

NOTAS

LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS SERA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

SENSORES FOTOELECTRICOS

Colocados en Caja Cuadrado tipo RACO de 3/4" y 1" conforme se indica en el proyecto y detalle del cableado proyecto.

ESTACION MANUAL DE ALARMA Y ESTACION DE DESCARGA Y ABORTO

Altura sobre el N.P.I. a 1.20 metros en caja RACO 3/4"

SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA

Instalada en Caja RACO 3/4" y 1" segun proyecto y detalle.

Altura sobre el N.P.I. a 3.50 metros en caja RACO 3/4"

MINIMODULO MONITOR

No requiere caja para su instalación, va dentro de la caja registro del periferico a supervisor

MINIMODULO MONITOR ISO MODULO AISLADOR

C. MODULO DE CONTROL REL. MODULO DE DESCARGA

Instalado en Caja RACO 3/4" y 1" segun proyecto y detalle.

CEDULA DEL CABLEADO

CABLE PAR TRENZADO BLINDADO 2x18 AWG	LOOP INTELIGENTE (A)
TIPO FLP CLAVE 5320FJ MARCA BELDEN	
CABLE PAR TRENZADO BLINDADO 2x16 AWG	CIRCUITO 24 VCD (B)
TIPO FLP CLAVE 5320FJ MARCA BELDEN	
CABLE PAR TRENZADO 2x14 AWG	
TIPO FLP CLAVE 5320FJ MARCA BELDEN	

NOMENCLATURA

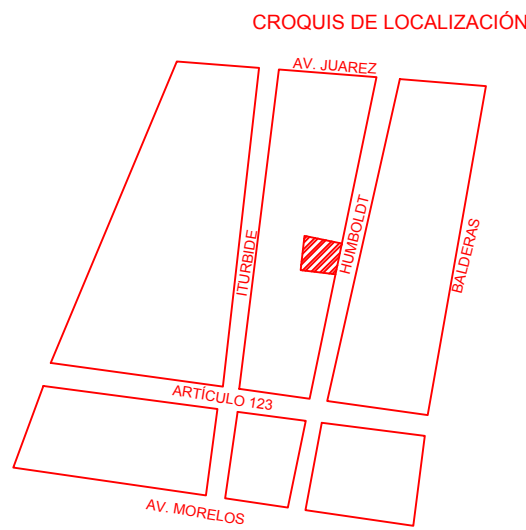
NOMENCLATURA	DESCRIPCION
①	1 PAR TRENZADO BLINDADO (A) 1 PAR TRENZADO (B) T=21mm.
②	1 PAR TRENZADO BLINDADO (A) 2 PAR TRENZADO (B) T=21mm.

NOTAS:

- 1.-LA TUBERIA SERA CONDUIT GALVANIZADA TIPO EMT (EXTREMOS LISOS)
- 2.-LA ALIMENTACION A LOS EQUIPOS DEBE SER A 120 VCA REGULADA Y RESPALDO DE EMERGENCIA.
- 3.-EL ENLACE VERTICAL SERA CON ESGALERILLA DE 4" (10.16cm.)
- 4.-LA TUBERIA DEBE QUEDAR VACA Y GUADA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No-14 PARA FACILIDAD DE LA INSTALACION DEL CABLEADO
- 5.-TODAS LAS CANALIZACIONES, REGISTROS Y DEMAS DISPOSITIVOS DEBEN DEJARSE LIBRES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION.
- 6.-LOS DETECTORES, BOCINAS Y BOCINAS CON LUZ ESTROBOSCOPICA DEBEN ESTAR SEPARADOS UN MINIMO DE 0.60m. DE CUALQUIER DIFUSOR Y/O REJILLA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.
- 7.-TODO EL EQUIPO DE DETECCION DE HUMOS, TANTO EQUIPO ACTIVO COMO EQUIPO PASIVO DEBERAN QUEDAR IDENTIFICADOS Y ETIQUETADOS, ASI COMO AMBOS EXTREMOS DEL CABLEADO.
- 8.-EL ESPECIALISTA DE ESTA INSTALACION DEBERA DE COORDINARSE CON EL ESPECIALISTA ELECTRICO, PARA LA EJECUCION DE TRABAJOS Y ES RESPONSABLE IDENTIFICAR LA EXISTENCIA O INSTALACION DE QUE LA CONEXION ELECTRICA EN EL CUARTO DE CONTROL SE REALICE AL CABLEADO DE ENERGIA REGULADA DE EMERGENCIA.
- 9.-UTILIZAR ESTE PLANO UNICAMENTE PARA LA ESPECIALIDAD INDICADA Y PARA MAYOR REFERENCIA DE ESTE PROYECTO VER ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.

GENERALIDADES:

1. EL EDIFICIO ESTA PROTEGIDO POR UN SISTEMA DE DETECCION DE HUMO, TIPO INTELIJENTE, TOTALMENTE AUTOMATICO. LOS CONTRIBUYENTES DEBERAN VERIFICAR EL SISTEMA DEL EDIFICIO PARA REALIZAR LA INSTALACION DEL SISTEMA EN EL PISO CORRESPONDIENTE SIEMPRE SIGUIENDO LAS REGULACIONES ESTIPULADAS POR EL PROPIO EDIFICIO.
2. ESTE SISTEMA ESTA DISEÑADO CONFORME LO INDICADO EN LA N.F.P.A. 72
3. CADA DETECTOR TENDRA UNA COBERTURA MAXIMA DE 900 PIES
4. TODOS LOS DETECTORES SE INSTALARAN AL CENTRO DE LA PLACA DE PLAFON DONDE APlique
5. SE DEBERA DE CUMPLIR CON LA MANERA Y MODULO DE DETECTORES EXISTENTES EN EL EDIFICIO A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO.
6. EL CONTRATISTA DEBERA NOTIFICAR AL SUPERVISOR GENERAL Y LA ADMINISTRACION DEL INDO DE LAS INSTALACIONES PARA SU AUTORIZACION Y COORDINACION.
7. TODOS LAS TUBERIAS DEBERAN SER DE TIPO CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA, TUBO FLEXIBLE TIPO CAPIA O LICUITTE Y CONEXIONES TROQUELADAS Y GALVANIZADAS SEGUN EL CASO CONFORME LO INDICA LA N.F.P.A. 70.
8. TODA LA SOPORTE PARA LA RED DE TUBERIAS SE INSTALARA CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 1.00 METRO ENTRE SI Y SOPORTES A CADA UNA DE LAS CADA DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DE LA N.F.P.A. 70.
9. EL SISTEMA SE DEBERA DE INSTALAR CONFORME LO INDICA LA N.F.P.A. 70 Y 72.
10. SE DEBERA DE VERIFICAR QUE NO EXISTA CORTO CIRCUITO EN LOS DUCTALES Y UNIONES DEL SISTEMA, DESMONTANDO TODOS LOS ACCESORIOS QUE PRESENTEN DAFIO.
11. TODA LA SOPORTE DEBERA TENER UNA CAPA DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSION Y UNA CAPA DE ENLACE CON UN MATE.
12. ANTES DE REALIZAR LAS PRUEBAS DE ACEPTACION DEL SISTEMA SE DEBERA DE NOTIFICAR AL SUPERVISOR GENERAL Y A LA ADMINISTRACION DEL EDIFICIO PARA SU ADECUADA ACEPTACION.
13. ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS DETALLES ESPECIFICADOS EN LOS PLANOS DE DETALLES GENERALES.
14. LAS TUBERIAS SE DEJARAN GUARDAS CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE #14.
15. SE RECOMIENDA QUE NO SE PASEN LOS DETECTORES O TUBERIAS DE DETECCION TEMPERATURA QUE PERDIDA LA CALIBRACION DE FABRICA O DE TIPO NOMENCLASIFICACION.
16. TODOS LOS RESPUESTOS Y EL CABLEADO SE CONSIDERAN COMO MODO PARA EL DISEÑO DEL SISTEMA.
17. LA CONEXION A TODOS LOS DISPOSITIVOS SERA POR MEDIO DE TUBERIA FLEXIBLE 3/4" (CAPIA O LICUITTE) SEGUN APlique.
18. LA CONTRATISTA DEBE REALIZAR UNA LAMPARA DURA DURANTE TODO EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS Y CONSIDERANDO TAMBIEN LOS TRABAJOS DIURNOS Y NOCTURNOS COMO SEAN NECESARIOS.
19. EL CONTRATISTA DEBERA INCLUIR EN SU PROYECTO LOS ALIMENTADORES ELECTRICOS/SALIDAS/INTERRUPTORES Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
20. EL CONTRATISTA SERA RESPONSABLE DE CUALQUIER DAFIO EN LOS ACABADOS Y/O MUEBLES, ELLOS ASUMIRAN TODA LA RESPONSABILIDAD POR LA REPARACION HASTA CONSEGUIR LA COMPLETA SATISFACCION DEL USUARIO FINAL.
21. LOS DETALLES GENERALES SE ENCUENTRAN EN EL PLANO DE DETALLES GENERALES



Notas:

EDIFICIO:

HUMBOLDT

HUMBOLDT No. 48, COL. CENTRO, ALCALDIA CUAUHTEMOC, 06000, CIUDAD DE MEXICO

PROYECTO:

PROYECTO EJECUTIVO DE INGENIERIA DEL SISTEMA DE SUPRESION DE INCENDIOS A BASE DE AGENTE LIMPIO (NOVEC 1230) PARA LA PROTECCION DE ACERVO DOCUMENTAL

PLANO:

INSTALACIONES

CONTENIDO:

SISTEMA DE DETECCION DE HUMO NIVEL PLANTA ALTA

OFICIALIA MAYOR

DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
SUBDIRECCION GENERAL TECNICA  
DIRECCION DE PROYECTOS

OFICIAL MAYOR

DR. DIEGO GUTIÉRREZ MORALES

DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
SUBDIRECCION GENERAL TECNICA  
SUBDIRECCION GENERAL TECNICO

LIC. OCTAVIO ERNESTO ALEJO NAVA

ARQ. EDUARDO VICTOR MENA BUSTAMANTE

DIRECTORA DE ELABORACION Y COORDINACION DE PROYECTOS  
ARQ. ERÉNDIRA E. RAMÍREZ RODRÍGUEZ

SUBDIRECCION DE PROYECTOS

ARQ. VERÓNICA MONTES MARTÍNEZ

DESARROLLO:

ING. SERGIO A. GONZALEZ HERNANDEZ

DIBUJO:

TEC. AURORA GIL BUENDIA

ESCALA:

1:75

ACOTACION:

METROS

FECHA:

2021.NOVEMBRE

ARCHIVO:

SCJN HUMBOLDT 49 DETECCION PUNTUAL.DWG



SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACIÓN

CLAVE:  
SDH-02