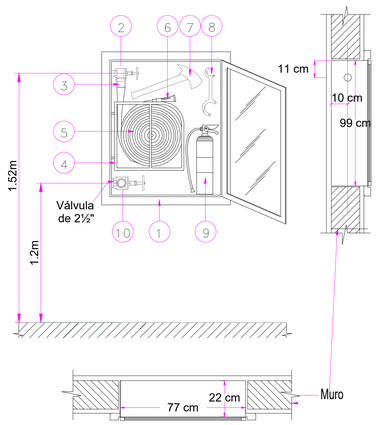
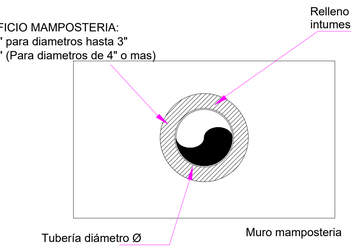


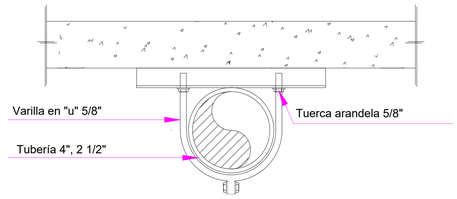
GABINETE CONTRA INCENDIO
CLASE III

NOTA:
Válvula reguladora de 1-$\frac{1}{2}$" para todos los pisos.
Válvula reguladora de 2-$\frac{1}{2}$" hasta el piso 6.

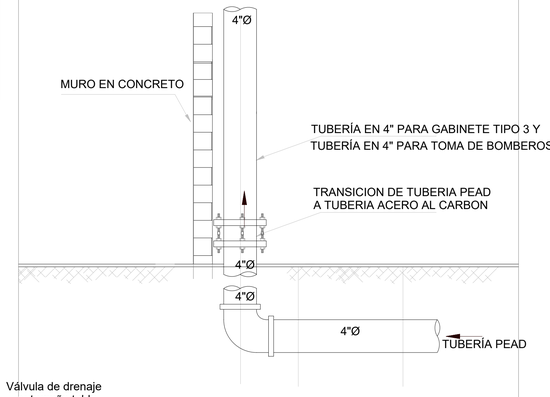
#	DESCRIPCIÓN
1	Gabinete clase III 99x77x22
2	Válvula angular 1-1/2" listada
3	Niple 1-1/2"
4	Soporte para manguera
5	Manguera 1-1/2"x100 listada p=150 PSI
6	Boquilla chorro y niebla 1-1/2"
7	Hacha pico 4-1/2 lbs
8	Llave spanner
9	Extintor 10 lbs
10	Válvula angular 2-1/2" listada



DETALLE PASAMUROS

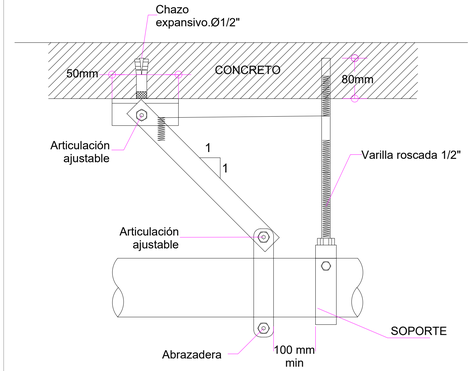


DETALLE
SOPORTE TIPO CHANNEL PARA TUBERÍA VERTICAL
VISTO EN PLANTA



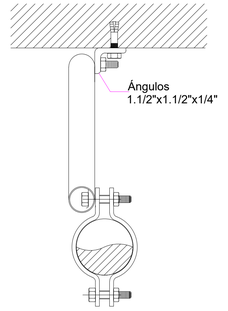
NOTA: Se aclara que esto es un detalle tipico por lo tanto esta informacion debera ser validada por el instalador del sistema

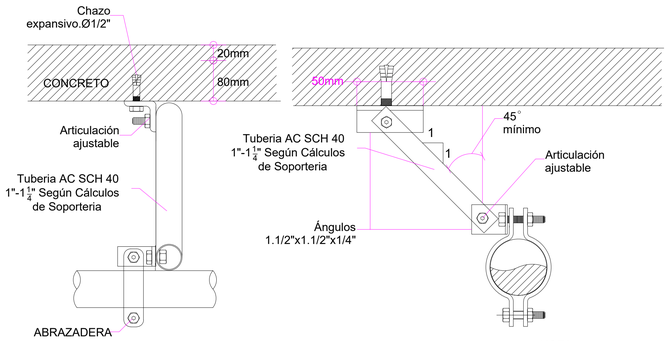
DETALLE ACCESO A LA TUBERÍA ENTERRADA A LA TORRE



NOTA:
Todos los componentes de la soporteria antisismica a excepcion de la tuberia, deben ser listados UL/FM para proteccion contra incendios

ARROSTRAMIENTO LONGITUDINAL
Sin Escala





ARROSTRAMIENTO TRANSVERSAL
Sin Escala

NOTA:
Todos los componentes de la soportería antisísmica a excepción de la tubería, deben ser listados UL/FM para protección contra incendios.

ARROSTRAMIENTO SÍSMICO DETALLE
GENERAL DE INSTALACIÓN

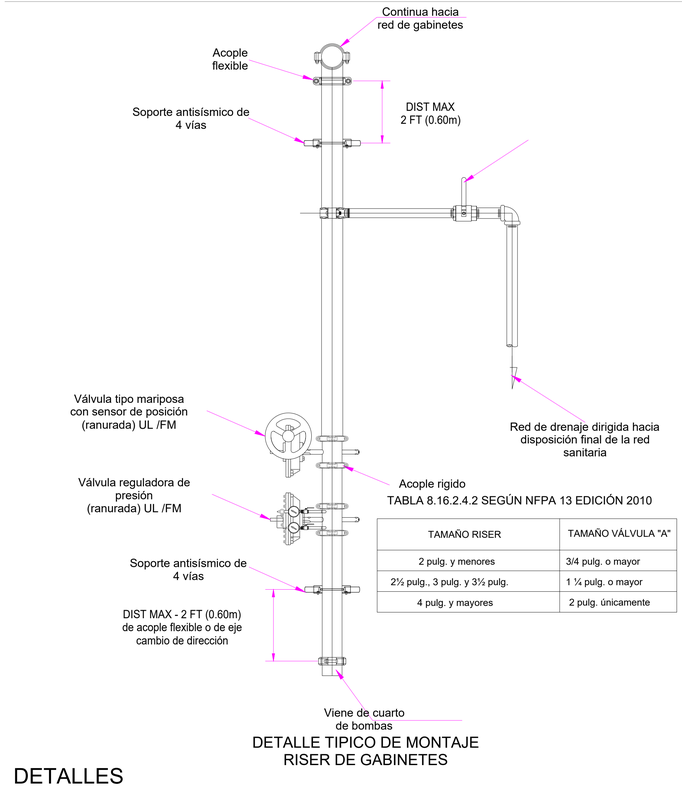
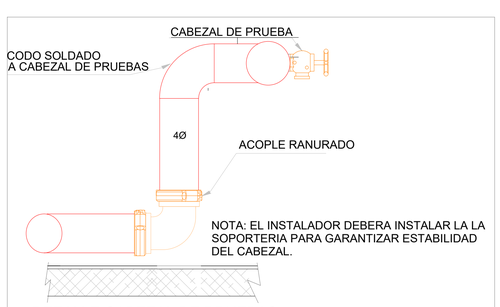


TABLA 8.16.2.4.2 SEGÚN NFPA 13 EDICIÓN 2010

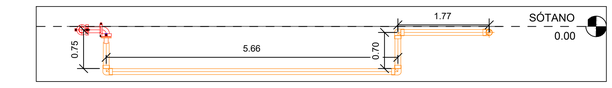
TAMAÑO RISER	TAMAÑO VÁLVULA "A"
2 pulg. y menores	3/4 pulg. o mayor
2½ pulg., 3 pulg. y 3½ pulg.	1 ¼ pulg. o mayor
4 pulg. y mayores	2 pulg. únicamente

DETALLE TIPICO DE MONTAJE
RISER DE GABINETES

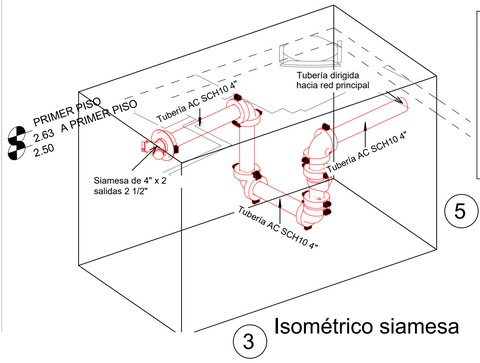
1 DETALLES CONSTRUCTIVOS
1 : 750



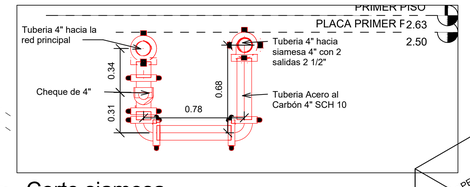
DETALLE CABEZAL DE PRUEBAS



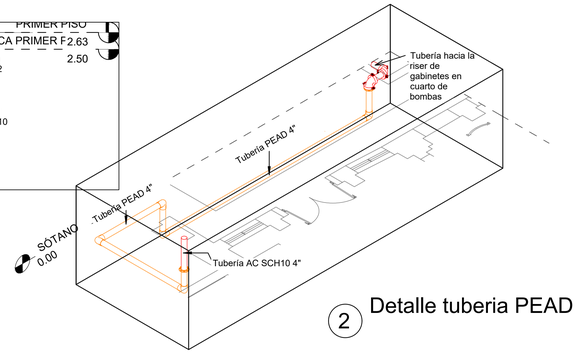
4 Tuberia PEAD
1 : 50



3 Isométrico siamesa



5 Corte siamesa
1 : 20



2 Detalle tuberia PEAD

UBICACIÓN

CONVENCIONES

NOTAS GENERALES

1. Unidades en metros excepto donde se indique lo contrario.
2. Los diametros indicados son en milimetros a menos que se indique lo contrario.
2 Se deben seguir todos los lineamientos de suministro, instalación, puesta en operación y pruebas de aceptación de las siguientes normas:
NFPA 750 - 2019.
- NFPA 13. Standard for the Installation of Sprinkler Systems. 2019
- NFPA 14. Standard for the Installation of Standpipe and Hose Systems. 2019
- NFPA 20. Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection. 2019
- NFPA 750 Standard on Water Mist Fire Protection Systems 2019
- NTC 2301. Norma para la instalación de sistemas de rociadores. 2011
- NTC 1669. Norma para la instalación de conexiones de mangueras contra incendio. 2009

3 Las tuberías para la red de extinción de conexión a bomberos, son en acero al carbón SCH 40 con costura según ASTM A795 o ASTM A53. Los acesorios deben ser en Hierro ductil conexión ranurada o roscada acorde a lo especificado en las normas de instalación respectivas.
Toda la tubería esta señalizada y/o identificada para tal fin.
4 Los componentes del sistema contra incendios son listados UL y/o aprobados FM, de acuerdo a lo requerido por las normas aplicables.
5 La entrega del sistema se realizara a través de las pruebas de aceptación indicadas en las normas de instalación respectivas.
6 La ubicación de soportería antisísmica y colgante es la indicada por las normas de instalación respectivas.
7. Las pruebas de aceptación deben regirse de acuerdo a la norma de instalación respectiva.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

N/A

PROYECTO

DISEÑO Y OPTIMIZACION RED CONTRA INCENDIOS
Y OPTIMIZACION SISTEMA ELÉCTRICO PALACIO
NACIONAL CALI

CONTIENE

PLANOS RECORD RED CONTRA DETALLES CONSTRUCTIVOS

CONSORCIO MNTY-GBK-TECNI-INFINITA

Consejo Superior de la Judicatura

REVISIONES

	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DIS.	REV.	APR.
0	22/12/25	EMITIDO PARA LA ENTIDAD CONTRATANTE	E.D.	P.M.	P.M.	J.M.
B	26/11/25	EMITIDO PARA CONTRASTAR EN LA OBRA	E.D.	P.M.	P.M.	J.M.
A	15/11/25	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	E.D.	P.M.	P.M.	J.M.

FECHA : 22/12/2025	DIBUJÓ : ING. EVELYN DÍAZ M.P.: 171037-0521912 VLL	REVISÓ : ING. PAÚL MONTOYA M.P.: 76202-287145VLL
ESCALA : Como se indica	DISEÑÓ : ING. PAÚL MONTOYA M.P.: 76202-287145VLL	APROBÓ : ING. JUAN MONTOYA M.P.:76202-14269VLL
PLANO N°: 7/7	RUTA: ----------	
CÓDIGO DE PLANO: PLANO RECORD RCI DETALLES	REV: 0	