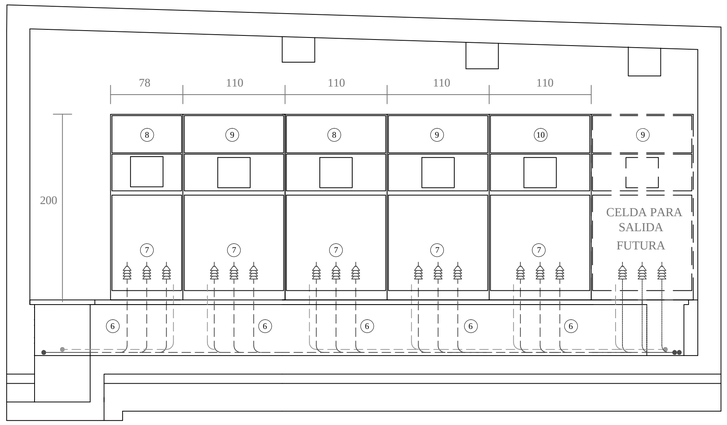
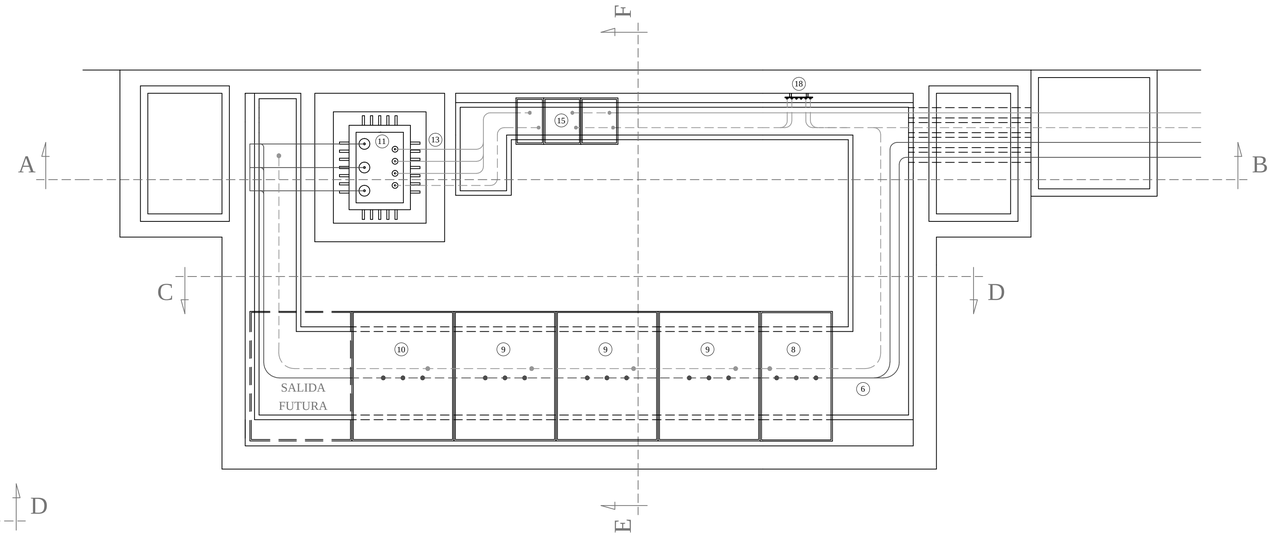
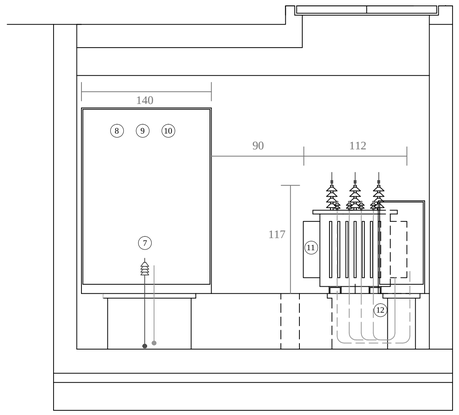
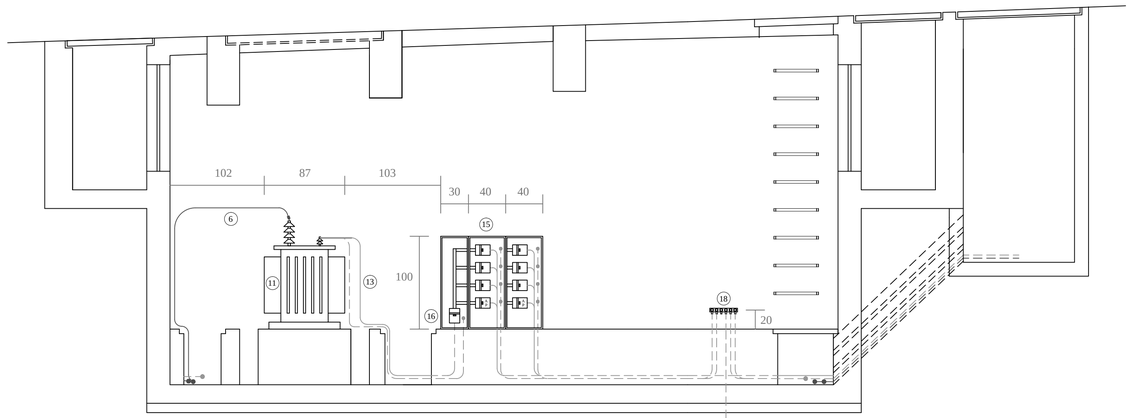
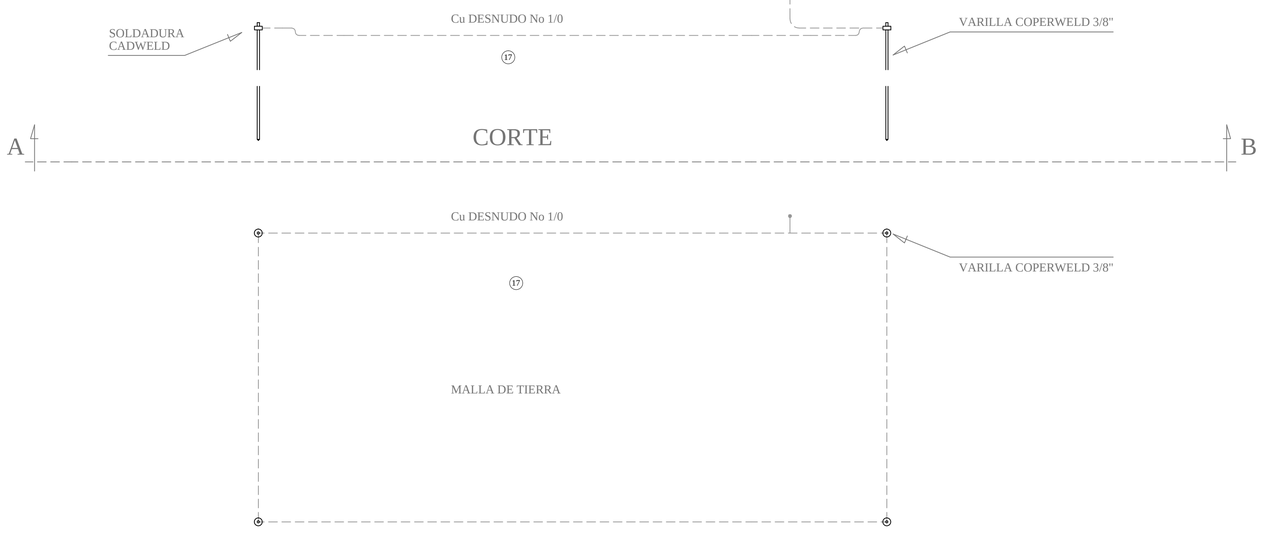






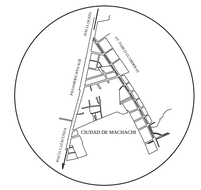




LEYENDA:

- (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 INS TALARSE.
- (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, KVA., INDICADOS 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 1/0 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.

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
CT3-100 KVA.
PROYECTO ELECTRICO

Escala: 1 : 30
Fecha: Julio del 2015

Lamina: 6/22

Aprobado:

Proyectista:
Ing. Rodolfo Estrella P.
Responsable Técnico
Arq. José Miranda Avila
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: