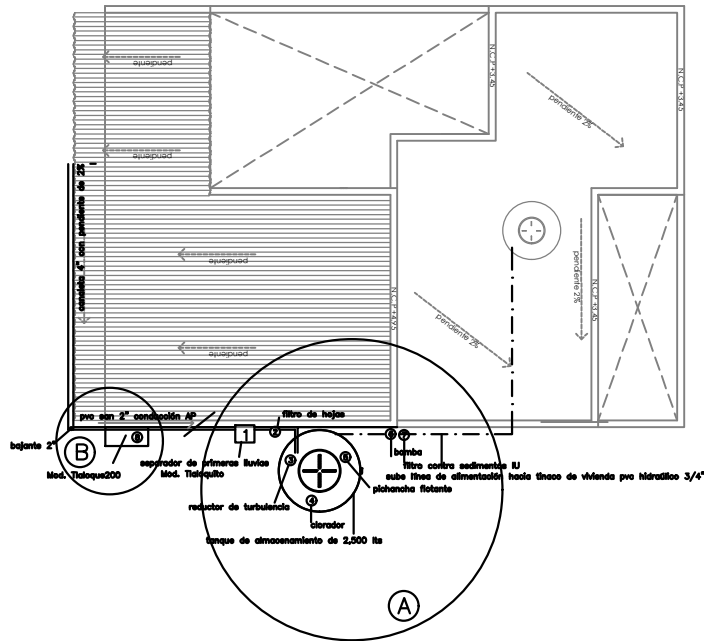
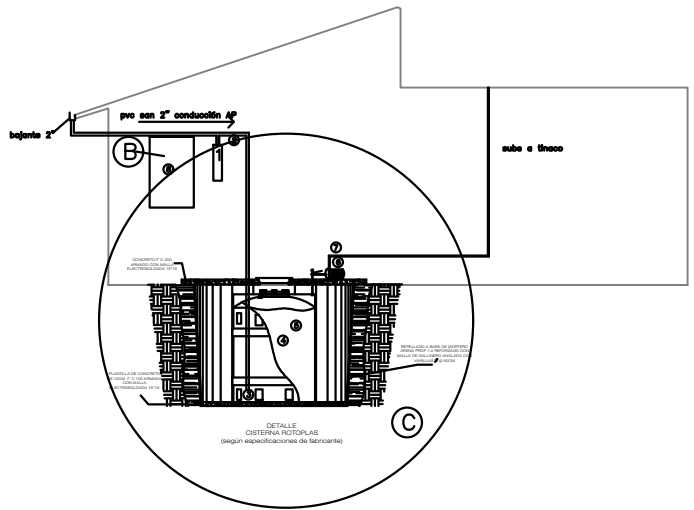
**ORIENTACIÓN:**  
  
**FECHA:** JUNIO 2020  
**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros



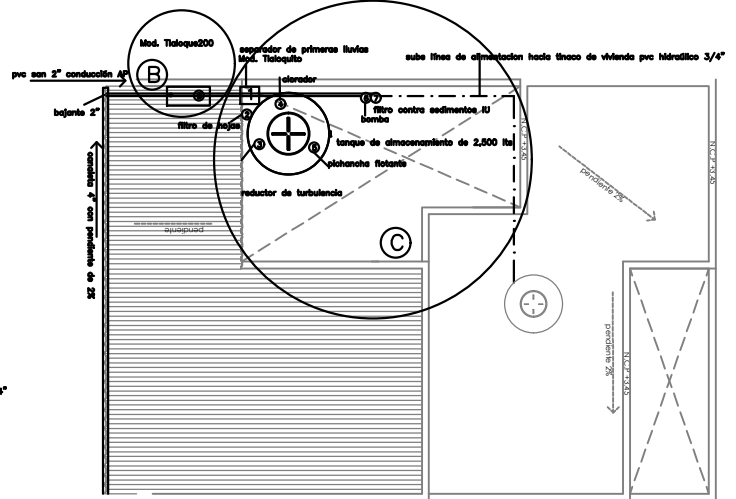
ESCALA GRÁFICA



no continúa a almacenamiento



**(A) OPCION RURAL**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.



**(B) OPCION BASICA**  
 Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar. Mod. Taloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA

**(C) OPCION URBANA**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos. En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 CAPTACION DE  
 AGUA PLUVIAL

CLAVE:

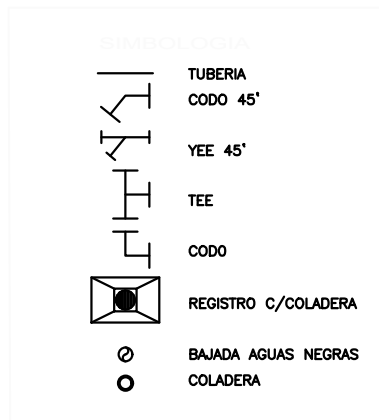
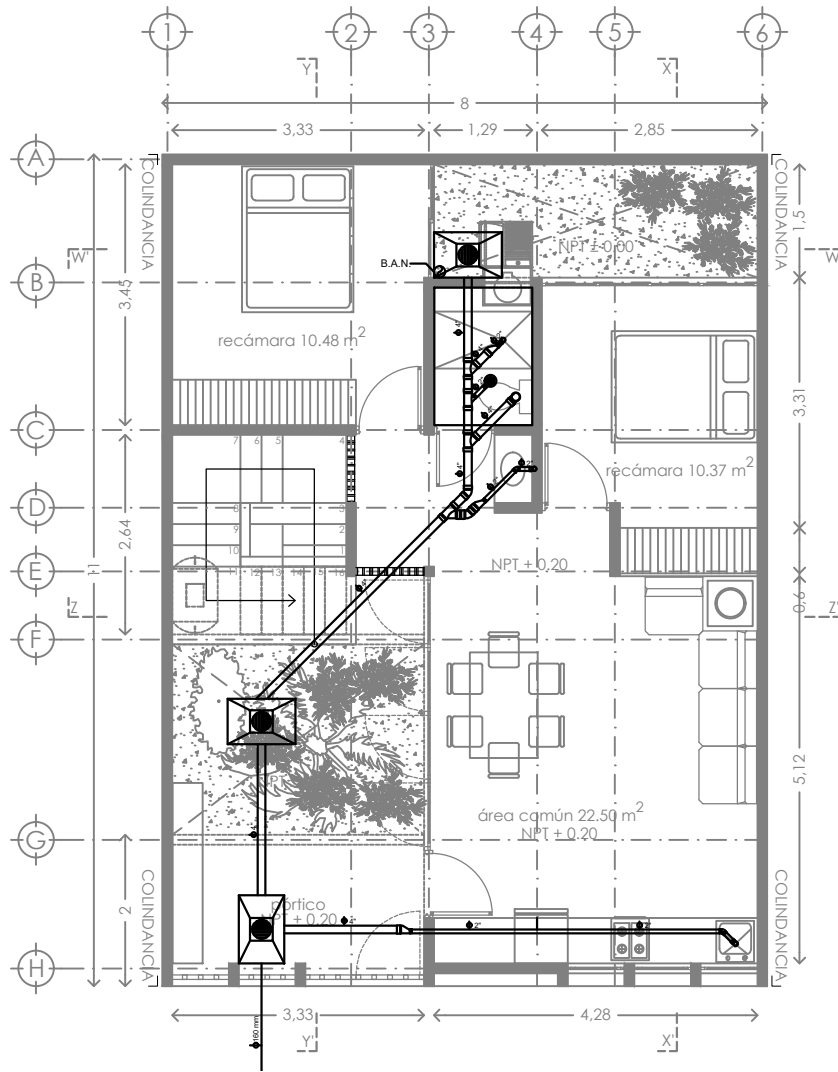
P6b2-IH04

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
INSTALACION  
SANITARIA

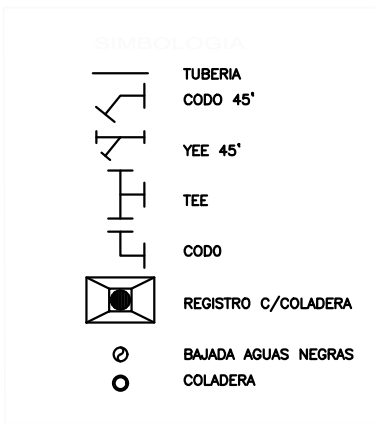
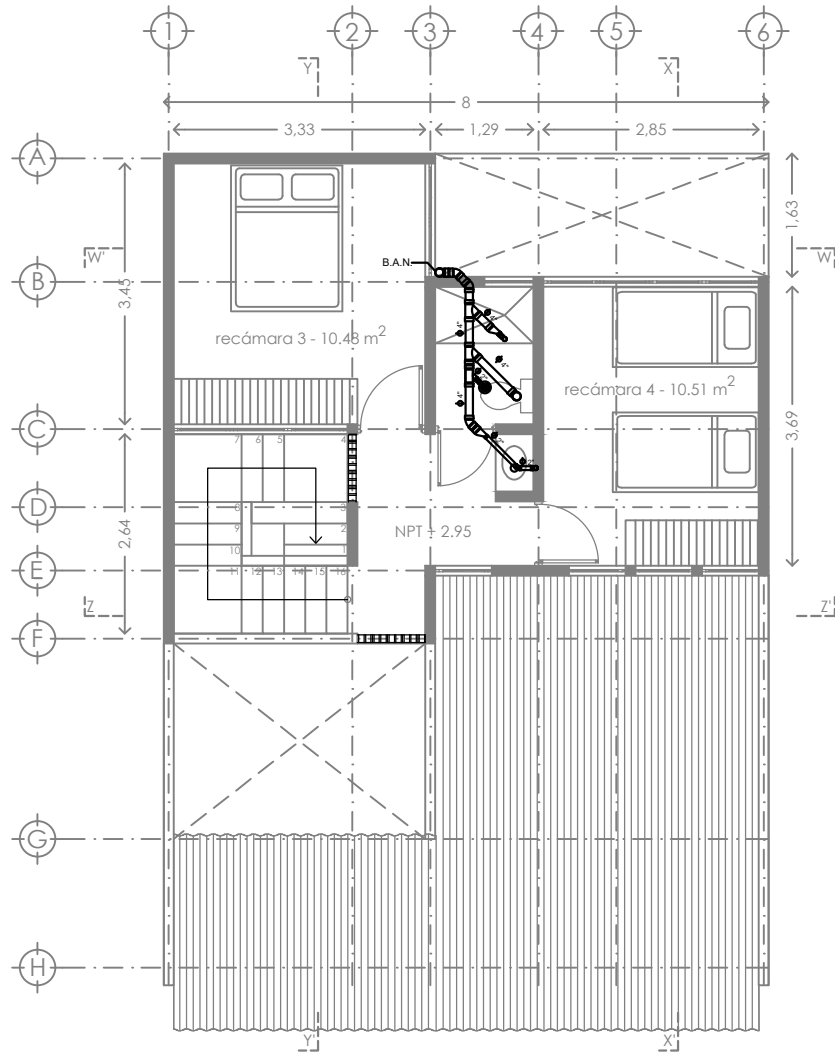
CLAVE:  
P6b2-IS01

FECHA: JUNIO 2020

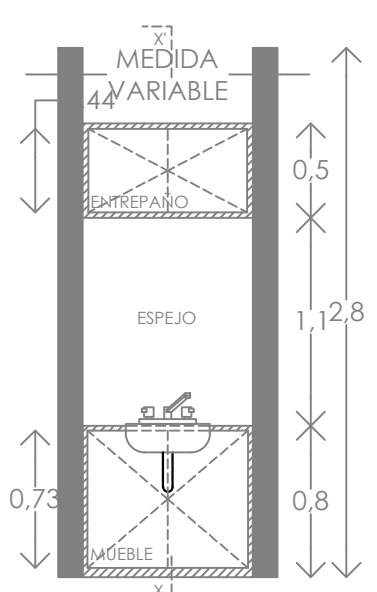
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



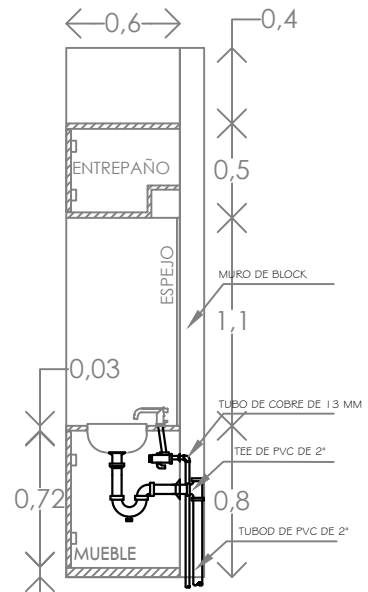
ESCALA GRÁFICA



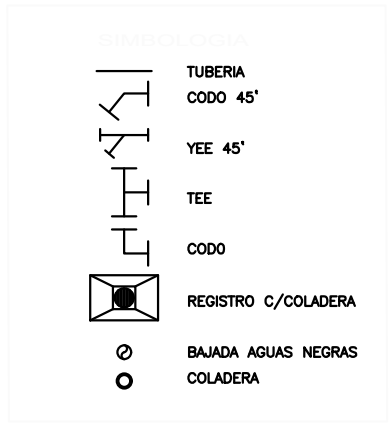
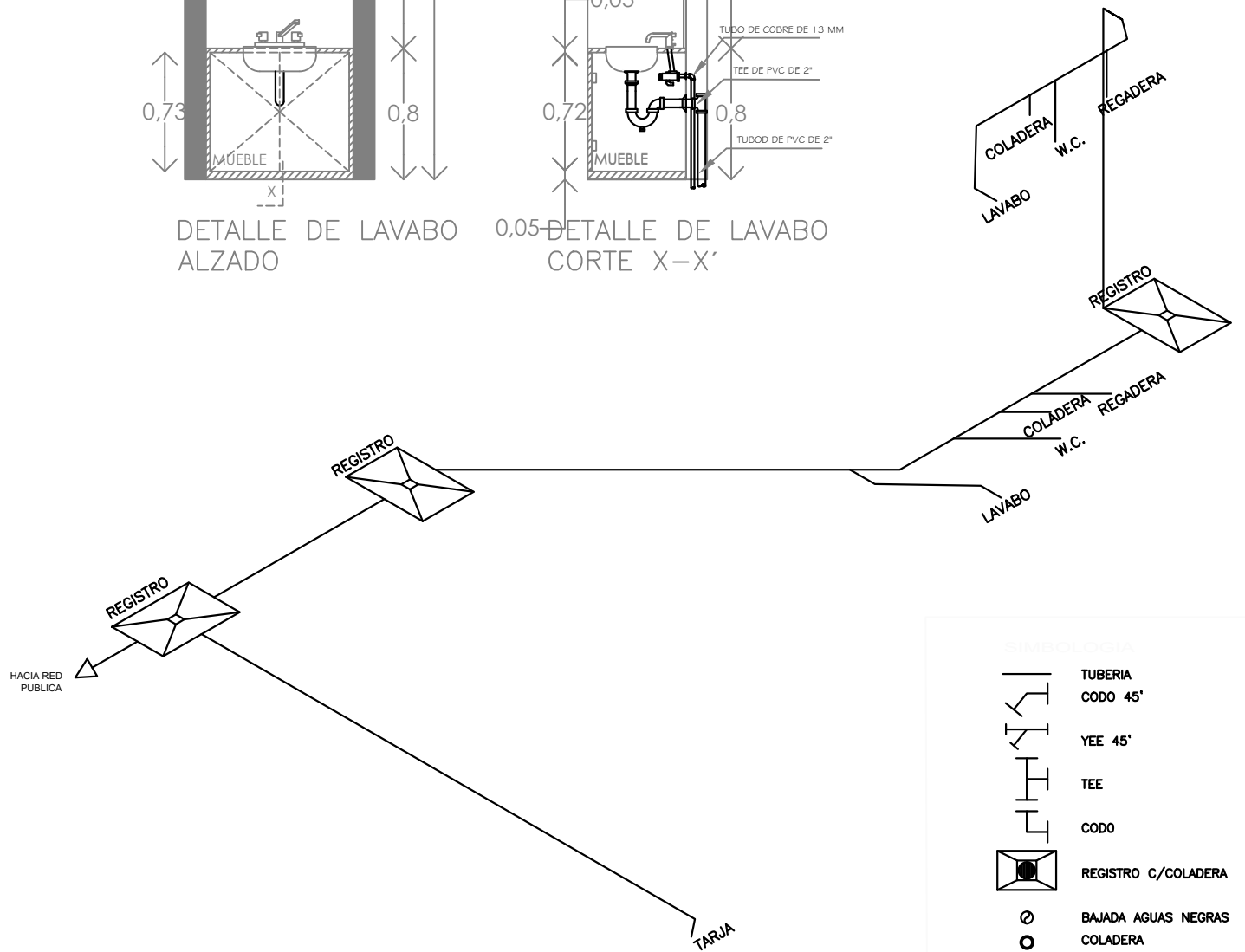
	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: <b>INSTALACION SANITARIA</b>
	BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO			CLAVE: <b>P6b2-IS02</b>
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 	FECHA: JUNIO 2020
	D.R.O.:			ESCALA: 1:100 COTAS: metros 



DETALLE DE LAVABO ALZADO

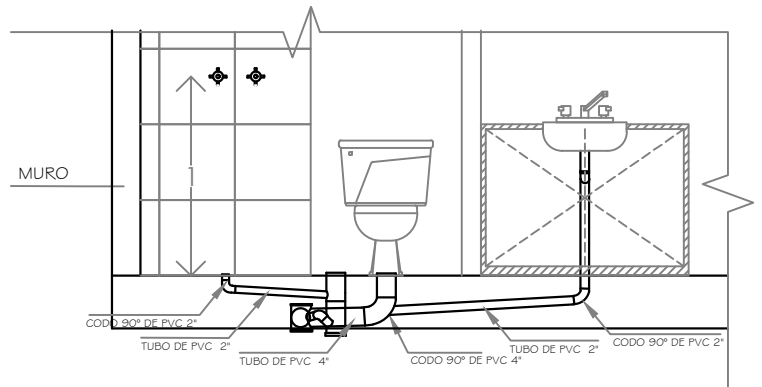


DETALLE DE LAVABO CORTE X-X'

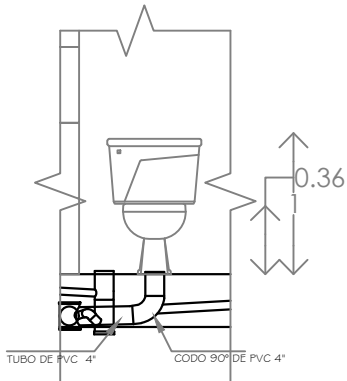


	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: ISOMETRICO Y DETALLE
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA
			ORIENTACIÓN: 	FECHA: JUNIO 2020 ESCALA: 1:100 COTAS: metros 

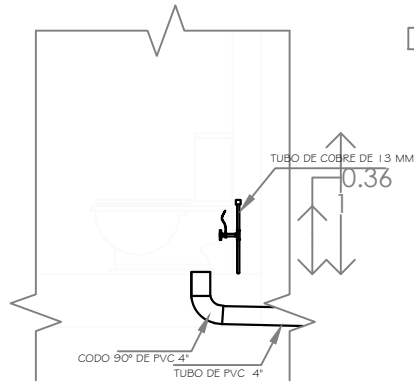




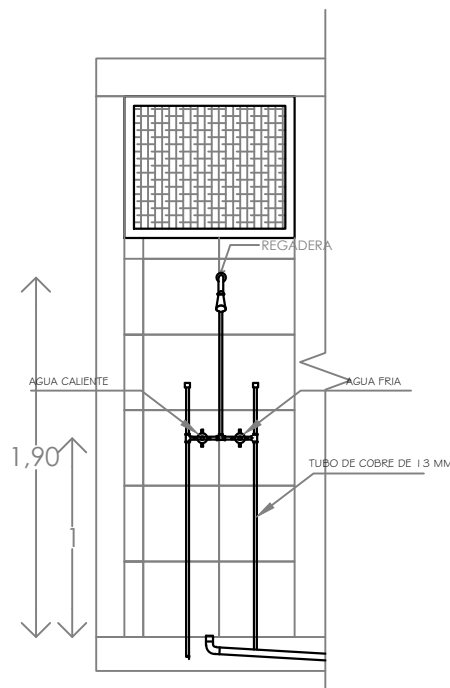
DETALLES DE MUEBLES DE BAÑO



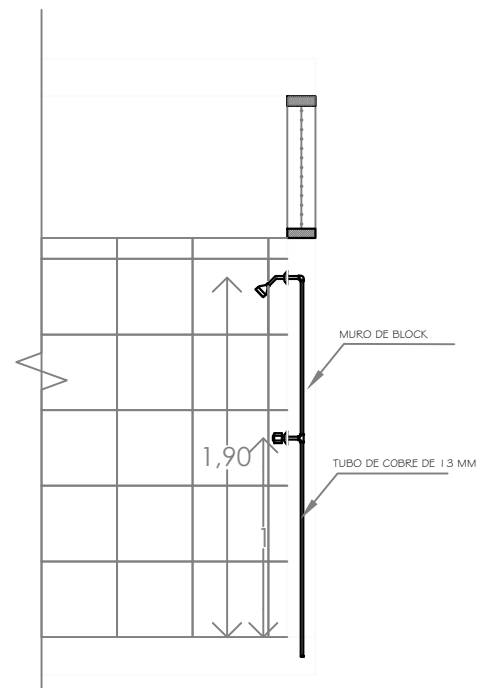
DETALLE DE W.C. ALZADO



DETALLE DE W.C. CORTE X-X'



DETALLE DE REGADERA ALZADO



DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:

DETALLES

NOTAS:

CLAVE:

P6b2-IS04



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISIÓN:  
2a REVISIÓN:  
3a REVISIÓN:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

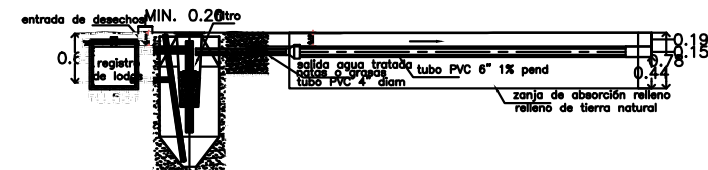
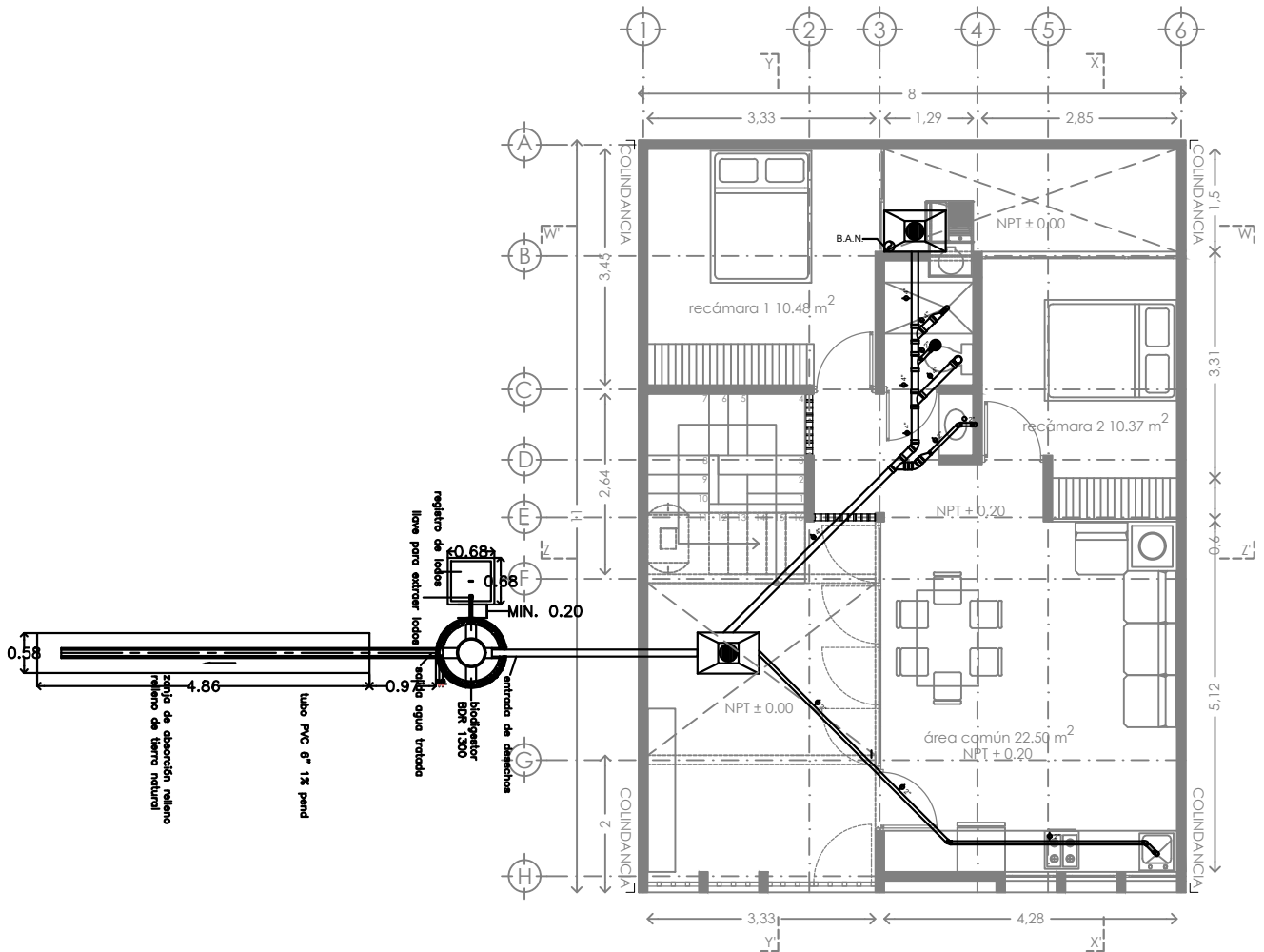


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



**NOTAS IMPORTANTES :**

- El uso de biodigestor sólo es adecuado cuando hay espacio para la zanja de infiltración
- Se debe mantener la mayor distancia posible con cuerpos de agua superficiales
- Consultar recomendaciones del fabricante para su correcta instalación y mantenimiento
- No tire basura en el inodoro del baño (papel, toallas sanitarias ni otros sólidos), ya que se pueden obstruir los conductos.
- No descargue al Biodigestor sustancias químicas como: cloro, amoníaco, sosa, ácido, pinturas, aceites y grasas de ciche, ya que pueden reducir la efectividad del Biodigestor.

CUADRO DE MEDIDAS PARA LA EXCAVACION			
EXPOSICION	ALTO-MEDIO	BANO	MUY BANO
TIPO DE BANO	1.50 x 1.50	1.50 x 1.50	1.50 x 1.50
ANILLO	Ø 150	Ø 150	Ø 150
VOLUMEN DEL PRODUCTO	0.34 m³	0.34 m³	0.34 m³
PROFUNDIDAD DE EXCAVACION	1.50 m	1.50 m	1.50 m
PROFUNDIDAD DE COCINA	1.50 m	1.50 m	1.50 m
CONCRETO	0.34 m³	0.34 m³	0.34 m³
CEMENTO	1.36 kg	1.36 kg	1.36 kg

solo aguas negras	600 litros	1300 litros	3000 litros
solo aguas negras	5 personas	10 personas	25 personas
aguas negras y jabonosas	2 personas	5 personas	12 personas
oficinas	20 personas	50 personas	100 personas
industrias	6 personas	3 personas	10 personas



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

BIODIGESTOR

CLAVE:

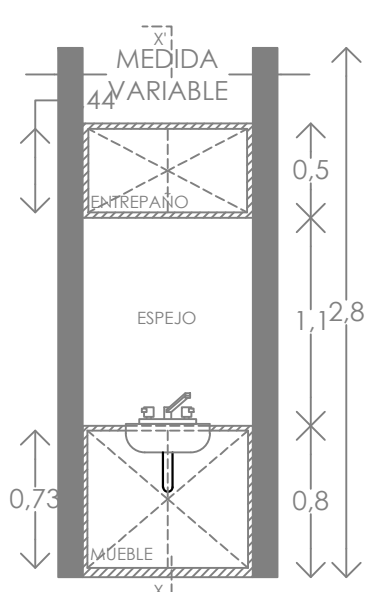
P6b2-IS05

FECHA: JUNIO 2020

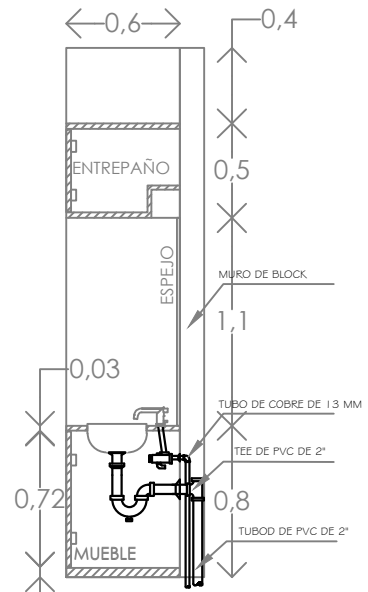
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



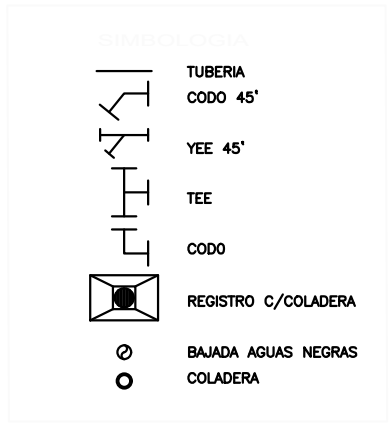
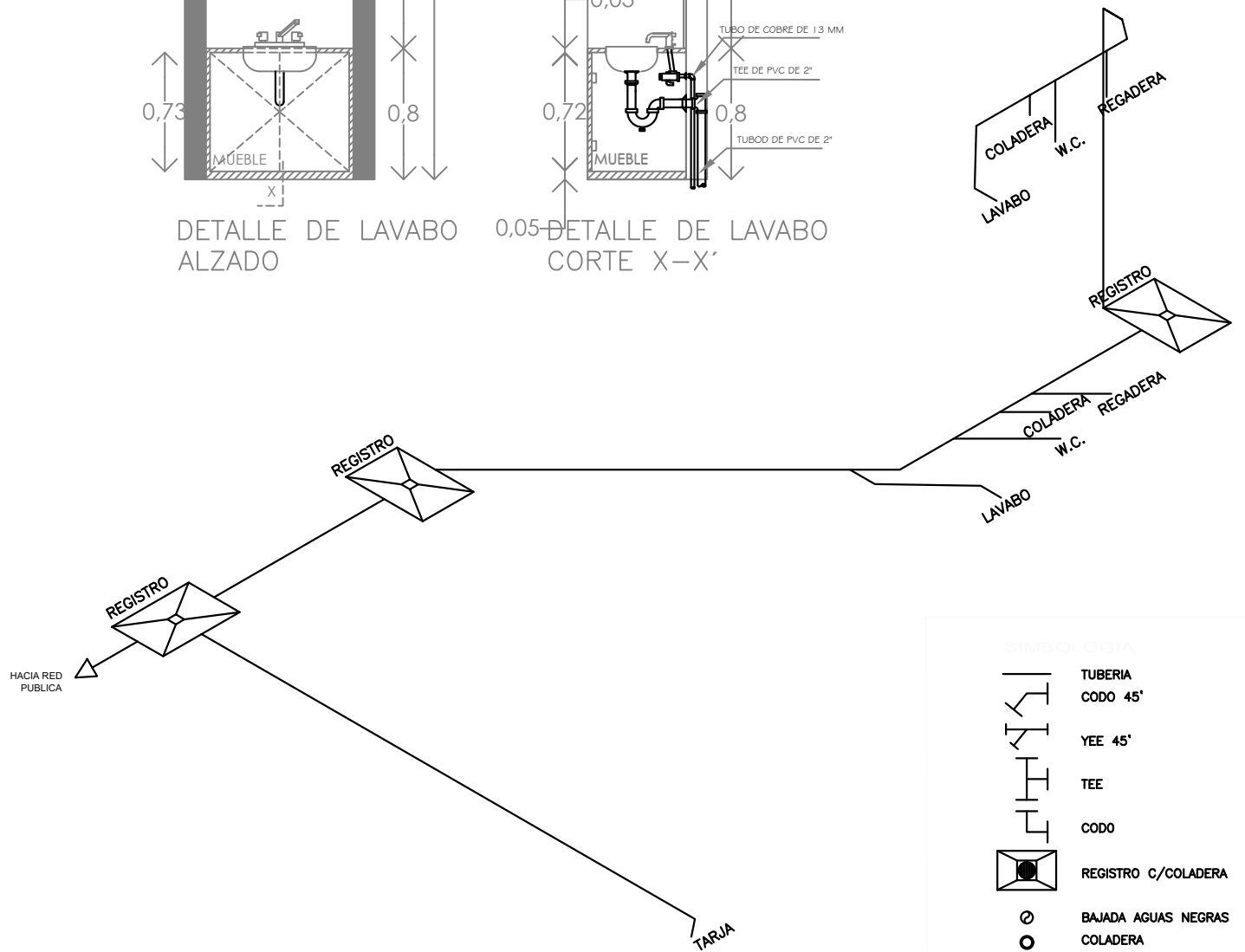
ESCALA GRÁFICA



DETALLE DE LAVABO ALZADO



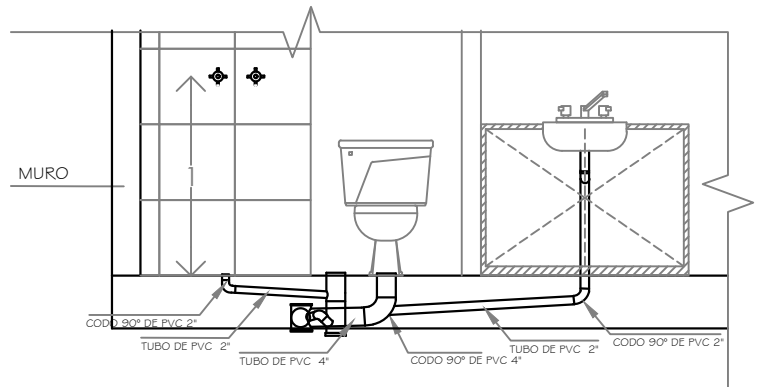
DETALLE DE LAVABO CORTE X-X'



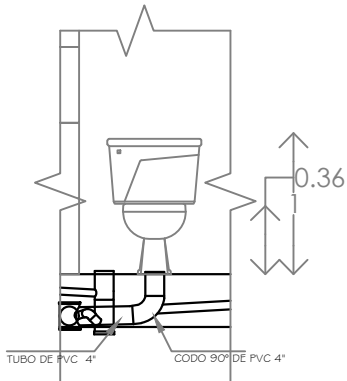
	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: ISOMETRICO Y DETALLE
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA



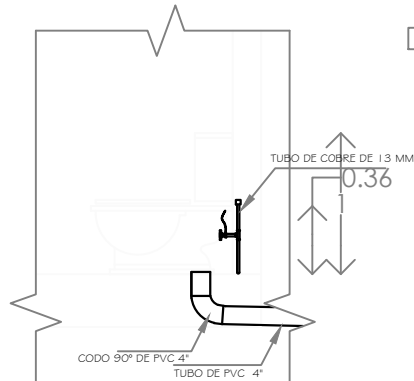
ESCALA GRÁFICA



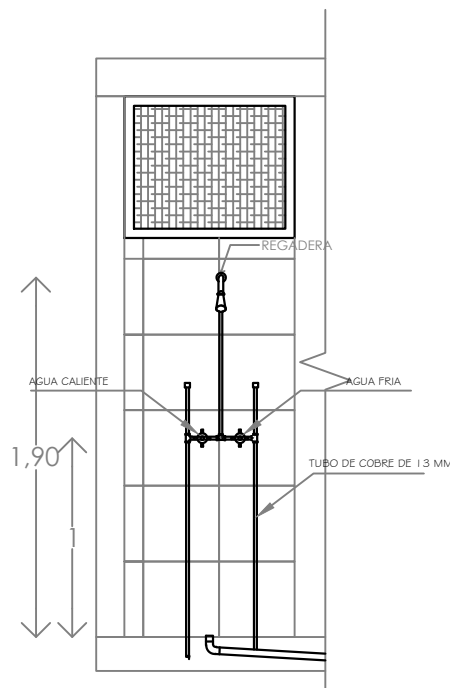
DETALLES DE MUEBLES DE BAÑO



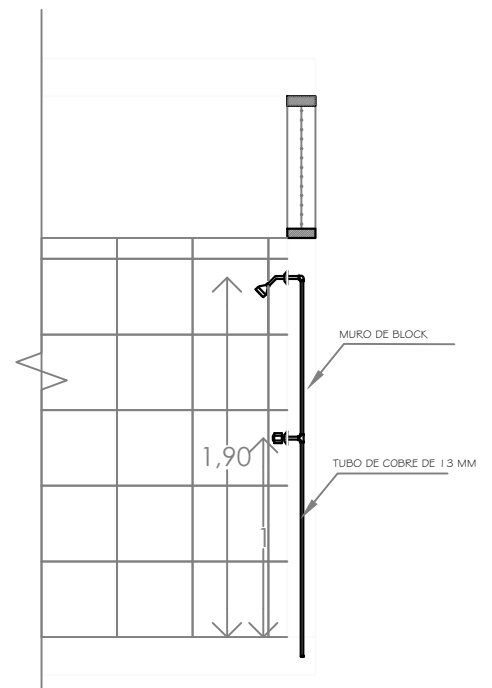
DETALLE DE W.C. ALZADO



DETALLE DE W.C. CORTE X-X'



DETALLE DE REGADERA ALZADO



DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:

DETALLES

NOTAS:

CLAVE:

P6b2-IS04



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

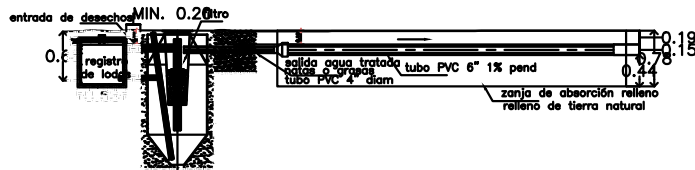
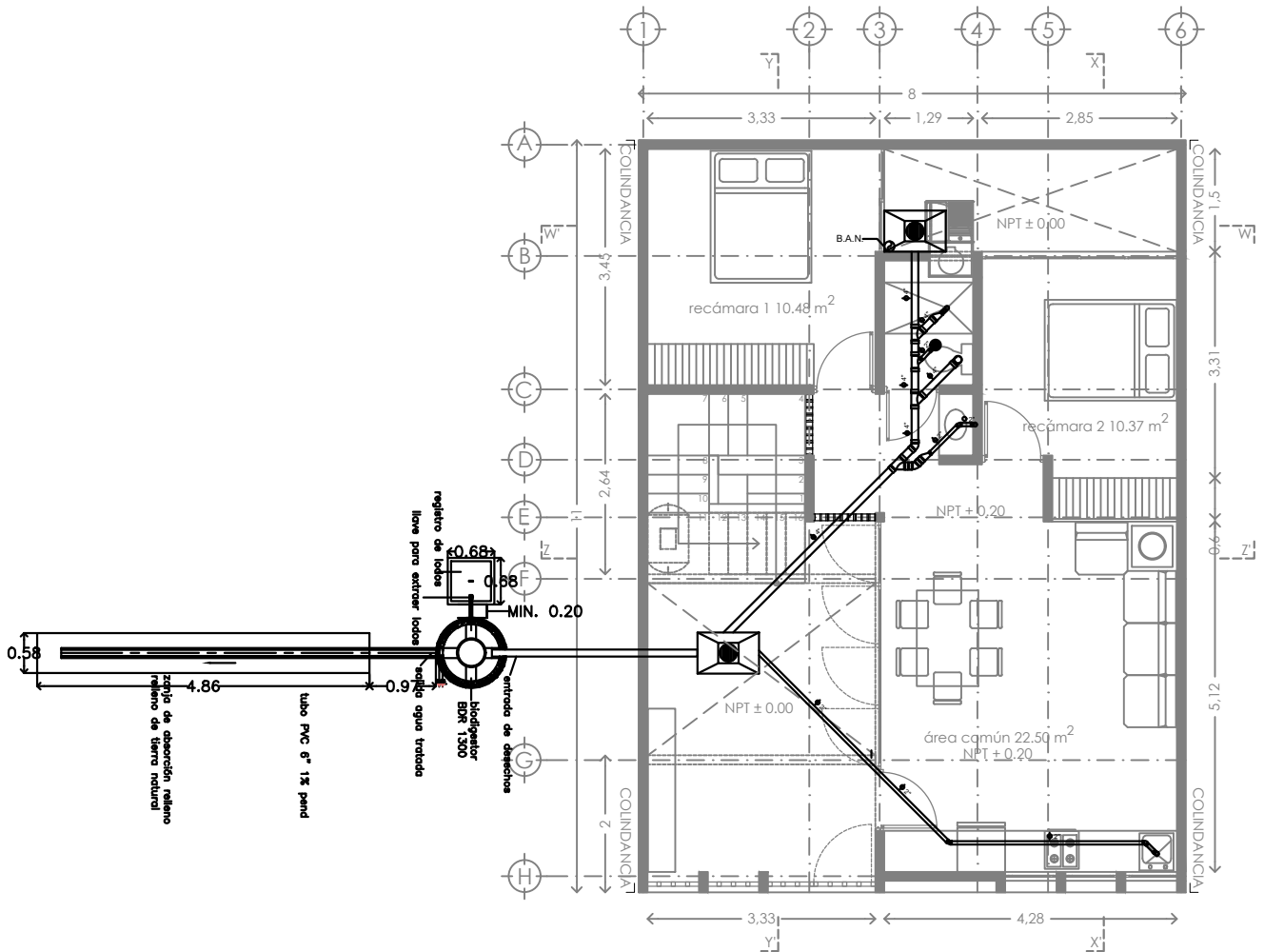


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



**NOTAS IMPORTANTES :**

- El uso de biodigestor sólo es adecuado cuando hay espacio para la zanja de infiltración
- Se debe mantener la mayor distancia posible con cuerpos de agua superficiales
- Consultar recomendaciones del fabricante para su correcta instalación y mantenimiento
- No tire basura en el inodoro del baño (papel, toallas sanitarias ni otros sólidos), ya que se pueden obstruir los conductos.
- No descargue al Biodigestor sustancias químicas como: cloro, amoníaco, sosa, ácido, pinturas, aceites y grasas de ciche, ya que pueden reducir la efectividad del Biodigestor.

CUADRO DE MEDIDAS PARA LA EXCAVACION			
EXPOSICION DEL SOL	ALTO-MEDIO	BANO	MUY BANO
ANCHO	1.50m	1.50m	1.50m
PROFUNDIDAD	1.50m	1.50m	1.50m
TIPO DE TIERRA	TIPO DE TIERRA	TIPO DE TIERRA	TIPO DE TIERRA
CONCRETO	CONCRETO	CONCRETO	CONCRETO
CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO	CEMENTO

solo aguas negras	600 litros	1300 litros	3000 litros
solo aguas negras	5 personas	10 personas	25 personas
aguas negras y jabonosas	2 personas	5 personas	12 personas
oficinas	20 personas	50 personas	100 personas
industrias	6 personas	3 personas	10 personas



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



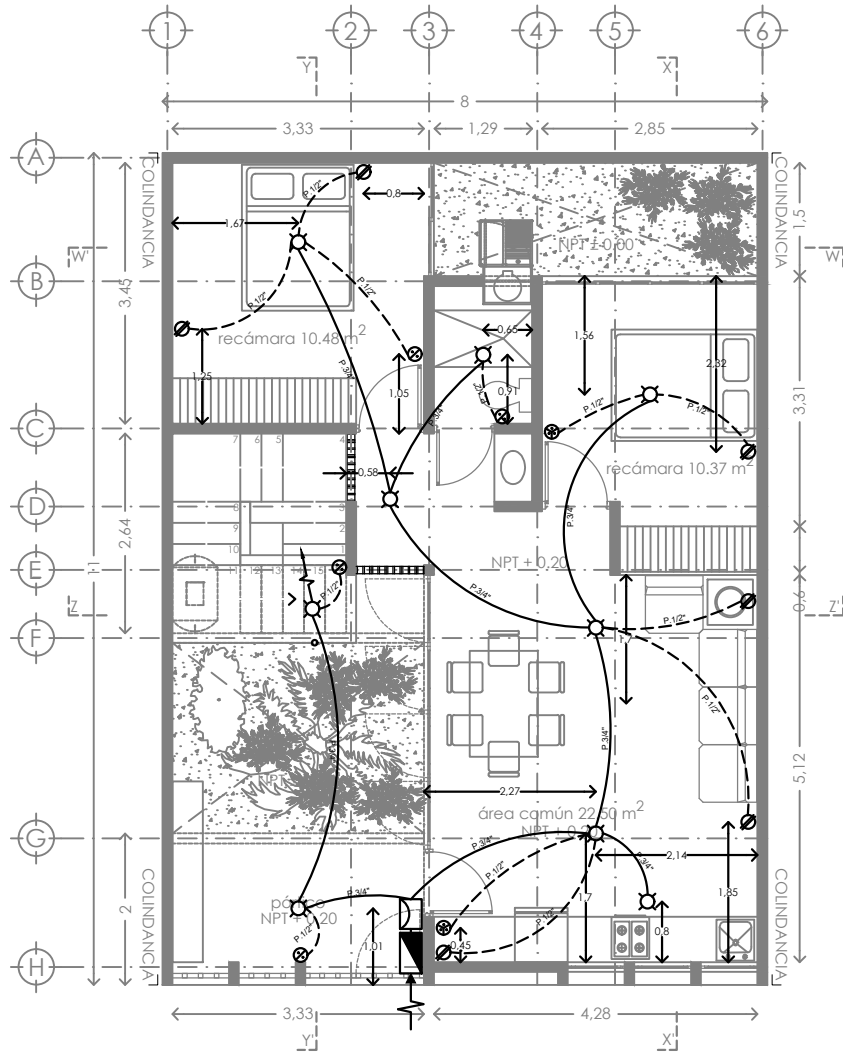
PLANO:  
BIODIGESTOR

CLAVE:  
P6b2-IS05

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros





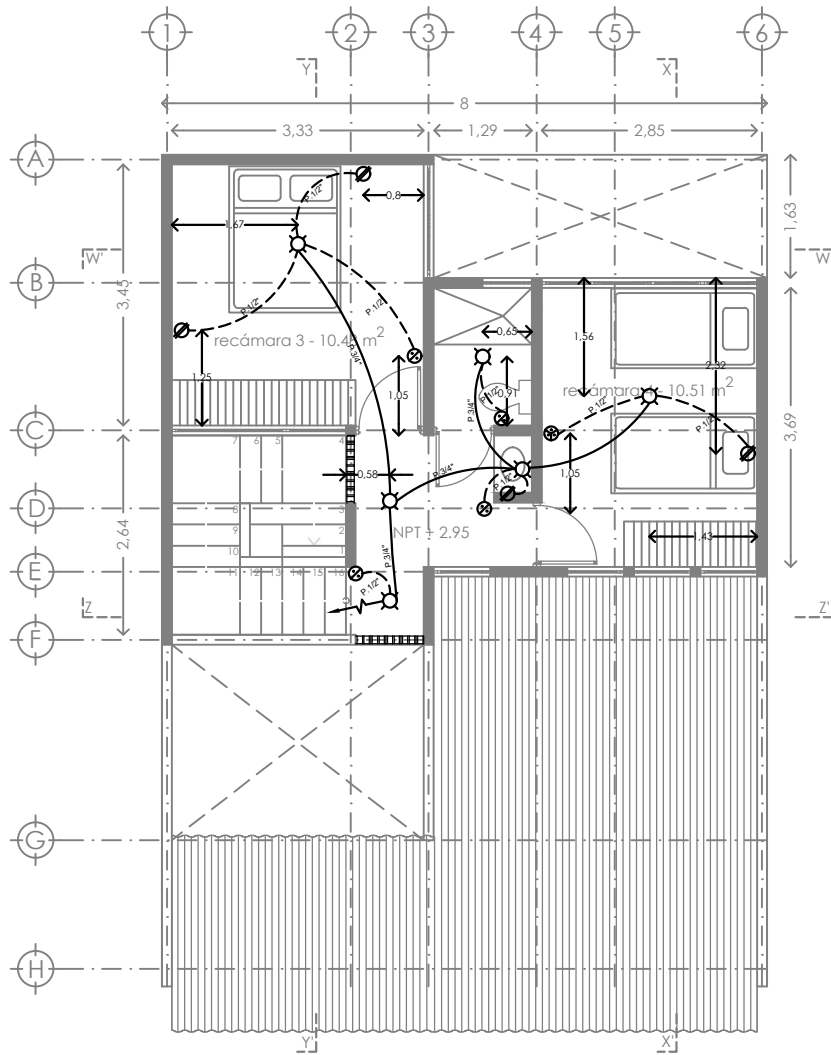
SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	FOCO
	SALIDA ARBOTANTE
	SALIDA SERVICIO
	SALIDA PISO
	CONTACTO DÚPLEX DE CONTACTO NORMAL
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE TRES VIAS
	TUBERIA QUE BAJA.
	TUBERIA QUE SUBE.
	ACOMETIDA CIA DE LUZ O CFE
	TUBERIA EN LOSA (POLIDUCTO DE 1/2")
	TUBERIA EN MURO O PISO (POLIDUCTO DE 3/4")
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	INTERRUPTOR GENERAL

-Las líneas alimentadoras se harán con cable THW calibre 12.  
 -Secundarias alimentadoras: apagadores y contactos se harán con cable THW calibre 12.  
 -Todas deberán hacer tierra física con cable calibre 14.

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:   NOTAS:   UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	LOCALIZACIÓN:   ORIENTACIÓN: 	PLANO: INSTALACION ELECTRICA  CLAVE: P6b2-IE01
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 	



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	TUBERIA QUE BAJA.
	TUBERIA QUE SUBE.
	ACOMETIDA CIA DE LUZ O CFE
	TUBERIA EN LOSA (POLIDUCTO DE 1/2")
	TUBERIA EN MURO O PISO (POLIDUCTO DE 3/4")
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	INTERRUPTOR GENERAL

- Las líneas alimentadoras se harán con cable THW calibre 12.
- Secundarias alimentadoras: apagadores y contactos se harán con cable THW calibre 12.
- Todas deberán hacer tierra física con cable calibre 14.



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:  
  
NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
INSTALACION  
ELECTRICA

CLAVE:  
P6b2-IE02



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

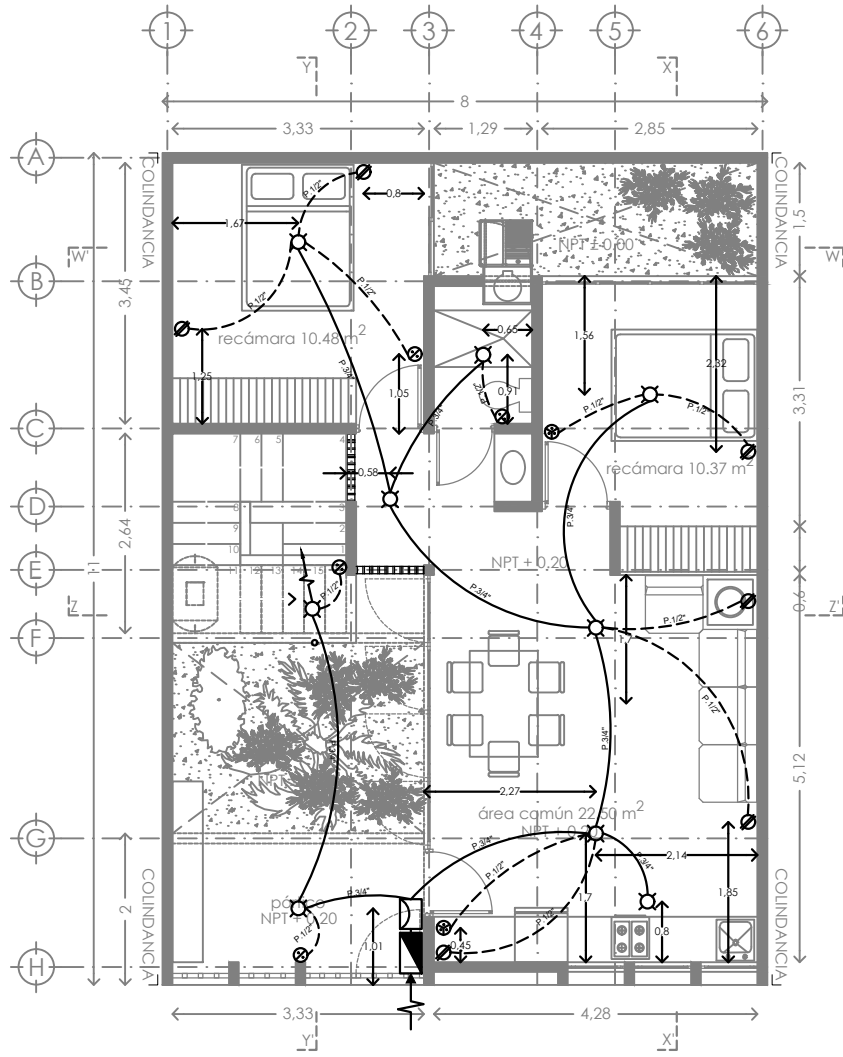


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	FOCO
	SALIDA ARBOTANTE
	SALIDA SERVICIO
	SALIDA PISO
	CONTACTO DÚPLEX DE CONTACTO NORMAL
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE TRES VIAS
	TUBERIA QUE BAJA.
	TUBERIA QUE SUBE.
	ACOMETIDA CIA DE LUZ O CFE
	TUBERIA EN LOSA (POLIDUCTO DE 1/2")
	TUBERIA EN MURO O PISO (POLIDUCTO DE 3/4")
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	INTERRUPTOR GENERAL

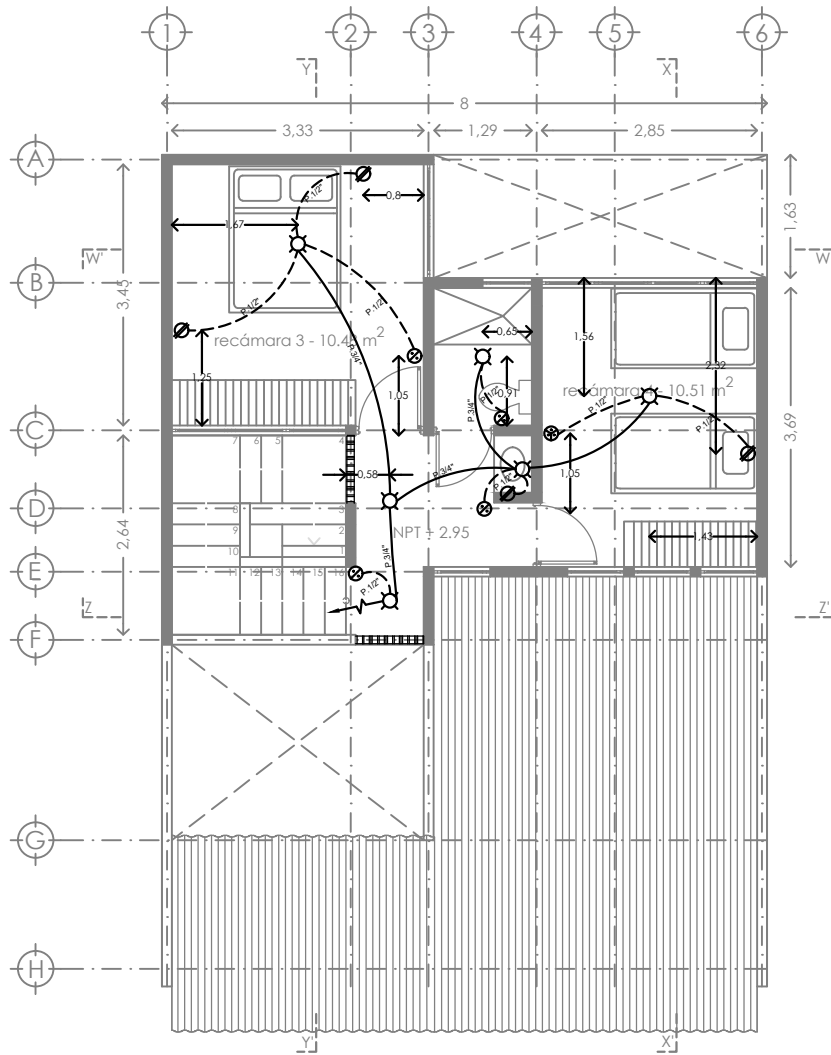
-Las líneas alimentadoras se harán con cable THW calibre 12.  
 -Secundarias alimentadoras: apagadores y contactos se harán con cable THW calibre 12.  
 -Todas deberán hacer tierra física con cable calibre 14.

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:   NOTAS:   UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	LOCALIZACIÓN:   ORIENTACIÓN: 	PLANO: INSTALACION ELECTRICA  CLAVE: P6b2-IE01
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 	



ESCALA GRÁFICA





SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	FOCO
	SALIDA ARBOTANTE
	SALIDA SERVICIO
	SALIDA PISO
	CONTACTO DÚPLEX DE CONTACTO NORMAL
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE TRES VIAS
	TUBERIA QUE BAJA.
	TUBERIA QUE SUBE.
	ACOMETIDA CIA DE LUZ O CFE
	TUBERIA EN LOSA (POLIDUCTO DE 1/2")
	TUBERIA EN MURO O PISO (POLIDUCTO DE 3/4")
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	INTERRUPTOR GENERAL

- Las líneas alimentadoras se harán con cable THW calibre 12.
- Secundarias alimentadoras: apagadores y contactos se harán con cable THW calibre 12.
- Todas deberán hacer tierra física con cable calibre 14.



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:  
  
NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
INSTALACION  
ELECTRICA

CLAVE:  
P6b2-IE02



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA



ORIENTACIÓN:  
FECHA: JUNIO 2020  
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

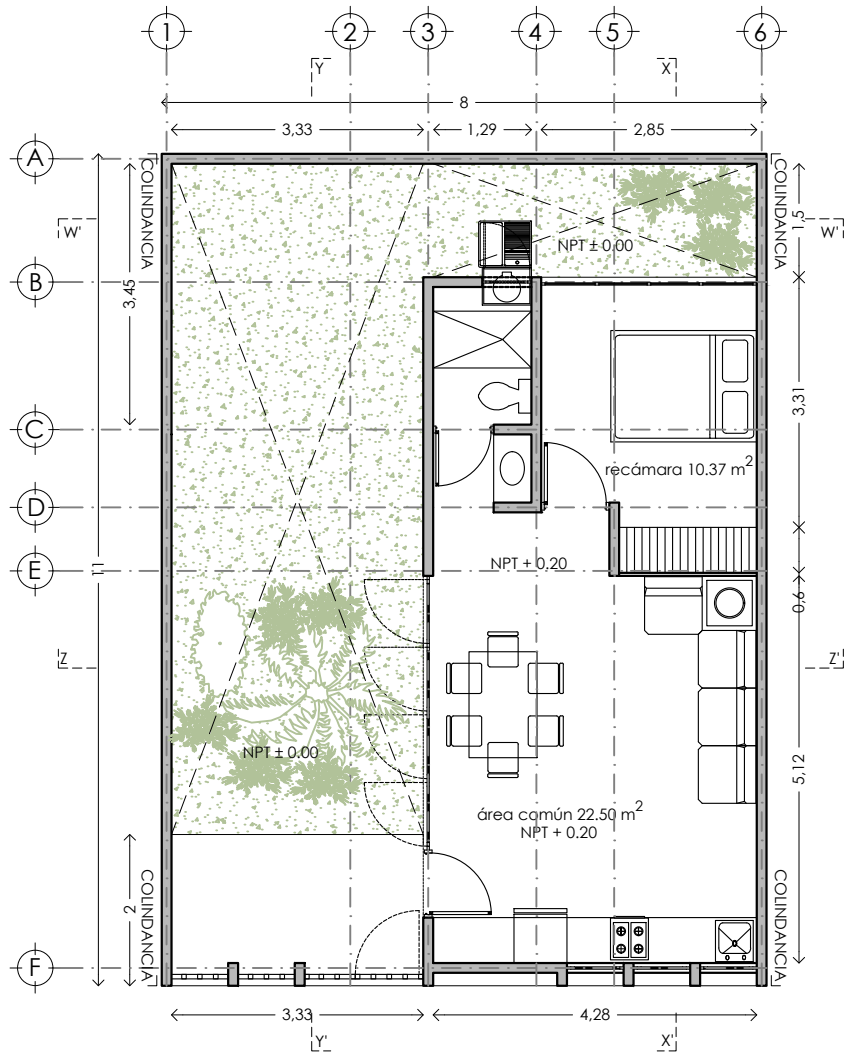


ESCALA GRÁFICA

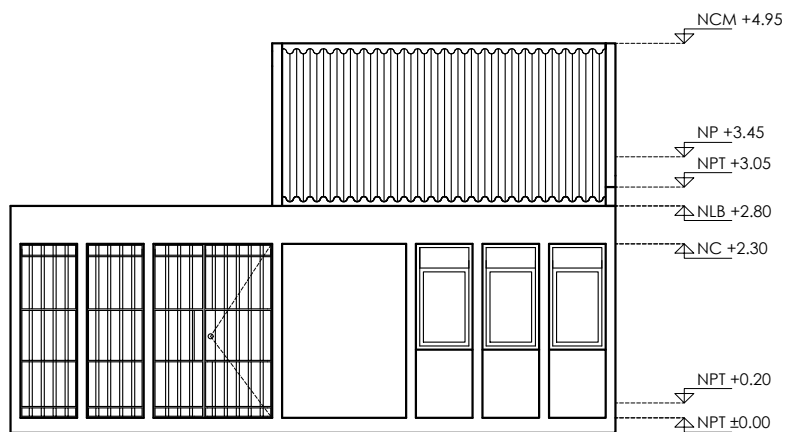
P6 B3

LISTADO DE PLANOS

Nombre del Archivo	Nombre del plano	Clave 90X60	Nombre del Archivo	Nombre del plano	Clave Carta
P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ01	ARQUITECTONICO, CORTES Y FACHADA	P6b3-B2-Conjunto	P6B3-CON01	PLANTA CONJUNTO BASE B3
P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ02	ARQUITECTONICO PLANTA BAJA	P6b3-B3-Trazo	P6B3-TRA01	TRAZO B3
P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ03	ARQUITETONICO Y CORTE B3-ETAPA	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ01	PLANTA BAJA Y FACHADA B3
P6b3-B2-Conjunto	P6B3-ARQ04	CONJUNTO, FACHADA Y CORTES B3 -	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ03	CORTES BASE B3
P6b3-B5-Albañileria	P6B3-ALB01	ALBAÑILERIA Y TRAZO	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ04	CORTES BASE B3
P6b3-B6-Acabados	P6B3-ACA02	ACABADOS	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ05	PLANTA BAJA Y FACHADA VIVIENDA PB
P6b3-B7-CXF	P6B3-CXF01	CORTE POR FACHADA	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ06	PLANTA DE CONJUNTO / TECHOS B3
P6b3-B8-Detalles gen	P6B3-DET01	DETALLES GENERALES	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ07	CORTES VIVIENDA
P6b3-B10-Canceleria	P6B3-CAN01	CANCELERIA	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ08	CORTES VIVIENDA
P6b3-B10-Canceleria	P6B3-CAN02	CANCELERIA	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ09	PLANTA BAJA + ESCALERA
P6b3-B11-Carpinteria	P6B3-CAR01	CARPINTERIA	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ10	PRIMER NIVEL B3 2 RECAMARAS
P6b3-B12-Puertas	P6B3-PUE01	PUERTAS	P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ11	PLANTA TECHOS B3
			P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ12	FACHADA 1.5 NIVELES
			P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ13	CORTES 1.5 NIVELES
			P6b3-B4-Arquitectonico	P6B3-ARQ14	CORTES 1.5 NIVELES
			P6b3-B5-Albañileria	P6B3-ALB01	ALBAÑILERIA PB
			P6b3-B5-Albañileria	P6B3-ALB02	ALBAÑILERIA N1
			P6b3-B6-Acabados	P6B3-ACA01	ACABADOS PB
			P6b3-B6-Acabados	P6B3-ACA02	ACABADOS N1
			P6b3-B6-Acabados	P6B3-ACA03	ACABADOS PB
			P6b3-B6-Acabados	P6B3-ACA04	ACABADOS N1
			P6b3-B7-CXF	P6B3-CXF01	CORTES POR FACHADA
			P6b3-B9-Detalles con	P6B3-DET01	DETALLE DE ESCALERA
			P6b3-B8-Detalles gen	P6B3-DET02	DETALLE DE BAÑO
			P6b3-B8-Detalles gen	P6B3-DET03	DETALLE DE BOILER
			P6b3-B10-Canceleria	P6B3-CAN01	CANCELERIA
			P6b3-B10-Canceleria	P6B3-CAN02	CANCELERIA
			P6b3-B10-Canceleria	P6B3-CAN03	CANCELERIA
			P6b3-B10-Canceleria	P6B3-CAN04	CANCELERIA
			P6b3-B12-Puertas	P6B3-PUE01	PUERTAS
			P6b3-B11-Carpinteria	P6B3-CAR01	CARPINTERIA
			P6b3-B11-Carpinteria	P6B3-CAR02	CARPINTERIA

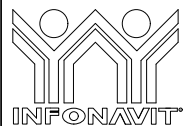


PLANTA BAJA BASE



FACHADA PRINCIPAL

PLANTA BAJA Y FACHADA  
BASE etapa 1



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

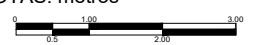


PLANO:  
P6b3-ARQ01

CLAVE:

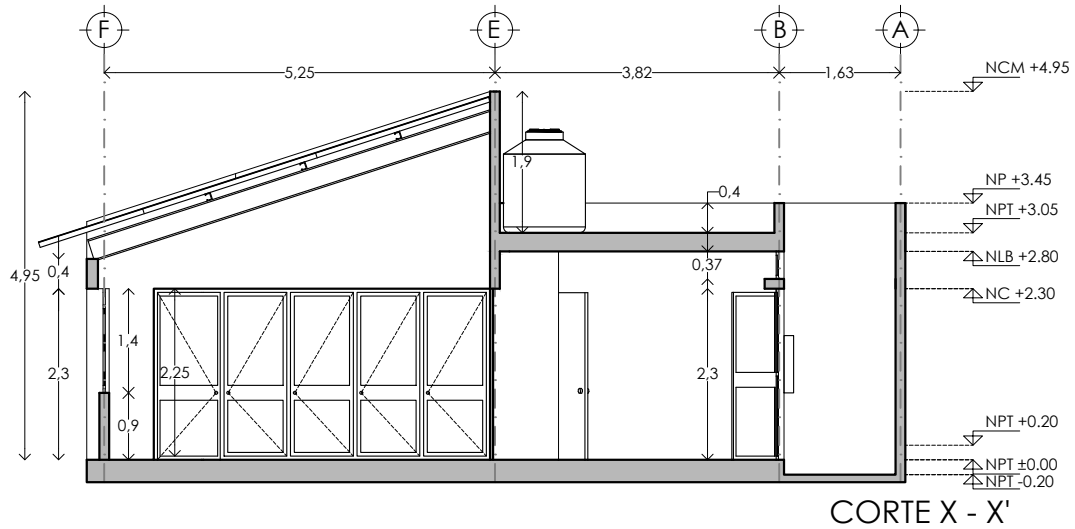
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

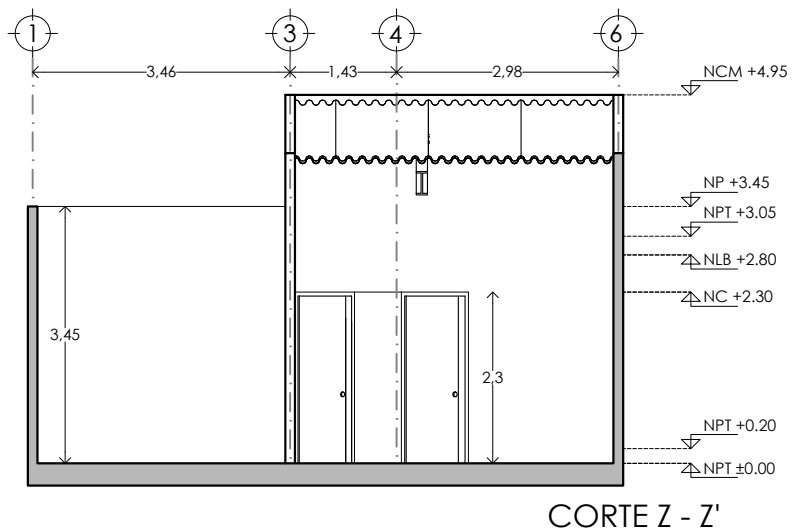


ESCALA GRÁFICA

**bt**  
ballina-tamés



CORTE X - X'



CORTE Z - Z'

CORTES BASE B3



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ03

CLAVE:



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

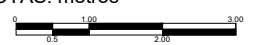
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

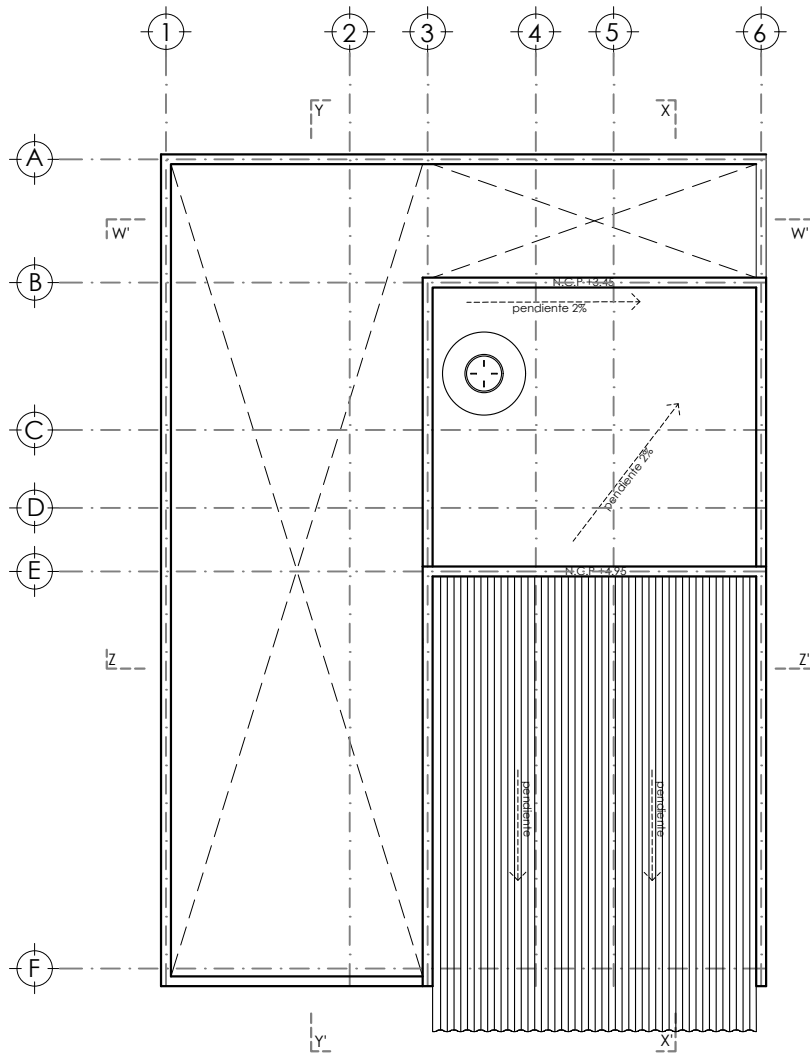


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros







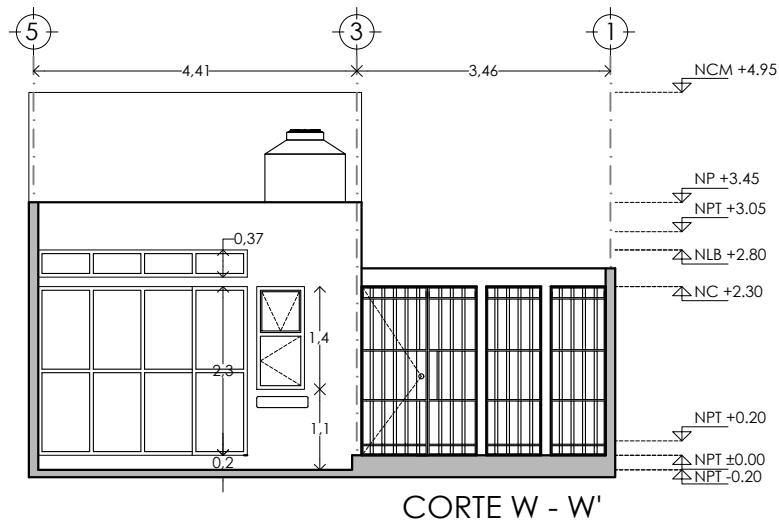
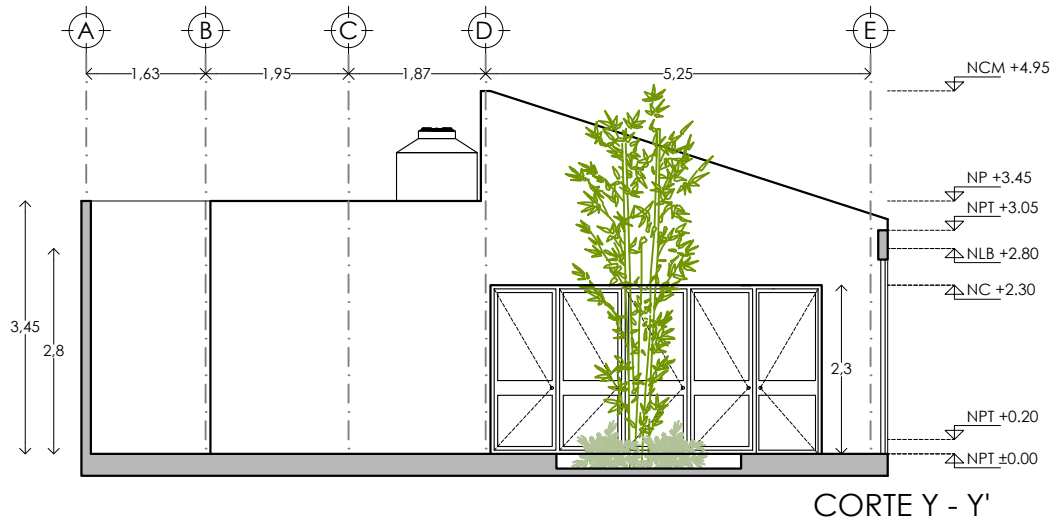
ESCALA GRÁFICA



PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO BASE

PLANTA CONJUNTO  
BASE etapa 1

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b3-ARQ02
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b>
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	



CORTES BASE etapa 1



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ04

CLAVE:



REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

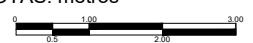
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



FECHA: JUNIO 2020

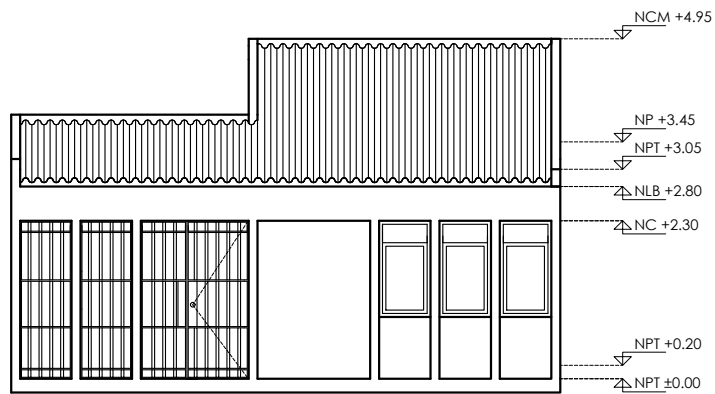
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA







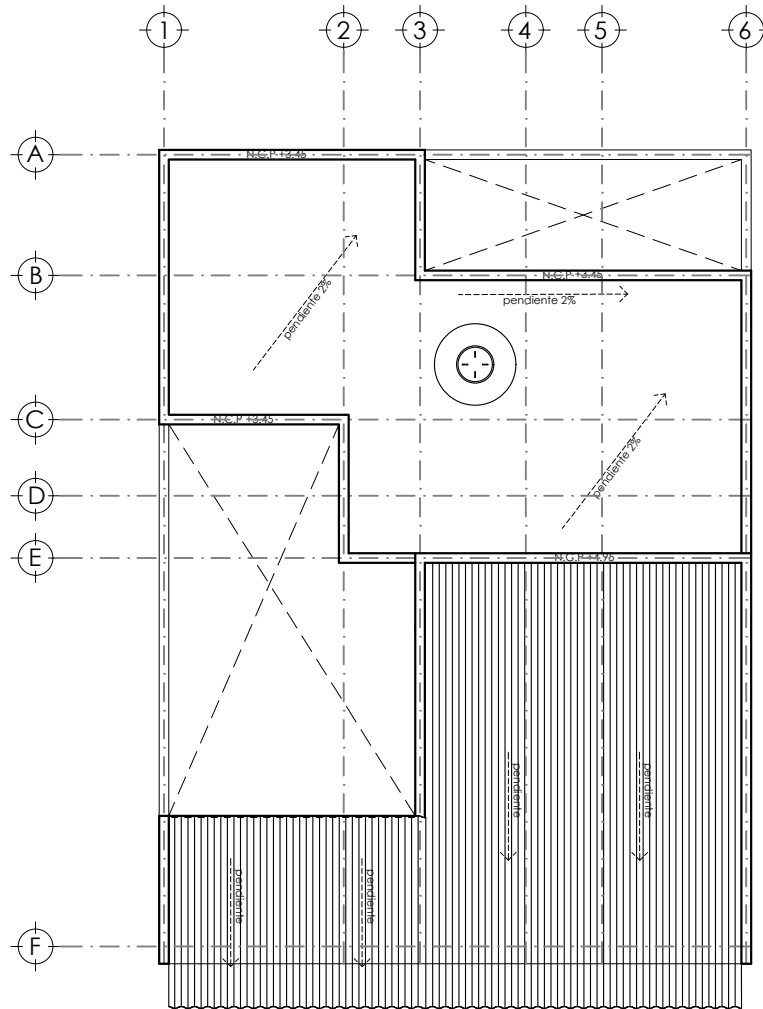
PLANTA BAJA



FACHADA PRINCIPAL

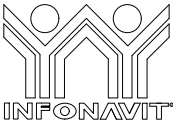



PLANTA BAJA Y FACHADA  
ETAPA 2

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b3-ARQ05
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b>
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	

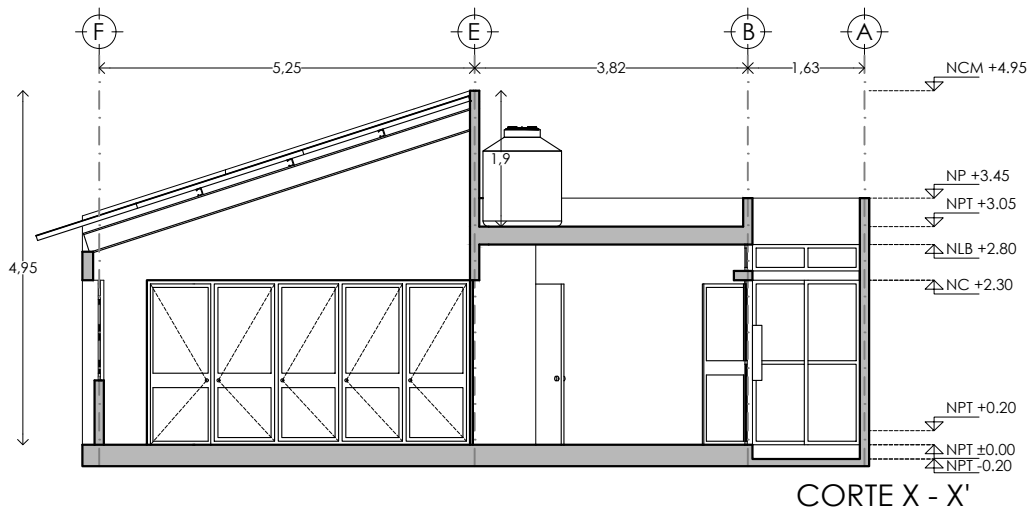


PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO

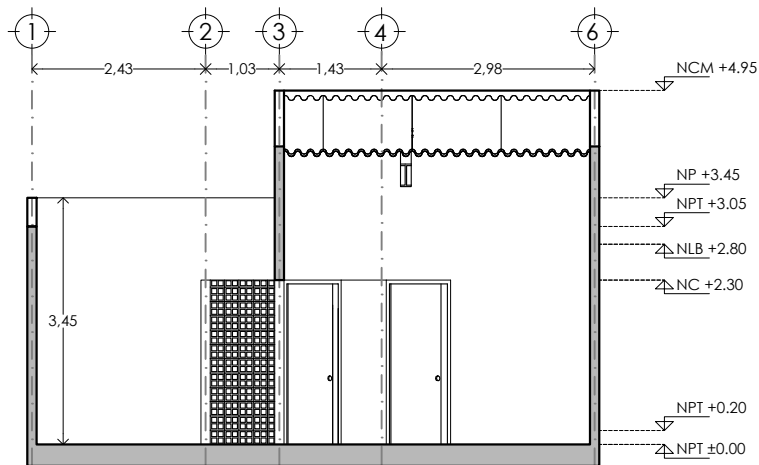
PLANTA DE CONJUNTO /  
TECHOS ETAPA 2

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b3-ARQ06
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b>
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	



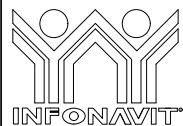


CORTE X - X'



CORTE Z - Z'

CORTES VIVIENDA  
ETAPA 2



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ07

CLAVE:



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

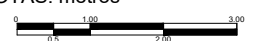
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

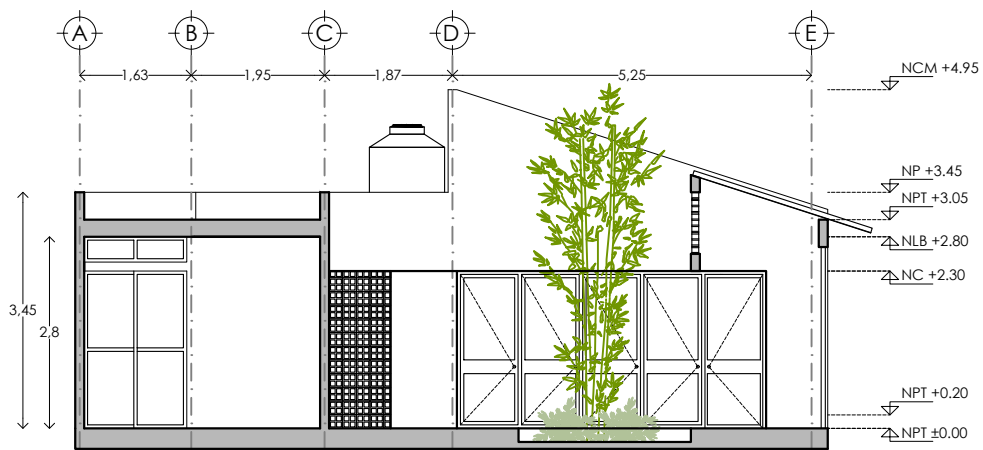


FECHA: JUNIO 2020

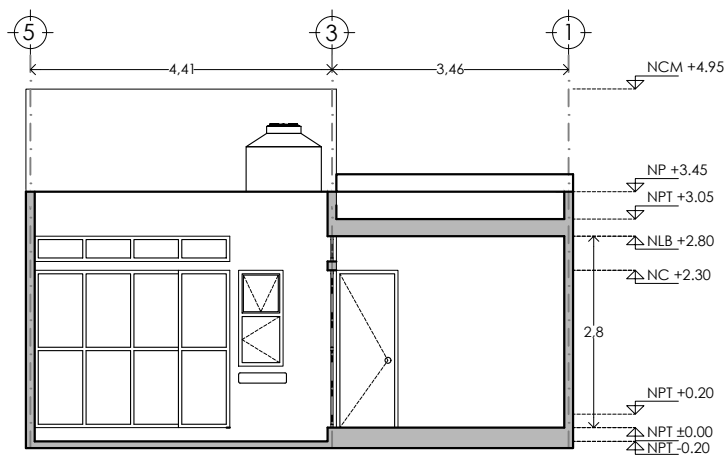
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

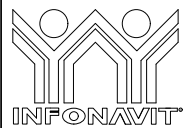


CORTE Y - Y'



CORTE W - W'

CORTES VIVIENDA  
ETAPA 2



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ08

CLAVE:



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

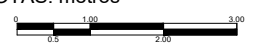
D.R.O.:

ORIENTACIÓN:



FECHA: JUNIO 2020

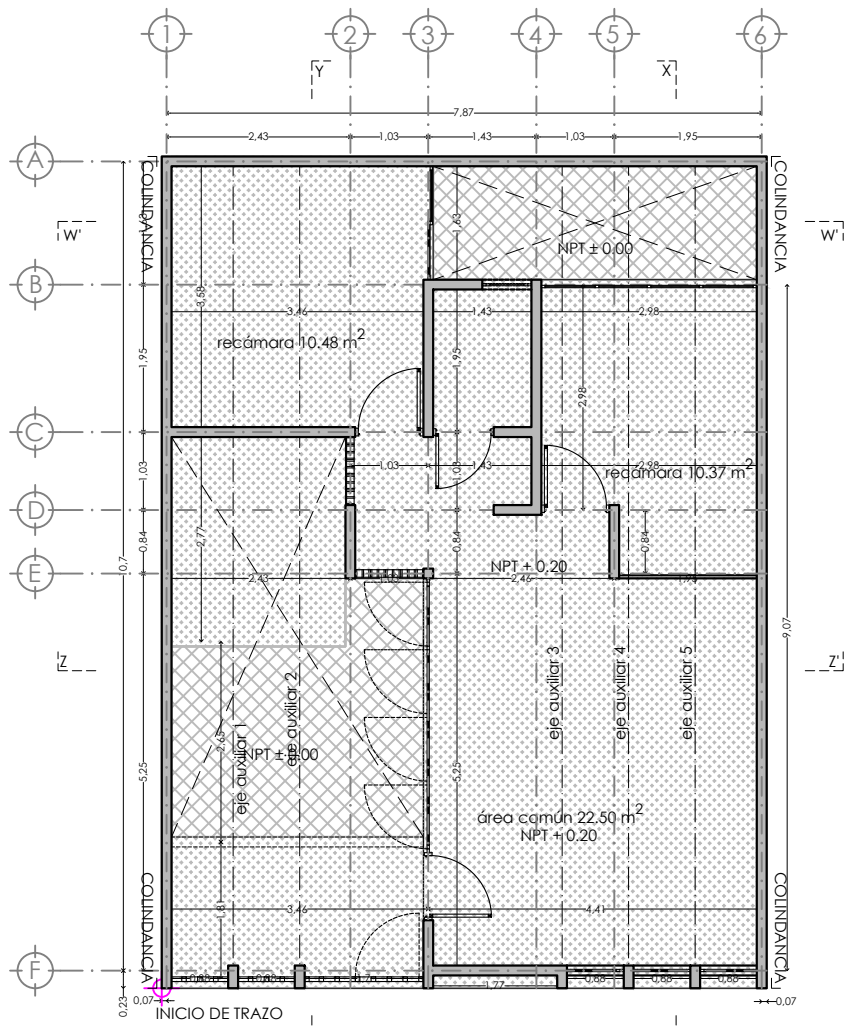
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros






ESCALA GRÁFICA

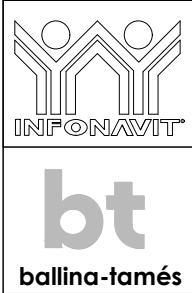
UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA



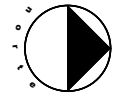
PLANO DE TRAZO


-  INICIO DE TRAZO
-  NPT 0.20  
NIVEL DE PISO TERMINADO
-  NPT 0.00  
NIVEL DE PISO EXTERIOR (PATIOS)

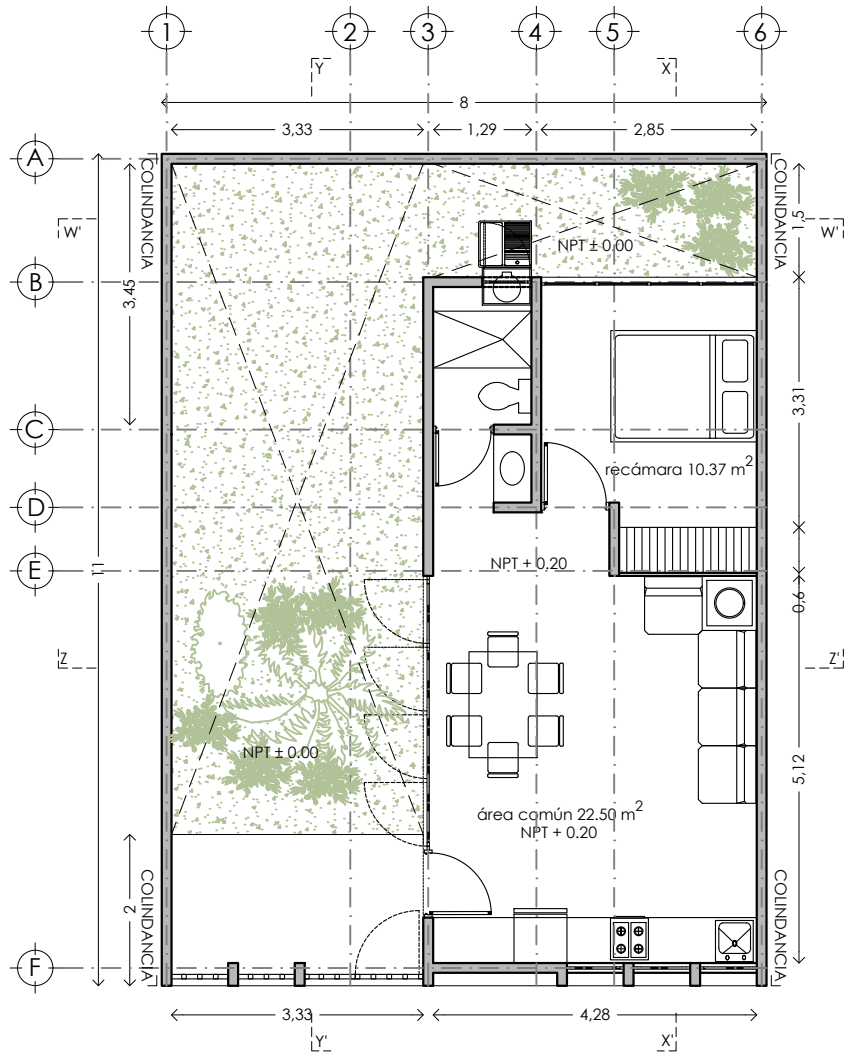


**PROYECTO:**  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
**BIOCLIMA:**  
 CÁLIDO HÚMEDO  
**REVISIONES AL PROYECTO:**  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

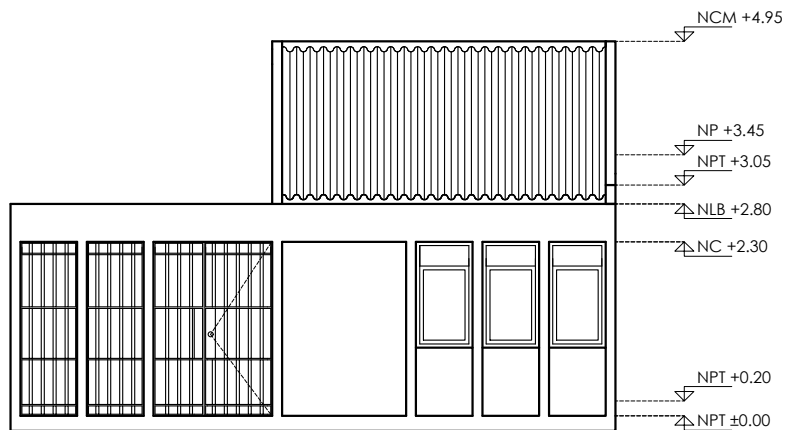
**SIMBOLOGÍA:**  
  
**NOTAS:**  
  
**UBICACIÓN:**  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

**LOCALIZACIÓN:**  
  
**ORIENTACIÓN:**  


**PLANO:**  
 ALBAÑILERIA  
**CLAVE:**  
 P6b3-ALB03  
**FECHA:** JUNIO 2020  
**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros  
  
 ESCALA GRÁFICA



PLANTA BAJA BASE



FACHADA PRINCIPAL

PLANTA BAJA Y FACHADA  
BASE etapa 1



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

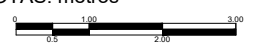


PLANO:  
P6b3-ARQ01

CLAVE:

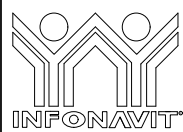
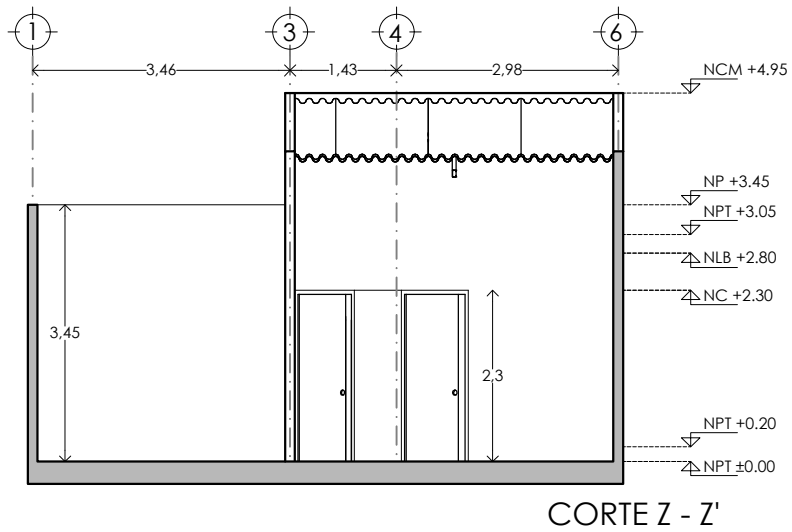
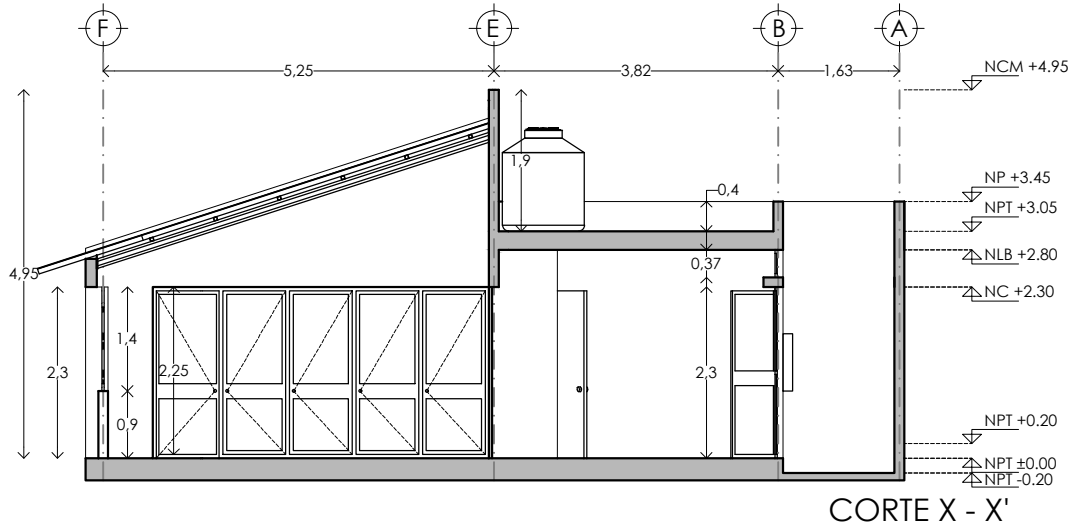
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

**bt**  
ballina-tamés



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
CORTES BASE B3

CLAVE:  
P6b3-ARQ03



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

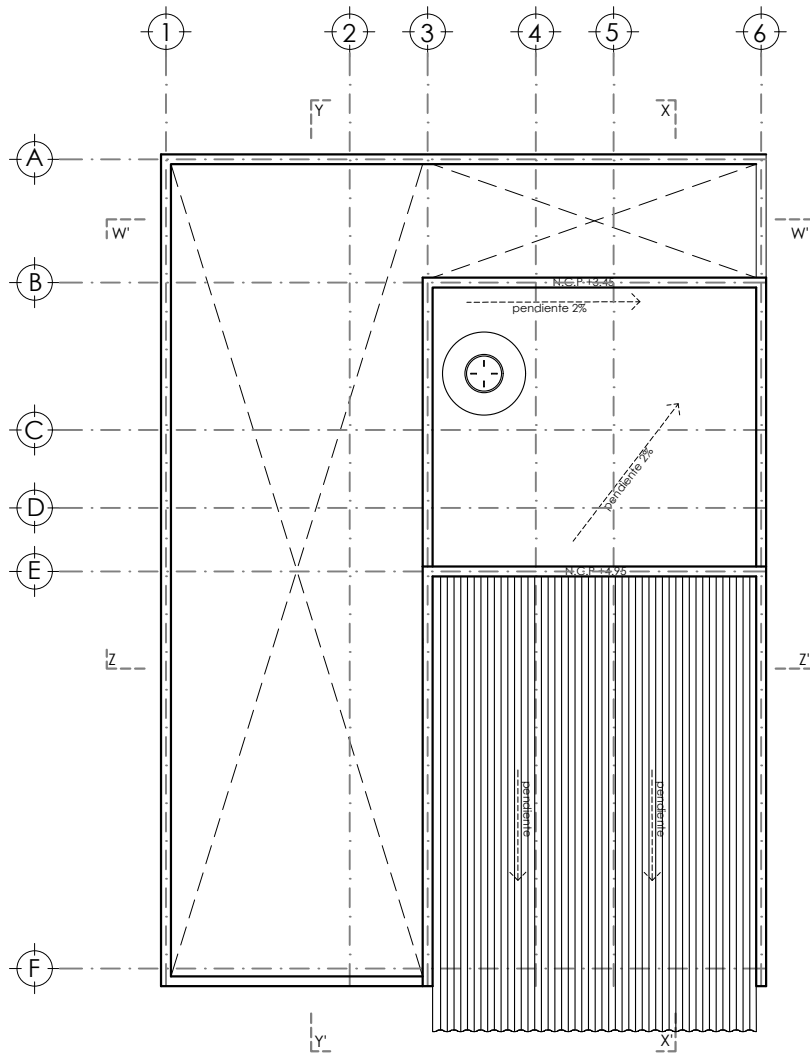


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros







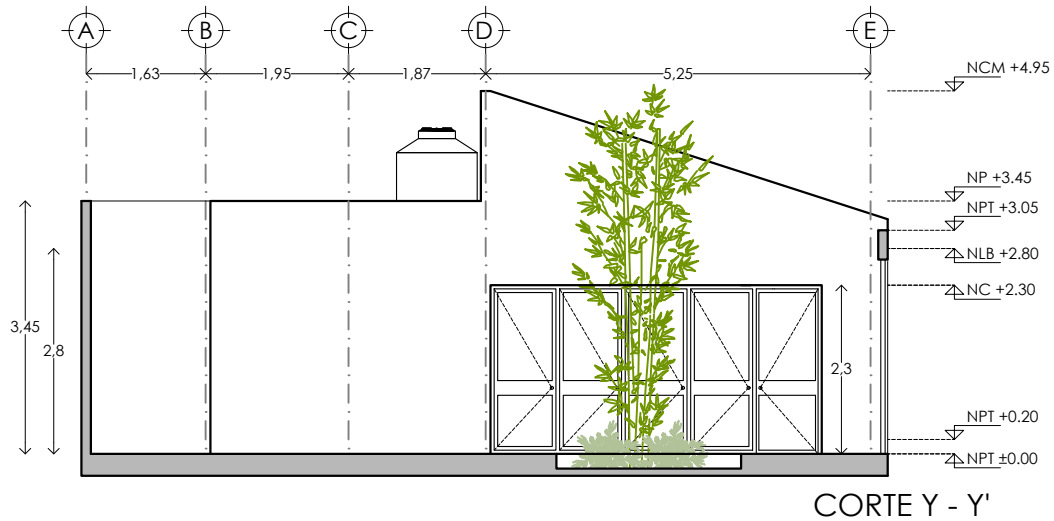
ESCALA GRÁFICA



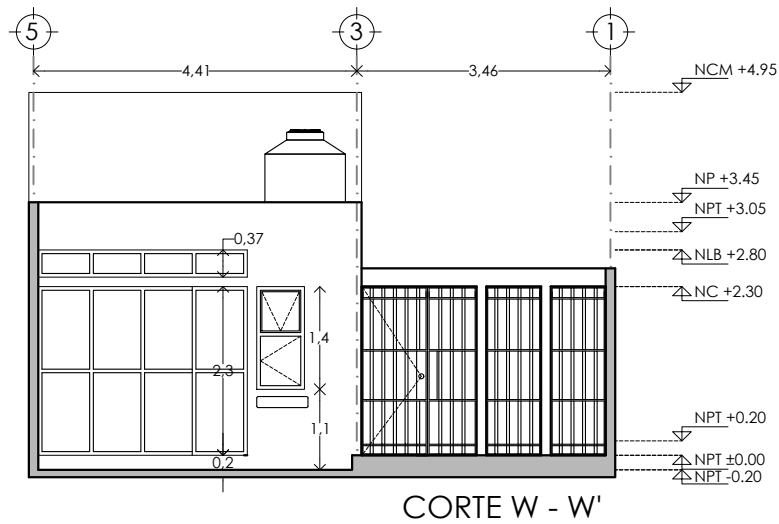
PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO BASE

PLANTA CONJUNTO  
BASE etapa 1

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b3-ARQ02
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b>
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	

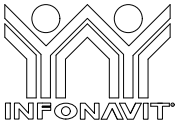





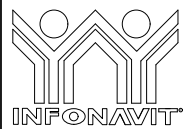
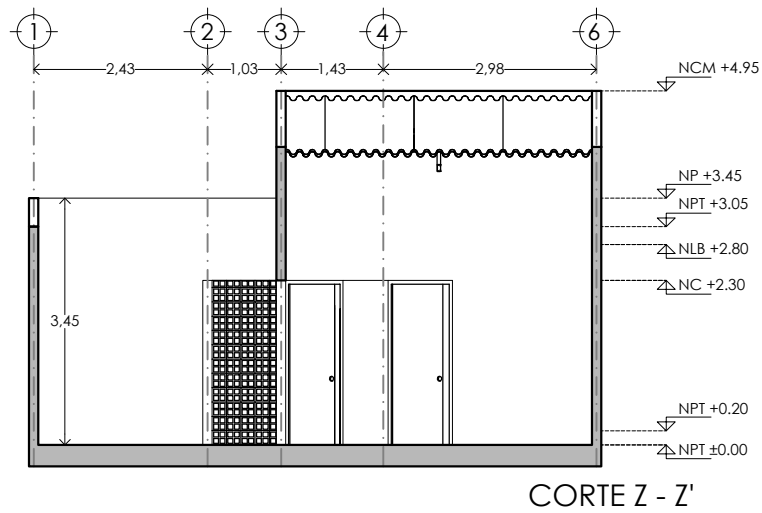
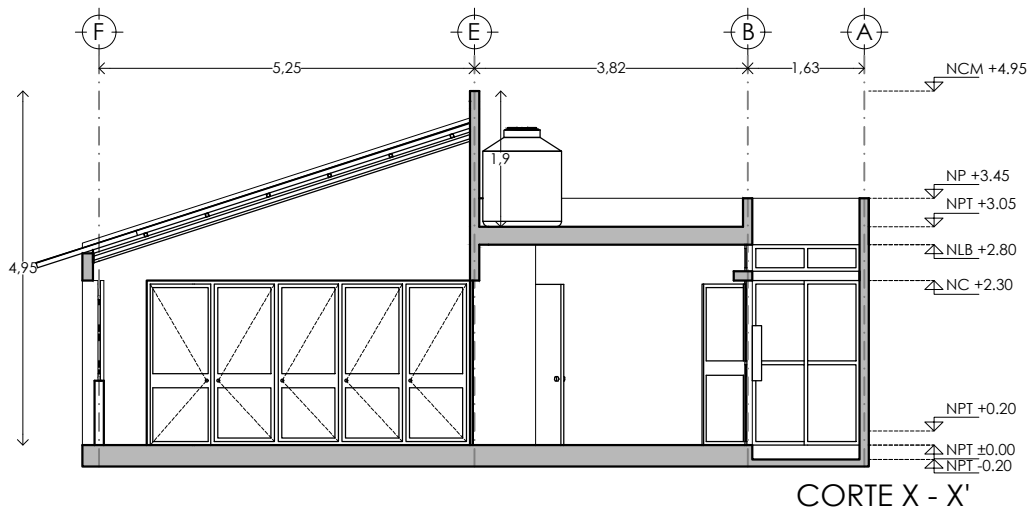
CORTE Y - Y'



CORTE W - W'

CORTES BASE etapa 1

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b3-ARQ04
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b>
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
CORTES VIVIENDA  
ETAPA 2

CLAVE:  
P6b3-ARQ07



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

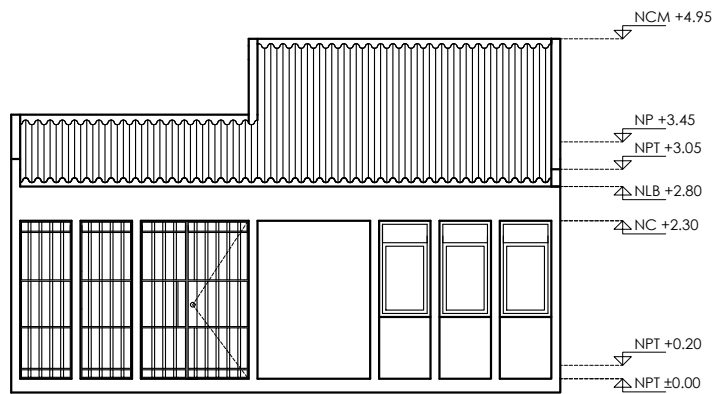


ESCALA GRÁFICA









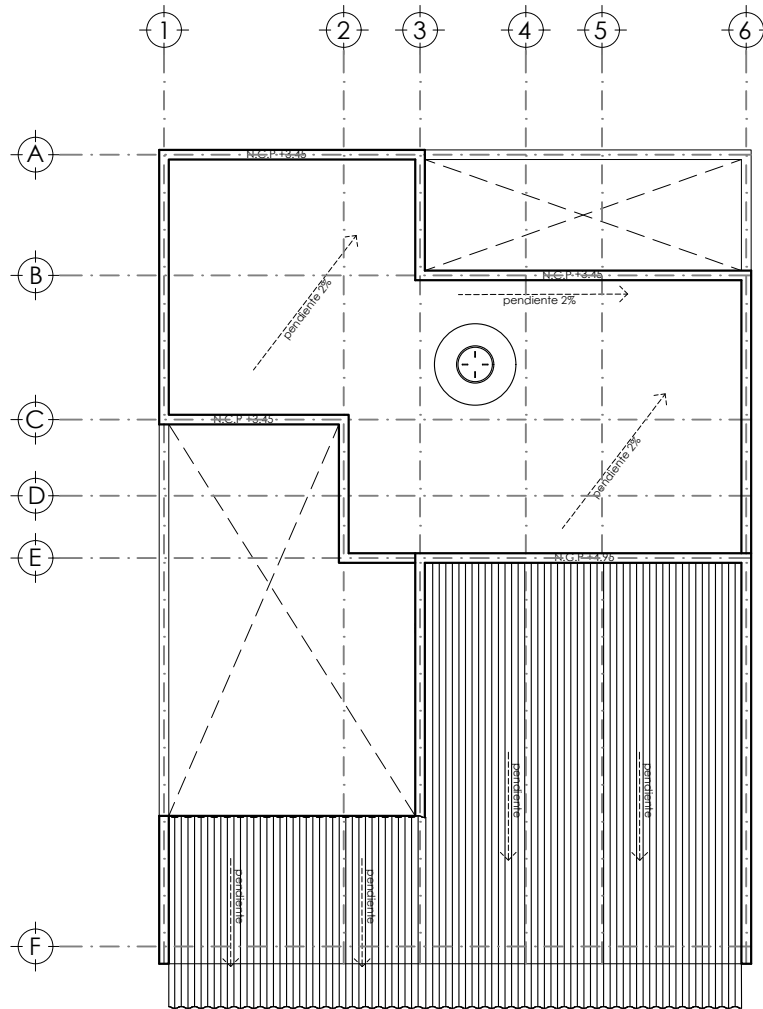
PLANTA BAJA



FACHADA PRINCIPAL

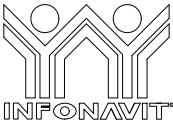



PLANTA BAJA Y FACHADA  
ETAPA 2

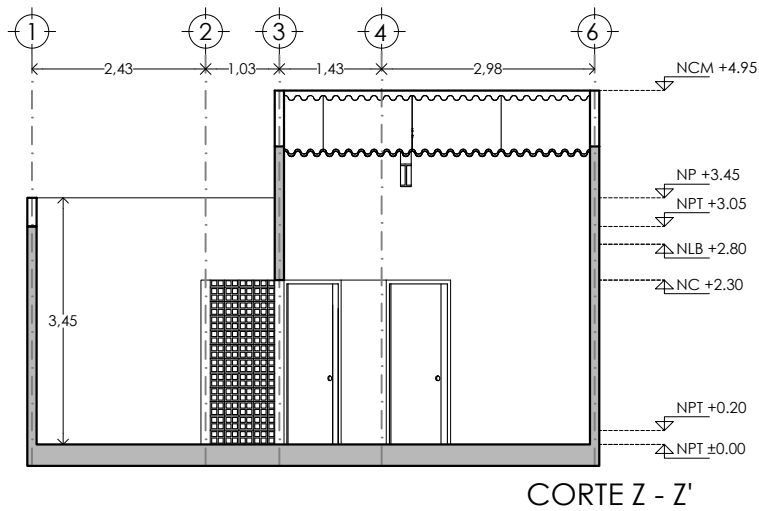
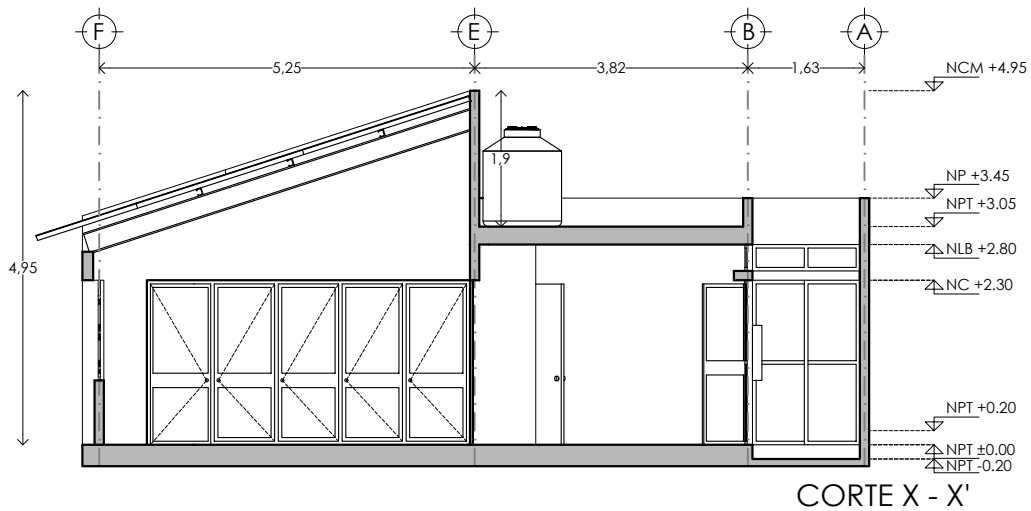
 <p>INFONAVIT</p>	<p>PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</p>	<p>SIMBOLOGÍA:</p> <p>NOTAS:</p>	<p>LOCALIZACIÓN:</p>	<p>PLANO: P6b3-ARQ05</p>
	<p>BIOClima: CÁLIDO HÚMEDO</p>			<p>CLAVE:</p>
 <p>ballina-tamés</p>	<p>REVISIONES AL PROYECTO:</p> <p>1a REVISION:</p> <p>2a REVISION:</p> <p>3a REVISION:</p>	<p>UBICACIÓN:</p> <p>CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA</p>	<p>ORIENTACIÓN:</p> 	<p>FECHA: JUNIO 2020</p> <p>ESCALA: 1:100</p> <p>COTAS: metros</p> 
	<p>D.R.O.:</p>		<p>ESCALA GRÁFICA</p>	



PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO

PLANTA DE CONJUNTO /  
TECHOS ETAPA 2

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> P6b3-ARQ06
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b>
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 
	<b>D.R.O.:</b>		<b>ESCALA GRÁFICA</b>	



CORTES VIVIENDA  
ETAPA 2



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOClima:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ07

CLAVE:



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

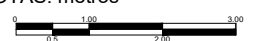
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

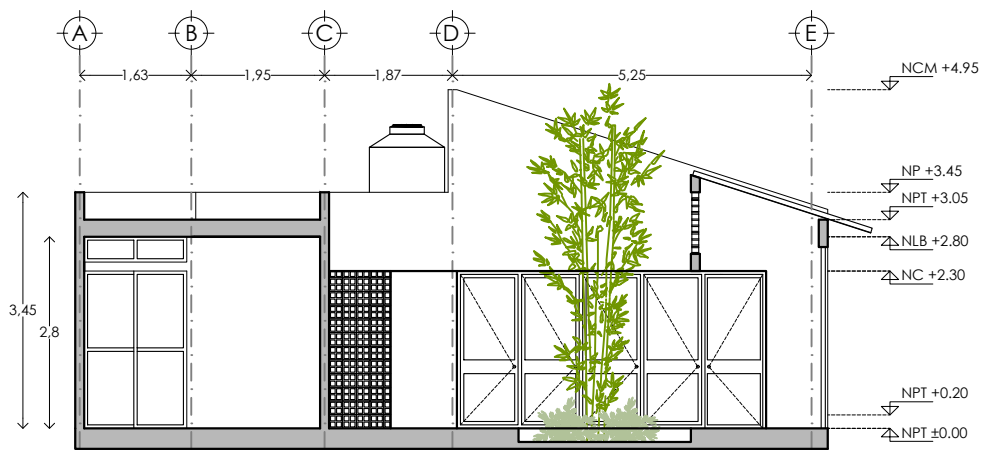


FECHA: JUNIO 2020

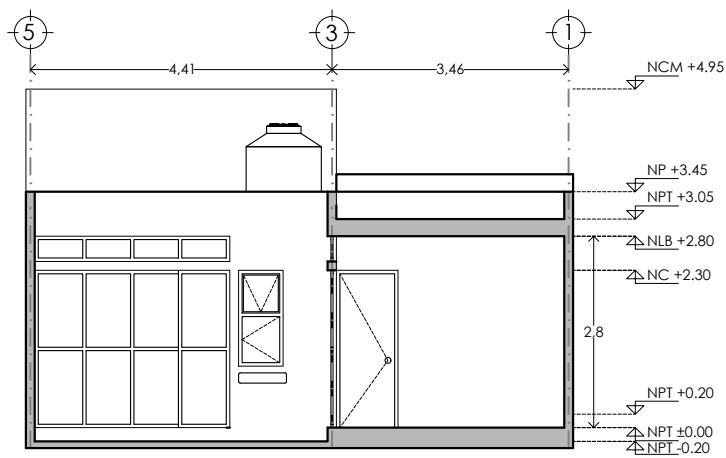
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



CORTE Y - Y'



CORTE W - W'

CORTES VIVIENDA  
ETAPA 2



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
P6b3-ARQ08

CLAVE:



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:

UBICACIÓN:

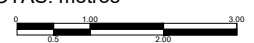
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUICA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

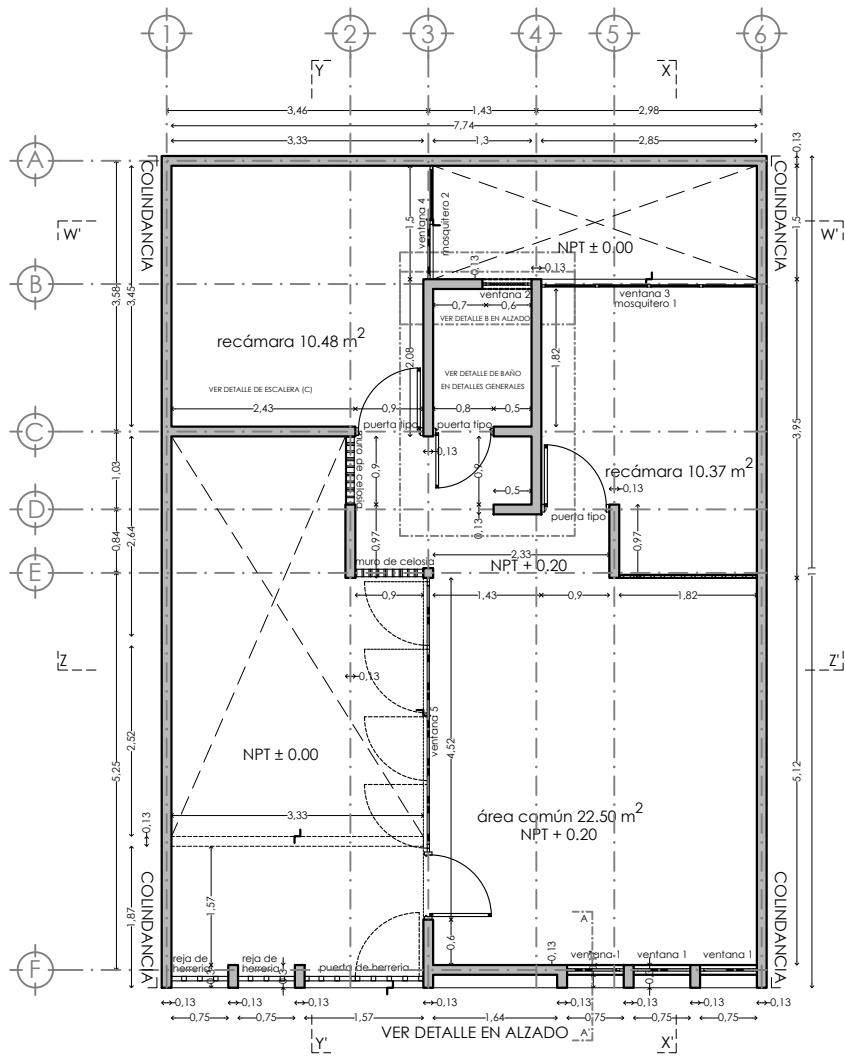


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PLANO DE ALBAÑILERIA PB



Muro divisorio de tablaroca en ambas caras, fabricado con 2 placas de 12.7mm de espesor y armado por medio de postes de lámina galvanizada de 41.0mm, cal 22, @ 61 cm, juntas alternadas y tratadas con prefabrica y redimix en sus uniones, considerando esquineros metálicos, perímetro sellado y aislamiento acústico con lana mineral 2". Altura 2.80m.



Muro fabricado a base de Block con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Altura 2.80m

Ventanas (ver plano de cancelerías)

Ventana 1 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 2 an: 1.85m, h: 0.65 ver detalle

Ventana 3 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 4 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 5 an: 0.00m, h: 2.30 cancel ver detalle

Ventana 6 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle

Ventana 7 an: 1.90m, h: 0.90 ver detalle

Ventana 8 an: 0.90m, h: 1.40 ver detalle



Muro de celosía de barro 20x20 cm modelo

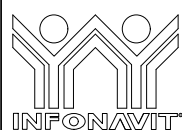
Mosquiteros (ver plano de cancelerías)

Mosquitero 1 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 2 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 3 an 2.43, h 0.37 ver detalle

Mosquitero 4 an 2.30, h 0.37 ver detalle



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

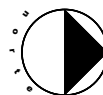
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ALBAÑILERIA

CLAVE:

P6b3-ALB01

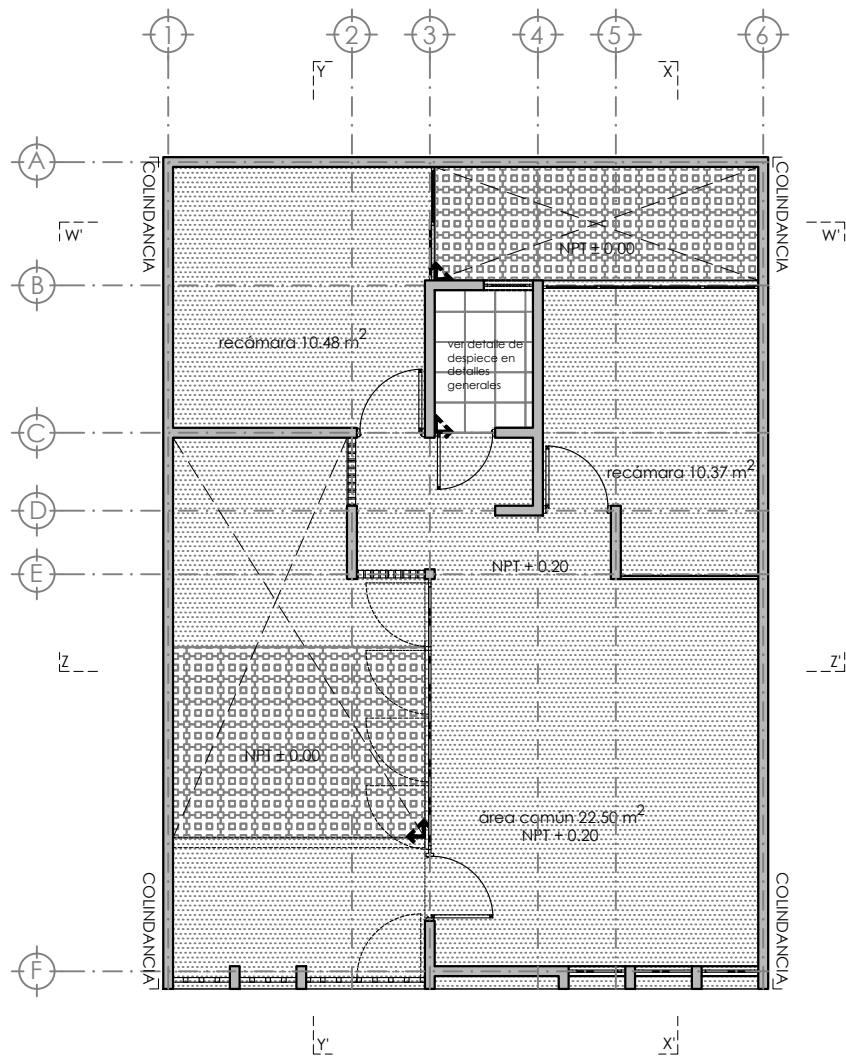
FECHA: JUNIO 2020





ESCALA: 1:100

COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



-  Adoquin de concreto, marca Mexstone, modelo Eco pasto rojo rubi, medidas 44 x 29.3 x 9
-  Piso de concreto armado semi-pulido f'c 250
-  Piso cerámico esmaltado, Marca Interceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40x40 cms, estilo mármol, color gris.
-  indica inicio de despiece



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
 BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

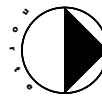
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

ACABADOS

CLAVE:

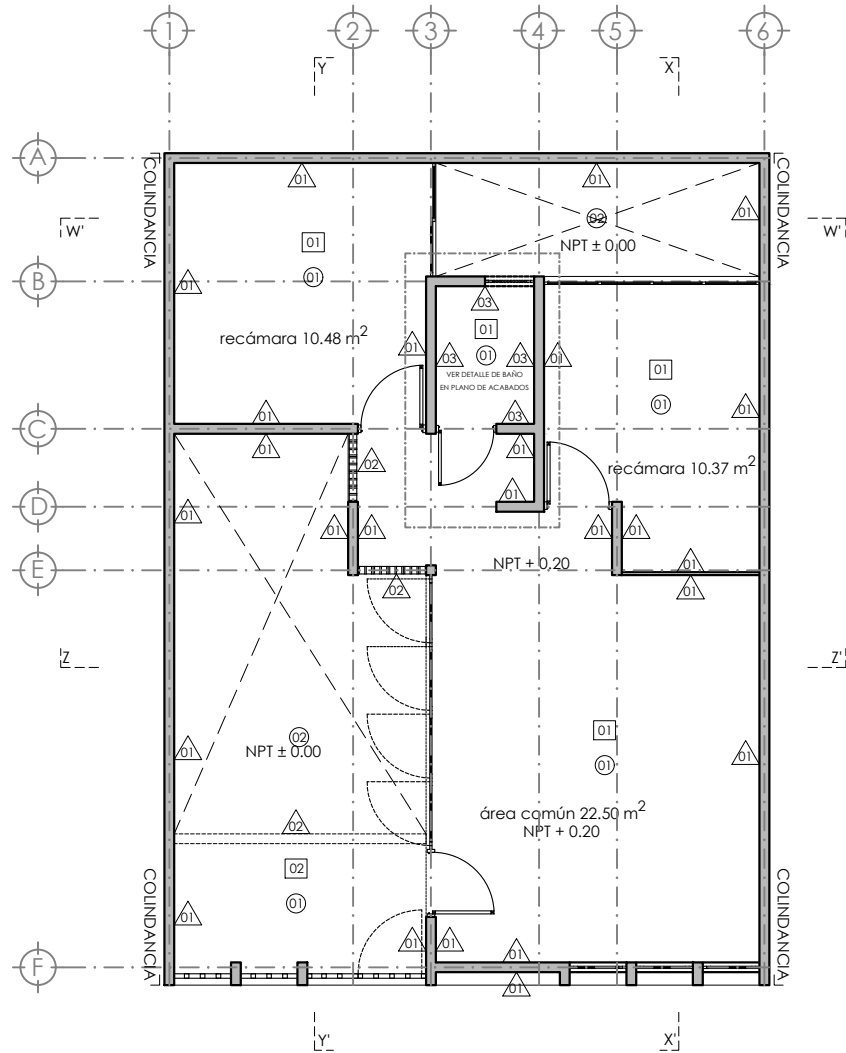
**P6b3-ACA01**

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros






ESCALA GRÁFICA





**Muros**


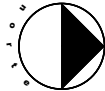


- 
 Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.
- 
 Muro fabricado a base celosia de barro, medidas 20x20, acabado aparente
- 
 Muro fabricado a base de Block \_\_\_\_\_ con un espesor de 13 cm, aplanado con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris, pegado con pegaazulejo

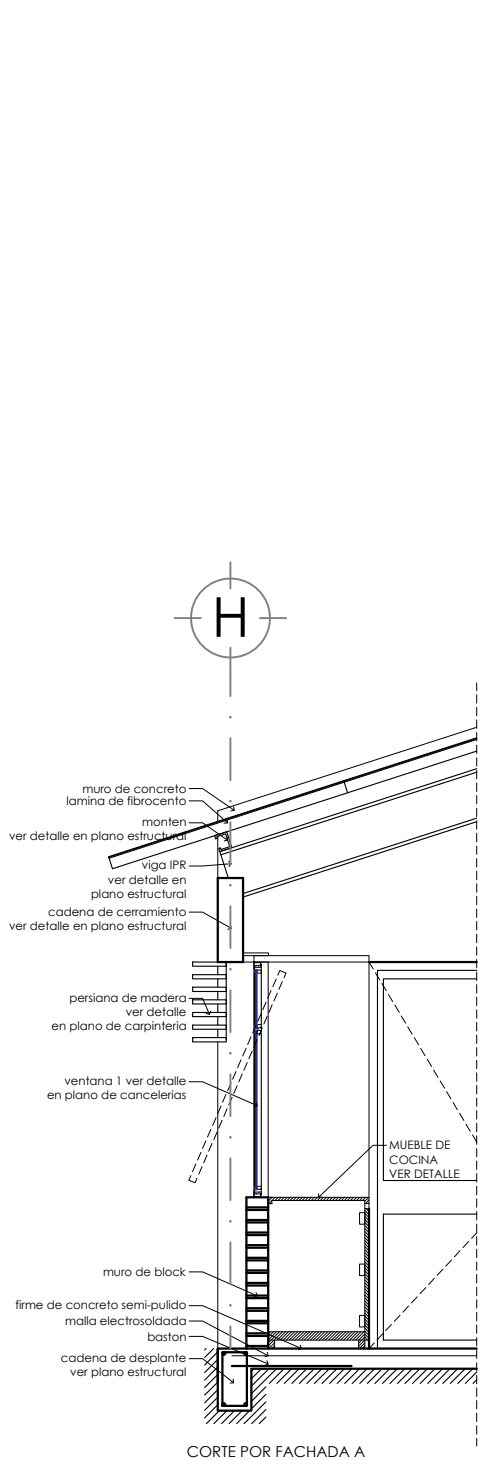
**Pisos**

- 
 Firme de concreto, preparado para recibir acabado seleccionado por cliente final.
- 
 Adoquin de concreto, marca Mextone, modelo Eco pasto rojo rubí, medidas 44 x 29.3 x 9
- 
 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

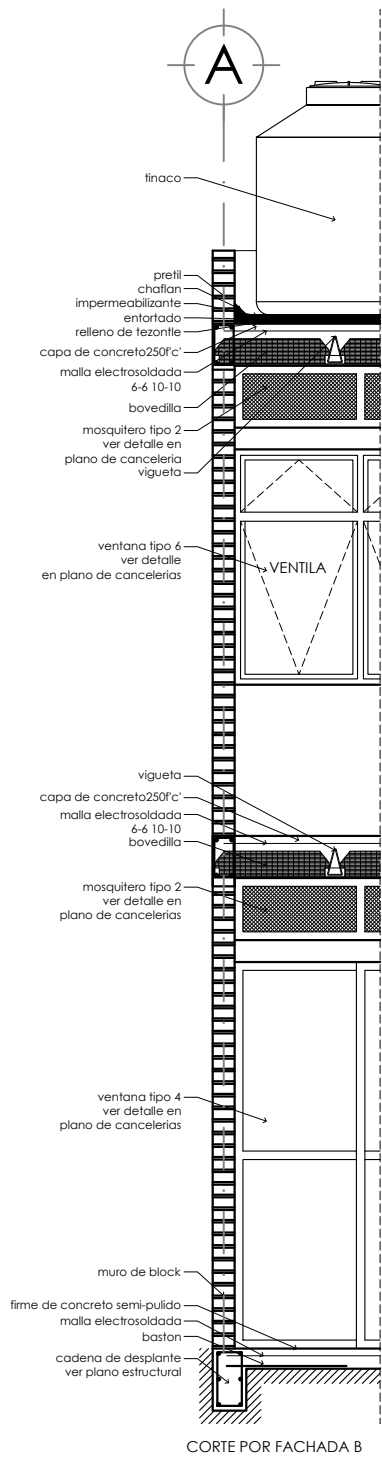
**Plafond**

- 
 Losa de Vigueta y Bovedilla/armada de concreto, aplanada con mortero cemento-arena, acabado fino, plomo y nivel. Acabado final pintura vinilica color blanco a dos manos.
- 
 Cubierta de lamina de fibrocemento acabado aparente

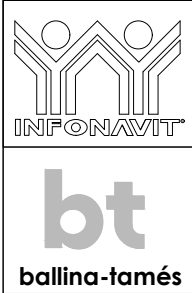
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>  <b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>PLANO:</b> ACABADOS
	<b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> P6b3-ACA03
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros 	<b>ESCALA GRÁFICA</b>



CORTE POR FACHADA A



CORTE POR FACHADA B



**PROYECTO:**  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

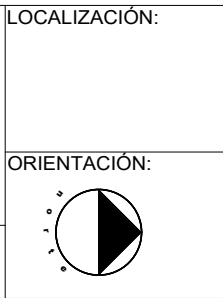
**BIOCLIMA:**  
CÁLIDO HÚMEDO

**REVISIONES AL PROYECTO:**  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**UBICACIÓN:**  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA



**PLANO:**  
CORTE POR FACHADA

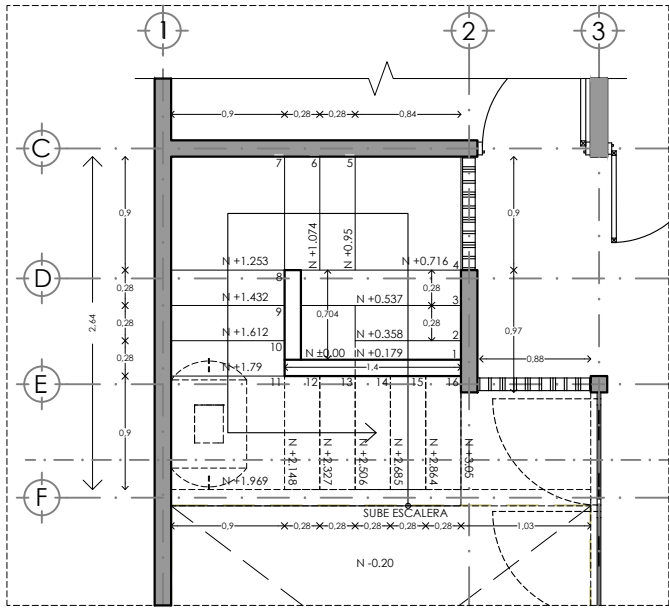
**CLAVE:**  
P6b3-CXF01

**FECHA:** JUNIO 2020

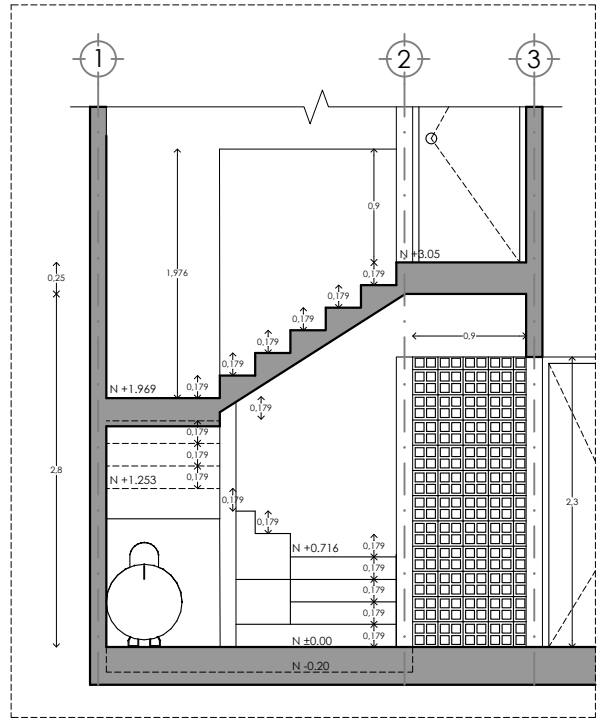
**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros

**ESCALA GRÁFICA**

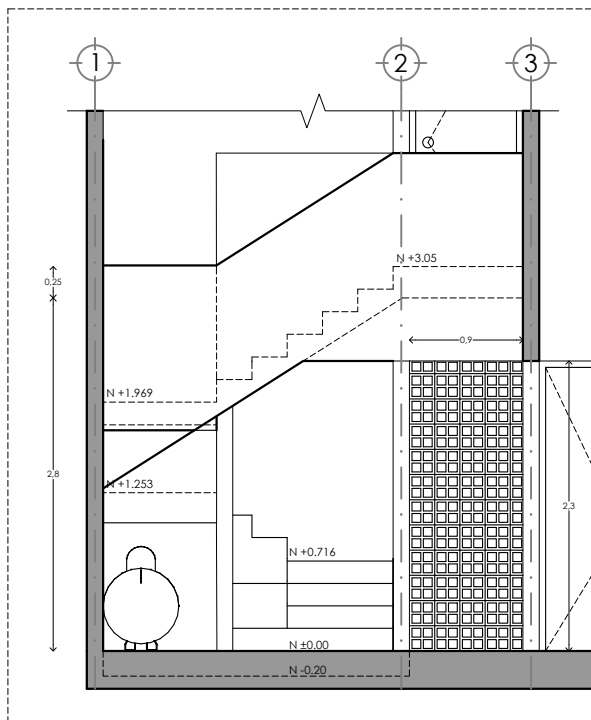




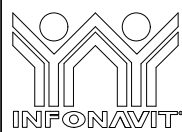
DETALLE DE ESCALERA 1  
VISTA PLANTA



DETALLE DE ESCALERA 1  
VISTA PLANTA



DETALLE DE ESCALERA 1  
VISTA FACHADA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

3a REVISIÓN:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

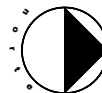
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

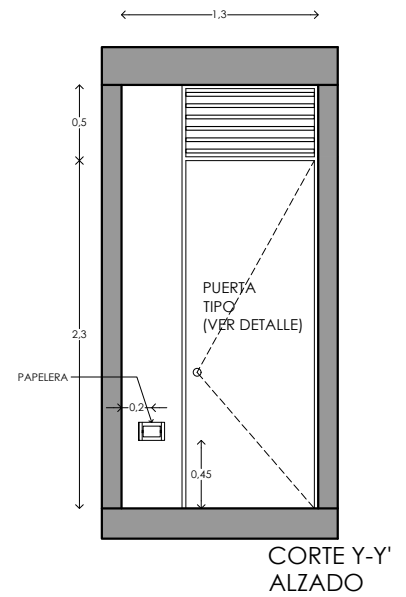
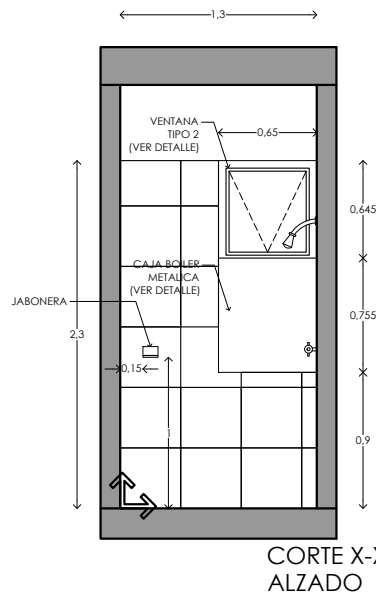
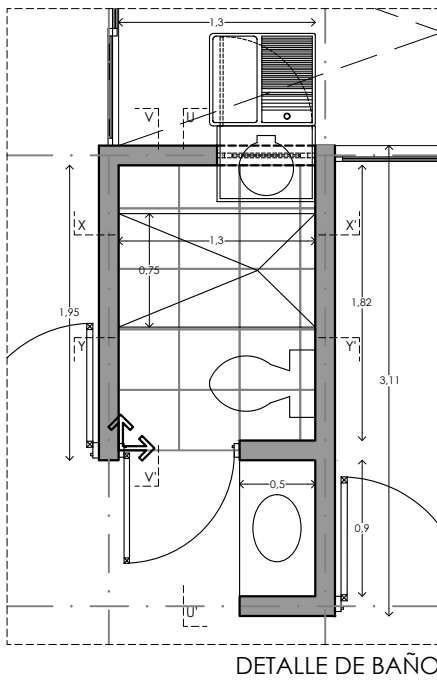
CLAVE:  
P6b3-DET01


FECHA: JUNIO 2020


ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

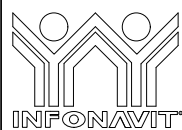
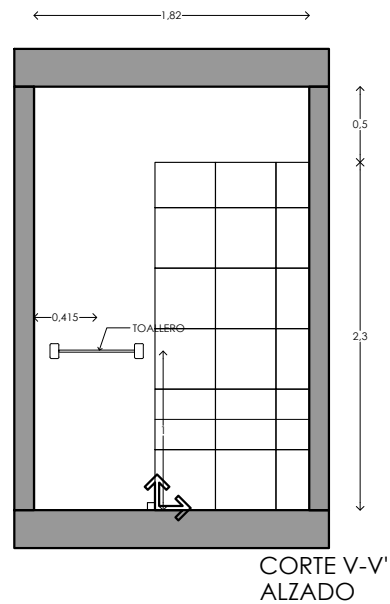
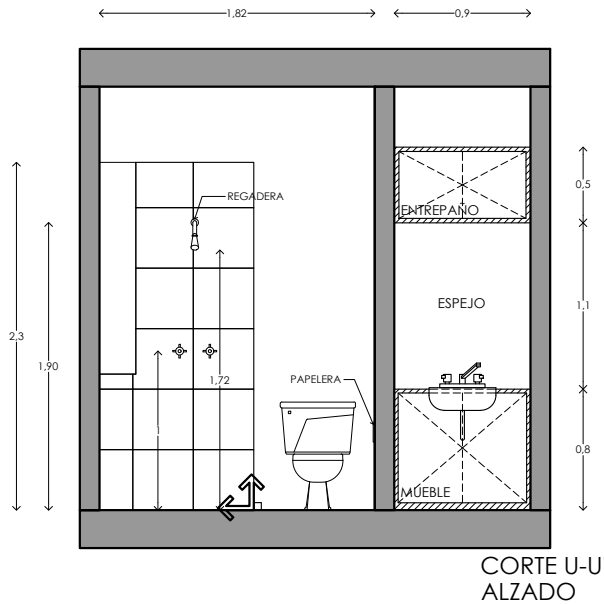


ESCALA GRÁFICA



 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

 indica inicio de despiece



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

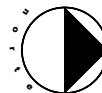
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

CLAVE:  
P6b3-DET02

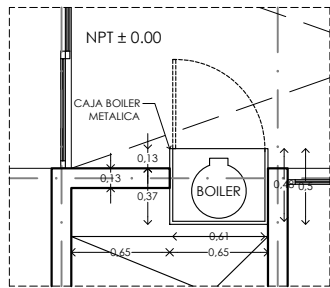
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

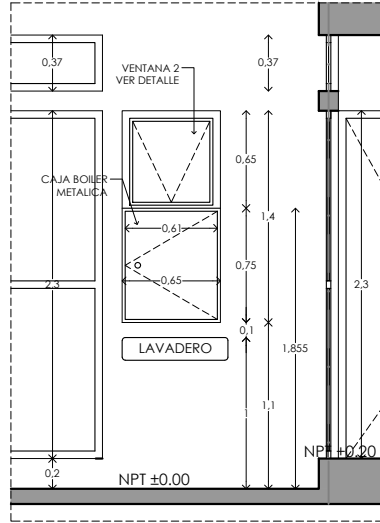


ESCALA GRÁFICA

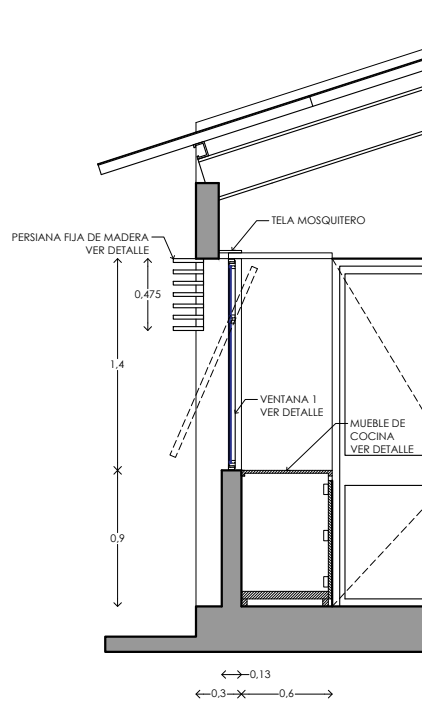




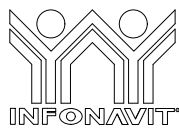
DETALLE DE BOILER  
VISTA PLANTA



DETALLE DE BOILER  
VISTA ALZADO



ALZADO A - A'  
ESC: 1:25



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

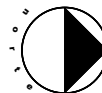
CLAVE:  
P6b3-DET03



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

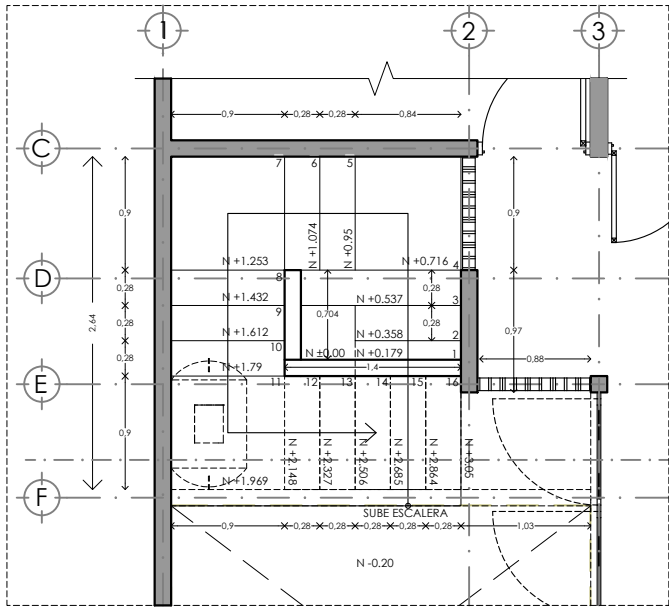


FECHA: JUNIO 2020

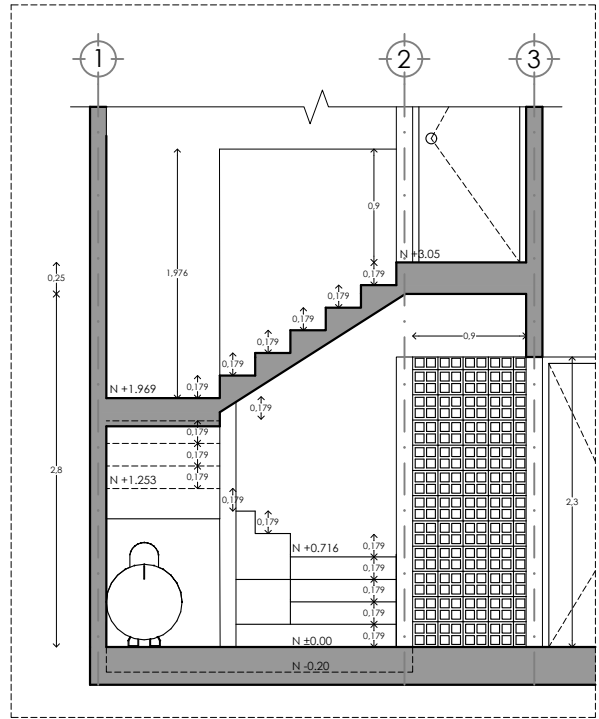
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



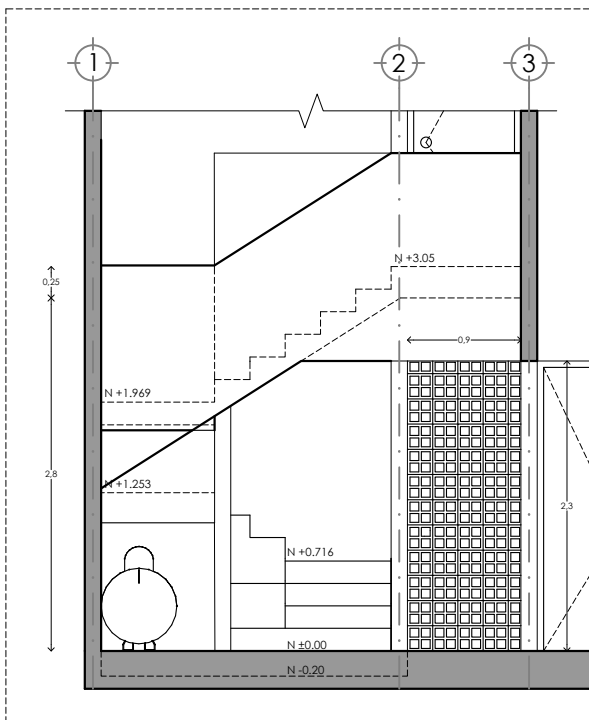
ESCALA GRÁFICA



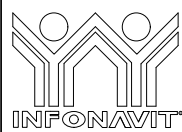
DETALLE DE ESCALERA 1  
VISTA PLANTA



DETALLE DE ESCALERA 1  
VISTA PLANTA



DETALLE DE ESCALERA 1  
VISTA FACHADA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

3a REVISIÓN:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

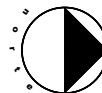
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

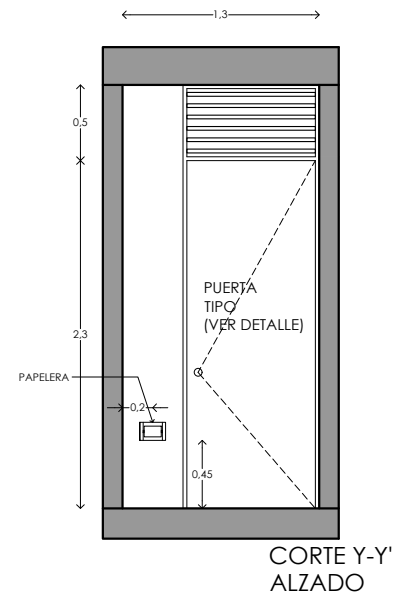
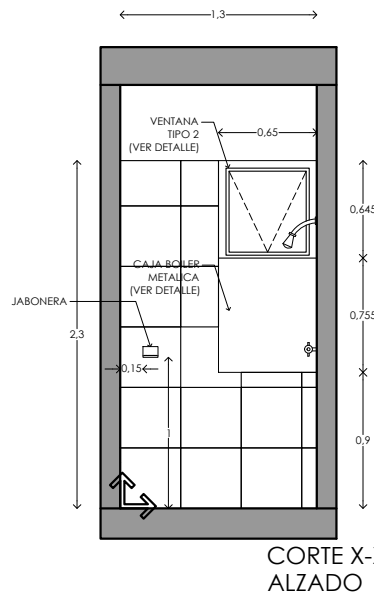
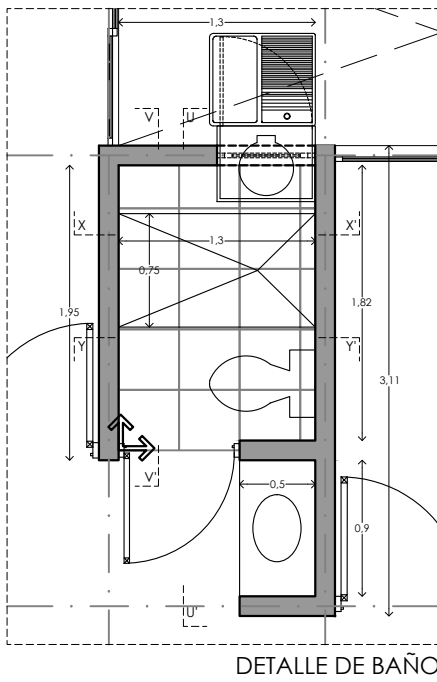
CLAVE:  
P6b3-DET01


FECHA: JUNIO 2020


ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

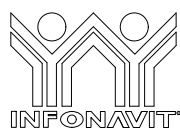
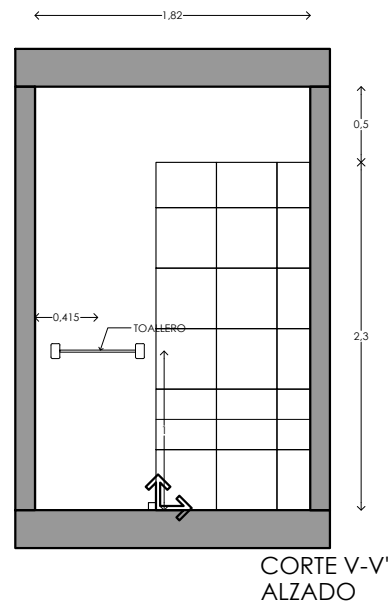
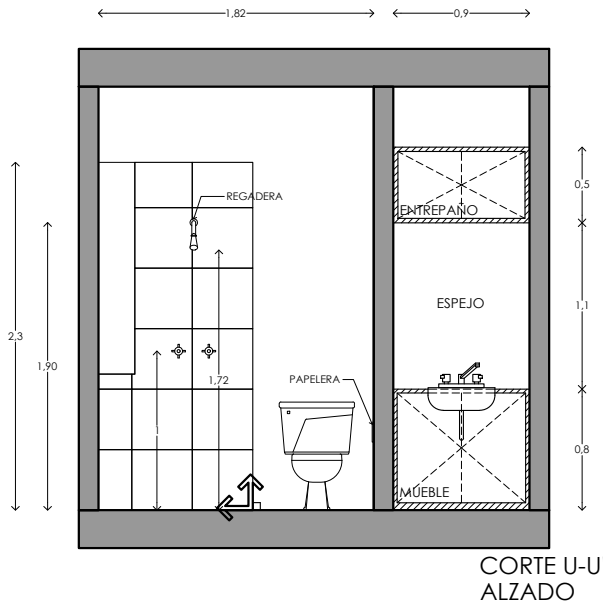


ESCALA GRÁFICA



 Piso cerámico esmaltado, Marca Inter ceramic modelo: Aquarelle Shadow Gray en formato mediano 40X40 cms, estilo mármol, color gris.

 indica inicio de despiece



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

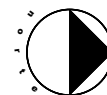
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:

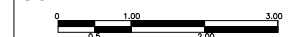


PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

CLAVE:  
P6b3-DET02

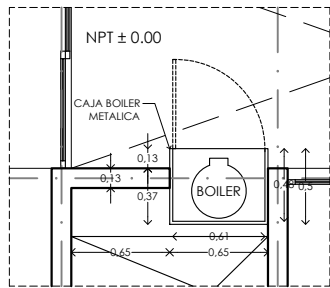
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

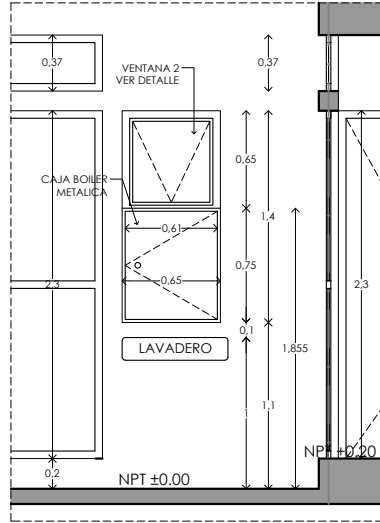


ESCALA GRÁFICA

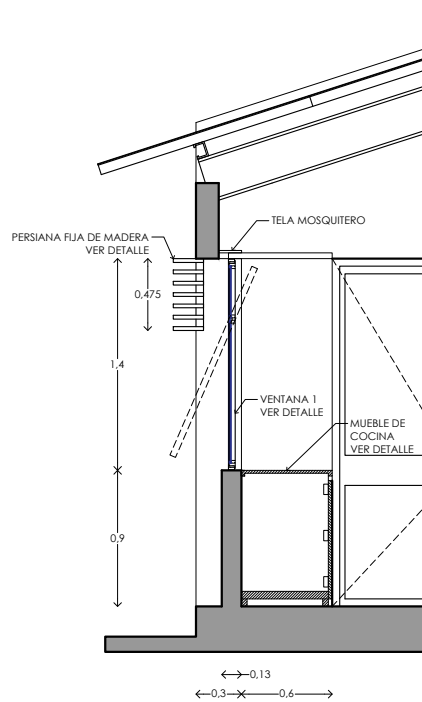




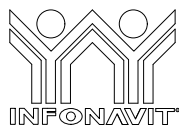
DETALLE DE BOILER  
VISTA PLANTA



DETALLE DE BOILER  
VISTA ALZADO



ALZADO A - A'  
ESC: 1:25



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
DETALLES  
GENERALES

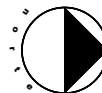
CLAVE:  
P6b3-DET03



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

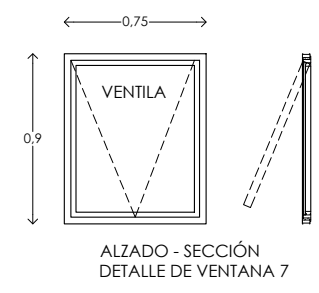
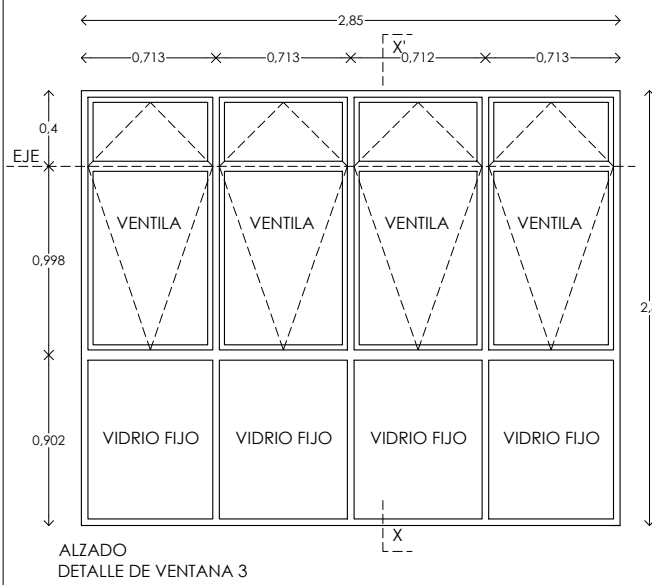
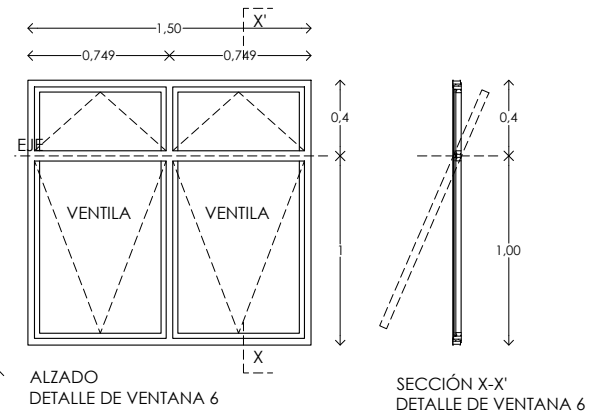
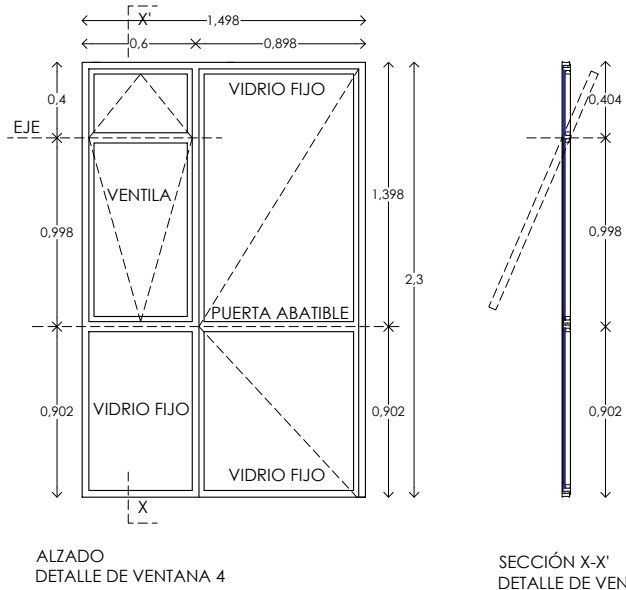
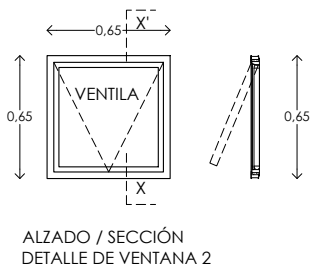
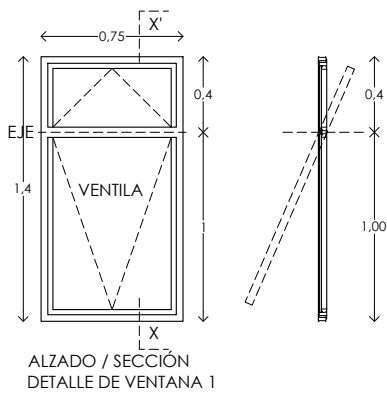



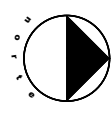


FECHA: JUNIO 2020

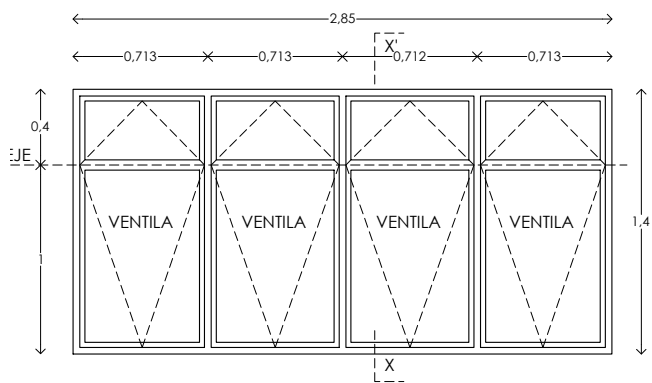
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



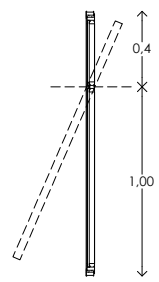
ESCALA GRÁFICA



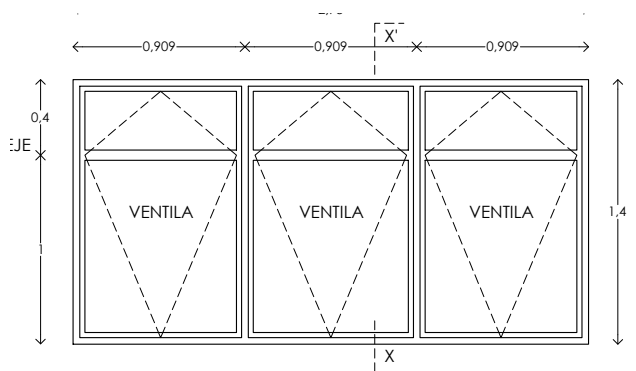
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>  <b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>PLANO:</b> CANCELERIA
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA
				<b>FECHA:</b> JUNIO 2020 <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  <b>ESCALA GRÁFICA</b>



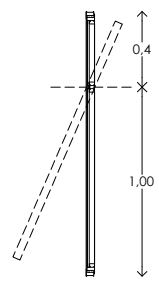
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 8



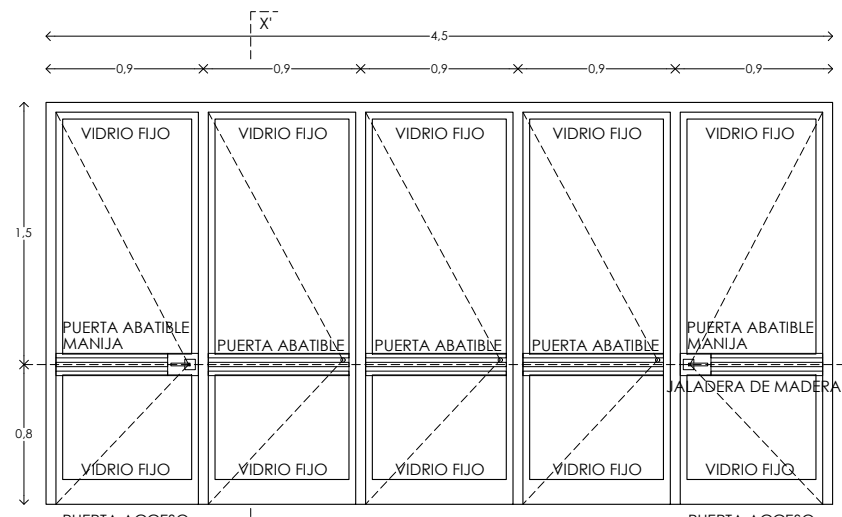
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 8



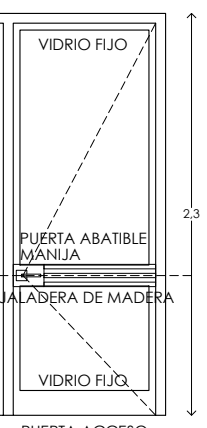
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 9



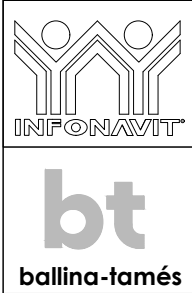
SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 9



PUERTA ACCESO  
A CASA  
ALZADO  
DETALLE DE VENTANA 5



SECCIÓN X-X'  
DETALLE DE VENTANA 5



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**

BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

REVISIONES AL PROYECTO:

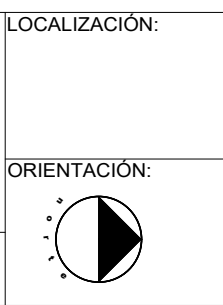
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA



PLANO:  
CANCELERIA

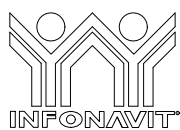
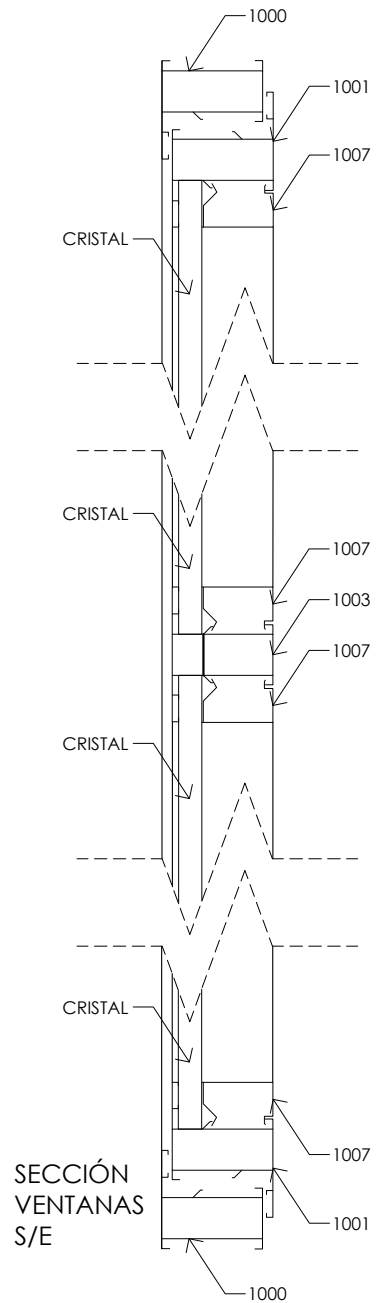
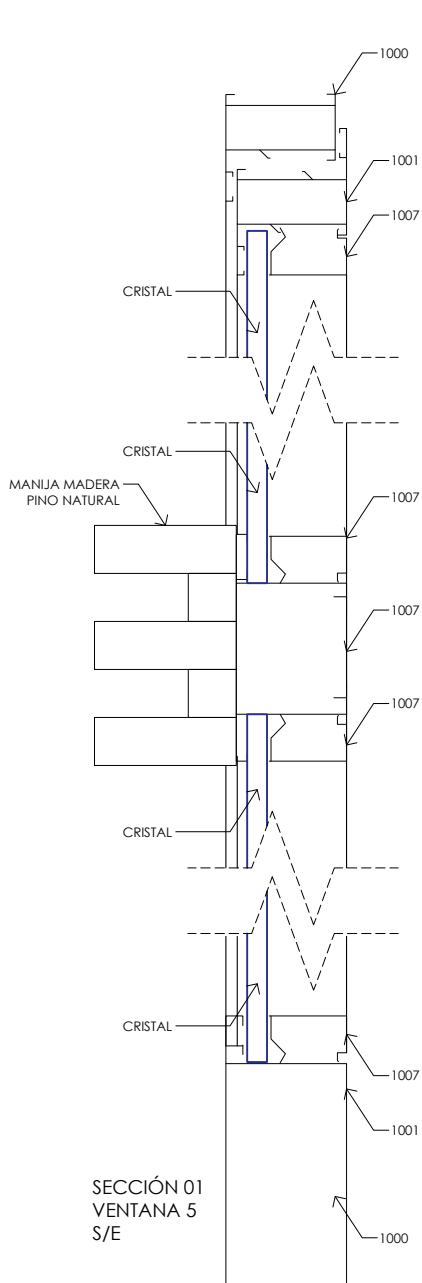
CLAVE:  
**P6b3-CAN02**

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA





PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

2a REVISION:

3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

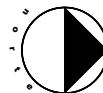
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CANCELERIA

CLAVE:

P6b3-CAN03

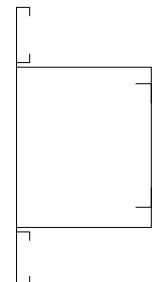
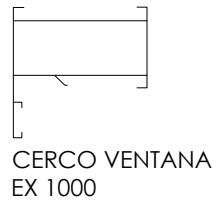
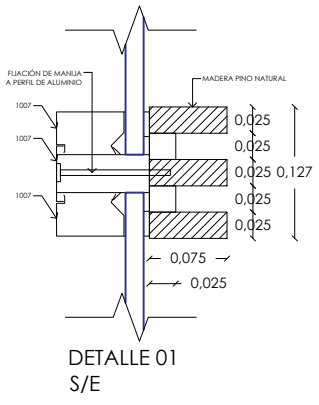
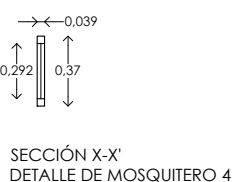
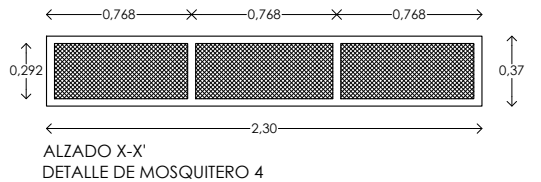
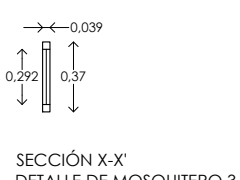
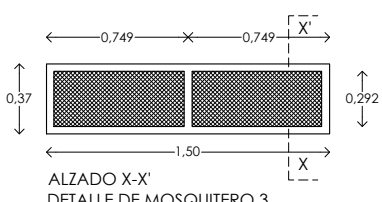
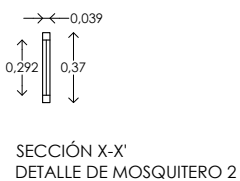
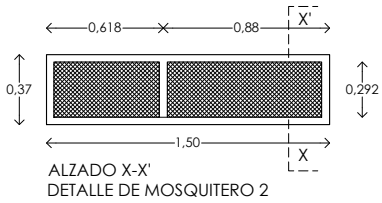
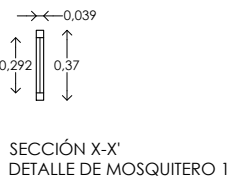
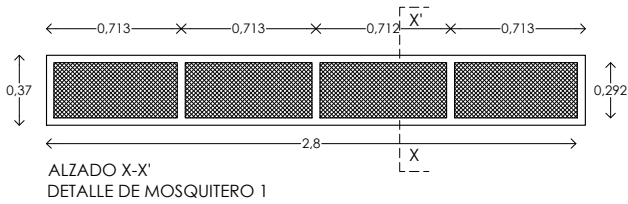
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

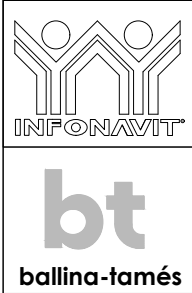
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

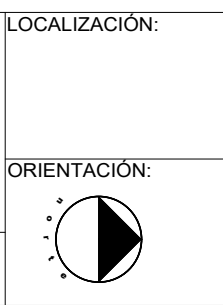


CANCELERIA ABATIBLE DE ALUMINIO, LINEA AUROEXTRAL ABATIBLE SERIE 1000, ACABADO ALUMINIO NATURAL CON CRISTAL CLARO DE 6 mm DE ESPESOR.

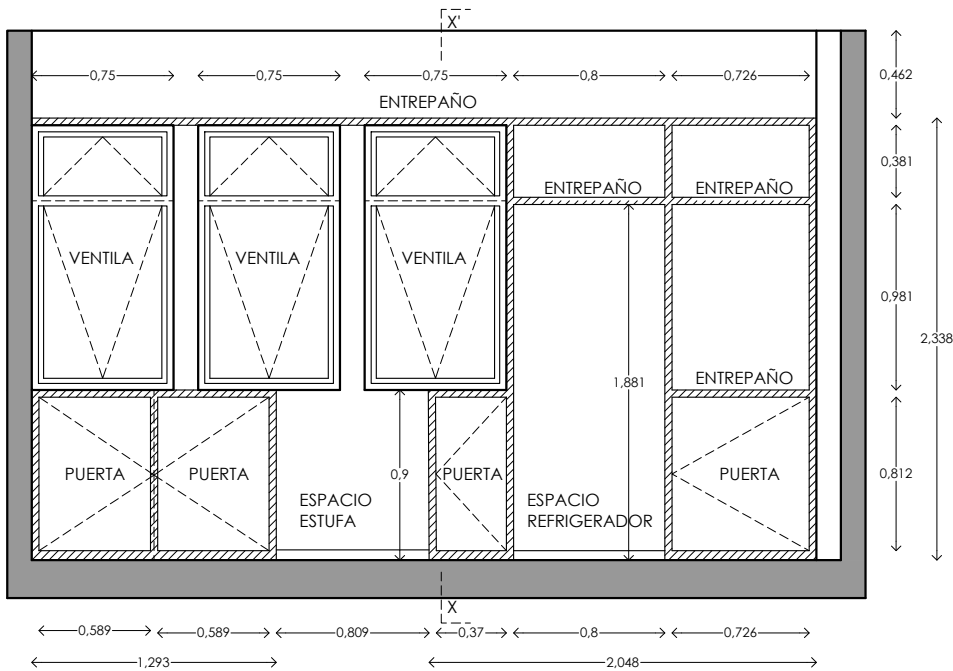


PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO  
REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

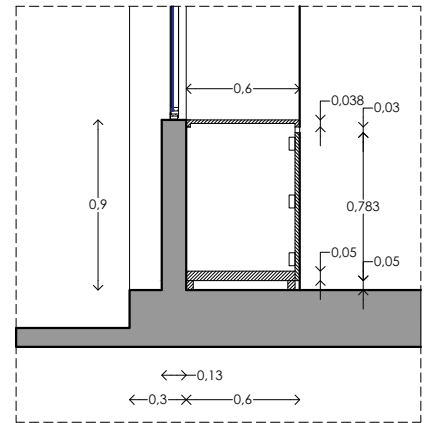
SIMBOLOGÍA:  
NOTAS:  
UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA



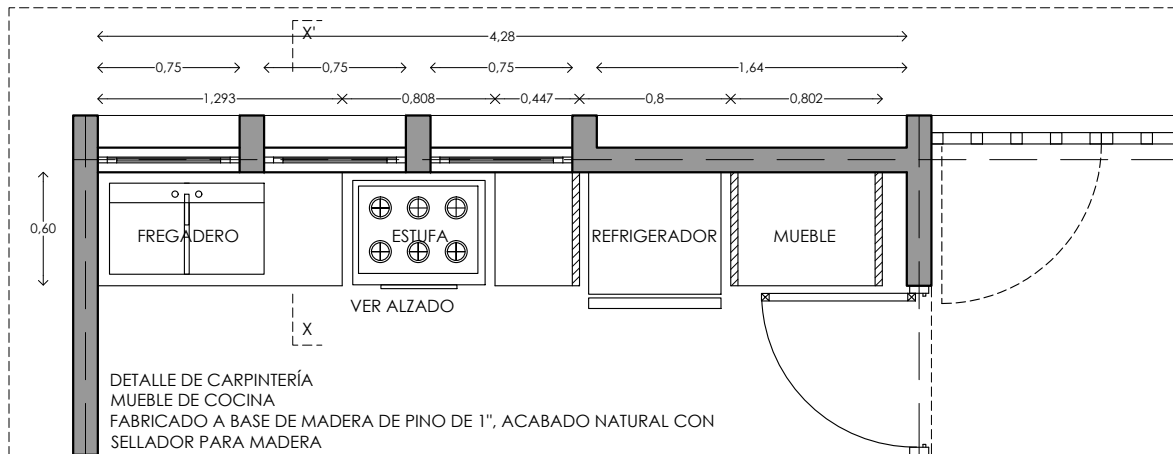
PLANO:  
CANCELERIA  
CLAVE:  
P6b3-CAN04  
FECHA: JUNIO 2020  
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros  
ESCALA GRÁFICA



ALZADO  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



SECCIÓN X-X'  
MUEBLE DE COCINA



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE COCINA  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO NATURAL CON SELLADOR PARA MADERA



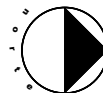
PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

CARPINTERIA

CLAVE:

P6b3-CAR01

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:

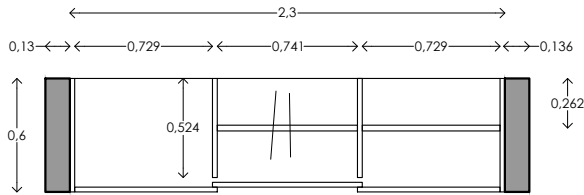
2a REVISION:

3a REVISION:

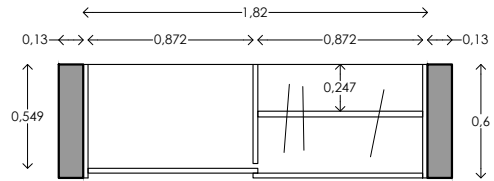
D.R.O.:

UBICACIÓN:

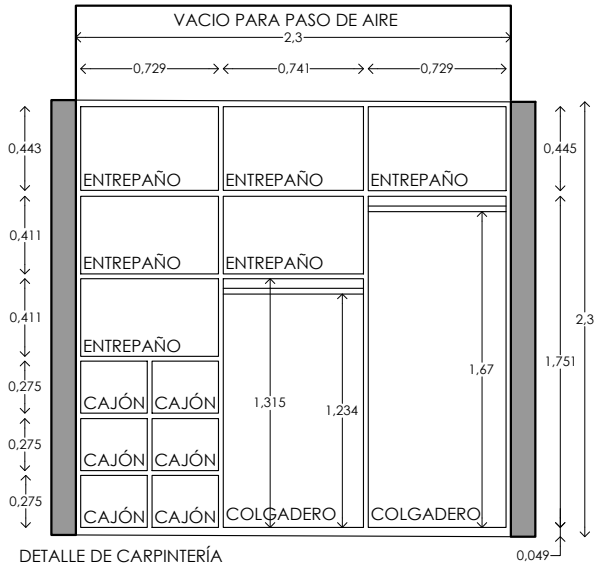
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA



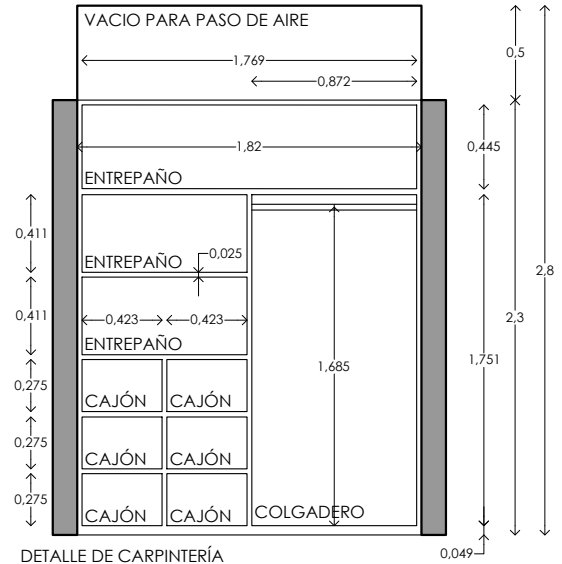
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - PLANTA



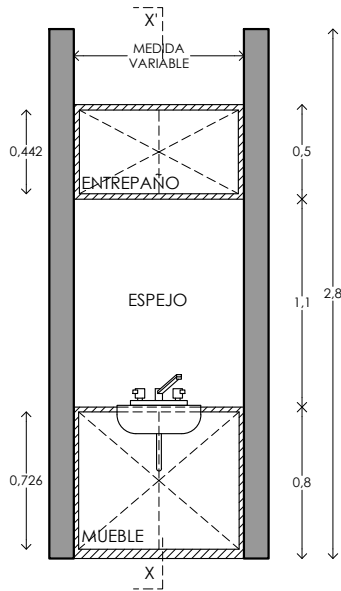
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - PLANTA



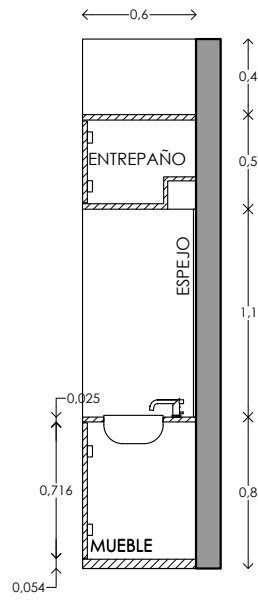
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET B - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO



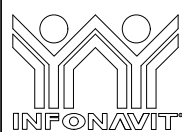
DETALLE DE CARPINTERÍA  
CLOSET A - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1", ACABADO



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - ALZADO  
FABRICADO A BASE DE MADERA DE PINO DE 1",



DETALLE DE CARPINTERÍA  
MUEBLE DE BAÑO - SECCIÓN



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**  
BIOCLIMA:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

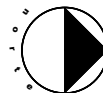
LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
CARPINTERIA

CLAVE:  
**P6b3-CAR02**

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



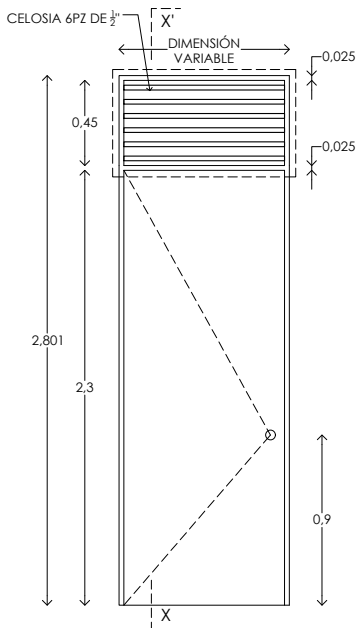
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

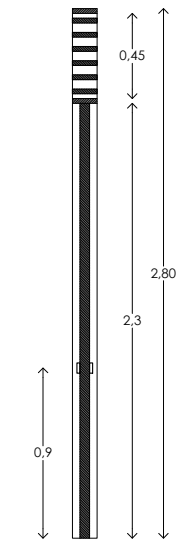


ESCALA GRÁFICA

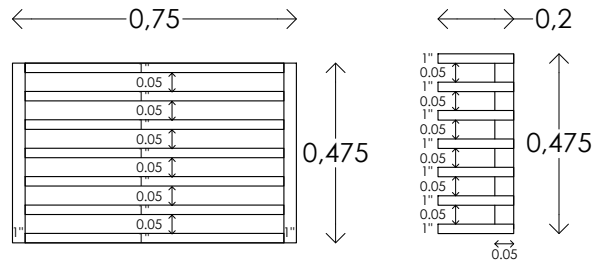




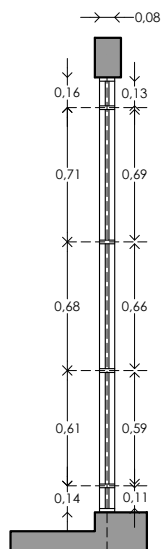
ALZADO PUERTA TIPO  
FABRICADO A BASE DE BASTIDOR DE  
MADERA DE PINO DE 1" X 3", FORRADA  
CON LAMINA DE TRIPAY DE 12 MM



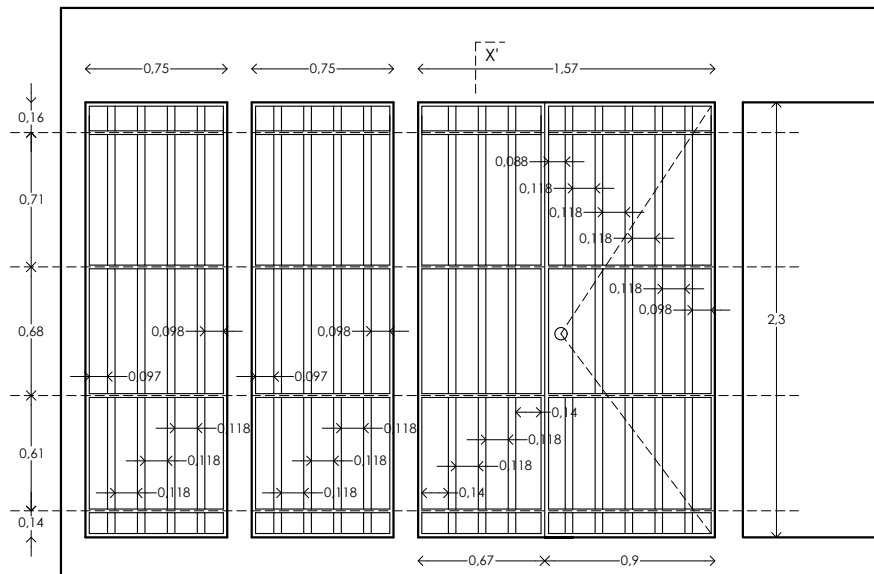
SECCIÓN X-X'  
PUERTA TIPO



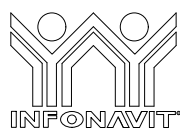
PERSIANA FIJA DE MADERA  
ALZADO / SECCIÓN  
S/E



SECCIÓN X-X'



ALZADO PUERTA HERRERIA  
(ZAGUÁN - PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL)  
PORTON FABRICADO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" FORRADA CON LAMINA DE  
ACERO CALIBRE 12



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISIÓN:

2a REVISIÓN:

3a REVISIÓN:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

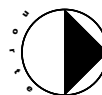
NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

PUERTAS

CLAVE:

P6b3-PUE01

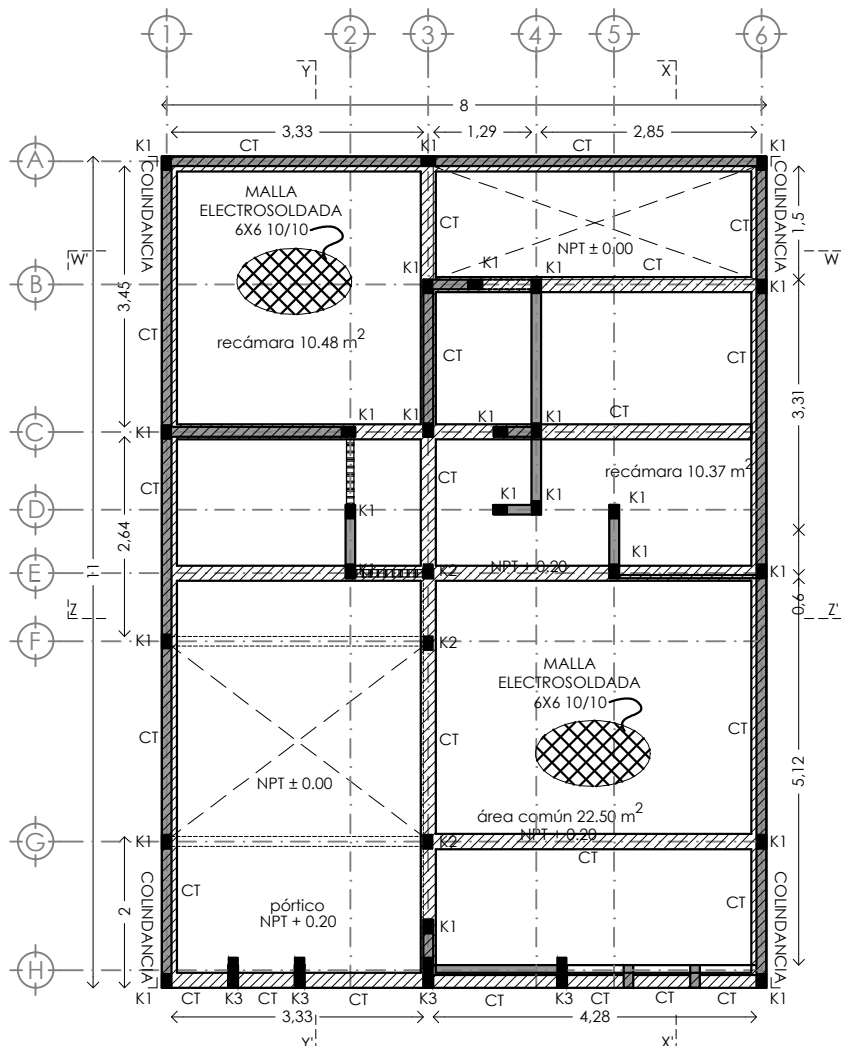
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100

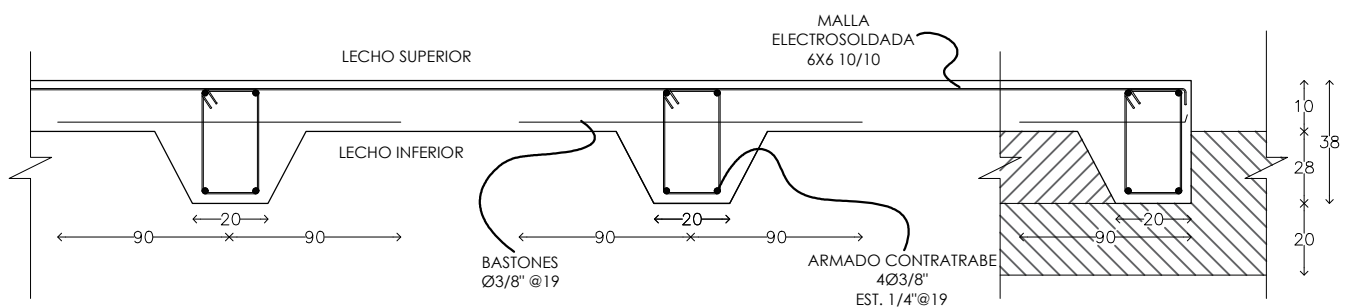
COTAS: metros







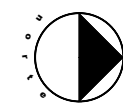

ESCALA GRÁFICA

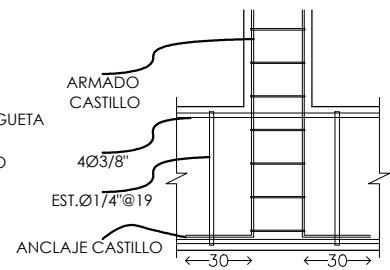
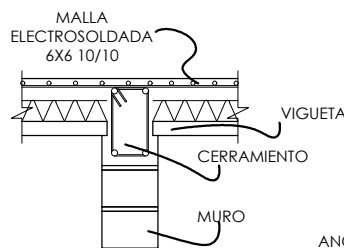
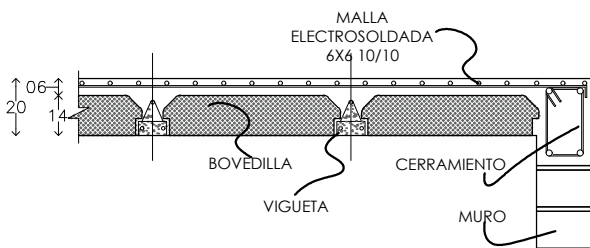
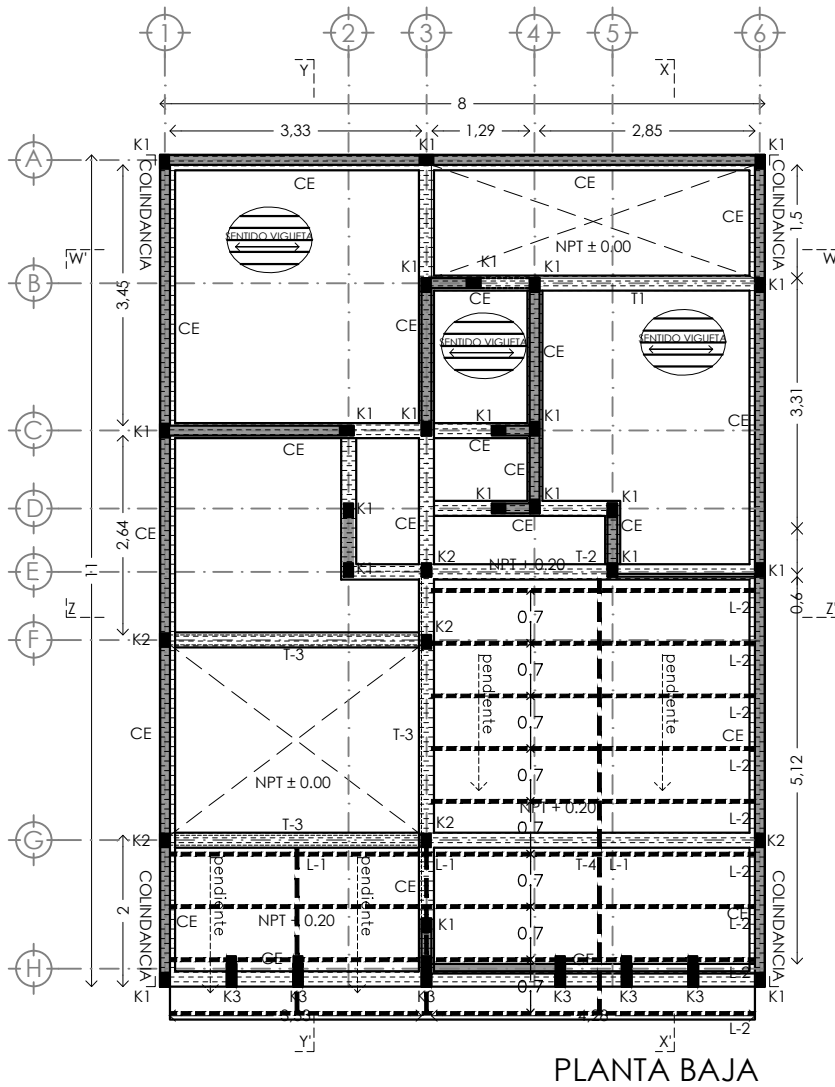


PLANTA DE CIMENTACIÓN



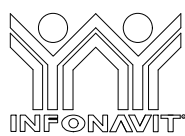
LOSA DE CIMENTACIÓN

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  CONTRABE  CERRAMIENTO/TRABE <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> ESTRUCTURAL B3
	<b>BIOClima:</b> CÁLIDO HÚMEDO			<b>CLAVE:</b> P6B3- EST01
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> ESCALA: 1:100 COTAS: metros
	<b>D.R.O.:</b>			 ESCALA GRÁFICA



DETALLES LOSA VIGUETA Y BOVEDILLA H=20cm.

ANCLAJE CASTILLOS - CONTRATRABE



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**

BIOClima:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:

CONTRATRABE

CERRAMIENTO/TRABE

NOTAS:

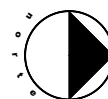
LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
**ESTRUCTURAL B3**

CLAVE:  
**P6B3- EST02**

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



FECHA:

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



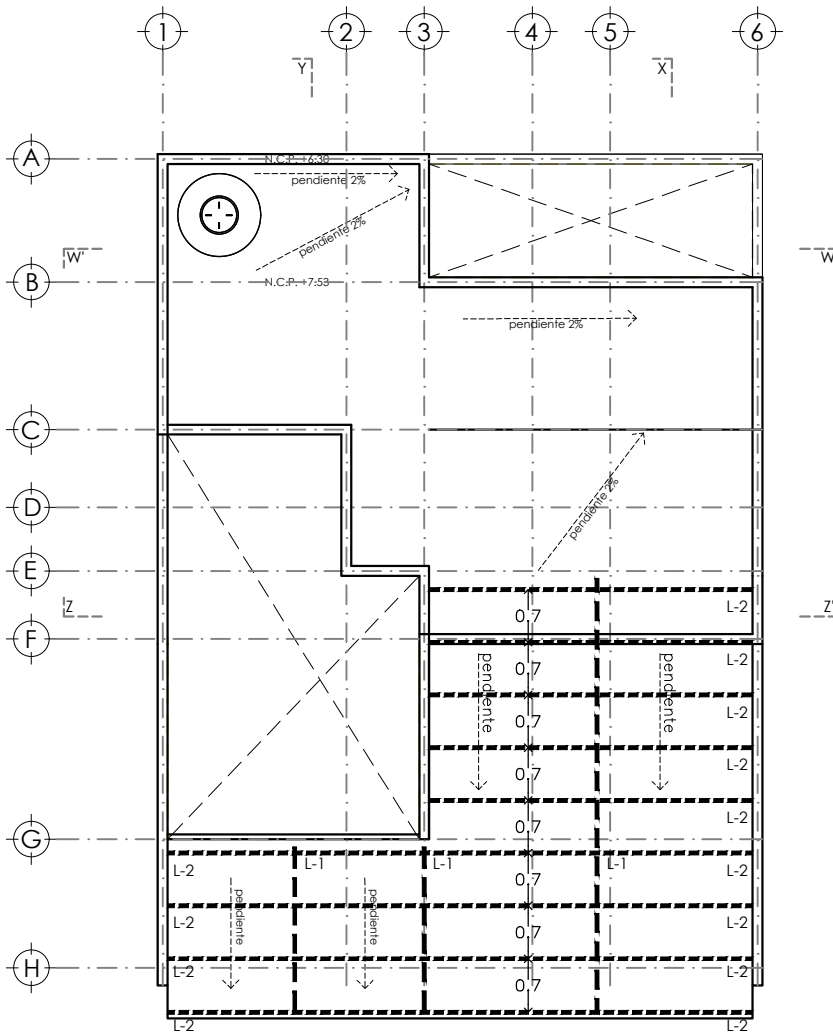
REVISIONES AL PROYECTO:

1a REVISION:



2a REVISION:

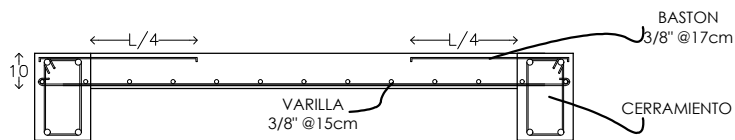
3a REVISION:

D.R.O.:

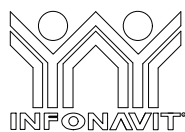


**LOSA DE ESTRUCTURA METALICA CON CUBIERTA DE LAMINA DE FIBROCEMENTO**

- 
**L-1** Largueros principales a base de monten 5" x 2" Cal.12, Acero Bajo Carbón 1008. MXPLC-010, 13X5X500 cm, 26.35 kg.
- 
**L-2** Largueros secundarios a base de Perfil tubular Cal. 14 de 2"x2"



**LOSA DE CONCRETO ARMADO PARA TINACO**



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**

BIOClima:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:

-  CONTRABASE
-  CERRAMIENTO/TRASE

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
**ESTRUCTURAL B3**

CLAVE:  
**P6B3- EST03**

UBICACIÓN:  
CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:



FECHA:

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

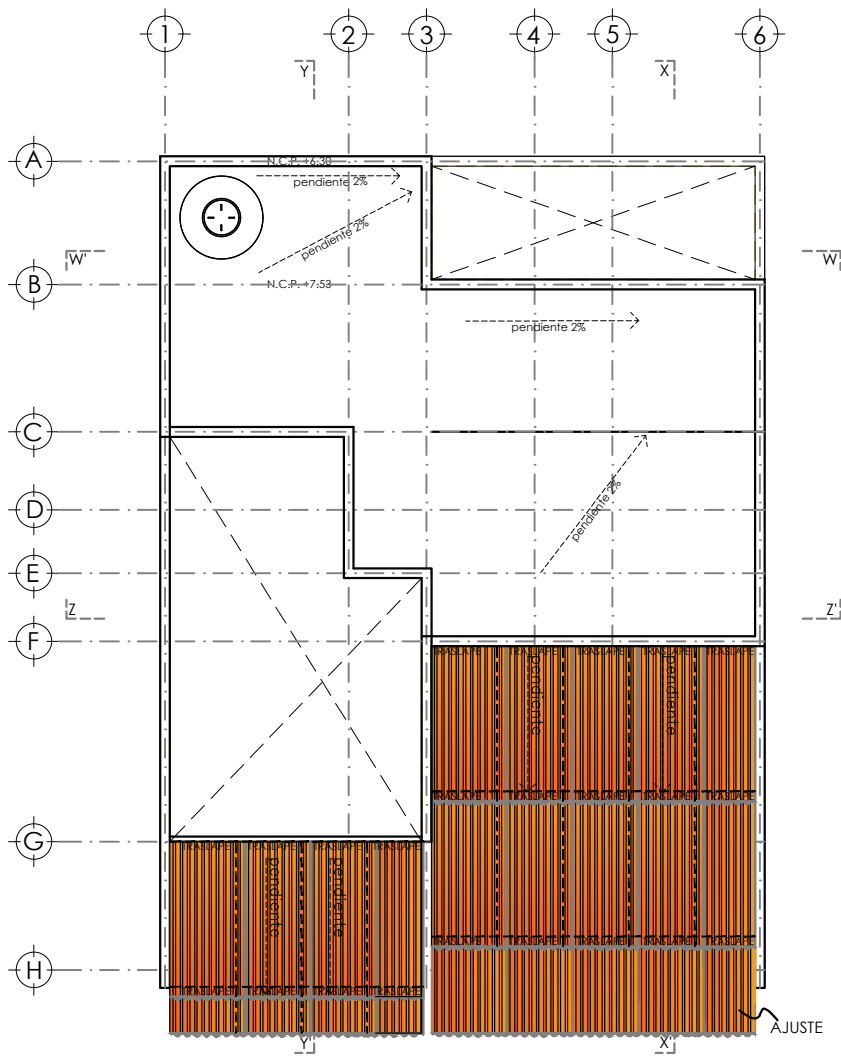


REVISIONES AL PROYECTO:

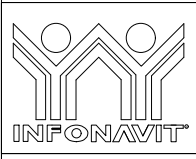
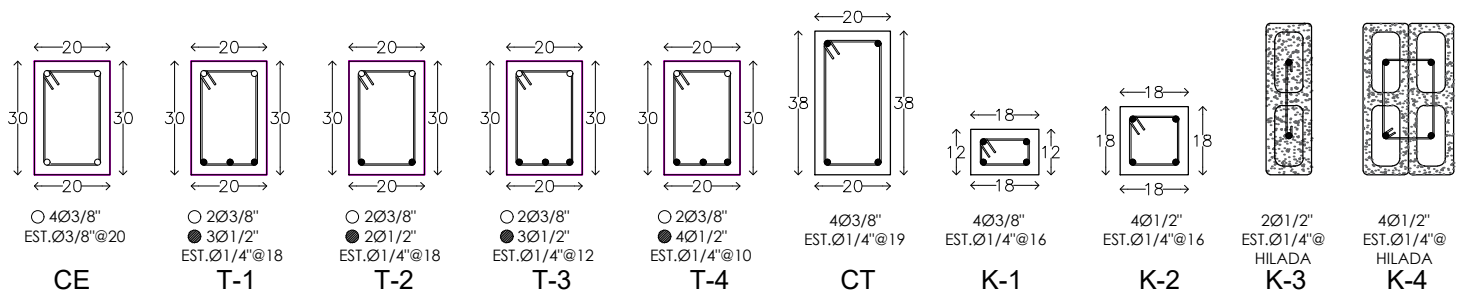
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:

D.R.O.:





DESPIECE DE LAMINAS



**PROYECTO:**  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
**BIOClima:**  
 CÁLIDO HÚMEDO

**SIMBOLOGÍA:**  
 CONTRATRABE  
 CERRAMIENTO/TRABE  
**NOTAS:**

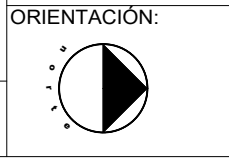
**LOCALIZACIÓN:**

**PLANO:**  
 ESTRUCTURAL B3  
**CLAVE:**  
 P6B3- EST04



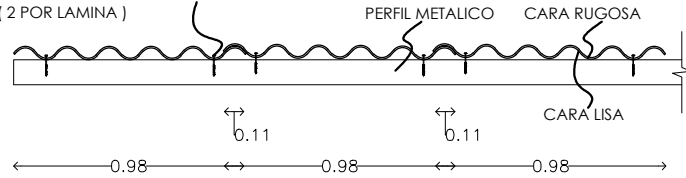
**REVISIONES AL PROYECTO:**  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

**UBICACIÓN:**  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

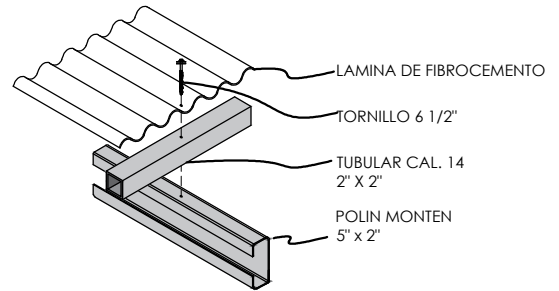
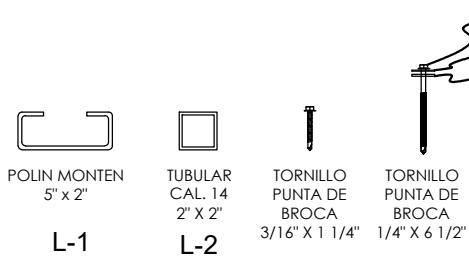
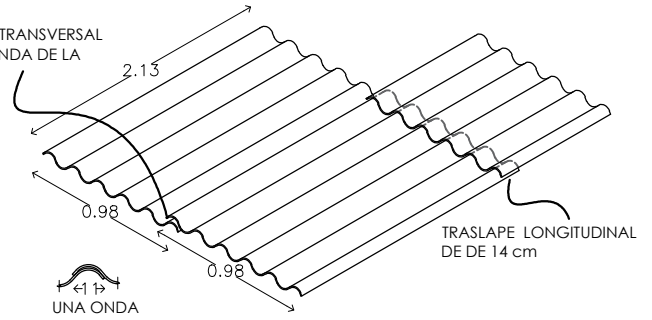


**FECHA:**  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros  
  
 ESCALA GRÁFICA

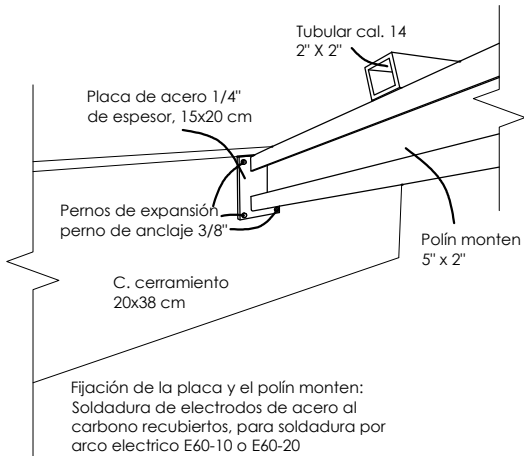
FIJACIÓN BASE INFERIOR CON TORNILLO P/B DEL #10 x 1 1/4" EN PRIMER Y QUINTO VALLE (2 POR LAMINA)



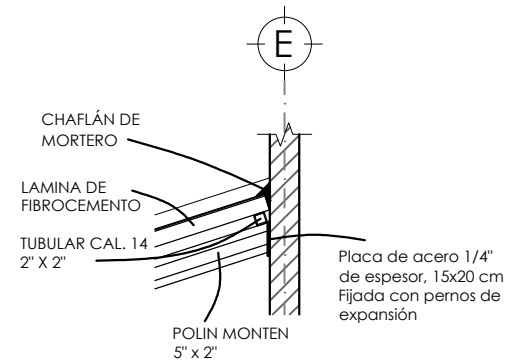
TRASLAPES TRANSVERSAL DE UNA ONDA DE LA LAMINA



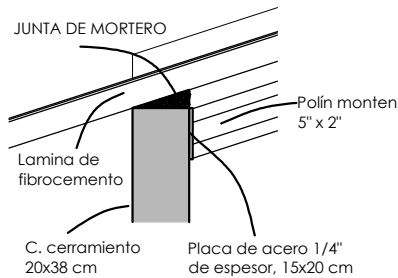
### ESTRUCTURA METALICA PARA RECIBIR LAMINA DE FIBROCEMENTO



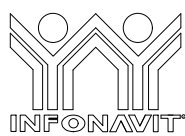
### FIJACIÓN DE POLÍN MONTEN A CADENA DE CERRAMIENTO



### DETALLE CUBIERTA INCLINADA Y MURO





### JUNTA DE MORTERO ENTRE LAMINA Y CADENA DE CERRAMIENTO



PROYECTO:  
**MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA**

BIOClima:  
**CÁLIDO HÚMEDO**

SIMBOLOGÍA:  
 CONTRATRABE  
 CERRAMIENTO/TRABE  
 NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
**ESTRUCTURAL B3**

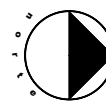
CLAVE:  
**P6B3- EST05**



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISIÓN:  
 2a REVISIÓN:  
 3a REVISIÓN:  
 D.R.O.:

UBICACIÓN:  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULTE DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

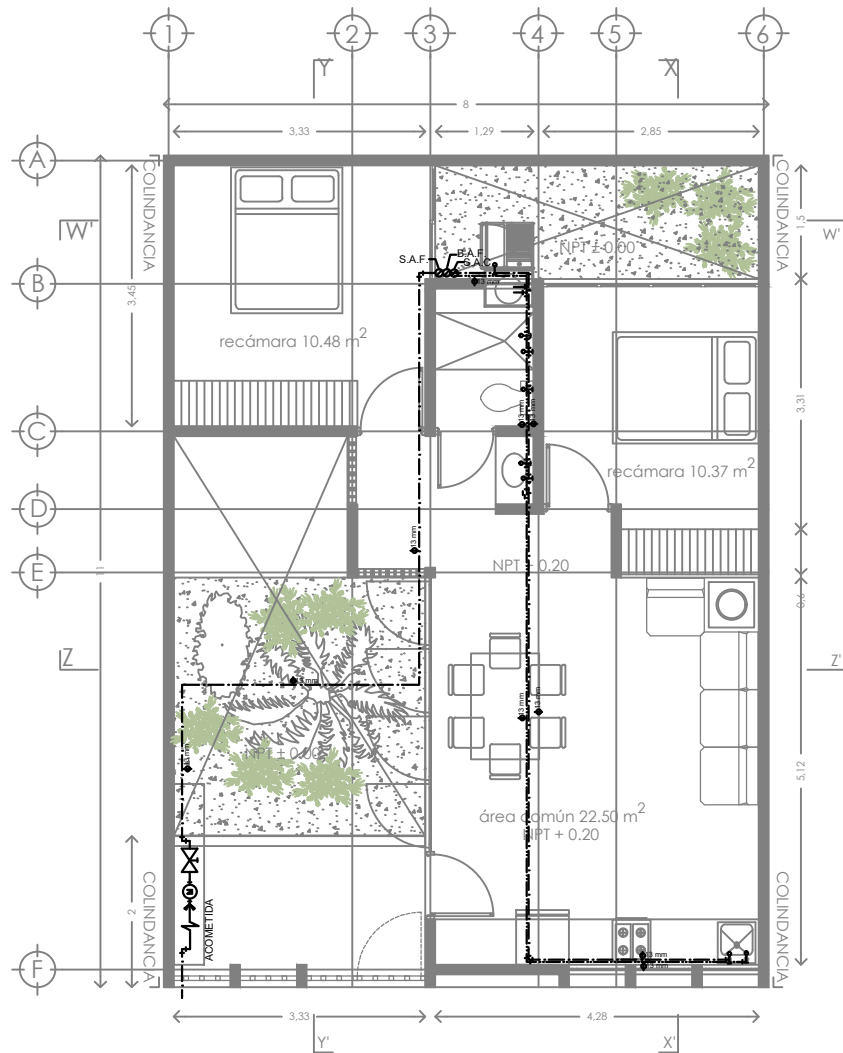
ORIENTACIÓN:



FECHA:  
 ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros




ESCALA GRÁFICA


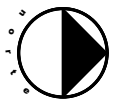




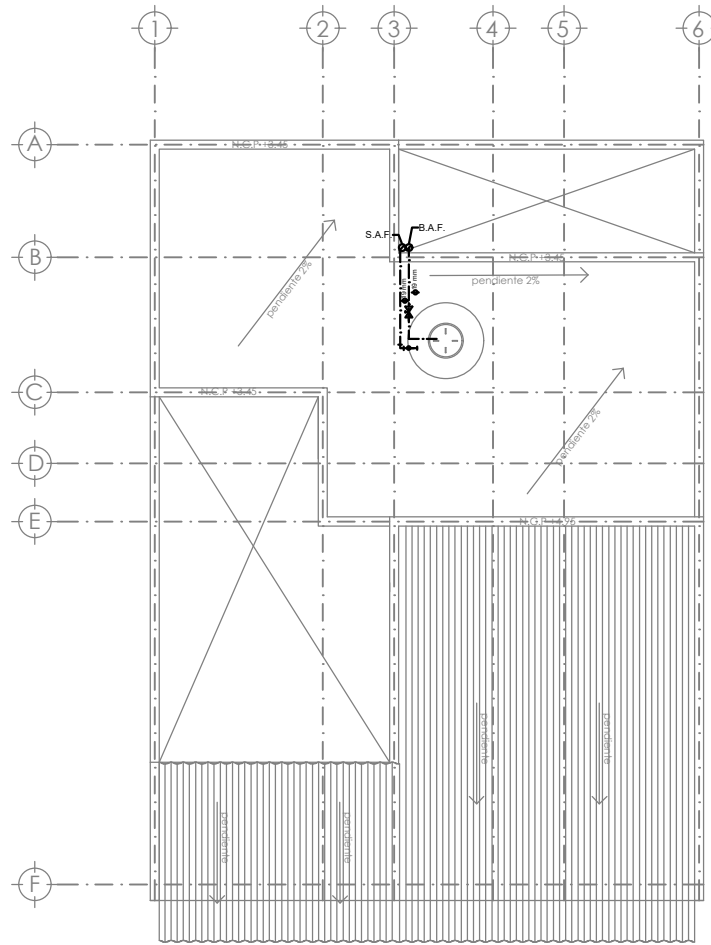
PLANTA BAJA

SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ┆ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ┆ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ┆ CODO DE 45
- ┆ CODO DE 90
- ┆ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ┆ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ⊞ CALENTADOR DE PASO

 calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: <b>INSTALACION HIDRAULICA</b>
	BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>		UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 



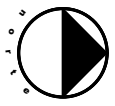


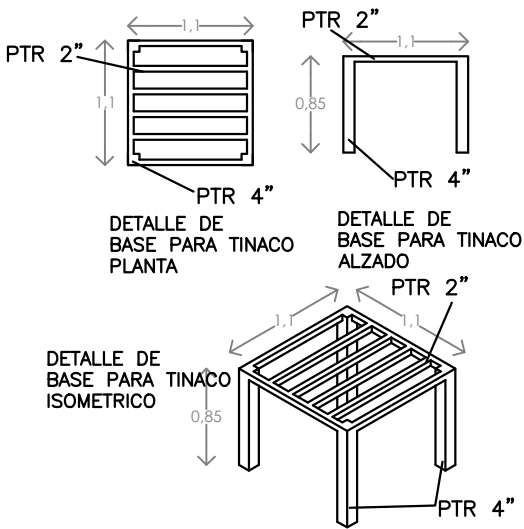
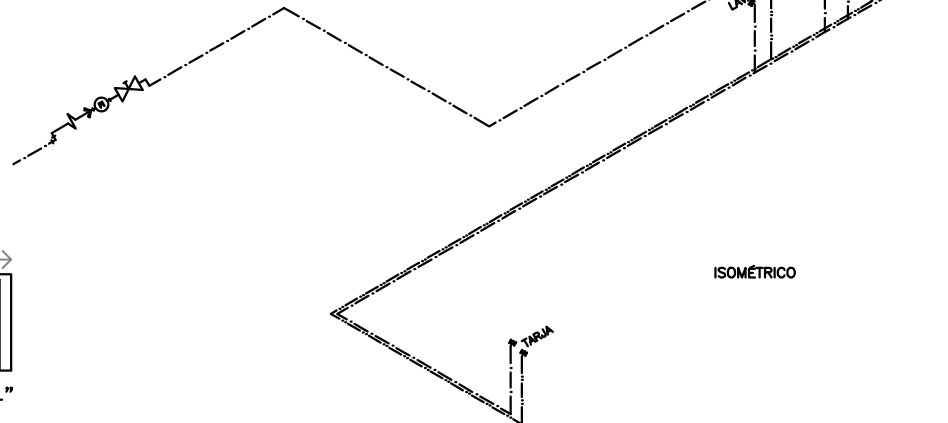
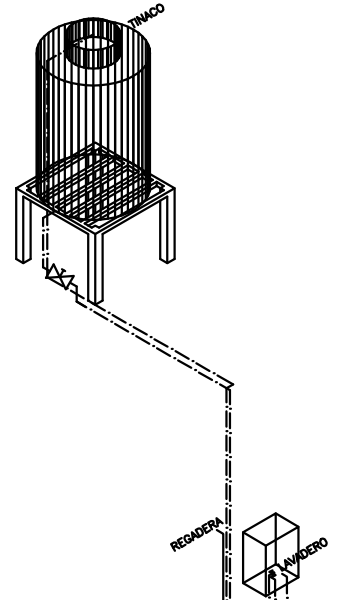
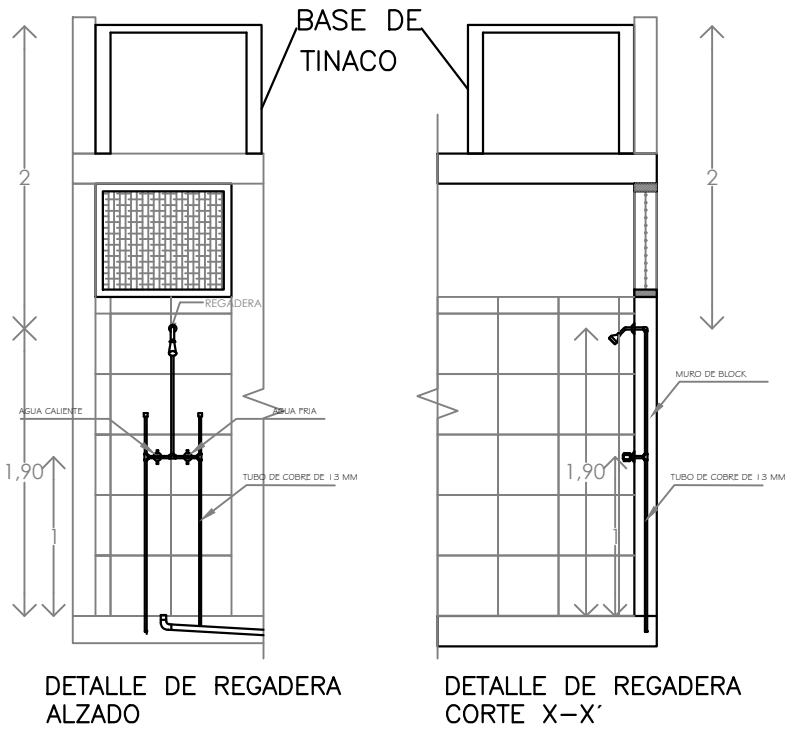
PLANTA DE TECHOS / CONJUNTO

SIMBOLOGIA

- TUBERÍA DE AGUA FRÍA
- - - TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRÍA (LLAVE)
- ⊥ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ⌒ CODO DE 45
- ⌒ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ⊕ ACOMETIDA
- ⊕ MEDIDOR
- ⊕ CALENTADOR DE PASO

- ⊕ calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 C°  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

 <b>INFONAVIT</b>	PROYECTO: <b>MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA</b>  BIOCLIMA: <b>CÁLIDO HÚMEDO</b>	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: <b>INSTALACION HIDRAULICA</b>  CLAVE: <b>P6b3-IH02</b>
	 <b>bt</b> <b>ballina-tamés</b>	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION:  D.R.O.:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 



calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 °C  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA DE AGUA FRIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRIA (LLAVE)
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ⌋ CODO DE 45
- ⌋ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ⊞ CALENTADOR DE PASO



**PROYECTO:**  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
**BIOCLIMA:**  
 CÁLIDO HÚMEDO

**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**LOCALIZACIÓN:**

**PLANO:**  
 ISOMETRICO Y  
 DETALLE

**CLAVE:**  
 P6b3-IH03



**REVISIONES AL PROYECTO:**  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

**UBICACIÓN:**  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

**ORIENTACIÓN:**

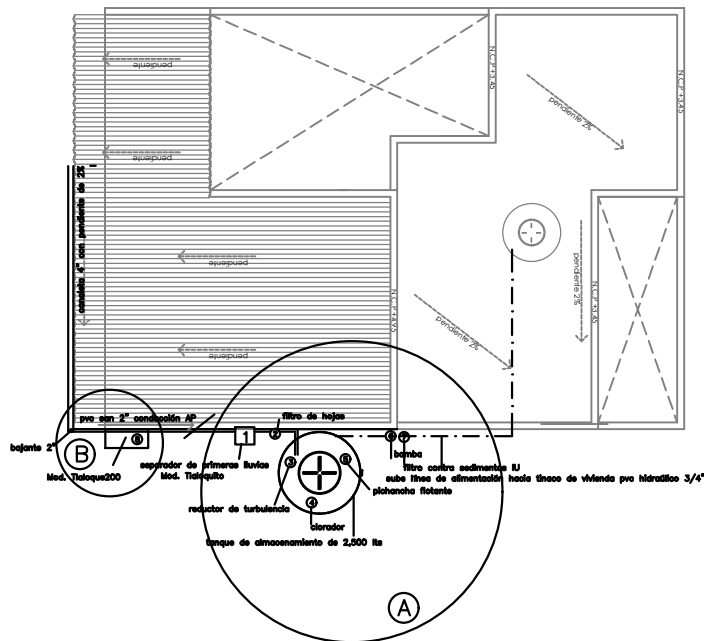
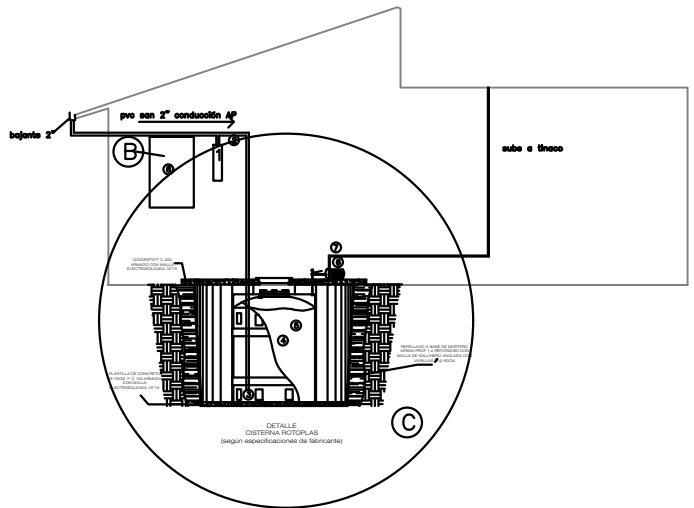
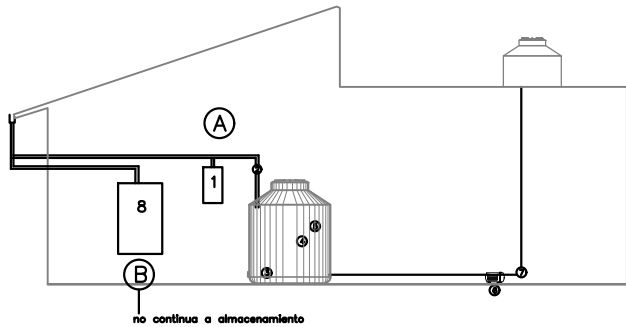


**FECHA:** JUNIO 2020

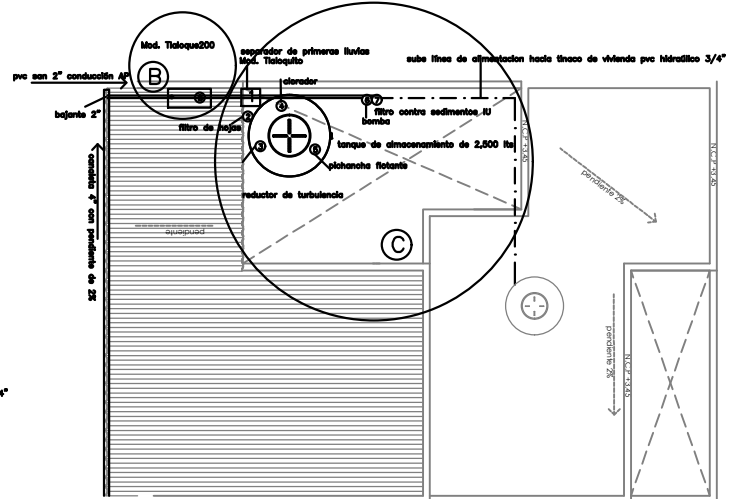
**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros



ESCALA GRÁFICA



**(A) OPCIÓN RURAL**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.



**(B) OPCIÓN BÁSICA**  
 Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar. Mod. Taloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA

**(C) OPCIÓN URBANA**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos. En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISIÓN:  
 2a REVISIÓN:  
 3a REVISIÓN:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 CAPTACION DE  
 AGUA PLUVIAL

CLAVE:

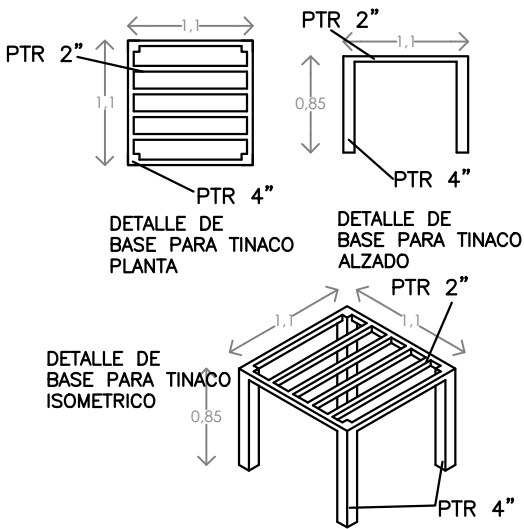
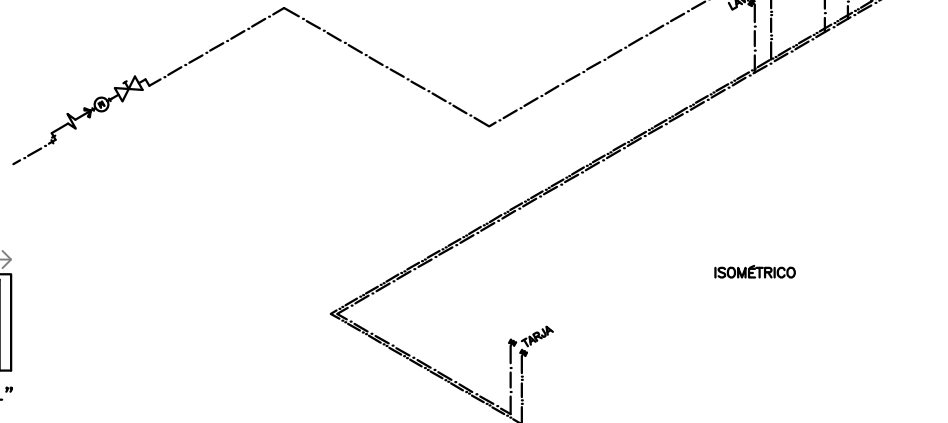
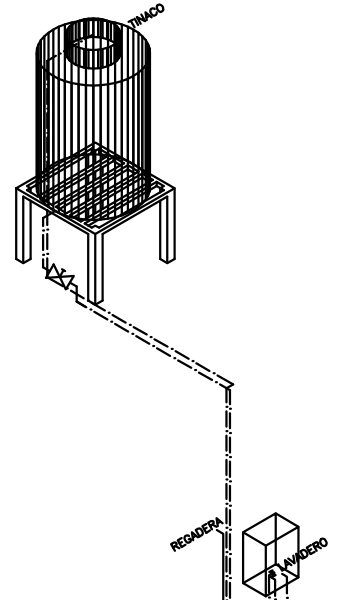
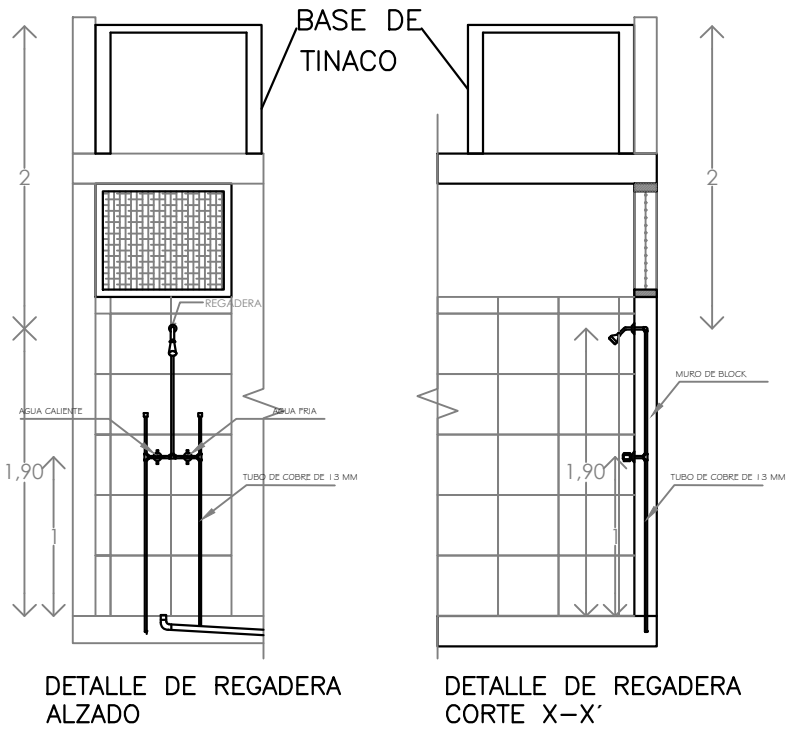
P6b3-IH04

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



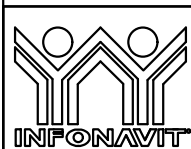
ESCALA GRÁFICA



calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 °C  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

**SIMBOLOGIA**

- TUBERIA DE AGUA FRIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRIA (LLAVE)
- ↑ PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- ⊗ VÁLVULA
- ⌋ CODO DE 45
- ⌋ CODO DE 90
- ⊕ CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ⊞ CALENTADOR DE PASO



**PROYECTO:**  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
**BIOCLIMA:**  
 CÁLIDO HÚMEDO

**SIMBOLOGÍA:**

**NOTAS:**

**LOCALIZACIÓN:**

**PLANO:**  
 ISOMETRICO Y  
 DETALLE

**CLAVE:**  
 P6b3-IH03



**REVISIONES AL PROYECTO:**  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

**UBICACIÓN:**  
 CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

**ORIENTACIÓN:**

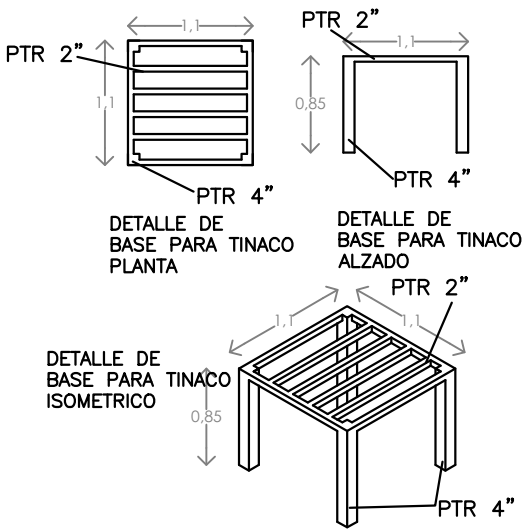
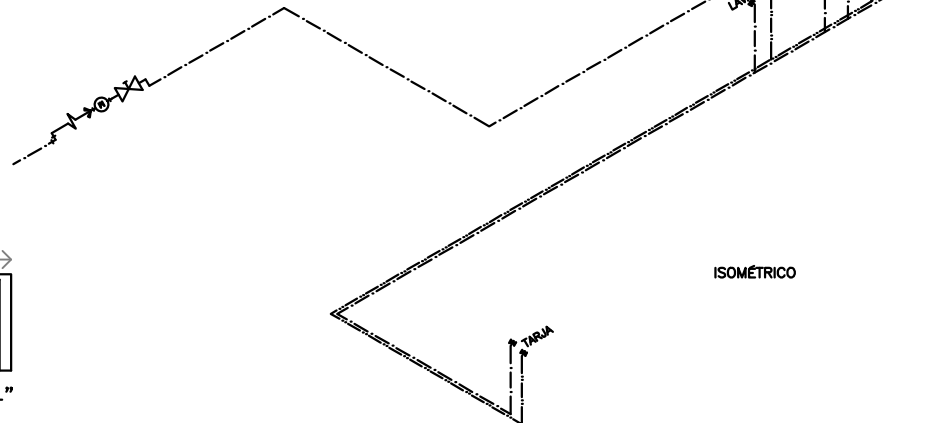
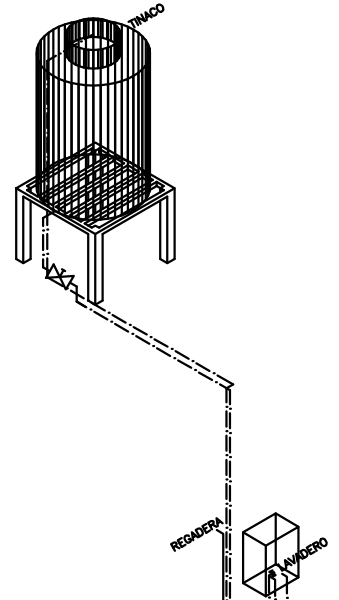
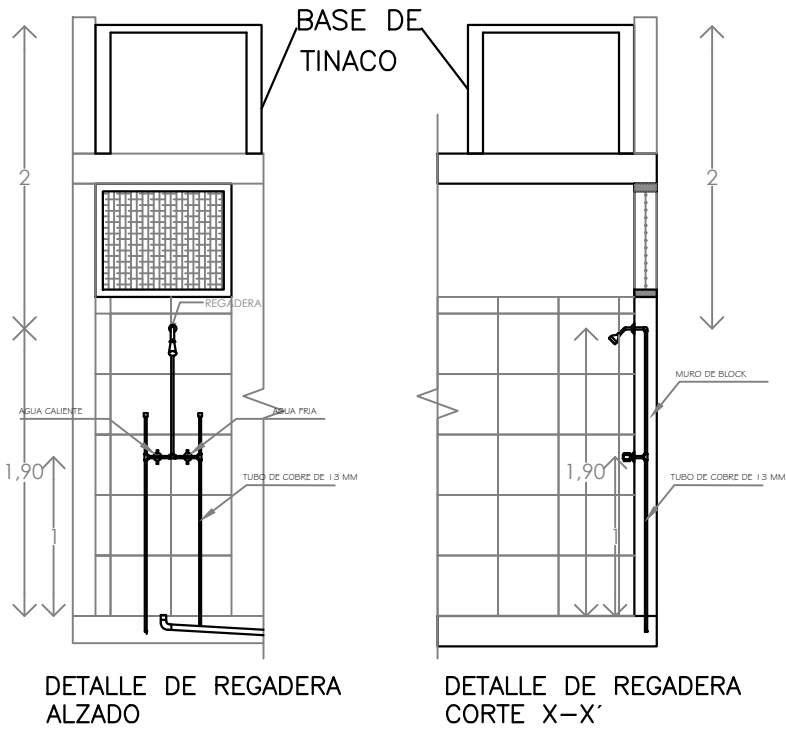


**FECHA:** JUNIO 2020

**ESCALA:** 1:100  
**COTAS:** metros



ESCALA GRÁFICA



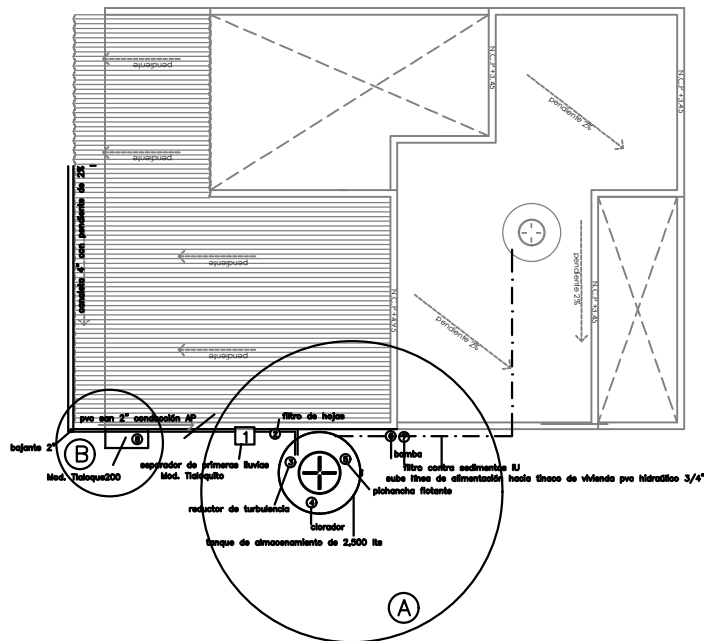
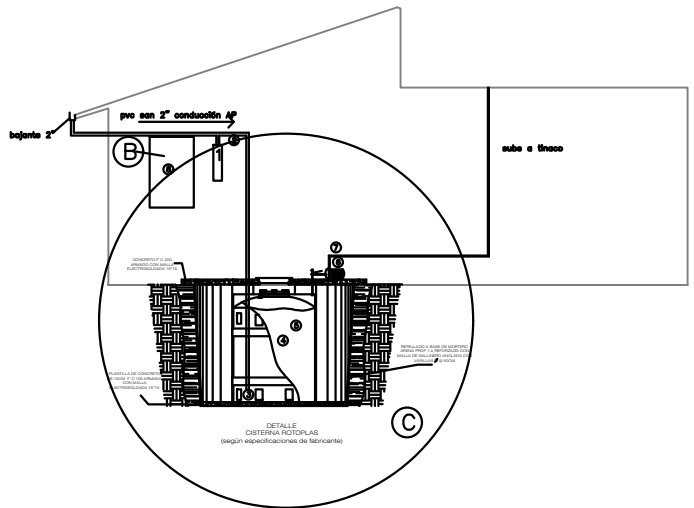
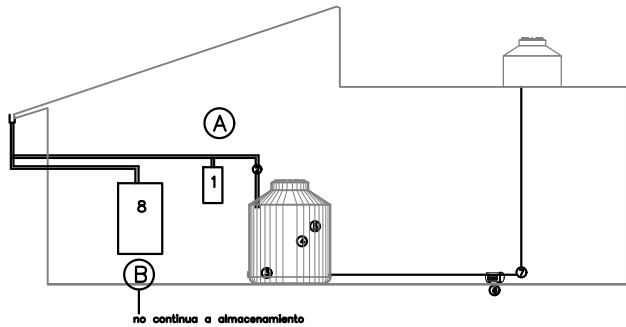
calentador de paso 2 1/2 servicios  
 marca: GAXECO modelo: ECO12000LP  
 Presión mínima de agua: 200 g/cm<sup>2</sup>  
 Carga térmica: 24 kW  
 Incremento mínimo de temperatura: 25 °C  
 Presión máxima de agua: 8 kg/cm<sup>2</sup>  
 Peso: 8.725 kg.  
 Material: Aluminio  
 Dimensiones: 35 x 18.5 x 67 cm.  
 Tipo de encendido: Automático  
 Caudal de agua caliente: 12 l/min

**SIMBOLOGIA**

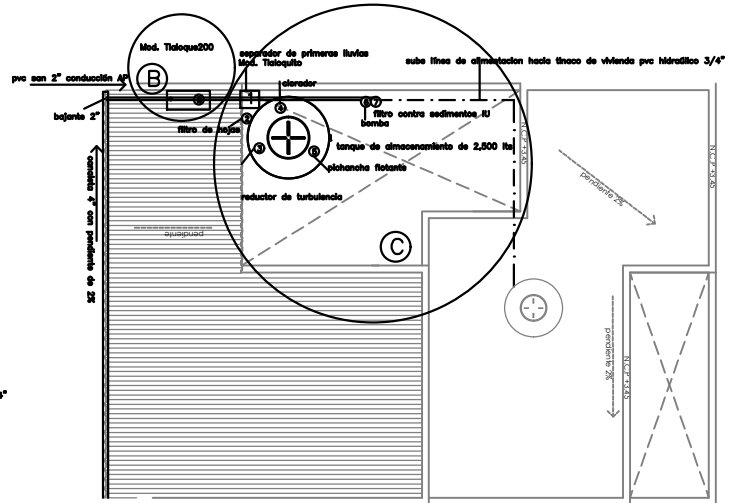
- TUBERIA DE AGUA FRIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE
- PUNTO DE SALIDA DE AGUA FRIA (LLAVE)
- PUNTO DE SALIDA DE AGUA CALIENTE (LLAVE)
- VÁLVULA
- CODO DE 45
- CODO DE 90
- CONEXIÓN TEE
- S.A.F.
- S.A.C.
- ACOMETIDA
- MEDIDOR
- CALENTADOR DE PASO

	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  <b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> ISOMETRICO Y DETALLE  <b>CLAVE:</b> P6b3-IH03
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	<b>ORIENTACIÓN:</b> 	<b>FECHA:</b> JUNIO 2020  <b>ESCALA:</b> 1:100 <b>COTAS:</b> metros  





**(A) OPCION RURAL**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos.



**(B) OPCION BASICA**  
 Filtra y contiene el agua pluvial de forma independiente a la red hidráulica, no apta para consumo humano, se puede utilizar para lavar y regar. Mod. Taloque 2000, \$4,000 ISLA URBANA

**(C) OPCION URBANA**  
 Sistema de captación de agua pluvial con tanque de almacenamiento superficial de 2,500 lts. Recomendado para mitigar la falta de acceso a agua potable, más común en áreas rurales donde hay espacio para colocar el tanque superficial "Kit social urbano", ISLA URBANA \$15,400 pesos. En predios con 3 colindancias, la opción es enterrar la cisterna para no bloquear todo el patio.



PROYECTO:  
 MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
 BIOCLIMA:  
 CÁLIDO HÚMEDO



REVISIONES AL PROYECTO:  
 1a REVISION:  
 2a REVISION:  
 3a REVISION:  
 D.R.O.:

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
 CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
 COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:  
 CAPTACION DE  
 AGUA PLUVIAL

CLAVE:

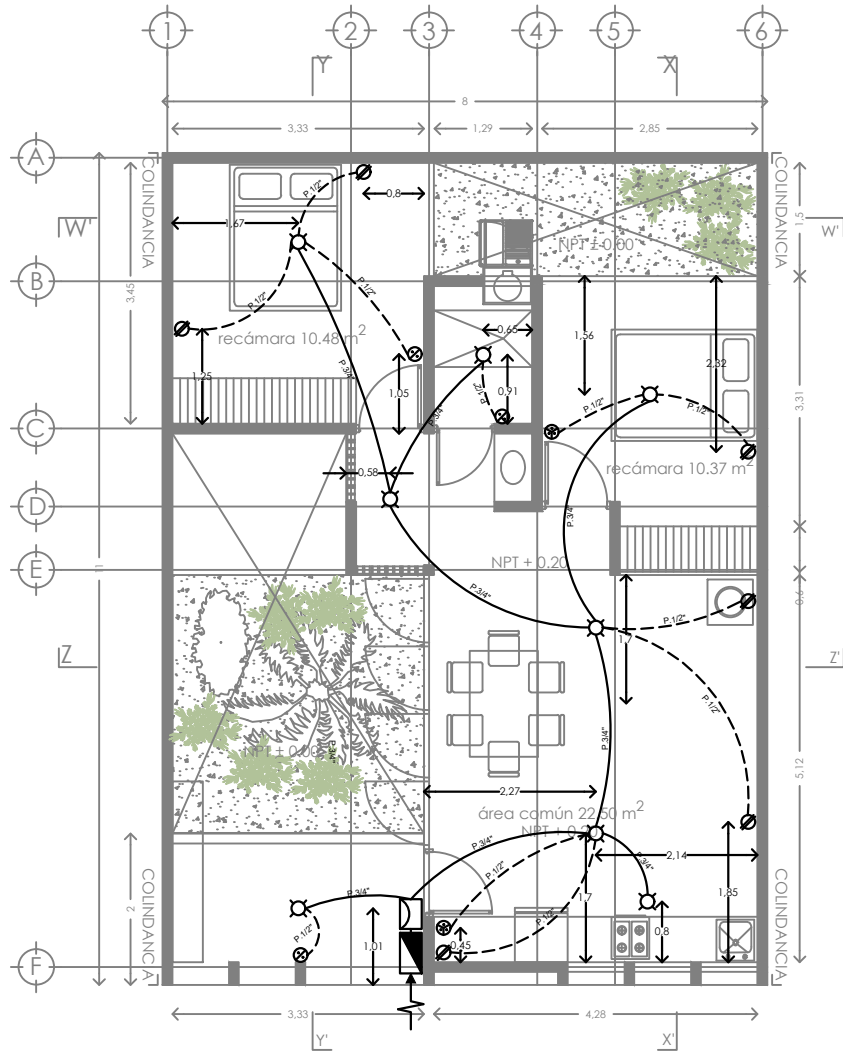
P6b3-IH04

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
 COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



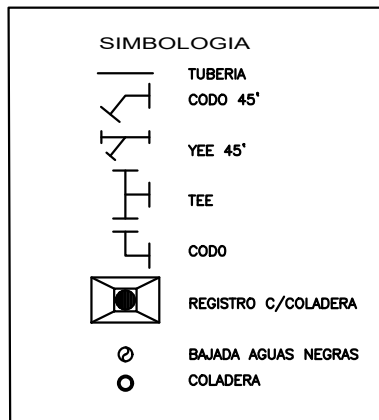
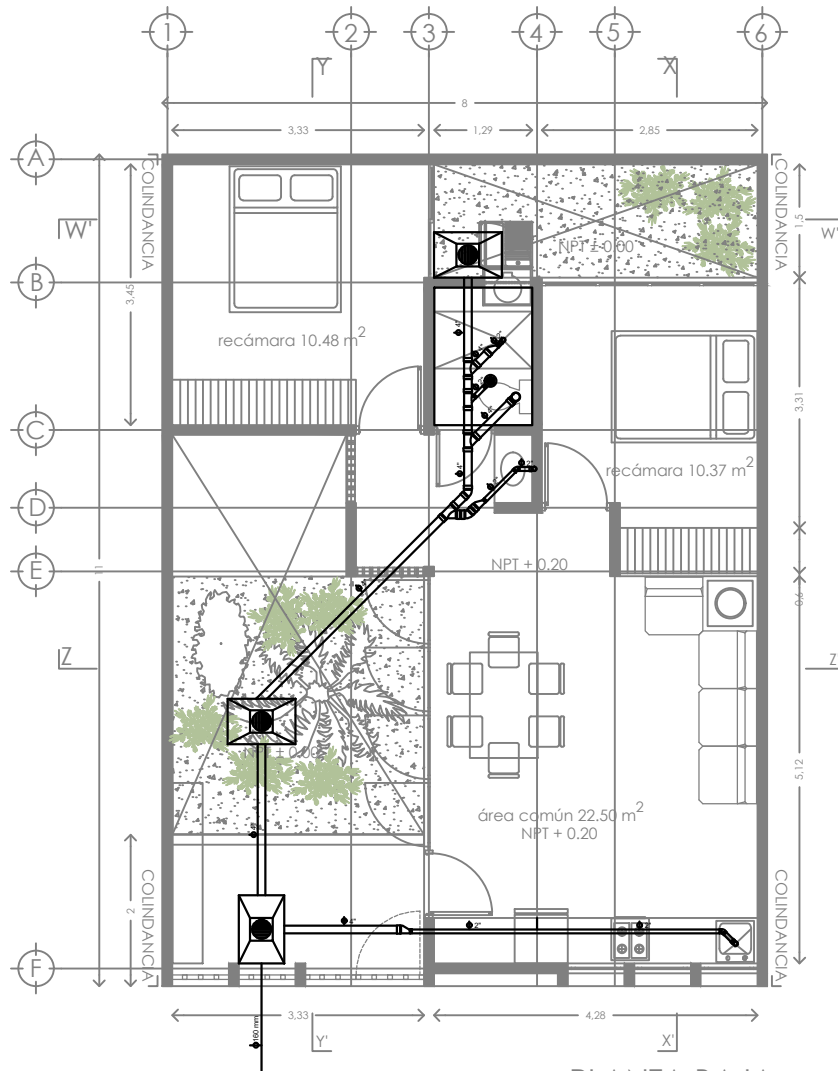
SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	FOCO
	SALIDA ARBOTANTE
	SALIDA SERVICIO
	SALIDA PISO
	CONTACTO DÚPLEX DE CONTACTO NORMAL
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE TRES VIAS
	TUBERIA QUE BAJA.
	TUBERIA QUE SUBE.
	ACOMETIDA CIA DE LUZ O CFE
	TUBERIA EN LOSA (POLIDUCTO DE 1/2")
	TUBERIA EN MURO O PISO (POLIDUCTO DE 3/4")
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	INTERRUPTOR GENERAL

-Las líneas alimentadoras se harán con cable THW calibre 12.  
 -Secundarias alimentadoras: apagadores y contactos se harán con cable THW calibre 12.  
 -Todas deberán hacer tierra física con cable calibre 14.

	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:   NOTAS:   UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	LOCALIZACIÓN:   ORIENTACIÓN: 	PLANO: INSTALACION ELECTRICA  CLAVE: P6b3-IE01
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:		FECHA: JUNIO 2020  ESCALA: 1:100 COTAS: metros 	



ESCALA GRÁFICA



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:  
INSTALACION  
SANITARIA

CLAVE:  
P6b3-IS01



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

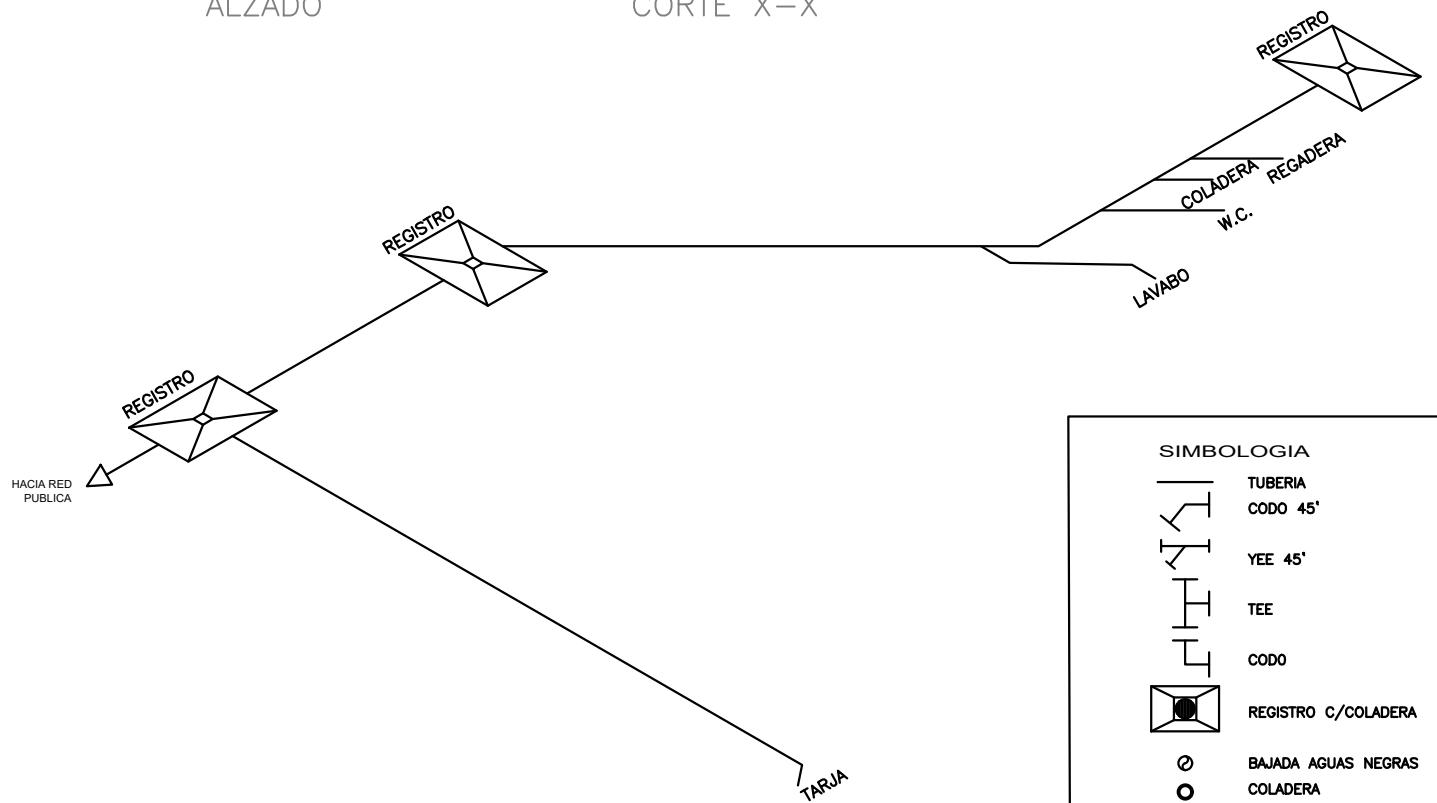
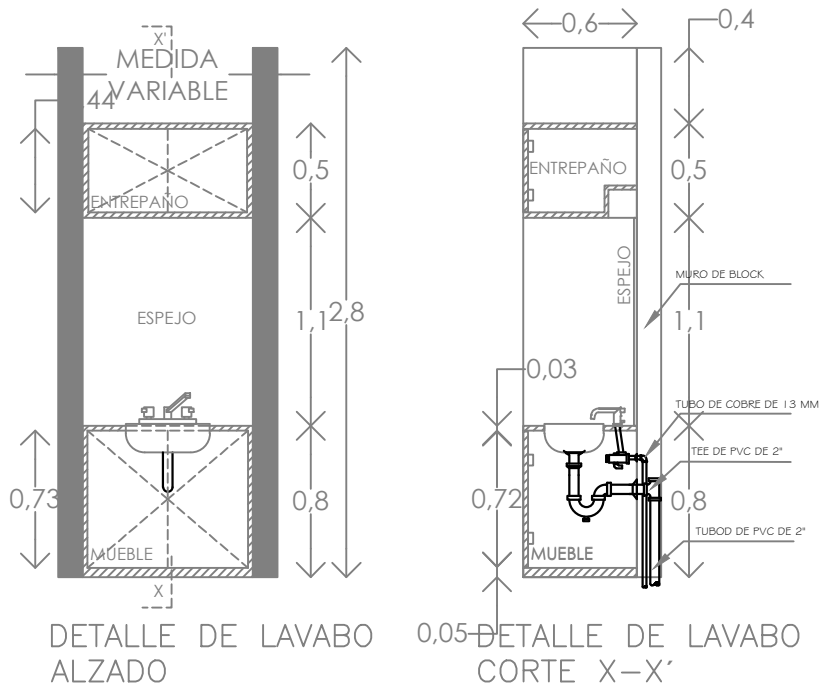


FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

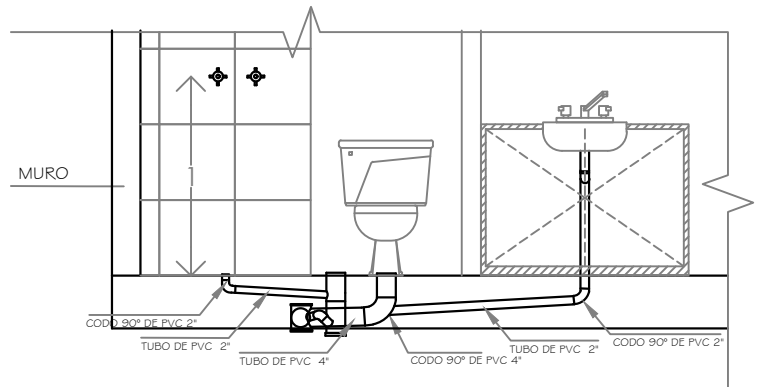


ESCALA GRÁFICA

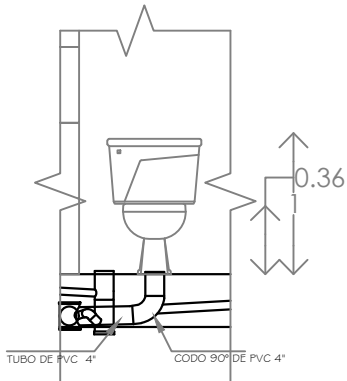


SIMBOLOGIA	
	TUBERIA CODO 45'
	YEE 45'
	TEE
	CODO
	REGISTRO C/COLADERA
	BAJADA AGUAS NEGRAS
	COLADERA

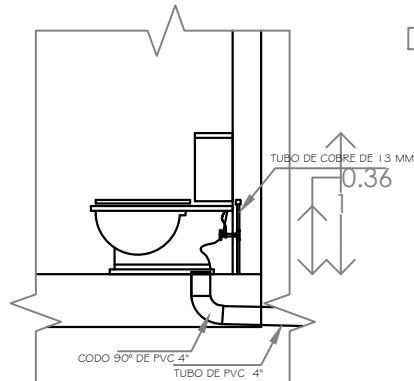
	PROYECTO: MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA BIOCLIMA: CÁLIDO HÚMEDO	SIMBOLOGÍA:  NOTAS:	LOCALIZACIÓN:	PLANO: ISOMETRICO Y DETALLE CLAVE: P6b3-IS02
	REVISIONES AL PROYECTO: 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:	UBICACIÓN: CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA	ORIENTACIÓN: 	FECHA: JUNIO 2020 ESCALA: 1:100 COTAS: metros 



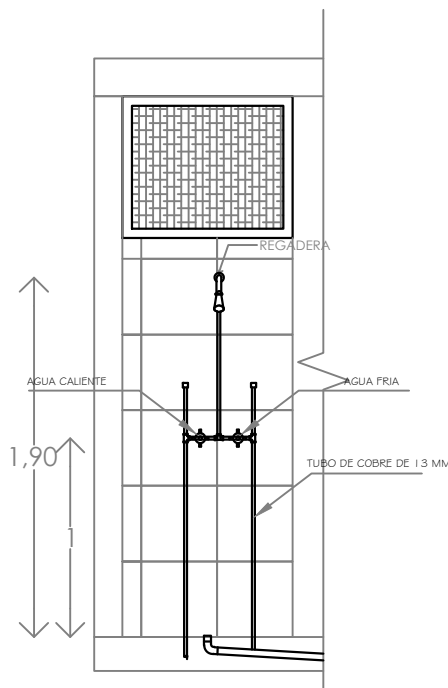
DETALLES DE MUEBLES DE BAÑO



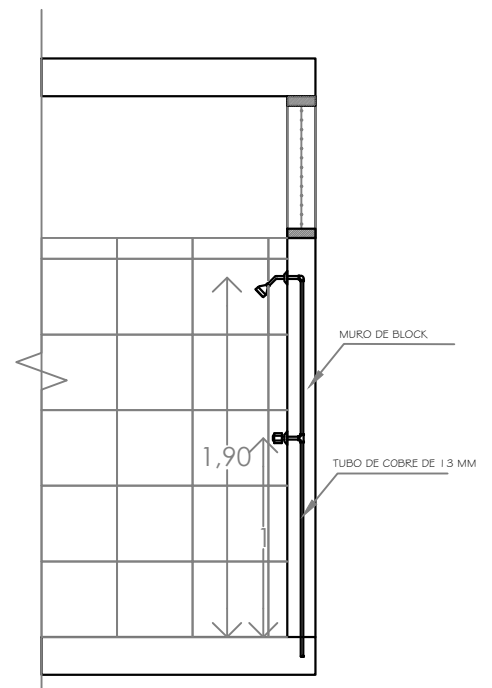
DETALLE DE W.C. ALZADO



DETALLE DE W.C. CORTE X-X'



DETALLE DE REGADERA ALZADO



DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA  
BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

SIMBOLOGÍA:

LOCALIZACIÓN:

PLANO:

DETALLES

NOTAS:

CLAVE:

P6b3-IS03



REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISIÓN:  
2a REVISIÓN:  
3a REVISIÓN:  
D.R.O.:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

ORIENTACIÓN:

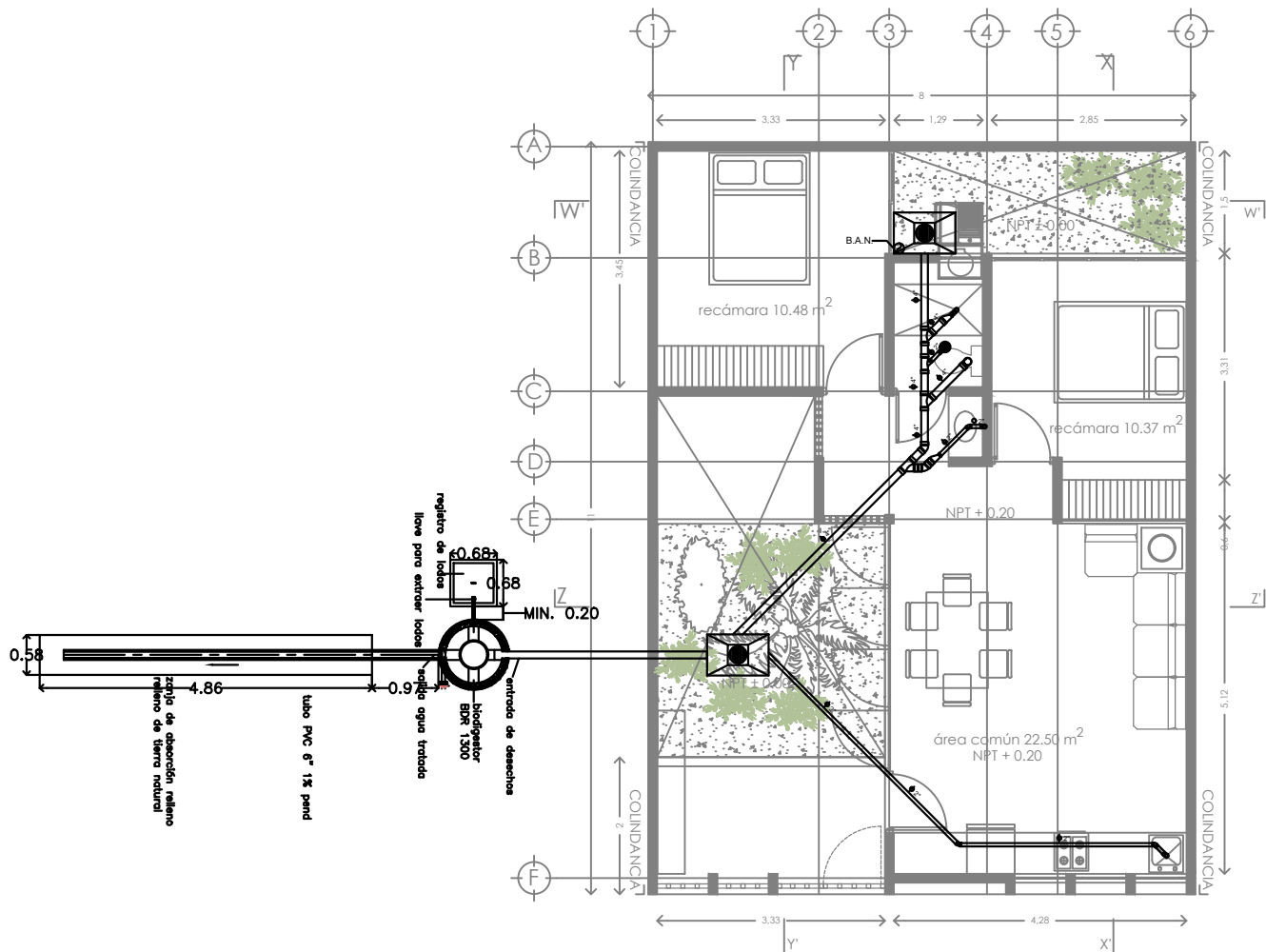


FECHA: JUNIO 2020

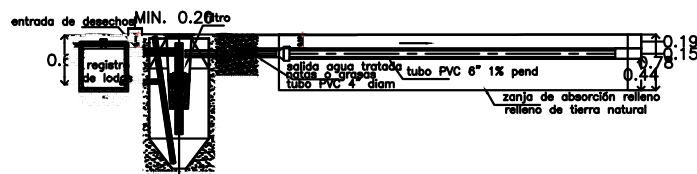
ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA



PLANTA BAJA



EXPOSICIÓN del sol	CUADRO DE MEDIDAS PARA LA EXCAVACION		
	ALTO-BUENO MÁS DE 6 HORAS	BIEN 4 A 6 HORAS	MUY BUENO MÁS DE 6 HORAS
AVANZADO	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50
MUY BUENO	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50
BUENO	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50
REGULAR	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50
REGULAR	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50
REGULAR	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50
REGULAR	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50	1.50 x 1.50 x 1.50

**NOTAS IMPORTANTES :**

El uso de biodigester sólo es adecuado cuando hay espacio para la zanja de infiltración. Se debe mantener la mayor distancia posible con cuerpos de agua superficiales. Consultar recomendaciones del fabricante para su correcta instalación y mantenimiento.

No tire basura en el inodoro del baño (papel, toallas sanitarias ni otras sólidas), ya que se pueden obstruir los conductos. No descargue al Biodigester sustancias químicas como: cloro, amoníaco, soda, ácido, pinturas, aceites y grasas de cliche, ya que pueden reducir la efectividad del Biodigester.

solo aguas negras	600 litros	1300 litros	3000 litros
solo aguas negras	5 personas	10 personas	25 personas
aguas negras y jabonosas	2 personas	5 personas	2 personas
oficinas	20 personas	50 personas	60 personas
industrias	8 personas	3 personas	0 personas



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISIÓN:
- 2a REVISIÓN:
- 3a REVISIÓN:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

BIODIGESTOR

CLAVE:

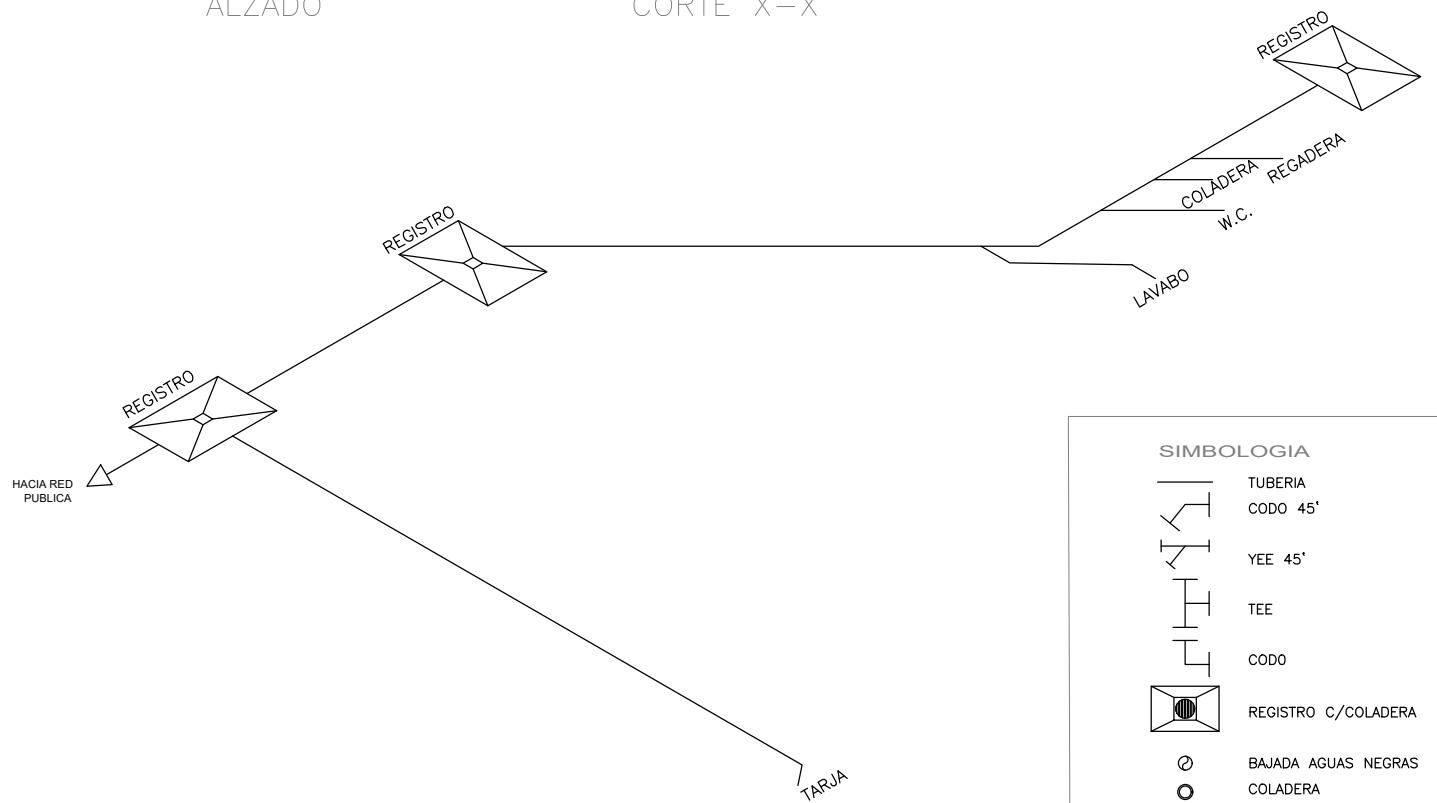
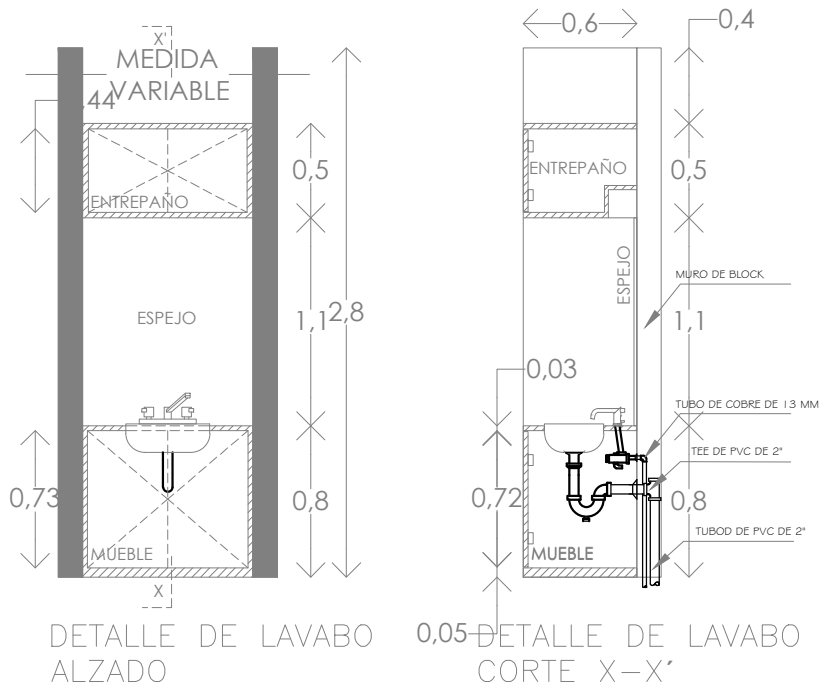
P6b3-IS04

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



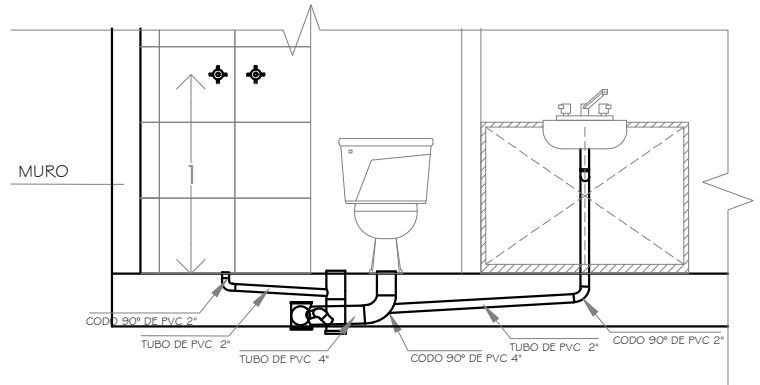
ESCALA GRÁFICA



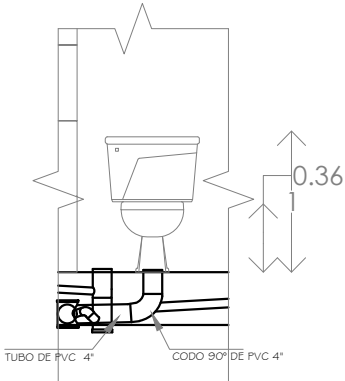
	<b>PROYECTO:</b> MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA <b>BIOCLIMA:</b> CÁLIDO HÚMEDO	<b>SIMBOLOGÍA:</b>  <b>NOTAS:</b>	<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>PLANO:</b> ISOMETRICO Y DETALLE
	<b>REVISIONES AL PROYECTO:</b> 1a REVISION: 2a REVISION: 3a REVISION: D.R.O.:			<b>UBICACIÓN:</b> CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA, CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS, COATZACOALCOS, TAPACHULA



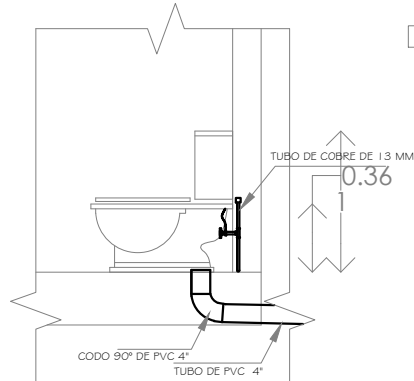
ESCALA GRÁFICA



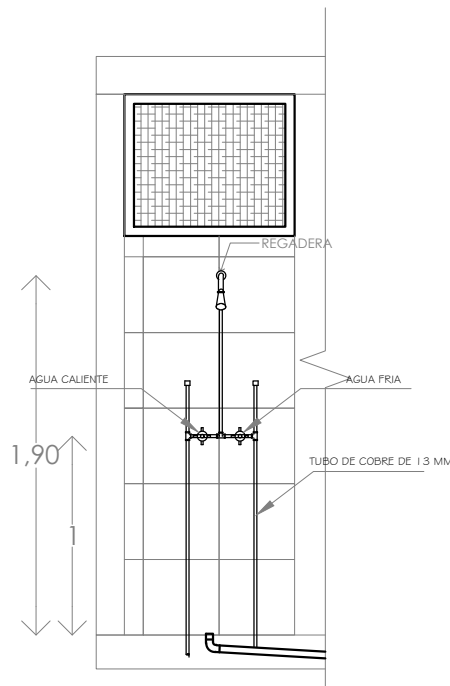
DETALLES DE MUEBLES DE BAÑO



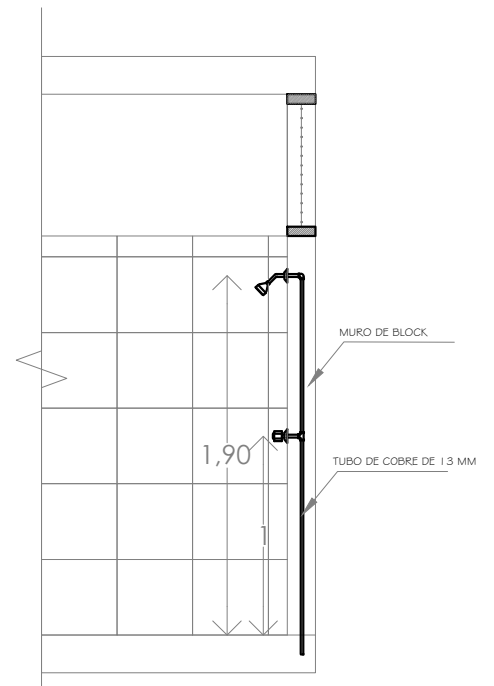
DETALLE DE W.C. ALZADO



DETALLE DE W.C. CORTE X-X'



DETALLE DE REGADERA ALZADO



DETALLE DE REGADERA CORTE X-X'



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:

- 1a REVISION:
- 2a REVISION:
- 3a REVISION:

D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

DETALLES

CLAVE:

P6b3-IS03

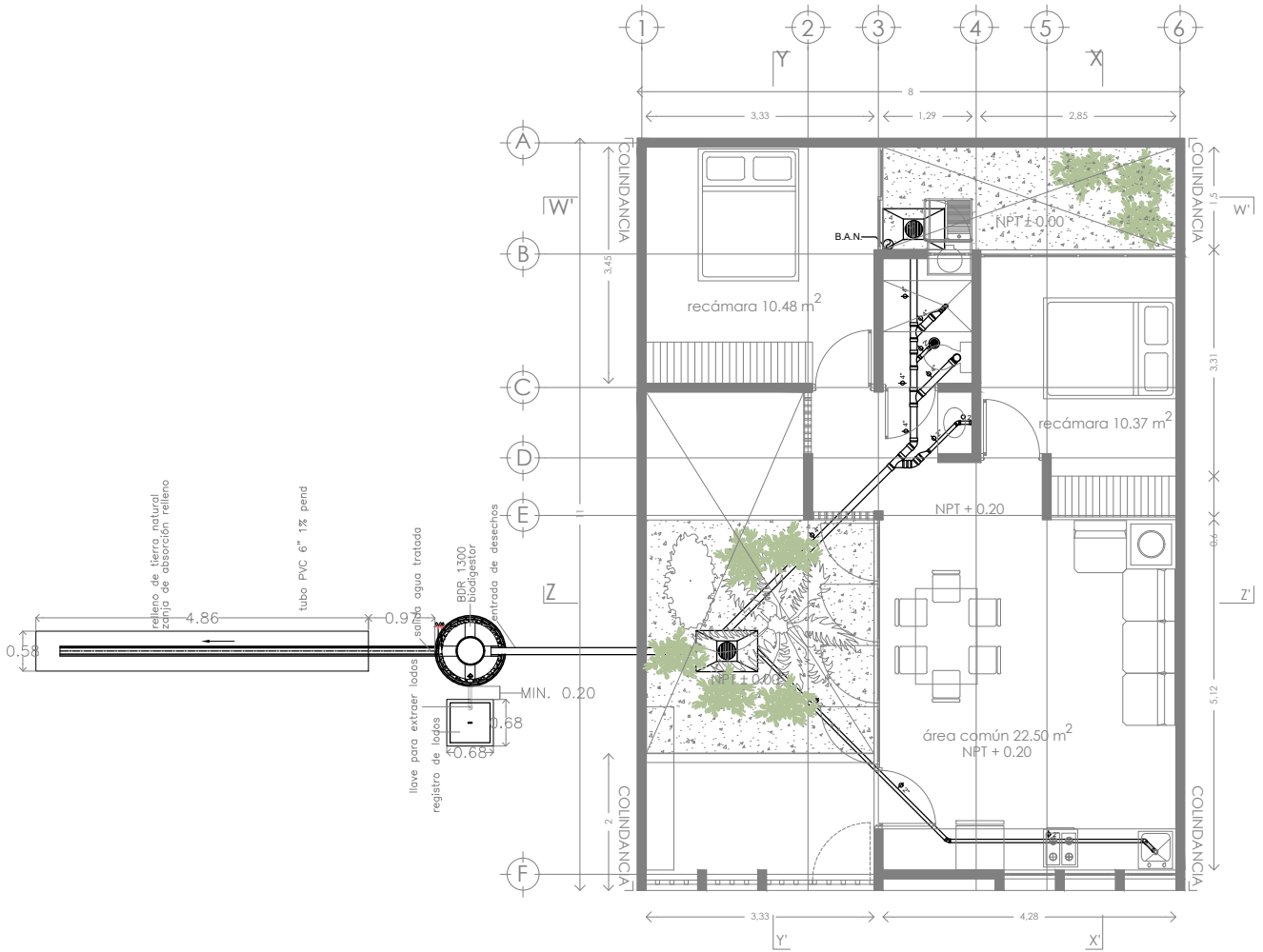
FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros



ESCALA GRÁFICA

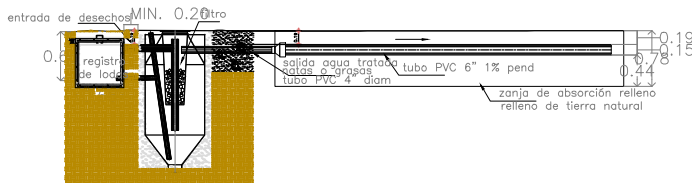




PLANTA BAJA

CUADRO DE MEDIDAS PARA LA EXCAVACION

EXPANSION	ALTO-MEDIO	BAJO	MUY BAJO
TIRAS DE BARRIL	TIPO A: 100% BARRIL	TIPO B: 75% BARRIL	TIPO C: 50% BARRIL
ANGULO	90°	90°	90°
VELOCIDAD DEL FRACADO	1.5 m/min	1.5 m/min	1.5 m/min
ESTABILIDAD DE LA EXCAVACION	ESTABLE	ESTABLE	ESTABLE
PROFUNDIDAD DE LA EXCAVACION	0.20m	0.20m	0.20m
COLGAR PUES	NO	NO	NO
COLGAR TUBO	NO	NO	NO



NOTAS IMPORTANTES :

El uso de biogestor sólo es adecuado cuando hay espacio para la zanja de infiltración. Se debe mantener la mayor distancia posible con cuerpos de agua superficiales. Consultar recomendaciones del fabricante para su correcta instalación y mantenimiento.

No tire basura en el inodoro del baño (papel, toallas sanitarias ni otros sólidos), ya que se pueden obstruir los conductos. No descargue al Biogestor sustancias químicas como: cloro, amoníaco, sosa, ácido, pinturas, aceites y grasas de coche, ya que pueden reducir la efectividad del Biogestor.

solo aguas negras	600 litros	1300 litros	3000 litros
solo aguas negras	5 personas	10 personas	25 personas
aguas negras y jabonosas	2 personas	5 personas	12 personas
oficinas	20 personas	50 personas	100 personas
industrias	6 personas	3 personas	10 personas



PROYECTO:  
MANUALES DE VIVIENDA PROGRESIVA

BIOCLIMA:  
CÁLIDO HÚMEDO

REVISIONES AL PROYECTO:  
1a REVISION:  
2a REVISION:  
3a REVISION:  
D.R.O.:



SIMBOLOGÍA:

NOTAS:

UBICACIÓN:

CÁRDENAS, MACUSPANA, NACAJUCA,  
CENTLA, TAMULÉ DE LAS SABANAS,  
COATZACOALCOS, TAPACHULA

LOCALIZACIÓN:

ORIENTACIÓN:



PLANO:

BIODIGESTOR

CLAVE:

P6b3-IS04

FECHA: JUNIO 2020

ESCALA: 1:100  
COTAS: metros

ESCALA GRÁFICA

