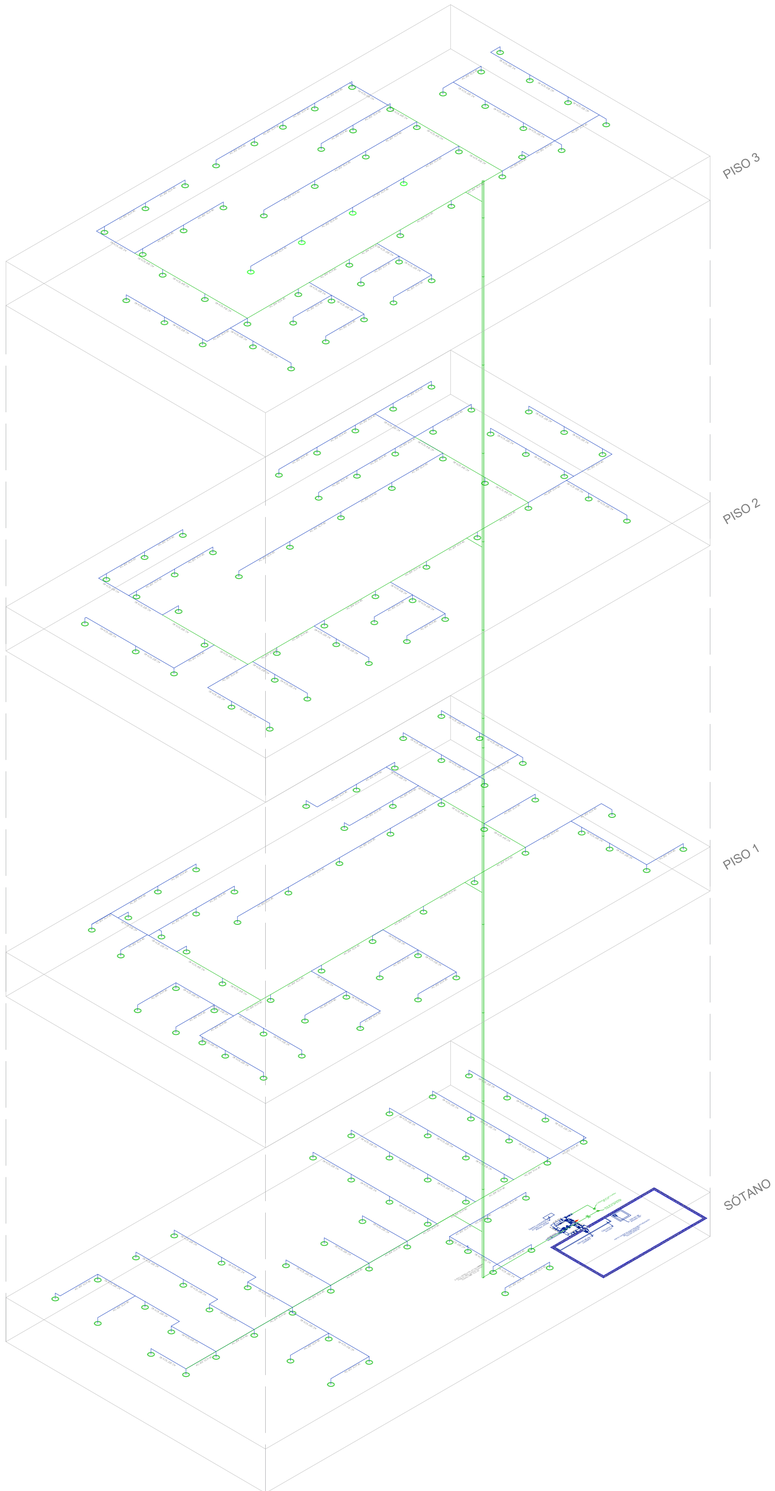
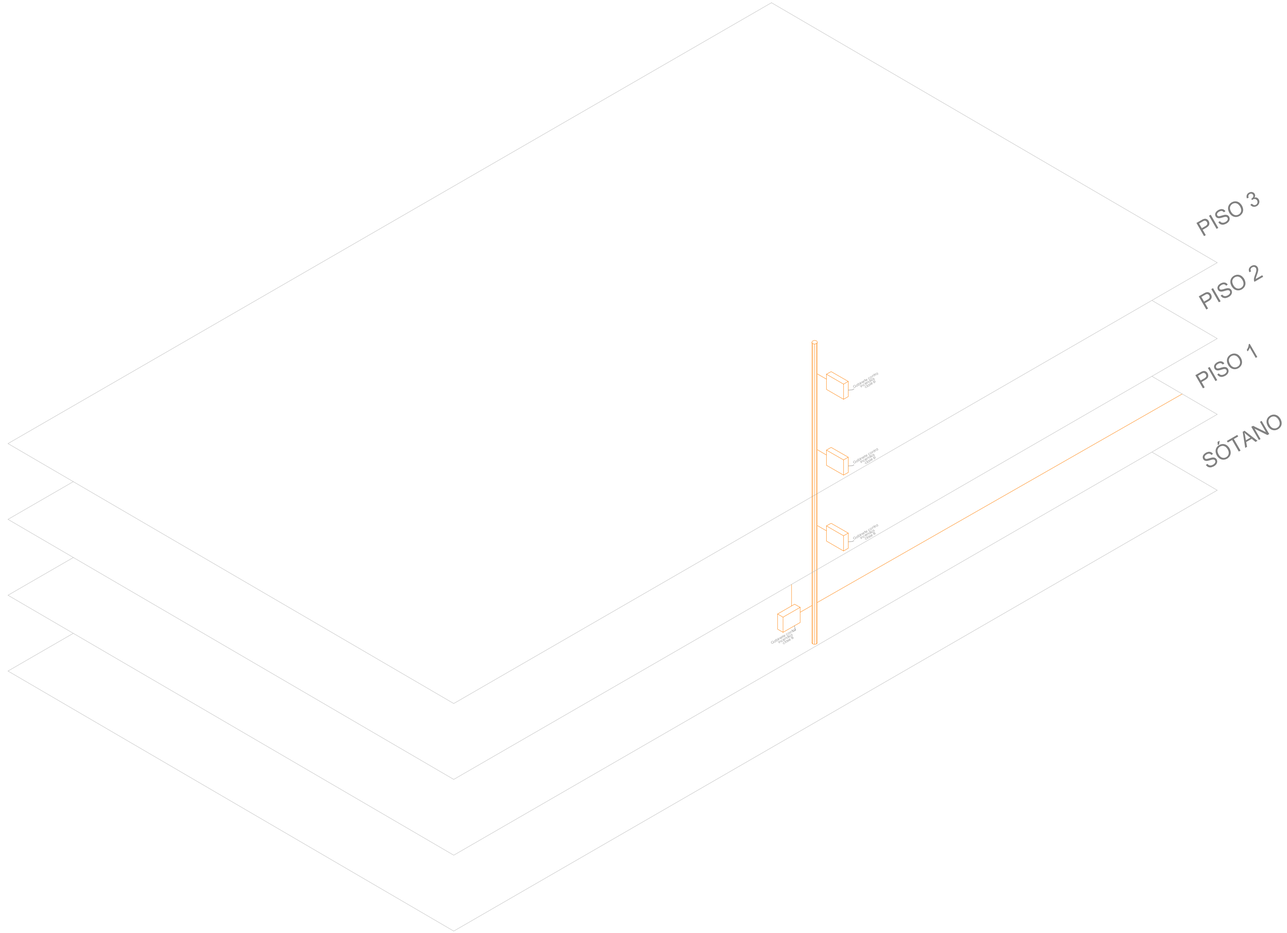




NOTAS GABINETES

- La distribución del sistema de gabinetes se conservará como la existente, que consta de una columna de suministro que proporciona alimentación a los gabinetes en cada nivel.
- El sistema de gabinetes a emplear corresponde al Tipo III con tomas fijas para mangueras de 1.1/2" para el uso de los ocupantes del edificio y tomas fijas para mangueras de 2.1/2" para el uso de los Bomberos. Con un radio de cobertura de 30 metros.
- se recomienda instalar en el proyecto válvulas reguladoras de presión en las salidas de conexión de manguera para evitar que se supere la presión mínima de 100 psi o 70 mca.

NOTAS ROCIADORES

- La red contra incendios de rociadores, estará compuesta con una columna vertical que alimentará cada uno de los sistemas principales tipo árbol por piso. Esta columna se ubicará cerca del ascensor, al lado de la columna de gabinetes existente, y proveerá agua a la red desde el sótano hasta el tercer piso. Cada nivel contará con su respectivo sistema equipado con válvulas de control y ramales secundarios, a los cuales se conectarán los rociadores automáticos.

- El tipo de rociador a utilizar será pulverizador de cobertura extendida, tendrá un coeficiente de descarga de K=5.6 en toda la edificación, con una orientación del deflector colgante (pendent), una temperatura de activación de 68°C (sótano, oficinas, pasillos y bodegas) o 79°C (rociadores bajo marquesinas) y un área de cobertura de 20.9m^2 para riesgo ordinario.
- Se deben dejar 6 rociadores en reserva, en los que 5 pertenezcan a los de temperatura de activación de 68°C y 1 pertenezca a los de 79°C. Estos deben estar ubicados en un lugar en el que la temperatura ambiente no supere nunca los 38°C.

NOTAS ISOMETRÍAS
NO PRESENTAN ESCALA, SON DIAGRAMAS REPRESENTATIVOS DEL SISTEMA DE LA RED CONTRA INCENDIOS

Plano No.: DO-DI-RCI-06
No.: 90
De: 90

de Occidente S.A.S.
INGENIERÍA Y DISEÑO
NIT. 900448366-9
MANIZALES

PROYECTO:

CONTRATO No. CE-22-2024

Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE MANIZALES la prestación del servicio de consultoría para la elaboración de levantamientos, diagnósticos, diseños y presupuestos de las redes contra incendio (incluyendo detección) del Palacio de Justicia La Dorada Caldas.

PROPIETARIO:

Municipio de Manizales - Caldas

DISEÑO:

de Occidente S.A.S.
INGENIERÍA Y DISEÑO
NIT. 900448366-9
INGENIERIA Y DISEÑO DE OCCIDENTE S.A.S
CALLE 63 # 22 - 10 MANIZALES - CALDAS
NIT: 900448366-9 Tel: 8903983 abedoya@idoccidente.com

LEVANTÓ:

INGENIERO
CARLOS ANDRES SANCHEZ
MATRICULA: 17202-330073 CLD

REVISÓ:

INGENIERO
MANUELA BENJUMEA OCAMPO
MATRICULA: 051037-0575318 CLD

DIBUJÓ:

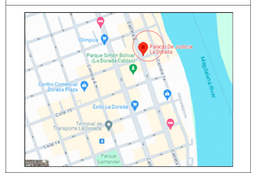
MANUELA BENJUMEA OCAMPO

SUPERVISORES:

Roney Bartolo Flórez
ARQUITECTO

LOCALIZACIÓN:

Carrera 2 #16 La Dorada, Caldas



OBSERVACIONES:

CONTIENE:

DISEÑO DE REDES CONTRA INCENDIOS EXISTENTES EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA DE LA DORADA

ISOMETRIA ROCIADORES Y GABINETES

Escala: SIN ESCALA
Fecha: JULIO DE 2024

Archivo: 8.1.2 PLANOS DISEÑO RCI LA DORADA.DWG

Plano No.: DO-DI-RCI-06
No.: 06
De: 06