
CONTENIDO:
 PLANTA NIVEL 3
 DISEÑO ELÉCTRICO
 SISTEMA DE ALARMA
 CONTRAINCENDIOS
 NIVEL -1

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

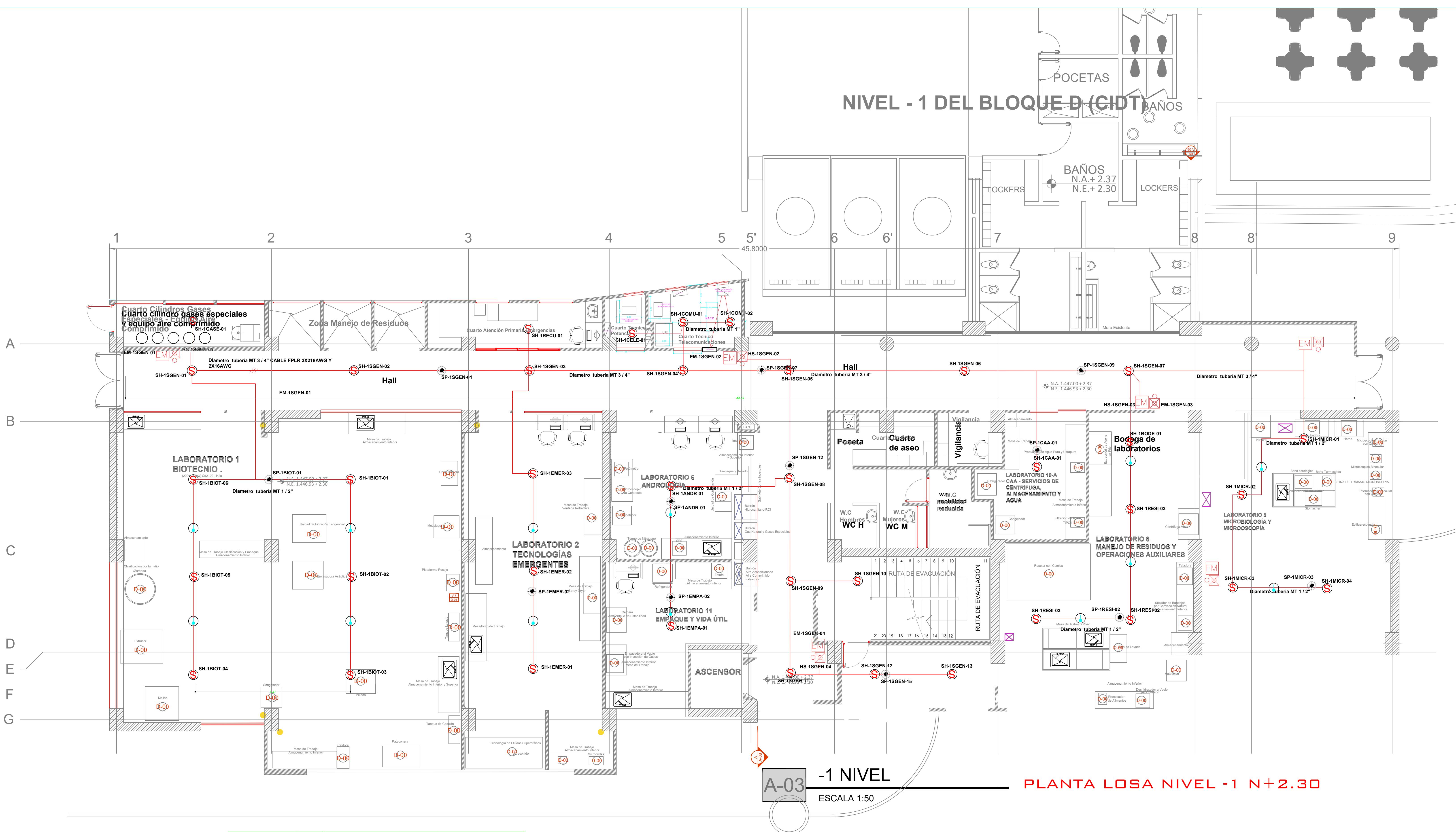
REVISÓ:
 ING JULIAN DAVID ARIAS VÉLEZ
 Matrícula QN205-127348

MODIFICACIONES:
 No - DD/MM/AAAA - MODIFICACIÓN
 1 26/05/2024 AJUSTE JDAV

NOMBRE DEL ARCHIVO:
 6.1. DIAGRAMA UNIFILAR.dwg

FECHA: JULIO 2024 | **ESCALA:** 1:75

PLANO ELE 15 | 19

NIVEL - 1 DEL BLOQUE D (CIDT)


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
Tecaldo Direccional		0	80 ma	0	100 ma	0 ma
Luz estroboscopica		4	0 ma	0 ma	87 ma	348 ma
Anunciador 8 LED		1	34 ma	34 ma	190 ma	190 ma
Sumas=		59	464.5 ma	52.5 ma	718.1 ma	560.92 ma

 NOTA: Diametro tubería MT 3 / 4" CABLE FPLR 2X18AWG
 PARA SH, SP, EM Y 2X16AWG PARA HS. La instalación es
 de tipo 4 de acuerdo a la NFP-72

CUADRO DE CONVENCIONES

F.A.C.P	PANEL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
IAC	CIRCUITOS DE AUDIO EVACUACION
DH	DETECTOR DE HUMO
EM	ESTACION MANUAL
STB	HORN STROBE
BD	DETECTOR DE HAZ DE LUZ
MM	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