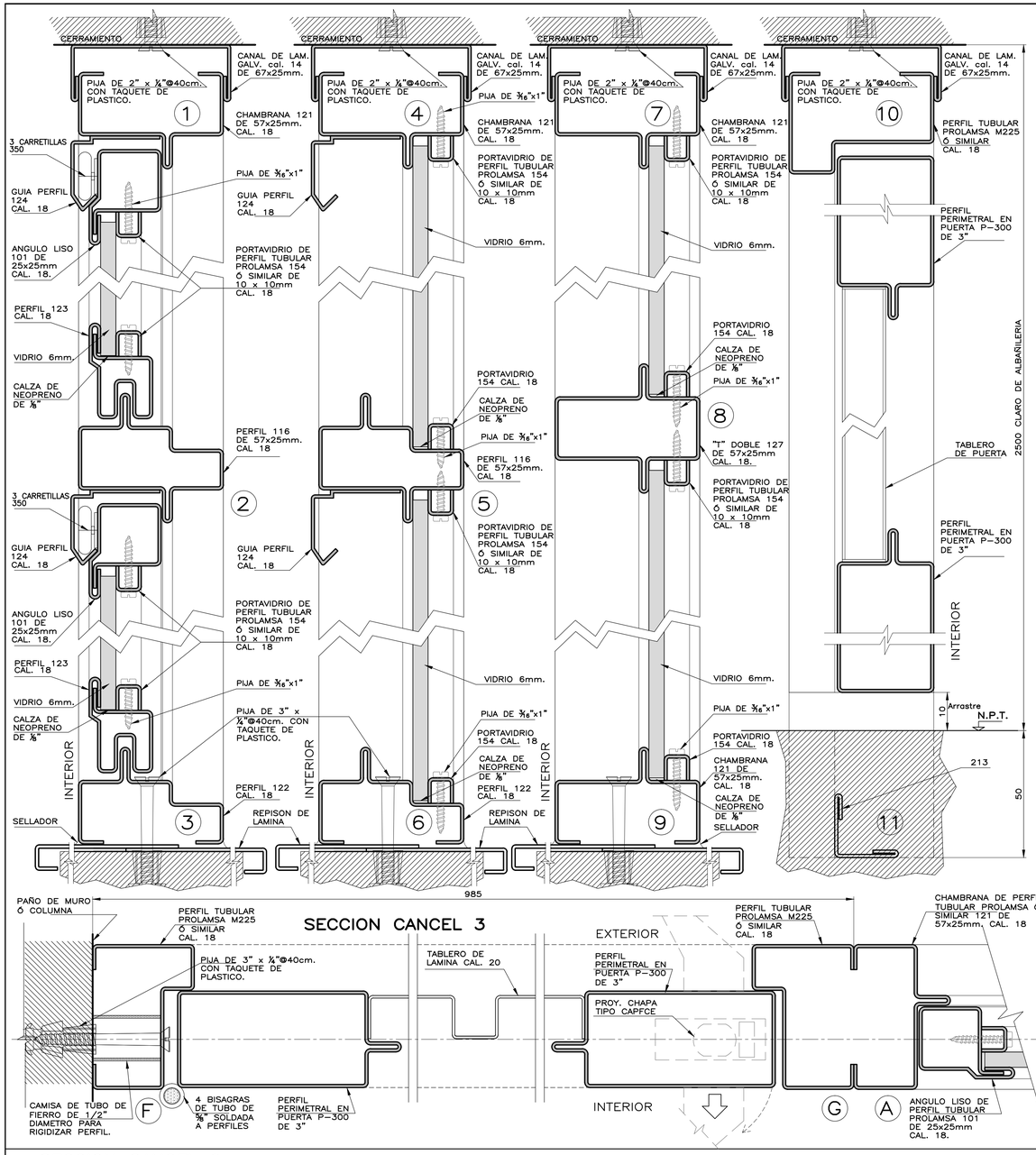
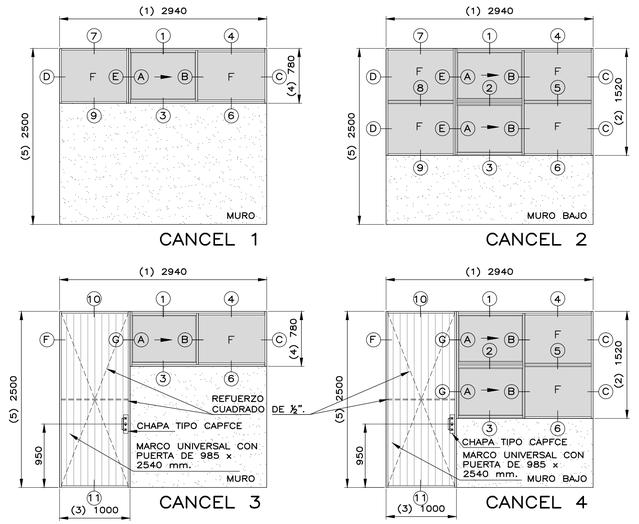
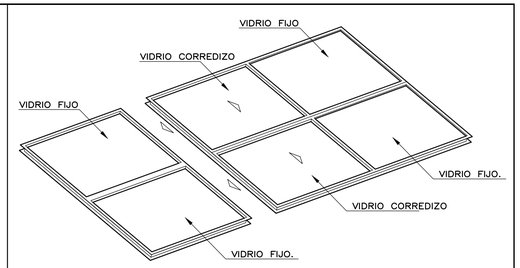




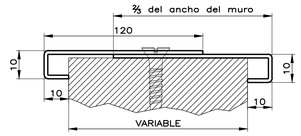


## OPCIONES DE COLOCACION




## UBICACION DE ELEMENTOS.

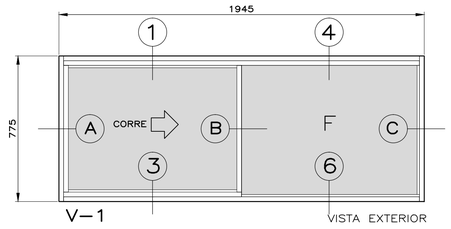



## DETALLE DE REPISON

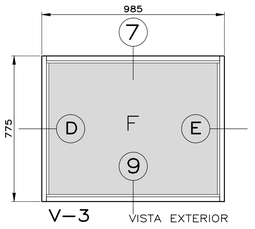
S/ESCALA ACOT. mm.

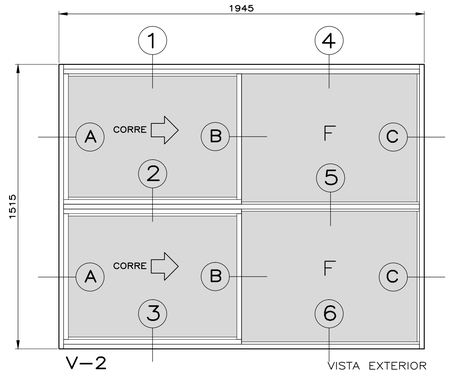
REPISON DE LAMINA ARMADO EN SITIO FORMADO POR 2 PIEZAS DE 10x10mm x ⅔ DEL ANCHO DEL MURO.

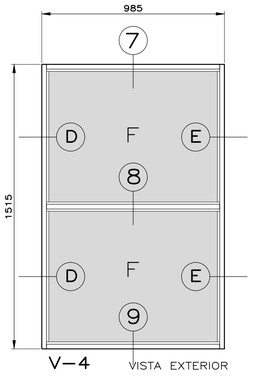
VENTANA CORREDIZA TIPO




VENTANA FIJA TIPO




## CANCELERIA DE FIERRO TUBULAR COMERCIAL PARA ESTRUCTURAS: A-84, U-1C, U-2C Y U-3C.

V-1 VENTANA DE FIERRO CON PERFILERIA TUBULAR COMERCIAL DE LAMINA GALVANIZADA, PARA UN VIDRIO FIJO Y UN CORREDIZO DE 1945 x 775 mm. (POR MODULO).

V-2 VENTANA DE FIERRO CON PERFILERIA TUBULAR COMERCIAL DE LAMINA GALVANIZADA, PARA DOS VIDRIO FIJOS Y DOS CORREDIZOS DE 1945 x 1515 mm. (POR MODULO).

V-3 VENTANA DE FIERRO CON PERFILERIA TUBULAR COMERCIAL DE LAMINA GALVANIZADA, PARA UN VIDRIO FIJO. DE 985 x 775 mm. (POR MODULO).

V-4 VENTANA DE FIERRO CON PERFILERIA TUBULAR COMERCIAL DE LAMINA GALVANIZADA, PARA DOS VIDRIOS FIJOS. DE 985 x 1515 mm. (POR MODULO).

**TOLERANCIAS DE FABRICACION:**
EN DIMENSIONES GENERALES (+) (−) 3mm.

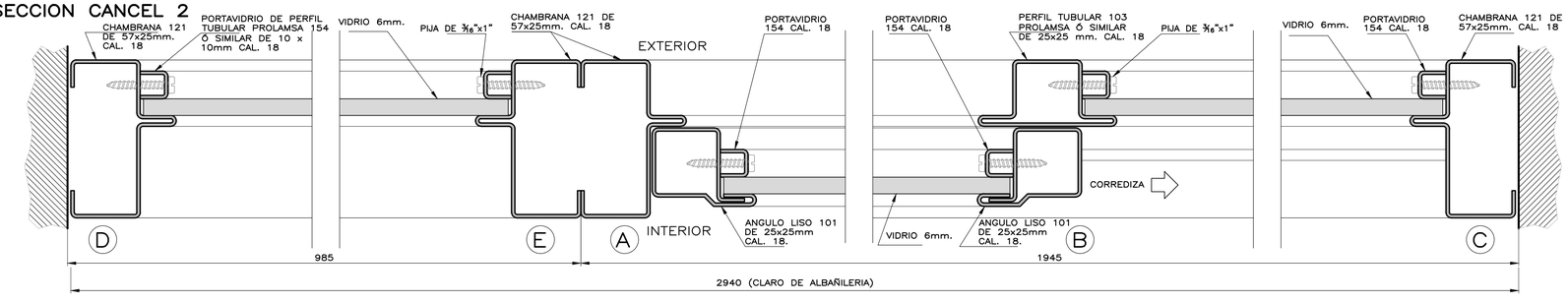
**ACABADO:**
TODOS LOS PERFILES SERAN DEL TIPO TUBULAR COMERCIAL DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO DE CALIBRE No. 18.
A TODOS LOS ELEMENTOS DEL CANCEL, PERFECTAMENTE LIBRES DE OXIDO Y DESENGRASADOS SE LES DARA UNA MANO DE PINTURA PRIMARIA CON CROMATO DE ZINC APLICADO CON PISTOLA DE AIRE. EL ACABADO FINAL SE DARA CON DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO CATALIZADO CON UN ESPESOR NO MENOR A 6 MILESIMAS, APLICADAS CON PISTOLA DE AIRE, ATENDIENDO LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, EN COLOR SEMIMATE SEGUN MUESTRA APROBADA.

**VIDRIO:**
LAMINA DE VIDRIO PLANO DE 6mm.

**ARMADO DE VENTANAS:**
EL MODULO PUEDE FORMAR VENTANAS ADOSANDOSE ENTRE SI, SEGUN LAS NECESIDADES DE PROYECTO (VER OPCIONES DE COLOCACION).
TAMBIEN PUEDE FORMAR CANCELES TIPO "PUERTA BANDERA" ADOSANDOSE A UN MARCO UNIVERSAL CON PUERTA DE LAMINA.

**NOTAS:**
- LOS NUMEROS DE LOS PERFILES CORRESPONDEN A CATALOGOS COMERCIALES.
- TODOS LOS PERFILES SON EN CALIBRE No. 18.
- LA CARRETILLA No. 350 VA SOLDADA A LA PIEZA CORREDIZA No. 101.
- LAS PUERTAS DEBERAN LLEVAR 4 BISAGRAS DE TUBO DE ⅝" SOLDADAS A LOS PERFILES TUBULARES.
- SE USARA SOLDADURA E60-XX. CON ELECTRODO RECUBIERTO, EXCEPTO OTRA INDICACION Y SIEMPRE ATENDIENDO LAS NORMAS DEL INIFED.
- TOLERANCIAS DEL VIDRIO: SERÁ LA MEDIDA DEL VANO MENOS 6mm.
- LAS VENTANAS CORREDIZAS LLEVARAN JALADERAS COMERCIALES CON CERRADURA DE PESTILLO A UN TERCIO DE LA ALTURA DE LA HOJA CORREDIZA.

## SECCION CANCEL 2




**TOLERANCIAS PARA CLAROS DE ALBAÑILERIA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| (1) 2940 | −0 | +10 | mm. |
| (2) 1520 | −0 | +10 | mm. |
| (3) 1000 | −0 | +10 | mm. |
| (4) 780 | −0 | + 5 | mm. |
| (5) 2500 | −0 | +10 | mm. |

## PARA ESTRUCTURAS: A-84, U-1C, U-2C, U-3C.

INIFED
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

DIRECTOR GENERAL: ARQ. ERNESTO VELASCO LEON
SUBDIRECTOR TECNICO: ARQ. JUAN ENRIQUE MEJIA ROJO
GERENTE DE PROYECTOS: ARQ. EMILIO A. MATEO GALGUERA

PROYECTO: ARQ. E. E. ARRIAGA O.
DIBUJO: GERARDO GARCIA M.
REVISO: ARQ. E. E. ARRIAGA O.
ARCHIVO: MEJESC2011\CANCFERRO2.DWG
COORDINADOR DE DISEÑO: M. I. GILBERTO RANGEL TORRES

PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2011

CANCELERIA DE PERFIL TUBULAR
ALZADOS Y DETALLES

SUBGERENTE DE DISEÑO Y EQUIPAMIENTO: ARQ. ENRIQUE E. ARRIAGA ORIHUELA

PLANO No. ME-29
FECHA: FEBRERO 2011
ESCALA: VARIAS
ACOT.: MILIMETROS