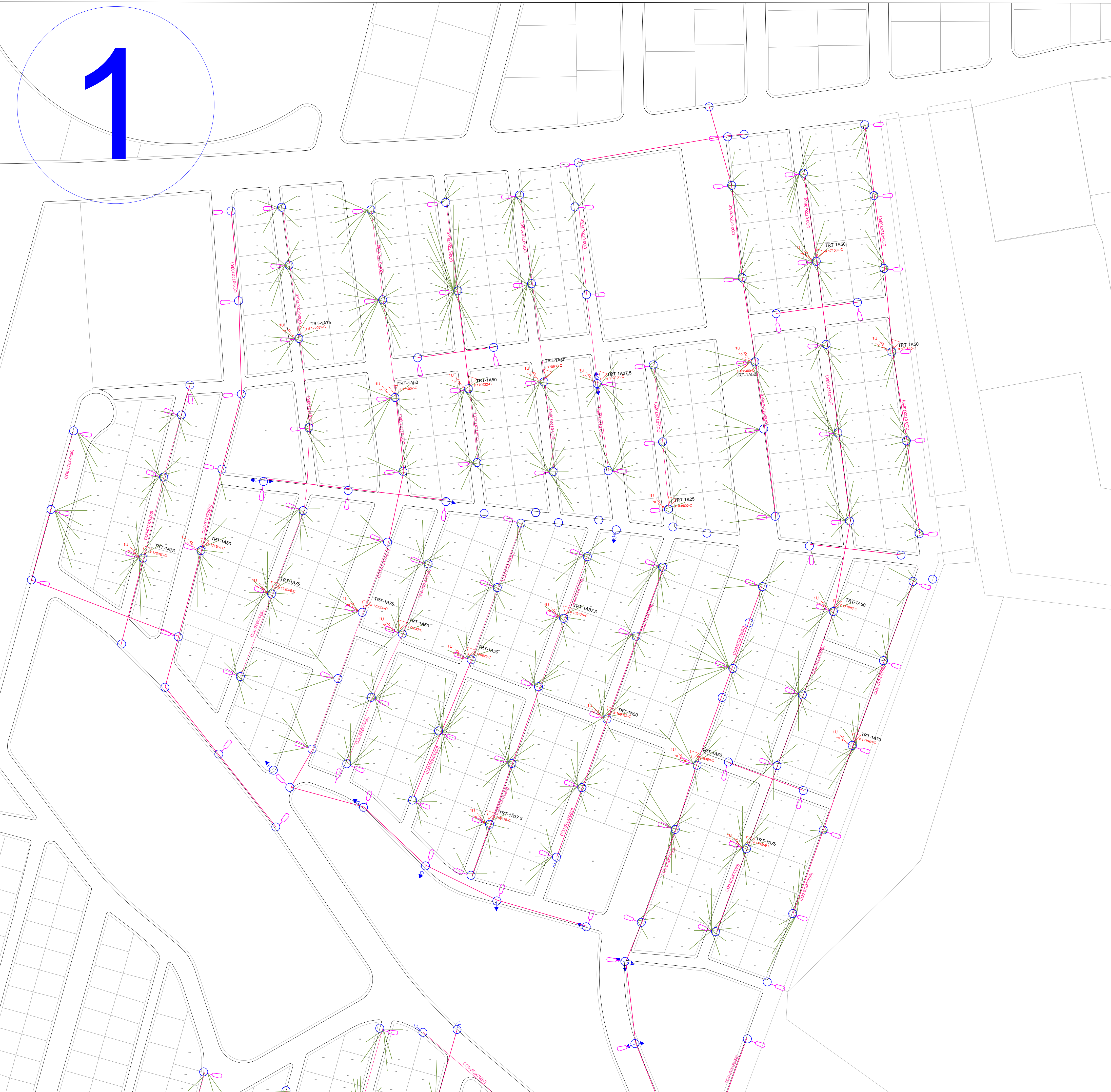


1



SIMBOLOGÍA DE MEDIO VOLTAJE

DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADO
TENSOR A TIERRA DOBLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR, 1U, 100A		
PARARRAYO		
TRANSFORMADOR PARA UN SISTEMA DE 13.8 KV MONOFÁSICO CONVENCIONAL INSTALADO EN POSTE 25,50,15A		TRT-1C25 TRT-1C50 TRT-1C75
TRANSFORMADOR PARA UN SISTEMA DE 13.8 KV MONOFÁSICO AUTOPROTEGIDO EN POSTE 25,37.5,50,75A		TRT-1A25 TRT-1A37.5 TRT-1A50 TRT-1A75
TRANSFORMADOR PARA UN SISTEMA DE 13.8 KV MONOFÁSICO BANCO DE 2 TRANSFORMADORES EN POSTE 75A		TRT-1B75
CONDUCTOR EN REDES DE DISTRIBUCION ASC O AAC 1X2(2)		COO-0A1X2(2)
CONDUCTOR EN REDES DE DISTRIBUCION PREENSAMBLADO PORTANTE AAC 2X70(50)		COO-0T2X70(50)
POSTE DE HORMIGÓN CIRCULAR DE 500KG, LONGITUD 12M.		CP12

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

	UNIDAD	CANTIDAD
LONGITUD DE RED DE MV. AÉREA	m	25,661.352
LONGITUD DE RED DE BV. AÉREA	m	1,679.103
TRANSFORMADOR	u	35
TOTAL DE KVA INSTALADOS	KVA	1.800
POSTES DE HORMIGÓN DE 12m Y 500kg	u	231
NÚMERO DE LUMINARIAS DE SODIO CERRADA.	u	175

		EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A. QUITO-ECUADOR	
PROYECTO ING. PABLO RAMOS Licencia Profesional: 03-17-2778 Registro profesional: EEQ-20059-11-1		PROGRAMA BELLAVISTA DEL SUR SECTOR TURUBAMBA QUITO RED DE DISTRIBUCION ELÉCTRICA BAJO VOLTAJE Y ALUMBRADO PUBLICO	
DIBUJO HENRRY ASADOBAY		TIPO DE RED: AEREA VOLTAJE: 240 / 120 V	
REVISIÓN TLGO. RICHARD LIVE		ESCALA: 1:10000 COORDENADA EN X: 775470 COORDENADA EN Y: 9963223 HOJA 4 DE 4	
REVISIÓN -----		OFICINA FACTIBILIDAD No.: PROYECTO No.:	
APROBADO E.E.Q.S.A. TLGO. RICHARD LIVE		SUBSTACION: 37 SANTA ROSA PRIMARIO: D TRAMITE No.: 253300	
FECHA: JULIO 2022		CODIGO DEL PROYECTO: POS-UD-20-027	