


RED CONTRA INCENDIOS
SEGUNDO PISO
ESCALA 1_100

### NOTAS RED CONTRA INCENDIOS

1. La alimentación a las tuberías y gabinetes del sistema contra incendio será independiente del sistema de agua potable y será por bombeo.
2. El almacenamiento de reserva contra incendio deberá manejarse de manera separada que el almacenamiento de la red de agua potable; la capacidad del tanque de reserva contra incendio será de 29.44m³, trabajando el equipo de bombeo en succión negativa.
3. El suministro de energía a las bombas contra incendio contará con acometida, circuito e interruptor independientes, de tal forma que al desconectarse la energía de los demás circuitos del edificio, éstas queden energizadas.
4. El sistema estará conformado por gabinetes Tipo II (1.00x0.79x0.30) que contiene, manguera de 2 ½ y longitud de 30 metros con boquilla de Ø 2 ½", un extintor, llaves para accionar válvulas y un hacha.
5. Para conexión del cuerpo de Bomberos Voluntarios en la ciudad se debe instalar una siamesa en la parte exterior de la fachada principal. La siamesa deberá llevar incorporado un cheque.
6. El sistema contra incendio deberá ser operado como mínimo una vez a la semana, para verificar su correcto funcionamiento.
7. Los detalles presentados en el plano son esquemáticos, las especificaciones técnicas de los equipos, así como de instalación deberán ser suministrados por los proveedores o fabricantes.
8. El extintor presente en los Gabinetes deberá ser Clase A, y en cumplimiento de lo especificado en la NFPA 10.
9. La acometida del tanque de reserva contra incendios será de 1 1/4".

### CONVENCIONES GENERALES

| | |
|---|---|
| | CODO Y TEE |
| | REGISTRO DE CORTE |
| | TUBERÍA CONTRA INCENDIO ENTERRADA |
| | VÁLVULA DE CHEQUE |
| | GABINETE CONTRAINCENDIOS |
| EXT | EXTINTOR |

HOSPITAL LOCAL MUNICIPIO LOS PATIOS
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
Corazón de Todos

E.S.E HOSPITAL LOCAL MUNICIPIO DE LOS PATIOS
LILIANA ELENA RODRIGUEZ PELAEZ
**REPRESENTANTE LEGAL**

**IC&C LTDA.**
INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIONES LTDA.
NIT. 807.008.521-1

PROYECTO

**"CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL MUNICIPIO DE LOS PATIOS - NORTE DE SANTANDER"**

CONTRATISTA
INGENIERIA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES LTDA.
NIT. 807.008.521-1
EDGAR ANTONIO LAGUADO ORTEGA
*Mat. 54202-82776 NTS*
REPRESENTANTE LEGAL

DISEÑADOR
DISEÑO HIDROSANITARIO Y RED CONTRAINCENDIOS
EDGAR VILLEGAS PALLARES
MP. 54202-136467 NTS
INGENIERO CIVIL - ESP. EN AGUA Y SANAMIENTO AMBIENTAL

# DISEÑO
## HIDROSANITARIO Y RED CONTRAINCENDIOS
## E.S.E. HOSPITAL LOCAL
*MUNICIPIO DE LOS PATIOS*

CONTIENE
RED CONTRA INCENDIOS SEGUNDO PISO

| | |
|---|---|
| MARZO - 2023 | ESCALA: INDICADA |
| DISEÑO HIDROSANITARIO Y RED CONTRAINCENDIOS | PLANCHA No.5 DE 8 |