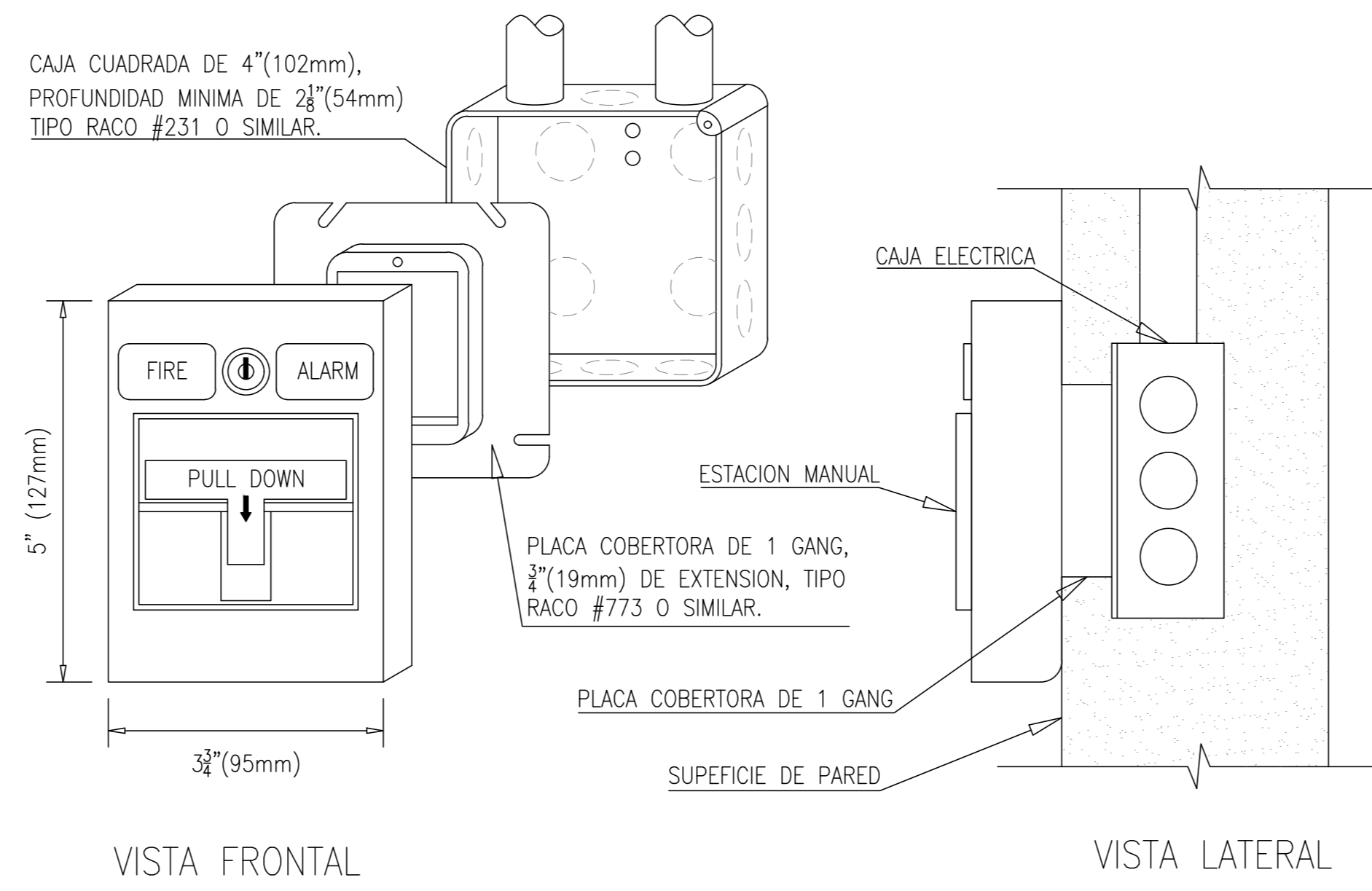


SIMBOLOGIA

SISTEMA DE ALARMA DE INCENDIOS

BLOQUE	ESPECIFICACIONES	BLOQUE	ESPECIFICACIONES
PS2	PANEL DE CONTROL DE ALARMA DE INCENDIOS, MODELO NFS2-320 DE NOTIFIER	EQ1	RESISTENCIA AL FINAL DE LINEA
S1	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO, MODELO FSP-951 CON BASE DIRECCIONABLE MODELO B210LP DE NOTIFIER.	AISL	MODULO AISLADOR DE FALLAS, MODELO ISO-X DE NOTIFIER
FCM-1	MODULO DE CONTROL, DIRECCIONABLE, TAMAÑO ESTANDAR, MODELO FCM-1 DE NOTIFIER.	H	DISPOSITIVO DE NOTIFICACION AUDIO/VISUAL DE MONTAJE EN CIELO, MULTICANDELA CON SIRENA, MODELO PC2RL DE NOTIFIER.
FMM-1	MODULO DE MONITOREO, DIRECCIONABLE, TAMAÑO ESTANDAR, MODELO FMM-1 DE NOTIFIER.	⊙	DISPOSITIVO DE NOTIFICACION VISUAL DE MONTAJE EN CIELO, MULTICANDELA, MODELO SCRL DE NOTIFIER.
FRM-1	MODULO DE RELE, DIRECCIONABLE, TAMAÑO ESTANDAR, MODELO FRM-1 DE NOTIFIER.	APS-1	FUENTE DE PODER REMOTA 4 NACS, 24 VCD, 6 AMP, MODELO FCPS-2456 DE NOTIFIER.
LC2	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE DE DOBLE ACCION, DIRECCIONABLE, MODELO NBG-12LX, EN CAJA SB-10 DE NOTIFIER.	---	CABLEADO DE SISTEMA DE NOTIFICACION, AUTO EXTINGUIBLE, FPLP, 75°C, NO APANTALLADO, 2 X #16 AWG, IGUAL O SIMILAR AL MODELO 6220UL DE BELDEN
AR	PANEL ANUNCIADOR REMOTO, IGUAL O SIMILAR AL MODELO LCD-160 DE NOTIFIER	---	CABLEADO DE COMUNICACION, AUTO EXTINGUIBLE, FPLP, 75°C, APANTALLADO, 2 X #16 AWG, IGUAL O SIMILAR AL MODELO 6220FL DE BELDEN
DTK1	SUPRESOR DE TRANSIENTES PARA LAZO SLC, NAC Y COMUNICACIONES, IGUAL O SIMILAR AL MODELO DTK-2VLPLV, MARCA DITEK.	---	CABLEADO DE SISTEMA DE INICIACION, AUTO EXTINGUIBLE, FPLP, 75°C, APANTALLADO, 2 X #16 AWG, IGUAL O SIMILAR AL MODELO 6220FL DE BELDEN
DTK2	SUPRESOR DE TRANSIENTES PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE PANEL DE CONTROL, ANUNCIADOR REMOTO Y FUENTES REMOTAS, IGUAL O SIMILAR AL MODELO DTK-120HW, MARCA DITEK.	PDIP	PANEL DE CONTROL DE ALARMA DE INCENDIOS, IGUAL O SIMILAR AL MODELO NFS2-3030 DE NOTIFIER. LA CANTIDAD DE LAZOS REQUERIDOS PARA EL COMPLEJO SERA DEFINIDO POR PARTE DEL PROPIETARIO.

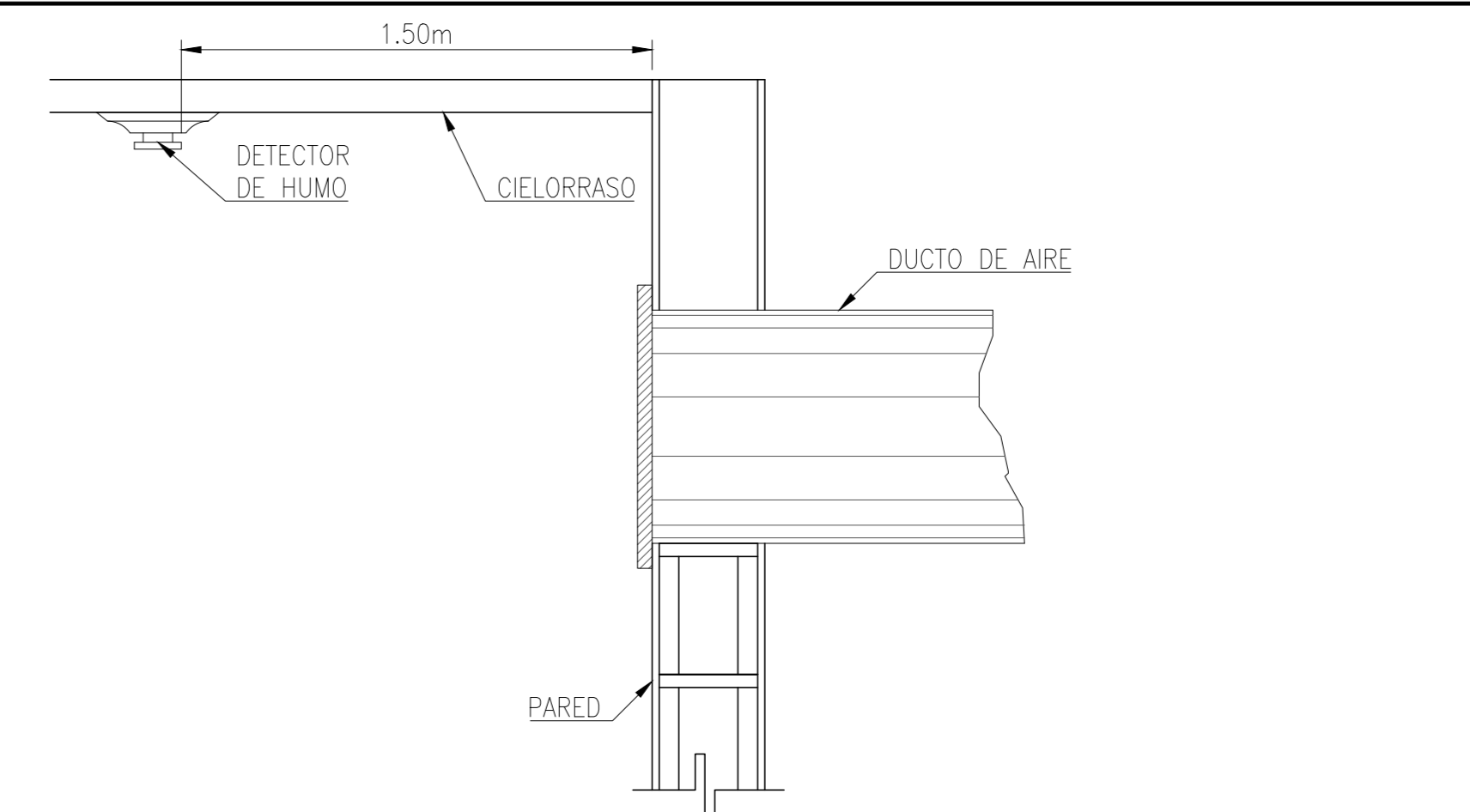


VISTA FRONTAL

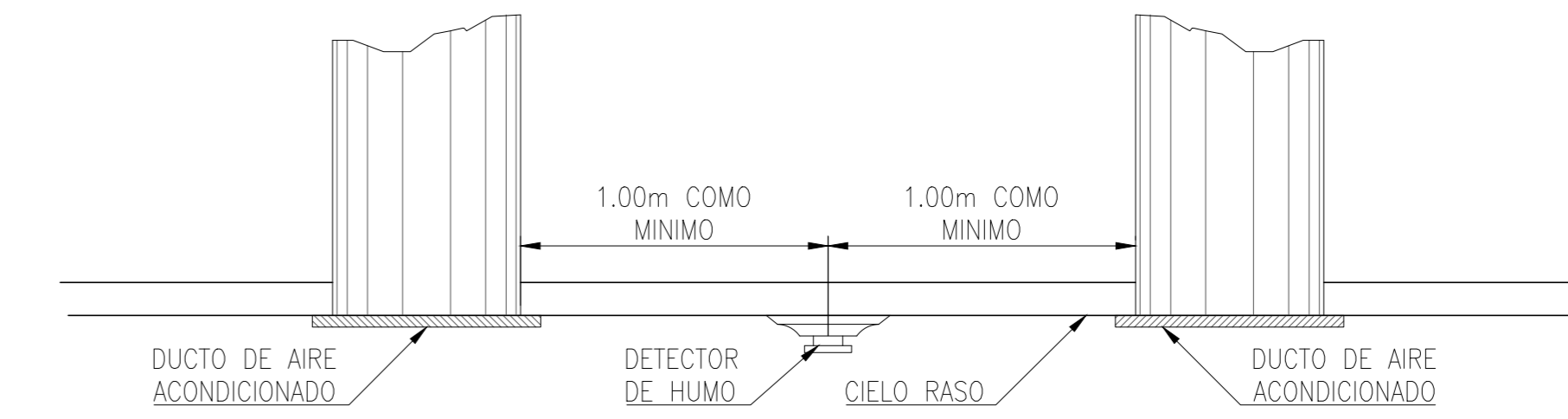
VISTA LATERAL

DETALLE DE MONTAJE DE ESTACION MANUAL DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO

ESCALA _____ SIN ESCALA



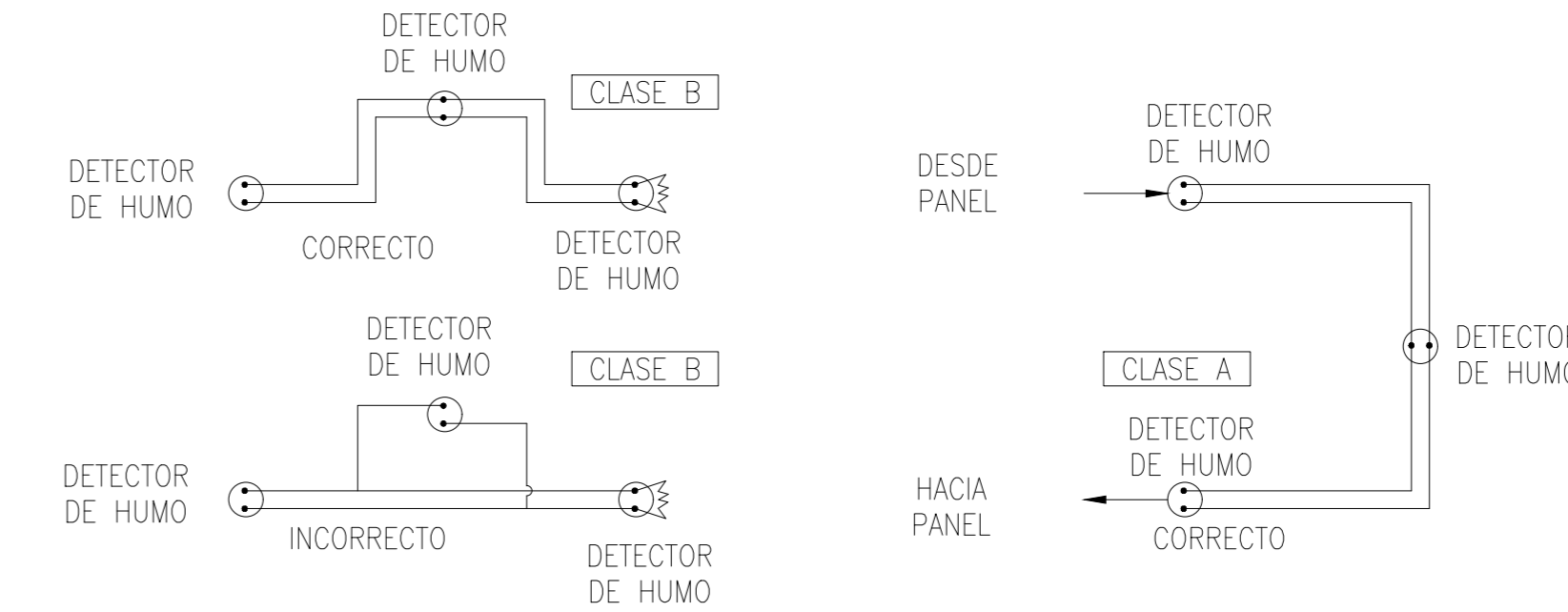
SALIDAS DE AIRE ACONDICIONADO LATERALES



SALIDAS DE AIRE ACONDICIONADO EN CASO DE CIELO RASO

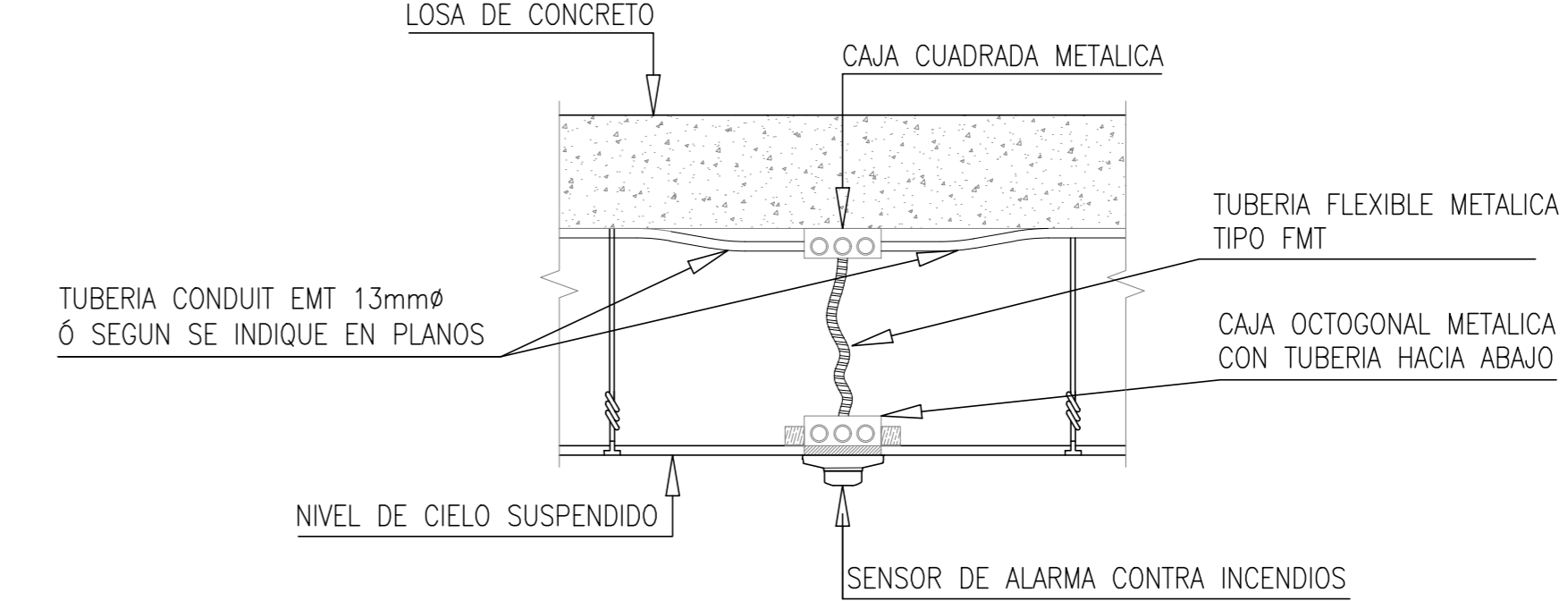
DETALLE DE UBICACIÓN DE DETECTORES EN CASO DE AIRE ACONDICIONADO

ESCALA _____ SIN ESCALA



DETALLE CABLEADO TIPO A Y B

ESCALA _____ SIN ESCALA

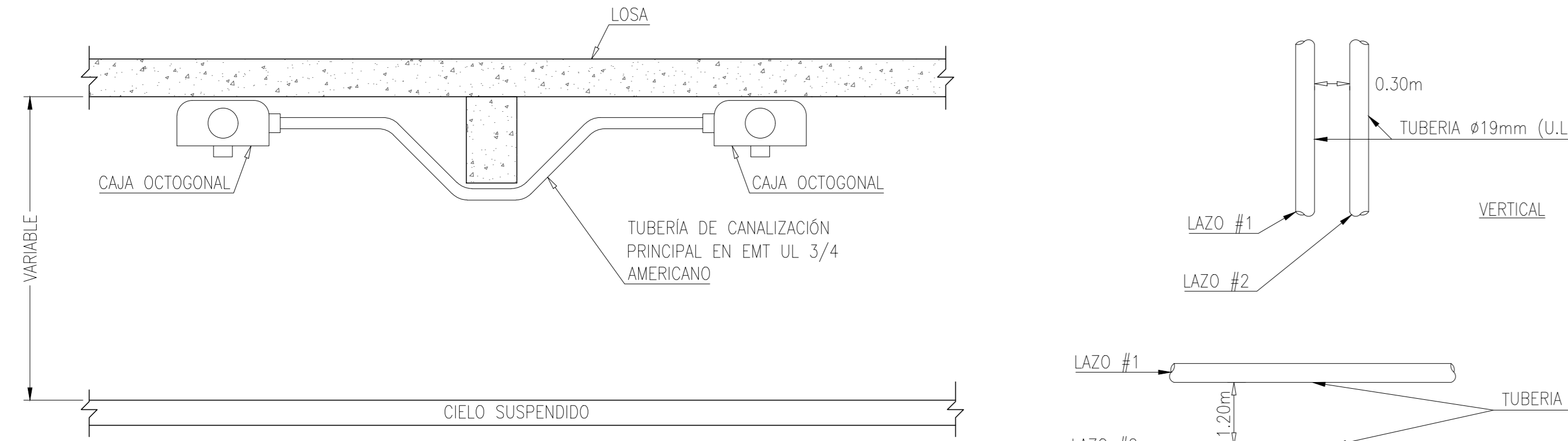


DETALLE DE SENSOR DE ALARMA CONTRA INCENDIOS EN CIELO SUSPENDIDO

ESCALA _____ SIN ESCALA

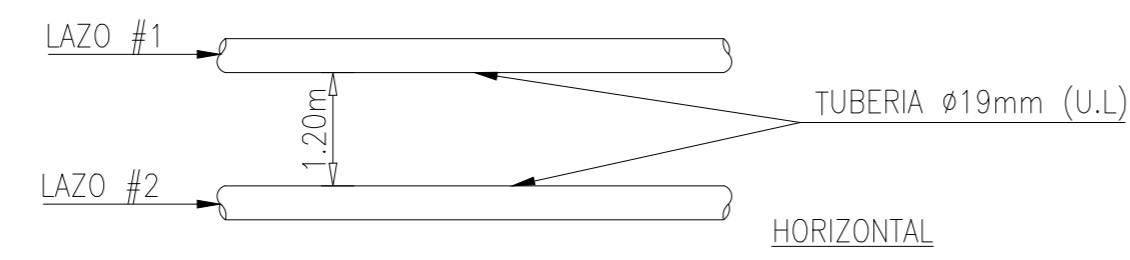
NOTAS:

- EL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DEBERÁ DESCONECTAR EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO EN TODAS LAS PUERTAS UBICADAS EN LAS RUTAS DE EVACUACIÓN DEL EDIFICIO. EL CONTRATISTA DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS DISPOSITIVOS, CANALIZACIÓN Y CABLEADO REQUERIDOS PARA CUMPLIR CON LO INDICADO.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR LAS MEMORIAS DE CALCULO DE BATERIAS, FUENTES DE POTENCIA Y DEMÁS NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, PARA SER EVALUADAS POR EL INGENIERO INSPECTOR Y CORROBORAR QUE SE APEGAN A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS VIGENTES.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ CONECTAR LOS SUPRESORES DE TRANSIENTES AL SISTEMA DE ATERRIZAMIENTO GENERAL DEL EDIFICIO, EN EL CASO QUE ESTO NO SEA POSIBLE, DEBERÁ INSTALAR UNA VARILLA TIPO COPPERWELD 99.9% DE COBRE, CERTIFICADA UL DE 3m DE LONGITUD, 19# CON SUS RESPECTIVOS COMPONENTES Y EN CAJA DE REGISTRO PARA SU MANTENIMIENTO. EL CABLEADO DE ATERRIZAMIENTO SERÁ NO MENOR A CABLE CALIBRE #10AWG PARA GARANTIZAR EL ATERRIZAMIENTO DEL SISTEMA MEDIANTE DICHO DISPOSITIVO.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ INSTALAR LOS SUPRESORES DE TRANSIENTES (DTK2) INDICADOS EN LA SIMBOLOGIA EN LA CONEXIÓN ELÉCTRICA 120V DE LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS:
 - PANEL DE CONTROL DE ALARMA.
 - PANEL ANUNCIADOR REMOTO.
 - FUENTES REMOTAS DE POTENCIA.
- LAS CANALIZACIONES ELÉCTRICAS Y DE DATOS DE LOS SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMAS DE INCENDIOS DEBERÁN APEGARSE A LO INDICADO EN EL CODIGO ELÉCTRICO NACIONAL (NFPA 70 EN SU ÚLTIMA VERSIÓN) Y EN CUMPLIMIENTO CON LOS REQUISITOS NORMATIVOS DE LA NFPA 72.
- EL CONTRATISTA DEBERÁ INCLUIR TODOS LOS DISPOSITIVOS, EQUIPOS, FUENTES DE PODER Y/O ADITAMENTOS ADICIONALES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMAS DE INCENDIOS.



DETALLE CANALIZACIÓN PRINCIPAL DE LAZOS

ESCALA _____ SIN ESCALA

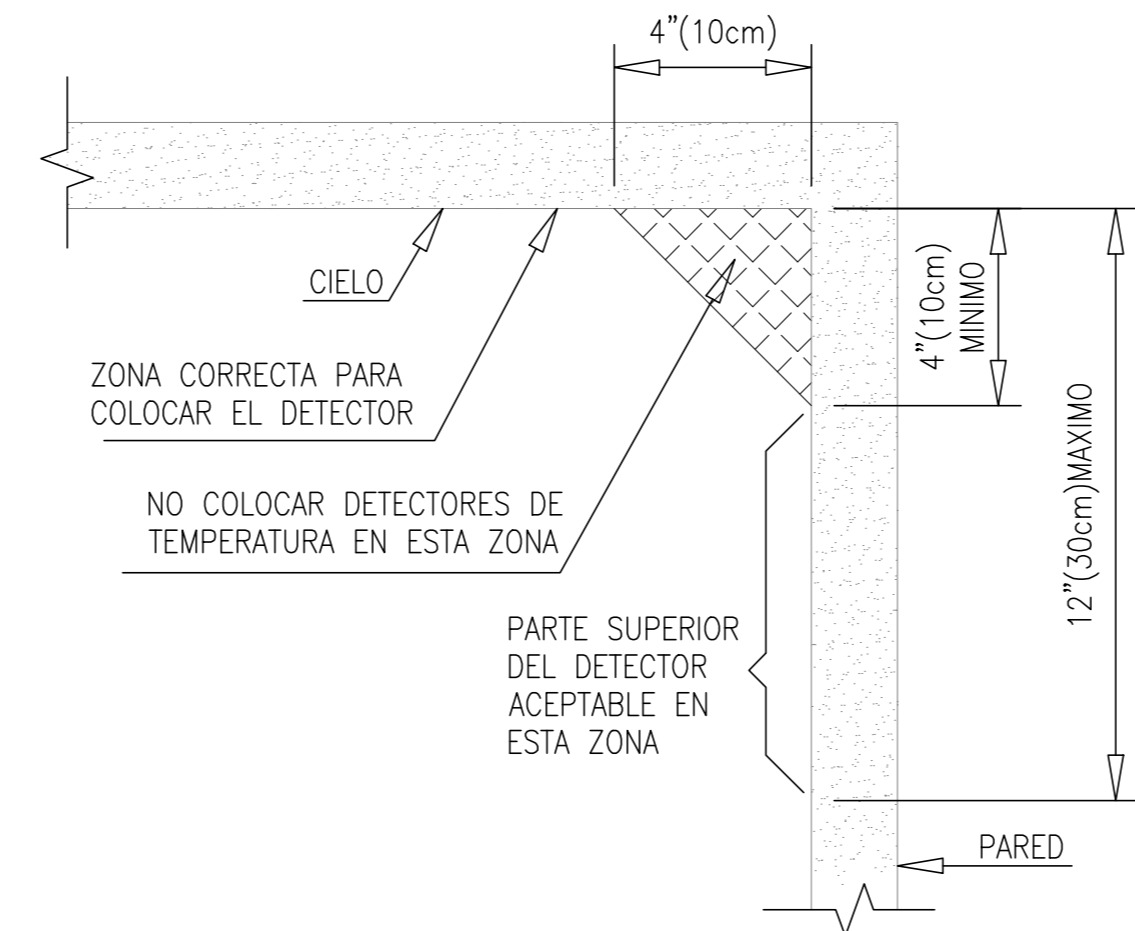


DETALLE TUBERÍA

ESCALA _____ SIN ESCALA

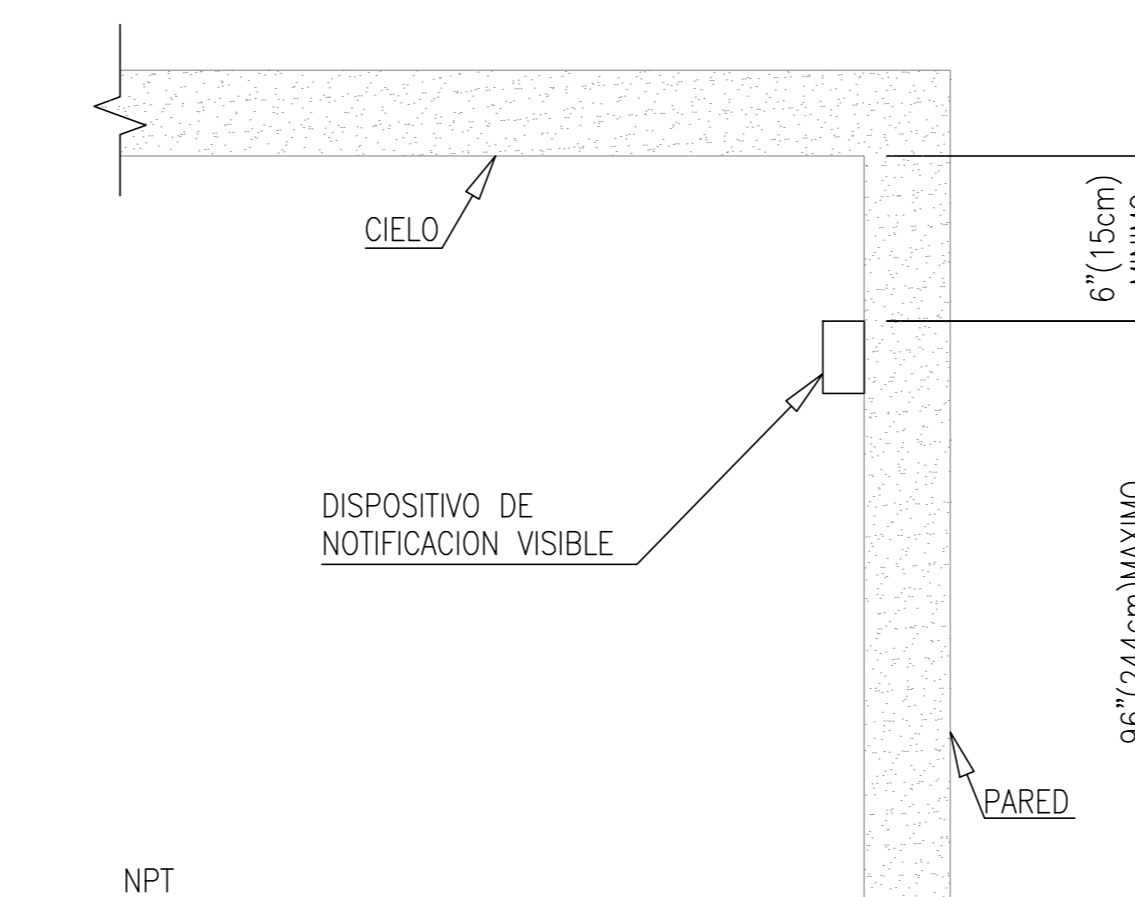
UBICACION DE DISPOSITIVO DE NOTIFICACION AUDIBLE Y VISIBLE MONTAJE EN PARED

ESCALA _____ SIN ESCALA



UBICACION CORRECTA DE DETECTORES EN EL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

ESCALA _____ SIN ESCALA



UBICACION DE DISPOSITIVO DE NOTIFICACION VISIBLE MONTAJE EN PARED

ESCALA _____ SIN ESCALA

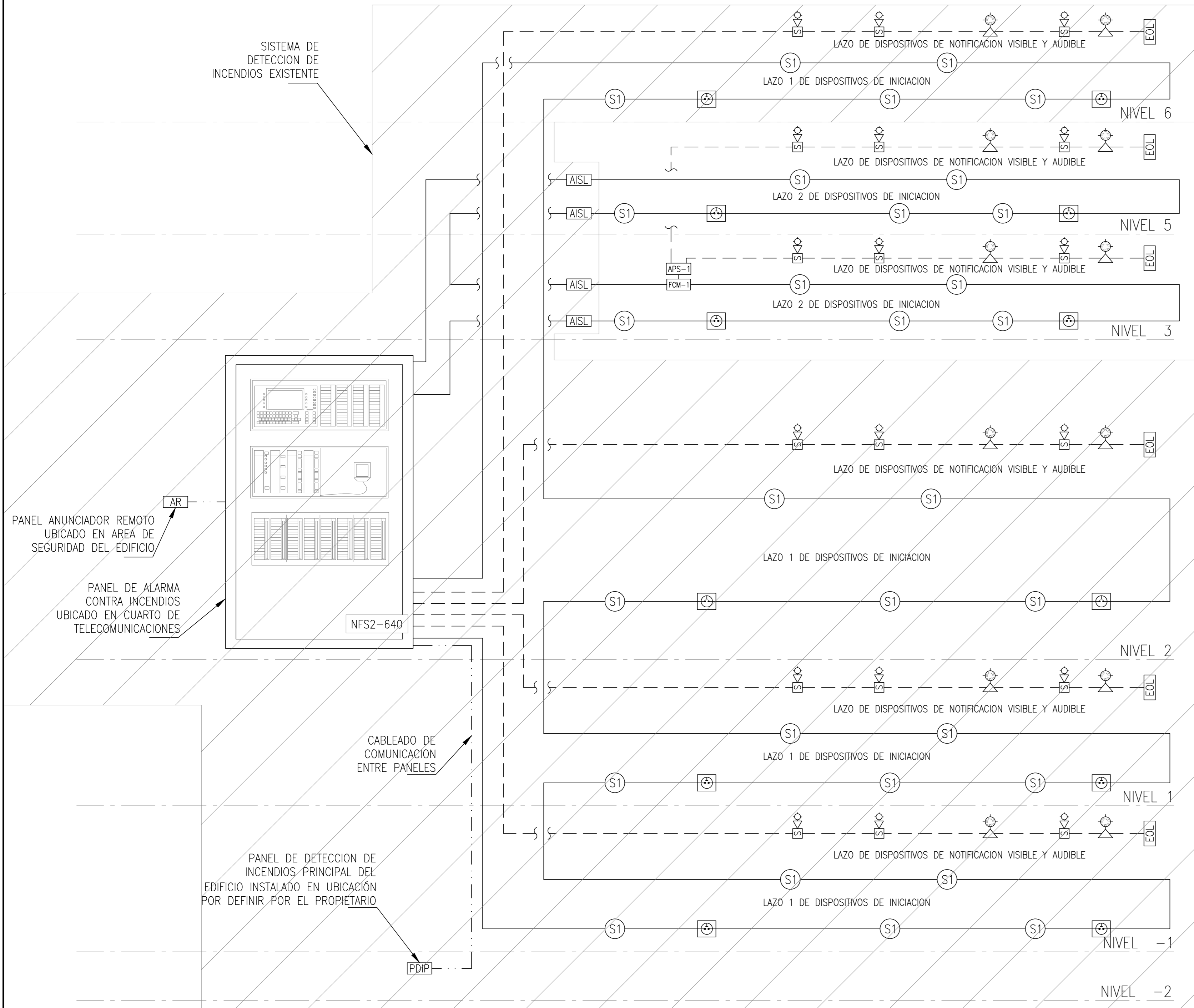


DIAGRAMA UNIFILAR SISTEMA DE DETECCION Y ALARMAS DE INCENDIOS

ESCALA _____ SIN ESCALA

CONTENIDO
- Indicado

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

Propietario: XXX
Nº Plano Catastral: XXX
Folio Real: XXX



ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DEL PROFESIONAL RESPONSABLE POR PARTE DE HV&T DESIGN SERVICES S.A. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL PROFESIONAL SEGUN LEY N° 6683 SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y DERECHOS CONEXOS Y ARTICULOS 51-54 DE LA LEY ORGANICA DEL C.F.L.A.

FORMATO	DIBUJO	JUEGO	ESCALA	FECHA	LAMINA
750x1100	A. Pérez	Eléctrico	Indicada	15/03/2024	E-DI-03