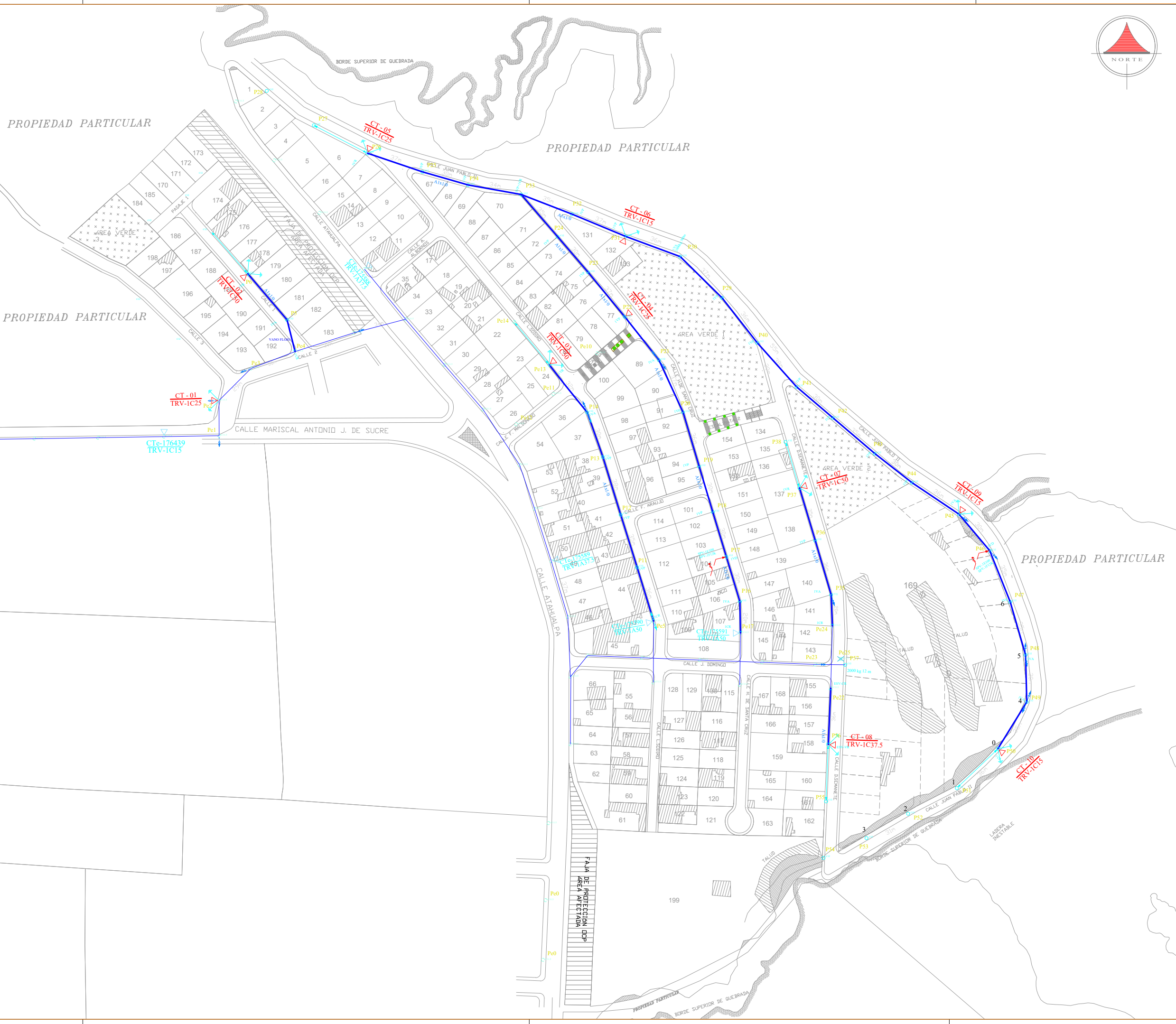




RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE RED DE M.V. 10 22.8 GRD/13.2 KV ALX/0	n	1302.86
LONGITUD DE RED DE B.V. 10 CDO-072x95(50)+1x25	n	60.95
LONGITUD DE RED DE B.V. 10 CDO-12x70(50)+1x25	n	147.62
LONGITUD DE RED DE B.V. 10 CDO-12x30(50)+1x25	n	773.33
LONGITUD DE RED DE B.V. 10 CDO-0.2x4	n	252.00
CENTRO DE TRANSFORMACION 10 DE 15 kVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION 10 DE 25 kVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION 10 DE 37.5 kVA	U	1
CENTRO DE TRANSFORMACION 10 DE 50 kVA	U	3
TOTAL kVA's INSTALADOS	kVA	307.05
USUARIOS NUEVOS TIPO C 313 kVA	U	149
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg	U	54
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 2000 Kg	U	3

SIMBOLOGÍA MEDIO VOLTAJE		
DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR # FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPEARCO A A		
TRANSFORMADOR IF AUTOPROTEGIDO A KVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		
TENSOR POSTE A POSTE MEDIO VOLTAJE		
PUENTE DE CONEXIÓN		
FIN DE CIRCUITO		
RED DE MEDIO VOLTAJE EXISTENTE, AEREA, MONOFÁSICA 22.8/13.2 KV, 1x1/0 (2), ALUMINIO PURO, ASC.		
INDICACION DE ELEMENTO SUSTITUIDO		
INDICACION DE ELEMENTO RETIRADO		

UBICACIÓN



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

PROYECTO: ING. VINICIO ANDRADE
DIBUJO:
REVISÓ:
ING. VINICIO ANDRADE
REVISÓ:
APROBÓ E.E.Q.S.A.:
ING. EDISON NARANJO
FECHA: FEBRERO 2025
PROYECTO No. EFU-RD-22-186

CANTON: QUITO
SECTOR: CALDERÓN

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS REDES EN BAJO Y MEDIO VOLTAJE BARRIO SAN VICENTE DE CALDERÓN 2 ETAPA

RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIO VOLTAJE

TIPO DE INSTALACIÓN: AEREA VOLTAJE: 22.8/13.2 KV
ESCALA: 1:1200
COORD. EN X: 787926
COORD. EN Y: 9994470
HOJA: 1 DE 2

OFICINA: Sección Urbana
FACTIBILIDAD No.
SUBESTACIÓN: PRIMARIO: 57 E
TRÁMITE No. 265051

ID No. 44228