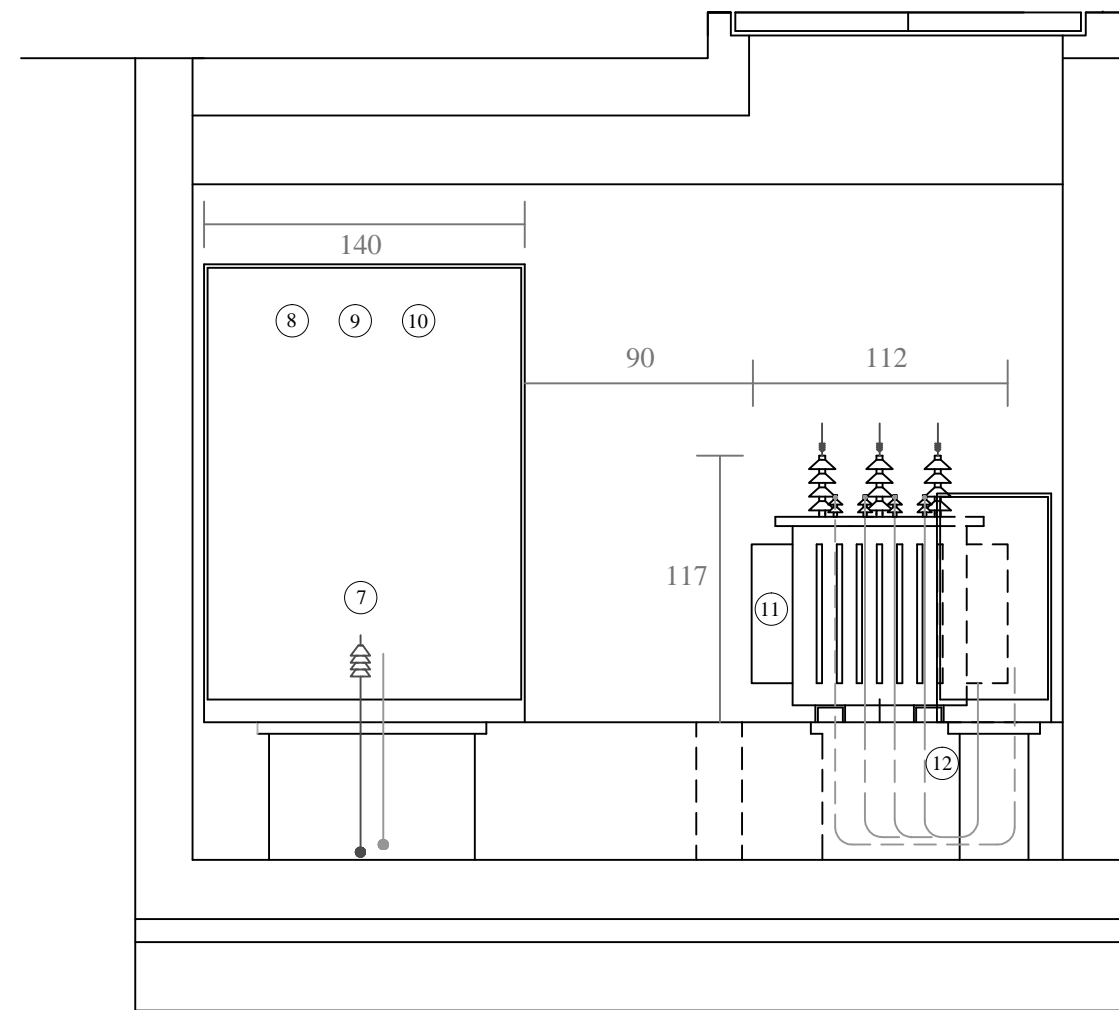
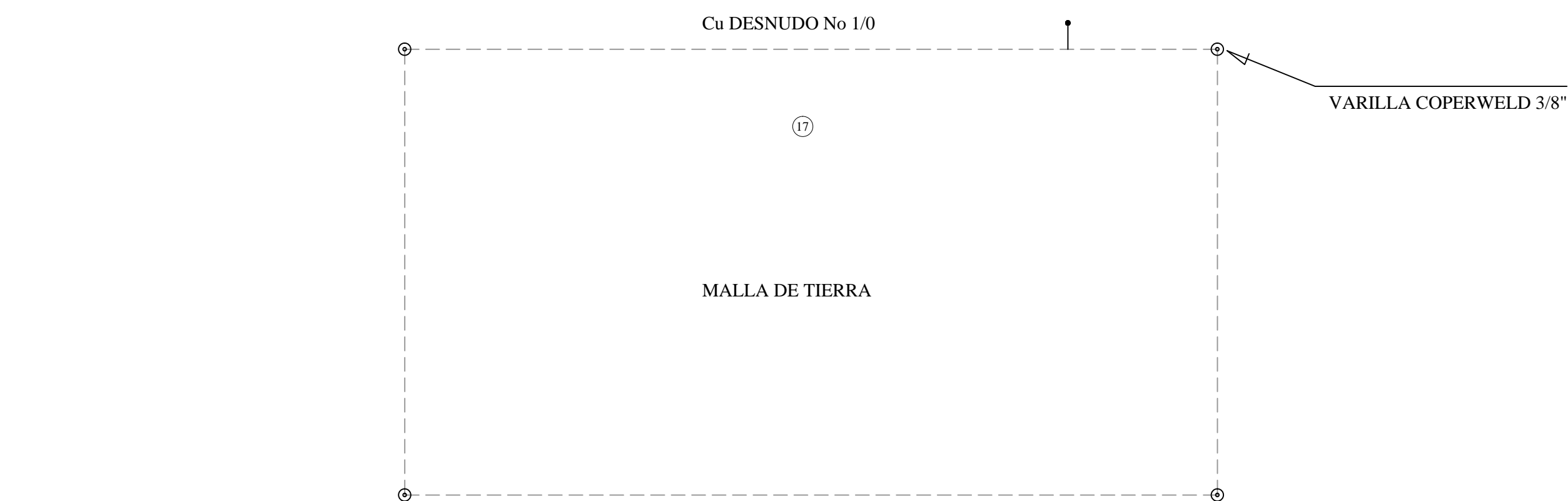
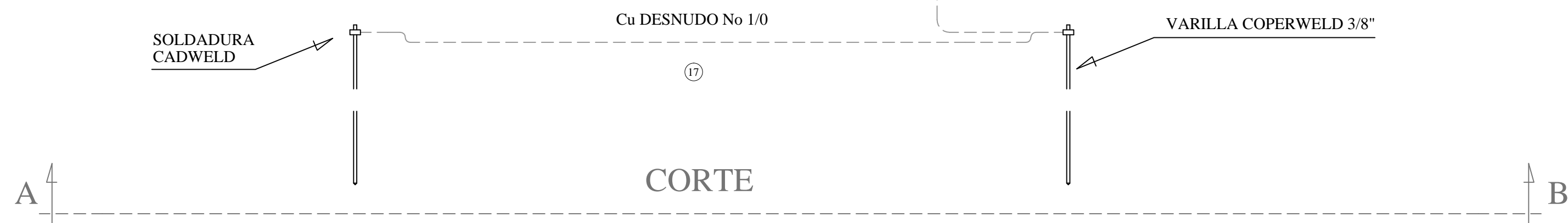
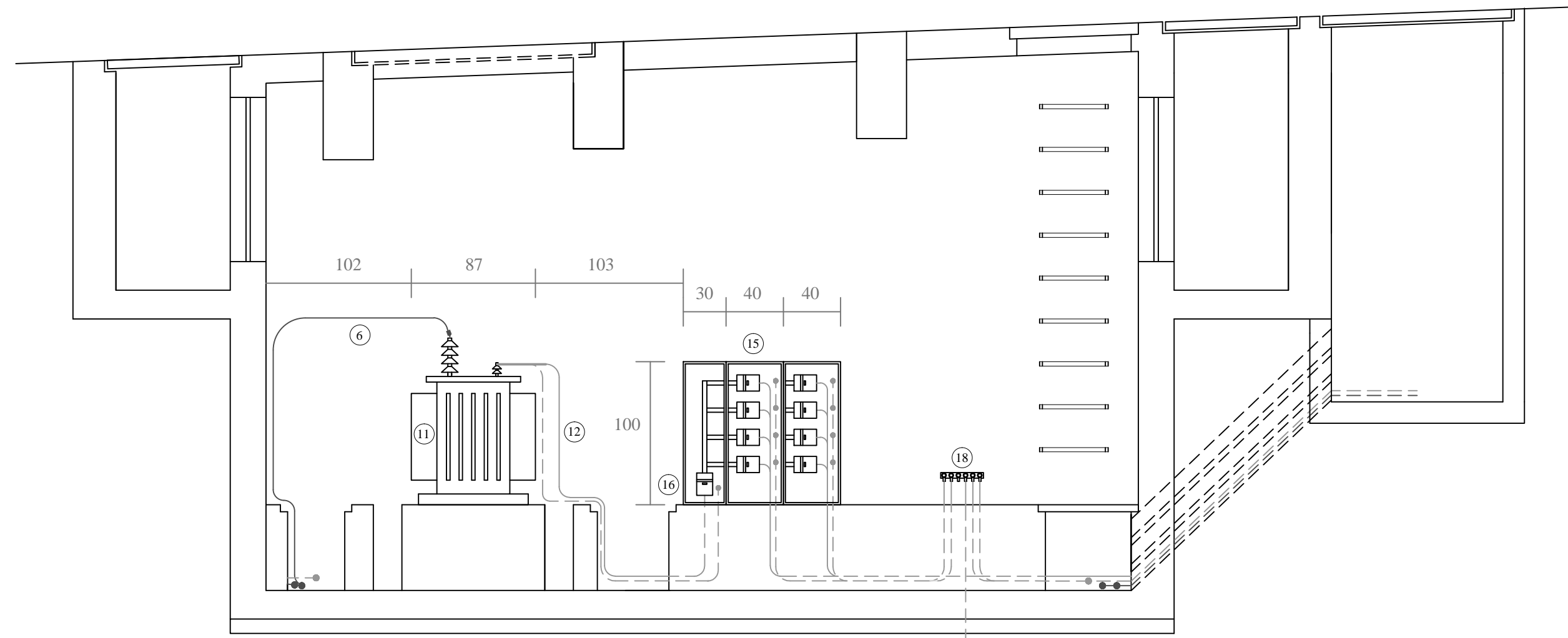


CORTE



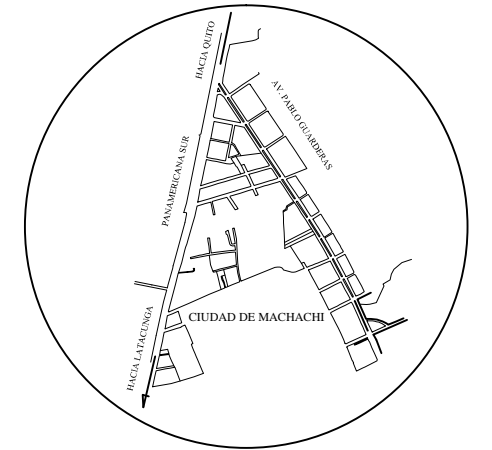
E CORTE F



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, 125 KVA., 22.8 GRDY / 13.2 KV., 210/121 V., A INSTALARSE.
- ⑫ ACOMETIDA TRIFASICA SUBTERRANEA EN BAJO VOLTAJE, CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU, 2 x 2/0 AWG. POR FASE, MAS 1 x 1/0 DE COBRE DESNUDO PARA NEUTRO A INSTALARSE.
- ⑬ TABLERO TRIFASICO DE DISTRIBUCION EN BAJO VOLTAJE, 600 V., CON SISTEMA DE BARRAS PARA 600 A.
- ⑭ BREAKER TERMOMAGNETICO TRIFASICO, EN BAJO VOLTAJE, 600 V., CAPACIDAD INDICADA, PARA PROTECCION DE ACOMETIDA EN BAJO VOLTAJE.
- ⑮ MALLA DE TIERRA ENTERRADA, CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO No 1/0 Y VARILLAS COPERWELD, CON SOLDADURAS EXOTERMICAS 90 GR.
- ⑯ 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
CTI-125 KVA.
PROYECTO ELECTRICO

Escala: 1:30
Fecha: Julio del 2015

Lamina:
2/22

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

Señalos: