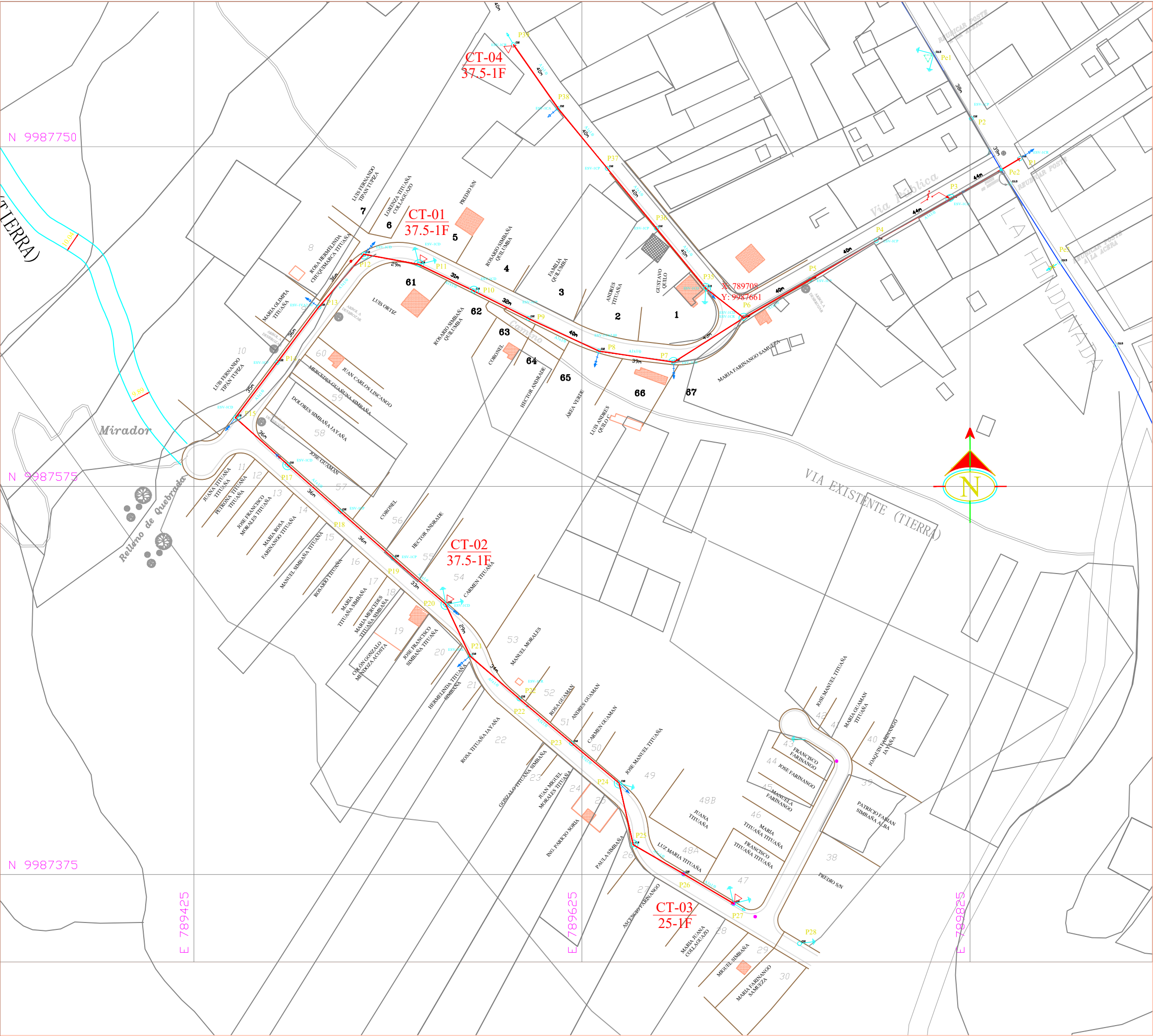




UBICACIÓN



DETALLE	INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO	
	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

DETALLE	INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO	
	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 MEDIO VOLTAJE		
DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR n° FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n° A		
TRANSFORMADOR 1° AUTOPROTEGIDO n° KVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGÓN 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		

	EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A. QUITO - ECUADOR	
	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE; CALLES 24 Y 25 SECTOR 6 CANTÓN - QUITO - PARROQUIA - CALDERÓN SECTOR: OYACOTO	
PROYECTO ING. VINICIO ANDRADE	RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA MEDIO VOLTAJE	
DIBUJO ING.	TIPO DE INSTALACIÓN: AÉREA VOLTAJE: 22.8Y/13.2 KV	
REVISÓ ING. VINICIO ANDRADE	ESCALA: 1:1000 COORDENADA EN X: 789625 COORDENADA EN Y: 9987797	
RECOMENDÓ	HOJA: 1 DE 2	
APRUBO ECD ING. EDISON NARANJO	FACTIBILIDAD No. 39106	
FECHA: FEBRERO 2025	PROYECTO No. 39106	
CÓDIGO DEL PROYECTO: EFU-RD-19-246	SUBSTACION: 33-AEROPUERTO	PRIMARIOS: 33C
		TRAMITE No. 252302