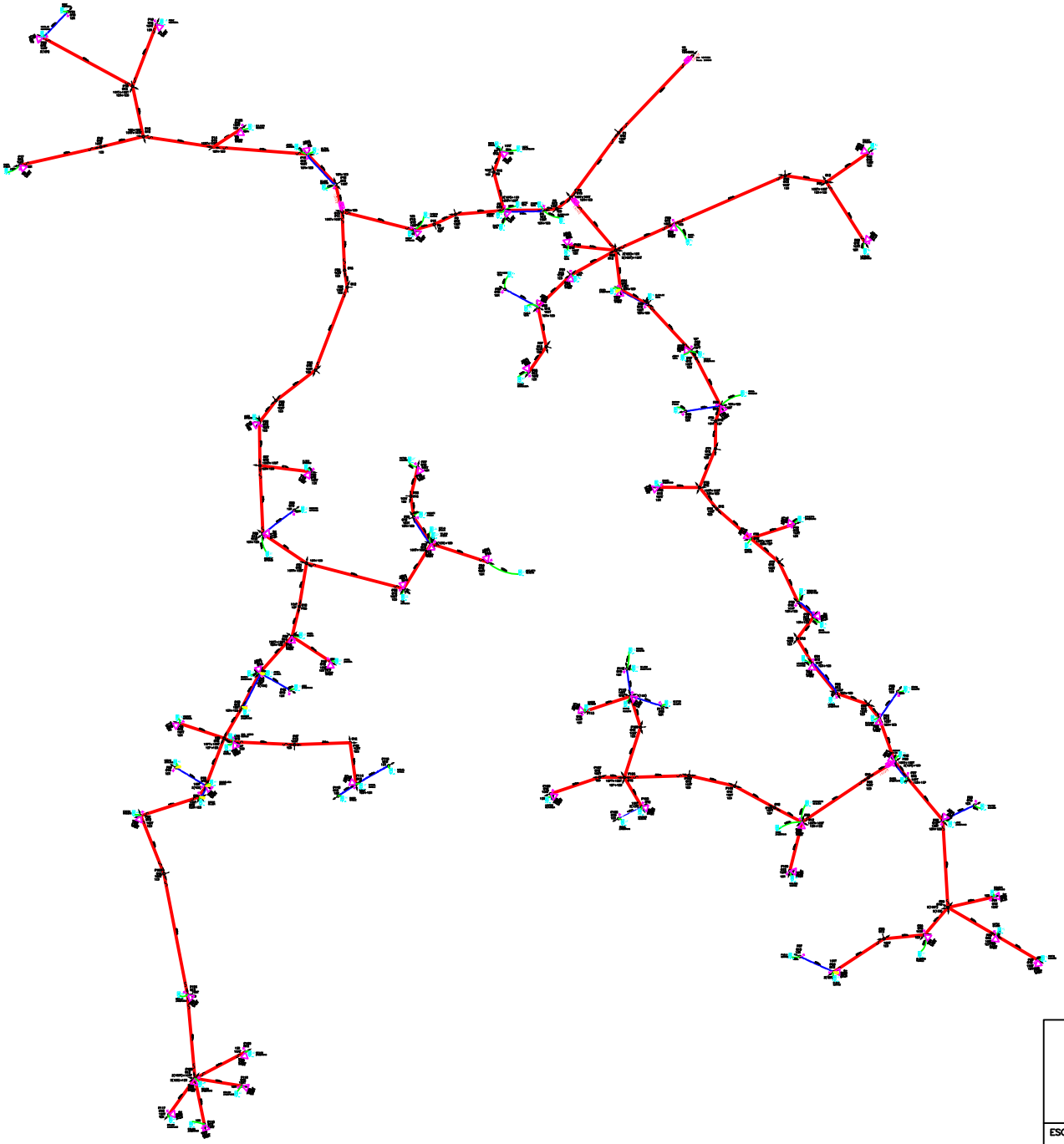
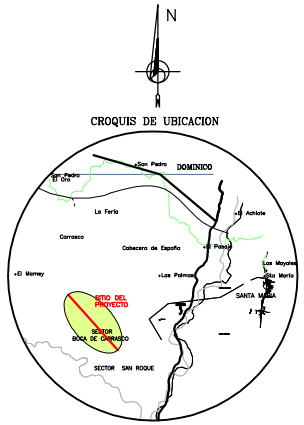




RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1ø A 7.62 KV	M	29060
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	4098
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	58
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	290
NUMERO DE USUARIOS	U	93
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV–100A)	U	4
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	114
POSTES DE HORMIGON DE 11m X 500 Kg.	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 9m X 350 Kg.	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	11

SIMBOLOGÍA

DESCRIPCIÓN	SIMBOLO (DISEÑO) EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR nº FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO n A		
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE 12m/350Kg	C12	C12
POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE 10m/400Kg	C10	C10
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE		
MEDIDOR ELECTRÓNICO SIN PUERTO PARA GESTIÓN DE MEDICIÓN REMOTA		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
NODO EN PREHSAMBLADO		
PUENTE AEREO EN MEDIA TENSION		
POSTE EXISTENTE A RETIRAR		
AMORTIGUADOR DE VIBRACION		
AMORTIGUADOR DE VIBRACION DOBLE		

CNEL EP -SANTO DOMINGO
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN TÉCNICA

ESCALA:	1-1000
FECHA:	30/01/2015
PROYECTO #:	45-DT-2015
UBICACIÓN:	MANABI-CHONE-SANTA RITA-VIA SANTA MARIA-CARRASCO-BARRAGANETE-PATA TRACA.

STA CLARA-EL LIMON-ELCAIMITO-LA ISLA-MEDIO MUNDO

DISEÑO:	CARLOS PAREDES
DIBUJO:	ING.ALEX_CHICAIZA
REVISÓ:	ING_LAURIDO_LAIGEBERG
HOJA :	**DE:** 1