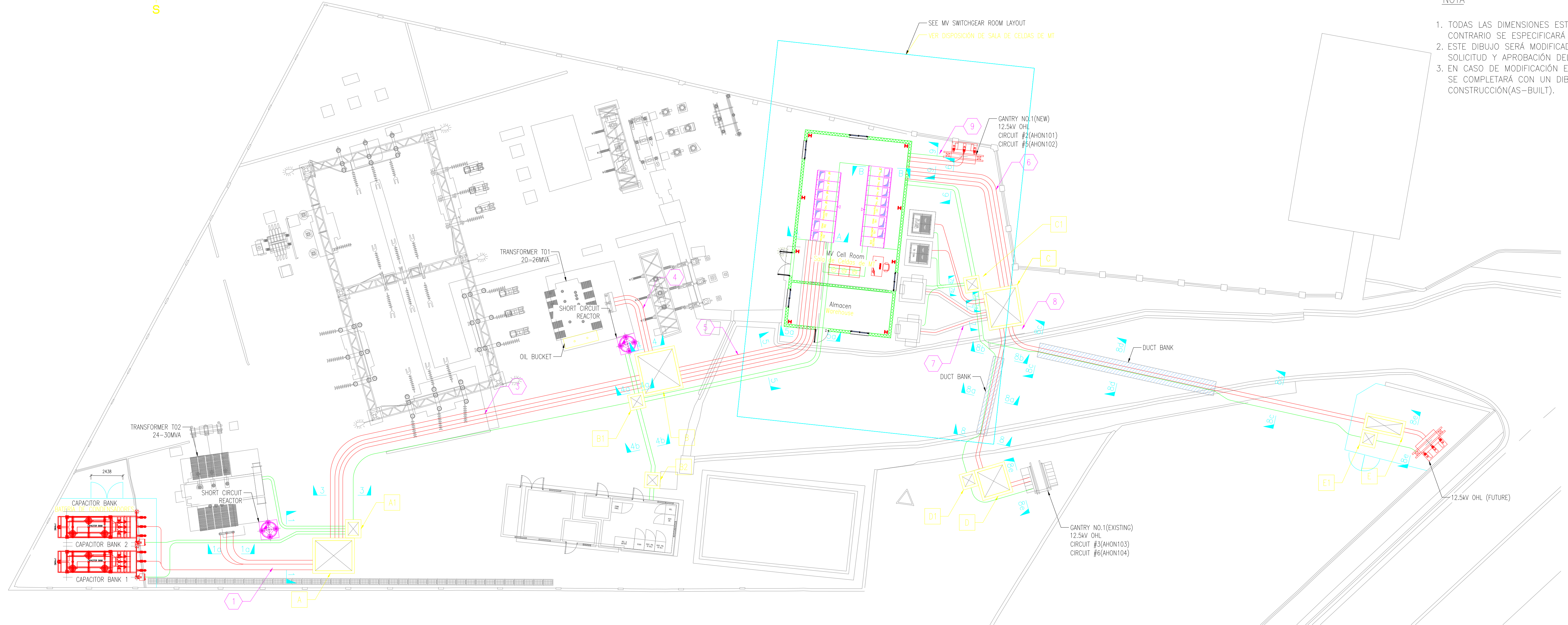


**NOTE**

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, UNLESS OTHERWISE IT WILL BE SPECIFIED IN THE DRAWING.
2. THIS DRAWING SHALL BE MODIFIED ONLY BY REQUEST AND APPROVAL FROM THE CLIENT.
3. IN CASE OF MODIFICATION IN EXECUTION, THIS DRAWING WILL BE COMPLETED WITH AS-BUILT DRAWING.

**NOTA**

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN MILIMETROS, DE LO CONTRARIO SE ESPECIFICARÁ EN EL DIBUJO.
2. ESTE DIBUJO SERÁ MODIFICADO ÚNICAMENTE MEDIANTE SOLICITUD Y APROBACIÓN DEL CLIENTE.
3. EN CASO DE MODIFICACIÓN EN LA EJECUCIÓN, ESTE DIBUJO SE COMPLETARÁ CON UN DIBUJO DE CONSTRUCCIÓN (AS-BUILT).



- 1 Channing in PVC pipes(ø200x5ea,ø100x4ea) for Capacitor Bank 1&2 Circuits 1 cond. x phase(2ea) T02 Power TR 2 cond. x phase(ø200x2ea) LV & Control Cables(ø100x4ea) Forecast for 3 extra conductor(ø200x1ea)
- 2 BLANK
- 3 Channing in PVC pipes(ø200x6ea) for Capacitor Bank 1&2 Circuits 1 cond. x phase(2ea) T02 Power TR 1 cond. x phase(2ea) LV & Control Cables(2ea) Forecast for 3 extra conductor(1ea)
- 4 Channing in PVC pipes(ø200x4ea) for T01 Power TR. 2 cond. x phase(2ea) LV & Control Cables(1ea) Forecast for 3 extra conductor(1ea)
- 5 Channing in PVC pipes(ø200x10ea) for Capacitor Bank 1&2 Circuits 1 cond. x phase(2ea) T02 Power TR 2 cond. x phase(2ea) T01 Power TR 2 cond. x phase(2ea) LV & Control Cables(2ea) Provision for 3 extra conductors for each TR(2ea)

- 1 Canalización en tuberías de PVC(ø200x5ea,ø100x4ea) para Banco de condensadores 1 y 2 Circuitos 1 cond. x fase(2ea) T02 Potencia TR 2 cond. x fase(ø200x2ea) Cables de control y de baja tensión(ø100x4ea) Pronóstico para 3 conductores adicionales(ø200x1ea)
- 2 VACIO
- 3 Canalización en tuberías PVC(ø200x6ea) para Circuitos de Banco de Capacitores 1&2 1 cond. x fase(2ea) TR de Potencia T02. 1 cond. x fase(2ea) Cables de control y BT(2ea) Previsión para 3 conductores extras(1ea)
- 4 Canalización en tuberías PVC(ø200x4ea) para TR de Potencia T01. 2 cond. x fase(2ea) Cables de control y BT(1ea) Previsión para 3 conductores extras(1ea)
- 5 Canalización en tuberías PVC(ø200x10ea) para Circuitos de Banco de Capacitores 1&2 1 cond. x fase(2ea) TR de Potencia T02. 2 cond. x fase(2ea) TR de Potencia T01. 2 cond. x fase(2ea) Cables de control y BT(2ea) Previsión para 3 conductores extras para cada TR(2ea)

- 6 Channing in PVC pipes(ø200x7ea) for 4 MV distribution circuits(4ea) 2 Telemetering TR(2ea) LV & Control Cables(1ea) 2 POWER CABLE FOR EXISTING AUX TR & FUTURE AUX TR 2 LV CABLE FOR TR SSAA & SSAA 2(FUTURE)
- 7 Channing in PVC pipes(ø100x2ea) for 2 Telemetering TR 1 cond. x phase(2ea) 2 TR SSAA 1 cond x phase( 2 ea) Channing in PVC pipes(ø100x2ea) for LV & Control Cables(3ea)
- 8 Channing in PVC pipes(ø200x6ea) for 2 Circuits de distribución de MT(2ea) 2 Distribution Circuits AHON103 and AHON104(2ea) LV & Control Cables(2ea)
- 9 Channing in PVC pipes(ø200x3ea) for 2 MV distribution circuits AHON101 and AHON102(2ea) LV & Control Cables(1ea)

- 6 Canalización en tuberías PVC(ø200x7ea) para 4 Circuitos de distribución de MT(4ea) 2 TR telemetría(2ea) Cables de control y BT(1ea) 2 CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA AUX TR EXISTENTE Y FUTURO AUX TR 2 CABLE BT PARA TR SSAA Y SSAA 2 (FUTURO)
- 7 Canalización en tubos de PVC(ø100x2ea) para 2 TR de telemetría 1 cond. x fase(2ea) 2 TR de SSAA 1 cond x fase(2 ea) Canalización en tubos de PVC(ø100x2ea) para Cables de control y BT(3ea)
- 8 Canalización en tuberías PVC(ø200x6ea) para 2 Circuitos de distribución de MT(2ea) 2 Circuitos de Distribución AHON103 y AHON104(2ea) Cables de control y BT(2ea)
- 9 Canalización en tuberías PVC(ø200x3ea) para 2 Circuitos de Distribución AHON101 y AHON102(2ea) Cables de control y BT(1ea)

- A Manhole type-A 2300 x 2300
- B Manhole type-B 2600 x 2600
- C Manhole type-C 2300 x 2700
- D Manhole type-D 2000 x 2000
- E Manhole type-E 2700 x 900
- A1 Manhole type-A1 1000 x 800
- B1 Manhole type-B1 800 x 800
- C1 Manhole type-C1 800 x 800
- D1 Manhole type-D1 800 x 800
- E1 Manhole type-E1 800 x 800

REV	FECHA	DESCRIPCION	PREPARADO	REVISADO	APROBADO
B	04.04.2024	PARA APROBACION	H.H.HAN	S.T.HAN	J.K.KIM
A	04.03.2024	PARA APROBACION	H.H.HAN	S.T.HAN	J.K.KIM
-	25.01.2024	PARA APROBACION	H.H.HAN	S.T.HAN	J.K.KIM
CONTRATANTE UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS (UEP) MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS (MEM)					
PROYECTO Plan de Expansión Subestación Arroyo Hondo 69/12.5kV					
CONTRATISTA 					
TITULO CABLE ROUTE LAYOUT DRAWING FOR OUTDOOR SWITCHYARD DIBUJO DE DISPOSICIÓN DE ZANJA DE CABLES PARA CENTRALITAS EXTERIORES					
FECHA	ESCALA		1:150		
CAD-FILE	DOC. NO.:		LOT4-017-V01		