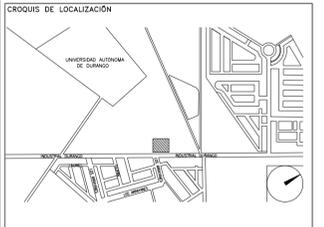


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / GÓMEZ PALACIO

**LOTE 10 FRACC. B-2 CALZADA CARLOS HERRERA ARALUCE
EJIDO EMILIANO ZAPATA MPIO. DE GÓMEZ PALACIO DGO.**

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN DETECCIÓN**

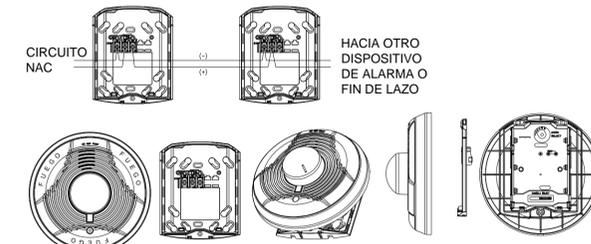


**INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y ALARMA
(DETALLES)**

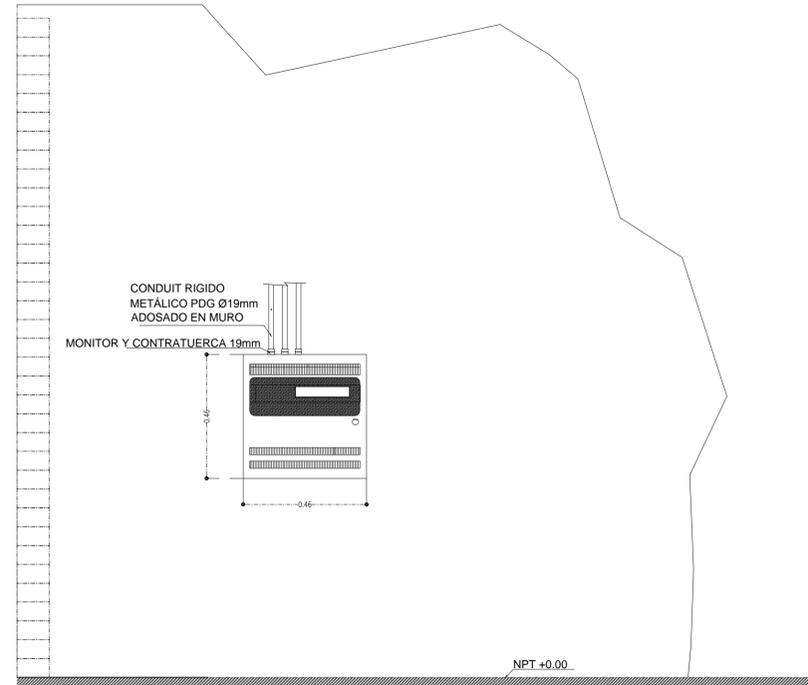
NUMERO DEL PLANO: GP-E-PL-DH-003-00	NORTE:
ACOTACION: 00-00-00	ESCALA: MTS S/E
TUBICACION DEL ARCHIVO:	



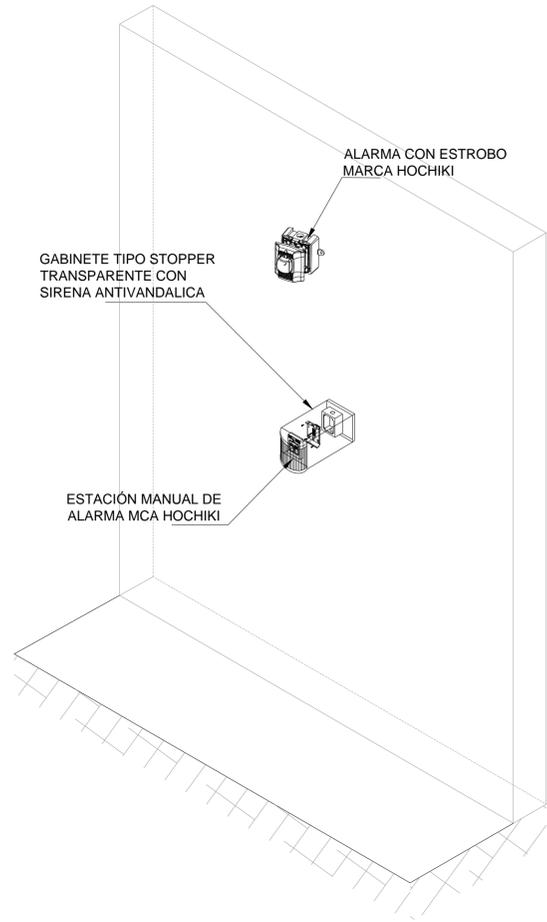
- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERÁN SER LISTADOS UL V/O APROBADOS FM.
 - EL SISTEMA COMPLETO UTILIZARÁ LA TECNOLOGÍA HOCHIKI COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE SUS DISPOSITIVOS. EL SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA DEL RAISERS DE CADA NIVEL ES SUPERVISADO POR EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA.
 - LA RED DE DETECCIÓN Y ALARMA SE COMPONE DE CIRCUITOS DE 24 VCD (RESPALDADOS CON BATERÍA), SLC (SIGNALLING LINE CIRCUIT) DISTRIBUIDOS EN LOS NIVELES CON NO MÁS DE 150 DETECTORES O 150 MÓDULOS POR CADA UNO Y CANALES DE AUDIO PARA EVACUACIÓN POR VOCEO.
 - TODOS LOS DISPOSITIVOS DE LA RED DEBERÁN SER DIRECCIONALES 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 0.15MTS MIENTRAS ESTEN CANALIZADAS EN CONDUIT METÁLICO.
 - TODA LA SOPORTERÍA DEBERÁ ESTAR FIRMEMENTE FLUADA A LOZA O MURO, ASI 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 ESTÁ 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 ACONDY Y DEBERÁ PREVERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.



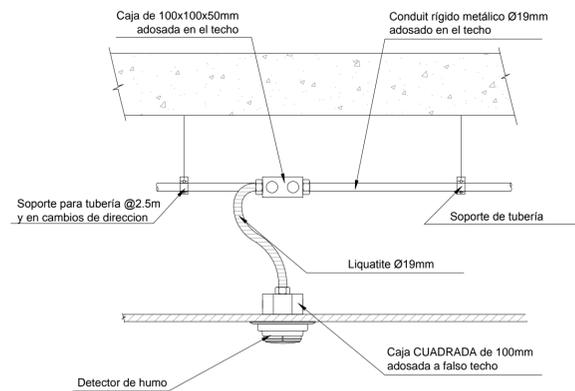
C VISTAS Y CONEXIÓN DE ALARMA ESTROBO PARA MONTAJE EN PLAFÓN
ESC: S/E



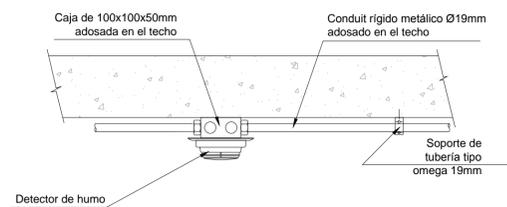
B MONTAJE DE PANEL PRINCIPAL DE DETECCIÓN.
(PUEDE VARIAR DIMENSIONES Y VISTAS SEGÚN PROPUESTA DE PROVEEDOR HOCHIKI)
ESC: S/E



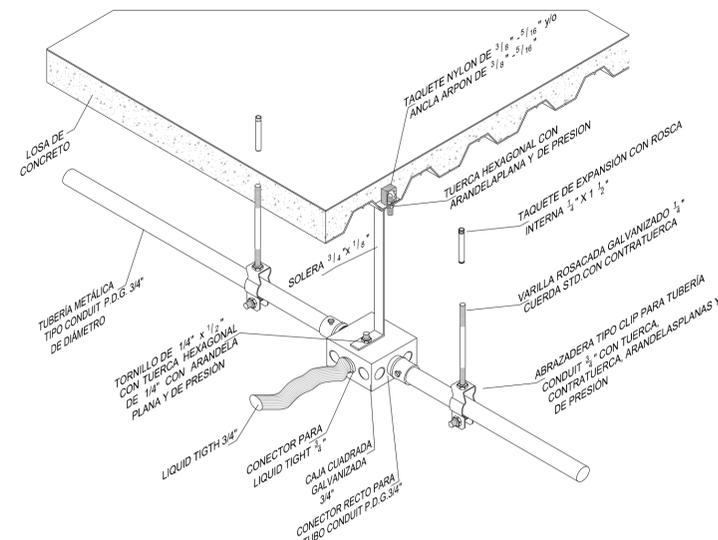
A ALTURAS DE MONTAJE DE ESTACIÓN MANUAL Y ALARMA DE PARED
ESC: S/E



D MONTAJE DE DETECTOR EN PLAFÓN FALSO
ESC: S/E



E MONTAJE DE DETECTOR EN LOSA
ESC: S/E



F MONTAJE DE CANALIZACIÓN DEL SISTEMA
ESC: S/E

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:		CLAVE CATASTRAL:	USO:
COLONIA:		AREA:	M2:
DELEGACION:		LOTE:	FONDO:
TELEFONO:			m
FIRMA:		DIRECCION:	No OFICIAL:
DATOS DEL D.R.O		CALLE:	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)
NOMBRE: XX		ENTRE LA CALLE:	COMERCIAL
CEDULA PROFESIONAL: XX		Y LA CALLE:	SERVICIOS
DIRECCION: XX		COLONIA:	INDUSTRIAL
DELEGACION: XX		DELEGACION:	
TELEFONO: XX		DICTAMEN DE USO DE SUELO	
FIRMA:		No. DE FOLIO:	FECHA:
CORRESPBLE. INGENIERIAS		NORMATIVIDAD	
NOMBRE: XX		CONCEPTO	
CEDULA PROFESIONAL: XX		ALTA MAXIMA PERMITIDA	NORMA
DIRECCION: XX		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	PROYECTO
DELEGACION: XX		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	DF.
TELEFONO: XX		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO	
FIRMA:		COEFICIENTE DE AREA LIBRE	
DATOS DEL D.R.O		RESTRICCION AL FRENTE	
NOMBRE: ..		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
CEDULA PROFESIONAL: ..		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
DIRECCION: ..	COL.		
DELEGACION:			
TELEFONO:			
FIRMA:			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITCTOS

DATOS DE LA CONSTRUCCION					SELO
CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR	
SOTANO				No. LIC. FECHA METROS	
PLANTA BAJA					
1er NIVEL					
MEZANINE					
2do. NIVEL					
3er NIVEL					
VOLADOS					
ESTACIONAMIENTO					
OTROS					
TOTAL DE M ²					
BARDEO ML					
ALINEAMIENTO ML					
DEMOLICION					
ESCALA:	S/E	SELO			
COTAS:	METROS				
CLAVE:	DH-03				
Este plano sustituye a los anteriores					
REVISIÓN - 00 23 febrero 2018					

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION