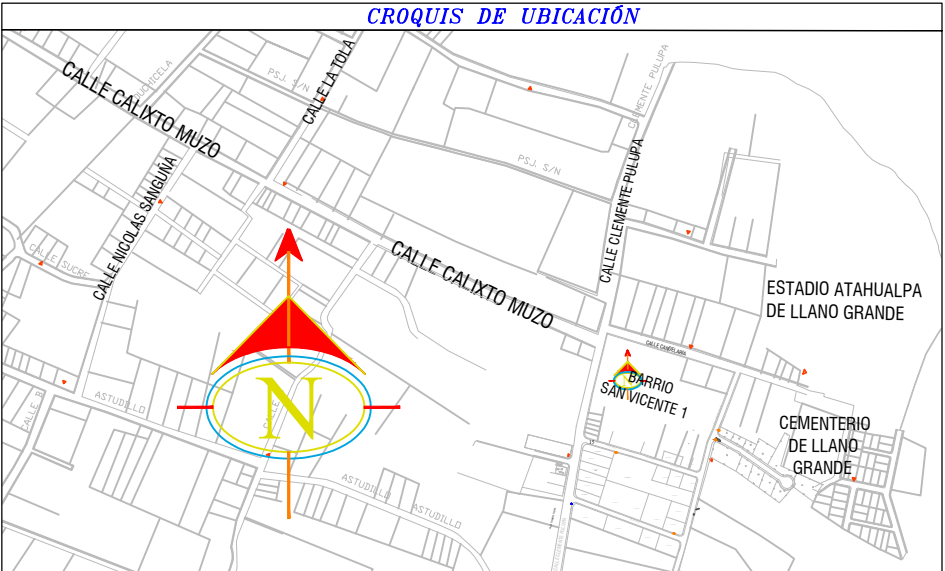
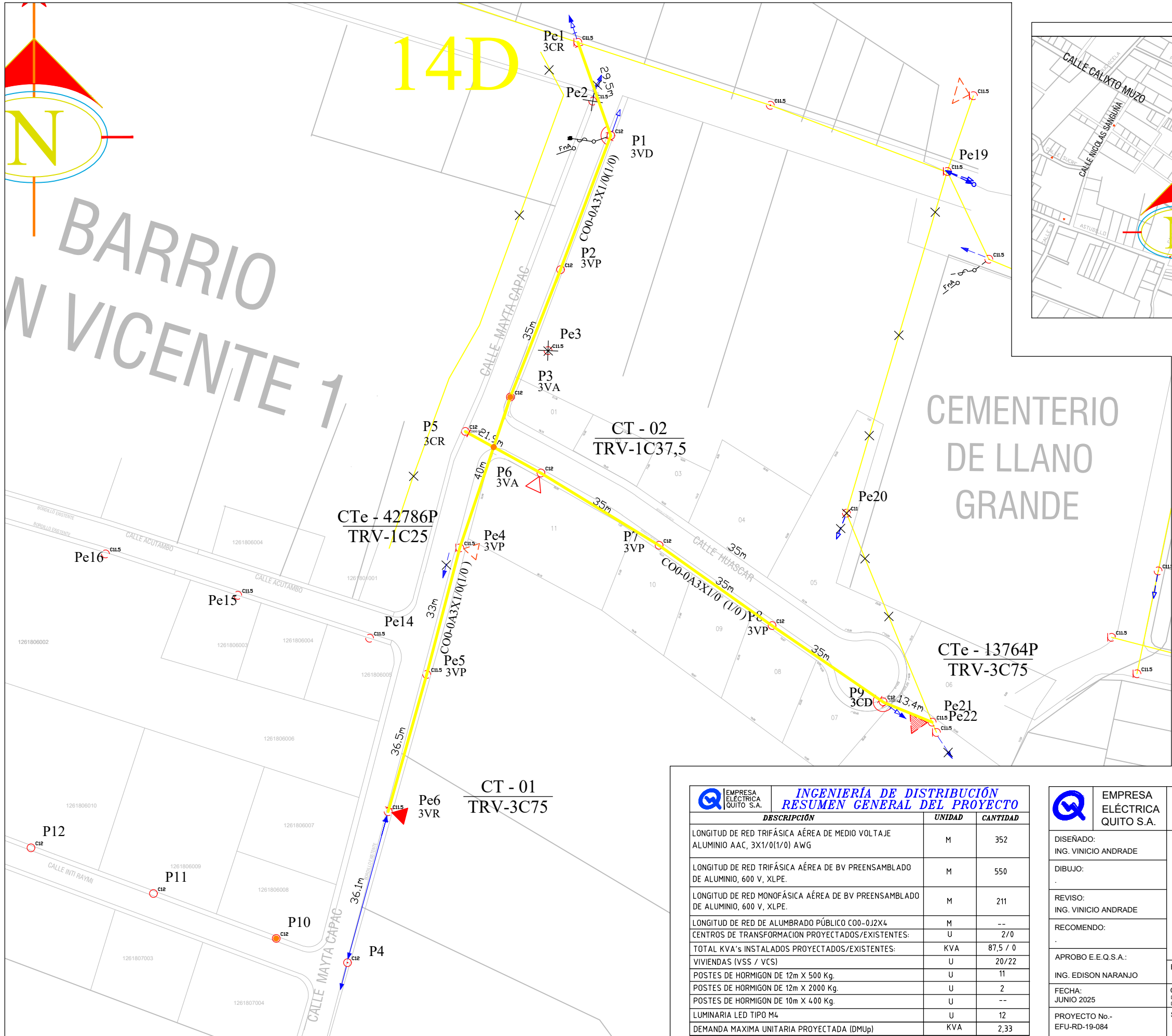




SIMBOLOGÍA MEDIO VOLTAJE		
DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A		
TRANSFORMADOR 1F CONVENSIONAL n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F CONVENSIONAL n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO 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		
CRUCE DE RED CON EMPALME		
RED DE MEDIO VOLTAJE EXISTENTE, AÉREA 22.8 kV ALUMINIO ASC.		
RED DE MEDIO VOLTAJE PROYECTADA, AÉREA 22.8 kV ALUMINIO AAC.		
INDICACION DE ELEMENTO SUSTITUIDO		
INDICACION DE ELEMENTO A RETIRAR		

	INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN	
	RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO	
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
LONGITUD DE RED TRIFÁSICA AÉREA DE MEDIO VOLTAJE ALUMINIO AAC, 3X1/0(1/0) AWG	M	352
LONGITUD DE RED TRIFÁSICA AÉREA DE BV PRENSAMBLADO DE ALUMINIO, 600 V, XLPE.	M	550
LONGITUD DE RED MONOFÁSICA AÉREA DE BV PRENSAMBLADO DE ALUMINIO, 600 V, XLPE.	M	211
LONGITUD DE RED DE ALUMBRADO PÚBLICO C00-0J2X4	M	--
CENTROS DE TRANSFORMACION PROYECTADOS/EXISTENTES:	U	2/0
TOTAL KVA's INSTALADOS PROYECTADOS/EXISTENTES:	KVA	87,5 / 0
VIVIENDAS (VSS / VCS)	U	20/22
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	11
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 2000 Kg.	U	2
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	--
LUMINARIA LED TIPO M4	U	12
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	2,33

		EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A.	
QUITO - ECUADOR			
DISEÑADO: ING. VINICIO ANDRADE		CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE; BARRIO SAN VICENTE 1 - CALLES HUASCAR Y OTRAS CANTÓN - QUITO PARROQUIA - CALDERÓN SECTOR: LLANO GRANDE <	