

LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

PLANTA NIVEL 3

DISEÑO ELÉCTRICO
SISTEMA DE ALARMA
CONTRAINCENDIOS
NIVEL -1

DISEÑADOR

ING. FRANCISCO JAVIER NAVARRO
MATRÍCULA: CL-205-1013 CALDAS

REVISÓ:

ING. JULIAN DAVID ARIAS VÉLEZ
Matrícula QN205-127348MODIFICACIONES:
No - DDM/MAAAV - MODIFICACIÓN

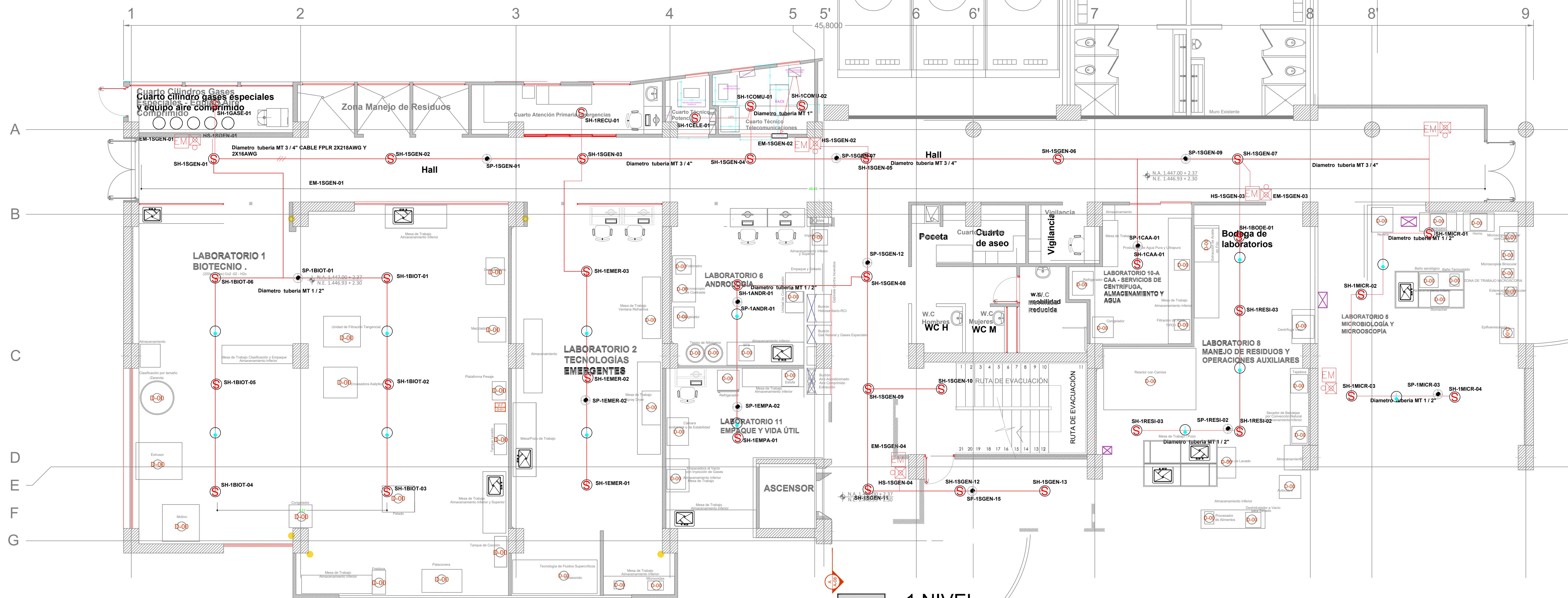
No.	Fecha	Descripción	Quién revisa o modifica
1	26/05/2024	AJUSTE	JDAV

NOMBRE DEL ARCHIVO:

6.1. DIAGRAMA UNIFILAR.dwg

FECHA:
JULIO 2024ESCALA:
1:75

NIVEL - 1 DEL BLOQUE D (CIDT)

A-03 -1 NIVEL
ESCALA 1:50

PLANTA LOSA NIVEL -1 N+2.30

Dispositivo	Modelo	Cantidad	Corriente/unidad En Reposo	Consumo total En Reposo	Corriente/unidad Alarmado	Consumo total Alarmado
Panel Central		0	200 ma	0	380 ma	0 ma
Modulo Expansion		0	150 ma	0	150 ma	0 ma
Sensor Humo/Temperatura		39	0.5 ma	18.5	0.56 ma	21.84 ma
Estación Manual		4	0 ma	0 ma	0.55 ma	2.2 ma
Teclado Direccional		0	80 ma	0	100 ma	0 ma
Luz estroboscópica		4	0 ma	0 ma	87 ma	348 ma
Anunciador 8 LED		1	34 ma	34 ma	190 ma	190 ma
Suma=		59	464.5 ma	52.5 ma	718.1 ma	560.92 ma

NOTA: Diámetro tubería MT 3 / 4" CABLE FPLR 2X16AWG
PARA SH, SP, EM Y 2X16AWG PARA HS. La instalación es
de tipo 4 de acuerdo a la NFP- 72

CUADRO DE CONVENCIONES

FACP	PANEL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
NAC	CIRCUITOS DE AUDIO EVACUACION
DH	DETECTOR DE HUMO
EM	ESTACION MANUAL
STB	HORN STROBE
BD	DETECTOR DE HAZ DE LUZ
WM	MODULO DE MONITOREO
MC	MODULO DE CONTROL
—	RED DETECTOR HUMO Y ESTACION MANUAL
—	RED ALARMA O SIRENA
□	PANEL REMOTO ALARMAS
●	SALIDA DE AUDIO SPEAKERS
○	SENSOR DE TEMPERATURA