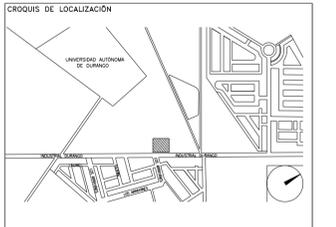


CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

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 (AZOTEA CESI)

NUMERO DEL PLANO: GP-E-PL-DH-004-00
ACOTACIÓN: GP-E-PL-DH-004-00
FECHA: 09-09-00
TUBICACION DEL ARCHIVO:

ESCALA: MTS 1:125

ACOTACIÓN: ESCALA: MTS 1:125



- 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 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 (SIGNALING LINE CIRCUIT) DISTRIBUIDOS EN LOS NIVELES CON NO MAS DE 199 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 (127-440VCA) 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. 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-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 ACOND Y DEBERÁ PREVERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

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

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX

CORRESP. INGENIERIAS

NOMBRE: XX
CEDULA PROFESIONAL: XX
DIRECCION: XX
DELEGACION: XX
TELEFONO: XX

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..
CEDULA PROFESIONAL: .. COL.
DIRECCION: ..
DELEGACION: ..
TELEFONO: ..

DATOS GENERALES

| DATOS DEL PREDIO | | USO | |
|-------------------------|----------------|---|--|
| CLAVE CATASTRAL: | | | |
| CONDOMINIO: | AREA: M2. | HABITACIONAL <input type="checkbox"/> | |
| MEDIDA DEL FRENTE: | LOTE: FONDO: m | UNIFAMILIAR <input type="checkbox"/> | |
| DIRECCION: | No OFICIAL: | PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO) <input type="checkbox"/> | |
| CALLE: | | COMERCIAL <input type="checkbox"/> | |
| Y LA CALLE: | | SERVICIOS <input type="checkbox"/> | |
| COLONIA: | | INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> | |
| DELEGACION: | | | |
| NO. DE FOLIO: | FECHA: | | |

NORMATIVIDAD

| CONCEPTO | NORMA | PROYECTO | DF. |
|--------------------------------------|-------|----------|-----|
| ALTA 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 ingenor
ARQUITCTOS

DATOS DE LA CONSTRUCCION

| CONCEPTO | A CONSTRUIDA | | | OBRAS NUEVAS | | | REGULARIZACION | | | LICENCIA ANTERIOR | | |
|-------------------------|--------------|-------|--------|--------------|-------|--------|----------------|-------|--------|-------------------|-------|--------|
| | NO. UC | FECHA | METROS | NO. UC | FECHA | METROS | NO. UC | FECHA | METROS | NO. UC | 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-04

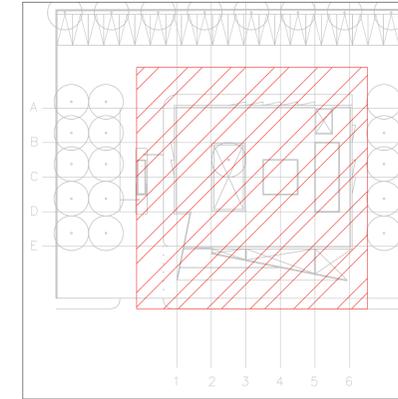
Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00

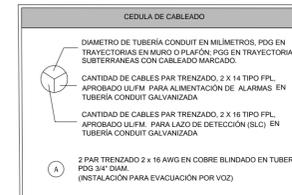
23 febrero 2018

SELLO

SELLO

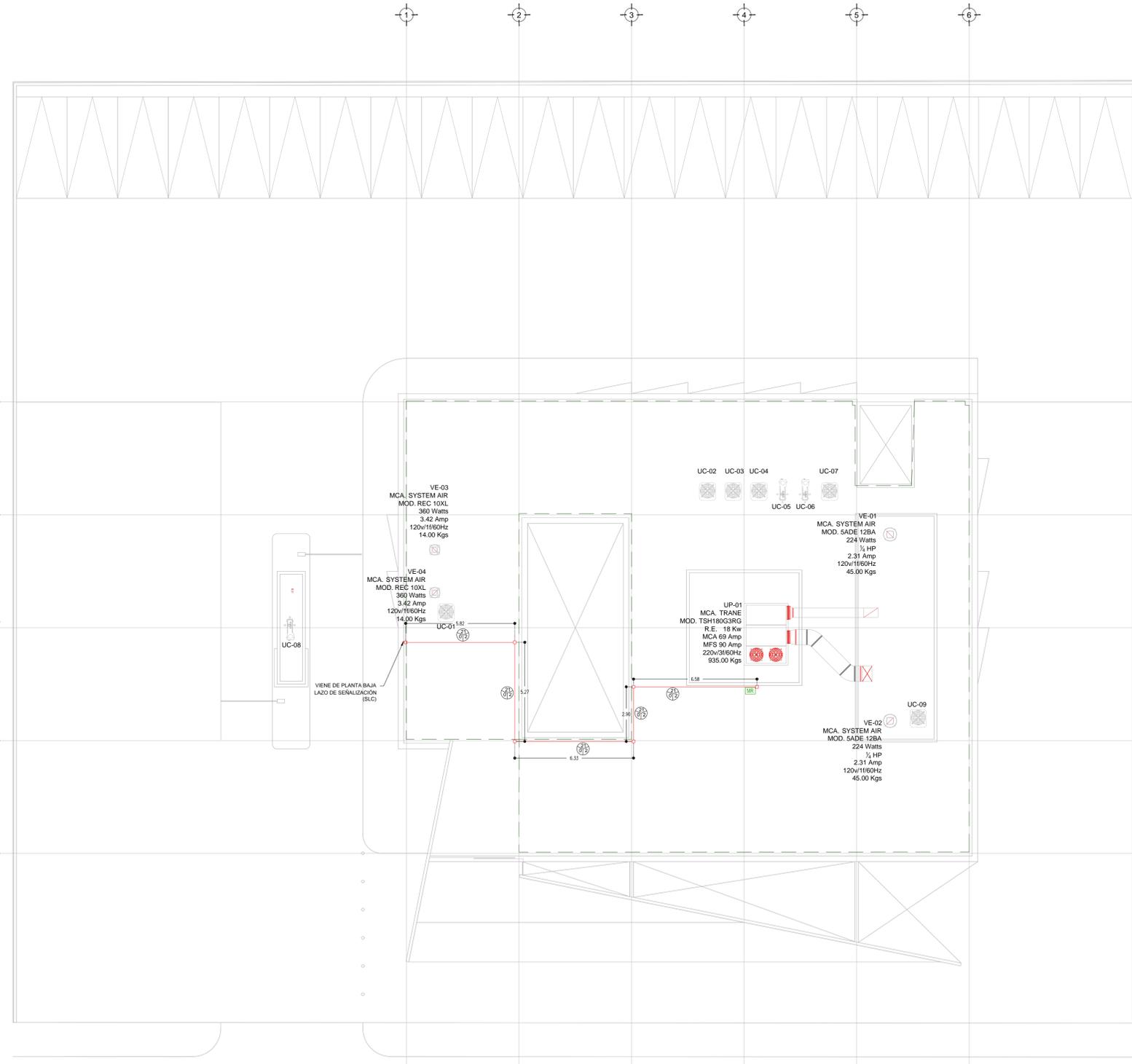


CROQUIS DE UBICACIÓN
S/E



SIMBOLOGIA

- PCB PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA (FACP) (HOCHKI)
- ESTACION MANUAL DE ALARMA (HOCHKI)
- CONTACTO PARA SUPERVISION DE PUERTA
- SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN PARED (HOCHKI)
- SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN TECHO O PLAFON (HOCHKI)
- MODULO AISLADOR
- MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE (HOCHKI)
- MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE (HOCHKI)
- MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA LLENA
- MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA VACIA
- TABLERO DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION REGULADO PARA ALIMENTACION DE "PAP"
- TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA ELECTRICA
- TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
- CIRCUITO DE AMPLIFICACION PARA ALARMA (NOTIFICACION APPLANCE CIRCUIT)
- CIRCUITO DE LAZO DE CONTROL INTELIGENTE (SIGNAL LINE CIRCUIT)
- BOMBA ELECTRICA CONTRA INCENDIO
- BOMBA DE COMBUSTION INTERNA CONTRA INCENDIO
- BOMBA JOCKEY PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO
- HIDRANTE(S)
- FUENTE DIRECCIONABLE REMOTA (HOCHKI)
- INTERRUPTOR DE FLUIDO EN RAISER
- TUBERIA CONDUIT POG SUBTERRANEA SEGUN CEDULA
- TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FLUADA A LOSA (CABLEADO SEGUN CEDULA)
- TUBERIA CONDUIT 3/4" DIAM. Y CABLEADO PARA SISTEMA DE VOCEO (24V/60HZ)
- LIMITE DE AREAS/ZONAS
- AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL
- SECCION DE EVACUACION POR VOCEO MARCA HOCHKI
- ALIMENTACION DE PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA CON CABLE CALIBRE 10 AWG 3 HILOS 127 VCA 60 HZ REGULADOS Y RESPALDADOS POR UPS 8 HRS.
- MODULO DE REELEVADOR PARA EQUIPOS DE HVAC (HOCHKI)



TENDIDO DE DETECCIÓN Y ALARMA (AZOTEA CESI). N.P.T +3.90 mts.
ESCA: 1:125

PLANO APTO PARA CONSTRUCCION