

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA

CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32 M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN

**PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN DETECCIÓN**

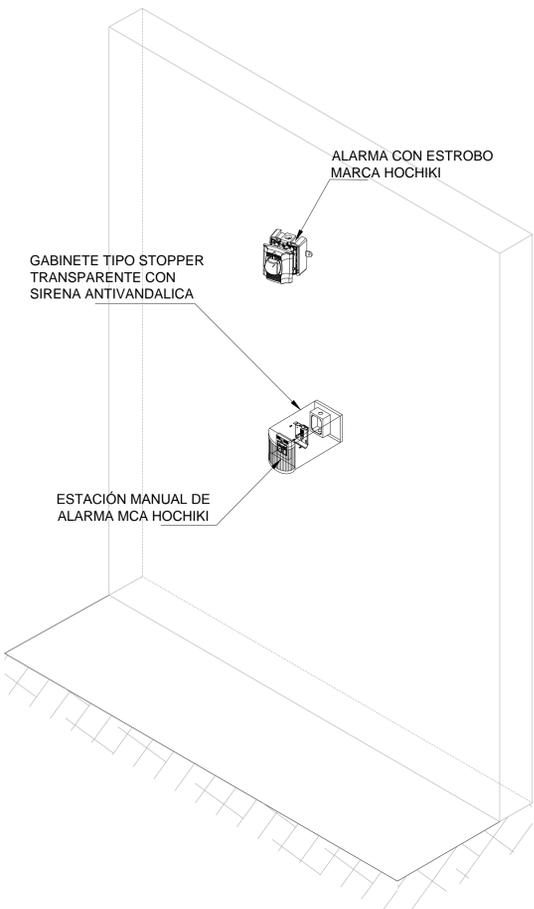


INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y ALARMA (DETALLES)

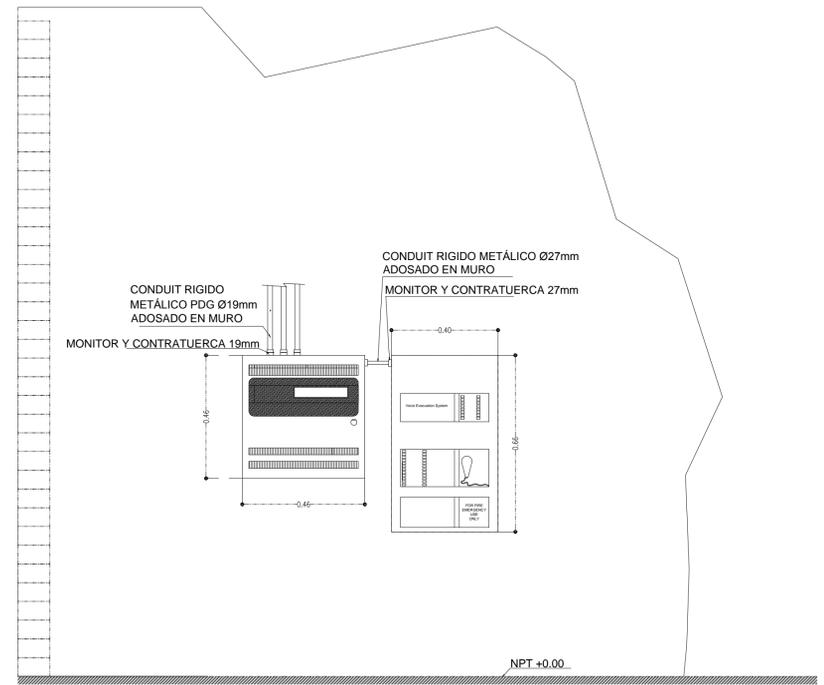
NÚMERO DEL PLANO:	MTS	ACOTACION:	MTS	ESCALA:	S/E
FECHA:	00-00-00	UBICACIÓN DEL ARCHIVO:			



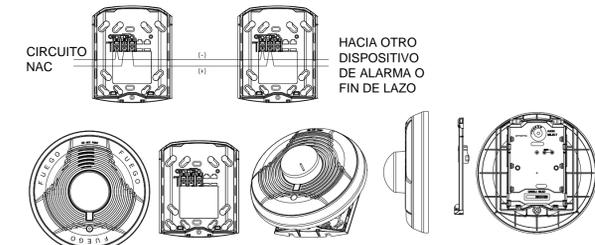
- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERÁN SER LISTADOS UL Y/O APROBADOS FM.
 - EL SISTEMA COMPLETO UTILIZARÁ LA TECNOLOGÍA HOCHIKI COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE SUS DISPOSITIVOS. EL SENSOR DE FUMOS TIPO PALETA DEL KASERS DE CADA 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 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 5AMP 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 POSICIÓN MÁS ALTA LA SEÑAL ELÉCTRICA.
 - LAS RUTAS COMPARTIDAS ENTRE SEÑAL Y FUERZA (127-40VCA) DEBERÁN TENER UNA DISTANCIA ENTRE SÍ NO MENOR DE 0.15MTS SIEMPRE ESTÉN CANALIZADAS EN CONDUIT METÁLICO.
 - TODA LA SOPORTERÍA DEBERÁ ESTAR FIRMEMENTE FIJADA 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 NCM-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 DEBERÁ PREVERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.



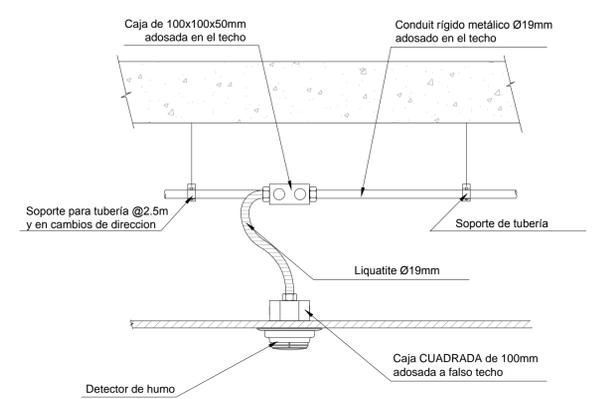
A ALTURAS DE MONTAJE DE ESTACIÓN MANUAL Y ALARMA DE PARED
ESC: S/E



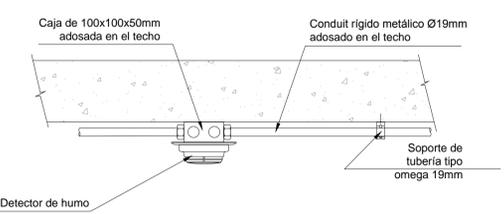
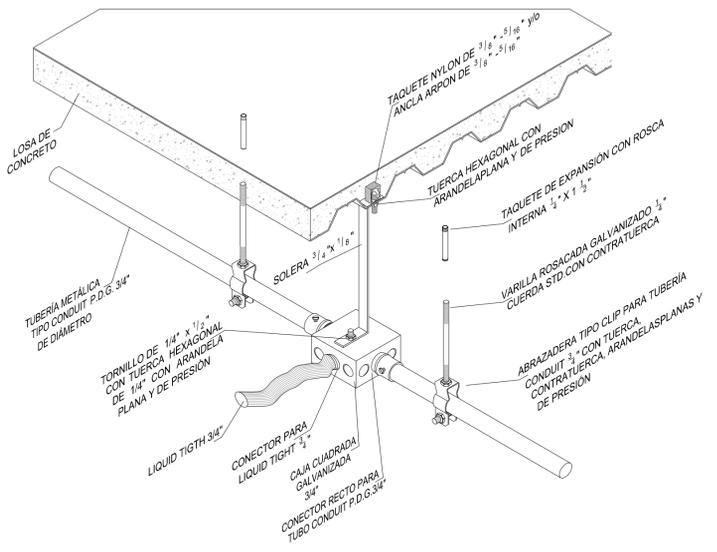
B MONTAJE DE PANEL PRINCIPAL DE DETECCIÓN Y PANEL DE VOCEO.
(PUEDE VARIAR DIMENSIONES Y VISTAS SEGÚN PROPUESTA DE PROVEEDOR HOCHIKI)
ESC: S/E



C VISTAS Y CONEXIÓN DE ALARMA ESTROBO PARA MONTAJE EN PLAFÓN
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 DEL PREDIO	USO
NOMBRE: No: CALLE: COLONIA: DELEGACION: TELEFONO: FIRMA:	CLAVE CATASTRAL: CONDOMINIO: AREA: M2. MEDIDA DEL FRENTE: FONDO: m DIRECCION: CALLE: ENTRE LA CALLE: Y LA CALLE: DELEGACION: COLONIA: DICTAMEN DE USO DE SUELO No. DE FOLIO: FECHA:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/> UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> SERVICIOS <input type="checkbox"/> INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
DATOS DEL D.R.O	CORRESPBLE. INGENIERIAS	NORMATIVIDAD
NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA:	NOMBRE: XX CEDULA PROFESIONAL: XX DIRECCION: XX DELEGACION: XX TELEFONO: XX FIRMA:	CONCEPTO ALTIMA MAXIMA PERMITIDA COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO PORCENTAJE DEL AREA LIBRE RESTRICCIÓN AL FRENTE CAJONES DE ESTACIONAMIENTO RESTRICCIÓNES D.C. USO DE SUELO
DATOS DEL D.R.O	DATOS DEL D.R.O	
NOMBRE: .. CEDULA PROFESIONAL: .. DIRECCION: .. DELEGACION: .. TELEFONO: .. FIRMA:	NOMBRE: .. CEDULA PROFESIONAL: .. DIRECCION: .. DELEGACION: .. TELEFONO: .. FIRMA:	

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
ARQUITECTOS ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M ²				
BARDEO O M ²				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

SELO

ESCALA: S/E

COTAS: METROS

CLAVE: DH-06

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 **2 marzo 2018**

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION