MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DE ZONAS ARQUEOLÓGICAS

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

Coordinación Nacional de Arqueología Dirección de Operación de Sitios



PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL

DISEÑO PARA LA PRESENTACIÓN PÚBLICA DE ZONAS ARQUEOLÓGICAS

Arana Alejo Teresa de Jesús García Arroyo Iván

1. COMPONENTES DEL SISTEMA SEÑALÉTICO

2. PLANOS TÉCNICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE MOBILIARIO SEÑALÉTICO

ÍNDICE

Cédula Patrimonial

Señal de identidad y horario

Cédula de recomendaciones

Señal de taquilla

Señal orientativa restrictiva colgante

de 20x20 cm

Señal orientativa restrictiva colgante

de 30x30 cm

Señal orientativa restricriva de

pedestal bajo

Señal orientativa restrictiva de pedestal

Señal de estacionamiento

Señal nominal

Cédula introductoria

Cédula temática

Cédula temática tipo cápsula

COMPONENTES DEL SISTEMA SEÑALÉTICO

1 IMAGEN INSTITUCIONAL

1 Familia señalética, 2 gamas cromáticas (entorno natural de las zonas)

1 clasificación tipológica por función y tipo de intervención

Todo el diseño obedece a la conceptualización de un gran sistema señalético para todas las zonas arqueológicas oficialmente abiertas a la visita pública bajo custodia del INAH; el diseño y gamas cromáticas del mobiliario responden al análisis de las condiciones en las que estos espacios se encuentran; el sistema tiene la siguiente organización:

Señalización integral

Cédulas Señaliz

Contenidos temáticos:

- -Introductoria
- -Temática
- -Cápsula

Señalización Primaria



De servicios, orientativas, restrictivas:

- -Patrimonial
- -De identidad y horario
- -De recomendaciones
- -Nominales
- -Orientativas, restrictivas
- -De estacionamiento
- -De taquilla

CLASIFICACIÓN DE FUNCIONES PARA CÉDULAS Y/O SEÑALES:

Cédula de Patrimonio. Informa al visitante del nombre del sitio, así como de sus reconocimientos como patrimonio.

Cédula de Identidad y Horario. Informa al visitante del nombre del sitio y el horario de atención y visita.

Cédula Introductoria. Brinda un panorama general del sitio. Presenta la tesis o tema central del sitio, así como datos relevantes para su entendimiento (características constructivas, cronología, filiación étnica, paisaje, entre otros), el plano brinda elementos al visitante para su ubicación, proporcionándole una perspectiva del área abierta al público.

Cédula Temática. Brinda información significativa sobre las funciones, usos y características de un conjunto o sección del sitio, puede abordar temáticas generales al interior de la zona.

Cédula tipo cápsula. Refuerza la idea o tema central del sitio a través de información complementaria que aborda datos específicos que pueden estar relacionados con historia regional, contexto natural, etc Cédula de recomendaciones. Brinda al visitante información para su seguridad y para la protección del patrimonio durante su estancia.

Señal de Taquilla. Informa sobre el horario y los días de visita a la zona, el costo de acceso y por uso de dispositivos electrónicos para grabación de video, detalla las exenciones de pago aplicables según la ley federal de derechos vigente.

Señal Nominal. Identifica los espacios operativos y de servicios con los que cuenta el sitio patrimonial: guarda bultos, sanitarios, cafetería, oficinas, módulos de información, entre otros, con pictogramas (en su caso) y la leyenda correspondiente.

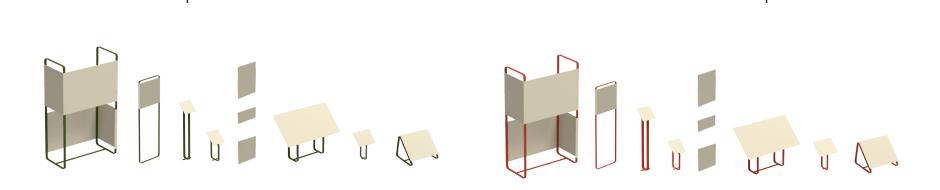
Señal de Estacionamiento. Indica el espacio destinado para el estacionamiento de vehículos particulares y autobuses de pasajeros con el pictograma correspondiente y la flecha de destino si es necesario.

Señal orientativa o restrictiva. Orienta el recorrido de la visita; indica los sectores de acceso restringido con base en la conservación el patrimonio y en la seguridad del visitante; se puede utilizar para identificar los diferentes monumentos o espacios. Pueden ser de tipo pedestal, pedestal bajo o colgante, dependiendo del emplazamiento que corresponda.

1 FAMILIA SEÑALÉTICA INSTITUCIONAL



2 gamas cromáticas (entorno natural de las zonas)



- a) Cédula Patrimonial, Recomendaciones
- b) Señal tipo banderín
- c) Señal orientativa/restrictiva de pedestal
- d) Señal orientativa/restrictiva de pedestal bajo
- e) Señal de taquilla

- f) Señal nominal
- g) Señal orientativa/restrictiva colgante
- h) Cédula introductoria
- i) Cédula temática tipo cápsula
- j) Cédula temática

Aluminio + esmalte de poliuretano + vinil autoadherible + transparente antigrafitti



Durabilidad – Bajo impacto al contexto arqueológico - Bajo Mantenimiento - Versatilidad

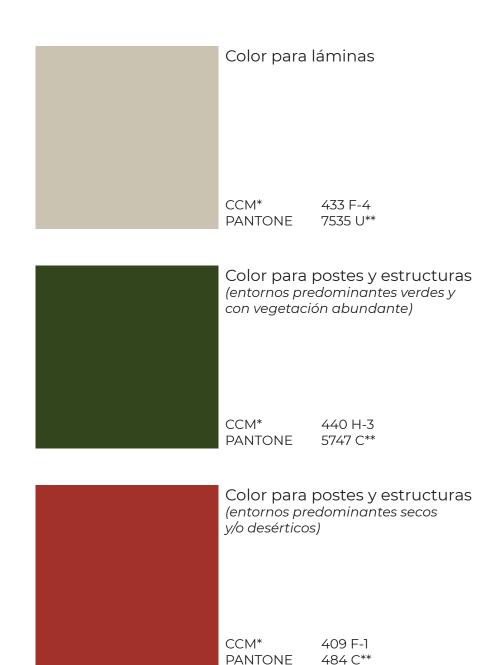
PLANOS TÉCNICOS PARA LA PRODUCCIÓN **2.** DE MOBILIARIO SEÑALÉTICO

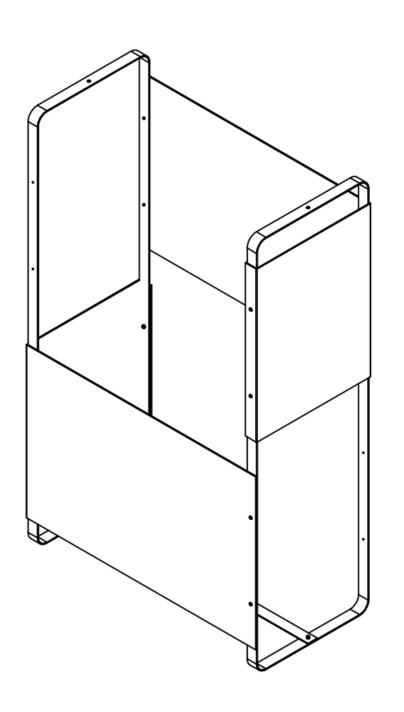
REFERENCIA CROMÁTICA PARA USO EN MOBILIARIO SEÑALÉTICO

Nota: Para entornos urbanos se utilizará el material en acabado natural (aluminio) para todos sus componentes

* Código Color map conforme al COLOR MAP - Solid Colors de Sikkens

** Se ofrece como referencia aproximada al color real de la pintura COLOR MAP

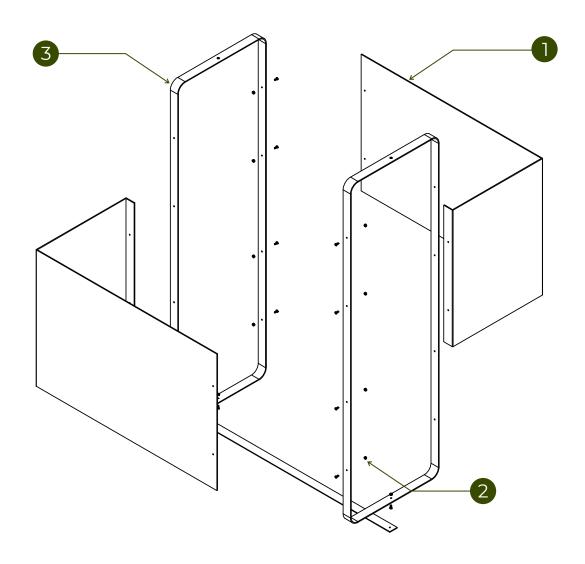




CÉDULA PATRIMONIAL **RECOMENDACIONES.** ISOMÉTRICO

CÉDULA PATRIMONIAL RECOMENDACIONES.

EXPLOSIVO



- 2 Láminas de aluminio calibre 10 (3.4mm) pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH.
- 2 8 Tornillos de ¼" en la parte de los laterales y 2 tornillos de ¼" en la parte inferior de la estructura.
- Estructura de solera ½ x 2"
 con una altura de 2mts de alto x
 60cm de largo y 5 cm de ancho.
 Unidos a traves de una barra de
 aluminio, con union de barrenos ¼

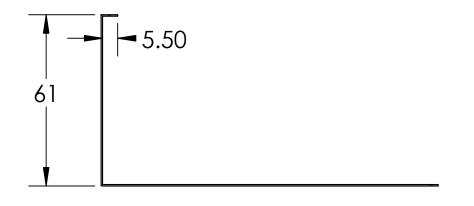
CÉDULA PATRIMONIAL RECOMENDACIONES.

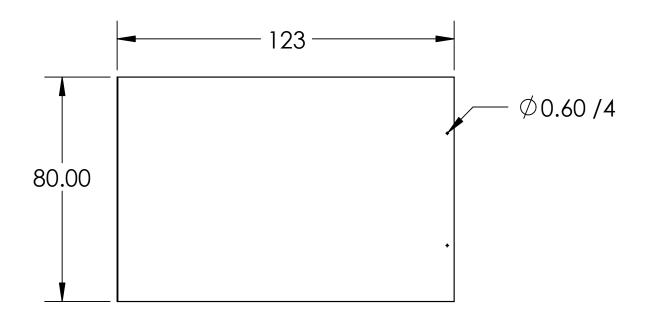
VISTAS GENERALES.

Especificaciones:

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 184cm de base por 80cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con dos barrenos de 1/4" en la parte superior y dos barrenos de 1/4" en la lateral de la lamina.

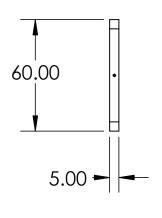
Impresión de 183cm por 79cm a 1200 DPI´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

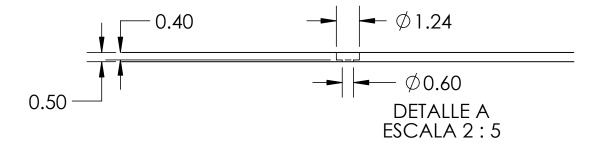


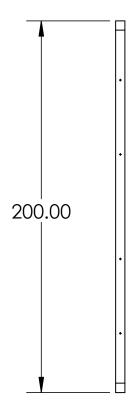


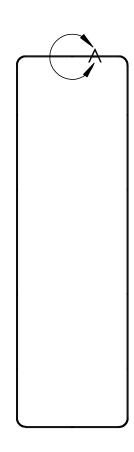
CÉDULA PATRIMONIAL RECOMENDACIONES.

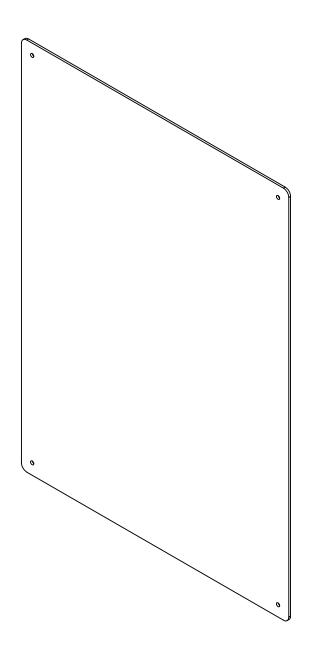
VISTAS GENERALES.









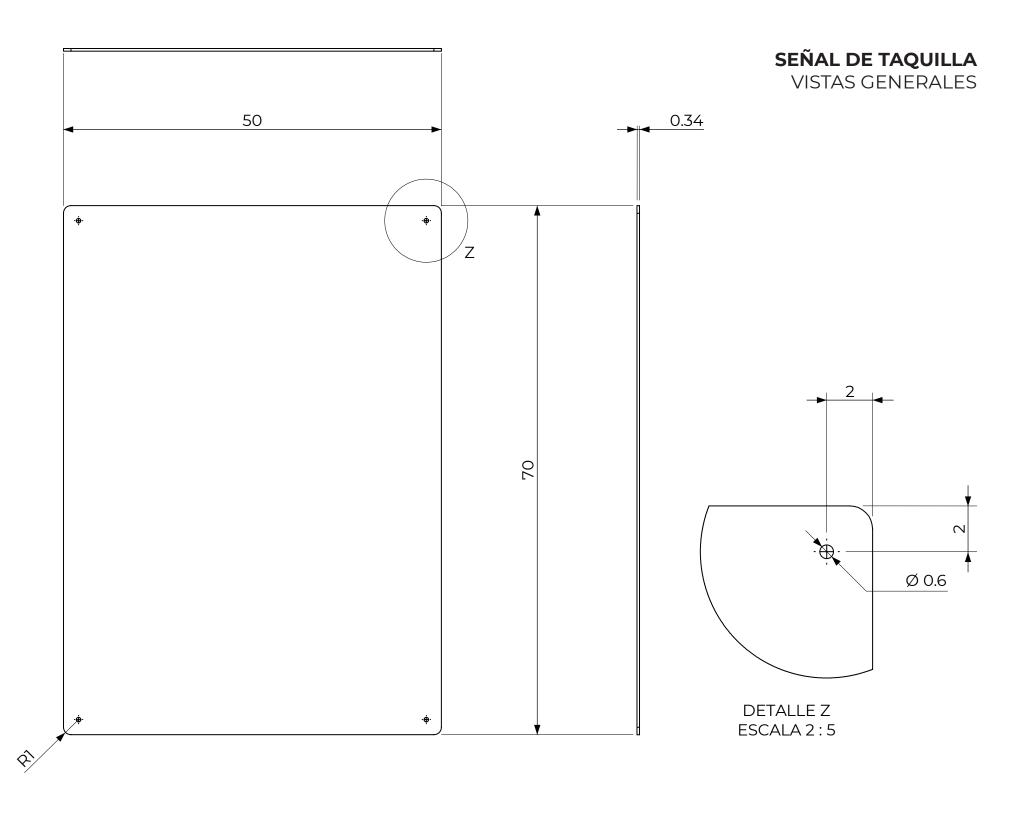


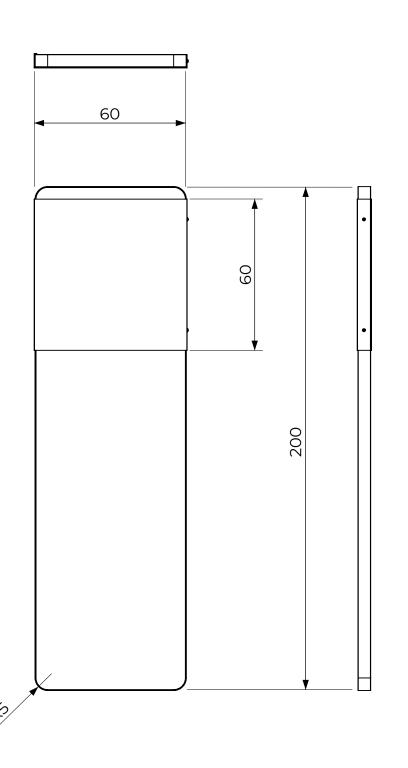
SEÑAL DE TAQUILLA ISOMÉTRICO

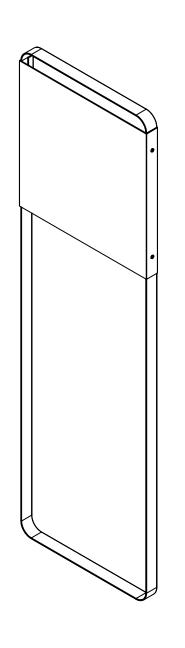
Especificaciones:

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 50cm de base por 70cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con dos barrenos de ½" en la parte superior y dos barrenos de ½" en la parte inferior de la lámina.

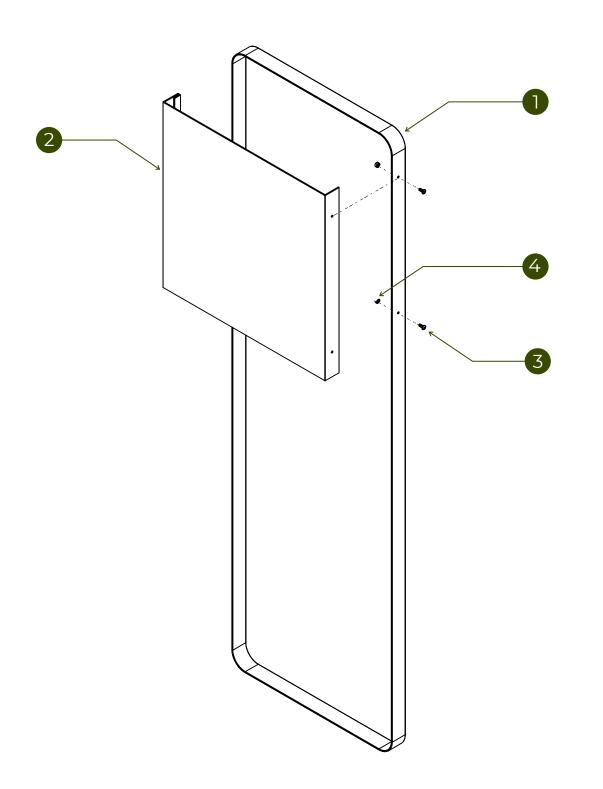
Impresión de 48cm por 68cm a 1200 DPI ´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.







SEÑAL DE TAQUILLA EXTERIOR ISOMÉTRICO Y VISTAS GENERALES

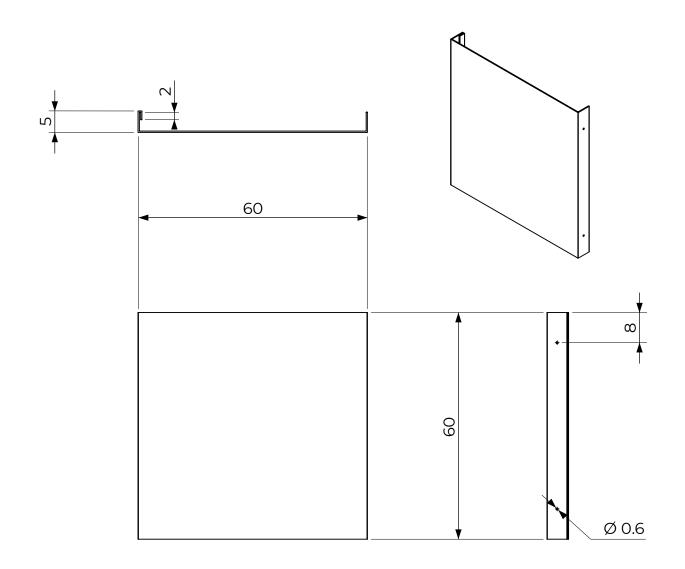


SEÑAL DE TAQUILLA EXTERIOR

EXPLOSIVO

- Pedestal de solera de 1/8 x 2" de 200 cm de alto por 60 cm de ancho con dos perforaciones laterales para la sujeción de la lámina informativa.
- 2 Lámina de aluminio Calibre 10 Pintada con primario epóxico y esmalte de poliuterano, color según testigos entregados por el INAH
- Dos tornillos allen de acero inoxidable Cabeza de botón 1/4" por 1"
- Dos tuercas para tornillo tipo allen de acero inoxidable de 1/4" por 1"

SEÑAL DE TAQUILLA EXTERIOR VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO

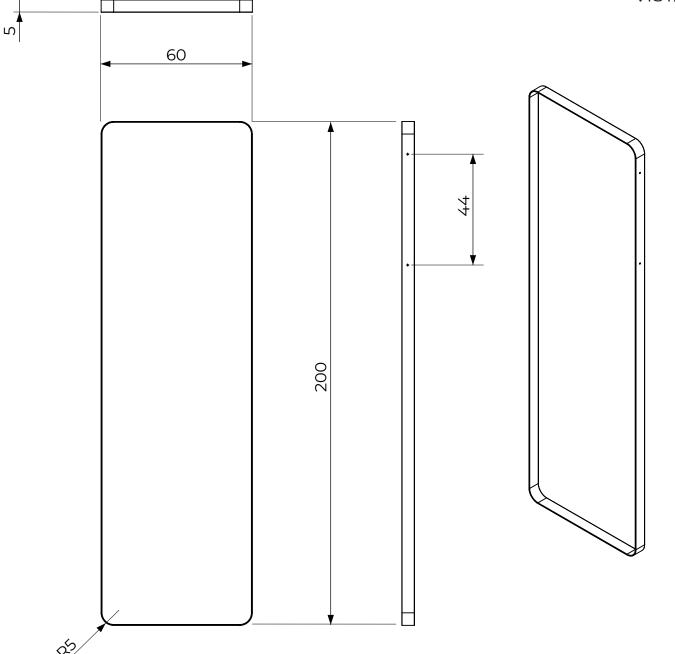


Especificaciones:

Impresión centrada en lámina con margen de 1cm a 1200 DPI´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

SEÑAL DE TAQUILLA EXTERIOR

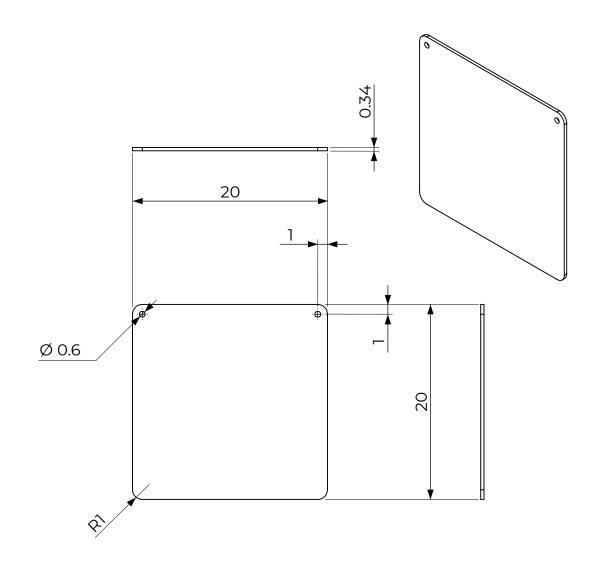
VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO



Especificaciones:

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 60cm de altura por 60cm de base con doblez de 5cm y 2cm del lado derecho. Cuenta con dos perforaciones de 0.6 cm de diámetro para sujetarse del pedestal.

Pedestal de solera de 1/8 x 2" de 200cm de alto por 60 cm de ancho.



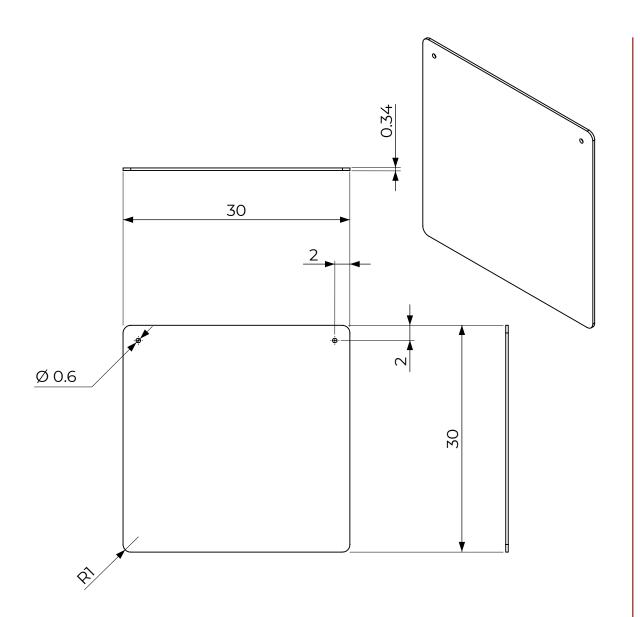
SEÑAL ORIENTATIVA RESTRICTIVA COLGANTE DE 20X20 CM

VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO

Especificaciones:

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 20cm de base por 20cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con dos barrenos de 1/4" en la parte superior de la lámina.

Impresión de 18cm por 18cm a 1200 DPI´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.



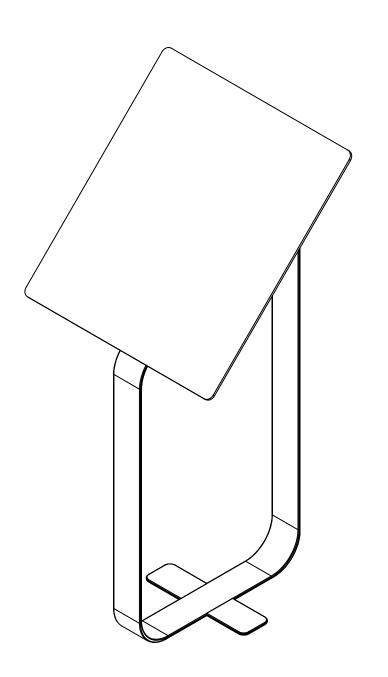
SEÑAL ORIENTATIVA RESTRICTIVA COLGANTE DE 30X30 CM

VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO

Especificaciones:

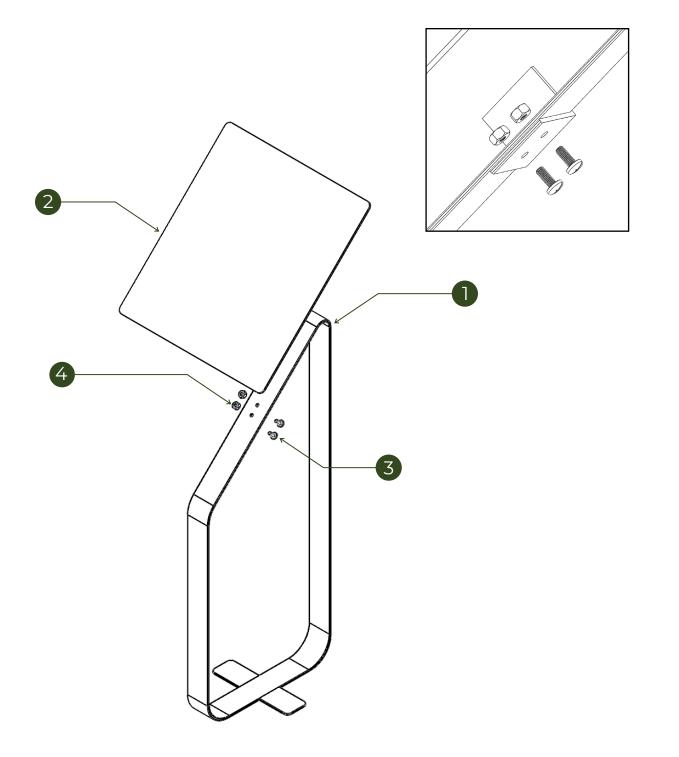
Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 30cm de base por 30cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con dos barrenos de 1/4" en la parte superior de la lámina.

Impresión de 28cm por 28cm a 1200 DPI s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.



SEÑAL ORIENTATIVA RESTRICTIVA DE PEDESTAL BAJO

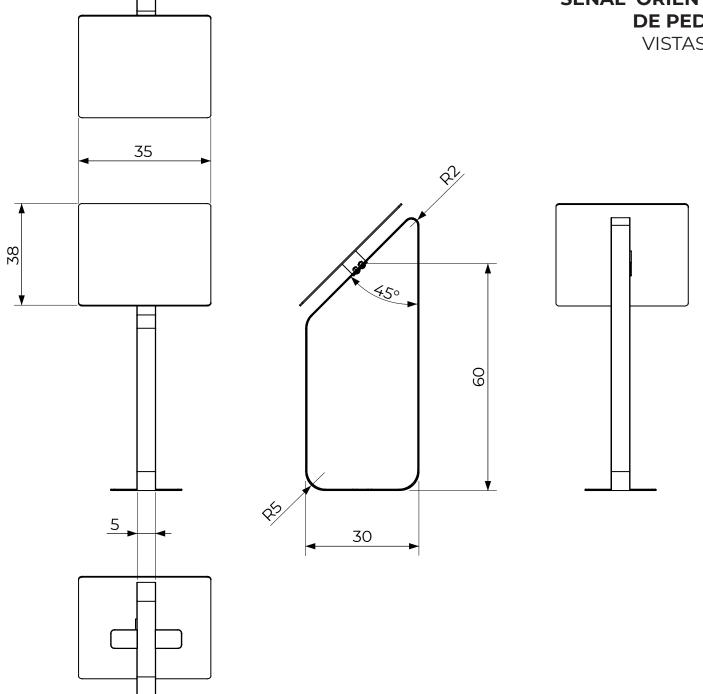
ISOMÉTRICO



SEÑAL ORIENTATIVA REST. DE PEDESTAL BAJO EXPLOSIVO

- Pedestal de solera de 1/8 x 2" de 60cm de alto por 30 cm de ancho y ángulo de 45°, tiene dos perforaciones en la parte central para la sujeción de la lámina
- 2 Lámina de aluminio Calibre 10 Pintada con primario epóxico y esmalte de poliuterano, color según testigos entregados por el INAH
- Dos tornillos allen de acero inoxidable Cabeza de botón 1/4" por 1"
- Dos tuercas para tornillo tipo allen de acero inoxidable de 1/4" por 1"

SEÑAL ORIENTATIVA REST. DE PEDESTAL BAJO VISTAS GENERALES



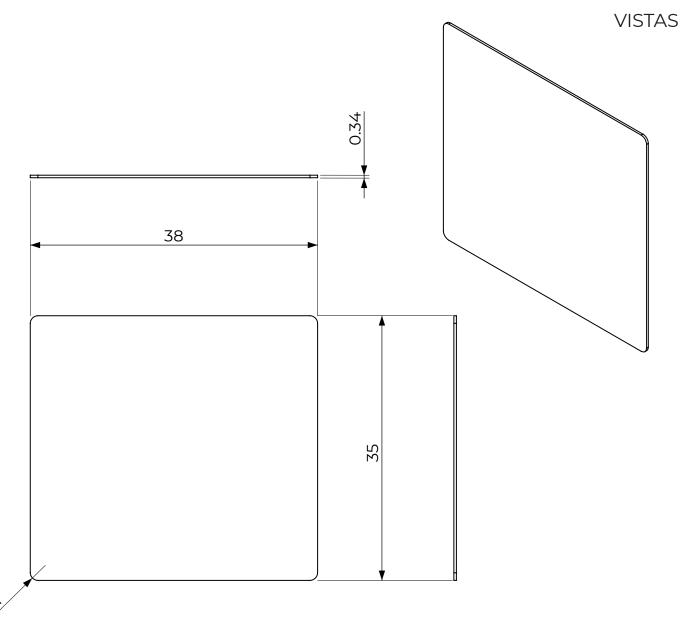
SEÑAL ORIENTATIVA REST. **DE PEDESTAL BAJO**

VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO

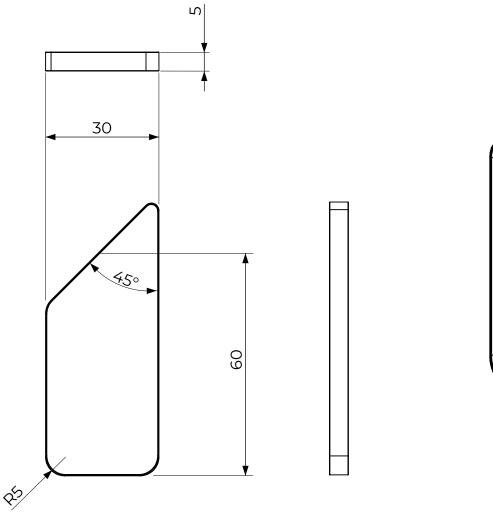
Especificaciones:

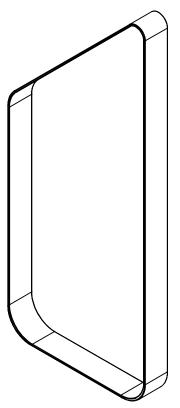
Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de forma trapezoidal de 38cm de base mayor por 32cm de base menor por 35cm de altura.

Impresión centrada a lámina con margen de 1cm a 1200 DPI's con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti



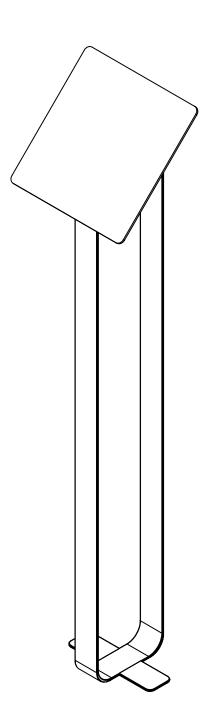
SEÑAL ORIENTATIVA REST. DE PEDESTAL BAJO VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO





Especificaciones:

Pedestal de solera de 1/8 x 2" de 60cm de alto por 30 cm de ancho y ángulo de 45°, cuenta con dos perforaciones en la parte central para la sujeción de la lámina.



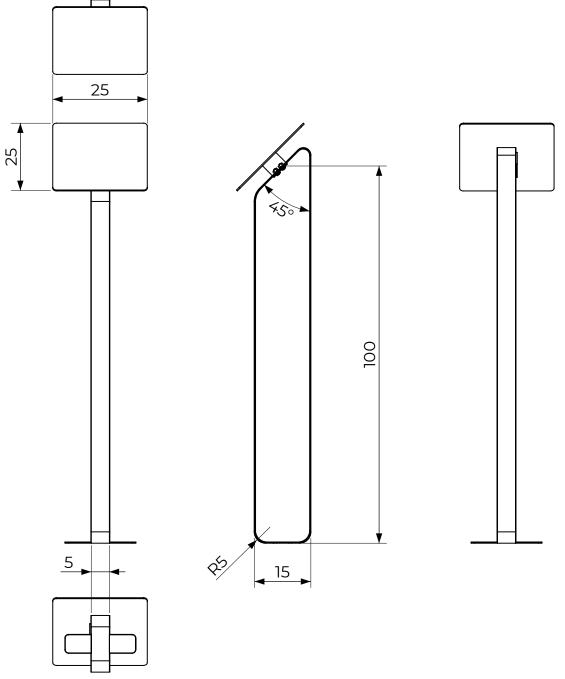
SEÑAL ORIENTATIVA RESTRICTIVA DE PEDESTAL

ISOMÉTRICO

SEÑAL ORIENTATIVA REST. DE PEDESTAL EXPLOSIVO

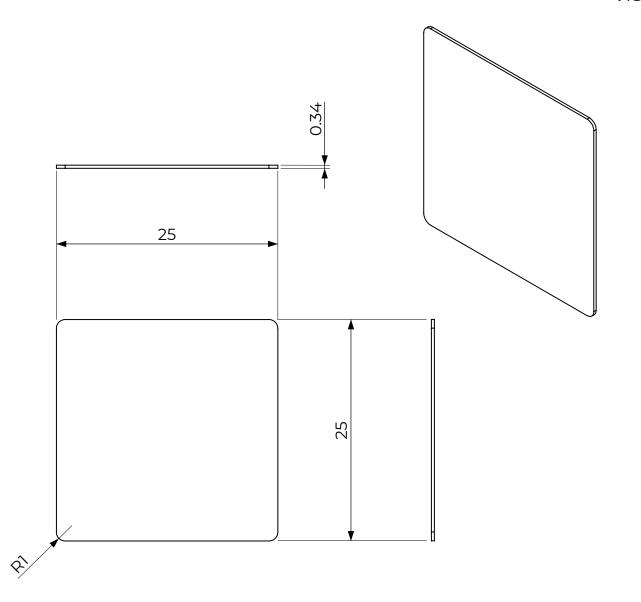
- Pedestal de solera de 1/8 x 2" de 100cm de alto por 15 cm de ancho y ángulo de 45°, tiene dos perforaciones en la parte central para la sujeción de la lámina
- 2 Lámina de aluminio Calibre 10 Pintada con primario epóxico y esmalte de poliuterano, color según testigos entregados por el INAH
- Dos tornillos allen de acero inoxidable Cabeza de botón 1/4" por 1"
- Dos tuercas para tornillo tipo allen de acero inoxidable de 1/4" por 1"

SEÑAL ORIENTATIVA REST. DE PEDESTAL VISTAS GENERALES



SEÑAL ORIENTATIVA **REST. DE PEDESTAL**

VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO

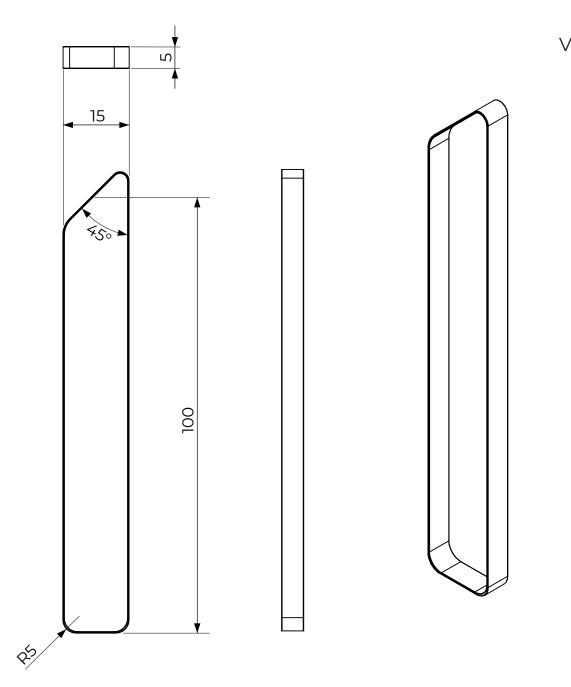


Especificaciones:

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de forma trapezoidal de 25cm de ancho por 25cm de altura.

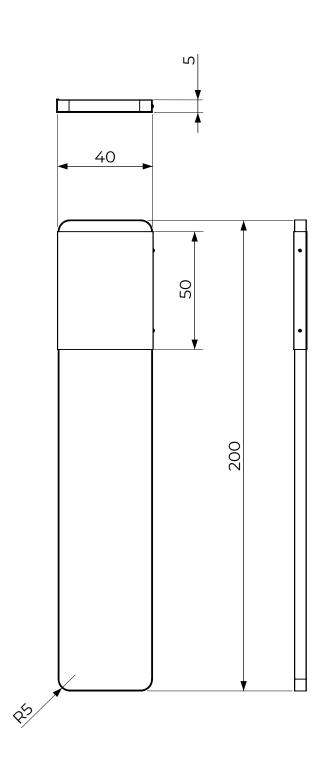
Impresión centrada a lámina con margen de 1cm a 1200 DPI's con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

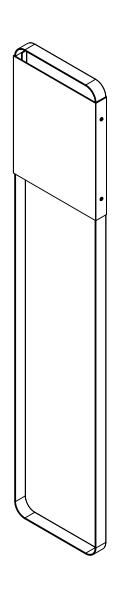
SEÑAL ORIENTATIVA REST. DE PEDESTAL VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO



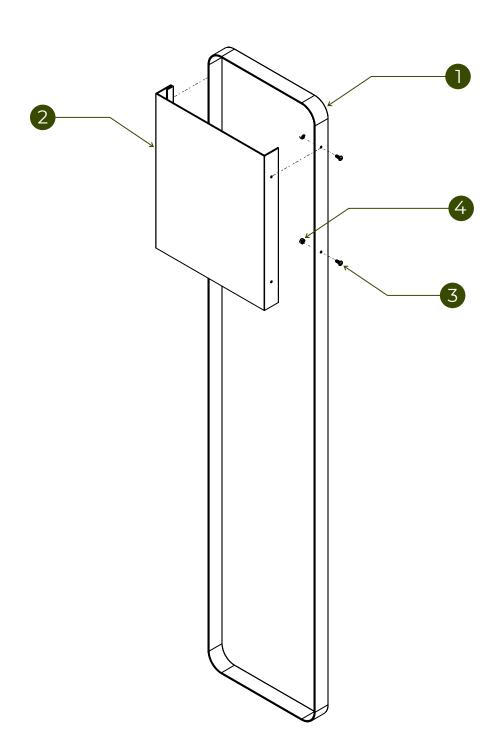
Especificaciones:

Pedestal de solera de 1/8 x 2" de 100cm de alto por 15 cm de ancho y ángulo de 45°, cuenta con dos perforaciones en la parte central para la sujeción de la lámina.





SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO ISOMÉTRICO Y VISTAS GENERALES



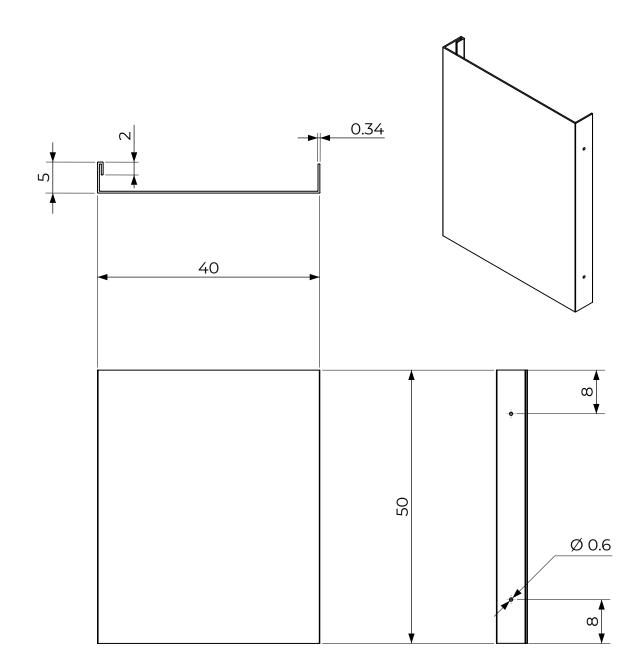
SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO

EXPLOSIVO

- Pedestal de solera de 1/8 x 2" de 200 cm de alto por 40 cm de ancho con dos perforaciones laterales para la sujeción de la lámina informativa.
- 2 Lámina de aluminio Calibre 10 Pintada con primario epóxico y esmalte de poliuterano, color según testigos entregados por el INAH
- Dos tornillos allen de acero inoxidable Cabeza de botón 1/4" por 1"
- Dos tuercas para tornillo tipo allen de acero inoxidable de 1/4" por 1"

SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO

EXPLOSIVO

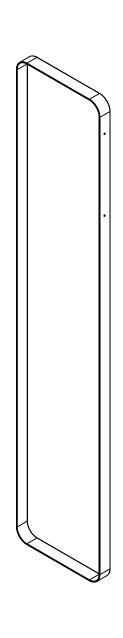


Especificaciones:

Impresión centrada en lámina con margen de 1cm a 1200 DPI ´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO

EXPLOSIVO



 ∞

34

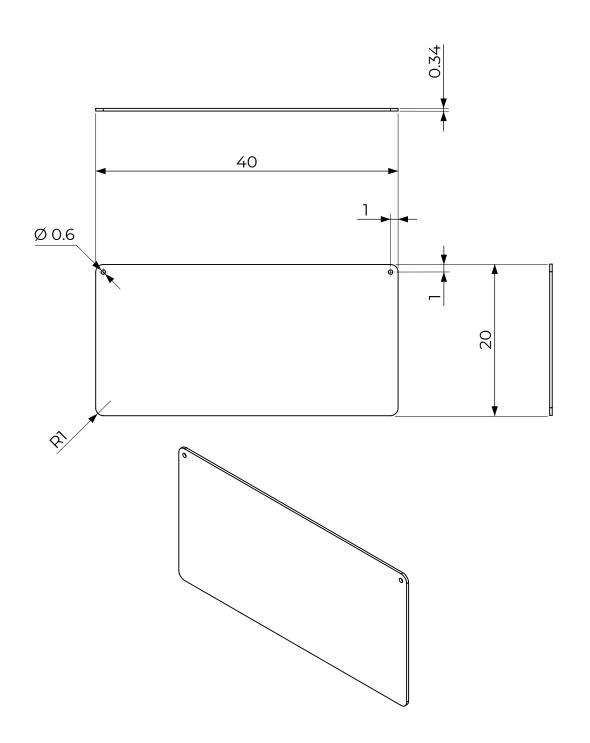
40

200

Especificaciones:

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 50cm de altura por 40cm de base con doblez de 5cm y 2cm del lado derecho. Cuenta con dos perforaciones de 0.6 cm de diámetro para sujetarse del pedestal.

Pedestal de solera de $\frac{1}{8}$ x 2" de 200cm de alto por 40 cm de ancho.



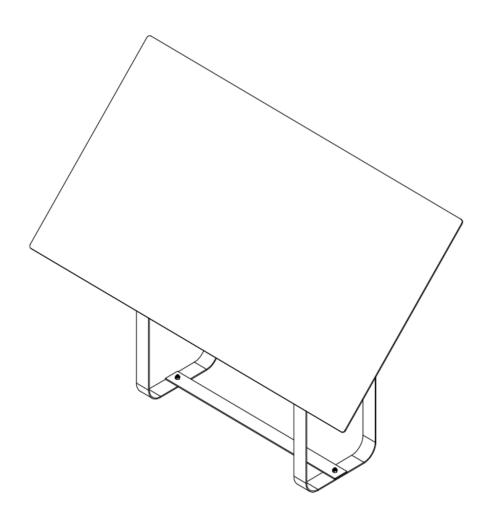
CÉDULA NOMINAL

VISTAS GENERALES E ISOMÉTRICO

Especificaciones:

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 40cm de base por 20cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con dos barrenos de 1/4" en la parte superior de la lámina.

Impresión de 38cm por 18cm a 1200 DPI ´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.



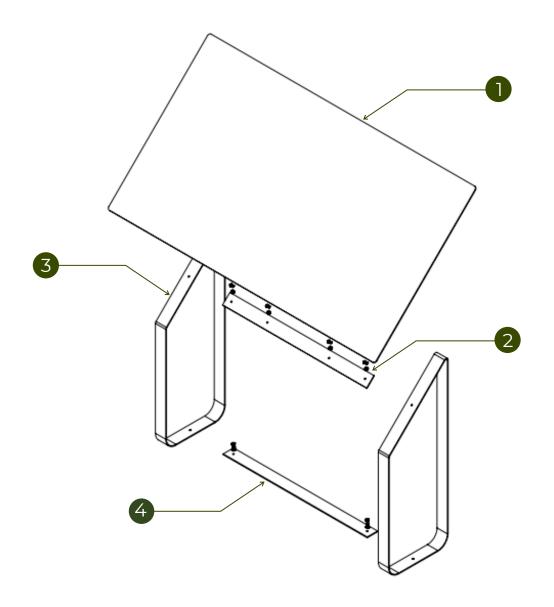
CÉDULA INTRODUCTORIA ISOMÉTRICO

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 184cm de base por 80cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con dos barrenos de ¼" en la parte superior y dos barrenos de ¼" en la lateral de la lamina.

Impresión de 128cm por 70cm a 1200 DPI ´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

CÉDULA INTRODUCTORIA.

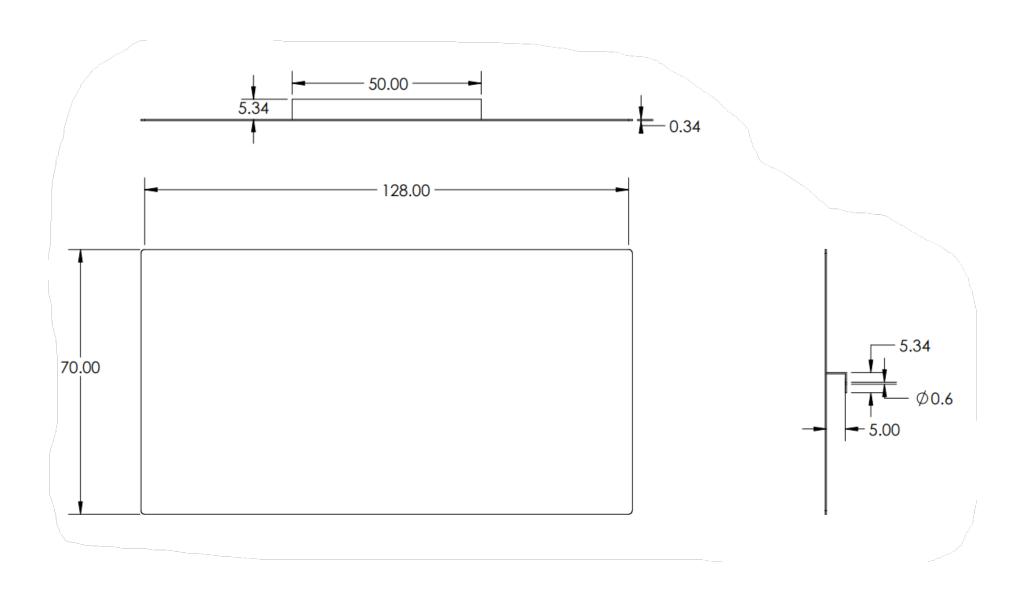
EXPLOSIVO



- Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH.
- 4 Tornillos de ¼" en la parte de la union del panel con la estructura y 2 tornillos de ¼" en la parte inferior de la estructura.
- Estructura de solera ½ x 2" con una altura de 79cm de alto x 29 cm de largo y 5 cm de ancho. Con un ángulo frontal de 135° y en la parte trasera de 45°.
- 2 Barras de solera de 1/8 x 2", con unión de barrenos de 1/4 para la unión de la estructura con el panel.

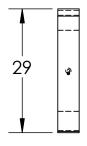
CÉDULA INTRODUCTORIA.

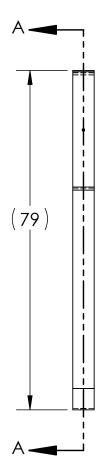
VISTAS GENERALES

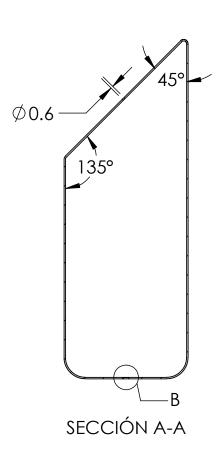


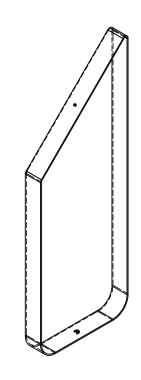
CÉDULA INTRODUCTORIA.

VISTAS GENERALES

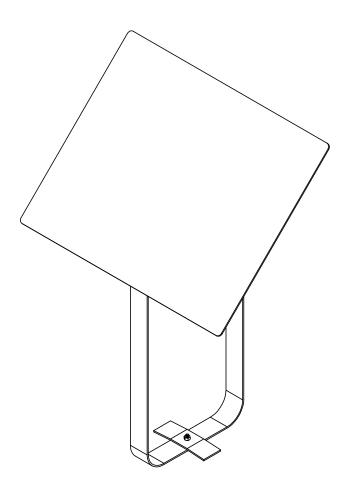












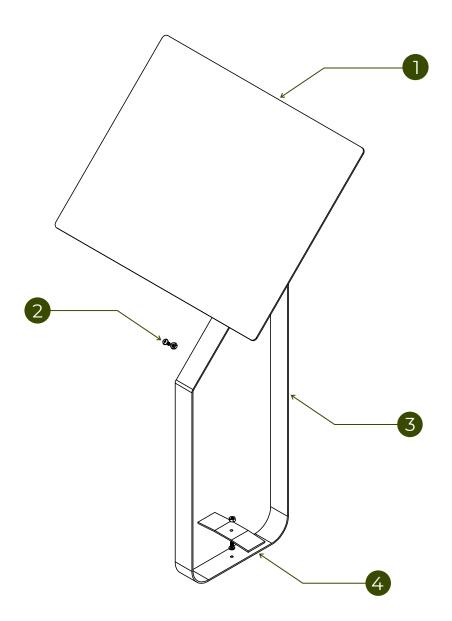
CÉDULA TEMÁTICA TIPO CÁPSULA

ISOMÉTRICO

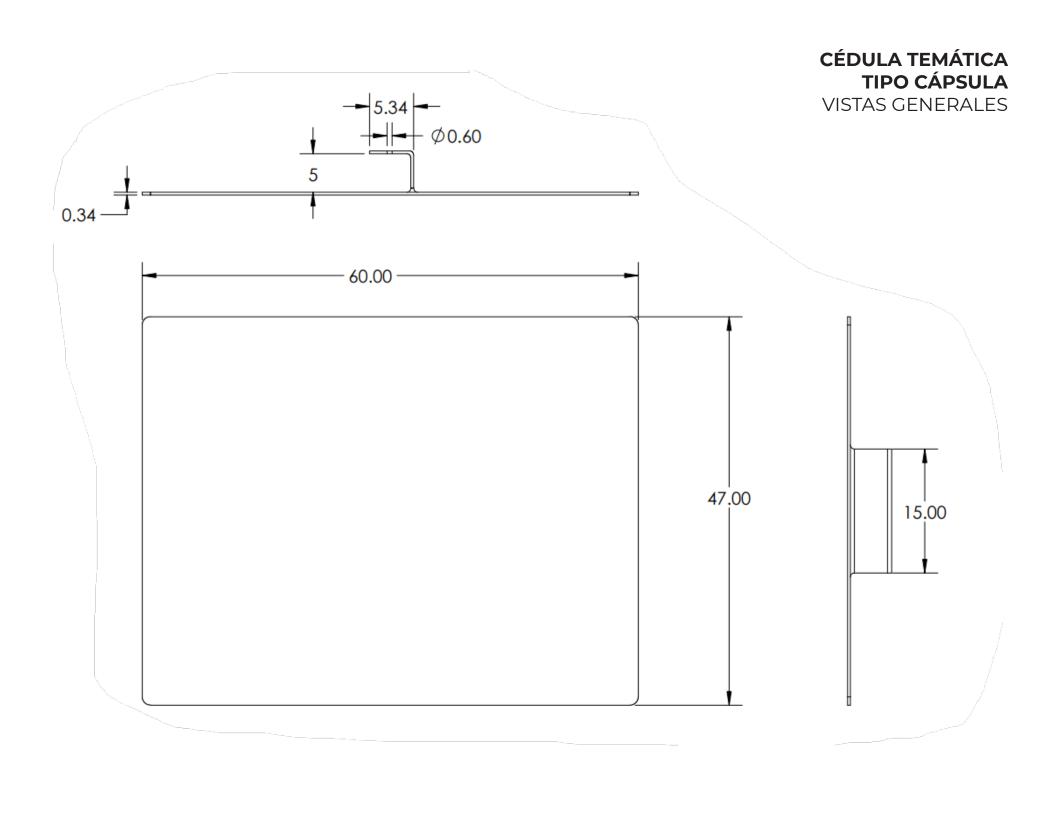
Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 60cm de base por 47cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con un barrenos de 1/4" en la parte trasera.

Impresión de 59cm por 46cm a 1200 DPI ´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

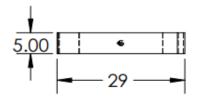
CÉDULA TEMÁTICA TIPO CÁPSULA EXPLOSIVO

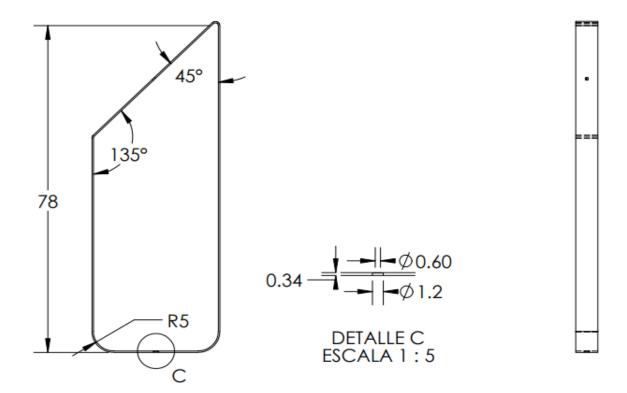


- Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH.
- 2 Un tornillo de ¼" en la parte de los union del panel con la estructura y un tornillo de ¼" en la parte inferior de la estructura.
- Estructura de solera ½ x 2"con una altura de 78cm de alto x 29 cm de largo y 5 cm de ancho. Con un ángulo frontal de 135° y en la parte trasera de 45°.
- Barra de solera de ½ x 2", con union de barrenos de ¼ para la base de la estructura.

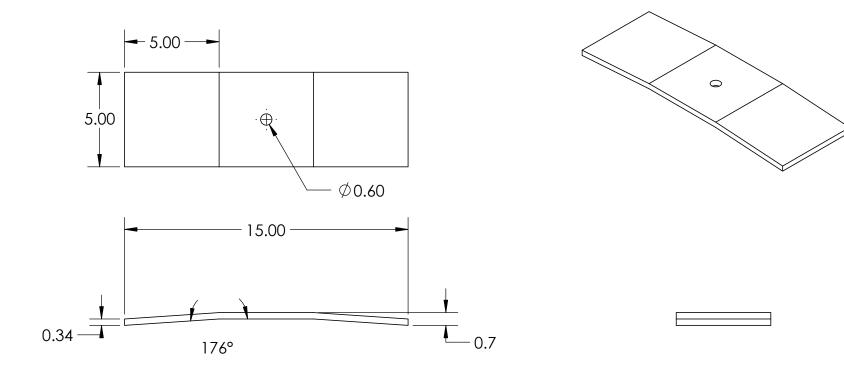


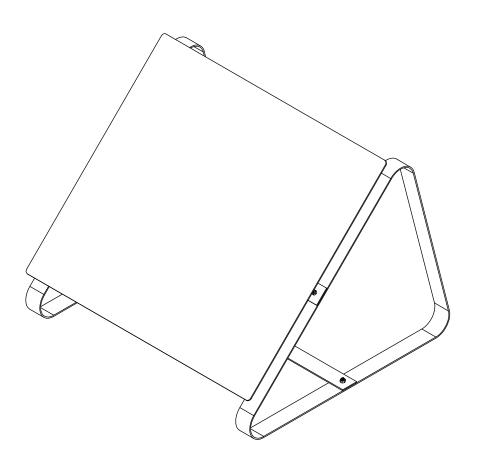
CÉDULA TEMÁTICA TIPO CÁPSULA VISTAS GENERALES





CÉDULA TEMÁTICA TIPO CÁPSULAVISTAS GENERALES



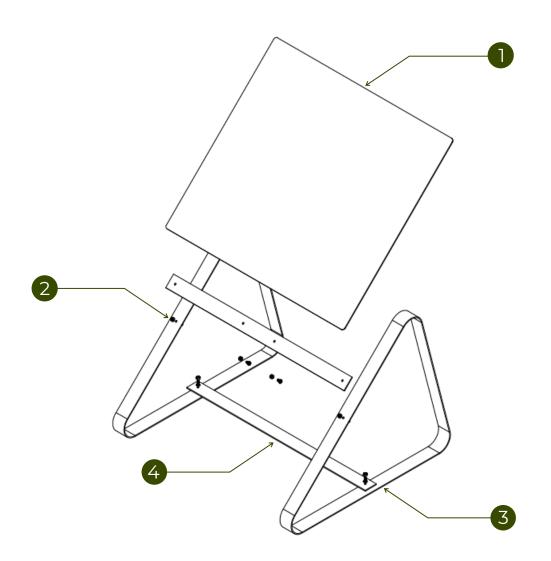


CÉDULA TEMÁTICA ISOMÉTRICO

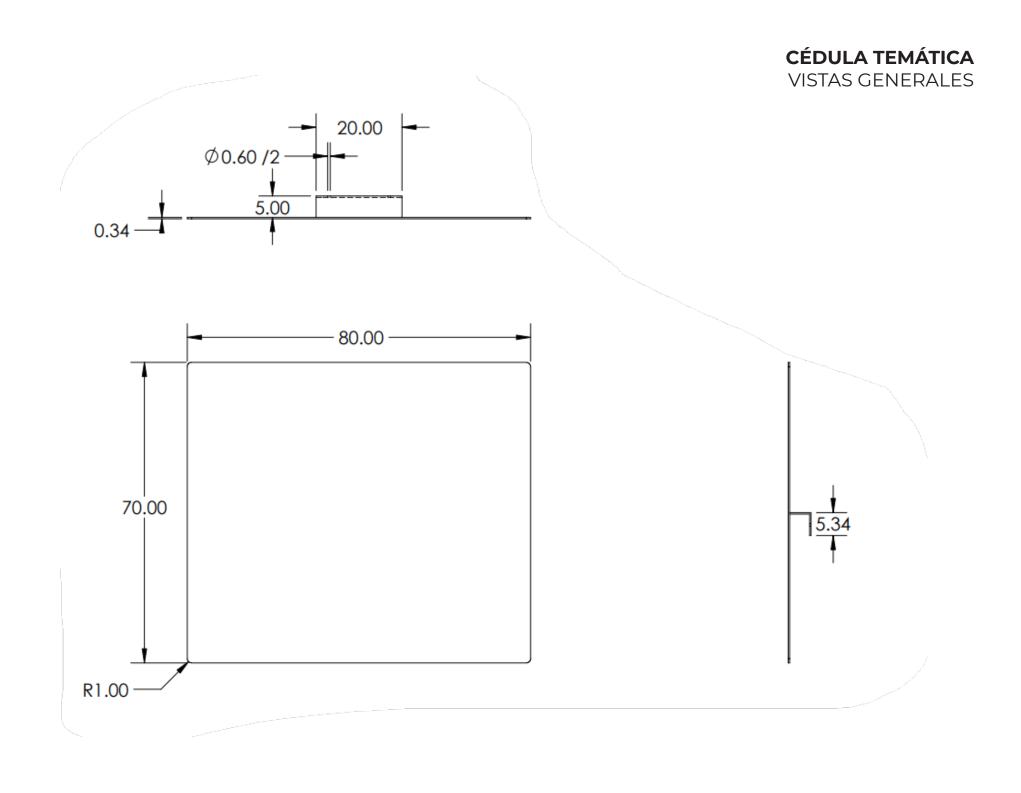
Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 70cm de base por 80cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con un barrenos de 1/4" en la parte trasera y union de estructura.

Impresión de 69cm por 79cm a 1200 DPI s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

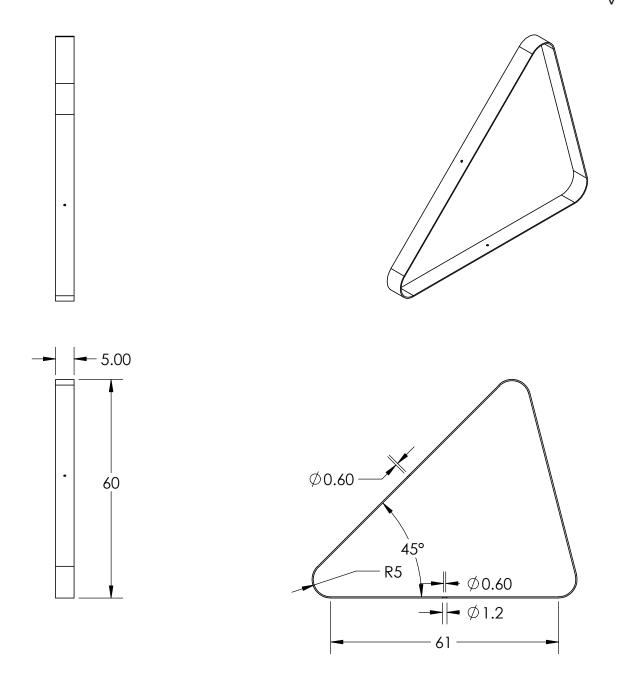
CÉDULA TEMÁTICAEXPLOSIVO



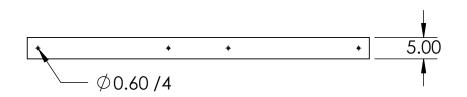
- Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH.
- 2 Cuatro tornillos de ¼" en la parte de los union del panel con la estructura y dos tornillo de ¼" en la parte inferior de la estructura.
- Estructura de solera ½ x 2" con una altura de 60cm de alto x 61 cm de largo y 5 cm de ancho. Con un angulo frontal de 45°.
- Barra de solera 1/8 x 2", con union de barrenos de 1/4 para el soporte de estructura.

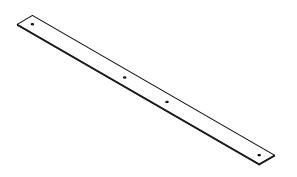


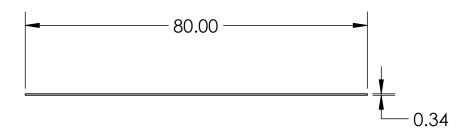
CÉDULA TEMÁTICA VISTAS GENERALES



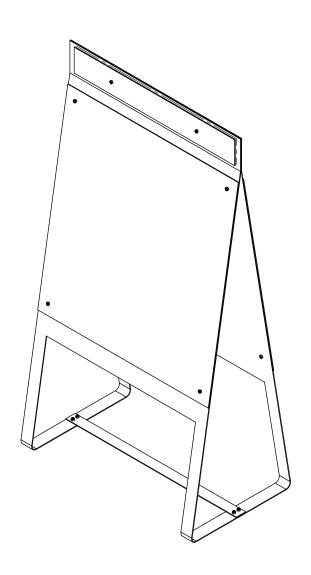
CÉDULA TEMÁTICA VISTAS GENERALES







SEÑALIZACION PARA SEGURIDAD Y **3.** PROTECCIÓN DEL **INHA**.



ISOMÉTRICO

Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) de 90cm de base por 98cm de altura, pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH, con cuatro barrenos de ½" en la parte trasera y union de estructura.

Impresión de 89cm por 97cm a 1200 DPI´s con tinta UV sobre vinil autoadherible para exterior, centrada en lámina de aluminio con aplicación de transparente de poliuretano con resistencia al grafitti.

Proyecto enfocado especialmente a las zonas de:

- -Museo Ex Convento de Acolman.
- -Zona arqueológica de Malinalco.
- -Conjunto conventual de Malinalco.
- -Capilla abierta de Tlalmanalco.

EXPLOSIVO

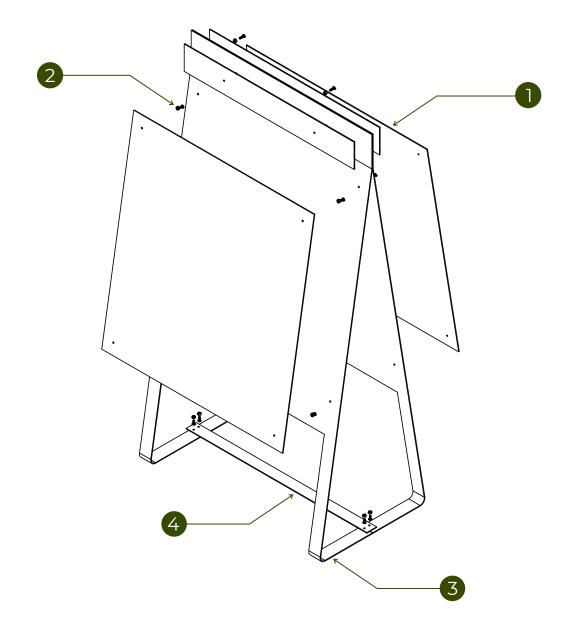
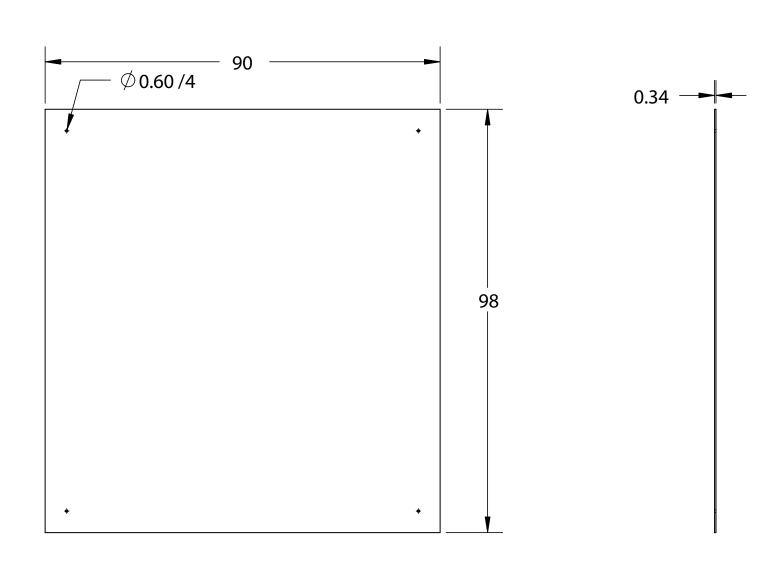


Lámina de aluminio calibre 10 (3.4mm) pintada con primario epóxico y esmalte de poliuretano, color según testigos entregados por el INAH.

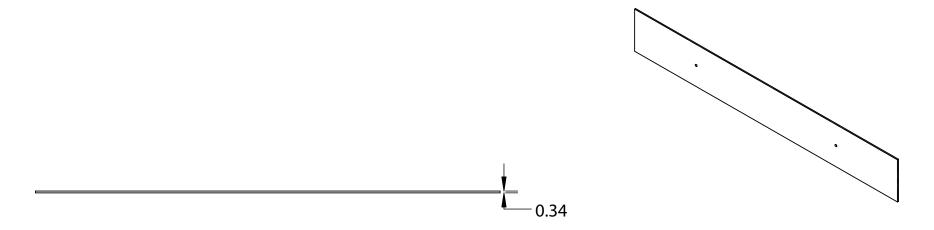
Para impresion con slogan: El patrimonio cultural nos pertenece y forma parte de nuestra identidad. Protegerlo y conservarlo es una responsabilidad compartida.

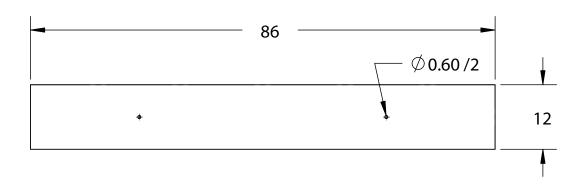
- Ocho tornillos de ¼" en la parte de los union del panel con la estructura, dos tornillo de ½" en la parte superior de la estructura. y cuatro tornillos de ¼" en la union de la estructura.
- Estructura de solera ½ x 2" con una altura de 60cm de alto x 61 cm de largo y 5 cm de ancho.
- Barra de solera 1/8 x 2", con union de barrenos de 1/4 para el soporte de estructura.

VISTAS GENERALES

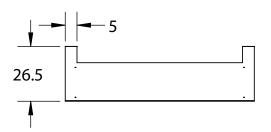


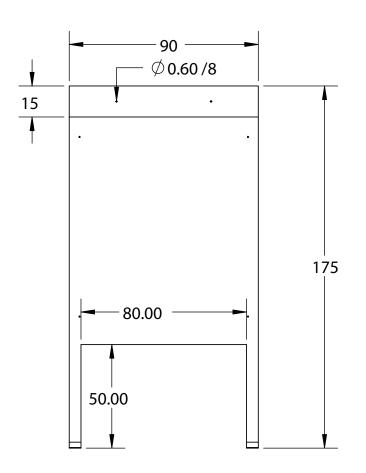
VISTAS GENERALES (PANEL SUPERIOR)

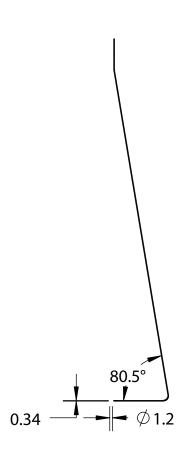




VISTAS GENERALES (ESTRUCTURA)

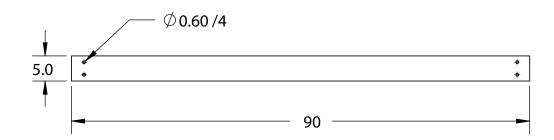






VISTAS GENERALES (UNIÓN ESTRUCTURA)





CÉDULA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN. COLORES INAH

2 gamas cromáticas (entorno natural de las zonas)





Aluminio + esmalte de poliuretano + vinil autoadherible + transparente antigrafitti



Durabilidad – Bajo impacto al contexto arqueológico - Bajo Mantenimiento - Versatilidad

NOTAS FINALES

Toda la información, imágenes y diseños son propiedad del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

El contenido de esta manual es responsabilidad de la Dirección de Operación de Sitios, área adscrita a la Coordinación Nacional de Arqueología del INAH.

Debido a las particularidades que pueden presentarse en cada una de las zonas arqueológicas en las que se requiera implementar un sistema señalético (entorno y necesidades de comunicación hacia los visitantes), se deberá partir de lo enunciado en el presente manual como referencia y criterio de diseño para realizar adecuaciones en cuanto al uso de cada mobiliario señalético o la presentación de información de diversa índole.

Para la producción de señales de carretera, la información debe ser remitida a la oficina estatal de la Secretaria de Comunicaciones y Trasportes (SCT) correspondiente, ya que existe un convenio entre el INAH y la SCT referente a este rubro.

En caso de requerir mayor información respecto a materiales, diseños, dimensiones, usos y costos estimados, comunicarse a la Dirección de Operación de Sitios.