Tabla de planificación de dispositivos de alarma de incendios nivel L0

Nivel	Familia y tipo	LAZO	NUMERO	Descripción
	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAH-425-T-R	Z1 - Aseo	2	Detector térmico
	ESTACION MANUAL HAGROY: Hagroy HG-EMM - doble accion - 12-24 VDC	Z1 - Taller de artes	15	Estacion manual convencional doble accion
	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Taller de artes	8	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - WC hombres	9	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - WC mujeres	10	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Aula robótica	4	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Taller de música	11	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Taller de música	10	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Taller de artes	14	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Taller de artes	13	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Depósito aula robótica	3	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - C. eléctrico	1	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Taller de danzas	18	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Taller de danzas	17	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Aula robótica	5	Detector de humo

Tabla de planificación de dispositivos de alarma de incendios nivel L0

Nivel	Familia y tipo	LAZO	NUMERO	Descripción
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Aula TIC	6	Detector de humo
NIVEL L0.	DETECTOR DE HUMO AVENAR 4000: Bosch AVENAR 4000 FAP-425-DOTC-R	Z1 - Aula TIC	7	Detector de humo
NIVEL L0.	ESTACION MANUAL HAGROY: Hagroy HG-EMM - doble accion - 12-24 VDC	Z1 - Taller de música	9	Estacion manual convencional doble accion
NIVEL L0.	ESTACION MANUAL HAGROY: Hagroy HG-EMM - doble accion - 12-24 VDC	Z1 - Taller de artes	15	Estacion manual convencional doble accion
NIVEL L0.	ESTACION MANUAL HAGROY: Hagroy HG-EMM - doble accion - 12-24 VDC	Z1 - Taller de danzas	16	Estacion manual convencional doble accion
NIVEL L0.	ESTACION MANUAL HAGROY: Hagroy HG-EMM - doble accion - 12-24 VDC	Z1 - Circulación taller de artes	12	Estacion manual convencional doble accion
NIVEL L0.	ESTACION MANUAL HAGROY: Hagroy HG-EMM - doble accion - 12-24 VDC	Z1 - Circulación baños norte	8	Estacion manual convencional doble accion
NIVEL L0.	PANEL ALARMA BOSCH-7024: Bosch FPD-7024 - 4 zonas - 2 NAC 24 VDC - 120 VAC	PANEL - Comunicaciones	PCI	Panel de alarma contra incendio FPD-7024 4 zonas
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Aula robótica	1	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Aula TIC	2	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Taller de música	6	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Taller de artes	8	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - WC hombres	9	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - WC mujeres norte	3	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - WC hombres norte	4	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - WC mujeres	10	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Taller de danzas	11	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Circulación taller de artes	7	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC
NIVEL L0.	SIRENA ESTROBO 183B: EPA-183B sirena estrobo 12/24 VDC 3 tonos	NAC1 - Circulación baños norte	5	Sirena estrobo roja contra incendio 12/24 VDC

NOTAS SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS

1. Toda la tubería será del tipo EMT ø3/4" descolgada en techo y soportada con varilla roscada (en linea continua) o PVC por piso (en linea punteada) a no ser que se especifique lo contrario.

2. Los sensores en techo tendrán las siguientes alturas de montaje a no ser que se especifique lo contrario:
- sensor de humo: según altura coordinacion disponible en obra
- sensor termico:según altura y coordinacion disponible en obra

3. Todo el cableado sera cobre FPLR 2X18 a no ser que se especifique lo contrario.

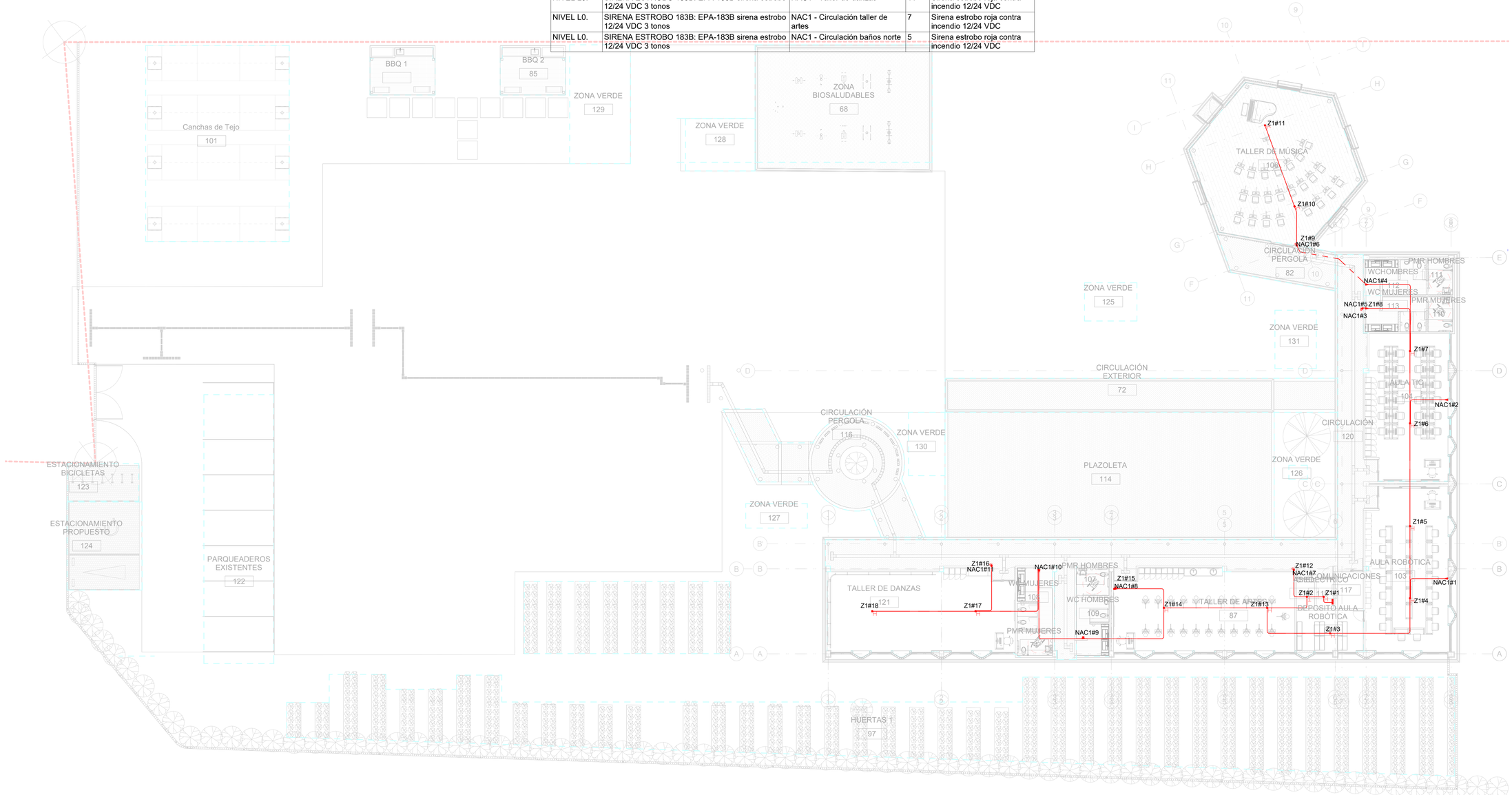
4. Los tableros de distribución deben contar con una distancia mínima de frente de 0.90m y con un ancho de trabajo de 0.75m.

5. LAS SIRENAS ESTROBOSCOPICAS IRAN EN UNA TUBERIA INDEPENDIENTE DE 3/4" EMT ALIMENTADAS DESDE EL PANEL UN CIRCUITO PARA EL LAZO 1 DEL NIVEL UNO Y UN CIRCUITO PARA EL LAZO 2 DEL NIVEL DOS (VER ESQUEMACONEXION PLANO ELE121)

6. LAZO:LX
NUMERO:XX

CONVENCIONES DE DETECCION DE INCENDIOS

H	SENSOR DE HUMO
T	SENSOR TERMICO
E	ESTACION MANUAL
	SIRENA ESTROBOSCOPICA
	TUBERIA EMT POR TECHO EN 3/4"
PANEL	TABLERO DE DETECCION DE INCENDIOS



1 RED DE DETECION DE INCENDIOS PROPUESTA NIVEL L0
1 : 125

D-001

PROPIETARIO:

ALCALDÍA DE MOSQUERA

Nelson Parra Laguna
Alcalde de Mosquera

PROYECTO:

Nombre de proyecto

Fecha de emisión

Introduzca dirección aquí

MOSQUERA/CUNDINAMARCA

CONSULTORÍA:

UNIÓN TEMPORAL
RZM OCCIDENTE

DIRECTOR DE DISEÑO

ARQ. José Horacio Gómez Murcia
M.P. No. 25700-39699

DISEÑADOR ELECTRICO

ING. William Martinez Correa
M.P. No. CN205-32094

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:

ING. Jhonny Alfredo Muñoz Soto
Secretario de Infraestructura
Alcaldia de Mosquera

INTERVENTORÍA:

ING. Luis Miguel Gómez Benitez
Representante Legal
Consorcio Gestión Integral - Interventoría

CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

ING. Jhonny Alfredo Muñoz Soto
Secretario de Infraestructura
Alcaldia de Mosquera

MODIFICACIONES:

Este diseño es propiedad intelectual del Arquitecto José Horacio Gómez Murcia, y sólo puede usarse en la construcción de las obras para las que fue elaborado. Ley 23 de 1982.
Cualquier modificación que se haga sobre este plano será responsabilidad de quien la realice.
Todas las dimensiones deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.

CONTIENE:

TIPO DE PLANO:

ARCHIVO:

ESCALA:	FECHA:
Como se indica	11/04/26
CODIGO: D-001	PLANO No.:
	DE: