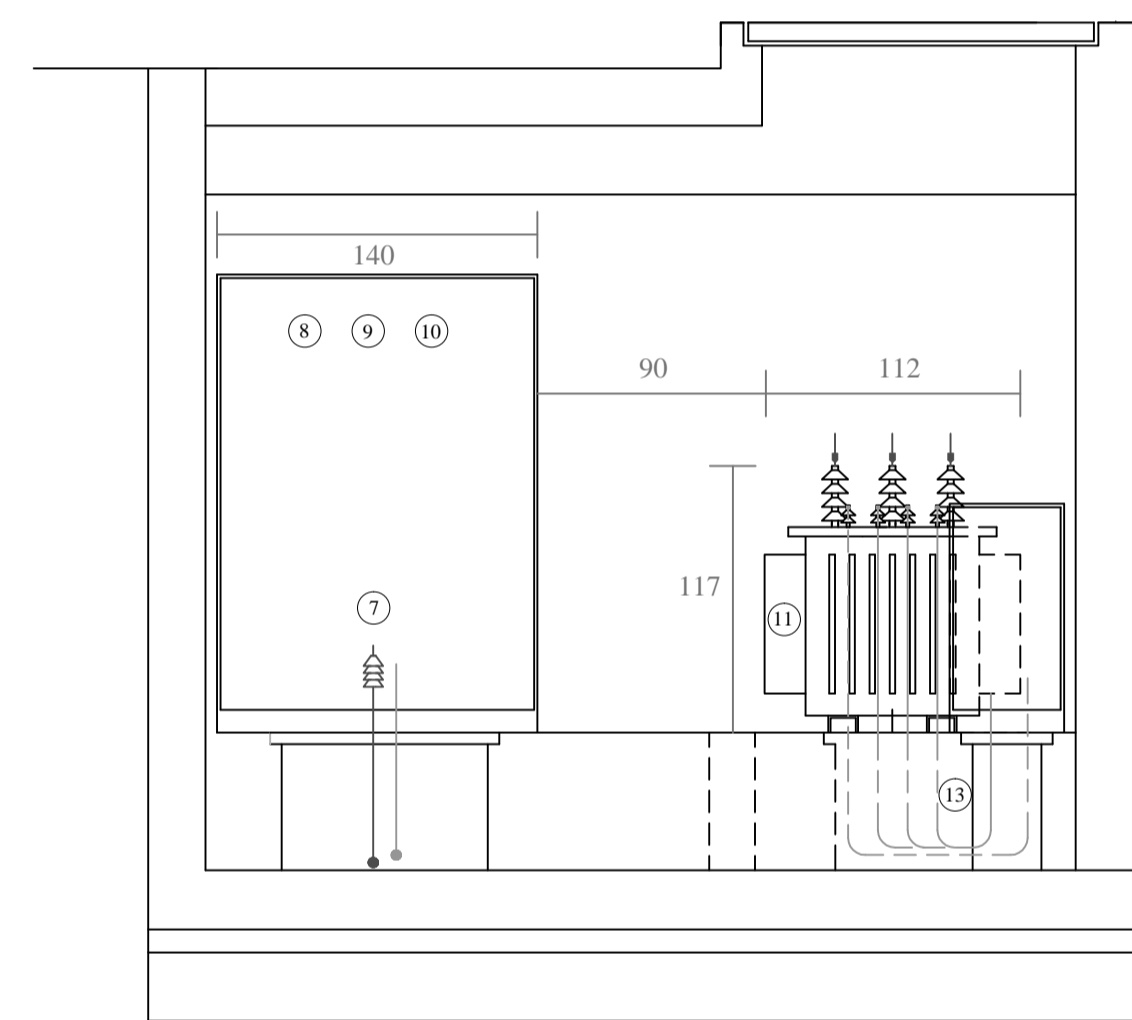
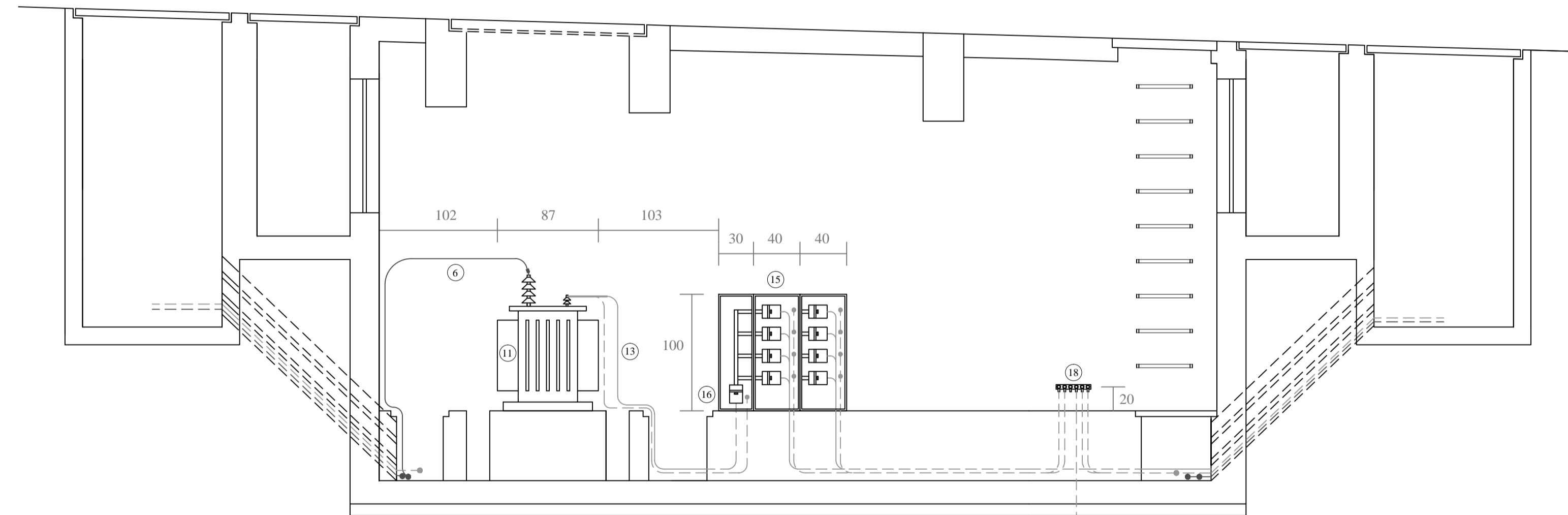


CORTE D



E CORTE F



A CORTE B

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 IM-G-F, VOLTAJE NOMINAL 27 KV., CON 3 FUSIBLES DE PERCUSION 10 / 24 KV., DE CAPACIDADES INDICADAS.
- 11 TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO CONVENCIONAL, 75 KVA., 22.8 GRDY / 13.2 KV., 210/121 V., A INSTALARSE.
- 13 ACOMETIDA TRIFASICA SUBTERRANEA EN BAJO VOLTAJE, CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU 2 x 2 AWG. POR FASE, MAS 1 x No 2 DE COBRE DESNUDO PARA NEUTRO A INSTALARSE.
- 15 TABLERO TRIFASICO DE DISTRIBUCION EN BAJO VOLTAJE, 600 V., CON SISTEMA DE BARRAS PARA 600 A.
- 16 BREAKER TERMOMAGNETICO TRIFASICO, EN BAJO VOLTAJE, 600 V., CAPACIDAD INDICADA, PARA PROTECCION DE ACOMETIDA EN BAJO VOLTAJE.
- 17 MALLA DE TIERRA ENTERRADA, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO No 1/0 Y VARILLAS COPERWELD, CON SOLDADURAS EXOTERMICAS 90 GR.
- 18 BARRA DE COBRE DE 500 A. PARA CONEXION DE NEUTROS.

SOLDADURA CADWELD Cu DESNUDO No 1/0 VARILLA COPERWELD 3/8"

Cu DESNUDO No 1/0 VARILLA COPERWELD 3/8"

MALLA DE TIERRA

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 CT2-75 KVA. PROYECTO ELECTRICO

Escala: 1 : 30 **Lamina:** 4/22

Fecha: SEPTIEMBRE 2015

Aprobado: **Proyectista:** Ing. Rodolfo Estrella P. Responsable Técnico Arq. José Miranda Ávila CONSULTOR

Archivo: P. G. Planos Eléctricos **Dibujo:** R.A.E.C

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

Sellos: