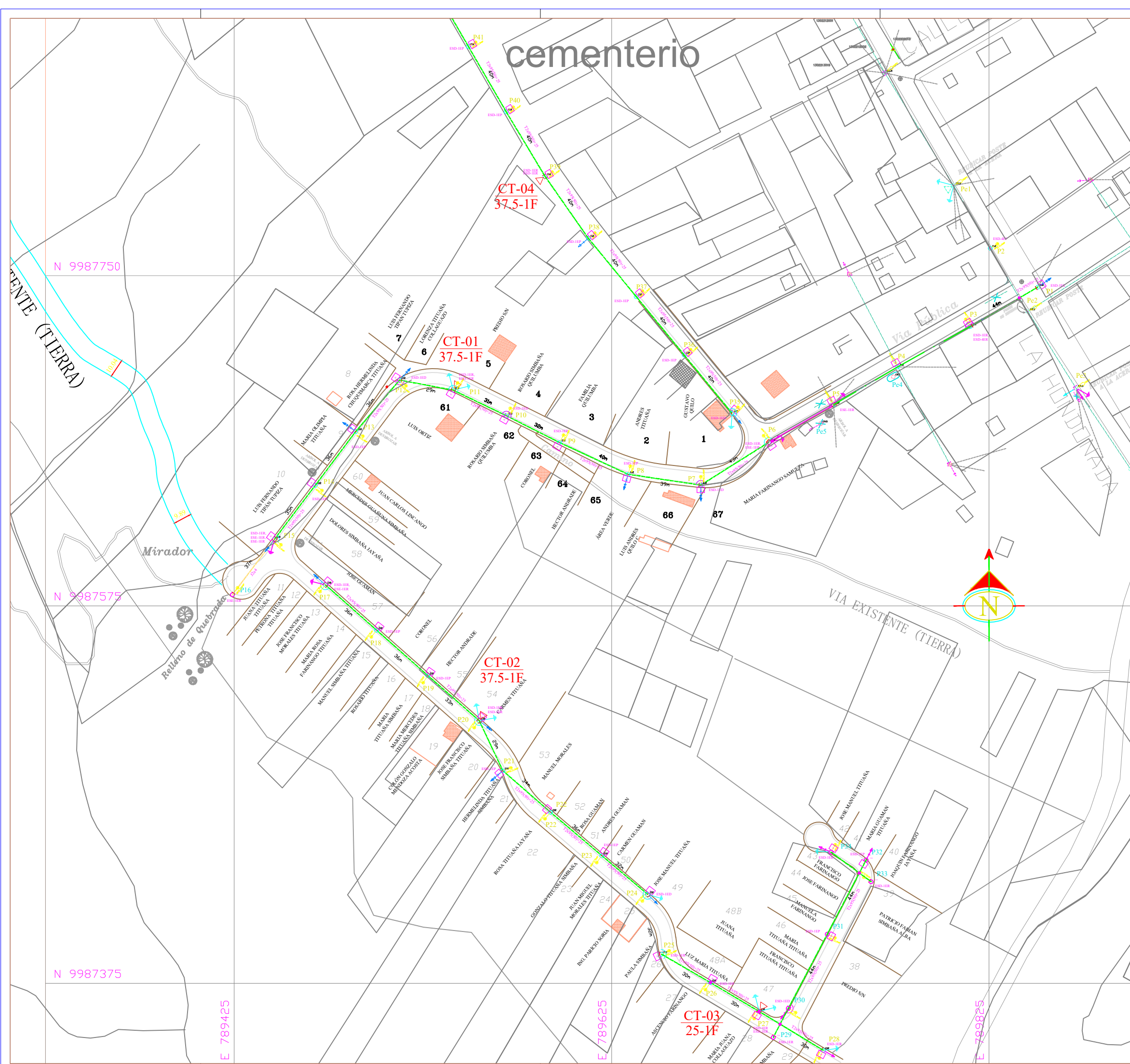
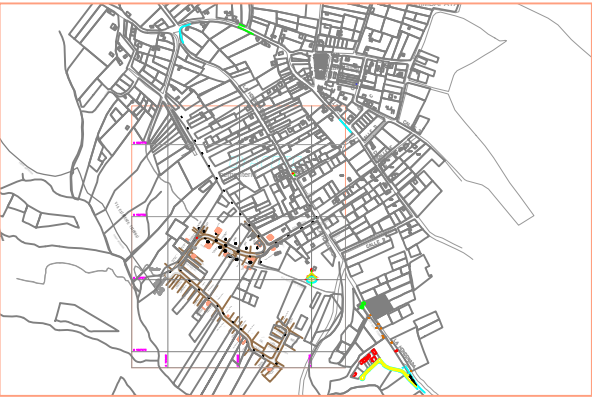




UBICACIÓN



INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE RED DE MV 10 A 22.8 GRDy/13.2 KV	M	1075
LONGITUD RED DE BV PREENSAMBLADO T 2x95(50)+25	M	1310
LONGITUD RED DE BV PREENSAMBLADO T 2x70(50)+25	M	-----
LONGITUD RED DE AP DUPLEX (2X4) AWG	M	240
CENTROS DE TRANSFORMACION:	U	4
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	137,5

INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
VIVIENDAS (VSS / VCSm)	U	28/15
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(27KV-100A)	U	1
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	44
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 2000 Kg.	U	2
LUMINARIA LED TIPO M4 75 W	U	41
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	2.33

SIMBOLOGÍA BAJO VOLTAJE Y A.P.

DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADO
TRANSFORMADOR "n" AUTOPROTEGIDO n KVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE n METROS		
LUMINARIA LED TIPO M4 75 W		
MEDIDOR ELECTRÓNICO SIN PUERTO PARA GESTIÓN DE MEDICIÓN REMOTA		
CAJA DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA DOMICILIARIA		
FIN DE CIRCUITO		
CAJA DE CONTROL PARA ALUMBRADO PÚBLICO		
RED DE BAJO VOLTAJE Y ALUMBRADO EXISTENTE, AÉREA, TRIFÁSICA 121 / 210 V, ALUMINIO		
RED DE BAJO VOLTAJE, AÉREA, MONOFÁSICA, 120 / 240 V CABLE PREENSAMBLADO, XLPE 600 V, FASE ASC. NEUTRO AAAC, CALIBRES: A - 2 x 120 (70) + 25 B - 2 x 95 (50) + 25 C - 2 x 70 (50) + 25		
INDICACION DE ELEMENTO RETIRADO		
INDICACION DE ELEMENTO SUSTITUIDO		

EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A. QUITO - ECUADOR	
PROYECTO ING. VINICIO ANDRADE	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE; CALLES 24 Y 25 SECTOR 6
DISEÑO ING.	CANTÓN - QUITO PARROQUIA - CALDERÓN SECTOR: OYACOTO
REVISÓ ING. VINICIO ANDRADE	RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIO VOLTAJE
RECOMENDÓ	
APRUBO EEO ING. EDISON NARANJO	TIPO DE INSTALACIÓN: AÉREA VOLTAJE: 240/120 V
FECHA FEBRERO 2025	ESCALA 1:1000
CODIGO DEL PROYECTO EFU-RD-19-246	COORDENADA EN X: 9987757 COORDENADA EN Y: 789425
	DEPARTAMENTO DE PROYECTOS SUBESTACION 33-AEROPUERTO
	PRIMARIOS 33C
	PROYECTO No. 39106 TRAMITE No. 252302