

PLANTA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE LOCAL COMERCIAL
ESCALA: 1/75

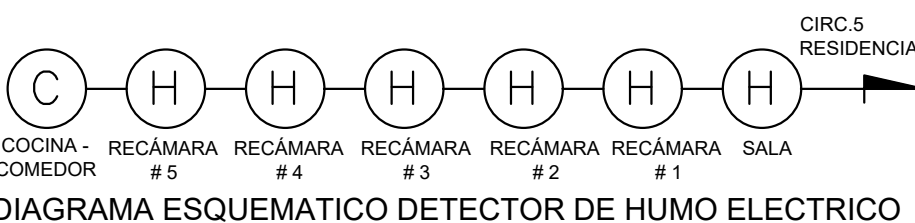
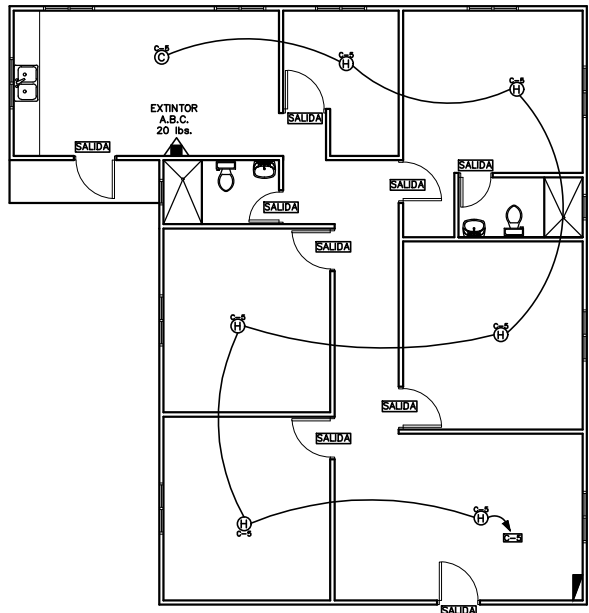


DIAGRAMA ESQUEMATICO DETECTOR DE HUMO ELECTRICO



PLANTA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE RESIDENCIA
ESCALA: 1/75

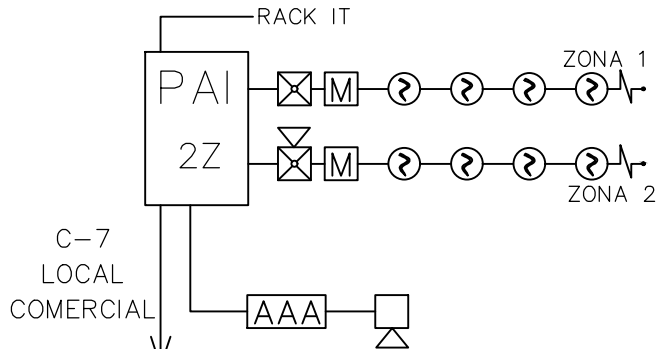
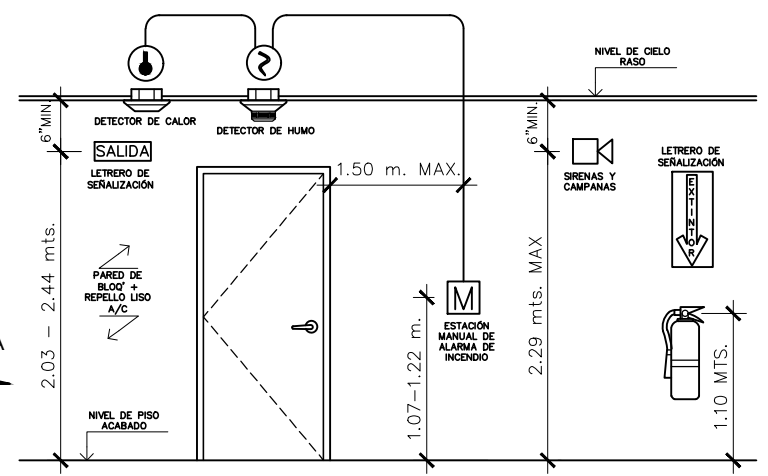


DIAGRAMA DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

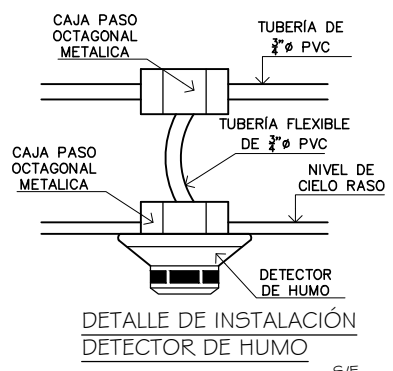


DETALLE DE INSTALACIÓN
Esc: 1/30

NOTAS SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO:

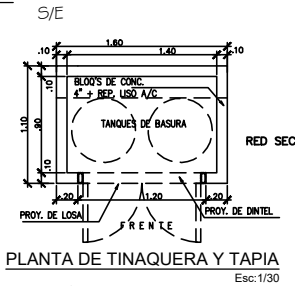
- LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE HUMO Y ALARMA DE INCENDIO SERÁ REALIZADO POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE LOS CAPÍTULOS DEL CÓDIGO FNPA Y LAS NORMAS DADAS POR LA OFICINA DE SEGURIDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS LOCAL, DEBIDAMENTE PROBADO Y FUNCIONANDO A SATISFACCIÓN.
- LAS ESTACIONES DE ACTIVACIÓN MANUAL SE INSTALARÁN A 1.40 mts N.P.A. CON TUBERÍAS Y CAJAS EMBUTIDAS EN LA PARED. TUBERÍAS EMPOTRADAS EN CONCRETO DEBEN SER RÍGIDAS ROSCADAS U.S.A. Y EXPUESTAS E.M.T. 3/4 " Ø.
- LAS CAMPANAS ANUNCIADORAS SE INSTALARÁN A 6" DEBAJO DEL CIELO RASO SUSPENDIDO.
- LOS DISPOSITIVOS DETECTORES DEBERÁN ESTAR DISEÑADOS PARA TEMPERATURAS MÁXIMAS DE 50 A.C Y NIVELES DE HUMEDAD POTENCIALMENTE ALTOS. DEBERÁN ESTAR MONTADOS EN EL CIELO RASO Y CONTENER UN TORNILLO O ROSCA SELLANTE, PARA EVITAR SU REMOCIÓN, SU BASE DEBERÁ TENER TERMINALES PARA LAS CONEXIONES.
- EL SISTEMA FUNCIONARÁ DE MANERA TAL QUE, AL ACTIVARSE CUALQUIER DISPOSITIVO INDICADOR, SUENEN TODAS LAS CAMPANAS DEL EDIFICIO. SE DESACTIVEN LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO, ADEMÁS SE ANUNCIE AUTOMÁTICAMENTE POR LA VÍA TELEFÓNICA DE LA SITUACIÓN AL CUARTEL DE BOMBEROS MAS SERCANO.

NOTA
TODO EL MATERIAL INTERIOR, PUERTAS (OFICINAS, ETC.), CORTINAS, ALFOMBRAS, ETC. DEBERÁN SER RETARDANTES AL FUEGO MÍNIMO 1 HORA (N.F.P.A. - 101).

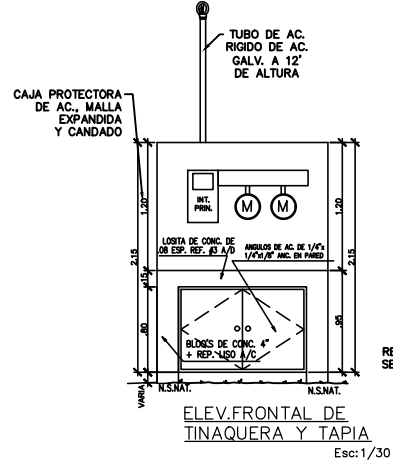


DETALLE DE INSTALACIÓN DETECTOR DE HUMO

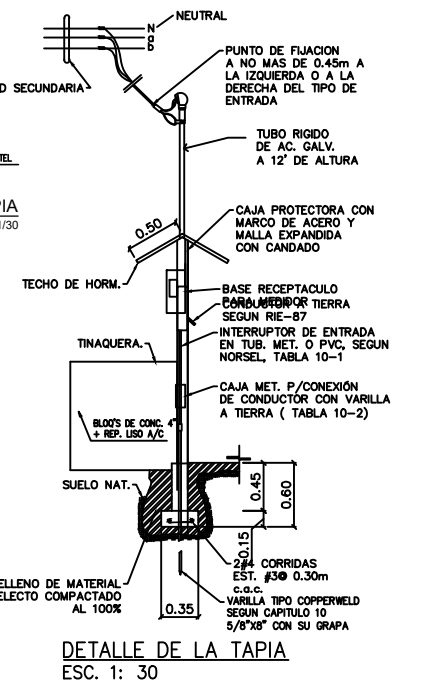
SIMBOLOGÍA ALARMA CONT. INCENDIO	
PAI	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO.
AAA	ESTACIÓN REMOTA.
M	ESTACIÓN MANUAL DE DOBLE ACCIÓN CON LLAVE DE RESTAURACIÓN UBICADA A 1.07 A 1.22 mts. DE ALTURA CON RESPECTO AL PISO ACABADO, MONTADA EN FORMA SEMI-EMPOTRADA DEPENDIENDO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS PAREDES DEL PROYECTO, UTILIZA CAJILLA CUADRADA DE 4".
?	DETECTOR DE HUMO DE TIPO FOTOELÉCTRICO, VOLTAJE NOMINAL DE 24VDC MONTADO EN FORMA SUPERFICIAL EN CIELO RASO A NO MENOS DE 4" DE LÁMPARA DE ILUMINACIÓN Y A NO MENOS DE 3" DE LAS SALIDAS DE AIRE ACONDICIONADO EN FORMA DIAGONAL. UTILIZA CAJILLA OCTAGONAL DE 4" Y EL CABLEADO SE REALIZA EN TUBERÍA DE 3/4" Ø.
⬆	DETECTOR DE CALOR DE TEMPERATURA DE 135°F MONTADO EN FORMA SUPERFICIAL EN CIELO RASO. UTILIZA CAJILLA OCTAGONAL DE 4" Y EL CABLEADO SE REALIZA EN TUBERÍA DE 3/4" Ø.
SALIDA	LETRERO FOTO LUMINISCENTE DE SALIDA UBICADO SOBRE PUERTA, 6" MÍNIMO CON RESPECTO AL CIELO RASO.
➡	LETRERO FOTO LUMINISCENTE DE RUTA DE EVACUACIÓN UBICADO EN ZÓCALO.
🔊	SIRENA
🔊	SIRENA CON LUZ ESTEREOSCÓPICA, UBICADA A 2.29 mts. MAX. DE ALTURA CON RESPECTO AL N.P.A. O 6" MIN. CON RESPECTO AL CIELO RASO
🔥	EXTINTOR TIPO A.B.C. POLVO QUÍMICO, ALTURA 1.10 mts. SOBRE N.P.A.
🔥	EXTINTOR TIPO A.B. POLVO QUÍMICO, ALTURA 1.10 mts. SOBRE N.P.A.
—	RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA



PLANTA DE TINAQUERA Y TAPIA
Esc: 1/30



ELEV.FRONTAL DE TINAQUERA Y TAPIA
Esc: 1/30



DETALLE DE LA TAPIA
Esc: 1: 30

CONSTRUCTORA ARQUIMSA

PROYECTO
LOCAL COMERCIAL Y RESIDENCIA

PROPIETARIO
JUNMIN YE

PROVINCIA DE HERRERA
DISTRITO: FEDASÉ CORREGIMIENTO: PEDASÉ

DISEÑO: MARTÍN MARTÍNEZ ÁVILA

DIBUJO: MARTÍN MARTÍNEZ ÁVILA

CÁLCULOS:
ING. CARLOS NIETO
ARQ. PEDRO L. MENDOZA H.

FINCA:

ESCALA:
INDICADAS
FECHA:
JULIO, 2019