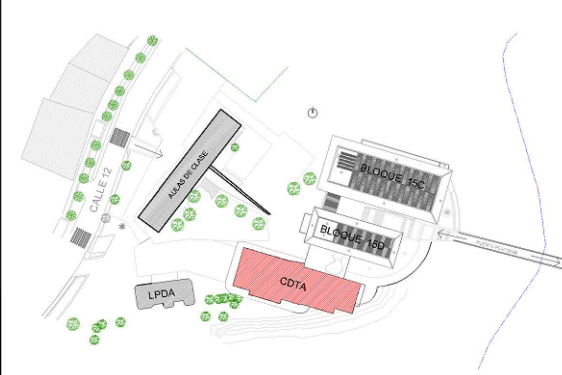


LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

PLANTA NIVEL 1  
-SISTEMA DE EXTINCIÓN  
DE INCENDIOS  
-DETALLES

DISEÑADOR



ING. JUAN CARLOS HURTADO M

REVISÓ:

ING CARLOS HUGO GIL ESCOBAR  
Matrícula N° 63202-087076 QND

MODIFICACIONES:  
No - DD/MM/AAAA - MODIFICACIÓN

| No. | Fecha      | Descripción | Quién revisa o modifica |
|-----|------------|-------------|-------------------------|
| 1   | 26/05/2024 | AJUSTE      | CHGE                    |
|     |            |             |                         |
|     |            |             |                         |
|     |            |             |                         |
|     |            |             |                         |

NOMBRE DEL ARCHIVO:

20240526\_RED DE EXTINCIÓN CDTA  
BLOQUE 15E.dwg

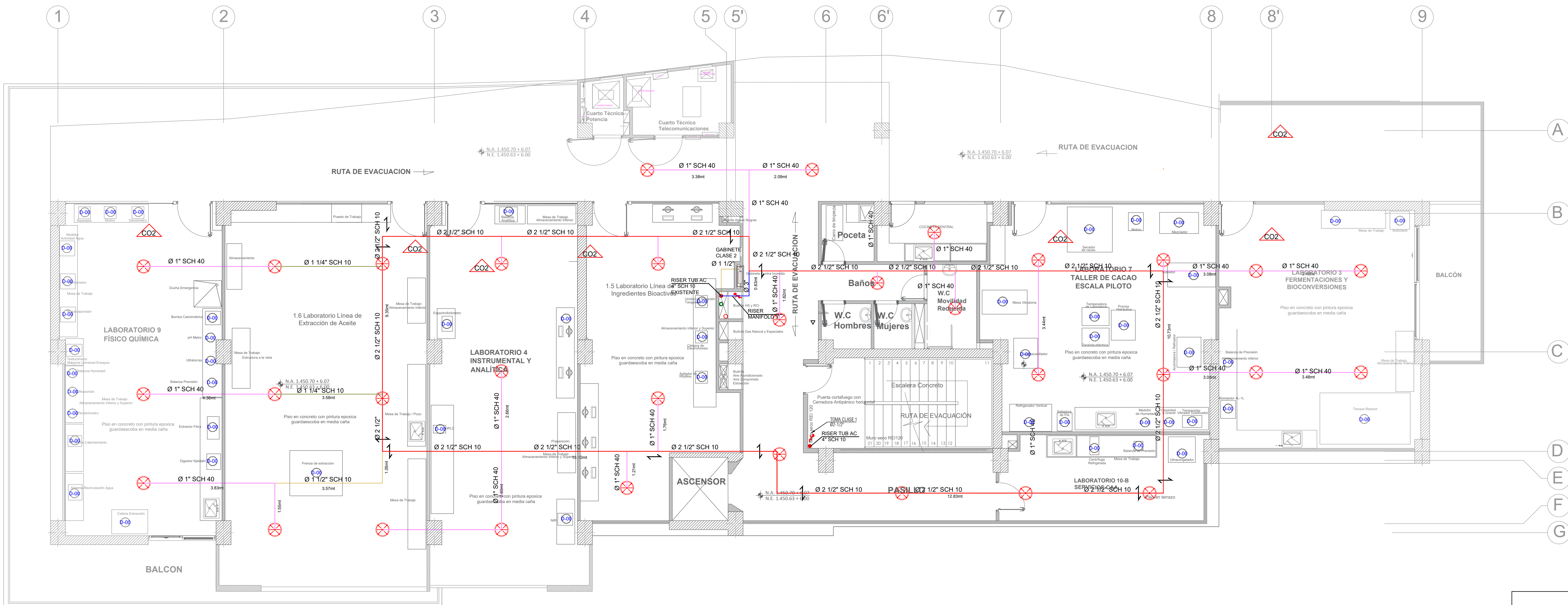
FECHA:

JULIO 2024

ESCALA:

1:75

PLANTA NIVEL 1 -SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS



ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE

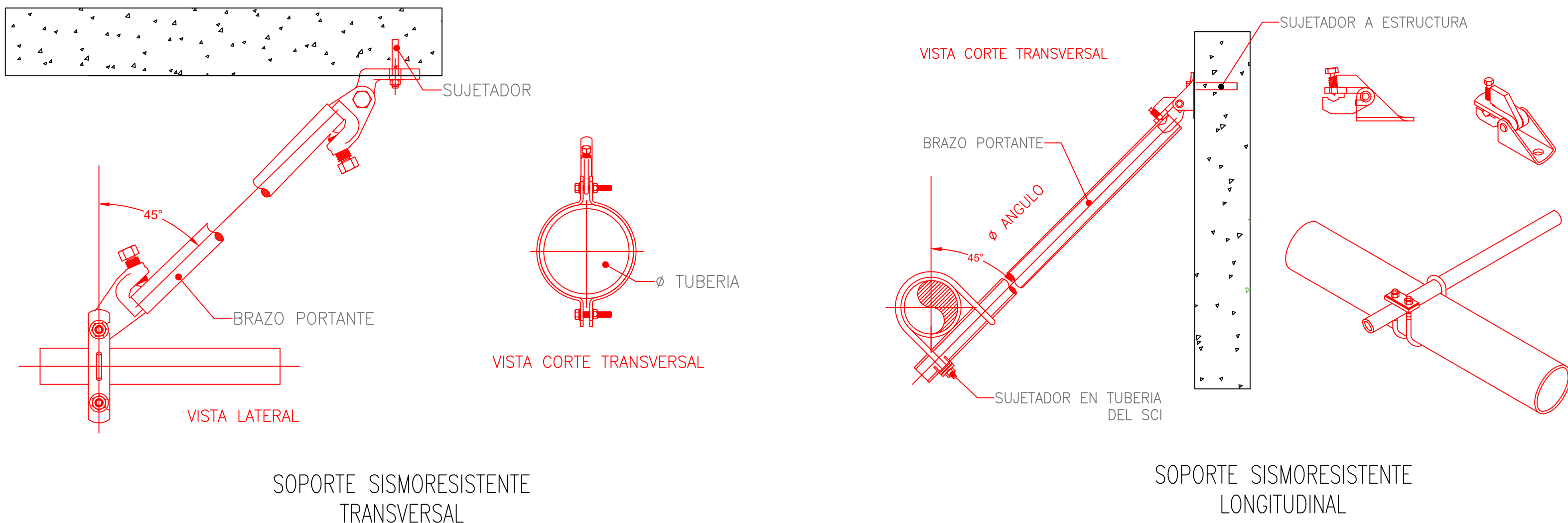
- Tub ac Ø 6" shc 10
- Tub ac Ø 4" shc 10
- Tub ac Ø 3" shc 10
- Tub ac Ø 2.1/2" shc 10
- Tub ac Ø 2" shc 10
- Tub ac Ø 1 1/2" shc 10
- Tub ac Ø 1 1/4" shc 10
- Tub ac Ø 1" shc 40

- Sprinkler
- Siamesa
- cheque 4"
- Extintor ABC
- Extintor CO2

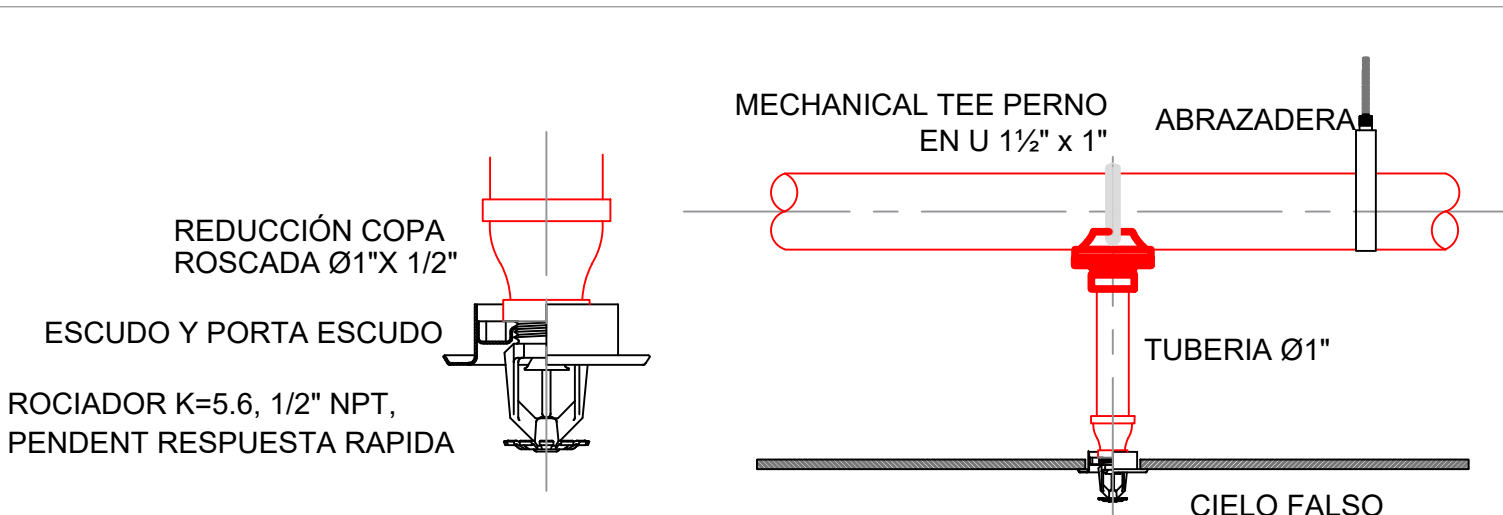
CONVENCIONES

- CRP Sistema controlador RISER MANIFOLD
- Soporte transversal
- Soporte longitudinal

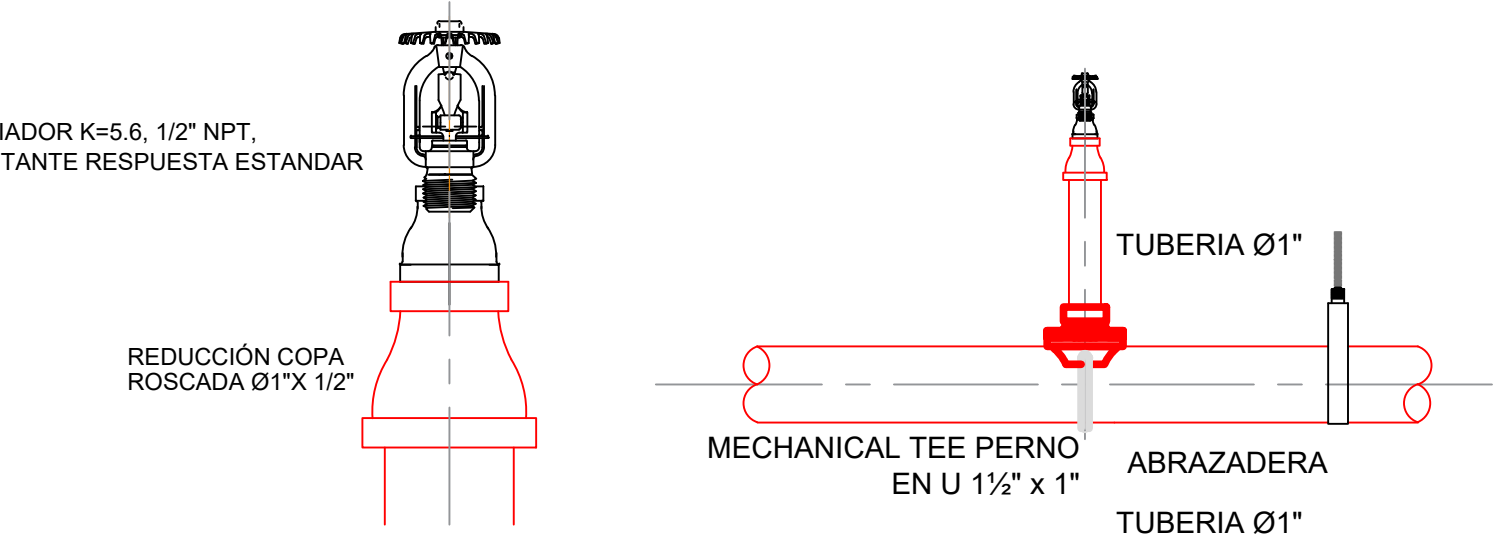
SISTEMA DE ROCIADORES, GABINETES PARA INCENDIOS, EXTINTORES, CUMPLIENDO NSR 10 TITULO Y NFP 10, 14, 13, 20



INSTALACIÓN DEL ROCIADOR  
PENDIENTE (con cielo falso)  
SIN ESCALA



INSTALACIÓN DEL ROCIADOR  
MONTANTE (sin cielo falso)  
SIN ESCALA



NOTA:  
COORDINAR CON INTERVENTORIA QUE TIPO DE ROCIADOR VA EN CADA SECTOR, EN NUNGUN CASO EL ROCIADOR DEBE QUEDAR MAXIMO A 30CM DE LA SUPERFICIE SUPERIOR YA SEA TEJA O PLACA.

PARAMETROS DE DISEÑO

|   |
|---|
| DENSIDAD: 0,10 GPM/ft²                            |
| AREA DE DISEÑO: 1500 ft²                          |
| AREA DE COBERTURA POR ROCIADOR: 225 ft²           |
| DESCARGA MINIMA POR ROCIADOR: 22.5 GPM            |
| CANTIDAD DE ROCIADORES ABIERTOS: 7                |
| FLUJO SIMULTANEO DE MANGUERAS: 500 GPM            |
| DATOS DE LA BOMBA: 500 GPM                        |
| CARACTERISTICAS DE ROCIADORES                     |
| K. 5.6 RESPUESTA ESTANDAR CANTIDAD: 7 unds        |
| MARCA: TYCO O GLOBE (listado UL y Aprobado FM)    |
| TIPO DE ROCIADOR: PENDIENTE CON ESCUDO O MONTANTE |
| TEMPERATURA: 155° F 68°C                          |
| DIAMETRO DE LA ROSCA: NPT 1/2"                    |