

SIMBOLOGÍA

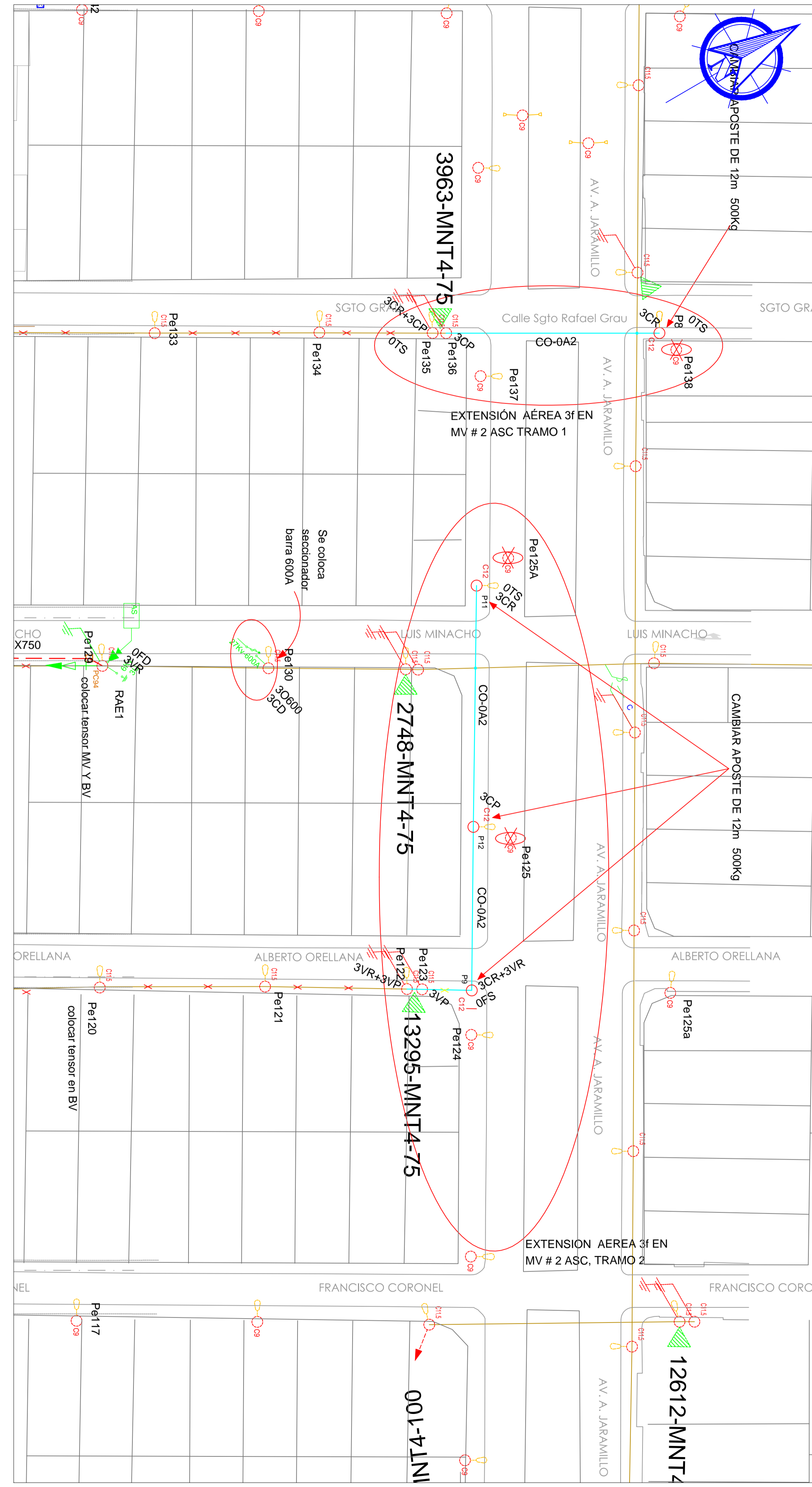
- Ph \odot C12 POSTE DE HORMIGÓN DE 12m, 500Kg PROYECTADO
- Pen \odot POSTE DE HORMIGÓN MV O BV EXISTENTE, ALTURA INDICADA
- Pen \otimes POSTE DE HORMIGÓN MV O BV A RETIRAR ALTURA INDICADA
- Pen \odot POSTE DE HORMIGÓN MV O BV A SUSTITUIRSE, ALTURA INDICADA
- RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE TRIFÁSICO 6.3 kV EXISTENTE PRIMARIO 03A Y 03B RESPECTIVAMENTE
- RED SUBTERRANEA DE MEDIO VOLTAJE TRIFÁSICA PROYECTADA, CONDUCTOR UNIPOLAR DE ALUMINIO UD-AA1350-XLPE 25KV AISLADO A 25KV CALIBRE INDICADO
- RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE TRIFÁSICO 6.3 kV PROYECTADA
- RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE TRIFÁSICO 6.3 kV EXISTENTE A RETIRAR PRIMARIO 03E Y 03A
- TRANSFORMADOR EXISTENTE EN TORRE, POTENCIA INDICADA
- CÁMARA DE TRANSFORMACIÓN PROYECTADA POTENCIA INDICADA
- TRANSFORMADOR EXISTENTE A RETIRAR
- POZO DE REVISIÓN TIPO C DE 120x120x120 cm, DIMENSIONES INTERIORES LIBRES, PARA MV, BV Y AP DE HORMIGÓN, CON TAPA Y ARO DE HIERRO FUNDIDO DE 60 cm DE DIÁMETRO.
- POZO DE REVISIÓN TIPO B DE 80x80x80 cm, DIMENSIONES INTERIORES LIBRES, PARA BV Y AP DE HORMIGÓN, CON TAPA Y ARO DE HIERRO FUNDIDO DE 60 cm DE DIÁMETRO.
- POZO DE REVISIÓN TIPO D DE 150x150x120 cm PARA ACEBAS Y 150x150x50 cm PARA CRUCES DE VÍA DIMENSIONES INTERIORES LIBRES, PARA MV, BV Y AP DE HORMIGÓN, CON TAPA Y ARO DE HIERRO FUNDIDO DE 60 cm DE DIÁMETRO.
- SECCIONADOR UNIPOLAR TIPO BARRA DE 27KV-300A Y 600A TIPO ROMPEARCO A INSTALAR.
- PARARRAYO TIPO POLIMÉRICO CON DISPARADOR DE 6KV A INSTALAR.
- TRANSICIÓN AEREO SUBTERRANEA EN MEDIO VOLTAJE RAN
- PUESTA A TIERRA EN TORRE DE TRANSFORMACIÓN O POSTE EXISTENTE
- PUESTA A TIERRA EN POSTE PROYECTADA
- TENSOR DOBLE PARA MV Y BV EXISTENTE
- TENSOR SIMPLE EXISTENTE
- TENSOR DOBLE A TIERRA, PROYECTADO
- TENSOR FAROL DOBLE A TIERRA, PROYECTADO
- TENSOR SIMPLE A TIERRA PARA MV O BV, PROYECTADO
- TENSOR FAROL SIMPLE A TIERRA, PROYECTADO

EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A.
QUITO - ECUADOR

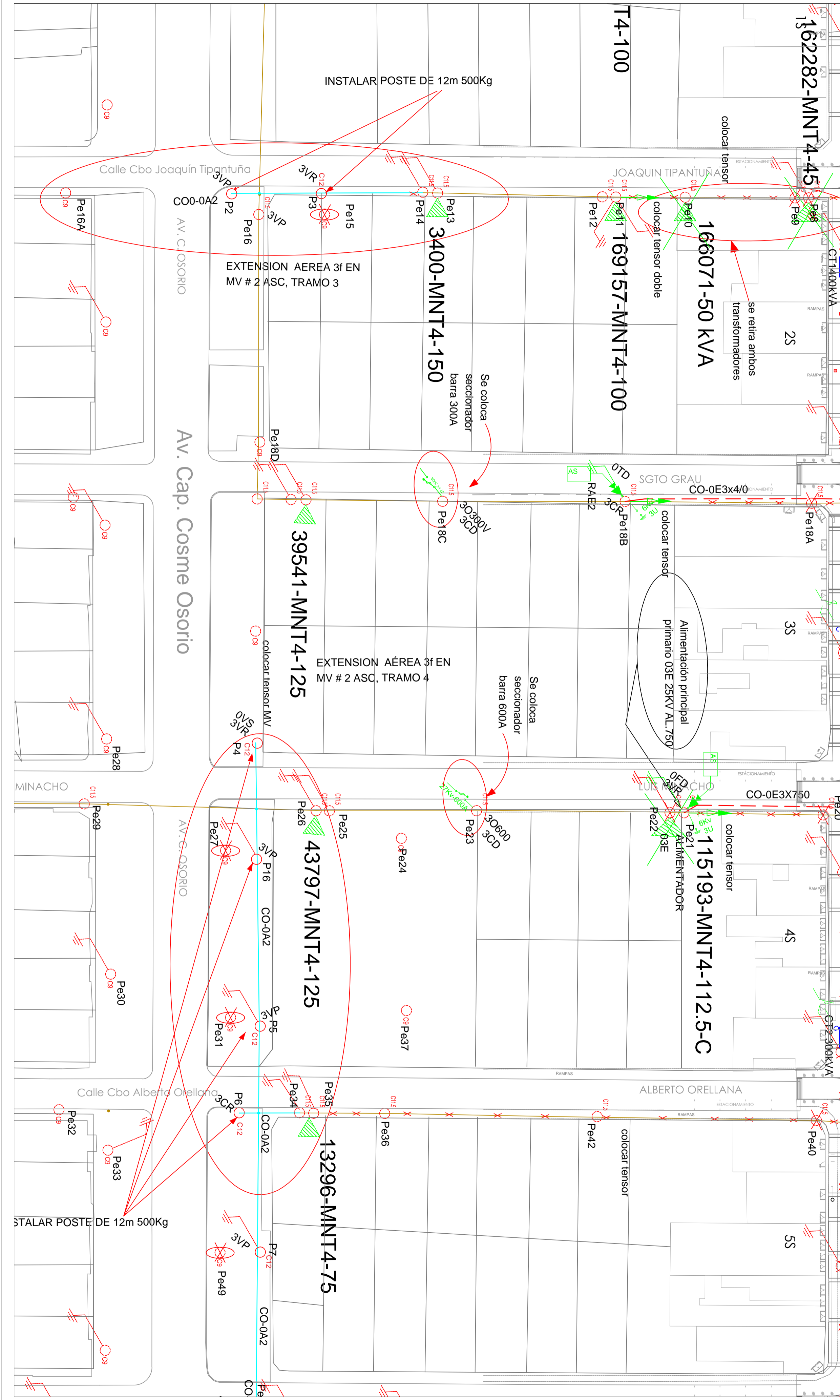
PROYECTO: SOTERRAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA MICHELENA Y PLAZA ATAHUALPA

IMPLANTACIÓN RED DE MEDIO VOLTAJE SOTERRAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN

PROYECTO REALIZADO POR: ING. JAMIE PUETATE REG. 132 2015-I-209 COORDINADO CON 5992 EDQ	TIPO DE INSTALACIÓN: SUBTERRANEA	TENSIÓN: 6300V
ING. SANTIAGO TIPAN DISEÑO POR E.L.C.	ESCALA: 1:500	COORDENADA X: 774116,885
ING. YNEDIO ANDRADE	COORDENADA Y: 9972565,354	HOJA: 4 DE 16
ING. CHRISTIAN MUÑOZ	FECHA: JULIO 2016	PROYECTO No: 30685
ING. VICTORIANO VILLALBA	PROYECTO No: PPA-UD-16-104	TRAMO No: 230609
ING. SANTIAGO TIPAN	ORIGEN PLANTEAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN	FACTIBILIDAD No.
ING. YNEDIO ANDRADE	SUBSTACIÓN: 03 BARRIONUEVO	PRIMARIO: A.E



TRAMO 1 y 2 DE EXTENSIÓN RED AÉREA, Av. J. Jaramillo entre Rafael Grau y Alberto Orellana ESCALA 1:500



TRAMO DE EXTENSIÓN DE RED AÉREA # 3 y # 4 Calle C. Osorio entre J. Tipantuña y Av. A. Orellana ESCALA 1:500