



La Plata, Diciembre de 2024

**OBRA: BUFFET FACULTAD DE ARTES  
UNLP**

UBICACIÓN: Grupo Urbano Centro / ex Distrito  
Calle 9 e/ 62 y 63, La Plata

**MEMORIA SEGURIDAD E HIGIENE**

Esta Memoria esta en un todo de acuerdo a la Ley N°19.587 de —Higiene y Seguridad en el Trabajo y su Decreto Reglamentario 351/79

Esta memoria se compone de:

1. Sistemas de extinción manuales
2. Señalización
3. Luces de emergencias
4. Electricidad
5. Piso de prevención táctil
6. Baranda - pasamanos

**1. SISTEMAS DE EXTINCION MANUALES**

Los extintores serán aprobados y adecuados a las normas vigentes. Se precisará mediante señalización normalizada su ubicación en el edificio.

Los extintores a proveer y colocar serán respondiendo a la norma IRAM 3523, con sello de conformidad IRAM y manómetro de control de carga. Deberán ser colgados de soportes especiales tomados a las paredes sobre una placa metálica o de plástico con leyendas indicadoras a qué clase de fuego pertenece y de colores reglamentarios a modo de señalización visual y si es apto o no para corriente eléctrica, a una altura de 1,50 m sobre el piso. Serán distribuidos de modo que no sea necesario recorrer más de 15m para llegar a cada uno de ellos y como mínimo 1 cada 200m<sup>2</sup> en los lugares que indique la dirección técnica.

El proyecto deberá contemplar la instalación de 7 extintores ABC de 5Kg. .Todos deberán ubicarse según plano.-

**2. SEÑALIZACION Y CARTELERÍA (Según Norma IRAM 10.005)**

Se señalará las vías naturales de escape, desde el origen de la evacuación, hasta el punto en que sea visible la salida. La señalización se efectuará con cartelera foto luminiscente y cartelera LED según plano.

Se utilizarán los siguientes rótulos: SALIDA para indicar una salida de uso habitual, los carteles LED antes mencionados tendrán la característica de ser luminosos autónomos, los que estarán constantemente prendidos, tanto en situaciones normales como en caso de emergencia y corte de corriente.-Cantidad de LEDs: 5

Alimentación: 220 – 240 V.c.a. - 50 / 60 Hz.  
 Autonomía máxima: 3 Hs.  
 Batería recargable: 3,6 V. / 0,5 Ah Ni-Cd (libre de mantenimiento)  
 Tiempo de carga: 20 Hs.  
 Dimensiones:  
 350 x 200 x 30 mm

### 3. LUCES DE EMERGENCIA

El proyecto deberá considerar la instalación con línea independiente de emergencia homologado y certificado de material ignífugo y de primera calidad.

Se colocarán 8 luces de emergencia en el inmueble de acuerdo a ubicación marcada en los planos de planta, y tendrán las siguientes características:

Serán de 30 led c/u y seis horas de autonomía, • Luminaria autónoma No-Permanente. • Cubierta transparente • Encendido automático ante un corte de energía. • Fuente de luz: 30 Leds de alto brillo. • Pulsador "TEST" para prueba de encendido. • Batería recargable libre de mantenimiento. Sellada de plomo-ácido de electrolito absorbido. • Cargador interno autorregulado. Mantiene la batería totalmente cargada y protegida de sobrecargas. • LED Rojo indicador de Carga. • Sistema de corte por fin de autonomía. • Protege la batería de sobre descarga. • Orificios para colgar a la pared o amurar. • 220V entre 50Hz / 60Hz • Cuando vuelve la energía, los equipos se apagan y recargan su batería en forma automática. • La garantía de todos los artefactos de iluminación con todos sus componentes y periscopios será la del fabricante o como mínimo de 6 meses, optándose por la más conveniente.

Ver planos adjuntos

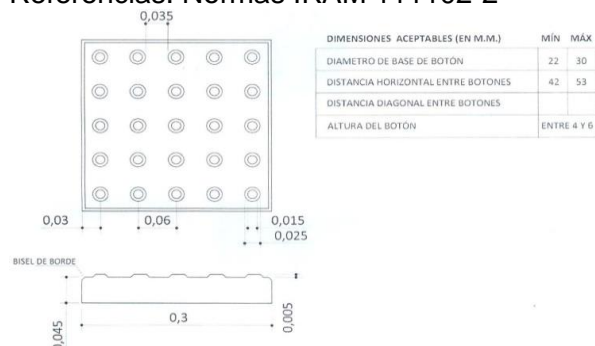
### 4. ELECTRICIDAD

En los tableros principales y secundarios, como así también en las cajas de luz que estén a la vista o acceso del público, se colocarán carteles indicadores PELIGRO RIESGO ELÉCTRICO, sobre la tapa.-

### 5. PISO DE PREVENCIÓN TÁCTIL

En los sectores que se indica en planos adjuntos (en todo el frente de arranque y remate de desniveles), se deberán colocar una franja de 60 cm. (dos hiladas paralelas) de lajas de prevención, con textura en forma de botones en relieve de 1 a 5 mm. y color contrastante con respecto al de los solados contiguos, para la prevención de ciegos y disminuidos visuales. Los materiales en lajas ubicadas al exterior serán de hormigón H30, o en su defecto calcáreo. En interiores granítico o goma.

Referencias: Normas IRAM 111102-2



### 6. BARANDAS/PASAMANOS Y ZÓCALOS EN RAMPAS

Los pasamanos colocados a ambos lados de la rampa serán dobles y continuos. La forma de fijación no podrá interrumpir la continuidad y el deslizamiento de la mano.

La altura de colocación del pasamano superior es de  $0,90\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$  medidos a partir del solado de la rampa hasta el plano superior del pasamano superior. La altura de colocación del pasamano inferior es de  $0,75\text{ m} \pm 0,05\text{ m}$  medidos a partir del solado de la rampa, hasta el plano superior del pasamano inferior.

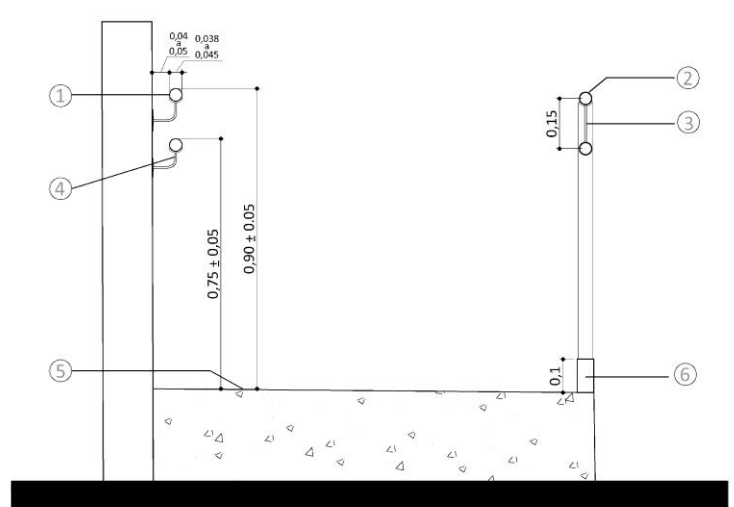
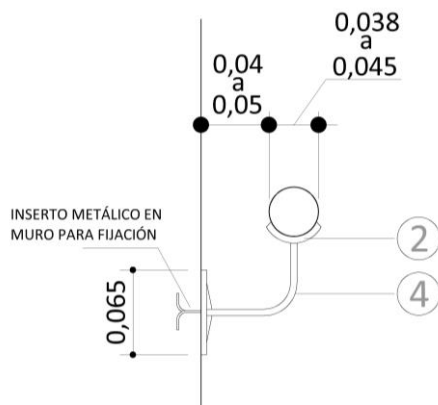
La distancia mínima entre ambos pasamanos será de  $0,15\text{ m}$ .

La sección transversal circular tendrá un diámetro mínimo de  $0,04\text{ m}$  y máximo de  $0,045\text{ m}$ .

Estarán separados de todo obstáculo o filo de paramento como mínimo  $0,05\text{ m}$  y se sujetarán por la parte inferior para permitir el deslizamiento continuo sobre la superficie de apoyo.

Deberán realizarse según los detalles adjuntos, debiendo respetarse los materiales y dimensiones que se especifican en las referencias.

Los zócalos deberán realizarse en  $H^\circ$  en las rampas que no se encuentren contenidas por muros, según los detalles adjuntos, debiendo respetarse los materiales y dimensiones que se especifican en las referencias.



CORTE

#### REFERENCIAS

- 1-. Caño redondo negro de  $1\frac{1}{2}$ "
- 2-. Planchuela de hierro negra doblada según forma
- 3-. Planchuela de arriostr. de hierro negro  $1\frac{1}{4}$ " x  $\frac{1}{16}$ "
- 4-. Soporte de baranda de  $\frac{1}{2}$ " x  $\frac{1}{4}$ "
- 5-. Piso antideslizante
- 6-. Zocalo de  $H^\circ$  de  $0,10\text{ m}$  x  $0,05\text{ m}$