

NOTAS:

1. MEDIDAS EXPRESADAS EN mm SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
2. CINCADO DE ACUERDO A E.T. 13 EDEMSA
3. UTILIZAR ABRAZADERA 621/210 PARA COLUMNAS DE Hº Aº Ó 621/160 PARA POSTES DE MADERA

4	4	BULÓN Ø 5/8" CON JUNTA DE GOMA, TUERCA Y ARANDELA	IRAM F-24 CINCADO
3	2	ABRAZADERA MN 621/210 o 621/160 TIPO I	IRAM F-24 CINCADO
2	3	MADERA PARA MEDIDORES	ÁLAMO PINTADO O BARNIZADO
1	1	GABINETE MODULAR	IRAM F-24 PINTADO
POS.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MATERIAL

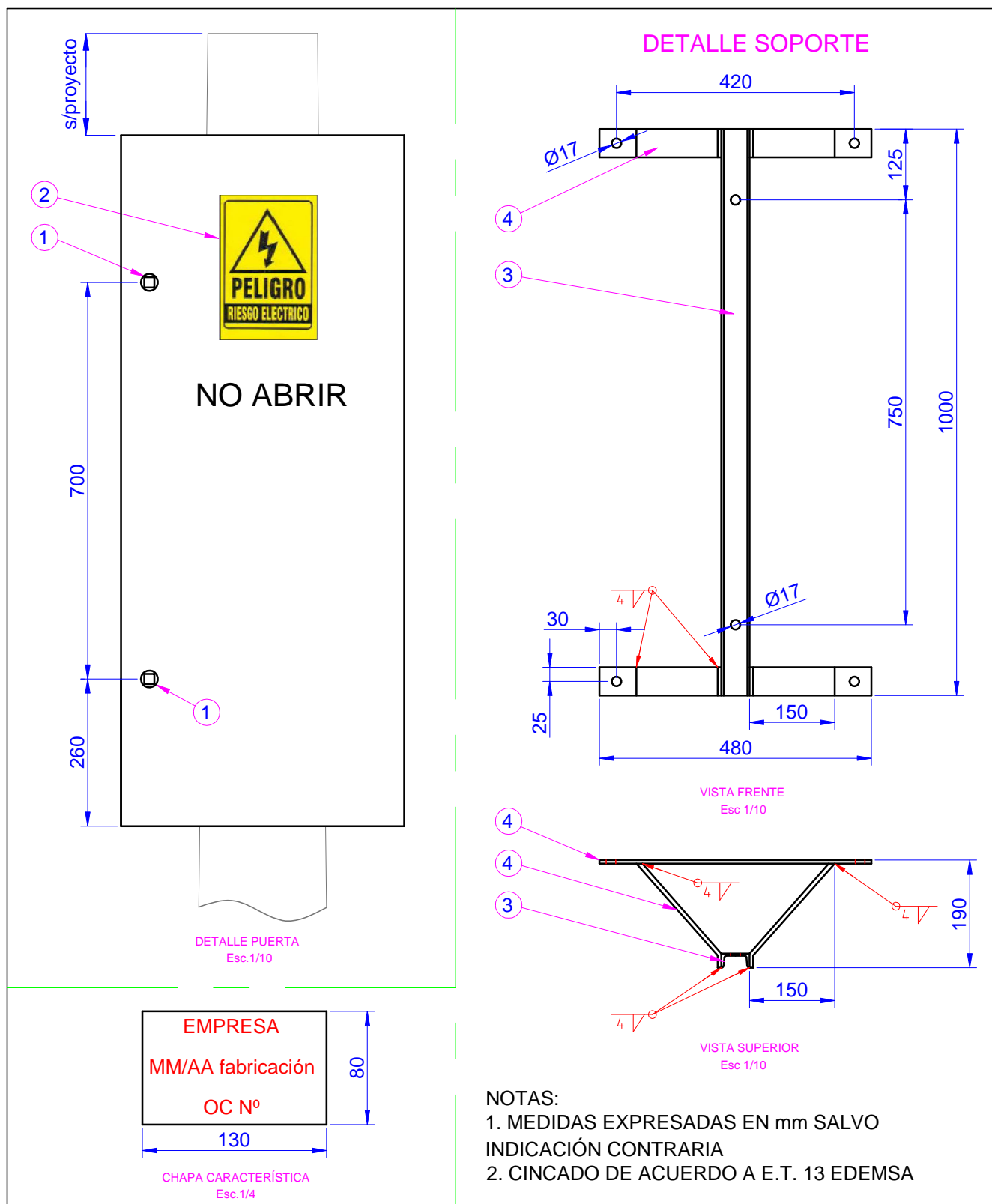
FECHA DE EMISION: SEPTIEMBRE 2016
REVISIÓN: 01

PLANO N°: 0279
ESCALA s/e
HOJA 1 de 3



GABINETE MODULAR PARA MEDICIÓN EN ALTURA

CN 71



4	2000mm	PLANCHUELA 2"x1/4"	IRAM F-24 CINCADO
3	1000mm	UPN 50	IRAM F-24 CINCADO
2	1	CARTELERÍA	PINTADO
1	2	CERRADURA TIPO CUADRANTE	COMERCIAL
POS.	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MATERIAL

FECHA DE EMISIÓN: SEPTIEMBRE 2016
REVISIÓN: 01

PLANO N°: 0279
ESCALA s/e
HOJA 2 de 3



GABINETE MODULAR PARA MEDICIÓN EN ALTURA

CN 71

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Gabinete modular para 9 medidores en 1 solo cuerpo, medidas 1220 x 500 x 180mm.

Será de chapa de acero BWG N° 14. El conjunto será estanco con grado de protección IP 53, bisagras soldadas, de apertura 180°, y cierre laberíntico con burletes de EPDM. Para seguridad se colocarán dos cerraduras tipo cuadrante.

No deben quedar salientes ni rebabas que impliquen peligrosidad. Todos los encuentros de chapa deben ser redondeados sin aristas "vivas". Las soldaduras deberán ser continuas, con material de aporte y ofrecerán una resistencia mecánica igual o superior a la de las partes a unir.

El tratamiento superficial deberá consistir en:

- Desengrase, fosfatizado y pasivado de la chapa de acero.
- Pintado con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color gris N° 09-1-111 según IRAM-DEF D 1054 c on espesor mínimo entre 80 y 90 micrones.
- Curado en "horno de polimerizado estático con circulación forzada de gases calientes", aproximadamente a 200°C, condición fundamental para el correcto curado de la pintura, durante un tiempo de 30 minutos.

Debe incluirse indicación, con pintura indeleble, de "No Abrir" – "Peligro Riesgo Eléctrico", en el exterior del Tablero, letra tipo Arial tamaño 40mm.

Se debe proveer e instalar 3 maderas en su interior para colocación de medidores, de acuerdo a plano. Estas serán de álamo, barnizadas o pintadas de color gris perlado. Sus dimensiones serán de 190x475x20 mm y deben colocarse retiradas 30mm del fondo del gabinete para permitir pasaje de cables.

En la parte interna de la puerta contendrá chapa característica con los datos: Marca del fabricante (nombre, sigla o logotipo), Mes - Año de fabricación y Orden de compra, tamaño de letra 10 mm. La misma deberá estar pegada o soldada de modo de no afectar el grado de protección.

Se deberá colocar tornillo para puesta a tierra en puerta y lateral unidos por cable de sección 10mm2.

Por detalles de instalación generales, ver Pto 6 de ETO 106.

La soportería será de acuerdo a plano 02790203, debiendo garantizar estabilidad en condiciones desfavorables como viento, lluvia y nieve. Se sujetará al gabinete por medio de bulones pasantes con junta de neopreno en ambos lados para mantener la hermeticidad del gabinete. El conjunto de soportes y abrazaderas será cincado según ETM 013.

Se admitirá un sistema para zunchado al poste mediante flejes de acero inoxidable calidad AISI 304 de 5/8" y espesor mínimo 0,8mm. Esto último, o cualquier otro cambio a lo indicado en planos, deberá estar previamente aprobado por EDEMSA, por el Departamento de Normas y Control de Calidad en forma expresa y en ingeniería particular. Preferentemente presentado en oferta técnica en concurso de precios.

FECHA DE EMISION: SEPTIEMBRE 2016
REVISIÓN: 01

PLANO N°: 0279
ESCALA s/e
HOJA 3 de 3



GABINETE MODULAR PARA MEDICIÓN EN ALTURA

CN 71