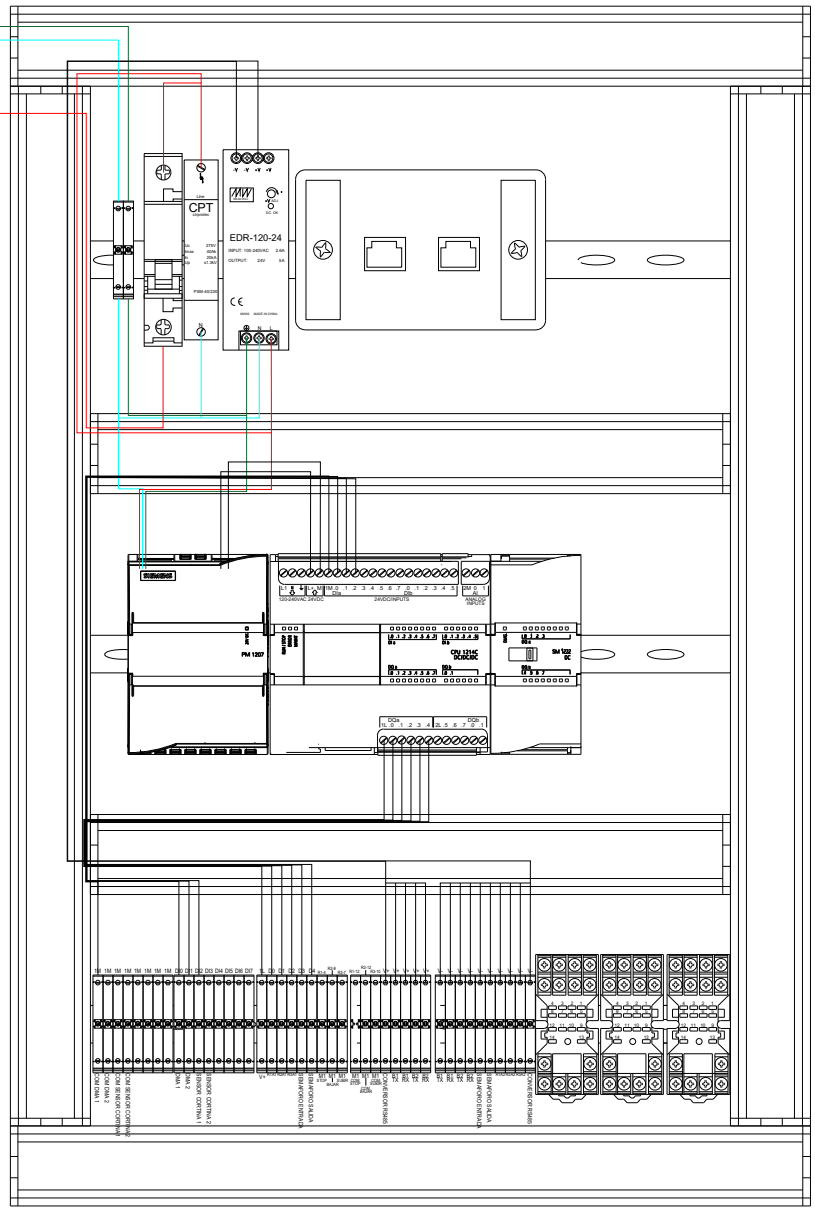
G

N

L



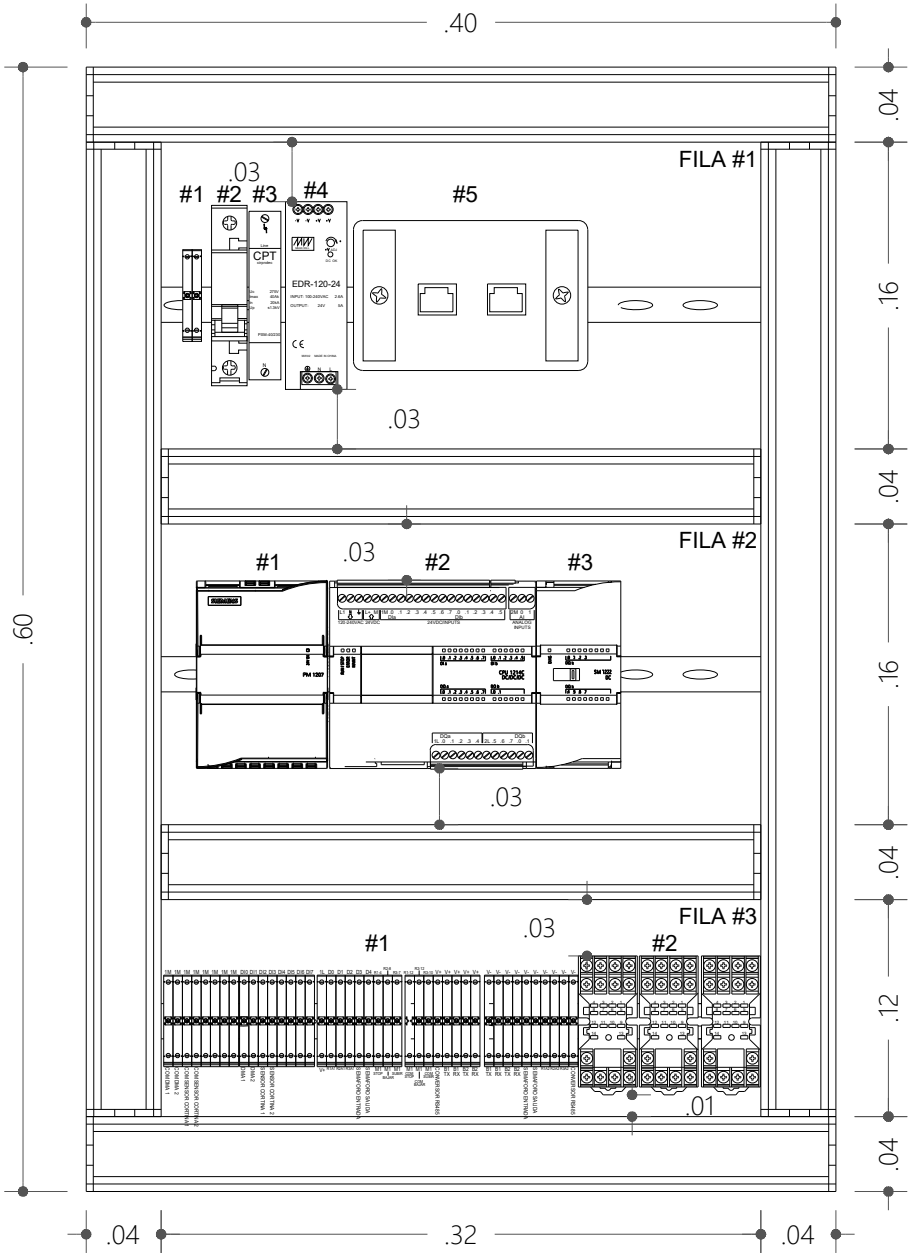


DIAGRAMA DE CONEXION

GABINETE

FILA #1	FILA #2	FILA #3
#1 Bornera: Bornera de conexión calibre 12 Montaje en riel DIN #2 Breaker: Polos 1 16A C Aut Miniatura-para riel DIN #3 DPS: CIRPROTEC PSM 40 1+0 #4 Fuente: Fuente Mean Will EDR-120-24 #5 Face Place: Face Place Doble #6 Cable 8x22 AWG no propaga la llama acorde a la IEC 60331-1/EN 60332-1-2 #7 Cable 6x20 AWG Cobre Blingaje Aluminizada	#1 Fuente: PLC SIEMENS S7-1200 120/230V AC #2 CPU: CPU SIEMENS S7-1200 120V AC-230V AC #3 Modulo Comunicacion: SIEMENS S7-1200 CM 1241 232 24V #4 Cable 8x22 AWG no propaga la llama acorde a la IEC 60331-1/EN 60332-1-2 #5 Cable 6x20 AWG Cobre Blindaje Aluminizada	#1 Bornera: Bornera de conexión calibre 20 Montaje en riel DIN #2 Relevo: De 24VDC 14 pines con base #3 Cable 8x22 AWG no propaga la llama acorde a la IEC 60331-1/EN 60332-1-2 #4 Cable 6x20 AWG Cobre Blingaje Aluminizada

PLANO

NOTAS:

-Tuberia EMT de 3/4
-Cajas de paso y curvas de EMT 3/4
-Se utiliza cable 8 hilos calibre 22
-Se deben de llegar con 120V AC regulado al gabinete los cables de red
-Dos DMA por puerta
-Dos Sensores de cortina por puerta
-Dos Semáforos por puerta

CONVENCIONES:

	DMA
	GABINETE
	SEMAFORO
	SENSOR DE CORTINA

NÚMERO PR:

CÓDIGO DEL CONTRATISTA SUBCONTRATISTA:

PROYECTO: METRO MEDELLÍN ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

CONTENIDO:

CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALE DE ABURRÁ LIMITADA

CONTRATISTA: METRO DE MEDELLIN Ltda.

CONSORCIO METRO

DISEÑA: G&R INGENIERIA

Kevin Andres Cortes Lopez

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO 2023

FECHA:

VER.	OBSERVACIONES	FECHA

ESCAL

ESCALA GRÁFICA:

A1

METRO DE MEDELLÍN

CALIDAD DE VIDA