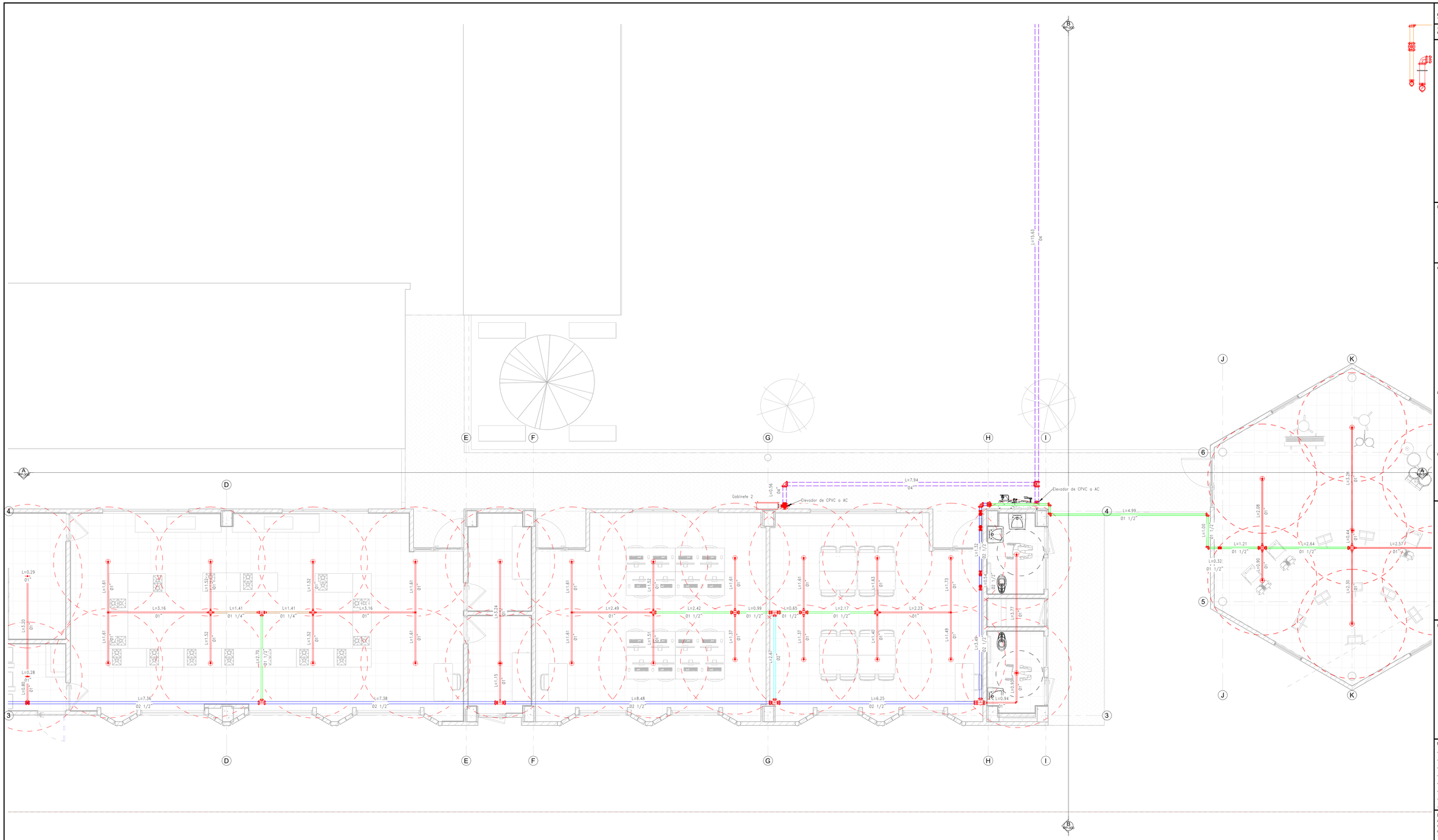


Nivel 1 - RED DE CONTRA INCENDIOS (Ejes 3-4 & C-L)

ESC 1 : 50

CONVENCIONES

- .....ESTACIÓN DE CONTROL
- .....EXTINTORES
- .....TUBERÍA VERTICAL
- .....ROCIADOR DE INCENDIO
- .....TOMA FIJA PARA BOMBEROS
- .....SIAMESA
- .....RED ENTERRADA EN CPVC
- .....C 900 O SIMILAR

TAMAÑO TUBERÍA

- Tubería de Ø 1 - Acero al Carbón SHC40
- Tubería de Ø 1-1/2 - Acero al Carbón SHC40
- Tubería de Ø 1-1/4 - Acero al Carbón SHC40
- Tubería de Ø 2 - Acero al Carbón SHC10
- Tubería de Ø 2-1/2 - Acero al Carbón SHC10
- Tubería de Ø 3 - Acero al Carbón SHC10
- Tubería de Ø 4 - Acero al Carbón SHC10
- Tubería de Ø 6 - Acero al Carbón SHC10

Soportes de tuberías
Ver RCI-104

- Soporte vertical
- Soporte longitudinal o transversal
- Soporte cuatro vías

TEMPERATURAS

Temp. Máx. En el cielo raso		Rango de Temp		Clasificación de la temp	Código de color	Color ampolla de vidrio	
ºF	ºC	ºF	ºC				
100	38	135-170	57-77	Ornidaria	Sin Color O negro	Naranja	o Rojo
150	66	175-225	79-107	Intermedia	Blanco	Amarillo	O Verde
225	107	250-300	121-149	Alta	Azul	Azul	
300	149	325-375	163-191	Extra Alta	Rojo	Violeta	
375	191	400-475	204-246	Ultra Muy Alta	verde	Negro	
475	246	500-575	260-302	Ultra Alta	Naranja	Negro	
625	329	650	343	Ultra Alta	Naranja	Negro	

CÓDIGO: pp-101
PLANO No.: 2
DE: 6

ALCALDÍA DE MOSQUERA

Nelson Parra Laguna

PROYECTO:
CENTRO DE DISCAPACIDAD
Fecha de emisión
CRA 1 N° 1 Centro histórico
MOSQUERA/CUNDINAMARCA

CONSULTORÍA:
UNIÓN TEMPORAL
RZM OCCIDENTE

DIRECTOR DE DISEÑO
Arq. José Horacio Gómez Murcia
M.P. No. 25700-39699 CND

DISEÑO HIDRAÚLICO 6
Ing. William Rodrigo Bayona C.
M.P. No. 2520246741

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:
Ing. Jhonny Alfredo Ramírez Soto
Secretario de Infraestructura
Alcaldía de Mosquera

INTERVENTORÍA:
Ing. Luis Miguel Gómez Benitez
Representante legal
Consorcio Gestión Integral Interventoría

MODIFICACIONES:

Este diseño es propiedad intelectual del Arquitecto José Horacio Gómez Murcia, y sólo puede usarse en la construcción de las obras para las que fue elaborado. Ley 23 de 1982.
Cualquier modificación que se haga sobre este plano será responsabilidad de quien la realice.
Todas las dimensiones deben verificarse en obra y son responsabilidad del contratista constructor.

CONTIENE:
RED CONTRA INCENDIOS - PISO 1
(Ejes 3-4 & C-L)

TIPO DE PLANO:
PLANO HIDROSANITARIO
RED CONTRA INCENDIO

ARCHIVO:
RZM-CAD-PI-F

ESCALA: Como se indica
FECHA: 19 Oct 2026

CÓDIGO: PP-101
PLANO No.: 2
DE: 6