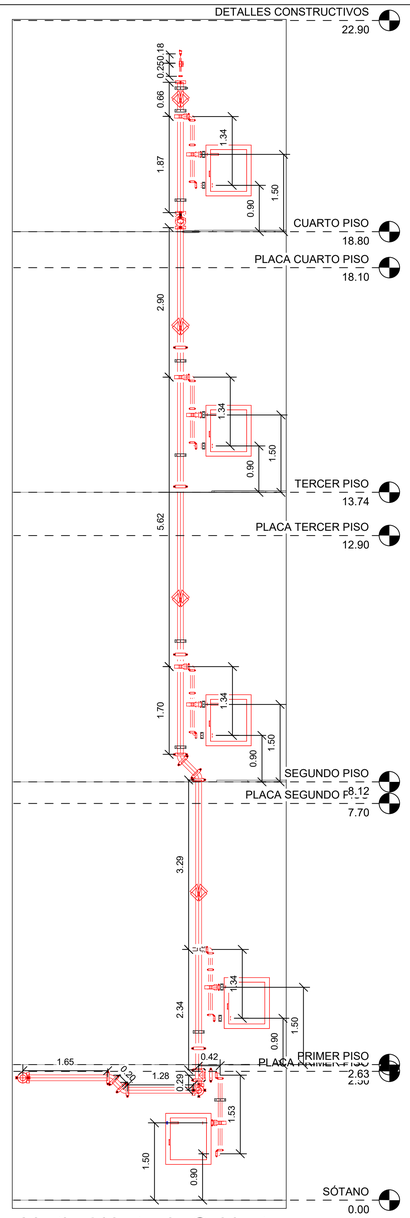
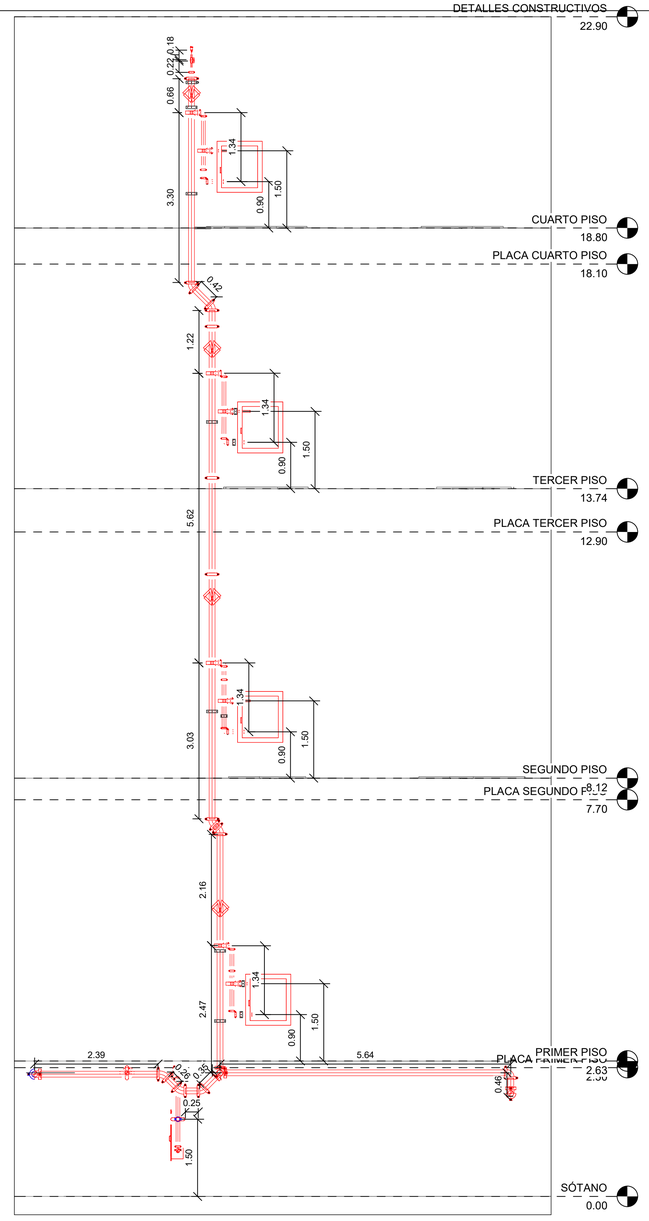
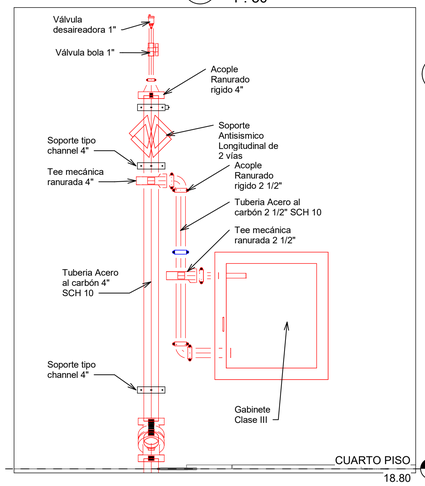


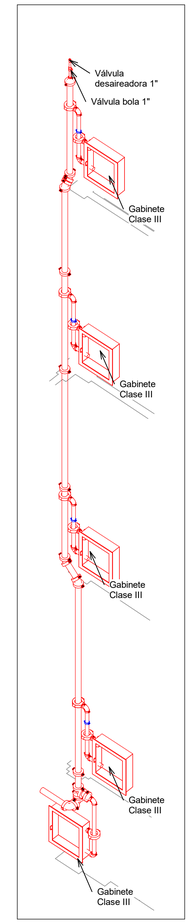
1 Vertical Norte de Gabinetes
1 : 50



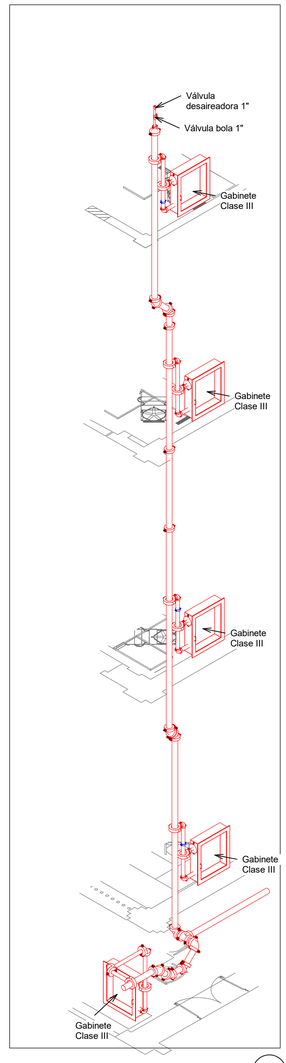
2 Vertical Sur de Gabinetes
1 : 50



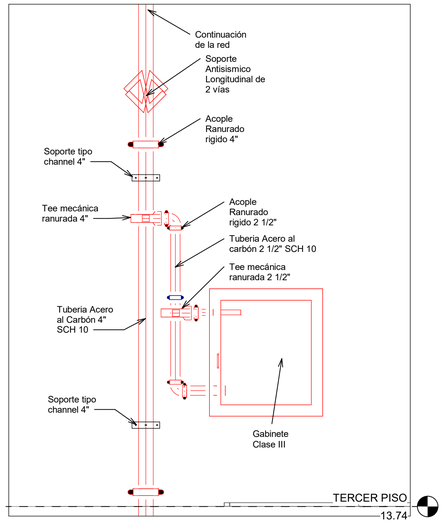
3 Detalle accesorios vertical + desairedora
1 : 20



5 Isométrico Norte



6 Isométrico Sur



4 Detalle accesorios vertical
1 : 20

UBICACIÓN

CONVENCIONES

- Tubería PVC C-900 6" Enterrada
- Tubería acero al carbón SCH10 ranurada (a no ser que se especifique lo contrario). Debe ir pintada de rojo o señalizada.
- Copa reducida con acople ranurado.
- Gabinete tipo III con valvula angular de 1 1/2".
- Codo para acople ranurada.
- Valvula angular para conexion de bomberos.
- Tee para acople ranurada.
- Acople ranurado 4"
- Soporte antisismico longitudinal
- Soporte tipo channel 4"

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 accesorios 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 VERTICALES DE GABINETES

CONSORCIO MNTT-GBK-TECNI-INFINITA

Rama Judicial — 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°: 2/7	RUTA: ----------	
CÓDIGO DE PLANO: PLANO RECORD RCI VERTICALES GABINETES	REV: 0	