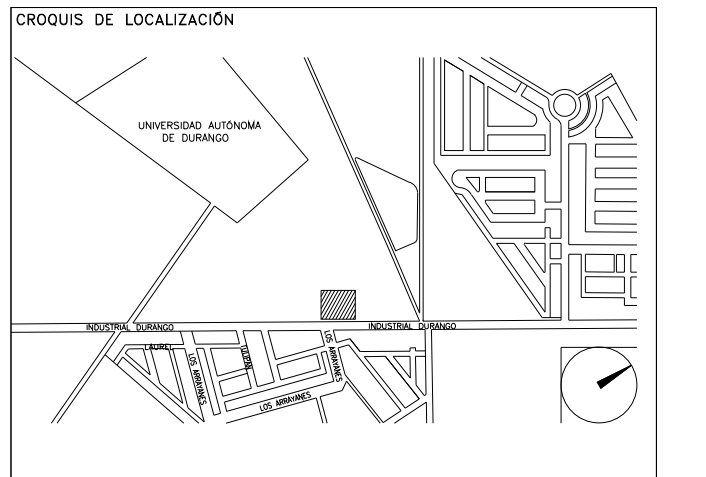


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / GÓMEZ PALACIO

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

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN DETECCIÓN

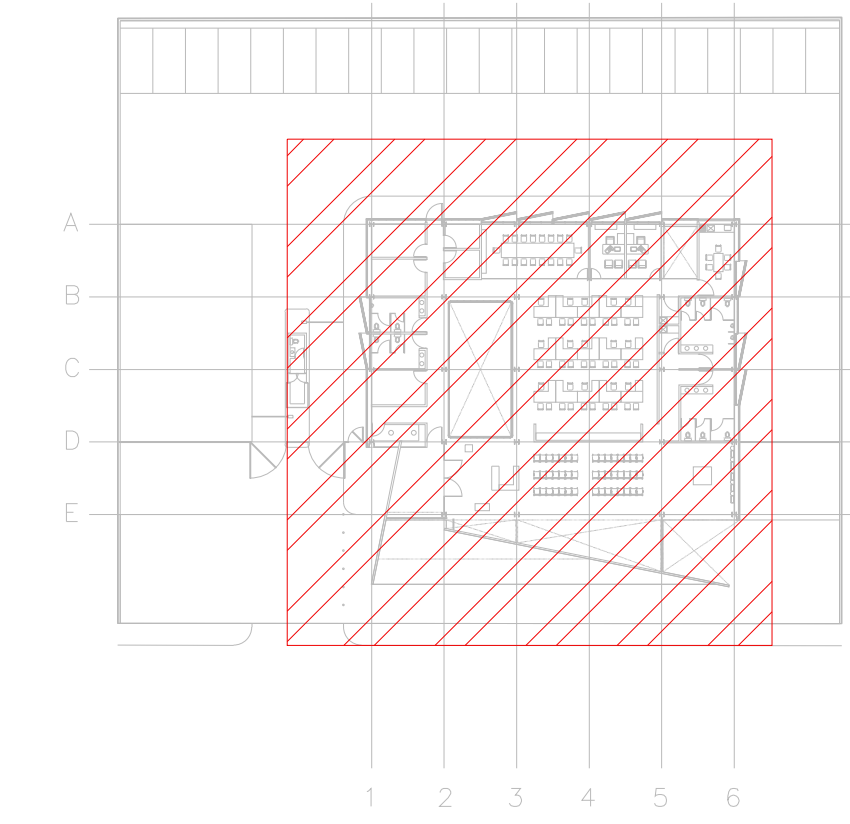


DETECCIÓN Y ALARMA (CESI)

NUMERO DEL PLANO: GP-E-PL-DH-002-00
ACOTACION: MTS 1:125
FECHA: 00-00-00
TUBICACION DEL ARCHIVO:



- NOTAS**
- TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERÁN SER LISTADOS UL VIO APROBADOS FM.
 - EL SISTEMA COMPLETO UTILIZARÁ LA TECNOLOGÍA HOCHKI 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 (RESPALDADOS CON BATERÍA) SLC (SIGNALING LINE CIRCUIT) DISTRIBUIDOS EN LOS NIVELES CON NO MAS DE 150 DETECTORES O 150 MODULOS 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 MODULOS DE MONITOREO O MODULOS 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 MAS ALTA LA SEÑAL ELÉCTRICA.
 - LAS RUTAS COMPARTIDAS ENTRE SEÑAL Y FUERZA (127-400VCA) DEBERÁN TENER UNA DISTANCIA ENTRE SI NO MENOR DE 0.15MTS MIENTRAS ESTÉN CANALIZADAS EN CONDUIT METÁLICO.
 - TODA LA SOPORTERÍA DEBERÁ ESTAR FIRMEMENTE FLUJADA A LOZA O MURCO. 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-001-SSA-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.



CROQUIS DE UBICACIÓN
SE

CEDULA DE CABLEADO

DIAMETRO DE TUBERIA CONDUIT EN MILIMETROS, POG EN TRAYECTORIAS EN MURO O PLAFÓN, POG EN TRAYECTORIAS SUBTERRANEAS CON CABLEADO MARCADO.

CANTIDAD DE CABLES PAR TRENZADO, 2 X 14 TIPO FPL, APROBADO UL/FM PARA ALIMENTACIÓN DE ALARMAS EN TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA.

CANTIDAD DE CABLES PAR TRENZADO, 2 X 18 TIPO FPL, APROBADO UL/FM PARA LAZO DE DETECCIÓN (SLC) EN TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA.

2 PAR TRENZADO 2 x 18 AWG EN COBRE BLINDADO EN TUBERÍA POG 3/4" DIA (INSTALACIÓN PARA EVACUACIÓN POR VOZ)

SIMBOLOGIA

- PC: PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA (FACP) (HOCHKI)
- DT: DETECTOR DE HUMO/TEMPERATURA TIPO FOTOELÉCTRICO (HOCHKI)
- EA: ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA (HOCHKI)
- CP: CONTACTO PARA SUPERVISIÓN DE PUERTA
- SE: SIRENA DE ALARMA ESTROBO MONTADA EN PARED (HOCHKI)
- SM: SIRENA DE ALARMA ESTROBO MONTADA EN TECHO O PLAFÓN (HOCHKI)
- IS: MODULO AISLADOR
- FC: MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE (HOCHKI)
- FM: MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE (HOCHKI)
- MS: MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA LLENA
- MC: MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA VACIA
- TD: TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE "PAB"
- TE: TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE BOMBA ELÉCTRICA
- TBC: TABLERO DE ALIMENTACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIÓN INTERNA
- NA: CÍRCULO DE AMPLIFICACIÓN PARA ALARMA (NOTIFICACION APLANCE CIRCUIT)
- SL: CÍRCULO DE LAZO DE CONTROL INTELIGENTE (SIGNAL LINE CIRCUIT)
- BI: BOMBA ELÉCTRICA CONTRA INCENDIO
- CI: BOMBA DE COMBUSTIÓN INTERNA CONTRA INCENDIO
- BE: BOMBA JOCKEY PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO
- HI: HIDRANTE(S)
- FR: FUENTE DIRECCIONABLE REMOTA (HOCHKI)
- IR: INTERRUPTOR DE FLUJO EN RAISER
- TS: TUBERIA CONDUIT POG SUBTERRANEA SEGÚN CÉDULA
- TP: TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FLUJADA A LOSA (CABLEADO SEGÚN CÉDULA)
- TL: TUBERIA CONDUIT 3/4" DIA" Y CABLEADO PARA SISTEMA DE VOCEO (2X16AWG)
- LA: LIMITE DE AREAS ZONAS
- DA: AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL
- EA: BOCA DE EVACUACIÓN POR VOCEO MARCA HOCHKI
- AL: ALIMENTACIÓN DE PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA CON CABLE CALIBRE 10 AWG 3 HILOS 127 VCA 60 HZ REGULADOS Y RESPALDADOS POR UPS 9 HRS.
- MR: MODULO DE RELEVADOR PARA EQUIPOS DE HVAC (HOCHKI)



TENDIDO DE DETECCIÓN Y ALARMA (CESI), N.P.T ±0.00 mts.
ESC: 1:125

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:
TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO		DATOS GENERALES	
NOMBRE:	No.:	DATOS DEL PREDIO	
CALLE:	CLAVE CATASTRAL:	AREA:	M2.
DELEGACION:	CLAVE:	LOTE:	FONDO:
TELEFONO:	DIRECCION:	m	
FIRMA:	NO OFICIAL:	HABITACIONAL <input type="checkbox"/>	
DATOS DEL D.R.O	NOMBRE: XX	UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/>	
NOMBRE: XX	CEDULA PROFESIONAL: XX	PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/>	
DIRECCION: XX	DIRECCION: XX	COMERCIAL <input type="checkbox"/>	
DELEGACION: XX	DELEGACION: XX	SERVICIOS <input type="checkbox"/>	
TELEFONO: XX	TELEFONO: XX	INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>	
FIRMA:	FIRMA:	NORMATIVIDAD	
CORRESPBLE. INGENIERIAS	NOMBRE: ..	CONCEPTO	
NOMBRE: ..	CEDULA PROFESIONAL: ..	ALTAURA MAXIMA PERMITIDA	
DIRECCION: ..	DIRECCION: ..	COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO	
DELEGACION: ..	DELEGACION: ..	COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO	
TELEFONO: ..	TELEFONO: ..	COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO	
FIRMA:	FIRMA:	PORCENTAJE DEL AREA LIBRE	
DATOS DEL D.R.O	NOMBRE: ..	RESTRICCIÓN AL FRENTE	
CEDULA PROFESIONAL: ..	CEDULA PROFESIONAL: ..	CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	
DELEGACION: ..	DELEGACION: ..	RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO	
TELEFONO: ..	TELEFONO: ..		
FIRMA:	FIRMA:		

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ingenor
ARQUITCTOS

DATOS DE LA CONSTRUCCION

CONCEPTO	A. CONSTRUIDA	OBRA NUEVA	REGULARIZACION	LICENCIA ANTERIOR		
				No. LIC.	FECHA	METROS
SOTANO						
PLANTA BAJA						
1er NIVEL						
MEZANINE						
2do. NIVEL						
3er NIVEL						
VOLADOS						
ESTACIONAMIENTO						
OTROS						
TOTAL DE M ²						
BARDEO ML						
ALINEAMIENTO ML						
DEMOLICION						

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: DH-02

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 23 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION

SELLO