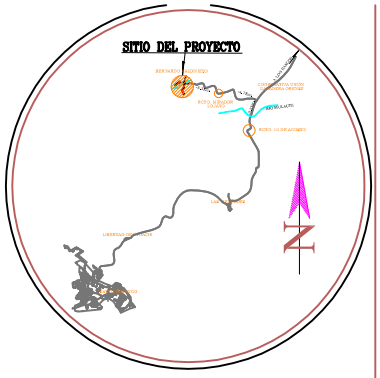
RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA MEDIO VOLTAJE 7.62 KV	M	4.131
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	1.740
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	8
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	-
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	40
NUMERO DE FUTUORS BENEFICIARIOS	U	15
NUMERO DE USUARIOS		-
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	5
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	4
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	3
POSTES FIBRA DE VIDRIO DE 12m X 500Kg.	U	15
POSTES FIBRA DE VIDRIO DE 10m X 400Kg.	U	6



CROQUIS DE UBICACIÓN

SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	LÍNEA AÉREA DE MEDIO VOLTAJE A 7.62KV EXISTENTE
	LÍNEA AÉREA DE MEDIO VOLTAJE A 7.62KV PROYECTADA
	LÍNEA AÉREA DE BAJO VOLTAJE 240V. CON TRIPLEX PROYECTADA
	LÍNEA AÉREA DE BAJO VOLTAJE ACSR EXISTENTE
	POSTE DE ORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 11m POR 350KG. EXISTENTE
	POSTE DE ORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 11m POR 350KG. EXISTENTE
	POSTE DE ORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE 9m POR 350KG. EXISTENTE
	POSTE DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 12mX500KG.PROYECTADO
	ACOMETIDA PROYECTADA
	MEDIDOR ELECTRÓNICO SIN PUERTO PARA GESTIÓN DE MEDICIÓN REMOTA
	SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 15KV-100A CON TIRAFUSIBLE PROYECTADO
	AMORTIGUADOR DE VIBRACION PROYECTADO
	TENSOR A TIERRA DOBLE PROYECTADO
	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN BAJO VOLTAJE PROYECTADO
	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE PROYECTADO
	TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO PROYECTADO
	TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO EXISTENTE
	PUESTA A TIERRA PROYECTADA

CNEL EP -SANTO DOMINGO
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN TÉCNICA

ESCALA: 1:1200	PROYECTO: LÍNEA DE MEDIO VOLTAJE A 7.62KV RECINTO BERNARDO VALDIVIESO VARIOS SECTORES	DISEÑO: Ing. Galo Remache Vásquez
FECHA: 25-FEBRERO-2015		DIBUJO: Ing. Galo Remache Vásquez
PRESUPUESTO Nro: 15-DIT-2015		REVISÓ: DIRECTOR TECNICO
UBICACIÓN: A VIA LAS MERCEDES-DESVIACION		HOJA 1F DE:
PROVINCIA: TSACHILA		
CANTÓN: LOS BANCOS		
PARROQUIA: LOS BANCOS		