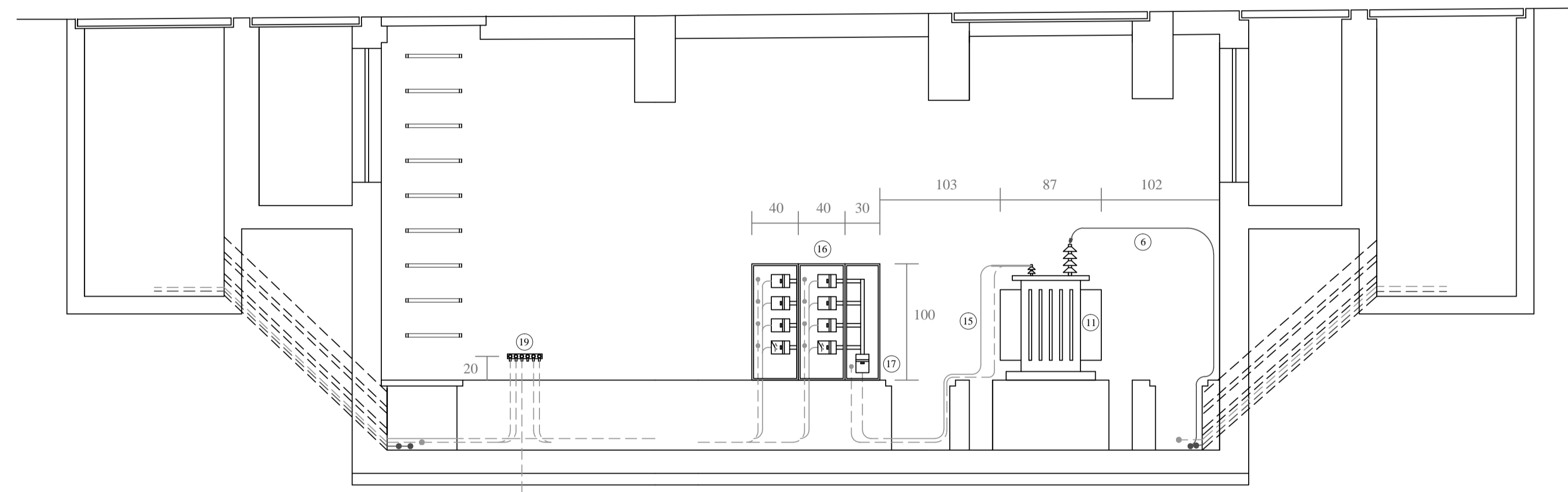
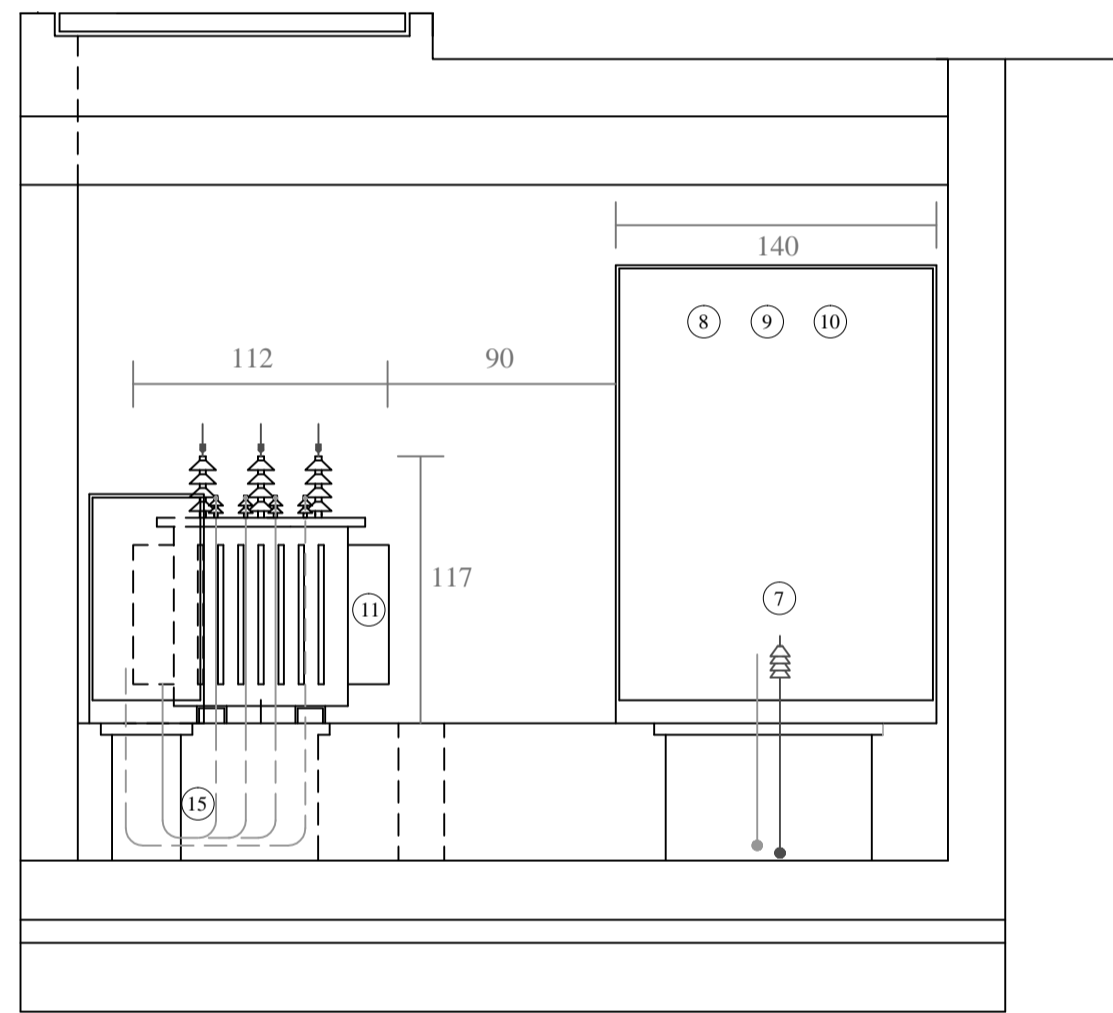


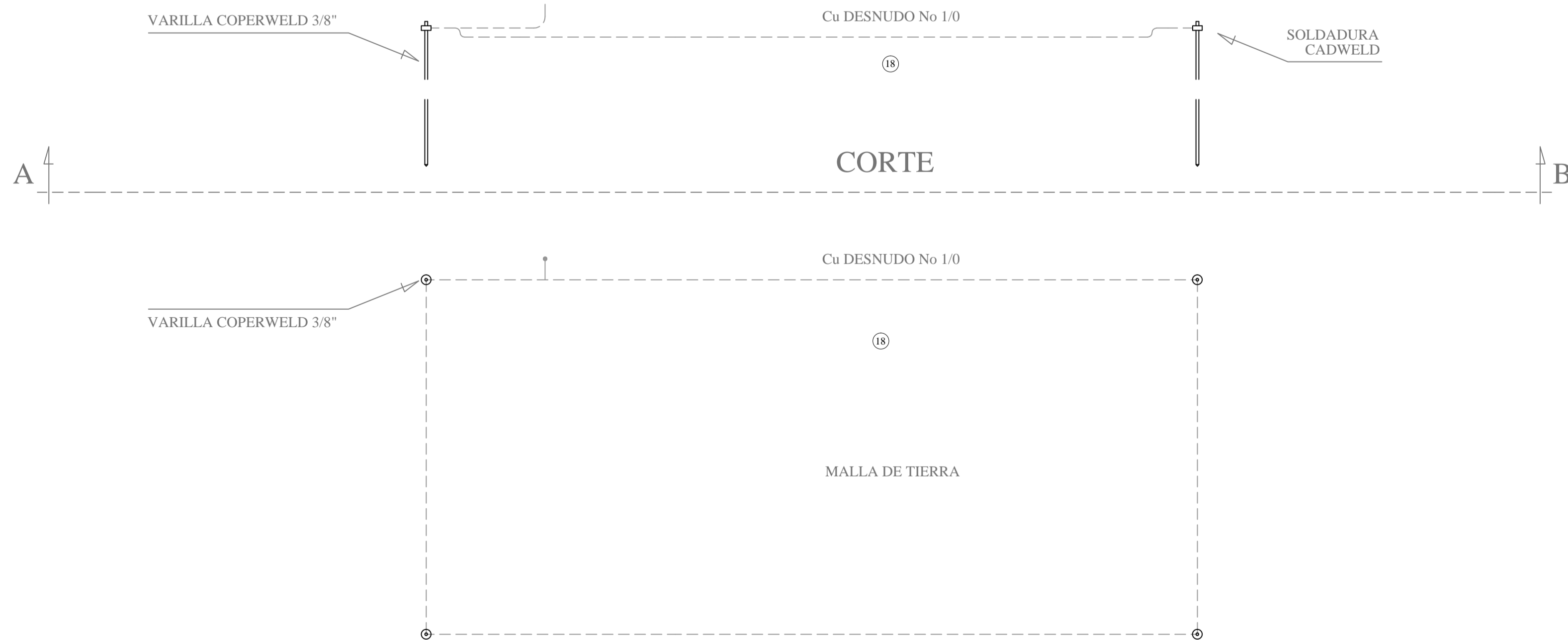
CORTE



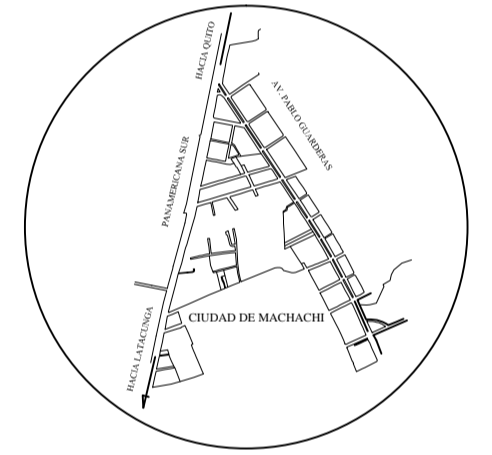
CORTE

**LEYENDA:**

- 6 CONDUCTOR UNIPOLAR DE COBRE APANTALLADO AISLADO PARA 25 KV., 3 x No 3/0 AWG., MAS UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO No 2/0 AWG. PARA NEUTRO, A INSTALARSE.
- 7 TERMINAL UNIPOLAR AISLADO PARA 25 KV., TIPO INTERIOR PARA CABLE APANTALLADO No 3/0 AWG., A INSTALARSE.
- 8 CELDA DE SECCIONAMIENTO CON SISTEMA DE BARRAS Y SECCIONADOR DE OPERACION BAJO CARGA., VOLTAJE NOMINAL 27 KV., 630 A., A INSTALARSE.
- 9 CELDA DE PROTECCION CON SECCIONADOR DE OPERACION BAJO CARGA E INTERRUPTOR AUTOMATICO EN SF6, VOLTAJE NOMINAL 27 KV., 630 A., A INSTALARSE.
- 10 CELDA DE PROTECCION CON SECCIONADOR DE OPERACION BAJO CARGA CON BASE PORTAFUSIBLE IM6-F, VOLTAJE NOMINAL 27 KV., CON 3 FUSIBLES DE PERCUSION 10 / 24 KV., DE CAPACIDADES INDICADAS.
- 11 TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO CONVENCIONAL, 200 KVA., 22.8 GRDY / 13.2 KV., 220/127 V., A INSTALARSE.
- 15 ACOMETIDA TRIFASICA SUBTERRANEA EN BAJO VOLTAJE, CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU 3 x 2/0 AWG. POR FASE, MAS 2 x 2/0 DE COBRE DESNUDO PARA NEUTRO A INSTALARSE.
- 16 TABLERO TRIFASICO DE DISTRIBUCION EN BAJO VOLTAJE, 600 V., CON SISTEMA DE BARRAS PARA 1000 A.
- 17 BREAKER TERMOMAGNETICO TRIFASICO, EN BAJO VOLTAJE, 600 V., CAPACIDAD INDICADA, PARA PROTECCION DE ACOMETIDA EN BAJO VOLTAJE.
- 18 MALLA DE TIERRA ENTERRADA, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO No 1/0 Y VARILLAS COPERWELD, CON SOLDADURAS EXOTERMICAS 90 GR.
- 19 BARRA DE COBRE DE 500 A. PARA CONEXION DE NEUTROS.



**CROQUIS DE UBICACION**



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
MUNICIPAL DEL CANTÓN MEJÍA

Proyecto: CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DEL REDISEÑO URBANO Y VIAL DE LA AV. PABLO GUARDERAS

Ubicación: Parroquia Machachi, Cantón Mejía. Contiene: CAMARA DE TRANSFORMACION SUBTERRANEA CTE-150 KVA. PROYECTO ELECTRICO

Escala: 1 : 30. Fecha: Julio del 2015. Lamina: 8/22

Aprobado: [Signature]. Proyectista: Ing. Rodolfo Estrella P. Responsable Técnico. Arq. José Miranda Ávila CONSULTOR. Dibujo: R.A.E.C.

Archivo: P\_G\_Planos Eléctricos

Notas: TIPO DE INSTALACION: SUBTERRANEA. VOLTAJE: 22.8 / 13.2 KV. SUBESTACION: MACHACHI. PRIMARIO: 34 C

Señalos: