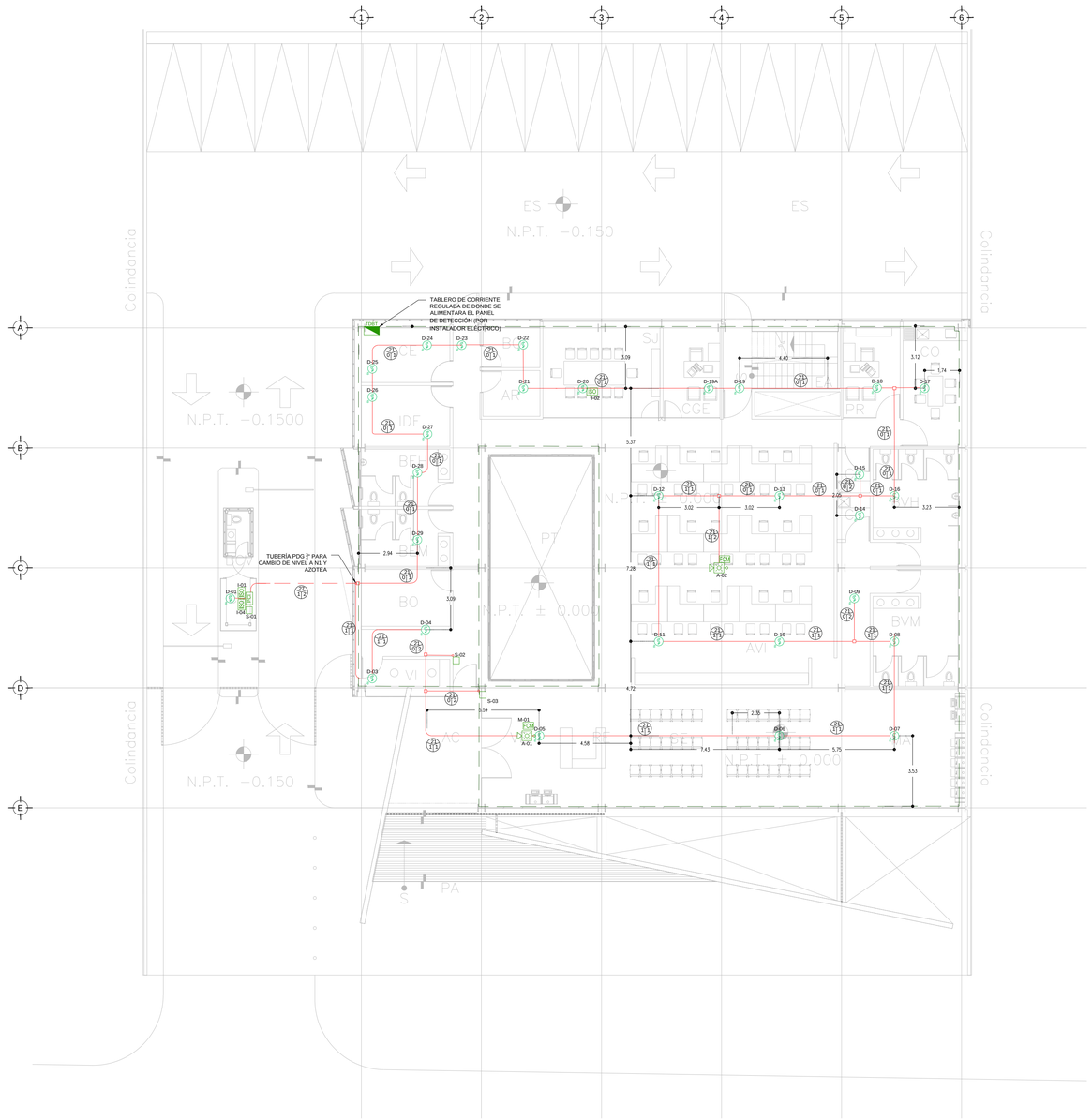
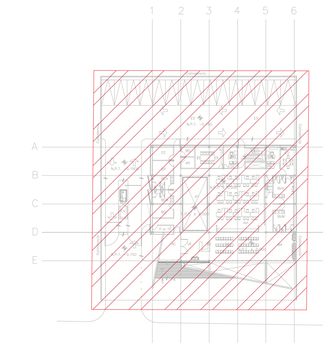


TENDIDO DE DETECCION Y ALARMA (PLANTA BAJA). N.P.T ±0.00 mts.

ESC: 1:125



CROQUIS DE UBICACIÓN

S/E

CEDULA DE CABLEADO
DIAMETRO DE TUBERÍA CONDUIT EN MILÍMETROS, PDG EN TRAYECTORIAS EN MURO O PLAFÓN; PGG EN TRAYECTORIAS SUBTERRANEAS CON CABLEADO MARCADO.
CANTIDAD DE CABLES PAR TRENZADO, 2 X 14 TIPO FPL, APROBADO UL/FM PARA ALIMENTACIÓN DE ALARMAS EN TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA
CANTIDAD DE CABLES PAR TRENZADO, 2 X 16 TIPO FPL, APROBADO UL/FM PARA LAZO DE DETECCIÓN (SLC) EN TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA
A 2 PAR TRENZADO 2 x 16 AWG EN COBRE BLINDADO EN TUBERÍA PDG 3/4" DIAM. (INSTALACIÓN PARA EVACUACIÓN POR VOZ)

SIMBOLOGIA	
PCI	PANEL DE DETECCION Y ALARMA (FACP) (HOCHIKI)
	DETECTOR DE HUMO/TEMPERATURA TIPO FOTOELÉCTRICO (HOCHIKI)
	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA (HOCHIKI)
S	CONTACTO PARA SUPERVISION DE PUERTA
	SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN PARED (HOCHIKI)
	SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN TECHO O PLAFON (HOCHIKI)
ISO	MODULO AISLADOR
FCM	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
FMM	MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
S	MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA LLENA
S	MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA VACIA
TABP	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE "PAI"
TABE	TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA ELECTRICA
TABCI	TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
NAC #	CIRCUITO DE AMPLIFICACION PARA ALARMA (NOTIFICACION APLIANCE 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
H	HIDRANTE(S)
HVCG	FUENTE DIRECCIONABLE REMOTA (HOCHIKI)
	INTERRUPTOR DE FLUJO EN RAISER
	TUBERIA CONDUIT PGG SUBTERRÁNEA SEGÚN CÉDULA
	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FUNDA A LOSA (CABLEADO SEGÚN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT 3/4" DIAM. Y CABLEADO PARA SISTEMA DE VOCEO (2X16AWG)
	LIMITE DE AREAS/ZONAS
DAA	AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL
	BOCINA DE EVACUACION POR VOCEO MARCA HOCHIKI.
	ALIMENTACION DE PANEL DE DETECCION Y ALARMA CON CABLE CALIBRE 10 AWG 3 HILOS 127 VCA 60 HZ REGULADOS Y RESPALDADOS POR UPS 8 HRS.
MR	MODULO DE REELEVADOR PARA EQUIPOS DE HVAC (HOCHIKI)

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

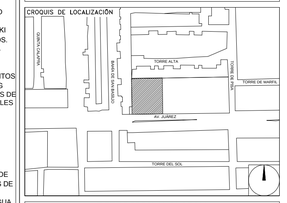
CESI / TORREÓN

LOTE 2, 3, 4 Y 5 FRACC. B-2 MANZANA 44-A, AV. JUÁREZ FRACC. LAS TORRES MUNICIPIO DE TORREON , COAHUILA

NOTAS
1. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERAN SER LISTADOS UL Y/O APROBADOS FM.
3. EL SISTEMA COMPLETO UTILIZARÁ LA TECNOLOGÍA HOCHIKI COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE SUS DISPOSITIVOS.
4. EL SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA DEL RAISERS DE CADA NIVEL ES SUPERVISADO POR EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA.
5. 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 159 DETECTORES O 150 MODULOS POR CADA UNO Y CANALES DE AUDIO PARA EVACUACIÓN POR VOCEO.
6. TODOS LOS DISPOSITIVOS DE LA RED DEBEN SER DIRECCIONABLES O DIRECCIONADOS POR MEDIO DE MODULOS DE MONITOREO O MODULOS DE CONTROL.
7. LOS DETALLES DE CONEXIÓN Y MONTAJE DE LOS DISPOSITIVOS SE MUESTRAN EN EL PLANO CORRESPONDIENTE A DETALLES.
8. EL CONSUMO DE CORRIENTE MÁXIMO DE LOS CIRCUITOS DE AUDIO ES 3AMP Y SU DISTANCIA MÁXIMA DE CABLEADO ES DE 1,127.50 MTS.
9. 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.
10. LAS RUTAS COMPARTIDAS ENTRE SEÑAL Y FUERZA (127-440VCA) DEBERÁN TENER UNA DISTANCIA ENTRE SI NO MENOR DE 0.15MTS MIENTRAS ESTÉN CANALIZADAS EN CONDUIT METÁLICO.
11. 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.
12. LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE LOS DETECTORES, ESTACIONES MANUALES Y DISPOSITIVOS DE ALARMA ESTAN 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.
13. SE TOMAN COMO NORMAS BASE DE DISEÑO LA NFPA 72, NFPA 170, NFPA 101, NFPA 13 Y LA NOM-002-STPS-2010.
14. 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
15. SE CONSIDERA COMUNICACIÓN DEL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA (FACP) CON LA INSTALACIÓN DE AIRE ACOND.Y DEBERÁ PREVEERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN DETECCIÓN

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



DETECCION Y ALARMA
(PLANTA BAJA)

NUMERO DEL PLANO:	NORTE:
TO-E-PL-DH-002-00	
FECHA: 00-00-00 / ACOTACION: MTS / ESCALA: 1:125	
UBICACIÓN DEL ARCHIVO:	

INFONAVIT

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE:
CALLE: **No.:**
COLONIA:
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCIÓN: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCIÓN: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: ..
DIRECCIÓN: .. **COL.**
DELEGACION:
TELEFONO:
FIRMA:

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL:
AREA: **M2.**
CONDOMINIO: **LOTE:**
MEDIDA DEL FRENTE: **FONDO:** **m**
DIRECCION:
CALLE: **No OFICIAL.:**
ENTRE LA CALLE:
Y LA CALLE:
COLONIA:
DELEGACION:
DICTAMEN DE USO DE SUELO
No. DE FOLIO: **FECHA:**

USO

- HABITACIONAL ☐
- UNIFAMILIAR ☐
- PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) ☐
- COMERCIAL ☐
- SERVICIOS ☐
- INDUSTRIAL ☐

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIF.
ALTURA MAXIMA PERMITIDA			
COEFICIENTE DE OCUPACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE UTILIZACION DEL SUELO			
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DEL SUELO			
PORCENTAJE DEL AREA LIBRE			
RESTRICCION AL FRENTE			
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ
A R Q U I T E C T O S
ingenor

DATOS DE LA CONSTRUCCION

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

SELLO

ESCALA: 1:125

COTAS: METROS

CLAVE: DH-02

SELLO

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 **23 febrero 2018**

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION