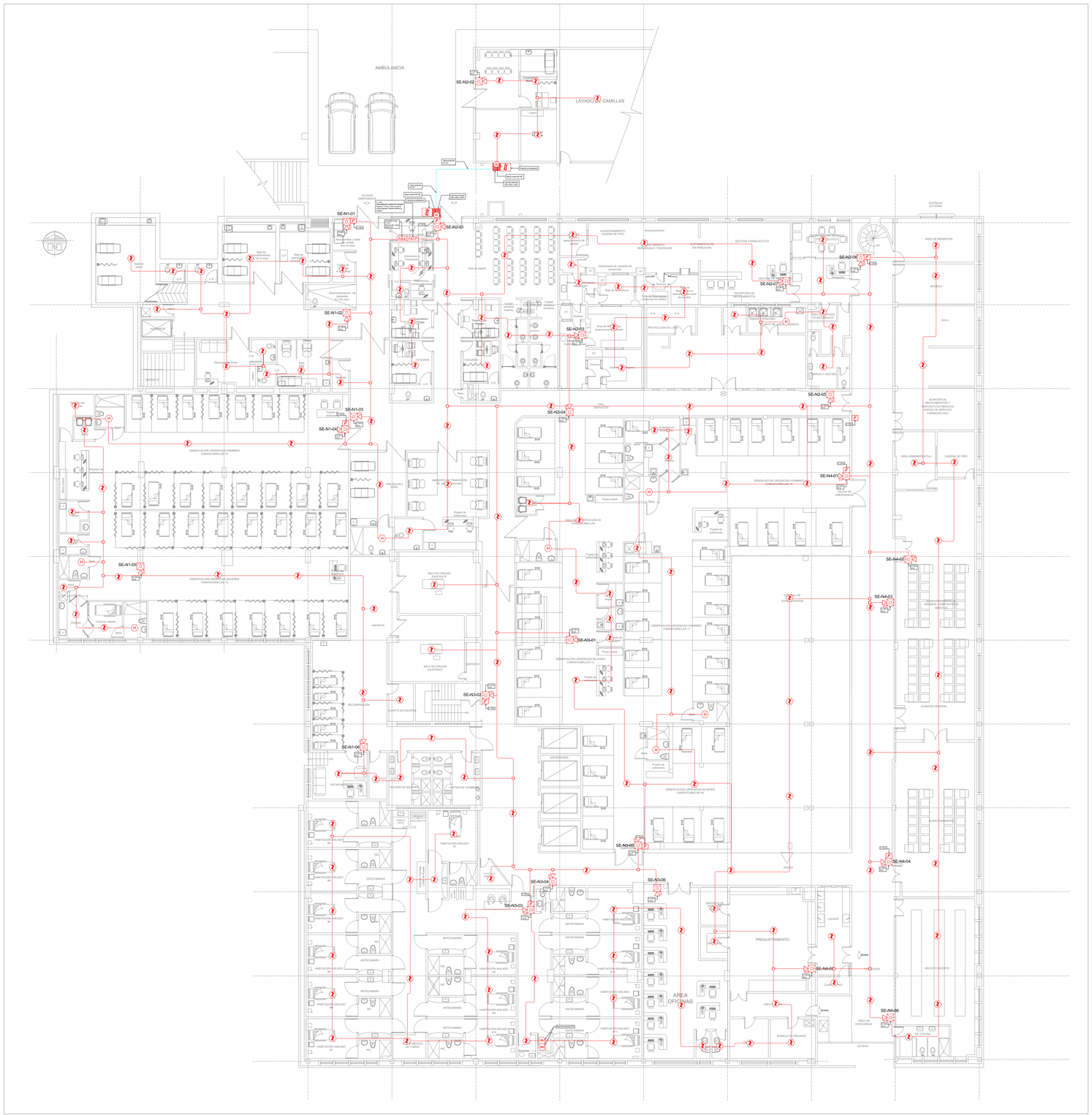


CONVENCIONES:

FAA	Anunciador Remoto de Alarma de Fuego
FACP	Panel de Control de alarma de Incendio
F	Estación Manual
	Sirena y luz estroboscópica montada en pared
2	Detector de Humo
H	Detector de Calor
AIM 2	Módulo monitor doble
	Caja de Paso
	Tuberia EMT $\frac{3}{4}$" excepto indicadas
S	Ducto que Sube
B	Ducto que Baja

NOTAS DE INSTALACIÓN:

1. Toda tubería horizontal y vertical no especificada se contempla Ø$\frac{3}{4}$".
2. Toda tubería expuesta aunque lleve protección con cielo raso será tipo EMT.
3. Toda tubería expuesta a daños e intemperie será tipo IMC ó RMC y toda tubería empotrada será tipo PVC.
4. Toda la tubería deberá ser señalizada con bandas color rojo.
5. La ubicación de dispositivos cumple lineamientos NFPA 72, el instalador debe verificar cualquier interferencia en obra.
6. Las estaciones manuales deberán instalarse a una altura entre 0.7 m y 1.22 m sobre el nivel de piso acabado. El acceso a las estaciones manuales no puede estar obstruido.
7. Las sirenas estroboscópicas deberán instalarse a no menos de 2.03m y a no mas de 2,44 m sobre el nivel de piso acabado.
8. Todo el cableado se contempla FPLF 2x16.
9. Todos los sensores de humo y de calor deberán estar alejados 0.9 m de cualquier salida de Aire acondicionado.
10. El panel principal de incendio (FACP) requiere punto de alimentación eléctrica a cero metros, con breaker independiente, 110 VAC, energía regulada, Línea-Neutro-Tierra.
11. El panel principal de incendio (FACP) requiere baterías de respaldo de acuerdo a cantidades presentadas.
12. Verificar en planos la configuración de candelas (CD) de las luces estroboscópicas.
13. Deben instalarse protectores de sobretensión antes y después de instalación bajo tierra con el fin de proteger los lazos SLC y NAC hacia cada zona del proyecto.
14. Se deberán supervisar señales de red contra incendio.
15. La cajas de paso enterradas deberán ser construida como máximo cada 30 m en línea recta,y en los cambios de dirección, las dimensión de la caja deberá ser comprendidas con la siguientes medidas 30x30x40 cm (A-L-H).
16. Se debe utilizar concreto con una resistencia a la compresión de 28 MPa, los espesores de los muros deben ser de 0,15 m.
17. En la parte superior de la caja debe quedar empotrado en los muros un marco en lámina de acero 2"x2"x ¼" (ángulo de 90°), el cual debe contar con cuatro varillas corrugadas de anclaje de Ø 3/8" ubicadas en el centro de cada uno de los lados del muro.
18. Antes del vaciado de los muros debe preveré el empotramiento de las boquillas terminales que permiten el ingreso de los ductos de cables.
19. Antes de comenzar la primera hilada de bloques, se debe vaciar un mortero de inicio perimetral, con una resistencia de 7 MPa, y un espesor de 0,15m.
20. Se debe proveer a la caja en el fondo de la misma

E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

PROYECTO:
AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS

RESPONSABLE:
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE

DIRECCIÓN:
CALLE 29 N° 50-50
BARRIO ZARAGOCILLA
CARTAGENA DE INDIAS

DISEÑO:
JACOB CHARRIS JURADO
Ingeniero Mecanico
M. P.: AT230 - 57646

DIBUJO:
ÁLVARO E. MUÑOZ MARÍN

OBSERVACIONES:

ARCHIVO:
HUC - URGENCIAS - Edición enero 2026.dwg

CONTIENE:
- PLANTA DISEÑO SISTEMA DETECCION Y ALARMAS INCENDIOS (SDAI) URGENCIAS (PRIMER PISO)

Vo.Bo. PROPIETARIO:

MODIFICACIONES:
1.
2.
3.
4.
5.

ESCALA: INDICADA

PLANO N°: SDAI-1

FECHA: ENERO - 2026

PLANTA PROPUESTA