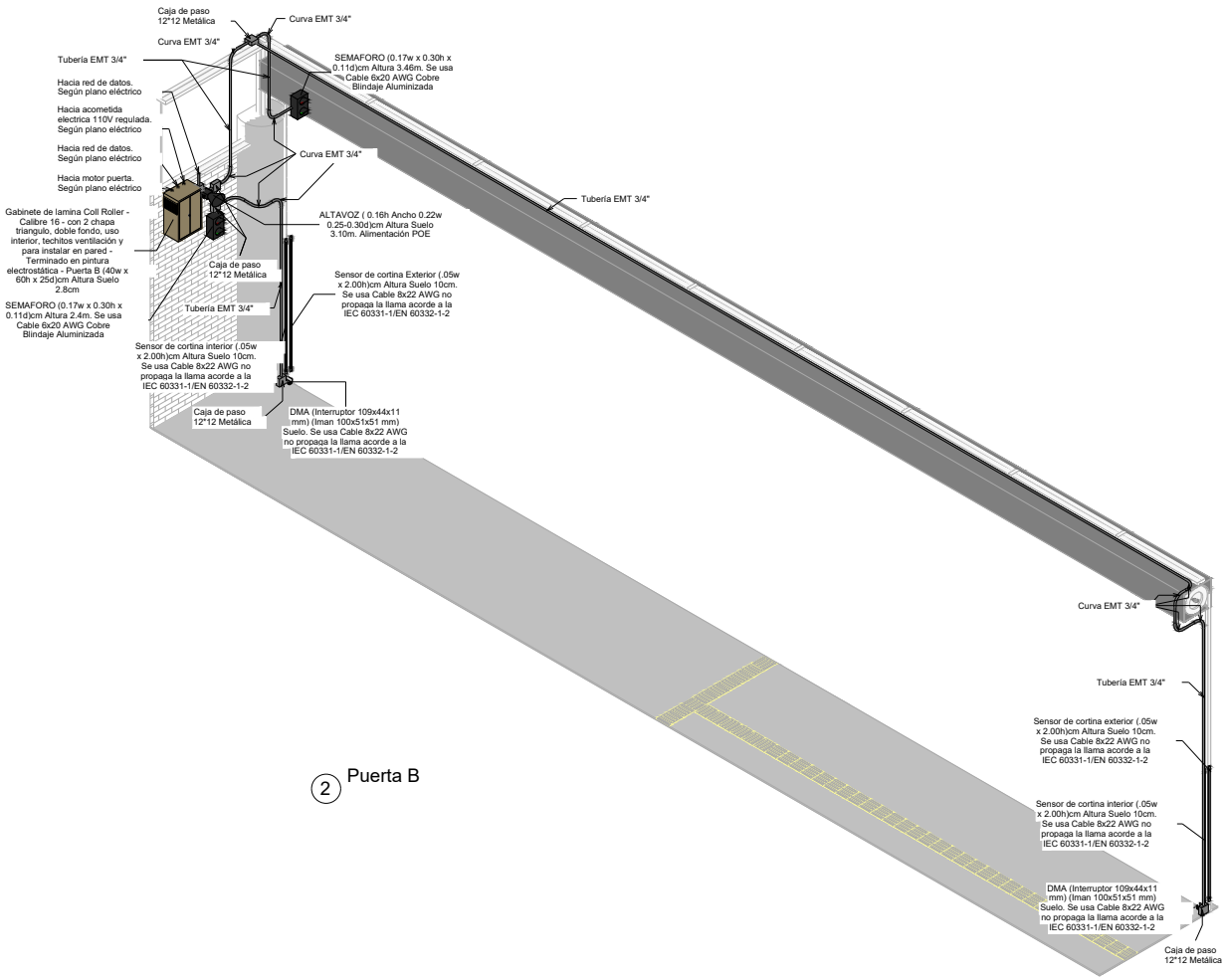
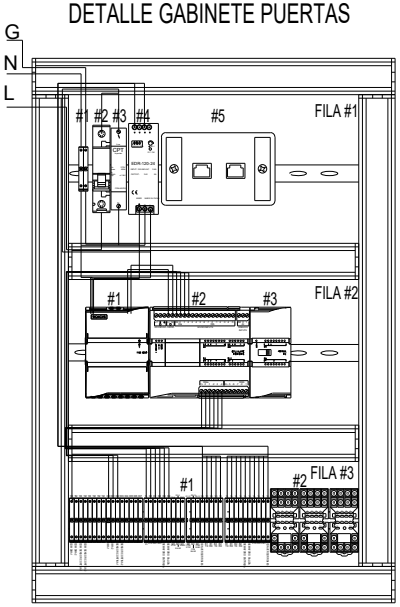


1 Puerta B
1 : 30



2 Puerta B

DETALLE GABINETE PUERTAS



FILA #1
#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

FILA #2
#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 RS 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 Blingaje Aluminizada

FILA #3
#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 Blindaje Aluminizada

AYURA

PLANO

NOTAS:

-Tubería 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
-Dos Altavoz por estación (Para el cierre y apertura de puertas)

CONVENCIONES:

	DMA
	GABINETE
	SEMAFORO
	SENSOR DE CORTINA

NÚMERO DEL CONTRATO:	6260
CODIDO DEL SUBCONTRATISTA:	

PROYECTO:
METRO MEDELLÍN
ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

CONTENIDO:
SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN
Puerta B

CONTRATANTE
EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALE DE ABURRÁ LIMITADA
METRO DE MEDELLÍN Ltda.
CALIDAD DE VIDA

CONTRATISTA: CONSORCIO METRO
CONSORCIO METRO

DISEÑA: GAR INGENIERIA
Kevin Andres Cortes Lopez

INTERVENTORÍA: CONSORCIO METRO 2023

FECHA: 10/02/2025 12:12:35 p. m.

VER.	OBSERVACIONES	FECHA

ESCAL 1 : 30
ESCALA GRÁFICA:

METRO DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA