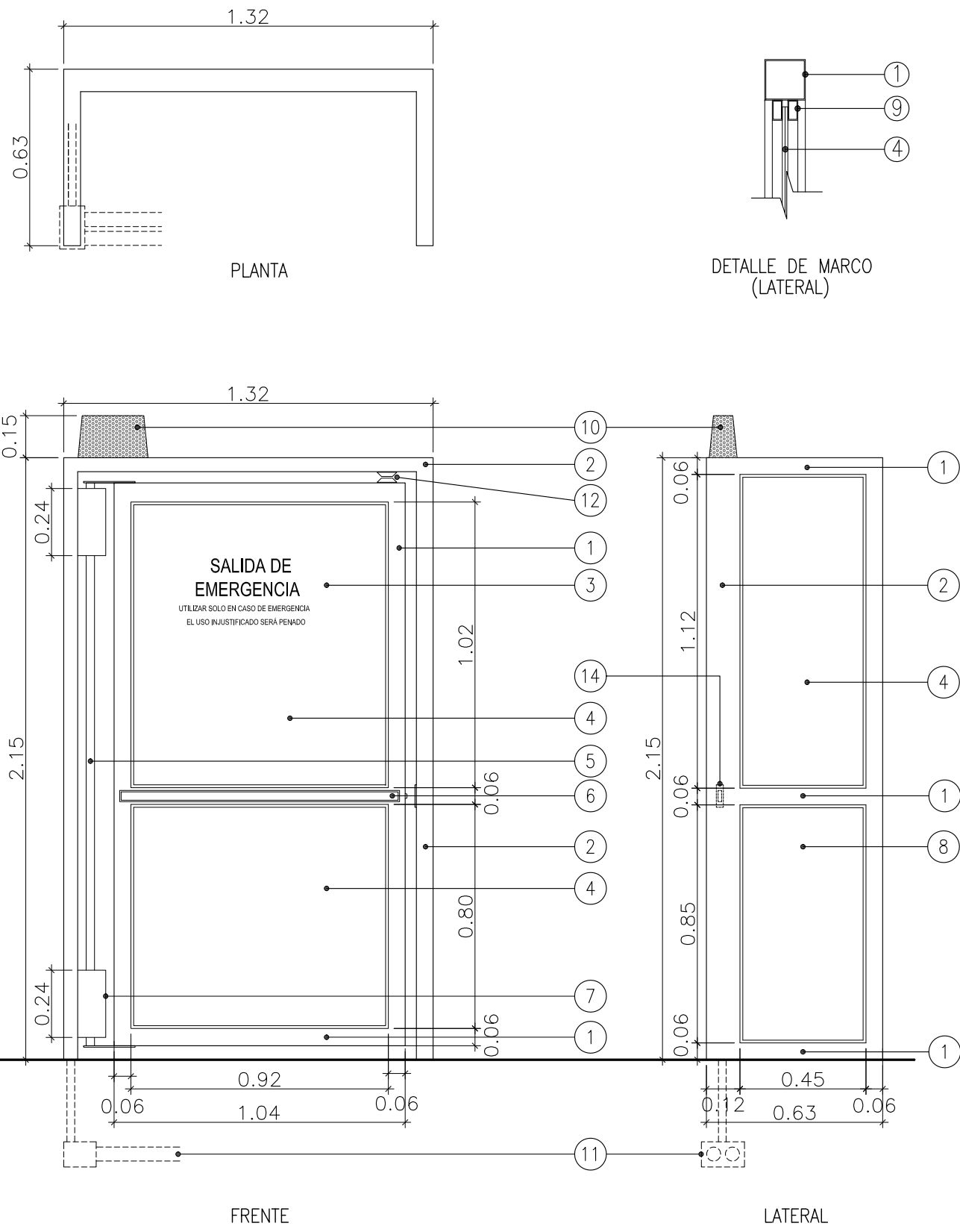
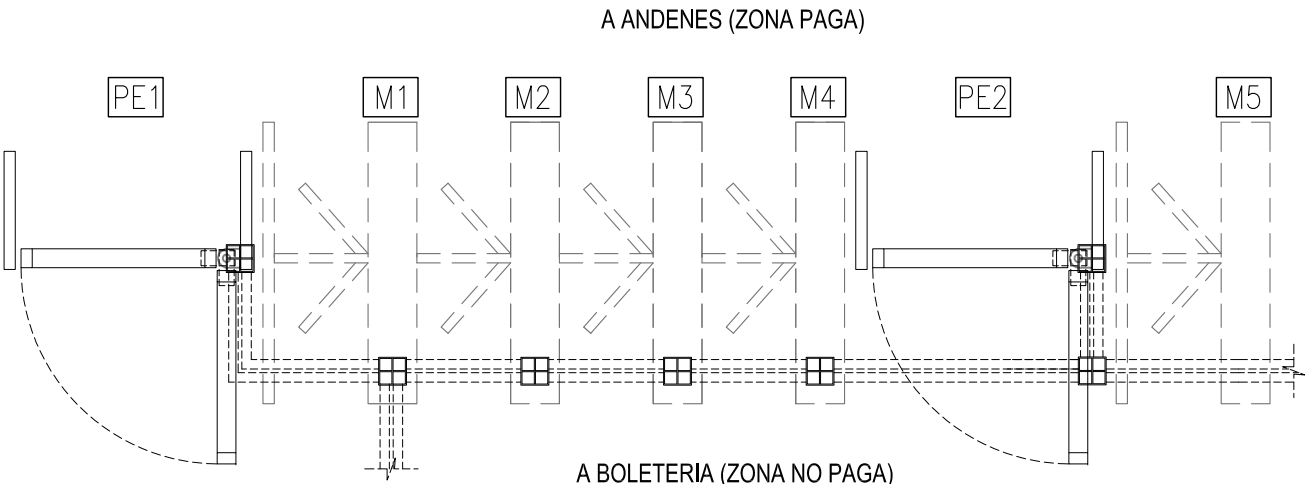


DETALLES DE PUERTA DE EMERGENCIA



PLANTA DE SITUACIÓN PROTOTIPO



REFERENCIAS GENERALES

- ① CAÑO ESTRUCTURAL DE A" AISI 304 60 X 60 X 1.5 MM
- ② CAÑO ESTRUCTURAL DE A" AISI 304 120 X 80 X 3 MM
- ③ CARTEL "SALIDA DE EMERGENCIA" PLOTTER DE CORTE ENTRE POLICARBONATOS
- ④ DOS PLACAS DE POLICARBONATO DE 4 MM
- ⑤ CAÑO DE A" AISI 304 Ø 35MM X 2.5 MM DE ESPESOR
- ⑥ BARRIL ANTIPÁNICO JAQUE
- ⑦ PROTECTOR DE BISAGRAS GRAVITATORIAS, CHAPA DE A" 1.5 MM
- ⑧ CHAPA DE A" AISI 304 ESPESOR 2 MM
- ⑨ CAÑO ESTRUCTURAL A" AISI 304 30 X 15 X 1.5 MM
- ⑩ INDICACIÓN FONOLUMINOSA (LED DE ALARMA COLOR VERDE CON PUERTA CERRADA (LED ROJO INTERMITENTE CON APERTURA DE PUERTA) Y SIRENA).
- ⑪ CAJA Y CAÑERÍAS DE ALIMENTACIÓN 220V Y DATOS (VINCULACIÓN FÍSICA CON BOLETERÍA).
- ⑫ SENSOR MAGNÉTICO (VÍNCULO CON INDICACIÓN FONOLUMINOSA).
- ⑬ PULSADOR DE APERTURA DE PUERTA, VINCULADO A PUESTOS DE LA BOLETERÍA (SOLO UNA PUERTA).
- ⑭ CERRADURA ELÉCTRICA PARA APERTURA DE PUERTA (DESTRABA PESTILLO).

REFERENCIA 10

EL SISTEMA DE ALARMA SONORA Y LUMÍNICA TIENE COMO PROPÓSITO CONTROLAR LA EVASIÓN Y EL USO INDEBIDO DE LA SALIDA DE EMERGENCIA POR PARTE DE LOS USUARIOS. ESTE SISTEMA SERÁ INSTALADO SOBRE EL MARCO DE LA PUERTA Y ESTARÁ CONTENIDO EN UNA ENVOLVENTE ACRÍLICA TRASLÚCIDA DE ALTA DENSIDAD Y RESISTENTE AL CALOR ADECUADO PARA UN AMBIENTE DE USO INDUSTRIAL.

LA SEÑAL LUMÍNICA SERÁ MEDIANTE LUZ LED DE ALTA LUMINOSIDAD EN COLOR VERDE CON ENCENDIDO FIJO (CUANDO LA PUERTA SE ENCUENTRE CERRADA) Y EN COLOR ROJO CON ENCENDIDO INTERMITENTE CUANDO SE DE LA APERTURA INDEBIDA DE LA PUERTA.

POR OTRA PARTE, EN CUANTO A LA ALARMA SONORA LA SEÑAL ACÚSTICA SE PRODUCIRÁ A TRAVÉS DE UNA SIRENA. EL ACCIONAMIENTO DE LA SIRENA SERÁ MEDIANTE UN SENSOR MAGNÉTICO BLINDADO FABRICADO EN ALUMINIO REFORZADO QUE SE INSTALARÁ EN LA ESQUINA SUPERIOR DE LA PUERTA Y EN EL PERFIL ESTRUCTURAL DEL MARCO. CUANDO SE PRODUZCA LA APERTURA INDEBIDA DE LA PUERTA SE ACCIONARÁ LA SIRENA CON UN SONIDO INTERMITENTE HASTA QUE SE CIERRE LA PUERTA NUEVAMENTE.

EL SISTEMA DEBE TENER UNA FUNCIÓN DE RETARDO, QUE PERMITA INHIBIR LA ALARMA (ENTRE 0 A 2 MINUTOS) CUANDO SE REALICE LA ACCIÓN DE APERTURA DE LA PUERTA DE MANERA REMOTA DESDE BOLETERÍA. ESTO PREVIENDO AQUELLOS CASOS PARTICULARES DONDE SE NECESITE DAR ACCESO A PERSONAS AUTORIZADAS POR EL PERSONAL ENCARGADO COMO POR EJEMPLO USUARIOS DEL SERVICIO CON DISCAPACIDAD.

REFERENCIAS 13 Y 14

EL SISTEMA DE APERTURA REMOTA DE LA PUERTA DE EMERGENCIA ESTÁ CONFORMADA POR LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

1.- CERRADURA ELÉCTRICA O DESTRABA PESTILLO: SERÁ INSTALADA EN LA PUERTA DE EMERGENCIA SEGUN EL DETALLE QUE SE MUESTRA EN LA REFERENCIA 14. LA MISMA DEBE OPERAR BAJO MODO FAIL SECURE (MODO SEGURO) QUE MANTIENE LA PUERTA ABIERTA CON ALIMENTACIÓN.

ESTA CERRADURA DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- APLICACIÓN DE USO INTENSIVO (INDUSTRIAL):
- PROBADO PARA 250.000 CICLOS DE USO.
- PESTILLO FABRICADO EN MATERIAL RESISTENTE (ACERO INOXIDABLE).
- CAPACIDAD DE FUERZA ESTÁTICA (STATIC STRENGTH) DE 454kg.

2.- BOTÓN PULSADOR: SERÁN INSTALADOS EN BOLETERÍA SEGÚN LA DISPOSICIÓN PARA TRES (03) PUESTOS DE TRABAJO SE INSTALARÁ UNO (01) ENTRE DOS PUESTOS DE TAL MANERA QUE QUEDE ACCESIBLE. POR LO TANTO, SE INSTALARÁN DOS (02) PULSADORES PARA TRES (03) PUESTOS DE TRABAJO.

ESTE PULSADOR DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- TAPA FRONTAL FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE.
- CONTACTO NORMALMENTE ABIERTO (NO).
- CONTACTO NORMALMENTE CERRADO (NC).

NOTA: LOS CONTACTOS NO Y NC ESTARÁN ASOCIADOS AL SISTEMA DESTRABA PESTILLO Y AL CONTACTO PARA INHIBIR LA ALARMA.

DOCUMENTO SOLO PARA COTIZAR

A0	23/10/2018	PARA LICITACION	GCO	GCO	GCO
REVISION	FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISION	PREP POR	REV POR	APROB POR

SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES S.E.

LINEA C - PUESTA EN VALOR
ESTACIÓN RETIRO

DETALLE DE CARPINTERÍA
PUERTA SALIDA DE EMERGENCIA - Aº 1º

ESCALA VERT.: S/E
ESCALA HOR.: S/E

REVISION: A0
FECHA: 23/10/2018

SS-PLG-AR-P99-A0

GERENCIA DE INGENIERIA
RESPONSABLE GCO
PROYECTO GCO
DIBUJO GI



G O B I E R N O D E L A C I U D A D D E B U E N O S A I R E S
“2018 – AÑO DE LOS JUEGOS OLÍMPICOS DE LA JUVENTUD”

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Buenos Aires,

Referencia: Doc_Aclaratoria-B_AR-SECTOR_4-5

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.