

PLANTA DE ALARMA CONTRA INCENDIO DE RESIDENCIA

ESCALA: 1/75

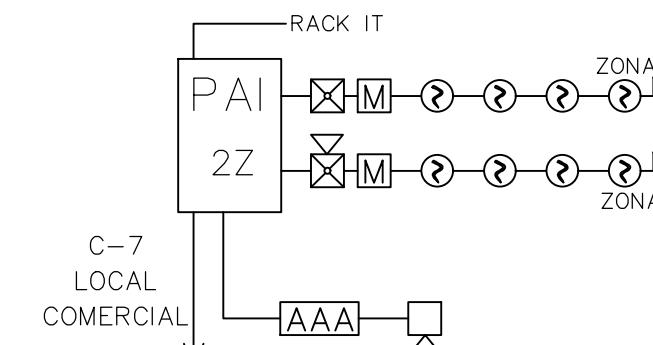
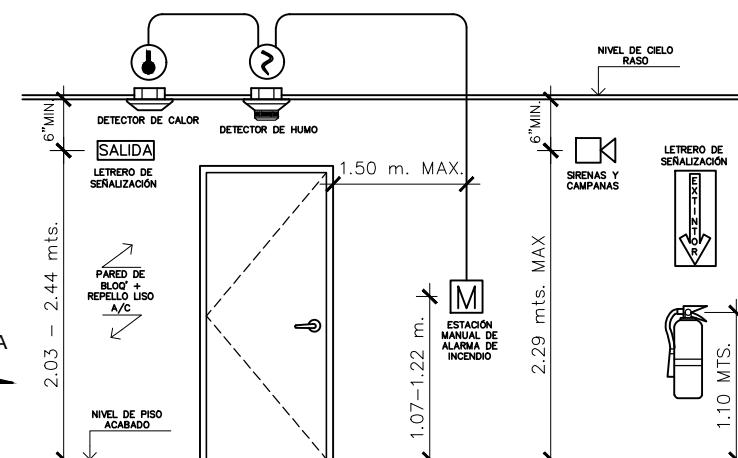


DIAGRAMA DE SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO



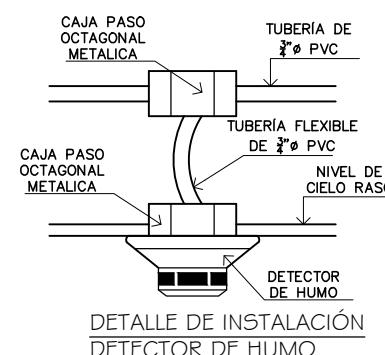
DETALLE DE INSTALACIÓN

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.

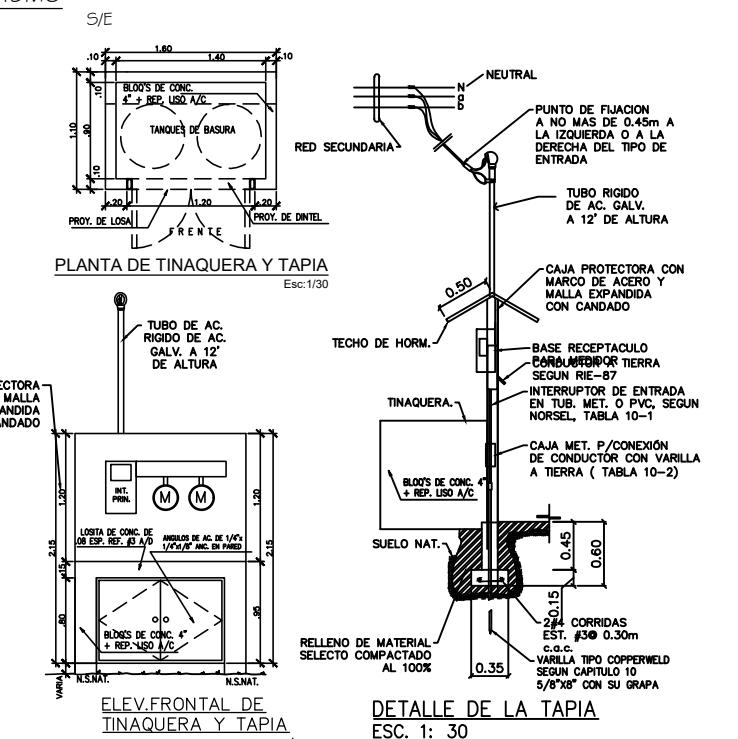
NOTA

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

SÍMBOLOGÍA ALARMA CONTRA 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-EMPORTADA DEPENDIENDO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS PAREDES DEL PROYECTO, UTILIZA CAJILLA CUADRADA DE 4".
(R)	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".
(T)	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".
SALIDA	LETRERO FOTO LUMINSCENTE DE SALIDA UBICADO SOBRE PUERTA , 6" MÍNIMO CON RESPECTO AL CIELO RASO.
LETRERO	LETRERO FOTO LUMINSCENTE DE RUTA DE EVACUACIÓN UBICADO EN ZÓCALO.
SIRENA	SIRENA CON LUZ ESTEREOÓPTICA, UBICADA A 2.29 mts. MAX. DE ALTURA CON RESPECTO AL N.P.A O 6" MIN. CON RESPECTO AL CIELO RASO
EXTINTOR	EXTINTOR TIPO A.B.C POLVO QUÍMICO, ALTURA 1.10 mts. SOBRE N.P.A.
EXTINTOR	EXTINTOR TIPO A.B POLVO QUÍMICO, ALTURA 1.10 mts. SOBRE N.P.A.
R	RESISTENCIA FINAL DE LÍNEA



DETALLE DE LA TAPIA

Esc. 1: 30

CONSTRUCTORA ARQUIMSA

PROYECTO LOCAL COMERCIAL Y RESIDENCIA

PROPIETARIO JUNMIN YE

PROVINCIA DE HERRERA

DISTRITO: PEDASÍ CORREGIMIENTO: PEDASÍ

DISEÑO: MARTÍN MARTÍNEZ ÁVILA

DIBUJO: MARTÍN MARTÍNEZ ÁVILA

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

FINCA:

ESCALA: INDICADAS

FECHA: JULIO 2019

HOJA: 1 DE 10