



BAJA TUBERIA DE AZOTEA EN ESTE PUNTO CAMBIA EL TIPO DE CANALIZACIÓN.

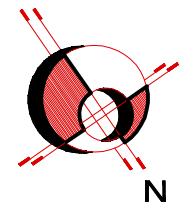
En este punto sube a nivel de platin de salón de capacitación. Deberá de subir por tubo del elevador.

PLANTA BAJA "CASA PRINCIPAL"  
PLANTA PRINCIPAL, "SALÓN DE USOS MÚLTIPLES"

LAZO 2

LAZO 1

PLANTA ALTA CASA DE JUBILADOS



CANALIZACIÓN Y CABLEADO  
SISTEMA CLASE "B"

CÉDULA DE CABLEADO		
1	1T. 21MM Ø	1 PAR 2 X 18 TRENZADO PARA SEÑAL
2	1T. 21MM Ø	2 PAR 2 X 18 TRENZADO PARA SEÑAL
3	1T. 21MM Ø	1 PAR 2 X 18 TRENZADO PARA SEÑAL 1 PAR 2 X 18 TRENZADO ALIMENT. 24 VCD.
4	1T. 21MM Ø	2 PAR 2 X 18 TRENZADO PARA SEÑAL 1 PAR 2 X 18 TRENZADO ALIMENT. 24 VCD.
5	1T. 21MM Ø	2 PAR 2 X 18 TRENZADO PARA SEÑAL 2 PAR 2 X 18 TRENZADO ALIMENT. 24 VCD.
6	1 PAR 2 X 18 TRENZADO	ALIMENT. 24 VCD.

DIAMETRO NOMINAL DE TUBERIA		
ANTES	DIAMETRO ACTUALIZADO	SISTEMA INGRES
13mm.	16mm.	(1/2")
19mm.	21mm.	(3/4")
25mm.	27mm.	(1")
32mm.	35mm.	(1 1/4")
38mm.	41mm.	(1 1/2")
51mm.	53mm.	(2")

ALTURA DE MONTAJE DE DISPOSITIVOS	
DISPOSITIVO	ALTURA DE MONTAJE (mts.)
ESTACIÓN MANUAL	1.20 DE NPT AL CENTRO DE DISPOSITIVO
SIRENA	2.44 DE NPT AL CENTRO DE DISPOSITIVO
ESTROBO	2.20 DE NPT AL CENTRO DE DISPOSITIVO
SIRENA CON ESTROBO INCLUIDO	2.35 DE NPT AL CENTRO DE DISPOSITIVO

**CROQUIS DE LOCALIZACION**

UBICACIÓN: CALLE PRIMO DE VERDAD No. 501, FRACCIONAMIENTO LA NOGALERA, SALTILLO, COAHUILA

**SIMBOLOGIA**

EQUIPOS Detección DE INCENDIO		
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE EN BASE MODELO B300-6.	27
	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA MODELO PERL-SP.	08
	ESTACION MANUAL MODELO NBG-12LXSP	08
	RESISTENCIA DE FIN DE LINEA	02
	MÓDULO AISLADOR DE FALLAS	02
	MÓDULO DE CONTROL ES FCM-1	01

**CANALIZACIÓN**

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CAJA DE CONDUCCION
	SUBE O BAJA CANALIZACIÓN
	TUBO CONDUIT Fo.Go. PARED DELGADA DE 3/4" (21MM)
	CABLEADO

**NOTAS**

**CABLEADO**

2x18 AWG TORCIDO, TIPO FPL	-LOOP INTELIGENTE
2x18 AWG TORCIDO, TIPO FPL	ALIMENTACION 24 VCD -ESTROBOS

- LA TUBERIA SERA GALVANIZADA PARED DELGADA SE DEBERA DE UTILIZAR EN EL INTERIOR.
- LA TUBERIA SERA GALVANIZADA PARED GRUESA SE DEBERA DE UTILIZAR EN EL EXTERIOR.
- LA ALIMENTACION A EQUIPOS DEBERA SER 120 VCA.
- TODAS LAS CANALIZACIONES, REGISTROS Y DEMAS DISPOSITIVOS, DEBEN DEJARSE LIBRES DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION.
- TODAS LAS CANALIZACIONES DEBEN DEJARSE GUIADAS CON ALAMBRE GALVANIZADO No. 14 U.S.L. ANTES DE COLOCAR EL CABLEADO.
- LOS DETECTORES ESTARAN SEPARADOS A UN MINIMO DE 0.80m DE CUALQUIER DIFUSOR o REJILLA DE RETORNO DE AIRE ACONDICIONADO.
- LOS DETECTORES SE UBICARAN EN LA PARTE MAS ALTA DE LA TECHUMBRE.
- CADA UNO DE LOS DETECTORES DE INCENDIOS, ALARMAS AUDIOVISUALES Y ESTACIONES MANUALES CONTARAN CON UNA CAJA TIPO ELECTRICO DE 10x10 CM. PARA LA LLEGADA DE SU CABLEADO.
- LA TRAYECTORIA DE LA TUBERIA EN ESTE PLANO ESTA INDICADA PREVIA REVISION CON LAS DEMAS INSTALACIONES, LO CUAL ES INDICATIVO, PODRA SER MODIFICADA EN OBRA DE ACUERDO AL AVANCE DE LA MISMA, PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION, Y RESPETANDO LAS NOTAS ANTERIORES.
- LOS TRABAJOS DEBERAN REALIZARSE POR PERSONAL ESPECIALISTA EN EL AREA Y CERTIFICADO POR EL FABRICANTE.
- EL SISTEMA DEBERA SER PROBADO Y PUESTO EN MARCHA ANTES DEL CIERRE Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA: **CONFERENCIAL**

NOMBRE: **CONFERENCIAL**  
PUESTO: **CONFERENCIAL**  
CARGO: **CONFERENCIAL**

PROYECTO: SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION

OFICIALIA MAYOR  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA**  
**SUBDIRECCION GENERAL TECNICA**  
**DIRECCION DE PROYECTOS**

**CASA DE LA CULTURA JURIDICA EN SALTILLO, COAHUILA**  
OBRA: CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE DETECCION DE HUMOS PARA LA CASA DE LA CULTURA JURIDICA DE SALTILLO, COAHUILA  
PLANO: DISTRIBUCION DE ACCESORIOS CASA PRINCIPAL Y SALON DE USOS MÚLTIPLES.

OFICIAL MAYOR  
DR. DIEGO GUTIERREZ MORALES

DIRECCION GENERAL:	SUBDIRECCION GENERAL TECNICA
ING. ANA DE GORTARI PEDROZA	ARQ. ERENDIRA ELISABET RAMIREZ RODRIGUEZ
DIRECCION DE PROYECTOS	SUBDIRECCION DE PROYECTOS
M. en ARQ. ANDRÉS GARCÍA GARCÍA	ING. ARQ. CARLOS F. ENCARNACION VEGA

ESCALA GRAFICA:

DESARROLLO: ING. SERVANDO FLORES MARTINEZ  
ACOTADO EN: METROS  
FECHA: OCTUBRE 2019  
PROYECTO 2019