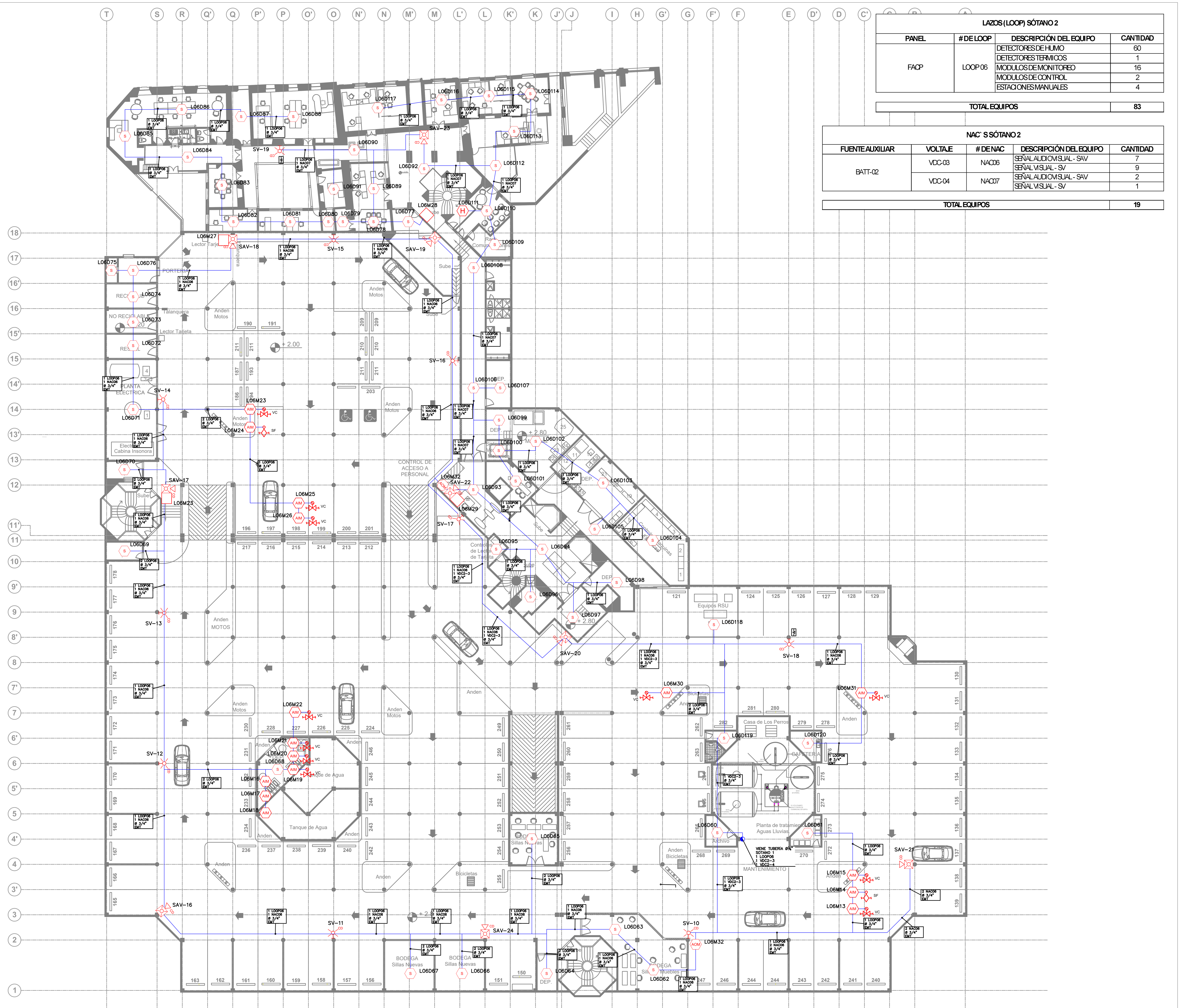


SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO - SÓTANO 2

ESCALA 1:250

LAZOS (LOOP) SÓTANO 2			
PANEL	# DE LOOP	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CANTIDAD
FACP	LOOP 06	DETECTORES DE HUMO	60
		DETECTORES TERMICOS	1
		MODULOS DE MONITOREO	16
		MODULOS DE CONTROL	2
		ESTACIONES MANUALES	4
TOTAL EQUIPOS			83

NAC`S SÓTANO 2				
FUENTE AUXILIAR	VOLTAJE	# DE NAC	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CANTIDAD
BATT-02	VDC-03	NAC06	SEÑAL AUDIOVISUAL - SAV	7
			SEÑAL VISUAL - SV	9
	VDC-04	NAC07	SEÑAL AUDIOVISUAL - SAV	2
			SEÑAL VISUAL - SV	1
TOTAL EQUIPOS				19

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 TÉCNICAS.
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
AOM	MODULO DIRECCIONABLE DE CONTROL
AIM	MODULO DIRECCIONABLE DE MONITOREO
C	CORNETA CON ESTROBO EN PARED
CD	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

Δ	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

ING | Superintendencia Financiera de Colombia

CONTIENE:
SISTEMA DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA – SÓTANO 2
BOGOTÁ – COLOMBIA

	NOMBRE	EMPRESA
DIBUJÓ	IVONNE PRIETO S	ING LATAM S.A.S.
DISEÑÓ	JAVIER R. ROCHA	ING LATAM S.A.S.
REVISÓ	ECSON A. RODRIGUEZ	ING LATAM S.A.S.
APROBÓ	JAVIER R. ROCHA	ING LATAM S.A.S.

PLANO No: 1 DE 10
ESCALA: 1:250
CÓDIGO: ING-D&A-PL01-A_SOTANO 2
REV. A

FORMATO ISO B2 (705 x 500) 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