

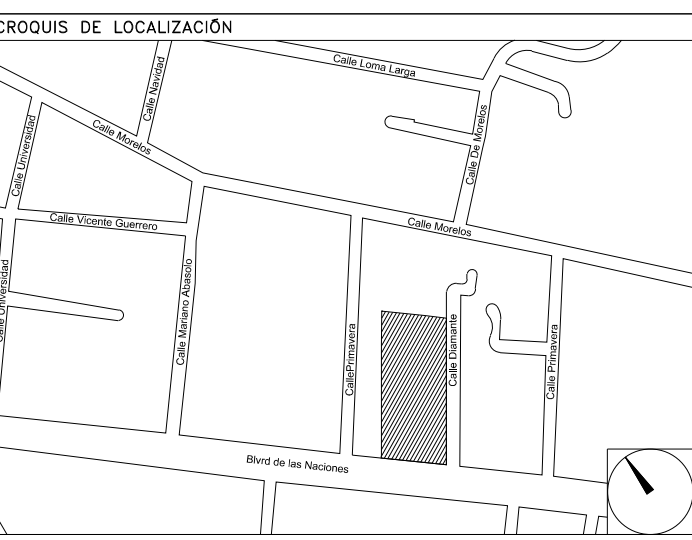
CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO

**BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29,
MANZANA 40, COL. LA ZANJA, PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN DETECCIÓN**

PLANO DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y ALARMA (DETALLES)

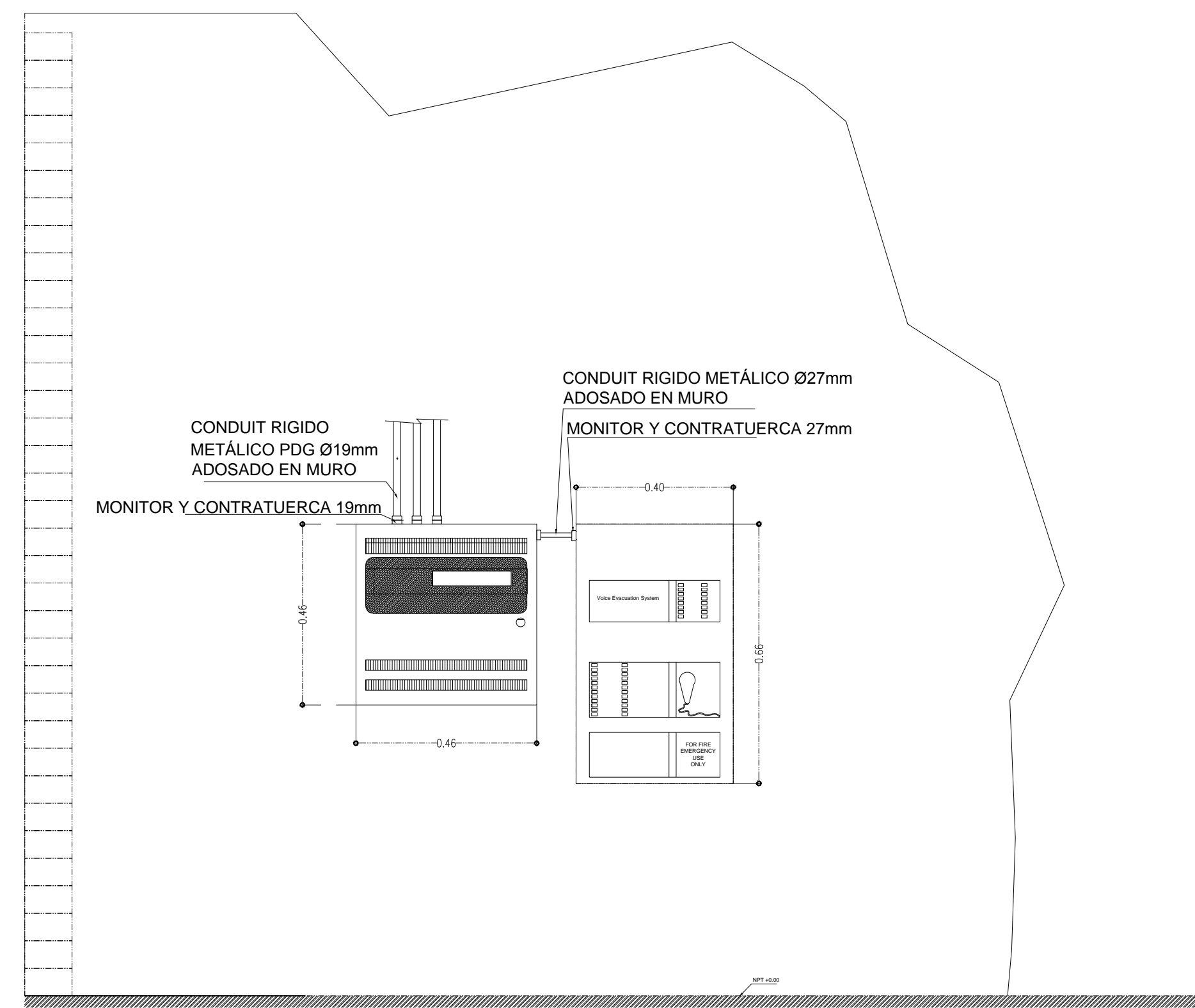
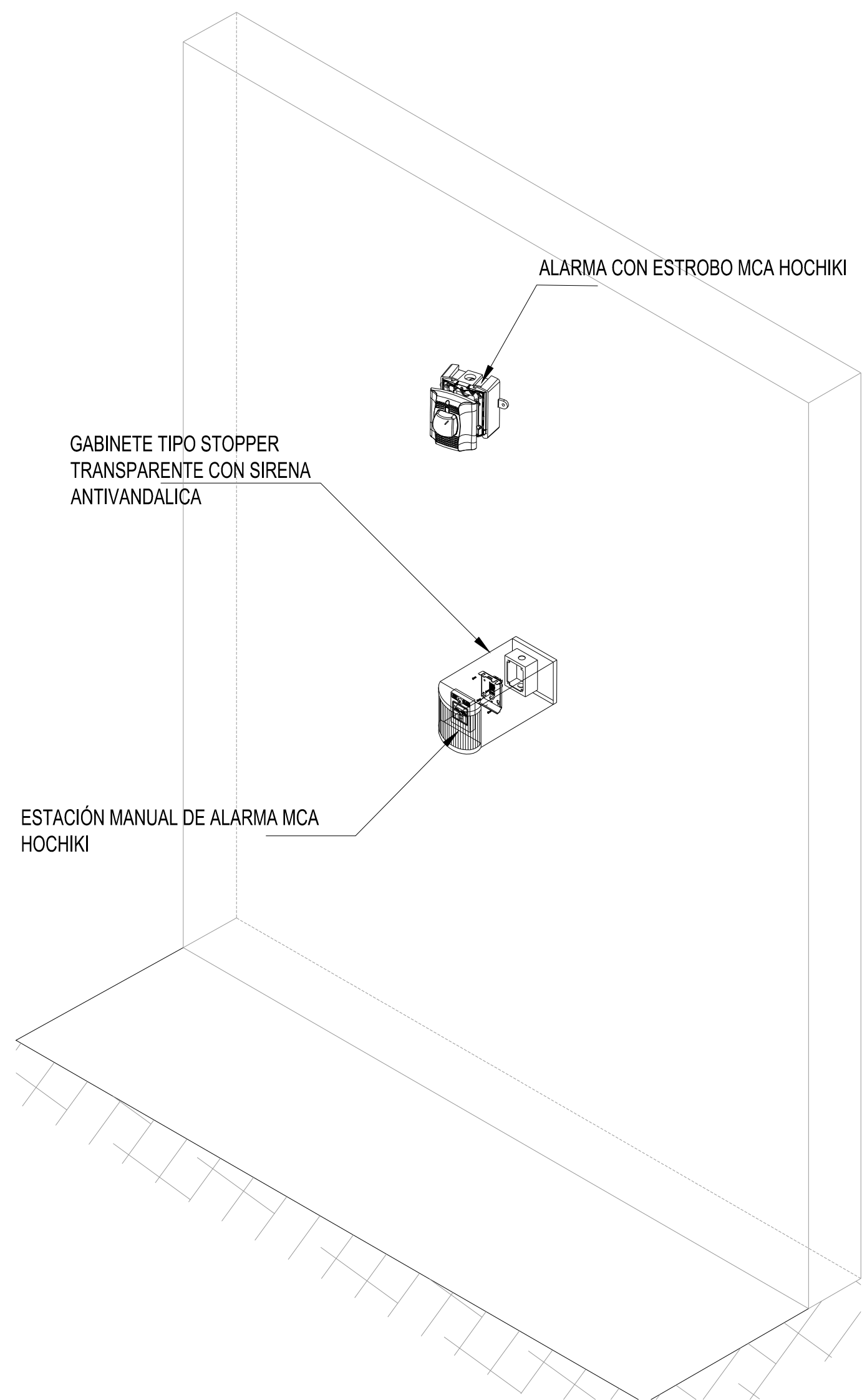


NÚMERO DEL PLANO:
A-E-PL-DH-007-00

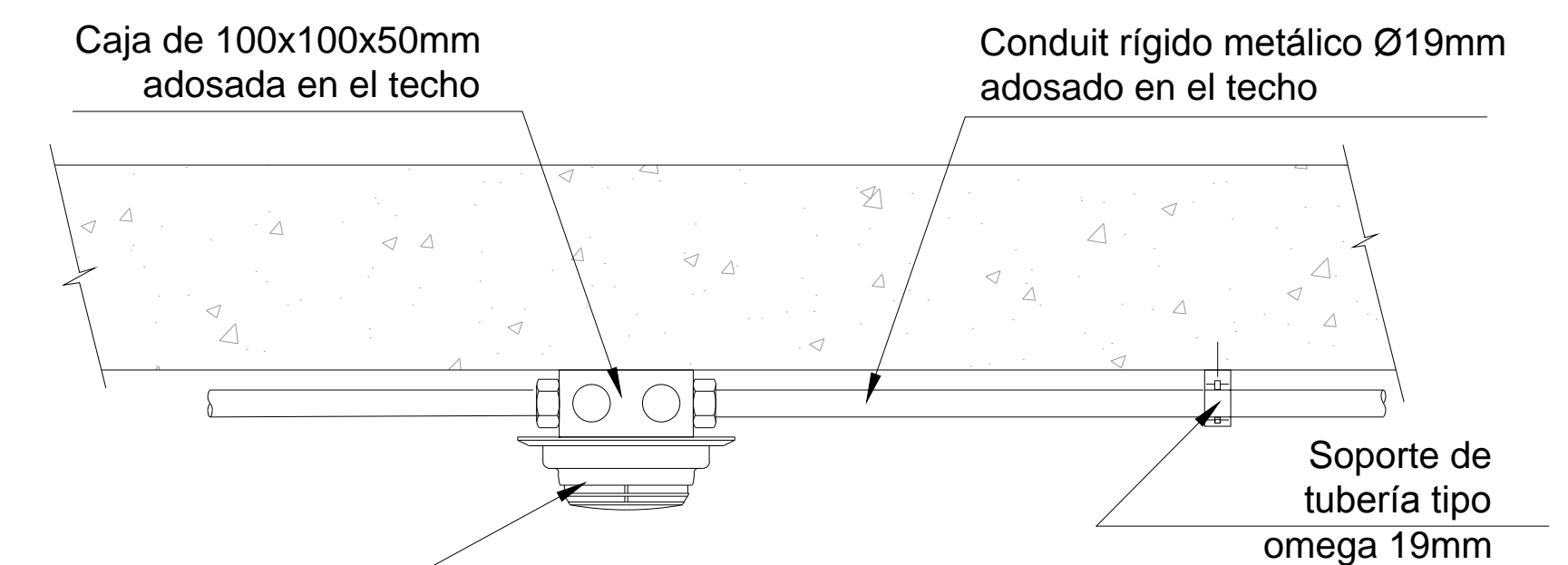
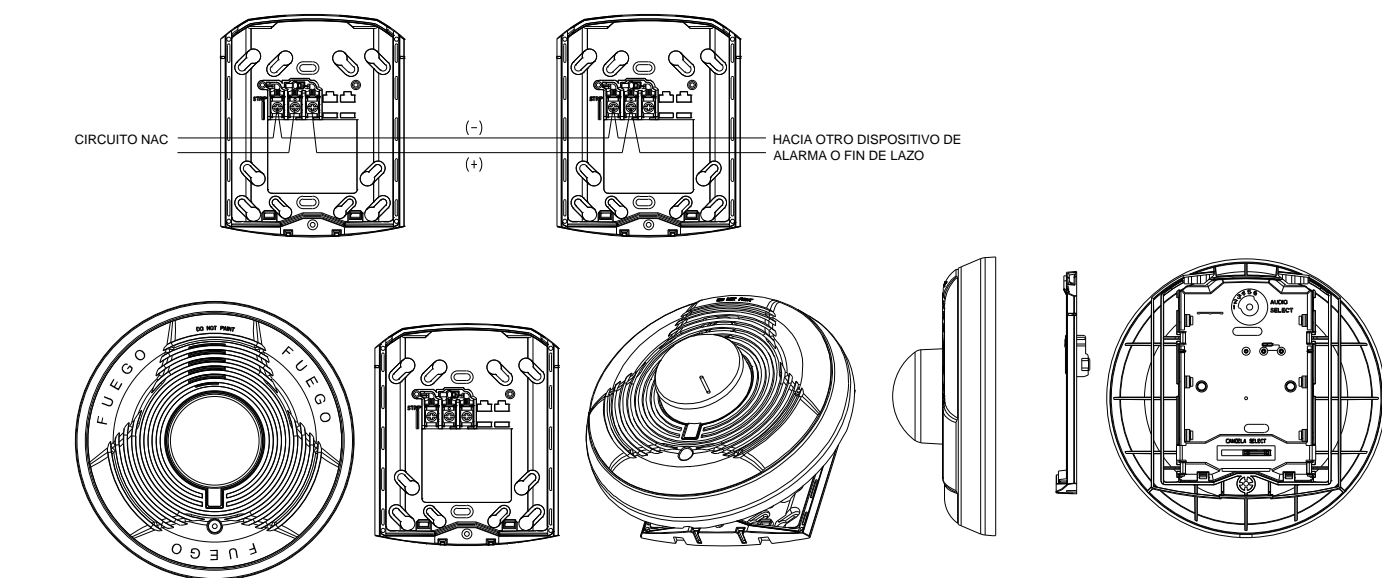
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:



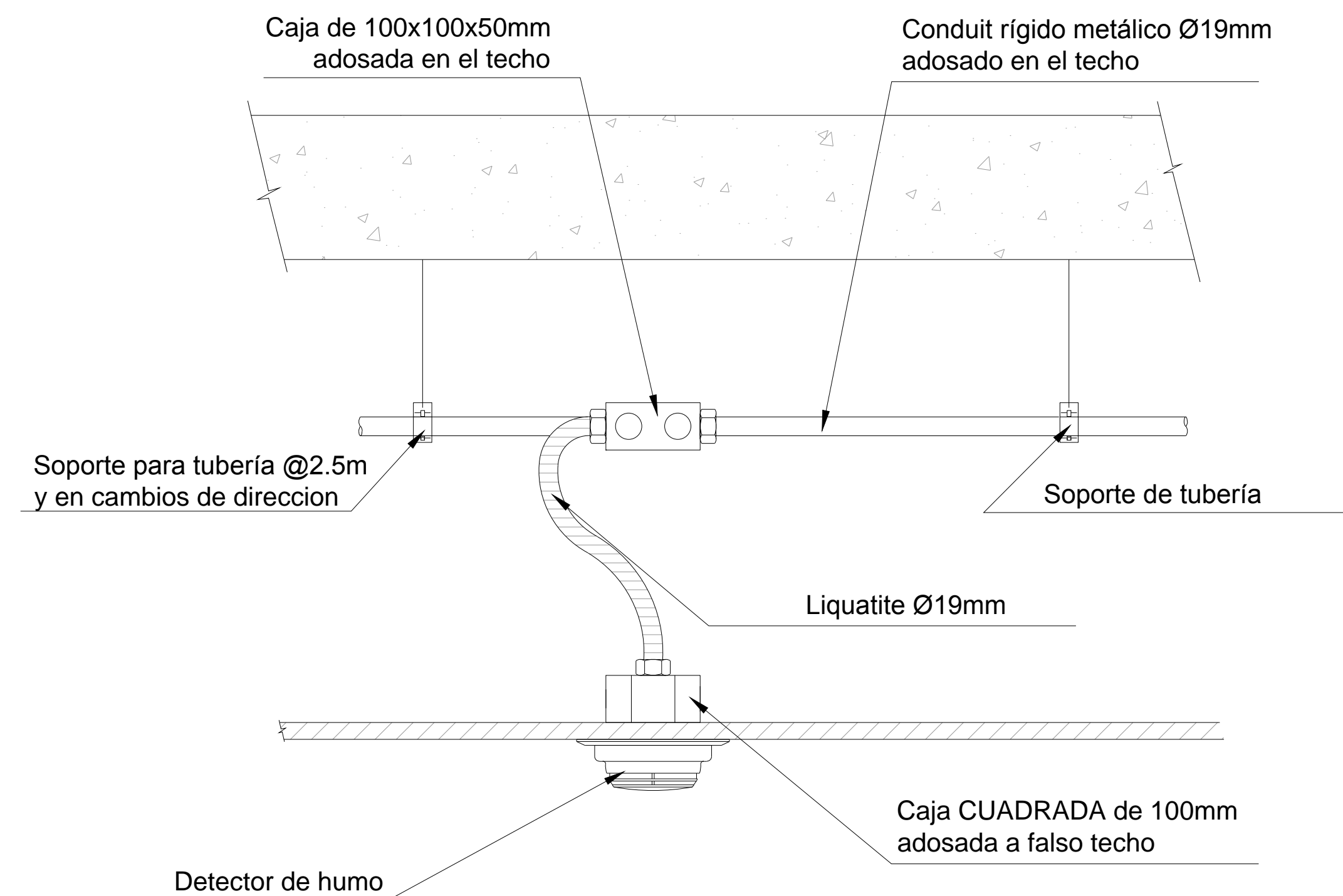
- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS O MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
 - TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERÁN SER LISTADOS UL Y/O APROBADOS FM.
 - EL SISTEMA COMPLETO UTILIZARÁ LA TECNOLOGÍA HOCHIKI COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE SUS DISPOSITIVOS
 - EL SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA DEL RAISERS DE CADA NIVEL ES SUPERVISADO POR EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA.
 - LA RED DE DETECCIÓN Y ALARMA SE COMPONE DE CIRCUITOS DE 24 VCD (RESALDADOS CON BATERÍA), S/C (SIGNALING LINE CIRCUIT) DISTRIBUIDOS EN LOS NIVELES CON NO MÁS DE 159 DETECTORES O 150 MÓDULOS POR CADA UNO Y CANALES DE AUDIO PARA EVACUACIÓN POR VOCEO.
 - TODOS LOS DISPOSITIVOS DE LA RED DEBERÁN SER DIRECCIONABLES O DIRECCIONADOS POR MEDIO DE MÓDULOS DE MONITOREO O MÓDULOS DE CONTROL.
 - LOS DETALLES DE CONEXIÓN Y MONTAJE DE LOS DISPOSITIVOS SE MUESTRAN EN EL PLANO CORRESPONDIENTE A DETALLES.
 - EL CONSUMO DE CORRIENTE MÁXIMO DE LOS CIRCUITOS DE AUDIO ES 3AMP Y SU DISTANCIA MÁXIMA DE CABLEADO ES DE 1,127.50 MTS.
 - LAS RUTAS COMPARTIDAS ENTRE SEÑAL Y TUBERÍA DE AGUA PARA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DEBERÁN TENER UNA DISTANCIA MAYOR A 0.60 MTS TENIENDO SIEMPRE LA POSICIÓN MÁS ALTA LA SEÑAL ELÉCTRICA.
 - LAS RUTAS COMPARTIDAS ENTRE SEÑAL Y FUERZA (127-440VCA) DEBERÁN TENER UNA DISTANCIA ENTRE SI NO MENOR DE 0.15 MTS MIENTRAS ESTÉN CANALIZADAS EN CONDUIT METÁLICO.
 - TODA LA SOPORTEERÍA DEBERÁ ESTAR FIRMEMENTE FLUADA A LOZA O MURO, ASÍ MISMO, SE CONSIDERA UN SOPORTE CADA 3 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA TUBERÍA.
 - LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE LOS DETECTORES, ESTACIONES MANUALES Y DISPOSITIVOS DE ALARMA ESTÁN DADAS DESDE ETAPA DE DISEÑO EN LOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN ESTA INGENIERÍA, SIN EMBARGO, PODRÁN SER MODIFICADAS DEBIDO A LOS ELEMENTOS FINALES DE LAS INSTALACIONES E INSTALACIONES PRIORITARIAS O EXISTENTES Y PODRÁN SER MODIFICADAS DEBIDO A ESTOS AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN; ELLO DEBERÁ SER AUTORIZADO POR ESCRITO POR LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA.
 - SE TOMAN COMO NORMAS BASE DE DISEÑO LA NFPA 72, NFPA 170, NFPA 101, NFPA 13 Y LA NOM-002-STPS-2010.
 - SE MUESTRAN EQUIPOS PERTENECIENTES A LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DEBIDO A LA INTERACCIÓN CON ESTE SISTEMA, SIN EMBARGO, DEBEN TOMARSE EN CUENTA COMO PARTE DE OTRO SISTEMA.
 - SE CONSIDERA COMUNICACIÓN DEL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA (FACP) CON LA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y DEBERÁ PREVERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.



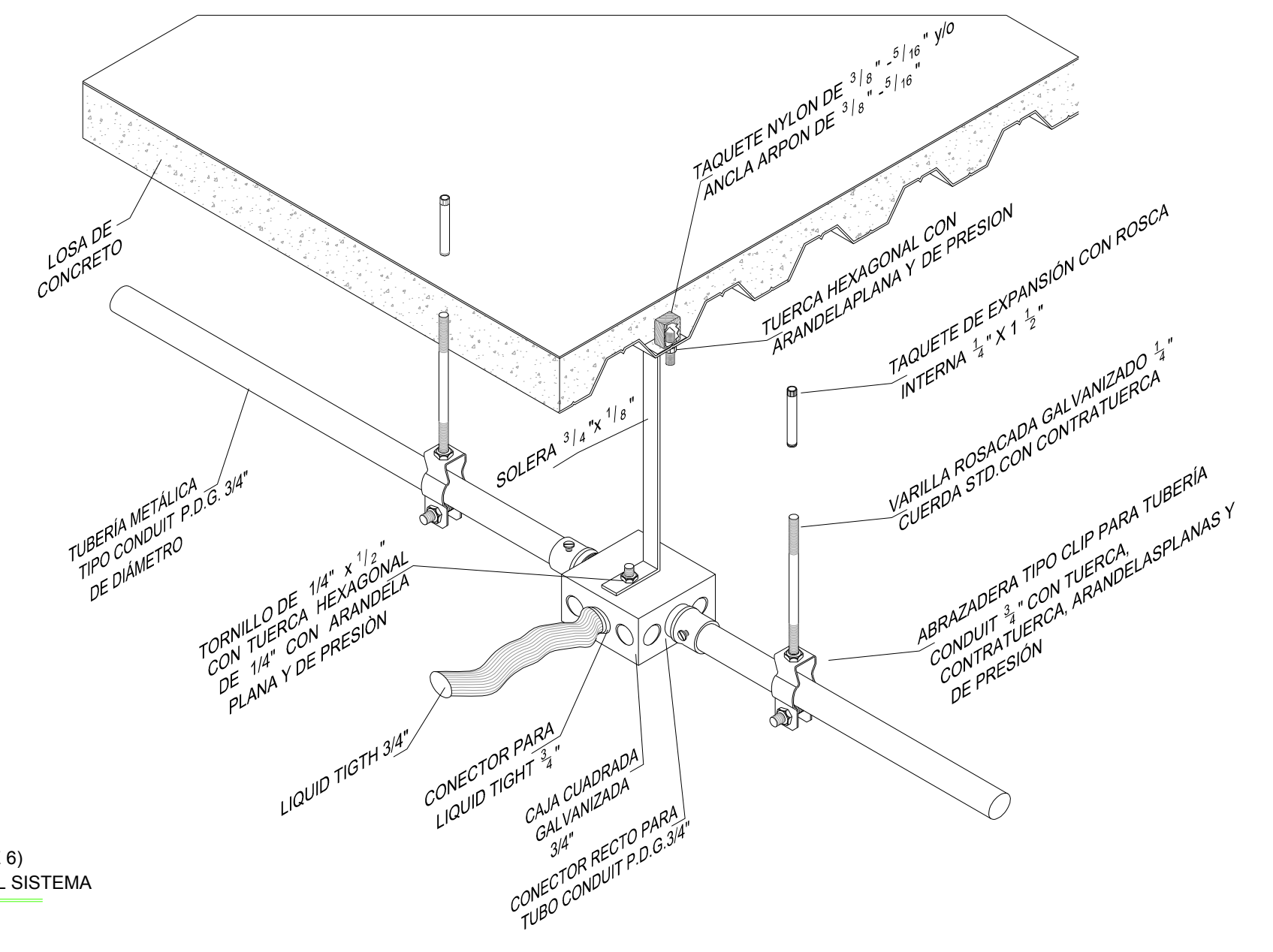
ALARMA Y DETECCIÓN (DETALLE 5)
MONTAJE DE PANEL PRINCIPAL DE DETECCIÓN Y PANEL DE VOCEO.
(PUEDE VARIAR DIMENSIONES Y VISTAS SEGÚN PROPUESTA DE PROVEEDOR HOCHIKI)
ESC: S/E



ALARMA Y DETECCIÓN (DETALLE 4)
MONTAJE DE DETECTOR EN LOSA
ESC: S/E



ALARMA Y DETECCIÓN (DETALLE 2)
MONTAJE DE DETECTOR EN PLAFÓN FALSO
ESC: S/E



USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:		CLAVE CATASTRAL:		
CALLE:	No.:	ÁREA:	M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
COLONIA:		LOTE:		UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
DELEGACIÓN:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
TELÉFONO:		DIRECCIÓN:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
FIRMA:		CALLE:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE:		Y LA CALLE:		
CÉDULA PROFESIONAL:		COLONIA:		
DIRECCIÓN:		DELEGACIÓN:		
DELEGACIÓN:		DELEGACIÓN DE USO DE SUELO		
TELÉFONO:		No. DE FOLIO:	FECHA:	
FIRMA:		NORMATIVIDAD		
RESPONSABLE DE INSTALACIÓN		CONCEPTO		
NOMBRE:	GUSTAVO ALONSO MELCHOR CASTILLO	ALTIMA MÁXIMA PERMITIDA		
CÉDULA PROFESIONAL:	5009975	COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DEL SUELO		
DIRECCIÓN:	Río Amacuzac 30, Piso 1, Col. Cuauhtémoc.	COEFICIENTE DE UTILIZACIÓN DEL SUELO		
DELEGACIÓN:	Cuauhtémoc, Ciudad de México.	COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO		
TELÉFONO:	(044) 55-37-06-39-94	PORCENTAJE DEL ÁREA LIBRE		
FIRMA:		RESTRICCIÓN AL FRENTE		
		RESTRICCIÓN AL FONDO		
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		
		FIRMA:		

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenieros ARQUITECTOS

SELLO

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

CONCEPTO	A. CONSTRUCCION	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LIQUIDAD ANTERIOR	LIQUIDAD ACTUAL	FECHA	METROS
SOTANO							
PLANTA BAJA							
1er NIVEL							
MEZZANINE							
2do. NIVEL							
3er NIVEL							
VOLADOS							
ESTACIONAMIENTO							
OTROS							
TOTAL DE M ²							
BARDEO ML							
ALINEAMIENTO ML							
DEMOLICION							

ESCALA: S/E

COTAS: METROS

CLAVE: DH-07

Este plano sustituye a los anteriores.

REVISIÓN - 00 02 de Mayo del 2018