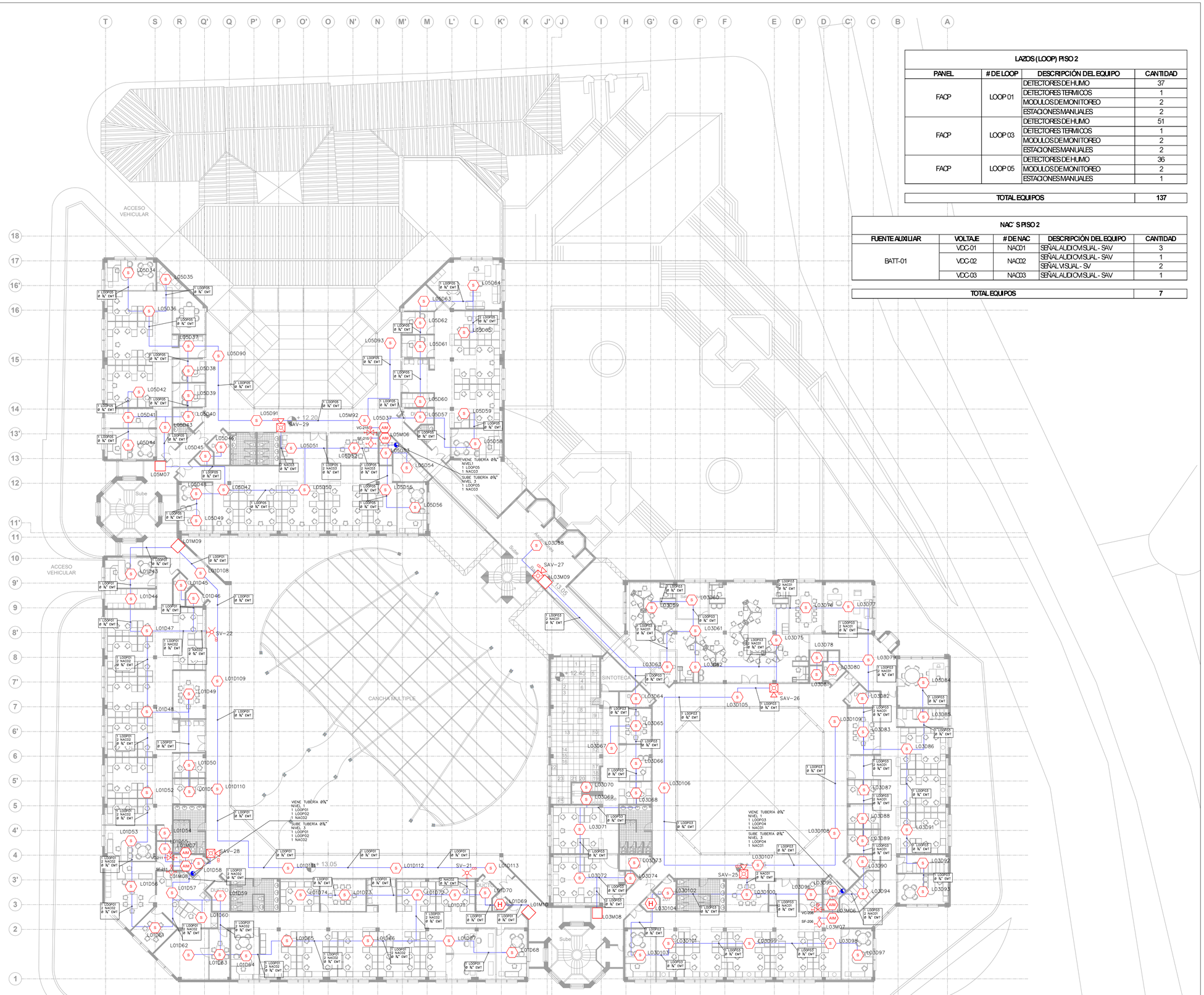


SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO - PISO 2

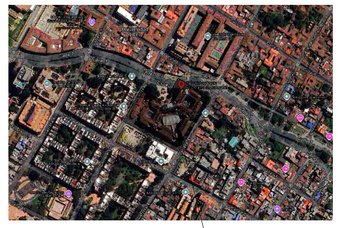
ESCALA 1:250

ESCALA 1:250

LAZOS (LOOP) PISO 2			
PANEL	# DE LOOP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CANTIDAD
FACP	LOOP 01	DETECTORES DE HUMO	37
		DETECTORES TERMICOS	1
		MODULOS DE MONITOREO	2
		ESTACIONES MANUALES	2
FACP	LOOP 03	DETECTORES DE HUMO	51
		DETECTORES TERMICOS	1
		MODULOS DE MONITOREO	2
		ESTACIONES MANUALES	2
FACP	LOOP 05	DETECTORES DE HUMO	36
		MODULOS DE MONITOREO	2
		ESTACIONES MANUALES	1
TOTAL EQUIPOS			137

NAC´S PISO 2				
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 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
AVM	MODULO DIRECCIONABLE DE CONTROL
AM	MODULO DIRECCIONABLE DE MONITOREO
	CORNETA CON ESTROBO EN PARED
	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

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

REVISIONES

Superintendencia Financiera de Colombia

CONTIENE:

SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA – PISO 2

BOGOTÁ – COLOMBIA

	NOMBRE	EMPRESA	PLANO No:
DIBUJÓ	IVONNE PRIETO S.	ING LATAM S.A.S.	4 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-PL04-A_PISO 2 — REV. A

FORMATO ISO A2 (765 x 420) VERSIÓN 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