

PLANTA DE PUERTAS Y VENTANAS

ESC. 1:75

ESPECIFICACIONES DE CANCELERIA

Canceleria exterior.

Fabricada en aluminio anodizado natural, de secciones tipo de la linea comercial CUPRUM, PANORAMA 2" o similar en calidad. Con una aleacion de 6063 Temple T-5 y un anodizado natural con un espesor minimo de 10 micras ckase AA-10, con todas las superficies expuestas libres de defectos. El modulo completo debera sellar perfectamente con los vinilos y felpas correspondientes.

Modulos de ventana para canceleria baja:

VA-01 Ventana de 179.5 X 119.5 cm para 1 vidrio fijo y 1 corredizo,
VA-02 Ventana de 89.5 X 119.5 cm para 1 vidrio fijo y 1 corredizo.

Armado de ventanas.

Colocar repison comercial de aluminio (interior y exterior) sobre muros para recibir canceleria, atornillados al muro con tornillos para madera No. 10 X 1" y taquetes de plastico. @ 50 cm.

Lamina de vidrio.

Sera lamina de vidrio flotado claro de 6 mm.

Marco para recibir hoja de puerta.

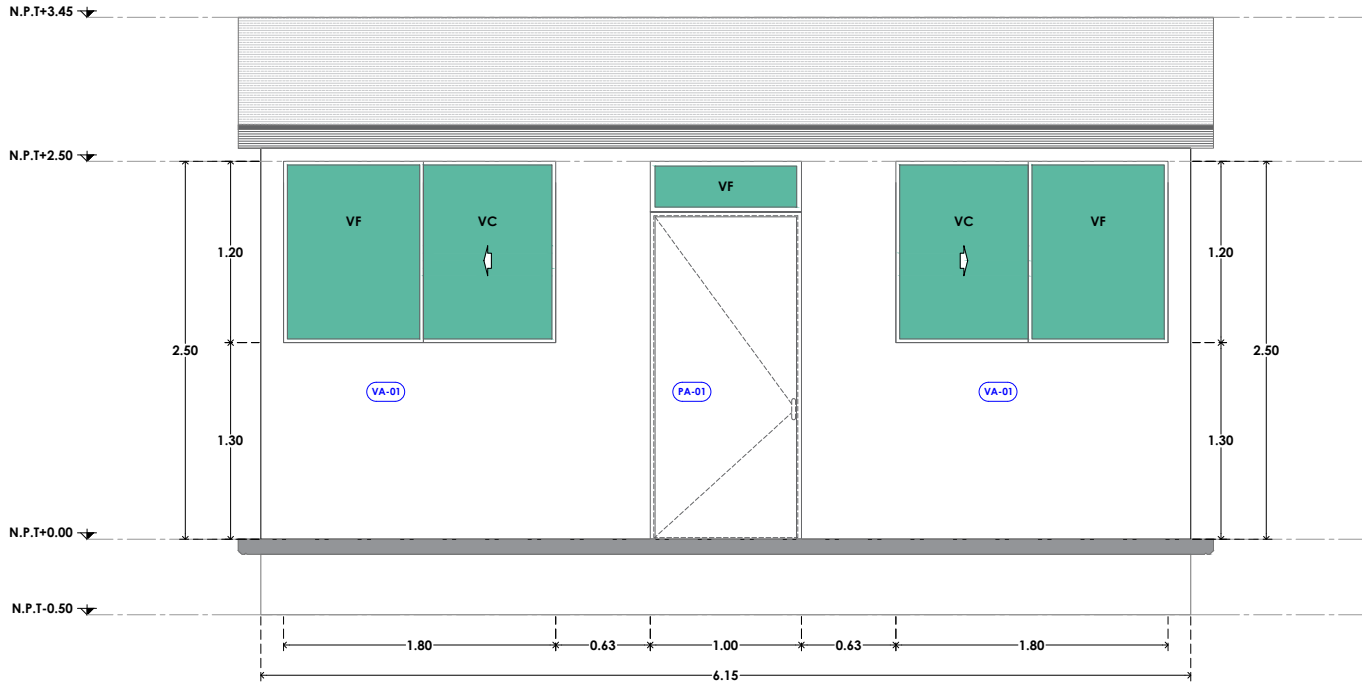
De dimensiones indicadas (verificar en obra) elaborado con perfilera comercial de aluminio anodizado natural de 2" consistente en cabezal y jambas con perfil batiente y cuyos lados verticales deberan estar atornilladas al muro con tornillos para madera No. 10 x 1" y taquetes de plastico @ 50 cm. La hoja de la puerta se sujetara con 4 bisagras de libro latonada de 3" y tornilleria, por un lado la bisagra se sujetara hasta la la columna o muro por medio de taquetes de plastico y tornillos No. 10 X 3" y en su union con la hoja de puerta con pijas para madera del No. 10 X 1-1/2".

Hoja de puerta.

Elaborada con panel de 32 mm de espesor elaborado con lamina galvanizada cal. 24 a dos caras, pintada con primario epoxico y con un acabado final a base de esmalte poliester curado al homo (lamina printo o equivalente) unidas con un nucleo de espuma de poliuretano rigido, interiormente se refuerza con un marco perimetral de madera de pino estufado con una seccion minima de 30 X 38 mm. El el lugar donde ira la chapa tipo CAPFCE o cerradura PHILLIPS MOD. 525 se colocara un can de madera como refuerzo adicional para dar continuidad al marco. Perimetralmente la hoja de puerta llevara un ribete de canal de aluminio extruido pegado con adhesivo de contacto, sujetandose ademas con pijas para madera No. 8 x 1"

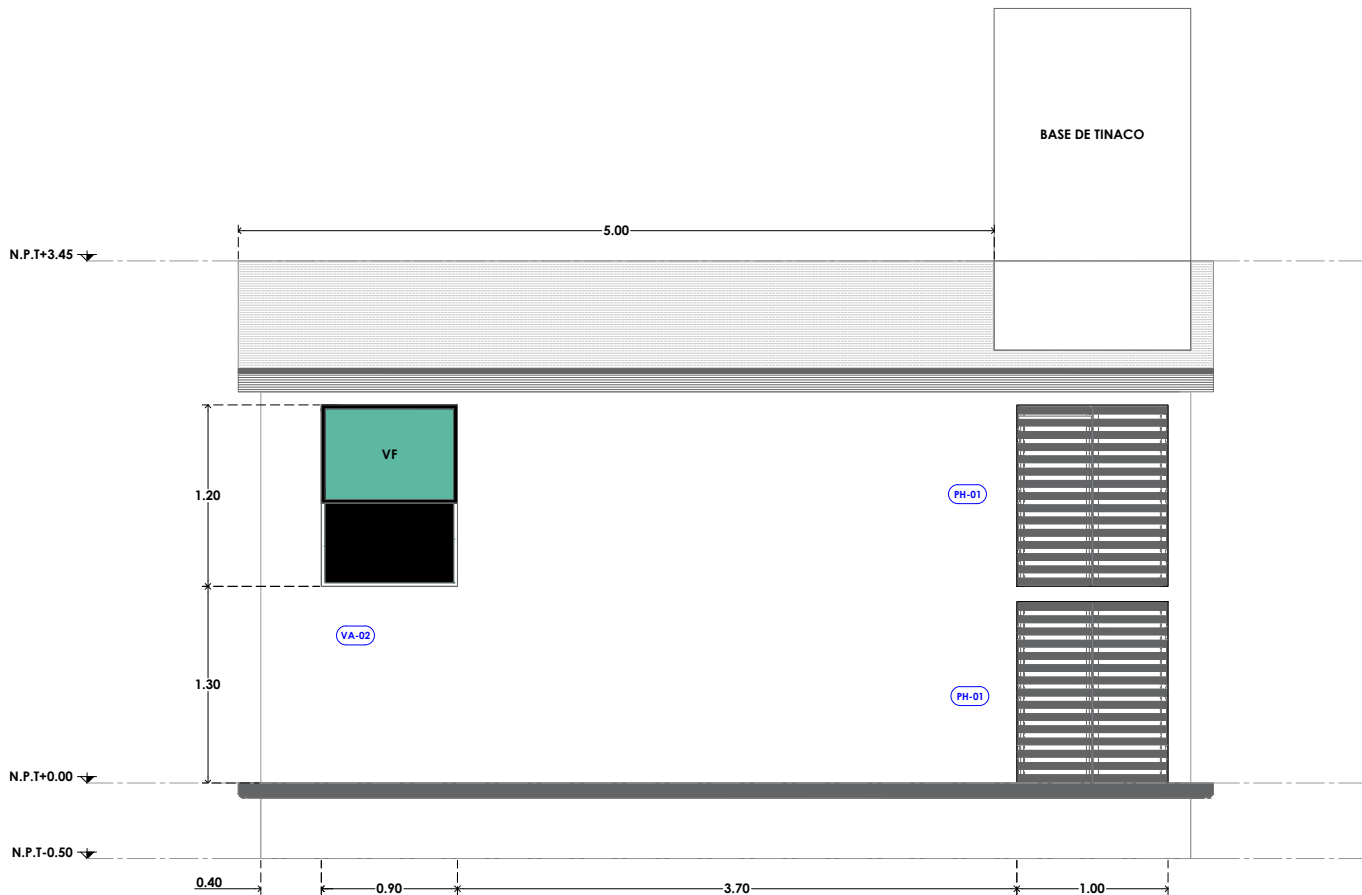
Fijo superior de puerta.

Elaborado de acuerdo a las dimensiones indicadas con perfilera comercial de aluminio anodizado natural de 2" consistente en perfil tipo bolsa y modula de union para ser fijada a marco de puerta y cuyos lados verticales deberan estar atornilladas al muro con tornillos para madera No. 10 x 1" y taquetes de plastico @ 25 cm como minimo.



ELEVACION PA-01 Y VA-01

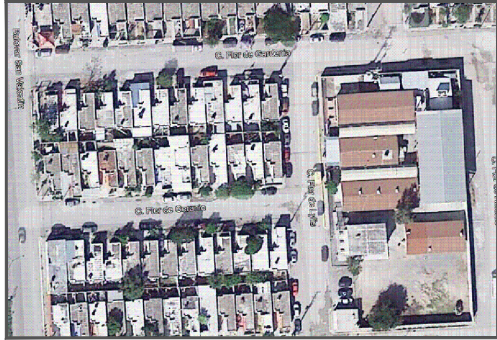
ESC. 1:50



ELEVACION VA-02

ESC. 1:50

UBICACION



NOTAS GENERALES

- Usar unicamente este plano para localizacion, alzados y detalles de canceleria.
- La cantidad y tipo de cancelles sera lo que se indique en el proyecto arquitectonico.
- Previo al armado del marco para recibir hoja de puerta debera verificarse el abatimiento de las puertas en el proyecto arquitectonico correspondiente.
- Previo a la fabricacion de puertas y ventanas deberan de verificarse las dimensiones de los vanos en obra.
- La hoja de puerta debera contar con las preparaciones para recibir la chapa que se colocara en obra, con el cilindro con llave al exterior y mariposa al interior.
- En caso de holgura excesiva, cubrir ranura con un angulo de aluminio corrido de 25 x 25 mm por el lado exterior, esto tanto en canto superior como en los laterales.

NOMENCLATURA

VF: Vidrio fijo
VC: Vidrio corredizo.



R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAMP.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE.

OBRA:	No. PLANO	FECHA
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR	M.AU.C-CAN-001	JUNIO 2022
ESC. PRIM. ANGEL TITO RDZ. SALDIVAR		
UBICACION:	PLANO:	
CALLE FLOR DE LYLIS ENTRE CALLES FLOR DE GARDENA Y FLOR DE GADOLIA EN EL FRACC. SAN VALENTIN	PLANO DE CANCELERIA DE COMEDOR ESCOLAR	

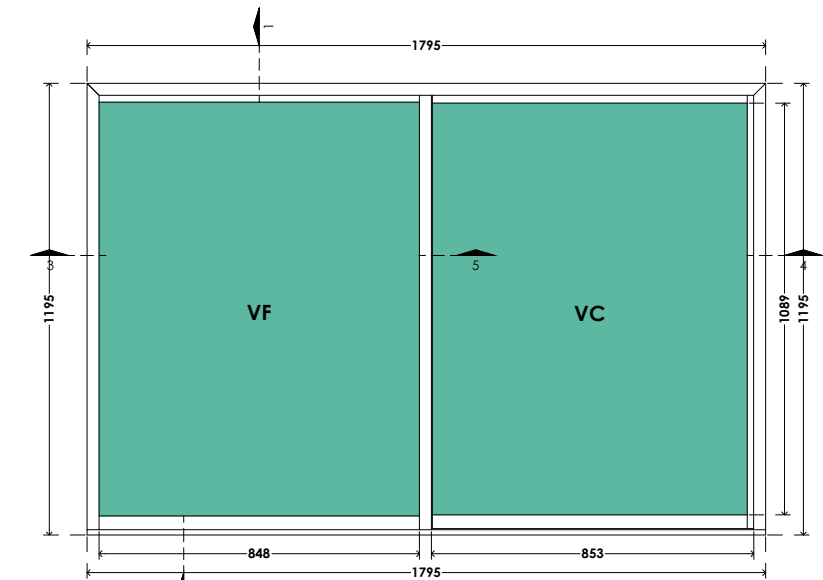
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y CONSTRUCCION

ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO

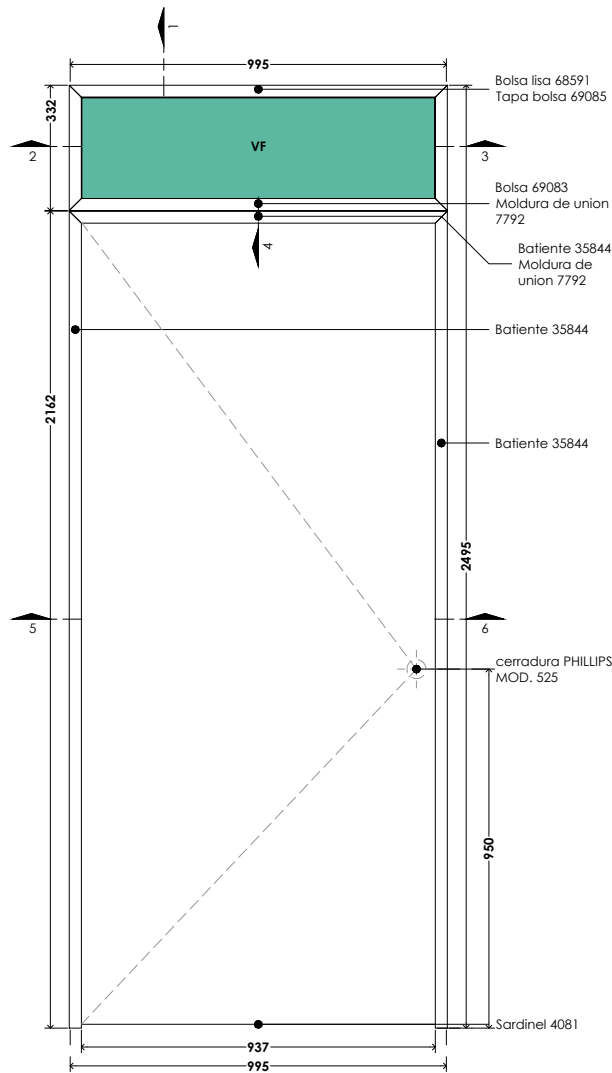
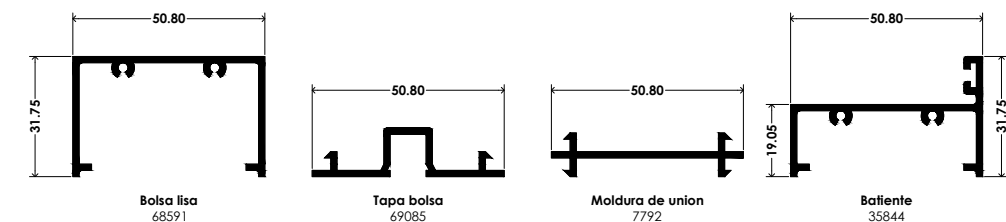
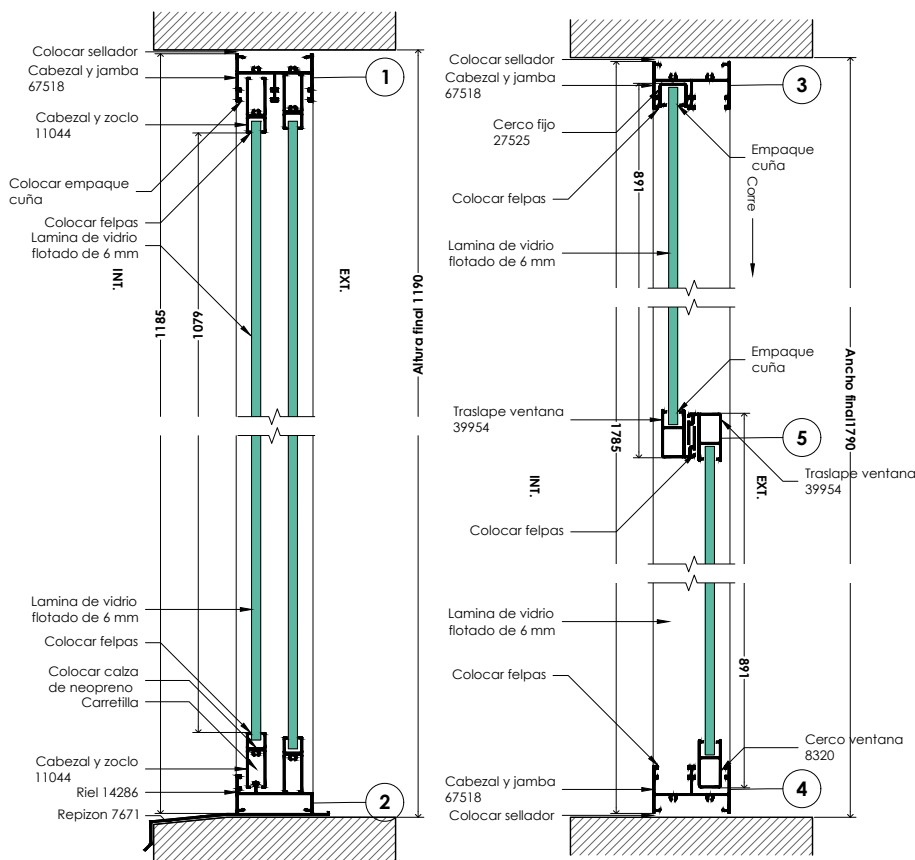
DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ	
JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD	PROYECTO
ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ	ING. JOEL CRUZ G.



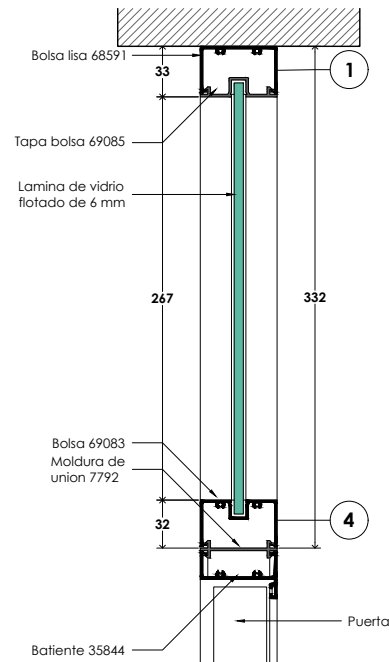
DETALLE PA-01

ESC. 1:20



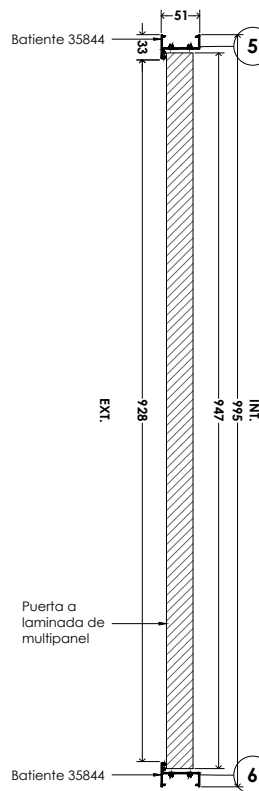
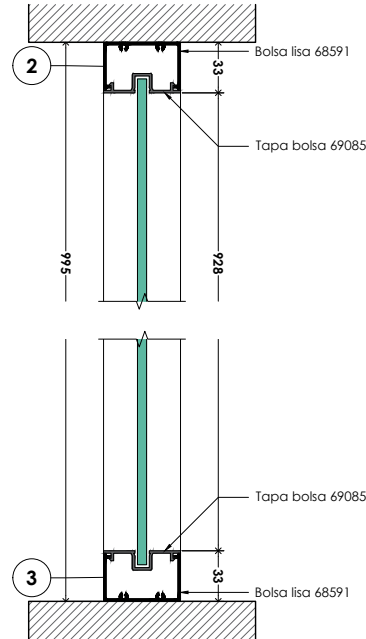
DETALLE PA-01

ESC. 1:20



ARMADO DE FIJO

ESC. 1:20



Canceleria exterior.
Fabricada en aluminio anodizado natural, de secciones tipo de la linea comercial CUPRUM, PANORAMA 2" o similar en calidad. Con una aleacion de 6063 Temple T-5 y un anodizado natural con un espesor minimo de 10 micras clase AA-10, con todas las superficies expuestas libres de defectos. El modulo completo debera sellar perfectamente con los vinilos y felpas correspondientes.

Modulos de ventana para canceleria baja:
VA-01 Ventana de 179.5 X 119.5 cm para 1 vidrio fijo y 1 corredizo.
VA-02 Ventana de 89.5 X 119.5 cm para 1 vidrio fijo y 1 corredizo.

Armado de ventanas.
Colocar repison comercial de aluminio (interior y exterior) sobre muros para recibir canceleria, atornillados al muro con tornillos para madera No. 10 X 1" y taquetes de plastico. @ 50 cm.

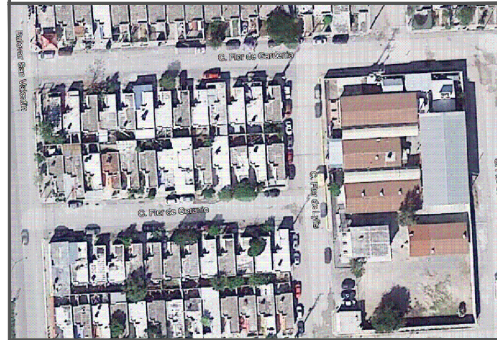
Lamina de vidrio.
Sera lamina de vidrio flotado claro de 6 mm.

Marco para recibir hoja de puerta.
De dimensiones indicadas (verificar en obra) elaborado con perfilieria comercial de aluminio anodizado natural de 2" consistente en cabezal y jambas con perfil batiente y cuyos lados verticales deberan estar atornilladas al muro con tornillos para madera No. 10 x 1" y taquetes de plastico @ 50 cm. La hoja de la puerta se sujetara con 4 bisagras de libro latonado de 3" y tornilleria, por un lado la bisagra se sujetara hasta la la columna o muro por medio de taquetes de plastico y tornillos No. 10 X 3" y en su union con la hoja de puerta con pijas para madera No. 10 X 1-1/2".

Hoja de puerta.
Elaborada con panel de 32 mm de espesor elaborado con lamina galvanizada cal. 24 a dos caras, pintada con primario epoxico y con un acabado final a base de esmalte poliester curado al horno (lamina printo o equivalente) unidas con un nucleo de espuma de poliuretano rigido, interiormente se refuerza con un marco perimetral de madera de pino estufado con una seccion minima de 30 X 38 mm. El el lugar donde ira la chapa tipo CAPFCE o cerradura PHILLIPS MOD. 525 se colocara un can de madera como refuerzo adicional para dar continuidad al marco. Perimetralmente la hoja de puerta llevara un ribete de canal de aluminio extruido pegado con adhesivo de contacto, sujetandose ademas con pijas para madera No. 8 x 1"

Fijo superior de puerta.
Elaborado de acuerdo a las dimensiones indicadas con perfilieria comercial de aluminio anodizado natural de 2" consistente en perfil tipo bolsa y modulo de union para ser fijada a marco de puerta y cuyos lados verticales deberan estar atornilladas al muro con tornillos para madera No. 10 x 1" y taquetes de plastico @ 25 cm como minimo.

UBICACION



NOTAS GENERALES

- Usar unicamente este plano para localizacion, alzados y detalles de canceleria.
- La cantidad y tipo de canceleros sera lo que se indique en el proyecto arquitectonico.
- Previo al armado del marco para recibir hoja de puerta debera verificarse el abatimiento de las puertas en el proyecto arquitectonico correspondiente.
- Previo a la fabricacion de puertas y ventanas deberan de verificarse las dimensiones de los vanos en obra.
- La hoja de puerta debera contar con las preparaciones para recibir la chapa que se colocara en obra, con el cilindro con llave al exterior y mariposa al interior.
- En caso de holgura excesiva, cubrir ranura con un angulo de aluminio corrido de 25 x 25 mm por el lado exterior, esto tanto en canto superior como en los laterales.

NOMENCLATURA

VF: Vidrio fijo
VC: Vidrio corredizo.



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
ADMINISTRACION 2021 - 2024

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAMP.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA:	No. PLANO	FECHA
CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR ESC. PRIM. ANGEL TITO RDZ. SALDIVAR	M.AU.C-CAN-002	JUNIO 2022
UBICACION:	PLANO:	
CALLE FLOR DE LYS ENTRE CALLES FLOR DE GARDENA Y FLOR DE GARDOLA EN EL FRACC. SAN VALENTIN	PLANO DE CANCELERIA DE COMEDOR ESCOLAR	

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS
PUBLICAS Y CONSTRUCCION

ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS

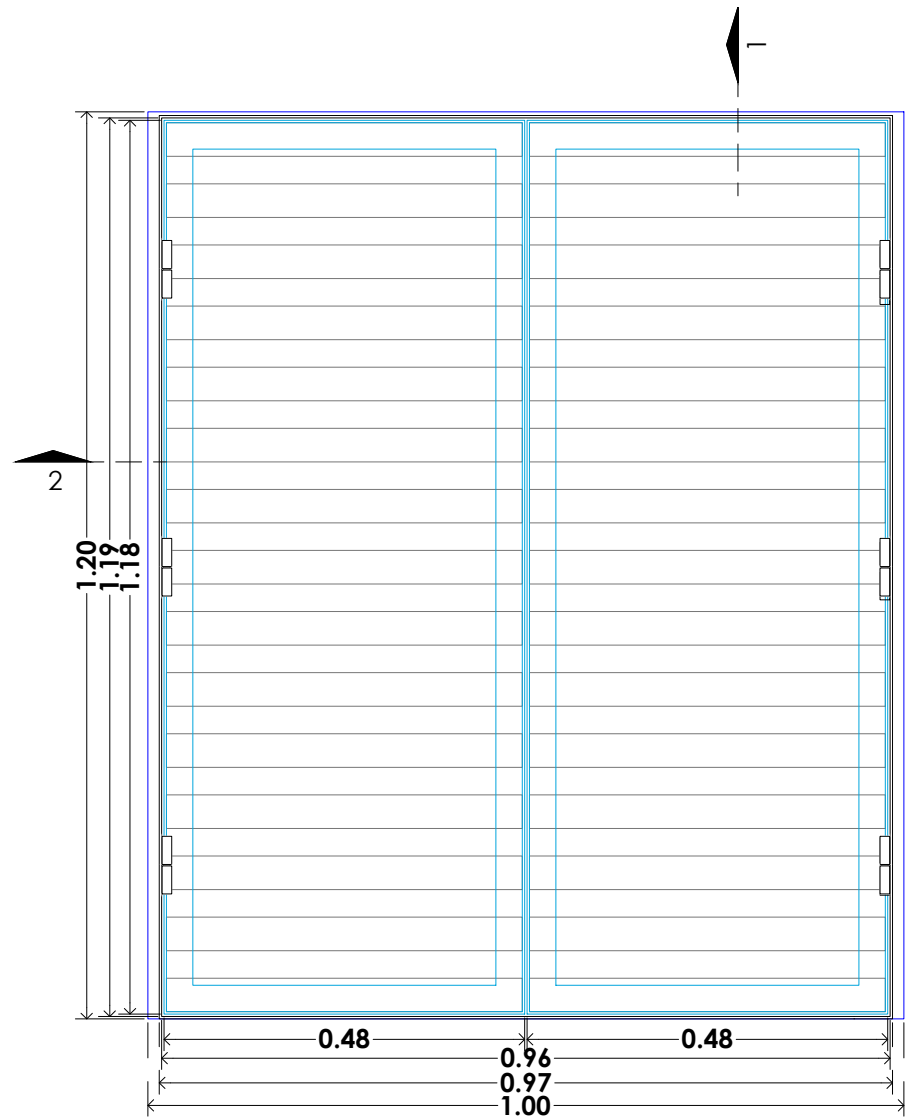
ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y
VIALIDAD

PROYECTO

ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ

ING. JOEL CRUZ G.



DETALLE PH-01

ESC. 1:10

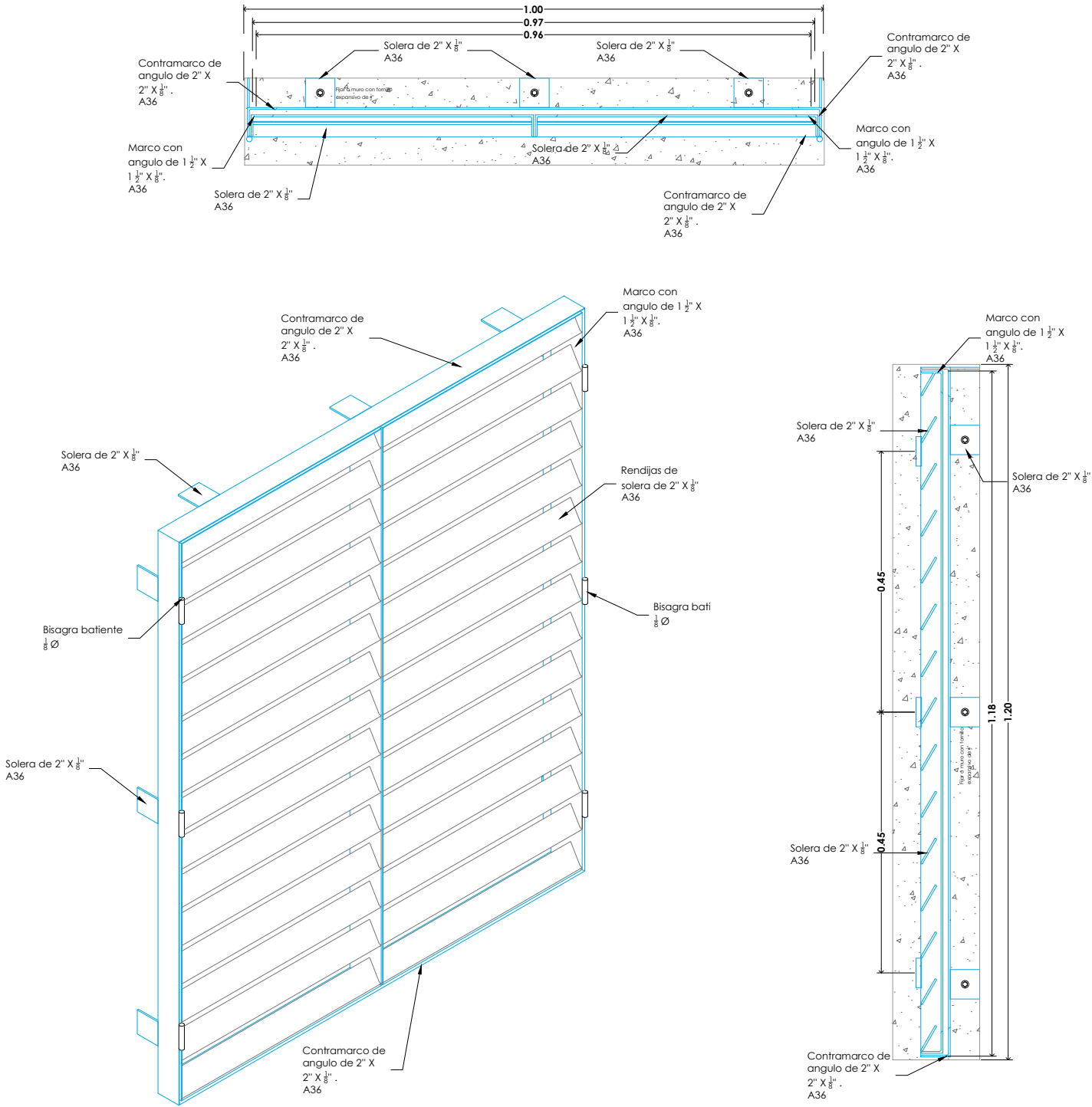
ESPECIFICACIONES DE PUERTA METALICA ABATIBLE.

- Notas generales.**
- Las cotas y niveles están dados en metros a excepcion que se indique lo contrario.
 - Las cotas rigen sobre el dibujo.
 - Cualquier modificación en el trazo o procedimiento constructivo indicado en el presente plano se deberá informar al proyectista.
 - El proyecto especificara la geometría de la pieza, tipo y calidad de los materiales, refuerzos, anclajes, mecanismos y características de los perfiles.
 - Las superficies por soldar, estarán libres de costras, escorias, grasa, pintura, rebabas, etc.
 - Se rechazarán de inmediato todas las soldaduras que presenten defectos aparentes de importancia tales como cráteres, grietas y socavaciones de material base
 - Cuando el material utilizado en la fabricacion de una pieza sea susceptible a oxidarse, se protegera con una capa de pintura anticorrosiva.

Modulos de puerta metalica:
PH-01 Puerta metalica abatible a dos hojas de de 50 X 120 cm.

- Especificaciones de puerta.**
- El contra marco sera elaborado a base de angulo de 2" X 2" x $\frac{1}{8}$ " (A36) cuyos lados verticales y horizontal superior deberan estar atornilladas al muro con tornillos expansivos de $\varnothing \frac{1}{2}$ " X 2".
 - Colocar una placa a base de solera de 2" X $\frac{1}{8}$ "(A36) soldada al contramarco para recibir canceleria, atornillados al muro con tornillos expansivos de $\varnothing \frac{1}{2}$ " X 2".
 - El marco sera elaborado con angulo de 1 $\frac{1}{2}$ " X 1 $\frac{1}{2}$ " X $\frac{1}{8}$ " (A36).
 - Se colocaran 3 bisagras batientes de $\frac{3}{8}$ " a cada 45 cm en los lados verticales.

Materiales.
ACERO ESTRUCTURAL: Fy=2530 KG/CM2
SOLDADURA: E-7018



ARMADO DE PUERTA METALICA

UBICACION

NOTAS GENERALES

- Usar unicamente este plano para localizacion, alzados y detalles de canceleria.
- La cantidad y tipo de cancelas sera lo que se indique en el proyecto arquitectonico.
- Previo al armado del marco para recibir hoja de puerta debera verificarse el abatimiento de las puertas en el proyecto arquitectonico correspondiente.
- Previo a la fabricacion de puertas y ventanas deberan de verificarse las dimensiones de los vanos en obra.
- La hoja de puerta debera contar con las preparaciones para recibir la chapa que se colocara en obra, con el cilindro con llave al exterior y mariposa al interior.
- En caso de holgura excesiva, cubrir ranura con un angulo de aluminio corrido de 25 x 25 mm por el lado exterior, esto tanto en canto superior como en los laterales.

NOMENCLATURA

VF: Vidrio fijo
VC: Vidrio corredizo.

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAMPS.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA: CONSTRUCCION DE COMEDOR ESCOLAR ESC. PRIM. ANGEL TITO RDZ. SALDIVAR	No. PLANO M.AU.C-CAN-002	FECHA JUNIO 2022
UBICACION: CALLE FLOR DE LYLIS ENTRE CALLES FLOR DE GARDENA Y FLOR DE GADIOLA EN EL FRACC. SAN VALENTIN	PLANO: PLANO DE CANCELERIA DE COMEDOR ESCOLAR	

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

ARQ. EDUARDO LOPEZ ARIAS
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y CONSTRUCCION

ING. LEOPOLDO RODRIGUEZ SARMIENTO

DIRECCION DE PROYECTOS

ING. JUAN GABRIEL MARTINEZ LOPEZ

JEFE DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD	PROYECTO
ARQ. JESUS RIVERA CORTEZ	ING. JOEL CRUZ G.