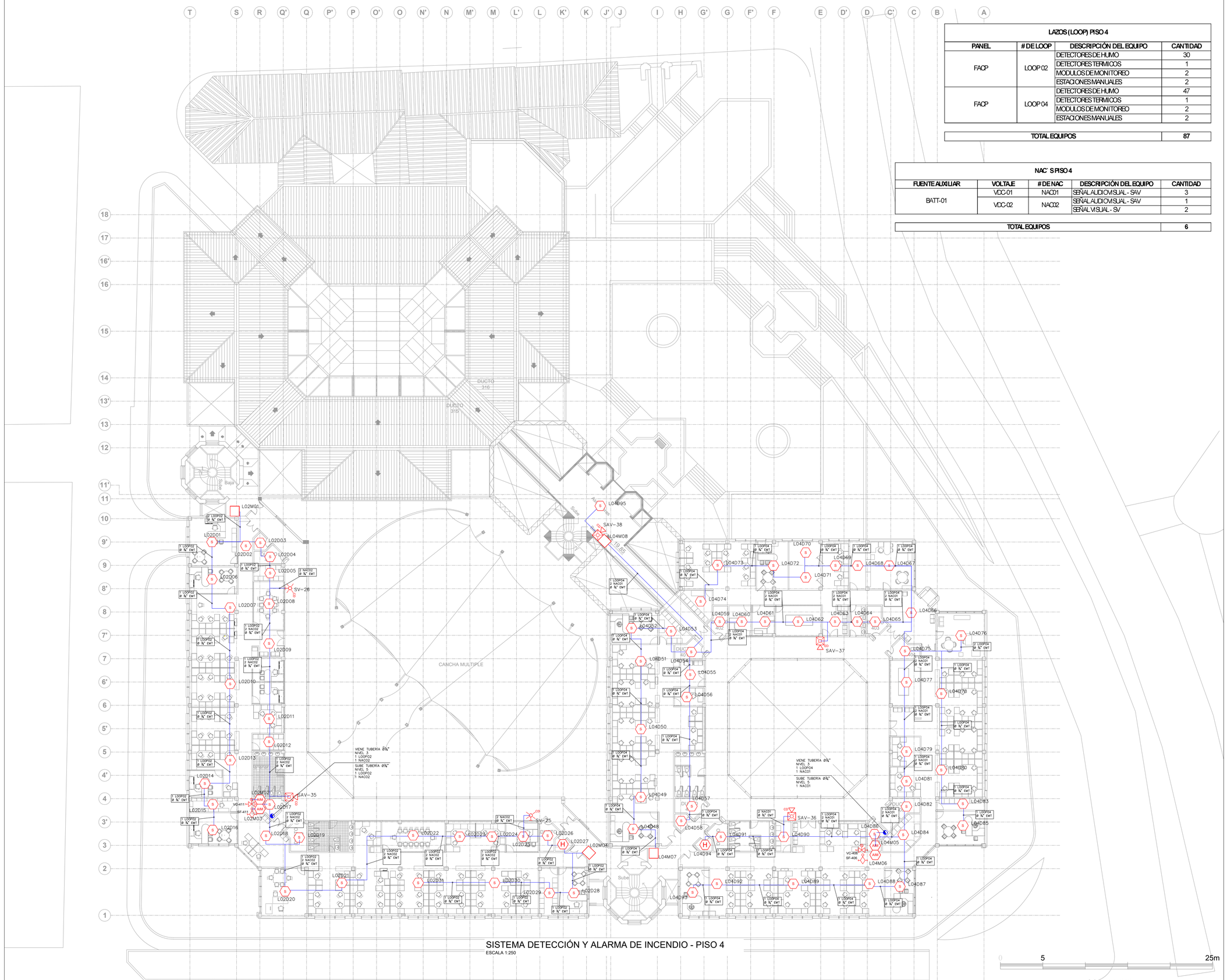


SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO - PISO 4

ESCALA 1:250

ESCALA 1:250

LAZOS (LOOP) PISO 4

PANEL	# DE LOOP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CANTIDAD
FACP	LOOP 02	DETECTORES DE HUMO	30
		DETECTORES TERMICOS	1
		MODULOS DE MONITOREO	2
		ESTACIONES MANUALES	2
FACP	LOOP 04	DETECTORES DE HUMO	47
		DETECTORES TERMICOS	1
		MODULOS DE MONITOREO	2
		ESTACIONES MANUALES	2
TOTAL EQUIPOS			87

NAC´S PISO 4

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
TOTAL EQUIPOS				6

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 ELÉCTRICO 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
ACM	MODULO DIRECCIONABLE DE CONTROL
AIM	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 4
BOGOTÁ – COLOMBIA

	NOMBRE	EMPRESA	PLANO No:
DIBUJÓ	IVONNE PRIETO S.	ING LATAM S.A.S.	6 DE 10
DISEÑÓ	JAVIER R. ROCHA	ING LATAM S.A.S.	ESCALA:
REVISÓ	ECSON A. RODRIGUEZ	ING LATAM S.A.S.	1:250
APROBÓ	JAVIER R. ROCHA	ING LATAM S.A.S.	

CÓDIGO: ING-D&A-PL06-A_PISO 4 — REV. A

FORMATO ISO A2 (1.725 x 500)

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