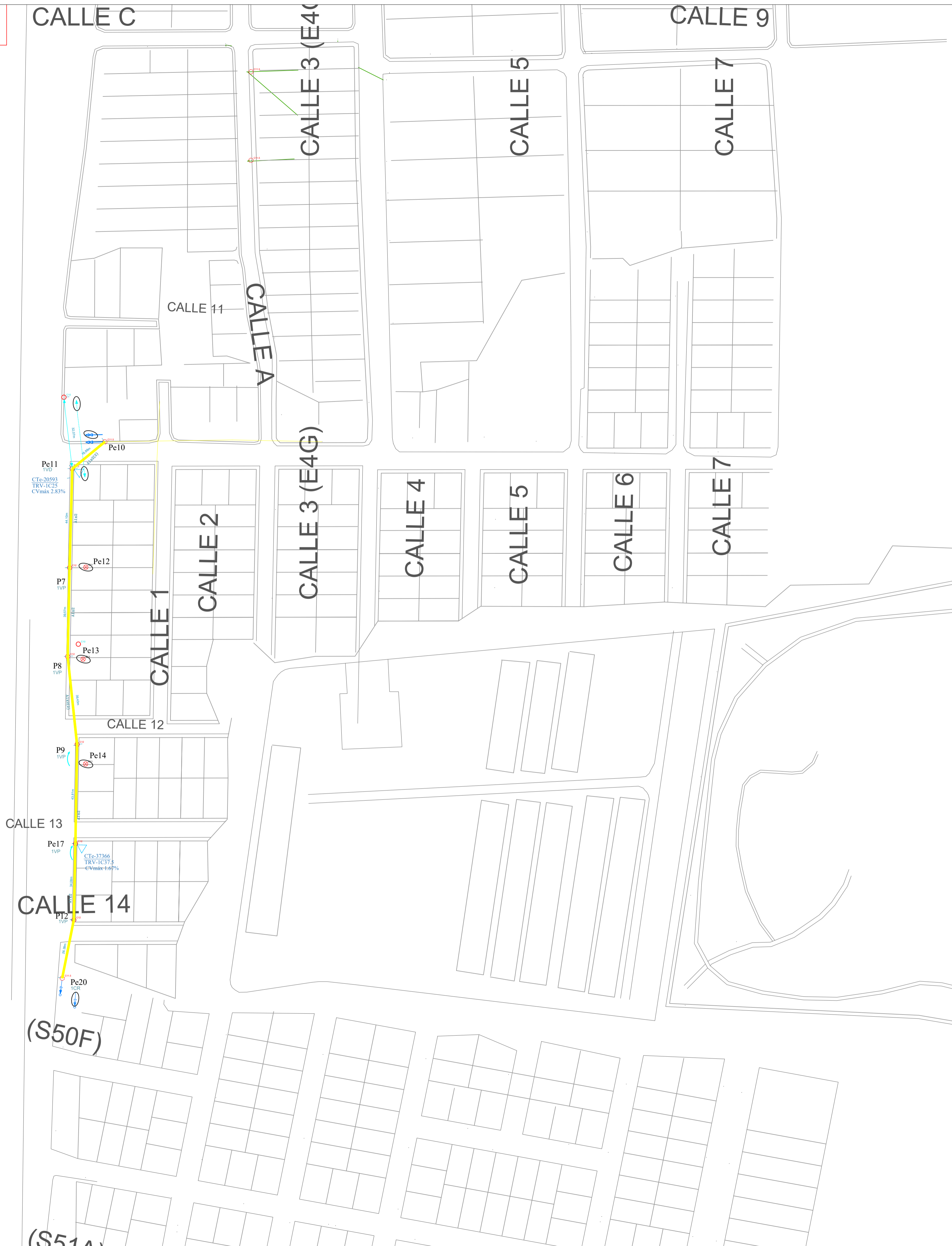


Pe 1 X: 774024  
Y: 9964599

LINEA FERREA



INGENIERÍA DE DISTRIBUCIÓN RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE RED DE MV 30 22.8GRDY/13.2 KV AÉREA/SUBT	km	0.00/0.00
LONGITUD DE RED DE MV 10 A 22.8GRDY/13.2 KV AÉREA/SUBT	km	0.247/0.00
LONGITUD DE RED BV 220/127V	km	0.570
CENTROS DE TRANSFORMACION:	U	3
TOTAL KVA's INSTALADOS	kVA	87.5
VIVIENDA (VSS / VCSm)	U	0/40
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 14m X 500 Kg.	U	0/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 12m X 500 Kg.	U	4/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 10m X 400 Kg.	U	10/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 12m X 2000 Kg.	U	0/0
POSTES DE HORMIGON/FIBRA DE 10m X 2000 Kg.	U	0/0
LUMINARIA VAPOR DE SODIO, DE 100 /250 W.	U	6/3

SIMBOLOGÍA MEDIO VOLTAJE		
DESCRIPCIÓN	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR NF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPE ARCO n.A		
TRANSFORMADOR 1F CONVENCIONAL n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F CONVENCIONAL 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		
CRUCE DE RED CON EMPALME		
RED DE MEDIO VOLTAJE EXISTENTE, AEREA 22.8 KV		
RED DE MEDIO VOLTAJE PROYECTADA, AEREA 22.8/13.2 KV CALIBRE 2AWG		
INDICACIÓN DE ELEMENTO SUSTITUIDO		
INDICACIÓN DE ELEMENTO A RETIRAR		



		<b>EMPRESA ELÉCTRICA "QUITO" S.A.</b> QUITO - ECUADOR	
PROYECTO: ING. SANTIAGO AMORES		<b>MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EN EL PUNTO DE ENTREGA EN EL BARRIO JESÚS DE NAZARETH</b>	
DIBUJO: ING. SANTIAGO AMORES		<b>RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b>	
REVISÓ: ING. WILSON CALVOPIÑA		<b>MEDIO VOLTAJE</b>	
REVISÓ: ING. WILSON CALVOPIÑA		TIPO DE INSTALACIÓN: AEREA    VOLTAJE: <b>22.8/13.2 kV</b>	
APROBO EEO: ING. WILSON CALVOPIÑA	ESCALA: 1:1000	COORDENADA EN X: 774024	COORDENADA EN Y: 9964599
FECHA: AÑO DE 2021	OFICINA: DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	FACTIBILIDAD No.	HOJA: 1 DE 2
CÓDIGO DEL PROYECTO EFE-UD-18-121	SUBESTACIÓN SANTA ROSA - 37	PRIMARIO 37 D	PROYECTO No. 355999 TRAMITE No. 244597