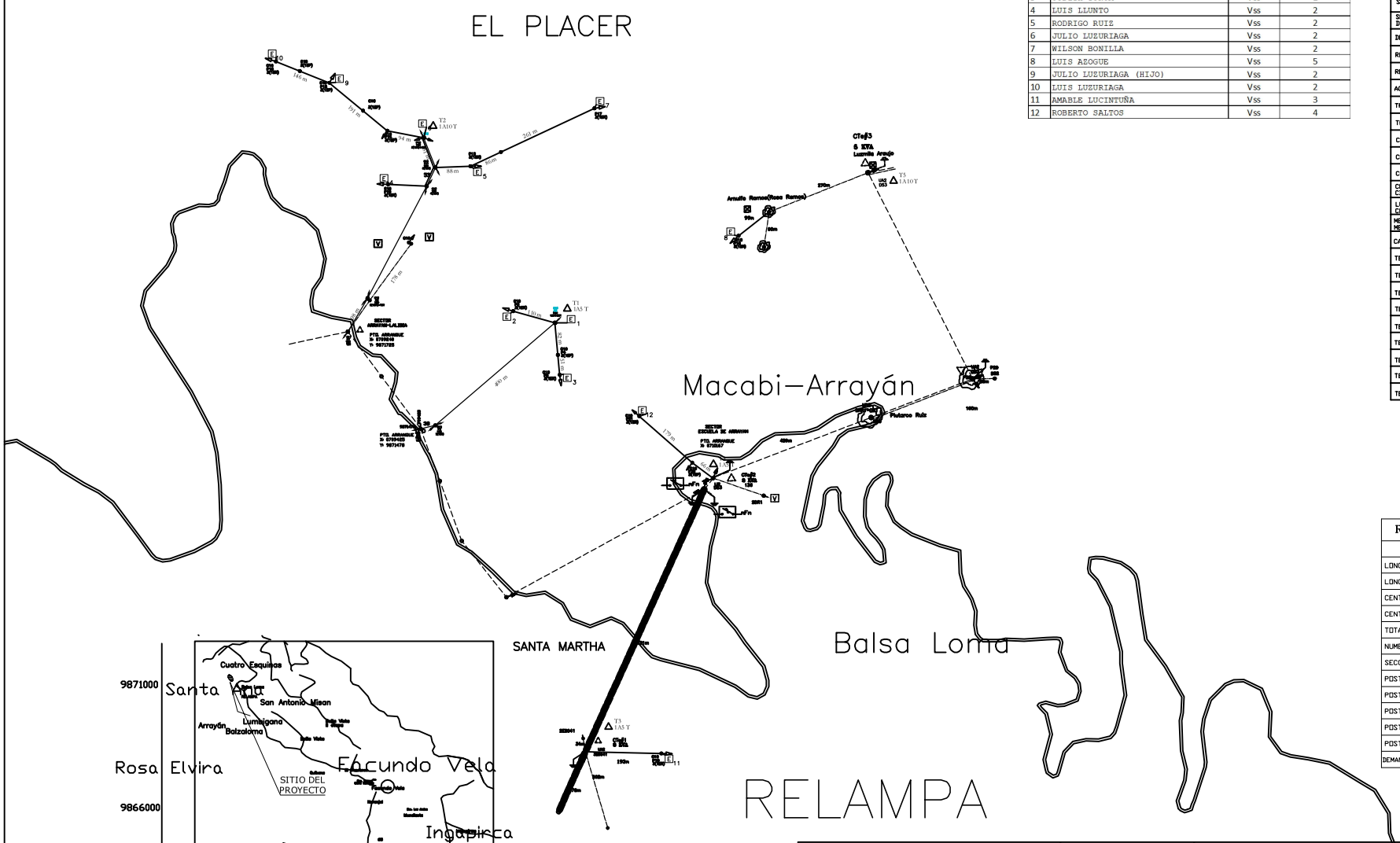


LISTADO DE USUARIOS			
NRO.	APELLIDOS Y NOMBRES	SERVICIO ELÉC	# TRAFO ASOCIADO
1	ROBERTO SALTOS	Vss	1
2	WILSON RUIZ	Vss	1
3	JUDITH TUNJA	Vss	1
4	LUIS LLUNTO	Vss	2
5	RODRIGO RUIZ	Vss	2
6	JULIO LUZURIAGA	Vss	2
7	WILSON BONILLA	Vss	2
8	LUIS AZOGUE	Vss	5
9	JULIO LUZURIAGA (HIJO)	Vss	2
10	LUIS LUZURIAGA	Vss	2
11	AMABLE LUCINTUÑA	Vss	3
12	ROBERTO SALTOS	Vss	4

SIMBOLOGÍA		
DESCRICCION	SIMBOLO (DISEÑO)	
	EXISTENTE	CROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CERRADO n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A		
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNICOLAR n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A		
DESCARGADOR		
RED AéREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AéREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOCROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
TRANSFORMADOR 3F AUTOCROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
CUESTA A TIERRA		
COSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
COSTE HORMIGON ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
COSTE CLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE COTENCIA CONSTANTE	nCC	nCC
MEDIDOR ELECTRONICO SIN CUERTO CARA GESTION DE MEDICION REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS	A	A
TENSOR A TIERRA SIMCLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SIMCLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMCLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMCLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SIMCLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SIMCLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		
TENSOR COSTE A COSTE DOBLE		

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1ø A 7.9 KV	M	911
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2)	M	2247
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	2
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	35
NUMERO DE USUARIOS	U	12
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 400 Kg.	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	4
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	0
POSTES DE F V DE 12m X 500 Kg.	U	3
POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	13
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1.4

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

INSPECCION: *Tlg. Omar Bonilla*

DIBUJO: *Tlg. Omar Bonilla*

REVISO: *Ing. Luis Hurtado.*

APROBO: *Ing. Cesar Velez.*

COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:

CONSTRUCCION LINEAS Y REDES
PARA 12 MORADORES DE EL PLACER

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 GUANUJO

CIRCUITO: #1 SALINAS

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

CANTON: *CUARANTA*

PARROQUIA: *PACTUNDO VELA*

LOCALIDAD: *EL PLACER*

LAMINA: 1/1