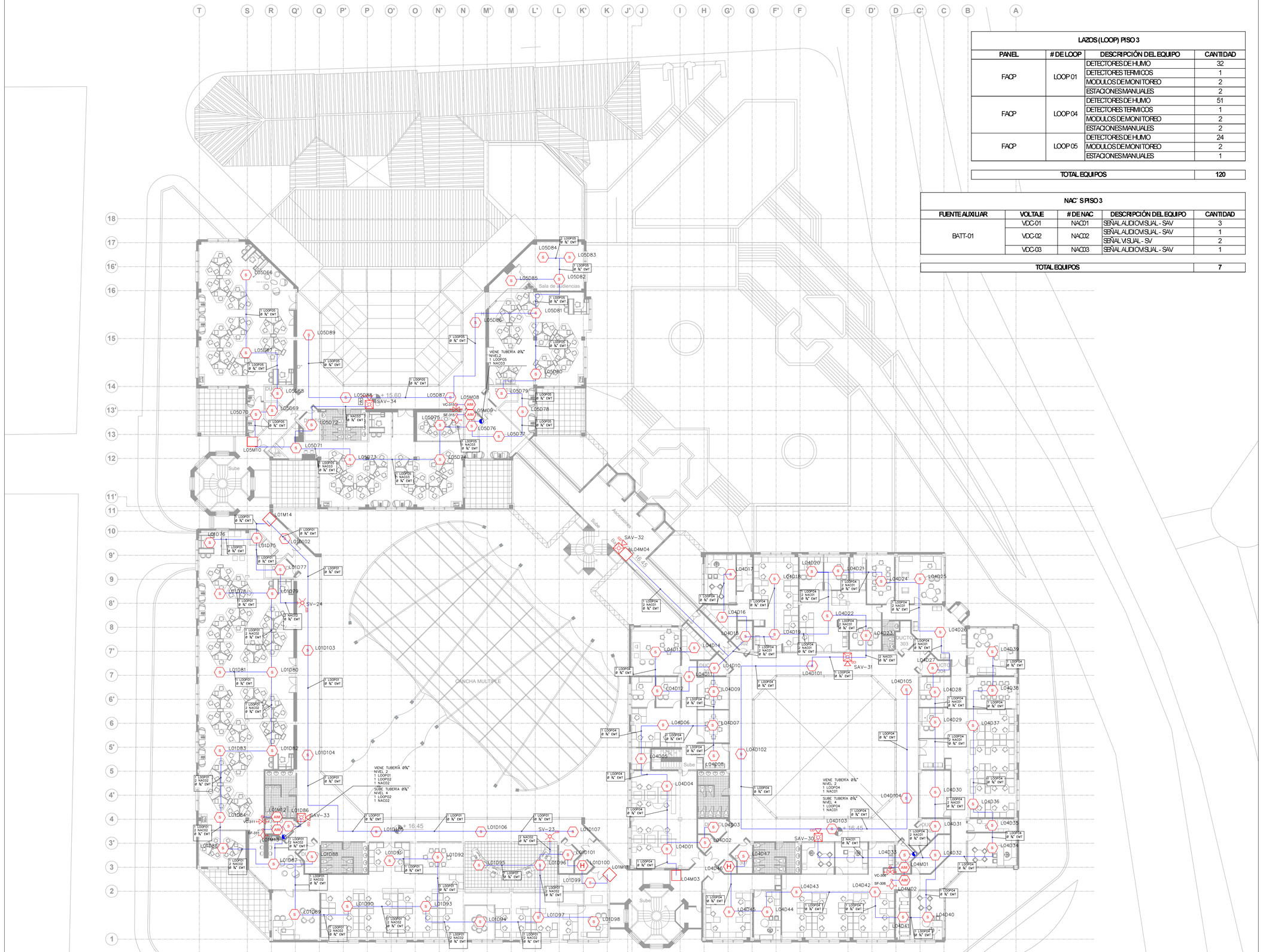



SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO - PISO 3

ESCALA 1:250

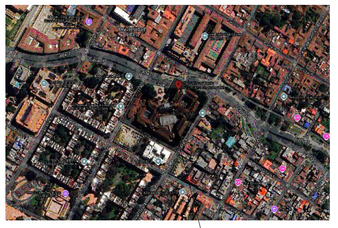
0 5 25m

ESCALA 1:250

| LAZOS (LOOP) PISO 3 | | | |
|---|---|---|---|
| PANEL | # DE LOOP | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO | CANTIDAD |
| FACP | LOOP 01 | DETECTORES DE HUMO | 32 |
| | | DETECTORES TERMICOS | 1 |
| | | MODULOS DE MONITOREO | 2 |
| | | ESTACIONES MANUALES | 2 |
| FACP | LOOP 04 | DETECTORES DE HUMO | 51 |
| | | DETECTORES TERMICOS | 1 |
| | | MODULOS DE MONITOREO | 2 |
| | | ESTACIONES MANUALES | 2 |
| FACP | LOOP 05 | DETECTORES DE HUMO | 24 |
| | | MODULOS DE MONITOREO | 2 |
| | | ESTACIONES MANUALES | 1 |
| TOTAL EQUIPOS | | | 120 |

| NAC´S PISO 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FUENTE AUXILIAR | VOLTAJE | # DE NAC | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO | CANTIDAD |
| BATT-01 | VDC-01 | NAC01 | SEÑAL AUDIOVISUAL - SAV | 3 |
| | VDC-02 | NAC02 | SEÑAL AUDIOVISUAL - SAV | 1 |
| | | | SEÑAL VISUAL - SV | 2 |
| | VDC-03 | NAC03 | SEÑAL AUDIOVISUAL - SAV | 1 |
| TOTAL EQUIPOS | | | | 7 |

## LOCALIZACIÓN




## NOTAS

1. ESTE PLANO CONTIENE LOS BLOQUES A, B Y C.
2. DONDE SE REQUIEREN DETECTORES DE HUMO Y CALOR, TODOS LOS PUNTOS EN EL TECHO ESTÁN DENTRO DE UNA DISTANCIA IGUAL O MENOR A 0.7 VECES LA COBERTURA NOMINAL DE CADA SENSOR (9.1M). CONFORME NFPA 72, 17.7.3.2.3.1
3. LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA SON CERTIFICADOS UL/FM.
4. EL CABLEADO UTILIZADO ES CLASE B.
5. LOS EQUIPOS USADOS COMO REFERENCIA EN EL DISEÑO DEL SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA SON DE MARCA NOTIFIER, EL CONTRATISTA DEBERÁ USAR ESTA REFERENCIA O UTILIZAR UNA MARCA QUE CUMPLA CON LAS MINIMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.
6. EL PANEL DE CONTROL ESTA CONECTADO A UN CIRCUITO ELECTRICO DE 110 VOLTIOS INDEPENDIENTE.
7. EN EL DISEÑO SE CONTEMPLA EL USO DE TUBERIA EMT Y CABLE FPLP 2X16 AWG.
8. EL MAYOR PORCENTAJE DE OCUPACION DE TUBERIA CORRESPONDE AL 19%.

## CONVENCIONES

| | |
|---|---|
| FACP | PANEL DE CONTROL |
| H | DETECTOR TERMICO PHOTOELECTRICO |
| S | DETECTOR PHOTOELECTRICO |
| | ESTACION MANUAL |
| AVM | MODULO DIRECCIONABLE DE CONTROL |
| AM | MODULO DIRECCIONABLE DE MONITOREO |
| C | CORNETA CON ESTROBO EN PARED |
| CO | LUZ ESTROBO EN PARED |
| | VÁLVULA DE CORTE |
| | SENSOR DE FLUJO |
| | INDICADOR DE VERTICAL |
| | TUBERIA AEREA |
| | CAJA DE PASO |

FIRMA:
DISEÑÓ: Javier R. Rocha
MATRICULA: CN 206-92371

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| A | 11/12/2024 | EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE | HGR | IPS | LSB | AMB |
| P | 06/12/2024 | REVISIÓN INTERNA INTERDISCIPLINARIA | HGR | IPS | LSB | AMB |
| △ | FECHA | DESCRIPCIÓN | DIBUJÓ | DISEÑÓ | REVISÓ | APROBÓ |

REVISIONES

Superintendencia Financiera de Colombia

CONTIENE:
SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA – PISO 3
BOGOTÁ – COLOMBIA

| | NOMBRE | EMPRESA | PLANO No: |
|---|---|---|---|
| DIBUJÓ | IVONNE PRIETO S. | ING LATAM S.A.S. | 5 DE 10 |
| DISEÑÓ | JAVIER R. ROCHA | ING LATAM S.A.S. | |
| REVISÓ | ECSON A. RODRIGUEZ | ING LATAM S.A.S. | ESCALA: |
| APROBÓ | JAVIER R. ROCHA | ING LATAM S.A.S. | 1:250 |
| CÓDIGO: | ING-D&A-PL05-A_PISO 3 | | REV. A |

FORMATO ISO 9E (705 x 500) KERCAM 1

Este documento es propiedad de ING LATAM S.A.S no debe ser copiado, reproducido y/o circulado sin su autorización
This document is property of ING LATAM S.A.S it shall not be copied, reproduced and/or circulated without authorization