

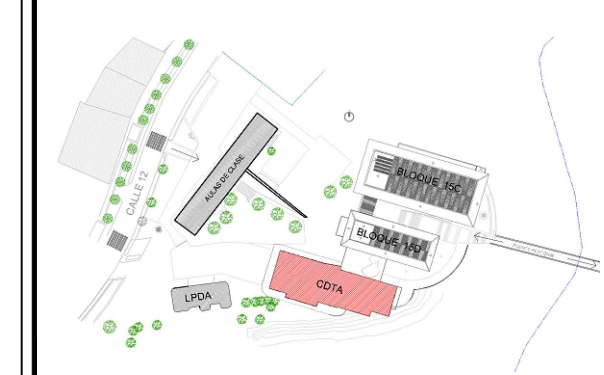


**PROYECTO:**

CENTRO DE  
DESARROLLO TECNOLÓGICO  
CON ENFOQUE EN  
AGROINDUSTRIA

CDTA

**LOCALIZACIÓN:**

**CONTENIDO:**

### PLANTA NIVEL 3

DISEÑO ELÉCTRICO  
SISTEMA DE ALARMA  
CONTRA INCENDIOS  
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

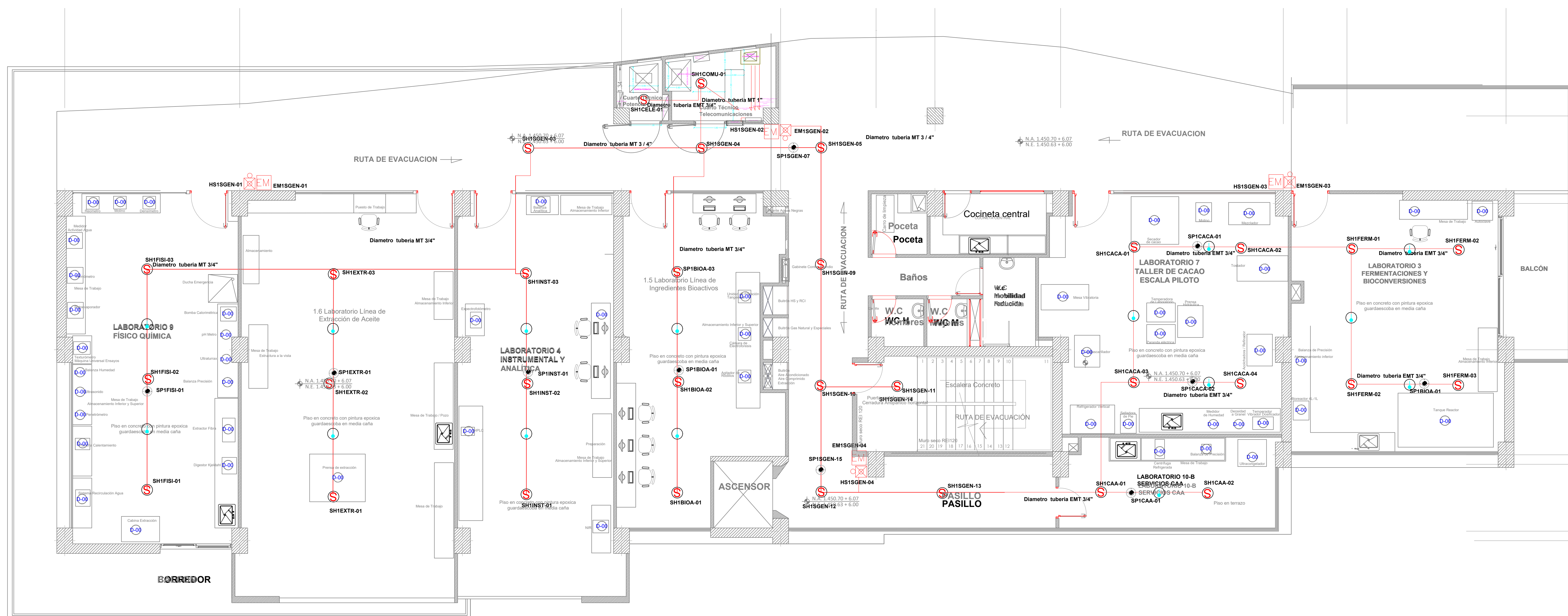
[illegible]

NOMBRE DEL ARCHIVO:  
6.1. DIAGRAMA UNIFILAR.dwg

**FECHA:**  
JULIO 2024

**ESCALA:**  
1:75

PLANO ELE	<b>12</b>	<b>15</b>
--------------	-----------	-----------



Dispositivo	Modelo	Cantidad	Corriente/unidad En Reposo	Consumo total En Reposo	Corriente/unidad Alarmado	Consumo total Alarmado
Panel Central		1	200 ma	200 ma	380 ma	380 ma
Modulo Expansion		1	150 ma	150 ma	150 ma	150 ma
Sensor Humo/Temperatura		49	0.5 ma	18.0	0.56 ma	20.16 ma
Estación Manual		4	0 ma	0 ma	0.55 ma	2.2 ma
Teclado Direccional		1	80 ma	80 ma	100 ma	100 ma
Luz estroboscópica		4	0 ma	0 ma	87 ma	348 ma
Amplificador 8 LED		1	34	34 ma	190 ma	190 ma
Suma=		56	464.5 ma	482.5 ma	908.1 ma	929.92 ma

NOTA: Diámetro 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