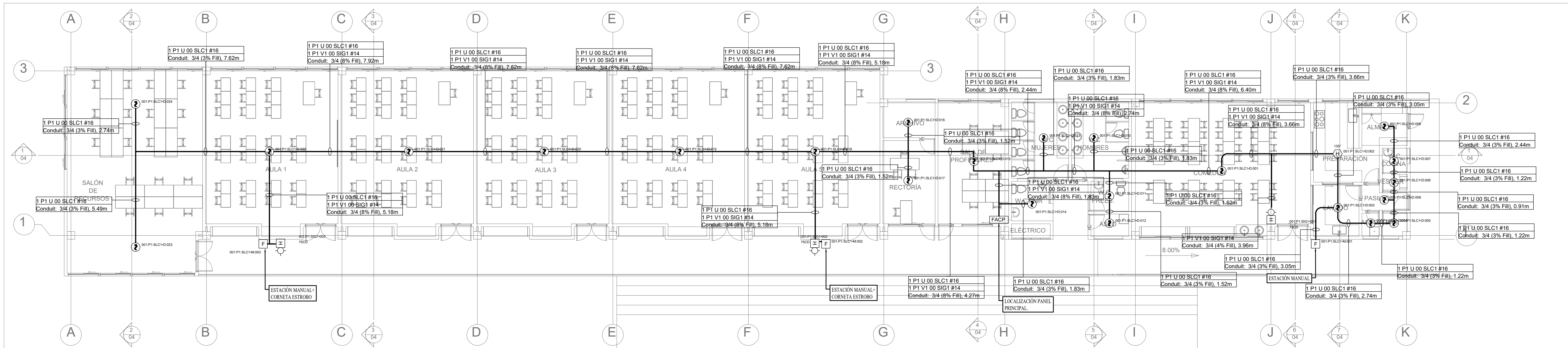
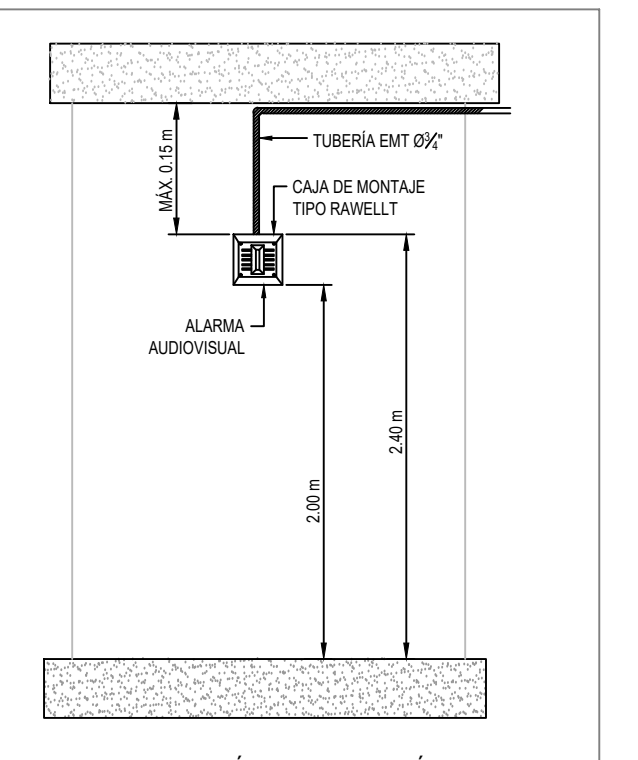
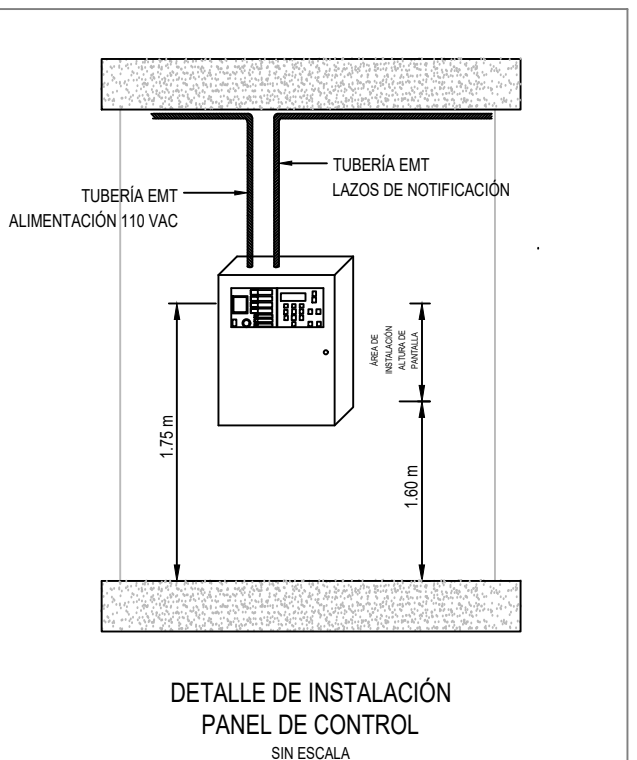
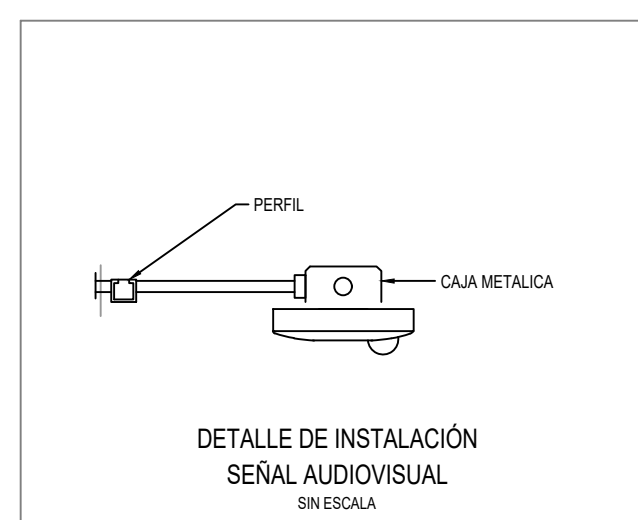
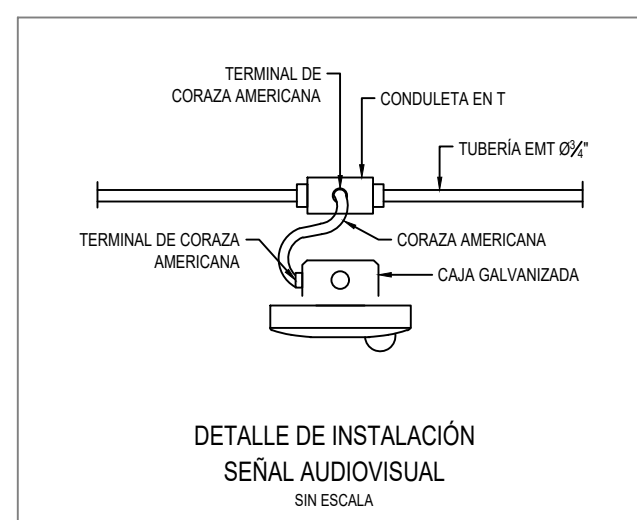
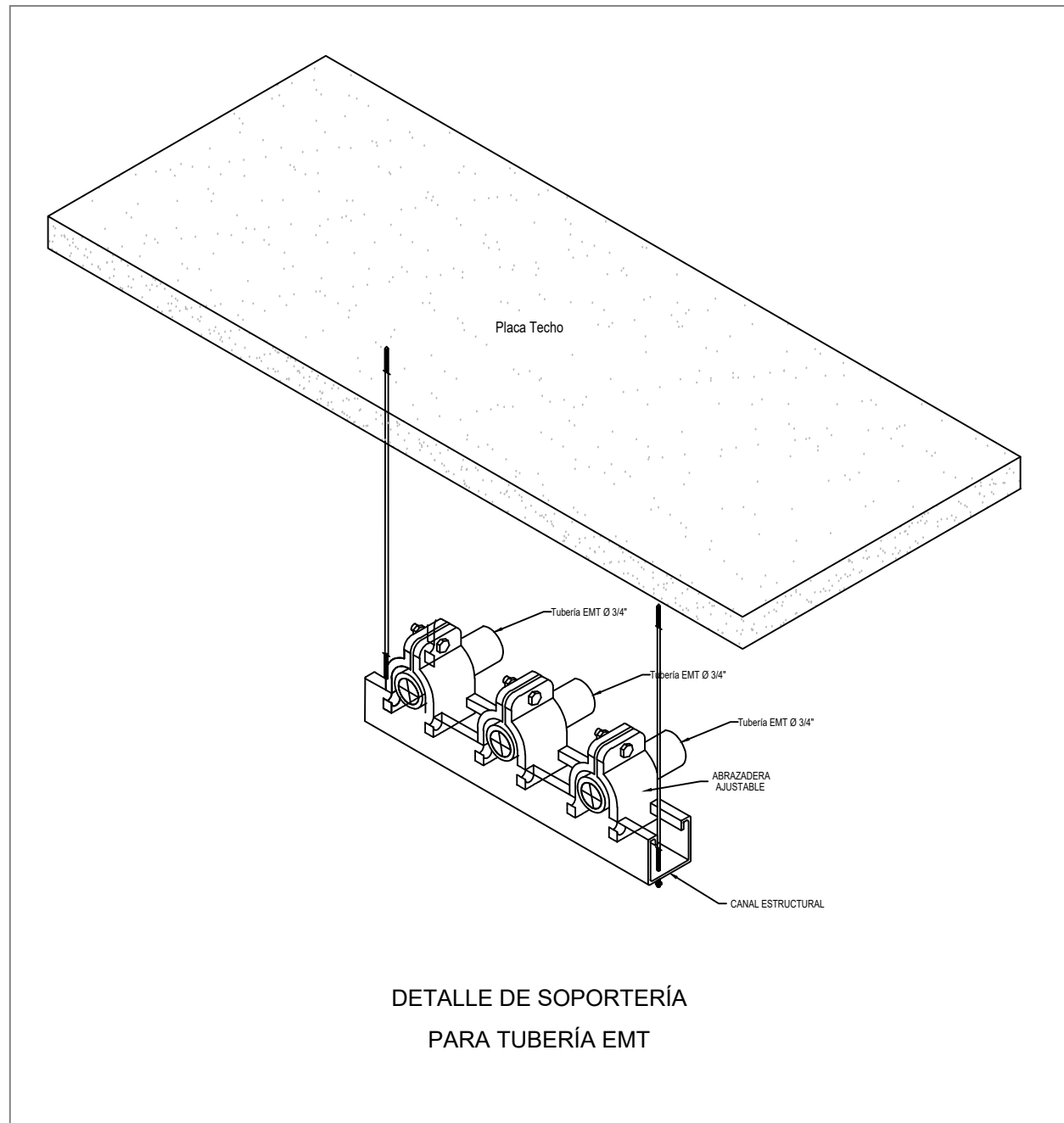
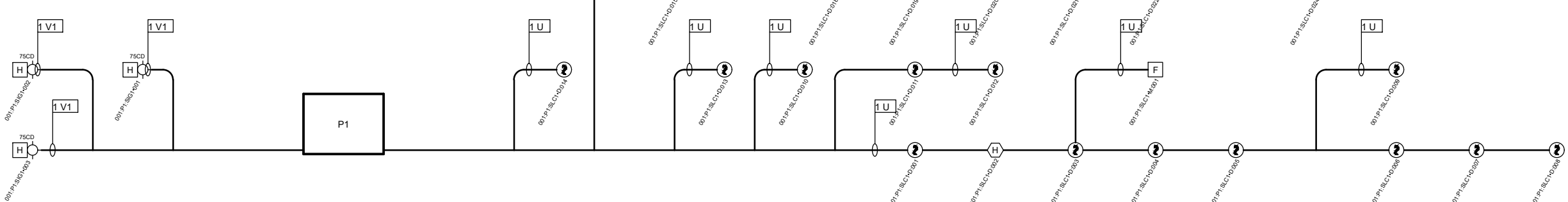




1 VISTA EN PLANTA DETECCIÓN
ESCALA 1:100



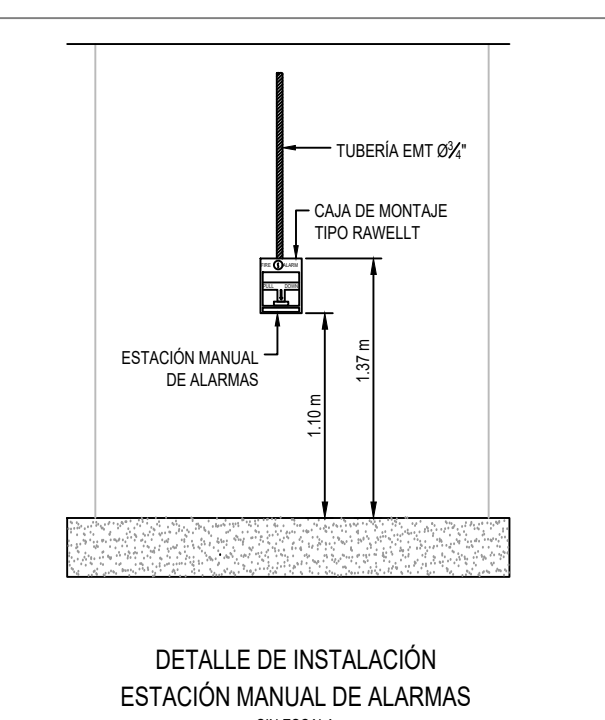
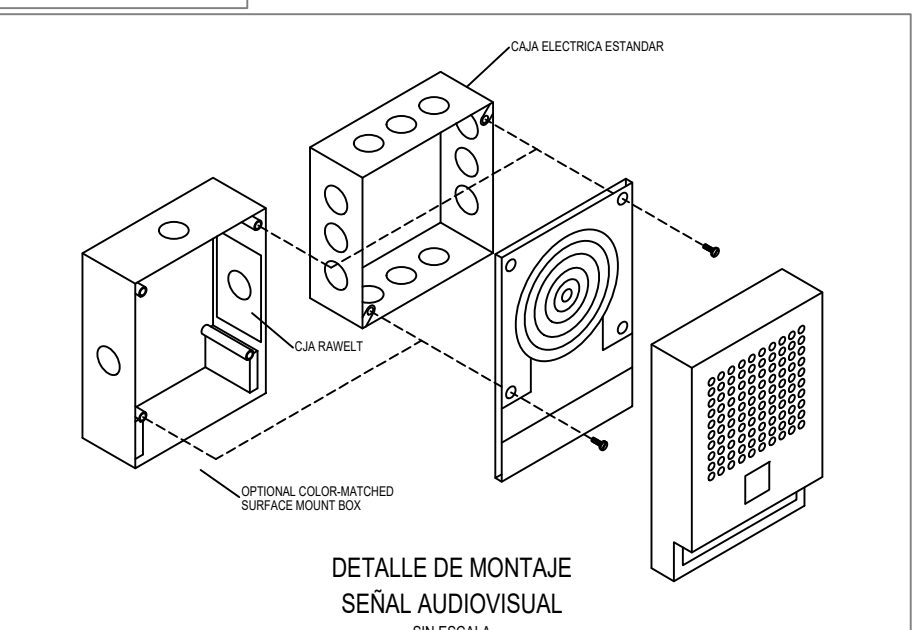
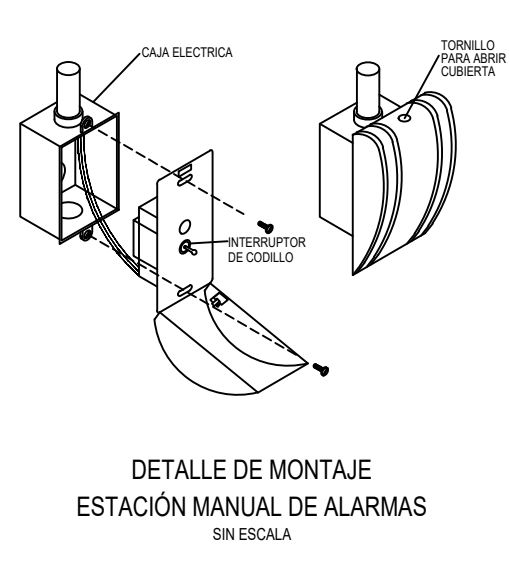
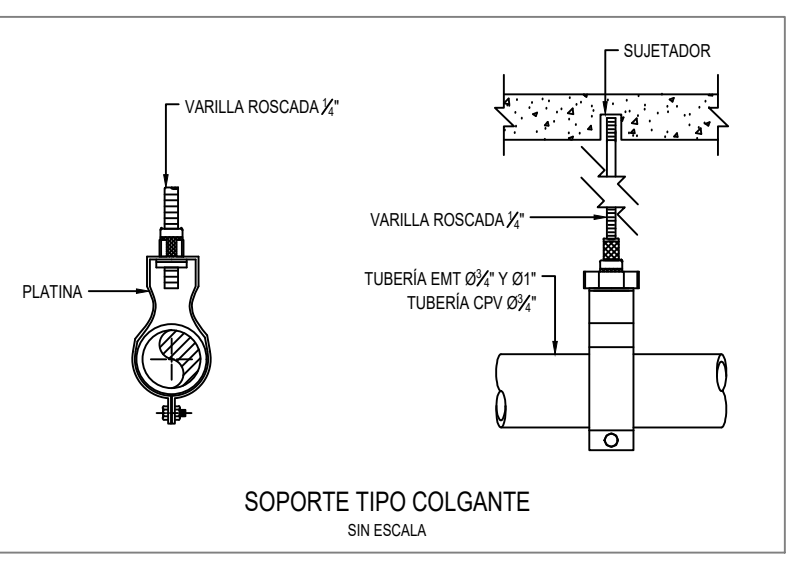
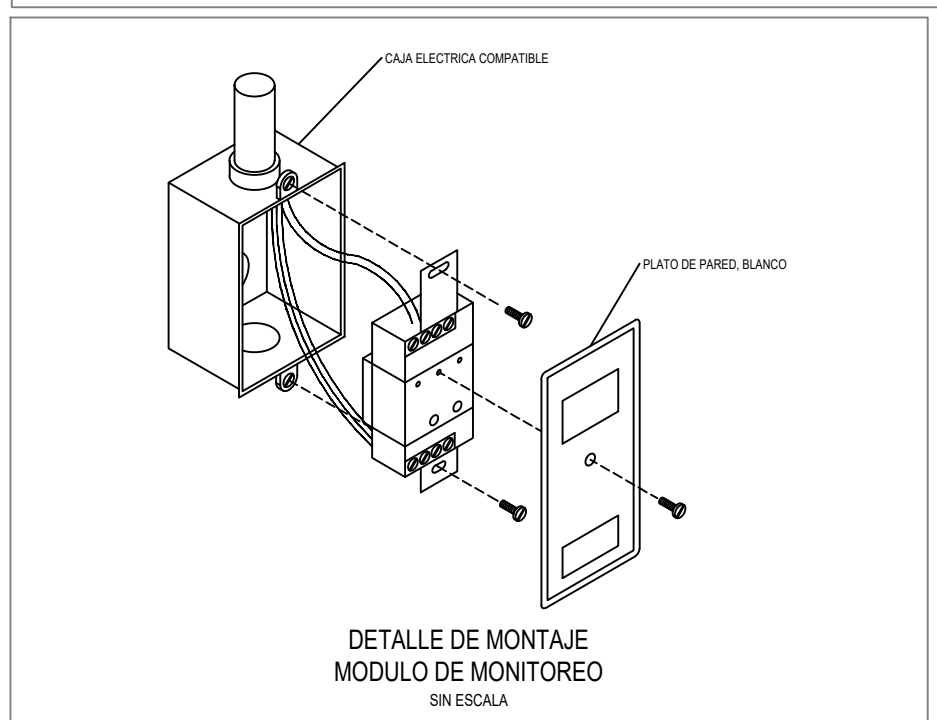
[FACP]	FACP, 198 POINT, 4 NACS
[S]	SMOKE, PHOTO, ADDRESSABLE (Discontinued)
[H]	HEAT, 135F
[F]	PULL, DUAL ACTION
[H] 2WD	HORNSTROBE, 2 WIRE, M-C, RED, WALL



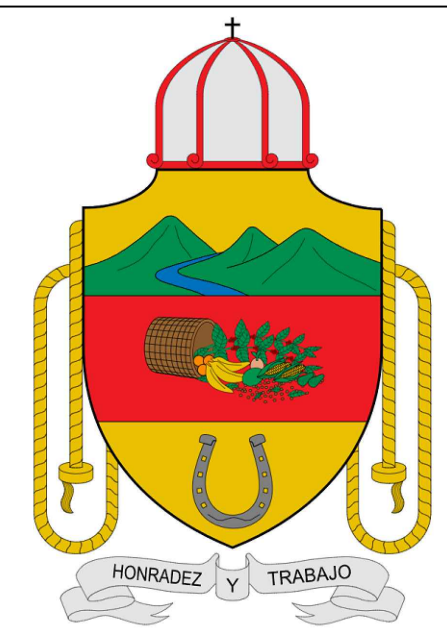
Abbreviation	Type	Name
U	Signaling line	FALTE - SLC
V1	Notification	Notification

Chr.	Position	Character Purpose
#1	Quantity of the same circuit	
#2	Panel name	
#3	Circuit type (see circuit legend)	
#4	Card name	
#5	Circuit name	
#6	Wire Gauge	
#7	Addressable device circuit origin	
#8	Conduit Size	
#9	Conduit Fill	
#10	Wire length	

Battery Calculations for Panel: P1					
Part No MS-6200UL3 - FACP, 198 POINT, 4 NACS					
Part No.	Qty	Description	Standby	Total Standby	Alarm
MS-6200UL3_MB_REV3	1	MS-6200UL3 MAIN BOARD R3	145.0000mA	145.0000mA	275.0000mA
		Peripheral Devices			
P2R	3	HORNSTROBE, 2 WIRE, M-C, RED, WALL (Notification)	0.0000mA	0.0000mA	156.0000mA
SD350	23	SMOKE, PHOTO, ADDRESSABLE (Discontinued) (Signaling line)	0.3000mA	6.9000mA	6.9000mA
H355	3	HEAT, 135F (Signaling line)	0.3000mA	0.9000mA	0.9000mA
BG-12LX	3	PULL, DUAL ACTION (Signaling line)	0.0230mA	0.0690mA	0.0690mA
		Total Peripheral Standby	7.2890mA		624.0690mA
		Total Standby Amps	152.2890mA		
		Total Alarm Amps			899.0690mA
			Standby time: 24 Hrs 3.654Ah		
			Alarm time: 5 Min 0.076Ah		
			Battery requirement: 3.729Ah		
			Requirement with compensation: 4.475Ah		

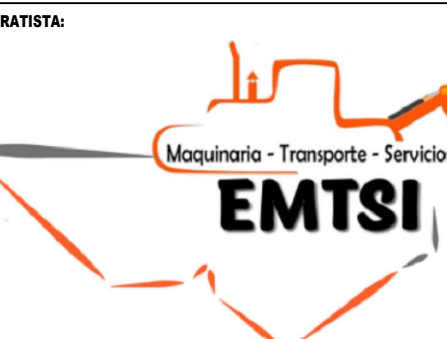


[FACP]	FACP, 198 POINT, 4 NACS
[S]	SMOKE, PHOTO, ADDRESSABLE (Discontinued)
[H]	HEAT, 135F
[F]	PULL, DUAL ACTION
[H] 2WD	HORNSTROBE, 2 WIRE, M-C, RED, WALL



Entre todos
ITUANGO
será mejor!
Mauricio Mira
Alcalde
2020-2024

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA
NUEVA SEDE DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL LA
PÉREZ EN LA VEREDA QUEBRADA DEL MEDIO
Ituango, Antioquia



- NOTAS GENERALES:**
- Las estaciones manuales deben localizarse a una distancia no menor de 1.07m ni mayor de 1.22m desde el piso terminado. (NFPA 72, 17.14.5)
 - Las estaciones manuales de alarma de incendio deben estar ubicadas dentro de los 1.5m de cada vano de puerta de salida de cada uno de los pisos (NFPA 72, 17.14.6.4)
 - Los aparatos montados en muros deben ubicarse de manera que la totalidad del lente no sea inferior a 2.03m ni superior a 2.44m, por encima del piso acabado.
 - Los detectores de incendio, sensores de calor de tipo puntual de temperatura fija o de base compensada deben estar marcados con un color, de acuerdo con lo especificado en la tabla NFPA 72-17.6.2.1.
 - En caso de 3m a 9.1m de altura, el espaciamiento del detector de calor debe reducirse de acuerdo con la Tabla NFPA 72-17.6.3.1.1
 - Distribuir soportes entre 1.5m y 2m de acuerdo a las condiciones de montaje

Nº	REVISIÓN	FECHA
0	Emilito para comentarios	20/12/2021
1	Emilito para construcción	24/01/2022



SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMAS

PROFESIONALES:
DIBUJO: O. ECHEVERRY
DISEÑO: O. ECHEVERRY
REVISÓ: O. ECHEVERRY
APROBÓ: O. ECHEVERRY

PROFESIONAL Oscar Echeverry
MAT. PROFESIONAL: AN230-85166

ESCALA: INDICADA

FECHA: 24-01-2022

ARCHIVO: 031-2021-RCI-DWG-001-R1

FASE: PROYECTO

CONTIENE:
SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMAS.
CONEXIONADO.
DETALLES.

CÓDIGO: 031-2021-RCI-DWG-001-R1

RCI 1/2