

CENTRO DE SERV. INFONAVIT Y DELEGACIÓN CESI / DELEGACIÓN / AGUASCALIENTES

CALLE BALNEARIOS FRACC. EJIDO DE OJO CALIENTE MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES EDO. DE AGUASCALIENTES

PROYECTO EJECUTIVO INSTALACIÓN DETECCIÓN



INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y ALARMA (ESTACIONAMIENTO)

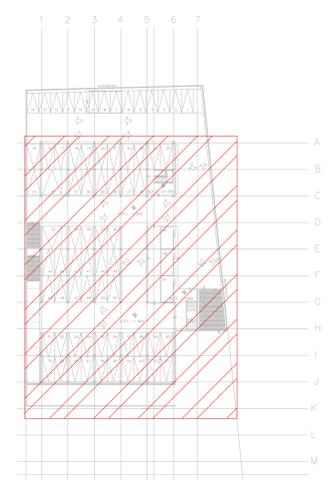
NUMERO DEL PLANO: _____ NORTE:

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

UBICACION 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 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 BATERIA) SLG (SIGNALLING LINE CIRCUIT) DISTRIBUIDOS EN LOS NIVELES CON NO MAS DE 150 DE TECTORES O 150 MODULOS POR CADA UNO Y CANALES DE AUDIO PARA EVACUACION POR VOZ.
 - 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 ELECTRICA.
 - 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.
 - TODA LA SOPORTERÍA DEBERÁ ESTAR FIRMEMENTE FIJADA A LOZOS 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 ESTAN DADAS DESDE ESTA ETAPA DE DISEÑO EN LOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN ESTE DISEÑO, 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 ACONDICIONADO Y DEBERÁ PREVERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.



CROQUIS DE UBICACIÓN ESC: SE

CECULA DE CABLEADO

DIAMETRO DE TUBERÍA CONDUIT EN MILIMETROS, PGG EN TRAYECTORIAS EN MURO O PLAFÓN, PGG EN TRAYECTORIAS SUBTERRÁNEAS CON CABLEADO MARCADO.

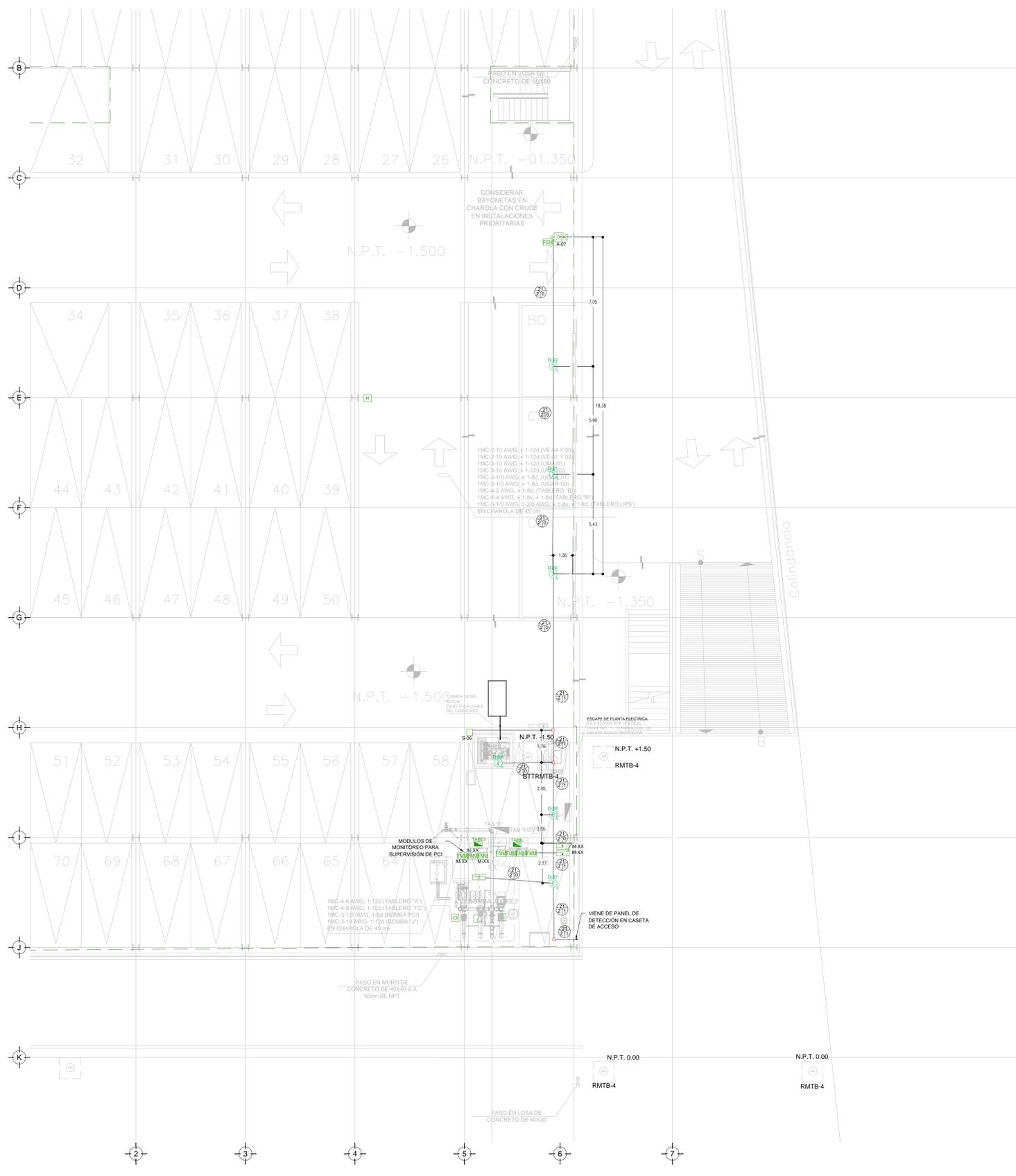
CANTIDAD DE CABLES PAR TRENZADO, 2 X 14 TIPO PFL APROBADO UL/FM PARA ALIMENTACIÓN DE ALARMAS EN TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA

CANTIDAD DE CABLES PAR TRENZADO, 2 X 16 TIPO PFL APROBADO UL/FM PARA LAZO DE DETECCIÓN (SLG) EN TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA

A 2 PAR TRENZADO 2 x 16 AWG EN COBRE BLINDADO EN TUBERÍA PGG 3/4" DIAM. (INSTALACIÓN PARA EVACUACIÓN POR VOZ)

SIMBOLOGIA

- PCI PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA (FACP) (HOCHIKI)
- DT DETECTOR DE HUMIDIDAD TIPO FOTOELÉCTRICO (HOCHIKI)
- ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA (HOCHIKI)
- CONTACTO PARA SUPERVISIÓN DE PUERTA
- SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN PARED (HOCHIKI)
- SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN TECHO O PLAFÓN (HOCHIKI)
- ISOL MODULO AISLADOR
- FCM MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
- FIM MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
- MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA LLENA
- MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA VACIA
- TABLO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE "PAP"
- TABLO DE ALIMENTACIÓN DE BOMBA ELECTRICA
- TABLO DE ALIMENTACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
- NAC# CIRCUITO DE AMPLIFICACIÓN PARA ALARMA (NOTIFICACIÓN APLIANSE CIRCUIT)
- SLG 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)
- PUENTE DIRECCIONABLE REMOTA (HOCHIKI)
- INTERRUPTOR DE FLUJO EN RAISER
- TUBERÍA CONDUIT PGG SUBTERRÁNEA SEGUN CECULA
- TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FIJADA A LOSA (CABLEADO SEGUN CECULA)
- TUBERÍA CONDUIT 3/4" DIAM Y CABLEADO PARA SISTEMA DE VOZ (2X16AWG)
- LIMITE DE AREAS ZONAS
- AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL
- BODINA DE EVACUACIÓN POR VOZ MARCA HOCHIKI
- ALIMENTACIÓN DE PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA CON CABLE CALIBRE 10 AWG 3 HLOS 127 VCA 60 HZ REGULADOS Y RESPALDADOS POR UPS 8 HRS.
- MODULO DE RELEVADOR PARA EQUIPOS DE HVAC (HOCHIKI)



TENDIDO DE INSTALACIÓN DE DETECCIÓN Y ALARMA ESTACIONAMIENTO. N.P.T. -1.50 mts. ESC: 1:125

USO ESPECIFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRAMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: _____ No. _____

CALLE: _____

COLONIA: _____

DELEGACION: _____

TELEFONO: _____

FIRMA: _____

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: XX

CECULA PROFESIONAL: XX

DIRECCION: XX

DIRECCION: XX

DELEGACION: XX

TELEFONO: XX

FIRMA: _____

CORRESPBLE. INGENIERIAS

NOMBRE: XX

CECULA PROFESIONAL: XX

DIRECCION: XX

DELEGACION: XX

TELEFONO: XX

FIRMA: _____

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE: ..

CECULA PROFESIONAL: ..

DIRECCION: .. COL.

DELEGACION: ..

TELEFONO: ..

FIRMA: _____

DATOS GENERALES

DATOS DEL PREDIO

CLAVE CATASTRAL: _____

CONDOMINIO: _____ AREA: M2.

MEDIA DEL FRENTE: _____ FONDO: m

DIRECCION: _____ No OFICIAL: _____

ENTRE LA CALLE: _____

Y LA CALLE: _____

DELEGACION: _____

DICTAMEN DE USO DE SUELO

No. DE FOLIO: _____ FECHA: _____

USO

HABITACIONAL

UNIFAMILIAR

PLURIFAMILIAR (CONDOMINIO)

COMERCIAL

SERVICIOS

INDUSTRIAL

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DF
ALTURA 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 DIC. USO DE SUELO			

RIVERO BORRELL - GUTIERREZ ARQUITECTOS 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				

ESCALA: 1:125

SELLO

COTAS: METROS

CLAVE: DH-04

Este plano sustituye a los anteriores

REVISIÓN - 00 21 febrero 2018

PLANO APTO PARA CONSTRUCCIÓN