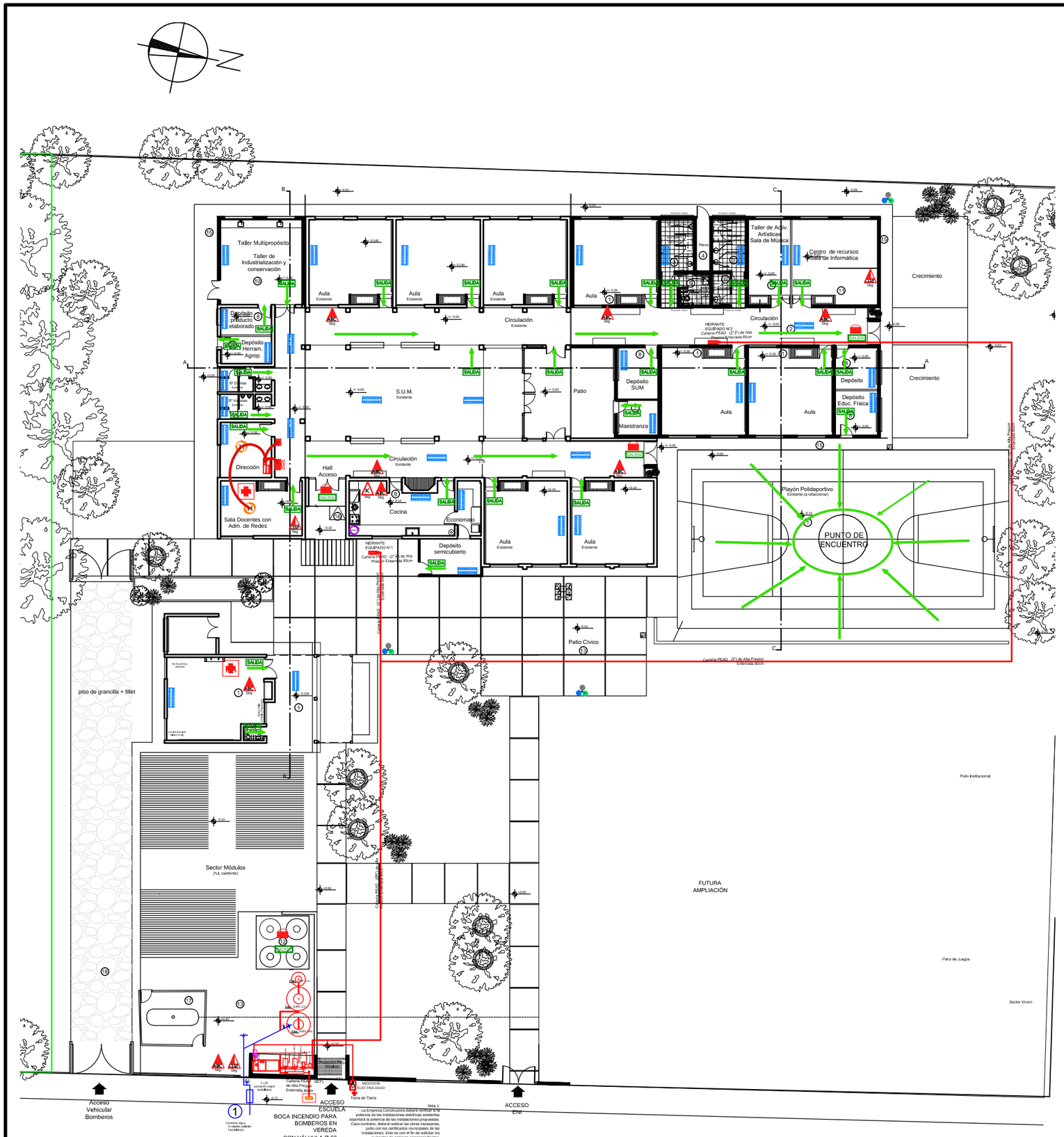


REFERENCIAS

SISTEMA DE DETECCION Y AVISO DE INCENDIO

- Central de Incendio Inteligente Expandible (Detección, Aviso y Alarma)
- Detector de humos autónomos.
- Detector combinado gas natural-monoxido de carbono autónomo.
- Avisador Manual de Incendio
- Alarma Combinada 90 dBA con Luz Estroboscópica
- Alarma Incendio 90 dBA
- Luz Estroboscópica

SISTEMA DE EXTINCIÓN

- **Matafuego ABC 5Kg.** (Polvos químicos, extintor ④ de ambiente, ⑤ de cocina y ⑥ de sala de máquinas)
- **Matafuego CO2 2,5Kg.** (recomendado para uso particular en sectores donde se encuentren artefactos eléctricos, no daña ningún tipo de equipamiento electrónico)
- **Matafuego Clase K10Kg.** (Son fuegos producidos en aceites y grasas vegetales o animales dentro de la cocina)
- Toma de Incendio para Bomberos en Veredas
- Reserva de Agua Exclusiva para Extinción de Incendios. Capacidad según cálculo.
- (1) Sistema de Bombeo Incendio: (1) Bomba Principal, (1) Bomba de Reserva + (1) Jockey.
- Cañería de agua para Extinción de Incendios en Caño negro a la vista.
- Cañería de Agua para Extinción de Incendios en HDPE enterrada.
- Grupo Electrógeno para Alimentación Sistema de Bombeo Agua de Incendio.
- Gabinete Antivandalo para Hidrante Completo Manguera 45 mm largo 25mts.

SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN

- Cartel de Salida con Iluminación Autónoma Mínimo de 3 Horas.
- Cartel de Salida de PVC
- Artefacto de Iluminación de Emergencia con Autonomía Mínima de 6 hs.

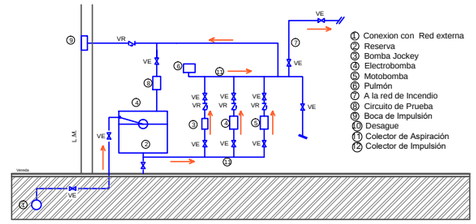
MEDIOS DE ESCAPES

- Puerta de Dos Hojas en Vía de Escape con barral Antipánico, de ancho total = 0,80 m. (Ancho según art 5.9.7.1 decreto N° 351/79)
- Puerta Cuatro Hojas en Vía de Escape con Barral Antipánico, cada hoja de ancho según art 5.9.7.1 decreto N° 351/79.

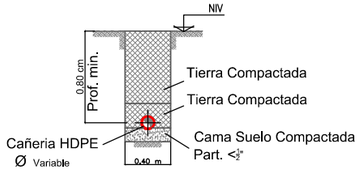
PRIMEROS AUXILIOS

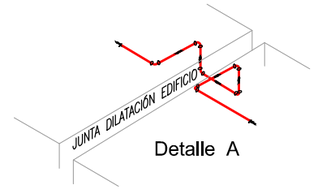
- Botiquín Primeros Auxilios

DETALLE SISTEMA DE BOMBEO



DETALLE CAÑO ENTERRADO - s/e





EXTINTORES PORTATILES

a) Tener una distribución uniforme.
b) Fácil accesibilidad.
c) Estar libre de bloqueos por depósitos y equipamientos.
d) Estar cerca de los recorridos normales.
e) Estar cerca de las puertas de entrada y de salida.
f) Estar protegidos de posibles riesgos físicos.
g) Ser fácilmente visibles.

SALIDA DE EMERGENCIA Ley N°19.587 decreto N°351/79

1) Resistencia estructural al fuego (será capaz de resistir al fuego durante un tiempo determinado superior al tiempo de evacuación.)
2) Iluminación de emergencia (de funcionamiento autónomo al resto de la instalación eléctrica).
3) Señalización de emergencia reglamentaria.
4) Puertas con aperturas en el sentido de la circulación en emergencia, cerraduras de pánico, entre otras.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

1) Dificultar la iniciación de Incendios.
2) Evitar la propagación del fuego y los efectos de los gases tóxicos.
3) Asegurar la evacuación de las personas.
4) Facilitar el acceso y las tareas de extinción del personal de bombero.
5) Proveer las instalaciones de deteccion y extinción

CAÑERÍAS

Cuando la cañeria va por losa o piso, deberá ser de fussion.
(está protegida del calor)
Cuando la Cañería va por muros, deberá ser de hierro Galvanizado.

NOTA:

- Todas las cañerías de agua que den al exterior deberán poseer recubrimiento de espuma (protección tipo IPS).
- Cada Local Sanitario deberá poseer llave de paso para independizar el sistema en caso de mantenimiento.
- Se colocará junta elástica en la cañería de agua cuando la misma en su recorrido pase por junta sísmica y de dilatación.

Consumo Servicio contra Incendio 11.435 Ltrs:

2Tques. P.R.F.V.* - Art. 6.2.6.R.V.de 5.000 Lts c/uno.+ 1
Tanque de 1.500litros
(*) Tanque P.R.F.V. De capacidad, modelo Cisterna Cilíndrico Vertical fabricados con resinas insaturadas aptas para estar en contacto con el uso especificado (agua), bajo normas de diseño estructura y producción internacionales A.S.T.M. paredes con espesores extra reforzados, bridas de entrada y salida, boca acceso superior de 500 mm.,exterior color blanco con inhibidores de UV.

Nota: Se deberá preveer tomas de electricidad para los carteles de salida

Fondos Provinciales

GOBIERNO DE SAN JUAN
Secretaría de OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
Dirección de Infraestructura Escolar

OBRA: **Escuela Dalmacio Vélez Sarsfield**
Nivel Educativo: Nivel Inicial - Primaria
CUE: 700007500
CUI: 7000180
LOCALIZACION: Ruta 150 s/n, Localidad Colola , Dpto. Iglesia - SAN JUAN

NOMBRE: Ampliacion, Refaccion y Refuncionalizacion **Instalación contra Incendios**
PLANO N°: **ICI**
PROYECTISTA: Dirección de Infraestructura Escolar
RESPONSABLE: Director Ing. Oscar Montero
ARCHIVO: ICI - Esc. Dalmacio Vélez Sarsfield - Instalación contra Incendios.dwg
ESCALA: 1:100
FECHA: NOVIEMMBRE 2019
FIRMA:

MODIFICACIONES
FECHA / OBSERVACIONES
FECHA / OBSERVACIONES
FECHA / OBSERVACIONES