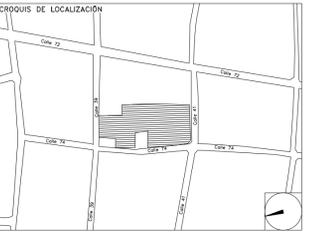


**CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT / DEL MÉRIDA**  
**CALLE 39 CON LA EXTENSIÓN DE 32**  
**M-204 SECC. CATASTRAL 13 NUM. 512D MÉRIDA YUCATÁN**

**PROYECTO EJECUTIVO**  
**INSTALACIÓN DETECCIÓN**

- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
  - TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERÁN SER LISTADOS 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 RAISER 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), SLC (SIGNALLING 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 VOZ.
  - TODOS LOS DISPOSITIVOS DE LA RED DEBERÁN SER DIRECCIONABLES O DIRECCIONADOS POR MEDIO DE MÓDULOS DE MONITOREO O MÓDULOS DE CONTROL CORRESPONDIENTE A DETALLES.
  - 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 30W 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 0.18MTS MIENTRAS ESTÉN CANALIZADAS EN CONDUIT METÁLICO.
  - TODA LA SOPORTERÍA DEBERÁ ESTAR FIRMEMENTE FLUJADA 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 PROPIETARIAS 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 DEBERÁ PREVERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.



**INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y ALARMA**  
**(AZOTEA CESI)**

NUMERO DEL PLANO:  
**ME-E-PL-DH-004-00**

FECHA: 00-00-00 ACOTACION: MTS ESCALA: 1:125

UBICACION DEL ARCHIVO:



**USO ESPECIFICO DEL PREDIO:**  
**TIPO DE TRAMITE:**

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS DEL PREDIO		USO
NOMBRE:	No.:	CLAVE CATASTRAL:	AREA: M2.	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>
CALLE:		CONDOMINIO:	LOTE:	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>
COLONIA:		MEDIDA DEL FRENTE:	FONDO: m	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>
DELEGACION:		DIRECCION:		COMERCIAL <input type="checkbox"/>
TELEFONO:		CALLE:	No OFICIAL:	SERVICIOS <input type="checkbox"/>
FIRMA:		ENTRE LA CALLE:		INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>
		Y LA CALLE:		
		COLONIA:		
		DELEGACION:		
		DICTAMEN DE USO DE SUELO		
		No. DE FOLIO:	FECHA:	
		<b>NORMATIVIDAD</b>		
		CONCEPTO	NORMA	PROYECTO
		ALTIMA MAXIMA PERMITIDA		
		COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO		
		COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO		
		COEFICIENTE DE ABSORCION DEL SUELO		
		PORCENTAJE DEL AREA LIBRE		
		RESTRICCION AL FRENTE		
		CAJONES DE ESTACIONAMIENTO		
		RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO		

**RIVERO BORRELL - GUTIERREZ**  
**ARQUITECTOS ingenor**

**DATOS DE LA CONSTRUCCION**

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULACION	LICENCIA ANTERIOR
SOTANO				
PLANTA BAJA				
1er NIVEL				
MEZZANINE				
2do. NIVEL				
3er NIVEL				
VOLADOS				
ESTACIONAMIENTO				
OTROS				
TOTAL DE M <sup>2</sup>				
BARRIDO M <sup>2</sup>				
ALINEAMIENTO ML				
DEMOLICION				

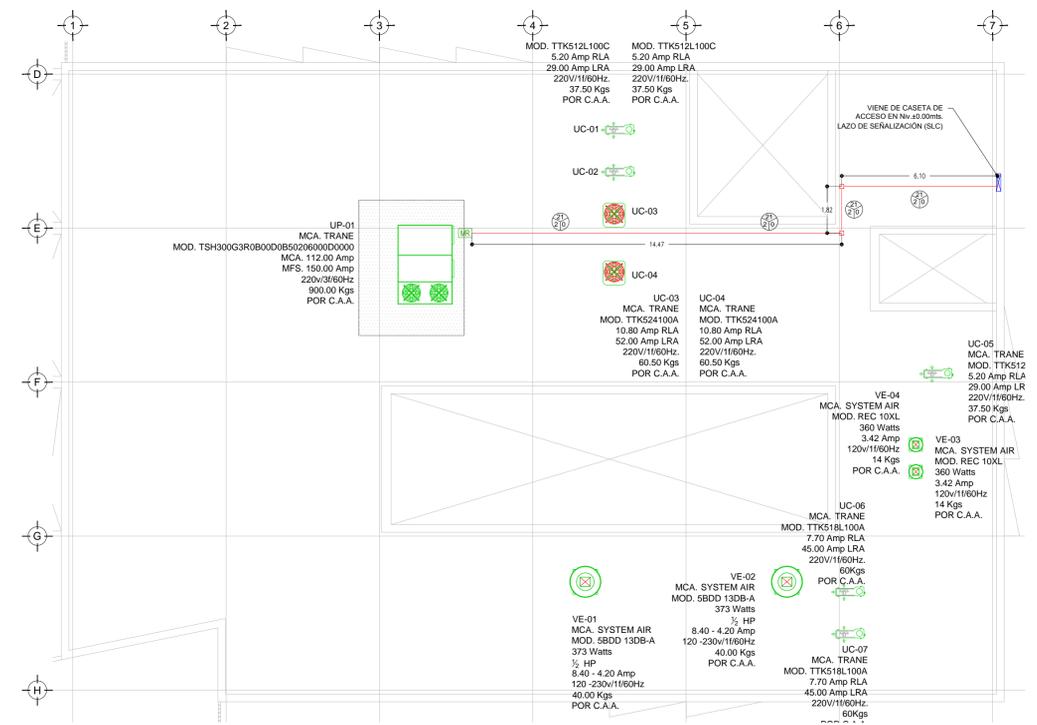
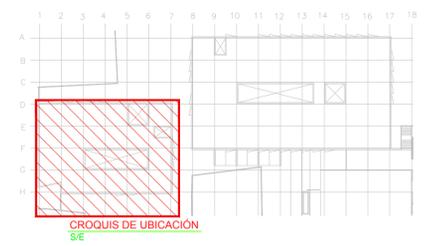
ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: **DH-04**

**SELLO**

Este plano sustituye a los anteriores  
**REVISIÓN - 00 2 marzo 2018**



**DISTRIBUCIÓN DE DETECTORES DE HUMO/TEMPERATURA N.P.T. +3.00mts.**  
 ESC: 1:125



- LEGENDA**
- PDI PANEL DE DETECCION Y ALARMA (FACP) (HOCHIKI)
  - 1 DETECTOR DE HUMO/TEMPERATURA TIPO FOTOELECTRICO (HOCHIKI)
  - 2 ESTACION MANUAL DE ALARMA (HOCHIKI)
  - 3 CONTACTO PARA SUPERVISION DE PUERTA
  - 4 SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN PARED (HOCHIKI)
  - 5 SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN TECHO O PLAFON (HOCHIKI)
  - ISO MÓDULO AISLADOR
  - FCM MÓDULO DE CONTROL DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
  - FM MÓDULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
  - 6 MÓDULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA LLENA
  - 7 MÓDULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA VACIA
  - 8 TABLERO DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION REGULADO PARA ALIMENTACION DE "PA"
  - 9 TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA ELECTRICA
  - 10 TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
  - NAC # CIRCUITO DE AMPLIFICACION PARA ALARMA (NOTIFICACION APLANCE CIRCUIT)
  - SLC CIRCUITO DE LAZO DE CONTROL INTELIGENTE (SIGNAL LINE CIRCUIT)
  - E BOMBA ELECTRICA CONTRA INCENDIO
  - CI BOMBA DE COMBUSTION INTERNA CONTRA INCENDIO
  - J BOMBA JOCKEY PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO
  - H1 HIDRANTE(S)
  - 11 FUENTE DIRECCIONABLE REMOTA (HOCHIKI)
  - 12 INTERRUPTOR DE FLUJO EN RAISER
  - TUBERIA CONDUIT POG SUBTERRANEA SEGUN CEDULA
  - TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FLUJADA A LOZA (CABLEADO SEGUN CEDULA)
  - TUBERIA CONDUIT 3/4" DIAM. Y CABLEADO PARA SISTEMA DE VOZ (20 AWG)
  - LIMITE DE AREAS ZONAS
  - 13 AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL
  - 14 BOQUINA DE EVACUACION POR VOZ MARCA (HOCHIKI)
  - 15 ALIMENTACION DE PANEL DE DETECCION Y ALARMA CON CABLE CALIBRE 10 AWG 3 HLOS 127 VCA 60 HZ REGULADOS Y RESALDADOS POR USR 8 HRS
  - 16 MÓDULO DE RELEVADOR PARA EQUIPOS DE HVAC (HOCHIKI)

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION