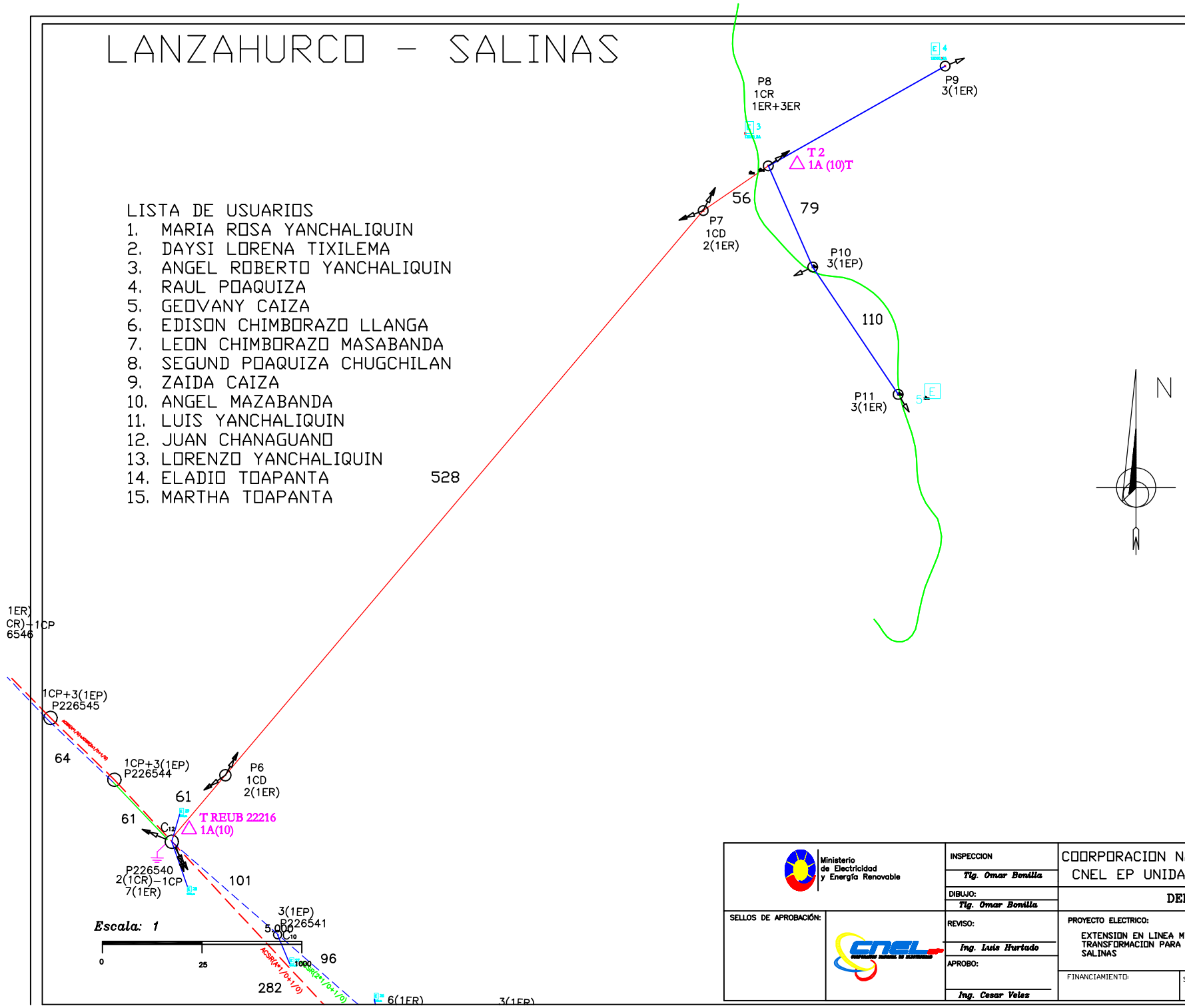
LANZAHURCO - SALINAS



LISTA DE USUARIOS

1. MARIA ROSA YANCHALIQUIN
2. DAYSI LORENA TIXILEMA
3. ANGEL ROBERTO YANCHALIQUIN
4. RAUL POAQUIZA
5. GEOVANY CAIZA
6. EDISON CHIMBORAZO LLANGA
7. LEON CHIMBORAZO MASABANDA
8. SEGUND POAQUIZA CHUGCHILAN
9. ZAIDA CAIZA
10. ANGEL MAZABANDA
11. LUIS YANCHALIQUIN
12. JUAN CHANAGUANO
13. LORENZO YANCHALIQUIN
14. ELADIO TOAPANTA
15. MARTHA TOAPANTA

SIMBOLOGÍA

DESCRICCION	SIMBOLO (DISEÑO) EXISTENTE	SIMBOLO (DISEÑO) PROYECTADO
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 AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA 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	nCE	nCC
MEDIDOR ELECTRONICO SIN CUERTO CARA GESTION DE MEDICION REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBRIBUCION 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

CORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:
EXTENSION EN LINEA MT RED B.T. MONTAJE DE CENTRO DE TRANSFORMACION PARA 7 MORADORES DE LANZAHURCO - SALINAS

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 ECHEANDIA

CIRCUITO: #1 CALUMA

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

CANTON: GUARANDA

PARROQUIA: SALINAS

LOCALIDAD: LANZAHURCO

LAMINA: 2/3